

# Departamento Nacional

DE

# ESTADISTICA



*Documentos varios, referentes al primer semestre del año*

*de 1897, publicados por orden del señor Secretario*

*de Estado en el despacho de Fomento,*

*Doctor don Juan F. Ulloa G.*

# DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICA

La Secretaría de Fomento, ha dispuesto que se publiquen los documentos que la Oficina de Estadística remitió al Ministerio junto con la nota fecha 12 del corriente mes, al principiar el informe correspondiente al primer semestre del año en curso.

Con los documentos relativos al semestre van otros que ha formado este Departamento, para responder á las numerosas y constantes solicitudes de informes que llegan así del interior del país como del extranjero. Los datos propiamente relativos al semestre son de importancia pasajera, pues estos quedarán comprendidos en la concentración que se hará de todos los mismos informes al terminar el año natural. Por esta causa no se han impreso en el tamaño acostumbrado para las colecciones bibliotecarias.

En cuanto á los de valor permanente, estos harán parte de la colección que formará el anuario correspondiente al año de 1897.

Oficina General de Estadística }  
San José—Costa Rica } 12 de noviembre de 1897

SEÑOR SECRETARIO DE ESTADO  
EN EL DESPACHO DE FOMENTO

Palacio Nacional

Señor:

Entre los datos que se coleccionaron para formar el *Directorio* que va á publicar la Oficina de las Repúblicas Americanas en Washington, se obtuvo — por supuesto que este Departamento no responde de la exactitud — el número de beneficios de café que hay en la República. Ascienden estos á 271, distribuidos así:

En San José.....	52
En Escasó.....	5
En Desamparados.....	4
En Aserri.....	1
En Mora.....	3
En Goicoechea.....	6
En Alajuela.....	23
En San Ramón.....	6
En Palmares.....	19
En Atenas.....	3
En Grecia.....	18
En Cartago.....	7
En La Unión.....	10
En Paraiso.....	8
En Heredia.....	47
En Barba.....	15
En Santo Domingo.....	31
En Santa Bárbara.....	6
En San Rafael.....	7
<b>Suman.....</b>	<b>271</b>

Si se calificaran de acuerdo con los precios que obtienen las marcas respectivas, resultaría que hay 38 de primera clase, los cuales han beneficiado este año 123,551 sacos, ó sea el 53 0/0 de la exportación total.

Los datos que á continuación se insertan, ponen de manifiesto la divergencia tan notable que hubo entre las cotizaciones nominales y las ventas de café de Costa Rica, efectuadas en Londres en cada quincena de este año.

Quincenas de 1897	Cotizaciones término medio	Promedio de los precios obtenidos	Cantidad de sacos vendidos
Enero 6.....	933	857 3	31
" 20.....	953	947 6	350
Febrero 3.....	9870	1007 2	1,050
" 17.....	9876	1017 6	2,100
Marzo 3.....	9379	967 2	5,400
" 17.....	9276	907 7	14,000
" 31.....	9073	867 6	23,250
Abril 14.....	8779	80710	17,000
" 28.....	8779	82711	8,500
Mayo 12.....	8870	76711	25,000
" 26.....	8776	74711	11,000
Junio 9.....	8770	727 1	2,250
" 23.....	8576	707 1	1,800
Julio 7.....	8570	597 7	1,400
" 21.....	8570	607 8	3,000
Agosto 4.....	8570	647 8	250
" 18.....	8770	477 5	1,400
Setiembre 17.....	8770	637 9	200
" 15.....	8770	60710	750
<b>Total.....</b>			<b>121,731</b>

Como el total del café embarcado para Londres ascendió á 121,676 sacos resulta que la existencia de café de Costa Rica en aquel mercado puede calcularse en 12,000 sacos solamente en la fecha de la última quincena (15 de setiembre).

Los datos que quedan apuntados han sido tomados — así los de venta como los de cotizaciones de las revistas quincenales que publica la casa de los señores Rosing Brothers de Londres. — Esos datos concuerdan (los de cotizaciones del café) con los que envía al Gobierno la casa de los señores Phipps & C<sup>o</sup>.

Es importantísimo llamar la atención de nuestros agricultores hacia la diferencia de precio que obtiene el *café en pergamino*. Los guarismos siguientes evidencian esta afirmación:

	Quincenas	Producto medio café en pergamino	Producto medio café limpio
Enero	20.....	102/ 0	93/11
Febrero	3.....	106/ 7	95/ 0
"	17.....	103/ 9	95/ 3
Marzo	3.....	99/ 4	92/10
"	17.....	96/ 0	86/ 6
"	31.....	92/ 5	82/ 6
Abril	14.....	90/ 6	77/ 9
"	28.....	90/ 5	78/10
Mayo	12.....	86/11	75/ 6
		<hr/> 867/11	<hr/> 778/ 1

Diferencia entre ambos promedios de productos  $89/10$  que divididos entre nueve ventas dan el promedio general de  $10$  chelines de diferencia para cada quintal, ó sean  $\pounds 10.0.0$  por tonelada inglesa; suma que por su importancia parece balancear con ventaja los mayores gastos de transporte, y los de beneficio en Londres y compensar el empobrecimiento de los residuos que deja el café en pergamino. Es indudable que los exportadores son los mejores jueces de su conveniencia, pero á veces hace falta la vulgarización de ciertos hechos, para atraer hacia ellos la atención de todos los interesados. Son ya bastantes los exportadores que embarcan pergamino, pero la cantidad apenas alcanza al  $15 \frac{1}{3} 0/0$  del total de la exportación.

Para facilitar á los empleados de la oficina la liquidación del producto neto que dejan las ventas de café en las distintas plazas extranjeras importantes se compuso una tabla, de la cual acompaño una copia. Tiene la ventaja de que con bastante aproximación, da ya hechos los cálculos del producto neto que deja la venta á cada precio en una escala muy extensa. Desde luego que esa tabla no presta á las personas ilustradas gran servicio; pero sí ha de auxiliar mucho á los exportadores de nuestras campañas quienes — aunque sepan hacerlo — quizás no tengan tiempo para averiguar sobre el terreno si perdieron ó ganaron en la operación; y todo lo que sea demostrarles que con imperfectos beneficios la exportación de café resulta hoy ruinoso, redundo sin cuestión, en provecho del país.

Tanta es la importancia de producir una buena clase; es tanta la diferencia de precio que hay entre la buena y la mala calidad, que debería arbitrarse la manera de neutralizar la vida de esos patios de tierra á donde se pone á secar el café que ha estado pudriéndose en aguas estancadas é infectas. A esta categoría pertenece un considerable tanto por ciento de los llamados Beneficios. Los Municipios deberían gravarlos con derechos ó impuestos casi prohibitivos. — Con esta práctica no se haría más que favorecer la conveniencia de los mismos interesados al no permitirles desperdiciar su riqueza.

Por que es ya considerable la demora en la publicación de los datos estadísticos relativos al primer semestre de este año, he resuelto no esperar más los otros trabajos de litografía que debían acompañar á este informe.

Sírvase hallar adjunto dos pliegos de guarismos referentes al Registro de la Propiedad y de las Hipotecas, los cuales comprenden las operaciones efectuadas hasta el 31 de marzo próximo pasado. Sobre esos mismos pliegos hay ya hechas algunas comparaciones de esos guarismos, y como allí mismo se dan los datos de población de la República, y los de cambio de moneda con el extranjero en cada año; pueden ser de utilidad para quien tenga interés en estudios de esta naturaleza. Las cifras que esos cuadros contienen, miradas con detenimiento, sugieren algunas consideraciones importantes. Así, por ejemplo, la cantidad de fincas que aparecen gravadas con escrituras, ascienden á 11,055 que garantizan una suma líquida de \$ 17.686,871-00, y si se atiende á que por regla general las propiedades se toman en garantía por una suma de — á lo más — dos tercios de su valor, y á que en las 11,055 propiedades que aparecen gravadas, hay muchas sobre las cuales, se han hecho pagos parciales, podría muy bien calcularse en 25 0/0 más el valor efectivo de las fincas hipotecadas. Con lo cual tendríamos la siguiente proporción:

Si 11,055 fincas hipotecadas (con escrituras) valen \$ 22.000,000-00; 85,755 fincas de primera inscripción valdrían \$ 170.000,000-00, en vez de los 67, que es el valor declarado en el Registro.

Hay varias razones que inducen al propietario que inscribe por primera vez su finca á ocultar su verdadero valor. En primer lugar pretende con su conducta despistar á los empleados fiscales, si alguna vez se intenta hacerle contribuir para algún fin, tomando como base el valor de las inscripciones á su favor, y en segundo término, la declaración de poco valor lo beneficia inmediatamente por cuanto disminuyen en proporción los gastos de timbre, papel sellado, notariado é inscripción. Esta es una de las ocasiones en que aparece con claridad cómo se evade el pago del impuesto del timbre. Esto sucede con las fincas de primera inscripción.

Ahora, con las que entran en las transacciones hipotecarias, no puede tener lugar esa ocultación de valor, porque allí solamente aparece la cantidad adeudada, en cuya veracidad tiene interés igual el deudor y el acreedor, y al último corresponde claramente cuidar de que la propiedad que toma en hipoteca, cubra en todo caso la suma adendada. Este es el criterio que preside de ordinario en las transacciones hipotecarias, aunque hay casos en que para asegurar una deuda se toman cualesquiera fincas sin consideración á su valor.

Resultan además de las consideraciones que quedan expuestas, las siguientes observaciones: debía la propiedad territorial inscrita en el Registro Público las sumas siguientes:

Columna E, escrituras hipotecarias.....	\$ 17.686,871-00
Columna J, cédulas hipotecarias.....	1,381,700-00
<hr/> Total.....	<hr/> \$ 19.068,571-00

que sobre el valor nominal de las primeras inscripciones, da el 28/17 0/0 de gravamen absoluto; pero si se toma la estimación de 170 millones en vez de la suma consignada en el Registro, el gravamen relativo queda reducido al 11/15 0/0.

De igual manera quedaría modificado el cociente de propiedad libre por

habitante, si se tomaran por base del cómputo los guarismos del cálculo que antecede, en cuyo caso serían \$ 512-00 por individuo.

La emisión de cédulas hipotecarias iniciada en 1888, va adquiriendo progresivo y creciente aumento, lo que demuestra que responden á su objeto y que entran bien en el concierto general de la contratación.

Otro de los cuadros de guarismos que contienen los pliegos adjuntos es el que recopila algunos datos importantes de lo que ha sido y es la *Deuda Interior* de Costa Rica de 1883 á 1897. Esas columnas de guarismos se explican por sí mismos. Relacionada con estos datos hay una curva de litografía, la cual enseña objetivamente el pronunciado empeño que se ha tenido en amortizar esa deuda, dejándola reducida en marzo último á solo \$ 1.117,000-00.

Los datos sobre el consumo de ganado vacuno de la República demuestran que ha sido en término medio 35,000 el número de cabezas que se destazan anualmente; pero hay que suponer que acerca de la percepción del impuesto que pesa sobre este consumo, ocurre algo semejante á lo que con el del timbre, esto es: que se burla en una parte muy considerable. Autoriza esta suposición el hecho siguiente:

En 1894 la población de la República ascendía á 266,000 habitantes y el consumo de ganado fué de 35,300 cabezas.

Siguiendo esta proporción el consumo debió de haber sido, desde entonces, el siguiente:

Años	Población	Consumo proporcional	Consumo real
1895 ....	275,400	36,545	34,081
1896 ....	285,003	37,820	34,221
$\frac{1}{2}$ 1897 ....	290,000	19,573	17,519
	Suma.....	93,938	85,821

Encuentro, según estas cifras, una diferencia de 8,117 cabezas que distribuidas en 30 meses que comprende el cálculo, da un promedio de 270 cabezas por mes.

Esta observación adquiere más fuerza si se vincula con la consideración siguiente:

El consumo de harina que en 1893 había alcanzado á 3,947 toneladas, sólo fué en el año 1894 de 2,660, lo cual puede explicarse solamente porque la producción de maíz hubiera sido ese año mayor que la del 93; y como en igual caso ha debido encontrarse la producción de frijoles que á su vez influye sobre el consumo de la carne, debemos deducir que si en 1894, que las cosechas de maíz y frijoles fueron abundantes, se consumieron 35,300 cabezas de ganado, esa cifra queda en condiciones de servir de punto de partida para regular el consumo en circunstancias normales. Si se toma en cuenta ahora que en 1895 y 1896 el consumo de harina ha sido respectivamente de 3,444 y 4,119 toneladas, lo cual revela deficiencia en las cosechas de granos, tendría que aumentarse todavía, por esa consideración la cantidad de cabezas de ganado que ha debido destazarse.

Entre los datos referentes á la importación del semestre, que van en otro pliego, se encuentra el de los animales vivos importados. Aparecen durante ese período:

Vía Liberia .....	708 novillos
Vía Puntarenas .....	2,375 ..
Vía Limón .....	81 ..
En junto .....	<hr/> 3,164 cabezas

Si durante ese semestre se han destazado 19,573, la cantidad de ganado vacuno con que ha contribuido la producción nacional, representa 16,409 cabezas.

Al pliego que publica algunas observaciones meteorológicas de las tomadas en San José por la oficina del Instituto Físico-geográfico, de abril de 1894 hasta junio de 1897 — ambos meses inclusive — habría que agregar los datos referentes á la cantidad de lluvia, que son los siguientes:

Años	1894	1895	1896	1897
Enero .....	..	4	54	5
Febrero .....	..	9	0	0
Marzo .....	..	1	1	7
Abril .....	25	22	132	40
Mayo .....	203	384	167	310
Junio .....	199	314	165	228
Julio .....	99	121	209	..
Agosto .....	248	252	124	..
Setiembre .....	325	292	207	..
Octubre .....	217	186	200	..
Noviembre .....	148	212	309	..
Diciembre .....	14	153	77	..
Lluvia: total en 1894.....			1,479 milímetros	
" " en 1895.....			1,950 "	
" " en 1896.....			1,645 "	
" en 1 <sup>ra</sup> sem. 1897.....			950 "	

Al pliego que detalla las exportaciones del semestre, corresponden dos hojas que contienen las curvas de la producción de café y de bananos. Mientras que la curva es regular en ascenso en cuanto á los bananos, es muy quebrada en cuanto al café, y pone en evidencia que de 1885 inclusive, para acá, ninguna cosecha ha alcanzado la importancia que tuvo la de 1894.

De las líneas de vapores que frecuentan nuestros puertos, ninguna resulta tan favorecida como la línea *Atlas*. Además de toda la exportación de bananos, ha logrado casi dos terceras partes del café que se embarcó por Limón. En cuanto al tonelaje de importación; llega casi á la mitad lo que corresponde á esta Compañía.

Los cambios de moneda con el extranjero se mantuvieron casi estaciona-

rios durante el semestre. Así, el tipo sobre Londres, á 3 días vista, que principió el año al 132 0/0, ya á fines de enero y primeros días de febrero había descendido al 127 y de esta manera se mantuvo hasta ultimar el mes de junio. Los cambios en oro americano, también á 3 días vista, estuvieron solamente con cinco puntos de distancia hasta fines de marzo. Desde entonces son ocho los puntos que los separan á favor de la moneda de los Estados Unidos. Reasumiendo tenemos: que mientras el cambio á tres días vista era sobre Londres al 127, llegaba sobre Nueva York al 135 en 30 de junio de 1897.

El país ha ganado 428 personas en el movimiento de inmigración durante el semestre.

Todavía no están completos en esta oficina los datos de nacimientos y defunciones correspondientes á todos los cantones de la República, también en el expresado semestre; por cuyo motivo sólo se publican los informes referentes á las ciudades capitales. Según los cuadros adjuntos, si de 1,620 nacimientos se deducen las 1,283 defunciones, quedará un aumento de 337, aplicables así:

A San José, aumento.....	151	
„ Alajuela „ .....	140	
„ Cartago „ .....	170	
„ Heredia, pérdida.....		88
„ Liberia, aumento.....	20	
„ Puntarenas, pérdida.....		29
„ Limón „ .....		27

Englobando tendremos:

En San José, Alajuela, Cartago y Liberia un aumento de .....	481
En Heredia, Puntarenas y Limón una pérdida de .....	144
Diferencia á favor las personas arriba enunciadas .....	337

Los cuadros que se refieren á defunciones, retratan los datos tales como han sido suministrados á esta oficina. Hay algunas causas de defunciones que por lo indeterminadas han merecido un signo de interrogación al señor Jefe de la Sección Demográfica, de este Departamento.

La simple lectura basta para convencerse de que la mayor parte de las causas de defunción no han sido clasificadas científicamente; la denominación de la enfermedad la hace por lo general el deudo, que ocurre á solicitar la autorización para sepultar el cadáver, y claro es que de ese modo han de aparecer en los cuadros de defunción detalles risibles. Para salvar este tropiezo, así como para saber con exactitud cuáles son las enfermedades que más prevalecen en las ciudades y empezar con buen material los cimientos en que han de basarse las investigaciones sucesivas, sería conveniente que se decretara que, no se puede hacer ninguna inhumación sin que la acompañe la papeleta del médico en que declare la causa de la muerte. Esa disposición es fácil de cumplir hoy por la creación de los médicos de circuito, medida altamente beneficiosa, por la cual el actual Gobierno no cesará de recoger felicitaciones.

Los datos fehacientes que tiene esta oficina, aun no permiten hacer comparaciones.

Cuando los informes recogidos abarcan un período largo de tiempo, durante el cual se presentan los hechos uniformemente, cabe hacer deducciones y comparaciones. Se puede entonces entrar en el estudio y averiguación de las causas que los determinan. Así por ejemplo: si después de algunos semestres resultara constante el hecho de que la mortalidad en la edad de 1 á 5 años abrazaba el 55 ¼ 0/0, de todas las defunciones, habría que afanarse por encontrar la causa, pues cabría preguntar. Si en las cinco ciudades capitales, que dispone de todo

linaje de recursos sucede esto ¿qué ocurrirá en los cantones de secundaria categoría? Esa cifra del 55 ¼ 0/0 es el tanto por ciento general de las defunciones en esa edad.

Si se particulariza, aparece así:

San José .....	57745
Alajuela .....	58765
Cartago .....	53760
Heredia .....	66710
Liberia .....	37704
Puntarenas .....	38700
Limón .....	32716

Una observación.—Mientras que de calenturas aparece que han muerto en San José 16 personas, los guarismos correspondientes á Alajuela, Cartago y Heredia, son de 48, 46 y 49, respectivamente. Como es notorio que en las otras provincias ha reinado la fiebre tifoidea, es de suponer que muchos de los individuos indicados como víctimas de calenturas lo han sido de la expresada fiebre, y que sólo la falta del dictamen facultativo ha podido hacer que esas numerosas muertes hayan quedado sin su verdadera clasificación.

Por idéntico motivo de que los cantones menores no han dado todos los informes de la delincuencia penada por la policía, se publica solamente el cuadro correspondiente á las ciudades capitales.

Así también por lo que se dijo antes, no tendrán sólido fundamento las observaciones que á ese respecto se hicieran en este lugar. De otra parte, así como en las campañas escasean los recursos para muchas necesidades importantes, también escasean las ocasiones en que por embriaguez, concurrencia á espectáculos públicos ú otros motivos, tiene la Policía que intervenir con los ciudadanos — por lo que, si las cifras á que se refiere este cuadro pudieran resultar alarmantes, quizá se modificarían mucho si comprendiera el cálculo los informes de todos los circuitos — porque entonces la penalidad distribuida sobre toda la cifra de población, daría un cociente no superior al de otras naciones.

Lo que llama la atención en el cuadro de la Delincuencia penada por la Policía, es la ausencia de criterio uniforme en la calificación. Anotamos por ejemplo: que mientras que por simples faltas, nadie ha sido penado en San José, en Alajuela lo han sido 159 personas; y mientras que en San José por faltas á la Policía se penaban 179 personas, en Alajuela no aparece ningún delincuente de esa categoría.

¡ De los 542 penados en Cartago, 332 ó sea el 61 0/0 aparecen en estado de embriaguez !!

Los datos referentes al movimiento postal y telegráfico en los últimos años, van detallados en el pliego adjunto. No fué posible que el departamento litográfico de la Imprenta Nacional, pudiera ayudar con las ilustraciones respectivas. Así como otros trabajos, serán objeto de otra parte de este informe, que guardo para otra ocasión, por no cansar ahora mucho la atención del señor Ministro.

De Vd. atento y seguro servidor,

El Director General de Estadística,

*Mans. Aragón.*

LIQUIDACIONES DE VENTAS DE CAFÉ DE COSTA RICA

LONDRES.....

Tara 2 1/2 lbs. por sacco  
 Descuento de venta 1 0/10  
 Flete de mar £ 6.7.1. para 2,240 lbs  
 Derechos exportación £ 0-4-0 para 46 ks.=100 lbs bruto  
 Gastos menores 17 2/10 peniques por sacco  
 Comisión venta 2 1/2 0/10 sobre producto bruto  
 Corretaje 1/2 0/10  
 Seguro marítimo 3/4 0/10 sobre producto bruto aumentado con 20 0/10

Chelines para 112 lb	oro	Neto para 46 kilos
116/.		\$ 21 90
112/.	"	" 21 06
108/.	"	" 20 21
104/.	"	" 19 35
100/.	"	" 18 51
96/.	"	" 17 65
92/.	"	" 16 80
88/.	"	" 15 94
84/.	"	" 15 10
80/.	"	" 14 25
76/.	"	" 13 39
72/.	"	" 12 54
68/.	"	" 11 70
64/.	"	" 10 84
60/.	"	" 10 00
56/.	"	" 9 16
52/.	"	" 8 30
48/.	"	" 7 46
44/.	"	" 6 62
40/.	"	" 5 78
36/.	"	" 4 94
32/.	"	" 4 10
28/.	"	" 3 26

Cada chelín de precio hace subir el producto en 21 cts. por cada 46 ks.  
 p. c.  
 60/ neto \$ 10 00  
 61/ " " 10 21  
 62/ " " 10 42  
 63/ " " 10 63  
 64/ " " 10 84

HAMBURGO.....

Flete de mar £ 6.7.1 para 1,000 ks. bruto  
 Derechos 4/ por 46 ks.  
 Equivalencia el oro inglés marcos 20 <sup>50</sup> igual £ 1.0.0  
 Gastos menores de venta marcos 1 <sup>20</sup> por sacco  
 Seguro marítimo 1 0/10 sobre producto bruto aumentado con 20 0/10  
 Comisión venta 2 0/10 sobre producto bruto  
 Corretaje 2/8 0/10  
 Descuento de venta 1 0/10  
 Tara y merma k. 1,093 por sacco

Marcos para 50 kilos	oro	Neto para 46 kilos
116		\$ 22 52
112	"	" 21 64
108	"	" 20 76
104	"	" 19 88
100	"	" 19 20
96	"	" 18 12
92	"	" 17 24
88	"	" 16 36
84	"	" 15 48
80	"	" 14 60
76	"	" 13 72
72	"	" 12 84
68	"	" 11 96
64	"	" 11 08
60	"	" 10 20
56	"	" 9 32
52	"	" 8 44
48	"	" 7 56
44	"	" 6 68
40	"	" 5 80
36	"	" 4 92
32	"	" 4 04
28	"	" 3 16

Cada marco de precio hace subir el producto en 22 cts. para cada 46 ks. así:  
 Marcos 64 neto \$ 11 08  
 " 65 " " 11 30  
 " 66 " " 11 52  
 " 67 " " 11 74  
 " 68 " " 11 96

Los productos netos en el precio de venta sobre café vendido en Londres, Hamburgo y New York han de entenderse por café puesto en la estación del ferrocarril.

NUEVA YORK.....

Flete de mar \$ 28.00 oro para 2,000 lbs bruto  
 Derechos exportación 0'97 cts. oro por cada 46 ks.  
 Gastos menores 0'32 cts. " " " sacco  
 Descuento de ventas 2 0/10  
 Seguro de mar 1 0/10 sobre producto bruto aumentado con 20 0/10  
 Comisión y corretaje 3 0/10 sobre producto bruto

Centavos oro americano la lb	oro	Neto para 46 kilos
24		\$ 19 55
23	"	" 18 63
22	"	" 17 71
21	"	" 16 78
20	"	" 15 86
19	"	" 14 94
18	"	" 14 01
17	"	" 13 09
16	"	" 12 16
15	"	" 11 24
14	"	" 10 32
13	"	" 9 39
12	"	" 8 47
11	"	" 7 55
10	"	" 6 62
9	"	" 5 70
8	"	" 4 77
7	"	" 3 85
6	"	" 2 93
5	"	" 2 00
4	"	" 1 08

Cada cuarto de centavo en el precio de venta aumenta 23 cts. en el producto neto por cada 46 ks. así:

Neto en S. Fc"	Precio	Neto en N. York
\$ 9 38	12	\$ 8 47
" 9 61	12 1/4	" 8 70
" 9 84	12 1/2	" 8 93
" 10 07	12 3/4	" 9 16
" 10 30	13	" 9 39

SAN FRANCISCO.....

Flete de mar 1/2 cts. por libra  
 Derechos exportación 97 cts. oro americano para cada 46 ks.  
 Gastos menores 35 cts. por cada sacco  
 Descuento de venta 2 0/10  
 Seguro de mar 1/2 0/10 sobre producto bruto aumentado con 20 0/10  
 Comisión venta 2 1/2 0/10 sobre producto bruto  
 Corretaje 1/2 0/10

Centavos oro americano la lb	oro	Neto para 46 kilos
24		\$ 20 49
23	"	" 19 57
22	"	" 18 65
21	"	" 17 73
20	"	" 16 80
19	"	" 15 87
18	"	" 14 95
17	"	" 14 02
16	"	" 13 09
15	"	" 12 06
14	"	" 11 24
13	"	" 10 30
12	"	" 9 38
11	"	" 8 46
10	"	" 7 53
9	"	" 6 60
8	"	" 5 68
7	"	" 4 75
6	"	" 3 82
5	"	" 2 89
4	"	" 1 97

El café vendido en San Francisco, muestra el líquido producto abordado en Puntarenas.

En todos los cálculos anteriores se ha descontado el derecho de exportación.



# DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Cuadro demostrativo de la Deuda Interior de Costa Rica, liquidada al 31 de marzo de cada uno de los años siguientes :

Años	Billetes privilegiados	Billetes del ex-Banco Nacional	Papel moneda en circulación	Cédulas en circulación	Billetes de la emisión de guerra	Varios	Total	Amortización de billetes privilegiados	Amortización de papel moneda	Amortización de cédulas	Amortización de billetes de la emisión de guerra	Amortización Total
1883	231,473.07	4,327.00	302,679.25	1,606,697.00	-----	353,135.22	2,498,311.54	-----	-----	-----	-----	-----
1884	79,276.72	4,327.00	579,713.25	1,394,888.00	-----	193,982.09	2,452,187.06	152,196.35	33,730.00	11,809.00	-----	130,275.35
1885	41,768.32	4,327.00	598,683.25	1,143,424.00	113,493.00	658,435.09	2,560,130.66	37,508.40	9,155.00	451,464.00	28,700.00	498,127.40
1886	6,794.79	4,327.00	598,683.25	867,031.24	471,300.00	667,153.11	2,615,289.39	34,973.53	-----	276,392.76	-----	311,366.29
1887	844.79	4,327.00	573,683.25	410,715.24	471,300.00	966,188.58	2,427,058.86	5,950.00	25,000.00	456,316.00	-----	487,266.00
1888	-----	4,327.00	473,683.25	-----	471,300.00	948,762.39	1,898,072.64	844.79	100,000.00	410,715.24	-----	511,560.03
1889	-----	-----	398,944.75	-----	471,300.00	1,085,119.28	1,955,364.03	-----	74,738.50	-----	-----	74,738.50
1890	-----	-----	348,944.75	-----	471,300.00	1,892,153.07	2,712,397.82	-----	50,000.00	-----	-----	50,000.00
1891	-----	-----	348,944.75	-----	471,300.00	2,032,061.66	2,852,306.41	-----	-----	-----	-----	-----
1892	-----	-----	348,919.75	-----	471,300.00	1,990,882.90	2,811,102.65	-----	25.00	-----	-----	25.00
1893	-----	-----	348,919.75	-----	471,300.00	2,103,030.00	2,923,249.75	-----	-----	-----	-----	-----
1894	-----	-----	248,614.75	-----	379,661.00	2,174,102.13	2,802,377.88	-----	100,305.00	-----	91,639.00	191,944.00
1895	-----	-----	97,141.75	-----	204,024.00	1,499,069.40	1,800,235.15	-----	151,473.00	-----	175,637.00	327,110.00
1896	-----	-----	2,763.75	-----	98,669.00	1,306,023.75	1,407,456.50	-----	94,378.00	-----	105,355.00	199,733.00
1897	-----	-----	-----	-----	79,155.75	1,037,628.43	1,116,784.18	-----	2,763.75	-----	19,513.25	22,277.00

NOTAS.—En 1884 se emitieron en papel moneda ... \$ 310,764.00  
 habiéndose amortizado en el curso de ese año 33,730.00  
 Lo cual aumenta la circulación en..... \$ 277,034.00

En 1885 se emitieron ..... \$ 28,125.00  
 y se amortizaron ..... 9,155.00  
 quedando la circulación aumentada en..... \$ 18,970.00

## EMISIÓN DE GUERRA

En 1886 se emitieron..... \$ 386,507.00  
 Se amortizaron ..... 28,700.00  
 Quedó la circulación aumentada en..... \$ 357,807.00

La columna *Varios* que figura en este cuadro, la constituyen los depósitos de particulares, los vales á pagar, los fondos municipales y eclesiásticos, etc., etc.

San José, 20 de agosto de 1897.

# CONSUMO DE GANADO EN LA REPUBLICA

POR AÑOS

POR CANTONES  
Semestre 1º de 1897

	Provincias y Comarcas	Años												TOTAL
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Novbre.	Diciere.	
1894	San José	1,137	1,049	1,012	1,079	1,042	992	1,074	1,080	1,095	1,071	1,119	1,101	12,851
	Alajuela	727	587	568	626	566	590	552	640	618	604	669	646	7,402
	Cartago	453	415	432	469	430	411	435	453	418	449	422	420	5,207
	Heredia	469	371	387	386	376	344	382	434	409	421	462	423	4,864
	Guanacaste	258	245	203	217	187	235	228	249	245	185	225	224	2,701
	Puntarenas	133	119	122	116	91	106	116	139	150	112	128	140	1,472
	Limón	71	60	68	57	49	45	50	83	77	73	75	96	804
	Suma	3,248	2,846	2,792	2,950	2,741	2,723	2,837	3,087	3,012	2,915	3,100	3,050	35,301
1895	San José	1,167	1,017	1,089	922	1,023	990	1,029	1,119	1,044	1,154	1,119	1,151	12,824
	Alajuela	666	570	625	450	575	530	568	660	586	647	671	636	7,184
	Cartago	432	418	427	343	405	366	423	429	407	398	436	397	4,881
	Heredia	444	408	412	325	378	374	394	417	409	444	475	462	4,942
	Guanacaste	219	199	176	136	121	119	151	168	155	165	177	204	1,990
	Puntarenas	139	127	134	125	136	119	108	111	111	105	121	135	1,471
	Limón	87	76	82	80	48	65	62	56	51	65	60	57	789
	Suma	3,154	2,815	2,945	2,381	2,686	2,563	2,735	2,960	2,763	2,978	3,059	3,042	34,081
1896	San José	1,211	1,096	1,014	1,005	1,031	989	1,115	1,091	1,136	1,271	1,194	1,314	13,467
	Alajuela	698	609	542	526	575	530	603	584	582	676	627	628	7,180
	Cartago	456	409	408	334	450	434	463	432	450	522	467	472	5,297
	Heredia	422	379	348	324	314	313	347	355	349	378	382	338	4,249
	Guanacaste	193	165	159	131	102	115	120	150	131	179	213	270	1,928
	Puntarenas	140	136	135	104	98	86	101	97	94	97	101	113	1,302
	Limón	63	67	44	67	68	62	47	77	72	57	66	108	798
	Suma	3,183	2,861	2,650	2,491	2,638	2,529	2,796	2,786	2,814	3,180	3,050	3,243	34,221

Provincia	Cantones	Años						TOTAL	Provincia	Cantones	Años						TOTAL	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
PROVINCIA DE SAN JOSÉ	San José	882	845	861	807	869	860	5,124	P. DE HEREDIA	Heredia	268	223	224	188	235	224	1,302	
	Escasú	58	57	47	48	44	42	296		Barba	47	48	35	25	39	33	227	
	Desamparados	113	113	106	89	97	90	608		Santo Domingo	94	76	65	59	70	71	435	
	Puriscal	36	38	29	26	30	27	186		Santa Bárbara	42	35	28	18	33	37	193	
	Aserrí	47	46	43	38	47	41	262		San Rafael	44	41	32	28	39	37	221	
	Mora	24	39	21	21	23	22	140		Suma	495	423	384	318	416	402	2,443	
	Tarrazú	17	16	17	16	16	14	96		P. DE GUANACASTE	Liberia	55	60	49	39	33	38	274
	Goicoechea	46	34	33	31	43	43	230			Carrillo	28	26	24	16	13	12	119
	Sumas	1,223	1,178	1,157	1,076	1,169	1,139	6,942			Santa Cruz	44	32	32	17	14	21	160
	PROVINCIA DE ALAJUELA	Alajuela	307	289	258	203	231	200			1,488	Nicoya	35	28	29	20	16	11
San Ramón		76	63	56	52	61	52	360	Bagaces		13	14	10	8	6	7	58	
Grecia		137	109	105	97	103	103	654	Las Cañas		27	26	24	16	15	24	132	
Atenas		65	62	50	49	48	49	323	Sumas	202	186	168	116	97	113	882		
San Mateo		27	26	24	17	22	18	134	COMARCA DE PUNTARENAS	Puntarenas	115	105	85	79	82	105	571	
Naranjo		76	70	43	52	55	61	357		Esparta	37	31	30	19	46	36	199	
Palmares		32	28	29	21	35	32	177		Sumas	152	136	115	98	128	141	770	
P. DE CARTAGO	Cartago	294	298	286	278	270	288	1,714	C. DE LIMÓN	Limón	79	82	98	85	88	56	488	
	Paraíso	94	66	100	91	79	92	522										
	La Unión	69	49	46	35	33	38	270	Sumas	152	136	115	98	128	141	770		
	Sumas	457	413	432	404	382	418	2,506										

## RESUMEN

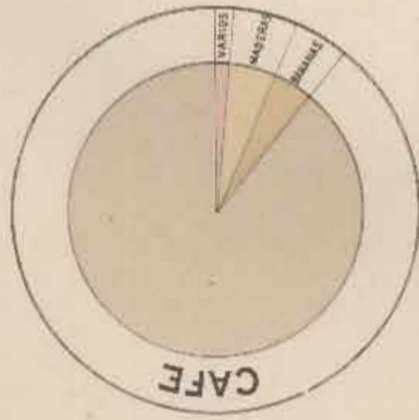
Provincias y Comarcas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	TOTAL
San José	1,223	1,178	1,157	1,076	1,169	1,139	6,942
Alajuela	720	647	565	491	555	515	3,493
Cartago	457	413	432	404	382	418	2,506
Heredia	495	423	384	318	416	402	2,438
Guanacaste	202	186	168	116	97	113	882
Puntarenas	152	136	115	98	128	141	770
Limón	79	82	98	85	88	56	488
Sumas	3,328	3,065	2,919	2,588	2,835	2,784	17,519

## RESUMEN COMPARATIVO

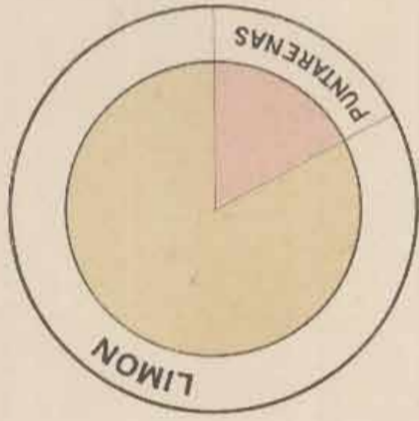
Provincias y Comarcas	Año 1894	Año 1895	Año 1896	Año 1897-SEMESTRE 1º	Totales
San José	12,851	12,824	13,467	6,942	46,084
Alajuela	7,402	7,184	7,180	3,493	25,259
Cartago	5,207	4,881	5,297	2,506	17,891
Heredia	4,864	4,942	4,249	2,438	16,493
Guanacaste	2,701	1,990	1,928	882	7,501
Puntarenas	1,472	1,471	1,302	770	5,015
Limón	804	789	798	488	2,879
Sumas	35,301	34,081	34,221	17,519	121,122



Exportación General

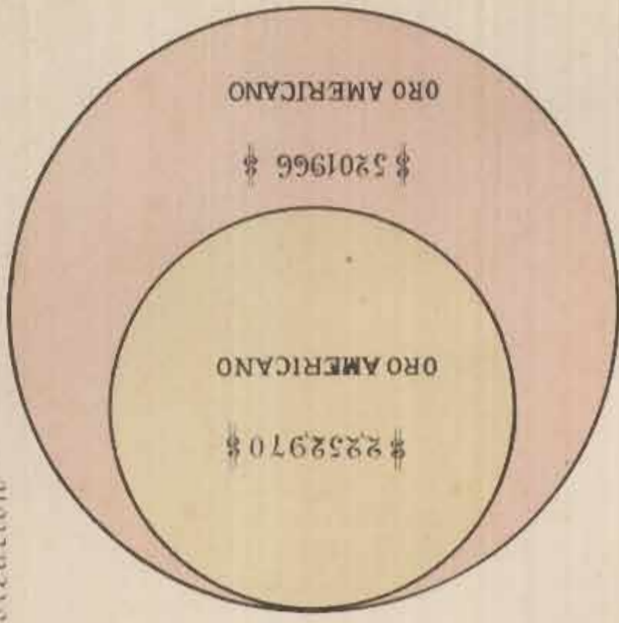


Sumo \$ 7 531 731.55  
Diferencia 85381521

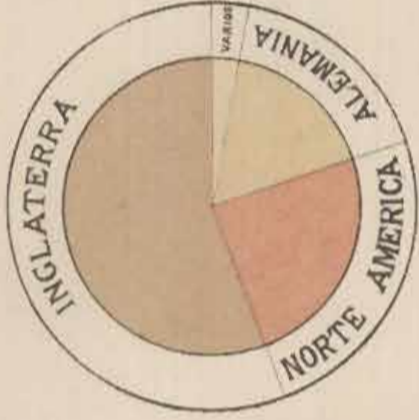


Sumo \$ 4 518 125.31  
Diferencia 85381521

Exportación por naciones y comparación con importación

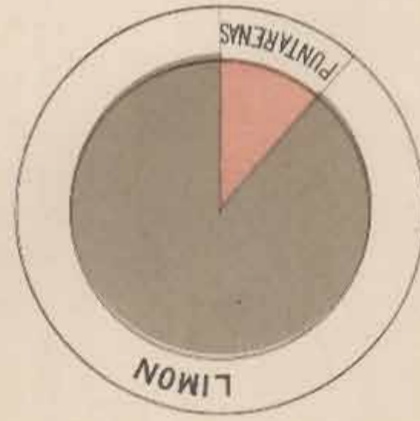


Importación  
Exportación

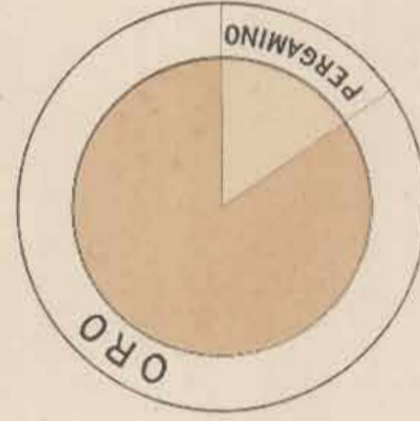


De  
Diferencia

Exportación de Café

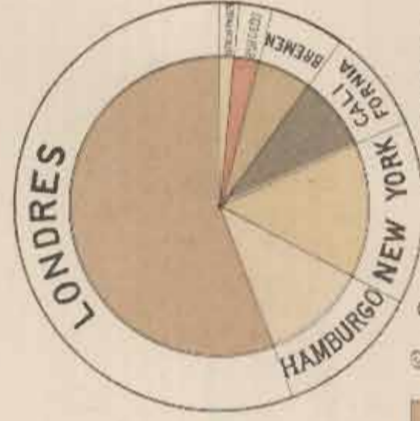


Sumo \$ 2 059 154  
Diferencia 37991

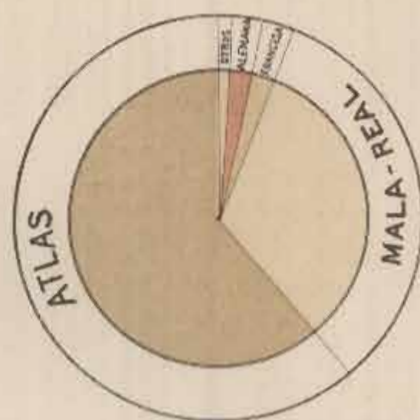


Sumo \$ 1 963 45  
Diferencia 35561

Exportación de café por naciones y proporción con respecto a las líneas de vapores que lo conducen



Sumo \$ 155 616  
Diferencia \$ 1562



Sumo \$ 5299  
Diferencia 8801

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

PRACTICADAS POR EL INST. F. G. EN LA CIUDAD DE SAN JOSE, DESDE EL MES DE ABRIL HASTA DICIEMBRE DE 1894

Latitud N. 9° 56' 1" 3.

Longitud W (de Greenwich) 84° 3' 19"

Altura media de la ciudad 1161—5 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA EN MILÍMETROS			HUMEDAD	EVAPORACIÓN	TEMPERATURA A LA SOMBRA		
	Máxima	Mínima	Media	Media	Media	Máxima	Mínima	Media
Abril.....	666.7	664.2	665.32	72.77	12.90	30° 1	11° 4	21° 19
Mayo.....	665.8	663.6	664.9	82 ..	25.84	29° 3	14° 6	21° 5
Junio.....	667.8	662.9	665.1	84 ..	21.83	30° 1	14° 7	21° 2
Julio.....	667.2	663.1	665.54	83 ..	22.71	27° 4	14° 8	20° 8
Agosto.....	667.3	663.8	665.7	84 ..	18.16	28° 4	13° 8	20° 8
Septiembre.....	667.4	662.3	665.8	85 ..	16.47	28° 4	15° 1	21° 6
Octubre.....	667.9	661.9	665.4	82 ..	13.48	28° 5	14° 0	18° 93
Noviembre.....	667.5	662.8	665.19	86 ..	18.93	27° 1	14° 0	19° 42
Diciembre.....	669.0	662.5	665.75	75 ..	29.97	29° 2	12° 5	18° 48
Promedio ..	666.72	662.49	665.12	82.07	22.03	28° 37	13° 49	20° 13

AÑO—1895

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA EN MILÍMETROS			HUMEDAD	EVAPORACIÓN	TEMPERATURA A LA SOMBRA		
	Máxima	Mínima	Media	Media	Media	Máxima	Mínima	Media
Enero.....	666.35	663.40	665.30	72.07	31.45	29° 73	10° 76	18° 62
Febrero.....	668.5	662.4	665.70	60 ..	38.45	30° —	11° 4	20° 11
Marzo.....	668.3	662.3	665.54	68 ..	38.58	31° 8	12° 3	20° 88
Abril.....	668.3	662.0	665.43	67 ..	40.90	31° 7	14° 4	22° —
Mayo.....	667.4	662.0	665.35	82 ..	19.10	31° 1	14° 7	20° 39
Junio.....	667.1	663.0	665.29	84 ..	19.30	28° 5	15° 5	20° 19
Julio.....	667.8	663.4	665.47	81 ..	23.48	28° 7	14° —	19° 77
Agosto.....	667.3	662.4	665.81	83 ..	20.52	28° 8	14° 1	19° 40
Septiembre.....	667.3	661.0	664.65	87 ..	15.30	27° 8	14° 3	19° 67
Octubre.....	667.1	662.0	664.69	86 ..	16.42	28° 1	13° 5	19° 32
Noviembre.....	668.0	662.4	665.23	83 ..	20.90	28° 0	13° 2	19° 18
Diciembre.....	668.4	661.0	664.82	83 ..	20.55	29° 0	13° 2	18° 42
Promedio ..	667.39	662.15	665.20	79.07	25.42	28° 60	13° 68	19° 83

AÑO—1896

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA EN MILÍMETROS			HUMEDAD	EVAPORACIÓN	TEMPERATURA A LA SOMBRA		
	Máxima	Mínima	Media	Media	Media	Máxima	Mínima	Media
Enero.....	668.0	665.1	665.36	78.07	25.97	28° 5	10° 3	18° 60
Febrero.....	668.2	662.4	665.49	74 ..	33.97	31° 8	10° 5	19° 24
Marzo.....	668.0	662.4	665.38	70 ..	42.77	32° 4	12° 8	19° 84
Abril.....	667.0	661.3	664.87	84 ..	19.65	28° 4	14° 8	20° 13
Mayo.....	667.4	662.0	665.32	83 ..	19.84	29° 2	15° 8	20° 10
Junio.....	668.1	662.5	665.09	84 ..	18.67	28° 8	14° 0	20° 12
Julio.....	667.4	662.0	665.32	83 ..	19.54	29° 2	15° 8	20° 10
Agosto.....	667.9	663.5	665.38	82 ..	22.81	29° 3	14° 7	20° 17
Septiembre.....	667.5	661.3	664.83	85 ..	17.87	28° 6	14° 4	19° 97
Octubre.....	667.0	661.5	664.87	84 ..	19.65	28° 4	14° 8	20° 13
Noviembre.....	667.0	662.0	664.70	84 ..	19.93	29° 0	14° 2	19° 78
Diciembre.....	668.2	662.1	665.36	80 ..	25.29	27° 7	11° 9	19° 30
Promedio ..	667.46	661.96	665.21	81.07	23.94	28° 71	13° 73	19° 81

1er. Semestre—1897

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA EN MILÍMETROS			HUMEDAD	EVAPORACIÓN	TEMPERATURA A LA SOMBRA		
	Máxima	Mínima	Media	Media	Media	Máxima	Mínima	Media
Enero.....	669.4	662.4	665.53	78.07	30.77	29° 5	13° 1	19° 25
Febrero.....	669.2	663.1	665.52	79 ..	44.89	31° 9	8° 2	19° 78
Marzo.....	668.4	663.0	665.70	79 ..	36.68	31° 7	10° 0	20° 51
Abril.....	668.8	663.3	665.59	74 ..	36.80	31° 7	12° 2	21° 02
Mayo.....	667.5	662.5	665.52	82 ..	24.29	30° 3	14° 0	20° 52
Junio.....	667.4	662.8	665.32	85 ..	16.40	29° 3	15° 5	20° 40
Promedio ..	668.5	662.9	665.70	77.07	31.64	30° 39	12° 3	20° 25

RESUMEN

AÑOS	PRESIÓN ATMOSFÉRICA EN MILÍMETROS			HUMEDAD	EVAPORACIÓN	TEMPERATURA A LA SOMBRA		
	Máxima	Mínima	Media	Media	Media	Máxima	Mínima	Media
1894	666.72	662.49	665.12	82.07	22.03	29° 10	13° 49	20° 13
1895	667.39	662.15	665.20	79 ..	25.42	28° 60	13° 68	19° 83
1896	667.46	661.96	665.21	81 ..	23.94	28° 71	13° 73	19° 81
1er. semestre. 1897	668.05	662.09	665.70	77 ..	31.64	30° 39	12° 03	20° 25
Medios	667.40	662.17	665.31	80.07	25.73	29° 20	13° 23	20° 00

NOTA—Estas observaciones han sido suministradas á esta oficina, por el Instituto Físico Geográfico.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICA—SAN JOSÉ DE COSTA RICA

RESUMEN GENERAL

DE LAS

IMPORTACIONES

habidas del 1º de enero al 30 de junio de 1897

ANIMALES VIVOS

IMPORTADOS

del 1º de enero al 30 de junio de 1897

PROCEDENCIA	VALOR EN ORO	Porcentaje CORRESPONDIENTE Á CADA NACIÓN	CANTIDAD	ESPECIE	LUGAR DE ARRIBO	VALOR EN ORO
Estados Unidos.....	\$ 871,646 91	38.69	6	Toros	Limón	\$ 733 10
Alemania.....	357,652 02	15.87	32	Mulas	—	2,215 15
Inglaterra.....	518,833 37	23.02	1	Caballo	—	650 00
Francia.....	167,303 77	7.43	81	Novillos	—	2,000 00
Italia.....	83,070 50	3.68	2	Cerdos	—	20 00
España.....	55,154 48	2.45	2,375	Novillos	Puntarenas	41,445 75
Bélgica.....	4,893 50	0.22	72	Caballos	—	8,858 50
América del Sur.....	94,571 90	4.20	12	Yeguas	}	2,646 00
San Thomas.....	445 00	0.02	4	Crías		
Cuba.....	20,543 78	0.91	35	Mulas	—	1,624 00
Nicaragua.....	10,739 90	0.48	466	Cerdos	—	3,920 50
Guatemala.....	288 06	0.01	2	Gallos	—	1 20
Salvador.....	21,334 50	0.95	20	Gallinas	—	25 00
Paquetes postales.....	44,999 30	2.00	708	Novillos	Liberia	10,604 40
Mercaderías en equipaje	1,493 40	0.07				
Totales.....	\$ 2,252,970 39	100.00	3,816	—	—	\$ 74,743 60

NOTA:—Las cantidades comprendidas en el *Resumen general de Importaciones* han sido tomadas de las facturas consulares.

El ganado importado por Liberia ha sido calculado á \$ 34-00, moneda de Costa Rica, por cabeza, y este valor se ha convertido en oro al 127 0/10.

Los valores correspondientes á los animales importados, figuran también en el *Resumen general de Importaciones*.



# CAFÉ DE COSTA RICA

(Cosecha de 1896-1897)

Exportación habida del 1° de octubre de 1896 al 30 de junio de 1897

EMBARQUES	SACOS	KILOS	CONSIGNATARIOS	DESTINO	SACOS	KILOS	SACOS	KILOS
					SUMAS PARCIALES	SUMAS PARCIALES	SUMAS TOTALES	SUMAS TOTALES
De octubre 1° á diciembre 31 de 1896.....	4,322	254,791	Wm. Le Lacheur & Son.....	Londres	67,400	3,947,365		
De enero 1° á junio 30 de 1897.....	297,582	13,588,297	Frühling & Goschen.....	"	19,530	1,158,372		
<b>Total.....</b>	<b>291,904</b>	<b>13,843,088</b>	Chalmers Guthrie & C°.....	"	17,830	1,076,073		
			Schwann & C°.....	"	13,801	814,177		
			Phipps & C°.....	"	4,834	292,066		
			Kleinwort Sons & C°.....	"	4,530	283,962		
			Rising Brothers.....	"	2,101	117,034		
			Mancha & C°.....	"	1,898	115,161		
			Enrique Cortés & C°.....	"	1,050	63,303		
			Murrieta & C°.....	"	602	28,385		
			Sharpe Chalk & C°.....	"	100	6,052		
<b>PUERTOS DE EMBARQUE</b>	<b>SACOS</b>	<b>KILOS</b>					<b>133,676</b>	<b>7,903,450</b>
Limón.....	203,913	12,184,027	Castle Brothers.....	San Francisco	11,067	655,082		
Puntarenas.....	27,991	1,659,061	Otis Mc. Alister.....	"	6,899	409,877		
<b>Total.....</b>	<b>231,904</b>	<b>13,843,088</b>	Montenegro & C°.....	"	951	56,479		
			Schwartz I. Baw & C°.....	"	730	46,349		
			E. G. L. Steele & C°.....	"	89	5,363		
			Urruela Orioste & C°.....	"	81	4,907		
			J. B. Lastreto.....	"	73	4,290		
			John P. Wright.....	"	30	1,736		
							<b>10,946</b>	<b>1,183,980</b>
<b>CLASES EMBARCADAS</b>	<b>SACOS</b>	<b>KILOS</b>						
Pergamino.....	35,561	1,837,178	Eilinger Brothers.....	New York	21,772	1,337,180		
Lámpio (oro).....	196,343	12,005,910	G. Amsinck & C°.....	"	5,995	325,840		
<b>Total.....</b>	<b>231,904</b>	<b>13,843,088</b>	Mufios & Espinella.....	"	2,574	154,087		
			F. W. Dallinger.....	"	1,258	77,115		
			W. Louisa & C°.....	"	652	36,912		
			Camacho Roldán & Van[Sic]hesl.....	"	640	37,101		
			J. Aparicio & C°.....	"	630	37,422		
			Pim Forwood & Killoek.....	"	541	20,112		
			C. A. Delgado.....	"	189	11,353		
			W. H. Crossmann & Bros.....	"	132	7,022		
			Headley & C°.....	"	37	2,612		
			Elmerhorst & C°.....	"	22	1,300		
			Lanman & Kemp.....	"	8	511		
			Withal Tatuni & C°.....	"	2	120		
							<b>33,687</b>	<b>3,072,250</b>
<b>PROPORCIÓN CORRESPONDIENTE Á CADA CLASE:</b>		<b>%</b>						
Pergamino.....		15.33	Rienach & Hehl.....	Hamburgo	13,546	814,226		
Lámpio (oro).....		84.67	Otto J. Hühne.....	"	4,244	257,876		
<b>Total.....</b>		<b>100.00</b>	Oefling Gebrüder.....	"	3,073	192,461		
			Luis Heer.....	"	1,004	59,822		
			Boys & Lerobenke.....	"	994	62,369		
			Oesterreich & Larsen.....	"	1,209	70,223		
			Schröder Gebrüder.....	"	229	13,792		
			Hermann Augener.....	"	243	14,775		
			S. Robinow & Sohn.....	"	170	8,110		
			Appl & C°.....	"	100	6,040		
			Munzer & C°.....	"	28	1,682		
			F. Luchs.....	"	20	1,222		
			Theod. Uies.....	"	8	406		
			Blöthner & Gräfe.....	"	2	46		
							<b>24,833</b>	<b>1,502,311</b>
<b>PROPORCIONES EN QUE HA SIDO EMBARCADO</b>		<b>%</b>						
Limón.....		37.93	H. Tournon & C°.....	Bordeaux	3,464	202,354		
Puntarenas.....		12.07	P. Valiente P.....	"	1,849	110,470		
<b>Total.....</b>		<b>100.00</b>	G. C. L. Babín Iréres & C°.....	"	434	26,906		
			W. Chahamann fils.....	"	60	3,522		
			Evaristo Dupont & C°.....	"	60	3,524		
							<b>5,827</b>	<b>346,822</b>
<b>CAFÉ EXPORTADO POR LIMÓN</b>		<b>%</b>						
Elias L. Maduro.....				Paris	134	8,174		
Fouhl & C°.....				"	50	3,050		
María de Sión.....				"	20	1,180		
F. Urruela & C°.....				"	2	120		
							<b>206</b>	<b>12,524</b>
<b>LÍNEAS DE VAPORES</b>		<b>%</b>						
Aflus.....		61.329	Eggers & Stallforth.....	Bremen	12,373	753,004		
Mala Real.....		32.300	Alice Pringle.....	Montreal	37	2,168		
Francesa.....		2.271	J. Rondale.....	Amberes	310	18,800		
Alemana.....		3.299	G. B. Thompson.....	Lockport	1	59		
Varias.....		0.501	G. Ross.....	Chicago	1	60		
<b>Total.....</b>		<b>100.000</b>	Jiménez & Lamotho.....	Málaga	1	58		
			De Ambrosy Valle & C°.....	Génova	423	24,893		
			Fortunato Gualá.....	"	16	947		
			Schröder & C°.....	Trieste	254	15,000		
			Luis M. Cuhero.....	Valparaiso	50	3,035		
			Isaac Brandon.....	Panamá	16	943		
			Juan Rios.....	Barcelona	46	2,680		
			Gassel & C°.....	"	1	50		
							<b>13,599</b>	<b>821,712</b>
							<b>231,904</b>	<b>13,843,088</b>

CUADRO demostrativo del movimiento de pasajeros entrados y salidos á esta República por los puertos de Limón y Puntarenas, durante los seis primeros meses del año actual de 1897

ENTRADAS	MESES			Edad		Sexo			Estado Civil					Cultura			Religión					Total pasajeros	
	De vapor	De vela	Total	Menores	Mayores	Varones	Hembras	Ignorados	Solteros	Casados	Viudos	Divorciados	Ignorados	Saben leer y escribir	No saben leer y escribir	Se ignora	Católicos	Protestantes	Hebréos	Mahometanos	Deístas		Ignorados
Enero	12		12	15	152	138	48	28	138	57			18	157	15		103	168	1		1		215
Febrero	15		15	20	276	225	66	36	244	57			46	244	15		136	196			6		334
Marzo	14		14	18	209	155	71	36	186	53			36	186	15		145	197			2		348
Abril	16		16	26	238	206	71	36	186	53			36	186	15		145	197			2		348
Mayo	15		15	19	181	166	53	37	149	72	4	1	16	186	15		145	94		4	3		215
Junio	21		21	24	179	140	59	37	149	72	4	1	16	186	15		145	71			3	7	236
	94	22	116	303	1,230	1,028	342	163	962	384	36	2	149	1,158	224	151	772	717	6	8	19	11	1,533
SALIDAS	MESES			Edad		Sexo			Estado Civil					Cultura			Religión					Total pasajeros	
	De vapor	De vela	Total	Menores	Mayores	Varones	Hembras	Ignorados	Solteros	Casados	Viudos	Divorciados	Ignorados	Saben leer y escribir	No saben leer y escribir	Se ignora	Católicos	Protestantes	Hebréos	Mahometanos	Deístas		Ignorados
Enero	12		12	16	124	112	28		93	45				115	35		68	65	4				140
Febrero	14		14	39	153	158	34		145	45				153	35		74	107			1		198
Marzo	16		16	37	159	136	56		119	53	4			138	35		88	111	1		1		186
Abril	14		14	41	155	129	57		115	75				160	35		98	98			1		196
Mayo	15		15	46	145	109	22		189	41	6			263	35		137	135			1	15	291
Junio	19		19	36	175	116	39		93	46	3		3	116	35		68	77					145
	83	13	96	199	951	844	306		754	356	27	1	12	942	199	9	595	595	11	9	6	24	1,150
ENTRADAS	MESES			Edad		Sexo			Estado Civil					Cultura			Religión					Total pasajeros	
	De vapor	De vela	Total	Menores	Mayores	Varones	Hembras	Ignorados	Solteros	Casados	Viudos	Divorciados	Ignorados	Saben leer y escribir	No saben leer y escribir	Se ignora	Católicos	Protestantes	Hebréos	Mahometanos	Deístas		Ignorados
Enero	4		4	4	24	24	4		13	15				33	15		24	2					55
Febrero	8		8	11	58	58	17		43	35				52	11		55	11					66
Marzo	9		9	7	58	54	12		47	13		1		48	9	18	52	9					61
Abril	11		11	11	83	81	13		67	36				65	9		55	36					91
Mayo	11		11	1	30	40	11		37	14				45	9		41	36					81
Junio	6		6	1	40	40	11		37	14				45	9		41	36					81
	45	1	46	53	336	321	68		248	128	12	1		330	41	18	285	77	11		16		389
SALIDAS	MESES			Edad		Sexo			Estado Civil					Cultura			Religión					Total pasajeros	
	De vapor	De vela	Total	Menores	Mayores	Varones	Hembras	Ignorados	Solteros	Casados	Viudos	Divorciados	Ignorados	Saben leer y escribir	No saben leer y escribir	Se ignora	Católicos	Protestantes	Hebréos	Mahometanos	Deístas		Ignorados
Enero	8		8	11	75	72	25		66	26				64	34		88	49					137
Febrero	14		14	14	46	41	15		47	19				64	34		88	49					137
Marzo	13		13	13	45	47	15		48	14				64	34		88	49					137
Abril	11		11	11	45	44	15		48	14				64	34		88	49					137
Mayo	4		4	4	35	23	8		36	7				36	34		38	10					72
Junio	2		2	4	35	23	8		36	7				36	34		38	10					72
	37		37	63	281	259	85		241	91	16		2	324	20		295	33			16		344

RESUMEN

Personas entradas al país por el puerto de Limón	1,533
salidas del — — — — —	1,150
— entradas al — — — — — Puntarenas	389
salidas del — — — — —	344
Diferencia á favor del país	428

(\*) NOTA.—Hemos tenido la necesidad de figurar este cuallero, para hacer constar en él aquellas partidas que en el conocimiento vienen registradas: "Señor ó señora y tantos niños", sin especificar el sexo á que estos últimos corresponden.

San José, 15 de octubre de 1897.

El Jefe de la Sección Demográfica,  
RAMÓN BOZA

LIMÓN

PUNTARENAS

Nacimientos inscritos en las ciudades capitales de San José, Alajuela, Cartago, Heredia, Liberia, Puntarenas y Limón, en el primer semestre del año en curso de 1897

DATOS		San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Liberia	Puntarenas	Limón	Total
	En el mes de enero .....	89	77	66	14	2	1	7	256
	" " " " febrero .....	87	67	61	11	7	6	10	249
	" " " " marzo .....	104	39	77	12	9	11	4	256
	" " " " abril .....	77	44	71	19	6	8	6	231
	" " " " mayo .....	126	62	75	17	14	13	3	310
	" " " " junio .....	124	83	70	16	9	11	5	318
	Suma .....	607	372	420	89	47	50	35	1,620
SEXO.....	{ Varones .....	321	172	220	45	25	25	17	825
	{ Hembras .....	286	290	200	44	22	25	18	795
	Suma .....	607	372	420	89	47	50	35	1,620
CONDICIÓN....	{ Legítimos .....	428	290	357	76	13	15	7	1,186
	{ Naturales .....	179	82	63	11	34	35	28	432
	{ Ignorados .....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
	Gran total .....	607	372	420	89	47	50	35	1,620

San José, 28 de setiembre de 1897.

El Jefe de la Sección Demográfica,

RAMÓN BOZA

Defunciones ocurridas en las ciudades capitales de San José, Alajuela, Cartago, Heredia, Liberia, Puntarenas y Limón, en el primer semestre del año en curso de 1897

D A T O S		San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Liberia	Puntarenas	Limón	Total
Nº de muertes en	enero	77	35	40	17	6	18	13	206
	febrero	51	37	31	22	6	13	7	167
	marzo	77	40	44	38	4	18	10	235
	abril	78	32	38	34	0	11	13	207
	mayo	80	30	53	36	4	11	8	228
	junio	93	45	50	30	1	8	11	240
Gran total		456	232	250	177	27	79	62	1,283
CONDICIÓN	Varones	247	117	128	85	13	44	38	677
	Hembras	209	115	117	92	14	35	24	606
EDAD	De 1 a 5 años	262	136	134	117	10	30	20	709
	6 a 20	18	16	11	9	2	4	5	65
	21 a 50	98	56	63	28	11	27	34	317
	51 y más	78	24	48	23	4	18	3	198
CAUSA DE LA MUERTE									
Afección al corazón		15	8	8	2		1	3	31
Ahogados		4	5					1	10
Asfixia		2							2
Ataque de lombrices?		18	10	8	13		4	1	56
Asistolia		1							1
Absceso del hígado		5		1		2			8
Anemia		4	5	4	1		1	2	17
Ansia?		1							1
Apoplejía		20	2	1	2			2	30
Angina catarral		2	1	1					4
Alterecia			12	27	2		10	5	56
Ataques?			30		15				45
Afta		3	1	1					5
Ataque al pecho?			1			6	1		8
Albuminuria			1						1
Accidentes?		1	1	2					4
Acceso pernicioso							1		1
Asma							2		2
Bronquitis		24	4	9	1		1		39
Bronco neumonía		1		1					2
Cáncer		8	4	1	3				16
Cólera infantil		70	19	3	18			2	112
Cólico		4	1	2	2	1	2		12
Consumción		9		1			4	3	17
Calenturas?		16	47	46	49	1	12	1	172
Crup			1						1
Congestión al hígado		3		2				1	6
Congestión a los riñones								1	1
Diarreas		11	16	13	9	1		2	52
Disenteria		26	8	11	4	1	8	7	65
Debilidad?					1				1
Diabetes					1				1
Decrepitud							1		1
Derrame de bilis?				1					1
Endocarditis		2							2
Epilepsia		3							3
Erupción?		1							1
Edema		1							1
Edema sifítico		2							2
Enteritis		24		4					28
Fiebras?		9	7	3	8	4		17	48
Fiebre tifoidea		19	3	3	1				26
Gastro enteritis		4	1	10					15
Gangrena			1	1					2
Golpes?			1	1					2
Hidropesía		10	6	4	1		9	1	31
Heridas		2			2	1	1		6
Hemorragia?		1	1	1				1	4
Hepatitis		2						1	3
Homicidio		2							2
Hemorragia post. partal					1				1
Indigestión?		6	2	1		2	1		12
Influenza		9	1	4	3				17
Inflamación?			12	1	14	1	4	3	35
Lupus maligno		1							1
Mal de Bright		1		1					2
Meningitis		1							1
Mordedura de culebra		2							2
Mal de Loanda			6		2				8
Moto?						1			1
Metritis		1							1
Neumonía		2		1	3			1	7
Nacimientos?				6	1		2		9
Nefritis		1	1						2
Oclusión intestinal		1							1
Peritonitis		1			1			1	3
Pneumia		2							2
Pulmonía		15		21	10	2	4		52
Parálisis del corazón		1	3	1	1				6
Paludismo		1		1					2
Quemaduras		1				2			3
Reumatismo		3		4	1				8
Reblandecimiento cerebral		2							2
Sífilis		2		2				1	5
Septisemia		4		4		1	1		12
Suicidio							1	1	2
Tuberculosis pulmonar		2							2
Tétano		2	6	6			2	1	17
Tisis		8	3	4		1	6	3	25
Tumor?		1	1						2
Traumatismo					1				1
Ulceración		3			1				4
Vómitos		1			1				2
Zozobra		43	4	23					70
Gran total		456	232	250	177	27	79	62	1,283



CUADRO demostrativo de la delincuencia penada por la Policía, en las ciudades capitales de San José, Alajuela, Cartago, Heredia, Liberia, Puntarenas y Limón, durante el primer semestre del año actual de 1897

DETALLES	San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Liberia	Punts.	Limón	Total
En el mes de enero.....	166	85	63	97	12	39	38	500
" " " febrero.....	164	77	66	94	28	47	40	516
" " " marzo.....	224	135	86	54	39	68	50	656
" " " abril.....	247	137	151	86	56	129	31	837
" " " mayo.....	223	93	83	118	32	54	53	656
" " " junio.....	271	99	93	71	31	87	57	709
GRAN TOTAL.....	1,295	626	542	520	198	424	269	3,874
Delincuente.....								
{ Menor de edad.....	119	49	28	2	23	13	1	235
{ Mayor de edad.....	1,176	577	514	518	175	411	268	3,639
SUMA.....	1,295	626	542	520	198	424	269	3,874
Sexo.....								
{ Varones.....	1,018	530	495	450	188	383	186	3,250
{ Hembras.....	277	96	47	70	10	41	83	624
SUMA.....	1,295	626	542	520	198	424	269	3,874
Estado Civil.....								
{ Solteros.....	835	293	272	285	137	357	254	2,433
{ Casados.....	403	286	248	209	48	63	12	1,263
{ Viudos.....	52	50	22	26	13	4	3	170
{ Divorciados.....	1*	3	.....	.....	.....	.....	.....	4
{ Ignorados.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
SUMA.....	1,295	626	542	520	198	424	269	3,874
Profesión u oficio.....								
{ Agricultores.....	423	362	126	286	58	11	2	1,268
{ Artesanos.....	163	87	137	111	24	51	2	575
{ Comerciantes.....	111	22	1	18	.....	4	.....	150
{ Otros oficios.....	317	57	231	38	106	317	174	1,240
{ Oficios domésticos.....	277	98	47	67	10	41	91	631
{ Ignorados.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
SUMA.....	1,295	626	542	520	198	424	269	3,874
Nacionalidad.....								
{ Costarricenses.....	1,119	602	515	507	87	350	15	3,195
{ Extranjeros.....	176	24	27	15	111	74	254	679
SUMA.....	1,295	626	542	520	198	424	269	3,874
Sentencias.....								
{ Arrestados.....	570	42	136	135	29	79	42	1,033
{ Multados.....	324	582	537	311	162	338	230	2,484
{ Sobresoidos.....	401	2	5	74	9	7	7	505
SUMA..... (*)	1,295	626	678	520	200	424	279	4,022
FALTAS COMETIDAS								
Abuso de confianza.....	3	.....	1	.....	.....	2	1	7
Amenazas.....	5	.....	.....	2	3	4	.....	14
Amenazas con armas.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	5	10
Ataques con armas á particular.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
Allanamiento de morada.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2
Cómplice en hurto.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Cómplice en lesiones.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
Disparos en poblado.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
Desobediencia.....	95	78	19	17	5	4	10	228
Desobediencia y escándalo.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	3
Desobediencia y faltas.....	.....	1	2	.....	19	.....	.....	22
Embriaguez.....	105	54	279	16	54	90	35	623
Embriaguez y escándalo.....	42	37	5	30	49	60	1	224
Embriaguez y faltas.....	.....	64	31	84	.....	63	.....	242
Embriaguez y faltas á la Policía.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	1	7
Embriaguez y faltas á la moral.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	1	5
Embriaguez y maltrato.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2
Embriaguez y desobediencia.....	.....	77	5	87	4	16	.....	189
Embriaguez y portación de arma prohibida.....	.....	9	.....	1	.....	2	.....	12
Embriaguez y riña.....	.....	10	12	1	14	44	1	82
Embriaguez y hurto menor.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2
Escándalo.....	204	46	24	19	2	6	25	326
Escándalo doméstico.....	33	.....	.....	.....	.....	.....	2	35
Escándalo y riña.....	.....	7	2	2	.....	.....	6	17
Escándalo y faltas.....	.....	.....	3	.....	.....	6	7	16
Faltas.....	.....	159	11	52	.....	6	23	251
Faltas á la autoridad.....	39	.....	24	1	1	6	7	78
Faltas á la Policía.....	179	.....	9	9	10	13	18	238
Faltas á la moral.....	121	3	5	27	1	8	26	191
Faltas á la higiene.....	37	.....	.....	5	.....	.....	1	43
Faltas al Registro de Sanidad.....	29	2	.....	4	1	.....	4	40
Faltas al trabajo.....	43	.....	48	9	3	.....	3	106
Faltas á pago de detalle.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	3
Faltas á particulares.....	31	.....	5	.....	4	15	11	66
Hurto.....	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	6
Hurto menor.....	23	3	5	15	2	10	7	65
Injurias leves.....	.....	.....	.....	22	.....	.....	4	26
Lesiones leves.....	33	.....	.....	43	11	6	13	106
Maltratamiento.....	.....	4	1	.....	.....	.....	.....	5
Maltratamiento de palabra.....	20	.....	.....	.....	.....	.....	3	23
Maltratamiento de obra.....	78	.....	10	13	4	5	8	118
Portación de arma prohibida.....	18	31	6	15	1	7	2	80
Provocación á riña.....	1	6	1	.....	.....	5	4	17
Riña.....	41	28	24	20	4	29	23	169
Riña y fuga.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	4
Riña y amenazas con arma prohibida.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
Riña y portación de arma prohibida.....	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	6
Riña y faltas á la Policía.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Riña recíproca.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	22	30
Sospecha de hurto.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
Sospecha de lesiones.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
Vagancia.....	103	.....	1	26	.....	.....	.....	124
GRAN TOTAL.....	1,295	626	542	520	198	424	269	3,874

San José, 14 de octubre de 1897.—El Jefe de la Sección Demográfica,—RAMÓN BOZA

(\*) NOTA.—La suma que corresponde al detalle marcado, se verá que cierra con un exceso de 148 sentencias recaídas. Esto se debe á que igual número de delinquentes, fueron sentenciados por la misma falta con más de una pena.—Fecha y firma ut supra

# DEPARTAMENTO NACIONAL

DE

## ESTADISTICA

Movimiento habido en las oficinas telegráfica y postal durante los años económicos de 1884 á 1897, inclusive

### MOVIMIENTO TELEGRAFICO

AÑOS	Telegramas transmitidos al interior		Telegramas de Centro América		Cablegramas		Producto	
	Oficiales	Particulares	Transmitidos	Recibidos	Transmitidos	Recibidos	Cablegramas	T
1884/5	9,779	36,504	3,014	2,749	140	228	.....	9.4
1885/6	22,607	38,039	3,703	2,500	484	359	.....	17.6
1886/7	20,490	49,395	4,191	3,473	810	725	.....	22.96
1887/8	32,721	68,536	4,046	3,907	1,307	1,222	.....	31.177
1888/9	40,019	72,724	6,169	5,077	1,422	1,280	.....	38.731
1889/90	43,647	107,687	6,391	3,948	1,640	1,214	.....	49.458
1890/1	34,179	141,525	6,653	4,485	1,563	1,657	19,707 85	53.973
1891/2	41,233	163,623	7,352	6,247	2,150	1,916	20,467 64	61.937
1892/3	48,846	185,644	6,536	5,789	2,030	3,683	36,535 36	85.032 4
1893/4	62,583	217,499	5,237	4,452	2,227	3,713	36,534 93	91.834 90
1894/5	62,427	223,745	6,234	5,316	2,541	7,524	53,470 87	116.084 22
1895/6	51,013	233,850	3,057	5,712	2,469	19,165	38,666 49	100,180 60
1896/7	61,172	270,234	7,640	5,443	2,845	26,762	50,387 99	118,776 45
Suma .....	503,716	1,802,465	71,183	59,668	21,637	69,448	264,771 04	797,214 33

### MOVIMIENTO POSTAL

AÑOS	Certificados	Pliegos oficiales	Cartas	Encomiendas	Impresos	Cuentas de Comercio	Tarjetas postales	Giros		Muestras	Paquetes postales	TOTAL
								Cantidad	Valor			
1884/5	3,929	100,032	338,440	5,633	1,046,805	607	.....	.....	.....	.....	.....	1,495,356
1885/6	3,001	139,129	437,266	6,047	1,236,264	1,202	9,995	191	14,971 79	.....	.....	1,827,095
1886/7	2,548	325,738	604,010	10,806	1,411,602	1,431	9,576	305	5,501 98	488	.....	2,436,404
1887/8	6,421	356,618	661,269	18,586	1,574,677	1,371	8,900	203	24,226 03	4,209	.....	2,639,254
1888/9	18,230	418,623	672,301	16,017	1,766,300	1,051	5,418	499	80,253 82	9,721	9	2,902,239
1889/90	2,604	196,824	270,840	7,872	213,828	30,976	.....	720	114,434 37	432	419	724,515
1890/1	16,664	46,526	467,825	8,602	895,272	22,850	13,664	801	112,520 05	496	2,274	1,303,774
1891/2	13,768	56,669	497,597	8,445	679,266	21,895	8,013	860	113,268 02	326	4,758	1,591,599
1892/3	13,422	51,186	259,380	10,529	745,594	21,653	.....	652	84,017 60	.....	2,730	1,101,490
1893/4	23,034	66,753	761,736	12,734	1,257,975	57,222	21,784	916	197,647 57	4,292	3,393	2,259,469
1894/5	35,518	187,234	1,274,598	16,520	1,895,253	59,742	41,692	1,777	412,544 10	3,601	3,784	3,518,489
1895/6	37,628	162,312	1,208,500	21,580	1,708,744	97,060	35,367	1,021	261,464 05	7,668	5,568	3,313,741
1896/7	44,491	223,642	1,297,422	19,315	1,709,395	137,221	41,559	1,175	358,280 70	9,657	6,916	3,510,793
Suma .....	220,658	2,339,289	8,853,104	171,686	16,428,785	474,371	200,709	8,522	1,779,830 74	40,590	29,731	28,517,445

# OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

PRACTICADAS EN COSTA RICA (AMÉRICA CENTRAL).

EN EL AÑO DE 1896

## NOTA

Conforme á las decisiones del Congreso Meteorológico Internacional, se representan los hidrometeoros y demás fenómenos, por los signos siguientes:

●	Lluvia	⚡	Tempestad eléctrica	☉	Halo solar
▲	Granizo	⚡	Relámpagos lejanos	☉	Corona solar
△	Rocío	☙	Viento fuerte	☾	Halo lunar
≡	Nebliina	☾	Arco Iris	☾	Corona lunar

La intensidad de los fenómenos se indica por una cifra agregada como exponente al símbolo correspondiente, 1 queriendo decir débil, y 2 fuerte.

La escala barométrica es la milimétrica, la termométrica la de Celsius ó centígrada; la lluvia se mide en milímetros.

San José de Costa Rica

1896.—Enero

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Table with columns for 'DIAS', 'A. M.', 'PRESIÓN DEL AIRE. (660 mm f)', and 'P. M.'. It contains a grid of numerical data representing atmospheric pressure over 31 days, with 12 columns for each day's measurements.

Table with columns for 'DIAS', 'A. M.', 'TEMPERATURA AL AIRE LIBRE.', and 'P. M.'. It contains a grid of numerical data representing air temperature over 31 days, with 12 columns for each day's measurements.





San José de Costa Rica

1896.—Enero

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m

Días	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO																								
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

Días.	Barómetro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.		Horas de sol.								P. M.	Sumas				
		Min.	Máx	T. M. 24 h.	0,15	0,30	0,60	1,20	3,000	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17		17-18			
1	666,12	15,3	21,5	17,85	18,95	19,00	19,83	20,00	20,5	—	—	0,50	1,00	1,00	0,25	0,08	—	0,33	0,10	0,58	—	—	3,84		
2	4,93	10,5	24,7	18,79	18,92	18,93	19,82	20,02	20,5	—	—	0,12	0,75	0,33	0,75	0,50	0,92	1,00	1,00	0,50	—	—	5,84		
3	5,41	12,9	22,9	18,34	18,82	18,84	19,73	20,02	20,6	0,20	1,00	1,00	1,00	0,83	0,30	—	0,03	—	—	—	—	—	4,39		
4	6,23	16,3	25,5	19,01	18,93	18,92	19,70	20,02	20,5	0,42	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,15	—	10,22		
5	6,77	15,4	23,5	18,39	19,00	18,95	19,67	20,02	20,6	0,25	0,88	1,00	0,75	0,08	0,05	—	0,13	0,45	0,58	—	—	—	4,17		
6	6,44	15,7	21,7	17,48	18,92	18,92	19,60	20,00	20,6	—	0,25	0,07	—	—	—	0,08	0,37	—	—	—	—	—	0,77		
7	5,94	10,1	25,0	19,02	18,92	18,00	19,53	20,02	20,5	0,42	1,00	0,50	0,25	—	—	0,83	1,00	0,83	0,62	0,08	—	—	5,77		
8	5,49	14,8	24,9	28,32	18,95	18,97	19,48	20,00	20,6	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,75	0,25	0,20	—	6,45		
9	4,97	12,7	26,4	18,93	18,90	18,92	19,57	20,00	20,6	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,45	—	10,95		
10	4,98	15,9	22,2	18,11	19,00	19,00	19,53	20,00	20,5	—	—	0,03	0,45	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,68	
11	565,55	14,5	19,6	16,68	18,88	18,90	19,48	20,00	20,5	—	0,63	0,65	0,05	0,25	—	—	0,10	0,08	0,90	—	—	—	—	2,66	
12	5,85	15,7	20,6	17,84	18,57	18,67	19,42	19,92	20,4	0,05	0,07	0,62	0,20	—	—	0,08	0,05	0,50	0,17	—	—	—	—	1,74	
13	5,73	15,2	24,6	19,03	18,73	18,65	19,33	19,93	20,5	—	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,58	—	—	—	9,58	
14	5,71	14,0	27,7	19,67	19,02	18,92	19,32	19,92	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,37	0,07	0,47	—	—	9,16	
15	5,70	13,1	24,4	17,43	19,05	19,00	19,28	19,87	20,5	0,37	1,00	1,00	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,37	
16	5,51	13,7	27,3	18,58	19,07	19,02	19,35	19,90	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	6,08	15,0	26,4	19,02	19,23	19,05	19,38	19,90	20,5	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,53	0,27	0,50	0,33	—	—	8,96	
18	6,42	15,9	24,6	19,31	19,57	19,18	19,37	19,77	20,4	0,42	0,55	0,25	0,25	—	—	0,25	1,00	0,75	—	—	—	—	—	3,47	
19	6,55	16,4	23,0	18,70	19,53	19,32	19,47	19,78	20,4	—	0,20	0,50	0,35	—	0,25	—	—	—	—	0,25	0,13	—	—	1,68	
20	6,55	15,7	24,5	18,62	19,20	19,08	19,53	19,77	20,4	0,35	0,83	0,25	0,05	0,20	—	0,05	0,55	0,20	0,03	—	—	—	—	2,51	
21	665,55	14,2	25,6	18,93	19,37	19,10	19,50	19,78	20,3	0,50	1,00	0,87	0,75	0,98	0,05	0,33	0,50	—	—	0,10	—	—	—	5,08	
22	4,47	14,9	27,3	20,30	19,68	19,50	19,00	19,78	20,3	0,07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	—	—	—	10,67	
23	4,75	10,3	28,5	20,95	20,38	19,97	19,72	19,80	20,3	0,10	0,75	0,72	0,92	1,00	0,75	0,55	0,75	1,00	0,83	—	—	—	—	7,37	
24	5,35	14,5	24,4	18,63	20,22	20,00	19,81	19,80	20,2	—	0,80	0,92	0,20	0,08	—	0,55	1,00	0,83	0,75	—	—	—	—	5,21	
25	5,70	12,0	25,7	18,83	19,92	19,83	19,85	19,80	20,2	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	—	—	11,25	
26	6,58	13,4	25,1	18,64	19,83	19,68	19,80	19,75	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,62	—	0,25	0,10	—	—	8,47	
27	6,95	11,0	22,5	16,88	19,17	19,18	19,78	19,80	20,2	0,58	1,00	0,80	0,45	—	0,50	0,37	0,05	0,58	1,00	0,83	0,08	—	—	6,24	
28	6,40	11,5	23,5	17,71	19,80	19,00	19,70	19,80	20,1	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,53	0,50	0,33	0,75	0,50	0,97	0,08	—	—	7,91	
29	6,13	14,4	26,0	18,97	19,12	19,00	19,63	19,80	20,1	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,50	—	—	10,86	
30	6,51	13,1	25,1	18,26	19,43	19,20	19,65	19,87	20,1	—	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,92	0,33	—	—	9,97	
31	6,33	10,5	26,2	18,35	19,47	19,13	19,62	19,88	20,1	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	—	—	10,83	
		665,86	10,8	28,5	18,60	19,21	19,12	19,00	19,89	20,39	8,69	22,79	22,80	21,42	17,95	14,68	15,92	18,03	17,45	15,84	11,61	3,65	—	—	190,83

San José de Costa Rica

1896.—Enero

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Humedad		Lluvia.		Evaporómetro.			Radiación terrestre.			Radiación solar.			Nebulosidad						
	absolu- ta.	relati- va.	Cant.	Durac. horas.	Día	Noche	Sumas	Min. en el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif.	Act. b.	Act. n.	Dif.	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.
	24 h.	24 h.	Mil.																	
1	11,41	75	—	—	18	7	25							7	7	6	6	3	9	6,3
2	12,76	79	1,8	2,25	19	10	29							9	7	6	5	1	3	5,2
3	12,26	78	—	—	16	11	27							1	3	8	8	7	8	5,8
4	12,34	73	—	—	25	10	35							3	6	3	6	8	10	6,0
5	11,81	75	—	—	19	8	27							7	5	9	7	6	10	7,3
6	12,13	81	—	—	13	6	19							9	8	9	10	10	9	9,2
7	12,82	79	—	—	19	5	24							6	9	4	7	10	10	7,7
8	12,48	80	—	—	18	5	23							4	5	7	7	7	0	5,0
9	11,87	74	—	—	29	7	36							1	1	1	1	7	9	3,0
10	12,85	83	3,4	3,42	12	5	17							10	7	8	9	9	10	8,8
11	12,09	85	1,0	2,00	14	8	22							4	4	8	4	10	7	6,2
12	12,36	81	—	—	13	7	20							9	9	7	7	6	6	7,3
13	12,73	78	—	—	23	6	29							3	2	3	7	9	0	4,0
14	12,54	75	—	—	26	5	31							1	1	3	7	10	8	5,0
15	12,31	83	1,0	2,00	15	3	18							1	1	10	9	10	0	5,2
16	12,87	81	0,5	0,25	20	8	34							4	4	7	8	10	9	7,0
17	12,95	81	—	—	24	4	28							3	3	5	7	5	10	5,5
18	13,84	83	2,1	1,83	14	7	21							9	9	10	9	10	7	9,0
19	13,30	83	0,0	0,0	15	6	21							6	7	8	9	9	5	7,3
20	13,02	82	0,0	0,0	15	3	18							3	6	6	8	9	8	6,7
21	13,43	83	—	—	18	3	21							1	4	4	9	10	10	6,3
22	14,08	81	—	—	22	3	25							1	1	3	6	10	10	5,2
23	14,91	83	44,1	1,65	20	2	22							7	5	6	9	10	9	7,7
24	12,94	81	—	—	17	10	27							5	7	4	4	1	0	3,5
25	11,38	70	—	—	28	9	37							2	1	1	1	4	3	2,0
26	11,50	70	—	—	25	12	37							1	1	4	9	5	1	3,5
27	10,12	71	—	—	22	2	24							1	9	5	6	2	3	4,3
28	11,63	77	—	—	25	6	31							1	4	8	7	9	4	5,5
29	12,06	75	—	—	28	7	35							1	1	1	2	5	6	2,7
30	10,67	69	—	—	28	9	37							2	1	2	2	1	1	1,5
31	10,35	68	—	—	31	5	26							1	1	1	2	1	1	1,2
	12,38	78	53,9	13,38	637	199	836							4,0	4,5	5,4	6,4	6,9	6,0	5,5

NOTAS.

- 1— 7 am: ☁; densos sk. cord N; 10 am y 1 pm: ☁<sup>2</sup>; cord. N invisibles; 7 pm: ☁<sup>2</sup>; desp.; ☁; densos str. al N; 10 pm: den. sk.
- 2— 7 am: calma; ● gral.; 10 am: ☁<sup>2</sup>; 1 pm: ☁; sombrío; ● cord. N; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 7 pm: ☁<sup>3</sup>; cord. N cub.
- 3— 10 am: ☁; densos sk. al N; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; tk. en horizonte N; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ● al N y S; ☾ al NE; sombrío
- 4— 4 pm: ☁; ● en Irazú y al N; 10 pm: ☁<sup>2</sup>; 1-3; 10 h. 30 m. pm: ☁
- 5— 7 am: ☾ al SSE; densos tk. al N; densos sk. al W; 1 pm: ●<sup>oo</sup>; ● al N; 4 pm: ☾ al NE; ● al N
- 6— 7 am: calma; ● al N; 10 am: ● al N; sombrío; 4 pm: ● al N y NE; sombrío; 10 pm: Júpiter con cerco
- 7— 7 am: densos sk. al N, NE y SE; 10 am y 1 pm: ● al NE
- 8— 7 am: calma; densas nubes en Carpintera; 10 am: ☁; cord. NE invisibles; 4 pm: kn. al W; 10 pm: despejado
- 9— ☽; 10 am: muy desp.; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 7 pm: calma; ☾ al NW; 10 pm: calma; oscuro; Júpiter con cerco
- 10— 7 am: calma; ● al N y SW; 10 am: ● al N; 1 pm: ● gral. en cord.; 4 pm: ● al N y S; 10 pm: ● general
- 11— 7 am: ☁; ● al N y S; 10 am: ☁<sup>2</sup> frío; 1 pm: ●<sup>oo</sup>; ● al N y E; 4 pm: ☁; ☾ al NE; ● gral. en cord.; 10 pm: ●<sup>oo</sup>
- 12— 7 am: nubes densas; ● al N y SE; 1 pm: kn. en Irazú; horizonte cub.
- 13— 7 am: cal.; 10 am, 1 y 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 4 pm: kn. en Irazú y al NE; 10 pm: despejado
- 14— ☽; str. al N; muy desp.; calma; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; densos tk. al W y NW; ☾ Irazú; nubes densas
- 15— ☽; 7 am: calma; desp.; 10 am: ☁<sup>2</sup>; desp.; 1 pm: ☁; ●<sup>oo</sup>; ● al N y S; 4 pm: ●<sup>oo</sup>; ● al E
- 16— 7 am: calma; ● al S; nubes densas; 1 pm: ● al E; nimb. W, NW y E; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ● al NE, E y NW; 7 pm: ☁<sup>2</sup>; 10 pm: ☁<sup>2</sup>, ☽
- 17— 7 am: densos str. cord.; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; 4 pm: ☁; densos sk.; 7 pm: ☽ al SSE y NW; cord. NE invisibles
- 18— 7 am: calma; ☾ al NW; ● al N y NE; 7 h. 15 m. am: ●<sup>oo</sup>; 12-1 pm: ●; 7 pm: ●<sup>oo</sup>; ☁; 10 pm: ☾ al NW
- 19— 7 am: kn. al E; 4 pm: ☁; ●<sup>oo</sup>; ● al E; 7 pm: ☾ al NW; 10 pm: velo fino de cs.
- 20— 10 am: ☁<sup>2</sup>; k en cord.; 4 pm: ●<sup>oo</sup>; ● al E y NE; ☾ al NE; ☁<sup>2</sup>; 7 pm: ☁; ☾ al NW y NE; 6 pm: ●<sup>oo</sup>
- 21— 1 pm: ☁<sup>2</sup>; densas nubes; ● al S; 7 pm: ☾ al NW
- 22— 7 am: cal; muy desp.; 4 pm: ☁; nubes densas con gran velocidad del NW y W; 7 pm: ☾ horizonte; velo as.
- 23— 7 am: calma; Carpintera cub.; 4 pm: ● 3 general; ☾ al NE; 7 pm: ☾ en horizonte; 10 pm: ☾ al S y E
- 24— 1 y 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 10 pm: muy despejado
- 25— ☽; 10 am y 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 7 pm: ☁ doble
- 26— ☽; 7 y 10 am: ☁<sup>2</sup>; 4 pm: ● en toda la región N
- 27— ☽; 10 am: ☁ frío; sombrío; cord. N cub.; 1 y 4 pm: ☁<sup>2</sup>
- 28— ☽; 7 am: cal.; str. cord. N; desp.; 10 am y 1 pm: ☁<sup>2</sup>; 4 pm: densos sk.; 7 pm: ●<sup>oo</sup>; ● al NE y ENE; 10 pm: ☁; ☁ frío
- 29— 1 pm: ☁<sup>2</sup>; despejado; 10 pm: calma; ☁
- 30— 1 y 4 pm: ☁<sup>2</sup>; despejado
- 31— 7 am—10 pm: calma y muy despejado; ☁ a las 4 pm; a las 7 pm: luz al W



**San José de Costa Rica.**

**Enero—1896.**

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

**RESUMEN GENERAL.**

	Barómetro.	Termómetro.	HUMEDAD		Evaporómetro.	Lluvia.	Soleo.	Viento.	Nebulosidad.
			absoluta	relativa					
Mínimum.....	663,1	10,8	8,1	38	17	—	0,77	—	0
Máximum.....	668,0	28,5	17,3	96	37	44,1	11,25	—	10
Término medio.....	665,86	18,60	12,38	78	—	—	—	—	5,5
Sumas.....	—	—	—	—	836	53,9	190,83	—	—
Mín. absoluto observado de 1889-1896.....	661,8	9,8	7,7	31	12	—	—	—	0
Máx. absoluto observado de 1889-1896.....	669,8	30,3	18,4	100	47	44,1	11,25	—	10
Tér. medio correspondiente á 1889-1896.....	665,37	18,79	12,33	76,2	—	—	—	—	4,4
Promedio de las sumas de los eneros de 1889-1896.....	—	—	—	—	915,1	10,39	210,80	—	—

Nota.—La mínima y máxima de la lluvia, del soleo y de la evaporación, se refieren á las 24 horas de un día.

El día 23 de 3 h. 52 m. á 4 h. 0 m. pm. fuerte lluvia: cayeron 18,7 mm en ese intervalo; es decir 2,34 mm por 1 minuto, teniendo la luna  $\alpha = 2$  h. 33 m.,  $\delta = 1$  20' 11", edad 9 días, y 5 días después de su apogeo.

**TEMBLORES.**

Se registran 7 en este mes, así:

- Día 1° á las 5 h. 20 m. pm., uno débil NE-SW, intensidad I.
- Día 6 á 12 h. 26 m. pm., uno débil sentido en la torre: 3 oscilaciones NW-SE, con notable descenso de la columna barométrica y ascenso rápido de la temperatura.
- Día 15 á 9 h. 22 m. 5 pm., uno débil NE-SW
- Día 20 á 3 h. 22 m. am., uno débil NE-SW
- Día 20 á 4 h. 39 m. pm., uno débil NW-SE } int. I.
- Día 27 á 5 h. 51 m. pm., uno débil NE-SW
- Día 31 á 6 h. 10 m. pm., uno débil NE-SW

Además, se asegura que el día 2 á las 7 h. 55 m. pm. se sintió uno NE-SW en Turrialba, el cual no se registró por los aparatos del Observatorio, ni se tiene noticia haya sido sentido en San José.

San José de Costa Rica

1896.—Febrero

LAT. 9° 36' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS	A. M.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	6,3	5,7	5,6	5,3	5,8	6,1	6,5	6,7	7,1	7,0	6,8	5,7	5,5	4,8	4,6	4,4	4,1	4,4	5,3	5,9	6,0	5,9	5,8	5,6
2	5,1	4,9	4,8	4,8	5,0	5,1	5,5	5,8	6,0	6,0	5,5	5,5	5,3	4,7	4,2	4,2	4,0	4,0	4,8	4,9	5,0	5,3	5,6	5,1
3	4,9	4,7	4,7	4,6	4,7	5,3	5,5	6,0	6,2	5,9	5,0	4,8	4,4	3,8	3,6	3,3	3,1	3,6	4,3	4,9	5,1	5,4	5,2	5,1
4	5,0	4,2	4,1	4,1	4,3	5,0	4,3	5,0	5,3	5,1	4,6	3,9	3,3	2,8	2,4	2,4	2,7	3,2	3,6	4,1	4,6	4,9	4,8	4,2
5	4,0	3,4	3,4	3,7	3,9	4,2	4,0	4,9	5,3	5,3	4,9	4,7	4,1	3,5	3,1	2,9	3,1	3,5	4,1	4,8	5,0	5,3	5,2	5,3
6	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5	4,7	5,3	5,4	5,1	5,0	5,0	4,8	4,4	3,6	3,3	3,3	3,5	4,2	5,0	5,5	6,3	6,3	6,2	6,2
7	5,7	5,1	4,9	4,9	4,9	5,1	5,6	6,2	6,5	6,4	6,2	5,5	4,5	3,8	3,7	3,6	3,7	4,0	4,5	5,1	5,9	6,1	5,9	5,4
8	4,9	4,2	3,8	4,1	4,7	4,9	5,6	6,1	6,4	6,5	6,2	5,5	5,1	4,5	4,1	4,0	4,2	4,5	5,2	5,5	6,3	6,4	6,3	6,8
9	5,4	4,7	4,6	4,5	4,8	5,2	5,9	6,3	6,7	6,8	6,6	6,1	5,6	5,3	4,8	4,6	4,9	5,4	5,7	5,9	6,4	6,3	6,2	5,5
10	5,5	5,0	5,3	5,5	6,0	6,6	6,7	6,9	7,2	7,3	7,1	6,7	6,0	5,1	4,7	4,8	5,2	5,2	6,1	6,1	6,5	6,7	6,7	6,1
11	5,4	4,9	4,9	4,8	4,7	5,0	5,5	5,6	6,0	6,0	5,7	5,5	4,7	4,4	3,6	3,6	3,8	4,1	4,5	5,0	5,5	5,7	5,6	5,3
12	4,6	4,3	3,9	3,8	4,1	4,4	4,4	5,0	5,3	5,6	5,2	4,6	4,1	3,4	3,3	3,4	3,6	4,1	4,3	4,8	5,0	5,3	5,2	4,9
13	4,2	3,7	3,5	3,6	3,9	4,6	5,2	5,2	6,0	6,1	5,5	5,4	4,5	3,7	3,6	3,7	4,0	4,7	4,9	5,2	5,8	5,9	5,7	5,1
14	4,8	4,2	3,7	3,8	4,4	4,8	5,5	5,6	5,9	6,0	5,9	5,3	4,7	4,1	3,9	3,8	4,2	5,0	5,4	6,4	6,5	6,5	6,4	6,2
15	5,4	5,1	4,9	4,7	5,0	5,5	6,0	6,3	6,9	6,8	6,5	5,5	5,3	4,5	4,3	4,3	3,9	3,9	4,9	5,8	5,7	5,6	5,2	5,1
16	4,7	4,3	3,8	4,0	4,4	4,6	5,1	5,3	5,5	6,0	5,8	5,3	4,5	3,7	3,4	3,2	3,4	3,5	4,3	4,3	5,5	5,7	5,7	5,6
17	5,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,3	5,5	5,9	6,2	6,2	6,2	5,6	5,0	4,7	4,1	4,2	4,2	4,7	5,2	6,9	6,9	7,1	7,4	7,0
18	6,7	6,4	6,1	6,3	6,2	6,2	7,0	7,1	7,5	7,5	7,4	6,6	6,6	5,8	5,6	5,5	5,7	6,0	6,9	7,9	7,8	8,1	7,8	7,6
19	7,1	6,6	6,5	6,6	6,6	6,7	6,9	7,0	7,5	7,9	7,3	7,2	6,8	6,3	5,8	5,9	6,1	6,3	6,5	7,9	7,5	7,7	7,7	7,2
20	7,0	6,3	6,0	6,4	6,4	7,0	7,1	7,4	7,7	8,0	7,6	7,0	6,2	5,5	5,2	5,3	5,5	5,6	6,4	6,9	7,2	7,2	7,2	6,7
21	6,2	5,9	5,9	5,8	6,2	6,6	7,3	7,7	8,2	8,2	8,0	7,4	6,7	6,0	5,9	5,7	5,6	6,1	6,7	7,1	7,6	7,7	7,6	6,9
22	6,7	5,9	5,9	5,9	6,3	7,0	7,2	7,8	7,9	8,0	7,8	6,8	6,3	5,6	5,1	5,2	5,2	5,3	5,9	6,2	6,2	6,7	6,6	6,1
23	5,9	5,0	5,3	5,5	5,8	6,1	6,0	7,0	7,1	7,1	6,9	6,3	5,9	5,1	4,6	4,7	4,8	5,1	5,6	6,1	6,5	7,0	7,0	6,7
24	6,1	5,5	5,4	5,4	6,2	6,5	6,9	7,0	7,0	7,0	6,5	5,9	5,2	4,5	4,1	4,2	4,6	4,7	5,3	5,8	6,7	6,9	6,9	6,6
25	6,0	5,8	5,6	5,6	5,7	5,2	6,0	6,8	7,0	7,0	6,7	6,2	5,8	5,0	4,7	4,4	4,9	5,3	5,9	6,8	7,1	7,4	7,3	6,8
26	6,4	5,8	5,7	5,7	5,6	5,9	6,6	6,7	6,9	6,8	6,5	5,6	4,8	4,3	3,7	4,1	4,4	5,4	5,5	5,8	6,5	6,8	6,7	6,5
27	6,6	5,0	4,9	4,9	5,0	5,6	5,9	6,4	6,5	6,6	6,5	5,5	5,2	4,5	4,5	4,6	4,7	5,5	6,7	6,6	6,8	6,9	6,6	5,9
28	5,4	4,8	4,7	5,0	5,2	5,8	6,2	6,3	6,5	6,6	6,4	6,0	5,3	4,6	4,3	4,3	4,5	5,2	5,5	6,5	6,7	6,9	6,7	6,3
29	5,9	5,6	5,5	5,6	5,9	6,4	6,7	6,8	7,0	6,8	6,4	5,8	4,9	4,3	3,8	3,8	3,9	4,7	4,9	5,1	5,5	5,6	5,6	5,1
	5,54	5,08	4,91	4,63	5,17	5,56	5,84	6,28	6,58	6,62	6,31	5,75	5,20	4,55	4,21	4,19	4,33	4,73	5,27	5,80	6,21	6,39	6,30	5,94

DÍAS	A. M.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	14,9	13,9	14,2	13,3	13,2	12,5	13,9	16,9	19,9	22,9	24,3	25,2	25,1	25,0	25,4	23,9	21,8	19,7	18,6	17,7	16,6	16,4	15,8	14,8
2	14,4	14,4	13,5	13,5	13,4	12,8	14,6	17,6	20,7	23,8	24,9	25,3	25,1	25,8	25,0	23,9	21,0	18,5	17,0	16,1	15,7	15,3	14,7	13,4
3	13,2	14,0	13,0	12,9	12,2	11,5	11,7	14,9	17,9	20,9	24,1	25,5	25,4	25,5	25,2	23,1	22,1	19,0	17,0	16,0	15,7	15,5	14,4	13,4
4	13,8	12,7	11,7	13,3	11,3	11,5	12,5	16,0	20,5	23,5	26,8	27,8	28,0	27,1	26,8	25,0	22,5	20,6	19,1	18,7	18,0	17,8	17,6	16,8
5	16,5	16,5	15,6	15,1	15,2	14,7	15,2	17,0	20,2	24,0	24,9	26,6	25,4	25,5	27,0	25,7	23,1	20,9	19,2	18,6	17,6	15,9	15,1	14,7
6	13,7	13,1	12,8	13,3	12,6	12,8	12,8	16,7	21,7	25,3	27,3	28,1	29,3	29,4	27,6	27,5	24,2	21,7	20,4	19,5	19,0	17,3	16,5	14,8
7	14,3	14,2	13,5	13,4	14,4	14,2	15,4	20,8	21,3	23,5	21,4	26,2	28,2	28,9	27,5	25,5	22,9	20,7	19,3	18,6	17,4	17,0	16,6	15,6
8	15,2	15,0	14,6	13,5	13,6	13,0	13,1	17,8	22,0	25,0	26,4	28,4	28,6	27,2	27,5	26,1	24,2	20,7	20,2	19,6	18,4	17,5	17,2	16,3
9	16,2	16,5	16,2	15,2	15,4	15,2	16,1	19,0	21,9	24,4	25,6	26,0	24,7	23,7	23,7	22,7	20,4	19,0	18,5	19,3	18,8	19,0	19,1	18,0
10	17,9	17,8	17,8	17,8	17,4	16,7	16,8	18,3	18,7	20,5	20,3	21,1	20,8	22,0	21,0	22,5	19,2	17,3	17,3	17,2	16,4	17,0	17,0	17,1
11	16,9	16,2	16,3	16,4	16,2	15,6	16,6	18,8	20,5	21,9	20,5	20,4	21,8	21,2	22,0	20,6	19,5	18,0	16,6	16,0	15,8	14,9	14,8	15,4
12	15,7	15,4	15,7	15,4	15,1	14,7	16,6	18,3	20,4	22,7	24,7	24,5	22,7	23,0	23,0	20,6	19,6	18,5	18,7	18,4	18,5	18,1	17,8	17,5
13	17,7	17,7	17,5	17,8	18,1	18,2	18,2	18,8	19,6	21,2	22,2	21,5	22,7	23,4	20,9	20,9	20,8	19,5	18,8	19,1	18,1	17,7	17,1	16,7
14	16,6	15,9	16,7	15,9	15,8	15,6	17,0	18,5	21,7	23,8	25,1	25,2	25,5	24,5	22,6	22,3	20,3	28,5	18,1	17,8	17,3	17,7	18,0	17,2
15	17,9	17,8	17,0	16,7	16,5	16,3	17,0	18,8	20,1	21,4	23,8	20,0	20,7	20,0	20,9	19,4	17,8	16,5	17,4	17,3	17,3	17,1	17,2	17,2
16	16,5	17,1	16,9	16,6	16,4	16,3	16,9	18,9	20,9	20,2	20,0	21,4	24,5	24,6	24,3	22,4	20,9	19,6	18,7	18,4	16,9	17,7	17,6	17,7
17	17,4	17,4	17,3	17,5	17,3	17,2	17,4	18,8	20,9	23,2	25,4	26,0	26,0	26,2	25,0	23,0	20,7	20,4	18,8	18,4	18,4	18,8	17,8	17,8
18	17,5	17,5	17,5	17,4	16,7	15,5	16,2	16,6	19,3	21,1	22,6	18,5	19,9	21,4	19,4	19,2	18,3	17,2	16,8	16,8	16,8	16,9	16,5	16,5
19	16,6	16,8	16,8	16,7	16,6	16,4	17,8	18,1	18,0	19,1	20,8	19,6	19,0	18,3	18,7	18,1	18,1	17,4	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8
20	17,2	17,2	16,5	16,3	16,8	17,3	17,1	19,2	18,8	19,6	20,6	21,7	21,6	21,3	21,9	20,0	18,9	18,4	18,3	18,1	16,2	17,2	16,7	16,9
21	17,5	17,1	17,7	17,3	17,6	17,5	17,9	18,3	18,9	21,4	21,4	20,2	20,0	20,2	21,2	19,2	17,7	17,2	17,8	16,7	16,9	16,9	16,8	16,8
22	16,9	17,1	17,0	17,1	17,2	17,2	18,0	18,8	20,5	19,8	20,2	23,0	25,7	24,5	25,8	21,0	20,9	19,1	18,2	17,1	17,1	16,5	16,5	16,3
23	16,5	16,3	16,0	15,4	15,7	15,6	16,5	18,4	20,5	22,3	23,9	24,5	25,1	25,4	24,6	22,3	21,1	20,0	18,8	18,4	17,5	17,0	17,1	16,3
24	16,1	15,9	15,8	15,0	15,6	15,6	16,7	18,7	21,6	24,0	26,0	26,2	25,3	24,9	22,4	20,8	19,2	18,6	18,9	19,1	18,2	18,1	17,9	17,9
25																								

San José de Costa Rica

1896—Febrero.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Días.	A. M.												TENSIÓN DEL VAPOR												P. M.																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.																																																																																																																																																																																																																																																											
1	10,8	10,6	10,4	10,2	9,6	9,4	10,0	10,3	10,7	11,5	14,3	14,3	12,9	13,8	13,7	13,1	12,2	11,9	12,6	11,5	12,1	11,8	11,4	10,7	10,4	9,8	9,7	10,4	10,4	9,8	9,7	10,9	11,8	11,1	10,9	10,4	9,8	9,7																																																																																																																																																																																																																																																									
2	10,4	10,4	9,8	9,7	9,4	9,3	9,6	10,0	11,2	11,7	10,1	14,4	12,6	8,7	12,0	12,2	12,0	11,9	11,8	11,1	10,9	10,4	9,8	9,7	10,6	10,6	10,8	11,5	11,6	11,3	11,4	11,3	10,7	10,3	10,0	9,8	10,6	10,4	9,8																																																																																																																																																																																																																																																								
3	9,2	9,7	9,9	9,3	9,2	8,5	8,7	8,0	6,9	9,7	7,6	8,9	10,6	10,6	10,8	11,5	11,6	11,3	11,4	11,3	10,7	10,3	10,0	9,8	10,0	10,0	10,8	11,5	11,6	11,3	11,4	11,3	10,7	10,3	10,0	9,8	10,6	10,4	9,8																																																																																																																																																																																																																																																								
4	10,0	9,7	9,1	9,1	8,4	8,1	7,7	8,6	8,6	9,0	9,1	10,9	11,4	12,1	13,4	13,5	11,1	12,7	14,3	14,1	13,8	13,6	13,7	13,5	13,0	13,0	13,4	13,5	13,5	13,3	13,5	13,3	12,7	11,9	12,0	13,5	13,6	13,7	13,5																																																																																																																																																																																																																																																								
5	13,0	12,9	12,5	12,1	12,1	12,0	12,0	12,4	12,2	12,6	11,0	11,2	13,2	10,2	11,9	14,0	14,0	13,2	13,3	13,5	13,3	12,7	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																							
6	11,1	10,5	10,6	10,4	10,1	9,9	9,8	10,1	10,3	9,8	10,9	12,6	12,8	13,8	14,2	15,1	14,8	14,6	13,2	13,5	13,7	13,6	13,0	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6																																																																																																																																																																																																																																																							
7	11,1	10,7	10,7	10,6	10,4	10,3	11,0	10,4	11,1	11,9	12,1	11,5	12,7	13,0	13,9	13,6	13,6	13,7	13,7	13,5	12,7	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1																																																																																																																																																																																																																																																							
8	11,6	11,3	10,5	9,9	9,8	9,8	9,6	10,0	10,8	10,8	11,5	12,3	12,0	11,8	12,1	13,3	14,2	14,1	13,9	13,6	12,7	12,8	12,4	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																							
9	12,1	12,0	11,8	11,3	11,0	10,6	10,8	9,2	11,0	10,1	11,4	12,2	12,9	12,2	12,4	12,8	13,2	13,9	13,2	12,9	13,2	12,9	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6																																																																																																																																																																																																																																																							
10	11,6	11,3	10,5	10,3	10,1	10,3	10,4	10,6	10,9	11,5	11,5	11,1	11,0	10,5	10,1	10,1	10,4	9,8	9,5	9,7	10,5	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8																																																																																																																																																																																																																																																							
11	10,6	10,8	11,1	11,1	11,0	11,3	11,5	11,2	11,8	12,8	12,3	12,2	12,7	11,9	12,1	11,6	12,5	12,2	12,2	10,8	10,3	10,6	10,6	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4																																																																																																																																																																																																																																																							
12	10,1	10,3	10,1	10,3	10,2	10,2	10,7	11,5	11,9	12,3	13,3	14,9	13,6	14,2	14,2	13,7	13,5	12,9	13,3	13,3	13,2	13,3	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2																																																																																																																																																																																																																																																						
13	13,0	12,7	12,8	13,1	12,9	13,0	12,4	13,9	13,8	14,2	14,7	14,8	14,5	15,1	14,6	14,6	15,1	14,7	13,7	13,8	13,0	13,5	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8																																																																																																																																																																																																																																																						
14	12,7	12,2	11,9	11,7	11,5	11,1	11,5	11,9	12,6	13,5	13,9	13,7	13,7	13,2	13,5	13,8	13,5	13,5	13,0	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0																																																																																																																																																																																																																																																						
15	12,4	12,5	12,4	12,3	12,2	12,0	11,8	12,0	11,7	11,5	12,3	12,6	12,5	12,5	12,5	12,3	12,3	12,1	12,2	12,0	12,3	12,4	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																						
16	12,0	11,8	11,9	12,1	11,9	11,9	12,2	11,4	13,9	13,6	13,2	13,4	13,9	13,8	14,3	13,6	14,1	13,5	12,8	12,0	12,9	12,3	11,7	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4																																																																																																																																																																																																																																																						
17	11,4	11,3	11,4	11,1	11,1	11,1	11,4	11,9	12,3	12,8	13,2	12,7	13,7	13,6	14,0	13,5	12,6	12,5	13,2	13,0	12,7	12,5	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9																																																																																																																																																																																																																																																						
18	12,2	12,7	12,2	12,8	12,7	12,0	10,3	10,5	11,9	11,9	12,5	13,0	12,2	12,0	13,3	13,0	13,0	12,3	12,6	12,2	12,7	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4																																																																																																																																																																																																																																																						
19	11,6	11,8	11,9	11,9	10,9	11,0	11,5	11,9	11,6	11,5	11,9	11,8	11,9	12,7	11,9	12,0	12,0	12,3	11,8	11,7	11,4	12,0	11,9	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2																																																																																																																																																																																																																																																						
20	12,1	12,1	12,3	12,3	12,2	12,4	12,5	12,7	12,3	12,0	12,5	13,1	12,8	12,5	13,0	12,8	12,7	12,4	12,9	12,0	11,6	11,8	11,3	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7																																																																																																																																																																																																																																																						
21	11,8	11,9	11,7	11,6	11,5	11,5	12,1	11,9	12,0	13,1	13,3	13,5	12,6	12,5	12,4	12,8	12,5	12,5	12,4	12,2	12,2	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2																																																																																																																																																																																																																																																						
22	12,2	11,8	11,8	11,8	11,4	11,9	11,5	12,3	12,6	12,8	12,2	12,1	13,4	13,0	14,7	12,7	12,6	12,4	12,1	12,5	12,2	12,3	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																						
23	11,7	11,5	11,3	11,3	11,4	11,3	11,4	11,4	12,0	11,9	12,4	12,5	13,1	12,6	13,6	13,3	13,0	12,5	12,0	11,7	11,4	12,2	11,6	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4																																																																																																																																																																																																																																																						
24	11,2	10,8	11,1	11,3	11,1	11,1	11,3	11,5	11,7	12,8	13,2	13,3	13,7	14,0	14,1	13,8	14,0	13,7	13,0	13,0	12,9	13,1	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4																																																																																																																																																																																																																																																						
25	11,9	12,2	12,2	12,1	11,9	11,7	11,7	12,1	12,5	11,7	13,1	13,0	14,0	14,0	14,5	14,4	13,8	13,4	12,7	12,1	12,9	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4																																																																																																																																																																																																																																																						
26	12,9	10,9	10,5	10,4	10,6	10,4	10,8	10,8	11,0	11,8	11,3	11,6	12,8	15,1	15,8	13,5	13,0	12,7	12,9	12,9	13,1	13,3	12,5	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3																																																																																																																																																																																																																																																						
27	12,2	12,1	12,4	12,7	12,5	12,4	12,6	13,2	13,8	13,8	14,7	14,5	14,2	15,8	15,7	13,8	13,8	13,0	14,5	14,6	14,8	14,5	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1																																																																																																																																																																																																																																																						
28	12,6	11,9	11,4	11,5	11,1	10,9	11,6	12,8	13,2	13,1	12,1	14,4	13,7	14,2	15,4	15,0	14,8	15,1	15,3	15,6	15,6	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1																																																																																																																																																																																																																																																						
29	11,5	12,0	11,6	11,6	10,8	10,8	11,3	13,3	10,9	10,5	8,7	9,4	9,7	—	—	12,7	14,7	14,9	14,7	14,3	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0																																																																																																																																																																																																																																																						
11,59												11,46												11,27												11,31												10,96												10,91												11,02												11,31												11,63												11,99												12,08												12,56												12,79												12,84												13,30												13,18												13,11												12,97												13,21												12,69												12,59												12,50												12,19												11,92											

Días.	HUMEDAD RELATIVA																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	85	91	87	90	86	88	85	72	62	55	64	66	55	56	57	60	63	70	79	76	85	84	86	85
2	85	85	86	84	82	84	77	67	62	53	44	61	54	36	51	58	66	75	82	81	82	80	86	86

San José de Costa Rica

1896—Febrero.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS	Lluvia.																									
	A. M.				P. M.																					
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										

Dirección del viento.	
DÍAS	0-1 h.
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	

San José de Costa Rica

1896.—Febrero

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m

Días	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO																								
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									

DÍAS.	Baro- metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.														P. M.	Suma
		Min.	Mdx	T. M. 24 h.	0, m15	0, m30	0, m60	1, m20	3, m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18				
																						Horas de sol.			
1	665,70	12,1	26,1	18,50	19,67	19,37	19,60	19,90	20,2	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,87	1,00	0,25	10,59			
2	5,05	12,6	26,0	18,32	19,83	19,62	19,63	19,90	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	11,25			
3	4,78	10,5	26,4	17,71	19,67	19,48	19,60	19,90	20,1	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	10,83			
4	4,08	11,1	28,4	19,15	19,78	19,60	19,63	19,90	20,2	0,63	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	10,13			
5	4,26	14,5	27,6	19,60	20,67	20,10	19,75	19,88	20,1	—	0,20	—	0,75	0,58	0,62	0,17	0,80	1,00	0,75	0,75	0,17	5,79			
6	4,87	12,0	29,8	19,88	20,95	20,48	19,85	19,90	20,1	0,58	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	10,83			
7	5,13	13,6	28,8	19,83	21,38	20,75	19,92	19,88	20,1	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	9,84			
8	5,30	12,1	28,5	20,07	21,47	20,97	20,00	19,90	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	10,75			
9	5,60	14,9	26,9	19,77	21,52	21,10	20,05	19,90	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,80	0,88	0,75	0,50	0,10	9,53			
10	6,07	10,6	23,0	18,50	21,00	20,90	20,10	19,90	20,1	0,50	0,60	0,12	0,42	0,17	0,25	0,07	0,70	0,50	0,92	0,33	—	4,58			
11	665,00	15,5	23,5	18,04	20,58	20,35	20,10	19,88	20,1	0,50	1,00	0,92	0,75	0,10	—	0,75	0,75	1,00	0,42	0,20	—	6,39			
12	4,44	14,1	25,4	18,99	20,40	20,07	20,10	19,87	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,33	0,33	0,95	0,60	0,25	—	7,90			
13	4,75	17,4	23,9	19,24	20,62	20,20	20,07	19,90	20,1	—	—	—	0,17	0,25	—	0,10	—	—	—	—	—	—	0,52		
14	5,11	15,5	26,3	19,50	20,67	20,30	20,10	19,90	20,0	0,50	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,97	0,27	0,05	—	9,44			
15	5,28	10,3	23,5	18,52	20,60	20,38	20,10	19,90	20,0	—	—	—	0,05	0,25	0,50	—	—	—	—	0,78	0,67	—	2,25		
16	4,63	16,5	25,1	19,23	20,33	20,07	20,10	19,90	20,1	0,62	0,92	1,00	—	—	0,25	0,75	0,92	0,92	0,38	0,50	—	—	6,25		
17	5,44	17,1	26,9	20,30	20,00	20,28	20,10	19,90	20,0	—	1,00	0,90	0,98	1,00	1,00	1,00	0,95	0,50	—	—	—	—	8,33		
18	6,75	15,6	22,9	18,05	20,45	20,35	20,08	19,90	20,0	—	0,75	0,75	0,50	0,67	0,75	0,25	0,50	0,28	0,53	0,50	0,50	—	5,98		
19	6,87	16,1	21,8	17,69	20,00	20,00	20,10	19,95	20,1	0,42	—	—	—	0,17	—	0,10	—	—	—	—	—	—	—	9,69	
20	6,59	16,3	22,8	18,49	19,97	19,97	20,05	19,97	20,0	0,10	0,53	—	—	0,33	0,88	0,30	0,25	0,92	0,25	—	—	—	—	3,50	
21	666,79	16,5	21,6	18,48	19,97	19,95	20,00	19,98	20,0	—	0,25	0,83	0,50	0,10	—	—	0,25	0,58	0,92	0,97	0,42	—	—	4,74	
22	6,40	16,4	26,8	19,23	19,92	19,90	20,00	19,95	20,0	0,10	0,08	0,67	—	—	0,50	0,50	1,00	0,17	0,70	0,50	—	—	—	4,80	
23	6,01	15,3	26,2	19,41	20,02	19,97	20,00	20,00	20,1	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,17	0,17	—	—	—	9,09	
24	5,80	15,1	26,1	19,87	20,47	20,20	20,00	19,97	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,62	0,55	—	—	—	9,92	
25	6,07	15,9	26,5	20,27	20,93	20,82	20,08	19,90	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	—	—	—	10,00	
26	5,78	10,0	26,5	19,91	21,15	20,82	20,20	19,92	20,1	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	—	—	—	—	—	8,40	
27	5,65	16,6	26,4	20,06	21,33	21,07	20,50	20,50	20,0	—	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	0,25	—	—	—	—	—	6,41	
28	5,65	13,2	29,2	20,25	21,48	21,10	20,60	20,60	20,1	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,83	0,50	0,50	0,67	0,30	0,75	0,50	—	—	6,55	
29	5,48	13,0	21,8	20,87	21,70	21,47	20,77	20,00	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	—	—	11,50	
	665,49	10,5	31,8	19,24	20,59	20,33	20,04	19,90	20,79	12,67	21,31	21,44	20,87	20,37	20,83	19,47	20,81	22,39	17,12	14,39	5,24	—	—	216,91	

San José de Costa Rica

1896.—Febrero

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Días.	Humedad		Lluvia.		Termómetro.			Radiación te- rrestre.			Radiación solar.			Nebulosidad							
	absolu- ta. 24 h.	relati- va. 24 h.	Cant. Mill.	Duras horas.	Día	Noche.	Sumas	Min. en el aer.	Min. sobre el suelo.	Dif.	Act. h.	Act. n.	Dif.	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T.	M.
1	74	11,66	—	—	33	6	39				38,5	59,9	21,5	1	2	2	3	3	3	2,3	
2	71	10,80	—	—	30	8	38				37,2	56,9	19,7	1	1	1	1	0	1	0,8	
3	68	9,81	—	—	33	6	39				37,3	57,0	19,7	1	1	1	2	1	1	1,2	
4	70	11,06	—	—	30	5	35				40,4	60,3	19,9	1	0	4	4	9	10	4,7	
5	76	12,47	—	—	25	3	28				41,6	63,8	22,3	5	7	9	3	7	0	5,2	
6	73	12,09	—	—	31	5	36				41,2	60,9	19,6	1	1	2	6	10	3	3,8	
7	72	12,00	—	—	30	5	35				40,9	62,1	21,2	3	2	4	4	1	0	2,3	
8	70	11,78	0,0	0,0	34	7	41				40,2	59,5	19,3	0	1	1	4	0	0	2,5	
9	71	11,95	—	—	33	16	49				38,4	59,3	20,9	1	1	5	5	8	8	4,7	
10	67	10,60	—	—	29	14	43				33,2	50,7	17,5	1	1	5	5	8	8	4,7	
11	74	11,46	—	—	24	9	33				35,6	56,5	20,9	4	5	5	6	1	1	3,7	
12	75	12,35	—	—	24	8	32				37,0	57,5	20,5	1	1	7	8	9	5	5,2	
13	82	13,73	—	—	14	6	20				31,9	49,3	14,4	8	8	8	7	9	2	7,0	
14	77	12,77	—	—	28	9	37				39,1	61,2	22,1	3	2	4	6	7	3	4,2	
15	77	12,20	—	—	20	9	29				33,8	56,0	22,2	6	7	8	7	1	1	5,0	
16	77	12,77	—	—	20	12	32				30,8	57,1	20,3	2	7	6	6	6	0	4,5	
17	71	12,45	—	—	29	9	38				39,3	59,0	19,7	2	3	5	6	2	5	3,8	
18	80	12,29	0,0	0,0	20	8	28				35,7	57,0	21,3	4	5	5	7	8	9	6,3	
19	78	11,79	—	—	17	8	25				32,3	50,5	18,2	6	7	7	8	8	9	7,5	
20	78	12,30	—	—	20	10	30				35,1	55,0	19,9	5	7	8	7	9	4	0,7	
21	77	12,27	—	—	18	8	26				32,8	52,0	19,2	8	6	7	6	7	5	6,5	
22	75	12,33	—	—	23	7	30				40,3	63,4	23,1	6	8	6	6	2	1	4,8	
23	72	12,02	—	—	20	9	28				37,8	59,2	21,4	1	1	3	6	8	9	4,7	
24	74	12,53	—	—	25	9	34				37,8	57,8	20,0	1	2	4	7	9	10	5,5	
25	72	12,58	—	—	30	11	41				37,7	57,7	20,0	1	1	3	5	7	7	4,0	
26	71	12,12	—	—	29	9	38				37,9	58,0	20,1	5	3	4	8	10	10	6,7	
27	79	13,71	—	—	19	3	22				35,0	50,3	15,3	8	10	10	10	9	9	9,3	
28	79	13,57	—	—	25	2	27				44,4	66,7	22,3	5	7	9	4	1	3	4,8	
29	72	12,22	—	—	35	7	42				43,2	58,5	15,3	2	2	2	4	9	5	4,0	
	74	12,13	0,0	0,0	757	228	985				37,67	57,59	19,92	3,2	3,8	5,0	5,6	6,1	4,6	4,7	

NOTAS.

- 1—Δ<sup>2</sup>; 7 am: cal; muy desp. 10 am-4 pm: ☁; desp.; 10 pm: ☁<sup>0</sup>; velo fino cirrus-stratus
- 2—Δ: 1 pm: ☁; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 7 pm: cal; velo finísimo cs. al W; 10 pm: ☁. Día despejado
- 3—Δ<sup>2</sup>; 7 am: cal; 10 am-4 pm: ☁; 7-10 pm: ☁<sup>0</sup>. Día despejado
- 4—Δ: 7 am: cal; desp.; 10 am: ☁; muy desp.; 4 pm: nubes densas; 10 pm: cal.; ●<sup>00</sup>; cord. N invisibles
- 5—7 am-1 pm: sk densos; 4 pm: ☁; desp.; 10 pm: calma; despejado
- 6—Δ<sup>2</sup>; 7 y 10 am: calma; despejado; 1 pm: calma; calor; 4 pm: nubes densas; ● al S; 7 y 10 pm: ☁ al N
- 7—Δ: 7 am: cal; 4 pm: ☁; sk al NW; 10 pm: muy despejado; ☁<sup>0</sup>
- 8—Δ; 7 y 10 am: ☁<sup>0</sup>; muy desp.; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; nubes densas al W y NW; 5 h. 18 m. pm: ●; 10 pm: calma; muy despejado
- 9—10 am: ☁<sup>2</sup>; desp.; 1 pm: ☁<sup>3</sup>; desp.; 4 pm: ☁<sup>3</sup>; desp.; vapores al SW; 7 pm: ●<sup>00</sup>; 10 pm: cord. N invisibles
- 10—7 am: ráfagas ☁<sup>3</sup>; ☁<sup>2</sup> superiores; ● al N; 1 pm: ☁<sup>3</sup>; ☁<sup>2</sup> superiores; ● al S; 4 y 7 pm: ☁<sup>3</sup>; 5 pm: ☁ al NE; 10 pm: ☁<sup>2</sup>
- 11—10 am: ☁<sup>2</sup> superior é inferior; 1 pm: ☁<sup>3</sup>; 4 y 7 pm: ☁<sup>2</sup>; 10 pm: calma; velo fino cs.
- 12—7 y 10 am: muy desp.; 1 pm: ☁<sup>3</sup>; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ● al SW
- 13—7 am: sombrío; ● al NE; 10 am y 1 pm: sombrío; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; sombrío
- 14—Δ; 1 pm: ☁<sup>3</sup>; horizonte cub.; 4 pm: ☁<sup>2</sup> superior é inferior; nubes densas
- 15—7 am. sombrío; as. región S; 10 am: ☁; ● al SW; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; sombrío; horizonte cub.
- 16—Δ; 10 am: ☁; sombrío; 1-7 pm: ☁<sup>2</sup>; 10 pm: ☁<sup>0</sup>; velo finísimo
- 17—10 am: ☁<sup>2</sup>; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; quemazón cordilleras E; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; nubes densas; 7 pm: velo fino cs.
- 18—10 am: ☁<sup>3</sup> frío; ● al SE; 1 pm: ●<sup>00</sup>; ☁ NE-E; ●<sup>00</sup>; ☁<sup>2</sup>; superior é inferior; ☁<sup>2</sup>; ●<sup>0</sup>; 8 h. 45 m. pm: ☁ lunar al E.
- 19—7 y 10 am: cordilleras N invisibles; 1 pm: ● al SE; 4 pm: ☁; nubes densas; 10 pm: ☁ cordilleras N
- 20—10 am y 4 pm: ☁; sombrío; 1 y 10 pm: ☁<sup>2</sup>; 7 pm: ● al N; 8 pm: ●<sup>00</sup>
- 21—7 am: ☁; cordilleras con nubes densas; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; sombrío; 4 pm: ☁<sup>3</sup>; 10 pm: ☁<sup>2</sup>; cordilleras N cub.
- 22—7 y 10 am, 1 y 7 pm: cordilleras N cub.; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; cumbres cordilleras N cub.; 1 pm: ☁<sup>2</sup>
- 23—Δ: 10 am: ☁<sup>2</sup>; despejado; 1 y 4 pm: ☁<sup>3</sup>; 7 pm: ☁
- 24—Δ; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; despejado; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; nubes densas; 7 pm: ☁<sup>2</sup>; oscuro; 10 pm: ☁; ☁
- 25—1 pm: ☁<sup>2</sup>; despejado; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; densos sk. al E y SW; 7 pm: ☁<sup>3</sup>; nublado
- 26—7 am: velo general cs. 10 am, 1 y 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 6 h. 45 m. pm: celajes rojos al WNW; 7 pm: ☁<sup>2</sup> al NE
- 27—10 am: sombrío; ☁; vapores cordilleras SE; 7 pm: ☁; ☁ al NE; calma; 10 pm: ☁; ☁ al S; calma
- 28—Δ; 7 y 10 am y 7 pm: calma; despejado; 1 pm: vapores cordilleras S; 4 pm: ●<sup>00</sup>; ● al SW; 10 pm: ☁<sup>2</sup> en horizonte
- 29—Δ; 7 y 10 am: calma; despejado; 1 y 4 pm: calor; despejado; 10 pm: ☁; velo general cs.

**San José de Costa Rica.**

**Febrero—1896.**

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

**RESUMEN GENERAL.**

	Barómetro.	Termómetro.	HUMEDAD		Evaporómetro.	Lluvia.	Soleo.	Viento.	Nebulosidad.
			absoluta	relativa					
Mínimum.....	662,4	10,5	6,9	27	20	—	0,69		0
Máximum.....	668,2	31,8	15,8	98	49	0,0	11,50		10
Término medio.....	665,49	19,24	12,13	74	—	—	—		4,7
Sumas.....					985	0,0	216,91	—	—
Mín. absoluto observado de 1889-1896.	661,1	10,5	6,8	27	19	0,0	0,69		0
Máx. absoluto observado de 1889-1896.	669,5	31,8	18,7	100	57	8,6	11,50		10
Tér. medio correspondiente á 1889-1896	665,58	19,23	12,14	73,2	—	—	—		4,5
Promedio de las sumas de los febreros de 1889-1896.	—	—	—	—	1027,4	1,63	224,00	—	—

Nota.—La mínima y máxima de la lluvia, del soleo y de la evaporación, se refieren á las 24 horas de un día.

En la noche del 9 al 10 huracán en Alajuela.—Al mismo tiempo fuerte viento en San José con notable variación barométrica de las 11 ½ pm. á 1 ¼ am. y de 4 ½ á 5 ½ am.

**TEMBLORES.**

Se registran 10 en este mes, así:

Día 1 <sup>o</sup> á 10 h. 2 m. am. débil temblor dirección NNW—SSE
Día 7 á 3 h. 56 m. pm. " " NNE—SSW
Día 7 á 6 h. 4 m., 5 pm. " " WNW—ESE
Día 7 á 10 h. 2 m. pm. " " E—W
Día 9 á 7 h. 55 m. am. " " indeterminable
Día 9 á 4 h. 39 m., 5 am. " " NNE—SSW
Día 10 á 5 h. 54 m. am. " " NNE—SSW
Día 25 á 12 h. 26 m., 5 pm. " " NE—SW
Día 28 á 4 h. 17 m., 5 pm. " " NNE—SSW
Día 29 á 8 h. 25 m. am. " " WNW—ESE

San José de Costa Rica

1896.—Marzo

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS	A. M.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	4.7	4.5	4.2	4.5	4.7	5.5	5.9	6.2	6.6	6.4	5.9	5.5	4.9	4.6	4.4	4.4	4.7	5.0	5.6	6.0	6.2	6.3	6.1	6.0
2	5.1	4.9	4.8	4.9	5.1	5.7	5.9	6.0	6.3	6.0	6.5	6.0	5.3	4.9	4.4	4.4	4.0	5.1	5.7	6.2	6.7	7.0	7.0	6.4
3	6.0	5.7	5.3	5.4	5.9	6.2	6.7	7.0	7.1	7.0	6.5	5.7	5.4	4.8	4.6	4.5	4.8	4.9	5.8	6.4	6.8	6.8	6.8	6.5
4	5.8	5.6	5.5	5.5	6.0	6.5	7.0	7.1	7.3	7.0	6.4	5.9	5.4	4.7	4.5	4.3	4.6	4.8	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	5.4
5	5.4	5.2	5.4	5.5	5.0	5.0	5.9	5.8	6.1	6.1	5.8	5.7	5.0	4.8	4.5	4.3	4.3	4.5	4.7	5.0	5.5	5.7	5.7	5.0
6	4.6	4.3	4.2	4.0	5.0	5.0	6.1	6.3	6.5	6.5	6.4	5.0	5.1	4.4	4.2	4.2	4.7	4.7	5.3	5.7	6.2	6.0	6.1	5.7
7	5.3	5.3	5.2	5.2	5.6	6.2	6.9	7.2	7.2	7.2	6.7	6.5	6.2	5.7	5.3	5.1	5.3	5.8	6.2	6.6	7.2	7.4	7.5	7.1
8	6.5	6.4	6.3	6.3	6.4	6.6	7.3	7.5	7.7	7.9	7.5	6.9	6.3	5.6	5.5	5.6	5.6	6.0	6.6	6.9	7.7	7.8	7.7	7.6
9	6.8	6.6	6.3	6.4	6.4	6.7	7.0	7.4	7.5	7.4	7.0	6.7	6.0	5.1	4.4	4.4	5.0	5.2	5.7	5.9	6.4	6.7	6.5	6.0
10	5.3	4.8	4.8	4.8	4.8	5.2	5.7	5.9	6.1	6.2	5.4	5.0	4.2	3.3	2.9	3.0	3.5	3.6	4.4	4.5	4.9	4.9	4.6	4.4
11	4.0	3.5	3.3	3.3	3.7	4.3	4.6	4.8	5.1	5.2	4.6	4.2	3.5	2.7	2.6	2.8	3.0	3.8	4.3	4.9	5.1	5.3	5.6	5.1
12	4.8	4.2	3.8	3.9	4.2	4.8	5.1	5.2	5.2	5.3	5.0	4.6	4.1	3.2	3.1	3.1	3.4	4.1	4.8	5.5	6.4	6.6	6.6	6.3
13	5.8	5.4	5.2	5.3	5.4	6.1	7.1	7.4	7.3	7.5	7.0	6.9	6.1	5.7	4.9	4.8	4.8	5.1	6.0	6.4	6.9	7.1	7.1	6.6
14	6.1	5.9	5.5	5.6	5.8	6.1	6.6	6.8	7.1	7.3	7.4	7.0	6.2	5.6	5.3	5.2	5.5	6.2	6.4	6.7	6.8	7.0	6.9	6.6
15	6.1	5.7	5.3	5.2	5.2	5.3	5.9	6.2	6.4	6.1	5.8	5.1	4.7	4.1	3.7	3.4	4.0	4.1	4.6	5.0	5.5	5.6	5.7	5.5
16	4.8	4.4	3.9	3.8	3.9	4.0	4.8	5.0	5.2	5.3	4.9	4.3	3.6	2.9	2.5	2.4	2.5	3.3	3.8	4.4	4.4	4.9	5.2	5.1
17	4.5	4.3	4.3	4.3	4.4	5.3	5.6	6.1	6.2	6.3	6.0	5.4	4.5	4.2	3.7	3.7	3.9	4.4	4.5	5.3	5.5	5.9	5.6	5.3
18	4.0	4.4	4.3	4.4	4.8	5.3	5.8	6.1	6.4	6.5	6.2	5.6	5.1	4.3	4.0	4.0	4.4	4.7	5.4	5.7	6.3	6.4	6.3	5.0
19	5.2	5.0	4.9	4.8	5.0	5.5	5.9	6.1	6.5	6.4	5.9	5.4	4.7	4.2	3.9	6.0	4.4	4.9	5.7	6.2	6.7	7.2	7.2	6.8
20	6.7	6.4	6.3	6.6	6.8	7.5	7.6	7.7	8.0	8.0	7.7	6.9	6.5	5.7	5.3	5.4	5.2	5.7	6.5	6.8	7.2	7.5	7.0	6.7
21	6.1	5.5	5.4	5.4	5.6	6.3	6.5	7.0	7.1	7.0	6.7	5.9	5.7	5.0	4.9	5.4	5.5	6.3	6.9	7.1	7.4	7.0	6.6	
22	5.8	5.4	5.4	5.3	5.5	6.3	6.6	7.2	7.1	7.1	6.6	6.0	5.2	4.4	3.8	3.6	3.8	4.1	4.8	5.4	5.6	5.8	5.7	5.2
23	4.5	3.9	3.7	3.7	4.2	5.0	5.3	5.4	5.5	5.2	4.8	4.2	3.4	3.4	3.4	3.7	3.9	4.5	4.8	5.2	5.6	5.9	6.0	5.7
24	5.1	5.0	4.8	4.7	5.1	5.4	6.0	6.1	6.2	6.0	5.6	5.3	4.9	4.4	3.9	4.1	4.3	4.8	5.4	6.3	6.3	6.7	6.9	6.3
25	6.1	5.2	5.2	5.2	5.4	6.1	6.3	6.7	6.7	6.5	6.3	5.6	5.0	4.5	3.8	3.7	4.2	4.3	5.0	5.3	5.6	6.0	5.9	5.4
26	4.6	4.4	4.2	4.0	4.5	4.7	5.5	5.7	6.2	5.9	5.6	5.0	4.5	3.8	3.5	3.7	4.2	4.7	5.0	5.7	5.6	5.8	5.8	5.5
27	4.7	4.4	4.3	4.3	4.3	4.6	5.3	5.9	6.2	5.8	5.7	5.0	4.1	3.5	3.5	3.6	3.8	4.8	5.1	5.2	5.6	6.2	5.9	5.4
28	5.2	4.0	4.5	4.5	4.7	5.0	5.7	5.9	5.7	5.5	5.7	5.8	4.1	3.7	3.0	3.3	3.6	3.8	4.6	5.1	5.6	5.7	5.7	5.6
29	4.9	4.7	4.6	4.6	4.9	5.5	5.8	5.9	6.2	6.0	5.9	5.7	5.0	4.7	4.3	3.9	4.5	4.7	5.1	5.2	5.7	5.8	5.8	5.6
30	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	5.3	5.7	5.8	5.6	5.5	4.8	4.1	3.7	3.0	3.4	3.7	3.8	4.5	5.0	5.8	5.8	5.7	5.6
31	4.8	4.6	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2	5.2	5.7	5.6	5.6	4.8	4.5	3.9	3.0	3.9	3.9	4.0	4.3	4.0	5.0	5.3	5.7	5.2
Sum	5.31	4.99	4.82	4.86	5.09	5.55	6.00	6.24	6.45	6.41	6.09	6.59	4.98	4.39	4.05	4.03	4.31	4.67	5.24	5.67	6.04	6.27	6.24	5.87

DÍAS	A. M.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	18.6	17.9	18.0	17.5	17.8	16.4	16.9	19.7	22.1	25.1	26.9	27.2	28.0	27.0	25.5	24.5	22.7	21.2	20.2	17.7	18.1	17.1	16.7	16.1
2	19.0	15.4	15.5	15.8	14.9	15.9	16.0	19.1	21.1	23.3	25.1	26.8	26.8	27.5	27.4	24.6	22.6	20.2	19.0	18.2	17.3	16.8	16.2	14.8
3	15.0	15.3	14.8	14.2	14.6	14.6	14.8	18.3	20.8	23.8	25.7	26.8	27.6	26.6	25.5	24.1	22.0	20.0	19.0	18.7	16.9	16.6	16.5	16.0
4	15.4	15.4	15.0	14.2	13.5	14.0	15.1	17.5	20.0	23.1	24.8	26.0	26.2	26.1	25.3	24.4	22.1	19.2	17.7	17.1	16.3	16.0	15.9	15.1
5	15.7	15.4	15.9	15.0	14.1	13.9	15.6	17.7	19.7	22.1	23.4	24.5	25.5	25.9	25.0	23.3	21.4	18.9	17.3	17.2	16.7	16.8	16.7	16.2
6	16.2	16.1	15.6	15.3	15.9	15.9	15.1	18.1	20.0	23.1	25.1	25.9	25.8	23.8	23.7	22.0	20.3	19.1	18.3	17.4	17.4	17.3	17.1	17.3
7	16.9	16.4	15.8	14.3	14.4	14.1	16.0	18.9	21.2	23.8	26.0	27.4	26.7	26.0	24.2	23.2	22.1	20.3	19.3	18.3	18.1	17.9	17.7	18.2
8	18.0	16.3	16.7	15.9	15.0	15.9	17.5	19.4	20.2	20.8	23.4	23.5	24.2	23.3	22.7	21.4	19.0	18.0	17.3	17.3	16.9	16.5	16.8	16.3
9	16.3	16.2	16.1	16.6	16.1	15.5	15.5	17.4	19.3	21.2	24.1	24.1	24.3	24.2	24.7	20.7	18.8	18.5	18.0	17.0	16.4	16.0	15.7	15.1
10	15.0	15.0	14.2	14.3	14.3	14.0	14.9	18.0	20.6	23.4	25.1	25.8	27.4	28.3	25.4	21.5	20.1	19.7	18.7	17.8	17.0	16.2	16.1	16.4
11	15.2	15.4	15.4	14.4	13.6	13.8	14.6	18.8	23.0	26.7	28.8	29.2	21.0	30.9	30.2	26.7	26.4	22.4	20.5	19.2	18.2	17.0	16.6	15.8
12	15.3	15.1	15.1	15.0	14.1	14.4	15.8	20.4	24.0	26.0	28.9	29.7	21.4	30.3	28.0	26.3	28.1	21.5	20.9	20.1	19.6	19.5	19.1	18.3
13	18.4	18.3	18.5	18.0	18.2	17.2	17.8	19.2	21.0	23.3	25.0	27.0	27.2	27.9	27.9	25.3	23.9	21.3	19.9	18.9	18.4	18.1	18.0	17.2
14	16.1	15.8	16.4	17.4	17.7	17.3	18.2	20.4	21.5	24.7	23.5	25.3	24.0	23.7	23.1	22.3	20.4	19.4	18.5	17.7	17.2	17.0	16.4	15.8
15	14.8	14.3	13.8	13.0	14.4	14.5	17.0	18.4	20.9	23.8	24.7	25.0	26.1	25.0	23.6	24.9	20.3	18.4	17.6	17.5	16.8	17.0	16.7	16.5
16	15.1	13.9	13.4	13.6	15.4	15.4	15.7	18.2	21.4	23.9	25.6	26.8	26.7	26.7	26.4	24.5	21.5	19.5	18.8	18.5	17.5	17.3	17.4	16.2
17	15.0	15.0	14.9	15.5	15.3	15.4	16.8	18.9	21.3	23.9	25.8	27.4	28.0	27.2	24.9	22.0	22.5	20.1	18.7	18.8	18.0	17.2	17.0	16.3
18	16.3	15.4	15.0	15.2	15.0	15.4	17.4	20.3	23.0	24.6	25.9	25.8	25.7	24.6	20.3	24.2	21.2	20.2	19.5	18.9	18.5	18.1	18.3	18.4
19	18.2	18.4	18.1	17.7	17.2	17.2	17.6	19.1	22.0	24.1	26.0	27.3	27.6	26.6	25.4	24.5	22.4	20.1	19.3	18.5	18.6	18.7	18.7	18.3
20	17.7	17.6	17.5	17.3	16.8	16.6	17.6	19.7	21.8	24.3	24.1	24.8	26.1	25.8	24.6	21.3	19.5	17.5	16.4	16.6	16.5	16.3	16.5	16.5
21	16.4	16.7	16.5	16.3	15.9	16.8	18.4	20.6	21.6	21.5	21.2	21.7	22.9	22.2	23.6	22.2	20.6	18.6	17.7	17.0	17.5	17.4	17.0	16.9
22	16.3	16.0	16.3	16.7	15.6	15.7	18.0	18.9	19.8	20.4	21.8	20.9	21.8	22.7	23.9	22.7	21.2	18.8	17.9	17.4	17.0	17.0	16.6	16.4
23	16.3	16.2	15.8	16.1	15.8																			



San José de Costa Rica

1896—Marzo.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	TENSIÓN DEL VAPOR																							
	A. M.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	12,6	12,1	12,5	12,4	12,2	11,5	11,5	11,4	11,7	11,3	11,0	10,2	13,9	13,4	13,7	13,9	12,3	13,1	12,8	12,1	12,7	12,3	11,3	11,2
2	10,9	10,7	9,8	9,9	9,8	9,7	10,6	11,9	11,6	11,8	10,0	12,2	12,1	12,3	14,0	13,1	13,1	12,8	12,3	12,4	12,2	12,2	11,7	10,8
3	10,8	10,6	10,8	10,5	9,7	10,4	10,7	10,9	11,6	11,5	11,2	11,7	12,4	12,2	12,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	12,4	12,3	12,0	11,9
4	11,9	11,1	11,0	11,2	10,6	10,8	10,9	11,4	10,9	10,9	11,1	11,6	11,3	11,5	11,7	12,1	11,9	11,1	11,2	10,9	10,7	10,5	10,5	10,5
5	10,1	10,0	10,3	10,6	10,2	9,8	10,9	11,0	11,0	11,3	11,8	12,2	11,7	12,5	12,5	12,0	12,0	11,7	11,9	11,3	10,7	10,5	10,5	10,2
6	9,8	9,9	9,9	10,1	10,1	10,1	10,5	10,1	10,6	10,9	11,0	12,9	13,2	12,8	13,1	13,2	12,4	11,7	11,3	11,3	11,4	11,8	10,9	10,7
7	10,8	10,9	10,3	10,6	9,9	9,9	10,2	10,6	11,1	10,6	11,6	12,2	12,4	12,7	12,4	13,0	13,3	13,1	12,8	12,5	12,7	12,6	12,8	12,0
8	11,8	11,5	11,3	11,4	11,3	11,4	11,5	12,2	12,3	12,4	12,2	12,5	12,5	12,3	12,7	13,0	12,2	11,5	11,9	11,6	10,9	10,2	11,0	11,1
9	11,1	11,2	11,2	10,9	11,2	10,5	10,4	10,5	10,8	11,1	12,1	11,8	11,8	11,8	12,7	11,9	11,1	11,0	12,0	11,7	11,0	11,6	10,9	11,1
10	10,8	10,1	10,1	9,8	9,8	9,4	9,4	9,8	10,1	10,5	11,7	12,5	11,9	12,9	12,0	12,4	12,2	13,0	13,0	12,9	12,6	12,2	11,7	11,9
11	11,3	11,0	11,9	11,1	10,6	10,4	10,8	11,7	11,4	10,6	10,7	11,0	11,8	11,7	13,3	13,4	14,3	13,6	13,9	14,0	12,5	13,1	12,4	11,9
12	11,8	11,1	11,1	11,0	10,2	10,2	10,7	11,9	12,8	11,3	9,8	7,0	12,4	14,1	14,2	13,7	10,2	13,7	13,6	13,6	14,1	13,2	13,2	11,9
13	12,4	12,0	11,8	11,5	11,1	11,8	11,9	11,5	11,3	11,4	11,9	11,5	12,1	12,5	12,9	13,6	13,1	13,3	13,0	13,3	13,0	12,6	12,3	12,4
14	11,7	11,0	11,3	11,0	11,8	11,2	11,5	11,6	12,1	12,9	12,2	12,7	12,8	11,9	12,3	12,7	12,5	12,7	13,1	12,1	11,6	11,3	10,8	10,7
15	10,1	9,8	9,3	9,3	8,9	8,6	9,7	9,9	10,5	10,9	10,8	11,5	11,2	11,8	13,0	13,4	12,2	11,7	10,9	11,5	11,2	11,4	10,9	10,0
16	10,4	10,0	9,7	9,2	9,5	10,0	10,5	10,9	11,3	12,2	12,5	12,7	12,4	12,9	12,6	13,2	12,9	12,8	13,3	13,1	12,9	12,8	12,9	12,2
17	12,0	11,7	11,7	11,5	11,7	11,7	12,1	12,1	12,7	13,1	13,3	13,0	12,8	13,3	12,9	12,6	12,9	13,0	12,8	13,7	11,9	10,7	10,6	9,9
18	10,2	10,2	10,0	10,2	10,1	10,4	11,4	11,5	12,0	12,6	12,9	12,8	13,6	13,2	14,2	14,1	13,3	13,3	13,1	13,4	12,9	12,3	13,2	13,3
19	13,0	12,7	12,6	12,4	12,4	12,3	12,3	12,3	11,8	12,3	11,8	12,6	12,9	12,4	12,9	13,5	13,4	13,5	13,2	13,2	12,0	12,4	11,8	11,6
20	11,0	10,3	10,3	9,9	9,4	9,3	8,9	8,8	7,1	7,9	8,7	8,5	9,5	9,0	10,6	11,2	11,1	10,8	10,6	10,3	10,0	10,0	9,4	9,6
21	9,8	9,7	9,8	9,9	10,3	10,4	11,1	11,9	12,4	12,1	11,3	11,1	12,1	12,3	12,6	12,8	12,4	11,9	11,8	11,1	10,4	10,1	9,8	9,9
22	10,2	10,2	10,0	9,9	10,4	10,4	10,6	10,3	10,9	10,1	10,9	10,4	10,9	11,3	11,6	11,8	12,3	11,3	11,4	10,9	11,4	11,5	11,6	11,8
23	11,7	11,0	10,6	10,7	11,0	11,3	11,3	11,5	11,9	12,7	13,3	13,9	13,5	13,0	12,2	12,1	11,6	13,5	11,1	10,8	11,0	10,6	10,6	
24	10,2	10,3	10,5	10,1	10,1	10,4	10,8	11,0	11,2	10,9	11,8	11,8	11,7	11,8	12,1	12,2	11,9	11,4	11,3	11,0	11,1	10,2	10,0	
25	9,9	8,8	9,0	8,2	9,1	9,2	8,8	10,4	11,2	12,1	12,7	13,5	13,0	13,0	13,0	13,2	13,3	12,4	12,8	12,5	12,3	13,0	12,9	12,3
26	12,9	12,0	11,8	11,8	11,3	11,8	11,9	12,0	12,8	13,2	13,4	13,9	13,9	14,2	14,4	14,5	14,2	14,8	14,0	13,8	13,7	13,3	13,5	13,4
27	12,2	12,5	11,8	11,8	11,8	11,7	12,0	12,0	12,8	13,4	13,1	14,0	13,0	13,0	13,5	13,9	13,6	13,4	13,3	12,8	12,6	12,4	12,1	12,0
28	11,6	11,1	10,9	10,8	10,2	10,3	10,9	11,5	10,7	11,4	12,3	11,7	13,0	13,4	14,2	15,1	14,4	14,1	14,0	14,8	14,2	13,5	12,9	12,2
29	12,5	12,1	12,1	11,7	12,4	12,4	12,0	12,5	12,5	11,8	12,4	12,9	12,8	13,6	12,5	13,8	13,5	12,8	12,9	12,2	12,4	12,3	11,8	11,8
30	11,7	11,1	10,9	10,8	11,1	11,3	12,1	13,3	13,6	13,8	14,3	14,4	13,6	14,0	14,8	14,0	14,3	14,3	13,6	14,1	13,9	13,6	13,9	
31	13,6	13,7	13,6	13,5	13,2	12,8	12,6	12,7	12,3	12,4	13,5	13,6	14,2	13,9	13,7	13,7	13,3	13,7	14,0	13,9	13,1	13,4	12,9	12,7
	11,27	10,98	10,90	10,68	10,69	10,69	11,27	11,29	11,52	11,65	11,85	12,07	12,44	12,62	12,92	13,11	12,75	12,66	12,72	12,43	12,10	11,68	11,70	11,47

DÍAS.	HUMEDAD RELATIVA																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	79	79	81	83	80	82	86	67	59	52	43	39	46	50	57	61	60	70	73	71	82	85	70	82
2	86	82	75	74	77	72	78	66	63	55	43	48	47	46	52	57	65	73	76	79	83	85	86	86
3	85	82	86	87	78	84	85	69	64	53	46	45	46	48	51	56	66	73	79	81	86	86	87	87
4	90	85	86	93	91	91	85	76	63	51	49	47	45	46	49	53	60	67	74	75	77	77	82	82
5	76	77	76	83	86	82	76	72	64	57	55	53	49	50	53	56	64	72	81	77	75	74	73	74
6	71	72	75	77	75	75	82	65	60	51	48	52	54	59	61	64	70	71	72	76	77	80	75	76
7	75	78	77	83	81	82	75	65	59	48	47	46	49	41	55	63	67	74	76	80	82	85	76	76
8	76	83	79	84	85	84	77	73	70	69	57	58	56	58	62	60	75	81	79	76	72	77	80	80
9	80	81	82	77	82	80	79	70	65	59	54	53	52	52	55	60	71	73	78	81	83	82	86	86
10	85	79	84	80	80	79	75	64	56	50	50	51	45	45	50	66	72	73	81	85	87	88	85	85
11	87	85	90	91	93	89	87	72	55	42	36	36	35	35	42	52	57	67	77	85	86	90	87	88
12	90	86	86	86	86	84	80	67	58	46	33	24	20	44	37	55	26	72	75	78	83	79	80	75
13	79	76	74	72	71	81	78	69	61	53	50	43	46	46	48	57	60	71	75	82	82	81	80	85
14	85	82	81	74	78	76	74	65	64	56	57	52	58	54	59	64	70	75	82	80	79	78	77	80
15	81	80	79	83	74	71	67	63	57	51	48	48	45	49	60	58	60	74	72	77	78	79	76	71
16	86	85	84	79	73	77	79	70	60	56	51	49	49	50	56	67	68	76	84	82	86	87	87	88
17	90	88	92	87	88	89	84	75	68	61	54	48	47	49	56	65	64	75	80	85	77	73	73	71
18	73	78	78	78	79	88	77	65	58	55	52	52	55	57	37	63	71	75	81	81	81	85	84	84
19	83	82	81	82	85	84	82	75	60	55	47	47	47	49	53	59	66	77	79	83	81	77	73	74
20	72	69	69	68	66	66	59	52	38	35	39	37	39	38	48	66	72	76	72	71	72	72	67	69
21	70	68	70	71	76	73	69	66	65	64	61	58	59	61	50	65	69	74	78	77	69	69	68	69
22	72	75	72	70	78	78	69	63	63	62	56	56	56	57	50	58	67	70	75	73	79	80	82	84
23	82	80	79	78	82	87	79	72	64	63	59	64	66	62	69	68	69	72	73	73	77	76	82	82
24	73	75	78	83	78	81	79	69	59	51	49	48	47	49	51	58	62	68	69	73	74	79	74	75
25	76	70	77	59	67	73	64	64	62															



San José de Costa Rica

1896.—Marzo

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m

Días	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO																								
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

Días	Baro- metro. T. M. 24 h.	Termómetros.			Temperatura en el suelo.					A. M. Horas de sol. P. M.																	
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0, m15	0, m30	0, m60	1, m20	3, m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Suma					
1	665,37	15,1	28,5	20,87	22,08	21,93	20,93	20,00	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00	0,73	0,50	10,80						
2	5,05	14,9	27,5	19,85	22,00	21,92	21,00	20,00	20,1	0,75	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,58	11,28						
3	5,94	13,9	27,5	19,51	21,73	21,68	21,00	20,00	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,57	11,07						
4	5,75	13,6	26,6	18,98	21,88	21,87	21,05	20,00	20,0	0,12	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,02	10,40						
5	5,30	13,7	26,4	18,91	21,75	21,62	21,08	20,03	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	10,98						
6	5,35	14,9	25,8	19,28	21,68	21,55	21,02	20,08	20,1	0,50	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,92	0,37	9,71						
7	6,25	13,9	27,9	19,88	21,70	21,68	21,05	20,05	20,0	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,95	0,92	0,75	0,52	9,87						
8	6,70	13,3	25,1	18,87	21,62	21,62	21,10	20,10	20,1	0,50	1,00	—	0,13	0,58	0,50	0,50	0,50	0,50	0,42	—	4,63						
9	6,23	15,0	24,8	18,96	21,40	21,33	21,08	20,13	20,0	0,75	1,00	0,87	0,75	0,92	0,97	1,00	1,00	0,90	0,68	—	8,84						
10	4,68	13,9	28,2	19,13	21,42	21,33	21,07	20,15	20,0	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	—	—	—	8,62						
11	604,14	12,7	31,3	20,98	21,68	21,57	21,10	20,15	20,0	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	11,60						
12	4,72	13,8	31,2	21,54	22,02	21,90	21,18	20,23	20,1	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,58	10,41						
13	6,16	17,2	27,8	21,07	22,27	22,08	21,37	20,42	20,0	0,75	0,75	0,75	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	0,75	10,76						
14	6,32	15,9	26,3	19,58	22,05	22,00	21,45	20,33	20,0	0,75	1,00	0,93	1,00	0,60	0,59	0,33	0,33	0,75	0,50	—	0,28	9,97					
15	5,17	12,2	26,8	19,01	21,75	21,80	21,50	20,38	20,1	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	0,25	0,10	10,15						
16	4,16	13,3	27,5	19,57	21,72	21,73	21,42	20,40	20,0	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,10	10,68						
17	4,99	14,7	28,0	19,88	21,87	21,92	21,47	20,48	20,0	0,83	0,75	0,75	0,88	1,00	1,00	1,00	0,55	0,25	1,00	0,42	9,43						
18	5,29	14,3	27,1	20,13	22,12	21,78	21,55	20,57	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,83	0,83	0,50	—	9,58						
19	5,52	17,0	28,0	20,89	22,45	22,00	21,42	20,53	20,1	0,80	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,10	1,00	1,00	1,00	0,75	11,39						
20	6,74	16,6	26,1	19,56	22,53	22,13	21,65	20,60	20,1	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	1,00	0,88	11,51						
21	666,16	16,1	23,9	19,05	22,08	22,00	21,68	20,60	20,1	0,25	0,58	0,37	0,95	0,08	—	—	0,08	0,70	0,97	0,63	1,00	4,71					
22	5,41	15,8	24,9	18,74	21,82	21,77	21,70	20,65	20,1	0,75	0,42	0,50	0,17	0,50	0,03	—	0,42	1,00	1,00	0,83	6,62						
23	4,60	15,5	25,0	18,88	21,70	21,52	21,55	20,70	20,1	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,12	0,75	0,25	—	—	6,70						
24	5,40	14,2	26,5	19,54	21,90	21,60	21,47	20,75	20,1	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,50	11,14					
25	5,42	13,8	26,9	19,30	22,31	21,83	21,50	20,52	20,1	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78	0,13	—	—	8,11						
26	4,02	15,6	28,9	19,94	22,38	21,98	21,60	20,65	20,1	0,92	0,83	0,92	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	—	—	—	7,67						
27	4,88	15,6	30,4	19,93	22,53	22,05	21,57	20,75	20,1	0,75	1,00	1,00	0,97	0,55	1,00	0,90	0,25	—	—	—	6,42						
28	4,85	14,5	32,4	20,93	22,67	22,12	21,68	20,73	20,1	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,05	0,22	0,10	—	8,10					
29	5,21	16,0	28,6	20,79	22,93	22,35	21,73	20,75	20,1	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,25	0,47	0,55	0,42	9,40					
30	4,75	14,2	30,3	20,95	23,20	22,78	21,82	20,80	20,1	0,88	1,00	1,00	0,97	0,87	1,00	1,00	0,92	0,38	0,15	—	—	8,20					
31	4,73	17,6	29,2	20,82	23,47	22,88	21,93	20,82	20,1	—	0,75	0,53	0,95	1,00	1,00	0,97	0,88	—	—	—	—	6,68					
	665,38	12,2	32,4	19,84	22,00	21,88	21,38	20,40	20,07	21,14	28,50	27,57	27,65	28,10	27,73	26,80	25,86	22,86	20,10	15,98	0,66	281,95					

San José de Costa Rica.

Marzo—1896.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

RESUMEN GENERAL.

	Barómetro.	Termómetro.	HUMEDAD absoluta	HUMEDAD relativa	Evaporómetro.	Lluvia.	Soleo.	Viento.	Nebulosidad.
Mínimum.....	662,4	12,2	7,0	24	33	0,0	4,63		1
Máximum.....	668,0	32,4	14,8	92	65	0,8	11,66		10
Término-medio.....	665,38	19,84	11,82	70	—	—	—		4,1
Sumas.....	—	—	—	—	1326	0,8	281,95	—	—
Mín. absoluto observado de 1889-1896.	662,0	9,9	6,2	24	19	0,0	0,92		0
Máx. absoluto observado de 1889-1896.	668,5	32,6	18,1	100	65	20,0	11,66		10
Tér. medio correspondiente á 1889-1896	665,49	19,86	12,17	72	—	—	—		5,2
Promedio de las sumas de los meses de 1889-1896.	—	—	—	—	361,1	12,5	219,71	—	—

Nota.—La mínima y máxima de la lluvia, del soleo y de la evaporación, se refieren á las 24 horas de un día.

El día 20 á las 9 h. 50 m. pm. vi que al Sur del Observatorio se desprendió un aroélito con dirección E—W, cayendo en dirección de Alajuelita.

TEMBLORES.

Se registran 5 en este mes, así:

- Día 1º, á 9 h. 12 m. am., uno débil dirección NE—SW
- Día 3 á 3 h. 14 m., 5 am. uno débil trepidatorio
- Día 13 á 10 h. 38 m. am. uno débil dirección NE—SW
- Día 19 á 8 h. 3 m. pm. dirección NE—SW, sentido aquí y en La Palma
- Día 29 á 7 h. 51 m. pm. uno débil dirección NNW—SSE



San José de Costa Rica

1896—Abril.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Días.	TENSIÓN DEL VAPOR																							
	A. M.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	12,7	12,6	11,9	11,8	11,7	11,7	12,5	12,1	12,2	11,9	12,1	12,9	12,6	12,9	13,5	13,7	14,0	13,6	13,6	14,2	13,2	12,9	13,1	12,8
2	13,0	13,0	13,0	13,0	12,8	12,6	12,8	11,9	11,2	13,2	11,8	13,1	13,5	13,2	13,5	13,4	12,5	13,1	12,2	12,7	12,7	11,8	12,4	11,9
3	12,1	13,0	12,8	12,3	12,4	12,7	12,7	12,4	13,2	12,6	12,3	12,9	13,1	13,0	12,5	12,6	13,2	13,3	12,9	12,7	11,8	11,3	10,2	10,7
4	10,9	10,9	10,9	10,9	11,1	11,3	11,6	11,6	12,1	12,6	12,5	13,1	13,1	13,2	12,7	12,9	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,3	12,0	12,4
5	12,2	12,4	12,4	12,2	11,9	11,8	12,2	12,5	12,7	12,6	12,8	12,6	13,2	13,4	13,1	13,6	13,3	12,6	12,5	12,5	12,2	11,7	11,4	11,8
6	10,9	11,0	10,7	10,7	10,7	10,5	11,6	12,0	13,0	13,0	13,1	11,6	12,2	12,8	12,8	11,8	12,0	11,8	11,7	11,6	11,2	11,3	10,8	10,6
7	10,0	10,2	10,4	10,0	9,7	9,7	10,1	10,9	10,4	10,6	10,1	10,7	11,2	11,9	12,2	12,5	12,5	12,4	12,2	12,6	11,8	12,1	11,8	11,8
8	11,9	11,5	11,4	10,9	10,9	10,8	11,1	11,7	11,4	11,9	12,5	13,3	13,1	12,5	13,2	13,3	13,0	12,2	11,9	12,4	11,0	10,9	11,0	11,1
9	11,1	10,5	10,2	9,6	9,5	9,8	10,1	10,5	10,1	10,2	9,8	10,2	10,7	10,9	10,7	11,5	11,1	11,4	11,1	11,0	10,4	9,9	9,8	9,6
10	9,2	9,3	9,4	8,8	8,0	7,9	8,3	9,2	11,0	11,2	12,5	12,2	12,3	13,1	13,3	12,9	12,9	13,0	12,7	12,3	12,0	12,1	12,0	12,0
11	11,4	10,8	10,9	10,8	10,2	10,4	11,5	12,1	12,1	12,4	12,5	13,3	12,8	13,4	13,0	13,5	13,0	13,0	12,9	12,5	12,0	11,6	11,4	11,4
12	11,2	10,2	10,5	10,1	10,4	9,6	11,2	11,6	11,8	11,8	12,5	12,3	12,1	12,5	13,2	13,5	13,8	13,8	14,2	12,2	12,1	11,6	11,7	11,7
13	11,4	11,1	10,7	10,5	10,2	10,1	11,0	10,9	11,5	11,7	11,5	12,0	12,4	12,1	12,2	12,3	12,2	12,4	12,4	12,4	12,5	12,4	12,1	11,5
14	11,1	10,7	10,3	10,1	9,2	8,6	9,2	10,4	11,1	11,0	13,0	12,6	12,6	12,5	12,6	12,5	12,9	12,3	12,1	12,1	11,8	11,7	12,3	12,3
15	12,1	12,2	12,1	12,0	11,4	11,3	11,6	12,2	12,7	12,4	11,6	11,9	12,1	12,6	12,2	12,0	12,2	11,9	12,3	12,0	11,3	11,4	11,5	11,2
16	11,4	10,6	10,8	11,2	10,8	10,1	10,7	12,1	12,4	13,2	14,0	14,1	16,2	14,7	14,7	14,5	14,2	13,6	14,0	13,1	12,8	13,0	13,1	13,0
17	12,9	12,9	12,8	13,0	13,0	13,0	13,7	14,0	14,4	14,1	14,5	14,9	14,6	14,8	14,5	15,2	14,9	14,9	13,7	13,6	13,6	13,7	13,8	13,9
18	13,6	13,5	13,6	13,6	13,8	13,7	14,8	14,7	14,4	14,6	15,0	16,5	16,7	17,0	16,9	15,7	14,8	14,2	13,6	13,4	13,5	13,7	13,8	13,3
19	13,8	13,9	13,8	14,0	13,9	14,0	14,6	15,5	14,8	15,4	14,1	15,1	14,9	15,1	15,3	15,1	15,3	14,9	15,0	14,8	14,0	14,5	14,6	14,5
20	14,5	14,5	14,6	14,4	14,5	14,7	14,9	14,8	15,4	15,7	15,1	14,9	15,2	15,4	15,0	14,7	14,4	14,2	13,7	14,1	14,3	14,5	13,8	13,3
21	13,4	13,7	14,3	14,2	14,3	14,3	14,5	14,2	14,6	14,4	14,0	14,5	14,6	14,9	14,8	15,1	15,2	14,9	14,6	14,6	14,0	14,0	13,8	13,9
22	13,5	13,5	13,3	13,2	13,2	13,3	13,5	13,8	14,3	14,0	14,9	16,3	16,0	15,8	16,2	15,0	14,2	13,9	14,0	14,2	13,8	14,1	14,2	13,8
23	13,9	13,7	13,5	13,1	12,8	12,0	13,3	13,3	13,7	14,7	14,3	13,8	15,0	15,3	14,8	15,2	15,1	15,0	14,9	14,2	14,7	14,1	13,5	13,7
24	13,6	13,6	13,5	13,3	13,6	13,9	14,3	14,6	15,0	14,5	15,4	15,7	15,7	15,7	15,9	14,8	14,5	14,4	14,4	14,5	14,5	14,0	14,3	14,4
25	14,0	14,0	14,1	14,6	14,3	14,1	14,2	14,9	15,4	15,5	14,5	16,3	16,2	16,2	16,1	14,8	14,4	14,4	15,0	14,5	14,4	13,9	14,0	14,0
26	13,6	13,8	12,5	13,3	13,2	13,0	13,2	13,9	13,2	13,2	13,9	13,9	14,1	15,4	13,8	14,5	14,3	14,0	14,3	13,4	13,8	13,8	13,6	13,7
27	13,3	13,3	13,4	13,3	12,9	13,1	12,9	12,6	13,4	13,7	13,4	13,8	14,9	16,1	14,3	13,3	13,4	13,2	12,7	12,7	12,5	12,1	12,0	12,0
28	11,8	11,5	11,9	11,8	12,0	12,4	12,6	12,6	13,0	14,0	14,3	14,0	12,8	13,5	13,5	13,6	13,5	13,7	13,5	13,5	13,4	13,0	12,6	12,6
29	12,2	12,3	11,8	11,8	11,6	11,9	12,7	12,9	13,4	13,7	17,1	17,0	14,9	14,5	13,6	14,4	14,5	14,4	14,6	14,6	14,5	14,3	13,8	13,4
30	13,5	13,2	13,2	12,1	12,0	12,1	12,8	13,4	13,1	13,0	13,4	13,6	15,1	18,4	14,6	14,1	15,6	15,5	14,4	13,8	13,5	14,0	13,2	12,3
12,04 12,21 12,16 12,02 11,87 11,82 12,32 12,60 12,87 13,12 13,27 13,66 13,84 14,07 13,82 13,73 13,63 13,45 13,34 13,18 12,90 12,75 12,58 12,49																								

Días.	HUMEDAD RELATIVA																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	85	85	82	85	88	86	79	65	57	48	46	46	45	49	65	75	77	85	84	86	88	87	87	
2	85	86	87	86	85	84	81	70	56	58	48	48	48	57	65	75	75	86	81	86	84	82	82	
3	79	80	80	85	81	83	78	76	71	60	67	63	63	67	69	73	75	78	84	83	83	75	75	
4	78	81	82	81	78	80	76	68	71	73	70	73	70	74	75	77	78	81	82	84	81	81	84	
5	85	84	84	85	81	84	78	73	68	69	68	69	69	70	74	75	77	76	79	85	82	80	85	
6	77	87	80	79	78	76	76	68	70	71	75	70	64	65	65	66	67	73	79	79	80	78	80	
7	76	78	85	86	87	86	77	63	53	49	42	43	44	47	52	60	67	73	76	82	82	78	82	
8	85	83	85	82	82	81	74	69	59	51	51	51	48	49	57	62	67	79	78	81	73	77	78	
9	82	80	78	75	74	75	70	61	52	46	43	43	43	43	48	56	67	71	77	73	73	73	72	
10	82	79	86	82	78	77	63	53	57	51	48	48	49	53	57	62	69	74	79	81	80	83	84	
11	84	85	81	82	82	88	80	67	59	51	47	46	51	53	53	64	74	78	82	79	79	77	79	
12	78	75	77	79	77	73	71	64	54	47	46	42	41	44	49	58	64	75	85	79	79	80	81	
13	79	80	79	78	76	70	70	62	53	50	50	48	45	52	50	54	62	70	75	79	82	84	81	
14	83	80	79	84	77	70	68	57	54	49	54	65	66	69	67	69	75	76	76	77	76	77	80	
15	79	79	79	83	79	77	76	71	78	70	64	59	64	70	74	76	79	81	80	75	77	80	76	
16	79	74	76	78	77	74	68	63	61	55	64	67	82	73	79	85	87	86	80	86	84	86	85	
17	85	86	86	88	87	83	85	81	76	73	69	76	77	79	89	90	90	90	88	87	87	87	91	
18	87	87	86	90	92	87	80	80	76	78	79	79	70	84	87	90	91	87	86	85	86	87	84	
19	86	86	84	87	86	87	88	87	79	81	70	74	71	77	80	81	80	87	85	85	84	86	86	
20	86	87	93	88	91	89	87	84	80	79	79	72	74	75	78	83	86	86	86	89	92	87	83	
21	88	90	93	94	93	93	90	81	79	79	73	74	70	79	82	83	89	93	93	98	95	96	99	
22	96	97	95	92	90	91	87	85	86	76	70	67	62	72	94	91	91	90	91	90	93	96	92	
23	96	94	91	89	89	87	87	76	70	69	67	63	59	61	66	81	87	90	89	86	92	86	86	
24	86	86	88	85	90	91	85	82	78	74	71	71	72	69	84	85	86	87	86	87	87	85	89	
25	85	84	86	91	91	95	86	79	80	78	78	73	80	83	89	93	91	91	97	93	92	92	93	
26	90	93	85	93	94	89	86	82	79	78	77	70	79	77	75	84	88	91	94	90	94	95	97	
27	91	93	93	93	93	93	84	74	77	72	68	63	71	73	78	74	7							



San José de Costa Rica

1896.—Abril

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m

DÍAS	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								

DÍAS	Barómetro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					Horas de sol.																	
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,15	0,30	0,60	1,20	3,00	A. M.		Horas de sol.										P. M.		Sumas			
										6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18						
1	665,15	15,3	28,9	21,20	23,60	22,93	21,98	20,85	20,1	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	11,05			
2	5,53	17,4	27,9	20,54	23,82	23,10	22,00	20,85	20,1	0,67	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,38	—	8,35				
3	5,99	16,9	25,0	19,15	23,31	23,00	22,00	20,88	20,1	0,03	0,25	0,25	—	—	0,03	0,50	0,05	0,05	0,08	0,17	0,50	—	1,91				
4	6,65	15,7	21,8	18,37	22,52	22,28	22,00	20,90	20,1	0,50	0,50	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,25			
5	7,00	17,0	22,1	18,86	22,00	22,00	22,00	20,90	20,1	0,75	0,75	0,50	—	—	—	—	—	—	—	0,10	0,13	0,25	—	2,48			
6	0,75	14,9	22,9	18,33	21,65	21,58	21,97	20,98	20,2	0,90	1,00	0,92	0,25	—	—	0,75	0,95	1,00	0,50	0,75	0,22	—	7,24				
7	6,16	12,9	27,5	19,36	21,73	21,43	21,75	20,98	20,2	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,17	10,80				
8	6,23	15,3	27,4	19,89	22,52	21,93	21,85	21,00	20,2	0,75	1,00	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,25	10,66				
9	6,11	14,8	26,7	19,41	22,67	22,15	21,85	21,00	20,2	0,87	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,63	0,45	—	10,92				
10	5,33	16,8	26,9	19,13	22,70	22,23	21,92	21,00	20,2	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,93	0,83	—	11,57				
11	665,00	14,1	28,5	20,19	22,90	22,58	22,00	21,00	20,2	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,60	0,60	0,75	0,67	0,70	0,60	—	9,67				
12	5,03	14,2	29,0	20,90	23,17	22,73	22,00	21,00	20,3	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	—	11,83				
13	4,43	15,5	27,5	20,23	23,33	22,95	22,02	21,00	20,3	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,62	—	—	10,47				
14	4,35	12,9	25,5	18,80	22,88	22,67	22,03	21,00	20,3	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	0,10	—	0,03	0,05	—	—	—	—	—	5,03			
15	4,84	16,7	23,1	18,52	22,20	22,12	22,03	21,00	20,3	0,25	0,25	—	—	0,08	0,25	0,17	—	—	—	—	—	—	—	1,00			
16	4,95	15,5	25,1	19,35	21,98	21,97	22,00	21,00	20,3	0,75	0,60	0,75	1,00	0,25	—	—	0,38	—	—	—	—	—	—	3,73			
17	4,13	17,0	22,8	19,09	21,73	21,67	21,95	21,00	20,3	—	—	0,38	—	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,40			
18	3,93	17,2	25,0	19,87	21,17	21,17	21,78	21,00	20,3	—	—	—	—	—	—	0,25	0,25	0,75	—	—	—	—	—	1,25			
19	4,75	18,0	23,5	20,35	21,05	21,02	21,80	21,00	20,4	—	—	0,25	0,25	0,08	—	—	—	—	—	—	—	0,33	—	0,91			
20	4,53	18,7	23,4	20,06	21,00	21,00	21,65	21,00	20,4	—	—	0,17	0,25	—	—	—	—	—	0,33	—	—	—	—	0,75			
21	664,69	17,6	23,6	19,14	21,00	21,00	21,55	21,00	20,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00			
22	4,88	16,8	26,2	19,18	20,79	20,99	21,40	21,07	20,4	—	—	0,08	—	0,17	0,70	1,00	0,90	—	—	—	—	—	—	2,85			
23	5,05	17,0	26,5	20,13	20,88	20,90	21,23	21,08	20,4	0,85	0,67	0,97	0,25	0,20	0,75	0,75	0,75	0,75	0,12	—	—	—	—	6,06			
24	5,53	17,6	25,3	20,00	21,05	21,00	21,20	21,05	20,4	—	0,42	0,25	0,70	0,10	0,53	—	—	0,17	—	—	—	—	—	2,19			
25	5,99	17,4	24,0	19,63	21,02	21,00	21,20	21,08	20,4	—	0,75	—	—	—	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	0,83			
26	4,60	16,9	22,6	18,50	20,47	20,68	21,10	21,08	20,4	—	—	—	—	—	—	—	0,70	—	—	—	—	—	—	0,70			
27	5,54	16,7	24,1	18,98	20,37	20,45	21,05	21,00	20,4	—	—	—	—	—	0,33	—	0,70	—	—	—	—	—	—	1,03			
28	6,98	16,3	22,8	17,68	20,25	20,25	21,00	21,00	20,4	—	0,25	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,35			
29	6,68	15,0	27,1	19,24	20,00	20,07	20,97	21,00	20,4	—	—	0,25	0,75	1,00	0,58	0,25	—	—	—	—	0,08	0,17	—	3,08			
30	5,88	15,8	28,3	20,46	20,55	20,88	20,90	21,00	20,6	0,25	1,00	0,39	1,00	1,00	1,00	0,83	0,50	—	—	—	—	—	—	5,88			
	665,39	10,8	29,0	19,48	21,81	21,65	21,67	20,99	20,29	12,28	15,74	15,25	14,45	12,96	13,37	13,10	13,81	11,52	9,13	7,67	5,02	—	—	144,30			



### San José de Costa Rica

1896.—Abril

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Días.	Humedad		Lluvia.		Evaporómetro.			Radiación terrestre.			Radiación solar.			Nebulosidad						
	absolu- ta.	relati- va.	Cant. Mill.	Dura- cias horas.	Día	Noche.	Suma	Min. en el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif.	Act. b.	Act. n.	Dif.	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.
	24 h.	24 h.																		
1	12,76	71	—	—	42	6	48				39,7	58,3	18,6	1	1	2	3	7	5	3,2
2	12,68	72	—	—	34	11	45				49,4	59,5	19,1	6	4	7	8	9	7	6,8
3	12,45	70	—	—	22	12	34				35,6	53,1	17,5	9	8	8	7	8	3	7,2
4	12,15	77	—	—	18	9	27				27,6	38,0	10,4	9	8	9	10	4	2	7,0
5	12,48	77	0,0	0,0	18	10	28				28,2	38,9	10,7	4	7	9	9	5	5	6,5
6	11,64	74	—	—	25	10	35				34,6	54,8	20,2	3	8	8	7	4	—	6,0
7	11,10	69	—	—	39	9	48				38,3	57,9	18,7	2	1	2	3	5	8	3,5
8	11,87	70	—	—	40	11	51				38,6	58,0	19,4	4	1	3	6	9	5	4,7
9	10,40	64	—	—	41	10	51				38,3	58,1	19,8	1	1	3	5	1	1	2,0
10	11,19	69	—	—	37	7	44				37,4	55,6	18,2	1	1	2	5	5	1	2,5
11	12,04	70	—	—	27	11	38				41,0	60,8	19,8	5	4	7	7	5	1	4,8
12	11,90	67	—	—	43	10	53				49,3	59,8	19,5	2	2	2	5	8	7	4,3
13	11,60	68	—	—	38	10	48				39,6	59,5	19,9	7	7	7	7	7	1	6,0
14	11,46	71	—	—	29	8	37				37,0	57,0	20,0	1	1	9	9	8	5	5,5
15	11,93	75	—	—	27	11	38				32,8	50,1	17,3	5	9	8	9	9	8	8,0
16	12,85	77	2,5	3,75	18	7	25				34,7	49,1	14,4	7	7	9	10	10	10	8,8
17	13,86	84	33,6	12,50	10	5	15				—	—	—	10	10	10	10	—	—	10,0
18	14,52	84	10,7	2,00	11	8	19				—	—	—	6	9	7	8	10	10	8,3
19	14,65	83	0,1	3,00	15	6	21				31,0	53,0	22,0	10	10	9	9	10	9	9,5
20	14,61	84	0,3	3,00	15	5	20				31,7	47,0	15,3	9	9	10	10	10	9	9,5
21	14,37	88	34,9	10,00	13	3	16				31,2	45,0	13,8	9	10	10	10	10	10	9,8
22	14,28	87	15,4	12,00	16	4	20				36,7	59,6	22,9	8	9	8	10	10	10	9,2
23	14,09	81	1,5	6,50	19	6	25				36,9	50,0	19,1	7	7	9	10	10	10	8,8
24	14,43	83	2,0	3,83	14	5	19				30,9	55,1	18,4	8	8	9	10	10	10	9,2
25	14,80	87	12,8	8,33	10	6	16				33,7	51,0	17,3	7	10	10	10	10	10	9,5
26	13,73	87	0,5	1,00	11	4	15				33,3	—	—	10	10	9	8	10	10	9,5
27	13,26	81	—	—	18	7	25				36,8	58,2	21,4	10	10	10	10	10	10	9,5
28	12,94	86	16,0	10,50	10	2	12				30,4	—	—	6	8	10	10	10	10	9,0
29	13,77	83	1,8	3,00	18	3	21				40,1	—	—	9	6	9	10	6	5	7,5
30	13,75	79	—	—	26	3	29				—	—	—	4	4	5	6	4	4	4,5
	12,92	77	132,1	79,41	704	219	923							6,0	6,3	7,3	8,0	8,1	6,5	7,0

#### NOTAS.

1—1 pm: ☁; quemazones en cordilleros S; 4 pm: ☁; desp.; ● cord. SW; 7 pm: ☁ al N; nubes densas  
 2—7 am: cal.; as al S; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; densos sk al N; 4 pm: nimbus al E; 7 pm: ☁<sup>2</sup> al SE; 10 pm: velo general de es.  
 3—7 am: ☁; cord. N. invisible; nubes densas; 1 y 4 pm: ☁<sup>2</sup>; sombrío; 10 pm: ☁<sup>2</sup> frío; estrellado  
 4—7 am: sombrío; 10 am y 1 pm: ☁<sup>2</sup>; sombrío; 4 pm: ☁; ● al SW; sombrío; 7 pm: ☁; ☁ al N; 10 pm: calma  
 5—10 am: ☁<sup>2</sup> frío; sombrío; nubes densas; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; ●<sup>oo</sup>; ● al N y NE; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ● en todo horizonte; 10 pm: ☁<sup>2</sup>  
 6—10 am: ☁ frío; nubes densas al N; 1 pm: ☁<sup>3</sup>; nubes densas; cordilleras N invisibles; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ● al SW  
 7—7 am: nubes bajas en cord.; 10 am—7 pm: despejado; 10 pm: velo de es.  
 8—7 am: calma; nubes densas al E; 1 pm: ☁; horizonte cub.; quemazones al S  
 9—10 am: ☁<sup>2</sup>; muy despejado; 1 y 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 7 y 10 pm: muy despejado  
 10—7 y 10 am y 10 pm: muy despejado; 1 y 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 7 pm: nubes densas al S  
 11—10 am: ☁; horizonte N cub. 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 10 pm: muy despejado  
 12—7 am: k en cord.; 10 am: muy despejado; 4 pm: cumbres cordilleras N cub.  
 13—7 am: k cord. N; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; quemazón cord. SW  
 14—7 am: calma; despejado, 10 am: ☁<sup>2</sup>; k cordilleras N; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; sombrío; cord. N cub.; 4 pm: ☁; sombrío; 10 pm: ☁<sup>o</sup> al S  
 15—7 y 10 am y 1 pm: sombrío; cord. N cub.; 4 pm: sombrío; horiz. cub.; ● al SW; 7 pm: ● al NE; 10 pm: ☁ al WSW  
 16—10 am: todo el horiz. cub.; 12 h. 15 m. pm: ●; 1 pm: ●<sup>oo</sup>; ● horiz.; 4 pm: ● general; 7 h. 25 m. pm: ☁<sup>o</sup> al NE  
 17—7 am: calma; ● al N; 10 am: ●<sup>oo</sup>; ● al N y E; 1 pm: ●<sup>oo</sup>; ● al E; 4 pm: ● en horizonte  
 18—7 am: ☁ al N; 10 am: ● al N; 1 pm: ● al NE; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ● general; ☁ al SE; 7 pm: ●<sup>oo</sup>; ● en horizonte  
 19—7 am: ●<sup>oo</sup>; ● general; 10 am: ☁<sup>2</sup>; ●<sup>oo</sup>; ● al N; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ● al N y SW; 7 pm: ●<sup>2</sup> al N, NE y SW; 10 pm: ☁<sup>o</sup>  
 20—7 am: ● al N; 1 pm: ●<sup>2</sup> al N; ● al E; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ●<sup>oo</sup>; ● general; 7 pm: ☁; ●<sup>oo</sup>; ●<sup>2</sup> al N y E; 10 pm: ☁<sup>o</sup>  
 21—7 am: ●<sup>oo</sup>; ●<sup>2</sup> al N; ● al SE; 10 am: ● N—SE; 4 pm: ● cord.; 7 pm: ● general; ☁ al S; 10 pm: ● general  
 22—1 pm: densos kn al NW; 4 pm: calma; ● general; 7 am: ●<sup>oo</sup>; ● general; 10 pm: ●<sup>o</sup>; ● general  
 23—7 pm: k bajos cordilleras E y SE; 4 pm: calma; ●<sup>oo</sup>; ● general; 7 pm: calma; ● general; 10 pm: calma; ● general  
 24—1 pm: ●<sup>2</sup> al E; ● al S; 4 pm: ●<sup>oo</sup>; ●<sup>2</sup> en cordilleras; 7 pm: ● al NE y ENE; ☁ al N; ☁<sup>o</sup> al W; 10 pm: ☁; ● al N  
 25—7 am: densos sk; cordilleras N invisibles; 1, 4 y 7 pm: ● general  
 26—10 am: ☁ al NE; ☁; 1 pm: ☁; ● al NE; 4 pm: ☁<sup>o</sup> general al S, SW, E y NE; ☁ al N y W; 7 pm: ●<sup>oo</sup>; ● al N, E y S  
 27—7 am: ☁ al S, E y W; 1 pm: ☁; ☁ al NE; ● al SSW; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ● al E y NW; 10 pm: ☁<sup>2</sup>  
 28—7 am: ☁; ☁ al E; 1 pm: ☁; ● general; 4 pm: ●<sup>2</sup> general; 7 pm: ●<sup>oo</sup>  
 29—1 pm: ☁; nimbus al N y E; 4 pm: ● al NE, E y S; ●<sup>oo</sup>  
 30—4 pm: ☁<sup>2</sup> ● al NW; 7 pm: ☁; horizonte cub.; 10 pm: calma; oscuro; horizonte cub.

San José de Costa Rica.

Abril—1896.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

RESUMEN GENERAL.

	Barómetro.	Termómetro.	HUMEDAD		Evaporómetro.	Lluvia.	Soleo.	Viento.	Nebulosidad.
			absoluta	relativa					
Mínimum.....	662,6	10,8	9,7	42	15	0,0	0,35		1
Máximo.....	668,1	29,0	17,0	98	53	34,9	11,83		10
Término medio.....	665,39	19,48	12,92	77					7,0
Sumas.....					923	132,1	144,30		
Mín. absoluto observado de 1889-1896.	662,2	10,8	8,7	25	13	0,0	0,00		0
Máx. absoluto observado de 1889-1896.	669,0	34,7	19,3	100	62	34,9	11,83		10
Tér. medio correspondiente á 1889-1896	665,49	20,21	13,13	75,1					6,4
Promedio de las sumas de los abriles de 1889-1896.					1048	42,31	192,34		

Nota.—La mínima y máxima de la lluvia, del soleo y de la evaporación, se refieren á las 24 horas de un día.

El día 5 florecencia de un cafeto y el 28 el de otro, ambos en el jardín del Observatorio.

TEMBLORES.

Se registran 6 en este mes, así:

Día 2 á 3 h. 41 m., 5 pm. uno débil WNW—ESE, intensidad I

Día 13 á 1 h. 51 m. pm. uno NNE—SSW, intensidad II, duración 3 s., sentido en San José, Cartago, San Francisco de Guadalupe; y fuerte en Puntarenas.

Día 15 á 1 h. 34 m. am. uno débil WNW—ESE, intensidad I

Día 20 á 7 h. 16 m. am. uno NNW—SSE, intensidad II, duración 10 segundos; causó daños en las iglesias de Cartago y Heredia; en la población de San Rafael de la provincia de Cartago se asegura causó daños y que se sintió con dirección NE—SW y ruidos subterráneos.

Día 20 á 7 h. 38 m. am. uno NNW—SSE, intensidad II, duración 5 s.

Día 28 á 8 h. 36 m. am. uno NNW—SSE, intensidad I

San José de Costa Rica

1896.—Mayo

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Días	A. M.												PRESIÓN DEL AIRE. (660 mpm +)												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.												
1	5.4	4.7	4.6	4.7	4.8	5.4	5.7	5.8	6.0	6.0	5.9	5.4	5.1	4.6	4.2	4.1	4.3	4.7	5.2	5.3	5.6	6.0	5.8	5.4												
2	5.3	4.8	4.6	4.7	5.2	5.5	5.7	5.8	6.1	6.2	6.1	6.1	5.3	5.1	4.8	4.5	4.9	5.2	5.9	6.0	6.8	6.9	6.8	6.2												
3	6.0	5.9	5.6	6.0	6.2	6.3	6.6	6.6	6.7	6.5	5.9	5.8	5.2	4.8	4.5	4.3	4.6	4.7	5.0	5.8	5.9	5.9	6.1	5.9												
4	5.8	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.4	4.7	5.0	3.7	3.4	3.4	3.7	4.1	4.7	4.6	4.6	4.6	4.3												
5	3.8	3.8	3.8	4.0	4.2	4.9	5.0	5.0	4.9	4.7	4.0	4.2	3.4	3.1	2.5	2.3	2.4	2.8	3.7	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4												
6	4.4	3.9	3.7	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.0	4.7	4.2	4.1	4.1	3.2	3.3	3.3	3.8	4.5	4.8	5.2	5.6	5.4	5.3												
7	4.5	3.9	3.6	3.4	3.6	4.4	4.5	4.5	4.8	5.0	4.8	4.8	4.2	3.5	4.0	4.0	4.4	4.3	5.0	5.7	5.9	5.8	6.0	5.6												
8	4.8	4.7	4.7	5.5	4.7	4.9	4.8	4.9	4.9	5.2	5.1	5.1	4.4	4.2	4.2	4.3	4.3	4.8	5.5	6.0	6.1	6.3	6.4	5.9												
9	5.2	4.9	4.8	4.8	4.8	5.3	5.8	6.0	6.1	6.6	6.1	6.6	6.3	5.5	5.4	4.4	4.2	4.1	3.9	4.6	5.4	6.3	6.7	6.6												
10	5.8	4.7	4.6	5.0	5.0	5.2	6.1	6.3	6.4	6.9	6.7	6.2	5.8	5.3	4.7	5.0	5.0	4.9	5.0	5.8	6.1	6.2	6.1	5.6												
11	5.3	4.5	4.4	4.6	4.7	5.6	5.8	5.9	6.0	6.0	5.8	5.7	4.9	4.8	4.0	4.0	4.3	4.9	5.2	5.8	5.9	6.3	6.3	5.7												
12	5.2	4.7	4.6	4.6	4.6	4.8	5.7	5.9	6.0	6.1	6.1	5.5	5.0	4.6	4.3	4.2	4.4	5.1	5.1	6.1	6.4	6.4	6.2	6.2												
13	5.5	5.1	5.0	4.7	4.5	5.0	5.5	5.8	5.8	5.8	5.7	5.4	4.9	4.5	4.5	4.3	4.3	4.2	5.0	5.2	5.9	5.3	5.2	5.1												
14	4.3	4.3	4.4	4.5	5.2	5.5	5.5	5.7	5.9	5.9	5.0	4.9	4.7	3.9	3.8	3.8	4.0	4.1	4.8	—	—	—	—	—												
15	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.5	5.4	5.2	4.9	5.0	4.7	4.6	4.4	4.7	5.0	5.1	5.2	6.4	6.5	6.8												
16	6.3	5.7	5.4	4.9	4.6	5.3	5.4	5.6	6.1	6.1	5.9	5.4	4.9	4.4	4.0	4.4	4.8	4.7	5.5	5.7	5.9	5.8	6.5	5.1												
17	4.6	4.5	3.8	4.0	4.5	4.7	5.9	6.0	6.4	6.1	6.1	5.9	5.3	4.9	5.8	5.8	5.7	4.9	5.8	6.4	6.8	7.0	6.8	6.0												
18	5.0	5.0	5.2	5.3	5.3	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	5.3	5.1	4.5	4.4	4.8	4.8	5.7	5.5	5.8	5.9	6.4	6.4	6.0												
19	5.5	5.4	5.3	5.4	5.6	6.3	6.7	7.0	6.8	6.0	6.5	6.6	6.2	5.4	6.6	4.5	4.7	5.5	5.8	5.6	5.8	6.8	6.8	6.1												
20	5.6	4.8	4.6	4.6	4.8	4.9	5.3	5.5	5.5	7.6	5.5	6.9	4.8	4.5	4.2	4.0	4.3	5.1	5.8	5.8	5.9	6.1	6.0	5.7												
21	5.0	4.5	3.7	4.3	4.4	4.4	5.0	5.1	5.2	4.9	4.8	4.6	3.7	3.4	3.9	4.2	5.1	4.5	5.2	5.9	5.7	5.9	6.0	5.5												
22	4.8	4.6	4.6	4.0	4.0	4.8	5.4	5.5	5.8	5.8	5.3	5.0	4.8	3.9	4.0	3.9	4.1	4.5	5.4	5.4	5.7	5.7	5.7	5.0												
23	4.9	4.3	4.2	4.3	3.9	4.4	5.0	5.3	5.4	5.2	5.2	4.8	4.0	4.0	3.9	4.0	4.5	4.5	5.2	5.5	6.2	6.0	5.6	5.1												
24	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	5.1	5.4	5.9	6.1	6.0	6.0	5.8	5.2	4.9	4.1	4.0	4.0	4.7	5.1	5.7	5.8	6.2	6.2	5.8												
25	5.5	5.1	4.9	4.9	5.2	5.7	5.9	6.0	6.2	6.3	5.8	5.4	5.0	4.6	4.4	4.5	4.4	4.7	5.4	6.2	6.2	6.4	6.4	6.3												
26	5.8	5.4	5.3	5.5	5.6	6.3	6.5	6.8	6.5	6.4	6.1	6.0	5.6	5.0	4.7	4.5	4.4	4.8	5.2	5.4	5.5	6.1	6.4	6.2												
27	6.1	5.4	5.2	5.1	5.1	5.7	6.0	6.1	6.3	6.1	6.1	5.6	5.4	4.9	4.0	5.1	5.2	5.6	6.2	6.5	6.0	6.3	6.4	6.1												
28	5.6	5.6	5.3	5.3	5.6	6.1	6.4	6.4	6.2	6.3	6.3	5.6	5.3	4.8	4.7	5.0	5.6	6.4	7.0	7.7	8.2	7.8	7.1	7.3												
29	6.6	6.4	6.1	5.7	5.7	5.6	5.6	6.1	6.8	7.2	7.1	6.8	6.1	5.8	5.4	5.7	6.0	6.7	7.4	7.8	7.8	8.2	8.1	7.7												
30	7.3	6.8	6.2	6.2	6.2	6.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.0	6.5	6.1	5.8	6.6	7.5	7.6	7.6	7.8	8.1	8.1	8.0												
31	7.6	6.9	6.6	6.6	6.6	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.1	6.9	6.3	6.1	6.2	6.5	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.1												
	5.41	5.00	4.82	4.89	4.98	5.41	5.78	5.94	6.08	6.07	5.86	5.54	5.07	4.67	4.40	4.40	4.59	4.93	5.49	5.94	6.11	6.31	6.28	5.95												

Días	A. M.												TEMPERATURA AL AIRE LIBRE.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.												
1	15.9	15.5	14.1	13.3	12.8	—	17.3	20.8	23.5	26.1	26.9	27.2	28.1	26.8	24.8	22.7	20.0	19.8	19.6	18.9	18.2	18.3	17.7	18.2												
2	18.1	17.5	17.6	16.7	15.4	14.9	17.4	20.0	24.2	26.4	28.5	29.4	26.5	26.6	25.2	23.1	22.2	21.1	20.2	20.1	19.3	19.0	18.5	17.1												
3	16.7	16.2	15.7	14.9	14.2	14.2	19.3	28.2	23.9	25.9	28.1	29.1	29.6	28.5	23.6	21.8	21.6	20.7	20.1	19.8	19.0	18.5	18.2	18.7												
4	17.7	16.3	16.1	15.3	16.3	16.1	18.1	29.6	23.0	24.6	26.0	27.2	27.4	27.2	25.6	24.3	23.0	20.7	19.0	18.0	17.2	17.4	17.2	16.4												
5	16.2	16.2	15.4	15.1	14.0	13.7	16.2	29.3	23.5	25.5	28.1	29.3	29.1	28.0	26.7	25.2	22.8	21.0	19.6	19.1	19.1	18.3	17.6	18.3												
6	18.1	16.3	16.7	17.1	17.2	17.3	19.2	20.9	23.2	25.4	27.0	28.1	27.4	26.6	25.5	22.0	22.3	20.7	20.0	19.5	19.4	19.3	19.4	19.6												
7	18.6	18.7	19.6	19.2	19.3	18.9	20.0	28.6	22.7	22.8	25.4	26.3	26.8	25.4	21.4	21.3	20.9	19.4	19.5	19.4	18.9	19.1	—	—												
8	—	—	—	—	—	—	—	—	20.6	20.0	24.4	25.7	25.3	26.9	28.7	23.9	21.5	20.8	20.0	19.0	18.4	19.7	19.7	18.9												
9	19.1	18.2	17.4	17.3	17.3	18.1	18.6	19.8	21.9	23.4	22.8	22.6	23.3	26.2	24.7	24.1	21.5	19.8	19.3	19.1	19.2	18.9	18.8	18.4												
10	18.2	17.5	17.2	17.1	17.0	17.6	19.4	20.1	22.9	25.9	25.4	25.8	26.0	24.4	22.8	20.5	19.8	19.3	19.3	19.4	19.7	18.2	17.6	17.1												
11	16.5	16.3	16.2	16.2	15.7	15.5	19.0	21.7	23.0	24.1	—	—	27.6	—	—	23.5	21.7	20.6	20.1	20.1	19.9	19.8	19.5	19.1												
12	18.3	18.7	18.3	18.0	18.1	17.8	20.2	—	—	25.1	—	—	27.8	—	—	22.9	21.7	20.4	20.0	20.1	19.8	19.7	19.4	19.3												
13	19.1	18.2	18.5	19.0	18.1	19.0	19.9	—	—	24.7	—	—	24.4	—	—	22.0	21.2	20.8	20.3	20.0	19.6	19.2	19.2	18.4												
14	17.8	17.3	18.3	18.4	18.2	18.0	19.3	19.9	20.9	21.1	22.4	22.2	23.0	23.5	22.0	22.1	21.7	20.9	20.4	19.6	19.3	18.9	18.9	18.9												
15	17.9	18.0	18.2	17.6	17.9	18.6	20.0	—	—	23.3	—	—	27.1	—	—	20.4	20.4	19.9	19.2	19.0	18.9	18.4	17.9	17.9												
16	17.5	16.4	15.5	15.3	14.9	15.0	17.6	20.5	21.9	23.0	26.0	26.6	25.7	24.1	22.8	20.8	19.4	19.3	19.1	18.8	18.5	18.0	18.9	17.7												
17	17.7	17.5	16.6	16.7	16.4	17.3	19.2	19.9	21.4	22.9	22.4	22.9	22.5	21.5	19.4	18.4	18.5	18.4	18.6	18.9	18.4	18.5	17.9	17.7												
18	18.2	18.3	18.0	18.1	16.7	16.3	18.1	21.9	24.0	25.2	26.3	27.0	27.4	27.7	23.4	21.9	19.9	19.6	19.0	18.9	18.8	18.4	18.2	17.5												
19	18.2	18.3	18.4	17.5	17.5	17.4	19.3	21.1	21.5	21.2	21.4	21.4	23.2	24.1	25.8	23.8	22.3	20.3	19.8	19.1	18.8	18.4	17.7	17.4												
20	17.1	17.2	17.0	17.0	17.2	17.9	20.4	23.4	24.0	25.4	27.2	28.5	23.8	22.4	20.8	20.5	20.4	20.2	19.3	19.2	19.2	18.9	18.4	18.6												
21	17.2	17.1	17.0	18.1	16.9	16.9	20.9	23.4	25.8	26.0	22.2	21.5	24.3	21.8	20.4	19.3	18.7	18.2	18.0	17.7	17.8	17.0	18.0	17.5												
22	17.9	17.2	18.1	17.5	17.5	18.0	19.0	20.8	22.6	24.9	24.4	24.1	21.5	22.5	20.8	21.1	21.8	20.0	19.2	18.6	18.4	18.3	18.4	17.9												
23	18.1	17.5	17.2	16.5	16.4	16.3	18.5	21.4	23.2	25.4	26.1	25.8	24.7	24.1	20.6	20.3	20.6	19.3	19.1																	

San José de Costa Rica

1896—Mayo.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Días.	A. M.												TENSIÓN DEL VAPOR												P. M.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.												
1	11,8	11,9	11,0	10,7	10,1	—	12,4	12,9	13,0	12,0	15,2	15,9	16,0	15,6	15,2	14,5	13,4	14,5	15,4	14,9	15,1	15,2	14,8	14,7	14,7	14,4	14,0	13,4	12,5	11,9	12,9	11,4	12,9	12,6	13,9	15,2	14,1	15,3	15,8	15,5	15,7	16,0	16,0	15,4	14,5	14,1	13,8	13,5
2	12,3	11,9	11,7	11,0	10,5	10,3	12,2	12,1	13,1	12,6	14,5	14,4	14,8	15,3	14,1	15,0	15,3	15,6	15,9	15,2	13,4	12,8	12,8	12,5																								
3	13,0	11,3	10,7	10,9	10,7	10,7	11,9	12,1	14,4	13,6	14,9	16,2	15,6	15,7	15,4	13,3	13,5	13,1	13,9	13,3	12,1	12,3	11,8	11,1																								
4	10,9	10,6	10,4	9,9	9,3	9,2	10,1	9,9	10,3	8,5	9,6	11,7	13,4	13,5	13,8	13,5	13,3	13,0	13,0	12,9	13,2	13,4	12,3	12,7																								
5	11,9	11,5	11,2	10,9	10,9	11,2	12,1	15,6	15,8	15,5	18,0	18,1	18,5	18,2	19,4	15,3	15,8	15,0	14,5	14,3	14,1	14,2	13,8	13,1																								
6	13,2	13,3	13,6	13,4	13,4	13,1	13,7	14,5	15,4	14,9	18,3	18,4	19,7	19,2	15,6	16,5	15,1	14,5	14,9	14,5	14,1	14,0	—	—																								
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																								
8	13,0	13,0	12,2	12,2	12,2	13,2	13,2	14,0	16,1	18,3	19,1	19,0	19,3	20,9	21,4	20,8	18,5	16,4	15,9	15,6	15,1	14,6	14,4																									
9	14,2	14,1	13,5	13,4	13,2	13,6	14,6	14,1	14,4	13,4	13,7	14,2	15,0	14,9	15,1	14,3	14,2	13,8	13,9	13,6	13,8	12,9	12,7																									
10	12,7	12,1	12,5	12,6	12,2	12,4	13,6	13,2	12,0	14,4	—	—	15,8	—	—	20,0	18,0	16,1	14,9	14,6	15,7	14,6	14,5	14,5																								
11	13,9	13,8	13,7	13,8	13,5	13,7	14,1	—	—	—	—	—	16,4	—	—	19,7	18,1	16,9	16,3	16,3	16,1	15,7	15,6	15,5																								
12	15,6	15,1	15,0	14,8	15,1	14,8	15,6	—	—	—	—	—	21,4	—	—	—	18,8	18,0	17,4	17,2	16,7	16,3	16,2	16,2	15,4																							
13	14,7	14,5	14,9	14,7	14,8	14,7	15,3	16,1	15,5	17,7	18,4	18,8	20,0	20,8	18,9	16,0	15,4	14,9	13,9	15,0	15,8	15,6	15,6	15,6																								
14	15,3	14,7	14,8	14,5	14,3	14,9	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	17,1	—	—	—	—	—	—	—	—																								
15	13,6	12,8	12,7	12,1	11,9	12,4	13,9	14,0	14,8	14,9	16,8	17,9	17,9	17,7	17,8	16,5	15,9	15,8	15,6	15,0	14,5	14,6	14,1	14,1																								
16	13,5	13,5	13,6	12,8	12,4	12,5	14,7	16,5	14,9	14,3	14,1	12,8	15,5	13,7	13,3	14,9	14,8	14,7	14,7	14,6	14,4	14,4	14,0	13,5																								
17	12,8	14,2	13,8	13,7	13,4	12,0	13,4	12,6	14,2	14,3	15,0	13,9	15,8	15,4	16,0	15,6	15,1	15,3	15,2	15,1	14,6	14,4	13,9	13,8																								
18	14,1	14,0	13,8	13,6	13,8	13,2	14,7	15,4	16,2	15,4	16,5	16,3	15,8	17,7	16,5	15,5	15,2	14,5	14,3	14,3	13,7	13,3	13,3	13,1																								
19	13,1	12,9	12,4	12,7	12,6	13,2	13,5	14,4	15,4	15,3	16,2	16,9	15,7	15,5	15,7	15,0	14,6	14,4	14,7	14,6	14,6	14,3	14,0	13,7																								
20	13,8	13,3	13,7	13,4	13,7	13,6	14,6	15,1	16,5	15,6	15,9	16,4	16,5	15,7	14,7	15,8	14,9	15,2	14,1	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1																								
21	14,0	14,1	13,9	13,9	13,9	13,6	13,9	14,2	15,3	15,9	15,7	15,4	15,8	14,9	14,2	14,3	14,7	14,2	14,1	13,8	14,1	13,7	13,9	14,0																								
22	13,8	13,9	13,0	13,0	12,4	12,3	13,6	14,6	14,6	14,0	14,3	10,5	18,4	17,7	15,8	15,1	15,5	14,8	14,0	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6																								
23	13,2	13,2	13,2	12,9	13,3	13,3	13,7	14,3	14,7	15,4	15,2	15,3	15,6	15,7	15,2	14,8	14,6	14,5	14,2	13,9	13,7	12,4	12,8																									
24	12,7	12,7	12,5	12,8	13,1	13,1	14,5	14,7	16,2	17,5	16,4	16,3	15,4	16,2	16,1	16,0	15,5	15,4	14,6	14,6	14,0	14,0	13,8	13,8																								
25	13,0	13,1	12,8	12,4	12,6	12,4	13,0	15,0	18,1	18,9	19,7	20,0	19,1	17,6	16,0	15,1	14,9	15,1	14,7	14,9	14,2	13,7	13,8	13,6																								
26	13,3	13,0	12,7	12,4	12,6	12,7	13,5	14,4	13,8	14,2	15,3	16,0	15,4	14,4	15,0	14,6	14,6	14,6	14,8	14,6	14,8	14,9	14,9	14,6																								
27	14,1	13,3	13,0	12,9	12,9	12,9	14,5	14,3	14,5	15,5	16,0	17,3	16,0	17,8	19,7	19,0	15,5	15,5	15,0	14,8	14,7	14,7	14,5	14,3																								
28	13,9	13,8	13,7	13,6	13,8	13,1	14,4	15,3	13,0	14,6	13,3	15,7	16,1	19,1	17,3	15,0	15,1	14,9	15,0	15,1	14,7	14,5	14,5	14,2																								
29	13,9	13,8	13,8	13,6	13,6	13,4	13,7	12,4	13,2	14,8	13,3	18,2	16,2	16,5	16,4	15,1	13,7	13,6	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4																								
30	14,1	13,8	13,9	14,0	13,4	13,1	14,6	13,5	12,2	15,9	16,6	17,3	16,5	18,3	17,2	16,4	16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,5	15,7																								
31	13,47	13,25	13,04	12,87	12,71	12,78	13,66	14,04	14,60	15,45	15,83	16,48	16,88	17,04	16,14	15,86	15,33	15,04	14,84	14,64	14,42	14,25	14,02	13,85																								

Días.	HUMEDAD RELATIVA																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	87	90	92	94	92	—	84	71	61	48	58	58	56	59	65	71	77	84	90	91	97	97	98	96
2	95	97	93	95	96	94	87	62	57	50	49	51	56	59	66	74	79	87	91	89	87	86	86	90
3	86	86	87	87	87	86	73	66	60	51	52	48	48	63	65	71	80	86	91	88	82	81	82	80
4	86	81	78	84	77	78	76	67	68	59	60	59	57	58	63	59	65	73	85	86	83	81	80	80
5	79	77	80	76	78	79	73	56	48	36	35	38	46	48	53	57	65	71	81	78	80	85	86	86
6	76	83	78	75	74	76	73	76	75	64	68	64	68	70	79	79	82	87	87	88	87	85	82	77
7	83	83	81	81	80	80	76	76	75	72	75	73	76	79	82	87	87	87	87	87	87	85	81	81
8	—	—	—	—	—	—	76	79	83	85	86	86	85	91	88	88	86	84	88	81	79	76	77	86
9	79	83	82	83	83	85	83	82	82	85	92	93	91	83	93	93	95	95	95	95	93	90	91	87
10	91	95	92	92	91	92	87	75	67	59	59	55	57	66	72	84	83	85	85	83	88	86	87	87
11	87	87	90	91	91	94	83	69	58	65	—	—	57	—	—	94	93	89	85	84	91	85	87	87
12	88	86	87	89	87	90	80	—	—	65	—	—	59	—	—	95	94	94	93	93	93	91	92	92
13	94	97	95	90	96	90	91	—	—	93	—	—	95	—	—	96	96	96	96	96	98	98	98	98
14	97	99	95	93	95	90	91	93	85	94	91	94	96	97	97	81	80	81	78	91	94	93	96	96
15	100	96	95	97	93	93	86	—	—	96	—	—	64	—	—	85	84	84	82	84	85	85	86	87
16	91	92	97	92	94	98	86	78	70	71	67	69	73	80	86	90	94	94	95	92	91	95	90	93
17	90	90	92	90	88	85	88	95	79	68	70	62	77	72	79	94	93	92	89	91	90	91	89	89
18	82	90	89	88	94	86	86	66	64	60	60	53	57	55	75	85	87	82	84	86	86	84	88	88
19	90	89	87	91	92	89	88	83	86	82	87	87	75	80	67	71	76	82	84	86	86	88	88	88
20	90	88	86	88	86	86	75	67	67	63	59	59	72	77	87	84	83	88	88	88	87	88	85	85
21	95	91	95	86	96	95	79	71	67	62	80	87	73	81	83	94	98	91	94	93	93	91	95	95
22	91	97	90	93	87	88	85	78	75	68	69	69	83	73	78	77	76	81	86	86	86	87	90	91
23	89	93	89	93	88	88	85	77	69	60	58	67	79	80	87	85	86	86	86	86	88	86	90	88
24	86	86	91	90	92	92	86	85	82	84	83	78	73	74	77	75	80	81	86	86	87	85	77	85
25	86	88	86	84	87	84	86	80	79	72	67	69	63	73	85	79	86	88	87	87	87	90	88	92



San José de Costa Rica

1896.—Mayo

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m

Días	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO																								
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

DÍAS.	Barómetro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M. Horas de sol. P. M.																	
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0, m15	0, m30	0, m60	1, m20	3, m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Sumas					
										Sumas	Sumas	Sumas	Sumas	Sumas	Sumas	Sumas	Sumas	Sumas	Sumas	Sumas	Sumas		Sumas	Sumas	Sumas		
1	665,20	13,4	28,2	20,27	20,93	20,83	20,95	21,00	20,6	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	5,50			
2	5,60	14,9	29,7	21,23	21,58	21,25	21,00	21,00	20,6	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,53	0,97	0,50	0,12	0,10	—	—	—	8,14			
3	5,70	14,3	29,4	20,79	21,82	21,67	21,10	21,00	20,7	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	—	—	—	—	—	8,25			
4	4,97	15,2	27,5	20,44	21,78	21,75	21,20	21,00	20,6	0,37	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,12	—	11,12			
5	3,95	14,1	29,2	20,78	21,73	21,68	21,33	21,00	20,6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,12	—	—	11,02			
6	4,44	16,3	27,2	21,26	21,88	21,85	21,40	21,00	20,6	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,83	0,75	0,83	0,33	0,40	0,25	—	—	9,02			
7	4,59	16,3	27,7	21,10	21,98	21,78	21,55	21,00	20,6	—	—	0,52	1,00	1,00	0,75	0,50	—	—	—	—	—	—	—	3,77			
8	5,07	17,9	28,8	22,02	22,00	21,93	21,62	21,00	20,4	0,30	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,82	—	—	—	—	—	—	6,02			
9	5,45	17,3	29,8	20,41	21,88	21,90	21,72	21,00	20,4	—	—	—	1,00	—	—	—	0,85	0,75	0,97	—	—	—	—	3,57			
10	5,63	17,1	26,4	20,38	21,85	21,85	21,72	21,02	20,4	0,25	0,50	1,00	0,75	0,58	—	0,50	0,10	—	—	—	—	—	—	3,68			
11	665,27	16,1	28,2	19,80	21,75	21,82	21,78	21,00	20,4	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	1,00	1,00	0,25	0,33	—	—	—	—	—	7,41			
12	5,34	18,1	28,6	20,31	22,17	22,05	21,78	21,05	20,6	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,17	0,58	—	—	—	—	—	7,60			
13	5,09	18,5	25,0	20,09	21,87	22,05	21,85	21,00	20,5	—	—	—	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50		
14	4,75	17,8	24,3	20,14	21,85	22,00	21,92	21,00	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00		
15	5,37	17,6	27,0	19,48	21,53	21,55	21,82	21,07	20,5	0,50	0,75	0,40	0,20	0,67	0,38	0,80	1,00	0,25	—	—	—	—	—	—	4,95		
16	5,31	16,0	—	19,72	21,50	21,54	21,80	21,10	20,5	—	0,25	0,42	0,33	—	—	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	1,05		
17	5,57	17,5	25,5	19,15	21,43	21,47	21,70	21,10	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00		
18	5,04	16,2	28,0	20,75	21,53	21,58	21,73	21,25	20,5	0,87	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,50	0,37	0,45	—	—	—	—	—	—	7,09		
19	5,97	17,1	26,0	20,16	21,55	21,60	21,78	21,20	20,8	0,20	0,38	0,50	0,05	—	—	0,07	0,42	0,93	—	—	—	—	—	—	3,05		
20	5,16	16,8	28,4	20,61	21,50	21,52	21,80	21,20	20,8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	6,75		
21	664,79	17,0	25,9	19,68	21,47	21,53	21,77	21,21	20,8	1,00	1,00	1,00	1,00	0,42	—	0,58	0,25	—	—	—	—	—	—	—	5,25		
22	4,93	17,4	24,7	20,00	21,08	21,18	21,58	21,17	20,8	0,75	0,25	0,42	1,00	1,00	0,75	—	0,20	—	—	—	0,25	—	—	—	4,62		
23	4,81	16,0	27,2	20,11	21,25	21,27	21,68	21,20	20,7	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	—	0,25	—	—	—	—	—	—	—	5,90		
24	5,17	16,9	24,4	19,50	21,00	21,08	21,47	21,18	20,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,08	0,08	—	—	—	0,16		
25	5,48	17,1	26,1	20,40	21,05	21,05	21,43	21,17	20,8	—	0,62	0,67	1,00	0,50	0,42	1,00	0,83	—	—	—	—	—	—	—	5,04		
26	5,07	16,2	26,6	20,51	21,08	21,08	21,48	21,18	20,8	0,75	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	5,75		
27	5,73	16,1	27,8	20,90	21,27	21,28	21,47	21,20	20,8	1,00	1,00	0,63	0,75	1,00	0,63	0,50	0,50	0,22	—	—	—	—	—	—	6,23		
28	6,16	16,9	27,0	19,72	21,43	21,47	21,55	21,20	20,8	0,45	0,80	1,00	1,00	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,00		
29	6,60	16,2	25,0	19,39	21,13	21,12	21,62	21,20	20,8	0,93	0,50	—	0,42	0,33	—	—	0,50	0,10	0,10	—	—	—	—	—	2,88		
30	7,11	16,2	24,1	18,86	21,12	21,25	21,58	21,20	20,8	0,50	0,25	1,00	1,00	0,33	0,50	—	0,25	—	—	—	—	—	—	—	3,83		
31	7,08	15,9	26,0	20,69	21,42	21,43	21,60	21,22	20,8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,12	0,50	0,50	0,62	0,42	—	—	—	—	—	7,16		
	665,41	13,4	29,7	20,28	21,53	21,53	21,57	21,10	20,64	16,79	19,55	21,56	24,00	20,16	15,83	13,78	11,98	7,89	4,52	2,73	1,12	—	—	—	159,91		

San José de Costa Rica

1896.—Mayo

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Humedad		Lluvia.		Evaporómetro.			Radiación terrestre.			Radiación solar.			Nebulosidad						
	absolu- ta.	relati- va.	Cant.	Durac.	Día	Noche.	Sumas	Min. en el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif.	Act. h.	Act. n.	Dif.	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.
	24 h.	24 h.	Mill.	horas.																
1	13,75	79	0,1	0,67	25	5	30				40,1	—		0	3	5	7	7	4	4,3
2	14,27	78	0,0	0,00	23	5	28				42,1	—		2	3	6	7	6	6	5,0
3	13,43	75	0,2	0,50	26	9	35				39,5	—		2	3	4	6	6	3	4,0
4	12,98	73	—	—	28	9	37				38,1	—		4	6	4	5	3	2	4,0
5	11,63	66	—	—	27	9	46				39,6	—		1	1	3	5	4	3	2,8
6	14,55	77	—	—	30	7	37				40,7	—		4	4	6	7	6	6	5,5
7	15,15	81	0,1	1,00	18	9	27				—	—		10	9	9	10	10	10	9,7
8	16,51	82	—	—	29	9	38				41,1	—		4	5	5	10	10	7	6,8
9	16,00	88	—	—	22	6	28				37,7	—		10	9	9	9	10	10	9,5
10	13,95	79	—	—	23	5	28				36,2	—		10	10	10	10	10	3	8,8
11	14,32	84	—	—	25	7	32				40,2	—		3	5	6	8	10	6	6,3
12	15,48	87	3,9	5,75	23	3	26				39,9	—		3	6	8	10	10	10	7,8
13	16,73	95	—	—	16	6	22				36,4	—		9	9	10	10	10	1	8,2
14	16,18	92	—	—	16	4	20				27,8	—		10	10	10	10	10	—	10,0
15	14,82	88	—	—	20	8	28				—	—		6	8	5	10	9	10	8,0
16	14,88	87	5,3	5,70	15	4	19				36,4	—		5	9	8	10	10	—	8,4
17	14,06	85	11,9	3,83	12	6	18				36,4	—		8	—	8	10	—	—	8,7
18	14,31	86	3,2	4,00	20	4	24				—	—		8	2	6	10	8	9	7,2
19	14,77	84	—	—	17	6	23				35,9	50,8		7	9	9	8	9	8	8,3
20	14,39	86	—	—	21	5	26				40,6	56,2		1	2	8	10	10	9	6,7
21	14,72	87	29,2	8,02	20	4	24				37,2	57,4		6	6	8	10	10	10	8,3
22	14,36	83	1,8	1,50	10	4	20				35,5	43,3		7	7	10	9	8	10	8,5
23	14,45	83	—	—	18	6	24				39,2	59,5		6	6	7	10	10	10	8,2
24	14,10	84	0,2	1,00	11	6	17				—	—		10	10	10	10	10	10	10,0
25	14,66	82	—	—	19	4	23				37,2	56,3		8	6	7	8	7	6	7,0
26	15,15	84	—	—	21	5	26				38,3	58,8		5	3	8	9	7	7	6,5
27	14,21	78	—	—	23	3	26				40,6	60,5		4	7	7	10	10	10	8,0
28	14,89	88	92,2	9,00	12	2	14				38,8	58,5		6	6	10	10	10	10	8,7
29	14,74	88	10,2	7,00	11	2	15				38,4	59,7		6	7	9	10	10	10	8,7
30	14,04	91	8,4	4,00	10	1	11				36,5	—		9	7	10	9	10	10	9,2
31	15,29	85	—	—	14	2	16				38,6	59,0		6	9	9	9	10	9	8,7
	14,62	83	166,7	52,87	623	165	788							5,8	6,2	7,6	8,9	8,6	7,5	7,5

NOTAS.

- 1-7 am: ☁; desp.; 1 pm: ☁; ☁ en toda la región N; 4 pm: ☁; oscuro: ● al NE y NW; 7 y 10 pm: calma; horizonte cub.
- 2-10 am: cal.; ☁ al NE; 1 pm: ☁ al NW; cord. cub.; 4 pm: ☁; cord. N; 7 pm: ●; ☁ en horiz; 10 pm: ☁ en horizonte
- 3-7 am: ☁; cord. lib.; 1 pm: ☁; ☁ al NW; cord. N. cub.; 4 pm: ☁; ● al NW y W; oscuro: 7-10 pm: ☁ en horizonte
- 4-7 am: calma; ☁ en horizonte; 1 y 4 pm: ☁; 10 pm: ☁; despejado; ☁ en horizonte
- 5-7 y 10 am: ☁; despejado; 4 pm: ● al NW; ☁
- 6-1 y 4 pm: ☁; ☁ al NE; 7 y 10 pm: horizonte cub.
- 7-7 am: ☁; oscuro; cord. cub.; 10 am: ☁; ☁ al NE; 4 pm: ● al W y K; ● al E; 7 pm: ☁ al SE; horizonte cub.
- 8-7 am: ☁; cordilleras lib.; 1 pm: ☁; cordilleras N cub.
- 9-1 pm: ☁; ☁ al NE; 4 pm: ☁; ● al NE; 7 pm: ☁; K y S W y W; ●
- 10-7 am: calma; ●; 4 pm: ☁; ● aquí, al E y S
- 11-☁; 1 pm: ☁; ☁ al NE; 4 pm: ☁; ●; ● al E y NE; 7 pm: ☁; ●; horizonte cub.; 10 pm: ☁; horizonte cub.
- 12-4 pm: ● al N y E; 4 h. 15 m. pm: ●
- 13-☁; 7 am: calma
- 14-7 am: cordilleras S despejado
- 15-1 pm: ☁; ●; 4 pm: ●; calma
- 16-7 am: calma; despejado; 10 am: sombrío; 4 y 7 pm: ● general
- 17-1 pm: ☁; sombrío; 4 pm: ● general
- 18-1 pm: calma; k. cordilleras N; 4 pm: ● general; ☁; K; 7 pm: calma; ● general; 10 pm: cordilleras cub.
- 19-7 y 10 am y 1 pm: sombrío; 4 pm: ● al NE; 7 pm: ☁
- 20-10 am: k cord. N; 1 pm: ☁; ● al N y SW; 4 pm: ●; ● al SW; 7 pm: ●; ● al S; ☁ al N; 10 pm: ☁ al NE y E; ☁
- 21-10 am: nubes densas horizonte N; 1 pm: ☁; ● al NE; 4 pm: ● general; 7 pm: ● general; ☁ al NW; 10 pm: ●
- 22-1 pm: ● general; 10 pm: ☁; ☁ al SW; ☁ al NE; ☁
- 23-7 am: cal; vapores cord. S; 1 pm: ☁; kn en Irazú; 4 pm: ●; ● al NE y SW; 7 pm: ☁ al N; 10 pm: ☁ cord. E; cor. N-NE invisib.
- 24-7 am: ☁; sombrío; ☁; 10 am y 1 pm: ●; 7 pm: ●; ● al NE; ☁ al N; 10 pm: ☁; ☁ cordilleras N
- 25-7 am: calma; horizonte cub.; 1 pm: ☁; nubes densas; 4 pm: kn al E; ● al S; sombrío; horizonte cub.
- 26-7 am: calma; despejado; 10 am: ☁; despejado; 1 pm: ☁; sombrío; horizonte cub.; 4 y 7 pm: horizonte cub.
- 27-1 pm: ●; 4 pm: sombrío; ● al NW; 7 pm: ☁ al S y N; calma; oscuro; 10 pm: ☁; cordilleras N invisibles
- 28-10 am: ☁; nubes densas; horizonte cub.; 1 pm: ● aquí, al N y NW; 4 y 7 pm: ● general; calma; 10 pm: ☁ cordilleras
- 29-7 am: calma; vapores al NNE; 10 am: sk densos; 4 y 7 pm: ● general; 10 pm: ● aquí, al N y S
- 30-7 y 10 am: nublado; 1 pm: ● general; 4 pm: ●; ● al S; 7 pm: calma; ● general; calma; ☁ al S y SW
- 31-4 pm: densos sk; horizonte cub.; 7 pm: calma; ☁; ● al NE, N, W y SW

**San José de Costa Rica.**

**Mayo—1896.**

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

**RESUMEN GENERAL.**

	Barómetro.	Termómetro.	HUMEDAD		Evaporómetro.	Lluvia.	Soleo.	Viento.	Nebulosidad.
			absoluta	relativa					
Mínimum.....	662,3	13,4	9,2	35	11	0,0	0,00	—	0
Máximum.....	668,2	29,7	24,9	100	46	92,2	11,12	—	10
Término medio.....	665,41	20,28	14,62	83	—	—	—	—	7,5
Sumas.....	—	—	—	—	788	166,7	159,91	—	—
Mín. absoluto observado de 1889-1896.	661,4	12,3	7,8	25	8	0,0	0,00	—	0
Máx. absoluto observado de 1889-1896.	668,2	31,1	24,9	100	46	92,2	11,67	—	10
Tér. medio correspondiente á 1889-1896	665,19	20,43	14,88	82,1	—	—	—	—	7,7
Promedio de las sumas de los meses de 1889-1896.	—	—	—	—	606,6	252,36	145,29	—	—

Nota.—La mínima y máxima de la lluvia, del soleo y de la evaporación, se refieren á las 24 horas de un día.

**TEMBLORES.**

Se registran 2 en este mes, así:

Día 8 á las 6 h. 45 m. am. uno fuerte  
 Día 14 á las 6 h. 45 m. pm. uno fuerte





### San José de Costa Rica

1896—Junio.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DIAS.	TENSION DEL VAPOR																							
	A. M.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	15.2	14.9	14.9	14.8	14.7	14.7	14.5	15.1	16.1	16.9	17.8	16.2	17.0	18.7	17.7	17.3	15.6	15.7	14.7	15.0	15.1	15.3	14.9	14.6
2	14.3	14.2	13.5	13.4	13.3	13.3	14.6	14.9	14.2	16.2	16.7	16.4	15.9	16.1	16.8	17.4	14.1	13.2	14.8	14.3	14.0	14.4	14.1	14.1
3	14.1	13.5	13.3	12.8	12.9	12.5	13.8	14.0	13.5	14.9	15.3	17.2	16.7	20.2	19.5	16.7	15.8	15.3	15.0	15.1	15.0	14.9	14.8	14.5
4	14.3	14.3	13.9	13.7	13.3	13.1	13.7	14.6	16.0	17.5	16.7	18.0	17.5	18.9	16.5	16.5	16.5	16.3	15.8	15.7	15.0	14.9	14.8	14.9
5	14.9	13.9	14.8	15.2	15.4	15.4	15.5	14.5	15.1	16.1	17.0	17.7	16.3	16.7	20.3	17.9	16.8	16.7	17.2	17.0	16.6	16.5	16.2	15.4
6	14.7	13.9	13.5	13.8	13.6	13.2	14.3	13.0	16.4	15.8	17.0	18.1	16.3	17.5	16.2	15.8	15.3	14.9	15.4	14.7	14.3	14.4	13.9	13.7
7	12.9	12.1	12.0	11.8	11.3	11.3	13.8	14.0	14.7	14.4	15.3	15.7	16.4	16.8	17.2	17.3	17.0	16.9	17.3	17.2	16.0	15.2	15.2	14.5
8	14.5	13.9	13.0	14.3	14.7	14.9	15.4	15.3	15.2	15.4	15.0	15.5	16.4	15.6	15.6	15.9	16.4	16.0	15.6	15.2	15.0	15.5	15.6	15.1
9	14.8	14.8	14.8	14.7	14.5	14.5	15.1	14.9	14.5	14.6	16.6	18.0	17.5	17.0	16.5	15.8	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	14.8	14.7	14.6
10	14.5	14.2	14.2	14.2	14.2	13.9	14.0	14.3	14.4	14.4	16.2	16.6	16.0	15.5	16.8	16.5	16.4	17.0	16.4	15.9	16.1	15.0	15.1	15.0
11	15.0	15.0	14.7	14.4	14.1	13.7	14.0	14.9	16.4	16.4	17.9	17.7	16.8	17.9	17.1	15.6	15.9	15.4	15.7	14.9	14.7	14.4	14.2	14.1
12	13.6	13.3	13.2	13.1	13.0	13.1	14.7	15.4	15.3	16.8	16.8	17.2	15.9	16.2	15.1	14.9	15.4	15.5	15.6	15.0	15.1	15.9	15.7	15.4
13	14.5	14.1	13.3	12.8	12.3	12.1	13.4	14.4	15.2	16.1	16.6	16.6	15.7	14.0	14.7	16.2	15.5	15.8	14.7	14.4	14.2	14.2	13.9	13.6
14	12.7	12.7	12.7	12.6	12.8	12.8	13.7	15.2	15.8	16.0	15.2	16.1	17.0	16.2	16.4	18.1	16.7	16.7	16.3	15.9	15.7	15.9	16.1	15.2
15	11.9	11.4	11.3	11.5	11.3	11.2	13.5	13.8	14.1	15.1	15.0	14.8	15.7	15.2	14.9	14.6	14.3	14.6	14.9	14.2	13.7	13.7	13.8	13.2
16	13.4	13.2	13.3	13.3	12.7	12.6	13.9	14.7	14.6	15.1	16.4	15.9	15.9	15.5	13.5	13.9	13.0	12.8	11.9	12.4	12.0	12.0	12.4	11.5
17	12.1	12.0	11.6	11.8	11.9	11.8	12.2	12.1	12.3	13.7	13.7	14.5	14.4	16.8	16.4	16.0	14.1	15.2	15.9	15.5	14.3	12.5	12.8	12.9
18	13.3	13.5	13.4	13.7	13.9	14.0	14.8	14.3	13.0	13.7	15.3	13.9	15.6	15.8	16.7	15.0	15.1	14.4	14.7	14.4	15.0	14.9	14.5	14.5
19	14.3	13.6	12.5	12.5	12.4	12.5	13.9	14.0	14.2	15.5	15.3	15.6	16.2	15.5	15.8	15.4	15.1	15.1	15.0	14.8	14.8	14.5	14.4	14.3
20	14.2	13.8	13.9	13.1	12.5	12.8	13.7	13.2	14.2	15.8	17.0	17.0	17.1	17.9	17.6	15.9	16.2	15.1	15.4	15.1	15.0	14.0	14.5	14.1
21	13.4	13.1	12.6	12.9	12.3	12.7	14.0	13.8	14.7	15.0	15.9	16.3	17.1	16.2	18.0	17.3	16.0	16.1	16.8	15.6	15.6	15.1	14.6	14.6
22	14.4	14.3	14.7	14.6	14.5	14.4	14.6	14.8	14.0	15.7	13.9	14.3	16.8	17.0	16.3	16.2	15.2	14.5	14.8	14.9	15.1	14.9	14.6	14.3
23	13.8	13.8	13.3	13.2	13.7	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0	14.5	15.3	15.9	15.6	16.0	16.1	17.0	16.4	15.5	15.4	15.5	15.3	14.6	14.7
24	14.4	14.5	14.7	14.7	14.6	14.8	14.8	15.0	15.1	15.4	15.8	15.7	15.4	14.7	15.0	13.9	14.2	14.4	14.2	14.1	14.0	13.9	13.7	13.7
25	13.7	13.7	13.8	14.0	14.0	14.1	15.0	15.7	15.5	15.6	15.9	16.0	16.1	16.0	16.2	15.7	14.9	14.4	14.2	14.3	14.6	15.2	15.3	15.3
26	15.2	15.4	15.6	15.7	15.0	14.8	15.4	14.7	14.4	15.1	15.0	16.2	16.4	17.2	17.0	16.0	16.4	16.4	16.3	16.0	15.7	15.7	15.7	15.5
27	15.2	15.0	15.0	14.8	14.7	14.9	14.5	14.2	13.9	14.2	14.0	14.1	14.8	13.7	13.2	13.9	13.2	13.1	13.1	12.3	12.4	11.9	12.4	11.4
28	11.4	11.4	11.4	11.4	11.2	11.0	12.1	12.0	13.8	14.2	13.9	15.4	15.5	14.7	15.0	15.8	15.1	15.0	15.3	15.2	14.8	14.9	14.8	14.6
29	14.5	14.3	13.9	13.7	14.0	13.9	14.1	14.6	15.2	16.0	19.4	20.3	20.1	19.1	16.8	15.9	15.9	15.6	15.5	14.8	14.4	13.8	13.7	13.8
30	13.7	13.4	13.1	13.3	13.2	13.1	13.2	14.8	16.6	17.9	18.9	15.9	16.7	17.9	14.7	14.7	15.0	14.5	14.4	13.9	13.7	13.5	13.3	13.3
	14.06	13.85	13.66	13.59	13.48	13.43	14.10	14.37	14.80	15.50	16.02	16.34	16.37	16.54	16.31	15.98	15.52	15.30	15.29	14.88	14.75	14.57	14.45	14.21

DIAS.	HUMEDAD RELATIVA																							
	A. M.												P. M.											
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.
1	96	98	97	98	98	100	93	82	73	72	71	62	62	73	81	90	87	93	92	94	96	97	96	96
2	97	96	94	95	94	99	91	76	66	70	68	67	61	70	78	90	83	86	94	94	96	97	94	97
3	94	95	96	97	94	96	84	77	72	71	64	74	74	78	90	81	86	92	98	97	97	97	99	98
4	98	99	97	96	97	97	93	75	66	75	63	76	79	90	94	95	95	94	97	97	93	98	98	98
5	98	99	100	100	100	99	92	79	72	66	63	68	66	68	79	90	91	93	96	99	98	98	99	94
6	94	94	88	94	89	90	82	67	74	65	64	66	60	65	67	70	75	80	86	86	87	88	89	85
7	85	82	82	78	76	74	82	73	67	71	60	58	59	60	64	74	81	87	92	93	88	87	88	89
8	94	96	93	94	96	96	89	84	74	68	76	76	76	94	93	92	93	92	94	95	94	97	100	99
9	97	97	98	98	97	97	95	81	67	61	63	85	94	95	100	97	98	100	99	99	100	99	99	100
10	100	100	100	100	100	96	89	82	77	69	65	61	67	73	76	91	91	100	97	98	100	95	95	94
11	96	96	95	96	94	95	89	76	76	70	67	67	66	69	73	92	94	96	98	94	94	95	94	93
12	91	95	98	98	93	96	88	76	63	66	66	66	64	69	67	77	87	91	92	91	93	100	99	100
13	95	98	98	93	94	94	86	76	67	66	63	66	67	83	79	82	81	87	87	86	87	89	92	96
14	91	96	94	89	93	87	84	75	68	62	56	61	62	66	70	81	86	90	94	93	95	94	97	95
15	92	89	89	86	91	91	85	82	77	75	74	72	66	66	67	69	73	79	89	83	85	85	87	86
16	91	87	88	92	89	89	85	73	60	61	70	62	72	84	83	78	75	74	73	82	76	82	91	87
17	86	90	89	94	96	94	86	77	62	58	56	61	62	73	78	80	88	94	92	88	81	85	90	90
18	93	95	96	94	95	94	94	85	62	60	61	61	56	67	75	74	80	81	84	88	94	97	95	94
19	99	99	97	100	99	100	96	87	83	75	73	69	63	70	70	73	76	82	85	86	93	92	95	89
20	93	87	90	85	87	87	78	66	63	63	63	62	60	60	68	67	72	75	81	84	87	90	87	87
21	86	84	88	86	83	85	80	74	70	67	73	76	78	79	76	77	87	90	97	93	94	92	90	95
22	90	88	91	93	94	91	90	84	79	71	67	67	61	70	73	77	78	84	85	86	91	93	93	91
23	95	94	93	91	98	97	87	73	71	65	66	61	57	88	85	87	94	91	96	90	91	96	93	97
24	97	97	97	92	91	98	93	89	84	85	79	68	79	80	81	79	85	88	89	89	87	88	86	88
25	80	85	89	87	87	89	84	83	85	83	82	76	82	87	85	84	81	80	81	85	82	83		





San José de Costa Rica

1896.—Junio

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Días.	Humedad		Lluvia.		Evaporómetro.			Radiación terrestre.			Radiación solar.			Nebulosidad						
	absolu- ta. 24 h.	relati- va. 24 h.	Canl. Mill.	Durac. horas.	Día	Noche.	Sumas	Min. en el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif.	Act. h.	Act. n.	Dif.	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.
1	15,73	87	4,1	1,83	14	1	15				40,1	61,0	20,9	6	7	7	10	10	8	8,0
2	14,70	85	—	—	16	2	18				38,8	59,8	21,0	5	4	6	9	8	9	6,8
3	15,08	87	11,7	3,50	14	1	15				38,9	59,2	20,3	7	8	9	10	10	9	8,8
4	15,52	91	2,8	1,00	8	1	9				38,3	57,5	19,2	4	7	9	10	10	10	8,3
5	16,26	88	—	—	18	2	20				39,4	59,0	19,6	7	5	7	10	10	10	8,2
6	15,01	79	—	—	24	6	30				39,4	59,0	19,6	5	3	4	7	9	5	5,5
7	14,90	77	—	—	22	4	26				39,7	59,3	19,6	6	7	6	8	10	10	7,8
8	15,25	90	25,4	4,00	9	1	10				37,6	57,2	19,6	10	7	10	10	10	10	9,5
9	15,40	92	13,8	10,75	10	1	11				40,0	—	—	7	5	10	10	10	7	8,2
10	13,28	88	5,1	1,34	12	2	14				41,7	—	—	9	9	8	10	10	10	9,3
11	15,45	86	20,6	4,00	14	1	15				39,9	61,8	21,9	5	4	7	9	10	9	7,3
12	15,05	84	3,0	4,00	17	2	19				40,8	63,3	22,5	7	5	6	9	10	10	7,8
13	14,51	84	0,5	1,00	14	4	18				39,7	55,8	16,1	2	3	9	9	7	0	5,0
14	15,19	82	0,7	1,00	18	4	22				41,2	63,3	22,1	2	4	6	8	4	8	5,3
15	14,28	81	—	—	15	4	19				35,6	52,7	17,1	8	9	8	9	9	5	8,0
16	13,60	80	3,0	1,08	20	4	24				36,7	55,1	18,4	5	7	9	9	3	2	5,8
17	13,60	80	—	—	19	4	23				39,1	59,5	20,4	8	8	7	8	10	7	8,0
18	14,47	82	—	—	18	2	20				39,7	60,4	20,7	7	7	8	8	7	8	7,5
19	14,47	86	—	—	14	4	18				36,6	56,1	19,5	10	10	10	9	10	6	9,2
20	14,99	77	—	—	24	6	30				40,8	60,9	20,1	1	3	3	4	9	8	4,7
21	14,99	83	7,4	1,25	12	3	15				36,1	53,2	17,1	4	7	10	9	8	9	7,8
22	14,99	83	—	—	15	4	19				37,1	55,8	18,7	5	10	8	7	8	7	7,5
23	14,92	84	14,5	2,17	16	2	18				39,4	58,3	18,9	5	7	8	9	9	9	7,8
24	14,61	87	—	—	12	6	18				35,3	35,5	10,2	9	9	9	10	8	8	8,8
25	14,97	84	3,0	0,95	10	7	17				32,4	40,3	13,9	7	10	9	10	8	10	9,0
26	15,73	87	17,0	5,83	13	2	15				36,0	53,5	17,5	10	9	9	9	10	10	9,3
27	13,83	80	6,4	4,25	21	7	28				36,6	55,8	19,2	8	8	7	4	3	7	6,2
28	13,75	84	24,3	6,42	13	2	15				35,0	50,5	15,5	9	9	9	10	10	10	9,5
29	15,55	88	0,9	1,00	14	3	17				40,4	64,4	24,0	4	3	8	10	10	10	7,5
30	14,72	84	0,6	0,50	15	7	22				38,4	59,7	21,3	4	5	6	10	10	10	7,5
	14,90	84	164,8	55,87	461	99	560				38,36	57,28	19,10	6,2	6,6	7,7	8,8	8,7	8,0	7,7

NOTAS.

- 1— 7am: calma; densos sk. al W; 1 pm: ☁; densos sk; 4 pm: sombrío; ☁ al N, E y SE; 7 y 10 pm: calma; ☁  
 2— 10 am: ☁; despejado; 1 am: ☁ del NW; densos sk. al NW; 4 pm: ☁; ☁ en cord.; 7 pm: calma; horizonte cub.  
 3— 7 y 10 am: ☁<sup>o</sup>-1; aire turbio; 4 pm: densos sk; 7 pm: ☁  
 4— 10 am: cumbres cord. cub.; ☁; 1 pm: ☁ cord. NE; 4 pm: ☁ cordilleras N, S y E.  
 5— 7 am: calma; cord. invisibles; 10 am y 1 pm: ☁; despejado; 4 pm: sombrío; ☁ en horizonte; 7 y 10 pm: ☁  
 6— 7 am: k en cord.; 10 am y 1 pm: ☁; despejado; 4 pm: ☁; densos sk.; 7 pm: ve a lo; 10 pm: ☁ al W  
 7— 7 am: densos sk; 10 am: ☁; sombrío; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; desp.; 4 pm: nimbus al E; 7 pm: ☁<sup>2</sup>; 10 pm: ☁; calma  
 8— 7 am: cúmulos bajos en cordilleras; 10 pm: densos sk. al E; 1 pm: ☁ general; 4 pm: calma; ☁<sup>oo</sup>; oscuro  
 9— 7 am: k. en cordilleras; 10 am: horizonte cub.; 1 pm: ☁<sup>2</sup> al W; ☁ general; 4 y 7 pm: ☁ general; 10 pm: calma; oscuro  
 10— 1 pm: ☁ al E; 3 h. 37 m. pm: ☁; 4 pm: ☁ aquí, al N y S; 7 pm: ☁ cordilleras; calma; muy oscuro  
 11— 10 am: ☁<sup>o</sup> del NW; horizonte cub.; 1 pm: ☁; densos sk. al NE; 4 pm: ☁; ☁ aquí, al N, S y W; 7 pm: ☁ general  
 12— 10 am: despejado; sk. en horizonte; 4 pm: calma; ☁<sup>2</sup>; ☁ general; 7 pm: ☁ general; 10 pm: ☁<sup>2</sup> general; calma  
 13— 7 y 10 am: gran calma; despejado; 1 pm: ☁; ☁ al E y S; 4 pm: sk. densos; 10 pm: despejado  
 14— ☁; 1 pm: fk. al NW y SW; 4 pm: ☁ del NW; cordilleras NW invisibles; 7 pm: calma; ☁ al N  
 15— 7 y 10 am: sombrío; nubes densas; 4 pm: ☁; horizonte cub.; nk. al E  
 16— 1 pm: ☁; ☁ al N y E; 6 h. 55 m. pm: hermosos celajes rojos; 10 pm: despejado; ☁ al S y W  
 17— 10 am: velo general cs; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; kn. al W; 4 pm: calma; nimbus al W; 10 pm: ☁; calma  
 18— 7 am: calma; sombrío; 4 pm: ☁ al NW; 7 pm: ☁<sup>2</sup>; 10 pm: gran calma  
 19— 7 am: ☁ en todo horizonte; 4 pm: ☁; 7 pm: ☁; ☁ cordilleras N y SW; 10 pm: calma; cordilleras lib.  
 20— 1 pm: cúmulos bajos cordilleras NW; 7 pm: ☁ al S; sk. densos cordilleras NW; 10 pm: ☁; ☁  
 21— 10 am: ☁; aire turbio al N; k. bajos cordilleras NW é Irazú; 4 pm: ☁ del NW; ☁ al N; 7 pm: ☁<sup>oo</sup>; ☁ al N; ☁  
 22— 7 am: aire turbio al E; 1 y 7 pm: ☁ al NE; 4 pm: ☁ al SW y NE; 6 h. 45 m. pm: ☁, 10 pm: ☁ NE y NW; ☁ al Sur  
 23— 1 pm: kn. al E y SW; ☁<sup>2</sup>; 4 pm: ☁ al N, E y S; 7 pm: ☁ al N y NE; ☁ al NW; 10 pm: ☁ cordilleras NE  
 24— 7 am: calma; ☁ al NE; 1 pm: ☁ 1-2; ☁ al N; 7 pm: ☁ 1-2; ☁ al N y SW; cúmulos brillantes al W  
 25— 10 am, 1 y 10 pm: ☁ al N; 1 h. 23 m. pm: ☁; 4 pm: calma; ☁ al N, S y SE  
 26— 7 am: ☁ en cordilleras; 10 am y 1 pm: ☁; ☁ al N; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁ al N y SW; 7 pm: ☁ general; ☁ to pm: ☁ calma  
 27— 7 am: ☁ 1 2; ☁ en cordilleras; 10 am: ☁ 1-2 frío; ☁ al S; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 10 pm: velo cs; ☁ al N  
 28— 7 y 10 am: aire turbio; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; kn. al NW; 4 y 7 pm: ☁ general; calma; 10 pm: ☁<sup>oo</sup>; oscuro  
 29— 10 am: ☁<sup>2</sup>; despejado; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁<sup>2</sup> al NE; 4 pm: ☁<sup>oo</sup>; ☁ en cordilleras; 7 pm: ☁<sup>oo</sup>; ☁ al WNW; ☁ al NE; calma  
 30— 10 am: ☁<sup>2</sup>; claro; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; sk. densos al E; 7 pm: ☁<sup>oo</sup>; celajes rojos; 10 pm: muy oscuro; calma











San José de Costa Rica

1896.—Julio

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135<sup>m</sup>

Días	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO																								
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

Días	Barómetro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					Horas de sol.																	
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,15	0,30	0,60	1,20	3,00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Sumas					
1	665,59	16,8	24,5	19,80	21,18	21,30	21,60	21,12	20,9																		0,00
2	5,03	17,4	26,5	21,30	21,47	21,40	21,58	21,17	20,9	0,13	0,75	1,00	1,00	1,00	0,25												4,13
3	4,82	18,1	27,0	21,21	21,72	21,65	21,58	21,13	20,9		0,75	1,00	0,92	0,50	0,55	0,50	1,00	1,00	1,00	0,38						6,50	
4	4,40	17,0	29,2	21,57	21,95	21,78	21,65	21,10	20,9	0,75	1,00	0,92	0,50	0,55	0,50					0,75	0,38					5,85	
5	4,59	17,4	28,3	20,34	22,32	21,97	21,68	21,10	20,9	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25								6,50	
6	5,32	15,8	27,5	20,03	22,27	22,00	21,77	21,10	20,9	1,00	1,00	1,00	0,92	0,92	0,50	0,20										5,54	
7	5,21	17,0	26,5	19,70	22,03	22,00	21,83	21,07	20,9			0,25	0,30													0,55	
8	4,89	16,8	27,5	20,23	22,17	21,98	21,90	21,10	20,9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,87											5,87	
9	5,01	16,5	27,5	20,84	22,43	22,15	21,93	21,10	20,9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78	0,65										7,43	
10	5,03	16,4	24,7	19,86	22,03	22,00	21,90	21,10	20,9	0,08	0,35	0,25	0,12		0,75	0,58	0,50	0,25	0,50							3,38	
11	664,75	16,0	27,5	20,18	21,95	21,95	21,93	21,10	20,9	0,50	1,00	1,00	1,00	0,87	0,30	0,58	0,85									6,10	
12	4,83	15,9	22,7	19,04	21,48	21,75	21,87	21,10	20,9	0,62	0,25	0,72			0,20	0,07	0,22	0,25								2,33	
13	5,13	17,4	26,3	20,73	21,22	21,30	21,78	21,10	20,8	0,15	0,80	0,25	0,30	0,75	0,37	0,93	0,92	0,75	0,25							4,57	
14	5,87	17,0	23,9	20,03	21,10	21,15	21,65	21,12	20,8	0,05	0,17	0,08				0,12	1,00									1,42	
15	5,80	16,4	27,0	21,07	21,38	21,25	21,60	21,12	20,8	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,45	0,67	0,83								8,75	
16	4,91	18,9	28,3	22,10	21,62	21,47	21,58	21,10	20,8		0,50	0,92	1,00	0,37	0,67	0,97	1,00	1,00	1,00	0,60	0,20					8,23	
17	4,83	16,9	23,7	19,40	21,07	21,17	21,58	21,10	20,9							1,00	0,50	0,20	0,25	0,05						2,00	
18	4,86	17,4	26,8	20,77	21,20	21,07	21,57	21,10	20,9	0,75	1,00	1,00	1,00	0,37		0,38	0,80	0,05	0,90	0,62	0,50				7,37		
19	4,99	16,4	27,1	20,64	21,20	21,07	21,43	21,07	20,9	0,25	0,75	0,25	0,75	0,97	0,50	0,75	1,00	0,72								5,94	
20	4,83	17,2	26,7	20,80	21,45	21,27	21,42	21,10	20,8	0,63	1,00	1,00	0,33	0,43		0,60	0,93	0,68	0,05	0,37						6,02	
21	665,42	17,7	26,4	18,94	21,27	21,22	21,45	21,07	20,9		0,08	1,00	0,67	0,67		0,50	0,25									3,17	
22	6,41	17,0	23,2	19,04	21,00	21,00	21,40	21,08	20,8																		0,00
23	5,70	17,6	27,0	19,99	20,83	20,93	21,18	21,05	20,9	0,25	0,08				0,75	0,72	0,53	0,17								2,50	
24	5,43	18,3	23,5	19,86	21,02	21,00	21,20	21,08	20,8																		0,00
25	5,89	17,2	23,1	19,37	20,95	21,00	21,17	21,02	20,9																		0,00
26	6,07	17,8	24,3	19,91	20,82	20,88	21,10	21,02	20,9		0,25	0,62	0,25						0,25	0,25						1,62	
27	5,97	10,8	22,7	18,97	20,63	20,82	21,10	21,03	20,8											0,08	0,42					0,50	
28	6,35	16,0	24,1	19,37	20,15	20,47	21,00	21,00	20,9			0,50		0,05												0,55	
29	5,81	15,0	26,9	19,71	20,38	20,42	21,00	21,00	20,9		0,75	1,00	0,08			0,75	1,00	0,25								3,83	
30	5,44	15,9	25,1	19,05	20,28	20,45	21,00	21,02	20,9							0,50	0,50		0,20	0,20						1,40	
31	5,66	17,4	25,4	19,35	20,52	20,52	20,00	21,00	20,9		1,00	1,00	0,70	0,33	0,25	1,00	0,33									4,61	
	665,32	15,8	29,2	20,10	21,33	21,30	21,50	21,08	20,87	8,46	15,48	17,13	13,67	12,03	8,46	10,71	12,23	8,51	5,64	3,59	0,75					116,66	

San José de Costa Rica

1896.—Julio

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Humedad		Lluvia.		Termómetro.			Radiación terrestre.			Radiación solar.			Nebulosidad						
	absolu- ta. 24 h.	relati- va. 24 h.	Cant. Mill.	Duras horas.	Día	Noche.	Sumas	Min. en el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif.	Act. b.	Act. n.	Dif.	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.
1	13,89	81	--	--	14	4	18				31,0	43,4	12,4	8	10	10	10	4	9	8,5
2	14,77	79	0,1	1,00	21	7	28				39,5	60,5	21,0	3	3	5	8	8	10	6,2
3	14,70	79	--	--	20	5	25				37,8	56,4	18,6	9	7	7	6	2	10	6,8
4	14,61	77	--	--	22	3	25				42,1	62,5	20,4	2	7	8	8	10	10	7,5
5	14,96	85	41,9	7,00	15	1	16				39,8	56,3	16,5	8	8	10	10	10	10	9,3
6	14,95	87	0,6	2,00	14	2	16				40,1	60,0	19,9	3	4	9	8	10	9	7,2
7	15,25	90	10,6	8,13	9	3	12				37,7	56,5	18,8	8	10	9	10	10	9	9,3
8	14,90	85	0,1	0,25	12	3	15				40,1	59,3	19,2	5	4	9	9	10	4	6,8
9	15,11	83	2,2	0,75	15	4	19				38,6	--	--	1	3	8	10	9	8	6,5
10	14,65	85	1,0	0,83	20	2	22				34,0	50,3	16,3	8	10	8	8	10	10	9,0
11	14,79	85	6,5	1,17	16	4	20				38,7	57,5	18,8	6	5	6	9	9	7	7,0
12	13,74	84	9,5	3,67	11	4	15				31,8	46,3	14,5	5	8	10	10	10	9	8,7
13	14,65	81	0,0	0,00	16	3	19				38,9	58,8	19,9	6	7	7	8	9	8	7,5
14	13,68	79	0,0	0,00	15	7	22				30,3	42,2	11,9	7	9	9	8	9	8	8,5
15	14,72	79	--	--	20	7	27				37,9	55,8	17,9	4	4	8	8	7	8	6,5
16	14,90	76	--	--	21	5	26				38,8	55,9	17,1	7	8	6	8	5	5	6,5
17	14,27	85	9,8	5,00	10	6	16				29,2	37,5	8,3	10	10	9	9	5	5	8,0
18	14,31	79	0,3	0,58	21	6	27				38,9	57,9	19,0	3	3	7	7	8	3	5,2
19	14,44	80	1,2	0,83	21	6	27				37,9	57,3	19,4	7	7	8	10	10	10	8,7
20	14,71	81	4,4	1,20	20	4	24				37,8	56,0	18,2	6	7	6	8	10	10	7,8
21	14,55	90	35,4	7,95	13	3	16				39,6	61,3	21,7	10	9	9	10	10	10	9,8
22	14,58	89	21,5	10,00	8	5	13				31,2	44,6	13,4	7	8	9	10	10	10	9,0
23	15,29	88	24,8	7,50	11	2	13				40,2	62,2	22,0	6	7	9	10	10	10	8,7
24	15,53	90	18,9	12,50	7	3	10				30,0	41,0	11,0	10	10	9	10	10	10	9,8
25	14,78	88	11,0	3,97	10	5	15				30,7	43,5	12,8	10	10	10	10	9	10	9,8
26	14,19	82	--	--	23	7	30				34,0	51,3	17,3	8	8	9	9	8	9	8,5
27	13,59	83	--	--	14	5	19				29,9	43,0	13,1	6	10	9	9	6	3	7,2
28	14,37	86	7,6	3,83	11	6	17				32,7	47,2	14,5	8	8	9	10	10	10	9,2
29	14,18	83	--	--	17	4	21				36,4	53,6	17,2	7	9	8	9	7	8	8,0
30	13,38	82	0,4	0,50	13	6	19				34,0	50,4	16,4	6	10	9	8	10	10	8,8
31	13,52	81	0,8	1,50	17	6	23				37,7	59,3	21,6	8	8	9	10	10	10	9,2
	14,52	83	208,5	80,16	477	138	615				36,04	52,93	16,97	6,5	7,5	8,3	9,0	8,5	8,5	8,0

NOTAS.

- 1—10 am: velado; (D); cord. lib.; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; 4 pm: ☁; sombrío; fk. al NW; 7 pm: ☁ al N; celajes rojos
- 2—1 pm: ☁; fk. al NW; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁ al SW; 7 pm: ☁; ☁ al NE; 10 pm: ☁; ☁; oscuro
- 3—7 am: cal.; 10 am-4 pm: ☁; 7 pm: cal.; desp.; ☁ al S; k. denso al NW; 10 pm: calma; ☁; oscuro
- 4—1 h. 25 m. pm: ☁<sup>o</sup>; 4 pm: ☁; sombrío; nubes densas al E; 7 pm: ☁ al NE; ☁ al S y WNW; 10 pm: ☁
- 5—5 h. 30 m. am: celajes rojos; 1 pm: bruma cord. SW; 4 pm: ☁; ☁ al N, E y S; 7 y 10 pm: ☁
- 6—1 pm: ☁; ☁ al S; 7 pm: calma; muy oscuro; ☁ en cordilleras; 10 pm: calma; ☁<sup>o</sup>
- 7—1 pm: sk. densos; 2 h. 25 m. pm: ☁; 4 pm: calma; ☁ general; 7 pm: ☁<sup>oo</sup>; ☁ al NW y NE; ☁ cordilleras
- 8—10 am: gran calma; k. en horizonte; 1 pm: calma; ☁ al NW; 6 h. 50 m. pm: ☁; 7 pm: ☁ al NE
- 9—3 h. 16 m. pm: ☁ y ☁; 4 pm: ☁<sup>oo</sup>; ☁ en cord.; 7 pm: ☁ horizonte; ☁ al NW; ☁ al ESE; 10 pm: ☁
- 10—7 am: ☁; velo general cs.; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; 7 pm: ☁; oscuro; ☁ al NE y NW; 10 pm: ☁; oscuro
- 11—10 am: ☁<sup>2</sup>; 2 h. 20 m. pm: ☁; 7 pm: ☁<sup>o</sup>; celajes
- 12—1 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁ en Irazú; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁ al N; ☁ al S; 7 pm: ☁ general; 10 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁<sup>o</sup> al E
- 13—10 am: calma; aire turbio al S; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; 4 pm: ☁ aquí, al N y SW; 7 y 10 pm: ☁
- 14—10 am: ☁<sup>2</sup>; horiz. cub.; 4 pm: ☁<sup>oo</sup>; 7 pm: ☁; ☁ al N y S; 10 pm: ☁; ☁; oscuro
- 15—1 y 4 pm: ☁; horiz. cub.; 7 pm: ☁; 10 pm: calma; ☁
- 16—10 am: horiz. cub.; kn. al SE; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁<sup>oo</sup>; ☁ al N y SW; 7 pm: gran calma; 10 pm: ☁; calma
- 17—7 am: calma; ☁ general; 10 am: calma; ☁ aquí y al N; 7 pm: ☁; ☁; nubes densas al NE
- 18—7 am: k. densos en cordilleras; 2 h. 25 m. pm: ☁
- 19—7 am: k. densos en cord.; 4 pm: ☁; sombrío; ☁ al NW; 7 pm: cal.; ☁ al NE; ☁<sup>2</sup> al N y S; 10 pm: ☁<sup>o</sup>; ☁
- 20—7 am: ☁; velo general cs.; 4 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁; 7 pm: ☁; ☁<sup>2</sup> al S; ☁ al N; nubes densas en Irazú; 10 pm: ☁
- 21—7 am: calma; sombrío; 1 pm: ☁; ☁ al E; 1 h. 40 m. pm: ☁; 4 y 7 pm: calma; ☁ general; 10 pm: ☁; ☁<sup>oo</sup>; ☁
- 22—7 am: calma; nubes densas; 1 pm: calma; ☁; ☁<sup>2</sup> al N y NE; 4 pm: ☁<sup>2</sup> general; 7 y 10 pm: ☁
- 23—1 pm: ☁; ☁ al NE; 4 pm: ☁ al W; ☁; ☁<sup>2</sup> general; 10 pm: ☁ general; ☁; calma
- 24—7 am: calma; ☁<sup>oo</sup>; 4 pm: ☁ general; 7 y 10 pm: ☁<sup>o</sup>
- 25—1 pm: ☁<sup>o</sup>; ☁ general; 4 pm: ☁; ☁<sup>oo</sup>; 7 pm: ☁<sup>2</sup> al S; ☁ al NE; 10 pm: ☁<sup>o</sup> al WSW; ☁<sup>2</sup> al N
- 26—10 am: ☁ frío; sombrío; horizonte cub.; 4 pm: ☁; ☁ aquí y al SW
- 27—7 am-1 pm: sombrío; 7 pm: ☁; nubes rojas; 10 pm: ☁; despejado
- 28—7 am: calma; nubes densas; 10 am: ☁<sup>2</sup> frío; sombrío; 1 pm: ☁; ☁ aquí, al N y S; 4 pm: ☁<sup>oo</sup>; ☁ horizonte; ☁
- 29—10 am-4 pm: ☁; sombrío; 10 pm: calma; nubes densas al E; 11 pm: ☁; ☁<sup>2</sup> al S
- 30—7 am: ☁<sup>oo</sup>; ☁ al N; 10 am: ☁; ☁ al NE; 7 pm: calma; ☁ al ENE
- 31—10 am: ☁; sk. densos al SW; 1 pm: ☁<sup>2</sup>; ☁ al NE; 4 pm: ☁ general; 7 pm: ☁ al S; calma; oscuro

San José de Costa Rica.

Julio—1896.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

RESUMEN GENERAL.

	Barómetro.	Termómetro.	HUMEDAD		Evaporómetro.	Lluvia.	Soleo.	Viento.	Nebulidad.
			absoluta	relativa					
Mínimum.....	662,8	15,8	11,4	58	10	0,0	0,00		1
Máximum.....	667,4	29,2	19,8	100	30	41,9	8,75		10
Término medio.....	665,32	20,10	14,52	83	—	—	—		8,0
Sumas.....	—	—	—	—	615	208,5	116,66	—	—
Mín. absoluto observado de 1889-1896.	661,6	14,0	9,3	32	7	0,0	0,00		0
Máx. absoluto observado de 1889-1896.	669,2	29,2	19,8	100	37	127,8	10,67		10
Tér. medio correspondiente á 1889-1896	665,32	19,90	14,58	82,5	—	—	—		7,4
Promedio de las sumas de los julios de 1889-1896.	—	—	—	—	603,67	219,61	116,96	—	—

Nota.—La mínima y máxima de la lluvia, del soleo y de la evaporación, se refieren á las 24 horas de un día.

El día 9 de 12 á 1 pm. una gran bandada de moriposas del NW al SE soplando débil viento inferior del SE y superior del NE  
El 18 á 8 h. 13 m. 23 s. am: observadas tres manchas solares.

TEMBLORES.

Se registraron 9 en este mes, así:

- Día 1° á 4 h. 12 m., 5 am: débil del ENE—WSW
- Día 7 á 9 h. 30 m., 5 am débil del ENE—WSW
- Día 20 á 2 h. 12 m., 5 pm. débil del NE—SW, duración 4 s.
- Día 22 á 4 h. 59 m. pm. débil del ENE—WSW, duración 2 s.
- Día 22 á 8 h. 0 m. pm. débil del NE—SW
- Día 25 á 3 h. 3 m. am. débil del NW—SE
- Día 30 á 7 h. 18 m., 5 am: débil del NE—SW
- Día 30 á 7 h. 56 m. pm: débil trepidatorio, sentido, duración 10 s.
- Día 31 á 1 h. 33 m. pm. débil del NE—SW