

REPÚBLICA DE CHILE

ANUARIO

DEL

SERVICIO METEOROLÓGICO

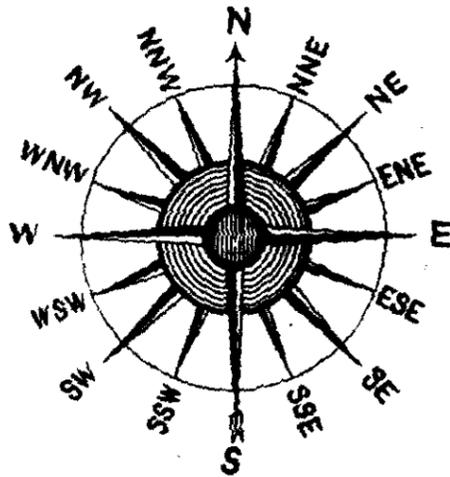
DE LA

DIRECCION DEL TERRITORIO MARÍTIMO

TOMO QUINTO

CORRESPONDIENTE AL AÑO

1903



VALPARAISO

TALLERES TIPOGRÁFICOS DE LA ARMADA

1904

LIBRARY  
WEATHER BUREAU  
No. 24924

QC  
988  
.C5  
A58  
1903

LIBRARY  
N.O.A.A.  
U.S. Dept of Commerce

24924

# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

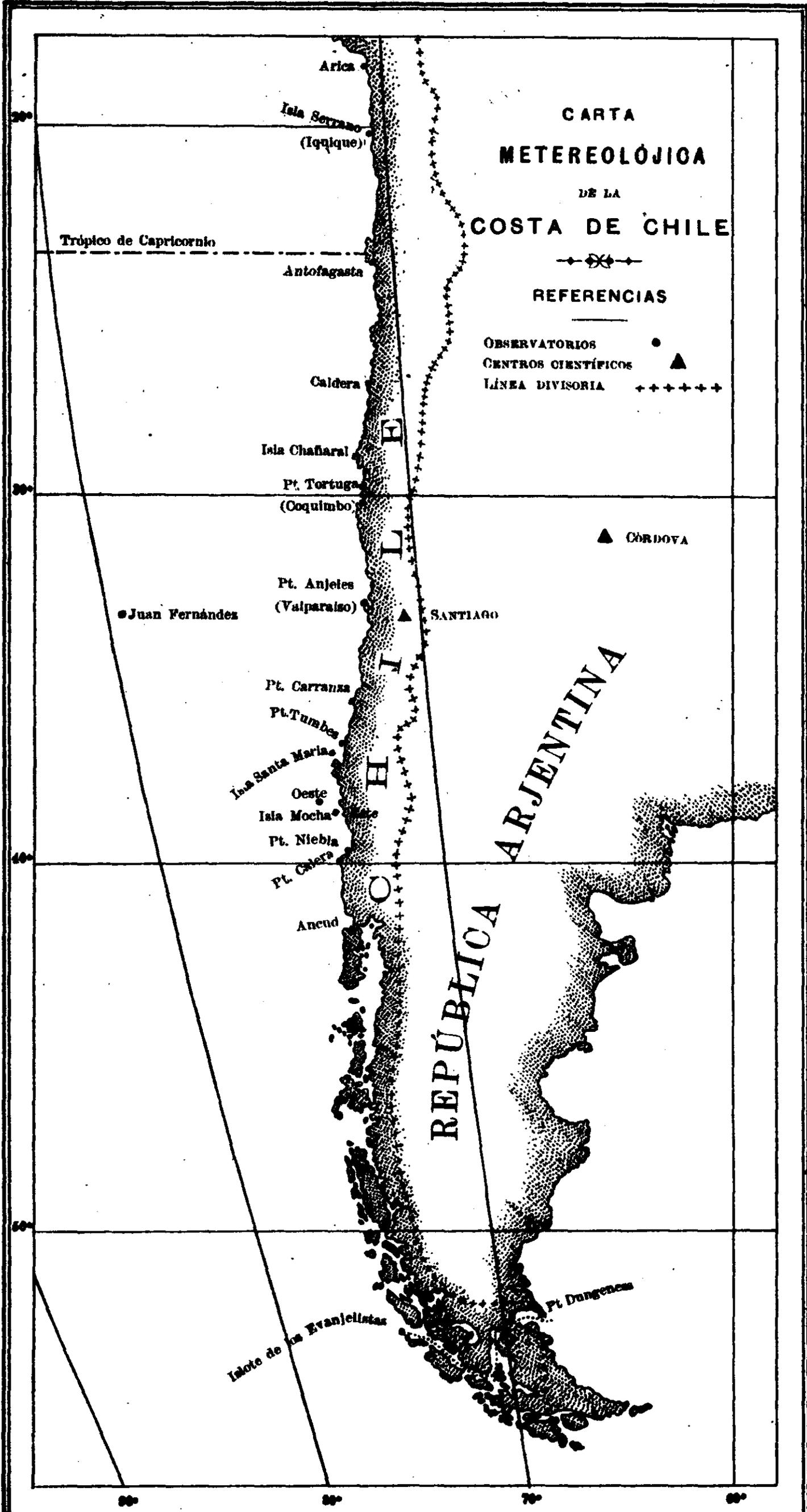
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

CARTA  
 METEREOLÓJICA  
 DE LA  
 COSTA DE CHILE

— ⊗ —  
 REFERENCIAS

OBSERVATORIOS ●  
 CENTROS CIENTÍFICOS ▲  
 LÍNEA DIVISORIA + + + + +



Trópico de Capricornio

Antofagasta

Caldera

Isla Chafaral

Pt. Tortuga  
(Coquimbo)

Pt. Anjeles  
(Valparaíso)

● Juan Fernández

▲ SANTIAGO

▲ CORDOYA

Pt. Carranza

Pt. Tumbes

Isla Santa María

Oeste

Isla Mocha ●

Pt. Niebla

Pt. Caldera

Ancud

Islote de los Evangelistas

Pt. Dungeness

## INTRODUCCION

En la Estacion de Arica, la fuerza del viento no ha sido tomada con precision, a causa de que el Encargado del Servicio Meteorológico, por error de apreciacion, calculó mal la velocidad marcada por el anemómetro.

En las Estaciones de Antofagasta, Punta Anjeles i Este de la Isla Mocha, la fuerza del viento ha sido valorizada en metros por segundo.

En las demas, la fuerza del viento ha sido apreciada en la escala de 0 a 6, o sea la escala terrestre adoptada por los meteorolojistas i que ha sido confeccionada por la Estacion Central de Meteorolojía de Francia.



Los datos del mes de Diciembre, de la Estacion de Juan Fernandez, no se publican a causa de no haberse tomado observaciones, por ausencia del Subdelegado Marítimo de la Isla, que se encontraba haciendo uso de permiso.

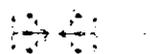
Las temperaturas máximas de la Estacion de Punta Dungeness, no se publican por no haberle llegado aun el instrumento respectivo.

J. MANUEL CAMPBELL,  
Jefe de la Seccion Meteorológica.

V.º B.º

**J. Muñoz Hurtado.**

DIRECTOR DEL TERRITORIO MARITIMO.

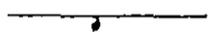


## INTRODUCCION

En la Estacion de Arica, la fuerza del viento no ha sido tomada con precision, a causa de que el Encargado del Servicio Meteorológico, por error de apreciacion, calculó mal la velocidad marcada por el anemómetro.

En las Estaciones de Antofagasta, Punta Anjeles i Este de la Isla Mocha, la fuerza del viento ha sido valorizada en metros por segundo.

En las demas, la fuerza del viento ha sido apreciada en la escala de 0 a 6, o sea la escala terrestre adoptada por los meteorolojistas i que ha sido confeccionada por la Estacion Central de Meteorolojía de Francia.



Los datos del mes de Diciembre, de la Estacion de Juan Fernandez, no se publican a causa de no haberse tomado observaciones, por ausencia del Subdelegado Marítimo de la Isla, que se encontraba haciendo uso de permiso.

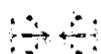
Las temperaturas máximas de la Estacion de Punta Dungeness, no se publican por no haberle llegado aun el instrumento respectivo.

J. MANUEL CAMPBELL,  
Jefe de la Seccion Meteorológica.

V.º B.º

**J. Muñoz Hurtado.**

DIRECTOR DEL TERRITORIO MARÍTIMO.



# ÍNDICE



## ESTACIONES

Página.

Puerto de Arica.....	2
Isla Serrano, Iquique.....	10
Puerto de Antofagasta.....	36
Faro de Caldera.....	46
Isla Chañaral.....	72
Punta Tortuga.....	90
Punta Anjeles.....	116
Isla de Juan Fernandez.....	142
Punta Carranza.....	166
Punta Tumbes.....	192
Isla Santa Maria.....	218
Oeste de la Isla Mocha.....	244
Este de la Isla Mocha.....	270
Punta Niebla.....	296
Punta Galera.....	322
Puerto de Ancud.....	348
Islote de los Evanjelistas.....	374
Punta Dungeness.....	400



Estacion del Puerto de Arica.

## Estacion del Puerto

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	65.1	63.1	65.4	16.6	18.2	16.0	19.2	14.0	75	68	73	Ni-9	ACu-4	Ni-10
2	64.2	63.2	64.8	16.2	18.0	16.0	18.4	15.0	75	70	75	Ni-10	ACu-5	Ni-10
3	63.6	62.1	64.2	16.1	18.0	16.5	18.8	14.8	77	69	68	Ni-10	Frecu-1	Ni-10
4	62.6	61.2	63.4	16.1	17.6	16.6	19.0	15.2	75	70	70	Ni-10	Ci-2	Ni-10
5	62.1	60.6	63.1	16.0	17.8	17.4	22.0	15.0	77	69	74	Ni-10	ACu-2	Ni-10
6	62.2	62.1	63.8	17.3	19.0	17.0	20.8	15.4	74	70	78	CuN-7	—0	Ni-10
7	63.2	61.4	63.3	17.2	18.0	16.8	18.7	14.9	73	72	80	CuN-8	—0	Ni-10
8	62.9	62.0	64.2	17.0	18.8	17.2	.....	15.8	78	66	81	Ni-10	Ci-2	Ni-10
9	63.6	62.1	64.0	16.8	18.2	17.0	18.8	16.6	83	72	78	CiS-8	Ci-2	Ni-10
10	62.8	62.2	64.1	16.8	18.2	17.8	19.8	16.4	80	72	71	ACu-8	CiS-4	Ni-10
11	64.2	62.6	64.4	17.8	18.3	16.8	20.4	.....	74	67	77	ACu-8	—0	—0
12	63.1	62.2	64.2	17.3	18.2	17.0	19.4	16.0	74	71	78	Ni-10	CiS-2	Ni-10
13	63.6	61.2	62.6	15.8	18.8	17.0	19.2	14.6	89	69	77	Ni-10	ACu-4	Ni-10
14	62.0	60.3	62.6	15.7	17.9	16.4	18.4	15.6	77	76	73	SCu-8	Ci-6	Ni-10
15	62.1	60.8	62.6	17.0	18.3	17.0	19.8	.....	72	71	78	—0	—0	—0
16	61.8	61.1	63.1	17.4	18.2	17.8	19.6	.....	80	82	82	ACu-3	Cu-4	Ni-10
17	63.2	61.6	63.0	16.8	18.4	17.0	19.8	.....	87	80	85	Ni-10	Ci-2	Ni-10
18	61.6	61.6	63.2	16.4	18.5	17.0	22.0	.....	87	77	81	ACu-5	CuN-2	Ni-10
19	62.6	61.1	64.0	17.8	18.8	17.2	19.8	.....	80	73	76	Ni-10	—0	Ni-10
20	62.8	61.8	64.1	17.3	18.4	16.4	19.0	.....	75	72	77	Ni-10	—0	Ni-10
21	61.6	62.6	63.8	16.8	18.0	16.8	20.9	.....	78	72	75	Ni-10	Ci-2	—0
22	62.8	61.1	63.8	17.0	18.0	16.8	19.2	.....	80	74	83	Ni-10	—0	Ni-10
23	63.2	62.1	64.6	16.7	18.5	16.9	20.0	.....	81	71	73	Ni-10	—0	Ni-10
24	63.4	62.1	63.6	17.0	18.4	16.2	19.8	15.4	78	69	77	Ni-10	Ci-2	—0
25	62.6	62.6	66.6	15.4	18.8	18.4	22.8	12.4	79	73	66	Ni-10	—0	Ni-10
26	65.6	64.2	66.1	17.8	19.4	17.8	22.6	15.0	74	72	86	AS-2	ACu-4	Ci-4
27	65.0	62.8	64.6	16.6	18.2	17.2	20.2	15.6	80	82	88	—0	—0	Ni-10
28	63.2	62.2	64.1	17.6	19.0	17.8	19.4	15.2	82	73	76	Ni-10	ACu-4	Ni-10
29	62.4	62.1	64.6	17.5	18.8	17.4	20.2	16.0	76	77	74	Ni-10	Ci-6	Ni-10
30	63.6	62.2	64.4	17.4	19.0	17.3	20.0	16.2	82	76	78	Ni-10	ACu-6	Ni-10
31	63.6	62.2	64.1	17.4	18.8	17.2	20.0	16.0	86	73	78	Ni-10	—0	Ni-10
Media	63.1	61.9	64.0	16.8	18.4	17.0	19.9	15.2	78.6	72.5	76.9	.....	.....	.....



de Arica.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA QUE MARCA EL ANEMÓMETRO						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4	.....	7.9	SW	22.1	SW	23.9	.....	
5	W	9.6	SW	23.2	SW	12.6	.....	
6	W	0.2	SW	28.3	S	23.9	.....	
7	SW	6.9	SSW	806.0	SW	18.6	.....	
8	.....	100.6	SW	267.4	S	477.4	.....	
9	SW	593.4	SW	788.6	S	54.8	.....	
10	SW	109.6	SW	279.6	SW	424.0	.....	
11	E	457.0	SW	641.8	S	827.8	.....	
12	NE	914.2	SW	73.4	SW	272.6	.....	
13	SW	423.0	SW	559.8	S	765.2	.....	
14	SW	863.0	SW	59.4	S	264.2	.....	
15	W	294.0	SW	502.4	SW	649.6	.....	
16	N	674.8	SW	869.2	S	60.8	.....	
17	SW	249.0	SW	449.2	S	659.2	.....	
18	SW	804.6	SW	984.4	S	151.8	.....	
19	S	308.8	SW	435.0	S	621.0	.....	
20	SSW	801.0	SW	21.4	SW	201.4	.....	
21	SW	269.6	SW	437.2	S	605.6	.....	
22	S	667.8	SW	815.8	S	44.6	.....	
23	S	171.4	SW	309.8	S	509.0	.....	
24	S	676.6	SW	841.8	S	915.4	.....	
25	E	38.2	SW	209.8	S	298.8	.....	
26	S	449.6	S	623.2	SW	797.8	.....	
27	.....	853.6	SW	44.4	SW	237.6	.....	
28	SW	399.6	SW	599.2	SW	778.4	.....	
29	SW	715.4	SW	121.8	S	338.8	.....	
30	SW	462.8	SW	604.6	S	806.4	.....	
31	N	926.8	S	97.6	SW	622.4	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Temblo regular a las 2.50 A. M.

Temblo suave a las 3.12 A. M.

Temblo regular a la 1.25 A. M.

Temblo fuerte a la 1.30 A. M.

## Estacion del Puerto

NOVIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	63.0	61.6	63.6	17.4	18.6	16.8	20.0	15.4	86	73	78	Ni-10	Ci-2	Ni-10
2	63.8	63.1	65.8	17.2	18.6	16.8	21.8	16.0	81	75	80	Ni-10	—0	—0
3	65.7	63.8	64.6	17.4	18.8	16.8	21.8	16.0	80	77	85	Ni-10	—0	—0
4	62.6	62.0	63.6	17.2	18.4	16.4	20.4	15.6	91	80	92	Ni-10	—0	—0
5	62.1	64.0	63.2	17.9	18.4	17.2	18.4	15.4	80	83	91	Ni-10	ACu-4	—0
6	63.0	60.8	62.0	17.4	18.4	17.0	.....	15.2	78	82	87	Ni-10	—0	—0
7	62.4	61.6	62.0	17.4	18.4	17.0	.....	15.0	78	80	91	Ni-10	—0	—0
8	62.0	61.6	62.0	17.2	18.2	16.6	.....	15.2	81	80	91	Ni-10	—0	Ni-10
9	61.6	61.6	62.6	17.4	18.8	16.6	20.2	.....	78	78	83	ACu-4	—0	Ni-10
10	62.1	61.6	62.8	17.3	18.4	16.8	19.0	.....	76	82	81	Ni-10	—0	Ni-10
11	62.1	61.6	62.8	17.5	19.1	16.5	20.2	.....	80	73	85	Ni-10	ACu-4	—0
12	63.6	62.4	64.1	17.3	19.3	17.5	21.3	.....	86	81	86	Ni-10	ACu-2	—0
13	63.6	62.6	64.8	17.4	20.0	16.5	22.0	.....	84	72	76	Ni-10	ACu-4	Ni-10
14	63.3	62.1	63.4	17.7	19.0	16.8	21.9	.....	78	79	85	Ni-10	Ci S-3	—0
15	63.1	62.1	63.6	17.4	19.8	17.3	21.0	15.5	86	76	85	Ni-10	Ci-2	Ni-10
16	63.0	62.6	63.8	17.5	19.8	16.9	21.0	.....	76	74	78	Ni-10	Ci-3	Ni-10
17	62.8	61.4	62.4	17.2	19.4	16.0	21.0	.....	78	67	81	Ni-10	Ci-4	—0
18	62.1	61.6	63.2	17.3	19.3	16.1	20.4	16.0	80	64	89	AS-4	ACu-4	—0
19	62.2	60.6	62.6	16.0	18.5	17.5	21.0	16.0	85	84	87	Ci S-3	—0	—0
20	62.1	60.1	62.8	17.3	18.4	18.0	19.3	16.0	78	88	82	—0	—0	Ni-10
21	63.1	61.6	63.8	18.0	19.6	17.3	23.1	17.3	84	79	86	Ni-10	ACu-4	—0
22	63.3	61.6	63.6	17.5	20.5	18.0	22.2	15.9	92	78	82	AS-2	ACi-3	—0
23	63.0	62.0	64.1	18.3	20.1	18.0	20.9	16.8	88	78	86	AS-3	ACu-4	—0
24	63.0	63.1	64.5	18.0	20.7	19.1	22.5	16.4	90	75	83	—0	Ci-4	Ni-10
25	62.8	61.6	63.4	18.4	21.2	19.0	22.9	.....	90	72	86	ACu-4	Ci-5	—0
26	63.0	62.1	63.9	18.3	21.9	20.6	.....	18.0	90	77	89	Ni-10	—0	Ni-10
27	64.1	62.9	65.8	20.8	22.0	20.3	24.0	20.0	85	82	89	Ni-10	AS-2	Ni-10
28	64.8	63.7	64.6	20.4	21.4	19.2	23.9	.....	83	80	88	ACu-5	ACu-2	Ci-5
29	64.6	62.6	64.7	19.0	21.1	19.1	24.0	16.8	90	76	84	Ni-10	ACu-4	Ni-10
30	65.0	64.6	66.6	19.2	21.0	19.1	22.0	17.2	87	75	81	ACu-4	ACu-4	Ni-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	63.0	62.1	63.6	18.1	19.5	17.5	21.3	16.2	83.3	77.3	84.9	.....	.....	.....



## Estacion del Puerto

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	64.6	63.6	63.8	19.5	19.8	17.3	20.5	16.8	83	76	88	ACu-2	ACu-2	Ni-10
2	62.2	63.2	62.6	18.6	19.4	17.0	22.0	.....	84	79	88	ACu-4	ACu-2	Ni-10
3	61.6	60.7	63.6	18.8	21.5	17.4	21.6	17.2	83	67	88	AS-2	—	Ci-4
4	62.2	60.8	62.6	17.6	20.8	17.8	23.2	16.5	84	75	90	Ci-2	—	Ci-4
5	62.6	61.1	62.6	17.8	20.6	18.3	23.0	.....	88	75	88	—	—	Ci-4
6	62.2	62.1	63.4	18.6	20.3	19.0	23.5	17.5	86	83	94	Ci-4	Ci-2	—
7	62.8	61.6	63.4	19.4	21.0	18.6	22.0	18.2	81	76	88	Ni-10	—	—
8	61.8	61.1	63.8	19.4	21.0	18.7	23.5	17.3	79	75	86	Ci-4	ACu-4	—
9	61.7	62.1	63.8	18.0	20.4	18.8	25.8	.....	86	81	83	—	—	—
10	63.6	62.6	63.6	17.9	20.8	18.6	22.8	14.8	82	82	90	—	—	—
11	62.4	61.6	63.6	18.3	22.9	19.0	22.9	15.3	86	80	88	—	ACu-5	—
12	62.9	60.7	62.6	19.4	21.5	18.4	23.0	16.0	88	75	88	Ni-10	Ci-4	—
13	61.8	60.6	62.8	19.2	20.7	18.1	22.5	17.5	83	78	90	Ni-10	—	—
14	62.2	60.9	61.8	19.1	21.1	18.5	23.5	16.9	81	75	86	Ni-10	Ci-5	—
15	61.1	60.1	61.8	18.6	21.5	18.3	23.0	15.0	84	73	90	ACu-5	Ci-4	—
16	61.8	61.2	63.5	18.9	22.1	18.3	.....	14.8	81	69	90	AS-2	AS-2	—
17	61.7	62.0	63.0	18.9	20.2	18.8	24.8	15.0	81	69	88	—	—	—
18	61.8	60.7	63.0	18.3	22.0	18.7	24.8	15.0	86	75	88	—	—	—
19	63.6	60.7	63.0	18.7	21.2	18.4	24.8	15.0	86	75	88	—	—	—
20	61.2	61.1	63.1	18.6	19.8	18.0	24.8	15.0	84	82	85	—	Ci-6	—
21	62.6	61.1	63.6	18.5	20.6	18.4	22.8	15.3	87	55	88	—	—	—
22	62.1	60.6	62.6	18.9	21.3	20.0	25.9	15.4	75	82	85	—	—	—
23	61.6	60.7	62.4	18.3	21.3	19.2	23.0	.....	83	82	90	Ci-3	—	—
24	62.1	62.1	63.8	18.4	22.0	20.0	24.8	15.0	86	78	89	—	ACu-2	—
25	61.1	60.6	62.6	19.1	21.6	19.8	23.6	16.2	90	77	89	Ni-10	ACu-2	—
26	61.1	61.0	63.6	18.6	22.2	21.1	25.0	15.0	86	79	85	—	—	—
27	63.1	62.6	63.7	19.0	23.2	20.2	24.5	15.9	81	76	91	Ci-4	ACu-4	—
28	63.0	61.4	62.6	18.3	21.9	20.0	24.6	15.6	83	75	83	—	—	—
29	62.1	61.6	64.6	19.1	22.0	20.0	25.0	18.8	85	75	87	—	—	—
30	63.4	61.6	64.1	17.9	21.8	19.5	23.5	15.6	88	77	88	—	Ci-2	—
31	63.2	61.4	64.1	18.0	21.3	19.7	25.0	14.3	86	83	92	Ci-3	—	—
Media	62.2	61.3	63.1	18.6	21.2	18.8	23.6	15.9	84.0	76.0	88.0	.....	.....	.....





# FARO DE IQUIQUE

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	57.9	<b>56.7</b>	59.0	20.0	24.2	19.8	25.6	19.2	76	80	75	CiCu-8	N-4	CiCu-7
2	57.3	57.2	59.4	22.5	23.6	19.4	24.8	18.4	76	80	76	ACu-3	Ci-3	Ci-6
3	59.1	57.3	58.3	20.6	24.7	19.2	25.4	19.0	75	85	78	NS-2	Ci-2	— 0
4	58.6	57.0	58.9	19.8	24.3	19.5	25.2	18.6	80	76	80	CiCu-8	Ci-2	Ci-3
5	58.9	58.5	60.9	20.3	23.0	20.0	26.0	19.6	82	82	76	CiCu-4	ACu-3	NS-6
6	57.4	57.4	58.0	20.9	24.2	20.3	30.2	19.0	79	<b>83</b>	78	ACu-8	ACu-6	NCu-2
7	62.0	60.9	60.9	21.7	24.7	19.3	26.2	18.6	<b>69</b>	80	81	ACu-7	NS-5	NS-6
8	57.7	57.7	58.4	20.9	24.0	19.7	25.4	18.0	80	74	80	NCu-6	Ci-4	ACu-3
9	61.1	60.0	60.9	21.7	24.5	19.2	29.6	18.8	77	77	78	NS-3	Cu-2	NS-2
10	59.2	57.8	61.4	21.9	23.7	19.0	30.0	17.8	79	81	76	Ci-4	ACu-8	ACu-7
11	60.3	58.2	60.7	21.7	23.5	19.7	27.0	18.4	76	82	78	NS-6	N-4	NS-3
12	57.6	58.3	57.9	20.3	23.1	19.1	27.4	19.0	80	83	81	C-5	CuN-2	Ci-4
13	59.3	58.5	59.1	21.9	23.2	19.3	26.0	18.8	81	74	77	N-2	NS-3	Cu-3
14	58.9	58.0	60.1	21.7	22.3	20.0	26.4	19.2	77	80	77	— 0	Cu-2	ACu-8
15	60.7	59.9	61.4	22.4	26.3	20.3	30.0	19.6	<b>83</b>	78	80	ACu-3	Cu 2	— 0
16	57.6	58.4	60.2	22.9	24.8	19.7	26.2	18.8	80	73	78	— 0	ACu-3	N-2
17	60.8	59.9	61.2	21.0	23.0	20.9	27.8	19.4	81	82	75	ACu-9	CuN-2	— 0
18	58.1	61.0	61.8	21.8	29.8	21.5	<b>34.0</b>	19.8	79	78	77	Ci-8	NS-3	— 0
19	62.0	61.1	61.6	22.7	25.2	19.8	26.0	19.0	76	80	80	ACu-9	— 0	— 0
20	62.0	60.8	62.4	21.5	24.7	19.6	26.4	18.8	81	74	78	CiS-8	Ci-3	— 0
21	62.5	62.2	<b>63.2</b>	20.7	26.0	18.6	27.0	17.4	82	74	76	ACu-9	ACu-6	— 0
22	61.8	61.6	62.4	24.8	24.7	19.3	27.2	18.0	71	71	79	Ci-3	Ci-4	Ci-3
23	62.6	60.7	61.6	20.9	22.9	19.1	26.2	17.6	78	80	77	ACu-8	CuN-3	— 0
24	60.0	58.1	60.0	22.5	23.8	19.5	24.8	18.0	73	<b>69</b>	81	Ci-3	Ci-2	Ci-3
25	59.5	58.9	62.2	22.1	24.2	21.0	28.6	<b>17.2</b>	81	74	80	NS-4	CiCu-4	— 0
26	61.2	59.2	61.1	22.6	26.8	20.7	27.4	18.4	71	74	80	Ci-3	Ci-3	Ci-2
27	60.2	58.0	59.2	23.7	24.9	19.3	25.1	17.8	80	79	76	NS-2	CiS-2	— 0
28	58.9	56.9	58.4	22.4	25.2	21.8	30.0	18.6	81	76	81	CS-7	Ci-3	Ci-3
29	57.5	57.2	58.2	21.2	24.5	23.9	27.2	18.0	77	74	77	N-6	ACu-8	— 0
30	58.2	56.9	59.2	23.4	25.7	21.5	26.8	19.2	72	75	82	CiS-3	— 0	Ci-3
31	59.0	58.2	59.4	22.7	25.0	21.9	28.0	19.4	<b>83</b>	80	81	N-6	ACu-6	NS-4
Media	59.6	58.8	60.2	21.8	24.5	20.1	27.2	18.7	77.9	77.7	78.4	.....	.....	.....



de Iquique.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
2	—	0	SW	1	—	0	.....	
3	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
4	SW	1	SW	1	—	0	.....	
5	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
6	—	0	SW	1	SW	1	.....	
7	SW	1	SW	1	SW	2	.....	
8	—	0	SW	1	—	0	.....	
9	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
10	—	0	SW	1	—	0	.....	
11	SW	1	SW	1	—	0	.....	
12	—	0	SW	1	—	0	.....	
13	SW	1	—	0	—	0	.....	
14	SW	1	SW	1	—	0	.....	
15	SW	1	SW	1	—	0	.....	
16	—	0	SW	2	SW	2	.....	
17	—	0	SW	2	—	0	.....	
18	—	0	—	0	—	0	.....	
19	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
20	—	0	SW	1	SW	1	.....	
21	—	0	SW	1	SW	1	.....	
22	—	0	SW	2	—	0	.....	
23	—	0	SW	1	SW	1	.....	
24	—	0	SW	1	—	0	.....	
25	—	0	SW	2	—	0	.....	
26	—	0	—	0	—	0	.....	
27	—	0	SW	1	SW	1	.....	
28	—	0	—	0	—	0	.....	
29	—	0	SW	1	—	0	.....	
30	SW	1	SW	1	—	0	.....	
31	—	0	SW	1	—	0	.....	

Tembor de N. a S. a la 1 h 20' P. M.

## Estacion del Faro

FEBRERO

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	59.8	58.6	59.7	23.0	24.9	21.4	30.0	19.8	80	73	82	Ci-3	Ci-4	Ci-10
2	59.3	57.9	58.7	22.7	25.1	20.6	26.8	19.4	81	71	78	CuS-7	NS-3	NS-2
3	58.0	56.5	58.3	23.7	25.3	20.9	26.0	19.0	75	75	80	Ci-3	Ci-4	Ci-8
4	58.0	58.2	59.4	21.9	24.9	21.3	29.2	18.8	79	77	82	NS-2	CuS-7	AC-9
5	59.9	58.3	60.3	22.3	25.5	20.7	26.2	20.0	75	79	82	CiS-7	Ci-2	Ci-7
6	59.9	59.0	60.8	21.9	26.0	21.3	29.8	19.6	77	81	80	NS-2	Cu-3	NS-6
7	59.0	58.1	60.4	22.3	24.9	20.2	27.0	18.8	79	79	76	CiS-3	Ci-2	ACu-7
8	59.7	57.1	58.7	22.9	23.9	20.3	26.4	18.0	78	76	78	N-2	CuS-4	ACu-8
9	58.9	58.1	59.5	20.7	24.7	20.1	27.2	18.6	78	77	80	CiS-4	Ci-3	Ci-7
10	58.9	57.6	59.9	22.1	24.9	20.7	26.6	18.2	81	79	83	Ci-3	NS-2	Ci-3
11	57.7	57.5	58.3	21.2	24.6	20.5	28.0	18.6	78	71	76	Ci-4	Ci-3	Ci-4
12	57.8	57.2	59.4	23.4	24.3	20.7	25.4	18.0	82	80	80	—0	Cu-2	N-2
13	59.4	57.6	58.6	23.1	24.5	21.4	27.8	18.8	78	74	69	CiS-3	Ci-2	Ci-3
14	59.2	57.9	59.1	23.7	25.4	20.3	26.8	18.2	80	73	82	N-2	Ci-3	S-2
15	58.8	57.3	58.9	21.9	24.9	19.8	25.6	18.4	82	67	78	CiS-7	Ci-2	Ci-3
16	59.4	58.3	59.8	23.2	23.8	20.6	25.4	18.0	77	80	80	NS-3	N-2	CuS-8
17	60.0	59.8	61.1	20.9	24.7	20.3	26.2	19.2	78	69	76	CiS-7	Ci-3	Ci-10
18	61.0	59.5	61.1	20.4	23.4	18.5	24.8	18.0	82	82	77	CiS-5	ACu-7	—0
19	60.7	60.0	61.2	20.1	22.9	19.4	26.0	17.6	75	78	74	Ci-8	Ci-3	Ci-3
20	61.3	60.1	60.8	20.3	23.5	18.7	26.2	17.4	77	71	76	ACu-9	NS-4	—0
21	60.4	59.2	61.0	20.6	24.6	20.3	25.8	17.2	72	73	75	Ci-8	Ci-3	Ci-10
22	61.2	60.7	61.5	19.5	23.2	20.5	24.8	17.5	78	77	80	Cu-9	CuN-4	CuS-4
23	60.2	59.3	61.4	21.4	23.9	19.4	24.6	17.0	78	74	78	Ci-3	Ci-2	—0
24	60.6	59.1	60.7	22.3	24.3	19.5	25.8	17.6	76	79	76	N-4	NCu-3	—0
25	58.3	58.0	59.6	24.0	24.9	21.6	29.6	18.0	72	71	76	Ci-3	Ci-2	—0
26	59.7	58.5	60.1	22.0	25.2	20.9	26.4	19.6	81	80	75	ACu-7	Ci-3	CiCu-5
27	59.8	58.1	59.2	22.4	25.6	21.7	26.0	19.8	74	74	71	Ci-3	Ci-2	Ci-10
28	59.9	57.3	58.9	23.2	23.8	21.5	28.0	20.2	82	79	71	CiS-2	Ci-2	ACu-8
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	59.5	58.4	59.9	23.0	24.6	20.5	26.3	17.9	78.0	75.7	77.8	.....	.....	.....

de Iquique.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	1	SW	1	—	0	.....	
2	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
3	—	0	SW	2	—	0	.....	
4	SW	1	SW	1	—	0	.....	
5	SW	1	SW	2	—	0	.....	
6	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
7	SW	1	SW	2	—	0	.....	
8	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
9	—	0	SW	2	SW	1	.....	
10	—	0	SW	1	—	0	.....	
11	—	0	SW	1	SW	1	.....	
12	—	0	SW	2	—	0	.....	
13	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
14	SW	1	SW	1	—	0	.....	
15	—	0	SW	2	—	0	.....	
16	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
17	—	0	SW	2	SW	1	.....	
18	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
19	—	0	SW	1	—	0	.....	
20	—	0	SW	2	SW	1	.....	
21	—	0	SW	1	SW	1	.....	
22	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
23	—	0	SW	1	—	0	.....	
24	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
25	—	0	SW	1	—	0	.....	
26	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
27	SW	1	SW	1	—	0	.....	
28	SW	1	SW	2	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Fuerte remezon de tierra a las 5 de; N. a S.

## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MAXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	59.0	58.5	59.4	23.6	24.6	20.8	25.8	19.6	79	80	80	Ci-3	Ci-3	Ci-10
2	59.3	58.8	60.1	22.6	23.2	21.0	28.0	19.2	80	82	75	CuN-4	Ci-4	—0
3	58.6	58.1	58.9	21.9	24.2	20.8	25.2	18.6	72	79	78	Ci-2	Ci-3	Ci-2
4	59.5	58.3	59.4	21.5	23.7	21.3	27.0	19.8	77	80	82	CiS-3	Ci-2	Ci-6
5	58.2	57.1	58.2	23.0	24.8	21.0	25.6	20.4	77	74	80	Ci-2	—0	Ci-3
6	58.6	58.0	59.7	21.5	22.9	21.2	26.0	20.0	84	80	77	ACu-8	Ci-3	CiS-8
7	59.8	57.9	60.0	23.0	25.6	21.6	26.4	20.6	81	82	71	CiS-4	Ci-2	Ci-10
8	59.0	58.6	60.3	21.9	24.5	20.3	26.0	19.4	83	72	78	ACu-8	CuN-4	ACu-4
9	60.5	59.3	60.4	20.7	24.7	20.9	26.4	19.2	78	76	67	Ci-7	CiS-3	Ci-3
10	60.2	60.9	61.1	21.6	23.0	19.6	25.0	18.0	81	77	81	N-3	Ci-4	NS-2
11	59.3	59.6	60.3	21.9	23.5	20.6	26.0	19.2	77	80	80	Ci-2	CuN-3	Ci-4
12	60.3	59.1	61.2	23.0	24.9	21.3	27.4	20.0	78	71	75	NS-3	Ci-4	Ci-3
13	60.1	58.9	60.8	22.8	25.5	20.9	26.4	19.4	72	67	72	CiS-2	Ci-3	N-2
14	60.5	59.5	60.2	21.7	23.9	20.7	25.8	18.6	81	77	84	—0	Ci-2	—0
15	60.2	58.7	60.0	23.0	24.7	20.9	28.0	18.2	77	83	77	Ci-3	Ci-3	—0
16	60.4	58.5	59.5	22.4	23.8	20.7	26.0	18.0	73	82	78	Ci-2	N-2	S-2
17	58.9	57.7	58.5	21.3	24.3	21.0	26.4	17.8	77	83	80	Ci-4	CuS-3	Ci-4
18	58.1	58.1	59.7	21.5	23.9	21.3	26.8	18.2	74	77	82	N-2	Cu-2	CiS-7
19	59.2	58.5	60.1	23.2	24.8	22.5	28.0	20.0	82	70	71	CiS-3	—0	Ci-3
20	59.9	58.0	58.7	24.3	25.6	20.9	27.4	19.0	71	71	77	Ci-3	—0	N-2
21	58.6	58.5	59.2	21.6	24.9	21.3	26.8	19.2	81	87	80	Ci-5	Ci-3	Ci-6
22	58.8	57.3	58.8	21.2	23.8	20.9	26.4	19.6	78	82	75	ACu-6	N-2	—0
23	58.4	57.7	59.8	23.6	24.0	21.7	26.0	19.2	78	69	79	Ci-3	CiS-7	Ci-10
24	58.8	57.9	59.6	23.4	23.7	20.9	25.2	19.8	80	74	77	CiS-5	ACu-8	Ci-9
25	60.0	57.6	60.2	21.7	22.9	20.6	25.8	20.0	77	81	78	Ci-8	Ci-4	Ci-10
26	59.1	58.4	59.6	21.5	23.4	20.8	24.8	19.6	75	72	77	ACu-6	Ci-3	CiS-7
27	58.7	58.6	60.2	23.2	23.9	21.0	27.0	20.2	79	80	77	Ci-3	CuS-3	Ci-10
28	61.0	58.1	60.0	23.4	24.8	20.7	28.2	20.0	80	82	78	Ci-4	Ci-3	—0
29	58.3	58.7	58.6	24.3	23.7	20.8	27.0	19.4	79	78	80	Ci-3	Ci-2	Ci-4
30	59.5	58.5	61.2	22.7	23.9	19.2	26.2	18.0	81	80	81	N-2	AC-6	—0
31	60.0	58.9	60.8	21.6	22.6	19.7	25.8	18.6	78	77	78	CiS-6	CiS-3	Ci-2
Media	59.4	58.5	59.8	22.4	24.1	20.8	26.4	19.2	78.0	77.6	77.6	.....	.....	.....

de Iquique.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SW	2	—	0	.....	
2	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
3	—	0	SW	2	SW	1	.....	
4	—	0	SW	1	SW	1	.....	
5	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
6	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
7	SW	1	SW	1	—	0	.....	
8	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
9	—	0	SW	2	SW	1	.....	
10	SW	1	SW	2	SW	3	.....	
11	SW	1	SW	1	—	0	.....	
12	—	0	SW	2	—	0	.....	
13	—	0	SW	2	SW	2	.....	
14	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
15	—	0	SW	1	—	0	.....	
16	—	0	SW	3	SW	1	.....	
17	—	0	SW	2	—	0	.....	
18	SW	1	SW	2	—	0	.....	
19	—	0	SW	1	—	0	.....	
20	—	0	SW	1	SW	2	.....	
21	—	0	SW	2	SW	1	.....	
22	—	0	SW	2	SW	2	.....	
23	—	0	SW	1	—	0	.....	
24	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
25	—	0	SW	2	SW	1	.....	
26	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
27	—	0	SW	1	—	0	.....	
28	SW	1	SW	2	—	0	.....	
29	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
30	SW	1	SW	2	—	0	.....	
31	—	0	SW	1	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Temblor a las 12.6 P. M. duracion 5"

# Estacion del Faro

**ABRIL**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.3	59.5	60.3	22.3	22.9	19.8	26.0	17.6	77	80	80	Ci-3	Ci-4	—0
2	59.5	58.6	59.3	22.5	23.0	20.3	25.2	18.2	79	73	82	Ci-2	Ci-3	Ci-10
3	58.9	58.0	59.5	20.2	22.8	20.5	25.6	19.4	80	77	78	Ci C-10	Ci-10	Cú St-9
4	58.7	58.1	59.0	21.0	24.0	20.9	27.6	19.8	77	82	77	Ci St-8	ACú-5	Ci-10
5	58.7	57.8	60.3	22.7	23.4	19.8	27.0	18.6	84	78	82	Cú Ni-6	Ci Cú-8	AC-10
6	59.7	58.9	59.7	22.9	23.8	19.5	26.8	19.0	74	76	77	Ci St-5	Ci-2	Ci-4
7	60.0	60.1	61.3	21.8	22.3	18.8	25.6	16.8	72	80	76	Ni St-3	N-3	—0
8	60.3	59.0	61.1	23.0	23.6	19.5	25.8	17.2	78	78	80	Ci-8	Ci-3	Ni-2
9	60.8	59.4	61.3	20.9	21.9	18.6	24.6	16.8	78	81	77	Ni-2	—0	—0
10	61.0	60.6	60.8	21.0	21.7	18.9	25.4	16.2	72	79	76	ACú-4	Ci-3	Ci-7
11	61.3	59.1	60.7	19.8	20.9	16.8	23.9	15.3	81	77	78	Ni-2	Ci-2	Ci-2
12	60.0	59.4	61.4	18.9	20.7	18.8	23.0	15.0	77	70	76	Ci St-7	Ci-4	Ci-6
13	60.5	58.9	59.0	18.7	21.0	18.9	22.8	16.2	79	78	81	AC-10	Ci-3	Ci-10
14	59.5	58.7	61.0	19.5	24.6	17.6	26.0	16.8	76	76	74	Ci-10	Ci St-7	—0
15	62.1	61.7	62.0	21.9	22.8	18.5	26.4	16.6	78	80	77	Ci-3	ACú-3	Ni St-3
16	61.3	60.1	61.7	20.0	20.7	17.2	24.0	15.4	72	77	76	Ci-4	Ci-3	Ci-2
17	60.9	59.8	61.7	18.9	20.9	18.7	23.8	15.2	76	80	81	Ni-2	Cú-7	Ci-10
18	61.3	59.7	60.7	19.3	20.7	17.5	22.8	16.4	77	82	78	Ci St-7	—0	—0
19	60.6	59.5	61.8	21.3	20.5	15.9	24.0	15.0	80	78	81	Ci-4	Ni-3	Ni St-3
20	61.5	60.1	60.7	19.3	20.0	16.9	24.6	14.8	76	76	76	Ci-5	Cú-2	Ci-2
21	60.4	58.5	58.6	18.9	20.3	16.5	21.8	14.6	81	80	73	—0	Ci-3	—0
22	59.2	59.1	59.7	18.0	20.0	16.9	22.4	14.2	75	74	76	Ci-4	Ci-2	Ci-4
23	60.4	58.9	61.7	19.5	19.6	17.0	20.8	14.0	77	72	68	—0	ACú-3	Ci-3
24	61.5	60.9	61.6	17.4	20.9	16.8	21.2	14.6	78	77	76	Ci-8	Ci-6	Ci-3
25	59.4	58.5	59.1	16.9	18.9	16.5	20.4	13.8	78	83	78	Ci-6	Cú-4	Ci-10
26	58.9	57.9	59.6	17.4	19.7	17.9	22.4	14.8	80	76	75	Ci-8	Ci-5	Ci-10
27	60.2	59.5	62.2	18.0	20.0	15.9	22.6	15.0	75	78	81	Ci-10	ACú-7	—0
28	61.9	62.3	62.6	17.8	19.6	16.7	20.8	14.6	77	80	80	Ci St-6	Cú-3	Ci-4
29	62.2	59.7	61.1	16.9	18.2	15.9	19.6	15.0	72	81	78	Ci C-10	—	—0
30	61.8	62.1	62.2	16.5	17.3	16.2	19.4	14.6	78	76	75	AC-7	Ci-8	Ci-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	60.4	59.4	60.7	19.8	21.2	18.0	23.7	16.0	77.1	77.8	77.4	.....	.....	.....

## de Iquique.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	1	SW	1	SW	2	.....	
2	SW	1	SW	2	—	0	.....	
3	SW	1	SW	3	SW	1	.....	
4	—	0	SW	1	—	0	.....	
5	—	0	SW	1	SW	2	.....	
6	—	0	SW	2	—	0	.....	
7	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
8	—	0	SW	1	—	0	.....	
9	—	0	SW	3	SW	1	.....	
10	—	0	SW	3	SW	1	.....	
11	SW	1	SW	2	—	0	.....	
12	—	0	—	0	—	0	.....	
13	SW	1	SW	1	—	0	.....	
14	—	0	NW	1	—	0	.....	
15	SW	1	SW	1	SW	2	.....	
16	—	0	SW	1	—	0	.....	
17	SW	1	SW	2	—	0	.....	
18	—	1	SW	1	—	0	.....	
19	—	1	SW	2	SW	1	.....	
20	—	0	SW	1	—	0	.....	
21	SW	1	SW	1	—	0	.....	
22	—	0	SW	2	SW	1	.....	
23	SW	1	SW	2	S	1	.....	
24	—	0	SW	1	—	0	.....	
25	—	0	SW	3	—	0	.....	
26	—	0	SW	1	—	0	.....	
27	—	0	SW	2	SW	1	.....	
28	—	0	SW	2	—	0	.....	
29	SW	2	SW	3	SW	2	.....	
30	—	0	SW	1	NW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Eclipse parcial de luna de 6.30 a 8.40 P. M.

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	61.7	62.7	61.6	15.9	17.6	16.0	20.8	15.0	78	80	81	Ci-10	Ci-10	NCú-6
2	62.6	61.3	61.8	18.6	19.7	16.5	22.6	15.4	79	75	78	Ci-10	Ci-7	Ci-4
3	61.6	59.8	61.0	16.5	17.9	14.7	19.4	14.2	81	75	75	NCú-7	Cú-6	—0
4	60.7	59.4	60.7	15.6	18.2	16.7	20.5	14.7	77	73	78	CiSt-9	Ci-4	Ci-10
5	60.8	58.4	59.5	15.9	18.1	14.3	20.0	13.8	80	79	75	Ci-10	Cú-3	Cú-2
6	61.0	59.5	61.1	16.4	20.8	16.7	21.6	13.0	80	75	74	CiSt-8	Cú-2	Ci-8
7	61.2	59.4	61.5	16.7	17.8	14.7	19.2	14.0	76	80	73	CiCú-9	StCú-3	—0
8	61.5	60.7	61.9	15.9	18.7	14.9	19.0	13.0	79	72	81	Ci-10	StCú-7	Ci-3
9	62.8	60.6	62.3	16.1	17.9	14.7	19.8	12.6	81	77	79	—0	—0	—0
10	61.0	60.2	61.4	18.0	18.7	16.7	21.0	12.8	78	73	81	Ci-3	Ci-2	Ci-4
11	61.6	61.8	62.8	17.8	17.9	15.4	20.2	13.0	77	80	77	CiCú-6	CiCú-4	—0
12	61.6	61.0	62.1	16.9	18.9	15.6	20.4	13.6	78	79	79	Ci-4	Ci-3	Ci-2
13	62.9	62.0	63.1	15.7	17.9	15.0	21.0	13.2	80	77	73	Cú-2	Cú-4	Cú-3
14	60.3	60.6	61.0	16.9	18.5	15.7	20.6	13.8	76	79	75	Ci-5	—0	Ci-4
15	62.0	61.5	62.9	18.3	18.7	15.4	20.4	14.6	75	75	77	Cú-4	St-2	—0
16	61.7	61.4	62.1	17.2	18.2	15.6	23.0	13.0	76	73	75	Ci-5	Ci-3	Ci-4
17	62.6	61.9	62.7	17.6	18.5	15.3	21.4	12.8	72	79	73	St-2	—0	Cú-2
18	61.6	61.2	61.1	15.8	18.0	15.0	21.6	13.6	79	75	78	Ci-4	Ci-2	—0
19	61.8	60.8	61.9	16.9	18.3	14.9	21.2	13.4	76	77	75	—0	StCú-3	Cú-4
20	61.4	60.6	61.3	16.0	18.0	15.0	20.4	13.0	77	80	81	CiCú-6	CiSt-4	Ci-6
21	61.1	60.2	61.7	14.9	18.4	15.7	20.6	12.8	79	77	77	Ci-10	Ci-3	Ci-10
22	61.8	60.4	61.1	16.3	17.9	14.8	21.4	13.4	75	75	75	CiSt-3	StCú-4	Ci-3
23	60.2	59.1	61.8	15.0	17.6	15.9	20.4	12.6	76	80	79	CiCú-2	CiCú-3	Ci-10
24	61.5	60.6	61.4	17.3	18.7	16.0	22.6	13.8	74	79	75	Ci-6	Ci-4	Ci-3
25	61.4	59.5	61.3	16.5	17.9	15.2	20.0	13.0	75	72	77	NCú-5	Ci-6	NCú-6
26	60.3	60.9	61.8	16.7	18.4	16.0	21.4	13.8	80	75	81	CiSt-8	Ci-8	Ci-8
27	62.8	61.4	62.9	15.9	17.8	14.8	20.4	14.0	64	77	84	Ci-10	Ci-10	ACú-4
28	61.6	61.2	61.9	16.8	18.6	15.0	20.0	13.6	78	78	79	Ci-4	Ci-3	Ci-6
29	60.0	58.7	60.4	16.4	16.9	15.2	20.4	12.8	74	82	77	ACú-2	Ci-2	Ci-10
30	60.6	58.9	60.6	15.0	18.9	15.8	20.7	12.9	75	76	81	CiSt-4	Ci-7	Ci-10
31	60.9	59.6	62.1	14.3	17.0	15.6	21.0	13.2	78	81	79	Ci-10	Ci-8	Ci-10
Media	61.4	60.5	61.6	16.4	18.3	15.4	20.7	13.4	76.9	76.9	77.6	.....	.....	.....





## Estacion del Faro

JUNIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8	2	9	8	2	9			8	2	9	8	2	9
1	62.7	61.6	62.9	15.0	17.9	15.6	20.4	13.0	75	78	75	CiS-8	Ci-4	Ci-3
2	62.5	62.5	62.3	19.8	18.8	15.4	23.0	14.2	81	77	79	CiCu-3	Ci-2	—0
3	61.8	60.3	60.8	16.0	17.5	15.8	21.2	12.8	77	80	75	Ci-4	Ci-3	Ci-10
4	62.7	60.9	62.9	15.6	16.8	15.4	20.8	14.6	79	73	77	Ci-10	CiCu-4	—0
5	62.9	61.7	61.7	15.4	17.4	15.6	19.6	14.2	76	80	79	Ci-4	Ci-3	Ci-10
6	62.8	60.1	60.6	14.9	17.6	15.2	20.6	13.2	71	78	75	Ci-10	StCu-3	Ci-10
7	60.7	59.8	61.1	15.0	16.0	15.4	20.8	14.6	76	79	73	Ci-8	Ci-10	Ci-10
8	62.0	60.0	61.3	15.9	18.5	15.8	20.4	14.2	79	75	75	Ci-10	Ci-10	Ci-10
9	61.6	60.6	62.4	16.5	17.8	16.3	20.6	13.0	76	73	75	Ci-3	Ci-3	Ci-8
10	63.6	63.5	63.6	15.9	17.6	15.6	19.8	14.4	79	80	73	Ci-6	CiCu-5	Ci-10
11	62.7	61.0	62.3	15.6	16.7	15.4	20.0	13.8	73	78	79	Ci-10	CiSt-4	Ci-10
12	62.3	61.5	61.5	15.4	17.5	15.7	19.4	14.0	76	77	77	Ci-10	Cu-2	Ci-10
13	62.1	61.1	62.8	15.3	19.2	15.8	21.2	14.2	75	76	77	CiSt-7	CiSt-6	Ci-10
14	63.3	61.5	63.1	15.0	16.7	15.9	20.0	13.6	73	75	81	Ci-10	Ci-10	Ci-10
15	62.9	62.4	62.9	14.8	16.9	15.6	19.0	13.8	77	74	75	Ci-8	Ci-3	Ci-10
16	60.0	61.0	62.5	16.7	17.0	14.9	20.4	14.0	76	78	83	Ci-3	Cu-7	Ci-10
17	62.7	61.9	62.9	14.9	16.5	15.3	19.6	14.2	78	76	79	Ci-8	Ci-9	Ci-10
18	62.9	62.2	62.2	14.6	15.7	13.6	18.8	13.0	73	75	82	Ci-10	Cu-3	Ci-10
19	62.1	60.4	61.5	14.9	16.6	15.7	17.6	13.2	76	80	75	Ci-9	Ci-8-7	Ci-10
20	61.9	60.7	62.9	14.7	17.0	15.8	22.0	13.8	75	68	79	Ci-10	Ci-10	Ci-10
21	62.3	60.9	62.1	15.0	17.6	15.6	18.4	14.0	71	74	71	CiSt-7	Ci-3	Ci-10
22	63.1	62.6	63.1	15.3	18.3	14.6	20.8	14.2	79	77	76	Ci-10	Ci-7	—0
23	62.4	61.8	61.9	16.0	16.6	14.7	19.6	11.8	77	72	80	Ci-5	Ci-3	Ci-3
24	62.3	61.6	62.9	14.6	15.9	14.8	20.4	13.0	78	77	75	NC-10	Ci-10	Ci-10
25	62.1	61.4	62.5	13.9	16.4	14.6	19.4	12.8	74	75	75	CiSt-7	Ci-3	Ci-10
26	62.0	61.0	62.3	13.0	15.9	14.5	21.6	11.8	75	77	76	Cu-6	Cu-4	Ci-10
27	61.2	60.2	60.0	13.2	16.2	14.7	18.9	11.3	71	73	78	Ci-5	Ci-3	Ci-10
28	59.5	58.5	60.2	13.8	16.8	14.9	21.0	12.8	78	76	81	Ci-4	Ci-10	Ci-10
29	60.7	59.5	60.8	15.2	17.3	15.4	21.6	13.4	77	74	79	CiSt-7	CiSt-8	Ci-10
30	59.6	60.0	61.7	15.9	16.7	15.6	22.0	11.8	75	72	75	Ci-10	Ci-10	Ci-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	62.0	61.0	62.0	15.2	17.1	15.3	20.2	13.4	75.8	75.9	76.9	.....	.....	.....

de Iquique.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN D/D.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	NW	2	—	0	.....	
2	—	0	—	0	SW	1	.....	
3	—	0	SW	1	SW	1	.....	
4	NE	1	SW	1	—	0	.....	
5	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
6	NE	1	SW	1	—	0	.....	
7	—	0	N	1	—	0	.....	
8	NE	1	SW	1	—	0	.....	
9	—	0	SW	2	—	0	.....	
10	SE	1	SW	2	SE	1	.....	
11	—	0	SW	1	NW	1	.....	
12	—	0	SW	1	—	0	.....	
13	—	0	NW	1	—	0	.....	
14	SW	1	NW	1	SW	1	.....	
15	—	0	SW	1	—	0	.....	
16	—	0	SW	2	SW	1	.....	
17	—	0	SW	1	—	0	.....	
18	SW	1	SW	2	—	0	.....	
19	NW	1	NW	1	SW	1	.....	
20	NW	1	NE	1	SW	1	.....	
21	SW	1	SW	2	—	0	.....	
22	SE	1	—	0	SW	2	.....	
23	NE	1	SW	2	—	0	.....	
24	SE	1	SW	1	—	0	.....	
25	—	0	SW	1	—	0	.....	
26	NE	1	SW	2	SW	1	.....	
27	—	0	SW	1	—	0	.....	
28	—	0	SW	2	NW	2	.....	
29	—	0	—	0	—	0	.....	
30	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

García de 4.5 a 4.48 P. M.

## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	(700 +)			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	HUMEDAD RELATIVA				NEBULOSIDAD					
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	
1	62.8	62.5	62.3	16.2	19.4	15.4	21.6	11.8	73	71	73	CiSt-7	StCu-3	Ci-3		
2	61.3	59.6	62.5	16.8	16.8	14.7	19.8	13.6	76	78	75	St-5	Ci-10	Ci-10		
3	61.9	61.6	62.9	15.4	16.4	14.9	18.0	13.8	79	73	76	Ci-8	CiSt-7	Ci-10		
4	63.9	63.1	64.1	14.7	15.7	14.5	17.2	13.6	80	79	80	StCu-6	AC-6	Ci-10		
5	62.5	60.6	60.7	14.5	16.0	13.8	17.0	13.0	76	69	74	CiSt-7	CiSt-5	Ci-10		
6	62.0	60.2	61.4	13.4	17.9	14.3	19.6	12.8	78	78	78	Ci-10	CuN-6	Ci-10		
7	61.2	59.0	60.5	13.6	15.4	13.8	17.4	12.4	74	73	72	CiSt-8	Ci-3	CiSt-4		
8	61.5	60.9	60.7	13.7	15.2	14.2	22.8	11.2	80	75	80	AC-7	Ci-10	Ci-10		
9	61.4	59.7	61.9	13.8	17.8	14.4	18.8	11.0	76	77	76	CiSt-6	CiSt-7	ACu-7		
10	62.4	61.5	62.2	13.5	18.9	14.3	20.2	12.6	73	79	82	Ci-10	Ci-10	Ci-10		
11	62.1	60.8	62.5	13.8	16.0	14.5	17.0	12.4	78	75	78	Ci-8	Ci-3	Ci-10		
12	63.1	62.7	63.1	14.0	15.4	14.2	20.0	13.0	76	76	76	CiSt-9	Ci-10	Ci-10		
13	62.5	61.6	62.5	13.8	16.4	14.5	19.0	12.8	71	75	72	Ci-6	CiSt-7	Ci-10		
14	62.2	61.3	62.9	13.6	17.8	14.9	19.4	12.0	78	69	78	Ci-10	Ci-10	Ci-10		
15	61.7	60.9	61.1	14.9	19.7	15.0	22.0	13.0	76	67	76	CiSt-8	Ci-7	Ci-10		
16	62.1	60.4	62.3	15.0	16.8	14.9	19.2	12.8	73	81	73	Ci-10	ACu-5	Ci-10		
17	62.5	60.4	60.9	14.7	16.5	14.8	19.0	13.0	78	78	76	Ci-5	Ci-3	Ci-10		
18	62.2	60.8	62.4	14.1	15.9	14.2	17.0	12.6	76	72	80	Ci-10	AC-9	Ci-10		
19	61.1	60.0	60.9	13.9	16.0	14.4	18.2	12.8	78	77	78	CiSt-5	CiSt-4	Ci-10		
20	60.7	59.4	60.5	14.0	14.9	14.5	17.2	12.6	78	72	76	Ci-10	Ci-10	Ci-10		
21	60.2	60.2	61.3	13.4	16.6	14.8	18.8	12.8	76	67	75	CiSt-6	CiSt-5	Ci-10		
22	62.3	61.0	62.9	13.8	16.9	15.0	19.4	12.4	80	78	73	CiSt-5	Ci-10	Ci-10		
23	61.6	59.2	60.5	15.2	16.5	14.5	18.0	12.0	75	73	78	Ci-6	Ci-4	Ci-10		
24	60.0	58.8	61.1	13.6	15.6	14.6	16.8	12.8	82	73	76	Ci-10	CiSt-3	Ci-10		
25	62.1	59.4	62.1	14.5	15.0	14.3	17.6	13.0	76	76	72	Ci-8	Ci-10	Ci-10		
26	62.7	61.8	63.9	15.2	19.0	15.6	20.0	13.8	75	77	79	Ci-10	CiCu-8	Ci-7		
27	62.8	58.7	62.8	15.7	20.4	15.8	22.0	13.4	79	76	77	Ci-5	CiSt-7	Ci-10		
28	63.2	61.4	62.3	15.6	16.7	14.9	19.8	13.6	78	78	75	CiCu-6	CiCu-4	Ci-10		
29	60.3	62.4	62.9	14.8	15.8	14.7	18.9	13.3	78	75	76	CiSt-7	Ci-6	Ci-8		
30	63.1	61.9	63.3	14.6	15.3	14.2	16.8	13.9	82	76	80	Ci-10	CSt-10	Ci-10		
31	62.3	60.6	60.3	14.3	16.0	14.8	17.2	13.6	78	72	75	CiSt-7	CiSt-4	Ci-10		
Media	61.9	60.7	62.0	14.4	16.7	14.6	18.3	12.8	76.9	74.6	76.2	.....	.....	.....		

## de Iquique.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NE	1	SW	2	—	0	.....	
2	—	0	SW	2	SW	1	.....	
3	SW	1	SW	1	—	0	.....	
4	SW	2	SW	2	SW	1	.....	
5	SW	1	SW	2	—	0	.....	
6	SE	1	SW	2	SW	1	.....	
7	—	0	SW	1	SW	1	.....	
8	SW	1	SW	1	SW	2	.....	
9	NW	1	—	0	—	0	.....	
10	SE	1	SW	1	SW	1	.....	
11	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
12	SW	1	SW	2	—	0	.....	
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	NE	2	N	2	NE	2	.....	
15	—	0	NE	1	—	0	.....	
16	NE	1	SW	2	SW	2	.....	
17	—	0	SW	2	—	0	.....	
18	SE	1	SW	2	SW	1	.....	
19	SW	1	SW	2	—	0	.....	
20	—	0	SW	2	SW	1	.....	
21	NW	1	NW	1	—	0	.....	
22	—	0	SW	2	SW	1	.....	
23	—	0	SW	2	—	0	.....	
24	SE	1	—	0	—	0	.....	
25	—	0	SW	1	—	0	.....	
26	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
27	—	0	NW	1	—	0	.....	
28	SE	1	SW	2	SW	1	.....	
29	—	0	SW	1	SW	1	15.0	
30	SW	2	SW	2	—	0	.....	
31	SW	1	SW	2	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	15.0	.....	

García a intervalos de 6.35 a 8.28 P. M.

Lluvia menuda de 12.5 a 6.20 A. M.

## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700 +)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	61.0	60.6	63.5	13.9	15.6	14.7	19.0	12.8	76	75	78	Ci-10	Ci-10	Ci-10
2	62.9	62.6	59.0	14.8	15.9	15.2	18.0	13.6	78	67	75	CiSt-8	Ci-7	Ci-10
3	64.0	63.8	62.9	14.6	16.0	15.0	17.8	13.4	75	79	81	AC-10	CuSt-9	Ci-10
4	63.1	61.9	62.9	14.7	15.6	14.5	16.0	13.2	76	75	82	Ci-9	Ci-6	Ci-10
5	62.6	61.6	63.9	13.8	15.8	14.7	17.0	13.0	82	77	75	Ci-10	ACu-7	Ci-10
6	63.7	63.4	64.1	14.3	16.4	14.5	18.4	13.2	76	72	78	ACu-7	CiSt-6	Ci-9
7	63.5	63.8	63.7	14.5	16.6	14.8	17.8	13.4	78	78	75	NCu-8	NCu-5	Ci-10
8	63.8	63.4	63.1	16.4	16.4	14.3	19.0	13.6	73	75	76	Ci-5	Ci-4	Ci-3
9	63.7	62.7	63.9	15.0	16.9	15.2	20.6	10.8	78	78	75	Ci-2	Ci-3	Ci-10
10	63.5	62.1	62.7	14.7	19.5	15.3	21.4	10.4	75	76	76	Ci St-6	CiSt-4	Ci-8
11	63.9	62.1	62.5	14.8	16.7	14.9	17.8	13.8	75	80	73	CiCu-4	Ci-2	CiC-10
12	63.1	60.7	61.9	15.0	16.9	14.8	19.0	13.4	76	74	78	Ci St-8	Ci St-6	Ci-10
13	62.6	60.8	62.3	14.9	21.0	15.2	22.0	13.8	73	78	76	Ci-10	Ci-7	Ci-10
14	61.9	60.8	62.3	14.6	19.0	14.5	21.0	13.6	74	79	75	Ci-8	Ci-9	Ci-10
15	62.9	61.3	63.1	15.0	18.7	14.9	19.4	13.8	81	73	73	Ci-10	CiSt-7	Ci-10
16	62.1	61.0	62.7	14.5	16.9	15.3	17.8	14.0	76	67	71	Ci St-7	CiSt-6	Ci-10
17	62.1	61.2	62.9	13.9	16.7	14.8	17.4	13.2	76	80	75	ACu-8	CiC-10	Ci-10
18	61.9	60.8	62.3	13.8	16.5	14.7	17.6	13.2	82	73	68	Ci St-7	CiSt-7	Ci-10
19	62.5	60.9	62.9	13.6	17.0	14.9	20.6	12.8	89	81	76	NC-10	Cu-4	Ci-10
20	62.6	61.6	62.7	15.6	16.5	15.2	18.0	12.6	81	75	71	Ci St-7	ACu-6	Ci-10
21	63.1	61.8	63.1	14.0	16.7	15.0	17.6	13.0	82	80	78	Ci-10	Ci-8	Ci-10
22	63.3	61.9	62.3	14.6	16.9	15.2	17.8	13.6	76	76	76	Ci St-8	CiSt-4	Ci-10
23	61.9	60.8	62.1	13.9	15.7	14.5	17.4	13.0	72	71	75	CiSt-7	CiSt-5	Ci-10
24	61.6	59.6	61.1	13.8	15.9	14.3	18.2	13.2	76	79	76	Ci-8	Ci-7	Ci-10
25	61.9	61.8	62.9	15.0	16.2	14.9	17.4	13.0	85	73	75	NCu-7	CiCu-3	CiC-10
26	62.9	63.0	62.7	14.7	16.6	15.2	17.6	13.8	83	80	75	ACu-8	CuNi-8	Ci-10
27	63.7	63.3	63.9	14.9	16.9	15.0	18.2	14.0	75	78	71	CuSt-7	CiCu-4	NC-10
28	63.1	62.6	63.1	14.4	15.8	14.7	17.8	13.6	76	75	76	Ci-8	NC-10	Ci-10
29	64.1	62.7	63.9	14.6	16.4	14.9	17.6	13.4	75	80	75	Ci-10	CiCu-7	Ci-10
30	63.7	62.4	62.9	14.8	17.6	15.2	21.8	13.2	83	67	79	ACu-8	CiSt-6	Ci-10
31	62.8	61.0	62.3	14.6	17.0	15.0	17.8	13.0	76	78	73	NCu-7	CiCu-4	Ci-10
Media	62.8	61.8	62.7	14.5	16.8	14.8	18.5	13.1	77.7	75.7	75.3	.....	.....	.....

de Iquique.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	1	SW	1	SW	1	.....	
2	SW	1	SW	1	—	0	.....	
3	SE	1	SW	1	SW	2	.....	
4	SW	1	SW	1	—	0	.....	
5	SW	1	SW	2	—	0	.....	
6	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
7	SW	1	SW	1	SW	2	.....	
8	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
9	SW	1	NW	1	SW	1	.....	
10	NW	1	NW	1	—	0	.....	
11	NE	1	SW	2	SW	2	.....	
12	SW	1	SW	1	—	0	.....	
13	SE	1	SW	1	SW	1	.....	
14	NW	1	SW	2	—	0	.....	
15	NE	1	NW	1	SW	1	.....	
16	—	0	SW	1	—	0	.....	
17	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
18	NW	1	SW	1	—	0	.....	
19	SE	1	NW	1	SW	1	.....	
20	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
21	S	1	SW	2	SE	1	.....	
22	—	0	SW	1	SW	1	.....	
23	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
24	—	0	SW	1	—	0	.....	
25	SE	1	SW	2	SW	1	.....	
26	—	0	SW	2	—	0	.....	
27	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
28	—	0	SW	2	—	0	.....	
29	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
30	—	0	—	0	—	0	.....	
31	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

## Estacion del Faro

SETIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	(700 +)			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.						8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.					
1	62.9	61.5	61.9	14.4	16.8	15.3	20.6	13.8	80	76	79	CiS-8	Ci-8	Ci-10		
2	62.8	60.4	60.9	14.6	16.7	13.9	18.8	13.6	78	78	82	Ci-10	Ci-3	Ci-2		
3	61.1	59.8	60.7	14.4	18.6	16.8	19.8	13.4	76	59	80	CiSt-7	CiSt-4	Ci-10		
4	61.9	60.8	62.2	13.2	18.8	16.9	20.2	14.0	69	70	78	Ci-8	Ci-8	Ci-7		
5	62.7	61.9	62.4	15.6	19.0	16.4	20.4	14.3	75	65	81	CiSt-8	Ci-3	CiSt-5		
6	62.9	62.2	62.5	15.4	17.8	17.5	19.4	14.0	77	80	76	Cu-8	Cu-6	Ci-8		
7	61.7	60.2	62.2	15.6	18.2	16.5	18.8	14.5	71	67	74	Ci-8	CiSt-7	Ci-10		
8	61.3	59.7	60.9	16.0	17.9	17.0	19.0	15.0	81	75	69	Ci-10	CiSt-5	NCú-7		
9	62.1	62.1	62.6	17.2	19.2	17.6	20.0	14.0	73	77	80	CiSt-7	Ci-6	CiCu-8		
10	62.8	61.1	62.6	16.0	18.1	15.8	19.4	15.0	69	79	73	Ci-8	CiCú-4	Ci-10		
11	58.2	61.5	62.5	15.8	18.0	15.6	19.0	14.8	85	78	79	CiSt-8	Cu-6	Ci-10		
12	62.3	60.9	62.8	16.0	17.6	15.9	23.2	14.6	81	77	75	CiS-7	Cu-8	Ci-10		
13	61.4	59.7	61.2	15.7	17.4	15.8	21.2	13.0	83	74	73	CiSt-8	CiSt-6	Ci-10		
14	62.8	59.9	61.8	15.4	18.9	16.0	23.8	14.7	81	81	75	Ci-8	Cu-7	Ci-10		
15	61.4	59.9	61.2	16.0	20.7	15.9	22.6	14.2	77	80	75	CiSt-7	Ci-4	Ci-9		
16	60.6	59.1	61.5	18.2	17.9	16.7	20.4	12.8	78	77	76	Ci-3	Cu-3	Ci-10		
17	63.3	60.0	62.4	16.2	18.6	16.6	20.6	14.8	75	71	77	CiSt-9	CiSt-8	Ci-10		
18	64.1	60.5	63.6	16.6	19.4	16.0	19.8	14.8	67	63	71	Ci-10	Cu-10	N-10		
19	64.5	61.9	63.5	16.8	19.5	15.6	20.0	14.8	64	63	85	CiSt-9	CiSt-6	N-10		
20	64.6	61.5	63.1	15.0	18.2	15.4	19.0	14.0	87	66	83	Ci-8	NCu-9	N-10		
21	64.0	60.9	63.4	15.2	20.4	13.7	20.8	14.0	76	62	75	Ci-10	Ci-3	N-10		
22	64.7	61.1	63.6	16.4	18.7	15.9	19.2	14.2	69	67	79	N-10	NCu-6	N-10		
23	64.0	60.5	63.4	16.8	18.2	16.4	19.0	14.8	70	68	75	CiSt-9	Ci-3	N-10		
24	62.5	61.4	62.3	18.2	19.0	15.6	19.4	13.2	60	58	80	Ci-3	Ci-2	FrCú-4		
25	63.0	60.3	63.6	16.4	19.6	16.0	20.0	11.4	67	67	81	AC-6	Ci-4	N-8		
26	67.5	64.2	64.6	16.6	19.8	15.2	20.6	13.6	81	72	85	NSt-10	CiSt-7	NC-10		
27	65.5	62.8	64.3	16.3	20.0	15.9	20.8	14.6	85	73	83	Ci-10	CiSt-6	N-10		
28	65.4	63.1	63.6	15.6	18.1	16.0	19.0	14.4	89	78	73	NSt-10	Cú-10	N-10		
29	63.0	61.0	63.3	15.6	18.7	15.8	18.8	14.0	81	67	76	CiSt-9	CiSt-7	N-10		
30	64.1	62.6	62.6	16.2	18.9	15.5	19.2	14.0	73	64	83	N-10	Ci-2	NCú-8		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Media	62.9	61.0	62.5	15.9	18.6	16.0	20.0	14.0	75.9	71.0	77.7	.....	.....	.....	.....	



## de Iquique

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUCVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	1	SW	1	—	0	.....	
2	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
3	NW	1	SW	1	—	0	.....	
4	NW	1	NW	1	SW	1	.....	
5	NW	1	NW	1	SW	1	.....	
6	E	1	SW	2	SW	1	.....	
7	—	0	SW	2	—	0	.....	
8	SE	1	NW	1	NW	1	.....	
9	NW	1	NW	1	NW	1	.....	
10	SW	1	SW	1	—	0	.....	
11	SW	1	SW	2	—	0	.....	
12	NW	1	SW	2	SW	1	.....	
13	NW	1	SW	1	—	0	.....	
14	NW	1	SW	1	—	0	.....	
15	SW	1	NW	1	—	0	.....	
16	SW	1	SW	2	—	0	.....	
17	SW	1	SW	1	—	0	.....	
18	S	1	SW	2	—	0	.....	
19	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
20	S	1	SW	2	SW	2	.....	
21	SW	1	NW	1	SW	1	.....	
22	NW	1	SW	2	S	1	.....	
23	SW	1	SW	1	NW	1	.....	
24	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
25	—	0	SW	2	NW	1	.....	
26	—	0	S	2	SW	1	.....	
27	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
28	SW	2	SW	1	SW	1	.....	
29	SW	1	SW	2	NW	1	.....	
30	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Grua menuda a intervalos de 3.10 a 6.20 A. M

## Estacion del Faro

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	65.2	63.6	<b>65.3</b>	18.3	19.5	15.6	19.8	14.2	77	61	83	ACu-4	Cu-6	N-10
2	64.9	62.9	62.9	16.3	18.9	16.0	19.8	14.4	71	67	71	NC-10	CuS-2	N-10
3	64.5	62.5	64.1	16.9	19.4	15.6	24.0	14.7	70	64	78	ACu-8	CiSt-5	CiSt-4
4	62.7	61.2	63.0	16.4	19.6	15.8	20.0	12.2	66	69	83	CiSt-9	NCu-6	Cu-2
5	62.1	64.6	62.4	16.6	19.2	16.6	20.0	13.2	72	67	79	CiSt-9	StCu-4	Ci-10
6	62.8	61.8	62.0	17.6	19.7	16.7	20.2	13.2	72	70	83	CiSt-9	Cu-6	N-10
7	63.4	61.6	62.9	18.2	19.8	16.8	20.2	13.6	74	70	83	Ci-4	Ci-3	N-10
8	63.1	61.6	64.0	16.6	20.0	16.9	20.0	15.0	79	68	64	N-10	N-10	N-10
9	63.7	61.6	63.7	17.0	18.6	16.7	20.4	15.0	81	67	77	CiSt-9	CiSt-8	Ci-10
10	64.1	62.1	64.2	18.4	19.2	17.5	20.6	15.0	67	66	69	NC-10	CiCu-4	NCu-8
11	64.7	61.7	64.9	21.4	20.8	16.4	21.8	14.0	59	67	81	CiSt-3	Ci-3	N-10
12	63.7	62.6	64.0	17.4	19.8	16.7	20.0	12.8	68	67	72	N-10	N-10	N-10
13	62.8	61.2	62.3	16.4	21.0	16.4	21.4	15.0	75	<b>55</b>	73	CiSt-9	Ci-7	N-10
14	64.4	60.4	62.3	16.6	20.1	16.9	24.8	15.2	69	63	72	NC-10	CiCu-6	N-10
15	62.7	60.6	62.3	18.5	19.8	16.5	21.4	14.8	69	65	83	Ci-8	Ci-3	Ci-4
16	61.2	60.3	<b>59.5</b>	18.1	20.5	17.9	21.4	13.6	77	78	78	CiCu-4	Fren-2	N-10
17	62.8	61.3	63.4	16.4	19.5	16.7	20.6	15.2	<b>85</b>	81	77	CiSt-9	CiSt-9	N-10
18	61.9	61.3	62.2	15.6	19.1	16.4	21.6	14.2	<b>85</b>	73	75	CiSt-9	CiSt-8	N-10
19	62.6	61.9	64.1	17.6	19.8	15.7	20.0	12.6	78	70	<b>85</b>	CiSt-4	Ci-3	N-10
20	63.5	62.2	64.1	17.2	20.0	16.4	20.6	14.8	72	68	81	CiSt-9	CiCu-4	N-10
21	61.9	60.4	64.3	16.6	19.9	16.2	20.4	14.5	73	70	81	CiSt-9	Ci-3	N-10
22	63.1	61.4	63.8	16.9	20.8	16.8	21.0	14.8	78	67	75	Ci-8	CiCu-4	—0
23	64.3	62.1	64.6	17.2	20.2	16.6	21.2	12.7	78	65	81	CiSt-9	CiSt-6	N-10
24	63.9	62.1	63.7	18.0	20.0	16.0	24.6	15.0	76	70	<b>85</b>	StC-10	CiSt-5	—0
25	63.3	63.1	63.9	19.4	20.9	17.9	24.2	12.0	75	72	80	Ci-4	Ci-3	N-10
26	64.7	64.7	63.9	20.2	21.3	16.4	25.0	12.2	67	75	77	Ci-3	Ci-4	Cu-4
27	64.9	62.8	64.2	17.6	20.2	16.5	<b>28.6</b>	12.4	81	77	81	Ci-4	NC-10	N-10
28	63.4	62.3	64.0	16.8	20.7	16.7	24.8	15.2	77	71	81	N-10	CiSt-8	NCu-8
29	62.3	62.1	64.7	17.4	20.0	16.9	20.9	14.8	81	68	81	NCu-8	CiSt-7	N-10
30	63.9	62.1	63.7	17.9	19.9	17.1	20.6	14.6	76	73	83	Cu-4	Cu-6	N-10
31	64.3	61.9	63.4	16.7	20.6	16.2	21.2	15.0	73	69	<b>85</b>	CiSt-9	Ci-4	ACu-6
Media	63.4	62.0	63.5	17.5	19.9	16.5	21.6	14.0	74.2	68.8	78.6	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

NOVIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	(700+)			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.											
1	63.2	61.5	64.1	17.8	20.9	17.0	22.8	14.8	86	69	80	CiSt-9	CiSt-5	N-10
2	64.0	62.7	63.7	18.2	21.4	17.3	23.0	15.6	74	68	83	CiSt-9	Ci-6	ACu-7
3	<b>64.7</b>	64.0	64.1	20.9	21.2	16.7	21.6	15.2	67	72	81	Ci-4	—0	ACu-5
4	62.8	61.5	63.9	18.2	20.7	17.2	24.2	14.4	76	74	83	CiSt-9	Ci-10	CiSt-9
5	61.3	61.7	62.3	18.6	21.7	16.7	23.2	14.8	75	74	85	Ci-7	Ci-5	AC-10
6	63.4	62.3	63.7	18.2	20.6	16.9	22.0	15.0	78	68	75	Ci-8	Ci-3	N-9
7	63.2	61.0	63.6	17.8	21.2	17.2	21.4	15.2	76	71	81	Ci-8	Ci-3	N-10
8	62.8	61.9	63.9	17.0	21.8	17.4	24.2	15.4	78	69	73	CiSt-10	AC-4	N-10
9	63.0	61.5	61.3	17.6	20.1	16.2	21.6	15.2	78	70	87	CiSt-9	Ci-3	Ci-4
10	62.4	62.2	63.1	17.7	20.5	16.0	22.2	14.2	74	74	79	CiSt-9	Ci-8	Ci-3
11	63.0	62.9	62.7	18.0	20.7	16.8	21.8	12.7	71	71	85	Ci-5	CiSt-7	Ci-8
12	64.5	62.7	63.2	17.7	22.4	16.9	26.2	15.4	82	69	83	CiSt-9	Ci-4	N-4
13	64.3	61.4	63.9	18.8	20.2	16.5	21.4	12.8	78	79	85	CiSt-9	Ci-6	N-9
14	63.6	63.5	62.9	18.6	21.8	17.5	23.8	13.8	72	74	80	CiSt-9	Ci-5	N-10
15	63.1	61.6	63.7	17.2	21.0	17.3	22.0	15.3	78	71	72	CiSt-10	CiSt-7	N-10
16	63.2	62.1	63.5	17.4	21.0	17.2	21.2	15.4	80	<b>59</b>	80	CiSt-9	Ci-4	N-10
17	63.0	62.4	62.9	17.2	20.9	16.2	21.8	14.8	78	65	77	CiSt-9	Ci-2	—0
18	62.3	61.6	62.7	18.8	20.2	15.8	25.8	<b>12.0</b>	77	74	81	Ci-3	Ci-3	—0
19	62.6	60.9	60.9	21.0	21.2	16.1	23.2	12.4	75	72	81	CiSt-5	Ci-2	Ci-3
20	62.1	61.2	62.7	18.0	20.7	16.7	23.0	12.8	78	74	85	Ci-4	Ci-5	—0
21	62.9	61.4	61.9	19.2	22.6	18.5	23.8	13.0	72	69	78	Ci-4	Ci-3	Ci-5
22	63.7	62.0	62.7	21.0	22.2	16.8	23.2	13.8	68	70	85	CiSt-4	Ci-4	Ci-2
23	62.7	<b>60.8</b>	62.3	22.4	22.7	17.9	26.2	14.2	69	75	78	Ci-4	Ci-3	—0
24	62.7	61.5	62.4	19.8	21.6	18.1	26.0	14.7	77	72	82	Ci-3	Ci-2	Ci-8
25	61.9	<b>60.8</b>	61.9	17.7	28.7	19.3	30.8	14.5	<b>88</b>	72	69	Ci-4	Ci-3	Ci-2
26	62.0	62.2	62.2	21.2	23.9	19.0	<b>31.8</b>	16.0	73	72	84	CiSt-6	Ci-4	Ci-3
27	63.3	62.7	61.2	21.6	23.4	19.8	28.8	12.7	83	77	78	ACu-7	Ci-5	Ci-4
28	63.7	63.4	63.7	20.6	24.0	18.9	24.6	12.9	87	72	78	CiSt-9	Ci-4	N-10
29	63.1	63.3	62.9	19.8	22.9	16.9	23.9	15.2	77	72	81	CiSt-5	Ci-3	Ci-7
30	63.9	63.4	63.9	19.8	22.2	18.3	23.0	15.2	81	77	77	Ci-4	Ci-5	Ci-9
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	63.0	62.0	62.9	18.9	21.8	17.3	23.9	14.3	76.8	71.5	80.2	.....	.....	.....



## Estacion del Puerto

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	64.2	62.1	63.8	18.3	20.2	17.0	25.2	15.1	80	77	83	CiSt-8	Ci-4	Ci-3
2	62.5	61.2	61.9	18.0	23.0	17.9	25.8	14.0	78	73	80	CiSt-7	Ci-5	Ci-7
3	61.0	60.8	62.2	19.7	23.2	18.1	26.4	14.3	70	77	73	Ci-4	—0	Ci-5
4	61.7	61.2	61.7	22.0	24.5	18.9	27.0	14.5	63	84	86	Ci-4	—0	Ci-2
5	62.6	61.0	61.9	18.8	22.2	16.5	23.0	13.8	78	75	85	Ci-3	Ci-4	Ci-3
6	62.1	61.8	63.9	20.3	23.0	17.6	23.4	13.6	80	72	78	Ci-3	Ci-3	Ci-2
7	62.9	62.0	62.1	18.4	23.7	19.1	25.2	13.8	86	65	77	CiS-10	Ci-5	Ci-3
8	61.7	60.8	62.9	20.4	23.2	18.4	25.0	13.6	74	68	78	Ci-4	Ci-4	—0
9	63.5	62.0	62.2	20.4	22.7	18.1	24.6	14.2	74	72	80	Ci-5	Ci-3	Ci-4
10	62.8	61.5	62.8	22.2	24.5	18.3	28.0	14.7	64	71	80	Ci-4	Ci-4	Ci-3
11	62.3	62.2	63.2	21.0	23.8	18.6	26.2	14.9	75	69	78	Ci-4	Ci-3	—0
12	62.5	60.9	61.9	23.2	24.0	17.8	26.8	14.6	69	66	76	CiSt-4	Ci-4	Ci-2
13	61.6	60.1	62.1	21.2	23.7	17.6	28.4	14.2	76	69	76	CiSt-8	Ci-3	Ci-4
14	62.0	61.7	61.1	23.8	23.9	17.8	29.0	14.7	72	77	86	Ci-3	Ci-2	—0
15	60.5	60.7	62.2	23.0	24.4	17.0	26.2	14.9	68	80	81	Ci-4	Cu-3	Ci-4
16	61.7	61.9	62.3	22.3	24.2	17.8	25.8	14.5	69	70	78	Ci-3	Ci-4	Ci-3
17	61.8	60.7	62.4	21.4	26.3	21.3	28.0	15.2	67	73	70	Ci-4	Ci-3	Ci-2
18	61.3	61.1	62.7	21.8	25.0	18.4	33.6	13.8	72	71	82	Ci-3	Ci-2	—0
19	62.7	61.9	62.3	24.5	25.2	17.6	26.0	14.8	70	69	80	CiSt-3	Ci-3	—0
20	62.5	60.1	61.9	21.6	23.2	17.9	24.6	14.0	72	73	76	Ci-5	Ci-3	Ci-2
21	61.5	60.2	61.9	20.6	22.7	17.5	24.0	14.8	77	75	80	Ci-5	CuN-4	CuS-3
22	62.2	60.8	61.5	21.9	23.0	17.9	26.5	14.0	70	74	82	Ci-3	Ci-3	—0
23	61.7	60.0	61.1	22.8	24.7	18.0	28.0	13.8	66	77	78	Ci-3	—0	Ci-2
24	61.6	62.1	62.0	24.2	29.6	19.0	32.4	14.6	74	71	83	Ci-2	Ci-3	—0
25	60.5	59.6	61.2	22.8	24.0	18.7	25.0	15.6	74	70	80	Ci-3	Ci-3	—0
26	60.7	60.8	61.7	24.2	20.8	18.5	32.0	14.8	72	67	86	Ni-3	ACu-5	—0
27	62.9	61.4	62.7	21.9	24.0	16.3	25.4	15.6	72	72	87	OS-3	Ci-3	—0
28	62.5	60.6	61.4	24.6	24.9	18.7	30.0	15.0	69	70	78	Ni-3	—0	—0
29	62.0	61.1	62.3	23.8	24.9	19.1	28.4	14.7	70	69	75	N-3	N-5	—0
30	62.6	61.4	62.5	22.2	24.6	18.3	29.0	15.0	81	74	80	Ci-2	Ci-3	—0
31	61.6	60.5	63.3	22.8	23.8	18.1	27.6	14.7	75	78	72	N-3	AC-4	Ci-2
Media	62.0	61.1	62.2	21.7	24.2	18.1	26.9	14.5	72.8	72.5	79.4	.....	.....	.....

92.5

77.0

90.3

de Iquique.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	2	SW	2	SW	2	.....	
2	SW	1	SW	2	—	0	.....	
3	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
4	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
5	SW	1	SW	2	—	0	.....	
6	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
7	SW	1	SW	1	SW	2	.....	
8	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
9	SW	1	SW	1	—	0	.....	
10	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
11	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
12	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
13	—	0	SW	1	SW	2	.....	
14	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
15	—	0	SW	2	SW	2	.....	
16	—	0	SW	2	—	0	.....	
17	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
18	SW	1	SW	1	—	0	.....	
19	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
20	SW	1	SW	1	—	0	.....	
21	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
22	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
23	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
24	—	0	SW	2	SW	1	.....	
25	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
26	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
27	SW	1	SW	1	—	0	.....	
28	—	0	SW	1	—	0	.....	
29	—	0	SW	1	SW	1	.....	
30	SW	1	SW	2	—	0	.....	
31	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

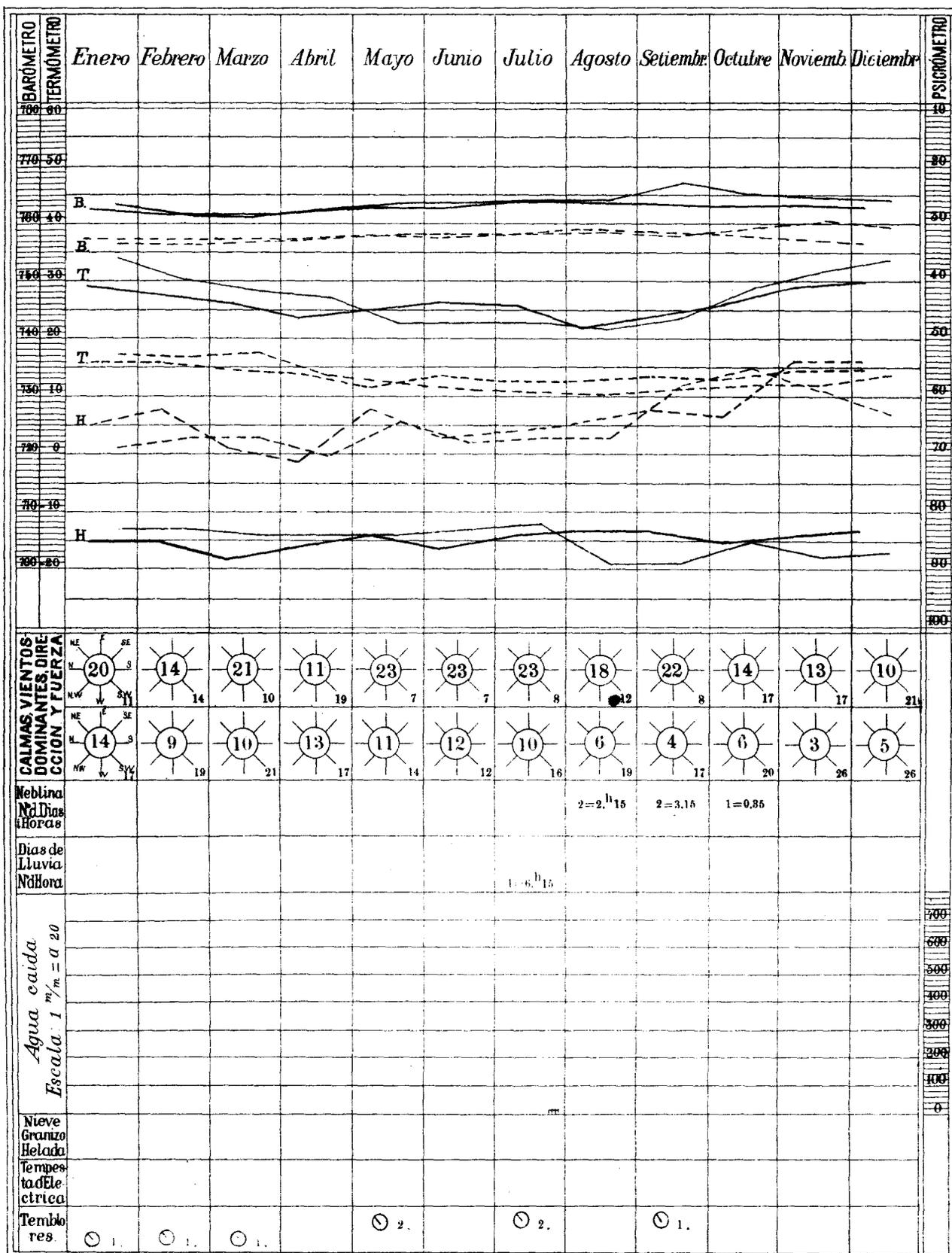




# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion de Iquique*



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes y las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6. La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. < Relámpago sin trueno. τ Trueno solo i ⊙ Temblor.

Estacion del Puerto de Antofagasta.





## Estacion del Puerto

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	64.6	63.8	62.8	12.8	20.0	15.5	23.0	11.2	66	62	90	CiCu-2	ACú-6	ACú-9
2	64.2	63.4	64.0	15.0	19.0	17.0	20.0	13.2	68	43	69	N-8	ACú-8	N-9
3	63.8	63.2	63.0	17.2	18.2	16.2	19.0	13.0	64	45	78	ACu-7	ACú-5	N-8
4	62.0	62.8	63.2	14.8	19.6	15.5	20.0	13.6	72	47	75	ACu-5	ACú-6	N-9
5	61.4	62.2	61.0	14.6	19.4	15.2	21.0	13.8	76	42	64	CiCu-3	N-6	N-8
6	62.4	62.8	62.1	15.4	19.2	15.4	21.4	13.8	66	46	76	ACu-8	ACú-5	N-7
7	63.4	63.0	61.8	15.0	19.4	15.0	20.8	13.2	71	43	71	CiCu-6	ACú-4	ACú-7
8	62.6	63.2	61.6	15.4	19.6	15.5	23.0	14.0	70	49	73	ACu-5	N-6	N-8
9	63.6	63.4	62.6	15.4	19.8	16.0	22.0	13.0	73	46	73	ACu-5	ACú-5	N-10
10	62.1	62.1	63.1	13.8	18.4	15.8	21.0	12.8	68	67	73	CiS-2	N-8	N-8
11	63.4	62.1	62.6	14.2	19.5	12.8	20.2	12.2	72	43	62	ACu-2	ACú-4	N-9
12	62.6	62.1	62.8	14.4	19.4	12.6	20.4	12.2	76	43	74	ACú-5	ACú-5	N-9
13	62.6	61.6	61.6	14.4	19.6	15.2	22.2	12.8	72	45	75	ACu-3	ACú-6	N-8
14	60.6	62.2	60.6	15.4	19.8	13.8	22.0	12.2	73	46	75	ACu-8	ACú-4	N-10
15	62.0	61.6	61.6	15.0	19.8	13.4	22.0	12.4	72	46	75	ACu-2	ACú-3	N-8
16	61.4	62.8	60.0	14.4	19.4	12.2	22.4	...	82	42	76	ACu-7	ACú-4	ACú-5
17	62.8	62.6	60.6	16.0	19.5	12.4	19.6	11.4	75	41	73	N-9	CiS-3	ACú-2
18	61.1	62.1	62.1	15.8	19.6	14.8	20.0	12.0	73	43	66	ACú-7	ACú-4	N-9
19	61.6	62.6	60.6	14.6	19.8	14.6	20.4	13.0	82	46	95	CiCú-1	ACú-5	N-8
20	63.1	61.1	62.6	16.6	19.4	14.5	22.0	13.2	67	47	77	ACú-2	ACú-3	ACú-5
21	61.6	61.1	62.1	15.2	19.8	15.8	22.2	13.4	75	46	79	CiCú-1	ACú-8	N-7
22	62.4	63.1	62.1	15.4	19.2	15.2	20.0	13.0	81	50	69	ACu-2	CiCú-4	ACú-4
23	63.1	62.6	63.1	15.0	18.8	15.0	20.2	13.0	80	49	78	ACú-2	ACú-3	N-9
24	62.6	61.1	61.6	15.8	19.0	15.2	20.0	11.4	64	45	69	ACú-1	ACú-5	ACú-5
25	61.1	61.6	62.1	15.2	18.4	14.6	19.2	11.4	73	42	74	CiCú-1	ACú-2	N-8
26	65.1	64.1	65.1	16.6	20.0	14.2	21.4	12.2	68	35	89	CiS-1	ACú-3	N-6
27	64.0	63.4	63.8	16.6	19.8	14.8	21.0	12.0	75	36	80	N-9	CiCú-2	N-9
28	63.6	64.1	63.6	16.4	19.0	16.0	19.0	12.0	71	41	75	ACú-8	CiCu-4	N-8
29	62.6	62.6	63.1	15.0	19.8	15.8	20.0	13.0	85	45	78	ACú-3	ACú-5	ACú-7
30	63.1	61.6	63.6	15.4	20.6	16.2	21.8	13.0	85	49	79	ACú-2	ACú-7	ACú-9
31	63.8	63.1	60.4	17.4	19.8	15.6	20.6	12.8	61	51	78	CiCú-5	ACú-6	ACú-8
Media	62.7	62.5	62.2	15.2	19.4	14.8	20.8	12.6	72.7	45.8	75.4	.....	.....	.....



## Estacion del Puerto

NOVIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETRO					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	62.6	62.1	61.1	17.2	21.0	18.0	21.0	11.2	68	65	72	ACu-7	ACu-6	N-9
2	63.4	62.1	62.6	16.6	20.0	16.4	20.0	13.0	73	65	96	ACu-1	ACu-3	ACu-3
3	65.6	63.6	63.1	16.4	18.0	17.2	18.0	12.4	77	80	67	CiCu-2	CiCu-2	ACu-1
4	62.1	61.1	60.6	16.8	18.6	15.6	19.2	12.2	73	70	76	ACu-5	CiSt-4	N-6
5	62.2	62.6	63.1	15.6	18.2	18.6	18.6	11.4	64	86	67	CiCu-1	ACu-4	ACu-2
6	62.6	62.1	61.6	14.8	20.0	18.5	20.0	11.6	70	68	63	CiCu-1	ACu-3	ACu-6
7	62.8	62.6	63.1	15.6	18.0	16.4	18.0	11.4	68	86	69	CiCu-1	ACu-2	ACu-3
8	62.1	61.8	61.4	15.4	18.0	17.6	18.2	11.6	66	82	63	CiCu-1	ACu-5	N-9
9	62.0	61.6	62.2	15.0	19.2	19.0	19.6	12.0	68	79	61	CiCu-1	ACu-4	ACu-2
10	62.2	62.0	61.1	15.5	18.0	18.0	18.0	11.6	66	88	65	ACu-3	ACu-3	N-8
11	61.6	61.1	61.6	15.0	19.0	17.6	19.2	13.0	73	73	63	ACu-2	ACu-7	N-8
12	63.6	63.0	63.4	17.0	19.0	15.6	19.0	12.8	73	81	75	N-8	ACu-5	ACu-6
13	63.6	63.4	62.1	16.8	18.0	14.8	18.8	13.0	70	77	84	N-5	CiSt-2	ACu-3
14	63.4	63.2	62.1	17.0	18.0	14.6	18.0	12.8	73	88	86	ACu-5	CiSt-2	N-8
15	61.8	61.6	62.6	16.6	17.8	16.0	18.2	12.6	72	78	75	ACu-6	ACu-3	N-7
16	62.8	62.6	64.1	16.8	21.0	18.6	21.0	13.6	70	67	57	ACu-5	ACu-1	ACu-2
17	63.0	62.1	62.6	17.8	19.0	17.2	19.2	12.0	63	77	69	ACu-5	ACu-2	N-6
18	62.0	61.8	63.1	15.4	19.0	16.4	19.4	12.6	76	81	76	ACu-1	ACu-2	ACu-2
19	62.1	61.6	61.2	16.5	21.2	17.2	21.8	13.4	73	59	65	ACu-1	ACu-3	ACu-3
20	62.4	62.6	62.4	17.2	22.0	19.4	22.0	14.0	80	54	67	ACu-1	ACu-5	N-8
21	63.4	63.8	64.1	18.8	20.0	17.6	21.0	12.8	74	68	68	ACu-1	ACu-3	ACu-5
22	63.8	64.0	64.6	17.2	19.6	16.4	20.8	13.2	81	72	72	ACu-3	ACu-2	ACu-4
23	62.8	63.1	62.1	17.0	21.2	17.4	22.0	13.4	80	61	70	ACu-3	ACu-5	N-6
24	63.1	62.1	63.0	19.0	22.4	19.4	23.0	13.8	72	63	67	ACu-1	ACu-1	ACu-4
25	63.0	63.1	62.4	19.2	20.2	17.2	21.2	13.4	79	63	72	ACu-5	ACu-6	N-9
26	62.6	62.1	63.1	19.6	20.0	16.4	20.4	13.0	79	61	75	ACu-2	ACu-3	N-8
27	64.2	64.1	64.6	17.6	20.2	16.6	20.2	13.2	68	72	71	ACu-5	ACu-2	ACu-1
28	65.1	64.6	64.1	18.6	20.0	17.8	20.0	12.2	77	62	59	ACu-5	ACu-1	ACu-3
29	63.2	63.1	63.4	15.8	20.0	17.6	20.6	12.4	77	69	62	ACu-1	ACu-2	ACu-2
30	64.6	64.1	64.6	16.0	20.0	17.8	20.8	13.0	72	65	65	ACu-1	ACu-2	ACu-1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	62.9	62.6	62.7	16.7	19.5	17.2	19.9	12.6	72.5	72.0	69.9	.....	.....	.....

## de Antofagasta.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	WSW	4.2	WSW	15.5	WSW	3.5	.....	
2	WSW	3.5	WSW	21.3	WSW	7.3	.....	
3	WSW	5.0	WSW	28.4	WSW	2.4	.....	
4	WSW	2.0	WSW	23.5	WSW	4.1	.....	
5	WSW	2.0	WSW	21.4	NE	7.1	.....	
6	WSW	1.0	WSW	20.6	NE	1.3	.....	
7	WSW	5.2	WSW	21.0	WSW	3.6	.....	
8	WSW	2.2	WSW	14.6	WSW	9.5	.....	
9	—	0	WSW	13.8	WSW	10.2	.....	
10	—	0	WSW	10.2	WSW	15.6	.....	
11	WSW	2.9	WSW	17.4	WSW	10.2	.....	
12	WSW	1.3	WSW	9.8	WSW	2.4	.....	
13	WSW	1.2	WSW	11.5	WSW	6.3	.....	
14	WSW	2.1	WSW	7.3	WSW	6.5	.....	
15	WSW	1.0	WSW	18.4	NE	2.1	.....	
16	WSW	1.2	WSW	15.9	WSW	4.3	.....	
17	WSW	1.3	WSW	12.6	WSW	3.1	.....	
18	WSW	2.1	WSW	10.3	WSW	2.6	.....	
19	WSW	3.5	WSW	11.5	WSW	2.4	.....	
20	WSW	1.3	WSW	14.6	WSW	1.6	.....	
21	—	0	WSW	27.5	WSW	2.4	.....	
22	WSW	2.5	WSW	10.5	WSW	2.6	.....	
23	—	0	WSW	13.9	WSW	3.9	.....	
24	WSW	2.0	WSW	20.3	WSW	1.2	.....	
25	WSW	1.0	WSW	15.8	WSW	3.6	.....	
26	WSW	2.7	WSW	10.2	WSW	2.4	.....	
27	WSW	1.4	WSW	6.5	WSW	1.1	.....	
28	—	0	WSW	3.6	NE	3.4	.....	
29	—	0	WSW	8.7	NE	2.5	.....	
30	—	0	WSW	12.4	NE	1.6	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	



## Estacion del Puerto.

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	(700+)			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.													
1	65.1	63.6	64.6	16.6	20.6	20.8	21.0	12.0	78	67	80	ACú-3	ACú-5	ACú-6		
2	61.1	62.0	63.1	15.8	21.2	21.0	21.4	12.8	73	45	84	ACú-1	ACú-2	ACú-3		
3	61.2	60.6	62.2	16.4	22.0	22.0	22.4	13.4	75	63	78	ACú-1	CiS-3	ACú-2		
4	62.4	61.8	61.0	17.6	21.6	21.6	22.0	13.2	82	67	82	ACú-1	ACú-1	ACú-3		
5	63.0	63.1	62.1	16.8	22.8	22.0	23.0	13.0	80	62	78	ACú-2	CiCu-2	ACú-2		
6	62.0	62.6	63.0	17.6	23.0	22.8	23.2	13.4	82	60	81	ACú-3	ACú-5	N-8		
7	62.4	63.1	62.4	18.6	19.0	19.0	19.2	13.2	86	57	74	ACú-5	ACú-7	N-7		
8	62.4	61.2	61.4	18.4	19.6	18.6	19.8	14.0	71	71	87	ACú-3	ACú-5	ACú-8		
9	63.1	62.8	63.0	18.8	19.6	18.8	19.6	13.6	72	72	81	CiCu-5	ACú-8	N-9		
10	62.8	63.6	65.1	18.0	20.6	20.2	...	14.0	82	71	79	ACú-1	CiCu-3	ACú-5		
11	62.8	62.1	62.6	18.0	19.2	19.4	19.6	13.8	84	79	85	ACú-2	CiS-2	ACú-6		
12	62.4	62.4	63.6	17.6	19.8	19.0	19.8	14.0	84	74	75	ACú-1	ACú-1	ACú-5		
13	61.2	61.4	62.0	17.8	19.6	20.0	20.0	14.0	90	67	72	ACú-1	ACú-2	ACú-4		
14	62.0	61.6	63.1	17.6	21.4	21.0	21.6	14.0	74	63	73	CiCu-1	CiCu-2	ACú-5		
15	60.8	60.4	60.0	18.0	22.2	22.0	22.4	15.0	67	66	77	ACú-2	ACú-1	N-8		
16	62.0	61.4	62.6	17.6	21.6	21.6	22.0	14.4	72	67	78	ACú-1	ACú-2	ACú-6		
17	62.4	62.2	63.6	17.0	21.8	18.2	21.8	13.6	74	59	84	ACú-2	ACú-1	ACú-2		
18	62.0	61.9	63.1	17.0	22.6	22.6	23.0	13.8	80	55	78	ACú-1	ACú-1	ACú-3		
19	62.2	62.4	62.6	17.4	23.6	23.8	24.0	14.0	72	59	84	ACú-3	CiCu-5	N-9		
20	62.8	63.0	64.0	17.8	23.6	23.4	23.8	14.0	77	59	79	ACú-2	ACú-4	ACú-8		
21	62.1	62.4	63.1	17.6	23.4	23.8	24.0	14.2	80	60	79	CiS-3	CiS-2	N-8		
22	62.8	63.4	64.6	17.6	22.6	22.4	23.0	14.0	80	58	86	ACú-1	ACú-4	ACú-3		
23	61.9	62.1	63.1	18.0	22.4	21.8	22.8	14.2	78	59	73	CiS-2	ACú-3	N-8		
24	62.0	62.4	62.0	18.2	22.8	22.6	23.0	14.0	83	60	77	ACú-2	ACú-3	ACú-6		
25	61.2	61.1	60.1	19.0	24.6	24.8	25.0	14.4	79	62	76	ACú-1	ACú-1	ACú-5		
26	60.8	61.2	60.0	19.0	25.0	24.6	25.2	14.6	75	69	71	N-9	ACú-5	N-6		
27	64.0	63.6	63.4	19.6	23.6	23.6	24.0	14.4	68	74	71	ACú-2	ACú-3	ACú-5		
28	63.6	62.1	63.2	19.0	24.8	25.6	25.8	14.2	72	48	72	ACú-3	ACú-5	N-7		
29	62.6	62.4	62.6	18.0	25.0	26.0	26.8	14.6	78	69	64	ACú-1	ACú-2	ACú-2		
30	64.6	64.2	64.1	19.0	25.6	25.8	26.0	14.2	75	70	67	ACú-1	ACú-1	ACú-3		
31	62.8	63.1	63.6	18.0	26.0	26.2	26.4	14.4	84	65	60	ACú-2	ACú-3	ACú-5		
Media	62.4	62.2	62.7	17.8	22.2	22.0	22.7	13.8	77.6	63.7	76.9	.....	.....	.....		





FARO DE CALDERA

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE					MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.				
1	56.6	54.7	56.9	19.8	22.0	18.8	23.8	16.6	83	<b>73</b>	83	N-10	Cu-4	N-10		
2	55.3	<b>54.2</b>	51.8	18.8	20.6	18.6	21.8	15.2	88	78	88	N-10	CiCu-8	NCu-8		
3	56.0	54.9	54.5	19.0	22.0	18.8	22.6	17.6	92	82	82	N-10	Cu-2	—0		
4	55.2	54.4	54.9	18.0	20.4	19.2	22.6	16.2	<b>96</b>	81	88	N-10	Cu-8	N-10		
5	54.9	55.6	55.1	20.0	20.4	18.8	23.2	16.6	85	81	88	N-10	Cu-2	CiSt-2		
6	57.9	57.6	57.6	19.0	21.0	19.4	24.0	16.4	92	75	84	N-10	N-8	Cu-4		
7	58.5	58.2	57.8	19.8	23.0	19.2	24.6	16.2	81	76	94	—0	N-10	Cu-2		
8	59.4	58.8	58.9	19.8	20.0	18.8	22.6	15.2	88	87	84	CiCu-4	Cu-4	N-8		
9	57.2	57.2	56.2	19.4	21.4	19.0	23.2	15.2	83	89	86	N-10	CiCu-4	N-10		
10	59.0	57.8	57.7	18.4	20.0	18.4	23.4	16.6	<b>96</b>	87	92	N-10	CiCu-6	N-10		
11	56.5	56.2	55.6	18.4	21.4	18.4	23.2	16.4	88	75	83	N-10	N-10	N-10		
12	57.2	56.0	55.1	18.0	19.4	18.6	22.6	16.4	94	88	88	N-10	Cu-4	N-10		
13	55.4	54.9	54.8	18.4	19.4	18.4	24.4	16.4	90	90	92	N-10	N-10	N-10		
14	55.6	54.9	55.0	18.2	20.8	19.0	23.6	16.6	92	85	92	N-10	Cu-6	NCu-8		
15	55.8	59.1	57.4	19.0	21.4	19.4	23.4	17.4	90	89	87	N-10	CiCu-2	—0		
16	58.4	57.1	56.8	19.0	21.0	18.0	23.2	16.2	84	83	92	Ci-8	CiCu-8	St-2		
17	59.2	57.6	57.2	18.4	19.0	17.6	21.2	15.6	92	90	88	N-10	N-10	N-10		
18	57.6	57.5	58.9	17.6	19.6	18.0	22.0	15.8	<b>96</b>	88	88	N-10	N-10	N-10		
19	58.4	58.6	...	17.8	20.0	18.2	22.6	15.6	94	83	84	N-10	Cu-2	—0		
20	59.4	58.9	59.4	18.4	19.4	16.6	21.4	14.6	92	83	87	Cu-2	—0	—0		
21	59.1	58.1	...	16.6	23.0	18.0	25.6	13.8	<b>96</b>	74	90	CiCu-9	CiCu-6	Cu-2		
22	...	...	<b>59.6</b>	19.2	18.4	17.4	25.6	14.6	83	86	92	N-10	Cu-2	—0		
23	58.0	57.4	...	17.6	23.8	17.4	25.4	<b>11.6</b>	90	81	84	N-10	Cu-2	—0		
24	58.1	55.6	55.8	17.4	19.8	17.4	22.4	<b>11.6</b>	92	88	88	N-10	—0	—0		
25	56.3	56.0	56.3	19.4	20.6	18.6	23.6	15.8	90	76	80	N-10	N-10	—0		
26	58.9	57.3	56.8	18.6	20.8	19.8	23.6	15.6	88	80	86	ACu-8	Ci-2	N-10		
27	57.2	55.6	54.5	18.8	19.8	18.6	23.4	15.4	86	87	90	N-10	Cu-2	N-10		
28	55.3	54.4	54.3	18.6	22.0	19.2	<b>29.8</b>	16.8	90	89	88	N-10	Cu-2	N-10		
29	54.4	...	...	18.8	19.8	19.6	<b>29.8</b>	16.8	92	88	90	N-10	Ci-4	N-8		
30	55.3	54.8	54.5	19.2	21.4	19.4	29.6	17.8	92	85	90	N-10	CiCu-8	N-8		
31	...	55.1	54.5	19.0	19.8	19.2	<b>29.8</b>	16.6	92	92	88	N-10	StCu-6	N-10		
Media	57.1	56.5	56.2	18.6	20.6	18.5	24.1	15.7	89.9	83.5	87.6	.....	.....	.....		

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	1	SW	2	S	1	.....	
2	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
3	NW	2	SW	2	S	1	.....	
4	SW	2	SW	3	SW	2	.....	
5	NW	1	SW	3	S	1	.....	
6	NE	1	SW	2	SW	1	.....	
7	—	0	SW	2	S	2	.....	
8	—	0	SW	3	SW	2	.....	
9	W	1	S	2	SW	2	.....	
10	S	1	SW	3	SW	2	.....	
11	N	1	SW	3	S	1	.....	
12	NW	1	SW	3	SW	1	.....	
13	NW	1	SW	2	—	0	.....	
14	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
15	SW	1	SW	2	S	1	.....	
16	E	1	SW	2	SW	2	.....	
17	NW	2	SW	3	S	3	.....	
18	SW	1	SW	3	SW	2	.....	
19	NE	1	SW	3	S	3	.....	
20	E	1	SW	3	SW	1	.....	
21	NE	2	N	2	N	1	.....	
22	—	0	SW	3	SE	1	.....	
23	N	3	N	2	—	0	.....	
24	N	2	NW	2	S	1	.....	
25	NE	1	SW	1	S	1	.....	
26	NE	2	SW	2	SW	2	.....	
27	S	1	SW	3	S	2	.....	
28	NW	2	NE	2	SW	2	.....	
29	SW	1	SW	3	SW	1	.....	
30	NW	1	SW	1	SW	2	.....	
31	NE	1	SW	3	S	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Llovizna de 7.30 a 8.20 a. m.

Nebulna i garúa de 4.30 a 9.10 a. m.

# Estacion del Faro

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	59.2	58.8	.....	18.8	21.4	19.4	24.4	16.6	88	85	84	N-10	N-10	N-10
2	59.2	58.8	.....	19.0	21.6	18.6	24.4	16.4	90	91	92	N-10	N-10	N-10
3	55.6	54.2	51.8	18.0	19.2	18.2	22.0	16.6	96	92	92	N-10	N-10	N-10
4	.....	.....	56.3	18.4	23.6	19.4	23.8	16.8	94	89	96	N-10	N-10	N-10
5	56.3	56.1	56.2	19.8	22.6	20.2	24.8	17.6	90	81	94	SCu-10	CiCu-4	Ci-2
6	56.2	55.1	56.0	19.8	20.8	19.2	24.4	17.8	94	91	94	N-10	Ci-2	—0
7	56.6	55.9	55.7	18.8	20.8	19.2	21.2	16.2	94	89	92	N-10	Cu-2	ACu-2
8	55.7	54.8	51.7	20.0	20.8	19.2	23.6	17.0	83	85	87	N-10	Cu-2	Ci-4
9	55.5	55.5	55.0	19.8	20.8	19.6	23.0	18.0	92	83	90	N-10	CiCu-2	N-10
10	56.0	54.6	56.2	19.8	22.0	19.0	22.6	18.2	92	87	90	N-10	Ci-2	N-10
11	55.0	54.6	51.7	20.0	21.6	19.6	23.8	17.2	92	85	94	N-10	CiCu-8	N-10
12	51.7	51.6	51.7	19.4	22.0	19.0	22.6	17.8	92	82	92	SCu-10	Cu-2	N-10
13	56.9	55.2	54.3	19.4	20.4	18.8	22.6	17.6	96	92	96	N-10	Cu-4	Cú-4
14	55.6	55.2	54.8	18.6	21.2	19.2	22.6	17.2	96	82	88	N-10	N-10	N-10
15	56.5	56.3	55.8	17.6	19.6	19.4	21.8	15.8	94	94	94	N-10	NCu-8	N-10
16	56.5	56.7	56.3	18.0	19.6	18.6	22.0	15.8	94	86	88	N-10	Cu-6	N-8
17	57.2	57.1	57.9	17.6	18.4	17.8	21.8	15.8	92	90	94	N-10	CiCu-4	—0
18	56.6	57.0	57.1	17.4	20.8	17.6	22.8	14.4	92	80	86	N-10	Cu-2	N-10
19	57.0	57.8	57.9	17.6	19.6	18.2	21.4	15.6	92	86	88	N-10	Cú-2	N-10
20	58.4	57.7	57.4	18.0	19.6	18.2	22.0	16.0	88	83	86	SCu-10	CiCu-6	N-10
21	57.1	57.5	57.1	17.8	20.4	17.6	22.4	16.0	92	89	94	N-10	Cu-4	N-10
22	58.8	57.2	57.6	17.0	19.0	17.4	22.4	15.4	92	88	90	N-10	CiCu-8	N-10
23	57.4	57.6	57.1	17.6	18.6	17.6	21.8	16.0	94	92	92	N-10	N-10	N-10
24	57.7	55.9	55.8	17.0	18.6	18.0	22.0	15.6	96	90	92	NCu-10	CiCu-4	NCu-10
25	55.3	54.9	55.4	17.6	19.8	18.2	24.0	15.8	94	88	90	N-10	Cú-4	N-10
26	56.3	56.3	56.5	18.0	18.0	17.0	24.0	16.4	94	96	92	N-10	CiSt-2	N-10
27	57.2	55.3	55.3	17.2	17.8	17.4	21.0	15.8	94	90	92	N-10	CiCu-4	N-10
28	56.6	56.7	55.6	17.4	20.4	17.6	21.6	15.6	94	92	92	SCu-10	Cú-2	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	56.6	56.0	55.5	18.4	20.3	18.5	22.7	16.4	92.5	87.8	91.1	.....	.....	.....

# de Caldera.

**DE 1903.**

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SW	2	SW	1	Llovizna débil de 2.30 a 7.20 A. M.	
2	—	0	SW	2	S	3		
3	S	1	SW	3	SW	2		
4	NW	3	N	2	N	2	Llovizna y neblina de 6.20 a 9 A. M.	
5	E	1	SE	2	—	0		
6	SW	1	SW	3	S	1		
7	S	1	SW	3	SW	2		
8	E	1	SW	2	—	0		
9	S	1	SW	2	SW	1		
10	SW	1	SW	3	SW	2		
11	SE	1	SW	3	SW	2		
12	S	2	SW	3	SW	2		
13	N	1	SW	2	SW	2		
14	N	1	SW	1	S	1		
15	SW	1	SW	3	SW	2	Neblina de 2.20 a 12.50 A. M., y llovizna débil de 6.20 a 10.30 A. M.	
16	E	1	SW	2	SE	1		
17	NW	2	SW	2	SE	1		
18	N	2	SW	2	SE	1		
19	N	1	SW	2	S	1		
20	N	1	SW	2	S	1		
21	SE	1	SW	2	SW	1		
22	N	1	SW	2	S	2		
23	E	1	SW	2	SW	1		
24	NW	2	SW	2	S	1		
25	—	0	SW	2	SW	1		
26	N	1	SW	2	S	1		
27	NE	1	SW	2	SW	1		
28	N	2	SW	2	S	1		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		



## Estacion del Faro.

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	(700+)															
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	
1	56.6	56.3	55.6	16.8	18.4	17.6	19.8	14.8	94	92	94	N-10	Cu-2	N-10		
2	55.8	56.8	56.1	18.4	19.4	17.4	19.4	14.8	96	88	92	SCu-10	CiCu-4	-0		
3	56.6	55.7	55.6	17.4	19.6	17.6	21.6	14.0	94	92	94	N-10	CiCu-4	N-4		
4	55.6	56.0	55.3	17.6	18.8	18.6	21.4	15.6	92	92	90	N-10	Cu-2	N-10		
5	55.8	54.3	54.4	17.8	18.6	18.2	21.6	16.0	92	88	92	N-10	-0	N-10		
6	54.8	54.9	55.6	18.6	20.8	19.2	22.0	15.8	94	92	83	N-10	N-10	N-10		
7	56.6	57.0	56.0	18.6	20.8	18.8	22.4	15.8	98	89	92	SCu-10	Cu-6	-0		
8	56.5	55.9	56.2	18.0	21.2	19.2	22.4	15.6	96	83	84	N-10	SCu-8	-0		
9	57.9	57.4	58.0	18.4	23.0	20.2	23.8	16.6	96	84	88	SCu-10	Cu-4	SCu-8		
10	58.3	57.9	58.6	19.8	20.6	19.0	23.8	16.6	92	94	94	Cu-2	Ci-2	-0		
11	58.4	56.9	56.3	18.4	20.8	18.6	23.4	15.2	96	83	94	Cu-8	Cu-2	N-10		
12	56.1	55.8	56.3	19.6	22.8	19.0	23.4	17.6	94	91	90	N-10	SCu-10	-0		
13	57.9	57.1	56.3	19.6	21.0	19.4	24.0	17.0	96	91	92	Cu-6	-0	-0		
14	57.2	56.0	56.0	18.8	20.8	18.4	23.6	15.4	90	89	90	Cu-2	Ci-8	Ci-2		
15	57.6	56.6	55.5	18.4	19.6	18.4	23.6	15.4	96	94	94	N-10	Cu-2	N-10		
16	57.4	56.9	55.7	18.6	22.4	18.6	23.4	17.2	92	89	96	N-10	SCu-6	N-10		
17	55.8	54.8	54.3	19.0	20.6	18.6	23.8	17.6	98	85	98	N-10	-0	-0		
18	54.4	54.5	54.2	19.2	23.2	20.0	24.4	17.4	88	84	83	N-10	Cu-2	-0		
19	56.9	56.0	55.6	19.6	22.6	19.6	24.8	17.2	96	94	96	N-10	SCu-4	-0		
20	58.1	55.6	56.0	19.6	19.8	19.6	23.8	17.2	98	85	87	SCu-10	Ci-2	-0		
21	56.0	56.1	58.4	17.8	20.0	18.4	22.6	15.0	96	94	96	SCu-6	CiCu-2	N-4		
22	56.4	55.1	54.9	18.0	21.0	18.0	23.6	14.8	98	92	96	N-10	N-10	N-10		
23	55.3	55.3	55.6	17.6	18.6	17.6	22.8	14.8	98	94	96	N-10	N-10	N-10		
24	57.2	55.1	54.8	17.2	17.8	16.8	21.4	14.8	98	94	90	N-10	N-10	N-10		
25	56.5	55.7	55.6	16.4	20.0	16.8	21.6	15.2	96	91	93	N-10	N-10	N-10		
26	56.2	56.0	55.6	17.0	19.6	16.8	21.6	15.2	96	90	94	N-10	NCu-8	N-10		
27	56.0	55.0	56.0	17.0	18.8	18.6	21.4	15.6	94	94	92	N-10	SCu-6	N-10		
28	57.6	57.4	56.0	19.4	22.0	19.8	22.4	15.6	94	78	83	N-10	Ci-8	-0		
29	54.2	55.7	52.0	16.6	19.8	16.8	23.6	14.8	96	92	98	Cu-2	Cu-2	N-10		
30	55.0	56.1	55.6	16.8	18.6	17.0	23.6	14.4	96	92	96	N-10	N-10	N-10		
31	57.2	56.0	56.4	16.4	17.4	17.0	21.0	15.0	96	96	96	N-10	Cu-6	N-10		
Media	56.5	55.9	55.7	18.1	20.2	18.3	22.6	15.7	95.0	89.9	92.0	.....	.....	.....		



## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	57.8	56.3	56.4	15.4	18.2	16.6	20.2	14.0	96	90	89	N-10	N-10	NC-10
2	57.3	57.1	56.1	15.8	17.0	17.2	20.0	14.4	96	96	92	N-10	N-10	N-10
3	55.8	55.8	55.4	16.6	17.6	17.4	19.0	14.2	91	88	86	N-10	N-10	N-10
4	55.9	54.5	51.7	17.6	19.4	16.6	21.2	15.4	96	94	96	N-10	Cu-2	Cu-4
5	55.6	54.7	55.1	18.8	19.0	16.6	22.6	15.2	90	92	94	NCú-8	Cu-6	—
6	57.2	57.1	57.1	18.0	19.4	17.8	21.4	14.6	96	88	96	N-10	NCú-8	Cu-2
7	56.6	56.2	56.6	18.4	19.2	17.6	22.0	15.6	94	87	88	StC-10	Ci-2	—
8	58.0	57.1	57.4	17.2	19.4	17.4	20.0	14.0	94	81	90	NC-10	Cu-2	Cu-4
9	57.2	57.2	57.1	18.8	20.4	17.4	22.4	13.4	88	91	90	StCu-1	Cu-1	—
10	57.7	57.8	59.0	16.4	18.4	17.2	20.8	13.8	92	90	92	NCú-4	Cu-2	NC-10
11	59.1	58.7	56.6	16.2	20.0	15.8	20.6	12.4	91	90	89	—	—	—
12	56.0	56.1	56.4	16.4	20.0	15.6	19.8	12.2	82	96	96	N-10	—	N-10
13	56.5	54.8	55.4	16.4	20.0	16.2	20.8	13.4	98	92	89	N-10	—	N-10
14	62.0	58.9	57.5	15.4	19.0	16.4	21.0	12.8	76	83	87	N-10	NCu-8	N-8
15	59.4	58.6	.....	16.8	18.0	16.2	21.4	14.6	92	86	85	N-10	Ci-2	FrCu-8
16	58.6	58.2	58.0	15.8	17.0	16.0	19.2	11.4	91	85	85	—	NCu-2	N-10
17	56.7	57.4	58.0	14.4	16.6	16.4	19.2	13.2	93	85	91	N-10	Ci-2	N-8
18	57.7	59.4	58.3	15.0	16.4	15.8	19.0	13.2	91	89	93	N-10	Ci-1	N-10
19	57.7	58.2	57.8	15.4	16.8	16.0	18.4	13.6	96	87	91	N-10	N-10	N Cu-2
20	59.1	58.0	58.1	16.4	18.0	17.2	20.2	13.8	89	92	85	N-10	N-10	N-10
21	56.7	58.8	56.1	16.4	18.0	16.4	19.8	15.8	96	90	89	N-10	N Cu-2	N Cu-4
22	58.2	57.9	58.1	16.0	17.8	17.4	19.4	13.4	89	92	96	N-10	—	—
23	56.7	55.6	56.6	15.8	16.6	15.8	18.4	13.6	89	89	90	N-10	Ci-1	N-10
24	58.7	58.0	57.8	15.0	17.0	16.0	18.8	10.0	93	83	91	N-10	N-2	N-10
25	56.3	55.1	54.9	15.4	18.0	15.8	19.8	14.0	89	94	96	N-10	Ci-2	N-10
26	54.8	56.7	55.0	15.2	16.0	15.6	18.6	13.8	93	89	96	N-10	N-10	N-10
27	56.1	56.5	57.9	15.0	15.0	14.2	17.8	13.8	98	98	95	N-10	N-10	N-10
28	56.2	59.5	60.1	13.0	17.0	13.6	18.0	10.8	88	89	88	N-10	N-10	—
29	59.5	57.7	57.2	13.6	15.2	13.4	19.0	10.2	86	96	84	—	—	—
30	55.3	57.7	58.4	13.4	14.8	14.0	18.8	9.8	88	98	91	—	Ci-2	ASt-2
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	57.3	57.1	57.0	16.0	17.8	16.1	19.9	13.3	91.3	90.0	90.6	.....	.....	.....

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN 10/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	1	SW	2	S	2	.....	
2	S	1	SW	2	—	0	.....	
3	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
4	NE	1	SW	2	SW	1	.....	
5	S	1	SW	2	SW	2	.....	
6	N	1	SW	1	SW	1	.....	
7	SW	1	S	3	S	1	.....	
8	S	1	SW	2	SW	2	.....	
9	SW	1	S	1	SE	2	.....	
10	S	1	SW	1	SW	2	.....	
11	S	2	SW	3	SE	1	.....	
12	SE	1	NW	1	SW	2	.....	
13	NW	2	NE	2	—	0	.....	
14	NE	1	SW	2	S	1	.....	
15	N	1	S	2	S	1	.....	
16	N	1	SW	2	S	1	.....	
17	N	1	SW	2	S	1	.....	
18	N	1	SW	2	S	1	.....	
19	N	2	SW	2	SW	1	.....	
20	N	2	—	0	N	2	.....	
21	NE	1	N	1	SE	1	.....	
22	NE	1	SW	2	—	0	.....	
23	N	1	SW	2	SW	2	.....	
24	NW	1	SW	1	S	1	.....	
25	N	2	SW	2	SW	3	.....	
26	SW	1	SW	3	S	1	.....	
27	N	1	SW	2	—	0	.....	
28	SE	1	N	1	E	1	.....	
29	E	1	SW	3	SE	1	.....	
30	SE	1	SW	2	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Nebolina de S de 1.30 A. M. y garta fina de 2.30 a 10 A. M.

Eclipse de luna de 5.45 a 9.20 P. M.

# Estacion del Faro.

**MAYO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.		
1	58.6	56.6	60.1	13.0	16.8	15.6	18.0	10.0	86	85	96	CiCu-8	Ci-2	N-10
2	59.2	57.7	62.4	16.6	18.8	16.6	22.0	13.0	91	88	92	NCu-8	N-4	—0
3	58.2	58.9	56.6	13.8	19.0	16.6	21.8	12.0	89	88	98	N-10	NCú-8	N-10
4	...	56.0	...	13.8	15.4	14.0	17.2	10.4	93	96	91	N-10	N-10	N-10
5	56.0	56.1	...	14.6	15.6	14.2	17.4	12.6	95	91	97	N-10	N-10	NCú-8
6	55.3	54.6	54.7	15.0	16.6	15.8	18.0	10.0	91	96	93	N-10	N-10	N-10
7	59.5	59.0	56.8	16.0	19.0	15.4	19.2	13.8	89	90	89	N-10	CiC-10	—0
8	55.1	55.3	56.2	16.0	16.8	16.4	19.0	13.4	91	87	89	N-10	Cu-2	—0
9	58.3	57.7	55.6	16.0	16.4	15.2	18.8	12.6	98	91	96	Ci-8	Ci-2	N-10
10	55.4	56.7	55.4	15.0	16.0	15.4	19.0	13.0	98	91	96	N-10	N-10	N-10
11	55.9	...	55.6	15.2	16.0	16.2	19.2	12.8	86	89	98	N-10	Ci-1	N-10
12	55.9	56.1	55.8	14.0	16.0	15.0	19.0	12.0	91	98	98	N-10	—0	N-10
13	59.4	...	59.7	14.4	16.0	15.8	18.8	12.8	89	89	93	N-10	CiCú-6	N-10
14	57.9	58.5	58.7	14.6	15.4	16.4	18.4	13.0	98	96	89	N-10	N-10	N-10
15	57.0	57.8	59.2	13.6	15.4	14.4	16.8	12.4	93	98	86	N-10	N-10	N-10
16	57.9	56.1	57.6	14.0	15.0	16.0	18.0	12.0	95	98	93	N-10	N-10	N-10
17	59.5	59.1	59.3	14.4	15.2	13.6	16.4	12.6	95	93	93	N-10	CiCú-4	N-10
18	56.6	...	55.7	15.2	16.8	15.4	19.0	13.8	98	91	96	N-10	—0	N-10
19	56.2	55.4	58.5	13.8	15.0	13.8	18.0	11.0	98	96	91	N-10	N-10	N-10
20	59.2	56.1	59.1	13.8	17.8	14.0	18.6	11.2	93	82	91	N-10	N-10	N-10
21	58.5	58.2	57.9	14.0	14.4	13.8	16.6	12.4	93	91	86	N-10	—0	N-10
22	55.6	56.1	55.2	13.8	14.8	15.0	18.0	11.2	98	80	96	N-10	N-8	—0
23	56.8	...	56.2	13.6	15.0	14.0	16.8	11.6	88	96	91	N-10	Ci-6	N-10
24	56.2	55.2	55.9	14.2	16.2	16.0	17.2	12.0	95	93	81	N-10	NCú-8	—0
25	59.7	59.5	57.9	11.6	15.6	13.8	19.0	9.4	85	89	93	—0	—0	—0
26	57.2	59.5	55.2	12.0	15.0	14.8	18.6	11.4	98	96	93	N-10	CiN-8	N-10
27	58.4	58.8	58.4	14.6	16.4	15.2	18.0	13.4	91	89	89	N-10	NCú-2	N-10
28	58.7	59.4	58.8	14.2	15.0	14.8	19.0	10.4	89	89	93	Ci-4	—0	—0
29	56.8	55.7	56.6	14.6	15.2	14.8	19.4	10.6	88	96	89	Ci-4	—0	—0
30	55.8	54.6	55.8	16.0	18.2	17.0	21.0	10.0	88	94	98	—0	—0	—0
31	56.1	55.6	56.3	12.6	15.4	14.0	19.0	10.8	95	98	95	N-10	Ci-4	N-10
Media	57.3	57.0	57.2	14.3	16.1	15.1	18.5	11.8	92.4	91.7	92.3	.....	.....	.....

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN 10/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	S	3	NE	1	.....	
2	NE	2	SW	1	SE	1	5.4	
3	S	2	S	2	S	2	.....	
4	N	1	N	1	N	2	.....	
5	N	1	N	1	N	1	.....	
6	N	1	NW	2	N	2	.....	
7	N	2	NW	2	E	1	.....	
8	NE	1	SW	2	—	0	.....	
9	SE	1	SW	2	SE	1	.....	
10	—	0	—	0	—	0	.....	
11	N	1	SW	2	SW	2	.....	
12	N	1	SW	2	SW	2	.....	
13	N	1	NE	1	SW	1	.....	
14	—	0	SW	2	SW	2	.....	
15	SE	1	SW	1	N	1	.....	
16	—	0	SW	2	—	0	.....	
17	NE	1	SW	2	SE	1	.....	
18	—	0	SW	2	—	0	.....	
19	—	0	SW	2	S	1	.....	
20	SW	1	S	1	—	0	.....	
21	—	0	SW	1	—	0	.....	
22	S	2	S	1	SW	2	.....	
23	NE	1	NE	1	NE	1	.....	
24	SW	2	—	0	—	0	.....	
25	E	1	SW	3	SE	2	.....	
26	SE	1	SW	2	—	0	.....	
27	NE	2	SE	2	—	0	.....	
28	SE	2	SW	3	—	0	.....	
29	S	1	SW	2	S	2	.....	
30	—	0	SW	2	SW	1	.....	
31	NE	2	N	1	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.4	

Relámpagos y truenos de 6 a 8 P. M. y garúa suave hasta 12 M.  
Lluvia de 12 a 9 M. y relámpagos a Intermedios.  
Nebliña de 4 a 10.15 A. M. y de 6 P. M. a 12 A. M.  
Nebliña densa de 12 a 9 A. M.

## Estacion del Faro

JUNIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA						
									8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			
1	57.6	57.9	58.1	13.8	15.0	15.0	16.8	11.0	93	96	95	Cú-6	N-10	—0
2	...	...	...	14.2	15.6	14.0	18.6	12.8	96	93	98	N-10	CiCu-8	Ci-8
3	57.3	57.7	57.4	12.0	18.0	14.0	18.6	.....	98	87	91	N-10	N-10	—0
4	57.3	58.7	58.0	14.0	15.0	14.6	16.8	10.8	66	89	89	N-10	N-10	—0
5	...	59.8	59.7	13.2	14.8	14.6	18.4	11.0	88	86	89	NCú-6	—0	—0
6	58.4	56.6	56.6	11.0	15.4	13.6	18.2	10.4	93	91	95	—0	—0	—0
7	56.2	55.4	57.1	12.0	14.6	13.4	16.8	8.8	93	93	93	N-10	N-10	—0
8	58.1	59.7	59.7	14.6	15.6	14.4	16.0	10.8	93	96	89	N-10	N-10	N-10
9	58.0	58.1	59.9	14.2	14.8	14.2	15.8	11.0	89	91	91	N-10	N-10	N-10
10	...	...	...	13.4	14.8	14.2	18.0	11.4	86	91	89	N-10	Ci-6	—0
11	...	59.0	59.2	13.8	16.8	15.0	18.0	11.0	93	94	91	—0	—0	N-2
12	58.3	58.3	58.0	13.0	16.4	15.2	18.2	10.0	87	91	91	Ci-6	Ci-4	N-10
13	58.2	58.1	57.8	14.2	15.0	14.8	17.0	10.0	88	89	93	N-10	N-10	N-10
14	...	58.4	59.4	12.6	15.6	14.0	19.0	10.2	95	91	89	—0	Cú-1	N-10
15	...	59.1	59.5	15.0	15.8	14.8	17.2	10.2	89	93	93	N-10	N-4	N-10
16	62.8	60.7	58.3	13.8	15.0	14.8	17.8	10.0	91	91	93	N-10	Cú-8	N-10
17	58.4	59.0	59.3	11.0	15.0	14.2	17.0	9.0	93	96	98	—0	Cú-1	N-10
18	...	...	59.2	14.4	15.4	14.6	19.0	10.6	93	98	91	Ci-1	—0	—0
19	58.2	56.6	57.8	11.4	15.0	14.4	16.8	9.0	98	91	95	N-10	N-10	N-10
20	58.0	57.9	58.7	13.4	16.0	14.6	17.0	9.8	98	93	93	N-10	N-10	N-10
21	62.5	58.5	58.8	14.4	16.4	14.4	18.2	12.6	93	89	93	—0	—0	—0
22	59.0	59.7	...	13.6	14.0	12.8	17.0	10.4	95	89	88	N-10	CiCú-8	—0
23	62.8	...	...	11.0	13.8	13.8	16.8	8.0	90	86	91	Cú-2	—0	—0
24	58.6	57.5	58.3	10.0	14.6	12.4	18.2	9.4	92	91	93	—0	—0	—0
25	...	58.7	59.9	12.0	13.8	13.2	17.2	10.0	90	84	93	N-10	N-4	N-10
26	58.9	57.9	59.2	11.0	13.8	12.0	17.0	8.8	90	93	95	N-10	—0	N-10
27	58.3	58.0	59.3	12.0	14.0	13.8	18.0	8.2	90	95	93	N-10	N-10	N-10
28	59.1	...	...	12.6	15.0	14.6	16.4	10.0	93	93	95	N-10	N-10	N-10
29	56.3	55.9	56.9	13.4	15.8	15.2	17.0	7.4	95	87	90	N-10	N-10	N-10
30	56.6	55.3	56.8	13.0	13.8	12.6	17.0	8.4	95	80	98	N-10	Ci-1	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	58.5	58.1	58.5	12.9	15.1	14.0	17.4	10.0	91.6	90.9	92.3	.....	.....	.....

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	2	N	2	N	3	.....	
2	N	1	S	1	.....	.....	.....	
3	SE	1	SW	2	S	2	.....	
4	SE	1	S	1	SW	1	.....	
5	NE	1	SW	2	SW	1	.....	
6	NE	1	S	2	S	1	.....	
7	E	1	NE	1	—	0	.....	
8	N	2	E	1	SW	1	.....	
9	—	0	—	0	—	0	.....	
10	NE	2	NW	2	S	1	.....	
11	—	0	SW	2	SW	2	.....	
12	SE	1	SW	2	S	1	.....	
13	NE	1	NW	1	—	0	.....	
14	SW	2	SW	3	SW	2	.....	
15	E	1	SW	2	N	1	.....	
16	NE	2	S	2	SW	2	.....	
17	NE	1	NW	3	N	2	.....	
18	S	2	SW	3	SW	2	.....	
19	N	1	N	1	—	0	.....	
20	N	2	N	1	SW	1	.....	
21	—	0	SW	2	SW	3	.....	
22	NE	1	SW	2	SW	2	.....	
23	E	2	SW	2	SW	2	.....	
24	SW	2	SW	3	SE	1	.....	
25	—	0	—	0	S	1	.....	
26	N	1	S	1	SW	2	.....	
27	SE	1	SW	2	SW	2	.....	
28	S	1	SE	1	—	0	.....	
29	N	1	NW	1	N	1	.....	
30	SW	2	SW	2	SW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	



## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	...	...	...	12.8	14.8	12.0	19.0	11.6	88	89	88	Ci-6	—0	—0
2	56.1	57.6	58.0	10.4	16.2	11.8	17.8	8.2	95	87	86	N-2	—0	—0
3	59.1	59.0	...	12.0	13.8	13.8	15.6	10.0	94	93	93	N-10	N-6	N-8
4	...	...	...	12.8	13.8	11.8	17.0	7.8	93	82	91	NCu-9	ACu-8	N-2
5	...	57.9	58.1	9.6	13.0	13.6	17.0	7.2	86	88	88	—0	N-2	—0
6	55.9	56.3	60.0	9.8	13.8	13.4	17.0	6.2	86	89	88	N-10	CiCu-6	N-10
7	56.9	56.1	57.0	13.0	15.0	14.8	16.0	9.0	86	98	93	N-10	Ci-8	N-10
8	57.0	57.5	58.2	12.2	14.2	11.8	17.0	10.4	95	86	91	N-10	CiCu-6	—0
9	56.6	56.7	...	11.0	14.8	13.0	17.0	7.4	93	91	90	—0	—0	—0
10	58.1	58.7	58.0	10.4	15.0	12.0	17.0	6.8	95	89	88	N-10	Ci-4	N-10
11	59.1	59.0	59.0	13.0	13.6	13.8	15.0	10.0	95	93	93	N-10	N-10	N-4
12	59.1	58.7	59.7	10.6	15.8	14.8	17.0	9.8	93	93	93	N-10	—0	—0
13	59.0	59.7	59.2	13.0	14.8	14.6	16.0	11.4	93	93	95	N-10	—0	N-10
14	57.3	60.1	58.5	9.6	13.0	12.6	16.4	8.4	89	93	95	N-10	N-10	N-10
15	58.4	58.4	58.2	11.8	14.0	12.0	16.4	8.4	87	88	88	N-10	CiCu-8	N-10
16	60.0	60.0	58.3	11.8	13.0	12.0	14.8	9.2	93	86	88	N-10	N-10	N-10
17	59.5	58.2	59.0	11.8	11.8	11.0	14.6	7.0	93	88	93	N-10	—0	—0
18	57.3	57.2	60.1	9.0	13.4	12.4	14.6	6.8	86	88	88	N-10	NCu-5	N-10
19	58.4	59.7	59.8	11.2	14.0	13.8	15.0	5.8	90	98	93	N-10	N-1	Ci-4
20	56.2	55.1	55.4	10.0	12.4	11.6	15.8	7.8	95	93	93	N-10	CiCu-8	N-10
21	56.3	56.1	56.4	12.0	15.2	13.4	15.8	5.4	93	96	95	N-10	N-10	N-10
22	58.1	58.0	58.4	13.0	14.4	13.4	15.0	10.2	95	93	95	N-4	Cu-2	N-10
23	58.7	57.6	55.6	12.8	13.6	12.2	14.8	10.2	90	88	88	N-10	—0	—0
24	58.1	55.1	55.7	11.6	14.6	12.4	14.8	9.4	93	91	88	N-10	N-10	N-10
25	58.3	57.9	58.2	11.8	13.6	12.8	...	10.8	91	93	93	N-10	N-8	N-10
26	59.6	56.6	58.2	14.2	15.6	14.0	17.4	9.8	93	93	89	N-10	CiCu-9	N-4
27	59.7	...	...	14.0	14.8	14.8	17.6	12.6	98	98	93	St Cu-9	—0	Ci-5
28	59.5	58.8	59.5	11.8	14.4	12.6	17.4	10.6	95	93	93	—0	Cu-2	N-4
29	59.4	62.1	...	11.8	15.8	13.6	17.2	11.0	98	89	88	N-10	Ci-3	N-4
30	62.5	63.2	58.6	12.4	13.6	15.0	17.6	12.2	88	89	90	CiCu-2	N-10	N-10
31	...	59.4	59.9	12.8	13.6	11.8	17.4	11.6	88	86	93	N-10	Ci-1	—0
Media	58.3	58.2	58.2	11.7	14.1	12.9	16.3	9.1	91.8	90.7	90.9	.....	.....	.....

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NE	2	SW	2	S	2	.....	
2	SW	1	SW	3	SW	2	.....	
3	NE	1	SW	1	—	0	.....	
4	N	1	SW	3	SW	2	.....	
5	S	1	SW	1	—	0	.....	
6	S	1	NE	3	SW	2	.....	
7	—	0	NW	1	N	2	.....	
8	NE	1	SW	1	S	1	.....	
9	—	0	SW	2	SW	1	.....	
10	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
11	—	0	—	0	SW	3	.....	
12	NE	2	SW	1	SW	1	.....	
13	E	1	SW	1	SW	1	.....	
14	NE	2	SW	2	N	2	.....	
15	E	1	NE	1	NW	2	.....	
16	E	2	N	2	SW	1	.....	
17	SW	1	SW	3	SE	1	.....	
18	SE	2	NW	1	NE	1	.....	
19	NE	1	SW	1	—	0	.....	
20	E	2	SW	2	SE	1	.....	
21	NW	1	—	0	SW	1	.....	
22	—	0	SW	2	SW	2	.....	
23	SE	1	SW	3	SE	1	.....	
24	N	1	NW	2	S	1	.....	
25	NE	1	SW	2	S	1	.....	
26	SW	3	NW	2	NW	3	.....	
27	N	3	—	0	E	2	.....	
28	S	2	SW	3	SW	3	.....	
29	E	1	S	2	E	2	.....	
30	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
31	SW	2	SW	2	SW	3	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Nebllna densa de 10 a 12 a. m.

## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	52.8	55.5	57.2	9.6	13.0	13.4	17.4	7.8	86	95	93	N-10	N-10	N-10
2	.....	.....	.....	13.6	15.6	13.6	17.6	12.2	95	83	88	SCú-10	Ci-6	SCú-10
3	.....	.....	.....	13.2	14.8	12.6	17.4	11.2	88	91	88	CiC-10	—0	—0
4	.....	59.1	59.0	11.8	13.8	11.8	17.6	10.4	88	89	93	NCú-9	Ci-5	ACú-8
5	58.6	57.9	59.3	11.6	13.0	12.8	17.4	9.4	98	93	93	CiCú-8	CiC-10	Ci-10
6	.....	.....	.....	13.0	15.6	12.8	17.4	10.0	95	87	93	Ci-4	SCu-10	—0
7	59.3	.....	.....	9.6	13.8	12.8	17.4	7.8	95	95	93	—0	CiCú-2	CiCu-2
8	.....	.....	.....	10.4	13.8	11.8	17.4	8.4	93	93	91	Ci-1	—0	—0
9	.....	57.7	58.4	10.4	14.8	13.0	17.4	8.0	93	89	98	—0	Ci-2	—0
10	.....	59.7	59.2	13.6	15.0	13.2	21.8	12.0	91	89	95	N-10	CiCú-8	NCú-8
11	.....	.....	.....	13.0	14.0	12.6	21.8	12.2	98	89	90	N-10	SCú-10	—0
12	58.8	58.1	58.7	11.8	13.6	13.8	21.8	11.2	95	95	91	N-9	CiCú-8	Cú-6
13	.....	59.3	59.7	10.6	14.0	13.0	21.8	9.2	90	91	93	N-10	—0	N-10
14	59.6	59.2	59.5	12.2	13.8	13.2	21.8	11.0	95	93	88	N-10	StCú-8	N-10
15	.....	59.1	59.2	13.4	14.8	13.0	19.8	12.4	95	91	93	N-10	StCú-2	—0
16	59.4	57.8	58.2	11.8	15.6	13.2	23.8	11.0	93	83	95	N-10	CúN-8	SCú-10
17	58.3	57.7	58.0	12.2	13.8	13.4	18.4	11.4	95	95	90	N-10	ACú-4	N-10
18	58.5	58.4	59.9	12.4	12.0	12.2	18.2	11.2	98	95	98	N-10	—0	Cú-6
19	57.1	57.9	58.5	12.0	13.4	12.6	17.4	10.6	98	95	95	N-10	N-10	N-10
20	59.5	59.5	59.5	11.8	13.8	12.6	15.6	11.0	93	93	98	N-10	N-10	AC-10
21	59.8	57.7	59.0	11.6	12.6	12.8	16.8	10.4	93	90	88	N-10	—0	N-10
22	59.1	58.8	.....	12.2	15.0	13.4	18.4	11.6	98	89	95	N-10	N Cú-4	NC-10
23	58.5	56.7	57.9	12.4	13.6	13.4	18.6	11.2	91	93	93	N-10	StCú-2	N-10
24	59.5	59.0	59.4	12.6	15.6	13.4	20.2	11.8	95	85	95	N-10	—0	N-10
25	58.5	58.6	59.7	12.8	14.0	13.6	19.6	11.8	93	86	93	N-10	StCú-6	SCú-10
26	.....	.....	.....	12.2	14.0	13.4	19.8	11.8	98	89	93	N-10	Cú N-6	SCú-10
27	.....	.....	.....	13.8	14.0	13.4	18.2	10.8	93	89	88	SCú-10	CiCú-4	N-10
28	.....	58.7	59.0	12.8	13.8	13.2	16.2	11.8	90	80	95	N-10	Ci-6	N-10
29	59.7	58.7	59.2	13.6	15.0	13.4	17.4	9.8	98	81	93	CiCu-8	CiCu-4	N-10
30	.....	59.0	59.4	12.8	15.8	13.6	17.6	11.8	90	87	95	N-10	Cú-2	N-10
31	.....	57.9	59.0	12.8	13.6	13.0	16.6	11.8	93	87	90	N-10	Fr cu-1	—0
Media	58.5	58.3	58.9	12.1	14.1	13.0	18.6	10.7	93.6	89.6	92.7	.....	.....	.....

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	E	2	NW	3	NW	3	.....	
2	NW	1	E	1	SE	1	.....	
3	SW	1	SW	2	NE	2	.....	
4	SW	1	SW	2	SE	1	.....	
5	E	2	SW	2	N	1	.....	
6	N	2	NW	1	S	1	.....	
7	S	1	SW	2	SE	2	.....	
8	E	1	SW	1	S	1	.....	
9	S	2	SW	3	N	1	.....	
10	NW	2	NW	3	SE	1	.....	
11	S	1	S	2	S	2	.....	
12	SE	1	SW	2	SW	1	.....	
13	E	1	SW	3	S	1	.....	
14	NW	1	NW	2	NW	2	.....	
15	N	2	SW	2	S	1	.....	
16	E	1	E	1	S	1	.....	
17	N	1	SW	2	N	2	.....	
18	N	1	N	2	SW	2	.....	
19	N	1	SW	2	SW	1	.....	
20	SE	1	SW	2	SW	2	.....	
21	SE	2	SW	3	SW	2	.....	
22	N	1	NE	1	SW	1	.....	
23	S	1	SW	2	E	2	.....	
24	NW	1	NE	1	NE	1	.....	
25	NW	2	E	2	SW	2	.....	
26	SW	2	SW	3	SW	3	.....	
27	NW	1	SW	3	SW	3	.....	
28	S	2	SW	3	SW	2	.....	
29	NW	4	NW	2	SW	2	.....	
30	NW	1	NW	2	NW	2	.....	
31	NW	2	SW	2	—	0	.....	

Nebina espesa de 4 A. M. a 11.40.

## Estacion del Faro

SETIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	63.2	61.6	62.1	12.0	13.6	12.4	16.0	10.5	86	84	83	N-10	CiCu-8	Ni-10
2	63.2	61.8	62.5	11.8	15.0	12.4	15.4	10.8	86	76	88	N-10	StCu-2	Ci-4
3	60.6	60.6	62.5	9.8	15.0	12.4	15.0	9.0	97	78	95	N-10	N-10	N-10
4	62.7	61.4	61.4	11.8	13.4	12.4	15.0	9.5	83	82	83	N-10	StCu-6	N-10
5	62.9	63.0	63.2	12.0	12.0	12.0	14.0	11.2	88	78	83	N-10	Ni-10	N-10
6	64.0	64.0	64.5	12.4	14.0	11.6	16.2	11.2	76	71	80	SCu-10	Ci-6	—0
7	63.3	62.1	61.4	14.4	16.7	12.6	16.8	8.4	80	78	93	Ci-2	St-2	—0
8	63.0	59.4	59.6	11.0	14.4	13.4	17.4	8.2	95	80	84	N-10	CiCu-6	N-10
9	62.3	65.0	64.7	13.6	16.8	13.6	18.8	11.0	86	80	89	N-10	Ni-10	—0
10	64.3	65.7	62.2	12.2	13.4	13.0	17.2	10.2	86	86	88	CuN-10	CiCu-6	N-10
11	63.1	62.7	61.7	12.8	14.6	13.8	16.8	11.6	88	80	80	CiCu-8	CiCu-4	Ni-10
12	61.8	62.4	62.5	12.8	16.6	13.4	16.8	11.4	88	72	84	CuN-10	SCu-10	Ni-10
13	62.2	61.1	61.2	12.4	15.8	13.0	17.0	11.6	90	79	86	CuN-10	Cu-4	Ni-10
14	61.3	61.0	61.0	12.6	16.2	12.6	16.6	11.6	88	71	90	SCu-10	CuN-10	Ni-10
15	62.3	61.6	61.2	13.0	15.6	14.0	17.0	11.6	86	71	82	Ni-10	CiCu-2	Ni-10
16	61.7	60.3	60.1	12.8	13.6	12.8	16.8	11.4	83	80	88	CuN-10	StCu-2	Ni-10
17	63.2	62.9	63.2	12.8	14.0	13.4	17.2	11.6	93	82	84	Cu-4	CiSt-3	Ni-10
18	65.8	62.0	65.7	12.8	14.2	13.9	17.4	11.4	86	82	83	NCu-10	CiCu-6	Ni-10
19	65.7	63.1	63.6	12.8	14.2	13.6	17.4	11.4	90	84	80	CuN-10	Ni-8	Ni-10
20	63.8	63.5	63.2	12.4	14.2	13.8	17.6	11.4	83	82	89	SCu-10	Ni-10	Ni-10
21	62.2	63.1	62.2	13.4	14.8	13.4	17.2	11.2	84	82	82	Ni-10	StCu-4	Ni-10
22	65.9	63.6	63.5	12.6	13.6	13.4	17.4	11.0	90	78	77	Ni-10	Ni-10	Ni-10
23	62.6	62.9	62.7	12.8	15.0	13.2	17.2	10.8	86	78	84	N-10	Ni-10	Ni-10
24	65.9	63.3	65.7	12.0	14.4	13.4	16.8	11.0	93	74	77	CuN-10	SCu-10	Ni-10
25	63.0	62.1	62.2	13.0	14.4	13.8	17.0	10.8	81	70	78	Ni-8	CiCu-6	Ni-10
26	65.3	65.5	65.1	13.4	14.8	13.4	18.2	10.8	84	80	84	FrCu-9	CiCu-4	Ci-2
27	65.0	63.4	64.6	12.0	14.0	13.0	18.0	10.0	93	82	81	—0	CiCu-4	Ni-8
28	65.5	66.1	65.5	12.6	14.2	12.0	17.8	9.8	74	78	78	Ni-10	CiCu-4	—0
29	64.5	65.6	65.2	10.8	14.8	15.0	17.6	8.2	82	74	61	—0	—0	Ci-4
30	65.0	63.6	64.9	13.0	15.4	13.0	17.8	8.0	81	73	88	Ni-10	—0	Ni-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	63.5	62.8	62.9	12.4	14.6	13.1	16.9	10.5	86.2	78.1	83.4	.....	.....	.....

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN D./M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	1	SW	2	S	1	.....	
2	NW	2	SE	2	SE	2	.....	
3	NW	2	SW	2	SW	1	.....	
4	NE	1	SW	2	W	1	.....	
5	SW	3	NW	1	NE	2	.....	
6	E	2	SW	2	SW	2	.....	
7	SE	1	SW	3	SE	2	.....	
8	NW	2	NW	2	NW	2	.....	
9	NW	3	NW	2	NW	2	.....	
10	S	2	SW	2	S	2	.....	
11	NW	2	SW	2	NW	1	.....	
12	N	3	NW	2	NW	2	.....	
13	N	1	W	2	NW	1	.....	
14	NW	2	NW	2	NW	2	.....	
15	NW	1	W	2	SW	1	.....	
16	SW	1	SW	3	S	2	.....	
17	S	1	SW	3	SW	3	.....	
18	.....	...	SW	3	SW	3	.....	
19	SW	2	SW	3	SW	3	.....	
20	E	2	SW	2	S	3	.....	
21	NE	2	SW	2	SW	3	.....	
22	N	1	SW	2	S	3	.....	
23	NW	1	SW	2	S	3	.....	
24	—	0	SW	2	S	2	.....	
25	SE	1	SW	3	SW	3	.....	
26	—	0	SW	2	S	2	.....	
27	SE	1	SW	3	SW	2	.....	
28	S	1	SW	3	S	3	.....	
29	SW	2	SW	3	S	3	.....	
30	SW	2	W	2	S	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Neblina en el mar de 8 p. m. a 12 am.

Neblina de 3 a. m. a 6.10.

Garúa de 3 a. m. a 5.40.

Garúa fuerte de 4 a. m. a 6.30.

## Estacion del Faro

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.		
1	64.8	64.4	64.0	12.8	14.6	13.6	18.2	11.8	93	80	89	Ni-10	Cu-3	Ni-10
2	65.6	63.9	63.7	13.0	16.6	13.8	18.2	12.0	90	77	82	Ni-10	Ni-10	Ni-10
3	62.8	64.9	62.0	13.0	16.9	13.4	17.8	11.8	95	73	86	Ni-10	Ni-8	Ni-10
4	61.1	61.9	60.4	13.0	16.2	14.0	18.0	10.8	86	73	86	Ni-10	Ni-10	Ni-10
5	61.1	63.8	63.5	14.2	18.4	14.0	20.0	11.8	84	67	85	Ni-10	Cú-4	Ni-10
6	62.7	62.3	61.9	13.8	15.0	14.0	19.2	11.4	91	76	82	Ni-10	St Cu-4	Ni-10
7	65.7	65.6	61.7	13.6	14.6	13.5	19.6	12.4	91	89	82	Ni-10	St Cu-4	Ni-10
8	63.7	62.3	62.2	13.0	14.0	13.0	19.4	11.6	88	86	88	Ni-10	Ni-10	Ni-10
9	65.8	62.8	62.2	13.0	14.0	14.4	18.8	11.4	86	82	78	Ni-10	St Cu-6	Ni-10
10	66.0	62.9	62.5	12.2	14.0	13.4	18.4	11.0	88	80	82	Ni-10	St Cu-6	Ni-10
11	64.1	64.1	63.7	12.8	14.0	13.4	18.6	11.8	83	86	82	Ni-10	Cú-3	Ni-10
12	63.0	62.1	65.7	12.8	13.8	13.4	18.6	10.8	83	84	90	Ni-10	Ni-10	Ni-10
13	62.3	61.5	61.0	13.2	14.8	13.4	17.8	11.6	95	78	91	Ni-10	Ni-8	Ni-10
14	60.2	59.5	60.2	12.6	16.8	13.8	17.2	11.6	88	72	78	Ni-10	NCú-10	Ni-10
15	61.1	61.3	61.0	13.4	17.8	14.6	18.0	11.6	91	65	80	Ni-10	SCu-10	Ni-10
16	61.7	62.0	61.4	15.0	18.0	14.0	20.6	12.6	75	63	86	SCu-10	Ci-6	—
17	61.0	61.8	61.1	14.0	15.2	13.6	17.6	11.0	80	78	86	Cu-4	Cu-3	Cu-3
18	61.6	62.9	61.5	13.0	15.0	14.0	17.4	11.0	86	80	78	Ni-10	Cú-2	Ni-10
19	62.0	62.6	62.0	14.4	15.2	13.6	16.8	10.8	74	75	80	Ni-8	Cu-4	Ci-6
20	62.8	65.5	62.4	13.0	15.6	13.8	17.8	10.8	86	75	80	Ni-10	Cu-4	Ni-10
21	62.2	61.1	63.0	13.6	14.6	13.6	15.0	11.2	86	80	89	Ni-10	Cú-2	Ni-10
22	62.3	62.6	62.4	13.4	15.0	14.0	18.4	11.2	77	80	82	CuN-10	Ci Cú-8	Ni-10
23	62.7	62.5	62.1	13.6	15.0	14.0	17.8	10.8	82	76	84	Ni-10	Cu-2	Ni-10
24	62.6	62.3	62.5	13.0	14.6	13.8	17.8	10.8	88	82	84	Ni-10	St Cu-8	Ni-10
25	61.2	61.0	61.7	13.8	17.0	14.6	17.2	10.6	86	76	89	Ni-10	Ni-10	Ni-10
26	65.0	64.9	63.7	15.4	19.0	14.4	19.8	10.4	91	66	84	CuN-10	ACú-8	—
27	63.9	65.4	63.6	13.0	16.6	14.4	20.0	10.8	79	81	86	—	—	Ni-10
28	65.7	62.5	61.9	14.2	15.0	13.8	16.8	12.4	82	76	89	Ni-10	St Cu-4	Ni-10
29	65.6	61.5	61.1	14.6	15.0	14.6	16.6	11.4	82	85	80	St Cu-8	—	Ni-10
30	62.7	62.4	62.1	14.2	16.6	14.4	18.4	12.6	91	75	84	SCu-10	Cu-2	Ni-10
31	62.6	62.7	65.6	14.6	17.2	15.2	17.4	11.6	86	78	73	Ni-10	St Cu-8	Ni-10
Media	63.0	62.8	62.8	13.5	15.6	13.9	18.1	11.4	85.9	77.2	83.7	.....	.....	.....

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUEVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	2	SW	3	SW	3	.....	
2	NW	2	NW	1	S	2	.....	
3	NW	1	W	2	SW	1	.....	
4	NW	2	NW	2	SW	1	.....	
5	N	3	NW	2	SW	1	.....	
6	NW	1	SW	2	S	2	.....	
7	W	1	SW	3	SW	3	.....	
8	NW	2	SW	3	SW	3	.....	
9	W	3	SW	3	SW	3	.....	
10	SW	1	SW	3	S	3	.....	
11	NW	1	SW	3	NW	3	.....	
12	—	0	SW	2	SW	2	.....	
13	NW	1	SW	2	SW	3	.....	
14	—	0	SW	1	SW	2	.....	
15	NW	3	NW	2	NW	1	.....	
16	NW	2	SW	2	S	2	.....	
17	SE	2	S	3	S	3	.....	
18	—	0	SW	2	SW	2	.....	
19	S	3	SW	3	SW	3	.....	
20	NE	1	SW	2	SW	3	.....	
21	NW	1	SW	3	SW	3	.....	
22	—	0	SW	3	SW	3	.....	
23	S	1	SW	3	SW	3	.....	
24	SW	2	SW	3	SW	3	.....	
25	W	1	W	2	NW	1	.....	
26	NW	1	SW	1	S	2	.....	
27	SW	1	SW	3	SW	3	.....	
28	NW	1	SW	3	SW	2	.....	
29	W	1	SW	3	SW	3	.....	
30	NW	2	SW	2	SW	2	.....	
31	NW	1	W	2	SW	3	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	



## Estacion del Faro

NOVIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	61.7	61.4	61.6	14.4	15.4	13.8	16.8	11.8	89	87	86	Ni-10	SCú-10	Ni-10
2	62.5	62.5	63.9	14.6	15.8	14.6	16.2	11.0	86	87	84	Ni-10	St Cú-8	Ni-10
3	64.7	64.3	64.1	14.6	16.0	14.4	17.2	11.2	82	81	84	Ni-10	Cu-2	—0
4	61.2	60.8	61.1	13.4	19.8	14.8	20.0	11.0	84	64	84	Ni-10	Ci Cu-4	Ni-10
5	62.5	62.0	62.2	14.0	15.0	13.6	22.0	11.8	89	82	84	Ni-10	Ci Cu-4	CúN-4
6	62.7	62.4	62.6	13.8	15.4	14.4	21.2	11.0	84	75	80	Ni-10	Cu-2	Ni-10
7	65.6	61.9	61.6	14.8	16.4	14.0	19.8	11.0	78	73	78	CuN-8	—0	—0
8	61.7	61.3	61.6	14.2	15.0	14.6	17.8	11.6	80	82	80	Ni-10	Cu-4	St Cú-5
9	61.9	63.0	63.2	15.4	16.2	14.4	21.0	12.0	73	69	78	St Cú-10	—0	—0
10	61.8	61.4	62.1	15.6	17.0	14.8	17.8	11.6	71	68	82	St Cu-8	Cu-2	—0
11	61.9	61.2	60.9	15.2	16.0	14.4	18.4	11.8	73	77	78	Ci-8	—0	—0
12	62.7	61.7	63.4	15.0	19.8	15.6	20.0	10.6	80	67	81	Ni-10	St Cu-3	Ni-10
13	65.5	63.2	62.9	15.6	16.8	14.6	17.2	10.4	79	70	72	St Cú-10	—0	—0
14	63.2	61.7	62.3	15.6	16.4	15.0	17.2	10.8	77	79	87	Cu-4	Cu-2	Ci-3
15	61.5	61.9	61.4	14.6	17.0	15.2	17.0	10.8	84	70	85	St Cu-6	ACú-8	Ni-6
16	62.4	63.2	62.0	15.2	17.0	15.2	17.2	11.8	76	70	85	Ni-10	Ni-10	Ni-10
17	61.9	61.5	61.0	15.6	16.8	15.6	17.0	11.8	81	83	85	Ni-10	ACú-8	Ni-10
18	61.4	61.4	61.2	15.8	17.2	16.2	17.6	11.4	83	96	89	Ni-10	FrCú-3	Ni-10
19	61.5	60.9	60.8	17.0	20.4	15.8	21.0	11.4	78	64	89	Ni-10	Cu-2	—0
20	61.4	60.6	60.8	15.8	18.4	16.0	18.6	13.0	85	77	87	St Cu-8	Cu-2	Cu-1
21	61.8	62.1	61.4	16.8	18.4	16.6	21.6	14.6	83	77	87	SCú-10	Cu-4	Ni-10
22	62.5	65.1	61.0	17.2	18.6	16.8	18.2	15.4	76	81	90	Ni-10	FrCu-3	Ni-10
23	62.0	61.1	62.8	17.6	17.4	16.4	18.6	12.8	84	82	85	CuN-10	CiCú-6	Ni-10
24	61.8	61.4	61.0	17.6	17.8	16.0	18.2	15.6	82	82	85	Ni-10	CiCu-6	Ni-10
25	61.8	60.9	61.0	16.8	18.0	16.0	21.0	11.8	90	84	85	Ni-10	ACu-6	NCú-8
26	61.3	60.9	65.6	17.4	18.8	16.0	19.0	15.4	80	75	87	St Cú-8	FrCu-2	FrCu-8
27	62.1	62.4	65.5	15.6	16.4	15.4	19.6	11.2	85	83	87	Ni-10	SCú-10	Ni-10
28	61.6	63.9	64.9	15.6	17.0	15.6	17.2	14.6	81	83	87	CuN-10	St Cu-8	—0
29	65.6	65.4	62.4	15.4	17.0	15.4	17.4	11.8	93	83	93	SCu-10	St Cú-4	Ni-10
30	64.0	63.7	63.3	15.0	16.0	15.0	17.4	14.2	91	87	89	Ni-10	Cú N-5	Ni-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	62.4	62.1	62.3	15.5	17.1	15.2	18.6	13.1	81.9	77.9	84.4	.....	.....	.....

## de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUCVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	2	SW	2	SW	2	.....	
2	W	2	SW	3	SW	2	.....	
3	NW	2	S	3	S	3	.....	
4	NW	1	NW	2	NW	2	.....	
5	NW	2	SW	3	SW	3	.....	
6	SW	2	SW	3	SW	3	.....	
7	SW	1	S	3	S	3	.....	
8	NW	1	SW	2	SW	2	.....	
9	—	0	SW	3	SW	1	.....	
10	SE	1	SW	2	SW	2	.....	
11	SW	2	SW	3	S	1	.....	
12	NW	2	SW	2	SW	2	.....	
13	SW	2	SW	3	S	2	.....	
14	SW	1	SW	3	SW	2	.....	
15	SW	1	SW	2	SW	3	.....	
16	NW	1	SW	2	SW	3	.....	
17	—	0	SW	3	SW	2	.....	
18	NW	2	NW	2	SW	3	.....	
19	NW	2	W	2	SW	3	.....	
20	E	1	SW	2	SW	3	.....	
21	NW	2	SW	2	SW	3	.....	
22	NW	2	SW	3	SW	3	.....	
23	NW	3	SW	3	SW	2	.....	
24	NW	2	SW	3	S	3	.....	
25	NW	1	SW	3	S	2	.....	
26	W	3	SW	2	S	3	.....	
27	NW	2	SW	3	S	2	.....	
28	SW	1	SW	3	SW	3	.....	
29	S	1	SW	3	SW	2	.....	
30	S	1	SW	3	SW	3	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Garcia de 5 a 7 a. m.

Relámpagos al E. de 8.50 a 8.55 p. m.

Relámpagos al E. de 8 a 9 p. m.

Relámpagos al E. de 8.40 a 9 p. m.

Fuerte temblor a las 5.15 a. m., oscilacion de S. a N

## Estacion del Faro

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	64.1	63.4	62.0	15.2	19.4	15.0	.....	13.4	89	79	91	Ni-10	FrCu-4	Ni-10
2	61.4	62.7	62.3	15.8	16.6	15.2	17.6	14.0	87	87	89	Ni-10	ACú-3	Ni-10
3	60.9	60.7	61.9	14.8	16.1	16.4	18.4	14.0	91	89	85	Ni-10	SCu-6	—0
4	61.6	62.6	61.4	17.8	15.8	15.8	20.0	14.4	78	84	91	FrCu-6	—0	SCu-3
5	62.0	62.0	61.4	15.2	16.8	15.4	20.4	11.8	87	85	91	Ni-10	—0	SCu-10
6	61.6	61.7	61.8	15.8	17.0	16.6	19.4	14.2	89	92	87	Ni-10	FrCu-1	Ni-10
7	61.5	61.4	60.8	17.0	19.0	15.8	20.6	11.4	82	75	87	Ni-10	N Cu-3	Ni-10
8	61.0	60.5	61.9	17.0	20.0	16.0	20.2	15.6	86	78	91	Ni-10	—0	Ni-10
9	62.0	62.1	61.2	17.4	18.6	16.6	19.2	14.2	88	88	87	Cu-8	—0	—0
10	65.0	62.8	62.5	16.6	19.0	17.0	20.0	13.4	88	88	92	FrCu-2	SCu-3	—0
11	61.1	61.2	61.1	17.8	20.6	18.0	22.0	15.2	84	58	90	SCu-10	Cu-4	Ni-10
12	61.3	61.5	60.7	18.6	20.0	17.4	20.2	16.0	88	85	94	ACú-6	Cu-1	SCu-6
13	65.0	62.1	62.9	18.8	20.2	17.0	20.8	13.6	84	85	92	SCu-8	Cu-2	Ni-10
14	61.4	60.4	60.7	17.0	18.0	16.6	20.8	13.6	90	96	92	SCu-8	FrCu-3	—0
15	60.2	61.7	59.8	16.6	18.2	17.0	19.8	11.8	87	92	88	Ni-10	—0	Ni-10
16	61.3	61.4	60.8	16.2	20.4	16.8	21.4	15.4	89	85	92	Ni-10	SCu-4	Ni-10
17	61.0	60.9	60.7	16.4	17.6	16.2	19.4	11.2	96	94	91	Ni-10	SCu-8	Ni-10
18	61.0	60.9	61.2	16.0	20.1	16.4	20.2	15.0	93	80	87	Ni-10	FrCu-4	Ni-10
19	62.0	62.4	62.3	15.4	17.8	15.4	20.0	12.4	93	86	96	Ni-10	CuN-4	—0
20	61.8	60.9	62.2	16.0	18.4	16.2	20.3	14.4	91	90	91	Ni-10	SCu-8	Ni-10
21	60.8	60.6	60.7	17.4	22.6	16.0	23.0	12.8	90	41	93	Ni-10	Cu-3	Ni-10
22	61.2	60.3	61.9	17.6	18.4	17.4	20.4	15.8	90	94	94	Ni-10	CuN-10	—0
23	59.8	60.3	59.8	18.0	17.6	19.0	23.2	15.8	94	84	90	Ni-10	Cu-2	Ci-4
24	60.7	60.2	61.2	18.6	23.8	18.2	24.2	16.6	90	90	96	SCu-8	ACú-2	SCu-4
25	60.5	62.0	61.9	17.8	18.4	17.0	21.0	15.0	86	96	94	Cu-2	Cu-1	Ni-10
26	61.5	60.6	60.7	18.0	20.8	18.8	24.2	15.6	96	87	94	Ni-10	SCu-2	—0
27	61.7	61.2	60.9	18.4	22.0	18.6	24.0	12.0	96	91	94	Ni-10	Cu-2	—0
28	62.2	61.2	60.7	18.0	20.0	17.0	23.0	16.0	96	98	96	Ni-10	SCu-3	SCu-6
29	60.9	61.0	61.9	17.4	18.6	17.4	19.8	15.0	90	94	96	Ni-10	—0	—0
30	63.0	63.0	60.7	17.8	19.0	17.6	20.0	14.0	90	98	90	CiCu-6	CiSt-6	CiSt-4
31	61.6	61.0	61.2	17.4	18.8	17.8	20.6	14.0	84	88	90	CiCu-8	Ci-8	Ci-8
Media	61.6	61.4	61.3	17.0	19.0	16.8	20.8	14.1	89.0	85.7	91.3	.....	.....	.....

de Caldera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	W	1	W	3	W	3	.....	
2	N	1	SW	3	SW	2	.....	
3	S	2	SW	3	S	1	.....	
4	NW	6	SW	3	SW	3	.....	
5	SE	1	SW	3	S	3	.....	
6	N	2	SW	3	SW	1	.....	
7	—	0	SW	3	SW	1	.....	
8	N	1	SW	3	SW	2	.....	
9	S	2	SW	3	S	3	.....	
10	ENE	1	SW	3	SW	1	.....	
11	S	1	SW	2	SW	3	.....	
12	SW	1	SW	3	SW	3	.....	
13	W	1	SW	2	S	2	.....	
14	S	2	SW	3	SW	3	.....	
15	NW	1	SW	2	SW	3	.....	
16	S	1	W	2	SW	3	.....	
17	NW	2	SW	3	S	3	.....	
18	NE	1	SW	2	S	3	.....	
19	—	0	SW	3	S	2	.....	
20	NW	1	W	2	SW	2	.....	
21	N	1	NW	3	SW	3	.....	
22	NW	2	SW	2	SW	2	.....	
23	N	3	W	3	W	1	.....	
24	NW	2	W	2	SW	3	.....	
25	E	1	SW	3	S	2	.....	
26	NW	3	NW	2	NW	2	.....	
27	NW	2	W	2	SW	1	.....	
28	S	1	SW	3	S	3	.....	
29	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
30	SE	1	SW	3	SW	2	.....	
31	E	1	SW	3	S	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Fuerte temblor a las 10.5 a. m.

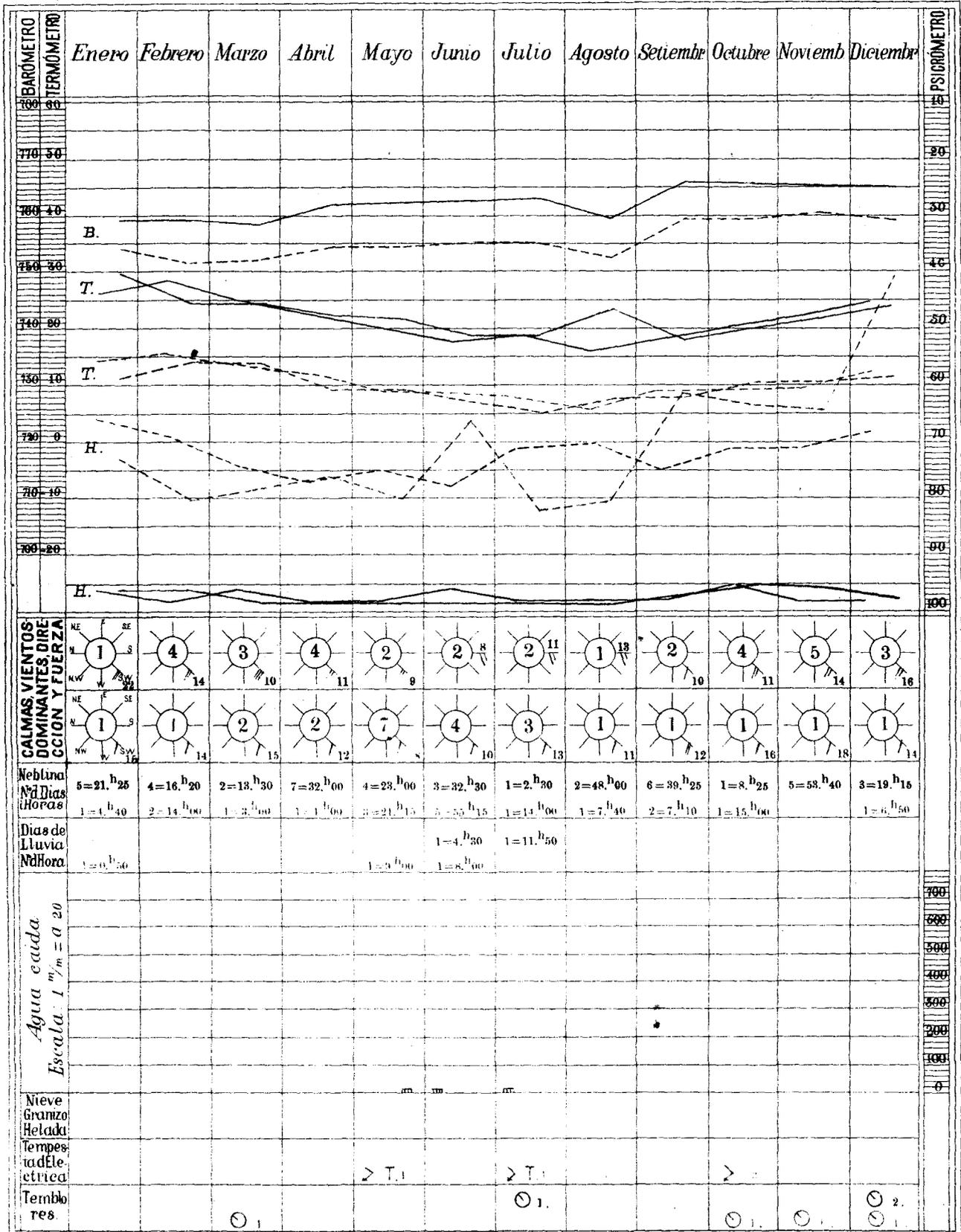
Nebolina de 12 a. m. a 6.50.



# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

## Estacion de Caldera



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6. La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊥ Helada. < Relámpago sin trueno. τ Trueno solo i ○ Temblor.

# FARO DE ISLA CHAÑARAL

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	56.0	55.5	54.7	16.0	18.3	16.0	23.8	14.7	87	74	84	N-10	CúN-8	—0
2	56.5	55.0	54.7	16.1	20.0	16.7	22.6	14.5	87	68	84	FrN-9	CiCú-7	—0
3	57.8	56.3	55.4	16.6	19.5	17.5	21.1	14.2	87	72	82	FrN-9	FrN-9	N-10
4	56.2	55.7	55.6	17.7	20.5	17.0	22.5	15.0	78	68	81	FrCú-3	ACu-8	—0
5	56.7	57.0	56.7	17.0	19.8	17.1	22.2	15.0	84	70	83	N-10	FrN-9	—0
6	58.5	59.0	58.4	16.8	20.0	17.8	25.1	15.1	85	68	79	N-10	FrCú-7	FrCú-2
7	60.1	60.3	59.4	17.6	20.0	17.5	23.5	15.3	82	57	80	N-10	FrCú-7	FrCú-1
8	60.4	60.7	58.5	17.1	20.5	17.7	22.3	15.5	81	68	82	FrCu-3	ACu-8	—0
9	58.1	57.9	57.9	17.3	19.6	16.6	21.1	14.8	83	71	83	FrCú-2	FrCú-2	—0
10	57.7	56.2	56.2	15.9	18.0	15.6	18.7	14.1	86	77	86	FrN-4	N-10	FrN-9
11	58.0	57.6	56.7	15.2	17.9	15.7	20.4	14.5	86	73	88	FrN-4	FrN-9	—0
12	57.7	57.1	56.2	15.8	18.9	15.9	22.6	15.0	88	72	87	FrN-4	N-10	ACu-6
13	56.8	56.4	55.7	16.0	17.2	16.7	21.5	15.0	89	81	83	N-10	FrN-9	N-10
14	56.9	55.9	56.2	15.8	19.6	16.4	23.3	15.1	90	69	89	FrN-9	FrCú-8	FrCú-1
15	58.5	58.6	58.5	16.7	22.2	16.3	22.3	15.0	93	62	88	FrN-7	ACu-4	ASSt-2
16	59.5	58.4	57.7	15.7	19.1	15.9	20.7	14.0	91	72	81	FrCú-3	ACú-2	—0
17	58.4	58.6	58.6	15.7	21.0	16.0	23.5	14.1	84	62	87	ACú-5	FrCú-1	—0
18	59.6	59.3	59.9	15.6	19.9	16.3	21.2	14.2	81	62	82	FrN-9	FrCu-1	FrS-8
19	60.7	60.6	61.8	16.1	18.7	16.6	21.3	13.8	86	75	85	FrCú-1	FrCú-1	FrCú-1
20	60.6	59.8	60.4	15.3	17.8	15.4	21.5	13.0	80	64	79	FrCú-2	—0	—0
21	60.7	60.3	61.1	14.6	20.1	15.3	22.0	13.4	89	67	86	FrCú-2	FrCú-1	—0
22	61.4	60.6	59.5	14.4	19.3	15.3	21.4	13.0	86	67	88	FrCú-1	FrCú-2	—0
23	58.8	58.8	58.1	14.5	16.3	16.3	21.5	13.4	90	82	86	FrN-9	—0	—0
24	58.0	57.5	56.3	15.2	19.2	16.0	22.2	14.1	89	73	87	St-4	FrN-4	N-10
25	57.9	57.3	57.5	16.0	18.9	16.4	20.3	14.2	88	73	83	N-10	CúN-9	N-10
26	60.3	58.9	57.5	15.0	20.5	16.0	21.6	14.3	92	68	85	N-10	FrN-9	N-10
27	58.5	56.8	55.4	16.0	17.4	16.4	20.4	14.5	89	84	90	FrN-9	FrN-9	—0
28	56.4	54.9	54.2	15.2	18.5	16.0	20.2	14.3	94	72	89	FrN-9	CuN-8	—0
29	55.4	54.1	53.9	16.2	19.0	16.6	21.5	14.8	88	73	93	N-10	FrN-9	N-10
30	56.0	55.3	55.5	15.7	19.0	17.1	20.2	15.3	97	81	95	FrN-9	FrN-9	N-10
31	57.6	56.6	55.9	17.0	17.4	16.5	20.6	14.8	88	76	88	N-10	FrN-8	N-10
Media	58.2	57.6	57.2	15.9	19.1	16.4	21.7	14.4	87.0	71.0	85.2	.....	.....	.....



## de Isla Chañaral.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	1	SSW	1	—	0	.....	
2	S	1	SSW	1	S	1	.....	
3	NW	1	—	0	SE	1	.....	
4	—	0	S	1	—	0	.....	
5	—	0	—	0	S	1	.....	
6	—	0	—	0	S	1	.....	
7	—	0	W	1	S	1	.....	
8	S	1	S	1	S	1	.....	
9	S	2	S	2	S	2	Llovizna de 8.50 p. m. a 12.20 a. m.	
10	S	2	S	2	S	1	.....	
11	S	2	S	1	S	1	.....	
12	—	0	S	1	S	1	.....	
13	NW	1	S	1	S	1	Llovizna de 8.20 a 9.15 A. M.	
14	—	0	S	1	S	1	Llovizna de 4.30 a 7.50 a. m.	
15	S	1	S	1	S	1	.....	
16	S	1	S	1	S	2	.....	
17	S	2	S	2	S	2	.....	
18	S	1	S	1	S	1	.....	
19	S	1	S	1	S	2	.....	
20	S	2	S	2	S	2	.....	
21	S	2	S	1	S	2	.....	
22	S	2	S	2	S	2	.....	
23	—	0	SSW	1	S	1	Llovizna , muy tupida de 5.50 a 7.10 a. m.	
24	—	1	NW	1	S	1	.....	
25	NN	1	S	1	S	1	.....	
26	—	0	S	1	S	1	Llovizna de 4.20 a 8.30 a. m.	
27	S	1	S	1	S	2	Llovizna de 7.30 p. m. a 5.25 a. m.	
28	S	1	SSW	1	S	1	.....	
29	S	1	S	1	S	1	.....	
30	S	1	S	1	—	0	Llovizna de 9.20 a 10.50 a. m.	
31	—	0	S	1	S	2	Llovizna de 10.40 p. m. a 12.20 a. m.	

## Estacion del Faro

FEBRERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	57.7	57.0	56.2	15.6	19.4	17.7	20.7	15.4	97	78	87	FrN-9	FrN-9	N-10
2	57.2	56.8	56.4	16.0	18.3	16.3	19.5	14.6	92	81	81	—0	FrN-9	N-10
3	56.3	54.5	<b>53.3</b>	16.0	18.5	16.9	20.8	15.1	82	72	89	FrN-8	FrCu-3	FrS-9
4	55.5	55.3	55.6	16.3	16.7	16.4	18.5	15.1	87	91	86	N-10	N-10	N-10
5	58.1	57.3	57.1	16.4	19.7	16.4	22.4	13.9	85	70	85	FrN-9	S-1	—0
6	58.8	57.4	56.8	16.0	18.6	16.6	21.9	15.3	92	78	87	N-10	FrN-9	FrN-9
7	57.7	57.1	56.7	16.8	19.2	18.3	22.6	14.0	87	73	80	FrN-9	FrCu-3	CiCu-6
8	57.8	56.0	54.7	17.0	19.3	17.5	22.5	13.6	85	73	86	N-10	FrCu-3	FrCu-4
9	57.2	56.6	55.0	16.6	19.9	17.2	22.6	16.0	94	75	81	FrN-9	FrN-9	FrS-8
10	57.7	56.9	56.1	17.0	20.8	18.0	<b>23.8</b>	16.3	91	69	85	N-10	FrN-9	N-10
11	56.2	55.6	54.2	18.0	20.9	17.5	22.0	15.8	87	74	89	FrN-9	FrN-9	FrN-9
12	55.9	55.1	55.2	17.0	18.9	17.1	20.1	15.3	89	78	83	N-10	N-10	N-10
13	58.3	57.1	55.2	16.1	20.3	16.3	20.8	14.3	88	73	83	FrN-9	N-10	—0
14	56.6	56.6	56.3	15.6	28.3	15.8	21.7	14.0	90	71	88	N-10	FrN-8	—0
15	57.6	57.8	57.5	15.3	20.2	15.7	21.0	13.7	82	<b>59</b>	85	N-10	FrCu-1	—0
16	58.1	57.4	57.5	15.4	29.4	16.0	21.7	13.6	88	68	87	FrCu-3	S-1	—0
17	57.7	57.9	58.5	15.3	19.9	15.8	22.0	13.7	88	64	81	Ci-1	—0	—0
18	58.4	58.0	57.5	14.6	28.1	15.5	23.5	14.0	86	75	86	FrCu-6	—0	—0
19	58.7	58.9	59.3	15.6	16.9	15.8	18.6	14.0	84	78	85	N-10	N-10	N-10
20	59.0	58.7	57.5	16.0	18.0	16.0	20.5	14.3	79	72	89	N-10	CiCu-2	N-10
21	58.2	58.3	58.5	15.2	17.0	15.8	18.4	14.2	85	80	83	FrN-9	FrN-9	—0
22	59.0	<b>59.6</b>	59.3	15.4	18.1	15.8	20.7	14.5	87	69	79	N-10	FrN-9	—0
23	59.0	58.4	57.2	15.6	17.5	16.3	18.5	14.6	89	78	83	N-10	N-10	N-10
24	58.7	58.0	56.0	15.8	19.3	16.0	21.0	14.5	94	74	91	N-10	FrN-9	—0
25	56.1	55.1	56.2	15.2	17.5	15.9	20.5	14.2	92	80	91	N-10	CuN-9	N-10
26	58.7	57.9	57.7	15.2	17.2	14.8	20.4	13.5	90	75	84	N-10	ACu-7	—0
27	57.6	56.2	54.9	15.0	20.2	15.4	21.6	14.0	87	67	89	FrN-9	Cu-1	—0
28	58.5	58.0	56.3	15.2	19.2	15.5	20.4	<b>13.4</b>	85	70	85	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	57.7	57.0	56.5	15.9	18.8	16.3	21.0	14.4	87.9	74.0	85.2	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA						
1	57.6	57.4	55.9	14.8	18.4	15.1	22.1	13.7	84	69	82	N-10	N-10	N-10
2	58.0	58.0	57.3	15.1	18.0	15.6	19.1	14.1	86	78	85	FrN-9	N-10	N-10
3	57.7	56.8	56.5	15.6	17.8	15.6	20.0	14.5	87	78	83	N-10	ACu-6	N-10
4	57.2	56.7	56.0	15.5	16.3	15.4	18.3	14.3	89	86	87	N-10	N-10	N-10
5	56.3	55.0	55.1	15.3	17.5	15.6	18.4	14.0	89	78	85	FrN-9	N-10	N-10
6	56.3	56.9	56.5	15.0	16.9	16.0	18.7	14.3	89	85	88	N-10	N-10	N-10
7	57.3	57.8	56.6	16.4	19.1	16.6	22.0	13.2	88	78	81	N-10	CiS-9	CiCu-2
8	57.0	56.2	57.1	15.5	19.6	18.6	25.7	14.3	85	69	80	FrN-9	Cú-1	ACu-9
9	58.4	58.1	59.2	17.6	20.7	18.2	21.7	15.6	86	73	86	CúN-9	ACu-9	ACu-8
10	59.6	59.6	60.0	16.9	20.2	16.7	22.6	14.8	94	75	92	FrCú-4	—	Cú-1
11	58.4	57.7	56.2	15.7	19.0	16.6	20.4	15.0	91	76	88	FrN-9	CúN-7	CúN-7
12	57.5	57.0	57.3	16.5	19.5	16.7	25.2	15.5	84	76	86	N-10	CúN-9	—
13	59.3	58.1	57.5	18.3	20.0	17.4	22.6	15.6	71	73	85	CúN-9	—	—
14	58.7	57.9	57.4	17.1	19.2	16.1	20.9	15.3	90	79	91	FCu-5	N-10	FrS-9
15	57.8	57.3	56.3	16.0	17.2	16.3	18.6	15.2	93	90	91	N-10	N-10	N-10
16	58.0	57.5	56.6	16.0	17.9	17.2	21.1	15.3	91	85	90	N-10	N-10	—
17	56.2	55.5	54.4	16.9	18.0	16.6	19.2	15.0	88	80	92	FrN-9	CúN-9	N-10
18	55.5	55.5	54.9	16.2	19.8	17.3	.....	15.2	93	71	92	CuN-10	N-10	N-10
19	58.1	56.7	56.8	17.5	20.0	18.6	27.0	16.7	80	74	80	CúN-9	Cú-1	—
20	58.9	58.1	57.0	17.0	20.0	17.0	21.3	15.9	88	77	90	FrN-9	CuN-9	—
21	56.9	56.5	56.0	16.8	19.2	16.7	20.6	14.9	92	72	87	CuN-8	—	N-10
22	56.6	56.1	55.9	15.7	18.5	16.0	19.7	14.8	89	77	84	N-10	N-10	N-10
23	56.3	55.9	56.7	15.4	16.5	15.2	17.4	14.3	90	84	87	FrN-9	N-10	N-10
24	58.4	57.2	55.7	15.2	16.1	15.3	16.6	13.8	89	81	87	N-10	N-10	—
25	57.1	56.7	56.0	14.7	17.1	15.5	22.3	13.8	91	75	87	N-10	FCú-4	N-10
26	58.1	57.7	55.6	15.1	17.0	14.7	18.5	13.2	87	78	90	FrN-9	N-10	—
27	57.1	55.8	56.2	15.0	16.6	15.4	20.0	13.0	91	85	85	N-10	CuN-9	—
28	59.2	59.1	58.1	15.2	18.5	14.8	19.5	13.9	88	82	91	N-10	N-10	—
29	57.3	56.2	55.9	14.1	18.2	15.0	19.9	13.0	95	72	85	FCu-3	—	—
30	56.4	56.6	56.9	13.7	16.6	14.0	19.0	12.4	90	78	89	N-10	ACu-9	—
31	58.9	57.5	56.2	13.3	15.4	13.5	16.6	12.5	89	83	88	N-10	N-10	N-10
Media	57.6	57.0	56.5	15.7	18.6	16.1	20.5	14.3	88.2	77.9	86.9			



## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS				HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD			
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	59.1	58.5	57.3	13.6	16.0	13.7	18.6	12.9	85	75	87	FrN-9	CuN-9	N-10
2	58.7	57.4	57.1	13.9	16.1	13.7	17.2	12.4	90	74	86	N-10	N-10	N-10
3	57.5	56.5	56.2	13.3	15.0	14.0	17.3	12.6	95	86	90	CuN-9	N-10	N-10
4	57.1	55.3	56.4	15.1	17.4	15.1	18.8	13.0	90	80	91	FrN-9	CuN-8	Fr St-8
5	57.2	56.1	56.5	13.6	16.5	14.4	17.5	12.7	97	81	89	—0	N-10	N-10
6	58.5	57.9	57.9	13.3	16.2	14.0	18.6	12.5	97	83	91	—0	CuN-9	CuN-9
7	58.7	58.4	57.8	14.4	18.8	14.4	21.6	13.1	92	73	93	FrN-9	CiCu-1	FrS-9
8	59.3	57.8	58.2	14.3	18.4	14.9	21.5	13.2	92	80	90	N-10	ACu-9	CiS-8
9	59.0	58.4	58.7	14.9	19.3	14.8	22.6	11.5	82	68	86	SCu-10	St Cu-1	—0
10	59.5	59.2	60.5	14.6	17.9	15.1	18.8	13.4	89	71	82	FrCu-9	ACu-9	Ci-3
11	60.0	58.4	57.8	14.9	17.7	14.7	19.5	12.6	80	67	82	FrCu-1	—0	—0
12	57.0	56.0	57.4	14.2	17.7	14.5	19.3	12.6	86	71	89	CuN-7	—0	—0
13	57.7	56.5	56.4	14.1	16.0	14.3	17.6	12.5	91	83	86	N-10	N-10	N-10
14	56.4	57.1	58.3	13.9	15.2	14.0	16.4	13.0	94	88	91	—0	CuN-9	N-10
15	60.9	61.4	61.3	14.2	15.2	13.8	18.2	12.2	89	87	91	N-10	CuN-9	FrCu-2
16	59.9	59.4	59.1	13.3	14.5	12.6	15.2	10.7	89	82	87	N-10	N-10	—0
17	58.3	58.6	58.8	12.3	16.9	14.5	18.0	11.4	93	81	99	St Cu-1	—0	—0
18	58.8	57.6	57.8	13.6	16.0	13.6	19.0	11.9	93	81	93	N-10	FrCu-1	—0
19	57.8	59.3	58.6	12.5	14.2	13.1	15.0	11.6	94	89	88	N-10	—0	N-10
20	60.0	58.6	58.0	13.0	15.5	14.4	16.4	12.2	90	83	89	—0	FrN-10	N-10
21	57.7	56.8	56.9	14.1	15.8	14.7	17.0	13.3	93	73	82	N-10	N-10	N-10
22	56.6	56.1	57.1	14.5	17.0	14.3	18.4	12.3	77	65	83	CuN-9	FrCu-2	N-10
23	57.7	57.5	58.0	13.5	15.3	13.8	16.4	12.0	85	78	89	N-10	CuN-2	N-10
24	60.2	58.9	58.8	13.0	15.0	13.6	16.0	12.0	90	83	93	N-10	N-10	—0
25	58.0	55.5	55.5	13.0	14.6	12.8	15.2	11.8	94	84	93	N-10	N-10	—0
26	55.7	55.6	56.3	13.2	13.5	12.5	14.6	11.2	86	73	82	N-10	CuN-9	N-10
27	57.8	58.5	59.0	12.2	14.2	12.2	15.8	11.0	78	76	77	N-10	N-10	N-10
28	60.5	60.4	61.6	12.4	15.0	12.1	18.0	9.0	81	76	78	CiSt-8	St Cu-8	—0
29	60.7	59.7	58.0	11.8	15.4	12.8	17.5	9.2	78	61	81	FrCu-1	FrCu-1	—0
30	59.4	59.1	61.5	12.1	14.8	12.8	19.5	9.1	91	72	86	Cu-1	—0	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	58.5	57.8	58.9	13.5	16.0	13.8	17.8	11.9	88.7	77.4	87.4	.....	.....	.....

## de Isla Chañaral.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	1	S	1	S	1		
2		0	S	1	S	1		
3		0	S	1		0	Llovizna de 12.10 a 4 A. M.	
4	N	1	W	1	S	1	Llovizna con intervalos.	
5	S	1	S	1	S	1	Llovizna con intervalos de 3.35 a 11.30 A. M.	
6	S	1	S	1	S	1		
7	S	1	S	1	S	1		
8	SS	1	S	1	S	1		
9		0	SSW	1	SE	1		
10	SS	1	S	1	S	1		
11	S	1	S	2	S	2		
12	S	2	S	2	S	2		
13	S	2	S	2	S	2		
14		0		0	S	1	Neblina y llovizna de 6.50 a 20 A. M.	
15	SSS	1	S	2	S	1		
16	S	2	S	1	S	1		
17	SS	1	S	1	S	1	Neblina con llovizna de 12.50 a 1.10 P. M.	
18	S	2	S	2	S	2		
19	S	1	S	1	S	2	Llovizna de 1.10 a 4 P. M.	
20	N	1	N	1		0	Llovizna de 6.30 a 6.20 A. M.	
21	N	1	N	1		0		
22	S	1	S	1	S	2		
23	S	1	S	1	S	1		
24	S	1	S	1	S	2	Llovizna de 5.10 P. M. al aclarar.	
25	S	1	S	1	S	2	Llovizna de 6 P. M. con intervalos adlara.	
26	S	1	S	1	S	2		
27	S	1	S	1	S	1	Llovizna de 8.20 a 11.30 A. M.	
28	NNE	1	N	1	N	1	Lluvia de 1.45 a 3 P. M. con sol y arco iris.	
29	NNE	1	SSW	1	S	1		
30	SSE	1	S	1	N	1		
.....								
.....								

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.6	58.4	60.9	12.3	15.2	13.6	17.0	11.8	91	76	93	FrCu-2	ACu-9	N-10
2	60.6	61.4	63.1	14.0	19.1	15.0	20.8	13.0	89	72	89	FrCu-2	Cu-1	—0
3	59.6	57.3	57.4	14.0	15.0	14.0	18.0	12.8	93	87	94	FrCu-1	N-10	—0
4	57.0	56.3	56.4	13.5	16.7	13.8	19.0	12.5	95	80	92	N-10	N-10	N-10
5	56.3	54.6	55.2	13.2	15.2	14.0	16.0	12.6	98	87	94	N-10	N-10	N-10
6	56.1	56.2	57.2	13.7	15.0	14.5	15.8	12.5	92	87	90	N-10	CuN-10	N-10
7	58.2	57.5	57.0	15.0	16.8	15.2	17.8	13.0	89	72	87	N-10	CuN-9	St Cu-8
8	58.9	58.7	60.2	15.0	17.6	14.0	21.5	13.3	78	62	84	ACu-9	—0	ACu-9
9	60.1	58.7	59.3	14.0	16.4	14.0	17.8	12.0	98	69	83	ACu-8	FrCu-1	N-10
10	58.4	57.4	58.9	13.0	13.6	13.0	16.5	12.0	88	84	90	N-10	N-10	N-10
11	59.9	59.0	60.1	12.8	13.8	13.0	15.5	11.2	88	82	82	N-10	N-10	N-10
12	59.9	58.7	59.0	12.0	15.0	13.0	16.8	11.5	93	73	88	N-10	FrCu-1	N-10
13	60.6	60.4	61.4	12.0	13.2	12.3	14.2	10.9	92	84	84	N-10	N-10	N-10
14	62.0	60.6	59.5	11.8	13.0	11.6	13.8	11.0	83	77	86	N-10	N-10	N-10
15	58.5	58.8	60.3	11.8	13.2	12.3	14.0	11.0	84	77	78	N-10	N-10	Ni-10
16	62.1	60.6	60.7	12.2	13.8	12.5	14.5	11.0	79	73	84	N-10	N-10	N-10
17	61.0	60.2	61.4	11.8	14.0	12.0	15.8	9.5	77	63	76	CuN-10	Cu-5	N-10
18	61.0	59.3	59.7	11.2	12.5	11.8	14.2	10.8	85	70	86	N-10	N-10	N-10
19	60.0	59.4	59.4	11.8	13.0	11.8	13.8	11.0	80	71	78	N-10	N-10	N-10
20	61.2	59.6	60.2	11.9	13.8	12.2	15.0	11.0	77	67	74	N-10	FrCu-8	N-10
21	59.8	58.7	58.8	12.1	13.8	11.8	15.6	11.2	77	68	80	N-10	Cu-1	N-10
22	59.8	58.4	58.2	12.0	13.9	12.6	14.8	10.6	83	79	81	N-10	N-10	N-10
23	57.9	56.5	57.2	11.2	13.6	12.8	14.4	10.4	77	73	76	N-10	N-10	N-10
24	59.4	59.5	60.9	13.4	14.8	13.0	15.5	9.4	84	65	81	CuN-8	CuN-9	—0
25	59.0	58.6	59.7	11.2	16.0	13.4	19.0	9.5	75	66	86	Ci Cu-4	FrCu-1	Cu-2
26	58.6	57.1	58.5	11.8	15.3	13.8	16.4	10.9	91	75	89	ACu-8	Ci Cu-9	N-10
27	59.9	58.8	59.5	13.6	16.0	14.2	17.5	10.8	80	69	84	ACu-8	Cu-1	N-10
28	58.4	58.2	58.0	14.2	15.5	13.2	17.6	11.4	78	73	90	St Cu-8	CuN-9	Cu N-9
29	57.5	56.8	58.3	12.8	15.2	13.2	17.8	12.0	88	78	88	Ci Cu-6	ACu-9	—0
30	57.7	57.1	56.4	13.3	17.0	13.8	17.8	12.0	86	80	91	Ci Cu-2	Cu-5	—0
31	57.3	56.1	57.1	13.0	13.1	12.2	14.6	10.5	93	88	88	N-10	N-10	Cu-6
Media	59.2	58.8	59.0	12.7	14.8	13.1	16.4	11.3	85.8	75.0	85.3	.....	.....	.....



## de Isla Chañaral.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m. m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SSE	1	S	1	N	1	0.7	Lluvia de 11.30 p. m. a 2 a. m.
2	W	1	S	1	+	0	.....	
3	S	2	S	2	S	2	.....	Llovizna de 11.50 p. m. a 3 a. m.
4	S	2	S	1	N	1	.....	Llovizna de 12.30 a. m. a 7.30 a. m.
5	N	2	N	1	N	1	.....	Llovizna de 2.20 a. m. al aclarar
6	N	2	NNW	1	NNW	1	.....	
7	N	1	N	1	N	1	.....	
8	S	1	S	1	S	1	.....	
9	S	1	S	1	S	1	.....	
10	S	2	S	2	S	1	.....	
11	S	1	S	1	S	2	.....	
12	—	0	S	1	S	1	.....	
13	S	1	S	1	S	1	.....	
14	S	1	S	1	S	1	.....	
15	S	2	S	1	S	2	.....	
16	—	0	S	1	S	1	.....	
17	S	2	S	1	S	1	.....	
18	S	1	S	2	S	2	.....	
19	S	1	S	1	S	1	.....	
20	—	0	S	1	S	2	.....	
21	—	0	S	1	—	0	.....	
22	N	1	—	0	N	1	.....	
23	—	0	NW	1	NN	1	.....	
24	N	3	N	3	N	1	.....	
25	—	0	S	1	S	1	.....	
26	SSE	1	S	2	S	2	.....	
27	N	1	—	0	—	0	.....	
28	—	0	—	0	—	0	.....	
29	—	0	—	0	S	1	.....	
30	SSE	1	S	2	S	2	.....	Llovizna de 9.45 a 10.20 a. m. 1 neblina de 5'30 a. m. a 3.40 p. m.
31	S	2	SSW	1	SW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.7	

## Estacion del Faro

JUNIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	56.5	55.9	56.5	13.4	14.8	14.8	15.2	10.8	84	80	78	N-10	N-10	N-10
2	61.4	62.2	62.1	13.4	17.0	13.3	19.6	11.0	93	80	86	CuN-8	CiCu-4	—0
3	62.4	59.5	59.3	12.6	15.0	12.6	16.4	11.8	86	76	77	Cu-2	CiCu-2	St-6
4	59.1	59.5	60.8	12.8	13.0	12.2	14.4	10.9	79	79	74	CuN-9	N-10	—0
5	63.1	61.6	61.4	11.8	14.2	12.3	16.0	11.0	79	66	86	ACu-8	FrCu-2	ACu-8
6	59.8	58.1	57.6	12.4	15.8	13.0	17.4	11.8	86	77	90	CuS-3	FrCu-2	CiS-2
7	56.7	56.4	59.2	12.4	13.4	12.8	14.6	11.1	86	66	86	N-10	ACu-8	N-10
8	59.2	58.4	59.2	12.2	14.8	13.0	15.5	11.2	88	72	77	SCu-8	ACu-6	CuN-10
9	58.5	58.6	60.6	12.0	13.8	13.0	15.0	11.8	83	74	77	SCu-9	CuN-10	CuN-8
10	58.9	57.6	62.6	13.2	14.8	12.3	17.8	10.1	80	70	90	CiCu-1	Ci-3	—0
11	62.5	60.6	60.4	11.3	16.4	12.8	18.2	10.6	85	80	90	Ci-1	Ci-2	CuN-9
12	59.1	57.3	58.1	12.0	15.0	12.8	17.8	11.4	95	85	93	Ci-2	CiCu-4	CiS-3
13	57.9	58.2	60.6	12.6	16.4	13.4	18.2	11.2	93	73	95	Ci-5	CiCu-2	CiS-2
14	62.5	60.5	60.8	13.2	16.8	13.2	18.4	12.0	95	80	86	SCu-1	Cu-1	—0
15	60.9	60.2	60.3	12.8	14.0	11.6	15.4	10.2	83	69	85	CuN-9	CuN-9	—0
16	60.4	59.0	58.4	12.0	14.0	13.4	15.5	10.2	88	78	82	ACu-9	StCu-9	N-10
17	57.2	56.3	60.7	13.8	14.0	13.2	15.2	11.6	80	89	95	CuN-9	.....	.....
18	64.4	61.8	60.9	12.4	15.7	12.8	16.8	11.8	93	72	86	St-1	—0	—0
19	58.7	58.1	58.0	12.4	14.2	12.0	15.8	11.1	91	78	92	ACu-4	Cu-6	—0
20	59.0	58.1	61.7	12.0	12.5	12.0	14.7	10.2	78	74	76	StCu-9	StCu-8	N-10
21	62.4	60.0	60.2	12.2	14.3	12.0	15.9	11.0	86	65	77	StCu-3	—0	—0
22	61.5	61.4	63.6	12.0	13.3	11.6	15.8	9.0	76	67	78	ACu-7	Cu-1	—0
23	64.9	61.9	61.4	9.6	14.4	12.0	16.4	9.0	84	68	91	CiSt-8	StCu-2	Cu-2
24	60.8	59.8	60.6	11.6	14.0	11.8	15.8	10.5	88	73	74	StCu-8	FrCu-1	—0
25	60.7	59.5	59.4	11.6	14.0	12.0	15.4	9.8	95	78	92	Cu-3	FrCu-1	StCu-5
26	59.2	59.9	59.4	11.2	13.8	11.2	15.6	9.4	93	71	87	StCu-9	N-10	N-10
27	59.6	59.0	59.5	10.9	11.5	10.9	12.7	9.0	88	84	87	N-10	N-10	N-10
28	55.1	52.8	54.0	9.6	10.2	10.6	12.5	9.0	89	87	88	N-10	N-10	N-10
29	56.9	57.3	57.2	11.2	12.8	12.4	16.4	10.8	83	77	86	N-10	CuN-8	CuN-8
30	57.7	56.0	58.0	11.9	13.3	10.2	18.2	9.6	92	69	86	N-10	Cu-1	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	59.9	58.8	59.7	12.0	14.2	12.3	16.0	10.6	86.6	75.2	84.9	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	59.5	61.0	61.3	12.4	13.4	12.0	15.2	10.6	70	75	89	Cu-2	CuN-9	StCu-4
2	60.5	59.9	59.2	11.6	13.3	11.4	14.8	10.8	91	69	95	StCu-6	—0	—0
3	60.9	60.2	62.9	11.5	14.4	11.7	15.8	10.2	79	68	77	StCu-8	FrCu-2	Cu-6
4	65.1	64.0	62.8	11.3	13.0	11.0	14.3	8.6	75	76	77	—0	FrCu-1	—0
5	61.7	59.0	57.4	10.2	13.0	11.6	14.6	9.0	82	75	80	StCu-2	FrCu-1	StCu-6
6	56.9	56.1	57.8	10.0	13.0	11.8	15.2	8.8	87	75	79	N-10	CiCu-2	N-10
7	57.9	56.3	57.6	11.8	14.8	12.0	15.6	10.8	76	68	79	StCu-8	N-10	N-10
8	58.4	58.5	59.7	11.5	16.0	10.8	19.7	8.2	81	61	83	CiCu-3	CiCu-4	—0
9	58.5	56.3	59.2	10.0	14.0	12.0	16.0	9.4	85	78	82	—0	—0	N-10
10	59.5	58.2	59.4	11.2	13.0	11.0	15.8	9.9	83	76	79	CuN-10	Cu-5	N-10
11	61.4	60.7	61.6	10.7	11.5	10.3	12.3	9.0	81	74	82	N-10	N-10	N-10
12	62.1	60.3	61.3	11.1	13.8	11.8	15.2	10.4	86	79	80	N-10	CuN-9	—0
13	61.1	60.3	59.7	11.4	13.2	11.3	14.4	10.0	81	65	82	Ci-3	Ci-3	—0
14	59.3	58.1	60.7	10.7	12.9	10.5	13.9	9.0	80	77	82	Ci-3	Ci-4	—0
15	58.7	58.7	58.8	10.0	13.0	10.7	14.5	9.3	80	76	82	CiSt-8	CiCu-7	N-10
16	59.3	57.8	59.7	10.2	11.6	11.3	14.9	9.5	86	78	84	NCu-10	N-10	N-10
17	61.2	59.3	59.5	10.8	13.0	11.5	15.0	9.8	83	75	86	StCu-6	Cu-1	N-10
18	58.6	57.5	58.8	10.2	11.3	10.9	12.2	9.5	84	83	87	N-10	N-10	N-10
19	58.8	58.5	58.6	10.2	12.5	10.8	13.6	9.4	86	82	83	CuN-10	N-10	N-10
20	57.7	56.0	56.0	10.2	11.5	10.2	12.0	9.5	86	82	95	N-10	N-10	—0
21	56.8	55.7	57.9	10.5	12.2	10.9	12.9	9.4	97	86	88	N-10	N-10	CuN-10
22	60.5	59.3	59.7	11.0	12.9	11.6	13.8	10.1	95	83	91	N-10	N-10	N-10
23	61.1	58.9	56.4	11.0	12.7	10.0	14.0	9.3	83	70	86	N-10	N-10	—0
24	56.8	56.1	57.1	10.1	11.2	10.8	12.5	9.6	89	85	88	N-10	N-10	N-10
25	59.3	59.5	60.7	10.6	11.8	11.2	14.2	9.8	87	78	83	N-10	CuN-9	N-10
26	59.3	56.5	59.9	11.0	14.6	15.2	15.5	10.5	87	72	76	CiSt-8	CuN-9	N-10
27	61.0	61.8	63.1	12.9	13.6	12.1	17.5	10.2	95	93	91	SCu-10	CuN-10	—0
28	62.3	60.4	60.5	11.8	13.0	11.2	15.4	10.3	91	77	80	N-10	FrCu-2	N-10
29	60.7	61.6	62.4	11.2	13.8	10.8	16.4	8.2	85	78	82	Cu-6	FrCu-2	—0
30	62.8	60.6	60.4	9.6	13.3	11.0	15.8	9.2	77	71	86	Ci-5	CiCu-4	—0
31	61.9	60.4	59.8	10.6	13.1	10.8	15.8	9.5	87	82	85	Cu-4	FrCu-1	—0
Media	59.9	58.9	59.6	10.8	13.0	11.2	14.8	9.6	84.3	76.3	83.8	.....	.....	.....

## de Isla Chañaral.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	2	NW	2	W	1	.....	
2	SE	2	S	2	S	2	.....	
3	S	2	S	1	S	2	.....	
4	S	1	S	2	S	3	.....	
5	S	1	S	1	S	2	.....	
6	S	2	S	1	N	1	.....	
7	N	2	N	1	—	0	.....	
8	N	1	N	1	—	0	.....	
9	SE	1	SE	1	S	2	.....	
10	S	1	S	1	S	1	.....	
11	—	0	SSW	1	S	2	.....	
12	SE	2	S	2	S	3	.....	
13	S	3	S	3	S	3	.....	
14	S	3	S	3	S	3	.....	
15	S	2	S	1	S	1	.....	
16	S	1	S	1	S	1	.....	
17	—	0	S	1	S	2	.....	
18	S	2	S	2	S	2	.....	
19	S	1	S	1	S	1	.....	
20	SE	1	S	1	S	1	.....	
21	—	0	—	0	—	0	.....	
22	—	0	E	1	S	1	.....	
23	S	1	SSE	1	S	2	.....	
24	S	1	W	1	—	0	.....	
25	N	1	—	0	S	1	.....	
26	SE	1	SE	2	S	1	.....	
27	W	1	—	0	W	1	.....	
28	S	1	S	2	S	2	.....	
29	S	1	S	1	S	1	.....	
30	S	1	S	1	S	2	.....	
31	SSE	1	S	1	S	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	18.6	.....	

Braveza de mar, llovizna de 8.30 p. m. a 7 am.  
Llovizna de 10 p. m. al aclarar.

Braveza de mar.  
Braveza de mar.

Llovizna de 2.45 a 4.30 p. m. Lluvia de 1.30 a 5 a. m.  
Lluvia de 10 a. m. a 1.30 p. m.

## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	55.9	<b>55.3</b>	57.8	10.3	13.9	11.8	15.4	9.9	<b>96</b>	84	83	N-10	ACu-9	N-10
2	60.9	60.5	61.9	12.3	13.2	11.9	14.6	10.4	75	77	86	SCu-8	CuN-9	ACu-8
3	63.4	62.5	61.8	11.8	14.0	11.6	<b>18.2</b>	8.6	86	<b>67</b>	85	Cu-6	Cu-6	—0
4	61.4	60.1	60.7	10.1	13.3	11.2	17.0	8.5	94	80	85	CuN-10	FrCu-1	Ci-5
5	59.9	58.4	59.9	9.3	13.1	10.9	16.2	8.8	87	74	86	SCu-2	Cu-1	SCu-10
6	62.1	63.8	64.3	12.2	12.2	11.4	15.8	8.4	71	70	85	Cu-6	ACu-8	—0
7	63.0	60.8	61.9	9.8	12.5	11.6	14.0	<b>7.7</b>	76	82	84	—0	Cu-1	Cu N-9
8	64.3	<b>65.2</b>	64.2	9.1	13.8	11.2	16.4	8.0	85	78	85	Cu-1	FrCu-1	Cu-7
9	62.7	61.8	59.6	10.5	12.6	12.0	15.6	9.8	84	81	83	Cu-1	FrCu-2	—0
10	60.8	60.5	61.0	12.0	12.2	12.2	13.2	10.4	90	95	86	CuN-10	.....	N-10
11	63.0	61.0	61.8	11.6	13.0	11.2	14.0	10.2	78	70	85	N-10	N-9	N-10
12	60.9	59.9	61.2	11.0	12.2	12.1	13.6	10.2	85	86	93	CuN-10	Cu N-9	N-10
13	60.1	58.2	58.2	11.6	14.2	11.8	15.8	10.0	88	76	78	CuN-10	Cu-1	—0
14	58.2	60.1	61.0	11.4	14.0	12.3	17.5	9.1	95	81	86	N-10	Cu N-8	N-10
15	60.2	59.0	59.7	11.4	12.4	12.4	13.4	10.0	90	83	80	N-10	N-10	N-10
16	59.8	59.0	59.3	11.0	12.0	10.8	12.4	10.0	90	88	90	N-10	N-10	N-10
17	59.8	58.9	58.2	11.0	12.1	10.6	12.6	9.8	91	88	88	N-10	N-10	N-10
18	60.4	59.4	59.2	10.2	11.8	10.6	12.5	9.6	86	78	91	N-10	N-10	N-10
19	59.7	58.6	60.0	10.4	13.0	11.0	13.5	9.8	86	77	83	N-10	Cu N-9	N-10
20	61.3	60.9	61.2	11.0	11.2	10.8	13.5	9.5	85	75	80	N-10	N-10	N-10
21	61.3	59.5	60.0	10.8	12.2	11.0	13.2	10.0	80	74	88	SCu-10	CuN-10	SCu-7
22	60.6	59.5	60.5	11.0	12.2	11.5	13.6	10.4	87	83	85	N-10	N-10	N-10
23	59.3	58.3	58.4	11.0	11.9	11.2	12.8	9.9	87	90	85	CuN-10	N-10	N-10
24	58.2	57.0	57.8	10.6	12.1	11.1	13.8	9.4	95	89	90	—0	N-10	N-10
25	60.1	60.2	60.8	11.0	13.2	11.2	15.8	9.8	90	71	80	CuN-10	Cu-8	—0
26	61.3	59.6	60.7	11.2	12.5	11.2	13.5	9.6	83	91	85	Cu-4	N-10	CuN-9
27	62.7	62.4	64.0	11.4	12.6	11.4	13.8	9.8	85	77	81	SCu-9	N-10	N-10
28	61.6	60.6	60.2	11.0	14.2	11.6	15.4	10.3	83	<b>67</b>	78	CuN-10	—0	—0
29	61.2	60.5	60.6	11.6	13.8	11.3	15.5	10.0	90	78	85	Cu-9	ACu-6	N-10
30	61.5	60.3	60.6	10.9	11.9	11.5	12.9	10.2	91	76	84	.....	N-10	N-10
31	60.8	58.7	60.4	11.4	13.8	11.2	15.6	10.3	85	74	87	N-10	N-10	N-10
Media	60.8	60.0	60.3	10.9	12.8	11.4	14.5	9.6	86.2	79.3	84.8	.....	.....	.....

## de Isla Chañaral.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1		S		S	1	N	2	.....
2		N	2	NNW	1	—	0	0.2
3		N	1	N	1	—	0	.....
4		—	0	E	1	S	1	.....
5		S	1	S	1	—	0	.....
6		N	2	N	1	—	0	.....
7		—	0	S	1	—	0	.....
8		—	0	S	1	S	1	.....
9		S	1	S	2	S	3	.....
10		S	1	—	0	S	1	.....
11		S	1	S	1	S	2	.....
12		S	2	S	2	S	2	.....
13		S	3	S	3	S	2	.....
14		S	2	N	1	S	1	.....
15		S	2	S	2	S	2	.....
16		S	1	S	2	S	2	.....
17		S	2	S	2	S	2	.....
18	SSE	S	2	S	2	S	2	.....
19	S	1	SSE	1	1	S	1	.....
20	S	1	S	2	2	S	2	.....
21	S	2	S	2	2	S	2	.....
22	SSE	1	S	1	1	S	2	.....
23	S	1	SSE	1	1	S	2	.....
24	S	1	SSW	1	1	S	1	.....
25	—	0	—	0	0	S	1	.....
26	S	3	S	3	3	S	2	.....
27	S	2	S	1	1	S	2	.....
28	S	3	S	2	2	S	3	.....
29	S	2	S	1	1	S	2	.....
30	S	1	NNW	1	1	N	1	.....
31	N	1	N	1	1	—	0	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.2	.....

## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica de Isla Chañaral.

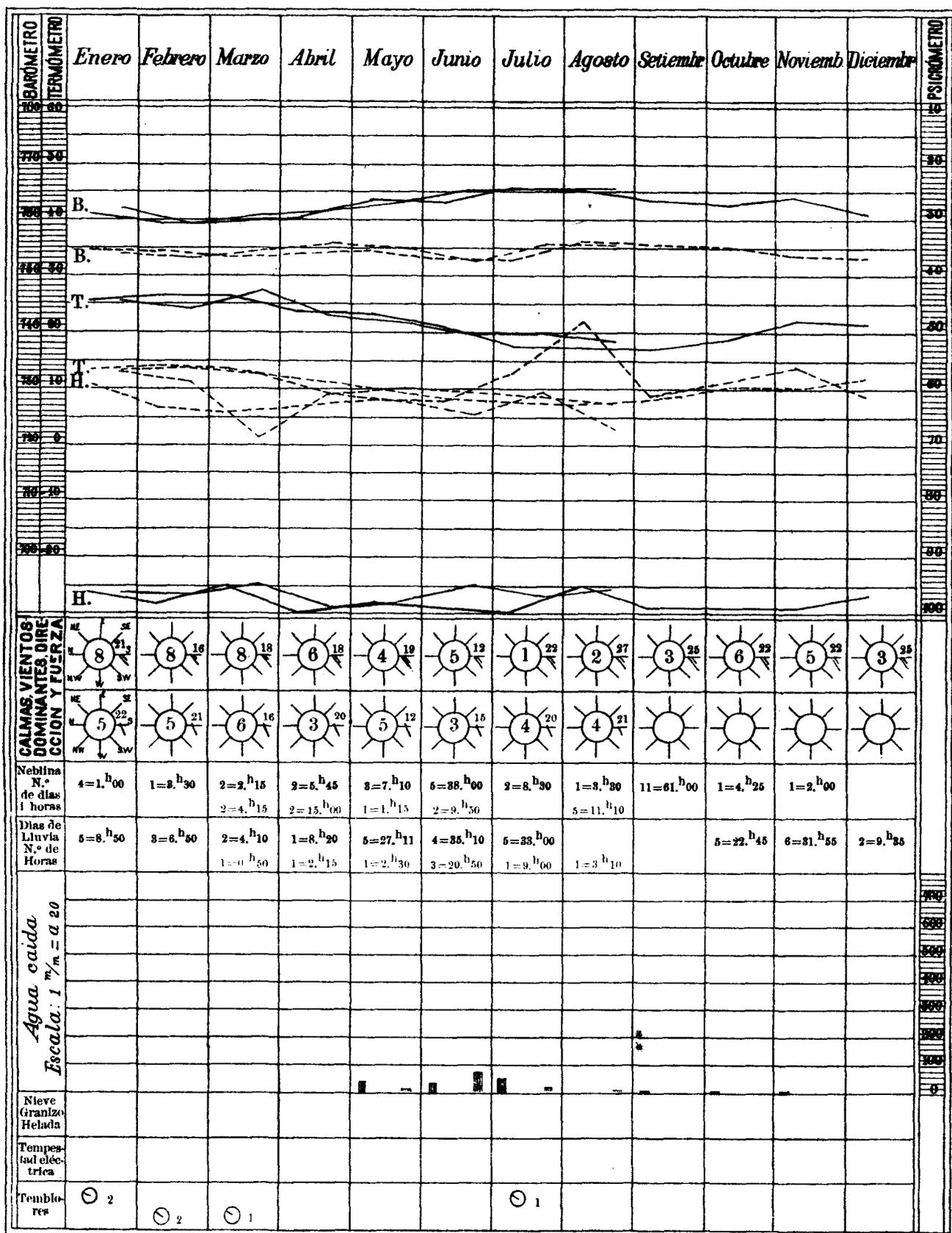
INSTRUMENTOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	757.6	757.0	757.0	758.1	758.8	759.4	759.4	760.3	.....	.....	.....	758.4
	Máxima observada.....	761.8	759.6	760.0	761.6	763.1	764.9	765.1	<b>765.2</b>	.....	.....	.....	765.2
	Fecha.....	19	22	10	28	2	23	4	8	.....	.....	.....	8/8
	Mínima observada.....	753.9	753.3	754.4	755.3	754.6	<b>752.8</b>	755.7	755.3	.....	.....	.....	752.8
	Fecha.....	29	3	17	4	5	28	21	1°	.....	.....	.....	28/6
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	17.1	17.0	16.6	14.4	13.5	12.8	11.6	11.7	.....	.....	.....	14.3
	Media de máxima.....	21.7	20.1	20.5	17.8	16.4	16.0	14.8	14.5	.....	.....	.....	17.7
	Media de mínima.....	14.4	14.4	14.3	11.9	11.3	10.6	9.6	9.6	.....	.....	.....	12.0
	Máxima observada.....	25.1	23.8	<b>27.0</b>	22.6	21.5	19.6	19.7	18.2	.....	.....	.....	27.0
	Fecha.....	6	10	19	9	8	2	8	3	.....	.....	.....	19/3
	Mínima observada.....	13.0	13.4	12.4	9.0	9.4	9.0	8.2	<b>7.7</b>	.....	.....	.....	7.7
Fecha.....	2 vec.	28	30	28	24	4 vec.	2 vec.	7	.....	.....	.....	7/8	
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	81.0	82.3	84.3	84.5	82.0	82.2	81.4	83.4	.....	.....	.....	82.6
	Máxima observada.....	97.0	97.0	95.0	<b>99.0</b>	98.0	95.0	97.0	96.0	.....	.....	.....	99.0
	Fecha.....	30	1°	29	17	2 vec.	5 vec.	21	1°	.....	.....	.....	17/4
	Mínima observada.....	<b>57.0</b>	59.0	69.0	61.0	62.0	65.0	61.0	67.0	.....	.....	.....	57.0
Fecha.....	7	15	2 vec.	29	8	21	8	2 vec.	.....	.....	.....	7/1	
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m.....	.....	.....	.....	.....	0.7	64.1	18.6	0.2	.....	.....	.....	83.6



# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

Estacion de Isla Chañaral



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6. La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊥ Helada. ⚡ Relámpago sin trueno. T Trueno solo i ⊙ Temblor.

# FARO DE PUNTA TORTUGA

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	58.3	57.4	56.3	13.5	19.0	13.6	20.6	.....	94	82	94	—0	S-2	—0
2	58.5	57.2	57.0	14.2	17.8	13.8	20.0	12.0	90	89	90	—10	Cu-4	—0
3	59.8	58.5	57.7	14.6	18.5	14.6	21.0	13.2	89	86	88	—10	C-3	—0
4	58.1	58.2	57.7	18.0	18.4	14.4	21.0	12.0	82	77	86	Cu-1	S-2	—0
5	58.5	58.9	58.9	18.2	18.2	15.0	21.0	12.2	77	82	90	Cu-2	Cu-2	—10
6	60.7	61.4	60.6	16.0	17.4	15.5	18.2	14.8	84	80	86	—10	—10	—10
7	61.8	62.7	61.5	18.0	18.8	15.0	21.8	12.0	76	82	84	S-2	Cu-2	Cu-2
8	62.5	63.1	61.5	18.4	18.6	15.5	21.4	12.0	77	81	88	S-2	Cu-1	—0
9	60.1	59.5	59.9	16.6	18.2	15.0	23.6	12.2	83	89	94	—0	—0	—0
10	59.9	58.4	58.1	15.2	16.4	14.4	18.8	.....	92	83	94	—10	Cu-1	—0
11	59.8	59.2	58.4	14.2	17.2	14.0	19.0	12.0	90	85	92	—10	—0	—0
12	59.5	59.7	58.0	14.0	17.2	13.2	19.0	12.8	87	81	89	—10	—10	—0
13	58.9	58.6	57.6	13.3	16.0	14.4	16.6	12.2	89	88	90	—10	—10	—10
14	58.7	58.5	58.3	13.2	17.8	14.0	19.8	13.2	93	82	92	—10	C-4	—10
15	60.4	60.7	60.7	16.2	18.0	15.2	19.0	13.5	83	91	90	—10	—0	Cu-4
16	61.5	60.3	59.4	17.8	16.8	14.8	21.2	12.2	82	76	94	S-2	S-2	—0
17	59.8	60.4	60.5	15.0	16.2	13.4	19.2	12.0	86	87	92	Cu-5	—0	—0
18	60.9	61.3	61.5	13.2	17.0	13.8	20.0	.....	96	85	92	—10	—0	—0
19	62.5	62.7	64.2	14.8	16.2	14.4	19.0	12.0	86	88	94	Cu-4	Cu-1	—0
20	63.2	61.3	62.1	15.8	.....	13.8	19.2	11.0	79	81	96	—0	—0	—0
21	62.8	61.5	62.6	16.0	16.8	14.0	22.8	10.2	79	85	92	Cu-2	—0	—0
22	63.8	62.7	61.3	13.0	18.0	14.8	20.0	11.2	89	82	94	Cu-9	S-8	—0
23	61.1	60.9	60.0	13.8	17.2	13.8	20.6	11.2	85	82	87	Cu-9	—0	—0
24	60.2	59.6	58.4	15.4	18.6	13.0	20.2	11.8	86	86	96	Cu-9	Cu-1	Cu-2
25	60.1	59.7	59.6	13.2	.....	14.0	18.2	.....	91	90	90	—10	Cu-9	—0
26	62.7	61.7	59.6	14.0	17.4	13.0	19.2	.....	91	87	93	—10	—10	—0
27	60.5	59.0	57.5	14.0	17.6	14.8	19.0	12.8	90	75	96	—10	Cu-1	—0
28	60.2	57.0	56.0	14.0	17.0	13.6	19.4	13.0	92	89	96	—10	S-1	—0
29	57.1	56.3	56.1	13.4	17.8	14.4	20.0	13.0	94	87	92	—10	Cu-8	—10
30	58.7	57.8	57.9	13.4	17.5	15.0	18.8	13.0	91	89	90	—10	—10	—10
31	59.6	58.7	58.1	14.6	17.4	14.6	18.8	13.5	94	85	88	—10	Cu-9	—10
Media	60.3	59.7	59.2	15.0	17.1	14.2	19.8	12.3	86.6	84.2	91.2	.....	.....	.....

## de Punta Tortuga.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	2	SW	1	SW	1	Llovizna de 5 a 7.10 A. M.	
2	—	0	SW	2	—	0		
3	—	0	SW	1	—	0	Relámpagos al E. de 9 a 11.40 p. m.	
4	SW	1	SW	2	SW	1		
5	—	0	W	2	SW	1		
6	—	0	SW	1	SW	1		
7	SW	1	SW	2	SW	1		
8	—	0	SW	2	—	0		
9	—	0	SW	3	SA	1		
10	SW	1	SW	3	—	0	Nebina de 9.30 a 11.50 P. M.	
11	N	1	SW	1	SW	1		
12	N	2	SW	1	—	0		
13	N	1	W	2	SW	1	Llovizna de 5 a 8.30 A. M.	
14	SW	1	SW	1	W	1	Llovizna de 7.25 a 11 a. m.	
15	—	0	SW	2	SW	1		
16	NW	1	SW	1	—	0		
17	NW	1	SW	3	SW	1		
18	SW	1	SW	2	—	0		
19	—	0	SW	3	—	0		
20	—	0	SW	3	—	0		
21	—	0	SW	1	S	2		
22	W	1	W	1	—	0		
23	NW	1	SW	1	—	0		
24	N	1	SW	1	W	1		
25	—	0	SW	2	W	2		
26	W	2	W	1	NW	1	Relampagos al E. de 8.45 a 10.45 p. m.	
27	—	0	SW	1	—	0		
28	W	2	W	2	N	1		
29	N	2	W	2	—	0		
30	N	1	W	1	SW	1	Llovizna de 2.45 a 6.15 A. M.	
31	—	0	SW	1	SW	1		





## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.			9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.		
1	59.6	59.7	58.9	11.4	15.2	11.6	17.6	<b>98</b>	89	86	93	—10	—10	Cu-9		
2	60.3	59.9	59.7	12.0	17.0	13.4	19.2	11.6	93	89	91	—10	S-9	—10		
3	59.9	59.1	58.8	13.0	15.6	13.6	18.4	12.2	89	86	94	—10	Ci-2	—10		
4	59.5	58.9	58.0	13.2	15.2	13.4	16.0	12.8	91	96	91	—10	Cú-9	—10		
5	58.5	57.3	57.3	12.8	15.0	13.2	16.2	12.2	93	88	91	—10	—10	—10		
6	58.5	58.9	58.6	12.6	15.8	12.8	17.0	12.4	93	88	93	—10	—10	—10		
7	60.1	60.3	59.2	13.6	17.0	13.8	18.8	12.4	87	87	92	—10	—10	—10		
8	59.2	58.7	59.7	14.6	18.4	15.0	21.2	12.4	86	84	90	—0	Cu-2	S-5		
9	60.8	60.8	61.7	15.0	19.2	15.0	21.0	14.0	88	88	94	Cu-9	—10	Cu-9		
10	62.0	61.6	<b>62.1</b>	14.8	16.8	14.0	20.0	12.2	82	94	96	—0	Cu-8	—0		
11	60.4	59.9	57.8	13.0	16.8	13.4	19.2	12.2	93	89	96	—10	Cu-6	—0		
12	59.6	59.5	59.5	14.0	17.6	13.8	20.8	12.8	92	87	94	—10	Cu-8	Cu-8		
13	61.7	60.9	59.9	15.2	19.8	14.6	<b>22.8</b>	14.4	94	86	94	—10	—0	Ci-4		
14	60.9	60.2	60.0	14.0	17.0	14.4	19.0	12.0	80	91	94	Ci-2	Ci-4	—10		
15	59.5	59.5	58.7	14.0	17.6	14.0	19.0	13.6	88	91	94	—10	Ci-4	—10		
16	60.2	59.8	59.2	13.6	17.0	14.4	18.4	.....	92	89	92	—10	—10	—10		
17	58.4	57.5	<b>56.5</b>	14.0	17.4	14.2	19.0	13.8	92	92	94	—10	Cu-9	—10		
18	57.8	58.1	57.0	13.2	18.0	14.6	19.0	13.0	92	87	92	—10	—10	—10		
19	60.7	59.2	59.1	14.0	20.0	14.4	21.6	13.2	94	86	94	—10	—10	—0		
20	61.1	60.4	59.5	15.4	18.2	15.2	20.8	14.0	86	91	90	—10	Cu-4	Cu-6		
21	59.0	58.4	57.9	17.0	18.6	14.6	20.2	12.8	<b>76</b>	86	94	—0	—0	—0		
22	58.6	57.9	57.8	13.2	17.0	13.0	21.2	12.0	91	89	93	—10	Cu-9	—0		
23	58.5	58.9	59.2	13.2	14.0	13.0	15.8	12.2	93	92	91	—10	—10	—10		
24	60.8	59.5	57.9	12.4	14.8	12.2	20.8	.....	93	86	<b>98</b>	—10	Cu-9	—0		
25	59.0	58.5	58.3	11.8	18.0	13.0	21.2	10.8	93	84	96	—10	Cu-2	—0		
26	59.9	59.5	57.4	12.8	16.6	12.0	19.0	12.0	91	92	95	—10	Ci-4	—0		
27	59.6	58.0	57.9	12.0	15.6	13.0	20.4	11.2	93	88	96	—10	Ci-1	—0		
28	61.1	61.4	60.3	13.6	15.0	12.2	17.0	11.0	85	90	91	Cu-6	S-6	—0		
29	59.7	58.4	58.1	12.0	15.4	13.2	22.0	10.2	91	88	96	—10	—0	—0		
30	58.4	58.8	58.4	11.4	16.4	12.2	21.4	11.0	95	89	96	—10	—0	—0		
31	60.6	60.3	59.0	11.6	15.2	11.4	17.0	11.3	93	88	95	—10	Cu-1	—0		
Media	59.8	59.3	58.8	13.2	16.8	13.5	19.3	12.2	89.9	88.6	93.3	.....	.....	.....		

## de Punta Tortuga.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLOVIA EN M/M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SW	1	—	0	.....	
2	N	2	SW	1	—	0	.....	
3	—	0	SW	1	W	1	.....	
4	—	0	W	2	W	1	.....	
5	N	1	W	1	—	0	.....	
6	N	1	SW	1	—	0	.....	
7	—	0	—	0	—	0	.....	
8	S	1	SW	1	—	0	.....	
9	—	0	—	0	—	0	.....	
10	W	1	W	3	E	1	.....	
11	—	0	W	2	N	2	.....	
12	N	2	N	1	—	0	.....	
13	—	0	SW	1	E	1	.....	
14	—	0	SW	3	—	0	.....	
15	—	0	W	2	—	0	.....	
16	N	3	NW	1	W	2	.....	
17	—	0	W	1	—	0	.....	
18	N	1	W	1	W	1	.....	
19	NE	1	—	0	NE	1	.....	
20	—	0	SW	1	—	0	.....	
21	—	0	SW	2	NE	1	.....	
22	—	0	SW	1	NW	1	.....	
23	—	0	W	2	—	0	.....	
24	—	0	W	1	—	0	.....	
25	—	0	W	2	—	0	.....	
26	W	1	W	2	—	0	.....	
27	—	0	W	2	W	2	.....	
28	N	1	W	1	—	0	.....	
29	—	0	W	2	—	0	.....	
30	—	0	W	1	NW	2	.....	
31	W	1	W	1	NW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Llovizna de 9.30 p. m. a 5 a. m.

Niebla de 5.45 a. m. a 10.15 am.

Llovizna de 2.30 a 7.30 a. m.  
Llovizna de 4.10 a 7.50 a. m.

Niebla de 7.45 a 9.30 a. m.

Ruido subterráneo a las 11.50 a. m.



## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	61.4	60.5	59.3	11.2	13.0	11.8	16.0	11.0	93	91	93	—10	—10	—10
2	60.5	60.0	59.4	11.2	13.6	11.2	15.0	11.0	93	89	93	—10	—10	—10
3	59.5	58.9	58.0	11.0	13.0	11.6	15.2	10.8	93	91	95	—10	—10	—10
4	59.3	<b>56.6</b>	57.8	11.4	15.0	11.4	16.8	11.2	93	88	95	—10	Cu-9	Cu-6
5	59.2	58.6	58.6	11.4	15.0	11.4	16.0	11.4	<b>98</b>	88	95	—10	—10	—10
6	60.7	60.6	60.0	11.0	13.4	11.6	15.0	11.0	95	91	93	—10	—10	—10
7	61.3	60.6	60.0	12.4	17.0	12.0	18.8	11.4	91	91	95	—10	Cu-9	—
8	61.9	60.5	60.6	10.6	14.8	12.0	17.0	9.6	93	88	91	—10	Cu-9	—10
9	61.4	60.7	61.2	12.4	15.2	11.4	18.2	10.8	91	90	95	Cu-9	S-2	S-2
10	62.1	62.1	62.9	11.4	15.2	12.6	15.4	9.0	95	86	93	Cu-9	S-6	—10
11	63.7	61.3	60.0	12.2	16.4	12.0	19.8	10.8	84	83	87	S-1	—	—
12	59.5	58.0	59.6	11.4	16.4	12.0	19.6	9.4	89	91	95	Cu-9	Ci-2	—
13	59.7	58.2	57.7	11.6	16.4	12.6	19.8	9.2	89	92	93	—10	Ci-4	Cu-9
14	57.7	59.1	60.3	11.6	13.8	12.0	15.0	11.0	93	92	93	—10	—10	—10
15	62.9	63.6	62.9	12.0	13.8	11.0	16.2	.....	91	92	93	—10	—10	—
16	62.5	61.8	61.7	11.2	11.8	10.8	14.6	8.8	93	93	91	—	—10	—10
17	61.2	60.8	61.4	9.2	16.6	12.2	17.2	9.2	95	83	<b>98</b>	—10	Cu-6	—10
18	61.4	59.2	59.6	11.4	14.6	11.4	<b>20.4</b>	9.6	95	81	95	—10	—	—
19	59.9	61.1	60.9	12.0	12.8	11.0	13.8	10.2	95	81	89	—10	—10	—10
20	62.0	61.2	60.4	10.2	13.2	11.8	14.6	10.2	93	89	93	—10	—10	—10
21	60.1	59.1	59.3	11.4	15.4	11.8	17.0	10.4	91	88	91	—10	—10	—10
22	59.2	59.6	59.7	12.0	14.0	10.6	16.0	.....	87	88	95	—10	Cu-1	—
23	60.2	60.0	60.5	9.2	13.0	10.8	14.8	8.6	93	91	93	—10	—10	—10
24	62.5	61.4	60.9	9.8	13.6	10.8	15.0	9.6	93	92	93	—10	Cu-6	—10
25	60.2	58.2	57.6	9.4	12.2	11.2	14.2	9.4	<b>98</b>	96	93	—10	—10	—10
26	57.4	57.6	58.1	10.8	12.6	11.0	13.6	9.4	93	87	91	—10	S-9	—10
27	60.2	60.7	61.6	9.8	11.2	10.0	13.0	.....	86	91	83	—10	—10	S-9
28	62.6	62.4	63.7	9.8	13.0	10.0	15.0	9.6	88	85	90	—10	—10	—10
29	<b>64.0</b>	62.1	61.1	10.6	13.0	9.4	15.2	9.0	82	83	95	Cu-2	Cu-1	—
30	62.1	61.3	63.6	8.6	13.0	10.0	14.6	<b>6.8</b>	<b>80</b>	89	95	—	—	—
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	60.8	60.1	60.2	10.9	14.0	11.3	16.0	9.9	91.4	88.6	92.8	.....	.....	.....

## de Punta Tortuga.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	3	—	0	—	0	.....	
2	N	1	W	1	N	1	.....	
3	—	0	W	1	—	0	.....	
4	—	0	SW	1	W	1	..... Llovizna de 3 a 8 a. m.	
5	NW	1	—	0	W	2	.....	
6	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
7	N	1	SW	1	S	1	.....	
8	—	0	SW	1	SW	1	..... Luz brillante al W.	
9	—	0	SW	2	—	0	.....	
10	—	0	SW	1	W	1	.....	
11	—	0	SW	4	—	0	..... Eclipse de luna de 5.05 a 9.15 P. M.	
12	—	0	SW	2	—	0	.....	
13	—	0	SW	2	NE	1	..... Niebla de 6.30 a 9.30 a. m.	
14	NW	1	N	2	NN	1	.....	
15	—	0	SW	2	NE	1	.....	
16	—	0	SW	3	—	0	.....	
17	—	0	NW	1	—	0	..... Niebla de 6.50 a 11 a. m. de 4.30 a 5.15 l de 8 p. m. a 3.30 a. m.	
18	—	0	NW	1	SW	1	..... Niebla de 6 a. m. a 12 m.	
19	—	0	W	2	—	0	..... Niebla de 3.50 a. m. a 12 m. l de 9.30 a. m. a 11.30 p. m.	
20	N	2	SW	1	—	0	.....	
21	—	0	—	0	—	0	.....	
22	—	0	SW	2	NE	1	..... Ruido subterráneo a las 7.44 am. l temblor duró 7"	
23	NE	1	SW	1	—	0	.....	
24	NE	1	SW	2	—	0	.....	
25	NE	1	SW	1	—	0	.....	
26	—	0	N	1	—	0	..... Niebla de 3.30 a 9 a. m. l de 12 m. a 1.30 p. m.	
27	SW	1	SW	2	—	0	.....	
28	NE	2	W	1	—	0	..... Llovizna de 4.45 a 6 p. m. l lluvia de 6.30 a 8 p. m.	
29	—	0	SW	2	NE	1	..... Temblor a las 2.52 p. m., direccion N. a S. duracion 10"	
30	NE	1	SW	2	NE	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.0	.....	

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HÚMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.0	61.1	61.1	9.8	12.0	11.0	13.4	7.0	86	89	91	Cu-2	Cu-9	-10
2	62.0	<b>64.7</b>	<b>64.7</b>	10.8	12.0	12.0	<b>19.0</b>	10.0	91	<b>81</b>	93	S-5	Cu-2	-0
3	62.3	59.8	59.6	11.8	15.2	11.2	17.2	9.6	87	83	89	S-1	-0	-0
4	59.9	58.5	57.6	9.4	15.2	10.0	16.8	9.2	<b>98</b>	91	<b>98</b>	-10	Cu-5	S-4
5	59.0	58.2	<b>57.5</b>	10.6	13.4	11.8	14.6	10.0	93	89	93	-10	-10	-10
6	58.2	58.9	59.7	11.0	13.8	11.8	15.0	10.8	91	90	93	-10	-10	-10
7	60.7	60.3	59.6	11.6	14.6	12.2	16.4	11.0	89	90	89	-10	-10	-10
8	61.0	61.4	62.3	12.2	15.6	10.6	16.8	.....	87	91	95	-10	-0	-0
9	62.7	61.6	62.4	10.0	12.4	9.8	14.2	9.0	90	91	90	-10	-10	Cu-2
10	61.1	59.8	60.9	10.0	14.6	10.2	16.0	9.6	90	92	93	-10	S-9	S-8
11	62.3	61.6	62.7	10.0	12.8	9.2	13.8	9.0	93	85	<b>98</b>	-10	Cu-8	-0
12	62.5	60.4	62.3	8.2	14.0	10.0	15.4	8.0	93	86	95	-10	-0	-10
13	63.4	62.8	63.6	9.6	13.0	10.2	14.0	9.4	93	89	95	-10	Cu-6	-10
14	64.4	62.9	62.1	9.8	11.2	9.8	12.2	9.4	90	86	93	-10	-0	-10
15	60.8	61.0	62.2	8.0	12.0	10.0	13.0	8.0	95	87	93	-10	N-7	-10
16	64.3	63.6	63.2	9.6	11.2	9.0	12.6	8.0	90	89	93	-10	-10	Cu-1
17	63.1	62.8	63.8	9.0	11.6	9.6	12.8	8.0	93	86	88	-10	Cu-8	-10
18	63.1	62.1	61.4	8.2	11.0	8.0	14.4	7.2	87	91	95	Cu-9	S-6	-0
19	62.4	61.7	61.9	8.0	13.4	9.8	14.8	7.0	93	85	90	-10	Cu-7	-10
20	63.4	62.3	62.2	9.0	10.2	7.8	12.6	.....	88	88	95	-10	-0	-0
21	61.9	61.0	61.2	7.6	10.4	9.0	12.6	7.4	95	90	93	-10	Cu-6	-10
22	62.2	60.9	60.9	8.0	11.4	8.8	12.9	8.0	90	89	90	-10	Cu-1	-10
23	60.3	58.8	59.4	7.6	10.4	9.4	12.2	7.6	93	88	90	-10	Cu-4	-10
24	62.2	62.0	63.9	9.6	13.4	10.8	14.8	9.0	90	87	89	-10	Cu-2	Ci-5
25	61.6	60.7	62.2	9.4	12.6	9.0	15.2	<b>6.6</b>	88	89	95	S-6	S-1	-0
26	61.2	59.8	60.5	7.4	12.2	9.0	14.0	<b>6.6</b>	90	87	95	S-9	Cu:St-5	Cu-2
27	62.4	61.4	61.9	9.8	13.0	11.0	15.2	8.4	90	89	93	-10	Cu-6	-10
28	61.8	60.5	61.0	11.8	13.0	9.8	15.4	.....	85	89	93	Cu-8	S-9	Cu-8
29	60.6	59.0	60.9	9.2	13.6	10.0	15.0	9.0	95	87	90	-10	Cu-8	S-2
30	60.6	59.3	58.8	10.0	14.0	10.8	15.2	9.0	86	90	95	S-5	Ci-5	S-1
31	60.2	58.7	59.3	9.2	11.8	10.0	14.0	9.0	<b>98</b>	91	95	-10	-10	-10
Media	61.7	60.8	61.3	9.5	12.7	10.0	14.5	8.6	90.8	88.2	92.8	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**JUNIO**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	59.0	58.3	57.8	10.0	11.2	12.2	14.0	8.4	93	95	83	-10	-10	-10
2	63.5	64.8	64.9	10.4	11.8	8.2	14.0	....	98	93	93	N-9	CuN-9	-0
3	65.2	62.5	62.2	8.0	12.4	9.2	14.2	6.4	87	89	93	-0	S-1	S-5
4	61.2	61.7	63.5	8.6	10.8	9.8	12.0	7.6	93	93	95	S-5	CuN-9	CuN-9
5	65.4	64.5	64.4	8.4	11.2	8.0	13.8	7.6	90	89	98	Cu-1	Ci-1	-0
6	62.6	60.6	60.4	8.8	13.0	9.8	14.8	5.8	90	89	93	S-1	Ci-2	CiSt-2
7	59.4	58.8	61.0	8.4	11.6	10.4	14.6	8.0	98	93	95	Cu-9	CiSt-6	-10
8	60.8	60.7	61.1	8.8	12.2	10.2	13.6	8.6	95	91	93	-10	CiCu-4	-10
9	60.7	61.1	63.0	9.0	11.4	10.0	12.4	8.6	90	91	90	-10	-10	-10
10	66.6	65.5	65.3	10.2	14.4	9.6	17.0	8.6	90	91	95	Cu-9	S-1	-0
11	64.9	63.1	62.6	8.4	12.0	9.6	14.4	6.8	87	93	95	Ci-4	S-2	S-5
12	61.2	60.9	60.8	9.0	12.0	10.0	15.0	8.0	88	91	95	CiSt-5	Ci-6	-10
13	60.5	60.5	63.0	9.8	12.2	11.0	13.2	8.8	95	89	95	-10	-10	-10
14	65.0	63.1	63.3	10.2	13.0	9.8	16.0	9.2	86	89	95	Cu-6	-0	-0
15	63.4	63.2	62.9	8.8	10.8	8.4	13.2	8.2	93	93	95	-10	-10	-0
16	62.6	60.3	60.9	9.0	10.8	10.2	12.0	8.2	93	91	88	-10	-10	-10
17	59.4	60.1	62.7	9.6	10.0	8.6	11.4	....	90	97	90	-10	-10	-10
18	67.2	64.5	63.6	7.6	13.4	10.0	16.0	6.6	86	87	93	-0	-0	-0
19	61.9	59.9	60.2	7.8	12.0	9.2	15.0	6.8	93	89	98	-0	-0	-0
20	61.2	61.2	63.4	8.4	11.0	9.0	13.0	8.0	95	91	95	-10	-10	Cu St-4
21	65.0	62.5	62.4	7.8	11.8	8.5	13.4	7.0	90	84	93	Cu-1	Cu-1	CuN-6
22	62.7	63.6	66.5	6.8	11.0	7.8	15.2	6.4	89	86	93	-0	Cu-1	-0
23	67.3	65.3	64.3	7.4	11.4	8.2	13.0	7.0	90	89	93	-10	Cu-9	-0
24	63.6	62.3	63.4	7.0	12.0	8.2	14.0	6.0	86	89	98	-0	Cu-1	-0
25	63.5	61.8	61.8	7.0	11.4	8.8	14.0	5.8	86	91	93	-0	St-2	-0
26	61.4	60.7	62.2	6.6	9.6	8.4	11.2	5.2	95	88	95	-10	Cu-9	-10
27	62.0	61.5	61.2	6.4	8.4	7.6	10.0	6.2	97	95	95	-10	-10	Cu-5
28	58.7	55.3	56.5	6.0	9.2	8.4	10.2	5.6	92	90	95	-10	-10	-10
29	60.0	60.2	59.5	7.4	9.8	9.2	11.0	6.8	93	88	88	-10	-10	Cu-9
30	60.1	58.2	59.1	8.4	12.0	8.0	14.6	....	90	89	93	-10	S-1	S-3
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	62.5	61.5	63.1	8.3	11.4	9.2	13.5	7.2	91.2	90.4	93.4	.....	.....	.....

## de Punta Tortuga.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m. m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	2	NW	3	NE	1	.....	Garúa de 10 a. m. a 1 p. m. l lluvia a intervalos con fuerza de 7.30 p. m. a 11.45 a. m. del día <sup>2</sup>
2	N	2	N	1	E	2	141.0	
3	—	0	SW	3	—	0	.....	Niebla de 5.45 a 7.45 a. m. Niebla de 5.30 a 7 a. m.
4	—	0	NE	1	—	0	.....	
5	—	0	—	0	—	0	.....	
6	—	0	SW	1	—	0	.....	Tembor a las 10 p. m., de N. a S., duró 14"
7	NE	1	SW	1	NE	2	.....	
8	E	1	SW	1	—	0	.....	Niebla de 7.30 a 10.45 a. m. l lluvia a intervalos de 9 p. m. a 3.50 a. m.
9	—	0	—	0	—	0	.....	
10	NE	1	SW	1	—	0	.....	Lluvia de 9 p. m. a 5.25 del 17. Lluvia intervalos de de 7.40 p. m. a 3.10 a. m. del 18 Niebla de 11.05 a. m. a 1.50 p. m.
11	NE	2	SW	3	—	0	.....	
12	—	0	SW	1	NE	1	.....	Niebla de 6.40 a 10.50 a a. m.
13	—	0	NE	1	—	0	.....	
14	E	1	SW	2	—	0	19.6	Niebla de 5.05 a. m. 12.35 p. m. y de 3 a 5 p. m.
15	—	0	SW	2	E	1	.....	
16	—	0	N	2	E	1	.....	Lluvia de 9 p. m. a 5.25 del 17. Lluvia intervalos de de 7.40 p. m. a 3.10 a. m. del 18 Niebla de 11.05 a. m. a 1.50 p. m.
17	N	1	N	3	NE	1	70.3	
18	—	0	SW	2	—	0	41.1	Niebla de 6.40 a 10.50 a a. m.
19	SW	1	SW	1	—	0	.....	
20	—	0	—	0	—	0	.....	Niebla de 5.05 a. m. 12.35 p. m. y de 3 a 5 p. m.
21	—	0	SW	2	—	0	.....	
22	E	1	SW	3	E	1	.....	Lluvia de 9 p. m. a 5.25 del 17. Lluvia intervalos de de 7.40 p. m. a 3.10 a. m. del 18 Niebla de 11.05 a. m. a 1.50 p. m.
23	NE	1	SW	1	NE	1	.....	
24	—	0	SW	2	—	0	.....	Niebla de 6.40 a 10.50 a a. m.
25	—	0	SW	1	SW	1	.....	
26	—	0	NW	2	—	0	.....	Lluvia de 9 p. m. a 5.25 del 17. Lluvia intervalos de de 7.40 p. m. a 3.10 a. m. del 18 Niebla de 11.05 a. m. a 1.50 p. m.
27	—	0	SW	1	SW	1	.....	
28	—	0	N	1	W	1	.....	Niebla de 5.05 a. m. 12.35 p. m. y de 3 a 5 p. m.
29	N	1	SW	1	NE	1	.....	
30	NE	1	SW	1	NE	2	.....	Lluvia de 9 p. m. a 5.25 del 17. Lluvia intervalos de de 7.40 p. m. a 3.10 a. m. del 18 Niebla de 11.05 a. m. a 1.50 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	272.0	

24924

# Estacion del Faro

**JULIO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.				
1	62.7	63.9	64.2	8.2	11.0	9.0	16.0	7.4	87	89	93	Cú-1	Cú N-9	Cú N-9		
2	63.5	61.9	62.5	8.6	11.2	8.0	13.4	7.6	90	84	95	S-2	Cú-1	—0		
3	62.8	62.6	65.1	5.6	10.8	8.0	12.8	5.0	86	89	87	Cú-2	Cú-1	Cú-9		
4	68.0	66.4	65.5	7.8	11.0	7.6	12.6	6.4	85	91	93	—0	—0	—0		
5	63.4	61.4	60.5	7.0	9.8	7.0	13.0	4.8	82	83	92	Cú-3	—0	—0		
6	59.8	57.6	69.5	5.8	10.4	7.8	11.8	4.2	84	93	95	—0	S-2	Cú-6		
7	60.4	59.4	60.0	7.4	10.4	8.8	10.6	7.0	95	88	88	—10	—10	—10		
8	60.8	61.6	62.6	8.2	13.4	8.4	15.0	8.2	93	87	95	—10	Cú-9	Cú-4		
9	61.2	59.1	60.4	6.6	11.0	8.6	12.8	5.2	86	89	95	—0	S-1	Cú-1		
10	62.4	60.9	61.7	7.4	11.0	3.0	12.2	7.2	95	89	93	—10	Cú-3	—10		
11	63.5	63.4	60.1	7.4	10.0	8.2	13.0	7.0	95	90	90	—10	—10	—10		
12	65.1	63.6	63.8	5.6	11.4	8.4	13.4	5.0	89	93	87	Ci-4	—0	S-1		
13	64.3	62.9	62.9	6.2	12.4	8.2	14.6	6.0	89	89	95	CiSt-4	S-3	—0		
14	62.6	60.5	62.2	6.0	12.2	7.4	14.6	5.0	89	91	97	CiSt-2	Ci-3	—0		
15	62.8	60.7	60.5	6.0	10.0	7.6	12.0	4.4	86	88	95	S-1	Ci-6	—0		
16	61.4	59.9	61.5	6.2	9.8	7.2	12.0	6.0	95	90	97	—10	Ci-9	—0		
17	63.3	62.3	61.6	6.2	10.0	6.2	12.0	5.6	95	89	95	—10	Cú-9	—0		
18	61.3	59.8	61.2	5.6	9.2	8.0	10.2	5.0	94	90	93	—10	—10	—10		
19	61.2	61.0	61.4	6.8	9.2	8.0	10.0	6.8	95	90	93	—10	—10	—10		
20	60.2	58.4	58.3	7.0	10.0	8.2	10.0	7.0	92	88	95	—10	CiSt-5	—10		
21	58.6	59.1	60.2	7.0	9.2	8.0	10.2	7.0	97	93	93	—10	—10	—10		
22	62.9	61.8	62.4	7.6	10.8	8.8	12.6	7.0	95	89	90	—10	St Cu-9	—10		
23	63.0	61.8	59.1	8.4	11.2	6.8	12.6		93	88	92	—10	—10	—10		
24	58.8	58.7	59.3	6.2	8.4	7.8	10.4	5.8	95	93	95	—10	—10	—10		
25	62.2	62.9	62.2	7.4	9.0	8.2	11.8	7.0	93	85	95	—10	—10	Cú-6		
26	62.2	60.0	63.3	7.0	14.0	11.2	15.4	6.2	92	80	93	—10	—10	—10		
27	62.6	64.5	65.7	7.0	10.0	8.6	12.0		89	98	98	—10	—10	St Cu-3		
28	65.2	63.0	63.0	7.6	10.2	8.8	12.4	7.2	95	93	93	—10	Cú-1	—10		
29	62.8	63.7	65.6	8.4	10.6	7.2	12.0	7.2	95	86	95	Cú-9	Cú-3	Cú-2		
30	65.8	63.1	62.8	7.0	12.0	8.2	14.2	6.4	86	87	95	CúSt-2	Cú-1	Cú-1		
31	64.0	62.7	61.7	7.0	11.4	7.8	14.0	5.6	86	93	97	—0	—0	—0		
Media	62.5	61.5	61.9	7.1	10.6	8.0	12.5	6.2	90.9	89.1	93.5	.....	.....	.....		





## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	58.0	57.4	60.1	5.6	9.2	8.8	10.4	5.6	92	95	93	-10	-10	-10
2	64.0	63.6	64.8	9.2	10.8	9.4	13.0	7.6	95	89	93	-10	-10	-10
3	66.2	64.6	64.5	7.6	12.0	7.6	13.6	7.4	90	87	93	-10	SCu-3	-0
4	64.3	62.8	63.0	5.6	10.2	7.6	12.0	5.6	89	90	93	-10	-0	S 1
5	61.9	60.8	62.1	6.6	10.0	8.4	12.0	4.6	86	88	90	-0	SCu-3	Cu-9
6	64.9	66.0	67.1	8.6	9.4	7.0	13.0	6.0	87	90	92	Cu-8	-10	-0
7	65.0	62.9	67.3	6.4	11.0	8.0	13.4	5.0	84	86	95	-0	SCu-2	-10
8	66.7	67.6	68.5	7.0	10.6	7.6	13.0	5.4	84	84	93	-0	Ci-1	Cu-3
9	66.2	63.0	62.2	6.8	12.0	9.4	15.2	5.0	86	85	93	-0	-0	-0
10	62.5	62.5	63.3	7.2	12.0	9.4	13.4	6.4	95	89	90	-10	SCu-9	-10
11	65.1	64.4	65.0	8.6	10.6	9.4	13.2	8.4	90	89	93	-10	-10	-10
12	65.2	62.7	63.9	7.0	12.0	9.0	14.8	6.4	86	87	95	Cu-5	Cu-2	-0
13	63.4	60.6	60.9	8.0	13.6	9.2	16.4	7.6	90	85	95	-0	-0	-0
14	60.3	59.0	59.8	8.0	10.0	9.0	11.6	7.8	97	90	93	-10	-10	-10
15	63.6	63.1	63.4	9.4	12.0	9.4	13.6	8.8	93	89	93	-10	Cu-8	-0
16	62.6	61.4	62.1	7.4	13.0	9.0	14.2	6.4	89	87	93	S-5	S-3	-0
17	62.3	61.6	62.2	7.6	9.8	8.6	11.2	6.4	97	95	93	-10	-10	-10
18	62.9	62.4	61.8	7.6	11.6	8.2	14.0	7.6	95	86	95	-10	-10	S-6
19	61.5	61.1	62.4	7.2	10.0	8.4	12.2	7.0	95	90	93	-10	-10	-10
20	63.9	62.8	64.2	7.6	9.0	9.0	10.8	7.6	90	88	83	-10	-10	-10
21	64.2	62.2	61.8	7.4	11.6	8.2	14.8	7.0	93	87	95	-10	S-2	-0
22	63.1	62.4	62.4	7.6	11.0	9.4	13.0	7.6	93	86	93	-10	-10	-10
23	62.5	60.9	61.0	11.2	14.8	12.0	14.8	7.0	90	78	90	-10	-10	-10
24	60.9	59.5	60.2	10.6	12.8	11.4	13.8	6.6	95	86	93	-10	-10	-10
25	62.1	63.1	63.8	11.0	13.6	11.0	14.6	7.6	87	78	85	-10	Cu-9	-0
26	64.3	62.6	62.9	9.2	16.4	11.8	16.4	7.8	86	69	93	Cu-6	-0	-0
27	65.0	65.3	66.9	11.6	14.8	12.2	15.0	10.2	95	76	88	-10	-10	-10
28	64.8	62.8	63.2	11.4	18.0	12.0	18.2	9.4	85	65	88	Cú-4	-0	-0
29	63.4	62.7	62.1	12.0	17.6	12.0	17.8	9.0	86	72	93	-0	-0	-0
30	64.0	63.1	62.8	11.0	14.8	12.2	15.8	10.6	98	76	88	-10	Cu-8	-10
31	63.4	61.7	61.9	11.6	14.6	12.0	15.6	11.0	88	72	88	-10	-10	-10
Media	63.4	62.4	63.0	8.5	12.2	9.5	13.8	7.3	90.5	84.3	92.0	.....	.....	.....

## de Punta Tortuga.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NE	1	SW	1	SW	2	.....	Niebla de 12.10 a. m. a 6 p. m., temblor a las 7.7 pm.
2	—	0	NW	1	—	0	0.7	Lluvia de 4.30 a 5.50 a. m. i temblor a las 6 p. m.
3	NE	1	SW	1	—	0	.....	Direccion E a W.
4	NE	1	SW	2	NE	1	.....	
5	—	0	SW	2	SW	1	.....	
6	—	0	W	3	—	0	.....	
7	—	0	SW	2	NE	1	.....	
8	—	0	SW	3	NE	1	.....	Niebla de 8 a. m. a 9.30 p. m.
9	—	0	SW	3	—	0	.....	
10	NE	1	SW	1	—	0	.....	Niebla de 7 a 7.30 a. m.
11	—	0	SW	2	SW	1	.....	
12	—	0	SW	2	—	0	.....	Niebla de 6.30 a 7.30 a. m.
13	—	0	SW	3	E	1	.....	Niebla de 5 a 9.40 a. m.
14	—	0	NW	2	NE	2	.....	Niebla de 3.50 a 11.30 a. m.
15	—	0	SW	1	E	1	.....	
16	—	0	—	0	—	0	.....	Temblor a las 12.28 p. m. Direccion S. a N.
17	—	0	W	1	—	0	.....	Niebla de 4.30 am. a 1 pm. i ruido subter. 1.40 pm.
18	—	0	NE	1	—	0	.....	Niebla de 11.30 a. m. a 6.20 p m.
19	—	0	—	0	—	0	.....	Niebla de 5 a 6.30 a. m.
20	—	0	SW	1	E	1	.....	
21	NE	1	SW	1	E	2	.....	
22	—	0	W	1	NE	1	.....	
23	—	0	NW	1	NE	1	.....	Niebla de 4.30 a 5.30 a. m.
24	NE	1	N	1	—	0	.....	Niebla de 7 a 9.30 a. m.
25	—	0	SW	2	—	0	.....	Niebla de 3 a 7.20 a. m. i ruido subterráneo a las
26	—	0	SW	2	—	0	.....	9.53 a. m.
27	—	0	—	0	—	0	.....	
28	—	0	SW	1	—	0	.....	
29	—	0	N	1	E	1	.....	
30	—	0	W	1	—	0	.....	
31	—	0	SW	1	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.7	

## Estacion del Faro

SEPTIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MAXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	61.7	60.8	61.9	11.4	15.2	12.6	15.8	10.8	90	78	93	-10	Cu-9	-10
2	62.2	60.6	62.1	11.8	16.0	11.8	16.0	11.2	95	77	98	-10	-10	-10
3	59.9	59.3	60.8	11.2	13.4	11.8	16.0	10.0	85	84	93	-10	-10	-10
4	61.8	60.6	60.5	11.0	15.0	11.4	15.2	10.6	90	76	93	-10	-10	-10
5	61.5	62.1	62.7	10.8	13.8	11.6	15.2	10.2	90	82	95	-10	-10	-10
6	63.4	63.7	65.3	11.8	16.8	12.6	17.2	10.2	83	66	81	-10	Cu-9	-10
7	63.2	61.4	62.2	12.6	18.6	12.2	18.8	8.8	79	67	98	Ci-3	Ci-4	Ci-4
8	59.9	56.7	57.2	10.8	18.8	12.8	18.8	9.0	95	70	93	-10	-0	-0
9	61.8	63.5	63.8	13.0	14.6	12.2	15.6	10.6	90	80	88	-10	-10	-0
10	64.2	62.0	61.8	12.4	18.8	12.2	18.8	9.8	93	66	98	-10	Cu-3	Cu-5
11	61.4	61.1	61.3	11.8	16.2	13.0	16.4	11.6	95	75	90	-10	-10	-10
12	61.9	61.3	61.2	12.2	15.0	12.8	15.2	11.8	95	84	93	-10	-10	-10
13	61.5	60.0	59.7	12.8	15.0	12.8	16.2	11.8	88	80	90	-10	-10	-10
14	59.8	59.6	60.5	12.2	15.6	13.0	16.8	11.8	95	81	90	-10	-10	-10
15	62.9	60.7	60.7	12.8	14.4	12.8	14.8	11.6	93	76	90	-10	-10	-10
16	62.2	59.6	59.1	12.0	14.8	12.6	16.0	11.2	95	76	90	-10	Cu-6	-10
17	62.2	60.4	61.9	12.2	14.6	12.2	17.0	11.6	93	80	93	-10	-10	-10
18	63.0	61.6	62.7	11.8	15.2	12.2	16.0	11.6	98	78	90	-10	-10	-10
19	63.8	63.6	64.8	11.8	15.6	12.2	16.0	11.6	98	69	86	-10	-10	St Cu-4
20	64.0	62.0	62.3	12.6	18.4	12.6	19.6	9.2	81	66	93	-0	-0	-0
21	61.9	60.8	62.3	12.0	16.2	12.6	16.6	11.2	95	73	90	-10	-10	Cu-5
22	62.8	62.7	62.3	12.0	15.0	13.0	15.2	11.8	90	78	86	-10	-10	-10
23	62.2	61.7	61.7	12.4	15.6	12.4	16.0	12.0	86	71	86	-10	-10	-10
24	62.4	62.3	62.1	12.0	14.8	12.6	15.6	11.4	86	68	81	-10	Cu-9	-10
25	62.9	61.5	61.7	12.6	17.6	13.2	18.0	11.8	81	55	88	-10	Ci-5	-10
26	64.9	66.0	66.2	13.2	17.4	12.4	18.2	11.8	90	65	90	-10	Cu-4	-0
27	64.9	62.9	63.3	12.6	16.6	12.2	16.8	9.0	83	64	88	-0	Cu-1	-0
28	65.1	65.5	65.6	12.6	15.6	11.4	16.4	10.0	81	71	80	Cu-8	Cu-9	-0
29	64.7	61.9	61.8	13.0	17.8	12.4	18.8	8.0	79	71	93	-0	-0	-0
30	64.0	63.1	64.0	14.0	17.0	12.6	17.6	9.8	84	70	90	Ci-2	-0	-0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	62.6	61.6	62.1	12.1	15.9	12.6	-16.6	10.7	89.2	73.2	90.2	.....	.....	.....

## de Punta Tortuga.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN mm.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	NW	2	NE	1	.....	
2	—	0	SW	1	—	0	..... Niebla desde las 4.55 hasta las 9.55 A. M.	
3	—	0	SW	1	—	0	..... Niebla desde las 6.30 hasta las 8.20 A. M.	
4	NE	1	NW	1	—	0	..... Niebla desde las 9.30 P. M. hasta las 2.15 A. M.	
5	NW	2	NW	3	—	0	.....	
6	—	0	SW	1	—	0	.....	
7	—	0	—	0	—	0	.....	
8	—	0	N	1	N	3	.....	
9	NW	2	SW	2	SW	1	..... Niebla desde las 2.30 hasta las 11.45 A. M.	
10	—	0	NW	1	NE	2	.....	
11	NE	1	W	1	—	0	..... Niebla desde la 1 hasta las 5.30 A. M.	
12	N	2	W	1	SE	1	.....	
13	E	1	SW	2	W	1	.....	
14	—	0	NW	1	—	0	.....	
15	—	0	SW	2	—	0	..... 0.2 Lluvia de 2.40 a 6 A. M. Niebla de 12.40 a 4.40 a. m.	
16	—	0	W	3	—	0	..... Llovizna a intervalos de 4 a 7.40 a. m.	
17	NW	1	W	2	W	2	..... Niebla de 4 a 5 A. M. Llovizna de 4 a 10 A. M.	
18	W	1	W	2	—	0	..... Llovizna de 1 a 9 A. M.	
19	S	1	SW	2	SW	1	.....	
20	E	1	SW	3	E	2	.....	
21	—	0	—	0	NE	1	.....	
22	W	1	—	0	—	0	.....	
23	—	0	SW	2	—	0	.....	
24	—	0	SW	2	W	1	.....	
25	—	0	SW	2	—	0	.....	
26	—	0	SW	3	E	1	..... Niebla de 7.30 a 9.50 A. M.	
27	—	0	SW	2	NE	2	.....	
28	NW	1	SW	2	E	1	.....	
29	—	0	SW	3	E	1	.....	
30	SW	1	SW	3	E	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.2	.....	

# Estacion del Faro

**OCTUBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.2	63.1	63.3	11.8	16.4	12.8	18.8	10.2	93	75	90	—10	Cu-8	—0
2	61.5	61.0	62.7	11.2	19.0	13.0	20.0	9.8	95	63	93	—10	—0	—0
3	62.4	59.9	61.2	12.6	20.0	13.6	21.0	11.6	88	64	89	—10	Ci-4	—0
4	60.1	58.9	57.9	14.2	21.4	13.4	22.0	10.6	84	59	86	S-4	—0	—0
5	59.5	59.2	59.5	14.0	19.0	13.0	19.2	11.0	84	63	90	Cu-4	—0	Cu-9
6	61.6	60.9	61.3	13.0	19.8	14.0	20.0	12.0	88	62	86	—10	Cu-6	—10
7	62.0	61.5	60.5	13.6	17.6	12.6	19.8	11.8	84	71	93	—10	Cu-5	—0
8	60.8	60.4	60.7	12.4	20.0	13.0	20.4	11.6	90	62	90	—10	CiCu-2	St Cu-5
9	61.4	61.9	60.7	12.6	16.4	12.4	18.2	11.8	88	72	90	—10	—10	—0
10	61.1	61.5	61.5	11.8	16.6	13.0	18.0	10.8	80	70	86	—10	S-9	—10
11	63.6	62.8	63.0	12.6	16.0	12.0	17.2	11.4	86	67	95	—10	Cu-9	S-2
12	61.5	60.2	61.5	11.6	18.2	13.4	20.0	10.6	93	69	91	—10	—0	—0
13	60.8	59.3	59.3	13.4	17.6	13.0	19.0	11.2	88	65	75	—10	Cu-9	—0
14	59.0	56.5	57.5	14.0	20.0	13.0	22.6	9.6	72	53	77	—0	—0	—0
15	59.6	59.1	59.5	13.0	18.8	12.4	19.0	10.4	72	72	88	Cu-2	—0	—0
16	61.5	60.3	60.9	13.4	17.8	14.0	18.0	12.2	84	63	74	—10	—10	—10
17	62.3	60.4	59.7	16.0	16.8	13.0	17.8	10.8	71	68	88	—0	—0	—0
18	59.4	59.2	59.5	14.2	15.4	13.0	17.0	10.0	84	73	81	—10	—10	—10
19	62.1	61.6	61.8	12.6	18.0	12.2	18.6	12.2	83	53	80	—10	Cu-4	S-2
20	61.2	60.2	61.2	15.0	18.4	13.4	20.0	9.0	73	66	91	—0	Ci-2	—0
21	61.3	59.4	58.7	13.4	17.0	12.8	18.6	11.6	80	70	90	—10	—0	—0
22	61.5	61.4	60.8	13.2	17.0	13.6	17.6	12.3	84	72	84	—10	—10	—10
23	61.4	61.6	61.4	14.0	15.6	13.2	16.0	12.8	84	73	86	—10	—10	—10
24	61.1	61.0	61.0	13.0	16.0	13.2	16.0	12.4	88	67	86	—10	—10	—10
25	59.2	57.7	59.5	13.6	16.0	13.0	16.6	12.2	82	73	90	—10	—10	—10
26	64.3	64.1	65.2	13.4	18.8	13.8	19.2	12.2	95	70	76	—10	St Cu-8	—0
27	63.9	61.1	60.9	15.6	18.4	13.6	18.6	10.6	77	67	91	—0	—0	—0
28	61.1	61.2	60.4	13.8	16.6	14.0	17.6	12.0	86	73	84	—10	—10	—10
29	62.2	60.7	60.2	13.6	17.6	13.6	18.2	13.0	91	71	91	—10	S-2	—0
30	61.7	61.1	60.6	13.6	19.4	14.2	19.8	12.4	91	64	86	—10	—10	—10
31	61.2	61.3	61.7	14.4	16.4	14.2	17.0	13.2	86	77	89	—10	—10	—10
Media	61.4	60.5	60.7	13.4	17.8	13.2	18.7	11.4	84.6	67.3	86.6	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**NOVIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.2	59.5	60.2	14.0	17.4	13.6	24.0	13.2	86	70	91	—0	Cu-3	—0
2	61.7	62.2	63.2	15.6	19.2	13.4	19.4	12.2	81	63	90	—0	—0	S-5
3	64.8	62.9	62.1	16.8	17.6	13.2	18.2	11.4	70	65	93	Cu-2	—0	—0
4	59.7	57.7	58.6	14.2	19.8	13.6	20.8	11.4	82	61	91	—10	—0	—0
5	61.1	60.8	60.7	13.8	17.2	13.0	17.8	12.2	78	67	90	—10	Cu-6	—10
6	62.0	61.3	62.0	14.4	18.2	13.2	18.8	13.0	78	69	84	—10	—0	—0
7	62.3	60.9	59.8	16.4	18.4	13.6	18.6	10.4	66	63	91	S-2	—0	—0
8	59.3	59.2	59.6	14.6	19.0	14.6	19.2	12.0	76	66	80	Cu-9	Cu-2	—10
9	61.1	59.3	59.3	14.6	17.8	13.2	19.0	.....	78	71	88	—10	—0	S-5
10	61.3	59.8	60.2	14.2	18.8	13.6	19.0	13.0	76	56	82	—10	Ci-4	—0
11	61.3	60.0	59.0	18.6	19.0	13.8	20.0	12.0	59	57	82	Cu-4	—0	—0
12	60.3	61.4	61.6	14.0	19.4	14.8	20.8	10.6	82	63	72	St Cu-9	Cu-9	—10
13	62.4	61.5	61.9	16.6	21.0	15.2	21.0	14.0	72	58	76	—10	—0	—10
14	62.3	61.2	61.7	17.2	18.6	14.6	19.0	14.0	78	69	84	Cu-3	—0	—0
15	61.1	59.6	59.8	18.4	19.2	15.0	19.6	12.2	67	72	89	—0	—0	—0
16	60.3	60.3	60.0	16.2	20.2	15.2	21.0	14.4	77	67	87	—10	Cu-2	—10
17	60.5	59.3	59.6	15.6	19.6	15.4	20.6	14.4	87	70	85	—10	—10	—10
18	60.1	59.3	59.8	16.4	20.8	15.6	21.0	14.8	85	69	91	—10	—10	—10
19	60.0	59.6	59.6	16.0	19.4	15.6	21.0	15.0	85	76	87	—10	—10	—10
20	59.8	59.3	58.7	15.6	21.0	15.4	21.4	15.0	89	69	91	—10	Cu-9	Cu-2
21	60.3	60.5	59.6	15.4	21.8	15.4	22.0	14.4	91	67	93	—10	Cu-8	—10
22	60.8	60.4	59.4	15.8	20.8	15.2	21.4	15.0	87	65	87	—10	Cu-6	—0
23	60.6	59.9	58.6	15.8	20.6	15.2	20.8	13.8	87	65	93	—10	—0	—0
24	60.9	60.2	58.9	16.6	20.2	15.4	22.2	14.0	81	62	93	—10	Ci-2	—0
25	61.8	59.3	58.7	18.4	19.6	16.4	21.0	13.6	86	73	89	Ci-2	—0	S-5
26	60.1	60.0	60.9	19.4	19.6	15.0	21.2	13.8	68	67	89	Cu-4	—0	—0
27	61.0	60.8	61.2	19.6	19.8	15.4	21.6	12.8	68	68	89	—0	—0	—0
28	62.5	62.8	62.7	16.6	20.0	14.8	20.2	13.6	80	68	87	Cu-8	Cu-6	—0
29	61.8	61.7	60.6	15.4	19.4	15.2	22.4	14.0	81	64	87	—10	Cu-6	—10
30	63.4	63.3	62.0	15.6	18.8	14.8	20.6	14.0	85	66	87	—10	—10	S-4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	61.1	60.4	60.3	16.0	19.4	14.6	20.4	13.2	78.8	66.3	87.2	.....	.....	.....





# Estacion del Faro

**DICIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MAXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	61.4	61.4	59.6	15.6	18.2	15.2	20.4	13.6	83	71	93	-10	-10	-0
2	59.6	59.1	57.5	15.6	18.8	15.0	20.0	13.6	83	67	89	-10	-0	-0
3	59.2	58.9	58.8	15.4	19.8	15.6	20.0	13.4	85	68	81	-10	Cu-2	-10
4	61.4	59.4	59.5	15.0	18.8	14.8	19.6	14.0	85	69	89	-10	St Cu-6	-0
5	60.6	60.3	59.0	17.4	19.6	15.0	19.8	12.2	76	70	91	Cu-2	-0	-0
6	59.9	59.5	60.0	15.0	20.2	15.0	21.0	14.6	89	71	89	-10	Cu-4	-10
7	60.4	60.3	58.9	15.4	18.2	15.0	18.6	14.4	83	71	82	-10	-10	Cu-2
8	60.4	59.5	59.8	15.6	20.0	16.8	22.4	14.0	85	65	72	-10	-10	-10
9	61.7	60.9	60.3	17.6	20.8	16.2	21.8	15.0	80	65	75	-10	-0	-0
10	61.1	61.2	60.3	20.6	20.2	15.8	21.4	14.2	67	76	89	-0	-0	-0
11	60.3	59.1	59.6	16.6	21.6	16.2	22.2	15.0	85	62	87	-10	-10	-10
12	60.3	60.1	60.2	18.0	20.6	16.2	22.0	14.6	82	67	81	Cu-9	Cu-8	-0
13	58.3	58.6	59.7	20.2	20.6	15.4	21.0	12.8	68	67	89	-0	-0	-0
14	60.4	59.4	59.0	21.0	20.0	16.4	22.0	14.0	65	62	87	Cu-2	-0	-0
15	59.0	57.7	58.2	20.0	20.4	16.2	21.0	13.6	67	69	87	-0	-0	-0
16	59.9	59.7	59.6	17.8	21.0	17.2	22.0	14.6	86	65	84	St Cu-9	Cu-2	-0
17	59.4	59.0	59.8	18.0	19.0	16.0	21.6	15.4	72	72	89	-10	-0	S-4
18	59.2	59.7	60.2	17.4	19.8	15.6	20.4	15.6	80	64	85	-10	-10	-0
19	60.7	60.9	60.4	20.0	19.2	16.2	22.6	13.6	67	70	87	-0	St Cu-2	-0
20	60.0	59.2	58.9	16.4	21.4	16.4	22.2	14.4	81	61	87	-10	-0	-0
21	59.8	58.6	58.3	18.2	20.6	15.8	21.8	14.2	75	65	89	-10	Cu-8	-0
22	59.8	58.9	57.0	17.6	21.4	16.4	21.8	14.2	80	59	89	-10	-0	-0
23	58.4	58.8	58.4	17.8	23.0	16.8	24.0	15.0	80	60	87	Cu-9	S-9	-0
24	59.8	59.5	60.0	16.8	19.0	16.4	22.4	15.0	88	77	89	-10	-10	Cu-9
25	59.9	57.6	57.5	19.2	21.0	16.4	22.0	14.4	83	63	85	-0	-0	-0
26	57.0	56.8	58.2	17.8	20.6	16.4	21.6	14.4	80	69	87	-10	Cu-7	Cu-3
27	61.2	60.8	59.9	17.6	22.0	16.4	23.0	14.4	76	58	87	-10	Cu-8	-0
28	60.6	60.5	59.1	16.6	21.4	15.0	21.6	14.0	83	58	87	Cu-9	St Cu-9	-0
29	59.7	59.7	60.3	15.6	19.8	15.0	20.8	13.0	83	61	82	-10	S-3	-0
30	62.2	61.2	60.1	20.4	22.6	17.2	24.2	14.4	61	53	76	St Cu-5	Ci-4	CiSt-6
31	59.5	59.0	60.2	18.6	21.4	17.0	23.2	14.6	77	67	90	Cu-8	ACu-6	S-2
Media	60.0	59.5	59.2	17.5	20.3	15.9	21.5	14.2	78.5	65.8	85.8	.....	.....	.....

## de Punta Tortuga.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN "M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SW	3	NE	2	.....	
2	—	0	SW	2	NE	1	.....	
3	N	1	SW	2	—	0	.....	
4	W	1	SW	2	NE	1	.....	
5	W	1	W	3	NE	1	.....	
6	NW	1	SW	2	—	0	.....	
7	W	1	SW	2	—	0	.....	
8	—	0	SW	1	—	0	.....	
9	—	0	SW	2	—	0	.....	
10	—	0	SW	3	SW	2	.....	
11	NW	1	SW	2	SW	1	.....	
12	—	0	SW	2	—	0	.....	
13	—	0	SW	3	—	0	.....	
14	—	0	SW	3	NE	1	.....	
15	—	0	SW	3	—	0	.....	
16	—	0	W	2	—	0	.....	
17	—	0	SW	4	—	0	.....	
18	—	0	SW	3	—	0	.....	
19	W	1	SW	3	—	0	.....	
20	—	0	SW	2	—	0	.....	
21	—	0	SW	3	N	1	.....	
22	NW	2	W	2	E	1	.....	
23	NW	2	—	0	—	0	.....	
24	—	0	W	1	SW	1	.....	
25	SW	2	SW	4	NE	1	.....	
26	SW	1	SW	3	W	1	.....	
27	NW	2	SW	1	NW	1	.....	
28	NW	2	W	1	—	0	.....	
29	NE	1	SW	2	SW	1	.....	
30	—	0	SW	2	—	0	.....	
31	NW	1	SW	2	NW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica de Punta Tortuga.

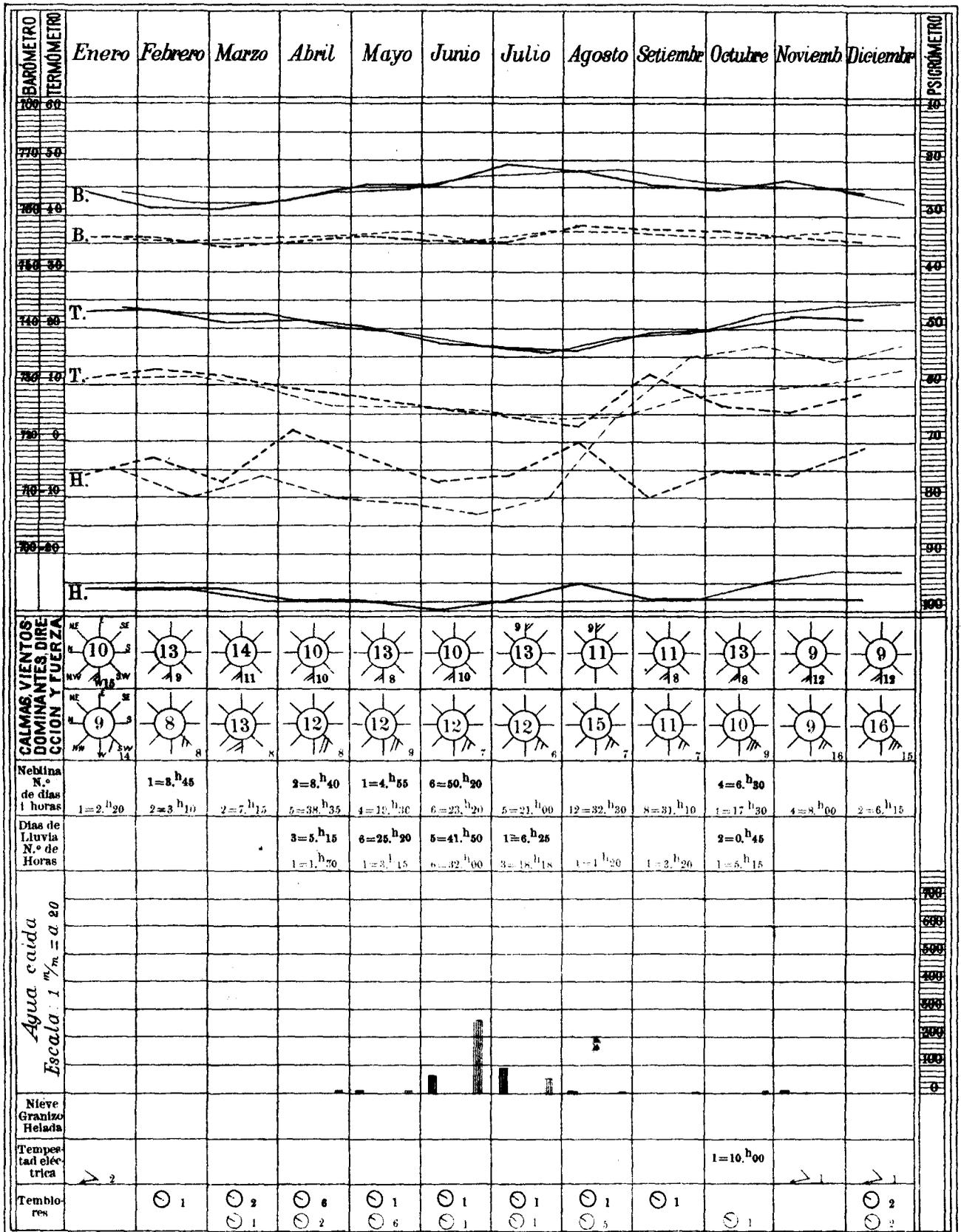
114

INSTRUMENTOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL	
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	759.7	759.2	759.3	760.3	761.2	762.0	761.9	762.9	762.1	760.8	760.6	759.5	760.7
	Máxima observada.....	764.2	762.3	762.1	764.0	764.7	767.3	768.0	<b>768.5</b>	766.2	765.2	764.8	762.2	768.5
	Fecha.....	19	22	10	29	2 vec.	23	4	8	26	26	3	30	8/8
	Mínima observada.....	756.0	<b>755.2</b>	756.5	756.6	757.5	755.3	757.6	757.4	756.7	756.5	757.7	756.8	755.2
	Fecha.....	28	3	17	4	5	28	6	1.º	8	14	4	26	3/2
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	15.4	15.1	14.5	12.0	10.7	9.6	8.5	10.0	13.5	14.8	16.6	17.9	13.2
	Media de máxima.....	19.8	19.7	19.3	16.0	14.5	13.5	12.5	13.8	16.6	18.7	20.4	21.5	17.1
	Media de mínima.....	12.3	12.5	12.2	9.9	8.6	7.2	6.2	7.3	10.7	11.4	13.2	14.2	10.4
	Máxima observada.....	23.6	22.4	22.8	20.4	19.0	17.0	16.0	18.2	19.6	22.6	24.0	<b>24.2</b>	24.2
	Fecha.....	9	17	13	18	2	10	1.º	28	20	14	1.º	30	30/12
	Mínima observada.....	10.2	10.6	9.8	6.8	6.6	5.2	<b>4.2</b>	4.6	8.0	9.0	10.4	12.2	4.2
Fecha.....	21	16	1.º	30	2 vec.	26	6	5	29	20	7	5	9/7	
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	87.3	89.5	90.6	90.9	90.6	91.6	91.7	88.9	84.2	79.5	77.4	76.7	86.5
	Máxima observada.....	96.0	96.0	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	95.0	93.0	93.0	98.0
	Fecha.....	5 vec.	7 vec.	24	3 vec.	4 vec.	5 vec.	2 vec.	30	5 vec.	3 vec.	4 vec.	1.º	7 meses
	Mínima observada.....	75.0	80.0	76.0	80.0	81.0	83.0	80.0	65.0	55.0	<b>53.0</b>	56.0	<b>53.0</b>	53.0
Fecha.....	27	16	21	30	2	1.º	26	28	25	2 vec.	10	30	2 meses	
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m.....	.....	.....	.....	1.0	3.0	272.0	44.2	0.7	0.2	1.0	.....	.....	322.1

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion de Punta Tortuga*



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6. La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. < Relámpago sin trueno. τ Trueno solo i ⊙ Temblor.

FARO DE PUNTA ANJELES

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	53.5	54.3	53.8	16.8	19.6	17.8	20.2	15.0	89	84	81	—10	—10	—0
2	53.4	54.9	53.8	17.8	19.2	17.4	.....	16.2	83	80	82	—10	—10	N-4
3	54.1	54.9	53.9	17.3	20.0	18.4	19.4	16.3	<b>90</b>	79	82	.....	.....	—0
4	55.0	53.7	54.0	18.4	21.4	19.4	.....	16.6	83	64	77	—10	Cu-5	—10
5	54.2	54.9	54.9	19.0	20.0	18.8	21.0	17.0	82	77	78	—10	—10	—10
6	56.6	56.4	56.8	18.5	20.5	19.4	21.4	17.0	82	77	77	—10	CiCu-1	—10
7	57.6	58.0	59.3	18.6	22.5	19.4	.....	17.2	72	70	68	—10	Ci-4	—0
8	58.3	58.1	58.7	19.4	22.1	19.4	.....	17.0	72	62	75	CiCu-4	Cu-1	—0
9	57.0	54.5	56.3	19.0	23.0	19.1	.....	17.2	71	56	72	—0	—0	—0
10	55.9	55.1	54.7	18.1	22.0	18.4	.....	16.0	78	57	62	N-2	—0	—0
11	56.1	54.3	54.9	17.0	22.2	19.5	22.2	15.0	85	54	61	—0	—0	—0
12	54.2	54.0	54.0	17.7	22.9	18.4	.....	15.2	78	56	74	—0	—0	—0
13	54.5	55.2	53.8	17.8	20.8	18.2	22.2	16.2	80	72	76	—10	—10	—10
14	55.4	55.4	54.8	17.9	20.4	18.6	21.4	16.0	83	62	71	—10	Cu-8	—0
15	56.2	56.7	58.7	18.0	21.4	18.4	23.1	16.0	81	72	80	—10	—0	—0
16	57.9	56.5	57.1	19.0	22.5	19.0	22.5	14.4	69	55	62	—0	Cu-1	—0
17	54.1	55.4	58.5	17.0	23.2	19.0	.....	15.0	75	55	60	—0	—0	—0
18	57.1	56.7	58.0	17.7	21.2	18.6	.....	15.2	73	58	71	—0	Cu-2	—0
19	59.8	57.9	<b>62.0</b>	18.2	21.4	18.1	.....	15.2	76	51	70	—0	—0	—0
20	<b>62.0</b>	59.9	59.2	17.8	21.2	19.0	21.4	16.2	80	50	56	—0	Cu-1	—0
21	60.6	57.6	59.9	17.2	21.4	17.5	.....	15.0	82	54	63	—0	—0	—0
22	60.5	59.7	59.2	17.0	22.0	18.6	.....	15.4	74	57	62	—10	CiCu-7	—0
23	57.3	55.8	53.6	19.7	22.6	17.2	<b>26.5</b>	15.2	69	75	70	—0	—0	—0
24	55.3	54.9	59.0	17.2	19.8	17.5	24.4	16.4	87	77	80	.....	.....	—0
25	57.3	56.4	57.3	16.0	22.0	17.2	.....	15.0	87	77	72	.....	—0	—0
26	57.0	58.7	56.1	15.4	18.4	15.9	20.4	<b>14.3</b>	88	76	83	—10	—10	—0
27	57.5	55.6	54.9	17.4	20.2	15.5	20.2	15.0	89	72	68	.....	—0	—0
28	54.0	52.9	52.8	16.6	23.8	21.2	24.0	15.0	88	<b>43</b>	64	.....	—0	—0
29	52.3	<b>51.0</b>	52.4	17.7	20.1	18.4	24.2	15.6	88	72	72	.....	—0	—0
30	53.9	52.8	53.4	17.8	20.7	18.4	22.4	16.5	83	69	81	—10	Cu-2	—0
31	56.2	55.3	55.6	18.5	22.7	18.4	.....	15.8	82	79	80	—0	—0	—0
Media	56.2	55.7	56.1	17.7	21.3	18.3	22.1	15.7	80.6	65.8	72.0	.....	.....	.....

# de Punta Anjeles.

**DE 1903.**

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	2.3	—	0	—	0	.....	Llovizna de 7.40 a 9.22 a. m.
2	—	0	—	0	—	0	.....	
3	—	0	—	0	—	0	.....	Neblina de 8 a. m. a 2 p. m.
4	—	0	—	0	—	0	.....	
5	—	0	—	0	—	0	.....	
6	—	0	—	0	—	0	.....	
7	—	0	—	0	—	0	.....	
8	—	0	SW	6.2	—	0	.....	
9	SW	3.0	SW	5.7	—	0	.....	
10	—	0	SW	8.8	—	0	.....	
11	—	0	SW	7.0	—	0	.....	
12	—	0	—	0	—	0	.....	
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	—	0	SW	3.5	—	0	.....	
15	—	0	—	0	—	0	.....	
16	—	0	SW	8.6	SW	3.8	.....	
17	—	0	SW	2.5	—	0	.....	
18	—	0	SW	8.1	—	0	.....	
19	—	0	SW	3.6	—	0	.....	
20	—	0	SW	8.2	—	0	.....	
21	—	0	SW	6.2	—	0	.....	
22	—	0	SW	6.6	—	0	.....	
23	—	0	SW	9.6	—	0	.....	
24	—	0	—	0	—	0	.....	Neblina densa de 6 a. m. a 4.30 p. m.
25	—	0	—	0	—	0	.....	Neblina de 4.20 a 10.30 a. m. i de 11.20 a 12 m.
26	—	0	—	0	—	0	.....	Neblina densa de 12 a 6.30 a. m.
27	—	0	SW	6.0	—	0	.....	Neblina densa de 2.40 a 10.26 a. m.
28	—	0	SW	5.5	—	0	.....	Neblina delgada de 6.50 a 9.28 a. m.
29	—	0	—	0	—	0	.....	
30	—	0	—	0	—	0	.....	Neblina densa de 7.25 a. m. a 1.45 p. m.
31	—	0	—	0	—	0	.....	

# Estacion del Faro

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	53.8	54.1	54.6	18.4	20.2	18.2	21.2	16.0	87	79	72	-10	N-2	-0
2	57.1	54.8	56.3	17.0	19.2	17.7	19.7	16.0	84	71	72	.....	-0	-0
3	55.8	53.0	<b>52.3</b>	17.4	23.1	21.4	23.3	15.0	83	<b>54</b>	59	N-1	-0	-0
4	54.4	52.7	54.6	18.5	22.2	20.3	23.0	16.0	85	65	63	.....	-0	-0
5	55.6	56.8	55.3	18.4	20.4	18.5	22.4	16.4	85	79	81	CiCu-6	-0	-0
6	57.6	57.6	55.9	17.6	20.7	18.3	21.5	16.0	82	75	89	-10	-0	-0
7	55.0	55.2	55.3	17.3	20.0	17.5	21.2	16.5	<b>90</b>	81	83	-10	Cu-3	-10
8	56.7	56.6	54.5	17.5	21.2	18.4	.....	16.2	83	76	84	-10	-0	-0
9	55.2	55.8	54.0	17.5	21.0	19.2	21.0	16.6	77	76	79	.....	Cu-3	-0
10	57.4	56.2	55.3	17.6	21.0	18.7	.....	17.0	87	84	84	-10	-10	Ci-6
11	54.0	54.5	54.1	18.2	21.5	18.2	22.2	16.2	<b>90</b>	74	71	-10	CiCu-3	-0
12	55.2	54.0	55.5	17.6	21.3	19.6	22.0	15.6	82	64	65	-0	-0	-0
13	55.3	55.1	55.3	17.8	23.5	19.9	<b>23.5</b>	16.0	80	76	57	Ci-1	-0	-0
14	55.2	54.0	55.2	18.7	22.0	18.1	.....	15.8	80	57	72	-0	-0	-0
15	56.4	56.4	58.3	16.4	19.0	18.0	21.4	15.0	80	75	68	-10	CiCu-7	-0
16	57.5	55.9	58.0	17.4	21.6	18.3	21.6	15.5	76	67	65	-0	Cu-7	-0
17	56.0	55.3	58.5	17.1	22.5	18.9	.....	15.0	77	61	67	-0	-0	-0
18	57.7	56.0	57.4	16.8	22.4	19.1	.....	15.5	78	61	66	-0	-0	-0
19	55.2	56.3	58.6	16.9	19.9	17.2	22.0	15.4	81	73	81	-0	CiCu-7	-10
20	58.7	58.4	58.1	16.8	19.4	17.2	20.9	16.0	87	76	85	-10	-10	-10
21	56.3	55.7	58.7	15.9	20.0	17.6	21.0	15.4	87	70	81	-10	CiCu-6	-10
22	58.7	58.3	<b>59.1</b>	16.4	18.2	17.5	19.9	15.5	89	81	<b>90</b>	-10	-10	-10
23	58.8	57.2	56.1	17.5	19.6	17.9	20.5	16.0	81	76	73	-10	Cu-2	-0
24	57.3	56.7	57.3	16.7	21.8	17.8	21.8	15.3	89	68	82	-0	-0	-0
25	54.1	53.1	55.2	16.4	19.9	17.0	22.0	15.4	89	73	69	.....	-10	-0
26	58.4	58.9	58.3	16.2	18.8	17.4	20.3	14.5	84	72	81	-0	-0	-0
27	55.0	54.0	54.9	16.4	21.6	18.4	22.1	<b>14.2</b>	84	56	71	-0	CiCu-6	-0
28	57.6	57.5	57.2	15.7	19.4	16.5	19.9	14.7	81	78	83	-10	Cu-8	-0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	56.2	55.7	56.2	17.2	20.7	18.3	21.4	15.6	83.5	71.3	74.7	.....	.....	.....





# Estacion del Faro

**MARZO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	55.2	56.0	56.3	16.0	18.6	16.0	20.2	15.2	87	87	70	-10	-0	-0
2	56.4	56.9	56.9	14.3	18.3	15.7	20.0	14.0	90	80	85	-10	-0	-0
3	55.6	55.1	54.5	15.0	18.8	16.0	19.0	14.0	90	79	85	-10	Cu-7	-0
4	57.3	56.3	55.2	14.8	17.1	15.4	19.1	14.3	89	84	87	.....	CiSt-5	-0
5	53.0	53.0	53.1	15.6	18.6	16.4	18.6	14.0	89	80	81	-10	CiCu-4	-0
6	54.5	55.7	54.9	15.3	19.7	18.4	20.1	14.5	82	81	72	-10	-0	-0
7	55.3	55.2	54.0	16.3	19.1	16.7	.....	14.5	87	80	81	-10	-0	-10
8	55.4	55.0	56.4	16.5	20.4	17.7	.....	14.6	83	79	90	Ci-5	-0	-10
9	56.5	56.3	58.0	17.4	21.4	18.7	.....	15.4	86	67	80	-10	CiCu-4	Cu-2
10	59.1	58.7	59.5	18.4	22.1	19.9	22.5	15.5	75	59	69	-0	-0	-0
11	57.5	54.1	54.0	17.4	24.6	22.0	24.9	15.2	81	60	73	CiCu-4	Ci-3	-0
12	53.4	54.6	59.0	18.5	19.8	18.4	24.8	16.5	83	83	87	-0	-10	-10
13	59.0	57.1	57.4	18.0	20.0	19.0	24.2	17.8	72	84	80	.....	-10	-10
14	57.3	56.2	56.3	18.3	22.4	18.8	.....	16.9	88	72	83	Ci-5	CiCu-3	-0
15	56.1	55.1	54.2	16.5	18.1	19.0	21.6	16.0	88	87	89	.....	.....	-0
16	55.6	53.5	54.6	17.5	24.3	20.1	24.6	16.4	90	62	59	-0	-0	-0
17	54.4	53.9	52.2	17.4	18.9	16.7	24.5	16.0	80	89	89	.....	-10	.....
18	53.5	53.8	52.9	16.0	17.9	17.6	23.5	15.5	89	89	85	-10	-10	-10
19	55.6	55.2	54.3	16.9	18.7	17.8	.....	15.3	89	85	90	.....	-10	-10
20	57.4	56.5	57.3	16.6	21.7	17.9	21.9	16.2	90	78	76	-10	FrCu-3	-0
21	56.0	56.3	55.7	17.4	21.6	19.4	.....	15.7	84	68	71	-0	-0	-0
22	55.4	54.3	54.1	16.9	20.0	18.1	21.5	15.5	87	79	79	-0	-0	-0
23	54.1	53.3	55.6	16.4	21.4	17.4	21.4	15.0	80	61	80	-0	Ci-2	-0
24	58.1	56.3	55.3	15.6	20.4	17.7	21.2	14.3	87	71	70	Ci-8	-0	-0
25	55.1	53.4	54.9	16.4	21.6	17.4	23.0	14.6	87	68	83	-0	N-2	-0
26	56.1	55.1	54.1	15.2	22.4	20.0	23.2	14.8	90	61	68	.....	-0	-0
27	54.0	54.3	54.9	18.8	22.0	18.8	22.4	14.8	67	59	71	-0	-0	-0
28	57.6	57.2	57.0	17.1	22.0	18.0	22.9	14.9	85	67	72	-0	-0	-0
29	56.6	54.6	55.0	16.2	23.0	18.6	23.5	14.7	83	77	89	-0	Ci-1	-0
30	54.1	54.6	56.2	16.1	21.9	17.4	23.6	14.8	54	68	69	-0	-0	-0
31	57.8	55.3	56.0	15.0	21.8	17.9	.....	13.6	86	63	65	-0	-0	-0
Media	55.9	55.2	55.4	16.5	20.6	16.5	22.1	15.1	83.8	74.4	78.3	.....	.....	.....

## de Punta Anjeles.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DARECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLUVIA EN M/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	—	0	—	0	.....	
2	—	0	SW	4.7	—	0	.....	
3	—	0	—	0	—	0	.....	
4	—	0	—	0	—	0	.....	
5	—	0	—	0	—	0	.....	
6	—	0	—	0	—	0	.....	
7	—	0	—	0	—	0	.....	
8	—	0	—	0	—	0	.....	
9	—	0	—	0	—	0	.....	
10	—	0	SW	5.7	—	0	.....	
11	—	0	SW	6.4	—	0	.....	
12	—	0	—	0	—	0	.....	
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	—	0	SW	6.1	—	0	.....	
15	—	0	—	0	—	0	.....	
16	—	0	SW	8.0	—	0	.....	
17	—	0	—	0	—	0	.....	
18	—	0	—	0	—	0	.....	
19	—	0	—	0	—	0	.....	
20	—	0	—	0	—	0	.....	
21	—	0	S	6.0	—	0	.....	
22	—	0	S	3.5	—	0	.....	
23	—	0	S	3.1	—	0	.....	
24	—	0	SW	8.9	—	0	.....	
25	—	0	SW	3.5	—	0	.....	
26	—	0	SW	5.7	—	0	.....	
27	S	2.6	SW	8.4	—	0	.....	
28	—	0	—	0	—	0	.....	
29	—	0	S	7.0	—	0	.....	
30	—	0	—	0	—	0	.....	
31	—	0	—	0	—	0	.....	

## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MAXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	57.3	56.8	56.1	14.9	19.8	16.7	21.1	13.6	80	73	79	—0	—0	—0
2	57.7	56.0	56.2	14.4	18.9	16.0	21.2	13.0	89	83	84	.....	Ci Cu-3	—0
3	55.3	53.6	54.0	14.0	21.3	16.9	22.1	13.5	89	77	84	.....	—0	—0
4	54.9	54.0	55.6	15.2	16.9	15.8	19.4	13.4	90	89	81	.....	.....	—0
5	55.4	54.5	55.1	14.0	19.2	15.2	19.6	13.4	89	68	77	.....	—0	—0
6	56.2	57.7	56.8	14.4	15.6	14.2	18.2	13.0	72	83	77	—10	—10	—10
7	58.0	58.5	57.8	13.8	17.2	14.0	19.1	12.9	83	77	84	—10	Ci-7	—0
8	57.4	58.6	57.3	13.2	15.2	13.9	17.2	12.6	86	80	79	—10	—10	—8
9	58.0	57.5	57.5	13.9	18.8	16.2	.....	12.4	88	77	89	Cu-9	Cu-8	Cu-7
10	58.6	58.3	59.3	15.4	18.0	16.1	18.1	13.0	79	67	74	—10	Cu-9	—10
11	61.5	59.3	58.4	15.0	20.1	17.9	22.1	13.4	80	62	77	—0	—0	—0
12	57.0	56.6	56.2	14.9	19.8	16.6	.....	13.4	86	67	67	Ci-8	Cu-3	Cu-7
13	58.0	55.6	55.9	15.8	20.0	17.1	20.6	14.5	88	74	84	Ci-2	Ci Cu-5	—10
14	53.5	54.0	56.4	14.8	21.0	14.8	21.0	13.8	89	65	81	Ci-8	Ci-2	—0
15	59.8	60.7	60.7	13.4	14.4	13.9	19.2	13.2	87	81	88	—10	—10	—0
16	58.3	58.6	58.4	13.1	16.4	14.9	18.8	12.0	88	85	86	Ci Cu-6	Cu-6	—10
17	57.6	57.7	58.7	14.5	16.5	14.9	17.0	12.3	89	89	87	—10	—0	—0
18	59.5	58.8	57.4	14.4	20.5	13.5	23.2	13.0	89	72	75	Cu-1	Cu-1	—0
19	56.5	55.5	57.5	16.0	20.3	14.5	.....	13.4	84	70	80	—0	—0	—0
20	55.0	56.3	56.6	14.0	15.2	15.0	23.3	13.0	86	88	88	Ci-1	—10	—10
21	56.7	55.7	56.0	14.8	15.5	15.0	20.5	12.9	89	85	86	—10	—10	—10
22	55.8	56.0	56.6	15.0	20.5	15.3	21.5	14.0	84	81	83	—10	Ci-5	—0
23	57.0	55.6	57.8	13.4	20.5	15.4	24.5	12.2	89	73	79	—0	—0	—0
24	59.0	57.4	57.1	13.0	21.0	13.0	25.9	12.2	88	72	85	.....	—0	Cu-3
25	56.1	54.1	54.6	15.0	16.7	15.0	23.5	12.9	89	78	82	—10	—10	—10
26	53.6	53.6	54.8	12.6	17.6	13.4	21.1	12.0	71	69	77	Ci Cu-5	Ci Cu-3	—0
27	56.2	58.0	57.3	14.4	18.0	12.6	20.2	11.5	87	70	82	—10	—0	—0
28	57.8	58.4	59.6	13.2	14.6	14.7	23.2	11.9	78	69	63	—10	—10	—0
29	60.8	59.1	57.6	12.8	18.2	16.1	18.9	11.8	88	70	89	Ci-9	Ci Cu-7	—0
30	57.8	58.7	58.4	14.0	19.6	14.7	22.2	12.0	84	60	86	Cu-4	—0	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	57.2	56.8	57.0	14.2	18.2	15.2	20.8	12.8	85.2	75.1	81.1	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**MAYO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	60.5	56.9	56.5	12.2	17.2	14.1	20.2	11.9	87	85	89	-10	Ci-5	-0
2	58.8	59.9	62.1	14.8	16.0	15.2	18.0	12.0	89	89	80	-10	-10	-10
3	60.7	57.0	58.7	14.4	22.5	19.0	25.1	13.4	82	64	71	-0	-0	-0
4	57.5	55.0	55.2	16.0	22.2	19.4	23.0	13.0	85	67	67	-0	Ci-8	Ci-4
5	53.4	57.9	53.1	18.5	21.7	15.7	23.0	15.6	75	52	80	-0	-0	-0
6	52.9	55.1	56.4	14.6	16.0	15.8	21.0	14.0	89	89	89	-0	-10	-10
7	53.5	57.4	56.1	14.8	16.7	15.8	20.8	11.0	71	89	82	-10	-10	-10
8	58.3	58.2	59.3	15.2	15.9	15.3	19.4	14.5	88	88	83	-10	-10	-10
9	58.6	57.6	59.4	14.8	17.6	14.0	18.8	14.0	80	72	86	-10	Ci-4	-0
10	58.7	56.9	57.6	14.0	17.4	14.2	19.8	12.0	88	89	89	-0	Ci-5	Ci-4
11	58.7	59.0	59.8	12.7	18.9	14.6	19.6	11.6	88	61	74	.....	-0	-0
12	59.2	56.9	57.4	12.4	18.2	13.5	19.5	11.5	83	67	88	-0	-0	Ci-4
13	58.4	59.1	59.8	13.0	14.5	14.8	19.6	11.8	88	89	71	-10	-10	-10
14	60.8	60.0	59.7	13.0	12.9	13.0	17.0	12.3	88	88	88	-10	-10	-10
15	58.3	56.7	59.0	12.8	16.1	12.8	17.1	.....	87	69	83	-10	8-4	-10
16	60.5	59.8	60.1	12.0	15.6	12.8	16.5	11.4	86	68	88	-10	Ci-1	-10
17	60.3	59.5	60.9	11.5	14.7	11.7	15.6	11.1	84	73	67	-10	-0	-0
18	59.4	58.7	57.9	10.5	13.8	11.9	15.0	9.1	86	77	87	Ci-5	-10	-0
19	58.7	58.3	59.3	10.5	14.1	12.6	16.6	9.6	87	81	78	-10	SN-7	-0
20	58.8	58.0	58.6	10.4	16.0	11.6	16.2	10.0	85	72	87	Ci-2	-0	-0
21	58.5	56.5	56.9	12.0	15.6	12.0	16.5	9.5	87	77	89	.....	-0	-0
22	57.2	56.9	56.1	10.5	14.9	11.4	15.6	.....	86	80	87	.....	N-3	-0
23	55.9	54.3	55.1	11.2	13.1	12.5	15.1	10.2	87	83	84	-10	-10	-10
24	56.0	57.9	59.5	12.5	14.0	13.6	.....	11.0	89	81	88	-10	-10	-0
25	58.3	57.8	58.5	12.7	18.8	13.5	19.2	11.9	89	72	84	-0	-0	-10
26	58.5	57.8	57.9	12.8	14.8	14.4	17.4	11.9	88	84	88	-10	-10	-10
27	57.3	57.8	58.9	13.1	15.0	13.0	17.2	12.1	88	82	87	-10	Ci-9	-10
28	58.0	58.0	57.9	12.6	14.0	13.2	15.5	11.0	88	88	86	-10	-10	-10
29	56.1	54.5	56.9	13.2	14.0	13.0	16.6	12.1	88	88	88	-10	.....	.....
30	57.4	56.3	55.6	14.0	14.6	14.5	17.6	12.2	88	88	88	-10	Ci-9	-0
31	55.9	54.5	55.0	12.7	13.9	13.0	17.0	12.1	88	85	89	.....	.....	-0
Media	57.9	57.4	57.9	13.0	16.1	13.9	18.3	11.8	85.8	78.6	83.3	.....	.....	.....

## de Punta Anjeles.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	—	0	—	0	.....	
2	E	3.6	—	0	—	0	.....	
3	—	0	—	0	—	0	.....	
4	—	0	S	5.7	—	0	.....	
5	—	0	—	0	—	0	.....	
6	—	0	—	0	—	0	.....	
7	—	0	—	0	—	0	.....	
8	—	0	—	0	—	0	.....	
9	—	0	—	0	—	0	.....	
10	—	0	E	2.4	—	0	.....	
11	—	0	SW	3.1	—	0	.....	
12	—	0	—	0	—	0	.....	
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	—	0	—	0	—	0	.....	
15	—	0	SW	3.2	—	0	.....	
16	—	0	SW	3.5	—	0	.....	
17	—	0	SW	1.4	—	0	.....	
18	—	0	SW	3.4	—	0	.....	
19	—	0	SW	1.2	—	0	.....	
20	—	0	—	0	—	0	.....	
21	—	0	—	0	—	0	.....	
22	—	0	—	0	—	0	.....	
23	—	0	—	0	—	0	.....	
24	NE	6.2	—	0	—	0	.....	
25	—	0	—	0	—	0	.....	
26	—	0	—	0	—	0	.....	
27	—	0	—	0	—	0	.....	
28	—	0	—	0	—	0	.....	
29	—	0	—	0	—	0	.....	
30	—	0	—	0	—	0	.....	
31	—	0	—	0	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	36.0	.....	

Goterones con intervalos de 9.15 a. m. a 7.30 p. m.

Nebllna lijera de 3 a 4.35 l de 5.50 a 8.45 a. m.

Nebllna.

Nebllna lijera de 5.20 a 8.10 l de 9.10 a 11 a. m.

Nebllna densa de 5.55 a 10 a. m.

Nebllna lijera de 4.40 a 6.15 a. m.

Lluvia de 10.30 a. m. a 9.20 p. m.

Nebllna lijera de 6.10 a 8.50 a. m.

Nebllna densa de 8.30 a. m. a 4.55 p. m.

# Estacion del Faro

**JUNIO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	52.5	54.2	52.0	12.8	14.0	13.9	15.8	11.6	88	88	82	—10	—10	.....
2	55.0	58.1	61.5	13.9	13.8	13.6	14.8	11.3	88	88	78	—10	.....	Ci-8
3	61.6	60.8	61.3	11.8	17.9	12.0	20.0	11.0	87	71	77	CiCu-5	—0	—0
4	55.8	59.1	60.7	12.5	16.2	14.0	18.2	10.6	86	79	83	—10	—10	Ci-9
5	60.5	61.5	62.0	12.0	17.9	12.5	18.2	10.4	82	61	86	CiCu-6	Cu-1	—0
6	60.0	58.6	57.9	11.5	15.0	13.1	.....	10.6	84	80	82	Ci-7	Ci-8	Ci-8
7	56.3	55.9	57.5	12.0	16.5	13.8	18.0	11.0	85	71	87	—10	Ci-4	—10
8	56.6	57.2	56.9	12.3	14.5	13.4	16.2	11.0	80	78	89	Cu-7	—10	Ci-8
9	57.6	56.5	59.3	12.2	13.2	13.0	14.1	11.3	89	86	88	.....	—10	—10
10	62.0	62.2	56.5	13.2	18.2	13.4	20.0	11.4	87	71	83	—10	CiCu-5	—0
11	62.3	58.5	59.0	13.2	15.0	14.0	17.6	10.9	87	87	79	—10	—10	—10
12	57.4	57.2	57.6	15.8	14.2	13.5	15.2	12.1	88	85	79	.....	—10	—10
13	56.7	56.0	56.7	13.9	14.2	14.1	14.2	13.0	88	88	87	—10	—10	—10
14	62.0	61.7	61.1	13.1	19.2	13.1	20.9	12.4	87	73	82	NCu-7	—0	—0
15	58.9	59.3	57.8	11.0	17.8	12.6	19.0	10.6	86	70	82	Cu-6	CiCu-8	—10
16	53.9	54.4	55.4	13.4	12.1	11.4	17.4	10.5	81	87	87	—10	.....	—10
17	55.6	56.5	59.3	12.4	12.2	12.2	16.0	11.0	89	87	88	—10	.....	—10
18	55.7	54.5	61.5	10.9	18.4	13.3	19.8	10.3	86	72	82	—0	—0	—0
19	59.7	57.5	59.0	10.0	12.5	11.8	20.0	9.8	71	74	83	Cu-1	—0	—0
20	57.8	56.8	58.4	10.2	12.4	12.0	18.0	9.1	87	88	87	Ci-7	—10	.....
21	61.2	60.6	59.3	10.6	17.0	12.0	18.5	9.9	86	69	88	Cu-7	CiCu-3	—0
22	60.9	59.9	61.9	10.1	16.6	12.8	18.5	9.4	86	67	86	—0	Ci-1	—0
23	61.6	62.0	62.1	11.2	11.5	10.5	18.2	9.7	87	87	84	.....	.....	—0
24	61.7	61.0	60.7	10.5	12.5	11.7	18.0	9.5	86	86	86	—10	—10	—0
25	61.3	61.2	59.8	10.6	18.0	14.0	19.2	9.9	86	80	73	CiCu-3	CiCu-5	—0
26	58.4	56.6	58.5	12.4	17.7	12.5	20.1	10.1	81	75	86	—0	—0	—0
27	59.4	57.0	59.9	10.8	16.6	12.4	19.8	10.0	86	79	88	.....	Ci-5	—0
28	55.0	52.5	51.6	11.0	16.2	12.2	17.9	10.0	87	82	88	—10	—0	—0
29	54.2	54.7	55.8	12.2	12.6	12.9	18.0	10.0	81	88	88	—10	—10	—10
30	55.3	53.8	53.9	12.3	14.7	12.7	16.7	11.0	87	83	88	—10	—10	—10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	58.2	57.8	58.4	11.9	15.2	12.8	17.8	10.6	85.3	79.3	84.0	.....	.....	.....



## de Punta Anjeles.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LUBRICA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NE	3.1	N	5.7	N	10.2	.....	Lluvia de 6.25 a 11.40 p. m.
2	N	8.6	N	3.2	---	0	37.2	Lluvia de 12.45 a 6.20 a. m.
3	---	0	---	0	---	0	.....	Lluvia de 5.30 a 7.32 a. m.
4	---	0	---	0	---	0	.....	
5	---	0	---	0	---	0	.....	
6	---	0	---	0	---	0	.....	
7	---	0	SW	2.6	---	0	.....	
8	---	0	---	0	---	0	.....	
9	---	0	---	0	---	0	.....	Lluvia a intervalos de 2.35 p. m. a 12 a. m.
10	---	0	---	0	---	0	.....	Llovizna de 5 a 6.40 A. M.
11	---	0	---	0	---	0	.....	
12	NE	3.0	---	0	---	0	14.5	Lluvia a intervalos de 5 a. m. a 3.50 p. m.
13	---	0	---	0	---	0	15.6	Llovizna a intervalos de 12.10 a. m. a 11.55 p. m.
14	---	0	---	0	---	0	7.9	Chubascos a intervalos de 12.30 a 9.13 a. m.
15	---	0	---	0	---	0	.....	
16	NE	8.4	NE	9.6	S	1.4	0.4	Lluvia delgada de 5.20 p. m. a 12 a. m.
17	---	0	---	0	---	0	42.5	Lluvia a intervalos de 2.30 a. m. a 10.55 p. m.
18	---	0	---	0	---	0	21.0	
19	---	0	SW	3.3	---	0	.....	
20	---	0	---	0	---	0	.....	García fina de 4.54 a 5.10 p. m.
21	SE	3.8	SW	3.4	---	0	14.5	Lluvia a intervalos de 12.10 a 6.50 a. m.
22	---	0	---	0	---	0	.....	
23	N	3.5	N	3.6	---	0	.....	Lluvia a intervalos de 4.30 a. m. a 2.30 p. m.
24	---	0	---	0	---	0	16.2	
25	---	0	---	0	---	0	.....	
26	---	0	SW	2.7	---	0	.....	
27	---	0	---	0	---	0	.....	
28	---	0	---	0	---	0	.....	
29	NE	3.5	NE	6.8	N	3.1	.....	Llovizna a intervalos de 1.10 a 7.40 p. m.
30	---	0	---	0	---	0	0.5	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	170.3	

# Estacion del Faro

**JULIO**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	55.2	57.6	60.1	12.6	12.0	11.4	20.2	11.2	88	87	82	.....	.....	-10
2	61.4	59.6	61.4	10.5	16.7	11.5	18.9	9.5	89	70	85	-0	-0	-0
3	59.3	58.9	61.3	9.9	16.5	11.6	18.4	9.0	86	66	80	-0	CiCu-2	-0
4	65.1	64.9	63.1	9.9	15.9	11.8	17.5	9.0	87	74	75	-0	-0	-0
5	59.0	57.1	56.5	9.8	16.4	12.4	18.0	9.0	80	74	77	-0	-0	-0
6	56.1	55.3	55.7	13.0	17.4	9.7	19.4	8.9	86	69	81	-0	-0	-0
7	54.8	53.7	55.4	10.2	17.0	12.4	18.0	9.0	82	77	88	-0	-0	-10
8	56.3	57.3	58.6	12.5	14.2	13.0	18.2	9.6	88	83	89	-10	-10	-0
9	58.4	55.4	57.6	10.9	17.0	12.4	18.0	10.0	86	70	87	-0	Ci-3	Ci-2
10	58.8	57.7	58.3	11.6	13.0	11.0	18.0	10.1	87	80	86	-10	-10	-0
11	58.6	59.1	60.1	11.3	12.4	11.2	16.5	10.0	86	80	86	-10	-10	-10
12	63.6	63.0	64.0	11.5	17.2	12.8	20.0	10.4	85	77	76	Ci-8	CiCu-3	-0
13	57.5	58.0	64.1	11.0	17.9	12.7	19.8	8.9	80	67	86	-0	-0	-0
14	61.1	59.9	60.2	9.7	15.4	10.7	20.0	9.0	86	68	81	-0	-0	-0
15	60.8	58.7	57.8	8.5	17.0	11.6	19.3	7.9	86	72	79	-0	-0	-0
16	58.3	56.8	56.7	9.1	15.4	12.1	19.4	8.1	86	73	89	St Ci-2	S-4	-0
17	59.0	58.0	57.8	10.0	17.0	13.6	19.9	8.8	84	62	79	-0	-0	-0
18	57.9	57.1	56.9	10.6	15.7	12.4	19.0	9.4	87	77	89	Ci-6	Ci-7	-0
19	57.9	56.9	57.8	11.0	13.7	12.3	17.2	10.1	88	44	87	-10	-10	-10
20	56.5	55.1	55.2	11.0	15.8	13.4	17.2	10.4	88	78	87	Ci-1	-0	-0
21	54.6	54.5	56.1	10.6	11.6	11.7	16.0	10.1	87	87	89	.....	.....	-10
22	58.5	60.3	59.0	11.3	12.9	11.8	15.4	10.4	88	79	88	-10	-10	-10
23	58.6	56.7	56.1	11.0	15.4	11.2	.....	10.3	81	66	84	-10	-0	-0
24	55.5	52.9	55.6	9.9	15.0	12.4	16.2	9.6	87	67	88	CiCu-3	Ci-5	-0
25	57.4	58.8	51.1	11.3	12.7	11.9	15.1	9.4	88	78	89	-10	-10	-0
26	56.7	58.2	56.5	10.4	11.8	11.8	15.0	9.9	84	87	89	-10	-10	-10
27	56.1	59.9	62.3	12.0	11.7	11.3	.....	10.0	88	89	86	.....	Ci-9	.....
28	61.8	60.1	60.9	10.8	13.2	11.6	13.5	10.1	86	82	87	Cu-9	-10	Cu-3
29	58.9	58.8	60.3	10.5	11.0	10.6	11.6	10.0	86	87	86	-10	.....	.....
30	64.2	62.7	61.9	9.9	16.0	12.2	17.8	9.7	87	75	76	.....	Ci-2	-0
31	61.1	59.5	59.0	10.7	16.8	11.6	17.0	8.8	77	66	83	-0	Ci-1	.....
Media	58.6	58.1	58.6	10.7	14.8	11.8	17.5	9.5	85.6	74.5	77.8	.....	.....	.....

## de Punta Anjeles.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	4.3	N	7.1	—	0		
2	—	0	SW	1.3	—	0	23.2	
3	—	0	SW	6.0	—	0		
4	—	0	—	0	—	0		
5	—	0	SW	7.1	SW	3.4		
6	—	0	SW	7.0	—	0		
7	—	0	—	0	—	0		
8	—	0	NE	4.5	—	0		
9	NE	5.8	SW	3.5	—	0	Tembor suave a las 6.4 a. m.	
10	—	0	—	0	—	0		
11	—	0	NE	3.1	—	0		
12	—	0	S	2.7	—	0	0.8	
13	—	0	—	0	—	0	Nebllna delgada de 3 a 6.22 a. m.	
14	W	2.6	SW	3.4	—	0		
15	—	0	—	0	—	0		
16	—	0	S	1.4	—	0		
17	—	0	—	0	—	0		
18	—	0	—	0	—	0		
19	—	0	—	0	—	0		
20	—	0	—	0	—	0	Nebllna llera de 3.30 a 4.50 a. m.	
21	—	0	—	0	—	0	Nebllna muí densa de 4 a. m. a 2.10 p. m.	
22	—	0	—	0	—	0	Llovizna de 5 a 7 a. m.	
23	—	0	S	3.4	—	0		
24	—	0	—	0	—	0		
25	—	0	—	0	—	0		
26	—	0	—	0	—	0	Goterones y garúa a interv. de 11.40 am. a 11.35 pm.	
27	—	0	—	0	—	0	3.5	
28	—	0	—	0	—	0	16.6	
29	—	0	—	0	—	0	Lluvia a intervalos de 12.20 a 8.40 a. m.	
30	—	0	S	3.2	—	0	21.3	
31	—	0	—	0	—	0	Lluvia.	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	65.4	

# Estacion del Faro

**AGOSTO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.7	52.8	53.9	9.7	16.2	12.0	17.0	9.0	80	58	89	CiSt-7	CiSt-7	Ci-2
2	57.9	58.1	60.4	12.5	13.0	12.2	17.1	9.2	88	88	78	—10	—10	—0
3	61.3	60.9	61.0	11.8	12.2	12.5	15.9	11.0	88	88	88	—10	FrN-8	—10
4	59.1	59.5	59.3	11.8	12.0	12.4	16.8	11.0	87	67	84	—10	Cu-6	—10
5	59.4	58.1	56.7	10.8	12.5	11.8	17.9	10.0	88	88	87	—10	—10	—10
6	60.7	61.6	63.8	11.5	17.4	12.8	.....	7.0	87	59	80	Ni St-9	CiCu-4	N-8
7	61.3	59.6	60.0	11.7	13.5	11.2	16.1	10.6	85	86	84	Cu-8	StCu-8	—0
8	63.1	63.6	65.7	10.6	15.2	12.4	16.1	9.4	86	73	80	CiCu-8	CiCu-6	N-7
9	64.1	61.9	61.7	11.3	17.8	13.6	.....	9.3	87	52	83	StCu-9	CiCu-1	StCu-7
10	58.8	58.0	59.9	11.6	17.0	12.4	22.5	10.4	87	74	82	Ci-3	Ci-5	—0
11	60.9	60.9	61.4	11.2	15.7	12.5	20.6	10.2	87	70	89	CuN-9	CiSt-8	StN-1
12	60.1	59.0	62.8	12.2	13.2	12.4	20.2	10.5	89	88	88	—10	—10	—10
13	62.6	59.8	58.8	11.3	18.5	14.3	19.1	10.0	88	69	82	—0	—0	—0
14	57.8	55.6	55.8	11.8	18.6	14.5	19.2	11.3	87	71	78	Ci-1	Ci-2	—0
15	59.0	59.6	60.6	12.4	14.9	13.8	18.1	11.0	89	86	86	—10	—10	—10
16	59.7	57.9	60.0	12.2	17.2	13.6	19.0	11.0	89	77	86	CiSt-8	Ci-3	—0
17	58.8	57.7	59.2	11.1	17.7	12.5	17.9	10.0	79	66	78	.....	—0	—0
18	58.8	57.7	59.6	10.8	18.0	12.6	20.0	9.6	87	79	88	CuN-4	—0	—0
19	56.6	57.5	58.8	11.4	14.7	12.5	19.0	10.2	87	83	87	.....	FrCi-8	—10
20	60.1	60.5	61.1	11.9	16.4	11.5	19.2	10.2	85	68	85	—10	Cu-1	—0
21	61.5	59.8	59.9	10.7	16.8	13.3	18.0	9.4	88	82	89	CiSt-2	CiCu-2	—0
22	59.9	58.3	58.6	11.9	16.8	13.4	18.4	10.0	87	84	87	—0	—0	—0
23	59.1	57.4	58.4	11.8	18.2	13.5	20.2	.....	88	79	89	CuN-4	StCu-2	N-5
24	57.2	55.2	55.6	10.9	17.6	13.7	24.0	10.9	88	68	83	.....	.....	—0
25	57.3	59.4	61.3	11.7	17.6	13.0	22.2	11.0	89	74	86	.....	FrCi-7	—0
26	61.7	60.5	60.6	12.0	15.9	13.0	22.2	11.0	86	74	68	—10	Ni St-4	—0
27	61.8	61.6	64.2	10.6	16.3	12.6	20.6	9.4	81	73	82	—0	—0	—0
28	62.6	61.8	63.1	11.0	17.4	14.2	20.0	9.4	87	69	78	—0	Ci-1	—0
29	61.9	60.1	60.0	12.0	19.0	15.0	19.6	10.3	87	70	77	CiSt-2	FrCu-7	Fr-1
30	59.6	58.1	58.8	13.1	19.0	15.4	21.4	11.5	86	62	80	—0	—0	—0
31	59.2	56.4	57.3	13.5	21.8	16.2	22.0	12.3	79	68	79	FrCu-1	Ci-2	—0
Media	59.8	58.9	59.9	11.5	16.3	13.1	19.3	10.2	86.3	73.9	83.2	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**SEPTIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	59.0	57.4	63.1	13.0	17.0	14.4	22.4	12.2	87	75	73	.....	Cu-4	Ci-5
2	60.3	57.6	58.4	12.6	20.0	14.2	22.2	11.5	88	72	80	—0	CiSt-4	Ci-7
3	56.5	55.4	56.5	12.4	16.6	13.8	20.6	11.0	88	69	86	.....	Ni-8	Cu-5
4	58.8	57.3	56.6	12.5	.....	14.0	20.2	11.1	89	...	89	CiCu-9	Ci-8	—0
5	55.7	56.6	57.1	12.2	13.0	12.0	20.0	9.8	79	88	80	.....	N-10	N-10
6	59.0	59.8	61.8	12.6	13.5	12.0	20.1	.....	76	69	81	—10	CuN-9	Cu-7
7	60.6	57.8	58.0	11.4	16.0	14.0	17.4	9.5	78	67	86	S-1	—0	S-3
8	56.9	54.0	53.1	12.4	17.8	15.0	19.2	.....	85	65	76	—0	—0	—0
9	57.0	59.7	60.4	13.9	14.2	11.6	15.4	10.7	89	89	86	.....	—10	—0
10	61.9	58.6	59.7	12.1	16.5	13.6	17.2	.....	79	77	85	N-3	—0	—0
11	58.7	56.9	57.5	11.8	17.3	15.2	18.0	10.0	89	69	88	—0	—0	—0
12	57.7	56.7	58.1	13.7	16.4	14.4	19.2	.....	82	73	90	CuN-2	Cu-2	—0
13	57.4	56.6	56.4	13.4	18.4	15.9	21.0	11.0	85	72	78	NiSt-2	Ci-2	N-2
14	54.6	52.9	56.7	13.7	19.6	14.8	21.0	7.2	80	62	78	CiSt-3	CiSt-4	—10
15	59.1	57.3	57.2	13.5	16.4	13.8	.....	8.8	87	78	88	.....	N-8	—10
16	57.3	57.1	55.7	16.0	16.3	13.9	16.3	12.3	81	81	85	.....	N-10	—10
17	56.4	57.0	56.9	16.0	15.6	13.4	16.1	12.4	89	78	88	.....	N-8	—10
18	58.3	58.6	58.8	13.5	15.7	13.2	16.1	7.7	90	77	83	—10	CuN-10	—10
19	58.6	58.5	62.3	13.4	14.4	13.7	17.0	12.0	82	89	78	—10	CuN-9	—10
20	62.4	60.5	58.8	14.0	16.8	14.4	17.5	7.5	67	47	70	FrCu-2	FrCu-1	—0
21	59.0	55.7	57.8	12.8	17.0	12.9	17.6	11.0	74	59	76	—0	—0	—0
22	60.2	59.5	60.1	12.8	15.6	12.0	17.9	.....	77	62	76	—10	FrCu-2	—0
23	58.3	56.9	57.3	13.2	15.4	11.9	15.8	10.2	77	69	78	Ci-6	Ci-3	—2
24	58.1	58.7	59.1	13.9	16.2	13.1	16.5	7.0	65	70	78	CuN-8	CuN-9	—10
25	58.4	57.8	58.4	13.2	14.9	12.6	16.4	11.6	80	78	76	—10	—10	—10
26	61.9	61.9	63.8	12.8	15.0	11.2	16.2	7.0	56	64	63	CuN-8	FrCu-6	—10
27	60.9	59.5	59.4	11.8	16.8	12.0	17.0	9.4	62	56	70	Ci-3	Ci-7	—0
28	60.7	61.0	64.0	12.6	15.2	13.0	16.9	.....	74	73	78	ACu-8	CuN-8	Ci-3
29	62.7	59.5	61.2	12.0	17.1	13.0	17.6	9.6	73	51	72	—0	—0	—0
30	60.6	58.3	61.0	13.0	16.6	13.1	17.8	10.6	76	64	77	—0	CiSt-3	Ni-8
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	58.9	57.8	58.8	13.1	16.2	13.4	18.1	10.0	79.4	70.1	79.7	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**OCTUBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.8	60.5	61.7	13.6	17.0	13.5	17.5	10.4	79	67	77	Ci-5	N Ci-2	—0
2	60.0	58.5	61.1	13.8	16.8	12.7	16.8	11.2	82	64	78	St Cu-7	St Cu-2	St Cu-2
3	61.0	60.9	62.0	13.6	17.1	14.9	18.4	11.1	71	56	54	—0	S 1	—0
4	60.1	57.1	56.6	14.0	20.6	15.8	21.1	11.2	61	72	55	—0	—0	—0
5	55.6	54.3	55.3	14.7	19.0	13.9	20.1	12.1	62	55	80	—0	—0	—0
6	57.5	57.9	59.3	14.2	16.5	13.3	.....	12.0	79	66	75	—10	ASt-2	—0
7	59.3	58.4	60.2	13.4	17.2	12.5	17.7	10.6	76	56	66	—0	Cu-1	—0
8	59.0	57.5	58.7	12.8	16.6	12.9	17.1	10.1	70	59	75	ASt-7	Ci-3	St Ci-2
9	58.5	57.5	58.5	12.8	17.0	12.4	17.5	9.9	78	60	76	Ci-3	Cu-1	—0
10	57.7	57.7	59.0	13.2	15.6	12.0	16.5	10.2	78	68	72	N-10	St Ci-2	—0
11	60.6	58.1	61.0	13.8	16.4	13.8	17.0	9.8	80	69	72	N-8	Cu-2	—0
12	58.9	58.0	60.1	13.9	18.4	14.0	.....	10.9	77	56	79	S Ci-3	ASt-9	—10
13	60.5	57.7	58.7	15.2	16.4	12.7	18.2	.....	76	56	68	N-10	Cu-3	—0
14	58.4	57.3	57.3	13.5	16.3	12.9	16.8	10.3	64	56	55	—0	Ci-1	—0
15	56.4	53.0	55.0	13.1	19.4	13.5	20.1	10.2	64	43	77	—0	—0	—0
16	57.3	57.5	57.4	13.9	16.4	13.8	16.6	11.7	77	68	74	N-10	FrN-2	N-10
17	58.3	58.3	57.4	13.6	16.2	12.9	16.8	11.6	77	62	78	N-10	CiCu-6	—0
18	56.4	56.1	55.9	12.7	15.5	13.4	15.6	10.1	83	77	81	—10	—10	—10
19	57.7	58.7	59.6	13.5	18.1	13.2	17.9	10.2	80	63	76	—10	—10	—0
20	59.2	56.6	58.3	14.6	17.8	13.6	18.0	11.1	58	53	72	—0	S-1	—0
21	57.5	56.8	56.5	13.8	18.5	14.5	.....	10.4	87	57	66	N-2	Cu-1	—0
22	56.9	57.7	58.5	13.8	16.3	12.5	17.0	11.1	83	73	86	—10	StN-2	—0
23	57.9	59.0	59.2	13.6	15.2	13.0	16.0	10.7	79	75	87	—10	N-2	—0
24	57.8	56.9	58.3	13.1	16.4	12.7	16.6	10.3	80	67	81	—10	St N-2	—0
25	57.2	53.3	55.1	14.4	18.4	14.4	18.9	11.9	77	63	84	—10	CiCu-4	N-7
26	60.7	60.8	62.3	13.7	17.1	13.9	17.1	12.8	89	73	89	—10	FrN-8	Cu-2
27	61.4	58.0	58.8	17.0	18.6	14.8	19.8	12.6	75	64	71	Cu-5	—0	—0
28	57.3	57.9	57.6	14.2	16.4	13.9	17.1	12.2	84	77	81	—10	Cu N-9	CuN-4
29	58.4	57.5	58.7	14.2	16.4	13.9	17.0	12.0	82	74	80	—10	CuN-2	—0
30	57.7	57.2	58.2	14.8	17.7	13.8	18.2	11.5	74	72	89	N-10	FrN-7	—0
31	58.1	57.6	58.8	14.2	16.6	13.0	17.2	12.8	83	75	78	—10	Ci-5	—0
Media	58.5	57.5	58.5	13.8	17.1	13.4	17.6	11.1	76.2	64.3	75.2	.....	.....	.....



## de Punta Anjeles.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SW	6.3	—	0	.....	
2	—	0	S	9.1	—	0	.....	
3	—	0	SW	4.6	—	0	.....	
4	—	0	SW	3.5	—	0	.....	
5	—	0	SW	6.4	—	0	.....	
6	—	0	SW	3.5	—	0	.....	
7	—	0	SW	5.6	—	0	.....	
8	—	0	SW	6.8	—	0	.....	
9	—	0	SW	6.0	—	0	.....	
10	—	0	SW	5.5	—	0	.....	
11	—	0	SW	7.9	—	0	.....	
12	—	0	SSW	4.8	—	0	.....	
13	SW	3.5	SW	7.9	—	0	.....	
14	—	0	SSW	7.5	S	3.2	.....	
15	—	0	S	3.4	—	0	.....	
16	NE	2.4	NW	2.4	—	0	.....	
17	—	0	—	0	—	0	.....	
18	—	0	W	1.7	—	0	.....	
19	—	0	—	0	—	0	.....	
20	—	0	SW	6.6	—	0	.....	
21	—	0	SW	6.8	—	0	.....	
22	—	0	SSW	5.0	—	0	.....	
23	—	0	SW	6.7	—	0	.....	
24	—	0	SW	5.0	—	0	.....	
25	—	0	—	0	—	0	.....	
26	—	0	—	0	—	0	.....	
27	—	0	SW	9.3	—	0	.....	
28	—	0	W	2.6	—	0	.....	
29	—	0	SW	6.0	—	0	.....	
30	—	0	—	0	—	0	.....	
31	—	0	SW	4.8	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Neblina delgada de 9 a 10 a. m.

Llovizna a intervalos de 1.10 a 7.40 a. m.

# Estacion del Faro

**NOVIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	57.7	56.0	58.1	15.0	18.7	14.6	19.2	11.6	78	60	79	N-10	CuN-6	—0
2	58.5	58.3	59.7	15.9	17.4	13.6	18.0	12.0	78	60	71	Cu-6	Cu-4	Cu-3
3	<b>62.9</b>	60.9	60.6	14.7	19.5	14.9	...	11.9	73	54	68	—0	Cu-1	Cu-3
4	56.6	54.2	55.4	16.4	21.0	15.6	21.8	12.2	68	<b>44</b>	59	—0	Cu-1	—0
5	56.9	57.7	58.4	13.9	17.5	14.2	21.9	<b>11.0</b>	78	79	81	—10	N-9	FrN-7
6	57.7	58.1	58.4	14.4	18.0	14.6	18.2	13.1	76	67	67	—10	Cu-6	Cu-6
7	59.7	58.1	57.7	14.9	18.9	15.3	19.7	11.8	67	63	69	FrCu-1	Cu-1	—0
8	55.4	<b>54.1</b>	56.6	15.4	19.8	15.5	21.5	12.2	76	55	80	N-2	—0	—0
9	57.8	56.8	55.3	14.5	17.0	15.0	21.0	13.4	83	79	75	—10	StN-9	—10
10	57.9	57.8	57.4	14.4	16.1	15.0	16.4	13.4	84	79	75	—10	—10	—10
11	58.0	57.6	56.8	15.0	17.4	14.8	18.5	13.4	68	65	73	Cu N-9	Cu-2	—0
12	55.9	58.1	58.1	15.0	17.4	15.4	.....	11.8	76	78	82	N Cu-2	—10	—10
13	58.4	58.8	58.4	14.9	17.0	14.4	.....	11.8	79	71	83	—10	CuN-9	—0
14	59.8	58.1	58.6	16.0	18.6	15.4	19.2	12.9	77	60	68	Cu-3	Cu-1	—0
15	58.4	56.0	56.3	16.0	19.3	16.2	20.0	12.9	74	68	84	N Cu-7	FrN-9	—0
16	56.4	57.0	57.4	15.4	17.4	14.9	17.9	14.0	81	75	82	N-10	N-2	—0
17	57.1	56.3	55.9	15.1	17.8	15.6	18.2	13.7	81	72	83	N-10	FrS-3	—0
18	56.6	55.9	56.1	16.2	18.6	17.8	20.2	13.8	83	73	65	—10	Cu-2	—0
19	56.2	55.1	56.4	15.5	17.7	15.4	20.2	13.7	87	69	73	—0	N-2	—0
20	57.0	55.6	56.0	16.0	19.1	16.8	19.2	13.9	87	64	68	—10	Cu-2	—0
21	56.4	56.3	55.9	15.3	20.6	18.4	22.1	13.5	82	63	51	CuN-2	CuN-2	—0
22	56.4	56.1	55.9	19.0	21.2	17.0	21.6	14.0	65	55	63	—0	—0	—0
23	56.6	55.7	56.4	17.2	21.8	17.6	<b>22.2</b>	13.7	70	47	49	—0	Cu-1	—0
24	57.9	57.4	56.3	16.6	21.2	18.0	22.0	13.4	72	46	52	—0	St Cu-3	—0
25	57.8	57.1	56.6	18.1	21.2	17.3	22.0	14.5	62	57	61	St Cu-1	St Cu-3	—0
26	57.2	57.2	58.4	16.0	19.6	17.9	20.0	14.1	71	83	76	Cu-1	Cu-1	—0
27	58.7	57.5	58.3	16.1	20.7	16.0	.....	12.8	76	82	83	—0	Cu-1	—0
28	58.6	58.0	59.4	16.4	20.8	16.4	20.9	12.4	81	85	<b>90</b>	—0	Cu-1	—0
29	58.2	57.3	57.8	16.6	18.5	15.6	20.9	12.5	87	63	60	—0	—0	—0
30	60.5	60.3	59.8	15.2	18.4	15.9	18.5	13.1	71	64	68	—10	—0	—0
Media	57.7	57.1	57.4	15.7	18.9	15.8	20.0	12.9	76.3	66.0	71.2	.....	.....	.....

## de Punta Anjeles.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SSW	7.6	—	0	.....	
2	—	0	SW	9.2	SW	2.6	.....	
3	—	0	SW	8.0	S	2.4	.....	
4	—	0	SW	1.6	—	0	.....	
5	—	0	W	2.6	—	0	.....	
6	—	0	—	0	—	0	.....	
7	SW	5.0	SW	6.9	—	0	.....	
8	—	0	SW	5.2	—	0	.....	
9	—	0	—	0	—	0	.....	Llovizna de 5.20 a 9.40 a. m.
10	—	0	—	0	—	0	.....	
11	—	0	SW	2.5	—	0	.....	
12	—	0	N	3.1	—	0	.....	
13	—	0	—	0	—	0	.....	Llovizna de 10.15 a. m. a 12.45 p. m.
14	—	0	SW	3.5	—	0	.....	
15	S	2.4	SW	3.5	—	0	.....	
16	—	0	SW	5.9	—	0	.....	
17	—	0	SW	4.1	—	0	.....	
18	—	0	SW	3.1	—	0	.....	
19	—	0	SW	5.3	—	0	.....	Neblina delgada de 5.20 a 7.5 a. m.
20	SW	3.5	SW	5.3	—	0	.....	
21	—	0	SW	4.5	—	0	.....	
22	—	0	SW	6.0	—	0	.....	
23	—	0	SSW	7.8	—	0	.....	
24	—	0	SW	9.1	—	0	.....	
25	—	0	SW	6.2	—	0	.....	
26	SW	2.5	SW	7.0	—	0	.....	
27	—	0	SW	7.3	—	0	.....	
28	—	0	SW	6.5	—	0	.....	
29	SW	3.4	SW	8.0	—	0	.....	
30	—	0	SW	5.7	SW	3.4	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

# Estacion del Faro

**DICIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA						
									8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.1	57.8	56.9	16.4	20.9	15.9	21.1	12.1	74	48	63	Cu N-1	—0	—0
2	55.5	55.5	55.5	16.5	19.9	16.6	21.4	13.1	75	48	78	—0	—0	—0
3	55.0	55.0	55.9	16.6	20.0	15.2	21.2	12.9	72	50	65	Cu N-2	—0	—0
4	57.5	58.0	57.2	16.0	18.5	16.1	19.2	12.6	62	56	72	Cu-8	Cu-2	—0
5	57.7	56.6	56.3	16.4	21.6	17.5	22.1	13.0	69	57	66	CiSt-2	FrN-2	—0
6	55.1	54.6	54.9	17.2	23.4	17.7	.....	14.2	78	49	67	CiCu-3	Ci-2	—0
7	56.8	56.6	55.6	16.2	19.8	16.2	20.0	13.9	78	62	79	N-10	N-1	—0
8	56.5	56.5	56.5	15.8	18.4	16.7	.....	13.9	82	73	77	N-10	N-10	—10
9	58.4	58.2	57.8	16.7	20.5	17.3	20.5	13.8	76	52	63	N-10	CuN-8	—0
10	56.9	58.4	56.7	17.1	20.0	16.8	20.4	14.1	71	73	83	—0	Cu-3	—0
11	56.2	55.9	56.5	16.8	18.6	17.1	19.3	15.1	84	66	73	N-10	N-10	N-10
12	56.2	57.2	58.3	18.6	21.5	17.5	21.5	15.2	75	58	77	CiCu-3	Cu-2	—0
13	55.7	54.3	55.5	18.2	19.8	17.3	19.9	14.2	67	66	73	—0	CiSt-3	—0
14	57.5	56.9	57.9	17.0	20.1	17.6	20.2	14.2	77	60	73	—10	Cu-3	—0
15	55.5	53.8	56.0	18.4	21.4	16.9	21.4	14.0	68	59	74	Cu-1	Cu-1	—0
16	57.7	56.1	56.9	18.8	21.6	18.3	21.7	15.9	69	59	70	Cu-4	Cu-2	—0
17	56.4	55.2	56.4	17.6	21.4	16.9	21.7	15.8	76	63	77	CuN-9	CuN-2	CuN-2
18	56.2	56.0	57.9	17.5	19.5	17.2	20.3	15.6	74	57	76	—10	Cu-1	—0
19	57.5	57.0	58.5	17.7	20.8	17.6	21.1	14.5	72	58	77	Cu N-1	—0	—0
20	55.3	56.1	55.0	18.2	20.0	18.9	23.2	14.6	71	63	63	—0	N Cu-3	—0
21	56.8	56.2	55.5	18.2	20.6	17.7	21.5	14.8	77	55	72	CuN-2	Cú-1	—0
22	56.0	55.0	53.4	17.9	25.2	11.2	.....	14.4	68	39	57	—0	Cú-1	—0
23	52.7	54.8	55.1	18.6	20.0	17.6	21.0	15.5	73	72	79	—0	.....	Cu N-3
24	56.0	56.5	58.9	18.6	22.6	19.1	23.2	16.4	81	47	69	Cu-6	CiCu-4	Cu-4
25	58.2	55.5	55.5	18.8	23.1	20.0	23.9	15.3	67	47	51	—0	Cu-1	—0
26	54.6	51.9	53.7	20.8	25.0	19.3	.....	16.0	58	35	46	—0	—0	—0
27	57.1	57.6	57.5	18.7	21.3	17.1	26.2	14.9	66	54	62	—0	—0	—0
28	57.1	56.3	56.3	16.8	18.0	15.7	18.6	15.5	72	65	77	—0	—0	—0
29	56.5	55.9	56.8	15.6	18.4	15.6	25.3	13.5	76	58	74	—10	St Cu-1	—0
30	58.4	58.0	57.1	16.1	21.0	17.2	21.3	13.5	74	64	72	FrCu-9	Ci-4	—0
31	55.6	55.4	55.5	12.3	21.2	17.8	22.2	14.8	66	68	79	ACú-7	ACu-6	Ci-3
Media	56.5	56.0	56.3	17.4	20.7	17.4	21.4	14.4	72.5	57.4	69.8	.....	.....	.....

## de Punta Anjeles.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLOUVIA EN M/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SW	7.1	SW	7.5	.....	
2	—	0	SW	8.3	—	0	.....	
3	—	0	SW	6.6	—	0	.....	
4	—	0	SW	3.5	—	0	.....	
5	—	0	SW	5.2	—	0	.....	
6	—	0	SW	6.2	—	0	.....	
7	—	0	—	0	—	0	.....	
8	—	0	—	0	—	0	.....	
9	—	0	SW	3.7	—	0	.....	
10	—	0	SW	5.6	—	0	.....	
11	—	0	SW	2.7	—	0	.....	
12	—	0	—	0	—	0	.....	
13	—	0	SW	8.0	—	0	.....	
14	—	0	SW	7.2	—	0	.....	
15	SW	2.3	SW	7.1	—	0	.....	
16	SW	2.5	SW	5.3	—	0	.....	
17	—	0	SW	6.7	—	0	.....	
18	—	0	SW	2.1	—	0	.....	
19	SW	2.6	SW	9.1	—	0	.....	
20	—	0	SW	10.2	—	0	.....	
21	—	0	SW	3.4	SW	2.2	.....	
22	—	0	SW	9.7	—	0	.....	
23	—	0	NW	2.1	—	0	0.8	
24	—	0	—	0	—	0	.....	
25	—	0	S	10.0	SW	2.3	.....	
26	—	0	SW	9.3	SW	2.4	.....	
27	—	0	S	2.6	—	0	.....	
28	—	0	SW	5.7	—	0	.....	
29	—	0	SW	5.6	—	0	.....	
30	E	2.5	—	0	—	0	.....	
31	—	0	—	0	N	0	0.8	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

Llovizna de 7 a 8 a. m.

Nebllna lujera de 9.19 a 10.6 a. m.

Llovizna de 2.10 a 3.40 p. m.

Lluvia fina de 10.55 a 11.30 p. m.

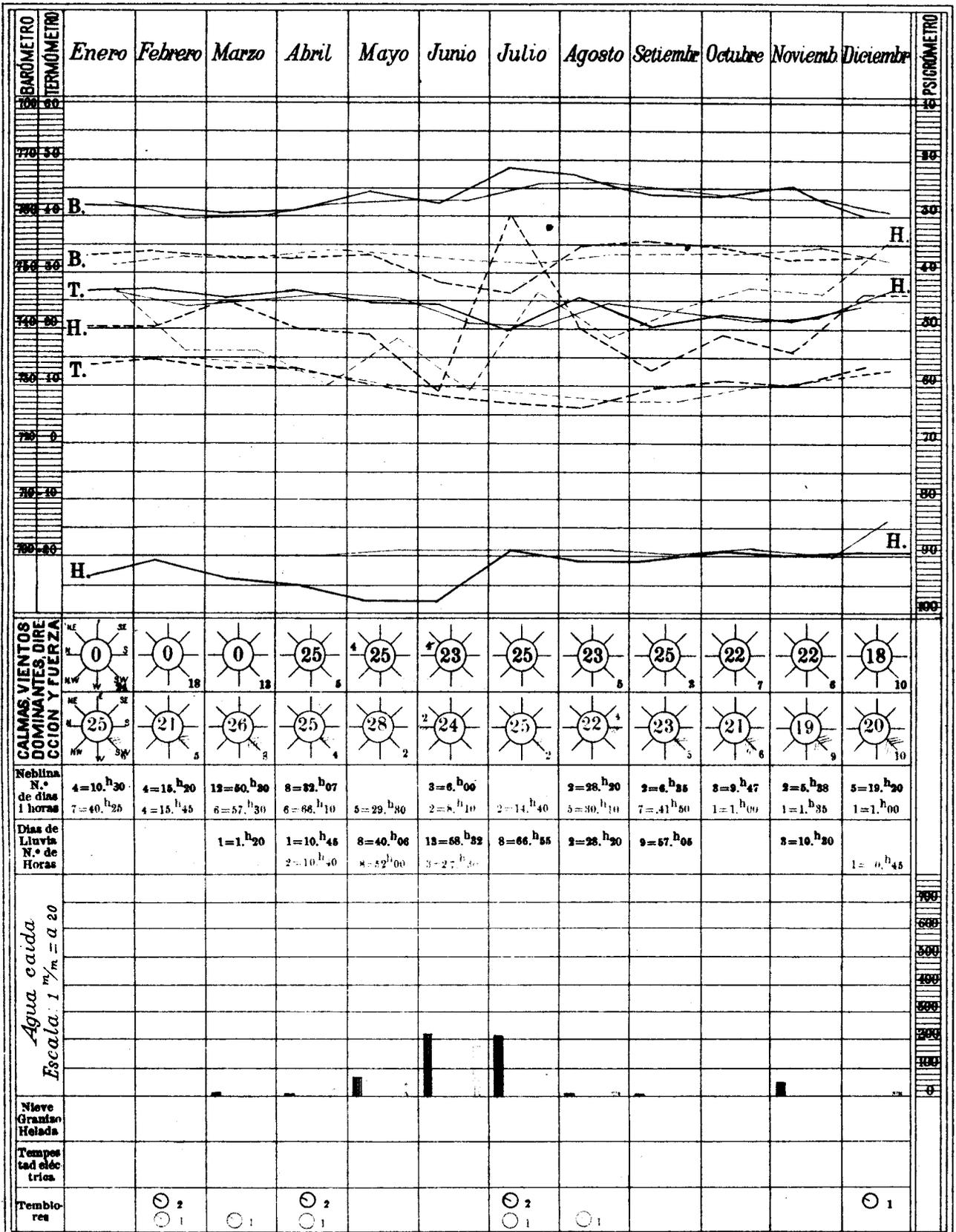
## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica de Punta Anjeles.

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	756.0	756.0	755.5	757.0	757.7	758.1	758.4	759.5	758.5	758.1	757.4	756.2	757.3
	Máxima observada.....	762.0	759.1	759.5	761.5	762.1	762.3	765.1	<b>765.7</b>	764.0	762.8	762.9	760.1	765.7
	Fecha.....	2 vec.	22	10	11	2	11	4	8	28	26	3	1°	8/8
	Mínima observada.....	<b>751.0</b>	752.3	752.2	753.5	752.9	751.6	751.1	752.8	752.9	753.0	754.1	751.9	751.0
	Fecha.....	29	4	17	14	6	28	25	1°	14	15	8	26	29/1
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	19.1	18.7	18.3	15.8	14.3	13.3	12.4	13.6	14.2	14.7	16.8	18.5	15.8
	Media de máxima.....	22.1	21.4	22.1	20.8	18.3	17.8	17.5	19.3	18.1	17.6	20.0	21.4	19.7
	Media de mínima.....	15.7	15.6	15.1	12.8	11.8	10.6	9.5	10.2	10.0	11.1	12.9	14.4	12.4
	Máxima observada.....	<b>26.5</b>	23.5	24.9	25.9	25.1	20.9	20.2	24.0	22.4	21.1	22.2	26.2	26.5
	Fecha.....	22	13	11	24	3	14	1°	2.4	1°	4	23	27	22/1
	Mínima observada.....	14.3	14.2	13.6	11.5	9.1	9.1	8.1	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	9.8	10.0	12.1	7.0
	Fecha.....	26	27	31	27	18	20	16	6	2 vec.	11	5	1°	2 meses
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	72.8	76.5	78.8	80.4	82.5	82.8	79.3	81.1	76.4	71.9	71.1	66.5	76.6
	Máxima observada.....	<b>90.0</b>	<b>90.0</b>	<b>90.0</b>	<b>90.0</b>	89.0	89.0	89.0	89.0	<b>90.0</b>	89.0	<b>90.0</b>	84.0	90.0
	Fecha.....	3	3 vec.	7 vec.	4	14 vc.	4 vec.	8 vec.	8 vec.	2 vec.	3 vec.	28	11	6 meses
	Mínima observada.....	43.0	54.0	54.0	60.0	52.0	61.0	44.0	52.0	47.0	43.0	44.0	<b>53.0</b>	35.0
	Fecha.....	28	3	30	30	5	5	19	9	20	15	4	26	26/12
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m.....				15.6	36.0	170.3	65.4	7.9	.....	.....	.....	08	322.1

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

Estacion de Punta Ánjeles.



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6. La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. < Relámpago sin trueno. † Trueno solo i ⊙ Temblor.

# ISLA DE JUAN FERNANDEZ



## Estacion de la Isla

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	66.0	65.7	65.6	17.0	22.2	18.0	24.0	16.8	88	71	78	.....	.....	.....
2	65.0	63.9	62.7	18.2	23.4	19.0	25.4	18.0	88	69	81	FrSt-8	.....	.....
3	63.9	64.6	64.7	17.2	18.8	17.0	22.8	16.8	90	49	78	CuSt-8	CuSt-4	CuSt-6
4	64.4	65.8	66.5	16.2	18.6	16.4	20.2	15.2	89	56	75	FrSt-6	FrSt-2	FrSt-2
5	66.0	66.6	67.2	15.0	18.0	16.0	20.4	14.8	70	62	87	CuSt-8	FrSt-4	FrSt-6
6	66.2	66.4	67.3	19.0	21.0	17.0	21.2	16.2	84	55	90	FrSt-6	.....	.....
7	66.0	65.3	65.3	16.0	22.0	18.0	26.0	.....	87	56	77	FrSt-2	.....	.....
8	66.0	65.6	67.1	16.0	19.0	18.0	23.2	15.2	91	72	78	CuSt-10	Cu-6	Cu-8
9	65.8	65.3	64.7	18.6	20.0	18.0	24.0	17.0	83	65	80	Cu-6	FrSt-2	CuSt-4
10	64.3	65.7	66.3	16.0	19.0	16.0	20.2	14.8	87	81	87	CuSt-6	Cu-4	Cu-2
11	64.4	63.6	63.0	15.8	19.0	16.0	22.0	14.2	73	79	89	.....	Cu-2	.....
12	61.1	61.3	62.1	16.0	18.0	16.0	19.2	15.0	87	63	87	Cu-6	CuSt-2	CuSt-4
13	64.1	65.7	66.3	16.6	19.0	17.0	21.2	15.2	80	63	90	CuSt-4	CuSt-4	Cu-2
14	67.2	67.5	67.9	15.0	17.0	14.4	18.2	14.0	70	72	86	CuSt-6	FrSt-2	.....
15	69.1	69.3	69.9	14.2	17.6	14.0	18.0	13.8	74	68	67	FrSt-6	FrSt-3	FrSt-6
16	70.9	70.7	70.6	16.0	17.6	13.8	17.8	13.2	67	63	71	FrSt-8	.....	.....
17	68.9	67.4	67.9	16.8	21.4	16.0	22.2	15.2	66	63	79	CuSt-8	.....	FrSt-2
18	67.1	66.9	67.6	20.2	17.8	16.4	21.4	15.4	72	92	73	StCu-6	Ni-10	Ni-10
19	68.5	69.0	70.7	17.0	20.2	16.0	24.2	15.2	61	62	69	FrSt-8	Ni-9	Ni-8
20	71.7	71.6	71.6	17.8	18.4	16.2	20.4	14.4	72	62	69	StCu-8	CuSt-8	Cu-2
21	71.1	70.8	70.8	16.4	19.4	17.0	19.4	15.2	64	58	70	CiSt-9	FrSt-8	FrSt-2
22	70.4	70.3	70.5	17.8	20.2	17.0	21.1	16.8	88	80	80	FrSt-9	FrSt-8	.....
23	70.0	69.6	68.5	17.8	21.0	18.0	21.2	15.8	82	68	80	FrSt-6	FrSt-2	FrSt-6
24	67.3	66.8	66.8	17.2	18.8	16.6	23.0	15.6	96	81	80	FrSt-10	FrSt-6	FrSt-1
25	66.5	66.6	67.5	17.4	25.0	17.6	25.4	16.0	86	61	86	FrSt-2	.....	.....
26	68.3	68.8	68.4	18.8	22.4	18.8	25.2	17.0	83	64	77	FrSt-1	FrSt-4	FrSt-2
27	66.8	65.9	66.0	22.0	21.4	19.0	26.0	18.0	81	91	88	FrSt-6	FrSt-6	FrSt-10
28	65.4	65.1	65.2	19.0	22.4	18.6	24.0	18.2	90	76	84	FrSt-10	FrSt-4	Cu-6
29	64.8	64.4	64.3	21.4	21.0	18.2	23.0	17.4	70	75	63	FrSt-4	FrSt-2	.....
30	64.3	64.3	64.5	22.2	25.8	20.0	.....	17.8	67	69	78	FrCu-2	FrCu-2	FrSt-1
31	65.8	66.0	66.5	18.4	21.0	18.0	27.2	17.2	84	73	78	FrSt-8	FrCu-4	FrSt-4
Media	66.6	66.6	66.9	17.5	20.2	17.0	22.2	17.2	79.6	68.3	79.1	.....	.....	.....





de Juan Fernandez.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SSE	2	SSE	2	SSW	1	.....	
2	SSW	1	SSW	2	SSW	2	.....	
3	S	3	S	3	SSE	2	0.2	
4	SE	2	SSE	2	SE	3	.....	
5	SE	4	SE	3	SSE	4	.....	
6	SSE	4	SSE	3	S	4	.....	
7	S	4	S	4	SSE	4	.....	
8	SSE	4	SSE	2	SSE	2	.....	
9	SSE	3	SSE	2	SSE	2	.....	
10	SE	3	SSE	3	SE	4	.....	
11	SE	3	SSE	3	SE	3	6.0	
12	SE	4	SE	4	SE	4	.....	
13	SE	4	SE	3	SE	2	.....	
14	SSE	4	SSE	3	SSE	2	.....	
15	SSW	2	SSW	3	SSE	2	.....	
16	S	2	S	2	S	2	1.8	
17	SE	2	SE	2	SE	3	5.9	
18	SSE	3	SSE	3	SSE	3	0.9	
19	SE	3	SSE	3	S	3	6.3	
20	S	4	SSE	3	SE	3	.....	
21	SSE	3	SSE	3	SSE	2	2.0	
22	SE	2	SE	2	.....	.....	.....	
23	.....	.....	S	2	.....	.....	.....	
24	SW	1	.....	.....	.....	.....	2.5	
25	SE	3	SE	3	SSE	2	.....	
26	SE	3	SE	4	SE	4	.....	
27	SE	3	SSE	3	SSE	4	.....	
28	S	3	SSE	3	SSE	3	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	25.6	

## Estacion de la Isla

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	66.5	66.6	66.2	17.8	23.0	18.6	23.2	17.4	82	65	84	FrS-10	FrCu-4	Ni-10
2	66.2	66.4	66.7	18.0	21.0	17.0	21.8	16.8	71	70	83	FrS-10	FrS-10	Ni-10
3	66.2	66.2	66.3	18.0	21.0	17.8	21.6	16.6	82	68	80	Fr St-7	Fr St-6	Fr St-6
4	65.8	66.2	65.4	18.0	21.8	18.0	22.4	16.6	88	70	71	FrS-10	CúSt-6	Fr St-2
5	64.5	63.8	63.5	19.0	25.0	20.0	25.2	18.8	72	61	81	Fr St-6	FrCu-3	Fr St-2
6	65.2	66.9	67.6	19.2	19.4	17.0	19.6	16.4	72	61	61	Fr St-6	Fr St-4	Ci-8
7	68.5	67.8	67.9	18.0	18.6	16.4	19.8	16.2	62	60	73	FrCu-4	FrCu-4	FrCu-2
8	67.7	66.9	66.8	17.4	20.8	17.4	21.6	17.2	76	58	72	Fr St-9	Cu-9	ASt-8
9	66.4	66.2	67.0	18.0	20.2	18.6	20.8	17.8	74	81	73	Fr St-8	FrS-10	FrCu-6
10	68.5	69.2	70.3	18.0	20.8	18.4	22.0	17.8	92	83	84	FrS-10	FrS-10	Fr St-4
11	70.3	70.2	69.5	18.6	20.0	18.0	20.8	18.0	83	81	86	FrS-10	Fr St-9	FrS-10
12	68.5	68.2	67.7	18.6	20.2	18.2	20.4	14.2	88	74	80	Fr St-8	Fr St-3	Fr St-6
13	68.6	68.6	68.4	18.0	21.0	19.2	21.2	18.0	80	87	70	CuS-10	Fr St-4	Fr St-4
14	68.0	68.4	67.6	19.2	21.2	19.0	21.4	18.2	88	78	90	FrS-10	FrS-10	FrS-10
15	67.7	68.6	67.7	19.0	20.2	19.0	21.4	18.0	90	81	79	FrS-10	Fr St-4	FrCu-4
16	67.5	67.8	67.3	18.6	21.4	18.0	23.0	16.2	92	86	86	Fr St-6	Er St-8	FrS-10
17	66.5	65.9	64.6	16.8	19.6	16.4	20.0	15.0	81	65	81	Fr St-4	Fr St-2	Fr St-2
18	62.5	62.7	61.5	17.2	20.4	17.4	20.8	16.8	76	75	80	Fr St-2	Ci-4	Ni-10
19	61.1	61.2	61.0	17.4	21.2	18.0	22.6	16.0	78	70	92	Ni-10	Ci-1	Ni-10
20	63.9	64.4	65.7	18.0	20.2	17.6	21.4	16.2	71	64	80	FrCu-1	.....	Cu-6
21	67.4	67.6	67.9	16.8	20.0	15.2	21.6	14.2	72	64	80	FrCu-4	Fr St-6	Cu-6
22	68.1	67.5	67.1	16.2	19.2	16.4	21.6	15.8	59	56	75	CuS-10	Fr St-4	Cu-5
23	66.4	66.2	65.9	19.4	20.6	15.0	21.6	14.8	61	59	78	FrCu-8	.....	.....
24	64.6	65.2	65.4	19.0	17.6	15.4	19.2	15.2	84	90	76	Fr St-9	Ni-10	Cu-10
25	66.6	66.5	66.9	17.0	19.0	16.0	20.0	15.2	72	63	79	FrCu-3	.....	.....
26	67.0	66.6	67.0	18.4	22.0	17.0	23.6	16.2	84	82	80	Cu-6	.....	.....
27	65.6	65.9	66.1	19.8	19.6	16.2	20.2	15.8	83	85	85	FrS-10	FrS-10	.....
28	64.5	65.8	66.8	20.8	17.2	17.0	21.2	15.2	75	81	80	FrS-10	Cu-8	Cu-6
29	67.7	67.8	67.8	17.0	19.2	16.4	19.4	16.0	64	61	72	Cu St-8	.....	.....
30	67.9	67.6	67.7	17.0	19.2	16.2	20.0	16.0	86	70	83	Cu St-9	.....	.....
31	68.2	68.2	68.1	17.0	18.2	16.0	20.2	15.8	64	69	79	CuS-10	.....	.....
Media	66.5	66.6	66.6	18.1	20.2	17.3	21.2	16.4	77.5	71.5	79.1	.....	.....	.....



# Estacion de la Isla

**ABRIL**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	67.4	67.5	67.4	18.8	22.0	20.0	22.2	16.2	81	72	80	.....	CuFr-6	.....
2	66.9	66.6	66.6	19.0	22.0	19.4	22.0	18.0	92	72	81	SCu-9	SCu-10	FrCu-6
3	65.6	65.3	65.2	19.8	23.8	20.2	25.0	16.6	77	69	80	FrCu-2	Ci-2	FrCu-3
4	67.2	67.7	69.7	16.0	16.4	15.0	16.4	14.8	91	75	76	Ni-10	SCu-10	Cu-10
5	69.9	68.7	68.7	15.8	17.4	15.0	18.8	15.0	77	65	76	SCu-8	SCu-6	Cu-4
6	68.7	68.1	68.3	16.4	17.2	15.0	18.2	14.8	82	68	78	SCu-9	SCu-10	Cu-6
7	68.3	68.7	68.6	15.2	15.8	14.8	18.4	14.2	70	81	74	SCu-10	SCu-8	Cu-4
8	68.0	66.9	66.8	14.8	16.0	14.6	16.2	14.0	78	69	72	SCu-9	SCu-9	FrCu-6
9	65.1	64.8	64.1	16.0	17.1	13.2	19.8	12.8	71	74	86	ACu-2	ACu-8	.....
10	63.7	63.5	65.1	16.8	19.0	14.0	19.4	13.4	80	68	82	.....	FrCu-4	CiCu-4
11	66.5	66.4	66.4	17.0	19.0	13.2	19.8	13.0	80	72	77	FrCu-2	Cu-6	Cu-10
12	64.7	64.9	66.6	18.8	19.0	16.8	19.2	15.8	94	79	83	Ni-10	CuS-6	Cu-6
13	68.1	68.7	68.9	16.2	16.4	15.0	19.0	14.0	75	69	70	Ci-10	CuS-9	CuS-8
14	67.2	66.7	66.9	14.8	17.0	14.4	17.8	13.0	70	70	82	SCu-10	CuS-4	CuS-6
15	67.0	66.8	66.4	14.8	19.0	17.0	19.2	.....	84	72	88	Ci-10	Ci-10	-10
16	63.5	63.5	64.7	19.8	19.2	17.2	19.8	15.2	91	73	80	-10	Cu-4	Cu-3
17	65.9	66.3	67.3	16.2	17.6	15.8	18.4	14.0	66	74	67	St C-9	CuS-6	CuS-8
18	69.1	68.7	69.1	14.6	17.0	15.0	18.2	13.8	76	68	72	ASt-10	ASt-10	ASt-10
19	68.9	68.9	69.1	15.2	17.8	14.0	19.0	13.8	68	65	78	ASt-10	CuS-4	.....
20	67.9	67.1	66.5	16.0	18.0	15.0	19.2	12.4	79	69	76	CiSt-3	.....	.....
21	64.6	62.7	62.8	16.4	19.0	15.0	19.2	14.8	77	75	87	ASt-8	ASt-10	.....
22	62.8	62.7	63.5	17.8	20.6	17.4	21.2	16.8	90	89	94	Ni-10	FrSt-7	Ci-4
23	64.1	63.9	64.3	18.8	20.0	18.2	20.6	17.2	90	81	86	CuS-8	Cu-8	.....
24	66.5	67.8	69.3	17.6	17.8	15.2	20.6	13.8	84	80	73	Fr St-6	FrSt-9	Fr St-4
25	69.8	68.2	68.9	15.0	14.4	13.0	.....	13.0	78	82	88	ACu-7	Ni-10	Ni-10
26	68.1	67.3	68.0	13.8	15.0	13.8	15.0	12.4	67	66	71	Cu-10	Cu-10	Cu-2
27	67.5	67.8	67.7	13.8	14.0	13.2	16.2	13.0	76	78	84	Ni-8	Ni-10	ASt-2
28	67.2	67.4	69.2	13.8	14.8	13.8	16.2	13.6	69	76	78	Ni-4	ACu-6	Cu-9
29	69.0	69.0	68.8	14.2	15.8	14.2	15.8	13.6	69	71	69	SCu-10	SCu-6	Cu-6
30	68.2	68.7	68.7	14.8	16.2	15.0	16.8	12.8	87	83	80	ASt-6	Ni-10	Fr St-6
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	66.9	66.7	67.1	16.2	17.8	15.4	18.8	14.3	79.0	73.5	78.9	.....	.....	.....





# Estacion de la Isla

**MAYO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	67.9	66.7	66.3	15.0	18.8	15.8	19.2	15.0	89	77	89	.....	Ci-1	ASt-10
2	66.7	65.9	67.6	16.2	16.6	15.2	18.0	15.0	94	94	96	Ni-10	Ni-10	Ni-10
3	69.0	68.7	69.9	17.0	16.6	14.0	18.0	13.6	92	87	91	Ni-10	Ni-10	Cu-6
4	70.0	68.9	68.7	15.2	16.0	15.2	18.0	15.2	87	79	80	FrCu-2	FrSt-2	.....
5	67.3	65.9	65.9	15.2	16.4	15.0	16.6	14.8	83	73	87	FrSt-4	FrSt-2	.....
6	64.9	63.9	64.9	15.2	17.0	15.0	17.8	14.4	93	88	93	FrSt-1	FrSt-4	FrS-10
7	64.9	64.7	65.3	14.4	17.0	14.0	18.6	12.6	95	73	91	ASt-10	ASt-10	FrSt-4
8	66.0	65.7	66.3	13.4	16.4	14.6	16.6	12.4	93	85	93	.....	FrSt-3	ACu-6
9	66.3	65.5	67.5	15.2	19.8	16.0	20.8	14.6	96	72	91	.....	Ci-10	Ni-10
10	68.9	69.2	70.7	14.0	15.2	13.0	16.2	12.8	82	85	75	FrSt-10	ACu-6	ACu-6
11	70.4	70.8	71.1	14.8	13.6	14.0	16.2	13.4	78	75	76	Cu-4	ACu-5	StCu-9
12	70.9	69.8	69.4	14.0	15.6	14.0	15.8	12.2	78	79	79	ASt-10	ASt-10	ASt-9
13	68.6	67.8	67.9	14.0	16.8	13.0	16.8	12.8	80	75	77	FrCu-3	StCu-9	ASt-10
14	67.9	67.7	68.2	13.4	17.4	15.4	18.2	13.0	82	74	89	.....	FrCu-6	ASt-10
15	67.9	67.9	69.0	15.0	15.8	14.0	17.2	13.2	89	75	82	FrS-10	Ni-8	Ni-10
16	70.5	70.8	71.0	13.6	14.8	14.0	15.8	13.4	80	72	71	FrSt-9	FrCu-2	FrCu-3
17	70.2	69.0	69.0	14.8	16.8	13.4	17.0	12.8	76	80	73	CuS-10	ASt-8	CuS-10
18	68.0	66.8	66.8	13.2	16.6	13.2	16.8	13.0	90	85	95	FrSt-5	FrSt-3	CuS-10
19	66.8	66.5	67.7	15.8	17.6	13.8	18.8	13.6	89	84	91	CuFr-2	Cu-2	Cu-4
20	68.9	68.9	69.4	13.8	13.8	13.0	16.2	13.0	84	80	86	FrSt-5	FrSt-4	CuS-10
21	69.1	68.9	68.9	16.8	16.6	15.2	18.0	14.8	83	73	78	ASt-4	ASt-8	CuS-10
22	68.3	67.7	67.1	14.8	15.0	15.0	17.0	14.6	87	78	78	FrSt-8	FrS-10	FrS-10
23	65.9	63.9	63.3	14.0	16.4	14.0	17.0	12.4	98	79	93	FrS-10	ASt-10	FrS-10
24	62.0	61.0	60.9	12.4	15.8	16.0	15.2	12.0	93	83	89	FrSt-4	FrCu-9	Cu-7
25	61.7	62.9	65.4	15.6	15.0	13.4	16.6	13.4	76	72	84	Ci-4	Cu-6	Cu-6
26	68.0	68.4	68.5	14.0	15.0	12.2	16.4	11.0	74	72	83	FrCu-6	FrCu-1	Cu-10
27	68.2	66.8	65.3	12.6	14.2	11.0	14.8	11.0	77	78	75	FrCu-4	FrCu-4	FrCu-2
28	61.0	59.5	56.5	14.8	14.8	14.6	15.8	11.8	89	93	95	Ni-10	N-10	Ni-10
29	57.9	57.9	58.8	15.2	16.4	15.4	17.0	13.8	96	73	85	Ni-10	Cu-6	Cu-7
30	62.1	61.0	59.1	15.0	16.6	16.2	17.4	.....	82	87	87	CuFr-1	ASt-10	Cu-8
31	57.2	57.0	57.1	16.2	15.2	12.8	17.2	.....	89	89	90	Ni-10	Ni-10	N-10
Media	66.5	66.0	66.2	14.6	16.1	14.2	17.1	13.2	86.2	79.6	85.2	.....	.....	.....

## de Juan Fernandez.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	.....	...	.....	...	.....	...	.....	
2	WNW	2	WNW	2	W	2	11.8	Nebolina todo el dia, 1 lluvia en la noche.
3	SE	1	SE	2	SE	3	51.4	Id. id. id. 1 lluvia fina dia i noche
4	S	3	SSE	2	SSW	3	.....	
5	SSE	2	SSE	2	SE	2	.....	
6	SSE	2	SSE	2	.....	.....	.....	
7	S	1	E	2	.....	.....	.....	
8	.....	...	WSW	2	.....	.....	.....	
9	.....	...	WSW	2	SE	2	4.0	Chubascos en la noche.
10	SE	3	SE	3	SE	3	.....	
11	SE	3	SE	3	SE	3	.....	
12	SE	2	SE	2	SE	2	.....	
13	SSE	1	.....	.....	.....	.....	.....	
14	.....	...	SW	2	SW	1	12.0	Chubascos de 10 a. m. a 2 p. m.
15	SE	3	SE	2	SE	3	2.0	Chubascos en la noche.
16	SE	3	SE	4	SE	3	.....	
17	SE	3	SE	4	SSE	1	11.0	Lluvia de 2 a 8 p. m.
18	.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	
19	.....	...	SW	2	S	1	24.0	Lluvia en la noche.
20	SE	2	SE	1	.....	.....	.....	
21	SSE	2	SSE	2	SSE	2	.....	
22	SSE	2	SSE	2	.....	.....	.....	
23	.....	...	SSE	2	.....	.....	1.0	Lluvia delgada en la noche.
24	.....	...	W	2	WSW	3	.....	
25	SW	3	SW	2	SSE	1	25.0	Chubascos en la noche.
26	SE	3	SE	4	SE	3	.....	
27	SSE	3	E	2	NE	2	.....	
28	NW	4	W	4	.....	.....	45.1	Chubascos dia i noche.
29	WSW	2	W	3	W	3	.....	
30	WSW	1	WNW	2	WNW	2	.....	
31	WNW	2	SW	2	SW	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	155.8	

# Estacion de la Isla

**JUNIO**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700 +)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	51.9	52.6	57.9	14.4	12.2	13.0	16.6	12.0	86	90	76	Ni-10	Ni-10	Cú-6
2	65.8	67.2	69.5	12.2	12.8	11.0	14.0	10.8	71	72	75	FrCu-4	Cu-5	Cu-5
3	69.6	68.7	68.6	11.0	13.4	10.6	13.6	10.0	85	66	82	ASt-4	Cu-8	CiSt-9
4	65.3	60.7	65.2	10.2	14.0	14.2	14.6	10.0	97	82	93	CuFr-3	Cu-6	N-10
5	66.4	67.1	67.6	15.0	15.4	13.0	17.0	12.8	85	78	88	FrSt-5	Fr Cu-2	FrCú-2
6	66.6	65.5	64.9	16.0	16.8	16.4	17.2	15.4	79	80	85	CuFr-4	Cu-4	Cu-6
7	63.0	62.4	63.5	16.0	16.8	15.6	18.2	14.2	93	80	85	FrSt-8	FrCu-4	Cu-6
8	64.6	64.0	64.6	14.6	16.0	11.8	16.2	11.8	86	79	90	ASt-10	.....	.....
9	62.8	60.9	61.5	15.8	14.8	15.4	16.2	12.8	83	89	89	FrSt-6	FrS-10	Cu-8
10	65.0	65.1	63.8	13.2	15.4	15.2	16.8	13.0	86	81	83	.....	Ci-10	Cu-7
11	61.1	60.9	61.1	15.6	16.0	15.0	.....	14.8	89	89	76	Ni-10	FrS-10	Cu-9
12	61.6	61.5	61.6	15.0	16.2	14.0	17.0	13.0	82	67	78	FrSt-6	CuFr-4	.....
13	58.2	57.2	64.3	13.2	12.6	11.8	13.4	9.4	84	81	74	FrCu-2	Ni-8	FrCú-4
14	67.2	66.2	66.3	12.2	14.0	13.8	16.0	9.4	76	80	71	FrCu-7	FrCu-6	Cu-10
15	63.6	60.8	58.4	15.0	13.4	13.0	15.2	12.6	87	93	90	FrSt-8	N-10	N-10
16	58.2	59.0	60.7	13.8	14.8	11.4	15.4	9.2	93	68	90	Ni-8	FrCú-5	FrCu-5
17	63.1	65.0	69.1	11.8	14.0	12.2	.....	9.2	86	76	78	ASt-5	Cu-6	Cu-6
18	73.2	73.2	72.2	12.0	14.4	10.8	14.8	9.8	74	93	77	.....	FrCú-4	ASt-10
19	68.8	66.9	65.7	13.0	15.0	13.8	.....	9.2	79	80	80	CuSt-8	FrCú-6	N-10
20	65.1	65.2	67.2	13.0	12.8	11.6	13.2	10.8	84	66	67	FrCu-4	FrCú-4	FrCú-2
21	70.2	70.4	70.6	11.8	12.8	11.0	13.2	10.8	76	77	87	FrCú-5	Cu-6	N-10
22	70.6	69.4	68.2	11.8	13.6	13.8	14.0	11.2	80	78	86	FrCú-6	FrCú-5	N-10
23	70.4	70.8	70.8	12.6	13.0	10.2	13.8	9.2	68	77	82	.....	Ci-1	.....
24	68.0	67.7	68.1	13.8	14.8	13.0	.....	10.6	89	84	79	FrS-10	ASt-10	Cu-3
25	71.3	71.9	72.3	13.8	13.0	12.6	14.0	10.0	71	81	77	CúFr-6	FrSt-3	ASt-2
26	71.8	70.7	70.6	12.8	13.6	12.6	14.0	9.6	88	91	77	FrSt-10	StCú-9	FrS-10
27	69.2	67.9	67.1	12.4	14.6	11.8	14.6	11.6	88	82	86	ASt-10	StCu-8	ASt-4
28	63.3	60.2	58.0	12.8	14.0	14.0	14.2	12.6	88	78	91	FrS-10	StCu-9	N-10
29	56.2	56.2	57.8	12.8	14.2	13.8	15.0	11.8	88	86	80	Ni-10	Cu-4	Cu-4
30	56.2	54.6	57.4	13.8	14.0	10.2	14.2	8.0	82	82	86	FrCu-8	FrCú-4	Cu-6
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	64.9	63.9	65.1	13.3	14.2	12.8	15.0	11.1	83.4	80.2	81.9	.....	.....	.....

# de Juan Fernandez.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUBRICA EN m. m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SE	3	SSE	5	SSW	4	62.0	Chubascos fuertes dia 1 noche.
2	SSE	4	SSE	3	SSE	2	48.0	Chubascos fuertes dia 1 noche.
3	SSE	1	SW	1	SW	1	.....	
4	SW	1	W	2	W	2	.....	
5	SW	1	SW	2	SW	2	.....	
6	SW	2	SW	2	SW	2	.....	
7	WSW	2	W	1	SW	1	15.0	Luvia fuerte de 9 a. m. a 2 p. m.
8	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
9	W	2	W	2	SW	3	15.2	Luvia en la noche.
10	.....	.....	W	2	W	3	.....	
11	WNW	3	W	2	WSW	3	.....	
12	WSW	2	WSW	3	WSW	3	15.1	Chubascos fuertes de 2 a 8 p. m.
13	WSW	2	WSW	4	WSW	3	15.0	Luvia toda la noche.
14	SW	4	SW	3	SW	2	.....	
15	W	3	WNW	3	WNW	2	13.5	Chubascos fuertes de 8 a. m. a 4 p. m.
16	SSW	3	SW	3	.....	.....	42.0	Chubascos fuertes dia 1 noche.
17	SSE	2	SSE	3	SE	2	5.0	Luvia toda la noche.
18	.....	.....	SSE	1	.....	.....	1.0	Chubascos de 2 a 6 p. m.
19	SW	1	SW	2	SW	3	5.0	Chubascos en la noche.
20	SW	3	SSW	3	SW	3	.....	
21	SSE	2	SSE	2	SSE	2	8.0	Luvia delgada todo el dia.
22	SSE	3	SSE	3	SW	3	2.3	Luvia regular de 2 a 9 p. m.
23	SSE	3	SSE	3	.....	.....	.....	
24	SSW	3	SSW	3	SSW	3	.....	
25	SSE	2	SSE	2	SSE	3	.....	
26	SSE	3	SSE	2	.....	.....	.....	
27	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
28	W	2	WNW	3	WNW	2	3.4	Chubasco fuertes en la noche.
29	W	1	WSW	3	WSW	2	7.6	Luvia de 9 a. m. a 4 p. m.
30	SW	3	SSW	3	WSW	4	5.8	Chubascos todo el dia.
31	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	264.0	

# Estacion de la Isla

**JULIO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	61.3	62.9	66.5	9.8	10.2	9.8	11.0	7.8	84	60	76	CuSt-2	Ci-2	FrCu-2
2	68.8	68.9	70.2	10.0	13.2	8.0	13.6	6.0	74	64	77	.....	Cu-4	Ci-2
3	70.8	71.0	72.5	8.6	12.4	10.0	13.4	8.2	89	79	76	Ci-1	.....	FrCu-6
4	73.5	73.0	73.6	11.8	14.4	12.8	14.4	.....	70	80	81	FrSt-9	FrSt-6	FrSt-8
5	73.3	71.5	70.8	12.8	13.6	11.2	14.0	10.2	68	91	85	FrSt-6	FrSt-6	FrSt-3
6	69.4	69.0	68.8	12.0	14.8	12.2	15.0	11.2	78	72	93	FrSt-2	FrSt-2	FrSt-6
7	67.6	66.3	65.4	11.4	14.6	11.0	14.8	8.4	87	89	87	FrSt-4	Ci-10	ASt-10
8	63.5	63.2	63.4	9.2	12.2	10.0	13.0	.....	92	78	92	CuS-10	CuS-10	ASt-10
9	62.4	62.1	61.7	12.6	13.8	9.8	14.4	9.2	86	86	82	ASt-10	ASt-10	Cu-6
10	62.0	62.4	62.2	14.8	16.2	15.2	16.4	14.0	89	85	85	CuFr-7	ASt-4	CuFr-3
11	61.6	63.1	67.2	14.8	15.0	12.0	16.4	11.4	89	75	72	CuFr-6	ASt-9	Ci-10
12	71.2	72.4	64.7	12.8	14.0	11.4	14.2	10.8	77	71	71	CuFr-2	CuFr-3	ASt-8
13	74.6	75.2	75.4	12.0	13.0	11.4	14.0	9.8	76	73	75	FrSt-4	CuS-10	CuSt-9
14	74.1	73.4	73.2	10.8	11.8	10.0	13.2	9.6	68	76	74	.....	FrSt-3	ASt-3
15	73.1	71.6	71.1	10.2	12.4	10.0	12.8	8.8	84	81	76	CuFr-6	.....	.....
16	70.4	69.6	70.4	10.8	14.4	11.8	14.6	10.0	80	74	78	.....	.....	.....
17	70.6	70.1	69.5	11.4	16.8	13.4	17.0	11.2	90	72	88	.....	.....	.....
18	68.1	67.8	67.1	12.4	14.2	12.8	16.2	12.2	88	80	81	Ci-4	CuS-10	ASt-8
19	65.7	66.5	67.8	13.8	17.0	13.8	17.0	12.0	93	81	89	ASt-10	FrSt-8	FrS-10
20	68.1	68.1	68.1	12.4	13.8	12.0	14.0	10.2	88	82	83	FrSt-8	FrS-10	FrS-10
21	66.8	64.9	65.3	11.0	13.8	9.0	14.0	8.8	73	67	71	FrCu-8	.....	.....
22	65.4	65.6	65.5	10.8	14.0	12.0	14.1	.....	87	78	90	CuS-10	CuSt-9	Ni-10
23	66.8	66.0	66.2	11.2	12.8	10.8	14.2	10.2	87	88	80	Ni-10	FrS-10	Ni-10
24	65.4	65.2	66.4	10.8	11.8	11.4	11.8	10.6	77	77	78	ASt-10	ASt-10	CiSt-4
25	68.2	68.8	69.5	11.0	12.0	10.4	12.0	9.0	68	67	72	CuS-10	CiSt-8	.....
26	69.2	66.5	68.1	10.0	12.0	10.4	12.6	8.8	84	76	77	Cu-Fr8	CuS-10	Ni-10
27	67.3	67.4	68.2	9.2	11.8	9.2	12.6	9.0	89	67	84	ASt-10	FrCu-8	Cu-4
28	66.2	64.3	64.8	12.0	12.8	10.4	12.8	10.0	86	88	82	CiC-10	Ni-10	Cu-2
29	65.4	65.9	68.3	11.8	12.4	10.8	13.0	8.2	78	74	75	Cu-6	Cu-5	Cu-4
30	70.5	71.2	71.4	10.4	16.4	10.0	16.4	8.0	93	59	79	CuFr-3	CuFr-6	ASt-10
31	70.5	69.2	68.0	9.8	13.8	11.2	14.2	9.8	84	71	85	Ci-8	.....	CuSt-6
Media	68.1	67.8	68.1	11.3	13.5	11.1	14.1	9.7	82.4	76.1	80.4	.....	.....	.....

## de Juan Fernandez.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	3	SSW	3	S	2	.....	
2	SSE	2	SE	3	SE	2	.....	
3	SSE	1	SE	2	SSE	2	5.0	
4	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
5	SSE	3	SSE	3	SSE	3	4.0	
6	SSE	3	SSE	3	SSE	2	.....	
7	SE	2	SE	2	SSE	2	.....	
8	.....	.....	WNW	1	NW	2	.....	
9	WNW	3	WNW	3	WNW	3	.....	
10	W	3	W	3	W	3	8.3	
11	WSW	3	WSW	3	SW	3	3.0	
12	SSW	3	S	2	SSE	2	.....	
13	SSE	3	SE	4	SE	4	.....	
14	SE	3	SE	3	SE	3	.....	
15	SSE	2	SSE	2	SSE	3	.....	
16	SSE	3	SSE	2	.....	.....	.....	
17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
18	.....	.....	S	1	.....	.....	.....	
19	W	1	.....	.....	.....	.....	2.7	
20	SE	2	SE	2	SE	3	2.4	
21	SE	1	S	2	.....	.....	.....	
22	.....	.....	W	2	W	2	6.6	
23	SE	2	SSE	1	SSE	2	0.9	
24	SE	2	SE	3	SE	3	.....	
25	SE	4	SE	4	SE	4	2.3	
26	SE	3	SE	3	SE	3	5.9	
27	.....	.....	S	2	S	2	.....	
28	WSW	3	W	3	SW	2	.....	
29	SW	2	SW	2	SSE	2	.....	
30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
31	.....	.....	W	2	W	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	41.1	

Lluvia regular de 2 a 6 p. m.

Luvia en la noche.

Chubascos de 9 a. m. a 6 p. m.

Chubascos en la noche.

Luvia regular de 10 a. m. a 2 p. m.

Luvia en la noche.

Luvia delgada dia i noche.

Luvia delgada de 8 a. m. a 12 M.

Luvia dia i noche.

Chubascos de 2 a 9 p. m.

# Estacion de la Isla

**AGOSTO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.6	65.5	58.7	11.2	13.0	13.0	13.6	11.0	85	86	79	FrS-10	ACu-8	FrS-10
2	<b>58.3</b>	58.7	61.2	12.2	12.6	11.4	13.2	10.2	82	81	80	Cu-4	ASt-10	Cu-6
3	65.4	66.0	65.9	10.4	12.0	10.4	12.2	9.0	80	65	72	ASt-10	Cu-4	FrCu-6
4	64.3	64.6	65.2	10.2	12.4	8.6	12.4	<b>7.8</b>	86	72	78	Ci-10	Ci-5	ASt-10
5	64.3	63.7	65.8	8.6	12.0	8.6	12.0	8.2	89	76	73	CiCu-6	Cu-4	Cu-4
6	67.5	68.6	69.0	10.6	14.2	9.2	14.2	9.0	68	<b>55</b>	76	StCu-8	.....	AC-10
7	64.3	64.8	68.4	10.2	13.8	11.0	13.8	9.2	86	78	75	ASt-10	Cu-6	FrCu-4
8	70.4	70.4	71.4	11.8	13.0	11.4	13.0	10.4	76	75	83	Cu-6	St-10	FrSt-5
9	71.2	71.0	70.8	12.2	13.4	11.6	15.0	.....	78	73	85	Cu-8	ASt-10	ASt-10
10	68.6	67.1	67.9	12.0	14.2	12.8	14.8	11.8	88	74	86	FrSt-2	CuFr-4	Cu-10
11	67.1	66.0	65.5	13.0	14.8	13.4	15.0	12.2	<b>93</b>	87	88	ASt-10	Ni-10	Ni-10
12	66.7	67.4	70.8	13.0	13.6	11.2	14.0	9.0	75	69	63	CuFr-4	Ci-6	Ci-5
13	71.4	71.4	70.3	11.0	15.8	8.8	15.8	8.6	80	67	81	Cj-2	Ci-10	.....
14	69.2	68.3	67.3	11.8	16.2	14.0	17.0	11.8	<b>93</b>	77	80	Ci-10	Ci-9	CuFr-4
15	68.1	69.4	70.7	13.0	14.6	12.2	15.6	10.0	86	74	81	CuS-10	CuSt-4	CuSt-10
16	71.2	71.3	71.4	11.6	14.0	10.8	14.6	10.0	80	69	75	CuS-10	CuS-10	CuS-10
17	70.6	69.0	69.8	10.4	13.4	10.4	13.6	10.0	82	80	82	ASt-10	ASt-10	ASt-10
18	70.0	69.6	69.6	11.0	13.8	10.6	14.0	9.8	<b>93</b>	78	87	CuSt-8	ACu-8	N-10
19	66.8	63.9	64.7	10.4	13.6	13.4	13.8	10.0	82	71	84	CuS-10	CuSt-8	N-10
20	66.9	68.4	70.3	13.8	15.0	11.6	16.0	10.0	82	72	76	CuFr-6	CuFr-6	.....
21	71.2	70.4	70.5	12.8	15.0	13.0	16.2	12.8	83	80	81	CuFr-1	CuSt-9	Cu-
22	69.5	69.2	69.0	13.0	15.2	13.0	15.9	13.0	86	80	84	CuSt-8	Cu-4	FrSt-
23	68.3	68.0	68.6	16.0	18.4	12.8	<b>18.6</b>	10.6	83	71	88	CuSt-8	FrSt-6	FrSt-
24	67.3	65.3	64.1	12.2	15.0	13.0	17.0	10.8	90	80	90	CuS-10	ASt-10	N-10
25	66.2	68.3	70.6	11.6	12.8	11.0	13.2	10.2	76	70	71	CuFr-6	Cu-6	ACu-
26	73.2	73.3	73.2	12.0	14.8	11.2	.....	11.0	76	63	69	StCu-7	Cu-7	ASt-
27	72.8	72.4	73.2	12.6	14.0	12.0	14.6	12.0	70	71	76	StCu-7	SCu-10	FrCu-
28	73.1	73.2	73.5	14.4	14.8	13.8	15.0	13.0	78	80	89	FrCu-4	ASt-6	FrSt-
29	73.9	<b>74.2</b>	73.3	13.8	15.0	13.0	15.0	12.2	91	87	77	FrS-10	FrS-10	FrSt-
30	72.6	71.4	71.7	13.0	15.8	13.0	16.0	12.2	79	73	81	CuSt-8	FrSt-6	FrSt-
31	70.7	70.1	69.9	13.8	14.4	12.0	16.6	11.8	86	84	76	FrSt-5	CuSt-6	FrSt-
Media	68.5	68.4	69.4	12.0	14.2	11.6	14.7	10.5	82.6	74.7	79.5	.....	.....	.....

## de Juan Fernandez.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUCVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	WNW	2	WNW	3	WNW	3	14.5	Lluvia fuerte de 11 a. m. a 2 p. m.
2	WNW	3	W	4	WSW	3	4.8	Luvia de 10 a 11 a. m.
3	SW	2	S	2	SW	2	6.3	Lluvia en la noche.
4	SW	2	SW	2	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....	SSE	3	16.0	Lluvia fuerte de 8 a 12 a. m.
6	SE	3	SSE	2	.....	.....	12.6	Lluvia fuerte de 6 p. m. a noche.
7	SW	3	SSE	3	S	2	.....	.....
8	S	2	SW	2	S	2	.....	.....
9	S	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	SSW	1	SW	2	SW	1	4.0	Lluvia en la noche.
11	SW	2	W	2	W	3	36.0	Lluvia fuerte en la noche.
12	SSW	3	SSW	3	S	2	.....	.....
13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	.....	.....	SW	2	SW	2	.....	.....
15	.....	.....	S	1	S	1	.....	.....
16	SE	2	SE	2	SSE	2	.....	.....
17	SSE	2	SE	1	SSE	2	.....	.....
18	SE	1	E	1	E	1	12.0	Lluvia de 8 a 12 a. m.
19	WSW	2	WSW	2	WSW	2	24.0	Lluvia en la noche.
20	SSW	2	SSE	2	SSE	1	.....	.....
21	.....	.....	WSW	2	WSW	2	.....	.....
22	SW	1	WSW	2	WSW	2	.....	.....
23	SW	2	.....	.....	E	1	.....	.....
24	.....	.....	N	1	N	2	9.6	Lluvia fuerte de 6 p. m. a noche.
25	SSE	3	SSE	3	SSE	3	.....	.....
26	SSE	2	SSE	1	S	1	.....	.....
27	SSE	1	SSE	1	SSE	2	.....	.....
28	SSW	2	SW	3	SSW	3	1.0	Llovizna de 4 a 6 p. m.
29	.....	.....	S	2	S	3	.....	.....
30	S	2	S	2	S	3	.....	.....
31	S	2	SSE	1	SSE	1	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	140.8	.....



# Estacion de la Isla

**SEPTIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	68.7	68.0	68.9	13.0	15.8	12.8	16.4	12.0	86	89	88	FrSt-3	CuFr-4	FrSt-4
2	69.1	69.1	68.6	12.2	15.8	10.0	16.8	9.8	88	73	82	.....	.....	St-4
3	66.4	65.9	66.7	11.8	14.6	11.2	15.2	10.2	88	86	87	CiS-10	ASt-10	Ci-10
4	67.2	66.8	66.4	13.4	18.2	13.0	18.4	12.4	95	77	90	Ci-10	CiC-10	Cu-7
5	64.5	62.7	61.3	12.6	12.6	13.6	16.2	12.2	81	86	84	Ni-10	ASt-10	Ni-10
6	60.2	61.8	65.3	13.6	15.2	11.4	15.6	10.2	89	76	87	Cu-8	CuFr-6	FrCu-4
7	66.6	66.2	66.2	15.4	15.0	14.2	15.8	14.0	89	87	80	FrSt-6	FrS-10	FrCu-4
8	66.1	64.9	64.2	15.0	19.8	15.0	19.8	14.6	85	67	80	CuFr-6	Ci-5	Cu-5
9	63.9	65.6	68.0	15.8	17.4	13.2	18.2	10.2	81	70	84	CuFr-4	CuFr-4	FrSt-2
10	69.2	69.7	70.0	13.8	19.8	12.2	19.8	11.0	89	67	83	.....	.....	.....
11	70.2	70.7	70.8	15.2	16.4	13.8	17.8	12.4	78	73	89	FrSt-3	ASt-10	ASt-10
12	70.0	69.9	70.2	14.4	18.2	13.8	18.4	13.2	84	77	73	FrSt-6	FrSt-6	.....
13	69.0	68.9	68.8	15.2	21.2	12.6	21.2	10.8	78	63	68	.....	FrCu-4	.....
14	68.0	67.1	67.4	14.0	16.0	13.6	17.6	10.8	80	77	78	St-10	FrCu-6	St-10
15	67.3	66.7	66.8	13.8	20.2	13.8	20.4	11.8	86	65	78	CuSt-9	FrCu-6	St-5
16	66.9	66.2	65.4	14.0	18.4	12.2	19.2	12.0	86	71	78	St-10	FrCu-5	St-10
17	64.7	63.3	63.3	13.2	15.0	13.8	16.8	12.8	79	72	78	St-10	CuSt-9	St-10
18	62.5	61.6	63.1	13.6	15.0	13.0	15.4	12.0	91	89	79	FrS-10	FrS-10	FrSt-4
19	66.1	67.1	70.3	13.8	15.2	12.0	15.6	10.8	73	64	74	CuFr-4	CuFr-6	Cu-4
20	72.2	72.1	72.6	12.6	15.0	11.8	17.2	11.2	74	61	76	St-10	ACu-7	St-10
21	71.0	69.5	68.7	13.0	14.2	11.4	16.2	9.6	75	78	75	CuS-10	St-10	.....
22	68.0	67.7	67.3	14.8	18.2	10.8	18.2	9.9	82	62	73	ACu-8	CiSt-6	.....
23	63.3	61.4	60.2	13.8	15.2	10.4	15.2	9.4	82	87	95	Cu-10	Cu-10	Cu-10
24	63.3	64.3	65.3	12.6	15.0	10.0	15.8	8.8	70	66	74	FrCu-2	FrCu-6	.....
25	66.2	67.0	67.6	11.4	14.0	8.8	15.4	7.2	71	67	81	FrCu-5	FrCu-5	FrCu-2
26	68.4	68.2	68.0	11.8	12.0	12.8	13.8	10.0	69	76	66	CiS-10	ASt-10	Cu-10
27	66.4	67.1	68.3	13.4	15.0	12.2	16.8	12.0	91	68	83	CiCu-4	Cu-4	Cu-5
28	68.7	69.3	70.7	13.0	13.2	10.6	15.0	.....	79	86	82	Cu-4	Ni-10	N-10
29	70.2	69.6	68.9	11.8	11.8	12.8	14.2	11.2	88	65	86	ASt-10	ASt-10	FrSt-4
30	67.7	67.0	66.8	14.4	15.8	14.2	15.8	12.4	91	75	84	ASt-10	ASt-10	ASt-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	67.0	66.8	67.2	13.5	15.9	12.3	16.9	11.2	82.6	74.0	80.5	.....	.....	.....



## Estacion de la Isla

**OCTUBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	68.5	69.6	71.7	13.2	16.8	12.2	17.2	11.2	75	70	81	ASt-4	FrSt-8	N-10
2	71.1	70.9	72.1	12.8	15.2	12.8	16.5	11.0	79	80	77	FrSt-9	FrS-10	Cu-8
3	72.2	71.8	<b>73.4</b>	12.8	15.0	11.0	15.0	10.4	77	66	73	ACu-7	ASt-10	FrSt-4
4	72.2	71.1	69.4	12.6	14.6	10.8	14.8	<b>9.2</b>	83	72	77	FrSt-4	FrSt-2	FrSt-1
5	67.2	66.1	65.6	13.2	15.8	12.0	15.8	11.8	75	79	76	FrSt-2	ASt-10	CuFr-4
6	65.7	66.5	67.7	13.8	15.8	12.2	17.2	10.0	71	64	83	ASt-10	FrCu-6	N-10
7	69.8	69.6	70.0	13.2	15.2	11.0	16.4	10.2	82	64	68	Cu-8	ACú-6	St-9
8	69.4	68.9	69.4	12.4	14.0	11.2	14.0	10.2	76	76	65	St-10	CuFr-4	St-10
9	69.2	68.4	68.6	12.2	12.4	10.8	14.2	10.8	76	73	77	St-10	ACú-6	Cu-10
10	67.0	66.5	67.2	12.4	13.0	11.0	14.4	.....	72	77	77	FrS-4	FrSt-4	Cu-10
11	68.7	68.8	67.9	13.0	16.8	12.2	17.8	12.2	75	66	79	ASt-6	FrSt-7	Cu-10
12	67.9	67.3	67.2	15.0	14.6	13.0	17.2	11.8	87	86	<b>88</b>	ASt-10	FrSt-6	N-10
13	66.5	66.7	68.2	13.6	15.0	11.8	17.0	10.8	80	72	76	Cu-4	CuSt-8	Cu-9
14	69.0	68.2	68.0	12.0	14.8	11.0	16.8	10.0	76	78	71	ASt-10	ASt-9	Cu-4
15	67.0	65.7	65.5	12.8	14.4	11.0	15.2	10.4	72	65	75	ASt-4	ASt-4	ASt-10
16	65.6	64.9	65.9	12.4	17.4	12.8	19.2	11.0	70	68	70	ASt-10	CuFr-6	Cu-6
17	66.5	66.0	65.9	13.2	14.6	12.0	16.0	10.4	84	65	78	FrS-10	Cu-6	N-10
18	64.3	63.5	<b>62.6</b>	12.0	12.9	11.0	13.8	10.4	78	79	73	CuS-10	CuSt-9	Cu-10
19	64.4	65.0	65.3	11.6	14.6	11.4	15.2	11.0	76	65	80	ASt-10	Cu-5	Cu-6
20	66.6	66.7	67.3	13.0	14.8	12.0	16.6	11.6	81	63	76	CuFr-1	Cu-4	Cu-8
21	66.9	66.0	66.1	14.0	15.4	12.4	16.8	12.0	76	78	76	CuSt-7	Cu-7	Cu-9
22	66.0	66.1	66.7	16.0	18.0	14.6	21.0	13.0	75	62	82	CuFr-2	CuFr-1	Cu-9
23	66.6	66.4	66.6	15.0	16.2	13.0	17.6	12.0	66	66	77	ASt-10	CuFr-6	Cu-10
24	65.5	65.0	65.5	13.0	15.8	12.8	17.0	11.6	73	61	70	Cu-8	Cu-9	Cu-10
25	64.3	63.7	63.1	13.0	14.8	12.0	15.0	11.4	77	68	74	CuS-10	CuS-10	Cu-10
26	64.7	65.7	67.5	15.0	16.6	12.4	18.5	9.8	64	64	81	CuFr-1	CuS-10	FrS-10
27	68.6	68.0	67.5	15.8	17.4	12.8	20.6	11.6	73	61	81	ACu-8	CuSt-7	FrCu-2
28	65.2	65.9	66.4	17.2	19.4	15.2	<b>22.0</b>	13.0	<b>53</b>	<b>53</b>	85	.....	.....	Cu-10
29	67.4	68.5	69.2	15.2	15.0	12.8	15.2	12.2	80	72	68	FrS-10	FrS-10	CuFr-6
30	68.1	67.7	67.8	14.2	18.0	14.0	18.8	12.8	80	65	86	St-4	Cu-6	Cu-8
31	66.9	66.3	67.0	15.0	17.8	14.0	18.6	12.6	68	63	76	.....	.....	.....
Media	67.4	67.2	67.4	13.5	15.5	12.2	16.7	11.2	75.5	69.0	76.0	.....	.....	.....

# de Juan Fernandez.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN M/HT.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	2	S	1	SSE	1	.....	
2	S	2	S	2	SSE	3	.....	
3	SE	2	SE	2	SE	2	.....	
4	SE	3	S	3	SSW	3	.....	
5	SSW	3	SE	2	S	2	.....	
6	SSE	2	SSE	2	SE	2	6.5 Lluvia regular de 2 a 5 p. m.	
7	SE	2	SE	2	SE	2	.....	
8	SE	2	SSE	3	SSE	2	.....	
9	SE	2	SSE	2	.....	.....	.....	
10	SSE	2	S	2	.....	.....	.....	
11	S	1	SSE	1	.....	.....	.....	
12	SSW	2.5	SSW	2.5	SSW	2	2.4 Chubascos en la noche.	
13	SSW	2.5	SSW	2	SE	2	.....	
14	SE	3	SE	3	SSE	2	.....	
15	SSE	2	SSE	1.5	.....	.....	.....	
16	SE	1.5	SE	1.5	SE	2	3.3 Chubascos en la noche.	
17	SE	2.5	SSE	2	SE	3	8.0 Chubascos fuertes en la noche.	
18	SSW	2	SSW	2	SSW	2	1.0 Chubascos al amanecer.	
19	SSW	2	SSW	2	SSW	2	0.9 Llovizna al amanecer.	
20	SSW	2	SSW	2	.....	.....	.....	
21	SE	2	S	2	S	2	.....	
22	SW	1.5	SSW	2	SSW	2	.....	
23	S	1	S	2	.....	.....	.....	
24	SSW	2	SSW	2	.....	.....	.....	
25	SE	2	SSE	2	SSE	1	.....	
26	SSE	2	.....	.....	.....	.....	.....	
27	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
28	.....	.....	S	1	S	1	0.7 Lluvia delgada de 2 a 4 a. m.	
29	SE	2	SE	2	SSE	2	.....	
30	SSE	2	SSE	2	S	3	.....	
31	SSW	3	SSW	2	SSW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22.8	

# Estacion de la Isla

**NOVIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	65.5	65.7	66.5	16.8	17.6	13.4	18.4	12.2	72	72	73	FrSt-9	Fr St-8	Cu-6
2	68.1	68.7	70.5	13.2	18.2	12.2	18.8	12.0	73	62	65	ASt-10	Cu-6	ASt-7
3	72.1	71.0	71.9	14.8	15.6	12.2	17.8	11.2	63	70	72	CuS-9	A St-10	ASt-9
4	69.5	67.9	67.5	12.8	16.6	13.0	17.2	12.0	77	66	70	ASt-10	St-6	CuS-7
5	65.1	65.4	65.8	13.8	15.8	13.0	16.4	11.4	73	69	84	CuS-9	CuS-7	CuS-7
6	64.8	65.6	66.1	13.8	17.0	13.0	17.2	12.2	78	78	75	FrSt-6	Fr St-2	Fr St-2
7	67.3	67.7	68.1	13.0	15.6	14.0	17.4	13.0	79	71	76	CuFr-6	.....	CuS-10
8	67.4	67.0	66.8	14.0	17.4	12.2	17.6	12.2	76	61	74	ASt-10	ASt-6	.....
9	65.2	64.4	64.5	14.0	15.4	12.8	16.2	12.4	78	76	79	.....	Fr St-3	Fr St-2
10	64.6	64.4	64.2	13.2	14.6	13.2	16.2	13.0	79	80	84	Fr St-8	Fr St-3	ASt-10
11	64.1	64.7	<b>63.9</b>	13.8	13.8	12.2	16.0	11.4	<b>86</b>	76	74	ASt-10	CúS-10	Cu-10
12	65.0	64.9	65.3	12.6	15.6	12.2	17.0	<b>11.2</b>	79	69	78	ASt-10	ASt-10	Cú-10
13	65.3	65.3	65.7	13.2	15.2	13.0	16.2	12.0	<b>86</b>	66	84	Cu-10	CuS-8	CuS-4
14	66.3	66.3	66.6	12.8	15.4	13.2	.....	12.6	68	64	75	.....	.....	.....
15	66.1	67.0	67.3	14.0	16.2	12.4	17.0	.....	76	75	72	Fr St-8	Fr St-4	.....
16	69.7	69.7	70.5	13.0	18.0	14.0	19.0	12.0	66	69	80	.....	ASt-4	ASt-2
17	71.0	72.1	72.1	13.4	18.2	12.8	19.6	12.2	64	75	68	Fr St-8	Fr St-6	.....
18	68.9	67.9	66.4	14.0	19.6	14.2	21.0	13.0	78	60	78	CúS-10	.....	.....
19	68.2	68.2	69.3	14.8	20.2	15.0	21.0	13.2	61	74	75	CuS-6	St-6	St-4
20	69.7	68.6	69.6	13.6	20.0	14.8	21.4	12.4	<b>86</b>	65	80	FrS-10	CuS-6	CuS-6
21	69.9	69.9	70.9	13.2	19.0	14.6	20.0	12.0	75	79	84	ASt-8	.....	.....
22	71.2	71.5	72.0	14.2	18.4	14.2	19.4	13.0	72	78	76	ASt-9	Fr St-2	Fr St-2
23	72.4	72.4	<b>73.3</b>	13.2	17.6	13.8	19.0	12.6	64	80	71	ASt-10	ASt-6	.....
24	72.2	71.8	72.1	14.8	19.4	15.2	20.2	14.0	63	70	76	ASt-9	ASt-4	ASt 2
25	70.5	78.6	68.7	13.6	20.0	14.8	21.0	12.8	73	80	72	St-10	St-6	.....
26	67.1	66.6	67.4	14.2	19.8	14.6	21.4	12.6	80	74	72	.....	.....	.....
27	66.1	65.7	66.0	15.2	20.2	16.0	<b>21.6</b>	14.0	<b>58</b>	85	77	.....	.....	.....
28	65.3	64.7	65.0	14.8	20.0	15.4	21.0	13.2	66	83	85	.....	.....	Fr St-4
29	64.7	64.3	64.2	14.0	19.2	14.8	20.6	12.8	80	85	72	CuS-6	CúS-4	.....
30	64.3	64.7	65.9	13.8	19.2	14.2	20.4	12.0	65	83	76	Cu-6	Cu-4	CuFr-4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	67.5	67.4	67.8	13.8	17.6	13.6	18.8	12.4	73.1	73.1	75.9	.....	.....	.....



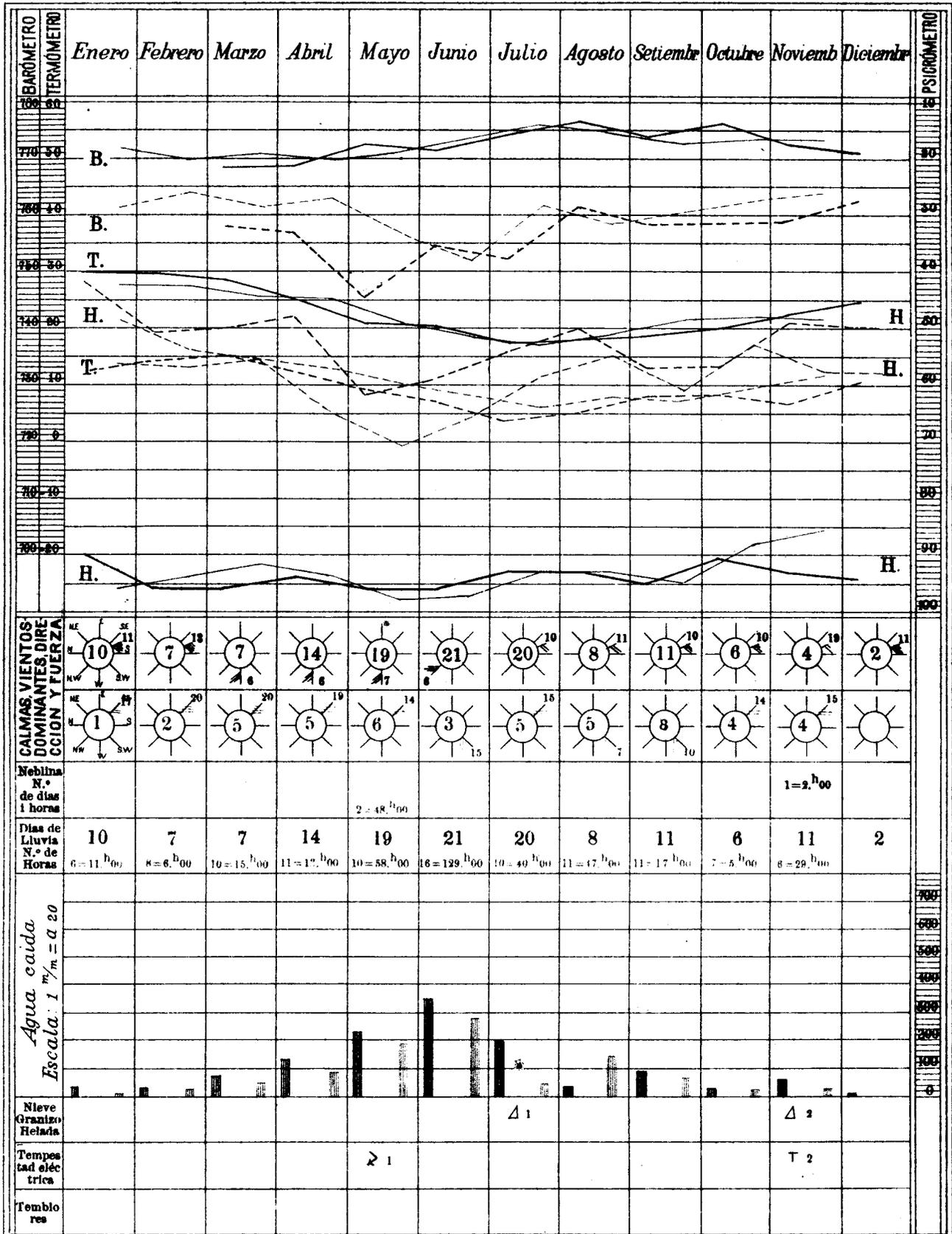
## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica de la Isla de Juan Fernandez.

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
Barómetro .....	Media jeneral.....	766.7	766.8	766.5	766.9	766.2	764.6	768.0	768.7	767.0	767.5	767.5	.....	766.9
	Máxima observada.....	771.7	769.6	770.3	769.9	771.1	773.2	775.4	774.2	772.6	773.4	773.3	.....	775.4
	Fecha.....	20	26	11	5	11	2 vec.	13	29	20	3	23	.....	18/7
	Mínima observada.....	761.1	763.8	761.0	762.7	756.5	<b>751.9</b>	761.3	758.3	760.2	762.6	763.9	.....	751.9
	Fecha.....	12	8	19	2 vec.	23	1.º	1.º	2	23	18	11	.....	1/6
Termómetro .....	Media jeneral.....	18.2	19.2	18.5	16.4	14.9	13.4	11.9	12.6	13.9	13.7	15.0	.....	15.2
	Media de máxima.....	22.2	22.8	21.2	18.8	17.1	15.0	14.1	14.7	16.9	16.7	18.8	.....	18.0
	Media de mínima.....	15.8	16.5	16.4	14.3	13.2	11.1	9.7	10.5	11.2	11.2	12.4	.....	12.9
	Máxima observada.....	<b>27.2</b>	27.0	25.2	25.0	20.8	18.2	17.0	18.6	21.2	22.0	21.6	.....	27.2
	Fecha.....	31	2	5	3	9	7	2 vec.	23	13	28	27	.....	31/1
	Mínima observada.....	13.2	12.8	14.2	12.4	11.0	8.0	<b>6.0</b>	7.8	7.2	9.2	11.2	.....	6.0
	Fecha.....	16	4	2 vec.	2 vec.	2 vec.	30	2	4	25	4	2 vec.	.....	2/7
Humedad relativa...	Media jeneral.....	75.6	72.6	76.0	77.1	83.6	81.8	79.6	78.9	79.0	73.5	74.0	.....	77.4
	Máxima observada.....	96.0	94.0	92.0	94.0	<b>98.0</b>	97.0	93.0	93.0	95.0	88.0	86.0	.....	98.0
	Fecha.....	24	19	3 vec.	2 vec.	23	4	2 vec.	3 vec.	2 vec.	2	3 vec.	.....	23/5
	Mínima observada.....	<b>49.0</b>	54.0	56.0	65.0	71.0	66.0	59.0	55.0	61.0	53.0	58.0	.....	49.0
	Fecha.....	3	2 vec.	22	2 vec.	16	2 vec.	30	6	20	2 vec.	27	.....	3/1
Pluviómetro.....	Agua caída en m/m.....	13.6	25.6	47.1	90.1	187.3	286.4	41.1	140.8	66.9	22.8	26.4	.....	748.1

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

## Estacion de Isla de Juan Fernandez



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6. La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊥ Helada. ⚡ Relámpago sin trueno. ⤵ Trueno solo i ⊙ Temblor.



FARO DE PUNTA CARRANZA

# Estacion del Faro

**ENERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.6	56.8	57.4	16.2	16.2	16.4	17.2	15.8	83	85	83	—0	—10	—10
2	56.9	56.9	55.6	16.2	17.2	16.8	17.6	15.8	85	80	80	FrCu-2	—0	—0
3	57.0	57.9	57.0	16.2	17.2	17.0	17.6	15.0	80	84	78	CiSt-5	CiSt-9	—10
4	57.6	57.5	57.7	16.0	17.2	17.0	17.6	14.8	85	80	81	—10	—10	—10
5	57.1	57.2	57.8	17.2	18.0	17.8	18.4	16.2	78	78	78	FrCu-4	—0	St Cu-8
6	58.5	58.9	60.2	17.2	18.2	17.8	18.6	16.0	76	77	80	—10	FrCu-4	—10
7	60.8	60.7	61.5	17.6	18.8	18.8	19.6	17.2	82	81	84	—10	—10	—10
8	61.9	62.5	62.7	18.0	19.4	18.8	19.6	18.0	80	68	72	—10	—0	—0
9	61.8	59.8	59.4	18.0	17.8	17.8	18.6	16.2	71	69	71	FrCu-6	—0	—0
10	59.8	59.8	60.5	17.8	17.2	16.6	18.0	16.6	71	67	72	—0	—0	—0
11	60.7	59.7	59.0	16.4	16.8	16.2	17.0	16.2	70	72	75	—0	—0	—0
12	58.9	58.7	57.7	16.8	16.8	16.4	17.2	16.0	72	80	78	—0	—0	—0
13	56.5	57.1	56.8	17.2	17.2	16.8	17.8	16.0	76	81	81	—0	Ci-1	—0
14	57.5	57.7	57.9	16.8	18.0	17.2	18.0	16.2	80	78	86	StCu-8	CiCu-2	St Cu-9
15	59.6	61.2	62.3	17.8	19.2	18.4	19.4	16.8	78	81	78	Cu N-1	Cu N-1	CuN-1
16	63.4	61.8	61.8	18.2	18.2	17.2	18.6	17.0	67	67	76	Cu-1	—0	—0
17	61.3	60.8	61.5	17.2	17.4	16.8	17.8	16.8	70	74	78	—0	—0	—0
18	59.8	61.4	60.8	17.4	17.8	17.8	18.6	16.0	72	78	80	—0	CiCu-3	—0
19	60.9	62.9	64.9	17.0	17.2	17.0	18.6	16.6	83	78	76	—10	CuN-4	—0
20	67.4	66.2	60.7	17.2	17.4	16.8	17.6	16.6	74	65	72	—0	Cu-2	—0
21	63.9	63.7	63.3	17.0	17.2	17.0	17.8	16.0	68	70	78	—0	CiSt-8	—0
22	63.3	63.8	64.5	16.6	17.8	17.0	18.4	16.4	81	76	76	—0	Ci-2	—0
23	63.2	62.7	60.9	17.0	17.8	17.0	18.0	16.8	74	80	86	ACu-6	—0	Fr St-2
24	58.8	58.8	57.9	17.8	18.0	17.6	18.2	16.8	72	77	78	—0	Ci-1	—0
25	58.0	59.2	58.9	17.0	17.8	16.8	18.4	16.6	76	80	80	—0	—0	—0
26	60.7	60.1	60.5	17.2	17.0	17.0	17.8	16.0	78	82	81	Ci-1	—0	—10
27	57.9	58.8	57.9	16.4	17.4	17.2	17.8	16.2	83	84	84	—10	FrCu-2	—0
28	57.8	57.2	56.9	17.2	18.0	17.0	18.6	16.6	74	78	78	Ci-2	StCu-1	—0
29	55.9	55.8	55.8	17.2	18.0	16.6	17.4	16.0	72	74	73	—0	—0	—0
30	54.8	56.7	56.9	17.4	18.0	17.2	18.2	16.0	72	77	80	—0	—0	—0
31	58.8	59.2	58.5	17.6	17.8	17.0	18.4	16.8	78	77	76	—0	—0	—0
Media	59.5	59.7	59.5	17.1	17.6	17.1	18.1	16.3	76.1	76.7	78.3	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	58.7	58.4	57.9	17.4	17.8	16.8	18.0	16.2	72	77	78	—0	—0	—0
2	58.1	58.5	58.7	16.8	17.6	16.6	17.8	16.0	78	72	81	—0	—0	—0
3	59.3	59.1	57.6	18.6	18.4	17.4	18.8	16.6	73	83	78	—0	—0	—0
4	56.4	56.8	57.9	17.6	17.6	17.0	17.8	16.4	74	74	76	—0	—0	—0
5	58.9	58.4	58.6	16.6	17.6	17.2	17.8	16.0	68	72	72	—0	—0	—0
6	57.8	58.3	57.8	17.4	18.4	17.2	18.8	16.2	72	75	82	—0	—0	—0
7	57.6	58.6	57.8	16.6	17.6	17.6	18.6	15.0	80	78	82	—10	ASt-2	ASt-9
8	57.9	57.7	56.8	16.8	17.8	17.6	18.4	15.0	81	86	88	—10	—10	—10
9	57.6	58.7	58.3	17.4	18.4	18.2	19.0	17.0	84	83	84	—10	—10	ASt-8
10	56.8	56.7	57.6	17.4	18.6	17.6	19.2	17.2	82	77	74	—10	A St-6	—0
11	57.8	58.2	58.1	17.6	17.6	17.2	17.8	16.6	63	71	74	—0	—0	—0
12	58.1	57.8	59.6	17.4	17.4	16.8	17.8	16.8	74	70	70	—0	—0	—0
13	60.1	59.9	60.3	16.8	16.4	16.4	17.0	16.0	70	72	81	—0	—0	—0
14	59.0	57.8	57.4	16.2	16.8	16.2	17.0	15.0	75	73	73	—0	—0	—0
15	57.9	58.7	60.7	16.8	17.4	17.2	18.0	15.8	78	80	80	Ci-2	CiCu-6	—10
16	59.9	60.7	60.4	16.8	18.4	18.0	18.8	16.2	80	77	77	FrCu-9	ACu-8	St Cu-1
17	61.9	61.8	61.8	16.8	17.8	17.4	18.2	16.4	68	71	68	—0	CiSt-6	—0
18	61.0	59.8	59.8	17.6	17.6	17.0	18.0	16.6	67	71	76	—0	—0	—0
19	59.0	58.8	59.5	17.2	17.4	17.2	17.8	16.4	76	76	74	Ci-2	Ci-2	—0
20	60.7	60.0	58.4	16.8	17.8	17.0	17.8	16.0	73	72	76	—0	CiSt-8	—0
21	59.0	58.7	59.5	15.4	17.4	16.6	17.8	14.2	83	76	80	—10	Ci-6	—10
22	59.9	60.8	60.9	16.4	17.2	16.8	17.8	16.0	80	78	80	—10	—10	—10
23	61.8	61.4	61.1	16.2	17.6	17.2	17.8	15.8	81	82	78	A St-10	Ci-3	—0
24	60.5	59.8	60.0	16.8	18.2	17.6	18.6	16.6	80	83	80	ACu-6	Ci-10	Ci-2
25	58.9	58.5	58.8	16.4	17.6	16.2	18.0	16.0	70	63	73	ACu-4	Ci-1	—0
26	60.7	61.5	62.1	17.0	17.4	16.4	17.6	16.0	70	65	72	—0	—0	—0
27	60.6	58.9	57.9	16.6	17.2	16.4	17.6	15.8	67	68	73	—0	—0	—0
28	56.9	58.5	57.9	16.8	17.2	16.8	17.4	16.0	70	76	73	—0	—0	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	59.0	59.0	59.0	16.9	17.6	17.0	18.0	16.0	74.7	74.8	76.9	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**MARZO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	59.2	58.9	58.9	16.4	17.0	16.4	17.6	15.0	77	78	81	—0	—0	—0
2	58.0	58.9	58.3	16.0	16.8	16.6	17.4	15.0	79	78	80	FrS-10	FrSt-1	—0
3	57.9	57.8	57.9	17.0	17.8	17.0	17.8	14.8	78	77	78	—0	—0	—0
4	58.3	58.5	56.9	16.8	17.0	16.8	17.4	14.8	70	78	78	—0	—0	—0
5	56.7	56.1	56.9	16.4	17.2	16.6	17.6	15.0	80	80	81	—0	—0	—0
6	57.9	58.8	59.9	17.0	17.4	16.8	17.6	16.4	84	72	78	—10	ACu-8	Ci-1
7	55.9	58.9	58.9	16.8	17.0	16.6	17.4	16.0	72	68	72	—0	Ci-1	—0
8	58.2	57.0	57.0	16.6	17.0	16.4	17.6	15.0	73	77	77	Ci-2	—0	—0
9	59.9	60.0	61.8	16.2	17.6	17.0	17.8	.....	80	78	78	Ci-6	Ci-4	—0
10	62.8	61.9	62.9	16.6	17.4	17.0	17.8	15.8	80	80	88	Ci-6	ASt-8	Ci-4
11	62.4	59.8	58.4	17.2	17.8	17.6	18.4	16.8	80	80	78	Ci-7	Ci-6	CiS-6
12	56.6	55.7	55.8	17.6	17.8	17.6	18.4	17.0	78	77	76	Ci-2	Ci-4	—0
13	59.9	61.4	61.1	16.4	17.6	17.0	18.2	15.8	83	80	80	—10	—10	—10
14	60.7	59.9	60.0	16.0	16.2	16.0	16.8	15.6	85	83	85	—10	—10	Ci-4
15	59.9	59.6	60.5	15.8	17.0	16.6	17.6	15.4	83	81	85	—0	FrCu-4	—0
16	60.1	58.8	58.9	17.0	17.6	16.8	17.6	16.0	86	82	83	FrN-8	—0	—0
17	56.9	55.8	55.5	16.8	17.6	16.8	18.0	16.0	80	72	80	—0	—0	—0
18	54.9	56.5	56.5	16.6	16.8	16.4	17.2	15.8	78	80	80	—0	—10	—10
19	58.0	59.5	58.6	15.5	16.8	16.4	17.0	15.3	81	80	87	—10	ASt-9	—0
20	58.7	58.9	60.9	15.4	16.6	16.4	17.2	14.8	83	81	83	—10	—10	—10
21	61.9	61.0	61.5	16.2	16.2	16.4	17.0	15.8	79	72	73	—0	—0	—0
22	60.6	58.7	58.7	15.4	16.6	16.2	16.8	14.4	69	73	75	—0	Ci-2	—0
23	59.0	57.9	57.9	16.0	16.8	16.0	17.2	14.4	77	78	79	—0	—0	—0
24	59.9	60.3	60.6	17.2	17.2	17.4	17.8	14.4	67	70	74	—0	CuN-6	—0
25	60.3	59.8	59.5	15.6	16.8	16.4	16.8	14.5	81	80	80	—10	—0	—0
26	60.6	60.5	60.5	16.0	16.8	16.6	17.4	15.6	75	80	81	—0	—0	—10
27	60.3	59.7	59.9	16.4	17.2	16.4	17.2	15.8	70	74	81	—0	—0	—0
28	60.0	61.2	60.9	15.8	17.0	16.6	17.4	15.6	73	78	80	St Ci-8	Ci Cu-2	—0
29	61.9	61.5	61.5	16.2	16.8	16.4	17.4	15.8	73	70	81	—0	—0	—0
30	60.2	59.0	60.8	14.8	16.2	16.2	17.0	14.8	68	73	75	Ci Cu-6	Ci Cu-4	—0
31	61.7	60.8	60.8	15.0	16.4	16.2	16.8	14.0	64	72	73	ACu-4	—0	—0
Media	59.3	59.1	59.2	16.2	17.0	16.6	17.4	15.3	76.9	76.8	79.3	.....	.....	.....

# de Punta Carranza.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	S	1	S	3	.....	
2	S	1	S	1	S	3	.....	
3	S	1	S	1	S	1	.....	
4	S	1	S	1	S	3	.....	
5	S	1	S	1	S	2	.....	
6	S	1	S	3	S	4	.....	
7	S	3	S	2	—	0	.....	
8	S	1	S	1	S	1	.....	
9	—	0	—	0	—	0	.....	
10	S	1	S	1	S	1	.....	
11	S	1	SW	3	S	4	.....	
12	S	3	S	3	S	2	.....	
13	N	1	—	0	—	0	.....	
14	—	0	S	1	—	2	.....	
15	S	1	S	3	S	2	.....	
16	S	1	S	1	S	2	.....	
17	S	1	—	0	—	0	.....	
18	—	0	N	1	N	1	.....	
19	N+E	1	N	1	—	0	.....	
20	N+E	1	N	1	—	0	1.0	
21	S	1	S	2	S	1	.....	
22	S	1	S	2	S	2	.....	
23	S	1	S	1	S	3	.....	
24	—	0	—	0	—	1	.....	
25	S	1	S	1	S	2	.....	
26	S	1	SW	2	S	2	.....	
27	SE	1	S	2	S	1	.....	
28	—	0	S	1	S	1	.....	
29	S	1	S	2	S	2	.....	
30	S	1	S	2	S	1	.....	
31	—	0	S	2	S	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.0	.....	

## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	60.9	61.0	60.4	15.2	16.8	15.4	17.2	14.2	73	72	75	—0	—0	—0
2	59.0	59.2	59.7	15.8	17.2	16.0	17.2	15.0	79	82	78	—0	—10	—10
3	58.0	57.9	58.2	16.0	17.2	16.6	17.4	15.2	85	84	85	—0	Ci-4	—0
4	58.9	58.3	60.0	16.2	17.2	16.2	17.6	15.8	83	74	73	ACu-8	ACu-6	Ci-2
5	59.2	58.6	59.0	14.4	16.0	15.2	16.0	14.0	61	71	83	ACu-4	Ci-4	—0
6	58.2	59.9	60.2	14.4	15.8	14.8	15.8	14.0	84	73	70	—0	Ci-2	ACu-8
7	61.2	61.0	60.7	14.2	15.4	14.8	17.8	13.8	67	73	75	—0	—0	Cu-4
8	60.3	59.8	60.2	13.8	15.8	14.8	19.6	13.4	67	75	80	CiCu-8	Ci-4	ASt-9
9	60.3	60.6	59.2	13.8	15.0	14.4	15.2	13.2	78	78	74	—10	CuN-8	ACu-4
10	60.7	60.9	62.0	14.0	15.6	15.0	16.0	13.6	74	73	73	ACu-8	Cu-2	—0
11	64.2	63.8	63.0	13.8	16.6	16.0	16.8	13.4	76	80	79	—0	Ci-6	—0
12	60.5	59.0	59.0	14.6	16.2	16.0	16.8	14.6	63	79	77	ACu-8	—10	—10
13	61.0	60.9	60.8	15.4	16.4	15.4	17.0	15.0	81	78	79	Cu-6	CuN-1	—0
14	58.3	57.8	59.2	14.0	15.8	15.0	15.8	13.8	69	69	78	—0	—0	—0
15	62.1	62.8	63.9	13.4	14.4	13.8	14.8	13.2	67	80	78	—10	—10	—10
16	60.3	60.4	59.9	13.2	13.2	12.8	13.8	11.8	82	73	84	—10	—10	—10
17	60.3	60.2	61.1	13.6	14.6	14.4	15.2	12.8	86	87	76	—10	—10	SCu-4
18	59.3	60.9	63.2	14.0	15.4	14.6	15.4	12.8	78	76	80	—0	—0	—0
19	61.3	61.0	62.0	13.8	15.6	14.8	16.0	13.6	71	73	80	—0	—0	—0
20	60.7	61.0	61.7	14.2	15.6	14.8	16.0	13.6	65	76	80	Ci-1	Ci-6	—0
21	58.3	57.9	58.4	13.8	15.4	15.4	16.0	13.7	82	83	81	—10	—10	—10
22	59.2	57.0	60.0	14.8	15.6	15.4	16.4	13.8	80	81	83	—10	—10	—10
23	59.2	58.9	60.0	14.6	17.0	16.2	17.0	14.0	78	78	83	—0	—0	—10
24	61.1	62.9	58.0	14.6	15.8	15.6	16.4	14.4	84	87	81	ASt-8	—10	—0
25	61.4	60.2	61.0	12.6	14.8	14.4	15.4	12.4	68	68	63	—10	Ci-4	—0
26	59.2	57.2	57.3	13.6	14.4	13.6	14.6	12.8	60	68	67	—0	—0	—0
27	58.5	59.1	60.3	12.4	14.8	13.6	15.4	12.0	57	70	67	—0	—0	—0
28	61.1	61.1	63.2	12.0	14.4	14.0	14.8	11.8	74	80	76	ACu-6	St Cu-1	Ni-2
29	63.8	63.0	62.1	13.6	14.8	14.6	15.2	11.4	71	78	78	—0	ACu-2	—0
30	61.4	62.0	63.1	12.8	14.8	14.4	15.2	12.6	77	76	80	—0	—0	FrCu-4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	60.2	60.1	60.5	14.0	15.5	14.9	16.0	13.5	74.0	76.5	77.2	.....	.....	.....





## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	61.7	61.1	60.9	14.8	15.2	15.0	15.8	14.4	76	93	78	Cu N-4	ACu-4	—10
2	62.8	63.1	64.0	14.0	15.2	15.2	16.2	13.6	86	83	83	—10	—10	—10
3	65.1	64.0	63.3	14.6	16.0	15.2	16.4	14.2	80	75	83	—10	Cu N-1	CiCu-4
4	64.0	62.0	62.0	14.0	15.4	15.4	16.0	13.6	70	79	91	CiSt-2	CiSt-9	Ci-9
5	61.0	58.1	57.2	14.4	14.8	15.0	16.0	13.8	70	79	85	—0	—0	—0
6	56.8	55.9	58.6	15.2	16.4	14.0	7.0	14.0	83	80	82	—0	—0	—10
7	60.3	60.0	60.4	14.2	15.4	15.2	16.0	14.0	80	85	85	—10	—10	CiSt-8
8	60.6	62.0	62.5	14.2	14.6	14.6	15.2	14.0	84	85	82	—10	—10	FrCu-2
9	62.7	61.1	61.9	14.0	15.4	15.2	15.8	13.8	80	81	83	—10	CiCu-6	FrCu-6
10	62.1	62.8	64.5	14.2	15.0	14.4	15.2	14.0	82	76	87	Fr N-6	CiSt-2	—0
11	64.4	63.1	65.0	13.0	14.4	14.2	15.0	12.8	66	76	82	—0	—0	Ci-1
12	63.8	61.6	61.1	13.2	14.8	14.0	15.4	12.4	73	78	84	—0	—0	CiSt-8
13	62.3	61.8	63.0	13.2	15.0	14.6	15.6	13.0	75	83	80	—0	CiCu-4	—10
14	63.3	63.1	63.1	13.6	14.2	14.2	15.0	13.4	84	78	82	—10	—10	CiCu-3
15	62.0	61.1	62.3	12.6	14.6	14.0	14.8	12.6	75	76	80	ACu-6	FrSt-6	—10
16	64.4	63.4	64.2	11.4	13.0	13.6	14.4	11.0	78	86	76	—10	—10	—10
17	62.4	62.8	63.7	12.8	14.0	14.0	15.0	12.2	81	78	84	—10	—10	—10
18	63.4	63.0	62.0	12.4	13.0	12.6	14.0	12.0	74	75	70	—10	—10	—10
19	61.6	62.0	62.4	11.4	14.2	13.8	14.8	11.2	76	74	76	ACu-6	—0	—0
20	62.4	62.6	63.0	12.8	14.6	14.0	15.0	11.6	84	80	86	—0	—0	—0
21	62.3	61.6	61.4	13.4	15.0	14.6	15.4	11.6	82	83	87	—0	—0	—0
22	61.2	60.1	60.2	13.6	14.8	14.4	15.4	11.8	84	83	84	—0	—0	—0
23	59.0	58.4	58.3	12.4	13.2	13.4	13.8	11.6	83	84	86	—0	CuN-2	—0
24	58.3	58.4	59.3	12.2	13.0	13.4	13.8	11.8	83	86	86	—10	—10	—10
25	58.6	57.4	61.0	12.8	13.0	13.8	14.4	12.0	88	88	89	—10	—10	—10
26	62.4	61.3	62.4	12.8	13.6	13.0	14.0	12.6	88	76	75	Cu N-9	ACu-6	—0
27	60.8	60.7	61.1	10.2	12.0	12.0	12.8	10.2	58	70	74	AS-8	ACu-6	—0
28	60.5	58.4	57.9	9.0	12.8	12.8	13.4	9.0	69	79	88	—0	CiCu-6	—10
29	56.5	54.7	55.4	12.0	12.6	12.8	13.6	10.0	88	95	95	—10	—10	—10
30	59.8	59.5	62.7	12.8	13.6	13.4	14.0	12.2	95	95	95	—10	—10	—0
31	57.3	55.4	56.9	12.6	13.0	13.4	14.0	12.0	90	95	93	—10	—10	—10
Media	61.4	60.6	61.3	13.0	14.2	14.0	14.9	12.4	79.5	81.7	83.5	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**JUNIO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.4	53.0	61.1	13.0	13.0	13.2	14.0	11.0	93	86	91	-10	-10	-10
2	49.4	52.3	60.4	12.6	13.2	13.2	13.6	12.4	93	95	91	-10	-10	-10
3	64.3	63.3	54.2	12.6	14.0	13.2	14.6	12.2	83	89	82	CuN-4	Cú N-6	-0
4	61.6	61.4	63.4	11.0	12.6	12.4	13.2	10.8	78	81	81	ASt-6	-10	ASt-2
5	63.6	64.7	65.2	10.8	12.8	12.6	13.2	10.4	80	84	84	ASt-6	CuN-6	-10
6	63.4	62.4	62.3	12.6	13.0	13.0	14.0	11.2	88	91	93	-10	ACú-6	ACu-6
7	59.4	58.5	59.3	12.6	14.8	13.8	14.8	11.0	79	89	95	St Cu-8	St Cú-9	SCu-9
8	59.3	59.9	60.8	13.4	14.0	14.4	15.0	11.0	91	95	93	-10	-10	ASt-4
9	61.0	58.3	59.3	12.6	13.8	13.8	14.6	11.2	88	95	95	-0	-10	-10
10	61.8	62.3	62.3	13.6	13.6	13.8	14.4	13.2	91	91	93	-10	-10	-10
11	60.3	57.3	57.3	13.2	13.6	14.2	14.5	13.0	93	91	95	-10	-10	-10
12	57.3	57.2	58.9	13.8	14.8	14.4	15.2	13.4	95	96	93	-10	Fr St-2	-10
13	58.0	55.2	54.2	13.0	15.0	14.6	15.4	12.2	95	75	87	CúN-2	Ci Cu-5	-10
14	61.3	63.6	63.5	13.5	14.6	13.8	14.6	13.0	80	76	82	ASt-8	CúN-4	-0
15	59.5	58.3	56.3	13.2	13.8	14.4	15.0	12.8	86	89	89	-10	-10	-10
16	50.3	52.4	49.4	14.0	13.2	13.8	14.8	13.2	76	91	93	-10	-10	-10
17	57.4	58.9	62.3	13.0	14.0	13.6	14.5	12.5	88	84	78	-10	Cu-2	-0
18	68.6	68.3	68.1	11.8	13.6	13.4	14.2	11.4	72	78	75	-0	Cu N-1	-0
19	63.6	62.8	61.5	10.6	13.0	13.2	14.0	10.5	65	75	82	-0	CiSt-8	-10
20	58.6	57.9	58.3	12.6	13.4	13.2	13.8	12.0	88	84	80	-0	ASt-9	-10
21	63.9	65.0	64.7	11.0	12.6	12.0	13.2	10.6	85	79	78	CuN-6	ASt-6	-0
22	62.8	61.4	62.7	10.2	12.6	13.0	13.6	10.2	77	86	84	St Cu-1	StCu-6	-10
23	63.9	65.1	65.0	11.8	12.6	12.6	13.0	10.8	76	70	73	ACu-4	ACu-8	-0
24	58.8	60.2	62.7	12.2	13.2	13.6	14.2	11.0	88	86	84	-10	FrN-9	-0
25	65.4	67.0	68.0	12.2	14.0	13.0	14.0	12.0	88	72	77	N-8	Cu N-2	-0
26	65.5	62.3	63.4	11.5	13.6	13.0	13.6	11.5	67	80	86	-0	-0	-0
27	62.4	62.2	61.4	12.6	13.4	13.2	14.0	12.0	88	78	84	-0	Ci-4	-0
28	58.5	56.8	55.7	11.6	13.0	13.6	14.2	11.5	80	84	80	Fr St-8	FrSt-9	-10
29	55.3	54.4	55.4	12.4	13.0	12.8	13.2	11.4	81	84	86	-10	-10	-10
30	56.3	54.6	54.2	12.4	12.8	13.4	14.0	12.0	90	88	86	-10	-10	-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	60.1	59.9	60.3	12.3	13.4	13.4	14.1	11.7	84.0	84.7	85.6	.....	.....	.....

## de Punta Carranza.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	2	N	4	N	5	0.6	Lluvia a intervalos de 7 p. m. a 3 a. m.
2	N	5	N	5	NW	2	0.3	Lluvia a intervalos de 3 a 7 a. m.
3	N	1	NW	1	—	0	11.5	
4	SE	1	SW	1	E	1	.....	
5	N	1	N	1	N	1	.....	
6	—	0	—	0	SE	1	.....	
7	—	0	NW	1	N	1	.....	Neblina densa de 3 a 7 p. m.
8	N	1	N	1	—	0	.....	Neblina de 8 a 10 a. m.
9	—	0	—	0	N	2	.....	Neblina densa de 10 a. m. a 7 p. m. 1 lluvia de 4 a. m.
10	N	3	N	3	N	3	15.7	Sigue la lluvia hasta las 4 p. m.
11	N	4	N	4	N	3	1.3	Lluvia fina de 8 a 9.30 p. m.
12	N	1	NW	1	N	3	√32.7	
13	N	2	N	2	N	3	.....	Lluvia de 8 a 1.30 trueno rel. de 12.35 a 12.40 a. m.
14	W	1	NW	1	N	2	17.0	Lluvia de 6.40 a. m.
15	N	3	N	3	N	4	1.5	Sigue la lluvia hasta las 8 a. m.
16	N	5	N	3	N	1	4.9	Sigue la lluvia fuerte a intervalos hasta las 11 p. m.
17	—	0	SW	1	S	2	2.4	
18	E	1	S	1	S	1	.....	
19	E	1	—	0	NW	1	.....	Lluvia de 1 a 4.0 a. m., temblores: de 12.28 a 6 a. m.
20	N	2	NW	1	NW	1	0.2	
21	—	0	N	1	N	1	4.4	Lluvia delgada de 8 a 4 p. m.
22	N	1	—	0	NW	1	7.0	Lluvia fina de 12 a 3 a. m. 1 temblor a las 9.18 p. m.
23	SE	1	—	0	NW	1	1.0	Lluvia fuerte a intervalos de 2.15 a. m.
24	NW	3	W	2	N	1	29.0	Sigue la lluvia hasta las 10 a. m.
25	—	0	S	1	S	1	9.7	
26	—	0	S	2	S	2	.....	
27	—	0	S	1	—	0	.....	
28	SE	1	S	1	—	0	.....	
29	N	2	N	3	N	4	.....	Lluvia de 3 p. m. a intervalos.
30	N	3	N	3	N	3	2.5	Sigue la lluvia a intervalos hasta las 11 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	141.7	

# Estacion del Faro

**JULIO**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	54.4	57.3	60.2	12.6	13.2	14.2	14.8	12.0	84	84	74	—10	—10	Cu-2
2	65.2	63.3	65.2	12.4	14.0	13.4	14.0	12.2	81	78	78	—0	Cu-1	FrCu-4
3	64.2	64.4	65.3	9.6	13.0	12.4	13.6	9.6	74	75	70	Cu N-1	CuN-1	—0
4	68.7	68.5	69.9	10.0	11.8	12.2	13.0	10.0	74	74	81	—10	A St-4	—10
5	65.5	64.8	63.4	10.8	12.2	12.8	13.8	10.4	80	81	88	—0	—0	—0
6	62.8	62.1	62.5	11.8	13.6	13.2	14.2	10.4	76	78	84	—0	—0	—0
7	60.5	57.3	57.4	12.0	13.6	13.0	14.2	10.6	74	71	73	—0	Ci-4	ASt-8
8	57.6	58.4	61.4	11.8	12.8	12.8	13.2	11.4	78	86	84	—10	—10	—10
9	61.6	59.4	59.9	12.2	12.6	13.8	14.6	11.8	83	86	82	CuN-6	Cu N-6	—10
10	60.6	61.3	60.3	11.0	13.6	13.8	14.8	10.8	85	78	86	N-8	—10	CiCu-2
11	58.5	59.4	61.7	12.2	12.2	13.2	13.8	11.2	72	90	89	—10	—10	—10
12	67.3	67.2	69.5	12.4	13.6	13.2	14.2	11.8	81	89	82	—0	CuN-6	Cu-2
13	69.5	69.5	69.3	11.4	13.6	13.4	14.0	11.2	76	78	78	—0	—0	—0
14	65.6	65.2	64.4	10.6	12.4	12.2	12.8	10.5	65	72	68	—0	—0	—0
15	65.9	63.4	63.4	8.4	12.0	12.8	13.6	8.0	65	72	68	—0	—0	—0
16	62.6	62.8	63.7	10.4	12.2	12.2	13.0	9.0	80	79	81	Ci-8	Fr St-1	—0
17	64.6	63.4	63.4	11.0	13.0	12.8	13.4	10.8	75	84	88	—0	Ci-1	—0
18	62.4	60.6	61.3	12.0	12.8	13.2	14.0	11.6	86	88	86	—10	CiCu-6	—0
19	61.5	61.0	61.3	11.8	12.6	13.6	14.0	11.6	83	86	80	—10	FrN-9	—0
20	62.4	60.3	60.6	12.8	13.6	13.0	13.6	12.0	86	80	88	—10	Ci-4	—0
21	57.9	56.7	58.3	11.4	13.6	13.6	14.4	11.0	67	82	82	—0	—0	—0
22	61.4	62.2	62.8	12.6	12.8	13.2	14.0	11.8	77	81	82	—10	—10	—0
23	62.5	61.4	61.2	11.2	12.2	12.8	13.0	11.2	65	76	79	ASt-6	ACu-6	—0
24	59.3	58.2	59.2	11.0	13.0	13.6	14.4	10.8	83	84	82	—10	Ci-4	—0
25	60.5	60.4	61.4	11.0	13.0	12.8	13.4	10.8	71	77	75	Ci-1	—0	—0
26	62.3	61.4	60.5	10.2	11.8	11.6	12.2	9.8	70	76	71	Ci-1	Ci-8	—0
27	59.5	60.6	63.7	10.6	11.0	11.8	12.6	10.0	80	85	76	—10	—10	—0
28	64.1	61.7	60.4	10.0	10.0	12.4	12.8	9.8	84	78	79	—10	—10	—10
29	59.5	60.2	63.1	11.2	13.2	12.6	13.2	9.8	80	80	79	Cu-2	CuN-6	—10
30	66.7	67.4	68.0	9.8	12.6	12.6	13.2	9.6	74	77	77	—0	Cu N-6	—0
31	66.4	64.4	63.5	10.0	12.6	12.0	12.8	10.0	64	66	76	—0	—0	—0
Media	62.6	62.0	62.7	11.1	12.7	12.9	13.6	10.6	76.5	79.7	79.5	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	57.6	56.4	57.0	10.6	13.0	12.6	13.0	10.6	56	73	75	ACu-2	Ci-4	Ci-2
2	58.5	59.4	59.4	11.4	12.6	12.6	13.4	10.8	78	79	86	—10	ACu-4	—10
3	61.4	62.1	62.8	12.8	14.0	13.4	14.6	11.6	86	82	82	CuN-8	CuN-6	—10
4	61.2	61.4	62.9	10.6	13.0	13.0	13.6	10.2	86	84	84	—10	CuN-8	—10
5	61.4	60.4	60.6	11.4	12.8	13.2	14.2	11.0	80	81	82	—10	ACu-8	—0
6	64.1	64.4	65.4	11.4	13.2	12.2	14.0	10.6	80	80	86	—10	CiCu-4	CuN-8
7	62.6	62.3	63.8	12.0	11.8	12.6	13.2	11.2	86	86	77	CuN-9	—10	CuN-6
8	55.8	65.4	66.4	10.0	11.8	12.6	13.2	9.8	95	86	81	CuN-10	—10	—10
9	62.4	65.3	66.9	11.6	13.4	12.6	13.4	9.8	83	84	88	—10	FrCu-2	—0
10	63.8	64.2	63.5	10.8	13.0	13.6	14.2	10.6	75	80	82	CiSt-8	CiSt-9	—10
11	62.8	61.4	62.9	12.6	12.8	13.6	14.0	11.0	86	88	89	—10	—10	—10
12	60.7	60.3	64.3	12.2	13.4	13.4	13.8	12.0	72	82	73	CuN-8	FrN-4	—0
13	67.6	66.3	64.4	11.2	13.4	13.2	14.0	11.2	85	80	82	—0	—0	—0
14	63.5	62.7	61.3	11.6	13.4	13.4	14.0	11.2	76	78	82	Ci-4	ACu-4	—0
15	62.7	63.6	66.3	12.4	13.0	13.2	13.8	11.5	86	82	82	—10	AST-2	—0
16	65.5	64.7	64.8	11.6	13.2	12.8	13.6	11.2	76	80	77	—0	—0	—0
17	62.9	61.6	62.4	11.4	13.4	13.2	14.0	11.4	65	78	75	—0	—0	—0
18	63.5	63.3	64.4	12.0	13.4	12.8	13.4	11.6	76	71	84	ACu-2	FrCu-1	—0
19	60.5	59.3	61.3	11.4	13.4	12.6	13.8	11.2	76	78	79	AST-10	—10	—0
20	63.3	63.8	65.8	12.2	12.8	13.0	14.0	12.0	74	77	84	AST-10	—10	AST-10
21	65.5	64.3	65.3	12.0	13.6	13.4	13.8	12.0	81	80	75	AST-4	FrCu-2	—0
22	64.5	63.3	63.3	12.0	13.8	13.8	14.6	12.0	76	78	89	CiSt-4	CiCu-6	—0
23	63.8	62.1	62.1	13.4	14.6	14.6	15.0	12.0	82	66	85	FrCu-4	AST-2	—0
24	66.4	60.1	59.6	12.6	14.4	13.6	14.6	12.4	66	72	73	AGu-6	Ci-1	—0
25	60.2	61.4	65.8	11.8	12.8	12.6	13.4	11.4	76	77	77	CiC-10	—10	—0
26	67.6	66.4	66.4	10.6	13.0	12.8	13.6	10.6	73	75	75	FrCu-1	—0	—0
27	66.1	65.3	68.8	11.4	13.2	12.6	13.2	11.0	73	75	83	—0	—0	—0
28	68.3	67.4	67.3	11.0	12.8	13.2	14.0	10.6	77	84	82	Ci-4	—10	—0
29	67.5	66.8	65.3	12.0	13.6	13.4	14.0	11.0	74	78	80	CiSt-1	CiS-1	CiS-1
30	65.4	64.8	65.4	12.8	13.6	13.2	14.0	11.6	86	80	88	CiSt-1	CiS-4	—10
31	64.4	63.0	62.3	12.8	14.0	14.2	15.0	12.0	86	84	84	CiSt-6	CiS-7	—0
Media	63.5	63.0	63.8	11.7	13.2	13.1	13.8	11.1	78.2	79.2	81.3	.....	.....	.....



## de Punta Carranza.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						L.LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	—	0	—	0	.....	
2	N	3	N	3	N	3	.....	
3	N	2	N	2	N	2	2.3	
4	N	2	N	2	N	2	7.2	
5	—	0	—	0	—	0	2.8	
6	N	1	N	1	N	1	.....	
7	N	1	N	1	N	1	1.0	
8	N	1	NW	2	NW	3	4.0	
9	—	0	—	0	—	0	8.3	
10	—	0	NW	1	—	0	10.8	
11	N	1	NW	1	NW	1	1.2	
12	—	0	NW	1	N	1	2.8	
13	—	0	S	1	S	1	1.3	
14	S	1	S	1	NW	1	.....	
15	S	1	S	1	S	1	.....	
16	SE	1	S	2	S	1	.....	
17	E	1	S	1	S	1	.....	
18	—	0	S	1	S	1	.....	
19	—	0	—	0	S	1	.....	
20	N	1	N	1	N	1	.....	
21	—	0	—	0	S	2	.....	
22	SE	1	S	1	S	1	.....	
23	S	1	—	0	S	2	.....	
24	—	0	S	2	S	2	.....	
25	—	0	S	1	S	1	.....	
26	E	1	S	3	S	2	.....	
27	S	1	S	2	S	1	.....	
28	—	0	N	1	S	1	.....	
29	S	1	S	2	S	3	.....	
30	S	1	S	2	S	2	.....	
31	S	1	S	2	S	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	41.7	

Lluvia fina de 5.40 a 8.50 p. m.

Lluvia a intervalos de 2.40 p. m. a 1 a. m.

Chubascos de 10.20 a. m a 8.50 p. m

Lluvia fina a intervalos de 12.40 a 3.10 a. m.

Lluvia fina a intervalos de 12 M. a 3 a. m.

Lluvia a intervalos de 1 p. m. a 3.30 a. m.

Lluvia fina a intervalos de 12.40 a. m. a 2 p. m.

Lluvia fina a intervalos de 11.30 p. m. a 4 a. m.

Luvia de 4 a 5.20 p. m.

Neblina débil de 4.30 a 6 a. m.

Neblina débil de 11 p. m. a 2.15 a. m.

Neblina débil de 12.30 a 7 p. m.

Neblina densa de 10 a. m. a 10. p. m.

Temblor a las 8.2 p. m. de S. a N., duró 8"

# Estacion del Faro

**SEPTIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.1	62.2	63.9	12.8	14.6	14.8	15.6	12.0	86	87	80	Ci Cu-6	Ci-4	Ci S-10
2	64.5	63.2	63.3	13.0	14.6	14.0	14.8	12.0	77	76	80	St-1	Ci S-1	—0
3	60.5	59.3	60.3	12.4	13.8	13.6	14.2	12.2	61	74	78	AsT-6	Ci S-10	Ci-1
4	61.5	61.3	60.3	12.0	13.8	13.6	14.2	11.4	74	78	78	Ci St-3	Ci-1	Ci-1
5	59.3	57.2	60.1	13.0	14.8	14.4	15.0	11.2	75	78	76	Ci St-2	Ci S-9	Ci C-10
6	60.4	61.2	63.3	13.0	13.4	13.6	14.0	11.2	75	76	80	SCu-10	SCu-10	SCu-10
7	64.4	63.2	63.1	12.8	14.4	14.6	15.0	11.2	77	76	80	Cu N-8	Cu N-1	ACu-3
8	62.5	60.8	59.1	13.6	14.8	14.6	15.2	11.2	82	83	78	Ci St-2	Ci-3	—0
9	58.6	60.2	64.6	13.0	14.6	14.6	15.2	12.8	81	80	91	St-10	S-10	St-10
10	61.3	64.1	65.7	14.0	14.8	14.6	15.2	13.4	89	87	80	Fr S-10	Ci S-9	—0
11	60.5	63.5	64.3	13.8	14.8	14.6	15.2	12.6	89	80	87	Fr St-1	—0	—0
12	63.3	63.1	63.7	13.6	14.6	15.0	15.8	13.0	82	80	87	St-10	—10	—10
13	64.0	62.3	62.1	13.2	14.6	14.8	15.8	13.0	84	87	87	Ci S-10	—10	—10
14	60.4	58.7	59.9	14.4	15.0	14.5	15.0	14.0	84	85	80	ACu-2	Ci-2	—0
15	59.2	60.3	60.6	14.4	15.0	14.8	15.6	13.4	84	80	82	—0	—0	—0
16	59.3	58.2	59.6	13.8	15.2	14.8	15.4	13.5	84	87	87	—0	—0	—10
17	58.8	59.0	60.2	14.0	14.2	14.4	15.0	13.0	82	80	84	—10	—10	—10
18	60.3	60.7	61.5	13.4	14.2	14.2	15.2	12.2	82	82	93	Ci S-10	—10	—10
19	61.3	62.6	64.3	13.8	13.6	14.2	15.0	12.4	84	86	84	SCu-9	—10	—0
20	67.2	66.2	65.3	13.4	13.8	13.2	13.8	12.0	80	74	78	—0	Fr Cu-2	—0
21	63.9	61.8	62.5	13.4	13.8	13.2	14.4	11.6	77	78	84	—0	—0	—0
22	63.8	62.1	63.1	13.8	14.4	14.6	15.4	11.8	78	78	80	SCu-1	—0	—0
23	60.3	60.2	59.9	13.6	14.4	14.4	14.8	11.6	78	82	78	SCu-10	SCu-10	ACu-8
24	60.1	60.3	61.7	13.4	13.4	13.4	14.4	11.8	89	84	86	Ni-10	—10	—10
25	61.4	61.9	62.7	13.0	14.2	13.8	14.6	12.0	84	80	78	—10	Fr Cu-4	Cu N-1
26	64.4	65.7	67.2	13.0	14.0	13.4	14.2	11.2	75	72	71	Cu N-1	Fr Cu-2	—0
27	66.2	64.4	64.4	11.8	13.0	13.0	13.8	11.2	69	81	79	SCu-10	SCu-6	ACu-4
28	63.8	63.1	65.3	13.0	14.4	13.8	14.8	10.6	75	82	84	SCu-1	SCu-1	SCu-1
29	65.9	64.1	64.5	14.8	15.4	15.6	16.2	13.0	78	83	81	SCu-1	SCu-3	AsT-8
30	63.3	63.4	62.9	13.6	16.0	14.8	16.6	13.0	89	79	91	Ci St-2	Ci S-5	—10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	62.1	61.8	62.6	13.3	14.3	14.2	14.9	12.1	80.1	80.5	82.0	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**OCTUBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.1	64.4	66.4	14.8	16.2	15.6	16.8	14.6	82	80	81	FrN-10	Cu N-2	—0
2	64.1	64.5	65.5	14.8	14.6	15.0	15.8	14.0	76	78	83	CiCu-3	CiCu-6	FrN-4
3	67.1	67.1	<b>68.6</b>	14.6	14.8	15.0	16.0	12.6	70	76	76	St Cu-1	Cu-1	—0
4	67.7	64.1	64.0	14.0	14.2	14.6	15.2	12.0	<b>65</b>	74	76	—0	—0	—0
5	61.5	60.4	59.3	14.2	14.4	14.2	14.8	12.6	79	80	80	—0	—0	—0
6	62.0	61.9	64.7	14.2	14.6	14.2	15.0	13.0	76	76	74	—0	CiCu-3	Ci-1
7	59.3	63.6	63.4	13.4	13.4	13.8	14.6	11.0	67	71	76	St-1	St-1	—0
8	62.3	62.8	62.9	13.4	14.0	13.8	14.6	11.5	73	78	76	—0	—0	—0
9	62.9	62.3	62.8	13.6	14.2	13.8	14.5	12.6	76	72	80	—0	—0	—0
10	61.3	61.4	62.3	13.2	13.6	13.8	14.5	12.2	77	78	80	—0	—0	—0
11	63.4	64.7	66.0	13.2	14.0	14.5	15.0	12.2	80	80	82	St Cu-6	St Cu-6	—0
12	63.3	62.4	62.7	13.6	14.2	14.8	15.4	12.5	82	82	<b>85</b>	Ci S-10	—10	—10
13	62.9	62.3	63.6	14.0	14.2	13.8	14.6	13.0	78	76	74	StCu-9	FrCu-4	—0
14	64.1	62.9	63.2	13.6	13.4	13.6	14.5	12.2	69	75	80	Cu N-3	FrCu-1	—0
15	61.3	60.3	64.3	13.8	14.6	14.2	15.0	12.5	76	76	80	—0	CiS-4	—0
16	59.2	60.1	59.2	14.4	14.8	14.8	15.6	13.0	76	78	80	CiCu-2	Ci-4	—0
17	61.3	62.1	61.3	13.8	15.2	15.4	16.4	12.6	82	81	77	Cu N-9	CuN-10	—10
18	59.3	58.7	58.2	13.8	14.8	15.0	15.8	12.6	78	80	80	CuN-10	N-10	—10
19	60.2	61.7	63.1	14.2	14.6	14.8	15.8	13.4	74	80	78	—10	—10	Cu N-4
20	63.3	62.1	62.9	14.2	15.2	14.8	15.6	13.0	78	76	80	Cu N-8	—0	—0
21	62.0	61.5	61.6	15.4	15.4	15.2	16.0	13.2	79	79	76	—0	—0	—0
22	60.3	61.4	61.8	14.0	14.8	14.8	15.4	13.6	76	76	80	—10	FrCu-2	—0
23	61.1	61.9	61.5	14.4	15.0	15.2	15.8	13.4	72	80	81	—0	—0	—0
24	61.2	60.2	61.7	14.0	14.6	14.6	15.4	13.4	76	80	78	Ci S-10	FrN-8	CiSt-9
25	61.2	59.7	<b>57.6</b>	14.8	15.2	14.8	15.5	13.0	72	78	82	Ci St-1	—0	—0
26	61.8	63.1	66.1	13.6	14.4	15.0	15.8	13.0	84	82	<b>85</b>	SCu-10	CuN-10	—0
27	66.6	64.8	63.0	14.4	14.6	14.8	15.2	13.0	84	80	78	SCu-10	CiCu-1	—0
28	59.2	60.0	60.3	15.0	15.6	15.0	16.0	14.0	78	83	80	St-1	—0	CiCu-3
29	61.1	62.5	62.8	15.0	15.4	15.4	16.2	13.6	76	83	79	StCu-2	FrCu-2	—0
30	62.4	61.9	61.9	15.0	15.4	15.2	16.2	13.6	80	83	83	St-1	Ci-1	—0
31	60.9	61.0	61.1	15.0	15.6	14.8	15.8	13.0	76	77	80	Ci St-1	CiCu-8	CiSt-1
Media	62.1	62.1	62.7	14.1	14.6	14.6	15.4	12.8	76.3	78.3	79.3	.....	.....	.....

## de Punta Carranza.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN D.M.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	W	1	SW	1	SW	1	9.0	
2	S $\frac{1}{4}$ W	1	SSW	1	—	0	.....	
3	S $\frac{1}{4}$ E	1	S	2	S	2	.....	
4	S $\frac{1}{4}$ E	1	S	3	SS	3	.....	
5	S	1	S	3	SS	3	.....	
6	S	1	S	3	SS	3	.....	
7	S $\frac{1}{4}$ E	2	S	3	SS	3	.....	
8	S	2	S	3	SS	3	.....	
9	S $\frac{1}{4}$ E	2	S	3	SS	2	.....	
10	S	1	S	2	SS	1	.....	
11	—	0	S $\frac{1}{4}$ W	1	SS	1	.....	
12	—	0	—	0	SW	1	.....	
13	S $\frac{1}{4}$ E	1	S	1	S	2	2.1	
14	S $\frac{1}{4}$ E	2	SSW	2	SS	3	.....	
15	S	2	S	1	S	2	.....	
16	S	1	SW	1	—	0	.....	
17	—	0	N $\frac{1}{4}$ W	1	S	1	.....	
18	—	0	SW	1	W	1	.....	
19	NW	1	NW	1	NW	1	.....	
20	NW	1	—	0	S	3	.....	
21	SW	1	S	2	S	3	.....	
22	S	2	S	1	S	2	.....	
23	S	2	S $\frac{1}{4}$ W	2	—	0	.....	
24	S	1	—	0	S	1	.....	
25	S	1	S $\frac{1}{4}$ W	2	S	1	.....	
26	N	1	N	2	—	0	.....	
27	S	1	S	1	—	0	.....	
28	S	1	S $\frac{1}{4}$ W	2	S	2	.....	
29	S	1	S $\frac{1}{4}$ W	2	SS	2	.....	
30	S	1	S	2	SS	2	.....	
31	S	1	S	2	S	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11.1	

Nebulna debil de 1.30 a 3.30 a. m.  
Lluvia fina a intervalos a las 10.30 p. m.

# Estacion del Faro

**NOVIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRR										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.2	60.6	61.3	15.2	14.8	14.6	15.4	14.0	75	78	82	CiSt-3	CiCu-8	—0
2	62.3	62.8	64.1	15.4	15.4	14.6	15.6	13.6	81	79	80	StCu-6	CuN-1	ACu-2
3	66.1	66.1	66.3	15.0	15.0	14.4	15.2	13.6	76	78	80	—0	—0	—0
4	63.8	61.0	59.5	14.4	15.0	14.4	15.2	13.0	84	78	78	—0	—0	—0
5	59.2	58.2	60.2	13.8	14.8	14.8	16.2	13.0	78	80	82	St-10	—10	FrN-9
6	60.7	60.0	61.1	14.4	15.4	15.2	16.2	13.0	76	79	83	SCu-10	StCu-1	—0
7	62.1	63.0	62.8	15.2	16.0	15.6	16.4	13.8	75	79	79	—0	FrCu-2	—0
8	60.3	58.0	58.0	16.0	15.6	15.8	16.5	14.8	79	75	81	—0	—0	—0
9	58.8	58.0	58.0	16.0	16.0	16.2	17.2	14.0	73	77	92	—0	Cu-2	SCu-9
10	59.0	60.8	60.8	15.6	16.0	16.0	16.6	14.0	77	83	79	SCu-10	SCu-9	SCu-2
11	61.0	60.0	60.0	15.6	15.8	16.2	16.8	15.2	79	79	83	SCu-10	StCu-8	—10
12	59.4	59.1	61.7	15.6	16.6	16.2	17.4	15.0	85	80	94	CiSt-1	FrCu-1	SCu-8
13	60.6	61.1	61.0	16.0	16.2	16.0	16.8	15.2	77	75	79	SCu-10	CiCu-4	—0
14	61.4	62.0	61.0	16.0	16.2	16.0	16.8	13.8	77	81	83	ACu-4	CuN-3	—0
15	62.0	60.9	60.0	16.0	16.0	15.6	16.4	14.8	77	79	79	CiSt-1	ASt-9	—10
16	59.2	58.9	60.1	15.0	16.6	15.4	16.8	14.4	85	72	83	ASt-10	ASt-10	—0
17	60.8	60.0	59.7	15.6	15.8	16.0	16.5	14.4	83	79	81	—0	CiSt-5	Ci-2
18	60.0	59.9	60.0	15.8	16.2	14.8	16.8	14.8	79	79	83	CiCu-2	—0	—0
19	60.3	59.0	58.0	16.2	16.0	16.0	16.8	14.8	75	85	83	CiSt-1	—10	—10
20	60.0	59.9	60.0	15.8	17.4	16.6	17.8	14.0	83	84	81	—10	—10	—10
21	60.5	61.6	59.9	16.4	16.6	16.6	17.2	14.0	81	80	81	CiSt-4	Ci-1	—0
22	60.3	60.7	60.9	17.0	16.6	16.4	17.4	14.2	80	80	77	—0	—0	—0
23	61.8	60.9	61.0	16.2	16.4	16.2	16.8	15.4	75	75	83	Ci-1	CiCu-2	—0
24	60.0	61.7	61.4	16.0	17.4	17.6	18.4	14.8	77	80	82	CiCu-3	FrCu-2	CuN-1
25	61.0	61.3	61.2	16.2	17.6	17.2	18.4	14.8	83	82	78	CuN-4	StCu-8	StCu-8
26	61.0	61.0	61.8	16.2	16.0	17.4	17.8	14.6	66	75	68	CuN-1	CuN-1	—0
27	61.9	62.8	61.9	16.6	16.4	16.4	17.0	14.0	78	80	73	CuN-1	—0	—0
28	61.9	62.7	63.0	16.8	16.8	16.2	17.2	15.0	70	73	79	—0	—0	—0
29	62.8	62.0	61.9	15.8	16.0	16.0	17.0	15.0	71	83	77	—0	—0	—0
30	62.5	63.0	63.5	16.2	16.0	16.2	17.0	14.8	75	79	77	—0	—0	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	61.0	60.9	61.0	15.7	16.0	15.8	16.7	14.3	77.7	78.9	80.6	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.0	62.7	62.8	16.2	16.4	15.4	16.8	14.8	75	81	76	—0	—0	—0
2	60.9	59.0	59.3	15.2	15.6	15.4	16.4	14.4	79	77	81	—0	—0	—0
3	59.2	59.0	58.2	15.2	15.4	15.2	15.8	14.0	75	75	83	—0	—0	—0
4	59.9	60.9	60.9	15.4	16.6	16.6	17.4	15.0	87	80	83	A St-6	Ci St-8	SCu-10
5	61.8	60.9	61.6	17.0	17.0	17.0	17.6	16.0	81	80	78	Ci Cu-2	Ci Cu-4	—0
6	58.9	59.7	58.8	17.0	17.2	16.4	17.2	15.8	76	80	80	—0	Ci-1	Ci Cu-4
7	58.2	57.8	58.8	17.2	17.8	17.0	17.8	15.5	80	80	80	ACu-4	—10	—10
8	58.0	58.0	58.9	16.0	16.6	17.0	17.6	15.6	81	83	86	—10	Fr St-2	—10
9	60.8	60.8	60.8	16.4	17.6	17.6	18.6	15.0	83	82	80	—10	Fr St-6	—0
10	60.3	60.5	59.9	16.8	17.2	16.6	17.6	15.0	83	78	85	—10	Fr St-4	—10
11	59.7	58.8	59.3	15.8	16.2	16.4	17.2	15.2	79	81	81	A St-10	—10	—10
12	59.9	60.7	60.9	16.0	17.2	17.2	18.0	15.6	81	76	82	SCu-10	—10	—0
13	59.8	57.8	58.8	17.2	17.6	17.6	18.4	15.8	78	74	84	SCu-1	St Cu-6	—0
14	60.0	60.8	59.8	16.6	17.8	17.4	18.2	15.6	80	80	82	—10	—0	—10
15	59.6	58.6	57.9	16.8	17.6	17.2	18.0	15.6	80	82	82	—10	—0	—0
16	58.9	59.8	60.2	17.2	18.0	17.4	18.2	15.8	82	78	82	—0	St Cu-3	—0
17	59.8	57.8	58.9	17.4	17.4	16.8	17.8	16.2	74	76	78	—0	Cu N-1	—0
18	58.9	57.8	60.2	16.8	17.4	17.0	17.8	15.2	76	78	80	—0	—0	A St-10
19	61.3	57.8	62.7	17.0	17.4	18.0	18.6	15.2	78	78	80	Cu N-4	—0	St Cu-4
20	61.0	59.5	57.9	17.8	17.8	17.0	17.8	17.0	82	77	78	St Cu-4	Fr Cu-2	—0
21	59.8	60.3	60.5	16.8	16.8	16.6	17.2	15.8	78	81	80	—0	—0	—0
22	60.7	60.1	58.9	17.2	17.4	17.2	17.8	15.8	78	82	86	—0	—0	—10
23	61.0	61.9	56.8	16.0	17.2	17.4	18.2	16.0	87	84	88	—10	St Cu-2	Ci-4
24	56.8	58.8	61.7	16.8	17.5	17.2	17.9	16.4	86	84	80	Cu N-10	Fr Cu-8	—0
25	63.3	61.9	61.5	17.0	16.8	16.4	17.2	16.2	78	78	83	—0	—0	—0
26	60.0	58.9	58.9	16.0	16.6	15.6	16.8	.....	75	70	81	—0	—0	ACu-2
27	59.0	59.9	59.0	15.8	16.4	16.0	17.0	14.6	79	80	77	Ci Cu-2	—0	—0
28	59.9	58.9	59.0	16.4	16.6	15.8	16.6	15.6	73	78	81	—0	—0	—0
29	58.2	58.9	59.6	15.8	16.6	16.2	16.8	15.4	79	73	79	—0	—0	—0
30	59.2	59.9	59.0	15.0	16.4	15.6	16.4	14.8	76	81	79	St Cu-6	AC-10	—0
31	56.0	56.2	55.9	15.8	17.2	16.4	17.4	15.6	79	82	83	—0	Ci Cu-4	—10
Media	59.8	59.4	59.5	16.4	17.0	16.6	17.4	15.4	79.2	79.0	81.2	.....	.....	.....



## de Punta Carranza.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m. d.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	1	S	4	S	3	.....	
2	S	2	S	4	S	4	.....	
3	S	1	S	2	S	1	.....	
4		0	W	1		0	.....	
5		0	N	2	S	2	.....	
6	S	1	S	1	S	1	.....	
7		0	NW	1	N	1	.....	
8	N	1	N	1	N	1	.....	
9	N	1	NW	1	N	1	.....	
10	S	1	S	2	S	3	.....	
11		0	N	1	N	1	.....	
12		0	N	1		0	.....	
13		0	N	1	S	1	.....	
14		0	NW	1	S	1	.....	
15	S	1	S	2	S	2	.....	
16		0	S	1	S	2	.....	
17	S	2	S	2	S	3	.....	
18		0		2	S	3	.....	
19		0	S	1	S	1	.....	
20	S	1	S	2	S	3	.....	
21	S	2	S	2	S	3	.....	
22	S	1	S	2	S	3	.....	
23		0	S	1	N	1	.....	
24		0		0	S	1	6.5	
25	S	1	S	3	S	4	.....	
26	S	1	S	2	S	4	.....	
27	S	2	S	2	S	3	.....	
28	S	1	S	2	S	1	.....	
29	S	1	S	1		0	.....	
30	N	3	N	3	N	3	.....	
31	N	3	N	3	N	2	18.0	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	24.5	.....	

Nebolina debil de 10 a. m. a 2.30 p. m.

Nebolina de 7 a 10 a. m.

Nebolina densa de 7.10 a. m. a 2.20 p. m. del 23

Fuerte temblor a las 3.50 a. m. de N. a S.

Chubascos de 3.40 a 4 a. m.

## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro de Punta Carranza.

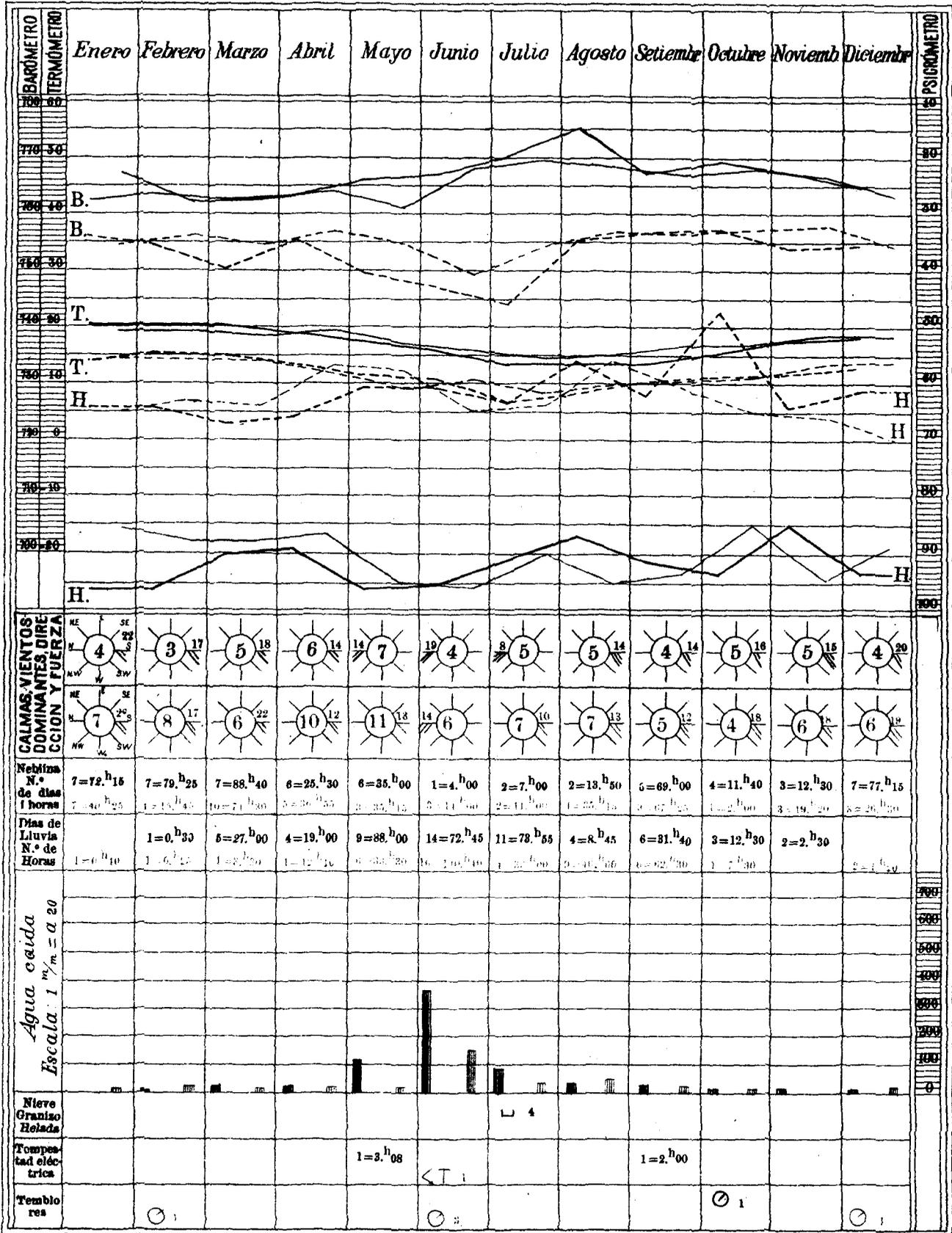
191

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	759.5	759.9	759.2	760.2	761.1	760.1	762.4	763.4	762.1	762.3	760.9	759.5	760.8
	Máxima observada.....	767.4	762.1	762.9	764.2	765.1	768.6	<b>769.9</b>	768.8	767.2	768.6	766.3	763.3	769.9
	Fecha.....	20	26	10	11	3	18	4	27	2 vec.	3	3	25	4/7
	Mínima observada.....	754.6	756.4	754.9	757.0	754.7	<b>749.4</b>	754.4	756.4	757.2	757.6	758.0	755.9	749.4
	Fecha.....	1.º	4	18	22	29	2 vec.	1.º	1.º	5	25	5 vec.	31	Junio
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	17.2	17.1	16.6	14.8	13.7	13.0	12.2	12.6	13.9	14.4	15.8	16.6	14.8
	Media de máxima.....	18.1	18.0	17.4	16.0	14.9	14.1	13.6	13.8	14.9	15.4	16.7	17.4	15.8
	Media de mínima.....	16.3	16.0	15.3	13.5	12.4	11.7	10.6	11.1	12.1	12.8	14.3	15.4	13.4
	Máxima observada.....	<b>19.6</b>	19.2	18.4	<b>19.6</b>	17.0	15.4	14.8	15.0	16.6	16.8	18.4	18.6	19.6
	Fecha.....	2 vec.	10	2 vec.	8	6	13	2 vec.	2 vec.	30	1.º	2 vec.	2 vec.	2 meses
	Mínima observada.....	14.8	14.2	14.0	11.4	9.0	10.2	<b>8.0</b>	9.8	10.6	11.0	13.0	14.0	8.0
	Fecha.....	4	21	31	29	28	22	15	2 vec.	28	7	3 vec.	3	15/7
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	77.0	75.4	77.6	75.9	81.5	84.7	78.5	79.5	80.8	77.9	79.0	79.8	78.9
	Máxima observada.....	86.0	88.0	88.0	87.0	95.0	<b>96.0</b>	90.0	95.0	93.0	85.0	94.0	88.0	96.0
	Fecha.....	2 vec.	8	10	2 vec.	6 vec.	12	11	8	18	2 vec.	12	23	12/6
	Mínima observada.....	65.0	63.0	64.0	57.0	58.0	65.0	64.0	56.0	61.0	65.0	66.0	70.0	56.0
	Fecha.....	20	2 vec.	31	27	27	19	31	1.º	3	4	26	26	1.º/8
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m.....	1.1	15.0	1.0	2.6	12.5	141.7	26.0	41.7	18.3	11.1	.....	24.5	295.5

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion de Punta Carranza*



NOTA.--Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6 La lluvia caida indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. < Relámpago sin trueno. † Trueno solo i ⊙ Temblor.

# FARO DE PUNTA TUMBES

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA						
1	52.8	55.4	52.4	13.0	15.0	14.1	16.0	10.0	100	89	100	.....	ASt-10	A St-10
2	52.1	52.0	49.5	14.0	18.0	14.0	18.2	12.0	84	71	89	—0	—0	—0
3	51.4	51.7	50.9	17.0	14.6	13.0	19.0	11.0	80	87	80	.....	ASt-9	A St-10
4	51.5	51.7	51.4	14.9	17.4	13.5	19.0	11.8	89	75	91	ASt-4	St-1	—0
5	51.3	51.1	51.8	14.0	18.0	14.0	20.0	11.5	89	64	100	CiSt-4	CiSt-2	—0
6	52.6	53.5	53.9	16.0	21.5	15.5	22.0	14.0	89	66	94	St-6	S-1	A St-10
7	55.2	54.9	55.8	17.0	22.0	14.5	23.4	14.0	90	74	89	Cu N-6	Ci-1	—0
8	54.9	57.0	56.9	15.0	18.0	13.4	21.0	.....	89	60	98	CuN-10	CiCu-1	.....
9	57.5	55.7	54.9	14.0	18.0	13.0	22.2	10.8	60	62	71	Ci-2	Ci-8	—0
10	55.7	55.3	55.8	12.8	17.0	12.8	18.0	11.0	79	63	78	—0	—0	—0
11	56.5	54.9	54.6	13.5	17.0	14.0	17.8	11.2	75	66	94	—0	—0	—0
12	54.6	53.2	52.7	12.8	12.0	15.0	17.0	10.2	89	98	70	St-1	St-5	—0
13	50.8	51.3	50.6	13.0	17.3	13.0	18.0	11.0	88	78	90	—0	—0	Ci-1
14	51.8	52.2	52.4	14.0	14.0	12.0	15.0	11.8	98	94	88	FrN-8	.....	—0
15	53.7	54.9	56.9	13.4	14.8	13.5	20.0	11.0	77	98	98	Ni-8	CiCu-6	Ci-1
16	57.4	56.6	56.9	16.8	17.2	13.5	20.0	11.5	67	68	98	FrCu-1	CiSt-2	—0
17	56.7	55.8	55.3	12.5	18.0	14.0	19.0	10.8	82	80	89	—0	—0	—0
18	54.7	55.7	54.8	14.0	19.0	14.0	20.0	10.5	94	81	100	CSCu-6	NCu-10	—0
19	55.8	57.4	58.5	13.0	17.0	13.0	19.5	12.0	88	100	88	CuN-6	Cu Ci-2	—0
20	61.6	61.3	60.5	13.2	18.5	13.2	19.0	10.5	88	58	82	Ci S-3	Cu-1	—0
21	59.2	57.8	57.7	12.4	16.0	13.8	17.0	11.0	84	79	93	Ci-1	StCu-1	StCi-8
22	58.9	59.3	59.3	15.0	18.5	14.0	19.5	12.8	89	72	87	CiCu-8	CiSt-5	CiSt-4
23	58.6	57.5	56.4	15.8	19.5	15.5	19.8	13.2	84	98	89	—0	.....	—0
24	54.4	53.2	52.2	14.0	12.5	14.5	18.7	12.3	89	70	92	Ci-1	Ci-2	—0
25	53.0	53.2	54.0	13.0	17.5	12.2	19.5	11.0	88	84	92	—0	—0	—0
26	55.8	55.3	54.9	13.0	17.0	15.0	18.0	11.3	91	80	96	Ci-1	CiCu-6	Ci-3
27	53.0	52.5	52.7	14.0	18.5	14.0	19.0	12.0	100	73	100	.....	CiSt-1	CiSt-8
28	52.8	47.4	51.9	14.8	18.0	15.0	20.0	12.8	80	80	83	CuSt-3	FrSt-2	—0
29	52.1	50.9	50.8	13.0	17.0	14.0	18.0	11.0	94	73	78	—0	—10	—0
30	50.7	51.1	51.5	14.0	18.0	17.0	18.4	11.2	83	100	100	—0	Ci-1	—0
31	53.9	54.3	53.4	14.8	18.0	15.9	19.2	12.2	80	71	96	—0	—0	—0
Media	54.5	54.3	54.2	14.0	17.1	13.9	19.0	11.5	85.7	77.8	90.4	.....	.....	.....

## de Punta Tumbes.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES	
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.				
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA			
1	NE	1	N	1	S	1	.....	neblina en la mañana	
2	—	0	SW	2	S	1	.....		
3	—	0	N	1	NE	1	.....	id id	
4	—	0	W	1	SW	1	.....		
5	N	1	W	1	SW	1	.....		
6	N	1	NW	1	NW	1	.....		
7	—	0	N	1	—	0	.....		
8	—	0	W	1	W	1	.....	id en la noche.	
9	—	0	W	2	SW	2	.....		
10	SW	1	SW	2	S	2	.....		
11	SW	2	SW	2	SW	2	.....		
12	SW	1	SW	1	SW	2	.....		
13	—	0	SW	1	S	1	.....		
14	N	:	NW	1	—	0	.....	Luvia regular de 1 a 3 p. m. l neblina en la tarde	
15	—	0	W	1	—	0	0.1	.....	
16	W	1	SW	2	SW	4	.....		
17	SW	1	W	2	SW	1	.....		
18	W	1	—	0	—	0	.....		
19	—	0	W	2	S	1	0.4	.....	Luvia fuerte de 2 a 4.50 a. m.
20	SW	1	SW	3	S	1	.....		
21	S	1	W	1	—	0	.....		
22	SW	1	SW	1	SW	1	.....		
23	—	0	W	1	S	1	.....	Neblina en la tarde.	
24	S	1	S	2	SW	2	.....		
25	—	0	SW	1	S	2	.....		
26	SW	1	SW	3	S	3	.....	Neblina en la mañana.	
27	SW	1	SW	1	SW	2	.....		
28	W	1	SW	2	SW	2	.....		
29	SW	1	SW	2	S	3	.....		
30	SW	1	W	3	SW	2	.....		
31	SE	1	SW	3	S	1	.....		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.5	.....	

# Estacion del Faro

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	52.5	52.7	53.3	15.0	17.5	13.0	18.0	11.5	94	78	100	—0	—0	—0
2	52.4	52.2	52.4	18.0	16.8	14.0	.....	11.4	98	81	98	—0	Ci-1	Ci-2
3	53.8	53.7	52.9	15.0	21.0	14.0	22.0	12.2	98	80	91	A St-10	Ci Cu-2	—0
4	52.2	52.3	52.8	12.0	17.0	15.0	18.0	11.5	88	76	78	—0	—0	—0
5	54.9	53.5	53.3	14.0	17.8	15.4	21.0	11.5	78	80	80	—0	—0	—0
6	52.0	51.2	51.9	16.0	22.8	15.0	22.8	13.2	79	60	89	—0	St-1	—0
7	51.7	52.4	52.5	12.5	16.8	13.5	17.3	11.0	91	81	100	.....	Fr St-10	.....
8	51.7	51.8	51.2	13.0	15.0	13.8	16.0	11.3	100	98	95	.....	Fr S-10	Fr S-10
9	52.0	52.7	52.7	13.2	17.0	13.8	19.4	10.2	98	90	100	.....	Fr S-10	A St-10
10	52.1	52.5	52.8	14.5	18.0	14.0	19.0	12.0	94	71	78	—0	—0	Ci-1
11	53.2	52.8	53.8	12.2	16.5	14.5	17.5	11.0	88	69	89	—0	—0	—0
12	53.5	53.3	55.4	13.0	16.6	13.5	18.5	11.0	88	64	82	—0	—0	—0
13	56.2	54.8	53.3	12.0	16.8	13.0	17.0	10.8	68	53	77	—0	—0	—0
14	53.8	51.7	52.8	13.5	16.2	13.0	17.0	10.0	75	98	88	—0	Ci-4	—0
15	52.0	51.9	54.4	14.0	14.6	12.5	19.0	10.0	98	98	96	Ci Cu-6	.....	Ni-2
16	53.9	54.5	55.4	12.5	15.0	13.0	19.0	11.5	100	89	98	Ci AC-7	A St-10	Ci Cu-8
17	56.8	57.3	57.9	13.0	17.0	13.0	18.4	11.4	100	70	77	Ci-6	ACu-6	—0
18	56.6	55.3	55.3	12.0	17.0	15.5	18.0	10.4	76	70	83	—0	—0	—0
19	54.5	53.7	54.1	12.5	16.2	13.5	17.5	11.5	98	79	77	Cu S-2	Ci-2	—0
20	55.8	54.8	53.7	13.0	18.0	16.0	19.4	11.0	83	75	79	Ci St-5	Ci St-4	—0
21	53.1	53.0	53.9	16.8	17.4	12.5	21.0	.....	81	90	100	Ci-8	.....	.....
22	55.5	55.1	54.8	12.5	14.8	12.6	17.0	11.8	100	85	100	Fr St-9	Fr S-10	Fr S-10
23	55.7	55.7	56.3	13.5	18.5	15.0	20.0	11.7	98	71	93	Ci St-5	Ci Cu-3	—0
24	53.8	54.7	54.8	14.8	19.0	14.0	20.4	13.6	100	84	90	.....	Fr St-4	—0
25	54.2	52.5	53.7	12.3	18.0	12.8	18.8	10.0	78	66	70	Fr Cu-1	—0	—0
26	56.5	55.9	57.2	12.0	16.4	12.0	18.2	10.0	86	69	76	—0	—0	—0
27	55.9	53.9	52.9	10.5	15.0	13.5	17.5	8.2	75	78	72	—0	—0	—0
28	51.7	52.0	52.3	12.5	16.5	12.0	17.6	10.0	83	77	88	—0	—0	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	53.8	53.4	53.8	13.4	17.1	13.6	18.7	11.1	89.0	77.8	87.4	.....	.....	.....





## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	53.5	53.1	53.3	11.7	17.0	13.0	18.0	10.0	91	80	98	—0	—0	—0
2	53.2	53.1	53.1	12.0	17.0	14.0	19.8	11.0	93	80	80	—0	—0	—0
3	53.5	52.3	52.7	13.8	17.0	13.0	19.9	11.0	91	71	88	—0	Ci-1	—0
4	52.8	52.7	51.8	13.0	15.5	12.8	18.4	11.8	88	85	88	—0	—0	—0
5	51.4	50.6	51.4	13.0	12.8	14.0	18.5	12.0	100	79	100	—0	—0	Ci-1
6	52.4	54.5	56.1	14.5	17.0	13.5	19.5	12.5	91	75	66	Ci-4	CuCi-8	Ci-1
7	55.3	53.8	53.2	15.5	16.0	13.0	17.5	9.0	67	67	82	Ci-1	—0	—0
8	53.0	51.5	51.4	13.5	14.2	12.5	18.5	9.0	77	98	88	Ci-1	—0	—0
9	54.2	54.4	54.8	12.8	18.6	13.0	20.0	9.0	84	72	93	CiCu-1	Ci-2	Ci-2
10	56.2	57.5	57.6	12.0	17.0	15.0	19.8	11.4	98	80	100	Fr St-6	CiCu-4	CiCu-4
11	58.3	55.5	55.0	16.0	18.0	15.5	20.0	13.0	100	80	89	CiCu-4	Ci-4	St-4
12	53.6	51.7	52.1	14.5	18.6	15.0	20.8	13.5	90	74	89	—0	—0	—0
13	55.3	55.3	55.5	14.8	19.0	15.0	19.8	12.8	91	74	94	A St-9	A St-6	Ci-1
14	55.5	55.5	55.0	14.0	17.0	13.5	18.0	12.8	100	80	91	.....	Ci-4	—0
15	55.0	55.0	55.1	15.0	16.0	15.0	19.3	12.0	78	94	100	—0	.....	FrS-6
16	54.6	54.4	54.5	14.8	17.0	15.0	21.2	12.0	100	90	100	.....	FrSt-4	—0
17	52.2	51.1	49.8	12.0	17.0	13.0	19.0	10.6	88	78	81	—0	—0	—0
18	48.7	49.7	50.0	13.8	16.5	12.0	19.0	11.3	81	79	100	Ci-2	Ci-1	—0
19	51.6	51.8	51.9	13.0	14.0	13.0	19.2	12.0	98	67	95	SCu-10	CiSt-1	Fr N-10
20	52.6	53.6	55.8	12.8	13.0	12.2	18.0	12.0	93	100	100	.....	.....	FrN-8
21	56.6	56.3	56.9	11.5	16.3	10.0	18.0	.....	82	67	87	Ci-1	—0	—0
22	56.0	54.0	53.9	10.0	16.0	13.0	17.0	8.3	82	74	88	—0	CiCu-2	Ci-1
23	53.4	52.9	52.3	11.0	16.0	12.5	16.8	8.2	98	79	87	—0	—0	—0
24	54.5	54.6	55.2	12.5	17.0	12.8	17.5	10.5	100	94	100	CiCu-1	—0	.....
25	53.1	54.5	54.7	12.7	16.0	14.0	16.8	11.5	100	79	78	.....	—0	—0
26	55.9	55.7	55.0	15.0	19.0	13.5	20.0	12.0	87	72	98	—0	CiCu-3	—0
27	54.9	54.7	54.7	15.0	19.2	14.0	20.8	12.0	89	69	89	—0	—0	—0
28	55.4	57.3	56.1	14.5	19.2	14.0	20.0	13.2	87	79	78	FrN-10	CiCu-1	Ni-2
29	55.7	56.9	56.1	14.0	18.6	11.1	20.0	9.4	91	79	90	—0	—0	FrCu-6
30	56.5	54.3	55.4	11.1	16.0	12.0	17.0	9.4	90	78	76	FrCu-6	CiCu-8	—0
31	56.9	55.8	55.6	11.5	15.0	12.0	16.4	9.0	75	78	76	St-1	—0	—0
Media	54.3	54.0	54.0	13.2	16.6	13.2	18.8	11.0	89.6	79.0	89.3	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**ABRIL**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	56.2	55.8	55.5	12.0	15.0	14.0	16.0	10.0	80	78	68	—	—	—
2	50.4	53.5	53.6	14.8	17.8	14.0	18.0	12.0	72	82	100	St-3	—	.....
3	54.1	52.8	53.5	16.0	18.0	16.5	20.0	13.2	95	53	100	FrC-1	CiCu-1	Cu-2
4	54.9	54.8	56.2	13.6	16.0	15.0	17.5	13.0	86	64	80	CiFC-2	CiCu-4	—
5	54.1	52.9	53.4	9.0	14.2	11.5	17.7	7.2	63	72	73	CiSt-1	CiSt-1	—
6	54.0	54.2	55.5	9.3	13.5	10.0	14.5	7.0	73	75	80	—	Ci-1	CiCu-4
7	56.5	55.2	55.3	7.6	13.5	10.5	15.0	6.5	94	72	80	—	—	FrSt-1
8	54.5	53.7	54.2	9.6	13.0	10.0	15.0	7.5	86	80	100	Ci-2	NiCu-2	FrSt-7
9	54.7	54.9	54.1	10.5	15.0	10.0	17.8	10.0	86	76	97	St-10	CuN-6	CiCu-4
10	54.9	57.7	56.2	11.2	17.5	11.2	18.0	9.4	90	67	94	SCu-2	CuCi-2	—
11	58.6	58.5	57.1	12.3	17.6	12.0	20.8	10.0	83	90	98	—	—	—
12	55.0	52.8	53.0	12.5	19.8	12.5	20.0	10.0	81	72	100	FrN-10	FrN-8	.....
13	56.0	56.9	56.0	11.0	13.8	11.0	21.0	10.0	87	80	87	FrSt-6	Ci-1	—
14	53.6	52.1	53.5	7.8	13.3	10.5	14.2	6.6	93	80	86	—	—	—
15	55.3	56.6	57.0	10.2	13.4	11.0	15.2	7.0	100	88	94	Cu-3	CuSt-6	StCu-4
16	54.4	52.4	53.3	10.5	11.5	10.5	17.5	7.5	100	94	100	FrS-10	FrS-10	CuA-8
17	54.0	54.4	55.7	11.5	15.0	11.0	16.0	7.5	100	86	94	.....	FrCu-2	FrN-5
18	59.1	58.8	58.5	10.6	15.0	11.2	17.2	9.7	100	83	94	—	FrCu-1	—
19	57.6	57.1	57.4	9.2	13.6	12.6	15.0	9.0	87	82	81	—	—	—
20	55.8	53.7	52.8	16.0	21.0	16.5	23.8	9.1	59	74	81	—	CiCu-4	—
21	52.4	52.1	52.5	11.5	13.9	12.0	14.5	10.0	100	93	98	.....	.....	CiN-6
22	53.2	53.0	54.4	11.9	12.8	11.8	19.8	10.5	99	75	100	.....	FrCu-3	—
23	54.1	53.7	54.2	12.0	14.0	12.0	15.5	10.4	94	100	100	FrSt-9	.....	.....
24	54.7	57.4	57.9	13.3	15.7	10.0	15.7	10.0	100	82	89	.....	CuS-2	St-1
25	56.9	55.4	56.6	6.5	13.0	9.0	14.5	6.0	77	66	100	FrSt-8	Ci-1	—
26	54.1	53.1	52.3	6.5	14.0	12.0	17.3	5.5	77	67	48	—	—	—
27	53.8	53.2	54.0	8.5	13.1	10.5	14.5	6.0	72	76	80	—	—	—
28	54.9	54.9	56.2	12.0	18.0	11.0	19.2	7.0	86	77	98	—	—	—
29	55.0	56.4	57.2	14.0	18.0	10.0	18.2	8.2	91	66	100	—	—	—
30	57.0	56.2	57.2	9.0	15.1	11.5	17.3	6.4	96	78	84	.....	Ci St-8	—
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	54.9	54.8	55.1	11.6	15.3	11.6	17.2	8.7	86.9	77.6	89.4	.....	.....	.....

# de Punta Tumbes.

**DE 1903.**

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SW	1	SW	4	.....	
2	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
3	SE	1	SW	1	—	0	.....	
4	SW	1	SW	3	SW	4	.....	
5	S	1	SW	1	SW	2	.....	
6	S	1	SW	2	SW	2	.....	
7	—	0	SW	1	S	1	.....	
8	SE	1	SW	2	—	0	.....	
9	N	1	NW	1	NW	1	.....	
10	NE	1	NW	2	NW	1	.....	
11	NE	1	N	1	—	0	.....	
12	NE	2	NE	2	NE	2	.....	
13	S	2	W	2	—	0	.....	
14	S	1	SW	2	SW	1	.....	
15	N	1	N	1	N	4	.....	
16	N	3	N	3	N	4	17.5	
17	—	0	NW	1	—	0	.....	
18	W	1	NW	1	SW	1	.....	
19	SW	1	SW	2	—	0	.....	
20	SE	1	SW	1	SW	1	.....	
21	—	0	—	0	NW	2	.....	
22	N	1	N	1	SW	1	.....	
23	N	1	N	1	N	1	.....	
24	NW	1	SW	1	—	0	.....	
25	—	0	SW	2	SW	2	.....	
26	SW	2	SW	2	SW	2	.....	
27	SE	1	SW	1	—	0	.....	
28	E	1	SW	1	SW	1	.....	
29	E	1	SW	1	SW	1	.....	
30	S	1	W	1	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	17.5	.....	

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	57.4	56.2	56.3	12.2	14.5	13.2	18.0	12.0	89	78	95	.....	.....	A St-8
2	57.4	57.9	59.9	9.0	14.2	10.5	15.0	9.0	91	92	94	CiS-4	CiCu-2	—0
3	59.8	59.2	59.4	10.5	15.5	10.5	18.2	10.0	95	73	94	SCu-7	Ci-8	—0
4	59.5	58.0	57.5	14.5	17.2	12.5	20.5	10.5	92	84	82	—0	—0	—0
5	56.6	58.4	53.9	13.2	19.0	14.5	19.5	.....	94	95	89	—0	—0	—0
6	51.9	50.8	52.2	12.0	17.1	15.0	19.3	9.7	100	85	89	—0	Ci-1	Ci-1
7	54.4	55.0	56.1	11.0	15.0	12.0	16.0	9.8	100	98	94	FN-10	FN-10	Fr N-1
8	56.4	55.4	56.4	12.5	12.0	11.0	15.5	9.8	81	100	100	.....	FrN-1	FN-10
9	55.4	55.6	56.9	13.2	12.3	12.0	15.0	10.0	91	100	100	FN-10	FN-10	.....
10	58.4	59.3	58.4	11.0	12.0	12.1	15.4	9.8	88	94	99	—0	—0	.....
11	60.0	60.0	60.2	11.0	15.0	13.5	23.0	8.0	89	78	100	—0	Ci-1	.....
12	58.8	56.3	55.2	12.1	15.2	11.5	18.2	6.4	75	69	79	Ci-1	Ci-5	CiCu-8
13	56.2	55.3	56.3	10.0	16.0	18.0	16.0	8.0	100	78	88	Cu St-2	Ci-2	.....
14	55.3	56.2	57.8	16.0	17.0	10.0	18.0	8.0	89	71	93	Ci-1	Cu-7	Cu N-4
15	56.1	55.0	56.3	9.8	15.2	11.0	17.5	8.0	90	84	100	CuN-4	CiCu-6	St-1
16	58.6	59.6	58.6	11.0	12.0	10.0	14.0	9.1	97	87	86	St Cu-6	St-6	SCu-6
17	57.6	56.7	57.4	9.0	10.0	8.5	13.8	8.0	100	100	100	—0	N-10	FN-10
18	57.5	56.9	58.3	9.3	14.5	14.0	15.0	9.1	97	83	44	SCu-10	CuN-10	St-3
19	57.1	56.0	56.3	10.0	15.0	11.0	16.0	8.0	93	88	86	Cu-8	—0	—0
20	58.0	58.3	57.3	10.0	15.5	11.5	23.5	8.6	100	83	69	Ci-2	Ci-1	—0
21	57.6	56.5	56.3	11.0	16.1	11.5	18.0	8.4	81	79	100	Ci-1	Ci-1	—0
22	55.8	54.9	55.2	10.5	16.5	12.5	16.8	8.0	100	79	87	St-1	St-1	—0
23	53.3	51.0	49.9	11.0	15.0	10.5	19.4	7.5	87	83	100	—0	—0	—0
24	52.1	52.4	53.5	10.6	13.5	12.0	15.0	5.5	100	100	98	FrS-10	CuS-10	FN-10
25	50.5	52.7	53.7	11.0	11.9	12.0	12.5	5.1	100	100	94	.....	.....	.....
26	58.6	57.0	56.9	7.6	17.0	7.3	17.6	7.2	72	80	60	CuS-8	—0	—0
27	56.5	56.0	55.3	4.5	14.9	7.0	16.5	4.1	75	100	44	CiCu-6	CiCu-2	—0
28	54.8	53.3	51.3	7.8	12.5	10.0	18.5	4.0	89	74	94	Fr St-2	ACu-8	StCu-8
29	59.5	48.6	49.8	9.0	11.7	11.1	15.8	9.0	93	100	98	—0	FN-10	N-10
30	53.4	55.0	52.5	11.9	12.9	11.0	14.5	7.0	100	100	100	SCu-10	.....	FrSt-6
31	50.3	49.9	50.1	11.0	10.5	11.0	12.0	7.0	98	100	100	FN-10	.....	.....
Media	55.9	55.5	55.6	10.7	14.4	11.5	16.9	8.1	92.1	87.5	88.5	.....	.....	.....

## de Punta Tumbes.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	SW	1	SW	1	.....	Nebliña mañana i tarde.
2	SW	1	S	1	—	0	.....	
3	W	1	NW	1	SW	1	.....	
4	—	0	SW	2	SW	2	.....	
5	SW	2	SW	2	SW	1	.....	
6	SW	1	SW	2	—	0	.....	
7	—	0	N	1	N	1	.....	
8	SW	1	—	0	N	1	.....	Nebliña en la mañana.
9	NE	1	NE	1	—	0	.....	Llovizna en la noche.
10	SW	1	—	0	SW	1	.....	
11	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
12	S	1	SW	3	SW	2	.....	
13	—	0	SW	1	SW	1	.....	
14	SE	1	SW	1	SW	2	.....	
15	SE	1	NW	2	SW	1	.....	
16	SE	1	SW	2	SW	2	.....	
17	—	0	W	1	W	1	.....	Nebliña densa en la mañana.
18	NE	1	NE	1	SW	1	.....	
19	SE	1	SW	2	SW	1	.....	
20	S	1	SW	2	SW	1	.....	
21	SE	1	SW	2	SW	1	.....	
22	SE	1	SW	1	SW	6	.....	
23	SE	6	SE	6	SW	3	.....	
24	N	4	N	6	N	3	.....	
25	N	3	N	3	N	3	11.5	Lluvia a intervalos de 7.20 a. m. a 7 p. m.
26	SE	2	SE	3	SW	2	.....	
27	SE	1	SW	1	—	0	.....	
28	—	0	NE	1	NE	4	.....	Lluvia a intervalos de 11.30 a 12 p. m.
29	NE	4	N	2	N	1	17.3	Lluvia a intervalos de 12 a. m. a 12 p. m.
30	N	2	N	1	N	1	.....	Nebliña en la tarde.
31	N	3	N	2	N	2	1.5	Lluvia fina de 11 a. m. a 12 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	30.3	

# Estacion del Faro

**JUNIO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS						HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°														
	(700+)			DE AIRE											
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	
1	47.9	45.5	43.7	11.0	11.5	11.5	13.0	9.5	100	81	95	Fr N-10	Fr N-10	Fr N-10	
2	44.3	47.2	53.7	11.5	11.5	9.0	12.0	4.2	98	100	100	Fr N-10	Fr N-10	Fr N-10	
3	57.9	57.7	57.9	9.1	15.1	8.0	17.5	8.0	86	96	95	Cu St-8	Cú N-2	Ci St-4	
4	57.0	56.3	57.5	7.5	11.5	8.3	12.0	7.0	92	75	87	St Cu-8	SCu-7	Ci St-6	
5	59.0	58.3	57.0	8.3	10.5	9.0	11.8	6.4	92	86	95	Cu-8	SCu-9	St Cu-9	
6	58.5	57.2	55.4	10.0	12.5	11.0	14.0	5.0	92	94	100	St Cu-4	SCu-8	Ci Cu-6	
7	53.4	52.3	52.4	10.0	12.0	11.0	14.0	4.0	93	99	100	Cu-6	.....	.....	
8	54.2	54.1	55.6	11.8	12.8	12.0	13.0	4.0	98	100	100	.....	.....	.....	
9	53.6	52.8	53.3	13.5	12.0	11.0	13.5	7.0	92	100	93	.....	.....	Cst-7	
10	54.8	56.0	55.5	11.5	11.5	12.0	14.5	8.5	100	100	100	Fr N-8	.....	N-10	
11	52.7	50.6	50.6	12.0	12.1	11.5	13.0	8.5	100	99	100	Fr N-10	Fr N-10	Fr N-10	
12	50.8	50.5	52.2	12.0	12.5	12.3	14.5	7.5	100	100	98	Fr N-9	Fr N-10	Ci Cu-8	
13	52.4	49.0	47.5	11.5	13.0	10.0	14.8	10.0	100	100	97	Fr N-8	Ci Cu-8	Fr N-10	
14	55.2	56.3	55.1	10.0	12.8	11.5	15.0	9.0	93	74	81	Fr N-9	Ci-6	N-10	
15	51.5	51.0	49.8	11.0	12.5	12.5	14.0	9.0	100	88	100	Fr N-10	Fr N-10	Fr N-10	
16	43.4	44.8	48.8	11.0	12.0	10.5	14.5	9.0	100	100	95	.....	.....	Fr N-8	
17	50.8	54.1	58.3	12.0	13.5	8.0	14.0	8.0	93	100	92	Cu N-8	—0	—0	
18	64.4	63.2	62.6	8.5	14.0	9.0	15.0	6.0	100	61	66	—0	St-1	—0	
19	60.0	55.3	53.4	8.5	11.0	10.5	13.0	6.5	100	75	100	St-6	Fr N-10	Fr N-10	
20	50.9	51.3	52.9	9.5	12.0	9.5	13.5	6.0	100	87	85	.....	Fr N-10	—0	
21	55.5	57.0	58.3	8.5	10.5	9.5	12.0	6.0	100	88	100	SCu-10	NCu-8	Fr N-10	
22	58.7	56.4	54.9	11.8	10.0	9.0	12.5	5.2	100	100	100	FrCu-8	FrS-10	N-10	
23	58.0	58.4	57.5	7.5	10.0	9.5	15.3	5.5	100	100	100	SCu-10	SCu-10	Fr N-10	
24	51.0	52.9	56.6	11.0	12.5	9.0	13.0	5.0	100	90	100	NCu-9	NCú-9	Fr N-2	
25	60.0	61.8	61.4	8.0	12.0	8.5	14.0	5.0	100	81	100	St-8	Cu St-8	—0	
26	60.3	58.6	58.6	7.5	13.0	9.0	14.0	5.0	76	71	93	St-1	—0	—0	
27	57.7	56.3	57.5	7.5	11.5	9.0	15.0	5.6	94	100	97	CiS-10	FrCu-8	—0	
28	54.5	49.8	48.9	9.0	10.5	9.5	14.0	4.5	100	86	93	SCu-10	ACu-10	—0	
29	48.0	48.0	58.2	10.0	11.4	11.0	12.5	5.0	97	88	100	Fr N-10	CuN-8	N-10	
30	49.9	48.2	47.7	11.5	12.0	11.4	12.8	10.0	100	94	.....	Cú N-9	CuN-10	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Media	54.2	53.8	54.4	10.0	11.9	10.1	13.7	6.6	96.5	90.4	95.2	.....	.....	.....	





## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.				
1	50.2	51.3	55.1	11.6	11.0	9.4	13.0	....	81	86	86	Cu N-4	CuN-4	CuN-10		
2	60.2	60.0	60.2	7.2	12.0	11.6	13.8	6.6	91	74	52	FrN-8	FrCu-4	FrCu-6		
3	60.9	61.6	61.3	6.5	5.6	5.0	12.2	....	79	87	76	—	—	—		
4	64.5	63.6	64.3	8.0	11.5	9.4	13.0	6.4	83	100	95	FrSt-4	St-1	Cu-3		
5	62.1	59.2	58.3	7.2	11.5	8.5	12.2	7.2	97	76	86	Cu-1	.....	—		
6	57.6	56.6	57.2	8.0	11.8	9.5	12.0	7.0	92	94	100	—	St-1	—		
7	57.0	52.8	51.5	6.5	16.6	9.0	17.2	5.0	70	47	50	CuN-10	FrCu-8	Cu-8		
8	52.9	53.7	55.3	9.4	11.6	10.5	15.5	5.4	69	77	86	St Cu-8	FrSt-6	CuSt-6		
9	55.7	54.0	54.3	10.5	17.0	9.8	....	9.0	81	64	93	N-10	N-10	FrN-8		
10	54.5	54.7	54.7	9.6	11.2	10.8	13.2	8.8	95	93	87	FrN-10	FrN-8	ACu-8		
11	54.6	52.6	54.1	10.6	10.5	11.0	12.5	9.0	95	97	100	Cu-8	Cu-7	Cu-5		
12	59.8	61.3	63.8	11.0	13.5	9.0	14.0	9.0	74	77	100	SCu-10	StCu-4	Cu-2		
13	65.0	63.7	59.0	7.8	11.4	10.6	14.0	7.0	85	80	86	FrCu-4	FrCu-4	—		
14	59.4	61.1	66.3	4.4	11.0	10.6	12.0	4.0	77	63	61	Cu-1	Cu-2	—		
15	62.3	58.5	60.6	4.4	11.0	12.0	14.0	....	85	65	64	—	—	—		
16	60.9	57.5	58.6	5.5	11.7	8.6	11.8	3.0	84	58	86	—	—	FrCu-3		
17	60.3	59.8	58.6	12.0	11.2	10.0	13.0	5.0	86	87	74	—	—	—		
18	60.0	55.8	55.6	9.0	10.5	10.4	12.6	8.4	89	95	86	.....	.....	Ni-10		
19	55.5	56.9	58.0	9.2	11.5	10.6	13.0	9.0	86	87	95	FrC-10	FrCu-8	—		
20	58.8	57.4	55.7	8.4	13.0	9.0	14.0	7.4	97	81	86	.....	—	—		
21	52.7	50.4	52.5	8.2	13.0	9.5	14.6	7.0	77	66	100	S-1	—	—		
22	55.5	55.9	56.5	7.5	9.7	8.6	14.8	....	85	85	81	FrN-10	Ni-10	FrN-10		
23	58.0	57.3	56.1	8.4	9.0	8.2	14.0	8.0	89	89	86	Ni-10	FrN-8	FrN-10		
24	54.0	53.5	55.1	8.3	11.5	9.4	12.6	7.7	94	80	92	St-9	CuSt-8	FrN-8		
25	56.5	56.8	57.3	6.5	12.2	7.5	14.0	5.0	92	65	81	FrCu-6	—	—		
26	58.3	56.7	55.6	4.8	11.2	7.5	13.0	4.0	97	68	78	—	FrCu-4	—		
27	53.8	54.2	58.3	5.5	12.0	8.5	12.5	5.0	81	56	92	AS-1	CuSt-2	—		
28	57.6	54.6	53.8	8.5	10.0	9.4	13.0	6.0	86	93	84	FrN-10	FrN-10	Ni-10		
29	54.3	55.1	57.0	9.4	8.0	7.5	13.7	7.3	86	91	88	FrCu-4	Ni-10	Ni-8		
30	60.9	62.0	63.3	7.0	13.8	7.5	14.0	6.0	88	69	92	CuN-2	Cu-2	—		
31	60.4	59.6	59.2	5.8	10.2	7.8	11.2	5.0	92	100	86	Cu-4	Ci-5	—		
Media	57.8	57.0	57.6	7.9	11.4	9.2	13.3	6.6	85.9	79.0	83.9	.....	.....	.....		



## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.3	51.8	50.9	7.0	12.5	8.4	14.0	7.0	88	100	89	FrCu-6	Ci-4	—0
2	53.0	51.8	49.8	10.0	11.0	11.0	12.0	7.0	76	86	93	Cú N-8	FrN-10	FrN-8
3	56.4	56.1	56.3	11.0	11.4	13.4	14.2	9.5	100	87	89	FrCu-7	Ni-10	FrN-8
4	54.2	55.9	56.3	9.5	11.0	8.5	14.2	6.5	92	84	95	CuN-6	Cu N-8	Ni-10
5	57.3	55.9	55.3	9.0	13.0	10.0	14.0	8.0	86	83	100	FrCu-8	ACu-6	—0
6	58.1	58.9	58.7	8.0	14.8	10.5	15.0	7.0	85	83	93	ACu-6	ACU-5	FrCu-7
7	55.4	56.5	58.0	11.5	12.5	8.6	15.0	6.5	100	80	83	Cu N-9	FrCu-6	CiCu-4
8	58.7	58.4	59.9	9.6	11.0	11.0	.....	3.0	89	84	96	CuN-10	Cu N-8	N-8
9	61.0	59.9	61.0	9.8	13.0	9.0	14.6	8.6	84	73	97	FrN-10	SCu-1	ACu-6
10	57.9	56.1	56.3	9.5	10.5	10.4	13.0	8.0	88	94	84	SCu-10	ASt-10	Ni-10
11	56.5	56.0	56.4	9.0	11.0	10.0	12.6	7.5	92	90	100	CiN-8	Ni-10	Ni-10
12	55.2	55.2	56.3	9.0	11.5	9.0	12.5	8.4	94	87	93	FrCu-8	FrCu-5	—0
13	32.5	61.1	60.6	9.0	14.5	9.0	15.0	8.6	86	72	92	ACu-4	Ci-3	—0
14	58.1	58.0	56.4	8.6	13.2	10.8	14.5	7.2	83	79	100	FrSt-8	FrCu-6	FrS-10
15	57.2	58.2	61.1	9.8	13.3	9.8	14.2	8.2	92	77	93	FrS-10	Fr St-8	—0
16	60.5	59.6	61.8	7.8	12.0	13.4	15.0	4.2	95	59	73	—0	—0	—0
17	58.4	55.8	56.5	6.8	12.6	9.0	14.8	4.2	76	74	86	—0	—0	—0
18	58.5	58.7	59.5	9.1	8.0	10.0	14.0	6.8	89	66	86	FrSt-1	—0	—0
19	54.8	55.3	54.6	8.5	11.2	8.4	14.0	7.4	80	87	83	StCu-8	Cu-8	SCu-10
20	58.2	58.0	60.4	9.0	10.4	9.9	14.0	8.2	76	93	98	CuN-8	Ni-10	.....
21	60.9	59.8	60.2	8.4	13.0	9.0	14.2	7.0	94	80	90	SCu-8	Fr St-4	—0
22	59.6	58.7	57.7	10.0	13.8	11.4	15.0	7.2	96	88	87	.....	FrN-8	.....
23	56.6	58.1	57.9	10.8	12.0	9.0	14.6	.....	90	93	80	.....	FrN-10	CuSt-7
24	56.7	54.2	55.1	7.6	10.5	7.6	12.4	6.0	75	59	77	ACu-8	ACu-6	FrS-4
25	54.8	55.6	60.8	8.2	8.3	8.0	12.0	5.7	83	78	80	Ni-10	Ni-10	CuN-8
26	64.1	63.7	62.5	7.2	13.6	9.0	14.9	6.0	80	65	86	—0	—0	—0
27	61.3	61.1	63.3	9.0	13.5	9.8	14.0	7.0	80	66	86	—0	SCu-1	Cu-8
28	61.9	62.4	63.6	10.2	11.5	10.4	14.2	7.0	100	100	89	.....	Cu-7	—0
29	64.4	63.3	61.8	8.8	12.8	12.8	14.5	7.4	73	79	80	FrSt-6	FrCu-4	.....
30	60.5	59.9	59.9	10.6	13.0	12.0	14.0	9.0	100	88	81	.....	.....	.....
31	60.5	58.4	58.8	11.0	12.2	11.0	14.0	10.0	100	94	90	.....	Ci-2	.....
Media	58.3	57.8	58.3	9.1	12.0	10.0	14.0	7.1	87.8	81.5	88.6	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**SETIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MINIMA						
									8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			
1	57.7	55.5	57.6	10.6	14.2	10.4	15.0	9.8	95	82	93	FrSt-8	FrCu-6	Cu-4
2	59.7	58.2	59.3	7.6	13.8	12.5	14.8	6.0	86	63	100	StCu-1	SCu-3	StCu-2
3	56.5	54.1	55.8	9.0	12.8	9.5	14.7	8.2	86	68	84	CiS-4	AST-9	St-4
4	59.1	57.9	57.9	8.0	12.6	11.2	17.0	7.0	88	76	85	—	FrCu-4	St-3
5	58.7	52.8	52.8	10.1	11.5	10.3	13.8	7.5	86	100	100	AST-5	CiSt-7	StCu-9
6	54.4	55.6	58.4	10.9	11.0	10.0	13.5	9.2	94	95	93	N-10	N-10	N-10
7	60.3	59.0	60.2	10.5	15.4	10.8	16.0	9.0	97	75	86	St-8	—	St-5
8	57.3	55.5	53.8	11.4	12.0	10.2	16.0	9.0	73	89	95	FrSt-4	.....	Ni-10
9	53.2	55.5	58.0	10.4	12.0	11.4	16.4	8.8	95	91	98	.....	.....	.....
10	60.9	59.4	59.2	11.6	12.8	10.2	16.4	10.0	93	88	97	.....	FrN-8	FrSt-6
11	61.0	59.6	59.6	12.2	16.0	11.6	17.0	9.0	88	78	95	FrSt-6	—	FrN-8
12	59.2	59.5	59.1	11.0	14.5	11.4	16.0	10.2	94	89	95	.....	Ci-4	—
13	58.3	57.4	58.0	11.0	13.6	11.5	16.2	10.2	95	91	96	N-10	FrN-8	—
14	58.7	54.5	56.2	11.8	14.0	11.5	15.5	10.3	100	89	94	FrSt-6	Ci-5	—
15	55.4	54.8	55.9	11.0	14.4	12.6	17.0	9.5	96	82	74	—	—	—
16	54.8	53.8	53.5	11.0	12.4	10.4	16.8	9.6	90	86	97	FrSt-6	.....	.....
17	52.7	52.2	55.2	10.2	12.2	11.2	14.2	8.4	95	88	93	.....	.....	FrN-10
18	54.4	54.7	54.9	11.0	13.0	10.4	14.0	10.2	87	82	89	FrN-10	FrN-8	CuN-8
19	54.6	56.7	58.9	10.2	13.8	10.6	15.7	10.0	92	94	88	CuN-10	Cu-7	—
20	61.8	61.2	60.9	10.6	13.7	9.2	14.5	.....	93	70	73	CuN-6	St-1	—
21	59.6	57.2	56.5	8.2	14.5	10.2	15.2	7.0	78	78	89	—	—	—
22	59.0	57.9	57.3	11.2	16.8	11.0	.....	8.2	87	81	94	Cu-6	ACu-2	Ni-10
23	54.3	53.2	52.7	11.0	11.7	11.2	17.5	9.9	94	87	86	.....	N-10	Ni-10
24	53.4	54.6	55.2	9.5	10.0	9.6	17.4	8.2	79	86	82	.....	N-10	CuN-6
25	56.7	54.9	57.0	10.2	12.4	9.2	17.8	8.4	82	90	77	FrSt-4	FrCu-6	Cu-6
26	59.3	59.5	60.7	9.8	14.2	9.4	15.4	7.6	79	59	65	Cu-2	Cu-1	FrN-10
27	60.9	59.8	58.6	9.2	14.6	10.5	16.0	6.3	72	66	86	CuS-5	FrCu-6	—
28	58.6	57.8	59.9	9.4	14.8	10.6	15.4	8.0	92	72	84	FrSt-6	—	FrCu-6
29	61.1	59.5	58.7	11.0	12.0	10.0	15.0	9.0	95	85	93	N-10	FrN-8	FrN-6
30	56.9	57.0	54.6	11.0	12.0	11.6	15.4	10.3	94	100	85	.....	.....	FrSt-3
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	57.4	56.6	57.2	10.3	13.2	10.6	15.7	8.7	89.0	82.6	88.8	.....	.....	.....

## de Punta Tumbes.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	W	2	W	3	W	1	.....	Neblina densa de 3.15 a 5.30 p. m.
2	SE	1	W	1	SE	1	.....	
3	SE	1	W	1	S	1	.....	
4	SE	1	SE	2	—	0	.....	
5	SE	1	SW	1	SW	1	.....	
6	NE	3	N	3	NE	3	.....	Lluvia regular a intervalos de 8.15 a. m. a 3 p. m.
7	NE	1	N	2	NE	1	2.2	
8	W	1	SW	1	W	2	.....	Neblina densa: 1.45 i 11.5 p. m.
9	SW	1	SW	2	SW	2	.....	Neblina densa: 12 a. m. i 1.15 p. m.
10	N	1	W	1	W	2	.....	Neblina densa a las 12 a. m.
11	SE	1	W	2	SW	4	.....	Neblina densa: 4.10 i 5 p. m.
12	SW	1	SW	2	SW	3	.....	Neblina densa a intervalos de 1 p. m. a 11 a. m.
13	SW	2	W	2	S	1	.....	Neblina densa a intervalos de 12 M. a 4.35 p. m.
14	SW	1	SW	3	SW	3	.....	Neblina densa a las 8.30 a. m.
15	S	1	W	2	W	3	.....	
16	S	1	W	2	S	1	.....	Neblina densa: 1.30 i 6.20 p. m.
17	S	1	SW	2	SW	1	.....	Neblina densa a las 2.40 a. m.
18	W	1	W	2	N	4	.....	
19	N	4	NW	1	S	1	0.5	Neblina densa a las 11.30 a. m.
20	—	0	S	1	S	1	.....	
21	SW	1	SW	1	SW	2	4.4	
22	SW	1	NW	2	NW	1	5.0	
23	NW	1	N	2	N	3	0.5	Lluvia int. a las 9.30 p. m. i neblina en la mañana.
24	N	2	NW	1	N	2	.....	Lluvia a intervalos de 12.30 a 11 a. m.
25	N	2	NW	1	—	0	5.0	Neblina densa a las 7.30 a. m.
26	NW	1	NW	2	N	1	2.7	
27	E	1	W	1	S	1	.....	
28	S	1	W	3	W	1	.....	
29	N	3	W	1	W	1	.....	Neblina densa: 8.50 i 10.35 a. m.
30	N	1	NW	1	W	4	2.5	Neblina densa a las 5.50 a. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22.8	

# Estacion del Faro

**OCTUBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	57.2	61.7	61.1	11.0	13.3	10.5	14.8	10.0	94	80	90	Ci Cu-2	—0	SCu-2
2	59.8	61.1	60.6	10.5	13.4	9.8	13.5	9.5	86	100	100	CiN-7	—0	—0
3	63.1	63.3	63.6	10.0	13.0	9.2	14.4	8.5	86	68	89	ACu-3	—0	—0
4	63.0	60.4	59.4	8.6	13.2	9.5	14.5	7.4	73	77	80	—0	—0	—0
5	57.4	56.9	55.7	9.2	13.2	10.2	14.5	7.5	82	70	80	—0	—0	—0
6	56.5	57.3	59.9	10.8	13.5	9.2	15.0	8.5	86	78	65	Fr St-3	Fr St-5	FrSt-4
7	60.1	59.8	59.0	8.4	12.2	8.5	15.0	5.4	70	76	86	—0	—0	FrCu-5
8	58.8	56.6	58.0	8.0	13.0	9.5	15.0	6.0	80	68	86	—0	—0	—0
9	58.9	57.9	57.8	7.5	13.0	9.4	22.0	6.5	85	82	76	—0	—0	—0
10	56.4	55.6	56.4	7.4	13.0	10.3	20.0	6.0	88	75	85	—0	—0	—0
11	58.5	58.9	59.8	11.0	13.5	10.8	.....	7.3	90	85	97	St-7	.....	FrCu-8
12	57.9	56.4	56.9	11.0	11.2	10.0	16.0	7.0	100	100	89	Fr N-10	—0	Ni-10
13	56.4	57.7	58.4	9.2	13.0	9.4	15.5	7.0	82	88	76	FrCu-6	FrCu-3	—0
14	58.7	57.9	58.9	9.0	13.6	9.2	14.5	7.0	69	66	97	FrCu-2	—0	—0
15	58.0	55.7	54.7	9.8	13.8	11.4	15.0	7.0	86	88	71	—0	—0	—0
16	54.4	54.7	54.4	9.4	14.0	10.0	15.0	7.4	89	80	84	—0	FrCu-4	—0
17	56.0	56.3	55.2	11.4	13.8	9.5	15.8	9.0	91	88	100	.....	FrCu-3	—0
18	53.5	52.7	52.0	10.4	14.8	10.2	.....	8.0	92	83	86	Ni-10	—0	—0
19	54.7	55.4	56.9	10.4	14.0	10.2	17.0	9.4	84	90	91	Cu N-8	Cu N-9	—10
20	53.0	57.6	57.9	11.8	16.5	12.2	17.4	9.5	88	72	72	ACu-9	Cu-1	—0
21	57.9	58.0	54.8	10.5	13.8	10.4	14.4	8.2	93	82	76	ACu-5	ACu-5	—0
22	55.8	50.4	56.4	10.0	13.2	11.0	14.5	8.4	92	78	63	FrSt-4	Ci Cu-2	—0
23	56.1	55.0	55.4	10.5	14.0	11.8	15.0	9.0	87	78	86	St-1	—0	—0
24	54.6	55.0	56.8	9.8	16.0	11.0	16.8	7.5	93	81	93	FrN-10	—0	FrN-8
25	57.0	55.1	52.8	11.4	15.4	10.3	16.5	9.0	80	77	80	FrSt-6	—0	ACu-1
26	55.1	58.6	61.3	10.9	11.8	11.0	13.5	8.9	82	87	94	SCu-8	Ni-10	Ni-6
27	61.0	61.1	57.4	10.8	11.5	11.4	16.2	9.0	100	87	85	—0	—0	Ni-6
28	56.6	56.0	55.2	11.6	14.6	11.5	16.3	9.6	80	78	84	Ci Cu-6	Ci Cu-8	Cu-4
29	56.5	58.0	57.7	10.9	14.3	13.8	15.5	10.0	85	78	88	St-1	—0	—0
30	56.8	55.5	56.9	10.5	14.4	10.8	16.2	9.0	100	78	72	ACu-5	FrCu-4	FrCu-6
31	57.5	58.5	56.6	11.2	12.4	11.0	15.8	8.6	83	78	74	Ci Cu-4	ACu-6	—0
Media	57.4	57.2	57.3	10.0	13.5	10.4	15.7	8.1	86.3	80.3	83.7	.....	.....	.....





## Estacion del Faro

NOVIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.5	54.7	55.7	11.5	14.6	11.2	16.0	9.5	81	83	94	FrCu-6	—0	ACu-5
2	56.3	57.0	58.8	11.5	14.4	11.0	16.4	10.5	94	72	93	FrSt-8	—0	—0
3	62.7	63.1	61.1	9.2	13.4	10.0	15.0	8.0	77	77	86	—0	—0	—0
4	59.9	57.8	58.4	9.2	14.0	10.4	15.2	7.6	86	69	76	—0	—0	—0
5	53.8	52.8	55.1	12.4	17.6	11.0	18.4	8.0	88	88	90	FrCu-6	FrCu-4	FrN-8
6	56.7	53.5	56.3	12.2	16.9	11.0	18.5	9.8	83	64	96	—0	—0	FrCu-4
7	52.5	57.1	56.5	13.0	16.6	13.5	17.0	10.8	88	71	87	St Cu-6	—0	—0
8	56.4	55.9	48.2	10.2	11.7	11.0	16.8	9.5	80	50	63	—0	—0	—0
9	53.3	54.3	52.2	14.8	20.0	10.5	22.4	10.0	58	72	100	—0	—0	.....
10	54.0	54.3	54.0	12.5	16.8	11.8	17.5	10.0	82	64	87	Ni-10	FrCu-6	—0
11	54.7	55.7	56.5	13.5	15.1	12.0	18.2	11.0	88	78	80	FrSt-4	ACu-6	—0
12	53.6	54.1	53.2	12.0	15.0	11.2	15.5	10.0	85	76	86	FrCu-6	—0	—0
13	58.0	57.7	55.7	11.2	15.3	11.8	18.0	9.4	95	89	80	Ni-10	FrN-8	Ni-10
14	58.2	59.0	57.9	12.0	11.3	10.0	13.0	10.0	85	95	100	FrCu-6	—0	—0
15	56.7	54.3	54.2	12.0	13.6	12.8	17.4	10.6	88	88	86	—0	—0	—0
16	56.2	56.2	55.4	11.4	15.6	12.5	17.8	10.0	87	76	76	FrCu-6	—0	—0
17	55.9	57.2	56.0	13.0	13.9	13.2	15.4	10.0	86	73	81	—0	FrN-8	FrCu-6
18	56.9	56.0	57.8	12.0	15.2	11.5	16.5	11.4	86	87	87	—0	—0	—0
19	56.5	53.9	54.3	12.8	14.0	12.6	16.4	10.5	91	69	93	SCu-1	.....	.....
20	53.4	54.9	55.8	13.0	16.0	14.0	19.4	10.0	98	87	91	.....	.....	.....
21	55.7	55.7	56.1	14.4	18.4	13.4	19.5	13.0	89	72	89	.....	FrCu-6	—0
22	56.0	55.8	55.5	12.6	17.2	12.5	18.9	11.6	86	60	78	Cu-1	—0	St-1
23	56.3	53.9	56.9	13.2	13.0	13.0	19.8	10.4	93	93	79	—0	—0	—0
24	53.2	54.3	56.2	14.0	16.8	13.2	20.0	11.0	78	81	86	FrSt-5	St Cu-6	Cu-8
25	55.6	56.6	55.6	10.5	15.0	12.4	15.0	9.9	83	87	83	Ni-10	Cu N-9	CiCu-6
26	56.9	57.8	57.5	11.0	17.0	12.6	17.0	8.4	63	84	91	St-5	—0	—0
27	56.7	57.9	57.4	13.2	18.4	13.5	19.4	10.4	95	68	77	—0	—0	FrN-8
28	57.9	57.7	57.4	14.2	17.5	12.4	18.0	11.6	71	70	72	FrSt-2	—0	—0
29	58.6	57.8	57.4	12.8	15.0	13.0	17.0	12.8	67	68	75	—0	—0	—0
30	56.9	57.4	58.0	11.8	16.0	12.0	18.5	10.0	85	89	93	—0	—0	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	56.1	56.1	56.0	12.2	15.5	12.0	17.4	10.1	83.8	76.6	85.1	.....	.....	.....

## de Punta Tumbes.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN mm.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
2	SW	2	W	2	SW	1	.....	
3	SW	1	W	1	W	3	.....	
4	SW	1	W	3	W	3	.....	
5	W	1	W	1	NW	1	.....	
6	N	1	NE	2	NW	3	.....	
7	N	1	N	1	W	3	.....	
8	SW	1	SW	2	SW	3	.....	
9	S	1	SE	1	N	1	.....	
10	SE	1	N	2	NNE	1	.....	
11	NNE	1	N	1	SW	2	.....	
12	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
13	SW	1	SW	2	SW	1	.....	
14	N	1	W	2	SW	2	.....	
15	—	0	SW	2	—	0	.....	
16	SW	1	W	2	SW	3	.....	
17	SW	1	W	2	SW	1	.....	
18	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
19	SW	1	SW	1	W	1	.....	
20	W	1	W	2	W	1	.....	
21	W	1	W	1	SW	1	.....	
22	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
23	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
24	W	1	W	1	N	1	5.0	
25	S	1	W	1	W	1	.....	
26	SE	1	S	1	S	1	.....	
27	W	1	SW	2	SW	1	.....	
28	S	1	SW	2	SW	1	.....	
29	S	1	S	3	S	1	.....	
30	SW	1	SW	2	SW	3	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.0	.....	

Neblina en la noche.

Neblina densa de 2 a 12 p. m.

Id. de 12 a. m. a 12 p. m.

Id. de 12 a 4,10 a. m.

Lluvia fuerte de 6 a. m. a 2 p. m.

## Estacion del Faro

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	58.5	59.2	58.4	13.0	15.4	12.0	16.4	11.0	81	61	78	—0	—0	—0
2	58.0	56.4	55.8	10.8	13.8	11.6	16.4	9.0	82	75	80	—0	—0	—0
3	54.8	54.4	53.4	11.4	16.4	11.8	17.4	9.0	87	66	93	—0	FrCu-6	FrN-6
4	53.2	55.4	56.6	12.4	13.2	12.8	16.2	11.0	83	93	90	FN-10	FrN-6	FrN-8
5	56.6	57.2	56.3	13.8	17.0	13.8	19.2	11.0	93	75	66	FrCu-6	CiCu-6	.....
6	56.3	55.8	53.9	12.0	15.0	13.5	19.0	8.8	80	52	73	—0	—0	.....
7	52.4	52.3	52.4	14.0	14.5	14.0	19.5	11.4	72	64	83	Cu-1	—0	.....
8	51.9	52.5	53.4	12.4	17.0	12.4	19.4	10.2	95	85	88	.....	FrN-6	ACu-8
9	56.0	57.2	57.3	13.4	19.4	13.4	19.6	13.4	93	63	79	FrCu-9	—0	—0
10	56.0	55.8	53.7	13.2	15.0	12.5	16.5	11.8	93	87	91	.....	FrSt-4	—0
11	52.2	52.0	52.4	12.0	18.2	10.0	19.5	10.0	90	77	86	.....	ACu-8	ACu-8
12	53.5	54.5	56.2	14.3	19.8	13.6	19.8	12.5	89	70	88	AC-10	ACu-6	—0
13	53.0	53.4	52.9	14.4	17.4	13.8	19.2	12.4	86	78	88	—0	ACu-6	—0
14	53.2	55.2	54.4	14.8	16.2	13.2	17.2	12.0	88	76	94	CuN-8	—0	—0
15	53.5	53.2	52.9	14.5	16.8	14.0	20.1	12.0	83	73	91	CiCu-7	—0	CiN-9
16	55.8	55.1	56.2	14.4	18.4	14.2	18.8	13.4	84	84	80	FrSt-6	FrCu-4	—0
17	54.5	54.3	52.9	11.8	15.4	13.4	19.0	10.5	84	78	85	—0	—0	—0
18	53.6	53.2	54.3	13.6	17.8	12.4	18.0	.....	84	67	95	—0	—0	ACu-4
19	56.2	55.7	55.8	13.0	18.0	15.0	18.0	10.0	81	76	78	FrCu-6	CuFr-4	FrN-8
20	55.2	53.4	52.9	14.7	15.6	12.0	19.5	.....	94	66	70	St-1	Ci-1	—0
21	54.1	56.3	55.0	11.7	15.4	12.5	16.7	10.0	75	68	90	—0	—0	—0
22	54.0	57.1	56.1	15.2	20.2	15.8	20.2	11.4	77	68	96	—0	—0	FrN-8
23	51.2	52.8	52.4	15.5	16.4	16.0	21.0	14.0	92	93	91	Ci-1	CiCu-8	CiCu-8
24	53.2	54.2	56.3	14.6	17.5	13.0	18.5	.....	98	78	84	N-10	SCu-3	—0
25	58.2	59.3	57.9	12.4	16.4	14.4	17.4	10.4	76	67	82	—0	—0	—0
26	59.6	54.3	53.3	12.2	16.0	13.2	18.4	12.2	85	71	70	—0	—0	—0
27	55.5	55.3	54.4	11.8	15.6	12.0	16.4	11.8	85	78	70	—0	—0	—0
28	56.0	55.4	54.4	11.6	15.2	11.8	16.2	11.6	87	74	80	—0	—0	—0
29	52.5	53.5	53.5	10.6	16.6	12.2	18.4	9.4	84	72	80	N-10	—0	—0
30	53.6	53.3	51.4	13.6	15.9	12.8	18.5	.....	77	71	88	FrCu-6	ACu-3	ACu-4
31	48.6	54.3	48.6	15.2	16.0	11.6	17.0	10.0	72	71	85	N-10	CiCu-8	N-10
Media	54.5	54.9	54.9	13.2	16.5	13.5	18.3	11.1	84.8	73.4	83.6	.....	.....	.....

## de Punta Tumbes.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	1	W	3	SW	2	.....	
2	SW	1	S	3	S	4	.....	
3	S	1	S	1	W	1	.....	
4	W	1	W	1	W	1	.....	
5	NW	1	N	1	W	1	.....	
6	SW	1	SW	3	SW	2	.....	
7	SE	1	SW	1	—	0	.....	
8	S	1	NW	3	N	1	.....	
9	N	1	N	1	W	1	.....	
10	W	1	SW	3	SW	2	.....	
11	—	0	N	2	SW	3	.....	
12	—	0	N	1	N	1	.....	
13	S	1	W	2	W	1	.....	
14	W	1	W	1	SW	1	.....	
15	W	1	W	1	SW	2	.....	
16	SW	1	W	2	W	1	.....	
17	S	1	W	1	S	3	.....	
18	SW	1	SW	1	W	1	.....	
19	SW	1	SW	2	SW	4	.....	
20	SW	1	SW	2	SW	3	.....	
21	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
22	SW	1	W	1	SW	1	.....	
23	S	1	W	1	W	1	.....	
24	NW	1	NW	1	NW	1	.....	
25	SW	2	SW	1	S	1	5.8	
26	N	1	SW	2	SW	4	.....	
27	SW	1	W	1	S	3	.....	
28	SW	1	SW	1	S	1	.....	
29	SW	1	W	1	W	2	.....	
30	N	4	N	4	N	2	.....	
31	N	4	N	4	N	4	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.8	

Neblina de 10.40 a 12 p. m.  
Id. de 12 a 6.15 a. m.

Id. de 11.45 a 12 p. m.  
Id. de 12 a 11.55 a. m.

Id. de 6.30 a 9.45 a. m.  
Id. en la mañana.

Neblina de 12 m. a 12.30 p. m.  
Id. de 12.45 a 6.10 a. m.

Fuerte temblor a las 6.30 a. m.  
Neblina de 9.15 a 10.30 a. m. i de 11 a 12 a. m.  
Luvia regular a intervalos de 5 a 10.30 a. m.

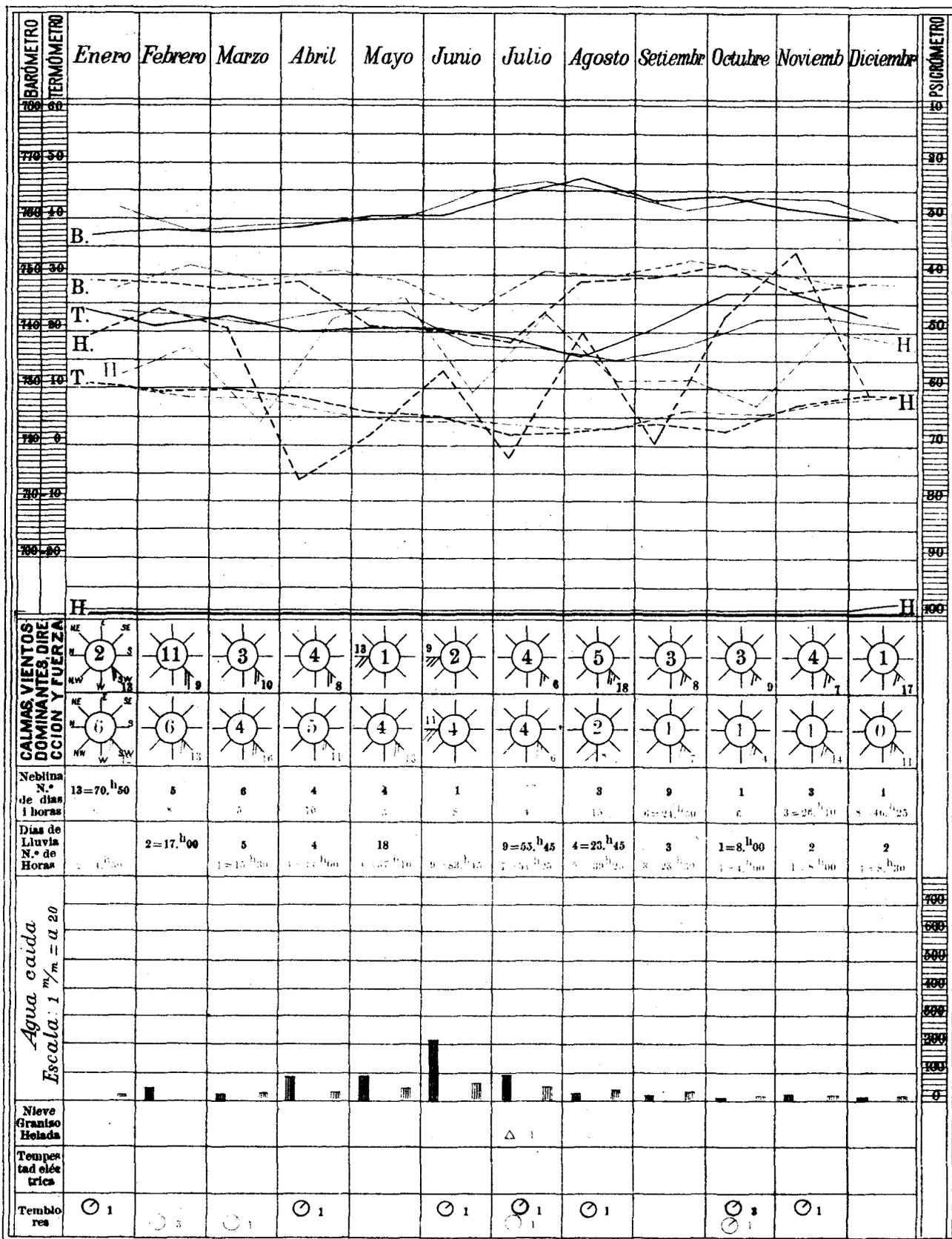
## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro de Punta Tumbes.

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	754.3	753.6	754.1	754.9	755.6	754.1	757.4	758.1	757.0	757.3	756.0	754.5	755.5
	Máxima observada....	761.6	757.9	758.3	759.1	760.2	764.4	<b>766.3</b>	764.4	761.8	763.6	763.1	759.6	766.3
	Fecha.....	20	17	11	18	11	18	14	29	20	3	3	26	14/7
	Mínima observada....	747.4	751.2	748.7	750.4	748.6	<b>743.4</b>	750.2	749.8	752.2	750.4	748.2	748.6	743.4
	Fecha.....	28	2 vec.	18	2	29	16	1.º	2	17	22	8	31	18/6
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	15.0	14.7	14.3	12.6	12.2	10.6	9.5	10.3	11.3	11.3	13.2	14.4	12.4
	Media de máxima.....	19.0	18.7	18.8	17.2	16.9	13.7	13.3	14.0	15.7	15.7	17.4	18.3	16.5
	Media de mínima.....	11.5	11.1	11.0	8.7	8.1	6.6	6.6	7.1	8.7	8.1	10.1	11.1	9.0
	Máxima observada.....	23.4	22.8	21.2	<b>23.8</b>	23.5	17.5	17.2	15.0	17.8	22.0	22.4	21.0	23.8
	Fecha.....	7	6	16	20	20	3	7	5 vec.	25	9	9	23	20/4
	Mínima observada.....	10.0	8.2	8.2	5.5	4.0	4.0	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	6.0	5.4	7.6	8.8	3.0
	Fecha.....	1.º	27	23	26	28	2 vec.	16	8	2	7	4	6	2 meses
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	84.6	84.6	85.9	84.6	89.3	94.0	82.9	85.9	86.8	83.4	81.8	80.6	85.3
	Máxima observada....	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	98.0	100.0
	Fecha.....	9 vec.	10 vc.	14 vc.	16 vc.	27 vc.	42 vc.	6 vec.	10 vc.	5 vec.	7 vec.	2 vec.	24	11 meses
	Mínima observada....	58.0	53.0	66.0	48.0	<b>44.0</b>	61.0	47.0	59.0	59.0	63.0	50.0	52.0	44.0
	Fecha.....	20	13	6	26	2 vec.	18	7	2 vec.	26	22	8	6	Mayo
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m....	0.5	.....	9.3	17.5	30.3	49.9	38.3	25.3	22.8	3.6	5.0	5.8	208.3

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion de Punta Tumbes*



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6 La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. ⚡ Relámpago sin trueno. τ Trueno solo i ⊙ Temblor.

Faro de Isla Santa Maria.

# Estacion del Faro

**ENERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8	2	9	8	2	9			8	2	9	8	2	9
1	45.0	44.6	48.4	14.2	15.8	13.2	16.4	11.8	89	76	88	—10	—10	A St-10
2	47.0	47.4	45.2	15.0	15.0	13.4	15.2	12.0	80	82	88	—0	—0	—0
3	46.4	47.3	47.4	16.0	16.2	13.4	17.0	11.0	79	79	88	Ci-2	A St-10	—0
4	47.2	48.3	46.7	13.4	15.8	13.4	16.0	12.0	84	83	88	—0	—0	—0
5	46.5	46.9	48.0	15.8	16.8	14.2	17.2	.....	81	81	89	Ci St-2	Ci Cu-3	—0
6	58.6	50.0	49.6	12.6	17.0	15.6	19.2	.....	87	78	89	A St-10	—10	—10
7	50.8	49.3	51.5	16.2	18.6	15.4	19.0	12.2	87	94	91	—10	—10	—10
8	51.2	50.7	52.9	15.4	18.8	14.2	19.8	.....	93	83	98	Ci-6	Ci-4	—10
9	53.1	50.9	52.8	14.6	14.6	12.8	19.0	.....	72	76	79	—0	Ci Cu-5	Ci-4
10	50.7	51.0	52.6	14.0	13.8	12.6	18.0	11.0	74	80	86	—0	—0	—0
11	51.0	51.7	51.2	13.6	14.0	13.8	17.0	12.0	84	84	98	—0	—0	—0
12	48.8	50.9	47.9	14.4	14.6	14.0	15.6	13.2	86	84	78	—0	—0	—0
13	47.4	47.4	46.2	14.4	15.0	15.0	16.4	13.0	86	87	86	—0	—0	Ci St-2
14	45.2	48.0	48.6	14.4	15.8	13.4	16.6	12.8	95	96	93	—10	—10	ACi-2
15	49.8	50.0	51.0	15.2	16.8	14.2	17.0	.....	87	85	89	—10	Ci Cu-6	—0
16	53.4	52.4	52.0	15.2	16.0	14.0	16.4	12.0	87	79	80	—0	ACi-8	—0
17	52.2	51.0	52.3	15.0	16.8	14.4	17.0	12.0	82	85	86	—0	—0	—0
18	50.8	50.5	50.3	14.8	17.6	15.2	18.2	14.2	93	78	87	—10	—0	—0
19	50.2	52.7	54.7	14.0	16.2	13.4	16.6	13.0	86	79	91	—0	—0	—0
20	56.6	56.6	56.7	15.0	17.0	14.0	17.6	12.4	81	92	91	St Cu-8	Ci Cu-2	—0
21	54.3	52.6	54.0	15.6	16.0	14.4	17.0	12.2	83	85	84	Ci St-6	A St-10	A St-10
22	55.2	55.4	55.5	14.8	18.0	15.2	19.0	14.0	82	80	80	S-8	—0	A St-10
23	53.6	52.0	52.5	15.0	18.4	15.0	19.2	13.0	93	88	89	—10	—10	—0
24	50.2	49.2	49.3	15.0	15.4	13.2	16.0	12.0	81	89	88	.....	—0	—0
25	48.4	50.1	50.3	15.2	15.4	13.0	16.2	12.0	87	87	98	—0	—0	—10
26	50.7	54.3	51.6	14.0	16.0	14.0	16.4	12.4	89	91	82	—0	—10	—0
27	48.0	49.3	48.3	14.4	16.0	14.8	17.0	13.6	86	87	93	Ci St-3	—0	—10
28	50.4	48.5	47.3	15.6	17.8	14.4	17.0	12.0	83	78	84	Ci-2	—0	—0
29	47.7	48.1	47.6	14.4	15.6	14.6	16.0	13.0	82	75	80	—0	—0	—0
30	46.2	48.3	47.9	15.4	17.0	15.6	17.4	13.0	85	85	87	—0	—0	—0
31	50.0	49.7	49.7	15.8	15.8	14.4	16.4	13.0	76	83	86	—0	—0	—0
Media	50.2	50.1	50.3	14.7	16.2	14.1	17.1	12.4	84.5	83.5	87.5	.....	.....	.....





# Estacion del Faro

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	48.6	48.0	49.2	14.2	16.0	14.0	.....	14.0	98	96	95	—0	—0	—0
2	49.2	48.9	48.7	15.0	15.8	14.4	16.2	14.0	98	98	91	—0	—0	—0
3	49.2	48.9	49.8	16.2	17.8	15.0	18.6	13.0	98	88	93	CiSt-8	—0	—0
4	47.9	49.0	49.6	14.6	15.2	14.8	16.6	13.0	95	98	84	—0	—0	—0
5	51.4	49.6	49.2	15.8	15.6	14.6	16.4	13.8	83	87	82	—0	—0	—0
6	47.3	47.9	47.3	14.8	16.6	14.6	17.0	14.0	82	75	86	—0	—0	—0
7	46.8	47.5	48.4	16.0	16.4	12.4	17.0	12.0	85	85	95	—0	—10	—10
8	48.1	47.6	46.4	13.4	14.0	13.6	15.6	13.2	93	89	93	ASt-10	—10	—10
9	47.4	47.9	48.6	14.0	18.0	15.2	18.4	13.0	91	84	89	—10	—0	—0
10	47.9	48.3	49.7	15.4	16.0	14.2	16.4	.....	93	79	82	—0	—0	—0
11	49.4	49.4	49.5	14.0	14.9	14.4	15.0	13.0	89	93	98	—0	—0	—0
12	49.7	50.0	51.2	15.0	14.2	13.2	15.0	12.0	98	98	98	—0	—0	—0
13	51.8	51.3	50.3	12.6	13.4	13.4	15.0	.....	93	98	98	—0	—0	—0
14	50.1	48.9	48.8	13.2	14.8	15.0	15.0	12.2	91	98	88	—0	—0	—0
15	48.6	49.6	48.2	14.8	16.4	14.8	17.0	13.0	82	88	93	A St-10	A St-6	CiCu-3
16	48.4	48.9	50.0	14.8	16.0	14.6	17.0	12.0	89	91	93	CiCu-3	CiCu-6	ASt-7
17	53.0	54.9	53.7	14.0	15.8	13.4	16.8	12.0	89	91	93	Ci-4	Ci-5	—0
18	52.3	50.2	50.5	14.6	13.0	14.6	15.8	12.0	86	91	89	—0	—0	.....
19	50.0	47.9	51.7	13.0	13.6	13.0	15.0	11.8	93	91	93	.....	—0	—0
20	52.1	51.4	49.5	13.8	14.2	14.4	15.4	11.0	91	91	91	CiSt-3	ACu-6	—0
21	49.9	48.0	49.3	15.4	16.6	13.4	16.8	11.6	96	85	88	—0	CiCu-2	—0
22	51.5	51.0	50.4	12.4	15.6	14.0	16.4	.....	86	85	91	ASt-10	—0	—0
23	51.5	51.3	49.9	14.8	17.6	17.0	19.0	14.6	86	82	87	Cu-8	Ci-3	—0
24	50.6	51.0	51.0	15.8	16.8	14.0	17.0	11.0	89	75	67	ASt-10	—0	—0
25	49.8	49.5	48.9	13.2	14.4	13.0	14.8	11.8	90	69	86	—0	—0	—0
26	52.3	51.6	53.6	13.8	14.4	12.4	14.4	10.0	65	68	72	—0	—0	—0
27	52.5	50.0	49.1	13.4	13.0	13.0	13.6	11.4	66	75	79	—0	—0	—0
28	47.8	47.9	48.8	13.2	13.8	12.6	14.4	11.6	84	82	83	—0	—0	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	49.8	49.5	49.6	14.3	15.4	14.0	16.2	11.1	88.5	86.7	88.4	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	
1	49.5	48.2	50.1	13.0	14.8	13.8	15.4	....	84	84	91	—0	—0	—0		
2	49.4	49.9	50.2	14.0	14.4	13.6	15.4	11.2	86	84	82	—10	—0	—0		
3	48.9	49.5	49.0	13.8	14.2	14.8	14.8	11.2	91	82	90	—0	—0	—0		
4	49.6	49.3	49.4	12.8	14.0	15.0	14.8	11.8	88	86	86	—0	—0	—0		
5	47.8	45.8	47.9	12.8	15.2	13.6	15.4	12.0	90	87	93	—0	—0	—0		
6	48.7	50.2	52.4	14.4	15.0	13.4	15.8	10.8	89	80	75	Ci-8	CiSt-6	—0		
7	51.9	50.7	50.7	12.4	13.4	13.2	14.2	12.2	95	75	84	Ci-3	—0	—0		
8	49.6	47.7	48.3	14.0	14.2	13.6	15.4	11.0	86	98	82	Ci-2	Ci-3	Ci-3		
9	49.2	50.7	52.7	13.0	16.0	14.0	16.4	11.2	98	83	91	—0	—0	CiSt-3		
10	52.8	52.2	53.3	14.0	16.0	14.8	16.4	13.8	86	89	93	—0	CiCu-6	CiCu-2		
11	53.0	52.1	51.0	15.6	15.4	13.6	16.6	12.0	93	96	93	—0	—0	—10		
12	50.2	48.9	48.7	13.2	14.6	13.2	16.0	12.6	98	93	98	—0	Ci-2	—0		
13	50.9	54.4	50.7	13.0	14.6	14.6	15.0	13.0	98	93	95	—0	—0	Ci-3		
14	50.0	51.6	50.5	14.0	14.0	13.0	15.4	12.2	91	91	88	CiCu-4	—0	—0		
15	51.2	51.4	51.0	14.2	15.6	15.0	16.4	....	93	96	91	—0	—10	—10		
16	51.1	51.6	50.3	15.0	15.4	13.8	16.4	12.0	89	93	89	—10	—0	—0		
17	47.4	48.2	45.9	14.0	14.0	12.8	15.0	11.2	80	89	83	—0	—0	—0		
18	45.8	45.8	45.9	12.6	14.6	13.4	16.0	12.6	95	93	88	Ci-3	Ci-2	—0		
19	45.6	48.2	47.6	13.0	15.0	13.2	15.0	12.2	88	93	88	SCu-10	.....	Ni-10		
20	48.9	49.9	50.1	13.0	14.2	12.6	15.6	8.6	80	95	93	Ni-10	St Cu-8	—0		
21	52.3	52.6	53.1	11.4	13.4	12.2	14.8	9.8	71	75	98	—0	—0	—0		
22	53.3	50.6	48.7	12.0	14.2	13.4	14.8	11.4	76	91	86	—0	ACu-3	—0		
23	50.0	48.5	48.2	13.0	14.4	13.0	16.0	11.0	88	91	90	—0	—0	—0		
24	49.6	50.4	50.7	13.6	15.0	12.8	17.6	11.8	93	96	67	—10	Ci-4	—10		
25	52.8	49.1	50.9	12.8	15.0	14.0	17.0	12.6	93	80	93	—0	—0	—0		
26	51.7	50.6	49.7	15.0	17.4	15.0	18.0	12.8	89	92	91	—0	—0	—0		
27	50.2	50.6	51.2	14.0	17.3	15.6	20.0	13.0	89	86	87	—0	—0	—0		
28	51.1	52.0	51.6	13.8	16.8	14.2	19.0	13.6	91	85	78	ACu-8	ACu-7	—0		
29	53.3	52.5	51.7	13.6	17.0	14.0	17.4	10.0	86	80	86	—0	—0	—0		
30	52.1	51.0	50.9	12.0	14.0	12.8	15.0	11.0	88	80	88	CiCu-8	ACu-6	—0		
31	52.9	52.2	52.3	12.6	13.6	12.8	19.6	10.6	93	95	...	—0	—0	—0		
Media	50.3	50.2	50.1	13.4	14.9	13.7	16.1	11.6	88.8	88.0	87.9	.....	.....	.....		



## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	52.4	52.5	52.0	12.0	14.0	13.6	15.8	12.0	88	95	95	—0	—0	.....
2	49.7	49.6	50.2	14.2	15.0	14.0	16.0	13.8	98	91	95	—0	—10	—10
3	50.1	48.9	48.9	15.8	17.2	15.2	17.8	13.6	91	90	98	—0	.....	.....
4	51.3	52.2	51.6	15.4	13.0	11.6	17.0	8.0	86	77	73	—0	—0	—0
5	48.9	50.4	48.7	10.6	11.4	11.6	14.0	10.0	79	87	83	—0	—0	—0
6	50.2	50.5	51.9	11.0	11.4	10.8	14.6	8.6	75	83	82	—0	—0	—0
7	52.0	50.7	51.5	9.8	11.0	11.0	15.0	8.0	76	85	87	—0	—0	—0
8	49.7	49.9	49.5	9.0	13.4	11.4	14.6	9.0	89	84	87	—0	CiCu-8	—0
9	50.0	50.6	49.8	9.4	12.2	10.2	13.4	8.4	92	80	86	—10	CiCu-3	Ci-3
10	49.7	51.1	50.1	10.8	13.8	12.6	14.2	10.4	93	93	93	CiC-10	CiCu-7	—0
11	54.2	53.3	51.7	11.0	14.8	12.0	15.0	11.0	95	76	90	—0	—0	ACu-10
12	50.8	49.4	48.8	12.0	14.6	11.6	14.8	10.0	90	80	93	SCu-10	A St-10	A St-10
13	53.0	53.8	52.8	11.0	11.0	10.0	13.0	7.0	87	83	86	—0	—0	—0
14	55.6	48.8	48.9	10.2	10.6	10.4	13.4	9.0	97	95	95	—0	—0	—0
15	51.7	52.7	51.0	10.0	12.0	11.0	13.0	10.0	86	90	87	CiSt-2	—10	—10
16	49.6	48.5	48.2	11.8	11.0	10.6	.....	.....	93	90	85	N-10	N-10	N-10
17	49.2	50.5	50.9	11.6	14.0	11.0	14.4	10.0	95	89	87	Cu N-4	Cu-2	—0
18	55.8	53.8	52.2	11.6	13.4	11.6	.....	10.6	93	93	87	—10	—0	—0
19	53.0	53.0	52.9	11.0	12.6	12.0	14.0	9.8	87	90	90	—0	—0	—0
20	51.8	49.3	47.6	12.2	14.8	13.6	15.0	7.6	95	82	82	—0	—0	—0
21	48.0	47.0	48.3	11.0	13.0	11.0	14.0	9.4	90	90	93	—10	—10	—10
22	49.5	48.4	49.7	10.0	12.6	12.0	13.0	10.0	92	95	88	—10	—10	—10
23	49.4	50.7	48.0	12.0	14.0	13.0	14.0	.....	95	91	88	—10	—10	N-10
24	50.2	52.5	55.0	13.2	13.0	10.0	14.0	8.0	90	86	64	CiC-10	Cu-2	—0
25	48.2	46.6	48.2	8.4	10.6	8.0	13.0	7.4	72	70	91	CiCu-8	—0	—10
26	49.6	48.1	49.7	8.6	11.0	11.8	12.0	7.6	76	85	69	—0	—0	—0
27	49.7	49.5	51.0	9.2	10.0	10.6	11.0	9.0	84	89	92	—0	—0	—0
28	52.0	52.5	52.1	11.0	13.0	10.8	13.6	9.4	87	88	80	—0	—0	—0
29	54.0	54.9	52.5	9.6	12.0	10.0	12.4	8.6	95	90	86	N-10	—0	—0
30	51.9	52.0	50.7	10.0	12.0	11.4	12.6	9.6	86	88	85	—0	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	51.0	50.7	50.4	11.1	12.7	11.4	14.0	9.4	88.4	86.8	86.5	.....	.....	.....

## de Isla Santa Maria.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	S	2	—	0	.....	
2	S	1	S	1	—	0	.....	
3	—	0	SW	1	S	1	.....	
4	SW	2	SW	1	S	4	.....	
5	S	3	S	3	S	1	.....	
6	S	2	S	2	S	3	.....	
7	S	3	S	2	—	0	.....	
8	—	0	—	0	—	0	.....	
9	N	1	N	1	N	1	.....	
10	NE	1	N	1	—	0	.....	
11	NE	2	—	0	—	0	.....	
12	N	1	NE	1	E	3	.....	
13	S	2	S	2	S	2	5.8	
14	S	1	S	2	S	1	.....	
15	—	0	NW	1	NW	2	.....	
16	N	3	NW	4	N	4	20.5	
17	—	0	—	0	—	0	4.0	
18	—	0	—	0	—	0	0.5	
19	—	0	S	1	S	1	.....	
20	—	0	SW	1	SW	1	.....	
21	—	0	—	0	—	0	.....	
22	NE	1	NW	1	NW	1	.....	
23	N	1	NW	1	NW	3	.....	
24	S	2	—	0	S	2	5.8	
25	SE	2	S	3	S	4	.....	
26	S	4	S	4	S	4	.....	
27	S	1	S	2	S	1	.....	
28	—	0	—	0	SE	1	.....	
29	—	0	W	1	S	2	.....	
30	—	0	—	0	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	36.6	

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	53.9	52.0	50.4	11.8	13.0	12.8	13.0	.....	93	93	88	—10	—10	—10
2	52.1	51.4	54.4	11.0	12.4	10.4	13.0	8.8	90	88	97	Ni-10	Ni-10	—10
3	55.3	54.6	54.8	12.6	12.0	11.2	14.8	.....	92	86	95	CiCu-8	CiC-10	—0
4	54.9	54.2	53.6	11.2	13.0	12.4	13.8	10.0	98	95	95	—10	—0	—0
5	52.4	50.3	48.8	11.8	13.0	12.4	13.8	10.4	93	88	93	—0	—0	—0
6	49.8	47.5	48.3	11.0	12.2	11.0	13.0	.....	87	95	87	—0	—0	—0
7	51.0	51.0	51.8	11.2	12.0	11.2	12.0	9.8	95	90	87	Ni-10	Ni-10	Ni-10
8	51.4	50.5	52.7	11.0	12.2	11.6	12.8	10.4	95	88	85	—10	Ni-10	Ni-10
9	51.5	49.1	53.0	11.0	11.4	12.6	13.8	8.8	87	85	80	Ni-10	Ni-10	ASt-10
10	54.8	52.9	55.9	8.8	10.0	10.6	11.6	7.0	89	75	86	—0	CiCu-3	—0
11	56.2	55.2	56.1	9.0	10.6	10.0	11.0	8.8	86	86	86	—0	CuSt-7	—0
12	55.0	52.9	50.9	9.0	11.6	11.2	12.4	9.0	86	93	90	—0	Ci-6	ASt-10
13	51.9	51.7	51.9	11.0	12.0	11.0	12.4	10.0	90	90	90	—0	—0	—0
14	53.1	54.7	53.8	10.4	12.4	11.0	12.8	9.8	92	90	80	CiC-10	CiCu-2	ACú-3
15	52.2	51.1	51.7	10.2	11.0	11.6	12.8	10.0	95	90	95	—0	CiCu-6	ASt-8
16	53.7	54.6	55.0	10.8	11.0	11.0	12.0	9.0	93	87	93	SCu-10	SCu-10	—0
17	53.5	52.5	52.7	9.6	10.4	10.6	11.6	8.8	95	83	93	Ni-10	—0	Ni-10
18	53.1	52.1	53.0	10.8	10.6	10.6	11.0	9.0	92	93	95	Ni-10	CiC-10	Ni-10
19	52.2	52.7	52.2	10.0	12.0	11.0	12.6	9.0	92	90	90	CSt-2	ASt-10	—0
20	52.5	53.8	54.0	10.6	11.6	11.0	12.6	9.6	95	95	90	—0	—0	—0
21	52.9	53.4	52.9	11.0	13.4	12.0	.....	11.0	87	82	90	—0	—0	—0
22	52.1	51.7	51.1	11.0	12.0	11.2	12.2	10.0	90	90	87	—0	—0	—0
23	48.8	49.2	45.8	10.6	11.6	10.6	12.0	10.2	89	93	92	—10	—0	—10
24	47.6	48.9	47.5	10.8	11.2	11.2	11.6	10.4	80	90	93	Ni-10	CiC-10	Ni-10
25	46.8	46.9	49.0	11.2	11.2	11.0	11.6	7.6	90	93	87	Ni-10	Ni-10	Ni-10
26	54.6	53.4	53.1	8.6	9.8	8.2	11.4	6.6	94	93	91	—0	—0	—0
27	53.5	52.3	51.2	7.0	8.8	8.8	10.0	6.8	94	92	83	St-8	—0	—0
28	52.4	51.0	46.3	7.8	9.6	10.0	10.2	7.0	94	95	89	St-10	St-10	Ni-10
29	46.8	44.6	43.7	10.0	10.8	11.0	12.2	10.0	95	93	87	Ni-10	Ni-10	Ni-10
30	48.5	49.5	49.0	11.2	12.2	11.2	12.4	10.2	87	95	87	Ni-10	Ni-10	Ni-10
31	44.9	43.9	45.6	11.0	11.0	11.2	11.8	10.0	90	90	90	Ni-10	Ni-10	Ni-10
Media	51.9	51.2	51.2	10.4	11.4	11.0	12.2	9.2	91.1	89.8	89.3	.....	.....	.....





FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	45.3	41.2	42.1	11.0	12.2	11.0	11.8	10.0	87	90	90	N-10	N-10	N-10
2	41.5	44.2	46.6	10.4	10.0	10.0	11.6	9.0	89	95	89	N-10	CiS-10	N-10
3	53.0	52.3	53.0	10.0	10.0	9.8	11.4	9.2	89	92	92	N-10	N-10	N-10
4	52.2	51.6	54.1	8.8	9.4	8.8	10.0	8.2	89	89	92	N-10	CiS-10	CiS-10
5	54.0	54.1	52.9	8.8	10.0	10.0	10.4	8.8	86	86	89	N-10	N-10	N-10
6	52.3	50.6	52.8	11.0	12.0	11.0	12.2	10.0	87	90	87	N-10	N-10	A St-10
7	48.0	46.7	47.6	11.4	12.0	12.0	12.2	11.0	90	90	90	N-10	N-10	N-10
8	49.5	50.4	49.8	11.8	12.4	11.6	13.0	10.0	90	93	95	N-10	N-10	N-10
9	48.0	46.5	46.0	10.0	10.2	10.8	13.2	.....	92	95	93	N-10	N-10	N-10
10	49.4	51.6	50.6	11.8	12.2	12.0	13.0	10.0	90	93	93	N-10	N-10	N-10
11	45.9	44.4	47.4	12.2	12.2	12.0	12.6	11.4	93	93	93	N-10	N-10	N-10
12	46.6	48.4	47.0	12.0	12.6	12.0	13.0	11.0	93	95	93	N-10	N-10	N-10
13	47.9	42.4	41.9	11.8	12.0	12.0	13.0	9.0	95	90	93	N-8	N-8	N-10
14	49.1	48.9	49.9	10.0	10.6	10.6	11.6	10.0	89	95	95	—	CiCu-6	N-10
15	46.7	46.1	41.1	11.6	12.0	12.0	12.4	11.0	90	90	93	N-10	N-10	N-10
16	38.4	40.1	43.6	12.0	12.0	11.2	12.4	9.0	90	80	90	N-10	CiCu-4	N-10
17	47.7	51.5	54.7	9.8	10.6	9.8	11.8	7.0	92	95	95	—	—	—
18	59.0	51.0	57.6	7.0	10.0	9.4	11.0	.....	88	92	95	—	—	A St-10
19	58.2	50.1	47.3	9.2	11.0	11.0	11.4	9.0	89	90	93	SCu-10	St-10	St-10
20	47.5	49.2	48.0	10.2	11.0	10.0	11.4	9.6	82	93	89	N-10	CiCu-5	—
21	53.0	54.2	53.7	10.0	10.8	10.0	11.0	8.4	89	93	92	N-10	Cu N-5	St-10
22	52.9	52.4	47.0	8.6	9.8	9.4	10.4	8.0	94	97	95	—	N-10	N-10
23	52.6	52.9	52.4	8.0	9.0	9.0	10.0	.....	89	84	92	Cu-4	N-10	N-10
24	47.7	51.1	51.8	10.8	10.0	9.6	11.4	9.6	85	89	95	Cu-7	Cu-6	—
25	54.7	56.7	59.3	9.0	10.2	9.6	10.6	8.4	95	95	95	Cu-4	Cu-4	—
26	56.8	56.7	53.0	8.6	10.4	10.4	11.2	.....	92	95	93	—	—	—
27	53.0	49.3	50.1	9.0	10.4	10.4	11.0	8.6	92	95	95	St-10	CiCu-3	—
28	48.8	48.7	47.8	9.6	9.6	9.8	11.2	.....	92	92	92	St-10	N-10	N-10
29	40.9	43.0	44.9	10.2	11.0	10.8	11.4	9.2	92	93	93	N-10	N-10	N-10
30	45.3	41.3	40.1	11.0	11.0	11.4	12.0	9.8	95	90	93	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	49.5	47.1	49.0	10.1	10.8	10.5	11.6	9.4	90.1	91.6	92.4	.....	.....	.....

## de Isla Santa Maria.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NE	3	N	3	NE	4	88.0	Lluvia i neblina con intervalos de 8 a 8 a. m.
2	NE	3	NE	2	—	0	43.7	Lluvia a intervalos de 8 a. m. a 12 M.
3	NE	3	—	0	—	0	12.5	Luvia de 10.50 a. m. a 12 M.
4	—	0	—	0	—	0	8.0	
5	NE	2	N	3	N	3	.....	
6	N	2	N	2	—	0	.....	Neblina a intervalos de 8 a. m.
7	N	3	N	3	NW	2	.....	Neblina de 8 a. m., lluvia de 2.50 a 5.30 p.m. i 8 a m.
8	—	0	—	0	—	0	.....	Neblina de 8 a 8 a. m.
9	—	0	—	0	—	0	.....	Neblina de 8 a. m. a 4 p.m., lluvia: 2.45 i 4.30 a. m.
10	—	0	NW	1	N	4	12.0	Neblina i lluvia de 10.30 p. m. a 8 a. m.
11	N	6	N	5	N	4	.....	Id. id. de 8 a. m. a 12 M. i chubascos a 11.50 p. m.
12	NW	4	NW	3	NW	3	37.2	
13	N	3	N	3	N	3	6.2	Lluvia: 2.30 i 7.10 p. m.
14	SW	1	NW	3	N	5	11.7	Lluvia a intervalos de 8.20 p. m. a 8 a. m.
15	W	3	NW	3	N	6	7.8	Lluvia de 5 p. m. a 6 a. m.
16	NW	3	NW	2	NW	2	27.8	Chubascos de 11 a. m. a 12 M.
17	—	0	S	1	S	1	8.9	Fuerte temblor a las 2.30 p. m.
18	—	0	NW	1	—	0	.....	
19	NW	3	N	3	N	3	.....	Chubascos de 4.50 p. m. a 3 a. m.
20	NW	2	NW	2	—	0	5.2	Chubascos i lluvia del g. a intervalos de 8 a 8 a. m.
21	W	1	—	0	—	0	2.0	Lluvia a intervalos de 8 a. m. 6 p. m.
22	—	0	—	0	NW	1	6.9	Lluvia a intervalos de 3 p. m. a 7 a. m.
23	S	3	SW	2	SW	4	4.1	Lluvia de 5.30 p. m. a 8 a. m.
24	SW	2	S	2	—	0	14.5	Chubascos.
25	—	0	—	0	—	0	.....	
26	—	0	S	2	S	2	.....	
27	S	1	—	0	—	0	.....	
28	—	0	N	1	N	2	.....	
29	N	3	N	4	N	5	.....	Lluvia de 5.40 a 8.30 p. m.
30	N	3	N	4	N	6	5.0	Lluvia de 5.15 a 8 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	301.5	

## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	43.6	45.5	50.7	10.8	10.8	9.6	12.0	8.4	93	87	89	Cu-2	N-10	N-10
2	53.4	52.0	55.8	8.8	9.0	8.6	10.4	6.4	92	86	81	Ci-5	—0	—0
3	56.3	56.4	56.4	6.8	8.4	8.0	10.4	6.6	76	72	75	—0	—0	—0
4	57.5	56.9	58.0	8.2	10.8	10.0	11.4	4.0	86	86	86	N-10	N-10	N-10
5	57.5	55.5	53.7	8.8	9.0	9.6	10.6	....	78	84	95	—0	—0	—0
6	52.3	53.3	54.1	9.2	10.8	10.0	11.0	5.4	92	93	89	N-10	N-10	—0
7	52.4	47.2	49.2	7.4	9.8	9.8	11.0	7.4	85	95	86	—0	—0	.....
8	48.2	48.4	50.4	8.0	10.6	10.0	11.2	7.6	77	82	82	ACu-10	—10	—10
9	52.4	49.8	49.4	9.8	10.4	9.8	11.0	8.8	84	90	89	N-10	CuN-10	ASt-10
10	50.5	50.0	49.7	10.0	11.0	10.6	11.0	9.8	89	90	93	N-10	N-10	N-10
11	46.4	49.1	49.8	11.0	12.0	11.0	.....	9.0	90	90	98	—10	Cu-10	Cu-4
12	53.8	57.2	57.1	10.0	10.0	9.4	11.2	9.2	86	82	82	Cu-4	N-10	.....
13	58.8	59.8	62.0	9.6	10.0	8.8	10.0	7.0	79	76	76	CiCu-4	Cu-2	—0
14	57.6	57.2	54.5	7.0	8.8	8.0	9.4	6.4	85	78	72	—0	—0	—0
15	53.5	54.6	55.2	6.2	8.4	9.0	10.0	....	70	67	97	—0	—0	—0
16	53.9	53.4	52.6	9.0	9.6	10.0	10.0	6.0	83	82	86	Ci-4	—0	—0
17	55.0	54.5	54.3	10.6	11.0	10.6	11.2	7.8	89	90	95	N-10	N-10	N-10
18	52.1	51.4	52.5	10.2	10.4	10.0	11.2	9.8	95	95	89	N-10	N-10	N-10
19	50.0	51.7	57.4	10.0	11.0	10.6	11.8	8.0	86	90	86	ACu-8	CiCu-4	—0
20	53.9	54.4	50.3	10.0	10.0	10.4	11.4	6.0	89	89	86	N-2	—0	—0
21	49.2	46.1	49.1	9.4	11.0	10.2	11.6	8.4	86	87	86	—0	—0	—0
22	49.7	51.0	52.7	9.0	9.6	9.6	11.6	....	86	82	84	N-10	N-10	N-10
23	52.9	53.4	52.3	9.6	9.6	9.2	10.0	9.0	84	84	86	N-10	N-10	N-10
24	51.1	53.8	56.1	9.4	10.4	9.6	10.8	5.2	84	86	84	N-10	N-10	—0
25	51.0	51.8	52.5	8.6	9.4	9.0	10.0	7.0	75	82	76	ACu-6	—0	—0
26	53.1	52.0	52.3	6.8	8.0	8.2	10.6	6.4	82	75	77	—0	—0	—0
27	50.2	49.0	49.9	7.0	8.2	9.0	13.0	7.0	91	89	86	—0	—0	—0
28	51.8	49.6	49.3	9.0	9.6	9.6	10.4	8.8	76	89	95	N-10	N-10	—0
29	48.9	49.6	52.0	9.0	9.2	9.0	10.0	8.0	86	95	89	Cu-4	N-10	—0
30	53.9	58.5	58.9	7.6	9.0	9.6	10.4	6.0	91	89	84	—0	—0	.....
31	55.9	55.2	55.4	7.2	9.0	9.0	9.8	7.0	94	97	94	—0	—0	—0
Media	52.4	52.5	53.3	8.8	9.8	9.5	10.7	7.3	85.1	85.7	86.2	.....	.....	.....

## de Isla Santa Maria.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	W	1	NW	3	—	0	0.6	Lluvia de 5.10 p. m.
2	—	0	—	0	S	2	1.8	
3	—	0	—	0	S	2	.....	
4	NW	1	W	1	NW	3	.....	Neblina de 8 a 12 a. m.
5	S	1	S	3	S	3	.....	
6	—	0	SW	1	S	2	.....	Neblina de 8.10 a. m.
7	S	3	—	0	—	0	.....	
8	NE	3	—	0	—	0	.....	
9	N	2	N	1	NW	1	.....	
10	N	3	N	3	N	3	.....	Lluvia i neblina de 3 p. m. a 8 a. m.
11	N	3	N	3	NW	4	3.0	Neblina i lluvia a intervalos de 8 a 12 a. m.
12	W	3	W	1	W	1	3.7	
13	S	3	S	1	S	3	.....	
14	S	2	S	2	S	2	.....	
15	S	1	—	0	—	0	.....	
16	S	1	S	2	S	3	.....	
17	S	1	SE	1	SW	1	.....	Neblina de 12.30 a 8 a. m.
18	W	1	W	1	S	2	.....	Id. de 8 a. m. a 2 p. m.
19	SW	1	S	1	S	2	.....	
20	S	1	S	2	S	2	.....	
21	—	0	—	0	S	1	.....	
22	—	0	N	1	N	2	.....	
23	NE	1	NE	1	—	0	.....	
24	S	1	S	1	S	1	.....	
25	S	3	S	2	S	1	.....	
26	S	1	S	2	S	1	.....	
27	N	1	—	0	—	0	.....	
28	N	3	N	3	—	0	.....	Lluvia de 4 a 8 p. m.
29	NW	1	NW	1	S	1	16.0	Id. de 9 a. m. a 2 p. m.
30	—	0	—	0	—	0	2.5	
31	—	0	—	0	—	0	.....	
							27.6	

# Estacion del Faro

**AGOSTO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	49.2	47.6	47.2	7.2	7.8	10.0	10.4	.....	91	92	84	Ci-4	Ci-6	—0
2	45.2	<b>43.9</b>	48.5	9.4	7.6	9.0	10.0	.....	84	89	86	CuN-10	CuN-10	—0
3	48.7	50.0	52.1	10.4	10.8	10.2	11.2	9.8	89	87	89	N-10	N-10	St-10
4	50.2	50.0	51.2	9.8	10.2	9.6	10.6	9.0	84	74	86	CiCu-6	N-10	St-10
5	52.3	50.4	52.4	9.8	10.4	10.2	11.0	8.0	89	93	89	N-10	N-10	—10
6	52.3	53.2	55.3	9.4	11.0	11.0	12.0	9.2	76	87	93	—0	—0	Cu-3
7	51.5	50.5	54.1	10.4	10.0	11.0	11.8	10.0	89	83	84	N-10	CiCu-4	CuN-10
8	54.0	52.3	56.0	10.4	10.6	10.6	11.2	10.0	84	93	86	N-10	N-10	Cu-10
9	55.7	55.3	55.7	11.0	11.0	11.2	12.2	9.8	87	87	86	N-10	CiSt-4	Ci-3
10	52.9	51.8	51.0	10.2	11.4	11.2	11.8	10.0	86	85	90	N-10	N-10	N-10
11	50.3	50.9	51.3	11.0	11.0	10.6	11.8	10.0	90	87	86	N-10	N-10	N-10
12	49.7	49.7	53.1	10.6	10.6	11.0	11.6	8.0	89	93	90	N-10	Cu-4	—0
13	56.2	57.3	54.1	10.2	11.2	11.2	12.0	10.0	89	90	87	Cu-4	Ci-6	—0
14	55.2	53.5	57.3	10.4	11.2	11.0	11.6	9.2	86	90	93	N-10	N-10	—10
15	52.7	53.5	57.2	10.4	11.6	11.0	12.2	9.0	84	88	90	CiSt-7	CiCu-6	—0
16	57.1	56.1	54.9	10.0	10.0	10.6	12.4	8.0	86	82	79	SCu-10	—0	—0
17	52.7	50.8	51.5	9.6	10.2	10.2	11.2	8.6	89	84	82	—0	—0	—0
18	53.8	54.4	54.7	9.4	10.6	10.0	11.3	.....	<b>95</b>	82	76	Ci-4	—0	—0
19	51.4	50.1	49.7	9.8	10.8	10.6	11.6	9.6	84	87	86	N-10	CiCu-6	St-10
20	51.6	52.1	56.1	10.2	11.0	11.6	12.2	8.4	86	87	85	N-10	N-10	—0
21	56.1	55.7	55.1	10.2	11.0	11.4	12.2	10.0	89	87	87	N-10	N-10	St-10
22	54.2	53.9	51.7	11.0	12.0	11.8	12.6	11.0	90	90	93	N-10	N-10	N-10
23	52.0	52.0	54.9	11.4	12.0	10.6	12.0	<b>6.4</b>	93	86	82	N-10	St-7	St-10
24	52.3	50.5	49.8	8.8	10.0	9.6	11.0	7.4	<b>73</b>	84	92	ACu-8	ACu-8	St-8
25	49.6	52.0	56.8	9.2	9.6	9.8	11.0	.....	78	82	92	N-10	N-10	St-10
26	56.8	55.7	56.4	9.0	10.4	9.0	12.0	8.6	<b>95</b>	90	92	—0	—0	—0
27	56.2	55.7	57.8	9.8	11.2	12.0	12.4	9.8	<b>92</b>	90	90	—0	—0	St-10
28	56.3	56.2	59.0	11.4	12.2	12.0	12.8	10.0	<b>95</b>	88	90	N-10	Cu-4	—0
29	57.9	57.3	<b>59.1</b>	10.8	11.8	11.6	12.8	10.0	93	90	<b>95</b>	S-10	—0	St-8
30	56.0	55.5	53.9	11.2	12.0	12.0	12.4	10.0	90	93	90	N-10	N-10	N-10
31	55.7	53.8	52.0	11.2	12.8	12.4	<b>13.0</b>	.....	93	90	<b>95</b>	N-10	N-10	N-10
Media	53.0	52.6	50.3	10.1	10.8	10.7	11.7	9.2	87.6	87.4	87.9	.....	.....	.....

# de Isla Santa Maria.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	1	S	1	—	0	.....	
2	N	3	N	3	N	3	..... Lluvia de 2 a 9 p. m.	
3	N	3	W	2	NW	1	3.0 Lluvia a intervalos de 9 a. m. a 7 p. m.	
4	NW	2	NW	3	—	0	3.0 Lluvia a intervalos de 12 M. a 6.10 p. m.	
5	NE	1	—	0	—	0	3.7	
6	—	0	N	1	—	0	1.0 Lluvia de 2.55 a 8 a. m.	
7	N	2	W	2	W	1	5.5 Lluvia de 8 a 9 a. m. 1 chubascos de 7.30 a 8 a. m.	
8	W	2	W	2	W	1	.....	
9	W	1	W	1	W	1	.....	
10	NW	2	NW	2	NW	3	.....	
11	N	1	N	2	—	0	.....	
12	—	0	—	0	—	0	.....	
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	—	0	W	2	N	1	.....	
15	S	1	—	0	—	0	.....	
16	—	0	S	2	S	1	.....	
17	S	2	S	3	S	2	.....	
18	S	1	S	2	S	2	.....	
19	SE	1	SW	1	SW	1	.....	
20	N	2	NW	1	—	0	..... Lluvia de 9.30 a.m. a 3 pm. 1 neblina de 1.30 a 8 pm.	
21	—	0	—	0	S	1	10.2 Neblina de 8 a. m. a 5 p. m.	
22	NW	1	NW	1	—	0	..... Id. 1 lluvia fina de 7 p. m. a 8 a. m.	
23	—	0	S	2	—	0	2.6 Id. de 8 a 10 a. m.	
24	S	1	S	1	—	0	.....	
25	SW	1	SW	1	—	0	.....	
26	—	0	—	0	—	0	.....	
27	—	0	W	1	—	0	..... Id. 1 lluvia de 6 a 8 a. m.	
28	NW	2	SW	2	—	0	..... Id. de 8 a 10 a. m.	
29	S	1	S	2	S	1	..... Id. de 1.30 a 8 a. m.	
30	S	1	S	1	—	0	..... Id. de 8 a 8 a. m.	
31	S	1	—	0	.....	.....	..... Id. de 3 a 4.30 a. m.	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	29.0	

# Estacion del Faro

## SETIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRR										
	(700 +)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	53.2	53.1	53.1	11.8	12.6	11.6	12.8	8.8	98	93	93	N-10	N-10	N-10
2	56.1	53.5	54.1	9.8	11.6	11.0	12.8	9.0	95	95	95	—0	N-8	—0
3	53.2	50.6	52.1	10.0	11.0	11.0	12.4	9.0	89	98	87	CiCu-8	Ci-6	Ci-4
4	52.7	51.2	54.8	10.2	11.2	11.6	12.2	10.0	86	95	93	—0	—0	—0
5	49.2	48.1	50.1	10.8	12.0	11.4	12.0	10.6	90	93	90	CiSt-7	St-10	St-10
6	49.2	50.1	52.7	11.0	11.0	10.8	12.0	10.6	90	80	93	N-10	N-10	N-10
7	54.6	54.6	54.5	11.0	11.8	12.0	12.8	10.0	90	90	93	N-10	—0	—0
8	52.7	52.0	50.8	11.6	12.4	12.0	12.8	10.0	95	93	90	Ci-6	N-10	Ci-6
9	48.8	49.6	52.8	11.4	12.0	12.4	13.0	11.2	93	95	93	N-10	N-10	N-10
10	55.5	53.5	54.9	12.0	12.4	12.4	13.6	11.0	90	93	93	N-10	CiSt-7	—0
11	55.4	53.3	56.6	12.0	14.0	13.2	14.4	12.0	93	91	93	N-6	N-8	—0
12	54.1	54.6	55.0	12.0	13.0	13.0	13.8	11.8	90	90	90	N-10	—0	N-10
13	53.0	52.9	54.3	12.0	13.6	13.2	14.4	10.0	90	93	88	N-10	N-10	N-10
14	52.8	50.5	55.8	11.8	13.0	12.4	13.6	11.8	90	90	86	N-10	—0	—0
15	50.8	50.8	50.7	12.0	13.0	13.6	14.4	11.6	88	86	86	—0	—0	—0
16	50.7	49.7	49.7	12.2	13.4	13.0	13.8	10.2	90	91	90	—0	N-10	N-10
17	49.0	48.4	49.1	11.8	12.4	12.6	13.2	11.0	93	88	83	—0	N-6	—0
18	52.0	49.7	51.0	12.0	12.2	11.8	13.0	10.0	88	88	88	N-10	N-10	N-10
19	48.5	49.4	54.7	11.2	12.8	12.8	13.8	9.8	90	78	80	Cu-3	—0	—0
20	56.9	57.4	58.5	11.4	12.0	11.8	13.0	10.2	90	78	80	—0	—0	—0
21	54.1	51.5	52.9	10.6	12.2	12.0	12.8	10.0	80	78	80	—0	—0	—0
22	49.5	52.2	52.8	11.6	13.2	12.6	13.8	9.6	83	86	86	—0	N-10	—0
23	50.0	48.4	44.9	11.4	12.4	12.0	12.8	11.0	85	98	88	N-4	N-10	N-10
24	46.3	49.0	50.7	11.0	11.4	11.6	12.6	10.4	80	85	87	N-10	N-10	—0
25	49.7	52.8	50.9	10.4	12.2	12.0	13.8	9.2	84	86	78	N-10	S-4	Cu-6
26	54.2	55.5	55.6	10.6	12.0	12.2	13.2	10.4	83	76	78	CuN-4	—0	CiSt-6
27	55.9	55.9	54.7	11.0	12.8	12.8	13.6	10.8	77	86	90	—0	—0	—0
28	53.1	53.9	55.3	12.0	13.0	13.0	14.0	11.0	90	88	86	—0	—0	ACu-5
29	55.0	54.4	53.8	12.6	13.0	12.4	13.4	12.2	90	93	90	ASt-10	ASt-10	ASt-10
30	50.9	50.6	50.0	12.8	13.4	12.6	13.8	12.4	93	88	88	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	52.2	51.9	52.8	11.4	12.4	12.2	13.2	10.5	88.7	88.7	87.8	.....	.....	.....





## Estacion del Faro

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	52.3	54.1	55.0	12.0	12.8	12.0	13.8	11.0	88	86	83	N-10	—10	—10
2	54.8	53.5	55.4	12.0	12.4	12.0	14.0	11.0	86	83	76	N-10	N-10	N-10
3	57.6	57.6	<b>58.5</b>	11.8	12.2	12.0	13.6	9.8	80	76	78	Cu-6	—0	—0
4	57.7	57.7	56.9	11.6	12.0	10.2	12.6	8.0	72	78	78	—0	—0	—0
5	53.5	52.8	51.7	11.0	12.4	12.4	13.4	.....	75	78	81	—0	—0	—0
6	51.8	53.1	55.0	12.0	12.8	11.6	13.6	9.6	90	77	71	Cu-6	—0	—0
7	54.9	54.8	54.6	11.0	11.4	11.2	13.4	<b>7.2</b>	<b>64</b>	73	75	—0	—0	—0
8	53.7	53.5	53.5	10.0	11.8	11.6	12.6	10.0	70	76	75	—0	—0	—0
9	53.1	53.4	52.6	10.0	11.2	11.2	12.6	9.6	74	75	75	—0	—0	—0
10	52.3	52.0	52.1	10.4	12.0	12.2	13.0	9.6	82	78	86	—0	—0	—0
11	53.5	53.9	55.6	11.6	12.8	12.8	13.6	11.4	87	88	83	N-10	N-10	—0
12	52.7	51.6	50.5	12.0	12.2	11.8	13.0	10.0	88	88	83	N-10	N-10	—0
13	53.0	51.6	54.8	11.0	12.0	12.0	13.0	.....	80	83	80	Cu-6	—0	—0
14	54.4	54.0	54.7	10.4	11.8	11.8	13.0	10.0	74	76	78	—0	—0	—0
15	53.6	51.9	51.1	10.8	12.6	12.0	13.0	.....	80	81	78	—0	—0	—0
16	49.6	50.6	50.4	11.0	12.6	12.6	13.6	10.0	85	81	88	—0	—0	—0
17	49.9	50.3	51.8	12.0	13.6	13.0	14.2	10.6	86	82	79	—0	—0	—0
18	49.6	<b>48.5</b>	48.8	12.0	13.6	13.0	<b>14.6</b>	12.0	83	82	81	Cu N-4	—0	—0
19	48.8	49.0	50.5	12.0	12.4	12.4	13.3	10.0	80	86	79	A St-10	A St-10	A St-10
20	52.9	53.8	52.7	12.0	13.0	13.6	<b>14.6</b>	.....	83	88	80	A St-10	—0	—0
21	53.2	51.6	52.0	12.0	13.4	13.0	14.0	11.2	78	82	79	Ci-6	Ci Cu-8	—0
22	50.4	51.8	52.9	12.0	13.0	12.0	13.8	9.8	78	79	80	Ci-5	Ci-2	—0
23	51.4	50.3	51.7	11.8	13.2	13.8	14.2	11.2	83	86	71	—0	—0	—0
24	50.4	51.0	51.8	11.6	13.6	13.0	<b>14.6</b>	11.4	83	84	79	Ci C-10	—0	—0
25	51.1	51.8	49.5	12.0	12.8	12.6	13.6	9.4	86	81	83	St-10	—0	—0
26	49.9	52.9	55.4	11.6	13.2	13.4	14.0	11.4	85	86	<b>98</b>	St-10	Ni-6	Ci St-6
27	57.0	56.6	52.5	12.8	13.0	13.4	<b>14.6</b>	12.8	83	82	84	N-10	—0	—0
28	49.7	51.0	50.0	12.6	14.0	13.0	14.2	10.0	86	82	81	Ci-5	—0	ACu-5
29	51.8	52.2	53.3	12.2	13.4	13.0	14.0	11.6	86	81	79	St-5	—0	—0
30	52.7	51.9	52.4	12.0	13.6	13.0	14.0	11.2	83	82	79	—0	—0	—0
31	52.8	50.0	50.8	12.0	13.0	13.0	13.6	12.0	80	79	81	Ci-5	St-10	—0
Media	52.5	52.5	52.8	11.5	12.7	12.4	13.6	10.4	81.2	81.2	80.0	.....	.....	.....

# de Isla Santa Maria.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN D/M.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
2	—	0	—	0	S	3	.....	
3	S	2	S	2	S	3	.....	
4	S	2	S	2	S	3	.....	
5	S	2	S	3	S	2	.....	
6	S	1	S	2	S	2	.....	
7	S	3	S	4	S	4	.....	
8	S	3	S	4	S	2	.....	
9	S	4	S	4	S	2	.....	
10	S	3	S	2	S	1	.....	
11	—	0	—	0	—	0	.....	
12	NW	1	W	2	W	1	.....	
13	—	0	S	1	S	1	.....	
14	S	2	S	3	S	3	.....	
15	S	1	S	3	S	3	.....	
16	S	2	S	3	S	1	.....	
17	—	0	S	1	—	0	.....	
18	NW	1	SW	2	—	0	.....	
19	—	0	N	1	N	1	.....	
20	—	0	SW	1	—	0	.....	
21	S	1	S	2	S	2	.....	
22	S	2	S	3	S	3	.....	
23	S	1	S	3	S	3	.....	
24	S	1	S	2	S	3	.....	
25	S	1	S	2	S	2	.....	
26	NE	1	NE	1	—	0	.....	
27	NE	1	S	1	S	3	.....	
28	S	1	S	2	S	3	.....	
29	S	3	S	4	S	3	.....	
30	S	3	S	3	S	3	.....	
31	S	2	S	3	S	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3.8	

Nebolina de 5.35 a 8 a. m.

Lluvia i neblina a intervalos de 10 a 3 a. m.

## Estacion del Faro

NOVIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	51.8	50.9	51.8	11.8	13.2	13.8	15.0	11.8	83	88	84	CiCu-6	N-10	ACu-6
2	52.4	52.8	54.8	12.6	13.0	12.2	14.4	11.2	83	77	78	Ci-4	—0	—0
3	56.7	56.6	56.4	11.8	12.4	12.4	14.6	11.2	80	76	74	—0	—0	—0
4	54.4	51.8	50.4	11.4	12.6	12.0	13.0	11.2	85	90	80	—0	—0	—0
5	48.1	48.4	49.6	12.0	13.6	13.6	15.0	11.8	88	82	86	—0	—0	—0
6	49.8	49.8	50.8	13.6	15.0	15.0	15.8	12.6	82	85	80	—0	—0	Ci-3
7	52.6	52.8	53.6	13.6	14.6	13.8	15.2	12.0	84	84	82	—0	—0	—0
8	52.0	51.1	48.7	13.8	13.4	13.6	14.2	12.2	86	90	82	—0	—0	—0
9	48.3	48.2	48.2	13.0	15.0	13.2	15.4	10.4	77	72	78	—0	—0	—0
10	48.7	48.9	49.0	13.0	14.4	14.0	15.2	13.0	81	82	80	—0	—0	—0
11	50.4	49.2	49.5	13.2	13.6	13.6	15.4	12.0	81	78	80	Cu-8	Ci-3	—0
12	49.7	49.6	50.3	12.8	13.8	13.4	14.2	10.2	81	78	86	ACu-10	—0	—0
13	50.1	48.9	51.6	13.0	14.8	13.4	15.4	12.8	79	82	79	CiSt-4	—0	St-10
14	52.3	53.4	53.5	14.0	15.0	14.0	15.4	12.4	80	78	80	Cu-4	Ci-4	—0
15	51.7	50.8	50.3	13.2	13.8	13.4	14.2	10.4	84	84	81	—0	—0	—0
16	50.6	50.3	51.3	12.8	13.4	13.6	14.4	12.0	86	86	84	N-10	N-10	—0
17	51.4	51.4	50.7	13.0	14.2	14.0	14.6	12.0	88	89	91	—0	N-10	—10
18	51.4	50.5	50.9	13.0	14.0	13.8	14.8	11.2	88	78	82	—0	—0	—0
19	50.3	49.5	48.7	14.0	15.0	14.6	15.4	13.2	88	82	84	N-10	N-10	N-10
20	49.4	50.3	50.0	14.2	16.4	16.0	17.0	14.0	95	98	81	N-10	CiCu-4	N-10
21	52.0	51.9	51.5	15.0	16.6	16.4	17.2	13.6	89	81	89	—0	CiCu-5	—0
22	51.0	50.0	50.1	14.6	15.6	15.8	16.8	13.0	95	83	75	CuN-8	ACu-6	—0
23	52.9	52.1	51.5	13.6	15.4	16.4	17.2	.....	82	85	89	—0	—0	—0
24	49.2	48.4	49.6	15.0	16.0	15.0	.....	10.2	82	81	82	N-10	N-10	N-10
25	50.5	50.6	50.7	13.4	15.2	13.8	15.4	12.8	75	78	73	N-10	N-10	—0
26	52.5	52.6	52.5	13.6	14.6	15.0	15.4	.....	73	89	74	—0	—0	—0
27	52.4	52.4	53.4	14.6	15.8	15.8	16.6	12.0	78	75	81	—0	CuN-10	Cu-10
28	53.0	53.0	53.8	14.8	15.6	14.8	16.2	13.2	80	66	68	—0	—0	—0
29	53.3	53.3	51.7	13.8	15.0	14.8	16.0	13.6	73	75	72	—0	—0	—0
30	52.4	53.6	55.9	14.2	15.2	15.0	15.8	13.8	78	80	89	—0	—0	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	51.3	51.1	51.3	13.4	14.5	14.2	15.3	12.1	82.8	81.7	80.8	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**DICIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	53.4	54.0	<b>54.2</b>	14.4	14.8	14.0	15.4	12.4	89	82	80	—0	—0	—0
2	52.8	50.3	51.2	13.0	14.4	13.8	14.8	12.8	88	84	73	—0	—0	—0
3	49.2	48.6	49.1	13.6	15.0	15.0	15.6	12.0	78	78	80	Cu-3	Ci-6	St-10
4	48.3	49.8	50.8	14.6	15.0	14.8	15.4	14.0	86	82	82	N-10	N-10	N-10
5	52.7	51.6	52.6	14.2	15.4	15.0	16.6	13.0	86	80	87	Cu-8	—0	—0
6	50.6	51.4	49.4	14.0	14.6	14.8	17.0	11.0	<b>69</b>	82	74	—0	—0	—0
7	48.5	48.3	48.3	14.2	16.0	15.2	18.0	.....	80	70	80	—0	—0	—0
8	52.0	51.7	52.0	15.0	16.4	16.4	16.6	14.0	80	81	87	N-10	St-10	—0
9	47.6	47.0	48.8	14.6	15.2	16.2	.....	14.0	84	87	89	—0	—0	—0
10	50.5	50.5	49.1	15.2	16.0	15.0	17.0	14.2	89	81	89	—0	—0	—0
11	48.4	47.8	47.5	14.8	16.0	16.4	17.6	14.8	82	87	79	—0	—0	—0
12	48.5	48.3	50.9	15.2	15.8	15.0	17.0	13.6	82	83	80	N-10	St-10	—0
13	49.5	48.1	48.5	15.8	16.6	15.6	17.0	14.6	86	77	85	Cu-3	CiSt-6	—0
14	49.3	50.2	50.4	15.0	16.4	16.2	17.8	13.8	85	79	79	Cu-8	Ci-8	—0
15	49.8	50.5	50.1	15.4	17.0	16.2	17.8	13.0	87	80	77	N-10	Ci-8	—0
16	49.5	50.0	50.8	15.6	17.0	15.8	18.0	13.0	83	80	78	—0	—0	—0
17	51.1	49.6	49.3	14.0	14.6	14.6	17.8	11.8	86	74	80	—0	—0	—0
18	49.6	49.6	49.1	14.0	14.6	15.0	17.8	11.0	78	80	82	—0	—0	—0
19	50.4	50.9	51.3	14.4	17.0	16.6	18.2	.....	89	83	85	Ci Cu-4	N-4	N-10
20	50.2	50.4	50.4	15.2	15.4	14.8	17.0	13.4	83	73	72	Ci Cu-4	—0	—0
21	49.6	50.7	51.4	14.0	15.2	15.8	16.6	13.0	71	76	83	—0	—0	—0
22	51.0	51.6	50.4	16.0	18.0	17.8	19.0	16.0	81	82	84	—0	Cu-4	N-10
23	48.0	49.1	45.1	17.4	19.4	18.8	<b>20.0</b>	16.4	86	79	84	N-10	Ci-4	Cu-10
24	47.2	49.4	52.8	17.8	17.2	16.0	<b>20.0</b>	14.4	84	83	81	N-10	—0	—0
25	52.2	53.5	53.0	15.0	16.4	16.0	17.0	14.4	80	87	81	—0	—0	—0
26	51.6	50.4	50.4	15.0	15.0	14.4	16.2	13.2	85	76	76	—0	Ci-6	—0
27	50.0	50.7	50.8	14.2	14.4	14.4	16.4	12.0	86	82	78	—0	—0	—0
28	51.2	50.7	49.2	12.8	14.8	14.2	15.0	13.0	<b>91</b>	74	76	—0	—0	—0
29	48.3	50.4	49.0	13.8	15.0	16.0	16.4	13.6	76	75	75	—0	—0	—0
30	48.7	48.4	47.4	14.6	15.0	15.0	16.0	14.0	76	78	74	Cu-10	Cu-10	Cu-5
31	45.6	44.3	<b>43.6</b>	14.6	15.2	14.4	15.4	13.6	80	85	80	Cu-10	N-10	N-10
Media	49.8	49.9	49.9	14.7	15.7	15.4	17.0	13.4	82.7	80.0	80.3	.....	.....	.....

# de Isla Santa Maria.

**DE 1903.**

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1		S	1	S	3	S	3	.....
2		S	2	S	3	S	3	.....
3		S	2	S	2	—	0	.....
4		—	0	NW	2	NW	1	.....
5		—	0	—	0	—	0	.....
6		S	2	S	2	—	0	.....
7		—	0	—	0	—	0	.....
8		—	0	—	0	—	0	.....
9		—	0	—	0	—	0	.....
10		S	1	S	3	S	3	.....
11		—	0	—	0	—	0	.....
12		—	0	—	0	—	0	.....
13		—	0	S	1	S	2	.....
14	SW	1	SW	1	1	—	0	.....
15	—	—	0	S	3	SW	1	.....
16	S	2	S	S	2	S	3	.....
17	S	3	S	S	4	S	4	.....
18	S	2	S	S	2	S	1	.....
19	—	0	S	S	1	S	1	.....
20	S	1	S	S	2	S	2	.....
21	—	0	S	S	2	—	0	.....
22	—	0	—	0	0	—	0	.....
23	—	0	—	0	0	N	3	.....
24	—	0	S	S	1	—	0	.....
25	—	0	S	S	1	—	0	.....
26	—	0	S	S	4	S	2	.....
27	S	3	S	S	3	S	2	.....
28	S	2	S	S	2	—	0	.....
29	S	1	S	S	1	—	0	.....
30	N	3	N	S	3	N	3	.....
31	N	3	N	S	3	NW	4	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	40.2	.....

Nebllna de 1.30 a 8 a. m.  
 Nebllna de 8 a. m. l lluvia de 12.30 a 8 p. m  
 5.6  
 Nebllna de 7.15 p. m. a 2 a. m.  
 Id. a intervalos de 7 p. m. a 8 a. m.  
 Id. de 8 a 10.30 a.m. l chubascos a las 10.15 p.m.  
 l de 7 a 8 a. m.  
 5.8  
 Lluvia de 4 a 8 p. m. del 1.º de Enero de 1904.  
 28.8

## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro de Isla Santa Maria.

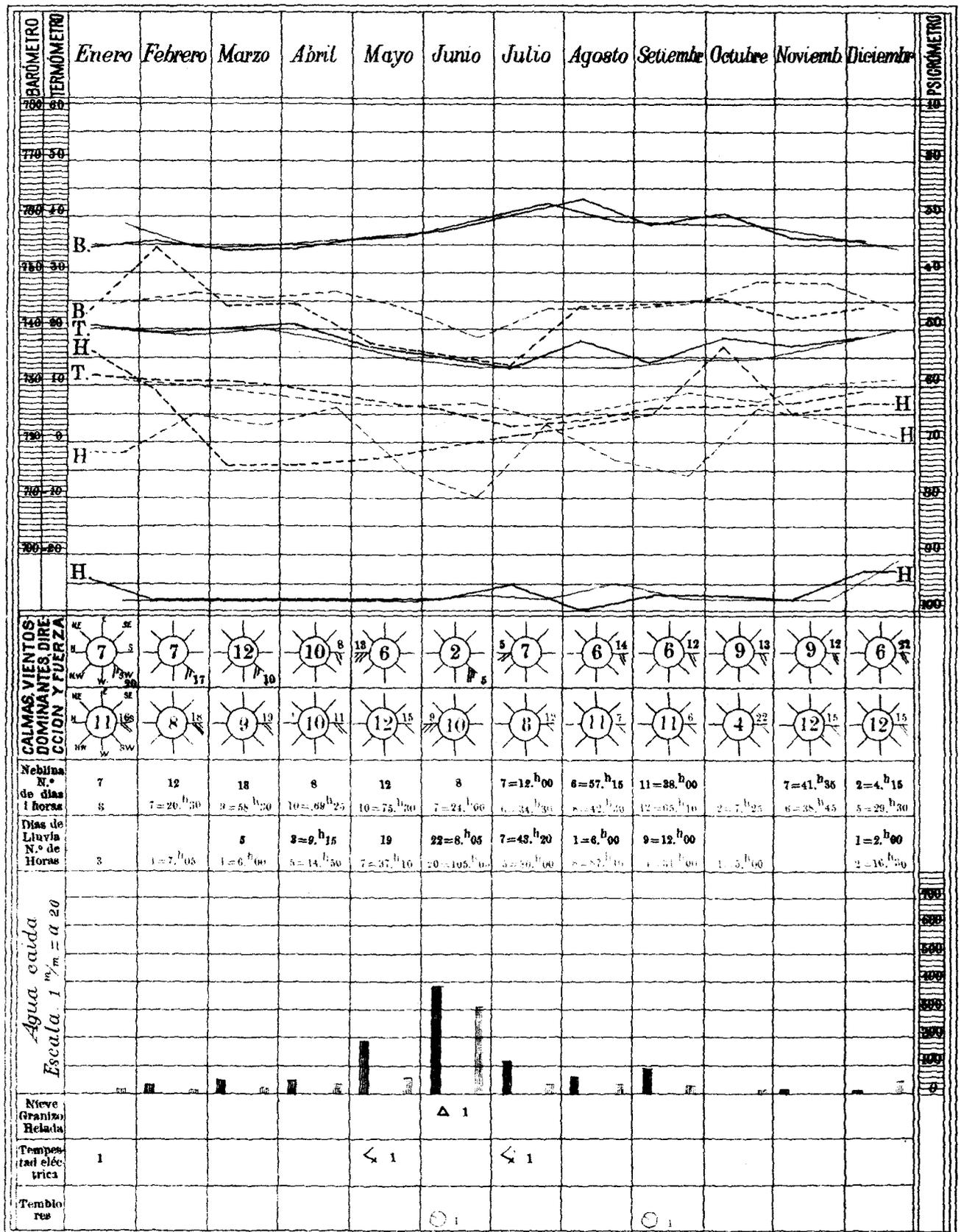
INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	750.2	749.6	750.2	750.7	751.4	748.5	752.7	753.0	752.3	752.6	751.2	749.8	751.0
	Máxima observada.....	758.6	754.9	754.4	755.8	756.2	759.3	<b>762.0</b>	759.1	758.5	758.5	756.7	754.2	762.0
	Fecha.....	6	17	13	18	11	25	13	29	20	3	3	1.º	18/7
	Mínima observada.....	744.6	746.4	745.6	746.6	743.7	<b>738.4</b>	743.6	743.9	744.9	748.5	748.1	743.6	738.4
	Fecha.....	1.º	8	19	25	29	16	1.º	2	23	18	5	31	16/6
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	15.0	14.5	14.0	11.7	10.9	10.4	9.3	10.5	12.0	12.2	14.0	15.2	12.4
	Media de máxima.....	17.1	16.2	16.1	14.0	12.2	11.6	10.7	11.7	13.2	13.6	15.3	17.0	14.0
	Media de mínima.....	12.4	12.4	11.6	9.4	9.2	9.4	7.3	9.2	10.5	10.4	12.1	13.4	10.6
	Máxima observada.....	19.8	19.0	<b>20.0</b>	17.8	14.8	13.0	13.0	13.0	14.4	14.6	17.2	<b>20.0</b>	20.0
	Fecha.....	8	23	27	3	3	5 vec.	27	31	3 vec.	4 vec.	2 vec.	2 vec.	2 meses
	Mínima observada.....	11.0	10.0	8.6	7.0	6.6	7.0	<b>4.0</b>	6.4	8.8	7.2	10.2	11.0	4.0
	Fecha.....	2 vec.	26	20	13	26	17	4	23	1.º	7	2 vec.	2 vec.	4/7
<b>Humedad relativa</b> .....	Media jeneral.....	85.1	87.8	88.2	87.2	90.0	91.3	85.6	87.6	88.4	80.8	81.7	81.0	86.2
	Máxima observada.....	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	97.0	<b>98.0</b>	95.0	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	91.0	98.0
	Fecha.....	3 vec.	12 vc.	6 vec.	2 vec.	3	22	11	5 vec.	3 vec.	26	20	28	9 meses
	Mínima observada.....	72.0	65.0	67.0	<b>64.0</b>	75.0	80.0	67.0	73.0	76.0	<b>64.0</b>	66.0	69.0	64.0
	Fecha.....	9	26	24	24	10	16	15	24	26	7	28	6	2 meses
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m.....	8.1	3 3	16.3	36.6	53.3	301.5	27.6	29.0	25.7	3.8	.....	40.2	545.4



# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion de Isla Santa Maria*



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6. La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊥ Helada. < Relámpago sin trueno. τ Trueno solo i ⊙ Temblor.

FARO OESTE DE LA ISLA MOCHA

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	55.7	<b>54.4</b>	57.8	15.2	15.8	15.0	18.0	13.8	76	71	76	FrN-8	FrCu-6	FrCu-5
2	61.6	61.8	60.8	14.4	15.6	14.2	17.4	13.6	76	73	80	FrCu-3	CiCu-3	CiCu-3
3	59.4	60.2	59.4	15.6	15.6	14.0	18.0	13.6	71	69	76	Cú-4	FrCu-8	—0
4	60.1	61.0	61.2	15.2	15.4	14.6	18.2	13.0	73	69	80	SCu-3	StCu-2	StCu-3
5	61.2	60.6	61.0	15.4	16.6	15.2	18.2	14.2	79	78	66	StCu-2	—0	—0
6	60.8	61.3	62.5	15.6	16.0	14.6	18.0	14.2	75	75	80	CiSt-2	CiCu-2	FrCu-3
7	63.5	63.2	63.4	15.0	16.4	15.6	21.0	11.2	75	68	77	N-10	FrCu-8	FrCu-8
8	62.5	62.5	66.0	16.4	15.2	14.0	20.0	.....	72	81	72	Cu-2	N-10	FrCu-3
9	67.5	67.1	66.4	14.0	14.4	13.2	16.0	12.2	60	58	60	CiCu-8	FrCu-8	—0
10	65.5	65.9	66.9	13.6	14.8	13.8	16.2	12.2	57	64	76	CiCu-2	StCu-2	StCu-3
11	67.3	67.8	66.1	14.0	15.6	14.2	17.0	12.6	70	67	84	—0	—0	FrCu-4
12	65.5	65.2	63.7	14.8	16.0	14.6	17.8	13.4	75	73	82	FrCu-3	Ci-1	FrN-6
13	59.6	59.9	58.3	14.6	17.2	15.2	19.2	13.2	78	71	76	FrSt-6	FrCu-8	FrCu-7
14	58.1	58.5	59.6	15.4	16.8	15.2	19.0	14.0	81	76	78	FrN-8	FrN-6	CuN-3
15	60.1	61.3	63.6	15.4	15.0	13.6	17.4	13.0	75	78	80	FrN-8	FrN-8	StCu-4
16	66.6	66.7	66.4	13.0	15.6	14.2	17.4	<b>10.2</b>	79	66	70	FrCu-5	FrCu-3	FrCu-3
17	65.8	65.3	64.3	17.6	18.8	15.4	21.0	12.0	66	63	71	StCu-4	FrCu-5	—0
18	61.9	62.1	62.8	17.6	16.8	14.4	20.2	14.0	62	64	74	StCu-2	FrN-6	FrN-4
19	62.9	64.9	66.0	14.4	15.4	14.0	17.0	11.8	61	69	65	StCu-6	FrN-8	FrCu-4
20	<b>70.0</b>	<b>70.0</b>	69.7	16.6	15.4	14.4	17.2	12.4	<b>56</b>	62	65	FrN-4	FrN-4	FrN-5
21	66.5	65.1	66.1	15.8	15.6	14.4	18.0	11.6	73	69	63	FrCu-6	N-10	St-1
22	67.5	67.8	67.7	14.0	17.0	15.6	19.8	12.4	76	72	73	FrN-6	FrN-4	N-10
23	66.0	66.4	65.5	15.6	16.4	14.6	18.6	14.2	<b>85</b>	<b>85</b>	75	Ni-10	FrN-7	N-10
24	65.3	64.4	64.5	14.6	15.2	14.2	17.2	13.8	70	71	76	FrCu-4	Ci-1	SCu-3
25	62.6	63.9	63.6	15.6	16.8	15.0	18.4	13.6	79	80	83	StCu-4	N-10	N-10
26	65.2	65.6	65.2	17.0	18.2	15.0	<b>21.2</b>	14.8	74	73	<b>85</b>	N-10	N-10	FrN-5
27	61.7	61.7	60.7	16.6	18.0	14.2	19.8	13.0	68	72	63	CiCu-6	FrCu-4	—0
28	61.5	62.5	62.9	16.0	17.4	15.4	20.0	13.6	77	67	69	N-10	CiCu-3	SCu-2
29	62.0	61.8	61.6	15.4	16.6	15.8	18.6	14.0	66	64	79	—0	—0	—0
30	60.2	61.8	62.2	17.2	17.4	15.6	21.0	14.0	80	80	71	N-10	StCu-3	SCu-2
31	64.9	64.8	64.1	16.2	16.8	15.8	18.8	15.0	72	72	79	CiCu-4	Cu-2	—0
Media	63.1	63.4	63.5	15.4	16.2	14.6	18.5	13.1	72.1	70.9	74.3	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUCVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	3	S	2	S	3	.....	
2	S	3	S	3	S	4	.....	
3	S	3	SSE	2	S	3	.....	
4	S	3	S	3	S	3	.....	
5	SSE	3	S	3	S	2	.....	
6	S	3	S	3	S	3	.....	
7	S	1	S	1	S	1	0.6	
8	N	4	N	4	SW	3	1.4	
9	SSE	4	S	4	S	4	.....	
10	S	4	S	3	S	4	.....	
11	SSE	3	S	3	S	2	.....	
12	S	3	S	3	S	4	.....	
13	S	2	S	1	S	1	3.2	
14	NNE	2	N	1	N	1	0.4	
15	NNE	2	NW	1	W	2	.....	
16	SW	2	SW	3	SW	2	.....	
17	S	1	W	1	W	1	.....	
18	NW	1	W	2	W	2	1.3	
19	SSW	2	SSW	2	S	3	0.8	
20	SSW	2	SE	2	SSW	1	0.5	
21	NW	1	SW	3	S	2	1.2	
22	SW	1	—	0	SW	2	3.8	
23	SW	2	SSE	1	S	3	0.2	
24	S	4	S	4	S	5	.....	
25	S	3	SSW	2	S	4	0.2	
26	S	1	S	1	S	3	.....	
27	S	3	—	0	—	0	0.6	
28	N	1	S	3	S	4	0.2	
29	SSE	3	S	2	S	1	.....	
30	SSW	1	SSW	1	S	4	.....	
31	SSE	3	S	2	S	4	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	14.4	

Llovizna de 2.40 a 4.15 a. m.

Lluvia de 11.35 a. m. a 3.50 p. m.

Lluvia a intervalos de 1.40 a 6.10a. m.

Chubascos a las 3 i a las 6.45 p. m.

Chubascos a las 10.35 a. m. i a las 10.20 p. m.

Id. id. 3.15 i 11.25 a. m.

Id. id. 9.10 a. m. i 3.5 p. m.

Id. id. 10.45 i 4 a. m.

Lluvia de 10.15 p. m. a 1.30a. m. Chubs.: 2.40 i 3 am.

Neblina de 12.15 a 7.20 i llovizna de 8.15 a 9.30 a. m.

Llovizna i neblina de 3.10 a 4.45 p. m.

Llovizna lijera de 3.50 a 8 a. m.

Id. de 8 a 9.30 a. m.

## Estacion del Faro

FEBRERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.1	62.4	63.0	15.8	16.8	15.2	18.6	14.8	77	76	75	CiCu-3	CiCu-4	Cu-4
2	63.1	61.4	60.3	16.0	17.8	17.0	21.0	13.2	75	77	78	—0	FrCu-4	FrCu-2
3	61.6	63.3	64.6	17.2	18.4	15.4	21.0	.....	84	66	73	CiCu-4	FrCu-4	SCu-2
4	62.8	62.5	64.1	15.4	16.6	16.0	18.4	13.0	75	64	75	FrN-4	CiCu-6	—0
5	66.3	66.2	65.8	16.2	16.8	16.2	20.4	15.0	77	70	77	StCu-3	—0	—0
6	63.6	63.3	61.0	16.0	17.0	16.6	21.2	15.0	75	74	78	—0	—0	—0
7	61.2	61.2	61.9	16.0	16.8	15.8	18.2	15.2	77	80	83	Cu-1	FrSt-3	FrSt-4
8	61.9	60.1	59.4	13.8	15.4	15.2	18.0	13.4	91	91	83	.....	FrN-4	N-10
9	60.9	61.4	62.0	14.0	15.2	16.0	17.8	13.6	89	85	85	.....	SCu-3	FrSt-4
10	62.6	63.3	63.8	15.0	15.6	14.4	18.0	13.6	87	69	76	StCu-4	—0	—0
11	63.8	63.9	64.3	14.2	15.2	14.8	17.6	12.0	70	64	80	CiCu-2	ACu-4	SCu-6
12	65.2	65.3	66.9	13.4	14.4	13.6	16.4	12.8	67	68	73	Cu-1	—0	SCu-3
13	67.2	66.5	66.7	13.0	14.6	13.8	16.0	12.0	69	76	76	—0	SCu-2	—0
14	65.2	63.5	62.1	13.4	14.4	14.8	17.0	12.2	67	76	85	StCu-6	ACu-4	FrN-8
15	58.8	58.5	60.0	14.4	15.8	13.6	18.0	13.2	82	79	69	FrN-5	FrN-6	FrN-6
16	60.6	60.7	62.3	12.8	15.2	13.0	17.0	12.4	84	64	82	FrN-8	ACu-7	N-10
17	65.6	66.8	68.5	14.2	15.0	12.6	17.4	10.4	78	71	86	CuFr-7	FrCu-4	FrN-6
18	67.4	66.3	65.7	13.4	14.0	14.6	16.6	11.0	67	72	78	—0	—0	SCu-9
19	64.7	65.0	66.0	13.4	13.6	13.4	16.2	12.6	78	67	78	FrCu-5	CiSt-3	—0
20	65.6	66.0	64.2	13.0	14.2	13.8	16.2	12.0	71	78	80	CiCu-8	FrCu-8	—0
21	62.7	62.8	62.7	11.8	13.2	13.8	15.4	11.6	88	86	84	N-10	FrSt-5	.....
22	63.5	63.4	63.5	13.0	14.6	14.4	17.0	11.4	84	80	87	FrN-8	FrCu-4	—0
23	63.9	63.5	62.7	14.6	15.8	16.6	18.2	12.6	75	70	85	StCu-8	FrN-6	N-10
24	62.6	63.9	64.7	12.8	14.0	11.8	17.2	.....	82	74	76	FrN-8	FrCu-4	—0
25	63.6	63.4	64.1	12.2	14.0	13.2	16.2	11.0	68	67	80	ACu-6	SCu-2	FrCu-4
26	65.4	68.2	67.8	13.0	13.2	12.8	15.0	11.4	69	52	55	FrCu-6	—0	—0
27	67.0	66.3	64.5	12.0	13.2	13.0	14.6	10.2	68	69	82	—0	—0	—0
28	61.9	62.0	62.5	13.0	13.4	13.0	15.0	7.0	73	76	80	—0	—0	SCu-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	63.6	63.6	63.7	14.0	15.1	14.4	17.4	12.4	76.6	72.8	78.5	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.1	62.7	63.2	14.2	14.4	14.2	16.2	12.2	78	78	80	FrCu-6	SCu-4	FrCu-4
2	63.4	63.7	63.6	13.2	14.9	13.6	16.0	12.0	82	76	82	FrSt-6	FrCu-6	—0
3	63.5	63.7	63.3	13.6	14.0	13.2	16.0	12.4	78	80	80	FrCu-4	CiCu-4	SCu-5
4	62.6	62.9	62.3	13.2	14.0	12.6	16.0	12.0	80	78	79	FrCu-6	FrCu-4	—0
5	60.7	59.5	59.3	13.8	16.4	16.6	18.2	12.4	84	75	83	FrN-9	FrSt-4	N-10
6	62.3	65.3	66.8	14.2	15.2	13.6	18.4	13.4	76	73	76	FrCu-4	ACu-6	—0
7	66.8	66.3	66.0	13.6	14.2	14.2	16.0	12.6	60	63	74	—0	—0	CiCu-2
8	64.4	63.4	61.9	14.0	14.4	14.0	16.0	11.8	78	70	74	—0	—0	—0
9	62.9	63.7	63.9	14.0	16.2	16.2	18.8	12.0	82	79	79	—0	FrCu-9	FrN-9
10	65.6	66.5	67.2	14.6	17.0	16.2	18.6	14.0	85	84	85	N-10	.....	.....
11	63.7	67.7	67.1	14.6	16.4	15.2	17.8	14.2	87	83	85	.....	.....	.....
12	65.8	65.1	64.5	14.0	15.0	15.0	17.0	13.2	91	89	91	FrSt-8	N-10	N-10
13	64.5	64.6	64.7	15.0	16.2	15.0	18.0	13.8	89	92	87	FrSt-8	.....	.....
14	59.7	64.0	63.3	13.8	14.8	13.4	17.0	13.2	89	75	80	StCu-4	FrCu-7	—0
15	63.8	63.3	63.5	14.2	17.0	15.6	18.0	12.6	84	84	89	N-10	.....	.....
16	63.2	65.0	65.8	15.0	14.4	13.4	18.0	.....	87	80	78	N-10	FrCu-4	—0
17	63.0	61.5	60.2	12.8	13.0	12.8	15.8	12.0	75	82	82	CiCu-2	Ci-1	—0
18	58.4	58.7	57.5	13.2	15.2	13.2	18.0	11.4	82	71	82	StCu-6	FrCu-8	—0
19	57.3	58.0	58.5	14.0	14.0	13.8	16.0	13.0	82	80	86	FrN-9	N-10	N-10
20	60.0	62.5	63.8	13.0	15.0	12.4	16.6	11.0	82	85	70	FrN-4	N-10	—0
21	66.2	67.0	67.1	12.4	12.6	10.6	14.6	9.6	48	55	75	SCu-2	CiCu-4	—0
22	66.0	64.6	63.6	12.6	15.0	13.8	16.0	9.6	77	76	80	—0	FrCu-4	—0
23	62.6	61.9	61.0	13.8	14.2	13.2	16.6	12.2	84	78	80	—0	Cu-1	Cu-1
24	61.4	64.4	63.9	12.6	14.0	12.0	16.0	12.0	84	82	86	N-10	FrCu-6	—0
25	63.9	53.6	63.6	14.6	14.6	14.8	16.2	7.8	78	75	80	CiCu-3	Cu-1	Cu-2
26	63.7	64.5	64.0	15.0	16.6	13.0	18.4	.....	87	81	82	FrCu-7	FrCu-6	—0
27	63.0	62.9	63.0	14.6	13.4	15.8	17.4	11.8	78	77	82	FrN-4	FrN-6	FrN-4
28	63.9	65.6	65.5	13.0	16.0	12.4	17.4	11.2	86	73	79	FrN-8	FrN-4	FrN-6
29	64.4	64.9	66.1	14.4	15.0	11.8	16.4	9.8	76	76	74	FrN-8	FrN-6	FrCu-4
30	66.4	66.1	65.4	12.4	14.0	13.4	15.4	9.4	79	65	69	FrCu-4	FrCu-6	—0
31	66.7	66.3	66.0	13.0	13.6	13.6	15.4	10.8	66	63	63	Cu-1	CiCu-3	SCu-2
Media	63.4	63.5	63.7	13.7	14.8	13.8	16.8	11.8	79.8	76.7	79.7	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	3	S	3	S	2	.....	
2	S	3	S	3	S	4	.....	
3	S	4	S	5	S	5	.....	
4	S	3	S	3	S	2	.....	
5	S	1	—	0	N	1	10.6	
6	S	2	S	1	S	2	Llovizna interrumpida de 9 a 6 a. m.	
7	S	4	S	4	S	4	.....	
8	S	5	S	4	S	3	.....	
9	S	2	—	0	—	0	0.2	
10	S	1	S	1	—	0	0.5	
11	—	0	S	2	S	2	0.6	
12	S	3	S	4	S	4	0.8	
13	S	2	—	0	—	0	3.6	
14	S	3	S	4	S	3	.....	
15	S	1	—	0	—	0	3.7	
16	—	0	S	3	S	4	.....	
17	S	4	S	4	S	3	.....	
18	S	1	S	1	—	0	.....	
19	N	2	N	4	N	4	8.0	
20	NNE	2	NNW	1	S	3	1.2	
21	SE	3	SE	3	S	1	.....	
22	SE	3	SE	2	SE	2	.....	
23	S	3	S	1	—	0	3.1	
24	SSE	3	SE	2	S	1	.....	
25	SSE	1	—	0	—	0	2.6	
26	—	0	—	0	—	0	.....	
27	N	1	N	1	—	0	0.5	
28	—	0	—	0	—	0	1.5	
29	N	2	W	1	S	1	0.3	
30	SSE	1	SE	2	SE	3	.....	
31	SE	2	S	2	S	4	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	37.2	



# Estacion del Faro

**ABRIL**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA						
									8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			
1	65.6	65.6	65.0	12.8	15.6	14.4	17.0	10.4	82	85	78	—0	CiCu-4	FrN-6
2	63.8	62.9	63.4	15.0	16.8	16.6	18.4	13.0	87	86	88	.....	.....	.....
3	62.4	62.6	62.6	16.0	18.0	15.6	20.0	15.0	85	77	83	FrN-6	.....	FrN-8
4	64.5	66.0	67.6	13.6	15.2	12.8	20.0	.....	84	73	60	FrN-8	FrCu-6	—0
5	66.9	65.6	65.7	11.2	12.0	12.4	19.0	9.2	65	63	68	—0	—0	—0
6	59.8	65.4	66.0	11.6	12.0	11.4	16.8	9.4	67	63	69	FrCu-4	FrCu-6	—0
7	66.6	66.2	65.7	12.4	11.0	11.2	15.4	9.4	57	69	73	FrCu-6	FrCu-4	FrCu-7
8	63.6	61.9	62.0	10.2	11.6	12.4	15.4	11.0	84	74	81	—0	—0	StCu-4
9	62.3	62.3	62.9	12.6	11.8	11.2	17.0	10.8	72	74	78	StCu-2	CiCu-2	StCu-8
10	62.7	62.8	64.1	11.4	13.2	12.8	14.4	10.6	78	71	75	SCu-8	SCu-8	FrN-8
11	65.2	65.7	64.5	11.4	13.8	13.8	16.0	.....	76	78	78	FrN-4	FrN-8	N-10
12	62.3	61.5	62.9	13.2	13.4	12.2	15.4	.....	86	82	80	N-10	N-10	N-10
13	66.2	66.4	67.1	11.2	11.4	11.0	14.4	.....	69	69	75	FrCu-6	FrCu-8	Cu-3
14	64.4	63.0	63.2	9.8	10.8	11.4	12.8	.....	74	73	78	Cu-1	Cu-1	—0
15	63.2	64.2	61.9	9.8	13.6	12.2	15.4	9.0	82	76	79	SCu-8	FrN-6	N-10
16	56.4	59.0	60.2	11.4	12.0	11.8	14.4	.....	78	81	86	N-10	N-10	N-10
17	61.5	61.0	63.3	12.4	12.4	10.0	14.8	.....	81	81	82	FrN-6	FrN-8	SCu-2
18	67.2	67.5	68.6	12.2	13.4	10.0	15.4	.....	86	82	80	CiCu-3	CiCu-3	CiCu-2
19	67.0	67.4	67.3	10.2	12.0	11.8	13.2	9.2	85	81	83	CiCu-4	CiCu-5	—0
20	65.8	64.3	62.9	13.2	13.0	13.4	16.4	12.6	75	75	82	CiCu-3	CiCu-2	N-10
21	61.0	58.2	58.9	11.8	13.0	13.2	15.0	11.6	88	84	84	N-10	FrN-5	FrN-8
22	60.2	59.7	61.0	12.4	13.0	12.8	15.4	.....	83	79	84	N-10	FrN-8	N-10
23	59.7	60.2	57.8	13.2	14.8	14.4	16.4	.....	86	78	84	N-10	FrN-8	N-10
24	62.9	65.9	69.0	13.0	12.4	10.8	15.8	....	73	79	61	FrN-6	FrN-6	CiCu-3
25	68.0	67.1	65.9	9.6	10.0	10.8	12.2	9.0	70	70	63	SCu-4	FrCu-6	FrCu-4
26	65.8	64.1	64.5	9.2	10.4	11.4	12.0	8.0	64	68	63	FrCu-3	—0	—0
27	64.0	63.5	63.7	9.0	10.2	11.0	13.0	7.2	69	65	75	FrCu-6	—0	—0
28	64.2	64.2	65.6	10.0	11.6	10.8	13.4	10.0	70	71	83	—0	—0	—0
29	68.5	66.2	65.8	10.2	11.0	11.4	13.4	9.6	84	73	78	—0	—0	—0
30	65.0	65.1	65.6	11.2	11.2	12.8	14.8	.....	80	90	84	CiSt-3	FrN-7	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	63.8	63.8	64.1	11.7	12.6	12.2	15.4	10.2	77.3	75.6	77.3	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	1	S	1	S	1	.....	
2	S	2	—	0	S	1	.....	
3	N	1	N	1	M	2	0.3	
4	SE	4	N	4	S	5	.....	
5	S	5	S	5	S	5	.....	
6	N	4	N	5	S	4	.....	
7	S	4	S	4	S	4	.....	
8	SSE	5	SSE	5	SSE	3	.....	
9	N	2	NNW	1	NNW	2	.....	
10	—	0	NNE	3	NNE	3	.....	
11	NNE	3	NNE	4	NNE	4	2.8	
12	NE	4	W	1	—	0	4.8	
13	S	4	SSE	3	SSE	4	.....	
14	SSE	5	S	4	S	4	.....	
15	—	0	NNW	1	N	5	12.7	
16	N	6	NNE	5	NNE	4	4.2	
17	N	2	N	1	—	0	6.8	
18	—	0	NW	1	—	0	.....	
19	SE	1	SSE	2	SSE	2	.....	
20	SSE	3	SSE	3	SSE	4	0.2	
21	—	0	N	1	N	2	2.5	
22	NNE	3	NNE	3	NNE	3	10.3	
23	SW	3	NNE	4	NNE	5	17.2	
24	SE	1	SSW	2	SSW	2	0.8	
25	SSE	3	SE	2	SE	4	.....	
26	SSE	5	SSE	5	SSE	5	.....	
27	SE	5	SSE	4	SSE	5	.....	
28	SE	3	S	3	S	3	.....	
29	SSE	2	SSE	1	N	3	.....	
30	SSE	2	SSE	0	N	1	10.4	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	73.0	

Neblina densa Interrumpida de 8 a 8 a. m.  
 Neblina interrumpida i llovizna de 8 a 8 a. m.

Lluvia interrumpida de 10 p. m. a 8 a. m.  
 Id. id. 8 a 4.20 a. m.

Lluvia interrumpida de 9.30 p. m. a 8 a. m.  
 Id. de 8 a 4 a. m.  
 Id. a chubascos de 9.30 a 3.30 a. m.

Llovizna i neblina a intervalos de 9.40 pm. a 8 am.  
 Id. id. id. id.

Lluvia a chubascos de 11.30 a 8 a. m.  
 Chubascos a las 11 a. m. i a las 4 p. m.

Tembor a las 11.10 a. m.

Lluvia a intervalos de 8 p. m. a 8 a. m.

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	64.7	65.5	67.7	12.2	11.8	10.8	14.4	.....	90	86	75	N-10	N-10	—0
2	64.5	65.9	67.9	10.0	11.0	8.6	14.2	.....	82	71	82	FrCu-3	CiCu-2	—0
3	68.8	67.3	66.9	10.0	13.8	12.4	15.0	8.0	90	86	81	SCu-10	SCu-10	—0
4	67.0	67.3	66.5	13.0	14.0	13.0	15.8	11.2	84	82	82	FrSt-9	Ni-10	FrN-9
5	65.7	64.2	64.2	12.4	15.4	13.0	17.0	12.4	81	81	86	FrSt-3	Ni-10	FrN-8
6	62.7	61.4	62.1	12.0	11.8	12.2	16.6	.....	86	86	86	FrCu-5	FrN-4	FrN-9
7	63.0	63.0	63.9	11.8	12.6	12.4	14.2	11.8	88	86	81	CiCu-4	FrN-4	ErN-4
8	60.3	63.1	63.4	10.4	11.8	12.0	14.0	.....	87	86	86	FrN-6	FrN-9	FrN-6
9	63.9	64.5	64.6	10.6	12.0	11.0	14.0	.....	83	81	80	N-10	N-10	FrN-6
10	66.9	66.5	68.7	10.0	11.0	9.0	13.2	.....	77	85	79	FrN-7	FrN-4	StCu-4
11	70.3	69.3	70.2	9.8	11.0	8.0	12.0	.....	82	67	72	FrSt-7	FrCu-6	—0
12	69.7	67.5	65.6	10.2	11.4	11.6	12.8	9.0	80	78	80	StCu-3	CiCu-4	FrCu-5
13	64.7	64.8	65.7	11.2	12.2	11.2	14.2	.....	80	76	78	FrSt-8	FrSt-6	N-10
14	66.4	66.3	66.4	10.6	12.4	9.0	14.0	.....	82	77	84	FrN-7	StCu-5	—0
15	65.4	65.4	66.1	10.6	11.8	11.8	13.6	9.2	83	78	78	FrCu-6	StCu-8	SCu-10
16	68.3	67.6	67.7	11.0	10.8	11.0	14.0	.....	73	73	77	StCu-6	StCu-8	CuSt-3
17	66.9	65.7	65.6	10.8	11.2	9.8	13.0	.....	77	78	82	FrSt-4	FrCu-6	—0
18	65.5	65.1	65.0	11.0	11.0	11.2	12.8	10.8	85	80	83	FrN-8	N-10	N-10
19	64.3	65.5	65.7	10.6	12.4	10.8	14.0	10.4	83	83	77	N-10	FrN-8	—0
20	67.4	67.3	67.6	8.8	11.2	11.4	13.6	9.0	84	73	85	ACu-7	CiCu-4	FrSt-9
21	67.7	67.2	65.9	12.0	13.4	11.4	15.0	11.0	86	89	88	SCu-10	FrCu-8	—0
22	66.0	64.9	64.7	19.6	12.6	11.6	13.6	11.4	83	79	88	FrSt-6	FrSt-4	FrSt-8
23	63.2	62.0	59.4	1.8	12.2	11.4	13.8	9.8	86	83	83	FrSt-6	—0	—0
24	59.0	58.7	57.9	10.6	11.4	11.0	13.0	.....	85	80	83	FrN-8	N-10	N-10
25	54.8	56.9	62.3	11.9	11.8	10.4	13.8	.....	83	81	63	FrN-8	FrN-6	—0
26	68.3	68.5	68.5	7.6	9.4	9.6	12.2	.....	72	54	66	CiCu-4	CiCu-3	StCu-2
27	65.5	64.3	64.0	8.8	9.4	7.2	11.6	.....	58	66	75	—0	—0	—0
28	62.9	60.8	57.9	8.6	10.4	11.0	12.6	8.4	78	59	61	CiCu-4	FrN-6	N-10
29	56.3	55.2	55.0	10.6	11.8	11.8	13.4	9.8	77	83	86	N-10	N-10	N-10
30	58.7	60.9	60.1	11.8	13.0	12.0	14.6	.....	83	82	83	FrN-4	FrN-4	N-10
31	53.6	54.6	55.7	12.8	12.4	12.0	14.0	.....	75	88	83	N-10	N-10	N-10
Media	64.3	64.1	64.1	10.7	11.8	10.1	13.8	10.1	81.3	78.6	79.7	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SSW	2	S	2	S	2	.....	
2	SSE	3	S	2	—	0	.....	
3	NNE	1	—	0	—	0	.....	
4	—	0	N $\frac{1}{2}$ W	1	—	0	.....	
5	—	0	—	0	—	0	.....	
6	SSE	3	SSE	3	SSE	3	0.4	
7	S	2	S	1	S	3	0.3	
8	N	1	NW	2	NW	2	14.4	
9	SSE	3	S	2	S	1	0.5	
10	SSW	1	—	0	SSE	2	0.8	
11	S $\frac{1}{2}$ E	1	SSE	2	—	0	.....	
12	SSE	4	S	4	S	4	.....	
13	S	2	SW	1	—	0	.....	
14	NNE	1	NW	1	—	0	.....	
15	SE	2	S	3	S	4	.....	
16	S	4	S	4	N	4	.....	
17	SE	3	SSE	2	N	1	.....	
18	N	2	N	3	N	1	.....	
19	NE	2	N $\frac{1}{2}$ W	1	N	1	0.3	
20	SE	1	SSE	1	—	0	.....	
21	—	0	—	0	S	1	0.3	
22	—	0	SSE	2	—	0	0.2	
23	—	0	—	0	S	2	0.4	
24	NNE	3	N	4	N	5	20.0	
25	N	5	NNW	4	S	2	3.6	
26	E $\frac{1}{2}$ S	2	SSE	4	SSE	4	.....	
27	SE	5	SE $\frac{1}{2}$ E	4	S	2	.....	
28	NE	2	NNE	1	NNF	3	0.6	
29	NE	5	N	4	NE	4	3.4	
30	NNW	4	N	3	N	4	0.4	
31	NNE	5	N $\frac{1}{2}$ E	5	N	4	21.8	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	67.4	

Neblina densa a intervalos de 2 a 8 a. m.  
 Id. id. id. 1 llovizna de 8 a 7 a. m.

Id. id. id. id. 8.30 a 8 a. m.  
 Lluvia a intervalos de 8 a 8 a. m.

Id. id. de 8 a. m. a 8 p. m.

Neblina llovizna a interv. de 10.30 a. m. a 9.40 pm.

Id. id. id. 10 a 7 a. m.  
 Id. id. id. 9 a 5 a. m.

Llovizna a intervalos de 10.30 p. m. a 4 a. m.  
 Lluvia a intervalos de 1.30 a 8 a. m.

Id. id. 8 a. m. a 12.30 p. m.

Id. id. 10.30 p. m. a 8 a. m.

Id. id. 8 a 8 a. m.

Id. id. id.

Id. id. id.

## Estacion del Faro

JUNIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MAXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	55.7	55.3	55.4	11.4	11.4	10.0	13.0	....	78	83	84	N-10	N-10	N-10
2	57.5	58.5	58.2	9.0	7.8	8.4	12.0	....	66	72	86	N-10	N-10	Fr N-9
3	65.1	65.5	66.4	10.0	10.2	9.2	12.6	7.0	86	84	82	N-10	N-10	N-10
4	67.2	64.9	64.6	7.4	10.0	8.2	12.0	....	83	80	81	FrSt-8	FrS-9	FrS-6
5	66.3	65.7	65.5	9.2	11.0	10.8	12.2	8.4	70	69	75	SCu-6	SCu-8	N-8
6	64.1	62.7	62.9	11.3	12.2	11.8	13.4	10.6	83	81	83	FrN-6	FrN-9	N-10
7	58.6	56.3	58.8	12.0	12.8	12.2	14.2	....	86	88	86	N-10	N-10	N-10
8	62.1	62.1	62.7	12.4	13.0	11.6	14.6	....	83	80	80	SCu-4	FrN-6	FrN-4
9	60.7	60.0	57.6	10.6	11.4	11.6	13.2	....	83	80	80	N-10	FrN-8	N-10
10	61.6	62.7	60.2	11.4	12.6	12.4	14.0	....	86	77	86	FrSt-4	CiCu-4	N-8
11	55.6	54.3	55.3	12.2	12.2	12.2	14.0	....	86	83	88	N-10	N-10	FrN-7
12	55.9	55.6	57.4	12.2	12.4	12.0	13.8	....	83	83	83	FrSt-5	FrSt-4	FrN-6
13	56.9	54.9	52.9	11.8	11.6	10.4	13.6	....	78	83	85	N-10	N-10	N-10
14	61.8	59.7	58.2	10.6	11.6	11.6	13.2	10.4	71	76	83	FrN-4	N-10	N-10
15	56.7	55.4	50.6	11.2	12.0	12.0	12.6	11.6	80	81	81	FrN-8	N-10	N-10
16	46.7	48.5	54.9	12.0	11.4	10.8	14.0	....	81	80	75	N-10	N-10	N-10
17	60.7	62.8	67.3	9.8	10.0	10.0	13.6	....	74	72	70	FrN-6	FrN-5	SCu-2
18	72.3	70.9	69.1	7.2	10.2	10.0	12.2	....	80	72	72	FrN-5	FrN-6	-0
19	67.7	59.6	58.8	11.0	11.4	11.6	13.2	8.4	80	83	83	N-10	N-10	FrN-4
20	53.3	57.6	59.6	10.6	11.4	10.2	12.8	....	81	83	84	FrN-5	FrN-6	-0
21	61.1	64.5	67.2	10.0	10.4	9.2	12.6	....	72	84	84	FrN-5	FrN-8	N-10
22	66.6	62.5	61.2	9.0	10.0	11.2	12.6	8.0	84	72	61	FrN-6	N-10	FrN-4
23	65.5	65.3	63.5	8.8	9.8	9.6	12.6	....	65	62	66	FrN-5	FrN-8	N-10
24	56.6	61.1	64.4	10.2	10.4	7.6	13.0	....	84	80	80	FrN-8	FrN-6	FrN-5
25	68.8	68.7	70.6	9.0	10.4	9.2	11.8	8.2	76	82	76	N-10	FrN-7	N-10
26	69.9	68.5	68.6	9.7	10.8	9.6	12.8	9.5	84	80	82	FrCu-6	FrCu-4	-0
27	68.8	64.5	64.2	9.4	10.8	10.6	12.4	....	83	73	85	N-10	FrN-8	N-10
28	67.7	57.3	56.0	10.9	11.4	10.8	12.7	....	88	88	87	FrSt-7	FrN-9	N-10
29	57.7	52.3	53.2	10.8	11.6	11.8	13.6	....	85	83	83	N-10	N-10	N-10
30	50.0	52.7	56.8	12.0	12.4	11.5	13.6	....	82	88	78	FrN-8	FrN-7	CuN-6
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	60.8	60.3	60.7	10.4	11.1	10.7	13.0	9.1	80.0	79.0	80.3	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NE	3	N	1	SSE	4	28.7	Lluvia a intervalos de 8 a 8 a. m.
2	S	6	SE	6	SE	5	3.2	Chubascos de 4 a 7 a. m.
3	SW	1	S	2	S	2	0.4	Chubascos mañana i tarde.
4	SE	1	SW	1	SE	1	.....	Nebliña de 10 p. m. a 5.55 a. m.
5	NE	2	N	3	NNE	4	.....	
6	NNE	4	NNE	3	NNE	3	4.8	Lluvia a intervalos de 3.30 a. m. a 4.30 p. m.
7	N	3	N	3	N	4	4.2	Chubascos mañana i noche.
8	N	2	N	2	N	3	.....	Nebliña a intervalos de 2.20 p. m. a 5.30 a. m.
9	N	4	N	3	NNE	5	16.6	Lluvia id. de 10 p. m. a 6 a. m.
10	W	1	NW	2	N	4	28.4	Id. id. de 9.40 p. m. a 4.30 a. m.
11	N	5	N	5	N	5	4.6	Id. id. de 8.30 a 1.30 a. m.
12	N	4	N	4	N	4	3.6	Chubascos de 5 p. m a 4.30 a. m.
13	NNE	5	N	4	N	2	33.4	Relámpagos de 6 a 8.30 p. m. i lluvia de 8 a 6.15 am.
14	NW	2	N	5	N	5	47.6	Id. i truenos i lluvia a intervalos de 3 pm. a 6.40am,
15	NW	4	NNW	4	NW	5	32.8	Lluvia a intervalos de 9.30 a 8 a. m.
16	N	5	WN	4	W	2	6.2	Id. id. 8 a 8 a. m.
17	SW	2	SSW	1	SW	2	1.4	Id. id. 11 a. m. a 4 p. m.
18	EJS	1	NNW	2	N	3	.....	
19	NNE	5	NW	5	NNW	4	9.2	Chubascos mañana i tarde.
20	N	3	N	2	SSW	2	21.0	Id. día i noche.
21	NW	2	W	1	NNE	3	3.4	Id. fuertes de 3.50 a 8 a. m.
22	NNE	2	NW	3	W	4	12.8	Lluvia a int. de 9.30 a 4 am., temblor a las 6.45 pm.
23	SSW	4	SW	3	N	4	7.3	Chubascos de 10.45 a 5 a. m.
24	N	2	S	3	SW	2	6.3	Lluvia a intervalos de 8 a 8 a. m.
25	SW	2	SW	1	W	2	9.2	Id. id. id.
26	N	1	W	1	S	1	.....	
27	S	1	—	0	N	3	3.2	Chubascos noche i día.
28	N	1	N	1	N	3	5.1	Id. en la noche.
29	NNE	5	NNE	4	NNE	5	9.5	Lluvia a intervalos de 8 a 8 a. m.
30	N	5	N	5	NW	4	10.6	Id. id. id.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	313.0	

## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.1	56.9	62.0	11.2	10.0	9.4	13.6	.....	81	82	74	FrN-5	N-10	FrN-7
2	57.9	57.9	69.5	5.6	8.8	7.0	11.2	.....	74	77	71	FrN-8	FrCu-4	SCu-3
3	69.8	69.1	69.0	7.4	8.6	9.2	11.4	.....	75	77	73	SCu-4	SCu-5	SCu-4
4	69.0	70.4	72.9	11.2	11.2	9.6	13.2	8.6	85	87	86	N-10	FrN-6	FrN-6
5	72.6	69.6	67.9	9.0	10.4	10.2	11.0	.....	85	75	82	SCu-4	FrN-6	FrN-5
6	65.1	64.6	67.1	10.8	11.3	9.3	14.2	.....	85	83	89	FrN-9	FrN-8	N-10
7	68.0	64.4	62.0	7.4	9.0	9.4	13.6	.....	80	79	71	CiCu-3	CiCu-3	CiCu-3
8	58.1	59.7	62.0	8.5	11.4	11.0	13.0	.....	78	80	83	SCu-5	CiCu-6	SCu-6
9	62.6	62.1	61.1	10.8	10.8	10.4	12.4	9.8	75	75	80	FrN-7	N-10	N-9
10	60.1	59.6	59.0	10.8	11.4	11.6	12.8	.....	83	80	88	FrN-9	N-10	N-10
11	56.2	56.6	58.7	11.6	12.0	10.0	13.6	.....	88	86	72	N-10	N-10	FrN-6
12	64.8	68.0	70.2	9.7	10.0	10.0	12.2	9.0	82	80	75	FrN-6	FrN-4	FrN-7
13	72.9	74.0	76.1	9.8	9.6	9.2	12.0	.....	70	72	64	FrN-6	FrN-4	SCu-3
14	72.9	71.1	71.0	8.5	8.8	9.0	10.7	8.2	72	62	69	FrCu-3	FrCu-3	FrCu-3
15	71.1	68.5	68.4	7.6	8.0	8.6	10.6	7.6	68	78	73	FrCu-4	FrCu-4	SCu-6
16	67.9	67.5	68.0	9.0	11.2	11.0	12.6	8.8	83	78	83	FrCu-8	FrCu-3	FrSt-9
17	67.5	66.2	66.3	10.9	11.6	11.2	13.0	10.0	83	86	87	St-10	FrSt-8	FrSt-9
18	66.1	64.8	64.7	9.2	10.2	10.0	12.6	.....	83	80	84	SCu-6	FrN-9	N-10
19	64.5	64.5	66.4	10.2	10.8	10.4	13.5	9.8	80	83	84	SCu-6	FrN-8	FrN-7
20	67.5	66.6	66.8	9.4	9.2	8.4	12.5	.....	86	82	84	FrN-7	FrN-9	FrN-8
21	63.0	59.5	60.2	9.6	10.0	9.2	11.6	.....	79	82	79	FrCu-3	SCu-4	N-10
22	62.5	62.5	63.7	8.6	10.0	9.5	10.2	.....	74	77	76	FrN-9	FrN-9	FrN-9
23	67.8	64.7	64.9	9.0	8.8	8.6	11.5	.....	82	86	84	N-10	N-10	N-10
24	63.3	63.8	64.8	9.3	9.5	9.4	11.0	.....	77	72	75	FrN-9	FrN-8	FrN-6
25	67.0	66.9	67.3	9.0	8.6	8.8	11.0	.....	69	76	73	SCu-4	FrCu-4	FrCu-3
26	66.6	65.3	64.3	8.1	8.0	9.2	10.6	.....	68	78	74	FrCu-3	CiCu-2	SCu-3
27	62.0	62.1	64.2	8.2	9.0	8.4	11.0	8.0	76	76	84	CiCu-3	FrN-4	N-10
28	62.3	58.1	58.0	9.8	10.2	10.4	11.6	9.6	82	77	82	SCu-9	FrN-9	N-10
29	60.3	61.1	64.9	9.6	8.4	7.3	11.8	.....	74	81	77	FrN-7	FrN-7	FrN-4
30	69.3	70.1	71.0	7.0	9.8	6.2	10.8	.....	80	76	76	ACu-4	FrCu-2	CiCu-2
31	69.2	67.8	67.3	7.4	9.2	8.0	10.6	7.0	77	79	78	CiCu-2	FrCu-5	FrCu-2
Media	65.2	64.6	65.7	9.1	9.8	9.3	11.0	8.7	78.5	78.7	78.3	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	4	WNW	3	WSW	3	.....	
2	NE	3	S	3	S	3	.....	
3	SE	2	S	1	W	1	.....	
4	NE	2	SSW	2	SW	2	.....	
5	S	3	SW	3	SW	3	0.5	
6	NW	2	SW	3	SW	3	3.8	
7	SSE	3	SSE	5	SSE	5	.....	
8	SE	3	N	4	N	4	.....	
9	N	4	N	4	N	4	.....	
10	N	5	N	5	N	5	✓ 34.6	
11	N	5	N	4	NW	4	11.2	
12	W	4	W	3	NW	3	3.6	
13	SSW	3	S	4	S	4	1.4	
14	SSE	5	S	5	S	5	.....	
15	S	4	SSE	4	SW	4	.....	
16	S	1	SE	1	N	1	0.8	
17	N	1	N	1	NW	1	0.3	
18	SW	1	SE	1	N	2	.....	
19	N	2	N	2	—	0	3.7	
20	S	2	SSE	3	SSE	4	0.4	
21	SSE	5	S	4	S	2	0.6	
22	NE	2	NNE	4	NNE	3	7.8	
23	SE	1	SE	1	S	3	.....	
24	S	4	S	4	S	4	3.2	
25	S	5	S	5	S	5	.....	
26	S	4	S	3	S	5	.....	
27	SSE	4	SSE	1	NNE	3	12.2	
28	N	4	N	5	NNW	4	28.5	
29	NW	3	W	2	E	1	5.7	
30	NE	1	NW	1	NW	1	.....	
31	NE	1	NNW	2	NNW	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	118.4	



# Estacion del Faro

**AGOSTO**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	61.9	58.6	58.2	5.8	8.4	7.2	10.6	.....	79	76	77	Fr St-5	CiSt-3	StCu-2
2	58.1	57.6	57.5	9.8	11.0	10.6	12.4	7.2	76	77	77	N-10	N-10	FrN-9
3	60.2	61.0	62.6	10.8	10.4	9.4	12.5	.....	77	77	76	FrN-6	FrN-7	FrN-8
4	60.8	60.9	63.4	8.6	9.8	8.4	11.4	.....	78	76	83	N-10	N-10	N-10
5	63.8	63.7	64.6	9.0	10.4	7.6	11.8	.....	79	77	78	FrN-6	FrN-5	—
6	66.6	66.7	67.4	9.0	10.7	9.6	12.2	8.9	82	80	82	FrN-5	StCu-7	FrN-9
7	64.6	63.2	65.6	9.0	10.6	10.0	12.0	.....	82	80	82	FrN-8	FrN-9	FrN-8
8	63.6	64.5	67.0	10.2	11.0	8.8	12.6	.....	80	78	73	N-10	FrN-6	FrN-5
9	69.1	68.5	66.9	9.0	10.0	10.6	11.5	.....	82	80	82	FrN-8	FrN-6	FrN-7
10	63.0	60.0	62.3	11.0	11.2	10.7	12.8	10.5	77	83	81	N-10	N-10	N-10
11	63.1	63.1	63.6	9.0	9.8	7.0	12.2	.....	79	79	85	FrN-9	FrN-5	FrN-7
12	62.1	61.8	66.5	8.0	8.6	5.6	11.2	.....	81	78	85	FrN-6	N-10	—
13	71.0	69.7	68.6	6.4	10.0	7.8	11.2	.....	82	76	83	FrSt-5	StCu-4	—
14	65.2	63.7	63.1	10.4	11.2	10.6	12.2	7.8	80	83	82	N-10	N-10	N-10
15	64.6	65.4	69.0	9.6	10.8	9.6	12.6	.....	79	80	79	FrN-8	StCu-5	StCu-6
16	70.5	70.5	70.8	10.2	10.0	10.2	13.4	9.4	80	72	74	FrSt-3	FrCu-4	—
17	67.5	65.1	66.5	9.8	10.0	10.0	11.4	9.2	79	72	80	FrCu-3	—	—
18	67.5	67.9	68.5	9.4	9.8	8.6	11.6	.....	79	74	78	FrN-8	StCu-8	FrN-7
19	64.8	62.7	62.6	8.0	9.4	9.2	11.2	.....	81	79	80	StCu-5	StCu-7	N-10
20	63.7	65.5	68.2	10.2	12.4	8.6	13.6	.....	86	81	84	N-10	StCu-6	StCu-3
21	69.1	67.0	67.2	9.8	11.4	11.2	12.8	9.6	84	83	83	StCu-7	FrN-8	N-10
22	65.0	64.4	64.0	11.0	11.6	11.4	13.0	.....	85	86	81	N-10	N-10	N-10
23	64.5	66.8	67.9	10.0	10.0	7.8	12.8	.....	86	74	78	FrN-8	StCu-5	FrCu-3
24	66.1	63.6	62.4	7.4	8.8	8.4	10.2	.....	80	71	63	StCu-6	CiCu-6	StCu-8
25	62.8	64.5	68.8	8.4	9.6	9.0	11.0	8.2	78	74	79	FrN-8	FrN-7	—
26	71.0	70.8	71.0	10.2	11.0	8.2	13.6	.....	80	69	76	StCu-4	StCu-3	StCu-3
27	69.5	67.9	68.9	10.0	11.8	11.2	13.2	8.8	80	80	83	FrN-6	FrN-5	FrN-8
28	68.2	69.5	71.5	11.4	12.2	10.4	13.6	.....	87	79	80	FrN-5	FrN-8	FrN-6
29	72.5	71.5	71.4	8.8	11.5	11.6	13.4	.....	78	78	83	ACu-6	FrCu-7	N-10
30	68.6	66.9	67.6	11.2	11.6	11.4	13.5	.....	87	86	90	N-10	N-10	N-10
31	68.9	67.6	65.9	11.6	12.4	11.6	14.0	.....	88	88	88	N-10	N-10	N-10
Media	65.7	65.1	66.1	9.4	10.5	9.4	12.3	8.8	81.0	78.2	80.1	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NE	1	ENE	2	ENE	2	.....	
2	NNE	4	NNE	6	NNE	6	14.2	Chubascos de 1.30 a 4 pm. Huvia int.: 10 pm a 8 am.
3	NW	5	NW	5	NW	4	7.1	Lluvia interrumpida de 8 a 8 a. m.
4	N	5	N	4	N	4	9.2	Lluvia a chubascos de 8 a 8 a. m.
5	N	2	NW	1	SSE	2	4.3	Chubascos dia 1 noche.
6	S	1	S	1	N	2	6.1	Lluvia interrumpida de 10.30 p. m. a 8 a. m.
7	SE	1	S	1	NW	2	3.2	Lluvia a chubascos de 8 a 8 a. m.
8	NW	5	WSW	3	WSW	2	2.1	Id. id. id.
9	W	1	NW	1	NNE	4	4.6	Chubascos dia 1 noche.
10	N	4	NNW	5	NW	3	5.4	Id. id.
11	S	3	S	3	SSE	2	.....	
12	ENE	2	SE	2	—	0	0.5	Lluvia de 12.30 a 2.30 p. m.
13	NE	2	N	2	N	1	0.8	Chubascos noche 1 dia.
14	N	4	NW	4	NW	4	1.2	Id. id.
15	W	2	NW	3	W	3	.....	
16	W	2	S	3	S	4	.....	
17	S	4	S	4	S	4	.....	
18	SSW	3	SSW	3	SSW	3	2.2	Chubascos noche 1 dia.
19	SE	2	W	1	N	4	8.3	Lluvia interrumpida de 10 p. m. a 7.30 a. m.
20	N	3	—	0	—	0	.....	
21	N	2	N	3	N	4	4.7	Id. id. de 12.40 p. m. a 8 a. m.
22	NNW	4	NNW	3	NNW	4	5.1	Neblina interrumpida de 8 a 8 a. m.
23	NE	3	S	3	SW	3	6.0	Chubascos dia 1 noche
24	SE	3	S	3	S	4	.....	
25	S	1	NW	2	NW	1	.....	
26	NNW	3	W	2	W	1	1.7	Chubascos al amanecer.
27	N	1	N $\frac{1}{2}$ W	1	NNW	3	8.2	Lluvia a chubascos de 8 a 8 a. m.
28	WSW	1	W	1	WSW	2	1.6	Chubascos en el dia.
29	—	0	NW	1	WNW	3	2.2	Neblina i lluvia interrumpida de 5.20 pm. a 8 am.
30	W $\frac{1}{2}$ N	2	W	2	W	1	4.0	Id. id. id. de 8 a 8 a. m.
31	NNW	1	NNW	1	NNW	1	4.8	Id. id. id. id.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	107.5	

# Estacion del Faro

**SETIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMOMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.3	63.4	66.8	11.4	10.2	8.6	13.4	.....	85	86	66	N-10	N-10	FrN-6
2	69.9	69.2	67.5	11.0	11.8	8.4	12.4	.....	71	70	76	StCu-7	FrCu-4	SCu-4
3	64.3	63.0	63.9	9.0	10.4	7.2	12.4	.....	73	77	80	StCu-6	StCu-4	SCu-3
4	66.7	66.8	65.7	9.8	11.0	9.0	12.4	8.4	75	80	79	StCu-2	CiSt-6	SCu-3
5	61.3	59.4	60.9	10.6	12.0	10.6	13.6	10.6	80	76	80	CiCu-6	StCu-7	FrN-7
6	62.4	61.9	64.0	11.0	11.6	10.6	13.0	.....	79	83	83	FrN-7	FrN-8	FrN-9
7	67.6	66.3	65.4	11.2	11.8	11.4	13.7	.....	80	74	78	FrN-6	FrCu-6	FrN-7
8	65.9	64.5	61.4	12.2	12.3	11.8	13.6	.....	74	79	83	CiCu-6	FrN-8	N-10
9	59.1	60.3	64.7	11.6	11.6	10.2	13.6	.....	86	86	84	N-10	FrSt-6	FrSt-9
10	68.4	66.6	68.4	11.2	12.2	12.0	13.6	.....	83	81	83	FrN-8	StCu-4	FrN-9
11	68.3	67.9	68.7	12.0	12.6	11.6	14.2	.....	86	86	88	Ni-10	N-10	N-10
12	67.8	67.9	67.6	12.0	12.8	12.2	14.2	11.8	88	90	88	FrN-8	FrN-8	N-10
13	66.5	66.1	66.8	11.8	12.8	11.6	14.4	.....	88	88	88	FrN-9	FrN-9	N-10
14	65.9	65.9	66.6	12.0	12.6	10.8	15.0	.....	86	83	85	FrSt-8	StCu-6	N-10
15	64.6	63.9	64.5	12.4	13.2	12.0	16.2	.....	83	82	83	CiCu-4	CiSt-4	FrSt-6
16	65.1	63.5	62.9	11.4	12.0	10.6	13.6	.....	88	86	87	FrSt-7	FrSt-5	FrSt-5
17	61.8	61.0	62.1	9.4	11.6	11.4	13.2	.....	86	86	76	FrSt-6	StCu-3	FrN-9
18	62.8	62.0	60.8	11.4	12.4	11.6	14.2	11.2	71	70	74	FrCu-7	StCu-8	FrN-8
19	61.9	63.0	66.2	11.8	12.4	10.8	13.8	.....	86	75	80	FrCu-4	FrN-4	FrN-4
20	71.2	70.3	71.2	10.2	11.4	10.0	13.0	..	60	54	77	FrSt-7	ACu-3	-0
21	68.0	65.4	64.9	10.6	11.6	11.4	13.0	9.0	71	69	63	CiSt-3	SCu-3	SCu-7
22	63.6	64.7	65.4	12.2	12.7	9.4	14.3	.....	79	75	72	N-8	FrN-6	SCu-2
23	60.0	65.6	53.7	11.4	11.6	12.4	13.8	9.6	73	74	83	FrN-6	FrN-9	N-10
24	59.0	60.1	62.0	11.4	11.4	10.8	13.8	.....	57	71	65	SCu-7	FrCu-6	FrN-4
25	63.3	63.4	64.5	11.0	11.2	9.8	12.8	.....	59	59	68	FrCu-3	StCu-4	StCu-4
26	66.7	66.9	67.8	10.8	11.5	10.6	13.2	9.8	60	65	65	FrCu-4	FrCu-4	FrN-4
27	67.7	67.9	67.7	11.4	12.7	9.4	13.9	.....	67	81	79	FrN-4	FrCu-2	-0
28	66.4	67.0	67.6	11.2	11.6	11.2	13.6	10.6	80	67	78	StCu-6	FrN-8	FrN-7
29	66.8	65.1	63.8	12.0	11.8	12.0	13.4	.....	76	78	90	FrN-8	N-10	N-10
30	64.9	62.4	59.2	11.2	11.4	11.8	12.8	.....	88	83	88	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	65.0	64.4	64.7	11.2	11.8	10.7	13.6	10.1	77.2	77.1	78.9	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	4	S	3	S	4	1.8	Nebliña i llovizna interrumpida de 8 a 6.30 a. m.
2	SW	2	S	3	S	4	.....	
3	SE	4	S	4	S	2	.....	
4	N	1	S	2	S	3	.....	
5	SE	4	S	1	S	1	.....	
6	N	4	N	5	NNE	5	6.4	Lluvia a chubascos de 8 a 8 a. m.
7	NNE	4	N	3	N	4	.....	
8	N	2	N	3	N	3	3.2	Llovizna i neblina interrumpida de 4.30 a 8 a. m.
9	NNE	4	WSW	1	NW	2	4.0	Id. id. id. 8 a 8 a. m.
10	N	3	NNE	3	N	3	10.0	Lluvia i neblina interrumpida de 5 p. m. a 8 a. m.
11	N	3	NNW	3	NW	3	4.3	Id. id. id. 8 a 8 a. m.
12	NNW	1	N	3	—	0	3.6	Llovizna i neblina id. 8 a 8 a. m.
13	NNW	2	NNW	2	—	0	0.8	Id. id. id. id.
14	NNØ	2	N	1	NW	2	0.5	Nebliña interrumpida de 1.45 a 7 a. m.
15	SSE	2	S	2	S	3	0.2	Llovizna i neblina interrumpida de 4.30 pm. a 8 am.
16	S	2	S	2	S	2	0.3	Id. id. id. 8 a 8 a. m.
17	SSE	3	S	2	—	0	0.2	Id. id. de 8 a. m. a 12.45 p. m.
18	N	3	N	3	N	5	6.4	Lluvia interrumpida de 4 p. m. a 8 a. m.
19	NW	4	NW	3	WNW	2	3.0	Chubascos tarde i noche.
20	WIS	3	S	1	S	3	1.3	id. en la noche.
21	S	3	SSW	3	SSW	4	.....	
22	NNW	4	W	2	S	3	7.1	Lluvia interrumpida de 8 a. m. a 10.30 p. m.
23	N	4	N	5	N	6	30.0	Id. id. 8 a 8 a. m.
24	NW	4	NW	4	NW	4	1.5	Id. id. id.
25	WNW	4	WN	3	NW	3	0.3	Chubascos en la mañana.
26	NW	2	NNW	4	NNW	3	.....	
27	NNE	3	NNW	2	—	0	.....	
28	S	1	SSW	2	W	1	2.6	Chubascos i neblina interr. de 8.30 a. m. a 4.20 p. m.
29	NW	3	N	4	N	4	6.2	Lluvia de 1.15 p. m. a 8 a. m.
30	W	1	N	3	N	4	23.4	Id. 8 a 8 a. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	117.1	

# Estacion del Faro

**OCTUBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.		
1	63.7	65.3	67.7	10.8	12.0	11.0	12.6	.....	80	74	80	N-10	FrN-4	FrN-8
2	66.5	67.2	69.0	10.6	11.8	10.8	12.0	.....	85	80	77	N-10	FrN-8	FrN-9
3	72.1	73.2	<b>73.7</b>	11.2	11.6	10.2	12.0	.....	75	63	62	FrN-4	FrCu-4	St Cu-6
4	72.2	70.6	70.0	10.4	11.4	10.6	12.8	.....	77	80	73	ACu-6	FrSt-3	—0
5	67.1	65.9	65.6	12.6	12.4	12.2	14.0	.....	63	77	76	St Cu-9	ACu-4	St Cu-8
6	65.0	66.2	68.4	12.4	10.8	10.0	13.2	.....	72	80	76	FrN-8	St Cu-4	FrCu-7
7	70.1	69.7	69.7	10.4	10.6	10.2	13.6	.....	80	63	<b>60</b>	FrCu-6	St Cu-5	FrCu-6
8	69.4	69.1	68.7	10.6	11.0	10.0	12.8	9.4	68	71	68	St Cu-6	FrCu-4	St Cu-6
9	67.9	68.0	68.0	10.2	11.2	10.0	13.2	<b>9.0</b>	68	63	68	St Cu-5	St Cu-3	St Cu-8
10	65.9	65.0	65.6	10.6	12.7	10.6	14.0	10.4	75	77	77	St Cu-5	St Cu-6	N-10
11	65.6	66.1	67.0	11.2	12.6	11.8	15.2	.....	83	81	80	N-10	St Cu-4	FrN-8
12	63.4	62.3	64.1	11.8	11.8	11.2	13.2	.....	<b>86</b>	83	65	FrN-9	St Cu-7	St Cu-9
13	64.8	65.5	66.9	10.4	11.0	10.2	12.7	.....	75	69	74	FrN-6	FrN-4	FrN-6
14	69.4	69.2	68.7	10.2	10.4	10.4	12.4	.....	65	75	73	FrSt-3	St Cu-2	St Cu-2
15	67.4	66.7	65.2	10.4	11.0	11.0	12.6	.....	73	67	77	FrN-5	St Cu-3	St Cu-3
16	64.0	64.2	64.3	10.8	11.4	11.4	12.8	.....	77	71	74	FrN-5	Ci Cu-3	FrCu-3
17	65.1	65.7	64.8	11.4	11.8	10.6	13.0	.....	78	76	77	FrCu-4	Ci Cu-3	St Cu-4
18	62.1	61.0	<b>60.3</b>	11.4	11.2	10.8	13.2	.....	69	75	75	FrCu-3	FrCu-3	St Cu-6
19	61.5	62.5	64.5	11.4	12.6	11.5	14.0	.....	76	72	<b>86</b>	FrN-9	FrN-7	FrN-5
20	66.4	67.5	65.3	10.8	12.2	11.2	13.4	.....	83	79	78	N-10	FrN-8	FrN-4
21	66.7	65.8	65.8	11.4	12.2	11.0	13.8	.....	76	76	71	FrCu-3	FrCu-3	St Cu-6
22	65.0	65.6	65.8	10.2	13.0	11.8	14.2	.....	84	84	80	FrN-8	St Cu-3	St Cu-4
23	65.9	65.7	65.5	12.2	12.2	11.4	14.4	.....	81	79	80	St Cu-4	FrN-7	FrN-8
24	63.6	63.8	65.2	11.0	11.8	10.8	13.8	.....	83	80	80	FrCu-8	FrSt-9	St Cu-8
25	65.3	64.4	62.7	11.4	11.8	10.2	13.2	.....	73	65	68	St Cu-8	FrCu-5	FrCu-3
26	63.6	66.4	68.3	11.0	12.8	11.6	15.0	.....	73	64	74	FrCu-6	St Cu-8	St Cu-9
27	69.7	68.8	67.2	12.2	14.0	12.2	<b>16.2</b>	.....	68	67	76	St Cu-8	Ci Cu-4	St Cu-6
28	64.4	64.5	65.6	12.2	12.8	12.0	14.2	.....	76	77	81	FrN-7	St Cu-8	FrN-9
29	66.1	66.3	68.4	11.8	12.6	11.6	14.0	.....	78	73	76	FrN-6	St Cu-4	FrCu-4
30	67.0	66.2	66.4	12.4	12.0	11.2	14.0	.....	81	79	78	St Cu-7	FrCu-3	St Cu-6
31	65.5	65.5	66.5	11.6	12.6	10.8	14.4	.....	78	77	80	St Cu-8	Ci Cu-1	FrCu-5
Media	66.2	66.2	66.6	11.1	11.9	10.9	13.6	9.6	76.2	74.0	74.8	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**NOVIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	64.4	63.8	64.6	12.0	15.4	12.6	17.0	11.7	76	73	73	Fr N-7	SCu-6	SCu-8
2	67.7	67.5	69.5	11.4	12.0	11.4	14.2	.....	67	81	69	Fr N-7	FrCu-4	SCu-6
3	71.5	70.4	70.3	11.4	12.8	11.6	13.8	.....	67	77	74	FrCu-3	FrCu-4	FrCu-4
4	68.7	66.5	64.4	11.0	11.8	11.4	13.6	.....	67	70	78	FrCu-3	Ci-1	FrCu-4
5	61.5	61.2	62.4	12.8	15.0	17.6	19.4	11.2	77	83	28	FrCu-2	St-1	-0
6	63.4	63.1	64.4	15.8	14.8	13.2	17.2	.....	64	66	71	-0	St-2	-0
7	66.0	67.3	67.9	12.8	13.8	12.2	16.4	.....	77	78	79	SCu-8	FrCu-5	Fr N-7
8	66.1	65.8	65.2	10.6	12.0	11.4	13.4	.....	54	72	76	-0	-0	-0
9	63.4	62.6	62.2	11.8	12.8	11.4	14.2	.....	74	77	76	-0	-0	-0
10	62.3	63.4	63.5	11.4	12.6	10.6	14.2	.....	78	73	77	FrSt-3	Fr N-8	Fr N-9
11	63.8	64.4	65.0	11.0	11.4	10.4	14.2	.....	80	73	75	FrCu-2	FrCu-2	FrCu-2
12	63.0	63.2	64.8	11.6	11.8	11.0	13.6	.....	76	72	76	FrSt-3	FrCu-4	SCu-3
13	63.6	63.7	65.1	11.0	11.8	11.2	13.4	.....	80	78	80	Fr N-9	Fr N-9	N-10
14	66.1	65.7	66.7	10.0	11.2	11.4	13.4	.....	86	83	83	N-10	Fr N-9	Fr N-8
15	66.4	64.9	65.3	11.4	11.8	11.8	13.2	11.2	83	76	81	Fr N-9	Fr N-8	Fr N-9
16	64.6	64.5	65.1	12.0	12.6	11.6	14.2	12.0	86	79	88	Fr N-9	SCu-7	N-10
17	64.6	64.9	64.6	12.8	15.0	12.2	16.6	.....	84	81	88	N-10	Fr N-8	FrSt-4
18	63.5	63.4	64.3	12.4	14.0	12.6	15.6	.....	86	78	84	FrSt-6	Ci Cu-2	SCu-6
19	62.4	61.8	61.2	14.0	15.4	14.2	15.8	13.6	82	81	84	Fr N-9	Fr N-9	N-10
20	60.5	61.6	61.9	14.6	14.8	14.0	16.6	.....	87	87	86	St-10	St-10	St-10
21	63.3	64.6	65.3	15.0	15.4	13.0	18.8	.....	78	77	84	FrCu-5	SCu-7	FrCu-3
22	64.2	64.6	64.8	12.6	13.6	10.8	16.4	.....	73	68	73	Ci Cu-3	FrCu-6	Ci Cu-2
23	64.3	64.2	63.2	13.4	15.2	14.0	17.4	11.0	69	73	82	FrCu-7	Ci Cu-2	Fr N-8
24	58.8	60.4	62.8	14.0	12.4	11.4	16.4	.....	80	83	52	N-10	N-10	SCu-6
25	63.4	63.3	63.8	11.8	13.8	11.0	15.8	8.0	70	67	75	SCu-6	FrCu-7	FrSt-5
26	64.5	64.5	65.1	14.0	14.2	12.4	16.0	10.0	63	68	77	FrCu-3	SCu-3	Fr N-4
27	62.6	63.7	65.4	13.0	14.0	13.8	16.8	.....	82	82	80	SCu-6	Fr N-8	Fr N-8
28	66.8	66.4	66.4	13.8	14.6	13.6	17.0	11.0	71	61	67	FrCu-6	FrCu-3	Fr N-4
29	66.3	66.5	65.9	14.2	15.0	13.4	17.4	.....	82	68	76	FrSt-6	St-2	-0
30	66.1	67.5	68.1	14.0	15.4	14.2	18.6	13.9	76	69	80	SCu-7	FrCu-5	FrCu-3
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	64.4	64.5	64.9	12.5	13.5	12.3	15.6	1.13	75.8	75.3	75.7	.....	.....	.....

## Oeste de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NNW	1	NW	2	SSW	2	.....	
2	S	4	SSW	3	SSW	4	.....	
3	S	4	S	4	S	4	.....	
4	S	5	S	5	S	5	.....	
5	SSE	5	SSE	4	ESE	4	.....	
6	NW	1	S	1	S	1	.....	
7	S	2	SSW	2	S	3	1.2	Chubascos en la tarde.
8	S	5	S	5	S	5	.....	
9	S	4	S	4	S	5	.....	
10	S	4	S	3	S	4	2.1	Chubascos en la noche.
11	S	3	S	3	S	3	.....	
12	S	4	S	4	S	4	.....	
13	S	4	S	3	S	3	0.8	Llovizna interrumpida de 7.30 p. m. a 8 a. m.
14	SSE	3	S	3	S	4	0.3	Id. Id. 10 p. m. a 4.15 a. m.
15	S	3	S	4	S	4	1.4	Id. Id. 10.40 p. m. a 8 a. m.
16	S	3	S	3	S	2	0.6	Id. 1 neblina de 8 a 8 a. m.
17	SSE	1	S	2	S	3	2.2	Id. Id. Id.
18	S	3	S	3	S	2	.....	
19	N	2	N	3	N	2	1.4	Neblina densa 1 llovizna interrump. de 8 a 8 a. m.
20	N	3	N	3	NNW	3	2.0	Id. Id. Id. Id. Id.
21	N	1	NNW	1	SSE	3	.....	
22	SSE	3	SSW	2	SSW	1	.....	
23	N	1	SW	1	N	3	√6.8	Chubascos noche 1 día.
24	NW	4	WSW	2	SW	1	2.2	Chubasco a la 1.30 p. m.
25	NNW	2	NW	2	W	2	4.4	Id. noche 1 día.
26	NNW	2	NW	2	NW	3	.....	
27	NNW	4	W	3	WSW	2	2.6	Id. tarde 1 noche. Temblor de N. a S.
28	S	2	SSW	2	SW	2	.....	
29	WSW	2	SSW	2	SSW	2	.....	
30	S	2	SW	2	SW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	28.0	



# Estacion del Faro

**DICIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					8 A. M.	P. M.	9 P. M.	8 A. M.	P. M.	9 P. M.
	(700 +)			8 A. M.	P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	P. M.	9 P. M.											
1	68.9	<b>69.0</b>	<b>69.0</b>	13.4	15.0	12.8	17.2	.....	80	71	81	SCu-8	FrCu-3	FrCu-3
2	66.6	65.8	64.0	13.6	14.4	13.0	17.6	.....	63	78	62	FrN-6	FrN-7	FrN-7
3	62.0	62.0	60.9	13.0	14.6	14.0	16.8	12.6	82	82	82	FrN-9	FrN-9	N-10
4	59.5	61.0	62.6	14.0	13.4	12.4	16.0	.....	86	86	81	N-10	N-10	FrCu-4
5	64.6	65.7	66.0	14.6	13.8	12.6	16.2	<b>11.4</b>	59	78	62	FrCu-3	Fr St-2	FrSt-2
6	65.7	65.4	<b>64.5</b>	12.6	14.6	13.4	16.2	12.6	60	63	73	—0	—0	CiCu-2
7	62.6	62.8	62.7	14.0	14.2	13.0	15.8	13.0	78	76	82	FrCu-3	—0	SCu-7
8	60.8	60.6	61.7	14.2	14.6	13.4	16.0	.....	80	80	80	FrSt-3	Fr St-3	FrN-9
9	63.5	64.7	66.2	12.0	14.0	13.0	16.0	.....	81	82	77	FrN-9	FrN-9	—0
10	64.3	63.9	63.2	13.0	15.0	14.0	17.0	.....	81	80	80	FrCu-4	FrCu-4	FrCu-4
11	61.2	60.1	60.4	14.2	14.6	13.4	16.2	.....	72	74	80	FrCu-2	SCu-2	—0
12	62.1	62.9	63.8	13.2	14.6	13.4	16.6	.....	82	76	71	FrN-9	FrN-8	FrCu-3
13	62.9	61.9	62.5	13.4	15.2	14.0	17.0	.....	71	73	78	FrCu-6	CiCu-3	Fr St-4
14	62.1	62.9	63.0	14.2	17.0	12.6	18.8	.....	74	69	77	FrN-9	FrCu-7	FrCu-3
15	62.0	61.9	63.0	15.8	19.0	14.0	20.4	13.0	77	76	78	FrN-6	SCu-7	Fr St-4
16	63.2	64.2	66.0	15.8	16.0	13.4	18.0	.....	75	72	69	FrCu-3	FrCu-5	FrCu-6
17	65.7	64.2	64.4	13.2	14.4	14.2	16.6	12.2	73	78	78	FrCu-3	—0	—0
18	61.5	61.3	62.6	15.0	15.4	14.4	17.2	.....	73	73	79	FrCu-3	CiCu-2	SCu-6
19	62.9	62.5	64.0	15.6	16.0	14.2	18.0	....	79	83	84	FrN-4	FrN-7	N-10
20	65.1	63.5	63.7	13.6	14.0	13.4	16.2	12.4	63	60	67	CiCu-2	CiCu-2	FrCu-3
21	63.5	64.2	64.0	17.4	17.6	16.0	19.4	.....	72	74	85	FrSt-3	FrN-6	N-10
22	62.8	62.3	62.6	17.0	16.2	15.8	<b>22.0</b>	.....	88	<b>89</b>	83	FrN-8	FrN-9	—0
23	58.8	56.8	57.0	16.4	17.6	15.6	19.4	15.0	83	82	87	FrN-9	FrN-5	N-10
24	60.3	63.4	65.2	15.0	15.6	14.0	17.4	.....	76	67	63	FrN-7	FrCu-6	FrCu-4
25	66.1	66.4	67.8	15.8	17.0	14.6	20.8	12.8	75	59	78	SCu-7	CiCu-2	FrCu-4
26	66.7	64.7	64.4	14.8	14.8	13.6	16.2	.....	48	56	73	CiSt-4	FrCu-5	FrCu-2
27	63.3	63.7	65.8	13.4	14.0	13.0	15.0	...	69	78	71	FrCu-4	Cu-2	SCu-8
28	65.2	64.0	62.7	13.2	14.4	12.8	16.0	.....	69	65	73	CiSt-2	—0	CiCu-2
29	61.2	60.1	59.4	14.8	15.4	13.6	18.2	.....	84	76	84	SCu-3	SCu-2	SCu-2
30	56.6	58.1	57.4	14.6	14.8	14.6	16.8	13.8	63	75	70	FrN-9	FrN-8	—0
31	54.8	<b>52.9</b>	53.7	14.2	15.0	13.0	16.2	13.0	82	78	84	N-10	N	—0
Media	62.7	62.6	63.0	14.3	15.2	13.7	17.3	12.8	74.4	74.4	76.5	.....	...	...



## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro Oeste de la Isla Mocha.

268

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	763.3	763.6	763.5	763.9	764.1	760.6	765.1	765.6	764.7	766.3	764.6	762.7	764.0
	Máxima observada.....	770.0	768.5	768.7	769.0	770.3	772.3	<b>776.1</b>	772.5	771.2	773.7	771.5	769.0	776.1
	Fecha.....	20	17	11	24	11	18	13	29	20	3	3	1.º	13/7
	Mínima observada.....	754.4	758.5	753.6	756.4	753.6	<b>746.7</b>	754.1	757.5	753.7	760.3	758.8	752.9	746.7
	Fecha.....	1.º	15	25	16	31	16	1.º	2	23	18	24	31	16/6
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	15.4	14.5	14.1	12.1	11.1	10.7	9.4	9.7	11.2	11.3	12.7	14.4	12.2
	Media de máxima.....	18.5	17.4	16.8	15.4	13.8	13.0	12.0	12.3	13.6	13.6	15.6	17.3	14.9
	Media de mínima.....	13.1	12.4	11.8	10.2	10.1	9.1	8.7	8.8	10.1	9.6	11.3	12.8	10.6
	Máxima observada.....	21.2	21.2	18.8	20.0	17.0	14.6	14.2	14.0	16.2	16.2	19.4	<b>22.0</b>	22.0
	Fecha.....	26	6	9	2 vec.	5	8	6	31	15	27	5	22	22/12
	Mínima observada.....	10.2	<b>7.0</b>	7.8	7.2	8.0	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	7.2	8.4	9.0	8.0	11.4	7.0
	Fecha.....	16	28	25	27	3	3	31	2	4	9	25	5	3 meses
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	72.4	75.9	78.7	76.7	79.8	79.7	78.5	79.7	77.7	75.0	75.6	75.0	77.0
	Máxima observada.....	85.0	91.0	<b>92.0</b>	90.0	90.0	88.0	89.0	90.0	90.0	86.0	88.0	89.0	92.0
	Fecha.....	3 vec.	2 vec.	13	30	2 vec.	5 vec.	6	30	2 vec.	2 vec.	2 vec.	22	13/3
	Mínima observada.....	56.0	52.0	48.0	57.0	54.0	61.0	62.0	63.0	54.0	60.0	<b>28.0</b>	48.0	28.0
	Fecha.....	20	26	21	7	26	22	14	24	20	7	5	26	5/11
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m.....	14.4	19.5	37.2	73.0	67.4	313.5	118.4	107.5	117.1	23.0	28.0	65.4	984.4

FARO ESTE DE LA ISLA MOCHA

# Estacion del Faro

**ENERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.5	57.6	59.2	16.4	15.6	14.0	16.4	12.0	89	89	89	CiCu-2	N-3	Ni-9
2	61.0	61.0	61.4	15.4	17.6	14.4	19.0	11.0	82	82	87	S-1	St-1	—0
3	58.5	58.6	58.8	15.6	16.4	14.0	17.3	12.0	89	81	85	FrCu-1	Ci-3	—0
4	59.5	60.5	60.3	15.2	16.2	14.2	16.2	12.4	81	85	95	FrCu-6	StCu-4	StCu-2
5	59.6	59.5	58.5	15.8	18.4	15.0	19.0	12.0	87	80	78	CiCu-2	St-1	—0
6	60.5	61.0	61.5	16.6	17.4	14.0	18.6	11.6	85	81	91	St-2	St-2	StCu-2
7	62.6	62.7	63.5	16.0	17.4	16.0	18.4	11.4	85	76	91	N-10	SCú-7	StCu-6
8	61.5	62.6	64.5	18.0	15.2	13.2	18.4	11.0	77	93	81	CiSt-1	N-10	St-1
9	66.5	66.5	65.5	15.2	15.2	13.0	16.4	10.6	80	76	79	ACú-5	CiCu-3	ACu-6
10	64.6	65.5	66.0	14.4	15.4	13.4	16.3	11.4	71	85	88	FrSt-1	FrCu-1	FrCu-1
11	66.5	65.5	65.6	15.0	16.0	14.0	16.9	12.0	82	85	91	—0	Cu-2	—0
12	64.5	64.0	62.6	16.2	17.0	14.4	17.8	12.6	77	82	84	FrCu-1	FrSt-1	ACu-6
13	58.5	59.5	58.5	16.2	18.0	14.0	18.9	12.8	85	78	93	CiSt-3	FrCu-6	StCu-6
14	57.6	58.5	59.0	15.2	16.4	14.6	17.2	12.0	91	91	89	StN-8	N-10	CuN-1
15	60.5	60.6	62.5	16.2	16.2	13.0	17.0	11.8	87	83	90	CuN-6	CuN-8	CiCu-6
16	66.5	66.0	65.0	15.4	16.2	13.6	17.0	10.4	84	75	79	CiSt-6	CúN-6	—0
17	64.5	64.6	64.8	16.8	19.0	13.8	20.0	11.2	80	86	86	StCu-6	CuN-2	St-3
18	62.0	62.3	62.6	19.4	17.0	13.4	20.4	11.4	64	81	84	StCu-2	CúN-7	N-3
19	63.5	63.4	66.5	14.2	14.2	13.4	14.9	10.7	78	86	77	CuN-4	Cu-6	N-4
20	69.0	69.1	69.2	15.8	15.2	12.6	16.4	11.0	77	85	87	N-9	CuN-7	N-8
21	65.5	64.5	64.6	16.2	15.6	14.0	17.2	12.0	75	85	93	N-10	N-10	St-4
22	66.5	67.6	65.7	13.8	17.6	14.8	18.4	11.8	88	71	84	N-10	ACu-6	N-8
23	65.5	65.6	65.4	16.2	17.2	14.8	18.0	13.0	98	90	91	N-10	N-10	N-4
24	64.3	62.6	63.0	15.6	16.2	13.8	17.0	12.0	80	87	86	St-1	—0	—0
25	61.5	63.5	63.6	16.0	17.0	14.8	17.8	13.0	91	92	93	CiSt-3	CuN-8	FrN-8
26	65.0	65.0	64.5	17.0	17.4	15.2	17.9	13.8	81	92	89	CiSt-6	AS-8	Cu-4
27	61.5	60.5	60.0	19.0	20.0	14.4	21.9	13.0	92	71	89	CiCu-4	Ci-3	N-10
28	61.0	62.0	62.3	15.2	18.2	15.0	19.4	12.8	96	80	89	N-10	Ni-6	—0
29	61.5	61.6	61.4	17.0	17.8	14.8	18.8	13.0	77	81	91	Cu-2	—0	—0
30	60.5	62.2	62.0	19.0	18.4	15.8	20.0	13.2	84	96	80	N-6	Cu-3	Cu-1
31	62.6	62.0	62.7	17.2	16.2	15.4	17.4	13.0	83	89	91	Cu-4	Cu-4	Cu-5
Media	62.4	62.7	62.9	16.1	16.8	14.2	17.9	11.9	83.0	83.6	87.0	.....	.....	.....

## Este de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLUVIA EN m. m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SSW	9	SSW	5	SSW	6	.....	
2	S	8	SSW	12	—	0	.....	
3	SSE	8	SSE	6	SSE	6	.....	
4	SSW	6	S	10	S	10	.....	
5	SSW	7	SSW	14	SSW	9	.....	
6	S	6	SSW	10	—	0	.....	
7	NNW	3	SE	3	—	0	.....	
8	N	7	NNW	10	NNW	4	8.0	
9	SSE	6	SSE	8	SSW	6	.....	
10	SSW	11	SSW	10	SSW	9	.....	
11	S	6	S	9	S	4	.....	
12	SSW	10	SSW	10	S	4	.....	
13	S	3	S	4	—	0	10.8	
14	S	2	N	7	NW	1	3.4	
15	N	4	—	0	S	2	3.0	
16	SE	1	SSW	3	—	0	.....	
17	N	2	N	3	—	0	0.9	
18	NNW	2	W	5	W	4	1.8	
19	N	4	SSW	4	SSW	4	1.3	
20	SSW	3	SSW	5	—	0	3.5	
21	NNW	5	SSW	7	SSW	9	3.6	
22	—	0	—	0	—	0	3.0	
23	S	4	S	4	S	5	1.3	
24	SSW	9	S	10	SSW	12	.....	
25	S	10	S	8	S	10	.....	
26	S	3	SSW	10	S	6	.....	
27	S	5	S	4	S	2	1.8	
28	N	1	S	6	SSW	8	.....	
29	S	4	S	8	S	1	.....	
30	SW	2	N	2	S	8	.....	
31	S	8	S	10	S	5	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	42.4	

Lluvia de 2 a 4 p. m.

Lluvia delgada de 8 a 6 a. m.

Id. id. Interrumpida de 3 p. m. a 5 a. m.

Id. id. id. de 8.30 a. m. a 3 p. m.

Llovizna de 4 a 7 a. m.

Chubascos de 12 M a 3 a. m.

Id. a intervalos de 1.30 p. m. a 8 a. m.

Id. id. de 8 a. m. a 2.50 p. m.

Lluvia regular interrump. de 9.15 a. m. a 12.30 p. m.

Llovizna interrumpida de 9.45 p. m. a 4.30 a. m.

Id. id. de 12 M. a 11 p. m.

Niebla densa y llovizna de 2 a 7 a. m.

Id. id. Interrumpida de 8.40 a 10 a. m.

# Estacion del Faro

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	62.0	61.5	62.6	17.0	17.2	14.8	18.0	13.0	87	83	87	Cu N-1	Cu-4	FrCu-4
2	62.6	61.5	60.5	16.6	18.4	16.0	19.4	13.4	87	94	91	Cu-2	Ci-4	N-10
3	62.0	63.5	62.6	17.8	19.2	15.6	20.4	14.0	84	78	89	SCu-6	Cu-4	FrCu-1
4	61.5	61.8	64.5	16.8	17.6	15.8	18.4	12.0	85	78	87	N-9	FrN-8	Cu-3
5	63.5	65.6	65.0	17.0	18.4	15.4	20.0	13.8	85	86	89	Cu-1	Cu-3	Cu-2
6	61.5	61.6	62.6	17.2	18.6	16.2	19.6	14.0	81	84	89	—0	—0	—0
7	60.0	59.6	61.0	17.6	19.0	15.8	20.0	14.4	80	86	91	—0	Cu-1	—0
8	59.5	58.5	58.8	13.0	18.2	15.2	19.0	12.0	93	85	93	.....	Cu-3	.....
9	59.6	61.5	61.6	15.4	16.4	16.0	17.0	12.6	96	89	98	.....	—0	.....
10	61.6	61.5	62.6	16.2	17.6	14.0	18.4	12.0	85	80	86	ACu-3	St-2	—0
11	63.4	63.5	64.0	16.0	17.4	14.8	18.8	11.6	78	70	91	—0	ACu-5	FrN-9
12	64.5	64.6	64.8	14.8	16.2	14.2	17.0	12.4	84	71	90	—0	Cu-2	—0
13	66.0	65.6	65.5	14.4	16.6	14.0	17.1	10.6	67	71	87	—0	Ci Cu-1	—0
14	63.5	62.6	61.5	14.6	17.4	15.4	18.9	11.6	82	81	91	ACu-6	Cu-4	SCu-8
15	57.6	58.5	59.0	15.4	16.8	15.0	17.6	12.4	96	83	93	N-10	N-10	N-6
16	59.5	59.4	60.5	14.2	17.0	12.6	18.0	11.4	91	75	90	N-10	N-10	N-6
17	64.0	65.5	67.5	14.8	16.4	11.6	17.6	10.0	84	69	88	ASt-6	FrCu-2	—0
18	65.8	63.8	62.9	14.4	15.6	14.0	17.8	10.8	84	89	91	—0	St Cu-2	FrN-8
19	63.2	64.0	64.5	14.4	15.2	13.2	16.4	11.0	85	72	85	CiSt-2	CiSt-4	—0
20	66.5	63.5	62.8	14.0	16.0	14.0	17.1	11.4	86	83	93	Ci St-5	Ci Cu-6	St-4
21	60.5	60.6	60.7	12.0	16.4	13.4	17.0	10.6	98	87	95	.....	Ci S-4	.....
22	61.5	62.8	61.6	13.2	19.0	15.4	19.6	11.0	95	88	96	.....	CiSt-3	—0
23	63.0	63.5	61.5	16.6	18.4	17.4	18.8	13.6	79	72	90	St Cu-8	St Cu-6	N-10
24	61.5	63.0	62.6	12.8	15.2	13.4	16.4	11.8	95	76	86	St Cu-6	FrSt-1	FrSt-2
25	62.7	62.0	62.6	13.2	15.0	12.0	16.2	10.4	77	67	88	StCu-2	SCu-2	SCu-2
26	64.8	66.5	67.6	14.8	15.0	13.0	16.2	11.0	80	82	82	Ci Cu-2	—0	—0
27	66.0	66.1	62.6	12.8	14.6	13.0	15.8	10.0	79	78	86	—0	—0	—0
28	60.5	60.8	61.5	14.0	15.2	13.2	16.4	11.0	86	75	88	—0	—0	FrCu-4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	62.5	62.5	62.6	15.0	16.9	14.4	17.9	11.9	85.3	79.7	89.6	.....	.....	.....

## Este de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SSW	12	S	8	SSW	8	.....	
2	SSE	4	SSW	4	SSW	4	1.9	Lluvia delgada de 2 a 12 a. m. Relámpagos al S. W. de 8 p. m. 12 a. m.
3	S	5	SW	8	SSW	2	.....	
4	SSE	6	SSW	13	SSW	3	.....	
5	SSW	8	SSW	12	S	10	.....	
6	SSW	12	SSW	13	SSW	10	.....	
7	SSW	18	SSW	20	SSW	13	.....	Neblina densa de 11 p. m. a 8 a. m.
8	SSW	10	SSW	14	SSW	8	1.0	Id. interrumpida con llovizna de 8 a 8 a. m.
9	SSW	6	SSW	6	SSW	5	.....	Id. id. de 8 a 4 a. m.
10	S	4	SSW	10	S	4	.....	
11	SSE	1	S	8	S	4	.....	
12	SSE	5	SSW	11	SSW	6	.....	
13	S	10	SSW	4	SSW	10	.....	
14	S	5	SSW	2	SSW	2	1.0	Lluvia interrumpida de 6 a 8 a. m.
15	NNW	2	W	5	—	0	6.0	Id. id. de 10 a 8 a. m.
16	—	0	NNW	5	NNW	3	4.5	Chubascos de 4 p. m. a 6 a. m.
17	—	0	S	1	—	0	.....	
18	SSE	8	SSE	10	SSE	5	.....	
19	SSW	10	SSW	12	SSW	10	.....	
20	SSE	8	SSW	17	SSW	8	.....	Neblina densa de 6 a 8 a. m.
21	SSW	18	SSW	16	SSW	14	.....	Neblina interrumpida de 8 a 8 a. m.
22	SSW	7	SSW	8	SSW	4	.....	Id. id. de 8 a 10 a. m.
23	NNE	1	NNE	4	NNW	2	0.8	Id. id. i llovizna de 9.20 pm. a 6 a.m.
24	SSE	3	S	3	SSE	2	.....	
25	SSE	1	SSW	6	SSW	1	.....	
26	SSW	10	SSW	14	SSW	12	.....	
27	S	13	S	18	S	13	.....	
28	SSW	15	SSW	18	SSW	8	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15.2	



## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	(700+)			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.
1	62.0	62.6	63.0	13.4	16.4	14.0	17.6	11.5	89	83	91	StCu-4	FrN-4	N-10
2	62.6	63.5	62.7	14.6	16.0	13.0	17.0	12.0	86	93	93	FrN-4	StCu-3	Cu-2
3	62.8	62.9	61.8	14.4	16.0	12.6	16.6	11.3	89	85	93	CiCu-4	StCu-3	—0
4	61.5	62.8	61.6	13.0	14.4	12.6	15.6	11.4	95	75	93	FrCu-2	—0	—0
5	59.5	59.0	58.2	14.6	17.2	16.0	17.6	11.0	91	83	93	FrN-8	N-6	N-10
6	61.8	65.0	65.8	15.8	16.6	13.6	17.4	11.8	91	77	86	N-6	StCu-3	—0
7	65.0	65.6	65.0	13.0	16.0	14.4	16.9	10.2	93	77	89	—0	—0	—0
8	63.5	62.6	61.8	14.8	15.8	14.0	16.6	12.0	86	83	91	Cu-2	—0	—0
9	61.6	62.8	63.5	15.0	18.6	15.2	20.0	12.4	76	74	91	St-2	ACu-3	—0
10	65.0	67.6	67.8	15.0	19.2	13.0	21.6	12.0	95	86	95	.....	ACu-4	StCu-6
11	68.5	67.9	66.6	16.0	19.2	14.8	20.0	14.0	98	94	95	.....	.....	.....
12	65.0	64.5	64.5	14.6	16.2	14.4	17.0	13.0	91	96	95	.....	N-10	.....
13	63.6	64.0	64.6	15.2	19.2	17.0	20.1	13.2	93	88	98	.....	FrN-8	.....
14	63.5	63.8	64.5	14.6	16.2	14.0	16.6	12.8	95	85	95	StCu-3	StCu-2	Cu-2
15	63.6	63.5	63.6	13.4	18.4	18.6	19.0	12.6	98	94	96	N-10	.....	.....
16	62.8	65.0	65.0	17.0	16.2	13.8	17.6	11.0	96	96	88	CuN-6	FrCu-5	St-3
17	62.6	61.0	59.5	13.0	15.0	13.0	15.4	11.4	86	82	86	StCu-3	—0	—0
18	62.8	58.5	57.6	16.4	16.0	13.2	17.0	11.8	96	96	90	CuN-2	FrCu-6	—0
19	57.0	57.8	57.6	13.8	14.0	12.4	14.4	11.2	91	91	95	CuN-8	N-10	N-10
20	59.5	61.8	63.8	14.0	13.8	12.0	14.6	10.0	93	93	80	Cu-2	N-8	St-4
21	65.2	66.0	65.9	12.6	14.0	11.6	15.0	9.8	78	73	85	St-1	FrSt-1	—0
22	65.8	63.9	63.6	12.6	15.2	13.2	15.9	9.6	93	82	93	Ci-1	CiCu-3	Cu-2
23	62.0	61.0	59.5	14.2	15.4	12.6	16.4	11.0	89	82	88	FrCu-4	FrSt-1	—0
24	61.8	63.5	62.6	12.6	14.6	12.0	14.9	10.8	95	91	93	.....	FrCu-4	—0
25	63.4	63.1	63.0	14.2	17.2	15.4	18.8	8.8	88	70	89	ACu-4	FrSt-1	FrSt-1
26	62.8	63.5	63.4	15.0	18.2	13.4	19.0	12.0	95	77	91	FrN-6	ACu-4	Cu-2
27	63.0	63.1	63.0	13.8	17.2	13.0	18.0	11.6	93	85	93	FrCu-6	CuN-8	FrN-4
28	62.7	65.5	65.4	13.4	16.0	13.0	16.6	11.4	95	75	83	StCu-6	StCu-5	Cu-4
29	63.5	64.5	65.4	14.6	16.4	13.0	16.8	9.6	83	89	79	ACu-3	CuN-5	FrN-4
30	65.5	65.0	64.5	13.2	15.0	13.8	15.6	10.0	84	95	95	Cu-4	ACu-6	—0
31	66.0	65.5	64.5	13.6	15.0	13.6	15.8	10.1	82	72	77	St-1	Ci-1	—0
Media	63.0	63.1	63.2	14.2	16.2	13.7	17.1	11.3	90.4	84.6	90.3	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.5	64.5	64.5	14.0	16.0	15.0	16.4	11.0	91	77	84	St-4	St Cu-4	St Cu-2
2	63.0	63.4	62.5	15.8	19.2	16.8	20.6	12.6	96	90	98	.....	.....	.....
3	62.6	62.8	63.8	16.6	13.4	15.6	16.9	11.8	96	88	96	ACu-8	ASt-6	Cu-6
4	64.1	66.0	66.1	13.4	13.6	12.8	14.4	10.4	86	71	79	CuN-8	Ci Cu-5	—0
5	64.4	64.3	64.0	13.6	14.0	13.0	14.6	10.0	84	89	86	—0	SCu-2	—0
6	63.0	64.0	63.7	11.6	13.2	11.4	13.8	9.6	78	87	80	FrCu-2	SCu-2	FrCu-1
7	64.7	64.1	63.5	11.2	12.2	11.0	12.6	9.4	85	76	95	SCu-4	Ci Cu-2	FrSt-4
8	62.0	61.0	60.0	10.2	13.2	13.6	14.4	9.0	89	79	87	Ci-3	CiSt-1	CiS-2
9	59.5	61.5	60.5	11.0	13.0	10.2	13.6	9.0	93	90	95	—0	SCu-3	FrN-6
10	61.0	61.6	62.6	11.0	13.6	12.4	14.8	8.8	95	82	88	N-10	N-10	ASt-8
11	64.5	65.0	63.8	12.0	14.4	13.0	15.8	7.0	93	95	93	Cu-3	SCu-6	N-10
12	62.6	61.5	61.6	13.0	13.6	12.0	14.4	11.0	95	84	95	N-10	.....	N-10
13	63.8	65.5	65.4	16.4	12.6	11.0	16.8	10.0	91	86	95	St Cu-5	Cu-4	—0
14	63.0	61.5	61.4	9.8	12.0	11.8	13.2	8.2	86	81	90	FrCu-3	—0	—0
15	61.5	62.6	59.8	11.4	15.0	12.0	15.5	8.6	93	95	93	ACu-6	ACu-8	Cu N-8
16	56.6	57.6	58.5	11.8	12.2	11.4	12.8	9.9	95	95	95	N-10	N-10	N-10
17	59.5	60.5	61.5	12.0	13.6	10.6	13.8	10.0	88	93	95	CuN-8	CuN-8	N-10
18	65.5	66.6	65.4	11.2	13.2	10.2	13.5	8.5	93	90	92	FrN-8	SCu-5	—0
19	65.8	66.0	66.5	16.4	13.8	12.0	17.0	11.0	93	90	93	Fr St-5	CiSt-5	—0
20	64.5	63.4	62.0	14.6	16.6	13.2	16.8	10.4	74	69	93	St-1	Ci-1	.....
21	59.5	58.5	64.0	13.0	15.0	13.0	15.2	10.6	95	93	93	ACu-6	N-10	N-10
22	59.4	59.6	61.0	12.4	13.4	12.6	13.8	11.6	95	91	95	FrN-9	N-10	N-10
23	58.5	60.8	57.6	10.2	15.0	14.2	15.4	10.0	95	95	93	N-10	FrN-8	CuN-8
24	61.0	65.0	67.6	13.4	13.6	9.0	14.4	7.6	84	81	83	CuN-8	SCu-6	St-1
25	65.5	66.0	65.4	10.0	11.4	10.4	12.2	8.2	84	77	92	Cu-4	Cu-5	—0
26	64.1	63.1	63.5	9.4	11.2	10.8	12.0	7.8	86	82	83	Cu N-3	—0	—0
27	62.0	61.5	61.8	9.4	11.4	11.8	12.6	7.7	89	85	87	Cu-4	—0	—0
28	63.0	63.1	63.6	11.2	12.8	11.0	13.6	8.4	77	88	90	—0	St-1	—0
29	65.4	65.5	68.5	10.4	12.0	11.4	13.0	8.4	95	90	93	St-1	Cu-1	FrN-8
30	63.5	64.2	63.0	11.4	14.8	12.4	15.8	9.6	90	84	95	Ci Cu-2	FrN-9	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	62.5	63.0	63.1	12.2	13.6	12.1	14.6	9.5	89.4	85.7	90.8	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	63.8	63.0	62.6	12.6	12.0	10.8	13.0	10.0	98	95	91	.....	ASt-9	St Cu-6
2	63.5	65.0	66.0	10.4	12.0	9.4	12.8	8.8	86	86	86	St Cu-1	FrCu-5	—0
3	66.5	65.8	65.8	10.0	14.6	13.0	15.6	8.0	92	91	93	N-10	St Cu-6	St Cu-4
4	65.5	65.5	65.6	14.6	16.0	14.0	16.8	8.6	89	80	91	St Cu-4	ASt-9	St Cu-6
5	64.8	62.6	61.8	12.2	14.2	12.0	15.0	11.0	95	91	95	Cu-6	.....	Cu-2
6	61.7	60.6	61.5	12.6	12.4	12.6	13.4	10.4	91	95	95	.....	.....	FrN-5
7	62.6	62.4	61.6	13.0	16.0	12.6	15.9	10.6	95	82	93	ACu-6	FrCu-4	S-1
8	61.6	63.0	62.6	10.2	12.4	11.6	13.5	9.0	97	95	83	.....	.....	.....
9	62.6	62.4	64.5	12.0	12.2	11.4	13.0	9.6	95	93	78	.....	N-10	St-2
10	65.5	65.2	66.6	9.6	11.6	9.4	12.4	7.6	89	90	92	Cu-6	St Cu-1	—0
11	67.6	66.5	67.0	9.6	12.0	9.4	12.8	7.0	95	85	91	N-10	St Cu-6	—0
12	68.0	66.5	64.5	10.8	12.4	11.8	13.0	7.4	90	90	87	CiSt-1	CiS-4	CiSt-4
13	62.6	63.0	64.0	11.8	13.4	11.0	14.1	10.0	95	86	93	St Cu-6	FrCú-4	St Cu-4
14	65.0	65.1	64.9	10.6	13.4	9.6	14.4	8.4	93	85	85	ACu-8	St Cu-6	St-1
15	62.6	62.8	64.5	11.0	12.6	11.8	13.4	9.8	90	90	93	Cú-4	FrCu-6	Cu-4
16	66.6	67.0	67.6	11.4	12.2	11.0	13.0	9.6	91	85	93	N-9	St Cu-4	St Cu-4
17	64.8	64.0	62.6	11.0	12.2	11.4	13.2	10.0	95	88	93	—0	St Cu-3	—0
18	65.0	63.5	63.8	10.2	11.0	11.2	11.8	9.0	95	93	93	N-10	N-10	N-10
19	64.5	64.0	64.6	11.0	13.4	10.2	14.2	9.6	90	88	97	St Cu-6	N-10	St-2
20	65.5	66.5	66.6	11.0	12.4	11.0	13.0	8.0	89	81	87	ACu-5	St Cu-3	Cú N-5
21	65.5	66.5	65.8	12.0	13.8	12.0	14.4	9.0	95	90	95	St Cu-5	St Cu-4	Cu-3
22	65.0	64.5	64.0	11.6	13.0	12.4	13.8	10.0	96	90	91	.....	CiS-2	FrSt-1
23	62.6	61.0	58.5	11.2	14.0	11.6	14.4	10.2	95	82	95	CiCú-4	St-2	—0
24	67.8	67.0	67.4	10.6	12.0	11.6	12.4	9.4	97	95	93	.....	N-10	N-10
25	64.5	65.8	61.8	11.8	13.0	11.0	13.9	9.6	98	93	90	N-8	N-9	—0
26	66.6	67.6	66.5	9.4	10.0	9.6	10.9	7.0	84	74	75	Cú-2	CiCu-3	—0
27	63.5	62.8	61.0	9.0	11.0	9.0	11.9	7.2	94	70	92	St-2	St-1	Cu-1
28	61.0	59.5	56.5	6.6	10.6	9.4	11.6	5.0	85	64	78	CiS-3	CiS-6	Cu N-4
29	51.8	53.5	54.5	11.0	12.0	11.8	12.6	9.8	93	95	95	N-10	N-10	N-10
30	57.6	61.0	59.0	12.4	13.4	11.0	14.0	10.0	93	91	93	CuN-4	FrN-9	N-10
31	52.8	52.6	54.5	13.6	12.0	12.2	13.9	10.6	93	93	95	N-10	.....	N-10
Media	63.5	63.4	63.1	11.1	12.6	11.2	13.4	9.0	92.8	87.2	90.3	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**JUNIO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MAXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.2	53.5	54.0	11.4	12.4	11.0	13.0	10.0	95	88	95	N-10	N-10	N-10
2	56.7	56.5	58.5	9.6	13.0	9.0	13.8	7.2	86	93	94	N-10	N-10	CuN-6
3	62.6	63.0	64.0	9.8	11.0	9.4	11.6	6.8	89	93	89	N-10	N-10	N-10
4	62.4	62.0	63.5	8.0	9.8	12.8	13.4	6.4	94	89	93	CiCu-6	N-10	N-10
5	64.5	64.0	64.4	9.8	11.0	10.6	12.0	7.5	82	78	86	N-10	N-10	N-10
6	63.0	62.6	62.7	11.8	13.0	12.0	14.6	9.0	98	83	95	N-10	N-10	.....
7	58.0	56.6	58.1	12.4	12.6	12.8	13.4	10.4	93	98	94	.....	.....	N-10
8	60.5	61.5	61.8	11.4	13.4	11.6	13.9	9.8	90	93	85	ACú-6	ACu-6	ACú-6
9	59.5	58.0	56.5	11.0	11.6	12.6	12.6	9.6	95	95	95	N-10	N-7	N-10
10	59.0	62.8	58.5	11.2	13.6	12.8	14.0	10.0	95	90	93	SCu-3	ACú-6	N-10
11	54.5	53.5	54.0	13.0	12.6	12.6	13.5	10.4	93	94	91	N-10	N-10	N-10
12	54.5	55.5	56.5	12.4	12.6	12.2	13.0	10.0	93	95	95	ACú-6	CuN-4	N-8
13	56.0	54.0	52.0	12.4	12.2	10.6	12.8	10.2	94	95	97	N-10	N-10	N-10
14	60.8	58.5	56.5	8.4	12.0	11.0	12.6	7.0	94	85	93	CuN-4	N-8	N-10
15	55.3	54.5	49.0	11.4	12.4	12.4	13.0	7.4	87	93	93	N-10	N-10	N-10
16	46.6	46.7	52.8	12.0	11.8	10.0	12.6	9.4	95	93	95	N-10	N-10	N-8
17	57.6	61.0	65.0	8.4	10.8	9.2	11.6	7.0	87	86	85	CuN-5	CuN-4	CuN-4
18	69.5	68.8	67.6	12.2	10.2	10.0	12.8	6.0	95	86	82	FrCu-4	CuN-6	CuN-6
19	61.6	58.5	57.6	11.0	11.2	11.4	12.0	6.4	90	96	94	FrN-9	N-10	CuN-2
20	56.7	57.8	58.5	12.0	11.6	8.8	12.4	7.6	93	98	89	Cu-6	Cu-4	Cu-3
21	62.6	63.5	65.5	8.8	9.8	9.8	10.6	7.5	87	86	87	Ni-8	N-10	FrN-6
22	63.8	61.5	59.5	8.2	10.4	11.2	12.0	6.4	94	92	95	Cu-3	N-6	Ni-6
23	64.0	63.5	60.5	9.6	9.8	8.4	10.4	6.0	79	83	86	StCu-6	N-10	N-10
24	57.6	59.5	62.6	10.0	9.2	9.0	10.5	8.0	93	94	92	N-6	N-6	Cu-2
25	65.5	67.6	68.5	9.4	10.4	9.2	11.0	5.4	85	86	87	N-10	N-10	N-10
26	67.6	67.6	67.6	9.0	11.8	9.8	12.4	6.0	92	86	89	Cu-4	CiSt-6	FrCu-2
27	65.0	63.4	62.6	10.0	11.4	10.4	12.0	7.8	95	90	95	N-10	StCu-6	N-10
28	59.5	56.7	54.5	11.0	11.6	11.6	12.2	9.4	95	95	95	ACú-6	N-10	CuN-6
29	52.6	51.5	52.6	11.2	12.2	12.0	12.8	9.8	96	94	95	N-10	N-10	N-10
30	53.6	52.8	51.0	12.4	13.2	11.6	13.8	10.0	90	93	90	CuN-6	CuN-6	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	59.5	59.2	59.2	10.6	11.6	10.8	12.5	8.1	91.4	90.6	91.4	.....	.....	.....

## Este de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLUVIA EN m. m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	—	0	SSW	8	43.0	Lluvia interrumpida de 8.40 a 8 a. m.
2	SSW	14	SSW	17	S	10	3.7	Id. id. de 8.35 a 4 a. m.
3	SSW	2	N	2	—	0	.....	
4	N	1	N	1	NE	1	.....	
5	NNE	3	N	6	N	8	2.0	Clubascos de 3.25 a 6.10 a. m.
6	NNE	3	NNE	8	NNE	5	6.0	Lluvia i neblina interrumpida de 8 a 8 a. m.
7	N	2	N	4	NW	1	4.5	Id. id. id. de 8 a. m. a 10 p. m.
8	NNW	1	NNW	8	NNW	5	.....	
9	N	4	N	7	N	12	16.2	Lluvia de 12.10 a 5 a. m.
10	—	0	N	2	NNW	13	19.0	Id. de 16 p. m. a 8 a. m.
11	N	12	N	10	NW	2	14.5	Id. interrumpida de 8 a 5 a. m.
12	NW	5	NW	10	NW	10	.....	
13	NNE	10	N	10	N	1	28.0	Relámpagos al E. de 4.57 a 9.33 p. m.
14	NNW	2	—	0	NNW	18	56.5	Lluvia de 11 a 4.10 a. m.
15	NNW	1	N	1	N	16	28.0	Id. de 4.10 p. m. a 8 a. m.
16	NW	8	NW	6	NW	3	5.8	Id. interrumpida de 8 a. m. a 4.10 p. m.
17	—	0	SW	1	SW	1	.....	
18	NW	1	NE	2	NW	5	.....	
19	N	10	NW	8	SW	1	10.8	Lluvia interrumpida de 9 a 6 a. m.
20	—	0	NNW	5	—	0	18.3	Id. id. de 3 p. m. a 11.30 a. m.
21	N	1	NE	4	N	2	53.0	Id. de 8 a 8 a. m.
22	—	0	NNW	3	NNW	10	26.5	Id. interrumpida de 11.20 a 8 a. m.
23	SSW	10	SW	4	—	0	23.5	Id. interrumpida de 8 a 8 a. m.
24	—	0	S	5	—	0	2.5	Clubascos de 8 a 8 a. m.
25	W	1	—	0	—	0	0.5	Id. id.
26	—	0	—	0	—	0	.....	
27	—	0	—	0	NW	1	.....	
28	NE	2	N	6	N	4	1.5	Nebliua interrumpida de 9 a 2.20 a. m.
29	N	10	N	10	N	12	8.0	Id. i llovizna de 1 a 4 a. m.
30	NE	12	NE	10	NE	13	8.0	Lluvia de 5 a 10 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Id. de 4.25 a 8.35 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	379.8	



## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	53.2	56.0	60.5	11.4	10.4	9.2	12.0	8.0	88	91	87	CuN-5	N-10	CuN-5
2	66.8	66.5	67.6	7.0	9.8	8.6	10.6	5.4	94	76	89	N-10	ACu-5	CuN-5
3	67.6	67.6	67.0	7.4	9.4	7.2	10.0	5.6	80	81	91	Cu-4	Cu-4	FrN-8
4	66.5	68.8	71.5	11.0	11.4	9.6	12.0	8.0	95	95	94	.....	CuN-6	CuN-5
5	69.5	68.0	66.0	9.0	10.8	10.0	11.6	7.0	89	87	95	St Cu-4	CuN-6	N-10
6	63.5	64.5	65.8	11.0	11.2	10.0	11.9	8.0	95	91	82	.....	N-10	Cu-4
7	66.1	63.5	61.0	8.2	9.8	9.4	10.6	7.0	89	82	85	CiSt-3	CiSt-3	—0
8	66.5	69.5	63.5	9.4	12.0	11.0	12.7	7.2	84	89	81	ACu-6	St Cu-6	Cu-6
9	61.5	60.6	60.0	11.0	11.4	10.6	12.0	8.0	86	87	94	FrN-8	N-10	CiSt-6
10	57.8	58.5	58.6	11.0	11.6	11.4	11.8	9.2	93	98	94	FrN-8	.....	.....
11	56.0	56.4	59.0	12.0	13.2	10.4	14.0	8.0	96	95	81	N-10	CuN-8	N-10
12	63.5	67.6	67.8	10.0	10.4	9.2	11.4	7.0	82	82	86	Cu-6	Cu-5	CuN-6
13	71.6	73.5	74.5	9.2	10.2	9.4	11.1	7.4	85	83	83	Cu N-4	CuN-3	Cu-2
14	71.5	70.5	69.5	9.4	9.0	8.8	10.3	6.2	71	86	94	Cu-4	St Cu-4	—0
15	59.5	67.6	67.0	7.4	9.0	7.8	10.0	6.0	89	86	97	Cu-1	CiSt-4	—0
16	66.5	66.6	67.6	8.2	11.2	10.0	12.1	6.2	86	87	89	St Cu-1	Cu-5	.....
17	66.0	65.6	65.5	11.0	12.2	11.2	13.0	7.6	97	95	95	.....	.....	.....
18	65.8	63.5	63.6	10.0	11.0	9.4	11.7	8.6	95	93	95	N-8	CuN-6	CuN-8
19	63.4	63.9	65.0	10.2	12.0	10.4	12.9	8.2	95	98	93	N-10	.....	Cu-4
20	65.5	66.8	66.6	9.8	11.2	8.8	11.9	8.0	97	92	94	.....	Cu-6	N-10
21	62.0	58.6	57.6	9.8	10.8	10.0	11.6	7.4	87	90	95	Cu-2	CiSt-2	CuN-6
22	60.5	61.5	63.5	8.0	10.0	9.2	11.0	6.8	91	92	97	N-10	FrN-8	N-10
23	64.5	63.5	63.6	9.4	10.0	8.8	10.6	8.4	94	96	97	N-10	.....	.....
24	62.6	62.3	64.5	9.8	10.0	9.2	10.9	7.8	95	84	89	CuN-6	CuN-4	Cu-4
25	64.7	65.7	65.6	9.0	9.4	9.0	10.1	7.6	94	87	86	Cu-4	Cu-1	—0
26	64.5	63.5	62.6	8.0	8.6	9.2	10.0	6.0	83	89	89	Cu-4	—0	St-2
27	61.0	61.5	63.0	7.6	9.4	8.6	10.2	6.3	88	87	90	CiSt-1	CuN-7	N-10
28	60.5	57.9	54.5	10.0	10.2	9.0	10.9	8.0	92	95	94	CuN-8	CuN-8	CuN-8
29	58.5	59.6	63.5	8.4	8.2	8.0	9.1	6.8	90	92	90	CuN-6	CuN-8	CuN-5
30	67.5	69.8	70.5	7.4	10.0	6.2	10.8	5.0	91	89	91	SCu-6	Cu-4	St Cu-2
31	67.0	67.0	65.0	7.0	10.2	6.8	10.9	4.7	91	87	94	CiSt-7	St Cu-6	—0
Media	63.9	64.4	64.5	9.2	10.4	9.2	11.2	7.1	89.7	89.0	90.6	.....	.....	.....

## Este de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	8	NW	1	W	5	14.6	Lluvia interrumpida de 12 M. a 8 a. m.
2	—	0	S	3	SE	1	4.0	Id. id. de 8 a. m. a 12 M.
3	S	3	SE	1	—	0	6.0	Id. i neblina interrumpida de 2.35 a 8 a. m.
4	NNW	3	SSW	2	—	0	3.7	Neblina interrumpida i llovizna de 8 a. m. a 4 pm.
5	S	4	S	4	W	1	2.5	Id. id. id. de 2.30 p.m. a 8 a.m.
6	W	5	SSW	6	S	4	1.7	Id. id. id. de 8 a. m. a 8.20 pm.
7	SSE	5	S	12	—	0	.....	
8	SW	3	NE	8	NE	6	6	.....
9	N	7	N	6	N	6	6	.....
10	NE	10	NE	12	NE	10	15.0	Lluvia i neblina interrumpida de 1 a 11 p. m.
11	N	10	N	7	NNW	6	14.5	Id. interrumpida de 8 a 5.15 a. m.
12	NNW	8	NNW	5	NNW	4	5.0	Chubascos de 1 p. m. a 8 a. m.
13	WSW	1	S	2	S	3	0.3	Id. de 8 a. m. a 3 p.m. temblor a las 5.55 am.
14	SE	12	S	15	S	10	.....	
15	S	7	S	12	S	5	.....	
16	—	0	SSE	1	—	0	0.9	Neblina i llovizna de 4.30 p. m. a 8 a. m.
17	N	1	—	0	—	0	6.4	Id. id. de 8 a 6.50 a. m.
18	SW	2	W	1	—	0	1.4	Llovizna interrumpida de 3.20 p. m. a 5 a. m.
19	NNW	1	—	0	—	0	0.6	Neblina interrumpida i llovizna de 9.40 a 8 a. m.
20	SE	5	SW	6	S	10	0.4	Id. id. id. de 8 a. m. a 5 p. m.
21	SW	8	SSW	8	SW	5	.....	
22	NNW	4	N	6	N	3	7.0	Lluvia interrumpida de 5 p. m. a 6 a. m.
23	—	0	—	0	N	2	6.2	Neblina i llovizna de 9 a. m. a 11.30 p. m.
24	S	4	SW	6	S	7	.....	
25	SW	6	SSW	1	SSW	8	.....	
26	SW	5	S	6	S	5	.....	
27	S	5	—	0	—	0	13.5	Lluvia interrumpida de 8 a 7.35 a. m.
28	N	8	NE	12	NW	5	17.6	Id. id. de 10.35 a 4 a. m.
29	—	0	NNW	1	NE	1	9.5	Id. id. de 8.30 a. m. a 4 p. m.
30	—	0	NE	1	NE	3	0.2	Helada.
31	—	0	N	2	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	131.0	

# Estacion del Faro

**AGOSTO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
	8	2	9	8	2	9	8	2	9	8	2	9	8	2
1	57.8	57.0	56.5	8.0	11.0	8.2	11.8	5.4	97	93	80	Ci-6	CiSt-6	St-3
2	56.5	56.6	56.0	9.6	11.2	10.6	11.9	6.4	90	90	95	N-9	N-10	N-10
3	56.8	60.5	61.5	11.2	12.0	9.6	12.7	8.8	95	88	95	N-10	CúN-6	FrCu-4
4	59.5	60.9	62.0	9.4	10.4	8.2	11.0	7.8	95	87	97	N-10	N-10	N-10
5	62.5	64.0	64.5	10.0	11.2	8.2	12.0	7.4	87	87	91	Cu N-6	Cu-5	St-2
6	64.0	65.0	65.6	9.6	11.2	9.0	11.9	7.3	95	85	94	Ci St-4	A Cu-6	Cu-6
7	62.5	63.5	64.8	8.8	11.8	9.0	12.6	7.2	94	91	94	N-10	Cu N-6	FrN-6
8	62.4	63.7	65.5	10.4	11.4	8.4	12.3	6.6	93	80	86	N-10	CuN-7	Cu N-4
9	66.5	67.8	66.6	9.0	11.4	10.0	12.4	7.4	93	93	92	Ci Cu-6	CúN-6	CúN-8
10	62.5	59.5	61.6	11.4	11.4	10.4	12.1	7.5	91	96	94	N-10	N-10	N-10
11	61.5	61.6	61.8	9.6	9.8	6.8	10.4	6.0	94	84	92	N-10	Ci Cu-6	Ci Cu-5
12	61.0	60.0	64.7	7.6	9.2	6.4	10.0	4.2	94	97	94	CuN-8	N-10	Cu-2
13	68.7	68.0	67.6	8.2	11.2	8.2	12.0	6.4	92	97	81	St Cu-5	St Cu-6	—0
14	64.5	63.0	62.6	10.4	11.8	10.4	12.4	6.5	94	98	95	N-10	.....	.....
15	63.5	65.0	67.7	9.0	12.0	7.6	12.6	7.0	92	90	94	N-10	Ci Cu-6	Cu-4
16	68.4	69.0	69.0	9.2	11.0	9.6	11.8	6.4	85	80	89	Cu-4	St Cu-4	—0
17	65.7	64.2	64.0	10.0	10.0	9.2	10.7	8.0	89	88	94	Cu-6	St-2	—0
18	66.0	66.6	67.4	9.6	10.4	8.6	10.9	7.9	89	83	90	Cu N-8	N-10	Cu-2
19	62.6	61.8	60.5	8.0	10.0	9.6	10.9	7.0	94	90	95	A Cu-4	Cu-3	N-10
20	62.0	63.5	67.0	10.2	13.2	8.8	14.6	7.0	95	77	86	N-10	St Cu-6	—0
21	67.5	67.8	66.5	10.2	12.0	11.0	12.9	7.6	95	90	95	Cu N-8	FrN-8	N-8
22	63.4	63.7	63.0	11.6	12.2	11.4	13.1	9.5	98	98	98	.....	.....	.....
23	62.8	65.0	61.5	11.0	11.2	9.0	12.1	8.0	95	75	92	N-8	St Cu-5	—0
24	64.5	62.0	61.4	8.6	9.4	8.4	10.4	6.5	79	71	82	Cu-6	StCu-7	N-10
25	60.8	62.7	66.0	7.8	9.8	8.0	10.6	6.0	84	77	91	CuN-8	Ci Cu-6	Cu-4
26	68.5	69.6	70.0	9.4	12.6	8.2	13.5	5.4	90	82	87	St Cu-3	FrCu-5	—0
27	66.8	67.6	68.0	8.4	12.0	11.0	12.6	6.2	94	93	93	FrCu-4	FrCu-6	FrCu-5
28	67.6	69.0	71.5	12.4	13.2	10.0	14.0	7.6	95	84	92	CúN-8	CúN-6	CuN-8
29	71.5	70.5	70.5	9.4	12.4	10.4	13.1	7.0	92	86	84	ACu-6	Ci-4	.....
30	67.6	67.0	67.2	11.6	12.6	11.8	13.3	8.0	98	98	97	.....	.....	.....
31	67.8	66.5	66.5	12.2	14.2	12.0	15.1	10.0	93	93	95	.....	N-10	N-10
Media	63.9	64.2	64.8	9.7	11.3	9.2	12.1	7.0	92.2	87.7	91.4	.....	.....	.....

## Este de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	—	0	N	1	.....	
2	N	10	N	15	NNE	15	15.6	Lluvia interrumpida de 2 p. m. a 8 a. m.
3	NNW	10	NW	8	N	5	4.2	Id. id. de 8 a 8 a. m.
4	N	8	N	10	N	8	26.8	Id. id. de 8 a 6.5 a. m.
5	NE	5	S	2	S	2	.....	
6	S	5	S	6	NW	1	9.7	Lluvia interrumpida de 12.10 a 4.50 a. m.
7	SSE	2	—	0	NNW	3	4.2	Llovizna id. 1 neblina de 2.50 a 4 p. m.
8	NNW	10	WSW	5	WSW	2	13.1	Lluvia id. de 8 a 4.30 a. m.
9	—	0	NW	2	N	6	11.0	Id. id. 3.15 a 8 a. m.
10	N	10	N	10	—	0	6.0	Id. 8 a. m. a 1.30 p. m.
11	S	6	—	0	—	0	0.9	Llovizna interrumpida de 8 a. m. a 12 M.
12	SSE	1	E	1	—	0	6.3	Lluvia de 12.30 a 2.30 p. m.
13	N	1	N	2	N	1	.....	
14	N	4	NNW	4	WSW	4	11.2	Lluvia 1 neblina interrumpida de 8.20 a 6.35 a. m.
15	NNW	2	NW	5	NW	2	.....	
16	—	0	S	6	SW	4	.....	
17	S	5	S	12	S	5	.....	
18	S	2	SW	6	—	0	.....	
19	S	1	SE	4	SE	2	11.5	Lluvia 1 neblina de 12.40 p. m. a 5.20 a. m.
20	NNW	2	SW	2	—	0	.....	
21	NE	2	NE	5	N	3	5.5	Lluvia 1 neblina interrump. de 2.30 p. m. a 8 a. m.
22	NW	2	NNW	2	NNW	6	23.0	Id. id. id. de 8 a 7.30 a. m.
23	SSW	8	SSW	5	N	2	.....	
24	SSE	4	SSW	6	SW	2	.....	
25	—	0	NNW	2	SW	4	1.5	Llovizna de 9 a 5.10 a. m.
26	N	2	WSW	3	—	0	.....	
27	—	0	N	3	N	5	16.2	Lluvia interrumpida de 12.10 a 4 a. m.
28	NNW	2	WSW	4	—	0	0.3	Llovizna id. de 9.20 p. m. a 4 a. m.
29	—	0	NW	4	N	2	2.5	Neblina interrump. y llovizna de 5.10 pm. a 8 a. m.
30	W	4	NNW	3	W	5	7.5	Id. id. id. 8 a 8 a. m.
31	NNW	2	N	1	—	0	.....	Id. id. de 8 a. m. a 8.30 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	177.0	

## Estacion del Faro

SEPTIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8	2	9	8	2	9			8	2	9	8	2	9
1	63.5	63.0	65.5	11.6	12.0	9.0	12.7	8.4	93	93	93	StN-8	N-10	CuN-8
2	67.0	66.5	66.8	8.8	11.2	9.2	12.0	6.0	92	83	95	CuN-4	Cu-4	CiCu-4
3	63.5	62.7	63.7	9.4	11.8	12.4	12.8	7.2	83	93	93	CiSt-6	CiCu-3	—0
4	64.8	65.4	64.5	9.0	11.8	11.0	12.5	6.0	94	95	93	SCu-4	CiCu-6	Ci-3
5	61.0	60.0	61.0	11.2	13.8	10.0	14.4	7.4	95	80	97	AS-8	CiS-6	CiCu-3
6	60.5	60.5	62.8	12.0	12.0	11.2	13.0	9.0	88	93	96	CuN-8	CuN-8	N-10
7	67.6	67.0	65.5	12.2	12.8	11.2	13.3	9.3	95	83	93	CuN-8	CiSt-8	StCu-9
8	61.8	63.5	61.5	12.0	13.0	11.8	13.6	10.9	95	88	95	ACu-8	N-8	N-10
9	58.6	60.5	64.5	10.8	13.0	10.4	13.6	9.8	97	95	95	.....	FrN-8	.....
10	66.8	65.8	66.5	11.4	13.0	11.8	13.5	9.5	95	90	98	.....	CiCu-6	N-10
11	67.6	67.6	68.0	12.4	14.0	12.0	14.5	10.2	96	98	98	.....	.....	.....
12	67.6	67.0	66.0	12.0	13.0	12.4	13.4	9.6	95	95	95	N-8	.....	.....
13	66.0	66.6	67.4	13.2	14.4	11.6	15.3	10.6	98	94	98	.....	.....	.....
14	65.5	60.0	65.0	12.0	14.0	11.4	14.7	9.2	95	93	88	CuN-8	CiCu-7	StCu-2
15	64.8	64.5	64.6	13.0	16.0	12.0	16.9	10.4	93	85	95	CiSt-3	Ci-6	—0
16	63.8	63.5	63.0	12.4	15.0	10.6	15.7	10.0	95	89	96	CiS-5	StCu-4	.....
17	61.6	62.0	62.6	10.4	13.6	11.6	14.3	7.8	93	81	86	.....	StCu-1	CuN-8
18	61.8	60.5	60.0	12.0	13.2	13.0	13.6	9.8	83	93	93	CiCu-6	CuN-8	N-10
19	61.6	63.5	66.0	13.2	14.2	11.0	14.9	10.0	87	79	91	CuN-7	CuN-5	CuN-8
20	70.5	70.5	70.0	10.0	12.0	9.0	12.6	7.4	82	78	87	StN-8	Cu-2	—0
21	68.5	66.5	65.5	10.8	12.4	14.2	15.9	7.2	82	89	91	CiCu-4	—0	CuN-8
22	63.9	64.8	65.6	12.2	13.0	9.2	13.6	8.0	90	86	89	N-10	CuN-4	Ci-3
23	60.5	57.4	53.2	12.0	12.4	12.4	12.6	6.7	86	87	95	StCu-6	N-10	N-10
24	56.5	60.8	61.5	11.2	12.8	9.0	13.5	7.6	90	88	85	CuN-8	Cu-5	Cu-3
25	62.6	63.2	64.0	11.0	12.4	8.2	13.0	7.0	83	73	89	Cu-2	Cu-6	Cu-3
26	64.8	66.5	65.8	11.2	13.2	11.4	13.9	6.4	80	72	95	Cu-4	Cu-4	Cu-6
27	67.6	68.2	64.7	12.2	13.8	10.6	14.5	9.0	79	72	87	Cu-5	Cu-5	—0
28	65.8	66.8	67.8	12.2	13.0	10.4	13.9	8.2	88	88	92	CiCu-6	Cu-5	CuN-8
29	66.6	66.0	64.6	12.2	12.4	12.0	13.1	9.0	81	84	96	CuN-7	N-10	.....
30	63.8	63.5	59.5	12.0	12.2	12.0	13.1	9.8	95	88	98	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	64.2	64.1	64.2	11.5	13.0	11.0	13.8	8.5	89.9	86.6	93.0	.....	.....	.....

## Este de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	6	SSW	4	WSW	2	7.3	Lluvia l neblina interrump. de 8.40 a. m. a 2.45 p. m.
2	SSW	2	S	3	S	3	.....	
3	S	6	SSE	2	—	0	0.4	Helada.
4	—	0	S	5	NW	8	.....	
5	S	6	SSE	2	—	0	.....	
6	NE	5	NE	13	NE	15	5.8	Lluvia interrumpida de 8 a 4.50 a. m.
7	N	6	NNW	4	NNW	2	.....	
8	NW	1	S	4	NW	3	0.6	Neblina interrumpida l hlovizna de 11 a 8 a. m.
9	N	4	WSW	6	N	2	10.1	Neblina l lluvia interrumpida de 8 a 8 a. m.
10	N	3	N	5	NW	3	8.5	Neblina interrumpida l hlovizna de 8 a 8 a. m.
11	WNW	1	NNW	2	NNW	1	6.5	Id. Id. Id. 8 a 8.50 a. m.
12	NE	1	—	0	N	2	1.1	Id. Id. Id. 9.55 a 8 a. m.
13	NNW	1	NW	1	—	0	0.6	Id. Id. Id. 8 a 7.45 a. m.
14	NW	3	NNW	3	—	0	.....	
15	S	3	SSW	4	SSW	3	.....	
16	S	6	SSW	7	SW	3	.....	Neblina de 3.40 p. m. a 8 a. m.
17	S	3	SSW	5	—	0	.....	Neblina interrumpida de 8 a 11.5 a. m.
18	NE	3	N	5	N	8	2.6	Lluvia Id. de 2.55 a 5 a. m.
19	NNW	6	NNW	8	NW	4	3.5	Chubascos de 3.10 a 6 p. m.
20	SSW	2	SSE	3	SSW	2	.....	
21	S	3	S	6	NNW	1	.....	
22	N	4	NNW	1	NW	2	3.5	Lluvia l neblina interrumpida de 8 a 10.40 a. m.
23	N	8	N	16	N	25	34.8	Lluvia de 5.30 p. m. a 3 a. m.
24	NW	5	NW	10	NW	2	1.3	Chubascos de 6 a 10 p. m.
25	W	1	N	4	—	0	.....	
26	N	2	N	4	N	6	.....	
27	N	4	N	2	—	0	.....	
28	SE	3	S	6	—	0	.....	
29	NW	6	N	6	NW	8	8.8	Lluvia interrumpida de 3.10 p. m. a 3 a. m.
30	NW	1	NW	2	N	10	17.8	Id. Id. de 3.25 p. m. a 8 a. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	113.2	

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	(700+)			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.													
1	62.6	65.3	67.6	11.2	13.6	10.8	14.4	9.0	93	81	85	N-10	CuN-8	Cu N-8		
2	66.0	65.5	69.5	10.2	12.0	10.0	12.6	8.4	92	94	89	N-9	N-10	Cu-6		
3	71.6	73.3	74.5	11.2	12.0	9.4	13.0	8.0	68	78	89	St Cu-5	FrCu-4	Cu-6		
4	63.5	71.5	69.0	11.0	12.0	10.0	12.7	8.8	85	85	95	Cu-6	St-1	SCu-2		
5	66.6	66.0	65.0	12.6	13.0	12.2	13.6	8.4	75	77	93	N-9	CiSt-5	SCu-8		
6	65.3	66.8	68.5	10.8	12.0	9.8	13.1	8.6	87	91	87	CuN-6	CuN-4	CuN-8		
7	70.5	69.5	67.8	10.8	11.4	10.0	11.9	7.6	70	74	80	SCu-7	CiCu-5	FrCu-4		
8	69.0	69.5	68.0	11.0	12.0	9.8	13.0	8.6	81	79	92	Cu-5	FrCu-5	—0		
9	67.6	68.0	67.7	10.4	11.8	10.0	12.5	8.0	83	72	85	SCu-6	Cu-5	CuN-8		
10	65.8	66.5	65.5	11.2	12.0	10.4	12.8	9.0	86	94	96	SCu-5	CiCu-6	N-10		
11	65.0	66.6	67.4	11.6	13.6	11.4	14.5	9.6	91	83	88	N-10	Cu N-5	N-10		
12	63.8	61.8	62.7	12.4	12.2	10.8	13.0	9.0	91	94	84	N-5	N-10	CuN-6		
13	62.0	65.5	66.0	10.4	11.4	10.8	13.2	8.2	86	78	75	CuN-1	CuN-6	N-8		
14	66.5	68.7	68.0	10.6	11.4	10.2	12.3	8.6	93	88	84	Cu-6	St-3	CiCu-4		
15	67.6	66.6	65.5	11.2	11.6	10.4	12.5	9.0	83	76	95	Cu-6	SCu-1	Cu-5		
16	64.5	65.7	65.0	13.0	12.6	9.8	13.8	9.9	70	86	89	CiCu-6	ACu-7	CiCu-2		
17	66.0	66.5	65.5	12.2	12.4	11.0	13.1	9.4	88	84	88	CiSt-2	CiSt-5	CiSt-4		
18	61.9	61.5	60.7	11.2	12.0	10.6	12.9	9.2	93	84	91	CiSt-6	Cu-2	N-8		
19	61.6	63.0	64.5	11.6	13.6	10.4	14.6	9.0	88	84	87	N-10	N-10	CuN-3		
20	65.5	67.6	66.5	12.0	12.8	10.6	13.6	9.2	91	89	94	Cu-6	CiCu-4	SCu-4		
21	66.6	65.4	65.0	12.0	12.8	10.6	13.4	9.4	84	83	87	Cu-6	Cu-1	FrCu-1		
22	64.5	65.8	65.5	12.0	14.0	11.4	15.0	10.0	90	82	95	SCu-6	SCu-2	Cu-2		
23	65.6	65.4	65.6	13.6	13.2	11.2	14.3	10.0	87	86	85	—0	Cu-1	Cu-4		
24	62.8	64.5	65.6	11.4	12.8	10.4	13.7	9.0	95	89	87	N-10	CiCu-5	N-8		
25	65.5	65.0	63.4	11.2	11.2	10.4	12.3	8.3	78	88	84	N-10	SCu-2	—0		
26	62.7	67.0	67.8	12.0	13.2	11.4	14.0	9.2	89	69	95	SCu-5	SCu-8	N-10		
27	69.6	69.4	66.6	12.6	14.0	12.2	15.0	10.0	79	80	88	SCu-8	ACu-7	ACu-6		
28	64.8	65.0	65.5	13.4	13.6	12.0	14.2	10.6	90	94	93	Cu-6	CiCu-8	N-10		
29	66.2	67.6	69.0	12.8	13.6	11.6	14.5	10.0	89	84	88	SCu-8	Cu-5	SCu-8		
30	67.6	66.9	67.6	12.8	13.6	11.4	14.6	9.9	87	84	93	CiS-8	Ci-2	CiCu-6		
31	66.0	66.6	67.0	12.2	13.6	11.0	14.4	9.0	89	86	85	SCu-8	CiCu-6	ACu-3		
Media	65.6	66.5	66.5	11.6	12.6	10.7	13.5	9.0	85.5	83.7	88.5	.....	.....	.....		

## Este de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO						LLUVIA EN M. D. D.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	NW	4	—	0	.....	
2	NNW	4	S	8	SW	3	5.2	
3	SW	8	S	8	SW	5	.....	
4	SW	12	S	10	SW	5	.....	
5	S	2	S	4	—	0	3.0	
6	SW	5	SW	5	SW	6	1.7	
7	SSE	8	S	10	S	10	.....	
8	S	8	S	12	S	18	.....	
9	S	13	S	10	S	10	.....	
10	S	3	SW	5	—	0	11.1	
11	SSW	4	W	2	NW	1	8.8	
12	NNW	3	SSW	8	SW	4	9.0	
13	SW	5	SW	10	SW	12	1.4	
14	S	8	S	5	S	10	.....	
15	S	8	SSW	9	S	10	.....	
16	S	8	S	10	S	12	.....	
17	S	10	SSW	10	S	12	.....	
18	SW	6	S	8	S	4	.....	
19	NNE	3	N	3	W	1	.....	
20	NNW	3	S	5	S	8	.....	
21	S	8	S	12	S	10	.....	
22	SW	4	SW	6	S	3	.....	
23	SSW	6	SSW	10	S	6	.....	
24	S	2	S	5	SW	4	.....	
25	S	4	S	9	S	8	.....	
26	S	8	SSE	3	S	1	.....	
27	SSW	1	SSW	5	SW	6	.....	
28	SW	7	SW	10	S	8	.....	
29	S	8	S	12	SSW	10	.....	
30	S	5	S	10	S	9	.....	
31	SW	8	SW	5	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	40.2	.....	



## Estacion del Faro

NOVIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	64.8	65.4	65.5	12.6	16.6	13.4	18.0	9.2	98	82	93	Ci Cu-8	A St-6	FrN-6
2	65.5	68.0	69.5	12.0	12.6	11.0	13.3	9.1	83	78	90	St Cu-8	Cu-4	Cu-6
3	71.5	71.7	71.6	12.4	13.0	11.0	13.9	9.6	90	83	90	Cu-2	Cu-4	FrCu-6
4	68.6	66.5	63.0	12.0	13.6	11.0	14.5	9.4	83	78	89	—0	—0	—0
5	63.8	62.4	62.9	15.8	14.0	18.2	19.6	11.0	71	87	77	—0	Ci-2	CiCu-2
6	63.9	64.7	64.6	18.2	20.0	14.6	21.1	11.0	62	63	66	St-1	St Cu-3	—0
7	66.5	67.6	68.5	13.2	14.6	12.0	15.8	10.4	91	86	94	St Cu-8	FrCu-4	Cu N-6
8	67.6	65.6	64.5	11.6	13.4	11.8	14.6	9.0	76	79	86	—0	—0	—0
9	63.8	62.6	62.8	12.8	14.6	11.6	15.4	10.0	87	81	88	Ci-1	—0	—0
10	62.0	63.3	63.4	11.6	13.6	11.0	15.0	8.8	90	90	84	CiSt-2	A St-9	N-10
11	63.0	65.5	64.2	11.4	13.0	10.6	14.0	9.6	88	82	95	St Cu-5	Ci Cu-6	Cu-2
12	63.5	63.0	63.1	12.4	13.0	10.8	14.1	9.5	89	86	90	CiSt-2	FrSt-1	—0
13	63.5	63.8	64.5	11.8	13.4	11.4	14.3	9.2	90	90	95	CiCu-6	FrCu-4	CuN-6
14	66.0	65.8	66.7	10.4	12.2	12.0	13.1	9.4	97	94	91	ASt-9	A St-10	A St-10
15	66.5	65.7	65.3	11.0	13.2	12.2	14.4	9.6	95	90	95	ASt-9	A St-8	St Cu-8
16	64.7	65.4	65.5	12.8	14.4	11.4	15.5	10.0	94	87	98	A St-9	CiSt-8	.....
17	64.8	65.5	66.8	13.6	16.0	13.0	17.1	11.0	90	89	91	Ci Cu-8	Ci Cu-8	CuN-2
18	63.8	63.6	64.5	13.0	16.4	12.8	17.9	10.6	94	92	83	St Cu-7	Ci S-2	FrSt-2
19	63.8	63.5	62.6	15.0	16.2	14.6	16.9	13.0	90	90	98	A St-10	.....	.....
20	62.4	63.6	63.5	14.6	15.6	14.4	17.4	13.0	98	98	95	.....	.....	.....
21	64.2	65.9	66.5	16.0	17.2	13.2	18.1	11.8	93	83	90	St Cu-6	St Cu-8	Cu-1
22	65.5	65.6	64.6	14.4	14.8	12.2	16.0	10.0	83	71	90	CiS-4	CiS-8	St-2
23	64.7	65.5	63.5	14.0	17.4	14.6	18.0	9.8	85	68	91	St Cu-8	St-2	Cu N-8
24	59.5	61.6	63.4	14.4	12.6	10.6	15.4	9.6	95	93	94	N-9	N-10	ACu-7
25	63.9	64.5	64.2	13.0	14.6	9.6	15.3	6.8	78	72	89	Ci Cu-6	FrCu-6	CiN-6
26	65.3	65.9	65.5	14.2	15.4	10.6	16.3	7.5	68	68	92	Cu-4	Cu-4	Cu-2
27	63.7	65.0	66.5	14.4	16.4	13.0	19.3	9.6	81	89	83	FrN-8	CuN-8	N-8
28	61.8	68.0	67.6	15.2	16.0	13.0	17.0	9.0	64	67	79	CiSt-3	CiS-1	ACu-7
29	67.2	67.8	66.7	15.2	16.2	12.8	17.0	9.0	70	69	82	SCu-8	—0	—0
30	67.4	69.0	69.5	14.6	17.2	13.4	18.6	11.0	79	81	86	ASt-9	ACu-6	ACu-7
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	64.7	65.4	65.3	13.4	14.9	12.3	16.2	9.8	84.7	82.2	88.8	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.		
1	69.5	<b>71.0</b>	70.0	15.0	15.2	12.4	15.6	10.4	76	72	80	CiCu-8	CiCu-6	SCu-2
2	69.2	67.0	66.0	14.8	14.8	12.6	15.7	10.0	70	73	77	SCu-6	FrCu-6	ASu-10
3	63.5	62.0	61.5	14.4	14.6	14.6	15.3	10.6	80	91	95	CuN-8	.....	CuN-8
4	60.6	62.6	63.5	14.4	13.4	12.2	15.6	11.5	94	96	90	.....	N-10	FrCu-4
5	64.8	66.7	67.6	14.6	14.8	12.2	15.4	<b>9.2</b>	78	76	78	CiCu-4	St-1	—0
6	66.5	68.0	63.9	13.6	14.4	13.2	15.3	11.0	77	81	85	St-2	—0	—0
7	63.6	63.5	62.8	15.2	16.0	12.8	17.0	11.9	80	89	94	—0	Cu-1	—0
8	61.6	62.0	62.7	15.0	15.8	14.0	16.7	12.0	87	84	85	—0	Cu-2	Cu-1
9	64.5	65.6	66.7	12.8	15.4	13.0	16.3	11.0	<b>98</b>	89	83	N-10	ASu-10	St-2
10	65.0	64.5	63.5	14.4	17.0	14.0	17.9	11.5	90	82	87	SCu-8	Cu-3	ACu-2
11	61.5	60.5	60.6	15.6	16.8	13.2	17.4	11.4	88	82	88	—0	Cu-1	—0
12	63.4	63.7	64.5	14.0	14.8	13.8	15.4	11.3	91	84	76	N-10	N-10	SCu-8
13	63.5	62.6	63.4	14.8	17.4	14.0	18.2	12.2	84	81	94	CiCu-8	CiCu-6	CiSt-2
14	62.6	64.5	64.0	17.8	17.8	14.8	19.6	12.3	81	79	87	Cu-2	SCu-8	Cu-2
15	62.8	63.2	62.6	17.2	19.2	14.2	<b>20.8</b>	11.4	82	73	91	FrCu-6	CiCu-8	SCu-2
16	64.3	66.5	65.0	16.8	13.6	17.0	18.0	13.0	87	93	81	Ci-1	Cu-3	CiCu-4
17	65.8	64.5	63.5	14.0	16.0	14.0	16.8	11.8	86	76	95	CiCu-4	Ci-1	Cu-2
18	61.8	62.0	64.0	14.8	16.4	14.8	17.2	12.0	83	82	90	—0	Cu-1	CiSt-2
19	63.5	64.5	64.5	15.6	16.6	14.2	17.3	12.5	91	89	91	SCu-8	CiCu-8	.....
20	66.5	65.5	64.0	14.0	15.4	13.2	16.0	10.6	79	69	81	FrSt-1	Cu-1	—0
21	64.5	65.7	65.5	16.2	18.8	16.0	19.4	11.2	73	94	95	N-10	SCu-2	N-10
22	63.0	64.5	64.5	17.6	17.0	14.8	18.0	13.7	96	96	93	CiCu-7	N-19	Cu-5
23	60.5	59.5	58.5	16.4	18.4	16.0	19.0	13.2	<b>98</b>	90	96	SCu-8	FrN-6	N-10
24	61.5	64.5	66.5	15.0	16.6	13.4	17.2	11.0	89	77	79	CuN-8	FrCu-6	Cu-7
25	68.7	68.8	69.5	16.0	18.4	14.6	19.5	10.6	83	74	91	CiCu-8	ACu-6	Cu-3
26	67.6	66.5	64.5	14.8	15.8	13.0	16.6	12.0	80	74	90	Ci-4	CiCu-5	Cu-2
27	65.5	65.9	66.5	14.4	15.8	13.4	16.8	11.8	87	81	88	SCu-5	Cu-2	CuN-8
28	64.6	64.5	63.5	13.8	15.2	13.0	16.2	11.3	84	75	87	—0	Ci-1	Cu-1
29	62.4	61.5	60.5	16.0	17.0	12.4	18.0	10.6	80	<b>67</b>	90	Cu-4	St-1	—0
30	58.0	59.4	58.0	14.4	14.8	14.0	15.3	11.5	81	85	86	CiSt-9	N-10	CiCu-4
31	56.8	55.2	<b>54.8</b>	14.4	15.0	13.6	15.3	12.0	93	91	88	CuN-8	N-10	N-10
Media	63.7	64.7	63.7	15.0	16.0	13.8	17.0	11.5	82.0	82.0	87.4	.....	.....	.....

## Este de la Isla Mocha.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO.						LUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SE	5	SSW	5	NW	4	.....	
2	—	0	SW	4	W	1	.....	
3	NNW	3	NNW	4	NE	1	6.0	
4	NNW	2	S	1	SW	4	9.7	
5	SW	5	S	6	S	5	.....	
6	S	10	S	15	SSW	16	.....	
7	S	12	SW	13	S	10	.....	
8	SSW	10	S	10	SSW	5	0.2	
9	S	6	S	6	S	6	.....	
10	SSW	9	SSW	10	SSW	10	.....	
11	SW	10	SW	10	SW	9	.....	
12	—	0	SSW	6	SSW	4	.....	
13	S	6	S	8	S	6	.....	
14	—	0	W	2	—	0	.....	
15	NNE	1	SSW	6	—	0	.....	
16	S	2	S	12	S	10	.....	
17	SW	12	SW	15	SW	18	.....	
18	SSW	15	SSW	12	SSW	5	.....	
19	NE	5	N	5	NNE	4	9.5	
20	S	5	SSW	8	SW	2	.....	
21	SSW	3	NW	5	NW	4	1.4	
22	WN	3	N	2	N	3	3.5	
23	NE	3	N	7	NE	5	5.7	
24	SSW	6	SW	8	S	4	.....	
25	NE	2	W	8	SW	6	.....	
26	S	8	SSW	10	S	8	.....	
27	S	10	SW	7	S	12	.....	
28	S	12	SSW	12	S	6	.....	
29	S	3	N	5	N	2	.....	
30	N	10	N	10	N	8	4.2	
31	NE	8	NE	12	N	6	34.5	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	74.7	

Lluvia i neblina interrumpida de 10.30 am. a 8 pm.  
Id. id. id. de 8 a. m. a 3.10 p. m.

Llovizna i neblina interrumpida de 12.5 a 7.10 a. m.

Relámpagos al E. de 7.25 a 8 p. m.

Relámpagos al SSE. de 9.15 a 11 p. m.

Lluvia i neblina de 3.35 a 11 p. m.

Lluvia de 5.20 a 7.40 a. m.

Llovizna i neblina interrumpida de 10.50 a 5.25 am.

Lluvia interrumpida de 8.35 a. m. a 6.35 p. m.

Lluvia interrumpida de 11 a 8 a. m.

Id. id. de 8 a 7 a. m.

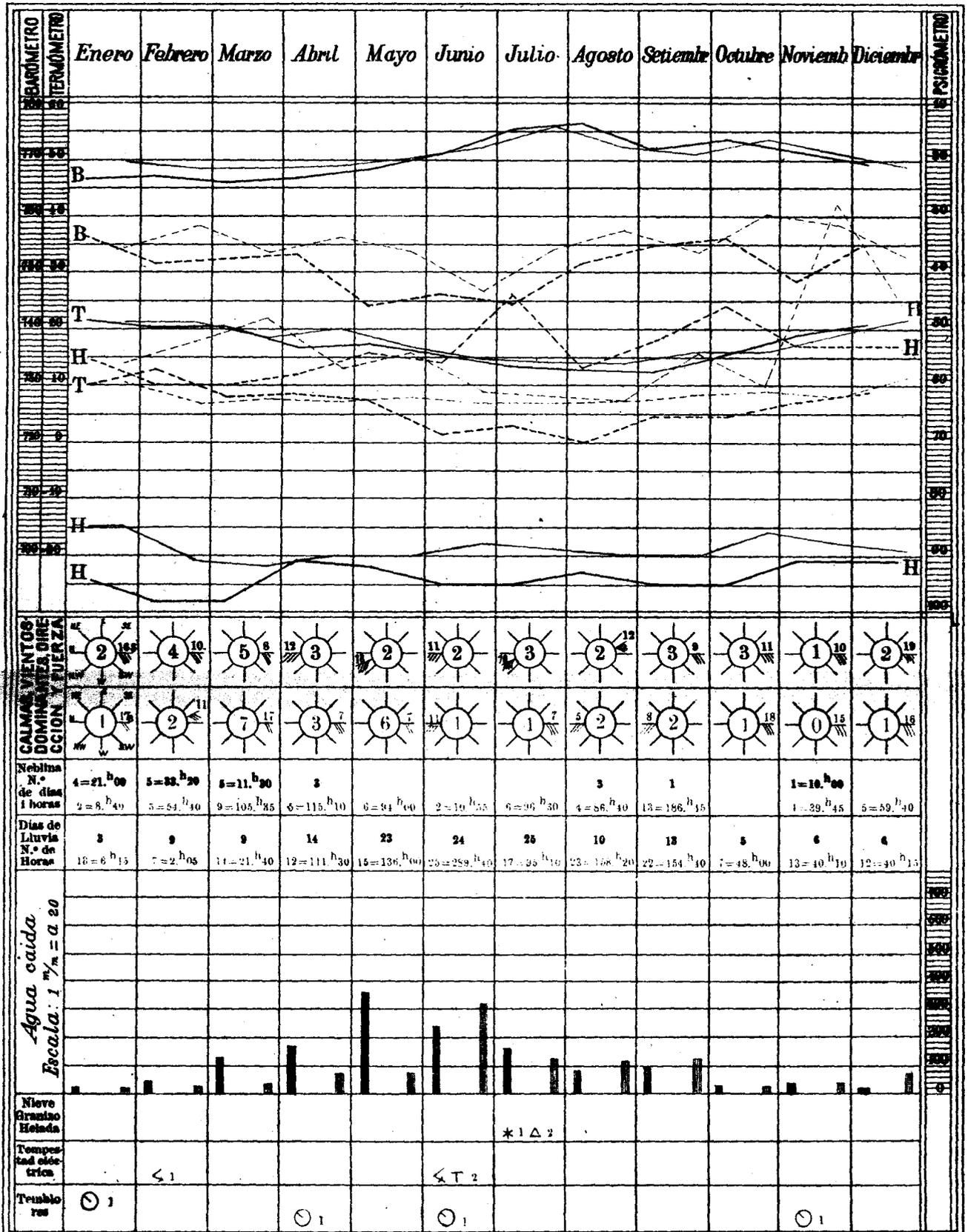
## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro Este de la Isla Mocha.

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	762.6	762.5	763.1	762.8	763.3	759.3	764.2	764.3	764.1	766.2	765.1	764.0	763.4
	Máxima observada.....	769.2	767.6	768.5	768.5	768.0	769.5	<b>774.5</b>	771.5	770.5	<b>774.5</b>	771.7	771.0	774.5
	Fecha.....	20	26	11	29	12	18	13	2 vec.	2 vec.	3	3	1°	2 meses
	Mínima observada.....	754.5	757.6	757.0	756.6	751.8	<b>746.6</b>	753.0	756.0	753.2	760.7	759.5	754.8	746.6
	Fecha.....	1°	15	19	16	29	16	1°	2	23	18	24	31	16/6
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	15.7	15.4	14.7	12.6	11.6	11.0	9.6	10.0	11.8	11.6	13.5	14.9	12.7
	Media de máxima.....	17.9	17.9	17.1	14.6	13.4	12.5	11.2	12.1	13.8	13.5	16.2	17.0	14.7
	Media de mínima.....	11.9	11.9	11.3	9.5	9.0	8.1	7.1	7.0	8.5	9.0	9.8	11.5	8.7
	Máxima observada.....	<b>21.9</b>	20.4	21.6	20.6	16.8	14.0	14.0	15.1	16.9	15.0	21.1	20.8	21.9
	Fecha.....	27	3	10	2	4	10	11	31	15	2 vec.	6	15	27/1
	Mínima observada.....	10.4	10.0	8.8	7.0	5.0	5.4	4.7	<b>4.2</b>	6.0	7.6	6.8	9.2	4.2
Fecha.....	16	2 vec.	25	11	28	25	31	12	2 vec.	7	25	5	12/8	
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	84.5	84.8	88.4	88.6	90.1	91.1	89.7	90.4	89.8	85.9	85.2	84.7	87.7
	Máxima observada.....	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	96.0	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	98.0
	Fecha.....	23	2 vec.	3 vec.	2	2 vec.	3 vec.	2 vec.	6 vec.	6 vec.	10	4 vec.	2 vec.	11 meses
	Mínima observada.....	64.0	67.0	70.0	69.0	64.0	78.0	71.0	71.0	72.0	68.0	<b>62.0</b>	67.0	62.0
Fecha.....	18	2 vec.	25	20	28	5	14	24	2 vec.	3	6	29	6/11	
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m.....	42.4	15.2	35.7	71.7	74.9	379.8	131.0	177.0	113.2	40.2	21.5	74.7	1177.3

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion Oeste de la Isla Mocha*



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6 La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. < Relámpago sin trueno. τ Trueno solo i ⊙ Temblor.

# FARO DE PUNTA NIEBLA

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	56.1	<b>51.8</b>	54.3	12.4	19.0	14.2	22.0	8.4	86	90	86	NCu-9	N-10	CiCu-5
2	58.7	57.3	56.3	14.8	18.8	16.6	22.0	7.0	89	90	90	—	—	—
3	56.3	57.4	55.4	13.0	18.0	14.2	20.0	11.4	88	90	89	—	—	—
4	56.9	56.7	57.7	10.8	11.0	13.8	21.0	5.0	87	88	89	—	N-10	N-10
5	54.8	56.6	57.8	11.2	17.2	13.0	19.4	9.6	87	90	88	N-10	—	—
6	56.7	55.0	57.8	11.8	18.8	14.2	20.0	7.0	88	90	86	—	—	—
7	59.8	57.8	58.1	12.8	14.8	13.4	18.2	5.8	88	89	89	—	N-10	—
8	55.9	57.6	60.7	14.0	12.8	14.2	16.6	8.0	<b>96</b>	88	89	N-10	N-10	N-10
9	63.1	65.1	63.7	9.8	16.2	13.0	20.0	8.4	86	89	88	—	—	—
10	60.9	59.9	62.5	10.0	17.8	14.8	21.0	7.0	87	90	89	—	NCu-7	—
11	62.6	63.0	62.0	11.0	16.0	14.0	18.4	9.6	85	85	86	—	—	—
12	60.7	59.8	58.5	17.8	18.8	14.0	24.0	8.0	89	90	90	—	—	—
13	55.2	57.9	58.4	13.0	18.6	15.2	19.6	12.0	90	88	89	—	—	—
14	51.9	52.2	52.5	13.8	14.8	11.8	21.0	7.0	89	89	86	N-10	N-10	N-10
15	56.3	56.8	57.4	13.4	19.2	15.0	20.0	11.8	86	90	87	N-10	N-10	N-10
16	62.0	63.9	62.6	11.8	13.0	13.2	23.0	7.0	88	86	89	—	—	NCu-7
17	62.8	58.0	57.8	9.8	13.8	12.2	24.0	5.8	86	89	88	N-10	N-10	N-10
18	55.7	55.9	56.8	12.8	13.8	12.6	16.0	7.4	88	89	88	N-10	N-10	—
19	59.1	59.0	57.8	12.4	14.8	13.6	16.4	9.6	86	87	89	CiCu-6	—	—
20	64.1	65.0	<b>65.8</b>	10.8	13.8	11.8	<b>25.0</b>	4.0	87	89	88	NCu-7	NCu-9	NCu-4
21	59.3	59.5	59.3	10.6	14.2	12.0	15.4	7.4	77	86	88	N-10	NCu-9	N-10
22	63.1	62.8	61.1	11.8	13.0	12.8	23.0	5.8	88	86	80	N-10	NCu-8	N-10
23	59.9	59.8	58.2	13.8	18.2	15.0	20.8	12.2	89	90	89	NCu-9	—	—
24	60.0	58.9	59.4	10.8	16.0	14.2	19.0	5.0	87	<b>71</b>	89	N Cu-6	—	—
25	58.2	58.4	59.1	12.2	19.4	15.0	20.6	9.0	88	91	89	—	—	—
26	60.8	61.5	62.3	14.8	15.8	15.0	<b>25.0</b>	<b>3.8</b>	87	80	87	N-10	—	—
27	60.2	55.8	57.5	11.0	17.8	14.0	24.8	7.4	87	90	87	NCu-7	—	—
28	57.7	57.6	57.3	12.2	16.2	13.4	18.6	9.6	86	89	89	—	—	—
29	57.9	57.6	57.8	13.4	17.4	14.0	19.8	9.2	89	88	89	—	—	—
30	54.9	55.8	56.7	11.8	15.8	15.0	<b>25.0</b>	7.8	88	89	81	N-10	N-10	—
31	61.6	60.7	60.3	10.8	20.0	15.0	24.6	9.2	87	82	89	—	—	—
Media	58.8	58.5	58.1	12.2	16.2	13.8	20.7	7.9	87.3	87.6	87.8	.....	.....	.....



## de Punta Niebla.

DE 1903.

FECHA.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m. m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	1	N	1	N	1	.....	
2	E	1	N	1	E	1	.....	
3	—	0	—	0	—	0	.....	
4	S	1	N	2	NE	1	.....	
5	S	1	S	1	S	1	.....	
6	E	1	S	1	S	1	.....	
7	N	1	N	1	S	1	.....	
8	N	2	N	1	—	0	.....	
9	S	1	S	1	S	1	.....	
10	S	1	S	1	SW	1	.....	
11	S	1	S	1	S	1	.....	
12	E	1	N	1	NW	1	.....	
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	N	1	N	1	N	2	.....	
15	—	0	S	1	S	1	9.8	
16	NW	1	N	1	N	1	10.2	
17	N	1	N	1	N	1	.....	
18	N	2	N	1	W	1	.....	
19	N	1	N	1	N	1	.....	
20	NW	1	NW	1	NW	1	.....	
21	N	1	—	0	N	1	.....	
22	N	1	NW	1	N	1	.....	
23	N	1	S	1	S	1	.....	
24	S	1	N	1	S	1	.....	
25	—	0	—	0	—	0	.....	
26	N	2	—	0	—	0	.....	
27	NW	1	W	1	W	1	.....	
28	S	1	S	1	S	1	.....	
29	S	1	S	1	S	1	.....	
30	N	1	N	1	NW	1	.....	
31	—	0	N	1	—	0	8.9	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	28.9	

Chubascos en la madrugada i en la tarde.  
id. id.

Llovizna de 1.40 a 6 a. m.

# Estacion del Faro

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	59.7	57.7	57.6	11.8	17.8	14.8	23.0	5.8	88	83	89	—0	—0	—0
2	57.3	55.8	55.7	13.0	17.2	14.0	19.2	10.2	90	90	89	—0	—0	—0
3	65.6	57.7	56.5	14.8	18.8	14.0	22.0	7.8	89	90	89	N Cu-5	N Cu-4	N Cu-5
4	58.8	58.7	59.0	9.8	19.2	15.8	22.0	5.0	86	88	90	—0	—0	—0
5	62.7	63.2	61.2	13.8	24.0	20.0	25.0	8.8	89	83	81	—0	N Cu-7	N Cu-6
6	60.5	58.0	57.8	15.0	27.2	23.8	30.2	12.4	89	83	91	—0	—0	—0
7	57.5	57.0	57.2	17.8	26.0	24.0	30.0	5.8	90	90	83	—0	—0	—0
8	56.4	57.1	57.8	19.8	29.0	23.8	35.4	15.2	94	91	93	—0	—0	—0
9	55.7	54.5	55.4	11.8	18.0	16.8	20.0	4.0	88	81	92	N-10	N Cu-5	N Cu-8
10	56.8	58.0	57.6	14.0	18.4	15.0	22.0	11.2	89	88	89	—0	—0	—0
11	59.7	59.8	61.4	11.8	15.0	13.8	21.0	7.0	88	87	89	—0	N Cu-7	Ci Cu-8
12	62.2	60.6	59.4	18.8	26.4	21.8	30.0	11.6	90	92	91	—0	—0	—0
13	64.0	61.8	63.8	14.0	19.0	18.8	21.0	4.0	78	90	79	—0	—0	—0
14	60.2	58.3	57.9	10.0	16.0	14.0	18.4	9.4	93	87	89	Ci Cu-7	Ci Cu-8	—0
15	57.7	56.8	56.8	12.8	15.6	13.4	17.0	7.0	88	89	89	N-10	—0	—0
16	58.1	58.9	58.2	10.8	15.0	12.6	16.6	9.0	87	89	88	—0	—0	—0
17	66.4	62.1	65.0	7.8	12.8	11.8	20.0	5.0	86	88	88	Ci Cu-5	N Cu-8	—0
18	62.2	62.1	61.7	9.8	14.0	12.4	15.2	7.2	86	89	88	—0	—0	—0
19	63.1	60.7	60.8	10.0	18.0	16.8	21.0	6.0	87	72	80	Ci Cu-5	—0	—0
20	59.1	59.4	57.8	12.2	18.2	15.0	19.6	5.2	88	90	89	—0	—0	—0
21	59.9	57.8	56.4	12.0	17.8	13.8	23.0	7.0	86	79	81	Ci Cu-7	—0	Ci Cu-4
22	59.3	60.5	58.8	11.0	17.2	13.8	18.6	9.2	87	78	89	—0	—0	—0
23	57.8	58.5	58.3	13.8	15.8	15.0	17.4	5.0	89	90	89	N-10	—0	—0
24	57.7	58.0	57.9	10.8	14.2	11.8	15.6	6.6	87	86	88	Ci Cu-5	Ci-8	—0
25	61.1	59.0	57.9	6.8	12.8	10.6	15.2	4.8	85	88	87	—0	N Cu-5	—0
26	61.1	62.5	61.5	9.0	15.0	12.8	17.2	6.6	90	89	88	—0	—0	—0
27	60.6	61.4	61.0	9.8	16.0	13.8	18.6	7.2	86	90	89	—0	—0	—0
28	58.2	60.6	60.1	11.0	17.2	13.4	18.8	6.8	87	86	86	—0	—0	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	59.9	59.1	58.9	12.2	18.2	15.6	21.1	7.5	87.8	86.6	87.6	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	58.5	58.9	58.5	11.8	17.0	14.2	.....	5.0	76	90	86	Ci Cu-7	NCu-9	-0
2	59.3	59.9	59.9	11.6	16.2	13.4	17.8	10.6	90	89	89	NCu-9	-0	-0
3	58.4	59.8	59.8	9.6	14.2	12.4	15.6	7.8	86	89	...	Ci-8	St Cu-6	-0
4	58.5	58.5	58.9	9.8	15.8	13.8	17.4	4.2	86	89	89	Ci Cu-9	-0	-0
5	58.2	59.0	59.1	10.0	15.0	13.1	16.8	8.4	84	89	88	-0	-0	-0
6	58.6	59.9	59.5	11.0	17.2	13.8	19.0	7.2	87	88	89	Ci Cu-8	NCu-9	Ci Cu-9
7	59.8	60.6	60.2	9.8	14.0	12.2	16.4	7.4	86	89	88	-0	-0	-0
8	59.9	60.6	59.9	11.0	17.2	14.8	19.6	5.2	87	90	...	-0	-0	-0
9	59.1	59.6	59.0	11.4	16.0	12.2	17.4	8.6	97	89	...	-0	-0	-0
10	60.0	60.7	60.9	9.8	15.2	12.2	16.6	7.6	86	89	86	-0	-0	-0
11	56.1	60.2	59.7	10.4	14.0	12.8	15.8	5.4	84	89	88	-0	-0	-0
12	58.2	59.1	58.5	10.8	15.0	13.0	16.0	7.2	87	89	90	-0	-0	-0
13	57.3	57.5	56.7	11.4	17.2	12.6	18.4	8.0	80	90	88	-0	-0	-0
14	58.2	60.6	59.1	11.8	15.8	13.4	17.2	9.6	88	89	86	-0	-0	-0
15	57.9	56.9	55.8	12.8	14.0	15.0	23.0	7.0	88	87	81	N-10	N-10	N-10
16	57.0	57.9	57.5	10.8	14.0	11.2	15.6	5.0	87	89	87	-0	-0	-0
17	59.2	57.0	54.0	8.9	11.8	12.8	24.0	4.8	86	48	88	-0	-0	-0
18	56.2	56.9	55.4	9.8	14.0	11.8	15.4	5.6	86	89	88	Cu-9	N-10	N-10
19	51.0	51.6	51.5	13.8	16.8	15.0	.....	8.0	89	90	89	N-10	N-10	N-10
20	55.3	56.9	57.3	10.8	15.0	13.1	17.6	7.4	100	89	88	N-10	NCu-9	Ci Cu-8
21	61.2	60.2	59.9	5.8	11.8	10.8	13.0	4.0	82	88	87	-0	-0	-0
22	58.3	60.8	59.2	9.8	14.8	13.0	15.4	5.6	86	89	86	-0	-0	-0
23	58.1	58.3	58.4	7.8	13.8	11.8	16.0	6.0	86	89	88	-0	-0	-0
24	58.2	58.0	57.8	9.8	13.4	11.2	15.6	7.0	86	89	87	-0	-0	-0
25	57.0	56.7	56.3	10.8	13.8	11.4	15.0	8.6	87	89	86	N-10	N-10	N-10
26	57.2	55.2	56.7	10.0	12.2	11.8	14.8	5.4	62	88	88	N-10	N-10	N-10
27	58.3	59.2	58.2	10.8	13.0	13.2	16.4	6.6	87	87	88	NCu-7	-0	-0
28	57.3	57.8	57.7	9.8	13.8	12.4	15.6	7.4	89	91	100	Ci Cu-8	Ci Cu-7	-0
29	58.2	58.8	59.7	10.8	16.4	14.0	17.6	6.0	87	87	89	N-10	NCu-9	-0
30	64.4	61.1	60.7	11.4	13.0	12.6	15.0	8.4	88	86	88	N-10	N-10	-0
31	60.9	61.6	61.1	9.8	14.4	12.0	15.8	7.6	86	89	88	-0	-0	-0
Media	58.2	58.7	58.2	10.4	14.8	12.8	16.8	6.9	86.0	87.4	87.9	.....	.....	.....

## de Punta Niebla.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	—	0	—	0	.....	
2	—	0	—	0	—	0	.....	
3	S	1	S	1	S	1	.....	
4	S	1	S	1	S	1	.....	
5	S	1	S	1	S	1	.....	
6	N	1	N	1	—	0	.....	
7	S	1	S	1	S	1	.....	
8	S	1	S	1	S	1	.....	
9	S	1	S	1	S	1	.....	
10	S	1	S	1	S	1	.....	
11	—	0	—	0	—	0	.....	
12	—	0	—	0	—	0	.....	
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	—	0	—	0	—	0	.....	
15	N	2	N	2	N	2	.....	
16	—	0	S	1	S	1	.....	
17	—	0	—	0	—	0	.....	
18	S	1	N	1	N	1	.....	
19	N	2	N	1	N	1	.....	
20	N	1	—	0	—	0	.....	
21	—	0	S	1	S	1	.....	
22	S	1	S	1	S	1	.....	
23	S	1	S	1	S	1	.....	
24	S	1	—	0	—	0	.....	
25	—	0	—	0	—	0	.....	
26	N	1	N	1	N	1	.....	
27	N	1	N	1	N	1	.....	
28	S	1	N	1	—	0	.....	
29	W	1	W	1	W	1	.....	
30	N	1	W	1	—	0	.....	
31	—	0	—	0	—	0	.....	

## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.										
	8	2	9	8	2	9	8	2	9	8	2	9	8	2	9	
1	60.9	59.7	60.6	7.2	14.0	11.0	15.6	6.0	91	91	90	CiCu-9	NCu-9	N-10		
2	58.4	58.2	58.0	7.0	14.8	14.0	15.4	6.2	91	89	86	CiCu-9	Cu-8	CiCu-4		
3	57.8	56.4	57.9	15.4	16.4	12.4	17.6	7.0	89	89	88	N-10	N-10	N Cu-6		
4	59.0	59.2	60.1	13.0	13.8	13.2	15.8	7.2	88	<b>98</b>	88	N-10	N-10	N-10		
5	63.3	63.0	61.3	9.6	14.0	13.2	16.8	7.4	84	89	88	—0	—0	—0		
6	63.2	62.5	62.3	10.0	11.2	12.8	14.8	7.0	86	87	95	Cu-4	Cu-6	CiC-10		
7	62.4	59.8	59.1	7.2	14.0	13.6	17.4	6.6	88	89	91	CiCu-7	—0	—0		
8	61.4	59.1	63.4	9.0	14.8	9.8	17.0	7.0	95	84	79	—0	—0	—0		
9	59.0	57.7	59.4	9.0	14.2	11.0	19.0	8.4	86	86	93	—0	—0	N-10		
10	58.9	58.9	59.5	9.6	13.0	12.8	16.0	7.8	79	86	83	N-10	—0	—0		
11	60.4	63.5	60.0	9.4	13.4	13.8	<b>19.4</b>	8.0	<b>73</b>	<b>98</b>	82	Cú-4	—0	N-10		
12	58.9	59.2	59.2	10.4	13.0	12.8	16.0	8.4	97	90	93	.....	N-10	N-10		
13	61.9	61.2	63.5	7.0	12.8	9.8	15.0	5.4	94	88	74	CiCu-7	N-10	—0		
14	59.5	58.7	58.3	7.6	14.4	9.4	15.0	6.2	89	91	86	—0	—0	N-10		
15	58.1	57.5	57.8	6.0	13.4	12.0	18.6	5.4	97	88	86	Cu-6	CiCu-8	N-10		
16	57.4	58.4	57.3	6.0	11.4	11.8	14.8	5.0	88	95	87	N-8	N-10	N-10		
17	55.4	56.0	57.9	11.0	11.0	10.4	14.8	6.0	95	<b>98</b>	95	NCu-9	NCu-9	—0		
18	57.4	58.5	59.4	10.0	11.6	12.0	14.0	6.0	92	83	86	N-6	N-4	N-6		
19	62.6	63.7	63.3	10.0	13.2	11.0	15.0	7.4	82	81	82	N-9	NCu-9	N-4		
20	61.7	60.2	59.3	7.8	15.2	10.6	16.0	5.4	91	89	86	CiCu-7	—0	N-5		
21	55.8	53.7	53.3	10.6	11.6	11.0	16.2	7.8	93	93	86	.....	.....	N-10		
22	58.5	54.0	57.3	11.4	12.0	12.0	16.4	9.4	90	93	90	.....	.....	N-10		
23	54.6	<b>51.8</b>	52.5	12.2	14.0	13.0	16.8	11.2	93	84	86	.....	N-10	N-10		
24	57.3	61.8	62.3	11.8	12.4	13.2	17.0	6.4	85	86	83	.....	CiCu-8	N-10		
25	63.8	62.0	62.6	3.0	9.4	10.0	12.8	1.4	83	89	84	.....	N-10	N-10		
26	63.8	61.7	61.4	5.6	11.4	10.2	13.8	4.2	88	90	76	—0	—0	N-10		
27	60.3	59.9	59.4	4.8	12.6	10.0	13.0	3.6	87	79	84	—0	—0	N-10		
28	60.4	61.3	62.2	6.0	13.0	11.0	15.0	6.0	81	86	84	NCu-6	N-8	N-10		
29	<b>64.2</b>	62.9	63.7	5.8	12.4	11.2	16.0	4.8	91	88	87	—0	—0	N-10		
30	61.0	59.7	60.0	9.4	10.4	12.0	15.0	5.8	89	93	85	NCu-8	.....	N-10		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Media	59.7	59.3	59.7	8.7	12.9	11.6	15.8	6.4	88.5	89.0	86.1	.....	.....	.....	.....	

## de Punta Niebla.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	E	1	N	1	SW	1	.....	
2	SW	1	SW	1	S	1	.....	
3	N	1	N	2	—	0	.....	
4	N	1	N	1	N	1	.....	
5	S	1	N	1	S	1	.....	
6	S	1	S	1	S	1	.....	
7	—	0	S	1	S	1	.....	
8	SW	1	S	1	SW	1	.....	
9	S	1	N	1	N	1	.....	
10	—	0	N	1	N	1	..... Lluvia de 9 a 3.20 p. m. del día 11.	
11	—	0	N	1	N	2	11.2	
12	N	2	N	1	N	1	..... Neblina en la mañana.	
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	S	1	S	1	S	1	.....	
15	E	1	NW	2	N	1	..... Lluvia de 9 p. m. a 8 a. m. del día 16.	
16	N	1	N	2	N	1	48.5 Lluvia interrumpida de 12.15 a 9 p. m.	
17	NW	2	NW	2	—	0	17.5 Id. id. durante todo el día.	
18	N	1	N	1	N	1	2.2	
19	E	1	NW	1	N	1	..... Chubascos a las 10 a. m.	
20	S	1	N	1	N	1	.....	
21	—	0	NW	1	N	1	..... Neblina densa de 9 a. m. a 10.45 p. m.	
22	N	2	N	3	N	1	12.9 Lluvia de 8 a. m. a 9 p. m.	
23	N	3	NW	4	N	1	..... Neblina en la mañana.	
24	NW	3	W	2	N	1	10.0 Lluvia interrumpida todo el día hasta las 9 p. m.	
25	E	1	NW	1	NW	1	2.4 Neblina de 6.50 a 10.20 a. m. i chubascos a las	
26	E	1	SE	2	NW	1	0.4 2.40 i 3.20 p. m.	
27	E	1	—	0	NW	1	.....	
28	NE	1	NE	1	N	1	.....	
29	E	1	—	0	N	1	.....	
30	—	0	N	1	N	1	..... Llovizna i neblina de 9 a. m. a 12 a. m.	
							105.1	

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRF										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.9	60.0	60.4	10.6	14.6	11.2	15.0	9.2	90	84	87	.....	CiCu-7	N-10
2	61.1	62.1	62.5	5.6	12.6	9.0	14.4	4.2	91	81	84	.....	CiCu-4	N-10
3	62.3	59.9	59.5	10.8	11.6	8.8	14.0	5.8	90	90	94	.....	.....	N-10
4	59.9	60.7	59.3	11.8	12.2	11.6	15.0	6.6	93	93	93	.....	.....	NCú-8
5	59.1	59.3	59.1	12.0	12.8	11.6	15.2	10.2	90	95	90	.....	N-10	N-10
6	57.9	58.1	58.4	12.2	13.4	12.6	14.4	10.8	88	88	88	CiCu-8	CiCu-6	NCú-9
7	58.5	58.3	58.2	10.0	12.4	11.6	14.2	6.6	82	88	87	N-10	N-6	Ci-4
8	58.5	58.0	58.0	8.6	10.8	10.0	13.4	7.0	83	90	86	NCu-9	N-10	N-10
9	59.3	59.4	59.3	10.4	12.0	14.4	15.0	7.8	93	83	85	NCu-8	NCu-9	NCu-7
10	61.4	61.5	61.9	8.0	12.0	11.6	14.6	6.4	89	88	87	N-10	CiCu-3	—
11	65.3	64.9	62.6	6.4	11.0	10.6	14.0	5.0	85	90	93	CiCu-8	CiCu-6	CiCu-6
12	65.9	65.0	63.2	6.4	12.8	11.2	14.6	4.8	85	88	87	—	—	—
13	61.3	59.3	58.6	8.6	12.8	11.4	14.0	6.2	86	88	87	Cu-6	CiCu-6	N-10
14	59.9	60.0	60.5	8.2	12.2	11.0	13.2	6.0	86	88	87	Ci-8	Ci-8	N-10
15	61.1	59.7	60.0	7.0	13.4	12.6	14.8	5.0	85	88	88	NCu-5	Ci-8	CiCu-7
16	64.6	63.5	63.4	9.0	11.8	10.8	15.0	5.8	86	88	90	Ci-7	Ci-4	—
17	63.1	60.9	60.5	7.4	13.6	11.4	14.6	5.2	88	88	87	Cu-4	—	—
18	60.5	59.4	59.2	5.4	10.4	11.0	14.0	4.0	84	84	87	.....	N-10	N-10
19	58.8	59.4	60.2	8.8	9.8	11.2	13.6	5.2	83	84	87	N-10	NCu-8	N-10
20	61.7	62.7	63.4	7.2	9.8	11.0	14.8	5.4	85	84	90	N-10	N-10	N-10
21	61.7	61.3	60.8	10.0	11.0	10.2	14.0	7.0	92	87	86	.....	N-10	N-10
22	60.5	60.1	59.8	9.2	10.0	11.0	14.6	7.2	86	89	93	N-10	N-10	.....
23	58.5	56.5	56.6	10.0	13.6	10.2	13.8	7.0	92	93	86	N-10	NCú-9	N-10
24	58.4	53.3	53.0	10.8	13.8	10.0	14.0	7.6	93	79	86	N-10	N-10	N-10
25	48.6	51.1	53.5	11.0	12.0	9.8	13.0	7.0	87	85	84	N-10	CuN-9	N-10
26	65.0	64.9	61.5	5.0	10.0	9.2	12.6	2.0	89	92	86	.....	Ci-8	N-10
27	61.2	60.5	60.6	6.8	10.2	10.0	12.2	5.0	79	86	86	N-10	Ci-10	N-10
28	60.4	60.2	59.6	9.0	12.2	10.2	13.2	8.8	86	88	89	N-8	Ni-8	N-10
29	58.8	58.4	58.6	10.0	12.0	10.0	13.2	8.6	86	80	86	N-10	N-10	N-10
30	57.6	57.3	57.5	11.0	13.0	11.0	13.0	9.2	90	83	85	N-10	N-10	N-10
31	56.5	56.3	56.5	11.2	13.2	10.8	14.0	9.8	87	79	87	N-10	N-10	N-10
Media	60.1	59.7	59.4	8.9	12.0	10.8	14.9	6.6	87.3	86.8	87.6	.....	.....	.....



## de Punta Niebla.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	NW	1	N	1	14.2	Llovizna de 12.5 a 6.30 a. m.
2	E	1	N	1	N	1	.....	Neblina de 12.5 a 9.35 am. helada en la madrugada
3	N	1	N	1	N	1	5.1	Lluvia i neblina de 6.20 a. m. a 6.35 p.m.
4	NW	2	NW	1	NW	1	.....	Neblina de 6 a. m. a 3.30 p. m.
5	N	1	NW	1	NW	1	24.1	Lluvia i neblina de 12 a. m. a 11.50 p. m.
6	—	0	NW	1	NW	1	3.1	Id. id. de 7.55 a 12 a. m.
7	N	1	—	0	SE	1	.....	
8	E	1	N	1	N	2	.....	Neblina de 2.15 p. m. a 12 a. m.
9	—	0	W	1	—	0	7.0	Lluvia de 12.10 a 6.15 a. m.
10	—	0	W	1	SE	1	5.3	Lluvia durante las 24 horas.
11	—	0	—	0	—	0	.....	
12	E	1	SE	1	E	1	.....	
13	E	1	—	0	N	1	.....	
14	N	1	N	1	—	0	.....	
15	SE	1	—	0	—	0	.....	Neblina de 12.5 11.50 a a. m.
16	—	0	S	1	S	1	.....	
17	SE	2	SE	1	SE	1	.....	
18	E	1	N	1	N	1	3.5	Lluvia i neblina de 12.20 a 7.55 a. m.
19	—	0	—	0	N	1	.....	Neblina de 12.5 a 1.45 a. m
20	—	0	—	0	N	1	.....	Id. 4.50 a. m. a 11.40 p. m.
21	—	0	—	0	N	1	6.0	Lluvia i neblina de 1.15 a. m. a 4.50 p. m.
22	N	1	N	1	—	0	.....	Neblina en la noche.
23	N	1	—	0	N	1	.....	
24	N	1	N	1	N	1	2.4	Llovizna de 12.10 a. m. a 5.40 p. m.
25	N	3	W	2	N	1	.....	
26	E	1	—	0	—	0	.....	Helada en la madrugada.
27	—	0	N	1	N	1	.....	
28	N	1	NW	1	NW	1	.....	
29	N	1	NW	1	—	0	.....	
30	N	1	N	1	N	1	.....	
31	N	1	N	2	N	2	26.5	Lluvia de 1.35 a 12 a. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	97.2	

## Estacion del Faro

JUNIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	55.0	54.2	53.9	6.0	7.0	8.0	13.0	3.0	81	97	97	N-10	N-10	N-9
2	55.5	55.9	57.9	5.0	7.2	6.0	11.2	2.4	83	76	85	N-10	N-9	N-10
3	60.3	57.0	60.8	6.6	9.6	9.0	10.0	5.2	88	95	81	N-10	N-10	N-10
4	60.1	60.6	59.8	7.6	9.0	7.6	10.0	5.4	85	81	85	N Cu-9	N-10	N Cu-9
5	63.0	61.5	61.2	7.0	10.4	8.4	11.0	6.4	88	84	89	N-10	Ci Cu-8	N-10
6	58.7	58.2	57.3	10.2	10.8	11.0	12.0	6.8	92	87	90	N-10	N-10	N-10
7	54.6	51.0	52.6	11.0	11.6	11.0	12.6	7.4	95	93	90	N-10	—	N Cu-9
8	56.0	55.3	57.3	10.8	12.4	11.4	13.0	9.8	97	88	87	Ci-9	N Cu-9	N-10
9	55.2	54.3	53.4	9.8	13.0	11.6	13.8	7.4	86	88	93	Ci-8	N-10	N-10
10	58.5	58.7	56.7	9.0	12.2	11.8	14.0	7.2	89	80	83	Ci-6	Ci-10	N-10
11	50.5	49.4	49.4	10.0	11.2	10.0	13.0	8.2	86	90	89	N-10	N-10	N-10
12	50.3	50.7	50.8	10.4	10.2	9.8	12.8	9.0	95	84	89	N-10	N-10	N-10
13	54.1	51.7	50.0	8.4	9.4	8.0	12.6	7.0	97	92	83	N-10	N-10	N-10
14	55.0	52.1	51.1	7.4	9.4	8.2	10.6	6.0	83	92	86	Ci Cu-8	N-10	N-10
15	50.8	51.4	47.1	10.4	9.8	10.8	12.4	8.4	84	79	93	N-10	N-10	N-10
16	43.1	41.6	48.7	9.0	10.2	9.6	11.6	6.2	76	86	86	N-10	N-10	N-10
17	55.2	58.5	45.2	5.4	9.8	5.6	11.0	4.2	84	62	91	Ci-9	Ci-4	Ci Cu-6
18	68.7	68.1	64.8	4.0	6.8	8.0	10.4	2.4	87	85	91	Ci Cu-9	N-10	N-10
19	55.6	53.2	52.8	9.4	9.8	9.2	11.4	7.2	84	89	86	N-10	N-10	N-10
20	52.4	53.4	55.0	9.4	10.0	8.4	11.8	6.8	86	89	92	N Cu-9	N Cu-10	Cu N-10
21	62.0	63.6	60.0	7.4	9.6	7.2	10.2	6.0	88	89	88	N Cu-9	Ci Cu-8	N Cu-6
22	62.7	58.6	55.0	5.2	8.2	7.8	10.2	.....	87	83	77	N-10	N-10	Ci Cu-7
23	59.9	60.5	57.8	5.4	6.2	6.0	8.6	3.8	81	79	85	Ci Cu-8	N-10	N-10
24	56.2	57.0	59.2	4.0	7.2	8.0	8.6	2.4	83	85	86	Cu-4	N Cu-8	—
25	63.0	64.5	67.0	6.8	9.4	4.0	10.8	3.8	85	84	93	N C 1-9	Ci Cu-5	—
26	67.3	65.3	65.8	4.8	7.0	7.8	10.4	4.0	90	88	77	N-10	N-10	.....
27	63.0	61.4	60.6	8.6	9.4	8.6	10.2	5.2	86	89	83	N-10	N Cu-9	N-10
28	57.2	54.0	52.2	9.4	10.8	10.4	11.6	8.0	86	98	97	N Cu-9	N Cu-10	N-10
29	50.6	49.9	50.0	9.0	10.0	9.4	11.0	8.8	86	86	84	N-10	N-10	N-10
30	52.4	50.5	47.9	10.0	11.8	10.4	12.4	9.0	89	80	93	N Cu-9	N Cu-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	56.8	56.0	55.3	7.9	9.6	8.7	11.4	6.1	86.9	85.9	87.6	.....	.....	.....

## de Punta Niebla.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						L.LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	3	N	3	N	2	18.4	Lluvia interrumpida de 12.5 a. m. a 9 p. m.
2	SE	1	SE	1	SE	1	4.5	Id. de 3.30 a 9 p. m.
3	SE	1	SW	1	N	1	4.0	Neblina i lluvia de 12 a. m. a 9 p. m.
4	—	0	NW	1	SE	1	1.0	Lluvia interrumpida de 1.35 a 7.40 a. m.
5	S	1	—	0	—	0	1.5	Id. id. de 12.10 a 1.20 a. m.
6	N	2	N	2	N	2	10.0	Neblina i lluvia de 4.50 p. m. a 12 a. m.
7	N	2	N	2	N	2	14.5	Id. id. interrumpida de 3 a. m. a 7.55 p. m.
8	N	2	N	1	N	2	5.8	Truenos y relámpagos con chubascos a las 6.30 p. m.
9	—	0	N	3	N	3	.....	Lluvia de 10.40 p. m. a 12.55 a. m. del día 10.
10	N	1	N	2	N	3	10.4	
11	N	4	N	3	N	4	5.2	Neblina de 7 a 8.30 a. m. i lluvia de 12.10 a 6 a. m.
12	N	3	N	3	N	4	10.0	Id. de 1 a 9 p. m. i lluvia de 12.10 a 9.50 p. m.
13	N	2	N	2	—	0	.....	Id. de 5 a 9 p. m. id. de 5 a 5 a. m. del 14
14	—	0	N	3	N	1	31.9	Id. de 4 a 6 id. id. id. del 15.
15	NW	3	—	0	N	3	30.2	Id. de 2.25 a 4.20 pm. i lluvia de 5 a 5 am. del 16
16	NW	1	N	3	NW	4	12.2	Id. i lluvia a intervalos de 5 a. m. a 9 p. m.
17	—	0	SW	1	SE	1	15.2	Id. de 3 a 11 a. m. i lluvia de 12.10 a 2.50 p. m.
18	SE	1	—	0	N	2	8.1	Lluvia interrumpida de 3.45 a 12 a. m.
19	N	3	NW	4	N	2	10.0	Neblina de 7.50 a 10 a. m. i lluvia de 12 am. a 8 pm.
20	NW	2	NW	2	NW	2	13.6	Lluvia de 1 a. m. a 7.50 p. m.
21	—	0	SE	1	NE	1	0.2	Chubascos a las 3 p. m.
22	S	1	N	2	SW	1	7.8	Lluvia Interrumpida de 11.30 a. m. a 8.20 p. m.
23	SW	1	—	0	N	1	10.8	Neblina de 9.20 a 11 a. m. i lluvia de 8 a 12 a. m.
24	SE	1	—	0	SW	1	3.0	Luvia de 1.20 a 4 a. m.
25	SW	1	W	1	SW	1	.....	
26	S	1	—	0	SW	1	18.5	Neblina de 7 a. m. a 4.40 p. m. i lluvia de 5.30 a. m. a 12 M.
27	—	0	NW	1	—	0	.....	
28	—	0	N	2	N	2	1.3	Lluvia interrumpida de 3 a 6 a. m.
29	N	1	N	2	N	2	18.4	Id. de 3 a 12 p. m.
30	NE	2	NE	1	N	3	10.8	Id. de 2 a 4 a. m. i de 3 a 12 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	277.3	

## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	50.5	<b>50.3</b>	58.5	10.0	10.8	7.4	<b>11.8</b>	...	86	84	83	NCú-9	NCu-9	NCu-6
2	64.8	59.7	66.8	8.4	10.2	3.4	11.2	...	89	86	90	CiCu-6	Cú-5	—0
3	67.5	65.4	65.6	1.0	4.2	4.0	5.8	<b>0.2</b>	85	83	<b>97</b>	CiCu-8	NCu-9	N-10
4	66.3	67.3	69.5	5.4	7.0	6.6	8.2	3.2	81	85	82	N-10	N-10	NCu-10
5	68.3	66.2	64.6	5.4	8.4	8.0	9.2	3.6	91	83	85	NCu-9	NCú-9	N-10
6	60.8	60.2	62.8	8.2	9.4	8.6	10.6	...	92	84	83	N-10	NCu-9	NCu-7
7	65.9	58.8	61.4	2.4	8.2	5.8	10.2	1.2	85	78	81	—0	—0	—0
8	55.8	56.8	59.4	5.0	7.0	6.4	10.0	2.0	81	80	79	NCu-9	NCu-8	NCu-9
9	61.0	58.6	57.8	8.4	10.4	8.0	11.0	5.0	83	95	83	NCú-9	NCu-9	.....
10	56.0	55.6	53.6	9.0	10.8	10.0	11.6	7.8	89	90	86	N-10	N-10	N-10
11	51.7	50.7	52.6	10.4	11.2	9.8	11.4	7.6	90	78	84	N-10	N-10	N-10
12	59.2	61.6	63.0	8.0	9.6	9.2	10.6	3.4	86	84	84	NCu-8	NCu-6	NCu-7
13	68.7	71.0	<b>73.7</b>	6.4	8.2	4.4	10.2	1.4	88	75	90	Cu-4	Cu-4	—0
14	71.2	68.6	68.1	3.6	8.0	6.0	10.0	1.8	87	77	85	—0	—0	—0
15	68.0	66.9	66.6	3.0	8.2	6.2	10.0	1.8	83	72	85	—0	Ci-2	—0
16	65.1	63.6	63.1	3.0	5.2	4.8	9.6	1.8	83	94	90	NCu-9	N-10	N-10
17	63.5	61.9	62.4	7.6	10.2	9.8	10.6	3.0	83	92	89	N-10	N-10	N-10
18	63.8	61.0	61.6	7.0	9.0	8.2	10.6	5.4	85	89	91	N-10	N-9	NCu-10
19	61.6	61.6	61.6	7.6	8.4	8.0	10.2	5.8	80	94	89	N-10	.....	NCu-7
20	64.6	64.6	65.2	7.0	9.4	6.6	10.6	5.4	88	86	91	NCu-9	NCu-4	—0
21	60.9	57.6	57.2	5.0	10.2	6.0	11.6	3.8	84	74	85	—0	—0	—0
22	58.0	58.6	59.2	7.2	9.0	8.4	10.0	4.8	88	76	86	N-10	N-10	N-10
23	63.2	61.6	61.8	6.8	8.8	7.4	9.8	5.4	88	83	85	NCu-9	NCu-9	N-10
24	61.4	61.8	62.8	6.4	8.0	6.0	9.4	4.8	82	86	85	N-10	N-10	N-10
25	64.3	65.0	64.8	2.8	8.4	8.0	10.0	2.6	87	<b>70</b>	86	—0	—0	—0
26	63.9	62.6	62.2	4.0	9.2	5.8	10.6	3.0	83	86	88	—0	—0	—0
27	59.0	59.0	60.0	4.0	9.0	7.0	10.4	2.8	87	73	85	—0	N-10	N-10
28	59.4	54.2	55.3	7.8	8.0	6.2	9.6	5.0	80	89	85	N-10	N-10	N-10
29	56.2	57.4	62.0	5.0	8.4	6.0	9.4	3.8	84	83	85	N-10	NCú-8	N-10
30	66.3	67.4	67.9	5.0	9.0	6.4	10.0	3.6	87	89	82	NCu-10	NCu-7	NCu-8
31	67.0	64.7	63.9	2.4	6.2	5.0	9.0	1.4	89	88	87	.....	NCu-8	N-8
Media	62.3	61.3	62.4	5.9	8.6	6.8	10.1	3.6	85.6	83.4	86.0	.....	.....	.....

## de Punta Niebla.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	3	N	3	SW	1	4.8	Lluvia interrumpida de 1 a. m. a 5 p. m.
2	SE	1	—	0	SE	1	.....	
3	SE	1	—	0	SE	1	61.2	Lluvia de 4.30 p. m. a 8 a. m.
4	SE	1	—	0	—	0	.....	
5	—	0	—	0	N	1	68.8	Lluvia i neblina de 6 a 7.50 p. m. del día 6.
6	NW	2	SW	1	SW	1	.....	
7	SE	1	—	0	SW	2	.....	Neblina de 5.20 a. m. a 1.30 p. m.
8	E	2	SE	1	N	1	.....	
9	N	1	N	1	—	0	.....	
10	N	1	N	3	N	4	10.8	Lluvia interrumpida de 6.40 a 12 a. m.
11	N	4	N	4	NW	4	11.8	Id. de 1.40 a 12 a. m.
12	NW	4	NW	4	NW	4	4.6	Id. a intervalos todo el día.
13	—	0	—	0	—	0	0.2	Chubascos en la mañana.
14	—	0	SE	1	SE	1	.....	
15	SE	2	—	0	SE	1	.....	
16	SE	1	SE	1	SE	1	10.0	Lluvia i neblina de 9.30 a. m. a 9 p. m.
17	—	0	N	3	N	1	12.2	Lluvia i neblina de 6 a 12 a. m.
18	—	0	—	0	—	0	.....	
19	—	0	SE	1	SE	1	11.4	Lluvia i neblina de 2.45 a. m. a 8.40 p. m.
20	—	0	SW	1	SE	1	.....	Neblina de 12.10 a 8 a. m.
21	SE	1	NE	1	SE	1	.....	Neblina de 3 a 6 a. m.
22	—	0	N	2	N	2	11.2	Lluvia i neblina de 3.30 p. m. a 12 a. m.
23	—	0	—	0	SE	1	.....	
24	—	0	SE	1	SE	1	.....	
25	SE	1	SE	1	SE	1	.....	Neblina de 8.10 a 10.30 a. m.
26	SE	1	—	0	SE	1	.....	
27	SE	1	NW	1	—	0	.....	
28	N	2	N	3	—	0	38.2	Lluvia de 1 a 10 a. m.
29	SE	1	—	0	N	1	.....	
30	SE	1	—	0	SE	1	5.4	Chubascos a intervalos en la madrugada.
31	SE	1	SE	1	SE	1	.....	Neblina de 3.10 a 10.50 a. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	250.6	

## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS						HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE											
	(700+)						MÁXIMA	MÍNIMA							
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	
1	61.1	55.8	55.2	2.6	10.2	5.0	11.4	1.0	82	86	84	.....	—0	—0	
2	56.3	55.6	55.3	2.4	9.2	7.6	10.6	1.0	79	86	83	.....	N-10	N-10	
3	53.0	57.0	58.8	8.0	8.4	8.0	10.8	4.6	83	83	89	N-10	N-10	N-10	
4	58.2	58.4	60.8	7.8	9.4	7.2	10.2	5.8	83	84	91	NCu-7	N-9	N-8	
5	63.5	61.6	62.8	6.0	10.2	5.6	11.0	4.8	88	72	91	NCu-8	Cu-3	—0	
6	63.5	62.2	63.6	3.6	9.8	6.8	10.0	2.0	87	76	88	.....	Cu-4	N-10	
7	62.2	60.6	60.6	5.8	8.4	8.2	10.0	3.2	91	86	89	N-10	N-10	N-10	
8	59.6	58.8	62.0	6.8	9.2	6.8	10.8	4.0	79	69	76	N-10	NCu-8	N-8	
9	65.0	64.7	63.4	6.2	8.4	7.2	10.0	5.4	85	70	88	Ci-8	Cu-8	N-10	
10	54.9	53.3	57.1	9.4	10.4	9.0	11.2	6.0	84	90	92	N-10	N-10	N-10	
11	59.4	60.1	60.6	6.6	9.0	4.0	10.2	....	85	89	83	N-10	N-8	—0	
12	59.9	60.0	64.6	7.8	6.2	3.6	8.4	3.0	89	82	80	N-10	N-10	—0	
13	67.4	67.6	65.8	7.6	8.6	6.0	9.8	2.0	89	78	85	—0	N-10	N-10	
14	61.0	58.8	59.0	8.2	9.4	8.4	10.6	3.0	89	84	83	N-10	Cu-8	N-10	
15	60.2	60.4	64.8	7.6	8.4	7.8	10.0	5.4	89	89	86	N-10	N-10	N-9	
16	66.9	67.2	68.6	6.4	8.6	6.8	10.0	4.8	82	81	79	NCu-8	—0	—0	
17	65.4	62.3	63.0	5.6	12.8	7.2	13.0	4.2	88	81	83	—0	—0	—0	
18	65.0	64.0	66.0	6.0	10.0	7.4	11.6	3.2	85	79	85	N-10	Cu-8	N-10	
19	62.4	59.2	58.2	3.4	9.2	7.6	10.4	2.4	90	82	77	N-10	N-10	N-10	
20	59.2	61.0	63.9	8.6	9.4	8.6	10.8	3.6	78	84	83	N-10	N-10	—0	
21	65.4	63.0	62.1	9.4	9.8	9.0	10.6	8.0	84	86	86	N-10	N-10	N-10	
22	59.5	58.7	58.4	10.0	10.8	10.2	11.4	7.6	86	90	84	N-10	N-10	N-10	
23	59.7	63.1	65.4	8.0	10.0	5.0	11.0	4.8	77	89	84	NCu-8	Cu-6	—0	
24	64.2	60.6	59.9	1.6	9.0	5.4	9.8	1.0	89	78	81	N-8	NCu-8	N-10	
25	59.8	61.2	63.8	3.4	7.0	5.0	8.6	2.0	80	88	90	N-10	N-10	N-4	
26	65.9	66.0	66.6	8.6	9.8	8.0	11.0	3.4	86	69	86	Cu-6	Cu-4	N-5	
27	64.8	62.8	62.5	8.4	9.8	9.0	10.4	5.6	89	76	89	N-8	N-9	N-10	
28	62.8	64.5	67.5	9.4	10.6	9.0	11.6	6.8	84	93	89	N-10	NCu-8	N-8	
29	69.5	68.5	67.5	8.8	9.4	9.0	11.0	5.4	78	95	92	N-9	N-10	N-10	
30	63.7	62.4	63.9	10.4	11.4	10.0	11.8	8.6	95	87	89	N-10	N-10	N-10	
31	63.3	61.4	62.1	10.0	10.8	10.0	11.6	8.8	89	90	89	N-10	N-10	N-10	
Media	62.0	61.3	62.3	6.9	9.4	7.3	10.6	4.3	85.2	82.9	85.6	.....	.....	.....	



## Estacion del Faro

SEPTIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.										
1	58.2	59.6	62.8	10.2	10.6	7.0	11.4	....	89	93	88	N-10	Cu-3	N-8		
2	59.9	64.8	66.5	7.4	11.2	7.4	12.0	5.0	83	89	85	N-9	Cu-4	N-9		
3	62.4	53.7	60.8	5.8	10.8	6.4	11.6	5.0	88	77	82	N-9	Cu-8	—0		
4	64.2	62.4	60.8	5.2	11.0	7.2	13.2	4.0	84	77	85	Cú-4	Cu-4	—0		
5	60.0	56.1	56.4	7.0	16.2	10.8	16.4	5.0	74	59	72	NCu-10	Ci-10	N-10		
6	58.5	58.2	60.2	9.2	11.2	9.2	12.6	7.4	86	73	84	N-10	N-10	N-10		
7	64.4	63.5	63.4	10.2	11.8	10.2	13.2	8.6	86	78	84	N-10	Ci-10	N-10		
8	61.4	58.4	57.4	8.2	11.6	10.0	12.2	7.9	97	83	86	N-10	N-10	N-10		
9	56.5	56.4	61.2	8.2	10.2	9.8	12.0	7.8	94	95	86	N-10	N-10	N-10		
10	63.4	63.4	61.7	10.4	10.8	10.4	12.2	8.0	93	87	84	N-10	N-10	N-10		
11	62.6	65.8	66.2	10.8	10.2	9.4	12.0	8.2	93	97	84	N-10	N-10	—0		
12	63.7	62.6	63.3	10.0	11.2	10.0	13.0	8.0	86	87	84	N-10	N-10	N-10		
13	61.6	62.2	63.2	10.8	11.2	11.4	12.4	10.0	93	87	85	N-10	N-10	N-10		
14	63.0	60.9	62.1	10.4	11.8	11.4	13.8	9.6	93	80	87	N-10	N-9	N-10		
15	61.7	61.1	62.1	11.2	13.0	11.2	14.2	10.0	87	81	87	N-10	N-10	N-5		
16	61.6	60.4	60.3	9.8	12.8	10.4	14.0	8.0	86	88	93	.....	N-10	N-4		
17	60.6	58.1	59.2	9.8	12.2	10.8	13.0	9.4	74	83	87	N-10	N-10	N-10		
18	59.2	58.6	58.6	10.2	12.4	11.0	12.8	9.8	86	83	80	N-10	N-10	N-10		
19	58.6	58.3	62.1	11.0	10.8	10.8	12.0	8.8	89	87	87	N-10	N-10	N-10		
20	66.9	67.8	66.4	7.8	11.4	10.4	12.2	6.8	80	59	72	NCu-8	Ci-4	Ci-8		
21	65.8	63.5	61.4	5.2	11.8	11.0	12.4	4.4	94	74	77	.....	—0	N-4		
22	59.5	60.4	58.4	10.0	11.6	10.2	12.0	6.2	86	59	86	N-10	CiCu-6	N-10		
23	58.2	52.8	47.2	6.2	11.2	9.8	12.0	4.8	82	71	86	N-10	N-10	N-10		
24	52.8	55.5	58.0	9.8	11.2	9.4	12.0	3.8	79	61	66	N-8	N-10	N-4		
25	60.4	60.3	61.4	10.0	11.8	10.0	11.8	6.0	86	75	86	Ci-6	N-10	N-8		
26	61.8	62.5	64.2	9.0	11.4	10.2	12.0	5.8	78	77	86	N-10	N-10	N-4		
27	65.3	65.6	65.2	8.8	12.8	9.6	13.2	6.8	78	72	89	Ci-8	N-10	N-10		
28	63.2	62.8	60.5	7.8	11.2	10.0	13.8	6.6	91	77	86	N-8	N-10	N-10		
29	58.4	58.2	57.5	10.4	11.0	10.0	13.0	7.8	84	77	86	N-10	N-10	N-10		
30	57.5	57.5	57.3	10.0	11.0	9.8	12.0	7.0	86	87	89	N-10	N-10	N-10		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Media	61.0	60.5	60.5	9.0	11.5	9.8	12.6	7.1	86.1	79.1	83.9	.....	.....	.....	.....	



## de Punta Niebla.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M. D.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	W	2	W	1	—	0	0.4	Chubascos en la mañana.
2	—	0	W	2	—	0	15.8	Lluvia a intervalos de 12.20 a. m. a 12.20 p. m.
3	SE	1	—	0	SE	1	.....	Neblina de 11.40 p. m. a 2 a. m.
4	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
5	SW	1	—	0	NE	1	.....	
6	—	0	N	2	N	2	9.2	Lluvia de 2.50 a 7.50 p. m.
7	NW	1	NW	1	N	1	4.0	Id. de 1.30 a 6 a. m.
8	N	2	N	3	N	3	1.8	Id. de 2.50 a 6 p. m. i neblina de 4.30 a 5.50 p. m.
9	—	0	SW	1	SW	1	30.2	Id. i neblina de 7 a. m. a 6.15 p. m.
10	N	3	N	4	N	4	10.0	Id. inf. de 12 a 3 am. i neblina de 12.20 a 7 am.
11	N	3	NW	1	SW	1	8.4	Id. de 2 a 12.30 a. m. Id. de 5.30 a 9.30 a. m.
12	N	3	N	3	N	2	28.8	Id. de 7.30 a 8 am. i neblina de 10 am. a 12 am.
13	N	2	N	2	NW	1	20.0	Id. i neblina de 9.50 a. m. a 12 p. m.
14	N	1	N	1	—	0	10.6	Id. de 12 a 4.50 am. i neblina de 6.20 a 7.40 pm.
15	—	0	N	1	—	0	6.2	Id. de 12 a 4.50 a. m.
16	SE	1	NW	1	NW	1	.....	Neblina de 2.50 a 7 a. m.
17	NW	1	NW	2	N	1	.....	
18	NW	1	N	2	N	2	.....	
19	N	4	NW	3	NW	1	14.8	Lluvia de 3 a. m. a 2 p. m. i neblina de 6 a 8.25 a. m.
20	—	0	N	2	N	2	.....	
21	NE	2	—	0	NW	2	.....	Neblina de 5 a 9.50 a. m.
22	NW	3	W	2	N	3	11.0	Lluvia de 2.50 a 8 a. m.
23	—	0	N	3	N	4	10.8	Id. de 3.45 a 5 a. m.
24	NW	4	NW	3	NW	3	8.8	Chubascos en la noche.
25	SE	1	NW	2	NW	2	4.8	Lluvia a intervalos todo el día.
26	NW	2	NW	2	NW	1	6.0	Lluvia interrumpida de 2.30 a. m. a 2 p. m.
27	SE	0	NW	3	NW	3	.....	
28	NW	2	NW	3	NW	3	4.8	Lluvia interrumpida en la tarde i noche.
29	NW	4	NW	4	NW	4	20.2	Id. de 4 am. a 12 am. i neblina de 4.30 a 5.30 am.
30	NW	3	NW	4	NW	2	21.4	Id. 2 am. a 11.50 pm. i neblina de 12.50 a 4 am.
							248.0	

## Estacion del Faro

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	58.3	63.6	59.5	10.0	10.4	9.8	12.8	8.8	86	89	89	N-10	N-10	N-10
2	58.5	60.5	64.2	9.4	10.8	10.2	12.8	8.0	86	80	86	N-10	N-10	N-8
3	68.5	68.7	71.6	9.0	11.4	7.0	12.0	.....	73	75	83	Cu-4	Cu-6	N-4
4	68.7	67.7	65.5	10.0	12.0	9.4	12.2	8.0	76	69	79	Ci-Cu-6	Ci-6	Ci-10
5	68.6	61.8	61.9	9.4	10.8	10.0	12.6	8.8	82	87	86	.....	N-10	N-10
6	61.9	62.2	65.7	9.6	11.2	9.2	11.8	7.8	86	54	71	N-8	Cu-4	-0
7	67.8	68.4	67.5	5.2	11.0	10.8	11.4	2.8	78	70	74	Cu-4	Cu-4	-0
8	67.4	67.0	66.9	8.2	12.0	9.0	14.0	4.0	75	71	70	Cu-6	Cu-4	-0
9	65.4	64.5	64.6	7.6	12.8	7.0	15.0	5.2	75	70	71	Cu-4	Cu-2	-0
10	62.7	62.4	61.3	8.2	10.8	9.8	12.4	6.4	83	87	86	N-10	N-10	N-10
11	61.4	62.6	62.8	9.8	12.2	10.0	12.8	8.4	86	67	86	NCu-8	Ci-Cu-4	N-10
12	57.0	57.6	59.2	10.6	11.0	9.6	11.2	9.0	90	80	82	N-10	N-10	N-10
13	60.5	61.6	63.5	8.8	11.4	8.2	11.8	5.0	76	61	72	NCu-6	Cu-4	N-4
14	65.6	64.6	64.8	8.0	12.8	7.8	13.0	4.0	75	68	72	Cu-4	Cu-4	-0
15	64.3	62.5	62.5	8.0	13.4	13.0	14.0	4.0	72	64	71	-0	-0	-0
16	61.6	60.4	61.1	8.8	17.0	11.8	18.0	7.0	81	70	78	-0	-0	-0
17	62.6	61.5	61.7	9.4	15.2	11.0	17.0	7.2	73	68	75	-0	Ci-2	-0
18	58.7	57.9	56.8	11.0	14.8	10.8	16.8	7.4	65	66	68	-0	Ci-5	-0
19	58.3	59.3	60.9	9.6	14.0	10.0	14.4	7.0	76	71	86	Ci-8	Ci-6	N-10
20	63.3	63.5	64.3	9.8	12.8	9.4	13.8	7.2	76	57	84	Cu-4	-0	-0
21	64.2	62.1	62.5	10.2	14.8	9.8	16.2	8.2	82	60	74	-0	-0	-0
22	62.2	61.1	62.3	10.0	15.2	10.0	17.0	7.0	76	68	74	-0	-0	-0
23	62.5	61.0	61.1	12.2	15.8	9.8	16.2	9.0	76	64	74	-0	-0	-0
24	60.5	59.6	60.2	10.0	14.2	10.8	17.0	8.8	79	74	75	-0	-0	-0
25	62.1	61.1	62.3	9.4	11.8	10.6	14.8	7.4	71	59	72	Cu-8	-0	-0
26	60.7	62.9	64.3	10.0	11.4	10.0	15.8	6.6	82	59	62	Ci-4	Ci-8	Ci-8
27	66.5	60.7	60.9	11.0	13.2	10.0	16.0	8.8	75	64	66	N-10	Ci-8	N-10
28	61.1	59.7	61.0	13.8	16.0	12.0	17.0	10.4	78	69	78	Ci-4	Ci-10	N-10
29	62.9	62.7	64.8	14.0	16.2	12.2	18.2	10.4	67	85	67	-0	-0	-0
30	64.3	62.5	63.0	12.0	15.8	11.0	16.8	9.8	76	71	77	-0	-0	-0
31	62.3	61.1	62.0	11.8	16.2	10.8	18.0	9.4	76	66	80	Ci-4	Ci-8	-0
Media	62.9	62.3	62.9	9.8	13.1	10.0	14.6	7.1	77.6	69.7	76.3	.....	.....	.....

## de Punta Niebla.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	2	NW	1	NW	1	5.0	Lluvia interrumpida de 2 a. m. a 11.15 p. m.
2	NW	3	—	0	—	0	8.2	Lluvia de 1.50 a. m. a 2 p. m.
3	W	2	SW	2	W	1	.....	
4	NW	1	NW	2	NW	1	.....	
5	NW	1	NW	1	NW	1	4.4	Lluvia a intervalos madrugada, mañana 1 tarde.
6	SW	1	NW	3	—	0	0.2	Chubascos en la tarde.
7	—	0	SW	1	SW	1	.....	
8	S	1	SW	2	S	1	.....	
9	—	0	SW	2	S	1	.....	
10	N	1	NW	3	NW	3	11.0	Lluvia de 7 p. m. a 4.20 a. m.
11	N	1	NW	2	NW	3	.....	
12	N	4	W	2	SW	2	20.0	Lluvia de 1.50 a. m. a 12 M.
13	—	0	SW	1	SW	1	.....	Nebina de 3 a 11 a. m.
14	W	1	NW	1	—	0	.....	Id. de 6 a. m. a 12 M.
15	E	1	NW	1	—	0	.....	
16	E	1	—	0	—	0	.....	Nebina de 5 a 11 a. m.
17	E	2	N	1	—	0	.....	Id. de 6.40 a. m. a 12 p. m.
18	E	2	N	1	NW	1	.....	Id. de 12 a 10 a. m.
19	E	1	—	0	—	0	12.4	Lluvia de 7 p. m. a 1 a. m.
20	NW	1	W	2	—	0	.....	
21	—	0	NW	2	—	0	.....	Nebina de 10 p. m. a 1.20 a. m.
22	W	1	W	1	W	1	.....	
23	SW	1	N	2	—	0	.....	
24	—	0	SW	2	SW	1	.....	
25	NW	2	W	2	W	1	.....	
26	—	0	W	2	NW	1	.....	
27	—	0	W	1	NW	1	.....	
28	—	0	—	0	—	0	.....	
29	—	0	—	0	—	0	.....	
30	—	0	—	0	—	0	.....	
31	—	0	W	1	—	0	.....	
							61.4	

## Estacion del Faro

NOVIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	61.9	59.9	60.8	11.6	16.4	11.0	18.2	10.0	76	67	77	—0	—0	—0
2	61.1	61.2	62.0	11.8	16.8	11.2	17.8	10.2	76	69	77	—0	—0	—0
3	63.1	63.6	63.0	11.4	15.2	12.0	17.0	10.0	78	58	71	—0	Cu-4	—0
4	62.2	61.1	61.0	12.0	15.4	11.0	16.4	9.8	74	58	75	Ci-4	—0	—0
5	60.8	59.8	60.0	15.2	22.0	12.0	22.8	10.2	45	62	75	—0	—0	—0
6	60.2	59.4	60.2	12.8	20.0	13.0	21.0	10.0	66	65	70	—0	—0	—0
7	60.9	61.4	62.1	12.4	17.2	12.6	20.0	10.0	74	68	72	Ci-5	—0	—0
8	64.7	63.6	62.9	13.0	16.4	12.0	19.0	9.8	68	69	74	—0	—0	—0
9	61.7	60.9	61.0	13.8	16.0	12.2	18.8	9.8	78	69	72	—0	—0	—0
10	61.1	61.6	61.2	12.8	16.2	12.0	18.0	9.2	77	69	69	Ci-4	—0	—0
11	61.1	60.8	60.8	13.0	15.2	12.0	17.8	9.4	81	66	76	—0	Ci-8	—0
12	60.7	60.3	60.0	12.8	16.0	12.4	18.6	9.8	68	69	74	—0	—0	—0
13	61.1	61.0	62.2	12.2	17.2	12.8	18.2	10.0	63	61	68	Ci-4	—0	—0
14	61.9	61.1	61.7	12.0	17.4	12.6	18.4	9.8	65	59	70	Ci-6	—0	—0
15	61.3	60.5	61.1	12.2	17.2	12.2	18.0	9.4	65	61	65	—0	—0	—0
16	60.9	60.3	60.2	12.0	14.2	12.0	18.0	9.2	65	86	74	—0	Ci-8	N-10
17	60.0	59.7	60.1	12.4	14.0	11.8	16.8	9.0	72	86	78	N-10	N-10	N-10
18	60.2	60.3	60.7	12.0	14.0	11.0	16.0	9.0	76	89	87	N-10	N-10	N-10
19	60.7	60.3	60.7	11.8	14.2	11.0	16.0	9.2	78	86	85	N-10	N-10	N-10
20	60.6	57.6	57.8	12.6	13.2	11.2	15.8	9.2	88	90	83	.....	.....	N-10
21	59.0	60.0	61.4	12.0	13.8	11.0	16.0	9.0	78	80	75	N-10	Ni-8	N-4
22	61.1	60.9	60.9	10.2	12.8	11.2	14.8	8.0	86	68	69	Ci-8	N-10	N-10
23	60.7	60.0	59.3	10.0	13.2	11.0	14.0	8.6	86	75	75	N-10	Ci-8	—0
24	51.5	55.7	58.2	12.2	11.8	7.4	13.0	....	97	57	71	N-10	Ci-8	—0
25	58.9	59.1	59.4	7.4	11.6	9.2	13.0	5.8	85	69	76	Ci-8	N-8	N-6
26	59.8	60.2	60.2	9.8	9.2	11.0	12.6	6.6	79	82	77	N-10	.....	N-10
27	57.4	58.4	61.4	11.2	11.8	10.4	12.6	9.0	87	83	84	N-10	N-10	N-10
28	62.4	62.5	62.4	11.4	12.0	11.0	14.0	9.2	85	86	75	N-10	N-10	N-10
29	61.9	62.0	62.3	12.0	14.8	12.8	15.4	10.0	76	68	77	N-10	Ci-4	N-10
30	62.9	62.4	63.8	12.6	13.8	12.2	15.0	10.0	76	80	78	N-10	Ci-8	Ci-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	60.7	60.5	60.9	11.9	14.9	11.5	16.7	9.2	75.6	71.8	74.9	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD			
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA							
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.
1	64.5	<b>65.5</b>	<b>65.5</b>	11.6	14.8	10.8	16.0	9.6	78	<b>55</b>	75	Ci-Cu-8	Cu-6	—0	
2	63.5	61.9	61.1	11.2	12.2	11.0	17.0	<b>9.0</b>	83	65	73	Ci-4	Ci-8	—0	
3	60.2	59.0	58.4	11.0	12.0	12.2	17.2	10.0	73	65	65	Ci-4	—0	—0	
4	59.3	60.2	60.4	11.4	13.0	13.0	18.0	11.0	83	66	68	—0	—0	—0	
5	60.3	59.6	59.4	13.0	13.0	14.0	21.0	11.2	77	66	66	—0	—0	Ci-4	
6	60.2	60.0	60.0	12.4	16.0	14.0	22.0	11.8	83	61	60	—0	—0	—0	
7	60.2	59.8	59.8	12.0	16.0	12.0	20.8	11.6	76	79	76	—0	—0	—0	
8	60.2	60.0	60.0	12.0	15.0	12.0	21.0	11.2	78	68	76	—0	—0	—0	
9	59.2	58.1	59.2	13.2	20.0	13.0	23.0	11.4	68	64	77	—0	—0	—0	
10	60.9	60.0	60.2	10.2	16.2	14.2	20.8	.....	84	89	58	—0	Ci-4	—0	
11	58.4	58.0	58.0	12.8	15.8	14.0	.....	11.0	68	79	69	—0	—0	—0	
12	58.9	58.8	59.2	15.0	15.2	13.8	21.8	11.4	68	68	76	—0	—0	—0	
13	58.9	58.4	58.6	15.0	14.2	14.0	21.8	11.2	70	67	73	—0	Ci-4	—0	
14	58.8	58.7	59.8	13.0	16.8	14.2	19.0	11.0	79	65	86	Ci-6	Ci-4	Ci-8	
15	59.9	57.7	59.1	17.0	25.2	17.6	<b>26.4</b>	15.0	80	58	80	Ci-2	Ci-Cu-6	Ci-9	
16	59.5	60.2	59.4	14.6	19.4	16.2	19.6	14.2	87	77	85	Cu-6	Ci-6	Ci-9	
17	60.0	60.4	61.0	15.4	15.4	16.8	18.6	13.8	83	87	88	N-10	Ci-8	—0	
18	61.1	58.4	57.0	16.6	18.8	16.6	19.4	14.8	81	88	90	—0	Ci-6	Ci-8	
19	55.1	55.8	57.4	16.6	17.0	13.4	18.6	.....	90	86	86	Ci-9	Ci-8	N-9	
20	59.9	59.4	60.6	12.2	18.2	12.6	18.6	11.6	83	83	90	Ci-9	Ci-6	—0	
21	58.5	58.8	57.9	12.4	17.8	14.2	20.0	9.6	74	65	86	—0	Ci-7	—0	
22	61.3	61.1	62.2	14.0	17.2	14.8	18.4	11.6	86	67	82	—0	Ci-4	Ci-3	
23	61.7	61.2	60.4	15.0	19.2	16.0	19.6	13.2	78	68	87	Ci-6	Ci-2	N-4	
24	58.8	59.7	60.4	16.6	19.6	10.8	21.2	.....	90	65	65	.....	N-10	N-19	
25	61.7	60.3	60.2	11.6	16.2	13.8	17.4	9.6	80	73	<b>95</b>	N-10	N-10	N-10	
26	61.4	60.3	58.0	13.4	14.7	13.0	17.6	11.2	84	75	88	Ci-9	N-10	N-10	
27	61.6	60.8	60.2	11.8	14.2	11.8	15.2	9.4	78	70	76	Ci-Cu-9	N-Cu-9	N-6	
28	60.8	61.0	60.2	11.8	14.2	12.2	15.8	9.8	86	74	90	N-9	N-8	—0	
29	59.2	58.0	58.0	11.0	14.0	12.0	16.8	10.0	87	82	88	N-10	N-10	N-10	
30	57.3	57.0	57.2	10.8	14.2	14.0	16.2	10.2	90	78	78	N-10	N-10	N-10	
31	56.3	55.0	<b>54.4</b>	10.0	14.0	13.0	16.0	10.0	86	89	79	N-10	N-10	N-10	
Media	59.9	59.4	59.4	13.0	16.1	13.5	19.1	11.2	80.3	72.3	78.4	.....	.....	.....	

# de Punta Niebla.

**DE 1903.**

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	1	SW	2	—	0	.....	
2	W	1	W	2	—	0	.....	
3	NW	1	W	3	—	0	.....	
4	NW	1	W	2	—	0	.....	
5	W	1	W	3	W	1	.....	
6	W	1	W	1	—	0	.....	
7	W	1	W	2	—	0	.....	
8	W	1	W	1	—	0	.....	
9	—	0	—	0	S	1	.....	
10	S	1	S	1	S	1	.....	
11	S	1	S	2	S	1	.....	
12	—	0	W	2	—	0	.....	
13	—	0	W	3	—	0	.....	
14	—	0	S	2	SW	1	.....	
15	S	1	S	1	—	0	.....	
16	—	0	—	0	N	1	.....	
17	N	1	NW	1	NW	1	.....	
18	N	1	NW	1	—	0	.....	
19	N	2	NW	1	NW	1	.....	
20	SE	1	NW	1	SE	1	.....	
21	SE	1	NW	1	—	0	.....	
22	—	0	N	1	—	0	.....	
23	SW	1	N	1	—	0	.....	
24	N	1	N	2	N	2	.....	
25	N	2	N	2	N	3	.....	
26	N	1	N	2	N	3	.....	
27	NW	1	NW	1	—	0	.....	
28	—	0	NW	1	—	0	.....	
29	N	1	N	2	N	3	.....	
30	N	1	N	2	N	1	.....	
31	N	1	N	1	N	1	.....	

Lluvia de 11 a 9 p. m. del 25.

# RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro de Punta Niebla.

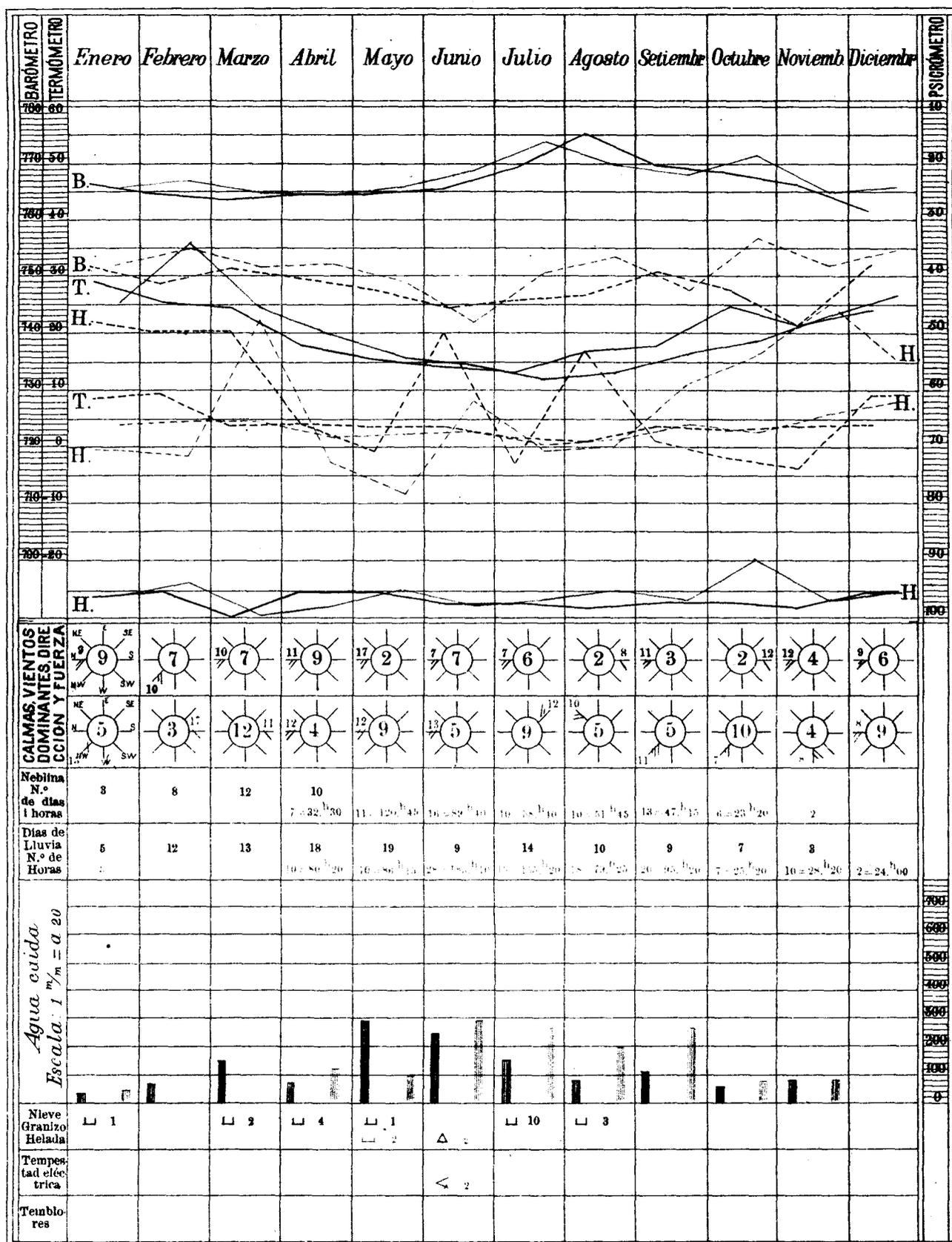
INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
Barómetro.....	Media jeneral.....	758.7	759.3	758.3	759.5	759.7	756.0	762.0	761.8	760.8	762.7	760.7	759.5	759.9
	Máxima observada.....	765.8	766.4	764.4	764.2	765.9	768.7	<b>773.7</b>	769.5	767.8	771.6	764.7	765.5	773.7
	Fecha.....	20	17	30	29	12	18	13	29	20	3	8	2 vec.	13/7
	Mínima observada.....	751.8	754.5	751.0	751.8	748.6	<b>741.6</b>	750.3	753.0	747.2	756.8	751.5	754.4	741.6
	Fecha.....	1.º	9	19	23	25	16	1.º	3	23	18	24	31	16/6
Termómetro.....	Media jeneral.....	14.0	15.3	12.6	11.0	10.5	8.7	7.1	7.8	10.1	10.9	12.7	14.2	11.2
	Media de máxima.....	20.7	21.1	16.8	15.8	14.0	11.4	10.1	10.6	12.6	14.6	16.7	19.1	15.2
	Media de mínima.....	7.9	7.5	6.9	6.4	6.6	6.1	3.6	4.3	7.1	7.1	9.2	11.2	7.0
	Máxima observada.....	25.0	<b>35.4</b>	24.0	19.4	15.2	14.0	11.8	13.0	16.4	18.2	22.8	26.4	35.4
	Fecha.....	3 vec.	8	17	11	5	10	1.º	17	5	29	5	15	8/2
	Mínima observada.....	3.8	4.0	4.0	1.4	2.0	2.4	<b>0.2</b>	1.0	3.8	2.8	5.8	9.0	0.2
	Fecha.....	26	2 vec.	21	25	26	2 vec.	3	3 vec.	24	7	25	2	3/7
Humedad relativa...	Media jeneral.....	87.5	87.3	87.1	87.8	87.2	86.1	85.0	84.5	83.0	74.5	74.1	77.0	83.4
	Máxima observada.....	96.0	94.0	<b>100</b>	98.0	95.0	98.0	97.0	95.0	97.0	90.0	97.0	95.0	100
	Fecha.....	8	8	2 vec.	3 vec.	5	28	3	29	2 vec.	12	24	25	Marzo
	Mínima observada.....	71.0	72.0	48.0	73.0	79.0	62.0	70.0	69.0	59.0	54.0	<b>45.0</b>	55.0	45.0
	Fecha.....	24	19	17	11	3 vec.	17	25	2 vec.	3 vec.	6	5	1.º	5/11
Pluviómetro.....	Agua caída en m/m.....	28.9	.....	.....	105.1	97.2	277.3	250.6	180.2	248.0	61.4	65.8	.....	1314.5



# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

## Estacion de Punta Niebla



NOTA:—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6 La lluvia caida indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. < Relámpago sin trueno. ⊔ Trueno solo i ⊙ Temblor.

# FARO DE PUNTA GALERA

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	52.9	53.4	56.8	12.2	14.0	12.2	14.8	10.0	95	91	93	—0	Ci-8	N-10
2	58.7	58.6	52.3	13.2	14.0	11.2	15.0	9.8	88	89	93	Ci-Cú-9	—0	—0
3	55.7	56.1	55.4	12.6	14.8	11.6	15.0	9.4	86	87	88	Ci-2	Ci-1	—0
4	56.3	57.1	57.1	11.6	14.6	12.4	15.6	9.2	90	84	90	Ci-4	Ci-8	CiSt-4
5	58.1	56.7	56.8	14.2	14.2	11.4	16.2	10.2	84	89	93	—0	—0	—0
6	57.2	56.9	57.3	12.0	14.6	11.8	15.0	10.2	93	87	90	—0	Ci-2	—0
7	59.2	59.0	59.1	12.0	16.0	14.0	17.0	9.8	95	83	86	Ci-Cu-6	.....	.....
8	56.4	57.1	61.1	13.4	13.0	11.6	15.4	11.0	93	90	90	Ci-Cu-8	.....	Ci-Cu-9
9	64.6	63.7	62.5	10.4	13.2	11.4	13.8	7.2	87	84	80	Ci-Cu-3	Ci-Cu-3	Ci-2
10	61.8	61.7	63.1	11.2	13.6	12.0	14.4	8.2	83	82	86	Ci-Cu-4	Ci-Cu-6	—0
11	60.0	63.6	63.7	11.4	15.0	12.4	15.8	8.4	85	78	90	Ci-Cu-4	Ci-Cu-5	—0
12	62.1	61.6	59.6	12.8	15.2	12.4	16.2	10.4	93	85	90	Ci-Cu-2	St-Cu-3	—0
13	56.0	55.0	53.7	11.4	15.8	14.4	18.0	10.4	95	83	84	.....	Ci-Cu-6	N-10
14	53.4	53.8	54.7	13.4	15.8	13.2	16.6	10.6	89	89	88	N-Cú-9	St-Cu-8	Ci-8
15	56.3	57.9	60.1	13.8	13.8	12.6	16.8	11.0	91	80	83	N-Cú-9	SCu-10	N-10
16	62.6	62.8	62.5	13.4	15.2	12.8	16.4	9.4	84	76	79	Ci-Cu-8	Ci-Cu-6	N-4
17	60.7	60.9	59.6	13.4	16.8	14.0	19.4	10.4	93	83	78	Ci-Cu-7	St-Cu-6	N-10
18	56.4	57.2	57.9	14.0	13.4	12.4	16.0	12.0	84	86	74	N-10	NCu-8	N-7
19	59.1	60.2	62.4	11.2	14.2	12.4	15.4	8.4	83	76	79	Ci-Cu-6	Ci-Cu-8	N-7
20	65.3	65.7	65.8	11.8	13.8	12.2	15.4	9.4	90	80	83	Ci-Cu-8	Ci-Cú-8	N-10
21	60.7	60.2	61.4	13.4	13.6	12.2	14.0	10.8	95	76	81	.....	NCu-10	N-10
22	62.6	63.1	62.1	12.0	14.4	13.6	15.0	9.8	88	80	93	N-10	N-10	.....
23	61.8	62.1	62.7	14.0	15.0	13.4	15.8	11.4	91	83	84	.....	Ci-Cu-6	—0
24	62.2	60.8	60.0	11.8	14.4	12.6	15.0	9.4	88	91	86	Ci-1	Ci-1	—0
25	59.1	59.5	60.8	13.0	15.0	13.8	15.8	10.4	86	93	89	Ci-2	.....	N-9
26	61.0	61.9	61.6	14.8	15.0	12.6	16.2	11.8	93	89	93	.....	Ci-Cu-8	—0
27	57.7	56.5	56.7	13.8	16.0	12.8	16.8	11.0	82	83	83	Ci-2	Ci-6	—0
28	56.6	58.2	59.3	14.0	15.4	12.8	17.2	11.6	93	85	88	Ci-Cu-7	—0	—0
29	58.1	57.3	57.4	12.4	17.2	15.0	21.0	9.8	86	76	78	Cu-4	—0	—0
30	56.2	57.4	58.4	15.2	16.6	14.4	18.0	12.4	91	93	84	.....	Ci-Cu-3	Ci-2
31	60.8	61.6	61.1	13.8	17.0	14.0	17.8	11.2	76	80	89	—0	Cu-2	—0
Media	59.0	59.2	59.4	12.8	14.8	12.7	16.1	10.1	88.7	84.2	85.9	.....	.....	.....

## de Punta Galera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	1	S	2	S	1	.....	
2	—	0	—	0	N	1	.....	
3	N	1	NW	1	W	1	4.2	
4	N	1	N	1	NW	1	11.7	
5	NW	1	N	1	N	1	0.5	
6	N	1	N	1	SE	1	0.4	
7	N	1	N	1	S	1	.....	
8	—	0	N	2	N	3	24.4	
9	S	2	S	2	S	1	0.4	
10	S	2	S	2	SE	1	2.3	
11	N	1	N	1	NE	1	.....	
12	SE	1	S	2	N	1	.....	
13	N	1	NW	1	N	1	0.6	
14	N	1	N	1	N	1	.....	
15	—	0	S	2	SE	1	.....	
16	—	0	S	2	SE	1	.....	
17	N	1	—	0	E	1	.....	
18	N	2	N	2	N	2	5.0	
19	N	2	N	1	SE	1	0.4	
20	N	1	N	1	N	2	1.7	
21	N	1	N	1	—	0	.....	
22	N	1	N	1	N	1	0.4	
23	N	1	N	2	N	1	2.1	
24	N	2	N	3	N	4	29.5	
25	N	3	S	2	S	2	16.8	
26	E	1	S	1	S	1	.....	
27	S	1	S	1	SE	2	.....	
28	E	1	NE	1	E	1	1.4	
29	N	2	N	3	N	2	32.5	
30	N	3	N	3	N	2	4.2	
31	N	4	N	3	N	3	435.0	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	173.5	

Neblina i lluvia de 11.15 p. m. a 8 a. m.  
 Id. Id. de 11.50 p. m. a 11.10 a. m.  
 Id. i llovizna de 8 a 11.15 a. m.  
 Id. de 8 a 8 a. m.  
 Id. de 8 a. m. a 11 p. m.  
 Lluvia de 5.30 p. m. a 4.30 a. m.  
 Chubascos a las 6.10 i 6.40 a. m.  
 Id. a las 4.10 i 5.40 p. m.  
 Llovizna de 5.25 a 7.10 a. m.  
 Neblina de 3 a 8 a. m.  
 Helada.  
 Neblina i lluvia de 2.10 p. m. a 8 a. m.  
 Neblina i llovizna de 8 a 10.15 a. m.  
 Chubascos i neblina interrump. de 2.15 p. m. a 8 a. m.  
 Neblina de 8 a. m. a 10.45 p. m.  
 Id. i llovizna de 8 a. m. a 12.20 p. m.  
 Llovizna de 11.30 p. m. a 8 a. m.  
 Lluvia interrumpida de 8 a 7.35 a. m.  
 Id. de 9 a 12.30 a. m.  
 Chubascos int. i relámpagos de 2.25 a 5.25 a. m.  
 Lluvia interrump. i relámpagos de 9.45 a 5.15 a. m.  
 Neblina i lluvia interrump. de 3.10 p. m. a 8 a. m.  
 Neblina i chubascos de 8 a 7.45 a. m.

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	58.7	58.2	58.7	13.0	15.0	12.4	15.6	10.0	88	96	86	Ci Cu-6	Ci-5	—0
2	57.9	57.3	55.5	12.6	19.8	15.4	21.2	9.8	81	77	91	Ci-1	Ci Cu-5	N-10
3	56.8	59.1	59.5	13.4	16.6	12.8	16.6	11.2	89	85	84	Ci Cu-6	Ci Cu-6	Ci-3
4	59.9	59.7	62.5	13.4	16.0	14.0	17.2	11.2	86	83	89	Ci Cu-6	Ci Cu-7	—0
5	63.5	62.9	62.9	13.4	16.6	13.2	16.8	11.2	82	88	93	Ci Cu-2	Ci-2	—0
6	61.3	59.6	59.0	14.4	16.0	13.6	17.2	11.4	86	87	89	—0	Ci-1	—0
7	58.4	58.1	58.8	15.0	14.8	12.0	17.4	.....	87	91	93	—0	Ci Cu-5	.....
8	57.7	56.1	55.0	12.6	14.2	12.0	15.0	10.0	95	91	95	Ci-1	.....	.....
9	56.9	57.1	58.2	12.0	16.0	14.4	17.0	10.4	95	89	95	.....	Ci Cu-4	Ci-4
10	58.6	58.7	59.5	13.2	14.0	11.8	15.4	11.2	86	86	88	Ci Cu-6	Ci Cu-5	—0
11	59.8	59.6	60.3	11.0	18.8	11.8	19.0	8.6	87	73	88	Ci St-2	Ci Cu-8	Ci-1
12	62.0	62.0	63.5	10.8	13.8	12.0	14.4	8.0	85	78	86	Ci Cu-5	Ci Cu-2	—0
13	64.0	62.7	62.8	11.2	14.0	12.0	14.4	8.4	83	80	86	—0	—0	—0
14	61.1	58.7	55.9	12.4	15.8	14.6	17.0	8.8	81	87	89	Ci St-5	Ci Cu-4	N-10
15	52.1	52.7	53.5	12.6	13.4	11.2	15.2	11.2	93	86	90	N-10	N-10	N-6
16	55.1	55.1	58.1	10.4	11.4	11.0	13.2	8.4	90	77	87	Ci-9	Ci-9	N-8
17	60.6	62.8	64.5	11.0	14.8	11.2	18.2	7.6	87	87	85	Ci-9	Ci Cu-9	—0
18	63.2	62.7	62.6	11.4	16.2	13.4	18.0	8.2	88	81	93	Ci Cu-8	Ci Cu-9	N-10
19	61.9	61.3	62.5	11.2	12.8	11.2	17.8	9.4	83	81	83	Ci-5	Ci-6	—0
20	62.9	62.4	61.9	11.6	13.0	11.6	13.2	8.6	86	75	95	Ci-6	St Cu-6	—0
21	60.1	59.5	59.3	10.4	13.6	11.8	14.2	9.4	95	91	93	.....	Ci Cu-3	.....
22	61.0	60.1	59.3	13.2	17.4	16.0	17.8	9.2	91	88	89	Ci-6	St Cu-8	N-10
23	58.1	57.6	57.9	14.4	14.0	13.6	16.6	12.2	93	95	93	.....	.....	.....
24	59.3	59.8	62.6	11.8	13.4	11.4	14.2	10.2	88	82	85	Ci-4	Ci Cu-3	—0
25	60.7	59.5	60.3	11.0	13.2	11.0	14.6	6.8	87	80	87	Ci Cu-9	Ci Cu-8	—0
26	63.0	63.7	66.0	10.0	12.6	10.4	13.0	7.4	76	90	90	Ci 4	Ci-2	—0
27	64.7	62.5	60.9	10.4	12.0	11.2	13.4	6.6	80	86	87	—0	—0	—0
28	59.0	58.3	58.8	11.0	12.0	10.4	12.4	6.8	80	88	93	—0	Ci-3	—0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	59.9	59.5	59.9	12.1	14.6	12.4	15.9	9.3	86.7	84.9	89.3	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	59.0	58.8	59.1	11.2	13.6	10.8	14.8	8.8	90	89	95	CiCu-6	CiCu-4	.....
2	59.8	60.3	60.4	10.4	13.4	12.2	14.6	9.0	95	91	88	.....	CuSt-6	—0
3	60.4	60.0	59.4	11.2	12.8	10.6	13.4	9.2	90	90	87	CiCu-4	CiCu-5	—0
4	58.8	59.0	58.6	10.2	12.4	11.4	13.6	8.2	93	88	88	—0	Ci-1	—0
5	56.4	54.7	54.0	12.6	15.6	14.2	16.2	9.0	86	89	93	CiCu-8	CiSt-9	N-10
6	58.5	61.0	63.6	12.6	14.2	11.0	14.6	10.2	81	82	87	CiCu-6	CiCu-6	—0
7	64.5	62.9	62.6	9.4	14.0	12.4	14.6	7.2	86	84	88	—0	Ci-2	—0
8	61.7	59.5	59.3	11.6	13.8	11.6	14.4	8.4	83	80	90	Cu-3	—0	—0
9	58.9	58.7	59.7	12.0	15.2	13.4	16.6	8.4	83	73	93	Ci-4	Ci-9	.....
10	61.5	62.3	63.3	13.6	15.2	15.4	16.0	11.0	95	93	93	.....	.....	.....
11	64.3	64.0	64.2	15.2	16.0	14.4	17.2	13.0	96	94	95	.....	.....	.....
12	62.7	62.0	61.1	13.4	15.4	14.0	17.2	12.4	95	96	93	CiCu-8	CiCu-8	Ci-9
13	60.3	60.0	60.7	15.2	16.4	14.4	17.0	13.2	96	96	95	.....	.....	.....
14	61.0	60.1	60.6	13.0	13.6	12.0	14.8	11.2	91	86	93	CiSt-6	Ci-7	Ci-4
15	58.7	58.1	57.7	12.6	15.4	15.2	16.4	11.2	95	96	96	.....	.....	.....
16	58.8	60.3	62.9	12.6	13.2	11.4	16.0	.....	90	86	90	CiCu-4	CiCu-3	—0
17	60.4	58.1	56.6	9.4	12.8	11.0	13.6	7.2	89	86	85	Ci-6	Ci-4	Ci-4
18	54.6	54.0	53.8	11.6	15.2	13.0	15.8	7.2	86	80	84	CiCu-8	CiCu-9	N-10
19	51.5	53.2	54.1	12.6	12.0	11.2	13.6	10.6	90	95	90	N-10	.....	Ci-1
20	55.4	58.2	61.2	11.4	12.6	9.8	13.2	.....	90	72	76	N-10	CiCu-8	—0
21	62.6	62.9	63.5	8.2	13.2	10.0	15.2	5.4	83	77	80	Ci-6	CiCu-5	—0
22	63.0	61.4	60.5	11.0	14.6	12.2	15.4	7.4	87	87	86	CiCu-2	CiCu-2	—0
23	58.5	57.3	55.0	12.0	15.8	13.0	17.0	9.0	79	77	79	St-2	CiCu-2	N-5
24	56.8	60.8	60.6	11.8	13.8	10.6	14.6	10.2	90	80	85	Ci-8	CiCu-6	—0
25	59.3	58.5	58.0	12.4	14.4	13.8	14.8	10.0	81	78	89	N-9	Ci-7	N-10
26	58.4	59.3	59.1	13.4	16.6	14.4	18.6	11.4	86	81	84	CiCu-7	CiCu-8	N-10
27	57.7	58.7	59.1	14.0	14.0	11.2	16.2	.....	89	86	90	Ci-8	N-9	N-8
28	59.9	61.0	61.5	11.0	14.4	9.6	15.4	8.8	90	89	86	N-10	CiCu-5	—0
29	58.3	60.5	62.0	12.4	14.0	11.0	14.8	8.6	93	76	80	N-10	CiCu-5	N-2
30	62.4	62.0	62.9	11.2	13.4	11.0	13.8	8.4	87	82	80	CuN-9	CiCu-6	N-5
31	60.8	63.0	62.4	11.0	14.6	10.6	14.6	8.6	80	76	80	Ci-3	Ci-4	St-3
Media	59.5	59.6	59.9	11.9	14.2	12.1	15.2	9.4	88.5	85.0	87.6	.....	.....	.....

# de Punta Galera.

**DE 1903.**

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	S	1	S	2	.....	Neblina interrumpida de 8.25 p. m. a 8 a. m.
2	S	1	S	1	S	2	.....	Neblina de 8 a 9.55 a. m.
3	S	1	S	2	S	2	.....	
4	—	0	S	2	S	1	.....	
5	N	1	N	2	NW	1	12.0	Neblina l lluvia de 12 a 12 a. m.
6	S	1	S	1	S	1	.....	
7	—	0	SW	2	S	2	.....	
8	S	1	S	3	S	2	.....	
9	NE	1	N	1	N	1	1.8	Neblina l llovizna de 4.25 pm. a 8 a. m.
10	N	1	N	1	N	1	23.4	Id. l lluvia de 8 a 8 a. m.
11	S	1	S	1	N	1	0.3	Id. l llovizna de 8 a. m. a 11 p. m.
12	S	1	S	1	S	1	.....	Id. de 9.25 p. m. a 8 a. m.
13	S	1	N	1	S	1	5.2	Id. l llovizna de 8.20 a. m. a 10.35 p. m.
14	S	1	S	2	S	1	1.4	Id. l lluvia de 4.45 a 8 a. m.
15	N	2	N	1	NW	1	8.2	Id. Id. de 8 a. m. a 10.45 p. m.
16	S	2	N	3	S	1	.....	
17	—	0	S	2	S	1	.....	
18	E	1	N	1	N	2	1.3	Lluvia de 8.20 a 10.25 p. m.
19	N	2	N	1	N	1	√ 30.5	Neblina l lluvia de 8.15 a 8 a. m.
20	S	3	S	2	S	1	.....	
21	—	0	—	0	—	0	.....	
22	—	0	SW	1	S	1	.....	
23	S	1	N	1	N	2	11.0	Neblina l lluvia de 4.15 a 6.20 a. m.
24	S	2	SW	1	SE	1	.....	
25	N	2	N	2	N	2	3.7	Chubascos interrumpidos de 5.40 p. m. a 6.45 a. m.
26	W	1	W	1	N	2	0.9	Id. a las 10.25 a. m.
27	NW	1	W	1	W	1	12.4	Id. l neblina de 12.50 a 4.30 a. m.
28	E	1	N	1	—	0	9.9	Id. l lluvia de 6.5 a 7.50 a. m.
29	W	2	SW	2	S	1	.....	
30	NE	1	SW	1	S	1	.....	
31	SE	1	SW	2	SE	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	122.0	



## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.8	60.7	60.6	10.6	13.2	12.8	14.0	7.6	90	77	88	Ci-7	N-10	N-10
2	59.9	59.0	59.1	16.0	17.2	16.0	17.8	9.6	89	90	91	N-10	.....	.....
3	58.0	57.5	58.9	15.0	15.4	13.0	16.6	10.0	91	96	88	N-10	.....	St-3
4	62.8	63.1	65.3	10.4	12.2	10.8	13.4	9.0	72	63	68	Ci-6	Cu-4	—0
5	64.5	62.3	63.5	9.2	11.0	10.4	11.8	7.8	64	77	70	—0	—0	—0
6	62.1	60.7	62.6	9.4	10.8	9.6	11.0	7.4	74	80	82	Ci St-2	CiSt-3	CiCu-2
7	63.5	62.3	62.6	9.2	10.6	10.0	11.4	7.6	73	80	68	Cu-4	—0	—0
8	61.8	60.1	58.6	7.6	12.4	14.4	15.2	5.8	81	77	63	Ci-4	—0	—0
9	58.6	59.0	58.8	11.4	13.6	10.8	15.8	7.0	80	78	87	—0	—0	.....
10	58.7	59.0	59.5	10.2	11.4	11.8	12.6	7.8	93	85	83	.....	N-10	ACu-8
11	60.8	60.8	59.6	12.4	13.6	12.2	13.8	7.8	77	86	90	CiCu-6	SCu-7	N-10
12	58.7	58.0	59.1	12.0	13.0	11.4	14.4	10.6	93	90	85	.....	CuN-8	SCu-7
13	62.5	62.9	63.8	9.2	11.2	8.2	12.0	8.2	84	83	86	CiCu-4	—0	—0
14	61.7	60.1	59.6	6.6	11.2	10.6	12.4	5.4	85	85	77	—0	—0	—0
15	58.8	58.5	56.4	10.0	11.6	11.0	14.4	6.0	77	86	93	ACu-4	Ci-10	N-10
16	54.3	54.4	55.8	10.6	11.2	11.0	12.2	8.8	95	95	93	.....	N-10	.....
17	56.3	56.3	58.8	11.2	12.4	10.2	14.0	9.6	90	88	90	Ci-9	CiCu-8	Ci-8
18	62.4	64.0	64.3	10.4	13.0	11.4	14.0	8.8	90	86	90	CiCu-5	CiCu-7	N-10
19	63.7	63.8	64.7	10.4	12.2	11.0	13.6	9.0	93	86	90	ACu-8	CiCu-6	N-4
20	62.7	60.9	58.9	12.4	14.0	12.6	14.4	9.8	88	89	93	CiCu-5	CiCu-4	—0
21	56.0	54.6	53.8	10.8	12.8	12.6	13.8	9.4	95	95	90	.....	.....	.....
22	55.0	54.8	55.9	12.8	13.2	12.2	14.2	10.2	95	95	95	.....	.....	.....
23	55.1	52.9	49.8	12.2	12.8	13.2	14.2	11.0	95	95	95	.....	N-10	.....
24	56.3	61.8	65.4	11.8	11.0	5.2	14.0	.....	86	82	81	N-10	ACu-4	—0
25	64.1	63.2	64.2	5.6	9.8	6.2	10.4	3.6	91	82	82	CiCu-8	CiCu-4	—0
26	64.4	63.3	63.2	6.2	10.0	6.0	11.4	3.4	82	84	70	CiCu-5	—0	—0
27	61.5	60.7	61.9	4.6	10.6	9.6	11.6	2.6	81	83	72	—0	—0	—0
28	62.2	60.9	62.6	9.6	11.4	9.0	13.6	3.8	76	85	86	—0	—0	—0
29	64.3	63.2	63.0	7.4	10.8	9.4	11.8	5.8	81	80	86	Ci-4	Ci-6	—0
30	61.3	60.1	60.8	10.0	10.8	11.0	11.6	6.6	89	93	95	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	60.4	59.9	60.3	10.1	12.1	10.7	13.3	7.6	85.0	85.0	84.2	.....	.....	.....

# de Punta Galera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	E	1	N	2	N	3	1.2	Lluvia interrumpida de 2.25 a 4.45 p. m.
2	N	1	N	1	N	1	0.5	Nebulina y lluvia de 11 p. m. a 3.10 a. m.
3	N	2	N	2	S	1	9.6	Id. Id. de 10.25 a. m. a 9.35
4	S	1	S	3	S	3	.....	
5	S	2	S	3	S	2	.....	
6	S	2	S	3	S	2	.....	
7	S	2	S	3	S	2	.....	
8	—	0	S	2	N	1	.....	
9	NE	1	SE	1	N	2	.....	Nebulina de 8.40 p. m. a 8 a. m.
10	N	1	N	2	N	2	.....	Id. de 8 a 10.45 a. m.
11	N	2	N	2	N	2	27.0	Id. y lluvia de 7.15 p. m. a 5.10 a. m.
12	N	2	N	1	S	2	.....	Id. de 8 a 9.50 a. m.
13	S	1	S	3	S	1	.....	
14	—	0	S	1	SE	1	.....	
15	—	0	N	2	N	3	✓ 90.2	Nebulina y lluvia de 5.20 p. m. a 3 a. m.
16	N	3	NE	2	N	1	19.1	Id. Id. de 8 a 5.30 a. m.
17	N	1	NW	1	W	1	7.9	Lluvia de 1.30 a 5.10 a. m.
18	N	1	N	1	N	1	0.4	
19	—	0	S	1	SE	1	.....	
20	—	0	SE	1	SE	1	.....	Nebulina de 4.30 p. m. a 8 a. m.
21	NE	1	N	2	N	2	35.2	Id. de 8 a 8 am. y lluvia de 5.20 pm. a 4.45 am.
22	N	1	N	2	N	3	3.2	Id. y lluvia de 8 a 8 a. m.
23	N	2	N	3	N	3	31.2	Id. Id. de 8 a. m. a 4.10 p. m.
24	W	2	SW	3	SE	1	0.6	Chubascos a las 9.5 a. m.
25	SE	1	SW	1	S	1	.....	
26	S	1	S	2	S	2	.....	Helada.
27	SE	1	S	2	S	1	.....	
28	S	1	S	2	SE	1	.....	
29	NE	1	S	1	N	1	.....	Nebulina de 7.15 a 8 a. m.
30	N	1	N	1	N	2	11.4	Id. y lluvia de 9.40 a. m. a 9.30 p. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	237.5	

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	61.5	61.3	61.3	10.6	11.4	9.4	12.0	9.0	95	90	86	CiCu-6	ACu-6	—0
2	61.5	61.9	63.0	7.2	11.4	10.4	12.6	5.6	94	88	87	Ci-5	CiCu-5	Ci-6
3	62.6	61.0	62.2	11.6	12.6	12.0	12.8	6.4	90	90	93	N-10	N-10	N-10
4	61.4	61.6	60.7	12.4	13.2	12.0	14.0	6.6	93	91	95	.....	N-10	CiCu-8
5	60.2	59.4	60.1	12.4	13.4	12.4	13.8	7.6	95	95	95	.....	CiCu-9	Ci-8
6	59.3	58.0	58.3	11.6	13.4	11.6	14.0	10.2	95	95	95	.....	NCu-9	CiSt-4
7	59.5	59.7	60.6	12.2	13.4	11.2	14.0	10.4	95	93	95	.....	.....	.....
8	58.8	58.5	58.2	9.4	11.0	11.2	12.4	7.8	95	93	95	CiCu-8	.....	.....
9	59.7	59.7	62.0	10.0	10.6	8.6	12.0	8.4	89	83	81	N-10	CiCu-9	ACu-4
10	61.7	62.3	64.1	10.2	10.4	8.2	12.0	6.8	90	86	89	CiSt-9	CiS-8	ACu-7
11	65.7	65.9	66.9	7.6	12.0	8.2	12.2	5.2	86	83	89	CiCu-6	CiCu-7	Ci-9
12	67.3	64.5	62.6	8.8	11.2	10.4	11.8	6.8	92	87	90	ACu-9	SCu-4	CiSt-5
13	59.6	60.4	62.0	8.4	12.0	10.2	12.6	6.6	92	86	90	Ci-4	Ci-7	N-10
14	63.4	62.6	62.7	9.6	11.8	10.2	12.6	7.2	92	88	90	NCu-9	CiCu-8	CiCu-8
15	62.0	60.7	62.7	9.6	11.8	9.4	12.4	8.4	91	88	86	CiSt-8	CiSt-7	Ci-3
16	64.9	63.4	64.9	7.4	10.6	8.4	11.4	6.4	92	87	86	Cu-4	—0	—0
17	63.3	61.9	61.8	9.0	11.4	10.6	12.2	6.4	89	90	83	—0	—0	—0
18	61.0	60.7	60.6	9.4	10.6	10.6	11.6	8.0	95	90	93	N-10	N-10	.....
19	60.5	61.1	62.4	9.6	11.8	8.4	12.2	.....	89	93	92	.....	ACu-7	—0
20	63.5	63.1	62.9	9.2	11.0	10.0	11.6	7.4	93	87	93	CiCu-8	Ci-9	.....
21	62.6	62.4	62.5	11.0	12.2	11.0	12.8	8.2	95	90	93	.....	.....	.....
22	61.5	60.8	60.6	10.4	12.4	11.2	12.8	7.4	95	86	95	.....	.....	.....
23	58.9	57.3	55.7	10.6	11.2	11.0	11.8	9.6	95	90	80	Ci-9	.....	.....
24	53.9	52.6	52.1	10.6	11.0	10.0	12.0	9.8	95	95	95	.....	.....	.....
25	49.0	52.1	58.6	10.0	9.4	8.0	12.0	.....	93	92	83	N-10	CiSt-7	—0
26	64.9	65.5	65.6	3.4	9.2	6.8	9.8	2.4	87	73	75	—0	CiCu-6	—0
27	63.4	61.2	60.4	5.0	9.8	7.6	11.0	2.8	81	84	70	—0	—0	—0
28	59.2	57.1	54.6	6.4	11.8	10.2	12.4	3.4	71	63	60	CiSt-6	CiSt-5	N-4
29	52.1	51.3	51.2	10.4	11.4	11.2	12.6	5.2	82	93	95	Ci-9	.....	.....
30	52.3	56.1	56.3	11.6	11.8	11.6	12.8	9.0	88	86	93	N-8	CuN-8	.....
31	48.0	49.6	51.7	12.4	11.4	11.4	13.6	10.4	83	95	93	N-10	.....	N-10
Media	60.1	59.7	60.3	9.6	11.4	10.1	12.3	7.2	90.5	88.0	88.2	.....	.....	.....



## Estacion del Faro

JUNIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	53.0	52.0	53.7	10.2	10.6	9.6	11.6	9.4	90	90	92	.....	.....	.....
2	55.7	57.0	59.5	7.2	8.4	7.4	10.6	4.8	66	73	86	St Cu-10	St Cu-6	N-10
3	60.7	60.0	61.8	8.0	10.2	8.8	10.8	5.8	83	93	92	N-10	Ci-10	.....
4	60.6	59.8	61.0	7.6	10.0	8.4	10.6	6.6	89	80	86	St Cu-9	St Cu-9	.....
5	62.5	62.0	61.2	8.0	10.2	9.4	10.8	6.6	89	77	84	N-10	St Cu-7	N-10
6	58.6	57.4	57.7	10.2	10.6	11.6	12.0	7.0	95	95	95	N-10	.....	.....
7	54.1	51.9	54.3	10.8	12.0	12.2	12.4	9.2	95	93	86	.....	.....	St-9
8	56.2	55.9	57.8	11.2	12.6	11.4	13.0	9.4	93	90	90	CiSt-9	Ci Cu-7	CiS-10
9	55.7	53.6	51.6	10.0	10.8	11.2	12.0	9.0	85	87	90	N-10	N-10	N-10
10	55.7	57.9	55.0	10.2	12.0	11.2	12.6	8.8	93	88	93	CuN-8	Ci Cu-8	N-10
11	47.5	43.6	49.4	11.8	12.0	11.8	12.8	9.4	93	93	93	.....	CuN-9	N-10
12	49.1	49.6	51.6	11.6	12.0	10.6	12.6	9.6	78	86	93	Cu N-8	ASt-8	N-10
13	53.4	50.9	50.6	9.4	10.2	8.0	11.6	.....	92	93	92	.....	.....	.....
14	55.4	51.4	51.8	8.0	10.2	8.8	10.8	6.6	81	90	89	CuN-8	.....	N-10
15	50.5	50.0	46.4	10.2	11.2	10.6	11.8	7.0	86	83	93	Ci-7	ASt-9	N-10
16	41.1	39.2	49.1	10.0	9.4	9.4	11.6	8.8	84	92	95	.....	.....	N-9
17	55.4	58.3	62.8	8.2	9.2	8.4	10.4	6.6	81	76	78	Ci-5	Ci St-7	-0
18	66.9	66.4	63.4	6.8	8.6	9.6	10.2	3.6	77	73	82	St Cu-8	CuS-10	N-10
19	56.9	52.6	52.7	10.2	11.0	10.2	11.8	5.6	93	90	90	St Cu-9	N-10	N-6
20	51.1	51.6	54.8	9.8	11.0	9.4	11.6	7.4	86	85	86	Ci-6	CuN-6	N-10
21	60.8	62.5	64.5	7.2	11.0	7.6	11.6	6.0	85	77	83	Ci-7	CiN-6	-0
22	60.5	56.2	54.4	7.2	8.4	8.6	10.4	5.0	83	86	84	Ci Cu-8	.....	.....
23	58.0	59.2	57.3	7.2	8.4	7.0	10.9	4.0	80	78	85	Ci-8	N-10	N-10
24	53.2	56.7	59.6	5.8	6.4	6.2	8.6	4.2	82	79	85	Ci Cu-7	Ci-6	Ci Cu-9
25	61.9	64.3	66.7	7.6	8.6	5.8	9.0	4.8	83	71	70	N-10	Ci Cu-4	-0
26	65.7	63.9	64.6	7.6	9.6	9.8	10.6	4.4	91	92	92	N-10	.....	.....
27	62.4	60.3	59.2	9.8	10.0	9.0	10.8	6.4	89	95	92	.....	N-10	N-10
28	56.5	53.2	51.4	10.2	10.4	10.0	11.0	8.2	90	90	93	N-10	.....	.....
29	49.0	47.4	48.7	9.6	10.0	10.0	10.8	7.4	95	89	95	.....	.....	.....
30	50.7	48.6	47.9	10.0	11.6	10.2	12.2	8.6	89	80	90	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	55.9	55.2	56.0	9.0	10.2	9.4	11.2	6.6	86.5	85.4	85.8	.....	.....	.....

## de Punta Galera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	1	NE	1	S	1	10.0	Nebliua i lluvia interrump. de 10.30 a. m. a 8.25 p. m.
2	S	3	S	2	S	1	.....	
3	E	1	N	1	S	1	3.0	Nebliua i lluvia interrump. de 10 a 12 a. m.
4	E	1	N	1	N	1	1.8	Id. id. de 2.25 p. m. a 4.30 a. m.
5	NE	1	N	2	N	2	18.8	Id. id. de 9.10 p. m. a 8 a. m.
6	N	3	N	3	N	3	88.0	Id. id. de 8 a 8 a. m.
7	N	3	N	2	N	1	13.9	Id. id. interrump. de 8 a. m. a 7 p. m.
8	NW	1	NW	2	N	2	7.6	Lluvia de 11.45 p. m. a 3.20 a. m.
9	N	3	N	3	N	4	21.3	Nebliua, lluvia i chubascos de 2.40 a 4.20 a. m.
10	W	1	N	2	N	3	9.5	Id. id. id. de 2.30 a 8 a. m.
11	N	4	NW	3	N	3	11.9	Id. i lluvia de 8 a. m. a 12.20 p. m.
12	N	3	NW	2	N	2	19.9	Id. id. i granizos de 3.20 a. m. a 4.35 p. m.
13	NW	2	NW	2	NE	1	53.3	Id. id. i chubascos de 8.30 a 8 a. m.
14	—	0	N	4	NW	2	21.2	Id. id. id. de 12.20 a 7.55 p. m.
15	NW	2	NW	1	N	3	58.0	Id. id. de 2.30 a 8 a. m.
16	N	3	N	4	W	3	22.2	Id. id. de 8 a. m. a 3.30 p. m.
17	S	2	S	1	S	2	.....	
18	NE	1	N	2	N	3	16.3	Lluvia de 12.35 a 7.15 a. m.
19	NW	2	NW	2	NW	2	6.0	Id. de 7.15 p. m. a 7.5 a. m.
20	NW	2	NW	2	N	2	10.8	Id. de 9.30 a. m. a 11.35 p. m.
21	E	1	E	1	E	1	.....	
22	N	1	NW	2	SW	3	15.2	Nebliua, lluvia i granizos de 11.25 a. m. a 10.15 pm.
23	SW	4	SW	2	W	1	16.8	Lluvia interrumpida de 8.25 a 1.15 a. m.
24	S	1	NW	1	S	1	4.5	Id. id. de 12.20 a 7 a. m.
25	S	2	S	2	E	1	.....	
26	N	2	N	2	NW	1	8.4	Nebliua i lluvia de 8.20 a 8 a. m.
27	NW	1	N	1	N	2	3.3	Id. id. de 8 a. m. a 2.15 p. m.
28	N	3	N	3	N	3	3.1	Id. id. de 1.45 p. m. a 8 a. m.
29	N	3	N	3	N	3	62.0	Id. id. interrumpida de 8 a 9.10 a. m.
30	N	3	N	3	NW	4	27.6	Lluvia de 8.15 a 12 a. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	584.4	

## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.		
1	48.1	49.7	57.0	10.8	10.8	7.6	11.8	....	77	90	83	CuN-6	Ci Cu-7	CuN-6
2	64.1	64.7	66.5	3.8	7.6	4.0	8.6	2.6	83	75	90	Ci Cu-6	Ci Cu-7	—0
3	65.9	64.1	63.6	4.0	7.2	8.0	8.8	1.0	77	80	89	SCu-10	St Cu-9	.....
4	64.3	66.3	68.9	8.4	9.0	7.8	10.6	3.0	92	84	83	.....	ACu-8	N-10
5	66.7	65.3	63.2	6.2	8.6	9.8	10.2	5.2	85	89	95	Ci Cu-7	.....	.....
6	59.0	59.8	63.2	10.4	9.0	7.4	10.6	5.4	95	92	77	.....	CuN-9	Ci Cu-4
7	64.9	62.1	60.4	4.2	8.4	6.2	9.8	3.0	93	86	82	Ci Cu-8	Ci Cu-6	—0
8	54.7	55.6	58.2	7.2	9.2	10.2	10.6	3.6	77	71	77	SCu-10	CiSt-9	N-10
9	58.6	58.3	56.5	10.4	10.6	10.4	11.2	6.0	80	82	84	N-10	N-10	N-10
10	54.3	54.3	53.8	10.0	10.8	11.0	11.6	8.6	89	90	93	.....	.....	Ci-9
11	50.5	50.1	52.3	10.8	11.6	9.2	12.0	8.8	95	90	86	.....	CuN-9	N-10
12	57.7	61.9	62.5	8.4	8.4	9.2	10.4	5.0	92	78	89	CuN-9	CuN-8	N-9
13	67.5	69.9	72.7	8.0	8.2	4.8	10.4	5.6	81	81	94	CuN-6	Ci Cu-4	—0
14	70.7	67.9	68.3	6.4	9.2	4.8	10.0	2.8	76	69	84	CuN-4	—0	—0
15	68.4	66.5	65.2	4.0	7.2	6.2	8.4	2.2	83	83	85	—0	—0	—0
16	63.5	62.4	63.1	6.6	8.2	8.6	9.0	2.8	85	86	89	N-10	.....	.....
17	62.1	61.5	61.8	9.8	11.0	9.8	11.6	5.4	92	93	95	.....	.....	.....
18	61.8	60.7	60.5	7.4	9.2	8.4	10.4	6.6	94	86	94	CuN-8	Ci Cu-9	N-9
19	59.6	59.9	61.9	8.6	10.4	9.4	11.4	6.8	94	93	95	.....	.....	.....
20	63.4	64.4	64.1	7.0	9.0	8.0	11.6	6.0	91	89	91	.....	Ci Cu-8	—0
21	60.4	56.8	55.6	4.6	9.2	9.0	10.4	3.2	93	89	92	—0	—0	.....
22	57.0	56.8	59.9	7.8	8.8	8.2	9.6	3.6	86	86	94	N-10	N-10	.....
23	61.7	61.1	61.2	7.2	9.8	7.2	10.6	5.6	89	84	89	N-10	ASt-10	.....
24	60.0	59.9	61.3	6.0	8.2	7.0	8.8	4.8	85	76	80	Ci Cu-9	ASt-9	CiS-9
25	63.2	63.4	64.1	5.2	8.8	6.8	9.0	4.0	84	73	69	Cu-2	Cu-2	—0
26	63.6	61.7	61.4	3.6	8.4	7.0	9.6	2.0	76	78	74	—0	—0	—0
27	57.9	57.6	59.0	3.2	8.4	7.4	9.6	2.4	83	83	89	—0	Cu-5	N-9
28	57.4	52.7	53.7	7.6	8.2	7.4	9.0	2.6	94	92	86	.....	.....	N-10
29	54.2	56.5	60.9	6.6	10.2	5.4	10.8	4.8	88	84	88	N-10	CuN-9	—0
30	64.9	66.0	66.9	6.0	8.0	7.4	8.6	4.4	88	86	86	Ci Cu-5	Ci Cu-6	Ci Cu-6
31	64.9	63.5	62.8	5.8	8.8	7.8	9.0	4.6	85	73	81	StCi-3	St Cu-9	StCi-9
Media	61.0	60.6	61.6	6.6	9.0	7.7	10.1	4.4	86.5	83.5	86.5	.....	.....	.....

## de Punta Galera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						ILLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	3	N	3	S	2	1.1	Lluvia interrumpida de 10.15 a m. a 12.20 p. m.
2	S	1	SE	1	SE	1	.....	
3	E	1	N	2	NW	2	27.5	Nebllna l lluvia de 8.20 p. m. a 8 a. m.
4	N	1	SW	2	SW	1	1.2	Id. Id. de 8 a 11 a. m.
5	SW	1	N	2	NW	1	4.2	Id. Id. l chubascos de 1.10 p. m. a 8 a. m.
6	W	2	SW	2	S	1	0.5	Id. Id. de 8 a 9.30 a. m.
7	S	1	S	1	S	1	.....	
8	N	1	N	2	N	2	.....	
9	N	3	N	2	N	2	0.9	Nebllna l lluvia de 5.16 a 8 a. m.
10	N	3	N	3	N	3	28.0	Id. Id. Interrumpida de 8 a 8 a. m.
11	N	3	N	3	NW	3	5.6	Id. Id. de 8 a 5.25 a. m.
12	W	3	W	3	W	3	4.2	Chubascos interrumpidos de 8.15 a 6.30 a. m.
13	SW	2	S	2	S	1	.....	
14	S	1	S	2	SE	1	.....	Helada blanca.
15	N	1	N	1	S	1	.....	
16	N	1	N	2	NE	1	16.5	Nebllna l lluvia de 10 p. m. a 8 a. m.
17	N	2	N	1	W	1	10.1	Id. Id. de 8 a. m. a 8.15 p. m.
18	SW	1	N	1	N	1	4.8	Id. Id. 7.15 a 7 am. Temblor a las 8.3 am.
19	N	2	N	1	—	0	.....	Nebllna de 8 a 8 a. m.
20	—	0	SW	1	S	1	.....	Id. l helada de 8 a 10.20 a. m.
21	S	1	N	1	S	1	0.5	Id. l chubascos de 6.45 p. m. a 5.15 a. m.
22	N	2	N	3	SW	2	24.1	Id. l lluvia de 2.40 p. m. a 3 a. m.
23	SE	1	N	1	N	1	.....	Id. de 7.25 p. m. a 7.40 a. m.
24	S	1	S	1	S	2	.....	
25	S	1	SW	2	S	2	.....	
26	SE	1	SW	3	SE	1	.....	
27	—	0	N	1	N	1	36.0	Nebllna l lluvia de 4.15 a 8 a. m.
28	N	3	N	3	N	2	52.5	Id. Id. l chubascos de 8 a 7 a. m.
29	NW	1	NW	1	SE	1	0.6	Chubascos a las 2.35 p. m.
30	N	1	N	1	N	1	0.8	Id. a las 9.35 l 10.10 p. m.
31	NE	2	N	2	N	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	219.9	



## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MAXIMA	MINIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	59.8	55.3	54.2	7.0	11.0	7.4	11.4	4.4	74	77	86	Ci-5	Ci-6	—0
2	53.8	53.5	53.6	7.6	9.6	9.4	10.4	5.8	83	76	84	N-10	N-10	N-10
3	50.5	55.0	57.8	9.8	10.4	8.4	11.2	6.8	95	84	83	N-10	CuN-9	CuN-8
4	55.9	55.9	59.0	9.0	8.6	8.0	10.0	7.4	84	84	83	N-7	Ci-9	N-10
5	60.3	59.9	61.7	6.6	10.4	6.6	11.0	4.4	85	75	83	CuN-8	CiCu-6	Ci-4
6	61.8	62.0	63.1	5.0	9.4	7.2	10.0	4.2	87	86	89	—0	FrCu-4	CiCu-6
7	60.8	59.3	59.4	7.6	10.4	9.2	10.8	4.4	89	80	89	N-10	CuN-9	N-10
8	56.6	58.0	60.7	9.4	9.6	8.0	10.6	6.6	92	86	86	N-9	CuN-6	CiCu-7
9	63.2	63.0	62.0	7.8	9.8	8.8	10.6	6.2	86	84	84	CuN-8	CuN-7	N-10
10	54.8	52.2	56.0	10.4	10.6	9.4	11.2	6.4	95	95	86	.....	.....	N-10
11	57.6	58.5	59.4	8.2	10.4	5.2	10.8	....	76	90	81	N-10	CiCu-6	—0
12	58.2	58.8	62.4	4.6	9.8	7.0	10.4	3.2	84	72	83	CiCu-6	CiSt-8	—0
13	66.7	65.7	64.3	5.6	8.6	8.2	9.4	3.4	85	81	89	CuN-4	CiCu-6	N-9
14	58.9	58.7	59.1	8.2	11.0	8.6	11.4	4.8	94	95	92	.....	.....	.....
15	58.9	60.1	63.6	8.8	8.6	8.8	10.8	6.4	89	84	86	N-10	CuN-6	N-5
16	65.6	66.2	67.6	9.0	10.4	8.8	11.0	6.8	86	87	89	N-9	CuN-9	—0
17	64.5	61.2	60.6	5.4	9.6	7.6	11.0	4.0	91	84	83	.....	—0	—0
18	62.9	63.9	64.8	5.6	9.2	8.4	10.4	4.2	88	89	86	—0	CiCu-5	N-10
19	60.5	58.3	57.6	5.0	8.6	7.8	10.4	4.2	91	92	89	CiCu-8	CiCu-8	N-10
20	57.8	59.9	63.2	9.4	10.4	9.0	12.0	4.4	92	93	92	.....	N-10	N-5
21	63.3	62.4	61.5	9.8	10.2	10.4	11.0	8.0	86	93	93	CiS-8	.....	.....
22	58.4	58.0	57.7	10.4	10.6	10.4	11.2	8.6	95	95	95	.....	.....	.....
23	58.4	61.3	64.1	9.4	8.8	5.8	11.0	4.0	89	84	85	SCu-10	CuN-6	—0
24	62.5	60.2	59.3	4.0	8.4	5.8	9.0	2	87	86	82	CiSt-6	Ci-7	N-8
25	58.4	59.2	62.5	5.2	7.6	6.8	8.4	3.0	84	89	88	Ci-9	N-10	N-6
26	65.0	65.7	66.0	8.8	10.2	8.6	11.6	4.4	89	84	89	CuN-6	StCu-4	CuN-4
27	63.5	62.3	61.6	9.4	11.2	10.2	11.8	7.4	92	90	95	N-10	AS-10	.....
28	61.8	63.3	66.2	9.6	10.6	9.4	11.4	8.4	92	93	95	CiCu-8	CiCu-8	Cu-6
29	67.8	66.5	64.7	8.8	10.4	9.0	11.0	7.2	92	93	95	CuN-10	.....	.....
30	62.2	61.3	62.5	10.6	10.8	10.4	11.6	8.0	95	95	95	.....	.....	.....
31	62.4	61.5	61.3	10.2	11.0	10.2	11.4	7.8	97	93	97	.....	.....	.....
Medla	60.4	60.2	61.2	7.9	9.8	8.3	10.7	5.5	88.5	87.7	88.1	.....	.....	.....

## de Punta Galera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	1	—	0	N	1	.....	Helada.
2	N	2	N	3	N	3	26.2	Lluvia interrumpida de 3.15 a 7 p. m.
3	N	4	NW	3	NW	2	3.2	Chubascos interrumpidos de 8 a. m. a 5.45 p. m.
4	N	3	N	3	N	3	16.7	Lluvia i granizo de 10.30 a. m. a 10 p. m.
5	NE	1	NE	1	E	1	.....	
6	S	1	N	1	E	1	.....	
7	N	2	N	1	NW	1	1.7	Chubascos de 10.45 p. m. a 7 a. m.
8	NW	3	W	3	W	2	4.0	Lluvia interrumpida de 8.50 a 7.5 a. m.
9	W	2	NW	1	NW	2	8.2	Lluvia i neblina de 4 a. m. a 10.25 p. m.
10	NW	4	NW	4	W	2	8.6	Id. id. interrumpida de 8 a 3.50 a. m.
11	S	1	S	1	E	1	.....	Helada.
12	E	1	N	1	N	1	.....	Id.
13	NE	2	N	2	N	2	25.0	Neblina i lluvia de 4.15 a 8 a. m.
14	N	3	NW	2	SW	2	19.5	Id. id. de 8 a. m. a 12.25 p. m.
15	NW	1	NW	1	W	1	7.3	Chubs. i granizo de 2.5 a 3 pm. Temblor a las 2.5 am.
16	W	1	W	1	SW	1	.....	Neblina de 3.15 a 8 a. m.
17	—	0	S	2	SE	1	.....	Id. de 8 a 10.15 a. m.
18	N	1	SW	1	SW	1	.....	
19	—	0	NW	1	N	2	17.3	Neblina i lluvia de 2.20 a 8 a. m.
20	N	2	NW	2	N	1	0.8	Id. id. 8 a 8 a. m.
21	N	2	N	2	N	2	27.7	Id. id. interrumpida de 9.40 a 8 a. m.
22	NW	3	NW	3	NW	3	30.0	Id. id. 8 a 5.50 a. m.
23	SW	3	SW	2	NE	1	0.2	Chubascos, granizo i helada.
24	E	1	NW	1	SE	1	.....	
25	NE	1	N	1	N	1	5.6	Lluvia de 10.45 a 6.25 a. m.
26	NW	2	NW	2	NW	2	5.0	Chubascos interrumpidos de 8.35 a. m. a 6.10 p. m.
27	NW	2	NW	2	N	3	13.5	Neblina, lluvia i chubascos de 7.15 p. m. a 5.30 a. m.
28	NW	1	W	1	W	1	1.2	Id. i chubascos de 3.20 a 6.35 a. m.
29	N	1	N	2	N	2	36.5	Id. i lluvia de 1.30 p. m. a 8 a. m.
30	NW	2	NW	2	W	1	18.3	Id. id. 8 a 8 a. m.
31	NW	1	N	1	NW	1	16.6	Id. id. id.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	293.1	

## Estacion del Faro

SEPTIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.				
1	56.8	58.8	61.1	10.2	9.0	8.8	11.0	6.2	95	89	78	—10	CuN-9	ACu-8		
2	63.4	64.0	64.8	8.8	10.0	8.0	10.8	6.8	92	84	89	SCu-9	Cu-4	—0		
3	61.7	58.8	59.4	5.2	9.6	7.0	10.6	4.2	85	84	88	CiCu-6	CiCu-8	Ci-5		
4	62.7	62.7	62.2	8.0	10.8	9.2	11.4	3.4	89	93	92	Ci St-9	SCu-5	Ci-3		
5	59.3	56.3	55.7	8.0	13.0	11.2	13.6	6.6	86	86	83	Ci St-9	CiCu-6	St-8		
6	56.5	57.0	58.6	10.2	10.6	10.0	12.0	7.0	90	93	92	N-10	—10	—10		
7	63.3	62.7	61.5	10.8	12.0	10.8	13.0	8.8	95	88	90	N-10	A St-9	A St-10		
8	59.5	58.5	57.2	11.2	11.0	11.0	11.8	9.6	87	93	90	CiCu-9	—10	—10		
9	54.6	54.4	60.1	9.4	11.2	9.4	12.0	8.4	95	93	92	—10	SCu-9	N-9		
10	61.9	61.3	60.9	10.4	11.0	11.0	11.8	8.4	95	95	95	N-10	N-10	N-10		
11	63.4	63.7	64.6	11.0	11.4	8.4	11.6	....	98	80	94	—10	CiCu-9	—0		
12	62.3	61.8	62.3	10.6	11.6	11.0	12.0	7.4	95	95	95	—10	—10	—10		
13	60.2	60.3	61.8	11.2	12.6	11.4	13.0	8.0	95	95	95	—10	—10	—10		
14	61.6	60.1	60.8	10.6	11.8	11.0	12.6	9.6	93	93	93	N-10	CiCu-9	—10		
15	60.6	60.3	60.8	11.4	14.4	12.0	15.0	9.8	95	96	93	—10	SCu-10	N-10		
16	60.4	59.7	59.2	11.8	12.4	10.6	13.6	9.6	95	95	95	A St-9	—10	—10		
17	58.2	57.1	57.8	8.4	11.0	9.6	12.4	6.6	92	95	95	CiCu-9	—10	—0		
18	57.6	56.5	55.9	11.2	12.6	10.8	13.6	7.8	85	86	93	—10	N-10	N-10		
19	55.4	57.6	61.5	11.2	12.6	9.6	13.4	....	95	93	92	CuN-9	CuN-10	N-10		
20	66.0	66.7	67.3	9.2	12.0	9.2	12.4	7.4	82	86	86	CuN-9	Cu-6	—0		
21	64.2	61.8	63.2	8.8	13.0	10.6	14.0	5.6	89	82	82	CuN-10	—10	N-10		
22	58.1	60.2	61.5	9.6	10.4	7.2	12.0	....	95	87	83	N-10	CuN-9	—0		
23	55.5	50.9	49.3	8.6	11.2	9.4	11.6	5.2	84	85	95	CuN-9	N-10	N-19		
24	51.6	54.3	57.3	10.2	11.2	9.8	12.2	6.0	82	80	84	CuN-6	Cu-6	CuN-4		
25	59.0	59.0	59.8	9.2	11.8	8.4	12.0	8.0	89	80	81	CuN-6	CuN-8	—0		
26	62.0	62.2	63.6	8.2	11.2	10.0	12.4	6.4	92	87	76	CuN-8	CiCu-6	—0		
27	63.6	63.9	64.0	10.0	12.2	11.0	13.2	7.2	80	79	90	—10	A St-10	N-10		
28	62.2	62.1	62.9	10.6	10.4	9.4	12.0	....	93	90	86	—10	A St-10	N-10		
29	61.2	59.0	59.2	10.6	11.0	11.0	12.2	9.2	87	90	87	N-10	N-10	N-10		
30	59.0	57.2	54.7	10.6	10.8	10.6	11.8	9.8	95	93	95	N-10	N-10	N-10		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Media	60.0	59.6	60.3	9.8	11.4	9.9	12.3	7.4	90.6	88.8	89.3	.....	.....	.....	.....	

## de Punta Galera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	3	SW	3	SW	1	.....	Nebliña de 8 a. m. a 1.25 p. m.
2	W	2	S	1	S	1	8.4	Lluvia de 8 a 11.50 a. m.
3	SE	1	N	1	S	1	.....	
4	NE	1	N	1	S	1	.....	
5	SE	1	NE	1	SE	1	.....	
6	N	2	N	2	N	3	.....	Nebliña l lluvia de 1.40 a 2.30 a. m.
7	N	2	N	2	N	2	10.6	
8	N	3	N	3	N	2	.....	Nebliña l lluvia interrumpida de 9.35 a 8 a. m
9	SE	1	S	1	N	1	25.4	Id. id. id. de 8 a. m. a 11.50 p. m.
10	N	3	N	3	N	3	5.5	Id. id. id. de 12.15 a 8 a. m.
11	NW	2	S	1	S	1	7.8	Id. id. id. de 8 a 8 a. m.
12	N	2	N	2	N	2	4.0	Id. id. id. id.
13	NW	2	NW	2	N	2	21.7	Id. id. id. de 8 a 5.10 a. m.
14	NW	2	N	2	N	2	3.8	Id. id. de 10.10 a. m. a 11.30 p. m.
15	N	2	N	2	N	1	1.8	Id. de 8 a 8.20 a. m.
16	N	1	W	1	SW	1	.....	Id. de 8.40 a 5.20 a. m.
17	N	1	W	1	W	1	.....	Id. de 9.10 a. m. a 2.40 p. m.
18	N	2	N	2	N	3	.....	Lluvia de 11.30 p. m. a 7.10 a. m.
19	NW	3	NW	2	NW	1	15.2	Id. de 9.20 a 1.30 a. m.
20	SW	1	NW	1	NW	1	3.4	
21	N	1	N	1	NW	2	11.4	Lluvia de 4.10 a 8 a. m.
22	W	2	SW	2	SE	1	.....	
23	N	2	N	3	NW	3	.....	Lluvia a intervalos de 3.10 p. m. a 8 a. m.
24	NW	3	NW	3	NW	2	19.1	Chubascos de 3.25 a 7 a. m.
25	NW	1	NW	1	NW	1	.....	Lluvia l granizos de 10.45 p. m. a 3.20 a. m.
26	N	1	NW	1	NW	2	0.4	Chubascos de 6.15 p. m. a 5.20 a. m.
27	N	2	N	2	N	2	12.2	Nebliña de 7.20 a 8 a. m.
28	N	1	W	1	NW	1	0.6	Lluvia a intervalos de 8.45 a 8 a. m.
29	NW	2	NW	2	NW	2	.....	Nebliña l lluvia de 8 a 8 a. m.
30	W	1	NW	2	N	2	24.5	Lluvia de 1.40 p. m. a 8 a. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	175.8	

## Estacion del Faro

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	56.7	59.9	62.6	10.6	12.8	10.2	13.4	10.0	85	81	86	N-10	ACú-8	ACú-8
2	60.2	59.6	63.2	9.6	11.2	9.4	11.6	8.8	89	93	86	N-10	CúN-8	N-10
3	66.8	67.6	69.2	9.4	10.2	8.6	11.4	8.8	84	86	78	CuN-6	CiCu-7	—0
4	68.5	66.9	65.5	8.2	11.2	9.8	12.0	5.6	78	73	82	CiCu-6	Ci-7	Cu-9
5	62.0	60.8	60.1	10.4	12.4	10.8	13.8	8.4	93	88	93	ASt-9	Ci-9	—10
6	59.7	61.1	64.5	9.0	10.4	8.4	11.4	...	79	75	83	CuN-8	CúN-9	Cu-3
7	67.1	66.0	66.1	7.0	10.0	8.4	10.8	4.0	77	68	73	CiCu-2	Cu-2	CuN-6
8	66.0	65.1	65.7	8.0	10.2	8.6	10.8	5.6	92	74	81	CuN-6	Cu-2	—0
9	64.7	63.5	63.9	6.6	9.8	8.4	10.8	4.6	80	74	83	CiCu-8	Cu-2	—0
10	61.5	60.1	59.5	9.0	10.4	9.8	12.8	6.4	86	87	92	CiCu-9	CuN-9	N-10
11	60.2	61.0	61.6	9.2	11.4	10.2	12.8	8.4	89	74	90	CiCu-6	ACú-9	N-10
12	56.0	55.9	57.5	9.0	10.8	9.6	11.4	8.6	95	92	82	N-10	N-10	N-10
13	59.5	59.8	61.9	9.0	10.2	9.0	11.2	7.4	79	84	69	CúN-9	Cu-8	N-6
14	64.7	64.5	64.3	7.2	10.6	9.2	11.4	5.4	80	77	86	Cu-4	CuN-6	—0
15	63.3	62.2	61.2	7.8	10.4	9.4	11.2	6.8	81	80	86	CiCu-2	Cu-2	—0
16	60.4	59.6	60.4	8.2	11.2	10.0	11.8	7.0	89	85	89	—0	—0	—0
17	61.5	61.2	60.9	9.2	10.4	9.0	11.2	7.6	86	95	89	Cu-2	—0	—0
18	58.0	56.3	55.4	9.0	10.8	9.2	11.4	6.4	76	83	86	Ci-3	Ci-7	—0
19	56.3	58.0	60.2	9.2	14.8	10.8	15.0	7.6	89	84	93	—0	Ci-6	—10
20	61.9	62.8	62.9	10.4	11.2	9.6	12.8	9.2	87	78	84	ACu-7	CiCu-5	—0
21	62.9	61.6	61.3	9.2	11.4	10.0	12.6	7.8	86	85	86	Cu-1	Cu-1	—0
22	60.5	60.7	61.0	10.2	12.2	10.6	14.0	7.4	84	86	90	—0	Cu-5	—0
23	61.5	60.8	60.0	10.6	12.8	11.4	14.0	9.0	85	88	90	—0	Cu-4	—0
24	59.3	58.9	59.8	10.0	11.2	9.2	13.6	9.2	93	85	84	—10	CiCu-5	—0
25	60.9	60.5	58.9	9.2	11.4	9.6	13.0	8.2	79	73	82	CiCu-8	Cu-2	—0
26	58.8	61.3	64.0	8.6	12.0	9.4	13.4	7.0	86	78	82	—0	Ci-4	Ci-4
27	65.4	64.9	64.2	12.2	13.8	11.0	14.4	8.6	79	82	87	ACu-8	—10	Ci-9
28	60.4	59.6	60.2	11.4	11.6	10.6	12.4	10.2	93	88	93	CiCu-8	CiCu-9	ACu-8
29	61.7	62.3	63.8	10.4	11.4	10.0	12.0	9.8	93	88	89	—0	Cu-2	—0
30	63.0	61.9	62.2	10.0	11.0	10.0	11.8	7.8	86	85	84	—10	CiCu-4	—0
31	61.2	60.6	61.1	9.6	13.0	10.4	13.8	8.4	89	88	87	—0	—0	ACú-6
Media	61.6	61.4	62.0	9.2	11.3	9.6	12.3	7.6	85.3	82.4	85.3	.....	.....	.....



# Estacion del Faro

**NOVIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	60.1	58.9	59.5	11.8	16.4	10.8	16.8	9.8	88	87	93	N-10	CiCu-8	—10
2	61.6	62.7	65.1	9.8	11.0	9.2	11.4	6.8	82	87	95	ACu-6	Cu-5	—0
3	66.5	67.1	66.9	8.4	11.2	9.4	11.8	6.2	92	80	86	CiCu-6	Ci-8	—0
4	65.0	62.3	60.9	9.4	11.2	10.6	11.8	7.0	86	85	87	—0	—0	Cu-2
5	58.3	58.6	60.2	14.0	16.8	17.0	23.2	9.4	84	81	52	—0	Cu-1	—0
6	60.5	59.6	59.5	16.0	16.8	16.2	18.0	12.2	59	69	90	—0	—0	—0
7	60.9	61.9	63.1	11.4	13.0	10.4	13.8	10.0	88	81	87	CiSt-6	—10	—0
8	64.2	62.1	61.7	9.6	11.4	10.0	11.6	7.4	76	80	86	—0	—0	—0
9	60.4	59.1	58.5	11.2	11.6	9.8	14.0	6.4	76	88	86	—0	—0	—0
10	58.3	58.2	59.0	10.4	11.0	9.4	11.8	8.2	87	90	89	CiSt-8	—10	—0
11	59.8	60.0	60.4	9.2	11.4	9.0	11.6	7.8	86	83	89	Ci-2	Ci-4	—0
12	59.2	58.7	59.7	10.0	11.2	9.6	12.0	8.2	89	80	92	—0	—0	—0
13	60.3	59.4	59.4	10.2	11.4	10.2	12.8	8.0	90	90	93	—0	CiSt-8	—0
14	61.9	61.3	62.2	9.6	12.4	10.8	13.2	8.6	92	79	90	—10	Ci-6	—0
15	62.6	60.8	59.9	9.0	11.8	10.4	13.0	8.6	97	93	95	—10	ASt-9	—0
16	59.9	60.0	60.5	10.2	12.8	11.6	14.4	9.0	95	88	93	—10	—10	CiSt-2
17	60.0	60.4	60.2	11.6	13.4	11.4	14.6	10.2	90	88	95	—10	—10	—10
18	60.0	59.3	59.2	10.2	14.0	11.2	14.8	9.6	93	82	93	—10	CiCu-6	—0
19	56.8	56.2	55.9	11.8	13.2	12.6	14.0	9.8	95	95	95	—10	—10	—10
20	54.4	56.4	57.2	12.8	15.0	12.4	16.4	11.8	95	89	95	—10	—10	Ci-6
21	57.6	59.2	61.0	12.8	13.0	10.8	14.4	....	95	90	83	CiCu-9	N-10	—0
22	60.1	59.8	60.4	10.2	12.6	10.6	13.4	7.4	86	72	93	CiCu-8	ASt-9	—10
23	59.6	58.9	56.7	11.6	13.8	12.0	15.4	7.2	90	84	90	N-10	ACu-6	N-10
24	50.3	54.2	57.9	12.8	11.4	9.0	13.6	....	93	80	78	N-10	CiCu-6	Ci-6
25	58.7	58.7	58.7	7.6	12.8	10.2	14.0	6.8	86	68	77	N-10	CuN-6	CuN-6
26	59.0	59.4	53.2	10.8	12.6	11.2	14.4	7.6	77	88	85	N-10	CuN-8	N-10
27	57.0	57.1	60.4	13.0	13.4	11.6	14.6	10.4	90	91	78	CuN-8	CuN-7	N-9
28	62.1	61.9	61.7	11.8	15.4	11.8	16.4	8.6	86	79	72	ASt-10	CuN-10	CuN-10
29	61.7	62.1	61.8	13.6	14.8	12.2	16.4	11.6	93	80	86	—10	ACu-8	Cu-7
30	61.5	61.9	63.3	13.4	15.0	11.6	17.0	11.4	86	76	93	Cu-7	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	59.9	59.8	60.3	11.1	13.0	11.1	14.3	8.7	87.4	83.4	87.2	.....	.....	.....

## de Punta Galera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m. m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	1	N	1	S	2	.....	
2	S	3	S	3	S	1	.....	
3	S	1	S	3	S	3	.....	
4	S	2	S	3	S	2	.....	
5	SE	2	SE	1	SE	1	.....	
6	SE	1	—	0	S	1	.....	
7	S	2	S	2	S	3	.....	
8	S	2	S	3	S	3	.....	
9	—	0	S	3	S	3	.....	
10	S	1	S	4	S	2	.....	
11	S	1	S	3	—	0	.....	
12	S	1	S	4	S	3	.....	
13	S	1	S	3	S	3	.....	
14	S	2	S	2	S	4	.....	
15	S	2	S	2	S	3	.....	
16	S	1	S	1	S	1	.....	
17	N	1	N	1	—	0	.....	
18	S	1	S	1	SE	1	.....	
19	N	3	N	3	N	2	1.4	
20	N	2	N	1	N	1	24.2	
21	N	2	NW	2	S	1	2.0	
22	SE	1	SW	1	NW	1	2.4	
23	N	2	N	2	N	2	2.6	
24	NW	4	SW	4	S	3	13.0	
25	NE	1	NW	1	NW	1	9.0	
26	NW	2	NW	2	NW	2	0.8	
27	NW	3	NW	3	SW	2	9.0	
28	N	1	NW	1	W	1	1.8	
29	NW	1	S	1	W	1	.....	
30	NW	2	NW	2	S	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	66.2	.....	

Tembor a las 12.24 a. m. direccion de N. a S.

Neblina de 12.20 a 6.35 a. m.

Id. de 12 a 8 a. m.

Id. de 8 a 8 a. m.

Id. de 9.15 a 8 a. m.

Id. de 8.25 a 8 a. m.

Id. l lluvia de 8 a 7 a. m.

Id. Id. de 8.40 p. m. a 6 a. m.

Id. Id. de 8.10 a 9.40 a. m.

Chubascos de 1.30 a 4 p. m.

Lluvia a intervalos de 2.20 a 7 a. m.

Id. Id. de 6.50 p. m. a 4.15 a. m.

Chubascos de 8.15 a. m. a 6.40 p. m.

Id. de 7.35 a 8 a. m.

Lluvia de 8.50 a 5.35 a. m.

Chubascos 11.10 a. m. a 3.10 p. m.

Lluvia de 5 a 8.35 p. m.



## Estacion del Faro

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	64.2	<b>64.7</b>	64.3	13.0	12.6	11.4	13.8	10.6	73	88	76	ACu-6	—10	Cu-8
2	62.4	60.8	59.3	11.4	13.4	11.2	13.6	10.0	85	75	83	CuN-10	CuN-4	—10
3	55.7	54.9	53.7	12.0	12.4	12.6	13.4	10.8	90	95	95	—10	—10	—10
4	54.9	56.6	58.2	11.0	13.2	11.2	14.0	10.4	90	77	73	N-10	ACu-6	—0
5	59.9	61.5	62.4	11.0	13.6	10.6	14.6	8.8	71	73	80	Cu-4	Cu-2	—0
6	62.8	60.9	61.1	12.0	13.8	11.6	14.4	9.2	74	78	83	Cu-4	—0	—0
7	59.6	59.2	57.9	12.0	13.0	11.0	14.0	10.0	78	75	87	—0	ACu-4	—0
8	57.6	56.5	56.6	12.4	13.6	11.0	14.0	9.4	79	82	87	—0	Ci-6	—0
9	59.1	59.8	61.0	11.8	13.4	11.4	14.8	9.4	90	86	85	—0	Cu-5	—0
10	60.4	59.6	58.2	12.0	14.6	11.6	15.2	9.8	90	80	83	Ci-4	Cu-2	—0
11	57.1	55.3	54.6	12.2	13.4	10.4	14.4	10.0	83	75	87	—0	—0	—0
12	57.4	58.1	59.5	10.2	13.4	11.2	15.2	9.4	95	75	83	—10	—0	—0
13	58.9	57.7	57.4	11.2	14.8	11.9	16.0	9.6	87	80	88	Ci-4	Ci-5	Ci-4
14	56.8	57.1	58.5	13.4	14.2	12.2	15.2	10.8	86	84	86	CiSt-6	—10	N-10
15	57.4	57.2	58.2	14.2	15.8	13.8	18.0	12.0	78	73	89	Ci-6	—10	N-10
16	59.3	59.9	61.4	13.0	13.2	11.0	14.8	10.6	91	77	83	CiCu-6	CiCu-7	Cu-2
17	62.3	59.7	60.0	10.8	12.8	11.0	13.4	8.8	85	77	85	—0	—0	—0
18	57.7	56.6	57.2	11.4	13.4	11.6	14.4	<b>6.8</b>	88	79	88	—0	—0	St Cu-8
19	56.4	55.0	58.4	13.4	12.6	11.0	14.0	10.2	91	93	93	N-10	—10	N-2
20	61.1	59.6	59.0	10.6	14.6	10.8	15.2	8.8	87	<b>61</b>	75	CiSt-4	ACu-6	—0
21	57.9	58.0	57.8	12.0	13.2	13.6	14.2	9.4	74	80	93	CiSt-8	N-10	—10
22	57.0	58.1	57.4	15.0	16.0	14.8	<b>20.8</b>	12.0	<b>96</b>	81	82	—10	ACu-8	ACu-6
23	53.6	52.3	51.4	13.8	14.6	14.0	20.4	13.0	93	91	89	—10	—10	N-10
24	55.0	58.5	61.6	12.6	13.6	12.4	15.2	12.2	88	76	79	—10	ACu-6	—10
25	61.9	62.4	63.3	12.4	16.0	13.0	17.4	10.8	83	85	68	N-10	CiCu-8	—0
26	62.4	60.4	60.0	12.6	14.0	12.2	14.6	8.8	66	67	79	—0	Ci-8	—0
27	60.4	59.8	61.1	11.6	13.0	10.4	13.6	10.2	71	73	84	CiCu-7	—0	—0
28	61.0	60.4	57.8	10.2	12.8	10.8	13.4	8.2	84	68	87	—0	—0	Ci-2
29	56.1	55.5	52.8	11.8	15.8	12.6	16.4	9.0	80	73	77	Ci-2	ACu-8	—0
30	51.5	52.7	53.3	13.4	13.2	13.2	14.2	10.2	62	82	82	N-10	—10	—10
31	50.8	<b>49.5</b>	<b>49.5</b>	13.8	13.6	11.4	15.8	.....	78	89	93	—10	N-10	N-10
Media	58.3	58.0	58.1	12.2	13.7	11.8	15.1	9.6	82.7	78.9	83.9	.....	.....	.....

## de Punta Galera.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	1	S	2	S	2	2.5	Chubascos de 5.35 a 6.16 a. m.
2	S	1	SW	2	W	2	0.3	Neblina i lluvia de 12.10 a 8 a. m.
3	NW	2	NW	2	NW	2	5.3	Id. id. de 8 a 8 a. m.
4	N	1	S	2	S	2	32.4	Lluvia de 8 a 10.20 a. m.
5	SW	1	SW	2	S	3	0.4	
6	S	1	S	4	S	3	.....	
7	S	2	S	3	S	3	.....	
8	S	1	S	2	S	3	.....	Neblina de 3 a 5.35 a. m.
9	—	0	S	2	S	3	.....	
10	SE	1	S	2	S	2	.....	
11	S	1	S	3	S	3	.....	Neblina de 3.15 a 7.25 a. m.
12	S	1	S	1	S	1	.....	
13	S	1	S	2	S	2	.....	
14	—	0	S	1	—	0	.....	Neblina de 9.40 a. m. a 1.10 p. m.
15	N	1	N	1	—	0	.....	Id. i lluvia de 10.40 a 5 p. m.
16	SW	1	SW	4	S	4	2.1	
17	SW	2	S	4	S	3	.....	
18	SE	1	S	2	S	2	.....	
19	N	3	N	3	S	1	.....	Neblina i lluvia de 9.45 a. m. a 4.20 p. m.
20	—	0	S	2	S	2	21.9	
21	N	2	N	3	N	2	.....	Neblina i lluvia de 1.15 a 4 a. m.
22	NW	2	NW	1	N	1	11.0	Id. de 2.20 a 6.50 a. m.
23	N	3	N	3	N	2	.....	Id. i lluvia de 1 p. m. a 4.30 a. m.
24	S	2	S	2	S	1	8.4	
25	N	2	NW	2	S	3	.....	Lluvia de 9.10 a. m. a 12.15 p. m.
26	S	1	S	3	S	4	2.0	
27	S	3	S	4	S	3	.....	
28	S	1	S	2	S	2	.....	
29	—	0	N	1	N	2	.....	
30	N	4	NW	4	N	3	19.3	Id. a intervalos de 10 a 8 a. m.
31	NE	2	N	4	N	3	74.0	Neblina i lluvia de 4.30 p. m. a 8 a. m.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	179.6	

## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro de Punta Galera.

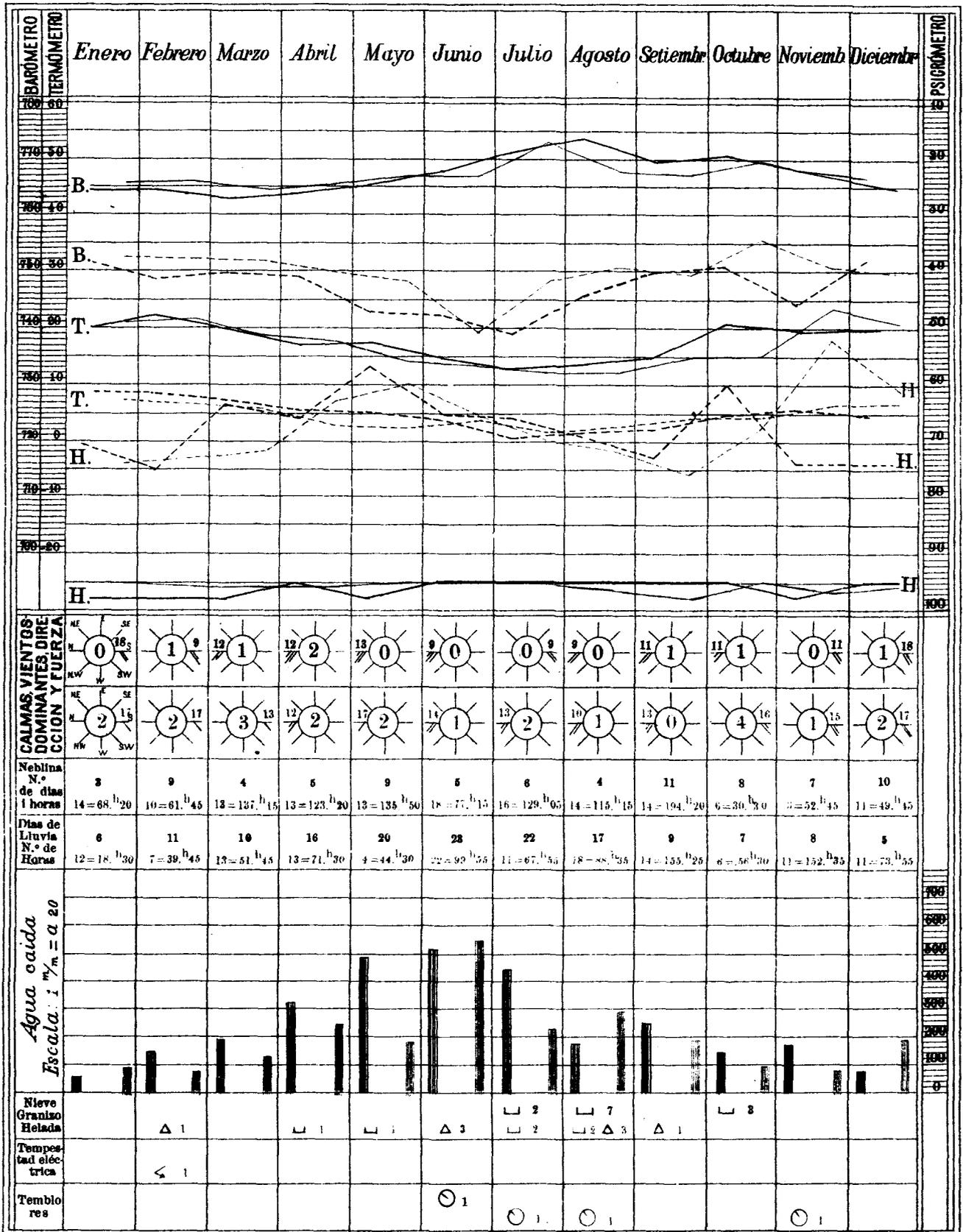
346

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	759.2	759.7	759.6	760.2	760.0	755.7	761.0	760.6	759.9	761.6	760.0	758.1	759.6
	Máxima observada....	765.8	766.0	764.5	765.4	766.9	766.9	<b>772.7</b>	767.8	767.3	769.2	767.1	764.7	772.7
	Fecha.....	20	26	7	24	11	18	13	29	20	3	3	1.°	13/7
	Mínima observada....	752.3	752.1	751.5	749.8	748.0	<b>739.2</b>	748.1	750.5	749.3	755.4	750.3	749.5	739.2
	Fecha.....	2	15	19	23	31	16	1.°	3	23	18	24	2 vec.	16/6
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	13.4	13.0	12.7	10.9	10.3	9.5	7.7	8.6	10.3	10.0	11.7	12.5	10.8
	Media de máxima.....	16.1	15.9	15.2	13.3	12.3	11.2	10.1	10.7	12.3	12.3	14.3	15.1	13.2
	Media de mínima.....	10.1	9.3	9.4	7.6	7.2	6.6	4.4	5.5	7.4	7.6	8.7	9.6	7.7
	Máxima observada....	21.0	21.2	18.6	17.8	14.0	13.0	12.0	12.0	15.0	15.0	<b>23.2</b>	20.8	23.2
	Fecha.....	29	2	26	2	3 vec.	8	11	20	15	19	5	22	5/11
	Mínima observada....	7.2	6.6	5.4	2.6	2.4	3.6	<b>1.0</b>	2.4	3.4	4.0	6.2	6.8	1.0
Fecha.....	9	27	21	27	26	18	3	24	4	7	3	18	3/7	
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	86.2	86.9	87.0	84.7	88.9	85.9	85.5	87.7	89.5	84.3	86.0	81.8	86.2
	Máxima observada....	95.0	96.0	96.0	96.0	95.0	95.0	95.0	97.0	<b>98.0</b>	95.0	97.0	96.0	98.0
	Fecha.....	4 vec.	1.°	6 vec.	3	22 vec.	8 vec.	5 vec.	2 vec.	11	2 vec.	15	22	11/9
	Mínima observada....	74.0	73.0	72.0	63.0	60.0	66.0	69.0	72.0	76.0	68.0	<b>52.0</b>	61.0	52.0
Fecha.....	18	11	20	2 vec.	28	2	2 vec.	2 vec.	26	7	5	20	5/11	
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m....	80.8	64.6	122.0	237.5	173.5	534.4	219.9	293.1	175.8	96.2	66.2	179.6	2243.6

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

## Estacion de Punta Galera



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los dias de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6 La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ┌ Helada. < Relámpago sin trueno. T Trueno solo i ⊙ Temblor.

PUERTO DE ANCUD

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	52.2	51.2	54.3	16.0	18.6	12.2	19.4	10.4	83	66	93	—0	Ci-2	S-10
2	57.5	.....	57.8	15.0	.....	13.0	20.2	10.2	87	...	57	N-4	.....	—0
3	56.1	55.1	54.5	15.2	18.2	11.2	19.8	10.2	58	60	77	Ci-1	ACi-1	—0
4	55.2	55.3	.....	15.2	18.2	.....	.....	7.2	68	<b>54</b>	...	Ci-7	CiSt-7	.....
5	58.2	57.6	.....	18.4	21.0	.....	.....	11.8	67	57	...	—0	CiCu-1	.....
6	56.8	.....	57.0	16.0	.....	12.6	<b>22.8</b>	8.4	69	...	85	—0	.....	—0
7	57.7	56.6	56.5	15.2	18.4	13.8	19.0	9.2	76	60	73	Cu-2	—0	St-9
8	52.0	52.7	58.2	14.8	13.2	9.2	16.0	.....	74	90	69	St-9	FrCu-5	CuN-3
9	62.1	62.3	62.3	11.6	15.2	9.0	16.0	6.8	76	56	69	CuN-5	CuN-6	—0
10	60.7	60.7	62.0	12.4	16.6	10.4	.....	<b>6.0</b>	72	59	93	SCu-5	Cu-7	StCu-1
11	62.4	61.7	61.8	14.4	13.2	12.2	14.8	9.4	80	<b>98</b>	88	Cu-9	N-10	CuN-9
12	61.1	60.3	59.2	13.0	18.0	11.6	18.0	11.6	88	71	93	N-8	Cu-10	—0
13	54.9	52.4	<b>50.3</b>	14.6	17.6	12.8	18.2	10.0	89	68	93	SCu-10	Cu-4	N-10
14	50.8	51.1	51.7	13.0	17.6	11.8	18.2	11.4	93	71	95	N-10	Cu-7	N-10
15	54.7	55.9	58.3	14.6	16.8	9.4	17.4	.....	82	59	82	Cu-3	Cu-1	—0
16	60.4	60.3	.....	13.4	16.8	.....	.....	.....	82	55	...	St-10	CiCu-7	.....
17	58.5	58.0	.....	14.8	15.2	.....	.....	10.2	82	69	...	StCu-3	St-10	.....
18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
19	56.6	57.8	60.6	12.6	15.6	11.2	.....	6.8	83	61	75	CuN-9	CuN-7	N-10
20	63.3	<b>63.4</b>	63.0	12.6	15.2	10.8	16.6	9.0	70	60	87	St-10	FrSt-9	St-10
21	58.7	57.6	59.5	11.8	14.0	10.2	.....	.....	83	65	72	FrN-4	FrSt-3	N-3
22	60.4	59.1	57.8	11.2	11.6	14.8	.....	8.0	85	80	82	St-10	N-10	N-10
23	59.9	.....	61.4	15.8	.....	11.2	18.0	10.2	75	...	83	StCu-6	.....	—0
24	61.2	60.1	59.4	14.2	18.4	11.2	18.8	7.8	76	59	85	St-6	Ci-2	—0
25	57.6	57.2	57.9	14.2	17.6	14.6	.....	9.8	95	76	84	.....	St-10	N-10
26	60.0	61.4	61.4	13.8	18.8	12.2	19.6	11.6	76	66	67	Ci-6	Cu-2	—0
27	57.2	54.6	53.2	15.2	18.4	14.0	13.4	8.8	62	59	82	Ci-1	Ci-2	N-10
28	54.7	56.1	.....	15.2	17.8	.....	.....	12.4	66	57	...	CuN-4	CuN-6	—0
29	56.5	55.5	53.2	14.6	17.6	13.2	18.4	8.8	82	63	90	Cu-2	CuN-9	N-10
30	55.1	55.9	57.4	16.2	18.8	12.2	19.4	12.0	77	56	81	CuN-3	CuN-1	St-1
31	59.9	60.3	61.1	15.8	19.4	11.2	19.8	9.8	83	65	77	StCu-3	CuN-1	CuN-10
Media	57.7	57.4	57.9	14.3	16.9	11.8	18.4	9.5	77.9	67.0	81.3	.....	.....	.....

## Puerto de Ancud.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/hr.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	WNW	3	W	2	.....	
2	—	0	.....	..	S	2	0.7	
3	WNW	1	NW	3	—	0	.....	
4	—	0	WNW	2	.....	..	.....	
5	S	1	NW	2	.....	..	.....	
6	N	1	.....	..	—	0	.....	
7	W	1	W	3	NNW	1	.....	
8	N	3	W	3	SW	1	.....	
9	WNW	1	WNW	2	SW	1	9.4	
10	—	0	W	3	SW	1	.....	
11	NNW	1	NW	2	S	1	.....	
12	W	1	WNW	2	SSW	1	1.5	
13	W	1	W	2	NW	2	.....	
14	WNW	1	NW	2	NW	1	12.0	
15	NW	1	W	2	—	0	5.0	
16	NW	1	.....	..	.....	..	0.5	
17	W	1	NNW	2	.....	..	1.5	
18	.....	..	.....	..	.....	..	.....	
19	W	1	WSW	2	SW	2	11.4	
20	W	1	W	2	—	0	0.1	
21	WSW	2	WSW	2	SW	1	6.7	
22	W	1	N	4	WNW	2	.....	
23	SW	1	.....	..	SW	1	16.8	
24	SW	1	NW	1	—	0	.....	
25	NW	1	WNW	2	NNW	3	.....	
26	SSE	1	NW	1	SSE	2	11.9	
27	SSE	1	WNW	2	WNW	2	.....	
28	SSW	1	W	2	.....	..	2.9	
29	NW	1	NNW	2	NNW	3	.....	
30	W	1	WNW	2	SW	1	1.3	
31	W	1	WNW	2	S	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	81.7	

Nebolina.  
Id.

Nebolina en la mañana.

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.7	56.7	57.5	13.8	17.0	12.0	17.8	7.4	76	63	90	CiCu-7	FrCu-3	St-10
2	55.7	54.4	50.7	14.0	11.2	14.0	17.8	7.2	84	80	95	Ci-6	FrN-10	N-10
3	59.0	.....	57.5	13.8	.....	10.8	19.6	9.8	67	...	77	Ci-1	.....	—0
4	57.3	57.7	59.9	14.6	19.0	13.4	19.8	10.4	84	64	91	—0	Cu-6	CuN-4
5	61.9	62.9	63.4	16.2	19.2	14.0	19.8	11.8	79	68	80	CiCu-1	CuN-9	—0
6	62.1	60.9	60.7	16.0	22.0	15.0	22.6	12.4	69	63	80	Ci-1	—0	—0
7	59.4	58.5	59.4	19.6	21.8	15.6	<b>27.0</b>	14.6	74	84	91	ACi-1	Ci-3	—0
8	58.5	56.3	54.9	17.0	23.2	16.2	25.4	13.4	92	73	91	—0	—0	—0
9	55.1	.....	56.8	16.2	.....	15.0	24.2	13.0	94	...	80	—0	.....	StCu-9
10	57.8	57.6	58.1	14.8	16.0	10.8	17.2	...	72	61	70	ACu-8	SCu-10	FrCu-2
11	57.0	56.3	58.7	13.2	14.4	10.2	16.0	8.8	84	86	72	N-10	N-10	CuN-7
12	60.4	60.8	63.9	11.6	16.0	9.6	18.4	7.6	71	<b>42</b>	79	CuN-7	CuN-10	—0
13	63.0	62.1	61.4	13.4	16.2	12.6	17.8	9.2	75	58	79	StCu-7	CuN-8	St-10
14	58.6	55.8	53.4	12.8	14.8	13.6	15.8	10.8	<b>98</b>	95	91	N-10	N-10	N-10
15	<b>49.0</b>	.....	.....	11.8	.....	.....	.....	10.2	83	...	...	CuN-9	.....	.....
16	51.3	51.5	54.3	10.6	13.2	7.6	17.2	6.8	82	60	80	N-10	CuN-6	—0
17	58.9	60.6	62.2	11.4	14.8	8.6	16.4	5.4	85	53	83	SCu-10	StCu-7	—0
18	60.9	59.7	61.5	11.2	17.2	10.4	17.8	<b>4.2</b>	93	80	82	N-10	CuN-8	St-1
19	61.9	61.4	63.6	12.2	16.0	10.2	16.0	7.2	63	67	74	SCu-10	StCu-9	St-3
20	62.4	62.0	62.1	11.8	15.6	12.4	17.8	9.6	90	85	93	St-10	SCu-10	—0
21	59.8	58.1	57.8	14.4	17.4	13.2	18.2	11.2	84	74	90	SCu-10	StCu-9	St-7
22	57.2	56.8	55.3	13.8	15.0	15.0	15.4	12.2	95	96	96	—10	—10	N-10
23	54.2	54.4	55.3	13.8	14.6	10.8	16.6	.....	<b>98</b>	74	90	N-10	SCu-10	St-9
24	57.2	58.3	59.1	12.2	12.6	9.2	15.4	8.0	67	70	82	CuN-4	CuN-9	St-1
25	57.6	57.0	58.7	10.8	16.2	9.2	16.2	7.4	80	61	76	StCu-8	CuN-6	St-4
26	61.7	62.6	63.5	10.4	14.2	9.8	16.4	6.4	58	53	79	Cu-1	StCu-8	—0
27	<b>64.9</b>	63.3	.....	10.4	16.0	.....	.....	6.2	60	62	...	—0	—0	.....
28	59.8	58.1	.....	11.8	16.8	.....	.....	6.2	74	66	...	Ci-3	CiS-9	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	58.4	58.5	58.7	13.3	16.4	11.9	18.5	9.1	79.6	69.5	83.6	.....	.....	.....





# Estacion del

## MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	....	....	58.3	....	....	11.8	17.4	....	...	...	90	.....	.....	St-1
2	58.5	58.3	59.9	14.4	15.8	10.6	17.4	8.4	82	75	93	SCu-10	Ci Cu-7	—0
3	60.9	59.4	59.1	11.2	16.8	9.6	17.4	8.6	71	59	76	St Cu-9	St Cu-1	—0
4	57.5	57.0	56.9	12.2	15.4	11.2	16.8	6.8	74	64	90	—0	Ci-10	CuS-10
5	53.1	50.5	50.7	12.8	13.8	12.6	14.2	10.2	88	95	93	N-10	.....	N-10
6	55.7	58.6	61.8	12.8	15.8	9.2	16.2	8.8	75	58	82	Cu-2	Ci Cu-7	SCu-1
7	62.5	62.1	62.0	11.8	16.2	12.0	17.0	6.8	95	73	90	Ci Cu-4	St Cu-9	CuN-10
8	61.2	60.2	58.5	14.0	15.4	11.4	17.4	9.2	60	76	90	SCu-10	SCu-8	St-10
9	56.5	....	....	12.6	....	....	....	10.2	88	....	....	St-10	....	....
10	58.4	58.4	60.2	13.6	15.2	14.6	17.6	11.8	95	96	95	....	N-10	....
11	61.3	61.6	62.3	15.4	18.2	14.2	19.8	12.8	98	86	95	....	SCu-9	....
12	60.8	59.8	58.7	16.0	16.4	14.6	18.6	12.4	96	94	95	....	....	....
13	57.1	56.8	59.3	15.6	18.6	12.4	20.2	....	96	96	90	....	CuN-9	St-10
14	60.9	60.4	....	13.2	18.6	....	....	10.2	79	59	....	Cu-1	Ci Cu-8	....
15	54.2	53.8	....	13.6	15.2	....	....	11.2	93	98	....	N-10	N-10	....
16	58.2	60.1	62.5	12.8	14.8	9.6	19.0	....	75	56	84	StCu-5	St Cu-7	SCu-5
17	60.2	58.1	55.5	10.6	16.2	9.6	17.4	6.8	72	64	89	StCu-4	Cu-6	St-2
18	51.4	49.6	49.8	12.0	13.2	12.8	13.6	8.8	95	93	95	N-10	N-10	N-10
19	48.2	49.9	50.6	11.6	16.8	11.4	16.8	10.4	93	63	85	N-10	SCu-6	St-4
20	53.6	57.0	59.4	9.4	13.0	7.4	14.6	....	76	53	77	St Cu-4	CuN-6	St-1
21	60.4	60.3	60.5	12.0	14.6	12.0	15.2	5.6	80	70	86	St Cu-5	SCu-5	N-10
22	61.4	60.4	59.6	12.8	16.8	9.8	17.2	9.4	98	68	84	St Cu-9	SCu-6	—0
23	56.7	54.5	52.0	8.8	16.6	13.6	17.4	5.8	94	70	86	....	SCu-8	N-10
24	54.9	57.4	57.7	8.8	15.0	12.4	15.6	7.2	92	70	81	St-9	SCu-3	St-10
25	54.2	....	54.8	13.6	....	12.2	17.4	6.2	86	....	90	N-10	....	N-1
26	54.7	55.9	55.6	13.2	16.4	12.2	16.6	10.0	79	64	83	CuN-5	SCu-9	N-8
27	52.4	55.2	57.2	12.8	12.4	7.6	17.4	....	83	63	75	N-10	SCu-10	N-10
28	58.1	58.4	58.9	8.0	13.2	11.4	16.8	6.0	89	55	90	St Cu-7	SCu-8	N-7
29	54.0	....	....	10.2	....	....	....	7.4	84	....	....	CuN-6	....	....
30	60.2	59.9	60.8	10.0	14.4	9.2	15.2	6.6	82	70	92	CuN-8	SCu-8	....
31	61.8	61.6	61.7	10.6	14.6	9.2	16.6	7.4	84	70	82	Cu-9	SCu-9	St-4
Media	57.3	57.6	57.9	12.2	15.5	11.2	16.9	8.6	85.0	72.5	84.7	.....	.....	.....

## Puerto de Ancud.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	.....	...	.....	...	S	1	.....	
2	WNW	1	W	2	—	0	.....	
3	S	2	NW	1	SSE	2	.....	
4	W	1	WNW	2	NW	1	.....	
5	N	1	NNW	3	W	2	0.3	
6	WSW	1	W	3	—	0	20.4	
7	—	0	NNW	2	—	0	.....	
8	SE	1	W	1	W	1	.....	
9	NE	1	.....	...	.....	...	.....	
10	N	1	NW	2	W	2	3.0	
11	WNW	2	WNW	2	W	1	16.2	
12	W	1	WNW	2	WNW	1	.....	
13	WNW	2	W	1	—	0	12.2	
14	SE	1	W	1	.....	...	6.6	
15	WNW	2	WNW	2	.....	...	15.6	
16	SSW	2	WSW	2	SE	1	14.8	
17	SE	1	W	2	NW	1	.....	
18	NNW	2	NNW	3	W	2	.....	
19	W	1	WNW	2	NW	1	18.5	
20	SW	1	W	2	—	0	8.6	
21	NE	1	WNW	2	W	2	.....	
22	W	1	WNW	2	—	0	3.0	
23	E	1	NNW	2	N	2	.....	
24	—	0	NNW	2	N	2	24.7	
25	NW	3	.....	...	W	2	.....	
26	W	3	WNW	2	NW	2	11.0	
27	WNW	3	WSW	2	SW	1	3.0	
28	—	0	W	2	W	1	3.4	
29	WSW	1	.....	...	.....	...	8.2	
30	SW	2	W	1	W	1	4.7	
31	—	0	NW	1	SE	1	0.8	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	175.0	

## Estacion del

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700+)													
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	58.8	58.2	.....	9.0	10.6	.....	.....	6.8	92	93	...	.....	N-10	.....
2	57.9	56.7	.....	13.4	15.6	.....	15.8	8.6	95	96	...	.....	.....	N-10
3	58.9	54.3	57.3	14.6	14.4	10.0	15.8	....	95	91	84	N-10	CuN-7	St Cu-5
4	62.1	63.1	65.8	8.8	12.6	7.8	13.6	5.6	76	52	72	St Cu-1	St Cu-2	St Cu-4
5	66.2	64.3	64.4	7.6	14.4	7.8	14.8	4.2	66	55	83	—0	St Cu-4	St Cu-1
6	62.5	61.4	61.6	9.8	12.6	7.4	13.8	6.2	72	50	77	FrCu-9	St Cu-8	—0
7	.....	62.9	67.7	....	14.2	.....	.....	....	...	39	...	—0	—0	—0
8	63.1	61.2	60.4	....	16.4	8.8	16.8	....	....	58	73	—0	—0	—0
9	58.9	57.6	58.2	10.0	17.2	9.2	18.4	4.4	66	57	76	—0	—0	—0
10	57.2	56.9	57.3	8.6	11.6	11.6	14.6	5.8	76	85	83	ACu-4	St-10	SCu-10
11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	....	....	.....	.....	.....
12	56.8	56.8	59.3	11.4	16.4	9.4	16.4	....	95	72	82	.....	Cu-4	—10
13	62.3	.....	63.9	7.0	.....	6.8	14.6	4.8	71	..	83	—0	.....	—0
14	62.5	60.5	60.0	7.4	14.2	7.4	15.4	5.4	80	53	83	—0	—0	—0
15	57.6	55.2	52.7	9.0	13.2	.....	.....	5.8	73	77	...	Ci-2	ASt-10	N-10
16	49.9	50.8	52.5	10.6	11.4	11.0	11.6	8.4	95	93	87	N-10	CuN-10	N-9
17	53.1	.....	55.4	10.8	.....	10.2	14.2	9.8	93	...	86	St-10	.....	St-9
18	59.8	62.4	62.2	9.4	11.2	10.0	14.8	8.4	92	98	86	St Cu-9	SCu-10	St-10
19	61.9	.....	62.9	9.8	.....	11.6	16.2	8.6	95	...	85	St-10	.....	St-10
20	61.1	59.6	57.4	10.8	13.8	12.2	14.2	9.8	95	93	98	N-10	St-10	N-10
21	53.1	50.9	49.8	12.2	12.8	12.4	14.2	10.4	95	95	98	N-10	N-10	.....
22	51.6	52.9	50.4	10.6	9.0	.....	14.0	....	97	92	...	N-10	N-10	N-10
23	48.5	45.1	46.3	12.6	.....	.....	.....	5.2	93	...	...	N-10	N-10	N-10
24	53.1	59.1	62.9	....	9.0	4.8	9.8	....	....	58	87	CuN-9	CuN-3	St-3
25	62.6	61.8	63.5	6.8	9.8	5.0	10.8	3.8	83	74	74	CiCu-3	CuN-3	—0
26	65.4	64.4	63.8	4.8	10.2	6.0	10.8	3.8	74	60	79	—0	FrCu-4	St-10
27	62.7	61.7	63.2	5.0	10.8	.....	11.4	3.6	81	65	...	—0	—0	—0
28	63.1	62.1	62.9	5.8	14.2	6.8	14.4	4.8	85	58	83	—0	—0	St-9
29	63.8	.....	61.8	7.8	.....	9.2	14.6	5.0	86	...	92	St-10	.....	N-1
30	58.4	56.8	59.8	11.0	11.2	10.2	14.8	7.4	98	95	97	N-10	St-10	St-3
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	58.8	58.2	59.3	9.4	12.7	8.8	14.2	5.8	85.3	73.2	84.0	.....	.....	.....

## Puerto de Ancud.

PF 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	NW	1	.....	.....	Nebliña todo el día.	
2	E	1	NW	2	—	0	25.2	
3	NNW	2	WNW	3	SW	2	7.8	
4	—	0	SW	1	S	1	10.1	
5	S	1	S	1	S	2	.....	
6	S	1	S	2	S	1	.....	
7	.....	.....	S	1	.....	.....	.....	
8	.....	.....	W	1	SW	2	.....	
9	SW	2	SW	1	SE	2	.....	
10	S	1	NW	1	N	1	.....	
11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
12	—	0	W	1	S	1	32.4	
13	S	1	.....	.....	S	1	0.5	
14	S	2	S	1	S	2	.....	
15	ESE	1	NW	2	N	2	.....	
16	N	3	W	1	NW	2	33.7	
17	W	1	.....	.....	W	1	6.4	
18	W	1	W	1	—	0	0.4	
19	E	1	.....	.....	S	1	0.5	
20	NE	1	W	1	WNW	1	3.2	
21	WNW	1	N	1	WNW	1	13.7	
22	W	1	—	0	N	3	15.4	
23	N	5	N	5	W	3	59.3	
24	SW	2	SW	2	—	0	41.7	
25	S	1	SW	2	S	1	3.5	
26	S	1	S	1	S	1	0.6	
27	S	3	S	1	S	1	.....	
28	SSE	1	SW	1	S	2	.....	
29	—	0	.....	.....	—	0	.....	
30	—	0	NW	2	S	1	2.0	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	256.4	

Nebliña todo el día.  
 Id. id. hasta las 8.30 p. m.  
 Nebliña de 7.30 a. m. a cerca de medio día.

Nebliña en la mañana.

Nebliña en la noche,

Granizo l helada.  
 Helada.  
 Id.

Nebliña.

## Estacion del

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	61.1	60.2	61.2	6.2	12.8	9.0	13.4	5.2	88	72	86	CiSt-9	St-6	St-10
2	.....	.....	58.8	.....	.....	11.0	12.4	.....	.....	.....	90	.....	.....	St-10
3	58.8	58.3	57.7	11.8	12.2	.....	12.8	6.2	93	90	...	N-10	N-10	.....
4	55.7	56.6	50.6	12.2	12.0	.....	12.4	6.2	95	93	...	N-10	N-10	.....
5	58.2	57.6	57.9	10.4	12.0	10.8	14.2	9.4	97	100	95	St-10	St-10	SCu-10
6	55.3	55.1	55.9	11.6	12.2	11.4	13.6	.....	93	98	100	N-10	N-10	.....
7	57.7	58.5	60.4	10.2	17.2	9.4	17.4	.....	100	74	89	CiC-10	Cu-3	SCu-10
8	57.3	50.7	53.2	7.8	14.4	10.0	14.6	6.8	94	74	86	SCu-10	StCu-5	Fr N-10
9	57.7	.....	59.0	7.4	.....	13.0	12.0	7.2	91	...	88	StCu-1	.....	St-10
10	59.3	59.4	61.8	5.8	9.2	6.2	10.8	5.8	97	89	94	CuN-2	CuN-3	St-10
11	64.3	62.9	64.5	7.6	11.2	.....	.....	5.8	89	90	100	St-10	N-10	St-10
12	65.7	64.7	63.0	10.6	12.4	9.0	14.8	8.4	93	95	97	St-10	N-9	Fr St-7
13	60.7	59.2	59.9	6.6	13.2	.....	.....	6.2	94	79	...	St-7	CiSt-8	St-10
14	60.6	61.9	61.2	8.6	10.2	8.6	13.8	8.2	97	95	94	St-10	St-10	CiCu-9
15	.....	62.3	62.6	.....	11.6	8.2	11.8	.....	.....	85	89	.....	St-10	St-5
16	64.5	63.8	65.3	4.8	13.8	7.2	14.4	3.0	87	78	97	—0	St-1	—0
17	63.8	.....	61.4	4.8	.....	10.2	14.4	3.0	100	...	70	.....	.....	—0
18	60.2	58.4	57.7	7.4	10.8	9.8	13.6	4.2	91	98	82	CiC-10	St-10	St-5
19	58.0	59.0	60.3	8.0	12.0	.....	.....	6.8	94	78	...	St-10	StCu-7	St-10
20	60.4	60.0	60.1	9.6	11.0	10.6	11.4	8.8	100	95	100	St-10	St-10	N-10
21	59.8	.....	60.1	11.8	.....	11.2	12.6	10.0	98	...	100	St-10	.....	N-10
22	59.2	58.3	57.8	11.2	11.0	11.2	12.8	10.8	100	100	100	St-10	.....	.....
23	55.4	54.0	53.2	11.2	11.0	11.0	12.8	10.6	100	100	100	.....	.....	N-10
24	52.0	49.3	48.4	8.8	.....	10.6	12.8	8.0	97	...	97	N-10	N-10	N-10
25	47.9	50.7	55.7	5.0	10.6	4.8	.....	.....	87	100	74	N-10	SCu-10	St-1
26	62.8	63.2	66.5	3.2	11.2	5.2	11.8	3.0	93	65	87	St-10	Cu-2	—0
27	64.4	.....	60.7	3.0	8.8	5.8	9.2	2.2	93	65	88	—0	—0	—0
28	59.1	.....	54.3	4.8	.....	.....	.....	2.6	84	...	...	—0	.....	.....
29	51.4	49.5	50.0	6.8	10.6	10.0	11.8	4.4	88	93	97	N-10	N-10	N-2
30	.....	56.3	55.5	9.8	13.0	10.0	14.8	8.8	95	88	97	St-10	St-10	N-10
31	45.4	45.5	49.7	10.0	12.4	10.0	13.4	9.8	89	88	92	N-4	CuN-10	N-2
Media	58.4	57.4	58.2	8.1	11.8	9.3	13.0	6.5	93.6	83.2	91.8	.....	.....	.....

## Puerto de Ancud.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	S	1	NW	1	—	0	6.9	
2	.....	...	.....	...	NW	2	.....	
3	NW	1	W	1	.....	...	3.7	
4	W	3	NW	3	.....	...	34.0	
5	—	0	NNW	1	WNW	1	25.7	Neblina lejana.
6	NW	3	NW	3	—	0	1.8	Id. en la noche.
7	—	0	NW	1	S	2	32.4	
8	S	1	WNW	1	N	4	.....	
9	SSW	1	.....	...	—	0	6.3	
10	SW	1	SW	2	—	0	5.6	
11	—	0	SW	1	—	0	.....	
12	W	1	W	1	S	3	6.6	Neblina.
13	—	0	—	0	—	0	.....	
14	NE	1	NE	1	E	1	2.1	Neblina.
15	.....	...	S	1	SE	1	.....	
16	—	0	SW	1	—	0	.....	Helada.
17	SE	2	.....	...	S	1	.....	Neblina en la mañana.
18	SE	1	N	1	NW	1	.....	Id.
19	—	0	W	1	W	1	6.4	
20	NW	3	NW	2	NNW	1	9.0	
21	NW	1	.....	...	NW	1	7.5	Neblina.
22	NNW	1	NW	1	NW	1	3.0	Id. tarde i noche.
23	NW	3	NW	1	—	0	8.3	Id. mañana i tarde.
24	NW	1	NW	1	N	4	11.8	
25	SSW	3	SW	1	S	1	18.4	
26	S	1	NNW	1	S	1	3.8	
27	S	1	S	1	S	1	.....	Helada.
28	S	1	.....	...	.....	...	.....	Id.
29	SE	1	N	2	N	1	1.3	
30	NE	3	NW	3	N	2	8.3	Truenos i relámpagos del O. a las 10 a. m
31	N	3	NW	5	—	0	10.8	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	213.7	

## Estacion del

JUNIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	51.5	.....	54.9	9.4	.....	7.4	13.8	7.0	97	...	91	.....	.....	St-10
2	58.5	57.6	60.5	2.8	5.6	4.2	.....	2.4	69	63	70	Ci-1	Ci-1	Ci-1
3	60.8	60.1	60.5	4.0	10.2	5.2	11.8	3.0	67	60	81	CiSt-7	Ci St-7	—0
4	59.3	58.6	59.1	5.8	9.6	6.6	10.0	3.4	88	76	85	SCu-10	SCu-10	SCu-10
5	60.8	60.1	59.4	6.6	10.2	9.0	11.8	5.6	88	64	78	SCu-10	SCu-10	N-10
6	54.5	53.2	55.8	8.4	11.6	9.8	11.8	7.4	97	95	95	St-10	St-10	St-10
7	52.0	48.0	49.0	10.0	11.0	10.0	11.4	8.8	97	98	95	N-10	N-10	CuN-5
8	53.0	53.7	54.9	10.2	11.4	10.4	13.0	8.6	93	87	86	N-10	N-10	SCu-8
9	51.7	51.6	47.7	10.4	11.8	9.0	12.2	7.8	100	83	100	St-10	St-10	N-19
10	52.6	54.3	51.9	7.6	11.4	9.8	12.4	7.6	91	87	82	SCu-10	SCu-10	St-10
11	44.4	43.5	44.2	10.8	12.2	11.8	12.6	.....	95	90	88	St-10	St-10	SCu-8
12	44.5	45.9	48.5	10.8	10.8	8.2	12.2	.....	90	82	89	StCu-8	StCu-8	SCu-2
13	51.3	50.6	50.3	6.6	7.8	6.0	10.6	5.8	97	94	94	St-10	St-10	St-8
14	51.2	47.9	47.4	6.6	7.2	6.0	10.0	4.6	79	97	94	N-8	N-8	N-5
15	44.8	47.8	46.2	7.2	9.8	7.0	10.4	4.8	83	74	88	StCu-6	StCu-6	St-5
16	39.9	39.5	42.8	8.4	8.2	7.4	10.6	6.2	92	92	94	FrN-10	FrN-10	Fr N-10
17	53.5	56.6	61.5	5.8	10.4	5.2	11.6	.....	88	70	71	StCu-9	StCu-9	—0
18	64.4	62.7	59.3	4.8	7.8	8.8	11.6	3.8	93	83	89	FrN-10	FrN-10	CuN-10
19	52.3	48.3	48.0	9.0	9.8	9.4	10.8	4.6	95	89	95	CuN-10	CuN-10	N-10
20	48.4	50.1	54.3	7.0	9.0	6.8	11.0	6.2	88	86	91	CuN-8	CuN-8	N-8
21	60.8	62.0	63.5	6.6	11.2	6.4	13.6	6.2	82	73	82	StCu-3	StCu-3	—0
22	57.8	49.8	50.6	6.4	8.4	6.0	8.8	3.8	97	92	85	N-10	N-10	N-5
23	55.4	55.8	54.2	3.8	6.0	4.8	10.0	3.6	87	85	93	CuN-8	CuN-8	St-10
24	53.1	54.7	57.0	3.4	6.8	4.8	9.6	2.4	93	74	90	St-4	St-4	N-10
25	59.5	62.0	64.2	3.6	8.6	3.6	9.8	3.4	80	67	90	CuN-4	CuN-4	N-3
26	61.7	60.5	60.5	3.6	10.0	9.8	10.4	2.2	97	97	97	N-10	N-10	N-10
27	60.2	58.0	56.0	9.4	9.8	10.0	11.4	8.8	97	100	97	St-10	St-10	St-10
28	53.0	51.3	47.8	9.6	10.4	10.0	10.8	.....	97	95	95	N-10	N-10	N-10
29	45.4	45.3	47.3	9.4	9.6	8.4	11.8	.....	97	97	94	N-10	N-10	FrN-10
30	48.5	46.0	44.9	8.8	10.2	9.4	11.0	7.8	94	95	86	FrN-10	FrN-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	53.4	52.9	53.4	7.2	9.5	7.7	11.2	5.2	90.2	84.3	88.8	.....	.....	.....



## Puerto de Ancud.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLOVIA EN m/d.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	.....	...	S	1	2.9	
2	S	2	SSE	4	SSE	3	.....	Helada.
3	S	2	SE	2	SE	1	.....	Id.
4	E	2	W	1	—	0	.....	
5	N	1	N	1	N	2	.....	
6	N	4	NNW	3	—	0	7.7	Nebllna.
7	NNW	2	NNW	2	NW	2	24.7	
8	WNW	2	NW	1	NW	1	9.6	Halo lunar.
9	NNW	3	NNW	2	NNW	3	17.1	
10	W	1	NNW	2	NNW	2	30.0	Temporal del N. N. W.
11	NNW	2	NNW	3	NNW	4	7.3	Truenos y relámpagos. Id.
12	NNW	3	NNW	2	W	1	9.5	Id. Id.
13	—	0	NNE	1	SSE	1	8.7	
14	NNW	1	N	4	NNW	1	1.0	Grantzo i neblina.
15	W	3	WNW	2	E	1	30.0	Id.
16	NNE	2	NE	4	SSW	2	15.6	
17	SSW	1	W	1	S	1	15.0	
18	—	0	NNW	3	NNW	3	.....	Temporal del N. W.
19	NNW	2	NNW	3	NNW	2	15.3	Relámpagos i truenos.
20	N	3	NE	3	E	2	9.5	
21	E	2	S	1	S	1	8.7	
22	—	0	NNW	4	W	2	0.8	Grantzo i relámpagos.
23	WSW	1	WSW	1	—	0	14.8	Id.
24	WSW	1	WSW	1	WSW	1	2.2	Id.
25	WSW	1	W	1	E	1	4.7	
26	NNW	4	E	3	W	2	3.7	Nebllna.
27	N	2	NW	3	N	3	17.3	
28	NE	3	N	3	N	2	28.6	
29	N	2	N	3	N	1	18.1	
30	NE	4	NE	2	NE	3	36.8	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	339.6	

## Estacion del

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	46.0	.....	55.2	9.4	....	4.6	10.4	....	95	...	74	Fr N-10	.....	CuN-8
2	62.7	63.6	64.7	2.2	9.4	4.2	11.2	1.4	85	64	93	—0	CuN-9	CuN-8
3	62.3	59.5	58.6	5.6	7.8	9.0	11.2	2.8	81	91	84	CuN-10	N-10	N-10
4	63.3	65.0	66.9	5.4	7.4	5.8	9.8	5.2	91	77	85	Fr N-10	N-10	St-10
5	63.9	61.8	58.5	9.4	9.6	9.8	10.5	5.0	97	97	95	Fr N-10	N-10	N-10
6	55.3	57.3	61.5	7.8	7.6	5.4	10.2	....	89	77	94	CuN-8	CuN-4	ASSt-3
7	63.6	62.1	60.8	5.2	10.0	5.4	12.4	4.2	87	72	88	St-2	CuN-9	—0
8	56.0	54.4	55.7	4.2	10.8	6.0	12.2	3.2	97	73	94	ACu-8	ACu-10	AC-10
9	56.8	56.2	53.8	8.8	10.4	9.8	10.8	5.4	84	82	86	St-10	St-10	N-10
10	50.1	49.0	49.3	8.6	10.6	10.4	12.4	8.4	97	93	90	N-10	N-10	N-9
11	47.8	44.1	47.3	9.0	10.4	6.8	14.8	3.6	95	86	76	N-10	CuN-4	CuN-10
12	52.7	55.8	57.9	3.4	7.6	6.4	9.0	2.0	97	83	94	N-10	CuN-6	CuN-6
13	65.1	68.1	71.4	4.0	7.0	4.4	9.0	3.8	90	85	83	CuN-2	—0	St-9
14	70.5	68.5	68.4	4.6	8.2	9.0	9.2	3.0	84	70	82	Cu-6	Cu-9	—0
15	59.7	65.4	63.4	2.8	8.2	3.6	10.2	1.4	80	70	87	—0	SCu-4	St-10
16	60.2	59.8	60.8	5.2	9.2	7.8	9.8	3.0	97	95	97	N-10	N-6	St-10
17	57.9	57.9	59.9	9.4	10.4	8.0	11.2	6.8	97	97	91	N-10	N-10	St-10
18	60.4	58.7	58.8	5.2	7.0	6.2	8.0	3.8	94	97	100	CuN-10	CuN-10	St-4
19	58.2	.....	61.8	7.4	....	8.6	10.0	5.6	97	...	97	N-10	.....	St-10
20	59.4	61.8	63.0	8.8	9.4	8.2	10.0	7.0	97	95	97	St-10	St-10	St-10
21	60.6	54.8	53.5	5.2	9.8	6.6	11.0	4.6	97	84	97	St-10	St-5	St-10
22	53.6	53.5	57.6	6.4	8.8	6.4	9.2	6.0	94	92	97	St-10	N-10	St-10
23	60.3	59.8	60.6	4.0	10.6	4.4	11.2	2.8	73	63	93	SCu-2	SCu-10	—0
24	60.7	59.0	60.4	3.4	9.4	5.2	9.8	2.8	93	82	94	SCu-10	SCu-10	St-10
25	62.9	63.4	64.9	4.4	8.8	3.4	10.0	2.8	74	61	87	—0	SCu-8	—0
26	63.9	61.8	61.3	3.2	10.4	4.4	11.4	-1.2	80	65	83	—0	St-2	—0
27	57.8	56.2	57.0	4.2	8.8	7.4	11.4	2.6	97	84	94	St-2	St-10	St-10
28	54.1	51.4	52.2	....	6.4	5.2	9.2	....	...	97	90	.....	Fr N-10	St-4
29	53.9	55.9	59.7	4.4	10.6	5.8	11.0	3.6	93	68	91	Fr N-10	SCu-1	St Cu-9
30	63.1	63.6	64.6	5.4	9.0	6.2	9.4	1.4	94	89	94	Fr N-10	CuN-8	SCu-10
31	62.6	60.6	60.1	5.6	7.4	7.8	8.6	3.2	91	89	86	St-8	Fr N-10	St-10
Media	58.8	58.9	59.6	5.7	9.0	6.5	10.4	3.7	90.5	82.0	90.0	.....	.....	.....

## Puerto de Ancud.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m. m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	2	.....	...	SW	2	16.1	
2	—	0	W	1	SSW	1	22.5	Hielada i granizo.
3	NW	1	NW	2	NW	2	1.3	
4	S	1	NW	1	—	0	16.5	
5	W	2	W	3	W	3	.....	Nebulina.
6	W	2	SW	3	—	0	16.4	
7	—	0	W	1	S	1	2.1	
8	SE	3	NNE	2	E	2	.....	
9	NE	2	NE	2	N	3	.....	
10	N	3	N	5	NE	2	18.9	
11	NW	2	NW	3	NNW	5	20.6	
12	W	2	WNW	5	W	2	16.7	Granizo, truenos i relámpagos.
13	WSW	1	SW	1	—	0	.....	Hielada.
14	S	2	SSW	1	S	1	1.1	Id.
15	S	2	—	0	—	0	.....	
16	NE	1	W	1	N	1	4.1	
17	NW	3	W	2	NW	1	19.1	
18	—	0	—	0	—	0	2.6	Nebulina.
19	NE	1	.....	...	W	1	4.2	Id.
20	NNW	1	NNW	2	—	0	4.7	Id.
21	ESE	1	SE	1	—	0	1.0	Id.
22	NNE	2	NNW	3	—	0	.....	
23	SE	1	—	0	SE	1	16.7	Hielada.
24	—	0	—	0	—	0	.....	Id.
25	S	1	SE	1	S	1	.....	Id.
26	S	1	—	0	—	0	.....	Id.
27	—	0	NW	1	N	1	.....	Id.
28	.....	...	N	2	NE	2	.....	
29	—	0	—	0	—	0	28.5	
30	—	0	N	1	—	0	.....	
31	N	2	NNE	1	NNE	2	7.9	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	221.0	

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.				
1	57.6	54.1	52.5	7.2	13.4	6.4	13.8	4.8	83	71	94	St-10	Ci-10	Ci-6		
2	51.8	52.3	52.6	5.0	8.6	8.6	9.4	1.2	97	70	78	St-10	Fr N-10	Fr N-10		
3	49.1	48.4	55.1	9.6	9.6	8.0	10.4	5.8	76	97	77	N-10	N-10	CuN-5		
4	55.7	54.9	57.4	6.2	8.0	7.0	11.4	3.4	88	89	85	N-10	Fr N-10	StCu-8		
5	59.4	59.1	60.9	6.8	13.8	5.4	13.8	....	79	60	94	St Cu-6	St Cu-4	—0		
6	60.9	60.0	60.9	5.8	12.0	6.0	12.8	....	85	80	88	—0	St Cu-3	—0		
7	58.5	57.2	55.5	4.6	10.6	8.0	11.4	1.8	93	80	97	Fr N-10	CuN-8	N-10		
8	52.1	53.5	57.4	5.8	7.2	5.2	10.0	3.4	94	85	91	N-8	CuN-4	CuN-10		
9	60.6	60.4	58.4	3.2	9.0	8.2	11.0	.....	97	71	78	CuN-4	CuN-9	CuN-10		
10	47.4	46.4	52.8	10.0	8.2	5.4	11.0	.....	97	97	88	N-10	N-10	CuN-3		
11	56.3	56.6	58.0	3.4	7.8	6.8	11.0	.....	93	72	90	CuN-4	CuN-3	St-10		
12	57.7	58.6	61.4	2.4	10.0	3.6	10.6	.....	93	70	87	St Cu-6	St Cu-5	—0		
13	64.9	63.4	60.3	2.4	8.2	7.0	11.4	.....	96	75	85	—0	St-10	N-10		
14	54.2	56.4	56.9	9.8	9.8	6.6	11.4	.....	97	84	85	N-10	CuN-8	St-10		
15	55.2	56.5	60.1	6.8	9.2	7.0	.....	.....	94	76	83	CuN-8	CuN-6	CuN-10		
16	61.6	63.4	66.3	8.8	10.6	6.8	12.2	.....	92	77	83	N-10	CuN-4	—0		
17	65.2	62.2	61.6	4.6	11.2	5.0	12.0	.....	90	61	94	—0	—0	—0		
18	62.9	62.7	63.6	4.8	11.4	6.6	11.8	.....	87	71	85	St-10	St Cu-6	St-10		
19	59.9	55.6	54.6	5.0	11.2	7.8	13.6	.....	94	75	75	St-10	Ci-3	CuN-10		
20	54.5	56.6	59.4	8.8	11.6	8.8	12.0	.....	92	76	86	CuN-10	CuN-6	St-2		
21	59.0	58.3	56.6	9.8	9.6	9.8	12.0	.....	92	95	97	N-10	N-10	N-10		
22	53.2	52.4	52.7	10.2	10.8	10.0	12.0	.....	97	98	97	N-10	N-10	N-10		
23	56.2	58.9	62.2	6.8	9.2	4.0	12.0	.....	76	54	80	CuN-6	Cu-4	—0		
24	61.2	58.5	57.5	4.0	9.6	6.4	11.0	.....	97	69	82	CuN-8	St Cu-9	St-4		
25	55.7	56.2	58.5	5.4	10.8	6.4	11.0	.....	94	65	85	N-10	CuN-8	N-4		
26	61.0	.....	62.3	8.6	.....	8.8	11.6	.....	78	....	89	N-9	.....	St-10		
27	58.6	57.5	55.6	9.2	9.8	10.2	11.6	.....	97	95	95	N-10	N-10	N-10		
28	58.5	60.1	63.6	8.0	11.8	7.8	12.6	.....	97	80	91	N-10	CuN-8	CuN-10		
29	64.7	63.2	60.9	8.8	9.2	9.2	10.8	.....	94	73	97	N-10	N-10	N-10		
30	58.2	58.8	59.2	10.0	10.8	8.6	13.2	.....	97	98	97	N-10	N-10	CuN-10		
31	59.8	57.6	57.3	9.2	10.4	10.0	10.6	.....	95	97	97	N-10	N-10	N-10		
Media	57.7	57.3	58.4	6.8	10.1	7.2	11.6	3.4	91.3	78.7	88.0	.....	.....	.....		

## Puerto de Ancud.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN M. D.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NNE	2	N	1	—	0	4.5	
2	—	0	N	1	NE	2	.....	
3	NE	3	NW	0	NNW	3	2.8	
4	NE	2	NE	2	ENE	2	8.7	
5	ENE	2	NNW	1	—	0	1.2	
6	—	0	NNW	1	—	0	.....	Helada.
7	SE	1	NNW	2	NW	3	.....	
8	W	3	WSW	1	W	1	7.9	
9	—	0	NW	2	N	3	4.0	
10	NW	4	WNW	4	SW	2	36.0	
11	—	0	NNW	1	NW	1	21.9	Helada.
12	SE	1	N	1	SSE	1	1.6	Id.
13	E	1	N	2	NW	2	.....	Id.
14	NNW	2	W	1	W	1	15.3	
15	NW	1	W	2	NW	2	6.4	Granizo.
16	WNW	3	N	1	S	1	5.5	
17	SSW	2	SE	1	SSE	1	.....	
18	SSW	1	WNW	1	SSE	1	.....	
19	E	1	W	1	NW	2	.....	
20	W	2	W	3	NW	2	8.6	
21	NNW	3	NNW	3	NNW	4	3.0	
22	NW	0	NW	4	NNW	4	46.0	
23	W	2	W	1	—	0	9.3	
24	NNE	1	NNW	2	—	0	.....	
25	N	1	NNW	2	NW	2	7.9	
26	WNW	2	.....	..	WNW	2	14.3	
27	NW	3	NW	4	WNW	4	5.2	
28	W	2	W	2	WSW	1	37.8	
29	NW	1	NW	2	NNW	2	0.9	
30	NNW	1	W	1	W	1	18.5	Nebllna densa por la mañana
31	NNW	1	NW	1	NW	1	2.9	Id. id. id.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	270.2	

## Estacion del

SEPTIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	53.9	56.6	56.8	8.8	9.6	7.0	10.8	.....	92	79	88	N-10	CuN-10	CuN-10
2	60.8	62.1	63.7	6.8	11.8	4.4	12.2	.....	83	67	90	CuN-6	CuN-8	—0
3	61.1	58.3	58.1	5.4	12.2	6.0	12.8	.....	94	59	79	ACu-3	ACu-8	ACu-6
4	61.1	61.7	61.7	7.2	11.6	8.2	13.2	.....	91	78	83	St Cu-6	CuN-9	CiCu-6
5	58.0	55.9	53.9	8.8	13.6	11.0	14.8	.....	65	57	98	St Cu-8	SCu-10	St Cu-6
6	55.0	54.8	56.0	10.4	11.6	10.6	14.8	.....	96	76	97	St Cu-9	SCu-10	N-10
7	60.9	60.6	58.5	10.8	12.2	11.0	14.8	.....	93	83	83	CuN-9	ASt-10	St-10
8	56.3	55.7	56.3	10.0	10.6	9.4	11.4	.....	97	97	97	N-10	N-10	N-10
9	55.1	54.5	56.8	8.8	13.4	7.8	13.8	.....	89	80	94	ASt-10	SCu-5	St-10
10	57.4	56.4	54.4	10.2	10.2	10.8	11.0	.....	93	100	95	N-10	Fr N-10	N-10
11	60.0	61.8	62.6	8.6	12.6	8.4	13.2	.....	94	74	94	SCu-10	SCu-5	St-10
12	60.6	58.7	60.0	8.4	11.6	9.4	13.2	.....	83	93	97	St-10	SCu-10	St-10
13	57.3	56.9	57.6	10.4	13.0	10.8	13.0	.....	97	88	100	St-10	SCu-10	St-10
14	57.3	56.6	57.2	10.4	11.0	10.8	12.0	.....	97	98	98	N-10	N-10	N-10
15	57.8	57.8	58.2	10.4	11.8	10.8	15.0	.....	97	95	98	.....	.....	.....
16	58.7	57.6	57.4	10.8	12.0	10.8	13.8	.....	98	95	90	.....	St-9	St-10
17	57.6	55.5	55.3	12.0	12.0	10.6	13.2	.....	95	86	87	St-9	St-10	St-10
18	55.0	54.3	53.6	10.4	11.8	10.6	16.0	.....	82	76	97	St-10	SCu-10	St-10
19	51.3	53.8	58.2	10.6	10.8	7.4	12.0	.....	97	98	97	CuN-10	CuN-10	N-6
20	.....	53.8	54.7	.....	10.0	8.6	11.2	.....	92	95	97	.....	CuN-9	CuN-6
21	65.9	59.7	56.6	9.4	9.8	10.0	12.8	.....	92	95	82	CuN-10	N-10	CuN-10
22	53.7	56.6	59.7	9.4	10.0	4.0	13.2	.....	89	54	87	CuN-8	CuN-4	—0
23	54.2	46.7	43.6	6.2	8.8	8.8	9.4	.....	82	84	92	S-10	N-10	N-10
24	45.7	50.0	53.3	10.6	11.6	8.2	12.0	.....	68	67	86	CuN-9	CuN-5	CuN-4
25	56.8	56.7	57.7	8.6	10.0	5.8	12.4	.....	78	79	88	CuN-5	CuN-7	CuN-1
26	59.0	59.6	61.0	9.0	9.6	9.8	11.8	.....	76	82	82	CuN-1	CuN-7	CuN-10
27	61.1	61.0	61.6	7.8	10.6	10.0	12.2	.....	89	93	100	N-10	N-10	N-10
28	60.3	58.8	59.4	9.6	9.2	9.0	10.8	.....	97	97	82	N-10	N-10	N-10
29	56.0	55.2	57.0	10.0	10.8	8.4	12.8	.....	97	93	97	N-10	N-10	N-10
30	56.1	54.6	52.7	9.8	10.8	9.2	12.8	.....	95	80	97	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	57.3	56.7	57.1	9.2	11.1	8.9	12.7	.....	89.3	83.2	91.7	.....	.....	.....

## Puerto de Ancud.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	WSW	2	WNW	0	W	2	24.0	
2	WSW	1	WSW	2	SW	1	4.5	
3	SE	1	ESE	1	SSE	1	.....	
4	E	1	NNW	1	SE	1	.....	
5	SSE	2	SE	1	SSE	1	.....	
6	NNW	2	NW	2	N	1	.....	
7	NNW	1	NW	2	NW	2	2.0	
8	N	3	W	1	NE	1	11.5	
9	SE	1	N	1	—	0	40.8	
10	NNW	3	NNW	3	NNW	4	0.1	Neblina.
11	W	1	NNW	1	—	0	27.5	
12	NE	1	W	1	NW	1	0.5	Neblina lejana.
13	WNW	1	NW	1	NNW	2	10.7	
14	NW	3	NNW	3	NNW	3	10.4	
15	—	0	NW	1	NNW	2	7.4	Neblina todo el dia.
16	NW	1	NNW	2	NNW	1	3.2	Id. hasta medio dia.
17	NNW	2	NNW	2	NNW	1	.....	
18	NNE	1	NNW	2	NNW	0	.....	
19	NNE	3	NNW	3	W	1	14.6	
20	.....	2	NNW	2	NW	2	2.3	
21	NNE	2	NW	2	NNW	2	1.2	Neblina a medio dia.
22	W	3	W	3	E	1	17.6	
23	NE	3	NE	3	N	4	1.6	
24	NW	5	NW	4	NW	3	28.4	
25	NW	1	NW	2	—	0	3.7	Granizos
26	NW	1	NNW	2	N	2	5.4	
27	NNE	2	NW	2	NW	1	2.2	
28	NW	1	W	2	NNW	3	16.8	
29	NNW	4	W	3	W	1	16.4	
30	WNW	1	WNW	2	NNW	1	19.9	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	272.7	

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.7	57.3	60.0	9.4	14.4	8.8	14.6	....	95	78	89	N-10	CúN-5	ACu-9
2	55.6	57.2	59.8	8.6	10.4	7.8	12.0	....	94	86	91	N-10	CuN-2	CuN-8
3	64.7	65.5	<b>67.9</b>	8.6	11.6	6.0	12.0	....	83	<b>56</b>	75	CuN-5	Cu-3	StCu-4
4	66.3	64.4	62.6	8.2	9.4	9.4	12.0	....	89	95	<b>97</b>	N-10	N-10	CuN-9
5	58.5	56.8	57.4	10.6	10.4	7.4	12.0	....	93	95	83	N-10	N-10	SCu-10
6	56.5	58.9	63.6	8.4	10.0	5.8	10.8	....	94	72	78	CuN-2	CúN-2	—0
7	65.4	64.6	64.5	8.2	9.8	9.0	11.8	....	75	76	82	CuN-1	CuN-4	N-10
8	66.0	65.1	65.3	8.6	10.8	6.8	12.0	....	73	58	74	StCu-9	CuN-10	CúN-6
9	63.5	62.6	62.6	7.0	10.4	9.0	11.8	....	94	82	82	CuN-9	CuN-10	N-4
10	58.8	56.8	57.1	9.2	9.6	7.8	10.2	....	95	92	94	N-10	N-10	N-10
11	59.8	59.5	58.3	6.8	10.8	9.0	12.2	4.2	69	<b>56</b>	89	CiCu-5	CiCu-4	N-10
12	<b>52.2</b>	53.2	55.1	9.2	10.0	6.4	12.0	....	92	74	88	CúN-8	CuN-8	CúN-0
13	57.4	58.1	61.0	9.0	12.8	6.4	13.2	5.4	82	59	74	CuN-6	CuN-4	St-4
14	63.7	63.2	63.5	8.8	14.2	7.0	14.8	3.8	71	67	94	StCu-2	StCu-7	—5
15	62.6	61.3	61.2	10.0	12.0	7.6	13.2	4.8	74	76	91	StCu-9	StCu-9	St-2
16	60.5	60.0	61.0	9.0	13.8	8.4	14.6	4.2	76	71	89	St-10	StCu-3	—0
17	62.3	61.7	61.8	9.0	15.0	8.4	16.0	4.6	73	64	67	StCu-1	—0	—0
18	59.9	57.1	56.6	10.0	14.6	8.2	15.6	2.4	74	70	86	—0	Cu-1	—0
19	56.3	56.7	58.5	11.0	15.2	9.2	15.2	4.0	75	66	84	—0	StCu-1	—0
20	60.1	61.1	62.1	8.8	13.8	9.8	14.0	....	89	60	82	SCu-10	StCu-7	St-10
21	62.3	61.3	60.9	10.8	15.6	9.2	15.8	6.4	90	61	84	StCu-3	StCu-1	—0
22	60.1	60.1	61.4	11.2	17.2	11.0	19.0	8.2	61	61	87	FrCu-9	StCu-1	—0
23	60.9	60.3	60.0	14.2	20.2	12.8	<b>21.0</b>	6.6	76	62	93	—0	FrCu-1	—0
24	59.2	57.6	58.6	12.4	14.8	6.8	16.0	....	95	89	88	—0	—0	—0
25	59.5	58.9	58.4	9.0	11.0	8.0	12.6	5.4	76	71	89	St-10	CuN-10	St-10
26	58.2	59.4	60.6	11.4	15.0	10.7	15.6	6.4	67	60	80	St-10	ACú-8	St-10
27	63.1	63.2	63.1	10.6	12.0	11.0	13.4	8.8	77	78	90	St-10	St-10	St-10
28	60.1	60.0	60.3	12.8	16.2	10.8	19.8	8.6	79	61	90	StCu-6	ACu-8	CiCu-7
29	60.7	62.0	63.5	13.2	17.0	10.0	18.2	7.0	75	61	82	CiCu-3	Cu-5	Cu-4
30	63.0	60.9	66.7	11.0	16.2	10.4	18.2	5.2	65	58	80	St-10	StCu-8	StCu-5
31	60.4	59.8	59.5	10.8	13.8	11.0	18.2	5.4	87	78	90	St-10	CuN-10	SCu-10
Media	60.4	60.1	61.0	9.8	13.1	8.7	14.4	5.6	80.9	70.7	85.2	.....	.....	.....





FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MAXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	.....	57.9	58.8	.....	14.2	9.6	16.2	.....	...	82	82	.....	St Cu-9	N-9
2	61.8	62.3	64.7	10.2	13.8	9.0	16.8	6.0	74	58	89	St-9	St Cu-9	St Cu-7
3	65.9	66.7	67.2	9.8	14.8	10.0	16.8	7.6	69	48	72	Ci Cu-7	St-10	SCu-10
4	66.6	63.1	62.4	11.0	15.2	10.8	17.8	2.6	65	76	58	—0	—0	—0
5	61.1	60.0	60.4	15.8	22.4	16.8	23.2	8.2	71	41	92	—0	—0	—0
6	61.0	59.3	58.6	18.2	23.0	11.8	24.6	.....	92	37	86	—0	—0	—0
7	59.4	60.0	62.7	13.2	15.2	8.5	15.8	.....	71	66	81	SCu-10	St Cu-8	—0
8	64.7	63.7	63.9	10.8	14.8	10.6	18.6	2.6	63	60	70	—0	St Cu-1	—0
9	62.3	60.1	59.3	12.0	17.6	9.6	18.2	3.8	61	57	86	—0	FrCu-1	—0
10	58.2	57.9	59.4	11.6	16.6	10.0	17.6	5.0	88	61	66	St-10	SCu-9	St-2
11	60.2	59.0	60.3	10.6	16.8	9.0	18.0	4.8	58	55	82	—0	—0	—0
12	60.6	58.9	59.9	11.0	17.4	9.4	18.6	.....	61	50	86	—0	Ci Cu-4	—0
13	60.8	58.8	59.5	10.8	16.2	12.2	17.0	5.2	87	73	76	St-10	St Cu-4	—0
14	61.2	60.8	61.8	11.0	17.8	12.4	18.4	5.4	85	63	90	St-10	St Cu-5	—0
15	62.9	59.9	60.2	14.2	19.2	13.0	22.0	8.8	82	63	84	St-10	St Cu-8	St-1
16	59.0	58.6	58.8	12.6	15.2	12.2	16.8	.....	86	83	98	St-10	SCu-10	N-10
17	58.6	59.5	59.0	11.8	13.4	12.2	15.0	.....	98	95	93	St-10	St-10	SCu-10
18	59.1	57.6	57.6	14.0	18.6	10.0	19.0	.....	78	63	97	St Cu-1	Ci Cu-8	—0
19	53.2	52.7	52.8	10.8	12.0	11.8	13.8	.....	100	98	100	N-10	St-10	N-10
20	52.2	53.8	54.3	12.6	15.0	11.8	15.6	.....	98	87	95	CuN-9	CuN-4	CuN-2
21	53.0	.....	60.3	12.8	.....	9.6	14.6	.....	95	...	66	N-10	.....	—0
22	59.2	58.0	57.8	12.6	15.0	10.2	15.8	.....	81	61	84	CuN-5	CuN-3	St-5
23	56.8	56.0	53.1	11.8	14.0	10.6	14.8	.....	80	69	90	SCu-10	St Cu-9	St-5
24	43.9	50.0	55.7	10.8	10.8	6.4	10.6	...	87	54	74	N-10	CuN-4	CuN-9
25	56.6	56.2	56.8	7.8	10.8	6.4	11.8	2.0	86	65	85	CuN-10	CuN-10	St Cu-2
26	56.6	56.3	54.9	9.2	13.0	10.2	14.6	5.4	89	88	95	CuN-9	CuN-9	CuN-5
27	52.7	52.8	56.9	11.2	11.2	8.6	13.2	7.4	87	85	89	CuN-10	CuN-9	CuN-9
28	60.1	59.9	59.0	12.0	12.0	11.0	14.6	6.8	86	78	68	CuN-8	CuN-10	CuN-10
29	58.4	59.3	60.3	12.0	13.2	9.6	14.6	8.6	90	88	92	CuN-10	CuN-10	CuN-6
30	58.1	57.8	61.1	12.0	12.6	9.2	13.8	.....	88	93	92	CuN-10	CuN-10	CuN-1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	58.7	58.5	59.2	11.8	15.2	10.3	16.8	5.6	81.2	68.8	83.9	.....	.....	.....

# Puerto de Ancud.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN mm.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	.....	..	W	2	WNW	1	.....	
2	WSW	1	N	1	—	0	0.4	
3	—	0	W	1	S	1	.....	
4	SW	1	NW	1	—	0	.....	
5	S	2	SE	2	S	1	.....	
6	ESE	1	WNW	2	—	0	.....	
7	W	1	W	2	S	1	.....	
8	SSE	2	NNW	2	SE	1	.....	
9	SSE	1	WNW	2	W	1	.....	
10	W	1	NE	2	—	0	.....	
11	S	2	WNW	2	—	0	.....	
12	S	2	WNW	2	—	0	.....	
13	W	1	WNW	2	W	1	.....	
14	SSW	1	WNW	2	W	1	.....	
15	NW	1	NW	2	SSE	1	.....	
16	W	1	NW	2	W	2	.....	
17	—	0	NW	1	—	0	5.1	Neblina.
18	W	1	W	1	W	1	.....	
19	N	1	NW	3	NW	2	9.9	Neblina.
20	NW	1	NW	2	NW	2	15.2	
21	NW	3	.....	..	SW	1	4.7	
22	—	0	WNW	2	NW	1	6.7	
23	NW	2	NNW	3	NW	3	2.8	
24	W	4	W	3	SSW	1	13.8	Granizos.
25	E	1	WNW	2	WNW	1	5.3	
26	NW	1	WNW	2	NW	2	5.9	
27	WNW	2	W	3	W	1	8.9	
28	WNW	1	W	2	WNW	2	4.4	
29	NW	2	W	2	WNW	1	1.1	
30	NW	2	WNW	3	—	0	5.0	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	89.2	

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	62.2	<b>62.8</b>	62.4	12.6	11.2	9.2	14.8	.....	72	85	89	CuN-5	CuN-7	St-10
2	59.6	57.9	56.2	10.4	12.6	9.2	13.2	7.0	84	74	<b>100</b>	CiN-9	CuN-10	N-10
3	50.9	50.5	50.7	11.4	11.2	9.8	12.2	.....	<b>100</b>	<b>100</b>	74	N-10	N-10	FrN-10
4	54.6	56.3	57.4	10.4	14.6	7.4	14.8	6.0	77	61	71	FrCu-1	CuN-1	—0
5	58.4	59.8	61.5	12.2	14.4	9.8	14.8	<b>4.8</b>	67	53	76	SCu-10	StCu-8	—0
6	62.5	61.6	61.8	13.2	17.2	10.2	18.2	7.2	68	56	74	StCu-2	StCu-1	—0
7	60.3	59.5	59.1	11.8	18.8	10.6	19.0	6.2	65	56	87	ACu-5	A Cu-2	—0
8	58.0	56.0	56.9	15.4	18.2	12.0	<b>24.0</b>	6.4	68	67	90	FrN-1	StCu-1	St-6
9	59.0	59.1	60.8	16.4	18.4	11.4	18.8	.....	75	64	90	StCu-4	StCu-2	—0
10	60.4	58.5	59.0	16.4	21.0	12.6	22.6	7.2	55	57	83	—0	StCu-2	—0
11	58.2	55.7	55.5	15.6	18.8	11.4	19.2	.....	<b>52</b>	61	90	—0	StCu-4	Ci-2
12	56.4	56.5	58.4	13.0	17.6	10.4	18.2	5.4	77	55	86	StCu-9	StCu-1	—0
13	58.8	57.1	57.9	15.2	20.2	12.6	20.8	5.4	64	59	83	Ci-1	Ci-9	St-1
14	56.6	55.2	56.4	17.0	19.2	12.8	21.0	.....	67	61	88	Ci-5	—0	St-10
15	55.7	55.5	57.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Cu-8	N-10	—0
16	59.1	58.4	61.1	12.8	18.2	12.2	18.8	9.6	83	53	72	SCu-10	CiCu-6	SCu-10
17	62.7	61.9	60.5	12.2	19.8	12.2	20.8	6.0	63	65	95	—0	FrCu-1	—0
18	57.8	54.6	55.6	15.2	19.2	12.8	20.2	9.0	78	64	90	—0	Ci-9	St-2
19	52.2	51.8	56.7	12.4	13.8	9.2	20.2	8.8	95	89	97	FrN-10	N-10	StCu-3
20	59.8	57.6	57.6	11.4	13.4	11.0	14.0	7.0	83	86	95	SCu-10	CuN-10	CuN-10
21	54.4	53.1	53.6	10.8	13.2	13.6	15.0	10.0	98	98	98	N-10	N-10	N-10
22	53.9	55.5	55.6	13.8	14.6	12.2	17.4	12.4	98	86	95	St-10	N-10	N-10
23	49.7	48.8	<b>47.9</b>	13.0	13.8	13.0	17.0	11.0	95	95	98	N-10	N-10	N-10
24	52.3	55.8	58.4	12.0	16.4	12.0	17.6	10.8	90	59	95	St-9	St-5	St-9
25	58.5	60.6	62.0	13.4	16.8	11.0	17.2	10.4	98	55	77	CuN-9	St-5	St-10
26	62.3	61.8	62.1	12.0	13.6	9.8	17.0	8.8	69	71	66	St-9	St-10	St-5
27	62.1	60.5	61.0	12.6	18.0	11.8	19.0	6.6	59	55	67	St-3	St-5	St-3
28	61.2	.....	58.0	12.8	16.0	10.8	18.0	7.8	57	58	77	StCu-2	StCu-6	—0
29	55.1	53.5	51.8	13.4	15.6	11.8	16.0	7.8	73	62	78	SCu-10	—0	—0
30	49.7	51.3	52.0	11.4	11.0	12.0	13.8	10.0	73	95	93	CuN-10	N-10	N-10
31	50.5	49.3	48.5	18.0	13.8	11.8	15.2	11.2	81	89	<b>100</b>	CuN-10	N-10	N-10
Media	57.1	56.5	57.2	13.1	16.0	11.2	17.6	8.0	76.1	69.6	85.8	.....	.....	.....



## RESÚMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Puerto de Ancud.

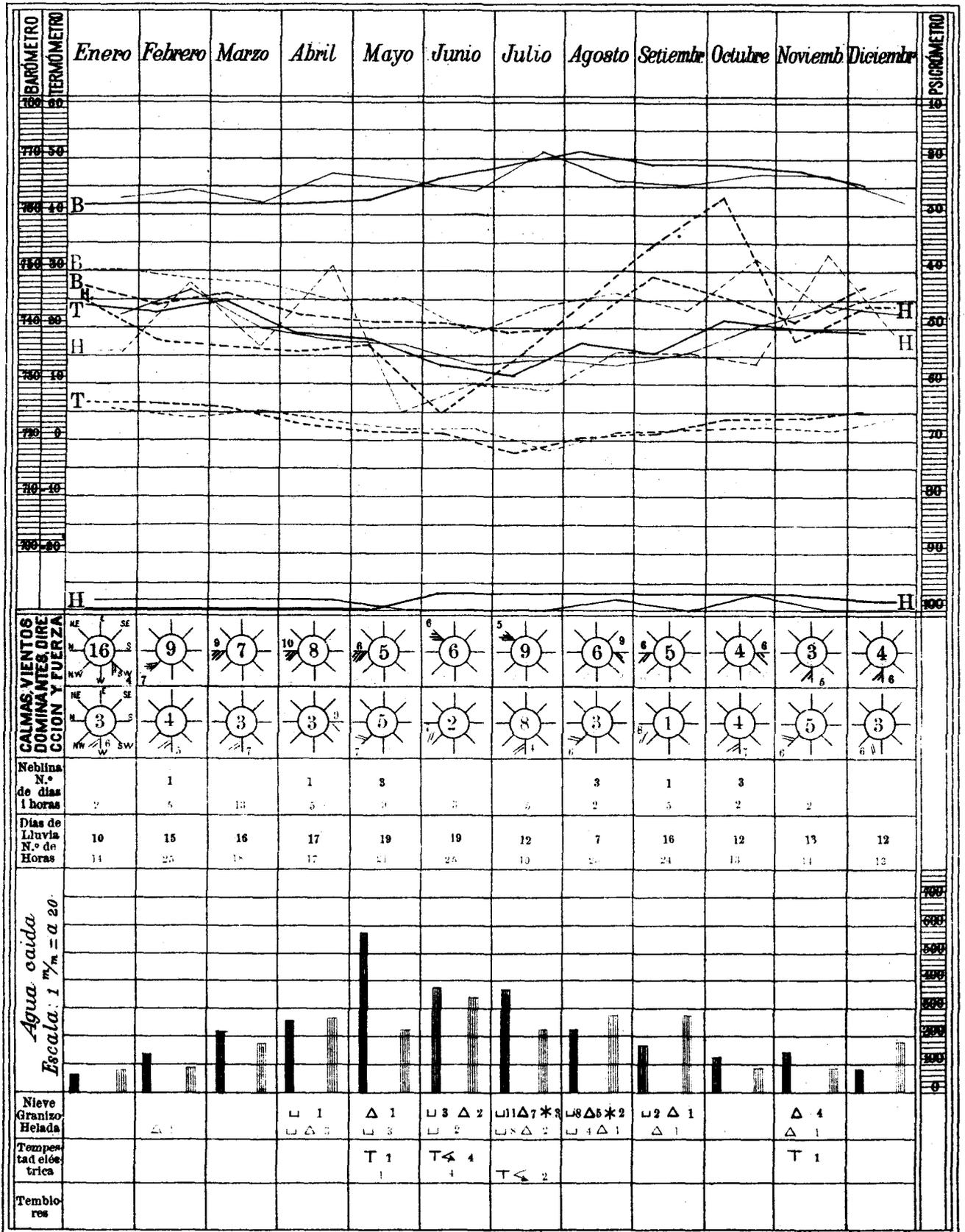
372

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	757.6	758.5	757.6	758.7	758.0	753.2	759.1	757.8	757.0	760.5	758.8	756.9	757.8
	Máxima observada.....	763.4	764.9	762.5	767.7	766.5	764.4	<b>771.4</b>	766.3	765.9	767.9	767.2	762.8	771.4
	Fecha.....	20	27	2 vec.	7	26	18	13	16	21	3	3	1.º	13/7
	Mínima observada.....	750.3	749.0	748.2	745.1	745.4	<b>739.5</b>	744.1	746.4	743.6	752.2	743.9	747.9	739.5
	Fecha.....	13	15	19	23	31	16	11	10	23	12	24	23	16/6
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	14.3	13.8	12.9	10.3	9.7	8.1	7.0	8.0	9.7	10.5	12.4	13.4	10.8
	Media de máxima.....	18.4	18.5	16.9	14.2	13.0	11.2	10.4	11.6	12.7	14.4	16.8	17.6	14.6
	Media de mínima.....	9.5	9.1	8.6	5.8	6.5	5.2	3.7	3.4	.....	5.6	5.6	8.0	6.4
	Máxima observada.....	22.8	<b>27.0</b>	20.2	18.4	<b>17.4</b>	13.8	14.8	13.8	16.0	21.0	24.6	24.0	27.0
	Fecha.....	6	7	13	9	7	1.º	11	2 vec.	18	23	6	8	7/2
	Mínima observada.....	6.0	4.2	5.6	3.6	2.2	2.2	<b>-1.2</b>	1.2	.....	2.4	2.0	4.8	-1.2
	Fecha.....	10	18	21	27	27	26	2	.....	18	25	5	26/7	
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	75.4	77.5	80.7	80.8	89.5	87.7	87.5	86.0	88.0	78.9	77.9	77.1	82.2
	Máxima observada.....	98.0	98.0	98.0	98.0	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	98.0	<b>100</b>	97.0	<b>100</b>	<b>100</b>	100.0
	Fecha.....	11	2 vec.	3 vec.	4 vec.	14 vc.	3 vec.	18	2 vec.	3 vec.	4	2 vec.	4 vec.	6 meses
	Mínima observada.....	54.0	42.0	53.0	39.0	65.0	60.0	61.0	54.0	54.0	56.0	<b>37.0</b>	52.0	37.0
	Fecha.....	4	12	20	7	2 vec.	3	25	23	22	2 vec.	6	11	6/11
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m....	81.7	92.6	175.0	256.4	213.7	339.6	221.0	270.2	272.7	93.1	89.2	176.4	2281.6

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion de Ancud*



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6. La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. < Relámpago sin trueno. T Trueno solo i ⊙ Temblor.

# FARO DE LOS EVANJELISTAS



## Estación del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	39.8	37.4	33.6	9.0	9.8	9.2	11.0	9.0	100	97	97	N-10	N-10	N-10
2	40.2	43.0	44.8	7.6	8.0	8.0	10.2	6.4	83	84	84	Cu-6	ACu-6	CuN-8
3	40.4	40.4	39.8	9.6	7.0	8.0	9.8	....	76	97	97	FrN-8	N-10	N-9
4	39.8	39.4	37.0	8.2	9.0	8.2	9.6	7.0	78	82	86	CuN-9	ACi-6	N-9
5	43.6	43.8	43.8	7.4	8.4	8.2	9.2	5.8	67	84	86	Cu-5	CuN-9	N-10
6	32.8	34.0	36.2	9.0	9.4	8.6	10.0	8.4	100	100	97	N-10	N-10	N-10
7	34.4	34.8	36.0	9.4	9.8	8.2	10.4	8.0	97	100	97	N-10	N-10	N-10
8	37.2	36.6	36.8	6.2	6.8	6.0	8.8	....	83	80	94	FrN-3	FrN-7	Cu-6
9	41.4	42.0	43.8	6.2	6.6	5.8	8.6	5.4	79	69	82	Cu-5	Cu-6	CuN-9
10	46.4	47.4	46.6	6.8	6.4	6.8	8.6	4.8	71	76	75	ACu-6	CuN-8	CuN-8
11	43.8	42.4	42.2	7.6	8.8	8.6	10.0	6.4	94	97	97	ACu-7	N-10	N-10
12	44.4	45.0	44.6	7.8	8.8	7.8	9.8	6.2	97	95	97	N-10	N-8	N-9
13	40.8	38.8	38.2	8.6	9.4	6.6	10.2	....	97	80	74	CuN-8	StN-8	St-6
14	39.2	40.3	43.4	6.8	7.8	7.0	8.6	5.4	69	65	83	Cu-6	FrCu-4	Cu-6
15	45.8	45.8	45.4	8.2	8.2	7.8	10.8	7.0	81	76	78	Cu-5	ACu-6	N-9
16	41.8	40.0	39.4	8.4	8.6	8.2	9.6	....	95	100	82	N-9	N-10	N-10
17	35.8	31.8	29.8	8.6	8.8	8.4	10.0	8.2	92	95	89	N-10	N-10	N-10
18	30.4	35.0	40.8	7.6	9.8	8.2	10.0	7.0	86	80	89	CuN-7	St-3	FrN-6
19	45.6	47.4	48.2	6.2	7.8	6.4	9.0	6.2	91	72	85	CiCu-6	CuN-8	CiCu-7
20	44.6	45.2	46.2	8.2	9.6	7.2	10.6	6.8	94	84	89	N-9	CiSt-6	FrCu-5
21	43.0	41.8	42.4	8.2	6.6	6.6	9.6	6.0	86	85	88	Cu-8	CuN-6	Cu-7
22	40.2	36.0	35.4	7.8	8.8	8.8	9.8	6.4	81	89	95	StN-8	N-10	N-9
23	38.2	41.2	39.4	8.8	9.2	9.2	10.4	7.8	92	86	89	N-10	CuN-8	N-10
24	31.4	31.8	32.0	10.4	9.6	8.6	10.6	....	98	97	92	N-10	N-10	N-9
25	29.6	28.2	29.6	8.6	9.2	8.2	9.8	....	84	82	92	CuN-8	N-9	N-9
26	39.2	42.8	41.2	7.6	9.2	8.8	9.6	7.2	78	80	74	CuN-8	CiCu-7	N-10
27	29.8	23.6	22.0	8.2	9.8	7.6	10.0	....	92	98	91	N-10	N-10	N-10
28	28.0	31.0	30.6	6.8	7.4	6.8	8.4	6.6	83	81	81	CuN-6	CuN-5	N-8
29	31.8	30.0	29.0	7.8	8.8	8.2	9.8	7.8	81	82	86	CuN-6	Cu-6	FrN-6
30	28.4	35.2	36.8	7.2	9.4	7.8	10.4	7.0	91	63	69	N-8	ACu-6	FrCu-4
31	38.4	36.6	33.2	8.6	8.2	9.2	9.8	8.0	76	89	100	StCu-9	N-10	N-10
Media	38.2	38.3	38.3	7.9	8.5	7.8	9.7	6.8	86.1	85.3	87.5	.....	.....	.....

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLOVIA EN m/jm.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	WNW	3	N	1	N	2	15.7	Lluvia de 8 a 8 a. m.
2	W	1	WNW	2	WNW	3	32.5	Id. id.
3	NNW	3	NNW	1	NNW	1	3.0	Id. a intervalos.
4	NNW	1	NW	2	WNW	4	15.3	Id. de 9 a 6 a. m.
5	NW	2	NW	2	NW	3	7.0	Chubascos de granizo a intervalos.
6	NNW	5	NNW	3	NW	1	24.5	Temporal de 8 a. m. a 12 M. i neblina.
7	NW	3	NW	2	—	0	60.5	Lluvia de 8 a 8 a. m.
8	SSW	1	SSW	1	S	2	47.5	Id. id.
9	S	1	S	2	SSW	2	3.5	Chubascos de granizo i agu.
10	SW	1	SW	1	WSW	1	1.5	Id. id. id.
11	WSW	1	W	1	—	0	2.5	Neblina de 8 a 8 a. m.
12	W	1	W	1	W	1	3.2	Id. a intervalos.
13	WSW	1	—	0	SSW	1	2.0	Id. id.
14	S	1	S	1	S	1	.....	Id. en la noche.
15	S	1	S	1	W	1	.....	Id. id.
16	NW	2	NW	3	NNW	3	.....	Lluvia de 12 a 8 a. m.
17	NNW	2	NNW	2	NNW	3	6.3	Id. de 8 a 8 a. m.
18	N	1	S	1	S	1	26.0	Chubascos a intervalos.
19	S	1	S	1	—	0	9.5	Lluvia de 10 a. m. a 11 p. m.
20	NW	2	—	0	SW	1	.....	Id. de 8 a 8 a. m.
21	WNW	2	—	0	—	0	8.5	Lluvia a intervalos i neblina densa
22	N	1	N	1	NW	1	18.7	Chubascos a intervalos i neblina.
23	SW	2	WNW	2	NW	3	9.3	Lluvia de 9 a 8 a. m.
24	NW	4	NW	2	NW	2	42.5	Lluvia a intervalos i neblina densa.
25	NW	2	NW	3	NW	4	21.0	Chubascos a intervalos i neblina.
26	W	2	W	3	NW	4	6.5	Temporal con lluvia, duró 6 horas
27	NNW	5	NNW	4	W	4	11.3	Chubascos en la noche a intervalos.
28	W	2	W	2	W	2	13.0	Id. id. id.
29	WNW	1	NW	2	NW	2	1.7	Id. id. id.
30	W	2	W	2	WNW	1	4.0	Id. id. id.
31	W	2	NW	3	NW	5	3.7	Temporal de 11 a. m. a 11 p. m. i lluvia en la noche.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	400.7	

## Estacion del Faro

FEBRERO

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	37.2	37.6	38.4	8.2	9.6	7.0	10.4	....	84	82	94	Fr N-8	CuN-9	N-10
2	32.2	33.2	35.8	8.4	8.8	7.6	9.6	7.6	92	76	86	N-9	ACu-7	N-9
3	36.8	36.4	33.4	8.2	9.4	9.2	10.0	7.4	84	80	86	N-8	ACu-6	N-10
4	32.6	34.4	35.8	8.6	9.4	8.8	10.0	8.6	95	90	89	St Cu-7	Ci Cu-6	N-9
5	40.8	44.2	42.6	9.6	9.6	9.4	12.2	....	97	100	97	N-9	N-10	CuN-9
6	39.4	40.6	41.4	10.8	10.4	9.8	11.4	....	98	100	...	N-10	N-10	N-10
7	46.6	49.4	50.2	8.0	10.0	8.6	11.4	8.0	94	75	84	N-9	ACu-5	Cu-7
8	45.6	41.4	39.0	9.6	11.6	10.0	12.0	9.4	97	86	95	N-6	FrCu-8	N-10
9	37.8	37.8	40.8	9.6	9.2	7.0	11.0	....	97	82	75	CuN-9	NCu-6	N-10
10	38.4	36.2	30.2	8.4	8.6	8.6	10.2	8.4	89	86	95	N-10	N-8	N-10
11	30.0	32.2	39.8	7.6	6.2	7.2	9.2	....	91	71	81	N-10	N-6	N-10
12	36.0	39.0	34.2	5.2	7.8	5.0	8.0	....	94	78	97	CuN-8	ACu-8	N-8
13	31.0	33.6	34.0	8.0	8.2	8.0	9.2	8.0	97	92	81	N-10	FrCu-6	N-8
14	19.6	18.0	23.4	9.0	6.8	6.4	9.2	....	95	94	76	N-10	N-10	N-6
15	26.8	26.8	28.6	7.8	7.0	5.6	9.4	....	75	77	79	FrSt-9	FrCu-5	CuN-4
16	32.8	33.8	37.2	5.8	5.4	5.8	7.0	4.2	67	88	76	CuN-6	CuN-3	FrCu-5
17	43.2	42.8	35.0	5.6	7.0	7.2	8.0	4.8	82	66	80	N-8	N-8	N-10
18	38.6	41.2	42.8	7.2	8.2	7.0	9.0	....	89	81	94	NCu-10	SCu-10	N-10
19	45.0	45.2	42.2	7.8	8.0	9.0	9.2	7.2	92	92	97	CuN-6	CuN-8	N-10
20	40.6	36.2	36.2	9.4	9.8	7.0	9.8	6.4	95	98	89	CuN-10	N-10	N-10
21	32.8	36.1	32.2	7.0	7.0	7.0	8.2	6.6	86	83	89	CuN-6	N-6	N-10
22	28.4	26.8	26.4	6.6	7.2	6.0	8.8	....	94	94	91	N-10	Fr N-9	CuN-8
23	30.0	32.8	36.0	6.0	7.4	7.4	7.4	6.0	91	81	97	ACu-5	CuN-7	N-10
24	41.2	40.6	38.6	6.2	6.6	6.4	7.0	6.2	94	91	89	NCu-10	CuN-8	N-9
25	43.4	46.2	50.2	5.6	6.6	4.8	7.2	....	94	88	97	NCu-7	NCu-8	FrCu-9
26	50.6	50.6	52.0	6.8	6.4	7.0	8.0	5.6	83	85	89	CuN-6	CuN-6	N-4
27	51.8	51.4	50.0	7.2	7.8	7.4	8.6	6.8	94	97	97	CuN-8	NCu-9	N-10
28	45.4	44.4	42.0	8.6	7.8	9.2	9.8	7.6	95	97	97	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	37.6	38.1	38.1	7.7	8.1	7.4	9.3	6.9	90.5	86.0	88.7	.....	.....	.....

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	2	NW	2	NW	1	18.7	Lluvia todo el dia.
2	NW	2	WNW	2	WNW	3	47.3	Id. a intervalos.
3	WNW	2	WNW	3	WNW	2	5.5	Id. id.
4	WNW	2	WNW	2	WNW	2	8.0	Nebllina id.
5	W	2	NW	3	NW	2	8.2	Id. en la noche temporal del NW. 12 h.
6	NNW	3	NW	2	NNW	4	32.5	Id. id.
7	—	0	—	0	WNW	1	.....	Id. a intervalos.
8	N	1	NW	1	NW	2	.....	Id. id.
9	WNW	1	WNW	1	WNW	1	8.0	Chubascos de agua.
10	NNW	4	NNW	2	NW	4	2.8	Lluvia noche 1 dia.
11	SSW	2	SSW	3	WSW	2	18.0	Id. a intervalos dia i noche.
12	SW	3	SW	4	SSW	2	3.7	Chubascos de agua i granizos.
13	WSW	2	WSW	2	WNW	2	15.3	Id. id. id.
14	WSW	4	SSE	4	SSE	2	22.0	Id. id. i temporal del NW. 5 h.
15	WS	2	SW	1	SSW	1	5.7	Nebllina i chubascos de agua.
16	S	2	SSW	2	SSW	3	1.8	Lluvia.
17	—	0	WNW	1	WNW	4	2.0	Id.
18	SW	3	SW	2	SW	3	10.0	Nebllina i chubascos de agua.
19	WSW	1	—	0	NNW	1	41.0	Id. id. id.
20	WNW	1	WNW	2	SSW	2	12.0	Id. dia i noche.
21	WNW	2	WNW	2	WNW	3	13.5	Id. i chubascos de agua.
22	WNW	1	W	2	W	2	7.5	Granizos id. id.
23	S	2	S	1	SSE	3	8.0	Nebllina id. id.
24	S	1	SW	1	SW	4	3.0	Id. id. id.
25	SSE	3	SSE	4	SSE	1	4.7	Lluvia a intervalos.
26	—	0	—	0	S	1	1.0	Nebllina.
27	SW	1	WNW	1	NW	3	1.2	Id. todo el dia i lluvia en la noche.
28	WNW	5	WNW	5	NW	4	7.3	Id. id. id. id.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	308.7	.....

MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS						HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°														
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA							
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	
1	40.2	39.6	38.6	8.2	9.0	8.8	9.2	8.2	97	95	95	NCu-4	N-8	N-10	
2	33.8	41.2	48.4	7.8	6.4	6.6	8.4	....	89	71	74	NCu-8	Cu-6	CuN-8	
3	48.2	48.4	47.4	7.6	8.8	7.2	9.6	6.6	86	82	89	N-8	NCu-6	N-10	
4	32.6	22.0	28.0	6.8	9.2	8.6	9.6	6.2	85	98	78	N-10	N-10	N-10	
5	31.2	31.8	30.2	8.6	8.8	6.2	9.2	....	86	76	94	CuN-6	CuN-6	N-10	
6	34.2	36.8	38.4	6.6	8.4	7.2	9.8	6.2	77	73	77	NCu-7	NCu-8	CuN-8	
7	36.0	36.8	36.2	7.8	8.0	7.4	8.0	....	81	73	89	Cu-4	N-8	N-10	
8	29.6	26.2	30.8	8.6	6.8	5.8	8.8	....	92	94	82	N-10	N-10	Cu-6	
9	33.8	36.4	35.0	6.4	6.8	7.6	8.2	5.2	76	72	84	CuN-8	CuN-6	CuN-10	
10	34.0	38.2	41.0	8.8	8.4	7.0	9.0	....	95	78	75	N-10	Cu-4	Ci-6	
11	32.8	32.8	34.8	9.6	9.8	8.8	10.0	8.0	100	97	97	N-10	N-10	N-10	
12	35.8	37.2	35.4	8.8	9.0	9.4	9.6	8.0	97	97	97	N-10	N-10	N-10	
13	33.2	33.4	32.4	8.4	8.2	8.0	8.8	....	92	89	89	CuN-6	CuN-6	CuN-6	
14	37.2	38.4	37.6	8.0	8.0	7.4	8.0	7.0	84	84	89	CuN-6	N-8	N-10	
15	34.8	35.0	29.6	6.4	6.4	6.8	8.4	6.4	91	88	97	N-10	N-10	N-10	
16	42.2	44.0	42.0	5.8	7.0	7.0	7.2	4.0	70	83	89	N-8	Cu-4	N-10	
17	22.8	21.6	23.8	9.4	8.2	6.6	10.6	4.2	100	94	88	N-10	FrN-9	N-10	
18	19.4	18.0	15.0	4.2	5.8	5.0	6.0	3.8	81	76	94	NCu-8	NCu-10	N-10	
19	15.4	21.6	27.0	3.8	4.8	3.8	5.0	3.6	90	82	97	NCu-6	Cu-4	Ni-8	
20	31.4	30.6	26.8	4.4	5.4	7.0	7.2	4.0	81	85	97	NCu-6	CuN-4	N-10	
21	27.6	30.2	35.2	6.2	7.0	6.4	8.0	5.0	94	91	94	CuN-8	NCu-8	N-10	
22	36.0	34.0	28.6	8.0	8.0	8.0	8.8	8.0	92	97	95	NCu-6	N-8	N-10	
23	30.0	19.2	27.8	7.8	4.8	4.8	8.0	....	89	97	91	N-10	N-9	N-10	
24	22.0	23.2	23.0	8.0	6.8	6.6	9.0	....	92	91	85	N-10	CuN-6	Cu-4	
25	25.0	25.4	22.0	4.8	6.6	6.0	7.0	4.8	94	74	85	NCu-8	Cu-6	N-10	
26	19.8	18.6	19.6	4.4	3.3	4.2	4.8	...	84	93	84	CuN-8	CuN-8	CuN-6	
27	27.6	29.0	32.0	4.8	4.8	4.0	5.4	3.2	81	88	87	CuN-8	CuN-6	Cu-4	
28	36.4	36.8	36.0	5.0	3.8	5.4	6.0	3.8	81	90	97	Cu-4	Cu-4	N-10	
29	41.2	28.2	28.2	6.4	4.4	4.0	6.8	3.6	100	100	93	NCu-7	CuN-8	Cu-2	
30	34.2	37.0	36.8	4.6	5.6	5.8	6.4	4.2	94	94	100	NCu-8	NCu-8	N-10	
31	37.6	41.0	42.0	7.2	7.6	7.4	8.0	7.2	97	91	97	N-10	N-10	N-10	
Mella	30.8	32.0	32.5	6.8	6.9	6.6	8.0	5.5	88.6	86.8	89.6	.....	.....	.....	

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	WNW	1	WNW	4	WNW	3	17.0	Neblina i lluvia a intervalos.
2	NW	2	SSW	3	S	1	35.5	Id.
3	W	2	WNW	2	WNW	3	2.7	Id. de 1 a. m. a 5 p. m. i chubascos.
4	N	3	NW	5	WNW	3	6.0	Id. hasta las 12.30 p. m. Temporal del NW. 6 h.
5	WNW	3	NW	1	—	0	21.8	Id. a las 8 p. m.
6	S	2	SW	1	W	2	26.0	Lluvia.
7	SE	3	WSW	3	SW	3	7.0	Neblina i chubascos a intervalos.
8	WNW	3	SE	2	SSW	2	4.7	Id. de 8 a. m. a 6 p. m. Temporal del NW. 14 h.
9	SW	2	WSW	2	NW	3	21.0	Id. i chubascos de granizos.
10	W	2	—	0	—	0	7.0	Id. de 8 a. m. a 2 p. m.
11	NNW	1	NNW	2	NW	2	18.8	Id. de 8 a. m. a 6 p. m. i chubascos.
12	W	2	W	2	NW	3	34.7	Id. id. id. id.
13	NW	3	NW	2	SSW	4	4.0	Lluvia, granizos i descarga eléctrica a las 3.35 a. m.
14	WSW	2	WNW	1	WSW	1	7.3	Neblina i lluvia todo el dia i noche.
15	—	0	S	1	S	2	6.8	Id. id. id. id.
16	SW	4	SW	5	WSW	3	20.0	Id. id. id. id.
17	NW	5	W	3	W	1	21.2	Lluvia a las 2 p. m. Temporal del N.W. 14 horas.
18	SW	2	WNW	3	WNW	3	15.0	Neblina i lluvia a las 2 p. m. Temp. del N.W. 10 h.
19	SSW	3	S	1	SW	3	20.0	Id. id. 12 M. id. 14 h.
20	WSW	1	W	3	WSW	3	4.0	Neblina i lluvia a intervalos.
21	WSW	1	WSW	2	SW	2	22.0	Id. todo el dia 18 h Temp. del NW. a las 8 p. m.
22	NW	2	NW	3	NW	3	8.0	Sigue temporal i lluvia. Barómetro baja a 700 m/m.
23	NW	6	WSW	4	W	2	31.5	neblina, chubascos i granizos
24	NW	3	WNW	2	W	1	37.7	Id. id. id.
25	NW	2	NW	2	SW	2	7.0	Id. id. id.
26	WSW	2	W	4	W	3	9.8	Id. id. id.
27	SSW	2	—	0	SSW	2	4.7	Id. id. id.
28	—	0	—	0	—	0	1.0	Id. id. id.
29	WSW	3	WSW	3	WSW	3	5.5	Id. i lluvia
30	SSW	2	WSW	1	WSW	1	3.5	Id. id.
31	NW	3	NW	2	WNW	2	9.1	Id. id.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	440.3	

## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	35.6	29.4	31.0	7.6	8.4	9.4	9.4	7.6	89	97	97	N-8	N-10	N-10
2	28.2	29.6	32.8	9.0	5.0	4.0	10.0	.....	100	97	97	N-10	N-10	N-10
3	35.0	34.6	36.6	6.0	5.2	3.8	6.2	.....	85	94	90	Cu-4	Cu-6	N-8
4	44.6	43.8	42.4	5.2	4.4	3.8	6.6	3.2	97	91	91	Cu-6	N-10	N-10
5	45.2	45.0	45.8	5.8	4.8	3.6	6.8	.....	79	84	87	CuN-8	CuN-9	NCu-6
6	48.2	49.0	50.0	3.8	3.2	4.2	7.0	2.0	97	97	87	NCu-6	CuN-6	N-10
7	47.8	50.2	51.6	5.3	5.6	6.2	6.2	4.2	91	85	94	Cu-7	NCu-9	N-10
8	45.8	42.8	38.8	7.8	7.8	8.8	8.8	7.6	97	100	100	N-10	N-10	N-10
9	39.2	44.0	39.0	8.2	8.0	8.0	8.6	.....	100	100	86	N-10	N-10	N-10
10	36.4	35.8	32.4	8.4	8.0	8.8	11.0	.....	84	92	79	N-10	N-10	N-10
11	30.4	31.8	36.0	9.0	7.6	6.4	9.8	.....	97	94	76	N-10	Cu-8	CuN-8
12	43.0	43.0	46.0	6.2	6.8	5.2	7.6	.....	91	100	97	NCu-6	CuN-8	NCu-8
13	50.6	52.0	53.2	6.6	6.0	5.6	7.0	.....	88	97	94	CuN-8	CuN-8	CuN-6
14	52.8	50.4	47.0	6.2	6.6	6.6	7.2	6.0	97	94	94	CuN-9	Cu-8	Cu-6
15	41.0	37.0	33.2	8.8	8.0	7.0	10.0	6.0	82	73	97	Ci-4	N-10	N-10
16	32.6	34.2	36.8	8.8	8.2	7.8	9.8	.....	95	92	94	CuN-8	CuN-6	CuN-6
17	38.8	41.2	44.4	6.6	5.8	4.8	7.6	.....	85	85	84	NCu-8	Cu-6	N-9
18	48.2	49.0	48.0	4.4	4.6	6.0	8.0	4.0	84	78	82	St-10	St-10	St-10
19	46.8	47.2	48.8	8.4	8.2	7.8	10.0	5.0	82	92	89	CuN-8	CuN-8	N-9
20	44.0	39.2	37.8	8.0	8.2	7.0	9.2	.....	81	92	83	CuN-8	N-10	Cu-4
21	30.0	21.2	25.0	6.2	6.4	4.0	8.0	.....	76	97	74	N-10	N-10	N-6
22	27.4	27.8	21.0	5.0	5.2	5.0	6.2	4.4	81	70	88	CuN-8	CuN-9	CuN-6
23	21.0	21.2	24.0	2.2	1.2	1.2	5.8	.....	69	82	75	Cu-6	Cu-4	Cu-8
24	31.0	36.0	41.0	2.0	3.0	1.2	3.0	.....	72	65	85	Cu-8	NCu-6	Cu-4
25	49.2	50.6	51.8	4.0	4.8	4.6	6.0	1.4	71	87	87	Cu-4	CuN-6	Cu-6
26	52.2	52.4	53.2	5.0	4.8	4.0	6.2	.....	88	91	90	CuN-8	Cu-7	CuN-8
27	53.2	51.0	46.0	4.8	5.0	6.0	6.8	4.0	84	88	97	NCu-8	N-8	N-10
28	42.2	44.4	45.8	7.2	7.6	7.6	9.0	7.2	97	100	100	N-10	N-10	N-10
29	38.2	35.4	30.0	8.4	8.4	8.0	3.8	8.0	100	100	100	N-10	N-10	N-10
30	29.2	32.4	31.2	8.0	7.0	7.2	9.0	.....	97	97	94	N-10	N-10	N-10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	40.2	40.0	40.0	6.4	6.1	5.7	7.8	5.0	87.8	88.1	89.6	.....	.....	.....

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN MM.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	3	NW	5	NW	5	4.2	Nebolina a las 9.30 a. m. temporal del N. W. i lluvia.
2	—	0	SSW	1	—	0	29.5	Nebolina i lluvia.
3	—	0	WNW	1	SW	2	21.0	Chubascos a intervalos.
4	W	1	NW	3	SW	2	2.5	Lluvia i neblina.
5	SW	2	SW	2	SSW	3	12.3	Llovizna.
6	SW	1	SSE	1	SSE	2	4.0	Nebolina a intervalos, chubascos i granizos.
7	SSW	3	SSW	2	SSW	2	5.5	Id. dia i noche.
8	NW	4	NW	4	NW	4	1.2	Id. temporal del NW. viento i lluvia.
9	WNW	3	NW	4	NW	5	30.0	Id. id. id.
10	NW	5	NW	5	NW	5	1.0	Id.
11	NW	5	WNW	3	W	3	18.5	Id.
12	SW	2	W	2	WSW	1	5.0	Id. i chubascos de agua.
13	—	0	—	0	—	0	5.8	Id. id.
14	NW	1	NW	2	NW	3	4.2	Id. a la 1 p. m.
15	—	0	SE	1	NNW	2	.....	
16	NNW	1	—	0	—	0	7.3	
17	SSE	2	S	1	S	1	4.0	
18	—	0	—	0	—	0	.....	
19	NNW	1	NNW	1	NNW	1	.....	Nebolina a las 2 p. m.
20	NW	3	NW	4	WNW	2	6.0	Id. i chubascos a intervalos.
21	—	0	NW	4	SW	1	3.5	Temporal del NW. i lluvia.
22	SW	2	WSW	1	WNW	4	17.0	Chubascos de agua i granizo.
23	SSE	2	S	1	SSW	3	17.2	Id. id. i neblina.
24	SSW	4	SSW	3	SSW	3	1.5	Id. i granizos.
25	SSW	1	SSW	1	SSW	1	2.0	Id. id.
26	SSW	2	SSW	3	SSW	2	3.8	Lluvia
27	—	0	N	1	NW	4	1.2	Nebolina i lluvia a intervalos.
28	NW	5	NW	1	NW	4	37.5	Id. id.
29	NW	5	NW	4	NW	5	24.0	Id. id. i temporal del NW.
30	WSW	1	WNW	2	WNW	2	50.0	Id. id. a intervalos.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	319.7	



## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	(700+)			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	31.8	27.2	25.0	6.8	7.6	6.6	8.4	6.6	89	94	97	N-9	N-10	N-10
2	27.2	21.4	25.0	3.2	4.4	4.6	7.4	3.0	90	93	82	CuN-7	N-10	NCu-8
3	28.6	28.2	29.8	5.2	4.4	3.8	6.2	3.4	85	90	81	NCú-8	N-10	Cu-4
4	28.8	25.2	21.0	5.8	7.2	6.8	8.2	4.4	100	97	89	N-10	N-10	N-10
5	24.6	26.0	27.4	6.4	6.4	6.2	7.4	6.0	89	89	88	CuN-9	N-10	N-10
6	27.8	29.6	30.6	6.0	5.8	5.6	8.0	5.0	91	91	94	NCu-8	NCu-8	N-10
7	37.2	43.8	44.4	4.2	5.2	5.4	6.8	4.0	84	73	88	NCú-5	Ci-5	CuN-7
8	41.4	38.0	35.8	6.6	5.4	4.2	7.4	.....	80	88	75	N-9	NCu-9	ASt-4
9	35.0	31.0	32.0	5.0	5.0	4.8	7.0	4.6	81	81	84	NCu-8	N-10	Cú-8
10	38.8	39.4	35.4	5.0	5.0	6.6	7.4	4.8	81	85	97	NCú-7	NCu-5	N-10
11	37.2	40.6	42.4	6.6	6.2	7.4	8.4	6.2	97	94	97	NCu-9	N-9	N-10
12	46.2	46.0	49.6	7.8	8.8	7.4	9.2	6.2	97	97	97	ACu-10	N-10	ACu-8
13	49.6	47.6	45.6	7.8	8.4	7.8	10.0	7.8	92	74	76	NCu-8	CuN-8	Ci-2
14	42.8	42.0	45.4	7.8	8.2	6.4	9.0	.....	94	97	91	N-10	N-10	N-9
15	45.0	46.2	51.0	7.0	7.2	6.0	8.4	.....	100	100	88	N-10	N-10	Cu-8
16	55.0	55.6	56.2	6.2	6.6	6.2	7.4	5.8	77	75	72	Cu-6	CiCu-2	Cu-3
17	52.2	50.6	46.2	6.8	6.6	7.0	9.0	6.4	86	89	75	CuN-7	CuCi-8	CiCu-5
18	42.0	41.0	37.0	7.0	7.0	7.4	8.4	7.0	97	89	100	N-10	N-10	N-10
19	32.4	34.2	37.0	6.4	6.6	6.2	8.6	5.6	97	100	89	N-10	Cu-6	CiCu-6
20	31.2	30.2	35.8	7.2	7.8	6.0	9.0	5.4	94	97	88	N-10	N-10	N-10
21	40.0	37.0	30.0	6.4	6.8	6.0	9.0	5.0	74	77	91	NCu-6	N-10	N-10
22	29.6	30.2	30.8	6.8	4.4	5.4	8.8	.....	97	87	82	CuN-10	CuN-10	N-10
23	25.4	28.2	28.6	3.4	4.4	5.0	7.2	3.2	93	81	78	Ci-5	NCu-5	NCu-4
24	28.4	32.4	33.0	4.0	4.0	4.2	7.0	2.0	74	71	74	Cu-4	Cu-4	Cu-4
25	36.6	38.4	40.0	5.8	5.8	5.6	7.0	3.0	79	76	85	CúN-6	ACú-4	CuN-4
26	40.8	41.2	48.8	5.6	6.2	5.4	7.2	5.2	85	85	82	NCu-6	CuN-8	Cu-4
27	48.0	49.0	49.0	6.4	6.6	7.0	8.0	5.0	91	89	83	N-8	N-10	CuN-6
28	50.4	50.6	48.4	7.0	6.8	4.8	8.0	.....	89	77	81	CuN-4	Cu-6	—0
29	43.0	40.4	38.2	6.0	5.6	4.2	7.6	.....	67	70	81	Ci-4	Ci-3	—0
30	36.0	35.2	34.0	7.2	9.0	7.0	10.0	5.0	72	66	78	Cu-4	Cu-4	—0
31	32.8	29.0	23.0	7.2	7.0	6.2	8.8	4.8	89	91	91	CuN-6	NCu-8	N-10
Media	37.6	37.2	37.3	6.1	6.3	5.9	8.0	5.0	87.4	85.9	85.6	.....	.....	.....

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M. D.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	WNW	2	WNW	3	WNW	2	3.2	Nebolina i lluvia a intervalos.
2	WSW	3	WNW	4	SW	4	16.0	Id. id. id.
3	SSW	1	—	0	—	0	8.0	Id. id. id.
4	WNW	2	NW	2	SW	2	6.5	Id. id. id.
5	WNW	3	WNW	3	NW	3	12.3	Id. a las 12 M. i temporal del NW. 4 h.
6	SW	1	WSW	3	SSW	2	19.0	Id. i lluvia a intervalos.
7	SSW	2	SW	1	NW	2	5.0	
8	WNW	2	—	0	S	1	1.7	
9	W	1	—	0	—	0	3.0	
10	SSW	2	SSW	1	SSW	4	12.3	
11	WSW	2	WSW	1	NW	2	9.0	Nebolina i chubascos de agua.
12	WNW	1	NW	1	W	1	16.2	Id. id. id.
13	NW	2	NW	3	NW	3	8.0	
14	NNW	3	NNW	3	NW	2	1.8	Nebolina i lluvia.
15	NW	5	NW	2	W	1	5.0	Id. id.
16	W	3	W	4	WNW	4	10.0	
17	NW	4	NW	3	NW	4	.....	
18	NW	4	NNW	4	NNW	5	4.0	Nebolina i lluvia.
19	NW	5	WSW	3	WSW	3	14.5	Temporal del NW. viento i agua de 4. a. m. a 12 M.
20	NNW	5	NW	5	SW	3	25.2	Id. id. id. 3.30 a. m. a 3 pm.
21	NW	3	NW	5	NNW	3	15.0	Id. id. id. de 12 M. a 5 p. m.
22	WNW	4	WSW	4	WSW	3	8.5	Id. id. id. de 4 a. m. a 12 M.
23	—	0	WSW	1	WNW	2	16.5	Chubascos de granizo i agua.
24	WSW	3	WSW	3	N	2	7.0	Id. id. nieve.
25	WSW	2	WSW	1	WNW	2	5.3	
26	W	3	W	3	—	0	4.5	
27	WNW	3	WNW	3	WNW	3	7.0	Nebolina i chubascos de agua.
28	NW	2	NNW	1	—	0	1.2	
29	E	1	E	1	—	0	.....	
30	N	1	N	1	—	0	.....	
31	NNW	3	NNW	2	NW	1	2.3	Nebolina i lluvia.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	248.0	

## Estacion del Faro

JUNIO

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700 +)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	25.2	30.4	39.4	2.0	0.6	0.8	7.0	...	100	85	74	N-10	N-10	NCu-8
2	46.2	47.0	49.0	5.6	5.0	4.8	6.0	-0.8	97	91	91	N-10	N-9	N-9
3	48.4	47.0	46.8	5.6	5.6	5.2	7.0	5.0	91	94	94	CuN-8	N-10	N-10
4	45.4	43.6	42.6	5.6	5.2	5.2	6.2	5.0	97	91	91	N-10	N-10	N-10
5	40.0	39.6	37.4	6.6	6.2	6.6	7.0	5.2	83	100	89	N-19	N-10	St-9
6	32.0	31.8	34.0	7.6	7.0	6.8	8.2	6.4	94	97	97	N-10	N-10	N-9
7	34.8	31.2	30.2	6.0	6.4	6.0	8.0	6.0	97	91	91	NCu-8	N-10	Cu-8
8	30.0	30.4	31.2	5.4	6.2	6.0	7.4	...	97	97	97	Cu-5	StCu-6	N-7
9	33.2	33.2	32.8	5.6	6.0	5.0	7.2	5.0	88	83	94	CuN-8	N-8	N-9
10	33.0	33.4	31.2	5.0	5.4	5.2	6.0	5.0	100	94	85	NCu-8	NCu-8	StCu-8
11	20.0	18.6	19.0	4.8	4.8	5.0	6.8	4.0	94	91	100	N-10	N-10	N-10
12	20.6	23.0	26.0	5.2	4.4	3.0	6.0	...	97	97	97	N-10	N-10	N-10
13	34.0	37.0	39.0	1.4	2.0	1.0	4.0	-1.0	54	61	81	Cu-2	Cu-6	Cu-6
14	39.2	38.8	36.2	1.0	2.0	1.2	3.0	-0.2	64	64	59	—0	—0	St-4
15	34.8	34.6	35.8	-0.4	0.0	-1.0	2.4	...	75	89	75	CiSt-4	Cu-3	—0
16	35.8	34.4	34.4	1.6	4.2	3.4	5.8	-0.2	85	77	74	Cu-8	FrCu-8	Cu-8
17	32.8	36.0	38.8	3.8	4.4	3.6	5.4	1.8	97	69	80	CuN-9	CuN-7	Cu-8
18	38.0	31.6	27.2	4.8	2.2	5.8	7.2	...	87	93	94	N-10	N-10	N-10
19	27.8	32.2	40.0	1.8	0.2	0.2	6.4	...	100	96	92	N-9	N-10	N-10
20	47.2	47.2	47.2	1.2	2.2	3.2	4.2	0.2	79	79	70	—0	—0	—0
21	47.8	47.0	40.0	4.8	5.4	5.0	6.0	3.0	91	91	97	CuN-8	N-9	N-10
22	21.2	18.2	22.8	5.6	5.4	3.4	6.8	...	94	91	80	N-9	N-9	N-10
23	34.0	36.4	38.6	1.0	0.4	1.2	5.0	0.2	79	92	93	CuN-7	Cu-6	Cu-5
24	36.4	35.2	35.0	1.0	1.6	1.8	3.0	0.8	96	100	96	N-10	N-10	Cu-6
25	41.8	44.2	42.8	1.6	2.4	2.2	4.8	0.4	75	66	89	Cu-7	StCu-8	CuN-8
26	40.6	43.4	45.0	3.0	3.8	3.0	6.2	1.0	90	74	87	N-8	Cu-7	Cu-3
27	43.0	42.4	42.2	3.0	3.8	3.0	5.0	2.6	77	93	93	NCu-8	N-9	Cu-4
28	35.2	34.8	31.0	2.4	3.4	5.4	6.4	2.0	89	87	91	N-9	N-10	StN-6
29	26.4	25.0	27.8	5.0	5.2	4.6	6.2	2.0	88	97	94	StN-7	N-10	Cu-7
30	30.4	32.0	35.0	3.4	2.8	2.0	6.0	2.0	90	76	83	N-10	Cu-6	Cu-3
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	35.1	35.3	35.9	3.7	3.8	3.6	5.8	2.0	88.1	86.8	87.6	.....	.....	.....

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M. D.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	3	SSW	4	SW	3	8.0	Nebllna a intervalos i chubascos de granizo.
2	SSW	3	SW	3	W	3	4.2	Id. id. id. de agua.
3	WSW	2	WSW	1	WNW	2	5.5	Id. id. id. id.
4	NW	3	NNW	4	NW	4	8.0	Id. id. id. id.
5	NW	4	NW	4	NW	3	1.3	Id. id. id. id.
6	NW	3	—	0	NW	1	9.2	Id. id. id. id.
7	NW	1	N	1	—	0	11.0	Lluvia a intervalos.
8	—	0	N	1	N	1	5.5	Id. id.
9	NW	2	NW	2	NW	2	6.5	Chubascos de granizo i agua.
10	NW	2	NNW	2	NNW	2	5.0	Id. id. id.
11	NE	2	NE	2	NE	2	13.5	Lluvia de 11 a. m. a 9 p. m.
12	ENE	3	E	2	S	2	41.0	Nebllna de 8 a 8 a. m.
13	S	2	SSW	2	—	0	22.0	Id. de 8 a. m. a 6 p. m.
14	E	2	E	2	E	2	.....	Helada.
15	E	1	SE	1	E	2	.....	Id.
16	NW	2	NW	2	—	0	.....	Id.
17	WSW	3	WSW	3	WSW	3	2.8	Chubascos de granizo i nieve.
18	WSW	2	N	1	NNW	1	4.2	Lluvia de 10 a 8 a. m.
19	S	3	E	2	E	2	39.0	Id. de 8 a 8 a. m.
20	E	2	E	2	NE	3	13.8	
21	NW	2	NW	3	NW	3	0.5	Chubascos de granizo i agua.
22	NW	3	W	3	WSW	4	21.5	Id. id. id.
23	SSW	5	SSW	4	SSW	2	10.0	Temporal de SW. con chubascos de granizo.
24	—	0	S	2	SSW	2	3.0	Nebllna i nieve.
25	SSW	1	SW	1	SW	1	7.2	Chubascos de granizo i nieve.
26	SSW	1	SSW	1	SSW	1	6.5	Id. id. id.
27	SSW	1	W	2	—	0	2.0	Nebllna a intervalos.
28	NW	1	NNW	1	NNW	1	2.8	Id. id. i nieve.
29	NNW	1	WNW	1	WNW	1	2.8	Id. id. id.
30	WNW	1	WNW	1	WNW	1	7.0	Chubascos de granizo i nieve.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	268.8	.....

## Estacion del Faro.

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	36.6	39.5	41.7	1.0	1.0	2.2	4.0	1.0	89	96	76	Cu-6	Cu-6	Cu-6
2	37.1	32.7	29.0	4.4	5.8	5.8	7.0	1.8	90	97	94	N-10	N-10	N-10
3	37.2	40.5	44.3	0.2	-0.6	1.0	6.0	....	78	78	93	Cu-4	NCu-8	Cu-6
4	47.9	43.3	34.4	1.0	2.0	5.2	6.6	-0.8	82	89	97	CuN-7	N-10	N-10
5	33.1	29.5	29.3	5.0	4.8	4.8	6.2	3.0	94	97	100	N-10	N-10	N-10
6	40.1	43.9	45.2	4.4	4.2	4.4	5.8	3.4	81	80	90	Cu-8	St Cu-6	Cu-8
7	45.0	43.9	40.2	3.8	4.2	4.2	6.4	3.2	90	78	97	Ci-6	N-10	N-10
8	34.8	34.6	36.4	6.8	6.6	7.0	8.0	4.0	100	100	97	N-10	N-10	N-10
9	35.5	35.6	30.8	7.2	7.2	7.2	8.4	6.2	97	94	94	N-9	N-9	N-9
10	25.9	20.2	14.1	7.2	6.6	6.0	8.2	....	94	94	91	N-10	St Cu-8	Ci Cu-8
11	20.3	20.4	20.3	4.6	3.0	3.2	8.0	....	97	97	87	N-10	N-10	Ci-8
12	25.2	29.2	36.6	1.4	1.8	2.4	5.6	1.2	85	75	80	CuN-7	Ci Cu-5	CuN-7
13	46.2	49.3	52.0	4.0	4.8	4.2	6.0	0.6	87	84	84	NCu-6	Ci Cu-9	N-8
14	51.9	47.1	42.0	5.0	5.6	5.0	6.4	4.0	88	88	94	NCu-8	CuN-8	N-10
15	45.4	45.0	43.0	5.0	5.0	4.6	6.2	4.6	88	88	90	St Cu-8	NCu-7	N-10
16	44.0	43.8	44.0	5.0	5.2	3.6	6.0	....	84	88	93	CuN-6	N-10	N-8
17	35.4	33.0	33.0	4.0	3.0	5.0	6.2	3.0	77	90	97	N-10	ACi-6	Fr N-10
18	38.2	34.6	33.0	5.6	6.2	5.2	7.2	3.2	88	88	94	FrCu-6	N-10	N-10
19	28.2	25.4	29.2	5.8	6.4	3.8	7.0	3.0	85	91	84	N-8	N-10	N-10
20	33.4	34.6	31.6	3.6	5.0	6.8	8.0	2.4	87	78	97	CuN-8	N-10	N-9
21	31.2	31.2	23.9	7.0	7.0	6.6	8.0	3.6	97	97	97	N-10	N-10	N-10
22	24.8	28.8	34.2	4.0	2.8	2.6	5.0	....	87	83	80	Cu-6	CuN-6	Cu-6
23	35.2	39.2	43.8	3.6	4.8	3.6	6.0	3.0	93	88	90	N-10	FrCu-6	N-10
24	45.2	44.6	44.2	2.6	3.6	3.0	5.0	2.6	97	97	87	N-10	CiCu-8	N-10
25	46.7	45.2	40.4	2.8	4.8	5.0	6.4	2.8	76	84	97	ACu-6	N-7	N-10
26	37.6	36.4	36.8	6.2	6.2	5.4	7.0	5.0	100	100	100	N-10	N-10	N-10
27	36.2	37.4	39.4	4.4	3.2	3.2	6.4	....	97	87	77	N-10	Ci Cu-4	Ci-4
28	41.8	43.0	46.4	1.8	2.2	1.4	4.4	1.4	79	69	88	FrN-8	Ci-8	Cu-8
29	49.3	50.1	50.1	0.4	0.2	1.8	3.0	0.2	92	85	67	CuN-6	CuN-7	Cu-7
30	50.1	50.5	49.1	1.4	2.2	2.0	4.0	0.4	96	69	90	N-10	Ci-8	Cu-6
31	46.1	43.1	37.5	1.8	3.4	2.8	4.2	1.2	82	70	70	Ci-6	CiSt-7	St-6
Media	38.2	37.9	37.2	3.9	4.1	4.1	6.2	2.5	88.9	87.0	89.4	.....	.....	.....

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	WSW	1	—	0	WSW	2	2.7	Lluvia de 12 M. a 8 a. m.
2	WNW	4	WNW	4	W	4	3.3	Id. de 8 a 8 a. m.
3	SW	4	SW	4	SSW	3	43.0	Chubascos de granizo i nieve.
4	SSW	2	NW	2	NW	4	0.7	Temporal de 6 a. m. a 9 p. m. l lluvia.
5	WNW	3	W	1	—	0	11.8	Lluvia de 8.30 a. m. a 9.30 p. m.
6	SSW	1	—	0	W	1	5.5	
7	NW	2	NW	3	NW	3	3.0	Chubascos a largos intervalos.
8	NW	4	NW	4	NW	3	24.7	Lluvia de 8 a. m. a 12 p. m.
9	NW	2	NNW	3	N	2	25.0	Id. a intervalos
10	N	2	N	2	NNW	3	3.8	Id. id.
11	NW	4	NW	2	W	1	15.0	Id. de 10 a 8 a. m.
12	SW	3	SW	3	SW	3	18.7	Chubascos de granizo i nieve.
13	SW	2	SW	2	W	2	2.0	Id. id. id.
14	NW	3	NW	5	NW	5	.....	Temporal de 10 a. m. a 10.30 p. m. l lluvia.
15	WNW	2	WNW	3	W	1	12.3	Chubascos de granizo i nieve.
16	W	1	W	1	N	2	1.0	Nebolina a intervalos.
17	N	3	NNE	1	N	2	2.2	Lluvia i neblina de 8 a. m. a 7 p. m.
18	NNW	3	NNW	4	NW	3	5.8	Chubascos de lluvia a intervalos.
19	NW	4	NW	4	W	4	22.0	Lluvia de 8 a 8 a. m. l truenos.
20	WSW	3	W	2	NW	3	15.7	Id. a intervalos.
21	NW	3	NW	4	NW	5	18.3	Temporal con lluvia de 2 p. m. a 7 a. m. del día 22.
22	NW	4	NW	2	NW	2	34.0	Nebolina interrumpida.
23	NNW	3	NW	1	—	0	4.5	Chubascos de granizo i nieve a intervalos.
24	—	0	WSW	1	WSW	2	10.8	Nebolina a largos intervalos.
25	—	0	NW	2	NW	4	2.2	Lluvia de 8 a 8 a. m.
26	NW	2	NW	2	S	2	14.2	Id. de 8 a. m. a 6 p. m. l neblina.
27	W	2	SW	1	W	1	18.8	Id. a intervalos de 8 a. m. a 6 p. m.
28	S	2	S	3	SSW	1	1.8	Chubascos de granizo i nieve.
29	—	1	S	1	—	0	0.5	Nebolina a largos intervalos.
30	—	0	WNW	1	NW	1	1.7	Helada.
31	NNW	1	N	1	N	1	.....	Chubascos en la noche.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	325.0	

## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS						HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°														
	(700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA							
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	
1	32.7	34.5	36.2	4.6	3.8	3.4	5.8	2.0	93	90	83	CuN-8	CúN-6	CiCu-7	
2	38.1	38.5	43.2	2.8	3.6	3.0	4.8	2.4	83	87	83	CuSt-7	CiCu-6	Cu-4	
3	48.1	48.7	50.7	3.0	3.8	3.2	4.6	2.0	76	87	73	StCu-6	Cu-4	Cu-4	
4	51.1	51.1	50.0	3.0	4.4	4.0	5.0	1.8	76	84	77	—0	—0	—0	
5	45.3	41.2	40.4	5.6	6.2	6.0	8.0	2.8	79	85	91	N-10	ACú-7	CuN-8	
6	40.1	41.0	41.6	5.4	5.4	5.0	6.8	5.0	97	94	97	N-10	N-10	N-10	
7	34.2	27.4	20.2	6.2	6.0	5.2	6.8	4.8	100	100	100	N-10	N-10	CuN-8	
8	21.6	25.2	29.2	3.8	1.8	0.2	6.2	....	80	93	78	N-10	CuN-6	Cu-4	
9	33.0	33.8	32.2	3.6	4.8	3.0	5.8	0.4	87	87	83	CuN-7	Cu-7	Ci-8	
10	26.0	26.2	30.6	3.4	4.2	3.0	5.0	2.6	83	74	83	CiCu-7	CúN-6	CuN-7	
11	35.3	36.7	38.5	4.6	4.8	3.6	6.0	2.4	87	78	71	CuN-8	CuN-8	Cu-4	
12	39.0	39.6	41.6	4.0	4.4	4.6	6.0	3.0	71	78	88	CiCu-6	StCu-6	CuN-6	
13	41.4	34.8	20.2	5.0	5.6	5.6	6.8	4.0	91	82	91	N-9	FrN-9	N-10	
14	25.2	23.4	21.6	5.0	5.2	3.8	6.2	3.8	97	91	90	ACu-8	N-10	N-9	
15	26.8	21.9	17.4	3.2	3.8	3.4	5.8	2.2	93	77	87	CuN-5	N-10	N-10	
16	36.4	38.2	41.6	3.6	6.2	5.4	6.8	3.6	74	97	97	CuN-7	N-10	CuN-6	
17	44.4	45.4	45.0	5.6	5.6	5.6	6.4	3.4	97	94	91	Cu-6	N-10	CuN-7	
18	45.4	44.4	46.4	6.4	6.2	6.0	7.2	5.0	94	94	94	FrCu-8	FrCu-8	N-9	
19	44.0	40.2	35.0	6.6	5.8	6.6	7.2	5.8	94	88	91	N-10	N-10	N-10	
20	30.0	31.6	35.6	6.4	4.6	4.2	8.4	....	91	81	71	StCu-7	Cu-6	Cu-6	
21	27.6	28.4	31.4	4.2	5.8	3.0	7.0	....	94	97	97	N-10	FrCu-7	Ci-4	
22	26.4	23.2	20.2	5.4	5.8	4.8	7.8	3.4	97	97	97	N-10	N-10	N-10	
23	27.2	29.6	27.6	2.2	3.8	3.2	5.4	1.6	76	90	93	CuN-7	Cu-7	Cu-7	
24	33.8	32.0	29.8	2.2	4.2	5.2	5.8	1.6	83	87	81	CuN-8	CuN-8	AS-6	
25	26.0	21.2	22.4	4.0	4.2	3.8	6.0	2.4	93	97	87	Cu-6	N-10	Cu-7	
26	26.0	28.3	28.5	2.2	4.2	2.4	5.6	0.8	72	83	83	CuN-7	Cu-7	Cu-6	
27	30.2	30.9	34.1	2.2	3.8	2.4	4.8	1.2	66	73	80	Cu-4	CuN-8	Cu-4	
28	40.3	45.3	48.7	3.6	4.8	4.0	5.0	1.6	93	80	90	CuN-6	Cu-6	CuN-6	
29	46.3	41.1	38.9	4.0	3.8	3.2	4.8	3.2	90	90	80	N-9	Ci-7	Ci-6	
30	45.1	47.7	50.3	1.6	2.2	1.2	4.6	....	75	81	92	Cu-4	Cu-4	Cu-6	
31	49.1	43.5	34.3	1.2	1.0	1.2	4.4	0.4	96	82	88	Ci-6	Ci-8	Ci-8	
Media	36.0	35.3	34.9	4.0	4.4	3.8	6.0	2.6	86.3	87.0	86.6	.....	.....	.....	

# de los Evangelistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	2	W	1	W	1	2.5	Chubascos a intervalos.
2	SW	1	SW	1	SSW	1	2.0	Nebolina id.
3	S	1	S	2	S	2	.....	.....
4	SE	3	SE	1	—	0	.....	.....
5	NW	3	NW	4	NW	4	.....	Nebolina de 9 a 8 a. m.
6	NW	3	NW	2	NW	1	11.7	Id. id.
7	NW	3	NW	4	NW	3	24.8	Id. id.
8	SW	3	SW	2	SW	3	24.0	Chubascos de nieve i granizo.
9	WSW	2	WSW	3	WSW	3	3.5	Id. id. id.
10	WSW	3	WSW	2	WSW	1	3.2	Id. id. id.
11	WSW	2	WSW	2	WSW	2	1.0	Id. id. id.
12	WNW	2	WNW	2	WNW	2	2.3	Id. lluvia id.
13	NNW	3	NNW	4	NNW	5	6.2	Temporal con lluvia de 8.30 a 2.45 a. m.
14	NW	4	NW	5	WNW	4	18.0	Id. id. 8 a. m. a 6.30 p. m.
15	WNW	2	NW	4	NW	3	19.8	Nebolina de 12.30 p. m. a 6.40 a. m.
16	WSW	3	NW	3	NW	4	16.5	Chubascos de granizo a intervalos
17	NW	3	NW	4	WNW	2	6.2	Id. id. id.
18	WNW	2	WNW	2	WNW	2	2.8	Lluvia a intervalos i neblina.
19	NNW	1	NNW	1	N	1	1.7	Chubascos de granizo i neblina.
20	NNW	1	NW	2	NW	2	1.8	Id. id. id.
21	NNW	3	NW	2	NW	1	2.7	Temporal de 8 a. m. a 12.30 p. m. i neblina.
22	NW	1	NW	1	WSW	2	10.5	Nebolina a intervalos i lluvia fuerte.
23	W	2	W	3	W	3	16.0	Nebolina de 10 a 8 a. m.
24	WNW	2	WNW	2	WNW	2	6.8	Chubascos de granizo i nieve.
25	WNW	2	NW	3	W	3	8.2	Truenos, relámpagos i chubascos de granizo.
26	W	3	W	3	W	2	19.5	Chubascos de granizo i nieve.
27	W	1	W	2	SW	2	3.0	Id. id. id.
28	SW	3	SW	2	SW	1	2.5	Id. id. id.
29	N	1	—	0	S	1	2.0	.....
30	S	2	S	2	S	2	1.0	Chubascos de nieve en la noche 4 h.
31	—	0	E	1	E	2	0.8	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	221.0	.....



# Estacion del Faro

**SEPTIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700 +)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	39.0	41.7	47.5	2.2	3.2	1.2	4.0	0.8	93	86	92			
2	56.9	58.8	60.7	0.8	3.0	2.0	2.6	0.0	85	86	93	Ci-8	Ci Cu-7	Ci-8
3	62.0	61.1	59.3	2.4	4.6	2.6	4.6	0.2	96	87	96	CuN-6	CuN-6	St Cu-8
4	56.8	56.2	56.1	2.8	6.6	6.4	7.4	1.2	93	79	97	Cu-4	Cu-4	—0
5	53.5	48.7	53.6	7.2	7.6	5.8	8.2	2.4	91	97	97	—0	—0	CuSt-7
6	52.1	49.8	49.0	5.4	6.6	7.0	7.6	4.4	97	94	97	N-10	N-10	N-10
7	47.1	47.1	46.3	7.6	8.6	7.4	8.4	5.0	85	100	94	StN-6	Ci-6	Ci-6
8	38.6	37.2	41.0	7.8	7.2	6.6	8.4	6.6	97	100	97	CúSt-7	N-10	FrCu-8
9	44.6	44.2	41.4	6.8	7.6	6.8	7.6	5.4	97	97	94	Fr N-9	N-10	Cu-8
10	32.0	30.0	34.2	6.0	6.4	5.8	7.4	4.6	97	97	94	C N-7	St Cu-6	N-10
11	37.8	39.9	39.9	5.4	5.4	6.6	7.0	4.4	91	97	94	ACu-7	N-8	FrN-9
12	41.6	41.2	40.0	5.0	6.4	5.2	6.8	3.8	90	88	97	Cu N-8	CuN-6	Cu-7
13	43.3	45.8	47.3	4.6	6.0	5.0	6.6	3.6	93	88	100	Cu-6	CuN-6	Cu-6
14	39.6	29.9	22.1	5.0	5.8	5.8	7.4	4.0	97	100	97	FrCu-7	CiCu-6	Cu-5
15	40.2	41.2	42.2	4.4	5.0	4.2	6.0	2.4	78	93	90	N-10	N-10	N-10
16	47.4	49.7	49.2	3.2	5.0	3.8	5.8	2.0	86	87	83	Cu-7	N-9	CuN-7
17	48.4	48.8	49.0	3.8	7.0	4.6	7.4	3.6	83	85	90	Cú-5	Cu-6	Cu-3
18	48.1	47.1	47.0	4.6	7.0	5.4	7.6	3.0	93	97	87	—0	—0	—0
19	45.1	42.6	41.4	3.8	5.0	5.6	5.6	3.0	93	93	97	—0	—0	—0
20	41.4	43.2	36.6	6.0	5.8	7.6	7.8	3.4	97	94	100	St Cu-9	St Cu-6	N-8
21	34.8	35.0	33.0	6.2	6.0	5.0	7.8	4.8	97	97	93	CuN-8	ACu-7	N-10
22	28.2	28.0	36.8	4.6	5.0	4.8	5.6	3.8	93	97	97	N-10	N-8	N-10
23	40.3	39.2	31.1	5.0	6.6	5.4	6.6	3.4	97	97	87	CúN-8	CuN-7	N-8
24	28.2	29.2	35.6	6.4	5.6	3.0	7.0	....	91	94	86	ACu-8	ACú-8	N-10
25	36.0	40.2	42.4	3.0	3.8	3.0	4.4	1.2	89	87	83	CiCu-5	Cu Ci-6	Cu-5
26	37.2	37.6	41.9	6.2	5.8	5.2	6.6	1.8	94	94	90	Cu N-9	Cu-4	ACu-7
27	38.8	46.2	47.9	3.6	3.8	3.2	5.2	1.4	87	87	93	N-10	N-10	CuN-7
28	43.9	36.0	33.9	5.4	6.4	6.8	7.2	2.2	94	97	97	Cu N-8	Cu-6	CuN-7
29	36.8	39.2	42.7	6.4	6.2	5.0	6.8	4.4	97	94	93	N-10	N-10	N-10
30	45.2	46.9	50.7	5.2	6.8	5.8	6.8	4.0	93	91	94	CuN-8	CiCu-6	CuN-6
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	42.8	42.7	43.3	4.8	5.8	5.0	6.6	3.1	92.1	92.6	93.3	.....	.....	.....

# de los Evanjelistas.

**DE 1903.**

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m/m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SSE	2	S	3	SSW	3	0.5	Helada.
2	SSW	2	SSW	2	SSW	1	.....	Chubascos de granizo.
3	—	0	E	1	—	0	1.2	id. id.
4	—	0	N	1	NNW	1	.....	
5	NNW	4	NNW	3	NNW	2	.....	Lluvia a intervalos.
6	E	1	—	0	—	0	2.0	Helada.
7	NE	1	NNW	3	NNW	2	.....	Lluvia a intervalos.
8	NNW	2	NW	3	NW	3	6.0	Id. id.
9	NW	3	NW	3	NW	3	4.8	Chubascos de granizo a intervalos.
10	NW	5	NW	5	WNW	4	8.5	Id. id. Temp. de 9 am. a 6 pm. Truenos y relamps.
11	W	4	WNW	2	W	3	6.2	Chubascos de granizo y nieve.
12	W	3	W	3	W	3	10.3	Id. id. id.
13	SW	2	SW	2	SW	2	3.7	Id. id. id.
14	N	1	N	2	NW	5	3.3	Lluvia a Int. Temporal con lluvia de 6 pm. a 6 am.
15	WSW	3	W	3	W	3	14.2	Chubascos de granizo y lluvia.
16	WSW	2	WSW	2	WSW	2	2.3	
17	—	0	—	0	—	0	.....	
18	—	0	—	0	—	0	.....	
19	NW	1	NW	1	NW	3	.....	Nebliña a intervalos en la noche.
20	W	2	W	1	NW	2	10.5	Id. id. y lluvia.
21	NW	4	NW	4	NW	2	13.0	Chubascos a intervalos y neblina.
22	NW	2	NW	3	NW	3	8.7	Lluvia a intervalos y neblina.
23	NW	3	NNW	2	NE	2	2.8	Chubascos de granizo y nieve.
24	—	0	SSW	2	S	3	5.2	Id. id. id.
25	SW	3	SW	2	SW	2	7.8	Id. id. id.
26	SW	2	WNW	2	WNW	2	3.2	Temporal de 9 am. a 4 pm. Chubascos de granizo.
27	WSW	5	WSW	4	WSW	3	10.3	Id. de 4 a 8 a. m. id. id.
28	NW	2	NW	4	NW	4	2.7	Id. con neblina del NW.
29	W	3	W	1	W	2	17.0	Chubascos a intervalos y granizo.
30	W	2	W	2	W	1	3.3	Id. id. id.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	147.5	

## Estacion del Faro

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE										
	(700 +)						MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.			8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.0	52.1	49.9	5.4	7.0	5.8	7.2	4.2	94	88	97	Cu-7	Cu-6	CuN-7
2	45.5	45.6	50.0	5.6	7.6	6.6	7.8	4.6	94	91	91	CuSt-8	CuSt-6	FrCu-9
3	57.1	58.6	54.6	5.6	7.0	6.8	7.0	4.0	84	88	91	ACu-7	StCu-7	CuN-8
4	43.0	42.0	42.0	7.2	6.6	4.2	7.8	....	97	97	90	N-10	N-9	CuN-6
5	42.0	40.7	34.6	4.2	5.0	4.2	5.2	2.8	93	90	100	CuN-8	N-9	N-10
6	39.8	41.2	36.0	3.6	4.6	5.4	5.4	2.6	97	87	97	N-8	ACu-7	N-10
7	43.8	43.1	46.2	3.6	4.8	4.2	6.2	2.0	97	...	93	ACu-7	N-9	CuN-7
8	46.9	42.5	40.6	5.0	5.4	6.6	....	2.4	97	100	100	N-10	N-10	N-10
9	45.1	42.2	36.7	5.4	5.8	4.8	6.6	4.6	97	97	97	N-8	N-10	N-10
10	41.8	42.8	45.2	2.0	3.0	4.0	4.8	0.0	93	83	93	CuN-7	Cu-6	N-8
11	48.4	46.0	41.2	5.2	6.0	4.0	6.2	1.4	97	88	93	Cu-8	CiCu-8	N-10
12	42.2	46.2	50.5	4.8	6.8	5.4	7.0	2.8	97	97	94	StN-8	Ci-6	Cu-5
13	56.1	59.1	60.8	4.6	3.6	6.0	8.4	3.6	93	86	91	FrCu-6	Cu-4	N-8
14	55.9	53.1	54.6	6.0	5.8	6.0	6.4	4.0	94	97	97	N-10	N-10	N-10
15	56.5	55.7	51.7	6.4	6.8	6.4	6.8	4.6	97	91	97	StN-6	Cu-7	N-10
16	48.8	51.6	52.6	5.6	7.0	6.2	7.6	4.4	94	94	97	CiCu-5	FrCu-6	Cu-8
17	51.2	48.8	52.6	6.8	7.0	6.6	7.0	5.2	94	100	97	N-10	N-10	CuN-7
18	53.1	52.1	51.8	4.8	5.6	4.8	6.0	3.6	93	94	93	Cu-6	Cu-7	Cu-6
19	48.7	48.6	52.4	5.4	6.2	5.0	6.8	4.0	97	97	97	CiCu-5	Cu-6	N-9
20	54.8	54.9	55.4	4.6	6.8	4.8	7.8	3.2	93	88	87	Cu-4	FrCu-5	Cu-7
21	56.0	55.9	57.7	5.0	7.0	5.8	7.0	3.2	84	88	97	CiCu-6	CiCu-7	N-10
22	61.7	61.4	59.0	5.6	7.4	6.0	7.6	3.8	94	88	94	CuN-7	CiCu-4	N-10
23	51.1	48.8	44.9	7.0	6.8	7.8	8.0	4.8	97	100	100	NCu-7	N-10	N-10
24	42.6	43.5	36.0	6.2	5.6	5.4	7.6	5.4	97	97	100	Ci-8	N-10	N-10
25	38.0	38.6	37.8	5.0	6.4	6.0	7.4	2.6	97	97	97	CuN-7	Cu-7	Cu-7
26	46.9	48.3	49.5	6.4	7.8	8.2	8.2	4.4	94	91	94	Cu-7	FrCu-6	CiCu-4
27	49.6	47.8	45.5	8.0	9.4	8.8	9.4	5.8	97	94	100	StCu-7	N-9	N-10
28	46.7	47.3	46.9	6.8	7.0	7.2	8.2	6.2	97	97	100	CuN-8	NCu-9	N-10
29	49.8	56.9	59.9	6.2	6.2	5.8	7.4	5.0	97	91	97	NCu-7	CiCu-6	Cu-7
30	57.6	53.5	47.5	6.6	8.4	8.6	8.8	4.8	97	94	100	ACu-6	CiCu-7	N-10
31	47.6	50.5	54.2	5.6	6.6	5.0	8.2	4.4	94	94	93	Cu-7	Cu-6	FrCu-8
Media	49.1	49.0	48.3	5.4	6.3	5.8	7.1	3.8	94.8	92.8	95.6	.....	.....	.....

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN M. M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	W	1	W	1	NW	1	1.2	Chubascos en la noche.
2	—	0	—	0	—	0	1.5	Llovizna a intervalos.
3	W	1	NW	1	NW	2	0.3	Id. id.
4	NW	4	NW	2	NW	2	5.2	Nebliña id.
5	WNW	2	WNW	4	NW	3	4.3	Lluvia a intervalos i temporal de 3 p. m. a 8 a. m.
6	SW	4	WSW	2	NW	5	10.0	Temporal con granizo de 8 a 8 a. m.
7	WSW	5	SW	5	SW	4	18.0	Id. de 8 a 8 a. m.
8	WSW	4	WSW	5	SW	5	16.5	Id. con neblina.
9	SW	4	WSW	4	WSW	5	18.7	Id. id.
10	SW	5	SW	5	SW	3	6.3	Id. i chubascos de nieve i granizo.
11	SW	1	—	0	—	0	4.5	Chubascos de granizo i lluvia
12	—	0	—	0	S	1	6.2	Lluvia a intervalos i neblina.
13	S	1	S	1	S	1	1.3	
14	NW	2	NW	3	—	0	.....	Lluvia a intervalos i neblina.
15	—	0	NW	1	NW	2	7.0	
16	W	1	W	1	NW	2	6.0	Chubascos a intervalos.
17	NW	3	NW	5	W	3	1.5	Temporal de 6 a. m. a 5 p. m. i lluvia.
18	W	3	W	2	W	3	12.5	Chubascos de granizo a intervalos.
19	WNW	2	WNW	3	—	0	0.5	Id. id. id.
20	S	1	SW	1	—	0	3.2	
21	NW	2	NNW	3	NW	2	.....	Lluvia a intervalos en la noche.
22	SW	1	—	0	NW	2	5.5	Id. id. id.
23	NW	4	NW	5	NW	4	3.3	Temporal de 9 a. m. a 11 p. m. i lluvia.
24	W	3	W	2	—	0	20.7	Lluvia a intervalos i neblina.
25	W	2	W	2	W	2	28.8	Id. de 10 a 8 a. m.
26	WNW	2	WNW	2	NW	3	8.5	Id. i neblina a intervalos.
27	NNW	2	NNW	1	NW	3	0.2	Id. de 2 p. m. a 1 a. m.
28	NW	3	NW	4	NW	5	14.3	Temporal de 9 a 8 a. m. con lluvia.
29	WNW	3	WNW	3	WNW	2	11.0	Chubascos a intervalos.
30	NW	2	NNW	3	NW	4	0.3	Id. a intervalos i neblina.
31	WSW	2	WSW	3	SSW	1	9.0	Chubascos de granizo i lluvia.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	226.3	

# Estacion del Faro

**NOVIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	54.6	58.5	53.9	4.8	6.4	6.2	6.6	3.6	97	94	94	Fr N-7	Ci Cu-7	CuN-10
2	56.5	58.5	59.7	6.4	7.8	7.0	8.0	3.8	97	88	94	CuN-6	Ci-6	Cu-5
3	56.4	56.3	59.3	7.8	8.2	8.2	8.4	6.0	97	...	100	N-10	N-10	N-10
4	61.7	<b>63.2</b>	62.9	7.2	7.8	7.4	8.2	5.8	97	94	97	FrCu-8	Ci Cu-7	CuN-8
5	59.9	57.4	52.8	7.8	9.0	8.6	9.0	6.4	97	94	130	CuN-7	Ci-8	N-10
6	48.0	48.4	50.1	8.8	9.2	7.0	9.6	7.0	100	...	100	N-10	N-10	N-10
7	47.5	50.9	50.4	6.4	8.2	6.4	8.6	5.0	97	94	94	FrCu-9	Cu-6	CuN-9
8	58.7	57.7	53.8	7.0	7.8	7.4	8.0	5.4	97	97	97	CuN-8	N-8	CiCu-9
9	44.7	47.9	46.9	8.4	7.4	6.0	8.4	...	100	91	91	CuN-9	Cu-7	NCu-7
10	48.5	46.9	47.5	4.8	5.8	6.8	7.0	3.6	93	94	100	CuN-9	CuN-9	N-10
11	50.3	49.7	46.9	6.6	7.2	7.0	7.2	4.0	97	97	100	N-9	CuN-8	N-10
12	43.1	43.3	45.7	8.2	8.0	6.4	...	5.8	97	100	97	N-10	CuN-7	CuN-7
13	41.2	37.2	43.2	6.6	6.6	5.0	7.0	4.6	94	97	93	CuN-9	N-9	CuN-5
14	45.9	45.7	46.9	5.4	6.4	6.8	7.0	4.2	97	94	94	N-9	N-10	N-10
15	48.4	44.7	42.9	7.0	8.8	9.8	10.0	4.8	97	97	100	Fr N-9	Ci Cu-8	N-10
16	41.4	41.5	48.0	9.2	9.0	5.6	9.6	...	100	100	...	N-10	N-10	N-8
17	53.7	53.7	52.9	6.4	9.0	7.0	9.0	3.8	94	92	91	Ci Cu-7	Ci Cu-7	Cu-4
18	49.8	44.9	41.8	8.6	8.8	9.6	9.8	6.4	97	97	97	N-9	Ci Cu-8	N-10
19	44.0	44.1	41.3	7.0	8.4	7.4	9.2	6.2	91	89	94	CuN-6	Cu-4	Ci-7
20	31.7	<b>26.8</b>	26.9	8.4	6.6	5.8	9.0	...	77	94	94	Cu-6	N-19	N-10
21	32.9	35.9	30.9	5.8	6.4	6.6	7.2	4.0	88	91	97	CuN-7	Ci Cu-6	N-10
22	35.4	36.6	36.1	3.6	4.8	3.4	6.6	3.0	93	84	93	CuN-6	CuN-8	Cu-9
23	35.8	35.8	36.0	3.0	4.0	3.4	4.8	1.4	93	93	89	CuN-7	Cu-7	CuN-6
24	37.7	38.8	39.9	3.4	5.0	4.8	5.6	1.4	86	90	93	Cu-7	Ci Cu-5	CuN-9
25	42.4	45.2	48.2	4.0	6.0	5.2	6.8	2.6	93	85	87	CuN-8	Cu-6	Cu-8
26	42.7	36.6	33.0	5.6	6.4	6.8	7.2	3.2	88	100	97	Fr N-9	N-10	N-10
27	34.8	37.7	40.0	5.0	6.0	5.6	7.0	4.2	97	84	94	CuN-9	CuN-8	CuN-8
28	38.0	34.0	29.3	6.6	6.0	6.0	6.6	4.2	91	94	97	NCu-8	N-8	NCu-9
29	37.0	40.4	40.0	5.8	6.8	5.0	7.0	4.6	94	88	97	CuN-7	FrCu-7	N-10
30	34.5	38.6	41.7	6.0	7.6	6.0	7.8	4.2	94	94	94	N-9	Cu-6	CuN-8
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	45.2	45.2	44.9	6.3	7.1	6.4	7.8	4.4	94.3	93.0	95.3	.....	.....	.....

## de los Evanjalistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	—	0	W	1	NW	2	2.2	Lluvia a intervalos.
2	NW	1	NW	1	NW	2	0.5	Id. id.
3	NW	3	NW	3	NW	2	1.0	Neblina de 12 M. a 3 a. m.
4	NW	2	NW	3	NNW	2	6.8	Id. id.
5	NNW	1	NNW	3	NNW	3	.....	
6	NNW	3	NNW	3	NW	1	11.0	Lluvia de 10 a 3 a. m.
7	SW	1	SW	1	SW	1	14.5	Id. i neblina a intervalos.
8	NW	2	NW	2	NW	4	0.7	Temporal con lluvia de 10 p. m. a 7 a. m.
9	NW	4	NW	3	NW	2	21.0	Chubascos de granizo i agua.
10	W	2	WNW	2	WNW	3	8.5	Id. id. id.
11	WNW	2	WNW	3	NW	4	5.3	Temporal con neblina de 10 a 3 a. m.
12	WNW	2	WNW	2	WNW	2	14.0	Neblina a intervalos de 8 a. m. a 4 p. m.
13	WNW	2	WNW	2	WNW	4	5.5	Chubascos de granizo i agua.
14	WNW	3	WNW	3	NNW	3	3.2	Id. id. id.
15	NNW	3	NNW	4	NNW	4	2.3	Neblina de 2 p. m. a 8 a. m.
16	NNW	2	NW	2	SW	2	15.2	Id. de 8 a. m. a 10 p. m. i lluvia
17	—	0	—	0	NNW	2	11.8	
18	NNW	3	NNW	4	NNW	3	2.0	Neblina a intervalos.
19	NNW	2	NNW	3	NNW	2	10.7	
20	NNW	3	NW	3	NW	2	.....	
21	W	3	W	3	W	5	12.8	Temporal con lluvia de 4 p. m. a 8 a. m.
22	W	4	W	4	W	4	20.0	Id. de 8 a. m. a 10 p. m. i Chubs. de granizo.
23	WSW	3	WSW	3	SW	1	3.2	Chubascos de granizo i nieve.
24	SW	1	SW	1	SSW	1	2.0	Id. id. id.
25	SSW	2	SSW	2	SSW	1	1.0	Helada.
26	WNW	3	WNW	4	WNW	1	0.8	Lluvia a las 9 a. m.
27	SSW	1	SSW	2	SW	2	7.0	Id. de 8 a. m. a 12 p. m.
28	W	2	W	3	W	2	12.7	Chubascos de granizo i nieve.
29	SW	3	SW	2	WSW	2	14.3	Lluvia de 2 p. m. a 8 a. m.
30	W	2	W	3	WNW	3	1.5	Id. a intervalos i granizo.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	211.5	

## Estacion del Faro

DICIEMBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	42.6	44.8	45.6	6.2	6.4	5.2	7.8	4.6	94	94	93	NCu-7	NCu-6	NCu-6
2	38.0	29.8	28.0	5.0	7.8	6.8	7.8	4.0	97	97	100	N-9	N-10	N-10
3	34.5	36.2	41.7	5.2	5.4	5.2	7.2	4.0	97	97	90	CuN-9	CiCu-7	CuN-5
4	47.4	47.6	45.7	4.6	6.8	6.6	6.8	3.4	90	94	94	CuN-5	CiCu-7	N-9
5	35.3	41.0	45.4	5.6	7.0	5.8	7.8	4.2	97	88	91	N-10	Cu-6	N-9
6	45.3	44.3	43.3	7.0	7.2	8.0	8.6	4.8	97	97	100	N-10	N-10	N-10
7	48.9	48.0	41.9	7.2	7.6	8.8	9.0	6.0	94	91	97	N-9	N-10	N-10
8	38.9	47.5	53.9	8.0	6.6	5.4	9.0	...	97	94	94	N-10	CiCu-7	Cu-6
9	58.8	59.7	58.4	6.0	7.6	6.6	7.8	5.0	91	88	88	NCu-9	Cu-7	StCu-8
10	55.6	50.7	45.9	6.6	7.0	8.0	8.6	5.4	94	94	100	FrCu-7	CiCu-8	N-10
11	51.7	46.5	40.6	6.8	7.4	9.2	...	5.6	97	97	100	N-9	N-10	N-10
12	39.2	48.7	54.7	7.0	7.8	6.4	9.2	6.0	100	94	91	FrCu-8	Cu-6	Cu-2
13	54.8	51.5	53.4	7.6	9.4	8.8	9.4	5.0	94	92	94	Cu-8	Cu-3	Cu-2
14	47.0	43.8	40.0	8.8	11.0	10.8	11.8	7.2	97	98	97	N-9	N-10	N-10
15	45.6	55.8	54.0	6.2	8.6	6.6	10.0	5.4	94	91	85	N-6	Cu-4	Cu-3
16	53.3	52.0	49.1	7.6	9.2	8.8	9.2	5.0	97	86	97	CuSt-7	Cu-8	N-10
17	48.6	49.1	48.0	8.0	8.0	6.8	9.0	6.8	94	97	97	CuSt-5	NCu-8	N-10
18	40.0	36.6	33.0	9.8	10.0	10.5	10.2	6.0	100	100	100	N-10	N-10	N-10
19	39.4	40.0	40.0	6.0	6.8	5.4	10.0	4.4	94	94	91	CuN-6	Cu-4	NCu-6
20	37.7	40.7	41.6	5.0	6.8	5.6	7.0	3.6	93	91	91	CuN-7	FrCu-5	FrCu-5
21	42.3	42.3	42.4	5.8	6.0	5.8	8.0	3.8	94	88	94	FrCu-4	FrCu-6	CuN-9
22	41.5	42.5	42.3	7.0	7.0	7.8	...	4.4	97	100	94	N-10	CuN-8	N-10
23	43.2	44.5	45.4	5.8	7.6	6.6	7.6	4.2	97	97	97	FrN-8	FrCu-8	N-9
24	44.9	41.9	35.4	6.6	7.8	7.2	8.0	4.4	94	94	94	Cu-7	CuSt-8	N-10
25	32.9	39.1	46.9	7.6	8.8	7.4	9.6	5.2	97	94	94	N-10	CiCu-6	CuN-8
26	50.7	52.4	52.5	8.0	8.4	7.4	8.1	5.4	94	97	97	FrCu-8	FrCu-9	N-10
27	52.3	51.2	50.4	8.2	8.2	8.0	8.2	4.2	97	97	91	N-10	N-9	N-10
28	48.9	48.4	47.6	8.2	9.0	8.8	9.0	7.0	97	94	97	CuN-8	NCu-10	NCu-10
29	43.1	41.2	40.2	9.8	9.6	9.2	10.6	7.4	89	97	97	CiSt-8	N-10	N-10
30	33.2	41.2	42.2	11.0	8.4	9.0	11.8	7.6	87	97	94	CiCu-7	CiCu-8	CuN-4
31	39.8	42.1	42.7	8.0	8.8	7.2	12.8	6.6	94	97	97	CuN-8	CuN-9	FrCu-8
Media	44.3	45.2	44.9	7.1	7.8	7.3	8.9	5.2	95.0	94.3	94.7	.....	.....	.....

## de los Evangelistas.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN m.m.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	WSW	2	WSW	3	WSW	2	4.0	Chubascos de granizo i nieve.
2	NW	3	NW	4	WSW	1	5.0	Temporal de 8 a. m. a 4 p. m.
3	SW	1	SW	1	SW	2	12.5	Chubascos i neblina con lluvia a intervalos.
4	SW	3	WNW	3	WSW	3	2.7	Id. de granizo. Temporal de 12 p. m. a 6 a. m.
5	WNW	3	WSW	3	WSW	3	11.0	Id. id. i lluvia.
6	NW	3	NW	5	NW	5	6.3	Temporal con lluvia de 10 a. m. a 11 p. m.
7	NW	2	NW	3	NW	4	13.5	Id. id. de 8 a 8 a. m.
8	NW	4	SW	3	SW	3	19.0	Fuertes chubascos de granizo del SW.
9	SW	2	W	2	W	3	1.2	
10	NW	3	NW	5	NW	5	0.5	Temporal con lluvia de 10 a 3 a. m.
11	NW	2	NW	3	NW	4	14.3	Lluvia de 12 M. a 2 a. m.
12	SW	2	WSW	3	W	1	61.0	Temporal con lluvia de 8 a. m. a 1 p. m.
13	WNW	1	NNW	1	NW	1	.....	
14	NW	1	NW	3	WNW	5	3.5	Temporal de 4 a 10.30 p. m.
15	SSW	2	WSW	1	WNW	1	41.7	
16	NW	2	NW	3	NW	5	.....	Temporal de 3.30 p. m. a 6 a. m.
17	NNW	2	NW	3	WNW	1	9.0	En las 24 horas neblina i lluvia.
18	NW	3	NW	3	NW	4	14.5	Temporal con lluvia de 4 a 9.30 p. m.
19	WSW	2	WSW	2	WNW	1	27.5	Fuertes chubascos de granizo i agua a intervalos.
20	W	2	W	1	W	1	5.0	Chubascos de granizo i lluvia. Relámp. en la noche
21	WSW	3	WNW	1	SW	4	2.0	Lluvia i neblina a intervalos.
22	SW	2	W	2	SW	2	5.8	Garúa id. id.
23	WSW	3	WSW	2	WSW	2	2.7	Llovizna a intervalos.
24	WNW	1	NNW	2	NNW	3	1.8	Lluvia i neblina a intervalos.
25	NNW	2	NW	1	SW	1	19.7	
26	W	2	W	2	WNW	2	2.5	Neblina i chubascos a intervalos.
27	WNW	3	NW	3	W	2	2.8	Id. id. id.
28	WNW	3	WNW	3	NW	3	2.0	Id. a largos intervalos.
29	N	1	N	2	N	2	0.5	Id. de 8 am. a 10 pm. Lluvia de 11 pm. a 2 am.
30	NE	2	NW	3	NNW	3	6.0	Chubascos i lluvia de 11 p. m. a 4 a. m.
31	NW	3	WNW	2	NW	1	3.7	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	331.7	



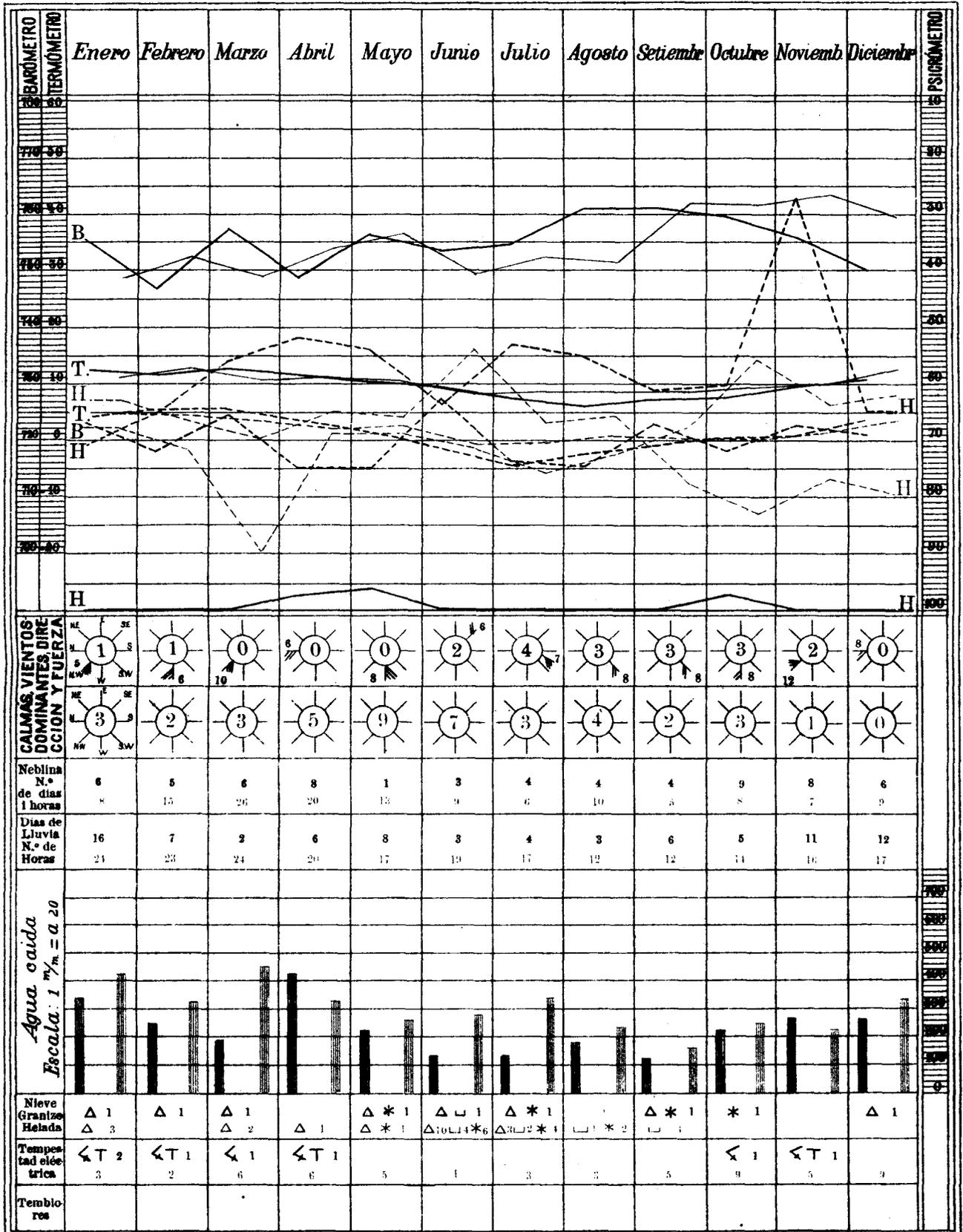
## RESUMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro de los Evangelistas.

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	738.2	737.9	731.7	740.0	737.3	735.4	737.7	735.4	742.9	748.8	745.1	744.8	739.6
	Máxima observada.....	748.2	752.0	748.4	753.2	756.2	749.0	752.0	751.1	762.0	761.7	<b>763.2</b>	759.7	763.2
	Fecha.....	19	26	2 vec.	3 vec.	16	2	13	4	3	22	4	9	4/11
	Mínima observada.....	722.0	718.0	<b>700.0</b>	721.0	721.0	718.2	714.1	717.4	722.1	734.6	726.8	728.0	<b>700.0</b>
	Fecha.....	27	14	23	2 vec.	4	22	15	10	14	5	20	2	23/3
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	8.0	7.7	6.7	6.0	6.1	3.7	4.0	4.0	5.2	5.8	6.6	7.4	5.9
	Media de máxima.....	9.7	9.3	8.0	7.8	8.0	5.8	6.2	6.0	6.6	7.1	7.8	8.9	7.6
	Media de mínima.....	6.8	6.9	5.5	5.0	5.0	2.0	2.5	2.6	3.1	3.8	4.4	5.2	4.4
	Máxima observada.....	11.0	12.2	10.6	11.0	10.0	8.2	8.4	8.4	8.4	9.4	10.0	<b>12.8</b>	12.8
	Fecha .....	1.º	5	17	10	2 vec.	6	9	20	2 vec.	11	15	31	31/12
	Mínima observada.....	4.8	4.2	3.2	1.4	2.0	<b>-1.0</b>	<b>-0.8</b>	0.4	0.0	0.0	1.4	3.4	<b>-1.0</b>
Fecha .....	10	16	27	25	24	13	4	2 vec.	2	10	2 vec.	4	13/6	
<b>Humedad relativa</b> .....	Media jeneral.....	86.3	88.4	88.3	88.1	86.3	87.5	88.4	86.6	92.6	94.4	94.2	94.3	89.6
	Máxima observada.....	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100.0</b>
	Fecha.....	6 vec.	2 vec.	5 vec.	11 vc.	5 vec.	6 vec.	6 vec.	3 vec.	5 vec.	10 vc.	12 vc.	9 vec.	12 meses
	Mínima observada.....	63.0	66.0	70.0	65.0	66.0	<b>54.0</b>	67.0	66.0	78.0	83.0	77.0	85.0	<b>54.0</b>
Fecha.....	30	17	16	24	30	13	29	27	15	10	20	15	13/6	
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m.....	400.7	308.7	440.3	319.7	248.0	268.8	325.0	221.0	147.5	226.3	211.5	331.7	3449.2

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion del Islote de Evangelistas*



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6 La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve Δ Granizo L Helada < Relámpago sin trueno T Trueno solo ○ Temblor.

# FARO DE PUNTA DUNGENESE

## Estacion del Faro

ENERO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	54.4	50.2	45.7	15.0	14.4	11.2	No hai termómetro de máxima.	9.8	64	55	73	St-5	St-6	Cu-10
2	47.0	51.4	57.2	10.6	14.2	9.8		7.2	82	80	64	N-10	Cu-2	Ci-2
3	57.6	53.6	52.3	11.4	15.6	10.0		5.4	78	62	89	Cu-2	Cu-2	Cu-4
4	48.9	47.6	50.2	10.0	10.8	8.8		6.0	64	56	84	Cu-10	—0	Cu-10
5	52.9	54.2	56.3	10.6	14.0	10.4		8.0	70	78	68	Cu-8	Ci Cu-6	N-9
6	51.6	48.2	46.9	10.8	10.8	12.4		7.6	63	75	68	N-10	N-10	CuN-10
7	45.2	45.1	45.8	9.8	14.2	12.2		7.4	72	67	74	Cu-10	Cu-10	Cu-10
8	46.2	44.2	39.4	14.0	13.8	13.8		10.2	80	89	82	CuN-9	CuN-10	N-10
9	40.2	43.5	46.1	4.8	8.2	7.0		3.8	93	67	60	N-10	N-10	CuSt-6
10	49.9	50.8	52.9	8.2	10.2	8.2		4.0	70	48	72	Cu-8	Cu-6	Cu-10
11	51.9	52.1	52.9	9.4	12.0	10.2		1.4	89	56	86	CuN-8	Cu-9	N-10
12	54.1	54.5	54.4	10.2	13.0	10.8		6.2	76	55	82	Ci-10	Ci Cu-6	N Cu-10
13	52.9	49.6	49.5	11.0	14.2	12.8		7.2	68	65	45	Cu-10	St-6	Cu-10
14	49.5	51.2	54.9	9.2	10.4	8.0		7.0	76	80	67	N-10	Cu-4	CuN-8
15	58.1	57.1	56.5	10.0	10.0	9.4		5.6	54	92	89	—0	Cu-2	—0
16	55.3	53.8	53.7	11.2	15.6	8.6		7.0	83	52	78	Cu-8	St-6	N-10
17	48.5	47.3	45.0	11.8	14.0	9.4		8.0	65	76	84	CuN-9	Cu-9	N-10
18	43.4	43.4	45.8	11.6	15.4	9.2		8.2	76	66	79	Cu-8	N-10	N-10
19	51.8	53.9	57.4	10.0	9.8	9.0		8.4	86	84	92	StN-10	N-10	N-10
20	57.8	57.4	57.4	10.2	10.2	8.6		8.0	74	82	81	ACu-8	St-5	N-10
21	53.0	52.4	51.5	9.8	10.0	8.4		7.0	74	84	76	St-10	Ci Cu-8	N-10
22	51.6	52.2	52.5	10.0	13.6	9.8		6.4	64	69	64	—0	—0	Cu-10
23	45.7	47.2	49.3	12.8	15.6	11.0		8.0	90	69	75	Cu-8	Cu-4	St-4
24	44.6	42.2	42.3	11.2	14.8	12.0		8.0	83	56	76	N-10	N-10	N-10
25	40.6	41.6	41.1	12.0	14.6	10.8		10.0	83	52	61	N-10	N-10	N-10
26	44.6	49.4	49.7	11.6	14.2	10.6		6.2	73	53	68	Cu-8	Cu-5	St-6
27	46.1	38.2	31.3	12.0	13.4	13.8		7.0	93	71	58	N-10	St Cu-9	N-9
28	31.4	35.5	39.6	10.2	13.2	9.8		8.2	95	75	54	Ci-8	Cu-6	Ci-8
29	43.4	43.2	43.4	10.4	13.0	11.0		7.0	90	55	59	Ci Cu-6	CuN-10	N-10
30	41.6	42.7	47.6	11.2	13.8	10.2		8.4	83	50	64	N-10	—0	—0
31	51.6	51.6	49.4	11.8	15.4	11.4		7.4	80	75	48	Cu-6	SCu-10	N-10
Media	48.7	48.5	48.9	10.7	12.9	10.2	7.0	77.1	67.5	71.6	.....	.....	.....	

## de Punta Dungeness.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	N	2	NE	2	N	2	.....	
2	SW	3	SW	2	SW	1	.....	Nebllna i lluvia.
3	E	1	N	2	N	1	.....	
4	—	0	—	0	SW	1	.....	Nebllna.
5	SW	3	SW	2	—	0	10.0	Lluvia.
6	NNE	1	N	2	—	0	5.0	
7	N	1	N	1	—	0	.....	Lluvia.
8	—	0	—	0	NE	1	6.5	Temporal i lluvia.
9	SSW	5	SSW	4	SW	3	9.5	Lluvia.
10	SW	4	SW	3	—	0	5.0	
11	SW	4	SW	1	—	0	.....	Lluvia.
12	SW	1	SW	1	SW	1	5.0	
13	SW	2	W	1	W	1	.....	Lluvia.
14	E	1	E	1	—	0	10.0	
15	NW	1	N	2	NW	2	.....	
16	E	1	E	1	—	0	.....	Lluvia.
17	NNW	1	WN	1	N	1	1.5	Id.
18	—	0	—	0	—	0	2.5	
19	—	0	SE	1	—	0	.....	Lluvia.
20	S	1	—	0	—	0	3.5	Id.
21	SSW	1	E	1	NW	1	30.0	
22	SW	1	SSW	1	W	1	.....	
23	SW	1	SW	1	SW	1	.....	Lluvia.
24	W	2	W	1	SW	1	10.5	
25	SSW	1	SSW	1	SW	2	.....	Lluvia.
26	SW	2	SW	3	SW	3	25.0	
27	NW	1	NNW	2	N	1	.....	
28	SW	5	SW	4	SW	3	.....	
29	W	3	SW	1	SW	3	.....	Lluvia.
30	W	1	SW	2	SW	1	10.0	
31	SW	2	—	0	N	2	.....	
							134.0	

# Estacion del Faro

**FEBRERO**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0°													
	(700+)			DE AIRE										
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
1	49.4	49.2	49.5	14.2	15.6	12.8	9.6	55	52	64	—0	N-8	Cu-10	
2	51.6	52.8	56.0	13.0	10.4	11.0	7.8	86	84	61	CuN-10	Cu-4	St Cu-8	
3	47.4	48.2	49.4	12.2	13.8	11.2	8.8	78	67	83	Ci-5	Cu-8	Cu-10	
4	45.8	45.4	47.4	14.0	14.4	12.8	9.0	78	60	77	St-9	CuN-9	NCu-10	
5	50.5	52.2	56.4	11.0	16.4	11.8	9.0	75	55	74	St-8	Cu-5	Cu-10	
6	52.5	51.0	52.0	13.0	19.8	13.4	10.0	77	76	86	CuN-10	N-9	N-10	
7	55.4	57.6	61.2	12.4	18.4	11.6	9.2	79	56	78	CuN-10	Ci Cu-6	CuN-6	
8	61.5	57.5	52.7	11.4	16.2	11.8	8.4	75	79	78	CuN-10	Ci Cu-6	Cu-6	
9	46.5	46.8	50.2	13.0	16.4	14.2	10.0	77	81	74	N-10	Cu-10	Cu-10	
10	51.4	48.2	43.9	9.2	14.2	11.2	7.0	82	84	71	Ci Cu-6	NCu-9	N-10	
11	38.3	36.8	38.3	12.0	11.8	14.0	9.2	74	80	30	Ci-4	Ci Cu-8	Ci Cu-8	
12	41.7	42.6	46.2	8.0	11.0	8.0	4.2	86	73	57	NCu-8	CuN-6	Cu-6	
13	40.8	37.8	40.9	8.8	11.0	7.8	1.2	65	77	97	N-10	Cu-9	Ci-5	
14	32.2	25.9	29.2	9.6	15.8	7.8	5.0	86	81	66	N-10	NCu-10	Cu-6	
15	32.8	33.8	35.9	9.4	9.2	11.8	2.0	48	61	74	Ci Cu-9	St-6	—0	
16	41.1	40.6	43.1	8.0	12.2	6.8	4.0	86	74	71	Cu-4	Cu-6	Cu-8	
17	45.9	49.6	50.5	8.4	8.2	7.4	4.2	70	59	64	Ci-5	N-10	N-10	
18	43.0	44.0	45.1	9.0	11.8	7.2	3.4	82	76	83	NCu-9	NCu-9	N-10	
19	45.3	50.9	52.6	10.0	11.0	7.0	2.0	72	65	85	N-10	N-10	N-10	
20	54.3	52.1	43.8	6.8	8.0	6.0	4.4	69	67	85	SCu-10	N-10	N-10	
21	44.9	43.6	44.0	10.8	11.8	8.2	5.2	68	59	70	Ci-2	Ci Cu-8	—0	
22	43.5	42.4	40.8	9.8	12.0	10.4	6.8	69	86	74	Ci-2	CuN-6	N-8	
23	40.9	40.1	41.0	8.2	12.2	9.2	6.4	78	74	92	Ci Cu-8	Ci Cu-5	—0	
24	43.1	44.4	46.8	9.6	11.0	9.2	6.8	74	77	89	N-10	N-9	N-9	
25	48.5	50.7	55.4	8.2	8.8	6.8	6.0	75	94	88	Cu-6	CuN-9	N-10	
26	56.2	56.2	57.0	8.0	8.4	8.8	5.0	59	83	65	St-10	N-10	CuN-9	
27	58.3	59.2	59.0	10.0	12.2	10.0	7.0	72	74	72	Ci-9	St Cu-8	N-10	
28	57.3	55.4	53.2	11.0	12.8	9.8	8.0	71	81	89	Cu-3	St Cu-6	N-8	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
Medla	47.1	46.9	47.9	10.3	12.6	9.9	6.4	73.7	72.6	74.8	.....	.....	.....	

No hai termómetro de máxima.



MARZO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	51.4	49.2	53.1	12.4	15.0	11.8	9.8	81	58	78	St-6	CuN-8	Cu-4	
2	48.6	45.5	50.8	10.8	11.0	7.4	6.6	87	90	89	N-10	St-10	N-8	
3	58.2	58.5	60.3	12.8	10.6	8.0	3.4	35	60	91	CiCu-4	CiCu-4	Cu-4	
4	55.1	52.2	38.6	10.8	10.2	10.2	3.4	65	72	74	Ci-8	N-10	Ci-3	
5	43.0	41.2	40.9	11.4	14.4	10.2	6.0	71	72	76	—0	Cu-2	N-4	
6	40.6	42.5	45.5	7.2	10.4	8.0	3.2	83	82	65	N-10	NCu-10	CiCu-4	
7	46.3	44.0	46.5	8.2	12.0	8.0	5.0	67	56	72	N-8	Cu-2	Cu-2	
8	43.6	36.6	37.1	8.0	14.0	8.5	5.0	83	89	86	N-6	Ci-8	Ci-2	
9	41.6	44.5	47.5	8.0	11.0	8.4	-0.1	86	45	59	Cu-2	Cu-3	Cu-6	
10	42.6	43.7	53.9	10.6	12.2	8.0	6.0	56	57	72	Cu-6	Cu-4	Ci-2	
11	53.6	51.8	45.8	8.0	8.6	8.2	6.0	86	65	83	St-4	St-8	N-10	
12	44.4	45.4	47.5	11.0	13.5	10.6	6.4	81	70	80	CuN-5	CuCi-3	CiCu-3	
13	43.5	41.9	42.9	11.5	11.0	9.0	6.0	76	87	71	StN-8	CuN-10	Cu-2	
14	43.6	42.5	44.6	10.7	12.0	8.6	5.0	59	50	65	CuN-2	CuN-2	CiCu-5	
15	42.8	41.7	42.1	9.2	10.4	8.0	7.2	89	74	89	NCu-6	Ci-5	Cu-6	
16	43.1	48.8	53.2	8.0	9.2	6.8	4.4	55	77	71	Cu-2	CuN-6	CuN-8	
17	44.9	42.1	32.0	8.0	9.6	10.2	5.4	94	76	62	N-10	N-8	CiCu-4	
18	26.8	29.2	31.8	9.6	8.8	7.0	5.0	58	77	85	StCi-4	StCu-2	N-2	
19	28.9	29.2	34.9	6.6	10.4	5.2	3.0	71	60	69	N-8	CiCu-2	Ci-6	
20	39.1	41.9	42.8	6.0	7.8	4.8	1.8	79	77	62	Cu-2	CuN-8	N-9	
21	37.6	38.5	43.2	8.4	11.6	7.4	5.0	65	57	69	Ci-5	CiCu-6	CiCu-4	
22	48.9	47.4	46.2	7.4	10.6	8.0	5.0	83	72	61	CiCu-6	N-8	N-10	
23	37.8	34.7	33.5	9.8	13.2	7.0	3.8	84	62	57	NCu-10	CuN-9	Cu-4	
24	40.0	35.6	39.1	8.8	11.8	8.0	2.0	46	90	67	CuN-8	SCu-10	Cu-4	
25	38.6	38.8	37.6	9.8	10.6	9.0	4.2	52	80	63	Cu-3	Cu-4	Cu-2	
26	33.9	34.1	33.5	6.8	10.4	7.2	3.8	85	65	55	NCu-8	Cu-4	N-9	
27	33.1	32.6	39.3	6.2	6.8	4.8	1.4	73	71	56	Cu-4	CuN-6	CuN-9	
28	41.0	44.5	47.5	6.0	8.4	5.0	2.0	82	72	69	Cu-8	Cu-9	CuN-8	
29	46.5	43.4	42.5	5.4	6.5	6.0	3.0	78	66	75	NCu-9	NCu-6	NSt-8	
30	38.3	42.1	42.7	6.0	7.2	6.8	0.4	73	69	46	NCu-6	NCu-9	Cu-6	
31	45.8	44.1	51.7	7.8	7.0	6.0	3.6	66	71	88	StCu-4	StCu-8	Ci-3	
Media	42.6	42.2	43.5	8.7	10.5	7.8	4.2	72.5	69.9	71.1	.....	.....	.....	

No hai termómetro de máxima.





## Estacion del Faro

ABRIL

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	54.9	50.6	48.8	8.8	10.5	9.0	4.0	63	57	73	Ci St-8	N St-5	CiSt-5	
2	44.6	40.6	38.4	12.0	11.5	11.6	4.2	50	60	61	St-7	NSt-7	St-8	
3	52.5	56.2	46.3	6.0	6.6	6.0	1.0	67	71	82	Cu-6	Cu-2	N-6	
4	55.0	53.8	56.1	6.0	8.6	5.2	0.2	67	65	75	Cu-6	NCu-4	Cu-4	
5	53.3	52.9	51.8	7.0	9.0	8.5	0.8	66	78	66	Ci-2	CuN-8	Ci Cu-3	
6	54.8	55.9	56.0	4.2	6.5	6.0	2.2	80	47	56	Cu-4	Cu N-2	CuN-2	
7	54.6	53.9	57.1	5.4	7.0	6.0	2.8	78	74	77	SCu-10	NCu-6	Cu-4	
8	57.2	57.7	54.7	6.8	11.0	6.8	4.0	76	65	62	St-10	Ci Cu-8	N-10	
9	48.8	49.8	51.0	10.4	12.4	7.2	5.0	86	61	83	St Cu-8	Ci Cu-8	Cu-4	
10	52.2	51.2	51.5	9.2	13.4	8.2	0.8	84	71	61	Ci-6	—0	—0	
11	47.2	46.1	44.6	9.0	11.2	10.6	4.0	71	48	56	Ci-6	St-10	A Cu-9	
12	51.8	53.1	53.8	7.0	9.8	7.2	4.2	83	40	94	—0	Cu Ci-2	Ci-4	
13	56.1	57.0	58.0	6.4	8.6	7.0	4.0	67	89	71	—0	Ci-8	Ci-4	
14	60.9	61.4	61.6	6.8	8.2	6.8	4.5	74	83	74	Ci-4	St-10	—0	
15	58.9	53.9	50.5	7.0	11.2	7.8	1.0	64	73	70	Ci-6	Cu-4	Cu-8	
16	46.5	46.4	46.5	8.0	11.0	7.0	6.0	75	75	85	N-6	Ci Cu-6	Ci Cu-4	
17	47.0	48.3	51.3	6.0	8.0	7.0	5.0	85	75	88	Ci-4	Ci-6	—0	
18	54.9	57.1	59.8	6.2	9.0	6.2	3.0	76	48	67	Ci-6	Cu-2	—0	
19	57.4	61.0	60.0	2.8	7.8	5.2	0.6	72	78	87	Ci-6	CiSt-7	Ci Cu-4	
20	59.0	56.1	51.1	5.6	9.5	5.5	2.8	81	65	79	Ci-2	Ci-4	Ci Cu-4	
21	46.2	44.8	33.7	6.0	7.0	6.0	3.4	79	98	83	CiSt-3	St-10	StN-8	
22	35.2	37.0	39.6	5.9	8.3	3.6	1.0	86	78	80	Ci Cu-4	CiN-7	Cu-3	
23	33.4	31.1	32.7	5.8	4.0	2.0	-1.0	58	83	79	Cu N-8	St-10	Ci-4	
24	36.3	38.7	46.2	2.2	4.0	3.8	-1.4	73	80	48	Cu-8	Cu-8	—0	
25	54.0	56.5	57.3	3.4	4.8	4.0	0.0	66	47	67	Ci Cu-3	St-6	St-10	
26	57.4	58.9	60.1	5.4	7.8	4.2	-0.2	94	77	77	Cu-8	Cu-9	Cu-6	
27	61.4	61.1	59.8	5.2	7.4	6.2	0.0	84	83	67	Cu-2	St-10	N-10	
28	53.8	51.2	51.6	6.4	9.8	8.0	4.0	67	40	75	St Cu-6	StCi-6	Cu-8	
29	56.6	50.2	45.3	7.4	9.4	9.0	0.5	83	82	84	St Cu-8	N-10	N-10	
30	35.3	36.3	43.9	8.9	10.0	7.0	0.2	90	74	69	Cu-4	Cu-2	Cu-6	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	51.2	50.9	50.6	6.5	8.7	6.6	2.2	74.8	68.8	73.2	.....	.....	.....	.....

No hai termómetro de máxima.

## de Punta Dungeness.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN M.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	NW	1	NW	1	NW	1	.....	
2	W	1	NW	1	S	1	.....	
3	WSW	2	SW	2	SW	2	.....	
4	WSW	3	SW	4	SW	3	.....	
5	W	2	SW	3	SW	3	1.0	
6	SW	3	SW	4	SW	4	.....	
7	W	2	SW	3	SW	3	.....	
8	W	2	W	3	W	4	.....	
9	W	2	W	2	W	3	.....	
10	W	1	WSW	1	W	1	.....	
11	NW	1	NW	1	NW	1	.....	
12	SW	3	SW	2	SW	1	.....	
13	SSW	2	SW	2	SW	3	.....	
14	SW	2	SW	2	—	0	.....	
15	—	0	N	1	N	1	.....	
16	N	1	NW	1	—	0	.....	
17	SW	1	SSE	1	SE	1	.....	
18	SW	1	WSW	1	—	0	.....	
19	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
20	—	0	—	0	NW	2	.....	
21	—	0	NW	1	N	4	.....	
22	SW	2	SW	3	SW	1	.....	
23	NW	3	NW	1	SW	1	.....	
24	SW	3	SW	3	SW	4	.....	
25	SW	3	SW	3	SW	3	.....	
26	SW	3	SW	3	SW	3	.....	
27	SW	2	SW	2	SW	2	.....	
28	W	3	SW	2	SW	2	.....	
29	W	1	NW	2	NW	1	.....	
30	NW	2	SW	2	SW	3	4.2	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.2	.....	

Lluvia.

Neblina de 5 a 8.35 p. m.

Neblina de 3.20 a 5.30 p. m.

Lluvia.

## Estacion del Faro

MAYO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD				
	REDUCIDO A 0°			DE AIRE					MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.										
1	41.2	40.4	37.9	6.7	9.8	8.8	No hai termómetro de máxima.	3.0	75	54	55	—0	CuN-8	CuN-6		
2	35.3	35.9	35.3	6.0	7.0	5.0		3.0	88	62	81	CiCu-6	St-8	CuN-4		
3	44.6	44.7	44.7	4.8	6.2	3.4		1.2	74	73	76	AS-8	CiCu-4	—0		
4	44.3	44.0	45.5	3.0	5.0	4.0		0.0	80	63	70	—0	ACu-8	Cu-8		
5	37.5	35.4	35.2	5.2	8.0	6.2		3.2	71	70	73	Ci-4	CiSt-6	—0		
6	42.3	38.0	37.9	5.0	7.0	7.2		2.2	81	71	69	Cu-10	Ci-4	St-5		
7	55.6	46.2	54.5	5.2	6.4	5.4		3.0	78	60	69	CiCu-8	Ci-3	St-3		
8	43.3	52.3	47.4	4.0	7.0	7.0		0.0	87	74	74	Ci-3	N-8	Cu-7		
9	37.8	43.6	44.4	5.0	6.0	4.4		3.0	87	58	77	N-10	CiCu-6	Ci-4		
10	44.3	46.9	48.1	4.0	7.0	5.2		2.0	80	71	78	Cu-10	Ci-2	Ci-8		
11	42.3	44.2	43.3	5.4	9.2	8.4		3.0	97	86	70	Ci-5	Cu-2	Cu-4		
12	57.1	60.6	61.9	4.2	9.0	4.8		3.0	97	46	84	N-10	N-10	N-10		
13	65.5	65.9	64.3	3.6	6.5	6.8		2.2	90	89	76	N-10	Cu-9	N-10		
14	59.0	59.0	58.2	4.8	5.4	7.5		3.4	90	84	65	Ci-2	CiCu-6	Cu-8		
15	59.0	56.8	56.2	7.0	7.8	4.8		3.0	71	64	81	N-10	N-10	N-10		
16	65.4	66.0	66.6	5.0	6.8	5.0		1.0	71	71	63	CiCu-8	CiCu-8	Cu-6		
17	66.5	66.0	62.3	0.8	8.0	1.0		-3.0	54	72	81	Cu-2	Cu-4	—0		
18	56.5	55.1	53.7	3.8	9.0	3.2		1.0	97	59	73	Cu-4	CiS-6	Ci-2		
19	48.3	46.0	46.4	5.0	7.0	7.8		-1.0	81	83	66	CiCu-4	StCu-6	CiCu-7		
20	49.3	45.8	43.4	5.2	7.2	7.6		3.0	78	71	72	Ci-8	N-10	Ci-3		
21	51.8	51.5	49.6	5.4	7.0	6.0		4.8	81	60	77	—0	Ci-2	N-6		
22	44.0	41.0	39.2	6.8	11.6	1.3		5.5	88	71	94	Ci-2	—0	StCu-4		
23	38.0	35.7	41.7	7.0	6.4	7.0		1.8	74	72	57	CiSt-8	StCu-7	Ci-4		
24	40.1	41.3	45.5	3.8	5.0	4.2		1.0	87	59	80	CiCu-8	—0	Cu-4		
25	48.5	49.4	52.2	2.2	5.8	3.8		1.5	87	61	76	CiCu-4	CiCu-4	CiCu-3		
26	54.7	55.1	55.9	2.6	6.6	1.8		1.8	75	65	82	Ci-3	Ci-3	CiCu-5		
27	57.5	58.8	57.1	3.0	7.0	3.0		2.0	89	69	83	CiCu-8	CiCu-4	—0		
28	61.8	61.9	61.9	4.6	5.6	4.6		1.8	67	66	69	N-3	—0	—0		
29	63.2	62.6	62.7	2.4	6.2	6.0		2.2	93	39	73	—0	—0	—0		
30	65.1	64.5	64.6	7.0	7.2	7.0		0.0	88	85	85	—0	—0	—0		
31	48.8	46.2	45.0	3.8	7.6	6.2		0.0	90	80	82	—0	—0	—0		
Media	50.6	50.3	50.4	4.5	7.1	5.3	2.0	82.1	68.0	74.5	.....	.....	.....			

## de Punta Dungeness.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN IN.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	W	2	W	2	W	2	.....	
2	W	3	SW	2	W	2	.....	
3	SW	3	SW	3	SW	3	.....	
4	SW	1	SW	1	SW	1	.....	
5	W	1	W	2	WSW	3	.....	
6	SW	1	SW	1	SW	2	.....	
7	SW	3	SW	3	SW	4	.....	
8	W	1	WNW	1	N	1	.....	
9	S	2	S	1	S	1	.....	
10	S	1	SW	2	SW	2	.....	
11	SW	2	SW	2	SW	1	.....	
12	S	1	S	1	SE	1	.....	
13	—	0	N	2	NE	2	3.5	
14	SW	1	W	1	W	1	.....	
15	N	3	NW	1	—	0	.....	
16	SW	1	W	1	W	2	3.0	
17	NW	1	NW	1	NW	1	Helada.	
18	NW	1	NW	1	NW	1	.....	
19	W	1	W	1	NW	3	.....	
20	W	1	N	3	NW	3	.....	
21	SW	4	SN	1	NW	1	.....	
22	W	1	—	0	NW	4	.....	
23	NW	2	SW	3	SW	4	.....	
24	NW	2	SW	3	W	3	.....	
25	W	2	W	3	SW	2	.....	
26	WSW	1	SW	2	W	2	.....	
27	W	2	WSW	3	SW	3	.....	
28	NNW	1	WNW	1	—	0	.....	
29	NNW	1	NW	2	NW	1	Helada.	
30	W	2	W	2	N	1	.....	
31	W	1	NW	1	NW	1	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	6.5	.....	

# Estacion del Faro

**JUNIO**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700+)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	34.2	38.9	44.7	5.0	5.0	2.8	2.0	81	84	55	N-10	Cu-4	Cu-4	
2	50.5	50.7	51.0	3.0	5.4	4.2	0.0	80	66	87	St-5	CiCu-5	CiCu-8	
3	56.6	56.1	56.8	5.6	5.8	4.5	0.0	88	73	75	St-5	St-8	StCu-6	
4	57.5	57.3	58.8	5.0	5.2	0.0	3.6	84	81	98	CiCu-8	Cu-3	Ci-4	
5	57.4	55.1	54.8	2.0	3.4	2.0	0.0	85	73	79	St-5	StCu-6	CiCu-8	
6	50.4	45.9	44.2	3.2	6.2	5.2	1.4	80	88	81	—0	CiCu-4	—0	
7	46.8	45.9	45.2	5.0	5.0	2.0	2.8	84	90	82	CiCu-4	Ci-8	Cu-9	
8	42.6	42.3	44.3	4.6	4.2	4.0	1.6	97	88	87	N-10	N-8	N-10	
9	45.5	45.2	46.2	3.4	5.0	4.0	1.6	63	84	87	CiSt-4	CiCu-6	CiCu-4	
10	45.6	45.8	46.8	3.8	3.8	1.8	1.0	87	83	89	N-9	CiSt-9	—0	
11	42.2	34.7	32.7	4.0	4.6	2.2	1.2	70	90	79	St-10	N-10	N-10	
12	34.7	35.2	38.6	2.0	2.2	3.8	1.5	96	87	90	—0	N-8	N-10	
13	44.9	45.4	49.2	2.2	2.0	1.8	1.2	89	82	85	N-10	N-10	N-10	
14	51.7	52.2	52.2	1.0	1.0	1.0	-0.3	78	78	81	CiCu-8	N-8	Cu-10	
15	48.5	48.6	49.8	1.0	2.8	1.4	0.0	81	75	81	St-8	StCu-6	CiSt-4	
16	51.1	49.1	47.9	-1.6	2.6	2.8	-1.0	88	83	89	CiCu-6	N-8	CiSt-4	
17	46.9	45.3	45.3	1.8	3.4	-1.0	-1.8	67	70	84	CiCu-4	CiCu-2	CiCu-4	
18	50.7	46.8	45.3	-1.0	2.2	1.2	-5.2	96	82	89	—0	CiCu-4	N-10	
19	45.5	49.6	56.9	2.0	2.8	2.5	1.0	64	52	56	St-10	St-10	St-10	
20	63.7	63.7	64.8	-2.8	1.0	-3.2	-2.2	92	76	82	CiCu-4	Cu-4	St-3	
21	63.0	62.2	58.6	-2.8	1.0	-3.2	-2.4	92	76	82	CiCu-4	Cu-4	St-3	
22	44.8	37.4	34.2	1.2	4.8	2.2	-3.2	78	84	79	St-9	StN-9	N-6	
23	38.9	40.2	45.2	3.8	2.2	0.2	-0.6	70	61	63	CiSt-7	StCu-6	CiCu-4	
24	46.8	44.7	45.1	0.0	0.2	-1.2	-2.2	78	75	77	CiCu-5	StCu-8	CiCu-8	
25	46.0	48.8	54.0	4.0	3.0	3.0	-1.8	39	72	52	StCu-3	Cu-2	Cu-2	
26	52.5	52.4	54.0	1.6	2.6	3.0	-2.6	71	79	52	CiCu-4	St-4	CiCu-6	
27	47.8	49.0	48.8	3.2	3.2	2.2	-1.2	66	73	79	CiCu-6	StCu-4	N-8	
28	49.5	48.7	48.7	2.4	3.6	2.2	1.5	79	81	79	Ci-2	Ci-2	Cu-6	
29	41.6	41.1	40.6	1.0	1.0	0.0	-2.0	51	68	81	CiCu-6	Ci-5	Cu-6	
30	45.2	45.4	46.3	0.0	1.2	1.8	1.5	89	96	85	CiCu-6	Ci-5	Cu-6	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	48.1	47.4	48.3	2.3	3.2	2.0	0.7	79.4	78.3	78.8	.....	.....	.....	.....

No hai termómetro de máxima.

## de Punta Dungeness.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN in.m.	OBSERVACIONES
	8 P. M.		2 P. M.		9 A. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	2	SW	2	SSW	3	.....	
2	WSW	4	SSW	4	WSW	3	.....	
3	SW	3	WSW	3	W	3	.....	
4	W	1	—	0	—	0	.....	
5	—	0	NW	1	W	1	.....	
6	—	0	—	0	—	0	.....	
7	SW	2	W	1	—	0	3.5 Lluvia.	
8	ESE	1	ESE	1	SW	1	.....	
9	SW	1	W	1	W	1	.....	
10	—	0	—	0	W	1	.....	
11	NW	1	N	2	NW	1	3.7 Nebliña. Lluvia.	
12	W	2	—	0	—	0	2.0 Id. 1 neblina.	
13	—	0	SSW	1	SW	1	Nieve.	
14	—	0	SW	1	—	0	1.5 Lluvia.	
15	E	1	SW	1	—	0	.....	
16	—	0	WNW	1	WNW	2	.....	
17	W	2	SW	2	SW	3	.....	
18	SW	3	SW	1	SW	1	.....	
19	E	3	E	3	E	3	Helada. Id.	
20	WSW	1	E	1	WSW	1	Nieve.	
21	E	2	WSW	1	SW	1	Helada.	
22	NW	1	NW	2	NW	1	Nieve.	
23	SW	4	SW	4	SW	3	Helada.	
24	S	3	SW	3	SW	4	.....	
25	SSW	4	SSW	3	SSW	3	.....	
26	W	2	SW	2	SW	3	Helada. Nieve.	
27	WSW	3	SW	4	SW	3	.....	
28	SW	2	SW	1	—	0	.....	
29	—	0	—	0	SW	1	.....	
30	SW	1	SW	1	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	10.7	.....	

## Estacion del Faro

JULIO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MAXIMA	MINIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	44.4	45.2	47.2	2.4	3.5	2.0		-2.0	79	63	82	Cu-4	Ci Cu-4	St-6
2	49.5	43.7	43.6	-0.5	2.0	1.0		-1.8	75	57	65	Cu-4	Ci Cu-5	Cu-4
3	43.4	45.4	49.4	1.2	0.0	0.0		-1.0	78	72	66	Cu-6	Cu-4	Cu-6
4	56.4	55.5	55.4	0.2	0.0	0.0		-3.0	98	96	96	Cu-4	Cu-4	Cu-5
5	42.4	41.7	42.1	3.0	3.0	3.0		-2.8	86	83	83	Ci-6	Ci-6	Ci Cu-8
6	50.2	55.9	58.6	2.6	2.0	0.8		-1.0	72	51	65	St-9	Ci-4	St-8
7	57.4	56.8	55.5	0.0	0.8	1.0		-2.0	96	85	81	Cu-6	Cu-4	Ci-4
8	56.8	51.6	46.9	4.8	6.4	4.0		0.0	74	76	83	St-6	Ci Cu-6	St-8
9	43.2	38.8	31.8	4.2	4.8	5.6		-1.0	90	84	75	St-10	St Cu-6	St-8
10	38.8	35.5	35.1	4.0	4.8	5.6		3.0	87	84	75	Ci St-9	Ci St-8	Ci St-8
11	34.4	35.4	40.5	5.6	4.0	4.0		2.0	88	67	87	N-6	Cu-7	Ci Cu-6
12	51.3	56.4	59.9	1.5	2.0	0.2		0.0	91	64	96	Ci-5	Cu-4	Ci Cu-6
13	64.2	61.7	57.9	2.0	4.4	1.8		1.6	82	74	56	Ci Cu-2	Ci-2	Ci Cu-2
14	56.1	56.0	54.2	3.0	4.2	2.0		0.2	66	70	64	Cu-6	Ci Cu-2	Ci Cu-6
15	53.4	55.1	58.1	2.0	4.0	1.4		0.0	82	75	93	Ci-2	Ci-1	Ci-2
16	55.4	50.4	49.5	1.0	4.0	2.2		-2.2	81	70	79	Ci-2	Ci-1	Ci-1
17	55.4	50.4	49.7	1.2	4.0	2.0		-2.0	76	67	79	St Cu-6	Ci Cu-8	—0
18	53.5	53.3	51.6	0.2	4.4	2.4		0.2	96	67	79	—0	St-4	Ci St-4
19	45.9	46.0	42.1	0.0	4.0	1.0		0.2	82	67	81	Cu-2	Cu-4	Cu-3
20	49.2	49.4	50.1	1.2	3.0	2.2		1.0	96	66	79	Ci-3	St-8	St-8
21	48.4	48.1	48.0	4.2	6.2	4.0		1.0	70	82	65	N-10	Ci Cu-6	Ci Cu-10
22	37.3	41.4	48.4	6.0	5.0	2.0		3.8	65	66	64	St Cu-8	St-10	Ci Cu-4
23	55.1	54.9	53.8	0.0	5.8	2.0		0.3	96	61	82	Cu-8	Ci Cu-8	Ci Cu-8
24	58.5	57.5	55.5	2.0	4.2	1.2		2.0	64	93	85	Ci-4	Ci-4	—0
25	54.3	59.1	59.1	1.2	3.2	1.8		-2.0	96	47	89	St-5	St-4	St Cu-6
26	49.7	48.4	47.1	4.0	4.8	2.4		-2.0	67	74	93	St-8	St-9	St-10
27	44.0	43.0	44.2	4.0	3.0	3.4		3.0	52	50	45	N-3	Cu-4	Ci Cu-4
28	47.6	49.1	49.7	-2.8	2.2	2.4		0.0	87	85	80	Ci Cu-4	Cu-4	Ci-3
29	59.2	52.0	59.3	1.4	-1.6	3.4		-4.6	93	88	80	Ci Cu-8	St-5	Ci-4
30	60.0	60.2	59.6	0.0	2.2	3.4		3.0	83	78	80	Ci Cu-4	St Cu-6	Ci-4
31	62.2	56.0	55.1	0.3	7.0	3.0		0.0	96	71	87	St Cu-5	N-4	St-4
Media	50.8	50.3	50.2	2.0	3.5	2.2		0.6	82.0	72.0	77.8	.....	.....	.....

No hai termómetro de máxima.





## Estacion del Faro

AGOSTO

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	59.5	59.0	59.2	-2.8	-1.6	2.2	4.6	87	88	80	CiCu-8	St-5	Ci-4	
2	54.2	53.4	52.6	2.6	3.2	2.4	-1.0	75	83	86	St-5	CiCu-9	CiCu 9	
3	59.6	59.0	64.8	1.2	3.0	2.4	1.2	81	74	89	Ci-4	St-5	St-6	
4	67.2	66.5	65.8	-0.0	2.0	2.0	1.0	98	89	93	St-5	St-6	CiCu-4	
5	61.8	57.1	54.1	1.0	4.2	2.2	1.0	85	65	82	N-4	Ci-1	Ci-4	
6	53.4	55.1	55.0	6.0	5.4	4.2	0.0	82	73	80	N-10	N-19	N-10	
7	53.7	46.3	39.2	3.4	4.0	3.2	2.0	90	83	93	St-8	St-8	St-10	
8	31.1	30.3	37.1	2.0	5.0	3.0	-0.3	64	54	66	N-4	NCu-3	CiCu-4	
9	42.6	42.7	44.0	0.4	3.8	1.2	-0.6	75	67	96	Cu-4	Ci-4	Ci-2	
10	40.3	39.8	39.6	2.2	3.6	1.8	-1.0	75	73	74	CiCu-8	CiCu-8	N-9	
11	45.4	47.2	49.5	2.0	5.0	3.0	1.0	79	66	83	CiCu-6	CiCu-3	CiCu-6	
12	51.2	52.0	54.1	1.0	3.0	2.8	1.0	81	83	86	Cu-4	Cu-4	Cu-4	
13	59.3	57.6	48.5	1.8	6.0	3.2	1.0	93	42	80	—0	—0	N-6	
14	36.6	41.0	41.0	4.6	6.8	4.0	-1.0	74	77	70	CiCu-8	St-5	St-6	
15	39.5	39.9	38.6	3.4	5.2	4.6	2.0	76	66	77	StCu-9	Ci-2	St-6	
16	39.0	44.0	52.1	3.0	3.6	3.0	2.0	83	80	76	NCu-3	Cu-2	Cu-2	
17	55.2	56.0	57.6	4.6	8.0	2.2	0.0	82	57	64	Ci-4	Ci-6	Ci-2	
18	56.4	57.5	57.3	4.8	6.8	5.0	1.2	77	62	81	CiCu-10	Ci-5	Ci-6	
19	59.3	58.7	55.0	3.0	6.0	3.8	1.2	76	70	87	CiCu-4	CiCu-6	St-6	
20	60.4	57.4	55.8	2.2	4.5	3.6	1.0	82	83	80	St-7	St-6	StCu-4	
21	49.4	47.5	43.0	1.5	3.0	2.0	-1.0	72	83	82	St-9	St-9	St-8	
22	41.8	40.0	37.3	3.0	3.2	2.0	1.0	83	90	85	CiCu-8	St-10	Ci-4	
23	34.3	38.3	43.4	3.0	2.0	5.2	1.0	80	79	51	St-9	CiCu-6	CuN-4	
24	43.4	43.4	43.7	2.8	5.2	3.2	1.0	75	94	93	NCu-2	Ci-4	Ci-7	
25	43.1	40.2	37.5	4.0	6.2	4.0	1.0	80	65	91	CiSt-6	CiSt-7	CiSt-8	
26	38.4	38.5	39.0	2.2	4.0	2.0	-0.1	79	52	71	Ci-5	Ci-5	—0	
27	41.5	41.2	44.1	2.2	4.4	2.0	-1.0	79	52	85	St-4	CiCu-2	CiCu-4	
28	44.3	46.0	58.4	2.0	4.2	2.2	-1.4	82	62	75	Ci-1	CiCu-4	Ci-1	
29	60.0	55.1	51.4	1.5	4.0	2.0	-1.5	79	83	64	CiSt-8	St-9	St-9	
30	49.1	51.7	52.1	1.0	2.2	1.8	0.2	62	75	71	St-5	—0	—0	
31	59.9	57.4	56.9	0.2	3.2	2.0	-1.8	92	60	75	CiCu-4	CiCu-6	CiSt-4	
Media	49.3	49.0	49.2	2.3	4.2	2.8	0.6	79.9	71.9	79.5	.....	.....	.....	

No hai termómetro de máxima.



# Estacion del Faro

**SETIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0° (700 +)			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	DE AIRE			MAXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
				8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	41.9	43.7	46.8	1.8	3.4	4.0	No hai termómetro de máxima.	-0.3	81	66	67	CiCu-9	CiCu-4	Cu-1
2	54.2	53.4	57.5	0.3	1.8	2.4		0.4	86	89	89	—0	CiSt-5	Cu-4
3	61.3	61.4	61.5	1.2	2.4	1.0		-4.2	62	75	62	—0	—0	—0
4	66.1	66.3	65.4	-0.2	6.0	2.0		3.0	81	67	82	—0	—0	—0
5	63.2	59.0	59.1	3.2	4.8	3.8		0.0	66	62	76	Ci-2	CiCu-8	Ci-1
6	56.3	56.1	56.2	3.2	4.4	4.2		2.2	80	77	67	N-10	N-10	N-10
7	50.6	46.6	45.6	2.6	5.0	2.2		1.0	89	84	93	N-10	NCu-10	N-10
8	50.6	46.6	45.6	2.6	5.2	2.0		1.2	89	81	93	N-9	N-10	N-9
9	51.2	52.9	52.1	3.8	8.4	3.4		0.6	76	78	66	CiCu-2	Ci-3	—0
10	43.9	40.0	41.9	4.0	7.0	5.0		2.0	83	57	76	St-3	Ci-3	Cu-3
11	42.2	44.0	47.9	4.6	7.0	3.8		2.2	74	57	73	Ci-4	Ci-4	CiCu-6
12	43.9	44.6	44.7	5.0	7.0	4.0		2.0	84	55	83	CiCu-6	Cu-4	—0
13	45.1	46.5	48.8	3.4	7.0	4.2		1.8	93	85	77	CiCu-2	Cu-6	Cu-4
14	49.9	42.9	34.9	5.2	5.0	4.0		0.2	75	76	83	Cu-4	St-3	St-3
15	37.3	43.2	46.0	3.0	5.8	2.0		2.2	83	58	89	—0	—0	—0
16	48.4	50.4	55.0	5.0	5.4	3.2		0.0	54	69	63	Ci-1	Ci-2	Ci-4
17	52.6	51.2	53.9	0.2	2.4	2.0		0.0	78	93	96	Ci-4	NCu-7	CiCu-4
18	54.5	54.0	52.3	7.5	6.8	4.2		-2.2	65	62	67	Ci-3	Ci-2	Cu-4
19	50.2	46.7	46.0	4.2	11.2	8.6		1.0	67	77	83	Ci-3	CiCu-7	Cu-4
20	44.9	44.8	45.9	4.6	8.8	2.6		2.0	84	48	75	St-9	CiCu-5	—0
21	43.1	42.9	41.1	6.0	8.0	6.0		1.0	73	48	67	—0	CiCu-4	CiCu-6
22	35.0	34.2	33.8	3.5	6.0	4.0		2.0	78	85	80	St-4	St-6	Cu-6
23	45.7	49.1	47.6	2.0	5.4	4.0		0.6	79	66	87	CiCu-4	St-6	St-4
24	34.2	33.6	33.5	5.0	7.0	3.2		3.0	87	91	93	Ci-6	—0	Ci-4
25	37.5	37.0	39.5	4.4	6.8	5.2		1.0	77	55	91	—0	—0	—0
26	49.9	48.1	47.5	0.2	7.0	4.6		-2.2	81	60	74	CiCu-6	St-6	N-8
27	40.0	43.5	45.7	7.0	4.0	3.0		0.0	76	67	50	CiCu-6	CiCu-4	CiCu-4
28	51.5	47.5	41.3	5.0	8.4	6.0		0.1	90	97	91	Ci-8	NCu-9	CuN-8
29	39.0	41.8	46.6	6.0	9.4	5.2		0.0	82	71	74	St-6	—0	CiCu-5
30	48.6	49.1	50.7	5.0	6.0	5.4		1.0	69	70	66	Ci-4	Cu-3	Ci-2
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	47.7	47.3	47.8	3.6	6.0	3.8	1.0	78.0	70.8	77.7	.....	.....	.....	.....

## de Punta Dungeness.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LLUVIA EN in/d.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SSW	2	S	1	SW	2	.....	
2	SSW	1	S	2	S	1	.....	
3	S	2	S	1	—	0	.....	
4	—	0	—	0	N	1	..... Helada.	
5	NW	3	NNW	2	NW	1	.....	
6	S	1	—	0	—	0	..... Lluvia fina i neblina.	
7	NE	1	NE	1	NE	1	..... Neblina.	
8	NE	2	NE	1	NE	1	..... Id.	
9	W	1	—	0	NNW	1	.....	
10	NW	2	NW	1	NW	2	.....	
11	W	1	W	4	NW	2	.....	
12	W	3	W	3	SW	2	.....	
13	WSW	3	SW	2	SW	2	.....	
14	W	1	W	1	N	1	.....	
15	SW	4	SW	4	SW	3	.....	
16	SW	3	SW	3	SW	1	.....	
17	SW	3	SW	3	SW	1	.....	
18	—	0	—	0	—	0	.....	
19	—	0	—	0	—	0	.....	
20	—	0	SW	2	—	0	.....	
21	W	1	W	2	—	0	.....	
22	—	0	W	1	WSW	3	.....	
23	W	2	NW	2	NW	2	2.4 Lluvia.	
24	W	2	—	0	SW	2	.....	
25	W	1	SW	4	SW	5	.....	
26	W	1	W	1	W	1	7.5 Lluvia.	
27	NW	2	SSW	4	SW	3	..... Neve.	
28	NNW	3	NNW	2	N	1	.....	
29	SW	2	SW	2	W	1	.....	
30	SW	2	—	0	—	0	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	9.9	.....	

## Estacion del Faro

OCTUBRE

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700+)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	P. M.	9 P. M.	8 A. M.	P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.		
1	55.8	56.0	56.3	5.0	9.0	3.6	No hai termómetro de máxima.	2.0	84	61	67	Ci-7	Cu-2	—0
2	53.0	50.8	51.9	6.0	7.8	4.0		1.4	73	61	87	St-5	Ci-5	—0
3	57.4	59.7	62.4	6.4	10.0	5.2		2.4	82	72	87	St-4	—0	—0
4	60.0	48.9	43.6	2.0	3.0	5.0		2.0	82	83	92	St-8	St-4	St-3
5	44.2	46.0	45.3	6.0	8.2	3.4		1.8	70	83	60	Ci Cu-5	St Cu-6	St-9
6	40.4	42.0	44.2	5.4	8.4	4.8		2.6	54	46	59	—0	Ci Cu-3	NCu-9
7	44.2	44.6	42.8	5.0	6.8	4.2		2.2	81	62	65	Ci Cu-5	Ci Cu-6	Ci Cu-8
8	48.1	43.8	39.8	3.2	5.6	5.0		1.2	81	83	84	Cu-7	Ci Cu-10	Ci Cu-8
9	39.3	43.0	40.2	5.2	7.4	6.2		1.0	94	55	58	Cu-5	Cu-3	Ci Cu-5
10	38.2	41.2	40.3	3.0	4.4	1.8		0.6	93	87	96	—0	Ci Cu-4	Ci Cu-7
11	45.1	48.2	48.4	4.8	7.0	6.8		0.4	87	71	69	Ci Cu-8	Cu-2	Ci Cu-3
12	50.7	50.5	52.7	5.0	6.8	3.0		0.0	81	76	89	N-10	Cu-8	Ci Cu-9
13	56.6	60.1	63.7	3.2	6.4	4.6		2.0	83	85	93	N-2	Ci Cu-4	CuN-4
14	63.6	61.6	61.1	5.0	10.8	5.6		2.4	78	75	78	St-9	Ci-2	St-8
15	59.5	58.9	56.6	5.6	7.4	5.2		1.4	78	71	83	Cu-4	Cu-8	Ci Cu-4
16	54.0	53.0	51.0	6.4	7.4	6.0		2.8	67	88	76	St-9	N-9	Cu-2
17	57.6	55.9	56.0	5.6	10.8	7.4		2.8	73	63	46	Ci Cu-3	St Cu-8	St Cu-6
18	57.2	56.6	57.3	7.0	10.0	6.0		3.6	70	73	85	Ci Cu-8	Ci Cu-2	St Cu-6
19	56.7	49.8	55.9	6.4	10.0	6.0		2.6	74	40	63	CuN-6	Cu-7	Cu-4
20	59.3	59.2	60.7	6.4	10.2	5.2		3.0	70	39	84	Ci-7	Cu-6	N-9
21	61.5	61.4	60.0	3.2	7.8	5.0		3.2	64	64	94	St-9	NCu-8	N-6
22	64.0	66.0	64.0	7.5	9.2	5.0		3.8	66	65	84	NCu-6	Ci-2	Ci-4
23	55.3	51.4	49.7	10.0	10.8	6.5		3.8	62	32	71	NCu-9	NCu-9	Ci-5
24	44.4	45.5	45.1	7.8	8.8	5.6		4.6	91	63	88	Ci Cu-7	CiS-0	N-10
25	38.7	42.7	44.4	8.6	10.8	7.0		4.0	72	46	57	Cu-4	Ci Cu-6	NCu-6
26	50.7	53.6	56.6	7.0	11.6	8.2		4.5	64	73	64	N-6	Cu-2	Cu-4
27	57.0	55.6	56.2	7.0	10.2	10.0		2.4	71	54	40	St-6	St-9	NSt-9
28	50.6	52.5	54.1	9.5	13.0	7.8		5.0	63	43	61	NCu-9	St-6	Cu-6
29	53.0	56.8	63.6	8.4	9.5	6.5		6.0	70	56	70	Ci-6	NCu-8	St-6
30	66.2	61.5	55.2	8.0	12.0	7.0		3.2	59	31	77	Ci-1	Ci Cu-4	Ci Cu-6
31	49.1	48.1	51.8	7.5	10.4	5.2		3.0	76	54	72	NCu-9	Cu-3	Ci Cu-4
Media	52.6	52.4	52.6	6.0	8.7	5.5	2.6	74.6	63.0	74.1	.....	.....	.....	



# Estacion del Faro

**NOVIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS				HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD			
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	56.4	57.4	58.9	6.0	10.0	5.6	2.2	73	67	73	CiCu-6	CiCu-6	NCu-4	
2	61.5	62.4	62.4	9.4	10.4	10.0	2.6	67	71	14	CuN-6	Cu-8	Cu-6	
3	65.2	63.1	63.8	11.0	12.0	11.0	5.0	74	58	77	CiCu-6	Ci-8	Ci-8	
4	65.2	65.2	67.4	11.0	12.5	12.2	3.5	74	78	66	Ci-8	CiCu-6	CuN-6	
5	66.2	64.2	59.9	11.4	11.2	11.8	5.8	86	45	76	CiCu-6	CiCu-6	Cu-6	
6	56.9	54.6	54.1	13.0	17.2	9.0	6.0	68	34	71	SCu-10	N-10	N-10	
7	52.1	50.5	54.1	8.1	9.0	6.6	2.5	77	57	79	St-10	NCu-10	N-9	
8	59.6	60.3	59.6	7.5	11.2	7.5	4.3	78	57	67	Cu-2	CiCu-4	St-6	
9	51.4	46.2	50.8	9.0	11.0	6.0	4.0	63	75	73	NCu-8	NCu-8	Cu-2	
10	49.5	49.7	48.9	8.4	8.8	7.0	2.2	76	65	57	CiCu-8	SCu-6	SCu-8	
11	51.2	51.5	48.6	7.0	11.5	9.2	2.8	71	56	84	CiCu-5	CiCu-4	StCu-6	
12	46.7	45.0	47.2	9.8	14.0	7.2	1.2	77	59	71	CuN-9	CiCu-9	CiCu-6	
13	45.6	40.1	41.6	11.6	12.6	7.2	2.6	48	56	65	CiCu-4	NCu-6	Cu-1	
14	49.2	47.8	46.6	7.2	13.2	8.0	3.2	80	55	72	CiCu-6	Cu-7	—0	
15	53.5	50.4	50.6	10.7	17.8	11.0	6.4	43	70	73	CiCu-6	Ci-2	StCu-8	
16	48.0	46.1	45.3	11.4	21.0	14.0	9.0	80	43	45	CiCu-8	Cu-6	Fr-5	
17	56.5	60.4	58.8	9.0	10.2	7.2	5.0	73	50	57	Ci-8	Cu-4	NCu-6	
18	59.3	55.7	50.5	8.2	10.2	7.4	5.0	72	74	97	N-10	NCu-6	CiCu-6	
19	46.8	46.3	48.3	8.0	13.4	8.6	3.2	73	43	92	NCu-7	NCu-4	NCu-8	
20	41.6	35.0	35.6	8.2	7.8	6.0	2.2	72	77	85	NCu-9	N-10	NCu-9	
21	33.2	37.9	41.4	9.8	10.6	6.0	3.0	40	68	70	Cu-4	Cu-4	CiCu-7	
22	37.8	38.3	40.8	8.6	10.2	6.0	5.0	63	35	42	NCu-7	CiCu-4	Cu-3	
23	40.8	39.6	40.6	6.4	9.8	4.6	3.8	79	62	65	CiCu-6	CuN-6	Cu-6	
24	40.2	39.2	39.8	6.2	9.8	5.0	3.0	73	56	59	CiCu-4	CiCu-4	SCu-8	
25	40.8	42.6	46.9	7.0	9.0	3.8	3.0	57	61	87	CuN-6	Cu-6	Cu-1	
26	48.1	44.5	39.8	6.4	9.2	6.1	3.0	56	56	67	StCu-8	StCu-8	SCu-8	
27	34.6	37.0	38.0	9.0	12.5	7.0	5.4	63	39	60	SCu-4	CiCu-4	N-10	
28	41.3	39.6	34.8	9.0	11.4	8.0	4.4	50	87	86	CiCu-6	ASu-8	CiCu-4	
29	33.6	39.0	43.3	8.2	11.2	7.0	5.6	59	50	49	StCu-6	CiCu-6	N-10	
30	41.2	40.0	40.8	8.2	8.2	7.5	5.0	70	100	67	N-10	N-10	CiCu-6	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	49.1	48.3	48.6	8.8	11.5	7.7	3.9	67.8	60.1	69.2	.....	.....	.....	.....

No hai termómetro de máxima.



## de Punta Dungeness.

DE 1903.

FECHAS.	VIENTO, DIRECCION Y FUERZA.						LUVIA EN P.M.	OBSERVACIONES
	8 A. M.		2 P. M.		9 P. M.			
	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA	DIRECCION	FUERZA		
1	SW	2	—	0	NW	1	.....	
2	W	1	—	0	W	1	.....	
3	—	0	NNW	1	—	0	.....	
4	NNW	1	WNW	1	NW	1	.....	
5	WSW	1	N	1	NE	1	.....	
6	—	0	—	0	SW	1	.....	
7	SSW	1	E	1	SW	3	0.2	
8	SW	2	SW	2	SSW	1	.....	
9	NW	2	WSW	3	SW	3	2.0	
10	W	2	SW	2	SW	4	.....	
11	SSW	2	SW	3	SW	1	.....	
12	W	1	W	1	SSW	2	.....	
13	W	2	W	1	SW	5	.....	
14	SW	3	W	1	SW	1	.....	
15	W	2	WNW	2	—	0	.....	
16	—	0	NNW	2	NNW	1	.....	
17	—	1	NE	1	N	3	.....	
18	N	2	N	2	N	3	.....	
19	NW	1	W	1	—	0	.....	
20	NW	1	NE	1	SW	4	2.0	
21	SW	4	WSW	2	W	2	.....	
22	WSW	2	SW	3	SW	2	.....	
23	WSW	4	WSW	3	SW	1	.....	
24	WSW	1	SW	2	SW	3	.....	
25	WSW	3	WSW	2	—	0	.....	
26	SW	1	SW	1	NW	1	.....	
27	SW	2	SW	3	SW	3	.....	
28	WSW	3	WSW	1	WSW	1	.....	
29	SW	3	SW	4	SW	4	.....	
30	SW	1	WSW	1	SSW	2	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	.....	.....	4.2	.....	

Chubascos de agua a intervalos.

Id. id. id.

Nebina.

Id.

Id.

Nebina.

Id.

Chubascos de agua.

Temporal de viento SW. 14 horas.

Chubascos de granizo.

Temporal de viento SW. 12 horas.

Chubascos de agua a intervalos.

# Estacion del Faro

**DICIEMBRE**

FECHAS.	BARÓMETRO			TERMÓMETROS					HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD		
	REDUCIDO A 0° (700 +)			DE AIRE			MÁXIMA	MÍNIMA						
	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.	8 A. M.	2 P. M.	9 P. M.								
1	42.6	40.5	42.6	8.8	11.4	6.0	No hai termómetro de máxima.	5.2	76	71	67	Cu-4	Cu-4	NCu-8
2	44.2	40.0	32.9	8.2	8.8	6.2		4.6	57	52	82	Ci Cu-6	NCu-10	N-10
3	<b>32.1</b>	34.7	39.8	6.0	11.0	6.4		5.0	73	43	60	StN-10	NCu-9	NCu-4
4	45.4	46.6	50.6	7.4	11.6	8.0		<b>3.4</b>	55	39	61	Ci Cu-6	Cu-4	CuN-6
5	46.8	41.1	44.8	9.6	10.4	7.0		5.6	61	70	69	Ci St-8	NCu-10	Cu-4
6	49.8	48.6	46.1	7.0	12.5	9.0		5.0	64	49	61	NCu-8	NCu-9	NCu-6
7	48.4	49.2	50.2	11.0	12.8	9.8		7.0	63	74	74	Ci Cu-6	Ci Cu-8	N-8
8	40.7	42.0	50.5	16.6	12.3	6.2		....	53	51	65	Ci Cu-6	Ci Cu-6	Cu-4
9	56.5	59.5	60.7	8.0	11.5	11.2		5.0	64	58	<b>28</b>	Ci Cu-2	Ci Cu-3	Ci Cu-2
10	59.8	54.2	50.0	8.8	13.4	9.0		6.2	81	43	63	AST-8	Ci Cu-6	St-6
11	52.2	54.4	51.0	9.8	13.8	9.4		7.8	64	40	50	Ci Cu-6	Ci Cu-4	StN-10
12	42.4	42.4	53.5	15.0	16.0	8.0		7.8	47	79	48	StN-6	CuN-6	N-10
13	62.4	<b>62.7</b>	58.5	9.4	12.4	8.0		5.0	73	56	64	—0	Ci Cu-4	Ci-4
14	56.3	54.2	49.3	11.2	14.4	9.6		7.0	52	55	82	Ci Cu-6	St Cu-6	St-6
15	46.8	46.8	55.5	12.8	11.0	11.0		10.0	66	63	52	StN-8	StN-10	Ci Cu-5
16	60.4	60.4	56.5	8.8	11.2	8.0		5.0	52	52	75	Cu-2	Ci Cu-8	NCu-8
17	53.6	53.9	53.9	14.4	12.8	10.4		7.0	44	68	60	Ci Cu-1	—0	NCu-9
18	48.5	44.3	40.4	12.4	15.2	14.0		8.0	65	47	52	—0	SCu-10	NCu-8
19	36.4	42.3	42.0	10.4	13.0	8.0		....	74	66	61	St Cu-8	Cu-4	StN-4
20	43.0	41.4	43.5	8.2	9.8	6.4		4.4	67	<b>100</b>	76	Ci Cu-4	St Cu-8	Ci Cu-6
21	44.7	44.1	42.5	8.0	12.0	8.0		4.2	51	41	48	Ci Cu-5	St Cu-6	NCu-9
22	40.5	40.7	41.5	9.8	11.4	8.4		4.0	60	73	70	Ci Cu-8	Ci Cu-8	Ci Cu-6
23	43.3	43.3	46.3	10.2	12.8	9.0		7.0	70	50	73	Cu Ci-6	NCu-6	St-6
24	46.4	46.5	47.7	10.0	14.8	8.0		7.0	52	44	70	NCu-4	NCu-2	NCu-2
25	40.4	39.8	41.3	11.2	14.0	9.6		7.0	82	71	89	Cu-6	CuN-8	NCu-6
26	50.1	51.2	54.0	10.0	12.5	9.8		7.0	54	32	76	St Cu-6	SCu-6	SCu-8
27	54.4	54.3	53.6	11.5	12.2	10.8		8.0	60	57	54	NCu-4	SCu-6	NCu-3
28	52.9	52.3	52.3	11.2	14.4	11.0		8.2	75	55	85	CuN-8	Cu-4	NCu 8
29	52.0	50.8	48.8	10.0	13.4	10.2		7.0	66	66	84	St Cu-8	Ci Cu-4	St-10
30	44.8	43.0	45.2	12.0	<b>20.2</b>	11.2		9.0	76	55	69	NCu-9	Ci Cu-6	NCu-9
31	48.5	44.6	45.3	12.0	16.8	10.0		8.0	73	67	62	CuN-8	Cu-8	St-8
Media	47.9	47.4	48.0	10.3	12.8	8.9	6.3	63.5	57.6	65.4	.....	.....	.....	



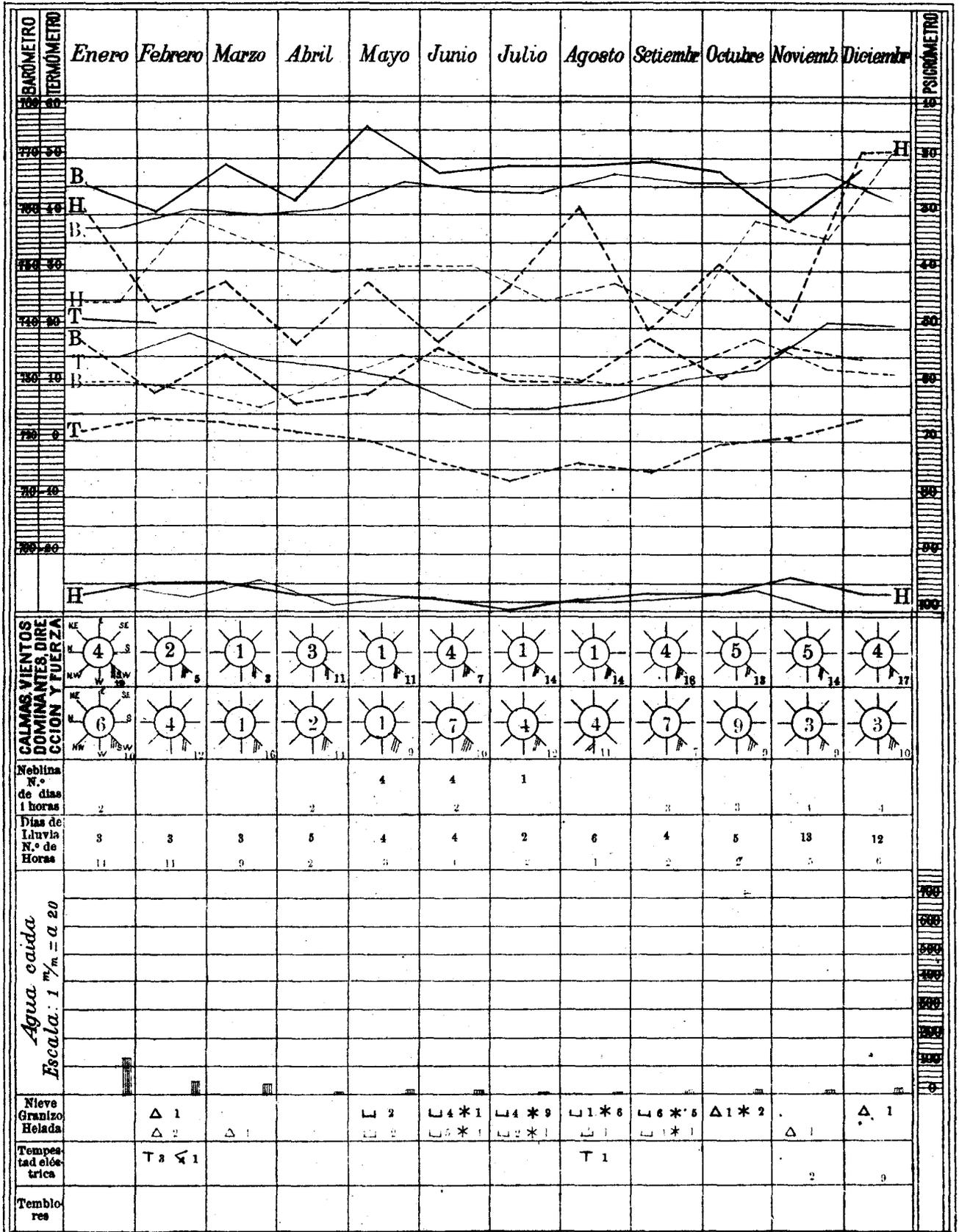
## RESUMEN mensual i anual de la Estacion meteorológica del Faro de Punta Dungeness.

INSTRUMENTOS		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ANUAL
<b>Barómetro</b> .....	Media jeneral.....	748.7	747.3	742.7	750.9	750.4	747.9	750.4	749.1	747.6	752.5	748.6	747.8	748.6
	Máxima observada....	758.1	761.5	760.3	761.6	766.6	764.8	764.3	767.2	766.3	766.2	<b>767.4</b>	762.7	767.4
	Fecha.....	15	8	3	14	16	20	13	4	4	30	4	13	4/11
	Mínima observada....	731.3	<b>725.9</b>	726.8	731.1	735.2	732.7	731.8	730.3	733.5	738.2	733.2	732.1	725.9
	Fecha.....	27	14	18	23	5	11	9	8	24	10	21	3	14/2
<b>Termómetro</b> .....	Media jeneral.....	11.2	10.9	9.0	7.2	5.6	2.4	2.5	3.1	4.4	6.7	9.3	10.6	6.9
	Media de máxima.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Media de mínima.....	7.0	6.4	4.2	2.2	2.0	0.7	0.6	0.6	1.0	2.6	3.9	6.3	3.1
	Máxima observada....	15.6	19.8	15.0	13.4	11.6	6.2	6.4	8.0	11.2	13.0	<b>21.0</b>	20.2	21.0
	Fecha.....	3 vec.	6	1.°	10	22	6	8	17	19	28	16	30	16/11
	Mínima observada....	1.4	1.2	-0.1	-1.4	-3.0	<b>-5.2</b>	-4.6	-4.6	-4.2	0.0	1.2	3.4	-5.2
	Fecha.....	11	13	9	24	17	18	29	1.°	3	12	12	4	18/6
<b>Humedad relativa</b> ...	Media jeneral.....	72.0	73.7	71.1	72.2	74.8	78.8	77.2	77.1	75.5	70.5	65.7	62.1	72.5
	Máxima observada....	95.0	97.0	94.0	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	97.0	96.0	<b>100</b>	<b>100</b>	100.0
	Fecha.....	28	13	17	21	3 vec.	4	4	4	28	10	30	20	2 meses
	Mínima observada....	45.0	30.0	35.0	40.0	39.0	39.0	45.0	42.0	48.0	31.0	34.0	<b>28.0</b>	28.0
	Fecha.....	13	11	3	12	29	25	27	13	2 vec.	30	6	9	9/12
<b>Pluviómetro</b> .....	Agua caída en m/m....	134.0	44.0	38.2	5.2	6.5	10.7	3.2	2.0	9.9	8.2	4.2	7.6	237.3

# GRÁFICO

COMPARATIVO DEL SERVICIO METEOROLÓGICO DE LOS AÑOS 1902 Y 1903.

*Estacion de Punta Dungeness*



NOTA.—Las líneas sin cortar representan las máximas de cada instrumento. Las cortadas indican las mínimas de los mismos. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos; los vientos dominantes i las plumillas de éstos, la fuerza de 0 a 6 La lluvia caída indicada en cubos está en escala de 1 milímetro = a 20. Las líneas, signos i números negros corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.

Los signos usados son los siguientes:

\* Nieve. Δ Granizo. ⊔ Helada. < Relámpago sin trueno. T Trueno solo i ⊙ Temblor.

# RESÚMEN JENERAL del Servicio Meteorolójico en el litoral de Chile en 1903.

INSTRUMENTOS	ESTACIONES																		RESÚMEN JENERAL		
	ARICA	IQUIQUE	ANTOFAGASTA	CALDERA	ISLA CHAÑARAL	PUNTA TORTUGA	PUNTA ANJELES	ISLA DE JUAN FERNANDEZ	PUNTA CARRANZA	PUNTA TUMBES	ISLA SANTA MARIA	OESTE DE LA ISLA MOCHA	ESTE DE LA ISLA MOCHA	PUNTA NIEBLA	PUNTA GALERA	ANCUD	ISLOTE DE LOS EVANJELISTAS	PUNTA DUNGENESS	Media Jeneral, máximas i mínimas obser- vadas i fechas.	ESTACIONES DONDE SE OBSERVÓ.	
<b>Barómetro a 0°.....</b>	Media jeneral.....	762.7	761.1	762.6	758.9	758.4	760.7	757.8	766.9	760.8	755.5	751.0	764.0	763.4	759.9	759.6	757.8	739.6	748.6	758.2	Oeste de la Isla Mocha.  Islole de los Evanjelistas.
	Máxima observada... Fecha.....	766.6 2 meses	767.5 26/9	765.6 3/11	766.1 28/9	765.2 8/8	768.5 8/8	765.7 8/8	775.4 13/7	769.9 4/7	766.3 14/7	762.0 13/6	<b>776.1</b> 13/7	774.5 2 meses	773.7 13/7	772.7 13/7	771.4 13/7	763.2 4/11	767.4 4/11	776.1 13/7	
	Mínima observada... Fecha.....	760.1 2 meses	756.5 3/2	760.0 2 meses	751.6 12/2	752.8 28/6	755.2 3/2	751.0 29/1	751.9 1/6	749.4 Junio	743.4 16/6	738.4 16/6	746.7 18/6	746.6 16/6	741.6 16/6	739.2 16/6	739.5 16/6	<b>700.0</b> 23/3	725.9 14/2	700.0 23/3	
<b>Termómetro.....</b>	Media jeneral.....	18.4	18.7	17.7	15.8	14.3	13.2	15.4	15.2	14.8	12.4	12.4	12.2	12.7	11.2	10.8	10.8	5.9	6.9	13.2	Punta Niebla.  Punta Dungeness.
	Media de máxima....	21.6	22.8	21.4	19.5	17.7	17.1	19.7	18.0	15.8	16.5	14.0	14.9	14.7	15.2	13.2	14.6	7.6	.....	16.7	
	Media de mínima....	15.7	15.1	13.0	12.5	12.0	10.4	12.4	12.9	13.4	9.0	10.6	10.6	8.7	7.0	7.7	6.4	4.4	3.1	10.2	
	Máxima observada... Fecha.....	25.9 22/12	34.0 18/1	28.8 26/9	29.8 Enero	27.0 19/3	24.2 30/12	26.5 22/1	27.2 31/1	19.6 2 meses	23.8 20/4	20.0 2 meses	22.0 22/12	21.9 27/1	<b>35.4</b> 8/2	23.2 5/11	27.0 7/2	12.8 31/12	21.0 16/11	35.4 8/2	
	Mínima observada... Fecha.....	12.4 25/10	10.4 19/8	11.2 2 meses	5.4 21/7	7.7 7/8	4.2 6/7	7.0 2 meses	6.0 2/7	8.0 15/7	3.0 2 meses	4.0 4/7	7.0 3 meses	4.2 12/8	0.2 3/7	1.0 3/7	-1.2 26/7	-1.0 13/6	-5.2 18/6	-5.2 18/6	
<b>Humedad relativa.</b>	Media jeneral.....	80.1	76.2	69.3	88.4	82.6	86.5	76.6	77.4	78.9	85.3	86.2	77.0	87.7	83.4	86.2	82.2	89.6	72.5	81.4	5 Estaciones.  Mocha Oeste i Dungeness.
	Máxima observada... Fecha.....	94.0 6/12	89.0 2 meses	96.0 2/11	98.0 7 meses	99.0 17/4	98.0 7 meses	90.0 6 meses	98.0 23/5	96.0 12/6	<b>100.0</b> 11 meses	98.0 9 meses	92.0 13/3	98.0 11 meses	<b>100.0</b> Marzo	88.0 11/9	<b>100.0</b> 6 meses	<b>100.0</b> 12 meses	<b>100.0</b> 2 meses	100.0 Varias	
	Mínima observada... Fecha.....	55.0 21/12	55.0 13/10	35.0 26/10	41.0 21/12	57.0 7/1	53.0 2 meses	35.0 26/12	49.0 3/1	56.0 1/8	44.0 Mayo	64.0 2 meses	<b>28.0</b> 5/11	62.0 6/11	45.0 5/11	52.0 5/11	37.0 6/11	54.0 13/6	<b>28.0</b> 9/12	28.0 5/11 i 9/12	
<b>Pluviómetro.....</b>	Agua caida en m/m.	.....	15.0	.....	5.4	83.6	322.1	296.0	948.1	295.5	208.3	545.4	984.4	1177.3	1314.5	2243.6	2281.6	<b>3449.2</b>	237.3	800.4	Islole de los Evanjelistas.

V.º B.º

Conforme:

GMO. DUPOUY,  
Estadístico.

**J. MUÑOZ HURTADO,**

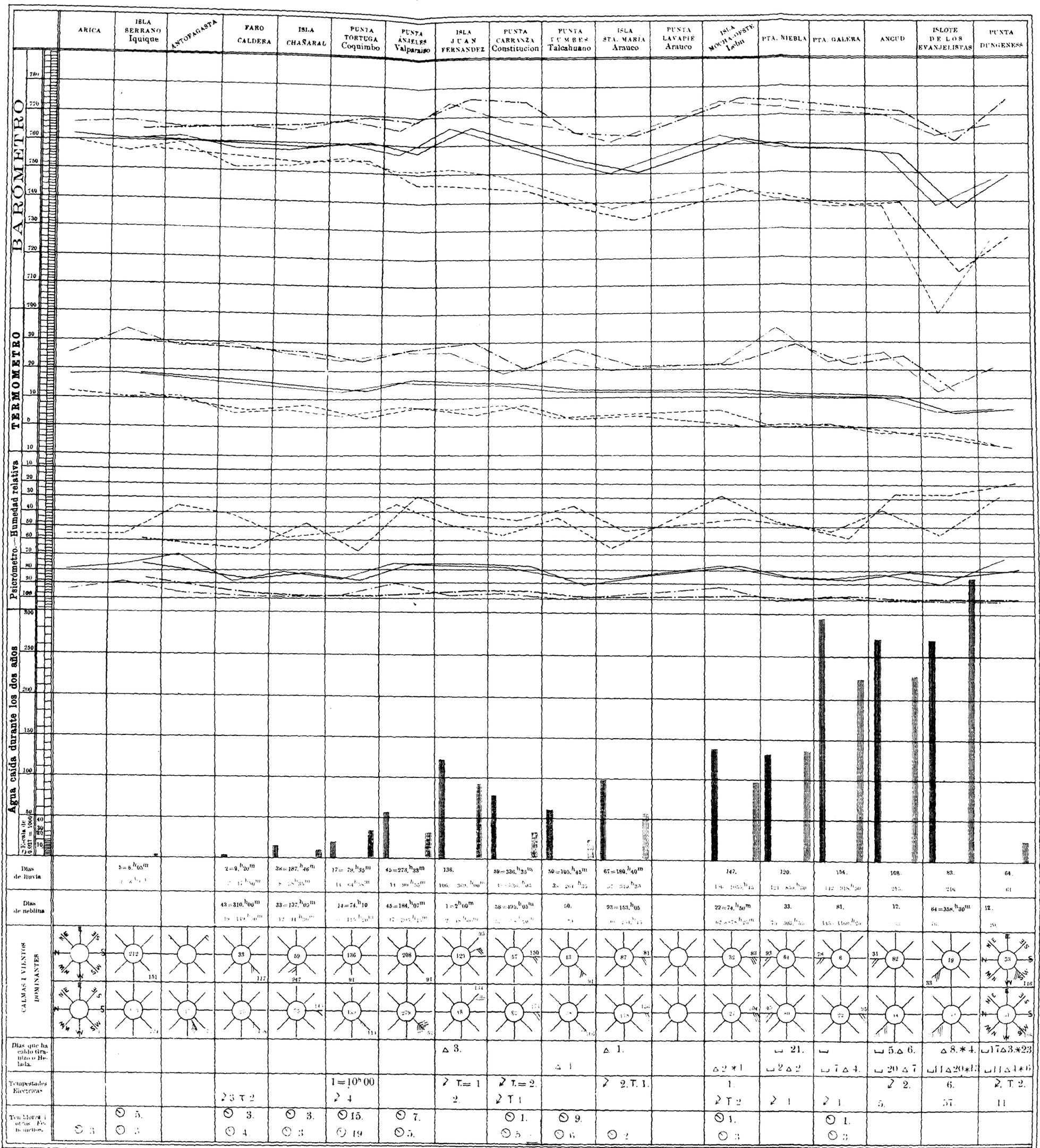
**J. MANUEL CAMPBELL,**

DIRECTOR DEL TERRITORIO MARÍTIMO.

Jefe de la Seccion Meteorolójica.

# GRÁFICO

comparativo del servicio meteorológico durante los años 1902 i 1903 en el litoral de Chile.



NOTA.—Las líneas sin cortar representan la media general de cada instrumento; las líneas de punto i raya las máximas; i las cortadas las mínimas. En la rosa de los vientos: los números del centro, indican los días de calma; los números en cada uno de los rumbos, los vientos dominantes; i las puntitas de estos, la fuerza, en cada hora. La línea curva indicada en cubos, está en escala de 27 milímetros = a 3 metros. Las líneas, rectas i curvas, corresponden al año 1902 i los rojos a 1903.—Los datos sobre el número de horas de lluvia i neblina, se los omitió anotarlos en este Gráfico, en las estaciones de Isla de Juan Fernández, Punta Tumbes, Oeste de Isla Mocha, esta estación.—Los signos usados son los siguientes: \* Nieve, Δ Helada, > Relámpago sin trueno, T Trueno solo, ⊙ Tenidón.

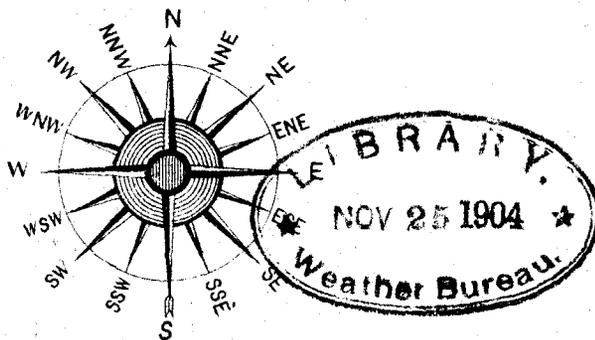
REPÚBLICA DE CHILE

ANUARIO  
DEL  
**SERVICIO METEOROLÓGICO**

DE LA  
DIRECCION DEL TERRITORIO MARÍTIMO

TOMO QUINTO  
CORRESPONDIENTE AL AÑO

**1903**



VALPARAISO  
TALLERES TIPOGRÁFICOS DE LA ARMADA

**1904**