

4312

Director
del Observatorio Meteorológico
Washington
U. S. A.

Sociedad Geográfica de La Paz
(BOLIVIA)

BOLETIN

— DEL —

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO

Marzo y Abril

[Con algunas observaciones de las Ciudades
de Sucre, Oruro y Trinidad.]

No. 24905

LA PAZ

* Taller Tipo-Litográfico *

1898. - 1901

pe
988
B6
B64
1898-1901

* * * * * * * * *

c/hd 80
L 29 b0

LIBRARY

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

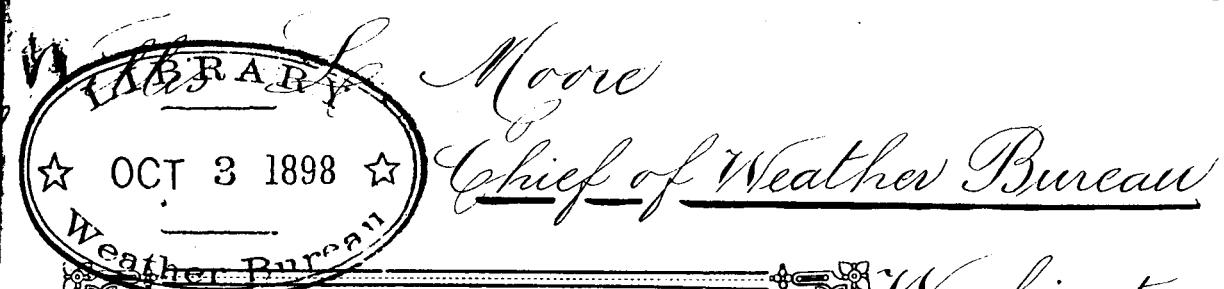
ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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



Sociedad Geográfica de La Paz
(BOLIVIA)

BOLETIN

— DEL —

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO

Mayo, Junio y Julio

Nº 2

[Con algunas observaciones de la Ciudad
de Oruro.]

• ☺ LA PAZ ☻ •

* Taller Tipo-Litográfico *

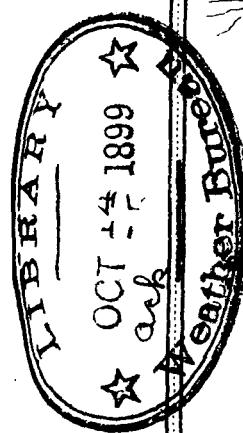
1898.

* * * * *

To the Director
of the Weather Bureau
Washington

U. S. A.

Sociedad Geográfica de La Paz
(BOLIVIA)



BOLETIN
DEL
OBSERVATORIO METEOROLÓGICO

Nº 3

AGOSTO, SETIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE,
DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO,
MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, Y JULIO

LA PAZ

* Taller Tipo-Litográfico *

1899.

* * * * *

To the
Weather Bureau.

~~Washington 1900.~~

Sociedad Geográfica de La Paz
[BOLIVIA]

BOLETIN

DEL

OBSERVATORIO Meteorológico

AÑO 92 1901

No. 4

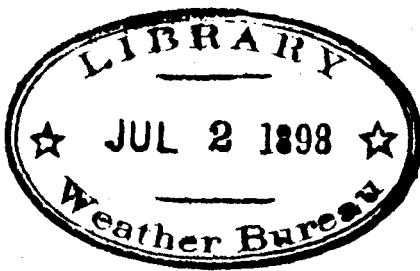
Desde Agosto de 1899, hasta Marzo
de 1901.



LA PAZ

Imprenta y Litografía Boliviana

1901



INTRODUCCION

El objeto de la Meteorología, diré, interpretando una aserción de Humboldt, es, "de reconocer la unidad en la inmensa variedad de los fenómenos, y de descubrir, por el libre ejercicio del pensamiento y por la combinación de las observaciones, la constancia de los fenómenos al medio de sus cambios aparentes."

Los progresos de la Meteorología continúan aun con lentitud, no obstante las investigaciones ardorosas de los hombres por descubrir las leyes á que obedecen los meteoros, convencidos de que su exacto conocimiento, tiene gran importancia en nuestra prosperidad, en nuestra salud y nuestros goces.

El mundo atmosférico está aun velado para la ciencia, y es tanto por el número cuantitativo por la severidad de nuestras investigaciones que llegaremos á arrancar algunos secretos á la naturaleza.

Los fenómenos meteorológicos no son los mismos en dos puntos diferentes de observación. La temperatura del aire, su velocidad

II

etc , difieren sensiblemente de un punto á otro. De aquí la necesidad de observatorios meteorológicos, para conocer las condiciones climatolójicas de una localidad, y las peculiaridades que su estudio perseverante puede suministrar al aprovechamiento de la agricultura y las industrias que de ella derivan.

Hace algunos años que el célebre Mau-
ry, por estudios que hizo de los datos meteo-
rológicos hechos á bordo, determinó la direc-
ción dominante de las corrientes marinas y
aereas. Indicando á los marinos la ruta que
debían seguir en los mares para acortar las
distancias; dando así un vigoroso impulso á las
relaciones de los pueblos y en especial al co-
mercio; todo esto debido á la perseverancia con
que se llevaron las observaciones meteorológicas.

Las observaciones simultáneas, han com-
probado en Europa y Estados Unidos de Norte
América, que las grandes tempestades son oca-
sionadas por ciclones ó remolinos de viento, ani-
mados á la vez de un movimiento de trasla-
ción. El eje del ciclón se determina por el mí-
nimo de presión atmosférica indicado por el
barómetro, y el cambio de este eje de un día
á otro señala el trayecto recorrido por el ci-
clón. Por consiguiente es posible hoy, preve-
nir á los marinos cuando se acerca el huracan
y premunirlos contra los efectos de la tem-
pestad.

III

Dada la importancia de los estudios meteorológicos, no solo en provecho del habitante de la localidad, es aun necesaria para dar á conocer el pais en sus condiciones climatológicas y de desenvolvimiento industrial, no es pues suficiente conocer la situación dē un lugar en la tierra, sino se tiene datos sobre su habitabilidad y conocimiento del medio ambiente para formarse una idea quasi completa de su salubridad, higiene y medios de prosperidad.

Comprendiendo esta necesidad, la Sociedad Geográfica se ha apresurado en poner en planta el Observatorio meteorológico, y merced á la perseverancia y desición del inteligente observador Padre Antonio F. Zalasar, dá hoy á la estampa el primer cuadro mensual de sus observaciones, prometiéndose para lo sucesivo estender el campo de sus estudios meteorológicos en lo concerniente al magnetismo y electricidad atmosférica, tan luego como tenga los instrumentos especiales pedidos al efecto.

Al presente el Observatorio cuenta con los siguientes instrumentos :

Un pluviómetro, un anemómetro contador, un higrómetro de August, un termómetro de radiación solar N° 63,196, uno id terrestre N° 66,115, uno id vacuo N° 63,100, uno id de mercurio Ducretet Centigrado N° 2,005, uno id id id N° 2,0000, uno id de alcohol mínima Rutherford N° 2,894, uno id id N° 14,482, uno id

IV

mercurio máxima Negretti N° 14,490, un barómetro Fortin, un evaporómetro.

Los que se completaran con instrumentos registradores tanto para las observaciones de los fenómenos aereos y acuosos quanto para el magnetismo.

Con este principio aun en pequeña escala, cuenta con la correspondencia de los observatorios— Greenwich, Paris, Berlin, Madrid, San Fernando, Lisboa, Nápoles, Roma, Manila, Tokio, Washington, Habana, Méjico, La Plata, Córdoba, Santiago de Chile, Lima, Arequipa.

Para los estudios astronómicos, el suscrito ha puesto á disposición de la Sociedad el pequeño observatorio astronómico que acaba de establecer con instrumentos precisos, y para la determinación de las coordenadas geográficas, el cual consiste en un Círculo meridiano para la observación de pasajes, un Instrumento Universal un Telescopio, dos Cronómetros de tiempo sideral, Sextante, Barómetro, Termómetro, Brújula prismática, etc., etc.

Con perseverancia y decidida cooperación de los miembros de la Sociedad, creo que alcanzaremos realizar los fines que nos hemos propuesto en beneficio del país.

La Paz, Abril 16—1898.

Ed. Idiaquez

Jefe de la Sección meteorológica de la Sociedad.



Estado del cielo y fenómenos accidentales

MES DE MARZO DE 1898.

Días

- 1 Amaneció con el cielo cubierto y hubo tormenta lejana por el N al medio día.
- 2 Cubierto hasta las 9 a. m. y medio día nimbus al NW con movimiento W y WSW desapareciendo en la noche.
- 3 Cubierto en la noche y garua á medio día descubierto, tormenta lejana al SE y cielo nublado.
- 4 Sol velado por cirrus, tormenta lejana al W y después al SE, llovisna.
- 5 Cielo con cirrus y pequeños cumulus.
- 6 id id id y ligero velo cirroso acompañado de bruma.
- 7 En medio día cumulus que cubrieron el cielo antes del ocaso del Sol.

Días

- 8 La noche del 7 hubo halo lunar de 11° de diámetro, en el día velo nebuloso.
- 9 Cielo azulado con cirru cumulus y alto cumulus.
- 10 Amaneció con cielo cubierto y despejado luego cielo azulado,
- 11 Mañana despejada y en el día con alto cumulus que varian llegando á velar el Sol á ratos.
- 12 Cubierto en la noche se despejó en la mañana quedando el Sol velado por cirru-estratus.
- 13 En la noche tormenta al NNW y aguacero, Sol algo velado en el día, Halo 15° de radio á la 1 p. m.
- 14 Cielo cuasi cubierto, por la tarde nimbus al NW y SE, no hubo lluvia.
- 15 Cielo azulado con ligeros cirrus y alto estratus, noche cubierta.
- 16 Estratu cumulus que se condensaron á medio día en un nimbo al NWW, lluvioso y truenos lejanos.
- 17 Día despejado, cirrus y alto estratus y calma.
- 18 En la mañana niebla, tormenta á la 1 p. m. por W, NW y SW, granizo menudo y truenos, noche cubierta.
- 19 Cielo despejado con ligero cirrus y alto cumulus, noche clara.

Días

- 20 Medio día tormenta hacia el SW, aguacero y algo de granizo, á las 4 p. m. se descubrió.
- 21 Nebuloso, llovisna, variable con noche clara.
- 22 Amaneció cubierto de estratus que en medio día cubrieron el Sol con llovisna á ratos.
- 23 Amaneció nebuloso, á medio día cumulonimbus al W y N, llovisna en la noche.
- 24 Cielo con cirru estratus hasta medio día, tormenta al S y SE, ligero aguacero con algo de granizo.
- 25 Nebuloso y cubierto. Halo solar á las 4 p. m. de 40° de diámetro.
- 26 Cirru estratus y estratu cumulus quasi todo el día, noche clara.
- 27 Estratu cumulus al medio día.
- 28 Niebla en la mañana, que formó estratus que cubrió el cielo todo el día.
- 29 Cielo cubierto, disminuyendo por la tarde, Halo solar de 20° de diámetro.
- 30 Cirru estratus y alto cumulus que aumentaron en la tarde formando estratu nimbus al NE y WNW.
- 31 Despejado con algunos cumulus, noche despejada.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ

Resumen de las observaciones del mes de Abril de 1898.

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Evaporación en milímetros		Lluvia en milímetros		Nebulosidad 0 a 10		Horas de Sol		Viento		
													A la sombra				Al Sol	Solar	Terrestre										
	Maxima	Mínima	Oscilación	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media													
1	0,4946	0,4927	0,0019	0,4932	0,78	0,28	0,50	0,53	6,	4,9	1,	5,48	16°6	5°4	11°2	11°	20°8	57°2	2°6	35,	0,10	2,	11,	SE	3,	28,2			
2	36	35	1	35	90	19	71	54	6,6	2,8	3,8	4,7	19,4	6,4	13,	12,9	24,8	55,3	3,7	41,	0,0	1,2	10,5	S y E	2,8	34,7			
3	29	12	17	20	89	16	73	52	5,5	1,20	4,30	3,35	18,6	3,1	15,5	10,8	24,	53,6	0,7	56,	0,0	1,	11,	S	3,	28,1			
4	38	22	16	30	53	19	34	36	3,3	2,9	0,4	3,1	19,8	3,5	16,3	11,6	25,	58,3	-1,6	30,	0,01	4,	8,5	E y N	4,1	28,2			
5	40	28	12	34	79	29	50	54	5,3	4,1	1,2	4,7	17,5	5,5	12,	11,5	24,3	54,5	1,	38,	0,01	4,3	7,1	S y NW	2,1	21,			
6	53	44	9	48	77	18	59	42	5,2	3,1	2,1	4,15	20,6	5,	15,6	12,8	27,	60,2	-0,4	42,	0,05	6,	7,	SW	3,3	34,2			
7	47	30	17	38	80	38	42	59	5,7	4,1	1,6	4,9	16,2	5,1	11,1	10,6	20,	51,7	2,	37,	0,05	7,5	4,2	N y W	3,6	28,8			
8	37	28	9	32	82	51	31	66	6,2	5,8	0,4	6,	15,1	6,	9,1	10,5	20,	51,3	3,	19,	9,	9,	2,	NW	4,	34,7			
9	48	38	10	43	91	60	31	75	6,6	5,9	0,7	6,1	13,2	5,	8,2	9,1	17,3	55,4	1,	16,	1,2	8,6	1,2	N	2,	7,1			
10	48	39	9	43	94	50	44	72	6,7	4,9	1,8	5,8	13,2	6,3	6,9	9,7	17,8	52,2	4,3	16,	10,	9,	1,	N y NW	2,3	13,5			
11	54	39	15	46	75	41	34	58	6,2	5,1	1,1	5,6	13,8	6,	7,8	9,7	19,	53,4	3,3	16,	0,1	3,6	4,2	SE	2,6	17,6			
12	48	32	16	40	81	22	59	51	5,3	3,4	1,9	4,3	17,	3,2	13,8	10,1	18,6	54,8	-0,3	38,	0,0	0,9	11,2	S	2,1	19,2			
13	51	30	21	40	81	19	62	50	6,1	2,9	3,2	4,5	17,4	5,	12,4	11,2	24,	58,1	0,3	38,	0,3	4,3	6,4	S	3,	30,			
14	41	32	9	36	81	39	42	60	6,1	4,6	1,5	5,3	15,8	4,7	11,1	10,2	22,	57,8	0,0	32,	0,0	4,6	5,	NE	13,5	68,7			
15	49	38	11	43	94	30	64	62	6,7	4,2	2,5	4,4	17,	3,	14,	10,	23,	52,1	-1,5	42,	0,0	1,4	10,6	S	2,	24,3			
16	50	32	18	41	78	35	43	56	4,9	4,7	0,2	4,8	16,8	3,	13,5	9,9	22,	51,8	-3,	44,	0,0	1,6	10,8	S	6,	31,3			
17	58	36	22	47	74	27	47	59	4,6	4,	0,6	4,3	17,6	2,5	15,1	10,	22,3	55,4	-2,4	40,	0,0	1,7	11,	S	2,	21,2			
18	48	29	19	38	82	43	39	62	4,7	4,5	0,2	4,6	13,8	2,7	11,1	8,2	19,2	52,	-1,	35,	0,0	2,8	10,8	S y E	3,	31,			
19	39	28	11	33	66	27	39	47	4,1	3,7	0,4	3,9	15,8	3,	12,8	9,4	21,7	54,3	-2,8	43,	0,0	3,7	6,5	N y NE	9,4	52,6			
20	40	29	11	34	71	31	40	51	4,5	3,4	1,1	3,9	12,4	4,	8,4	8,2	22,7	53,1	-0,5	40,	0,01	4,	6,	N	8,7	55,3			
21	48	39	9	43	73	24	49	48	4,1	3,	1,1	3,6	15,6	2,4	13,2	9,	17,8	50,1	-3,	44,	0,01	4,9	6,	N y NW	5,8	38,			
22	57	40	17	48	88	34	54	61	6,4	4,2	2,6	5,3	14,1	2,4	11,7	8,2	18,	49,	-3,	22,	0,10	8,1	3,2	N	2,	14,			
23	45	38	7	41	89	43	46	66	6,3	4,5	1,8	5,4	12,3	6,	6,3	9,1	18,	47,2	-0,5	19,	2,	7,2	3,6	NW	2,6	17,2			
24	40	31	9	35	87	24	63	55	6,	3,1	2,9	4,5	15,8	4,3	11,5	10,	20,1	52,8	-0,5	31,	0,2	3,6	4,4	NE	2,4	16,			
25	57	45	12	51	89	18	71	73	4,9	2,4	2,5	3,6	16,3	2,1	14,2	9,2	20,4	50,8	-2,8	47,	0,0	0,2	10,3	S	3,1	38,			
26	71	40	31	55	88	16	72	72	4,5	2,2	2,3	3,3	17,1	0,9	16,2	9,	22,3	52,8	-3,5	49,	0,0	0,1	10,6	SE	2,4	31,9			
27	48	22	26	35	78	15	63	43	4,2	2,2	2,	3,2	18,2	2,5	15,7	10,3	23,	53,2	-2,3	50,	0,0	1,2	10,6	SE	2,	19,8			
28	40	22	18	31	63	19	44	41	3,6	2,8	0,8	3,2	18,5	4,6	13,9	11,5	23,	51,4	-0,8	40,	0,01	3,2	9,7	SE	5,3	28,6			
29	39	30	9	34	81	16	65	48	4,9	3,3	1,6	4,1	18,1	3,3	14,8	10,6	21,6	51,2	-1,1	58,	0,0	1,8	11,6	W	5,2	37,4			
30	39	21	18	30	40	09	31	24	2,3	1,4	0,9	1,8	18,4	2,2	16,2	10,3	23,2	52,6	-1,2	65,	0,0	0,5	11,1	W	5,	43,5			
Medias	0,4927	0,4931	0,0015	0,4938	0,79	0,28	0,51	0,53	5,25	3,64	1,61	4,44	16,4	3,9	12,5	10,1	21,4	53,4	-0,02	37,4	23,06	3,7	7,5		3,94	29,8			

El promedio de la lluvia anual en quince años de observación es de 702 milímetros.

Los meses de más lluvia han sido los siguientes: Enero 2,425.95 m. m.—Febrero 1,888.15 m. m. y Diciembre 1,826.90 m. m.

Los meses de menos lluvia han sido Junio, Julio y Mayo que han dado respectivamente 69.50 m. m.—103.75 m. m. y 109.25 m. m.

Las lluvias mensuales más copiosas han sido: Diciembre del 90 que dió 292 m. m.—Enero del 86 que dió 280.75 m. m.—id del 88 que dió 264.00 m. m.—id del 87 que dió 237.50 m. m.,—id del 93 que dió 226.50 m. m., y Diciembre del 86 que dió 210.50 m. m.

El mes de Febrero que menos ha llovido en el lapso de 16 años, ha sido el de este año que ha dado 55.25 m. m.

Considerando la lluvia anual para el beneficio agrícola, es decir sumando todo lo apreciado durante la estación de aguas, da el resultado siguiente:

1882—1883	602.50	m. m.
1883—1884	621.28	„ „
1884—1885	723.45	„ „
1885—1886	741.80	„ „
1886—1887	849.50	„ „
1887—1888	758.70	„ „
1888—1889	546.00	„ „
1889—1890	630.75	„ „

1890—1891	826.50	m.	m.
1891—1892	644.50	„	„
1892—1893	853.00	„	„
1893—1894	609.20	„	„
1894—1895	747.60	„	„
1895—1896	547.60	„	„
1896—1897	706.00	„	„

Lluvias más notables en el lapso de quince años.

1886 Diciembre 12—48 milímetros

1887 Enero 17—60 „ „

„ „ 27—80 „ „

1894 „ 1°—20.54
„ „ 2—20.54 } llovió 24 horas

1895 „ 7—48 m. m.

1897 Diciembre 5—48 „ „

Sucre, Marzo 31 de 1898.



Departamento de Oruro

RESUMEN

*de temperaturas observadas por el señor
Carlos Petot, durante los años 1885, 86, 87 y 88.
(Termómetro centígrado)*

Mes	Máxi-mum	Mínimum	Térmi-no medio
Enero.....	18	3	10½
Febrero.....	18	2	10
Marzo.....	16	2	9
Abril.....	13	1	6
Mayo.....	9	7	1
Junio.....	8	10	1
Julio.....	9	9	0
Agosto.....	10	8	1
Septiembre.....	12	5	3½
Octubre.....	16	2	9
Noviembre.....	20	1	10½
Diciembre.....	19	1	10½
Por año.....	14	2	6

RESUMEN
del estado atmosférico observado durante los mismos años.

Mes	Llu-vias	Tem-pestand	Nieve	Gran-i-zo	Vien-to
Enero.....	13	5	—	—	3
Febrero.....	11	3	—	—	3
Marzo.....	14	3	—	—	2
Abril.....	3	2	—	—	1
Mayo.....	2	—	—	—	4
Junio.....	—	—	—	—	7
Julio.....	—	—	—	—	2
Agosto.....	2	1	—	—	7
Septiembre.....	1	1	—	—	7
Octubre	1	5	—	—	8
Noviembre.....	3	3	—	—	5
Diciembre.....	6	4	—	2	3
Por año ...	54	26	8	7	52

Observaciones Meteorológicas

en TRINIDAD, capital del departamento del BENI.
 Latitud 14° 7' S.—Longitud 67° 39' W.
 Altura sobre el nivel del mar 152 metros.
 A la sombra y al aire libre.—(Termómetro Centigrado.)

NOVIEMBRE DE 1895			DICIEMBRE DE 1895		
Dias	Hs. 8 a. m.	Hs. 8 p. m.	Dias	Hs. 8 a. m.	Hs. 8 p. m.
1°	25°	24°	1°	27°	27°
2	20	23	2	28	27
3	23	24	3	28	28
4	24	25	4	28	28
5	23	24	5	28	28
6	22	23	6	28	28
7	24	25	7	29	27
8	22	24	8	28	28
9	22	23	9	27	28
10	24	26	10	27	27
11	25	27	11	27	28
12	26	28	12	28	28
13	25	26	13	27	27
14	27	28	14	27	27
15	28	27	15	28	28
16	28	28	16	28	29
17	27	28	17	27	27
18	27	28	18	27	27
19	27	28	19	27	27
20	26	27	20	27	27
21	26	27	21	27	27
22	27	27	22	27	27
23	25	26	23	27	27
24	22	27	24	27	28
25	26	27	25	27	27
26	27	27	26	28	26
27	27	27	27	28	27
28	27	27	28	27	27
29	27	27	29	28	27
30	27	27	30	27	27
			31	27	27

Lluvia caida en Sucre, desde Mayo de 1882 hasta 1890

(Observaciones de V. Abecia)

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890
Enero.....	—	125.75	61.15	170.30	280.75	237.50	264.00	99.00	42.50
Febrero.....	—	179.00	169.25	82.25	68.55	124.50	82.00	159.75	149.75
Marzo.....	—	97.75	66.75	102.50	90.75	73.50	58.75	43.25	113.00
Abril.....	—	3.25	34.00	78.00	9.75	50.00	67.25	66.00	85.00
Mayo.....	20.00	3.50	8.00	3.50	00.00	33.75	2.00	1.50	00.50
Junio.....	00.00	00.00	00.00	15.25	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Julio.....	00.00	20.75	00.00	11.00	1.00	46.00	6.00	00.00	00.00
Agosto.....	16.75	00.50	23.15	10.75	8.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Septiembre	29.25	29.88	8.25	65.35	8.00	49.25	7.25	18.50	22.00
Octubre.....	28.00	12.00	8.90	70.65	28.75	67.25	12.25	83.25	47.25
Noviembre.....	77.25	124.25	37.75	60.00	74.00	72.50	54.00	83.25	49.25
Diciembre.....	42.00	93.75	193.60	85.25	210.50	51.70	97.00	50.60	292.00
	213.25	690.38	610.80	754.80	780.05	805.95	650.50	605.10	801.25

Lluvia caida en Sucre, desde 1891 hasta 1898.

(Observaciones de V. Abecia)

	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898
Enero.....	163.50	109.00	226.50	179.25	227.25	163.50	136.25	169.75
Febrero.....	144.75	172.50	76.50	118.50	155.60	94.75	112.50	55.25
Marzo.....	62.50	27.00	219.75	104.45	116.25	57.25	151.75	—
Abri.....	45.25	34.00	34.75	43.25	88.00	20.00	103.25	—
Mayo.....	00.00	00.50	5.00	2.25	5.00	00.00	00.00	—
Junio.....	00.00	24.00	8.00	00.00	0.00	00.75	20.00	—
Julio.....	3.00	00.00	00.00	00.25	1.25	1.50	6.25	—
Agosto.....	00.00	3.25	6.00	00.00	13.50	4.00	5.75	—
Septiembre...	14.00	45.00	8.50	12.75	4.50	13.75	23.50	—
Octubre.....	32.25	25.75	5.50	33.75	33.75	20.00	35.00	—
Noviembre.....	94.75	109.00	26.50	79.00	36.25	49.75	72.50	—
Diciembre.....	133.50	99.50	115.00	79.50	122.10	93.75	108.75	—
	693.50	649.50	732.00	652.95	803.45	519.00	775.50	—

AÑO DE 1896.

ENERO DE 1896			FEBRERO DE 1896			
Dias	Hs. 8 a. m.	Hs. 8 p. m.	Dias	Hs. 9 a. m:	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.
1°	27°	27°	1°	27°	27°	28°
2	27	27	2	28	28	27
3	27	27	3	27	30	32
4	27	27	4	28	27	28
5	27	27	5	27	27	28
6	27	27	6	28	28	27
7	27	27	7	27	30	32
8	26	27	8	25	26	25
9	27	27	9	28	29	32
10	27	27	10	29	31	32
11	27	27	11	28	33	29
12	27	27	12	30	33	32
13	27	27	13	28	30	29
14	27	29	14	29	31	30
15	28	28	15	28	30	32
16	27	27	16	27	29	30
17	27	27	17	30	30	31
18	27	27	18	29	31	32
19	27	27	19	31	32	33
20	28	28	20	23	24	25
21	27	26	21	27	29	28
22	27	27	22	29	29	27
23	27	27	23	27	31	30
24	27	27	24	30	30	31
25	27	27	25	29	31	27
26	27	27	26	28	31	33
27	27	27	27	28	29	31
28	28	27	28	27	26	29
29	21	26	29	28	27	26
30	27	27				
31	27	28				

MARZO DE 1896				ABRIL DE 1896			
Dias	Hs. 9. a. m.	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.	Dias	Hs. 9. a. m.	Hs. 12 a. m.	Hs. 3. p. m.
1°	27°	29°	30°	1°	29°	31°	29°
2	28	25	25	2	26	28	29
3	26	28	28	3	28	29	30
4	29	30	31	4	29	29	28
5	28	29	29	5	30	30	29
6	28	30	32	6	30	30	29
7	27	30	29	7	30	30	28
8	24	25	26	8	30	30	29
9	26	30	29	9	29	29	27
10	28	29	30	10	27	27	27
11	28	30	29	11	25	28	27
12	29	32	28	12	25	30	27
13	27	28	27	13	27	28	30
14	27	29	30	14	26	30	29
15	28	30	29	15	27	29	28
16	28	29	31	16	19*	23	20
17	27	29	30	17	18*	21	20
18	28	30	29	18	20*	21	21
19	27	29	29	19	19*	20	23
20	28	29	30	20	21	22	23
21	28	27	29	21	21	22	24
22	23	25	26	22	25	25	27
23	24	26	26	23	26	27	28
24	26	29	28	24	27	28	29
25	26	28	27	25	26	27	28
26	28	28	27	26	28	27	26
27	27	30	29	27	26	26	27
28	26	25	25	28	25	26	29
29	25	26	27	29	26	27	29
30	26	28	27	30	28	30	30
31	28	29	28				

MAYO DE 1896				JUNIO DE 1896			
Dias	Hs. 9 a. m:	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.	Dias	Hs. 9 a. m.	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.
1°	27°	28°	28°	1°	21°	23°	25°
2	26	28	29	2	22	25	27
3	27	28	27	3	24	28	27
4	28	29	27	4	25	26	27
5	27	29	28	5	25	24	28
6	27	27	27	6	25	27	29
7	28	29	26	7	24	26	28
8	25	25	24	8	26	29	29
9	29	28	27	9	26	29	31
10	28	28	29	10	28	29	27
11	25	25	24	11	27	28	27
12	24	25	27	12	27	28	29
13	26	27	28	13	27	20	22
14	24	24	26	14	18*	21	19
15	27	26	27	15	19*	20	21
16	23	24	23	16	18*	20	20
17	22	24	26	17	16*	18	18
18	23	27	25	18	17*	19	18
19	25	24	26	19	20	21	24
20	27	28	28	20	21	23	24
21	25	27	26	21	20	22	23
22	25	26	29	22	22	24	27
23	25	27	27	23	24	25	26
24	27	27	28	24	27	28	29
25	27	28	27	25	26	28	30
26	25	24	23	26	28	27	30
27	26	24	26	27	29	31	30
28	20*	25	27	28	28	30	31
29	21*	20	22	29	27	29	30
30	21*	22	20	30	27	29	31
31	19*	22	21				

JULIO DE 1896

AGOSTO DE 1896

Dias	Hs. 9. a. m.	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.	Dias	Hs. 9. a. m.	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.
1°	28°	28°	29°	1°	26°	25°	25°
2	27	29	29	2	24	26	27
3	27	29	26	3	25	28	29
4	27	28	29	4	28	28	29
5	26	27	25	5	28	29	29
6	24	27	29	6	24	24	26
7	25	27	28	7	21*	23	21
8	24	26	29	8	23	25	24
9	24	26	27	9	23	25	26
10	24	29	29	10	24	27	28
11	27	29	32	11	25	27	27
12	26	27	30	12	29	28	28
13	28	29	29	13	26	31	28
14	29	27	25	14	27	31	30
15	25	25	27	15	29	30	31
16	23	24	24	16	28	31	32
17	23	27	29	17	28	30	27
18	25	26	28	18	29	31	29
19	24	26	27	19	28	29	27
20	23	26	28	20	27	28	29
21	26	27	27	21	27	29	30
22	24	26	27	22	28	30	29
23	24	28	29	23	28	28	29
24	26	29	28	24	29	31	29
25	27	30	30	25	28	31	30
26	28	30	32	26	28	31	32
27	28	29	31	27	29	30	32
28	27	29	27	28	29	31	31
29	20*	22	25	29	30	32	32
30	24	29	28	30	29	31	31
31	24	29	26	31	26	29	28

SEPTIEMBRE DE 1896

OCTUBRE DE 1896

Dias	Hs. 9 p. m.	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.	Dias	Hs. 9 a. m.	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.
1°	28°	30°	32°	1°	29°	32°	32°
2	29	31	32	2	29	32	33
3	29	31	28	3	28	29	28
4	25	27	29	4	28	29	30
5	23	25	27	5	28	30	31
6	25	27	27	6	29	31	32
7	26	29	31	7	29	32	32
8	27	29	31	8	29	29	26
9	29	32	32	9	26	28	28
10	29	30	27	10	17*	28	29
11	25	27	29	11	27	29	29
12	25	27	29	12	25	28	29
13	27	29	30	13	26	28	30
14	28	30	31	14	27	29	30
15	29	30	30	15	28	30	32
16	28	31	31	16	29	32	33
17	30	31	34	17	31	33	32
18	29	31	32	18	30	32	33
19	29	30	32	19	30	33	34
20	29	28	26	20	31	34	32
21	27	28	30	21	27	29	29
22	28	30	31	22	27	28	29
23	29	28	31	23	27	29	30
24	28	31	30	24	28	30	31
25	29	31	32	25	29	31	32
26	29	32	33	26	29	33	32
27	29	30	31	27	29	33	32
28	28	30	31	28	27	29	30
29	28	31	32	29	29	31	30
30	29	31	32	30	29	32	31
				31	30	32	33

NOVIEMBRE DE 1896

Dias	Hs. 9 a. m.	Hs. 12 a. m.	Hs 3 p. m.
1°	26°	27°	30°
2	28	30	32
3	31	32	33
4	31	32	33
5	27	26	26
6	27	28	29
7	29	30	32
8	29	30	31
9	28	30	31
10	30	31	32
11	29	32	33
12	29	31	32
13	28	30	32
14	29	31	32
15	27	27	28
16	28	30	32
17	29	31	33
18	28	30	29
19	29	30	33
20	27	29	28
21	28	30	27
22	29	31	30
23	29	32	33
24	27	29	28
25	28	30	29
26	28	31	30
27	29	31	30
28	29	30	28
29	28	30	29
30	28	31	30

PROMEDIOS

MESES	Hs. 9 a. m.	Hs. 12 a. m.	Hs. 3 p. m.
Febrero....	27.93	29.27	29.51
Marzo.....	26.96	28.64	28.38
Abril.....	25.76	27.00	27.00
Mayo.....	25.12	26.06	26.06
Junio.....	23.80	25.16	26.23
Julio.....	25.41	27.29	28.03
Agosto....	26.87	28.64	28.54
Septiembre.	27.76	29.46	30.43
Octubre....	27.96	30.48	30.77
Noviembre..	28.73	30.06	30.50
<hr/>			
MESES	Hs. 8 a. m.	Hs. 8 p. m.	
Noviembre .	25.20	26.16	
Diciembre ..	24.21	27.35	
Enero.....	26.87	23.87	

Nota

Los días marcados con este signo (*), son los que se llaman en el Beni *días de sur* ó *surazo*, en los que desciende rápidamente la temperatura de la normal dominante en el mes; y se siente un frío intenso, mucho más penetrante que el frío de los pasos de la *Cordillera Real*.

Las observaciones termométricas se han hecho al aire libre, bajo de sombra, colocado el termómetro á la altura de 1 metro, 20 centímetros sobre el nivel del suelo de Trinidad.

Carlos Bravo.



Aspecto del cielo

MES DE ABRIL DE 1898.

Días

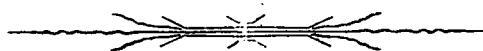
- 1 Cielo azul con alto cumulus y al medio día un poco de lluvia y granizo despejándose en la noche.
- 2 Niebla en la mañana y luego estratus y cumulus, despejándose en la noche.
- 3 Despejado con cirru-estratus que formaron un halo irisado al medio día.
- 4 Nimbo al medio día y llovizna, y tarde medio cubierta.
- 5 Amaneció quasi cubierto con cirro-estratus y se formó un halo irisado. En la tarde tormenta al NW y W con truenos lejanos. Lijera llovizna, noche cubierta.
- 6 Nimbo al medio día y ligera llovizna, noche con ligeros cirru-estratus y algunos cumulus.

Días

- 7 Cubierto en la mañana, llovisnó al medio dia y siguió algo cubierto.
- 8 Como el anterior y aguacero y granizo al medio día.
- 9 Cubierto desde la mañana y con llovisna al medio día, se despejó en la noche.
- 10 Mañana cubierta y fuerte aguacero y granizo al medio día. Truenos lejanos, noche despejada.
- 11 Niebla en la mañana, llovisna en la tarde y noche alterada.
- 12 Alto cumulus en el día, noche despejada.
- 13 Ligeros cumulus que aumentaron hacia el medio día formando estrato nimbus al N y ligero aguacero, noche despejada.
- 14 Abundantes estratus en la mañana que formaron al medio día estratu-nimbus al NE y fuerte viento, despejándose en la noche.
- 15 Al medio día cirru-estratus y en la tarde estratu-nimbus; noche despejada.
- 16 Cumulus al medio día y después estratu-nimbus, noche clara.
- 17 Como el anterior.
- 18 Amaneció con estratus y cumulus que desaparecieron y tarde algo cubierta con noche clara.
- 19 Al medio día se cubrió al N por un estratu-nimbus, en la tarde variados cirrus.

Días

- 20 Mañana con ligeros estratus y despues cumulus y al medio día estratu-nimbus al NE con truenos lejanos, llovisna ligera y noche despejada.
- 21 Estratu-nimbus al NW y NE al medio día con un poco de llovisna, despejado en la noche.
- 22 Amaneció con muchos estratus y despues cumulus con llovisna al medio día y noche cubierta.
- 23 Estratus y niebla en la mañana, nimbus al medio día con lluvia ligera y truenos lejanos.
- 24 Algunos cumulos que formaron al medio día estratu-nimbus al N con truenos lejanos, llovisna ligera y noche despejada.
- 25 Claro y despejado.
- 26 Como el anterior.
- 27 Cirru-estratus y algunos cumulos al medio día, noche brumosa.
- 28 Mañana cubierta y al medio día cumulus, tormenta lejana, y noche medio cubierta.
- 29 Algunos cumulos al medio día que se despejaron con le brisa del W, noche clara.
- 30 Como el anterior.





Aspecto del cielo

MES DE MAYO DE 1898

Días

- 1 Despejado y claro
- 2 Despejado, pocos cumulus al NE en medio dia.
- 3 Despejado hasta el medio día en que se formaron pequeños cumulus al N y E, noche clara.
- 4 Id al anterior, lluvia ligera al medio día y cielo cubierto hasta por la noche, con bruma.
- 5 Cumulus y cirrus en la mañana, medio día claro y en la noche algunos estratus y cirrus.
- 6 Bruma y estratus en la mañana, cirrus y algunos cumulus en el día y halo iriza-

Días

- do de 33° de diámetro á las 11 a. m., noche clara.
- 7 Amaneció con estratus y bruma, medio día despejado y algunos cumulus en la noche.
 - 8 Como el anterior.
 - 9 Despejado con algunos cumulus en la mañana.
 - 10 Ligeros cumulus en la mañana que se despejaron en el día, noche clara.
 - 11 Cirru-estratus en la mañana é intermitencias en el día y bruma en la noche.
 - 12 Como en el anterior.
 - 13 Algunos cumulus en la mañana y alternativas en el día y en la noche.
 - 14 Despejado, cirrus en el día y noche clara. Viento huracanado en la tarde.
 - 15 Despejado.
 - 16 Despejado con pocos estratus y en la tarde algunos cirrus.
 - 17 Casi cubierto de cirru-estratus y la noche clara pero brumosa.
 - 18 Abundantes cirrus en el día y la noche.
 - 19 Cirroso hasta medio día y en la tarde pequeños cumulus y estratus, noche clara.
 - 20 Algunos cirrus en la mañana y después pequeños cumulus, tarde y noche clara.
 - 21 Estratus y algunos cirrus y cumulus en el día; en la noche niebla.

Dias

- 22 Algunos cumulus en el día, noche con algo de bruma.
 - 23 Cirroso con algunos cumulus que se convirtieron en estratus, noche como la anterior.
 - 24 Velo cirroso hasta el medio día y despues muy tenues, desaparecieron, noche clara.
 - 25 Como en el día anterior.
 - 26 Cirrus generalmente tenues todo el día.
 - 27 Como el anterior y noche clara.
 - 28 Despejado, con ligeros cumulus al medio dia que desaparecieron luego.
 - 29 Despejado.
 - 30 Despejado.
 - 31 Despejado.
-

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Mayo de 1898.

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Evaporación en milímetros		Nebulosidad 0 a 10		Viento			
													A la sombra				Al Sol	Solar	Terrest.	Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Dirección dominante	Veloc. del Max. por 1°	Veloc. del Med. por 1°		
	Maxima	Mínima	Oscilacion	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Minim.	Oscil.	Media	Maxim.	Minim.	Oscil.	Media	Al Sol	Solar	Terrest.	Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Dirección dominante	Veloc. del Max. por 1°	Veloc. del Med. por 1°		
1	0.4940	0.4927	0,0013	0,4933	0,36	0,06	0,30	0,21	2,10	1,00	1,10	1,55	14°8	1,6	13,2	8°2	20,8	40°9	-4°2	59	0	0,0	11,6	SE	2,	30,
2	41	32	9	36	27	08	19	18	1,11	91	20	1,02	15,3	-1,8	17,1	6,75	20,7	51,2	-8,5	57	0	0,02	11,6	S	1,4	14,
3	41	29	12	35	66	21	45	43	3,41	2,63	78	3,02	14,9	-0,2	15,1	7,35	23,9	54,2	-4,7	43	0,	0,9	11,4	SE	2,4	20,2
4	42	29	13	35	84	23	61	53	4,11	2,13	1,98	3,12	15,8	1,	14,8	8,4	22,3	53,4	-3,9	36	0,5	4,3	8,6	N	2,	24,2
5	43	25	18	34	79	22	57	50	4,61	3,43	1,18	4,02	18,8	1,	17,8	9,9	24	54,3	-1,5	37	0,	5,3	8,9	NW	2,	15,8
6	45	21	24	33	65	16	49	40	4,12	2,30	1,82	3,21	18,	3,2	14,8	10,6	23,5	55	-1,2	61	0	3,2	8,	NW	2,	31,3
7	56	33	23	44	27	11	1,6	19	1,64	1,43	21	1,53	16,4	2,	14,4	9,2	21,1	52,	-3,4	49	0	2,	11,	SE	1,9	18,
8	50	22	28	36	75	11	64	43	4,52	1,57	2,95	3,04	16,8	2,1	14,7	9,45	22,8	50,	-2,4	51	0	1,3	11,4	SE	1,2	10,5
9	43	22	21	32	73	10	63	41	3,84	1,56	2,28	2,70	17,4	0,7	16,7	9,05	22,2	51	-3,6	45	0	1,3	12,	SE	2,	18,
10	39	27	12	33	78	12	66	45	3,85	1,84	2,01	2,84	17,	0,7	16,3	8,85	22,3	51,4	-4,	51	0	1,	11,3	SE	1,5	23,8
11	39	27	12	33	39	11	28	25	2,35	1,63	72	1,99	17,1	2,	15,1	9,55	21,5	50,3	-3,5	50	0	2,8	10,7	SE	1,1	12,
12	41	25	16	33	76	40	36	58	5,25	4,36	89	4,80	12,8	2,4	10,4	7,6	17,	46,8	-1,8	30,	0	6,8	3,8	N	0,9	11,
13	33	18	15	25	79	36	43	57	4,57	4,45	12	4,51	15,8	1,8	14,	8,8	22,2	52,3	-1,8	47,	0	5,	5,8	N	3,	26,
14	42	24	18	33	79	34	45	56	4,65	4,32	33	4,48	15,6	2,8	12,8	9,2	21,4	49,2	-1,9	51	0	1,2	11,4	NW y NE	9,3	25,2
15	49	31	18	40	61	8	53	34	3,18	1,11	2,07	2,14	16,6	0,7	15,9	8,65	21,8	49,6	-4,6	54	0	3,	11,4	S	2,1	16,
16	61	35	26	48	76	7	69	41	3,25	1,11	2,14	2,18	15,6	-0,5	16,1	7,55	20,8	45,3	-5,8	54	0	0,3	11,2	SE	1,2	15,
17	51	33	18	42	40	10	30	25	1,95	1,21	74	1,58	14,4	-0,2	14,6	7,1	18,6	48	-5,2	49	0	1,	11,1	E	0,9	8,
18	43	21	22	32	67	9	58	38	3,06	1,48	1,58	2,27	15,6	0,1	15,5	7,85	22,8	47,3	-4,6	53	0	1,2	11,1	SE	0,8	8,3
19	41	30	11	35	48	13	35	31	2,35	1,70	65	2,03	15,5	0,6	14,9	8,05	20,8	48,3	-4,8	38	0	0,7	11,	SE	0,9	15,
20	43	28	15	35	47	16	31	31	2,45	2,04	41	2,24	14,8	0,7	14,1	7,75	20,8	48,9	-4,1	39	0	0,3	11,	SE	2,	8,
21	50	28	22	39	90	16	74	53	6,10	2,54	3,56	4,52	16,8	0,5	16,3	8,65	20,6	49,7	-3,2	35	0	2,6	11,	SE	1,2	15,1
22	30	21	9	25	60	26	34	43	3,64	3,54	10	3,59	16,7	1,9	14,8	9,30	21,8	50,4	-2,1	39	0	2,	11,	SE	2,	15,
23	37	18	19	27	66	14	52	40	4,15	2,10	2,05	3,12	16,6	3,1	13,5	9,85	20,	48,3	-1,6	61	0	2,1	10,9	SE y N	3,4	40,
24	39	23	16	31	11	07	04	09	0,8	0,6	0,2	0,7	14,2	0,8	13,9	7,25	18,8	45,6	-5,4	58	0	2,1	10,8	SE	1,3	35,9
25	44	31	13	37	09	05	04	07	0,6	0,6	0,0	0,6	14,7	-1,3	16,	6,70	19,6	47,5	-6,8	58	0	1,1	10,7	S y N	1,	36,
26	48	31	17	39	32	07	25	19	2,12	0,8	1,32	1,46	15,2	-1,	16,2	7,10	19,9	48,1	-6,2	44	0	1,	10,7	SE	8,	12,
27	45	31	14	38	39	09	30	24	1,95	1,12	.83	1,53	15,8	-0,6	16,4	7,6	21,2	48,7	-5,1	45	0	0,7	10,6	SE	0,9	11,
28	49	32	17	40	48	09	39	28	3,34	1,26	1,08	1,8	15,3	-0,6	15,9	7,35	20,1	49,8	-5,8	48	0	0,6	10,6	S	0,6	10,
29	60	35	25	47	66	10	56	38	3,45	1,09	2,36	2,27	13,8	-0,4	14,2	6,7	19,	47,8	-5,0	44	0	0	10,6		0	0
30	55	33	22	44	59	06	53	32	3,1	0,7	2,4	1,9	14,2	-1,2	15,4	6,5	19,5	48,3	-6,4	56	0	0	10,6		0	0
31	51	30	21	40	28	07	21	17	1,89	0,92	0,97	1,41	14,1	-1,5	15,6	6,3	19,2	47,9	-7,	50	0	0	10,6	SE y W	0,4	0,3
Medias	0,4944	0,4927	0,0017	0,4935	0,55	0,14	0,41	0,34	3,14	1,85	1,29	2,49	15,72	0,64	15,68	8,18	21,	49,6	-4,1	47,	0,5	1,3	10,4		1,9	16,9
																			Total							



Aspecto del cielo

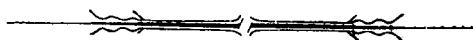
MES DE JUNIO DE 1898

Días

- 1 Muy despejado.
- 2 Id.
- 3 Despejado y algo de bruma en la noche.
- 4 Niebla alta en la mañana y bruma en la noche.
- 5 Amaneció nebuloso y en el día algunos cirrus y cumulu-estratus tenues.
- 6 Bruma y algunos estratus y después ligeros cirrus, noche clara.
- 7 Despejado con algo de bruma en la noche.
- 8 Despejado.
- 9 Despejado en la mañana y al medio día cirrus tenues.
- 10 Despejadísimo.
- 11 Id.
- 12 Id.

Días

- 13 Despejado en la mañana, y al medio día
cirrus tenues.
- 14 Algo cirroso en el día y noche clara.
- 15 Alto cumulus en la mañana y despejado
en el día.
- 16 Muy despejado.
- 17 , ,
- 18 , ,
- 19 , ,
- 20 , ,
- 21 , ,
- 22 , ,
- 23 , ,
- 24 , ,
- 25 Cirrus tenues desde el medio día y noche
algo velada.
- 26 Como el anterior.
- 27 Cubierto desde la mañana, después lluvia
y garua en la noche.
- 28 Amaneció lloviendo y cesó luego, cumulus
que disminuyeron gradualmente, nevada
al NW.
- 29 Cirrus tenues con algunos pequeños cu-
mulus.
- 30 Medio cubierto en el día, noche con niebla.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Junio de 1898.

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Evaporación en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Viento			
													A la sombra				Solar	Terrest.					Dirección dominante	Velocidad Max. por 1' ^o	Velocidad Med. por 1'	
	Maxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Al Sol									
1	0,4941	0,4913	0,0028	0,4927	0,22	0,07	0,15	0,14	1,15	0,84	0,31	0,99	14°5	0,2	14,7	7°15	20°1	49°	-5°4	58	0	0	10,5	SE y NW	0	0,
2	40	20	20	30	28	11	17	19	1,65	1,09	56	1,37	14,6	-1,	15,6	6,8	20,	49	-6,2	45	0	0	10,45	W y SE	0,8	14,7
3	47	28	19	37	48	18	30	33	2,45	2,28	17	2,36	14	-0,7	14,7	6,65	20,2	48,4	-5,	38	0	0,1	10,4	S y W	1,	19,
4	45	31	14	38	63	22	41	42	2,85	2,63	22	2,74	13,8	0,3	13,5	7,05	19,5	47,4	-3,8	36	0	0,1	10,4	S y W	1,2	30,
5	45	27	18	36	68	22	46	45	3,54	2,78	76	3,16	14,	0,0	14	7,	19,6	47,7	-3,4	36	0	0,1	10,4	S y SE	1,2	21,
6	48	32	16	40	56	17	39	36	2,75	2,16	59	2,45	14,3	0,8	15,1	6,75	19,8	47,2	-4,8	38	0	0,7	10,35	SE	1,2	32,1
7	45	30	15	37	63	19	44	41	3,18	2,36	82	2,77	13	-2,2	15,2	5,4	18,8	45,4	-5,6	30	0	0,2	10,3	SE	0,9	45,
8	53	31	22	42	41	12	29	26	2,48	1,45	1,03	1,96	14,8	-2,4	17,2	6,20	20,	48,3	-6,9	30	0	0,3	10,3	SE	0,9	24,2
9	43	22	21	32	32	12	20	22	1,98	1,55	43	1,76	16,1	0,2	15,9	8,15	21,8	48,7	-4,8	43	0	0,4	10,3	WNW	4,5	62,
10	41	23	18	32	23	08	15	15	1,34	0,90	44	1,12	14,8	0,6	14,2	7,7	19,8	48,7	-5,4	59	0	0	10,3	WNW	5,1	43,
11	41	30	11	35	23	07	16	15	1,15	0,69	1,06	0,62	14,9	0,1	14,8	7,5	20,2	49,	-5,3	52	0	0	10,3	WNW	5,1	43,
12	42	28	14	35	22	08	14	15	1,15	0,94	21	1,04	15,	-1,3	16,3	6,85	20,8	49,4	-6,9	58	0	0	10,3	WNW	1,8	25,
13	50	29	21	39	29	19	19	19	2,11	1,23	88	1,67	14,8	-0,8	15,6	7,	19,5	48	-6,4	39	0,	0	10,3	W	4,3	50,
14	44	30	14	37	21	12	09	16	1,28	1,12	16	1,20	14,4	-1,8	16,2	6,3	20,2	48,2	-7,2	49	0	0,1	10,3	SE	0,5	8,
15	53	32	21	42	34	08	26	21	1,68	0,75	93	1,21	14,6	-1,1	15,7	6,75	20,	47,5	-6,2	52	0,	0	10,1	WNW	1,5	29,
16	51	35	16	43	33	11	22	22	1,68	1,35	33	1,51	14,2	-0,9	15,1	6,65	20	47,5	-6,	58	0	0	10,1	E	1,2	36,
17	43	27	16	35	25	09	16	17	1,48	0,90	58	0,78	14,4	-1,	15,4	6,7	20,8	-6	54	0	0	10,1	SE	0,9	15,3	
18	45	33	12	39	28	08	20	18	1,67	1,12	55	1,40	15,	-1,5	16,5	6,75	19,2	-6,8	52	0	0	10,1	SE	0,8	15,	
19	43	31	12	37	19	08	11	13	1,32	1,25	07	1,28	15,4	-0,8	16,2	7,3	20,2	-6,1	48	0	0	10,1	SE	1,	29,	
20	46	29	17	37	30	09	21	19	1,95	0,89	1,06	1,42	15,3	-1,2	16,5	7,05	20,7	-7,	52	0	0	10,1	SE	0,9	22,1	
21	40	29	11	34	29	10	19	19	1,88	1,27	61	1,57	15,4	-0,6	16,	7,4	20,4	-5,8	49	0	0	10,1	S	0,9	22,	
22	42	26	16	34	30	09	21	19	1,58	1,34	24	1,46	15,3	-0,1	15,4	7,6	20,2	-5,4	54	0	0	10,1	WNW	1,3	29,	
23	43	25	18	34	36	10	26	23	1,75	1,16	59	1,45	15,2	-0,7	15,9	7,25	20,5	-6,2	55	0	0	10,1	WNW	0,9	13,	
24	39	27	12	33	37	10	27	23	1,80	1,17	63	1,48	14,8	-1,5	16,3	6,65	20,3	-7,	52	0	0	10,1	WNW	1,1	29,	
25	37	19	18	28	38	12	26	25	2,16	1,23	93	1,69	14,9	-1,	15,9	6,95	20	-6,6	46	0	0,2	10,1	NW y SE	2,1	43,6	
26	37	23	14	30	54	15	39	34	2,75	1,87	88	2,31	14,1	-0,4	14,5	6,85	19,3	-5,	37	0	5,7	9,4	SE	2,	22,	
27	39	23	16	31	72	43	29	57	4,36	4,25	11	4,30	10,4	-2,	8,4	6,2	13,5	-1,3	22	3,5	8,7	3,4	ENE	1,2	22,	
28	39	23	16	31	90	40	50	65	5,35	4,72	63	5,03	11,6	-3,3	8,3	7,45	17,1	+0,4	32	0,2	2,8	8,2	N y W	6,2	57,	
29	41	27	14	34	30	13	17	21	1,86	1,44	42	1,65	13,6	-1,8	15,4	5,9	18,3	-7,3	38	0	0,5	11,2	WNW	1,6	29,	
30	30	16	14	23	89	29	60	59	3,58	3,35	23	3,46	12,8	-1,2	14	5,8	16,4	-5,	40	0	8,0	5,6	WNW	2,6	29,	
Medias	0,4943	0,4926	0,0017	0,4934	0,40	0,14	0,26	0,27	2,19	1,64	0,55	1,91	14°3	-0,6	14,9	6,19	19°5	-5,5	39,	3,7	0,9	9,8		1,8	28,9	
																			Total							



Aspecto del cielo

MES DE JULIO DE 1898

Días

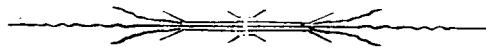
- 1 Cumulus en la mañana y un gran nimbu al N en el medio día, noche despejada y ventosa.
- 2 Cumulu-estratus en la mañana y el día y la noche claros.
- 3 Despejado.
- 4 Despejado hasta medio día en que aparecieron cirru-estratus, noche clara.
- 5 Cirrus en la mañana, con alto cumulus al medio día que se trasformaron en nimbus en la tarde.
- 6 Cumulus en la mañana y tarde con lluviosa en la noche.
- 7 Cumulus quasi todo el día.
- 8 Cumulus y cirrus á intervalos, noche clara.

Días

- 9 Cumulus y cirrus con intervalos, noche clara.
- 10 Despejado con ligeros cirrus.
- 11 Como el anterior.
- 12 Círroso.
- 13 Cirroso y algunos cumulus por todo el dia.
- 14 Cirrus tenuis y niebla en la noche.
- 15 Cubierto de cumulus casi todo el día y ligera nevada en la noche.
- 16 Nublado con lluvia á las 10 a. m., despejado á intervalos y niebla en la noche.
- 17 Cubierto con cumulus y algunos cirrus despejándose á intervalos.
- 18 Como el anterior, con lluvia ligera á las 2 p. m. y noche clara.
- 19 Amaneció cubierto y se despejó en el día, en la tarde nimbus con lluvia y noche clara.
- 20 Despejado con ligeras fajas de bruma á la salida y puesta del Sol.
- 21 Despejado.
- 22 Despejado en la mañana y en el día intervalos de cumulus pequeños.
- 23 Despejado hasta medio día, en que aparecieron cumulus pequeños y algunos cirrus, noche clara.
- 24 Algunos cirrus en la mañana, con cumulus al medio día, despejándose en la noche.
- 25 Cirrus en la mañana y cubierto al medio día, despejándose en la noche.

Días

- 26 Cirrus todo el día y noche clara.
- 27 Cumulus quasi todo el día y algunos estratus por la tarde, noche clara.
- 28 Mañana con pequeños cumulus y algunos cirrus al medio día, noche cubierta.
- 29 Ligeros cumulus en la mañana y aglomerados en el día despejándose en la tarde.
- 30 Escasos cumulus en la mañana y numerosos en el día, en la noche con algunos estratus y cumulus.
- 31 Pequeños y escasos cumulus en la mañana y noche clara.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Julio de 1898.

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación	Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Hojas de Sol	Viento					
													A la sombra					Solar	Terrest.	Hoja de Sol	Dirección dominante	Velocidad Max. por v. ¹	Velocidad Med. por v. ¹				
	Maxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Al Sol	Solar	Terrest.	Hoja de Sol	Veloc. Med. por v. ¹	Veloc. Med. por v. ¹					
1	0,4920	0,4894	0,0026	0,4907	0,92	0,22	0,70	0,57	4,93	2,86	2,07	3,89	13°6	2,	11,6	7°8	14°6		2°8	75	0	3,6	5,2	NNW	2,0	17,5	
2	37	925	12	31	36	08	28	22	2,17	0,75	1,42	1,46	12,4	2	10,4	7,2	16,6		2,8	54	0	0,2	11,	NNW	8,	22,	
3	43	29	14	36	29	09	20	19	1,78	0,90	0,88	1,34	13,	-2,6	15,6	5,20	17		8,7	46	0	0	11,15	S	0,5	14,2	
4	48	30	18	39	19	08	11	13	1,20	0,75	0,45	0,97	13,6	-2,	15,6	5,80	19,8		8,1	59	0	0,1	11,15	SE	1,	29,	
5	39	27	12	33	22	15	07	18	1,98	1,26	0,72	1,62	14,6	-0,2	14,8	7,20	20,		5,4	53	0	3,1	8,6	W y N.	1,4	49,5	
6	49	33	16	41	32	16	24	19	1,98	1,67	0,31	1,82	14,7	0,5	14,2	7,60	20,4		4,7	48	2,5	4,9	9,	E	1,6	25,	
7	50	34	16	42	39	22	67	55	4,95	2,58	2,37	3,76	13,2	2,9	10,3	8,55	17,4		1,2	37	0	2,	9,6	W	4,	49,	
8	51	35	16	43	48	21	27	34	4,26	2,08	2,18	3,18	13,	1,	12	7,	18,1		4,2	37	0	1,8	10,	W	2,	49,3	
9	49	30	19	39	48	12	36	30	2,15	1,40	0,75	1,77	12,	-2,	14	5,	16,8		7,4	53	0	2,	10,4	W	0,8	15,	
10	43	27	16	35	24	15	09	19	1,25	1,16	0,09	1,20	13,4	0,2	13,2	6,8	17,1		5,1	50	0	0,9	11,	W	5,	76,	
11	42	28	14	35	36	10	26	23	1,78	1,16	0,62	1,47	12,9	-0,8	13,7	6,05	18,1		5,9	47	0	0,7	11,15	W	4,5	57,	
12	46	24	16	32	33	11	22	22	1,78	1,26	0,52	1,52	12,6	-2,	14,6	5,3	17,3		7,7	61	0	1,2	11,	W	3,	43,	
13	39	27	12	33	24	10	14	17	1,28	1,15	0,13	1,21	13,8	-0,8	14,6	6,5	19		6,3	54	0	2,4	10,5	W	4,2	54,	
14	41	28	13	34	30	14	16	22	1,86	1,82	0,04	1,84	15,3	-0,2	15,5	7,55	20,1		5,6	42	0	2,	10,7	S	1,8	29,4	
15	43	29	14	36	59	14	45	36	3,75	1,68	2,07	2,72	13,5	3,	10,5	8,25	17,2		1,	37	0	0,6	6,	W	2,6	35,4	
16	52	38	14	45	89	58	31	78	4,79	4,64	0,15	4,72	8,6	1,8	6,8	5,2	13		2,3	7	3,2	8,3	3,6	SE	2,8	34,	
17	70	40	30	55	85	50	35	67	4,66	4,44	0,22	4,55	9,8	1,6	8,2	5,7	15		0,8	22	0	4,8	7,2	SE	1,5	21,	
18	69	41	28	55	86	30	56	58	4,43	2,51	1,92	3,47	11,2	2,	9,2	6,6	16,4		1,6	24	0	0,2	3,6	5,	SE	0,8	14,
19	53	33	20	43	56	17	39	36	2,84	2,38	0,46	2,61	14,8	0,3	14,5	7,55	19,7		5,	48	0	2,8	6,7	SE	1,7	30,	
20	53	40	13	46	34	09	25	21	2,15	1,27	0,88	1,71	15,	0,9	14,1	7,95	20,4		5,2	56	0	0	11,2	ESE	0,8	36,	
21	47	29	18	38	40	06	34	23	2,26	1,	1,26	1,63	16,3	0,6	15,7	8,45	21,		5,5	59	0	0	11,2	SSE	2,8	42,	
22	51	31	20	41	21	09	12	15	1,23	1,15	0,08	1,19	16,3	0,2	16,1	8,25	21,2		6,	61	0	2,4	9,	SE	0,9	21,6	
23	50	30	20	40	20	08	12	14	1,25	1,	0,25	1,17	16,	0,8	15,2	8,4	21,2		5,6	69	0	1,9	9,8	SSE	2,1	35,	
24	47	32	15	39	32	12	20	22	1,79	1,27	0,52	1,53	15,6	0,6	15	8,1	21,		5,7	65	0	2,	9,7	SE	2,3	35,2	
25	54	37	17	45	33	09	24	21	1,78	1,10	0,68	1,44	13,5	-1,5	15,	6,	17,6		7,7	40	0	3,1	6,2	SE	0,8	14,2	
26	45	26	19	35	31	09	22	20	1,57	1,23	0,34	1,40	15,3	-1,2	16,5	7,05	20,2		7,8	56	0	2,	10,6	SE	1,	21,	
27	49	26	14	33	26	09	17	17	1,26	1,20	0,06	1,23	15,3	-0,6	15,9	7,35	19,6		6,5	56	0	1,6	11,	W	7,	60,	
28	51	29	22	40	36	10	26	23	2,10	1,45	-0,65	1,77	15,2	1,3	13,9	8,25	20,3		4,8	55	0	4,6	10,2	W	3,2	25,	
29	45	29	16	37	57	11	46	34	3,36	1,58	1,78	1,97	15,3	2,15	13,15	8,72	20,4		3,7	43	0	6,4	10	NW	3,2	20,	
30	40	20	20	30	62	09	53	55	3,74	1,28	2,46	2,51	15,	3,	12	9,	19,4		1,50	58	0	2,6	10,8	NNW	3,6	44,	
31	44	29	15	36	55	11	44	33	3,94	1,26	2,68	2,60	15,2	1,3	13,9	8,25	20,4		4,2	49	0	1,	11,5	NNW	2,	46,	

Media 0,4946 0,4929 0,0017 0,4937 0,44 0,15 0,29 0,29 2,58 1,65 0,93 2,11 13°82 0,45 13,41 7°18 18°59 -4,70 48,4 6,5 2,5 9,43 Total 3°12 34,46

Observaciones

*meteorológicas hechas en la ciudad de Oruro
por Fed^r. Ordoñez, sobre las temperaturas extremas
y la presión atmosférica.*

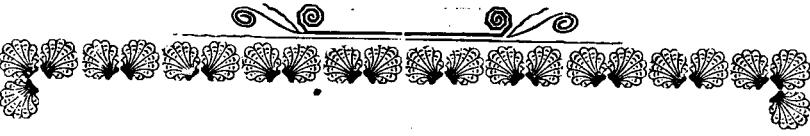
[Barómetro de precisión de A. Chevalier de doble limbo y termómetro de máxima y mínima centígrado de Schovald Hermanos.]

Mes de Mayo de 1898

Días	Termómetro		Barómetro	
	Minima	Máxima	9 a. m.	3 p. m.
2	C. —1°	C. 19°8	m m	466.
3	—1°	19.5	66.	466.
4	—1°.3	20.	65.5	66.
5	—1.	15.6	69.	66.
6	1.2	14.8	69.	67.
7	—1.2	14.	70.	67.
8	—0.2	13.2	67.	66.5
9	—0.5	14.8	67.	67.5
10	2	17.6	68.	67.
11	—2.7	15.5	68.	66.
12	—2.2	15.5	67.5	66.5
13	1.	15.2	68.	66.
14	—1.3	14.	67.	67.
15	—3.8	14.2	70.5	68.
16	—3.3	13.	70.	68.5
17	—4.	12.3	70.	67.
18	—3.3	13.2	67.	68.
19	—2.4	15.5	68.5	66.5
20	—2.5	11.	68.5	68.5
21	—0.8	13.7	68.	67.
22	0.	13.3	68.	66.
23	—0.5	13.7	67.	70.
24	—3.1	11.4	67.	66.
25	—4.8	10.	69.	70.
26	—5.5	11.	70.5	70.
27	—4.8	12.	69.	67.5
28	—3.3	12.1	70.	67.5
29	—4.3	10.5	70.5	68.
30	—8.4	10.	70.5	68.
31	—6.1	11.3	70.	69.
Promedios	—2°41 c	13°92 c	m m	468.40
				467.33

Oruro, Junio 11 de 1898.

Fed^r. Ordoñez.



Aspecto del cielo

MES DE AGOSTO DE 1898

Días

- 1 En el día cumulus á intervalos, noche clara.
- 2 Algunos cumulus en la mañana y día quasi cubierto, noche con cirrus.
- 3 Medio cubierto, dominando los cirru-cumulus y de noche estratus.
- 4 Mañana con cumulus y estratus, llovisna en el día, y noche cubierta.
- 5 Algunos estratus y cumulus á intervalos.
- 6 Lijeros cumulus en la mañana, en el día algunos cirrus y noche clara.
- 7 Lijeros cumulus y cirrus en el día.
- 8 Algunos cumulus en la tarde.
- 9 Niebla en la mañana y despejado en el día y noche variable.

Días

- 10 Cubierto en la mañana y parte del día, ligeras lluvias en la tarde y niebla en la noche.
- 11 Niebla en la mañana y cumulus en el día y la noche.
- 12 Cubierto casi todo el día y al principio de la noche, brumoso después.
- 13 Cirrus con algunos cumulus, noche clara.
- 14 Como el anterior.
- 15 Cirroso y casi velado en el día, noche clara, sequedad notable todo el día.
- 16 Despejado en la mañana y algunos cirrus en la tarde, noche clara.
- 17 Como el anterior, fuerte viento en la tarde.
- 18 Como el anterior.
- 19 Despejado en el día, nebuloso y aun cubierto en la noche.
- 20 Cubierto en la mañana y cumulus al medio día con cirrus después y noche con bruma.
- 21 Mañana despejada, tarde medio cubierta y noche despejada al principio y después nebulosa.
- 22 Cubierto en la mañana y en el día con cirrostratus, en la noche cirrus y niebla alta.
- 23 Cubierto casi todo el día dominando los estratus.
- 24 Como el anterior, lluvia al principio de la noche y viento huracanado en la tarde.

Días

- 25 Cubierto con alternativas en todo el día y niebla en la noche.
- 26 Bruma y algunos cumulus en la mañana y despejado el resto del día y la noche.
- 27 Despejado con bruma y niebla en la noche.
- 28 Cumulus en la mañana, cubierto en la tarde con llovizna y granizo.
- 29 Cuasi cubierto todo el día, con ligeros cumulus y bruma después, tenue nevada en la mañana.
- 30 Despejado con algunos cirru-cumulus, noche clara.
- 31 Despejado con ligeros cirru-cumulus.





Aspecto del cielo

MES DE SETIEMBRE DE 1898

Días

- 1 Despejado con ligeros cumulus.
- 2 Se nubló un poco al medio día y llovió, noche cubierta.
- 3 Cubierto y llovisna en la mañana y alternativos en el día y la noche.
- 4 Algunos cumulus durante el día, noche clara.
- 5 Despejado.
- 6 Continuos cirru-estratus.
- 7 Cirrus tenues en la mañana, después cumulus y nimbus, noche con bruma y niebla.
- 8 Amaneció cubierto y el resto del día como el anterior.

Días

- 9 Cirrus con algunos cumulus en la mañana, cubierto en el día con llovizna, noche variable.
- 10 Cubierto en la mañana y cirroso después y noche como la anterior.
- 11 Como el anterior.
- 12 Como los anteriores.
- 13 Ligeros cirrus y cumulus todo el día y bruma y estratus en la noche.
- 14 Como el anterior con tormenta en la noche.
- 15 Cubierto en la mañana y cirrus y cumulus en el día, noche clara.
- 16 Despejado, con bruma y niebla en la noche.
- 17 Como el anterior.
- 18 Variable en el día y la noche.
- 19 Como el anterior.
- 20 Como el anterior.
- 21 Como los anteriores.
- 22 Cubierto en el día con llovizna y la noche variable.
- 23 Día como el anterior y lluvia en la noche.
- 24 Algo cubierto casi todo el día y noche variable con garua.
- 25 Día como el anterior y noche con alguna niebla.
- 23 Como los anteriores.

Días

- 27 Niebla en la mañana y el día quasi cubierto
noche clara.
- 28 Como el anterior con noche variable.
- 29 Algunos cirrus y pequeños cumulus en el
día, noche con llovisna y truenos.
- 30 Mañana como la anterior, cubierto en el día
y noche clara.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Setiembre de 1898

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Espiración en milímetros	Lluvia en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Horas de Sol	Viento						
													A la sombra				Al Sol						Dirección dominante	Velocidad Max. por hr.	Velocidad Med. por hr.				
	Maxima	Mínima	Oscilacion	Media	Máxm.	Mín.	Oscil.	Media	Maxm.	Minim.	Oscil.	Media	Maxm.	Minim.	Oscil.	Media	Solar	Terrest.											
1	0,4948	0,4930	0,0018	0,4939	0,43	0,11	0,32	0,27	2,18	1,16	1,02	1,67	18°8	1,7	17,1	10°25	21°6	-5°2	70	0	0,8	10,6	NE	4,5	42,3				
2	45	30	15	37	49	23	26	36	2,74	2,42	0,32	2,58	13,5	1,9	11,6	7,70	16,1	-4,6	51	0,3	7,8	6,3	NE	1,6	41,8				
3	53	35	18	44	71	29	42	50	3,45	3,33	0,12	3,39	12,5	3,	9,5	7,75	17,	-1,1	32	0,11	6,9	4,8	NE	3,9	42,4				
4	53	35	18	44	70	18	52	44	3,42	2,50	0,92	2,96	14,5	0,9	13,6	7,7	19,	-4,5	45	0	1,6	10,1	SE y S	5,3	30,				
5	42	26	16	34	53	11	42	32	3,52	1,76	1,76	2,64	17,	0,8	15,2	8,9	21,8	-5,6	66	0	0,3	11,7	WNW	0,7	25,4				
6	39	19	20	29	22	8	14	15	1,48	1,16	0,32	1,32	18,5	0,6	17,9	9,55	23,6	-6,4	67	0	0,15	11,75	S	0,5	18,				
7	38	20	18	29	57	17	40	37	3,38	2,44	0,94	2,91	16,6	1,2	15,4	8,90	21,8	-5,4	50	0	3,5	7,2	SE	4,	35,2				
8	39	19	20	29	62	18	44	40	3,64	2,68	0,96	3,16	16,2	2,3	13,9	9,25	20,8	-2,4	48	0	4,6	7,3	SE	4,8	50,				
9	43	28	15	35	67	25	42	46	4,30	3,12	1,18	3,71	15,9	3,2	12,7	9,55	20,7	-1,6	38	0,5	6,9	4,6	SE	2,	49,8				
10	45	24	21	34	66	24	42	45	4,15	3,13	1,02	3,64	16,	1,4	14,6	8,7	20,6	-3,4	48	0	6,7	5,6	E	0,8	33,				
11	44	24	20	34	60	8	52	34	5,14	1,26	3,88	3,20	18,	2,	16	10,	22,4	-2,3	62	0	2,2	10,7	S	0,7	35,				
12	43	26	17	34	79	17	62	48	4,12	2,26	1,86	3,19	18,4	1,1	17,3	9,75	23,	-3,3	63	0	3,8	8,9	SE	3,7	50,				
13	47	23	24	35	66	14	52	40	4,18	2,26	1,92	3,22	16,2	3,5	12,7	9,85	20,2	-0,7	48	0	1,6	11,2	S	1,3	35,				
14	37	19	27	23	52	11	41	32	3,18	1,76	1,42	2,47	18,	3,	15,	10,5	22,2	-3,2	72	1,4	3,6	10,8	W y N	4,7	64,				
15	34	15	19	24	71	20	51	40	3,96	2,34	1,62	3,10	13,3	3,	10,3	8,15	18,	-2,4	57	0	5,7	6,8	NW	4,9	43,				
16	40	21	19	30	30	6	24	18	2,12	0,80	1,32	1,46	16,8	-1,6	18,4	7,6	19,6	-8,6	76	0	0,6	11,8	NW	5,4	44,				
17	41	23	18	32	71	7	64	39	3,60	0,82	2,78	2,21	17,2	-0,8	16,4	9,	19,6	-4,6	70	0	0,3	11,85	NW	4,2	43,				
18	51	38	18	42	72	22	50	47	2,18	2,94	0,24	3,06	16,3	2,	14,3	9,15	20,2	-2,3	45	0	7,6	5,4	SE	3,7	50,				
19	54	31	23	42	78	38	40	58	5,19	4,15	1,04	4,67	12,6	2,7	9,9	7,65	14,	-1,4	37	0,25	6,9	3,7	SE	0,8	42,				
20	62	37	25	49	86	26	60	56	5,48	3,10	2,38	4,29	13,4	3,2	10,2	8,3	18,2	+0,3	41	0,3	7,7	4,4	SSE	0,9	35,3				
21	67	38	29	52	86	42	44	64	5,44	4,36	1,08	4,90	12,	4,5	7,5	8,25	15,	+1,3	34	0,5	6,8	2,6	NNE	5,	35,				
22	56	30	26	43	76	38	38	57	4,52	3,64	0,88	4,08	12,	2,8	9,7	7,15	13,4	-4,2	38	0,6	7,2	2,4	NNE	4,	35,3				
23	46	31	15	38	81	57	24	69	4,33	4,27	0,06	4,30	10,3	3,	7,3	6,65	14,1	-1,3	21	5,2	8,	3,2	SE	0,8	28,				
24	51	23	28	37	78	18	60	48	4,37	2,65	1,72	3,51	16,4	3,	13,4	9,7	19,	-0,9	46	0,2	6,8	4,6	SE	0,9	40,				
25	50	30	20	40	89	31	58	55	5,20	3,42	1,78	4,31	12,8	2,3	10,5	7,55	15,	-2,	46	1,1	6,7	4,3	SE	1,3	38,				
26	57	34	23	45	72	24	48	48	4,35	2,93	0,42	3,64	16,	3,4	12,6	9,7	19,	-2,2	31	0	5,3	6,7	NE	3,9	44,				
27	58	36	22	47	83	31	52	57	4,15	3,68	0,52	3,89	13,4	2,4	11,	7,9	17,	-2,6	43	0	6,5	5,2	NE	2,1	40,				
28	65	38	27	51	67	33	34	50	4,73	4,15	0,58	4,44	15,5	3,	12,5	9,25	19,2	-3,1	47	0	5,2	4,3	NE	3,2	57,3				
29	53	27	26	40	66	16	50	41	4,18	2,64	1,54	3,41	19,	3,5	16,5	11,25	24,1	-1,6	66	0,7	5,2	8,1	S y E	3,7	50,				
30	55	28	27	41	65	13	52	39	4,	1,72	2,28	2,86	18,4	4,	14,4	11,2	22,	-2,2	74	0	3,8	8,7	S y NE	5,2	64,				

Médias 0,4948 0,4927 0,0021 0,4937 0,66 0,21 0,45 0,33 3,92 2,62 1,30 3,27 15°51 2,27 13,28 8°92 19°27 -2,9 51,11,16 4,6 7,1 2,9 41,3



Aspecto del cielo

MES DE OCTUBRE DE 1898

Días

- 1 Algo cubierto en el día y despejado en la noche.
- 2 Mañana con ligeros cumulus y cirrus, en el día llovisna y granizo, noche cubierta.
- 3 Mañana nebulosa, en el día cumulus y cirrus estratus y noche variable.
- 4 Mañana con niebla y el día variable y la noche nebulosa.
- 5 Mañana nebulosa y el día variable con un ligero granizo en la tarde y noche variable.
- 6 Como el anterior con aguacero en la tarde y noche clara.

días

- 7 Todo el día con ligeros cumulus y noche despejada.
- 8 Como el anterior.
- 9 Como los anteriores.
- 10 Como los anteriores.
- 11 Algunos cumulus y estratus en la mañana casi cubierto y noche despejada.
- 12 Despejado á intervalos.
- 13 Despejado.
- 14 Despejado con ligeros cumulus en el día.
- 15 Como el anterior.
- 16 Mañana despejada y día casi cubierto che clara.
- 17 Niebla en la mañana, día variable y como la noche.
- 18 Como el anterior.
- 19 Como los anteriores con la noche clara.
- 20 Como el anterior.
- 21 Como los anteriores.
- 22 Despejado.
- 23 Mañana despejada y algunos cumulus en el día, noche clara.
- 24 Mañana con ligeros cumulus, día variable noche clara.
- 25 Mañana despejada, día con cumulus y noche algo cubierta.
- 26 Como el anterior.

Días

- 27 Cuasi cubierto todo el día con truenos y ligeras llovisna.
- 28 Niebla en la mañana y algunos cumulus en el día, noche clara.
- 29 Como el anterior, noche con bruma.
- 30 Despejado con ligeros cumulus, noche clara.
- 31 Mañana con algunos estratus y en el día algunos cumulus y noche variable.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Octubre de 1898

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Viento										
	Maxima		Minima		Oscilacion		Media		Maxim.		Minim.		Oscil.		Media		A la sombra		Al Sol		Evaporacion en milímetros		Lluvia en milímetros		Nebulosidad 0 a 10	Horas de Sol	Direccion dominante	Velocidad Max. por hr	Velocidad Med. por hr
	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	Solar	Terrest.	m	m	m	m	%	hrs	Veloc. Med. por hr	Veloc. Med. por hr			
1	0,4942	0,4927	0,0015	0,4934	0,62	0,20	0,42	0,41	3,94	2,68	1,26	3,31	17,4	4,	13,4	10°7	21°6	-1°5	44	0	5,3	6,4	SW	3,8	64,				
2	38	20	18	29	85	29	56	57	4,43	2,71	1,72	3,54	14,2	3,9	10,3	9,05	16,3	-0,6	35	11,5	8,2	4,6	SW	4,3	50,				
3	44	21	23	32	90	24	66	57	4,38	3,32	1,06	3,85	16,	4,8	11,2	10,4	19,1	+1,4	49	0	6,3	6,8	SE	0,9	34,2				
4	49	27	22	38	90	28	62	59	4,37	3,10	1,27	3,73	14,1	4,	10,1	9,05	17,2	+1,4	45	0	7,4	6,2	SE	0,8	43,				
5	53	33	20	43	91	43	48	67	4,39	4,35	0,04	4,37	12,	4,	8,	8,	15,1	+1,2	26	4,1	7,4	2,2	SE	0,7	28,3				
6	55	37	18	46	72	40	32	56	4,93	3,65	1,28	4,29	10,8	3,7	7,1	7,25	13,3	-1,6	30	4,5	6,4	5,1	NE	3,1	43,				
7	56	30	26	43	69	17	52	43	3,88	2,24	1,64	3,06	16,	2,8	13,2	9,4	19,2	-3,4	51	0	2,2	12,	NW	1,2	28,3				
8	56	33	23	44	68	16	52	42	3,46	1,54	1,92	2,50	16,5	1,8	14,7	9,15	20,2	-5,	64	0	0,9	12,3	NW	0,8	28,3				
9	48	27	21	37	88	14	74	51	4,53	2,15	2,38	3,34	19,	3,	16,	11,	22,	-3,6	54	0	1,9	12,	NW	1,3	49,				
10	57	22	35	39	62	14	48	38	3,98	2,34	1,64	3,16	19,1	4,	15,1	11,55	22,2	-1,2	73	0	0,9	12,2	NW	1,2	35,3				
11	45	17	28	31	52	14	38	33	3,15	1,97	1,18	2,56	16,3	3,	13,3	9,65	21,1	-3,	76	0	4,	6,2	NE	3,2	49,6				
12	39	19	29	24	37	7	30	22	1,78	1,10	0,68	1,44	15,8	2,	13,8	8,9	20,2	-5,8	80	0	0,1	12,3	NNW	1,1	35,3				
13	35	6	29	20	39	11	28	25	1,96	1,74	0,22	1,85	18,4	1,	17,4	9,7	22,	-6,2	76	0	0,1	12,3	NNE	0,9	24,				
14	42	16	26	29	71	13	58	42	3,62	2,14	1,48	2,87	19,	2,2	16,8	10,6	23,6	-4,	87	0	0,2	12,3	SE	3,6	35,4				
15	42	21	21	31	31	9	22	20	1,82	1,44	0,38	1,63	20,	2,	18,	11,	24,8	-5,5	89	0	0,2	12,3	WNW	1,3	42,2				
16	55	38	17	46	70	20	50	45	3,62	2,74	0,88	3,18	18,	4,	14,	11,	21,	-1,	72	0	2,4	8,7	NE	5,2	63,				
17	60	36	24	48	91	29	62	60	4,37	4,03	0,34	4,20	15,6	3,8	11,8	9,7	18,8	-1,4	51	0	7,3	2,1	NE	1,2	38,				
18	64	31	33	42	92	34	58	63	5,68	4,36	1,32	5,02	14,8	4,8	10,	9,8	18,3	-0,1	52	0	6,1	3,3	NE	3,2	35,8				
19	64	34	30	49	84	13	71	48	4,18	2,16	2,02	3,17	19,2	1,8	17,4	10,5	23,4	-3,8	71	0	1,9	10,7	SW	2,6	42,3				
20	46	12	34	29	56	16	40	36	3,64	2,56	1,08	3,10	19,8	3,4	16,4	11,6	23,4	-2,7	78	0	6,2	6,8	SW	2,6	50,				
21	39	4	35	21	49	12	28	26	2,42	1,96	0,46	2,19	20,	4,	16,	12,	23,1	-1,1	92	0	2,3	7,4	WNW	4,3	51,				
22	41	23	18	27	30	6	24	18	2,84	0,92	1,92	1,88	17,6	1,2	16,4	9,4	21,	-5,4	80	0	0,	12,6	WNW	1,3	36,				
23	47	26	21	37	89	15	74	52	4,54	2,12	2,32	3,33	16,5	2,2	14,3	9,35	21,	-3,4	80	0	1,2	12,4	SE	0,8	36,				
24	54	34	20	44	66	22	44	44	3,47	1,85	1,62	2,66	18,3	2,7	15,6	10,5	22,7	-2,8	54	0	0,8	12,1	NE	4,1	63,				
25	47	21	26	34	54	26	28	40	2,98	1,44	1,54	2,21	14,	2,9	11,1	8,45	19,3	-3,6	59	0	4,3	7,8	NE	2,3	51,2				
26	44	32	12	38	57	29	28	43	3,24	1,72	1,52	2,48	13,4	2,8	10,6	8,1	18,9	-3,	68	0	4,3	6,7	NE	3,7	28,1				
27	46	33	13	39	93	29	64	61	4,48	2,12	2,36	3,30	12,	5,7	6,3	8,85	14,3	13,1	38	0	7,4	3,6	NE	6,3	78,				
28	46	36	10	41	55	21	34	38	3,11	1,83	1,28	2,47	16,	8,	8,	12,	20,3	+3,	70	0	1,3	11,2	N	3,4	56,				
29	49	35	14	42	83	25	58	54	4,16	2,18	1,98	3,17	18,2	6,1	12,1	12,15	23,	+1,	71	0	1,2	12,	SE	1,3	42,				
30	42	10	32	26	70	8	62	39	3,82	1,10	2,72	2,46	20,3	4,	16,3	12,15	25,1	-1,	84	0	1,3	12,6	SE	0,7	4,2				
31	43	17	26	39	55	13	42	34	3,24	1,94	1,30	2,59	20,2	4,1	16,1	12,15	24,3	-1,7	74	0	3,3	12,2	E	5,3	56,4				

Total 0,4948 0,4924 0,0024 0,4936 0,67 0,19 0,48 0,43 3,69 2,30 1,39 2,99 16°72 3°47 13,25 10°09 20°05 -1,9 63 20,1 3,3 8,9 2,4 43,8



Aspecto del cielo

MES DE NOVIEMBRE DE 1898

Días

- 1 Lijeros cirrus en la mañana, quasi cubierto al medio día y la noche con estratus y bruma.
- 2 Cumulus en el día y la noche con niebla.
- 3 Cubierto en la mañana, algunos cumulus en el día, noche como la anterior.
- 4 Niebla en la mañana, día y noche como la anterior.
- 5 Cumulus en el día noche despejada.
- 6 Niebla en la mañana, se cubrió en el día y llovisna ligera, noche cubierta.
- 7 Cubierto en la mañana, cumulus en el día y noche variable.
- 8 Como el anterior.

Días

- 9 Cubierto en la mañana, cumulus abundantes en el día, lluvia con truenos, noche con niebla.
- 10 Niebla en la mañana, cumulus y parte de nimbus en el día y noche con bruma.
- 11 Como el anterior.
- 12 Cumulus en la mañana, cubierto y lluvia con truenos y noche despejada.
- 13 Algunos cumulus en la mañana y día y noche despejada.
- 14 Niebla en la mañana, día y noche variables.
- 15 Cirru-cumulus en la mañana, día quasi cubierto con llovisna, noche brumosa.
- 16 Mañana con estratus y día y noche variables.
- 17 Cirrus en la mañana con un halo, día variable y noche cubierta.
- 18 Quasi cubierto todo el día y noche despejada.
- 19 Como el anterior.
- 20 Cirru-estratus en la mañana, día variable y noche clara.
- 21 Cirrus tenues en la mañana, cumulus en el día y nebuloso en la noche.
- 22 Cubierto de cumulus y cirru-cumulus con lluvia en la mañana,
- 23 Nevada en la mañana, día quasi cubierto con llovisna y noche con niebla.

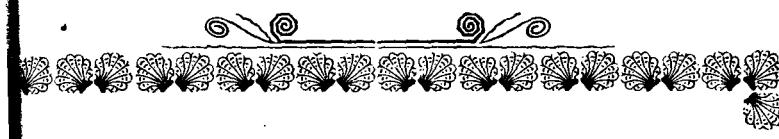
Días

- 24 Niebla en la mañana, día variable y noche cubierta con lluvia.
- 25 Cirru-estratus en la mañana, día quasi cubierto con llovizna y noche nebulosa.
- 26 Como el anterior.
- 27 Nebuloso quasi todo el día y noche.
- 28 Como el anterior con lluvia.
- 29 Como el anterior con lluvia y truenos.
- 30 Como el anterior con lluvia y granizo.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Noviembre de 1898

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación Al Sol	Evidencia en milímetros	Lluvia en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Horas de Sol	Viento			
													A la sombra									Dirección do- minante	Velo- cidad Max. por 1 ^o	Velo- cidad Med. por 1 ^o	
	Maxima	Mínima	Oscilacion	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Minim.	Oscil.	Media	Maxim.	Minim.	Oscil.	Media									
1	0,4932	0,4910	0,0022	0,4921	0,54	0,16	0,38	0,35	2,98	2,32	0,66	2,65	16°1	4,9	11,2	10°5	20°	-1°2	62	0	5,8	6,2	E	3,9	29,
2	35	1	34	18	62	20	42	41	3,78	3.	0,78	3,39	19,1	5,	14,1	12,05	23,3	-0,7	72	0	2,3	11,8	E	6,7	98,
3	34	8	26	21	80	16	64	48	4,12	2,88	1,24	3,50	20,1	6,3	13,8	13,2	24,	+1,2	70	0	2,1	10,6	E	3,5	56,4
4	35	7	28	21	58	14	44	36	3,24	2,38	0,86	2,81	19,5	3,6	15,9	11,55	23,2	-2,1	74	0	3,8	8,2	E	4,2	38,
5	31	10	21	20	82	10	72	46	4,35	1,33	3,02	2,84	19,	4,4	14,6	11,7	22,3	-1,6	77	0	2,3	10,4	E	0,9	45,
6	25	9	16	17	65	17	48	41	3,93	2,35	1,58	3,14	18,3	5,1	13,2	11,7	22,1	-1,5	71	0	7,8	5,6	WNW	3,6	30,
7	24	7	17	15	94	20	74	57	4,78	3,10	1,68	3,94	18,2	7,2	11,	12,7	19,8	+3,4	56	0	3,6	5,4	E	0,8	36,4
8	24	8	16	16	91	23	68	57	4,74	3,17	1,57	3,95	16,8	6,6	10,2	11,7	20,4	+1,8	52	0	8,3	6,2	E	6,7	43,
9	35	9	26	22	93	33	60	63	5,82	4,30	1,52	5,06	15,	6,2	8,8	10,6	18,	+2,	41	1,2	8,7	4,8	NE	1,2	28,4
10	26	6	20	16	71	23	48	47	4,52	3,48	1,04	4,	16,3	7,2	9,1	11,75	21,	-12,	48	0	6,2	7,8	NE	1,8	50,
11	26	10	16	18	62	18	44	40	4,26	3,12	1,14	3,69	18,3	6,1	12,2	12,2	24,	+1,8	76	0	5,7	8,2	N	8,2	64,
12	35	6	29	20	69	23	46	46	4,43	3,51	0,92	3,97	19,2	5,3	13,9	12,25	23,8	-0,5	58	3,4	3,8	7,6	ESE	1,7	35,
13	32	898	34	15	89	23	66	56	6,18	4,26	1,92	5,22	19,6	6,2	13,4	12,9	23,5	-1,1	52	0	5,	8,2	NE	0,8	18,
14	19	94	25	6	97	21	76	59	4,86	4,22	0,64	4,54	22,	6,4	15,6	14,2	25,	+1,2	50	0,5	3,6	8,7	E	6,4	39,
15	22	98	24	10	76	28	48	52	4,58	3,84	0,74	4,21	18,	5,5	12,0	11,75	21,1	-0,	53	0,2	5,7	4,1	SE y W	7,4	28,6
16	20	900	20	10	92	24	68	58	6,58	3,46	3,12	5,02	17,	6,8	10,2	11,9	21,	+1,7	40	0	5,2	7,3	SE	1,4	29,3
17	17	898	19	7	64	18	46	41	4,28	3,16	1,12	3,72	19,4	5,	14,4	12,2	22,8	-1,7	56	1,7	8,1	7,2	ESE y N	2,4	22,
18	19	98	21	8	91	19	72	50	5,84	3,16	2,68	4,50	21,	6,2	14,8	13,6	23,8	+1,3	70	0	3,	12,2	SE	1,2	29,
19	23	900	23	11	52	16	36	34	3,10	2,98	0,12	3,04	21,	4,	17,	12,5	23,7	-1,1	51	0	4,6	11,3	SW	0,9	22,3
20	26	8	18	17	53	15	38	34	3,18	2,36	0,82	2,77	19,4	3,6	15,8	11,5	22,	-2,3	55	0	4,2	10,	SW	0,7	14,3
21	23	7	16	15	80	20	60	50	5,34	3,36	1,98	4,35	18,8	5,	13,0	11,9	22,	-0,5	57	0	4,5	10,5	NE	4,7	28,6
22	34	7	27	20	97	35	62	66	6,78	4,64	2,14	5,21	16,	7,	9,	11,5	17,8	+3,3	51	10,4	9,2	0,8	NE	2,4	31,
23	31	12	19	21	99	53	46	76	5,76	5,42	0,34	5,59	12,4	2,5	9,9	7,45	14,5	-1,1	52	5,	8,7	1,8	SE	0,7	15,
24	39	24	15	31	92	46	46	64	6,16	5,20	0,96	6,68	16,	6,2	9,8	11,1	19,	+1,3	50	3,4	7,7	4,7	SE	0,8	15,6
25	25	11	14	18	72	40	32	56	4,97	4,85	0,12	4,91	16,	6,1	9,9	11,05	20,	+1,4	49	0,3	7,2	4,3	E	2,3	31,
26	24	6	18	15	87	43	44	66	5,58	5,36	0,22	5,47	15,	4,6	10,4	9,8	17,1	+0,3	50	7,8	8,2	4,	ENE	1,2	31,4
27	38	19	19	28	77	31	46	54	5,	4,20	0,80	4,60	16,	5,	11,	10,5	20,2	-0,1	50	0,1	7,4	4,6	W y SE	0,9	28,
28	44	26	18	35	83	37	46	60	5,48	4,16	1,32	4,82	13,2	5,1	8,1	9,15	16,3	+1,2	26	3,7	9,6	1,7	SE	1,3	19,
29	37	25	12	31	83	41	42	62	5,48	4,82	0,66	5,15	13,4	5,2	8,2	9,3	16,3	-0,4	23	1,2	8,9	4,8	SE y W	0,7	8,
30	53	25	28	39	75	37	38	56	4,88	4,72	0,16	4,80	15,6	5,1	10,5	10,35	19,8	-0,4	36	4,1	8,3	6,9	W	0,7	15,
Media	0,4929	0,4908	0,0021	0,4918	0,78	0,26	0,52	0,52	4,83	3,63	1,20	4,23	17°52	5,44	12,08	11°48	20°J	+0,2	54,8	43, Total	5,9	8,5		2,6	32,6



Aspecto del cielo

MES DE DICIEMBRE DE 1898

Cubierto en la mañana y el dia variable.
Como el anterior con lluvia en la noche.
Nebuloso en la mañana y con alternativas
en el día y la noche.
Estratus en la mañana y después cumulus
en la noche lluvia y nieve.
Cubierto en la mañana y después variable.
Como el anterior, con lluvia y granizo.
Cuasi todo el día cubierto con llovisna.
Llovisna en la mañana y cubierto quasi todo
el resto del día.
Nieblas en la mañana y el dia variable.

Días

- 10 Garua en la mañana y el día como el anterior.
- 11 Despejado en la mañana y en el día al cubierto, noche con niebla.
- 12 Cubierto en la mañana y variable después.
- 13 Como el anterior con noche clara.
- 14 Despejado en la mañana y variable después.
- 15 Brumoso en la mañana y variable después.
- 16 Como el anterior.
- 17 Variable con lluvia en el medio día.
- 18 Como el anterior.
- 19 Todo el día quasi completamente cubierto con intervalos de llovizna.
- 20 Cubierto en la mañana y variable el resto del día.
- 21 Como el anterior con llovizna.
- 22 Llovizna en la mañana y cubierto quasi todo el resto del día.
- 23 Cubierto en la mañana y el resto del día con lluvia en la tarde y noche.
- 24 Variable todo el día con lluvia.
- 25 Llovizna en la mañana, y cubierto quasi todo el resto del día.
- 26 Variable todo el día.
- 27 Lluvia en la mañana y variable después.

Días

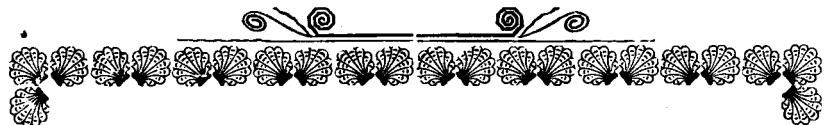
- 28 Como el anterior con lluvia en la noche y
granizo.
- 29 Cubierto casi todo el día con ligeros in-
tervalos claros.
- 30 Algo cubierto en la mañana, lluvia en el
día y variable después.
- 31 Cumulus en la mañana y variable en el res-
to del día.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Diciembre de 1898

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación Al Sol	Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Horas de Sol	Viento			
													A la sombra					Solar	Terrest.	Dirección do- minante	Velo- cad Max. por 1°	Velo- cad Med. por 1°			
	Maxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Minim.	Oscil.	Media	Maxim.	Minim.	Oscil.	Media									
1	0.4961	0.4930	0.0031	0.4945	0.76	0.24	0.52	0.50	5.40	3.72	1.68	4.56	18°	5,	13°	11°50	22°1	-0°15	60	0	5,7	9,6	NW	4,3	30,
2	43	21	22	32	74	24	50	49	5.53	3.71	1.82	4.62	17.5	6.7	10.8	12.10	20,	0,90	58	8,5	8,3	4,8	E	1,3	29,
3	33	17	16	25	76	38	38	57	5.54	4.52	1.02	5.03	14,	6,	8.	10,	16,3	0,80	33	0,7	6,3	4,2	E	0,8	9,
4	22	8	14	15	79	27	52	51	5.28	4.56	0.72	4.92	21,	5.5	15.5	13.25	24,	0,60	55	33,	7,5	8,4	E	3,4	29,3
5	39	20	19	29	89	45	44	67	5.68	4.98	0.70	5.33	16,	2,1	13.9	9.05	19,4	0,30	35	0,6	8,	3,1	SW	1,2	10,
6	36	24	12	30	87	31	56	59	6.00	4.60	1.40	5.30	15,	5.6	9.4	10.30	16,8	0,30	27	14,1	8,1	3,6	SE	1,4	11,
7	35	11	24	23	90	58	32	7,	6.58	5.96	0.62	6.27	12,	6,6	5.4	9.30	13,1	2,30	18	3,3	10,	0,0	SE	0,5	8,
8	27	11	16	19	79	53	26	60	6.67	5.71	0.96	6.19	14,6	6,6	8,	10.60	19,5	2,	22	2,9	6,7	2,	NE	0,4	8,
9	35	18	17	26	81	33	48	57	5.86	4.48	1.38	5.17	16,	6,4	9.6	11,2	20,1	0,9	44	0,2	6,1	4,3	NW	4,2	30,
10	30	8	22	19	59	25	34	42	4.28	3.54	0.74	3.91	16,6	7,	9,6	11,8	19,5	2,8	54	0	4,8	3,7	NW	2,9	16,
11	23	4	19	13	44	22	22	33	3.64	2.70	0.94	3.17	18,4	4,2	14,2	11,3	20,	2,	67	0	7,8	10,	NW	2,8	24,
12	26	13	13	19	84	28	56	56	5.93	3.87	2.06	4.90	17.5	6,	11,9	11,75	19,	1,2	44	0	6,2	5,4	E y NW	3,1	18,
13	32	16	16	24	79	18	61	48	5.32	3.14	1.18	4.23	20,8	5,6	15,2	13,2	23,9	1,4	74	0	1,9	12,5	SW	0,6,	14,
14	28	9	19	18	40	17	23	28	2.57	2.35	0.22	2.46	20,7	4,8	15.9	12,75	24,	1,3	82	0	1,2	12,6	S	3,	18,
15	19	2	17	10	81	16	65	48	5.84	2.90	2.94	4.37	22,	5,6	16,4	13,8	25,4	0,3	69	0,1	4,	8,	NW	4,1	21,
16	23	6	17	14	67	17	50	42	4.71	2.89	1.82	3.30	22,1	5,7	16,4	13,9	25,6	0,7	70	0,9	3,6	7,8	NW	2,	16,
17	25	11	14	18	72	24	48	48	4.93	3.55	1.38	4.24	19,4	5,3	14,1	12,35	22,7	0,8	52	5,5	7,8	8,2	NW	4,1	24,
18	29	6	23	17	82	30	52	60	5.47	4.25	1.22	4.86	17,5	6,5	11,	12,	20,2	1,8	52	13,	9,	7,	NW	3,6	24,
19	23	9	14	16	84	78	6	8,	6.60	5.58	1.02	6.09	8,5	4,5	4,	6,5	9,8	0,8	10	14,	10,	0,	E	0,6	7,
20	23	9	14	16	88	36	52	6,	5.62	4.16	1.46	4.89	13,5	5,1	8,4	9,3	16,	1,9	25	0	9,3	3,	E	2,	19,
21	29	16	13	22	82	64	18	73	5.84	5.22	0.62	5.53	10,5	6,	4,3	8,25	11,	1,9	13	5,4	9,	0,8	ESE	0,4	9,
22	26	17	9	21	90	40	50	6,	6.18	4.20	1.98	5.19	13,2	5,6	7,6	9,4	14,	2,2	23	0,6	9,	0,	ESE	0,6	18,
23	31	20	11	25	89	69	20	70	5.75	5.71	0,64	5.73	9,4	2,2	7,2	5,8	10,3	0,2	15	27,2	9,2	0,2	E	0,4	10,
24	37	15	22	26	93	69	24	81	5.86	5.84	0,02	5.85	10,	3,5	6,9	6,75	12,6	2,4	21	5,9	8,	2,2	ESE	0,5	16,
25	37	7	30	22	85	33	52	5,	5.58	3,64	1,94	4.61	14,	3,5	10,5	8,75	16,	1,	37	1,8	7,1	5,2	SSE	0,6	11,4
26	39	14	25	26	68	32	36	5,	4.26	3.40	0.86	3.83	15,	5,5	9,5	10,25	18,8	0,5	42	0	6,8	5,9	W	0,4	15,
27	39	14	25	26	90	52	58	61	5.74	3.68	2,06	4.71	15,	5,	10,	10,	17,4	1,	33	4,1	7,8	6,4	WSW	4,3	24,2
28	42	22	20	32	90	42	48	63	5.75	4.83	0,92	5.29	14,5	4,4	10,1	9,45	17,2	0,4	19	11,9	9,1	2,8	ESE	2,8	9,1
29	41	27	14	34	91	57	34	64	5.94	5.76	0,18	5.85	11,5	4,7	6,8	8,1	13,5	0,9	24	0,2	9,1	1,3	SE	0,4	10,8
30	34	29	14	27	90	58	32	74	6,15	5,77	0,38	5.96	13,	5,4	7,6	9,2	16,	1,5	22	7,5	7,4	5,5	NW	0,4	13,
31	36	26	10	31	91	33	58	6,2	6,14	4,76	1,38	5,45	17,5	4,8	12,7	10,65	21,	1,	44	0	3,8	8,4	NW	3,2	44,

Medias 0.4932 0.4914 0.0018 0.4923 0.80 0.37 0.43 0.58 5.50 4.32 1.18 4.91 15°63 5.29 10.43 10°41 18°2 -0.5 40 161,4 7.0 5.0 1,9 17.6



Aspecto del cielo

MES DE ENERO DE 1899

Días

- 1 Día claro con algunos celajes en la tarde y noche algo nebulosa.
- 2 Como el anterior,
- 3 Algunos cumulus en el día y noche con niebla.
- 4 Llovisna en la mañana y el resto del día variable.
- 5 Descubierto en la mañana y cuasi cubierto en el día, con lluvia.
- 6 Como el anterior.
- 7 Cubierto y con garua en la mañana y el resto del día cuasi cubierto.
- 8 Como el anterior con lluvia al medio día.

Días	
9	Como el anterior.
10	Como los anteriores.
11	Garua en la mañana, día variable y noche con garua.
12	Cubierto en la mañana y quasi todo el día y lluvia en la tarde.
13	Como el anterior.
14	Como los anteriores.
15	Cubierto en la mañana y variable en el día, noche clara.
16	Despejado en la mañana y cumulus en el día con noche clara.
17	Como el anterior.
18	Como los anteriores, con algo de niebla en la noche.
19	Algunos cumulus y cirrus todo el día, con parehelio y paralasena con noche cubierta.
20	Cubierto en la mañana y parte del día, halo solar y noche variable.
21	Como el anterior con halos solar y lunar en la noche.
22	Como los anteriores en todo.
23	Llovisna en la mañana, el día y la noche con cumulus y nieblas altas.
24	Cubierto en la mañana, día variable con lluvia, noche algo cirrosa.
25	Como el anterior, halo lunär.

Días

- 26 Algunos cumulus y estratus en la mañana, día variable con lluvia, halo solar y corona lunar.
- 27 Como el anterior con halo solar y corona lunar.
- 28 Todo el día cubierto, con ligera lluvia y noche variable.
- 29 Como el anterior con un ligero intervalo claro en el día y noche cubierta.
- 30 Cubierto en la mañana y variable en el día y la noche, con llovizna en el día.
- 31 Como el anterior.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ

Resumen de las observaciones del mes de Enero de 1899

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Efecto orográfico		Nubosidad		Horas de Sol		Viento		
													A la sombra				Al Sol	Solar	Terrest.	Efecto en milímetros	Lluvia en milímetros	Total	Horas de Sol	Dirección dominante	Velocidad Max. por 1°	Velocidad Med. por 1°	
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media		Solar	Terrest.								
1	0,4946	0,4925	0,0021	0,4935	0,79	0,27	0,52	0,53	5,28	3,82	1,46	4,55	17°	5,1	11°9	11°05	19°1	-0°8	42	0	3,8	12,	NW	0,6	18,		
2	58	18	40	38	84	26	58	55	6,23	3,49	2,74	4,86	19,	6,7	12,3	12,85	24,	+0,3	48	0	2,3	12,3	W	1,1	29,		
3	42	11	31	26	91	29	62	60	6,18	3,96	2,22	5,07	18,	6,6	11,4	12,3	23,1	+3,	39	0	4,2	10,	NW	0,9	29,		
4	36	12	24	24	92	34	58	63	6,06	4,22	1,84	5,14	17,	6,7	19,3	11,85	21,5	+2,6	35	0,7	6,7	8,2	NNW	0,8	22,		
5	20	8	12	14	86	28	58	57	5,98	3,86	2,12	4,92	18,	6,4	11,6	12,2	22,	+0,6	35	6,	6,2	7,8	NW	1,1	29,		
6	17	8	9	12	84	34	50	59	5,92	4,60	1,32	5,26	16,	5,	11,	10,5	18,	-0,2	25	2,4	7,9	5,6	NNW	0,8	28,		
7	22	3	19	12	88	36	52	62	6,17	5,13	1,04	5,65	17,	6,4	10,6	11,8	20,	+1,6	30	1,2	8,7	5,1	WSW	1,	29,3		
8	21	4	17	12	86	38	48	62	5,98	5,24	0,74	5,61	17,	6,7	10,3	11,85	20,	+1,7	19	12,8	8,8	2,2	WSW	0,6	14,2		
9	19	9	10	14	92	54	38	73	5,77	5,63	0,14	5,70	13,	4,6	8,4	8,8	15,2	+1,4	13	4,3	8,9	3,5	ESE	0,4	14,2		
10	27	14	13	20	90	48	42	69	5,44	5,52	0,92	5,98	14,1	5,6	8,5	9,85	15,8	+1,5	17	1,5	8,6	4,	ESE	0,4	14,		
11	27	14	13	20	86	54	32	70	5,44	5,52	0,92	5,98	14,1	5,6	8,5	9,85	15,8	+2,4	18	5,7	9,1	2,6	SE y W	0,7	22,		
12	32	18	14	25	90	42	48	66	5,42	5,68	0,74	6,05	16,	5,9	10,1	10,95	20,	+2,7	21	3,2	7,3	3,2	SE	3,	14,		
13	35	18	17	26	87	43	44	69	5,35	5,11	1,24	5,73	15,	7,	8,	11,	17,	+3,9	16	9,4	9,1	2,4	NE	0,7	21,4		
14	32	18	14	25	91	51	40	71	5,57	6,33	0,24	6,45	14,6	6,4	8,2	10,5	18,4	+2,6	17	2,	8,8	2,8	ESE	4,	29,		
15	43	25	18	34	90	24	66	57	5,54	2,82	3,72	4,68	17,	6,4	10,6	11,7	20,5	+3,3	29	0	2,1	11,2	NW	2,1	27,3		
16	29	8	21	18	70	28	42	49	4,25	4,13	0,12	4,19	18,9	3,5	15,4	11,2	22,4	+2,1	31	0	3,2	7,4	W	0,4	28,2		
17	18	8	10	13	66	16	50	41	4,32	2,48	1,84	3,40	18,8	4,8	14,	11,8	20,6	-1,8	52	0	1,3	12,6	W	0,5	20,		
18	19	2	17	10	59	21	38	40	3,62	2,76	0,86	3,19	19,4	3,5	15,9	11,45	22,3	-2,4	48	0	2,4	12,4	WSW	2,	36,3		
19	19	2	17	10	71	19	52	45	5,53	3,35	1,18	3,94	18,4	4,2	14,2	11,2	20,7	-1,	48	0	5,8	12,	W y E	2,1	33,		
20	26	10	16	18	81	33	48	57	5,78	4,12	1,66	4,95	14,5	6,	8,5	10,25	17,8	+2,3	34	0	7,6	4,1	N	1,2	29,		
21	35	15	20	25	89	29	60	59	5,54	4,28	1,26	4,91	18,	4,2	13,8	11,1	20,	+0,6	43	0	8,6	6,	ESE	1,3	35,4		
22	35	13	22	24	88	28	60	58	5,76	4,14	2,62	5,45	17,5	7,	10,5	12,25	19,8	+3,6	45	0,1	7,8	6,7	E	0,9	24,		
23	33	14	19	23	85	31	54	58	5,28	4,26	2,02	5,27	17,1	7,	10,1	12,05	19,7	+4,4	45	1,5	6,1	6,8	NE	0,8	27,		
24	32	12	20	22	81	29	52	50	5,83	4,25	1,58	5,04	16,8	6,1	10,7	11,45	19,4	+1,3	28	4,6	5,	7,	SE	0,4	16,		
25	35	8	27	22	84	28	56	56	5,96	3,74	2,22	4,80	15,6	5,9	9,7	10,75	17,2	+0,3	37	0	6,8	4,6	E	2,4	31,		
26	36	8	28	22	82	34	48	56	5,86	5,12	0,74	5,49	16,5	5,4	11,1	10,95	19,5	+0,4	37	0,1	4,3	6,2	E y W	2,	27,		
27	26	10	16	18	79	33	46	56	5,72	4,96	0,76	5,34	17,2	6,5	10,7	11,85	20,	+2,4	38	1,4	7,2	6,6	SE y W	0,6	22,		
28	32	11	21	21	79	31	48	55	5,16	4,42	1,74	5,29	16,5	7,	9,5	11,75	19,4	+2,7	33	1,1	9,6	0	W y N	3,2	23,		
29	31	13	18	22	78	42	36	60	5,66	5,24	0,42	5,45	14,6	6,5	8,1	10,55	17,3	+2,4	29	1,7	9,3	1,1	NW	2,2	27,5		
30	25	14	11	19	84	32	52	58	5,96	4,38	1,58	5,17	16,5	6,2	10,3	11,35	19,4	+1,9	32	0,5	7,6	5,8	NE	3,	43,2		
31	26	12	14	19	76	30	46	53	5,58	4,32	1,26	4,95	17,5	6,4	11,1	11,95	19,9	+2,4	31	0,2	7,6	6,2	ESE	2,	34,1		
Medias	0,4930	0,4911	0,0019	0,4920	0,82	0,33	0,49	0,57	5,80	4,43	1,37	5,11	16°69	5,86	10,83	11°27	19°5	+1,4	32	60,4	6,5	6,4		1,3	25,3		



Aspecto del cielo

MES DE FEBRERO DE 1899

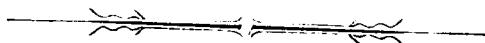
- 1 Mañana con niebla y día variable con llovisna, noche con alguna niebla.
- 2 Como el anterior.
- 3 Cubierto y con llovisna la mayor parte del día.
- 4 Niebla en la mañana y variable en el día y la noche.
- 5 Como el anterior.
- 6 Como el anterior con llovisna en la mañana.
- 7 Niebla en la mañana, dia variable y noche con tormenta.

Días

- 8 Niebla en la mañana, día quasi cubierto con lluvia y noche con niebla.
- 9 Como el anterior.
- 10 Llovisna en la mañana y día y noche cubierto.
- 11 Cubierto en la mañana y día y noche bles con lluvia,
- 12 Quasi cubierto todo el día con garua mañana y lluvia en la tarde.
- 13 Cubierto en la mañana y variable día y noche con lluvia en el día.
- 14 Como el anterior.
- 15 Como los anteriores.
- 16 Como los anteriores.
- 17 Como los anteriores.
- 18 Como los anteriores.
- 19 Llovisna en la mañana, día y noche variables con lluvia en la noche.
- 20 Cubierto en la mañana, tormenta en el y noche con niebla.
- 21 Estratus en la mañana, día quasi cubierto y lluvia en la noche.
- 22 Llovisna en la mañana, día variable y visna en la noche, corona lunar.
- 23 Cubierto con lluvia en el día, corona luna en la noche.
- 24 Como el anterior con noche cubierta.

Días

- 25 Nebuloso en la mañana y día y noche variable.
- 26 Como el anterior con lluvia en la tarde.
- 27 Como los anteriores sin lluvia.
- 28 Niebla en la mañana y variable en el día y la noche con lluvia.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Febrero de 1899

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Evaporación en milímetros		Horas de Sol		Viento					
	Maxima		Mínima		Oscilación		Media		Maxim.		Mínim.		Oscil.		Media		A la sombra		Al Sol		Solar	Terrest.	Lluvia en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Horas de Sol	Dirección dominante	Veloc. viento Max por 10 ³	Veloc. media por 10 ³
1	0,4924	0,4916	0,0008	0,4920	0,85	0,35	0,50	0,60	6,34	5,18	1,16	5,76	17°5	7.	10°5	12°25	20°4	2°6	35	1,3	5,7	5,2	ENE	0,9	29,			
2	33	15	18	24	76	40	36	58	5,54	5,12	0,42	5,33	15,1	6,9	8,2	11.	17,2	1,7	40	3,3	8,9	2,9	NE	2,7	31,			
3	36	24	12	30	91	75	16	83	6,65	6,23	0,42	6,44	10,2	6,4	3,8	8,3	11,3	3,4	12	13,6	9,1	0,4	ESE	0,3	8,			
4	30	18	12	24	84	56	28	70	5,97	5,85	0,12	5,91	11.	4,6	6,4	7,3	12,6	0,4	19	0,4	7,9	2,2	SE	0,4	14,			
5	29	29	9	24	91	61	30	76	6,63	6,55	0,08	6,59	12.	6,3	5,7	9,15	12,6	4,3	19	0,7	9,7	0,5	SE	0,3	14,8			
6	34	20	14	27	90	48	42	69	6,19	5,77	0,42	5,98	13,1	5,7	7,4	9,4	17,	2,7	19	1,1	8,2	2,3	SSE	1,2	15,8			
7	31	17	14	24	90	34	56	62	6,24	4,68	1,56	5,46	16,	5,4	10,6	10,7	19,8	2,3	36	2,1	7,6	7,2	SE	3,4	43,			
8	30	18	12	24	89	53	36	71	5,95	5,88	0,08	5,92	13,8	5,6	8,2	9,7	16,	2,6	19	13,1	8,9	2,8	SE	1,9	15,			
9	27	15	12	21	91	49	42	70	6,63	5,77	0,86	6,15	12,4	6,	6,4	9,2	13,9	3,2	18	6,4	9,9	0,5	NW	1,2	15,			
10	26	14	12	20	90	56	54	63	6,18	4,34	1,84	5,26	14,4	6,	8,4	10,2	17,9	3,4	27	0,9	7,3	3,1	E	3,	46,			
11	27	13	14	29	90	42	48	66	6,17	5,09	1,08	5,63	16.	5,6	10,4	10,8	19,	2,5	22	5,1	6,7	4,8	NE	0,4	11,			
12	22	12	10	17	91	52	59	71	6,20	5,44	0,76	5,82	12,6	5,4	7,2	9,	16,7	2,	20	10,1	7,9	2,8	NE	2,8	25,2			
13	21	12	9	16	91	48	43	69	6,64	5,62	1,02	6,13	13,6	6,2	7,4	9,9	16,2	2,8	20	10,	8,4	2,7	E	0,8	16,			
14	19	5	14	12	91	51	40	71	5,83	5,71	0,12	5,77	13,	3,9	9,1	8,45	15,3	1,1	18	0,2	9,4	3,2	NNW	0,8	20,			
15	28	10	18	19	92	54	58	73	6,43	6,17	0,26	6,30	14,6	5,6	9,	10,1	18,6	2,4	21	10,4	8,9	2,1	NW	1,4	24,			
16	30	12	18	21	91	49	42	70	6,24	6,18	0,06	6,21	14,4	5,	9,4	9,7	17,2	1,6	20	18,2	8,5	2,4	E	0,6	18,			
17	26	7	19	13	91	49	42	70	5,93	5,37	0,56	5,65	12,9	4,4	8,5	8,65	14,7	0,7	25	2,6	8,2	2,6	NE	0,8	8,			
18	23	6	17	14	88	46	42	67	5,64	5,52	0,12	5,58	12,2	5,	7,2	8,6	14,	1,9	20	4,1	8,6	2,8	E	0,6	15,			
19	32	10	22	21	91	45	46	68	6,63	5,17	1,46	5,85	14,8	6,2	8,6	10,1	14,8	3,6	13	2,9	8,9	1,2	ESE	3,2	22,			
20	43	19	24	31	93	54	39	73	6,38	6,10	0,28	6,24	13,	5,1	7,9	9,05	17,	1,6	16	1,7	9,2	1,6	NW	3,1	22,			
21	40	18	22	29	85	39	46	67	5,63	4,75	0,88	5,19	14,	5,2	8,8	9,6	16,3	1,6	29	10,	7,9	6,2	ESE	2,4	29,			
22	38	16	22	27	92	54	38	73	6,48	5,86	0,32	6,02	13,	4,6	8,4	8,8	16,	2,3	27	0,9	8,	4,8	N	3,	29,			
23	38	16	22	27	93	51	42	72	6,31	5,83	0,48	6,07	12,	5,4	6,6	8,7	13,2	2,2	17	2,8	6,9	2,3	NW	0,6	13,3			
24	38	18	20	28	91	56	35	73	6,48	6,06	0,12	6,12	12,4	4,8	7,6	8,6	16,2	-0,2	18	2,4	7,2	3,1	E y NW	0,8	14,			
25	30	14	16	23	89	39	50	64	6	5,22	0,78	5,61	17,1	6,	11,1	11,55	20,4	-1,3	37	0	7,2	7,6	SE	1,3	28,6			
26	32	16	16	24	85	32	50	60	5,94	5,16	0,78	5,55	18,	6,4	11,6	12,2	22,4	3,	43	0,6	6,	8,6	E	3,2	40,			
27	35	17	18	26	92	49	52	61	6,34	5,12	1,22	5,83	16,5	5,4	11,1	10,95	19,	0,2	34	0	8,1	3,8	NE	2,7	36,			
28	36	20	16	28	90	30	60	60	6,18	4,26	1,92	5,12	16,4	5,8	10,6	11,1	20,3	3,7	39	0,5	6,2	6,8	SE	3,	25,3			
				0,4930	0,4914	0,0016	0,4922	0,89	0,47	0,42	0,68	6,18	5,50	0,68	5,84	14°	5,5	8,5	9°75	16°6	2°1	24	131,4	8,	3,4	1,7	22,7	



Aspecto del cielo

MES DE MARZO DE 1899

Días:

- 1 Alguna niebla en la mañana, el día y la noche variables.
- 2 Como el anterior.
- 3 Cuasi cubierto todo el día.
- 4 Como el anterior, con llovizna en la tarde y noche clara.
- 5 Nebuloso cuasi todo el día con lluvia en la noche.
- 6 Variable con ligera lluvia en la noche.
- 7 Cuasi cubierto todo el día.
- 8 Como el anterior con llovizna en la tarde y noche con bruma.

Días

- 9 Cubierto quasi todo el día y lluvia al medio día.
- 10 Como el anterior.
- 11 Como el anterior y lluvia con granizo en la tarde.
- 12 Como el anterior.
- 13 Cubierto en la mañana y variable en el día y la noche.
- 14 Llovisna en la mañana y variable en el día con llovisna en la tarde.
- 15 Cuasi cubierto todo el día con lluvia en la tarde.
- 16 Como el anterior.
- 17 Cubierto desde la mañana y con lluvia alterada.
- 18 Como el anterior con ligera llovisna.
- 19 Como el anterior.
- 20 Variable todo el día con llovisna en la tarde y noche con niebla.
- 21 Como el anterior.
- 22 Cumulus pequeños todo el día y la noche.
- 23 Variable todo el día con llovisna en la noche.
- 24 Como el anterior.
- 25 Cuasi cubierto desde la mañana, tarde con llovisna.
- 26 Como el anterior.

Días

- 27 Como los anteriores con lluvia á medio día
y noche cubierta.
 - 28 Cuasi cubierto todo el día.
 - 29 Como el anterior, con llovisna en la tarde.
 - 30 Como el anterior.
 - 31 Como los anteriores.
-
- 

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Marzo de 1899

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Viento		Ráfagas de viento 0 a 10		Dirección dominante		Velocidad media por hora			
	Maxima		Mínima		Oscilación		Media		Maxim.		Mínim.		Oscil.		Media		A la sombra		Al Sol		Fotovoltáica en milímetros		Ráfagas de viento 0 a 10		Dirección dominante		Velocidad media por hora	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Oscil.	Media	Máx.	Mín.	Oscil.	Media	Máx.	Mín.	Oscil.	Media	Máx.	Mín.	Solar	Terrestre	Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Nubes	Velocidad media por hora	Nubes	Velocidad media por hora	Nubes	Velocidad media por hora		
1	0.4938	0.4920	0.0018	0.4929	0.89	0.41	0.48	0.65	5.78	5.62	0.16	5.70	16°1	4.5	11°6	10°30	20°2	0°6	45	0	3,8	8,9	SE	4,	36,			
2	32	16	16	24	88	32	56	60	6.10	4.52	1.58	5.31	16.6	5.8	10.8	11.2	20.6	2.1	40	0	2,2	9,6	S	2,3	31,			
3	33	17	16	25	79	33	46	56	5.37	4.55	0.82	4.96	16.4	5.8	10.6	11.1	19.2	1.5	36	8,	6,4	5,	SSE	3.1	29,2			
4	39	21	18	30	87	39	48	63	6.	4.48	1.52	5.24	14.2	5.6	8.6	9.9	18.1	2.5	34	0,9	7,2	2,6	SE	1,9	29,			
5	38	16	22	27	87	31	56	59	6.1	4.34	1.76	5.22	16.4	5.4	11,	10.9	19.2	2.5	38	14,6	6,7	6,8	S	1,1	29,			
6	37	9	28	23	87	33	54	60	6.1	4.98	1.12	5.54	17.4	5.2	12.2	11.3	22.4	0,8	38	1,2	5,9	6,7	SE	0,9	22,			
7	42	21	21	31	78	34	44	56	5.94	5.1	0.84	5.52	16.4	7,	9.4	11.7	20,	3,6	27	0	6,6	3,8	SE	0,9	28,			
8	46	25	21	35	91	45	46	68	6.53	5.39	1.14	5.96	14,1	6.9	7.2	10.5	18,	4,6	19	2,2	7,4	2,3	NE	2,1	16,			
9	41	16	25	28	91	55	36	73	6.62	6.18	0.44	6.40	13,	6.2	6.8	9.6	17,1	3,6	16	6,7	6,6	3,1	N	0,6	12,8			
10	40	16	24	28	82	40	42	61	5.94	5.58	0.36	5.76	16,	6,	10,	11,	18,4	2,8	28	0,2	6,3	4,7	NE	0,7	22,			
11	38	18	20	28	92	46	46	69	6.69	5.57	1.12	6.13	14,3	6.4	7.9	10.35	17,2	3,4	12	19,2	6,9	2,5	SE	1,2	21,			
12	41	23	18	32	91	47	44	69	6.19	6.11	0.08	6.15	14,5	5,	9.5	9.75	16,8	0,3	18	0,4	6,1	4,9	NE	0,6	15,			
13	46	14	32	30	91	57	54	64	6.65	4.85	1.78	5.74	16,1	6.5	9.6	11,3	18,4	2,8	32	0,2	6,7	5,9	SE	1,7	29,			
14	39	11	28	25	91	43	48	67	7.13	5.67	1.46	6.40	15,6	7.4	8.2	11,5	18,8	4,3	27	2,4	7,4	3,2	NE	0,8	24,			
15	32	14	18	23	89	47	42	68	6.53	5.59	0.94	6.03	14,	7,	7,	10,5	17,1	4,6	17	5,9	8,9	2,1	NE	0,6	14,			
16	36	12	24	24	91	67	24	74	6.87	6.73	0,14	6.80	11,6	6.8	4,8	9,3	12,3	4,1	13	4,3	9,	1,6	SE	0,6	10,			
17	44	24	20	34	91	47	44	69	6.63	6,11	0.52	6.37	14,5	6.1	8.4	10,3	18,4	3,6	17	13,2	9,3	1,8	SE	0,7	15,			
18	48	24	24	36	87	49	38	68	5.98	5.64	0.34	5.81	13,	6.2	6.8	9,6	14,	2,4	20	0,2	8,8	1,4	SE	0,7	21,			
19	47	23	24	35	92	53	39	74	6.65	5.59	1.06	6.12	12,	6.5	5,5	9,25	13,	2,7	14	0,7	8,4	1,8	SE	0,4	4,			
20	39	17	22	28	86	38	48	62	5.98	5.12	0.86	5.55	15,7	6,9	9,2	11,1	18,8	2,3	23	0,1	6,3	3,4	SE	0,8	17,6			
21	37	13	24	29	89	43	42	64	5.57	5,11	0.46	5.34	14,1	4,	10,1	9,05	17,2	-0,6	27	0	8,4	3,2	S	1,6	42,			
22	38	10	28	24	90	34	56	62	6.18	4.66	1.52	5.42	16,	5,6	10,4	10,8	20,	3,6	43	0	3,9	9,3	SE	2,2	27,4			
23	33	6	27	19	83	27	56	55	5.41	3,55	1,86	4.48	16,5	5,4	11,1	10,95	21,	1,2	38	3,	6,	10,	SW	3,	27,			
24	31	11	26	21	90	36	54	63	6,18	5,24	0,94	5,71	17,	6,2	10,8	11,6	20,	-0,1	21	4,6	5,8	4,6	SW	0,8	14,			
25	32	12	20	22	90	40	50	65	5.74	5,06	0,68	5,40	15,2	4,8	10,5	10,	18,1	2,7	22	1,	8,3	4,8	ESE	0,5	17,			
26	44	28	16	30	88	54	34	71	6,10	5,56	0,54	5,83	12,2	5,8	6,4	9,	14,5	2,7	13	7,4	7,8	2,8	SE	0,4	10,8			
27	55	34	21	44	91	54	37	73	6,18	5,42	0,76	5,80	12,2	5,4	6,8	8,8	14,3	2,4	14	4,3	8,4	2,8	ESE	0,4	14,2			
28	47	23	24	35	88	42	46	65	6,15	5,20	0,95	5,67	15,4	6,	9,4	10,7	18,2	2,6	29	0	7,2	5,2	SE	0,5	17,8			
29	53	14	22	22	88	42	46	65	5,96	5,20	0,76	5,58	14,	5,4	8,6	9,7	17,1	0,1	30	0,2	8,6	1,4	ENE	1,8	23,			
30	31	11	20	21	87	39	48	63	6,10	4,58	1,52	5,35	13,6	5,2	8,4	9,4	16,4	1,2	25	1,2	7,4	4,6	SW	2,1	22,			
31	36	20	16	28	87	40	42	65	6,16	5,92	0,24	6,04	14,5	5,2	9,3	9,85	16,7	0,8	23	1,2	7,2	4,	ESE	1,2	24,			

Total: 0°4939 0.4917 0.0022 0°4928 0.87 0.42 0.45 0.64 6.17 5.26 0.91 5.71 14°79 5.86 8.93 10°32 17°7 2°3 25 113,3 6,9 4,3 | 1,2 21,7



Aspecto del cielo

MES DE ABRIL DE 1899

1 Cubierto al amanecer y despejado con cumulus pequeños en el día y noche brumosa.

2 Variable en el día, con lluviosa, y nebuloso en la noche.

3 Como el anterior.

4 Cubierto en la mañana y variable en el día, noche clara.

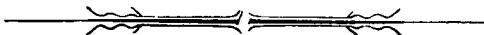
5 Como el anterior.

6 Como los anteriores.

7 Niebla en la mañana y variable en el día, noche despejada.

- | <u>Días</u> | |
|-------------|--|
| 8 | Como el anterior. |
| 9 | Como los anteriores con noche cubierta. |
| 10 | Como el anterior. |
| 11 | Nebuloso en la mañana y quasi cubierto en el día con lluvia en la tarde y noche quasi brumosa. |
| 12 | Como el anterior. |
| 13 | Como los anteriores. |
| 14 | Como los anteriores, con noche cubierta y garua. |
| 15 | Cuasi cubierto todo el día y noche como la anterior. |
| 16 | Como el anterior. |
| 17 | Como el anterior con noche variable. |
| 18 | Llovisna en la mañana, día variable con llovisna en la tarde y noche medio despejada. |
| 19 | Cuasi despejado en el día y la noche. |
| 20 | Lijera bruma y cumulus pequeños al medio día. |
| 21 | Como el anterior. |
| 22 | Como los anteriores, con noche brumosa. |
| 23 | Variable desde la mañana. |
| 24 | Cubierto con lijeros intervalos despejados, lluvia en la tarde y halo lunar en la noche. |
| 25 | Como el anterior. |

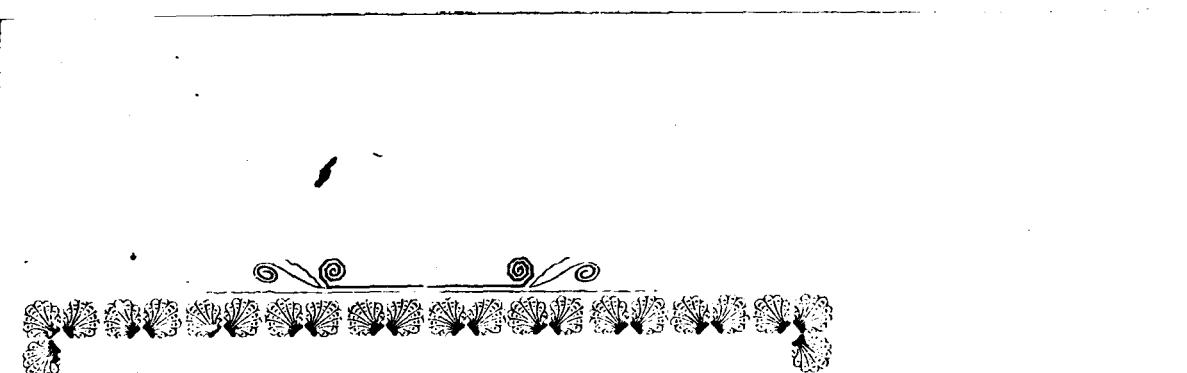
- 6 Algo cubierto en la mañana, halo solar y variable en el día y la noche.
- 7 Como el anterior.
- 8 Como los anteriores, con noche despejada.
- 9 Algo despejado en la mañana, y cubierto en el día, con granizo y truenos en la tarde y la noche variable.
- 0 Como el anterior.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Abril de 1899

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Evaporación en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Horas de Sol	Viento					
													A la sombra				Al Sol										
	Maxima	Mínima	Oscilación	Media	Maxim.	Mín.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Solar	Terrest.									
1	0,4931	0,4921	0,0010	0,4926	0,86	0,20	0,56	0,48	5,18	2,68	2,50	3,93	17°1	5,	12°1	11°05	20°	2°4	40	0	2,4	11,	SE	0,9	15,		
2	36	12	24	24	85	29	56	57	5,98	3,82	2,16	4,95	16,5	5,9	10,6	11,2	18,7	3,3	35	0,1	4,3	8,2	SE	1,6	23,2		
3	34	10	24	22	90	22	68	56	6,19	3,27	2,92	4,73	16,6	6,	10,6	11,3	20,1	1,1	40	0	4,	9,	SE	0,8	23,		
4	37	11	26	24	91	23	68	57	6,63	3,49	3,14	4,56	16,8	6,2	10,6	11,5	19,4	0,3	44	0	3,3	9,1	SSE	0,7	17,		
5	36	14	22	25	88	26	62	57	5,70	3,68	2,02	4,67	16,4	4,8	11,6	10,6	19,2	-2,2	38	0	1,8	10,2	SE	1,1	26,		
6	35	7	28	21	78	22	56	50	5,37	3,15	2,22	4,26	17,3	3,8	13,5	10,55	21,8	-0,2	44	0	4,4	7,6	SSW	0,7	14,5		
7	38	16	22	27	81	27	54	54	5,47	4,15	1,32	4,81	16,4	5,	11,4	10,7	18,2	0,5	44	0	5,3	6,2	SW	0,8	21,		
8	41	15	26	28	82	32	50	57	5,38	4,46	0,92	4,92	15,4	4,8	10,6	10,1	18,8	1,6	52	0	5,1	5,2	SE	2,2	20,8		
9	36	12	24	24	83	35	48	54	5,49	4,67	0,82	5,08	16,	6,	10,	11,	18,4	2,8	40	0	9,5	10,	SE	0,9	21,		
10	34	22	12	28	57	43	44	65	6,18	5,32	0,86	5,75	14,5	5,4	9,1	9,95	18,6	1,2	29	0	6,7	4,1	SE	0,8	22,		
11	40	24	16	32	90	46	44	68	6,23	5,47	0,76	5,85	12,2	6,	6,2	10,1	17,6	1,9	21	12,6	8,7	2,3	SW	1,7	22,		
12	46	14	32	30	86	52	34	69	5,63	5,49	0,14	5,56	13,2	5,	8,2	9,1	16,3	2,1	20	0,7	5,4	3,7	E	0,6	11,2		
13	42	18	24	30	84	32	52	56	5,16	4,48	0,68	4,82	16,6	4,	12,6	10,3	20,4	1,8	24	1,1	9,3	4,	ENE	1,	15,		
14	43	25	18	34	84	38	46	61	5,98	4,94	1,04	5,46	15,	6,	9,	10,5	17,8	3,9	27	0,1	9,6	2,	E	1,6	20,		
15	45	27	18	36	91	53	38	72	6,64	5,96	0,68	6,30	13,	6,8	6,2	9,9	14,3	1,3	22	4,7	9,	2,2	NE	2,1	16,8		
16	47	26	21	36	87	45	42	66	6,10	5,46	0,64	5,78	13,4	5,6	7,8	9,5	16,2	1,2	28	0	6,2	3,4	ESE	3,	27,		
17	51	28	23	39	84	56	28	70	5,97	5,91	0,06	5,93	11,6	5,7	5,9	8,65	13,2	1,8	18	1,1	8,	1,3	NE	0,6	14,		
18	50	22	28	36	88	30	58	59	6,10	3,98	2,12	5,04	15,6	5,4	10,2	10,5	19,8	0,1	32	0,4	5,2	5,8	SW	0,7	13,6		
19	41	17	24	29	89	19	70	54	5,82	2,94	2,88	4,38	17,4	4,6	12,8	11,	21,2	-1,6	47	0	2,8	10,2	ESE	0,4	14,		
20	43	22	21	32	86	18	68	52	5,24	3,12	2,12	4,18	16,6	3,8	12,8	10,2	22,1	-1,2	49	0	1,4	10,3	SSE	0,4	11,		
21	45	21	24	33	83	15	64	51	5,11	2,77	2,34	3,94	16,8	4,4	12,4	10,6	20,8	-2,8	48	0	1,1	10,6	SSE	1,8	22,4		
22	48	20	28	34	86	22	64	54	4,88	2,94	1,94	3,91	16,4	3,	13,4	9,7	21,4	-1,6	51	0	1,6	8,8	SSE	0,6	14,6		
23	47	21	26	34	85	27	58	56	5,23	3,79	1,44	4,54	16,4	3,	13,1	9,55	20,2	-1,6	43	0	2,	10,4	SSE	1,1	29,		
24	45	29	26	39	84	54	50	59	5,48	4,22	0,56	4,70	15,2	3,8	11,4	9,5	18,	-0,8	27	4,7	6,7	5,4	NW	2,3	14,		
25	55	37	18	46	83	41	42	62	5,47	4,95	0,52	5,21	13,3	5,5	7,8	9,4	15,2	-2,4	26	1,9	7,3	5,2	NW	1,4	15,		
26	59	31	28	45	75	21	54	48	4,64	2,93	1,98	3,80	16,2	3,4	12,8	9,8	18,8	-2,4	35	0	7,3	6,2	NW	0,5	10,8		
27	45	23	22	34	82	22	60	54	4,75	3,31	1,44	4,03	17,2	4,	13,2	10,6	20,8	-2,2	48	0	3,	10,	NE	3,6	24,		
28	52	27	25	39	88	30	58	59	6,11	4,00	2,02	5,10	15,8	3,6	12,2	9,7	19,1	-2,3	36	0	4,1	9,4	SE	0,8	20,		
29	50	28	22	39	84	52	48	56	4,57	4,41	0,56	4,69	15,6	5,	10,6	10,3	18,4	-0,5	37	1,9	6,2	8,3	N	3,8	40,		
30	42	22	20	32	83	57	46	60	5,16	4,08	1,98	3,62	13,1	4,	9,1	8,55	15,2	-1,2	32	3,4	7,3	3,8	ESE	2,3	29,		

Media 0,4943 0,4920 0,0023 0,4931 0,81 0,30 0,51 0,55 5,59 4,13 1,46 4,86 15,44 4,85 10,59 10°14' 18°6' 10°06' 35 32,7 5,1 7,1 1,3 19,5
 Total



Aspecto del cielo

MES DE MAYO DE 1899

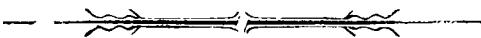
Días

- 1 Despejado con algunos cumulus en el día.
- 2 Despejado en la mañana, cumulus y algunos cirrus en el día.
- 3 Variable desde la mañana, halo solar, noche brumosa.
- 4 Cuasi cubierto todo el día.
- 5 Como el anterior.
- 6 Como los anteriores.
- 7 Cubierto en la mañana y variable después.
- 8 Como el anterior.

Días

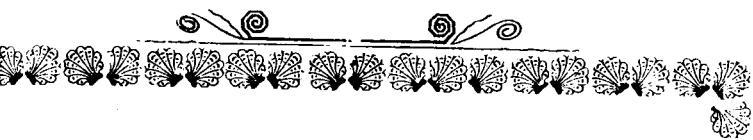
- 9 Como el anterior, con llovizna al medio día y noche clara.
- 10 Llovizna en la mañana, día variable y noche algo brumosa.
- 11 Despejado con algunos cumulus en el día y noche algo brumosa.
- 12 Como el anterior.
- 13 Como los anteriores.
- 14 Ligeros cirrus y cumulus en la mañana, día variable con llovizna y noche despejada.
- 15 Variable en la mañana y el día y noche clara.
- 16 Despejado con ligeros cumulus en el día.
- 17 Como el anterior.
- 18 Como los anteriores con noche algo cubierta.
- 19 Como el anterior.
- 20 Variable con llovizna en la tarde y noche con niebla.
- 21 Como el anterior.
- 22 Cuasi cubierto todo el día.
- 23 Despejado en la mañana, cumulus en el día y noche con alguna bruma.
- 24 Como el anterior.
- 25 Como el anterior con noche clara.
- 26 Como el anterior.

Días

- 27 Muy despejado.
28 Despejado con algunos cumulus en el día.
29 Como el anterior.
30 Despejado.
31 Despejado.
-
- 

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Mayo de 1899

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación Al Sol	Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Horas de Sol	Viento			
													A la sombra					Solar	Terrest.	Dirección do- minante	Veloci- dad Max- ima por 1°	Veloci- dad Med- ia por 1°			
	Maxima	Minima	Oscilación	Media	Máxim.	Minim.	Oscil.	Media	Maxim.	Minim.	Oscil.	Media	Maxim.	Minim.	Oscil.	Media									
1	0.4937	0.4914	0.0023	0.4925	0.81	0.29	0.52	0.55	4.97	3.77	1.20	4.34	15°5	2,	13°5	8°75	17°4	-3°6	49	0	2,	10.2	NW	3.4	29,
2	36	12	24	24	69	19	50	44	3.58	2.76	0.82	3.17	16.2	2.6	13.6	9.4	19.1	+2.8	56	0	4.4	10.2	WNW	2.6	22,
3	40	18	22	29	54	22	32	38	2.93	2.49	0.44	2.71	15.4	2.5	12.9	8.95	18.8	-4.6	50	0	3.2	7.6	WNW	0.9	20,
4	47	23	24	36	59	27	32	43	3.31	3.19	0.12	3.25	14.6	5,	9.6	9.8	17.3	+1.1	44	0	8.2	5,	WNW	0.8	14,
5	47	23	24	36	91	35	56	63	5.78	4.80	0.98	5.29	14.2	3.4	10.8	8.8	15.9	-1.9	35	0	5.1	4.5	NW	0.8	21.3
6	39	14	25	26	79	41	38	60	4.68	4.64	0.04	4.66	13.1	4.3	8.8	8.7	16.2	-0.4	27	0	7.6	3.8	NNW	0.6	11,
7	36	14	22	25	82	28	54	55	4.98	3.36	1.62	4.17	16,	4.2	11.8	10.1	19.1	0,	38	0	5,	7.2	WNW	1.4	29,
8	31	19	12	25	82	30	52	56	5.36	4.48	0.88	4.92	16.1	5.2	10.9	10.65	19.8	-1.4	41	0	3.8	7.6	W	3,	27.2
9	50	36	14	43	72	48	24	60	5.63	4.61	1.02	5.12	12,	3.4	8.6	7.7	15.1	-2.4	30	1,2	5.8	4.2	NW	1.8	14.2
10	58	34	24	46	83	51	32	67	5.52	5.14	0.38	5.33	11.6	3.6	8,	7.6	13.1	-2.9	31	1,2	4.4	5.3	N	1.6	17,
11	53	27	26	40	84	29	64	52	5.12	2.76	2.36	3.94	16.5	2.7	13.8	9.6	20.3	-6.3	42	0	1.9	10.8	ENE	0.8	21.4
12	42	24	18	33	63	25	38	44	3.76	3.20	0.56	3.48	16.2	2.8	13.4	8.5	19.3	-5.8	46	0	2.8	7.9	NE	5.2	29.8
13	41	25	16	33	78	20	58	49	4.26	2.84	1.42	3.55	16.2	1.8	14.4	9,	19.2	-5.3	45	0	3.3	6.5	NE	4.8	24,
14	48	22	26	35	83	25	58	54	5.10	3.12	1.98	4.11	15.5	3.4	12.1	9.45	18.8	-5.2	38	0.1	4.9	6.7	E	4,	21,
15	50	28	22	39	82	34	48	58	4.46	4.22	0.24	4.34	15,	2,	13,	8.5	17.8	-3.6	38	0	3.8	5.2	ESE	2.3	28.6
16	53	31	22	42	84	20	64	52	4.45	2.59	1.86	3.52	15.3	1.8	13.5	8.55	19.1	-5.4	43	0	0.7	10.8	SW	0.5	10,
17	59	39	20	49	82	20	62	51	4.10	2.58	1.52	3.34	15.4	1.5	13.9	8.45	19,	-4.1	51	0	0.8	10.8	SE	0.8	22,
18	52	30	22	41	83	21	62	52	4.20	2.58	1.62	3.39	15,	2,	13	8.5	18.1	-4.1	39	0	6,	8.9	SE	0.6	14.2
19	57	31	26	42	76	18	58	47	3.98	2.54	1.44	3.26	15.6	2,	13.6	8.8	18.2	-6.4	47	0	3.4	9.8	NNW	2.6	21.4
20	47	27	20	37	82	32	50	57	4.74	3.36	1.38	4.50	12.2	3,	9.2	7.6	15.3	-4,	33	0.2	7.2	6.8	NE	1.6	21,
21	48	30	18	39	84	42	42	63	5.48	4.16	1.32	4.82	11.4	5,	6.4	8.2	15.2	-0.3	29	0	7.8	5.7	NE	1.3	21.2
22	58	32	26	45	77	35	42	56	4.16	3.78	0.38	3.97	12,	2,	10,	7,	13.4	-5,	26	0	6.9	4.8	E	0.6	14.3
23	48	26	22	37	81	19	62	50	4.38	2.64	1.74	3.51	16.1	1.7	14.4	8.9	18.5	-4.4	38	0	4,	10.2	W	3,	17,
24	47	27	20	37	84	12	72	48	4.39	2.11	2.28	3.25	15.2	1.4	13.8	8.3	17.3	-6.7	41	0	1.7	10.3	W	2.2	15,
25	54	32	22	43	57	19	38	38	2.78	2.24	0.54	2.51	14.5	0,	14.5	7.25	17.8	-6.7	41	0	0.9	10.6	ESE	1.3	16.2
26	51	27	24	39	62	20	42	41	2.85	2.61	0.24	2.73	14.2	0.9	13.3	7.55	17.4	-9.3	49	0	1,	10.5	S y W	2.3	36,
27	44	18	26	31	73	13	60	43	3.24	1.58	1.66	2.41	14.3	1,	13.3	7.65	17.2	-10.6	52	0	0,	10.7	W	0.6	7,
28	47	29	18	37	63	19	44	41	2.89	2.55	0.34	2.72	15.3	0,	15.3	7.65	18.1	-7.3	56	0	1.2	10.5	ESE	0.4	8,
29	52	26	26	39	58	18	40	38	3.79	2.43	1.36	3.11	14.6	1.2	13.4	7.9	17.4	-9.2	51	0	0.1	10.7	SE y SW	0.8	14,
30	42	18	24	30	43	17	26	30	2.38	2.24	0.14	2.31	15.6	1,	14.6	8.3	18.2	-10.4	50	0	0,	10.8	SE y SW	0.9	20,
31	43	19	24	31	44	18	26	31	2.18	1.96	0.22	2.07	15.1	1.4	13.7	8.25	17.8	-8.6	59	0	0,	10.8	ESE y W	0.7	14,
	0.4947	0.4925	0.0022	0.4936	0.73	0.25	0.48	0.49	4.17	3.13	1.04	3.65	14°70'	2.41	12.29	8°55'	17°5	-4°7	42	2.7	3.4	8.2		1.7	19.3
																			Total						



Aspecto del cielo

MES DE JUNIO DE 1899

Despejado con ligeros cumulus.

Algunos cirrus en la mañana, cumulus en el día y noche medio cubierta.

Cubierto en la mañana y variable en el día y la noche.

Algo cubierto de cirrus en la mañana y variable en el día y la noche.

Variable en todo el día.

Tenues cirrus en la mañana y el resto del día variable,

Días

- 7 Cubierto en la mañana y variable en día con noche clara.
- 8 Despejado.
- 9 Despejado.
- 10 Despejado.
- 11 Muy despejado.
- 12 Despejado con cirrus tenues.
- 13 Como el anterior.
- 14 Como los anteriores.
- 15 Despejado con algunos cirrus en el día.
- 16 Como el anterior.
- 17 Despejado con bandas tenues de velo cirroso.
- 18 Muy despejado.
- 19 Como el anterior.
- 20 Como los anteriores.
- 21 Despejado con algunas bandas cirrosas muy tenues.
- 22 Como el anterior.
- 23 Despejado.
- 24 Despejado.
- 25 Despejado.
- 26 Despejado con alguna bruma.
- 27 Despejado con ligera bruma en la mañana, algunos cumulus en el día y noche clara.

Días

- 28 Algunos cumulus en el día.
- 29 Como el anterior.
- 30 Algunos cumulus y cirrus durante el día noche con ligero granizo y truenos.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Junio de 1899

Días del mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Al Sol	Irradiación	Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Viento					
													A la sombra					Solar	Terrest.								
	Maxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Maxim.	Mínim.	Oscil.	Media		Dirección dominante	Velocidad Max por 1°	Veloc. Med. por 1°							
1	0,4943	0,4925	0,0018	0,4934	0,59	0,17	0,42	0,38	2,97	2,11	0,86	2,54	15°4	0,6	14°8	8°	17°5	-10°8	54	0	0,08	10,55	NW	0,6	14,4		
2	55	25	30	40	50	32	18	41	3,58	2,46	1,12	3,02	14,4	2,5	11,9	8,45	17,1	-7,7	44	0	4,2	8,9	NW	0,9	21,2		
3	44	25	19	34	39	17	22	28	2,15	1,85	0,39	2,	12,5	2,	10,5	7,25	16,	-9,1	59	0	5,6	7,2	NW	0,5	10,		
4	41	9	32	25	83	19	64	51	4,19	2,15	2,03	3,17	14,5	1,1	13,4	7,8	17,6	-6,9	36	0	5,7	8,9	SSE	1,2	17,1		
5	36	8	28	22	68	24	44	46	3,89	2,95	0,94	3,42	14,2	2,6	9,6	8,4	17,3	-4,1	43	0	5,4	8,8	NW	3,6	30,4		
6	41	17	24	29	83	35	48	59	4,14	3,72	0,42	3,93	12,4	1,6	10,8	7,	15,4	-4,1	29	0	8,7	8,8	NW	0,8	22,		
7	37	16	21	26	37	17	20	27	1,98	1,82	0,16	1,90	14,4	-1,9	16,3	6,25	17,3	-13,3	39	0	2,6	9,	W	3,7	29,		
8	39	19	20	29	32	14	18	23	1,69	1,63	0,06	1,66	13,5	-1,6	15,1	5,95	16,3	-12,8	51	0	0,9	11,3	W	0,6	8,		
9	38	13	25	25	54	13	41	34	2,36	1,82	0,54	2,09	14,5	-0,4	14,9	7,05	17,1	-11,4	35	0	0,1	11,4	W	0,7	14,4		
10	43	23	20	33	30	14	16	22	1,75	1,63	0,12	1,69	13,7	-1,5	15,2	6,10	15,9	-13,1	45	0	0,1	11,4	WNW	3,2	22,		
11	50	26	24	38	19	11	8	15	1,20	1,12	0,08	1,16	13,6	-1,8	15,4	5,9	16,4	-14,6	44	0	0,	11,3	W	0,5	7,		
12	45	22	23	33	29	13	16	21	1,37	1,09	0,28	1,23	14,2	-2,	16,2	6,1	16,3	12,	58	0	0,1	11,2	NW	4,	22,8		
13	46	23	23	34	51	13	38	32	2,19	1,27	0,92	1,73	13,6	-0,4	14,	6,6	16,2	-10,	66	0	1,	11,	W	3,	28,4		
14	35	10	25	22	42	14	28	28	2,58	1,46	1,12	2,02	12,7	-0,8	11,9	6,75	10,	-9,6	69	0	1,	11,	NW	3,8	37,4		
15	24	12	12	18	98	14	84	56	3,67	1,39	2,28	2,53	14,	-2,6	16,6	5,70	16,	-10,4	41	0	1,8	10,6	NW	3,6	30,6		
16	35	17	18	26	83	17	66	50	3,85	2,11	1,74	2,98	14,6	-1,	15,6	6,8	17,	-9,1	35	0	0,9	11,1	NW	3,7	42,		
17	55	35	20	45	47	17	30	32	2,39	2,11	0,28	2,25	14,3	-0,4	13,9	7,35	17,	-9,2	37	0	0,2	11,1	NW	0,6	14,3		
18	60	38	22	49	62	12	50	31	2,85	1,37	1,48	2,11	14,	-0,4	13,6	7,2	17,3	-9,	49	0	0,	11,1	SSE	0,8	6,		
19	54	30	24	42	48	14	34	31	2,37	1,89	0,48	2,13	15,	-2,	13,	8,5	18,	-6,3	50	0	0,	11,	NW	0,9	8,8		
20	51	27	24	39	48	20	28	34	2,56	2,38	0,18	2,47	15,6	-2,	13,6	8,8	19,	-5,5	49	0	0,1	11,	SSE	0,6	6,		
21	55	25	30	40	53	13	40	23	2,64	1,76	0,88	2,20	16,	-1,3	14,7	8,65	19,8	-6,6	52	0	0,1	11,	SSE	0,9	14,6		
22	51	33	18	42	31	11	20	21	1,35	1,21	0,14	1,28	16,	-0,6	16,6	7,7	18,4	-9,5	64	0	0,	11,	SSE	0,9	15,8		
23	52	30	22	41	39	13	26	26	1,97	1,65	0,32	1,81	16,3	-0,5	16,8	7,9	19,7	-8,5	69	0	0,	11,	NW	0,5	6,		
24	47	35	12	41	34	12	22	33	1,89	1,63	0,46	1,76	15,6	-0,5	15,1	8,05	18,	-8,1	67	0	0,1	11,	NW	2,	24,2		
25	41	19	22	30	37	11	26	24	1,82	1,36	0,46	1,59	15,5	-0,4	15,1	7,95	18,7	-8,2	63	0	0,	11,	NW	0,7	14,		
26	39	26	13	32	73	17	56	45	2,98	1,66	1,32	2,32	14,3	-1,5	15,8	6,4	17,2	-7,1	48	0	0,1	11,	SSE	0,7	12,		
27	45	25	20	35	52	16	36	34	2,57	2,11	0,46	2,34	14,5	-0,4	14,4	7,45	18,	-6,7	42	0	2,8	8,1	SE	0,6	13,		
28	46	26	20	36	47	13	34	30	2,46	1,38	1,08	1,92	14,	-0,4	13,6	7,2	16,4	-7,1	51	0	2,	9,6	SE	0,6	11,		
29	45	21	24	33	51	17	34	34	2,72	2,34	7,38	2,53	14,5	-1,8	12,7	8,05	17,2	-5,	55	0	2,4	9,8	W	4,4	14,4		
30	39	19	20	29	63	21	42	42	3,10	2,74	0,36	2,92	14,1	-1,	13,1	7,55	16,3	-5,4	47	0	4,	8,2	W y N	3,8	29,2		
Medias	0,4944	0,4922	0,0022	0,4933	0,51	0,16	0,35	0,33	2,57	1,87	0,70	2,22	14°39'	0,2	14,13	3°96'	17°2	-8°7	49	Total	1,6	10,2		1,7	18,2		



Aspecto del cielo

MES DE JULIO DE 1899

- 1 Pequeños cumulus en la mañana, y en el día algunos cirrus, noche despejada.
- 2 Como el anterior.
- 3 Cumulus y algunos cirrus quasi todo el día, ligera lluvia en la mañana.
- 4 Intervalos con algunos cumulus, noche con alguna bruma.
- 5 Despejado.
- 6 id
- 7 id.
- 8 Despejado con algunos cumulus pequeños.

Días

- 9 Como el anterior.
- 10 Como los anteriores.
- 11 Muy despejado.
- 12 Despejado en la mañana, y algunos cumulus en el día, noche clara.
- 13 Como el anterior con noche brumosa.
- 14 Cirrus en el día y alguna bruma en la noche.
- 15 Como el anterior.
- 16 Despejado.
- 17 Muy despejado.
- 18 id
- 19 id
- 20 id
- 21 Despejado, en el día con círru-estratus tenues, noche con alguna bruma.
- 22 Nieblas altas en la mañana, noche clara.
- 23 Despejado.
- 24 Muy despejado.
- 25 id
- 26 Despejado con algunas bandas cirrosas tenues en el día, noche clara.
- 27 Como el anterior.
- 28 Despejado en el día y la noche algo brumosa.

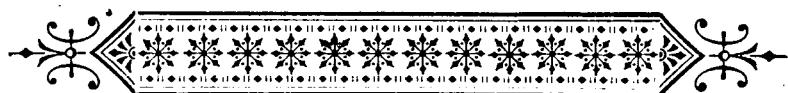
- 29 Nieblas altas en la mañana, algo cubierto
de cumulus cirrosos en el el día y noche
clara.
- 30 Cirrus tenues en el día y noche despejada.
- 31 Despejado con [algunos cirrus tenues en el
día.



OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LA PAZ
Resumen de las observaciones del mes de Julio de 1899

Días de mes	Presión atmosférica				Humedad relativa				Tensión del vapor				Temperaturas				Irradiación		Evaporación		Viento				
													A la sombra												
	Maxima	Mínima	Oscilación	Media	Maxim.	Mín.	Oscil.	Media	Maxim.	Mín.	Oscil.	Media	Maxim.	Mín.	Oscil.	Media	Al Sol	Solar	Terrest.	Lluvia en milímetros	Nebulosidad 0 a 10	Horas de Sol	Dirección dominante	Velocidad Max. por 1°	Velocidad Med. por 1°
1	0.4935	0.4911	0.0024	0.4923	0.52	0.19	0.33	0.36	2.71	2.33	0.38	2.52	14°6	1.5	13°1	8°05	16°8	-5°1	52	0	3,1	8,3	W	3,	22,4
2	32	19	17	23	69	21	38	40	2.91	2.43	0.48	2.67	13.5	1.5	12.	7.5	17,2	-5,	44	0	3,1	9,2	W	4.5	30,
3	42	26	16	34	77	15	62	46	3.59	1.43	2.16	2.51	13,7	1.4	12.3	7.55	16,8	-4,6	49	0,1	3,9	9,8	N y NW	2,7	36,
4	35	13	22	24	63	15	48	39	2.87	1.79	1.08	2.33	14.6	-1.2	15,8	6.7	16,4	-8,5	54	0	1,1	10,2	NW	2,6	24,6
5	37	15	22	26	69	13	56	41	3.22	1.78	1.44	2.50	12,8	-1.8	11,	5.5	15,9	-10,1	52	0	..	11,1	NW	3,4	9,
6	40	18	22	29	65	11	54	38	3.14	1.12	2.02	2.13	13.4	-1.8	15,2	5.8	15,7	-9,	61	0	..	11,1	SE y NW	0,5	8,
7	50	28	22	39	69	11	58	40	2.88	1.26	1.62	2.07	15,6	-2,	15,6	5.8	17,4	-8,4	54	0	..	11,2	S	0,4	4,
8	50	24	26	37	58	12	46	35	2.91	1.27	1.64	2.09	13,4	-1.8	11,6	7,6	17,4	-6,5	52	0	0,4	11,2	S	0,4	3,4
9	46	25	21	35	48	16	32	32	2.27	1.75	0.52	2.01	13,6	-0,3	13,9	7,65	17,	-8,4	49	0	1,	11,	NW	0,4	4,
10	40	17	23	28	69	15	54	42	3.25	1.83	1.42	2.54	15,4	0,6	16,	7,4	19,	-7,4	50	0	..	11,2	WNW	1,2	8,
11	40	22	18	31	60	16	44	36	2.79	1.57	0.22	2.18	14,2	-0,8	15,	6.7	17,6	-8,2	53	0	..	11,2	NNW	0,6	2,
12	44	24	20	34	69	17	52	43	3.24	1.86	1.58	2.55	14,1	+1,1	13,	7,6	17,3	-6,7	46	0	1,6	11,	ESE	0,7	14,
13	41	18	23	29	48	20	28	34	2.37	2.11	0.26	2.24	12,8	0,6	13,4	6,1	16,2	-8,3	56	0	2,1	9,3	ESE	1,	8,
14	41	13	28	27	61	13	48	57	2.63	1.55	1.08	2.09	12,6	-1,1	13,7	5,25	15,4	-8,4	57	0	1,	11,1	ESE	0,7	5,
15	39	16	23	27	35	11	24	23	1.58	1.16	0,42	1.37	12,8	-1,6	14,4	5,6	16,	-11,5	59	0	0,9	11,2	NW	0,6	4,
16	43	19	24	31	41	13	28	27	2.27	1.55	0,72	1.91	14,	-1,2	15,2	6,4	17,9	-9,5	66	0	0,1	11,2	SSE	0,4	7,
17	43	18	25	30	37	9	28	23	1.92	1,18	0,74	1.55	14,5	-0,9	15,4	6,8	18,1	-9,9	64	0	..	11,2	W	0,5	7,
18	41	21	20	31	50	10	40	30	2.25	1.19	1.06	1.72	14,5	-1,1	15,6	6,7	17,6	-8,3	61	0	..	11,2	S y W	0,4	3,
19	39	17	22	28	63	11	52	37	2.61	1.47	1.14	2.04	14,5	-1,5	16	6,5	17,6	-8,	60	0	..	11,2	S y W	0,4	3,
20	50	20	30	35	44	12	32	26	1.87	1.43	0,44	1.65	14,	-1,3	15,3	6,35	17,1	-7,8	55	0	..	11,2	S y W	1,4	3,
21	50	22	28	36	72	14	58	43	2.98	1.56	1.42	2.27	13,3	-1,9	15,2	5,7	16,2	-6,6	58	0	0,1	11,2	WNW	1,6	4,
22	29	21	8	35	59	17	42	38	2.68	1,94	0,74	2.31	12,6	1,6	14,2	5,5	15,7	-7,8	41	0	0,1	11,2	W	0,4	2,
23	43	20	23	31	42	14	28	28	1.83	1.75	0,98	1.79	14,6	-0,4	15,	7,1	18,8	-7,6	58	0	..	11,2	W	0,3	4,
24	47	21	26	34	44	14	30	29	1.97	1.63	0,84	1.80	14,8	0,	14,8	7,4	17,7	-7,	57	0	..	11,2	NW	1,3	3,6
25	45	21	24	33	54	12	42	33	2.77	1.65	1.44	2.20	15,6	+0,4	15,2	8,	18,7	-6,4	61	0	..	11,2	NW	0,4	4,
26	42	18	24	30	37	13	24	25	1.59	1.25	0.84	1.42	16,1	0,7	15,4	8,4	18,6	-4,5	54	0	1,	11,2	NW	1,6	7,
27	40	16	24	28	36	20	16	28	2.83	1.95	0,88	2.39	14,8	0,	14,8	7,4	17,6	-7,	54	0	1,7	10,8	S y NW	2,6	14,
28	46	20	20	36	81	19	62	50	3.48	2.34	1,14	2.91	14,2	0,7	13,5	7,45	17,3	-7,	47	0	1,	11,2	NW	0,7	4,
29	49	23	26	36	70	28	42	49	3.62	3.34	0,28	3.48	14,8	0,9	13,9	7,85	16,7	-4,3	31	0	3,6	8,2	NW	1,	8,
30	45	17	28	31	34	14	20	28	1.89	1.43	0,46	1.66	15,3	-1,5	16,8	6,9	17,9	-8,	59	9	2,	11,2	W	1,7	8,1
31	45	19	26	32	29	10	19	20	1.28	1.16	0,12	1.22	14,5	-1,4	15,9	6,55	16,7	-9,4	74	0	0,4	11,2	W	0,4	8,

Media 0.4942 0.4919 0.0023 0.4930 0.54 0.14 0.40 0.34 2.58 1.67 0.91 2.12 14°10 -0.47 14.45 6°80 17°1 -7°5 54 0,1 0,9 10,7 1,2 8,7



Aspecto del cielo

Mes de Agosto de 1899.

Días

- 1 Muy despejado.
- 2 Despejado.
- 3 Despejado.
- 4 Despejado con bruma en la mañana.
- 5 Despejado con bruma en la noche.
- 6 Como el anterior.
- 7 Despejado en la mañana, algo cubierto en el día.
- 8 Como el anterior con ligera llovizna en la noche y tormenta al N.
- 9 Despejado.

Días

- 10 Muy despejado.
- 11 Despejado con bruma en la noche.
- 12 Como el anterior.
- 13 Ligeros cumulus en el día, noche despejada.
- 14 Cumulus en el día, con llovizna y noche con bruma.
- 15 Nieblas altas en la mañana, quasi cubierto en el día y noche despejada.
- 16 Como el anterior.
- 17 Como los anteriores.
- 18 Algunos cumulus en la mañana, algo cubierto en la tarde y noche clara.
- 19 Algo cubierto todo el día.
- 20 Cumulus y cirrus en el día, con ligera llovizna, con fuerte viento en la tarde.
- 21 Despejado.
- 22 Despejado con ligeros cumulus en el día.
- 23 Como el anterior con algunas bandas de cirrus.
- 24 Cirrus tenues todo el día, noche clara.
- 25 Despejado.
- 26 Cirrus tenues en el día y noche con bruma.
- 27 Como el anterior.
- 28 Como los anteriores.

— 3 —

Días

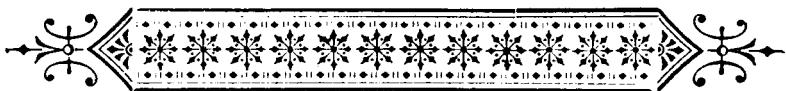
- 29 Cirrus en la mañana, cumulus en el día y noche clara.
- 30 Cumulus y cirrus en la mañana, quasi cubierto con llovizna en la tarde y noche clara.
- 31 Algunos cirrus-tenues y cumulus en el día y noche con bruma.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Agosto de 1899.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Evaporacion en milimetros	Lluvia en milimetros	Horas de Sol	Nebulosidad de 0 a 10	Viento		
													A LA SOMBRA				AL SOL		Solar	Terrestre	Dirección dominante	Velocidad Max. por 1°	Velocidad media por 1°		
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxm.	Minm.	Oscil.	Media	Máxm.	Minm.	Oscil.	Media	Máxm.	Minm.	Oscil.	Media									
1	0,4948	0,4928	0,0020	0,4938	0,72	0,08	0,64	0,40	2,98	1,10	1,88	2,04	14,95	-1,98	16,3	6,935	17,91	-7,98	64	"	11,29	0,	S y W	0,3	1,
2	55	33	22	44	69	11	58	40	3,14	1,16	1,98	2,15	14,4	-0,4	14,8	7,	16,8	-6,9	58	"	11,29	0,05	SW	0,9	3,
3	56	34	22	45	54	12	42	33	2,39	1,45	0,94	1,92	14,3	-1,7	16,	6,3	17,1	-9,3	61	"	11,29	0,	W	0,4	3,
4	53	29	24	41	56	16	40	36	2,69	1,83	0,86	2,26	13,4	-0,7	14,1	6,35	16,8	-8,2	57	"	11,29	0,	SW	0,3	0,5
5	39	15	24	27	51	15	36	33	2,28	1,94	0,34	2,11	15,8	-0,	15,8	7,9	18,7	-6,9	59	"	11,1	0,9	NW	1,0	0,2
6	48	26	22	37	39	13	26	26	1,95	1,57	0,38	1,76	14,7	-0,	14,7	7,35	17,5	-8,1	62	"	11,3	0,03	NW	1,	0,4
7	48	21	27	34	55	17	38	36	2,64	1,93	0,66	2,31	12,6	+1,	11,6	6,8	16,	-5,5	66	"	7,9	1,8	ENE	2,	0,5
8	41	15	26	28	52	14	38	33	2,75	1,89	0,86	2,22	15,7	+1,4	14,3	8,55	17,8	2,5	70	"	10,2	3,4	NNW	2,8	3,2
9	47	27	20	37	36	12	24	24	1,78	1,34	0,44	1,56	14,2	-0,2	14,4	7,	17,3	-6,8	69	"	11,3	0,	NW	1,8	2,
10	51	23	28	37	37	9	28	23	1,84	1,28	0,56	1,56	16,2	-0,5	16,7	7,85	19,	-6,8	74	"	11,3	0,	NW	1,9	0,2
11	49	23	26	36	45	11	34	28	2,10	1,34	0,76	1,72	16,1	-0,4	16,5	7,75	18,8	-4,9	69	"	11,3	0,02	WNW	2,3	3,5
12	47	19	28	33	59	13	46	36	2,54	1,78	0,76	2,16	16,2	-0,5	16,7	7,85	18,9	-5,3	69	"	11,3	0,03	NW	5,	21,
13	46	25	21	35	72	18	54	45	3,87	2,45	1,42	3,16	16,4	t1,4	15,	8,9	19,	-7,1	70	"	11,2	0,6	NW	2,5	19,3
14	57	33	24	45	81	25	56	53	4,37	2,99	1,38	3,68	14,2	1,6	12,6	7,9	17,1	-0,9	48	0,2	7,	5,	NE	6,	35,4
15	53	29	24	41	71	19	52	45	3,36	2,58	0,78	2,97	16,	1,	15,	8,5	18,8	-3,6	50	"	7,8	3,	ENE	8,4	48,3
16	47	22	25	34	66	20	46	43	2,68	2,14	0,54	2,41	15,	1,4	13,6	8,2	17,7	-3,5	60	"	6,8	4,3	ENE	6,	44,
17	42	15	27	28	81	23	58	52	4,36	2,84	1,52	3,60	14,3	2,1	12,2	8,2	16,9	-2,6	50	"	7,9	2,1	ENE	2,5	35,
18	42	16	26	29	83	31	52	57	4,96	3,74	1,22	4,35	16,4	3,	13,4	9,7	19,	-0,	43	"	8,2	2,8	ENE	1,	23,
19	37	0	37	18	72	22	50	47	4,20	3,10	1,10	3,65	16,7	3,7	13,	10,2	19,8	+0,3	40	"	5,8	6,3	ENE	3,2	43,
20	23	2	21	12	39	25	14	32	3,26	1,98	1,23	2,62	14,5	t0,4	14,1	7,45	16,3	-4,4	77	"	7,6	4,	NNW	13,	122,
21	44	20	24	32	32	10	22	21	1,29	1,15	0,14	1,22	14,	-1,8	15,8	6,1	16,7	-7,5	67	"	11,4	0,	NW	3,2	45,
22	31	11	20	21	35	9	26	22	2,	1,	1,	1,5	15,2	t1,	14,2	8,1	18,	-4,	79	"	11,4	2,	WNW	3,	58,2
23	35	13	22	24	30	12	18	21	1,76	1,6	0,16	1,68	16,8	-1,	17,8	7,9	19,6	-7,6	78	"	11,42	0,5	NW	5,4	70,8
24	41	11	30	26	81	11	70	46	4,37	1,53	2,54	2,95	16,5	+2,	14,5	9,25	19,	-1,	71	"	11,42	2,	NW	4,	38,4
25	29	11	18	20	36	12	24	24	1,78	1,74	0,74	1,76	17,5	0,1	17,4	8,8	19,6	-5,5	79	"	11,42	0,2	W	10,	56,2
26	39	13	26	26	66	10	56	38	3,84	1,46	2,38	2,65	17,4	2,2	15,2	9,8	20,3	-0,9	62	"	11,4	2,3	SE y NW	2,6	40,
27	37	10	27	23	54	16	38	55	2,78	2,72	0,06	2,75	18,5	2,6	15,9	10,55	21,4	-2,5	56	"	11,34	1,	NW	7,	38,
28	45	18	27	31	69	13	56	41	4,26	1,84	2,42	3,05	18,6	3,6	15,	11,1	21,8	+0,2	62	"	11,5	1,5	NW	2,	38,2
29	46	24	22	35	93	17	76	55	5,86	2,54	3,32	4,20	18,	3,4	14,6	10,7	21,3	-0,6	51	"	6,3	3,7	ENE	10,5	44,
30	49	27	22	38	71	21	50	46	3,87	3,09	0,78	3,48	18,6	2,6	16,	10,6	22,8	-1,8	50	0,12	6,7	2,9	NE	7,	51,8
31	51	23	28	37	71	23	48	47	4,12	3,60	0,52	3,86	18,5	3,3	15,2	10,9	23,2	-0,9	53	"	7,3	3,1	E	4,2	34,4
	0 ⁰ 4944	0,4919	0,0025	0 ⁰ 4931	0,58	0,15	0,43	0,36	3,19	2,02	1,17	2,60	15,84	0,92	14,91	8,38	18,7	-4,2	63	0,32	9,83	1,72		3,5	29,7
																			TOTAL						



Aspecto del cielo

Mes de Setiembre de 1899.

Días

- 1 Despejado en la mañana, cumulus en el día y noche con bruma.
- 2 Cumulus en la mañana, cubierto en el día con lluvia.
- 3 Como el anterior, con noche despejada.
- 4 Cirrus tenues en la mañana, y algunos cumulus en el día y noche con bruma.
- 5 Como el anterior con halo solar á h. 9 a. m.
- 6 Como el anterior.
- 7 Despejado en la mañana, cumulus en el día y noche con bruma.

Días

- 8 Casi cubierto todo el día, ligera lluvia con granizo, y noche clara.
- 9 Como el anterior.
- 10 Como los anteriores.
- 11 Cómo los anteriores.
- 12 Como los anteriores.
- 13 Como los anteriores.
- 14 Cuasi cubierto todo el día y la noche.
- 15 Como el anterior, con llovizna.
- 16 Cubierto todo el día y la noche.
- 17 Como el anterior.
- 18 Como los anteriores.
- 19 Cuasi cubierto todo el día, noche con lluvia y nieve.
- 20 Como el anterior.
- 21 Cubierto cuasi todo el día y despejado en la noche.
- 22 Como el anterior.
- 23 Como los anteriores.
- 24 Despejado en la mañana, cumulus en la tarde y noche brumosa.
- 25 Como el anterior con lluvia en la tarde.
- 26 Despejado en la mañana, cubierto en la tarde y la noche.
- 27 Cirru-estratus en la mañana, y ligeros cumulus al medio día.

— 10 —

Días

- 28 Despejado con algunos cumulus al medio día.
- 29 Cubierto por cirrus-tenues todo el día.
- 30 Despejado.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Setiembre de 1899.

DÍAS DEL MES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSIÓN DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACIÓN		EVAPORACIÓN		VIENTO				
													A LA SOMBRA				Solar	Terrestre	en milímetros	Lluvia en milímetros	Nebulosidad de 0 a 10	Dirección dominante	Velocidad máx. por hr.	Velocidad media por hr.	
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	AL SOL			Horas de Sol					
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M									
1	0,4952	0,4920	0,0032	0,4936	0,80	0,22	0,58	0,51	5,36	3,24	2,12	4,30	18,94	4,6	13,8	11,95	22,94	2,94	58	"	6,9	4,8	E	4,6	4,7
2	53	27	26	40	90	34	66	62	5,37	4,31	1,06	4,84	15,6	3,5	12,1	9,55	18,	0,2	34	3,3	6,8	3,4	SE y NE	6,2	4,6
3	61	35	26	48	58	22	36	40	3,26	3,20	0,06	3,23	19,	3,	16,	11,	22,1	-2,	56	0,1	7,2	3,	SE y NW	12,	36,3
4	63	29	34	46	92	18	74	55	5,45	2,79	2,66	4,12	17,5	3,6	13,9	10,55	21,	+0,7	65	"	10,	3,6	S	4,7	54,6
5	58	29	29	43	91	19	72	55	5,72	2,94	2,78	4,33	16,4	1,8	14,6	9,1	19,3	-0,6	45	"	6,9	3,3	S y NE	6,	40,4
6	58	32	26	45	76	12	64	44	3,98	1,64	2,34	2,81	18,6	2,3	16,3	10,45	21,4	-2,3	61	"	7,6	3,2	W y E	8,4	42,
7	58	34	24	46	81	21	60	51	5,39	3,53	1,86	4,46	17,5	3,7	13,8	9,6	20,4	+0,8	53	"	9,8	3,2	E	6,4	42,8
8	55	35	20	45	83	41	42	62	5,42	4,86	0,56	5,14	13,7	4,7	9,	9,2	17,1	1,5	36	0,1	3,9	5,3	E	4,	45,
9	60	39	21	49	82	26	56	54	4,76	3,38	1,38	4,07	15,	3,	12,	9,	16,8	0,5	49	"	8,1	3,5	NNE	5,6	38,4
10	68	48	20	58	93	33	60	63	5,49	4,15	1,34	4,82	14,6	4,	10,6	9,3	18,5	2,6	35	1,1	3,	8,4	NE	7,	52,
11	68	38	39	53	94	36	58	65	5,48	4,82	0,66	5,15	14,4	3,5	10,9	8,95	18,7	0,2	29	0,1	2,7	8,5	NE	3,4	42,
12	56	34	22	45	94	36	58	65	5,89	4,15	1,74	5,04	13,8	4,6	9,2	9,2	17,9	1,4	22	2,8	3,4	8,8	NE	8,	28,2
13	53	39	14	46	93	39	54	66	5,87	4,65	1,22	5,46	13,5	4,7	8,8	9,1	15,1	2,9	27	0,1	1,9	9,1	NE	4,3	35,2
14	58	46	18	49	88	28	60	58	5,60	3,82	1,78	4,71	15,9	5,1	10,8	10,5	18,	2,7	41	"	3,5	1,4	NE	4,	40,
15	60	47	13	53	90	35	55	62	5,88	3,96	1,92	4,92	14,8	4,6	10,2	9,7	17,6	2,8	34	0,4	2,8	8,1	N	3,8	40,
16	59	37	22	48	90	62	28	76	6,10	5,60	0,50	5,85	7,	4,8	2,2	5,9	12,	3,7	35	"	0,	10,	NE	15,	46,
17	69	49	20	59	84	16	68	50	5,9	2,	3,9	3,95	13,	5,	18,	9,	15,	4,2	56	"	1,	7,2	NE y SW	12,	50,6
18	76	54	22	65	72	38	34	55	4,3	3,9	0,4	4,1	14,2	2,2	12,	8,2	15,2	0,1	45	"	4,	6,5	NE y W	3,8	49,5
19	84	56	28	70	69	29	40	49	4,5	3,3	1,2	3,9	15,	0,7	14,3	7,85	16,	-1,3	72	6,	7,4	7,8	W y N	4,	49,5
20	70	58	12	64	80	37	43	58	4,1	3,8	0,3	3,95	10,6	0,	10,6	5,3	12,	-0,2	22	8,	3,	9,2	N y W	5,	49,8
21	53	40	13	46	78	50	28	64	4,2	4,	0,2	4,1	11,8	-1,6	13,4	5,1	13,	-4,7	23	"	4,	3,7	NE y W	5,6	70,
22	62	49	22	51	71	53	47	76	6,4	4,8	1,6	5,6	16,	-1,	17,	7,5	17,5	-4,	15	"	7,	5,5	NE y W	4,2	36,
23	64	48	16	56	88	24	64	56	4,5	2,9	1,6	3,7	17,	0,2	16,8	8,6	20,	-2,3	40	"	6,	3,7	N y NE	8,	49,5
24	66	52	14	59	75	11	64	43	4,5	1,7	2,8	3,1	18,	1,8	16,2	9,9	21,	-0,8	56	"	12,	3,5	SW y W	4,	35,
25	66	46	18	57	92	42	56	67	6,9	4,7	2,2	5,8	17,8	1,6	16,2	9,7	21,2	*1,2	56	1,	8,	4,5	NW y S	5,	42,5
26	62	44	18	53	72	17	62	41	4,9	1,3	3,6	6,1	19,4	4,	15,4	11,7	22,	2,	61	"	7,	3,4	NE y E	3,2	28,5
27	68	42	26	55	44	8	36	26	2,8	1,4	1,4	2,1	20,4	2,6	17,8	11,5	22,	-1,6	75	"	11,6	0,8	E y NW	3,5	42,5
28	57	39	23	48	18	11	7	16	2,	0,6	1,4	1,3	20,6	1,6	19,	11,1	23,	-4,	82	"	11,6	0,4	NW y SE	2,5	28,2
29	52	38	24	50	46	8	12	11	1,2	1,	0,4	1,2	19,8	1,8	18,	10,8	22,	-2,	83	"	12,4	0,2	NW y S	4,5	49,5
30	57	35	22	46	38	12	29	25	2,5	2,1	0,4	2,3	21,	2,4	18,6	11,7	23,	-1,3	80	"	12,4	0,2	NE y SW	8,	48,6



Aspecto del cielo

Mes de Octubre de 1899.

Días

- 1 Despejado con ligeros cumulus, algo de bruma en la noche.
- 2 Cumulus en el día y llovizna con granizo, y noche algo cubierta.
- 3 Cumulus en el día y noche con alguna niebla.
- 4 Variable desde la mañana.
- 5 Como el anterior con lluvia ligera en la tarde.
- 6 Medio cubierto en el día, noche con lluvia y nieve.
- 7 Como el anterior.

Días

- 8 Cubierto hasta cerca de la tarde, noche clara.
- 9 Despejado en la mañana, en el día bandas cirrosas y cumulus y llovizna en la noche.
- 10 Variable desde la mañana.
- 11 Cubierto en la mañana, día con cortos intervalos de Sol, lluvia en el día y nieve en la noche.
- 12 Variable en el día y la noche clara.
- 13 Despejado con algunos cumulus en el día.
- 14 Cubierto en la mañana, despejado en el día y la noche.
- 15 Niebla en la mañana, y bandas de cirrus en el día y la noche.
- 16 Como el anterior.
- 17 Como los anteriores con algunos cumulus en lugar de cirrus.
- 18 Como el anterior.
- 19 Como el anterior, con aguacero y granizo en la tarde.
- 20 Cuasi cubierto todo el día.
- 21 Como el anterior con lluvia y granizo al medio día.
- 22 Como los anteriores con llovizna en la tarde.
- 23 Cubierto desde la mañana con lluvia en el día y tarde variable.

Días

- 24 Cirrus tenues en la mañana, que aumentaron en el día con ligera llovizna en la tarde.
- 25 Ligeros estratus en la mañana, el día variable y noche despejada.
- 26 Como el anterior con halo solar en el día.
- 27 Niebla en la mañana, en el día cirru-cumulus y noche clara.
- 28 Despejado en la mañana, algunos cumulus en el día y noche despejada
- 29 Despejado.
- 30 Muy despejado.
- 31 Con algunos cumulus todo el día y noche clara.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

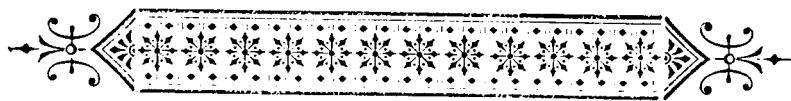
Resumen de las observaciones del mes de Octubre de 1899.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Evaporacion en milimetros	Horas de Sol	Viento			
													A LA SOMBRA				Solar	Terrestre			Direccion dominante	Velocidad Max por 10	Aceleracion media por 10	
	Máxima	Mínima	Oscilacion	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	AL SOL							
1	0,4951	0,4921	0,0030	0,4936	0,86	0,16	0,70	0,51	5,14	2,42	2,72	3,78	21,3	3,9	17,4	12,96	23,99	-0,95	82	"	12,3	1,	WSW	6, 52,5
2	48	20	28	34	78	30	48	54	4,39	3,37	1,02	3,88	17,	3,6	13,4	10,3	20,	-0,8	66	0,3	5,8	3,6	ESE	11,4 73,
3	48	28	20	38	77	11	66	44	5,23	1,79	3,44	3,51	19,4	3,1	16,3	11,25	22,6	+0,2	72	"	11,8	1,7	ESE	10, 45,
4	57	34	23	45	73	21	52	47	4,36	3,12	1,24	3,74	18,	3,	15,	10,5	21,3	0,7	59	"	8,6	3,2	ESE	12,4 77,
5	54	32	22	43	86	22	64	54	5,98	2,94	3,04	4,46	17,2	5,	12,2	11,1	20,1	2,	53	0,1	8,2	3,9	ESE	10,2 59,
6	43	17	26	30	84	26	58	55	4,86	3,40	1,46	4,13	16,5	2,3	14,2	9,4	18,1	1,7	49	9,1	5,	7,5	WSW	5,8 52,
7	47	15	32	31	83	39	44	61	4,77	4,15	0,62	4,46	12,5	2,7	9,8	7,6	13,	2,3	28	5,2	0,2	9,8	WSW	3,6 26,
8	44	18	26	31	66	38	28	52	3,52	3,48	0,04	3,50	11,8	1,6	10,2	6,7	13,9	-2,2	33	0,1	2,9	7,3	WNW	7,4 28,6
9	34	10	24	22	87	33	54	60	5,56	3,74	1,82	4,65	14,1	4,1	10,	9,1	18,2	3,7	39	0,3	6,8	7,8	SSE	3, 35,6
10	49	27	22	38	92	38	54	65	6,34	4,56	1,78	5,45	14,4	4,8	9,6	9,6	17,3	4,5	34	0,1	5,2	8,6	SE	3,6 48,
11	43	27	16	35	90	62	28	76	6,18	4,64	1,54	5,41	11,	-0,2	11,2	5,4	13,	-1,2	14	20,4	2,	8,9	SE v W	2,8 27,6
12	37	23	14	30	87	29	58	58	4,56	3,12	1,44	3,84	13,5	0,3	13,2	6,9	17,1	-3,9	33	"	10,8	1,6	W	4, 36,
13	55	33	22	44	79	15	64	47	4,87	1,89	2,98	3,38	16,3	2,9	13,4	9,6	18,6	-0,6	58	"	12,6	0,8	E v W	3, 24,
14	54	28	26	41	70	18	52	44	3,65	2,57	1,08	3,11	17,	1,5	15,5	9,25	20,1	-2,2	68	"	12,	1,	SW	3,5 51,
15	55	33	22	44	75	15	60	45	4,68	2,44	2,24	3,56	18,2	3,1	15,1	10,65	21,4	0,	70	"	12,3	4,	ESE	2,8 35,2
16	57	33	24	45	76	18	58	47	4,80	2,64	2,16	3,72	17,2	3,6	13,6	10,4	20,4	0,	59	"	11,4	6,8	SE	7, 50,
17	49	19	30	34	80	18	62	49	4,96	2,74	2,22	3,85	19,6	4,1	15,5	11,85	22,5	0,8	59	"	11,6	3,2	SE y W	2, 36,
18	48	24	24	36	91	25	66	58	6,68	3,64	3,04	5,16	16,4	5,9	10,5	11,15	18,9	2,7	58	"	9,3	6,	SE	6,8 58,
19	50	34	16	42	92	34	58	63	6,69	4,37	2,32	5,53	14,	6,	8,	10,	15,6	3,2	26	4,9	5,	8,	SE	2,4 26,5
20	46	18	28	32	89	41	48	65	6,10	5,24	0,86	5,67	13,2	5,	8,2	9,1	15,3	2,	39	"	3,	8,4	NW	4,4 52,
21	41	16	25	28	90	34	56	62	6,58	4,32	2,26	5,45	15,1	5,9	9,2	10,5	18,2	3,9	36	2,3	3,1	8,4	NE	6,9 38,
22	44	24	20	34	90	30	60	69	6,58	4,36	2,22	5,47	16,7	5,8	10,9	11,25	21,8	4,4	29	1,9	3,	8,3	NE	3, 22,
23	48	26	22	37	80	42	38	61	4,91	4,67	0,24	4,79	15,1	3,6	11,5	9,35	17,9	-0,4	36	3,	2,8	6,6	ENE	5,8 36,
24	45	19	26	32	77	25	52	51	5,26	3,88	1,38	4,57	18,4	4,9	13,5	11,65	21,6	0,6	51	"	4,8	7,4	ENE	2,8 30,
25	39	9	36	24	84	20	64	52	5,10	3,46	1,64	4,28	19,4	4,	15,4	11,7	21,6	0,1	68	"	6,3	5,9	NW	4, 50,
26	44	18	26	31	91	11	80	51	6,27	1,53	4,74	3,90	17,6	4,4	13,2	11,	19,4	1,6	60	"	7,4	7,2	W	2, 36,
27	54	38	16	46	87	11	76	49	5,52	1,78	8,74	3,65	18,4	4,4	16,	11,4	21,5	0,4	69	"	10,2	5,	S	3, 42,
28	57	39	18	48	29	11	18	26	1,78	1,72	0,06	1,75	18,6	3,	15,6	10,8	21,8	-3,5	84	"	10,8	1,6	S	4,4 53,
29	57	37	20	47	44	12	32	28	2,65	2,10	0,55	2,37	19,5	3,6	15,9	11,55	22,4	0,4	100	"	12,6	0,1	S	7, 60,
30	54	32	22	43	68	10	58	39	3,82	1,96	1,86	2,89	21,	2,4	18,6	11,7	23,6	-2,7	99	"	12,6	0,1	S v E	8, 66,
31	49	27	22	38	69	11	58	40	4,26	1,94	2,32	3,10	20,3	3,7	16,6	12,	22,8	1,7	96	"	11,3	1,	E	8, 74,

Medias 0,4948 0,4925 0,0023 0,4936 0,79 0,24 0,55 0,51 5,03 3,16 1,87 4,09 16,73 3,61 13,18 10,17 19,47 0,96 55 47,7 7,7 4,9

TOTAL

5,3 45,1



Aspecto del cielo

Mes de Noviembre de 1899.

Días

- 1 Cuasi todo el día cubierto de cirrus y cumulus.
- 2 Como el anterior, con lluvia en el día.
- 3 Como el anterior.
- 4 Niebla en la mañana y cuasi cubierto de cumulus en el resto del día
- 5 Como el anterior, con llovizna.
- 6 Bandas cirrosas en el día y cumulus en la tarde.
- 7 Niebla en la mañana, cumulus en el día y la noche.
- 8 Cubierto por intervalos con ligera llovizna en el día.
- 9 Despejado en la mañana y algo cubierto de cumulus en el día y la noche.
- 10 Cubierto cuasi todo el día, con lluvia al medio día.
- 11 Como el anterior.
- 12 Niebla en la mañana, despues cumulus con granizo y lluvia en el día.

Días

- 13 Cumulus desde por la mañana, y en la noche falsos cirrus.
- 14 Cuasi despejado en el día, cubierto en la tarde con llovizna en la noche.
- 15 Cuasi cubierto en el día, con lluvia y truenos en la tarde.
- 16 Como el anterior.
- 17 Como los anteriores.
- 18 Como los anteriores.
- 19 Algunos cumulus y cirrus, en el día.
- 20 Despejado con algunos cumulus y cirrus en el día.
- 21 Como el anterior.
- 22 Algunos cumulus en el día, y noche clara.
- 23 Cumulus en el día y lluvia en la noche.
- 24 Casi cubierto todo el día.
- 25 Como el anterior.
- 26 Como los anteriores.
- 27 Velo cirroso en el día y cuasi cubierto en la noche.
- 28 Cumulus en el día y cirrus en la tarde.
- 29 Cuasi cubierto todo el día, noche clara.
- 30 Niebla en la mañana, despejado en el día y algunos cumulus en la tarde.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Noviembre de 1899.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Evaporacion		Lluvia en		Horas de Sol		Viento	
													A LA SOMBRA				AL SOL	Solar	Terrestre	en milimetros	Lluvia en milimetros	Nebulosidad de 0 a 10	Direccion dominante	Velocidad Max. por hr.	Velocidad media por hr.	
	Máxima	Mínima	Oscilacn.	Media	Máxim.	Minim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	AL SOL	Solar	Terrestre	en milimetros	Lluvia en milimetros	Nebulosidad de 0 a 10	Direccion dominante	Velocidad Max. por hr.	Velocidad media por hr.	
1	0,4947	0,4917	0,0030	0,4932	0,77	0,13	0,64	0,45	5,28	1,91	3,32	3,62	19,°1	5,3	13,8	12,°2	22,°	-3,°4	77	“	9,5	6,9	E v N	12,	66,	
2	42	21	21	31	88	32	56	60	6,94	4,50	2,44	5,72	17,	6,8	10,2	11, 9	19, 8	5, 3	55	2, 2	6,4	8,	E	15,	44,	
3	50	32	28	46	92	38	54	65	6,28	4,66	1,62	5,47	15, 8	5,4	10,4	10, 6	17, 7	3, 7	31	3, 1	4,2	7,	NE	5,4	30,	
4	47	26	21	36	91	31	60	61	6,67	4,23	2,44	5,45	17,	6,4	10,6	11, 7	20, 1	3, 7	44	“	4,3	7,4	SE	3,6	35,	
5	44	18	26	31	83	37	46	60	5,46	4,88	0,58	5,17	15, 1	4,4	10,7	9, 75	17, 6	0, 6	35	0, 2	2,5	6,8	SSE	2,	30,	
6	38	14	24	26	89	21	68	55	6,97	3,15	3,82	5,06	18, 7	7,6	11,1	13, 15	21, 8	4, 2	60	“	7,4	5,2	SSE	1,	24,5	
7	38	14	24	26	86	20	66	53	6,42	3	3,42	4,71	18, 8	6,8	12,	12, 8	21, 9	2, 4	65	“	6,2	6,	SE	4,	48,	
8	48	26	22	37	74	30	44	52	4,96	4,68	0,28	4,82	18, 7	5,3	13,4	12,	21, 8	2, 3	58	“	5,	6,4	W v SE	8,	46,4	
9	41	22	19	31	89	21	68	55	6,57	3,53	3,04	5,05	19, 7	5,1	14,6	12, +	22, 5	2, 7	62	“	6,	7,	E	4,2	50,	
10	32	12	20	22	87	35	52	66	5,49	4,27	0,76	5,11	14, 9	3,7	11,2	9, 3	19,	1, 4	34	40,	1,	8,8	E	9,	36,	
11	28	6	22	17	90	28	62	59	6,98	4,20	2,78	5,59	19, 4	6,9	12,5	13, 15	22, 1	5, 3	45	“	3,9	7,8	NE	3,	33,	
12	25	1	24	13	79	37	42	58	5,70	4,84	0,86	5,27	16,	4,8	11,2	10, 4	18, 1	2, 1	52	6, 2	4,2	6,4	ME	8,	40,	
13	32	6	26	19	88	28	60	58	6,94	4,32	2,62	5,63	18, 4	5,5	12,9	11, 95	21, 8	2, 5	51	“	5,7	6,2	SE	5,	36,	
14	37	9	28	23	78	24	54	51	5,61	4,17	1,44	4,89	19, 2	5,9	13,3	12, 54	21, 8	3, 3	68	0, 2	9,	7,	E y W	12,	60,	
15	38	14	24	26	85	23	62	54	6,34	3,76	2,58	5,05	19,	7,2	11,8	13, 1	23, 3	5, 7	50	15, 2	4,8	8,	S y N	6,7	56,	
16	38	12	26	25	87	23	64	55	5,58	3,76	1,82	4,67	19,	4,1	14,8	11, 55	21, 6	0, 8	62	0, 4	6,2	6,	NE	4,4	52,	
17	42	18	24	30	90	24	66	57	6,54	3,48	3,06	5,01	17, 2	6,4	10,8	11, 8	21, 1	5, 7	54	0, 2	6,3	7,5	NE	6,	28,	
18	49	31	18	40	80	32	48	56	4,98	4,46	0,52	4,72	16, 2	4,1	12,1	10, 15	18, 3	1, 2	43	1, 8	2,6	6,4	N	8,	34,	
19	32	4	28	18	52	20	32	36	3,48	3,14	0,34	3,31	19, 6	4,1	15,5	11, 85	23, 4	0, 4	78	“	12,6	3,	NW	6,	46,	
20	35	1	34	18	69	13	56	41	4,28	2,30	1,98	3,29	21,	3,6	17,4	12, 3	24,	0, 7	80	“	12,7	3,4	S	5,4	40,	
21	35	5	30	20	88	14	74	51	6,4	2,36	4,04	4,38	21, 5	5,9	15,6	13, 7	24,	2, 4	88	“	12,7	1,2	S	3,	44,	
22	39	9	30	24	72	14	58	43	5,81	2,95	2,86	4,38	22, 4	6,7	15,7	14, 55	26, 4	4,	84	“	12,6	2,	SSE	3,4	39,	
23	37	9	28	23	88	16	72	52	7,93	3,07	4,86	5,5	22,	7,9	15,1	14, 95	23, 3	7,	86	0, 1	10,8	6,8	SE	6,2	78,	
24	30	4	26	17	89	31	58	60	6,97	4,35	2,62	5,66	17, 1	6,9	10,2	12,	19, 2	5, 5	55	“	3,	6,9	NE	3,4	42,6	
25	30	10	20	20	87	31	56	59	6,38	4,35	2,03	5,36	17, 1	5,3	11,8	11, 2	18,	3, 3	51	0, 4	1,	9,8	N	8,7	69,	
26	38	9	29	23	39	15	24	27	2,96	2,24	0,72	2,68	21, 8	4,	17,8	12, 9	24, 2	1,	72	“	6,	4,4	WNW	4,	36,	
27	38	16	22	27	72	12	60	42	4,98	1,96	3,02	3,47	20,	5,6	14,4	12, 8	22,	4, 7	96	“	10,8	6,	WNW	9,	50,	
28	43	12	31	27	89	17	72	53	6,53	2,75	3,78	4,64	19, 4	5,4	14,	12, 4	22,	4, 7	60	“	10,8	6,4	NW v E	4,6	50,	
29	46	18	28	32	90	22	68	56	5,36	3,34	2,02	4,35	18, 4	3,2	15,2	10, 6	21, 6	0, 1	64	“	10,8	2,4	SSE	6,	44,9	
30	49	23	26	36	57	15	42	36	3,38	2,54	0,84	2,96	29,	3,7	16,3	11, 85	23,	-1, 3	73	“	9,9	2,4	S	6,	70,	



Aspecto del cielo

Mes de Diciembre de 1899.

Días

- 1 Despejado con cirrus tenues.
- 2 Niebla en la mañana, cumulus en el día, con tormenta y truenos; noche casi cubierta.
- 3 Como el anterior.
- 4 Cuasi cubierto todo el día y la noche.
- 5 Como los anteriores con lluvia.
- 6 Como el anterior.
- 7 Como los anteriores con tempestad.
- 8 Despejado con algunos cumulus y cirrus.
- 9 Cuasi cubierto, primero de cirrus y después de cumulus con halo solar.
- 10 Como el anterior.
- 11 Como los anteriores.
- 12 Cuasi cubierto desde la mañana, con llovizna.
- 13 Como el anterior.
- 14 Como los anteriores.
- 15 Como los anteriores.
- 16 Como los anteriores.
- 17 Cuasi cubierto todo el día.

Días

- 18 Como el anterior con llovizna.
- 19 Como el anterior.
- 20 Como los anteriores con noche clara.
- 21 Como los anteriores.
- 22 Cubierto en la mañana, velo cirroso con halo solar al medio día, tarde algo descubierta, llovizna.
- 23 Como el anterior.
- 24 Cumulus con algunos cirrus todo el día, llovizna en la tarde, noche cubierta.
- 25 Como el anterior.
- 26 Como los anteriores.
- 27 Cubierto hasta después del medio día, noche despejada.
- 28 Como el anterior.
- 29 Niebla en la mañana, despejado en el día y cubierto en la tarde.
- 30 Como el anterior, con llovizna en la tarde.
- 31 Cuasi cubierto todo el día, con lluvia después del medio día.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Diciembre de 1899.



Aspecto del cielo

Mes de Enero de 1900.

Días

- | | |
|----|--|
| 1 | Lluvia en la mañana y día variable. |
| 2 | Variable en el día y noche con bandas cirrosas. |
| 3 | Como el anterior con lluvia y granizo en la noche y algunos truenos. |
| 4 | Cuasi cubierto, con llovizna en la mañana. |
| 5 | Como el anterior. |
| 6 | Como el anterior, con lluvia y truenos en la noche. |
| 7 | Variable. |
| 8 | Como el anterior con lluvia en la noche. |
| 9 | Cuasi cubierto, con lluvia y granizo en la tarde. |
| 10 | Lluvia en intervalos. |
| 11 | Como el anterior. |
| 12 | Como los anteriores. |
| 13 | Variable en el día con lluvia en la noche. |
| 14 | Variable. |
| 15 | Variable, con lluvia en la mañana. |

Días

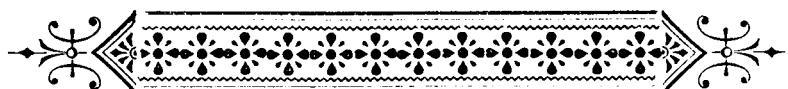
- | | |
|----|--|
| 16 | Variable. |
| 17 | Como el anterior. |
| 18 | Como los anteriores. |
| 19 | Cuasi cubierto, con llovizna en la mañana. |
| 20 | Algo cubierto con cirrus en el día y noche con niebla. |
| 21 | Cubierto con lluvia en la mañana y noche. |
| 22 | Como el anterior. |
| 23 | Como los anteriores. |
| 24 | Variable con llovizna en la mañana. |
| 25 | Variable con lluvia en la tarde. |
| 26 | Variable. |
| 27 | Variable. |
| 28 | Variable. |
| 29 | Cuasi cubierto con lluvia y truenos en la tarde. |
| 30 | Como el anterior, con llovizna en la mañana. |
| 31 | Variable todo el día. |



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Enero de 1900.

MES DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas					IRRADIACION			Evaporacion			Viento													
	Maxima		Minima		Oscilacion		Media		Maxim.		Minim.		Oscil.		Media		Maxim.		Minim.		Oscil.		Media		A LA SOMBRA		AL SOL		Solar	Terrestre	en milimetros	Lluvia en milimetros	Horas de Sol	Nebulosidad de 0 a 10	Direccion dominante	Velocidad Max. por v.	Velocidad media por v.
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M					
1	0,4954	0,4924	0,0030	0,4939	0,88	0,42	0,46	0,65	9,43	5,67	0,76	6,05	15,°5	7,	8,5	11,°25	18,°		4,°1	29	1, 4	5,4	8,	W	6,2	30,											
2	46	20	26	33	87	19	68	53	6,10	3,24	2,86	4,67	20, 2	6,6	13,6	13, 4	23,	2,	65	10,8	2,	7,4	6,	SE	3,	35,2											
3	34	12	22	23	92	14	78	53	5,75	2,49	3,26	4,12	21, 3	4,3	17,	12, 8	23, 6	3, 3	80	19,	7,4	6,	SE	6,7	53,												
4	38	24	14	31	79	23	56	51	5,74	3,36	2,38	4,55	17, 2	6,8	10,4	12,	20, 1	1, 2	48	0, 2	5,7	6,1	SE	4,6	35,												
5	49	19	30	34	88	40	48	64	5,64	5,	0,64	0,32	15,	4,8	10,2	9, 9	18,	..	32	0, 4	7,1	3,7	E	4,	42,												
6	44	16	28	30	91	23	68	57	6,68	3,14	3,54	4,91	18,	6,2	11,8	12, 1	21,	4,	60	4, 5	8,7	7,	ESE	5,4	63,												
7	47	21	26	34	88	34	54	61	6,47	4,29	2,18	5,38	15, 1	6,7	8,4	10, 9	19, 2	3, 7	36	0, 5	4,	6,4	SSW	6,3	42,6												
8	52	22	30	37	87	31	56	59	6,39	4,73	1,66	5,56	17, 4	7,	10,4	12, 2	20, 3	4, 6	47	2, 6	6,	6,	N	4,8	50,												
9	47	17	30	32	85	33	52	59	5,93	4,82	1,16	5,40	18, 2	6,	12,2	12, 1	21, 6	3, 6	37	20, 8	3,2	9,	SE	4,4	35,2												
10	36	10	26	23	83	41	42	62	6,38	5,64	0,74	6,01	16, 2	7,6	8,6	11, 9	18, 4	5, 1	40	12,	2,3	8,4	SE	5,	35,												
11	29	8	21	18	93	51	42	72	6,69	6,53	0,34	6,52	15, 2	6,4	8,8	10, 8	18, 3	5,	23	14, 1	2,8	8,9	SE	3,6	20,												
12	32	16	16	24	82	54	28	68	6,28	6,10	0,18	6,19	13,	6,8	6,2	9, 9	14, 2	4, 2	16	10, 2	0,5	10,	E	3,	21,												
13	35	15	26	25	82	48	34	65	6,27	6,15	0,12	6,21	15,	7,2	7,8	11, 1	17, 8	5,	27	2, 8	3,1	8,7	SW	2,2	25,												
14	36	15	21	25	90	36	54	63	7,46	4,78	2,68	6,12	16, 2	8,8	7,4	12, 5	18, 4	6, 1	35	..	5,2	8,3	SE	2,	18,												
15	44	26	18	35	91	47	44	69	6,63	5,51	1,12	6,07	14, 7	6,4	8,3	10, 55	16, 6	4,	23	1,	3,5	7,4	SE	5,2	35,												
16	52	24	28	38	89	23	66	56	6,57	3,75	2,82	5,16	18, 5	7,	11,5	12, 75	20, 8	3, 5	55	..	9,3	5,7	SSE	5,	35,												
17	46	17	29	31	86	16	70	51	5,93	3,17	2,76	4,55	19, 4	6,5	12,9	12, 95	22, 6	12,	72	..	10,4	4,	SE	5,4	60,												
18	40	11	29	25	88	18	70	53	6,93	3,17	3,76	5,05	20, 4	7,4	13,	13, 9	23, 4	4,	59	..	10,3	4,	SSE	7,9	52,2												
19	38	12	26	25	78	46	32	62	5,67	5,53	0,14	5,60	14,	6,8	7,2	10, 4	16, 4	3, 6	34	0, 3	3,7	7,1	NW	42,2	36,												
20	38	18	20	28	91	25	66	58	6,64	3,82	2,82	5,25	17, 8	7,	10,8	12, 4	21,	6,	45	..	9,6	6,	SE	4,	48,												
21	38	18	29	28	91	45	46	68	6,69	5,97	0,72	6,33	15,	6,2	8,8	10, 6	19, 8	5, 4	23	14, 7	1,6	9,2	N	3,	21,												
22	49	22	18	31	90	50	40	70	6,59	6,31	0,23	6,45	14, 8	6,8	8,	10, 8	17, 3	4, 6	16	13, 1	1,8	9,2	SE	2,	19,4												
23	43	23	29	33	91	45	46	68	7,15	5,93	1,22	6,54	14,	5,4	6,8	9, 7	15, 4	5, 4	11	10,	1,2	9,4	SE	1,2	22,												
24	41	20	21	30	91	45	46	68	7,16	5,98	1,18	6,57	15, 5	7,4	8,1	11, 45	17, 8	5, 5	20	0, 5	6,	8,2	S	3,	28,												
25	44	26	20	36	91	49	42	70	7,14	5,38	1,76	6,26	12, 4	6,9	5,5	9, 65	14, 6	5, 7	15	3, 3	1,4	8,6	SE	0,6	18,												
26	47	25	22	36	91	27	64	59	7,18	4,36	2,82	5,77	18, 2	7,4	10,4	12, 8	21, 8	5, 1	42	..	10,2	5,	SW	2,4	35,6												
27	41	17	24	29	87	23	64	55	6,38	3,72	2,66	5,05	19,	6,8	12,2	12, 9	22, 1	3, 9	62	..	10,1	2,4	SSW	4,3	56,2												
28	51	17	34	34	88	20	68	54	6,94	5,48	3,46	5,21	19, 2	8,8	11,2	12, 6	22, 8	4, 3	69	..	11,	3,2	SE	4,4	59,												
29	44	20	24	32	87	23	64	55	6,10	3,28	2,82	4,69	18,	6,	12,	12,	21, 2	3, 4	40	3, 8	2,4	7,3	E	4,4	56,												
30	48	21	28	34	88	26	92	57	6,92	3,84	3,98	5,38	18,	7,4	10,6	12, 7	21, 6	4, 5	40	0, 3	4,9	7,3	SE	3,	40,												
31	43	19	24	31	88	22	66	55	6,93	3,67	3,26	5,30	20,	7,8	12,2	13, 9	24,	50	4, 2	54	..	4,6	5,8	SE	4,	45,3											



Aspecto del cielo

Mes de Febrero de 1900.

Días

- 1 Variable en el día y lluvia con truenos en la noche.
- 2 Cubierto con llovizna en la mañana y día variable.
- 3 Como el anterior con lluvia en la noche.
- 4 Variable desde la mañana.
- 5 Como el anterior con lluvia en la tarde.
- 6 Cuasi cubierto todo el día, con lluvia al medio día.
- 7 Como el anterior.
- 8 Como el anterior.
- 9 Como los anteriores.
- 10 Como los anteriores.
- 11 Cubierto con algunos intervalos de sol y lluvia tenue al medio día.
- 12 Como el anterior con halo lunar.
- 13 Medio cubierto con aguacero al medio día.
- 14 Como el anterior con lluvia en la noche.

Días

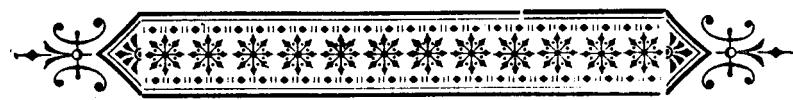
- 15 Cuasi cubierto en la mañana con lluvia tenue en el día y halo solar.
- 16 Variable, con halo solar en el día y lunar en la noche.
- 17 Variable.
- 18 Como el anterior.
- 19 Como los anteriores.
- 20 Medio cubierto desde la mañana con lluvia y granizo en la tarde.
- 21 Como el anterior.
- 22 Como los anteriores.
- 23 Cubierto con lluvia al medio día y nieve en la noche.
- 24 Cuasi despejado.
- 25 Como el anterior.
- 26 Variable todo el día.
- 27 Despejado en la mañana con cirrus en la tarde, y noche con bruma.
- 28 Cuasi cubierto desde la mañana.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Febrero de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Evaporacion en milimetros	Horas de Sol	Viento							
													A LA SOMBRA				Solar	Terrestre	Direccion dominante	Velocidad Max. por 10	Velocidad media por 10							
	Máxima	Mínima	Oscilacn	Media	Máxm.	Mín.m.	Oscil.	Media	Máxm.	Mín.m.	Oscil.	Media	Máxm.	Mín.m.	Oscil.	Media	AL SOL											
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	solar	terrestre										
1	0,4943	0,4923	0,0020	0,4933	0,81	0,21	0,60	0,51	5,87	3,53	2,34	4,70	1, " 8	6,6	13,2	13, " 2	20, "	51, " 8	3, "	69	3, 5	7,3	6,8	SE	8,6	79,"		
2	52	30	22	41	87	29	58	58	6,08	3,86	2,22	4,97	15, 2	5,8	9,4	9, 5	23,	46,	2, 1	42	1, 5	7,4	5,5	E	6,3	49,6		
3	48	20	28	34	90	26	64	58	6,50	3,98	2,52	5,24	18,	6,8	11,2	12, 4	24,	51,	4,	46	14,	6,	7,8	SE	6,4	56,2		
4	52	30	22	41	87	41	46	64	9,40	5,64	0,76	6,02	15, 4	6,8	8,6	11, 1	20,	46,	5,	26	..	5,	7,8	SE	4,2	36,"		
5	54	29	25	41	94	38	56	66	7,26	5,32	1,94	6,29	17, 2	7,	10,2	12, 1	22, 1	48, 4	4, 6	33	1, 5	5,	8,	SE	6,4	50,		
6	55	40	15	47	91	43	48	67	6,67	5,79	0,88	6,23	16,	6,6	9,4	11, 3	20, 2	47,	1, 7	19	6, 2	3,	7,9	SE	3,	22,		
7	54	30	24	42	88	46	42	67	6,10	5,12	0,98	5,61	13, 1	5,8	7,3	9, 45	17, 3	36,	2, 7	20	0, 3	1,8	9,3	SE	3,6	31,		
8	52	26	26	39	92	38	54	65	6,68	4,56	2,12	5,62	14,	6,4	7,6	10, 2	20, 8	46,	3,	34	6, 6	4,	8,2	SE	4,5	42,6		
9	50	30	20	40	93	49	44	71	6,38	4,16	2,22	5,27	12, 4	5,6	6,8	9,	18, 4	38,	3, 8	25	0, 4	1,7	9,3	SE	2,6	30,		
10	54	32	22	43	91	51	40	81	6,68	5,44	1,24	5,56	12,	6,8	5,2	9, 4	16,	33,	4, 5	14	1,	1,	9,6	SE	0,6	11,		
11	53	33	20	43	91	45	46	68	6,64	5,10	1,54	5,87	13,	6,8	6,6	9, 7	16,	35,	4,	20	0, 3	1,6	9,	SE	1,4	20,		
12	57	33	24	45	90	46	44	68	6,52	5,58	0,94	6,05	14,	5,9	8,1	9, 95	17, 4	37,	0, 6	20	3, 2	2,	8,2	ESE	0,6	16,		
13	51	29	22	40	88	48	40	68	6,47	6,15	0,32	6,31	16, 2	6,3	9,9	11, 25	22,	53,	3,	29	8,	3,7	8,	W y E	2,8	30,6		
14	46	23	23	34	90	42	48	66	6,18	5,76	0,42	5,97	16, 2	5,8	10,4	11,	21, 4	54,	3, 5	29	15, 3	2,7	8,6	E	4,4	32,		
15	50	30	20	40	90	54	36	72	6,52	6,10	0,42	6,31	12, 5	5,5	7,	9,	16, 2	39,	4, 2	17	2,	7	8,8	E	2,6	38,		
16	56	38	18	47	91	39	52	65	6,63	4,57	2,06	5,60	14, 1	5,5	8,6	9,	18,	46,	0, 2	31	..	3,2	6,	SE	2,	29,		
17	59	31	28	45	90	40	50	65	6,18	5,12	1,06	5,65	15, 2	4,	11,2	9,	6	18, 3	50,	-1, 1	29	..	5,4	7,3	SSE	2,	22,6	
18	57	29	28	43	89	27	62	58	6,	4,10	1,90	5,05	18, 8	5,4	13,4	12, 1	24,	56,	+0, 2	56	..	8,6	6,4	S	6,	48,		
19	51	29	22	40	91	33	58	62	6,63	4,57	2,06	5,60	16, 4	6,4	10,	11,	4	21, 8	49, 5	4, 8	43	..	6,	7,	SSE	3,	49,	
20	52	23	29	37	88	22	66	55	6,10	3,58	2,52	4,84	18, 5	5,8	12,7	12,	15	23, 4	52,	2,	3	43	3,	2	7,2	SE	3,4	30,
21	48	30	18	39	92	26	56	59	6,65	3,90	2,78	5,29	18, 3	5,7	12,6	12,	23,	5	54,	2,	32	0, 7	4,8	7,	N	2,6	38,	
22	57	39	18	48	88	46	42	67	6,12	5,54	0,58	5,83	14,	5,5	8,5	9,	75	16,	31,	3,	17	10, 3	0,8	9,4	NE	1,4	22,	
23	59	39	20	49	93	63	30	78	7,28	5,18	2,10	6,23	12, 5	2,9	9,6	7,	16, 6	37,	0, 6	15	50, 6	1,2	9,4	NW	0,8	18,		
24	60	30	30	45	92	26	66	59	6,68	4,10	2,55	5,39	18,	6,	12,	12,	21,	49,	1, 2	28	..	9,	5,	SSW	1,	24,		
25	51	25	26	37	91	21	70	56	7,13	3,19	3,16	3,94	18, 2	7,4	10,3	12,	8	24, 3	51,	2,	49	..	11,3	3,	S	1,3	27,	
26	46	18	28	32	34	24	10	26	3,78	2,18	2,18	1,58	18, 5	3,7	14,3	11, 1	24,	2,	53,	2,	54	..	10,8	2,2	NE	10,4	32,5	
27	40	14	26	27	52	14	38	33	4,09	2,21	2,21	1,88	19, 1	6,4	12,3	12, 8	25,	50,	4, 0	8	79	..	12,5	1,2	W	0,6	27,	
28	40	18	22	29	79	23	53	51	1,18	5,00	4,06	2,12	29,	6,9	13,1	13,	45	23,	2	51,	3,	70	..	8,2	7,4	NE	4,8	15,



Aspecto del cielo

Mes de Marzo de 1900.

Días

- 1 Variable en todo el día, con lluvia y truenos.
- 2 Casi despejado en la mañana, día algo cubierto y noche con bruma. Halo solar.
- 3 Como el anterior.
- 4 Como los anteriores.
- 5 Cirrus y cumulus en la mañana, cubierto con llovizna en el día, noche variable. Halo solar.
- 6 Como el anterior con halo solar.
- 7 Algo cubierto todo el día, con llovizna en la noche.
- 8 Como el anterior con lluvia en la tarde y halo solar al medio día.
- 9 Como el anterior.
- 10 Como los anteriores.
- 11 Cubierto quasi todo el día y la noche.
- 12 Como el anterior con llovizna en la tarde.
- 13 Cubierto con intervalos de sol, noche con halo lunar.
- 14 Cubierto con llovizna en la mañana.

Días

- 15 Despejado en la mañana, cubierto en el día, con llovizna en la tarde.
- 16 Como el anterior.
- 17 Como los anteriores.
- 18 Casi despejado en la mañana, cubierto con cirrus en el día y noche despejada.
- 19 Abundantes cirrus y algunos cumulus, halo solar.
- 20 Como el anterior.
- 21 Algunos cumulus en la mañana, con truenos y lluvia en la noche.
- 22 Como el anterior con llovizna en la noche.
- 23 Como el anterior.
- 24 Algo descubierto en la mañana, tarde cubierta noche despejada.
- 25 Como el anterior con llovizna en la tarde.
- 26 Como el anterior.
- 27 Descubierto en la mañana, cubierto en la tarde y despejado en la noche.
- 28 Algunos cumulus en el día y lluvia en la noche.
- 29 Como el anterior.
- 30 Algo cubierto en la mañana y variable después.
- 31 Casi descubierto en la mañana cubierto en la tarde y lluvia en la noche.

Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Marzo de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION	EVAPORACION	Viento											
	Máxima		Mínima	Oscilación	Máxim.		Mínim.	Oscil.	Máxim.		Mínim.	Oscil.	A LA SOMBRA		AL SOL	Solar	Terrestre	en milímetros	Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Dirección dominante	Velocidad media por T.	Velocidad media por T.							
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m						
1	0,4944	0,4932	0,0012	0,4938	0,90	0,30	0,50	0,60	6,17	4,35	1,82	5,26	17,°	4,4	12,6	10,°7	21,°	47,°	-9,°6	44	1, 5	8,	NW	0,7	18,					
2	58	40	18	49	66	28	38	47	5,11	4,53	0,58	4,82	19,	6,2	12,8	12,6	23,	48,	+1, 7	45	..	5,8	6,	SE	1,	23,				
3	56	27	29	41	69	25	44	47	4,86	3,88	0,98	4,37	18,	5,9	12,1	11,	95,23,	51, 4	1, 1	54	..	9,6	2,	NNW	3,6	29,				
4	49	23	26	36	83	21	62	52	5,95	3,87	2,08	4,91	20,	4	6,	14,4	13, 2	25,	53, 5	2,	66	..	12,4	2,8	NW	1,4	27,			
5	45	19	26	32	88	26	62	57	6,45	4,39	2,06	5,42	18,	1	6,3	11,8	12, 2	22,	49,	0, 9	44	..	5,6	6,4	E	6,5	26,			
6	43	15	28	29	84	32	52	58	5,96	4,88	1,08	5,42	18,	5,4	12,6	11, 7	23, 4	48, 2	0, 8	38	4,	2,9	7,2	7,2	NW	4,8	25,			
7	54	34	20	30	86	38	48	62	6,38	5,24	1,14	5,81	17,	4	6,6	10,8	12,	21,	47,	3, 2	39	0,	3	7,6	7,2	E	1,	28,		
8	69	40	29	54	91	31	60	61	6,64	4,72	1,92	5,68	18,	6,2	11,8	12, 1	22,	49, 8	4,	42	6,	7,2	7,8	NE	2,4	31,				
9	55	35	20	45	72	42	50	57	6,25	5,69	0,56	5,97	16,	8,4	7,6	12, 2	21,	5	50, 9	5, 12	29	3,	6,2	8,	E	1,8	29,			
10	46	28	18	37	71	37	34	54	4,96	4,78	0,18	4,87	17,	2	6,	11,2	11, 6	21,	52, 6	2, 7	26	7,	3,6	9,	NE	1,4	35,			
11	49	23	26	36	58	28	30	43	4,62	4,10	0,52	4,36	18,	5,2	12,8	11, 6	21,	51,	-0, 1	33	..	6,9	6,4	SE	0,8	22,				
12	52	36	16	44	91	39	52	65	7,19	4,63	2,56	5,91	14,	6	6,9	7,7	10,	75, 17,	44,	+3, 2	28	4,	6	3,9	8,4	SE	1,	28,		
13	54	36	18	45	87	49	38	68	6,11	6,07	0,04	6,09	14,	5	5,3	9,2	9, 9	19,	1	47,	1, 4	31	..	2,3	8,7	NW	1,6	39,		
14	63	34	29	43	89	41	48	65	6,50	5,18	1,32	5,84	14,	6	6,2	8,4	10,	3	20,	49, 4	1, 8	26	0,	7	4,9	7,5	NE	2,6	28,	
15	44	20	24	32	84	36	48	60	5,96	4,82	1,14	5,39	16,	5,	11,	10, 5	20,	48,	0,	2	25	1,	6	6,4	6,	ESE	0,9	28,		
16	41	23	18	32	69	55	34	52	5,25	4,87	0,38	5,06	16,	6	6,4	10,2	11, 5	22,	51,	0,	7	41	0,	3	5,2	5,8	NE	1,6	36,	
17	46	20	26	33	57	29	28	43	4,35	3,47	0,88	3,91	18,	5	4,1	14,4	11,	3	23,	54,	-1, 7	46	2,	2	7,	4,	NNW	4,6	36,	
18	45	17	23	31	54	32	36	36	3,27	2,65	0,62	2,96	18,	3,2	3,2	14,8	10,	6	23,	52,	-2, 6	57	..	8,8	3,8	SE	1,	21,4		
19	40	20	20	39	76	17	92	47	4,93	2,69	2,24	3,81	18,	2	4,	14,2	11,	1	21,	50,	-0, 2	60	..	11,8	3,9	SW	1,2	22,		
20	49	27	22	38	79	47	62	48	5,33	2,74	2,64	4,06	18,	9	5,1	13,8	12,	23,	52,	3+1,	75	..	12,	3,4	SSW	0,8	24,			
21	55	35	29	75	90	22	68	55	5,73	3,57	2,16	4,65	19,	3,	4,	15,	11,	5	23,	50,	1,	7	70	1,	8	12,	4,	SyN	4,6	38,
22	68	40	23	54	90	34	62	62	6,59	4,42	2,98	5,46	14,	6	6,4	8,1	10,	5	20,	48,	3,	4	37	0,	1	8,	8,	S	3,8	52,
23	65	43	22	54	97	35	52	61	6,10	5,18	0,92	5,64	16,	5	6,5	10,	11,	5	22,	51,	0,	9	38	0,	1	6,	7,	SE	4,	52,
24	67	43	24	35	89	39	53	64	6,43	5,41	1,02	5,92	16,	6,	6,7	9,3	11,	35	21,	50,	0,	9	54	..	6,3	7,	NE	2,	34,4	
25	60	30	50	45	86	39	56	58	6,32	4,28	2,04	5,39	17,	6,	6,6	10,4	11,	8	22,	51,	2,	7	36	0,	7	5,8	8,2	SE	1,4	30,
26	52	24	23	38	79	31	49	55	4,90	4,47	0,43	4,05	16,	8	4,	12,6	10,	4	23,	51,	-2,	3	39	0,	1	6,1	4,2	NE	6,1	4,
27	57	32	24	45	86	32	53	59	6,37	4,49	1,88	5,43	17,	4	6,8	10,6	12,	1	22,	51,	2+2,	7	43	..	7,9	5,3	E	2,6	38,6	
28	62	34	25	45	72	26	49	53	5,39	3,93	1,46	4,96	18,	6,	6,6	11,4	12,	3	21,	50,	2,	7	54	1,	6	9,3	7,1	SE	4,8	52,
29	59	32	18	41	76	20	61	6,58	4,76	1,82	5,67	18,	1	6,9	11,2	12,	5	22,	51,	0,	4	59	..	6,3	5,5	SW	1,	28,		
30	51	33	18	42	89	21	60	6,54	4,72	1,82	5,63	17,	5	7,6	9,9	12,	5	22,	51,	2,	9	38	..	6,6	6,4	SE	0,6	15,		
31	55	27	28	41	85	27	58	56	6,30	4,55	1,92	5,34	19,	6,5	12,4	12,	8	23,	52,	0,	9	46	4,	6,	7,	6,	NE	3,	20,	

Medias 0⁰4953 049,29 0,0024 0⁰4941 0,89 0,50 0,55 5,78 4,42 1,36 5,19 17,°30 5,85 11,45 11°57 21°95 50,°1 1,°34 43 40,° total 7, 6,1 2,4 29,5



Aspecto del cielo Mes de Abril de 1900.

Días

- 1 Variable desde la mañana con lluvia y truenos en la tarde, noche cubierta.
- 2 Llovizna en la mañana y tarde, y variable en el día.
- 3 Algo cubierto en el día y noche despejada
- 4 Variable en todo el día, con llovizna en la tarde.
- 5 Como el anterior.
- 6 Como los anteriores.
- 7 Como los anteriores.
- 8 Niebla en la mañana, algo descubierto en el día, llovizna en la tarde y noche despejada.
- 9 Como el anterior.
- 10 Casi despejado en el día, con pequeños cumulus.
- 11 Despejado en el día con algún ligero cumulo
- 12 Medio cubierto en el día.
- 13 Como el anterior con llovizna en la tarde.

Días

- | | |
|----|--|
| 14 | Algo cubierto en la mañana, lluvia con truenos en el día.. |
| 15 | Variante, con llovizna en el día. |
| 16 | Algunos cumulus en el día y noche despejada. |
| 17 | Despejado, con algunos cirrus-tenues en el día. |
| 18 | Despejado. |
| 19 | Muy despejado. |
| 20 | Despejado en la mañana, y en la tarde algunos cumulus. |
| 21 | Cubierto en la mañana, día despejado y noche con bruma. |
| 22 | Como el anterior. |
| 23 | Como los anteriores. |
| 24 | Cirrus-cumulus en la mañana, algo cubierto en la tarde y niebla en la noche. |
| 25 | Como el anterior. |
| 26 | Cubierto en el día, con lluvia y noche variable. |
| 27 | Despejado con algunos cumulus en el día. |
| 28 | Despejado con cirrus-tenues en el día y algo de bruma en la noche. |
| 29 | Muy despejado. |
| 30 | Muy despejado. |



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Abril de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Elevación en milímetros	Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Nubosidad de 0 a 10	Viento				
	A		M		A		M		A		M		A		M		Solar					Dirección dominante	Velocidad Max. por hr.	Velocidad media por hr.			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Al SOL										
1	0,4958	0,4934	0,0024	0,4946	0,87	0,41	0,46	0,64	6,48	5,10	1,38	5,79	15,°8	6,6	9,2	11,°20	20,°4	50,°	+3,°	35	10,3	5,4	8,6	N	4,2	30,	
2	61	43	18	51	86	48	38	67	6,	5,60	0,40	5,80	14, 4	5,6	8,2	10,	20,	47,	-0,6	28	3,4	3,	6,8	NE	1,4	28,	
3	55	29	26	42	88	24	64	56	6,91	3,57	2,34	5,24	18,	6,8	11,2	12, 4	22,	51, 8	+2, 2	38	..	7,	6,2	SE	3,	24,	
4	52	30	22	41	88	26	62	57	6,09	3,91	2,18	5,	18,	4,6	13,4	11, 3	22,	51,	0,	41	0,1	0,8	6,6	W	2,	31,	
5	55	33	22	44	90	46	44	68	6,18	5,54	0,64	5,86	13, 2	4,8	8,4	9,	18,	47,	+0, 8	28	0,3	4,	7,3	NE	1,4	23,	
6	48	26	22	37	84	38	46	61	5,97	4,53	1,44	5,25	14, 4	5,	9,4	9, 5	17, 4	39,	-0, 6	22	1,7	3,7	8,5	NE	1,4	23,	
7	45	27	18	36	82	28	54	55	5,36	3,84	1,52	4,69	16, 8	4,4	12,4	10, 6	22,	51,	-2, 2	37	0,4	4,8	6,6	E	7,2	29,4	
8	53	27	26	46	88	34	54	61	5,67	4,65	1,02	5,16	16, 4	4,8	11,6	10, 6	21, 5	59,	-2, 1	35	0,2	4,2	5,4	SE	1,8	22,	
9	54	30	24	42	74	29	45	51	4,97	3,75	1,22	4,36	15, 2	4,6	10,6	9, 9	21, 6	50,	+3, 6	28	0,7	5,3	4,6	E	4,9	30,	
10	42	14	28	28	36	18	18	27	2,68	2,36	0,32	2,52	18, 1	2,3	15,8	10, 2	22, 6	49,	-7, 2	62	..	10,6	1,7	WNW	6,	35,	
11	44	22	22	33	80	10	70	45	5,38	1,46	3,92	3,22	17,	4,4	12,6	10, 7	22,	48,	-2,	77	..	11,4	1,3	WNW	6,4	44,	
12	48	24	24	36	78	16	62	47	5,32	2,24	3,08	3,78	17,	4,9	12,1	10, 9	22,	49,	+1,	50	..	10,8	6,4	W	4,4	36,	
13	54	32	22	43	81	29	52	55	5,39	3,87	1,52	4,63	16, 2	4,8	11,4	10, 5	21, 4	48,	-2, 2	41	0,2	7,	7,3	SE y NW	4,2	37,	
14	55	33	22	44	88	36	52	62	5,61	+13	1,43	4,87	13, 4	5,8	9,6	8, 6	17, 4	46,	+0, 5	29	12,8	4,2	8,6	N	2,	29,	
15	54	36	18	45	96	34	62	65	6,	3,66	2,34	4,83	12,	4,4	7,6	8, 2	17, 4	45,	-1, 6	15	3,5	2,8	8,4	E	2,6	14,	
16	49	23	26	36	65	21	44	43	3,19	2,97	0,22	3,08	16,	0,4	15,6	8, 2	19,	46,	-7, 4	47	..	10,6	2,4	W	5,	38,	
17	41	21	29	31	78	16	62	47	4,26	2,28	1,98	3,27	16, 6	1,	15,2	8, 6	29,	46,	7-7, 5	64	..	11,2	0,7	W	4,6	38,	
18	45	21	24	33	36	12	24	24	1,89	1,67	0,22	1,78	16,	0,6	15,4	8, 3	24,	47,	-8, 2	65	..	11,4	..	WNW	4,	36,	
19	47	21	26	34	54	10	44	32	3,26	1,68	1,58	2,47	18,	3,4	14,6	10, 7	23, 2	47,	-4,	57	..	11,4	..	SE	2,	13,	
20	49	30	19	39	72	12	60	42	4,90	1,84	3,06	3,37	18,	5,	13,	11, 1	21, 4	50,	-2, 4	69	..	11,4	3,2	N	4,6	28,	
21	59	35	24	47	70	22	48	45	4,28	2,96	1,32	3,62	16, 7	3,8	12,9	10, 25	20, 8	+3,	-1,	43	..	10,2	2,6	WSW	0,8	20,	
22	64	39	25	51	80	12	68	46	4,92	1,68	3,24	3,30	16, 8	3,6	13,2	10, 2	21, 6	47,	-2,	53	..	10,	2,4	SE	1,	33,	
23	68	38	30	53	77	21	56	49	4,83	2,95	1,88	3,89	16, 6	4,4	12,2	10, 5	22,	49,	-1,	49	..	10,3	3,6	SSE	0,8	29,4	
24	68	44	24	56	77	29	58	48	4,89	2,75	2,14	3,82	16, 8	4,6	12,2	10, 7	21, 9	47,	-5, 4	55	..	9,6	3,	SE	0,7	24,	
25	63	35	28	49	72	16	56	44	4,58	2,24	2,34	3,41	16, 8	4,6	12,2	10, 7	21, 4	+8,	-2,	46	..	7,8	4,3	SSE	6,	25,	
26	58	34	24	46	77	62	16	69	5,17	4,59	0,58	4,88	9, 6	3,4	6,2	6, 5	13,	27,	-5,	17	6,7	1,8	SSE	1,	21,		
27	48	26	22	37	62	26	36	44	3,67	3,65	0,02	3,66	16, 6	2,6	14,	9, 6	21, 1	47,	-3,	49	..	11,2	1,	NW	2,	31,	
28	60	40	20	50	35	17	18	20	2,28	1,84	0,44	2,06	16, 4	1,6	14,8	9,	20, 9	49,	-2,	69	..	11,4	9,7	WNW	8,	70,	
29	68	44	24	56	47	13	34	30	2,46	1,74	0,72	2,10	16, 6	2,8	13,8	9, 7	21, 8	48,	-2,	68	..	11,3	..	WNW	1,4	28,	
30	68	44	24	56	29	15	14	22	2,38	1,86	0,54	2,12	17, 6	3,4	14,2	10, 5	22, 2	49,	-5,	80	..	11,3	..	WNW	1,	34,	



Aspecto del cielo

Mes de Mayo de 1900.

Días

- | | |
|----|--|
| 1 | Muy despejado. |
| 2 | Despejado con niebla en la noche. |
| 3 | Algo cubierto en la mañana, despejado en el día. |
| 4 | Como el anterior. |
| 5 | Como los anteriores. |
| 6 | Variable en el día. |
| 7 | Algunos cirrus y cumulus en el día. |
| 8 | Casi cubierto en la mañana y día variable. |
| 9 | Cirrus y cumulus en la mañana, casi cubierto en la tarde con truenos y lluvia. |
| 10 | Como el anterior con halo lunar y corona, y lluvia despues. |
| 11 | Como los anteriores. |
| 12 | Cumulus en el día y noche despejada. |
| 13 | Muy despejado. |
| 14 | Id. |
| 15 | Despejado con cirrus-tenues. |
| 16 | Como el anterior. |

Días

- 17 Variable.
- 18 Bandas de cirrus en la mañana y despejado despues.
- 19 Muy despejado.
- 20 Id.
- 21 Id.
- 22 Algunos pequeños cumulus en la mañana.
- 23 Cirrus-tenues todo el día.
- 24 Como el anterior.
- 25 Algunos cumulus en todo el día.
- 26 Muy despejado y ventoso.
- 27 Id.
- 28 Id.
- 29 Id.
- 30 Bruma en la mañana y cirrus-tenues en el día.
- 31 Muy despejado.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Mayo de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION	Evaporacion en milimetros	Lluvia en milimetros	Horas de Sol	Viento					
	Máxima		Mínima	Oscilacion	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	A LA SOMBRA	AL SOL	Solar	Terrestre	Dirección dominante	Velocidad Max. por 10°	Velocidad media por 10°							
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m					
1	0,4960	0,4940	0,0020	0,4950	0,50	0,08	0,42	0,29	2,87	1,29	1,58	2,08	17,°8	3,4	14,4	10,°6	22,°3	49,°	-5,°	74	“	SE y NW	0,6	14,		
2	69	43	26	56	69	15	54	42	4,27	2,13	2,14	3,20	17,°8	3,8	14,	10, 8	23,	49, 3	-2, 4	60	“	SE	1,2	25,		
3	71	45	26	58	45	15	30	30	2,68	2,16	0,52	2,42	16, 5	3,5	13,	9, 5	22,	47,	-3, 6	61	“	SE	1,8	23,		
4	68	44	24	56	68	12	56	40	4,47	1,85	2,62	3,16	18, 2	4,	12,2	11, 1	23, 4	49,	-1,	50	“	WNW	0,8	21,		
5	71	42	29	56	71	15	56	43	3,94	2,36	1,58	3,15	17, 6	2,4	15,2	10, 1	21, 4	47,	-3, 2	56	“	SE	0,8	23,		
6	66	40	26	53	77	15	62	46	4,86	2,34	2,52	3,60	17,	3,8	13,2	10, 4	21,	48,	-2, 2	42	“	SE	0,9	23,		
7	63	41	24	52	79	31	48	55	4,68	3,94	0,74	4,31	16,	3,2	12,8	9, 6	20, 6	47,	-4, 2	36	“	SE	4,4	25,		
8	62	38	22	50	75	21	54	48	4,56	2,94	1,62	3,75	15, 8	3,4	12,4	9, 6	21,	47,	-2, 8	40	“	SE	0,7	23,5		
9	62	46	16	54	75	29	46	52	4,58	3,92	0,66	4,25	15, 2	3,4	11,8	9, 3	20,	45,	-2, 2	35	0,7	SSE	4,8	30,		
10	63	41	22	52	75	39	36	57	5,10	4,56	0,54	4,83	14, 1	5,3	8,8	9, 7	19, 4	46,	+0, 4	32	3,7	5,	8, 2	SE y N	2,4	14,
11	60	42	18	51	61	37	24	49	4,46	4,18	0,28	4,32	14, 3	5,1	9,2	9, 7	16, 8	31, 2	-1,	21	7,2	4,2	6, 9	N	2,4	18,
12	58	42	16	50	38	24	14	31	2,97	2,19	0,78	2,58	14, 1	2,3	11,8	8, 2	18, 6	42,	-6,	59	“	9,	2, 5	NW	5,	44,
13	56	30	26	43	39	11	28	25	1,98	1,32	0,66	1,65	14, 4	1,4	13,	7, 9	18, 8	42,	3-6, 4	60	“	1,2	“	WNW	5,8	34,
14	56	30	26	43	24	12	12	18	1,49	1,24	0,25	1,37	15,	1,2	13,8	8, 1	20,	44,	-6, 5	67	“	11,1	“	WNW	1,2	35,
15	50	30	20	40	28	14	14	21	1,89	1,27	0,62	1,58	14, 4	0,6	13,8	7, 5	19,	42,	-6, 8	75	“	11,1	1,	WNW	3,6	31,
16	63	39	24	51	41	11	30	26	2,30	1,58	0,72	1,94	14, 8	2,4	12,4	8, 6	20,	43,	-5, 9	62	“	11,1	1, 4	WNW	3,	20,
17	60	36	24	48	36	18	18	27	2,47	2,15	0,32	2,20	14, 3	3,1	11,2	8, 7	18, 2	38,	-5, 5	63	“	8,6	4, 4	WNW	3,8	18,
18	58	38	20	48	43	11	32	27	2,49	1,53	0,96	2,01	16, 4	3,2	13,2	9, 8	21, 9	47,	3-5, 4	64	“	11,1	0, 1	WNW	0,7	19,
19	50	38	12	44	27	9	18	18	1,40	1,38	0,02	1,39	17, 6	1,8	15,8	9, 7	22,	45,	-8, 7	71	“	11”	“	NE y NW	0,4	12,
20	54	28	26	41	25	7	18	16	1,38	1,10	0,28	1,24	17, 4	2,2	15,2	9, 8	22, 1	45,	-6,	68	“	11”	“	SE	0,3	10,
21	54	28	26	41	28	6	22	17	1,53	1,07	0,46	1,39	17, 5	2,3	15,2	9, 9	22, 2	45,	3-7,	62	“	11”	“	SE	2,7	42,
22	44	18	26	31	38	12	26	25	2,35	1,87	0,48	2,11	17, 8	3,6	14,2	10, 7	22,	45,	3-6,	70	“	11,	“	SE	5,8	54,
23	31	11	20	21	36	8	28	22	1,89	1,17	0,72	1,53	16, 2	0,8	15,4	8, 5	19, 1	43,	-7, 8	67	“	11,	0, 1	NW	7,	52,
24	33	11	22	22	39	11	28	25	1,97	1,25	0,72	1,61	14, 4	0,2	14,2	7, 3	17, 4	42,	-8, 4	72	“	11,	1, 9	NW	6,5	57,
25	22	2	20	12	74	12	62	43	3,91	1,43	2,48	2,67	14, 6	0,	14,6	7, 3	17, 6	42,	-8,	52	“	11,	2,	NW	10,	60,
26	31	19	12	25	34	9	25	21	1,37	1,10	0,27	1,23	13, 9	-1,6	15,5	6, 15	17, 4	41,	7-10, 4	77	“	11,	“	NW	5,8	35,
27	45	23	22	34	76	8	68	42	3,91	0,97	2,94	2,44	13, 8	+0,6	13,2	7, 20	17, 3	41,	-9, 2	67	“	11,	“	WNW	3,	42,
28	46	30	16	38	39	9	30	24	1,98	0,96	1,02	1,47	13, 9	-0,5	14,4	6, 7	17, 3	41,	-9, 8	67	“	10,9	“	WNW	2,8	35,
29	49	25	24	37	36	14	22	25	1,78	1,62	0,16	1,70	14, 6	1,	13,6	7, 8	19, 2	42,	7-8, 8	71	“	10,9	“	WNW	4,4	41,
30	56	32	24	44	25	11	14	18	1,29	1,27	0,02	1,28	15,	1,	14,	8,	18, 4	42,	-9, 2	96	“	7,8	3, 4	W	1,8	30,
31	54	36	18	45	24	10	14	17	1,28	1,12	0,16	1,20	15,	1,	14,	8,	18, 2	42,	7-9, 2	74	“	10,9	“	WNW	4,4	41,
Medias	0,4954	0,4932	0,0022	0,4943	0,47	0,14	0,33	0,30	2,84	1,91	0,93	2,37	15,°65	2,°19	13°40	8,°90	19,°98	43,°95	-5,°7	59	11,3	10,0	1, 7	3,	30,2	
																				TOTAL						



Aspecto del cielo

Mes de Junio de 1900.

Días

- 1 Despejado, con bruma en la noche.
- 2 Algunos cumulus en el día, casi descubierto
- 3 Como el anterior.
- 4 Mañana con bandas cirrosas tenues y día despejado.
- 5 Despejado,
- 6 Algunos cirrus en la mañana y el día.
- 7 Como el anterior.
- 8 Despejado con cirrus al medio día.
- 9 Algunos cirrus todo el día.
- 10 Como el anterior, halo solar.
- 11 Alguna bruma.
- 12 Despejado.
- 13 Nieblas altas en la mañana, y algunos cumulus en el día.
- 14 Despejado, con algunos cumulus pequeños en el día.

Días

- 16 Despejado con algunos cirrus en la tarde.
17 Nieblas altas en la mañana y cirrus-cumulus en el día.
18 Despejado.
19 Algunos cirru-cumulus y bruma producida por el fuerte viento que reinó en el día.
20 Como el anterior.
21 Algunos pequeños cumulus y ligera bruma.
22 Como el anterior.
23 Cumulus y cirrus en el día y noche algo brumosa.
24 Como el anterior.
25 Despejado.
26 Despejado.
27 Id.
28 Despejado con cumulus en la tarde.
29 Algunos cumulus en el día.
30 Cubierto en la madrugada y despejado en el día.
30 Como el anterior.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Junio de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Viento				
													A LA SOMBRA				Solar	Terrestre	Dirección dominante	Velocidad Max. por hr	Velocidad media por					
	Máxima	Mínima	Oscilació	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	AL SOL									
M				M																						
1	0,4953	0,4933	0,0020	0,4943	0,41	0,09	0,32	0,25	2,	1,28	0,72	1,64	15,°4	1,6	13,8	8,°5	19,°8	43,°	-6,°4	65	..	10,9	0,	WNW	4,6	31,6
2	56	32	24	44	44	16	28	30	2,37	2,11	0,26	2,24	14, 4	1,6	12,8	8,	19, 6	42,	-7, 8	60	..	9,2	1,8	WNW	3,	28,
3	56	26	30	41	43	13	30	28	2,1	1,56	0,54	1,83	13, 6	0,4	13,2	7,	18,	41,	-8, 6	56	..	10,4	1,	WNW	5,6	43,
4	57	32	25	42	42	14	28	28	2,1	1,62	0,48	1,86	14, 4	0,8	13,6	7, 6	19, 6	42,	-9,	50	..	10,9	0,	WNW	1,4	21,
5	65	35	30	50	47	13	34	30	2,46	1,58	0,88	2,02	14, 8	1,6	13,2	8, 2	18, 9	42,	-7,	60	..	10,9	0,	SE y SW	0,7	18,
6	67	49	18	58	34	20	14	27	2,67	1,49	1,18	2,08	14, 6	0,4	14,2	7, 5	18, 6	41,	-8, 1	52	..	10,8	1,8	SSE	1,	22,5
7	74	54	20	64	28	14	14	21	1,89	1,27	0,62	1,58	14, 3	0,7	13,6	7, 5	21, 6	42,	-8, 6	53	..	10,8	0,1	SSW	0,8	16,5
8	65	39	26	52	27	15	12	21	2,08	1,64	0,44	1,86	17,	3,2	13,8	0, 1	20, 6	43,	-4, 2	67	..	10,8	0,9	WNW	1,	19,
9	61	39	22	50	22	14	8	18	1,89	1,31	0,58	1,60	15, 4	2,2	13,2	18, 8	20, 7	42,	-4, 8	68	..	10,8	1,2	SW	1,4	25,6
10	65	43	22	54	40	12	28	26	1,96	1,68	0,28	1,28	15, 6	1,	14,6	8, 4	18, 7	41,	-2, 7,	63	..	10,8	1,1	SE	0,8	14,
11	64	42	22	53	46	22	24	34	2,47	2,43	0,04	2,45	13, 6	2,	11,6	7, 8	19, 7	40,	-5,	48	..	10,8	0,1	SE	0,8	18,
12	64	42	22	53	68	18	50	43	3,81	2,45	1,36	3,13	14, 8	1,8	13,	8, 3	18, 6	42,	-5,	50	..	10,8	0,	SSE	1,	20,6
13	69	51	18	60	74	36	38	55	4,15	4,97	0,08	4,11	12, 4	1,8	11,6	7, 6	21, 2	39,	-6,	34	..	10,7	1,2	SSE	0,7	20,4
14	69	45	24	57	56	18	38	37	3,69	2,45	0,64	2,77	16,	2,2	13,8	9, 1	21, 2	42,	-5,	46	..	11,	0,3	SSE	0,6	14,
15	60	38	22	49	44	16	28	30	2,56	2,40	0,16	2,48	16, 4	2,6	13,8	9, 5	21, 2	42,	-5,	59	..	11,	0,4	SSE y NW	1,	23,
16	53	35	18	44	26	14	12	20	1,89	1,53	0,36	1,71	16, 2	2,8	13,4	9, 5	21, 1	42,	-5,	62	..	11,	0,3	SE y SW	1,	20,
17	60	40	20	50	19	13	6	16	1,94	1,48	0,46	1,72	15, 6	2,4	13,2	9,	21,	42,	-6,	68	..	11,	0,1	SS y NW	0,8	17,6
18	64	46	18	55	66	14	52	40	3,49	1,65	1,84	2,57	14, 8	1,6	13,2	8, 2	20, 8	42,	-5,	61	..	11,	0,5	SSE y W	1,8	23,
19	67	45	22	56	63	13	50	38	3,24	1,58	1,66	2,41	14, 6	0,6	14,	7, 6	19, 4	42,	-7, 4	46	..	8,8	2,3	SE y W	1,2	25,4
20	68	44	24	56	55	17	38	36	2,68	2,16	0,52	2,42	13, 6	0,	13,6	6, 8	19,	41,	-8, 8	50	..	11,	0,1	WNW	1,	24,
21	54	32	22	43	48	12	36	30	2,37	1,19	1,18	1,78	13, 2	+0,4	12,8	6, 8	18,	40,	-7, 6	58	..	11,	0,1	WNW	3,4	28,
22	37	15	22	26	27	9	18	18	1,36	0,98	0,38	1,17	12, 4	-2,4	14,8	5,	16,	32,	11, 7	53	..	9,2	2,4	NW	11,	63,
23	49	27	22	38	31	11	20	21	1,39	1,23	0,16	1,31	11, 8	-0,6	12,4	5, 6	17, 6	39,	-8, 3	65	..	11,	0,	W	2,	14,6
24	46	28	18	37	55	11	44	33	2,68	1,26	1,42	1,97	13, 9	-0,3	14,2	6, 8	17, 5	38,	-7,	53	..	11,	1,	W	9,	41,8
25	44	26	18	35	68	10	58	39	3,49	1,27	2,22	2,38	14, 8	+2,	12,8	8, 4	18, 6	41,	-4,	54	..	11,	2,6	WNW	6,	35,
26	54	36	18	45	66	46	20	56	3,75	3,49	0,26	3,62	8,	2,	6,	5,	11,	23,	-3, 2	23	2,	0,	10,	N	1,	10,4
27	60	38	22	49	53	11	52	37	2,87	1,39	1,48	2,13	11, 9	-1,3	13,2	5, 3	16, 4	37,	8, 2	33	..	4,9	3,5	NE	8,6	32,3
28	57	36	21	65	41	17	24	29	2,27	2,19	0,08	2,23	13, 8	+2,	11,8	7, 9	18, 4	39,	-6,	48	..	11,	0,	WNW	1,	18,
29	54	34	20	44	41	13	28	27	2,26	1,74	0,52	2,	15,	1,6	13,4	8, 3	20, 8	41,	-5, 8	58	..	9,3	2,	WNW	0,8	16,
30	56	36	20	46	42	14	28	28	2,27	1,85	0,42	2,06	15,	1,6	13,3	8, 3	19, 8	41,	-6, 2	59	..	11,	0,	WNW	2,	18,

Medias 0,4958 0,4937 0,0021 0,4947 0,45 0,15 0,30 0,30 2,51 1,81 0,70 2,16 14,°27 1,21 13,06 7,°47 19,°04 40,°34 -6,°66 54 2,6 TOTAL 10,9 1, 2,5 24,



Aspecto del cielo

Mes de Julio de 1900.

Días

- | | |
|----|---|
| 1 | Cirrus y cumulus en el día y llovizna en la noche. |
| 2 | Generalmente cirroso. |
| 3 | Despejado, |
| 4 | Muy despejado. |
| 5 | Despejado, con algunos cumulus. |
| 6 | Nieblas altas en la mañana, en el día algo cirroso y noche despejada. |
| 7 | Algunos cumulus y cirrus en el día, noche con llovizna. |
| 8 | Algunos cumulus y cirrus-cumulus en el día. |
| 9 | Despejado. |
| 10 | Muy despejado. |
| 11 | Despejado con tennes cirru-estratus. |
| 12 | Algunos cumulus en el día. |
| 13 | Despejado. |
| 14 | Id. |
| 15 | Id. |

Días

- 14 Cuasi cubierto todo el día,
15 Como el anterior con llovizna en la noche.
16 Variable.
17 Despejado con algunos cumulus en la tarde.
18 Como el anterior.
19 Cuasi cubierto al medio día con viento fuerte y amenazas de lluvia.
20 Algunos cumulus en el día y noche con bruma.
21 Como el anterior.
22 Despejado.
23 Muy despejado.
24 Id.
25 Despejado con algunos cumulus pequeños en el día y noche con bruma.
26 Como el anterior.
27 Cubierto a intervalos.
28 Como el anterior.
29 Como los anteriores.
30 Como los anteriores.
31 Cuasi cubierto, con lluvia en el día y algo en la noche.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Julio de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Evaporación en milímetros	Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Nebulosidad de 0 a 10	Viento					
	Máxima		Mínima		Oscilación		Media		Máxim.		Mínim.		Oscil.		Media		A LA SOMBRA		AL SOL									
	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	Solar	Terrestre										
1	0,4952	0,4932	0,0020	0,4942	0,43	0,17	0,26	0,30	2,46	2,18	0,28	2,32	14,94	1,	13,4	7,77	20,94	41,9	-6,94	57	0,1	8,3	4,6	W	6,	45,		
2	55	37	18	46	27	15	12	21	1,78	1,40	0,38	1,59	13,2	1,	12,6	7,3	19,	41,2	-7,6	59	..	9,8	1,6	SE y W	3,	17,5		
3	52	32	20	42	33	7	26	20	1,64	0,88	0,76	1,26	15,3	0,3	15,	7,8	20,8	41,6	-8,2	70	..	11,1	0,	WNW	1,8	20,4		
4	50	26	24	35	33	7	26	20	1,67	0,89	0,78	1,38	15,3	1,5	13,8	8,4	20,8	41,9	-7,	63	..	11,1	0,	NW	1,	14,		
5	42	22	20	32	69	11	58	40	3,27	1,49	1,78	2,38	15,	0,2	14,8	7,6	19,8	41,7	-6,	66	..	11,	1,3	SE	1,7	20,		
6	50	28	22	39	67	13	54	40	3,49	1,71	1,78	2,60	15,2	1,6	13,6	8,4	20,6	41,3	-6,	50	..	11,	2,	NW	5,4	34,		
7	50	30	20	40	72	14	58	43	4,37	1,85	2,52	3,11	14,4	2,6	10,8	9,	18,6	40,6	-4,5	39	0,2	8,8	0,3	SW	1,	21,		
8	49	21	28	35	57	15	42	36	2,86	1,98	0,88	2,42	14,5	+1,3	13,2	7,9	19,4	41,6	-6,6	48	..	8,6	3,2	WNW	3,	28,		
9	44	20	24	32	25	11	14	18	1,56	1,18	0,38	1,37	15,6	-1,2	16,8	7,2	19,5	42,	11,3	61	..	11,1	0,	NW	5,	36,		
10	42	29	22	31	22	8	14	14	97	85	12	91	15,4	-1,	16,4	7,2	18,2	40,	-9,	83	..	11,1	0,	NW	0,6	14,		
11	47	31	16	39	32	19	22	21	1,87	1,19	0,68	1,53	14,6	+1,	13,6	7,8	19,	41,	-6,7	57	..	11,2	0,1	WNW	4,8	25,		
12	48	26	22	37	30	12	18	21	1,67	1,53	0,14	1,60	16,	-1,8	17,8	7,1	19,8	41,	-10,8	65	..	11,	0,6	NW	3,	29,		
13	56	37	19	46	17	7	10	12	94	88	6	91	13,5	-0,3	13,8	6,6	18,2	39,4	9,	81	..	11,2	0,	WNW	0,7	13,		
14	54	36	18	45	19	7	12	13	96	84	12	90	14,	-0,2	14,2	6,9	19,	40,	-8,8	68	..	11,2	0,	SE	0,5	11,4,		
15	59	31	28	45	28	4	24	16	1,26	0,62	0,4	94	14,	-1,	15,	6,5	19,2	40,6	-6,2	76	..	11,2	0,	ESE	1,6	31,		
16	49	29	20	39	40	12	23	26	1,87	1,35	0,52	1,61	13,4	0,	13,4	6,7	18,7	40,	-5,8	62	..	11,2	0,1	SE y W	0,5	11,4,		
17	45	27	18	36	27	11	16	19	1,38	1,16	0,22	1,27	13,8	+2,	11,8	7,9	20,	40,	-3,6	68	..	11,1	1,4	NW	5,	34,4,		
18	51	29	22	40	24	8	16	16	1,27	0,93	0,34	1,10	12,8	1,8	11,	7,3	19,1	40,2	3,	70,3	..	11,2	0,	WNW	12,	56,		
19	18	899	28	4	10	4	6	7	88	66	22	77	14,2	+3,6	10,6	8,9	17,8	39,2	-1,	106,	..	8,2	3,	NW	19,	176,		
20	41	911	30	26	34	6	28	20	1,37	0,53	0,84	0,95	12,2	-2,8	14,9	4,6	16,	37,	-8,2	95	..	11,2	0,3	WNW	16,	119,		
21	46	24	22	35	56	12	44	34	2,69	1,47	1,22	1,08	14,2	-0,8	15,	6,7	17,8	39,	-5,	62	..	11,2	0,1	WNW	5,3	36,		
22	46	28	18	37	66	12	54	39	4,17	1,49	2,68	2,83	14,4	+3,4	11,	8,9	19,	39,6	-2,	50	..	8,	3,2	W	4,2	25,		
23	57	15	22	26	42	14	28	28	3,	1,8	1,2	2,4	15,8	+2,	13,8	8,9	20,7	41,	-2,2	67	..	11,	3,	NW	2,4	32,8,		
24	47	27	20	37	18	8	10	13	93	89	4	91	14,6	-1,1	15,7	6,7	19,3	43,	-8,3	69	..	11,1	1,	WNW	0,8	22,		
25	51	29	22	40	28	4	24	16	1,39	0,67	0,72	1,03	14,7	0,	14,7	7,3	19,8	42,	-7,1	78	..	11,3	0,	WNW	1,8	26,		
26	55	30	26	43	25	6	22	17	1,27	79	.48	1,03	14,9	+0,3	14,6	7,6	20,7	42,5	-6,4	71	..	11,3	0,	WNW	0,6	15,		
27	56	38	18	47	63	7	56	35	2,87	69	1,98	1,88	15,2	-1,	16,2	7,1	20,2	42,	-5,6	74	..	11,3	0,	SE	5,4	30,		
28	57	35	22	46	58	14	44	36	2,45	1,97	0,48	2,21	14,2	+0,4	13,8	7,3	19,	41,	-6,2	47	..	11,1	1,	SE	1,	16,		
29	59	28	22	39	67	11	56	39	3,22	1,58	1,64	2,40	15,4	1,	14,4	8,2	20,4	42,6	-5,	66	..	11,3	0,3	ESE	1,6	27,		
30	48	32	16	40	78	16	62	47	4,25	2,13	2,12	3,19	15,	2,2	12,8	8,6	20,	42,	-1,	54	..	11,3	2,3	SSE	1,	18,		
31	50	30	20	40	66	16	50	41	3,47	2,11	1,36	2,79	14,4	0,4	14,	6,4	20,1	41,7	-5,2	40	..	9,2	1,6	SE	1,1	21,		

Total 0,4948 0,4939 0,0009 0,4943 0,41 0,10 0,31 0,26 2,16 1,28 0,88 1,72 14,51 0,56 14,86 7,53 19,35 40,89 -6,11 65,2 0,3 TOTAL 10,6 1,1 3,7 32,7



Aspecto del cielo

Mes de Agosto de 1900.

Días

- 1 Despejado.
- 2 Algunos cumulus en el día y noche con bruma.
- 3 Cumulus en el día y bruma en la noche.
- 4 Como el anterior.
- 5 Cirru y cirru-cumulus en la tarde.
- 6 Algunos cumulus en el día y algo de bruma en la noche.
- 7 Como el anterior.
- 8 Cuasi cubierto al medio día, con ligera lluvia y truenos, noche con cumulus y cirrus.
- 9 Como el anterior con llovizna en la noche.
- 10 Cubierto con llovizna é intervalos.
- 11 Cubierto en la mañana, cumulus en el día y viento fuerte en la tarde.
- 12 Cumulus desde la mañana y lluvia en la noche.
- 13 Como el anterior con viento en la tarde.

Días

-
- 12 Como el anterior.
 - 13 Cumulus en la mañana, cirrus en el día y noche despejada.
 - 14 Cumulus en la mañana, cirrus en el día y noche despejada.
 - 15 Cirrus en la mañana y tarde. Halo lunar.
 - 16 Como el anterior.
 - 17 Abundantes cirrus desde la mañana, y noche cubierta con relámpagos.
 - 18 Cumulus y cirru-cumulus en el día y noche algo brumosa.
 - 19 Como el anterior.
 - 20 Cubierto con lluvia en la tarde.
 - 21 Como el anterior.
 - 22 Lluvia en la mañana, y quasi cubierto el resto del día y la noche.
 - 23 Quasi cubierto todo el día.
 - 24 Cirru y cirru-cumulus en el día. Halo solar noche clara.
 - 25 Cumulus y cirrus en la mañana y tarde cubierta.
 - 26 Cubierto con lluvia en el día y noche brumosa.
 - 27 Quasi cubierto con lluvia y granizo en el día y noche con bruma.
 - 28 Como el anterior.
 - 29 Como los anteriores.
 - 30 Quasi cubierto todo el día, con lluvia en la noche.
 - 31 Quasi cubierto todo el día.

Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Agosto de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Evaporacion en milimetros		Lluvia en milimetros		Horas de Sol		Viento		
													A LA SOMBRA				Solar	Terrestre							Direccion dominante	Velocidad Max por 10 ¹⁰	Velocidad media por 10 ¹⁰
	Máxima	Mínima	Oscilació	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	AL SOL								Nebulosidad de 0 a 10		
1	0,4953	0,4929	0,0024	0,4941	0,53	0,18	0,38	0,37	2,85	2,23	0,62	2,54	14,92	2,	12,2	8,91	19,9	40,98	-4,96	51	..	11,4	..	SSE	1,	24,	
2	51	37	14	44	66	18	48	42	3,49	2,23	1,26	2,86	15,2	1,4	13,8	8,3	20,4	42,7	-3,5	29	..	9,6	1,3	E	5,6	31,5	
3	59	35	24	47	41	17	24	29	2,28	2,16	0,12	2,22	14,6	2,2	12,4	8,4	20	41	-4,1	50	..	11,1	1,3	SE	1,3	24,5	
4	55	29	26	42	55	13	42	34	3,10	1,76	1,34	2,43	16,3	3,1	13,2	9,7	22	43	-3,	60	..	11,3	0,3	SSE	1,4	22,	
5	50	28	22	39	56	10	46	33	3,09	1,45	1,64	2,27	17,4	1,2	16,2	9,3	22,6	44	-4,6	69	..	9,6	2,	SE	3,	25,	
6	57	35	22	46	57	9	48	33	2,71	1,27	1,44	1,99	15,6	0,	15,6	7,8	21,3	42,6	-6,	66	..	11,3	1,5	SSE	5,	32,6	
7	59	29	30	44	42	12	30	27	2,10	1,64	0,46	1,87	15,8	2,	13,8	8,9	20,7	41,5	-6,6	63	..	11,5	0,2	S y E	6,	28,	
8	49	29	20	39	76	29	56	48	4,28	2,54	1,74	3,41	14,8	2,2	12,6	8,5	20,2	41,4	-2,8	54	0,2	6,7	2,7	N	15,	52,	
9	49	25	24	37	78	44	34	61	4,45	4,37	0,08	4,41	10,4	3,	7,4	6,7	15,	37,	+1,6	22	0,7	3,	9,	E	3,4	35,	
10	55	35	20	45	79	45	34	62	4,63	3,97	0,66	4,30	9,4	3,	6,4	6,2	12,7	17,	+1,	18	0,1	1,5	7,5	E	0,6	12,	
11	57	29	28	43	76	28	48	52	4,28	3,42	0,86	3,85	15,	2,6	12,4	8,8	19,4	43,2	+0,8	42	..	9,	4,2	N	14,	64,	
12	48	28	20	38	79	27	52	53	4,68	3,14	1,54	3,91	13,8	3,6	10,2	8,7	17,2	39,6	0,	39	1,8	5,	6,6	ESE	4,8	39,	
13	50	30	20	49	69	11	58	40	3,62	1,58	2,04	2,60	16,6	2,	14,6	9,3	21,	42,6	-3,2	54	..	8,7	2,8	NW	14,	50,	
14	56	32	24	44	72	30	42	51	4,65	3,09	1,56	3,87	11,4	3,	8,4	7,2	16,3	39,	-1,4	42	..	6,3	7,6	SW	3,5	42,	
15	58	32	26	45	65	29	36	47	3,78	3,40	0,38	3,35	15,4	2,6	12,8	9,	19,8	41,6	-3,	52	1,3	6,4	8,	S y N	4,8	45,6	
16	59	29	30	44	66	14	52	49	3,17	1,85	1,32	2,51	15,4	1,	14,4	8,2	20,6	42,7	-5,6	62	..	7,2	2,4	WNW	6,5	46,	
17	55	31	24	43	49	11	38	30	2,63	1,67	1,06	2,10	16,8	-1,4	15,4	9,1	21,2	43,6	-5,	66	..	11,6	0,4	W y E	4,7	36,	
18	49	29	20	39	42	10	32	26	2,10	1,05	1,02	1,59	16,	2,	14,	9,	21,4	43,6	-4,	56	..	10,	2,2	SW	6,8	41,3	
19	49	27	22	38	44	14	30	29	2,39	1,95	0,44	2,17	15,	1,	14,	8,	20,6	43,4	-5,6	56	..	6,2	3,	N y E	8,6	35,	
20	45	18	28	32	61	13	48	37	3,57	1,45	2,12	2,51	15,4	3,6	11,8	9,5	19,4	42,8	-1,4	66	..	11,7	3,2	WNW	9,	61,	
21	42	18	24	30	39	11	25	25	1,98	1,46	0,52	1,72	14,8	1,4	13,4	8,1	18,6	42,	5,2	70	..	11,7	0,8	NW	5,8	69,	
22	46	18	23	32	39	12	18	21	1,57	1,43	0,14	1,50	14,8	0,	14,8	7,4	18,4	41,8	-7,	69	..	11,8	..	WNW	6,	53,	
23	49	23	26	36	34	10	24	22	2,27	1,45	0,82	1,86	15,8	0,8	15,	8,	20,8	43,6	-6,9	87	..	11,8	..	WNW	2,2	29,4	
24	45	21	24	33	22	10	12	16	1,47	1,19	0,28	1,33	17,	1,	16,	9,	21,4	44,2	-2,	87	..	11,8	..	WNW	2,	30,4	
25	44	21	24	32	62	3	54	35	3,40	1,26	2,14	2,33	18,2	1,8	16,4	10,	22,4	44,6	-4,	64	..	11,8	0,4	SE y W	1,7	29,	
26	49	23	25	36	56	23	52	39	3,40	3,03	0,32	3,24	17,6	2,	15,6	9,8	22,3	46,8	-3,5	56	..	10,4	2,	SE y NE	6,	47,	
27	50	32	18	41	62	18	44	49	3,67	2,65	1,02	3,16	17,2	3,	14,2	10,1	22,1	46,3	-0,4	51	..	7,	4,6	SE y NE	4,8	65,	
28	54	25	29	41	69	21	48	45	4,29	2,68	1,58	3,47	15,1	2,7	12,4	8,9	20,8	43,6	-0,8	51	..	4,	6,3	SE y E	28,	49,8	
29	51	29	22	40	57	33	34	59	3,64	3,58	0,06	3,61	14,	4,	12,	8,	10,	31,	-2,2	38	..	2,8	6,9	SE	2,6	38,	
30	59	31	28	45	89	24	55	52	5,37	3,29	2,08	4,33	15,	5,	10,	10,	21,4	43,3	+1,	49	..	6,	5,2	E	5,6	41,	
31	60	34	26	48	50	32	18	41	4,15	2,67	1,48	3,41	14,1	2,3	11,8	8,2	18,	41,2	-5,	33	1,1	3,3	5,6	NE	1,	29,	
	0,4952	0,4923	0,0024	0,4941	0,38	0,19	0,59	0,38	3,32	2,28	1,64	2,80	14,77	2,09	12,68	8,43	19,77	41,33	-3,23	55	5,2	8,5	3,1		5,9	39,6	



Aspecto del cielo

Mes de Setiembre de 1900.

Días

- 1 Despejado con cirrus tenues.
- 2 Algunos cirrus en el día y viento huracanado en la tarde.
- 3 Cuasi cubierto, con halo solar en el día y lunar en la noche.
- 4 Cubierto en la mañana, con alguna bruma en el día y viento fuerte.
- 5 Muy despejado.
- 6 Despejado con algunos cumulus en la tarde.
- 7 Despejado con algunos cirrus-tenues á intervalos.
- 8 Nieblas altas en la mañana y cirrus-tenues en el día.
- 9 Despejado, con tenues cirrus-estratus.
- 10 Algunos cirrus en el día, halo solar y lunar en la noche.
- 11 Nieblas altas en la mañana y alternativamente cumulus y cirrus.
- 12 Como el anterior.

Días

- | | |
|----|---|
| 16 | Medio cubierto, con llovizna en la mañana. |
| 17 | Como el anterior. |
| 18 | Cumulus en el día con lluvia y truenos en la noche. |
| 19 | Cumulus en el día y cirrus en la tarde. |
| 20 | Cumulus en el día y lluvia en la noche. |
| 21 | Cirrus y cumulus en el día y llovizna. |
| 22 | Como el anterior. |
| 23 | Cuasi cubierto, con lluvia en el día. |
| 24 | Abundantes cumulus en el día y noche, con niebla. |
| 25 | Como el anterior con lluvia en la tarde. |
| 26 | Como los anteriores. |
| 27 | Cumulus en la mañana. |
| 28 | Algunos cumulus en el día. |
| 29 | Como el anterior, con lluvia y granizo en la tarde. |
| 30 | Algunos cumulus en el día.. |



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Setiembre de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas					IRRADIACION			Evaporacion en milimetros	Lluvia en milimetros	Horas de Sol.	Nebulosidad de 0 a 10	Viento			
	Presion		Atmosferica		Humedad Relativa			Tension del Vapor				Temperaturas				Irradiacion												
	Máxima	Mínima	Oscilacion	Media	Máx.	Mín.	Oscil.	Media	Máx.	Mín.	Oscil.	Media	Máx.	Mín.	Oscil.	Media	Solar	Terrestre										
1	0,4955	0,4917	0,0038	0,4936	0,59	0,11	0,48	0,35	2,86	1,54	1,32	2,20	16,°	-0,°4	16,4	7,°8	20,°4	43,°1	-7,	63	“	11,8	0,1	NW	2,6	31,		
2	38	10	28	24	39	9	30	24	1,98	1,26	0,72	1,62	16,	+4,	12,	10,	20,	43, 4	0,	90	“	11,8	3,4	WNW	20,	89,		
3	40	16	24	28	89	11	78	50	4,36	1,44	2,92	2,90	14, 8	0, 6	14,2	7, 7	18,	42,	-1,5	70	“	8,	7,4	NW	14,	64,		
4	39	13	26	26	36	8	28	22	1,75	1,19	0,56	1,47	16, 5	-1, 1	17,6	7, 7	18, 4	43,	-8,	86	“	8,9	1,2	NW	20,	99,		
5	50	28	22	39	69	7	62	38	3,26	1,12	2,14	2,19	16,	+0, 4	15,6	8, 2	19,	43, 5	-5,6	75	“	11,9	0,	S y E	1,8	29,3		
6	43	11	32	27	22	8	14	15	1,18	1,16	0,02	1,17	17, 8	+1, 4	16,4	9, 6	20, 6	44, 3	-5,4	68	“	11,5	0,4	S y E	5,4	36,		
7	42	10	32	26	55	11	44	33	2,68	1,76	0,92	2,22	18, 2	0, 6	17,6	9, 4	21,	45, 2	-4,2	87	“	11,9	0,2	W y SE	4,	34,5		
8	50	24	26	37	45	11	34	28	2,28	1,36	0,92	1,82	17, 8	1,	16,8	8, 9	21,	45, 3	-7,	86	“	11,	0,4	WNW	3,6	37,		
9	47	17	30	32	24	6	18	15	1,27	0,85	0,42	1,06	18, 8	1, 6	17,2	10, 2	21, 1	45, 6	-4,2	98	“	11,9	0,1	W y E	3,	42,		
10	45	17	28	31	53	11	42	32	2,94	1,78	1,16	2,36	18, 8	3,	15,8	10, 9	21, 3	45, 4	-1,4	80	“	9,	4,6	WNW	5,4	46,5		
11	45	23	22	34	58	12	46	35	3,27	1,85	1,42	2,56	18,	1, 6	16,4	9, 8	20, 8	44, 6	-2,4	61	“	11,	4,	SE	3,	38,		
12	57	29	28	43	67	13	54	40	3,54	1,98	1,56	2,76	17, 6	2, 2	13,4	9, 9	21,	44, 6	-3,4	58	“	11,2	1,6	SE y NW	6,7	45,		
13	57	29	28	43	63	21	42	42	3,76	2,94	0,82	3,35	16, 8	2, 8	14,	9, 8	20,	44, 3	-1,	59	“	7,8	4,	E y NE	11,5	56,		
14	51	25	26	38	73	27	46	50	4,42	3,46	0,96	3,94	14, 6	3, 8	10,8	9, 2	17, 8	39,	0,	48	0, 3	8,	5,	NE	1,	20,8		
15	49	35	14	42	72	44	28	56	4,57	4,35	0,22	4,46	12, 1	3,	9,1	7, 5	16, 4	42,	-1,5	25	2, 5	4,2	6,3	SE y NW	0,6	16,		
16	60	48	12	54	83	55	28	69	5,26	5,18	0,08	5,22	10, 4	3,	7,4	6, 7	14, 6	38,	+0,4	13	27,	9	2,	SE y W	0,5	24,6		
17	63	37	26	50	84	56	28	70	5,46	4,18	1,28	4,82	10, 8	1,	9,8	5, 9	15,	38,	-3,	16	6,	1,2	7,8	WNW	1,2	28,		
18	64	38	26	51	64	30	34	47	3,60	3,48	0,12	3,54	13, 8	2, 4	11,4	8, 1	15, 6	40,	8-3,2	40	“	11,9	0,5	SE	1,8	31,6		
19	46	30	16	38	58	20	38	39	3,77	2,83	0,94	3,30	16, 2	3,	12,4	10,	19,	43,	4-1,	58	“	11,8	0,7	SSE	1,	24,6		
20	49	27	22	38	64	18	46	41	4,	2,86	1,14	3,43	18, 5	3,	15,	11,	22, 6	47,	2-1,6	63	“	7,6	2,4	SSE	3,8	49,4		
21	53	27	26	40	68	22	46	45	3,87	3,31	0,56	3,59	17, 3	2,	14,8	9, 9	19,	42,	2-1,7	60	“	7,2	2,3	S y N	10,8	73,6		
22	51	27	24	39	77	19	58	48	4,85	2,93	1,92	3,89	17, 8	4,	13,2	11, 2	20, 3	46,	5-0,6	61	“	12,	1,3	SE y N	4,3	50,		
23	57	29	28	43	87	21	66	54	6,10	3,08	3,02	4,59	18,	5,	12,2	11, 9	21,	47,	+3,	51	“	10,8	4,2	SE	6,5	40,		
24	60	38	22	49	80	24	56	52	5,37	3,49	1,88	4,43	16, 2	5,	11,5	10, 6	19,	44,	3+0,4	45	0, 2	6,	5,6	SE y N	1,9	56,		
25	56	34	22	45	68	28	40	48	4,50	3,86	0,64	4,18	16, 7	4,	12,6	10, 4	19, 6	45,	3-1,2	47	“	11,8	1,9	SE	2,	56,		
26	46	22	24	34	71	15	56	43	4,58	2,56	2,02	3,57	19, 3	5,	14,2	12, 2	22, 7	46,	8-1,	67	“	9,2	2,4	WSW y NE	8,6	56,		
27	53	31	22	42	74	16	58	45	4,67	2,65	2,02	3,66	19, 4	4,	14,6	12, 1	22, 6	46,	8+0,3	64	“	11,	1,4	SSE y E	5,5	49,		
28	65	37	28	51	41	15	26	28	2,54	2,38	0,16	2,46	18, 7	3,	15,4	11,	22, 1	46,	4-2,3	70	“	11,7	0,6	SSE y E	8,	59,		
29	63	37	26	50	52	12	40	32	2,95	1,97	0,98	2,46	20, 3	3,	17,2	11, 7	23, 2	48,	-2,2	79	“	12,	1,1	SE y E	10,	43,		
30	56	34	22	45	52	12	40	32	3,17	1,95	1,22	2,56	19, 2	3,	15,4	11, 5	21, 4	46,	5-2,9	75	“	12,2	1,	E	8,	52,5		



Aspecto del cielo

Mes de Octubre de 1900.

Días

- 1 Cirru y cirru-cumulus desde la mañana cubierto con truenos lejanos en el día, noche brumosa.
- 2 Cumulus abundantes con llovizna al medio día, noche clara.
- 3 Lluvia en la mañana, algo cubierto en el día y noche con cumulus.
- 4 Algunos cumulus y cirrus en el día y noche cubierta.
- 5 Cuasi cubierto todo el día y algo de la noche, corona lunar.
- 6 Como el anterior y cirru cumulus en la noche.
- 7 Como el anterior, noche con truenos y lluvia.
- 8 Algunos cirrus en todo el día y algunos truenos en la noche.
- 9 Como el anterior.
- 10 Como el anterior con viento fuerte en la tarde.
- 11 Cirrus y cumulus desde por la mañana y noche algo cubierta.

Días

- | | |
|----|--|
| 15 | Casi cubierto con lluvia en la tarde, halo solar. |
| 16 | Quasi cubierto desde la mañana, con lluvia en la noche. |
| 17 | Cuasi cubierto todo el día. |
| 18 | Cirrus y cumulus, en el día halo solar, noche despejada. |
| 19 | Como el anterior. |
| 20 | Cirrus en la madrugada, en el día cumulus con tormenta y llovizna en la tarde. |
| 21 | Como el anterior. |
| 22 | Medio cubierto en el día, halo solar y bruma en la noche. |
| 23 | Como el anterior. |
| 24 | Llovizna en la mañana, algo cubierto en el día y noche con bruma. |
| 25 | Cubierto en la mañana, llovizna en la tarde y noche variable. |
| 26 | Abundantes cumulus con truenos al medio dia y noche variable. |
| 27 | Como el anterior con lluvia en la tarde, halo lunar. |
| 28 | Abundantes cirrus y cumulus todo el día, halo solar y noche con niebla. |
| 29 | Medio cubierto en el día, con llovizna, noche con niebla, corona lunar. |
| 30 | Como el anterior con lluvia en la tarde. |
| 31 | Abundantes cumulus en todo el día con lluvia en la noche. |

Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Octubre de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Evaporacion en milimetros	Lluvia en milimetros	Horas de Sol	Nubosidad de 0 a 10	Viento						
													A LA SOMBRA				AL SOL						Direccion dominante	Velocidad Max por 1'	Velocidad media por 1'				
	Máxima	Mínima	Oscilacn	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Solar	Terrestre											
1	0,4953	0,4927	0,0026	0,4940	0,53	0,19	0,34	0,36	2,97	2,95	0,02	2,96	18,°	3,6	14,4	10,8	20,	44,°	-1,°	60	..	7,6	4,2	E y NE	8,	42,			
2	46	18	28	32	76	22	54	49	5,57	3,11	2,46	4,34	15, 8	5,4	10,4	10,6	18,7	44, 3	+0, 4	50	0, 1	6,8	5,	SE	6,4	42,			
3	47	15	32	31	52	22	30	37	3,65	2,97	0,68	3,31	18, 2	3,	15,2	10,6	20,4	44,	-2,	40	2, 5	5,7	6,3	W y SE	7,	38,			
4	45	17	28	31	80	14	66	47	5,37	2,29	3,08	3,83	19, 7	4,9	14,8	12,3	21,6	46, 4	+1, 3	75	..	12,2	3,8	W y E	10,5	62,			
5	45	23	22	34	86	34	52	60	6,10	4,66	1,44	5,38	15, 2	4,4	10,8	9,8	16,7	33, 8	+2, 2	31	..	1, 9,8	3,6	SE	3,6	44,			
6	53	27	26	40	63	17	46	40	4,37	3,15	1,22	3,76	18, 2	6,	12,2	12,1	21,6	46, 1	+1, 6	62	..	8,	7,	SSW	2,8	35,			
7	46	22	24	34	70	24	46	47	5,28	3,76	1,52	4,52	17, 2	6,4	10,8	11,8	20,1	44,	+1, 6	52	2, 2	6,3	8,5	SE y N	8,8	64,5			
8	55	29	26	42	66	17	52	43	4,56	3,12	1,44	3,84	21, 1	5,	16,1	13,	24,	51, 3	-0, 8	59	..	10,4	3,2	SE y N	16,	49,			
9	49	33	16	41	54	22	32	38	3,95	3,21	0,74	3,58	18,	5,8	12,2	11,9	21,	48,	+0, 6	70	..	6,5	6,3	SE y NE	6,	54,8			
10	45	17	28	31	29	17	12	23	2,78	1,64	1,14	2,21	19,	3,6	15,4	11,3	22,4	48,	-1, 4	78	..	7,8	5,4	E y N	17,	70,			
11	34	2	32	18	25	13	12	19	2,19	1,57	0,62	1,88	19,	3,6	15,4	11,3	21,8	47, 1	-2, 8	81	..	9,2	5,	SE y NE	14,	50,6			
12	22	0	22	11	69	18	48	42	4,17	2,85	1,32	3,51	19, 2	4,4	14,8	11,8	22,3	48,	-1, 6	67	..	8,7	3,3	S y W	14,	50,			
13	23	1	22	12	84	26	58	55	5,97	3,41	2,56	4,69	16, 8	5,6	11,2	11,2	20,	44,	+3,	54	1, 7	7,8	8,	SE y NE	8,5	78,			
14	27	3	24	15	33	11	22	22	2,68	1,82	0,86	2,25	19, 2	1,4	17,8	10,3	22,3	46, 4	-5,	82	..	12,	2,	W y NW	11,	66,			
15	36	10	26	23	42	14	28	28	2,57	2,25	0,32	2,41	19,	3,8	15,2	11,4	22,1	46, 3	-1, 1	86	..	12,3	1,7	WNW	6,	49,			
16	43	19	24	31	85	13	72	49	6,87	2,19	4,68	4,53	19, 8	7,4	12,4	13,6	21,7	46, 3	+5, 2	72	..	10,3	6,9	E	3,	42,			
17	57	37	20	47	81	17	64	49	5,96	2,78	3,18	4,37	18, 7	6,1	12,6	12,4	22,	48,	+5, 2	69	..	11,	3,6	E y NW	12,5	85,			
18	67	39	28	53	84	22	62	53	5,97	3,63	2,34	4,80	18, 6	6,2	12,4	12,4	22,3	47, 5	+3, 5	70	..	11,7	4,8	E y NW	7,	59,4			
19	59	51	28	45	80	28	52	54	5,36	3,84	1,52	4,60	16,	5,2	10,8	10,6	18,1	42,	+3, 5	42	..	12,	2,6	SE y NE	4,6	34,			
20	47	31	16	39	72	40	32	56	5,83	5,11	0,72	5,47	14, 7	7,3	7,4	11,	17,	36,	+1, 5	28	7, 6	3,	8,	NW	6,	38,			
21	46	28	18	37	88	30	58	59	6,95	3,97	2,98	5,46	15, 4	7,6	7,8	11,5	19,3	42,	+5,	30	0, 6	3,6	8,4	NE	1,4	17,6			
22	43	15	28	29	78	20	58	49	5,29	3,11	2,18	4,20	18, 7	5,5	13,2	12,1	22,3	48,	+5,	52	0, 4	8,2	6,4	SE y NW	6,6	40,			
23	34	10	24	22	40	16	24	28	2,59	2,47	0,12	2,53	20,	4,4	15,6	12,2	22,3	46, 4	*1, 7	77	..	8,2	6,	NW	1,	21,			
24	32	2	30	17	55	15	40	35	3,68	2,94	0,74	3,31	21, 6	4,4	17,2	13,	23,4	48, 2	..	76	..	12,5	2,	SE y NW	2,2	42,			
25	29	11	18	20	85	19	66	52	6,34	3,26	3,03	4,80	19, 2	6,	13,2	12,6	22,4	47,	..	62	..	9,3	5,	S y E	11,	70,			
26	49	27	22	38	88	40	48	64	6,49	5,11	1,38	5,80	15,	6,8	8,2	10,9	17,	34,	+3, 8	35	0, 6	1,	7,8	E	8,	35,			
27	47	27	20	37	70	38	52	54	5,28	4,94	0,34	5,11	15, 2	6,4	8,8	10,6	16,6	36,8	+4, 6	36	0, 6	2,7	6,5	E	7,	56,			
28	49	29	20	30	66	32	34	49	4,78	4,20	0,58	4,49	15,	5,6	9,4	10,3	17,2	43,	2,	42	1, 4	6,	6,2	E	13,	76,			
29	47	31	16	39	88	22	66	55	6,45	3,67	2,78	5,06	18, 4	6,	12,4	12,2	21,6	47,	1,	48	1, 4	6,2	7,4	E	8,	64,			
30	49	25	24	37	87	29	58	58	6,10	3,98	2,12	5,04	15, 6	5,2	10,4	10,4	18,	43,	3,	47	8, 7	6,4	7,8	E	12,	69,4			
31	47	15	32	31	69	21	48	35	4,38	3,54	0,84	3,96	19,	6,4	12,6	12,7	22,	48,	3, 2	56	..	5,8	7,2	WNW	15,	45,6			

Medias 0,4944 0,4920 0,0024 0,4932 0,67 0,22 0,45 0,44 4,85 3,27 1,58 4,06 17,88 5,27 12,61 11,57 20,58 44,67 1,27 57,7 27,8 TOTAL 7,7 5,5 8,3 51,4



Aspecto del cielo

Mes de Noviembre de 1900.

Días

- | | |
|----|---|
| 1 | Cirrus-tenues todo el día. Halo solar. |
| 2 | Medio cubierto. |
| 3 | Como el anterior. |
| 4 | Como los anteriores. Halo lunar. |
| 5 | Cuasi cubierto con llovizna en la noche. |
| 6 | Como el anterior. |
| 7 | Como los anteriores. |
| 8 | Cumulus en el día, truenos y lluvia en la tarde. |
| 9 | Algunos cumulus y cirrus en el día. |
| 10 | Algunos cumulus á intervalos. |
| 11 | Despejado. |
| 12 | Despejado. Viento fuerte en la tarde. |
| 13 | Algunos cumulus en el día y noche con niebla. |
| 14 | Cubierto con llovizna en la tarde y noche con niebla. |
| 15 | Variable con cumulus y cirrus. |

Días

- 16 Cuasi cubierto todo el día.
 - 17 Cumulus en la mañana y llovizna con truenos en la noche.
 - 18 Abundantes cumulus y cirrus desde la mañana.
 - 19 Algo cubierto desde la mañana, llovizna en la tarde.
 - 20 Como el anterior.
 - 21 Cubierto con lluvia en el día.
 - 22 Como el anterior.
 - 23 Cuasi cubierto desde la mañana.
 - 24 Algo cubierto en el día y lluvia en la noche.
 - 25 Cubierto con lluvia en la mañana, y en la noche.
 - 26 Como el anterior.
 - 27 Como los anteriores.
 - 28 Como los anteriores.
 - 29 Cubierto á intervalos.
 - 30 Como el anterior, con lluvia y granizo en a tarde.
 - 31 Cubierto á intervalos.
-

Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Noviembre de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Espiración en milímetros	Lluvia en milímetros	Nubulosidad de 0 á 10	Viento					
													A LA SOMBRA		AL SOL	Solar	Terrestre	Dirección dominante	Velocidad Max. por v.								
	Máxima	Mínima	Oscilació	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Minim.	Oscil.	Media	Al Sol	Solar	Terrestre	Velocidad media por v.							
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m				
1	0,4947	0,4927	0,0020	0,4937	0,60	0,16	0,44	0,38	4,38	2,62	1,76	3,50	20,º	6,	14,	13,º	22,º 1	46,º	3,º	73	..	12,2	8,	E	4,	34,	
2	50	28	22	39	74	16	58	45	5,87	2,65	3,22	4,26	18,º 4	7,8	10,6	13, 1	21, 7	46, 5	4, 4,	56	..	8,	6,4	NE	3,	49,	
3	45	19	26	32	89	20	60	50	6,25	3,47	2,78	4,86	19,º 2	6,8	12,4	13,	22, 5	47, 4	4, 6	54	..	5,	8,6	ESE y ENE	10,	69,	
4	43	15	28	29	75	21	54	48	5,	3,10	1,90	4,05	18,	5,8	12,2	12, 6	21, 2	46,	1,	55	..	7,3	6,7	E y N	6,	44,	
5	38	14	24	26	72	34	38	53	4,98	4,16	0,82	4,57	15,	6,	9,	10, 5	17, 7	47, 2	3,	50	0, 1	5,8	7,2	NE	8,6	41,	
6	42	22	20	32	58	30	28	44	4,11	3,93	0,18	4,02	16, 3	6,	10,3	11, 15	18, 5	47,	1, 3	45	..	6,4	7,8	NE	11,6	44,	
7	38	24	14	31	72	20	52	46	4,93	3,17	1,76	4,05	18, 1	5,4	12,8	11, 8	21, 1	48,	1, 4	63	..	7,2	7,	E	5,5	40,6	
8	42	20	22	31	69	19	50	44	4,87	2,95	1,92	3,91	18, 2	5,6	12,7	11, 95	22, 5	51,	+0, 7	52	0, 6	6,6	7,8	SSE	12,4	52,6	
9	38	12	26	25	49	13	36	31	3,10	2,64	0,46	2,87	23,	4,	19,	13, 5	26,	54,	-0, 6	86	..	12,6	2,8	W	4,	30,	
10	35	12	24	24	66	14	52	40	4,75	2,79	1,96	3,77	22, 2	5,4	16,8	13, 8	24, 6	52,	+1,	69	..	12,7	1,4	W	3,	56,	
11	42	0	42	21	36	12	24	24	2,29	1,75	0,54	2,02	23,	2,6	20,4	12, 8	25, 4	55,	-2, 8	91	..	12,7	0,1	SW	1,6	36,	
12	37	5	32	21	51	9	42	30	3,46	1,78	1,68	2,62	22, 6	4,8	17,8	13, 7	24, 8	51,	3,	90	..	12,7	1,2	W y E	12,	64,	
13	36	2	34	19	87	11	76	49	6,88	2,26	4,62	4,57	22, 7	7,	15,7	14, 85	25, 5	55,	5, 1	79	..	12,7	3,5	E	10,	68,4	
14	42	24	18	33	80	26	54	53	4,96	4,38	0,58	4,67	18, 2	4,6	13,6	11, 4	20, 7	48,	..	40	0, 1	3,	7,	E y NW	7,	42,	
15	49	21	28	35	80	24	56	52	5,35	3,73	1,62	4,54	18,	5,	13,	11, 5	20, 8	48,	2, 0	64	..	10,	4,8	SE y NW	4,6	56,	
16	53	29	24	41	73	29	44	51	5,36	4,32	1,04	4,84	16, 3	6,1	10,2	11, 2	18, 2	44,	6, 2,	51	0, 1	6,3	6,1	SE y N	12,	69,	
17	51	27	24	39	71	19	52	45	4,56	2,92	1,64	3,74	17,	4,8	12,2	10, 9	19,	47,	..	50	0, 2	5,7	6,	NE	5,	32,	
18	38	10	28	24	69	17	52	43	4,86	2,78	2,08	3,82	19, 1	5,9	13,2	12, 5	22,	48,	2, 0	63	0, 3	8,4	4,	W y N	7,	46,	
19	47	9	38	28	88	16	72	52	6,47	2,61	3,86	4,54	19, 6	6,8	12,8	13, 2	22, 5	49,	3, 3	70	..	12,	3,	E	12,	66,5	
20	38	10	28	24	69	17	52	43	4,86	2,78	2,08	3,82	19, 1	5,9	13,2	12, 5	22,	48,	2, 0	63	0, 3	8,4	4,	W y N	7,	46,	
21	37	17	20	27	64	16	48	40	3,46	2,24	1,22	2,85	16,	3,	13,	9, 5	18,	47,	-2,	69	0, 1	8,	3,4	SE y W	10,	61,	
22	37	17	20	27	84	18	66	51	6,	3,26	2,74	4,63	19, 6	5,8	13,8	12, 7	23, 1	52,	7, 0	65	..	11,2	5,	E	11,	66,	
23	45	23	22	34	80	40	40	60	5,37	5,11	0,26	5,24	15, 2	4,8	10,4	10,	16, 8	37,	5, 0	42	1, 4	5,7	8,	NE	6,	28,	
24	48	28	20	38	70	24	46	47	5,29	4,17	1,12	4,73	20,	6,8	13,2	13, 4	22, 4	50,	1, 7	52	..	8,	4,	EW	7,	56,	
25	47	17	30	32	91	19	72	50	7,18	4,12	3,06	5,65	21, 8	7,	14,8	14, 4	23, 9	51,	3, 5	47	1, 9	8,4	7,8	NW	12,	59,	
26	43	25	18	34	69	35	34	52	5,16	4,88	0,28	5,02	17, 4	5,6	11,8	11, 5	20,	48,	0, 9	38	..	1,4	6,	SE	5,	42,	
27	38	14	24	26	68	16	52	42	4,45	3,29	1,16	3,87	20, 8	5,2	15,6	13,	23, 4	54,	0, 4	73	..	8,3	4,5	S y W	10,	46,	
28	40	16	24	28	55	17	38	36	3,96	3,54	0,42	3,75	22,	6,2	15,8	14, 1	24,	54,	2, 0	79	..	8,7	2,2	SE	2,8	34,	
29	35	11	24	23	80	18	62	49	6,65	4,09	2,56	5,37	22, 6	8,4	14,2	15, 5	24, 8	54,	3, 3	2	81	0, 6	8,6	2,6	SE y NW	13,	77,
30	41	15	26	28	57	21	39	39	4,27	3,85	0,42	4,06	21, 8	6,6	15,2	13, 2	23, 5	54,	4, 1	67	..	8,	3,8	E	9,	51,	



Aspecto del cielo

Mes de Diciembre de 1900.

Días

- 1 Cirrus muy tenues en la mañana, y algunos cumulus en el día, y noche con niebla.
- 2 Cubierto con cumulus y cirrus, llovizna con truenos en la tarde, halo solar.
- 3 Algo cubierto con cirrus, halo solar con niebla y halo lunar.
- 4 Cirrus y cumulus en el día y la noche.
- 5 Como el anterior.
- 6 Como los anteriores.
- 7 Cuasi cubierto desde medio día, lluvia con truenos en la noche.
- 8 Cuasi cubierto en general.
- 9 Como el anterior con lluvia al medio día.
- 10 Como el anterior.
- 11 Como los anteriores.
- 12 Cuasi cubierto, con llovizna al medio día y y en la noche halo solar.
- 13 Cubierto en el día.
- 14 Abundantes cumulus y cirrus, noche con niebla.

Días

- 14 Cubierto con intervalos de sol, lluvia en la noche.
- 15 Como el anterior con lluvia al medio día.
- 16 Como el anterior.
- 17 Como los anteriores.
- 18 Algo cubierto en el dia, con lluvia y grani-
zo en la tarde.
- 19 Cuasi cubierto.
- 20 Como el anterior.
- 21 Como los anteriores.
- 22 Despejado á intervalos.
- 23 Como el anterior.
- 24 Como los anteriores, con halo solar y lunar.
- 25 Algo cubierto.
- 26 Como el anterior.
- 27 Como los anteriores.
- 28 Como los anteriores, con lluvia en la noche.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Diciembre de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas					IRRADIACION	Evaporation en milímetros	Horas de Sol	Nubosidad de 0 a 10	Viento							
	Máxima		Mínima		Oscilación		Media		Máxim.		Mínim.		Oscil.		Media		A LA SOMBRA		AL SOL		Solar		Terrestre		Dirección dominante		Velocidad Max por hr	Velocidad media por hr	
	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m	M	m											
1	0,4937	0,4905	0,0032	0,4921	0,86	0,14	0,72	0,50	7,35	3,19	4,16	5,27	24,9	8,2	15,8	16,1	26,8	56,9	4,4	89	..	12,	6,	W y E	10,	73,			
2	37	23	14	30	85	25	60	55	6,88	4,64	2,24	5,76	20,4	7,2	13,2	13,8	21,8	49,5	5,5	59	0,1	5,6	7,4	N E	17,	62,			
3	47	25	22	30	85	25	50	50	5,10	4,68	0,42	4,89	20,4	6,	14,4	13,2	22,6	51,3	3,3	1	55	..	6,3	7,5	W y E	9,	42,		
4	46	26	20	30	64	20	44	42	4,68	4,10	0,58	4,39	22,8	6,6	16,2	14,7	26,	55,6	4,4	57	..	10,4	5,8	S E	9,	56,			
5	47	19	28	33	60	18	42	39	4,76	3,62	1,14	1,19	22,	8,	14,	15,	24,8	54,6	4,4	75	..	6,7,5	8,	SE y E	11,5	85,			
6	35	11	24	23	88	16	72	52	6,45	3,39	3,06	4,92	22,2	6,8	15,4	14,5	25,1	55,	3,4	73	..	9,	7,2	E	6,8	45,			
7	33	15	18	24	88	26	62	57	6,46	4,38	2,08	5,72	19,1	6,7	12,4	12,9	21,	48,	3,6	50	3,4	4,7	8,3	E	16,	84,			
8	36	14	22	25	91	41	42	62	6,29	5,15	1,14	5,72	15,	6,4	8,6	10,7	16,5	38,	1,6	50	..	4,4	6,4	E	2,8	34,			
9	41	17	24	29	83	33	58	62	6,08	4,16	2,52	5,42	14,4	6,8	7,9	10,6	16,1	36,	2,3,4	47	..	4,	8,	E y N	13,	57,			
10	53	33	20	43	38	42	46	65	6,47	5,73	0,74	6,10	15,	6,8	8,2	10,9	18,	43,	3,5	34	0,6	2,	8,	W y E	10,	32,			
11	57	37	20	47	73	35	38	54	5,38	4,74	0,64	5,06	16,	6,6	9,4	11,3	18,8	31,	2,1,7	31	24,	2,3	9,3	W y NE	5,4	42,			
12	53	19	34	36	85	28	58	57	7,39	4,53	2,86	5,96	18,4	7,4	11,	12,9	20,6	51,	2,3,2	47	0,5	5,8	8,	SE y W	7,6	36,			
13	45	11	34	28	90	48	42	69	6,15	6,09	0,06	6,12	14,6	5,4	9,2	10,	15,	36,	7,0,3	25	..	3,	6,6	SE	0,6	11,			
14	41	13	28	27	79	19	60	49	6,18	3,34	2,84	4,76	19,6	7,4	12,2	13,5	23,2	51,	2,8	76	..	12,	5,6	W y SE	6,	34,			
15	38	9	30	24	84	13	60	56	5,90	3,24	2,72	4,60	20,5	6,3	14,2	13,4	23,4	51,	2,6	74	1,5	10,	7,6	W	8,	36,			
16	49	11	32	27	83	27	56	55	5,10	4,36	0,74	4,73	19,2	4,	15,2	11,6	22,	50,	0,4	41	35,	5,4	9,	SE y W	16,	53,			
17	39	11	28	25	84	34	50	59	5,97	4,39	1,58	5,18	14,6	5,4	9,2	10,	16,4	54,	0,4	32	..	4,2	6,	SSE	4,	21,			
18	32	8	24	20	78	24	54	51	5,67	4,15	1,52	4,91	20,	5,8	13,2	12,69	22,	51,	0,6	52	..	10,	4,	W	2,	29,			
19	32	8	24	20	83	21	62	52	5,94	3,58	2,36	4,70	19,2	6,8	12,4	13,	21,	51,	3,8	52	..	7,	6,6	S y E	8,	29,			
20	42	20	22	31	76	16	56	47	6,57	3,25	2,32	4,41	20,	6,8	13,2	13,6	23,4	52,	6,2	59	0,7	8,8	3,6	S y W	8,	42,			
21	45	27	18	36	80	41	48	65	6,54	3,65	0,60	6,11	15,8	6,2	9,9	11,	17,4	54,	3,2,2	28	20,	2,3	8,9	SE y W	12,	48,7			
22	42	19	20	29	83	23	66	55	6,57	4,15	2,42	5,50	20,	6,8	13,2	13,4	22,4	50,	2,4	35	..	9,	6,	SSE	13,	46,			
23	47	25	22	30	91	28	60	58	6,65	4,27	2,68	5,40	19,2	6,4	12,8	12,8	22,1	50,	3,4	37	..	9,6	5,6	SE y W	0,6	19,			
24	45	17	28	34	87	32	54	59	6,84	4,78	2,06	5,81	18,4	7,2	11,2	12,5	22,4	52,	4,2	42	..	9,	5,4	SSW	8,	50,			
25	42	16	26	29	82	28	57	55	6,27	4,89	1,66	5,86	20,	6,8	13,2	13,4	22,4	50,	3,2	46	..	6,4	5,8	S y E	4,8	52,			
26	43	19	24	31	83	25	56	52	5,89	4,10	1,76	4,95	19,6	6,2	13,7	12,9	22,4	51,	2,0,7	63	..	7,3	5,7	E	8,6	65,			
27	40	22	18	31	94	29	66	60	6,10	4,66	3,02	6,27	20,	7,8	12,2	13,9	22,6	51,	2,5	43	4,7	5,8	8,4	SE y SW	11,	77,			
28	39	15	24	27	87	23	64	56	6,60	4,05	2,78	5,47	20,5	7,1	13,4	13,8	23,	58,	6,4	48	..	9,6	6,4	SE y NE	9,	33,4			
29	40	12	28	26	78	22	59	50	6,67	3,92	1,72	4,84	20,4	6,8	13,6	13,6	22,3	51,	2,7	55	..	9,	5,	SE y S	4,	48,			
30	40	18	12	29	82	20	59	53	6,50	4,64	2,04	5,30	19,	6,4	12,6	14,3	21,5	51,	1,8	34	1,2	8,2	5,6	SE	6,4	79,			
31	41	17	24	29	96	32	56	61	5,49	3,27	0,52	3,53	18,7	4,5	14,2	14,6	22,6	51,	0,8	40	15,	7,	8,	NE	7,6	53,			

100,9 7,7 6,7 8,1 47,6
7074



Aspecto del cielo

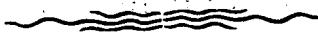
Mes de Enero de 1901.

Días

- 1 Abundantes cumulus todo el día, corona lunar.
- 2 Como el anterior, con lluvia en la noche.
- 3 Llovizna en la mañana, día casi cubierto.
- 4 Cubierto en general, con llovizna y truenos en la tarde.
- 5 Como el anterior.
- 6 Cubierto con lluvia al medio día.
- 7 Como el anterior.
- 8 Cumulus en la mañana, lluvia en el día y la tarde y noche con bruma.
- 9 Como el anterior.
- 10 Cirrus en todo el día, halo solar y noche con niebla.
- 11 Como el anterior, con lluvia en la noche.
- 12 Medio cubierto todo el día.
- 13 Como el anterior, con lluvia y truenos en la tarde.
- 14 Cuasi cubierto en el día,
- 15 Como el anterior.

Días

- 16 Cuasi cubierto todo el día.
- 17 Cumulus en la mañana y llovizna con truenos en la noche.
- 18 Abundantes cumulus y cirrus desde la mañana.
- 19 Algo cubierto desde la mañana, llovizna en la tarde.
- 20 Como el anterior.
- 21 Cubierto con lluvia en el día.
- 22 Como el anterior.
- 23 Cuasi cubierto desde la mañana.
- 24 Algo cubierto en el día y lluvia en la noche.
- 25 Cubierto con lluvia en la mañana, y en la noche.
- 26 Como el anterior.
- 27 Como los anteriores.
- 28 Como los anteriores.
- 29 Cubierto á intervalos.
- 30 Como el anterior, con lluvia y granizo en a tarde.
- 31 Cubierto á intervalos.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Enero de 1901.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas						IRRADIACION		Evaporacion en milimetros	Horas de Sol	Nebulosidad de 0 a 10	Viento		
													A LA SOMBRA				AL SOL		Solar	Terrestre	Direccion dominante	Velocidad Max por hr				
	Máxima	Mínima	Oscilacn	Media	Máxm.	Mínm.	Oscil.	Media	Máxm.	Mínm.	Oscil.	Media	Máxm.	Mínm.	Oscil.	Media							Velocidad media por hr			
1	0,4938	0,4908	0,0030	0,4923	0,80	0,30	0,50	0,55	5,47	5,11	0,36	5,29	18,98	5,4	13,4	12,91	21,97	49,9	-0,9	42	..	8,3	3,5	E	4,	32,
2	38	12	26	25	91	19	72	55	6,70	3,76	2,94	5,23	21,	6,2	14,8	13,6	24,	53,4	+3,	60	1, 1	8,8	5,6	SW y N	8,	50,
3	40	18	22	29	91	25	66	58	6,68	3,86	2,82	5,27	17,	6,	11,	11,5	20,1	50,	3,	42	0, 1	5,	8,6	E	6,	70,
4	43	19	24	31	93	35	58	64	6,38	4,48	1,96	5,43	14,8	4,8	10,	9,8	17,	48,	2, 3	24	5, 7	5,2	SE y NW	6,	35,	
5	44	28	16	36	94	42	52	68	6,78	4,44	2,34	5,61	12,6	5,6	7,	9,1	16,4	44,	3,	24	26, 1	1,7	9,6	W y N	2,	14,
6	45	17	28	31	94	52	42	73	6,75	6,11	0,64	6,43	12,2	5,8	6,4	9,	15,	40,	3,	19	5, 4	2,6	9,	SE	3,	28,
7	48	26	22	37	88	40	48	64	6,47	4,85	1,62	5,66	14,6	6,8	7,8	10,7	17,7	44,	3, 8	24	4,	5,	6,4	W y E	0,8	18,
8	43	19	24	31	82	40	42	61	6,27	5,61	0,66	5,94	15,8	6,4	9,4	11,1	19,3	47,6	2, 8	32	6, 6	6,2	6,3	W y N	8,	43,
9	38	20	18	29	78	40	38	59	5,69	5,07	0,62	5,38	15,2	6,4	8,8	10,8	20,3	50,4	1, 2	30	0, 9	5,4	5,2	SE y N	3,	42,
10	40	12	28	26	81	21	60	51	5,90	3,58	2,32	4,74	18,8	6,	12,8	12,4	21,2	48,3	1, 1	54	..	11,4	5,8	SE y W	0,8	12,
11	30	8	22	19	80	18	62	49	5,37	3,29	2,08	4,33	20,	5,	15,	12,5	23,8	54,	-1,	59	0, 7	8,	5,4	W y E	12,	80,4
12	37	19	18	28	76	20	56	48	5,58	3,46	2,12	4,52	19,	5,8	13,2	12,4	22,4	50,	+0, 7	53	..	6,	6,	SE	14,	39,4,
13	39	21	18	30	88	24	64	56	6,95	4,19	2,76	5,57	19,	6,8	12,2	12,9	22,4	52,3	3, 7	52	0, 8	6,	5,6	SE y N	6,	52,
14	50	38	12	44	93	45	48	69	6,38	5,50	0,88	5,94	14,4	5,4	8,8	9,8	15,7	35,	2,	28	..	1,	9,7	E	4,	38,5,
15	58	38	20	48	93	37	56	65	6,37	5,31	1,06	5,84	17,	5,6	11,4	11,3	22,5	54,2	3, 4	34	..	5,3	8,5	SE y E	6,6	56,
16	58	30	28	44	87	25	62	56	6,	3,58	2,42	4,79	16,	5,6	10,4	10,8	18,	47,	-0, 2	38	..	6,8	7,	SE	2,	40,6,
17	48	18	30	33	81	19	62	50	5,94	3,68	2,26	4,81	21,8	6,6	15,2	14,2	25,	55,	+1,	60	0, 1	7,6	6,	SE y N	8,6	44,
18	47	29	18	38	76	24	52	50	5,59	4,11	1,48	4,85	20,	6,6	13,4	13,3	23,4	50,	3, 5	51	..	6,	6,7	SE y N	15,	42,
19	49	35	14	42	78	26	52	52	5,67	4,39	1,28	5,03	18,2	5,4	12,8	12,8	21,	49,	-0, 5	39	0, 3	6,	6,	SE y N	6,	36,4,
20	47	29	18	38	76	36	40	56	5,10	5,10	0,	5,10	17,2	5,6	11,6	11,4	20,	47,	..	38	..	4,7	7,3	SE y N	3,	15,6,
21	43	25	18	34	75	31	44	53	5,09	4,77	0,32	4,93	18,	5,6	12,4	11,8	21,5	52,	-0, 7	38	0, 3	5,3	6,1	E	2,	23,8,
22	43	27	16	35	83	21	62	52	5,48	3,84	1,64	4,66	20,8	4,6	16,2	12,7	23,5	52,4	-2,	40	0, 2	5,3	5,8	SE y EE	9,5	41,6,
23	48	32	16	40	88	40	48	64	6,45	5,09	1,36	5,77	15,	6,2	8,8	10,6	17,	41,	+3,	37	..	4,	8,	SSE	4,5	33,7,
24	46	14	32	30	94	26	68	60	7,25	4,39	2,86	5,82	19,	7,2	11,8	13,1	21,4	51,3	4,	53	1, 6	6,8	8,4	SE y NE	6,8	58,5,
25	44	18	26	31	90	48	42	69	6,17	6,15	0,02	6,16	14,4	5,2	9,2	9,8	17,3	47,	2,	19	13, 6	1,8,	9,6	SE y N	4,	28,2,
26	46	32	14	39	96	72	24	84	6,87	6,26	0,58	6,58	8,2	6,2	2,	7,2	9,5	22,	3,	9,	15, 6	1,8,	9,9	SE y W	0,3	11,
27	40	18	22	29	95	61	34	78	6,98	6,12	0,86	6,55	13,7	4,6	9,1	9,15	16,5	39,	1, 3	12,	5,	2,	9,5	SE y W	3,	20,
28	40	28	12	34	75	59	16	67	5,98	4,62	1,36	5,30	11,2	3,6	7,6	7,4	16,1	29,5	-1,	13,	9, 8	2,7	8,9	W	0,6	15,
29	45	27	18	36	93	37	56	65	6,38	4,80	1,52	5,62	14,7	5,2	9,5	9,95	18,	49,	..	31,	..	6,3	6,	SE y SW	4,	32,
30	47	23	24	36	75	43	32	59	5,87	4,63	1,24	5,25	14,6	2,9	11,7	8,75	18,3	49,7	-4, 3	19,	4, 5	4,4	4,8	SSE y W	5,	24,
31	34	18	16	26	44	22	22	33	3,67	2,59	1,08	3,13	18,	3,8	14,2	10,9	20,3	50,	-5,	50	..	12,	1,2	SE y SW	1,6	20,7,



Aspecto del cielo

Mes de Febrero de 1901.

Días

- 1 Algo cubierto.
- 2 Cuasi cubierto, con lluvia y algun granizo en el día.
- 3 Cubierto con lluvia al medio día y en la noche.
- 4 Medio cubierto.
- 5 Cubierto en el día, con lluvia.
- 6 Como el anterior.
- 7 Cuasi cubierto con lluvia en la tarde y en la noche.
- 8 Como el anterior.
- 9 Como los anteriores.
- 10 Cubierto con lluvia y truenos en el día. En la tarde creciente del río que hizo averías en los puentes y casas ribereñas.
- 11 Cubierto con lluvia hasta el medio día.
- 12 Como el anterior.
- 13 Como los anteriores.

Días

- 14 Cubierto con intervalos de sol, lluvia en la noche.
- 15 Como el anterior con lluvia al medio día.
- 16 Como el anterior.
- 17 Como los anteriores.
- 18 Algo cubierto en el dia, con lluvia y grani-
zo en la tarde.
- 19 Cuasi cubierto.
- 20 Como el anterior.
- 21 Como los anteriores.
- 22 Despejado á intervalos.
- 23 Como el anterior.
- 24 Como los anteriores, con halo solar y lunar.
- 25 Algo cubierto.
- 26 Como el anterior.
- 27 Como los anteriores.
- 28 Como los anteriores, con lluvia en la noche.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Febrero de 1901.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas						IRRADIACION		Evaporacion en milimetros	Horas de Sol	Viento				
													A LA SOMBRA			AL SOL			Solar	Terrestre			Direccion dominante	Velocidad Max. por hr.	Velocidad media por hr.		
	Máxima	Mínima	Oscilacion	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	AL SOL	Solar	Terrestre	Lluvia en milimetros							
1	0,4938	0,4918	0,0020	0,4928	0,91	0,19	0,72	0,55	6,67	2,95	3,72	4,81	19,° 1	6,5	12,6	12,° 8	23,° 5	51,°	+3,°	53	..	10,6	6,8	SE y SW	2,	34,7	
2	32	16	16	24	87	31	56	59	6,10	4,10	2,	5,10	15, 4	5,8	9,6	10, 6	18, 2	50, 3	1,	29	3, 2	6,5	8,6	SE y N	4,	28,2	
3	42	24	18	33	84	42	42	63	5,98	5,80	0,18	5,89	16,	6,	10,	11,	20, 3	50, 7	1,	30	0, 5	3,6	6,8	SE y NW	6,	44,	
4	41	23	18	32	81	29	52	55	5,89	4,25	1,64	5,97	17, 1	6,5	10,6	11, 8	20, 6	51, 2	0,	40	..	6,7	4,8	SE	2,	34,	
5	49	27	22	38	84	34	50	59	6,	4,68	1,32	5,34	16, 5	6,1	10,4	11, 3	20, 2	51,	-0,	35	2, 5	5,3	6,7	SE y NE	6,5	27,3	
6	48	30	18	39	87	41	46	64	6,38	5,66	0,72	6,02	16, 2	6,8	9,4	11, 5	19,	50,	+0,	28	3, 2	3,	9,	SE y N	0,6	19,7	
7	53	39	14	46	80	34	46	57	6,19	4,67	1,52	5,38	16, 4	6,8	9,6	11, 6	19,	51,	2,	25	4, 8	2,4	9,2	SE y NE	6,5	34,	
8	59	35	24	47	94	40	54	67	6,78	5,56	1,22	6,24	16,	6,4	9,6	11, 2	19,	50,	3,	23	2,	4,	9,	SE y E	2,	23,2	
9	57	35	22	46	88	64	24	76	6,65	6,45	0,20	6,55	10,	6,8	3,2	8, 4	14, 7	40,	5,	3,	14	11, 4	1,6	9,3	SE	0,8	14,8
10	60	40	20	50	95	63	32	79	6,78	6,64	0,14	6,71	12, 2	5,4	6,8	8, 8	16,	48,	1,	15	37,	1,4	9,6	SE	1,8	21,6	
11	65	43	22	54	91	63	28	77	6,70	6,68	0,02	6,69	12,	6,	6,	9,	15, 8	37,	6	3,	11	6,	3,7	9,3	SE	0,3	15,4
12	49	29	20	39	88	42	46	65	6,97	5,79	1,18	6,38	16,	7,2	8,8	11, 6	19,	49,	2,	24	6, 5	5,4	7,6	SSE y W	1,4	20,	
13	54	30	24	42	88	56	32	72	6,97	6,65	0,32	6,81	14,	6,6	6,4	10,	18,	47,	1,	22	4, 4	3,8	7,	SE y N	0,5	15,7	
14	53	27	26	40	91	43	48	67	6,70	5,84	0,86	6,27	15, 7	6,6	9,1	11, 15	18, 6	48,	1,	28	9, 8	4,	7,	SE	2,6	24,	
15	45	29	16	37	88	50	38	69	6,97	6,93	0,04	6,95	17,	7,8	9,2	12, 4	19, 5	50,	3,	22	1, 2	3,4	8,8	NE	4,	18,	
16	45	25	29	35	82	48	34	65	5,78	6,54	0,24	6,66	15, 6	7,6	8,	11, 6	16, 4	35,	5	2,	19	1, 9	4,6	7,8	SE y N	0,4	10,
17	40	12	28	26	92	30	62	61	7,65	4,67	2,98	6,16	18, 6	7,8	10,8	13, 2	21, 5	50,	8,	4,	34	..	7,6	7,3	SE y N	5,	37,
18	35	11	24	23	77	29	48	53	5,29	5,13	0,16	5,21	18, 7	5,5	13,2	12, 1	21, 8	52,	-2,	4	36	3,	8,2	3,	W	4,6	18,5
19	35	9	26	22	69	29	40	49	4,97	4,35	0,62	4,66	19, 8	7,	12,8	13, 4	23,	52,	-1,	45	..	7,4	5,3	W y NW	5,	39,	
20	40	20	20	30	91	23	68	57	7,18	3,64	3,54	5,41	19,	7,	12,	12,	21,	48,	+2,	6	47	..	8,6	7,2	E y NW	1,	21,
21	41	21	20	31	81	25	56	53	5,87	3,89	1,98	4,88	18, 6	6,2	12,4	12, 4	21,	51,	2,	43	..	9,4	5,	E y W	1,2	34,3	
22	49	25	24	37	66	18	48	42	4,78	3,26	1,52	4,62	19, 5	5,8	13,7	12,	65, 22,	51,	4	-2,	54	..	10,8	2,4	SSE	12,6	39,
23	47	23	24	35	78	22	56	50	5,69	3,71	1,98	4,70	18, 7	6,6	12,1	12,	65, 22,	52,	3,	5	57	..	11,2	5,8	S	2,	42,2
24	44	18	26	31	90	18	72	54	7,09	2,85	4,24	4,97	18, 8	7,2	11,6	13,	21, 3	51,	4	3,	54	..	11,	6,	SSE	2,3	44,5
25	47	27	20	37	85	24	62	55	6,37	3,79	2,58	5,08	18,	6,4	11,6	12,	21,	52,	2,	49	..	10,	5,	SSW	3,6	51,	
26	56	28	28	42	91	19	72	55	7,20	3,	4,20	5,10	18, 4	7,	11,5	12,	7, 22,	51,	4	3,	50	..	9,2	5,	SE	2,4	59,
27	54	32	22	43	90	22	68	56	7,08	3,64	3,44	5,36	19,	7,6	11,4	13,	3, 21,	50,	4,	3,	53	..	9,4	6,3	SE	3,	49,
28	47	25	22	36	81	23	58	52	6,87	3,75	2,12	4,81	19,	6,4	12,6	12,	7, 22,	51,	0	1,	53	1, 8	7,3	7,	SE y NE	20,	84,



Aspecto del cielo

Mes de Marzo de 1901.

Días

- 1 Cubierto en la mañana con llovizna y medio cubierto en el día, corona lunar.
- 2 Como el anterior, con lluvia á intervalos.
- 3 Como los anteriores.
- 4 Cuasi cubierto todo el día, corona lunar.
- 5 Como el anterior, con llovizna al medio día.
- 6 Casi cubierto en la mañana, con tormenta.
- 7 Cuasi cubierto en el día, con lluvia en la tarde.
- 8 Cubierto con lluvia al medio día.
- 9 Casi cubierto, lluvia en la tarde.
- 10 Algo cubierto con lluvia al medio día.
- 11 Medio cubierto.
- 12 Como el anterior.
- 13 Despejado á intervalos.

Días

-
- 14 Medio cubierto.
 - 15 Como el anterior con llovizna en la noche.
 - 16 Cubierto en la mañana, y despejado en el dia.
 - 17 Casi cubierto, con halo solar.
 - 18 Medio cubierto.
 - 19 Como el anterior.
 - 20 Cubierto á intervalos, halo solar.
 - 21 Como el anterior.
 - 22 Como los anteriores.
 - 23 Medio cubierto desde la mañana.
 - 24 Algo despejado.
 - 25 Medio cubierto con llovizna y truenos en la noche.
 - 26 Como el anterior.
 - 27 Como los anteriores.
 - 28 Casi cubierto.
 - 29 Medio cubierto. Halo lunar.
 - 30 Casi despejado. Halo lunar.
 - 31 Medio cubierto, truenos y ligera lluvia en la tarde. Halo lunar en la noche.



Observatorio Meteorológico de la Sociedad Geográfica de La Paz

Resumen de las observaciones del mes de Marzo de 1901.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				TENSION DEL VAPOR				Temperaturas				IRRADIACION		Lluvia en milímetros	Horas de Sol	Nubosidad de 0 a 10	Viento					
													A LA SOMBRA				Solar	Terrestre				Dirección dominante	Velocidad km por hr				
	Máxima	Mínima	Oscilacn	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Al Sol						Velocidad media por min				
1	0,4951	0,4937	0,0014	0,4944	0,87	0,31	0,56	0,59	6,	4,10	1,90	5,05	15,°2	5,8	9,4	10,°5	17,°1	48,°	+3,°4	38	..	8,3	5,7	SE y E	4,6	77,	
2	59	37	22	48	88	34	54	61	6,97	4,39	2,58	5,68	14, 4	7,4	7,	10, 9	16, 3	40,	4,	29	2, 9	6,	7,4	SE	2,6	35,	
3	57	29	28	43	90	28	62	59	6,18	4,54	1,64	5,36	18, 2	6,	12,2	12, 1	21,	49,	1, 8	32	9, 2	9,	8,	SSE y NE	9,	42,	
4	58	36	22	47	85	38	48	62	6,07	4,93	1,14	5,50	16,	5,8	10,2	10, 9	19,	47, 6	1, 1	36	..	8,	4,8	S	2,	35,	
5	44	20	24	32	82	38	44	60	6,27	5,39	0,88	5,83	16,	6,8	9,2	11, 4	19,	48, 7	2, 2	21	10, 6	4,7	8,3	SE y E	4,	35,	
6	45	23	22	34	86	30	56	58	6,	4,36	1,44	5,18	17,	6,	11,	11, 5	20,	48,	2,	20	4, 4	5,	8,2	SE y NE	8,	21,	
7	37	23	14	30	91	49	42	70	6,70	6,28	0,42	6,49	15, 4	6,	9,4	10, 7	18,	49,	3,	16	1, 3	1,	9,4	NE	3,	28,	
8	48	30	18	39	92	54	38	73	6,73	6,11	0,62	6,42	13,	6,	7,	9, 5	15,	30,	2,	33	1, 2	5,7	6,5	SSE	0,4	14,	
9	48	28	20	38	88	42	46	65	6,49	5,65	0,84	6,07	16,	6,6	9,4	11, 3	18, 6	46,	2,	25	7,	6,	SE y NE	2,	31,6		
10	47	27	20	37	91	57	34	74	6,68	6,64	0,04	6,66	14,	6,4	7,6	10, 2	17,	49,	3,	2	7,	6,	SE y NE	1,2	20,		
11	58	32	26	45	88	36	52	62	5,47	4,73	1,74	5,60	16,	6,8	9,2	11, 4	18, 9	47, 5	2,	6	40	..	7,	4,4	S y E	3,	45,4
12	51	25	26	38	91	23	68	57	6,68	4,10	2,58	5,39	18, 5	6,7	11,8	12, 6	22,	50,	3,	3	..	6,4	5,	S	4,	37,	
13	47	23	24	35	94	26	68	60	6,75	4,	2,75	5,37	16, 8	6,4	10,4	11, 6	19, 5	49,	3,	6	46	..	6,8	3,8	S	2,5	36,
14	49	27	22	38	87	29	58	58	6,10	4,26	1,84	5,18	16, 5	6,1	10,4	11, 3	19, 2	49,	3,	43	..	8,3	6,5	SE	4,	59,	
15	54	28	26	41	85	37	48	61	6,34	4,86	1,48	5,60	15, 4	7,	8,4	11, 2	18, 3	47,	4,	42	..	6,	7,8	SSE	1,5	29,	
16	56	32	24	44	79	21	58	50	6,18	3,56	2,62	4,87	19,	7,4	11,6	13, 2	22, 4	50,	+3,	51	..	6,7	6,2	SE	2,	31,	
17	55	31	24	43	80	42	38	61	5,17	4,91	0,26	5,04	15,	4,4	10,6	9, 7	17, 7	45,	-1,	2	31	..	4,	6,	SSE y W	1,	27,6
18	47	21	26	34	91	27	64	59	7,18	4,	3,18	5,59	17, 2	5,	19,2	12, 1	20, 1	45,	+4, 8	37	..	8,	7,6	SSE	1,	21,8	
19	47	25	22	36	84	24	60	54	5,96	3,82	2,14	4,89	18,	6,1	11,6	12, 2	21, 2	48,	1,	8	51	..	6,7	4,3	S y N	7,	48,
20	55	29	26	42	83	41	42	62	5,48	5,10	0,38	5,29	15,	6,3	10,	10,	18,	46,	1,	38	..	8,	7,	SE	2,3	42,	
21	54	28	26	41	91	19	72	55	6,68	2,94	3,74	4,81	18, 7	5,8	12,6	12, 4	22,	50,	4,	49	..	8,2	5,2	W y SE	3,	35,	
22	49	25	24	36	88	18	70	53	6,95	2,87	4,08	4,91	18, 7	4,4	12,4	12, 5	21, 8	49,	4,	50	..	9,	4,6	W y N	5,	38,	
23	51	29	22	40	88	20	68	54	6,10	2,98	3,12	4,54	18, 6	5,2	12,8	12, 2	21, 2	49,	+3,	52	..	8,7	5,2	W y N	4,	38,	
24	55	25	30	40	80	24	56	52	5,37	3,79	1,58	4,58	17, 6	5,1	13,2	14,	19,	45, 6	-1,	5	48	..	8,9	4,3	SE y N	3,6	35,
25	51	23	28	37	87	33	54	60	6,	4,24	1,76	5,12	15, 8	6,	10,6	10, 5	19,	45, 6	+1,	34	0, 4	6,	6,	S y N	5,	36,	
26	49	25	24	37	88	24	64	56	6,10	3,48	2,62	4,79	16, 3	4,4	11,2	10, 7	19, 6	46, 5	2,	6	45	..	5,8	8,	SSE	2,6	36,
27	50	24	26	37	84	32	52	58	5,92	4,16	2,76	5,04	15,	3,8	9,	10, 5	18, 3	47,	2,	30	5, 1	2,4	8,2	E y NE	3,	46,4	
28	49	17	32	33	87	31	56	59	5,32	3,64	1,68	4,40	15, 4	3,9	11,	9,	17, 6	45, 7	+1,	27	..	3,2	8,4	SSE	1,	21,	
29	43	19	24	31	79	25	54	52	4,92	4,56	0,36	4,24	17, 6	3,8	13,8	10, 7	21, 5	48,	-2,	4	53	..	10,5	3,	SSE	0,4	10,
30	45	17	28	31	72	22	50	47	4,35	3,69	0,66	4,02	19, 3	3,9	15,4	11, 6	22, 8	50,	-2,	3	52	..	11,6	1,4	SSE	9,	38,
31	43	23	20	33	78	30	48	54	5,64	4,28	1,36	4,96	16, 4	6,4	10,	11, 4	20,	47,	+1,	6	40	..	8,	7,2	SE y N	5,	39,

Medias: 0,4950 0,4921 0,0024 0,4938 0,85 0,31 0,54 0,58 6,12 4,39 1,73 5,25 16,°51 5,91 10,60 11,°26 19,°4 46,°93 2,04 38,3 39, TOTAL 7,1 6,1 3,4 35,°

*Observations
Bolivia*

Bornel with

CIUDAD DE POTOSI

Observaciones hechas

POR

Eudoro Calbimonte

Miembro corresponsal de la "Sociedad Geográfica de La Paz."



(Enero á Abril de 1900.)



Estación Meteorológica de Potosí

Resumen de las observaciones del mes de Enero de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				Temperaturas				Viento Dirección dominante	OBSERVACIONES		
	PRESION ATMOSFERICA		HUMEDAD RELATIVA		Temperaturas				Temperaturas							
	Máxim. M M	Minim. M M	Oscilaci on M M	Media M M	Máxim. M M	Minim. M M	Oscil. on M M	Media M M	Máxim. M M	Minim. M M	Oscil. on M M	Media M M				
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3	4060	4070	10	4065	11,-	7,5	3,5	9,25	+18-	+7,-	11,-	+12,5	NO			
4	50	70	20	60	11,5	9,5	2,-	10,5-	18,-	8,-	10,-	13,-	«			
5	50	60	10	55	11,5	12,5	1,-	12,-	12,-	8,-	4,-	10,-	«			
6	50	60	10	55	12,5	12,5	—	12,5-	11,-	6,-	4,-	8,-	«			
7	30	50	20	40	12,5	12,-	0,5	12,25	13,-	6,-	7,-	9,-	«			
8	30	50	20	40	12,5	12,-	0,5	12,25	12,-	6,-	6,-	9,0	«			
9	50	70	20	60	12,5	12,-	0,5	12,25	15,-	7,-	8,-	11,-	«			
10	60	90	30	75	12,-	11,-	1,-	11,5-	14,-	7,-	7,-	10,5	«			
11	70	90	20	80	12,-	12,5	0,5	12,25	12,-	7,-	5,-	9,5	«			
12	50	70	20	60	13,-	12,5	0,5	12,75	10,-	5,-	5,-	7,5	«			
13	70	70	—	70	12,5	12,5	—	12,5-	11,-	6,-	5,-	8,5	«			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Viento			
15	20	40	20	30	12,5	11,-	1,5	11,75	12,-	5,-	7,-	8,5	N	NO=13 días		
16	20	50	30	35	12,5	10,-	2,5	11,25	13,-	5,-	8,-	9,0	O	N= 2 »		
17	40	70	30	55	10,-	9,-	1,-	9,5	17,-	5,-	12,-	11,0	«	O=10 »		
18	60	90	30	75	12,-	11,-	1,-	11,5	15,-	6,-	9,-	10,5	N	Calma=1 »		
19	70	70	—	70	12,-	12,-	—	12,-	12,-	7,-	5,-	9,5	NO			
20	60	60	—	60	12,5	12,5	—	12,5	10,-	7,-	3,-	8,5	«			
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
22	40	60	20	50	13,-	13,«	—	13,-	10,-	6,-	4,-	8,-	no hay			
23	40	60	20	50	13,-	13,-	—	13,-	10,-	6,-	4,-	8,-	«			
24	40	40	—	40	13,-	13,-	—	13,-	9,-	6,-	3,-	7,5	«			
25	30	30	—	30	13,-	13,-	—	13,-	13,-	5,-	8,-	9,-	«			
26	30	50	20	40	12,5	10,-	2,5	11,25	14,-	6,-	8,-	10,-	O			
27	40	50	10	45	12,5	10,-	2,5	11,25	15,-	5,-	10,-	10,-	«			
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
29	40	50	10	45	12,-	12,5	0,5	12,25	15,-	5,-	10,-	10,-	O			
30	30	60	30	45	12,5	9,-	3,5	10,75	16,-	5,-	11,-	10,5	«			
31	40	50	10	45	12,5	10,-	2,5	11,25	17,-	7,-	10,-	12,-	«			
MESES		04045	40602	15,75	40522	12,2	11,35	1,5	11,77	13,1-	6,1	7,2	9,6			

Estación Meteorológica de Potosí

Resumen de las observaciones del mes de Febrero de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				Temperaturas				Viento	OBSERVACIONES	
									A LA SOMBRA				Dirección		
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxim.	Mínim.	Oscil.	Media	dominante		
	M M	M M	M M	M M											
1	4040	4050	10	4045	11,-	10,5	0,5	10,75	+15,-	+6,-	9,-	+10,5	NO		
2	30	40	10	35	12,-	12,-	--	12,-	15,5	6,-	9,5	10,75	«		
3	40	50	10	45	12,-	12,-	--	12,-	13,-	6,-	7,-	9,5	«		
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
5	40	40	--	40	12,5	12,5	--	12,5	12,-	6,-	6,-	9,00	«		
6	30	50	20	40	12,5	10,-	2,5	11,25	15,-	5,-	10,-	10,-	O		
7	30	50	30	45	12,5	10,-	2,5	11,25	16,-	5,-	11,-	10,5	«		
8	40	60	20	50	12,-	10,-	2,-	11,-	18,-	6,-	12,-	12,-	«		
9	40	60	20	50	13,-	11,-	2,-	12,-	14,-	5,-	9,-	9,5	«		
10	40	50	10	45	12,-	12,-	--	12,-	14,-	7,-	7,-	10,5	O. N.O		
11	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
12	60	40	20	50	12,-	13,-	1,-	12,5	12,-	6,-	6,-	9,0	calma	O=7	
13	40	50	10	45	13,-	13,-	--	13,-	11,-	6,-	5,-	8,5	«	NO=5	
14	40	50	10	45	13,-	13,-	--	13,-	11,-	6,-	5,-	8,5	«	O.N.O=1	
15	30	40	10	35	13,-	11,-	2,-	12,-	15,-	5,-	10,-	10,-	«	Calma=6	
16	10	40	30	25	13,-	11,5	1,5	12,25	15,-	7,-	8,-	11,-	«		
17	30	50	20	40	12,5	12,-	0,5	12,25	13,-	6,-	7,-	9,5	«		
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	«		
19	30	50	20	40	12,5	12,5	--	12,25	11,-	5,-	6,-	8,-	O		
20	40	60	20	50	13,-	13,-	--	13,-	10,-	4,-	6,-	7,-	«		
21	30	50	20	40	13,-	15,-	--	13,-	9,-	4,-	5,-	6,5	«		
22	30	40	10	35	13,-	13,5	0,5	13,25	10,-	5,-	5,-	7,5	N.O.		
23	20	30	10	25	13,-	13,-	--	13,-	10,-	5,-	5,-	7,5	«		
24															
25															
26															
27															
28															
Media	0 ^o 4035	4048	15,5	4041 ⁵	12,5	11,6	4,15	12,9	12,9-	5,5	7,4	10,1			

Estación Meteorológica de Potosí

Resumen de las observaciones del mes de Marzo de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				Temperaturas				Viento Dirección dominante	OBSERVACIONES		
	PRESION ATMOSFERICA		HUMEDAD RELATIVA		Temperaturas				Temperaturas							
	Máxima M M	Mínima M M	Oscilación M M	Media M M	Máxim. —	Mínim. —	Oscil. —	Media —	Máxm. —	Minm. —	Oscil. —	Media —				
1	4050	4070	20	4060	9,-	9,-	—	9,-	+14,-	+4,-	10,-	9,00	S. O.			
2	40	60	20	50	11,-	11,-	—	11,-	12,-	6,-	6,-	9,-	«			
3	40	60	20	50	10,-	8,	2,-	9,-	14,-	6,-	8,-	10,-	«			
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
5	60	70	10	65	11,5	11,-	0,5	11,25	12,-	7,-	5,-	9,5	O. S. O.			
6	60	40	20	50	12,-	12,5	0,5	12,5-	12,-	7,-	5,-	9,5	«			
7	30	30	—	30	12,5	12,-	0,5	12,25	12,-	7,-	5,-	9,5	«			
8	10	50	40	30	12,-	12,5	0,5	12,25	11,-	8,-	3,-	9,5	«			
9	20	70	50	45	12,5	12,5	—	12,50	12,-	8,-	4,-	10,-	O.fuerte			
10	50	60	10	55	12,5	12,5	—	12,50	12,-	7,-	5,-	9,5	« «			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	O			
12	40	60	20	50	11,-	11,-	—	11,-	14,-	6,-	8,-	10,-	«			
13	20	30	10	25	12,-	12,-	—	12,-	12,-	8,-	4,-	10,-	«			
14	20	30	10	25	13,-	13,-	—	13,-	11,-	7,-	4,-	9,-	«			
15	60	80	20	70	13,-	13,-	—	13,-	10,-	6,-	4,-	8,-	N=14 »			
16	70	80	10	75	13,-	12,-	1,-	12,5	11,-	6,-	5,-	5,5	NO			
17	50	80	30	65	12,5	10,5	2,-	11,5	12,-	6,-	6,-	9,-	S.O=1 »			
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	O.S.O=4 «			
19	50	70	20	60	12,5	12,-	0,5	12,25	12,-	6,-	6,-	9,0	O			
20	40	70	30	55	12,5	11,-	1,5	11,75	12,-	6,-	6,-	9,0	«			
21	40	50	10	45	11,-	11,5	0,5	11,25	13,-	6,-	7,-	9,5	«			
22	20	20	—	20	12,5	12,-	0,5	12,25	11,-	7,-	4,-	9,0	«			
23	10	30	20	20	12,5	12,-	0,5	12,25	12,-	6,-	6,-	9,-	«			
24	10	40	30	25	12,5	11,5	1,-	12,—	13,-	7,-	6,-	10,-	«			
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	«			
26	50	50	—	50	12,-	12,-	—	12,-	11,-	6,-	5,-	8,5	«			
27	40	50	10	45	12,5	12,-	0,5	12,25	11,-	6,-	5,-	8,5	«			
28	30	40	10	35	12,5	12,5	—	12,50	11,-	5,-	6,-	8,0	«			
29	30	40	10	35	13,-	12,5	0,5	12,75	10,-	5,-	5,-	7,5	N			
30	30	40	10	35	13,-	13,5	0,5	12,75	10,-	6,-	4,-	8,-	«			
31	20	40	20	30	13,-	13,-	—	13,-	12,-	6,-	6,-	9,-	O			
Médias	0 ⁴ 4032	4052 ²	19,1	4044-	12,-	11,6	0,4	11,9	11,8-	6,3	5,4	9,1				

Estación Meteorológica de Potosí

Resumen de las observaciones del mes de Abril de 1900.

DIAS DEL MES	PRESION ATMOSFERICA				HUMEDAD RELATIVA				Temperaturas				Viento	OBSERVACIONES		
									A LA SOMBRA							
	Máxima	Minima	Oscilació	Media	Máxm.	Mínim.	Oscil.	Media	Máxm.	Minm.	Oscil.	Media				
	M M	M M	M M	M M												
1	0,485	-0,483	2-	0,484	10	10	-	10,	+10,	+6,-	4,-	8,-	NO	La presión barométrica está indicada en milíme tros.		
2	83	81	2-	82	10	10	-	10,	10	5,-	5,-	7,5	<			
3	83	83	0-	83	10	10	-	10,	10	6,-	4,-	8,-	<			
4	84	82	2-	83	10	10	-	10,	9	5,-	4,-	7,-	<			
5	83	81	2-	82	10	10	-	10,	9,-	5,-	4,-	7,-	O			
6	82	81	1-	83 ⁵	10	10	-	10,	10,-	5,-	5,-	7,5	SO.			
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	84	81	3-	82 ²	10	9 ⁵	-	9,75	10,-	5,-	5,-	7,5	SO			
9	81	80	1-	80 ⁵	9 ⁶	9 ⁵	-	9,5	11,-	6,-	5,-	8,5	O			
10	82	81	1-	81 ³	9 ⁵	9 ⁵	0,5	9,5	9,-	4,-	5,-	6,5	O			
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,-	3,-	8,-	O S O	Viento		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,-	3,-	7,-	6,5			
20	83	81 ⁵	2-	82 ²⁵	9 ⁵	9 ⁵	-	-	9,5	10,-	4,-	6,-	7,-			
21	83	82	1-	82 ⁵	8 ⁵	8 ⁵	-	-	8,5	11,-	5,-	6,-	8,-	SO		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<			
23	84	83	1-	83 ⁵	8-	8-	-	-	8,-	10,-	10,-	6,-	7,-	O		
24	84	82	2-	83-	8-	8-	-	-	8,-	10,-	10,-	6,-	7,-	<		
25	84	82	2-	83-	8-	8-	-	-	8,-	10,-	10,-	5,-	7,5	<		
26	82	82	0-	82-	7 ⁵	7 ⁵	-	-	7,5	9,-	9,-	4,-	7,-	<		
27	82	81	1-	81 ⁵	7 ⁵	7 ⁵	0,5	7,25	10,-	10,-	7,-	6,5	S			
28	81	83	2-	83-	7-	7-	-	-	7,-	10,-	10,-	7,-	6,5	<		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<			
30	84	83	1-	83 ⁵	7-	7-	-	-	7,-	10,-	2,-	8,-	6,0	S		
Medias	0,483	0,481*	1,47	0,482 ⁴	8,9	8,8	0,1	8,85	9,8	4,4	5,4	7,4	oeste..			

Drs. B. L. Bach.

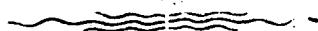
B.

Ciudad de Cochabamba

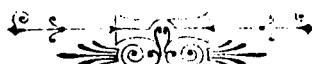
Observaciones hechas

POR

Rodolfo Kruger



[Febrero á Diciembre de 1900 y Enero á Marzo de 1901.]



Ciudad de Cochabamba

Resumen de las observaciones meteorológicas

[En corredor de altos, abierto al Sur, calle Sucre, N° 16]

1900

1901

Meses del año	Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo			
	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º	Mín.º	Máx.º				
1	12	19	11½	22	12½	23½	9—20	8—17	—	—	9—18	11½—20	12—22	13—22½	14—23	13½—20	12—21	13½—20	11½—20	13—20	12—21	13—20	12—21	13—20	12—20	13—20				
2	11	18½	10 »	22	11 »	21	10—19½	8—17	—	—	8½—18	11—20	12—21	13—22	14—24	13 » 20	11½—20	13—20	11 » 20½	13 « 21 »	12—20	13—20	11 » 20	13—20	12—20	13—20				
3	11½	20	10 »	22	12 »	19	10—20	8—17	—	—	9—18	6 » 12	12—18	13—22 »	15—23	13 » 18	11 » 20½	13 « 21 »	12—20	11 » 20½	13 « 21 »	12—20	11 » 20	13 « 21 »	12—20	11 » 20	13 « 21 »			
4	12	20	11	22½	12	16 »	10—20	7—17	—	—	9—18½	8—15	10½—20	12½—23	15—24	13 » 18	11 » 21	14—21	13 » 18	11 » 21	14—21	13 » 18	11 » 21	14—21	13 » 18	11 » 21				
5	12	21	11	22	10	17	10—20	7½—17	—	—	10—18 »	7—17	12 » 22	13 » 22 »	15—24½	12—17½	11 » 20 »	13—20	11 » 20 »	13—20	12—17	14—21	12—20	13—20	12—20	13—20				
6	12	20	11	22	10	20	11—20	8—17	6—16	10—18	8 » 18	12 » 22	13 » 21 »	16—23 »	12—17	13—21	13—18	12—17	13—21	13—18	14—21	12—20	13—20	12—20	13—20					
7	10 »	20	11	19	9	22	11—20	7—17	0—16	9 » 18	9 » 19½	13—21½	13—22	14—22	12—17	13—21	13—18	12—17	13—21	13—18	13—21	12—17	13—21	13—18	12—17	13—18				
8	10 »	21	12 »	20 »	9 »	22	11—20	7 » 17½	11—16	9—17 »	10—19 »	13—21	14—22	13—21	12 » 18	13—21	11 » 17	13—21	11 » 17	13—21	12 » 18	13—21	11 » 17	13—21	12 » 18	13—21				
9	12	20	13	20	10 »	22	11—20	6 » 17	9—16½	10—16	10—30	12—21 »	13—23	14—21	13—20	13—19	12—18	13—19	12—18	13—19	12—17	13—19	12—17	13—19	12—17	13—19				
10	11	20	11	20	10 »	22 »	11—20	7—17	5—16	9 » 16	10—20	13—21	13—23	14—20	12—20 »	13 » 19	12—17	13—19	12—18	13—19	12—18	13—19	12—18	13—19	12—18	13—19				
11	11	18	13	20	12	22	11—20	9—17	5½—16	9 » 19	11—20	13—20 »	14—23 »	15—20	13—21	13—21	12—18	12—18	12—18	12—18	13—21	13—21	12—18	12—18	13—21	12—18				
12	12	19	10 »	22	11	22 »	11—20	10—17	6—16 »	10—18 »	11—20	12—21 »	14—23	14—22	13—21	13—21	12—18	12—20	11 » 19	11 » 19	12—20	12—20	11 » 19	12—20	11 » 19	12—20				
13	12	21	11	15	11	22	8—19 »	9—18	7—16	10 » 18	11—20	12—21 »	15—20	13—22	13—21	13 » 20 »	11 » 19	12—20	13—21	13 » 20 »	11 » 19	13—21	13 » 20 »	11 » 19	13—21	13 » 20 »				
14	12 »	15	11 »	17	11 »	22	8—17	8—18	5—16 »	8 » 18	11 » 19 »	11 » 22 »	14—22 »	13—20	12 » 17	13 » 20 »	13—19	12—17	13 » 20 »	13—19	12 » 17	13 » 20 »	13—19	12—17	13 » 20 »	13—19				
15	11 »	15	11	21	11	22	7—18	8—18	5—16	10—18	12 » 19	11 » 22 »	14—22	14½—21	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18	12—18		
16	10	18	10 »	20 »	12	22	9—18	8—18	5 » 15	10—18	12—16 »	14—22 »	14—20	12—18	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20		
17	10 »	20	11 »	21 »	9	22	8—19	8 » 17	6—16	9 » 18	9 » 17	14 » 21	12—22	12—18	12—20	12—20	13—20	13—20	13—20	13—20	13—20	13—20	13—20	13—20	13—20	13—20	13—20	13—20		
18	12	21	9 »	22	10	22 »	8½—19	8 » 17	6—17	9 » 19	10—19	13—22	15—22	11—19	13—22	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	13—21	
19	12	21	12	22	9 »	23	8—19	6—15	6 » 17	10—19	11—20	14 » 22 »	14—22	13 » 21	13 » 22 »	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20
20	12	19	10	22 »	9	22	7 » 18 »	7—15	9—17	10—19	12—20	14—22	13 » 22	13—21	13 » 22 »	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20
21	11 »	18	10 »	23	9 »	23	7 » 18 »	4 » 14 »	6—15	11—18 »	12—21	14—23	13 » 22 »	12 » 19	14—22 »	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20	12—20
22	11	16 »	12	16 »	9 »	23	7 » 18 »	6—15	7—16	9 » 19	11 » 21	14—23 »	14—23	12 » 20	13—18 »	13—17	12 » 21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »
23	11	16 »	10	21	10	23	9—18	6—15	8—18	9—19	13—19	14 » 21 »	14 » 23	13—18 »	13—17	12 » 21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	12—21 »	13—21 »	
24	10 »	18	11	22	9	23	8 » 18	8 » 16	9—17 »	8 » 19 »	11—20	14 » 22	14—22 »	13—20	13 » 22	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21
25	11	20	13	22	9 »	23	8 » 16	8 » 14	7 » 17	8 » 19	12—20	14—22	12—20 »	13—22	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	13 » 21	
26	12	21	11 »	23	9	19	8—17	9—14	7—17 »	10—19 »	12—21 »	14—22	13—22 »	14—21 »	12 » 17	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20	12 » 20
27	10	21 »	10 »	22 »	—	20	7—16 »	6—15	7—17	10—19 »	12 » 12	13—22	14—23	13 » 22 »	14—22 »	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22
28	10 »	20 »	11	23	9	20	6 » 19 »	6 » 16	8—17	10 » 19 »	13 » 21 »	13 » 22	15—24	14—22 »	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22
29	12 »	23	10	20	6—17	6 » 16	8 » 17 »	11—19	10—19	12 » 22	14—22	14—22 »	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	
30	12 »	23	10	20	7 » 17 »	—	8—18	10—19	11—19	12 » 22	14—22	14—22 »	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	14—22	
31	12	22 »	—	20	7 » 17	—	10—17	10—17	11—19	11—19	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »	13—19 »		

NOTA DE LA EDICIÓN.—El signo » léase ½.