

“2º Quedan obligados los estudiantes expresados a rendir en el presente año escolar todos los exámenes que tengan etravados, en las épocas que el Rector del Liceo de la Serena les fijare.—Anótese i comuníquese.”

Lo trascibo a Ud. para su conocimiento i en contestacion a su nota número 69 de 11 del que rige.—Dios guarde a Ud.—*J. Blest Gana*.—Al Rector de la Universidad.

#### *Autorizacion para nombrar comision examinadora.*

Santiago, junio 21 de 1867.—El Presidente de La Republica, con fecha de hoy, ha decretado lo que sigue:

“Vista lo nota que precede, los antecedentes que se acompañan i lo informado acerca de ellos por el Consejo Universitario, decreto:

“Autorízase al Intendente de Coquimbo para que nombre la comision que debe recibir las pruebas finales al aspirante al título de Ensayador general don Rómulo Bernal Cambiazo.—Tómese razon i comuníquese.”

Lo trascibo a Ud. para su conocimiento i en contestacion a su nota número 75 de 13 del que rige.—Dios guarde a Ud.—*J. Blest Gana*.—Al Rector de la Universidad.

#### *GEOGRAFIA I METEOROLOGIA CHILENA.—Memoria del subdelegado marítimo del archipiélago de los Chonos o Guai-tecas.*

##### *Situacion i límites.*

El archipiélago de los Chonos o Guai-tecas, situado entre los  $43^{\circ}45'$  i  $45^{\circ}50'$  de latitud S. i los  $73^{\circ}33'$  i  $75^{\circ}20'$  de lonjitud OE. de Greenwich, es un conjunto de mil islas e islotes mas o menos de diferente estension, de varias formas i diversas condiciones.

Está limitado al N. por el canal de Huafó que lo separa de Chiloé; al E. por un canal de 10 a 20 millas de ancho que lo separa del Continente; al S. por el canal de Puluehe que lo separa de la península de Taitao, i al OE. por el Océano Pacífico.

##### *Configuracion i aspecto jeneral.*

Este grupo de islas está atravesado por dos grandes i espaciosos canales que corren de E. a OE. i forman a su turno tres archipiélagos menores. Estos canales, llamados de Niñualac el del N. i de Darwin el del S. están bordeados de bahias i ensenadas en que pueden acojerse con mas o menos seguridad buques de mucho tonelaje. El fondo del archipiélago es variable i su navegación difícil por los bajos i rocas submarinas que están jeneralmente cubiertas de sargazo i que no se descubren en la baja mar, circunstancia que debe tenerse presente por los navegantes. La marea sube en algunas partes hasta 20 pies, i corre con una velocidad de 7 a 8 millas.

El aspecto jeneral de estas islas que parecen haberse elevado bruscamente del seno de las aguas, es áspero, quebrado i montañoso. Hacia el S. algunas de ellas tienen la forma mas o menos delineada de un pan de azúcar, i las del N. forman esplanadas o mesetas elevadas. Las cumbres de la Cuptana a 3,000 pies de elevacion sobre el nivel del mar están constantemente nevadas; i en sus alrededores se encuentran manantiales de agua mineral hirviante.

En cuanto al carácter jeolójico de estas islas, todas, o casi todas presentan un orígen volcánico i parecen formadas de las mismas ma-

terias que la cordillera. Se encuentra en ellas el basalto en grandes cantidades, cuarzo con arenilla negra, piedra pómex, farellones quemados, i cuevas o grutas cubiertas en el interior de variadas i caprichosas formas de stalártita. Las que están mas al OE., como Huafó, Hipún i Huambán, revelan un origen neptónico, formadas de sedimentos paulatinamente i después elevadas d esde el fondo del mar por las diferentes revoluciones por que ha pasado la superficie del globo.

Las llanuras que se estienden a lo largo de las costas e stán cubiertas de una vegetación riquísima i espesos bosques que hacen bastante dificultosa la internacion; pero si esas dificultades se sobreponen, i logra el viajero salvar los obstáculos al parecer invencibles para llegar a la cumbre, descubre una vista hermosísima que se estiende sobre unas setenta u ochenta islas e islotes entrecortados en todas direcciones por numerosos canales.

Algunas de las islas del archipiélago son bastante grandes i su área comprende algunos cientos de quilómetros cuadrados. En casi todas ellas hai en el interior lagunas de agua dulce de mas o menos extensión algunas con pescados, que bañan a su vez una diversidad de islotes cubiertos de una vegetación tan espesa que cuando en un hermoso día de calma mira uno las aguas puras i transparentes que los circundan, no puede distinguir la línea que separa el pie del monte de su sombra reflejada en el fondo de la laguna.

#### Clima i producciones.

Como en todas las latitudes en que se encuentra el archipiélago, el clima es ríido sobre todo en la estación del invierno, los cambios del temperamento son muy repentinos, sucediéndose con rapidez unas a otras las lluvias copiosas mezcladas algunas veces de granizo, i casi siempre acompañadas de furiosos huracanes. Las nieblas espesas son muy frecuentes i hacen difícil la navegación en la sinuosidad de los canales. Los terremotos son raros a pesar del origen aparentemente volcánico de las islas. En la bella estación hai días verdaderamente hermosos, como en los climas mas templados, en que aparecen pitaflores, abejas silvestres i otros insectos de variados i caprichosos colores i formas.

Las producciones del archipiélago son las simplemente naturales, como es fácil de suponer en donde no existe ni población fija, ni algo

a que pueda verdaderamente llamarse industria, i aun aquellas están muy distante de ser ni siquiera superficialmente explotadas. En el mar es allí abundante el lobo que aparece en grandes manadas en los lugares en que no se ocupan los hacheros o cortadores de madera, i cuya pesca forma una parte de la industria del archipiélago. Abundan también el gato de mar, el coipo i otros animales acuáticos. En las ensenadas hai abundancia de pesca de varias clases, sobre todo de robalo i sardinas, i en las costas de las islas se encuentran mariscos de todas especies, como ostiones, picos, etc.

Las maderas son abundantísimas en el archipiélago. Ademas de la vegetación natural de los arbustos de toda clase, de las enredaderas siempre verdes que dan un aspecto de lozania i vigor a la vegetación, hai árboles de primera magnitud, como robles, laureles, canelos, mañíus, tepas, muermos, tenius i cipreses, de los cuales se extraen excelentes maderas, ya sea para la exportación o ya para el uso interior, o para el comercio isleño del archipiélago. Los habitantes de Chiloé exportan del archipiélago, desde hace años, el ciprés, ya sea para su isla, o ya para satisfacer los compromisos de la exportación que no pueden satisfacer con sus propios productos.

Ademas de estos productos naturales de la tierra vegetal, el reino mineral, es presumible, no es menos rico, una vez que se haya tomado a negocio el explotarlo. En efecto, sin contar con las condiciones mineralógicas de toda la costa de Chile, desde Atacama hasta el Cabo de Hornos, hai circunstancias especiales i análogas en el archipiélago que inducen a creer que existan allí depósitos metálicos que en la actualidad se encuentran vedados a la codicia humana por la secundad de la vegetación que cubre el terreno. La analogía que necesariamente debe existir entre el hemisferio N. i el del S. en las mismas latitudes, hace pensar que existan también las mismas condiciones geológicas. En el Ural i la Columbia británica en el hemisferio del N., así como en la Nueva Zelanda, en el hemisferio S., en la misma latitud, se encuentran lavaderos de oro que han sido i son explotados con mayor o menor ventaja. Si estos depósitos de riqueza mineral no han sido explotados hasta ahora, debe atribuirse a la incuria tradicional de los españoles i a los efectos de su pernicioso i detestable sistema de colonización, segun el cual, en vez de crear la riqueza i preparar los recursos i los elementos de prosperidad de sus colonias, solo se explotaba aquella que deslumbraba su codicia por encontrarse a la luz del sol i al alcance de la mano.

Hace pocos años, el que suscribe descubrió en el archipiélago el huano de lobo, depositado en cuevas a que no alcanza la alta marea. Existen allí como cien mil toneladas de este abono que la experiencia ha calificado de superior calidad i que ya principia a exportarse regularmente i con ventaja reconocida de las industrias a que se aplica.

#### Zoología.

El archipiélago es tan rico en animales como en aves. Existen pocas cabras, aunque muy pequeñas i distintas por su forma, sus costumbres i su instinto de las que conocemos en el Continente. Las de Tenquen e Inchin que parecen descendientes de cabras europeas abandonadas en esos lugares por los viajeros, han dejenerado tal vez por los efectos de la latitud i de las condiciones climatéricas. Son pequeñas, sin agilidad ni lozanía, i en lugar de treparse atrevidamente sobre las cimas escarpadas, abren sus agujeros debajo de los troncos de los árboles en donde se enrollan i esconden. Un cazador puede hacer de ellas abundante caza. En la isla de Huafó hai perros salvajes de dos pies de alto, i con las orejas i el pelo cortos. En la costa de tierra firme, al otro lado del canal que separa el archipiélago del Continente hai leones, zorros, guanacos, venados: estos últimos de cuatro pies de alto i armados de cuernos de siete a ocho pulgadas de largo.

Los pájaros de los Chonos son: quetros, canqueños, cayes, patos de varias clases, gallinazos, gavilanes, huarros, peucos, cohos, lechuzas, tordos, galinas chicas de la montaña, infinita cantidad i variedad de pájaros de mar i anfibios, i últimamente zorzales i jilgueros desde que se han principiado a cultivar algunos terrenos en Melinka.

#### Antigüedades.

En la actualidad no existe población fija en el archipiélago de los Chonos; pero no es posible dudar de que la hubo hace un siglo o más, circunstancias que prueban palpablemente los montones de conchas de mariscos que eran el principal alimento de los habitantes de esas playas, i que aun se conservan las hachas i otros instrumentos i armas de piedra bastante bien acabados, los platos i fuentes hechos de palo de cipres, los huesos de gente esparcidos dentro de las cuevas, i las momias que, aunque raras en el dia, se hayan todavía.

bien conservadas en algunos parajes. Al limpiar el terreno para el establecimiento de Melinka, se encontraron unos seis sepulcros i un trecho de tierra poco mas o menos de unos 40<sup>as</sup> cuadrados, que evidentemente había sido ya cultivado antes con cementeras u otros plantios.

#### Observaciones generales.

De los datos anteriores puede inferirse que en el archipiélago de los Chonos, hai recursos i elementos con que satisfacer a las necesidades de una población de doscientas a trescientas mil almas que, una vez instalada en aquel territorio aplicaría sus industrias i varios otros medios de sustentar la vida i de procurarse el bienestar. Se encuentran allí todos los elementos que se podría exigir de la naturaleza: campos productivos, vegetación lozana i vigorosa, maduras, abundancia de caza i de pesca; solo falta la mano del hombre, es su inteligencia, sus recursos, sus capitales, para hacer de aquellas tierras abandonadas otros tantos focos de producción que le creen una vida propia i un porvenir.

#### Melinka.

El puerto de este nombre se halla situado en los 43°52' latitud S. i los 73°50' longitud O.E. de Greenwich. Si se quiere hacer un buen puerto de esta abra, será prudente no alejarse mucho de la costa oriental de Guaiteca grande hasta tener a Queitao en la dirección NNE. 5° E., en cuyo caso el fondeadero debe estar una milla al N. del puerto que el capitán Fitz-Roy designa en sus cartas con 17 brazas de agua, en cuyo punto se encuentra un fondo de 7 a 8 brazas.

#### Estadística.

Para los objetos á que hubiere lugar, acompaña a esta ligera descripción del archipiélago de Chonos unas observaciones metereológicas hechas en Melinka en una parte de los últimos tres años. Cerca de cien mil durmientes de cipres para los ferrocarriles del norte de la República se han exportado del archipiélago el último año, igualmente han sido exportados para Chiloé varios cargamentos de huano de lobo; pero esto se ha hecho en su mayor parte en embarcaciones sin cubierta, o si cubiertas tan mal acondicionadas que, sufriendo el efecto

to de las lluvias, el huano ha llegado mojado, lavado casi, i por consiguiente inútil.

En el último verano el archipiélago de los Chonos ha sido poblado accidentalmente por cerca de tres mil peones ocupados en la corta de maderas i en la preparación de durmientes. Esta cantidad de gente ha sido ocasión de violencias, tropelías, asesinatos i otros crímenes que la autoridad local no ha podido evitar por falta de fuerza armada a su disposición.

Esa misma cantidad de peones, sin sujeción, sin Dios ni lei, puede decirse, i sin nada que le impida llevar adelante sus caprichos o sus fachadas, incendian los bosques en donde quiera que les dá la gana, e inutilizan de esta manera una gran cantidad de madera que bien podría conservarse en ellos, o ser exportada.

Esas mismas peonadas que van al archipiélago durante el verano, no tienen inconveniente en lanzarse en la pesca de lobos, sin tener ni conocimiento de esta faena, ni los aperos indispensables para acometerla; de manera que, sin sacar ningún provecho de su empresa, no consiguen otra cosa que espantar los lobos i hacer mas difícil su pesca para los que formalmente se dedican a ello.

Todos estos inconvenientes i embarazos para la prosperidad del archipiélago, o a lo menos para garantir el establecimiento en él de jentes industriosas i trabajadoras, i aun para llamar la atención de los capitales a las industrias que pueden aquí desarrollarse, quedarían subsanados por medio de buenos i adecuados reglamentos, ya sea para la organización de las poblaciones, o ya para la explotación de la pesca, de la corta o quemadura de bosques que hoy se hace a voluntad o como a cada uno mejor le parece.

Un estudio mas detallado i mas minucioso de estas localidades ordenado i preparado por la primera autoridad de la provincia, sería altamente importante para la organización i regularización de los negocios en el archipiélago, i las ligeras observaciones que tengo el honor de someter a la consideración del señor Intendente, espero que servirán de base o punto de partida a detenidos estudios o medidas bien acertadas tomadas en adelante por la administración en atención al interés general del país i al particular de la provincia.

Dios guarde a U.S.

FELIPE WESTHOFF.

Al señor Intendente don Emilio Sotomayor.

## OBSERVACIONES

# METEOROLÓJICAS

HECHAS EN MELINKA, ISLAS GUAYACAS

EN LOS AÑOS DE 1865, 66 Y 67.—

A LAS 6 DE LA MAÑANA.

| FECHA.   | DIAS. | BARÓMETRO (1) |        | TERMÓMETRO (2) | VIENTO.  | TIEMPO.                 |
|----------|-------|---------------|--------|----------------|----------|-------------------------|
|          |       | PULG.         | CENTÉ. |                |          |                         |
| 1865.    |       |               |        |                |          |                         |
| Octubre. | 5     | 29            | 60     | 1° 0           | Norte.   | claro.                  |
| —        | 6     | 29            | 20     | 9              | ONO.     | nublado con lluvia.     |
| —        | 7     | 29            | 32     | 6              | NE.      | brisa reg. nublado.     |
| —        | 8     | 29            | 10     | 6              | Norte.   | lluvia cerrada.         |
| —        | 9     | 29            | 70     | 7              | NO       | nublado, poco viento.   |
| —        | 10    | 29            | 75     | 6              | OSO      | chubascos vto. fuerte.  |
| —        | 11    | 29            | 60     | 6              | NO       | nublado con lluvia.     |
| —        | 12    | 29            | 48     | 7              | NO       | nublado, vto. fuerte.   |
| —        | 13    | 29            | 55     | 5              | O        | sol, chub. con granizo. |
| —        | 14    | 29            | 84     | 5              | O        | sol, poca brisa.        |
| —        | 15    | 29            | 70     | 7              | NE       | sol, viento moderado.   |
| —        | 16    | 29            | 30     | 5              | Sur      | sol, viento fuerte.     |
| —        | 17    | 29            | 80     | 6              | SO       | sol, viento regular.    |
| —        | 18    | 26            | 80     | 7              | SO       | Id. id.                 |
| —        | 19    | 29            | 70     | 6              | SSO      | Id. id. fuerte.         |
| —        | 20    | 29            | 75     | 7              | Sur      | nublado, poco viento.   |
| —        | 21    | 29            | 79     | 6              | NO       | Id. lluvia p. viento.   |
| Nobre    | 23    | 29            | 26     | 7              | Oeste    | chubascos fuertes.      |
| —        | 24    | 29            | 28     | 7              | NO fte.  | chubasco.               |
| —        | 25    | 29            | 65     | 7              | Calm     | nublado.                |
| —        | 26    | 29            | 49     | 10             | Oeste    | chub. ftc., cerrado.    |
| —        | 27    | 29            | 37     | 10             | id.      | nub. chub. i m. agua.   |
| —        | 28    | 29            | 42     | 9              | Sur sp.  | nublado sin agua.       |
| —        | 29    | 29            | 51     | 11             | OSO reg. | bueno, sol, p. nubes.   |
| —        | 30    | 29            | 80     | 10             | Calm     | sol, cielo claro.       |

(1) Barómetro de cubeta. La escala es en pulgada; inglesas.

(2) El termómetro es de aérea centigrada.

## A LAS 12 DEL DIA.

| FECHA.        | BARÓMETRO. |           |         |                  | TIEMPO.                            |
|---------------|------------|-----------|---------|------------------|------------------------------------|
|               | DÍAS.      | PULGADAS. | ONCIAS. | TERMÓMETRO.      |                                    |
| <b>1865.</b>  |            |           |         |                  |                                    |
| Octubre.      | 5          | 29        | 50      | 11               | Norte.<br>nublado.<br>sol i nubes. |
| —             | 6          | 29        | 38      | 8                | OSO<br>temp. ose. nublado.         |
| —             | 7          | 28        | 94      | 7                | NNO<br>lluvia, chubascos.          |
| —             | 8          | 29        | 27      | 7                | NO<br>sol i llovizna.              |
| —             | 9          | 29        | 70      | 8                | NO<br>nublado i chubascos.         |
| —             | 10         | 29        | 65      | 8                | Oeste<br>nublado, lloniana.        |
| —             | 11         | 29        | 65      | 7                | NO<br>temporal, nublado.           |
| —             | 12         | 29        | 32      | 7                | Norte<br>claro, viento fuerte.     |
| —             | 13         | 29        | 65      | 6                | SO<br>sol, viento regular.         |
| —             | 14         | 29        | 91      | 8                | SO<br>norte moderado, nub.         |
| —             | 15         | 29        | 54      | 9                | Norte<br>sol, claro, vto. regular. |
| —             | 16         | 29        | 55      | 8                | Sur<br>nublado, vto. regular.      |
| —             | 17         | 29        | 80      | 7                | SO<br>sol, viento regular.         |
| —             | 18         | 29        | 78      | 8                | Oeste<br>Id. id. fuerte.           |
| —             | 19         | 29        | 65      | 8                | SSO<br>claro, sol, vto. regular.   |
| —             | 20         | 29        | 78      | 9                | SO<br>brisa regular.               |
| —             | 21         | 29        | 79      | 7                | SO                                 |
| <b>Nobre.</b> |            |           |         |                  |                                    |
| —             | 23         | 29        | 27      | 8                | Oeste<br>chubascos fuertes.        |
| —             | 24         | 29        | 30      | 8                | Norte fte.<br>niebla, llovizna     |
| —             | 25         | 29        | 72      | 10               | NO, reg.<br>nublado.               |
| —             | 26         | 29        | 54      | 11               | OSO, reg.<br>claro.                |
| —             | 27         | 29        | 33      | 11               | Nte. reg.<br>niebla, lluvia.       |
| —             | 28         | 29        | 46      | 11               | OSO<br>claro, sol.                 |
| —             | 29         | 29        | 62      | 12               | Oeste reg.<br>sol, bueno p. nubes. |
| —             | 30         | 29        | 85      | 12 $\frac{1}{2}$ | SO, reg.<br>sol, cielo claro.      |

## A LAS 6 DE LA TARDE.

| FECHA.        | BARÓMETRO. |           |         |             | TIEMPO.                         |
|---------------|------------|-----------|---------|-------------|---------------------------------|
|               | DÍAS.      | PULGADAS. | ONCIAS. | TERMÓMETRO. |                                 |
| <b>1865.</b>  |            |           |         |             |                                 |
| Octubre.      | 5          | 29        | 35      | 10          | NO<br>nublado i niebla.         |
| —             | 6          | 29        | 41      | 7           | Calma.<br>Pocas nubes           |
| —             | 7          | 28        | 91      | 7           | Norte<br>temporal oscuro.       |
| —             | 8          | 29        | 36      | 6           | OSO<br>claro, viento fuerte.    |
| —             | 9          | 29        | 25      | 8           | NO<br>nublado con vto. fte.     |
| —             | 10         | 29        | 70      | 7           | NO<br>nublado, chubascos.       |
| —             | 11         | 29        | 65      | 9           | Calma<br>nublado.               |
| —             | 12         | 29        | 35      | 7           | SO<br>claro, poco viento.       |
| —             | 13         | 29        | 78      | 6           | SO<br>id. id.                   |
| —             | 14         | 29        | 90      | 7           | SO<br>id. calma.                |
| —             | 15         | 29        | 31      | 7           | NO<br>temporal.                 |
| —             | 16         | 29        | 66      | 7           | SO<br>claro, viento regular.    |
| —             | 17         | 29        | 80      | 7           | SO<br>nublado, viento reg.      |
| —             | 18         | 29        | 77      | 7           | SO<br>calma.                    |
| —             | 19         | 29        | 60      | 8           | SO<br>claro; sol, vto. reg.     |
| —             | 20         | 29        | 78      | 8           | SO<br>brisa regular.            |
| —             | 21         | 29        | 81      | 9           | SO<br>nublado.                  |
| <b>Nobre.</b> |            |           |         |             |                                 |
| —             | 23         | 29        | 27      | 9           | Oeste<br>chubascos fuertes.     |
| —             | 24         | 29        | 50      | 10          | Calma<br>claro.                 |
| —             | 25         | 29        | 66      | 10          | Oeste<br>nublado, poco viento.  |
| —             | 26         | 29        | 55      | 11          | NO, poco<br>bueno, algo claro.  |
| —             | 27         | 29        | 32      | 9           | Nte. reg.<br>nublado, llovizna. |
| —             | 28         | 29        | 46      | 11          | NO, poco<br>claro.              |
| —             | 29         | 29        | 67      | 11          | NO, reg.<br>niebla i lluvia.    |
| —             | 30         | 29        | 86      | 11          | Calma<br>nublado.               |

## A LAS 6 DE LA MAÑANA.

| FECHA.  | DIAS. | BARÓMETRO. |              | TERMÓMETRO. | VIENTO.    | TIEMPO.                  |
|---------|-------|------------|--------------|-------------|------------|--------------------------|
|         |       | PULGADAS.  | CIENTÉSIMOS. |             |            |                          |
| 1865.   |       |            |              |             |            |                          |
| Diebre. | 1     | 29         | 83           | 9°          | Calma      | nublado.                 |
|         | 2     | 29         | 72           | 9           | id.        | sol                      |
|         | 3     | 29         | 57           | 10          | Nte. reg.  | niebla i llovizna.       |
|         | 4     | 29         | 40           | 10          | OSO        | id. id.                  |
|         | 5     | 29         | 62           | 10          | SO, poco   | sol.                     |
|         | 6     | 29         | 66           | 10          | Nte. poco  | nublado sin agua.        |
|         | 7     | 29         | 69           | 9           | Norte      | id. id.                  |
|         | 8     | 29         | 60           | 11          | Nte. reg.  | sol.                     |
|         | 9     | 29         | 60           | 10          | Calma      | nublado.                 |
|         | 10    | 29         | 47           | 8           | NO, flojo  | niebla i llovizna.       |
|         | 11    | 29         | 72           | 9           | OSO, fjo.  | nublado.                 |
|         | 12    | 29         | 62           | 9           | Calma      | id.                      |
|         | 13    | 29         | 50           | 10          | SO reg.    | claro, sol sin nubes.    |
|         | 14    | 29         | 40           | 10          | NNO tem.   | niebla i llovizna.       |
|         | 15    | 29         | 50           | 11          | Eeste.     | id. id.                  |
|         | 16    | 29         | 62           | 11          | ste flojo. | sol i manch. de niebla.  |
|         | 17    | 29         | 63           | 12          | NO id.     | nublado.                 |
|         | 18    | 29         | 62           | 12          | NO id.     | serrason.                |
|         | 19    | 29         | 53           | 12          | NO id.     | claro, sol.              |
|         | 20    | 29         | 50           | 12          | Oeste id.  | id. id.                  |
|         | 21    | 29         | 41           | 11          | NO id.     | nublado.                 |
|         | 22    | 29         | 23           | 11          | Norte      | temp. cerrazon i lluvia. |
|         | 23    | 29         | 30           | 10          | Oeste fjo. | sol, horizonte nublado.  |
|         | 24    | 29         | 46           | 11          | id. id.    | id. id.                  |
|         | 25    | 29         | 53           | 10          | SSO fte.   | sol, i chuboscos.        |
|         | 26    | 29         | 55           | 10          | id. id.    | id. id.                  |
|         | 27    | 29         | 55           | 9           | SO id.     | id. cielo limpio.        |
|         | 28    | 29         | 50           | 11          | Sur        | id. id.                  |
|         | 29    | 29         | 74           | 11          | Sur flojo  | cielo azul sin nubes.    |
|         | 30    | 29         | 50           | 13          | Calma      | id. id.                  |
|         | 31    | 29         | 24           | 14          | NO reg.    | nublado, pero bueno.     |

## A LAS 12 DEL DIA.

| FECHA.  | DIAS. | BARÓMETRO. |              | TERMÓMETRO. | VIENTO.     | TIEMPO.                   |
|---------|-------|------------|--------------|-------------|-------------|---------------------------|
|         |       | PULGADAS.  | CIENTÉSIMOS. |             |             |                           |
| Diebre. | 1     | 29         | 83           | 11°         | sur         | claro, cielo nublado.     |
|         | 2     | 29         | 67           | 11          | norte       | id. id.                   |
|         | 3     | 29         | 53           | 11          | norte poco  | niebla i llovizna.        |
|         | 4     | 29         | 40           | 10          | id. id.     | id. id.                   |
|         | 5     | 29         | 67           | 10          | SO reg.     | claro, sol.               |
|         | 6     | 29         | 62           | 10          | NO reg.     | niebla i llovizna.        |
|         | 7     | 29         | 55           | 11          | ONO reg.    | mucha niebla i llovizna.  |
|         | 8     | 29         | 41           | 12          | NE flojo.   | sol.                      |
|         | 9     | 29         | 40           | 11          | oeste id.   | sol.                      |
|         | 10    | 29         | 55           | 9           | OSO fte.    | nublado pero claro.       |
|         | 11    | 29         | 61           | 10          | ONO fjo.    | id. id.                   |
|         | 12    | 29         | 49           | 10          | calma       | id. id.                   |
|         | 13    | 29         | 46           | 11          | SO flojo    | buen tiempo.              |
|         | 14    | 29         | 55           | 12          | NO id.      | niebla i llovizna.        |
|         | 15    | 29         | 69           | 12          | oeste id.   | id. id.                   |
|         | 16    | 29         | 74           | 13          | norte id.   | buen tiempo, nublado.     |
|         | 17    | 29         | 60           | 14          | NO reg.     | id. id.                   |
|         | 18    | 29         | 61           | 12          | NO id.      | niebla i lluvia.          |
|         | 19    | 29         | 55           | 12          | NO          | claro, sol.               |
|         | 20    | 29         | 41           | 14          | NO          | id. id.                   |
|         | 21    | 29         | 15           | 13          | NO fte.     | niebla i llovizna.        |
|         | 22    | 29         | 50           | 12          | norte       | tempestad, nublado.       |
|         | 23    | 29         | 50           | 12          | oeste fte.  | nublado.                  |
|         | 24    | 29         | 60           | 13          | oeste flojo | sol, cielo claro.         |
|         | 25    | 29         | 55           | 11          | SSO fte.    | sol, chub. i granizo.     |
|         | 26    | 29         | 58           | 11          | id. id.     | id. id.                   |
|         | 27    | 29         | 90           | 10          | SO id.      | id. cielo limpio.         |
|         | 28    | 29         | 70           | 12          | sur         | id. id.                   |
|         | 29    | 29         | 51           | 14          | sur flojo   | id. id.                   |
|         | 30    | 29         | 51           | 18          | calma       | aire del nte. c. l., sol. |
|         | 31    | 29         | 60           | 13          | NO flojo    | nublado, buen tiempo.     |

## A LAS 6 DE LA TARDE.

| FECHA.  | DIAS. | BARÓMETRO. |              |                  | TERMÓMETRO.                           | VIENTO. | TIEMPO. |
|---------|-------|------------|--------------|------------------|---------------------------------------|---------|---------|
|         |       | PULGADAS.  | CENTÍMETROS. |                  |                                       |         |         |
| 1865.   |       |            |              |                  |                                       |         |         |
| Diebre. | 1     | 29         | 81           | 10° <sup>1</sup> | sur poco<br>claro.                    |         |         |
| —       | 2     | 29         | 62           | 10 <sup>1</sup>  | norte poco<br>llovizna.               |         |         |
| —       | 3     | 29         | 46           | 10               | norte reg.<br>niebla i llovizna.      |         |         |
| —       | 4     | 29         | 40           | 10               | id. id.<br>id. id.                    |         |         |
| —       | 5     | 29         | 71           | 10               | id. id.<br>nublado.                   |         |         |
| —       | 6     | 29         | 62           | 10               | NO poco<br>niebla i llovizna.         |         |         |
| —       | 7     | 29         | 50           | 10               | id. id.<br>id. id.                    |         |         |
| —       | 8     | 29         | 50           | 11               | NE flojo<br>nublado.                  |         |         |
| —       | 9     | 29         | 45           | 10               | oeste id.<br>sol.                     |         |         |
| —       | 10    | 29         | 54           | 9                | SO flojo<br>sol, claro.               |         |         |
| —       | 11    | 29         | 64           | 10               | id. id.<br>nublado.                   |         |         |
| —       | 12    | 29         | 60           | 9                | calma<br>id.                          |         |         |
| —       | 13    | 29         | 45           | 11               | NO flojo<br>niebla i llovizna.        |         |         |
| —       | 14    | 29         | 47           | 12               | calma<br>muchas nieblas.              |         |         |
| —       | 15    | 29         | 59           | 12               | buen tiempo nublado.                  |         |         |
| —       | 16    | 29         | 69           | 13               | nublado.                              |         |         |
| —       | 17    | 29         | 70           | 13               | calma<br>niebla, lluvia.              |         |         |
| —       | 18    | 29         | 54           | 12               | NO<br>NO reg.                         |         |         |
| —       | 19    | 29         | 58           | 13               | claro, con sol.                       |         |         |
| —       | 20    | 29         | 54           | 12               | NO flojo<br>norte                     |         |         |
| —       | 21    | 29         | 25           | 12               | temp, cerr. lluv. fuerte.<br>id. id.  |         |         |
| —       | 22    | 29         | 65           | 11               | nublado, agua.                        |         |         |
| —       | 23    | 29         | 40           | 11               | NO<br>nublado.                        |         |         |
| —       | 24    | 29         | 55           | 11               | oeste flojo<br>chubascos.             |         |         |
| —       | 25    | 29         | 55           | 11               | SSO<br>id.                            |         |         |
| —       | 26    | 29         | 55           | 10               | id. id.<br>id.                        |         |         |
| —       | 27    | 29         | 80           | 11               | sur flojo<br>cielo limpio.            |         |         |
| —       | 28    | 29         | 85           | 14               | id. id.<br>sol, cielo limpio.         |         |         |
| —       | 29    | 29         | 60           | 16               | calma<br>id. id.                      |         |         |
| —       | 30    | 29         | 50           | 18               | SO flojo<br>id. en el hor. p. niebla. |         |         |
| —       | 31    | 29         | 61           | 13               | nuvulado con llovizna.<br>NO id.      |         |         |

## A LAS 6 DE LA MAÑANA.

| FECHA. | DIAS. | BARÓMETRO. |              |     | TERMÓMETRO.  | VIENTO.               | TIEMPO. |
|--------|-------|------------|--------------|-----|--------------|-----------------------|---------|
|        |       | PULGADAS.  | CENTÍMETROS. |     |              |                       |         |
| 1866   |       |            |              |     |              |                       |         |
| Enero. | 1     | 29         | 70           | 12° | sur flojo    | sol pocas nubes.      |         |
| —      | 2     | 29         | 85           | 11  | id. id.      | id. sin nubes.        |         |
| —      | 3     | 29         | 64           | 12  | id. id.      | id. id.               |         |
| —      | 4     | 29         | 69           | 13  | id. id.      | id. id.               |         |
| —      | 5     | 29         | 84           | 12  | id. id.      | id. id.               |         |
| —      | 6     | 29         | 80           | 10  | id. id.      | niebla seca.          |         |
| —      | 7     | 29         | 60           | 15  | oeste id.    | sol sin nubes.        |         |
| —      | 8     | 29         | 64           | 12  | SO id.       | id. id.               |         |
| —      | 9     | 29         | 54           | 12  | SO           | lluvia.               |         |
| —      | 10    | 29         | 80           | 14  | calma        | sol sin nubes.        |         |
| —      | 11    | 29         | 60           | 13  | id.          | id. id.               |         |
| —      | 12    | 29         | 62           | 14  | id.          | sol                   |         |
| —      | 13    | 29         | 36           | 12  | norte fte.   | nublado.              |         |
| —      | 14    | 29         | 32           | 13  | NO reg.      | lluvia fuerte.        |         |
| —      | 15    | 29         | 55           | 11  | NO flojo     | nublado.              |         |
| —      | 16    | 29         | 34           | 13  | NO temp.     | id. i lluvia.         |         |
| —      | 17    | 29         | 61           | 12  | norte reg.   | nublado.              |         |
| —      | 18    | 29         | 45           | 11  | oeste tem.   | lluvia i niebla.      |         |
| —      | 19    | 29         | 25           | 11  | NO id.       | nublado i niebla.     |         |
| —      | 20    | 29         | 60           | 10  | oeste fte.   | relámpagos i truenos. |         |
| —      | 21    | 29         | 55           | 11  | norte reg.   | nublado.              |         |
| —      | 22    | 29         | 50           | 12  | NO id.       | sol.                  |         |
| —      | 23    | 29         | 78           | 12  | id. id.      | id.                   |         |
| —      | 24    | 29         | 48           | 11  | norte fte.   | aguacero cerrado.     |         |
| —      | 25    | 29         | 70           | 10  | oeste flojo. | nublado.              |         |
| —      | 26    | 29         | 56           | 10  | norte id.    | niebla i llovizna.    |         |
| —      | 27    | 29         | 00           | 11  | calma        | nublado.              |         |
| —      | 28    | 29         | 76           | 12  | id.          | id.                   |         |
| —      | 29    | 29         | 55           | 12  | SO flojo     | sol, pocas nubes.     |         |
| —      | 30    | 29         | 60           | 12  | SO reg.      | id. id.               |         |
| —      | 31    | 29         | 70           | 12  | calma        | agua.                 |         |

## A LAS 12 DEL DIA.

| FECHA. | DIAS. | BARÓMETRO. |              |             |             | TIEMPO.                  |
|--------|-------|------------|--------------|-------------|-------------|--------------------------|
|        |       | PULGADAS.  | CENTÍMETROS. | TERMÓMETRO. | VIENTO.     |                          |
| 1866   |       |            |              |             |             |                          |
| Enero. | 1     | 29         | 77           | 14°         | calma       | sol.                     |
|        | 2     | 29         | 78           | 14          | sur reg.    | id. cielo claro.         |
|        | 3     | 29         | 68           | 15          | id. id.     | id. id.                  |
|        | 4     | 29         | 68           | 15          | id. id.     | id. id.                  |
|        | 5     | 29         | 85           | 14          | norte flojo | id. pocas nubes.         |
|        | 6     | 29         | 70           | 17          | calma       | id. sin nubes.           |
|        | 7     | 29         | 58           | 17          | NE flojo    | id. claro.               |
|        | 8     | 29         | 65           | 14          | SO id.      | id. id.                  |
|        | 9     | 29         | 52           | 13          | SO          | chubascos.               |
|        | 10    | 29         | 77           | 16          | calma       | sol sin nubes.           |
|        | 11    | 29         | 60           | 15          | id.         | id. id.                  |
|        | 12    | 29         | 63           | 16          | id.         | sol.                     |
|        | 13    | 29         | 36           | 14          | norte       | nublado.                 |
|        | 14    | 29         | 40           | 15          | oeste       | id.                      |
|        | 15    | 29         | 54           | 12          | NO flojo    | niebla i llovizna.       |
|        | 16    | 29         | 34           | 12          | SO id.      | sol claro, pocas nubes.  |
|        | 17    | 29         | 57           | 12          | NO reg.     | nublado.                 |
|        | 18    | 29         | 53           | 14          | SO fuerte   | sol, algunas nubes.      |
|        | 19    | 29         | 18           | 12          | NO          | temp. niebla i llovizna. |
|        | 20    | 29         | 65           | 11          | SO fuerte   | aguac. cerrado i chub.   |
|        | 21    | 29         | 70           | 12          | NO          | sol, buen tiempo.        |
|        | 22    | 29         | 80           | 14          | NO flojo    | id. id.                  |
|        | 23    | 29         | 78           | 14          | id. id.     | id. id.                  |
|        | 24    | 29         | 58           | 11          | sur fuerte  | id. id.                  |
|        | 25    | 29         | 75           | 11          | oeste flojo | nublado.                 |
|        | 26    | 29         | 49           | 12          | NO id.      | niebla, llovizna.        |
|        | 27    | 29         | 64           | 12          | calma       | nublado.                 |
|        | 28    | 29         | 72           | 14          | id.         | sol, sin nubes.          |
|        | 29    | 29         | 54           | 17          | id.         | id. id.                  |
|        | 30    | 29         | 65           | 12          | SO reg.     | sol sin nubes.           |
|        | 31    | 29         | 75           | 12          | calma       | claro.                   |

## A LAS 6 DE LA TARDE.

| FECHA. | DIAS. | BARÓMETRO. |              |             |            | TIEMPO.                 |
|--------|-------|------------|--------------|-------------|------------|-------------------------|
|        |       | PULGADAS.  | CENTÍMETROS. | TERMÓMETRO. | VIENTO.    |                         |
| 1866   |       |            |              |             |            |                         |
| Enero. | 1     | 29         | 83           | 13°         | SO flojo   | sol.                    |
|        | 2     | 29         | 73           | 13          | sur id.    | id. sin nubes.          |
|        | 3     | 29         | 70           | 13          | id. id.    | id. id.                 |
|        | 4     | 29         | 74           | 13          | id. id.    | id. id.                 |
|        | 5     | 29         | 87           | 13          | SO id.     | id. nubes al horizonte. |
|        | 6     | 29         | 65           | 19          | calma      | id. sin nubes.          |
|        | 7     | 29         | 57           | 14          | NO récio   | nublado, bueno.         |
|        | 8     | 29         | 66           | 14          | SE         | sol.                    |
|        | 9     | 29         | 60           | 13          | oeste      | nublado.                |
|        | 10    | 29         | 74           | 15          | calma      | sol sin nubes.          |
|        | 11    | 29         | 74           | 14          | id.        | id. id.                 |
|        | 12    | 29         | 60           | 14          | id.        | sol.                    |
|        | 13    | 29         | 35           | 13          | norte      | lluvia poca.            |
|        | 14    | 29         | 61           | 14          | oeste      | nublado.                |
|        | 15    | 29         | 51           | 12          | NO flojo   | id.                     |
|        | 16    | 29         | 42           | 12          | SO reg.    | sol, pocas nubes.       |
|        | 17    | 29         | 54           | 12          | NO temp.   | lluvia i niebla.        |
|        | 18    | 29         | 56           | 14          | SO. mod.   | sol, pocas nubes.       |
|        | 19    | 29         | 30           | 12          | SO reg.    | id. id.                 |
|        | 20    | 29         | 82           | 10          | SO flojo.  | id. id.                 |
|        | 21    | 29         | 72           | 10          | id. id.    | id. id.                 |
|        | 22    | 29         | 81           | 13          | NO         | id. id.                 |
|        | 23    | 29         | 75           | 14          | este flojo | id. id.                 |
|        | 24    | 29         | 67           | 10          | SO fuerte  | id. id.                 |
|        | 25    | 29         | 65           | 10          | NO reg.    | niebla i llovizna.      |
|        | 26    | 29         | 50           | 12          | OSO flojo  | nublado..               |
|        | 27    | 29         | 68           | 11          | calma      | id.                     |
|        | 28    | 29         | 68           | 13          | id.        | sol sin nubes.          |
|        | 29    | 29         | 56           | 14          | id.        | id. id.                 |
|        | 30    | 29         | 67           | 11          | SO reg.    | sol.                    |
|        | 31    | 29         | 74           | 12          | id. id.    | id.                     |

## A LAS 6 DE LA MAÑANA.

| FECHA.   | DIAS. | BARÓMETRO. |           |             | TIEMPO.                     |
|----------|-------|------------|-----------|-------------|-----------------------------|
|          |       | PULGADAS.  | OCTÁSMOS. | TERMÓMETRO. |                             |
| 1866     |       |            |           |             |                             |
| Febrero. | 1     | 29         | 70        | 9°          | oeste fte. niebla i lluvia. |
|          | 2     | 29         | 35        | 11          | id. id. id. id.             |
|          | 3     | 29         | 30        | 11          | id. id. id. id.             |
|          | 4     | 29         | 67        | 8           | SO flojo. nublado,          |
|          | 5     | 29         | 72        | 10          | calma niebla i llovizna.    |
|          | 6     | 29         | 69        | 12          | SO flejo nublado.           |
|          | 7     | 29         | 70        | 12          | id. id. id.                 |
|          | 8     | 29         | 75        | 11          | SE id. sol claro.           |
|          | 9     | 29         | 68        | 11          | oeste nublado.              |
|          | 10    | 29         | 42        | 10          | id. flojo id.               |
|          | 11    | 29         | 53        | 9           | SO reg. claro, sol.         |
|          | 12    | 29         | 75        | 9           | calma nublado.              |
|          | 13    | 29         | 73        | 10          | NE flojo id.                |
|          | 14    | 29         | 72        | 11          | SO id. niebla espesa.       |
|          | 15    | 29         | 65        | 11          | id. id. sol.                |
|          | 16    | 29         | 55        | 12          | id. id. id.                 |
|          | 17    | 29         | 51        | 11          | NO temp. nubl. i niebla.    |
|          | 18    | 29         | 64        | 12          | id. fuerte nublado.         |
|          | 19    | 29         | 51        | 11          | id. id. id.                 |
|          | 20    | 29         | 45        | 9           | id. poco id.                |
|          | 21    | 29         | 70        | 8           | SO reg. id. llovizna.       |
|          | 22    | 29         | 87        | 8           | sur id. sol sin nubes.      |
|          | 23    | 29         | 81        | 10          | SE fuerte id. id.           |
|          | 24    | 29         | 50        | 11          | sur id. id. id.             |
|          | 25    | 29         | 56        | 11          | calma niebla.               |
|          | 26    | 29         | 73        | 11          | SO flojo id.                |
|          | 27    | 29         | 76        | 11          | calma sol.                  |
|          | 28    | 29         | 71        | 11          | niebla. id.                 |
| Marzo.   | 1     | 29         | 70        | 11          | sur flojo sol.              |
|          | 2     | 29         | 68        | 19          | id. id. id.                 |
|          | 3     | 29         | 65        | 11          | SO flojo niebla.            |
|          | 4     | 29         | 64        | 11          | id. id. id.                 |

## A LAS 12 DEL DIA.

| FECHA.   | DIAS. | BARÓMETRO. |           |             | TIEMPO.                         |
|----------|-------|------------|-----------|-------------|---------------------------------|
|          |       | PULGADAS.  | OCTÁSMOS. | TERMÓMETRO. |                                 |
| 1866     |       |            |           |             |                                 |
| Febrero. | 1     | 29         | 56        | 11°         | nte. temp. lluvia.              |
|          | 2     | 29         | 30        | 12          | oeste id. id.                   |
|          | 3     | 29         | 45        | 11          | SO reg. sol i chubascos.        |
|          | 4     | 29         | 71        | 11          | NO id. nublado i niebla.        |
|          | 5     | 29         | 70        | 11          | calma id.                       |
|          | 6     | 29         | 70        | 12          | SE flojo id.                    |
|          | 7     | 29         | 70        | 13          | id. id. id.                     |
|          | 8     | 29         | 75        | 12          | claro, sol. id.                 |
|          | 9     | 29         | 62        | 12          | nublado. sol.                   |
|          | 10    | 29         | 43        | 11          | oeste SO flojo sol.             |
|          | 11    | 29         | 57        | 11          | sur fuerte sur.                 |
|          | 12    | 29         | 76        | 11          | norte flojo nublado i llovizna. |
|          | 13    | 29         | 74        | 12          | id. id. sol.                    |
|          | 14    | 29         | 70        | 12          | sur id. id.                     |
|          | 15    | 29         | 64        | 14          | id. id. id.                     |
|          | 16    | 39         | 56        | 15          | NE flojo id. sin nubes.         |
|          | 17    | 29         | 55        | 12          | OSO reg. id. pocas nubes.       |
|          | 18    | 29         | 65        | 13          | NO fuerte nublado.              |
|          | 19    | 29         | 47        | 12          | id. id. id. i llovizna.         |
|          | 20    | 29         | 46        | 10          | oeste id. chubasco, cerrado.    |
|          | 21    | 29         | 75        | 11          | SO reg. sol con nubes.          |
|          | 22    | 29         | 91        | 12          | sur flojo id. id.               |
|          | 23    | 29         | 74        | 12          | id. id. id.                     |
|          | 24    | 29         | 52        | 15          | id. id. id. sin nubes.          |
|          | 25    | 29         | 65        | 15          | NE reg. id. pocas nubes.        |
|          | 26    | 29         | 72        | 15          | E id. id.                       |
|          | 27    | 29         | 77        | 14          | calma id. id.                   |
|          | 28    | 29         | 69        | 12          | niebla. id.                     |
| Marzo.   | 1     | 29         | 71        | 13          | calma sol.                      |
|          | 2     | 29         | 66        | 13          | sur flojo id.                   |
|          | 3     | 29         | 65        | 13          | SO id. id.                      |
|          | 4     | 29         | 62        | 13          | ic. id. id.                     |

## A LAS 6 DE LA TARDE

| FECHA.   | BARÓMETRO. |           |           |             | TIEMPO.    |
|----------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|
|          | DÍAS.      | PULGADAS. | CÉNTIMOS. | TERMÓMETRO. |            |
| 1866     |            |           |           |             |            |
| Febrero. | 1          | 29        | 41        | 10°         | nte. temp. |
| —        | 2          | 29        | 24        | 10          | norte id.  |
| —        | 3          | 29        | 49        | 10          | oeste      |
| —        | 4          | 29        | 56        | 10          | id.        |
| —        | 5          | 29        | 68        | 11          | calma      |
| —        | 6          | 29        | 70        | 11          | id.        |
| —        | 7          | 29        | 70        | 12          | id.        |
| —        | 8          | 29        | 71        | 11          | id.        |
| —        | 9          | 29        | 49        | 11          | oeste      |
| —        | 10         | 29        | 45        | 10          | SO flojo   |
| —        | 11         | 22        | 62        | 10          | id. id.    |
| —        | 12         | 29        | 75        | 10          | NE id.     |
| —        | 13         | 29        | 72        | 13          | calma      |
| —        | 14         | 29        | 68        | 13          | sol.       |
| —        | 15         | 29        | 59        | 13          | id.        |
| —        | 16         | 29        | 59        | 15          | id.        |
| —        | 17         | 29        | 57        | 12          | id.        |
| —        | 18         | 29        | 60        | 12          | nublado.   |
| —        | 19         | 29        | 30        | 11          | norte      |
| —        | 20         | 29        | 44        | 9           | OSO        |
| —        | 21         | 29        | 77        | 11          | SO fuerte  |
| —        | 22         | 29        | 89        | 10          | SE id.     |
| —        | 23         | 29        | 62        | 11          | sur id.    |
| —        | 24         | 29        | 54        | 12          | calma      |
| —        | 25         | 29        | 69        | 12          | id.        |
| —        | 26         | 29        | 75        | 14          | id.        |
| —        | 27         | 29        | 74        | 12          | id.        |
| —        | 28         | 29        | 70        | 12          | id.        |
| Marzo.   | 1          | 29        | 71        | 12          | calma      |
| —        | 2          | 29        | 63        | 14          | sur flojo  |
| —        | 3          | 29        | 65        | 13          | id. id.    |
| —        | 4          | 29        | 61        | 13          | id. id.    |

## A LAS 6 E LA MAÑANA.

| FECHA. | BARÓMETRO. |           |           |             | TIEMPO.         |
|--------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|
|        | DÍAS.      | PULGADAS. | CÉNTIMOS. | TERMÓMETRO. |                 |
| 1866   |            |           |           |             |                 |
| Marzo. | 5          | 29        | 60        | 11°         | norte flojo     |
| —      | 6          | 29        | 66        | 11          | calma           |
| —      | 7          | 29        | 53        | 12          | sur flojo       |
| —      | 8          | 29        | 68        | 11          | NO id.          |
| —      | 9          | 29        | 63        | 12          | id. id.         |
| —      | 10         | 29        | 42        | 11          | id. reg.        |
| —      | 11         | 29        | 73        | 10          | id. id.         |
| —      | 12         | 29        | 82        | 8           | calma           |
| —      | 13         | 29        | 69        | 9           | NO flojo        |
| —      | 14         | 29        | 66        | 11          | SO id.          |
| —      | 15         | 29        | 51        | 10          | oeste id.       |
| —      | 16         | 29        | 40        | 11          | NO temp.        |
| —      | 17         | 29        | 30        | 11          | id. id.         |
| —      | 18         | 29        | 35        | 11          | calma           |
| —      | 19         | 29        | 25        | 11          | NO temp.        |
| —      | 20         | 29        | 20        | 11          | norte id.       |
| —      | 21         | 29        | 15        | 11          | NO flojo        |
| —      | 22         | 29        | 07        | 10          | NO temp.        |
| —      | 23         | 29        | 31        | 12          | NO flojo        |
| —      | 24         | 29        | 32        | 10          | id. id.         |
| —      | 25         | 29        | 38        | 11          | id. id.         |
| —      | 26         | 29        | 46        | 10          | id. id.         |
| —      | 27         | 29        | 65        | 10          | id. id.         |
| —      | 28         | 29        | 43        | 11          | oeste id.       |
| —      | 29         | 29        | 25        | 9           | SSO reg.        |
| —      | 30         | 29        | 45        | 10          | NO id.          |
| —      | 31         | 29        | 40        | 10          | OSO fte.        |
| Abril. | 1          | 29        | 35        | 8           | niebla, lluvia. |
| —      | 2          | 29        | 30        | 8           | claro.          |

## A LAS 12 DEL DIA.

| FECHA. | DIAS. | BARÓMETRO. |              |           | TERMÓMETRO. | VIENTO.                  | TIEMPO. |
|--------|-------|------------|--------------|-----------|-------------|--------------------------|---------|
|        |       | PULGADAS.  | CENTÍMETROS. | TERMINOS. |             |                          |         |
| 1866   |       |            |              |           |             |                          |         |
| Marzo. | 5     | 29         | 61           | 16°       | norte flojo | sol sin nubes.           |         |
|        | 6     | 29         | 66           | 14        | calma       | id. id.                  |         |
|        | 7     | 29         | 53           | 17        | norte flojo | nublado.                 |         |
|        | 8     | 29         | 71           | 13        | NO id.      | sol, pocas nubes.        |         |
|        | 9     | 29         | 55           | 14        | id. id.     | id. id.                  |         |
|        | 10    | 29         | 51           | 11        | norte id.   | lluvia.                  |         |
|        | 11    | 29         | 70           | 12        | NO reg.     | nublado.                 |         |
|        | 12    | 29         | 82           | 13        | id. id.     | aol, pocas nubes.        |         |
|        | 13    | 29         | 69           | 11        | id. id.     | nublado.                 |         |
|        | 14    | 29         | 64           | 12        | SO reg.     | sol.                     |         |
|        | 15    | 29         | 51           | 11        | oeste flojo | nublado.                 |         |
|        | 16    | 29         | 44           | 11        | NO fuerte   | id.                      |         |
|        | 17    | 29         | 30           | 11        | id. temp.   | niebla, lluvia.          |         |
|        | 18    | 29         | 35           | 11        | calms       | oscuro, lluvia.          |         |
|        | 19    | 29         | 22           | 11        | NO temp.    | lluvia.                  |         |
|        | 20    | 28         | 18           | 11        | id. id.     | id.                      |         |
|        | 21    | 29         | 15           | 12        | id. reg.    | sol, buen tiempo.        |         |
|        | 22    | 29         | 13           | 12        | oeste tem.  | niebla, lluvia.          |         |
|        | 23    | 29         | 21           | 11        | nte. régio  | nublado, llovizna.       |         |
|        | 24    | 29         | 36           | 11        | NO flojo    | id.                      |         |
|        | 25    | 29         | 40           | 12        | id. id.     | id.                      |         |
|        | 26    | 29         | 45           | 11        | id. id.     | id.                      |         |
|        | 27    | 29         | 48           | 11        | id. id.     | id.                      |         |
|        | 28    | 29         | 47           | 11        | SO id.      | nieblas, llovizna.       |         |
|        | 29    | 29         | 26           | 9         | id. reg.    | id. id.                  |         |
|        | 30    | 29         | 34           | 10        | NO temp.    | id. id.                  |         |
|        | 31    | 29         | 55           | 10        | NO          | agua a cántaros, niebla. |         |
| Abril. | 1     | 29         | 24           | 9         | sur flojo   | nublado.                 |         |
|        | 2     |            |              |           |             |                          |         |

## A LAS 6 DE LA TARDE.

| FECHA. | DIAS. | BARÓMETRO. |              |           | TERMÓMETRO. | VIENTO.               | TIEMPO. |
|--------|-------|------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------|---------|
|        |       | PULGADAS.  | CENTÍMETROS. | TERMINOS. |             |                       |         |
| 1866   |       |            |              |           |             |                       |         |
| Marzo. | 5     | 29         | 62           | 14        | norte reg.  | sot.                  |         |
|        | 6     | 29         | 61           | 15        | calma       | id. sin nubes.        |         |
|        | 7     | 29         | 56           | 15        | NO reg.     | nublado.              |         |
|        | 8     | 29         | 71           | 12        | id. flojo   | id.                   |         |
|        | 9     | 29         | 53           | 13        | calma       | claro.                |         |
|        | 10    | 29         | 65           | 10        | id.         | id.                   |         |
|        | 11    | 29         | 74           | 11        | SO flojo    | id.                   |         |
|        | 12    | 29         | 78           | 11        | calma       | id.                   |         |
|        | 13    | 29         | 66           | 12        | id.         | nublado.              |         |
|        | 14    | 29         | 61           | 13        | id.         | sin nubes.            |         |
|        | 15    | 29         | 49           | 11        | id.         | claro, buen tiempo.   |         |
|        | 16    | 29         | 44           | 11        | NO reg.     | nublado.              |         |
|        | 17    | 29         | 31           | 11        | id. id.     | lluvia.               |         |
|        | 18    | 29         | 30           | 11        | id. id.     | id.                   |         |
|        | 19    | 29         | 24           | 10        | calma       | nublado.              |         |
|        | 20    | 29         | 16           | 11        | nte. temp.  | id.                   |         |
|        | 21    | 29         | 10           | 11        | id. reg.    | oscuro.               |         |
|        | 22    | 29         | 21           | 12        | NO flojo    | claro, buen tiempo.   |         |
|        | 23    | 29         | —            | 10        | NE récio.   | niebla, llovizna,     |         |
|        | 24    | 29         | 37           | 10        | NO flojo    | nublado.              |         |
|        | 25    | 29         | 42           | 10        | id. id.     | id.                   |         |
|        | 26    | 29         | 50           | 10        | id. id.     | id.                   |         |
|        | 27    | 29         | 56           | 11        | id. id.     | niebla.               |         |
|        | 28    | 29         | 44           | 10        | calma       | niebla i agua.        |         |
|        | 29    | 29         | 36           | 9         | oeste flojo | claro.                |         |
|        | 30    | 29         | 23           | 10        | NO          | temp. niebla, lluvia. |         |
|        | 31    | 29         | 54           | 10        | calma       | claro.                |         |
| Abril. | 1     | 29         | 24           | 8         | calma       | nublado.              |         |
|        | 2     |            |              |           |             |                       |         |

## A LAS 8 DE LA MAÑANA.

| FECHA.   | DIAS. | BARÓMETRO. |               | TIEMPO.                           |
|----------|-------|------------|---------------|-----------------------------------|
|          |       | PULGADAS.  | GRANDESTIMOS. |                                   |
| 1866     |       |            |               |                                   |
| Octubre. | 19    | 29         | 55            | 8° norte reg. nublado.            |
| Nobre.   | 29    | 29         | 36            | 8° O temp. chubascos.             |
| —        | 30    | 29         | 60            | 8° SSE fte. niebla, agna.         |
| Dicbre.  | 1     | 29         | 80            | 8° OSO flojo nublado.             |
| —        | 2     | 29         | 40            | 10° O temp. llovizna i sol        |
| —        | 3     | 29         | 69            | 8° OSO reg. nublado.              |
| —        | 4     | 29         | 54            | 10° NO temp. niebla espesa.       |
| —        | 5     | 29         | 56            | 8° OSO flojo niebla con llovizna. |
| —        | 6     | 29         | 81            | 9° NO id. nublado.                |
| —        | 7     | 29         | 52            | 9° id. temp. fd. aguas.           |
| —        | 8     | 29         | 72            | 9° S fuerte. clro. sol.           |
| —        | 9     | 29         | 76            | 10° id. id. sol, sin nubes.       |
| —        | 10    | 29         | 68            | 10° calma nublado.                |
| —        | 11    | 29         | 55            | 19° N temp. nublado, llovizna.    |
| —        | 12    | 29         | 65            | 9° O flojo niebla.                |
| —        | 13    | 29         | 72            | 10° NNO reg. nublado.             |
| —        | 14    | 29         | 75            | 10° OSO id. claro.                |
| —        | 15    | 29         | 77            | 10° SO id. id. sol.               |
| —        | 16    | 29         | 82            | 10° sur id. id. id.               |
| —        | 17    | 29         | 84            | 10° id. id. id. id.               |
| —        | 18    | 29         | 68            | 11° norte flojo nublado.          |
| —        | 19    | 29         | 65            | 11° oeste id. sol.                |
| —        | 20    | 29         | 75            | 12° este id. id.                  |
| —        | 21    | 29         | 65            | 12° id. reg. id.                  |
| —        | 22    | 29         | 58            | 11° nte. récio lluvia.            |
| —        | 23    | 29         | 68            | 11° sur fuerte sol.               |
| —        | 24    | 29         | 80            | 11° este reg. id.                 |
| —        | 25    | 29         | 84            | 11° sur flojo id. cielo azul.     |
| —        | 26    | 29         | 78            | 11° id. fuerte sol sin nubes.     |
| —        | 27    | 29         | 75            | 12° id. id. id. id.               |
| —        | 28    | 29         | 74            | 12° SO reg. id. id.               |
| —        | 29    | 29         | 79            | 12° id. flojo nublado.            |
| —        | 30    | 29         | 81            | 12° sur reg. sol sin nubes.       |
| —        | 31    | 29         | 78            | 14° id. flojo claro, sin nubes.   |

## A LAS 12 DEL DIA.

| FECHA.   | DIAS. | BARÓMETRO. |               | TIEMPO.                          |
|----------|-------|------------|---------------|----------------------------------|
|          |       | PULGADAS.  | GRANDESTIMOS. |                                  |
| 1866     |       |            |               |                                  |
| Octubre. | 19    | 29         | 54            | 9° norte reg. nublado.           |
| Nobre.   | 29    | 29         | 36            | 8° norte temporal, chubascos.    |
| —        | 30    | 29         | 64            | 3° SSO fte. niebla, agua.        |
| Dicbre.  | 1     | 29         | 50            | 9° OSO flojo nublado.            |
| —        | 2     | 29         | 42            | 10° OSO tem. id.                 |
| —        | 3     | 29         | 72            | 9° O reg. id.                    |
| —        | 4     | 29         | 51            | 10° O reg. niebla, llovizna.     |
| —        | 5     | 29         | 58            | 9° OSO id. chabascos, gronizo.   |
| —        | 6     | 29         | 52            | 11° NO reg. nublado.             |
| —        | 7     | 29         | 49            | 9° SO fuerte lluvia.             |
| —        | 8     | 29         | 76            | 10° S regular sol, cielo azul.   |
| —        | 9     | 29         | 76            | 12° sur fiojo id. id.            |
| —        | 10    | 29         | 62            | 11° id. id. id. pocas nubes.     |
| —        | 11    | 29         | 58            | 10° norte fte. niebla, llovizna. |
| —        | 12    | 29         | 68            | 10° O fiojo niebla i llovizna.   |
| —        | 13    | 29         | 71            | 12° O reg. nublado.              |
| —        | 14    | 29         | 75            | 11° OSO reg. id. pocas nubes.    |
| —        | 15    | 29         | 80            | 11° sur id. sol, cielo azul.     |
| —        | 16    | 29         | 82            | 11° id. id. id. id.              |
| —        | 17    | 29         | 84            | 12° id. id. nublado.             |
| —        | 18    | 29         | 68            | 12° O fiojo id. id.              |
| —        | 19    | 29         | 70            | 12° NO reg. id. poca niebla.     |
| —        | 20    | 29         | 75            | 12° NE fiojo nublado.            |
| —        | 21    | 29         | 62            | 12° norte reg. sol.              |
| —        | 22    | 29         | 66            | 12° NO id. nublado.              |
| —        | 23    | 29         | 70            | 12° sur id. sol.                 |
| —        | 24    | 29         | 80            | 13° oeste id. nublado.           |
| —        | 25    | 29         | 81            | 12° norte fiojo sol, cielo azul. |
| —        | 26    | 29         | 78            | 12° sur reg. id. id.             |
| —        | 27    | 29         | 75            | 13° SO id. id. id.               |
| —        | 28    | 29         | 75            | 14° id. fiojo id. id.            |
| —        | 29    | 29         | 81            | 14° id. id. niebla i llovizna.   |
| —        | 30    | 29         | 81            | 13° sur reg. sol, sin nubes.     |
| —        | 31    | 29         | 73            | 16° SO fiojo claro, sin nubes.   |

## A LAS 6 DE LA TARDE.

| FECHA.   | BARÓMETRO. |           |             |             | TIEMPO.                          |
|----------|------------|-----------|-------------|-------------|----------------------------------|
|          | DÍAS.      | PULGADAS. | CENTÉSIMOS. | TERMÓMETRO. |                                  |
| 1866     |            |           |             |             |                                  |
| Octubre. | 19         | 29        | 56          | 9°          | OSO flojo<br>claro, pocas nubes. |
| Nobre.   | 29         | 29        | 40          | 8           | oeste<br>temporal.               |
| —        | 30         | 29        | 68          | 9           | SSE fte.<br>niebla, agua.        |
| Diebre.  | 1          | 29        | 80          | 9           | calma<br>nublado.                |
| —        | 2          | 29        | 52          | 9           | OSO reg.<br>sol.                 |
| —        | 3          | 29        | 76          | 8           | NO flojo<br>nublado, niebla.     |
| —        | 4          | 29        | 49          | 10          | O id.<br>sol claro.              |
| —        | 5          | 29        | 66          | 9           | SO reg.<br>id. id.               |
| —        | 6          | 29        | 80          | 10          | NO flojo<br>nublado.             |
| —        | 7          | 29        | 56          | 9           | SO fuerte<br>nublado, chubascos. |
| —        | 8          | 29        | 75          | 11          | eur flojo<br>sol sin nubes.      |
| —        | 9          | 29        | 74          | 12          | norte, aire<br>id. id.           |
| —        | 10         | 29        | 60          | 11          | SO reg.<br>nublado.              |
| —        | 11         | 29        | 58          | 10          | norte id.<br>niebla i llovizna.  |
| —        | 12         | 29        | 70          | 10          | oeste flojo<br>nublado.          |
| —        | 13         | 29        | 67          | 11          | id. id.<br>id.                   |
| —        | 14         | 29        | 76          | 10          | OO reg.<br>id.                   |
| —        | 15         | 29        | 82          | 11          | sur id.<br>sol, cielo azul.      |
| —        | 16         | 29        | 83          | 11          | id. id.<br>id. id.               |
| —        | 17         | 29        | 83          | 12          | SO id.<br>id. id.                |
| —        | 18         | 29        | 61          | 13          | oeste fte.<br>sol, nubes corren. |
| —        | 19         | 29        | 74          | 12          | OSO reg.<br>claro, sol.          |
| —        | 20         | 29        | 68          | 13          | calma<br>id. id.                 |
| —        | 21         | 29        | 62          | 13          | id.<br>id. id.                   |
| —        | 22         | 29        | 66          | 13          | id.<br>id. id.                   |
| —        | 23         | 29        | 71          | 13          | sur reg.<br>id. id.              |
| —        | 24         | 29        | 80          | 12          | SO fuerte<br>nublado.            |
| —        | 25         | 29        | 81          | 12          | id. reg.<br>sol, pocas nubes.    |
| —        | 26         | 29        | 75          | 13          | id. id.<br>id. claro.            |
| —        | 27         | 29        | 75          | 14          | id. id.<br>id. sin nubes,        |
| —        | 28         | 29        | 72          | 14          | id. id.<br>id. id.               |
| —        | 29         | 29        | 82          | 14          | id. id.<br>id. id.               |
| —        | 30         | 29        | 77          | 15          | id. flojo.<br>id. id.            |
| —        | 31         | 29        | 78          | 16          | id. reg.<br>sol claro.           |

## A LAS 8 DE LA MAÑANA.

| FECHA.   | BARÓMETRO. |           |             |             | TIEMPO.                            |
|----------|------------|-----------|-------------|-------------|------------------------------------|
|          | DÍAS.      | PULGADAS. | CENTÉSIMOS. | TERMÓMETRO. |                                    |
| 1867     |            |           |             |             |                                    |
| Enero.   | 1          | 29        | 75          | 14          | sur fuerte<br>sol, sin nubes.      |
| —        | 2          | 29        | 71          | 15          | id. id.<br>id. id.                 |
| —        | 3          | 29        | 65          | 15          | id. flojo<br>id. id.               |
| —        | 4          | 29        | 66          | 12          | id. id.<br>aublado.                |
| —        | 5          | 29        | 82          | 12          | id. fuerte<br>sol, pocas nubes.    |
| —        | 6          | 29        | 76          | 10          | norte reg.<br>lluvia, nublado.     |
| —        | 7          | 29        | 72          | 12          | id. id.<br>nublado.                |
| —        | 8          | 29        | 61          | 14          | NO fuerte<br>niebla espesa i seca. |
| —        | 9          | 29        | 62          | 12          | oesté id.<br>sol.                  |
| —        | 10         | 29        | 25          | 12          | N temp.<br>niebla, llovizna.       |
| —        | 11         | 29        | 50          | 12          | oesteflojo<br>nublado.             |
| —        | 12         | 29        | 60          | 12          | id. id.<br>id.                     |
| —        | 13         | 29        | 74          | 12          | norte flojo<br>sol.                |
| —        | 23         | 29        | 40          | 12          | id. temp.<br>lluvia.               |
| —        | 24         | 29        | 46          | 13          | oeste id.<br>id.                   |
| —        | 25         | 29        | 60          | 9           | calma<br>sol.                      |
| —        | 26         | 29        | 61          | 11          | SSO reg.<br>nublado.               |
| —        | 27         | 29        | 70          | 11          | norte flojo<br>id.                 |
| —        | 28         | 29        | 62          | 12          | id. id.<br>niebla i llovizna.      |
| —        | 29         | 29        | 64          | 11          | SO reg.<br>sol.                    |
| —        | 30         | 29        | 72          | 12          | calma<br>id.                       |
| —        | 31         | 29        | 71          | 11          | norte reg.<br>niebla.              |
| Febrero. | 1          | 29        | 60          | 12          | oeste fijo<br>niebla.              |
| —        | 2          | 29        | 60          | 11          | id. i fijo<br>id.                  |
| —        | 3          | 29        | 62          | 12          | SO fijo.<br>sol.                   |
| —        | 4          | 29        | 62          | 14          | calma<br>sol, sin nubes.           |
| —        | 5          | 29        | 60          | 13          | norte flojo<br>id. id.             |
| —        | 6          | 29        | 52          | 12          | id. id.<br>id. id.                 |
| —        | 7          | 29        | 25          | 11          | SO temp.<br>id. id.                |
| —        | 8          | 29        | 60          | 11          | id. fuerte<br>id. id.              |
| —        | 9          | 29        | 70          | 12          | calma<br>nublado.                  |
| —        | 10         | 29        | 75          | 11          | sur fuerte<br>sol, sin nubes.      |

## A LAS 12 DEL DIA.

| FECHA.   | BARÓMETRO. |           |             |              | TIEMPO.                     |
|----------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|
|          | DÍAS.      | PULGADAS. | CENTÉSIMOS. | THERMÓMETRO. |                             |
| 1867     |            |           |             |              |                             |
| Enero.   | 1          | 29        | 74          | 16°          | SO fuerte nte. viraz.       |
|          | 2          | 29        | 72          | 16           | claro sin nubes.<br>id. id. |
|          | 3          | 29        | 66          | 16           | sur reg.                    |
|          | 4          | 29        | 67          | 15           | SO id.                      |
|          | 5          | 29        | 82          | 12           | id. fuerte                  |
|          | 6          | 29        | 78          | 12           | id. pocas nubes.            |
|          | 7          | 29        | 74          | 14           | sol, id. id.                |
|          | 8          | 29        | 60          | 15           | norte reg.                  |
|          | 9          | 29        | 61          | 13           | oeste fte.                  |
|          | 10         | 29        | 30          | 14           | nublado.                    |
|          | 11         | 29        | 57          | 12           | claro, sol.                 |
|          | 12         | 29        | 64          | 13           | claro.                      |
|          | 13         | 29        | 74          | 14           | niebla.                     |
|          | 23         | 29        | 39          | 13           | nublado.                    |
|          | 24         | 29        | 48          | 14           | NO temp.                    |
|          | 25         | 29        | 65          | 11           | OSO reg.                    |
|          | 26         | 29        | 64          | 11           | sol.                        |
|          | 27         | 29        | 73          | 12           | nublado.                    |
|          | 28         | 29        | 60          | 12           | id.                         |
|          | 29         | 29        | 66          | 12           | niebla.                     |
|          | 30         | 29        | 74          | 13           | sol, lluvia.                |
|          | 31         | 29        | 71          | 12           | calma                       |
|          |            |           |             |              | niebla espesa.              |
|          |            |           |             |              | oeste flojo                 |
| Febrero. | 1          | 29        | 65          | 15           | oeste id.                   |
|          | 2          | 29        | 60          | 14           | sol sin nubes.              |
|          | 3          | 29        | 61          | 15           | sur id.                     |
|          | 4          | 29        | 63          | 16           | id. id.                     |
|          | 5          | 29        | 54          | 12           | niebla, lluvia.             |
|          | 6          | 29        | 57          | 13           | nublado.                    |
|          | 7          | 29        | 34          | 12           | Este                        |
|          | 8          | 29        | 68          | 12           | calma                       |
|          | 9          | 29        | 72          | 14           | sol.                        |
|          | 10         | 29        | 75          | 14           | norte flojo                 |
|          |            |           |             |              | SO temp.                    |
|          |            |           |             |              | id.                         |
|          |            |           |             |              | SO fuerte                   |
|          |            |           |             |              | calma                       |
|          |            |           |             |              | nublado.                    |
|          |            |           |             |              | sol.                        |
|          |            |           |             |              | sur fuerte                  |

## A LAS 6 DE LA TARDE.

| FECHA.   | BARÓMETRO. |           |             |              | TIEMPO.        |
|----------|------------|-----------|-------------|--------------|----------------|
|          | DÍAS.      | PULGADAS. | CENTÉSIMOS. | THERMÓMETRO. |                |
| 1867     |            |           |             |              |                |
| Enero.   | 1          | 29        | 70          | 18°          | calma          |
|          | 2          | 29        | 66          | 17           | id.            |
|          | 3          | 29        | 64          | 15           | id.            |
|          | 4          | 29        | 66          | 14           | SO flojo       |
|          | 5          | 29        | 82          | 12           | id. reg.       |
|          | 6          | 29        | 78          | 13           | id. id.        |
|          | 7          | 29        | 75          | 13           | id. flojo.     |
|          | 8          | 29        | 60          | 15           | oeste fte.     |
|          | 9          | 29        | 62          | 13           | calma          |
|          | 10         | 29        | 35          | 14           | oeste fte.     |
|          | 11         | 29        | 55          | 12           | calma          |
|          | 12         | 29        | 70          | 12           | id.            |
|          | 13         | 29        | 72          | 13           | SO flojo       |
|          | 23         | 29        | 42          | 13           | oeste tem.     |
|          | 24         | 29        | 51          | 13           | lluvia.        |
|          | 25         | 29        | 66          | 12           | nublado.       |
|          | 36         | 29        | 67          | 12           | id. flojo      |
|          | 27         | 29        | 67          | 11           | calma          |
|          | 28         | 29        | 58          | 12           | nublado.       |
|          | 29         | 29        | 70          | 12           | niebla         |
|          | 30         | 29        | 76          | 12           | SO id.         |
|          | 31         | 29        | 68          | 12           | calma          |
|          |            |           |             |              | id.            |
| Febrero. | 1          | 29        | 65          | 13           | id.            |
|          | 2          | 29        | 61          | 12           | sur flojo      |
|          | 3          | 29        | 61          | 13           | calma          |
|          | 4          | 29        | 61          | 14           | sur flojo      |
|          | 5          | 29        | 52          | 12           | sol sin nubes. |
|          | 6          | 29        | 48          | 12           | nublado.       |
|          | 7          | 29        | 45          | 11           | id.            |
|          | 8          | 39        | 69          | 12           | sol.           |
|          | 9          | 29        | 74          | 13           | nublado.       |
|          | 10         | 29        | 75          | 12           | sol.           |
|          |            |           |             |              | sur id.        |

## A LAS 8 DE LA MAÑANA.

| FECHA.   | DIAS. | BARÓMETRO. |             |             |            | TIEMPO.            |
|----------|-------|------------|-------------|-------------|------------|--------------------|
|          |       | PULGADAS.  | CENTÉSIMOS. | TERMÓMETRO. | VIENTO.    |                    |
| 1887     |       |            |             |             |            |                    |
| Febrero. | 11    | 29         | 54          | 12          | sur fuerte | sol, sin nubes.    |
|          | 12    | 29         | 58          | 12          | nte. flojo | niebla i llovizna. |
|          | 13    | 29         | 54          | 12          | id. id.    | nublado.           |
|          | 14    | 29         | 20          | 11          | N temp.    | llovizna, niebla.  |
|          | 15    | 29         | 45          | 12          | SO reg.    | sol, buen tiempo.  |
|          | 21    | 29         | 74          | 11          | calma      | nublado.           |
|          | 22    | 29         | 80          | 12          | id.        | sol.               |
|          | 23    | 29         | 75          | 12          | id.        | nublado.           |
|          | 24    | 29         | 72          | 14          | sur flojo  | sol.               |
|          | 25    | 29         | 62          | 12          | SO id.     | niebla.            |
|          | 26    | 29         | 58          | 12          | norte id.  | nublado.           |
|          | 27    | 29         | 28          | 12          | id. fuerte | id.                |
|          | 28    | 29         | 51          | 11          | calma      | sol.               |
| Marzo.   | 1     | 29         | 70          | 11          | calma      | id.                |
|          | 2     | 29         | 82          | 9           | id.        | nublado.           |
|          | 3     | 29         | 80          | 10          | id.        | id.                |
|          | 4     | 29         | 60          | 10          | id.        | sol.               |
|          | 5     | 29         | 46          | 10          | O iomp.    | agua a cántaros.   |
|          | 6     | 29         | 45          | 9           | id. id.    | chubascos.         |

## A LAS 12 DEL DIA.

| FECHA.   | DIAS. | BARÓMETRO. |             |             |            | TIEMPO.           |
|----------|-------|------------|-------------|-------------|------------|-------------------|
|          |       | PULGADAS.  | CENTÉSIMOS. | TERMÓMETRO. | VIENTO.    |                   |
| 1867     |       |            |             |             |            |                   |
| Febrero. | 11    | 29         | 54          | 15          | calma      | sol sin nubes.    |
|          | 12    | 29         | 58          | 12          | nte. flojo | niebla, llovizna. |
|          | 13    | 29         | 45          | 14          | id. id.    | nublado.          |
|          | 14    | 29         | 18          | 11          | nte. temp. | lluvia, niebla.   |
|          | 15    | 29         | 51          | 12          | SO reg.    | sol bueno.        |
|          | 21    | 29         | 76          | 12          | calma      | lluvia, nublado.  |
|          | 22    | 29         | 81          | 14          | id.        | sol.              |
|          | 23    | 29         | 75          | 14          | sur reg.   | id.               |
|          | 24    | 29         | 70          | 16          | sur flojo  | id. sin nubes.    |
|          | 25    | 29         | 61          | 14          | calma      | nublado.          |
|          | 26    | 29         | 55          | 12          | nte. reg.  | id.               |
|          | 27    | 29         | 29          | 13          | id. reg.   | id.               |
|          | 28    | 29         | 58          | 12          | id. flojo  | id.               |
| Marzo.   | 1     | 29         | 72          | 12          | norte id.  | sol.              |
|          | 2     | 29         | 84          | 11          | calma      | id.               |
|          | 3     | 29         | 74          | 11          | id.        | id.               |
|          | 4     | 29         | 58          | 11          | SO         | niebla.           |
|          | 5     | 29         | 49          | 12          | oeste fte. | lluvia.           |
|          | 6     |            |             |             |            |                   |

## A LAS 6 DE LA TARDE.

| FECHA.   | DIAS. | BARÓMETRO. |              |             | TIEMPO.   |
|----------|-------|------------|--------------|-------------|-----------|
|          |       | PULGADAS.  | CENTÍMETROS. | TERMÓMETRO. |           |
| 1867     |       |            |              |             |           |
| Febrero. | 11    | 29         | 54           | 14          | calma     |
|          | 12    | 29         | 58           | 12          | id.       |
|          | 13    | 29         | 39           | 12          | id.       |
|          | 14    | 29         | 29           | 12          | N. fuerte |
|          | 15    | —          | —            | —           | —         |
|          | 21    | 29         | 77           | 12          | calma     |
|          | 22    | 29         | 80           | 12          | id.       |
|          | 23    | 29         | 75           | 13          | sur flojo |
|          | 24    | 29         | 64           | 15          | calma     |
|          | 25    | 29         | 62           | 12          | id.       |
|          | 26    | 29         | 50           | 12          | N. reg.   |
|          | 27    | 29         | 30           | 12          | sur       |
|          | 28    | 29         | 72           | 12          | calma     |
| Marto.   | 1     | 29         | 74           | 11          | calma     |
|          | 2     | 29         | 82           | 13          | id.       |
|          | 3     | 29         | 74           | 11          | id.       |
|          | 4     | 29         | 56           | 11          | SO fuerte |
|          | 5     | 29         | 52           | 12          | O fuerte  |
|          | 6     | —          | —            | —           | nublado.  |

*HIDROGRAFÍA.—Descripción de la costa de Arauco por el teniente de 1.<sup>o</sup> de la Escuadra Nacional don Francisco Vidal Gormaz, mandada practicar por orden del Supremo Gobierno.*

SEÑOR COMANDANTE EN JEFE DE LA OCUPACIÓN DE LA COSTA DE ARAUCO.—Santiago, abril 30 de 1867.—Extracto del Diario—En virtud de los instrucciones que US. se sirvió impartirme con fecha 30 de noviembre del año próximo pasado, de pasajero en el vapor de la carrera que salió de Valparaíso el 1.<sup>o</sup> de diciembre llegó al puerto