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

QC
988
E2
P66
1934

EL CLIMA EN ENERO Y FEBRERO DE 1934

PRESION ATMOSFERICA.-Desde el año de 1892, que empezaron las observaciones barométricas en este Observatorio, no se han registrado descensos tan considerables de la presión atmosférica, como los habidos durante el último Enero, tanto que el promedio mensual ha sido inferior al normal con 1,6 milímetros. El día 6 se observó el mayor descenso, pues a las 16 horas el barómetro bajó a 543,9 milímetros, presión nunca observada aquí. Pero ya en Febrero, aun cuando siempre el barómetro siguió algo más bajo que lo normal, la diferencia ya no es tan considerable, como se puede ver en el siguiente cuadro, en el cual constan las presiones normales de los dos meses, asi como también las de los últimos 5 años de los mismos.

	Normal	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Enero	548,1	546,8	547,6	547,7	547,8	547,1	546,5
Febrero	547,8	547,2	548,1	547,6	547,7	547,5	547,4

TEMPERATURA.-Tanto en Enero como en Febrero, la temperatura ha sido generalmente más baja que en los años anteriores, y en Quito, también mucho mas baja que la normal, pues en el primero fué 0,8 y en el segundo 1,2 inferior a aquella. La temperatura media de los dos meses ha sido la siguiente, comparada con la de los mismos en los años anteriores.

	E N E R O					F E B R E R O.				
	1930	1931	1932	1933	1934	1930	1931	1932	1933	1934
Crúz Loma	-	-	5,7	5,7	5,4	-	-	6,1	5,7	5,1
Alvarez	11,1	11,3	11,5	10,6	9,2	11,1		12,2	10,2	9,9
Tulcán	11,1	11,9	11,7	11,0	11,1	11,6	12,8	11,6	10,3	11,9
Quito	13,3	13,8	12,8	12,7	12,1	13,2	13,8	13,4	12,7	11,6
Ambato	14,8	15,3	14,2	14,7	14,2	15,0	15,8	15,1	13,6	13,9
Cuenca	15,0	14,3	14,3	-	13,1	14,6	15,5	14,6	13,7	13,2
Ibarra	16,2	16,2	15,7	15,4	15,3	16,2	16,5	16,8	15,7	15,0
Loja	16,7	16,6	15,9	15,9	15,3	16,3	17,3	16,1	15,9	15,8
Baños	16,8	17,3	17,2	17,4	17,1	17,3	17,7	17,4	16,9	16,4
El Tena	-	23,0	23,6	24,2	22,9	-	-	24,0	24,2	22,7
Portoviejo	-	26,6	24,9	24,7	24,6	-	26,7	24,5	25,0	26,1
Babahoyo	-	25,9	25,4	24,8	25,9	-	26,5	26,3	25,8	25,5
Machala	25,9	26,2	27,0	26,0	25,0	25,7	26,8	26,7	26,4	25,3

CANTIDAD DE LLUVIA.-También, desde el año de 1891, no se ha observado en Quito, un Enero tan escaso de lluvias como el último, y la pequeña cantidad recogida contrasta con la de Enero de 1933, la cual fué a su vez la mayor desde el año citado. De la misma manera que en Quito, hubo escaséz de lluvias en toda la República, inclusive la Región Oriental y la Costa, pues en esta última, la época invernal, como la llaman, no empezó sino durante la tercera década del mes.

En Febrero desde los primeros días se inició la época lluviosa en toda la República, y la cantidad en Quito es superior a la normal con 39,5 milímetros, y en Ambato con 22,7 mm. Pero con todo, la suma de los dos meses

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

no alcanza a la cifra normal de aquellos lugares, pues en el primero debía ser de 263,2 mm y en el segundo de 83,7 mm, en vez de [illegible]lamente [illegible],0 mm y 73,0 mm respectivamente.

La altura de la lluvia en los dos meses en los ultimos años, ha sido la siguiente en diversas estaciones.

	193[illegible]	1932	1933	1934	1931	1932		
Crúz Loma	-	223,8	[illegible]	47,5		155,4	121,0	208,9
Alvarez	67,2	[illegible]	224,0	30,5	60,9	187,0	98,7	161,5
Tulcán	58,5	[illegible]	56,0	37,9	98,5	61,9	23,6	130,0
Quito	74,4	108,8	294,8	14,1	101,8	115,6	89,2	173,9
Ambato	39,7	46,5	65,0	3,2	23,2	38,9	38,5	64,8
Cuenca	87,1	101,7	-	46,0	53,1	86,7	28,9	144,3
Ibarra	48,5	111,6	94,[illegible]	7,7	48,4	12,7	21,7	52,4
Loja	99,0	180,2	115,6	[illegible]	55,2	87,0	51,3	146,2
Baños	80,0	86,5	52,1	64,8	22,9	27,0	71,1	88,8
Portovelo	478,5	372,2	[illegible]	[illegible]	332,5	345,0	177,5	410,0
Milagro	457,5	559,3	-	220,4	271,9	561,5	546,4	386,2
Portoviejo	-	150,6	133,1	164,5	-	247,4	289,5	218,3
Babahoyo	[illegible]	725,2	584,4	597,3	385,2	435,2	695,0	685,1
Machala	157,3	270,8	66,6	39,1	222,1	537,2	206,4	-
Tena	238,5	453,8	152,7	219,2	-	289,4	283,2	267,4
Mera	-	689,8	391,7	249,5	-	442,4	371,5	283,9
Macas	-	253,0	152,9	168,2	-	141,7	-	180,4
Mendez	-	258,0	159,9	100,5	-	150,5	87,3	175,8

OBSERVACIONES DE ANCON. PENINSULA DE SANTA ELENA.

ENERO.

Temperatura media en Ancón.....23,3
" máxima " " 32,2
" mínima " " 17,2

Cantidad de lluvia en Ancón.....63,0 mm
" " " " La Libertad.....121,8

FEBRERO.

Temperatura media en Ancón..... 26,6
" máxima " " 34,4
" mínima " " 21,1

Cantidad de lluvia en Ancón.....45,8 mm
" " " " La Libertad.....63,7 "

I

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE ENERO DE 1934.

PRESION ATMOSFERICA EN MILIMETROS.

	CRUZ LOMA	COTO-PAXI	QUITO	AMBA-TO	CUEN-CA	IBA-RRA	LOJA	PORTO VIEJO	BABA-HOYO
1	474,3	493,7	547,2		566,1		598,8	764,3	764,6
2	474,0	493,3	546,9		565,9		599,1	764,0	764,6
3	473,5	493,0	546,8		566,0		599,2	763,7	764,3
4	473,3	492,7	546,5	562,6	565,8		598,5	763,2	763,5
5	473,2	492,8	546,1	562,2	565,4		598,1	762,7	763,3
6	473,3	492,8	545,8	562,2	565,5		597,9	762,7	763,5
7	473,7	492,8	546,5	562,6	565,8		598,5	763,6	764,0
8	473,6	493,0	546,7	562,7	565,8	586,6	599,1	763,9	764,2
9	473,4	492,6	546,6	562,5	565,7	586,7	598,9	763,3	763,9
10	473,9	493,4	546,9	563,2	566,3	587,1	599,4	763,9	764,7
11	474,6	493,7	547,6	563,8	566,8	587,8	599,8	764,4	764,8
12	474,9	493,7	547,4	563,7	566,6	587,5	599,5	764,0	764,3
13	473,8	493,0	546,8	562,8	565,6	586,7	598,2	763,5	764,0
14	473,0	493,0	546,1	562,4	564,9	585,9	597,9	762,2	763,2
15	473,2	492,6	545,9	562,8	564,7	585,9	598,4	761,0	762,3
16	473,4	492,7	546,0	563,4	564,8	586,1	598,5	760,9	763,1
17	472,9	492,7	545,6	563,0	564,7	585,6	598,4	760,6	762,3
18	473,0	492,4	545,6	562,8	564,8	585,5	598,5	760,5	762,1
19	473,0	492,9	545,8	562,8	564,8	585,7	598,5	761,0	762,2
20	472,8	492,7	545,9	562,7	565,0	585,9	598,4	761,3	762,4
21	472,9	492,7	546,1	562,8	565,2	586,3	598,2	762,6	764,0
22	473,6	493,1	546,5	562,9	564,8	586,6	597,4	761,9	763,7
23	474,3	493,1	546,6	563,0	564,9	586,5	587,6	762,8	764,5
24	474,3	493,0	546,8	563,1	565,1	586,8	597,4	762,2	764,2
25	474,5	493,3	546,8	563,7	565,6	587,5	597,9	761,5	763,3
26	474,4	493,3	546,7	562,9	565,1	586,9	597,5	761,9	764,0
27	474,8	493,5	546,6	563,0	565,7	586,6	597,6	762,3	764,1
28	475,0	493,6	546,9	563,1	566,2	586,9	597,8	762,6	764,1
29	474,9	493,3	546,9	563,0	565,4	586,9	597,9	762,5	764,5
30	474,4	493,3	546,8	563,4	565,2	586,6	597,6	761,3	763,8
31	474,7	493,6	547,3	563,9	565,8	587,0	598,4	762,5	764,9
Pr.	473,8	493,1	546,5	563,0	565,5	586,6	598,4	762,5	763,8

NOTA.-Los valores de la estación de Cotopaxi, son del promedio de las observaciones de las 7,14 y 21 horas; los de las demás estaciones del de las 24 horas.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.Enero de 1934.

	CRUZ LOMA Longitud:78.30' Latitud:0.15' S Altura: 3.950 M.			QUITO. Longitud:78.29' Latitud:0,14' S Altura: 2.817 M			AMBATO. Longitud:78.37' Latitud:1.15' S Altura:2.560 M			CUENCA. Longitud:79.01' Latitud:2.55' S Altura: 2.530 M		
	Media	Max.	Min.	Media	Máx.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.
1	4,9	11,2	2,0	10,9	21,0	3,6				11,2	23,1	4,4
2	5,0	10,5	1,9	10,8	21,6	2,2				10,9	24,0	0,9
3	4,7	10,3	1,6	10,2	21,2	1,9				9,8	23,0	0,0
4	5,3	9,9	2,0	10,9	21,2	1,7	13,4	27,0	4,6	10,3	24,4	0,3
5	5,6	9,0	2,8	11,7	22,1	4,4	13,8	25,0	5,5	11,5	23,8	2,8
6	6,1	11,8	3,0	12,2	22,3	4,8	14,4	24,4	8,2	11,8	22,4	2,9
7	5,5	9,4	3,0	11,2	20,3	3,8	14,1	26,6	7,9	12,8	25,6	6,1
8	4,8	9,6	3,4	11,5	20,6	7,7	13,8	27,8	4,8	10,9	23,0	2,0
9	4,9	10,6	2,2	11,1	21,0	3,9	13,3	26,8	2,4	9,6	21,9	0,8
10	4,6	8,4	2,9	10,9	18,2	6,8	13,0	22,5	8,0	9,8	19,3	3,2
11	4,3	8,4	3,0	9,6	15,7	7,1	12,9	21,9	7,3	10,8	24,9	3,0
12	5,4	9,3	2,8	11,1	19,6	5,8	14,4	24,4	8,2	12,5	22,8	6,1
13	5,6	9,8	3,0	12,2	21,4	6,8	15,5	24,0	8,4	13,5	24,3	7,9
14	5,5	9,0	3,5	13,0	22,3	8,6	14,8	25,4	8,8	14,0	23,0	9,9
15	5,7	10,0	3,0	12,7	23,1	4,9	13,8	24,6	4,6	13,1	22,0	12,0
16	5,3	8,6	3,5	11,9	21,3	5,8	12,5	20,7	6,6	13,9	21,1	7,3
17	5,8	9,1	3,8	12,4	23,3	4,7	13,1	21,8	6,8	13,5	20,9	6,9
18	5,8	9,3	3,8	13,4	23,1	8,1	14,5	21,6	11,6	14,6	20,7	11,0
19	5,7	10,4	3,7	13,4	22,8	6,3	14,7	23,4	10,8	15,5	21,2	12,0
20	5,0	7,9	3,9	12,9	21,3	8,1	14,0	20,4	10,9	16,1	21,8	12,0
21	4,9	7,2	3,9	13,1	21,6	9,4	13,8	20,4	10,0	15,2	20,0	12,1
22	4,9	6,6	3,5	11,5	17,3	6,3	14,2	22,7	8,7	14,7	23,0	11,0
23	5,8	9,1	4,0	12,8	22,3	9,4	15,4	24,5	10,4	13,1	18,2	11,0
24	5,0	7,0	3,9	12,3	19,1	9,4	14,7	21,3	11,4	13,7	21,1	10,0
25	5,3	9,6	2,9	13,2	23,1	7,3	13,9	22,3	9,4	13,8	18,8	10,4
26	6,4	10,0	3,1	13,2	23,4	4,4	15,5	24,3	10,0	15,2	22,4	9,8
27	6,4	10,2	4,3	14,1	23,8	7,6	14,7	26,6	7,0	15,9	22,3	11,6
28	6,4	10,9	3,0	13,2	24,1	4,8	14,3	26,8	4,1	14,7	24,4	6,3
29	5,6	9,3	3,5	13,3	20,6	9,7	16,1	25,8	9,0	15,3	24,8	11,0
30	5,6	8,6	3,4	12,7	22,1	7,9	14,7	23,3	10,0	14,0	19,2	11,4
31	5,1	8,3	3,8	12,7	19,7	9,3	13,8	18,8	11,2	13,7	19,0	11,5
Pr.	5,4	9,3	3,2	12,1	21,3	6,2	14,2	23,8	8,1	13,1	22,1	7,3

NOTA.Las longitudes son al Oeste de Greenwich.Las temperaturas medias son del promedio de 24 valores diarios.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Enero de 1934.

	IBARRA. Longitud:78.09' Latitud:0.21' N Altura: 2.235 M.			LOJA. Longitud:79.17' Latitud:4.00 S. Altura:2.100 M			PORTOVIEJO. Longitud:80.23' Latitud:1.01' S Altura: 20 M.			BABAHOYO. Longitud:79.27' Latitud: 1.47' Altura: 5 M.		
	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.
1				15,5	23,8	8,6	22,8	30,5	17,0	25,3	30,9	21,3
2				14,9	23,6	8,3	23,6	32,5	19,8	25,3	32,1	21,0
3				14,1	23,1	5,6	22,6	32,4	16,0	25,5	32,1	21,0
4				13,9	23,8	4,5	22,6	30,9	15,5	26,1	34,0	20,0
5				15,7	25,7	9,3	23,8	31,7	18,5	26,2	32,9	22,0
6				16,2	26,7	8,6	23,7	31,4	21,2	25,7	32,3	22,1
7				16,4	25,4	10,4	22,9	32,1	17,0	26,1	33,0	21,3
8	13,9	20,1	10,3	14,2	22,7	6,5	23,8	32,0	18,0	26,8	35,1	22,0
9	14,4	22,0	9,7	13,7	21,6	6,5	24,0	31,1	20,2	26,4	34,7	20,8
10	15,0	20,6	11,5	13,3	21,4	7,5	23,8	29,7	21,3	25,3	30,7	22,0
11	14,0	16,4	12,8	15,0	23,5	6,8	24,8	33,0	21,0	27,2	35,0	22,0
12	14,4	17,7	11,6	14,4	22,3	8,3	24,4	31,3	21,2	28,1	34,8	23,1
13	15,0	21,0	11,4	16,0	25,4	10,2	23,9	30,2	20,9	27,8	30,1	20,8
14	15,9	22,1	13,4	16,8	23,5	13,3	24,0	29,6	21,2	26,0	32,0	22,9
15	15,4	22,3	9,8	15,7	21,3	10,6	25,0	32,0	22,0	27,4	34,2	22,8
16	15,5	21,1	12,7	16,1	20,5	13,5	25,5	33,0	20,6	26,0	30,4	23,0
17	16,4	22,2	13,4	16,0	19,4	13,7	25,9	33,3	21,7	26,7	32,0	20,0
18	16,8	21,5	14,4	15,5	18,6	13,6	26,4	32,0	22,0	26,6	31,8	23,2
19	16,2	21,0	13,3	15,3	18,5	13,5	26,6	32,4	23,0	27,4	32,0	23,8
20	15,6	20,7	12,7	15,7	20,5	12,5	26,6	33,1	22,6	27,5	35,0	23,4
21	15,7	19,0	13,7	15,6	20,7	12,4	24,8	30,0	21,0	24,4	30,0	21,1
22	14,8	18,7	12,2	16,1	21,7	12,3	26,0	36,0	22,3	25,3	31,6	23,1
23	16,1	21,5	13,4	15,0	19,5	12,6	24,4	31,0	21,4	24,6	30,0	20,3
24	16,8	22,5	12,9	15,5	21,2	12,6	25,1	29,0	22,2	24,4	28,8	22,0
25	15,6	20,4	13,0	15,2	19,5	13,3	26,0	31,0	23,0	26,1	31,7	23,1
26	16,8	22,7	14,0	16,1	22,0	12,5	24,7	28,0	23,0	24,2	29,3	22,5
27	15,7	23,9	9,5	16,1	23,4	9,6	24,9	27,7	23,0	25,5	31,3	22,1
28	15,7	23,3	10,3	15,8	25,5	10,3	25,3	30,2	22,9	25,6	32,9	22,0
29	16,2	21,5	12,3	14,2	22,4	9,8	24,2	29,0	22,7	24,6	29,9	22,0
30	16,1	19,8	13,2	15,1	21,7	12,0	25,8	33,9	22,0	25,8	32,2	22,3
31	15,0	18,1	13,4	13,9	19,9	11,3	25,5	31,9	23,1	24,1	30,0	22,0
Pr.	15,3	20,8	12,3	15,3	22,2	10,3	24,6	31,2	20,9	25,9	32,0	22,0

Nota.Las longitudes son al Oeste de Greenwich.Las temperaturas medias son del promedio de 24 valores diarios.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Enero de 1934.

	COTOPAXI. Longitud:78.33' Latitud:0.38' S. Altura:3.590 M			ALVAREZ. Longitud:78.37' Latitud:0.18' S. Altura:3.010 M.			TULCAN. Longitud:77.44' Latitud:0.48' N. Altura:2.980 M.			ISHPINGO.ANGEL. Longitud:77.58' Latitud:0.35 N. Altura:2.950 M.		
	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.
1	6,0	13,4	-1,0	7,7	14,6	1,5	9,5	18,5	4,4	11,0	21,0	6,3
2	7,5	14,7	-1,4	7,3	14,7	1,4	9,4	18,1	3,4	11,0	21,8	5,0
3	7,1	14,8	-1,5	6,9	14,4	0,6	9,3	18,5	2,0	10,7	21,3	5,1
4	6,7	14,5	-2,5	7,3	14,6	0,5	9,1	18,5	2,5	10,9	21,1	4,8
5	8,0	17,0	1,0	8,7	15,9	3,3	11,1	19,5	5,5	11,8	20,0	7,0
6	8,3	17,2	0,0	8,9	17,3	3,5	10,2	19,5	3,5	11,3	17,1	6,6
7	7,8	16,8	-0,3	8,6	15,4	2,3	9,6	19,6	3,7	10,6	14,0	8,5
8	7,3	14,4	0,5	9,4	15,0	5,3	10,2	16,9	7,5	10,4	14,1	8,6
9	6,6	15,0	-1,5	8,7	15,5	2,5	10,2	19,3	5,2	10,7	19,0	7,0
10	6,3	13,6	0,1	8,7	14,6	5,4	10,5	17,3	6,3	10,5	16,0	6,1
11	5,3	12,2	1,8	7,9	13,5	5,5	11,4	16,6	8,5	10,0	13,0	7,7
12	6,2	12,8	0,7	8,7	15,5	4,5	12,0	16,8	9,6	11,4	17,0	8,1
13	7,6	12,9	1,5	9,6	15,2	5,2	12,7	19,0	9,6	10,9	17,9	7,3
14	7,3	13,0	0,9	9,9	15,8	6,3	13,8	21,5	7,4	10,9	19,0	7,2
15	7,8	15,3	0,6	9,1	17,5	2,5	11,6	19,5	5,5	10,8	19,1	5,7
16	7,0	12,8	1,6	8,4	15,4	3,9	10,4	15,5	8,3	10,3	14,1	8,6
17	7,8	13,2	0,9	8,7	17,5	2,4	11,3	15,8	8,7	11,6	17,1	7,9
18	8,1	14,3	3,1	10,5	17,8	5,4	11,3	15,5	9,5	12,1	17,0	9,9
19	7,5	14,5	2,5	11,0	17,7	6,5	11,8	15,7	9,5	11,1	15,1	9,4
20	7,5	12,7	2,7	10,0	15,7	6,5	12,1	17,0	9,6	11,3	15,1	8,9
21	7,1	10,5	3,8	10,2	14,0	7,6	11,4	15,9	9,1	10,8	14,9	8,9
22	6,7	10,9	1,0	9,5	14,3	4,4	10,2	16,5	5,7	10,2	14,2	6,5
23	7,0	11,5	2,8	10,6	17,4	8,5	12,0	19,5	6,5	11,8	19,7	7,2
24	7,1	9,8	3,7	9,6	12,9	6,6	10,7	17,5	7,9	11,3	17,8	8,8
25	7,1	12,2	2,5	10,4	16,5	5,6	10,3	16,4	6,3	10,6	17,0	7,3
26	7,6	12,3	0,6	10,2	16,8	4,5	11,4	18,0	6,4	11,0	15,9	7,0
27	7,2	14,9	2,8	10,5	16,7	3,6	11,6	21,5	4,8	11,7	18,0	6,5
28	7,2	15,0	1,2	9,4	17,1	2,6	11,5	22,5	3,3	11,3	20,0	6,0
29	6,7	14,0	2,8	9,7	14,5	6,6	12,1	21,3	5,6	11,8	21,9	6,0
30	6,4	10,8	1,8	10,3	15,5	7,5	12,7	18,8	9,8	12,6	19,0	8,2
31	7,1	10,5	2,0	10,1	14,5	7,9	12,4	18,5	10,2	12,5	18,2	9,9
Pr.	7,1	13,5	1,1	9,2	15,6	4,5	11,1	18,2	6,6	11,1	17,7	7,4

NOTA.-Las longitudes son al Oeste de Greenwich. La temperatura media de Cotopaxi, es del promedio de las observaciones de las 7,14 y 21 horas, y la de las otras estaciones, del de 12 valores diarios.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Enero de 1934.

	EL DORADO. CHOTA Longitud: 77.54' Latitud: 0.22' N Altura: 2.000 M			BAÑOS Longitud: 78.23' Latitud: 1.24' S Altura: 1820 M			EL TENA. Longitud: 77.48' Latitud: 0.59' S. Altura: 512 M.			MACHALA. Longitud: 79.56' Latitud: 3.17' S Altura: 5 M.		
	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.
1	19,7	28,0	13,5	16,5	24,0	11,5	23,5	30,0	20,9	23,8	28,2	21,9
2	19,8	28,2	14,8	18,3	28,5	10,3	23,5	31,8	17,9	24,6	29,0	21,1
3	19,7	29,5	14,4	17,0	25,2	9,1	24,2	31,8	18,2	24,7	29,9	21,0
4	19,5	27,9	15,7	17,3	23,9	9,7	23,8	30,0	20,8	24,6	31,0	19,1
5	17,7	24,1	14,8	17,0	24,8	12,0	23,0	30,0	20,5	24,7	30,0	21,5
6	18,1	25,9	11,0	17,7	22,3	13,8	23,9	31,1	20,6	24,7	29,1	21,9
7	18,8	26,6	13,9	16,6	24,1	13,0	23,3	29,5	20,0	25,1	30,1	22,8
8	16,4	20,4	14,3	16,8	25,0	10,7	23,9	31,4	19,6	24,2	30,0	20,8
9	18,5	26,6	13,4	17,5	24,9	12,1	23,6	31,1	20,0	23,7	29,2	19,2
10	18,0	27,3	11,8	16,1	21,5	13,0	20,4	24,7	18,8	24,0	29,0	21,0
11	19,1	29,0	13,8	16,4	24,0	12,0	21,9	27,8	17,6	25,2	31,1	21,1
12	18,7	27,9	9,8	16,6	23,8	12,6	23,4	29,3	20,9	24,5	30,1	21,2
13	17,6	22,9	15,1	17,2	24,1	11,7	23,0	30,0	18,0	24,8	29,0	22,0
14	18,7	24,9	14,5	17,8	23,0	13,7	22,0	26,0	19,1	25,4	30,6	21,9
15	18,5	25,0	15,2	18,2	25,7	11,0	23,6	30,0	19,1	25,1	29,6	22,8
16	18,1	23,8	15,0	16,0	21,9	13,8	21,8	29,2	19,0	24,5	29,2	22,0
17	17,6	22,8	14,7	16,3	21,8	12,1	20,9	24,7	18,1	25,0	30,4	21,7
18	17,6	23,2	14,0	17,4	21,1	15,1	22,5	27,0	20,0	25,0	30,0	22,2
19	15,5	23,6	10,9	17,0	19,4	15,1	21,8	24,8	20,2	25,2	30,2	22,4
20				16,6	20,7	14,8	21,8	25,7	20,1	25,3	29,8	22,0
21				16,7	20,0	14,5	22,4	26,5	19,9	25,2	29,3	20,8
22				17,1	21,9	13,7	23,3	29,0	20,2	25,1	29,7	22,0
23				17,4	22,0	14,1	23,0	27,0	21,0	25,0	28,6	21,1
24				17,4	21,0	14,9	22,7	26,7	21,0	25,1	30,0	22,4
25				16,8	21,8	13,9	22,4	27,0	18,7	26,0	31,0	22,9
26				17,5	24,3	13,3	23,2	29,0	20,4	24,8	29,1	22,5
27				18,2	25,1	12,8	23,4	29,0	19,8	25,3	30,0	22,0
28				18,5	25,0	12,9	23,8	29,3	20,0	25,8	31,1	22,7
29				18,2	24,2	14,2	24,6	29,0	21,0	26,1	30,5	23,2
30				17,1	22,7	14,0	22,2	26,1	21,0	26,2	29,6	23,8
31				15,9	19,9	14,2	23,3	32,0	18,1	26,2	30,0	23,0
Pr.	18,2	25,7	13,7	17,1	23,1	12,9	22,9	28,6	19,7	25,0	29,8	21,8

Nota:-Las longitudes son al oeste de Greenwich. Las temperaturas medias son de 12 valores diarios.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.Enero de 193[illegible].

	RIOBAMBA. Longitud:78.38' Latitud:1.39'S. Altura:2.782 M.			ALAUSI. Longitud:78.48' Latitud:2.12'S. Altura:2.607 M			PELILEO. Longitud:78.30' Latitud:1.20'S. Altura:2.516 M			PILLARO. Longitud:78.32' Latitud:1.10'S Altura:2.805 M		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	25,0	2,0	13,5	18,5	9,2	13,8	24,0	3,0	13,5	24,0	3,0	13,5
2	25,0	3,0	14,0	18,6	9,2	13,9	23,0	2,0	12,5	25,0	-1,0	12,0
3	24,0	0,0	12,0	18,3	9,3	14,0	23,5	1,5	12,5	25,0	-1,0	12,0
4	23,0	1,0	12,0	18,2	9,2	13,7	23,0	1,5	12,3	24,0	3,0	13,5
5	22,0	2,0	12,0	18,3	9,1	13,7	22,0	1,5	11,8	23,0	5,0	14,0
6	24,0	5,0	14,5	18,1	9,4	13,8	22,5	9,0	15,7	24,0	5,0	14,5
7	24,0	4,0	14,0	18,5	9,1	13,8	23,0	4,0	13,5	25,0	10,0	17,5
8	23,0	0,0	11,5	18,4	9,2	13,2	23,0	7,5	15,3	24,0	5,0	14,5
9	25,0	7,0	16,0	18,4	9,3	13,8	22,0	6,0	14,0	23,0	3,0	13,0
10	23,0	7,0	15,0	18,1	9,0	13,5	22,5	8,0	15,2	18,0	8,0	13,0
11	27,0	6,0	16,5	18,4	9,1	13,7	22,0	8,0	15,0	20,0	7,0	13,5
12	23,0	6,0	14,5	18,2	9,0	13,6	22,0	9,0	15,5	18,0	8,0	13,0
13	23,0	4,0	13,5	18,2	9,1	13,7	22,5	8,5	15,5	20,0	9,0	14,5
14	21,0	8,0	14,5	18,2	9,1	13,6	22,0	8,0	15,0	20,0	7,0	13,5
15	23,0	6,0	14,5	18,4	9,0	13,7	22,0	9,0	15,5	22,0	5,0	13,5
16	19,0	7,0	13,0	20,0	9,0	14,5	22,0	10,0	16,0	20,0	10,0	15,0
17	20,0	8,0	14,0	20,0	9,0	14,5	22,5	9,0	15,8	18,0	7,0	12,5
18	19,0	10,0	14,5	20,0	8,0	14,0	22,0	9,5	15,7	15,0	10,0	12,5
19	19,0	9,0	14,0	21,0	9,0	15,0	21,5	10,0	15,8	15,0	10,0	12,5
20	20,0	9,0	14,5	21,0	9,0	15,0	21,0	10,0	15,5	15,0	10,0	12,5
21	15,0	9,0	12,0	20,0	9,0	14,5	21,0	9,5	15,2	16,0	9,0	12,5
22	18,0	8,0	13,0	20,0	9,0	14,5	22,0	8,0	15,0	17,0	8,0	12,5
23	22,0	8,0	15,0	21,0	9,0	15,0	23,0	7,5	15,3	20,0	10,0	15,0
24	19,0	9,0	14,0	21,0	9,0	15,0	21,0	10,0	15,5	19,0	10,5	14,7
25	21,0	9,0	15,0	20,0	10,0	15,0	21,5	10,0	15,7	18,0	10,0	14,0
26	25,0	7,0	16,0	19,0	11,0	15,0	22,0	9,0	15,5	20,0	9,0	14,5
27	25,0	5,0	15,0	19,0	9,0	14,0	22,0	10,0	16,0	24,0	6,0	15,0
28	24,0	7,0	15,5	18,0	9,0	13,5	21,5	9,0	15,3	20,0	10,0	15,0
29	25,0	10,0	17,5	18,0	9,0	13,5	21,0	9,0	15,0	22,0	9,0	15,5
30	22,0	9,0	15,5	20,0	11,0	15,5	22,0	8,0	15,0	23,0	10,0	16,5
31	24,0	10,0	17,0	20,0	13,0	16,5	21,5	10,0	15,7	20,0	10,5	15,3
Pr.	22,3	6,3	14,3	19,1	9,3	14,2	22,1	7,6	14,9	20,5	7,3	13,9

NOTA.Las longitudes son al oeste de Greenwich.La temperatura media es del promedio de las maximas y las mínimas diurnas.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Enero de 193[illegible].

	PILAHUIN. Longitud:78.44' Latitud:1.18'S Altura:3.350 /			TISALEO. Longitud:78.43' Latitud:1.20'S Altura:3.248 M			PASA. Longitud:78.43' Latitud:1.12'S Altura:3.000 M			SANTA ROSA. Longitud:78.[illegible]' Latitud:1.16'S Altura:3.100 M		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Medi
1	19,0	2,0	10,5	20,0	1,0	10,5	23,0	1,0	12,0	22,0	0,0	1[illegible]
2	19,0	-1,0	9,0	21,0	-1,0	10,0	23,5	1,5	12,5	23,0	-1,0	1[illegible]
3	20,0	-2,0	9,0	22,0	-2,0	10,0	24,0	0,0	12,0	23,5	-2,0	[illegible]
4	19,0	-2,0	8,5	22,0	-1,0	10,5	21,5	1,0	11,2	22,0	-2,0	10,
5	19,0	-1,0	9,0	20,0	3,0	11,5	18,0	4,0	11,0	21,5	3,0	1[illegible],
6	20,0	0,0	10,0	22,0	4,0	13,0	22,0	5,0	13,5	21,0	3,0	1[illegible]
7	18,0	5,0	11,5	22,0	2,0	12,0	21,0	4,0	12,5	17,0	8,0	1[illegible],
8	20,0	5,0	12,5	21,0	2,0	11,5	23,0	4,0	13,5	23,0	6,5	14,7
9	17,0	6,0	11,5	23,0	0,0	11,5	22,5	1,0	11,8	19,0	2,0	10,[illegible]
10	16,0	3,0	9,5	19,0	5,0	12,0	20,0	1,0	10,5	15,0	6,5	10,[illegible]
11	17,0	5,0	11,0	19,0	4,0	11,5	19,0	6,5	12,7	14,0	7,0	10,5
12	17,0	4,0	10,5	18,0	6,0	12,0	20,0	8,0	14,0	17,0	8,0	12,5
13	18,0	6,0	12,0	19,0	5,0	12,0	21,0	8,0	14,5	20,0	4,5	12,2
14	19,0	4,0	11,5	20,0	4,0	12,0	21,0	9,0	15,0	19,0	4,5	11,8
15	18,0	5,0	11,5	21,0	1,0	11,0	22,0	3,0	12,5	20,0	5,0	12,5
16	19,0	4,0	11,5	19,0	3,0	11,0	17,0	5,5	11,3	17,0	6,0	11,5
17	13,0	4,0	8,5	16,0	4,0	10,0	16,0	5,0	10,5	16,5	5,5	11,0
18	15,0	3,0	9,0	15,0	7,0	11,0	17,0	7,0	12,0	18,0	6,0	12,0
19	14,0	2,0	8,0	16,0	7,0	11,5	16,0	9,0	12,5	17,0	6,5	11,8
20	13,0	3,0	8,0	14,0	7,0	10,5	15,0	8,0	11,5	16,0	6,5	11,2
21	12,0	2,0	7,0	15,0	7,0	11,0	15,0	8,0	11,5	14,5	5,5	10,0
22	14,0	3,0	8,5	18,0	4,0	11,0	17,0	7,0	12,0	19,0	5,5	12,2
23	17,0	3,0	10,0	20,0	6,0	13,0	20,0	8,0	14,0	18,0	6,0	12,0
24	18,0	5,0	11,5	17,0	7,0	12,0	19,0	9,0	14,0	17,0	5,0	11,0
25	17,0	4,0	10,5	18,0	6,0	12,0	16,0	8,0	12,0	19,0	6,0	12,5
26	16,0	3,0	9,5	22,0	4,0	13,0	19,0	8,0	13,5	21,0	6,0	13,5
27	17,0	4,0	10,5	20,0	4,0	12,0	22,0	4,0	13,0	19,0	6,0	12,5
28	19,0	3,0	11,0	24,0	0,0	12,0	22,5	3,0	12,7	18,0	7,0	12,5
29	15,0	3,0	9,0	23,0	5,0	14,0	22,0	8,5	15,3	19,0	8,0	13,5
30	16,0	3,0	9,5	21,0	5,0	13,0	21,0	8,0	14,5	22,0	6,0	14,0
31	13,0	3,0	8,0	17,0	7,0	12,0	19,0	9,0	14,0	17,0	8,0	12,5
Pr.	16,9	2,9	9,9	19,5	3,7	11,6	19,8	5,5	12,6	18,8	4,9	11,9

NOTA. Las longitudes son al Oeste de Greenwich. La temperatura media es del promedio de las maximas y las mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Enero de 1934.

	PALMIRA. Longitud:78.44' Latitud:2.03'S Altura:3.239 M.			CUNCHIBAMBA. Longitud:78.33' Latitud:1.10'S Altura:2.680 M			PATATE. Longitud:78.25' Latitud:1.18'S Altura:2.150 M			AMAGUAÑA. Longitud:78.31' Latitud:0.23'S Altura:2.760 M.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	20,5	1,0	10,7	24,0	4,5	14,2	28,5	10,0	19,2	20,0	10,0	15,0
2	18,5	2,0	10,3	26,0	-0,5	12,8	26,0	9,0	17,5	21,0	9,0	15,0
3	17,5	0,0	8,7	25,0	-1,0	12,0	26,5	10,0	18,2	20,0	8,0	14,0
4	16,5	3,0	9,8	24,0	-1,0	11,5	28,0	9,0	18,5	19,0	9,0	14,0
5	18,5	1,0	9,7	23,0	4,5	13,7	28,0	9,0	18,5	20,0	8,0	14,0
6	19,5	3,0	11,3	23,0	9,5	16,3	26,0	11,0	18,5	19,0	10,0	14,5
7	16,5	0,0	8,2	23,0	10,5	16,7	28,0	9,5	18,7	19,5	7,5	13,5
8	17,5	3,0	10,3	24,0	5,5	14,8	28,0	9,5	18,8	19,0	9,0	14,0
9	17,5	3,0	10,3	26,0	2,5	14,2	24,0	11,0	17,5	21,0	9,0	15,0
10	16,5	3,0	9,8	25,0	7,5	16,3	25,5	10,5	18,0	19,0	11,0	15,0
11	18,5	2,0	10,2	24,0	1,5	12,7	26,0	10,5	18,2	21,0	8,0	14,5
12	19,5	1,0	10,3	25,0	8,5	16,8	25,5	9,5	17,5	19,0	9,0	14,0
13	16,5	3,0	9,7	23,0	9,5	16,2	24,0	10,5	17,2	21,0	10,0	15,5
14	14,5	3,0	8,8	22,0	7,5	14,8	27,0	10,0	18,5	20,0	9,0	14,5
15	13,5	9,0	11,3	23,0	4,5	13,7	26,0	11,0	18,5	19,0	9,0	14,0
16	15,5	8,0	11,7	17,5	8,0	12,8	26,0	10,5	18,2	19,0	9,0	14,0
17	14,5	6,0	10,3	17,0	7,5	12,2	25,0	11,0	18,0	19,0	8,0	13,5
18	16,5	6,0	11,2	18,0	10,5	14,3	24,0	12,0	18,0	21,0	8,0	14,5
19	14,5	1,0	7,7	18,0	10,5	14,2	26,0	11,0	18,0	20,0	10,0	15,0
20	16,5	5,0	10,8	21,0	8,5	14,8	24,5	11,5	17,7	20,0	8,0	14,0
21	16,5	6,0	11,2	21,0	10,5	15,7	23,0	12,0	17,5	19,5	8,5	14,0
22	14,5	7,0	10,8	21,0	10,5	15,8	23,5	11,5	17,5	19,5	8,5	14,0
23	15,5	6,0	10,7	21,0	10,5	15,7	22,5	12,5	17,5	21,0	10,0	15,5
24	9,5	6,0	7,8	21,0	11,5	16,3	23,0	11,0	17,0	21,0	11,0	16,0
25	12,5	4,0	8,2	19,0	9,5	14,2	22,0	11,5	16,7	20,0	11,0	15,5
26	15,5	3,0	9,3	21,0	8,5	14,8	22,5	11,0	16,8	23,0	10,0	16,5
27	14,5	1,0	7,7	23,0	6,5	14,7	23,0	10,0	16,5	22,0	12,0	17,0
28	17,5	0,0	8,8	23,0	6,5	14,8	27,0	12,5	19,7	22,0	12,0	17,0
29	16,5	1,0	8,7	24,0	10,5	17,2	26,0	11,0	18,5	19,5	11,5	15,5
30	18,5	3,0	10,8	23,0	10,5	16,8	22,0	11,0	16,5	20,0	11,0	15,5
31	14,5	7,0	10,7	24,0	11,5	17,7	21,0	11,5	16,2	20,0	12,0	16,0
Pr.	16,2	3,5	9,9	22,3	7,2	14,8	25,1	20,7	17,9	20,1	9,5	14,8

NOTA. Longitudes al Oeste de Greenwich. Temperaturas medias del promedio de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA. Enero de 1934.

	PINTAG. Longitud: 78.32' Latitud: 0.23'S. Altura: 2.900 M.			COTOCOLLAO. Longitud: 78.30' Latitud: 0.11'S. Altura: 2.720 M.			QUINCHE. Longitud: 78.17' Latitud: 0.07'S. Altura: 2.650 M.			SAN ANTONIO. Longitud: 78.28' Latitud: 0.01'N. Altura: 2.423 M.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	21,5	6,0	13,7	17,0	3,0	10,0	20,0	6,0	13,0	25,5	7,5	16,5
2	19,5	4,0	11,8	19,0	2,0	10,5	21,0	6,0	13,5	25,0	7,5	16,2
3	20,5	2,0	11,2	17,0	2,0	9,5	22,0	5,0	13,5	25,0	7,5	16,3
4	20,5	2,0	11,3	18,0	2,0	10,0	23,0	5,0	14,0	25,0	7,5	16,2
5	21,5	5,0	13,2	17,0	2,0	9,5	21,0	9,0	15,0	26,0	6,5	16,3
6	23,5	5,0	14,3	19,0	3,0	11,0	23,0	9,0	16,0	25,5	8,0	16,7
7	20,5	4,0	12,2	20,0	4,0	12,0	22,0	9,0	15,5	25,0	7,5	16,3
8	19,5	8,0	13,8	19,0	4,0	11,5	19,0	10,0	14,5	24,5	7,0	15,7
9	19,5	3,0	11,2	17,0	4,0	10,5	20,0	10,0	15,0	25,0	6,5	15,8
10	18,5	4,0	11,3	18,0	4,0	11,0	20,0	4,0	12,0	25,0	9,5	17,2
11	19,5	5,0	12,2	18,0	7,0	12,5	18,0	2,0	10,0	21,0	9,5	15,3
12	20,5	4,0	12,3	16,0	6,0	11,0	18,0	4,0	11,0	21,0	6,5	13,7
13	20,5	5,0	12,7	17,0	6,0	11,5	20,0	6,0	13,0	24,0	7,5	15,8
14	18,5	8,0	13,8	19,0	6,0	12,5	20,0	7,0	13,5	19,5	11,5	15,5
15	18,5	4,0	11,2	20,0	5,0	12,5	23,0	3,0	13,0	25,5	8,5	17,0
16	17,5	7,0	12,3	18,0	7,0	12,5	20,0	9,0	14,5	26,5	10,5	18,5
17	21,5	7,0	14,2	18,0	4,0	11,0	19,0	9,0	14,0	24,0	6,5	15,2
18	17,5	6,0	11,8	19,0	6,0	12,5	21,0	8,0	14,5	25,0	6,5	15,8
19	20,5	6,0	13,2	20,0	5,0	12,5	22,0	9,0	15,5	24,0	7,5	15,7
20	17,5	3,0	10,3	21,0	7,0	14,0	20,0	6,0	13,0	26,0	11,5	18,8
21	19,5	11,0	15,2	19,0	7,0	13,0	18,0	5,0	11,5	24,5	12,5	18,5
22	16,5	7,0	11,8	18,0	6,0	12,0	19,0	8,0	13,5	23,0	11,0	17,0
23	16,5	6,0	11,2	17,0	8,0	12,5	19,0	4,0	11,5	23,5	12,5	18,0
24	15,5	3,0	9,3	18,0	9,0	13,5	20,0	11,0	15,5	24,5	11,5	18,0
25	19,5	3,0	11,2	17,0	6,0	11,5	19,0	9,0	14,0	25,0	9,0	17,0
26	22,5	8,0	15,3	18,0	4,0	11,0	20,0	4,0	12,0	29,0	6,0	17,5
27	23,5	7,0	15,2	20,0	5,0	12,5	18,0	8,0	13,0	27,0	9,5	18,3
28	18,5	6,0	12,3	20,0	5,0	12,5	19,0	6,0	12,5	26,5	10,0	18,2
29	17,5	7,0	12,2	20,0	6,0	13,0	21,0	9,0	15,0	26,0	9,0	17,5
30	20,5	9,0	14,8	19,0	9,0	14,0	15,0	7,0	11,0	25,5	11,0	18,3
31	17,5	9,0	13,2	19,0	9,0	14,0	17,0	8,0	12,5	23,5	13,0	18,2
Pr.	19,5	5,6	12,6	18,4	5,2	11,8	19,9	6,9	13,4	24,7	8,9	16,8

NOTA.-Las longitudes son al oeste de Greenxich. Las temperaturas medias del promedio de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Enero de 1934.

	SAN GABRIEL. Longitud:77.50' Latitud:0.36'N Altura:2.860 M.			CUSUBAMBA. OTON. Longitud:78.19' Latitud:0.02'S Altura:2.250 M.			GUAYLLABAMBA. Longitud:78.20' Latitud:0.03'S Altura:2.106 M			PUELLARO. Longitud.78.23' Latitud:0.04'N Altura:2.000 M.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media.
1	19,8	11,0	15,4	26,5	8,5	17,5	30,0	10,5	20,2	29,0	10,0	19,5
2	20,0	9,0	14,5	24,5	10,5	17,5	31,0	6,5	18,8	30,0	9,0	19,5
3	21,4	8,5	14,9	26,5	8,0	17,2	30,0	5,5	17,7	28,0	11,0	19,5
4	21,0	8,8	14,9	24,5	9,5	17,2	31,0	6,5	18,8	26,0	12,0	19,0
5	20,0	12,0	16,0	24,5	4,0	14,3	31,0	6,5	18,7	24,0	13,0	18,5
6	21,5	10,5	16,0	26,5	3,0	14,8	31,0	4,5	17,8	26,0	11,0	18,5
7	17,5	12,0	14,8	23,5	4,0	13,7	30,0	11,5	20,7	27,0	10,0	18,5
8	19,5	12,0	15,7	24,5	4,0	14,3	29,0	6,5	17,8	26,0	11,0	18,5
9	21,0	7,0	14,0	26,5	7,5	17,0	30,0	10,5	20,2	27,0	12,0	19,5
10	22,0	6,5	14,2	21,5	8,0	14,8	28,0	9,5	18,8	24,0	11,0	17,5
11	16,8	8,8	12,8	21,5	10,0	15,7	26,0	6,5	16,2	22,0	14,0	18,0
12	21,0	9,8	15,4	25,5	9,5	18,5	31,0	8,5	19,8	23,0	15,0	19,0
13	21,5	7,5	14,5	26,5	7,5	17,0	32,0	9,5	20,7	25,0	13,0	19,0
14	22,0	7,5	14,8	19,0	9,0	14,0	30,0	10,5	20,2	27,0	12,0	19,5
15	22,0	5,0	13,5	27,5	8,5	18,0	31,0	11,5	21,2	28,0	11,0	19,5
16	17,0	8,5	12,7	22,5	9,5	16,0	30,0	10,5	20,3	22,0	14,0	18,0
17	20,5	7,5	14,0	23,5	9,5	16,5	30,0	10,5	20,2	24,0	15,0	19,5
18	19,0	11,0	15,0	20,5	11,5	16,0	31,0	11,5	21,3	25,0	13,0	19,0
19	18,2	8,8	13,5	18,5	10,5	14,5	28,0	12,5	20,2	26,0	12,0	19,0
20	19,5	10,4	14,9	21,5	10,0	15,7	26,0	11,5	18,8	22,0	13,0	17,5
21	17,5	9,8	13,7	21,0	11,5	16,3	31,0	9,5	20,2	25,0	14,0	19,5
22	19,0	7,5	13,2	20,0	10,0	15,0	30,0	10,5	20,3	26,0	15,0	20,5
23	21,0	7,8	14,4	20,0	10,5	15,2	30,0	11,5	20,7	22,0	13,0	17,5
24	19,5	9,7	14,6	21,0	11,5	16,3	31,0	12,5	21,8	24,0	14,0	19,0
25	19,5	7,0	13,3	19,0	10,5	14,8	28,0	8,5	18,2	26,0	12,0	19,0
26	21,0	6,0	13,5	17,5	10,5	14,0	30,0	11,5	20,8	28,0	10,0	19,0
27	22,0	6,0	14,0	19,5	8,5	14,0	31,0	12,5	21,7	27,0	9,0	18,0
28	23,0	4,0	13,5	19,0	10,5	14,8	27,0	12,5	19,8	26,0	11,0	18,5
29	24,5	7,0	15,7	23,5	9,5	16,5	29,0	11,5	20,2	25,0	12,0	18,5
30	21,5	11,0	16,3	20,0	9,5	14,8	30,0	10,5	20,3	26,0	13,0	19,5
31	22,5	10,5	16,5	21,5	9,0	15,2	30,0	10,5	20,2	22,0	14,0	18,0
Pr.	20,4	8,7	14,5	22,5	9,0	[illegible]	29,8	9,8	19,8	25,4	12,2	18,8

NOTA.-Las longitudes son al oeste de Greenwich. Las temperaturas medias del promedio de las máximas y las mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.Enero de 1934.

	HUIGRA. Longitud:78.56' Latitud:2.15' S Altura:1.220 M			PORTOVELO. Longitud:79.27' Latitud:3.47' S Altura:600 m.			NARANJITO. Longitud:79.26' Latitud:2.10' S. Altura: 30 M.			YAGUACHI. Longitud:79.40' Latitud:2.05'S Altura 6 M.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media.
1	24,0	11,0	17,5	26,4	19,9	23,1	29,0	21,0	25,0	30,5	21,0	25,7
2	23,5	10,0	16,7	26,4	19,4	22,9	28,1	21,0	24,5	31,5	20,0	25,8
3	24,0	10,5	17,3	27,0	18,8	22,9	27,0	20,2	23,6	31,0	20,4	25,7
4	23,0	10,5	16,7	28,6	19,9	24,3	29,0	21,2	25,1	31,5	21,0	26,2
5	24,0	11,0	17,5	26,4	20,0	23,2	28,0	20,4	24,4	31,0	20,0	25,5
6	24,0	10,0	17,0	28,6	21,3	24,9	30,0	21,2	25,6	32,5	21,5	27,0
7	24,5	10,5	17,5	28,6	18,3	23,5	27,2	21,0	24,1	30,5	19,5	25,0
8	24,8	12,0	18,4	27,0	18,8	22,9	28,0	20,2	24,1	31,5	20,0	25,7
9	23,0	11,0	17,0	27,0	19,9	23,4	29,0	21,1	25,1	30,0	21,0	25,5
10	24,0	10,0	17,0	26,4	20,0	23,2	28,0	21,0	24,5	32,0	20,0	26,3
11	24,0	11,0	17,5	29,7	20,0	24,8	29,0	21,0	25,0	31,0	21,5	26,2
12	23,5	14,0	18,7	27,0	21,3	24,2	30,0	21,0	25,5	31,5	20,0	25,8
13	24,0	14,0	19,0	26,4	19,9	23,1	28,0	21,2	24,6	30,0	22,0	26,0
14	24,0	13,5	18,8	26,4	20,0	23,2	27,4	21,0	24,2	30,5	21,0	25,7
15	23,0	14,5	18,7	26,4	19,4	22,9	28,0	21,1	24,5	31,5	20,0	25,8
16	24,0	13,0	18,5	25,3	19,5	22,4	32,0	22,2	27,1	30,5	21,0	25,7
17	23,0	12,5	17,8	25,8	20,0	22,9	29,0	21,0	25,0	31,5	19,5	25,5
18	24,5	11,0	17,7	26,4	20,6	23,5	27,0	20,1	23,6	30,0	20,0	25,0
19	24,5	14,0	19,3	25,3	20,0	22,6	28,0	20,4	24,2	30,5	21,5	26,0
20	25,0	13,5	19,2	25,3	19,9	22,6	27,0	20,1	23,5	31,6	20,0	25,8
21	23,0	15,0	19,0	25,3	19,4	22,3	30,0	21,4	25,7	30,5	21,0	25,7
22	25,5	15,0	20,3	24,2	20,0	22,1	28,2	20,4	24,3	32,0	22,0	27,0
23	25,0	14,5	19,7	24,7	18,3	21,5	29,0	21,0	25,0	30,0	20,0	25,0
24	23,5	13,0	18,3	24,7	19,4	22,1	29,0	20,4	24,7	31,5	21,0	26,3
25	23,5	14,0	18,7	25,3	20,6	22,9	28,2	20,3	24,3	30,5	19,0	24,7
26	24,5	13,0	18,8	26,4	20,6	23,5	31,0	22,2	26,6	31,0	21,5	26,3
27	23,5	13,5	18,5	25,3	20,0	22,7	29,0	21,3	25,1	31,0	21,5	26,2
28	23,5	12,5	18,0	26,9	19,4	23,1	28,4	20,1	24,3	29,5	21,0	25,3
29	24,0	15,0	19,5	23,1	19,9	21,5	27,0	19,4	23,2	31,0	21,5	26,2
30	22,0	13,5	17,7	25,3	20,0	22,7	28,0	20,1	24,0	31,0	20,5	25,8
31	22,0	15,5	18,8	23,6	19,4	21,5				31,5	21,5	26,5
Pr.	23,8	12,6	18,2	26,2	19,8	23,0	28,6	20,8	24,6	31,0	20,7	25,8

NOTA.-Las longitudes son al oeste de Greenwich.Las temperaturas media de los promedios de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Enero de 1934.

	MORAVIA. MERA. Longitud: 78.06' Latitud: 1.23'S Altura: 1.100 M			MACAS. Longitud: 78.02' Latitud: 2.24'S Altura: 1.015 M			GUALAQUIZA. Longitud: 78.15' Latitud: 3.29'S Altura: 750 M.			MENDEZ. Longitud: 78.02' Latitud: 2.43'S Altura: 700 M.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	25,5	13,2	19,3	27,0	19,0	23,0	31,0	20,0	25,5	33,4	20,0	26,7
2	28,5	15,0	21,8	28,5	15,0	21,7	32,0	19,0	25,5	34,5	16,5	25,5
3	27,5	16,8	22,1	28,0	16,5	22,3	31,2	19,0	25,1	34,0	16,3	25,1
4	27,0	16,5	21,8	25,0	17,0	21,0	31,1	18,0	24,5	32,0	17,5	24,8
5	25,1	17,5	21,3	25,5	20,0	22,7	31,2	19,1	25,2	33,0	18,5	25,7
6	24,5	16,5	20,5	23,0	20,0	21,5	32,0	18,5	25,3	31,0	20,5	25,8
7	24,0	16,0	20,0	24,0	17,0	20,5	31,0	20,0	25,5	31,8	18,5	25,1
8	25,2	16,0	20,6	25,0	16,0	20,5	30,5	19,5	25,0	35,0	17,4	26,2
9	25,0	16,5	21,7	27,0	19,0	23,0	30,0	18,5	24,2	33,8	16,5	25,2
10	22,0	15,2	18,6	24,0	19,0	21,5	24,8	18,6	21,7	29,0	19,0	24,0
11	26,0	16,0	21,0	25,0	17,0	21,0	30,2	17,0	23,6	33,5	19,0	26,2
12	25,8	16,0	20,9	27,0	18,0	22,5	29,6	18,5	24,0	32,5	20,2	26,4
13	26,0	17,0	21,5	25,0	18,0	21,5	30,0	18,5	24,3	32,0	18,8	25,4
14	25,3	17,0	21,1	25,0	21,0	23,0	30,0	19,5	24,7	33,0	20,0	26,5
15	28,0	18,0	23,0	26,0	20,0	23,0	29,0	21,0	25,0	32,0	20,2	26,1
16	24,0	17,0	20,5	23,0	19,0	21,0	26,0	21,0	23,5	28,3	20,0	24,1
17	25,0	18,0	21,5	22,0	17,0	19,5	25,6	20,5	23,0	27,0	19,8	23,4
18	26,0	16,0	21,0	23,0	19,0	21,0	25,0	21,0	23,0	28,2	20,5	24,4
19	22,0	17,5	19,8	23,0	20,0	21,5	24,8	20,8	22,8	27,0	20,0	23,5
20	21,0	17,0	19,0	21,0	15,0	18,0	22,8	21,0	21,9	24,5	20,0	22,2
21	23,0	17,5	20,2	23,0	16,0	19,5	25,5	21,0	23,3	27,0	20,2	23,6
22	24,0	17,0	20,5	24,0	17,0	20,5	28,0	21,0	24,5	29,0	19,5	24,3
23	25,0	17,0	21,0	24,0	15,0	19,5	25,0	21,2	23,1	28,0	20,5	24,2
24	23,0	17,5	20,3	23,0	15,0	19,0	26,0	21,2	23,6	28,0	21,0	24,5
25	21,0	15,0	18,0	22,0	15,0	18,5	24,0	21,0	22,5	27,0	21,0	24,0
26	25,0	14,0	19,5	25,0	14,0	19,5	26,0	20,0	23,0	28,5	19,0	23,8
27	27,0	17,0	22,0	27,0	15,0	21,0	30,0	21,0	25,5	32,0	21,0	26,5
28	27,0	18,0	22,5	27,0	17,0	22,0	27,7	22,0	24,8	31,8	20,0	25,9
29	25,0	17,0	21,0	27,0	18,0	22,5	29,0	21,0	25,0	30,8	18,8	24,8
30	24,0	17,0	20,5	24,0	16,0	20,0	26,0	21,5	23,8	19,0	21,0	25,0
31	22,0	16,0	19,0	23,0	16,0	19,5	24,8	21,0	22,9	25,5	20,5	23,0
Pr.	24,9	16,5	20,7	24,7	17,5	21,1	28,0	20,0	24,0	30,4	19,4	24,9

NOTA. Las longitudes son al oeste de Greenwich. Las temperaturas medias del promedio de las máximas y mínimas diarias.

HUMEDAD ATMOSFERICA. Enero de 193..

	CRUZ Loma		COTOPAXI		TULCAN		QUITO		AMBATO		CUENCA		IBARRA	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. R.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	56	3,6	64	4,4	81	7,1	69	6,7			73	7,2		
2	52	3,4	64	4,9	81	7,1	72	6,9			71	6,9		
3	52	3,3	64	4,8	77	6,7	68	6,3			73	6,6		
4	64	4,2	72	5,1	79	6,8	71	6,9	73	8,3	75	7,0		
5	84	5,7	76	5,8	79	7,7	72	7,3	73	8,5	77	7,8		
6	67	4,7	74	6,0	81	7,5	71	7,5	71	8,7	75	7,7		
7	77	5,2	78	6,0	76	6,8	75	7,4	76	9,1	78	8,6		
8	79	5,1	74	5,5	79	7,3	77	7,8	69	8,1	73	7,1	82	9,7
9	52	3,4	63	4,5	81	7,5	68	6,7	61	7,0	69	6,1	78	9,5
10	66	4,2	65	4,4	84	8,0	73	7,1	73	8,1	70	6,3	78	9,9
11	74	4,6	79	5,3	89	8,9	84	7,5	75	8,3	76	7,3	90	10,7
12	76	5,1	84	5,9	88	9,2	80	7,8	74	9,0	77	8,3	87	10,6
13	84	5,7	74	6,2	86	9,4	80	8,5	73	9,6	79	9,1	84	10,7
14	78	5,2	86	6,6	79	9,2	79	8,8	75	9,4	79	9,4	81	10,9
15	57	3,9	80	5,8	77	7,9	72	7,8	68	8,0	78	8,7	73	9,5
16	80	5,3	75	5,5	85	8,0	75	7,8	77	8,3	73	8,6	72	9,4
17	82	5,7	78	6,0	90	9,0	74	7,9	80	9,0	74	8,5	75	10,4
18	81	5,6	76	6,0	88	8,8	71	8,1	75	9,2	74	9,2	73	10,4
19	83	5,6	82	6,2	88	9,1	68	7,8	74	9,2	69	9,0	75	10,3
20	91	5,9	91	7,0	87	9,1	80	8,9	84	10,0	71	9,7	86	11,4
21	90	5,9	89	6,7	86	8,6	77	8,6	81	9,5	79	10,1	86	11,4
22	86	5,6	91	6,7	88	8,2	81	8,2	80	9,6	82	10,2	85	10,6
23	87	6,0	91	6,8	84	8,7	80	8,8	75	9,8	90	10,1	88	12,0
24	90	5,9	92	6,9	88	8,4	84	8,9	76	9,4	86	10,1	87	12,4
25	78	5,1	83	6,2	79	7,3	66	7,5	73	8,6	76	8,6	84	11,1
26	70	5,0	78	6,1	69	6,9	65	7,3	69	9,0	75	9,6	78	11,1
27	77	5,5	84	6,4	69	7,0	73	8,8	72	8,9	75	10,1	72	9,6
28	71	5,1	86	6,6	71	7,2	75	8,5	70	8,5	77	9,5	75	9,8
29	89	6,1	87	6,3	81	8,5	80	9,1	71	9,7	79	10,2	82	11,2
30	89	6,1	86	6,1	81	8,8	80	8,7	79	9,8	86	10,2	86	11,7
31	91	6,0	89	6,7	84	9,0	83	9,0	77	9,0	87	10,2	91	11,6
Pr.	76	5,1	79	5,9	82	8,1	75	7,9	74	8,8	77	8,6	81	10,7

H.R. Humedad relativa. T.V. Tensión del vapor.

HUMEDAD ATMOSFERICA.Enero de 1934.

	LOJA		BAÑOS		EL TENA		PORTO-VIEJO		BABAHOYO		MACHALA	
	H. R/	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	79	10,3	85	11,9	87	18,7	76	15,7	74	17,6	86	18,8
2	79	10,0	71	11,1	85	18,2	78	15,6	70	16,7	82	18,9
3	80	9,6	73	10,5	86	19,2	80	16,3	71	17,1	82	18,9
4	79	9,3	75	11,0	89	19,4	73	14,8	68	17,0	85	19,5
5	82	10,9	85	12,2	92	19,2	78	17,0	72	18,2	86	19,8
6	82	11,2	88	13,2	85	18,7	79	17,2	74	18,1	88	20,3
7	82	11,4	86	12,0	91	19,2	80	16,6	68	17,0	88	20,8
8	82	9,8	82	11,6	85	18,7	82	17,9	63	16,5	88	19,7
9	81	9,5	70	10,4	86	18,5	82	18,2	65	16,6	88	19,1
10	84	9,6	83	11,3	96	17,0	83	18,1	73	17,3	90	20,0
11	82	10,4	81	11,3	89	17,3	79	18,3	69	18,4	83	19,7
12	88	10,7	79	11,1	86	18,4	78	17,7	65	18,3	87	19,8
13	86	11,6	83	12,1	89	18,6	79	17,4	79	21,8	86	19,2
14	87	12,4	84	12,7	91	17,8	83	18,4	78	19,5	82	19,7
15	86	11,4	79	12,2	85	18,3	80	18,8	65	17,6	82	19,4
16	85	11,6	86	11,6	89	17,2	77	18,6	73	18,2	84	19,1
17	84	11,3	89	12,3	94	17,2	75	18,6	69	17,9	85	19,9
18	90	11,8	90	13,3	92	18,5	73	18,6	70	18,1	85	19,9
19	89	11,5	90	13,0	88	17,0	75	19,4	70	10,0	86	20,4
20	88	11,7	92	12,9	88	17,0	75	19,4	71	19,3	87	20,7
21	87	11,5	90	12,7	87	17,4	80	18,6	82	18,6	88	20,9
22	85	11,6	87	12,6	91	19,2	76	19,0	82	19,8	89	21,1
23	91	11,6	88	13,0	92	19,2	86	19,5	80	18,4	89	20,9
24	88	11,5	89	13,2	93	19,0	84	19,9	85	19,2	91	21,5
25	81	10,4	88	12,5	93	18,6	81	20,3	79	19,8	90	22,5
26	77	10,5	83	12,4	89	18,7	90	20,8	86	19,2	92	21,3
27	80	10,9	79	12,2	87	18,6	83	20,5	77	18,6	91	21,7
28	83	11,0	79	12,5	85	18,6	85	20,3	78	19,0	88	21,7
29	89	10,7	84	13,0	94	21,6	86	19,2	83	19,1	89	22,3
30	87	11,1	90	13,1	90	17,9	79	19,5	79	19,5	88	22,2
31	89	10,5	90	12,1	94	19,9	84	20,3	86	19,1	92	23,2
Pr.	84	10,8	84	12,2	89	18,5	80	18,4	74	18,2	87	20,4

H.R.Humedad relativa.T.V.Tension del vapor.

LLUVIA.Enero de 1934.

	Crúz Loma	Coto-paxi	Alva rez	Tul cán	Ish pin go	Qui-to	Amba to	Cuen ca	Iba rra	Loja	Baños	Pe-li leo	Pill aro	Cun-chi bam
1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
6	-	-	-	2,0	-	-	-	-		-	-	-	-	-
7	-	-	-	7,8	-	1,6	0,3	-		-	-	-	3,2	[illegible]
8	1,7	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0,0	-	-	4,9	1,0	-	7,7	-	2,4	-	-	-
12	7,6	7,1	4,5	-	-	0,6	-	6,8	-	-	-	2,6	-	-
13	-	0,6	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1,0	0,8	-	-	-	-	0,5	2,4	-	2,4	5,5	-	-	-
15	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	3,0	3,5	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-
17	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	2,5	2,0	-	-	-	-	2,9	3,8	-	1,2	[illegible]
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	3,9	-	-	-
20	-	-	-	9,5	-	0,3	0,8	-	-	3,5	8,6	-	2,3	-
21	8,7	3,4	1,3	-	-	0,2	0,3	-	-	2,1	14,0	-	-	1,[illegible]
22	-	2,5	0,0	-	-	0,3	-	11,4	-	2,1	-	-	-	-
23	-	4,1	2,2	3,5	-	0,7	0,3	-	-	-	-	3,1	-	-
24	1,0	2,5	0,0	-	-	0,8	-	-	-	9,2	3,1	3,2	-	-
25	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,9	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-
27	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	4,1	10,8	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	8,9	-	-	1,9	3,8	13,4	-	-	1,1	-	-	-
30	27,5	6,2	0,5	-	-	-	1,2	8,2	-	4,5	14,9	9,5	-	-
31	-	9,6	2,1	-	2,0	1,5	-	3,8	-	-	4,8	2,5	-	-
Sm.	47,5	50,1	30,5	37,9	9,7	14,1	8,2	46,0	7,7	31,2	64,8	23,4	6,7	5,3

LLUVIA.Enero de 1934.

	Pila-huín	Tisa leo	Pasa	Sta. Rosa	Pal-mira	Alau sí	Rio-bam ba	Mma-gua ña	Pin tag	Coto co llao	S.An to nio	Quin che	Guay lla bamba
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,8	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	9,9	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	24,0	-	-	-	-	1,0	4,3	-	-	-	-
8	-	2,3	-	-	-	-	-	0,7	4,8	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	7,0	-	-	-	-	8,0	1,7	-	11,5	4,7	2,5	4,0
12	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,9	2,4
13	-	-	0,0	-	5,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-
14	-	3,5	0,6	-	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	1,0	3,1	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	2,4	1,2	-	-	6,0	-	2,7	-	-	-	-	-
19	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	1,5	2,5	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
21	-	3,2	10,0	1,5	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-
22	-	-	3,5	2,7	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	1,3	1,5	4,1	-	-	-	-	-	3,0	-	-
24	-	-	0,4	0,9	4,5	-	-	-	-	-	1,1	-	-
25	-	-	0,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-
26	1,4	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	2,5	-	25,0	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-
29	1,8	0,9	0,4	2,1	-	-	-	7,5	18,5	1,5	1,0	-	-
30	1,0	12,5	11,0	3,3	1,8	6,0	-	17,5	-	1,9	-	3,7	-
31	2,4	10,0	0,2	5,0	4,2	9,2	-	10,0	5,4	-	-	4,6	9,0
Sm.	27,2	44,3	60,3	20,7	24,4	34,1	10,0	48,9	33,0	14,9	10,5	12,7	15,4

En Puéllaro ha llovido 13,0 mm en 2 dias;en San Gabriel 17,5 mm en 3 dias;en Cálderón 0,6mm en 1 día;

XVII

LLUVIA.Enero de 1934.

	Huigra	Portovelo	Naranjito	Milagro	Yaguachi	Portoviejo	Babahoyo	Machala	El Tena	Moravia Mera
1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	5,0
7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,0
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
10	-	-	-	-	-	-	-	-	77,7	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5
12	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	13,5
14	-	5,0	-	-	-	-	-	-	5,3	-
15	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	4,0	-	-	-	-	-	-	8,1	5,0
17	-	2,5	-	-	-	-	-	-	1,6	24,5
18	1,5	-	-	-	-	-	-	-	5,5	12,5
19	-	-	-	-	-	-	14,8	-	17,0	-
20	-	12,5	-	5,0	-	3,0	6,6	-	24,4	31,0
21	-	4,0	-	1,7	-	6,4	11,2	-	20,5	3,0
22	6,0	12,5	13,0	7,5	-	4,2	20,0	0,8	6,3	15,0
23	4,8	15,0	27,9	18,5	-	-	13,3	0,3	2,0	16,5
24	-	17,5	17,1	18,0	15,0	8,0	4,6	0,3	17,5	9,0
25	5,0	-	20,1	10,0	5,0	10,0	35,6	-	0,4	14,5
26	-	4,0	30,9	8,1	17,5	20,0	27,7	2,7	-	-
27	11,0	10,0	17,5	46,3	6,8	15,0	81,5	-	-	3,0
28	-	20,0	33,9	13,2	30,0	10,0	8,5	-	-	-
29	-	2,5	20,8	69,8	31,5	17,0	91,0	-	-	16,0
30	6,7	17,5	14,0	21,3	30,0	6,0	58,5	18,0	12,3	23,5
31	3,6	10,0	23,5	1,0	30,0	5,0	24,0	17,0	5,1	3,0
Sm.	38,6	164,5	218,7	220,4	165,8	104,6	397,3	39,1	219,2	249,5

Enero de 1934.

	LLUVIA. Continuación.			EVAPORACIÓN en mm (1)			ACTINOMETRO. (2)			INSOLACIÓN Nro. de horas	
	Macas	Gúalaquiza	Mendez.	Quito	Ambato	Babahoyo	Crúz Loma	Quito	Ambato	Quito	Ambato
1	5,6	-	-	2,6		3,5	5,3	5,2		10,1	
2	-	-	-	2,6		4,0	4,1	4,6		10,2	
3	11,5	-	-	2,6	3,0	3,0	3,5	6,1		10,9	
4	-	-	-	3,3	2,9	3,6	3,9	4,7	4,5	9,8	6,1
5	-	-	-	2,4	3,2	3,3	3,8	5,3	4,0	9,4	5,5
6	10,9	-	-	2,7	3,1	2,8	4,0	4,2	5,0	7,9	7,6
7	-	-	-	1,8	2,4	3,9	4,3	3,8	5,2	6,3	6,7
8	-	-	-	1,8	3,7	4,4	5,4	3,7	3,4	4,8	8,5
9	-	-	-	2,6	5,0	3,2	4,8	5,5	5,8	10,0	9,0
10	21,4	-	-	1,6	2,2	2,9	5,2	2,6	2,5	1,4	0,1
11	-	-	-	0,8	2,3	4,5	2,5	1,3	3,5	0,1	1,9
12	0,6	-	-	1,4	3,8	4,4	4,7	3,4	3,9	6,2	6,0
13	-	2,1	-	1,7	3,1	2,3	3,9	3,3	3,9	4,4	5,4
14	-	1,3	15,5	1,5	2,6	2,9	3,1	3,6	5,3	4,4	6,6
15	5,0	2,5	-	2,8	4,0	3,8	3,9	4,7	5,8	8,5	11,2
16	1,5	1,8	-	3,0	3,0	3,3	3,4	3,4	3,1	5,5	0,4
17	0,4	-	-	2,6	2,2	3,7	1,6	4,1	3,1	9,6	1,5
18	2,1	1,1	-	2,6	2,3	2,9	3,6	4,5	2,0	9,2	2,1
19	16,0	13,5	-	3,8	2,5	2,9	3,3	4,8	2,4	7,7	1,3
20	14,2	10,2	12,5	3,0	2,4	2,9	1,6	2,9	2,9	2,4	0,7
21	14,4	2,1	3,0	3,0	2,4	2,3	2,4	2,2	3,2	2,7	1,5
22	0,7	0,7	25,0	1,2	4,3	2,3	1,6	1,4	3,8	0,4	2,9
23	1,9	3,8	-	2,4	2,3	2,2	2,9	4,2	5,2	5,4	5,8
23	12,5	25,9	6,0	1,3	2,7	1,4	4,4	2,8	3,5	1,5	2,0
25	0,4	0,8	-	2,9	2,5	1,4	4,0	4,3	2,8	7,2	2,2
26	-	-	-	4,0	3,5	0,8	5,0	4,4	4,7	8,5	5,8
27	-	-	-	3,0	4,2	1,8	3,7	4,7	5,6	8,4	9,4
28	-	2,4	10,0	3,5	4,5	2,2	5,6	4,3	4,9	7,3	8,5
29	-	-	7,5	2,7	3,3	1,4	3,6	2,8	5,6	2,9	9,3
30	32,7	8,5	17,5	2,1	3,1	2,2	4,0	4,4	4,4	5,3	7,0
31	16,4	7,6	3,5	1,3	3,2	0,8	4,2	2,3	2,8	1,6	1,3
Sm.	168,2	84,3	100,5	74,6	39,7	87,0				190,0	136,3
Pr.							3,8	3,8	4,0		[illegible]

(1) Evaporímetros de Wild.
(2) Actinómetros de Montsouris; promedios de la diferencia entre el termómetro de bola negra y del brillante, de cinco observaciones diarias.

NEBULOSIDAD.-Enero de 1934

0-10

	Crúz Loma	Coto-paxi	Tul-cán.	Quito	Ambato	Cuen-ca	Loja	Porto viejo	Baba-hoyo	Macha la
1	5,0	1,7	2,3	4,3		3,3	5,7	6,0	7,0	5,3
2	3,0	2,7	2,0	3,3		2,7	3,7	7,0	4,7	5,0
3	2,3	2,0	1,7	1,3		3,3	5,0	6,0	6,0	5,7
4	3,7	3,7	3,0	1,7	9,7	1,3	3,7	5,3	0,7	5,3
5	7,0	6,3	3,7	9,3	9,7	5,0	6,7	6,0	5,3	6,0
6	6,3	3,3	5,0	7,3	7,3	6,0	8,7	10,0	2,7	7,0
7	7,7	2,7	5,7	6,7	7,0	7,7	8,3	6,3	3,0	7,7
8	7,0	3,7	6,0	4,7	7,3	6,0	4,7	6,7	3,3	5,0
9	6,0	2,0	5,0	4,3	5,7	5,0	9,7	6,3	6,0	5,3
10	10,0	5,7	7,7	9,0	10,0	7,7	9,7	7,0	8,0	6,7
11	9,3	9,3	5,0	10,0	10,0	7,7	7,7	7,3	6,3	7,7
12	8,7	6,3	4,7	6,3	8,7	7,7	9,3	9,0	6,0	7,0
13	9,3	6,7	5,7	8,7	8,0	7,3	4,0	8,7	8,0	7,3
14	8,3	7,0	4,3	5,3	7,3	6,3	7,7	8,3	7,3	8,0
15	5,3	5,3	2,7	1,3	3,3	6,0	8,7	9,0	3,3	7,3
16	7,7	5,3	7,7	4,3	9,7	6,3	9,7	9,0	6,3	5,0
17	7,3	6,3	8,0	6,0	10,0	6,3	9,0	9,3	9,3	4,0
18	6,7	7,0	9,7	4,7	10,0	6,7	10,0	9,7	8,0	7,7
19	6,7	8,7	9,3	9,7	10,0	8,3	10,0	8,0	8,0	7,3
20	9,7	9,7	10,0	8,7	10,0	7,7	9,7	9,0	7,0	8,0
21	10,0	9,3	9,0	8,7	10,0	6,7	9,7	9,7	10,0	9,0
22	10,0	9,3	7,0	8,3	8,3	9,0	9,7	9,3	10,0	7,7
23	9,7	8,0	9,3	9,0	10,0	8,3	10,0	10,0	9,0	8,0
24	10,0	9,7	8,0	9,0	9,7	6,3	10,0	9,3	8,7	9,0
25	6,3	9,7	7,0	6,7	9,3	6,3	9,7	7,7	8,0	7,7
26	5,0	7,3	7,2	3,3	8,0	6,7	9,7	8,7	10,0	9,9
27	9,7	8,0	2,0	7,0	7,3	6,7	8,3	7,7	8,0	9,3
28	9,0	9,0	3,7	5,0	4,7	8,0	8,3	9,3	8,7	8,0
29	10,0	10,0	4,0	9,7	7,3	9,3	8,3	8,7	10,0	10,0
30	9,7	7,7	4,3	8,7	7,7	9,7	7,3	8,0	9,3	10,0
31	9,0	10,7	5,7	9,3	10,0	7,0	9,7	8,3	10,0	10,0
Pr.	7,7	6,9	5,7	6,5	8,4	6,5	8,1	8,1	7,1	7,3

LELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS POR HORA.

Enero de 1934.

	Crúz Loma	Coto paxi	Quito	Amba-to	Loja	Baños	Porto-viejo
1	16,9	10,9	8,0		6,1	11,6	4,7
2	26,9	13,1	6,8		5,4	11,1	5,3
3	18,7	14,7	6,8		12,2	9,3	5,9
4	18,2	10,0	4,6	2,3	5,2	11,0	3,8
5	8,6	12,5	4,5	3,4	6,3	7,8	3,4
6	9,5	8,9	4,9	4,2	5,6	9,9	2,0
7	11,0	11,6	3,3	3,0	5,9	5,5	4,8
8	15,4	14,0	5,5	2,4	5,9	6,2	4,8
9	20,0	11,3	6,3	3,3	6,3	6,0	4,5
10	7,1	9,6	3,1	2,8	6,6	6,1	4,2
11	15,3	7,9	1,8	3,0	6,2	6,9	5,0
12	11,6	8,3	3,3	3,3	9,0	9,3	4,2
13	16,2	13,5	2,7	4,7	4,5	4,6	3,6
14	18,7	10,0	3,3	3,8	4,6	6,9	2,2
15	12,2	4,8	4,4	5,4	4,2	7,7	4,5
16	26,3	21,9	5,0	3,1	6,1	5,3	3,9
17	22,8	23,0	4,5	4,4	4,3	7,5	3,3
18	23,1	20,1	6,3	4,1	13,3	7,8	4,2
19	18,0	16,6	4,6	4,4	10,3	7,4	5,4
20	16,5	8,7	3,4	3,0	7,6	6,2	3,8
21	19,6	11,6	5,8	2,8	4,7	4,8	4,6
22	15,8	10,0	2,2	2,9	4,7	4,4	4,2
23	10,5	8,4	2,9	3,9	6,0	6,5	6,2
24	11,0	11,3	3,6	3,0	4,4	5,3	5,4
25	16,3	13,3	8,9	3,5	6,4	5,1	4,5
26	12,0	14,2	4,8	4,3	5,9	7,5	2,9
27	13,3	6,2	5,5	4,8	9,7	8,1	2,8
28	9,6	15,7	4,3	4,0	6,0	8,4	2,2
29	10,0	8,6	3,9	5,1	4,3	8,8	4,1
30	8,3	7,9	5,1	4,1	3,9	5,4	3,7
31	7,8	4,9	4,6	4,2	5,0	8,1	5,2
Pr.	15,1	11,7	4,7	3,7	6,3	7,3	4,2

Dirección dominante

	7.h.	14h
Crúz Loma	SW	NE
Cotopaxi	E	N
Quito	SW	NE
Ambato	E	E
Loja	SW	SW
Baños	E	E
Babahoyo	S	SE

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.Enero de 1934.

	PRESION ATMOSFERICA								LLUVIA		
	Crúz Loma	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Portoviejo	Babahoyo	Quito	Ambat	Babahoyo
0	474,2	547,2	563,6	566,2	587,2	599,1	763,7	764,5	-	2,1	58,0
1	474,9	546,8	563,3	565,9	586,9	599,0	763,6	764,5			
2	473,6	546,5	563,0	565,7	586,6	598,9	763,5	764,5	0,2	1,0	8,7
3	473,3	546,4	562,8	565,6	586,4	598,8	763,6	764,4			
4	473,2	546,3	562,7	565,6	586,4	598,8	763,7	764,3	1,5	-	6,4
5	473,2	546,5	562,9	565,8	586,5	598,8	764,0	764,4			
6	473,3	546,8	563,2	566,3	586,8	599,0	764,4	764,5	0,0	-	23,0
7	473,8	547,2	563,7	566,8	587,2	599,4	764,5	764,8			
8	474,2	547,5	564,0	567,1	587,5	599,7	764,0	765,1	-	-	2,6
9	474,6	547,5	564,3	566,9	587,6	599,7	763,1	765,4			
10	474,7	547,3	564,1	566,7	587,5	599,4	762,4	765,4	0,7	-	4,7
11	474,7	546,9	563,7	566,0	587,2	598,9	761,4	765,0			
12	474,5	546,5	563,2	565,4	586,8	598,3	760,5	764,4	0,8	-	3,7
13	474,0	546,0	562,5	564,6	586,2	597,5	759,8	763,6			
14	473,5	545,4	561,9	564,0	585,6	596,8	759,3	762,8	3,8	0,3	2,6
15	473,1	545,1	561,3	563,5	585,0	596,3	759,2	761,9			
16	473,0	544,9	561,2	563,4	584,9	596,2	759,7	761,5	4,6	1,0	46,5
17	473,0	545,2	561,3	563,5	585,0	596,3	760,7	761,3			
18	473,2	545,7	561,6	563,9	585,4	596,7	761,6	761,4	2,5	-	55,7
19	473,5	546,1	562,2	564,7	586,0	597,4	762,6	761,8			
20	473,9	546,6	562,8	565,3	586,6	598,1	763,3	762,5	-	-	73,9
21	474,2	547,2	563,4	565,8	587,0	598,6	763,7	763,2			
22	474,4	547,4	563,7	566,1	587,3	599,0	763,8	763,9	-	3,8	111,5
23	474,4	547,4	563,8	566,2	587,3	599,1	763,8	764,3			
24	474,3	547,2	563,7	566,1	587,2	599,1	763,7	764,5			
Pr.	473,8	546,5	563,0	565,5	586,6	598,4	762,5	763,8	14,1	8,2	397,3

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.Enero de 1934.

TEMPERATURA.

HORAS	Crúz Loma	Alvarez	Tulcán	Ishpingo	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	El Dorado	Baños	Tena	Porto viejo	Babahoyo	Machala
0	3,7	7,0	8,5	8,6	9,1	11,4	9,9	13,9	12,6	15,6	14,6	21,0	21,9	23,5	23,3
1	3,6				8,7	10,1	9,3	13,6	12,0				21,6	23,2	
2	3,5	5,9	7,9	8,2	8,2	9,8	8,8	13,4	11,9	14,6	14,3	20,5	21,4	22,9	22,7
3	3,4				7,7	9,5	8,3	13,0	11,6				21,2	22,7	
4	3,4	5,2	7,1	7,7	7,2	9,3	7,9	12,8	11,3	14,1	14,0	20,2	21,1	22,5	22,1
5	3,4				6,9	9,0	7,5	12,6	11,0				21,0	22,4	
6	3,6	4,8	6,8	7,7	6,7	8,5	7,5	12,5	10,7	13,8	13,5	19,9	21,3	22,3	22,0
7	4,9				7,4	9,8	8,8	12,9	11,0				22,7	22,5	
8	6,3	9,6	10,4	11,5	10,1	13,0	11,4	13,7	12,7	17,0	16,7	21,1	24,2	23,3	23,9
9	7,3				13,3	15,7	14,0	14,8	15,4				26,0	24,9	
10	7,9	13,0	14,6	13,8	15,9	18,0	16,6	16,2	17,7	22,0	20,8	24,2	27,3	26,3	26,6
11	8,1				17,6	20,0	18,8	17,8	19,3				28,6	28,0	
12	8,3	14,8	16,8	15,4	18,7	21,4	20,2	18,9	20,4	24,5	21,5	26,9	29,6	29,5	28,5
13	8,4				19,4	22,2	20,8	20,1	21,1				30,2	30,2	
14	8,1	14,0	16,5	16,9	19,2	22,0	20,6	20,2	21,1	24,5	21,9	27,4	30,0	30,8	29,5
15	7,8				18,4	21,0	19,6	19,7	20,8				29,4	31,1	
16	7,1	11,9	15,0	14,9	17,1	19,8	17,4	19,0	19,9	22,6	20,4	26,6	28,0	31,1	28,3
17	5,9				15,8	17,4	15,9	17,9	18,4				26,5	30,1	
18	5,2	10,0	12,2	11,6	13,5	15,7	14,3	16,9	17,0	19,5	18,2	24,6	25,4	28,9	25,9
19	4,5				11,9	13,9	13,1	15,8	15,9				24,2	27,3	
20	4,3	8,7	10,4	10,1	11,0	13,1	12,6	15,4	15,3	17,6	16,6	22,6	23,6	26,3	24,7
21	4,2				10,3	12,4	11,9	14,9	14,6				23,2	25,2	
22	4,0	7,8	9,4	9,3	9,9	11,6	11,3	14,6	13,9	16,5	15,6	21,8	22,8	24,5	24,0
23	3,9				9,5	10,7	10,6	14,3	13,0				22,4	23,9	
24	3,8	7,2	8,5	8,7	9,2	10,3	10,1	13,9	12,5	15,5	14,5	21,1	22,1	23,5	23,4
Pr.	5,4	9,2	11,1	11,1	12,1	14,2	13,1	15,3	15,3	18,2	17,1	22,9	24,6	25,9	25,0

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.

HUMEDAD ATMOSFERICA. Enero de 1934.

	Crúz Loma		Tulcán		Quito		Ambato		Cuenca		Ibarra		Loja		Baños		Tena		Porto viejo		Babahoyo		Hacha la	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H R.	T. V.	H. R.	T. V.
0	77	4,5	93	7,7	90	7,7	93	8,7	89	9,1	88	10,4	95	10,4	93	11,5	97	17,9	91	17,7	83	17,8	95	20,1
1	75	4,4			90	7,6	94	8,6	91	7,9	89	10,3	95	9,9					92	17,6	85	17,9		
2	75	4,4	94	7,4	90	7,3	94	8,5	92	7,7	89	10,1	95	9,9	91	11,0	97	17,3	92	17,3	85	18,0	96	19,6
3	75	4,4			92	7,2	94	8,4	94	7,7	90	10,0	95	9,7					92	17,2	88	18,0		
4	75	4,4	95	7,1	92	7,0	94	8,2	95	7,5	91	10,0	96	9,6	90	10,7	98	17,2	93	17,2	88	17,7	97	19,2
5	74	4,3			92	6,8	94	8,1	96	7,4	91	9,9	96	9,4					93	17,2	89	17,8		
6	73	4,3	95	7,0	92	6,7	94	7,8	95	7,3	91	9,8	97	9,3	90	10,4	98	16,9	92	17,2	90	18,0	97	19,0
7	71	4,6			87	6,7	92	8,3	89	7,5	90	10,0	95	9,3					88	18,0	90	18,2		
8	68	4,8	84	7,9	76	7,0	78	8,7	81	8,1	89	10,4	92	10,0	80	11,3	95	17,6	80	17,9	87	18,4	91	20,0
9	70	5,3			63	7,2	65	8,6	73	8,7	83	10,4	85	11,1					73	19,0	80	18,6		
10	69	5,5	70	8,7	56	7,5	56	8,6	64	9,0	78	10,7	85	11,3	70	12,7	86	19,2	67	18,0	75	19,0	80	20,7
11	71	5,8			51	7,7	49	8,5	54	8,7	72	10,9	69	11,5					63	18,3	67	18,8		
12	68	5,6	59	8,4	48	7,7	44	8,3	49	8,6	67	10,9	66	11,7	68	12,9	74	19,4	62	19,0	60	18,4	73	21,0
13	69	5,7			45	7,5	44	8,8	47	8,6	64	11,2	65	12,1					61	19,4	56	17,8		
14	72	5,8	59	8,3	47	7,8	44	8,6	48	8,6	62	10,9	65	12,1	70	13,7	70	19,0	61	19,2	53	17,5	69	21,1
15	76	6,0			51	8,0	45	8,3	50	8,5	62	10,5	66	12,0					62	18,8	51	17,1		
16	80	6,0	66	8,4	55	8,0	48	8,3	57	8,4	65	10,6	68	11,8	74	13,2	74	19,1	66	18,5	51	17,1	75	21,4
17	84	5,8			62	8,2	54	8,0	65	8,7	69	10,5	73	11,5					72	18,5	53	16,8		
18	87	5,7	80	8,5	73	8,4	62	8,2	73	8,8	75	10,7	77	11,1	85	13,2	85	19,6	77	18,5	60	17,7	84	20,8
19	84	5,3			81	8,4	74	8,7	79	8,8	85	11,3	83	11,1					82	18,3	67	18,0		
20	85	5,3	88	8,3	84	8,2	80	9,0	83	9,0	85	11,1	86	11,1	92	12,9	95	19,3	85	18,3	73	18,5	88	20,3
21	84	5,2			88	8,2	86	9,2	86	8,9	87	11,0	89	11,0					87	18,3	78	18,5		
22	81	4,9	92	8,1	89	8,1	89	9,1	89	8,9	88	10,9	92	10,9	93	12,3	96	18,6	89	18,3	81	18,4	91	20,2
23	78	4,7			89	7,8	92	8,8	90	8,6	88	10,6	95	10,5					91	18,2	82	18,0		
24	77	4,6	93	7,7	90	7,8	93	8,6	90	8,3	88	10,4	95	10,3	94	11,6	97	18,0	91	18,0	84	18,0	95	20,3
Pr.	76	5,1	82	8,1	75	7,9	74	8,8	77	8,6	81	10,7	84	10,8	84	12,2	89	16,5	80	18,4	74	18,2	87	20,4

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE FEBRERO DE 1934.

PRESION ATMOSFERICA EN MILIMETROS.

	Crúz Loma	Coto-paxi.	Quito	Amba-to	Cuen-ca	Ibarra	Loja	Porto-viejo	Amba-hoyo.
1	475,0	493,6	547,2	563,3	565,6	586,8	598,1	762,4	763,6
2	474,5	493,6	547,0	562,7	565,2	586,5	597,9	762,4	763,5
3	474,2	493,5	547,1	562,8	565,5	586,6	598,3	762,6	763,1
4	474,6	493,6	547,8	563,2	566,4	587,2	599,1	763,3	763,8
5	474,7	493,7	547,6	563,6	566,1	587,1	598,6	763,1	764,1
6		493,7	547,4	663,5	565,8	587,1	598,3	761,7	763,3
7		493,5	547,3	563,6	565,9	587,0	598,3	761,0	762,7
8		493,6	547,5	563,7	565,5	587,4	598,3	761,7	762,5
9	475,2	493,7	547,4	564,1	565,9	587,4	598,9	762,2	763,3
10	475,7	494,0	547,5	564,5	566,2	587,6	599,5	762,3	763,0
11	475,9	493,5	547,4	564,5	566,4	587,7	599,4	762,8	762,8
12	475,9	494,0	547,3	564,3	565,7	587,4	598,2	762,6	762,7
13	476,2	494,2	547,9	564,2	565,8	587,6	598,1	763,2	763,0
14	475,5	494,6	548,3	564,6	566,5	586,1	598,6	763,3	764,2
15	474,8	493,5	547,7	564,0	566,2	587,5	598,3	762,8	763,3
16	474,1	493,5	547,4	563,4	565,7	587,2	598,2	762,0	763,1
17	474,1	493,9	547,0	562,8	565,4	587,1	598,0	762,5	762,6
18	474,2	493,4	546,8	563,0	565,6	587,1	598,2	762,5	762,0
19	474,2	493,1	546,6	563,5	565,4	586,8	597,5	762,0	762,3
20	474,6	493,2	546,8	563,7	565,4	586,7	597,3	761,1	762,6
21	474,6	493,5	547,2	564,2	565,8	587,6	598,3	762,0	763,3
22	475,0	493,8	547,6	564,2	566,2	587,9	598,5	761,9	763,3
23	474,8	493,9	547,9	564,1	566,3	587,9	598,8	762,5	763,4
24		493,6	547,1	563,3	565,8	587,3	598,7	762,8	762,1
25		493,6	547,0	563,4	565,3	587,4	598,1	762,2	763,6
26		494,0	547,9	564,0	566,0	587,6	598,8	763,3	764,3
27		494,0	548,1	564,0	566,5	583,3	599,1	764,2	764,3
28		493,5	547,5	563,4	566,1	587,5	598,8	763,8	764,2
Pr.	475,0	393,7	547,4	563,7	565,9	587,2	598,4	762,6	763,2

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	Crúz Loma.			Quito.			Ambato.			Cuenca.		
	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.
1	5,7	9,0	3,2	12,6	21,6	7,4	15,0	25,8	8,0	13,5	19,8	10,8
2	4,8	7,2	3,8	12,0	17,3	9,3	15,9	28,7	10,2	14,2	21,7	11,0
3	4,6	6,1	4,0	11,2	15,6	9,2	14,4	23,7	11,7	13,1	18,3	11,6
4	4,6	6,5	3,7	10,6	16,0	8,8	14,0	22,8	10,9	12,8	17,8	11,0
5	4,8	7,8	3,2	11,0	15,9	8,6	14,4	23,4	10,8	12,9	20,8	9,7
6	4,2	5,4	3,1	10,8	16,6	6,4	14,0	22,8	7,9	11,1	16,1	9,0
7	5,4	8,7	3,1	12,2	20,1	7,3	15,4	23,1	10,2	11,7	21,0	4,1
8	4,7	6,9	2,5	11,7	19,1	7,8	14,5	21,6	10,9	13,9	19,8	11,0
9	5,4	8,0	4,0	12,1	18,7	8,7	13,1	19,5	10,9	12,7	17,9	10,8
10	5,5	9,0	3,6	12,7	21,2	7,0	12,9	21,0	9,6	13,7	20,0	10,0
11	6,0	9,1	4,0	13,5	21,9	7,0	12,0	19,3	6,1	13,3	19,6	7,0
12	6,1	10,0	3,7	12,6	21,9	6,6	14,0	23,5	8,4	15,8	23,1	11,8
13	5,0	7,2	3,9	12,4	18,1	9,2	14,5	23,5	9,0	14,2	21,3	10,1
14	4,6	7,6	3,7	11,5	17,3	8,9	13,6	17,9	11,0	13,5	20,8	11,1
15	5,3	8,1	3,7	11,7	19,6	8,0	15,0	25,7	6,3	13,2	21,6	8,5
16	4,0	6,0	3,5	10,5	16,9	8,2	13,3	22,8	9,5	12,8	18,2	10,1
17	4,5	7,9	3,3	10,7	16,9	7,8	13,7	23,6	8,7	13,2	19,7	8,3
18	5,0	7,0	3,0	11,7	18,6	6,0	13,5	22,8	9,8	13,9	21,0	10,8
19	5,3	7,3	3,9	10,9	16,5	5,3	11,4	16,8	6,0	14,1	23,0	10,7
20	4,8	8,0	4,2	11,2	16,8	9,0	12,6	23,1	8,7	13,1	21,6	10,9
21	4,7	7,6	3,3	10,7	14,9	7,8	11,2	16,6	5,6	12,1	19,9	9,2
22	4,9	6,9	3,8	11,0	16,0	8,6	13,2	20,8	9,6	12,7	18,2	9,3
23	4,8	7,0	4,1	11,2	20,0	8,3	14,6	23,4	7,7	13,5	21,7	9,9
24	5,8	8,7	4,0	11,8	19,8	6,8	15,1	24,8	10,9	12,8	19,9	9,8
25	5,8	9,6	3,4	11,8	19,7	6,5	15,0	22,8	8,8	13,3	21,1	9,5
26	6,0	8,8	3,8	12,1	19,6	7,3	14,9	24,3	10,0	14,0	21,8	10,9
27	4,9	7,2	3,8	11,0	16,8	8,4	14,7	25,7	9,1	12,9	19,0	10,9
28	5,0	8,7	3,8	10,4	17,0	5,4	14,3	25,2	7,1	12,7	19,1	9,9
Pr.	5,1	7,8	3,6	11,6	18,3	7,8	13,9	22,7	9,1	13,2	20,5	9,9

Promedios de 24 valores diarios.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	IBarra.			Loja.			Portoviejo			Babahoyo.		
	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.
1	14,9	21,9	9,5	16,5	24,3	12,5	25,2	31,0	22,3	24,7	31,0	21,1
2	15,8	20,9	13,5	16,2	22,1	12,6	25,2	29,3	22,7	24,8	28,9	22,8
3	15,2	20,6	13,4	15,7	19,7	13,7	24,9	32,0	22,7	25,6	31,2	22,2
4	14,6	18,5	12,7	15,5	19,7	13,5	25,0	30,5	22,4	25,6	30,3	22,9
5	14,9	18,7	13,1	15,8	21,5	12,0	26,1	30,8	22,8	24,5	30,3	23,2
6	14,6	19,2	12,5	15,5	21,8	11,0	27,3	35,1	22,1	25,3	30,1	22,4
7	15,5	21,6	12,5	15,6	23,6	9,4	28,1	33,9	25,2	26,6	32,0	23,0
8	15,5	20,4	12,6	16,3	22,8	12,4	26,5	31,0	24,8	26,7	32,1	23,2
9	15,4	20,0	13,4	15,4	21,5	13,3	26,0	31,4	22,8	24,7	29,1	21,3
10	15,5	20,6	12,5	14,6	18,7	11,7	26,7	32,0	23,9	25,8	31,2	22,9
11	15,2	20,5	10,6	15,0	20,6	10,1	26,7	32,6	24,1	25,6	32,8	21,0
12	15,7	21,7	10,7	16,5	20,3	12,5	25,7	31,0	24,0	25,6	31,6	23,0
13	16,0	20,5	14,2	16,2	21,7	12,5	25,6	30,0	23,5	24,2	30,8	20,0
14	15,4	19,4	12,5	16,3	23,5	13,2	26,1	32,2	23,4	24,6	28,9	21,0
15	15,5	20,4	11,7	16,3	23,4	13,5	26,5	31,0	23,8	25,6	32,0	23,0
16	14,6	19,8	12,5	16,2	21,2	13,8	25,9	30,0	23,9	25,9	31,9	22,0
17	15,2	20,6	12,9	16,4	21,8	12,0	26,8	32,6	23,1	25,5	30,0	23,0
18	15,3	19,6	12,5	16,7	23,4	11,5	26,8	32,0	24,1	26,7	31,9	22,7
19	14,7	19,3	11,2	16,9	24,1	11,5	25,9	29,9	24,6	25,9	31,1	23,9
20	14,4	19,3	12,1	16,4	24,6	11,7	26,4	31,0	22,7	24,8	30,0	22,0
21	13,3	15,0	11,7	14,8	19,8	11,7	26,0	32,0	23,0	25,5	30,6	22,0
22	14,3	17,4	11,7	16,1	23,4	10,7	25,9	32,0	23,0	26,5	32,6	23,8
23	14,6	18,6	12,4	15,6	22,5	12,6	25,8	30,3	23,0	26,0	31,0	23,0
24	14,4	19,3	11,1	15,0	19,7	12,5	24,9	27,8	24,1	23,8	29,4	22,2
25	15,1	20,1	11,4	16,1	22,6	13,0	25,8	32,1	22,9	25,3	30,4	21,9
26	15,1	18,2	12,3	15,7	23,1	12,4	26,6	32,0	23,4	26,3	32,1	23,7
27	14,9	19,6	13,0	15,0	22,4	11,4	26,7	32,1	23,8	26,3	32,5	22,2
28	15,3	20,7	12,4	14,4	20,3	12,2	26,3	31,2	23,7	25,0	31,1	22,0
Pr.	15,0	19,7	12,2	15,8	21,9	12,2	26,1	31,4	23,4			

Promedios de 24 valores diarios.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Febrero de 1934.

	Cotopaxi.			Alvarez.			Tulcán.			Ishpingo.		
	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.
1	6,3	12,9	1,0	10,6	16,0	6,0	12,6	22,7	6,2	11,5	15,6	10,0
2	7,8	12,3	1,9	10,8	15,0	9,1	11,8	17,5	9,5	11,2	16,9	7,2
3	6,6	10,0	3,8	10,1	13,0	8,9	11,7	19,5	8,0	10,7	15,6	9,1
4	7,2	10,8	3,0	9,7	12,9	8,1	11,8	18,5	9,5	10,5	14,0	7,2
5	7,0	10,7	3,0	9,7	13,3	8,0	11,6	17,9	9,2	11,3	14,9	8,3
6	7,1	11,5	2,4	9,8	14,0	7,7	11,2	16,7	8,5	10,8	15,0	8,8
7	7,7	13,0	2,2	10,7	15,0	7,9	12,3	20,3	9,2	10,6	15,7	8,1
8	6,3	12,0	2,3	9,8	14,2	[illegible]	11,9	17,6	9,3	11,7	17,6	8,0
9	6,8	10,8	2,7	10,2	15,0	8,1	12,5	17,5	10,1	10,9	15,1	8,7
10	6,3	10,6	1,4	10,2	16,0	5,9	12,0	18,4	8,5	11,3	15,1	9,1
11	7,4	13,2	2,0	11,4	17,0	6,3	10,6	15,3	7,2	11,2	15,3	8,5
12	8,0	13,2	2,5	11,3	17,2	6,2	10,6	14,7	6,4	10,8	15,1	6,0
13	7,0	11,2	2,8	9,9	12,8	8,2	12,6	20,1	8,4	12,1	18,7	8,7
14	6,6	11,0	2,8	10,4	15,8	7,9	11,8	18,4	9,6	11,4	17,9	8,7
15	6,5	11,7	2,3	10,6	14,0	8,1	12,5	19,5	7,5	12,4	18,0	8,2
16	6,4	12,6	3,0	9,3	14,2	7,7	12,9	20,3	10,3	10,6	13,6	9,2
17	6,6	11,0	1,0	9,4	13,1	6,3	12,0	19,4	8,7	10,5	14,1	8,1
18	6,8	12,5	2,2	9,9	15,0	7,9	12,4	20,5	9,2	11,9	18,1	9,5
19	7,3	12,6	1,2	9,3	13,7	4,9	11,9	18,2	7,5	10,1	13,7	7,0
20	5,7	12,6	3,0	10,1	15,0	7,6	12,6	19,5	9,5	10,5	15,0	8,0
21	5,6	8,5	0,2	9,5	12,6	7,6	11,4	15,8	9,5	9,6	12,0	8,2
22	6,0	10,2	2,0	9,4	11,2	8,0	11,1	16,5	8,4	11,0	15,2	7,8
23	7,0	12,9	2,6	[illegible]	15,0	8,0	11,8	19,5	8,2	12,0	17,1	8,9
24	7,9	13,0	2,3	9,9	15,8	7,0	11,5	21,0	7,7	10,8	16,6	7,9
25	5,7	10,5	1,8	9,9	15,7	4,6	12,1	18,6	7,7	11,9	20,0	7,2
26	6,2	9,7	0,8	9,4	13,8	6,6	12,7	18,9	7,8	11,0	15,4	7,9
27	5,8	11,1	1,2	7,9	13,2	6,1	12,4	19,5	9,5	8,9	13,3	7,0
28	6,4	12,3	0,3	7,6	12,7	3,5	11,4	19,5	5,2	9,9	16,0	4,7
Pr.	6,7	11,6	2,1	9,9	14,4	7,1	11,9	18,6	8,4	11,0	15,7	8,0

Los promedios de Cotopaxi son de tres valores diarios, y los de las otras estaciones de 12 valores también diarios.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Febrero de 1934.

	El Dorado. Chota.			Baños.			El Tena			Machala.		
	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.
1	18,6	26,2	12,5	17,1	23,6	11,8	24,2	30,4	20,0	26,6	31,1	24,0
2	18,8	26,2	14,9	17,7	23,9	13,8	23,8	30,0	20,0	26,3	30,9	23,8
3	19,8	28,1	13,7	17,5	22,9	14,8	23,2	29,1	21,1	26,3	31,0	24,5
4	19,1	28,0	14,9	17,5	23,0	15,0	23,6	30,2	20,0	25,5	30,2	22,3
5	18,5	25,0	14,4	17,5	24,1	13,9	23,5	31,4	20,5	26,1	30,8	22,2
6	18,8	27,0	13,8	16,8	23,6	12,4	23,8	29,6	21,3	25,8	30,0	22,2
7	17,5	24,1	11,8	16,9	22,5	14,0	23,9	30,0	20,6	24,5	30,7	22,8
8	17,9	27,1	11,9	16,2	20,8	13,7	23,5	30,4	20,3	25,6	29,5	23,8
9	18,5	27,3	12,9	15,5	19,8	13,3	22,2	26,9	20,4	25,8	29,3	23,5
10	18,4	27,7	14,3	15,7	21,6	12,8	22,3	27,0	19,0	25,3	30,3	23,0
11	19,3	27,0	13,4	16,2	21,0	11,7	21,7	28,9	19,8	25,6	31,1	22,0
12	18,3	24,9	15,0	16,3	21,0	13,6	22,1	28,0	18,4	25,6	30,0	23,0
13	18,7	27,2	14,2	16,0	22,7	10,4	23,7	31,0	19,0	24,7	30,7	22,0
14	18,7	26,6	14,0	16,5	19,9	14,0	22,4	25,2	21,3	23,9	28,3	21,0
15	17,6	26,1	16,0	17,0	23,8	12,0	23,4	32,2	19,2	24,8	30,4	21,6
16	17,8	26,0	12,7	16,7	22,5	13,1	23,5	33,0	19,6	24,7	29,4	21,0
17	15,7	19,9	13,0	16,6	21,0	11,1	23,0	30,0	20,0	25,2	29,6	21,7
18	17,4	25,1	12,2	16,8	21,9	13,7	22,2	29,8	18,8	25,6	31,0	22,0
19	18,4	26,6	13,2	15,1	19,3	10,5	20,8	25,0	18,9	26,2	31,0	21,3
20	17,1	25,2	11,5	16,0	22,2	12,9	21,1	23,0	20,0	25,6	30,4	22,3
21	16,7	26,5	12,4	14,5	19,9	10,0	20,0	21,4	18,4	23,8	29,0	20,4
22	18,5	26,2	13,3	15,6	21,0	12,0	20,9	25,1	18,8	25,4	30,0	22,0
23	18,1	26,0	15,0	17,3	24,3	12,7	22,1	30,8	17,8	25,1	39,3	22,0
24	18,6	26,2	11,2	17,3	23,6	13,5	23,1	30,4	18,0	23,8	28,1	20,4
25	18,4	26,5	14,2	16,5	22,4	12,1	23,6	30,0	19,5	24,0	29,3	21,0
26	17,3	25,2	12,5	16,1	21,3	11,0	22,8	30,0	19,2	24,4	29,0	20,8
27	17,2	24,7	12,0	15,8	21,7	10,2	23,8	33,4	18,8	25,0	30,5	21,5
28	17,9	26,9	10,3	16,5	23,0	11,8	23,0	31,0	19,9	23,9	29,2	21,2
Pr.	18,2	26,1	13,3	16,4	22,1	12,6	22,7	29,0	19,6	25,3	30,0	22,1

Promedios de 12 valores al dia.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	Riobamba			Alausí			Pelileo			Píllaro		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	24,0	7,0	15,5	20,0	11,0	15,5	21,0	8,5	14,7	20,0	10,0	15,[illegible]
2	24,0	7,0	15,5	19,0	11,0	15,0	21,0	7,0	14,0	23,0	9,0	15,[illegible]
3	22,0	6,0	14,0	20,0	11,0	15,5	21,5	8,0	14,8	18,0	10,0	14,[illegible]
4	21,0	9,0	15,0	20,0	11,0	15,5	21,0	9,0	15,0	18,0	11,0	14,[illegible]
5	22,0	10,0	16,0	19,0	11,0	15,0	21,0	9,5	15,2	19,0	10,0	14,5
6	24,0	10,0	17,0	19,0	11,0	15,0	20,0	9,0	14,5	22,0	8,0	15,0
7	25,0	10,0	17,5	20,0	9,0	14,5	20,5	10,0	15,3	24,0	9,0	16,5
8	25,0	9,0	17,0	20,0	9,0	14,5	20,0	10,0	15,0	21,0	10,0	15,5
9	24,0	8,0	16,0	20,0	11,0	15,5	21,0	9,5	15,2	17,0	10,0	13,5
10	20,0	8,0	14,0	20,0	10,0	15,0	21,5	9,0	15,3	17,0	9,0	13,0
11	24,0	8,0	16,0	20,0	10,0	15,0	21,0	10,0	15,5	18,0	10,0	14,0
12	24,0	8,0	16,0	20,0	9,0	14,5	21,0	10,0	15,5	20,0	9,0	14,5
13	25,0	9,0	17,0	20,0	9,0	14,5	20,5	9,0	14,7	17,0	7,0	12,0
14	18,0	10,0	14,0	20,0	10,0	15,0	21,0	8,0	14,5	18,0	10,0	14,0
15	24,0	7,0	15,5	20,0	9,0	14,5	20,0	11,0	15,5	20,0	9,0	14,5
16	25,0	9,0	17,0	19,0	10,0	14,5				21,5	9,5	15,5
17	22,0	8,0	15,0	19,0	10,0	14,5				23,0	10,0	16,5
18	25,0	9,0	17,0	19,0	9,0	14,0				24,0	9,0	16,5
19	25,0	5,0	15,0	19,0	9,0	14,0				19,0	8,0	13,5
20	24,0	5,0	14,5	18,0	9,0	13,5				15,0	4,0	9,5
21	20,0	8,0	14,0	19,0	10,0	14,5				20,0	6,0	13,0
22	23,0	8,0	15,5	19,0	10,0	14,5				14,0	4,0	9,0
23	22,0	9,0	15,5	19,0	9,0	14,0				20,0	6,0	13,0
24	20,0	9,0	14,5	19,0	10,0	14,5				20,0	10,0	15,0
25	24,0	8,0	16,0	19,0	10,0	14,5				20,0	8,0	14,0
26	21,0	8,0	14,5	19,0	11,0	15,0				21,0	9,0	15,0
27	24,0	9,0	16,5	19,0	11,0	15,0				21,0	10,0	15,5
28	26,0	9,0	17,5	20,0	10,0	15,0				22,0	6,0	14,0
Pr.	23,1	8,2	15,6	19,4	10,0	14,7	20,8	9,2	15,0	19,7	8,6	14,2

Las medias son de las máximas y las mínimas.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	Pilahuín.			Tisaleo			Pasa			Santa Rosa.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	18,0	4,0	11,0	20,0	6,0	13,0	22,0	7,0	14,5	21,0	7,0	14,0
2	19,0	3,0	11,0	22,0	5,0	13,5	21,0	7,0	14,0	23,0	9,0	16,2
3	14,0	2,0	8,0	17,0	7,0	12,0	17,0	8,5	12,7	18,0	7,0	12,5
4	16,0	3,0	9,5	18,0	7,0	12,5	17,5	7,5	12,5	21,0	7,0	14,0
5	17,0	4,0	10,5	17,0	8,0	12,5	17,0	8,0	12,5	19,0	8,0	13,5
6	16,0	3,0	9,5	17,0	6,0	11,5	21,0	5,0	13,0	20,0	9,0	14,5
7	18,0	5,0	11,5	22,0	5,0	13,5	17,0	5,0	11,0	15,0	5,0	10,0
8	17,0	4,0	10,5	18,0	7,0	12,5	17,0	5,0	11,0	17,5	8,5	13,0
9	16,0	3,0	9,5	16,0	7,0	11,5	16,0	5,0	10,5	17,0	6,0	11,5
10	14,0	2,0	8,0	17,0	5,0	11,0	18,0	7,0	12,5	18,0	7,0	12,5
11	15,0	6,0	10,5	17,0	3,0	10,0	19,0	4,0	11,5	14,5	9,5	12,0
12	17,0	5,0	11,0	18,0	5,0	11,5	21,0	6,0	13,5	18,0	5,0	11,5
13	15,0	5,0	10,0	19,0	4,0	11,5	21,0	7,0	14,0	20,0	5,5	12,7
14	16,0	2,0	9,0	18,0	7,0	12,5	15,0	8,0	11,5	18,0	5,0	11,5
15	17,0	4,0	10,5	20,0	5,0	12,5	21,0	5,5	13,3	20,0	9,0	14,5
16	15,0	3,0	9,0	18,0	7,0	12,5	21,0	8,0	14,5			
17	15,0	3,0	9,0	19,0	6,0	12,5	19,0	7,5	13,2			
18	14,0	2,0	8,0	18,0	1,0	10,0	19,0	7,0	13,0			
19	15,0	3,0	9,0	17,0	7,0	12,0	15,0	3,0	9,0			
20	15,0	4,0	9,5	18,0	6,0	12,0	19,0	6,0	12,5			
21	15,0	3,0	9,0	18,0	3,0	10,5	14,0	4,0	9,0			
22	14,0	3,0	8,5	16,0	6,0	11,0	17,0	8,0	12,5			
23	12,0	4,0	8,0	20,0	4,0	12,0	17,0	8,0	12,5			
24	20,0	3,0	11,5	21,0	6,0	13,5	21,0	8,0	14,5			
25	19,0	4,0	11,5	21,0	5,0	13,0	20,0	7,0	13,5			
26	18,0	3,0	10,5	21,0	6,0	13,5	20,0	7,0	13,5			
27	19,0	4,0	11,5	19,0	3,0	11,0	19,0	6,0	12,5			
28	18,0	3,0	10,5	18,0	3,0	10,5	20,0	5,0	12,5			
Pr.	16,2	3,5	9,8	18,6	5,4	12,0	18,6	6,4	12,5	18,6	7,2	12,9

Las medias son de las maximas y las mínimas.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	Palmira			Cunchibamba			Patate			Amaguaña		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	11,5	4,0	7,7	25,0	7,5	16,2	26,0	11,0	18,5	19,0	12,0	15,5
2	13,5	5,0	9,3	26,0	8,5	17,3	26,5	14,0	20,2	18,5	12,5	15,5
3	15,5	6,0	10,8	24,0	9,5	16,7	25,0	14,0	19,5	19,0	12,0	15,5
4	14,5	4,0	9,2	28,0	8,5	18,3	24,5	13,5	19,0	18,0	12,0	15,0
5	13,5	5,0	9,3	23,0	10,5	16,7	24,5	8,5	16,5	18,0	12,0	15,0
6	12,5	4,0	8,2	19,0	6,5	12,8	26,0	10,5	18,3	17,0	12,0	14,5
7	13,5	2,0	7,8	20,0	7,5	13,7	24,0	13,0	18,5	18,0	12,0	15,0
8	15,5	5,0	10,2	18,0	10,5	14,3	23,0	13,0	18,0	19,0	12,0	15,5
9	12,5	4,0	8,3	16,0	9,5	12,7	23,5	12,5	18,0	19,0	11,0	15,0
10	14,5	3,0	8,7	23,0	10,5	16,8	21,5	11,5	16,5	19,0	11,0	15,0
11	14,5	2,0	8,3	16,0	7,5	11,7	24,0	10,5	17,2	20,0	11,0	15,5
12	15,5	5,0	10,2	21,0	9,5	15,3	24,0	11,5	18,0	20,0	11,0	15,5
13	17,5	3,0	10,3	21,0	9,5	15,2	22,0	13,0	17,5	18,5	11,5	15,0
14	12,5	5,0	8,7	18,0	9,5	13,8	22,0	11,0	16,5	18,0	13,0	15,5
15	16,5	4,0	10,3	19,0	9,5	14,2	23,0	10,0	16,5	18,0	12,0	15,[illegible]
16	14,0	4,5	9,2	20,0	9,0	14,5	25,0	11,5	13,5	17,5	11,5	14,5
17	14,5	3,0	8,8	19,0	6,0	12,5	24,0	10,0	17,0	18,0	12,0	15,0
18	13,5	5,0	9,2	21,0	8,0	14,5	24,0	12,0	18,0	19,0	11,0	15,0
19	14,5	2,0	8,3	19,0	4,0	11,5	20,0	9,5	14,5	18,0	11,0	14,5
20	12,5	4,0	8,2	17,0	8,0	12.5	25,5	11,5	18,5	18,0	11,0	14,[illegible]
21	17,5	3,0	10,3	19,0	4,0	11,5	20,0	8,0	14,0	15,0	11,0	14,0
22	10,5	6,0	8,2	19,0	4,0	11,5	23,5	11,5	17,5	15,0	12,0	13,5
23	11,5	3,0	7,3	21,0	8,0	14,5	25,5	15,0	20,2	18,0	12,0	15,0
24	13,5	5,0	9,2	20,0	10,0	15,0	26,0	13,0	19,5	17,0	12,0	14,5
25	14,5	5,0	9,8	19,0	10,0	14,5	24,5	11,0	17,8	18,0	12,0	15,0
26	13,5	3,0	8,2	19,0	9,0	14,0	25,0	11,0	18,0	17,0	11,0	14,0
27	14,5	5,0	9,8	21,0	10,0	15,5	24,5	11,0	17,7	18,0	12,0	15,0
28	16,5	3,0	9,7	21,0	6,0	13,5	25,5	10,5	18,0	16,0	11,0	13,5
Pr.	14,0	4,0	9,0	20,4	8,2	14,3	24,0	11,5	17,7	18,0	11,7	14,8

Las medias son de la máxima y la mínima.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	Pintag.			Cotocollao.			Calderón.			San. Antonio.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	22,5	5,0	13,7	17,0	7,0	12,0	23,5	[illegible]	16,5	25,0	9,5	17,2
2	18,5	7,0	11,5	18,0	7,0	12,5	20,0	12,0	16,0	24,0	12,5	18,3
3	20,5	10,0	15,2	17,0	10,0	13,5	18,5	11,5	15,0	22,5	12,5	17,5
4	17,5	9,0	13,3	16,0	9,0	12,5	19,0	11,5	15,2	18,0	11,5	14,7
5	20,5	8,0	14,2	16,0	9,0	12,5	17,5	11,0	14,3	20,0	11,5	15,8
6	17,5	8,0	12,8	14,0	9,0	11,5	17,5	11,0	11,2	18,0	11,5	14,7
7	17,5	9,0	13,2	15,0	7,0	11,0	21,0	9,0	15,3	24,0	9,5	16,8
8	17,5	8,0	12,7	17,0	8,0	12,5	19,5	11,0	15,2	23,0	11,5	17,2
9	17,5	9,0	13,3	17,0	9,0	13,0	21,0	10,5	15,8	24,0	11,5	17,8
10	18,5	8,0	13,2	19,0	7,0	13,0	22,5	11,0	16,7	24,0	11,5	17,7
11	19,5	9,0	14,3	18,0	8,0	13,0	22,5	11,0	16,8	26,0	11,0	18,5
12	18,5	9,0	13,7	18,0	9,0	13,5	23,5	10,0	16,7	24,0	11,5	17,8
13	20,5	10,0	15,3	19,0	8,0	13,5	20,0	12,0	16,0	26,0	12,5	19,2
14	20,5	7,0	13,7	19,0	8,0	13,5	17,5	11,5	14,5	20,0	12,0	16,0
15	18,5	8,0	13,2	16,0	7,0	11,5	23,0	11,5	17,3	25,0	11,0	18,0
16	20,5	7,0	13,7	19,0	9,0	14,0	19,0	11,5	15,2	23,0	11,0	17,0
17	19,5	8,0	13,8	17,0	10,0	13,0	18,5	10,5	14,5	23,0	11,0	17,0
18	17,5	6,0	11,5	19,0	8,0	13,5	20,5	10,0	15,3	23,0	10,5	16,8
19	20,5	8,0	14,3	18,0	6,0	12,0	20,0	10,5	15,2	24,5	11,5	18,0
20	21,5	6,0	13,7	16,0	9,0	12,5	19,5	12,0	15,8	24,5	11,5	18,0
21	18,5	7,0	12,8	17,0	8,0	12,5	16,0	10,5	13,2	20,5	10,5	15,5
22	15,5	10,0	12,7	15,0	8,0	11,5	18,3	11,0	14,7	22,0	10,5	16,2
23	15,5	9,0	12,3	16,0	9,0	12,5	20,5	11,0	15,8	26,0	11,5	18,8
24	18,5	8,0	13,2	18,0	7,0	12,5	20,0	8,0	14,0	25,0	7,5	16,2
25	20,5	7,0	13,8	18,0	6,0	12,0	21,0	10,0	15,5	25,0	8,5	16,8
26	19,5	8,0	13,7	18,0	7,0	12,5	23,8	10,0	16,9	25,0	8,0	16,5
27	16,5	9,0	12,8	19,0	6,0	12,5	19,0	11,5	15,2	23,0	6,5	14,7
28	20,5	7,0	13,7	17,0	8,0	12,5	18,5	9,8	14,2	25,0	9,5	17,3
Pr.	18,9	8,1	13,5	17,3	7,9	12,6	20,0	10,7	15,4	23,3	10,7	17,0

Medias de las máximas y las mínimas.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	San Gabriel			Quinche.			Cusubamba.			Otón.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	23,5	7,5	15,5	20,0	5,0	12,5	22,5	8,5	15,5	28,0	13,5	20,
2	19,3	11,3	15,3	20,0	10,0	15,0	21,5	9,5	15,5	26,0	14,5	20,
3	15,0	9,0	12,0	15,0	10,0	12,5	22,5	8,5	15,5	27,0	11,5	19,
4	19,7	11,3	15,5	15,0	8,0	11,5	25,5	10,5	18,0	26,0	14,5	20,
5	16,0	11,0	13,5	16,0	9,0	12,5	23,5	10,5	17,0	28,0	12,5	20,3
6	17,8	10,0	13,9	17,0	9,0	13,0	20,5	10,5	15,5	28,0	9,5	18,8
7	19,8	8,8	14,3	20,0	8,0	14,0	17,5	9,5	13,5	27,0	11,5	19,2
8	20,3	10,0	15,1	20,0	11,0	15,5	21,0	11,0	16,0	26,0	12,5	19,3
9	19,3	10,5	14,9	19,0	10,0	14,5	22,5	11,5	17,0	19,0	12,5	20,7
10	19,8	9,3	14,6	18,0	7,0	12,5	20,5	13,0	16,7	26,0	12,5	19,2
11	19,3	8,3	13,8	21,0	10,0	15,5	24,5	10,0	17,3	25,0	7,5	16,2
12	18,5	7,5	13,0	21,0	8,0	14,5	23,5	10,0	16,7	24,0	6,5	15,3
13	20,8	9,0	14,9	18,0	7,0	12,5	21,5	9,5	15,5	28,0	13,5	20,7
14	20,0	10,8	15,4	16,0	9,0	12,5	19,5	9,5	14,5	27,0	11,5	19,3
15	21,3	10,0	15,6	19,0	9,0	14,0	25,0	10,0	17,5	27,0	12,5	19,7
16	19,3	11,3	15,3	20,0	8,0	14,0	20,0	10,0	15,0			
17	21,5	9,5	15,5	17,0	10,0	13,5	24,0	10,5	17,2			
18	19,0	10,0	14,5	21,0	9,0	15,0	22,0	10,0	16,0			
19	19,8	8,0	13,9	19,0	6,0	12,5	23,0	11,0	17,0			
20	19,8	9,0	14,4	18,0	7,0	12,5	23,5	11,5	17,5			
21	19,0	7,0	13,0	21,0	9,0	15,0	24,0	11,5	17,8			
22	18,0	7,3	12,7	18,0	7,0	12,5	22,5	11,5	17,0			
23	21,9	9,9	15,9	19,0	11,0	15,0	23,5	9,5	16,5			
24	23,0	8,0	15,5	20,0	8,0	14,0	25,5	11,5	18,5			
25	22,5	8,9	15,7	21,0	7,0	14,0	24,5	10,5	17,5			
26	22,0	8,0	15,0	18,0	11,0	14,5	24,5	9,5	17,0			
27	18,0	8,0	13,0	17,0	8,0	12,5	23,5	10,5	17,0			
28	19,0	5,9	12,4	16,0	5,0	10,5	19,5	9,5	14,5			
Pr.	19,7	9,1	14,4	18,6	8,4	13,5	22,6	10,3	16,4	26,8	11,8	19,3

Las medias son de las máximas y las mínimas.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	Puéllaro.			Portovelo.			Naranjito.			Yaguachi.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	25,0	13,0	19,0	25,6	20,2	22,9	31,0	21,0	26,0	30,5	20,0	25,2
2	24,0	14,0	19,0	24,4	20,2	22,3	29,0	21,0	25,0	31,5	21,0	26,3
3	23,0	15,0	19,0	25,0	19,7	22,3	28,0	20,1	24,0	30,0	21,5	25,7
4	23,0	14,0	18,5	25,5	20,2	22,5	28,0	20,0	24,0	29,5	21,0	25,3
5	24,0	15,0	19,5	25,6	19,7	22,7	29,0	23,1	26,0	28,5	22,0	25,2
6	22,0	13,0	17,5	28,3	20,2	24,2	30,0	20,3	25,2	29,5	22,0	25,7
7	25,0	12,0	18,5	26,7	19,7	23,2	29,2	21,0	25,1	31,5	21,5	26,5
8	24,0	11,0	17,5	27,2	20,2	23,7	30,0	21,2	25,6	24,0	22,0	23,0
9	25,0	12,0	18,5	26,1	18,1	22,1	35,0	21,1	28,0	29,5	22,5	26,0
10	26,0	13,0	19,5	26,7	20,2	23,5	33,0	23,2	28,1	30,0	22,5	26,3
11	28,0	11,0	19,5	26,7	20,8	23,7	31,0	21,4	26,2	30,5	19,5	25,0
12	27,0	14,0	20,5	25,6	18,1	21,9	29,1	20,2	24,7	31,5	20,0	25,8
13	29,0	11,0	20,0	25,6	18,1	21,9	28,4	20,2	24,3	30,5	24,5	27,5
14	28,0	13,0	20,5	24,4	18,1	21,2	29,0	21,0	25,0	28,5	20,5	24,5
15	26,0	14,0	20,0	25,5	19,7	22,6	30,0	21,4	25,7	29,0	22,5	25,7
16	23,0	14,0	18,5	25,6	20,2	22,9				29,0	20,5	24,8
17	25,0	15,0	20,0	27,2	20,2	23,7				28,0	21,5	24,7
18	26,0	14,0	20,0	27,8	20,8	24,3				29,5	22,5	26,0
19	27,0	15,0	21,0	27,2	19,7	23,4				29,0	22,5	25,8
20	20,0	15,0	17,5	26,7	19,7	23,2				28,5	22,0	25,2
21	19,0	14,0	16,5	25,0	18,1	21,6				28,5	21,0	24,8
22	24,0	11,0	17,5	25,6	20,2	22,9				31,0	22,0	26,5
23	26,0	12,0	19,0	26,7	18,1	22,4				28,5	22,0	25,2
24	28,0	13,0	20,5	23,3	18,1	20,7				28,5	21,5	25,0
25	26,0	14,0	20,0	24,4	18,1	21,2				27,0	20,5	23,8
26	21,0	15,0	18,0	25,6	18,1	21,9				29,0	21,0	25,0
27	20,0	14,0	17,0	26,7	18,1	22,4				31,0	21,0	26,0
28	25,0	12,0	18,5	26,1	18,1	22,1				30,5	21,0	25,7
Pr.	24,6	13,3	18,9	25,9	19,3	22,6	29,9	21,1	25,5	29,5	21,5	25,5

Medias de las máximas y las mínimas.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Febrero de 1934.

	Moravia-Mera			Macas.			Gualaquiza			Mendez.		
	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media	Max.	Min.	Media
1	27,0	16,0	21,5	27,0	18,0	22,5	28,7	21,0	24,8	30,0	19,0	24,5
2	27,5	17,3	22,4	27,0	19,0	23,0	30,0	20,8	25,4	33,5	20,5	27,0
3	25,0	17,0	21,0	25,0	19,0	22,0	25,6	21,0	23,3	29,5	19,5	24,5
4	22,0	16,0	19,0	25,0	18,0	21,5	25,0	21,1	23,1	27,0	20,0	23,5
5	20,0	17,5	18,7	25,0	18,0	21,5	27,5	20,5	24,0	28,0	19,0	23,5
6	25,0	17,0	21,0	24,0	18,5	21,2	27,4	21,0	24,2	24,6	20,0	22,3
7	24,0	17,0	20,5	24,0	19,0	21,5	29,0	18,6	23,8	30,0	18,0	24,0
8	25,8	16,2	21,0	24,0	18,0	21,0	26,5	21,8	24,1	27,5	20,0	23,7
9	21,0	16,0	18,5	24,0	17,0	20,5	24,6	20,3	22,5	24,5	20,0	22,3
10	24,0	15,0	19,5	24,0	16,5	20,3	24,0	20,2	22,1	29,0	19,5	24,2
11	25,0	17,0	21,0	23,0	17,0	20,0	25,0	20,3	22,6	28,5	19,0	23,8
12	24,0	16,0	20,0	25,0	19,0	22,0	26,0	21,0	23,5	27,5	21,0	24,2
13	24,5	15,0	19,8	25,0	17,0	21,0	25,0	20,0	22,5	30,7	20,5	25,6
14	26,0	17,0	21,5	24,0	18,0	21,0	28,0	21,0	24,5	30,0	19,5	24,8
15	21,0	16,0	18,5	26,0	18,0	22,0	29,8	20,7	25,3	32,0	19,5	25,7
16	27,0	17,0	22,0	26,0	21,0	23,5	25,5	22,0	23,7	28,0	20,3	24,2
17	26,0	16,2	21,1	24,0	19,0	21,5	28,2	20,3	24,3	27,5	19,0	23,3
18	25,0	17,0	21,0	23,0	18,0	20,5	27,0	20,0	23,5	31,0	20,0	25,5
19	25,0	16,0	20,5	23,0	17,0	20,0	27,2	23,0	25,1	29,0	18,6	23,8
20	22,0	16,0	19,0	24,0	17,0	20,5	24,0	19,8	21,9	28,5	19,0	23,7
21	23,8	15,8	19,8	22,0	18,0	20,0	27,0	20,6	23,8	26,0	20,0	23,0
22	21,5	16,0	18,7	23,0	19,0	21,0	27,8	20,0	23,9	29,0	19,3	24,2
23	23,0	14,0	18,5	25,0	18,0	21,5	28,0	21,2	24,6	30,0	18,5	24,3
24	26,0	15,8	20,9	24,0	18,0	21,0	27,5	20,2	23,8	30,8	20,0	25,4
25	26,0	15,0	20,5	25,0	19,0	22,0	27,2	20,0	23,6	30,5	19,6	25,1
26	25,5	16,0	20,8	24,0	18,0	21,0	26,0	21,0	23,5	29,5	20,2	24,8
27	25,0	17,0	21,0	26,0	17,0	21,5	27,0	21,0	24,0	31,0	19,2	25,1
28	25,0	16,5	20,7	25,0	18,5	21,7	26,5	21,5	24,0	31,5	20,0	25,7
Pr.	24,4	16,2	20,3	24,5	18,1	21,3	26,8	20,7	23,7	29,1	19,6	24,3

Medias de las máximas y mínimas.

HUMEDAD ATMOSFERICA. Febrero de 1934.

	Crúz Loma		Cotopaxi		Tulcán		Quito		Ambato		Cuenca		Ibarra.	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T/ V.
1	88	6,0	88	6,3	74	8,1	81	8,8	69	8,8	83	9,5	76	9,6
2	96	6,1	89	7,0	86	8,9	86	8,9	77	10,3	80	9,6	81	10,8
3	96	6,0	91	6,6	89	9,1	90	8,0	87	10,6	85	9,5	87	11,1
4	96	6,0	89	6,8	90	9,3	92	8,7	86	10,2	88	9,7	89	11,0
5	94	6,0	86	7,4	88	9,0	88	8,6	83	10,1	84	9,3	88	11,1
6	94	5,8	84	6,4	90	8,9	89	8,5	80	9,5	85	8,3	87	10,8
7	90	6,0	83	6,5	86	9,1	82	8,7	74	9,6	76	7,8	79	10,4
8	94	6,0	87	6,3	79	8,5	86	8,8	80	9,8	78	9,2	75	9,8
9	89	6,0	85	6,3	89	9,3	86	9,0	86	9,6	87	9,5	81	10,5
10	83	5,6	86	6,1	77	8,0	79	8,6	81	9,0	75	8,8	77	10,1
11	77	5,4	82	6,3	83	7,9	76	8,7	80	8,3	75	8,6	73	9,3
12	85	6,0	85	6,6	86	8,2	82	8,9	75	8,9	68	9,0	75	10,0
13	91	5,9	89	6,7	80	8,7	85	9,1	73	9,0	78	9,3	83	11,2
14	90	5,7	88	6,4	86	8,9	87	8,8	81	9,4	84	9,7	80	10,4
15	89	5,9	89	6,5	85	9,2	86	8,8	71	9,0	82	9,3	84	11,0
16	91	5,6	85	6,1	82	9,1	93	8,8	84	9,6	85	9,4	89	11,0
17	93	5,9	85	6,1	87	9,0	91	8,7	81	9,5	81	9,2	86	11,0
18	90	5,9	85	6,4	82	8,8	85	8,6	84	9,7	82	9,7	86	11,1
19	85	5,6	78	5,9	82	8,5	86	8,3	86	8,6	79	9,4	85	10,5
20	90	5,8	89	6,0	87	9,5	86	8,5	85	9,3	79	8,8	85	10,4
21	95	6,1	89	6,0	87	8,7	88	8,4	88	8,7	85	8,9	91	10,4
22	94	6,0	87	6,1	86	8,4	88	8,6	81	9,2	84	9,2	86	10,4
23	91	5,8	85	6,3	84	8,7	87	8,6	75	9,3	86	9,9	86	10,7
24	87	6,0	88	7,0	85	8,6	86	8,9	79	10,1	85	9,4	87	10,6
25	84	5,8	90	6,2	81	8,5	80	8,2	70	8,9	80	9,1	82	10,5
26	89	6,2	88	6,2	84	9,2	81	8,5	75	9,5	74	8,8	83	10,6
27	96	6,2	86	6,0	79	8,5	88	8,6	73	9,1	80	8,9	82	10,3
28	91	5,9	85	6,1	79	7,9	85	8,0	74	9,0	78	8,5	76	9,8
Pr.	90	5,9	87	6,4	84	8,7	86	8,7	79	9,3	81	9,1	83	10,5

HUMEDAD ATMOSFERICA. Febrero de 1934.

	Loja.		Baños.		El Tema		Porto viejo		Baba-hoyo.		Machala	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	82	11,5	83	11,9	84	18,8	82	19,5	88	20,3	84	21,7
2	88	12,1	87	13,1	85	18,6	82	19,5	93	21,5	86	21,8
3	90	12,0	90	13,4	86	18,1	84	19,6	86	20,9	85	21,5
4	89	11,7	89	13,3	89	19,2	83	19,5	87	21,2	84	20,3
5	82	10,9	87	13,0	89	19,1	78	19,5	92	20,9	77	19,3
6	78	10,2	85	12,1	85	18,6	79	21,2	87	20,7	86	21,2
7	82	10,8	86	12,3	87	19,1	83	23,4	81	20,9	79	20,3
8	86	11,9	88	12,1	86	18,4	89	22,8	81	21,1	87	21,2
9	89	11,6	92	12,1	92	18,3	88	22,0	89	20,5	84	20,7
10	84	10,4	90	11,8	90	18,0	88	22,9	88	21,7	85	20,3
11	80	10,2	87	11,9	89	17,1	88	22,9	84	20,4	82	20,0
12	76	10,6	88	12,1	90	17,8	94	23,0	89	21,7	80	19,5
13	83	11,4	87	11,7	86	18,7	93	22,6	89	19,9	81	18,7
14	87	12,0	92	12,9	91	18,2	89	22,3	88	20,1	87	19,1
15	88	12,1	86	12,4	85	18,1	88	22,6	88	21,7	84	19,4
16	87	11,9	90	12,7	86	18,4	91	22,5	86	21,3	85	19,6
17	84	11,7	87	12,2	88	18,3	87	22,7	89	21,2	85	20,2
18	81	11,4	86	12,2	88	17,5	91	23,8	84	21,8	83	20,2
19	79	11,3	89	11,4	92	16,7	93	23,0	89	22,0	82	20,7
20	82	11,4	86	11,6	95	17,6	86	22,0	91	21,1	79	19,2
21	84	10,5	90	11,1	96	16,7	88	22,0	86	20,8	89	19,4
22	80	10,9	87	11,5	93	16,2	90	22,3	86	22,1	84	20,2
23	87	11,5	80	11,8	88	17,4	91	22,4	86	21,5	87	20,6
24	89	11,3	85	12,5	88	18,5	92	21,5	95	20,8	83	18,1
25	85	11,6	86	12,0	86	18,5	88	21,7	87	20,7	89	19,7
26	85	11,3	86	11,7	88	18,1	88	22,6	85	21,5	80	18,2
27	85	10,8	86	11,4	84	18,3	87	22,6	83	21,0	81	19,0
28	89	10,9	86	12,0	87	18,1	87	22,0	88	20,6	87	19,1
Pr.	84	11,3	87	12,1	88	18,1	87	21,9	87	21,1	84	20,0

LLUVIA. Febrero de 1934.

	Crúz Loma	Coto-paxi	Alva-rez	Tulcán	Ish-pingo	Quito	Amba-to	Cuen-ca	Iba-rra.	Loja.
1	-	2,2	3,8	7,1	-	1,1	0,0	16,0	-	-
2	10,4	9,8	1,6	4,8	5,0	4,8	4,0	0,8	-	4,1
3	15,6	2,8	12,1	19,7	4,5	10,7	7,0	12,4	27,2	6,3
4	20,5	10,0	3,2	-	4,0	14,5	2,2	-	-	18,8
5	1,3	13,7	2,9	9,5	3,7	3,3	11,8	-	0,0	3,7
6	5,1	10,9	0,0	-	2,8	3,7	0,9	4,0	-	-
7	29,6	0,4	18,5	37,3	-	0,9	4,4	-	-	-
8	3,8	3,0	13,4	-	-	13,1	1,8	-	-	-
9	1,1	1,1	10,8	-	-	2,3	0,0	3,0	-	0,4
10	9,5	10,4	-	-	-	-	-	2,0	-	10,5
11	2,0	0,8	-	-	1,9	-	-	-	-	0,8
12	-	5,2	-	-	-	14,3	-	-	-	-
13	4,0	0,6	6,4	-	-	0,8	0,0	14,0	-	-
14	4,4	0,6	-	5,5	-	6,4	5,7	10,4	0,0	8,3
15	-	2,0	23,8	-	-	22,3	0,0	7,5	11,0	2,5
16	5,5	3,6	2,9	9,0	6,7	3,2	6,7	9,8	14,2	28,6
17	15,0	8,0	0,0	-	5,0	4,6	-	-	-	1,6
18	10,5	7,7	5,8	1,6	-	1,8	-	3,3	-	3,0
19	-	-	-	-	4,3	14,9	-	1,1	-	-
20	0,0	-	2,6	2,0	3,8	4,4	13,0	-	-	-
21	16,6	0,8	6,1	-	12,5	1,3	3,6	18,0	-	-
22	8,1	3,2	8,3	4,3	5,2	12,3	-	9,2	-	-
23	14,3	1,7	9,6	23,5	3,8	5,3	-	9,8	-	11,0
24	8,7	3,3	10,5	-	4,0	18,9	2,0	19,6	-	6,0
25	8,4	6,0	-	-	1,3	-	0,6	-	-	0,8
26	-	5,2	8,9	-	5,4	6,8	0,0	-	-	2,4
27	11,5	5,1	1,9	-	-	2,2	-	3,4	-	16,5
28	4,0	4,5	10,2	5,7	-	-	4,1	-	-	12,9
Sm.	208,9	122,6	161,5	130,0	73,9	173,9	64,8	144,3	52,4	146,2

LLUVIA. Febrero de 1934.

	Baños	Patate	Pelileo.	Píllaro.	Cunchibamba	Pilahuín	Tisaleo	Pasa	Sta. Rosa	Palmira	Alausí	Riobamba
1	-	0,3	-	-	2,3	-	-	-	-	11,0	9,5	-
2	-	0,2	-	-	1,5	-	-	25,5	-	0,5	-	5,0
3	9,9	3,0	-	3,7	6,5	12,5	3,8	6,0	1,7	2,5	12,1	-
4	-	1,5	11,3	25,4	5,2	-	9,0	2,3	3,2	-	15,5	1,0
5	2,0	7,5	-	-	8,1	7,1	20,0	5,0	5,6	-	0,9	-
6	0,6	2,5	-	-	-	-	2,5	4,0	-	1,0	11,0	-
7	3,7	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
8	-	5,8	9,8	-	0,7	7,0	7,8	-	8,7	-	-	1,0
9	11,4	4,8	-	7,4	1,5	-	1,4	2,5	2,8	-	2,1	2,0
10	2,2	2,5	-	-	-	-	-	0,6	-	4,1	-	1,0
11	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
12	-	-	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	4,0	6,6	-	-	1,8	-	1,0	-	4,5	6,0	-
15	0,9	-	13,4	-	-	-	-	-	-	1,3	10,1	-
16	19,1	17,5		-	24,3	-	14,0	11,0		3,0	-	-
17	6,2	1,6		15,2	-	4,1	12,5	2,5		0,9	-	5,0
18	6,8	6,6		8,9	7,5	4,5	4,5	7,2		-	3,0	9,0
19	-	-		-	-	3,2	-	2,5		-	-	-
20	-	12,5		-	8,5	2,4	3,5	6,5		-	-	2,0
21	-	0,5		11,3	-	4,1	2,0	4,5		17,0	-	1,0
22	-	-		3,5	-	5,4	-	2,5		4,0	10,5	3,0
23	-	-		6,9	5,2	4,1	-	-		1,0	2,6	-
24	-	13,3		-	9,7	-	-	-		13,5	-	5,0
25	26,0	2,8		-	-	5,5	-	7,5		6,5	5,5	-
26	-	2,7		-	1,7	4,3	2,5	6,0		-	5,0	-
27	-	-		3,0	1,3	12,5	-	15,0		-	-	10,0
28	-	5,2		4,1	12,5	3,2	3,0	4,5		9,7	-	11,0
Sm.	88,8	154,8	57,5	89,5	96,5	87,2	86,5	116,6	22,0	74,0	96,8	62,0

LLUVIA. Febrero de 1934.

	Amaguña.	Pintag	Alangasí	Cotocollao	Caldorón	San Antonio	Quinche	Otón	Puéllaro	San Gabril	El Dorado
1	10,0	6,7	-	5,0	-	0,7	-	-	-	9,5	-
2	25,3	7,9	2,5	11,0	0,4	1,1	0,0	-	-	15,0	-
3	22,0	35,2	7,5	15,0	-	-	6,0	-	2,5	13,5	-
4	19,2	12,1	-	12,5	8,2	4,4	11,5	-	6,0	32,0	-
5	21,3	35,9	-	16,0	5,6	5,2	5,5	-	7,5	-	-
6	30,0	5,9	-	2,5	3,4	0,9	3,7	-	0,5	19,0	-
7	37,5	7,9	12,5	-	-	-	-	-	-	12,5	-
8	47,0	8,7	5,0	4,0	1,8	6,1	17,0	-	-	15,0	4,8
9	7,5	10,3	-	-	-	2,0	8,2	5,0	-	16,0	-
10	-	5,9	4,5	-	-	-	-	16,5	-	-	-
11	-	-	12,5	-	-	-	-	-	1,0	-	-
12	7,5	12,4	12,5	-	-	-	-	20,4	-	-	-
13	-	7,9	25,0	-	2,6	4,2	6,0	14,0	8,5	-	-
14	-	5,4	7,5	7,5	-	0,7	2,0	-	-	2,0	-
15	-	35,4	4,5	-	-	-	3,0	-	-	3,0	-
16	-	9,9	5,0	6,5	10,3	6,5	5,5	-	-	-	-
17	12,3	11,8	12,5	14,5	8,3	5,0	3,7	-	2,5	7,5	12,5
18	-	-	12,5	-	13,5	8,6	27,0	-	-	8,0	-
19	-	17,4	1,5	-	-	-	-	-	6,0	4,0	-
20	-	-	1,7	12,5	-	-	-	-	0,5	2,0	-
21	5,4	-	7,5	6,5	-	-	1,5	30,0	-	1,5	-
22	11,8	14,3	25,0	4,7	0,7	-	-	-	-	-	10,0
23	7,1	-	12,5	8,5	-	-	1,0	-	1,0	-	5,4
24	14,3	-	4,5	-	3,7	-	-	-	-	7,5	-
25	1,0	8,4	9,0	-	1,2	-	4,5	-	4,5	11,5	-
26	8,0	17,1	31,0	-	-	-	-	-	-	4,5	-
27	25,0	-	25,0	3,0	2,2	-	6,0	-	-	17,5	-
28	10,0	9,3	17,5	-	1,4	-	-	11,0	-	1,5	-
Sm.	322,2	285,8	259,2	129,7	53,3	45,6	121,1	96,9	41,0	201,5	32,7

LLUVIA.Febrero de 1934.

	Porto velo	Naranjito	Vaguachi	Porto viejo	Babahoyo	Milagro	Mera	Macas	Guala quiza	Mon-dez	El Tena.
1	72,5	-	16,6	6,0	68,1	11,5	-	-	-	-	-
2	10,0	-	13,2	5,0	13,8	48,0	38,5	-	-	-	28,0
3	52,5	-	7,9	-	6,0	48,5	19,0	6,1	3,8	17,5	-
4	22,5	-	14,5	-	14,3	0,7	6,0	0,5	25,4	3,5	-
5	17,5	-	5,0	-	2,8	-	-	1,2	-	-	24,7
6	-	62,5	-	-	49,3	-	-	0,8	-	-	12,7
7	-	-	0,6	-	27,5	-	8,0	2,5	-	-	2,8
8	27,5	-	-	1,3	3,0	8,5	35,5	14,0	-	1,5	-
9	7,5	127,5	-	18,2	25,8	28,2	17,5	15,1	7,4	6,0	12,0
10	-	[illegible]	4,5	-	2,0	2,0	22,0	0,5	-	2,5	-
11	-	[illegible]	14,3	7,6	57,0	33,7	-	-	-	2,5	3,7
12	2,5	-	9,9	-	30,4	16,3	2,0	35,4	-	[illegible]	11,7
13	40,5	-	25,0	55,0	36,6	-	84,4	-	-	-	-
14	7,5	-	38,5	10,0	15,2	11,2	4,5	41,8	-	75,0	14,5
15	22,5	-	3,5	1,0	0,7	8,0	-	0,4	-	-	-
16	7,5		14,6	-	12,0	83,5	-	-	-	2,5	0,3
17	-		12,0	6,3	0,8	-	2,5	4,1	15,2	2,5	-
18	2,5		-	0,5	2,2	10,5	16,0	16,0	8,9	-	[illegible]
19	-		9,7	8,3	88,8	12,0	-	1,1	-	-	-
20	45,0		2,9	21,5	4,6	45,8	-	-	-	-	-
21	5,0		25,0	42,0	4,2	-	-	8,7	11,3	13,0	-
22	-		-	1,2	0,5	0,5	8,0	1,0	3,5	10,3	[illegible]
23	5,0		1,6	7,5	141,7	2,5	-	3,4	6,9	2,5	[illegible]
24	7,5		37,5	-	0,7	37,5	6,0	6,1	-	-	-
25	12,5		25,0	15,0	17,5	50,2	11,0	10,3	-	17,5	-
26	10,0		-	2,0	15,5	10,3	-	-	-	-	11,3
27	22,5		10,0	3,2	21,2	0,3	-	-	3,0	-	-
28	10,0		2,6	6,7	22,9	-	3,0	11,4	4,1	3,0	22,3
Sm.	410,0	259,0	293,4	218,3	685,1	386,2	283,9	180,4	94,5	175,8	267,4

FEBRERO DE 1934.

	EVAPORACION. Milímetros.				INSOLACION. Nro. de horas						Actinometro. Diferencia entre el termómetro de bola negra y el brillante.		
					Quito.		Ambato		Ibarra				
	Quito	Ambato	Ibarra	Babahoyo	Suma	%	Suma	%	Suma	%	Crúz Loma	Quito	Ambato
1	1,8	3,8	1,2	1,0	5,6	50	8,2	73	8,5	76	6,2	3,2	4,8
2	1,0	2,4	0,9	2,0	3,1	28	5,6	50	5,9	53	3,0	1,9	4,0
3	0,5	2,7	0,8	1,6	0,4	04	3,8	34	5,0	44	3,0	1,2	2,1
4	0,5	1,4	0,6	1,8	1,0	09	1,1	10	1,3	12	3,6	1,0	2,6
5	0,8	2,8	0,8	1,8	0,6	05	1,1	10	5,5	49	4,8	0,8	3,7
6	0,6	1,1	1,0	1,0	0,5	04	4,3	38	5,9	53	2,4	2,0	4,3
7	1,4	2,5	1,2	2,1	3,8	34	9,3	83	7,3	65	4,0	2,4	5,5
8	1,1	2,0	1,2	2,1	4,7	42	2,8	25	8,4	75	3,2	3,8	3,7
9	1,0	1,1	1,1	1,4	4,8	43	0,3	03	6,2	55	2,9	2,1	1,7
10	1,7	2,0	1,1	2,2	6,0	53	3,8	34	7,4	66	3,3	4,4	2,0
11	2,6	2,4	1,0	2,1	8,0	71	2,4	21	8,3	74	4,2	4,4	3,5
12	1,4	1,9	1,0	1,5	6,0	53	6,2	55	8,3	74	4,5	3,5	4,4
13	1,2	1,9	0,7	2,0	4,3	38	0,5	04	5,7	51	4,9	2,8	4,2
14	0,8	1,2	1,1	1,9	1,2	11	0,0	00	3,1	28	3,8	1,9	1,9
15	1,0	2,5	0,9	1,8	2,4	21	9,3	83	8,3	74	4,1	3,1	5,1
16	0,6	1,7	1,1	1,9	1,8	16	2,4	21	4,6	41	3,4	1,3	2,1
17	0,7	2,0	1,1	1,6	3,0	27	2,6	23	5,8	52	7,5	2,6	2,1
18	1,4	1,2	0,9	2,4	4,0	36	5,0	45	6,1	54	3,6	2,8	4,0
19	0,6	1,1	0,8	2,1	0,8	07	1,1	10	5,7	51	4,2	1,8	2,0
20	0,8	1,6	0,8	1,1	0,7	06	3,9	35	4,5	40	4,7	2,1	2,4
21	0,7	1,0	1,1	2,5	2,8	25	2,0	18	5,4	48	3,8	3,3	2,8
22	0,7	2,8	1,0	2,1	2,6	23	5,0	45	5,3	47	6,9	2,3	2,9
23	0,8	2,5	1,1	2,0	3,8	34	6,7	60	7,0	62	2,8	1,6	4,9
24	1,2	2,4	1,1	1,0	7,6	68	6,9	61	6,0	53	6,5	4,5	4,8
25	1,4	3,1	1,3	1,5	8,0	71	8,1	72	6,8	61	6,4	4,1	5,3
26	2,0	3,9	1,5	1,8	5,4	48	7,2	64	7,8	69	5,2	2,3	2,6
27	0,9	3,9	1,1	2,1	1,9	17	6,5	58	7,7	69	3,7	2,0	2,5
28	1,0	3,5	1,2	1,8	4,7	42	6,3	56	8,1	72	3,2	3,3	4,0
Sm.	31,2	62,4	28,6	50,2	99,5		122,4		175,9				
Pr.	1,1	2,2	1,0	1,8	3,6	32	4,4	39	6,3	47	4,3	2,6	3,5

NEBULOSIDAD.-0-10.Febrero de 1934.

	Crúz Loma	Coto-paxi.	Alva rez	Tul cán	Qui-to	Amba to	Cuen ca	Iba rra	Loja	Tena	Por to	Baba viejo	Hacha yo la
1	7,0	7,3	10,0	5,0	8,7	7,7	10,0	5,3	9,3	7,7	8,7	9,3	7,[illegible]
2	10,0	7,7	10,0	8,0	8,7	9,3	9,3	6,7	9,3	6,0	9,7	10,0	6,[illegible]
3	10,0	10,0	10,0	9,7	10,0	10,0	10,0	9,0	10,0	7,3	9,7	10,0	8,[illegible]
4	10,0	10,0	7,7	8,7	10,0	10,0	10,0	8,7	10,0	8,0	9,0	10,0	7,[illegible]
5	9,7	9,7	5,0	8,7	10,0	10,0	8,0	7,3	8,3	9,0	9,7	10,0	[illegible]
6	10,0	9,3	10,0	8,0	8,7	9,0	10,0	7,3	5,3	7,3	8,3	8,7	[illegible]
7	10,0	7,0	10,0	8,7	7,3	8,7	7,3	6,0	9,3	6,7	8,0	6,7	[illegible]
8	9,7	6,7	7,7	8,0	7,0	9,0	7,3	7,0	8,0	6,0	7,7	8,0	9,0
9	9,3	7,3	10,0	8,0	7,0	10,0	6,3	6,0	10,0	8,0	8,3	7,3	[illegible]
10	9,0	10,0	5,0	4,7	8,0	9,0	7,0	7,7	9,0	6,0	9,0	9,3	5,3
11	9,3	9,0	5,0	5,0	5,0	7,7	5,0	6,0	6,7	9,7	9,0	6,3	7,7
12	9,3	8,3	4,7	8,0	7,7	10,0	6,0	7,3	9,3	10,0	10,0	9,0	8,0
13	10,0	10,0	10,0	8,0	9,3	7,7	8,0	7,7	9,3	5,3	10,0	8,0	8,0
14	10,0	9,3	10,0	8,3	9,0	10,0	10,0	8,3	7,0	10,0	9,7	9,0	5,7
15	10,0	9,7	7,7	8,0	8,7	7,7	10,0	9,3	10,0	4,7	8,3	9,3	6,7
16	10,0	10,0	10,0	8,3	10,0	10,0	9,7	6,3	9,7	8,0	7,3	7,0	6,0
17	9,7	9,0	10,0	8,0	10,0	9,3	7,3	7,3	9,3	7,3	8,3	10,0	7,7
18	9,0	7,3	10,0	8,3	7,7	10,0	9,3	7,0	9,0	9,0	8,3	8,3	8,0
19	10,0	7,7	10,0	8,7	10,0	10,0	9,3	8,0	7,3	6,3	8,7	10,0	10,0
20	10,0	10,0	10,0	8,3	10,0	8,0	9,3	8,0	9,0	4,3	8,7	10,0	9,7
21	10,0	10,0	10,0	8,3	8,7	8,0	10,0	7,7	9,0	9,7	9,3	10,0	8,0
22	10,0	10,0	10,0	8,7	10,0	8,0	10,0	7,0	9,0	10,0	9,3	9,7	6,3
23	9,7	10,0	7,3	8,0	9,0	8,0	10,0	7,0	9,7	9,7	8,3	10,0	7,3
24	10,0	7,7	5,0	8,0	6,0	6,0	10,0	6,7	10,0	7,3	9,7	10,0	6,7
25	9,3	10,0	3,7	8,0	7,3	8,3	7,3	7,7	9,7	7,0	9,7	10,0	7,7
26	9,3	8,0	7,7	8,3	8,7	8,7	6,3	7,0	8,3	6,3	8,0	10,0	6,0
27	10,0	7,7	7,3	8,0	10,0	9,0	8,7	6,7	9,0	5,3	7,0	8,7	6,7
28	9,0	6,7	7,3	8,0	8,0	5,7	7,3	6,7	10,0	8,7	9,0	9,3	9,0
Pr.	9,6	8,8	7,9	7,9	8,6	8,8	8,5	7,2	8,9	7,5	8,8	9,0	7,4

XLIV

VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS POR HORA.

Febrero de 1934.

	Crúz Loma	Coto-paxi	Quito	Ambato	Ibarra	Loja	Baños	Porto viejo
1	4,8	15,1	3,3	4,2		8,2	6,5	3,4
2	6,5	6,3	2,3	3,0		5,3	6,1	0,9
3	6,9	7,7	2,2	2,1		4,6	3,7	2,0
4	14,5	9,0	2,7	1,5		6,4	4,9	2,2
5	11,6	14,4	3,6	2,5	1,5	5,5	5,3	3,2
6	8,6	13,2	2,7	3,9	1,7	4,7	5,4	2,0
7	8,4	11,4	3,3	2,8	1,3	4,2	6,7	1,4
8	7,8	6,8	4,2	2,1	2,9	4,3	3,9	1,7
9	6,8	8,8	4,1	1,6	2,9	4,2	2,1	2,0
10	14,5	13,0	4,7	2,4	1,6	4,8	3,0	1,1
11	11,1	7,0	4,7	1,9	1,9	4,7	5,2	1,0
12	10,5	10,4	2,7	3,1	1,6	9,4	6,3	2,1
13	8,3	8,1	3,1	3,3	1,8	7,3	5,9	1,2
14	6,1	3,5	1,9	2,3	2,2	4,2	6,9	1,1
15	8,5	7,3	3,3	4,2	3,0	4,9	2,9	1,2
16	7,7	7,7	2,1	2,1	1,7	4,4	4,9	1,0
17	7,4	10,5	2,6	2,2	1,7	4,2	3,6	1,2
18	7,1	10,7	4,6	1,9	1,6	5,4	4,2	2,1
19	10,0	11,2	2,5	5,0	1,9	9,5	2,6	4,4
20	10,6	8,7	4,1	2,3	1,7	9,9	4,9	2,4
21	7,8	4,3	2,7	1,9	2,2	5,1	4,3	1,1
22	12,0	4,8	7,4	3,5	2,7	4,6	7,7	5,0
23	8,5	7,5	4,0	3,0	1,2	5,2	6,4	1,7
24	7,7	7,1	3,5	4,5	1,9	4,7	7,5	2,3
25	7,9	13,6	4,4	3,1	2,1	6,3	6,4	4,4
26	7,1	5,7	3,4	3,1	2,5	5,9	6,4	1,4
27	10,8	9,9	4,8	3,6	1,7	5,7	5,8	2,8
28	12,1	13,0	3,7	3,8	1,6	8,3	5,7	1,8
Pr.	9,0	9,1	3,5	2,9	1,7	5,6	5,2	2,1

Dirección dominante.

	Mañana	Tarde
Crúz Loma	SE	NE
Cotopaxi	E	N
Quito	SW	NE
Ambato	SE	E
Ibarra	NW	NW
Loja	NW	SW
Baños	E	E
Portoviejo	-	-
Babahoyo	SE	SE

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.Febrero de 1934

	PRESION ATMOSFERICA.								LLUVIA.		
	Crúz Loma	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Porto viejo	Baba-hoyo	Quito	Ambato	Babahoyo
0	475,3	548,0	564,4	566,4	588,0	599,1	763,4	764,0	16,9	2,0	54,9
1	475,1	547,6	564,0	566,1	587,7	599,0	763,2	764,0			
2	474,8	547,3	563,8	565,9	587,4	598,9	763,1	763,9	12,0	2,5	59,0
3	474,6	547,2	563,5	565,8	587,2	598,8	763,1	763,7			
4	474,6	547,1	563,5	565,8	587,2	598,8	763,2	763,6	6,2	3,0	35,7
5	474,6	547,3	563,7	566,0	587,3	598,9	763,5	763,7			
6	474,7	547,5	564,0	566,3	587,5	599,0	763,8	763,8	5,6	1,2	39,9
7	474,9	547,9	564,3	566,8	587,8	599,3	764,1	764,1			
8	475,3	548,3	564,7	567,1	588,3	599,6	763,9	764,4	1,2	0,5	23,3
9	475,7	548,5	564,9	567,2	588,5	599,6	763,3	764,6			
10	475,8	548,3	564,8	567,0	588,5	599,4	762,6	764,7	0,9	2,4	8,1
11	475,8	548,0	564,5	566,5	588,2	598,8	761,8	764,4			
12	475,5	547,6	563,9	565,8	587,7	598,2	761,0	763,8	19,5	8,8	0,8
13	475,1	547,0	563,2	565,2	587,1	597,5	760,3	763,0			
14	474,5	546,4	562,6	564,7	586,5	596,9	760,1	762,2	30,3	2,4	76,6
15	474,2	546,1	562,1	564,3	585,9	596,5	760,1	761,4			
16	474,1	545,9	562,1	564,2	585,6	596,5	760,5	761,0	35,7	21,7	50,8
17	474,1	546,1	562,2	564,4	585,6	596,7	761,0	760,9			
18	474,2	546,5	562,5	564,7	586,0	597,2	761,8	761,2	23,0	10,5	88,9
19	474,5	546,8	563,1	565,2	586,6	597,7	762,5	761,7			
20	474,9	547,3	563,5	565,8	587,1	598,3	763,1	762,3	10,9	6,3	151,2
21	475,3	547,8	564,0	566,2	587,6	598,8	763,5	763,0			
22	475,4	548,2	564,3	566,5	587,9	599,1	763,6	763,5	11,7	3,5	95,9
23	475,4	548,2	564,5	566,6	588,1	599,2	763,6	763,9			
24	475,3	547,9	564,4	566,4	588,0	599,1	763,5	764,0			
Pr.	475,0	547,4	563,7	565,9	587,3	598,4	762,6	763,2	173,9	64,8	685,1

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.Febrero de 1934.

TEMPERATURA.

	Crúz Loma	Alva-rez	Tul-cán	Ishpin go	Qui to	Amba to	Cuen ca	Iba-rra	Loja	Dora do	Ba-ños	Tena	Porto viejo	Baba hoyo	Macha la
0	4,2	8,5	9,9	9,3	9,7	11,1	11,3	13,7	13,7	15,3	14,3	20,8	24,2	23,5	23,7
1	4,0				9,3	10,7	11,0	13,4	13,4				24,0	23,2	
2	3,9	7,9	9,4	3,8	9,1	10,4	10,8	13,2	13,3	14,6	13,7	20,3	23,9	23,1	23,1
3	3,8				8,7	10,1	10,5	13,0	13,0				23,7	22,9	
4	3,8	7,7	8,9	8,4	8,6	9,9	10,2	12,7	12,8	13,9	13,3	19,9	23,6	22,8	22,6
5	3,7				8,4	9,7	10,2	12,5	12,7				23,6	22,7	
6	3,8	7,5	8,6	8,3	8,2	9,5	10,1	12,4	12,5	13,6	12,9	19,8	23,7	22,6	22,3
7	4,8				8,7	10,6	11,2	12,7	13,2				24,9	23,0	
8	5,5	10,2	11,7	11,3	10,2	12,6	12,5	13,5	14,5	16,5	15,5	22,2	26,3	23,7	23,8
9	6,1				12,4	15,0	14,9	14,6	16,7				28,0	24,6	
10	6,4	12,5	14,8	13,3	14,2	17,3	16,6	16,0	18,4	21,1	19,3	25,6	29,0	25,8	26,5
11	6,6				15,5	19,4	18,1	17,1	19,9				30,1	27,5	
12	6,8	13,0	16,6	14,4	16,2	20,4	19,0	18,1	20,7	23,6	20,8	27,6	30,4	28,6	28,5
13	6,7				16,1	21,1	17,7	19,0	20,8				29,9	29,2	
14	6,9	12,6	16,4	14,6	16,0	20,5	16,9	19,1	20,6	24,9	21,1	27,0	29,1	29,7	29,4
15	6,3				15,4	18,7	15,8	18,6	19,8				28,6	29,9	
16	6,0	11,3	14,6	13,4	14,1	17,7	15,0	17,7	18,7	23,8	19,6	25,2	27,8	29,6	28,5
17	5,5				13,3	16,3	14,2	16,6	17,1				26,9	28,7	
18	5,2	10,1	12,4	11,7	12,2	14,7	13,4	15,8	16,2	20,2	17,6	23,2	26,3	27,6	26,7
19	4,8				11,3	13,5	12,8	15,1	15,5				25,7	26,3	
20	4,7	9,4	11,1	10,3	11,0	12,9	12,5	14,8	15,1	17,7	16,1	22,0	25,3	25,5	25,3
21	4,5				10,6	12,3	12,1	14,5	14,7				24,9	24,7	
22	4,4	8,9	10,4	9,7	10,3	11,8	11,8	14,2	14,4	16,2	15,1	21,4	24,7	24,2	24,4
23	4,2				9,9	11,3	11,5	13,9	13,9				24,4	23,8	
24	4,2	8,5	9,9	9,2	9,7	11,1	11,3	13,7	13,6	15,2	14,3	20,8	24,2	23,6	23,5
Pr.	5,1	9,9	11,9	11,0	11,6	13,9	13,2	15,0	15,8	18,2	16,4	22,7	26,1	25,5	25,3

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.Febrero de 1934.

HUMEDAD ATMOSFERICA.

	C.Loma		Tulcán		Quito		Ambato		Cuenca		Ibarra		Loja		Baños		Tena		Portovie jo		Babaho yo		Machala	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
0	92	5,7	95	8,6	95	8,6	96	9,4	93	9,3	89	10,4	94	11,0	95	11,5	94	17,1	95	21,2	97	20,8	93	20,2
1	92	5,6			95	8,3	97	9,3	94	9,2	90	10,3	95	10,8					95	21,0	97	20,4		
2	92	5,5	95	8,4	95	8,2	97	9,1	94	9,0	90	10,2	96	10,9	96	11,2	95	16,8	95	20,9	98	20,6	95	20,0
3	92	5,5			95	8,0	97	8,9	94	9,0	90	10,0	97	10,8					95	20,7	98	20,2		
4	91	5,5	95	8,1	96	8,0	97	8,8	94	8,9	90	9,8	97	10,7	96	10,9	94	16,2	95	20,5	97	19,9	95	19,3
5	90	5,3			96	7,9	97	8,7	95	8,8	91	9,8	97	10,6					95	20,5	97	19,8		
6	90	5,4	95	7,9	96	7,8	97	8,5	94	8,7	91	9,7	97	10,5	96	10,7	95	16,3	94	20,4	98	19,9	95	19,0
7	91	5,8			95	8,0	95	9,0	92	8,5	91	9,9	95	10,7					88	19,4	97	20,2		
8	90	6,0	85	8,7	89	8,3	87	9,5	86	8,5	91	10,5	88	10,8	91	11,9	93	18,5	81	20,5	94	20,4	90	19,7
9	88	6,2			77	8,2	73	9,3	79	8,5	87	10,8	78	11,0					75	21,0	90	20,7		
10	87	6,3	71	8,9	74	8,9	61	9,0	70	8,8	81	10,9	71	11,1	75	12,5	78	19,0	72	21,3	85	20,9	78	20,0
11	86	6,4			69	8,0	52	8,7	63	8,8	76	11,0	65	11,2					72	22,8	78	21,2		
12	87	6,4	64	9,0	68	9,3	47	8,4	56	8,6	72	11,1	64	11,6	71	12,9	70	19,2	72	23,2	73	21,2	68	19,6
13	86	6,3			67	9,1	45	8,4	55	9,0	67	10,9	64	11,6					76	23,7	71	21,3		
14	88	6,5	64	8,9	67	9,0	46	8,2	57	8,6	65	10,7	66	11,9	70	13,0	73	19,3	78	23,5	68	21,1	65	19,7
15	88	6,2			69	9,0	50	8,1	62	8,9	66	10,5	68	11,7					80	23,3	66	20,6		
16	90	6,3	71	8,8	77	9,2	59	8,9	67	8,9	68	10,2	73	11,7	76	12,8	85	19,7	83	22,9	67	20,6	66	19,6
17	89	6,0			80	9,1	62	8,6	72	9,1	74	10,4	80	11,6					88	23,1	70	20,4		
18	92	6,1	80	8,6	85	8,9	73	9,1	78	9,3	78	10,4	83	11,4	86	12,9	91	19,2	90	22,0	78	21,3	75	19,5
19	93	6,0			89	8,9	83	9,5	86	9,5	83	10,6	85	11,1					92	22,5	88	22,3		
20	93	6,0	90	8,8	91	8,9	90	10,0	89	9,6	86	10,8	88	11,3	92	12,5	94	18,4	93	22,2	91	22,0	85	20,3
21	93	5,9			93	8,8	93	9,9	90	9,5	87	10,7	90	11,2					95	22,2	94	21,7		
22	92	5,7	92	8,6	94	8,7	95	9,8	92	9,5	88	10,6	91	11,1	94	12,0	94	17,7	95	21,9	97	21,7	89	20,2
23	91	5,7			94	8,6	95	9,5	92	9,3	89	10,5	93	11,0					95	21,5	97	21,2		
24	92	5,7	95	8,6	95	8,6	96	9,4	93	9,3	90	10,6	95	10,9	95	11,5	94	17,1	95	21,2	97	20,9	93	19,9
Pr.	90	5,9	84	8,7	86	8,7	99	9,3	81	9,1	83	10,5	84	11,3	87	12,1	88	18,0	87	21,9	87	21,1	84	20,0

OBSERVATORIO DE QUITO

Sección de Geofísica.

TEMBLORES registrados durante el mes de ENERO de 1934

Número	Fecha	Intensidad	Péndulos	Fases	HORA			Amplitud	Período	OBSRVACIONES
1	7	x	Bl.B2	P	9	8	20			Microsismo oscilatorio trepidatorio
				F	9	10	35			
2	7	x	Bl.B2	P	9	15	35			Oscilatorio trepidatorio
				F	9	17	25			
3	12	xx	Bl.B2	P	14	58	20			Oscilatorio trepidatorio
				S	14	59	10			
				G	15	00	0			
				C	15	1	-			
				F	15	7	-			
4	15	xx	Bl.B2	P	3	51	37			Telesismo oscilatorio
				S	3	54	10			
				G	3	59	-	20	7	
				C	4	16	-			
				F	6	20	-			
5	20	x	Bl.B2	P	6	11	10			Micro oscilatorio
				F	6	19	-			
6	28	xx	Bl.B2	P	7	47	33			Oscilatorio trepidatorio. Epicentro cercano
				S	7	48	40			
				G	7	49	41			
				C	7	51	30			
				F	7	59	-			
7	31	x	Bl.B2	P	12	58	20			Oscilatorio trepidatorio Epicentro cercano.
				S	12	58	42			
				G	12	58	58			
				C	12	59	46			
				F	13	1	-			

TEMBLORES registrados durante el mes de FEBRERO de 1934

Número	Fecha	Intensidad	Péndulos	Fases	HORA			Amplitud	Período	OBSERVACIONES
1	12	xx	B1.B2	P	1	18	49			Sismo Ondulatorio Epicentro distante.
				S	1	21	40			
				G	1	25	0			
				C	1	29	12			
				F	1	36	-			
2	13	xx	B1.B2	P	23	6	40			Ondulatorio Epicentro distante
				S	23	9	20			
				G	23	12	15			
				C	23	36	0			
				F	1	10	-			
3	19	x	B1.B2	P	21	5	40			Ondulatorio Epicentro distante.
				S	21	10	30			
				G	21	15	21			
				C	21	29	0			
				F	21	45	-			

OBSERVATORIO DE QUITO

Sección de Astrofísica.

OBSERVACIONES SOLARES.-

Iniciamos en el presente número del Boletín del Observatorio la publicación de las observaciones de la Fotósfera Solar efectuadas con el Ecuatorial de Mertz de 9 pulgadas. Estas se refieren por lo pronto a las MANCHAS SOLARES, las cuales son observadas diariamente utilizando un Helioscopio de Polarización, que nos permite dibujar lo más exactamente posible la figura de las manchas y aproximadamente su posición y tamaño. No nos es posible determinar exactamente estos valores por cuanto el anteojo ecuatorial no cuenta con el equipo indispensable para esta clase de observaciones, careciendo sobre todo de un Fotoheliógrafo y de un Espectroheliógrafo instrumentos sin los cuales no se puede efectuar un verdadero estudio de la Física Solar.

RESUMEN DE LAS MANCHAS SOLARES OBSERVADOAS DURANTE EL MES DE ENERO DE 1934.-

Fechas	
1 al 14	No se observan manchas.
15	En las inmediaciones del borde W aparece un pequeño grupo, formado de dos principales bien definidas, rodeadas de otras pequeñas.
16	El núcleo de las manchas principales del grupo anterior, se subdivide para formar otras nuevas, desaparecen algunas secundarias.
17	El grupo de manchas se halla muy cerca del borde. Sufre algunas modificaciones con relación a la observación anterior, alrededor del grupo se observa numerosas fáculas.
18	El grupo se halla completamente en el borde W, visible unicamente después de una observación muy detenida, sin que sea posible presisar detalles.
19	Desaparece el grupo y no se observa ninguna otra mancha.
20 al 29	No se observa ninguna mancha.
30	En el borde NE aparece un grupo pequeño, formado de una principal y tres secundarias.
31	El grupo anterior sufre algunas modificaciones: se subdivide la principal y se distinguen claramente 7 manchas secundarias.

RESUMEN.- En el mes de Enero se ha observado unicamente dos grupos de manchas de poca importancia; el primero aparece el día 15 y desaparece el 18.- El segundo aparece el 30 en el borde NE el cual es observado en los siguientes días de Febrero.

RESUMEN DE LAS MANCHAS SOLARES OBSERVADAS DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1934

Fechas.-

1	No se observa modificaciones notables en el grupo existente.
2	Desaparecen las manchas secundarias y varía notablemente la forma de la mancha principal.
3	El núcleo de la mancha anterior que al parecer hora único se le observa dividido en cuatro partes. La superficie de la mancha no ha aumentado.
4	Cielo nublado, no se observa el Sol.
5	En el borde E aparece un nuevo grupo formado por tres manchas pequeñas y muchos poros.- No es visible el grupo observado en días anteriores.
6	Nublado.
7	En el borde W aparece un grupo próximo a desaparecer. no es posible apreciar detalles El grupo observado el día 5 ha desaparecido.
8	El grupo situado al W se halla completamente al al borde rodeado de numerosas fáculas.
9	El grupo del W desaparece quedando unicamente un extenso campo de fáculas En el borde E aparece una importante mancha rodeada de numerosas fáculas
10	Se observa más claramente la mancha del E. Su núcleo único aparece bien definido.
11-14	Sigue su curso la mancha observada el 10 sin que se presenten modificaciones apreciables.
15	Desaparece la mancha existente.
16	En el emisferio W aparese un grupo pequeño formado por una principal y cuatro secundarias.
17	No se observa modificaciones en el grupo existente.
18-19	Nublado
20-28	Del día 20 al 28 el disco Solar permanece completamente limpio.

Durante este mes se han observado cinco grupos de manchas siendo todos ellos muy pequeños.

OBSERVATORIO DE QUITO - SECCION DE GEOFISICA

S I S M O L O G I A

RESUMEN DE LOS TEMBLORES REGISTRADOS DURANTE EL AÑO DE 1933

En el resumen siguiente, de los temblores registrados durante el año de 1933, hemos creído conveniente suprimir los cuadros numéricos por cuanto éstos, ya se hallan publicados en los Boletines mensuales del Observatorio, publicamos ahora las características generales de cada mes, indicando los temblores más notables.

En general el año de 1933 ha sido propicio en sismos, pues, según nuestras estadísticas, obtenidas de los registros de la estación sismológica del Observatorio, el número de temblores registrados durante el año asciende a 237, número muy superior al del año de 1932 que llegó unicamente a 97.

La actividad sismica se manifiesta muy intensa durante el mes de Octubre, con un total de 81 temblores; sigue Mayo con 31; Noviembre con 23; Junio y Diciembre con 18 cada uno; Agosto con 15; Enero con 12; Setiembre con 10; Febrero y Abril con 6 dada uno; y por último Marzo con tres. Los meses de Febrero, Abr Abril y Marzo han transcurrido en calma casi absoluta.

La tempestad sismica que se produjo en el mes de Octubre, tubo el epicentro en el Pacífico, en las inmediaciones de la costa ecuatoriana, Fuertes y muy repetidos temblores causaron pánico en las ciudades y poblaciones de la costa. En Salinas y en el Puerto de La Libertad se observaron grandes oleajes, que cubrieron enormes estenciones de la playa, fenómeno nunca observado y que coincidió con los fuertes temblores.

Las tempestades microsismicas también han sido muy frecuentes durante el año, las principales se han registrado durante los días 3 y 4 de Enero; 28 de Abril al 6 de Mayo; 7,8, 9,10 de Mayo; 22,23,24,25 y 29,30,31 de Julio; 5,6,7,8,9,10,11, 12 de Agosto; 10 y 11 de Setiembre.

Los resúmenes mensuales de la actividad sísmica son los siguientes:

ENERO.-En los primeros días de este mes se registran varios microsismos, numerosos los días 3,4 y 8; en los días siguientes dos sismos trepidatorios con epicentro cercano y tres ondulatorios distantes.
Total de temblores en el mes: 12

FEBRERO.-Los sismos registrados durante este mes tienen casi todos el epicentro cercano. El día 23 se registra un fuer-

te temblor que tiene el epicentro en las costas de Chi
Total de temblores en el mes: 6

MARZO.- Este mes ha transcurrido con relativa calma, pues son ı nicamente tres los sismos registrados, tienen epicentro distante.

ABRIL.- Durante este mes se registran cinco sismos oscilatorios trepidatorios, de poca importancia.

MAYO.- Durante los últimos días de Abril, y los primeros del p sente, los sismógrofos registran una continua actividad crosísmica. El día seis se registra un fuerte sismo que ne el epicentro en la costa Peruana. En los días 17 y 1 ciudad de Quito es agitada por fuertes sismos consecuti siendo seis de ellos los mas intensos. El los días sigu tesnse registran 14 temblores locales de menor intensida El día 30 se siente un nuevo temblor en esta ciudad. Total de temblores en el mes 31.

JUNIO.- En los primeros días de este mes tenemos actividad micro sísmica, el día 7 se registra un temblor local sentido e esta ciudad registrándose a continuación varios sismos d menor intensidad. Total de temblores 13

JULIO.- Se inicia el mes con un temblor local, el los siguientes días se registran 17 sismos de los cuales seis son locale o cercanos y el resto distantes. Del día 22 al 25 y del 2 al 31 notable actividad microsísmica.
Total de temblores en el mes 18

AGOSTO.-El carácter general de este mes es más o menos igual al d los dos anteriores. En varios días seguidos tenemos actividad microsísmica. 6 temblores tienen el epicentro local o cercano, y 9 son telesismos o microsismos.
Total de temblores en el mes 15

SETIEMBRE.-De los 10 sismos registrados durante este mes 8 son locales y dos telesismos.- El día 4 actividad microsísmica.

OCTUBRE.- Este mes es el de mayor actividad. se han registrado 81 temblores, que fueron iniciados el día 3 con un fuerte movimiento que fue sentido con gran intensidad en la costa ecuatoriana; a este sismo siguieron otros de más o menos igual intensidad, y luego la cauda de temblores que duró todo el mes y principios del siguiente. Esta tempesta sísmica tiene su epicentro a unos 500 Kilómetros al WSW.

NOVIEMBRE.-Durante este mes se registran algunos temblores que tienen las caranterísticas de la tempestad sísmica anterior. De los 23 temblores registrados lo son de epicentro cercano y el resto telesismos y microsismos

DICIEMBRE.-La tempestad sísmica iniciada en octubre tiene su final en este mes, pues ya son muy pocos los temblores que tienen las características de la tempestad.El día 29 se resistro u sismo que fue sentido en la costa. De los 18 temblores registrados durante el mes solo dos son telesismos.

EL CLIMA EN MARZO Y ABRIL DE 1934.

En Marzo, la Presión atmosférica media fué más baja que la Febrero, en todas las estaciones de la República, y en el Observatorio, también inferior a la normal; pero ya en Abril, tuvo un ascenso apreciable. aun cuando siempre quedó inferior a aquella. La media mensual de este elemento meteorológico en el Observatorio, comparada con la normal y con la de los años anteriores en los mismos meses, es la siguiente:

	Normal	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Marzo	547,8	546,8	548,2	548,4	547,8	547,2	546,7
Abril	547,9	548,1	548,0	548,2	547,8	547,2	547,2

Al igual que en Febrero, la Temperatura media de Marzo, fué inferior a la normal, en las regiones de la meseta interandina que reciben el influjo del clima occidental, y aun en las que participan del oriental, se observó un ligero descenso; pero en Abril, en aquellas ascendió hasta llegar exactamente a la normal, y en las otras quedó estacionaria, sin cambios apreciables. En cuanto a la Costa, como es lo normal, se registraron temperaturas elevadas, ya que estos meses son los más calurosos del año, siendo notable, sin embargo, que en Machala la temperatura media haya quedado inferior a la registrada en los años anteriores.

La Temperatura media de los dos meses en diversas estaciones, fué la diguiente, comparada con la de los años anteriores:

	MARZO					ABRIL				
	1930	1931	1932	1933	1934	1930	1931	1932	1933	1934
Crúz Loma	-	-	5,5	5,8	6,6	-	-	6,0	6,0	6,6
Alvarez	11,4	11,8	11,8	10,3	9,8	11,5	11,9	11,1	10,8	10,6
Tulcán	11,8	11,8	11,1	11,2	12,0	11,3	11,6	11,3	10,9	12,4
Quito	13,1	13,8	12,3	12,9	11,9	13,0	13,9	13,1	12,6	12,8
Ambato	14,7	15,2	14,2	14,3	13,8	14,4	14,9	14,1	14,6	13,9
Cuenca	14,6	15,1	13,1	14,4	13,7	14,3	14,7	14,6	14,2	13,4
Ibarra	16,7	16,6	15,4	16,1	15,6	16,5	16,9	16,1	-	16,0
Loja	16,7	16,9	17,7	16,3	15,5	16,2	16,7	16,5	16,8	16,4
Baños	17,6	17,1	17,2	17,0	16,2	18,5	17,1	17,4	17,3	16,2
Portoviejo	-	26,9	25,7	25,8	26,4	-	27,2	26,2	25,7	26,8
Babahoyo	-	27,1	26,6	26,4	26,3	-	27,5	27,0	26,3	26,6
Machala	26,2	27,3	27,1	26,3	25,5	26,0	27,7	27,3	26,6	25,3
El Tena	-	-	23,7	22,9	22,5	23,0	22,7	23,9	23,4	22,2

En cuanto a la cantidad de lluvia, al revez de lo que suponíamos, fué considerable en gran parte de la meseta interandina; pero, en algunos lugares de ella, y en la Costa y en la región oriental, menor que en los años anteriores, como podemos ver en el cuadro siguiente:

	1930		1931		1932		1933		193	
	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A.	M.	A
Crúz Loma	-	-	-	-	233,8	254,7	156,5	252,5	201,2	16
Alvarez	153,1	131,5	254,6	209,4	268,3	287,5	177,3	246,1	219,9	24
Tulcán	47,7	124,7	100,3	81,8	61,5	113,8	38,1	136,5	75,5	4
Quito	150,9	160,6	175,2	206,0	204,5	223,5	153,1	180,4	278,5	17
Ambato	39,4	79,4	72,5	53,3	89,7	89,7	26,9	60,4	30,7	6
Cuenca	67,1	109,2	96,4	123,5	190,5	203,0	79,4	288,0	159,5	16
Ibarra	56,6	121,6	39,3	89,8	120,9	215,0	34,3	-	17,1	4
Loja	117,5	35,1	75,8	141,2	67,6	104,0	82,2	123,9	128,3	8
Baños	86,5	124,3	35,8	128,9	121,8	133,6	73,4	102,7	85,4	19
Portovelo	-	-	509,4	409,0	260,0	354,5	491,5	185,6	446,3	59
Milagro	-	-	340,0	362,0	487,8	570,6	721,0	303,6	507,4	21
Portoviejo	-	-	34,9	65,1	-	92,8	240,1	54,7	124,1	5
Babahoyo	-	-	388,5	413,1	561,9	766,5	951,1	248,7	487,7	36
Machala	41,0	38,3	309,9	134,1	365,9	208,8	191,7	186,9	36,6	9
El Tena	-	-	347,0	218,8	214,5	201,2	168,5	435,9	236,3	28
Mera	-	-	-	-	589,5	624,5	350,1	513,7	360,0	37
Macas	-	-	-	-	238,2	308,5	170,8	174,9	191,4	27
Mendez	-	-	-	-	360,9	276,5	343,5	471,2	243,0	31

OBSERVACIONES DE ANCON, PENINSULA DE SANTA ELENA.

MARZO

Temperatura media mensual en Ancón.....26,8º
" máxima " 33,9
" mínima " 20,3
Cantidad de lluvia en Ancón.....59,0 mm
" " " en el puerto de La Libertad.....50,2 "

Abril.

(No hay observaciones de temperatura.)
Cantidad de lluvia en Ancón..... 8,8 mm
" " " " La Libertad..... 3,0

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE MARZO DE 1934.

PRESION ATMOSFERICA EN MILIMETROS.

Fechas	Crúz Loma	Cotopaxi.	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Portoviejo	Babahoyo.
1	473,5	493,1	546,9	562,8	565,4	587,0	597,9	762,6	763,8
2	473,8	493,3	546,8	563,2	565,5	586,9	598,3	762,2	763,0
3	474,4	493,5	546,9	563,6	566,5	587,1	598,8	762,9	763,3
4	474,5	493,8	546,8	563,8	566,9	587,1	599,2	763,3	763,3
5	474,7	493,7	547,0	563,8	565,9	587,2	598,4	762,8	763,9
6	474,2	492,8	546,7	563,6	565,4	586,3	597,7	762,2	763,9
7	474,1	492,9	546,8	563,5	565,1	586,6	597,7	762,4	763,5
8	474,6	493,5	547,1	563,7	565,5	586,5	598,2	762,8	763,5
9	474,6	493,4	547,0	563,4	565,6	586,2	598,4	763,2	763,8
10	474,0	493,1	546,8	563,1	565,7	586,5	598,4	762,6	763,4
11	473,9	493,2	546,8	563,2	566,6	586,2	598,6	762,3	763,4
12	473,8	493,4	546,7	563,0	565,5	585,8	597,8	762,1	763,2
13	473,6	493,0	546,6	563,0	564,7	585,5	596,8	761,1	762,7
14	473,4	493,0	546,4	562,8	564,7	585,5	597,0	761,0	762,3
15	473,4	492,7	546,3	562,9	564,6	586,5	596,9	761,0	762,3
16	473,9	493,4	547,0	563,7	565,9	586,6	598,2	762,2	763,4
17	474,7	493,5	547,1	563,9	566,3	586,9	598,7	762,6	763,7
18	475,0	493,5	547,1	563,6	566,6	586,7	598,4	762,0	763,2
19	474,2	493,8	546,4	562,7	565,5	585,9	597,2	761,6	762,3
20	474,1	493,3	546,3	563,0	564,7	585,7	597,1	760,9	762,1
21	474,6	493,4	546,7	563,5	565,7	586,1	597,8	760,7	761,8
22	474,3	493,5	546,5	562,8	564,8	586,0	597,3	762,0	763,0
23	473,5	493,0	546,2	561,9	564,1	585,9	596,9	761,1	762,7
24	473,1	492,8	546,1	561,5	564,0	585,6	597,2	761,1	762,4
25	473,4	493,0	546,3	561,8	564,5	595,8	597,5	761,7	762,3
26	473,5	492,6	546,1	562,2	564,3	595,5	596,9	761,0	762,3
27	473,5	492,7	546,2	562,5	563,7	595,0	596,8	760,8	762,3
28	473,6	492,9	546,4	562,6	564,2	585,3	597,2	761,5	763,0
29	473,4	493,1	546,7	562,7	564,8	585,7	597,7	761,9	763,5
30	473,8	493,0	547,0	562,9	565,3	586,2	598,3	762,1	763,2
31	474,1	492,6	547,2	563,2	565,7	586,3	598,0	762,5	763,2
Pr.	474,0	493,2	546,7	563,0	565,3	586,2	597,8	762,0	763,0

Los promedios de la estación de Cotopaxi, son de tres observaciones diarias; de las otras de 24 valores al día.

TEMPERATURA A LA SOMBRA/-MES DE [illegible]

	(1) CRUZ LOMA.			(2) COTOPAXI.			(3) ALVAREZ.			(3) [illegible].		
	Longitud 78.30'			Longitud.78.33'			Longitud:78.37'			Longitud:77.[illegible]'		
	Latitud.0.15' S			Latitud:0.38' S			Latitud:0.18' S.			Latitud:0.48 N.		
	Altura:3.950 M.			Altura:3.590 M.			Altura.3.010 M.			Altura:2.[illegible] M.		
	Media	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med	[illegible]	Min.
1	5,0	7,0	4,2	6,3	11,9	3,4	8,2	12,1	7,0	11,0	17,8	8,0
2	5,6	8,2	4,0	5,1	9,6	3,1	8,5	14,1	6,1	11,2	17,7	7,1
3	6,2	10,1	4,3	6,7	11,3	3,0	8,4	14,0	4,1	10,7	16,3	7,4
4	6,8	9,9	4,3	6,6	12,4	2,4	8,8	15,0	3,5	10,8	17,6	5,5
5	6,6	11,0	3,6	6,4	11,3	1,4	9,8	16,9	4,0	11,2	19,8	4,5
6	7,4	10,6	4,8	7,3	13,2	2,0	10,4	15,9	4,8	10,5	18,3	4,0
7	7,1	10,1	4,6	7,4	12,2	3,2	10,5	16,0	5,1	11,4	20,2	5,1
8	7,0	9,9	4,9	7,5	12,4	3,5	10,7	16,0	8,0	12,0	18,8	8,7
9	6,8	10,0	4,8	7,3	13,0	1,8	10,2	14,7	6,7	12,8	21,0	6,6
10	4,4	10,0	4,7	5,5	11,9	1,9	9,1	15,1	6,0	13,1	19,8	9,3
11	6,0	7,3	5,1	5,3	8,9	1,8	9,3	12,6	7,4	11,6	20,3	7,9
12	6,9	9,0	5,2	6,0	11,6	4,0	10,2	16,0	8,0	12,6	20,4	7,8
13	6,3	8,8	5,1	6,4	9,8	4,5	9,7	13,9	8,9	11,4	18,0	8,4
14	6,5	9,4	5,4	5,9	9,6	3,6	9,1	15,0	6,7	12,8	20,1	8,5
15	7,0	10,2	5,8	7,3	10,9	3,2	10,5	16,2	7,1	12,0	18,8	7,4
16	6,0	6,7	5,6	5,4	8,1	4,2	9,6	10,9	8,7	10,7	13,3	9,5
17	7,6	10,2	5,4	7,3	12,7	4,5	10,1	16,2	6,4	11,5	18,2	8,0
18	7,8	11,5	5,9	6,9	11,5	3,8	9,8	15,2	6,1	13,8	22,9	8,1
19	7,2	10,0	6,3	7,7	12,2	2,8	9,8	14,6	5,2	13,4	22,1	10,9
20	7,1	11,1	5,1	7,7	12,9	2,6	10,6	15,1	5,9	11,5	19,8	5,8
21	6,5	8,0	5,5	6,3	10,8	4,0	10,3	14,5	7,0	11,0	15,8	8,5
22	6,8	9,8	5,7	7,5	12,2	3,0	10,5	15,3	6,8	12,5	17,8	9,6
23	6,2	8,1	5,0	6,8	11,5	2,4	9,9	13,2	8,0	12,8	20,8	8,0
24	6,3	8,0	5,0	6,8	11,9	4,0	10,1	14,0	8,8	13,0	19,8	7,3
25	7,0	9,2	5,7	7,7	12,8	4,0	10,6	14,6	8,7	14,1	22,3	10,3
26	7,0	10,3	5,3	8,3	12,9	3,6	10,3	14,2	7,9	13,3	20,7	8,7
27	7,1	10,1	4,7	6,7	12,3	2,0	10,4	15,4	7,7	12,8	21,0	7,9
28	6,4	10,0	5,0	6,2	11,4	4,2	9,5	14,0	8,7	10,9	20,0	5,7
29	5,8	7,8	4,7	6,0	9,3	2,8	9,0	12,4	7,2	11,4	18,3	7,9
30	5,6	6,7	5,0	5,9	10,6	4,0	8,3	11,2	7,9	11,8	15,3	9,3
31	5,8	7,3	5,0	6,6	11,0	3,0	9,7	13,7	8,0	12,1	19,2	9,6
Pr.	6,6	9,2	5,0	6,7	11,4	3,2	9,8	14,5	6,9	12,0	19,1	7,8

(1) Promedios de 24 valores diarios.
(2) " " 3 " "
(3) " " 12 " "

TEMPERATURA A LA SOMBRA -MARZO DE 1934.

	(1) EL ANGEL. Longitud:77.58' Latitud:0.35'N. Altura:2.950 M			(2) QUITO. Longitud:78.29' Latitud:0.14'S. Altura.2.817 M			(2) AMBATO. Longitud:78.37' Latitud:1.15'S. Altura:2.560 M.			(2) CUENCA. Longitud:79.01' Latitud:2.55'S Altura:2.530 M		
	Media	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	10,0	14,3	7,0	10,7	16,2	8,3	13,3	22,2	10,2	15,4	19,9	10,5
2	9,2	15,1	5,6	11,4	20,6	7,6	12,8	19,5	10,1	14,3	19,5	10,7
3	9,8	15,0	7,7	11,4	20,5	5,4	13,2	22,5	9,5	13,2	16,3	11,8
4	10,2	16,2	6,1	12,5	21,2	5,4	12,6	21,6	6,8	12,6	17,1	7,5
5	10,9	19,0	6,8	11,6	21,2	6,2	13,7	24,5	7,2	14,4	20,5	10,2
6	10,7	17,2	5,8	12,3	21,5	5,2	13,9	22,5	8,2	13,4	17,6	11,2
7	11,5	18,3	6,4	12,6	21,3	6,5	13,6	23,7	7,2	14,0	20,5	10,1
8	11,6	17,1	8,0	13,1	20,5	8,9	13,3	20,8	10,2	14,3	20,9	10,6
9	12,2	20,1	7,7	13,0	21,6	8,8	14,1	23,4	8,6	14,3	22,5	10,5
10	11,7	17,1	9,0	11,4	19,6	6,8	14,0	22,5	11,2	14,6	22,4	11,5
11	10,6	13,9	8,1	11,0	16,4	8,8	12,4	19,5	10,4	12,9	16,0	10,9
12	11,3	15,2	8,1	12,3	20,3	9,0	13,7	24,5	8,2	13,8	23,2	10,3
13	12,0	15,6	9,9	11,2	17,6	9,0	13,7	22,5	10,3	14,4	24,5	10,8
14	12,3	18,0	8,0	10,5	19,2	7,7	13,9	21,9	8,5	14,4	22,1	11,5
15	11,3	15,3	8,8	12,4	20,6	7,4	14,1	24,1	9,5	14,8	21,5	10,5
16	10,1	12,0	9,1	11,1	14,2	9,6	12,5	15,5	11,4	14,4	17,5	12,2
17	11,5	15,6	8,7	11,7	20,4	7,4	13,5	22,8	8,8	14,4	20,5	10,5
18	11,6	19,0	8,0	12,3	20,3	7,8	14,3	23,6	9,0	12,5	23,4	9,4
19	11,9	18,2	9,2	11,6	19,1	6,8	14,4	25,2	7,6	14,0	25,5	9,9
20	11,3	15,3	7,0	12,8	20,3	7,0	13,6	21,7	11,6	14,0	21,5	11,3
21	11,2	15,1	9,1	12,0	17,0	8,4	11,8	19,9	7,2	12,3	17,8	8,7
22	11,2	16,0	9,1	12,5	19,7	7,6	14,0	23,6	8,4	13,6	21,8	8,4
23	10,5	14,3	7,8	11,8	17,7	9,8	13,8	24,8	6,0	13,3	21,7	7,5
24	11,0	16,2	7,9	11,8	19,1	9,4	14,8	25,6	9,0	13,4	18,6	11,6
25	12,0	17,7	9,1	12,6	19,8	9,3	15,4	24,5	9,7	14,1	21,5	11,5
26	11,2	16,9	7,7	13,4	21,8	10,0	16,0	24,1	11,8	13,9	23,2	11,2
27	12,2	18,1	8,1	13,5	21,6	8,7	15,7	25,2	9,6	14,4	21,6	11,5
28	11,3	16,1	7,0	11,8	19,1	10,3	14,1	24,5	8,9	13,6	20,5	10,6
29	11,5	17,3	7,1	10,6	15,2	8,9	13,3	20,4	10,5	12,2	18,5	10,3
30	10,4	14,2	8,4	10,8	14,7	9,0	13,7	22,5	10,4	12,9	19,5	10,5
31	10,1	14,3	8,0	11,4	18,6	8,8	13,8	23,5	10,5	13,0	20,6	10,5
Pr.	11,1	16,3	7,9	11,9	19,3	8,1	13,8	22,7	9,2	13,7	20,6	10,5

(1) Promedios de 12 valores diarios.
(2) " " 24 " " "

TEMPERATURA A LA SOMBRA.Marzo de 1934.

	IBARRA. Longitud:78.09' Latitud:0.21'N. Altura:2.235 M. (1)n			LOJA. Longitud:79.17' Latitud:4.00'S. Altura:2.100 M (1)			EL DORADO.GHOTA Longitud:77.54' Latitud:0.22'N Altura:2.000 M (2)			BAÑOS. Longitud:78.23' Latitud:1.24'S Altura:1.820 M (2)		
	Media	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	15,2	21,7	12,5	14,1	18,7	9,6	19,1	30,0	12,0	16,3	21,3	13,8
2	15,0	21,4	11,6	14,6	18,7	12,2	18,2	27,9	10,8	16,1	21,1	13,7
3	15,9	22,9	10,6	15,9	21,0	13,4	19,1	29,3	10,9	16,0	20,3	13,7
4	15,4	22,7	10,4	15,0	20,9	10,4	18,8	26,9	15,0	16,0	20,8	11,7
5	15,1	20,8	10,6	15,8	22,3	13,4	19,5	28,9	13,0	16,8	22,0	13,7
6	15,0	20,5	10,7	15,1	22,4	11,5	18,4	27,0	12,4	16,2	21,1	12,2
7	16,0	23,1	10,6	15,0	21,3	11,3	18,4	25,0	14,0	16,2	21,2	12,9
8	16,0	20,5	14,0	15,2	19,7	12,5	18,8	25,9	14,0	16,0	21,0	13,2
9	15,7	20,6	11,8	15,0	20,5	12,3	18,4	26,0	15,1	16,3	22,0	13,0
10	15,5	21,7	11,4	14,2	20,7	10,5	19,0	28,0	13,2	15,9	21,3	13,5
11	15,5	19,5	13,3	14,1	19,7	9,9	18,2	25,0	12,0	15,2	18,2	13,8
12	16,4	21,5	13,3	14,6	22,5	9,5	17,0	21,7	15,7	16,4	22,6	12,6
13	14,9	18,5	13,3	17,1	24,7	11,8	17,6	23,2	13,1	15,9	20,7	13,6
14	15,9	21,5	12,7	16,8	23,9	11,8	19,3	28,7	13,7	16,7	23,7	12,0
15	15,8	21,4	11,4	16,5	22,0	12,6	18,7	25,6	14,9	15,8	22,8	12,0
16	14,8	16,8	13,5	15,3	18,5	13,9	17,7	22,0	13,0	15,6	20,8	14,0
17	15,7	20,5	12,2	15,4	22,5	11,5	19,2	28,1	13,5	16,0	22,7	12,6
18	16,8	23,5	12,5	15,2	22,6	9,7	18,5	26,2	11,0	17,0	24,7	12,4
19	16,1	21,4	13,7	15,6	24,5	10,6	19,0	25,0	14,9	17,1	23,9	12,0
20	15,3	22,4	11,2	16,2	22,5	12,5	19,7	26,2	15,9	15,3	20,2	14,7
21	15,8	19,5	13,2	15,3	19,3	11,5	18,6	25,7	15,0	14,3	18,2	10,6
22	15,8	19,5	13,4	16,6	23,6	10,7	19,1	26,8	13,0	15,9	23,0	12,7
23	14,5	18,5	13,5	16,2	22,7	12,3	20,8	28,0	16,2	16,7	26,0	10,9
24	15,2	20,5	11,1	16,0	21,1	13,5	20,1	27,9	16,3	16,9	25,0	12,1
25	16,8	22,4	13,7	16,6	22,5	13,3	19,9	29,0	13,9	17,2	23,4	12,9
26	17,0	21,7	12,5	15,9	24,1	13,4	17,6	26,0	12,0	17,2	23,0	14,0
27	16,5	21,6	12,5	16,1	21,5	13,3	17,9	24,0	14,9	17,6	24,0	13,0
28	15,5	20,5	12,5	14,5	19,9	11,7	17,6	24,0	14,1	15,9	23,4	12,2
29	14,2	16,5	13,3	14,6	19,0	11,5	18,4	26,3	14,8	15,2	21,0	12,1
30	14,4	17,5	12,4	15,1	20,5	12,6	18,9	27,0	14,0	15,9	21,2	13,3
31	15,5	20,4	13,4	16,4	24,2	11,5	18,4	25,3	12,8	16,3	23,2	12,3
Pr.	15,6	20,7	12,4	11,5	21,5	11,8	18,7	26,3	13,7	16,2	22,1	12,8

(1) Promedios de 24 valores diarios.
(2) " " 12 " "

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Marzo de 1934.

	EL TENA. Longitud: 77.48' Latitud: 0.59' S Altura: 512 M. (1)			PORTOVIEJO. Longitud: 80.23' Latitud: 1.01' S. Altura: 20 M. (2)			BABAHOYO. Longitud: 79.27' Latitud: 1.47' S Altura: 5 M. (2)			LA MACHALA Longitud: 79.56' Latitud: 3.17' S Altura: 5 M. (1)		
	Media	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	23,0	29,8	19,9	26,5	32,5	23,3	26,1	32,8	23,0	25,0	30,1	21,4
2	21,8	29,0	19,4	26,6	32,3	23,8	27,0	33,0	24,0	26,3	31,8	22,5
3	21,6	28,9	19,9	26,2	31,0	24,0	26,7	33,1	23,4	27,1	32,1	24,5
4	21,5	28,9	18,0	25,9	32,0	22,4	26,3	31,7	22,0	26,8	32,5	23,6
5	23,2	30,5	19,2	26,0	32,5	23,0	26,2	30,6	23,0	25,0	29,3	22,9
6	23,6	30,0	19,2	25,6	31,0	22,8	25,4	30,0	23,1	24,7	30,6	20,7
7	22,5	28,5	18,3	26,0	32,9	23,0	26,5	32,0	23,0	25,0	29,6	20,5
8	22,9	28,0	20,9	26,0	33,7	23,1	27,8	33,7	23,8	24,9	29,9	20,6
9	22,9	29,0	19,9	25,3	30,3	23,7	26,5	31,7	22,9	25,2	31,1	21,9
10	21,8	30,0	20,2	25,9	32,2	22,0	26,3	32,0	22,0	25,5	30,3	22,4
11				26,6	32,5	23,6	25,3	28,1	22,9	25,4	30,6	22,5
12				26,4	32,2	24,2	26,2	33,2	22,8	25,9	31,5	21,6
13				27,0	34,8	23,1	26,7	33,6	23,5	25,9	31,1	23,1
14				26,7	32,5	24,0	25,9	32,2	22,4	25,3	30,5	21,8
15				26,5	32,2	24,1	25,8	30,7	22,9	24,8	29,8	21,5
16				25,6	30,9	23,9	25,2	30,7	22,9	25,1	29,7	21,9
17				26,1	32,0	22,0	26,4	31,6	22,9	26,0	31,5	22,5
18				26,8	33,8	23,9	26,5	32,0	22,6	25,4	30,4	21,5
19				27,3	31,0	23,3	26,4	32,0	23,9	25,7	29,8	23,5
20				26,9	33,0	24,1	26,8	32,0	22,9	26,0	30,3	22,5
21				27,1	32,0	24,8	27,2	30,7	24,7	25,5	30,6	22,5
22				25,1	27,0	24,5	24,7	28,8	24,0	25,0	30,5	22,8
23				26,8	32,9	23,5	26,6	33,2	22,8	25,3	31,8	21,5
24				26,5	32,4	23,9	26,6	32,0	23,2	25,3	30,4	22,3
25				26,5	32,0	23,0	27,3	32,2	23,9	26,1	31,2	22,3
26				26,6	33,0	24,0	26,8	30,9	23,2	26,5	31,5	22,5
27				26,5	31,7	23,6	26,8	32,9	23,8	26,2	31,7	23,5
28				26,3	32,8	23,0	25,5	30,3	23,0	24,6	30,3	22,9
29				26,6	33,0	23,2	25,6	31,1	22,0	24,0	30,1	21,6
30				26,9	34,3	24,1	26,4	32,6	23,0	25,1	30,9	22,0
31				26,7	32,2	23,8	27,2	33,7	24,0	25,5	31,1	21,5
Pr.	22,5	29,3	19,4	26,4	32,2	23,5	26,3	31,8	23,2	25,5	30,7	22,2

(1) Promedios de 12 valores diarios.
(2) " " 24 " "

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Marzo de 1934.

	RIOBAMBA. Longitud:78.38' Latitud:1.39'S. Altura:2.782 M.			ALAUSI. Longitud:78.48' Latitud:2.12'S. Altura:2.607 M.			PELILEO. Longitud:78.30' Latitud:1.20'S. Altura:2.516 M			[illegible] Longitud:78.25' Latitud:[illegible]'S Altura:[illegible]		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	24,0	8,0	16,0	18,0	10,0	14,0	21,0	10,0	15,5	24,0	12,0	18,0
2	24,0	8,0	16,0	18,0	10,0	14,0	21,5	10,0	15,7	23,5	12,0	17,7
3	24,0	8,0	16,0	19,0	10,0	14,5	22,0	10,5	11,5	24,0	11,0	17,5
4	20,0	7,0	13,5	20,0	10,0	15,0	21,0	10,0	15,5	25,0	10,0	17,5
5	20,0	8,0	14,0	20,0	9,0	14,5	22,0	9,0	15,5	25,0	9,0	17,0
6	20,0	9,0	14,5	19,0	10,0	14,5	22,0	9,5	15,7	24,0	12,0	18,0
7	21,0	9,0	15,0	18,0	10,0	14,0	21,0	9,0	15,0	23,0	11,0	17,0
8	19,0	9,0	14,0	19,0	10,0	14,5	21,5	10,0	15,8	24,0	11,0	17,5
9	20,0	8,0	14,0	19,0	9,0	14,0	21,0	10,0	15,5	24,5	12,5	18,5
10	22,0	9,0	15,5	19,0	9,0	14,0	21,5	11,0	16,2	25,5	11,5	18,5
11	16,0	9,0	12,5	18,0	9,0	13,5	20,0	8,0	14,0	27,5	12,0	19,8
12	22,0	9,0	15,5	18,0	9,0	13,5	21,0	8,5	14,8	26,0	12,5	19,2
13	24,0	8,0	16,0	19,0	10,0	14,5	22,0	9,0	15,5	25,0	11,5	18,3
14	22,0	8,0	15,0	18,0	11,0	14,5	21,5	8,5	15,0	24,0	10,5	17,2
15	22,0	9,0	15,5	19,0	11,0	15,0	21,0	9,0	15,0	25,5	10,5	18,0
16	15,0	9,0	12,0	19,0	11,0	15,0	19,0	7,5	13,2	21,0	11,0	16,0
17	19,0	8,0	13,5	19,0	11,0	15,0	20,0	10,0	15,0	24,0	10,0	17,0
18	22,0	8,0	15,0	19,0	10,0	14,5	20,0	10,0	15,0	25,5	11,5	18,5
19	22,0	6,0	14,0	19,0	10,0	14,5	21,0	9,0	15,0	27,0	10,0	18,5
20	19,0	9,0	14,0	19,0	10,0	14,5	21,0	8,5	14,8	24,0	14,0	19,0
21	21,0	7,0	14,0	19,0	10,0	14,5	21,5	9,0	15,2	22,0	10,0	16,0
22	22,0	7,0	14,5	18,0	10,0	14,0	21,0	10,0	15,5	25,0	11,0	18,0
23	24,0	8,0	16,0	19,0	10,0	14,5	19,0	7,0	13,0	27,0	9,0	18,0
24	27,0	9,0	18,0	19,0	11,0	15,0	21,0	9,5	15,3	25,0	12,0	18,5
25	24,0	9,0	16,5	19,0	11,0	15,0	21,0	10,0	15,5	26,5	13,5	20,0
26	26,0	8,0	17,0	18,0	10,0	14,5	21,0	10,5	15,7	27,0	13,0	20,0
27	22,0	9,0	15,5	20,0	11,0	15,5	20,0	9,0	14,5	25,0	15,0	18,8
28	21,0	9,0	15,0	19,0	11,0	15,0	21,0	10,0	15,5	24,0	11,5	17,7
29	22,0	9,0	15,5	19,0	10,0	14,5	22,0	9,0	15,5	24,0	12,0	18,0
30	19,0	9,0	14,0	19,0	10,0	14,5	19,5	8,0	13,8	25,0	12,5	18,8
31	27,0	9,0	18,0	18,0	10,0	14,0	21,0	9,5	15,3			
Pr.	21,7	8,4	15,0	18,8	10,1	14,4	20,9	9,3	15,1	24,8	11,4	18,1

Los Promedios son de las máximas y mínimas diarias,

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Marzo de 1934.

	PILAHUIN. Longitud:78.44' Latitud:1.18'S. Altura:3.350 M.			TISALEO. Longitud:78.43' Latitud:1.20'S Altura:2.248 M.			PASA. Longitud:78.43' Latitud:1.12'S Altura:3.000			SANTA ROSA. Longitud:78.40' Latitud:1.16'S Altura:3.100 M.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	14,0	3,0	8,5	18,0	6,0	12,0	16,0	8,0	12,0	18,0	8,0	13,0
2	12,0	3,0	7,5	19,0	4,0	11,5	19,0	8,0	13,5	17,5	7,5	12,5
3	14,0	3,0	8,5	20,0	4,0	12,0	18,0	8,0	13,0	18,0	8,0	13,0
4	18,0	4,0	11,0	18,0	6,0	12,0	17,0	3,0	10,0	17,5	7,0	12,2
5	15,0	5,0	10,0	20,0	3,0	11,5	19,0	5,0	12,0	20,0	4,0	12,0
6	19,0	4,0	11,5	19,0	5,0	12,0	20,0	6,0	13,0	20,0	4,0	12,0
7	20,0	3,0	11,5	20,0	3,0	11,5	20,0	5,0	12,5	19,5	6,5	13,0
8	18,0	4,0	11,0	18,0	6,0	12,0	21,0	7,0	14,0	20,0	4,0	12,0
9	12,0	3,0	7,5	21,0	6,0	13,5	20,0	7,0	13,5	18,0	8,0	13,0
10	14,0	4,0	9,0	19,0	7,0	13,0	20,0	9,0	14,5	17,5	7,0	12,3
11	14,0	3,0	8,5	16,0	7,0	11,5	21,0	8,0	14,5	20,0	4,0	12,0
12	19,0	4,0	11,5	20,0	5,0	12,5	21,0	7,0	14,0	19,5	6,5	13,0
13	20,0	3,0	11,5	19,0	5,0	12,0	21,0	8,0	14,5	21,0	4,0	12,5
14	19,0	5,0	12,0	21,0	6,0	13,5	19,0	7,0	13,0	20,0	5,0	12,5
15	18,0	4,0	11,0	20,0	6,0	13,0	20,0	8,0	14,0	19,5	6,5	13,0
16	17,0	3,0	10,0	17,0	6,0	11,5	14,0	9,0	11,5	14,0	8,0	11,0
17	19,0	5,0	12,0	18,0	5,0	11,5	18,0	7,0	12,5	19,0	9,0	14,0
18	16,0	4,0	10,0	19,0	6,0	12,5	21,0	6,0	13,5	14,0	8,0	11,0
19	18,0	3,0	10,5	20,0	3,0	11,5	20,0	7,0	13,5	20,0	7,0	13,5
20	19,0	5,0	12,0	19,0	4,0	11,5	21,0	5,0	13,0	19,0	7,0	13,0
21	17,0	3,0	10,0	17,0	6,0	11,5	16,0	5,0	10,5	13,0	7,0	10,0
22	18,0	4,0	11,0	18,0	5,0	11,5	21,0	6,0	13,5	19,0	6,0	12,5
23	19,0	5,0	12,0	19,0	5,0	12,0	20,0	5,0	12,5	20,0	7,0	13,5
24	18,0	4,0	11,0	18,0	5,0	11,5	20,0	9,0	14,5	21,0	5,0	13,0
25	19,0	3,0	11,0	20,0	4,0	12,0	20,5	8,0	14,2	21,0	8,0	14,5
26	20,0	5,0	12,5	20,0	6,0	13,0	20,0	9,0	14,5	22,0	8,0	15,0
27	19,0	3,0	11,0	19,0	4,0	11,5	22,0	9,0	15,5	21,0	9,0	15,0
28	17,0	3,0	10,0	20,0	5,0	12,5	19,0	8,0	13,5	20,0	8,0	14,0
29	18,0	3,0	10,5	17,0	6,0	11,5	16,0	9,0	12,5	18,0	5,0	11,5
30	17,0	3,0	10,0	20,0	4,0	12,0	17,0	9,0	13,0	18,0	9,0	13,5
31	15,0	4,0	9,5	19,0	4,0	11,5	20,0	9,0	14,5	18,0	9,0	13,5
Pr.	17,2	3,7	10,4	19,0	5,1	12,0	19,3	7,2	13,2	18,8	6,8	12,8

Promedios de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Marzo de 1934.

	PILLARO. Longitud:78.32' Latitud:1.10'S Altura:2.805 M.			CUNCHIBAMBA. Longitud:78.33' Latitud:1.10'S Altura:2.680 M			AMAGUAÑA. Longitud:78.31' Latitud:0.23'S Altura:2.760 M.			PINTAG. Longitud:78.32' Latitud:0.23'S Altura:2.000 M		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	19,0	9,0	14,0	19,0	9,5	14,2	20,0	9,0	14,5	16,5	9,0	12,7
2	18,0	9,0	13,5	16,0	6,5	11,3	19,0	10,0	14,5	17,5	8,0	12,8
3	17,0	7,0	12,0	16,0	9,5	12,7	19,5	9,5	14,5	18,5	7,0	12,7
4	19,0	9,0	14,0	16,0	6,5	11,3	20,0	9,0	14,5	19,5	4,0	11,8
5	20,0	6,0	13,0	18,0	7,5	12,7	20,0	9,0	14,5	17,5	8,0	12,7
6	20,0	6,0	13,0	17,0	6,0	11,5	21,0	9,0	15,0	18,5	6,0	12,3
7	21,0	9,0	15,0	19,0	7,0	13,0	21,5	10,8	16,2	18,5	7,0	12,7
8	20,0	10,0	15,0	19,0	9,5	14,3	21,0	10,0	15,5	17,5	9,0	13,3
9	18,0	8,0	13,0	20,0	9,5	14,7	21,0	11,0	16,0	18,5	10,0	14,2
10	20,0	9,0	14,5	20,0	9,5	14,8	20,0	11,0	15,5	16,5	7,0	11,8
11	18,0	8,0	13,0	21,0	9,5	15,2	19,0	9,0	14,0	16,5	11,0	13,7
12	20,0	9,0	14,5	20,0	7,5	13,8	20,0	9,0	14,5	17,5	10,0	13,8
13	18,0	8,0	13,0	17,0	10,5	13,7	19,0	10,0	14,5	17,5	10,0	13,7
14	20,0	10,0	15,0	21,0	10,5	15,8	19,0	9,0	14,0	15,5	8,0	11,8
15	19,0	9,0	14,0	19,0	10,5	14,7	20,0	8,0	14,0	17,5	8,0	12,7
16	20,0	10,0	15,0	16,0	10,5	13,3	18,0	10,0	14,0	13,5	11,0	12,3
17	18,0	9,0	13,5	19,0	9,5	14,2	20,0	9,0	14,5	17,5	8,0	12,7
18	20,0	10,0	15,0	17,0	10,5	13,8	19,0	8,0	13,5	17,5	5,0	11,3
19	19,0	7,0	13,0	19,0	9,5	14,2	22,0	10,0	16,0	18,5	8,0	13,2
20	18,0	11,0	14,5	21,0	10,5	15,8	20,0	9,0	14,5	17,5	8,0	12,8
21	19,0	10,0	14,5	18,0	6,5	12,2	19,0	9,0	14,0	16,5	9,0	12,7
22	20,0	10,0	15,0	17,0	8,5	12,8	22,0	8,0	15,0	16,5	8,0	12,3
23	18,0	5,0	11,5	16,0	6,5	11,2	20,0	9,0	14,5	18,5	9,0	13,7
24	21,0	8,0	14,5	20,0	8,5	14,3	20,0	8,0	14,0	19,5	8,0	13,8
25	20,0	10,0	15,0	19,0	9,5	14,2	20,0	10,0	15,0	13,5	10,0	11,7
26	21,0	11,0	16,0	21,0	9,5	15,3	21,0	10,0	15,5	17,5	5,0	11,3
27	21,0	8,0	14,5	23,0	10,5	16,7	21,0	9,0	15,0	18,5	9,0	13,7
28	20,0	7,0	13,5	21,0	10,5	15,8	20,0	10,0	15,0	16,5	5,0	10,3
29	15,0	10,0	12,5	16,0	8,5	12,2	21,0	8,0	14,5	16,5	[illegible],0	10,3
30	15,0	10,0	12,5	20,0	9,5	14,8	20,0	9,0	14,5	17,5	6,0	11,8
31	18,0	10,0	14,0	19,0	10,5	14,7	20,0	9,0	14,5	19,5	5,0	12,2
Pr.	19,1	8,8	13,9	18,6	9,0	13,8	20,1	9,3	14,7	17,4	7,7	12,6

Promedios de las maximas y las mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Marzo de 1934.

	COTOCOLLAO. Longitud:78.30' Latitud:0.11'S Altura:2.720 M			CALDERON. Longitud:78.28' Latitud:0.08'S Altura:2.700 M.			SAN ANTONIO. Longitud:78.28' Latitud:0.01'N Altura:2.423 M			QUINCHE. Longitud:78.17' Latitud:0.07'S Altura:2.650 M		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	16,0	8,0	12,0	20,0	11,0	15,5	23,5	11,5	17,5	19,0	9,0	14,0
2	18,0	9,0	13,5	20,5	10,0	15,2	23,5	12,0	17,7	20,0	10,0	15,0
3	19,0	5,0	12,0	22,0	10,0	16,0	25,0	6,5	15,8	21,0	10,0	15,5
4	19,0	6,0	12,5	22,5	10,0	16,3	26,0	8,5	17,2	21,0	10,0	15,5
5	20,0	5,0	12,5	23,0	10,5	16,7	25,0	9,5	17,3	20,0	6,0	13,0
6	20,0	5,0	12,5	22,5	11,0	16,8	26,0	11,5	18,7	21,0	7,0	14,0
7	19,0	7,0	13,0	22,5	11,5	17,0	29,0	6,5	17,8	20,0	10,0	15,0
8	19,0	8,0	13,5	22,0	12,0	17,0	22,0	11,5	16,7	19,0	8,0	13,5
9	20,0	8,0	14,0	22,8	10,5	16,8	26,0	11,5	18,8	20,0	11,0	15,5
10	18,0	6,0	12,0	23,0	12,5	17,8	25,0	10,5	17,7	19,0	8,0	13,5
11	19,0	8,0	13,5	22,0	12,0	17,0	22,5	13,5	18,0	21,0	6,0	13,5
12	18,0	10,0	14,0	20,0	11,5	15,7	22,0	11,5	16,8	16,0	10,0	13,0
13	18,0	9,0	13,5	19,0	11,5	15,3	23,5	12,5	18,0	19,0	10,0	14,5
14	17,0	8,0	12,5	22,0	11,5	16,7	24,0	10,5	17,2	18,0	10,0	14,0
15	18,0	8,0	13,0	22,0	12,5	17,3	24,0	11,5	17,8	19,0	5,0	12,0
16	20,0	8,0	14,0	18,0	12,0	15,0	21,0	12,0	16,5	15,0	9,0	12,0
17	15,0	7,0	11,0	22,0	11,0	16,5	24,5	10,5	17,5	17,0	10,0	13,5
18	20,0	8,0	14,0	18,5	11,0	14,7	27,5	12,5	20,0	16,0	10,0	13,0
19	21,0	7,0	14,0	22,5	11,5	17,0	25,0	11,5	18,2	20,0	7,0	13,5
20	21,0	8,0	14,5	22,0	10,5	16,3	26,0	8,5	17,3	18,0	9,0	13,5
21	20,0	6,0	13,0	18,0	12,0	15,5	23,0	10,5	16,7	20,0	4,0	12,0
22	19,0	8,0	13,5	20,8	11,5	16,1	24,0	12,0	18,0	20,0	7,0	13,5
23	18,0	7,0	12,5	19,0	12,0	15,5	24,0	12,5	18,3	21,0	9,0	15,0
24	16,0	9,0	12,5	20,5	12,0	16,3	25,5	12,5	19,0	18,0	7,0	12,5
25	20,0	7,0	13,5	22,5	11,5	17,0	25,0	12,5	18,7	20,0	8,0	14,0
26	21,0	6,0	13,5	21,7	12,0	16,8	27,0	12,5	19,8	18,0	7,0	12,5
27	20,0	9,0	14,5	23,0	11,5	17,2	26,0	10,5	18,2	19,0	8,0	13,5
28	19,0	9,0	14,0	22,0	12,5	17,3	25,0	13,5	19,3	20,0	7,0	13,5
29	19,0	8,0	13,5	19,5	12,0	15,7	21,0	11,5	16,2	21,0	6,0	13,5
30	17,0	9,0	13,0	17,0	11,0	14,0	21,5	12,5	17,0	20,0	5,0	12,5
31	16,0	10,0	13,0				23,5	12,0	17,[illegible]	19,0	8,0	13,5
Pr.	18,7	7,6	13,1	20,4	11,4	15,9	24,4	11,2	17,8	19,2	8,1	13,7

Los promedios son de las máximas y las mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Marzo de 1934.

	PALMIRA.			SAN GABRIEL.			GUAYLLABAMBA			PEDRILLO.		
	Longitud: 78.44'			Longitud: 77.50'			Longitud: 78.20'			Longitud: 78.23'		
	Latitud: 2.03' S			Latitud: 0.36' N			Latitud: 0.03' S			Latitud: 0.04' N		
	Altura: 3.340 M			Altura: 2.860 M			Altura: 2.106 M			Altura: 2.000 M		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	16,5	6,0	11,2	19,0	9,8	14,4				26,0	13,0	19,5
2	15,5	5,0	10,3	18,8	8,0	13,4				24,0	14,0	19,0
3	16,5	6,0	11,2	17,8	7,8	12,8				22,0	12,0	17,0
4	17,5	2,0	9,8	17,5	7,5	12,5				25,0	13,0	19,0
5	17,5	6,0	11,7	20,8	5,5	13,1				25,0	12,0	18,5
6	18,5	5,0	11,8	22,4	5,8	14,1				26,0	14,0	20,0
7	18,5	6,0	12,2	21,2	5,8	13,5				25,0	11,0	18,0
8	17,5	7,0	12,3	19,8	8,5	14,2				26,0	10,0	18,0
9	15,5	6,0	10,7	21,5	7,0	14,2				27,0	10,5	18,5
10	14,5	6,0	10,3	20,5	8,8	14,7				26,0	11,0	18,5
11	16,5	8,0	12,2	20,8	8,5	14,6				22,0	10,0	16,0
12	17,5	5,0	11,3	20,8	8,5	14,7				18,0	9,0	13,5
13	15,5	5,0	10,2	19,5	9,8	14,6				19,0	8,0	13,5
14	14,5	7,0	10,8	22,5	9,0	15,8				19,0	9,0	14,0
15	14,5	5,0	9,5	23,5	8,5	16,0				20,0	8,0	14,0
16	15,5	5,0	10,3	16,2	10,5	13,3	29,0	13,5	21,2	22,0	8,0	15,0
17	14,5	6,0	10,2	17,8	8,5	13,2	28,0	9,5	18,8	23,0	10,0	16,5
18	13,5	5,0	9,3	22,8	8,5	15,6	24,0	7,5	15,7	25,0	10,0	17,5
19	18,5	2,0	10,2	22,0	9,8	15,9	28,0	11,5	19,7	24,0	11,0	17,5
20	15,5	4,0	9,8	22,8	7,2	15,0	26,0	7,5	16,8	23,0	12,0	17,5
21	14,5	4,0	9,2	16,5	9,5	13,0	25,0	13,5	19,2	22,0	11,0	16,5
22	15,5	2,0	8,8	19,0	10,0	14,5	27,0	8,5	17,8	21,0	10,0	15,5
23	16,5	3,0	9,7	21,5	9,0	15,2	27,0	9,5	18,3	20,0	9,0	14,5
24	15,5	6,0	10,8	19,8	8,0	14,0	26,0	11,5	18,7	21,0	10,0	15,5
25	14,5	6,0	10,2	20,8	10,5	15,6	28,0	12,5	20,2	25,0	[illegible]	18,5
26	16,5	7,0	11,8	21,2	8,8	15,0	26,0	5,5	15,8	23,0	11,0	17,0
27	15,5	5,0	10,2	20,8	5,8	13,3	27,0	6,5	16,7	26,0	11,0	18,5
28	16,5	4,0	10,3	21,2	6,8	14,0	25,0	8,5	16,8	[illegible]	[illegible]	17,5
29	15,5	6,0	10,7	19,2	9,2	14,2	26,0	5,5	15,7	[illegible]	[illegible]	16,0
30	14,5	6,0	10,3	19,8	8,9	14,3	28,0	11,5	[illegible]	20,0	[illegible]	[illegible]
31	15,5	5,0	10,2	19,4	11,2	15,3	24,0	10,5	17,2	[illegible]	[illegible]	14,0
Pr.	16,0	5,2	10,6	20,2	8,4	14,3	26,5	9,6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16,7

Los promedios son de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Marzo de 1[illegible].

	HUIGRA.			PORTOVELO.			NARANJITO.			YAGUACHI.		
	Longitud:78.56'			Longitud:79.27'			Longitud:79.26'			Lon[illegible]		
	Latitud:2.15'S			Latitud:3.47'S			Latitud:2.10'S			Latitud:2.05'S.		
	Altura:1.220 M.			Altura:600 M.			Altura:30 M.			Altura: 6 M.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	21,0	13,0	17,0	24,4	19,9	22,1	32,0	21,2	26,6	30,5	22,0	26,2
2	22,0	12,0	17,0	25,6	19,9	22,8	30,0	20,0	25,0	30,5	23,0	26,8
3	21,0	11,0	17,0	26,7	20,0	23,3	31,0	21,0	26,0	30,5	23,0	26,7
4	22,0	14,0	18,0	26,7	21,3	24,0	29,0	20,4	24,7	30,0	21,0	25,5
5	18,0	13,0	15,5	25,6	19,4	22,5	28,0	20,2	24,1	28,5	21,0	24,7
6	22,0	14,0	18,0	25,6	19,9	22,7	29,0	20,0	24,5	30,5	22,0	26,3
7	21,0	13,0	17,0	25,6	19,4	22,5	30,0	21,2	25,6	29,5	21,0	25,2
8	21,0	12,0	16,5	26,7	19,9	23,3	27,0	20,1	23,6	31,0	22,0	26,5
9	22,0	13,0	17,7	25,0	19,4	22,2	28,0	21,0	24,5	31,0	23,5	27,3
10	21,0	14,0	17,5	26,7	19,9	23,3	27,0	20,1	23,5	29,0	21,0	25,0
11	21,0	12,0	16,5	25,6	19,4	22,5	28,0	20,4	24,2	27,5	21,5	24,5
12	22,0	13,0	17,5	25,6	19,4	22,5	29,0	21,2	25,1	30,5	22,0	26,3
13	22,0	13,0	17,5	25,6	19,9	22,7	27,0	20,1	23,6	30,5	22,0	26,3
14	20,0	13,0	16,5	26,7	20,0	23,4	30,0	21,4	25,7	32,5	22,0	27,3
15	21,0	14,0	17,5	26,7	19,4	23,0	28,0	20,2	24,1	30,5	21,5	26,0
16	18,0	14,0	16,0	25,6	20,0	22,8	32,0	22,0	27,0	32,0	22,0	27,0
17	22,0	14,0	18,0	26,7	20,0	23,4	30,0	21,0	25,5	29,0	22,0	25,5
18	24,0	15,0	19,5	26,7	19,4	23,0	31,0	22,5	26,7	30,5	21,5	26,5
19	25,0	14,0	19,5	26,7	20,0	23,4	29,0	21,2	25,1	29,5	21,0	25,3
20	25,0	15,0	20,0	26,7	20,6	23,6	28,0	20,0	24,0	30,5	22,0	26,7
21	24,0	13,0	18,5	26,7	21,3	24,0	30,0	21,0	25,5	30,5	23,0	26,8
22	23,0	14,0	18,5	26,7	20,0	23,4	31,0	21,1	26,1	28,5	23,0	25,7
23	22,0	14,0	18,0	25,6	20,0	22,8	29,0	20,4	24,7	29,5	21,0	25,3
24	22,0	12,0	17,0	25,6	19,9	22,7	30,0	21,3	25,6	31,5	22,5	27,0
25	23,0	14,0	18,5	28,6	20,6	24,8	29,0	21,1	25,1	32,0	25,5	28,8
26	25,0	15,0	20,0	27,0	20,6	23,8	28,0	20,2	24,1	35,0	23,5	29,5
27	23,0	14,0	18,5	26,7	20,0	23,4	29,0	20,0	24,5	31,5	22,0	26,7
28	23,0	15,0	19,0	25,6	19,9	22,8	30,0	21,1	25,5	29,0	20,5	24,8
29	25,0	13,0	19,0	24,2	19,9	22,1	30,0	21,0	25,5	31,0	23,5	27,2
30	24,0	12,0	18,0	25,6	19,9	22,7	28,0	20,0	24,0	30,5	22,0	26,2
31	23,0	13,0	18,0	28,6	20,0	24,3	29,0	21,0	25,0	31,0	22,0	26,5
Pr.	22,2	13,5	17,8	26,2	20,0	23,1	29,2	20,8	25,0	30,5	22,[illegible]	26,[illegible]

Los promedios son de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Marzo de 1934.

	MORAVIA. MERA. Longitud: 78.05' Latitud: 1.23' S. Altura: 1.100 M.			MACAS. Longitud: 78.02' Latitud: 2.24' S. Altura: 1.015 M.			GUALAQUIZA. Longitud: 78.15' Latitud: 3.29' S. Altura: 750 M.			MENDEZ. Longitud: 78.02' Latitud: 2.43' S Altura: 700 M.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med	Max.	Min.	Med.
1	26,0	16,5	21,2	23,0	10,0	20,5	23,0	20,0	21,5	27,0	19,5	23,2
2	27,0	16,8	21,0	23,0	16,0	19,5	21,0	20,0	20,5	27,0	19,5	23,3
3	23,0	17,0	20,0	22,5	16,0	19,2	22,0	20,0	21,0	24,5	19,8	22,1
4	23,0	14,0	18,5	24,0	15,0	19,5	24,9	19,0	21,9	29,0	17,0	23,0
5	23,0	16,0	19,5	25,0	16,0	20,5	24,5	20,0	22,3	28,5	19,2	23,0
6	25,0	17,0	21,0	23,5	18,0	20,8	24,0	20,0	22,0	27,0	19,5	23,2
7	25,0	17,0	21,0	24,0	17,0	20,5	25,0	20,0	22,5	28,5	20,7	24,6
8	25,0	17,0	21,0	23,0	16,5	19,7	24,0	21,0	22,5	27,0	19,8	23,4
9	25,0	17,0	21,0	24,0	16,0	20,0	23,5	20,4	21,9	29,0	19,0	24,0
10	24,5	18,0	21,3	24,5	16,5	20,5	24,0	19,3	21,7	27,0	20,2	23,6
11	19,0	14,0	16,5	22,0	17,0	19,5	23,0	19,3	21,1	26,0	19,5	22,7
12	26,0	17,0	21,5	25,0	16,0	20,5	26,0	19,0	21,1	29,8	18,5	24,2
13	24,0	16,0	20,0	25,0	16,5	20,8	25,7	19,8	22,8	30,0	20,5	25,3
14	26,0	17,0	21,5	25,0	15,0	20,0	26,8	20,0	23,4	29,0	20,0	24,5
15	24,0	17,0	20,5	22,0	18,0	20,0	27,3	19,9	23,6	28,0	20,0	24,0
16	23,0	16,5	19,7	23,0	18,0	20,5	28,7	21,0	24,9	26,0	20,6	23,3
17	25,0	16,0	20,5	25,0	16,0	20,5	24,5	20,0	22,2	30,0	20,0	25,0
18	26,5	17,5	22,0	26,0	18,5	22,2	27,0	20,0	23,5	30,5	19,0	24,7
19	26,0	18,0	22,0	24,0	17,0	20,5	27,6	20,0	23,8	30,0	19,5	24,8
20	23,0	16,0	19,5	21,0	16,5	18,8	24,0	19,9	21,9	25,0	20,8	22,9
21	24,0	16,0	20,0	23,0	18,0	20,5	24,0	19,0	21,5	24,5	20,0	22,2
22	25,0	15,0	20,0	26,5	16,0	21,2	27,0	20,0	23,5	29,0	19,5	24,3
23	28,0	18,0	23,0	25,0	17,0	21,0	29,8	20,0	24,9	31,0	19,4	25,2
24	25,0	18,5	21,8	23,5	16,0	19,7	29,0	21,0	25,0	31,4	20,3	25,8
25	27,0	18,0	22,5	24,5	18,0	21,3	27,5	20,5	24,0	30,0	18,5	24,3
26	25,5	18,0	21,7	26,0	17,0	21,5	25,5	20,3	22,9	31,0	19,0	25,0
27	25,0	18,0	21,7	25,0	17,0	21,0	27,8	21,0	24,4	31,0	20,0	25,5
28	24,0	16,0	20,0	25,0	17,0	21,0	27,0	21,0	24,0	30,8	20,5	25,7
29	23,0	17,0	20,0	25,0	16,0	20,5	25,0	20,0	22,5	29,3	20,0	24,6
30	24,0	15,0	19,5	22,5	16,5	19,5	24,0	21,0	22,5	27,0	20,0	23,5
31	27,0	17,0	22,0	26,0	15,0	20,5	26,6	21,0	23,8	31,2	19,0	25,1
Pr.	24,7	16,7	20,7	24,1	16,7	20,4	25,5	20,1	22,8	28,5	19,6	24,1

Promedios de las máximas y las mínimas.

HUMEDAD ATMOSFERICA.-Marzo de 1934.

	CRUZ LOMA		COTOPAXI		TULCAN		QUITO		AMBATO		CUENCA		IBARRA	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. R.	H. R.	T. V.
1	95	6,2	87	6,4	90	8,8	88	8,4	84	9,6	79	8,8	80	10,2
2	92	6,3	90	5,9	86	8,5	84	8,4	79	8,7	75	8,8	74	9,4
3	86	6,1	83	6,3	83	8,0	84	8,4	77	8,7	81	8,8	72	9,6
4	84	6,2	83	6,1	80	7,7	80	8,6	73	8,0	82	8,6	74	9,6
5	82	6,0	85	6,3	75	7,4	80	8,2	71	8,3	80	9,4	77	9,0
6	81	6,2	81	6,1	76	7,2	80	8,5	71	8,4	81	9,0	74	9,4
7	87	6,5	83	6,3	80	8,0	79	8,6	74	8,6	80	9,2	73	9,9
8	86	6,5	82	6,3	80	8,3	79	8,8	81	9,2	79	9,0	81	10,9
9	87	6,4	84	6,4	78	8,6	81	9,0	78	9,3	76	8,9	73	10,4
10	88	6,3	87	5,9	79	8,8	84	8,4	77	9,2	74	8,9	78	10,2
11	94	6,6	92	6,1	88	9,0	89	8,7	83	8,9	82	8,8	88	11,5
12	95	7,0	89	6,2	84	9,0	86	9,1	75	8,8	85	9,7	83	11,5
13	95	6,7	91	6,5	84	8,4	90	8,9	79	9,2	85	10,0	89	11,2
14	88	6,3	89	6,2	76	8,4	89	8,5	77	9,1	80	9,4	81	10,9
15	91	6,8	87	6,7	84	8,7	82	8,8	78	9,3	73	8,8	78	10,4
16	92	6,4	95	6,4	93	8,9	87	8,5	88	9,5	75	8,6	80	10,0
17	85	6,6	87	6,6	89	9,0	83	8,5	80	9,2	75	8,9	75	10,0
18	88	7,0	84	6,3	82	9,6	85	9,0	79	9,6	86	8,9	78	11,1
19	88	6,7	87	6,9	83	9,5	84	8,6	75	9,2	84	9,7	87	11,8
20	87	6,5	87	6,8	81	8,2	83	9,1	81	9,4	82	9,4	79	10,2
21	87	6,3	92	6,6	90	8,8	81	8,4	86	8,9	85	8,8	78	10,4
22	89	6,6	84	6,5	88	9,5	81	8,7	78	9,3	80	9,0	79	10,5
23	97	6,9	88	6,5	86	9,5	88	9,1	75	8,8	81	8,9	90	11,1
24	95	6,7	88	6,5	85	9,4	86	8,9	74	9,3	84	9,3	83	10,6
25	94	7,1	88	6,9	84	10,1	83	9,0	74	9,6	82	9,5	81	11,5
26	89	6,7	87	7,2	81	9,2	81	9,2	69	9,3	82	9,3	81	11,7
27	88	6,6	86	6,3	82	9,0	79	9,1	67	8,9	82	9,7	76	10,6
28	92	6,6	93	6,6	81	8,3	86	8,9	79	9,4	81	9,1	86	11,3
29	96	6,6	92	6,5	83	8,1	91	8,6	82	9,3	89	9,1	95	11,4
30	98	6,7	94	6,5	92	9,5	91	8,7	82	9,6	89	9,3	93	11,3
31	98	6,8	92	6,7	94	9,9	90	9,0	84	9,8	86	9,3	87	11,4
Pr.	90	6,6	88	6,4	84	8,7	84	8,7	78	8,9	81	9,1	81	10,6

H.R. Humedad relativa.T.V.Tensión del vapor.

HUMEDAD ATMOSFERICA.Marzo de 1934.

	LOJA		BAÑOS		EL TENA		PORTO-VIEJO		BABAHOYO		MACHALA	
	H. R/	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	88	10,6	86	11,9	90	18,8	88	22,6	82	20,5	82	19,2
2	83	10,3	86	11,7	93	18,0	90	23,3	81	21,4	84	21,3
3	73	9,8	88	11,9	85	16,3	87	22,0	78	20,3	86	22,8
4	70	8,9	86	11,6	85	16,1	87	21,5	75	19,0	86	22,5
5	82	10,9	86	12,2	85	17,9	86	21,5	80	20,2	87	20,4
6	84	10,8	86	11,8	87	18,7	89	21,7	86	20,7	82	18,9
7	86	10,9	87	11,9	91	18,3	89	22,2	76	19,5	81	19,0
8	83	10,6	88	11,9	92	19,0	90	22,5	73	20,2	86	20,1
9	84	10,7	87	12,0	90	18,6	91	21,7	81	20,8	81	19,2
10	87	10,4	90	12,1	92	17,8	89	22,0	82	20,8	82	19,8
11	85	10,2	92	11,8			89	23,0	86	20,5	87	20,9
12	82	10,2	86	12,0			90	23,0	83	20,9	84	20,8
13	78	11,3	88	11,8			86	22,7	82	21,3	86	21,3
14	84	11,9	86	12,1			88	22,9	84	20,8	88	21,0
15	82	11,8	90	12,1			89	22,8	84	20,7	88	20,2
16	83	10,7	93	12,2			92	22,4	86	20,4	83	19,6
17	84	10,9	88	11,9			88	22,0	80	20,5	83	20,7
18	84	10,8	86	12,4			87	22,7	82	21,0	87	20,9
19	86	11,4	86	12,5			93	25,0	85	21,7	86	21,0
20	86	11,5	94	12,1			89	23,4	81	21,2	85	21,3
21	80	10,3	95	11,5			90	23,9	83	22,2	86	20,8
22	78	10,9	89	11,9			95	22,5	85	19,6	89	20,9
23	88	12,1	83	11,7			90	20,9	79	20,4	85	20,3
24	88	11,9	87	12,4			91	23,3	82	21,2	88	21,0
25	87	12,2	88	12,8			90	23,1	78	20,9	83	20,8
26	89	11,9	86	12,6			90	23,1	81	21,2	81	20,8
27	87	11,8	82	12,3			88	22,6	81	21,3	84	21,2
28	88	10,8	89	11,9			88	22,3	85	20,5	90	20,7
29	92	11,4	91	11,6			88	22,7	83	20,2	87	20,3
30	86	11,0	89	11,9			88	23,1	82	20,9	89	21,0
31	84	11,7	88	12,1			88	22,9	81	21,7	87	21,0
Pr.	84	11,0	88	12,0	89	17,9	89	22,6	82	20,7	85	20,6

H.R. Humedad relativa.T.V. Tensión del vapor.

LLUVIA.-Marzo de 1934.

	CRUZ LOMA	COTO-PAXI	ALVA-REZ	TULCAN	QUITO	AMBATO	RIO-BAMBA	CUENCA	IBARRA	LOJA	BANCS
1	6,0	2,7	16,3	23,4	18,0	4,5	-	1,3	-	-	7,0
2	30,0	9,0	5,8	-	18,1	1,0	-	-	-	0,3	0,7
3	-	11,0	7,0	-	7,4	1,7	-	2,3	-	-	2,8
4	4,0	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	16,7	0,0	-	4,2	-	-	-
6	3,4	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-
7	-	-	4,3	-	1,0	-	-	2,3	-	2,7	-
8	-	2,0	12,8	-	0,1	1,6	-	-	-	3,5	4,2
9	-	-	22,9	-	3,9	0,0	-	1,5	-	0,2	-
10	10,0	2,4	3,5	-	1,9	-	-	-	-	3,1	8,4
11	-	22,1	8,9	-	18,0	0,0	1,0	3,8	-	-	-
12	7,8	12,6	9,9	-	0,0	0,0	-	6,0	-	0,8	-
13	8,0	9,2	10,8	-	19,2	0,2	9,0	3,8	-	-	-
14	12,0	14,6	2,6	-	14,8	0,0	-	-	-	-	-
15	9,2	9,4	4,5	-	1,3	0,0	-	-	-	22,6	1,8
16	6,0	24,6	1,9	11,0	3,0	2,0	1,0	-	-	3,8	14,9
17	-	9,2	12,8	-	18,5	0,5	-	-	-	0,2	4,5
18	-	-	4,8	-	5,0	1,1	1,0	25,6	-	-	2,4
19	7,1	15,5	14,7	1,7	8,0	-	-	-	-	-	-
20	6,8	3,7	0,7	3,8	0,3	-	-	-	-	27,0	-
21	-	12,0	1,9	-	2,2	0,8	1,0	-	-	-	5,1
22	-	-	9,3	4,0	-	0,0	12,0	-	-	-	1,5
23	9,0	3,2	0,5	7,4	18,8	0,0	1,0	6,4	-	3,3	-
24	12,0	13,3	0,2	-	0,0	2,6	-	7,8	-	3,1	3,2
25	0,5	-	1,6	-	0,3	0,0	1,0	-	-	13,0	-
26	1,5	-	2,2	-	-	-	1,0	21,2	-	35,0	7,5
27	-	1,2	2,6	-	-	-	3,0	4,8	+	2,7	4,0
28	2,5	6,4	21,7	-	51,0	2,7	1,0	-	-	0,7	-
29	20,2	4,4	15,6	12,7	14,3	0,3	1,0	9,2	6,4	-	3,7
30	30,0	17,7	11,8	11,5	13,1	2,7	-	30,8	8,3	6,0	11,0
31	15,2	8,4	4,8	-	18,6	9,0	6,0	22,8	2,4	0,3	3,7
Sm.	201,2	214,6	219,9	75,5	278,5	30,7	39,0	159,5	17,1	128,3	85,4

LLUVIA.MARZO DE 1934.

	PATA-TE	PELI-LEO	PILLA-RO.	SUNCHI-BAMBA	PILA-HUIN	TISA-LEO	PASA	STA. ROSA	PALMIRA	LAU-SI	AMA-GUANA.
1	-	-	5,5	22,0	9,5	14,0	3,5	0,7	-	-	-
2	-	9,4	-	3,7	8,5	0,6	1,5	3,1	-	-	10,0
3	-	-	-	-	4,3	0,9	3,5	-	12,5	-	-
4	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	6,0
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	24,0
8	2,4	1,1	-	1,7	-	-	-	-	-	-	31,0
9	-	-	-	-	4,4	-	-	-	0,9	-	-
10	1,4	7,2	-	-	-	-	-	-	10,9	-	4,1
11	0,3	-	4,5	-	-	2,6	-	-	-	-	-
12	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	15,0
13	0,5	-	-	5,7	-	-	2,4	-	-	-	25,0
14	0,3	4,2	-	-	-	-	-	-	1,5	3,3	-
15	0,4	-	-	-	-	-	-	-	11,5	-	10,0
16	0,3	-	-	8,2	-	8,6	24,0	-	-	4,0	16,3
17	0,5	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	2,7
18	2,3	-	-	4,8	-	-	20,0	5,1	-	5,0	25,2
19	0,2	-	-	-	-	6,0	6,0	-	14,5	2,0	30,4
20	0,3	2,8	-	-	-	-	0,0	-	-	-	8,5
21	-	-	-	-	-	3,7	10,0	2,4	-	1,0	1,2
22	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	2,5
23	0,3	5,0	11,2	-	-	-	-	-	-	7,1	5,8
24	0,4	-	9,2	1,9	3,4	-	15,0	2,9	-	-	-
25	0,5	-	-	-	-	2,0	2,5	-	10,7	9,0	-
26	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	12,0	2,2
27	2,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3
28	4,7	-	-	-	2,3	-	16,0	-	2,5	-	15,0
29	5,6	-	19,6	-	2,5	6,1	2,5	-	12,5	12,0	20,0
30	-	3,3	-	4,0	6,0	3,0	12,5	-	12,5	17,6	10,0
31	-	3,6	16,0	2,0	4,5	12,5	15,0	-	7,5	1,4	-
Sm.	22,9	55,4	66,0	54,0	50,3	60,0	141,9	14,2	97,5	84,1	278,2

XVII

LLUVIA. Marzo de 1934

	PINTAG	ALANGASI	COTOCOLLAO	CALDERON	SAN ANTONIO	QUICHE	GUAYLLABAMBA	PUELLARO	OTON	SAN GABRIEL	PORTOVELO
1	27,7	36,0	20,0	9,4	-	5,5		2,5	7,5	15,5	-
2	4,9	37,5	14,0	1,8	11,4	3,5		-	-	23,5	5,0
3	-	26,0	-	-	-	4,5		3,5	5,0	-	-
4	10,5	12,5	-	-	-	1,0		-	11,5	-	-
5	-	12,5	-	-	-	-		0,5	-	-	5,0
6	15,9	-	-	-	-	1,5		0,5	-	-	32,5
7	7,0	-	-	-	0,8	-		-	-	-	20,0
8	-	6,5	-	-	-	-		-	-	-	27,5
9	4,3	22,5	7,5	-	-	-		-	-	-	20,0
10	9,3	-	-	-	6,7	-		6,0	9,5	-	5,0
11	6,7	6,0	6,0	0,5	3,6	-		4,5	15,0	1,5	22,5
12	-	4,5	7,5	-	-	8,5		1,5	25,4	-	10,0
13	-	1,5	12,5	1,5	-	2,4		-	6,5	-	10,0
14	-	25,0	-	-	-	-		-	6,5	-	10,0
15	-	4,5	-	0,4	-	-		-	-	1,5	30,0
16	-		2,0	-	-	1,0	2,4	-		0,5	7,5
17	-		-	-	-	-	2,7	-		-	15,0
18	20,8		-	-	-	-	-	-		-	22,5
19	5,1		-	-	-	3,5	-	7,5		-	22,5
20	-		3,4	2,3	15,2	-	-	11,0		1,0	22,5
21	-		-	-	5,5	-	-	1,5		3,0	-
22	9,9		-	0,4	-	-	1,5	0,5		4,0	57,5
23	9,3		9,0	1,6	-	-	-	-		7,0	10,0
24	15,4		-	-	-	4,0	-	-		8,0	5,0
25	-		-	-	-	-	-	-		-	-
26	20,8		-	-	-	3,2	-	-		-	7,5
27	-		10,5	-	-	-	-	-		-	7,5
28	11,9		9,0	-	5,0	-	5,4	-		-	20,3
29	15,9		-	9,9	9,9	30,5	9,4	2,5		-	2,5
30	25,9		10,0	8,2	3,8	1,1	7,0	6,0		7,5	22,5
31	17,3		-	-	1,1	-	4,0	1,5		7,0	22,5
Sm	238,6	195,0	111,4	36,0	63,0	70,2	32,4	49,5	86,4	89,0	446,3

LLUVIA.Marzo de 1934.

	NARANJITO.	MILAGRO	YAGUACHI	PORTOVIEJO	BABAHOYO	MACHALA	MERA	MACAS	GUALAQUIZA	MENDEZ	TENA.
1	-	-	-	-	58,5	-	13,0	29,7	-	51,0	-
2	77,5	0,3	-	-	4,2	-	8,0	8,2	10,5	7,5	-
3	25,0	6,0	-	2,3	1,3	-	2,0	2,4	0,3	-	-
4	-	71,8	37,5	-	0,7	-	-	-	0,4	-	-
5	12,5	1,5	-	-	19,6	-	3,0	-	3,9	-	11,[illegible]
6	-	2,5	4,8	-	2,9	-	-	1,0	6,5	2,5	-
7	42,5	1,0	0,8	-	-	20,0	14,0	3,5	0,5	6,0	22,3
8	-	-	-	-	6,0	0,5	14,5	10,1	1,0	-	-
9	-	6,0	-	2,2	17,5	-	-	0,5	-	5,0	-
10	-	41,3	10,0	-	12,7	-	-	8,9	14,0	-	20,0
11	-	4,0	35,0	-	36,0	-	29,5	16,7	100,7	87,0	-
12	45,0	55,0	22,0	2,0	85,2	0,4	18,0	1,0	2,1	-	-
13	-	14,0	10,0	-	54,5	-	12,0	2,9	0,4	-	17,4
14	60,7	8,3	-	-	5,3	0,6	-	1,4	-	7,0	0,2
15	22,5	48,5	11,7	-	19,4	0,8	31,0	10,3	13,5	-	1,9
16	40,0	36,3	39,3	4,0	-	-	12,0	13,8	5,1	10,0	16,3
17	62,5	0,6	3,3	3,2	10,0	0,9	6,0	-	14,7	-	0,2
18	-	-	-	8,1	4,2	-	-	6,0	0,8	10,0	-
19	27,5	8,5	-	3,7	6,6	10,0	2,5	6,5	6,2	-	36,5
20	-	-	-	-	-	-	42,5	0,5	0,4	10,0	12,6
21	92,8	-	7,2	26,4	0,8	0,8	9,0	1,8	-	5,0	29,0
22	42,5	29,3	29,2	-	11,3	-	-	-	-	-	-
23	-	56,5	26,3	16,4	13,4	0,5	-	-	-	-	-
24	25,0	3,0	6,5	2,8	15,6	-	6,0	7,0	9,4	-	-
25	-	-	-	3,2	0,9	-	11,0	2,5	0,8	7,0	31,2
26	-	11,8	-	-	14,5	-	23,0	0,2	0,6	2,0	-
27	-	1,2	-	44,2	11,3	0,3	13,0	5,5	10,2	-	33,5
28	25,0	34,5	-	-	1,2	0,4	-	37,5	12,3	8,5	3,9
29	16,0	-	34,8	2,4	12,2	0,6	41,0	5,0	12,0	13,5	-
30	-	-	2,3	1,3	6,3	0,8	-	8,5	8,3	11,0	-
31	142,5	65,5	-	1,9	56,0	-	49,0	-	0,2	-	-
Sm.	759,5	507,4	280,7	124,1	487,7	36,6	360,0	191,4	234,8	243,0	236,3

MARZO DE 1934.

	EVAPORACION EN m m				INSOLACION. Número de horas						ACTINOMETRO. (3)		
	QUITO (1)	AMBATO (1)	IBARRA (2)	BABAHOYO (1)	QUITO Suma	%	AMBATO Suma	%	IBARRA Suma	%	QUITO	AMBATO	CRUZLOMA
1	0,7	1,5	1,1	1,7	1,0	09	0,2	02	8,7	77	2,1	3,4	2,3
2	1,3	2,1	1,2	1,9	5,6	50	3,1	28	7,7	69	4,2	3,4	2,7
3	1,4	2,3	1,2	2,2	6,0	53	4,0	36	9,8	87	3,4	4,6	3,2
4	2,7	2,3	1,1	2,2	8,5	76	6,7	60	8,7	77	5,6	5,3	5,3
5	1,5	3,2	0,9	1,7	7,1	63	6,6	59	7,5	67	4,4	5,2	4,3
6	1,7	3,3	1,1	1,5	6,6	59	8,6	77	7,8	69	4,2	4,7	2,7
7	2,3	2,2	1,1	2,2	6,9	61	2,0	18	7,4	66	2,8	3,4	3,2
8	2,0	1,8	1,1	2,5	6,6	59	2,5	22	6,7	60	3,1	3,1	3,8
9	1,6	2,4	1,4	1,9	6,5	58	3,7	33	8,5	76	4,7	3,0	4,0
10	1,4	2,1	1,3	1,6	5,2	46	1,0	09	7,7	69	3,0	3,2	3,9
11	0,7	1,3	1,3	1,2	1,1	10	0,0	00	6,5	58	1,8	1,9	2,7
12	1,2	1,7	1,0	1,8	3,9	35	5,5	49	8,1	72	2,9	3,2	5,6
13	0,9	2,1	1,5	1,7	2,4	21	2,0	18	5,2	46	3,1	3,2	4,6
14	0,9	2,3	1,5	1,6	2,7	24	4,3	38	6,8	61	2,0	4,1	5,0
15	1,6	1,1	0,9	1,7	6,4	57	1,8	16	8,8	78	2,8	3,1	3,4
16	0,6	1,0	1,4	1,4	0,5	04	0,0	00	6,4	57	1,6	1,5	2,0
17	1,1	2,0	1,3	2,6	4,7	42	5,0	45	6,6	59	3,0	4,8	4,7
18	1,2	2,5	1,2	3,0	4,6	41	4,0	36	9,2	82	2,9	4,8	3,2
19	2,7	2,5	1,1	3,3	2,4	21	5,4	48	8,2	73	3,2	5,0	5,0
20	1,4	2,1	1,4	1,0	6,6	41	2,2	19	9,0	80	4,3	3,8	4,4
21	1,2	1,1	1,2	0,7	0,6	05	0,8	07	7,9	70	1,6	2,0	2,8
22	1,7	2,5	0,7	1,1	3,1	28	5,0	45	6,7	60	2,8	4,7	3,5
23	0,7	2,3	1,0	1,6	2,0	18	5,1	45	7,3	65	1,6	4,5	3,6
24	1,6	3,0	1,4	1,4	3,2	28	5,1	45	5,3	47	2,5	4,1	2,6
25	1,9	3,5	1,3	1,8	4,4	39	6,5	58	9,3	83	2,8	4,8	3,3
26	1,7	3,0	1,5	2,2	5,9	53	7,3	65	6,5	58	3,3	4,5	4,0
27	2,0	3,0	1,0	1,8	8,4	75	8,1	72	7,2	64	5,1	5,1	4,3
28	1,7	2,0	0,6	1,4	3,7	33	4,3	38	6,5	58	1,9	3,0	2,5
29	0,5	1,7	0,7	2,3	0,3	03	0,6	05	0,7	06	0,4	2,2	1,9
30	1,2	1,8	1,2	1,5	0,6	05	1,8	16	1,3	12	1,4	3,3	1,7
31	0,6	1,7	1,2	2,2	1,5	13	0,8	07	2,8	25	2,5	4,0	2,5
S.	43,7	68,4	35,9	56,7	129,0		114,0		226,8				
Pr.	1,4	2,2	1,2	1,8	4,1	37	3,7	33	7,3	65	3,0	3,8	3,6

(1) Evaporímetros de Wild. (2) Evaporímetro de pisho.
(3) Actinométros de Montsouris.

NEBULOSIDAD.Marzo de 1934

0-10

	Crúz Loma	COto-paxi	Alva-rez	Tul-cán	Qui-to	Amba-to	Cuen-ca	Iba-rra	Loja	Baños	Tena	Porto-viejo	Baba-hoyo	Mac-la
1	10,0	10,0	10,0	7,7	9,3	7,7	7,7	6,3	9,0	7,0	6,0	7,3	9,3	7,
2	10,0	10,0	10,0	8,3	7,3	9,7	9,3	6,0	9,7	8,0	7,3	7,7	9,3	7,
3	9,7	9,3	10,0	8,0	8,0	9,7	10,0	6,3	7,3	7,0	5,0	6,7	8,7	6,
4	9,0	7,3	10,0	5,3	5,0	7,0	10,0	4,7	6,0	6,0	5,7	9,0	7,7	9,
5	8,3	5,0	10,0	5,7	6,3	6,7	9,3	7,7	9,3	5,0	7,0	6,3	8,7	6,
6	10,0	5,3	5,0	5,3	3,0	6,7	9,3	7,0	8,0	4,0	5,7	6,7	5,3	6,
7	9,7	9,3	6,0	8,7	8,3	8,0	9,7	6,3	8,7	6,0	8,7	8,7	9,3	8,
8	8,7	7,7	5,0	8,3	8,3	10,0	8,7	6,7	8,3	5,0	6,3	8,7	8,7	8,
9	8,0	10,0	6,0	5,7	7,0	10,0	8,0	7,3	7,0	3,0	4,7	9,0	10,0	9,
10	9,7	10,0	10,0	5,3	6,3	9,3	8,3	6,7	7,7	8,0	9,7	9,0	8,7	9,
11	9,3	10,0	7,0	8,3	10,0	10,0	10,0	8,7	7,0	10,0	10,0	8,0	10,0	8,
12	10,0	9,0	10,0	8,3	10,0	7,7	9,7	6,3	8,7	4,0	4,3	8,3	10,0	8,3
13	10,0	9,3	5,0	8,3	10,0	10,0	9,3	7,7	8,0	5,0	7,7	8,3	9,3	8,3
14	9,3	7,7	10,0	8,7	7,7	9,7	9,3	7,7	8,3	3,0	7,3	7,3	8,7	7,3
15	10,0	9,3	5,0	8,0	7,0	9,0	7,7	6,0	7,3	6,0	10,0	8,0	8,7	8,0
16	9,3	10,0	6,0	8,7	9,3	10,0	6,3	8,0	10,0	10,0	10,0	9,7	9,3	9,7
17	9,0	8,7	6,0	8,7	8,3	7,7	7,0	6,0	9,7	7,0	3,7	7,7	8,7	7,7
18	10,0	9,3	7,0	9,0	8,3	10,0	9,3	7,0	9,7	7,0	3,0	9,0	6,0	9,0
19	9,3	6,0	7,0	8,0	8,0	10,0	9,3	7,7	9,7	4,0	4,7	9,7	10,0	9,7
20	9,0	9,3	6,0	8,3	6,3	9,0	9,3	6,7	9,3	10,0	5,0	7,3	10,0	7,3
21	10,0	10,0	7,0	8,7	10,0	10,0	7,3	6,7	9,3	10,0	10,0	8,3	10,0	8,3
22	8,7	9,7	5,0	7,3	7,3	9,0	7,0	7,7	6,7	6,0	8,0	9,0	10,0	9,0
23	10,0	6,3	8,0	8,7	9,3	7,3	9,7	9,0	9,3	4,0	8,7	7,0	8,7	7,0
24	10,0	7,3	10,0	6,6	9,0	10,0	9,7	8,7	10,0	7,0	3,0	8,0	8,0	8,0
25	9,7	7,3	10,0	6,0	9,3	6,0	9,3	7,0	9,3	7,0	7,7	7,7	6,0	7,7
26	9,3	7,7	5,0	5,0	8,7	7,0	9,3	6,7	9,3	6,0	3,0	8,7	8,7	8,7
27	8,0	10,0	8,0	6,3	5,7	7,3	8,7	7,7	9,7	6,0	9,7	6,0	8,0	8,7
28	9,0	10,0	7,0	7,0	8,0	10,0	9,3	8,3	9,0	8,0	8,0	8,0	10,0	6,0
29	9,3	10,0	10,0	9,7	10,0	10,0	10,0	9,7	10,0	7,0	7,0	7,0	10,0	8,0
30	10,0	9,3	10,0	9,7	10,0	9,0	9,7	10,0	7,0	8,0	7,3	7,7	8,0	7,0
31	10,0	10,0	10,0	9,0	10,0	9,0	10,0	9,0	8,3	7,0	7,7	7,3	8,0	7,3
Pr.	9,5	8,7	7,8	7,6	8,1	8,8	9,0	7,3	8,6	6,5	6,8	8,0	8,8	8,0

XXI

VELOCIDAD DEL VIENTO. Marzo de 1934.

KILOMETROS POR HORA.

	Crúz Loma	Coto paxi	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Porto viejo
1	9,8	5,6	3,6	1,5		1,9	4,2	6,4	1,7
2	7,2	11,3	5,5	2,4		1,5	4,7	7,2	1,5
3	6,7	14,2	4,4	3,2		2,9	9,1	6,5	2,4
4	10,8	16,6	6,8	3,8		2,2	8,3	5,6	1,1
5	10,8	12,7	4,6	4,1		2,0	7,5	6,5	2,8
6	10,6	14,4	3,7	4,0		1,6	5,6	9,3	2,3
7	10,4	3,1	3,7	2,3		3,0	4,7	11,9	2,0
8	11,1	7,1	3,9	2,4		2,9	4,5	5,5	2,1
9	7,8	6,1	5,5	2,7		3,0	4,2	10,9	1,4
10	10,5	1,9	5,1	2,7		2,3	4,7	4,6	1,5
11	8,6	6,0	3,1	2,2		3,0	5,6	4,5	1,8
12	8,2	4,3	3,7	4,2		3,2	9,2	6,8	2,5
13	11,3	2,2	4,8	2,2	4,8	2,4	5,8	4,6	1,8
14	9,4	6,2	4,2	3,1	5,1	2,9	4,8	6,9	1,9
15	14,9	9,6	4,2	2,6	4,8	3,4	7,5	5,6	2,3
16	14,0	9,2	2,2	1,7	3,2	2,0	9,2	4,2	1,6
17	14,3	4,6	4,8	3,5	2,3	2,6	6,0	6,4	1,4
18	10,8	6,5	4,1	3,6	3,4	2,7	4,2	5,8	2,1
19	9,8	10,6	4,8	2,6	3,4	2,8	4,7	6,7	1,4
20	13,0	8,6	5,0	2,6	3,4	3,0	5,8	6,5	1,8
21	11,4	12,5	4,6	2,2	3,4	3,0	5,4	6,5	1,6
22	11,3	4,4	3,7	3,6	3,1	3,2	9,3	6,0	1,9
23	7,8	9,6	2,3	2,7	3,2	2,7	5,5	6,9	1,8
24	6,9	12,8	3,5	2,8	3,1	2,6	5,3	6,3	1,6
25	9,0	15,6	3,0	3,6	3,1	2,4	4,2	5,3	1,9
26	10,7	6,3	4,3	4,4	3,3	1,5	4,3	7,8	1,7
27	10,5	10,7	4,6	4,3	3,4	2,0	6,3	8,8	1,8
28	8,1	3,8	4,1	2,8	3,7	1,9	4,8	6,1	2,3
29	7,8	3,7	1,7	2,3	3,6	3,4	7,3	5,8	1,8
30	5,0	9,5	2,9	2,6	3,1	1,2	4,8	6,2	1,1
31	5,0	5,3	2,0	3,2	3,1	1,6	7,1	7,6	1,9
Pr.	9,8	8,2	4,0	3,0	3,6	2,5	5,9	6,6	1,8

DIRECCIÓN	DOMINANTE 7.h.	DOMINANTE 1[illegible].
Crúz Loma	NE	[illegible]
Cotopaxi	S	N
Quito	SW	NE
Ambato	E	E
Loja	SW	SW
Baños	E	E
Babahoyo	SW	SW
Ibarra	NW	NW

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS, Marzo de 1934.

	PRESION ATMOSFERICA.								LLUVIA.		
Horas	Crúz Loma	Quito.	Ambato.	Cuenca	Ibarra	Loja	Porto-viejo	Babahoyo.	Quito	Ambato	Babaho Yo.
0	474,4	547,3	563,8	565,9	586,8	598,6	763,2	763,8	2,2	7,7	54,6
1	474,1	547,0	563,5	565,6	586,6	598,5	762,9	763,8			
2	473,8	546,6	563,2	565,3	586,4	598,3	762,7	763,7	7,2	2,1	63,1
3	473,3	546,5	562,9	565,2	586,2	598,2	762,7	763,6			
4	473,6	546,4	562,8	565,1	586,1	598,2	762,8	763,5	1,7	0,6	15,1
5	473,6	546,5	562,8	565,3	586,3	598,2	763,0	763,5			
6	473,8	546,8	563,1	565,7	586,5	598,4	763,4	763,7	0,0	6,8	8,7
7	474,1	547,2	563,5	566,1	586,9	598,7	764,0	763,9			
8	474,6	547,6	563,8	566,6	587,2	598,9	763,6	764,2	3,2	-	12,5
9	474,9	547,8	564,2	566,6	587,4	598,8	763,0	764,6			
10	474,9	547,7	564,1	566,4	587,3	598,6	762,4	764,6	3,0	1,5	0,5
11	474,8	547,2	563,9	565,9	586,9	598,2	761,8	764,4			
12	474,4	546,7	563,5	565,4	586,4	597,6	760,5	763,8	46,7	4,5	-
13	473,8	546,1	562,8	564,6	585,6	596,9	759,6	762,9			
14	473,3	545,5	562,1	564,0	585,0	596,2	759,0	762,1	114,9	0,0	1,9
15	473,0	545,3	561,6	563,6	584,6	595,8	758,7	761,1			
16	472,9	545,1	561,4	563,6	584,4	595,7	759,2	760,8	52,9	4,9	39,7
17	473,0	545,4	561,4	563,7	584,6	595,9	759,9	760,8			
18	473,2	545,8	561,7	564,1	584,9	596,3	760,8	760,9	34,0	1,9	67,8
19	473,6	546,2	562,3	564,6	585,5	597,0	761,7	761,1			
20	474,0	546,7	562,8	565,1	586,0	597,6	762,4	761,8	3,3	0,0	153,6
21	474,4	547,2	563,3	565,6	586,5	598,1	762,9	762,4			
22	474,5	547,4	563,6	565,9	586,8	598,5	763,3	763,1	9,4	0,7	70,2
23	474,5	547,5	563,8	566,0	586,9	598,6	763,3	763,6			
24	474,4	547,3	563,8	565,9	586,8	598,6	763,1	763,8			
Pr.	474,0	546,7	563,0	565,3	586,2	597,8	762,0	763,0	Sm 278,5	30,7	487,7

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS. Marzo de 1934.

TEMPERATURA.

Horas	Crúz Loma	Alvarez	Tulcán	Ishpingo	Quito	Ambato	Cuenca.	Ibarra	Loja	Dorado	Baños	Tena	Porto viejo	Babahoyo	Machala.
0	5,6	8,4	9,4	9,0	9,9	10,4	11,4	13,7	13,0	15,8	14,0	20,4	24,2	24,6	23,5
1	5,5				9,6	10,3	11,2	13,3	12,8				24,0	24,2	
2	5,4	7,8	8,8	8,7	9,4	10,2	11,1	13,1	12,6	14,9	13,8	20,1	23,9	24,0	22,9
3	5,3				9,2	10,1	10,9	12,9	12,5				23,8	23,7	
4	5,2	7,3	8,3	8,3	8,9	10,0	10,8	12,8	12,3	14.2	13,5	19,9	23,7	23,5	22,5
5	5,1				8,6	9,8	10,7	12,6	12,2				23,6	23,5	
6	5,1	7,3	8,2	8,2	8,4	9,6	11,5	12,7	12,2	14,1	13,2	19,7	23,7	23,4	22,5
7	6,2				8,8	10,2	12,6	13,8	13,2				24,7	23,7	
8	7,0	10,0	11,6	11,5	10,9	12,3	14,3	15,1	14,7	17,2	15,8	22,2	25,9	24,2	25,1
9	7,8				12,8	15,1	16,0	16,8	16,8				27,7	25,6	
10	8,4	12,9	15,1	13,4	14,5	17,1	17,7	17,8	18,1	21,3	19,1	25,8	29,0	26,9	27,7
11	8,6				16,0	18,5	18,7	19,0	19,2				30,1	28,5	
12	8,4	13,5	16,7	14,7	17,1	19,7	19,2	19,8	19,8	24,3	20,5	27,5	31,0	29,6	29,4
13	8,3				17,4	20,6	18,4	19,9	20,3				31,3	30,4	
14	8,2	12,2	17,5	15,3	16,7	20,7	17,4	19,5	20,4	25,1	20,4	26,3	31,0	31,0	29,8
15	7,9				15,9	19,6	16,3	18,5	19,8				29,3	30,8	
16	7,5	10,9	15,9	14,3	14,4	18,8	15,0	17,7	19,0	23,9	18,9	25,3	28,4	30,5	28,5
17	7,4				13,3	17,0	14,2	16,7	17,7				27,3	29,4	
18	6,5	9,9	13,1	12,2	12,2	14,9	13,4	16,0	16,4	20,9	16,9	22,7	26,5	28,0	26,6
19	6,2				11,4	13,2	12,8	15,3	15,4				25,7	26,7	
20	6,0	9,4	11,3	10,6	11,1	12,3	12,3	15,1	14,6	18,3	15,5	21,4	25,3	26,3	25,1
21	5,9				10,7	11,6	11,9	14,7	14,0				24,8	25,7	
22	5,8	8,8	10,3	9,6	10,4	11,1	11,7	14,4	13,6	17,1	14,6	20,7	24,6	25,2	24,2
23	5,6				10,2	10,6	11,4	14,1	13,2				24,4	24,8	
24	5,6	8,4	9,4	8,0	9,9	10,5	11,3	13,8	13,1	15,9	14,0	20,3	24,2	24,6	23,6
Pr.	6,6	9,8	12,0	11,1	11,9	13,8	13,7	15,6	15,5	18,7	16,2	22,5	26,4	26,3	25,5

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.Marzo de 1934.

HUMEDAD ATMOSFERICA.

Ho-ras	Crúz Loma H. R.	Crúz Loma T. V.	Tulcán H. R.	Tulcán T. V.	Quito H. R.	Quito T. V.	Ambato H. R.	Ambato T. V.	Cuenca H. R.	Cuenca T. V.	Ibarra H. R.	Ibarra T. V.	Loja H. R.	Loja T. V.	Baños H. R.	Baños T. V.	Tena H. R.	Tena T. V.	Porto-viejo T. R.	Porto-viejo H. V.	Babaho-yo H. R.	Babaho-yo T. V.	Machala H. R.	Machala T. V.
0	93	6,3	95	8,4	94	8,6	96	9,0	93	9,0	87	10,2	95	10,5	96	11,4	96	17,0	98	21,9	92	21,2	95	20,4
1	92	6,2			94	8,4	97	9,0	94	9,0	87	9,9	96	10,6					98	21,7	93	20,8		
2	92	6,2	96	8,0	95	8,4	97	9,0	94	8,9	88	9,9	96	10,5	96	11,9	96	16,8	98	21,6	93	20,6	97	20,0
3	92	6,0			95	8,3	97	8,9	95	8,9	88	9,9	97	10,5					98	21,4	93	20,2		
4	91	6,0	97	8,0	95	8,1	97	8,8	95	8,8	88	9,7	97	10,3	96	11,0	97	16,7	98	21,3	93	19,9	98	19,7
5	90	5,9			95	7,9	97	8,7	96	8,9	88	9,6	97	10,3					98	21,1	93	19,9		
6	90	5,9	97	7,9	95	7,8	97	8,6	95	8,8	88	9,6	97	10,3	96	10,8	97	16,5	98	21,3	93	19,9	97	19,5
7	89	6,3			93	7,8	97	9,0	90	8,8	88	10,3	93	10,5					96	22,1	92	20,0		
8	88	6,6	85	8,7	86	8,3	87	9,2	82	8,6	87	11,1	88	10,9	90	12,0	95	18,9	90	22,3	90	20,0	86	20,3
9	87	6,7			76	8,4	74	9,5	74	8,7	81	11,5	78	11,1					82	22,6	84	20,4		
10	84	6,9	70	9,0	72	8,9	62	9,0	67	8,8	77	11,6	73	11,2	77	12,6	82	20,2	76	22,5	79	20,7	73	20,1
11	86	7,1			67	9,0	55	8,7	61	8,9	72	11,7	69	11,4					71	22,5	71	20,5		
12	85	7,0	65	9,2	64	9,3	50	8,5	57	8,8	68	12,1	68	11,7	72	12,9	70	19,1	70	23,4	65	20,0	67	20,3
13	86	7,0			63	9,3	46	8,3	55	8,8	64	11,1	66	11,7					69	23,5	62	20,0		
14	86	7,0	63	9,4	64	9,0	44	8,0	59	9,0	64	10,8	67	11,9	73	13,0	69	17,5	72	24,0	60	20,0	66	20,5
15	88	7,0			69	9,2	45	7,6	63	9,0	66	10,4	67	11,5					78	23,6	59	19,5		
16	90	6,9	67	9,0	73	8,9	48	7,7	68	9,0	70	10,5	69	11,2	77	12,5	77	18,4	83	23,5	58	18,8	71	20,5
17	92	7,1			78	8,9	53	7,6	73	9,0	74	10,4	74	11,1					86	23,1	64	19,4		
18	94	6,8	79	8,8	84	8,9	65	8,2	79	9,2	19	10,7	79	11,0	86	12,3	90	18,5	90	23,1	73	20,5	81	20,9
19	94	6,7			89	8,9	75	8,5	84	9,3	83	10,7	83	10,8					93	22,5	82	21,3		
20	94	6,6	89	8,9	91	8,9	86	9,1	87	9,2	86	11,0	87	10,8	93	12,2	95	17,9	96	22,9	87	22,0	89	21,0
21	94	6,5			93	8,9	91	9,3	90	9,3	87	10,8	89	10,6					97	22,5	89	21,8		
22	94	6,5	93	8,6	94	8,8	94	9,2	92	9,2	88	10,7	91	10,6	95	11,8	96	17,3	98	22,5	90	21,4	93	20,8
23	94	6,4			94	8,7	95	9,0	92	9,1	88	10,6	93	10,5					98	22,2	91	21,1		
24	93	6,3	95	8,4	95	8,6	96	9,1	93	9,0	87	10,2	95	10,6	96	11,4	97	17,1	98	21,9	92	21,2	96	20,7
Pr.	90	6,6	84	8,7	84	8,7	78	8,9	81	9,1	81	10,6	84	11,0	88	12,0	89	17,9	89	22,6	82	20,7	85	20,6

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DEL MES DE ABRIL.

PRESION ATMOSFERICA.

	Cruz Loma	Coto-paxi	Quito	Lata-cunga	Amba-to	Cuen-ca	Iba-rra	Loja	Porto viejo	Baba-hoyo
1	474,5	493,2	547,4	548,4	563,4	565,9		598,3	763,0	762,4
2	474,5	493,2	547,3	547,9	563,3	566,2		598,2	762,2	762,4
3	473,8	493,0	546,4	548,4	563,0	565,1		597,5	761,1	761,3
4	473,5	493,1	545,9	547,5	562,7	564,6		596,8	760,1	760,0
5	473,9	493,2	546,2	547,3	563,0	564,7		597,2	760,7	760,7
6	474,6	493,4	546,7	548,4	563,7	565,8		598,0	761,3	761,5
7	475,0	493,0	546,8	548,7	564,3	566,5		598,1	761,6	761,1
8	474,8	493,2	546,4	548,5	563,8	566,3		598,0	761,1	761,4
9	474,8	493,4	546,6	548,5	563,8	565,9		597,7	761,0	760,8
10	475,1	493,7	547,0	548,4	564,0	565,6		597,7	761,6	761,6
11	475,7	493,8	547,4	548,8	564,0	565,7	586,3	597,9	762,0	762,2
12	475,6	493,8	547,4	548,2	563,6	565,6	586,1	597,9	762,2	761,7
13	475,1	493,6	547,2	548,0	563,4	565,6	586,1	597,9	761,7	761,5
14	475,3	493,6	547,1	549,7	564,0	565,6	587,3	598,2	762,0	762,0
15	475,4	493,9	547,5	549,0	564,3	565,7	587,8	598,2	761,9	762,4
16	475,4	493,5	547,1	548,4	564,2	565,5	587,7	597,8	761,5	762,8
17	475,5	494,0	547,7	548,1	564,4	565,6	588,2	598,5	761,4	763,1
18	476,2	494,2	548,4	549,2	565,2	566,5	588,4	599,3	762,0	762,9
19	475,7	493,9	548,0	549,0	564,6	566,5	587,9	599,2	762,5	762,9
20	475,8	493,7	547,9	549,5	564,2	566,1	588,0	598,7	762,5	763,1
21	475,4	493,7	547,2	549,0	564,0	566,1	587,3	598,4	762,5	762,1
22	475,3	493,7	547,3	549,1	564,1	566,3	587,5	598,4	762,1	762,1
23	475,2	493,7	547,3	548,6	564,2	566,0	587,3	598,5	762,2	762,6
24	474,9	493,6	547,4	548,6	563,9	565,3	587,2	598,0	762,1	762,2
25	474,9	493,5	547,4	548,4	563,7	565,5	587,1	598,0	761,9	762,2
26	475,3	493,6	547,7	549,1	564,3	565,9	587,5	598,6	762,3	762,4
27	475,5	393,7	547,6	548,8	564,3	566,8	587,5	599,1	161,9	761,6
28	475,9	494,3	547,6	549,1	564,6	566,8	587,5	599,2	762,8	763,3
29	475,8	493,5	547,5	548,9	564,3	566,5	587,6	599,4	762,6	763,0
30	475,5	493,8	547,5	549,1	564,3	566,3	587,3	598,7	761,6	762,1
Pr.	475,1	493,6	547,2	548,8	564,0	565,9	587,4	598,3	761,9	762,0

TEMPERATURA DEL AIRE.Abril de 1934.

	Crúz Loma			Cotopaxi			Alvarez			Tulcán		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	6,7	10,0	4,8	7,4	13,0	3,4	10,6	15,5	8,2	13,6	20,4	10,3
2	5,9	7,9	4,6	6,2	10,7	2,3	9,7	13,2	6,7	11,3	15,8	7,2
3	6,4	8,3	5,5	6,7	11,1	4,2	9,9	14,9	7,1	11,5	17,5	8,5
4	7,3	10,2	5,2	6,9	12,3	3,0	10,1	16,1	4,9	11,8	17,5	9,7
5	6,7	10,8	5,1	7,0	11,0	4,0	10,5	14,1	6,1	11,9	17,5	8,7
6	6,9	9,4	5,5	7,3	10,6	2,8	11,2	15,9	9,0	12,5	17,4	10,2
7	6,7	9,0	4,9	7,1	12,9	3,3	11,3	16,1	8,0	12,7	17,8	10,1
8	7,3	10,5	5,5	7,3	12,1	4,0	11,7	16,7	9,7	13,6	19,4	10,1
9	7,2	10,0	5,6	7,3	10,8	4,5	11,3	16,3	8,9	11,9	17,6	8,7
10	7,3	11,0	5,2	6,0	11,9	4,2	10,8	17,1	8,0	12,3	19,5	9,6
11	6,9	11,2	4,9	7,4	12,8	3,8	10,8	16,1	7,2	12,4	18,8	9,3
12	6,3	11,2	4,5	6,2	13,5	4,2	10,9	17,0	8,4	13,4	21,7	5,9
13	6,6	10,9	4,7	7,7	13,0	2,9	10,2	17,1	7,2	13,9	20,6	9,3
14	6,5	10,7	4,9	6,9	11,3	3,0	10,5	17,0	5,8	12,0	18,4	9,6
15	6,1	9,0	4,1	7,1	11,2	4,0	9,4	14,0	5,0	11,9	18,4	8,7
16	6,9	10,1	5,0	7,6	12,8	3,5	10,5	16,8	5,1	11,5	17,7	7,5
17	6,4	9,0	4,9	7,7	11,8	4,0	10,1	14,7	7,0	11,8	18,6	7,7
18	6,0	8,2	5,0	5,7	7,9	4,0	10,1	13,0	8,9	11,9	15,8	10,4
19	6,6	11,0	5,3	7,7	13,5	2,9	10,5	16,5	8,1	12,9	20,5	8,6
20	6,4	9,2	4,1	7,4	11,1	4,5	11,3	17,0	5,9	11,9	17,5	9,9
21	6,8	10,6	4,9	6,3	13,2	3,8	9,7	14,1	8,1	12,1	20,3	6,7
22	6,7	10,1	5,0	7,9	13,5	3,9	10,4	18,0	7,8	12,4	17,3	9,5
23	6,6	9,3	4,8	6,8	10,9	4,1	10,5	17,0	6,0	12,8	19,5	9,7
24	6,1	9,0	5,0	7,7	11,9	4,0	10,7	15,1	8,9	12,7	18,5	9,5
25	6,4	8,9	4,8	7,6	12,2	3,8	10,0	14,0	9,0	13,5	19,5	9,9
26	6,3	9,4	4,2	7,2	11,1	2,8	11,2	16,0	7,8	12,1	17,5	10,5
27	6,6	10,7	5,0	7,4	13,0	4,3	11,2	18,0	6,2	12,7	19,4	8,4
28	6,8	10,2	4,9	7,3	10,5	4,0	11,0	17,1	7,7	12,5	20,5	8,4
29	6,6	9,8	5,1	7,0	9,8	4,4	10,9	16,0	8,1	12,9	20,4	9,4
30	6,7	10,0	4,9	7,2	10,3	3,5	9,9	15,3	8,2	12,5	18,1	9,6
Pr.	6,6	9,9	5,0	7,1	11,3	3,7	10,6	15,9	7,4	12,4	18,6	9,1

TEMPERATURA DEL AIRE. Abril de 1934.

	Ishpingo.			Quito.			Latacunga			Ambato.		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	11,7	19,0	8,1	13,2	19,9	9,4	12,5	17,7	9,7	15,2	23,4	10,6
2	11,2	16,1	6,2	12,0	17,0	9,3	13,1	19,1	9,8	13,3	20,1	9,5
3	11,4	15,8	9,6	12,2	17,6	8,9	13,3	18,7	10,9	13,8	22,7	8,3
4	12,3	17,0	9,8	12,6	20,9	6,3	13,8	18,4	10,8	15,2	22,6	9,0
5	12,0	15,8	10,0	12,6	18,1	8,1	13,1	19,2	10,0	14,1	21,2	11,0
6	12,1	16,2	10,0	13,5	19,3	9,9	14,3	20,3	10,8	14,0	21,1	10,2
7	12,4	17,0	10,5	12,9	19,2	8,2	12,9	19,8	9,5	13,2	16,2	10,9
8	12,9	18,1	10,6	13,3	21,1	10,0	12,7	18,6	9,0	14,7	20,6	10,6
9	12,6	18,9	9,6	13,6	20,0	9,6	13,0	22,2	8,2	14,2	22,0	10,9
10	13,3	18,9	9,8	12,9	22,2	9,7	12,8	19,0	9,0	14,5	24,3	8,7
11	13,9	20,0	10,3	12,9	22,0	8,8	13,3	23,0	10,2	14,2	22,7	10,0
12	14,2	22,0	9,1	12,5	22,4	9,3	12,8	21,7	9,0	15,1	25,0	10,7
13	14,5	21,4	9,8	12,5	21,6	8,9	11,9	17,2	8,8	14,2	22,7	10,2
14	11,0	14,8	8,6	12,9	21,1	8,0	12,7	19,9	10,0	12,6	20,1	8,4
15	11,4	15,6	8,8	12,9	18,9	7,6	12,4	20,6	7,0	12,7	18,4	10,1
16	12,4	16,8	9,0	14,0	21,6	8,9	12,9	19,8	9,5	13,1	22,0	6,9
17	11,7	15,8	9,0	13,7	20,7	9,7	13,0	20,0	9,9	13,0	19,0	10,0
18	11,5	15,0	9,7	12,4	17,5	10,4	11,3	14,8	10,0	11,7	15,2	9,8
19	11,8	16,8	9,0	12,3	22,6	7,7	12,5	20,9	7,0	13,2	21,8	7,0
20	12,2	16,0	10,1	11,7	18,9	9,2	13,8	22,1	10,7	14,2	23,0	10,3
21	12,3	17,1	9,8	11,8	21,9	5,6	13,2	21,0	10,0	14,0	20,6	9,3
22	13,2	18,2	8,9	13,4	21,3	9,5	13,5	21,8	10,2	14,6	22,6	10,6
23	14,1	21,0	11,0	12,2	21,2	7,8	13,0	21,1	9,2	14,3	21,8	10,3
24	14,0	20,8	11,0	12,1	19,6	9,7	13,2	21,0	10,2	14,4	22,0	10,5
25	13,0	17,3	10,6	13,4	19,6	8,9	13,3	21,9	10,0	14,8	22,2	10,0
26	12,8	18,2	9,0	13,1	20,1	8,8	12,1	19,0	8,6	13,9	19,8	10,6
27	13,4	19,8	9,9	12,9	21,8	7,8	12,4	18,9	9,7	13,8	21,0	10,9
28	13,8	20,0	10,8	13,1	20,6	8,0	12,5	18,1	9,3	14,3	21,8	10,1
29	14,0	19,1	11,0	13,1	20,9	9,0	12,6	20,0	9,8	13,8	19,9	10,9
30	14,2	20,0	10,1	12,8	20,2	8,9	12,6	18,6	9,4	13,9	20,5	10,8
Pr.	12,7	18,0	9,7	12,8	20,3	8,7	12,9	19,8	9,5	13,9	21,2	9,9

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Abril de 1934.

	Cuenca.			Ibarra.			Loja			El Dorado.		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	14,2	21,0	9,9				17,2	24,6	12,6	19,5	28,0	13,5
2	13,5	19,0	9,3				16,0	23,5	12,5	17,5	24,0	13,6
3	13,3	17,9	10,0				16,2	21,8	11,7	17,0	22,1	13,9
4	14,8	20,0	9,9				16,7	22,5	14,7	19,8	26,2	14,0
5	14,2	17,2	11,1				15,4	19,0	13,8	18,6	26,0	15,9
6	13,3	16,1	11,0				15,4	18,6	13,4	18,6	26,4	12,0
7	13,4	16,7	10,6				15,8	19,5	14,2	19,6	26,5	14,2
8	13,6	17,7	10,2				15,8	19,2	13,5	20,3	27,0	15,5
9	12,8	18,0	10,9	15,3	20,0	12,0	16,1	21,5	13,4	20,7	28,2	16,3
10	11,8	18,3	6,9	16,5	22,5	12,6	17,2	21,5	13,7	20,9	29,2	15,7
11	12,2	20,0	8,0	16,6	22,1	13,0	16,9	24,5	13,4	18,7	24,0	14,5
12	11,3	19,6	8,7	16,5	25,1	11,8	15,8	25,0	11,7	18,5	25,5	14,0
13	11,9	22,0	6,7	16,9	23,5	12,9	16,3	23,8	11,6	19,3	27,2	14,9
14	14,1	21,6	9,4	15,9	22,1	13,0	17,1	23,5	12,4	19,4	27,1	14,2
15	13,1	20,1	9,1	15,5	20,3	12,0	17,3	22,5	13,7	19,2	27,1	14,3
16	14,1	23,0	7,9	16,0	21,9	11,1	18,4	25,5	13,2	19,0	25,0	14,0
17	14,0	20,9	10,0	15,5	19,1	11,9	16,5	22,2	14,5	17,6	21,9	12,9
18	13,8	19,1	9,9	15,7	19,0	13,5	15,4	20,6	13,5	18,9	25,0	15,0
19	12,6	20,7	7,4	16,1	20,8	13,1	15,2	21,5	9,1	19,1	25,0	16,0
20	14,7	21,2	10,6	15,2	18,1	13,0	16,8	21,8	13,6	19,0	24,9	15,9
21	14,6	20,1	10,6	15,9	22,3	10,9	16,9	22,4	13,6	18,1	24,0	14,0
22	14,4	20,1	10,8	16,2	20,8	13,1	16,7	20,8	14,4	17,5	25,1	14,0
23	13,5	20,0	8,8	16,3	22,8	13,0	16,9	21,9	13,3	18,4	25,6	13,8
24	13,8	18,0	10,4	15,6	19,1	13,4	16,9	22,5	13,5	19,3	25,1	14,9
25	13,3	19,9	10,0	16,1	21,2	12,9	16,4	22,5	12,2	20,1	26,2	16,1
26	13,5	18,1	9,9	15,8	20,5	12,1	15,8	19,7	12,9	19,3	24,8	16,0
27	12,7	16,2	9,8	16,0	20,4	12,0	15,9	19,7	13,3	20,4	27,1	16,4
28	13,5	17,7	10,0	15,9	22,2	11,3	16,4	20,8	14,2	19,3	27,9	14,7
29	13,4	18,6	10,2	16,6	22,0	13,6	16,5	22,3	13,2	20,1	27,9	15,0
30	14,0	19,8	10,2	15,7	20,0	13,9	16,7	22,5	13,4	20,4	27,9	15,8
Pr.	13,4	19,8	10,1	16,0	21,2	12,6	16,4	21,9	13,1	19,1	25,9	14,7

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Abril de 1934

	Baños.			El Tema			Portoviejo			Babahoyo.		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	17,2	23,0	13,6	24,0	31,0	19,0	26,8	32,7	23,8	27,5	33,2	23,9
2	15,4	20,8	11,4	23,3	31,5	19,2	27,2	32,9	23,9	26,8	31,8	23,2
3	15,9	21,0	13,7	23,2	29,4	20,2	27,0	33,0	24,9	26,6	33,0	23,2
4	16,1	21,0	13,0	22,2	27,8	19,3	26,6	31,8	23,3	26,6	32,0	23,0
5	15,9	19,3	13,9	22,5	28,7	20,0	26,3	31,8	23,9	25,3	29,2	22,9
6	15,8	20,0	14,0	22,9	31,3	18,8	26,5	32,2	23,9	25,9	30,5	23,0
7	15,4	19,2	13,6	23,6	29,5	19,0	25,9	32,0	22,1	27,1	32,9	24,9
8	16,8	22,2	13,7	22,1	27,9	18,7	26,8	32,5	23,2	26,9	33,0	22,6
9	16,8	22,0	14,3	23,5	27,8	20,0	26,7	33,1	23,1	27,9	34,0	24,4
10	16,4	21,9	13,3	24,1	30,0	20,1	26,7	33,9	23,6	27,2	32,8	23,5
11	16,3	23,0	11,2	24,7	28,5	21,0	26,7	33,3	24,0	26,3	32,0	23,0
12	17,3	23,7	12,9	25,3	30,1	20,1	26,3	24,0	23,2	28,1	34,5	24,5
13	17,1	22,7	12,6	24,9	30,5	20,0	27,1	34,0	24,0	28,1	34,0	24,0
14	16,0	21,2	12,9	23,5	29,3	19,8	26,8	33,0	24,7	26,8	32,5	23,8
15	16,0	22,2	13,3	23,6	29,8	19,2	26,9	34,1	23,4	26,6	32,0	23,6
16	16,2	23,0	12,1	21,7	28,7	19,5	26,5	33,0	22,0	26,6	33,4	23,1
17	16,2	19,7	13,7	21,1	28,0	18,5	26,7	32,7	24,0	26,6	32,1	22,6
18	14,4	17,0	12,7	21,0	29,5	15,4	26,4	32,0	23,3	26,8	32,0	23,9
19	15,8	22,3	10,9	21,3	27,2	17,0	26,9	33,6	23,0	27,4	33,0	23,9
20	16,2	22,0	12,4	21,0	27,3	18,2	27,2	34,0	23,9	25,8	32,0	21,5
21	16,8	22,2	14,0	21,8	28,5	18,7	26,4	30,9	24,1	26,7	32,3	24,0
22	16,9	23,2	14,0	22,4	30,3	17,9	27,3	34,0	23,0	26,9	33,2	22,7
23	16,6	21,4	13,7	21,6	24,3	19,6	26,9	33,0	23,0	26,0	30,8	22,4
24	16,8	22,1	14,0	19,5	22,0	18,0	26,7	31,0	24,5	26,0	30,0	23,7
25	16,8	22,0	13,3	19,6	25,3	16,0	27,1	34,1	23,2	26,5	32,3	22,8
26	16,1	21,8	13,3	21,3	26,1	17,2	27,0	33,0	23,9	26,7	32,0	23,0
27	15,3	20,5	13,2	22,5	28,0	19,0	27,3	34,0	24,4	27,5	33,1	24,2
28	15,8	21,4	13,0	22,2	27,7	20,0	26,5	31,0	23,5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	16,4	23,8	13,8	22,8	29,0	20,0	26,5	32,0	23,5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	16,1	22,0	12,9	23,7	30,0	19,0	27,0	32,5	23,8	[illegible]	33,0	23,9
Pr.	16,2	21,6	13,2	22,2	28,5	19,0	26,8	32,8	23,5	26,6	32,1	23,3

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Abril de 1934.

	MACHALA.			RIOBAMBA.			ALAUSI.			PELILEO.		
	Med.	Max.	Min.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	25,4	30,3	21,4	19,0	9,0	14,0	22,0	11,0	16,5	21,0	11,0	16,0
2	25,3	29,8	22,3	25,0	9,0	17,0	22,0	11,0	16,5	20,5	10,0	15,2
3	25,0	29,5	22,2	21,0	9,0	15,0	22,0	12,0	17,0	22,0	11,0	16,5
4	25,6	29,6	23,0	20,0	9,0	14,5	22,0	11,0	16,5	22,0	11,0	16,5
5	25,4	29,4	22,7	20,0	10,0	15,0	22,0	12,0	17,0	21,5	10,5	16,0
6	24,5	30,7	21,6	20,0	9,0	14,5	22,0	12,0	17,0	22,0	9,0	15,5
7	24,8	29,7	21,0	18,0	9,0	13,5	22,0	12,0	17,0	20,5	10,0	15,3
8	24,8	30,4	22,5	16,0	9,0	12,5	21,0	12,0	16,5	20,0	10,0	15,0
9	25,4	30,4	22,2	22,0	8,0	15,0	22,0	11,0	16,5	20,5	11,0	15,7
10	25,6	31,5	23,3	20,0	9,0	14,5	21,0	11,0	16,0	22,0	11,0	16,5
11	25,2	31,3	22,5	24,0	8,0	16,0	22,0	11,0	16,5	22,0	10,0	16,0
12	26,0	31,7	21,7	25,0	8,0	16,5	22,0	11,0	16,5	22,0	11,0	16,5
13	26,3	31,5	22,5	24,0	9,0	16,5	21,0	11,0	16,5	20,0	8,0	14,0
14	25,5	30,4	23,5	19,0	8,0	13,5	22,0	11,0	16,5	20,5	9,0	14,8
15	24,5	29,1	23,8	20,0	8,0	14,0	20,2	10,1	15,1	21,0	10,0	15,5
16	24,9	30,5	21,5	20,0	7,0	13,5	22,0	10,1	16,0	22,0	12,2	17,1
17	24,3	29,9	21,7	20,0	8,0	14,0	20,2	10,1	15,2	21,0	10,0	15,5
18	24,6	29,5	21,2	20,0	8,0	14,0	20,1	10,2	15,1	20,0	9,5	14,7
19	25,4	30,6	21,6	21,0	7,0	14,0	20,1	10,1	15,1	22,0	11,0	16,5
20	24,9	30,7	21,9	18,0	8,0	13,0	20,1	10,4	15,3	19,5	11,0	15,3
21	25,0	29,3	22,5	24,0	9,0	16,5	20,2	10,2	15,2	21,0	11,0	16,0
22	25,4	30,3	21,8	20,0	10,0	15,0	20,1	10,2	15,1	21,5	11,0	16,2
23	25,3	29,7	21,5	22,0	9,0	15,5	20,1	10,1	15,1	20,0	10,0	15,0
24	25,3	29,8	22,5	24,0	9,0	16,5	20,1	10,2	15,2	21,0	11,0	16,0
25	25,2	30,5	22,3	21,0	8,0	14,5	19,0	10,3	14,6	22,0	12,0	17,0
26	25,8	30,5	22,5	20,0	8,0	14,0	20,1	10,2	15,2	21,0	10,5	15,8
27	25,9	30,6	22,6	18,0	8,0	13,0	20,0	10,3	15,1	19,5	11,0	15,2
28	25,2	27,9	23,3	20,0	8,0	14,0	20,3	10,0	15,2	20,0	10,0	15,0
29	25,3	29,8	22,5	22,0	9,0	15,5	20,0	10,0	15,0	21,0	10,5	15,8
30	25,3	30,5	20,7	21,0	8,0	14,5	20,1	10,2	15,2	20,0	11,0	15,5
Pr.	25,3	30,2	22,2	20,8	8,5	14,6	21,0	10,8	15,8	21,0	10,4	15,7

XXXI

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Abril de 1934.

	PILAHUIN.			TISALEO.			PASA			SANTA ROSA.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	19,0	5,0	12,0	21,0	6,0	13,5	20,0	8,0	14,5	23,0	8,0	15,5
2	18,0	4,0	11,0	18,0	6,0	12,0	17,0	8,0	12,5	21,0	7,0	14,0
3	17,0	5,0	11,0	18,0	7,0	12,5	18,0	8,0	13,0	23,0	8,0	15,5
4	18,0	4,0	11,0	16,0	8,0	12,0	19,0	8,0	13,5	19,0	6,0	12,5
5	17,0	5,0	11,0	15,0	5,0	10,0	17,0	10,5	13,8	18,0	7,0	12,5
6	18,0	4,0	11,0	16,0	8,0	12,0	16,0	10,0	13,0	19,0	7,0	12,5
7	17,0	6,0	11,5	17,0	7,0	12,0	14,0	10,0	12,0	18,0	8,0	13,0
8	14,0	4,0	9,0	16,0	8,0	12,0	19,0	8,0	13,5	21,0	7,0	14,0
9	17,0	5,0	11,0	18,0	6,0	12,0	19,0	9,0	14,0	21,0	9,0	15,0
10	17,0	4,0	10,5	17,0	7,0	12,0	22,0	9,0	15,5	24,0	8,0	16,0
11	17,0	5,0	11,0	18,0	6,0	12,0	21,0	9,0	15,0	23,0	9,0	16,0
12	18,0	5,0	11,5	18,0	7,0	12,5	21,0	7,0	14,0	14,0	8,0	16,0
13	17,0	5,0	11,0	19,0	6,0	12,5	21,5	9,5	15,5	24,0	9,0	16,5
14	15,0	4,0	9,5	18,0	7,0	12,5	19,0	8,0	13,7	23,0	8,0	15,5
15	17,0	5,0	11,0	16,0	6,0	11,0	17,0	9,0	13,0	20,0	9,0	14,5
16	15,0	4,0	9,5	16,0	7,0	11,5	19,0	10,0	14,5	23,0	5,0	14,0
17	17,0	5,0	11,0	15,0	6,0	10,5	17,0	10,0	13,5	21,0	6,0	14,5
18	16,0	5,0	10,5	17,0	4,0	10,5	15,0	9,0	12,0	20,5	7,7	14,0
19	16,0	4,0	10,0	18,0	4,0	11,0	20,0	7,0	13,5	22,0	7,0	14,5
20	16,0	6,0	11,0	17,0	7,0	12,0	21,0	10,0	15,5	23,0	5,0	14,0
21	18,0	4,0	11,0	17,0	5,0	11,0	20,0	8,0	14,0	23,0	6,0	14,5
22	16,0	3,0	9,5	19,0	6,0	12,5	22,0	9,0	15,0	22,0	9,0	15,5
23	17,0	5,0	11,0	17,0	6,0	11,5	21,0	9,0	15,0	24,0	10,0	17,0
24	15,5	5,0	10,0	19,0	7,0	13,0	20,5	7,0	13,7	23,0	5,0	14,0
25	16,0	6,0	10,0	19,0	5,0	12,0	21,0	7,0	14,0	22,0	8,0	15,0
26	15,0	4,0	9,5	18,0	6,0	12,0	21,0	9,0	15,0	23,0	8,0	15,5
27	14,0	5,0	9,5	19,0	6,0	12,5	19,0	9,0	14,0	25,0	10,0	17,5
28	16,0	4,0	10,0	16,0	8,0	12,0	19,0	9,0	14,0	21,0	9,0	15,0
29	15,0	4,0	9,5	17,0	7,0	12,0	20,0	9,0	14,5	20,0	6,0	13,0
30	16,0	5,0	10,5	16,0	5,0	10,5	19,0	10,0	14,5	23,0	9,0	16,0
Pr.	16,4	4,6	10,5	17,3	6,4	11,8	19,2	8,8	14,0	21,9	7,6	14,7

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Abril de 1934

	PILLARO.			CUNCHIBAMBA.			AMAGUAÑA.			PINTAG.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	20,0	10,0	15,0	20,0	9,5	14,7	20,0	10,0	15,0	20,0	10,0	15,0
2	18,0	9,0	13,5	18,0	8,5	13,3	20,0	10,0	15,0	22,0	8,0	15,0
3	20,0	10,0	15,0	17,0	6,5	11,7	20,0	11,0	15,5	17,0	10,0	13,5
4	18,0	8,0	13,0	17,0	7,5	12,3	19,0	11,0	15,0	20,0	8,0	14,0
5	17,0	10,0	13,5	21,0	9,5	15,2	20,0	10,0	15,0	23,0	10,0	16,5
6	16,0	9,0	12,5	20,0	9,5	14,8	20,0	10,0	15,0	20,0	11,0	15,5
7	15,0	9,0	12,0	22,0	10,5	16,2	18,0	10,0	14,0	19,0	9,0	14,0
8	18,0	10,0	14,0	24,0	10,5	17,3	20,0	10,0	15,0	20,0	9,0	14,5
9	17,0	10,0	13,5	22,0	10,5	16,2	20,0	11,0	15,5	20,0	11,0	15,5
10	20,0	9,0	14,5	20,0	9,5	14,8	19,0	11,0	15,0	21,0	11,0	16,0
11	20,0	11,0	15,5	21,0	9,5	15,2	20,0	10,0	15,0	20,0	9,0	14,5
12	21,0	9,0	15,0	22,0	10,5	16,3	20,5	9,5	15,0	21,0	11,0	16,0
13	19,0	9,0	14,0	24,0	10,5	17,2	20,0	12,0	16,0	22,0	9,0	15,5
14	16,0	8,0	12,0	25,0	11,5	18,3	19,0	11,0	15,0	20,0	9,0	14,5
15	18,0	9,0	13,5	20,0	10,5	15,2	21,0	11,0	16,0	18,0	8,0	13,0
16	18,0	8,0	13,0	20,0	10,0	15,0	20,0	11,0	15,5	19,0	10,0	14,5
17	16,0	9,0	12,5	19,0	9,0	14,0	21,0	10,0	15,5	20,0	9,0	14,5
18	17,0	9,0	13,0	24,0	11,0	17,5	19,0	11,0	14,5	17,0	11,0	14,0
19	18,0	6,0	12,0	20,0	9,0	14,5	21,0	11,0	16,0	20,0	8,0	14,0
20	18,0	6,0	12,0	17,0	8,0	12,5	21,0	11,0	16,0	19,0	9,0	14,0
21	18,0	9,0	13,5	20,0	9,0	14,5	21,0	11,0	16,0	20,0	7,0	13,5
22	19,0	8,0	13,5	21,0	10,0	15,5	20,0	10,0	15,0	22,0	9,0	15,5
23	20,0	10,0	15,0	20,0	10,0	15,0	21,0	10,0	15,5	21,0	8,0	14,5
24	18,0	9,0	13,5	19,0	9,0	14,0	21,0	10,0	15,5	23,0	8,0	15,5
25	18,0	8,0	13,0	23,0	10,0	16,5	21,0	11,0	16,0	18,0	9,0	13,5
26	18,0	10,0	14,0	22,0	10,0	16,0	21,0	10,0	15,5	20,0	7,0	13,5
27	17,0	10,0	13,5	21,0	10,0	15,5	19,0	12,0	15,5	19,0	8,0	13,5
28	18,0	9,0	13,5	21,0	8,0	14,5	21,0	11,0	16,0	20,0	8,0	14,0
29	18,0	10,0	14,0	19,0	7,0	13,0	21,0	11,0	16,0	19,0	9,0	14,0
30	16,0	9,0	12,5	18,0	8,0	13,0	21,0	11,0	16,0	19,0	9,0	14,0
Pr.	18,0	9,0	13,5	20,6	9,4	15,0	20,2	10,6	15,4	20,0	9,1	14,5

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-Abril de 1934.

	COTOCOLLAO.			CALDERON.			SAN ANTONIO.			QUINCHE.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	19,0	7,0	13,0	21,5	10,0	15,7	24,0	13,0	18,5	18,0	9,0	13,5
2	18,0	9,0	13,5	21,0	10,0	15,5	23,0	12,0	17,5	19,0	8,0	13,5
3	16,0	8,0	12,0	21,5	10,5	16,0	24,0	13,0	18,5	21,0	8,0	14,5
4	22,0	6,0	14,0	24,0	9,5	16,8	28,0	10,0	19,0	21,0	7,0	14,0
5	20,0	8,0	14,0	22,5	11,0	16,7	26,0	13,0	19,5	19,0	8,0	13,5
6	19,0	7,0	13,0	23,5	11,5	17,5	26,0	15,0	20,5	20,0	8,0	14,0
7	17,0	9,0	13,0	23,0	9,5	16,3	26,0	11,0	18,5	20,0	11,0	15,5
8	16,0	10,0	13,0	24,5	9,5	17,0	27,5	11,0	19,2	21,0	8,0	14,5
9	19,0	7,0	13,0	23,7	11,5	17,6	26,0	12,5	19,3	20,0	10,0	15,0
10	18,0	9,0	13,5	24,0	10,0	17,0	27,0	14,0	20,5	22,0	9,0	15,5
11	17,0	8,0	12,5	23,5	11,5	17,5	27,0	11,0	19,0	21,0	8,0	14,5
12	15,0	7,0	11,0	23,0	12,0	17,5	28,0	11,5	19,7	19,0	8,0	13,5
13	19,0	9,0	13,5	23,5	11,5	17,5	27,5	12,0	19,8	20,0	7,0	13,5
14	20,0	8,0	14,0	23,5	10,0	16,7	27,5	12,0	19,7	23,0	7,0	15,0
15	21,0	5,0	13,0	23,0	10,5	16,8	26,0	10,0	18,0	20,0	7,0	13,5
16	20,0	6,0	13,0	23,0	9,0	16,0	28,0	12,0	20,0	18,0	9,0	13,5
17	22,0	6,0	14,0	22,0	9,0	15,5	26,0	11,0	18,5	17,0	9,0	13,5
18	19,0	8,0	13,5	24,0	12,0	18,0	23,0	13,0	18,0	19,0	6,0	12,5
19	18,0	6,0	12,0	23,5	9,0	16,2	27,0	10,5	18,8	21,0	9,0	15,0
20	21,0	5,0	13,0	22,5	11,0	16,8	27,0	12,0	19,5	20,0	8,0	14,0
21	20,0	8,0	14,0	23,0	9,5	16,2	27,0	12,0	19,5	21,0	7,0	14,0
22	22,0	7,0	14,5	23,0	8,0	15,5	27,0	10,0	18,5	21,0	9,0	15,0
23	19,0	6,0	12,5	23,0	10,5	16,8	26,0	12,0	19,0	20,0	9,0	14,5
24	21,0	10,0	15,5	21,5	12,0	16,7	25,0	13,0	19,0	20,0	10,0	15,0
25	20,0	8,0	14,0	22,0	11,0	16,5	25,0	11,5	18,2	20,0	9,0	14,5
26	21,0	9,0	15,0	22,5	11,5	17,0	26,0	12,0	19,0	19,0	9,0	14,0
27	20,7	7,0	13,5	23,0	10,5	16,8	26,0	10,5	18,3	21,0	7,0	14,0
28	19,0	6,0	12,5	24,0	9,0	16,5	28,0	9,5	18,7	22,0	8,0	15,0
29	19,0	8,0	13,5	22,5	8,0	15,2	25,0	14,0	19,5	20,0	10,0	15,0
30	18,0	9,0	13,5	22,5	12,0	17,3	24,0	13,0	18,5	21,0	9,0	15,0
Pr.	19,2	7,5	13,3	22,8	10,2	16,5	26,1	12,0	19,1	20,1	8,4	14,2

TEMPERATURA LA SOMBRA.-Abril de 1934.

	SAN GABRIEL.			PALMIRA.			GUAYLLABAMBA.			PUELLARO.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	21,2	10,5	15,8	15,0	6,0	10,5	28,0	12,0	20,0	23,0	11,0	17,0
2	20,8	7,5	14,2	16,0	6,0	11,0	29,0	11,0	20,0	20,0	10,0	15,0
3	19,7	9,5	14,6	15,0	4,0	9,5	29,0	11,0	20,0	19,0	9,0	14,0
4	18,7	9,0	13,8	17,0	6,0	11,5	29,0	10,0	19,5	20,0	10,0	15,0
5	18,5	10,0	14,2	16,0	5,0	10,5	28,0	10,0	19,0	21,0	11,0	16,0
6	17,5	11,5	14,5	15,0	5,0	10,0	29,0	12,0	20,5	23,0	10,0	16,5
7	16,0	11,3	13,7	16,0	6,0	11,0	28,0	10,0	19,0	24,0	11,0	17,5
8	21,5	10,3	15,9	16,0	6,0	11,0	29,0	12,0	20,5	25,0	13,0	19,0
9	21,0	10,0	15,5	18,0	7,0	12,5	29,0	11,0	20,0	26,0	12,0	19,0
10	19,2	8,5	13,8	19,0	5,0	12,0	29,0	12,0	20,5	27,0	11,0	19,0
11	20,5	9,5	15,0	18,0	6,0	12,0	28,0	11,0	19,5	24,0	13,0	18,5
12	22,5	8,2	15,4	19,0	4,0	11,5	30,0	8,0	19,0	20,0	12,0	16,0
13	22,8	9,2	16,0	18,0	6,0	12,0	27,0	9,0	18,0	21,0	14,0	17,5
14	18,5	9,0	13,7	21,0	5,0	13,0	28,0	12,0	20,0	24,0	13,0	18,5
15	19,0	9,0	14,0	18,0	6,0	12,0	29,0	11,0	20,0	25,0	15,0	20,0
16	17,3	6,5	11,9	17,0	5,0	11,0	29,0	12,0	20,5	26,0	12,0	19,0
17	18,5	10,5	14,5	16,0	4,0	10,0	28,0	7,0	17,5	25,0	13,0	19,0
18	19,8	10,0	14,9	17,0	5,0	11,0	28,0	10,0	19,0	24,0	14,0	19,0
19	18,2	9,2	13,7	13,0	3,0	8,0	28,0	7,0	17,5	25,0	15,0	20,0
20	20,0	10,0	15,0	17,0	6,0	11,5	27,0	7,0	17,0	22,0	11,0	16,5
21	19,8	7,5	13,6	19,0	5,0	12,0	29,0	12,0	20,5	26,0	13,0	19,5
22	20,0	9,5	14,8	20,0	5,0	12,5	30,0	12,0	21,0	25,0	14,0	19,5
23	19,8	7,5	13,6	18,0	5,0	11,5	29,0	9,0	19,0	22,0	15,0	18,5
24	19,8	10,2	15,0	17,0	6,0	11,5	28,0	8,0	18,0	24,0	13,0	18,5
25	21,0	10,8	15,9	19,0	5,0	12,0	29,0	9,0	19,0	21,0	11,0	16,0
26	18,5	11,0	14,8	17,0	6,0	11,5	28,0	7,0	17,5	23,0	13,0	18,0
27	19,0	8,0	13,5	15,0	6,0	10,5	29,0	12,0	20,5	14,0	11,0	17,5
28	20,0	9,2	14,6	16,0	7,0	11,5	30,0	8,0	19,0	25,0	12,0	18,5
29	20,0	8,2	14,1	15,0	6,0	10,5	26,0	8,0	17,0	24.0	11,0	17,5
30	20,2	10,7	15,4	15,0	7,0	11,0	30,0	8,0	19,0	26,0	13,0	19,5
Pr.	19,6	9,4	14,5	17,0	5,5	11,2	28,6	10,0	19,3	23,5	12,2	17,8

TEMPERATURA A LA SOMBRA.Abril de 1934.

	HUIGRA.			PORTOVELO.			NARANJITO			YAGUACHI.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	22,0	13,0	17,5	27,0	19,0	23,2				34,0	21,5	27,7
2	23,0	15,0	19,0	26,4	20,0	23,2				33,0	22,0	27,5
3	22,0	14,0	18,0	26,4	20,0	23,2				31,0	22,0	26,5
4	21,0	13,0	17,0	26,4	20,0	23,2				34,0	22,5	28,3
5	22,0	16,0	19,0	26,4	20,0	23,2				31,0	23,0	27,0
6	21,0	13,0	17,0	28,6	20,0	24,3				31,0	22,0	26,5
7	22,0	16,0	19,0	27,0	20,0	23,5				31,0	23,5	27,2
8	21,0	15,0	18,0	26,4	20,0	23,2				31,0	21,5	26,3
9	22,0	13,0	17,5	28,6	20,0	24,3				33,5	23,0	28,2
10	23,0	16,0	19,5	28,1	20,0	24,0				33,0	23,0	28,0
11	22,0	15,0	18,5	28,1	19,4	23,8				30,0	22,5	26,3
12	23,0	14,0	18,5	28,6	20,0	24,3				33,0	22,5	27,7
13	23,0	13,0	18,0	28,6	19,9	24,2				33,0	23,0	28,0
14	22,0	15,0	18,5	27,0	19,9	23,5				34,0	22,5	28,3
15	23,0	15,0	18,0	26,4	20,0	23,2				34,0	22,0	28,0
16	24,0	15,0	19,5	26,4	19,4	22,9				33,0	22,0	27,5
17	24,0	15,0	19,5	28,1	19,9	24,0				32,0	21,5	26,7
18	23,0	16,0	19,5	26,4	20,0	23,2				31,0	22,5	26,8
19	24,0	15,0	19,5	28,1	20,6	24,3				31,5	22,5	27,0
20	24,0	16,0	20,0	28,6	20,0	24,3				31,0	21,5	26,3
21	23,0	15,0	19,0	28,6	20,0	24,3				30,5	23,5	27,0
22	22,0	16,0	19,0	27,0	20,6	23,8				36,0	21,5	28,7
23	22,0	16,0	19,0	26,4	20,6	23,5				31,0	22,0	26,5
24	24,0	15,0	19,5	26,4	20,0	23,2				31,0	21,5	26,3
25	23,0	15,0	19,0	27,0	20,0	23,5				31,5	21,0	26,2
26	22,0	15,0	18,5	26,9	19,4	23,2				32,5	22,0	27,3
27	24,0	16,0	20,0	26,4	20,0	23,2				31,5	22,0	26,7
28	24,0	16,0	20,0	26,4	20,6	23,5				30,5	22,0	26,3
29	23,0	15,0	19,0	27,0	19,4	23,2				32,0	21,5	26,7
30	23,0	15,0	19,0	28,6	20,0	24,3				32,0	23,0	27,5
Pr.	22,7	14,8	18,7	27,3	20,0	23,6				32,1	22,2	27,1

TEMPERATURA A LA SOMBRA. Abril de 193

	MERA/			MACAS.			GUALAQUIZA.			MENDEZ.		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	25,0	16,0	20,5	25,5	17,0	21,2	27,2	20,1	23,6	33,0	19,0	26,0
2	23,0	17,0	20,0	23,5	16,0	19,8	27,8	20,3	24,1	28,0	19,6	23,8
3	22,5	17,0	19,7	23,0	17,0	20,0	28,0	19,2	23,6	27,0	20,0	23,5
4	23,0	18,0	20,5	23,5	16,0	19,7	27,8	20,0	23,9	27,0	20,0	23,5
5	21,0	17,0	19,0	23,0	15,0	19,0	27,8	20,0	23,9	26,0	20,5	23,2
6	24,0	17,0	20,5	22,0	16,0	19,0	25,0	20,0	22,5	24,5	20,3	22,4
7	23,0	17,0	20,0	21,0	17,0	19,0	26,3	19,8	23,0	26,0	19,5	22,8
8	26,0	18,0	22,0	23,5	18,5	21,0	26,7	19,3	23,0	28,5	19,5	24,0
9	26,0	17,0	21,5	25,0	17,0	21,0	27,8	20,4	24,1	28,0	20,0	24,0
10	24,0	17,0	20,5	23,0	16,0	19,5	28,0	20,0	24,0	28,0	20,0	24,0
11	25,0	16,0	20,5	25,0	20,0	22,5	29,0	20,8	24,9	29,0	20,4	24,7
12	28,5	16,0	22,3	27,0	17,0	22,0	30,0	19,0	24,5	32,8	20,7	26,7
13	27,0	17,0	22,0	27,0	18,0	22,5	30,0	20,4	25,2	31,2	20,5	25,9
14	24,0	17,0	20,5	25,5	19,0	20,8	30,0	20,2	25,1	30,2	21,0	25,6
15	27,0	16,5	21,7	26,5	16,5	21,5	25,8	19,2	22,5	31,0	20,5	25,7
16	28,0	18,0	23,0	25,5	17,0	21,2	24,9	19,3	22,1	31,0	19,5	25,3
17	25,0	17,0	21,0	25,0	17,5	21,3	30,0	20,0	25,0	26,5	20,0	23,2
18	22,0	16,0	19,0	21,5	15,5	18,5	30,3	20,7	25,5	26,0	20,0	23,0
19	24,0	17,0	20,5	24,0	14,0	19,0	30,1	20,4	25,2	27,0	20,0	23,5
20	24,0	17,0	20,5	24,0	15,0	19,5	30,5	20,0	25,3	27,8	21,0	24,4
21	25,0	16,0	20,5	25,0	17,0	21,0	29,5	21,0	25,2	27,5	20,2	23,9
22	24,0	17,0	20,5	25,0	17,0	21,0	28,8	22,0	25,4	28,8	20,7	24,7
23	24,0	17,5	20,8	25,0	17,0	21,0	30,2	20,7	25,5	27,0	20,0	23,5
24	24,0	18,0	21,0	26,0	19,0	22,5	30,0	21,0	25,5	29,0	21,0	25,0
25	26,0	17,5	21,7	26,0	18,0	22,0	27,0	21,0	24,0	28,0	20,5	24,3
26	26,0	18,0	22,0	25,5	19,5	22,5	29,0	21,0	25,0	29,0	20,0	24,5
27	23,0	16,5	19,8	24,0	17,0	20,5	29,2	20,6	24,9	28,0	20,5	24,2
28	26,0	18,0	22,0	25,0	16,0	20,5	28,0	20,8	24,4	29,5	20,0	24,8
29	24,0	17,0	20,5	24,0	17,5	20,7	28,6	20,5	24,5	29,5	20,5	25,0
30	26,0	18,0	22,0	24,5	17,0	20,8	29,0	19,5	24,3	30,0	19,5	24,7
Pr.	24,7	17,1	20,9	24,5	16,9	20,7	28,4	20,2	24,3	28,5	20,2	24,3

HUMEDAD ATMOSFERICA.-ABril de 1934.

	Crúz Loma		Cotopax		Tulcán		Quito.		Latacunga.		Ambato		Cuenca	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	92	6,7	89	7,0	87	10,1	83	9,4			76	9,7	82	9,8
2	92	6,3	91	6,4	84	8,4	85	8,8			76	8,7	84	9,7
3	93	6,7	92	6,7	88	8,9	85	9,0	87	9,4	76	8,9	88	10,0
4	85	6,5	90	6,6	90	9,3	84	9,2	83	9,3	72	9,2	78	9,8
5	88	6,4	88	6,8	87	9,0	84	9,2	83	9,5	80	9,6	83	10,0
6	88	6,5	87	6,3	89	9,6	80	9,2	81	9,5	78	9,3	89	10,1
7	84	6,1	82	6,0	86	9,4	69	7,7	82	9,2	80	9,0	82	9,3
8	86	6,5	86	6,5	85	9,9	76	8,7	79	9,6	74	9,2	79	9,2
9	86	6,5	90	6,9	88	9,2	79	9,2	82	8,9	76	9,1	82	9,0
10	88	6,7	94	6,5	85	9,0	83	9,2	82	9,1	77	9,5	81	8,3
11	88	6,5	89	6,8	80	8,6	85	9,4	84	9,2	79	9,4	80	8,5
12	87	6,2	86	6,3	76	8,7	86	9,3	79	9,0	77	9,9	82	8,2
13	89	6,5	84	6,5	81	9,6	85	9,2	82	9,0	80	9,6	80	8,3
14	89	6,4	92	6,7	89	9,3	79	8,8	90	9,4	86	9,4	77	9,2
15	87	6,1	91	6,8	90	9,4	77	8,5	86	9,4	84	9,2	80	9,0
16	84	6,2	84	6,4	83	8,4	77	9,2	83	8,9	80	9,0	77	9,2
17	89	6,4	89	6,8	85	8,8	78	9,1	84	9,3	83	9,2	74	9,3
18	90	6,3	94	6,4	88	9,2	82	8,8	92	9,2	90	9,2	77	8,9
19	88	6,4	87	6,8	79	8,8	82	8,7	86	9,3	80	9,0	86	9,1
20	90	6,5	90	6,6	88	9,2	87	8,9	82	9,6	75	9,0	79	9,8
21	82	6,1	92	6,4	86	9,0	83	8,5	86	9,7	78	9,3	72	8,9
22	87	6,4	84	6,4	88	9,4	81	9,2	83	9,5	73	9,1	72	8,8
23	88	6,4	92	6,7	84	9,2	85	9,0	84	9,3	78	9,4	80	9,2
24	93	6,5	90	7,1	85	9,3	88	9,2	84	9,5	78	9,5	82	9,5
25	94	6,8	90	7,0	81	9,3	84	9,6	81	9,2	75	9,4	84	9,5
26	89	6,3	86	6,5	86	9,0	80	9,0	85	8,9	82	9,7	78	9,0
27	86	6,3	89	6,8	81	8,8	80	8,9	86	9,2	80	9,4	83	9,0
28	86	6,4	83	6,4	84	9,1	75	8,4	80	8,6	76	9,2	79	9,1
29	91	6,6	92	6,8	88	9,8	83	9,3	85	9,3	83	9,7	83	9,5
30	92	6,7	91	6,9	86	9,3	84	9,2	85	9,3	80	9,4	83	9,9
Pr.	88	6,4	89	6,7	85	9,2	82	9,0	84	9,3	79	9,3	81	9,2

H.R.Humedad relativa.T.V. Tensión del vapor.

HUMEDAD ATMOSFERICA. Abril de 1934.

	Ibarra.		Loja		Baños		El Tena		Porto-viejo		Baba-hoyo		Machala	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1			82	12,0	87	12,7	88	19,5	88	23,0	78	21,2	88	21,2
2			83	11,2	92	12,0	89	18,8	84	22,5	81	21,2	86	20,5
3			83	11,4	91	12,2	94	19,8	88	23,3	84	21,7	89	20,9
4			86	12,1	89	12,1	94	18,7	86	22,2	82	21,2	85	20,7
5			88	11,4	92	12,3	89	17,9	87	22,0	85	20,9	84	20,2
6			85	11,1	92	12,2	86	17,8	87	22,3	85	21,0	83	20,2
7			81	10,8	92	12,3	86	18,5	89	22,0	83	22,0	85	19,7
8			82	10,9	92	12,0	90	17,8	88	23,0	79	20,6	82	19,0
9			84	11,4	88	12,5	92	19,7	89	23,1	78	21,7	85	20,4
10	79	10,9	77	11,2	89	12,6	91	20,2	89	23,1	81	21,7	87	21,2
11	79	11,1	79	11,3	87	12,0	95	21,9	89	23,1	84	21,3	90	21,4
12	82	11,7	86	11,4	84	12,3	96	22,9	89	22,6	78	21,9	86	21,5
13	81	10,9	79	10,9	87	12,6	94	21,9	87	23,1	78	21,9	85	21,5
14	80	10,5	79	11,5	91	12,3	86	18,4	88	23,0	83	21,7	90	21,8
15	80	10,8	76	11,2	90	12,2	88	19,0	88	23,1	83	21,4	93	21,2
16	86	11,3	77	12,1	89	12,2	91	17,5	87	22,6	81	20,9	90	20,3
17	78	10,9	84	11,8	93	12,7	90	16,7	86	22,1	81	20,9	87	20,3
18	82	10,9	82	10,7	96	11,7	87	16,0	89	22,7	82	21,4	90	20,7
19	83	11,3	81	10,4	90	12,0	90	16,9	88	23,1	80	21,7	87	20,9
20	88	11,3	81	11,5	90	12,3	94	17,3	88	23,5	84	20,7	83	19,4
21	82	11,0	77	11,0	90	12,8	88	17,0	89	22,7	83	21,6	89	20,9
22	87	11,9	80	11,3	90	12,9	87	17,4	84	22,5	78	20,5	86	20,7
23	82	11,3	77	11,0	89	12,5	95	18,2	88	23,1	85	21,3	88	21,0
24	91	12,0	81	11,6	88	12,5	97	16,7	88	22,9	82	20,5	89	21,2
25	86	11,7	83	11,5	89	12,6	91	15,3	86	22,6	83	21,0	88	20,9
26	84	11,2	87	11,6	91	12,4	91	17,1	88	23,3	81	21,1	87	21,4
27	78	10,5	82	11,0	93	12,0	97	18,5	86	23,1	91	20,9	88	21,8
28	80	10,7	81	11,3	91	12,1	92	18,3	88	22,6	83	20,9	90	21,4
29	87	12,2	79	11,1	91	12,6	89	18,3	91	23,3	83	21,6	87	20,7
30	90	12,0	83	11,7	91	12,4	88	19,1	88	23,3	79	21,5	86	20,5
Pr.	83	11,3	82	11,3	90	12,3	91	18,4	88	22,8	82	21,2	87	20,8

H.R. Humedad relativa. T.V. Tensión del vapor.

LLUVIA.-Abril de 1934

	Crúz Loma	Coto-paxi	Alva-rez	Tul-cán	Quito	Lata-cunga	Amba-to.	Cuen ca.	Iba-rra	Loja
1	9,4	7,0	-	-	2,6	-	-	26,8		-
2	-	1,0	-	7,5	-	-	-	6,4		-
3	-	3,0	12,8	-	2,6	-	0,0	8,6		-
4	11,5	4,1	2,6	-	7,5	-	-	1,5		-
5	2,5	1,0	-	-	2,4	-	0,5	4,2		14,1
6	8,4	12,5	-	-	-	-	-	13,0		12,7
7	7,2	9,6	--	-	-	-	0,6	-		10,3
8	-	-	-	-	8,0	-	-	-		6,0
9	10,4	-	8,9	-	-	-	-	2,8	-	4,0
10	10,6	-	28,4	-	18,7	5,5	6,0	4,2	-	1,0
11	10,9	21,7	1,0	-	11,9	2,5	3,9	2,4	-	-
12	3,0	12,9	2,2	-	9,1	12,2	24,1	3,6	-	2,0
13	3,3	10,2	8,3	-	11,3	-	2,0	28,0	-	2,7
14	-	21,5	22,6	26,0	2,6	-	0,5	-	-	2,1
15	-	5,6	-	-	-	-	-	7,8	-	-
16	-	6,2	9,3	1,5	-	-	0,0	-	12,8	-
17	5,6	11,8	0,5	1,0	-	-	6,2	-	-	9,0
18	15,0	4,9	0,2	-	0,9	5,0	0,0	-	-	-
19	3,5	2,4	5,4	-	22,2	4,0	-	9,0	15,5	-
20	2,5	9,0	2,2	5,0	21,3	1,5	-	7,2	-	-
21	6,5	6,1	6,4	-	3,4	4,5	1,6	1,4	-	3,0
22	6,0	14,7	15,9	-	1,4	1,5	-	2,2	2,4	1,5
23	-	8,2	18,5	-	3,6	5,0	2,4	4,2	-	4,0
24	10,2	3,8	5,1	-	9,2	0,5	0,8	5,4	4,0	3,0
25	9,3	2,8	30,0	-	12,8	9,0	3,5	5,9	-	-
26	-	8,7	-	-	-	1,0	7,7	6,8	-	5,1
27	-	0,7	0,7	-	4,0	-	0,0	7,6	-	4,5
28	3,0	3,6	5,8	-	16,7	-	0,0	2,6	2,1	0,6
29	18,5	-	30,0	7,3	1,9	5,0	3,3	1,8	-	0,3
30	12,7	8,5	22,9	-	2,0	1,0	3,1	3,5	8,8	1,6
Sm.	167,0	201,5	240,6	48,3	176,1	58,2	66,2	166,9	45,6	87,5

LLUVIA.-Abril de 1934.

	Palmira	Alausi	Riobamba	Pilahuín	Tisaleo	Pasa	Sta. Rosa	Pelileo	Baños	Píllaro	Hugr
1	-	3,1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	12,
2	1,0	5,0	-	-	-	1,5	-	9,4	6,0	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	2,
4	5,5	-	1,0	8,7	-	-	4,0	-	0,5	-	-
5	-	2,0	-	5,2	3,0	5,0	-	-	16,6	4,2	2,
6	-	-	-	4,3	-	6,0	-	12,5	11,6	-	-
7	-	-	6,0	1,4	2,0	10,0	-	-	16,6	3,4	-
8	-	-	-	-	-	11,5	3,4	11,0	4,2	-	5,5
9	-	-	-	-	3,0	-	7,0	-	1,5	-	-
10	-	-	-	-	5,0	26,0	-	-	2,0	12,7	-
11	1,3	2,0	-	-	3,0	19,5	5,7	-	12,0	-	8,5
12	2,5	2,5	-	9,4	9,0	-	-	-	-	14,6	12,5
13	-	4,0	2,0	17,0	11,5	34,7	13,7	9,7	7,9	11,4	5,5
14	12,0	4,5	3,0	4,3	9,5	-	2,4	9,4	6,1	-	-
15	-	1,5	-	3,4	1,5	2,5	-	-	2,0	-	5,5
16	0,5	3,0	-	4,3	3,0	-	-	-	-	-	6,5
17	-	-	-	12,5	1,5	-	7,0	-	3,0	-	2,5
18	2,6	4,0	4,o	-	5,0	15,0	-	-	12,0	12,7	3,5
19	0,7	1,2	-	-	-	4,8	-	11,0	-	-	-
20	0,7	1,7	-	-	-	1,5	-	12,5	-	-	1,5
21	-	6,2	1,0	4,4	-	-	-	-	-	-	1,5
22	4,5	-	-	-	1,0	-	4,2	2,5	-	-	3,5
23	-	2,7	6,0	4,8	-	4,5	3,5	1,9	1,7	-	3,5
24	-	4,3	1,0	8,5	-	-	-	-	-	-	12,5
25	11,6	8,2	9,0	11,2	4,0	8,5	8,5	-	11,8	16,6	12,5
26	14,6	4,0	11,0	5,2	10,0	12,5	-	-	17,5	4,2	2,5
27	-	-	1,0	4,8	5,0	9,5	3,9	-	19,7	-	-
28	-	-	1,0	3,9	2,0	10,0	-	14,1	3,9	-	8,5
29	-	-	5,0	5,2	4,0	8,5	-	4,7	11,2	-	8,5
30	-	3,2	-	-	1,5	17,5	3,9	2,2	20,1	-	10,5
Sm.	57,5	63,1	54,0	118,5	84,0	209,0	69,3	100,9	190,3	79,8	132,5

LLUVIA, Abril de 1934.

	Cunchi bamba	Ama-guaña	Pintag	Alan gasi	Coto-collao	Cal derón	S. An-tonio	Quin che	Guay lla bam ba	Pue lla-ro	San Ga-briel
1	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	0,5	-
2	-	-	9,9	-	6,0	-	-	-	-	0,4	-
3	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	1,0	-
4	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	1,5
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
6	-	-	-	-	11,0	-	-	0,9	-	-	4,0
7	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2,5	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-
10	-	-	-	-	-	1,3	2,6	-	-	0,5	-
11	-	-	5,0	2,5	6,5	0,7	1,0	4,1	3,5	-	-
12	6,8	2,3	9,0	6,0	9,0	2,9	2,8	9,3	20,0	7,5	1,0
13	7,1	-	15,4	-	-	1,4	3,8	82,5	2,4	6,0	-
14	5,6	-	-	-	-	1,1	-	8,6	-	-	28,8
15	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	2,3
16	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,5
17	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,0	2,5
18	-	-	4,9	-	-	-	-	1,9	-	-	-
19	-	3,4	5,5	24,0	-	0,4	1,5	2,4	-	5,5	2,5
20	-	-	9,9	-	-	6,2	2,2	9,2	2,4	-	-
21	-	-	-	12,5	8,5	-	3,0	3,4	-	4,5	1,5
22	2,0	-	5,9	15,0	-	1,7	-	-	-	0,5	-
23	-	5,0	-	22,5	20,0	-	5,0	0,6	3,1	0,0	-
24	-	-	12,5	-	10,0	1,6	4,9	5,0	4,2	-	-
25	-	17,5	9,9	17,5	6,5	6,6	-	9,2	5,2	7,5	-
26	14,5	-	4,8	4,5	-	3,9	12,5	0,9	-	-	3,5
27	-	-	4,2	1,5	4,0	-	-	3,7	-	-	-
28	-	-	6,5	8,0	-	-	-	-	3,6	-	-
29	-	-	8,0	26,0	-	-	3,0	1,0	-	0,5	-
30	-	-	6,3	4,3	-	-	-	2,6	-	1,0	6,5
Sm.	43,0	28,2	122,0	152,8	86,5	28,8	42,3	149,1	49,3	36,4	61,6

LLUVIA.Abril de 1934.

	Porto velo	Yagua chi	Mila gro	Baba hoyo	Machala	Porto viejo	Mera	Macas	Guala quiza	Mendez	Tena
1	27,5	5,0	5,8	13,0	-	-	-	-	-	2,5	-
2	62,5	4,0	4,5	7,6	0,6	-	15,0	36,8	-	15,0	0,9
3	17,5	9,4	-	14,1	20,0	-	8,5	1,6	-	-	1,6
4	15,0	-	-	21,1	0,8	3,2	24,0	-	5,0	7,0	56,9
5	2,5	-	2,5	1,7	0,9	-	12,0	31,1	20,0	20,0	-
6	2,5	-	-	0,1	-	0,6	29,5	49,6	25,4	32,5	-
7	112,5	-	-	-	-	-	11,0	21,8	-	30,0	5,9
8	-	3,0	-	0,6	-	-	-	3,5	-	2,5	11,9
9	0,0	-	6,3	8,6	-	-	27,0	4,0	-	-	2,5
10	62,5	6,3	-	5,3	-	7,0	32,5	3,1	-	25,0	16,1
11	62,5	40,0	35,0	3,1	0,8	6,8	-	5,7	5,0	-	13,9
12	15,0	-	14,0	3,0	0,5	-	10,0	-	-	6,0	0,2
13	20,0	-	1,0	7,6	-	-	-	-	-	-	17,7
14	25,0	3,8	2m5	1,2	-	-	2,6	14,6	-	2,0	3,9
15	22,5	1,3	1,7	53,7	20,0	0,5	-	0,9	5,2	-	13,0
16	25,0	-	19,3	2,5	30,0	6,3	-	-	-	-	15,5
17	20,0	23,3	3,0	-	19,0	6,2	15,0	5,0	-	-	6,2
18	5,0	-	16,5	3,1	-	-	6,0	27,5	-	17,5	24,0
19	10,0	-	-	83,7	-	2,2	5,5	-	-	-	-
20	37,5	5,0	1,7	3,5	0,6	-	3,5	-	48,5	12,5	1,7
21	17,5	-	-	32,0	0,7	4,3	-	0,2	0,6	6,0	12,0
22	23,7	-	2,5	1,6	0,9	-	41,0	0,8	12,0	43,0	3,2
23	22,5	27,8	18,8	1,3	-	9,4	12,0	-	7,2	-	6,3
24	27,5	-	1,0	36,7	-	-	12,0	-	1,3	5,0	5,0
25	12,5	48,3	45,3	2,5	-	2,7	22,5	-	41,0	37,5	14,8
26	7,5	-	3,2	0,6	0,5	4,2	9,0	17,9	10,6	-	36,1
27	-	-	0,8	10,2	0,2	-	26,5	17,3	22,4	30,0	-
28	-	-	2,5	2,3	-	-	13,0	0,6	2,0	-	-
29	-	43,2	28,8	39,8	0,2	3,5	12,0	21,0	10,0	18,5	4,1
30	15,0	-	2,5	4,5	-	2,1	26,0	1,7	-	-	7,7
Pr.	576,7	226,4	219,1	365,0	95,7	58,5	376,1	273,1	216,2	312,5	281,1

ABRIL DE 1934.

	EVAPORACION. Milímetros.				INSOLACION.						ACTINOMETRO.		
					Quito.		Ambato.		Ibarra				
	Quito.	Ambato.	Ibarra.	Babahoyo	Suma	%	Suma	%	Suma	%	Crúz Loma	Quito.	Ambato.
1	2,2	2,5		2,0	6,9	61	5,7	51			5,8	4,3	4,6
2	1,2	1,5		1,9	0,8	07	2,5	22			4,0	2,4	4,8
3	0,9	3,0		1,5	1,9	17	1,2	11			2,4	2,7	3,3
4	1,2	2,9		2,2	6,6	59	7,9	70			4,3	4,0	3,3
5	2,2	1,9		1,1	3,9	35	1,7	15			2,4	2,5	1,8
6	2,2	2,0		1,7	1,8	16	1,0	09			2,1	2,4	2,9
7	3,3	0,9		1,8	5,1	45	0,0	00			3,0	2,4	1,5
8	1,9	2,8		2,4	5,9	53	0,1	01			2,7	2,9	3,6
9	2,8	3,0		2,2	3,3	29	0,2	02	7,9	70	3,6	3,3	2,5
10	1,4	2,7		2,4	5,3	47	5,7	51	8,4	75	5,2	3,6	4,6
11	1,2	2,6		2,6	6,9	61	6,2	55	7,8	69	4,3	3,8	4,2
12	1,3	3,0		3,0	6,6	59	7,1	63	9,9	88	4,6	4,6	6,5
13	1,6	1,5		2,4	6,0	53	4,3	38	6,7	60	4,2	4,0	4,8
14	1,9	1,4		2,0	6,3	56	0,7	06	7,4	66	3,3	4,1	3,6
15	1,5	1,5		2,1	2,2	20	0,3	03	6,7	60	2,6	3,3	2,8
16	2,0	1,4	1,1	2,5	7,3	65	3,3	29	6,4	57	4,0	4,7	3,7
17	2,4	2,6	1,1	2,3	6,0	53	1,7	15	5,1	45	2,9	3,4	3,0
18	1,7	1,1	1,1	2,3	0,2	02	0,0	00	5,0	45	3,3	2,5	2,0
19	2,8	2,1	0,8	2,7	5,7	51	6,2	55	2,1	19	3,8	3,8	4,1
20	0,9	2,5	1,5	2,1	1,8	16	6,3	56	6,2	55	3,6	3,0	4,8
21	1,5	1,5	0,9	2,0	7,0	62	1,3	12	7,4	66	3,5	4,6	2,5
22	1,8	2,7	1,4	3,0	7,5	67	5,3	47	6,1	54	5,4	4,6	4,7
23	1,3	1,5	0,9	2,3	6,3	56	6,4	57	7,3	65	4,4	4,2	3,5
24	1,3	3,3	1,2	1,6	1,6	14	5,3	46	1,9	17	3,0	1,8	3,8
25	1,7	2,3	1,3	2,0	5,8	52	5,6	50	5,8	52	4,2	3,1	4,3
26	1,8	1,9	1,5	2,0	7,0	62	3,1	28	7,0	62	5,2	4,3	3,3
27	1,7	1,9	1,5	1,7	6,8	61	2,5	22	5,2	46	3,1	4,5	3,1
28	1,8	2,7	1,0	0,8	5,6	50	3,8	34	4,6	41	4,0	4,7	4,2
29	1,3	1,5	0,9	2,0	5,3	47	0,2	02	7,8	69	3,4	2,6	2,7
30	1,2	1,4	0,8	2,3	6,6	59	1,9	17	4,0	36	3,9	3,1	3,8
Sm	52,0	[illegible]	17,0	62,9	150,0		97,4		136,7				
Pr.	1,7	2,1	1,1	2,1	5,0	45	3,3	29	6,2	55	3,7	3,5	3,6

NEBULOSIDAD.-Abril de 1934.

	Crús Loma.	Cotopaxi.	Alvarez	Tulcán	Quito	Latacunga	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	El Tena	Portoviejo	Babahoyo	
1	8,7	10,0	3,0	8,3	9,3	9,0	8,7	10,0		8,0	7,0	3,0	6,0	6,0	
2	9,7	7,0	10,0	8,0	9,3	8,3	10,0	9,7		9,0	7,0	4,3	8,3	9,3	
3	9,3	10,0	10,0	8,3	6,7	6,0	10,0	10,0		7,3	8,0	8,0	9,3	9,3	
4	9,0	9,0	6,0	8,7	6,0	9,7	9,0	9,8		9,3	7,0	5,0	6,0	9,3	
5	9,3	10,0	7,0	8,0	6,0	10,0	10,0	10,0		9,7	8,0	8,0	8,7	8,7	
6	9,0	10,0	4,0	7,7	9,7	7,3	10,0	10,0		10,0	10,0	9,3	8,7	10,0	
7	8,7	7,0	4,0	9,0	5,7	7,0	10,0	9,3		9,7	10,0	5,0	9,3	9,3	
8	9,3	10,0	7,0	8,3	9,0	6,3	9,0	8,3		9,7	9,0	4,3	8,0	5,3	
9	9,3	10,0	5,0	8,7	10,0	7,0	9,7	10,0	7,3	9,0	8,0	6,3	9,7	9,3	
10	8,3	10,0	6,0	8,7	8,7	4,7	8,0	10,0	8,0	9,7	5,0	8,7	8,7	7,3	
11	8,0	9,0	7,0	8,7	8,7	5,3	7,3	10,0	6,0	6,7	5,0	4,7	7,3	6,0	
12	9,0	7,3	6,0	8,3	4,3	9,0	7,7	10,0	5,0	8,3	3,0	5,3	7,0	7,7	
13	9,3	7,3	6,0	7,3	8,3	10,0	9,3	9,3	5,3	5,0	7,0	7,7	7,0	8,3	
14	8,3	8,3	7,0	9,7	7,0	9,3	10,0	9,3	5,0	6,7	6,0	10,0	8,7	10,0	
15	8,0	10,0	10,0	8,0	9,3	9,3	10,0	10,0	7,0	9,0	4,0	3,0	7,3	10,0	[illegible]
16	7,0	7,0	6,0	9,0	7,3	10,0	9,0	7,3	7,3	7,0	3,0	5,7	7,3	9,3	[illegible]
17	8,0	8,0	7,0	8,7	9,7	9,3	10,0	7,7	8,7	9,0	10,0	9,0	6,3	5,7	[illegible]
18	8,3	9,7	10,0	7,0	10,0	10,0	10,0	6,0	9,3	9,7	10,0	6,7	7,7	7,0	6
19	9,0	7,0	6,0	6,7	8,0	9,0	7,3	9,3	7,7	7,0	6,0	5,0	7,7	6,0	7
20	7,0	9,0	8,0	8,3	7,0	6,3	8,0	10,0	7,7	9,7	5,0	5,0	7,3	8,3	6
21	6,0	10,0	5,0	7,0	2,7	5,7	8,7	10,0	5,0	7,7	7,0	7,0	7,7	9,7	7
22	8,3	9,0	6,0	6,7	6,3	6,7	8,0	8,3	6,7	9,3	5,0	3,7	8,3	8,0	8
23	8,3	9,0	7,0	5,7	7,3	8,7	10,0	10,0	8,0	8,0	6,0	6,3	8,0	7,3	6
24	7,3	9,7	10,0	4,7	9,3	7,7	10,0	10,0	7,7	7,3	7,0	9,7	8,7	10,0	5
25	7,0	9,3	9,0	5,7	8,3	7,7	8,7	10,0	7,3	9,3	8,0	8,3	7,3	10,0	7
26	8,3	8,0	8,0	8,0	4,7	9,0	9,7	10,0	9,0	10,0	9,0	7,7	7,3	8,0	9
27	8,0	9,0	5,0	7,7	6,0	6,0	9,0	10,0	7,0	9,7	9,0	6,7	6,0	9,7	8
28	7,7	10,0	7,0	9,0	6,3	8,3	9,7	10,0	7,7	9,7	9,0	7,7	8,3	10,0	6
29	9,0	10,0	9,0	7,0	10,0	8,0	9,3	10,0	7,3	10,0	8,0	6,7	6,7	9,7	6
30	9,0	10,0	8,0	9,7	9,0	8,3	9,3	10,0	7,3	8,7	7,0	8,7	7,3	10,0	5
Pr.	8,4	9,0	6,9	7,9	7,7	8,0	9,2	9,2	7,2	8,6	7,1	6,5	7,7	8,2	7

VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS POR HORA.

Abril de 1934.

	Crúz Loma	Cotopaxi	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarro	Loja	Baños	Porto viejo	Dirección dominante	
1	9,0	4,6	3,7	3,5	3,6		4,3	4,1	2,4	Cruz Loma	NE
2	11,5	3,7	3,1	2,7	3,7		4,3	3,7	1,8		
3	12,9	9,4	4,2	1,9	3,7		5,2	4,3	1,4	Cotopaxi	S
4	11,3	8,2	3,5	3,9	4,2		8,8	12,0	1,5		
5	11,9	9,3	2,1	3,5	3,5		8,5	6,9	1,5	Quito	NE
6	22,8	31,3	4,0	4,1	3,6		8,6	7,4	2,4		
7	16,9	26,9	7,5	2,4	3,5		11,2	6,6	1,9	Ambato	E
8	18,2	14,7	4,5	3,6	4,0		14,2	6,9	2,7		
9	10,7	6,8	3,4	3,3	4,1	2,5	10,9	5,9	1,7	Ibarra	NW
10	10,6	10,8	5,5	4,2	4,0	2,6	16,2	7,0	2,1		
11	11,9	4,3	3,5	3,6	4,8	3,0	4,4	6,5	1,9	Loja	SW
12	13,5	7,5	4,2	4,2	4,6	2,0	4,7	6,6	1,7		
13	14,1	14,4	5,3	3,2	3,1	2,5	5,0	6,7	1,9	Baños	E
14	21,7	10,3	4,1	1,9	2,1	2,2	4,9	5,0	2,9		
15	14,5	4,9	5,7	2,4	3,2	2,5	5,0	7,5	1,9	Babahoyo	SE
16	17,3	11,1	6,0	2,5	2,1	2,7	5,2	4,8	2,3		
17	9,4	7,7	4,5	2,6	2,7	2,6	9,7	7,3	1,7		
18	11,6	11,4	5,9	3,5	3,1	3,5	4,8	5,8	2,1		
19	11,5	7,6	3,7	3,1	3,2	2,6	5,1	6,3	1,3		
20	14,6	4,9	5,5	3,7	1,6	2,3	10,2	4,8	2,4		
21	12,1	8,4	4,4	2,8	3,2	2,9	7,2	7,7	1,4		
22	12,9	9,9	5,2	4,1	3,3	2,5	9,2	8,1	2,0		
23	12,3	9,3	5,6	3,8	3,2	3,3	13,9	7,4	1,6		
24	9,6	4,8	1,7	3,0	2,9	2,4	6,0	7,1	1,3		
25	15,3	8,0	4,1	4,0	3,1	4,0	7,7	6,2	1,3		
26	16,9	5,9	4,7	3,7	3,1	3,3	8,4	5,3	2,6		
27	19,2	17,8	6,2	3,6	3,6	3,7	14,7	7,3	1,5		
28	14,5	8,3	4,4	3,5	2,9	3,6	6,6	4,7	1,3		
29	13,7	17,3	4,7	2,3	3,0	4,1	6,4	8,0	1,8		
30	10,0	13,5	3,0	3,2	2,9	4,0	7,5	6,9	1,4		
Pr.	13,8	10,5	4,5	3,3	3,3	2,9	8,0	6,5	1,9		

A. IENTOS HORARIOS MEDIOS.

	PRESION ATMOSFERICA.								LLUVIA.		
	Cruz Loma	uito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Porto-viejo	Babaho yo	uito	Ambato	Babaho-yo.
0	475,6	548,0	564,6	566,5	588,2	598,9	763,0	763,4	5,9	9,0	55,5
1	475,4	547,6	564,4	566,3	588,0	598,8	763,0	763,2			
2	475,1	547,3	564,1	566,0	587,7	598,7	763,0	762,9	5,1	6,1	59,4
3	474,9	547,1	563,9	565,9	587,5	598,7	762,9	762,8			
4	474,8	547,0	563,7	565,9	587,5	598,6	762,8	762,8	7,0	6,2	74,3
5	474,8	547,1	563,8	566,0	587,6	598,7	762,8	762,9			
6	474,9	547,4	563,9	566,3	587,4	598,8	762,9	763,1	-	5,3	18,2
7	475,1	547,7	564,3	566,7	588,0	599,0	763,0	763,3			
8	475,4	548,1	564,6	567,1	588,2	599,3	763,2	763,3	-	2,5	1,5
9	475,8	548,3	565,0	567,2	588,3	599,3	763,3	763,0			
10	476,0	548,1	565,1	567,0	588,3	599,1	763,3	762,3	-	1,7	0,1
11	476,0	547,7	564,9	566,6	587,9	598,8	763,0	761,4			
12	475,7	547,2	564,6	566,0	587,4	598,3	762,4	760,6	5,0	-	-
13	475,1	546,5	564,0	565,3	586,8	597,5	761,6	759,6			
14	474,6	545,9	563,4	564,5	586,2	596,8	760,8	758,8	87,2	-	0,7
15	474,3	545,7	562,8	564,1	585,6	596,4	760,1	758,5			
16	474,0	545,7	562,5	564,0	585,4	596,3	759,7	758,7	39,9	0,4	2,2
17	474,0	545,9	562,4	564,2	585,6	596,5	759,6	759,2			
18	474,2	546,3	562,6	564,6	586,0	596,9	759,8	760,1	18,4	13,9	42,2
19	474,6	546,8	563,1	565,3	586,6	597,5	760,2	761,2			
20	475,0	547,3	563,5	565,8	587,2	598,2	760,9	762,1	3,1	9,9	62,6
21	475,4	547,8	564,1	566,3	587,9	598,7	761,6	762,8			
22	475,7	548,1	564,4	566,5	588,2	598,9	762,3	763,3	4,5	11,2	48,6
23	475,8	548,2	564,6	566,6	588,4	598,9	762,8	763,5			
24	475,7	548,0	564,6	566,5	588,2	598,9	763,0	763,4			
Pr.	475,1	547,2	564,0	565,9	587,4	598,3	762,0	761,9	5,9	2,1	12,2

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS. Abril de 1934.

TEMPERATURA.

	Crúz Loma	Alvarez	Tulcan	Ishpingo	Quito	Latacunga	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Dorado	Baños	Tena	Porto viejo	Babahoyo	Machala
0	5,4	8,7	10,1	10,8	10,3	10,4	11,2	11,3	14,2	14,2	16,4	14,4	20,6	24,4	24,7	23,5
1	5,3				10,1	10,2	10,9	11,0	13,9	14,1				24,2	24,3	
2	5,3	8,4	9,8	10,4	9,9	10,2	10,7	10,8	13,7	14,0	15,7	13,9	20,0	24,0	24,0	22,9
3	5,2				9,7	10,1	10,5	10,6	13,4	13,8				23,9	23,8	
4	5,2	7,9	9,5	10,0	9,4	10,0	10,4	10,4	13,1	13,7	15,1	13,6	19,5	23,8	23,7	22,5
5	5,1				9,2	9,9	10,3	10,3	12,8	13,6				23,8	23,5	
6	5,1	7,7	9,5	9,8	3,9	9,8	10,3	10,4	12,6	13,5	14,9	13,4	19,4	23,8	23,5	22,3
7	6,1				9,7	10,8	11,6	11,1	13,2	15,0				24,7	24,1	
8	7,4	11,1	12,7	12,0	12,3	11,8	13,2	12,2	14,5	16,5	18,6	15,3	21,5	26,0	25,1	24,4
9	8,1				14,6	13,5	15,4	14,0	16,2	17,7				28,0	26,7	
10	8,8	13,8	15,3	15,1	16,2	14,8	17,0	15,5	17,5	18,8	22,5	18,6	24,1	29,5	27,7	27,5
11	9,1				18,0	16,3	18,3	17,1	19,1	19,5				30,7	29,3	
12	8,9	15,3	16,7	16,6	18,5	17,3	19,3	17,9	20,0	20,0	24,3	19,9	26,8	31,6	29,9	29,1
13	8,8				19,0	18,3	19,7	18,4	20,5	20,8				31,9	30,9	
14	8,4	13,7	17,1	17,1	18,4	18,4	19,7	18,3	20,5	20,9	25,0	20,1	27,6	31,6	31,1	29,3
15	7,8				16,9	18,0	19,1	17,8	19,8	20,3				30,8	31,2	
16	7,3	12,2	15,9	16,0	15,0	16,6	18,1	16,7	19,3	19,4	23,9	19,4	25,7	30,0	30,7	28,3
17	6,9				14,2	14,9	16,0	15,2	18,2	17,9				28,4	29,8	
18	6,5	10,7	13,0	13,1	13,1	13,6	14,4	14,2	16,9	16,9	20,8	16,9	23,9	27,3	28,5	26,5
19	6,0				12,2	12,4	13,2	13,2	16,0	16,0				26,2	27,5	
20	5,9	9,8	11,4	12,0	11,7	11,7	12,7	12,7	15,6	15,5	18,5	15,6	22,3	25,6	26,7	25,0
21	5,7				11,2	11,2	12,1	12,3	15,1	15,0				25,1	25,9	
22	5,6	9,3	10,6	11,3	11,0	10,9	11,8	11,9	14,8	14,7	17,4	15,0	21,3	24,8	25,4	24,1
23	5,5				10,7	10,7	11,4	11,5	14,5	14,5				24,6	24,9	
24	5,4	8,8	10,1	10,9	10,4	10,4	11,2	11,3	14,2	14,2	16,4	14,4	20,6	24,4	24,6	23,5
Pr.	6,6	10,6	12,4	12,7	12,8	12,9	13,9	13,4	16,0	16,4	19,1	16,2	22,2	26,8	26,6	25,3

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS Abril de 1934.

HUMEDAD ATMOSFERICA.

	C.Loma		Tulcán		Quito		Latacunga		Ambato		Cuenca		Ibarra		Loja		Baños		Tena		Porto-viejo		Babahoyo		Machala	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
0	92	6,2	96	8,8	93	8,6	96	9,0	94	9,3	92	9,2	92	11,0	91	10,9	97	11,8	97	17,5	98	22,2	93	21,4	97	20,8
																					98	21,9	93	21,0		
1	93	6,1			93	8,6	97	9,0	95	9,2	93	9,1	93	10,9	93	11,2										
																					98	21,7	93	20,6	98	20,2
2	93	6,1	97	8,7	94	8,6	97	9,0	95	9,1	94	9,0	93	10,8	93	11,1	97	11,4	97	16,8						
																					98	21,6	93	20,3		
3	92	6,1			94	8,5	97	8,9	95	9,0	94	8,9	93	10,7	92	10,8										
																					98	21,4	93	20,2	99	19,9
4	92	6,1	98	8,6	95	8,5	97	8,8	95	8,9	95	8,9	93	10,5	93	10,9	97	11,3	98	16,4						
																					98	21,4	94	20,2		
5	92	6,1			95	8,3	97	8,8	95	8,8	95	8,8	93	10,1	93	10,8										
																					98	21,4	94	20,2	98	19,6
6	91	6,0	99	8,7	95	8,1	97	8,7	96	8,9	95	8,9	92	10,0	93	10,7	98	11,2	98	16,3						
																					98	22,6	92	20,5		
7	88	6,2			90	8,1	94	9,0	94	9,6	92	9,0	92	10,4	89	11,3										
																					93	23,3	88	20,8	89	20,2
8	84	6,5	88	9,6	80	8,5	89	9,2	88	9,9	86	9,1	90	11,1	83	11,6	94	12,1	93	17,7						
																					84	23,6	80	20,8		
9	80	6,7			69	8,6	82	9,4	76	9,9	76	9,0	83	11,4	75	11,3										
																					77	23,5	75	20,7	78	21,2
10	79	6,8	75	9,5	65	8,9	76	9,5	67	9,6	69	9,0	78	11,6	73	11,8	82	13,0	83	18,5						
																					73	24,0	69	20,9		
11	79	6,7			61	9,3	70	9,7	60	9,4	62	9,0	72	11,8	70	11,8										
																					71	24,5	65	20,3	71	21,2
12	80	6,7	69	9,7	57	9,0	66	9,7	57	9,5	59	9,0	68	11,8	69	12,0	76	13,1	77	20,1						
																					68	23,9	61	20,2		
13	81	6,7			57	9,3	63	9,8	53	9,0	57	8,9	66	11,8	67	12,2										
																					69	23,8	60	20,2	69	20,9
14	83	6,8	67	9,0	58	9,1	61	9,6	51	8,7	59	9,2	64	11,5	67	12,3	75	13,1	75	20,5						
																					72	23,8	59	19,9		
15	83	6,6			64	9,2	59	9,0	51	8,4	60	9,1	64	11,0	67	11,9										
																					73	23,0	61	20,0	73	21,4
16	86	6,5	77	8,5	72	9,1	61	8,5	53	8,2	65	9,2	67	11,1	69	11,5	78	13,0	79	19,3						
																					77	22,0	66	20,5		
17	90	6,7			77	9,2	68	8,6	57	7,7	69	8,8	73	11,3	72	10,9										
																					83	22,3	77	22,2	80	20,6
18	93	6,7	88	8,8	83	9,3	77	8,9	68	8,3	75	9,0	80	11,4	76	10,9	89	12,7	92	20,2						
																					89	22,5	85	23,5		
19	94	6,6			88	9,3	85	9,1	78	8,8	81	9,2	86	11,6	79	10,7										
																					93	22,6	89	23,1	90	21,2
20	94	6,5	92	8,7	90	9,2	89	9,1	85	9,3	85	9,3	89	11,7	81	10,6	95	12,5	96	19,2						
																					95	22,5	91	22,5		
21	93	6,3			91	9,0	92	9,1	89	9,3	88	9,3	91	11,6	85	10,8										
																					96	22,2	92	22,1	94	20,9
22	93	6,3	95	8,7	92	9,0	93	9,0	91	9,4	89	9,3	91	11,4	87	10,8	96	12,2	97	18,2						
																					97	22,3	92	21,5		
23	92	6,2			93	8,9	95	9,1	93	9,3	91	9,2	91	11,2	89	10,9										
																					98	22,2	93	21,4	96	20,5
24	92	6,2	95	8,7	93	8,7	96	9,0	94	9,3	92	9,2	92	11,0	91	10,9	97	11,8	97	17,5						
Pr.	88	6,4	85	9,2	82	9,0	84	9,3	79	9,3	81	9,2	83	11,3	82	11,3	90	12,3	91	18,4	88	22,8	82	21,2	87	20,8

OBSERVATORIO DE QUITO

SECCION DE GEOFISICA

TEMBLORES registrados durante el mes de MARZO de 1934

Numero	Fecha	Intensidad	Péndulos	Fases	HORA			Amplitud	Periodo	OBSERVACIONES
1	1	x	B1.B2	P	16	14	10			Oscilatorio trepidatorio
				S	16	15	15			
				G	16	15	45			
				C	16	16	20			
				F	16	19	-			
2	1	x	B1.B2	P	23	13	6			Oscilatorio epicentro distante
				S	23	14	10			
				G	23	14	30			
				C	23	18	12			
				F	23	48	-			
3	5	x	B1.B2	P	8	15	-			Telesismo ondulatorio
				F	?					
4	7	x	B1 B2 Z	P	10	34	0			Oscilatorio trepidatorio
				S	10	35	5			
				G	10	35	15			
				C	10	36	30			
				F	10	46	-			
5	7	x	B1.B2	P	18	57	40			Telesismo oscilatorio
				S	19	0	-			
				G	19	0	54			
				C	19	6	15			
				F	19	30	-			
6	8	xxx	B1B2 Z	P	18	45	12			
				S	18	45	20			
				G	18	45	22	24	1	Trepidatorio Local
				C	18	46	40			
				F	18	49	-			
7	12	x	B1.B2	P	10	8	16			Ondulatorio Lejano
				S	10	12	10			
				G	10	18	-			
				C	10	37	-			
				F	10	52	-			
8	22	x	B1.B2	P	19	?	?			Telesismo ondulatorio
				F	?	?	?			

9	24	x	Bl.B2	P	7	6	-			Telesismo on-dulatorio
					9	12	-			

Sismos registrados durante el mes de ABRIL de 1934

1	13	x	Z	P	0	8	24			Trepidatorio
				S	0	9	44			
				G	0	9	0			
				C	0	9	34			
				F	0	11	-			
2	15	x	Bl.B2	P	17	55	15			Telesismo os-cilatorio
				F	19	10	-			
3	17	xx	BiB2	P	1	19	40			
				S	1	20	0			Oscilatorio
				G	1	20	10	21	1	trepidatosrio
				C	1	22	15			
				F	1	26	0			
4	22	xx	Bl.B2	P	2	17	20			Oscilatorio
				S	2	18	0			trepidatorio
				G	2	18	20	83	1	Cercano
				C	2	22	0			
				F	2	37	-			
5	23	x	Bl.B2	P	22	30	22			Oscilatorio
				G	22	30	32			Trepidatorio-
				C	22	31	40			
				F	22	33	0			

OBSERVATORIO DE QUITO

SECCION DE ASTROFISICA

Resumen de las manchas solares observadas durante el mes

de MARZO de 1934

1º al 6	No se observan manchas
7	En el Hemisferio Sur y hacia el Este aparece un pequeño grupo formado por una principal y cinco secundarias.
8	El grupo observado el día 7 se lo ve con mayor detalle; está formado por 14 manchas de las cuales 2 son principales y el resto secundarias. En las inmediaciones del borde E encontramos un pequeño grupo formado por tres poros rodeados de abundantes fáculas;
9	La pequeña mancha observada en el borde E se la observa hoy con mucha dificultad; la intensidad de las fáculas ha disminuído. El grupo principal ha sufrido algunas variaciones de poca importancia.
10	Desaparece el grupo del E.; Sufre algunas modificaciones el principal.
11	Día Nublado
12	Desaparecen todos los grupos existentes.
13	No hay manchas
14	Aparece un grupo de fáculas que rodea un pequeño poro al W del disco solar.
15-16	No hay manchas
17	El campo de fáculas observado el día 14 se lo ve hoy rodeando una pequeña mancha.
18- 31	No hay manchas.

Resumen de las manchas solares observadas durante el mes

de ABRIL DE 1934

1 - 14 No hay manchas

15 No se observó

16 En el borde E y en el Ecuador aparece un importante grupo; la principal situada al W de las otras tiene el núcleo en forma de corazón, bien definido y negro, está rodeado de una penumbra muy grande. Las manchas secundarias se hallan en un campo de penumbra mucho más grande que el de la principal, siendo sus núcleos muy pequeños.
Al E y en el hemisferio N se observa una pequeñísima mancha.

17 Observamos con mayor claridad el importante grupo existente; el núcleo de la principal ha variado de forma y el campo de las secundarias se muestra mucho más extenso distinguiéndose 16 núcleos rodeados por una penumbra común.

18 -23 Durante estos días se observan importantes variaciones en el grupo existente; la mancha principal; sin variar de tamaño toma diferentes formas; el grupo secundario se subdivide y disminuye en extensión. El 23 con mucha dificultad se observa 4 núcleos secundarios muy pequeños,

24 Han desaparecido completamente las manchas secundarias la principal se halla completamente sola en disco del Sol. Una medida aproximada nos dió los siguientes resultados: Diámetro de la mancha con la penumbra 42.748 Kilómetros; Diámetro del núcleo 32.061 kilómetros.

25-27 La mancha sigue su camino al rededor del Sol, se halla muy cerca del borde y próxima a desaparecer. El núcleo y la penumbra toman diferentes formas concervando su extensión.

28 El Sol completamente limpio, han desaparecido todas las manchas y no se observa ninguna nueva.

29-30 No hay manchas.

NICOLAS G. MARTINEZ

Director del Observatorio de Quito
† Guayaquil, 11 de Agosto de 1934.

Acerquémonos por un momento a la última morada de Nicolás Martínez, no para tributar un justo homenaje al hombre de ciencia, sino para dar el postrer adiós al maestro y amigo.

Partió hacia lo ignoto, dejando entre nosotros vacío el puesto de honor y una amarga tristeza en nuestros corazones.

Sencilla y desconocida era la incógnita que encerraba el alma de Nicolás Martínez. Bajo su corteza casi ruda, fue un peregrino del ensueño; poseyó como pocos la facilidad suprema de comprender, de tomar al vuelo la relación de las cosas y el valor de las ideas, para tratar de descifrar desde las más complejas teorías científicas hasta las más sútiles y delicadas medias tintas del espíritu y del sentimiento.

Su infancia se deslisó en la vieja casona solariega «La Liria» situada en nuestra pequeña Lutecia en la vega del río Ambato á la sombra de esos vergeles eternos donde a la par que las flores en las praderas, germina, florece y fructifica la cultura en el espíritu de sus predilectos hijos.

No tuvo otros maestros que sus propios antepasados y toda su personalidad se modeló en el ambiente de ciencia y arte que era la esencia de su hogar; con esfuerzo propio supo completar su autoeducación y ser el artífice de sí mismo. Desde sus

más tiernas edades buscó, como solía decirlo Jouffray, lo invisible manifestado por lo visible, auscultando la naturaleza que es el libro siempre abierto en el cüal aprenden los sabios.

Admirador de Kepler y Leverrier, en las noches claras y silenciosas, siguió como ellos la marcha interminable de los astros.

Emulo de la grandeza del cóndor, escaló las más altas cimas y su atrevida planta humilló la cresta altiva del gigantesco Chimborazo, el rey de los Andes. El Tungurahua, el Antisana, el Cotopaxi y el Pichincha, fueron sus amigos favoritos, que en íntima charla le contaron los misterios de su historia y le enseñaron sus más escondidos rincones. El Quilindaña, el Carihuayrazo, el Cayambe y el Illiniza, recibieron frecuentemente la visita del sabio que inquiría sus secretos, para sus amenos tomos de Geología y Andinismo.

Como Botánico, la más pequeña flor lo atraía sugestiva, para que haga de ella una observación profunda y un análisis sincero.

La Meteorología lo cuenta en el Ecuador como a uno de sus primeros y más constantes cultivadores. Al revolver los amarillentos y viejos papeles del archivo del Observatorio se encuentra la firma del maestro al pie de los cálculos y observaciones de todas las épocas, desde las más antiguas. Sus publicaciones al respecto son varias y de un precioso valor.

Amante de las ciencias, ninguna le fue indiferente y todas aportaron algo para formar el caudal de su erudición.

Apasionado por el arte en todas sus formas, comprendió el lenguaje de la música y la armonía de la poesía y en sus amenas charlas, después de una jornada de trabajo nos hablaba a la par que de sus visiones para el futuro y de sabios y teorías difíciles, de novelistas, poetas, músicos y pintores, y con la verbosidad de un profundo conocedor nos hacía sus descripciones y relatos, salpicados siempre de su picante y graciosa crítica.

Como hombre, supo soportar valientemente la adversidad del destino, con la valentía que predicaba Carlyle, quien decía: No es fuerte aquel a quien no pueden contener por sus accesos de furor o sus convulsiones de fiera, sino aquel que avanza sereno sin doblegarse bajo el amargo fardo de la vida.

Su muerte, fue el trágico epílogo de aquella vida superior. Murió lejos de los suyos, en una ciudad extraña, como Rodó, a quien tantas veces él mismo citara, quien falleció en un hotel de Palermo. Murió como suelen hacerlo los hombres superiores: abandonado como Montalvo, pobre como Bolívar; pero como ellos también deja sus obras, por las cuales le juzgará y hará justicia la Historia.

Reciba la tumba del maestro la siempreviva de nuestro cariño y nuestros recuerdos.

Jorge Egred

Secretario del Observatorio Astronómico

I

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE MAYO DE 1934

PRESION ATMOSFERICA EN MILIMETROS

Fechas	Cruz Loma	Cotopaxi	Quito	Ambato	Rio-Bamba	Cuenca	Ibarra	Loja	Porto viejo	Baba hoyo
1	475,1	493,5	547,2	563,8	550,2	565,9	586,7	598,1	761,5	562,3
2	474,9	493,8	547,3	563,8	550,2	565,7	587,1	598,1	761,5	561,7
3	475,1	493,5	547,3	563,9	550,3	565,9	587,0	598,4	761,5	561,7
4	475,5	493,7	547,5	564,1	550,6	566,3	587,2	598,5	762,0	562,0
5	475,2	493,3	547,2	563,9	550,1	566,4	587,0	598,3	761,6	561,7
6	474,9	493,1	546,8	563,8	549,9	565,4	586,6	598,0	761,0	560,7
7	475,1	493,4	546,9	564,4	550,6	566,6	587,1	598,3	761,7	561,4
8	475,7	493,9	547,6	565,0	551,3	566,9	587,8	598,9	762,5	562,3
9	475,8	494,5	547,7	564,7	551,2	566,6	587,8	598,9	763,2	563,0
10	475,2	493,9	547,6	564,0	[illegible]	566,0	587,9	598,3	763,0	562,9
11	475,5	493,4	547,1	563,5	550,3	565,8	587,2	598,1	762,9	562,6
12	474,3	493,5	546,8	563,3	550,1	565,7	587,0	598,1	762,3	562,3
13	475,3	493,7	548,0	564,3	550,0	567,1	588,0	598,9	763,0	562,8
14	476,4	495,3	548,9	565,8	551,3	567,7	588,7	600,0	763,4	563,4
15	476,5	494,5	548,9	565,5	550,5	567,0	588,7	599,7	763,1	563,0
16	476,0	494,0	548,2	564,8	550,2	566,6	588,0	599,4	762,8	562,8
17	475,9	494,1	548,1	564,4	550,0	566,3	588,1	599,0	763,1	562,8
18	475,8	493,8	548,0	564,1	549,8	566,4	588,1	598,8	763,5	562,5
19	475,3	494,1	547,8	[illegible]	549,8	566,8	587,9	598,8	763,5	563,6
20	475,3	493,9	547,6	[illegible]	549,7	566,0	587,7	598,4	762,9	563,3
21	475,1	493,8	547,6	[illegible]	549,9	565,3	587,9	597,7	763,2	562,3
22	475,2	493,9	547,0	564,3	[illegible]	565,4	587,2	598,0	762,9	562,4
23	475,2	[illegible]	547,4	564,4	550,8	565,8	587,5	598,3	763,1	562,9
24	474,6	[illegible]	546,3	564,0	550,5	565,9	586,9	598,1	762,0	561,6
25	474,2	493,4	546,3	563,3	550,0	565,3	586,3	597,4	761,9	561,0
26	474,1	493,4	546,2	563,4	550,2	565,6	586,2	597,4	761,8	561,5
27	474,7	493,7	546,8	564,1	550,7	566,4	587,1	598,4	762,7	562,5
28	475,2	493,7	547,2	564,4	550,8	566,4	587,4	598,2	763,1	563,3
29	474,9	493,4	547,0	564,1	549,9	566,0		597,7	762,0	562,5
30	474,5	493,[illegible]	547,4	564,1	550,3	565,8	587,5	597,5	762,5	562,3
31	474,5	493,[illegible]	547,3	564,3	550,8	566,2	587,1	597,4	762,1	562,1
	475,2	493,8	547,4	564,2	550,4	566,2	587,4	598,4	762,5	562,4

Los promedios de la estación de Cotopaxi son de tres observaciones diarias; de las otras de 24 valores al día.

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO DE 1934

	1			2			3			3		
	CRUZ LOMA			COTOPAXI			ALVAREZ			TULCAN		
	Longitud 78.30'			Longitud 78.33'			Longitud78.37'			Longitud 77.44'		
	Latitud 0.15'S			Latitud 0.38 s			Latitud 0.18 s			Latitud 0.48 N		
	Altura 3950			Altura 3590			Altura 3010			Altura 2980		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	6,7	9,6	5,4	7,0	12,5	4,8	10,8	15,2	9,2	12,4	20,0	8,4
2	6,2	9,0	4,9	7,3	12,0	3,8	10,3	15,6	8,0	11,6	17,0	8,6
3	6,7	9,5	5,0	7,3	11,7	3,1	10,8	16,0	7,0	12,2	17,6	7,6
4	6,7	10,0	5,1	7,3	12,5	4,2	11,2	17,1	7,0	12,4	16,6	10,3
5	6,7	10,1	5,2	6,9	11,0	4,0	11,2	16,7	6,3	11,6	15,3	10,4
6	7,2	10,0	5,1	7,4	13,01	4,1	12,2	17,4	7,2	11,6	18,3	7,8
7	7,0	10,3	5,1	7,1	12,2	3,9	13,0	18,7	8,9	11,2	17,1	7,0
8	6,4	9,3	5,0	6,7	12,8	3,0	11,6	17,4	6,4	12,0	19,0	8,4
9	7,0	9,9	5,4	7,6	13,1	4,6	12,2	17,3	8,1	12,7	21,0	9,5
10	6,7	9,7	5,1	7,4	11,9	5,0	11,0	13,5	8,9	11,9	19,3	6,4
11	6,4	9,3	5,2	7,5	11,3	4,8	10,4	13,8	9,0	12,8	21,4	7,5
12	7,0	9,6	5,4	8,1	12,7	4,2	11,0	15,9	9,0	14,3	22,4	9,5
13	6,4	10,0	5,5	7,3	12,4	4,0	10,3	16,4	8,7	13,7	20,1	10,3
14	6,1	9,0	3,9	6,0	12,2	2,8	10,4	15,9	7,3	13,7	21,9	10,4
15	5,4	9,4	4,7	6,9	12,0	4,7	9,9	14,3	8,5	12,9	16,6	10,4
16	6,8	9,3	5,1	7,1	14,8	3,2	10,0	15,5	4,6	13,7	22,8	9,6
17	6,5	10,7	5,3	7,1	13,5	2,2	10,5	16,3	6,5	12,9	22,1	8,7
18	6,7	10,3	5,0	7,5	13,5	2,0	10,9	16,2	7,0	13,5	21,8	7,9
19	6,8	10,6	5,0	7,3	10,9	3,8	10,6	14,1	9,8	12,5	18,4	8,7
20	7,0	10,7	5,3	7,1	12,5	3,6	10,6	15,9	7,3	13,1	20,0	8,7
21	6,4	10,0	4,7	7,4	12,4	3,2	10,4	15,5	8,4	13,0	18,3	11,0
22	7,3	11,1	5,5	7,5	12,8	3,0	10,5	16,2	5,0	12,2	20,5	5,5
23	5,8	8,7	4,5	6,4	10.2	4,2	10,8	15,5	8,1	11,4	17,5	8,8
24	6,7	10,6	4,2	7,2	12,0	2,8	11,0	16,9	5,1	11,3	19,3	5,7
25	6,9	10,8	4,6	7,4	10,9	4,1	11,2	16,0	8,1	12,9	19,0	8,5
26	7,0	10,0	4,5	7,7	12,9	4,2	11,1	16,1	6,9	12,9	19,5	8,3
27	6,4	9,8	4,9	7,5	12,2	3,8	11,3	14,9	7,9	12,6	18,3	10,6
28	6,9	10,0	5,0	6,8	12,0	4,0	10,9	15,7	7,0	11,6	17,4	8,0
29	6,4	9,6	5,3	7,3	11,2	3,0	10,8	15,6	9,1	11,9	19,3	8,6
30	5,8	7,3	5,0	6,0	7,5	2,9	9,2	11,3	7,8	9,8	14,3	6,5
31	6,5	10,0	5,0	6,2	12,0	2,8	10,1	16,0	6,0	10,6	17,4	6,3
	6,6	9,8	5,0	7,1	12,1	3,7		15,8	7,6	12,3	19,0	8,5

(1) promedio de 24 valores
(2) " 3 "
(3) " 12 "

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO de 1934

	(1) EL ANGEL Longitud 77.58' Latitud 0.35 N Altura 2950			(2) QUITO Longitud 78.29' Latitud 0.14 S Altura 2817			(2) AMBATO Longitud 78 37' Latitud 1.15 S Altura 2530			(2) CUENCA Longitud 79 01' Latitud 2.55 S Altura 2530		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min	Med.	Max.	Min.
1	12,4	17,2	9,1	12,7	19,3	15,1	14,5	21,9	10,1	13,1	20,1	10,0
2	12,9	17,2	9,0	12,3	20,3	9,0	12,8	18,6	10,3	13,8	20,2	11,3
3	13,4	18,3	10,4	13,5	20,9	9,0	13,7	1919	9,2	14,4	20,2	11,3
4	13,4	17,0	11,0	12,7	21,3	8,1	13,2	19,3	10,8	14,4	19,8	11,4
5	13,2	19,6	8,0	12,9	20,6	7,8	13,2	18,7	9,0	12,9	17,7	11,1
6	12,6	17,1	9,8	13 9	21,9	7,8	12,7	18,1	10,6	12,5	16,5	10,5
7	12,7	18,0	8,5	14,1	21,9	8,7	12,5	20,9	7 ,0	12,5	18,2	9,2
8	12,9	18,3	9,4	13,2	21,[illegible]	8,2	13,7	20,0	8,8	12,2	17,4	9,7
9	13,5	18,8	10,2	13,3	21,7	9,2	14,4	22,3	11,0	13,0	17,8	10,5
10	13,6	18,9	10,7	12,6	18,3	10,3	14,8	23,7	10,6	14,0	21,4	10,3
11	13,5	19,9	9,1	12,3	19,1	10,0	14,2	20,7	11,3	13,9	20,8	11,2
12	13,3	18,9	8,7	13,5	21,1	9,8	14,3	21,5	11,8	14,1	20,6	10,3
13	13,8	19,0	11,1	12,2	20,5	10,0	14,1	22,9	11,4	12,8	18,7	8,8
14	13,0	18,0	10,2	12,2	19,7	8,1	12,9	20,7	8,9	12,9	18,4	10,5
15	13,2	19,9	9,4	11,5	1[illegible],1	9,3	13,7	22,1	10,6	12,5	18,8	8,6
16	13,2	19,9	10,1	11,7	19,6	4,6	14,8	23,4	9,8	12,5	19,8	8,6
17	13,8	20,1	8,8	12,4	8[illegible],7	7,7	15,1	23,8	11,0	13,3	21,7	8,0
18	14,2	20,5	10,0	12,7	20,8	8,6	15,9	23,9	11,0	12,7	22,8	6,6
19	13,9	18,9	9,1	12,2	19,1	9,8	14,2	22,1	11,2	13,6	23,3	10,3
20	13,1	17,5	9,8	12,2	21,2	8,6	15,5	24,0	10,5	14,2	21,9	10,4
21	14,1	19,0	9,9	12,0	19,7	9,4	13,8	21,8	9,7	14,9	24,7	10,8
22	12,8	15,6	11,1	12,8	20,6	5,5	13,7	22,0	8,5	13,8	21,4	9,3
23	12,4	16,9	8,9	12,7	18,7	10,0	12,0	20,0	10,6	12,9	19,4	11,1
24	10,9	15,9	8,3	13,0	20,6	6,4	11,7	21,7	3,8	12,0	20,4	5,4
25	11,4	17,2	7,0	13,3	20,3	9,2	13,9	21,2	10,0	13,5	17,8	8,4
26	12,5	18,3	8,7	14,1	21,8	7,2	14,2	22,4	10,1	13,8	19,4	7,0
27	13,4	18,9	9,7	13,5	18,9	7,4	12,0	21,1	10,4	13,3	17,0	10,6
28	12,0	16,1	9,8	12,3	19,6	7,5	12,7	17,2	10,1	13,1	17,0	10,3
29	12,0	16,3	9,0	12,8	21,1	9,8	13,2	20,0	10,4	12,3	16,1	11,0
30	11,8	17,9	9,5	11,2	16,0	8,9	12,1	17,6	8,6	12,8	17,5	10,4
31	9,8	14,1	7,3	11,4	19,6	5,6	12,2	20,6	9,1	12,7	16,9	10,6
	12,8	18,0	9,4	12,7	20,2	8,4	13,7	21,1	9,9	13,3	19,4	9,8

(1) Promedio de 12 valores diarios
(2) Promedio de 24 valores diarios

IV

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO de 1934

	(1) IBARRA			(1) L O J A			(1) RIOBAMBA			(2) EL DORADO Chota.		
	Med	Max.	Min.	Med.	Max	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	15,3	19,0	12,6	16,2	22,8	12,0	13,2	18,6	9,9	20,0	30,1	13.1
2	14,7	19,0	11,8	16,2	22,7	13,5	12,6	20,3	9,0	19,9	28,6	14,0
3	16,0	21,9	11,1	16,3	21,6	13,3	12,9	19,1	9,0	18,3	24,9	14,0
4	16,2	21,3	13,3	17,3	22,4	13,5	13,1	18,3	9 ,0	16,6	23,5	12,8
5	15,9	20,0	13,1	16,3	20,6	13,7	13,2	17,9	10,0	18,4	26,7	11,2
6	17,0	22,1	12,8	16,2	19,8	14,4	12,5	17,3	9,1	19,9	25,9	15,9
7	16,4	21,9	12,9	16,0	20,4	13,9	12,2	18,6	8,4	20,9	27,5	16,1
8	16,1	20,1	12,0	15,4	18,8	13,8	11,7	16,0	8,8	19,2	27,7	12,5
9	16,9	22,3	12,9	15,2	1[illegible],8	12,6	13,1	18,3	9,0	19,8	27,6	14,1
10	15,5	19,4	11,9	16,4	23,7	12,[illegible]	14,1	20,1	10,0	20,5	28,9	15,6
11	15,4	20,0	12,3	16,1	21,4	1[illegible],1	14,4	19,8	11,1	18,9	24,9	15,8
12	16,2	20,4	13,7	15,9	22,3	10,6	15,2	20,1	11,5	18,4	26,2	13,5
13	15,6	18,3	13,6	16,7	22,4	13,8	14,9	21,0	12,3	17,1	25,9	14,2
14	15,5	20,6	12,8	16,1	21,0	12,7	12,7	17,6	10,2	18,5	26,4	11,5
15	14,7	19,9	12,7	16,4	22,2	13,5	12,1	17,6	8,9	18,6	26,2	14,0
16	15,9	21,6	1 ,0	16,0	23,9	9,8	12,4	18,8	7,4	18,1	25,2	12,2
17	15,9	21,0	12,3	16,2	24,7	12,4	13,7	19,7	9,9	17,3	24,5	14,0
18	15,4	20,5	11,4	17	25,0	15,5	14,1	21,0	9,0	19,3	27,0	13,2
19	15,5	19,1	12,6	17.1	24,3	12,4	14,2	20,3	10,5	16,7	23,1	15,8
20	16,4	21,6	12,7	16,9	24,7	12,8	14,4	20,5	10,1	16,0	23,8	9,5
21	14,4	15,9	13,9	17,3	25,6	12,2	13,6	19,1	10,8	15.8	21,6	12,4
22	15,0	21,8	9,0	16,4	22,2	13,2	13,4	19,2	8,5	15,8	23,3	9,1
23	15,5	19,5	12,9	15,5	20,9	13,5	11,9	16,0	9,0	17,7	24,9	12,1
24	15,2	20,3	10,4	15,9	22,5	11,3	12,1	18,5	5,1	18,4	[illegible],4	13,3
25	16,2	22,3	12,2	17,0	22,7	13,3	13,4	18,8	9,3	17,8	23,2	14,8
26	17,4	22,7	12,9	17,7	22,7	15,0	14,0	19,8	9,9	17,3	23,1	13,5
27	16,3	20,7	14,5	17,0	21,0	15,4	13,6	18,7	10,0	17,5	23,3	13,7
28	15,1	18,1	13,3	15,7	19,8	13,6	13,0	18,5	10,7	15,0	20,7	12,1
29	15,7	20,9	12,0	15,7	20,7	13,3	12,1	16,9	9,0	15,7	22,6	10,1
30	13,3	16,7	12,2	16,5	21,7	12,	12,1	17,4	8,9	16,4	23,8	11,1
31	14,5	19,0	10,3	16,4	20,7	14,7	12,1	17,8	9,1	17,8	24,4	11,9
Pr.	15,7	20,2	12,4	16,4	22.1	13,1	13,2	18,8	9,5	18,0	25,1	13,1

(1) Promedio de 24 valores
(2) Promedio de 12 valores

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO de 1934

	(1) BAÑOS			(1) EL TENA			(2) PORTOVIEJO			(2) BABAHOYO		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	16,2	21,8	13,8	22,3	30,6	20,4	26,6	31,9	22,8	25,5	31,0	21,2
2	15,5	20,9	12,9	21,9	30,1	20,4	26,6	33,5	23,3	26,5	31,9	22,8
3	16,0	20,8	13,3	20,8	28,0	21,0	27,1	32,8	23,9	26,4	30,9	23,6
4	15,3	20,3	13,2	20,7	28,6	19,4	26,9	33,7	23,5	27,1	32,1	22,4
5	15,3	19,7	12,6	22,7	28,8	20,8	26,7	34,0	23 0	26,1	30,6	22,0
6	14,7	18,7	13,4	23,4	31,6	21,5	26,5	31,3	23,0	26,4	30,2	2 ,0
7	15,9	22,4	12,5	23,4	31,2	22,5	26,1	32,0	24,0	27,0	31,9	23,1
8	15,3	19,6	12,9	23,3	28,9	21,8	26,2	33,0	22,0	27,2	32,4	23,2
9	16,6	23,2	13,4	22,2	29,9	21,1	26,4	31,8	23,0	26,4	31,5	23,2
10	16,9	22,7	13,8	22,7	28,9	21,8	26,6	33,1	22,8	27,0	33,0	23,3
11	17,0	22,1	13,6	21,6	27,5	22,1	26,5	32,0	23,1	26,7	32,2	23,7
12	17,0	21,7	14,4	22,4	29,3	20,9	27,8	34,7	23,9	26,7	30,9	23,2
13	16,3	22,6	14,0	23,3	31,2	21,0	27,8	32,9	24,8	27,2	31,3	24,0
14	16,2	23,0	12,4	22,4	27,1	22,0	27,8	33,4	23,9	26,5	31,3	23,3
15	16,4	21,9	13,4	22,3	29,4	22,0	27,3	35,0	22,8	27,9	34,2	24,2
16	16,7	23,4	12,6	22,3	30,9	21,2	26,6	32,5	24,1	27,2	32,6	23,7
17	16,7	22,4	13,8	22,7	31,3	20,4	26,4	31,3	23,9	26,4	31,9	22,9
18	17,1	22,8	13,4	22,9	30,6	22,7	25,7	28,9	24,3	24,8	28,5	22,2
19	16,2	22,2	13,1	23,2	30,9	22,9	25,8	29,1	23,2	25,4	29,9	23,7
20	17,3	23,5	13,1	23,6	30,0	22,5	26,4	32,3	23,9	24,9	27,7	22,4
21	16,7	23,0	1 ,5	23,0	29,6	22,0	25,6	30,9	23,9	24,5	7,0	22,2
22	16,2	22,7	10,7	24,1	31,	22,2	25,3	30,3	23,6	24,0	29,1	21,6
23	14,5	19,1	13,8	22,8	29,6	22,2	26,3	31,2	23,4	24,4	27,1	22,2
24	15,3	22,5	9,1	23,2	31,1	21,1	26,3	32,5	22,7	26,1	31,9	22,0
25	16,9	22,1	13,4	23,3	30,5	22,2	25,9	32,8	22,0	25,7	3 ,9	21,0
26	16,8	22,9	14,1	24,3	32,8	21,7	25,5	29,9	23,0	24,1	27,4	21,8
27	16,4	23,5	13,7	23,5	28,9	22,4	25,7	31,1	23,6	24,1	28,0	21,9
28	15,4	19,3	14,0	22,8	31,0	20,0	25,7	29,8	23,2	23,7	26,4	21,9
29	15.8	20,7	13,8	23,0	31,1	19,8	26,6	32,2	22,1	24,9	29,7	21,5
30	15,4	18,4	13,9	23,9	32,1	21,2	25,5	31,8	23,0	24,9	29,1	22,2
31	14,8	18,5	13,2	23,1	31,6	22,0	26,6	34,1	22,4	26,1	31,6	22,3
Pr.	16,1	21,6	13,2	22,9	28,7	20,0	26,4	32,1	23,3	25,9	30,5	22,6

(1) Promedio de 12 valores diarios
(2) Promedio de 24 valores diarios.

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO DE 1934

	(1) MACHALA			(2) LATACUNGA			(3) ALAUSI			(3) PELILEO		
	Med.	Max	Min.	Med.	Max.	Min.	Max.	Min.	Med.	Mex.	Min.	Med.
1	24,8	30,2	22,3	13,3	21,8	10,5	20,1	9,3	14,7	20,0	9,0	14,5
2	25,5	30,9	22,0	12,3	18,7	10,1	19,0	9,2	14,1	20,5	10,0	15,2
3	25,3	30,1	22,6	12,6	19,0	9,8	20,1	9 ,1	14,6	20,0	10,0	15,0
4	25,4	29,5	23,3	12,4	19,0	10,1	21,0	8,3	14,7	22,0	10,0	16,0
5	26,1	31,4	23,0	12,3	12,2	9,4	19,2	10,1	14,6	19,0	10,0	14,8
6	26,3	30,7	23,0	12,2	17,2	9,9	19,0	9,0	14,0	21,0	8,0	14,5
7	26,3	31,1	23,4	12,9	20,5	9,1	20,2	9,2	14,2	20,0	11,0	15,5
8	25,7	31,5	21,5	12,9	19,8	9,0	22,1	8,0	15,1	22,0	10,0	16 0
9	25,5	28,3	22,5	13,8	21,	11,0	20,3	9,4	14,4	21,0	9,5	15,2
10	25,0	29,8	23,0	13,8	21,3	11,1	19,0	8,3	13,6	19,0	10,0	14,5
11	25,3	29,6	22,6	13,9	19,5	10,7	20,0	9,0	14,5	18,5	10,0	14,3
12	26 1	30,8	22,5	13,5	20,7	11,3	22,5	8,3	15,4	20,0	9,5	14,8
13	25,9	30,3	23,1	12,6	18,7	10,7	18,2	9,2	13,7	20,0	11,0	15,5
14	25,3	31,2	22,0	12,1	17,7	8,9	20,5	8,2	14,3	22,0	10,0	16,0
15	26,1	30,3	22,9	12,3	19,7	10,4	18,0	9,0	13,5	21,0	8,0	14,5
16	25,4	30,3	23,3	13,3	21,3	9,4	21 0	10,0	15,5	21,0	10,0	15,5
17	24,9	29,7	22,5	12,7	20,9	8,3	20,0	9,0	14,5	20,5	8,0	14,2
18	23,7	24,6	21,4	13,0	21,4	8,5	19,0	7,5	13,2	20,0	9,0	14,5
19	24,	2 ,7	22,2	12,5	20,7	9,5	20,1	10,1	15,1	21,0	10,0	15,5
20	24,3	28,8	22,5	13,0	20,1	10,2	21,0	9,0	15,0	21,0	10,0	15,5
21	23,5	26,5	21,5	12,3	18,6	9,0	22,0	9,0	15,5	20,0	9,5	14,
22	23,5	26,8	21,0	12,5	18,9	9,5	2 ,1	10,2	15,1	21,0	10.0	15,5
3	24,3	29,7	21,0	11,4	16,7	9,5	20,0	9,0	14,5	21,0	10,0	15,5
24	25,1	30,2	19,5	11,2	18,8	5,6	18,0	8,0	13,0	20,5	8,5	14,5
25	24,4	28,7	22,4	12,5	18,1	9,9	20,0	9,0	14,5	21,0	10,0	15,5
26	23,4	26,7	21,6	12,9	19,3	10,0	21,0	8,0	14,5	20,5	9,5	15,0
27	22,9	26,3	21,4	12,7	19,2	9,6	20,0	10,0	15,0	20,0	10,0	15,0
28	23,3	27,4	21,3	12,7	20,1	9,9	18,8	8,2	13,5	20,5	9,0	14,7
29	24,0	29,5	20,5	13,2	19,7	10,4	20,0	9,2	14,6	20,0	9,0	14,5
30	24,4	30,5	20,9	11,3	14,5	9,5	20,1	10,1	15,2	17,0	7,0	12,5
31	24,3	28,9	21,2	11,6	15,2	10.1	20,0	8,6	14,3	22?0	10,0	16,0
Tr.	24,8	29,3	22.1	12,7	19,2	9,7	20,0	9,0	14,5	20,4	9,6	15,0

(1) Promedio de 12 valores al día
(2) Promedio de 24 valores al día
(3) Promedio de las máximas y mínimas.

TEMPERATURA A L A SOMBRA MAYO DE 1934 .

	PILAHUIN			P A S A			TISALEO			SANTA ROSA		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	16,0	6,0	11,0	19,0	9,0	14,0	16,0	6,0	11,0	23,0	9,0	16,0
2	15,0	6,0	10,0	17,0	8,0	12,5	17,0	7,0	12,0	18,0	8,0	13,0
3	15,0	4,5	9,8	16,5	8,0	12,3	18,0	6,0	12.0	23,0	9,0	16,0
4	16,0	5,0	1 ,5	17,0	7,0	12,0	17,0	6,0	11,5	21,0	6,0	13,5
5	14,0	5,0	9,5	16,0	8,0	12,0	18,0	7,0	12.5	22,5	6,5	[illegible]
6	11,0	5,0	8,0	15,0	9,0	12,0	13,0	7,0	10,0	18,0	8,0	[illegible]
7	14,0	6,0	10,0	15,5	7,0	11,8	16,0	7,0	11,5	2 ,0	9,0	[illegible]
8	14,0	5,5	9,7	15,0	7,0	11,0	15,0	6,0	10,5	18,0	8,0	[illegible]
9	15,0	4,0	9,5	16,0	9,0	12,5	17,0	6,0	11,5	21,0	6,5	[illegible]
10	16,0	4,0	10,	19,0	9,0	14,0	18,0	7,0	12,5	21,0	10,0	[illegible]
11	15,0	6,0	10,5	19,0	9,0	14,0	17,0	7,0	12,0	21,0	10,0	15,5
12	17,0	4,0	10,5	19,0	9,0	14,0	19,0	6,0	12,5	21,0	[illegible]	[illegible]
13	16,0	4,0	10,0	18,0	9,0	13,5	16,0	7,0	11,5	22,0	5,0	[illegible]
14	15,0	5,0	10,0	17,0	7,0	12,0	18,0	6,0	12,0	21,0	[illegible]	[illegible]
15	17,0	3,0	1 ,0	19,0	8,0	13,5	19,0	6,0	12,5	20,0	5,0	[illegible]
16	17,0	5,0	11,0	21,0	7,0	14,0	18,0	9,0	13,5	24,0	7,0	15,5
17	16,0	3,0	9,5	2 ,0	8,0	14,0	17,0	6,0	11,5	21,0	9,0	15,0
18	13,0	6,0	9,5	22,0	5,0	13,5	2 ,0	5,0	12,5	24,0	9,0	[illegible]
19	16,0	5,0	10,5	21,0	10,0	15,5	18,0	6,0	12,0	22,0	10,0	[illegible]
20	17,0	3,0	10,0	21,0	8,0	14,5	19,0	5,0	12,0	24,0	[illegible]	[illegible]
21	19,0	4,0	11,5	2 ,0	9,0	14,5	18,0	6,0	12,0	21,0	10,0	15,5
22	18,0	4,0	11,5	18,0	5,0	11,5	19,0	3,0	11,0	22,0	9,0	15,5
23	15,0	5,0	10,0	17,0	9,0	13,0	17,0	6,0	11,5	2 ,5	5,0	12,7
24	16,0	3,0	9,5	18,0	5,0	11,5	13,0	2,0	10,0	22,0	9,5	15,7
25	17,0	4,0	10,5	18,0	8,0	13,0	17,0	5,0	11,0	18,0	10,0	[illegible]
26	16,0	4,0	10,0	19,0	9,0	14,0	18,0	6,0	12,0	24,0	9,0	[illegible]
27	13,0	4,0	8,5	19,0	9,0	14,0	18,0	7,0	12,5	21,0	9,0	[illegible]
28	14,0	3,0	8,5	16,0	8,0	12,0	16,0	7,0	11,5	22,0	8,0	[illegible]
29	17,0	3,0	10,0	16,0	9,0	12,5	17,0	6,0	11,5	21,0	8,0	[illegible]
30	13,0	5,0	9,0	18,0	9,0	13,5	16,0	6,	11,0	18,0	5,0	[illegible]
31	14,0	4,0	9,0	17,0	6,0	11,5	18,0	6,0	12,0	21,0	7,0	14,0
Pr.	15,4	4,4	9,9	18,1	8,0	13,0	17,4	6,1	17.7	21,2	7,8	13,4

Los promedios son de las máximas y mínimas diarias

	PILLARO			CUNCHIBAMBA			AMAGUAÑA		PINTAG		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	19,0	10,0	14,5	17,0	9,0	13,0	19,0	14,5	18,0	8,0	13,0
2	17,0	9,0	13,0	21,0	9,0	15,0	20,0	15,5	18,0	9,0	13,5
3	18,0	9,0	13,5	20,0	8,0	14,0	21,0	15,0	18,0	10,0	14,0
4	16,0	10,0	13,0	19,0	10,0	14,5	21,0	15,5	20,0	6,0	13,0
5	16,0	9,0	12,5	17,0	8,0	12,0	19,5	14,5	18,0	5,0	11,5
6	18,0	9,0	13,5	18,0	8,0	13,0	20,0	14,5	19,0	7,0	13,0
7	19,0	8,0	13,5	21,0	9,0	15,0	20,0	14,5	21,0	8,0	14,5
8	17,0	8,0	12,5	22,0	10,0	16,0	20,5	14,5	18,0	10,0	14,0
9	19,0	10,0	14,5	21,0	8,0	14,5	20,0	15,0	23,0	10,0	16,5
10	18,0	9,0	13,5	19,0	9,0	14,0	19,5	15,5	18,0	9,0	13,5
11	19,0	10,0	14,5	21,0	10,0	15,5	19,0	14,0	19,0	8,0	13,5
12	17,0	10,0	13,8	20,0	9,0	14,5	19,5	14,5	18,0	7,0	12,5
13	18,0	11,5	14,5	20,0	8,0	14,0	20,0	15,0	17,0	5,0	11,0
14	16,0	8,0	12,0	22,0	9,0	15,5	20,0	14,7	18,0	8,0	13,0
15	18,0	9,0	13,5	23,0	10,0	16,5	19,5	14,3	20,0	7,0	13,5
16	20,0	10,0	15,0	21,0	10,0	15,5	20,0	14,5	19,0	9,0	14,0
17	19,0	9,0	14,0	24,0	9,0	16,5	19,0	14,0	21,0	6,0	13,5
18	20,0	10,0	15,0	25,0	10,0	17,5	19,0	14,2	20,0	6,0	13,0
19	19,0	9,0	14,0	24,0	10,0	17,0	20,0	15,0	22,0	7,0	14,5
20	20,0	10,0	15,0	20,0	9,0	14,5	20,0	14,5	21,0	6,0	13,5
21	18,0	8,0	13,0	22,0	10,0	16,0	10,0	15,5	19,0	8,0	13,5
22	19,0	9,0	14,0	23,0	10,0	16,5	11,0	15,5	21,0	7,0	14,0
23	17,0	10,0	13,5	19,0	10,0	14,5	9,0	14,7	20,0	5,0	12,5
24	18,0	9,0	13,5	18,0	7,0	12,5	8,0	14,5	21,0	8,0	14,5
25	17,0	9,0	13,0	20,0	10,0	15,0	9,0	15,0	22,0	7,0	14,5
26	18,0	10,0	14,0	22,0	10,0	16,0	9,0	14,0	19,0	9,0	14,0
27	19,0	8,0	13,5	23,0	10,0	16,5	8,0	14,5	20,0	8,0	14,0
28	18,0	10,0	14,0	22,0	9,0	15,5	12,0	16,0	19,0	5,0	12,0
29	13,0	8,0	12,0	19,0	10,0	14,5	9,0	15,0	21,0	7,0	14,0
30	14,0	10,0	12,0	19,0	9,0	14,0	10,0	15,0	20,0	6,0	13,0
31	16,00	9,0	12,5	22,0	10,0	13,0	10,0	14,5	21,0	7,0	14,0
Pr.	17,8	9,3	13,6	20,8	9,3	15,0	9,6	14,8	19,7	7.4	13,5

Los promedios son de las máximas y de las mínim s diarias.

(Temperatura a la sombra)

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO de 1934

	CALDERON			SAN ANTONIO			COTOCOLLAO			EL QUINCHE		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	22,0	10,5	16,3	26,0	11,0	18,5	21,0	9,0	15,0	20,0	8,0	14,0
2	21,5	10,0	15,8	24,5	11,0	17,7	19,0	7,0	13,0	22,0	8,0	15,0
3	22,5	9,0	15,7	26,0	10,0	18,0	18,0	9,0	13,5	20,0	7,0	13,5
4	22,5	8,5	15,5	27,0	11,0	19,0	20,0	6,0	13,0	23,0	11,0	17,0
5	23,0	7,5	15,3	25,0	9,0	17,0	20,0	7,0	13,5	21,0	8,0	14,5
6	23,0	7,0	15,0	27,0	9,0	18,0	19,0	8,0	13,5	21,0	4,0	12,5
7	23,0	7,5	15,2	27,0	9,5	18,2	21,0	7,0	14,0	24,0	8,0	16,0
8	23,5	9,0	16,3	2[illegible],0	9,5	17,8	22,0	8,0	15,0	23,0	7,0	15,0
9	23,5	9,0	16,3	25,0	10,0	17,5	20,0	8,0	14,0	24,0	8,0	16,0
10	23,5	10,5	17,0	25,0	12,0	18,5	20,0	9,0	14,5	20,0	9,0	14,5
11	22,5	10,5	16,5	24,5	11,0	17,7	[illegible]	10,0	14,0	22,0	8,0	15,0
12	22,0	9,0	15,5	24,5	11,5	18,0	[illegible]	10,0	14,5	24,0	9,0	16,5
13	23,0	10,0	16,5	24,0	10,0	17,0	20,0	10,0	15,0	21,0	[illegible],0	14,5
14	20,5	8,5	14,5	23,0	11,0	17,0	19,0	8,0	13,5	22,0	10,0	16,0
15	21,0	9,5	15,5	23,0	10,5	16,8	20,0	8,0	14,0	24,0	9,0	16,5
16	22,0	7,5	14,7	22,5	9,5	16,0						
17	22,5	10,0	16,3	21,5	11,0	16,3						
18	20,5	9,0	14,8	24,5	10,0	17,2						
19	22,0	7,0	14,5	20,0	9,0	14,5						
20	21,0	8,5	14,7	23,0	10,0	16,5						
21	20,0	9,5	14,8	21,0	12,0	16,5						
22	23,0	10,0	16,5	23,0	5,0	14,0						
23	20,5	9,0	14,7	22,0	11,0	16,5						
24	23,0	5,0	14,0	24,0	7,0	15,5						
25	23,0	6,0	14,5	24,0	12,0	18,0						
26	24,0	8,5	16,3	25,0	12,0	18,5						
27	22,0	7,5	14,8	24,0	10,0	17,0						
28	23,0	10,0	16,5	24,0	8,0	16,0						
29	21,5	10,5	16,0	23,0	9,0	16,0						
30	19,5	10,0	14,7	20,0	7,0	13,5						
31	22,0	10,0	16,0	21,0	9,0	14,5						
Pr.	22,2	8,8	15,5	23,9	9,9	16,9	19,7	8,[illegible]	14,0	22,1	8,1	15,1

Los promedios son de las máximas y mínimas di rias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO de 1934

	PALMIRA			SAN GABRIEL			GUAYLLABAMBA			PUELLARO		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	12,0	7,0	9,5	20,2	8,7	14,5	26,0	11,0	18,5	22,0	11,0	16,5
2	17,0	8,0	12,5	20,5	10,5	15,5	25,0	12,0	18,5	23,0	12,0	17,5
3	18,0	5,0	11,5	18,5	7,5	13,0	27,0	8,0	17,5	25,0	10,0	17,5
4	14,0	9,0	11,5	19,0	10,7	14,9	29,0	11,0	20,0	24,0	9,0	16,5
5	16,0	8,0	12,0	9,0	11,0	15,0	26,0	10,0	18,0	25,0	10,0	17,5
6	15,0	8,0	11,5	17,8	9,8	13,8	31,0	9,0	20,0	26,0	9,0	17,5
7	12,0	5,0	8,5	17,2	8,2	12,7	29,0	9,0	19,0	25,0	9,0	17,0
8	14,0	2,0	8,0	20,5	10,6	15,5	30,0	9,0	19,5	26 0	10,0	18,0
9	16,0	5,0	10,5	20,2	10,3	15,2	26,0	11,0	18,5	24,0	11,0	17,5
10	12,0	5,0	8,5	20,0	7,2	13,6	27,0	10,0	18,5	25,0	12,0	18,5
11	17,0	8,0	12,5	21,0	9,5	15,2	28,0	11,0	19,5	24,0	13,0	18,5
12	12,0	8,0	10,0	21,5	10,3	15,9	26,0	8,0	17,0	22,0	14,0	18,0
13	15,0	6,0	10,5	21,2	10,5	15,7	25,0	9, 0	17,0	23,0	12,0	17,5
14	18,0	7,0	12,5	21,0	10,2	15,6	26,0	8,0	17,0	25,0	10,0	17,5
15	16,0	6,0	11,0	19,2	9,2	14,2	26,0	11,0	18,5	26,0	11,0	18,5
16	14,0	5,0	9,5	20,2	7,5	13,8	26,0	9,0	1 ,5	23,0	11,0	17,0
17	16,0	3,0	9,5	22,2	10,0	16,1	28,0	11,0	19,5	24,0	13,0	18,5
18	15,0	4,0	9,5	23,5	8,2	15,8	27,0	10,0	18,5	25,0	11,0	18,0
19	15,0	4,0	9,5	21,2	7,5	14,4	26,0	12,0	19,0	21,0	13,0	17,0
20	13,0	5,0	9,0	21,0	8,5	14,8	25,0	12,0	18,5	22,0	14,0	18,0
21	17,0	4,0	10,5	18,5	12,3	15,4	27,0	9,0	18,0	24,0	15,0	19,5
22	17,0	5,0	11,0	19,8	7,5	13,7	26,0	7,0	16,5	23,0	14,0	18,5
23	16,0	4,0	10,0	19,5	9,5	14,5	26,0	11,0	18,5	20,0	13,0	16,5
24	17,0	3,0	10,0	17,5	6,2	11,9	25,0	12,0	1 ,5	25,0	12,0	18,5
25	18,0	4,0	11,0	19,0	8,5	13,7	26,0	9,0	17,5	24,0	11,0	17,5
26	19,0	3,0	11,0	19,2	9,8	14,5	27,0	10 0	18,5	25,0	12,0	18,5
27	20,0	4,0	12,0	19,8	11,0	15,4	28,0	9,0	17,5	26,0	10,0	18,0
28	18,0	5,0	11,5	18,0	8,5	13,3	27,0	11,0	19,0	25,0	12,0	18,5
29	18,0	3,0	10,5	19,5	10,5	15,0	25,0	10,0	17,5	23,0	14,0	18,5
30	19,0	4,0	11,5	21,2	7,0	14,1	25,0	7,0	16,0	21,0	15,0	18,0
31	19,0	3,0	11,0	20,0	7,0	13,5	26,0	9,0	17,5	22,0	13,0	17,5
Pr.	15,0	5,2	10,6	19,9	9,2	14,1	26,6	9,9	18,2	23,8	11,8	17,8

Los Promedios son de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO de 1934

	HUIGRA			PORTOVELO			NARANJITO			YAGUACHI		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	24,0	16,0	20,0	25,6	19,4	22,5				30,5	23,0	26,3
2	22,0	15,0	18,5	25,6	20,0	22,8				30,5	24,0	27,2
3	23,0	17,0	20,0	28,3	20,0	24,2				30,5	23,0	23,8
4	22,0	16,0	19,0	27,8	21,1	24,5				32,0	23,5	27,7
5	23,0	16,0	19,5	27,8	20,0	24,2				31,5	23,0	27,0
6	23,0	17,0	20,0	28,3	21,1	24,7				32,0	22,5	27,2
7	24,0	16,0	20,0	28,3	20,0	24,1				33,0	23,0	28,0
8	23,0	17,0	20,0	28,9	21,1	25,0				33,0	23,5	28,3
9	24,0	17,0	20,5	26,7	21,6	24,2				32,0	23,0	27,5
10	22,0	16,0	19,0	26,1	20,0	23,1				33,0	23,0	28,0
11	24,0	16,0	20,0	27,8	20,0	23,9				32,0	21,5	26,8
12	23,0	16,0	19,5	27,8	21,1	24,5				32,0	23,0	27,5
13	23,0	17,0	20,0	27,2	19,4	23,3				31,0	21,0	26,0
14	23,0	16,0	19,5	25,6	20,6	23,1				31,0	22,0	26,5
15	24,0	17,0	20,5	27,8	20,	23,9				32,0	22,0	27,0
16	23,0	16,0	19,5	7,8	20,0	23,9	31,0	23,0	27,0	32,0	22,0	27,5
17	24,0	16,0	20,0	27,8	20,6	24,2	29,0	22,0	25 5	32,0	21,0	26,5
18	23,0	16,0	19,5	28,9	20,6	24,8	30,0	22,0	26,0	30,0	21,0	25,5
19	23,0	15,0	19,0	25,6	20,0	22,8	29,0	21,5	25,3	31,0	20,5	25,7
20	24,0	16,0	20,0	28,9	19,4	24,2	28,0	22,0	25,0	30,0	22,0	26,0
21	23,0	17,0	20,0	26,1	20,0	23,0	29,0	21,5	25,2	29,5	21,0	25,3
22	22,0	16,0	19,0	26,1	20,0	23,1	28,0	21,5	24,8	30,0	20,0	25,0
23	24,0	17,0	20,5	25,6	18,9	22,3	30,0	21,5	25,7	31,0	20,5	25,8
24	23,0	14,0	18,5	26,1	19,4	22,8	31,0	22,0	26,5	31,0	21,0	26,0
25	24,0	17,0	20,5	28,9	20,0	24,4	32,0	22,0	27,0	31,0	20,0	25,5
26	23,0	15,0	19,0	26,7	20,0	23,4	31,0	22,0	26,5	30,0	21,5	25,8
27	24,0	16,0	20,0	27,8	20,0	23,9	30,0	23,5	23,7	31,0	20,0	25,5
28	24,0	17,0	20,0	26,7	20,0	23,3	31,0	24,5	27,8	30,5	21,0	25,7
29	24,0	16,0	20,0	28,9	20,6	24,7	32,0	22,0	27,0	31,5	20,5	26,0
30	23,0	15,0	19,0	26,7	20,0	23,4	30,0	22,5	23,3	30,0	19,5	24,8
31	21,0	15,0	18,0	26,7	20,0	23,3	32,0	23,0	27,0	31,0	21,0	26,0
Pr.	23,2	16,1	19,7	27,3	20,2	23,7	29,9	22,3	26,1	31,2	21,7	26,5

Los promedios son de las Máximas y Mínimas diarias.

XII

TEMPERATURA A LA SOMBRA MAYO 1934

	MORAVIA MERA			MACAS			GUALAQUIZA			[illegible] DEZ		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.
1	26,0	19,0	22,5	26,0	20,0	23,0	26,0	20,5	23,3	26,0	20,4	2[illegible],2
2	25,0	18,0	21,5	26,0	18,0	22,0	24,0	21,0	22,5	27,5	20,0	23,8
3	25,0	18,0	21,5	26,0	19,0	22,5	25,0	20,5	22,8	29,0	21,0	25,0
4	26,0	19,0	22,5	27,0	18,0	22,5	24,3	21,7	23,0	28,0	20,8	24,4
5	25,0	18,0	21,5	27,0	17,0	22,0	24,5	20,0	22,3	27,5	20,5	24,0
6	24,0	19,0	21,5	24,5	18,0	21,3	24,0	20,0	22,0	24,0	20,5	22,3
7	23,0	16,0	19,5	26,0	16,0	21,0	23,8	19,8	21,8	29,0	19,5	24,2
8	25,0	18,0	21,5	25,5	17,0	21,2	25,0	19,5	22,3	2[illegible],0	19,8	23,9
9	22,5	17,0	20,0	25,0	16,0	20,5	25,2	19,1	22,1	28,0	20,0	24,0
10	25,0	18,0	21,5	27,5	17,0	22,2	26,7	19,8	23,2	31,0	19,5	25,3
11	27,0	18,0	22,5	26,0	16,0	21,0	27,0	19,0	23,0	27,8	20,5	24,2
12	27,0	19,0	23,0	26,5	18,0	22,3	27,0	19,4	23,2	29,0	19,5	24,3
13	24,0	17,0	20,5	26,0	17,0	21,5	25,0	19,5	22,3	25,0	20,0	22,5
14	27,0	18,0	22,5	25,0	16,0	20,5	27,0	19,3	23,2	28,0	19,5	23,8
15	22,0	18,0	20,0	25,0	17,0	21,0	26,0	20,0	23,0	28,0	20,0	24,0
16	23,0	18,0	20,5	27,0	16,5	21,8	27,2	19,0	23,1	32,0	19,0	25,5
17	25,0	19,0	22,0	27,0	18,0	22,5	29,0	20,0	24,5	29,0	21,0	25,0
18	25,0	19,0	22,0	27,0	19,0	23,0	29,0	20,8	24,9	28,5	21,0	24,7
19	25,5	18,0	21,8	27,0	18,5	22,7	28,0	21,0	24,5	30,0	21,0	25,5
20	2[illegible],5	19,0	24,2	27,0	19,0	23,0	27,0	19,8	23,4	30,0	20,5	25,2
21	27,0	19,0	23,0	26,0	19,0	22,8	27,0	19,0	23,0	28,0	19,5	23,8
22	28,0	18,0	23,0	28,5	19,0	23,7	28,8	20,0	24,4	29,5	20,4	25,0
23	28,0	16,5	22,2	28,5	18,0	23,3	26,0	20,0	23,0	27,5	21,0	24,3
24	27,0	15,0	21,0	25,0	16,0	20,5	26,8	19,0	22,9	28,0	17,5	22,7
25	26,0	17,0	21,5	26,0	17,0	21,5	27,0	19,0	23,0	28,0	19,0	23,5
26	28,0	18,0	23,0	29,0	18,0	23,5	28,0	19,0	23,5	32,0	19,4	25,7
27	28,0	18,0	23,0	28,5	17,0	22,8	26,8	20,0	23,4	30,0	20,5	25,3
28	26,0	17,0	21,5	25,0	18,0	21,5	23,0	19,0	21,0	24,0	20,0	22,0
29	24,0	18,5	21,2	25,0	17,0	21,0	25,0	19,0	22,0	28,0	19,5	23,8
30	26,0	19,0	22,5	25,0	19,0	22,0	26,0	19,0	22,5	27,0	19,5	23,2
31	21,0	1[illegible],0	18,5	24,0	18,5	21,2	25,0	19,5	22,3	26,0	20,0	23,0
Pr.	25,5	18,0	21,7	26,8	17,6	22,0	26,1	19,8	22,9	28,2	20,0	24,1

Promedios de las máximas y de las mínimas.

HUMEDAD ATMOSFERICA MAYO DE 1934

	CRUZ LOMA		COTO-PAXI		TULCAN		QUITO		AMBATO		CUENCA		IBARRA	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
1	91	6,6	92	6,8	82	8,8	87	9,5	81	10,0	88	9,9	87	11,2
2	95	6,7	93	6,2	87	8,9	86	9,1	85	9,4	84	9,8	87	10,8
3	88	6,4	90	6,9	84	3,9	81	9,3	82	9,6	77	9,4	79	10,7
4	85	6,2	88	6,7	85	9,1	78	8,5	83	9,4	75	9,2	73	10,0
5	85	6,2	91	6,7	91	9,3	78	8,7	82	9,3	82	9,1	76	10,2
6	82	6,2	85	6,4	89	9,1	69	8,1	81	8,3	83	9,0	68	9,8
7	78	5,9	83	6,2	82	8,1	63	7,6	77	8,3	79	8,5	68	9,5
8	88	6,3	94	7,0	87	9,0	74	8,4	80	9,4	82	8,7	72	9,8
9	89	6,7	92	7,2	83	9,0	80	9,3	77	9,4	82	9,1	75	10,7
10	93	6,8	91	7,0	82	8,5	88	9,6	79	9,9	80	9,5	86	11,3
11	94	6,8	90	7,0	86	9,5	89	9,4	81	9,7	83	9,8	88	11,4
12	88	6,6	89	7,1	80	9,7	84	9,7	77	9,6	79	9,4	86	11,8
13	91	6,6	89	6,8	85	9,9	86	9,1	79	9,4	85	9,4	91	12,0
14	93	6,5	90	6,3	83	9,7	82	8,7	84	9,3	85	9,4	87	11,4
15	90	6,2	91	6,7	88	9,8	88	8,9	83	9,7	85	9,2	90	11,2
16	85	6,3	89	6,8	82	9,6	82	8,4	76	9,5	80	8,6	82	11,0
17	89	6,4	88	6,7	85	9,4	83	8,9	77	9,9	75	8,6	81	10,9
18	92	6,7	88	6,8	86	9,9	86	9,4	74	9,9	79	8,6	88	11,4
19	91	6,7	92	7,0	89	9,6	89	9,4	85	10,0	82	9,5	89	11,7
20	88	6,6	90	6,8	85	9,5	88	9,3	75	9,8	79	9,4	85	11,8
21	87	6,3	87	6,7	87	9,7	88	9,2	79	9,2	80	10,1	96	11,7
22	81	6,2	87	6,7	81	8,6	80	8,8	75	8,8	74	8,7	85	10,8
23	87	6,0	92	6,6	83	8,3	83	9,0	85	8,8	80	8,9	84	10,8
24	81	5,9	85	6,4	81	8,1	81	9,0	79	8,1	75	7,8	78	10,0
25	83	6,1	88	6,7	80	8,9	77	8,8	77	9,1	73	8,5	80	11,0
26	83	6,2	85	6,6	80	8,9	73	8,8	74	8,9	70	8,2	78	11,5
27	82	5,9	84	6,4	82	8,9	72	8,3	74	8,8	75	8,6	78	11,1
28	86	6,4	91	6,7	88	9,0	85	9,3	85	9,3	84	9,4	88	11,3
29	91	6,6	90	6,9	85	8,8	87	9,6	82	9,3	91	9,9	84	11,2
30	94	6,5	93	6,5	91	8,2	89	8,8	85	8,9	85	9,4	88	10,3
31	88	6,3	95	6,7	86	8,2	84	8,4	85	9,0	85	9,3	85	10,5
Pr.	88	6.4	89	6,7	85	9,1	82	8,9	80	9,3	81	9,1	83	10,9

H.R. Humedad Relativa T.V. Tensión del Vapor.

XIV

HUMEDAD ATMOSFERICA MAYO de 1934

	LATA-CUNGA		RIOBAMBA		LOJA		BAÑOS		EL TENA		PORTO VIEJO		BABAHOYO		MACHALA	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
1	83	9,5	80	9,0	83	11,4	91	12,5	91	18,5	82	21,2	85	20,5	87	20,1
2	83	8,8	85	9,0	89	1212	92	12,1	91	17,7	84	21,7	83	21,3	86	20,8
3	82	8,9	80	8,9	85	11,7	91	12,3	93	16,9	81	21,5	85	21,7	89	21,2
4	83	8,9	82	9,2	79	11,6	92	11,9	90	16,3	83	21,8	82	21,8	88	21,2
5	81	8,6	78	8,8	86	11,9	93	12,0	92	18,8	85	22,1	86	21,5	86	21,5
6	81	8,6	78	8,4	84	11,5	95	11,8	89	19,0	84	21,5	84	21,5	83	21,0
7	78	8,7	77	8,2	85	11,5	90	12,1	91	19,4	80	20,1	79	209	81	20,5
8	82	9,1	84	8,6	82	10,7	92	11,9	93	19,7	79	19,9	80	21,4	82	20,0
9	79	9,2	79	8,8	88	11,3	89	12,5	93	18,5	82	20?9	80	205	85	20,5
10	84	9,8	83	10,0	86	12,0	89	12,7	91	18,6	82	21,2	80	21,2	85	[illegible]
11	84	9,9	83	10,1	85	11,6	87	12,5	94	18,0	83	21,3	83	21,6	88	21,0
12	83	9,5	79	10,1	81	10,9	88	12,7	90	18,1	78	21,6	81	21,1	81	20,3
13	86	9,4	83	10,5	83	11,7	91	12,6	87	18,4	80	22,1	79	21,1	85	21,0
14	86	9,9	85	9,3	82	11,2	88	12,1	91	18,2	78	21,3	84	21,5	86	20,5
15	85	9,0	81	8,5	82	11,4	88	12,2	81	16,6	79	21,2	78	21,7	84	21,0
16	80	9,1	82	8,8	83	11,2	86	12,1	92	18,4	84	21,7	80	21,4	86	207
17	82	8,9	82	9,6	85	11,6	87	12,3	88	18,0	84	21,5	82	20,9	88	205
18	85	9,4	76	9,1	82	12,1	86	12,5	94	19,4	87	21,3	89	20,6	91	19,8
19	88	9,5	85	10,2	80	11,6	91	12,5	92	19,4	87	21,4	87	20,9	90	20,4
20	84	9,3	79	9,6	81	11,6	85	12,5	85	18,3	87	22,2	89	20,8	92	20,7
21	85	9,0	79	9,2	79	11,6	87	12,3	87	18,1	83	20,2	88	20,0	90	19,3
22	82	8,9	71	8,1	83	11,5	85	11,6	84	18,7	86	20,5	88	19,5	88	18,9
23	88	8,8	82	8,5	88	11,5	92	11,3	93	19,1	86	21,8	88	19,9	84	18,9
24	83	8,2	75	7,9	81	10,9	86	11,1	91	19,2	81	20,5	80	20,1	84	19,9
25	81	8,7	78	8,9	74	10,7	87	12,4	92	19,5	84	20,8	79	21,3	86	19,5
26	81	9,0	76	9,0	70	10,5	87	12,4	88	19,8	87	21,0	88	19,6	89	19,0
27	80	8,7	81	9,4	73	10,5	89	12,4	93	19,9	86	21,0	88	19,6	91	18,8
28	85	9,3	82	9,1	85	11,3	95	12,4	91	18,7	80	19,6	89	19,4	88	18,6
29	81	9,2	87	9,1	80	10,6	93	12,4	88	18,3	81	20 9	84	19,6	85	18,8
30	93	9,3	85	8,9	79	11,1	93	12,1	89	19,6	88	21,2	86	20,1	85	19,2
31	91	9,3	85	8,9	80	11,1	94	11,8	87	19,4	85	22,0	82	20,5	87	19,6
pr. Pr.	83	9,1	81	9,1	82	11,4	90	12,2	90	18,6	83	21,2	84	20,7	86	20,1

H.R. Humedad relativa T.V. tensión del vapor.

LLUVIA MAYO de 1934

	CRUZ LOMA	COTO-PAXI	ALVA REZ	TUL CAN	QUITO	AMBA TO	RIO BAM BA	CUEN CA	IBA RRA	LOJA	BAÑOS
1	8,2	2,3	8,3	16,5	14,9	7,8	7,0	18,2		0,3	1,1
2	37,0	8,7	9,9		9,2	8,0	1,0		12,0	0,5	10,1
3	3,0	2,1	0,7		1,2	2,9	8,0	1,2		2,1	
4	1,0	3,2								2,3	15,2
5			1,0					1,4		4,9	6,5
6		3,5					1,0	0,8		0,7	6,0
7										18,8	
8			0,3		2,9	1,5	1,0	5.2		4,0	1,2
9	7,0	7,4	22,9		7,9		1,0	7,4		5,4	8,1
10	2,5		13,1		21,9	4,8	7,1	17,4	5,9	0,7	
11	24,3	11,6	9,6		4,6	1,5		2,0		9,1	
12	16,0		1,3		0,5			3,0			
13	0,5	5,0	26,1	8,4	13,8	10,0		3,4	11,1	2,2	5,0
14	23,4	29,6	15,9		2,9	3,1	19,9	1,4	7,5	8,9	20,2
15	7,3	7,8			14,7	0,4	5,6	1,2	1,5	0,6	
16	10,5	1,4	16,6			1,5					
17	2,0		7,0	10,4	2,1	1,7			12,6		
18	12,6	3,4	8,3	8,4	7,1		0,9			3,5	
19			20,4		8,6		1,3	1,4			8,5
20	14,0	10,3	18,5		7,6	3,5	1,0		8,7	1,3	
21	18,0	3,0	16,6		11,1	1,7			7,4		4,0
22		5,3				0,5			12,3	2,8	
23	1,5	12,6				2,0				8,5	15,6
24	1,0	4,2									
25		3,0									5,3
26		1,2	12,8		0,9						
27					0,2	1,3		3,2			13,7
28			3,8		4.4	1,0		3,4	7,3	7,4	8,0
29	8,0	6,2	12,1		8,3	2,7		8,4		11,1	6,5
30	6,7		2,6		3,6			7,2	5,5		1,8
31	6,4	4,0	5,7	22,2	151,7	0,5	4,0	5,4		0,9	
Sm.	210,9	135,8	233,5	65,9	151,7	56,4	58,8	91,6	91,8	96,0	136,8

XVI

LLUVIA MAYO de 1934

	PILLARO	PILLARO	CUNCHIBAMBA	PILAHUIN	TISALEO	PASA	SANTA ROSA	LATACUNGA	PALMIRA	ALAUSI	AMAGUANA
1	11,0	29,2		4,6	8,6	5,0	12,0	16,0	2,5		
2			2,3	4,2	15,0	25,0		0,5	12,5	12,5	
3	3,3	21,7	9,0	4,8				3,0	1,8	3,0	
4			2,5	11,6		1,5	3,4				
5	10,4			1,9	6,5	15,0					
6				17,2	2,4	14,0					
7	11,1			3,9	1,5	5,0					
8	4,0		6,1	4,8	2,0	11,0					2,8
9				1,9	4,5	9,0					7,5
10			11,6	2,3	5,5	10,0		11,5			19,0
11				4,7		9,5		0,5	3,7	6,3	10,0
12	2,5				2,5	17,5	10,9	2,0	7,6		22,5
13	1,9	51,2			8,0	10,0		9,0		1,0	27,1
14	6,3		15,2	12,6		34,1		1,0	10,8	1,5	32,3
15		4,2	4,5			9,0	13,3	5,0	23,4	16,0	42,0
16	9,5			1,9	3,5	3,5				8,3	28,0
17				12,4	5,0	1,5	7,6	2,5	16,0	7,3	34,2
18				3,8				0,5	2,8	0,8	10,8
19			4,8					15,0	1,8	1,2	14,0
20	11,0	15,5				14,0		3,7		0,9	1,0
21		6,0	8,2			5,0		0,5	13,0	11,5	
22						4,5			0,8		
23	2,9	4,2	3,0			10,0					
24				3,9		3,5				2,0	
25						2,0					
26	1,5					2,5					2,8
27				1,8	2,0	6,0					
28			1,0	2,4	5,5	9,5				0,0	
29	2,9		1,5	5,1	2,0	19,0					
30				4,2	1,5	4,5		0,7			1,6
31				6,8	0,6	2,5					6,3
Sm.	88,3	132,0	69,7	116,8	76,5	264,6	47,2	71,4	96,7	72,3	261,7

LLUVIA MAYO de 1934

	PIN TAG	ALAN GASI	COTO COLLAO	CALDE RON	SAN ANTO NIO	QUIN CHE	GUAY LLA BAMBA	PUE LLA RO	SAN GA-BRIEL	PORTO VELO
1	9,8	6,5	6,0	8,4				1,0		12,5
2	[illegible],8	24,0	2,5	3,2	7,0	7,5			22,0	17,5
3			2,0		2,0				1,5	35,0
4									1,5	
5			2,0						5,0	
6										
7									1,5	
8									2,0	
9		9,0			3,4					
10		29,0	3,3			0,6				17,5
11		32,5				2,1		0,5		35,0
12	29,8	18,0	2,2	2,0				1,0	7,0	10,0
13		12,5	16,0		34,0		3,4	11,5		12,5
14	12,8	30,0		6,5		12,7	2,8		7,0	12,5
15	16,4	27,0	4 ,7	3,3	18,0	13,5	1,0		11,5	5,0
16		7,6			9,8					
17		12,4			8,5				5,0	
18		24,0								
19		26,0					3,4	2,5		5,0
20		26,0		12,8			5,0	1,0	1,0	12,5
21	9,3	18,0		2,6	6,6		2,5		5,0	0,0
22	4,3	5,0			3,5			0,5		5,0
23				1,7					1,0	10,0
24										
25	12,9	8,0								
26		7,0								
27										
28	9,3				3,6			0,5		5,0
29		2,5		0,4	10,6			0,0	1,5	27,5
30		6,0		1,8			4,5	2,5	17,5	5,0
31					17,0		2,5			
Sm.	109,4	331,0	36,7	42,7	124,0	36,4	25,1	21,0		227,5

XVII I

LLUVIA MAYO de 1934

	NARANJITO	YAGUACHI	PORTO VIEJO	BABAHOYO	MACHALA	MERA	MACAS	GUALAQUIZA	MENDEZ	TENA
1		15,0	2,9	13,2	0,3	30,0	3,2	15,8	21,0	7,5
2			1,0	1,0	14,0	40,0	16,2	27,0	18,5	16,0
3			0?6	9,5			1,2	14,5	5,0	6,2
4				6,7		13,5	3,0	3,6	6,5	9,2
5						22,0	11,1	20,1	13,5	25,8
6				1,4		19,0	1,7	4,4	5,0	0,9
7				0,7		35,0	5,5	21,1	12,5	21,1
8				0,3		30,0	2,3	26,5	31,0	
9			2,9	0,1		35,5	10,7	9,9	22,5	
10				0,6		26,0	1,4			
11			0,8				21,4		7,0	2,2
12						36,5	4,9	15,4	8,0	8,4
13						59,0	25,0	6,0	15,0	6,1
14						40,0	7,7	28,4	20,0	6,2
15						20,0	0,3	38,5	27,5	17,2
16	0,0			1,8		12,0		5,5		4,2
17				1,2		3,0	6,8		55,5	22,7
18				1,0		15,5	8,2		7,0	
19				0,3		15,0	9,3	8,5	2,0	2,5
20					0,3	39,5		7,5	7,5	30,2
21				0,5		10,5			5,0	
22	0,0					30,0	21,6			
23				0,1		18,5		15,4	21,0	6,8
24										
25						12,0				
26					0,2	64,0				
27						25,0	6,1			
28						15,0	11,5	14,2	12,5	16,0
29						28,0	11,0	22,5	37,0	17,9
30							2,4	1,6	2,5	44,1
31						21,0	4,9	8,6	5,0	38,9
Tm.	0,0	15,0	8,0	28,2	14,8	755,5	200,0	315,0	368,0	320,1

MAYO DE 1934

	EVAPORACION en mm.				INSOLACION Numero de horas						ACTINOMETRO		
	(1) Quito	(1) Ambato	(2) Ibarra	(1) Babahoyo	QUITO Suma	%	AMBATO Suma	%	IBARRA Suma	%	Quito	Ambato	Cruz Loma
1	1,2	2.1	1,8	1,8	5,5	49	4,6	41	6,3	55	2,7	4,0	3,4
2	1,1	1,3	1,5	1,7	3,6	32	1,2	11	3,2	28	3,1	3,1	2,9
3	1,8	1,9	1,7	1,4	7,0	62	2,8	25	6,8	60	4,3	3,9	2,3
4	1,2	1,7	1,5	2,1	4,7	42	3,2	28	7,3	64	2,8	3,8	4,4
5	1,7	1,6	1,9	1,9	5,8	52	0,6	05	5,3	45	3,8	3,4	2,4
6	2,7	1,6	2,2	1,9	7,5	67	0,8	07	5,9	52	4 0	3,2	3,7
7	2,4	2,1	2,0	2,7	8,2	73	5,4	48	6,7	59	5,2	3,6	2,3
8	1,7	2,0	1,6	2,5	3,6	32	1,8	16	4,8	42	3,7	3,4	2,6
9	1,4	2,1	0,9	2,3	4,8	43	3,1	28	8,3	73	3,4	3,2	3,2
10	1,0	2,1	0,8	3,0	4,5	40	2,0	18	3,7	33	3,6	3,o	3,6
11	0,8	2,0	1,1	2,8	2,1	19	3,7	33	4,1	36	2,2	2,6	3,9
12	1,2	2,6	0,6	2,	5,7	51	2,0	18	5,9	52	3,3	3,2	3,4
13	1,3	2,0	0,9	2,0	4,0	36	3,1	19	1,3	12	3,6	2,9	2,7
14	1,1	1,5	1,0	2,4	3,2	28	2,9	26	7,0	63	2,5	3,o	3,5
15	0,6	1,5	1,4	2,6	2,5	22	3,8	34	4,5	40	2,2	4,7	2,9
16	1,4	2,3	1,3	3,2	7,0	62	4,8	43	7,2	63	3,7	3,8	3,3
17	1,5	2,7	0,9	2,4	5,4	48	5,7	51	6,0	53	3,3	4,7	2,2
18	1,2	2,9	1,4	1,8	7,0	62	4,6	41	6,1	54	3,9	3,7	1,3
19	0,8	1,9	0,6	1,7	1,8	16	2,8	25	5,0	44	2,4	3,o	4,8
20	0,9	2,4	0,8	1,3	4,7	42	8,0	71	4,3	38	3,6	4,3	4,5
21	0,9	2,0	1,2	1,6	3,2	28	3,7	33	0,1	01	2,8	3,6	3,3
22	1,6	3,1	1,2	1,9	9,9	88	4,3	38	6,1	54	4 0	4,1	3,7
23	1,2	1,1	1,5	1,7	3,8	34	1,5	13	5,7	51	2,8	2,3	4,4
24	1,6	1,9	1,7	3,0	7,5	67	4,1	36	6,9	61	4,5	3,7	2,4
25	1,5	2,3	1,2	1,9	4,5	40	2,6	23	8,4	74	3,0	2,8	3,9
26	2,1	1,9	1,5	1,5	7,9	70	6,3	56	8,9	78	4,3	3,8	4,5
27	1,8	2,6	1,0	2,0	4,2	37	3,6	32	5,0	44	4,4	2,8	4,2
28	1,1	2,1	1,3	1,1	3,3	29	0?0	oo	0,4	04	3,1	2,6	3,0
29	0,9	2,1	0,7	2,3	3,2	28	2,3	20	6,1	54	3,1	2,6	2,4
30	0,7	2,0	o,8	1,4	2,0	18	0,0	00	3,2	28	1,3	2,3	4,0
31	1,3	2,1	1,1	2,4	4,7	42	0,9	08	5,6	49	2,9	3,3	4,7
S	42,0	63,5	39,1	65,1	192,0		96,2		166,1				
Pr.	1,4	2,1	1,3	2,1		44		27		47	3,3	3,4	3,4

(1) Evaporímetros de Wild.- (2) Evaporímetro de Pàshe.

METEOROLOGIAS MAYO de 1934

	Cruz Loma	Cotopaxi	Alvarez	Tulcán	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Tena	Portoviejo	Babahoyo	
1	9,7	10,0	6,0	8,3	7,7	8,3	10,0	7,3	10,0	8,0	9,3	7,3	8,3	6
2	9,3	7,0	7,0	8,3	8,3	8,3	8,3	7,7	10,0	7,0	6,0	8,0	8,0	6
3	8,7	9,7	5,0	8,3	6,3	9,7	10,0	7,3	9,7	5,3	6,7	8,3	10,0	7
4	7,0	9,7	7,0	8,7	4,3	9,3	10,0	5,0	6,3	8,0	10,0	8,3	5,7	6
5	8,3	7,3	7,0	7,7	4,0	10,0	9,3	8,7	8,0	10,0	10,0	8,0	4,0	6
6	7,7	9,0	8,0	5,3	3,0	8,7	10,0	4,7	10,0	10,0	8,0	8,3	8,0	6
7	6,7	6,3	7,0	5,7	2,3	7,0	9,3	3,3	9,3	7,0	3,7	7,3	6,3	6
8	8,3	9,7	6,0	3,3	3,7	9,7	10,0	4,7	10,0	8,0	8,7	6,7	4,0	5
9	9,0	9,7	7,0	9,0	7,7	10,0	10,0	7,0	9,7	9,0	5,0	9,0	7,3	6
10	9,7	9,3	8,0	8,7	8,7	9,3	9,3	8,3	9,3	8,0	3,0	7,7	7,3	6
11	8,3	8,0	10,0	8,0	10,0	9,3	10,0	8,7	7,7	5,0	6,0	7,7	5,3	6
12	9,3	8,7	8,0	8,3	8,7	8,7	9,3	9,0	7,7	7,0	8,0	6,3	6,3	5
13	9,3	10,0	7,0	8,0	9,0	9,3	10,0	9,7	8,3	9,0	10,0	7,3	9,0	5
14	9,0	10,0	5,0	7,0	10,0	10,0	10,0	6,7	6,3	6,0	6,7	7,7	7,7	6
15	8,3	7,0	5,0	8,3	8,7	8,0	8,7	8,7	5,7	5,0	10,0	8,7	4,0	6
16	7,0	7,3	8,0	6,7	8,7	7,7	7,7	6,0	4,3	3,0	5,7	8,7	6,7	6
17	9,3	7,3	6,0	9,0	7,0	9,0	6,3	7,0	8,7	3,0	7,0	9,7	9,3	5
18	9,0	8,0	8,0	9,7	8,7	7,7	6,0	8,0	5,7	5,0	3,0	9,7	9,3	6
19	9,0	10,0	10,0	8,0	8,7	7,7	7,0	8,3	7,3	6,0	5,0	9,3	10,0	6
20	9,3	9,7	5,0	7,7	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	4,0	4,3	7,0	10,0	7
21	8,7	10,0	7,0	5,0	9,3	9,0	8,0	10,0	6,3	5,0	3,7	9,3	10,0	8
22	7,0	8,3	6,0	5,7	4,0	10,0	7,7	8,0	7,7	4,0	8,7	9,3	10,0	7
23	7,7	8,3	7,0	6,3	[illegible]	10,0	8,0	8,3	6,7	10,0	4,3	7,7	6,7	5
24	7,3	7,7	6,0	6,0	4,7	9,7	8,3	7,3	7,7	4,0	5,7	5,7	4,0	6
25	8,0	8,7	6,0	7,3	[illegible]	8,0	7,0	7,0	6,0	3,0	6,0	6,3	8,0	6
26	7,3	6,7	10,0	8,0	[illegible]	10,0	5,7	6,7	8,7	4,0	4,7	8,7	9,3	7
27	8,3	8,7	8,0	8,7	[illegible]	10,0	7,0	8,0	9,0	7,0	5,7	6,7	8,0	7
28	9,3	10,0	9,0	4,0	[illegible]	10,0	9,7	9,0	10,0	10,0	[illegible]	7,0	10,0	7
29	9,7	10,0	9,0	6,7	[illegible]	10,0	10,0	9,0	9,3	10,0	[illegible]	8,0	10,0	6
30	9,0	9,3	5,0	8,7	[illegible]	10,0	9,7	8,3	9,7	10,0	[illegible]	8,0	10,0	5
31	8,7	10,0	10,0	9,7	5,0	10,0	10,0	8,0	9,3	10,0	[illegible]	7,3	9,0	6
Pr.	8,5	8,8	7,4	7,4	7,0	9,1	8,8	7,5	8,2	6,7	[illegible]	7,9	7,8	5

VELOCIDAD DEL VIENTO MAYO de 1934

KILOMETROS POR HORA

	CRUZ LOMA	COTOPAXI	QUITO	AMBATO	CUENCA	IBARRA	LOJA	BAÑOS	PORTOVIEJO
1	11,4	8,2	4,8	4,4	3,1	1,9	7,5	7,9	1,8
2	14,1	5,8	3,7	2,4	3,6	1,8	7,7	5,3	2,o
3	17,0	8,o	4,8	4,o	2,7	1,9	6,7	7,2	2,4
4	17,3	11,2	2,3	3,4	3,5	3,3	12,4	5,5	2,1
5	15,0	16,2	3,8	2,8	3,2	3,9	10,4	6,9	1,8
6	25,0	19,4	7,o	3,o	3,5	3,2	8,0	4,6	1,8
7	23,3	22,5	4,1	4,5	3m7	2,3	4,6	7,2	2,2
8	19,3	11,o	4,7	4.1	3,9	2,6	15,5	6,5	1,8
9	17,3	9,2	5,3	3,3	3,6	2,0	7,1	5,3	2,3
10	11,9	6,3	3,6	3,2	3,8	1,9	4,7	7,1	2,o
11	7,1	6,8	2,8	2,6	3,2	1,6	7,3	7,2	2,3
12	12,9	11,6	4,1	3,3	3,5	1,7	6,8	8,2	2,6
13	11,2	5,8	6,7	2,5	3,3	1,5	9,4	6,7	2,7
14	10,6	7,8	3,4	2,7	3,1	1,5	10,2	5,6	2,o
15	6,8	12,4	2,5	2,6	3,5	2,1	5,9	6,5	3,9
16	8,9	9,8	3,5	2,7	3,4	2,1	5,o	6,o	2,1
17	7,0	9,1	4,8	3,2	3,2	1,6	5,5	7,3	3,2
18	11,3	6,7	3,1	3,1	3,5	1,3	8,3	8,2	3,4
19	9,4	7,5	4,7	2,4	3,7	1,4	4,8	6,1	2,4
20	8,4	11,6	3,1	3,8	3,1	1,6	4,9	7,5	2,1
21	11,7	7,6	4,8	2,5	3,4	1,3	9,o	4,7	2,o
22	14,1	6,2	4,1	2,7	3,6	2,4	9,2	7,1	2,2
23	13,8	12,7	4,8	2,5	3,8	2,1	7,2	4,9	2,6
24	15,5	9,2	4,4	2,7	3,5	2,7	4,7	5,6	2,8
25	13,2	22,8	4,5	2,9	3,6	2,9	11,8	6,3	1,9
26	12,9	21,1	4,2	3,4	3,6	2,5	13,4	6,2	1,9
27	17,2	10,9	3,3	3,4	3,6	2,2	16,3	6,9	2,8
28	10,8	7,6	2,o	2,2	4,1	1,4	10,0	5,9	2,8
29	13,4	5,7	1,6	2,9	3,8	1,6	5,2	4,5	1,8
30	10,3	10,1	3,2	3,0	3,2	2,1	4,6	6,6	1,8
31	13,5	11,8	4,5	3,2	3,2	1,9	9,1	4,2	3,6
Pr.	13,2	10,7	4,1	3,1	3,5	2,1	8,0	6,3	2,3

DIRECCION DOMINANTE	7h.	14 h.
Cruz Loma	NE	NE
Cotopaxi	S	N
Quito	SW	NE
Ambato	E	E
Loja	SW	SW
Baños	E	E
Babahoyo	SW	SW
Ibarra	NW	NW

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS MAYO de 1934

	PRESION ATMOSFERICA									LLUVIA		
	CRUZ LOMA	QUITO	AMBATO	RIO BAMBA	CUENCA	IBARRA	LOJA	PORTO VIEJO	BABA HOYO	QUITO	AMBATO	Babahoyo.
0	475,5	548,1	564,9	551,o	566,5	588,1	599,o	764,o	763,1			
1	475,3	547,8	564,7	551,o	566,6	587,9	598,9	763,8	763,2	22.3	8,1	2,2
2	475,1	547,4	564,4	551,o	566,3	587,6	598,9	763,6	763,2			
3	474,9	547,2	564,1	550,9	566,2	587,4	598,8	763,4	763,1	10,6	3,5	14,1
4	474,9	547,2	564,o	550,8	566,1	587,4	598,7	763,3	763,o			
5	474,9	547,3	564,o	550,8	566,3	587,5	598,8	763,4	763,o	3,1	4,3	4,o
6	475,0	547,5	564,2	550,8	566,5	587,7	598,9	763,6	763,o			
7	475,3	547,9	564,5	550,8	566,9	588,o	599,1	763,9	763,3	2,9	3,2	o,3
8	475,6	548,3	564,8	551,1	567,3	588,3	599,4	764,o	763,5			
9	475,8	548,3	565,1	551,4	567,4	588,4	599,4	763,7	763,6	...	o,3	
10	475,9	548,1	565,2	551,3	567,3	588,2	599,2	763,1	763,5			
11	475,8	547,7	564,9	551,1	566,9	588,o	598,8	762,2	763,2	1,0	o,8	
12	475,6	547,4	564,6	550,6	566,3	587,6	598,4	761,5	762,7			
13	475,0	546,8	564,1	549,9	565,6	586,9	597,7	760,6	762,1	4,3	o,8	
14	47 ,6	546,3	563,5	549,4	565,o	586,4	597,o	760,o	761,4			
15	474,3	546,o	563,o	548,8	564,6	585,9	596,7	759,5	760,7	36,9	3,6	
16	474,2	546,o	562,7	548,5	564,5	585,7	596,6	759,4	760,5			
17	474,3	546,2	562,8	548,6	564,7	585,9	596,8	759,9	760,4	22,5		
18	474,6	546,5	563,1	548,8	565,o	586,3	597,o	760,8	760,5			
19	474,9	547,o	563,5	549,4	565,6	586,9	597,5	761,8	761,o	23,2	5,8	10,o
20	475,2	547,5	563,9	549,9	566,o	587,3	598,1	762,7	761,5			
21	475,5	548,o	564,o	550,5	566,5	587,8	598,6	763,4	762,1	8,9	14,4	3,7
22	475,6	548,2	564,7	550,8	566,7	588,1	598,8	763,7	762,6			
23	475,6	548,3	564,8	551,0	566,8	588,2	598,9	763,9	762,9	16,o	11,6	3,9
24	475,5	548,1	564.9	551,1	566,8	588,1	598,9	764,0	763,1			28,2
Pr.	475,2	547,4	564,2	550,4	566,2	587,4	598,4	762,5	762,4	151,7	56,4	65,1

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS .- MAYO DE 1.934

HUMEDAD ATMOSFERICA

Cruz Loma		Tulcán		Quito		Latacunga		Riobamba		Ambato		Cuenca		Ibarra		Loja		Baños		Tena		Portoviejo		Babahoyo		Machala	
H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
92	6.2	95	8.7	92	8.6	96	9.0	91	8.7	95	9.2	93	9.1	90	10.8	90	10.8	96	11.5	96	17.7	93	20.7	94	21.3	94	20.1
92	6.1			93	8.6	96	8.9	93	8.8	95	9.1	94	9.0	90	10.6	91	10.7					94	20.7	94	20.3		
92	6.1	97	8.6	93	8.4	97	8.9	93	8.7	96	9.1	95	9.1	90	10.4	91	10.7	97	11.3	96	17.3	94	20.5	94	20.1	95	19.6
90	5.9			94	8.3	97	8.8	93	8.6	96	9.0	95	8.9	90	10.3	92	10.8					95	20.7	94	20.1		
91	6.0	97	8.3	94	8.2	97	8.8	93	8.6	96	8.9	95	8.8	90	10.0	93	10.8	97	11.3	96	16.9	95	20.5	95	20.0	97	19.5
89	5.9			95	8.2	97	8.8	93	8.5	96	8.9	95	8.6	90	9.9	93	10.7					95	20.3	95	19.8		
88	5.8	97	8.3	95	8.1	96	8.7	93	8.5	96	9.0	93	8.5	90	9.8	93	10.7	97	11.2	95	16.6	95	20.7	96	19.6	97	19.5
84	6.0			91	8.2	94	8.5	91	8.6	92	9.4	90	8.6	92	10.2	91	10.8					90	20.5	97	19.8		
80	6.2	88	9.3	81	8.5	88	8.9	83	9.0	86	10.1	82	8.6	90	10.8	86	11.3	92	11.8	93	17.5	83	20.5	95	20.0	93	20.3
78	6.4			69	8.3	79	8.8	80	8.9	76	10.1	74	8.7	85	11.3	78	11.5					74	20.0	88	19.7		
79	6.7	74	9.5	67	9.3	71	8.8	73	9.0	66	9.9	67	8.7	79	11.5	72	11.7	81	12.9	86	19.2	69	20.6	80	20.0	83	20.8
80	6.9			63	9.3	65	8.8	67	9.0	59	9.6	62	8.7	74	11.5	70	11.9					67	21.6	75	20.1		
81	6.8	66	9.6	60	9.2	62	9.0	65	9.3	54	9.0	58	8.8	72	11.7	68	12.0	76	13.1	78	20.4	65	21.8	69	19.7	74	20.4
83	6.8			59	9.4	58	8.8	62	9.1	51	8.6	58	8.9	69	11.7	67	12.3					64	21.8	67	19.6		
84	6.8	65	9.6	61	9.1	58	8.8	63	9.3	52	8.7	59	9.1	66	11.2	67	12.5	75	13.4	76	20.1	65	22.2	65	19.6	68	19.8
86	6.9			66	9.3	61	8.8	61	9.1	53	8.3	61	9.0	67	11.2	68	12.1					68	22.2	63	19.5		
87	6.6	69	8.9	71	9.3	67	8.9	62	9.2	58	8.4	67	9.2	68	10.9	71	12.2	79	13.0	80	20.0	71	21.8	63	19.5	78	19.3
89	6.6			76	9.3	72	8.9	64	9.0	62	8.0	70	9.1	72	10.9	73	11.5					77	21.3	66	20.0		
92	6.6	77	8.7	81	9.2	80	9.0	72	9.4	71	8.3	74	9.0	79	11.1	77	11.2	90	12.6	90	20.1	81	20.7	70	20.4	80	19.5
92	6.4			87	9.3	86	9.1	79	9.2	82	8.9	81	9.2	83	11.1	81	11.1					87	21.0	78	21.3		
93	6.4	87	8.9	89	9.1	90	9.2	84	9.2	88	9.0	86	9.4	86	11.3	83	11.1	94	12.2	93	18.4	89	21.0	86	22.2	88	20.0
93	6.3			91	8.9	93	9.1	86	9.0	93	9.1	89	9.3	87	11.0	87	11.0					90	20.9	90	22.6		
93	6.3	92	8.8	93	8.9	95	9.1	89	9.1	94	9.2	90	9.2	88	10.9	88	10.8	96	11.9	95	18.1	91	20.7	92	22.2	91	20.0
92	6.2			93	8.8	95	9.0	90	8.8	95	9.2	92	9.2	89	10.8	89	10.7					92	20.7	93	21.8		
92	6.2	95	8.6	93	8.7	96	8.9	91	8.7	95	9.1	93	9.1	90	10.8	90	10.8	96	11.5	96	17.8	93	20.7	93	21.2	94	20.1
88	6.4	85	9.0	82	8.8	83	8.9	81	8.9	80	9.1	81	9.0	83	10.9	82	11.3	90	12.1	90	18.5	83	21.0	84	20.5	86	19.9

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS MAYO de 1934

TEMPERATURA

	Cruz Lomarez	Alva	Tulcan	Angel	Quito	Latacunga	Riobamba	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Dorado	Baños	TENA	Portoviejo	Babahoyo	Machala
0	5,5	9,2	10,1	10,8	10,4	10,4	10,7	10,9	11,1	14,1	14,1	13,3	14,2	21,0	24,1	24,4	23,4
1	5,3				10,1	10,3	10,5	10,7	10,8	13,9	13,9				23,9	23,6	
2	5,2	8,7	9,6	10,2	9,8	10,1	10,4	10,5	10,9	13,6	13,9	14,5	13,8	20,6	23,8	23,4	22,9
3	3,2				9,5	10,0	10,3	10,4	10,4	13,3	13,8				23,7	23,1	
4	5,1	8,3	9,1	9,7	9,3	9,9	10,1	10,3	10,2	13,0	13,6	13,8	13,6	20,3	23,6	22,9	22,5
5	5,1				9,0	9,9	10,0	10,3	10,0	12,8	13,5				23,4	22,7	
6	5,2	7,9	9,0	9,5	8,7	9,9	9,9	10,4	10,0	12,6	13,5	13,3	13,5	20,1	23,7	22,7	22,5
7	6,3				9,7	10,4	10,6	11,7	10,7	13,0	14,0				24,5	23,1	
8	7,7	11,0	12,2	13,2	12,1	11,5	11,6	13,7	12,1	14.2	15,5	17,0	15,2	21,4	25,9	24.2	23,8
9	8,3				14,3	13,0	13,0	15,7	13,8	15,7	17,4				27,4	26,1	
10	8,9	13,8	15,3	16,1	16,4	14,7	14,5	17,6	15,4	17,1	18,9	20,5	18,6	24,2	29,1	27,2	26,0
11	9,0				17,4	16,1	16,0	19,0	16,6	18,2	19,7				30,4	28,8	
12	8,8	14.6	17,1	17,1	18,0	17,1	16,9	19,4	17,8	18,9	20,2	23,4	19,8	26,8	31,1	28,8	27,8
13	8,4				18,6	17,8	17,2	19,6	18,0	19,6	20,9				31,4	29,3	
14	8,2	14,2	17,3	17,3	17,6	17,9	17,6	19,4	18,1	19,7	21,1	24,5	20,4	27,0	31,4	29,7	28,7
15	8,0				16,7	17,0	17,6	18,3	17,3	19,4	20,4				30,6	29,7	
16	7,3	12,8	15,3	15,9	15,5	15,8	17,5	17,0	16,3	18,8	19,8	23,1	19,1	26,0	29,6	29,4	27,7
17	6,9				14,4	14,5	16,7	15,3	15,4	17,8	18,4				27,8	28,7	
18	6,5	11,3	13,2	13,4	13,2	13,2	15,5	13,8	14,3	16,7	17,1	20,2	16,6	24,1	26,4	27,6	25,8
19	6,1				12,4	12,3	13,8	12,5	13,3	15,9	16,1				25,5	26,6	
20	5,9	10,3	11,6	11,9	11,7	11,6	12,8	11,7	12,6	15,5	15,4	17,4	15,4	22,1	25,1	26,1	24,5
21	5,7				11,1	11,0	12,1	11,1	12,1	15,0	14,9				24,8	25,5	
22	5,6	9,6	10,7	11,2	10,8	10,7	11,6	11,1	11,7	14,6	14,1	16,1	14,7	21,5	24,5	25,0	23,9
23	5,5				10,6	10,4	11,1	10,9	11,4	14,3	14,2				24,3	24,5	
24	5,4	9,2	10,0	10,7	10,4	10,3	10,7	10,8	11,1	14,1	14,1	15,2	14,1	21,1	24,1	24,1	23,4
Pr	6,6	10,7	12.3	12,8	12,7	12,7	13,2	13,7	13,3	15,7	16,4	18,0	16,1	22,9	24,6	25,9	24,8

I

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DEL MES DE [illegible]O

PRESION ATMOSFERICA

Fechas	Cruz Loma	Cotopaxi	Quito.	Latacunga	Riobamba	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Porto-viejo	Babahoyo
1	474,7	494,7	547,4	548,6	551,0	562,4	561,6	587,0	597,9	762,2	762,3
2	474,6	494,5	547,1	548,1	550,8	563,9	565,9	586,7	597,5	761,4	761,6
3	474,9	494,3	547,4	548,1	550,7	563,9	566,0	586,9	597,4	763,2	763,6
4	475,2	494,8	547,8	548,9	550,5	564,0	566,3	587,6	598,0	763,7	763,5
5	474,6	494,6	547,4	549,2	550,5	563,9	565,9	587,6	598,0	763,9	763,2
6	474,4	494,4	547,1	549,0	550,1	563,7	565,5	587,1	597,1	762,4	762,2
7	474,7	494,7	547,3	549,0	550,7	564,4	566,6	587,8	598,4	762,6	762,0
8	475,3	495,1	547,4	548,9	551,0	564,6	566,5	587,9	598,7	763,4	762,9
9	475,9	495,2	547,8	549,5	551,1	564,6	566,7	587,8	598,8	763,2	762,5
10	475,8	494,6	547,4	549,1	550,5	564,2	566,5	587,4	598,4	762,8	763,1
11	475,7	494,7	547,3	548,7	549,5	564,3	566,2	587,8	598,3	762,9	763,1
12	476,1	495,2	548,0	549,2	549,7	564,9	567,0	588,4	599,1	763,5	764,4
13	476,2	495,2	548,1	549,0	550,4	565,2	567,1	588,8	598,8	763,4	764,6
14	476,1	495,0	548,1	549,5	550,1	564,9	567,0	588,6	599,1	763,7	764,5
15	475,5	494,8	547,6	549,2	549,7	564,1	566,4	587,8	598,5	763,6	764,3
16	475,0	494,6	547,4	549,4	549,5	564,0	566,3	587,7	598,4	763,6	764,3
17	475,7	494,8	548,0	549,7	550,7	564,7	567,5	588,4	599,8	764,4	764,6
18	476,2	495,4	548,4	550,0	551,9	565,7	568,6	589,3	600,9	764,7	764,0
19	475,6	495,1	547,8	550,2	551,6	565,2	567,7	588,8	599,8	764,1	763,4
20	475,4	494,9	547,2	549,3	550,8	564,5	566,9	588,0	598,8	763,4	762,9
21	475,1	494,6	547,0	550,2	550,6	564,1	566,3	587,6	598,8	763,0	762,5
22	475,4	494,9	547,4	549,7	551,0	564,3	566,8	587,9	599,2	763,8	762,9
23	475,5	494,9	547,4	550,1	551,0	564,2	566,7	588,0	599,3	763,8	763,9
24	475,4	494,7	547,3	549,1	550,8	564,1	566,2	588,0	599,0	763,5	763,3
25	475,2	494,6	546,9	548,3	550,2	564,2	566,4	587,5	598,7	762,5	762,6
26	474,6	494,0	546,4	548,0	549,9	563,9	566,0	586,9	598,5	762,8	762,9
27	474,5	494,1	546,5	548,0	549,9	563,9	565,8	586,9	598,5	762,8	762,[illegible]
28	474,6	494,1	546,8	547,9	550,0	563,9	566,0	587,2	598,4	762,5	762,[illegible]
29	474,6	494,4	546,9	548,8	551,0	564,3	566,5	587,5	598,4	762,2	762,[illegible]
30	474,6	494,5	546,6	548,7	551,0	564,2	567,2	587,1	599,1	762,4	762,[illegible]
Pr.	475,2	494,6	547,4	549,1	550,6	564,3	566,5	587,7	598,7	763,1	763,[illegible]

TEMPERATURA DEL AIRE .-JUNIO de 1.934

Fe-chas	Cruz Loma			Cotopaxi			Tulcán			Ishpingo (El Angel)		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	7,1	10,3	5,4	6,9	10,1	2,8	11,3	16,4	7,5	11,3	16,9	8,0
2	7,1	11,2	5,0	7,8	13,2	2,8	11,8	18,8	6,7	12,0	17,3	8,0
3	7,3	10,6	5,5	7,4	12,8	4,0	12,1	18,4	9,5	12,2	18,1	7,3
4	6,6	9,3	5,1	6,8	11,6	2,9	11,9	17,1	7,4	11,6	16,8	8,0
5	6,0	7,6	5,2	6,6	9,6	3,5	12,2	16,1	10,1	10,7	13,0	7,1
6	6,4	7,8	5,1	7,6	11,6	4,0	12,5	16,7	9,7	11,0	13,0	9,6
7	6,5	9,4	5,0	6,8	10,5	4,0	10,5	13,3	8,5	10,2	13,7	7,8
8	7,0	9,8	5,2	6,4	10,9	3,8	11,8	18,3	7,8	10,9	15,8	7,8
9	6,5	9,7	5,0	7,4	13,8	2,0	11,4	20,6	5,6	11,3	18,4	7,2
10	7,0	11,4	5,3	7,6	13,9	3,3	11,6	21,7	5,3	11,8	20,1	7,5
11	7,7	12,2	4,8	7,9	13,5	3,0	12,7	19,8	8,0	11,9	18,3	8,1
12	6,6	9,8	4,8	6,9	12,9	3,8	12,1	17,2	9,6	11,4	16,4	8,9
13	5,9	9,0	4,7	7,0	12,0	2,9	10,7	16,9	7,9	10,5	15,0	7,5
14	6,8	10,1	4,7	6,7	10,1	1,5	11,3	19,5	6,0	11,6	17,9	6,8
15	6,6	10,9	4,7	7,2	9,9	4,2	12,2	19,4	8,7	11,5	18,9	8,2
16	6,9	11,0	4,2	6,8	11,2	3,0	12,1	18,7	6,0	11,7	16,9	6,9
17	6,4	9,3	5,1	6,4	10,3	3,8	11,9	18,2	9,8	11,7	16,2	9,1
18	5,9	8,6	4,7	5,4	8,3	2,8	11,2	15,5	9,3	10,5	15,2	8,3
19	6,5	9,8	4,8	5,7	8, 6	3,0	11,0	17,7	6,5	11,4	17,7	8,2
20	7,0	10,1	4,8	7,0	12,5	3,5	11,8	15,1	7,6	12,2	17,3	8,0
21	6,8	10,3	5,4	7,3	11,7	3,8	12,0	18,1	7,7	11,6	18,3	7,3
22	6,8	9,4	5,3	7,5	11,9	4,0	12,1	17,6	9,5	11,6	17,2	9,1
23	6,6	9,6	5,4	6,8	10,8	3,0	11,9	17,3	9,4	11,5	16,2	9,0
24	7,0	10,9	4,4	7,0	11,0	3,8	12,4	19,1	7,4	10,9	14,9	7,2
25	6,7	10,0	5,1	7,1	10,8	2,8	13,2	20,2	8 5	11,7	16,3	8,3
26	7,0	10,6	5,1	6,9	13,2	4,4	12,1	16,4	9,4	12,2	18,0	8,9
27	6,7	9,9	5,2	7,5	12,1	4,1	12,0	16,9	9,8	11,9	16,1	9,3
28	6,1	9,3	5,1	6,9	11,5	4,2	11,2	16,1	8,4	11,1	15,6	7,1
29	5,9	8,7	4,5	6,8	11,3	3,8	11,0	15,4	8,4	10,6	15,3	7,3
30	6,4	10,9	4,4	6,8	11,8	3,0	11,6	17,1	9,2	11,0	16,7	8,8
Pr.	6,6	9,9	5,0	6,9	11,4	3,4	11,8	17,8	8,2	11,4	16,6	8,0

TEMPERATURA DEL AIRE.- JUNIO DE 1.934

Fechas	Quito			Latacunga			Riobamba			Ambato		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	12,0	17,2	7,2	11,5	15,9	8,6	11,7	16,9	8,4	12,4	21,0	6,5
2	13,2	21,0	7,7	13,1	19,7	10,7	12,8	17,5	9,5	13,4	20,7	9,1
3	13,1	20,2	8,8	12,9	19,6	10,3	13,8	19,1	9,8	13,5	20,5	9,4
4	12,0	16,5	8,0	13,0	17,8	9,5	13,2	18,1	10,9	14,2	22,4	9,4
5	11,5	15,8	9,7	12,5	17,4	11,1	12,9	21,5	9,3	13,2	20,9	11,2
6	11,8	18,1	8,7	12,5	17,4	9,7	13,1	21,8	8,8	13,5	20,2	8,9
7	12,6	18,0	8,8	12,3	18,3	10,4	11,9	18,7	9,2	13,0	17,9	10,9
8.	13,1	19,6	8,1	12,5	19,2	9,8	12,2	19,1	8,8	12,6	20,0	9,8
9	11,4	20,6	6,0	11,2	21,8	5,5	12,7	24,3	8,7	12,6	23,9	6,0
10	11,5	21,9	6,8	12,0	18,7	6,9	13,1	25,0	7,2	13,7	22,7	6,8
11	12,2	20,2	7,2	12,2	20,2	10,0	13,5	22,0	10,2	14,5	24,0	9,9
12	12,7	20,6	8,8	12,9	20,1	9,2	12,8	20,5	9,0	13,7	26,6	8,9
13	11,6	19,7	6,8	11,6	17,5	8,5	11,2	18,7	8,1	11,9	18,6	9,2
14	11,1	19,9	4,7	10,9	16,8	5,8	11,4	20,1	6,1	11,7	18,9	5,9
15	12,4	21,0	8,8	12,5	19,7	10,0	12,8	20,0	8,8	12,2	21,2	9,1
16	12,3	20,6	8,5	13,1	21,1	8,8	13,7	22,4	8,1	13,9	22,7	7,2
17	12,4	19,4	9,8	12,2	19,7	11,7	12,0	20,3	9,8	12,8	20,9	10,1
18	11,4	16,7	7,5	13,1	15,7	8,6	11,1	18,8	9,1	11,9	16,7	8,5
19	11,6	20,0	5,9	11,4	15,3	9,0	10,3	15,3	8,0	11,8	16,4	9,4
20	12,4	21,4	5,8	12,7	20,2	8 ,2	11,8	19,3	8,3	13,7	23,0	7,9
21	12,8	21,1	6,7	12,9	19,4	10,2	11,4	18,3	7,4	13,7	19,2	10,4
22	13,5	20,2	9,2	13,0	18,9	10,0	12,2	18,1	9,2	13,3	18,7	10,5
23	13,4	21,1	9,2	12,6	18,6	10,2	12,4	19,9	9,1	12,9	19,2	10,0
24	13,2	21,3	8,1	12,8	19,7	10,0	13,1	20,9	8,8	12,6	22,8	7,5
25	13,2	21,4	8,8	13,1	20,3	10,5	12,7	19,3	9,2	13,8	21,7	9,9
26	13,2	22,4	6,7	12,5	19,1	10,3	11,4	17,1	9,1	13,7	20,8	11,1
27	13,6	20,8	9,8	12,9	20,4	9,5	11,8	18,1	8,5	14,0	21,9	10,5
28	12,4	19,9	9,6	[illegible]	19,2	9,9	11,7	17,1	8,7	13,1	21,3	10,3
29	12,6	20,0	9,[illegible]	12,2	19,0	9,0	10,9	16,9	7,9	11,9	18,5	6,9
30	13,8	21,0	9,5	12,4	19,4	9,7	11,2	17,4	8,0	13,7	22,0	9,0
Pr.	12,5	20,0	8,1	12,4	18,9	9,4	12,2	19,4	8,7	13,1	20,8	9,0

IV

TEMPERATURA DEL AIRE .- JUNIO DE 1.934

Fechas	Cuenca			Ibarra			Loja			Baños		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.
1	13,3	18,4	10,5	15,2	19,1	12,0	15,5	21,5	11,3	15,3	23,3	10,9
2	13,2	19,7	8,1	16,1	21,7	12,7	16,1	22,9	10,4	17,0	22,8	8,2
3	13,6	19,8	10,2	15,9	20,0	12,0	16,4	21,5	13,4	17,1	21,7	14,4
4	14,1	21,8	10,0	16,1	18,8	13,1	16,3	22,2	12,8	17,0	22,2	13,2
5	13,2	18,6	11,4	15,3	17,6	13,9	14,8	21,5	11,6	17,2	22,8	15,0
6	13,4	20,8	10,5	15,7	19,9	13,7	16,6	23,4	12,4	17,7	23,0	13,3
7	11,7	14,3	9,9	15,1	17,9	12,7	14,4	16,7	13,4	16,4	20,0	15,0
8	12,2	17,7	8,7	15,6	20,0	12,0	15,6	21,4	13,3	16,2	22,4	13,3
9	11,3	20,8	7,3	16,0	23,4	11,3	14,0	25,3	9,6	16,9	24,0	11,1
10	12,2	21,0	6,4	16,3	24,3	11,9	15,1	23,6	7,4	17,6	24,4	12,1
11	15,0	22,7	10,5	16,0	21,6	12,0	16,5	22,5	13,6	16,4	22,0	14,0
12	13,3	19,5	10,7	16,9	22,9	13,1	14,9	21,1	10,5	17,0	23,4	14,0
13	12,3	19,3	8,8	16,2	20,6	13,8	17,1	23,0	12,1	15,2	21,6	13,1
14	13,0	22,6	7,2	16,2	22,6	11,3	16,2	21,6	12,5	15,2	20,0	10,9
15	13,1	22,6	10,4	17,0	23,4	13,2	16,6	23,6	12,7	16,3	24,0	13,3
16	13,6	22,3	8,2	17,4	22,0	12,9	17,0	22,1	12,5	16,1	22,9	9,1
17	12,1	17,6	10,5	16,7	21,8	14,6	15,0	20,9	13,6	15,5	22,6	13,9
18	11,4	16,2	9,4	15,1	19,2	12,1	14,5	18,9	12,4	15,1	19,1	12,9
19	11,2	14,3	10,2	14,5	19,2	11,6	15,6	21,0	12,2	15,6	21,9	13,7
20	11,2	18,7	5,0	15,7	20,6	12,0	16,0	20,4	13,4	16,6	21,8	12,3
21	13 1	17,4	10,4	16,1	21,5	22,5	15,1	19,3	12,7	16,2	22,0	14,1
22	12,4	14,8	10,5	16,4	22,3	12,9	15,2	18,6	13,6	15,8	19,4	14,1
23	11,9	15,3	10,0	16,3	21,9	12,9	15,2	20,6	12,6	16,0	19,4	14,1
24	13,7	19,4	10,3	16,3	23,5	11,5	15,6	22,5	9,4	17,1	22,9	13,9
25	15,0	21,3	10,5	16,8	22,9	12,0	16,3	20,4	14,5	17,0	21,0	14,1
26	13,9	19,0	11,1	17,2	23,4	13,1	16,5	20,8	14,5	16,5	20,3	15,0
27	14,0	18,9	11,1	16,9	23,2	13,9	15,9	20,5	13,9	16,7	21,3	13,9
28	13,3	18,7	10,0	15,8	21,1	12,7	16,7	21,4	13,7	16,3	21,0	14,5
29	11,9	17,8	8,5	15,2	20,7	12,1	16,5	22,2	14,4	16,5	21,8	13,8
30	10,8	16,2	5,8	16,6	21,9	12,2	15,7	21,6	14,4	16,8	21,1	14,4
Pr.	12,8	18,9	9,4	16,1	21,3	12,6	15,8	21,4	12,5	16,4	21,9	13,2

TEMPERATURA A LA SOMBRA JUNIO de 1934

	EL TENA			PORTOVIEJO			BABAHOYO			MACHALA		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min.
1	24,0	30,4	20,0	25,7	29,9	24,4	27,1	31,2	23,7	25,2	31,0	21,8
2	24,7	29,7	21,5	27,1	34,5	22,1	26,9	31,8	24,3	25,2	30,8	20,7
3	24,8	30,2	21,3	26,4	31,0	23,8	23,6	26,1	21,6	23,7	26,4	22,4
4	26,3	32,3	21,2	26,2	32,3	22,9	25,1	29,0	22,6	23,7	26,5	21,8
5	26,2	33,2	23,7	25,8	30,3	24,1	24,0	29,1	22,9	22,7	24,5	22,3
6	25,2	31,4	23,2	26,5	32,3	23,8	24,1	28,6	21,3	23,5	28,8	19,5
7	23,1	27,6	20,9	26,3	30,9	23,9	24,7	30,0	31,9	23,4	27,0	21,4
8	24,0	31,7	20,8				24,8	29,8	22,0	24,8	26,0	22,1
9	24,3	31,4	18,5				25,3	29,9	22,7	23,8	29,1	20,4
10	23,7	27,9	22,5	26,1	32,4	23,1	24,3	27,5	22,0	24,1	28,5	20,7
11	25,1	30,0	21,8	25,5	30,9	23,7	24,5	28,3	22,0	24,0	27,5	22,5
12	25,9	30,5	23,7	24,8	29,3	22,9	23,4	26,6	21,3	22,9	25,0	20,5
13	25,8	31,9	22,7	26,2	30,8	22,9	23,7	28,4	20,9	23,3	27,6	21,1
14	24,8	27,5	23,2	25,9	29,8	23,1	24,9	28,9	22,0	24,1	29,6	20,0
15	24,1	30,0	22,5	24,9	29,0	23,7	23,8	27,7	21,8	23,5	27,9	21,7
16	24,6	32,5	20,2	24,8	29,0	22,1	23,6	26,2	20,4	23,6	28,7	21,4
17	24,6	32,3	21,1	26,0	32,2	22,9	23,9	26,9	21,5	23,7	28,3	21,7
18	25,0	29,0	22,6	26,7	32,0	23,7	24,4	29,3	21,9	23,8	28,6	21,8
19	24,0	27,9	22,0	25,7	32,0	22,6	24,7	30,5	21,0	24,2	23,9	21,5
20	24,7	30,8	21,2	25,1	29,4	23,0	23,3	26,3	20,9	24,1	28,0	21,5
21	23,5	28,0	22,3	25,9	33,0	22,8	24,3	29,7	20,0	24,3	29,1	21,4
22	22,7	24,7	22,1	25,0	28,8	23,2	24,2	28,3	21,3	23,2	25,1	21,6
23	23,1	27,0	21,3	25,5	31,9	22,8	23,2	26,1	20,9	22,7	24,9	21,3
24	24,0	29,4	20,5	25,0	29,0	23,0	24,6	27,9	21,7	23,9	28,7	21,5
25	24,9	30,8	22,4	25,9	30,2	22,9	24,9	29,8	22,2	24,4	29,4	21,8
26	23,1	26,4	23,0	25,9	33,2	22,9	24,1	29,0	20,7	23,0	26,3	21,8
27	24,2	29,3	21,7	25,5	32,3	23,0	23,8	29,6	21,0	22,3	24,7	21,4
28	23,0	26,3	22,0	25,0	31,2	22,8	23,7	27,7	20,9	22,3	25,6	20,7
29	23,4	28,3	21,0	25,2	29,9	22,7	23,2	25,9	20,9	22,6	26,6	20,5
30	24,2	29,3	21,5	25,2	30,0	22,8	24,0	28,1	21,2	22,7	26,5	20,4
pr	24,4	29,6	21,8	25,7	29,8	22,3	24,3	28,5	21,6	23,6	27,7	21,3

TEMPERATURA A LA SOMBRA JUNIO de 1934

	ALAUSI			PELILEO			PILAHUIN			TISALEO		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	20.1	9,0	14.5	20,0	9,0	14,5	13,0	4,2	8,5	17,0	3,0	14,0
2	20,0	9,1	14,6	20,0	8,5	14,2	17,0	3,0	10,0	19.0	4,0	11,5
3	20,1	9,1	14,6	20,5	9,0	14,8	16,0	4,0	10,0	19,0	5,0	12,0
4	20,3	9,0	14,6	19,5	10,0	14,7	17.0	4,0	10,5	18,0	5,0	11,5
5	19,0	9,3	14,2	20,0	9,0	14,5	14,0	2,0	8,0	17,0	6,0	11,5
6	19,0	9,2	14,1	20,5	8,5	14,5	15,0	3,0	9,0	18,0	5,0	11,5
7	19,0	9,2	14,1	21,0	9,0	15,0	13,0	3,0	8,0	16,0	7,0	11,5
8	20.0	9,2	14,6	20,0	9,5	14,8	14,0	3,0	8,0	17,0	6,0	11,5
9	20.1	9,0	14,5	20,0	10,0	15,0	17,0	6,0	11,5	19,0	0,0	9,5
10	20.1	9,0	14,6	20,5	9,5	15,0	18,0	4,0	11,0	19,0	6,0	12,5
11	20.2	9,1	14,6	19,5	8,5	14,0	16,0	3,0	9,5	19,0	5,0	12,0
12	20,2	9,0	14,6	20,5	9,0	14,5	13,0	3,0	8,0	18,0	6,0	12,0
13	20,1	9,1	14,6	20,0	9,0	14,2	14,0	4,0	9,0	14,0	6,0	10,0
14	19,0	9,0	14,0	20,0	8,0	14,0	15,0	5,0	10,0	19,0	3,0	11,0
15	20.1	9,2	14,7	20,0	9,0	19,5	16,0	3,0	9,5	18,0	6,0	12,0
16	20.1	9,0	14,6				16,0	3,0	9,5	19,0	5,0	12,0
17	20,2	9,1	14,6				17.0	4,0	10,5	17,0	5,0	11,0
18	20,0	9,2	14,6				11,0	3,0	7,0	16,0	6,0	11,0
19	20.0	9,0	14,5				10,0	3,0	6,5	17,0	6,0	11,5
20	20.1	9,2	14,6				10,0	3,0	6,5	17,0	4,0	10,5
21	20,3	9,1	14,7				14,0	2,0	8,0	16,0	7,0	11,5
22	20.2	9,2	14,7				12,0	2,0	7,0	16,0	8,0	12,0
23	20,1	9,2	14,6				12,0	3,0	7,5	17,0	6,0	11,5
24	20,2	9,1	14,6				14,0	3,0	8,5	16,0	8,0	12,0
25	20,1	9,1	14,6				15,0	4,0	9,5	16,0	8,0	12,0
26	20,1	9,1	14,5				14,0	2,0	8,0	17,0	7,0	12,0
27	20,0	9,0	14,5				16,0	4,0	10,0	16,0	7,0	11,5
28	20.0	9,1	14,6				13,0	2,0	7,5	17,0	6,0	11,5
29	20,1	9,1	14,6				12,0	3,0	7,5	20,0	6,0	13,0
30	20,1	9,1	14,6				13,0	3,0	8,0	21,0	7,0	14,0
Pr.	20,0	9,1	14,5				14,2	3.3	8,7	17,5	5,6	11,6

VII

TEMPERATURA A LA SOMBRA JUNIO DE 1934

	PASA			Santa ROSA			PILLARO			CUNCHIBAMBA		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	18,o	7,0	12,5				16,0	7,0	11,5	20,0	6,0	13,0
2	18,0	6,0	12,0				18,0	6,0	12,0	19,0	9,0	14.0
3	20,0	8,0	14,0				20,0	9,0	14,5	21,0	10.0	15,5
4	20,0	9,0	14,5				19,0	10,0	14,5	22,0	11,0	16,5
5	17,0	9,0	13,0				17,0	9,0	13,0	22,0	11.0	16,5
6	15,0	8,0	11,5				16,0	10,0	13,0	23,0	8,0	15,5
7	15,0	8,0	11,5				17,0	10,0	13,5	23,0	10,0	16,
8	16,0	8,0	12,0				18,0	6,0	12,5	22,0	4,0	13,0
9	21,0	2,5	11,7				20,0	3,0	11,5	22,0	6,0	11,5
10	21,0	5,0	13,0				17,0	9,0	13,0	23,0	9,0	16,0
11	20,0	7,0	13,5				20,0	10,0	15,0	17,0	8.0	12,5
12	20,0	8,0	14,0				18,0	9,0	13,5	20,0	5,0	12,5
13	20,0	7,0	13,5				19,0	8,0	13,5	20,0	10,0	16,0
14	15,0	4,0	9,5				17,0	9,0	13,0	22,0	8,0	13,0
15	18,0	8,0	13,0				20,0	10,0	15,0	19,0	9,0	14,0
16	20,0	5,0	12,5	21,0	6,0	13,5	20,0	5.5	12,7	19,0	6,0	11,5
17	20,0	7,0	13,5	22,0	2,0	12,0	19,0	10,0	14,5	18,0	6,0	12,0
18	16,0	9,0	12,5	21,0	2,0	11,5	17,0	7,0	12,0	20,0	8,0	14,0
19	18,0	7,0	12,5	18,0	1,0	9,5	17,0	9,0	13,0	20,0	9,0	15,5
20	20,0	6,0	13,0	21,0	2,0	11,5	18,0	8,0	13,0	23,0	8,0	15,5
21	16,0	9,0	12,5	24,0	1,0	12,5	18,0	9,0	13,5	24,0	10,0	17,0
22	12,5	9,0	10,8	19,0	2,0	10,6	17,0	10.0	13,5	25,0	10,0	17,5
23	15,0	8,0	11,5	17,0	1,0	9,0	18,0	10,0	14,0	21,0	10,0	15,5
24	19,0	6,0	12,5	18,0	1,0	9,5	19,0	8,0	13,5	22,0	10,0	16,0
25	17,0	8,5	12,7	21,0	1,5	11,2	18,0	10,0	14,0	22,0	2,0	12,0
26	19,0	8,0	13,5	22,0	2,0	12,0	19,0	9,0	14,0	22,0	10,0	16,0
27	19,0	9,0	14,0	21,5	2,5	12,0	18,0	10,0	14,0	22,0	10,0	15,5
28	16,0	9,0	12,5	21,0	2,0	11,5	16,0	10,0	13.0	20,0	8,0	14,0
29	19,0	9,0	14,0	19,0	1,0	10,0	17,0	9,0	13,0	20,0	8,0	14,5
30	16,0	8,0	12,0	24,0	1,0	12,5	18,0	10,0	14,0	20,0	8,0	14,0
Pr	17,9	7,4	12,6				18,0	8,9	13,4	20,8	8,2	14,5

VIII

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA

Junio de 1934

	AMAGUAÑA			PINTAG			SAN ANTONIO			SAN GABRIEL		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	21,0	10,0	15,5	28,0	5,0	16,5	24,0	16,0	20,0	18,2	8,5	13,3
2	20,5	10,5	15,5	26,0	4,0	15,0	22,5	10,0	16,2	19,2	8,5	13,9
3	21,0	11,0	16,0	27,0	6,0	16,5	22,0	10,0	16,0	18,2	8,2	13,2
4	21,0	9,0	15,0	26,0	7,0	16,5	20,0	10,0	15,0	18,5	6,2	12,3
5	20,0	11,0	15,5	27,0	5,0	16,0	27,0	11,0	19,0	19,0	10,5	14,8
6	20,5	10,5	15,5	26,0	7,0	16,5	25,0	11,0	18,0	19,5	10,5	15,0
7	20,0	11,0	15,5	23,0	8,0	15,5	23,0	10,0	16,5	17,0	9,5	13,2
8	19,0	10,0	14,5	25,0	10,0	17,5	25,0	10,0	17,5	18,5	8,5	13,5
9	19,5	10,5	15,0	25,0	11,0	18,0	23,0	8,0	15,5	21,0	7,5	14,3
10	19,0	10,0	14,5	26,0	8,0	17,0	26,5	8,0	17,3	22,5	6,5	14,5
11	19,5	9,5	14,5	24,0	7,0	15,5	27,5	9,0	18,0	21,5	7,5	14,5
12	20,0	11,0	15,5	25,0	7,0	16,0	25,0	11,0	18,0	20,0	9,3	14,6
13	20,0	10,0	15,0	22,0	8,0	15,0	26,0	11,0	18,5	19,2	7,0	13,1
14	20,0	9,0	14,5	25,0	5,0	15,0	26,0	8,0	17,0	19,3	5,5	12,4
15	19,0	11,0	15,0	25,0	7,0	16,0	24,0	11,0	17,5	19,0	8,5	13,8
16	20,0	9,0	14,5	25,0	3,0	14,0	27,0	11,0	18,0	20,0	5,0	12,5
17	21,0	9,0	15,0	25,0	9,0	17,0	25,0	12,0	18,5	19,5	9,5	14,5
18	20,5	9,5	15,0	26,0	5,0	15,5	23,0	10,0	16,5	16,0	9,5	12,7
19	20,0	11,0	15,5	25,0	9,0	17,0	24,0	11,0	17m5	19,0	8,0	13,5
20	20,5	10,5	15,5	25,0	13,0	19,0	28 0	8,0	18,0	18,5	7,5	13,0
21	21,0	10,0	15,5	24,0	6,0	15,0	25,0	7,0	16,0	20,0	6,8	13,4
22	22,0	9,0	15,5	27,0	8,0	17,5	25,0	11,0	18,0	18,5	9,2	13,8
23	21,5	9,5	15,5	26,0	7,0	16,5	23,0	11,0	17,0	18,0	10,2	14,1
24	21,0	10,0	15,5	25,0	3,0	14,0	24,0	11,0	17,5	18,2	6,5	12,3
25	21,0	10,0	15,5	24,0	6,0	15,0	26,0	12,0	19,0	19,0	7,8	13,4
26	20,0	11,0	15,5	26,0	5,0	15,5	28,0	8,0	18,0	18,0	5,2	11,6
27	21,5	10,5	16,0	27,0	8,0	17,5	24,0	11,0	17,5	19,5	10,5	15,0
28	20,5	12,5	16,5	26,0	8,0	17,0	25,0	10,0	17,5	18,0	6,2	12,1
29	20,5	10,5	15,5	26,0	10,0	18,0	27,0	9,0	18,0	19,5	[illegible],0	13,8
30	21,0	10,0	15,5	26,0	10,0	18,0	28,0	10,0	19,0	19,8	9,8	14,8
pr	20,4	10,2	15,3	25,4	7,2	16,3	24,9	10,2	17,5	19,1	8,1	13,6

TEMPERATURA A LA SOMBRA Junio de 1934

	PALMIRA			GUAILLABAMBA			PUELLARO			PORTOVELO		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	17,0	4,0	10,5	27,0	9,0	18,0	22.0	14,0	18,0	27,8	19,4	23,6
2	18,0	5,0	11,5	28,0	7,0	17,5	23,0	13,0	18,0	31,1	21,3	26,2
3	16,0	6,0	11,0	24,0	7,0	15,5	21,0	12,0	16,5	24,4	19,9	22,1
4	17,0	8,0	12,5	25,0	11,0	18,0	19,0	13,0	16,0	26,1	20,2	23,2
5	18,0	7,0	12,5	26,0	10,0	18,0	18,0	12,0	15,0	25,6	19,4	22,5
6	13,0	8,0	10,5	25,0	10,0	17,5	18,0	11,0	14,5	26,7	20,2	23,4
7	14,0	7,0	10,5	28,0	10,0	19,0	19,0	12,0	15,5	24,4	20,2	22,3
8	10,5	6,0	8,2	27,0	14,0	20,5	21,0	13,0	17,0	28,9	19,4	24,1
9	18,0	4,0	11,0	26,0	7,0	16,5	23,0	12,0	17,5	27,8	19,9	23,9
10	19,0	3,0	11,0	25,5	13,0	19,2	25,0	14,0	19,5	26,1	20,2	23,1
11	18,0	5,0	11,5	28,0	9,0	18,5	24,0	15,0	19,5	27,8	20,2	24,0
12	20,0	4,0	12,0	29,0	12,0	15,5	25,0	13,0	19,0	29,4	20,2	24,8
13	20,1	5,0	12,6	27,0	7,0	17,0	24,0	14,0	19,0	27,8	19,4	23,6
14	20,0	6,0	13,0	28,0	13,0	20,5	22,0	13,0	17,5	27,8	19,9	23,8
15	19,0	5,0	12,0	27,0	9,0	18,0	19,0	15,0	17,0	25,6	19,9	22,8
16	18,0	4,0	11,0	29,0	13.0	21,0	19,0	12,0	15,5	26,1	18,1	22,1
17	19,0	6,0	12,5	29,0	12,0	20,5	21,0	11,0	16,0	27,8	20,2	24,0
18	18,0	5,0	11,5	28,5	16,5	22,5	22,0	10,0	16,6	25,6	20,2	22.9
19	10,7	3,0	6,8	28,0	11,0	19,5	24,0	10,0	17,0	30,2	20,8	25,6
20	19,0	2,0	10,5	27,0	12,0	19,5	26,0	9,0	17,5	27,8	20,8	24,3
21	20,0	0,0	10,0	28,0	13,0	20,5	25,0	10,0	17,5	25,2	20,8	23,0
22	18,0	3,0	10,5	27,0	11,0	19,0	24,0	11,0	17,5	27,8	20,2	24,0
23	16,0	5,0	10,5	28,0	10,0	19,0	26,0	12,0	19,0	27,8	18,1	22,9
24	18,0	5,0	11,5	29,0	12,0	20,5	25,0	11,0	18,0	30,2	20,2	25,2
25	17,0	4,0	10,5	30,0	14,0	22,0	23,0	13,0	18,0	26,9	20,2	23,6
26	18,0	4,0	11,0	29,0	11,0	20,0	20,0	12,0	16,0	25,2	19,7	22,4
27	18,0	3,0	10,5	26,0	7,0	16,5	19,0	10,0	14,5	27,8	19,7	23,8
28	19,0	2,0	10,5	30,0	13,0	21,5	18,0	11,0	14,5	28,6	17,0	22,8
29	18,0	3,0	10,5	27,0	12,0	19,5	26,0	10,0	18,0	28,6	17,0	22,8
30	17,0	5,0	11,0	26,0	8,0	17,0	28,0	9,0	18,5	30,2	18,1	24,2
Pr	17,4	4,6	11,0	27,4	10,8	19,0	22,3	11,0	17,1	27,4	19,7	23,5

TEMPERATURA A LA SOMBRA JUNIO de 1934

	YAGUACHI			MERA			MACAS			GUALAQUIZA		
	Max	Min	MED	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	31,0	22,0	27,0	23,5	16.0	19,7	22,0	17,0	19,5	25,2	20,0	22,6
2	32,0	21,0	26,5	24,0	17.5	20,8	22,5	17,0	19,7	25,8	21,3	23,6
3	32,5	23,0	27,7	23,5	17,0	20,2	21,5	17,0	19,3	26,0	19,0	22,5
4	31,0	22,0	26,5	24,0	18,0	21,3	23,0	17,0	20,0	28,0	20,5	24,1
5	31,5	21,5	26,5	23,3	17,9	20,5	23,0	18,0	20,5	25,0	20,0	22,5
6	32,0	22,0	27,0	25,0	17,5	21,2	23,0	16,0	19,5	25,2	20,4	22,8
7	31,5	23,0	27,3	20,5	16,0	18,3	21,5	17,0	19,2	24,8	19,7	22,2
8	31,0	21,0	26,0	24,5	15,0	19,7	22,0	17,0	19,5	26,5	19,4	22,8
9	32,0	22,0	27,0	23,5	16,0	19,8	21,0	16,0	18,5	26,3	19,5	22,9
10	31,0	21,5	26,2	25,5	15,0	20,2	25.0	16,0	20,5	25,1	20,4	22,7
11	31,5	21,5	26,3	24,0	17,0	20,5	22,5	17,0	19,5	25,0	20,0	22,5
12	32,5	22,0	27,2	24,5	17,0	20,8	23,0	17,0	20,0	29.8	23,5	26,7
13	31,5	21,5	26,5	25,5	16,0	20,7	24,0	17,0	20,5	29,1	23,3	26,2
14	32,0	21,0	26,5	25,3	16,0	20,7	20,0	16,0	18,0	29,1	22,5	25,8
15	31,0	23,0	27,0	25,5	15,0	20,3	22,0	20,0	21,0	29,2	22,3	25,7
16	31,0	22,0	26,5	26,5	15,0	20,7	22,0	18,0	21,0	24,0	19,0	16,5
17	32,0	23,0	27,5	23,5	15,0	19,3	22,0	17,0	19,5	26,0	20,0	23,0
18	30,5	21,5	26,0	21,5	16,0	18,7	22,0	18,0	20,0	25,0	19,0	22,0
19	31,0	21,0	26,0	23,5	15,0	19,3	23,0	18,0	20,5	25,0	21,0	23.0
20	32,0	22,0	27,0	24,5	17,0	20,7	23,0	17,0	20,0	25,0	21,0	23,0
21	31,0	21,0	26,0	23,5	17.5	20,5	20,5	18,0	19,2	25,0	21,0	23,0
22	31,0	20,5	25,8	18,5	17,0	17,8	22,0	16,0	19,0	25,0	20,0	22,5
23	32,0	23,0	27,5	20,5	16,0	18,2	21,5	17,0	19,3	26,0	20,0	23,5
24	30,5	21,0	25,7	24,5	17,0	20,8	21,0	16,0	18,5	24,0	19,0	21,5
25	31,5	22,0	26,8	21,5	18,0	19,7	23,5	17,0	20,2	27,0	19,0	23,0
26	32,0	21,0	26,5	20,0	17,0	18,5	22,0	16,0	19,0	23,3	20,0	21,6
27	31,0	22,0	26,5	22,5	17,0	19,8	22,5	18,0	20,3	25,0	18,5	21,8
28	33,0	23,0	28,0	21,0	16,0	18,5	22,0	17,0	19,5	26,0	19,5	22,6
29	32,0	21,0	26,5	21,5	16,0	18,7	21,0	16,0	18,5	25,0	19,0	22,0
30	31,0	22,0	26,5	23,5	15,0	19,3	21,0	17,0	19,0	24,0	19,0	21,5
											10,9	
Pr	31,5	21,8	26,6	23,3	16,4	19,8	22,2	17,0	19,5	25,8	20,2	23,0

HUMEDAD ATMOSFERICA JUNIO de 1934

	Ibarra		Loja		Baños		El Tena		Porto-viejo		Baba hoyo		Machala	
	H. R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
1	82	1o,5	84	11,0	91	11,7	91	20,2	81	19,8	78	20,7	86	20,4
2	79	10,7	81	11,0	86	12,4	92	21,2	79	21,0	80	21,0	86	20,4
3	82	11,0	84	11,7	88	12,8	92	21,3	82	20,9	89	19,2	93	20,2
4	82	11,2	87	12,0	87	12,5	85	21,5	81	20,4	87	20,6	94	20,4
5	94	12,1	90	11,3	91	13,3	87	22,0	88	21,7	90	20,0	95	19,4
6	90	12,0	84	11,8	91	13,7	90	21,4	83	21,3	86	19,1	90	19,3
7	84	1o,8	88	10,7	93	12,9	94	19,7	84	21,3	86	19,8	94	20,1
8	82	1o,8	78	10,3	89	12,2	88	19,5	86		86	19,9	89	20,6
9	80	10,8	84	10,0	83	11,9	87	19,6	86		83	19,8	90	19,7
10	80	11,0	80	10,2	87	13,1	94	20,4	84	21,o	87	20,1	89	19,8
11	85	11,5	81	11,3	89	12,4	91	21,5	81	19,6	87	19,8	89	19,7
12	81	11,6	81	10,2	87	12,5	87	21,5	82	19,0	88	18,8	91	18,8
13	79	10,8	74	10,7	91	11,6	90	22,0	81	20,4	86	18,7	89	18,8
14	78	10,7	84	11,5	90	11,5	94	21,8	86	21,3	83	19,4	87	19,4
15	79	11,4	81	11,3	85	11,7	86	19,1	84	19,6	87	19,0	91	19,5
16	78	11,5	77	11,1	86	11,7	87	20,0	82	19,0	85	18,3	88	19,0
17	84	11,8	88	11,2	93	12,2	92	21,1	81	20,2	87	19,1	94	20,4
18	79	10,1	78	9,6	93	11,9	89	20,9	77	20,0	87	19,7	91	19,9
19	83	10,2	76	10,0	93	12,3	90	20,0	82	20,0	80	18,5	86	19,2
20	73	9,7	77	10,3	90	12,6	88	20,3	82	20,6	88	18,5	87	19,4
21	76	10,3	84	10,8	92	12,6	94	20,2	82	20,3	82	18,5	87	19,6
22	73	10,1	84	10,8	94	12,5	96	19,6	83	19,9	84	18,8	89	18,7
23	76	10,5	83	10,6	94	12,7	94	19,7	82	19,8	87	18,3	93	19,0
24	78	10,8	80	10,6	90	13,1	90	20,0	83	19,9	83	19,0	88	19,4
25	76	10,8	79	10,9	91	13,1	90	21,0	85	21,0	82	19,1	85	19,2
26	67	9,8	77	10,8	93	13,o	95	19,9	81	20,0	85	18,9	89	18,6
27	73	10,4	76	10,2	92	13,0	92	20,6	83	20,0	85	18,6	91	18,2
28	78	10,4	74	10,4	93	12,8	96	20,0	85	19,9	85	18,5	92	18,4
29	73	9,3	75	10,5	91	12,7	93	19,9	85	20,2	89	18,7	91	18,5
30	65	9,1	77	10,2	94	13,3	94	21,0	86	20,4	86	17,0	93	19,0
pr.	79	10,7	81	10,8	90	12,5	91	20,6	83	20,3	85	19,2	90	19,4

H.R. Humedad Relativa T.V. Tensión del vapor.

HUMEDAD ATMOSFERICA Junio de 1934

	Cruz Loma		Cotopax		Tulcán		Quito		Riobam		Latacun		Ambato		Cuenca	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
1	88	6.6	92	6,8	84	8,4	87	9,0	83	8,5	86	8,7	80	8,6	80	9,1
2	84	6,3	87	6,9	84	8,7	82	9,3	78	8,6	78	8,7	77	8,8	74	8,4
3	90	6,8	91	7,0	85	8,9	84	9,4	74	8,7	79	8,8	78	9,0	78	9,0
4	95	6,9	94	6,9	86	8,9	88	9,2	78	8,8	80	8,9	76	9,1	78	9,3
5	98	6,9	91	6,6	92	9,8	92	9,3	77	8,5	88	9,5	85	9,6	86	9,7
6	97	7,0	89	6,6	87	9,4	88	9,1	78	8,7	87	9,4	82	9,4	83	9,5
7	92	6,6	80	6,6	91	8,6	81	8,8	81	8,4	85	9,0	83	9,2	90	9,2
8	86	6,5	91	6,6	84	8,7	77	8,6	8o	8,5	79	8,5	78	8,5	81	8,6
9	87	6,3	84	6,5	83	8,3	81	8,1	75	8,2	80	7,9	78	8,5	80	8,0
10	88	6,2	83	6,4	83	8,5	81	8,2	80	9,0	82	8,5	74	8,7	81	8,6
11	85	6,5	85	6,8	84	9,2	86	9,1	81	9,3	77	8,2	73	9,0	75	9,5
12	84	6,1	87	6,3	86	9,0	83	9,0	80	8,8	77	8,5	70	8,2	75	8,6
13	86	5,9	82	6,1	86	8,2	81	8,3	86	8,5	81	8,2	80	8,3	76	8,1
14	87	6,4	87	6,4	85	8,5	84	8,2	85	8,5	86	8,3	78	8,0	77	8,5
15	92	6,7	88	6,6	82	8,7	84	9,0	82	9,0	80	8,6	76	8,3	84	9,4
16	87	6,4	87	6,4	82	8,6	85	9,0	76	8,9	75	8,4	71	8,4	74	8,6
17	88	6,3	86	6,3	87	9,0	85	9,1	86	8,9	83	8,8	8o	8,8	84	8,8
18	89	6,1	94	6,3	88	8,7	78	7,8	86	8,4	83	8,3	79	8,2	90	9,0
19	86	6,2	95	6,4	86	8,4	82	8,4	87	8,1	82	8,2	80	8,2	86	8,5
20	79	5,9	82	5,9	84	8,7	70	7,5	79	8,1	77	8,4	72	8,4	77	7,6
21	88	6,5	87	6,7	90	9,4	75	8,3	86	8,6	79	8,8	74	8,2	76	8,5
22	85	6,3	89	6,9	88	9,2	77	8,9	88	9,3	79	8,8	77	[illegible],8	83	8,9
23	90	6,6	93	6,9	86	8,9	81	9,2	84	9,0	80	8,7	76	8,4	90	9,4
24	84	6,3	89	6,6	82	8,8	80	9,0	80	9,0	79	8,7	75	8,2	77	9,0
25	87	6,4	92	7,0	83	9,4	82	9,3	81	8,8	79	8,8	75	8,8	72	9,1
26	84	6,3	89	6,8	90	9,5	75	8,5	82	8,2	80	8,6	75	8,8	77	9,1
27	85	6,2	89	7,0	89	9,3	78	9,0	79	8,1	80	8,9	73	8,7	71	8,4
28	89	6,2	88	6,5	85	8,4	83	8,9	80	8,2	80	8,6	77	8,5	77	8,8
29	86	5,9	84	6,0	86	8,4	69	7,5	79	7,7	77	8,2	76	7,9	78	8,1
30	84	6,0	83	6,0	87	8,9	66	7,5	79	7,8	76	8,1	71	8,3	84	8,0
Pr	87	6,4	88	6,6	86	8,9	81	8,7	81	8,6	80	8,6	77	8,6	80	8,8

[illegible]I

LLUVIA .- JUNIO DE 1.934

Fecha	Cruz Loma	Cotopaxi	Tulcán	Quito.	Latacunga	Riobamba	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja
1	5,2	1,8	-	9,3	-	-	-	3,6	7,3	-
2	4,5	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-
3	-	-	-	0,0	-	-	0,0	1,2	-	1,0
4	-	1,2	-	4,9	0,5	-	0,5	5,4	10,8	7,4
5	20,1	8,2	13,0	15,6	2,0	0,3	3,5	3,0	6,2	2,5
6	26,0	11,7	10,4	2,3	13,0	11,0	0,9	4,0	-	11,8
7	11,0	11,4	-	7,1	-	-	6,6	3,6	13,2	12,3
8	2,5	-	-	0,9	-	6,3	-	-	-	-
9	-	6,6	-	0,0	3,0	0,4	0,0	-	-	0,1
10	-	-	-	11,3	0,8	0,2	-	-	-	-
11	10,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
12	20,0	-	18,5	6,5	-	-		-	-	-
13	-	4,0	-	1,0	-	1,7	-	-	9,0	-
14	-	-	-	5,1	2,0	0,6	6,9	-	-	-
15	13,5	10,1	-	6,9	-	-	2,6	6,0	-	5,0
16	-	2,4	-	6,1	-	0,0	1,6	-	-	-
17	11,3	40,7	-	5,7	1,0	5,7	3,6	13,5	1,5	5,5
18	3,6	3,6	-	1,4	-	0,5	0,9	7,8	-	8,5
19	2,3	-	-	0,0	-	0,0	0,0	2,8	-	5,0
20	1,2	5,0	-	-	-	-	-	3,2	-	-
21	-	-	3,5	0,0	-	0,0	0,0	-	-	7,0
22	-	-	-	0,0	-	1,2	1,4	4,7	-	8,7
23	-	-	-	0,6	-	0,3	0,0	5,8	-	1,1
24	-	9,8	-	-	-	0,2	-	-	-	-
25	-	0,8	-	0,1	-	-	0,0	-	-	2,3
26	-	2,0	-	0,7	-	-	0,2	-	-	-
27	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	11,7	4,2	-	-	0,0	-	-	-
29	-	5,3	-	0,4	-	-	0,0	-	-	-
30	-	-	-	-	-	0,0	-	4,7	-	-
Sm.	135,7	125,9	57,1	92,6	22,3	28,4	28,7	69,3	41,0	78,2

LLUVIA .- JUNIO DE 1.934

Fecha	Palmira	Alausi	Pilahuin	Tisaleo	Pasa	Sta. Rosa	Pelileo	Baños	Pillaro	Cunchibamba
1	-	-	3,6	-	-		-	-	-	[illegible]
2	-	-	-	-	-		2,0	-	-	-
3	-	-	-	-	-		-	-	-	-
4	1,3	-	-	-	-		12,0	-	-	3,6
5	7,9	0,4	9,4	6,8	-		-	-	-	-
6	1,5	1,7	3,4	1,0	-		2,9	4,3	36,0	7,5
7	3,0	,1	10,0	10,0	22,5		-	17,3	-	3,0
8	16,0	1,0	1,8	1,5	1,5		1,5	0,9	-	-
9	-	0,5	-	-	2,0		6,0	-	28,2	-
10		-	-	-	-		2,9	-	-	-
11	-	-	-	-	-		-	3,3	-	-
12	-	-	4,9	-	-		9,2	-	-	-
13	-	-	1,8	8,0	35,5		5,9	32,8	-	6,0
14	-	-	-	-	-		-	-	4,2	4,5
15	-	3,0	-	-	2,5	-	31,2	1,1	-	-
16	3,5	0,8	3,6	-	-	6.0		-	-	-
17	-	-	-	-	10,5	5,5		2,0	11,2	--
18	-	-	9,5	3,5	9,0	-		3,4	-	-
19	-	-	10,2	10,0	3,5	-		3,2	-	-
20	-	-	8,8		10,0	-		-	-	-
21	-	-	3,4	-	4,0	3,2		3,5	-	-
22	-	-	11,0	3,5	10,2	-		20,2	-	-
23	-	-	5,8	3,0	2,5	-		10,0	-	-
24	-	-	4,8	2,0	-	-		-	-	-
25	-	-	1,4	1,5	-	-		11,0	-	-
26	-	-	2,8	2,5	-	-		2,3	-	-
27	-	-	1,6	1,0	15,0	-		7,8	-	-
28	-	-	5,2	1,5	5,5	-		-	-	9,0
29	-	-	10,0	1,0	-	-		2,6	-	-
30	-	-	5,2	-	-	-		3,0	-	-
Pr.	33,2	17,5	119,0	56,8	134,2	14,7	73,6	128,7	79,6	33,6

XV

LLUVIA .- JUNIO DE 1.934

Fechas	Pintag	Aguaña	Alangasí	Sn. Antonio	Guayllabamba	Puéllaro	Sn. Gabriel	Portovelo	Yaguachi
1	7,9	1,4	-	-	-	-	-	2,5	-
2	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-
3	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-
4	13,2	-	-	9,0	-	0,5	2,0	-	-
5	9,0	15,0	6,0	1,4	3,4	0,5	8,2	5,0	-
6	11,9	22,5	37,5	-	4,0	7,5	21.5	10,0	-
7	-	40,0	4,5	-	-	-	19,5	2,5	-
8	19,3	30,0	-	-	2,5	-	0,5	5,0	-
9	9,4	7,3	-	-	2,2	-	-	-	-
10	4,9	6,3	28,0	-	4,6	3,5	-	2,5	-
11	4,3	5,2	-	-	-	-	5,0	12,5	-
12	-	2,4	-	-	-	2,5	5,0	-	-
13	-	4,3	-	12,0	-	-	13,0	-	-
14	-	12,4	-	-	-	1,0	1,0	5,0	-
15	-	7,5	-	-	-	1,5	-	-	-
16	-	22,4	25,0	-	0,6	-	1,0	-	-
17	-	15,2	-	-	1,0	-	1,5	-	-
18	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-
21	9,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-
22	-	0,2	-	-	-	-	3,0	5,0	-
23	-	0,3	-	-	-	-	2,0	-	-
24	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-
25	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-
28	-	4,2	-	-	-	-	10,0	-	-
29	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-
30	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Sm.	89,2	197,8	101,0	22,4	18,3	17,0	118,2	85,0	0,0

LLUVIA.- JUNIO DE 1.934

Fe-chas.	Mila-gro	Baba-hoyo	Macha-la	Porto-viejo	Mera	Macas	Guala quiza	Tena
1	12,5	26,1	-	-	3,5	-	-	-
2	0,8	2,8	-	-	-	3,9	-	2[illegible].0
3	6,5	1,0	0,2	-	1,4	5,5	23,3	[illegible].0
4	-	22,9	0,2	-	7,0	-	1,9	-
5	-	2,1	0,1	-	3,5	-	-	-
6	-	00,4	0,3	12,5	40,0	2,0	5,0	0,7
7	0,2	1,7	-	1,0	6,8	29,0	5,1	21,0
8	-	2,1	-	1,8	-	4,2	-	-
9	-	-	0,2	-	12,0	-	-	-
10	-	-	-	-	11,0	-	-	-
11	-	-	-	-	15,0	-	-	-
12	-	-	-	-	72,0	7,7	-	-
13	-	1,3	-	-	17,0	5,7	0,8	6,8
14	-	-	0,4	-	10,0	-	-	7,0
15	-	-	-	-	-	-	-	19,0
16	-	1,4	-	-	6,0	20,2	-	0,3
17	1,3	0,8	0,4	-	19,0	4,8	10,3	5,3
18	0,5	-	0,5	-	6,0	1,0	-	-
19	-	0,8	-	-	-	6,5	-	6,2
20	-	-	-	-	-	7,5	-	23,6
21	-	-	0,3	-	31,0	37,5	25,0	12,0
22	-	-	-	-	83,0	38,8	5,0	-
23	-	-	0,2	-	19,5	28,7	20,0	36,8
24	0,3	-	-	-	41,0	36,8	26,0	-
25	-	1,6	-	-	49,5	53,1	-	11,4
26	-	-	-	-	42,0	3,1	21,0	28,4
27	-	-	0,2	-	1,5	7,6	37,0	4,9
28	-	-	-	-	10,0	3,8	3,6	24,4
29	-	-	0,2	-	14,0	-	0,7	33,8
30	-	-	-	-	-	-	0,4	15,0
Sm.	22,1	65,3	3,2	15,[illegible]	521,7	307,4	185,1	279,6

JUNIO DE 1.934

Fechas	EVAPORACION (Milímetros)				INSOLACION					
					Quito		Ibarra		Ambato	
	Quito	Ambato		Babahoyo	Suma	%	Suma	%	Suma	%
1	0,9	1,9	1,1	2,3	2,1	19	5,1	46	2,9	26
2	1,4	2,3	1,3	3,1	5,6	50	6,3	48	2,6	23
3	1,4	1,9	1,0	1,2	5,8	52	4,0	36	2,6	23
4	0,6	2,1	1,1	1,3	2,1	19	1,2	11	3,1	28
5	0,5	1,3	0,5	0,7	0,9	08	0,7	06	2,1	19
6	1,7	1,6	0,6	1,2	3,0	27	0,6	05	2,9	26
7	1,2	1,4	0,7	1,4	4,5	40	3,4	30	1,3	12
8	1,8	2,0	0,6	2,2	8,7	77	7,1	64	4,8	43
9	1,7	2,0	1,1	1,0	5,6	50	7,1	64	7,2	62
10	1,4	2,3	0,9	1,4	4,3	38	4,1	37	6,0	53
11	1,1	1,7	1,7	1,2	4,2	37	6,5	54	5,2	46
12	1,5	3,0	1,5	1,2	7,4	66	6,0	53	8,2	73
13	1,4	1,6	1,2	1,2	4,9	44	3,9	35	2,6	23
14	1,3	2,2	1,0	1,8	5,1	45	6,5	54	1,4	12
15	1,2	2,7	1,2	1,4	1,9	17	6,6	60	3,4	30
16	1,4	1,5	1,1	1,8	7,8	69	7,4	66	8,4	75
17	1,2	1,9	1,4	1,1	5,8	52	6,8	61	3,0	27
18	1,0	1,3	1,0	1,6	0,9	08	6,3	56	0,2	02
19	2,5	0,9	1,4	2,1	4,8	43	6,3	56	0,1	0,1
20	2,7	2,5	1,1	1,4	8,6	77	5,8	52	8,3	74
21	2,9	1,8	1,2	1,6	6,2	55	6,9	62	2,0	18
22	1,7	1,4	1,3	1,9	3,7	33	7,9	70	1,1	10
23	1,6	1,9	1,0	1,6	4,2	37	8,6	77	2,3	20
24	2,0	2,5	1,1	2,0	4,6	41	6,2	56	3,6	32
25	1,5	2,4	0,5	1,6	4,9	44	8,1	73	1,7	15
26	2,0	1,9	0,6	1,5	6,1	54	7,9	70	2,5	22
27	2,2	2,9	1,1	1,8	5,6	50	6,9	62	3,2	28
28	2,9	1,4	0,9	1,6	4,6	41	5,3	48	1,4	12
29	2,1	2,0	1,4	1,8	5,2	46	7,3	66	1,4	12
30	2,7	2,3	1,3	1,3	6,2	55	6,9	62	3,2	28
Sm	59,5	55,6	31,9	47,3	145,3		173,7		98,7	
Pr.						43		52		29

NEBULOSIDAD.-JUNIO DE 1.934

Fechas	Cruz Loma	Cotopaxi	Tulcán	uito	Latacunga	Riobamba	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Tena	Portoviejo	Babahoy
1	10,0	9,7	8,3	7,7	8,3	5,0	9,3	8,3	8,7	7,0	8,0	9,7	8,3	7,
2	8,7	8,3	8,3	8,0	8,7	6,7	10,0	7,0	7,0	7,3	5,0	10,0	7,3	8,
3	8,0	9,0	8,0	6,0	5,7	6,0	9,7	7,7	4,3	9,7	7,0	9,3	8,0	9,
4	10,0	9,3	8,3	10,0	9,0	5,3	9,3	9,3	5,7	9,7	6,0	8,7	6,0	9,
5	10,0	8,3	8,3	10,0	7,3	7,7	8,3	10,0	9,7	10,0	7,0	8,0	9,9	9,
6	10,0	9,0	8,0	9,7	9,0	9,0	10,0	10,0	6,7	8,3	6,0	7,7	7,3	9,
7	9,3	8,7	8,3	7,7	6,3	9,3	10,0	10,0	6,7	10,0	10,0	10,0	9,9	7,
8	7,7	9,3	8,3	6,0	5,3	6,0	8,3	8,0	6,7	9,3	3,0	7,3	9,9	6,
9	7,0	5,0	8,0	3,7	5,3	5,3	10,0	8,3	6,3	6,7	5,0	6,7	9,7	9,
10	7,7	7,7	8,7	9,0	5,7	8,0	9,0	8,7	4,7	6,7	4,0	5,7	9,0	9,
11	8,0	8,0	8,0	8,3	7,3	7,0	6,0	9,3	7,3	9,7	3,0	7,7	9,0	6,
12	8,7	8,7	9,7	5,3	7,3	4,3	7,0	8,0	6,0	6,7	5,0	9,3	8,3	8,
13	10,0	7,0	7,7	6,7	5,3	6,0	10,0	8,7	6,3	9,0	7,0	9,7	7,3	9,
14	7,0	7,7	7,0	7,0	9,3	8,7	10,0	8,7	7,3	9,7	7,0	8,0	8,0	9,
15	9,0	10,0	6,3	9,0	8,3	8,7	7,7	9,7	6,3	7,0	5,0	9,0	8,0	9,
16	8,7	9,0	5,7	5,3	6,3	6,3	7,7	8,0	7,7	7,0	4,0	10,0	7,0	9,
17	8,0	10,0	6,0	8,7	8,3	9,7	10,0	10,0	7,0	9,3	10,0	8,3	8,3	9,
18	9,0	10,0	8,0	10,0	9,3	10,0	9,7	10,0	6,0	7,7	7,0	9,0	7,3	9,
19	8,7	10,0	7,7	5,3	5,7	9,3	7,0	9,3	7,0	8,3	8,0	7,0	8,3	9,
20	8,0	8,3	6,7	2,7	3,0	5,0	7,7	8,7	6,0	7,7	9,0	8,3	6,7	8,
21	8,7	9,0	9,7	8,0	5,7	7,7	9,3	10,0	7,3	9,7	7,0	10,0	7,0	8,
22	7,3	9,0	7,3	7,7	7,0	8,3	9,7	10,0	7,7	10,0	10,0	9,0	7,3	9,
23	7,0	10,0	5,0	9,7	6,3	9,0	9,3	10,0	5,7	8,7	10,0	10,0	6,7	9,
24	6,7	8,3	4,7	5,7	8,0	9,0	10,0	10,0	6,7	8,7	8,0	8,3	6,0	9,
25	5,0	10,0	5,0	5,3	7,3	6,0	9,0	7,3	4,3	9,0	10,0	7,7	6,7	9,
26	6,3	9,0	5,7	7,7	7,3	5,7	9,0	8,0	7,0	8,7	6,0	6,3	6,0	9,
27	5,7	9,3	6,3	7,7	6,0	4,7	9,0	6,3	7,0	8,0	8,0	10,0	8,0	9,
28	7,0	9,3	8,7	4,3	6,0	5,3	8,0	7,3	7,0	7,0	8,0	9,7	7,7	7,3
29	7,3	6,0	7,0	5,0	8,3	6,0	9,7	7,0	6,3	6,0	7,0	9,3	9,3	9,3
30	8,7	6,3	7,0	4,7	6,3	9,0	9,3	8,7	7,3	8,7	7,0	9,0	6,0	9,3
Pr.	8,4	8,6	7,4	7,1	7,0	7,1	8,6	8,7	6,7	8,4	6,9	8,6	7,8	8,8

XIX

VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS POR HORA

JUNIO DE 1.934

	Cruz Loma	Cotopaxi.	Quito.	Riobamba	Ambato	Cuenca.	Ibarra	Loja.	Baños	Portoviejo.	DIRECCION DOMINANTE.	
1	13,3	11,0	2,2	4,2	2,5	3,2	1,4	6,7	5,9	3,1		
2	12,7	7,9	3,8	5,2	3,0	3,2	2,1	5,4	7,4	2,6	Cruz Loma	NE
3	11,9	8,5	3,4	8,9	4,3	3,6	1,8	5,0	7,3	1,5		
4	8,1	13,3	2,0	7,0	2,2	4,3	0,9	9,2	5,6	3,6	Cotopaxi	S.
5	6,2	4,8	2,9	5,3	2,0	3,5	1,2	8,8	4,1	1,5		
6	12,2	6,4	3,2	5,6	2,4	3,5	1,7	5,1	6,0	1,3	Quito	NE.
7	15,0	9,2	3,8	6,3	2,6	3,0	2,2	4,7	3,4	2,0		
8	7,7	8,2	5,4	3,8	3,4	3,5	2,7	4,9	5,5	-	Ambato	E.
9	8,7	9,6	7,1	4,9	2,8	3,9	3,1	4,8	6,4	-		
10	11,5	8,8	6,0	6,5	3,3	2,9	2,9	4,8	8,5	-	Ibarra	NW
11	11,9	9,5	4,4	6,5	3,4	3,5	2,9	4,5	8,5	-		
12	17,9	11,8	6,8	5,7	4,9	3,7	2,5	4,7	7,1	-	Loja	SW
13	18,2	10,6	5,4	5,5	2,0	3,8	2,9	10,2	6,2	-		
14	12,5	5,4	5,0	5,2	2,6	3,6	2,0	4,6	3,5	-	Baños	E
15	10,8	7,3	3,8	3,7	2,3	3,9	2,6	7,8	4,0	-		
16	11,9	10,4	4,6	5,2	4,2	3,5	2,0	5,2	5,9	-	Babahoyo	SE
17	19,5	15,6	7,1	5,1	3,2	3,9	1,6	5,4	8,9	-		
18	13,2	17,0	4,3	6,9	2,5	3,5	3,5	8,5	5,6	1,4		
19	14,6	12,8	5,4	6,6	1,8	3,4	3,0	4,7	6,4	3,6		
20	20,0	9,4	6,8	7,2	4,2	3,2	3,5	7,7	6,4	2,5		
21	12,6	15,4	3,7	6,1	4,4	3,7	3,8	8,3	5,6	2,8		
22	15,5	14,1	4,4	5,5	4,1	3,8	3,9	12,5	10,1	3,1		
23	27,0	13,9	4,8	5,0	4,1	3,6	2,9	12,0	10,5	4,7		
24	14,5	11,7	2,7	7,1	3,3	3,1	3,6	5,3	7,6	2,9		
25	15,4	24,0	4,7	6,7	4,4	3,3	3,3	9,0	7,2	2,5		
26	12,8	16,2	4,3	5,2	5,5	3,6	2,9	8,4	10,4	3,2		
27	12,2	16,0	5,6	8,7	3,7	3,4	3,4	13,4	10,1	2,7		
28	21,5	20,0	8,1	6,8	3,3	3,5	2,5	15,7	8,7	2,3		
29	31,5	27,5	7,4	4,6	6,6	3,8	2,2	17,6	6,1	4,0		
30	14,2	26,4	8,1	5,2	5,0	3,4	2,9	9,2	8,7	3,5		
Pr.	14,5	12,8	4,9	5,9	3,5	3,5	2,6	7,8	6,8	2,7		

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

	PRESION ATMOSFERICA									LLUVIA		
	Cruz Loma	Quito	Riobamba	Cuenca	Ibarra	Loja	Portovijo	Babahoyo	Ambato	Quito	Ambato	Babahoyo
0	455,6	548,1	551,2	567,1	588,4	599,2	764,2	763,6	565,0	8,4	1,3	5,1
1	455,4	547,7	551,2	567,0	588,2	599,1	764,1	763,6	564,8			
2	455,2	547,4	551,2	566,7	588,0	599,1	763,8	763,6	564,5	5,5	0,4	1,6
3	455,0	547,2	551,1	566,5	587,9	599,0	763,8	763,6	564,2			
4	455,0	547,1	551,1	566,5	587,8	598,9	763,8	763,5	564,1	9,6	0,8	2,8
5	455,0	547,3	551,0	566,6	587,9	599,0	763,8	763,5	564,2			
6	455,1	547,5	551,0	566,8	588,0	599,0	764,0	763,5	564,4	4,0	0,8	-
7	455,2	547,8	551,1	567,2	588,2	599,2	764,2	763,7	564,6			
8	455,5	548,2	551,2	567,6	588,5	599,5	764,4	763,9	565,0	1,6	0,6	-
9	455,8	548,2	551,4	567,7	588,6	599,6	764,2	764,2	565,3			
10	455,8	548,0	551,5	567,5	588,5	599,4	763,5	764,2	565,2	-	0,0	-
11	455,8	547,6	551,3	567,2	588,2	599,1	762,8	764,0	565,1			
12	455,7	547,3	551,0	566,6	587,8	598,7	762,2	763,7	[illegible]	[illegible]	0,0	1,0
13	455,3	546,9	550,4	566,0	587,3	598,1	761,5	763,2				
14	454,9	546,4	549,8	565,5	586,7	597,4	761,0	762,6	563,7	[illegible]	2,8	5,4
15	454,6	546,1	549,2	565,1	586,3	597,1	760,7	762,1	563,2			
16	454,5	546,0	548,8	565,0	586,1	597,1	760,7	761,7	562,9	3,8	11,2	7,2
17	454,5	546,2	548,7	565,1	586,2	597,2	761,1	761,6	563,0			
18	454,6	546,5	548,9	565,4	586,6	597,5	761,8	761,6	563,3	[illegible]	6,6	6,6
19	454,9	547,0	549,3	566,0	587,1	598,0	762,7	761,8	563,8			
20	455,3	547,5	549,9	566,4	587,6	598,6	763,5	762,2	564,2	[illegible]	2,6	18,2
21	455,5	547,9	550,4	566,8	588,1	598,9	763,9	762,6	564,6			
22	455,7	548,1	550,8	567,0	588,4	599,1	764,2	763,1	564,9	7,9	1,6	17,1
23	455,7	548,2	551,0	567,1	588,5	589,2	764,3	763,4	565,0			
24	455,6	548,0	551,2	567,1	588,4	599,2	764,2	763,6	565,0			
Pr.	455,2	547,2	550,6	566,5	587,7	598,7	763,1	763,1	564,3	92,6	28,7	65,0

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.-JUNIO DE 1.934

TEMPERATURA

Cruz Loma	Tulcán	Ishpingo.	Quito	Latacunga	Riobamba	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Tena	Portovieja	Babahoyo	Machala
5,4	9,5	9,2	10,0	9,9	9,7	10,0	10,3	14,0	13,8	14,5	22,7	23,7	23,0	22,6
5,3			9,6	9,7	9,5	9,9	10,2	13,7	13,6			23,6	22,6	
5,2	9,0	8,8	9,4	9,7	9,4	9,7	10,1	13,6	13,4	14,3	22,4	23,5	22,3	22,2
5,2			9,1	9,6	9,3	9,6	9,9	13,4	13,2			23,4	22,1	
5,1	8,7	8,4	8,9	9,6	9,1	9,5	9,7	13,2	13,0	14,0	22,0	23,3	21,9	21,8
5,1			8,6	9,5	9,0	9,3	9,7	12,9	12,9			23,3	21,8	
5,2	8,4	8,4	8,4	9,6	9,0	9,7	9,8	12,9	12,9	14,0	22,2	23,4	21,7	21,4
6,1			9,0	10,3	9,5	11,5	10,8	13,5	13,4			24,1	2[illegible],9	
7,5	11,8	12,2	11,4	11,5	10,7	13,7	12,2	15,0	14,8	16,3	23,8	25,4	22,5	22,2
8,1			13,7	13,0	12,6	15,6	14,2	16,7	16,5			26,9	23,5	
8,7	15,0	15,5	15,7	14,6	14,4	17,1	15,5	18,0	17,6	18,2	26,1	28,1	24,6	24,2
9,2			17,3	16,1	16,1	18,4	16,6	19,4	18,6			29,1	25,[illegible]	
9,0	16,3	16,1	18,1	17,2	17,1	19,0	17,6	20,3	19,5	20,1	27,9	30,1	26,5	25,8
8,6			18,4	17,6	17,7	19,0	17,9	20,8	20,2			30,0	27,2	
8,2	16,7	15,2	17,4	17,7	17,7	18,6	17,5	20,6	20,4	20,5	28,0	30,0	27,5	26,9
8,0			16,7	17,2	17,1	18,0	16,5	19,9	19,7			29,3	27,6	
7,8	15,2	13,6	15,9	15,7	16,2	16,6	15,6	19,1	18,9	19,2	26,9	28,4	27,7	26,2
7,3			14,9	14,3	15,1	14,7	14,6	18,1	18,0			26,9	27,4	
6,7	12,4	11,6	13,4	12,9	13,4	13,1	13,5	16,9	16,6	17,0	25,1	25,6	26,4	24,9
6,2			12,3	11,9	11,7	12,0	12,7	16,0	15,6			24,9	25,4	
6,0	10,8	10,3	11,6	11,3	11,0	11,4	12,1	15,6	15,0	15,7	23,8	24,4	24,8	23,4
5,7			10,9	10,7	10,4	10,7	11,5	15,2	14,6			24,1	24,3	
5,6	9,9	9,6	10,6	10,4	10,1	10,4	11,0	14,8	14,3	15,0	23,2	24,0	23,7	22,9
5,5			10,3	10,2	9,8	10,2	10,5	14,4	14,0			23,9	23,2	
5,4	9,5	9,1	10,0	9,9	9,7	10,1	10,3	14,1	13,8	14,6	22,8	23,7	22,9	22,6
6,6	11,8	11,4	12,5	12,4	12,2	13,1	12,8	16,1	15,8	16,4	24,4	25,7	24,3	23,6

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.- JUNIO DE 1.934

HUMEDAD

	Cruz Loma		Tulcán		Quito		Lata-cunga		Rio-bamba		Ambato		Cuenca		Ibarra		Loja		Baños		Tena		Porto-viejo		Babaho-yo		Machal	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
0	92	6.2	95	8.4	91	8,3	94	8,6	94	8,5	92	8,4	92	8,6	86	10,2	88	10,3	97	11,9	97	19,8	92	20,0	93	19,4	95	19,3
1	91	6.0			92	8,2	94	8,5	94	8,3	92	8,4	94	8,7	87	10,1	89	10,3					92	19,8	93	18,9		
2	91	6.0	97	8.3	92	8,1	95	8,6	95	8,4	93	8,4	94	8,6	87	10,1	90	10,3	97	11,7	[illegible]	[illegible]	93	19,9	93	18,6	97	19,3
3	91	6.0			92	7,9	96	8,5	95	8,3	92	8,2	95	8,6	87	9,9	91	10,3					93	19,8	94	18,6		
4	91	6.0	98	8.2	93	7,9	96	8,5	95	8,2	93	8,2	95	8,6	87	9,8	91	10,1	97	11,5	97	19,0	93	19,7	94	18,3	98	19,0
5	90	5.9			94	7,8	96	8,4	94	8,1	93	8,1	95	8,6	87	9,7	91	10,1					93	19,7	94	18,2		
6	88	5.8	98	8.0	94	7,7	96	8,5	94	8,1	93	8,4	94	8,5	87	10,1	90	10,0	97	11,5	97	19,3	92	19,6	95	18,3	98	18,5
7	83	5.8			90	7,7	93	8,6	92	8,1	92	9,3	90	8[illegible]	88	11,2	90	10,3					88	19,6	94	18,3		
8	80	6.2	90	9.3	81	8,1	89	9,0	86	8,3	85	9,9	82	8[illegible]	88	11,2	86	10,8	94	13,0	94	20,5	83	20,0	91	18,3	97	19,3
9	78	6.6			71	8,3	81	9,0	78	8,5	73	9,6	71	8,5	81	11,4	77	10,8					76	19,9	85	18,2		
10	79	6.6	74	9.4	67	8,9	71	8,8	70	8,5	65	9,4	66	8,7	74	11,3	74	11,1	85	13,2	86	21,5	72	20,3	80	18,4	87	19,4
11	79	6.9			62	9,1	64	8,7	63	8,6	57	8,9	61	8[illegible]	70	11,7	70	11,1					69	20,6	75	18,5		
12	80	6.9	70	9.7	61	9,4	59	8,6	59	8,6	51	8,3	58	8[illegible]	66	11,7	69	11,6	78	13,7	78	21,7	68	21,5	72	18,5	79	19,5
13	81	6.7			59	9,3	54	8,1	58	8,7	49	8,0	57	8[illegible]	62	11,3	67	11,8					67	21,0	70	18,8		
14	83	6.7	77	9.4	62	9,2	53	8,0	57	8,6	50	8,0	59	8[illegible]	61	11,0	68	12,1	77	13,8	77	21,6	68	21,4	70	19,1	75	19,7
15	85	6.8			62	9,0	52	7,6	58	8,4	49	7,5	62	8[illegible]	62	10,7	69	11,7					70	21,2	69	18,9		
16	87	6.9	70	9.0	68	9,1	56	7,5	60	8,2	53	7,4	67	8,6	66	10,8	70	11,3	78	12,9	79	20,7	73	20,9	70	19,3	78	19,7
17	89	6.8			73	9,2	64	7,7	67	8,6	68	7,2	71	8,7	70	10,8	73	11,2					78	20,5	71	19,2		
18	91	6.6	80	8.6	79	9,0	73	8,1	76	8,7	68	7,6	75	8,7	75	10,7	76	10,6	88	12,7	91	21,5	84	20,4	79	20,2	86	20,1
19	92	6.5			85	9,0	81	8,4	83	8,5	76	7,9	80	8,7	80	10,8	79	10,4					87	20,3	86	20,7		
20	94	6.6	89	8.5	88	9,0	86	8,6	87	8,5	83	8,3	83	8,6	83	11,0	82	10,4	94	12,5	96	21,0	88	19,9	90	20,9	91	19,4
21	93	6.3			90	8,7	90	8,6	91	8,6	87	8,4	85	8,6	84	10,8	83	10,3					90	20,1	92	20,7		
22	93	6.3	94	8.6	91	8,6	92	8,6	92	8,6	89	8,4	88	8,6	85	10,6	85	10,3	95	12,1	96	20,2	91	20,2	93	20,2	93	19,2
23	92	6.2			91	8,5	93	8,6	93	8,4	91	8,5	90	8,6	85	10,4	87	10,4					91	20,0	93	19,6		
24	92	6.2	95	8.4	91	8,3	93	8,5	94	8,5	92	8,5	92	8,6	86	10,3	88	10,3	97	12,0	97	19,9	92	20,0	93	19,2	95	19,3
Pr.	87	6.4	86	8.8	81	8,6	80	8,4	81	8,4	77	8,4	80	8,6	79	10,6	81	10,7	90	12,5	91	20,5	83	20,3	85	19,1	90	19,4

OBSERVATORIO DE QUITO

TEMBLORES registrados durante el mes de MAYO de 1934

Número	Fecha	Intensidad	Péndulos	Fases	HORA			Amplitud	Período	OBSERVACIONES
1	1	xx	Bl.B2.	P	7	12	10			Oscilatorio trepidatorio
				S	7	12	59			
				G	7	12	48			
				C	7	17	25			
				F	7	28	-			
2	3	x	Bl.B2.	P	10	16	12			Microsismo oscilatorio
				F	10	19	-			
3	3	x	Bl.B2	P	23	6	12			Oscilatorio Epocentro distante
				S	23	9	30			
				G	23	14	25			
				C	23	23	0			
				F	23	34	-			
4	11	x	Bl.B2	P	12	23	48			Oscilatorio. Gran actividad sismica durante todo el día
				s	12	24	10			
				G	12	24	32			
				C	12	25	30			
				F	12	29	-			
5	11									Los dís 11,12,13,14 y 15 se registra una intensa actividad microsismica
6	16	xx	Bl.B2	P	21	14	48			Trepidatorio oscilatorio Epicentro Local
				S	21	15	0			
				G	21	15	20			
				C	21	16	40			
				F	21	19	-			
7	22	x	Bl.B2	P	4	5	10			Micro oscilatorio
				F	4	7	0			
8	24	xx	Bl.B2.	P	6	33	24			Oscilatorio trepidatorio. Epicentro cercano.
				S	6	33	28			
				G	6	33	36			
				C	6	36	30			
				F	6	42	-			

TEMBLORES registrados durante el mes de JUNIO de 1934

Número	Fecha	Intensidad	Péndulos	Fases	HORA			Amplitud	Período	OBSERVACIONES
1	13	x	B1.B2.	P	16	37	30			Oscilatorio
				s	16	39	45			Epicentro lejano
				G	16	43	4			
				C	16	54	0			
				F	17	6	-			
2	17	x	B1.B2.	P	14	7	0			Trepidatorio
				S	14	7	4			Oscilatorio
				G	14	7	8			Epicentro local
				C	14	7	56			
				F	14	8	58			
3	18	x	B1,B2.	P	22	55	0			Microsismo oscilatorio
				F	22	58	10			
4	24	xxx	B1.B2	P	0	50	32			Oscilatorio tredatorio
				S	0	50	34			Epicentro cercano
				G	0	50	36			
				M	0	52	0	135	1	
				C	1	1	10			
				F	1	42	-			
5	29	x	B1.B2.	P	3	16	45			Microsismo oscilatorio
				F	3	33	-			
6										Días 28,29 y 30 actividad microsismica.

OBSERVATORIO DE QUITO

SECCION DE ASTROFISICA

Resumen de las manchas Solares observadas durante el mes

de MAYO de 1934

1º al 6 No hay manchas en el Sol
6 aparece en el borde W un importante grupo de manchas grandes en forma de rosario.
8 La mancha anterior, concervando la misma forma se sub divide em una gran cantidad de pequenas manchas.
10 Sigue su curso la mancha observada con algunas modificaciones. En el borde E aparece un extenso grupo de fáculas.
11 Desaparece la mancha.
16 un importante grupo aparece en el bord E. en lugar del grupo de fáculas observado en días anteriores
17 Además del grupo de manchas sitado y que ha sufrido algunas ,variaciones en el borde E se alcansa a divisar un nuevo grupo rodeado de numerosas fáculas.
18 Con siertas modificaciones continúan visibles los dos grupos.
21 Disminuye el número de núcleos de los dos grupos
22 Además de las modificaciones que se observan en los grupos existentes aparece una mancha pequeña.
25 El primer grupo observado se halla muy cerca del bor de rodeado de un campo muy extenso de fáculas.
28 Solamente queda en el disco solar un grupo de manchas muy cerca del borde y rodeado de fáculas; todos los demás grupos han desaparecido.
29,30 y31 no hay manchas.

JUNIO de 1934

1º al 13 de junio no hay manchas
14 Después de varios días de calma aparece en el borde una pequeña mancha
16 Además de la mancha observada el 14 aparece un nuevo grupo.
18 La mancha que apareció el 16 hoy no se le observa queda unicamente la que se observaó el 14 sufriendo algunas modificaciones.
19 El núcleo de la mancha se subdivide y aparen muchos satélites secundarios
21 Desaparecen las secundarias quedando la principal con un núcleo único.
26 Sin mayores transformaciones desaparece la mancha que hemos observado en los últimos días.
27 al 30 No hay manchas.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE JULIO DE 1934

PRESION ATMOSFERICA EN MILIMETROS

	Cruz Loma	Coto-paxi	Quito	Rio-bamba	Amba to	Cuen ca	Ibarra	Loja	Porto viejo	Baba hoyo
1	475,0	493,6	547,0	551,8	564,6	567,7	587,5	599,4	762,2	762,7
2	475,5	494,4	547,5	550,0	565,4	567,8	588,5	599,7		763,2
3	476,0	494,5	548,3	551,6	566,3	568,6	589,1	600,2	763,4	764,1
4	476,0	494,2	548,2	551,5	566,o	568,6	588,9	600,5	763,4	764,0
5	475,6	493,8	548,0	551,3	565,3	568,4	588,8	600,5	763,2	763,9
6	475,6	493,7	547,9	551,1	564,8	567,6	588,9	599,6	763,7	763,7
7	475,3	493,7	547,5	550,5	564,0	566,9	588,1	598,8	763,8	763,7
8	475,4	493,7	547,3	550,6	564,0	567,1	587,9	598,7	762,8	762,8
9	475,5	493,5	547,5	551,1	564,7	567,2	58,8	598,6	763,1	762,7
10	475,5	493,6	547,3	550,7	564,5	566,9	587,8	598,6	762,8	763,1
11	-	494,2	547,5	550,6	564,3	566,9	587,9	598,6	763,3	763,1
12	-	494,3	547,5	550,8	564,3	566,8	588,0	598,2	763,4	763,5
13	474,9	494,2	547,2	550,8	564,0	566,5	587,6	598,1	762,8	763,3
14	475,1	493,8	547,1	550,0	564,2	566,9	587,7	598,5	762,6	762,8
15	475,6	494,6	547,6	552,1	565,3	568,3	58,4	599,6	673,6	763,4
16	475,7	494,5	547,6	551,8	565,3	567,6	588,0	599,3	764,2	763,7
17	475,2	493,7	546,8	550,8	564,6	566,8	587,4	598,9	763,5	763,0
18	474,8	493,6	546,4	550,7	564,2	566,6	586,7	598,6	762,4	762,0
19	474,9	493,6	546,6	550,4	563,8	566,4	586,8	598,6	762,5	762,7
20	474,7	493,6	546,9	550,9	564,3	567,6	587,1	599,5	763,1	763,0
21	474,6	493,4	547,1	551,3	564,9	568,4	587,6	600,2	763,4	763,2
22	474,8	493,8	547,3	550,8	565,3	568,8	588,0	600,8	76	763,7
23	474,7	493,8	547,2	550,3	565,8	568,5	588,3	600,6	763,5	763,7
24	474,4	493,6	546,9	549,1	564,8	567,0	587,8	599,5	763,6	763,2
25	473,9	493,4	546,3	548,1	564,0	566,7	587,1	599,0	762,7	762,3
26	474,1	492,9	546,4	548,4	564,0	566,7	587,1	599,0	763,0	762,2
27	474,3	493,6	546,9	548,7	564,2	567,2	587,6	599,6	763,5	763,1
28	474,5	493,3	547,1	549,1	564,3	568,0	587,9	600,4	763,3	763,1
29	474,4	493,4	547,2	549,9	565,2	568,8	588,2	600,4	763,6	763,7
30	474,9	493,5	547,1	550,6	565,2	567,9	588,1	599,9	762,6	763,2
31	474,9	493,3	546,8	550,2	564,5	566,2	587,4	599,1	763,1	763,1
Pr	475,0	493,8	547,2	550,6	564,7	567,5	587,9	599,4	763,2	763,2

Los promedios de la estación de Cotopaxi son de tres observaciones diarias; de las otras de 24 valores al día.

TEMPERATURA A LA SOMBRA JULIO de 1934

	CRUZ LOMA			COTOPAXI			TULCAN			EL ANGEL		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Max	Med	Min	Med	Max	Min
1	6,2	9,5	4,1	6,0	12,3	3,0	16,6	10,4	7,9	9,7	14,3	5,0
2	6,7	10,8	4,0	6,4	12,5	-1,0	16,5	10,4	4,5	11,1	16,8	1,0
3	5,6	9,4	3,2	5,6	12,2	1,0	14,7	10,0	8,7	10,6	15,8	5,0
4	5,7	10,9	3,6	5,8	12,9	0,0	16,5	9,4	4,9	10,7	16,3	5,0
5	5,5	9,8	3,0	5,6	12,0	0,8	16,8	10,8	6,5	10,6	17,0	5,8
6	5,9	9,3	4,6	6,2	8,9	2,0	17,9	11,3	6,6	10,5	14,8	2,0
7	6,3	9,1	5,0	7,2	12,2	2,8	19,1	12,1	8,1	11,8	16,3	5,0
8	6,7	10,7	5,0	6,7	10,5	3,8	19,2	12,3	8,4	11,7	17,0	6,0
9	6,6	9,4	5,3	6,7	11,7	2,8	18,1	11,5	7,6	11,6	16,2	3,0
10	7,1	11,3	5,1	6,5	10,5	3,2	18,7	11,7	8,7	11,4	19,6	5,0
11	6,5	11,1	4,9	6,4	11,0	2,3	19,3	11,8	6,4	12,0	18,4	7,0
12	6,3	10,0	4,8	7,2	12,9	1,8	20,2	12,0	7,8	11,7	17,4	6,0
13	6,6	9,2	4,4	6,4	11,6	2,1	19,8	12,1	7,4	11,8	19,0	6,8
14	6,7	9,8	4,5	7,1	12,8	2,7	17,6	11,2	7,5	10,7	14,1	7,0
15	6,6	10,1	4,9	6,4	12,0	3,8	14,2	9,9	8,8	9,3	13,4	1,5
16	6,4	10,4	4,1	6,5	11,4	2,8	15,7	10,0	6,5	11,0	16,5	-2,0
17	7,3	11,0	4,8	6,4	14,1	1,1	18,2	11,8	5,7	11,4	16,4	0,4
18	7,4	11,3	5,0	7,5	13,0	1,5	18,4	12,5	8,6	12,0	17,5	4,6
19	7,1	11,5	5,0	8,0	13,7	4,0	16,4	11,4	9,4	11,9	16,4	6,0
20	6,0	9,6	4,9	6,8	12,3	3,4	16,4	10,9	8,1	11,1	16,0	6,4
21	5,9	10,0	3,4	5,3	11,2	-0.2	15,4	9,8	6,5	10,5	15,0	6,5
22	5,6	8,7	4,2	4,4	9,5	0.8	15,7	10,0	7,8	9,6	12,5	6,0
23	5,5	8,0	4,0	3,8	9,2	-0.4	15,7	10,0	5,5	9,8	14,7	-6,0
24	6,5	10,7	3,9	5,5	13,9	2,6	19,7	11,1	4,6	10,5	15,4	7,0
25	6,9	11,1	4,3	7,2	14,8	1,2	17,1	10,4	4,1	9,3	14,8	6,0
26	6,7	10,6	4,0	7,0	12,5	2,6	16,7	11,4	8,6	9,9	13,3	6,0
27	6,1	9,3	4,4	7,0	12,8	3,3	18,2	11,7	7,9	10,5	15,0	5,0
28	5,8	8,2	4,9	6,9	13,2	3,5	17,5	11,7	9,8	10,3	14,1	6,0
29	5,3	7,0	4,3	4,6	13,0	1,0	16,0	10,9	8,7	9,5	13,6	5,0
30	6,3	9,8	4,8	6,4	13,8	0,7	17,4	10,0	6,5	9,4	14,9	5,0
31	7,1	10,9	4,8	7,9	14,1	5,0	18,8	10,1	6,9	10,9	17,0	0,0
Pr	6,4	10,0	4,4	6,5	12,2	2,0	17,3	11,0	7,2	10,8	15,9	4,7

TEMPERATURA A LA SOMBRA JULIO de 1934

	LATACUNGA			RIOBAMBA			QUITO			AMBATO		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min
1	11,7	16,2	9,3	11,5	17,9	8,7	12,8	19,8	8,8	12,7	18,9	8,6
2	11,6	20,0	5,4	11,1	18,1	6,2	13,7	22,7	9,6	11,9	20,9	4,1
3	11,3	17,8	9,1	10,7	15,5	7,4	13,0	20,6	8,8	12,9	21,3	8,6
4	11,0	19,5	4,9	9,3	18,4	5,9	12,5	20,3	6,8	12,0	20,8	5,7
5	11,2	16,9	7,8	11,0	14,7	4,6	11,7	21,4	6,6	11,5	20,8	5,4
6	12,1	16,2	9,2		16,5	7,2	11,5	19,1	8,0	12,4	20,1	7,0
7	11,8	18,5	10,1				12,1	20,4	8,6	14,2	23,4	9,6
8	13,1	19,9	10,2				12,4	20,2	8,5	14,0	22,4	9,2
9	12,0	18,5	9,0	11,6	17,4	9,0	12,8	18,2	9,1	13,6	22,0	8,9
10	12,1	20,2	9,2	11,6	18,3	8,4	13,3	21,8	8,6	13,2	21,5	9,8
11	12,6	17,5	10,9	12,0	19,8	8,9	12,4	22,6	8,1	14,3	22,9	9,0
12	12,6	18,4	10,2	12,4	17,9	9,6	11,6	20,7	8,3	14,2	23,6	10.9
13	12,5	20,1	9,1	12,1	17,2	9,1	11,9	21,1	6,3	12,7	21,6	8,7
14	12,2	19,8	8,6	12,5	18,7	8,6	12,1	21,5	4,8	13,0	21,3	5,4
15	11,6	16,9	9,5	11,8	15,6	9,5	12,7	21,9	8,1	12,4	16,9	10,3
16	11,8	19,3	8,3	11,3	17,1	7,2	13,0	21,9	9,1	12,4	21,4	8,3
17	12,4	21,8	8,3	12,1	19,5	6,2	12,6	23,1	5,6	11,8	23,9	3,9
18	12,9	20,2	9,6	12,5	19,7	8,1	13,4	23,2	7,1	13,5	20,0	7,3
19	13,3	21,3	9,7	13,0	18,6	10,0	13,0	21,6	6,5	14,5	22,8	9,8
20	11,7	17,5	9,7	11,6	16,5	10,3	12,7	20,4	7,2	11,5	16,0	10,0
21	11,4	16,5	8,0	11,0	17,5	6,4	13,1	20,6	7,3	12,0	19,3	5,7
22	10,8	17,6	8,4	10,4	16,4	6,4	12,9	20,0	9,2	10,7	15,0	8,4
23	11,1	16,5	7,1	9,0	13,1	7,0	12,6	19,2	7,8	9,7	14,7	7,o
24	12,3	20,4	7,4	11,7	19,3	6,2	13,0	22,3	5,6	12,7	22,3	6,9
25	12,4	18,9	8,1	11,9	18,5	6,9	12,4	22,2	3,4	13,9	21,9	9,4
26	11,9	17,3	8,6	12,1	19,0	7,4	13,3	22,1	6,8	13,5	21,0	9,4
27	11,8	17,4	9,4	11,3	14,2	9,3	12,6	21,8	6,3	11,8	16,6	9,9
28	11,1	15,0	9,9				12,4	21,1	7,6	10,8	14,0	9,5
29	10,5	14,2	8,3				11,8	16,4	8,5	9,7	13,9	7,4
30	11,1	17,9	6,4	9,9	16,0	6,5	13,1	21,3	6,2	10,9	15,9	5,4
31	12,6	21,2	8,3	11,9	18,1	6,9	13,7	23,8	6,6	12,7	22,1	7,0
Pr.	11,9	18,4	8,7	11,4	17,4	7,7	12,6	21,1	7,4	12,5	20,0	7,9

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA Julio de 1934

	CUENCA			IBARRA			LOJA			BAÑOS		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min
1	11,1	17,1	7,6	15,3	20,8	11,9	13,7	21,2	q3,5	16,0	20,6	14,1
2	12,7	20,7	6,4	16,0	23,3	10,9	12,6	21,7	9,0	15,6	22,0	10,8
3	12,6	18,1	9,4	16,1	22,1	11,9	13,9	21,5	13,9	15,7	22,3	11,7
4	10,0	18,6	5,7	16,0	24,2	10,9	12,0	18,1	12,5	15,5	23,5	9,9
5	9,5	16,1	4,8	15,8	21,5	11,3	11,3	17,7	12,6	14,7	21,8	11,1
6	11,4	20,6	4,8	15,0	18,8	12,0	11,0	23,4	8,6	15,9	22,0	10,4
7	12,5	22,0	5,6	16,3	21,6	1[illegible],3	12.1	23,6	6,4	17,2	23,0	13,1
8	12,7	21,4	8,5	16,4	21,6	1[illegible],0	12,9	20,9	11,0	17,5	23,3	14,0
9	13,6	21,8	6,5	15,6	20,7	13,0	13,9	21,4	11,6	15,9	21,8	12,0
10	13,4	18,6	9,8	16,9	23,5	12,6	12,9	21,4	14,1	16,6	22,1	13,7
11	13,8	21,4	9,4	16,5	21,5	13,3	12,9	22,8	9,6	16,5	22,2	13,9
12	13,7	19,5	10,6	16,0	21,0	11,9	13,3	23,5	10,0	16,6	22,6	14,3
13	13,1	20,0	9,6	16,2	22,3	11,9	13,7	21,4	13,2	16,1	20,9	11,9
14	12,8	18,8	7,2	15,3	20,1	11,0	13,4	22,0	13,3	16,7	23,0	11,8
15	11,9	15,7	10,1	14,7	19,3	13,2				15,4	17,8	14,0
16	13,3	21,3	9,4	15,4	23,1	10,0				16,7	23,4	13,6
17	13,2	23,1	3,9	16,3	24,1	9,0				16,0	23,6	9,6
18	13,4	18,4	9,7	17,8	23,9	12,9				16,8	23,0	14,0
19	13,0	18,1	8,6	17,1	22,7	13,3				17,4	23,0	14,1
20	11,2	13,8	10,2	16,0	21,3	13,0				16,8	23,0	14,9
21	10,8	19,4	4,6	15,2	20,1	11,0				15,5	20,9	12,3
22	11,7	15,7	9,9	15,1	19,8	12,4				14,9	19,9	12,4
23	10,4	15,4	7,3	14,7	19,4	10,0				14,4	18,0	11,9
24	11,6	19,2	6,5	15,6	23,9	9,0				16,7	24,3	11,8
25	10,4	18,0	2,4	15,6	22,0	9,3				17,2	23,4	13,0
26	12,4	19,6	5,6	16,8	22,5	12,0				16,4	22,6	14,1
27	11,6	15,2	9,0	15,8	21,9	11,7						
28	11,1	13,2	10,4	15,7	20,0	12,3						
29	11,1	15,3	8,3	15,3	20,0	12,1						
30	11,5	14,9	9,0	16,0	22,9	12,1				14,3	18,2	11,0
31	13,3	21,0	8,3	15,9	22,8	11,5				17,9	22,3	12,0
Pr.	12,1	18,5	7,7	15,9	21,7	11,8	12,8	21,5	11,4	16,2	21,9	12,5

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA Julio de 1934

	EL TENA			PORTOVIEJO			BABAHOYO			MACHALA		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min
1	25,1	29,4	21,3	26,4	32,0	23,0	24,0	27,8	21,8	22,6	24,7	21.1
2	24,3	29,9	20,0	26,3	32,7	23,5	24,5	29,9	21,2	22,2	26,7	20,6
3	24,0	31,1	20,5	25,5	31,0	23,9	22,8	25,9	20,4	22,3	26,0	19,7
4	24,4	32,1	20,1	25,3	30,1	23,1	22,6	26,3	20,2	22,8	27,5	20,4
5	22,7	30,4	19,6	24,9	31,0	22,0	23,6	28,0	20,9	22,6	26,9	20,4
6	22,9	28,9	19,4	24,4	28,9	22,1	24,4	29,9	21,1	22,9	26,7	20,3
7	23,7	30,7	20,3	24,6	30,1	22,1	27,8	28,9	20,9	24,0	29,5	20,4
8				25,8	33,9	22,1	25,8	32,0	21,3	24,3	29,7	22,3
9				26,6	25,8	23,3	24,2	28,5	22,0	23,7	27,1	22,3
10	24,1	30,3	21,2	24,2	29,6	21,1	24,1	27,6	21,4	23,9	28,7	21,5
11	23,3	28,4	21,8	23,9	29,1	22,2	24,1	28,0	21,8	23,1	26,3	21,8
12				23,6	28,6	21,1	23,8	28,7	20,8	22,6	26,9	20,5
13	24,3	29,2	22,0	24,5	29,8	21,1	24,7	29,2	21,6	23,8	28,2	21,3
14	24,6	29,0	21,4	24,8	31,3	22,5	25,4	32,3	21,6	23,5	28,9	21,4
15	23,2	25,4	22,0	24,3	29,3	21,9	24,4	28,7	21,5	22,5	26,0	21,5
16	24,8	31,2	21,7	23,3	28,1	21,8	23,8	27,3	21,0	22,4	24,7	21,4
17	23,8	30,3	19,0	23,3	27,9	20,9	23,1	26,9	20,9	23,1	28,2	20,4
18	24,3	28,6	22,0	24,3	31,3	21,0	23,0	27,3	20,2	23,5	27,7	21,6
19	24,1	29,2	21,0	25,0	33,0	21,9	22,3	25,3	20,0	23,2	25,9	21,5
20				24,2	28,6	22,2	22,7	25,6	21,3	23,1	26,0	20,2
21	23,3	30,0	19,3	24,7	29,6	22,1	23,2	26,8	21,0	23,5	28,0	20,2
22	23,3	25,8	21,0	24,9	31,0	22,2	23,4	27,8	20,9	23,7	27,8	21,1
23	24,9	30,0	21,0	24,8	30,0	22,4	23,4	27,9	21,1	23,0	26,4	21,3
24	26,3	34,0	21,0	23,8	29,3	21,8	23,8	28,8	20,2	22,8	27,2	20,4
25	27,8	33,1	24,2	24,5	31,4	21,9	24,0	29,9	21,0	22,2	24,8	20,4
26	26,8	32,5	25,0	24,0	27,8	22,1	23,8	27,9	20,9	22,4	25,7	20,4
27	25,5	27,2	24,1	24,1	27,6	21,9	23,3	28,4	20,7	22,5	25,9	20,5
28				25,3	31,0	20,9	23,5	28,0	20,8	23,3	27,7	20,8
29				25,1	31,0	22,7	22,8	25,9	20,9	22,0	25,7	20,7
30				25,5	33,3	21,3	23,4	28,3	20,3	22,4	25,9	19,7
31	26,6	33,3	22,7	25,2	31,9	22,9	23,9	28,8	21,3	22,6	26,7	20,4
Pr.	24,5	30,0	21,3	24,7	30,2	22,1	23,9	28,2	21,0	23,0	26,9	20,8

TEMPERATURA A LA SOMBRA JULIO de 1934

	PILAHUIN			TISALEO			PASA			Sta.ROSA		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	14,0	3,0	8,5	16,0	6,0	11,0	16,0	8,0	12,0	21,0	2,0	11,5
2	16,0	4,0	10,0	17,0	7,0	12,0	16,0	2,0	9,0	18,0	1,0	9,5
3	15,0	4,0	9,5	17,0	6,0	11,5	17,0	3,0	10,0	19,0	1,5	10,3
4	16,0	5,0	10,5	18,0	0,0	9,0	17,0	2,0	9,5	21,0	2,0	11,5
5	13,0	6,0	9,5	18,0	3,0	10,5	17,0	4,0	10,5	21,0	1,0	11,0
6	16,0	5,0	10,5	16,0	6,0	11,0	17,0	6,0	11,5	21,0	2,0	11,5
7	20.0	4.0	12,0	19,0	6,0	12,5	17,0	5,0	11,0	18,0	1,0	9,5
8	17,0	4,0	10,5	19,0	4,0	11,5	19,0	5,0	12,0	21,5	2,5	12,0
9	16,0	3,0	9,5	18,0	6,0	12,0	18,0	6,0	12,0	18,0	2,0	10,0
10	15,0	3,0	9,0	17,0	7,0	12,0	19,0	7,0	13,0	22,0	1,0	11,5
11	16,0	4,0	10,0	18,0	6,0	12,0	20,0	6,0	13,0	22,0	1,0	11,5
12	15,0	3,0	9,0	18,0	4,0	11,0	19,0	10,0	14,5	23,0	2,0	12,5
13	15,0	4,0	9,5	19,0	4,0	11,5	19,0	7,0	13,0	20,0	1,0	10,5
14	15,0	5,0	10,0	19,0	1,0	10,2	18,0	4,0	11,0	19,0	2,0	10,5
15	12,0	3,0	7,5	19,0	4,0	11,5	15,0	7,0	11,0	17,0	1,5	9,3
16	16,0	4,0	10,0	18,0	5,0	11,5	19,0	7,0	13,0	22,0	7,0	14,5
17	17,0	6,0	11,5	19,0	-1,0	9,0	19,0	1,0	10,0	22,0	2,5	12,3
18	14,0	4,0	9,0	17,0	2,0	9,5	18,0	7,0	12,5	22,0	1,0	11,5
19	15,0	3,0	9,0	14,0	6,0	10,0	19,0	8,0	13,5	20,0	3,0	11,5
20	16,0	4,0	10,0	17,0	3,0	10,0	16,0	8,0	12,0	15,0	1,0	8,0
21	18,0	3,0	10,5	18,0	6,0	12,0	14,0	4,0	9,0	15,0	1,5	8,3
22	14,0	3,0	8,5	17,0	5,0	11,0	14,0	5,0	9,5	14,0	1,0	7,5
23	14,0	3,0	8,5	16,0	6,0	11,0	11,0	5,0	8 ,0	15,0	1,0	8,0
24	15,0	6,0	10,5	16,0	6,0	11,0	18,0	8,0	13,0	25,0	1,0	13,0
25	14,0	4,0	9,0	17,0	6,0	11,5	18,0	8,0	13,0	22,0	2,0	12,0
26	13,0	3,0	8,0	16,0	5,0	10,5	18,0	5,0	11,5	20,0	-1,0	9,5
27	14,0	3,0	8,5	15,0	5,0	10,0	13,0	7,0	10,0	24,0	2,0	11,0
28	9,0	3,0	6,0	14,0	3,0	8,5	11,0	4,0	7,5	18,0	0.0	9,0
29	13,0	6,0	9,5	15,0	4,0	9,5	11,0	4,0	7,5	14,0	0,0	7,0
30	10,0	6,0	8,0	16,0	5,0	10,5	14,0	4,0	9,0	17,0	1,5	9,3
31	15,0	4,0	9,5	17,0	4,0	11,0	18,0	7,0	12,5	19,0	1,0	10,0
Pr.	14,8	4,0	9,4	17,1	4,5	10,8	16,5	5,6	11,1	19,5	1,5	10,5

Los promedios son de las Máximas y Mínimas diarias.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA Julio de 1934

	PILLARO			CUMCHIBAMBA			PINTAG			San ANTONIO		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	17,0	9,0	13,0	20,0	6,0	13,0	22,0	9,0	15,5	28,0	15,0	21,5
2	19,0	5,0	12,0	22,0	3,0	12,5	25,0	6,0	15,5	29,0	16,0	22,5
3	18,0	10,0	14,0	22,0	5,0	13,5	24,0	7,0	15,5	26,0	9,0	17,5
4	20,0	6,0	13,0	23,0	4,0	13,5	27,0	6,0	16,5	30,0	7,0	18,5
5	18,0	10,0	14,0	18,0	6,0	12,0	25,0	10,0	17,5	26,0	10,0	18,0
6	16,0	9,0	12,5	18,0	7,0	12,0	24,0	5,0	14,5	25,0	7,0	16,0
7	18,0	9,0	13,5	24,0	7,0	15,5	26,0	5,0	15,5	25,0	10,0	17,5
8	17,0	10,0	13,5	23,0	10,0	16,5	25,0	6,0	15,5	26,0	10,0	18,0
9	18,0	8,0	13,0	22,0	9,0	15,5	24,0	5,0	14,5	27,0	9,0	18,0
10	20,0	10,0	15,0	23,0	10,0	16,5	25,0	8,0	16,5	27,0	11,0	19,0
11	18,0	9,0	14,0	21,0	9,0	15,0	24,0	7,0	15,5	26,0	12,0	19,0
12	18,0	10,0	14,0	23,0	8,0	15,5	25,0	6,0	15,5	26,0	11,0	18,5
13	16,0	9,0	12,5	22,0	7,0	14,5	26,0	5,0	15,5	26,0	8,0	17,0
14	18,0	9,0	13,5	22,0	8,0	15,0	27,0	6,0	16,5	25,0	7,0	16,0
15	20,0	10,0	15,0	21,0	9,0	15,0	24,0	5,0	14,5	26,0	7,0	16,5
16	20,0	10,0	15,0	21,0	9,0	15,0	24,0	8,0	16,0	16,0	8,0	14,0
17	22,0	2,0	12,0	20,0	6,0	13,0	26,0	9,0	17,5	28,0	5,0	16,5
18	18,0	8,0	13,0	23,0	9,0	16,0	25,0	5,0	15,0	28,0	7,0	17,5
19	17,0	10,0	13,5	22,0	9,0	15,0	23,0	6,0	14,5	30,0	7,0	18,5
20	16,0	9,0	12,5	24,0	10,0	17,0	24,0	7,0	15,5	28,0	8,0	18,0
21	17,0	6,0	11,5	23,0	7,0	15,0	29,0	12,0	20,5	27,0	8,0	17,5
22	18,0	9,0	13,5	21,0	10,0	15,5	28,0	9,0	18,5	28,0	8,0	18,0
23	18,0	10,0	14,0	23,0	6,0	14,5	25,0	6,0	15,5	24,0	8,0	16,0
24	20,0	9,0	14,5	22,0	6,0	14,0	24,0	5,0	14,5	24,0	8,0	16,0
25	18,0	10,0	14,0	23,0	7,0	25,0	27,0	8,0	17,5	30,0	6,0	18,0
26	21,0	10,0	15,5	22,0	8,0	15,0	23,0	6,0	14,5	29,0	6,0	17,5
27	16,0	9,0	12,5	21,0	9,0	15,0	25,0	5,0	15,0	29,0	11,0	20,0
28	14,0	10,0	12,0	18,9	9,0	13,5	24,0	5,0	14,5	35,0	10,0	22,5
29	13,0	8,0	10,5	17,0	8,0	12,5	23,0	7,0	15,0	31,0	9,5	20,2
30	16,0	6,0	11,0	20,0	10,0	15,0	24,0	8,0	16,0	26,0	6,5	18,3
31	17,0	7,0	12,0	21,0	8,0	14,5	26,0	5,0	15,5	25,0	6,0	15,5
Pr	17,8	8,6	13,2	21,4	7,7	14,5	24,9	6,7	15,8	27,0	8,7	17,9

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA Julio de 1934

	San GABRIEL			PUELLARO			ALAUSI			PALMIRA		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	17,0	9,0	13,0	26,0	10,0	18,0				17,0	5,0	11,8
2	19,2	5,0	12,1	28,0	9,0	18,5	20,2	9,2	14,7	15,0	2,0	8,5
3	17,5	6,2	11,8	27,0	8,0	17,5	20,2	9,3	14,7	16,0	2,0	9,0
4	19,2	5,5	12,4	26,0	10,0	18,0	20,1	9,2	14,7	17,0	1,0	9,0
5	20,0	7,5	13,7	25,0	11,0	18,0	20,0	9,1	14,5	16,0	2,0	9,0
6	21,2	6,2	13,7	24,0	13,0	18,5	20,1	9,1	14,6	11,0	3,0	7,0
7	20,0	7,5	13,8	25,0	12,0	18,5	20,0	9,0	14,5	12,0	4,0	8,0
8	21,2	6,5	13,8	23,0	14,0	18,5	20,0	9,1	14,5	13,0	3,0	8,0
9	19,8	8,0	13,9	22,0	15,0	18,5	20,1	9,1	14,6	19,0	3,0	11,0
10	20,0	10,0	15,0	24,0	13,0	18,5	20,2	9,0	14,6	20,0	3,0	11,5
11	22,0	9,0	15,5	22,0	12,0	17,0	20,0	9,0	14,5	20,0	4,0	12,0
12	21,2	8,0	14,6	25,0	13,0	19,0	20,1	9,1	14,6	12,0	3,0	7,5
13	20,5	8,2	14,3	24,0	14,0	19,0	20,1	9,1	14,6	14,0	4,0	9,0
14	20,8	8,0	24,4	23,0	11,0	17,0	20,2	9,1	14,6	12,0	3,0	7,5
15	19,0	8,9	13,9	26,0	12,0	19,0	20,2	9,2	14,7	13,0	4,0	8,5
16	21,0	10,0	15,6	24,0	13,0	18,5	20,2	9,1	14,7	20,0	3,0	11,5
17	18,3	8,5	13,4	25,0	15,0	20,0	20,2	9,2	14,7	20,0	2,0	11,0
18	19,0	9,0	14,0	22,0	14,0	18,0	20,3	9,2	14,8	22,0	1,0	11,5
19	18,0	10,0	14,0	23,0	13,0	18,0	20,2	9,1	14,6	18,0	2,0	10,0
20	19,0	9,2	14,1	25,0	12,0	18,5	20,3	9,1	14,7	18,0	3,0	10,5
21	19,0	8,5	13,7	26,0	10,0	18,0	20,4	9,2	14,8	17,0	3,0	10,0
22	18,0	8,2	13,1	28,0	11,0	19,5	20,3	9,2	14,8	16,0	3,0	9,5
23	20,0	10,0	15,0	29,0	10,0	19,5	20,4	9,0	14,7	15,0	3,0	9,0
24	19,3	9,0	14,1	28,0	10,0	19,0	20,3	9,2	14,8	12,0	5,0	8,5
25	19,8	8,0	13,9	30,0	9,0	19,5	20,4	9,2	14,8	16,0	4,0	10,0
26	20,0	10,0	15,0	28,0	11,0	19,5	20,2	9,1	14,6	15,0	5,0	10,0
27	19,0	9,0	14,0	25,0	13,0	19,5	20,2	9,1	14,7	16,0	3,0	9,5
28	21,0	10,5	15,8	24,0	14,0	19,5	20,2	9,2	14,6	15,0	4,0	9,5
29	19,0	9,8	14,4	26,0	12,0	19,0	20,2	9,1	14,6	15,0	4,0	9,5
30	19,9	8,2	14,0	27,0	11,0	19,0	20,3	9,2	14,8	12,0	5,0	8,5
31	20,0	10,0	15,1	26,0	12,0	19,0	20,4	9,3	14,9	14,0	6,0	10,0
Pr	19,6	8,4	14,0	25,3	11,8	18,6	20,2	9,1	14,7	15,7	3,3	9,5

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA Julio de 1934

	YAGUACHI			PORTOVELO			MACAS			MENDEZ		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	31,0	22,0	26,5	29,4	19,0	24,2	27,0	23,0	25,0	30,0	18,0	24,0
2	32,0	21,0	26,5	30,0	19,9	24,9	26,5	20,0	23,0	29,0	17,5	23,2
3	32,0	21,5	26,7	30,0	19,0	24,5	27,0	17,0	22,0	28,0	18,0	23,0
4	31,5	22,0	26,8	32,2	20,0	26,1	26,0	17,0	21,5	32,5	17,0	24,8
5	31,0	21,5	26,7	30,0	17,2	23,6	27,0	18,0	22,5	30,0	19,0	24,5
6	32,5	22,0	27,3	28,9	18,8	23,9	27,0	19,0	23,0	32,0	17,5	24,7
7	30,5	23,0	26,7	27,2	18,8	23,0	26,0	17,0	21,5	21,2	18,0	19,6
8	31,0	21,5	26,7	31,1	18,8	24,90	26,0	18,0	22,0	27,0	20,0	23,5
9	32,0	21,5	26,5	28,9	18,3	23,6	27,0	18,0	22,5	27,5	20,0	23,8
10	31,5	22,0	26,7	30,0	18,8	24,4	26,0	18,0	22,0	30,0	19,0	24,5
11	31,0	20,5	25,8	26,7	19,0	22,9	26,0	20,0	23,0	28,0	20,0	24,0
12	32,0	22,5	27,2	24,4	18,8	21,6	27,0	21,0	24,0	29,0	20,5	24,7
13	32,5	21,0	26,8	27,8	18,8	23,3	27,0	19,0	23,0	28,0	20,5	24,3
14	31,5	21,0	26,0	25,6	18,8	22,2	27,0	19,0	23,0	28,0	20,2	24,1
15	32,0	21,0	26,5	28,9	16,7	22,8	27,0	19,0	23,0	27,0	20,0	23,5
16	31,0	21,0	26,0	28,6	17,2	23,0	27,0	20,0	23,5	30,0	19,5	24,7
17	32,0	21,5	26,7	30,8	18,8	24,8	27,0	20,0	23,0	29,0	19,5	24,3
18	31,0	22,0	27,0	30,8	18,3	24,6	27,0	20,0	23,5	30,0	19,0	24,5
19	33,0	21,0	27,0	30,8	17,2	24,0	28,0	21,0	24,5	26,5	21,0	23,7
20	31,0	22,0	26,5	31,9	16,7	24,3	28,0	20,0	24,0	21,0	19,0	20,0
21	32,0	21,0	26,5	28,6	19,9	24,2	28,0	21,0	24,5	28,5	17,2	22,9
22	31,0	21,5	26,3	31,9	13,3	22,6	29,0	20,0	24,5	25,5	17,0	21,2
23	32,0	21,5	26,5	32,0	12,2	22,1	29,0	20,0	24,5	29,0	16,5	22,8
24	31,5	22,0	26,7	28,6	15,6	22,1	29,0	22,0	25,5	31,2	17,0	24,1
25	32,0	21,0	26,5	30,8	16,1	23,5	30,0	22,0	26,0	32,2	18,0	25,1
26	31,0	21,5	26,2	30,8	17,2	24,0	29,0	21,0	25,0	30,0	19,0	24,5
27	31,0	22,0	26,5	29,7	18,8	24,2	29,0	21,9	24,5	23,0	19,0	21,0
28	32,0	23,0	27,5	29,7	16,3	22,7	29,0	20,0	24,5	20,0	19,0	19,5
29	31,0	21,5	26,3	31,9	16,7	24,3	30,0	22,0	26,0	20,5	17,3	18,9
30	30,5	22,0	26,2	30,8	18,8	24,8	28,0	21,0	24,5	22,5	16,5	19,5
31	31,0	21,0	26,0	30,8	18,8	24,8	28,0	20,0	24,0	29,0	17,0	23,0
Pr	31,5	21,5	26,5	29,6	17,8	23,7	27,6	19,8	23,7	27,6	18,6	23,1

Los promedios son de las Máximas y de las Mínimas diarias.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA Julio de 1934

	CUALAQUIZA			AMCON		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	25,7	19,5	22,6	27,8	15,6	21,7
2	27,0	17,0	22,0			
3	27,3	18,3	22,8	25,0	16,7	20,8
4	28,0	17,3	22,6	24,7	16,9	20,8
5	25,0	18,0	21,5	23,1	17,2	20,2
6	27,0	17,0	22,0	24,4	17,2	20,8
7	27,0	18,0	22,5	21,1	16,9	19,0
8	26,0	18,8	22,4	22,[illegible]	17,2	19,7
9	24,0	18,8	21,4	25,6	17,2	21,4
10	26,0	19,0	22,5	21,9	18,1	20,0
11	27,0	18,0	22,5	25,6	18,1	21,8
12	25,0	20,0	22,5	24,7	18,9	21,8
13	26,5	19,3	22,9	25,1	19,2	21,2
14	26,0	20,0	23,0	21,9	18,3	20,1
15	24,0	19,8	21,9	23,3	17,8	20,6
16	26,0	18,8	22,4	22,8	18,1	20,5
17	27,0	19,0	23,0	22,5	18,1	20,3
18	27,2	18,8	23,0	21,9	18,6	20,3
19	25,5	20,0	22,7	25,8	18,6	22,2
20	22,5	19,4	21,0	22,8	18,3	20,6
21	21,2	17,4	19,3	24,2	18,3	21,7
22	25,0	16,0	20,5	27,6	18,1	22,9
23	24,0	18,5	21,2	24,4	19,2	21,8
24	27,0	14,8	20,9	23,9	18,9	21,4
25	27,3	17,0	22,1	22,5	18,3	20,4
26	26,8	17,0	21,9	22,2	18,3	20,3
27	23,0	20,0	21,5	23,6	18,6	21,1
28	22,0	19,0	20,5	23,5	18,6	21,0
29	22,7	17,0	19,9	25,3	18,9	22,2
30	23,0	17,0	20,0	24,4	18,3	21,4
31	26,0	18,0	22,0	25,3	18,9	22,3
Pr	25,4	18,2	21,9	23,9	18,0	21,0

Los promedios son de las Máximas y de las mínimas diarias.

PRESION ATMOSFERICA en milímetros Julio 1934

	LATACUNGA
	Med.
1	548.7
2	549,4
3	549,9
4	550,2
5	549,2
6	549,3
7	549,0
8	549,2
9	548,2
10	546,0
11	547,1
12	548,0
13	547,7
14	547,6
15	547,5
16	549,2
17	549,0
18	548,3
19	549,3
20	548,9
21	549,1
22	549,1
23	549,4
24	548,3
25	547,4
26	546,5
27	546,0
28	546,4
29	546,7
30	549,4
31	548,3
Pr.	548,3

Promedios de tres observaciones diarias.

HUMEDAD ATMOSFERICA Julio de 1934

	CRUZ LOMA		COTO PAXI		TULCAN		LATA CUNGA		RIO-BAMBA		QUITO		AMBATO		BAÑOS	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
1	79	4,9	80	5,5	82	8,5	75	8,8	80	9,2	63	7,6	73	9,3	92	14,7
2	79	5,3	82	5,8	77	8,0	71	8,2	77	8,5	63	8,8	69	8,2	86	13,4
3	74	4,1	72	4,8	74	7,4	61	6,9	67	7,4	53	6,9	55	7,1	85	13,3
4	64	3,6	71	4,8	70	6,6	69	7,6	72	7,7	48	6,0	64	7,7	83	12,9
5	82	4,5	76	5,3	70	7,6	76	8,5	79	7,3	64	7,5	71	8,2	88	12,9
6	89	5,3	81	5,8	86	8,9	83	10,0	82	9,0	81	9,5	77	9,5	85	13,5
7	91	5,7	85	6,4	80	9,7	85	11,1	85		83	10,0	73	10,4	86	14,8
8	89	6,0	86	6,3	80	9,8	77	10,1	82		81	10,0	71	9,9	86	15,1
9	81	5,3	88	6,4	85	9,8	81	9,7	83	9,6	71	9,1	69	9,4	89	14,2
10	80	5,7	88	6,3	84	9,0	83	10,0	83	9,6	71	9,4	71	9,4	89	14,8
11	88	5,7	88	6,5	81	9,6	81	10,2	80	9,5	82	10,2	76	10,9	90	14,9
12	88	5,5	86	6,5	80	9,6	82	10,3	82	10,2	84	9,7	74	10,5	91	15,1
13	82	5,4	85	6,1	77	9,3	79	9,9	81	9,8	80	9,5	74	9,4	91	14,7
14	81	5,4	86	6,5	83	9,3	75	9,2	78	9,8	78	9,4	76	9,9	88	14,7
15	86	5,7	83	6,0	90	8,9	77	8,9	78	9,2	70	8,9	73	9,1	92	14,2
16	84	5,4	84	5,9	87	8,7	75	8,9	76	8,6	66	8,6	70	8,7	86	14,4
17	71	5,2	81	5,7	78	9,2	72	8,9	73	8,8	66	8,3	69	8,1	84	13,4
18	80	5,9	88	6,7	83	10,4	76	9,8	77	9,6	66	8,8	70	9,5	88	14,8
19	83	5,9	80	6,3	87	9,0	75	10,0	79	10,3	72	9,4	73	10,6	89	14,9
20	87	5,2	86	6,3	86	9,4	83	9,7	88	10,2	66	8,4	84	9,8	94	15,8
21	82	4,8	81	5,2	85	8,3	71	8,1	78	8,6	57	7,5	71	8,5	96	14,9
22	87	4,9	85	5,3	86	8,6	63	6,8	70	8,0	59	7,6	67	7,2	86	12,8
23	87	4,8	83	5,0	81	8,1	65	7,2	78	7,0	58	7,3	71	7,6	89	12,8
24	75	4,9	73	4,8	74	8,1	60	7,4	66	7,7	53	6,9	66	8,4	83	13,9
25	72	5,0	78	5,5	81	8,4	71	8,8	71	8,4	63	7,8	66	9,2	86	14,8
26	80	5,4	81	5,9	85	9,7	79	9,4	77	9,3	61	8,1	77	10,4	90	14,8
27	87	5,3	80	5,8	85	9,9	84	9,9	89	10,1	68	8,6	84	9,9	91	14,3
28	91	5,3	82	5,8	86	10,1	90	10,0	94		71	8,8	91	9,8	94	14,0
28	91	4,8	83	5,3	87	9,3	82	8,6	90		67	7,9	84	8,1	96	13,4
30	80	5,0	82	5,5	78	7,8	77	8,5	86	8,5	63	8,3	77	8,4	88	12,6
31	81	5,8	74	5,5	78	8,0	76	9,6	77	9,2	66	9,1	75	9,5	84	15,0
Pr	82	5,2	82	5,8	82	9,0	76	9,0	79	9,0	68	8,6	73	9,1	88	14,3

H.R. Humedad relativa ,- T.V Tensión del Vapor

HUMEDAD ATMOSFERICA Julio de 1934

	CUENCA		IBARRA		LOJA		IBARRA		BABAHOYO		PORTO VIEJO		MACHALA		EL TENA	
	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV
1	79	8,8	65	9,9	69	9,5	65	9,9	87	19,3	86	22,0	93	189	92	21,8
2	62	7,0	62	9,9	70	8,8	62	9,9	83	18,9	83	21,0	91	181	90	20,3
3	65	8,2	57	9,2	67	9,3	57	9,2	88	18,1	85	20,5	90	18.0	85	18,8
4	68	6,8	55	8,8	76	9,1	55	8.8	88	17,9	86	20,5	89	18,3	81	18,3
5	71	6,7	68	10,7	76	8,6	68	10,7	87	17,8	87	20,3	90	18,4	88	18,0
6	73	8,3	75	11,3	77	8,5	75	11,3	83	18,8	90	20,4	87	18,0	88	18,2
7	75	9,4	74	12,1	77	9,2	74	12,1	87	19,0	90	20,7	84	18,6	86	18,7
8	76	9,7	80	13,1	80	9,6	80	13,1	79	19,5	85	20,9	86	19,4	87	
9	76	10,3	83	12,9	75	10,4	83	12,9	87	19,4	91	23,5	89	19,4	88	
10	75	10,1	81	13,7	75	9,7	81	13,7	88	19,6	86	19,2	88	19,4	87	19,4
11	74	10,2	80	13,2	81	10,4	80	13,2	87	19,4	87	19,1	90	18,9	87	18,4
12	78	10,7	82	13,1	83	11,0	82	13,1	86	18,8	88	19,0	93	18,9	91	
13	75	9,8	77	12,5	79	10,8	77	12,5	86	19,8	88	20,0	88	19,2	88	19,8
14	70	9,0	73	11,2	80	10,8	73	11,2	80	19,3	84	19,4	88	18,9	85	19,3
15	76	9,0	68	10,0			68	10,0	86	19,5	88	19,8	91	18,3	85	17,9
16	69	9,2	61	9,4			61	9,4	86	18,8	91	19,2	92	18,4	86	19,9
17	69	9,1	61	9,9			61	9,9	87	18,3	92	19,5	89	18,7	85	18,6
18	72	9,6	61	10,9			61	10,9	88	18,3	87	19,6	87	18,7	88	19,8
19	77	10,0	66	11,3			66	11,3	88	17,6	82	19,2	89	18,7	89	19,8
20	83	9,3	70	12,0			70	12,0	88	18,0	85	19,0	90	18,9	95	
21	66	7,1	67	10,2			67	10,2	86	18,1	85	19,6	88	18,9	87	18,4
22	61	7,1	69	10,4			69	10,4	86	18,4	84	19,6	84	18,3	91	19,2
23	53	5,5	69	10,1			69	10,1	86	18,4	84	19,4	84	17,5	87	20,3
24	59	6,8	61	9,5			61	9,5	82	17,9	87	19,0	87	17,9	81	20,5
25	66	6,9	63	9,8			63	9,8	82	18,2	82	18,6	90	19,9	83	22,9
26	65	8,1	63	10,6			63	10,6	83	19,1	86	19,0	91	18,2	88	23,0
27	84	9,7	68	10,7			68	10,7	86	18,2	88	19,6	90	18,2	93	22,5
28	94	10,4	73	11,5			73	11,5	85	18,2	81	19,3	89	18,8	95	
29	77	8,5	74	11,3			74	11,3	88	18,1	82	19,4	92	18,0	95	
30	75	8,6	66	10,6			66	10,6	86	18,4	82	19,8	90	18,1	91	
31	71	9,6	68	10,8			68	10,8	84	18,5	82	19,5	89	18,1	83	21,4
Pr.	72	8,7	69	11,0	76	9,7	69	11,0	86	18,4	86	19,8	89	18,5	88	19,8

H.R. Humedad Relativa .- T.V. Tensión del Vapor

LLUVIA Julio de 1934

	CRUZ LOMA	COTO PAXI	TUL. CAN	LATA CUN GA	RIO BAM BA	QUI TO	AMBA TO	IBA-RRA	LO JA	BA ÑOS	CUEN CA
1	-	-	-	-	-	0.0	-	-	8,0	5,4	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	0,8
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-
5	-	-	-	-	-	-	0,0	-	4,2	1,1	1,6
6	-	-	-	5,5	1,0	6,5	0,5	-	-	0,4	2,0
7	10,0	-	-	0,5	3,0	15,5	3,1	-	-		-
8	13.5	-	3,8	2,5	6,0	0,2	1,8	-	-		-
9	3,0	-	-	-	21,0	0,0	4,7	-	-	15,2	
10	-	5,0	-	4,5	0,1	0,7	0,0	-	-	6,5	-
11	-	-	-	2,5	-	10,2	-	-	-	1,2	0,2
12	11.2	6,0	-	1,5	1,6	26,6	-	-	-		-
13	11,6	12,9	-	1,7	-	-	-	-	-	2,8	-
14	2,0	4,2	-	-	0,0	-	-	-	2,0	4,0	-
15	-	7,8	-	-	0,0	0,3	-	-	-		3,2
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3		-
18	0.0	5,3	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-
19	-	-	3,0	-	1,0	0,7	3,5	-	25,0		2,4
20	-	4,0	-	0,5	0,0	-	2,6	1,8	-	62,8	9,6
21	-	-	-	-	0,0	-	1,0	-	7,5	10,0	-
22	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	11,0	-
23	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-		-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
26	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	22,9	-
27	-	-	-	2,0	-	-	-	-	6,7	11,0	-
28	-	3,4	7,0	4,0	15,0	0,6	22,4	-	24,1	34,1	22,6
29	-	-	-	-	5,0	-	3,5	-	15,6	30,0	-
30	-	-	-	0.0	0,2	0,7	-	-	5,0	5,4	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7		-
S.	69,3	48,6	13,8	25,2	53,9	62,0	43,1	1,8	99,1	236,3	44,6

LLUVIA Julio de 1934

	PILA HUIN	TISA LEO	PASA	Sta ROSA	PILLA RO	CUNCHI BAMBA	PIN TA	SAN NIC NIC	San GA-BRIEL	PUELLA RO	Alau si
1	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	4,0	-	-	-	-	-	1,5	-	-
6	-	-	4.5	-	-	-	4,9	1,5	-	0,5	-
7	-	-	5,0	-	16,1	-	-	0,5	3,0	-	-
8	-	-	9,0	-	10,9	-	-	-	-	-	-
9	-	3,5	-	12,0	-	8,6	-	-	1,5	-	1,2
10	9,7	4,0	-	-	-	-	2,9	1,4	3,0	-	2,5
11	-	5,0	-	-	-	0,9	-	-	1,0	-	-
12	4,8	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-
13	1,9	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-
14	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
19	1,9	12,5	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-
20	-	6,0	30,0	-	23,7	5,6	-	-	-	-	-
21	-	-	6,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-
22	9,5	-	3,5	-	-	-	-	-	8,2	-	-
23	4,3	-	10,8	2,8	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-
25	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	5,2	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	4,4	10,0	-	-	12,7	5,2	-	-	2,0	-	-
28	13,2	17,5	-	25,0	35,7	5,7	-	-	3,0	-	0,6
29	10,7	12,5	-	15,0	28,4	-	-	-	10,0	-	0,5
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.	69,5	77,0	76,8	60,4	143,4	26,0	7,8	31,9	37,2	1,0	4,8

LlUVIA Julio de 1934

	PAL MI RA	YA GUA CHI	POR TO VELO	VAL DEZ	MA CHA LA	POR TO VIEJO	EL TENA	MA CAS	MEN DEZ	GUA LAQUI ZA
1	-	-	-	-	0,2	-	6,5	-	-	0,2
2	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	0,3	-	-	5,6	-	0,6
5	-	-	-	-	0,5	-	4,3	3,4		-
6	-	-	-	2.1	0,3	-	1,0	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-
8	-	-	-	-	-	-	22,8	13,8	5,0	10,2
9	-	-	-	-	0,1	-	26,5	1,5	6,5	12.7
10	-	-	2,5	-	-	-	13,7	3,0	15,0	-
11	-	-	-	-	0,1	-	50,0	3,6	20,5	3,4
12	-	-	5,0	-	-	-	11,5	4,1	17,5	15,0
13	-	-	2,5	-	0,3	-	0,2	4,2	17,5	1,3
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
15	-	-	-	-	0,2	-	-	4,4	11,5	18,4
16	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	1,0
17	-	-	-	-	0,5	-	-	-	10,0	1,2
18	-	-	-	-	-	-	50,5	-	-	-
19	-	-	-	-	0,2	-	40,0	7,4	17,5	38,1
20	-	-	-	-	-	-	17,5	34,0	51,0	62,4
21	-	-	-	-	0,2	-	-	-	5,0	8,9
22	-	-	-	-	-	-	37,5	-	-	-
23	-	-	-	-	0,0	-	1 0	-	-	-
24	-	-	-	-	0,6	-	8,1	-	-	-
25	-	-	-	-	0,4	-	4,8	-	-	-
26	12,0	-	-	-	0,4	-	1,0	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	48,3	7,5	12,0	5,6
28	4,0	-	-	-	-	-	-	13,7	32,5	27,4
29	-	-	-	-	0,2	-	38,7	19,0	13,0	10,4
30	5,5	-	-	-	0,2	-	-	22,8	-	1,7
31	-	-	-	-	-	-	-	29,2	-	-
S,	21,5	-	10,0	2,1	4,7	-	386,6	171,7	259,5	220,9

	EVAPORACION EN mm.				INSOLACION Nº de horas			ACTINOMETRO		
	QUITO (1)	AMBATO (1)	IBARRA (2)	BABAHOYO (1)	QUITO	AMBATO	IBARRA	QUITO	AMBATO	CRUZ LOMA
1	3,2	1,7	1,2	2,2	4,6	1,4	6,9	2,6	3,0	2,8
2	2,5	2,4	1,4	1,7	3,8	1,4	8,6	3,2	3,7	3,1
3	4,3	3,1	2,5	1,1	6,9	2,7	7,3	3,8	3,3	1,1
4	2,8	4,4	1,9	1,4	9,5	10,0	9,2	5,2	5,7	4,9
5	2,2	2,0	1,3	1,6	4,5	3,0	8,6	4,0	4,3	4,6
6	4,0	1,5	2,0	1,3	1,1	1,3	6,2	2,8	3,7	2,7
7	1,3	2,2	1,5	2,9	4,4	4,5	8,0	4,0	3,3	3,6
8	1,2	2,3	1,4	1,8	4,7	9,0	9,4	3,3	4,1	5,1
9	1,7	2,7	1,7	1,4	0,7	5,9	6,8	1,9	3,2	3,4
10	1,9	1,5	1,5	1,5	4,8	3,8	7,5	3,6	3,1	3,3
11	1,6	2,0	1,5	1,5	7,0	5,5	8,7	4,3	3,3	5,4
12	1,2	2,1	1,3	1,4	4,3	4,2	8,1	3,3	4,9	3,3
13	1,7	2,7	1,0	2,8	8,7	5,9	8,6	4,5	4,1	4,6
14	1,9	2,5	1,1	1,8	9,0	4,2	7,0	3,9	4,7	4,4
15	3,1	1,9	1,0	2,0	5,6	0,3	8,0	4,0	2,7	3,5
16	3,6	2,2	1,3	1,2	7,1	4,6	8,3	4,5	4,0	4,7
17	2,5	2,5	1,7	1,2	8,8	8,0	9,6	4,5	5,4	3,5
18	3,2	2,4	1,1	1,4	9,2	1,5	8,2	4,6	3,3	2,8
19	2,1	2,5	0,8	1,1	7,9	5,5	7,8	3,9	4,3	3,8
20	2,8	0,8	0,8	1,8	8,1	0,0	5,9	3,1	2,7	2,8
21	3,1	2,5	0,9	1,8	8,2	6,4	7,2	3,6	4,1	3,5
22	4,8	1,8	0,8	1,6	6,3	0,0	6,3	3,4	1,7	2,6
23	3,1	1,5	1,5	2,3	6,0	0,1	7,4	3,2	2,6	3,1
24	4,1	3,0	1,5	2,4	9,9	7,2	8,0	5,2	4,5	3,9
25	2,9	3,2	1,4	2,0	10,1	8,4	7,2	5,3	4,3	3,6
26	2,1	2,4	1,4	2,2	8,6	3,4	8,8	4,7	2,8	3,5
27	4,9	2,5	1,2	2,0	4,3	0,0	6,7	3,0	2,2	3,0
28	1,8	0,8	1,1	1,4	4,9	0,0	4,6	3,1	1,6	1,9
29	2,4	1,0	1,5	2,2	3,5	0,0	7,6	4,0	1,9	3,4
30	2,4	1,6	0,5	1,9	7,0	4,4	8,1	4,7	4,1	3,4
31	3,2	1,3	1,4	2,0	10,2	6,7	8,9	4,5	4,5	4,1
S.	83,6	67,0	41,2	55,2						
Pr.	2,7	2,2	1,3	1,8	6,4	3,8	7,7	3,9	3,6	3,6

(1) Evaporímetro de Wild
(2) Evaporímetro de Pishe.

NEBULOSIDAD Julio de 1931

	CRUZ LOMA	COTO PAXI	LATA CUNGA	ARIO BAMBA	QUITO	AMBATO	CUENCA	IBARRA	LOTA	PA ÑOS	LOR TO VIEJO	BABA HOYO	MA CHALA
1	7,3	7,3	6,3	7,0	3,3	10,0	7,3	7,7	7,3	10,0	6,7	6,8	5,7
2	7,3	7,3	6,7		9,7	10,0	7,3	6,3	4,0	7,0	5,7	7,0	7,0
3	7,3	3,6	6,3		3,3	8,7	7,3	6,0	7,7	7,0	7,0	8,7	7,0
4	5,7	6,0	5,0		2,3	3,3	6,0	6,7	8,0	6,0	3,7	10,0	6,7
5	6,7	9,6	6,7		8,3	7,3	6,0	6,3	8,3	5,0	3,7	6,9	7,0
6	10,0	8,6	10,		9,6	10,0	6,7	9,3	5,4	6,0	7,0	10,0	6,7
7	9,7	7,6	9,7		8,0	9,7	7,0	7,3	5,3	4,0	10	3,0	5,7
8	9,7	8,3	8,3		5,4	8,7	7,0	8,3	5,7	9,6	5,7	7,0	6,7
9	7,7	9,3	4,7	8,0	9,7	9,3	7,0	7,7	5,3	4,0	9,7	9,3	7,0
10	10,0	8,0	6,0	8,0	10	9,0	7,7	7,7	9,7	4,0	6,0	10,0	5,3
11	9,3	9,3	8,3	7,7	5,3	9,0	6,7	5,3	6,3	4,0	7,0	9,9	6,7
12	8,7	9,6	9,3	8,3	7,3	10,0	7,0	7,7	7,3	7,0	7,3	10,0	7,0
13	7,3	7,3	4,3	3,7	4,0	9,0	7,7	6,0	6,3	6,0	7,0	6,7	6,0
14	7,0	7,3	7,0	7,3	8,3	9,0	6,7	8,0	8,0	8,0	5,0	5,0	6,7
15	9,3	8,3	9,3	9,3	8,0	10.0	7,0	5,4	9,7	4,0	6,0	7,7	7,0
16	3,3	9,6	5,0	6,3	2,3	9,3	5,7	5,7	8,0	5,0	8,0	8,0	6,3
17	6,3	6,0	4,3	2,3	1,0	4,7	5,3	6,0	7,7	7,0	8,3	9,3	6,7
18	6,7	8,3	7,7	7,7	1,7	9,3	6,3	6,7	6,0	2,[illegible]	7,7	6,7	5,7
19	6,7	8,6	5,0	9,0	5,0	9,0	7,3	7,3	9,7	6,[illegible]	7,3	8,0	6,7
20	8,7	9,0	3,7	8,0	8,7	10,0	10,0	8,7	10	10	7,7	8,7	7,0
21	8,7	5,6	5,7	6,0	8,0	10,0	5,0	8,0	9,3	10	7,7	6,0	6,3
22	9,0	9,3	8,3	9,7	8,0	10,0	5,7	9,0	8,3	10	[illegible]	8,7	5,6
23	8,7	7,6	5,7	4,7	7,0	10,0	5,0	5,3	7,7	7,0	7,3	8,3	6,3
24	8,0	2,3	4,7	5,3	3,0	8,7	5,3	6,0	6,0	4,0	7,3	9,9	6,7
25	5,0	5,6	8,7	6,7	3,3	6,3	6,0	7,7	7,0	5,0	6,7	9,3	7,0
26	7,3	7,6	10	10	5,7	10,0	6,0	8,0	8,7	5,0	6,3	9,0	6,3
27	9,3	9,0	10	10	9,0	10,0	10,0	5,7	10	6,0	6,7	8,3	6,0
28	9,0	9,0	10	10	9,0	10,0	10,0	7,7	10	5,0	5,7	8,7	6,7
29	9,7	9,3	9,0	8,3	5,0	10,0	8,3	6,7	8,7	7,0	6,7	9,0	6,3
30	5,3	8,0	7,7	2,0	5,3	8,7	9,3	4,3	9,7	5,0	6,3	5,3	7,0
31	4,0	5,3	8,7	4,3	3,0	8,7	8,0	5,3	5,0	8,0	7,0	8,0	7,0
Pr	7,7	7,7	7,2	7,1	6,1	8,6	7,0	6,9	7,5	6,2	7,0	8,4	6,5

VELOCIDAD DEL VIENTO Julio de 1934

KILOMETROS POR HORA

	COTO PAXI	Quito	AMBA TO	CUEN CA	IBA RRA	LOJA	BAÑOS	RIOBAM BA
							4,2	
1	23,1	9,72	4,4	3,4	2,9	10,3	11,6	2,6
2	20,7	6,7	o,9	3,5	3,0	8,6	3,9	
3	27,2	11,3	4,2	3,5	3,6	4,3	0,3	
4	28,3	9,0	5,3	3,0	3,4	5,3	2,6	
5	27,7	5,2	3,1	3,2	2,9	14,1	9,6	
6	23,8	5,1	2,5	3,2	2,1	20,7	8,0	
7	25,4	3,5	3,1	3,5	3,5	5,2	7,8	
8	7,9	4,3	4,6	3,7	3,9	5,9	2,8	
9	20,8	7,9	2,9	3,6	3,4	8,3	5,8	7,7
10	7,1	2,8	2,2	3,2	2,5	12,5	7,4	2,1
11	10,3	3,4	2,4	3,2	3,7	9,5	6,8	2,2
12	2,1	5,3	3,9	3,1	2,9	7,9	5,1	4,6
13	14,8	5,5	3,8	3,5	3,5	12,6	5,2	9,8
14	19,7	6,1	4,5	3,4	3,2	10,4	3,6	3,3
15	1,0	9,7	3,9	2,9	3,5	15,3	5,9	6,7
16	4,3	8,5	4,2	3,6	3,6	15,0	6,6	18,8
17	7,8	8,0	5,0	3,6	3,9	13,5	8,2	27,8
18	25,6	8,2	4,0	3,3	4,1	11,8	7,4	20,6
19	16,9	6,8	4,8	3,9	2,9	13,6	7,6	18,9
20	34,2	15,3	4,1	3,2	2,7	18,7	9,2	6,5
21	26,6	5,3	4,2	3,6	2,8	14,2	3,0	4,0
22	25,5	11,2	2,8	3,7	3,1	14,4	2,1	14,5
23	19,8	10,4	2,5	3,6	3,8	18,8	3,3	3,3
24	16,3	7,2	4,9	3,6	4,1	19,6	6,5	16,2
25	17,5	8,1	5,8	4,0	3,3	9,6	11,2	23,8
26	12,2	8,6	4,8	4,0	3,5	12,7	14,6	9,8
27	16,7	6,5	3,7	3,4	2,9	11,9	8,4	4,8
28	26,8	9,1	1,o	4,3	2,6	8,6	2,6	2,8
29	15,3	10,3	3,3	4,8	3,0	11,6	6,0	2,5
30	17,0	6,9	3,7	4,8	3,6	13,4	6,4	5,4
31	16,1	7,3	2,7	5,1	3,8	13,1		9,7
pr.	18,0	7,50	3,6	3,4	3,3	12,0	6,2	9,5

DIRECCION DOMINANTE	7h.	1.
CRUZ LOMA	N	NE
COTOPAXI	S	S
QUITO	SW	NE
AMBATO	E	E
LOJA	SW	SW
BAÑOS	E	E
BABAHOYO	S	S
IBARRA	SE	SE

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

PRESION ATMOSFERICA JULIO DE 1934

	CRUZ LOMA	QUITO	RIO BAMBA	AMBA TO	CUEN CA	LOJA	PORTO VIEJO	IBARRA	BABA HOYO
0	475,3	547,8	551,2	565,3	568,0	599,8	764,2	588,6	763,8
1	475,1	547,6	551,2	565,1	567,8	599,8	764,2	588,5	763,8
2	474.9	547,2	551,2	564,9	567,6	599,7	764,0	588,2	763,8
3	474.7	547,1	551,2	564,6	567,5	599,7	763,9	588,0	763,8
4	474.6	547,0	551,0	564,5	567,6	599,6	763,8	587,9	763,7
5	474.6	547,1	551,0	564,5	567,8	599,6	763,9	587,9	763,7
6	474.7	547,3	550,9	564,7	568,0	599,7	764,0	588,1	763,7
7	474,9	547,5	551,0	565,0	568,3	599,9	764.1	588,3	763,8
8	475,3	547,8	551,1	565,3	568,5	600,1	764,3	588,5	764,0
9	475,5	547,9	551,4	565,5	568,4	600,1	764,0	588,7	764,1
10	475,6	547,8	551,4	565,5	568,1	590,0	763,5	588,6	764,1
11	475,6	547,5	551,2	565,3	567,6	599,8	762,7	588,2	763,9
12	475,4	547,2	550,8	564,9	567,1	599,5	762,2	587,9	763,6
13	475,0	546,8	550,3	564,5	566,5	599,0	761,4	587,4	763,1
14	474,7	546,3	549,7	564,1	566,1	598,5	760.9	587,0	762,6
15	474,4	546,1	549,3	563,6	565,9	598,2	760.6	586,6	761,9
16	474,4	546,0	549,0	563,6	566,0	598,1	760,6	586,4	761,6
17	474,5	546,1	549,0	563,6	566,3	598,2	761,1	586,4	761,6
18	474,6	546,5	549,2	563,9	566,7	598,4	761,9	586,7	761,6
19	474,9	546,9	549,6	564,2	567,2	598,8	762,9	587,2	761,9
20	475,2	547,4	550,1	564,6	567,6	599,3	763,6	587,7	762,3
21	475,4	547,8	550,5	565,0	567,9	599,6	764,1	588,2	762,8
22	475,3	547,9	550.9	565,2	568,0	599,7	764,3	588,5	763,2
23	475,5	548,0	551,1	565,3	568,1	599,8	764,4	588,7	763,6
24	475,4	547,9	551,2	565,3	568,0	599,8	764,4	588,6	763,8
Pr	475,0	547,2	550,6	564,7	567,5	599,4	763,2	587,9	763,2

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

TEMPERATURA Julio de 1934

	CRUZ LOMA	TUL CAN	EL ANGEL	QUITO	RIO BAMBA	LATACUNGA	AMBATO	CUENCA
0	4,9	8,6	8,7	9,6	9,2	9,6	9,5	9,3
1	4,8			9,2	8,9	9,5	9,2	9,1
2	4,8	8,2	8,3	9,1	8,7	9,3	9,0	8,7
3	4,7			8,7	8,5	9,2	8,7	8,5
4	4,6	7,7	8,0	8,5	8,4	9,o	8,5	8,3
5	4,6			8,4	8,1	8,9	8,2	8,1
6	4,8	7,7	8,1	8,1	8,0	8,8	8,5	8,4
7	6,0			8,7	8,2	9,1	10,5	9,9
8	7,4	11,3	10,5	12,0	9,2	10,0	12,8	11,7
9	8,5			14,7	11,3	11,6	14,9	13,4
10	9,1	14,6	13,3	16,7	12,7	13,2	16,7	15,0
11	9,2			18,0	14,4	14,9	17,9	16,3
12	9,3	16,1	14,9	18,6	15,5	16,4	18,5	17,1
13	9,1			19,0	16,3	17,3	18,6	17,7
14	8,5	16,1	15,0	19,1	16,6	17,4	18,5	17,3
15	7,8			17,3	16,2	16,8	17,2	16,8
16	7,2	14,1	13,9	16,4	15,4	15,9	15,8	6,1
17	6,5			15,4	14,5	14,7	14,2	14,8
18	6,0	11,3	11,4	13,9	13,3	13,2	12,8	13,5
19	5,6			12,5	11,9	11,8	11,6	12,5
20	5,3	9,2	9,7	11,6	11,0	11,1	10,9	11,5
21	5,2			10,9	10,3	10,5	10,4	10,6
22	5,1	9,1	9,1	10,4	9,9	10,2	10,0	9,9
23	5,0			9,9	9,5	9,8	9,7	9,3
24	4,9	8,6	8,6	9,6	9,3	9,6	9,5	9,4
Pr.	6,4	11,o	10,8	12,6	11,4	11,9	12,5	12,1

ELEMENTOS MEDIOS HORARIOS

TEMPERATURA Julio de 1934

	BAÑOS	IBARRA	LOJA	BABAHOYO	MACHALA	PORTOVIEJO	EL TENA
0	14,1	13,6	10,8	21,9	22,0	22,7	22,4
1		13,2	10.1	21,5		22,5	
2	13,5	13,0	9,8	21,4	21,7	22,4	21,9
3		12,5	9,6	21,3		22,4	
4	12,5	12,2	9,4	21,2	21,4	22,3	21,7
5		12,0	9,1	21,1		22,3	
6	12,4	12,0	9,1	21,2	21,1	22,3	21,6
7		12,7	9,7	21,4		22,7	
8	13,4	14,5	11,5	22,2	21,6	23,8	23,6
9		16,1	13,9	23,2		25,2	
10	19,0	18,2	15,1	24,1	23,2	26,7	26,6
11		19,9	16,3	25,2		28,0	
12	20,8	20,9	17,1	25,9	24,8	28,8	29,0
13		21,1	16,2	26,7		29,0	
14	21,1	20,8	17,9	27,2	26,5	29,2	29,2
15		20,3	17,8	27,5		28,7	
16	19,7	19,8	16,6	27,6	26,1	27,9	27,5
17		18,7	16,3	27,1		26,2	
18	16,7	17,5	14,2	26,2	24,0	24,7	25,2
19		16,3	12,9	25,0		23,8	
20	15,5	15,5	12,3	24,2	22,6	23,3	23,9
21		14,8	11,5	23,3		23,0	
22	14,7	14,3	11,3	22,8	22,2	22,9	23,3
23		13,8	10,8	22,2		22,8	
24	14,1	13,5	10,5	21,8	22,0	22,7	22,7
Pr.	16,2	15,9	12,8	23,9	23,0	24,7	24,5

I

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE AGOSTO DE 1934

PRESION ATMOSFERICA EN MILIMETROS

	CRUZ LOMA	COTO PAXI	QUITO	RIO BAMBA	AMBA TO	CUEN CA	IBARRA	LOJA	PORTO VIEJO	BABA HOYO
1	474,6	493,5	547,1	550,0	563,9	566,0	587,5	598,7	760,0	763,7
2	475,3	493,7	547,7	550,3	564,3	566.6	588,3	599,3	764.7	764,5
3	475,9	493,5	548,1	551,2	565,0	567,5	588,7	560,0	763,0	763,0
4	475,3	493,9	547,4	550,9	564,6	567,7	588,2	599,9	763,4	763,5
5	475,2	493,4	547,3	550,3	564,4	567,8	588,2	599,7	763,8	763,7
6	475,7	494,2	548,1	550,7	565,3	568,0	588,8	560,3	764,6	764,4
7	475,7	494,1	547,6	550,8	565,3	567,6	588,2	560,1	764,5	764,3
8	475,3	493,7	547,1	550,6	564,9	568,1	587,8	599,8	763,0	763,1
9	475,1	495,5	547,1	551,2	565,3	568,2	587,9	599,6	763,3	762,3
10	475,1	493,9	547,4	551,8	565,5	568,5	587,8	599,7	762,4	762,6
11	475,5	494,4	547,5	551,4	565,2	568,6	588,0	599,7	763,5	763,3
12	475,7	494,3	547,9	550,7	565,3	568,9	588,5	560,0	765,0	764,6
13	475,8	494,0	547,9	551,4	565,4	567,9	588,4	560,3	764,7	764,9
14	475,4	493,7	547,5	551,o	564,7	567,0	588,9	599,7	764,1	764,2
15	475,4	493,8	547,4	550,7	564,4	566,9	587,7	599,5	763,8	763,5
16	475,8	494,2	547,5	551,3	564,7	567,1	587,7	599,5	764,0	763,7
17	475,7	494,0	547,4	551,2	564,6	567,0	588,9	560,0	763,4	763,5
18	476,0	493,7	547,4	551,5	565,0	567,5	587,9	599,9	762,9	763,6
19	475,8	494,5	547,6	552,2	565,7	568,4	588,0	560,3	763,2	763,5
20	475,2	493,7	547,5	551,6	565,7	568,6	587,9	560,6	763,6	763,9
21	475,0	493,7	547,5	551,1	565,3	567,8	587,9	560,0	764,0	763,5
22	475,1	493,3	547,4	550,7	565,0	567,5	587,5	599,8	763,5	763,7
23	474,9	493,3	547,3	551,1	565,0	567,8	587,2	599,5	763,7	763,9
24	474,9	493,4	547,5	551,4	565,2	568,2	587,5	560,2	764,2	764,9
25	475,4	493,7	547,8	551,8	565,6	568,8	588,2	560,4	764,5	764,3
26	475,4	493,5	547,2	551,1	565,0	568,2	587,7	599,8	764,9	764,5
27	475,7	493,9	547,4	550,6	565,2	567,4	587,7	599,9	.	763,8
28	475,7	494,0	547,6	550,3	565,3	567,0	588,0	560,0	764,3	763,7
29	475,2	493,9	547,1	549,8	564,8	566,7	587,3	599,6	763,9	763,3
30	474,8	493,2	546,9	549,2	564,2	566,5	587,0	598,9	763,6	762,5
31	472,2	493,2	546,8	549,1	562,2	566,7	586,9	599,1	764,5	763,2
Pr.	475,4	493,8	547,5	550,9	565,0	567,6	587,9	599,8	763,9	763,7

Los promedios de la Estación de Cotopaxi son de tres observaciones diarias; de las otras de 24 valores al día.

TEMPERATURA A LA SOMBRA AGOSTO de 1934

	CRUZ LOMA			COTOPAXI			TULCAN			EL ANGEL		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min
1	6,1	9,0	4,2	6,2	13,2	2,3	11,4	20,4	4,3	11,1	17,6	6,7
2	6,2	8,5	4,6	6,6	11,5	2,0	11,6	18,8	8,5	10,7	14,7	8,1
3	6,1	8,4	4,7	5,2	7,8	2,5	10,5	14,9	7,5	10,1	14,4	6,5
4	6,1	9,4	5,1	6,9	14,2	2,6	10,6	15,7	8,8	10,3	15,1	8,3
5	6,5	10,0	4,3	5,6	11,2	2,0	10,1	16,5	6,4	10,5	15,9	7,1
6	6,1	9,6	4,4	6,6	12,9	2,5	10,4	16,7	7,2	10,7	14,9	7,9
7	7,2	10,3	5,1	7,5	14,5	2,3	11,4	17,7	8,4	11,4	17,4	7,6
8	7,1	10,3	5,1	7,3	12,5	3,3	11,2	17,9	7,4	11,8	18,0	8,o
9	6,5	10,1	5,1	6,6	13,9	3,5	10,4	14,9	8,9	11,3	14,4	8,3
10	6,4	11,4	3,0	5,6	13,8	1,0	10,1	17,0	7,1	10,4	14,0	8,7
11	6,8	11,2	3,9	6,1	15,5	1,0	10,0	18,1	4,3	11,4	17,7	8,5
12	6,1	10,0	3,7	6,8	15,2	-0,6	10,9	17,3	5,4	12,1	17,7	8,4
13	6,0	8,0	4,7	6,5	12,8	2,0	11,4	17,2	8,7	11,9	16,0	9,1
14	6,9	11,0	4,9	6,5	12,2	1,3	12,6	19,7	6,9	13,0	18,1	8,5
15	6,6	10,2	5,0	7,0	11,4	4,4	12,5	18,8	9,6	13,7	18,1	10,6
16	6,6	10,4	4,7	6,5	10,5	3,3	11,7	19,1	8,2	12,2	17,1	9,6
17	7,0	10,3	4,8	7,9	14,3	2,4	11,6	18,8	6,5	12,7	18,5	8,8
18	6,7	10,4	4,5	7,2	14,7	3,7	11,9	18,9	8,3	13,0	18,5	9,3
19	5,9	9,8	4,8	6,9	13,5	3,0	11,2	16,7	9,3	11,9	16,9	10,1
20	5,7	10,3	4,1	6,4	13,3	2,8	11,3	17,9	9,3	11,5	16,0	9,3
21	6,4	11,1	3,1	6,2	15,4	0,2	18,9	16,2	3,7	10,8	15,8	8,2
22	6,1	10,7	3,7	6,6	14,1	1,0	10,1	18,4	3,4	11,9	18,9	7,1
23	6,2	9,6	4,0	5,3	10,8	0,8	11,4	18,1	6,3	12,5	17,6	9,7
24	5,5	6,8	4,6	3,7	6,5	0,3	11,3	17,2	8,4	11,3	16,0	9,0
25	6,0	9,4	4,6	4,1	8,2	0,2	10,5	16,6	8,3	11,7	17,1	9,1
26	7,1	11,5	4,9	7,3	15,7	0,7	11,5	18,8	6,7	12,6	17,7	8,9
27	6,7	11,9	4,0	7,5	16,3	0,8	11,6	17,6	9,3	12,3	14,3	9,8
28	7,0	10,1	4,9	7,7	15,4	3,8	11,4	18,3	7,9	13,8	18,4	9,1
29	6,6	11,1	4,8	7,5	12,8	1,0	11,4	16,8	3,2	13,5	19,0	10,0
30	7,1	11,4	4,4	7,2	14,7	2,9	10,8	17,9	5,1	13,8	19,0	9,6
31	7,2	11,2	1,4	8,5	15,2	3,0	11,9	20,5	5,8	13,6	19,7	9,8
Pr.	6,5	10,1	4,4	6,6	13,0	2,1	11,1	17,7	7,1	11,9	16,9	8,7

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA

AGOSTO de 1934

	LATACUNGA			RIOBAMBA			QUITO			AMBATO		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min
1	11,4	18,5	6,3	12,4	18,1	6,8	12,3	21,4	7,3	13,4	22,0	8,9
2	12,2	19,9	7,7	12,5	19,3	8,2	12,3	20,0	8,7	14,1	22,6	9,9
3	12,2	14,6	9,8	11,5	14,2	9,6	11,8	16,3	8,2	11,8	18,0	8,0
4	11,6	15,1	9,1	11,6	17,2	9,1	12,9	20,8	9,7	11,9	19,0	9,2
5	11,4	17,8	8,1	11,3	17,1	5,8	12,5	20,9	5,6	11,3	18,1	7,1
6	12,3	18,0	9,5	11,8	16,7	9,2	13,1	21,3	7,1	12,2	18,5	8,6
7	12,6	21,5	9,5	12,0	16,9	9,0	13,5	21,8	7,8	13,3	20,7	8,9
8	12,6	19,4	9,7	11,8	16,6	9,2	13,7	22,3	7,6	13,0	19,0	9,8
9	11,9	19,3	9,7	11,4	17,1	9,0	14,0	22,0	10,1	12,0	19,0	10,2
10	12,2	20,7	7,4	11,0	19,0	3,3	13,9	22,3	8,8	12,4	23,1	3,3
11	11,8	20,8	5,5	11,9	17,6	6,2	14,0	22,3	8,1	11,7	22,4	2,3
12	11,8	19,5	8,2	12,1	19,0	8,3	12,8	19,5	6,1	12,6	21,3	8,1
13	11,5	17,5	8,6	11,7	16,7	9,2	11,9	23,0	6,6	11,7	18,2	8,4
14	12,5	19,9	7,9	12,6	19,6	8,5	12,5	23,2	7,0	13,1	21,3	6,1
15	13,2	20,9	10,4	13,2	19,4	10,1	12,3	21,2	9,3	14,2	21,8	10,3
16	12,4	19,5	9,7	12,5	16,2	10,1	12,7	23,5	7,6	13,8	20,6	10,8
17	11,8	20,7	4,4	12,0	19,2	4,8	12,6	22,4	5,4	12,5	21,9	3,5
18	12,3	19,7	9,4	13,0	19,2	9,4	13,2	22,4	6,5	13,1	20,9	9,1
19	11,7	17,0	9,0	12,1	18,5	9,0	13,9	22,6	9,3	12,0	17,7	8,9
20	10,9	16,9	8,9	11,7	17,0	9,5	13,6	23,6	9,0	11,7	19,6	9,3
21	11,1	19,3	4,8	10,9	18,9	4,1	13,0	22,2	7,1	11,4	22,0	2,5
22	11,6	20,5	6,7	11,1	19,5	4,2	12,1	21,3	3,8	11,5	23,1	4,9
23	10,0	16,9	5,2	9,5	14,9	3,4	12,3	18,1	5,0	10,5	18,1	4,3
24	10,2	16,1	8,2	10,3	15,2	8,0	11,9	19,2	8,0	11,0	15,6	8,9
25	10,3	14,2	7,9	10,3	15,3	7,4	11,5	23,5	5,6	10,5	15,1	6,3
26	11,9	20,3	6,9	11,9	19,5	5,1	13,7	23,8	7,0	13,3	22,9	5,9
27	12,7	19,0	10,5	12,3	18,5	9,1	13,0	23,1	5,6	14,4	22,9	10,0
28	12,9	20,4	9,8	12,3	17,9	9,2	13,4	23,1	7,3	15,4	23,5	11,8
29	12,4	17,0	9,7	12,5	18,7	9,2	12,7	22,1	8,1	15,2	24,4	11,8
30	12,4	18,5	8,5	12,9	19,5	8,3	13,4	23,1	6,5	16,4	25,8	8,4
31	13,3	21,5	8,8	13,9	20,9	9,9	14,5		8,0	16,6	25,7	11,5
Pr.	11,9	18,7	8,2	11,9	17,9	7,9	12,9	21,7	7,4	12,8	20,8	8,0

VI

TEMPERATURA A LA SOMBRA

	PILAHUIN			TISALEO			PASA			Sata ROSA		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	
1	18,0	4,0	11,0	19,0	2,0	10,5	17,0	3,0	10,0	19,0	1,0	10,0
2	17,0	5,0	11,0	17,0	6,0	11,5	19,0	7,0	13,0	20,0	1,0	10,5
3	16,0	4,0	10,0	15,0	6,5	10,7	14,0	5,0	9,5	21,0	2,0	11,5
4	19,0	3,0	11,0	18,0	4,0	11,0	17,0	7,0	12,0	22,0	1,0	11,5
5	11,0	5,0	8,0	16,0	4,0	10,0	14,0	5,0	9,5	18,5	4,5	11,5
6	14,0	4,0	9,0	15,0	6,5	10,8	15.0	6,0	10,5	24,0	3,0	13,5
7	16,0	3,0	9,5	16,0	4,0	10,0	17,0	7,5	12,2	23,0	2,0	12,5
8	18,0	5,0	11,5	16,0	6,0	11,0	15,0	7,0	11,0	20,0	1,0	10,5
9	17,0	3,0	10,0	14,0	5,0	9,5	14,0	9,0	11,5	19,0	1,0	10,0
10	16,0	4,0	10,0	17,0	1,0	9,0	16,0	2,5	9,3	24,5	2,0	13,2
11	15,0	3,0	9,0	18,0	2,0	10,0	17,0	2,0	9,5	22,0	6,0	14,0
12	16,0	4,0	10,0	16,0	5,0	10,5	16,0	6,0	11,0	21,0	2,0	11,5
13	18,0	2,0	10,0	17,0	6,0	11,5	15,0	7,0	11,0	18,0	1,0	9,5
14	16,0	3,0	9,5	17,0	4,0	10,5	16,0	7,0	11,5	22,0	2,0	12,0
15	14,0	5,0	9,5	18,0	3,0	10,5	16,0	5,0	10,5	22,0	-1,0	10,5
16	19,0	3,0	11,0	17,0	3,0	10,0	17,0	8,5	12,7	21,0	-2,0	9,5
17	18,0	4,0	11,0	17,0	4,0	10,5	18,0	3,0	10,5	18,0	5,0	11,5
18	17,0	5,0	11,0	16,0	7,0	11,5	18,0	7,0	12,5	22,0	-1,0	10,5
19	18,0	2,0	10,0	15,0	7,0	11,0	14,0	9,0	11,5	17,0	-1,0	8,0
20	16,0	3,0	9,5	14,0	6,0	10,0	15,0	8,0	11,5	19,0	0,0	9,5
21	15,0	4,0	9,5	16,0	-1,0	7,5	17,0	2,0	9,5	21,0	7,0	14,0
22	15,0	5,0	10,0	17,0	3,0	10,0	19,0	7,0	13,0	22,0	3,0	12,5
23	16,0	5,0	10,5	17,0	4,0	10,5	12,0	6,0	9,0	17,0	2,0	9,5
24	14,0	6,0	10,0	16,0	6,0	11,0	13,0	6,0	9,5	17,0	0,5	8,6
25	19,0	4,0	11,5	18,0	6,0	12,0	13,0	6,0	9,5	16,0	2,0	9,0
26	17,0	6,0	11,5	19,0	3,0	11,0	18,0	6,0	12,0	22,0	1,0	11,5
27	18,0	4,0	11,0	16,0	5,0	10,0	19,0	6,0	12,5	21,0	0,5	10,8
28	19,0	5,0	12,0	16,0	8,0	12,0	14,0	7,0	10,5	22,5	-1,0	10,8
29	16,0	3,0	9,5	17,0	7,0	12,0	17,0	8,0	12,5	22,0	-1,0	10,5
30	18,0	4,0	11,0	17,0	5,4	11,0	18,0	7,0	12,5	22,0	1,5	11,7
31	19,0	5,0	12,0	18,0	4,0	11,0	19,0	6,0	12,5	23,0	-1,5	11,3
Pr.	16,0	4,0	10,3	16,6	4,6	10,6	16,1	6,1	11,1	20,6	1,4	11,0

Los promedios son de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA

AGOSTO DE 1934

	EL TENA			PORTOVIEJO			BABAHOYO			MACHALA		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min
1	25,7	32,3	24,5	24.1	29,0	22,0	23,1	27,3	20,7	22,3	25,5	20,4
2	26,7	31,6	24,1	24,3	27,9	21,8	23,8	28,5	20,5	23,1	27,3	20,4
3	25,2	27,4	24,1	25,3	32,2	20,2	24,4	30,2	19,7	23,8	29,1	20,9
4	27,8	34,6	24,3	25,3	30,9	22,9	23,6	27,8	21,0	22,6	24,8	21,3
5	27,2	33,1	23,9	24,9	29,1	22,4	24,0	28,3	21,0	23,3	26,9	21,5
6	25,5	31,2	22,8	24,9	31,7	22,3	23,0	27,1	20,9	22,5	25,2	21,7
7	26,5	33,0	22,1	24,5	32,0	20,9	22,2	27,2	19,2	21,9	24,8	20,5
8	26,9	34,1	22,9	24,8	33,0	22,0	22,6	28,0	19,9	22,5	27,3	20,2
9	25,4	29,6	23,0	24,0	27,2	21,9	24,4	30,6	20,4	22,8	27,3	20,3
10				25,1	32,3	21,3	23,8	28,1	20,6	22,9	27,7	20,3
11				25,2	30,6	22,2	23,9	28,3	21,5	22,9	27,5	20,5
12				24,5	31,0	22,2	23,8	27,0	20,9	22,6	24,5	20,5
13	25,3	32,0	22,9	24,7	32,9	21,1	22,2	25,4	19,9	23,6	26,8	21,3
14	24,6	30,6	21,9	24,4	30,6	22,0	23,4	27,7	20,1	22,6	26,8	20,4
15	23,7	28,5	22,0	23,4	28,2	20,8	23,0	26,5	20,5	22,2	26,1	20,5
16	24,5	30,0	21,3	23,4	28,5	21,0	23,5	27,4	20,4	21,9	25,5	20,4
17	26,2	35,1	19,8	24,1	31,8	21,3	24,0	28,9	20,9	23,2	27,5	20,6
18	26,9	34,0	22,7	24,8	32,1	21,7	23,1	27,0	20,2	22,9	26,5	21,5
19	25,4	29,3	24,3	24,5	32,0	21,3	24,3	31,0	20,7	23,1	27,5	21,4
20	25,2	28,0	23,8	24,7	34,0	20,0	22,9	27,7	10,7	23,2	27,5	21,4
21	25,7	30,0	23,9	23,6	28,1	21,2	23,6	27,9	20,8	22,3	24,6	20,4
22	26,3	31,8	24,2	24,0	28,1	21,1	22,6	25,6	20,4	22,1	25,2	20,0
23	26,1	30,3	24,1	24.4	29,9	21,9	23,4	28,9	20,4	22,0	26,1	19,5
24	26,6	33,3	21,4	24,6	30,4	21,0	22,5	26,7	20,0	22,2	26,8	19,3
25	26,0	29,2	24,1	24,5	32,3	21,7	24,7	32,0	21,0	22,9	27,2	21,0
26	26,0	28,0	25,0	24,5	31,6	21,0	23,9	28,1	20,2	22,8	27,5	20,5
27	26,6	30,9	24,0	24,4	30,0	21,0	23,9	28,4	20,9	22,6	26,2	21,3
28	26,1	32,2	24,5	24,3	32,3	20,2	24,2	30,0	20,9	22,3	25,5	20,9
29	26,9	33,4	24,1	23,9	31,0	20,2	22,6	25,8	20,1	22,4	27,1	20,6
30				24,8	33,1	21,0	23,5	29,6	20,4	22,2	26,8	20,4
31				23,4	27,9	21,1	22,8	25,9	20,8	22,3	25,8	20,5
Pr	26,0	31,3	22,9	24,4	30,7	21,4	23,4	28,0	20,5	22,6	26,5	20,6

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA

AGOSTO DE 1934

	CUENCA			IBARRA			LOJA			BAÑOS		
	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min
1	13,1	21,4	8,5	14,9	21,4	9,9	15,4	23,4	8,6	16,1	22,1	12,0
2	13,1	22,2	8,5	15,1	19,9	12,8	15,8	23,3	12,5	15,9	22,6	12,0
3	130	19,4	8,6	14,6	18,6	11,9	15,8	19,8	12,8	15,3	19,6	13,8
4	12,8	16,8	11,4	15,6	22,0	12,0	14,7	17,9	13,2	15,7	22,0	12,8
5	12,3	19,1	4,7	15,9	20,8	11,3	14,9	17,3	13,7	16,2	22,0	12,9
6	13,0	18,9	10,5	16,0	20,0	12,0	14,3	16,8	12,6	15,7	21,9	12,9
7	12,5	15,9	9,6	16,5	22,6	12,0	14,2	16,4	12,4	14,9	20,0	12,2
8	11,7	13,5	10,3	16,8	22,1	13,0	14,4	16,4	13,4	14,4	18,0	12,8
9	12,0	17,8	9,3	16,7	21,3	14.3	14,7	17,1	13,4	14,1	18,8	12,7
10	12,1	19,4	6,5	16,3	21,9	11,7	15,5	19,3	13,7	15,1	23,7	7,8
11	11,4	20,5	3,6	16,1	22,8	10,0	15,8	18,7	14,2	15,4	24,2	8,0
12	11,9	18,8	8,4	17,3	22,9	12,3	15,1	18,3	14,0	13,6	18,7	12,0
13	12,1	16,5	10,3	16,4	22,0	14,0	14,6	18,3	12,5	14,1	18,6	11,5
14	11,9	18,4	6,8	15,9	23,9	15,5	14,8	19,3	11,5	16,7	22,9	11,9
15	13,2	18,4	9,8	18,1	23,1	15,0	15,5	20,1	12,5	17,1	22,8	14,2
16	13,0	19,5	9,8	18,4	24,7	14,1	15,7	18,8	14,4	16,0	20,8	14,2
17	12,3	19,4	4,6	18,4	24,8	13,1	14,1	18,8	9,3	16,3	23,8	9,9
18	13,4	18,8	10,5	18,9	24,2	14,8	15,8	18,5	14,6	15,8	21,7	14,3
19	12,9	17,8	10,6	18,7	23,0	16,0	14,9	16,3	14,4	15,3	20,0	13,9
20	12,0	16,8	10,3	18,0	23,3	15,4	13,5	14,8	13,3	16,0	19,5	13,9
21	11,6	19,8	3,9	16,8	23,6	11,1	14,0	19,1	9,3	16,3	22,9	10,2
22	10,8	18,7	5,1	17,8	25,9	11,4	13,3	19,7	5,5	16,8	23,9	13,3
23	10,7	16,2	4,5	18,0	24,0	12,9	15,6	19,3	12,3	15,1	17,9	12,8
24	11,0	14,6	8,3	17,7	21,3	15,1	14,2	16,2	13,5	14,5	17,6	12,9
25	10,6	15,7	8,4	16,7	21,4	13,1	14,7	18,1	13,1	14,8	17,9	12,4
26	12,3	18,9	5,3	18,2	24,9	12,7	16,1	21,4	12,8	16,2	24,4	11,9
27	14,2	20,6	10,7	18,7	22,5	16,3	16,0	18,5	14,3	16,7	24,0	13,7
28	14,2	19,0	11,6	18,1	24,6	15,4	15,6	18,4	14,4	16,5	23,1	14,1
29	14,1	18,8	10,6	18,9	25,9	14,0	15,6	19,8	14,1	17,2	23,0	14,1
30	13,3	20,3	6,5	17,8	24,8	13,2	16,2	20,2	14,3	17,7	25,0	14,2
31	15,2	20,3	11,2	18,7	26,0	13,3	16,3	20,2	14,8	17,5	23,1	14,1
Pr.	12,5	18,4	8,4	17,2	22,9	13,2	15,1	18,7	12,7	15,8	21,5	12,5

TEMPERATURA A LA SOMBRA

	PILARO			CUMCHIBAMBA			PINTAG			San ANTONIO		
	Max	Min	Med.	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	18,0	7,0	12,5	19,0	7,0	13,0	27,0	10,0	18,5	27,0	6,0	16,5
2	19,0	9,0	14,0	21,0	10,0	15,5	26,0	8,0	17,0	24,5	9,0	16,7
3	15,0	10,0	12,5	22,0	10,0	16,0	25,0	5,0	15,0	2[illegible],0	10,0	17,0
4	16,0	10,0	13,0	23,0	11,0	17,0	24,0	8,0	16,0	27,0	10,0	18,5
5	15,0	9,0	12,0	19,0	8,0	13,5	25,0	7,0	16,0	28,0	8,0	18,0
6	14,0	7,0	10,5	23,0	10,0	16,5	26,0	6,0	16,0	25,0	8,0	16,5
7	12,0	7,0	9,5	22,0	9,0	15,5	24,0	7,0	15,5	26,0	9,0	17,5
8	14,0	8,0	11,0	23,0	9,0	16,0	25,0	8,0	16,5	27,0	9,0	18,0
9	11,0	6,0	8,5	24,0	7,0	15,5	26,0	7,0	16,5	29,0	11,0	20,0
10	18,0	5,0	11,5	23,0	5,0	14,0	27,0	9,0	18,0	29,0	6,5	17,8
11	20,0	4,0	12,0	23,0	3,0	13,0	26,0	8,0	17,0	30,0	6,0	18,0
12	17,0	10,0	13,5	22,0	4,0	13,0	24,0	5,0	14,5	28,5	6,0	17,2
13	14,0	9,0	11,5	17,0	6,0	11,5	25,0	3,0	14,0	24,5	11,0	17,8
14	16,0	6,0	11,0	21,0	4,0	12,5	26,0	8,0	17,0	26,0	8,0	17,0
15	17,0	9,0	13,0	22,0	8,0	15,0	27,0	10,0	18,5	29,0	10,0	19.5
16	18,0	9,0	13,5	22,0	9,0	15,5				28,5	9,5	19,0
17	15,0	10,0	12,5	20,0	4,0	12,0				29,0	13,0	21,0
18	16,0	8,0	12,0	21,0	9,0	15,0				29,0	8,0	18,5
19	15,0	9,0	12,0	20,0	9,0	14,5				32,0	9,0	20,5
20	18,0	10,0	14,0	22,0	10,0	16,0				30,0	8,0	19,0
21	16,0	9,0	12,5	23,0	[illegible],0	16,5				30,0	8,0	19,0
22	19,0	10,0	14,5	19,0	9,[illegible]	14,0				30,0	7,0	18,5
23	18,0	9,0	13,5	20,0	8,0	14,0				28,0	6,0	17,0
24	15,0	7,0	11,0	19,0	6,0	12,5				21,0	9,5	15,2
25	18,0	6,0	12,0	18,0	7,0	12,5				23,5	6,0	14,8
26	19,0	5,0	12,0	22,0	10,0	16,0				28,0	7,0	17,5
27	15,0	9,0	12,0	21,0	10,0	15,5				28,0	12,0	20,0
28	18,0	10,0	14,0	19,0	9,0	14,0				26,0	9,0	17,5
29	16,0	8,0	12,0	20,0	[illegible],0	14,0				28,5	8,0	18,3
30	19,0	10,0	14,5	20,0	10,0	15,0				28,0	7,0	17,5
31	15,0	7,0	11,0	19,0	9,0	14,0				31,5	7,0	19,2
Pr	16,3	8,1	12,2	20,9	8,0	14,7	25,5	7,3	16,4	27,6	8,4	19,2

Los promedios son de las máximas y mínimas diarias.

TEMPERATURA A LA SOMBRA

	San Gabriel			Puéllaro			ALAUSI			PALMIRA		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	18,5	8,2	13,3	25,0	13,0	19,0	20,1	9,1	14,6	13,0	4,0	8,5
2	19,0	9,8	14,4	22,0	140,	18,0	20,2	9,0	14,6	14,0	5,0	9,5
3	19,8	10,0	14,9	20,0	12,0	16,0	20,1	9,1	14,6	15,0	5,0	10,0
4	20,0	9,9	15,0	23,0	13,0	18,0	20,2	9,2	14,7	13,0	6,0	9,5
5	21,0	8,3	14,6	25,0	15,0	20,0	20,3	9,1	14,7	14,0	4,0	9,0
6	18,8	7,9	13,3	24,0	14,0	19,0	20,3	9,1	14,6	15,0	4,0	9,5
7	22,0	9,8	15,9	20,0	12,0	16,0	20,2	9,2	14,8	16,0	5,0	10,5
8	23,0	10,2	16,6	21,0	13,0	17,0	20,4	9,1	14,6	14,0	5,0	9,5
9	20,0	9,5	14,8	27,0	12,0	19,5	20,3	9,2	14,8	15,0	4,0	9,5
10	19,5	9,2	14,3	28,0	10,0	19,0	20,2	9,1	14,7	16,0	2,0	9,0
11	18,9	8,5	13,7	27,0	11,0	19,0	20,3	9,1	14,7	16,0	5,0	10,5
12	19,0	9,0	14,0	28,0	13,0	20,5	20,2	9,2	14,7	17,0	4,0	10,5
13	18,2	7,9	13,0	26,0	12,0	19,0	20,3	9,0	14,6	15,0	5,0	10,0
14	17,0	8,0	12,5	25,0	14,0	19,5	20,2	9,2	14,8	16,0	6,0	11,0
15	17,9	8,5	13,2	26,0	15,0	20,5	20,2	9,0	14,6	16,0	5,0	10,5
16	18,0	7,9	12,9	24,0	13,0	18,5	20,3	9,1	14,6	18,0	6,0	12,5
17	17,0	8,0	12,5	25,0	15,0	20,0	20,2	9,1	14,7	15,0	1,0	8,0
18	19,0	9,0	14,0	26,0	12,0	19,0	20,2	9,0	14,6	18,0	7,0	12,5
19	20,0	8,0	14,0	29,0	11,0	20,0	20,3	9,1	14,7	17,0	6,0	11,5
20	18,5	8,8	13,7	30,0	10,0	20,0	20,3	9,2	14,8	16,0	6,0	11,0
21	21,0	9,2	15,1	29,0	8,0	18,5	20,2	9,1	14,7	17,0	4,0	10,5
22	18,0	7,9	12,9	25,0	9,0	17,0	20,3	9,1	14,6	15,0	6,0	10,5
23	17,0	8,2	12,6	21,0	8,0	14,5	20,2	9,2	14,8	14,0	5,0	9,5
24	19,0	9,0	14,0	22,0	9,0	15,5	20,1	9,2	14,7	18,0	7,0	12,5
25	17,5	8,0	12,8	20,0	8,0	14,0	20,3	9,1	14,6	18,0	7,0	12,5
26	18,8	8,9	13,9	23,0	9,0	16,0	20,1	9,2	14,7	16,0	6,0	11,0
27	19,2	8,2	13,7	22,0	10,0	16,0	20,2	9,1	14,6	16,0	4,0	10,0
28	20,0	10,0	15,0	23,0	11,0	17,0	20,3	9,0	14,6	17,0	2,0	9,5
29	19,0	8,2	13,6	25,0	10,0	17,5	20,2	9,2	14,8	17,0	4,0	10,5
30	18,2	8,5	13,	326,0	9,0	17,5	20,3	9,1	14,6	18,0	5,0	11,5
31	19,2	8,9	14,1	25,0	10,0	17,5	20,3	9,2	14,8	18,0	5,0	11,5
Pr.	19,1	8,8	18,9	24,6	11,5	18,0	20,2	9,1	14,7	15,9	4,8	10,4

Los promedios son de las máximas y mínimas diarias.

IX

TEMPERATURA A LA SOMBRA

AGOSTO de 1934

	YAGUACHI			PORTOVELO			ANCON			MACAS		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
1	31,0	21,0	26,0	28,9	16,7	22,8	25,0	19,7	22,3	28,0	20,0	24,0
2	32,0	22,0	27,0	24,4	16,7	20,5	24,4	19,7	22,1	29,0	20,0	24,5
3	30,5	21,0	25,7	32,8	18,9	25,8	24,4	19,2	21,8	28,0	20,0	24,0
4	32,0	20,5	26,3	26,7	16,7	21,7	23,9	19,2	21,5	28,0	20,0	24,0
5	31,5	22,0	26,7	28,5	17,8	23,2				28,0	20,0	24,0
6	33,0	21,0	27,0	32,2	17,8	25,0	25,0	19,7	22,4	27,0	20,0	23,5
7	31,0	21,0	26,0	28,9	18,3	23,6	22,8	18,6	20,7	29,0	20,0	24,5
8	32,0	22,0	27,0	32,2	17,2	24,7	23,3	18,6	20,9	28,0	17,0	22,5
9	31,0	21,5	26,3	32,2	17,8	25,0	23,9	18,1	21,0	28,0	16,0	22,0
10	32,0	21,0	26,5	31,1	16,7	23,9				27,0	15,0	21,0
11	31,0	22,0	26,5	31,1	17,2	24,1	22,8	18,6	20,7	28,0	14,0	21,0
12	32,0	21,0	26,5	29,3	17,8	23,6				27,0	15,0	21,0
13	31,5	22,0	26,7	28,9	16,7	22,8	22,2	18,6	20,4	27,0	15,0	21,0
14	32,0	21,0	26,5	28,5	17,8	23,1	23,3	18,1	20,7	26,,0	16,0	21,0
15	31,0	21,0	26,0	32,2	17,2	24,7	23,3	19,7	21,5	27,0	15,0	21,0
16	31,0	21,0	26,0	31,1	18,8	24,9	20,3	18,6	19,4	27,0	17,0	22,0
17	32,0	21,0	26,5	31,1	19,7	25,4	23,3	18,1	20,7	27,0	17,0	22,0
18	30,5	22,0	26,3	30,0	18,8	24,4	24,4	18,6	21,5	28,0	17,0	22,5
19	31,0	22,5	26,7	28,9	18,8	23,8				30,0	18,0	24,0
20	32,0	20,0	26,0	33,3	14,4	24,9	22,8	17,0	19,9	28,0	17,0	22,5
21	31,0	21,0	26,0	27,0	14,4	20,7	22,2	18,1	20,1	29,0	16,0	22,5
22	32,0	22,0	27,0	28,6	14,4	21,5	25,0	18,6	21,8	28,0	17,0	22,5
23	31,0	21,0	26,0	31,9	17,2	24,5	23,3	18,1	20,7	28,0	17,0	22,5
24	30,5	22,0	26,3	26,4	15,6	21,0	22,2	18,1	20,1	27,0	17,0	22,0
25	30,0	23,0	26,5	33,6	18,8	26,2	27,8	18,1	22,9	27,0	16,0	21,5
26	31,0	21,0	26,0	29,7	15,6	22,7				28,0	17,0	22,5
27	32,0	22,0	27,0	30,0	16,7	23,3	28,3	19,7	24,1	26,0	15,0	20,5
28	31,0	21,0	26,0	28,6	19,9	24,3				27,0	17,0	22,0
29	32,0	22,0	27,0	31,1	16,7	23,9	23,9	18,6	21,3	26,0	16,0	21,0
30	30,5	20,5	25,5	33,6	15,6	24,8	23,9	17,0	20,4	28,0	16,0	22,0
31	32,0	21,0	26,5	30,0	18,8	24,4	23,9	18,1	21,0			
Pr.	31,4	21,4	26,4	30,1	17,3	23,7	23,8	18,6	21,2	27,6	17,1	22,4

Los promedios son de las máximas y mínimas diarias

TEMPERATURA A LA SOMBRA

AGOSTO de 1934

	MENDEZ			GUALAQUIZA			MORAVIA			LATACUNGA PRESION ATMOSFERICA
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Med
1	28,0	19,0	23,5	27,0	19,0	23,0	28,0	16,0	22,0	547,7
2	28,5	19,0	23,7	28,0	19,0	23,5	26,0	16,5	21,2	547,5
3	25,0	20,0	22,5	26,0	19,0	22,5	24,0	17,0	20,5	547,6
4	26.0	19,5	22,8	24,5	19,0	21,7	22,0	17,0	19,5	547,4
5	30,0	18,0	24,0	26,5	19,0	22,8	26,0	16,0	21,0	547,5
6	28,0	20,0	24,0	24,8	19,2	22,0	27,0	17,0	22,0	546,9
7	25,0	19,0	22,0	24,0	18,0	21,0	27,0	17,5	22,3	547,4
8	24,0	19,0	21,5	24,0	19,0	21,5	26,5	18,0	22,2	547,7
9	23,5	19,0	21,2	23,2	18,5	20,8	23,0	17,0	20,0	546,7
10	32,0	16,0	24,0	28,0	18,6	23,3	25,0	16,0	20,5	546,5
11	30,0	19,0	24,5	21,0	18,0	19,5	30,0	16,0	23,0	547,0
12	28,0	20,0	24,0	25,0	18,8	21,9	30,0	16,0	23,0	547,3
13	23,5	19,5	21,5	23,0	18,8	21,1	25,0	17,0	21,0	546,2
14	27,5	15,2	21,4	26,0	18,0	22,0	23,0	17,0	20,0	544,8
15	28,3	19,0	23,6	25.0	18,8	21,9	25,0	17,0	21,0	545,1
16	27,0	20,5	23,8				24,0	18,0	21,0	544,9
17	23,0	18,2	23,1				23,0	15,0	19,0	545,6
18	23,6	20,4	22,1				27,0	18,0	22,5	545,7
19	22,0	20,0	21,0				23,7	17,0	20,0	546,1
20	28,0	19,0	23,5				24,0	17,0	20,5	547,0
21	30,4	17,7	24,0				24,0	14,0	19,0	546,9
22	31,0	16,0	23,5				27,5	14,0	20,8	545,3
23	25,0	16,0	20,5				29,0	15,0	22,0	545,2
24	24,5	18,0	21,2				24,5	16,0	20,2	545,8
25	27,0	18,0	22,5				25,0	17,0	21,0	545,2
26	27,5	16,0	21,7				30,0	15,5	22,8	545,5
27	27,0	19,0	23,0				28,0	18,0	23,0	545,2
28	27,5	20,0	23,8				27,0	18,0	22,5	545,3
29	30,5	20,0	25,2				28,0	17,0	22,5	544,8
30	31,0	17,5	24,3				29,0	17,0	23,0	544,6
31	28,0	20,5	24,2				27,0	17,0	22,0	545,6
pr.	27,6	18,6	22,9	25,1	18,7	21,9	26,0	16,6	21,3	546,2

Los promedios son de las máximas y mínimas diarias.

HUMEDAD ATMOSFERICA

AGOSTO DE 1934

	CRUZ LOMA		COTO PAXI		TULCAN		LATA-CUNGA		RIO BAMBA		Quito		AMBATO		BAÑOS	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
1	89	6.2	88	6.3	8o	8,0	80	8,0	77	8,2	78	8,3	74	8,4	89	1211
2	90	6.4	90	6,5	88	9,0	83	8,8	80	8,6	81	8,6	75	9,0	88	11,8
3	87	6.1	90	5,6	90	8,6	86	9,1	86	8,7	78	8,o	81	8,3	93	12,0
4	81	5,7	80	5,9	87	8,3	80	8,1	8o	8,2	62	6,9	76	7,9	90	12,0
5	77	5,5	87	5,9	84	7,7	77	7,7	78	7,8	63	6,8	77	7,7	86	11,8
6	83	5,8	81	5,8	82	7,7	76	8,1	79	8,1	63	7,1	73	7,7	89	11,8
7	82	6,2	75	5,5	85	8,5	79	8,6	81	8,4	71	8,2	77	8,8	86	10,8
8	85	6,4	81	6,0	86	8,5	80	8,7	85	8,8	72	8,4	76	8,4	86	10,5
9	75	5,4	83	5,6	86	8,1	78	8,1	80	8,0	56	6,7	78	8,1	86	10,3
10	68	4,9	76	4,8	74	6,9	63	6,7	70	6,9	48	5,7	67	7,2	73	9,3
11	64	4,7	70	4,6	69	6,3	66	6,8	72	7,5	48	5,7	70	7,1	77	10,0
12	82	5,7	78	5,3	79	7,7	73	7,5	75	7,9	64	7,0	70	7,6	86	10,0
13	89	6,2	91	6,7	84	8,4	82	8,3	84	8,6	75	7,8	80	8,2	90	10,8
14	88	6,5	92	6,7	79	8,6	75	8,1	80	8,7	78	8,4	73	8,2	81	11,4
15	89	6,5	92	6,9	82	8,9	77	8,7	83	9,4	84	8,9	73	8,8	83	12,0
16	85	6,2	91	6,6	85	8,7	77	8,2	84	9,1	79	8,6	75	8,8	84	11,3
17	77	5,8	80	6,3	81	8,3	75	7,7	73	7,6	65	7,1	75	8,1	81	11,2
18	77	5,6	80	5,7	84	8,7	79	8,4	79	8,8	61	6,9	77	8,6	88	11,7
19	80	5,5	80	5,8	87	8,6	79	8,5	84	8,8	61	7,2	79	8,2	85	10.9
20	79	5,4	77	5,2	75	7,5	81	7,9	83	8,5	59	6,8	79	8,1	80	10.8
21	65	4,7	76	4,9	76	6,5	67	6,6	72	7,0	55	6,1	66	6,6	75	10,4
22	76	5,3	71	4,8	75	6,9	67	6,8	73	7,2	57	6,0	71	7,2	77	10,9
23	86	6,1	81	5,6	79	7,9	78	7,1	81	7,1	66	7,0	73	6,9	81	10,4
24	93	6,2	85	5,6	82	8,2	80	7,4	84	7,8	68	7,1	73	7,2	84	10,3
25	87	6,1	87	5,3	86	8,2	73	6,8	81	7,5	71	7,2	73	6,9	81	10,1
26	76	5,7	72	5,4	79	8,0	69	7,2	70	7,3	59	6,9	67	7,6	75	10,3
27	81	5,9	77	5,7	80	8,2	79	8,6	77	8,1	64	7,1	74	9,0	84	11,8
28	86	6,5	87	6,7	86	8,6	79	8,8	82	8,7	71	8,1	74	9,6	86	12,0
29	88	6,4	79	6,1	83	8,3	79	8,5	81	8,7	79	8,6	70	9,0	84	12,3
30	82	6,2	75	5,9	85	8,2	74	7,9	76	8,4	69	7,9	65	9,0	82	12,3
31	81	6,2	77	5,9	82	8,5	72	8,2	77	9,1	65	8,0	67	9,4	83	12,4
Pr.	82	5,9	81	5,8	82	8,0	76	7,9	79	8,2	67	7,4	74	8,1	84	11,1

H.R. Humedad Relativa
T V Tensión del Vapor

XII

HUMEDAD ATMOSFERICA

AGOSTO de 1934

	CUENCA		IBARRA		LOJA		BABA HOYO		PORTO VIEJO		MACHALA		EL TENA	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
1	77	8,6	76	9,6	78	10,1	85	17,8	80	17,8	89	17,8	87	23,7
2	76	8,5	85	10,9	83	11,0	86	18,8	80	18,1	88	18,3	93	24,1
3	81	9,0	80	9,9	85	10,9	84	19,0	77	18,4	88	19,2	95	22,6
4	79	8,7	65	8,6	81	10,0	88	19,0	78	18,6	95	19,3	86	23,8
5	74	7,8	65	8,7	79	10,0	84	18,6	80	18,7	91	19,2	84	22,5
6	77	8,5	72	9,7	82	9,9	84	17,5	79	18,4	91	18,3	88	21,2
7	79	8,5	73	10,2	80	9,6	84	16,7	76	17,3	91	17,7	84	21,5
8	82	8,4	70	9,9	80	9,8	85	17,3	76	17,6	88	17,7	82	21,5
9	81	8,4	61	8,6	79	9,8	79	17,9	83	18,4	89	18,3	91	21,9
10	69	7,3	56	7,7	75	9,8	84	18,3	81	19,1	91	18,8	92	23,0
11	73	7,3	57	7,8	73	9,7	83	18,3	81	19,2	91	18,8	92	21,2
12	80	8,3	59	8,7	76	9,7	83	18,1	79	18,0	89	18,1	82	21,5
13	90	9,5	65	9,0	83	10,3	88	17,7	78	18,0	87	18,7	87	20,7
14	87	9,0	73	9,8	80	10,0	81	17,3	79	17,9	90	18,3	85	19,5
15	83	9,4	76	11.7	82	10,7	83	17,3	81	17,3	91	18,1	81	19,8
16	78	8,7	69	10,8	74	9,8	81	17,4	83	17,7	93	18,1	85	19,3
17	77	8,2	61	9,6	81	9,7	80	17,7	83	18,5	90	19,0	81	20,4
18	80	9,1	61	9,9	78	10,4	84	17,6	80	18,5	91	18,8	83	21,8
19	81	9,0	62	9,9	81	10,2	76	17,1	77	17,5	91	19,1	93	22,4
20	78	8,1	63	9,6	77	8,9	85	17,5	77	17,7	89	18,7	90	21,4
21	67	6,8	59	8,4	59	7,0	82	17,7	82	17,7	90	18,0	91	22,2
22	68	6,5	58	8,8	66	7,5	87	17,7	81	17,9	89	17,6	89	22,6
23	66	6,3	66	10,1	66	8,7	81	17,3	78	17,7	88	17,2	90	22,6
24	74	7,3	72	10,8	72	8,6	85	17,1	74	17,0	90	17,9	87	22,5
25	78	7,4	74	10,4	75	9,3	79	18,2	77	17,5	90	18,6	92	23,0
26	68	7,2	68	10,5	70	9,5	84	18,5	78	17,7	91	18,7	92	23,0
27	66	7,9	69	11,0	74	10,0	83	18,3	81	18,3	92	18,7	91	23,5
28	70	8,4	72	11,1	79	10,4	80	17,9	75	16,9	89	17,8	88	22,0
29	70	8,4	76	12,3	78	10,3	85	17,3	75	16,5	88	17,6	87	22,8
30	70	8,0	72	10,9	76	10,4	83	17,8	76	17,6	92	18,3	82	21,5
31	66	8,4	69	11,0	79	10,9	86	17,7	81	17,3	89	17,8	92	23,0
Pr	76	8,1	68	9,9	77	9,8	83	17,8	79	17,8	90	18,3	88	

H.R. Humedad Relativa
T V tensión del Vapor.

XIII

LLUVIA Agosto de 1934

	CRUZ LOMA	COTO PAXI	TUL CAN	LATA CUN GA	RIO BAM BA	QUI TO	AMBA TO	IBA RRA	LOJA	BA ÑOS	CUEN CA
1	-	-	-	0,5	0.0	0,0	-	0,0	-	-	13,4
2	4,0	7,6	18,6	-	0.0	2,3	0.0	3,6	-	-	4,2
3	3.5	3,4	1,4	3,5	0.1	0,4	1,3	14,5	10,9	6,7	14,6
4	-	1,6	-	1,0	-	-	0,0	-	4,7	8,2	1,4
5	-	-	-	-	-	-	1,9	-	14,0	5,2	-
6	-	-	6,2	-	1.1	-	1,0	-	4.0	5,3	2,4
7	-	-	2,3	-	0.0	-	0,0	-	2,9	3,6	2,2
8	-	-	-	-	0.0	-	-	-	2,5	2,0	2,4
9	-	-	-	-	0.4	-	0,3	-	2,3	-	1,6
10	-	-	2,2	-	-	-	-	-	0,8	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
12	-	-	-	-	-	-	0,0	-	1,7	11,7	2,6
13	-	-	-	-	0.0	-	0,0	-	6,9	8,5	11,0
14	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
15	-	11,8	-	-	0.1	13.8	-	-	1,0	1.6	10,6
16	5,7	-	-	-	-	1,4	0,0	-	0,2	3,6	4,6
17	-	4,8	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	5,3	-
19	-	-	-	-	0.0	-	1,0	-	9,0	18,2	5,2
20	-	-	-	-	3,0	-	3,1	-	12,3	19,4	3,6
21	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,4	0,8	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	0.0	-	0,0	-	-	2,5	-
25	-	0,8	-	-	1,1	0,0	-	-	1,4	3,2	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	0.0	0,0	0,0	-	-	1,0	-
28	-	-	-	-	0.0	0,8	0,0	-	2,9	3,4	-
29	-	-	-	-	-	15,8	-	-	3,7	8,0	-
30	9,0	-	-	-	0.0	-	-	-	0,1	-	-
31	-	-	-	-	0.2	-	-	-	1,0	0,6	-
S.	22,2	30,0	30,7	5,0	5,0	34.6	8,6	18,1	87,4	118,8	79.8

XIV

LLUVIA AGOSTO de 1934

	PILA HUIN	TISA LEO	PASA	Sta ROSA	PILLA RO	CUNCHI BAMBA	PIN TAG	SAN ANTO NIO	San GA BRIEL	PUELLA RO	ALAU SI
1	-	-	-	-	-	-	6,4	-	7,0	1,0	1,0
2	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
3	-	3,5	0,5	5,0	-	2,0	-	-	5,0	1,5	-
4	-	2,5	2,5	6,3	-	5,0	-	-	-	-	-
5	10,3	1,3	15,5	-	7,1	-	-	-	4,5	-	-
6	7,2	-	-	-	11,2	-	-	-	2,0	-	-
7	4,7	-	-	2,1	12,0	2,0	-	-	1,5	-	-
8	-	-	-	-	6,0	17,5	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	28,1	2,2	-	-	5,0	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	3,8	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1,2	6,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0.9	-	10,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-
14	-	-	3,5	-	-	-	-	2,7	-	-	-
15	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	1,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-
18	-	3,0	15,0	-	15,7	1,5	-	-	-	-	-
19	2,4	-	22.5	-	29,3	1,0	-	-	-	-	-
20	2,3	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
21	4,2	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-
23	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1,4	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.	41,6	25,3	114,4	13,4	135,6	37,7	6,4	2,7	25,0	2,5	1,8

XV

LLUVIA AGOSTO de 1934

	PAL MIRA	YAGUA CHI	PORTO VELO	ANCON	MACAS	MEN DEZ	GUALA QUIZA	MORAVI	MA CHA ALA	POR TO VIE JO	EL TE NA
1		-	-	-	18,0	-	-	16,0	0,4	-	12,5
2		-	-	-	7,5	2,5	-	1,5	0,2	-	6,4
3	8,5	-	-	-	-	5,0	7,1	1,0	-	-	44,8
4	0,8	-	-	-	24,0	17,5	8,9	2,8	0,3	-	24,7
5	-	-	-	-	19,0	-	0 2	2,5	-	-	0,5
6	-	-	-	-	36,1	-	5,2	4,8	-	-	23,7
7	-	-	-	-	11,7	18,0	1,5	0,3	0,5	-	23,1
8	-	-	-	-	4,2	-	3,0	0,3	-	-	4,0
9	-	-	-	-	-	2,0	5,0	2,3	-	-	1,3
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	..
12	-	-	-	-	1,2	-	1,0	-	-	-	..
13	-	-	-	-	4,5	22,5	26,5	0,4	-	-	0,1
14	-	-	-	-	2,5	-	0.7	-	0,2	-	9,7
15	-	-	-	-	4,0	-	2,9	3,8	-	-	6,1
16	-	-	-	-	0,8	11,0		1,7	0,6	-	0,7
17	-	-	-	-	-	-		-	0,1	-	-
18	-	-	-	-	0,5	37,6		2,8	0,2		21,8
19	-	-	-	-	-	52,5		2,0	-	-	6,0
20	-	-	-	-	1,3	3,0		3,0	-	-	20,1
21	-	-	-	-	-	-		-	0,2	-	
22	-	-	-	-	-	-		-	0,1	-	-
23	-	-	-	-	-	-		-	0,2		-
24	-	-	-	-	-	5,0		-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
27	-	-	-	-	0,8	-		-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-		6,3	-	-	20.0
29	-	-	-	-	-	11,5		0,4	-	-	2,7
30	-	-	-	-	-	-		27,3	-	-	-
31	-	-	-	-	-	7,0		1,4	-	-	5.2
S.	9,3	-	-	-	144,1	195,1	62,0	80,5	2,9	-	203,2

	EVAPORACION en mm.				INSOLACION Nº de H			ACTINOMETRO		
	QUITO (1)	AMBATO (1)	BABAHOYO (1)	IBARRA (2)	QUITO	AMBATO	IBARRA	QUITO	AMBATO	CRUZLOMA
1	1,2	2,4	2,0	0,8	6,5	5,9	6,2	4,9	2,4	2,4
2	1,9	1,9	1,6	1,2	7,2	4,6	4,4	3,3	6,4	3,1
3	2,8	1,9	2,0	1,6	2,3	0,8	6,9	3,3	4,8	2,6
4	3,8	1,9	1,8	1,6	5,0	3,9	8,2	3,6	3,0	4,0
5	2,6	1,9	2,0	1,4	10,0	2,0	7,9	4,8	1,0	3,5
6	2,0	1,6	1,9	1,7	9,6	2,7	6,3	3,9	1,0	3,5
7	2,4	2,0	1,8	1,5	8,9	3,9	9,7	4,0	1,0	3,2
8	2,3	1,7	1,8	1,3	6,8	2,7	8,8	4,1	2,0	2,9
9	2,2	2,2	2,8	1,6	11,2	3,5	7,8	5,1	5,6	2,8
10	4,4	2,7	2,0	1,7	10,1	8,9	9,8	5,0	2,8	5,3
11	1,9	6,0	2,7	1,3	10,2	10,2	9,1	5,0	4,0	4,7
12	1,4	2,7	1,5	1,5	5,6	3,8	8,1	3,8	5,0	3,3
13	1,8	2,0	2,0	1,7	2,9	0,1	7,3	3,3	2,0	2,7
14	1,4	1,5	2,1	1,9	7,2	5,0	5,2	4,6	4,0	3,2
15	1,4	2,2	1,6	2,3	5,3	5,4	8,9	2,3	3,8	4,1
16	2,6	2,5	2,5	1,9	5,7	2,3	9,7	4,2	0,8	3,3
17	3,5	2,1	2,0	2,6	9,7	7,9	8,3	4,2	0,8	3,6
18	4,7	3,1	1,6	1,5	10,2	2,5	9,0	4,4	1,2	3,1
19	3,8	1,7	2,6	1,8	6,8	0,6	7,9	4,4	1,2	2,7
20	3,5	1,7	1,6	1,6	9,3	4,0	8,0	4,6	3,0	3,8
21	3,0	2,0	2,6	2,0	10,1	9,2	8,6	4,4	1,9	2,3
22	2,9	2,7	1,2	2,7	6,6	7,3	10,1	4,5	0,8	2,0
23	3,3	3,4	2,8	1,4	8,5	0,2	7,5	4,2	0,6	3,2
24	2,8	1,7	1,2	1,2	0,7	0,2	8,5	2,7	1,0	2,9
25	2,9	1,5	3,6	1,5	3,7	0,5	4,0	2,8	0,2	3,4
26	2,9	1,2	1,6	1,5	8,3	6,7	9,3	3,9	1,0	3,7
27	5,8	2,6	2,8	1,5	7,6	6,2	9,5	4,0	1.0	3,5
28	1,9	2,4	2,2	1,7	5,7	6,5	8,4	4,0	2,0	4,7
29	3,8	2,4	1,6	1,5	6,5	5,4	9,2	2,7	2,0	3,8
30	2,4	2,5	2,0	1,6	8,8	5,1	8,3	3,4	5.0	5,3
31	1,3	2,7	1,3	1,8	9,7	8,0	8,4	3,9	6.2	3,9
Pr.	2,8	2,3	2,0	1,6		[illegible]		4,0	2,5	3,4
S	86,6	70,8	62,8	50,9	225,7	136,0	249,3			

(1) Evaporímetro de WIDD
(2) Evaporímetro de PISCHE

NEBULOSIDAD Agosto de 1934

	CRUZ LOMA	COTO PAXI	TUL CAN	LATA CUN GA	RIO BAM BA	QUI TO	AMBA TO	CUEN CA	IBA RRA	LOJA	BA ÑOS	PORTO VIEJO	BABA HOYO
1	9,7	3,7	6,7	7,7	4,3	6,0	9,3	6,7	7,3	9,7	2,5	7.0	9,3
2	8,3	8,0	8,3	8,7	7,0	8,1	8,0	6,3	8,3	6,0	2,5	6,7	8,7
3	8,3	8,7	8,3	5,7	9,3	8,0	10,0	10,0	8,3	9,7	7,0	6,7	8,0
4	8,3	7,0	8,3	8,7	5,7	7,1	9,7	9,7	6,3	9,7	5,0	6,3	9,3
5	8,7	9,0	6,7	10,0	6,3	5,0	9,7	8,0	7,3	10,0	5,0	8,0	10,0
6	7,0	9,7	8,3	8,0	7,3	6,4	10,0	8,7	8,7	10,0	7,5	7,3	9,0
7	9,3	4,3	6,7	7,3	8,0	5,1	10,0	9,0	7,3	9,7	7,5	6,0	8,7
8	5,3	8,6	8,3	6,7	9,0	6,7	9,0	10,0	6,0	9,7	10,0	7,3	6,7
9	6,0	4,6	8,3	4,7	4,7	4,1	10,0	10,0	7,3	10,0	0,0	8,3	8,7
10	3,3	3,4	6,7	1,0	2,7	0,7	6,3	6,7	4,0	9,3	0,0	6,3	8,0
11	3,3	1,3	6,7	8,3	3,3	0,3	8,3	7,3	1,3	8,0	0,0	7,0	8,3
12	8,3	4,7	6,7	4,3	9,7	7,4	8,7	8,0	6,0	10,0	10,0	7,0	9,0
13	8,3	9,3	8,3	10,0	7,7	8,1	10,0	10,0	7,7	9,3	10,0	6,3	8,0
14	7,7	9,0	8,3	7,0	8,7	5,4	10,0	9,3	7,0	9,3	8,5	7,7	10,0
15	9,3	10,0	8,3	5,0	7,7	7,9	7,7	9,3	5,7	8,7	7,5	7,3	10,0
16	9,3	10,0	10,0	4,7	7,0	4,0	9,7	8,3	5,3	9,3	7,5	7,0	10,0
17	5,3	6,0	10,0	5,0	5,7	2,9	6,7	7,7	6,3	8,7	7,0	7,0	9,3
18	5,0	7,3	8,3	5,0	8,3	4,4	9,0	8,7	7,3	8,7	7,5	6,7	9,3
19	7,0	9,0	10,0	6,3	9,0	7,9	10,0	8,3	7,0	10,0	7,5	6,3	8,7
20	4,0	6,0	10,0	8,3	6,0	5,4	9,3	9,3	7,3	9,3	7,5	5,7	6,7
21	5,0	3,7	10,0	5,7	2,0	0,7	4,7	5,7	7,0	2,0	2,5	6,3	6,7
22	5,0	3,7	10,0	5,3	4,3	2,3	7,7	6,3	5,0	7,3	0,0	6,3	8,0
23	9,3	8,0	10,0	7,0	9,0	7,9	9,7	6,0	6,7	7,0	2,5	5,7	8,0
24	10,0	10,0	10,0	10,0	8,7	10,0	10,0	7,0	8,7	8,3	2,5	5,3	10,0
25	7,3	9,3	8,3	8,0	9,3	10,0	10,0	7,0	7,7	8,7	2,5	5,3	5,0
26	7,3	6,7	8,3	9,3	5,7	3,3	6,3	6,7	5,7	5,7	2,5	6,3	7,3
27	9,0	7,3	8,3	9,3	8,7	4,9	10,0	6,7	6,7	8,0	2,5	7,0	9,3
28	9,7	10,0	8,3	8,7	9,0	6,4	10,0	7,3	7,0	9,0	5,0	7,3	9,3
29	8,7	10,0	8,3	6,3	8,7	5,4	9,0	8,0	7,3	8,3	7,5	7,3	9,3
30	7,7	6,0	8,3	7,0	8,0	4,4	9,0	6,3	7,7	9,0	0,0	7,7	9,7
31	7,0	8,0	8,3	5,7	8,3	2,7	9,3	7,0	4,7	9,3	0,0	9,7	6,7
Pr	7,4	7,2	8,4	6,9	7,4	5,5	8,9	7,9	6,6	8,8	4,6	6,8	8,6

VELOCIDAD DEL VIENTO AGOSTO de 1934

Kilómetros por hora

	COTO PAXI	QUITO	AMBA TO	CUEN CA	IBA RRA	LO JA	BA ÑOS	RIO BAM BA	POR TO VIE JO
1	34,3	5,2	3,2	5,2	3,0	4,5	5,1	26,5	4,3
2	6,6	6,0	2,9	5,4	2,1	5,3	6,7	10,6	1,8
3	15,7	4,7	1,7	5,1	2,9	7,7	4,3	3,4	1,6
4	16,4	8,4	4,0	4,8	3,4	9,4	6,1	10,2	1,9
5	8,8	8,0	2,6	4,5	3,2	14,8	3,9	9,7	1,5
6	13,8	8,2	3,5	4,5	2,6	13,7	7,6	9,8	2,9
7	11,1	6,1	2,6	3,8	3,6	18,9	5,2	4,3	2,6
8	29,3	6,2	6,1	3,7	3,7	9,6	4,2	10,2	1,1
9	39,3	10,7	3,7	4,7	3,6	9,8	3,8	19,6	1,8
10	26,7	8,3	5,0	4,6	4,8	21,5	2,8	29,4	2,7
11	14,0	10,1	2,5	4,3	4,1	21,6	8,4	34,6	1,7
12	13,4	6,4	8,1	3,8	3,9	20,8	4,4	16,3	1,7
13	6,9	5,5	2,7	4,4	3,7	15,9	4,8	17,6	2,5
14	11,3	5,9	4,2	4,3	3,1	8,7	5,4	8,2	1,3
15	8,5	4,2	5,5	5,5	3,7	7,7	9,3	17,7	0,1
16	6,6	6,0	3,8	4,4	4,1	11,4	5,0	6,8	1,7
17	17,8	9,2	4,3	4,1	3,6	10,8	1,9	11,3	0,5
18	18,4	5,2	4,6	4,2	3,7	14,5	8,6	28,0	2,1
19	33,1	10,1	5,0	4,5	3,9	19,4	11,2	33,2	0,9
20	12,3	8,3	4,4	4,4	4,1	19,6	5,2	5,7	1,8
21	12,4	14,8	4,8	4,5	3,7	24,7	5,2	40,5	1,4
22	12,4	10,6	4,3	4,5	3,7	6,8	10,7	19,1	1,4
23	13,5	7,9	2,9	4,5	3,2	4,2	1,8	2,4	2,7
24	19,3	4,6	2,5	4,7	3,9	7,8	1,5	1,2	2,0
25	16,9	10,5	2,0	4,8	2,8	9,9	2,0	25,6	2,8
26	6,9	8,9	4,9	4,4	4,3	11,7	3,7	19,1	1,6
27	22,9	8,1	4,6	4,5	4,1	16,4	6,0	19,9	2,8
28	11,7	7,3	4,5	4,8	3,1	9,9	8,7	15,7	1,8
29	16,9	8,9	4,6	4,5	4,6	8,7	7,2	5,8	1,1
30	14,8	7,3	4,4	4,5	4,1	11,3	7,1	9,7	3,3
31	34,2	8,1	4,7	4,5	3,5	15,6	9,5	17,4	3,5
Pr	17,0	7,7	4,1	4,5	3,6	12,6	5,7	15,7	2,1

DIRECCION DOMINANTE	7h.	14h.
CRUZ LOMA	N	NE
COTOPAXI	S	S
QUITO	SW	NE
AMBATO	E	E
LOJA	S	SW
BAÑOS	SE	E
BABAHOYO		S
IBARRA		SE

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

PRESION ATMOSFERICA AGOSTO de 1934

	CHUZ LOMA	QUITO	RIO BAMBA	AMBA TO	CUEN CA	LOJA	IBARRA	PORTO VIEJO	BABA HOYO
0	475,7	548,1	551,5	565,6	568,2	600,1	588,7	765,2	764,3
1	475,5	547,8	551,5	565,3	568,0	600,1	588,5	765,0	764,5
2	475,2	547,5	551,5	565,0	567,8	600,0	588,2	764,8	764,4
3	475,0	547,3	551,4	564,7	567,6	599,9	588,0	764,7	764,3
4	474,9	547,3	551,4	564,7	567,6	599,9	587,9	764,7	764,2
5	474,9	547,4	551,4	564,7	567,7	600,0	588,0	764,7	764,2
6	475,0	547,5	551,3	564,9	567,9	600,0	588,1	764,9	764,3
7	473,5	547,8	551,4	565,2	568,3	600,3	588,4	765,1	764,4
8	475,7	548,1	551,5	565,6	568,7	600,6	588,6	765,3	764,7
9	476,0	548,2	551,8	565,9	568,7	600,7	588,8	764,9	764,8
10	476,1	548,1	551,8	565,8	568,6	600,6	588,6	764,4	764,9
11	476,1	547,8	551,6	565,6	568,2	600,3	588,3	763,5	764,7
12	475,4	547,5	551,3	565,3	567,8	599,9	587,9	762,6	764,3
13	475,3	546,9	550,7	564,8	567,1	599,5	587,4	761,6	763,7
14	475,0	546,5	550,1	564,3	566,6	598,9	586,9	761,0	763,1
15	474,7	546,3	549,6	563,9	566,3	598,7	586,4	760,7	762,5
16	474,7	546,2	549,2	563,7	566,1	598,6	586,2	760,9	762,0
17	474,7	546,4	549,1	563,8	566,3	598,7	586,3	761,7	761,8
18	474,8	546,7	549,2	564,0	566,6	598,9	586,7	762,6	761,9
19	475,1	547,1	549,6	564,4	567,0	599,2	587,2	763,5	762,2
20	475,5	547,5	550,1	564,8	567,4	599,6	587,8	764,3	762,5
21	475,8	547,9	550,7	565,3	567,9	599,9	588,2	764,8	763,1
22	475,9	548,2	551,1	565,6	568,1	600,1	588,6	765,2	763,7
23	475,9	548,3	551,4	565,7	568,3	600,2	588,7	765,3	764,0
24	475,7	548,1	551,5	565,6	568,2	600,2	588,7	765,2	764,3
Pr.	475,4	547,5	550,9	565,0	567,6	599,8	587,9	763,9	763,7

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

TEMPERATURA AGOSTO de 1934

	CRUZ LOMA	TUL. CAN.	EL ANGEL	QUITO	RIO BAMBA	LATACUNGA	AMBATO	CUENCA
0	4,8	8,4	9,4	9,5	9,5	9,2	9,6	9,9
1	4,8			9,1	9,1	9,1	9,3	9,5
2	4,8	8,0	9,2	9,0	8,8	8,9	9,0	9,2
3	4,7			8,8	8,6	8,8	8,6	9,1
4	4,7	7,7	9,1	8,6	8,4	8,7	8,4	8,9
5	4,6			8,5	8,2	8,6	8,4	8,8
6	4,6	7,7	9,2	8,2	8,0	8,5	8,8	8,8
7	6,4			9,5	8,2	9,2	10,9	9,9
8	7,6	11,7	12,6	12,9	9,4	10,6	13,7	11,9
9	8,9			15,6	11,5	12,2	16,0	14,0
10	9,3	17,9	15,2	17,5	13,4	14,0	17,7	15,5
11	9,5			18,6	15,0	15,6	18,5	16,4
12	9,5	15,9	16,2	19,3	16,2	16,8	19,0	17,0
13	9,3			19,5	16,9	17,7	19,4	17,3
14	8,8	16,0	16,3	19,3	17,2	17,9	18,9	17,2
15	8,0			18,3	17,2	17,4	17,3	16,7
16	7,3	14,6	14,8	16,8	16,7	15,7	15,9	16,0
17	6,6			15,6	15,1	14,0	14,5	14,9
18	6,0	11,6	12,4	14,1	13,8	12,4	13,1	13,9
19	5,7			12,7	12,5	11,5	12,0	13,0
20	5,5	10,1	10,9	11,7	11,8	10,9	11,4	12,2
21	5,2			11,0	11,2	10,4	10,7	11,4
22	5,1	9,0	10,0	10,3	10,5	9,9	10,3	10,9
23	4,9			10,0	10,0	9,5	10,0	10,4
24	4,8	8,5	9,5	9,5	9,6	9,3	9,7	10,0
Pr.	6,5	11,1	11,9	12,9	11,9	11,9	12,8	12,5

ELEMENTOS MEDIOS HORARIOS

	TEMPERATURA AGOSTO de 1934						
	BAÑOS	IBARRA	LOJA	BABAHOYO	MACHALA	PORTO VIEJO	EL TENA
0	13,7	14.8	14,1	21,6	21,9	22,2	24,3
1		14,5	13,6	21,2		22,1	
2	13,3	14,2	13,4	21,0	21,4	22,0	23,8
3		14,0	13,2	20,8	[illegible]	21,8	
4	12,8	13,7	13,1	20,7	21,2	21,8	23,6
5		13,6	13,0	20,6	[illegible]	21,7	
6	12,9	13,2	13,0	20,6	20,7	21,6	23,5
7		13,9	13,5	21,1	[illegible]	22,0	
8	15,3	15,5	14,7	21,5	[illegible]	23,0	24,7
9		17,4	15,8	22,7	[illegible]	24,5	
10	18,6	19,4	16,4	23,6	[illegible]	26,2	27,5
11		20,8	17,1	24,6		27,8	
12	19,9	21,8	17,6	25,6	25,4	29,2	29,5
13		22,2	17,6	26,4	[illegible]	29,8	
14	19,9	21,9	17,7	26,9	24,1	30,2	30,4
15		21,6	17,4	27,5		29,4	
16	19,1	21,0	16,8	27,4	25,5	27,8	29,5
17		19,8	16,2	27,1		26,3	
18	16,6	18,7	15,4	26,3	24,4	24,8	27,0
19		17,7	15,0	25,1		23,6	
20	15,1	17,1	14,7	24,2	22,4	23,1	25,5
21		16,4	14,5	23,4		22,7	
22	14,3	15,7	14,3	22,6	22,0	22,6	24,8
23		15,3	14,1	22,0		22,3	
24	13,7	14,9	14,0	21,6	21,8	22,2	24,3
Pr	15,8	17,2	15,1	23,4	22,6	24,4	26,0

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

HUMEDAD

AGOSTO de 1934

	CRUZ LOMA		QUITO		RIO BAMBA		LATA CUNGA		TUL CAN		AMBA TO		IBARRA	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
0	88	5,6	82	7,2	88	7,7	92	8,0	92	7,5	90	8,0	74	9,3
1	87	5,6	82	7,1	89	7,7	93	8,0			91	7,9	75	9,2
2	87	5,6	82	7,1	90	7,6	94	8,0	94	7,5	91	7,8	76	9,1
3	88	5,6	82	6,9	91	7,6	94	7,9			92	7,6	76	9,0
4	88	5,6	82	6,8	92	7,5	94	7,9	95	8,[illegible]	93	7,6	77	9,0
5	87	5,5	82	6,8	92	7,5	94	7,8			93	7,6	77	8,9
6	85	5,5	83	6,7	93	7,4	95	7,9	95	8,4	93	7,8	78	8,8
7	79	5,7	77	6,7	93	7,5	94	8,2			90	8,7	79	9,3
8	74	5,8	63	7,0	91	8,0	90	8,6	85	8,7	81	9,5	77	10,1
9	71	6,0	54	7,1	85	8.6	80	8,6			63	8,5	72	10,7
10	69	6,0	48	7,2	77	8.8	69	8,2	69	8,[illegible]	54	8,1	66	11,1
11	70	6,2	45	7,2	70	8.9	59	7,8			49	7,7	61	11,1
12	70	6,2	43	7,1	65	8.9	55	7,8	64	8,6	47	7,7	57	11,1
13	71	6,1	42	7,1	61	8.7	50	7,5			46	7,7	54	10,7
14	72	6,0	43	7,1	58	8.5	47	7,1	63	8,5	44	7,1	53	10,3
15	75	6,0	47	7,3	57	8.3	44	6,5			48	7,1	53	10,2
16	79	6,0	52	7,4	57	8.0	45	6,0	65	8,1	52	7,0	53	9,8
17	83	6,1	56	7,4	60	7.7	54	6,4			57	7,0	56	9,6
18	86	6,0	62	7,4	66	7.7	62	6,6	75	7,7	65	7,3	60	9,6
19	88	6,0	68	7,4	75	8,1	71	7,2			73	7,6	64	9,6
20	89	6,0	74	7,5	80	8,2	78	7,6	85	7,8	78	7,8	68	9,9
21	89	5,9	78	7,6	83	8,2	84	7,9			83	8,0	71	9,9
22	88	5,8	80	7,4	85	8,2	87	7,9	90	7,7	86	8,0	73	9,7
23	87	5,7	81	7,4	87	7,9	89	7,8			88	8,0	73	9,4
24	88	5,6	81	7,1	88	7,8	92	8,0	92	7,6	90	8,1	74	9,3
Pr	82	5,8	67	7,2	79	8,0	76	7,7	82	7,9	74	7,8	68	9,8

H.R. Humedad Relativa
T.V. Tensión del Vapor

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

HUMEDAD AGOSTO de 1934

	CUENCA		BAÑOS		LOJA		PORTO VIEJO		MACHALA		BABAHOYO		EETENA	
	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV
0	90	8,2	91	10,6	79	9,4	87	17,3	94	18,3	91	17,4	96	21,6
1	92	8,1			80	9,3	88	17,5			92	17,2		
2	93	8,1	91	10,4	80	9,1	88	17,2	96	18,1	93	17,2	96	[illegible]
3	93	8,0			81	9,2	88	17,0			93	16,9		
4	94	8,0	92	10,1	81	9,1	89	17,2	98	18,3	94	17,0	96	20,7
5	94	7,9			81	9,0	89	17,1			94	16,9		
6	92	7,7	92	10,2	81	9,0	89	17,0	98	17,7	95	17,1	96	20,6
7	86	7,8			80	9,2	88	17,2			94	17,4		
8	79	8,2	84	10,8	78	9,7	85	17,7	98	18,3	91	17,3	91	21,0
9	69	8,2			76	10,1	78	17,7			36	17,6		
10	63	8,3	74	11,8	73	10,1	71	17,9	92	18,4	81	17,4	79	21,5
11	58	8,1			71	10,3	65	18,0			76	17,5		
12	56	8,1	69	11,9	70	10,5	62	18,6	85	20,4	72	17,5	71	21,7
13	56	8,2			71	10,7	60	18,7			69	17,6		
14	55	8,0	69	11,9	71	10,7	60	19,1	77	17,1	67	17,6	69	22,2
15	56	7,9			72	10,7	61	18,5			65	17,7		
16	58	7,8	72	11,8	72	10,2	65	18,0	77	18,6	65	17,6	74	22,6
17	60	7,6			74	10,1	71	18,0			68	18,0		
18	64	7,6	84	11,8	76	9,9	78	18,0	81	18,3	72	18,2	91	24,1
19	68	7,5			78	9,9	82	17,7			80	19,0		
20	74	7,8	89	11,4	78	9,7	84	17,6	89	17,8	85	19,0	95	22,9
21	81	8,1			79	9,8	85	17,4			89	19,0		
22	84	8,1	90	10,9	79	9,6	86	17,5	92	18,0	90	18,4	96	22,2
23	87	8,2			79	9,4	87	17,4			91	17,8		
24	89	8,1	91	10,6	79	9,4	87	17,3	94	18,2	91	17,4	96	21,6
Pr	76	8,0	84	11,1	77	9,8	79	17,7	90	18,3	83	17,7	88	21,8

H.R. Humedad relaiva
T.V. Tensión del Vapor

2	12	x	B1.B2	P	10	12	15		Trepidatorio Oscilatorio
				S	10	12	20		
				G	10	12	40		
				C	10	13	30		
				F	10	15	-		
3	12	x	Bi,B2	P	18	7	0		Micro sismo trepidatorio
				F	18	11	0		
4	16	xx	B1.B2	P	13	53	28	20	Trepidatorio oscilatorio Local
				S	13	53	35		
				G	13	53	42		
				C	13	55	35		
				F	13	59	-		
5	26	x	B1,B2 Z	P	20	50	28		Trepidatorio
				S	20	50	30		
				G	20	51	0		local
				C	20	52	30		
				F	20	5	-		
6	30	x	Z	P	3	24	30		Microsismo trepidatorio.
				F	3	27	-		

Durante los días 16,17 y 18 los sismógrafos registran gran actividad microsismica.

OBSERVATORIO DE QUITO

TEMBLORES registrados durante el mes de Julio de 1934

NUMERO	FECHA	INTENSIDAD	PENDULOS	FASES	HORA			AMPLITUD	PERIODO	OBSERVACIONES
1	13	xx	Bl,B2	P	0	8	29	34	1	Oscilatorio trep
				G	0	8	40			datorio
				C	0	9	15			Epicentro cercan
				F	0	13	30			
2	13	xx	Bl.B2	P	8	7	10			Oscilatorio trep
				S	8	8	30			datorio
				G	8	9	10			
				C	8	11	25			
				F	8	17	-			
3	13	xx	Bl.B2	P	18	12	30			Oscilatorio Tre
				S	18	13	0			datorio
				G	18	14	6			Epicentro cerc
				C	18	16	12			
				F	18	21	-			
4	16	xxx	Bl,Z	P	11	59	28			Trepidatorio
				S	11	59	30			Oscilatorio
				G	11	59	32	25	1	Epicentro
				C	11	1	48			cercano
				F	11	7	0	[illegible]	1	
5	17	xxx	Bl.Z	P	20	24	32			Macrosismo osc
				S	20	24	34			latorio trepid
				G	20	24	35	200		rio
				C	20	26	30			
				F	20	35	-			
6	17	xxx	Bl,Z	P	22	48	28			Macrosismo osc
				S	22	48	30			latorio
				G	22	48	32			
				C	22	50	0			
				F	22	55	0			
7	18	xxx	Bl.Z	P	11	46	16			Trepidatorio
				S	11	46	20			Oscilatorio
				G	11	46	58			
				C	11	48	35			
				F	11	52				

TEMBLORES REGISTRADOS DURANTE EL MES DE AGOSTO de 1934

1	6	xx	Bl.Z	P	6	52	0			
				S	6	52	6			
				G	6	52	30	59		Trepidatorio o
				C	6	54	0			latorio
				F	6	59	30			

OBSERVATORIO ASTRONOMICO METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

DE QUITO.

Por cuanto el Observatorio de Quito ha estado clausurado desde la sentida muerte de su último Director, el señor don Nicolás G. Martínez, el Boletín Meteorológico que se ha publicado desde el año 1.929 ha sido suspendido por orden del Ministerio de Educación, hasta que el suscrito se haga cargo de la Dirección de tan importante Observatorio.

Al continuar esta publicación, me es grato y honroso saludar a los directores de los diversos Observatorios del mundo y ofrecerles mi decida colaboración, en todos los trabajos que se efectuen.

Como mi deseo es realizar un programa intenso de estudios y observaciones, me permito solicitar, también, la cooperación de mis distinguidos colegas, de los cuales espero ser favorecido con las publicaciones y comunicaciones que tengan a bien enviarme.

Dr. Jean Odermatt

Director del Observatorio
de Quito.

EL CLIMA DE SEPTIEMBRE DE 1.934

El clima de este mes, en general, no tiene variaciones que sea de importancia el anotarlas, salvo algunas que mencionaré en cuanto a la temperatura.

PRESION ATMOSFERICA.- Como es ya conocido, las variaciones de la Presión Atmosférica en el Ecuador, son tan pequeñas que no merecen ser tomadas en cuenta. Las presiones de este mes comparadas con las del mismo mes en años anteriores, tienen diferencias que a penas llegan a un milímetro y se apartan muy poco de la normal.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- En las estaciones de Ambato y Loja, las temperaturas son poco más o menos iguales a la normal y en las de la costa se nota un pequeño descenso, en tanto que todas las estaciones del interior y de la región oriental marcan temperaturas superiores a la normal y a la de este mes en años anteriores, como puede verse en el cuadro adjunto:

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma		5,9	5,4	5,3	6,8
Quito	13,8	13,6	13,0	12,9	13,4
Tulcán	10,8	10,8	10,5	10,9	11,9
Ibarra	17,2	16,3	16,7	15,5	18,1
Cotopaxi	6,4	5,8	-	7,0	7,3
Ambato	13,6	13,6	13,4	13,0	13,2
Baños	15,7	16,2	16,[illegible]	16,9	17,3
Cuenca	14,1	13,9	12,7	12,9	14,2
Loja	16,0	15,8	16,5	16,0	16,1
Machala	23,3	23,5	24,7	22,4	22,5
Babahoyo	24,3	24,0	24,1	24,1	23,9
Portoviejo	25,3	23,9	24,0	23,7	23,9
Tena		22,9	23,1	23,0	26,9

LLUVIA.- Tampoco se encuentra en este fenómeno, nada que sea digno de anotarse, puesto que todas las estaciones marcan una cantidad de lluvia, que no se aparta mucho de la cantidad señalada por la normal de este mes. Son inferiores a las del año anterior, pero hay que tener en cuenta que aquel fue excepcionalmente lluvioso.

LLUVIA

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma	-	79,4	94,4	98,6	77,3
Quito	28,7	54,0	92,3	108,1	69,1
Tulcán	12,1	29,9	6,0	71,6	66,3
Ibarra	2,4	23,5	18,5	77,5	54,0
Cotopaxi	22,0	52,5	-	70,2	50,7
Ambato	2,7	35,0	25,5	36,7	25,5
Baños	96,1	96,0	134,3	165,0	125,7
Cuenca	9,9	37,6	53,4	96,3	42,6
Loja	32,9	19,9	74,1	35,3	38,6
Machala	19,3	13,5	3,5	2,8	2,1
Babahoyo	0,0	11,2	0,3	2,6	2,7
Portoviejo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tena		391,9	149,7	221,7	324,0

EL CLIMA DE OCTUBRE DE 1.934

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- Durante este mes, la temperatura de las diferentes estaciones permanece alta y superior a la normal en todas las estaciones, excepto en las de Ambato y Machala, como puede verse en el cuadro siguiente.

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma	-	-	5,6	5,2	6,7
Quito	12,4	13,4	12,7	11,8	12,1
Tulcán	11,1	11,1	11,4	11,3	12,0
Ibarra	16,4	16,1	16,3	15,0	17,0
Cotopaxi	6,5	6,5	-	6,9	7,2
Ambato	14,4	15,1	14,7	13,4	12,9
Baños	16,5	16,8	17,1	16,7	17,4
Cuenca	13,5	-	13,5	12,5	13,8
Loja	16,5	16,7	17,0	12,2	15,9
Machala	24,8	23,6	23,8	22,1	21,6
Babahoyo	25,0	24,2	23,9	23,6	24,0
Portoviejo	25,2	24,6	23,8	22,4	23,8
Tena	24,4	23,8	23,6	22,9	-

LLUVIA.- En lo que se refiere a la cantidad de lluvia en el mes de Octubre, es necesario anotar que esta ha sido muy superior a la de años anteriores y aun a la de 1.933, que fue un año excepcionalmente lluvioso. El cuadro siguiente lo demuestra de una manera clara.

LLUVIA .- OCTUBRE DE 1.934

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma	-	-	107,7	115,0	209,5
Quito	170,4	134,2	98,8	149,0	231,4
Tulcán	125,3	58,7	31,1	76,4	124,8
Ibarra	116,0	64,0	48,9	50,0	136,8
Cotopaxi	148,2	153,5	-	59,0	173,8
Ambato	63,4	43,8	21,6	58,1	125,9
Baños	17,4	68,6	62,3	120,1	139,0
Cuenca	137,4	-	52,6	65,9	75,8
Loja	129,3	26,5	35,5	107,5	92,7
Machala	40,9	25,4	20,8	5,1	3,2
Babahoyo	72,6	1,7	6,0	5,3	9,2
Portoviejo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tena	-	431,5	204,9	96,9	150,6

I

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE SEPTIEMBRE DE 1.935

PRESION ATMOSFERICA A 0° EN MILIMETROS

Fechas	Cruz Loma	Quito	Latacunga	Ambato.	Riobamba	Cuenca.	Ibarra	Loja.	Portoviejo	Babahoyo.
1	475,6	547,2	545,4	564,9	549,9	567,8	587,3	600,1	764,1	763,5
2	475,4	547,3	545,0	565,1	550,3	568,2	587,5	600,5	764,1	763,5
3	475,3	547,1	544,9	565,2	549,9	567,8	588,0	600,1	763,7	763,5
4	475,0	547,4	545,7	565,5	550,0	567,6	588,1	599,6	763,9	763,6
5	475,0	547,3	544,8	564,3	549,7	567,1	588,2	599,4	763,8	763,6
6	475,0	547,2	545,5	563,7	549,4	566,5	588,0	598,8	764,2	763,1
7	474,6	547,1	545,2	563,3	549,5	566,0	587,6	597,8	763,1	763,1
8	474,4		544,9	563,1	549,1	565,8	587,4	597,8		762,8
9	474,5		545,9	563,6	549,6	566,3	587,6	598,8		763,3
10	474,4	546,5	545,2	563,8	550,3	565,8	587,8	598,7		763,4
11	474,6	546,6	544,7	563,8	550,1	564,6	587,5	598,4		762,6
12	474,6	546,7	545,7	563,6	549,9	564,5	587,1	598,2		763,0
13	474,7	546,6	545,4	563,7	549,9	564,8	586,7	598,6	763,3	762,9
14	475,2	547,0	545,5	564,4	550,6	565,4	587,2	599,2	763,2	762,9
15	475,0	546,7	545,0	564,4	550,4	565,7	587,1	599,5	764,1	763,5
16	474,7	546,5	546,6	564,0	549,0	565,5	586,8	599,1	763,4	763,2
17	475,0	546,6	546,8	563,9	549,1	565,0	587,0	598,7	763,2	763,2
18	475,3	546,8	546,7	564,0	549,6	564,5	587,4	598,7	762,8	763,0
19	475,1	546,8	545,8	563,9	549,5	564,6	587,4	598,6	762,4	762,5
20	474,8	546,5	545,3	563,7	549,4	564,5	586,9	598,3	762,5	762,6
21	474,6	547,1	545,9	563,6	549,5	565,0	587,5	598,9	762,6	762,8
22	475,0	546,6	545,5	563,9	549,7	565,4	587,9	599,5	763,5	763,7
23	475,6	547,1	545,5	564,4	550,4	565,6	588,5	600,2	764,2	764,0
24	475,7	547,5	546,6	564,7	550,2	565,6	588,4	599,7	764,0	764,2
25	475,1	547,5	546,4	564,4	549,4	565,1	587,7	599,3	763,9	763,8
26	475,1	547,1	545,9	564,2	549,5	564,9	587,8	599,0	763,8	763,6
27	474,9	547,0	545,0	564,1	549,6	565,1	587,6	599,0	763,8	763,6
28	475,3	546,8	545,7	564,0	549,7	565,3	587,5	599,2	763,4	763,5
29	475,3	546,9	545,3	564,1	550,0	565,7	588,0	599,4	763,2	763,4
30	475,6	547,0	545,6	564,5	550,1	566,1	588,1	599,9	763,7	763,4
Pr.	475,0	547,0	545,6	564,1	549,8	565,7	587,6	599,1	763,5	763,3

TEMPERATURA A LA SOMBRA SEPTIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA			OCTOPAXI			TULCAN			EL ANGEL		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Mín.
1	6,7	11,7	4,4	7,5	1[illegible],7	3,0	11,9	20,0	8,1	13,7	19,8	11,0
2	6,4	10,4	4,0	7,4	15,5	2,1	11,8	19,3	3,5	13,1	18,2	10,2
3	6,3	10,6	4,0	6,6	14,2	1,9	11,4	16,8	8,2	12,2	17,3	10,1
4	6,1	9,9	4,0	6,7	12,3	2,1	10,2	16,5	6,4	11,7	14,3	10,0
5	5,8	9,6	4,7	7,7	13,3	2,0	10,4	16,2	5,7	11,7	14,9	9,1
6	6,6	10,6	4,5	7,3	13,4	1,4	11,2	18,5	4,5	12,5	19,4	7,9
7	6,2	9,2	5,0	7,5	12,3	3,4	12,2	21,0	6,2	13,1	19,9	8,8
8	6,3	10,8	4,7	6,9	10,5	2,8	13,0	20,7	6,9	12,4	13,0	8,3
9	6,5	9,0	4,9	6,8	10,0	3,0	12,2	17,6	9,9	12,7	16,6	10,8
10	6,5	9,8	5,0	6,8	10,2	2,2	11,4	17,0	6,9	12,4	16,3	8,9
11	6,9	9,7	5,1	7,3	11,1	2,8	11,4	18,3	8,0	11,9	16,6	8,9
12	7,1	10,6	4,4	8,1	13,8	1,0	11,2	18,9	4,1	12,0	17,4	7,0
13	7,2	10,4	5,3	7,6	13,1	3,0	13,1	21,0	9,7	13,4	19,0	10,5
14	7,1	9,5	5,2	6,7	12,4	2,8	11,4	17,7	9,4	12,8	1[illegible],9	10,1
15	7,1	11,3	4,4	7,0	14,1	1,7	11,9	17,6	6,9	13,0	18,0	9,9
16	6,9	10,4	4,8	6,7	13,0	2,0	11,3	18,8	7,9	13,6	1[illegible],9	8,9
17	7,4	11,1	4,6	8,1	13,5	1,8	11,9	20,8	4,5	1[illegible],9	18,2	12,3
18	7,8	11,6	5,2	7,8	13,8	2,8	12,1	20,4	7,7	13,8	1[illegible],6	9,9
19	7,1	10,9	4,6	8,2	16,7	2,0	11,6	18,6	7,4	12,9	18,4	8,7
20	7,1	10,8	5,0	8,6	16,8	2,0	13,1	20,7	8,2	14,6	20,2	10,6
21	6,4	9,3	5,4	6,6	10,5	3,0	12,8	19,8	10,4	13,7	17,8	11,2
22	6,4	9,4	4,5	6,6	9,5	3,2	12,4	17,8	9,5	12,3	17,2	10,3
23	6,6	9,6	5,1	6,6	11,4	2,8	12,4	20,7	9,5	13,5	19,1	10,1
24	6,5	9,6	4,6	6,0	10,2	1,2	12,4	21,4	7,0	13,9	18,0	8,7
25	7,1	10,3	4,8	7,6	13,0	2,0	12,9	20,8	9,5	13,0	19,0	9,3
26	6,6	8,9	5,0	7,1	12,0	2,1	12,2	17,3	9,8	12,4	17,0	10,1
27	7,1	10,3	5,0	6,8	14,1	2,0	11,6	17,4	8,4	12,7	13,9	10,0
28	7,0	10,1	4,9	8,1	13,6	3,2	12,5	19,3	9,4	13,0	17,9	10,9
29	6,7	9,6	5,6	7,6	13,2	3,4	11,6	16,2	7,1	13,5	17,6	9,0
30	7,3	10,8	5,6	7,6	14,8	3,5	12,2	18,7	10,1	13,5	18,3	8,2
PM.	6,8	10,2	4,8	7,3	12,9	2,4	11,9	18,9	7,8	12,9	18,0	9,7

III

TEMPERATURA A LA SOMBRA .- SEPTIEMBRE DE 1.934

	LATACUNGA			RIOBAMBA			QUITO			AMBATO.		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Mín.
1	12,5	18,0	10,0	12,8	20,3	10,2	1[illegible],4	24,8	8,1	15,3	23,6	11,9
2	12,6	18,1	9,4	12,3	18,6	8,4	14,4	22,1	10,0	15,4	23,9	10,9
3	12,0	18,5	9,0	12,1	18,1	9,3	13,8	22,3	8,1	14,0	22,0	11,0
4	11,9	18,0	9,6	11,0	17,5	7,3	14,0	20,9	9,9	13,6	20,2	10,1
5	12,6	18,1	9,3	12,1	17,8	9,1	12,5	20,2	8,0	14,6	21,0	10,9
6	13,2	19,9	8,8	13,5	20,5	9,2	13,3	22,4	9,2	14,2	24,0	7,8
7	13,2	22,5	9,6	13,4	19,3	9,7	12,2	21,7	9,9	15,3	26,0	10,0
8	13,3	21,6	10,0	13,8	20,6	9,0	12,0	22,1	9,0	14,8	22,1	9,8
9	12,5	17,0	10,5	13,3	18,8	10,3	12,0	20,1	6,8	13,4	19,0	11,2
10	12,2	18,3	9,6	12,7	17,8	1,0	1[illegible],6	20,5	7,3	13,3	20,1	10,0
11	13,2	21,1	9,4	13,1	19,8	9,4	12,8	22,2	6,8	13,4	22,9	9,8
12	12,8	23,0	7,5	13,1	19,4	7,1	13,0	22,3	4,4	14,1	23,4	6,2
13	13,5	21,1	10,5	14,3	20,0	10,3	14,4	24,6	9,5	15,3	24,4	11,3
14	12,5	19,2	9,1	13,6	19,1	9,3	13,8	22,0	8,4	13,7	21,5	10,7
15	12,2	20,5	6,4	13,4	20,1	7,4	14,3	23,1	8,2	12,2	21,5	4,0
16	11,7	18,8	8,0	13,0	19,0	9,3	13,1	22,5	5,8	11,3	19,1	8,0
17	12,9	20,3	8,1	12,4	18,3	8,8	13,5	22,9	5,8	12,1	20,4	5,3
18	13,1	20,4	9,0	13,0	19,7	9,3	14,6	24,1	8,3	12,3	21,0	7,8
19	12,8	20,4	9,3	13,6	20,2	9,3	14,5	24,9	6,6	12,1	22,4	5,6
20	12,9	21,2	8,1	13,0	19,1	10,3	14,5	25,5	7,6	11,9	22,5	6,0
21	12,4	20,5	1[illegible],3	12,5	18,6	9,2	13,4	22,4	9,9	11,7	19,3	8,4
22	12,9	20,8	1[illegible],1	14,1	20,2	10,1	12,[illegible]	22,2	7,3	12,3	20,7	8,0
23	12,8	19,5	1[illegible],3	12,8	18,8	9,4	13,1	22,2	8,3	12,4	20,3	8,3
24	12,0	17,7	8,3	12,3	17,6	9,2	12,7	22,2	5,9	12,0	21,0	6,9
25	12,7	19,4	9,1	12,8	18,8	9,5	13,7	23,2	7,8	13,1	21,8	8,4
26	12,3	18,9	9,3	12,7	19,0	9,8	13,2	19,6	8,9	12,7	19,9	8,6
27	12,3	20,1	8,6	12,5	18,0	9,5	13,4	20,5	7,8	12,5	22,0	7,8
28	12,8	18,9	10,3	12,9	18,4	10,[illegible]	13,6	20,5	9,9	12,5	19,5	9,8
29	12,3	16,6	10,4	12,9	19,1	10,[illegible]	13,3	21,4	10,1	12,2	18,1	10,0
30	12,7	19,0	10,0	13,1	19,1	10,2	14,0	24,2	7,7	12,3	19,4	9,9
Pr.	12,6	19,6	9,3	12,9	19,1	9,1	13,4	22,3	8,0	13,2	21,4	8,8

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- SEPTIEMBRE DE 1.934

	CUENCA			IBARRA			LOJA			BAÑOS		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.
1	13,6	17,4	11,6	19,0	26,1	14,[illegible]	15,5	17,6	14,4	17,1	21,8	14,7
2	13,2	17,0	9,4	19,4	26,0	14,8	14,4	16,6	13,7	16,4	20,3	13,6
3	13,5	19,5	10,1	19,0	23,6	16,9	14,8	16,6	12,7	16,8	22,8	13,6
4	11,5	17,8	6,9	18,3	22,3	15,8	15,9	19,6	13,7	16,8	21,8	13,8
5	12,2	16,9	7,5	17,1	21,0	14,[illegible]	15,1	18,9	14,3	17,6	22,4	14,0
6	13,1	18,6	8,6	17,3	22,0	13,7	15,1	21,4	10,4	17,8	24,0	12,5
7	13,4	21,4	9,2	17,9	23,5	13,9	16,9	23,9	12,7	18,2	2[illegible],7	13,0
8	14,1	20,9	7,0	17,3	23,5	13,1	17,3	22,3	14,4	17,6	22,7	12,5
9	14,4	18,6	11,3	17,8	21,8	14,4	15,1	18,8	13,5	17,8	22,0	14,2
10	15,1	22,2	9,6	18,0	22,5	14,4	16,2	21,4	11,6	17,1	22,1	14,0
11	15,2	23,3	9,9	17,1	21,7	13,5	16,3	21,7	13,2	16,7	22,3	13,7
12	14,3	22,9	6,7	17,5	25,4	10,8	16,1	22,5	9,6	17,4	24,9	9,7
13	15,9	22,9	10,9	18,9	25,6	15,8	16,4	22,0	11,4	18,2	23,4	14,9
14	15,5	20,1	11,7	18,2	24,0	14,8	16,9	20,8	14,6	16,9	22,0	13,0
15	14,3	20,0	6,2	18,3	25,3	13,4	16,7	20,2	14,6	16,8	22,6	10,8
16	13,8	18,2	11,2	18,3	22,8	14,9	16,0	18,4	14,7	17,6	23,5	14,0
17	14,6	20,9	7,9	17,7	24,2	12,9	16,6	21,5	13,7	17,9	25,9	12,3
18	14,3	20,1	10,6	18,3	23,0	15,[illegible]	15,5	22,3	13,4	17,3	2[illegible],2	12,0
19	14,0	21,6	7,4	18,3	24,9	13,1	15,5	22,1	9,7	18,1	24,6	12,8
20	14,4	22,1	8,5	19,1	25,9	14,7	16,8	22,4	11,6	17,6	23,9	14,0
21	13,7	22,1	9,5	17,5	22,6	14,7	17,0	21,6	13,8	16,5	21,0	13,9
22	14,5	21,2	10,0	17,8	22,9	14,[illegible]	17,0	23,4	14,1	17,1	21,9	13,8
23	15,8	21,1	11,6	17,3	20,6	15,8	16,0	22,9	10,9	17,1	22,9	13,2
24	14,1	22,0	6,6	17,8	23,3	15,5	16,1	21,8	8,5	17,8	24,0	14,0
25	14,8	21,2	8,9	18,6	24,2	15,0	15,4	20,7	14,4	17,8	22,9	13,8
26	14,7	19,0	11,2	16,9	21,3	15,2	16,7	22,4	14,3	17,5	21,4	14,0
27	14,4	20,7	9,6	17,6	24,0	14,1	16,8	21,5	12,9	17,0	22,6	13,7
28	13,9	16,6	11,0	18,6	25,2	14,9	16,5	21,1	14,5	1[illegible],5	23,0	14,7
29	14,0	17,4	11,0	18,1	22,9	15,0	15,3	18,7	13,4	17,2	21,9	14,9
30	14,8	20,3	11,4	18,7	25,5	15,6	15,2	19,8	13,4	16,5	20,4	14,0
Pr.	14,2	20,1	9,4	18,1	23,6	14,4	16,1	20,8	13,0	17,3	22,8	13,4

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.-SEPTIEMBRE DE 1.934

	EL TEMA			PORTOVIEJO			BABAHOYO			MACHALA		
	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín	Med.	Max.	Min.
1	26,2	29,3	25,8	25,2	32,2	20,4	23,1	27,8	20,3	22,3	26,2	20,5
2	26,2	31,4	23,9	24,4	32,1	21,3	23,5	27,9	20,6	22,7	27,5	18,9
3	29,2	36,0	24,9	24,0	29,3	20,8	23,8	28,9	20,9	22,7	26,2	21,3
4	28,4	35,6	25,8	23,8	33,1	21,2	23,9	28,2	21,2	22,6	26,7	20,3
5	27,8	33,3	24,0	24,3	28,0	21,1	23,9	28,7	20,9	22,6	25,8	20,5
6	27,4	33,0	24,1	22,7	29,2	20,8	24,5	30,1	20,8	22,6	25,8	20,9
7	27,6	33,8	24,4	23,5	28,1	20,6	23,6	28,4	20,9	22,3	26,6	20,5
8	27,6	33,0	24,1	22,9	29,9	21,0	23,6	28,3	20,6	21,8	25,5	19,4
9	27,0	31,0	24,8	23,4	29,3	20,9	23,5	29,1	20,4	21,8	25,6	20,4
10	26,1	30,0	25,0	23,6	30,5	20,5	22,7	27,0	20,1	21,7	25,3	20,4
11	24,1	30,9	20,8	24,1	33,3	20,4	24,8	32,7	19,9	22,1	27,7	19,6
12	24,5	32,0	18,0	23,4	28,8	20,8	24,0	29,6	20,6	22,1	27,8	20,1
13	25,1	29,6	22,9	23,6	31,0	20,1	23,4	28,2	20,4	21,9	26,2	20,2
14	24,5	27,7	22,1	24,3	32,4	20,9	23,9	28,9	20,4	22,5	25,8	20,6
15	26,6	32,1	22,0	23,1	30,6	20,7	23,6	28,5	20,5	21,9	24,9	20,4
16	27,5	35,0	23,3	23,6	32,9	19,9	23,5	27,5	20,4	22,3	26,0	20,4
17	28,8	35,5	24,2	23,9	33,2	20,6	23,9	28,8	20,7	22,2	24,8	20,4
18	27,8	35,5	23,9	23,7	32,4	20,7	23,4	27,9	20,2	22,4	26,8	20,3
19	28,3	34,3	23,2	24,2	31,9	21,1	23,6	28,0	20,9	22,2	24,5	19,6
20	28,0	35,3	24,8	23,8	30,9	21,0	23,2	28,4	20,3	21,7	23,1	20,5
21	---			24,0	33,1	19,3	23,9	30,3	20,0	22,6	27,6	20,0
22				23,8	31,9	21,0	24,2	29,3	20,0	23,4	28,6	20,6
23				24,0	33,1	20,8	25,4	32,4	21,3	23,7	28,6	21,6
24				23,9	32,4	20,8	24,2	31,0	20,9	23,0	24,9	22,1
25				23,4	31,1	20,0	24,7	31,6	20,9	22,2	24,8	20,7
26				23,4	31,0	19,9	23,7	27,9	20,0	22,9	29,1	20,7
27				23,8	31,2	20,5	23,7	28,5	20,1	22,6	27,5	20,5
28				24,1	30,6	20,9	23,6	27,8	20,8	23,2	28,2	20,5
29				24,9	32,0	22,0	23,7	26,7	21,2	23,9	29,3	20,9
30				25,2	33,9	21,9	26,1	33,4	21,3	23,8	28,8	20,5
Pr.	26,9	32,7	23,6	23,9	31,3	20,7	23,9	29,1	20,6	22,5	26,5	20,4

VI

TEMPERATURA A LA SOMBRA.- SEPTIEMBRE DE 1.934

	PILAHUIN			TISALEO			PASA			SANTA ROSA		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx	Mín.	Med.
1	17,0	4,0	10,5	17,0	4,0	10,5	14,0	7,0	10,5	22,0	1,0	11,5
2	16,0	3,0	9,5	18,0	6,0	12,0	18,0	8,0	13,0	21,0	-1,0	10,0
3	15,0	4,3	9,6	17,0	5,0	11,0	19,0	8,0	13,5	21,0	0,5	10,7
4	14,0	3,0	8,5	16,0	7,0	11,5	17,0	8,0	12,5	21,5	-1,0	10,3
5	20,0	4,0	12,0	16,0	7,0	11,5	16,0	8,0	12,0	23,5	4,0	13,5
6	18,0	5,0	11,5	20,0	5,0	12,5	19,0	8,0	13,5	24,0	3,0	13,5
7	15,0	6,0	10,5	20,0	7,0	13,5	22,0	8,0	15,0	24,0	4,0	14,0
8	13,0	4,0	10,0	19,0	6,0	12,5	19,5	8,5	14,0	22,0	-1,0	10,5
9	17,0	3,0	10,0	20,0	6,0	13,0	15,0	9,0	12,0	18,0	1,0	9,5
10	19,0	3,0	11,0	19,0	4,0	11,5	15,0	9,0	12,0	20,0	1,0	10,5
11	19,0	4,0	11,5	21,0	1,0	11,0	19,0	8,0	1[illegible],5	21,0	1,0	11,0
12	17,0	6,0	11,5	1[illegible],0	3,0	10,0	20,0	3,0	11,5	23,0	0,5	11,7
13	16,0	5,0	10,5	20,0	3,0	11,5	20,0	10,0	15,0	20,0	3,0	11,5
14	16,0	4,0	10,0	20,0	5,0	12,5	21,0	4,0	12,5	22,5	-1,5	10,5
15	15,0	5,0	10,0	19,0	5,0	12,0	20,0	5,0	12,5	22,0	3,0	12,5
16	17,0	3,0	10,0	16,0	6,0	11,0	17,0	9,0	13,0	21,0	2,0	11,5
17	18,0	4,0	11,0	18,0	3,0	10,5	19,0	10,0	14,5	23,5	-0,5	11,5
18	16,0	5,0	10,5	20,0	4,0	12,0	19,0	9,0	14,0	21,5	1,0	11,3
19	17,0	3,0	10,0	20,0	3,0	11,5	19,0	8,0	13,5	24,0	3,0	13,5
20	16,0	4,0	10,0	21,0	4,0	12,5	21,0	5,0	13,5	24,0	2,0	13,0
21	15,0	4,0	9,5	17,0	6,0	11,5	16,0	9,0	12,5	21,0	1,0	11,0
22	17,0	3,0	10,0	17,0	7,0	12,0	19,0	7,0	13,0	23,0	2,0	12,5
23	18,0	4,0	11,0	18,0	6,0	12,0	19,0	8,0	13,5	21,0	2,0	11,5
24	17,0	5,0	11,0	17,0	4,0	10,5	18,0	7,0	12,5	21,0	-1,0	10,0
25	18,0	4,0	10,0	18,0	6,0	12,0	17,0	8,0	12,5	20,0	-0,5	9,3
26	17,0	2,0	9,5	15,0	7,0	11,0	17,0	9,0	13,0	19,5	1,5	10,5
27	14,0	5,0	9,5	16,0	6,0	11,0	18,0	7,0	12,5	21,5	1,5	11,5
28	14,0	4,0	9,0	17,0	5,0	11,0	17,0	9,0	13,0	20,5	2,0	11,2
29	14,0	4,0	9,0	15,0	6,0	10,5	14,0	8,5	11,2	19,0	2,0	10,5
30	15,0	3,0	9,0	16,0	7,0	11,5	14,0	8,0	11,0	20,0	3,0	11,5
Pr.	16,4	4,0	10,2	18,0	5,1	11,6	18,0	7,8	12,9	21,5	1,3	11,4

Las medias son tomadas de las máximas y las mínimas.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- SEPTIEMBRE DE 1.934

	PILLARO			CUNCHIBAMBA			COTOCOLLAO			SAN ANTONIO		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.
1	16,0	9,0	12,5	19,0	7,0	13,0				22,0	7,0	14,5
2	18,0	10,0	14,0	18,0	8,0	13,0				30,0	7,0	18,5
3	16,0	9,0	12,5	18,0	8,0	13,0				29,0	7,0	18,0
4	18,0	9,0	13,5	17,0	8,0	12,5				30,0	9,0	19,5
5	16,0	10,0	13,0	19,0	8,0	13,5				26,0	10,0	18,0
6	18,0	9,0	13,5	22,0	9,0	15,5				27,0	9,0	18,0
7	20,0	10,0	15,0	23,0	10,0	16,5				29,0	9,5	19,2
8	18,0	9,0	13,5	22,0	9,0	15,5				28,0	11,0	19,5
9	18,0	8,0	13,0	22,0	9,0	15,5				23,0	10,0	16,5
10	15,0	9,0	12,0	24,0	10,0	17,0				25,0	13,0	19,0
11	18,0	10,0	14,0	24,0	10,0	17,0				29,0	8,0	18,5
12	21,0	4,0	12,5	22,0	9,0	15,5				28,0	10,0	19,0
13	20,0	8,0	14,0	17,0	7,0	12,0				28,0	11,0	19,5
14	21,0	9,0	15,0	18,0	4,0	11,0				28,0	7,0	17,5
15	20,0	5,0	12,5	17,0	4,0	10,5				29,0	6,0	17,5
16	19,0	8,0	13,5	17,0	4,0	10,5	22,0	5,0	13,5	23,0	7,0	15,0
17	20,0	5,0	12,5	20,0	5,0	12,5	23,0	5,0	14,0	25,0	7,0	16,0
18	19,0	6,0	12,5	21,0	6,0	13,5	22,5	6,0	14,2	24,5	6,0	15,3
19	18,0	9,0	13,5	20,0	6,0	13,0	22,0	5,5	13,8	27,0	5,5	16,2
20	20,0	10,0	15,0	21,0	6,0	13,5	24,0	7,0	15,5	28,0	5,5	16,8
21	18,0	9,0	13,5	19,0	5,0	12,0	21,0	9,0	15,0	23,0	7,0	15,0
22	15,0	9,0	12,0	22,0	9,0	15,5	20,0	8,0	14,0	24,0	8,0	16,0
23	16,0	10,0	13,0	22,0	9,0	15,5	18,0	8,0	13,0	25,5	9,0	17,2
24	18,0	10,0	14,0	20,0	9,0	14,5	20,0	7,5	13,7	29,0	10,0	19,5
25	20,0	9,0	14,5	23,0	8,0	15,5	20,5	6,5	13,5	29,0	9,0	19,0
26	18,0	10,0	14,0	23,0	5,0	14,0	20,0	6,0	13,0	28,5	11,0	19,8
27	20,0	9,0	14,5	23,0	5,0	14,0	22,0	8,5	15,3	27,5	10,0	18,7
28	18,0	10,0	13,0	24,0	5,0	14,5	24,0	9,0	16,5	26,0	9,0	17,5
29	16,0	9,0	12,5	23,0	6,0	14,5	20,0	7,0	13,5	28,0	8,5	18,3
30	18,0	10,0	14,0	22,0	6,0	14,0	23,5	4,5	14,0	28,0	10,5	19,2
Pr.	18,2	8,7	13,4	20,7	7,1	13,9	21,5	6,8	14,1	26,9	8,6	17,7

Las medias son sacadas del promedio de las máximas y las mínimas.

VIII

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.-SEPTIEMBRE DE 1.934

	PUELLARO			ALAUSI			PALMIRA			YAGUACHI		
	Max.	Min.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.
1	26,0	9,0	17,5	20,2	9,2	14,7	18,0	5,0	11,5	32,0	22,0	27,0
2	28,0	8,0	18,0	20,3	9,1	14,7	20,0	6,0	13,0	32,0	21,0	26,5
3	29,0	9,0	19,0	20,1	9,2	14,6	18,0	6,0	12,0	31,0	23,0	27,0
4	30,0	9,0	19,5	20,2	9,1	14,7	17,0	5,0	11,0	32,0	20,5	26,2
5	27,0	10,0	18,5	20,3	9,2	14,7	18,0	6,0	12,0	31,0	21,0	26,3
6	25,0	12,0	18,5	20,2	9,1	14,7	15,0	6,0	10,5	32,0	22,5	27,2
7	23,0	14,0	18,5	20,2	9,1	14,6	16,0	6,0	11,0	30,5	21,0	25,8
8	24,0	14,0	19,0	20,3	9,2	14,8	18,0	4,0	11,0	31,0	20,5	25,7
9	25,0	13,0	19,0	20,2	9,1	14,6	16,0	5,0	10,5	32,0	21,0	26,5
10	24,0	12,0	18,0	20,2	9,1	14,7	18,0	6,0	12,0	30,5	22,0	26,3
11	23,0	11,0	17,0	20,2	9,0	14,6	17,0	3,0	10,0	31,0	21,5	26,2
12	26,0	10,0	18,0	20,3	9,0	14,7	19,0	4,0	11,5	32,0	23,0	27,5
13	27,0	13,0	20,0	20,2	9,1	14,6	18,0	5,0	11,5	31,0	21,0	26,0
14	25,0	15,0	20,0	20,2	9,1	14,6	20,0	6,0	13,0	30,5	22,5	26,5
15	27,0	13,0	20,0	20,2	9,2	14,7	20,0	5,0	12,5	32,0	22,0	27,0
16	26,0	12,0	19,0	20,2	9,1	14,6	18,0	5,0	11,5	31,0	21,0	26,0
17	27,0	11,0	19,0	20,2	9,2	14,7	19,0	6,0	12,5	32,0	22,0	27,0
18	26,0	12,0	19,0	20,1	9,1	14,6	18,0	4,0	11,0	31,5	21,5	26,5
19	28,0	11,0	19,5	20,2	[illegible],2	14,7	19,0	3,0	11,0	31,0	21,0	26,0
20	29,0	12,0	20,5	20,2	9,1	14,6	20,0	3,0	11,5	32,5	22,0	27,3
21	28,0	13,0	20,5	20,1	9,1	14,6	16,0	4,0	10,0	30,5	21,0	25,7
22	30,0	11,0	20,5	20,2	9,2	14,7	19,0	5,0	12,0	31,0	22,0	26,5
23	28,0	12,0	20,0	20,1	9,1	14,6	19,0	6,0	12,5	32,5	21,0	26,8
24	27,0	13,0	20,0	20,2	9,1	14,6	17,0	4,0	10,5	31,0	22,0	26,5
25	29,0	12,0	20,5	20,2	9,1	14,6	18,0	3,0	10,5	32,0	21,0	26,5
26	28,0	11,0	19,5	20,1	9,2	14,7	19,0	4,0	11,5	32,5	21,5	27,0
27	30,0	14,0	22,0	20,1	9,1	14,6	18,0	5,0	11,5	31,5	21,0	26,2
28	29,0	15,0	22,0	20,2	9,1	14,7	20,0	3,0	11,5	32,0	22,0	27,0
29	30,0	12,0	21,0	20,2	9,1	14,6	19,0	2,0	10,5	32,0	21,0	26,5
30	28,0	13,0	20,5	20,1	9,2	14,6	20,0	3,0	11,5	31,5	21,5	26,5
Pr.	27,0	11,8	19,4	20,2	9,2	14,7	18,2	4,6	11,4	31,5	21,5	26,5

TEMPERATURA A LA SOMBRA - SEPTIEMBRE DE 1.936

	PORTOVELO			MENDEZ			MURA		
	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.
1	31,9	17,0	24,4	23,0	20,0	21,5	20,0	17,0	18,5
2	34,5	17,0	25,8	23,2	19,0	21,1	20,0	17,0	18,5
3	33,1	16,9	25,0	29,5	18,5	24,0	28,0	17,0	22,5
4	30,8	18,1	24,5	28,2	18,4	23,3	29,0	18,0	23,5
5	28,6	17,0	22,8	29,0	19,0	24,0	27,0	16,0	21,5
6	30,8	18,6	24,7	30,0	19,0	24,5	27,5	17,0	22,2
7	32,0	18,6	25,3	31,0	20,0	25,5	29,0	17,0	23,0
8	31,9	17,0	24,4	30,0	20,0	25,0	27,0	17,0	22,0
9	30,8	17,0	23,9	29,0	20,0	24,5	24,0	18,0	21,0
10	30,8	17,0	23,9	30,3	19,8	25,0	26,0	17,0	21,5
11	32,0	17,0	24,5	29,5	20,3	24,9	27,0	16,0	21,5
12	31,9	17,0	24,4	31,5	18,7	25,1	28,5	18,0	22,3
13	31,9	17,0	24,5	30,0	20,5	25,3	27,0	17,0	22,0
14	31,9	17,0	24,4	30,0	20,0	25,0	26,0	15,0	20,5
15	31,9	17,4	24,7	28,0	20,0	24,0	28,0	15,0	21,5
16	32,0	18,8	25,4	30,0	20,5	25,2	28,0	18,0	23,0
17	30,3	19,9	25,1	28,0	19,0	23,5	29,0	17,0	23,0
18	31,9	18,3	25,0	31,0	20,8	25,9	29,0	16,0	22,5
19	31,4	17,2	24,3	31,0	20,0	25,5	29,0	18,0	23,5
20	30,8	17,2	24,0	30,0	20,8	25,4	25,0	18,0	21,5
21	32,0	19,9	25,9	24,0	21,0	22,5	19,0	18,0	18,5
22	30,8	19,9	25,3	27,8	19,0	23,4	20,0	18,0	19,0
23	30,3	18,3	24,3	28,7	19,0	23,8	27,0	17,0	22,0
24	31,9	19,9	25,9	31,7	19,0	25,4	29,0	16,0	22,5
25	32,0	18,3	25,2	31,0	19,5	25,2	27,0	17,0	22,0
26	31,9	19,9	25,9	31,2	20,5	25,9	20,0	18,0	19,0
27	30,8	18,8	24,8	29,5	20,0	24,7	27,0	18,0	22,5
28	32,0	19,9	25,9	28,0	20,3	24,2	23,0	19,0	21,0
29	32,0	19,9	25,9	27,0	20,0	23,5	29,0	18,0	23,5
30	32,0	19,9	25,9	29,0	19,5	24,2	29,0	18,0	23,5
Pr.	31,6	18,2	24,9	29,0	19,7	24,4	26,1	17,1	21,6

HUMEDAD ATMOSFERICA.-SEPTIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA		COTO-PAXI.		TULCAN		LATA-CUNGA		RIO-BANBA		QUITO		AMBATO		BAÑOS	
	H. R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
1	83	6,1	82	6,3	82	8,5	77	8,3	85	9,4	64	7,8	75	9,7	85	12,3
2	82	5,9	80	5,8	80	8,2	74	8,1	83	8,8	57	7,0	67	8,7	87	12,1
3	77	5,5	75	5,2	81	8,1	74	7,7	77	8,1	57	6,7	66	7,9	86	12,2
4	84	5,9	77	5,5	80	7,4	74	7,7	7[illegible]	7,7	61	7,3	71	8,2	86	12,2
5	86	5,9	72	6,4	86	8,1	76	8,3	81	8,5	75	8,1	73	9,1	84	12,6
6	88	6,4	83	6,5	81	8,0	73	8,2	78	9,0	78	8,9	71	8,5	83	12,5
7	93	6,6	87	6,7	83	8,8	76	8,6	80	9,1	85	9,0	73	9,4	83	12,9
8	91	6,5	92	6,5	84	9,3	79	9,0	75	8,8	86	8,9	74	9,3	83	12,5
9	91	6,6	89	6,6	85	9,0	78	8,4	77	8,8	81	8,4	74	8,4	84	12,7
10	88	6,3	87	6,6	83	8,3	78	8,3	78	8,5	79	8,6	75	8,6	85	12,3
11	82	6,1	86	6,5	81	8,1	73	8,2	75	8,4	77	8,5	73	8,3	84	11,8
12	73	6,5	83	6,3	76	7,5	72	7,9	72	8,1	70	7,8	67	8,0	81	12,0
13	83	6,3	83	6,4	82	9,2	73	8,4	76	9,2	72	8,8	69	8,9	83	12,9
14	86	6,5	88	6,4	84	8,4	75	8,1	75	8,7	74	8,2	64	7,5	85	12,2
15	80	6,0	79	5,8	80	8,3	72	7,6	71	8,1	64	7,7	66	7,7	84	11,9
16	79	5,8	78	5,7	74	7,4	75	7,7	75	8,3	70	7,8	73	7,3	84	12,6
17	83	6,4	78	6,2	80	8,3	73	8,1	78	8,3	73	8,4	69	7,3	84	12,8
18	83	6,6	83	6,5	83	8,7	74	8,3	77	8,5	75	9,3	71	7,7	84	12,3
19	80	6,0	79	6,3	83	8,5	75	,3	73	8,5	67	8,2	70	7,4	83	12,8
20	81	6,1	93	6,5	82	9,2	76	8,4	76	8,4	67	8,2	75	7,8	86	12,9
21	94	6,8	94	6,7	85	9,4	87	9,3	89	9,6	82	9,3	82	8,4	88	12,3
22	89	6,4	85	6,9	84	9,0	84	9,3	90	10,8	81	8,9	77	8,2	86	12,5
23	85	6,2	90	6,2	84	9,0	77	8,5	85	9,4	58	8,7	74	7,9	85	12,3
24	85	6,1	82	6,3	79	8,5	76	7,9	78	8,3	78	8,5	72	7,5	84	12,7
25	86	6,5	83	6,3	81	9,0	87	8,4	80	8,8	74	8,7	73	8,2	83	12,5
26	85	6,2	88	6,2	82	8,7	78	8,3	81	8,8	76	8,6	71	7,7	86	12,8
27	86	6,5	82	6,5	88	9,0	81	8,6	84	9,1	73	8,3	76	8,2	87	12,5
28	88	6,6	85	6,6	83	9,0	82	9,0	84	9,3	74	8,6	85	9,2	87	13,0
29	89	6,5	85	6,5	89	9,1	81	8,5	86	9,5	75	8,6	81	8,6	85	12,4
30	80	6,1	84	6,5	83	8,8	76	8,3	84	9,4	70	8,3	83	8,8	88	12,3
Pr.	85	6,2	84	6,3	82	8,5	77	8,3	79	8,8	73	8,3	73	8,2	85	12,5

HUMEDAD ATMOSFERICA .-SEPTIEMBRE DE 1.934

	CUENCA		IBARRA		LOJA		TENE		BABA-HOYO		PORTO-VIEJO		MACHALA	
	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV	HR	TV
1	78	9,0	68	11,1	80	10,5	93	23,5	83	17,4	78	18,5	90	18,0
2	75	8,5	61	10,2	84	10,2	89	22,5	82	17,6	78	17,7	89	18,2
3	68	7,8	63	10,3	71	8,9	83	24,9	82	17,9	80	17,7	88	18,0
4	76	7,7	64	10,0	74	9,9	85	24,3	83	18,2	81	17,7	87	17,7
5	78	8,3	75	10,9	82	10,5	83	23,8	84	18,5	80	18,1	90	18,3
6	81	9,1	80	11,8	83	10,[illegible]	88	23,8	79	18,0	85	17,4	93	18,9
7	81	9,2	81	12,3	82	11,7	88	24,1	85	18,3	82	17,6	93	18,6
8	75	9,0	88	12,9	79	11,6	87	23,8	82	17,7	85	17,5	91	17,6
9	74	9,0	83	12,5	82	10,5	93	24,6	81	17,4	81	17,3	90	17,4
10	70	9,0	79	12,1	76	10,4	89	22,3	84	17,2	80	17,0	92	17,7
11	68	8,7	74	10,7	78	10,8	87	19,4	76	17,6	78	17,3	89	17,6
12	70	8,5	70	10,4	74	10,1	87	19,8	81	17,9	82	17,5	88	17,4
13	69	9,2	78	12,6	78	10,8	92	21,8	85	18,1	81	17,4	92	17,9
14	67	8,8	78	12,1	77	11,0	92	20,9	83	18,3	77	17,4	90	18,1
15	65	7,9	68	10,6	75	10,8	85	22,0	84	18,1	81	17,0	94	18,3
16	74	8,7	68	10,6	78	10,5	83	22,4	83	17,8	79	17,0	91	18,2
17	68	8,4	75	11,3	78	10,9	88	25,8	82	18,2	79	17,3	91	18,1
18	77	9,3	81	12,0	80	11,2	86	23,8	83	17,7	79	17,2	89	17,8
19	74	8,8	72	11,2	78	10,2	86	24,5	83	17,9	80	17,9	89	17,7
20	75	9,2	74	12,1	77	10,9	88	24,7	85	17,9	80	17,5	91	17,5
21	83	9,7	86	12,8	76	10,9	95		84	18,5	79	17,5	87	17,7
22	81	10,1	84	12,7	76	10,9	90		82	18,3	79	17,3	86	18,4
23	69	9,2	89	13,1	79	10,7	87		77	18,5	79	17,5	89	19,4
24	69	8,3	76	11,5	75	10,2	83		82	18,3	80	17,7	90	18,8
25	70	8,8	76	12,1	75	10,4	83		78	18,0	81	17,3	89	17,7
26	74	9,2	83	11,9	75	10,8	83		83	18,0	80	17,1	86	17,8
27	76	9,3	77	11,6	76	10,[illegible]	88		81	17,6	78	17,0	89	18,1
28	82	9,7	76	12,1	77	10,8	87		82	17,7	80	17,8	87	18,3
29	83	9,9	76	11,7	83	10,7	92		86	18,7	80	18,7	87	19,1
30	75	9,4	69	11,0	85	10,9	89		74	18,5	80	18,5	87	19,0
Pr.	74	8,9	76	11,6	76	10,6	88	23,1	82	18,0	80	17,5	89	18,1

LLUVIA .- SEPTIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA	COTO-PAXI	TUL CAN	LATA CUN-GA	RIO-BAM-BA.	QUI-TO	AMBA TO	IBA-RRA.	LO-JA.	BA-NOS	CUEN-CA.
1	-	6,6	-	-	-	0,0	0,5	-	1,0	11,0	11,4
2	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	10,0	1,4	-
3	-	-	-	-	-	-	0,0	-	6,0	3,6	-
4	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,1	1,5	-
5	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	1,0	0,8	-
6	-	-	-	-	-	9,2	0,0	-	-	-	-
7	20,6	-	4,6	-	2,0	2[illegible],3	9,7	4,5	-	0,4	1,0
8	20,0	-	2,3	-	-	4,9	-	13,7	1,5	1,4	-
9	4,0	-	-	-	-	1,7	-	-	0,2	1,0	-
10	-	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	0,0	-	-	2,0	-	-
12	-	-	-	-	1,1	-	0,0	-	-	-	-
13	-	0,6	-	-	-	-	0,0	-	1,0	0,5	-
14	3,5	7,8	-	0,1	-	3,3	-	-	0,8	4,4	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
17	-	-	-	-	0,0	0,6	0,0	4,1	1,5	1,0	-
18	-	-	2,7	-	-	-	-	-	1,3	6,0	-
19	-	0,1	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	2,1	-	4,0	11,7	0,6	11,0	-
21	11,0	-	5,4	-	2,2	21,1	8,2	8,0	-	18,5	25,4
22	10,5	16,5	-	-	0,5	0,3	0,0	-	-	4,2	-
23	-	7,6	-	-	-	0,2	0,0	2,7	-	-	-
24	2,5	-	-	-	0,0	5,6	-	-	-	1,1	-
25	-	-	-	-	2,6	0,0	0,4	-	0,3	1,6	-
26	5,2	-	8,3	-	-	-	-	-	0,3	11,1	-
27	-	-	43,0	-	0,0	0,7	2,7	-	-	4.5	1,6
28	-	-	-	-	0,1	1,2	0,0	-		12,2	1,4
29	-	1,7	-	0,0	0,8	-	0,0	9,3	3,5	17,7	1,8
30	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	6,5	10,8	-
Pr.	77,3	50,7	66,3	0,1	11,4	69,1	25,5	54,0	38,6	125,7	42,6

LLUVIA.- SEPTIEMBRE DE 1.934

	PILA HUIN	TISA-LEO	PASA	Sta. ROSA	PILLA RO	CUNCHI BAMB.	COTO CO-LLAO	SAN ANTO NIO.	PUE-LLA-RO.	ALAU-SI.	PAL-MI-RA.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-
7	-	-	-	21,0	-	-	-	2,9	-	0,5	4,9
8	-	-	-	2,5	-	-	-	9,7	0,5	-	2,9
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	-
10	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	2,3	-
11	-	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	5,0	-	-	7,5	1,8	-	0,5	-	-
21	-	-	10,0	-	-	12,5	4,2	-	1,0	-	-
22	-	-	-	-	18,8	-	1,0	-	-	1,0	-
23	-	-	-	-	6,0	-	1,5	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	-
25	-	-	7,5	-	-	-	-	3,5	-	-	-
26	-	-	1,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-
27	-	-	2,5	-	2,7	-	-	-	-	-	-
28	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	6,0	-	-	-	-	9,0	-	-	-
S.	-	-	46,5	23,5	27,5	40,0	8,5	28,5	4,0	4,3	7,8

LLUVIA.- SEPTIEMBRE DE 1.934

	YAGUACHI.	PORTOVELO	MACHALA.	PORTOVIEJO.	TENA.	BABAHOYO.	MENDEZ	MERA	GUALAQUISA.
1	-	-	-	-	0,4	0,0	11,5	-	19,6
2	-	-	-	-	-	-	5,5	-	8,0
3	-	-	-	-	-	0,4	-	-	1,3
4	-	-	0,2	-	9,5	0,0	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0,0	20,0	-	5,5
6	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-	1,9
7	-	-	0,1	-	3,5	0,7	7,5	-	-
8	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	20,7	-	-	-	0,6
10	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,8
11	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-
12	-	-	-	-	2,0	0,0	-	-	-
13	-	-	0,3	-	5,7	0,0	20,0	-	17,4
14	-	-	-	-	0,5	0,2	7,0	-	23,1
15	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-
16	-	-	0,1	-	-	-	5,0	-	-
17	-	-	0,3	-	-	-	-	2,5	-
18	-	-	0,1	-	-	-	-	-	5,5
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	0,2	-	12,5	-	10,0	3,4	-
21	-	-	-	-	72,8	0,2	13,0	2,3	22,4
22	-	-	0,1	-	5,0	-	3,5	-	4,5
23	-	-	-	-	0,4	0,0	1,5	0,2	0,9
24	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
25	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-
26	-	-	-	-	20,2	-	10,0	0,2	5,1
27	-	-	0,1	-	84,5	0,2	-	0,6	1,7
28	-	-	-	-	40,7	0,0	12,5	0,5	61,0
29	-	-	-	-	45,5	-	36,0	2,4	35,4
30	-	-	-	-	-	0,0	20,0	3,1	2,7
S.	-	-	0,1	-	324,0	2,7	190,0	15,3	209,8

XV

	EVAPORACION				INSOLACIÓN								
	QUITO. (1)	AMBATO (1)	IBARRA (2)	BABAHOYO (1)	QUITO			AMBATO			IBARRA		
					Mañana	Tarde	Suma	Mañana	Tarde	Suma	Mañana	Tarde	Suma
1	3,5	3,2	1,9	2,7	5,6	3,3	8,9	0,1	0,4	0,5	4,1	4,7	8,8
2	4,0	3,1	1,2	2,0	5,6	3,5	9,1	4,7	4,5	9,2	3,0	4,6	7,6
3	3,4	3,4	1,2	1,8	5,1	3,7	8,8	2,7	1,9	4,6	2,9	4,2	7,1
4	3,4	3,5	1,0	2,0	5,5	3,2	8,7	1,7	0,2	1,9	3,5	4,1	7,6
5	1,8	2,4	1,1	2,2	2,7	1,3	4,0	2,7	0,9	3,6	1,8	3,0	4,8
6	1,8	2,5	1,4	2,6	3,2	2,1	5,3	1,7	2,8	4,5	2,5	4,3	6,8
7	1,0	2,5	0,9	1,4	1,3	0,8	2,1	3,5	3,1	6,6	3,9	4,7	8,6
8	1,8	2,0	1,5	2,0	4,6	0,3	4,9	3,0	1,8	4,8	0,5	1,0	1,5
9	2,0	2,7	1,2	2,4	6,8	1,2	2,0	0,7	3,3	4,0	3,2	3,9	7,1
10	1,7	1,7	0,9	1,8	3,5	0,4	3,9	0,0	0,4	0,4	3,5	4,3	7,8
11	2,9	2,2	1,6	2,9	4,6	3,3	7,9	0,6	4,2	4,8	4,8	4,9	9,7
12	2,4	3,4	1,8	3,3	5,5	4,2	9,7	1,1	2,3	3,4	4,2	5,1	9,3
13	,1	3,1	1,5	1,6	2,8	1,3	4,1	1,6	0,4	2,0	3,9	5,5	9,4
14	2,4	2,9	1,5	2,2	3,2	1,8	5,0	1,0	2,7	3,7	2,7	4,2	6,9
15	2,2	3,0	1,2	1,4	4,5	4,7	9,2	4,4	1,3	5,7	3,3	4,7	8,0
16	2,6	1,7	1,1	2,0	4,9	4,1	9,0	0,0	0,6	0,6	3,0	3,2	6,2
17	4,0	2,7	1,1	1,6	5,1	2,7	7,8	0,9	1,5	2,4	3,2	4,6	7,8
18	2,6	2,5	1,0	1,5	5,6	2,2	7,8	2,7	0,6	3,3	4,2	4,3	8,5
19	4,0	2,6	2,0	1,7	5,1	4,9	10,0	1,6	1,9	3,5	4,7	5,2	9,9
20	3,5	2,0	1,1	2,0	2,9	5,2	8,1	0,0	1,8	1,8	4,5	5,8	10,3
21	2,1	1,7	1,1	2,4	4,2	1,7	5,9	0,5	1,5	2,0	3,0	3,0	6,0
22	1,3	2,6	0,8	2,2	3,5	0,8	4,3	1,4	4,0	5,4	3,6	4,0	7,6
23	1,3	2,1	1,2	2,9	4,0	2,7	6,7	0,7	3,3	4,0	1,0	2,2	3,2
24	1,7	2,6	1,5	2,3	5,6	1,9	7,5	1,1	1,7	2,8	3,3	4,1	7,4
25	1,8	1,7	1,0	2,8	4,7	3,7	8,4	0,7	3,0	3,7	4,5	4,8	9,3
26	3,6	2,2	1,3	1,9	1,8	1,9	3,7	1,2	0,6	1,8	0,8	2,9	3,7
27	1,9	2,0	1,6	2,0	3,4	1,8	5,2	0,6	2,9	3,5	3,2	4,0	7,2
28	1,7	1,8	1,1	1,6	0,3	2,4	2,7	0,0	2,3	2,3	4,4	5,0	9,4
29	2,3	1,6	1,4	2,0	0,2	1,7	1,9	0,3	0,3	0,6	1,3	2,9	4,2
30	2,6	2,0	1,5	4,2	4,9	4,7	9,6	0,3	1,8	2,1	4,3	5,2	9,5
Pr.	73,4	71,4	38,7	65,4	114,7	77,5	192,2	41,5	58,0	99,5	96,8	126,4	223,2

ACTINOMETRO .- Septiembre de 1.93[illegible]

	QUITO			AMBATO			CRUZ LOMA		
	Bola Negr.	Bola Brill.	Diferen.	Bola Negr	Bola Brill	Diferen.	Bola Negr	Bola Bril.	Diferenc.
1	35,3	30,2	5,1	24,9	21,6	3,3	19,1	14,7	4,4
2	30,3	27,8	2,5	30,0	24,5	5,5	16,2	12,0	4,2
3	33,0	29,0	4,0	26,9	22,7	4,2	16,5	12,2	4,3
4	32,3	28,3	4,0	19,8	18,1	1,7	15,5	11,6	3,9
5	36,1	23,7	2,4	27,8	23,4	4,4	9,9	8,3	1,6
6	27,4	24,5	2,9	23,9	20,4	3,5	13,7	11,3	2,4
7	22,7	20,2	2,5	28,5	24,5	4,0	13,6	10,4	3,2
8	25,4	22,4	3,0	28,4	23,5	4,9	10,4	8,1	2,3
.	26,7	24,3	2,4	26,7	22,5	4,2	13,3	9,9	3,4
10	31,5	27,0	4,5	23,4	20,5	2,9	13,1	11,0	2,1
11	32,4	28,1	4,3	28,6	24,2	4,4	14,7	11,3	3,4
12	34,0	29,6	4,4	31,7	25,9	5,8	16,7	12,8	3,9
13	31,8	28,1	3,7	27,5	23,2	4,3	16,9	12,7	4,2
14	26,9	24,1	2,8	28,2	23,9	4,3	16,5	12,4	4,1
15	33,5	28,6	4,9	29,9	24,8	5,1	20,1	14,9	5,2
16	32,7	27,7	5,0	23,7	20,6	3,1	18,4	13,5	4,9
17	32,9	29,0	3,9	26,0	22,8	3,2	17,4	13,6	3,8
18	34,8	30,3	4,5	27,6	23,5	4,1	19,8	15,2	4,6
19	32,1	28,3	3,8	25,8	22,5	3,3	15,4	12,7	2,7
20	31,1	27,9	3,2	22,1	19,2	2,9	18,0	13,3	4,7
21	29,7	26,5	3,2	21,9	19,0	2,9	13,1	10,1	3,0
22	25,3	22,7	2,6	28,1	23,9	4,2	17,2	12,0	5,2
23	32,7	29,1	3,6	25,4	22,2	3,2	12,2	9,5	2,7
24	27,5	24,3	3,2	26,5	23,0	3,5	17,1	12,4	4,7
25	30,7	26,6	4,1	25,0	21,5	3,5	15,5	11,9	3,6
26	27,7	24,9	2,8	24,0	20,7	3,3	14,0	10,6	3,4
27	27,8	24,9	2,9	26,9	22,7	4,2	16,0	12,1	3,9
28	26,3	23,6	2,7	21,7	19,5	2,2	19,4	14,5	4,9
2	24,9	22,4	2,5	19,4	17,5	1,9	11,7	8,9	2,8
30	36,7	32,3	4,4	22,9	20,2	2,7	16,1	12,8	3,3
Pr	30,1	26,6	3,5	25,8	22,1	3,7	15,6	11,9	3,7

NEBULOSIDAD (0 - 10) SEPTIEMBRE DE 1.934

	Cruz Loma	Coto-paxi	Lata-cunga	Riobam ba.	Quito	Amba-to	Cuen-ca	Ibarra	Loja	Baños	Porto viejo	Baba-hoyo	Macha la	TENA
1	8,0	8,7	6,3	8,3	2,8	9,7	9,7	6,0	9,7	7,5	6,3	8,3	6,7	0,0
2	6,3	9,3	8,0	6,0	4,4	8,0	7,3	5,7	10,0	7,5	8,0	8,7	7,0	5,0
3	5,3	3,3	6,7	5,7	4,7	10,0	7,3	6,3	9,7	2,5	6,7	9,0	6,3	2,0
4	8,3	4,7	6,3	6,7	6,7	10,0	7,7	8,3	9,7	7,5	6,3	6,7	6,3	3,3
5	9,7	9,3	7,7	6,0	9,3	9,3	8,0	9,7	10,0	5,0	7,7	5,3	6,3	3,3
6	9,3	9,3	7,7	6,0	9,0	9,0	9,0	7,3	9,7	0,0	7,7	9,3	7,0	0,0
7	9,7	8,3	7,3	7,3	10,0	8,7	9,3	6,7	9,0	0,0	7,3	9,3	6,7	0,0
8	9,0	9,7	8,0	3,3	9,7	7,7	7,0	9,3	6,3	5,3	8,0	10,0	6,0	0,0
9	9,7	10,0	7,3	8,3	9,7	9,0	7,0	7,3	7,7	5,0	7,0	9,3	6,7	6,7
10	8,3	10,0	9,0	8,0	6,3	10,0	8,0	7,0	7,7	7,5	6,7	6,7	6,7	5,0
11	7,7	9,3	7,7	4,0	5,1	9,3	4,0	8,3	6,0	0,0	6,0	9,0	6,3	2,3
12	4,0	9,0	8,0	4,0	1,7	7,0	6,3	6,3	4,3	0,0	9,0	6,7	7,0	2,3
13	9,7	10,0	6,0	6,3	7,7	9,3	6,3	6,3	6,3	2,3	6,7	9,3	6,[illegible]	2,3
14	9,3	9,0	5,7	7,7	5,6	8,0	7,7	5,3	4,7	2,3	6,7	9,7	6,3	2,0
15	5,0	6,7	5,3	5,7	4,3	6,7	5,7	6,7	8,0	0,0	6,3	10,0	6,7	0,0
16	7,7	8,7	6,3	5,7	5,7	9,3	5,7	6,7	10,0	3,3	8,0	10,0	6,7	0,0
17	7,7	8,3	4,3	7,3	5,7	8,3	7,3	6,7	9,3	0,0	7,7	9,0	7,0	0,0
18	6,3	8,0	4,0	6,0	6,1	9,0	6,0	6,7	8,3	0,0	6,7	6,7	6,3	0,0
19	6,7	5,7	5,3	8,3	4,7	7,7	8,3	5,7	3,3	0,0	7,0	9,7	6,7	0,0
20	8,0	8,3	9,3	6,0	7,6	7,7	6,0	7,3	9,3	2,3	7,0	10,0	6,7	6,7
21	9,3	10,0	10,0	9,3	8,3	9,3	9,3	7,3	8,0	3,3	6,7	10,0	6,0	6,7
22	9,3	10,0	9,3	7,7	8,9	7,7	7,7	6,7	6,7	5,0	6,7	9,3	5,7	6,7
23	9,3	6,7	8,3	8,3	7,3	9,3	8,3	8,3	5,7	2,3	8,7	9,3	6,0	6,7
24	7,3	8,0	8,3	9,0	5,4	10,0	9,0	5,3	8,0	2,3	6,7	9,3	6,3	0,0
25	8,0	8,0	7,3	9,0	3,4	9,3	5,7	6,7	8,0	3,3	6,7	9,7	6,7	2,0
26	9,0	6,7	8,0	5,7	8,7	9,0	9,3	9,0	6,0	7,5	7,0	9,0	6,7	3,3
27	9,7	9,7	8,0	9,3	8,0	10,0	9,0	8,3	9,0	7,5	6,0	10,0	6,7	10,0
28	9,0	9,0	9,7	5,7	9,0	10,0	5,7	8,0	9,3	2,5	9,7	10,0	5,7	6,7
29	9,3	10,0	9,0	9,0	8,7	9,3	9,0	7,3	10,0	10,0	9,3	10,0	6,3	10,0
30	8,7	5,7	10,0	4,3	4,4	7,3	4,3	5,0	10,0	10,0	9,3	9,7	6,0	3,3
Pr.	8,1	8,3	7,5	6,8	6,6	8,8	7,4	7,0	7,8	3,7	7,3	8,9	6,5	3,2

XVIII

VELOCIDAD DEL VIENTO.-SEPTIEMBRE DE 1.934

KILOMETROS POR HORA

	Coto-paxi	Quito	Ambato	Cuenca	Iba-rra.	Loja
1	26,2	10,6	3,9	3,1	3,2	6,3
2	32,5	10,8	6,0	3,6	3,8	15,0
3	34,0	7,	4,5	4,3	3,5	14,5
4	31,5	7,6	3,9	4,6	2,8	7,7
5	12,6	5,8	4,2	4,2	2,5	10,0
6	9,0	5,8	3,3	6,5	3,3	7,3
7	8,3	5,1	3,2	6,5	[illegible]	7,5
8	13,2	4,7	3,7	6,7	[illegible]	7,0
9	8,3	7,0	3,7	6,4	5,0	5,2
10	6,5	5,9	3,1	6,6	4,1	6,6
11	10,2	8,2	4,2	4,3	4,3	4,5
12	10,0	5,6	4,8	4,5	3,9	4,2
13	12,0	9,0	5,1	4,4	5,0	5,4
14	20,4	8,3	4,5	4,7	3,5	6,3
15	15,0	8,3	5,1	4,3	4,2	13,2
16	13,3	8,6	2,9	4,0	3,2	4,7
17	14,2	6,3	3,6	4,4	3,5	5,1
18	11,3	8,2	3,9	3,5	3,8	4,7
19	7,6	9,3	3,6	4,1	3,1	7,2
20	10,8	6,4	3,9	4,5	2,8	7,8
21	16,1	7,2	2,8	3,4	2,9	6,8
22	5,5	3,6	3,8	4,3	2,7	13,3
23	12,4	6,2	3,3	4,9	2,1	6,5
24	11,9	8,8	3,3	4,3	3,3	5,1
25	18,6	5,8	3,5	4,0	3,6	5,5
26	18,2	2,1	3,3	3,8	1,7	7,2
27	11,7	5,3	3,7	4,5	2,5	8,5
28	13,9	4,7	3,4	4,3	2,7	6,8
29	20,1	6,4	5,1	4,2	1,6	10,5
30	8,9	7,8	2,9	4,0	3,7	10,1
Pr.	14,8	6,8	3,8	4,5	3,2	7,7

DIRECCION DOMINANTE

Cruz Loma	N
Cotopaxi	S
Quito	N
Ambato	ESE
Loja	SW
Baños	E
Babahoyo	SW
Ibarra	SE

XIX

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

PRESION ATMOSFERICA.- SEPTIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA	QUITO	RIOBAMBA.	AMBATO.	CUENCA.	IBARRA.	LOJA	PORTOVIEJO	BABAHOYO.
0	475,5	547,6	550,6	564,8	566,4	588,3	599,6	765,3	764,1
1	475,2	547,3	550,5	564,5	566,0	588,0	599,6	765,0	764,1
2	474,8	547,0	550,4	564,1	565,8	587,8	599,4	764,7	764,1
3	474,6	546,8	550,3	563,9	565,7	587,6	599,4	764,4	764,0
4	474,5	546,8	550,2	563,8	565,7	587,6	599,4	764,4	763,9
5	474,6	546,9	550,2	563,9	565,9	587,8	599,4	764,5	763,8
6	474,7	547,1	550,2	564,1	566,1	588,0	599,5	764,7	763,9
7	475,1	547,4	550,4	564,5	566,6	588,4	599,7	765,0	764,1
8	475,5	547,9	550,8	564,9	567,0	588,7	600,0	765,1	764,4
9	475,8	548,[illegible]	551,0	565,3	567,1	588,7	600,1	764,8	764,6
10	475,9	54[illegible]	551,0	565,3	566,9	588,6	600,0	764,1	764,7
11	475,7	547,4	550,6	565,1	566,4	588,0	599,7	762,9	764,4
12	475,3	546,9	550,0	564,6	565,9	587,4	599,3	761,9	763,9
13	474,8	546,3	549,3	564,0	565,1	586,7	598,7	760,7	763,1
14	474,3	545,7	548,6	563,4	564,5	586,1	597,9	759,8	762,4
15	474,1	545,5	548,0	562,9	564,1	585,7	597,6	759,6	761,7
16	474,0	545,3	547,7	562,6	563,9	585,6	597,5	760,0	761,2
17	474,1	545,6	547,7	562,5	564,0	585,9	597,5	761,0	761,1
18	474,4	546,0	548,0	562,9	564,5	586,4	597,9	762,3	761,2
19	474,8	546,5	548,7	563,4	565,0	587,1	598,3	763,3	761,5
20	475,1	547,0	549,3	563,8	565,5	587,8	598,8	764,1	762,1
21	475,5	547,5	549,8	564,3	566,0	588,2	599,3	764,7	762,7
22	475,6	547,8	550,3	564,7	566,3	588,6	599,6	765,1	763,3
23	475,6	547,8	550,5	564,9	566,5	588,5	599,7	765,2	763,8
24	475,5	547,7	550,5	564,8	566,3	588,0	599,7	765,2	764,1
Pr.	475,0	547,0	549,8	564,1	565,7	587,6	599,1	763,5	763,3

XX

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.-SEPTIEMBRE DE 1.934

CRUZ LOMA	TUL-CAN	EL AN GEL	QUI-TO	RIO-BAMBA	LATA-CUNGA	ALBA-TO	CUEN CA	BA NOS	IBA-RRA	LO-JA	BABA-HOYO	PORTO VIEJO	MACHA LA	TENA
5,3	9,2	11,0	10,2	10,5	10,3	10,2	11,7	15,5	16,1	14,5	21,7	21,3	21,6	25,2
5,2			10,0	10,2	10,1	9,9	11,4		15,7	14,0	21,3	21,2		
5,1	8,7	10,6	9,8	10,1	10,0	9,8	11,1	15,1	15,3	13,9	21,1	21,1	21,2	24,6
5,0			9,4	9,9	9,8	9,5	10,8		15,0	13,7	21,0	21,0		
5,0	8,5	10,3	9,2	9,7	9,6	9,3	10,5	14,3	14,8	13,6	20,9	21,0	20,8	24,1
4,9			8,8	9,6	9,6	9,1	10,2		14,6	13,4	20,8	20,9		
5,3	8,3	10,0	8,7	9,7	9,5	9,4	10,3	14,7	14,7	13,4	20,7	20,9	20,7	23,7
6,6			9,9	10,3	9,7	11,3	11,5		15,6	14,3	20,9	21,5		
7,7	12,4	11,9	13,3	11,7	10,6	13,6	13,4	16,6	16,8	15,7	21,7	22,5	21,4	25,0
8,6	---		15,8	13,5	11,8	15,9	15,1		18,2	17,0	22,7	23,9		
9,1	15,6	15,1	17,5	15,2	13,5	17,4	17,0	20,0	19,8	18,0	24,0	26,0	22,9	28,4
9,3			19,0	16,6	15,3	18,6	18,0		21,2	18,7	25,2	27,6		
9,4	16,9	16,2	19,9	17,5	16,7	19,2	19,1	21,6	22,4	19,6	26,2	29,1	24,3	30,8
9,3			20,1	18,1	17,8	19,2	19,6		23,0	20,0	27,3	29,9		
9,0	17,1	17,1	19,4	18,2	18,2	19,7	19,3	21,2	22,8	20,1	27,8	30,6	25,6	31,2
8,4			18,7	17,8	18,1	18,9	18,8		22,4	19,3	28,3	30,2		
7,9	15,9	16,8	17,7	16,8	17,5	16,9	18,1	19,8	21,4	18,8	28,4	28,0	25,4	31,0
7,2			16,0	15,4	15,9	14,8	16,7		20,4	17,9	28,0	25,9		
6,7	12,5	14,5	14,3	14,1	14,2	13,2	15,3	17,8	19,1	16,9	27,2	23,7	23,2	28,6
6,2			13,1	13,0	12,9	12,0	14,3		18,3	16,1	25,9	22,4		
5,9	10,9	12,1	12,1	12,1	11,9	11,3	13,6	16,7	17,7	15,5	24,8	22,0	22,2	26,6
5,7			11,2	11,4	11,2	10,7	12,8		17,1	15,0	23,9	21,7		
5,5	9,9	11,4	10,9	11,0	10,8	10,3	12,2	15,9	16,7	14,7	23,1	21,5	21,9	25,8
5,4			10,5	10,6	10,5	10,0	11,9		16,3	14,4	22,4	21,4		
5,3	9,1	10,9	10,2	10,4	10,2	9,9	11,6	15,5	16,0	14,3	21,8	21,3	21,6	25,2
6,8	11,9	12,9	13,4	12,9	12,6	13,2	14,2	17,3	18,1	16,1	23,9	23,9	22,5	26,9

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

HUMEDAD ATMOSFERICA .-SEPTIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA		QUITO		TULCAN		RIOBAMBA		LATACUNGA		AMBATO		CUENCA.		IBARRA.	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
0	92	6,1	88	8,2	94	8,2	90	8,6	91	8,5	89	8,3	88	9,0	84	11,4
1	92	6,1	88	8,0			91	8,5	93	8,6	89	8,1	89	8,9	84	11,2
2	92	6,1	89	8,0	96	8,1	92	8,5	93	8,5	90	8,1	91	8,9	84	10,8
3	91	5,9	89	7,8			92	8,4	94	8,5	91	8,0	92	8,8	84	10,7
4	91	5,9	89	7,7	96	8,0	93	8,4	94	8,5	91	7,9	92	8,7	84	10,5
5	90	5,9	89	7,5			94	8,4	94	8,4	91	7,8	93	8,6	85	10,5
6	89	5,9	82	7,5	96	7,9	95	8,6	94	8,3	91	8,0	93	8,6	85	10,5
7	83	6,9	69	7,5			94	8,7	93	8,4	88	8,8	88	8,9	86	11,4
8	79	6,2	60	7,9	84	9,0	92	9,4	91	8,6	80	9,3	80	9,1	84	11,9
9	74	6,1	54	8,0			84	9,7	85	8,8	69	9,2	70	9,0	77	11,9
10	74	6,4	49	8,0	70	9,2	76	9,7	76	8,7	60	8,9	63	9,1	73	12,6
11	72	6,3	46	8,0			69	9,7	66	8,5	52	8,3	58	8,9	66	12,3
12	72	6,3	45	8,0	65	9,3	64	9,5	59	8,3	48	7,9	54	8,9	62	12,5
13	72	6,3	48	7,9			59	8,9	51	7,7	46	7,6	51	8,6	58	12,1
14	73	6,3	52	8,0	62	9,0	57	8,6	47	7,3	46	7,8	51	8,5	56	11,5
15	77	6,3	57	8,3			56	8,5	46	7,1	45	7,3	52	8,4	57	11,5
16	77	6,1	64	8,6	63	8,4	56	8,0	46	6,9	49	7,0	53	8,2	61	11,5
17	85	6,5	71	8,6			60	7,8	49	6,6	55	6,9	56	7,9	64	11,4
18	89	6,5	77	8,6	75	8,1	66	7,9	58	7,0	62	7,0	62	8,0	70	11,5
19	92	6,5	82	8,6			74	8,2	68	7,5	70	7,3	69	8,3	78	12,2
20	92	6,3	87	8,6	85	8,2	80	8,4	75	7,8	77	7,7	73	8,5	80	12,0
21	93	6,3	87	8,6			85	8,5	82	8,1	82	7,	79	8,7	82	11,9
22	92	6,2	88	8,4	90	8,2	87	8,5	87	8,4	86	8,0	83	8,8	83	11,7
23	92	6,2	89	8,4			89	8,5	90	8,6	88	8,0	86	8,9	83	11,5
24	92	6,1	89	8,3	94	8,1	90	8,5	91	8,5	89	8,1	88	9,0	83	11,2
PM	85	6,2	73	8,1	82	8,4	79	8,7	77	8,1	73	8,0	74	8,7	76	11,5

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

HUMEDAD ATMOSFERICA .- SEPTIEMBRE DE 1.934

	LOJA		BAÑOS		PORTO-VIEJO		BABA-HOYO		MACHALA		TENA	
	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V	H R	T V
0	80	9,7	91	11,9	89	16,7	91	17,5	94	18,0	96	22,8
1	81	9,7			90	16,8	91	17,1				
2	82	9,7	92	11,8	90	16,7	92	17,1	96	17,9	96	22,1
3	82	9,6			91	16,8	93	17,2				
4	83	9,6	92	11,5	91	16,8	94	17,2	97	17,6	96	21,4
5	84	9,6			91	16,7	94	17,1				
6	83	9,5	92	11,4	91	16,7	95	17,1	97	17,5	96	20,9
7	82	9,9			90	17,1	94	17,2				
8	79	10,5	86	12,0	86	17,3	91	17,5	95	17,9	93	21,8
9	73	10,5			78	17,2	84	17,2				
10	71	10,9	75	13,1	71	17,8	79	17,5	89	18,4	79	22,6
11	68	10,9			65	17,8	73	17,3				
12	66	11,2	71	13,6	61	18,9	70	17,7	81	18,3	69	22,8
13	65	11,3			58	18,1	66	17,7				
14	65	11,4	71	13,3	57	18,6	64	17,7	76	18,5	70	23,7
15	67	11,1			58	18,5	62	17,7				
16	68	10,9	76	13,1	64	17,0	62	17,7	77	18,5	72	24,0
17	70	11,1			71	17,6	64	17,9				
18	72	10,3	85	12,8	81	17,6	70	18,8	88	17,9	89	25,8
19	74	10,1			85	17,0	79	19,5				
20	76	10,0	89	12,5	87	17,0	85	19,7	90	17,9	95	24,6
21	73	9,9			88	16,9	88	19,4				
22	78	9,7	91	12,2	89	16,9	89	18,7	92	17,9	95	23,4
23	79	9,6			89	16,8	89	17,8				
24	80	9,7	91	11,9	90	16,9	90	17,5	94	18,0	96	23,8
Pr.	76	10,3	85	12,4	80	17,3	82	17,8	89	17,9	88	23,1

I

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE OCTUBRE DE 1.934

PRESION ATMOSFERICA A 0° EN MM.

	Cruz Loma	Quito.	Riobamba	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Porto viejo	Yaba-hoyo	Latacunga
1	476,2	547,3	550,1	564,9	565,3	588,3	599,9	764,5	764,2	
2	476,3	547,7	550,0	564,7	565,2	588,5	599,3	764,5	765,9	
3	476,0	548,3	551,0	565,3	565,9	589,0	599,7	765,4	764,2	
4	475,7	547,3	550,5	564,2	565,2	589,0	599,3	765,2	763,9	
5	475,8	548,1	550,8	564,4	565,6	589,2	599,7	764,9	764,8	
6	476,4	549,0	552,1	565,4	566,4	590,0	600,7	765,5	765,4	
7	476,2	548,3	551,5	565,1	566,1	589,4	600,6	765,4	764,9	
8	476,5	548,2	549,5	564,7	565,1	589,5	599,9	765,4	764,9	546,7
9	476,0	547,9	548,6	564,7	564,6	589,0	599,4	764,2	764,2	546,5
10	475,5	547,3	547,3	563,8	564,1	588,0	598,4	763,6	763,1	546,5
11	475,1	547,2	547,7	563,4	564,5	587,8	598,7	763,8	763,3	545,1
12	474,6	546,9	548,3	563,8	564,4	587,6	598,8	763,5	763,2	545,8
13	474,6	546,8	548,3	564,4	565,3	587,6	599,6	763,5	763,2	545,5
14	474,7	547,1	549,1	564,5	565,4	588,2	599,5	763,6	763,7	545,5
15	474,8	546,9	547,9	564,4	564,4	588,0	599,1	763,1	762,9	545,6
16	475,0	547,0	547,5	564,2	564,6	587,3	598,7	763,7	762,8	545,2
17	475,5	547,3	547,3	564,3	565,2	587,9	598,8	764,0	763,6	545,3
18	475,3	547,5	547,9	564,1	565,5	588,1	599,5	764,7	764,3	545,7
19	476,2	547,4	547,6	563,7	564,9	588,0	599,2	764,7	764,3	545,5
20	475,2	547,3	547,7	563,5	564,8	588,1	599,2	764,7	764,1	545,5
21	475,3	547,4	548,2	563,6	564,7	588,0	599,1	764,8	764,1	545,9
22	474,7	546,8	549,1	562,3	564,2		598,0	764,2	763,5	546,8
23	473,7	546,4	549,0	562,8	563,8		597,6	763,8	762,9	547,3
24	473,5	546,4	548,3	562,7	563,8		597,6	763,4	762,5	546,0
25	474,2	546,8	549,2	563,3	564,5	587,5	598,4	764,4	763,2	545,9
26	475,4	547,8	550,7	564,6	565,9	588,5	600,0	765,5	764,2	546,6
27	475,8	547,7	550,4	564,4	565,2	588,8	599,7	765,0	764,3	547,3
28	475,5	547,4	549,4	564,2	565,5	587,8	599,0	765,1	764,6	546,1
29	475,8	547,6	549,4	564,6	565,0		600,0	764,6	764,5	546,3
30	476,3	548,0	549,4	565,0	565,1		599,6	765,1	764,6	545,5
31	476,4	548,4	549,5	564,9	565,7		599,4	765,7	765,2	546,9
Pr.	475,4	547,5	549,2	564,3	565,1	588,4	599,3	764,5	764,0	546,0

La media de Latacunga es tomada de tres observaciones a las horas 7, 14 y 20.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.-OCTUBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA			COTOPAXI			TULCAN			EL ANGEL		
	Med.	Máx.	Min.	Med.	Máx	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	7,0	10,6	4,2	7,7	15,3	0,3	10,3	17,8	4,3	10,8	17,0	5,9
2	7,1	10,8	5,0	7,7	15,1	1,3	12,5	21,7	4,8	14,0	22,4	8,3
3	6,3	9,6	4,7	7,1	11,1	1,5	11,9	17,2	9,9	12,3	16,0	10,1
4	6,1	9,7	5,3	6,9	10,7	3,0	12,0	18,2	9,8	12,6	17,0	10,0
5	6,4	9,3	5,3	6,5	11,9	2,8	12,2	18,1	9,7	13,0	17,8	10,1
6	5,4	6,7	4,9	5,8	6,9	1,3	10,0	13,9	8,5	11,0	14,1	9,1
7	6,9	10,0	5,1	6,6	10,4	2,2	11,1	17,7	7,4	12,7	17,2	9,1
8	7,8	10,0	5,7	6,8	10,3	3,0	11,8	18,2	8,4	12,4	17,1	9,9
9	6,8	10,3	5,1	7,4	14,1	2,0	11,6	20,3	8,4	12,2	17,5	9,9
10	7,2	12,0	4,9	9,0	16,3	1,4	13,1	21,3	7,4	12,9	20,2	9,8
11	6,7	9,6	5,4	7,7	11,2	1,9	12,3	18,4	9,9	13,0	16,9	10,1
12	5,9	7,1	5,1	6,9	9,8	3,5	11,4	14,9	9,9	12,0	14,3	10,9
13	6,7	10,3	5,2	6,2	9,3	2,9	10,9	16,9	8,1	12,5	17,4	9,9
14	5,9	8,8	4,5	6,6	12,1	2,0	9,9	17,8	4,9	11,3	17,0	8,1
15	7,6	10,4	4,0	6,7	12,9	0,8	10,9	19,2	3,9	12,2	18,5	7,6
16	7,5	11,6	5,1	6,9	11,8	1,0	12,2	20,5	5,5	13,6	19,9	12,9
17	6,8	10,3	5,2	7,9	13,6	1,5	12,7	19,8	9,4	13,8	20,3	10,2
18	6,3	9,3	5,4	7,4	13,2	1,9	12,3	17,4	10,4	11,8	14,2	9,8
19	7,2	10,4	5,3	8,0	13,6	2,0	12,5	19,4	8,7	11,9	16,1	8,8
20	7,3	10,4	5,5	7,6	13,0	2,7	13,1	20,1	10,4	12,7	17,1	9,4
21	7,4	10,3	5,9	8,0	13,5	2,8	13,6	20,8	10,0	12,4	17,9	9,3
22	6,7	10,1	5,7	6,9	11,2	1,8	12,5	21,7	8,3	11,3	15,7	8,0
23	6,1	10,1	4,9	6,6	14,2	1,9	11,5	16,9	8,1	10,5	15,1	7,8
24	6,3	9,0	4,8	7,2	13,0	0,8	12,0	15,7	8,9	11,2	13,8	8,9
25	6,4	10,1	4,9	7,1	11,7	3,4	12,6	17,1	9,7	12,3	17,7	9,7
26	6,2	8,5	4,8	6,2	10,4	2,2	11,0	16,2	9,2	11,2	15,2	9,0
27	7,2	10,0	4,5	7,4	12,0	2,8	11,9	19,2	5,5	12,1	16,6	7,0
28	7,6	11,9	5,8	6,9	13,2	2,1	13,5	21,3	9,8	13,5	20,0	10,0
29	7,4	11,4	5,7	7,6	13,4	2,7	13,5	18,8	10,3	13,0	19,1	9,0
30	7,0	10,2	5,0	7,3	13,3	2,5	13,2	17,8	9,6	13,4	21,4	9,9
31	6,5	9,2	5,4	7,1	12,9	1,0	12,9	20,8	10,5	12,5	18,6	10,8
Pr.	6,7	9,9	5,1	7,2	12,3	1,9	12,0	18,6	8,4	12,3	17,4	9,3

La media de Cotopaxi es tomada de 3 observaciones diarias a las horas 7,14 y 21.

III

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- OCTUBRE DE 1.934

	LATACUNGA			RIOBAMBA			QUITO			AMBATO		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.
1	10,9	20,5	5,1	12,5	18,5	9,2	12,8	22,8	4,6	11,4	22,0	5,8
2	12,2	21,1	5,8	13,6	21,3	6,7	13,0	24,1	8,6	13,4	25,7	4,8
3	10,8	18,6	5,0	10,8	16,2	7,0	11,5	19,3	7,2	11,4	19,9	5,9
4	11,7	18,8	9,8	12,6	18,1	9,8	11,7	20,1	8,6	12,7	23,0	9,0
5	11,6	17,4	9,0	13,0	18,1	10,3	11,8	20,1	9,1	12,8	18,9	9,8
6	10,5	12,7	8,5	10,9	13,2	9,1	10,1	13,0	8,6	10,2	14,7	8,0
7	11,5	17,5	9,5	13,1	19,0	9,5	11,7	21,1	7,7	12,4	20,4	8,4
8	11,9	17,6	9,7	12,1	17,6	10,2	11,9	20,6	9,2	12,1	20,5	9,0
9	12,5	22,0	9,3	11,9	19,7	9,2	11,1	19,6	8,2	11,7	22,5	6,0
10	13,4	22,4	9,2	13,4	20,9	9,6	11,8	22,0	5,9	13,2	22,1	7,7
11	13,0	19,2	9,8	13,6	19,6	10,8	12,4	20,8	9,6	14,1	22,2	9,2
12	11,9	15,0	10,5	11,9	14,6	10,4	11,9	17,3	8,9	10,9	16,3	9,0
13	11,7	17,1	9,4	11,5	17,0	8,6	12,9	21,1	9,1	10,6	17,3	7,8
14	12,0	17,3	9,3	11,3	16,2	8,9	11,3	20,3	5,4	10,7	18,9	7,0
15	12,5	20,0	8,8	12,3	18,2	8,1	12,4	21,4	4,9	11,5	21,5	5,0
16	13,2	20,4	9,6	12,8	19,5	8,1	12,6	23,1	5,4	13,6	22,5	8,5
17	14,1	22,5	10,5	12,9	19,9	10,0	12,9	20,5	7,6	14,4	24,2	9,0
18	13,7	21,6	9,4	12,7	18,8	8,7	11,5	19,6	9,6	13,8	23,5	8,3
19	14,3	22,4	8,4	14,1	20,4	9,1	12,1	19,1	7,1	15,4	25,1	7,9
20	14,0	21,1	10,5	14,7	21,8	10,8	11,7	19,1	8,8	15,3	25,2	9,9
21	12,8	23,3	9,0	14,1	20,1	10,8	12,7	22,6	9,4	15,7	24,8	11,9
22	11,2	19,2	6,0	13,7	21,0	11,1	11,7	19,6	7,0	14,3	25,0	8,9
23	12,0	23,1	7,0	12,9	21,2	8,5	11,6	19,4	7,8	13,6	25,5	6,0
24	11,3	22,1	6,0	13,0	19,3	9,2	11,7	19,0	8,3	14,3	24,3	6,4
25	11,8	17,3	10,3	13,2	17,5	10,3	12,7	19,9	9,6	13,6	22,9	9,8
26	10,8	14,6	8,5	11,9	17,0	9,3	12,9	19,0	9,5	10,9	15,1	8,9
27	12,2	18,5	7,4	13,0	19,6	8,1	12,8	21,5	6,9	13,1	22,2	4,8
28	12,1	20,6	9,9	14,2	21,2	10,2	12,7	22,2	9,6	13,7	23,0	8,0
29	11,6	17,1	8,9	11,7	15,5	10,6	12,2	22,6	8,0	12,5	20,8	8,9
30	12,1	19,5	8,8	12,2	18,5	8,6	12,7	20,1	7,6	12,7	22,5	8,1
31	11,6	19,3	8,6	12,0	19,8	9,7	11,9	21,8	8,5	12,8	22,0	8,0
Pr.	11,2	19,4	8,7	12,7	18,7	9,4	12,1	20,4	8,0	12,9	21,7	7,9

IV

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.-OCTUBRE DE 1.934

	CUENCA			IBARRA			LOJA			BAÑOS		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín	Med.	Máx.	Mín	Med.	Max.	Mín.
1	14,9	22,1	10,6	17,3	2[illegible],0	12,3	15,9	20,8	13,5	17,3	24,9	12,2
2	14,7	22,9	10,3	17,5	24,2	13,1	16,2	22,3	10,9	17,3	24,9	11,9
3	12,8	13,1	10,2	16,2	20,7	14,5	15,7	20,9	12,4	16,8	22,8	12,7
4	13,7	20,1	10,5	15,7	18,7	14,8	15,5	24,5	11,5	17,8	24,6	13,5
5	13,7	20,4	11,5	16,1	19,6	14,0	16,3	22,9	12,9	18,0	22,9	14,3
6	13,4	19,7	9,9	14,3	16,3	13,7	15,4	23,7	13,2	13,4	19,3	14,0
7	13,5	19,5	10,2	17,0	21,2	13,9	15,7	20,8	11,3	17,1	22,5	13,7
8	13,9	22,5	11,5	16,5	19,5	13,2	15,5	22,2	13,4	17,7	22,7	14,0
9	13,6	20,6	10,3	15,4	21,1	12,7	15,7	22,8	12,8	17,7	25,0	13,2
10	14,3	22,6	8,9	15,3	22,0	13,0	16,7	24,5	10,5	18,0	24,2	13,5
11	12,1	18,6	6,3	17,0	20,9	13,3	14,3	19,5	9,5	13,0	23,1	13,4
12	13,8	17,5	11,4	16,0	18,7	14,3	15,5	19,1	10,9	15,6	18,4	14,0
13	13,3	17,9	10,5	17,1	22,0	13,9	14,3	18,8	12,7	15,9	20,3	12,3
14	13,5	19,5	7,6	17,5	21,6	13,5	15,1	19,0	10,7	16,9	23,2	13,3
15	14,8	22,0	9,6	17,3	23,2	13,3	15,5	21,3	9,8	17,4	24,0	11,2
16	14,2	20,4	8,6	17,5	22,9	13,0	13,1	[illegible]	6,9	17,7	25,1	12,0
17	12,6	19,4	9,1	17,2	20,5	13,0	16,4	23,2	12,4	16,8	22,9	13,8
18	11,6	18,5	5,0	16,4	20,1	14,8	14,1	22,4	9,4	16,3	21,6	12,8
19	13,4	21,7	6,0	16,4	19,7	14,0	15,5	25,5	8,1	18,4	24,5	11,9
20	14,2	20,6	10,4	17,1	21,1	14,2	16,2	21,4	12,5	18,9	25,0	14,9
21	14,8	23,1	11,7	18,9	23,9	15,9	16,0	25,2	12,0	18,7	23,0	15,5
22	14,9	22,3	10,3				17,5	23,4	11,4	18,4	24,4	12,1
23	14,1	[illegible]	9,8				17,7	24,6	13,5	17,7	23,6	12,9
24	14,6	24,9	8,8				16,2	25,3	6,6	17,0	22,5	13,0
25	13,5	23,1	8,6				15,3	25,0	9,5	17,5	21,9	14,8
26	13,8	19,3	11,3	17,7	21,7	15,3	15,3	19,9	13,6	16,3	21,2	13,8
27	14,3	24,6	7,9	17,4	22,1	13,0	16,0	25,2	8,2	17,6	24,3	11,7
28	14,9	23,3	8,1	18,9	24,4	15,1	16,7	25,0	9,8	18,3	24,7	12,1
29	13,2	16,6	12,3	18,1	22,1	15,4	15,0	16,8	13,7	16,8	21,9	15,0
30	13,2	16,9	10,3	17,8	21,6	15,4	16,8	21,4	13,7	16,6	22,1	12,0
31	14,1	21,8	10,7	17,0	21,9	13,8	16,9	25,1	12,5	18,1	25,3	13,9
Pr.	13,8	20,7	9,5	17,0	21,8	13,1	15,8	22,9	11,2	17,4	23,1	13,2

V

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- OCTUBRE DE 1.934

	PORTOVIEJO			BABAHOYO			MACHALA.			PILAHUIN		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	24,8	33,9	21,7	26,2	33,0	21,4	23,7	29,5	21,4	10,0	16,0	4,0
2	23,8	31,3	21,3	25,5	33,6	21,2	23,5	27,5	21,8	10,0	17,0	3,0
3	22,6	27,4	20,1	23,2	27,1	20,2	22,4	25,5	21,1	8,5	14,0	3,0
4	22,8	26,9	20,8	23,3	26,8	20,8	22,5	26,7	20,4	8,5	14,0	3,0
5	24,1	32,1	20,9	24,7	30,3	21,8	23,5	29,9	20,8	8,5	15,0	2,0
6	24,5	30,0	21,5	24,5	28,2	21,4	23,3	26,7	21,3	8,0	13,0	3,0
7	24,1	28,3	21,9	25,1	29,9	22,0	24,2	28,5	21,8	10,0	16,0	4,0
8	23,5	26,9	22,0	24,5	29,1	22,2	23,4	26,2	22,5	10,5	15,0	6,0
9	24,3	33,1	21,0	24,5	29,9	21,2	23,5	28,5	20,8	9,5	16,0	3,0
10	23,9	31,3	21,4	24,0	27,4	21,2	23,5	27,0	22,0	10,5	17,0	4,0
11	23,4	28,9	20,8	23,5	27,7	20,9	22,3	26,1	20,1	12,0	19,0	5,0
12	22,9	26,7	21,0	23,3	27,0	21,2	22,7	26,1	20,5	8,5	14,0	3,0
13	23,2	28,3	20,5	24,2	29,9	21,2	22,7	25,6	20,8	8,0	13,0	3,0
14	23,4	31,4	19,9	24,2	29,2	21,1	23,3	28,5	20,5	11,5	19,0	4,0
15	25,2	33,9	20,0	24,3	30,1	21,5	23,0	26,5	20,8	10,5	18,0	3,0
16	24,3	28,7	23,0	24,7	30,9	21,6	20,9	24,5	18,5	10,5	17,0	4,0
17	24,3	31,3	21,3	24,4	29,9	21,2	21,7	27,1	18,6	11,0	18,0	4,0
18	23,5	29,3	21,1	23,3	26,2	20,7	20,0	23,3	18,3	8,5	14,0	3,0
19	23,8	32,4	21,2	23,4	28,0	20,2	20,2	24,8	18,3	9,0	15,5	3,0
20	23,8	30,0	21,3	23,2	28,1	20,0	20,4	23,3	17,8	10,0	17,0	3,0
21	23,5	29,5	20,9	24,3	30,9	20,2	20,6	25,0	19,0	11,5	19,0	4,0
22	23,9	31,3	20,9	23,6	29,2	20,0	20,0	22,9	18,6	9,5	16,0	3,0
23	23,6	30,7	20,8	23,5	29,2	19,9	19,5	23,8	17,4	10,0	16,0	4,0
24	24,1	32,3	20,5	23,4	28,8	20,3	19,9	24,8	17,4	9,0	15,0	3,0
25	23,0	27,4	20,9	23,9	29,7	20,7	20,3	26,3	17,5	7,5	12,0	3,0
26	23,4	30,2	20,9	23,9	29,4	20,3	19,9	22,6	18,3	7,5	12,0	3,0
27	22,6	26,4	21,0	23,8	28,2	20,9	20,4	24,2	18,7	8,0	12,0	4,0
28	23,9	33,0	20,5	23,4	29,2	20,1	19,8	22,3	18,0	10,5	16,0	5,0
29	24,3	32,6	20,3	23,6	27,9	20,8	20,2	24,6	18,1	10,0	17,0	3,0
30	24,5	32,0	21,0	24,4	32,0	21,0	20,2	25,5	17,8	9,0	15,0	3,0
31	23,9	29,5	29,5	23,3	26,7	21,0	19,1	21,6	17,8	10,0	17,0	3,0
Pr.	23,8	30,2	30,2	24,0	29,1	20,9	21,6	25,7	19,6	9,5	15,6	3,5

La media de Pilahuin es tomada de las máximas y las mínimas.- Las otras de los 24 valores diarios.

VI

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- OCTUBRE DE 1.934

	TISALEO			PASA			SANTA ROSA			PILLARO		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Max	Mín.	Med.	Max.	Mín.
1	12,0	21,0	3,0	12,0	19,0	5,0	13,7	22,0	5,5	12,5	20,0	5,0
2	12,0	17,0	7,0	13,5	22,0	5,0	14,0	25,0	3,0	13,0	22,0	4,0
3	11,5	16,0	7,0	13,5	19,0	8,0	11,8	21,0	2,5	14,0	18,0	10,0
4	11,0	17,0	5,0	12,0	20,0	4,0	10,2	22,0	-1,5	14,0	19,0	9,0
5	11,0	18,0	4,0	13,5	19,0	8,0	9,8	21,0	-1,5	14,0	18,0	10,0
6	11,5	17,0	6,0	13,0	18,0	8,0	8,7	18,0	-0,5	12,5	13,0	9,0
7	11,5	16,0	5,0	13,0	18,0	8,0	9,5	20,0	-1,0	14,0	18,0	10,0
8	12,0	17,0	7,0	13,0	19,0	7,0	11,8	21,0	2,5	14,5	19,0	10,0
9	12,5	16,0	7,0	12,5	18,0	7,0	11,5	24,0	-1,0	14,5	20,0	9,0
10	12,0	18,0	6,0	13,0	18,0	8,0	11,3	23,0	-0,5	13,5	21,0	6,0
11	13,0	20,0	6,0	13,0	19,0	7,0	12,0	25,0	-1,0	16,0	22,0	10,0
12	12,5	18,0	7,0	13,5	19,0	8,0	9,7	20,0	-0,5	13,0	17,0	9,0
13	12,0	18,0	6,0	12,0	16,0	8,0	9,5	20,0	-1,0	12,5	19,0	6,0
14	11,5	17,0	6,0	12,0	15,0	9,0	10,3	20,0	0,5	13,5	15,0	9,0
15	10,5	18,0	3,0	12,0	20,0	4,0	10,0	21,0	-1,0	12,5	19,0	6,0
16	11,5	20,0	3,0	13,5	21,0	6,0	11,3	21,0	1,5	14,5	20,0	9,0
17	11,5	21,0	2,0	12,5	18,0	7,0	12,2	23,0	1,5	15,0	20,0	10,0
18	12,0	18,0	6,0	15,0	22,0	8,0	9,8	20,0	-0,5	15,0	22,0	8,0
19	13,5	20,0	7,0	14,0	21,0	7,0	11,3	23,0	-0,5	15,0	20,0	10,0
20	13,0	19,0	7,0	16,0	23,0	9,0	10,7	24,0	-2,5	13,5	18,0	9,0
21	13,0	20,0	6,0	16,0	23,0	9,0	10,5	23,5	-2,5	16,0	22,0	10,0
22	12,5	20,0	5,0	15,0	22,0	8,0	13,3	25,5	1,0	14,5	20,0	9,0
23	13,5	21,0	6,0	13,2	21,0	5,5	13,5	24,5	2,5	15,5	23,0	8,0
24	13,5	19,0	6,0	13,5	22,0	5,0	12,0	23,0	1,0	14,0	22,0	6,0
25	13,0	19,0	7,0	13,0	18,0	8,0	9,0	19,0	-1,0	15,0	20,0	10,0
26	11,0	14,0	8,0	14,0	19,0	9,0	13,0	23,0	3,0	16,5	24,0	9,0
27	12,0	21,0	3,0	15,0	22,0	8,0	12,0	23,0	1,0	13,0	20,0	6,0
28	12,5	20,0	5,0	13,5	23,0	4,0	13,0	24,0	2,0	13,5	18,0	9,0
29	12,0	18,0	6,0	13,5	19,0	8,0	11,0	23,0	-1,0	16,0	22,0	10,0
30	12,0	17,0	7,0	14,5	21,0	8,0	10,2	22,0	-1,5	14,5	20,0	9,0
31	12,0	20,0	4,0	15,0	22,0	8,0	11,0	24,0	-2,0	13,0	19,0	7,0
Pr.	12,0	18,5	5,6	13,5	19,8	7,1	11,2	22,2	0,2	14,1	19,9	8,4

Las medias son tomadas de las máximas y las mínimas.

VII

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.-- OCTUBRE DE 1.934

	CUNCHIBAMBA			COTOCOLLAO			SAN ANTONIO (Pichincha)			PUELLARO		
	Med	Max.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Max.	Mín.
1	14,0	23,0	5,0	14,5	21,0	8,0	17,0	26,0	8,0	20,5	29,0	12,0
2	14,0	22,0	6,0	14,5	20,0	9,0	17,0	25,0	9,0	21,5	30,0	13,0
3	14,5	23,0	6,0	13,2	17,5	9,0	17,2	25,5	9,0	14,5	20,0	9,0
4	13,0	20,0	6,0	13,8	17,5	10,0	16,0	24,0	8,0	15,5	21,0	10,0
5	15,5	22,0	9,0	13,5	17,0	10,0	19,0	27,0	11,0	13,5	18,0	9,0
6	16,0	22,0	10,0	11,7	12,0	11,5	19,0	26,0	12,0	12,0	16,0	8,0
7	13,0	16,0	10,0	13,5	17,0	10,0	17,5	24,0	11,0	13,5	18,0	9,0
8	14,0	19,0	9,0	11,5	16,0	7,0	17,8	24,5	11,0	18,5	25,0	12,0
9	16,0	22,0	10,0	11,0	16,0	6,0	21,5	29,0	14,0	20,5	28,0	13,0
10	16,5	23,0	10,0	12,5	18,0	7,0	20,7	29,5	12,0	21,0	29,0	13,0
11	16,5	23,0	10,0	12,5	19,0	6,0	19,0	28,0	10,0	16,5	25,0	12,0
12	16,0	22,0	10,0	13,0	18,0	8,0	16,5	25,0	8,0	20,0	26,0	14,0
13	16,0	23,0	9,0	13,0	19,0	7,0	16,5	26,0	7,0	21,5	28,0	15,0
14	14,0	20,0	8,0	11,8	18,5	5,0	16,3	25,5	7,0	20,0	30,0	10,0
15	13,0	19,0	7,0	12,7	20,0	5,5	17,0	27,0	7,0	19,0	29,0	9,0
16	14,5	21,0	8,0	12,0	19,0	5,0	18,5	26,0	11,0	19,0	25,0	13,0
17	16,0	23,0	9,0	12,5	18,0	7,0	20,0	28,0	12,0	16,5	23,0	14,0
18	15,0	23,0	7,0	12,5	19,0	6,0	21,0	30,0	12,0	18,0	24,0	12,0
19	16,0	24,0	8,0	13,0	17,0	9,0	19,0	28,0	10,0	20,0	25,0	15,0
20	15,5	24,0	7,0	13,3	17,0	9,5	17,7	26,0	9,5	20,0	26,0	14,0
21	15,5	24,0	7,0	13,0	19,0	7,0	18,0	26,5	9,5	19,0	23,0	15,0
22	16,5	27,0	6,0	12,2	17,0	7,5	16,5	24,0	9,0	15,5	20,0	11,0
23	14,0	23,0	5,0	13,5	18,0	9,0	18,0	25,0	11,0	15,5	21,0	10,0
24	14,5	22,0	7,0	11,8	17,5	8,0	16,0	24,0	8,0	17,5	24,0	11,0
25	13,0	20,0	6,0	13,7	17,5	10,0	17,2	27,0	7,5	18,5	25,0	12,0
26	16,5	24,0	9,0	13,8	17,5	10,0	18,5	28,5	8,5	16,5	23,0	10,0
27	14,5	24,0	5,0	13,0	19,0	7,0	16,5	27,0	6,0	19,5	26,0	13,0
28	13,0	20,0	6,0	13,7	19,0	8,5	16,0	26,0	6,0	21,0	28,0	14,0
29	14,0	21,0	7,0	13,5	18,0	9,0	16,5	26,5	6,5	19,5	27,0	12,0
30	14,5	24,0	5,0	12,5	17,0	8,0	16,5	27,0	6,0	17,5	25,0	10,0
31	14,0	22,0	6,0	13,3	18,0	8,5	15,5	26,0	5,0	16,0	23,0	9,0
Pr.	14,8	22,1	7,5	12,9	17,9	8,0	18,3	27,3	9,4	18,1	24,5	11,7

Las medias son tomadas de las máximas y las mínimas.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA .- OCTUBRE DE 1.934

	CALDERON			GAYLLABAMBA			HACHAGHI			SANGOLQUI		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	17,7	21,0	8,5	18,0	25,0	11,0	18,0	19,0	11,0	19,0	23,0	15,0
2	16,3	24,0	8,5	19,5	27,0	12,0	16,0	20,0	12,0	19,7	23,5	16,0
3	13,0	19,0	7,0	15,5	21,0	10,0	15,5	18,0	13,0	19,5	24,0	15,0
4	14,2	20,0	8,5	18,5	23,0	14,0	15,5	19,0	12,0	16,5	20,0	13,0
5	16,0	23,0	9,0	16,0	22,0	10,0	16,5	20,0	13,0	16,0	19,0	13,0
6	15,3	23,0	9,5	16,5	20,0	13,0	15,0	18,5	11,5	19,0	24,0	14,0
7	13,4	20,0	7,0	16,5	22,0	11,0	15,0	19,0	11,0	18,0	23,0	13,0
8	14,2	19,5	9,0	18,0	23,0	13,0	16,0	20,0	12,0	15,5	19,0	12,0
9	13,0	19,5	6,5	16,5	21,0	12,0	15,0	19,0	11,0	16,0	19,0	13,0
10	14,0	21,0	7,0	15,5	22,0	9,0	16,0	20,0	12,0	18,5	23,0	14,0
11	15,0	20,0	10,0	17,0	23,0	11,0	15,0	17,0	13,0	16,5	20,0	13,0
12	12,8	17,5	8,0	16,5	20,0	13,0	15,5	19,0	12,0	16,0	20,0	12,0
13	15,5	22,5	8,5	19,0	27,0	11,0	15,5	20,0	11,0	17,5	23,0	12,0
14	13,6	21,3	6,0	18,5	29,0	8,0	15,5	19,0	12,0	16,5	23,0	10,0
15	15,9	22,8	9,0	17,0	29,0	5,0	15,0	19,0	11,0	17,0	22,0	12,0
16	16,0	23,0	9,0	15,7	28,5	3,0	15,5	20,0	11,0	17,0	22,0	12,0
17	15,2	20,5	9,8	16,0	28,5	4,0	15,0	19,0	11,0	17,0	20,0	14,0
18	12,3	15,0	9,7	15,8	27,5	4,0	16,0	20,0	12,0	17,0	22,0	12,0
19	13,3	19,0	7,5	14,5	27,0	2,0	15,0	18,5	11,5	17,5	23,0	12,0
20	13,7	19,5	8,0	14,7	27,0	2,5	15,5	19,0	12,0	15,0	20,0	10,0
21	15,3	21,5	9,0	15,5	30,0	1,0	14,5	18,0	11,0	16,0	23,0	9,0
22	13,2	20,5	6,0	16,0	28,0	1,0	15,5	19,0	12,0	17,5	24,0	11,0
23	14,5	20,0	9,0	16,3	28,0	4,5	15,0	18,5	11,5	16,0	20,0	12,0
24	14,3	19,5	9,0	15,5	27,0	4,0	15,5	19,0	12,0	14,5	19,0	10,0
25	14,0	19,0	9,0	15,0	27,5	2,5	15,5	20,0	11,0	13,5	16,0	11,0
26	14,5	20,0	9,0	15,0	25,5	4,5	16,0	20,0	12,0	16,0	20,0	12,0
27	14,0	19,5	8,5	15,5	27,0	4,0	15,0	19,0	11,0	16,5	22,0	11,0
28	14,5	20,0	9,0	15,7	29,0	2,0	16,0	20,0	12,0	15,0	20,0	10,0
29	16,2	20,5	12,0	16,0	31,0	1,0	16,0	19,0	13,0	17,0	22,0	12,0
30	13,3	20,0	6,5	14,0	27,0	1,0	15,5	20,0	11,0	16,0	22,0	10,0
31	14,5	20,5	8,5	16,5	28,5	4,5	15,5	20,0	11,0	16,5	24,0	9,0
Pr.	14,4	20,4	8,4	16,9	26,7	7,1	15,4	19,2	11,7	16,7	21,4	12,0

Las medias son tomadas de las máximas y las mínimas.

IX

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- OCTUBRE DE 1.934

	PELILEO			ALAUSI			PALIRA			YAGUACHI		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	16,0	22,0	10,0	14,6	20,2	9,1	11,5	20,1	3,0	26,7	31,0	22,5
2	15,5	22,0	9,0	14,7	20,2	9,1	12,1	19,2	5,0	26,5	32,0	21,0
3	15,5	23,0	8,0	14,5	20,1	9,0	10,7	19,3	2,0	26,0	31,0	21,0
4	15,5	21,5	10,0	14,6	20,1	9,0	10,	19,5	1,0	26,3	32,0	20,5
5	15,0	21,0	9,0	14,5	20,1	9,0	11,0	20,0	2,0	26,7	32,5	21,0
6	15,8	22,0	9,5	14,5	20,0	9,0	11,1	20,1	2,0	26,5	31,0	22,0
7	16,0	22,0	10,0	14,5	20,0	9,0	10,5	20,0	1,0	26,0	30,5	21,5
8	16,0	22,5	9,5	14,5	20,0	9,0	10,1	20,3	0,0	26,5	31,0	22,0
9	15,8	23,0	8,6	14,6	20,1	9,0	11,1	20,1	2,0	26,5	32,0	21,0
10	15,2	22,0	8,5	14,5	20,1	9,0	11,6	20,2	3,0	26,8	31,5	22,0
11	15,3	22,5	8,0	14,6	20,2	9,0	10,5	20,1	1,0	27,0	32,5	21,5
12	15,0	21,0	9,0	14,7	20,3	9,0	11,7	20,4	3,0	24,5	27,5	21,5
13	15,7	22,0	9,5	14,6	20,3	9,0	9,8	19,5	0,0	25,2	29,0	21,5
14	15,5	23,0	8,0	14,6	20,2	9,0	12,1	20,1	4,0	25,8	30,0	21,5
15	15,5	23,0	8,0	14,7	20,3	9,0	11,0	20,1	2,0	25,2	29,0	21,5
16				14,6	20,3	9,1	12,6	20,3	5,0	25,8	30,0	21,5
17				14,7	20,2	9,2	10,7	20,4	1,0	26,0	30,5	21,5
18				14,7	20,3	9,2	11,8	20,5	3,0	25,0	29,0	21,0
19				14,7	20,2	9,1	12,1	20,2	4,0	25,2	29,0	21,5
20				14,7	20,2	9,2	10,6	20,3	1,0	25,0	29,5	20,5
21				14,7	20,2	9,2	10,2	20,4	0,0	25,8	30,0	21,5
22				14,6	20,2	9,1	12,1	20,3	4,0	26,0	30,5	21,5
23				14,8	20,3	9,2	12,8	20,6	5,0	25,0	30,0	20,0
24				14,7	20,2	9,3	10,8	20,6	1,0	24,7	29,5	20,0
25				14,7	20,2	9,2	10,3	20,6	0,0	25,2	29,5	21,0
26				14,6	20,2	9,1	10,8	20,6	1,0	25,8	30,5	21,0
27				14,7	20,1	9,2	10,6	20,3	1,0	25,0	29,0	21,0
28				14,7	20,2	9,2	11,8	20,6	3,0	25,0	29,0	21,0
29				14,8	20,3	9,2	10,7	20,4	1,0	24,7	29,0	20,5
30				14,7	20,3	9,2	10,2	20,3	0,0	25,5	30,5	21,5
31				14,7	20,2	9,2	11,2	20,4	2,0	25,5	29,0	21,0
Pr.	15,6	22,2	9,0	14,6	20,1	9,2	11,0	20,2	2,0	25,7	30,2	21,2

Las medias son tomadas de las máximas y las mínimas.

	ANCON			PORTOVELO			MENDEZ			MERA.		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	21,	23,3	18,7	24,9	30,0	19,9	25,5	31,0	20,0	23,0	29,0	17,0
2	22,0	25,3	18,6	25,5	31,1	19,9	26,0	33,0	19,0	23,0	30,0	16,0
3	21,1	25,0	17,2	24,5	30,6	18,3	23,7	28,0	19,5	21,5	26,0	17,0
4	20,1	23,6	16,7	22,5	26,7	18,3	25,0	30,0	20,0	22,5	27,0	18,0
5	18,9	20,8	16,9	24,9	30,0	19,9	25,1	30,2	20,0	22,5	27,0	18,0
6	19,7	21,7	17,8	24,0	28,9	18,8	22,5	26,0	19,0	19,0	21,0	17,0
7	20,8	23,3	18,3	24,4	28,9	19,9	22,9	26,5	19,3	21,5	25,0	18,0
8	21,4	25,0	17,8	23,8	27,8	19,	24,5	29,0	20,0	21,5	26,0	17,0
9	20,1	22,8	17,5	25,0	30,0	19,9	26,2	33,0	19,5	23,5	29,0	18,0
10	21,1	24,4	17,8	25,5	32,2	18,8	26,1	33,2	19,0	22,0	27,0	17,0
11	20,7	23,1	18,3	23,3	27,8	18,8	25,5	30,0	21,0	22,5	27,0	18,0
12	20,5	22,5	18,6	23,8	28,9	18,8	21,0	22,0	20,0	18,5	21,0	16,0
13	20,3	22,5	18,1	24,4	30,0	18,8	20,5	24,0	17,1	18,0	21,0	15,0
14	20,7	23,1	18,3	24,2	31,7	16,7	24,0	30,5	17,5	21,5	27,0	16,0
15	21,6	23,9	19,2	23,9	32,2	15,6	26,5	32,5	20,5	24,0	30,0	18,0
16	22,5	25,6	19,4	24,9	31,1	18,8	25,2	31,5	19,0	22,0	27,0	17,0
17	22,6	26,1	19,2	26,1	32,2	19,8	23,0	26,0	20,0	22,0	27,0	17,0
18	20,9	22,8	18,9	24,9	31,1	18,8	23,1	27,6	18,5	23,5	30,0	17,0
19	20,7	23,1	18,3	24,4	30,0	18,8	25,2	33,5	17,0	22,0	26,0	18,0
20	21,6	24,7	18,6	23,8	28,9	18,8	25,4	30,8	20,0	24,0	29,0	19,0
21	22,5	25,8	19,2	25,0	32,8	17,2	26,5	32,0	21,0	22,5	27,0	18,0
22	22,1	25,0	19,2	24,1	29,4	18,8	26,0	32,0	20,0	22,5	27,0	18,0
23	22,5	25,6	19,4	23,9	31,1	16,7	26,5	32,0	21,0	21,5	26,0	17,0
24	22,1	25,0	19,2	23,9	31,1	16,7				22,5	27,0	18,0
25	22,5	25,6	19,4	24,9	30,6	18,8				23,5	28,0	19,0
26	21,9	25,0	18,9	22,2	28,9	15,6				20,0	24,0	16,0
27	22,1	25,6	18,6	25,5	31,1	19,9				22,5	29,0	16,0
28	20,9	22,8	18,9	24,7	31,1	18,3				23,0	29,0	17,0
29	21,5	23,6	19,4	24,1	31,1	17,2	24,5	29,0	20,0	22,5	37,0	18,0
30	22,2	25,0	19,4	24,2	31,1	17,2	23,5	28,0	19,0	22,5	28,0	17,0
31	22,0	24,7	19,4	26,0	32,2	19,9	22,5	25,0	20,0	23,0	30,0	16,0
Pr.	21,3	24,1	18,6	24,4	30,3	18,8	24,5	29,5	19,5	22,1	26,9	17,2

Las medias son tomadas de las máximas y las mínimas.

	CRUZ LOMA		COTO-PAXI.		TUL-CAN.		LATA-CUNGA		RIOBAM-BA.		GUA-YQ		AMBA-TO		BAÑOS	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	76	5,7	82	6,2	81	7,5	72	7,0	65	7,0	71	7,8	72	7,2	84	12,3
2	84	6,3	88	6,6	76	8,2	69	7,3	62	7,2	80	8,9	71	8,1	81	12,2
3	93	6,6	86	6,1	92	9,6	82	7,9	80	7,7	84	8,5	79	7,9	79	11,2
4	96	6,7	87	6,7	92	9,6	85	8,7	77	8,4	87	8,9	80	8,7	85	12,7
5	94	6,8	89	6,6	89	9,4	88	9,0	78	8,7	88	9,1	84	9,2	86	13,2
6	96	6,4	92	6,0	93	8,5	89	8,5	83	8,1	92	8,5	87	8,1	87	12,1
7	89	6,6	91	6,7	89	8,7	88	8,9	76	8,5	84	8,6	78	8,3	86	12,5
8	91	6,7	85	7,0	85	8,8	87	9,0	77	8,1	87	9,0	77	8,1	84	12,6
9	89	6,4	82	6,7	89	9,1	82	8,9	78	8,1	88	8,6	80	8,2	83	12,5
10	72	5,5	84	6,1	83	9,3	76	8,7	71	8,1	82	8,4	75	8,5	84	12,9
11	89	6,5	86	6,8	91	9,6	79	8,8	72	8,4	82	8,8	76	9,1	83	12,7
12	94	6,5	92	6,7	91	9,1	88	9,2	81	8,4	83	8,6	82	8,0	88	11,6
13	89	6,5	92	6,6	84	8,1	84	8,6	77	7,8	79	8,8	77	7,3	85	11,[illegible]
14	80	5,5	81	6,0	82	7,5	79	8,2	73	7,3	72	7,2	76	7,3	84	12,0
15	76	5,9	84	6,1	79	7,7	79	8,5	68	7,2	75	8,0	74	7,5	85	12,6
16	86	6,6	88	6,6	79	8,4	76	8,6	68	7,5	82	8,9	71	8,2	83	12,5
17	91	6,7	89	7,0	82	8,9	74	8,9	73	8,1	85	9,4	71	8,7	88	12,5
18	93	6,6	90	7,0	83	8,8	71	8,3	69	7,5	90	9,1	68	8,0	86	12,0
19	91	6,9	88	7,1	86	9,3	69	8,3	65	7,8	86	9,0	65	8,5	83	13,0
20	92	7,0	90	7,1	87	9,7	74	8,8	68	8,4	88	9,0	68	8,8	84	13,6
21	90	6,9	85	6,8	81	9,4	79	8,7	75	7,8	86	9,4	71	7,1	85	13,6
22	87	6,4	84	6,3	89	9,6	83	8,2	72	8,4	86	8,8	70	8,5	83	13,0
23	93	6,5	89	6,7	91	9,2	83	8,6	72	8,0	89	9,1	71	8,2	85	12,8
24	96	6,8	85	6,5	90	9,4			75	8,3	88	9,0	68	8,2	83	12,6
25	93	6,7	86	6,6	83	9,0			74	8,4	85	9,3	71	8,2	85	12,7
26	92	6,5	92	6,6	88	8,6			76	7,9	81	9,0	82	8,0	86	12,0
27	85	6,5	87	6,7	83	8,6			71	7,9	79	8,7	70	7,8	84	12,6
28	85	6,6	87	6,2	83	9,5	82	8,6	70	8,4	85	9,3	69	8,1	82	12,8
29	86	6,6	88	6,9	85	9,8	79	8,1	75	7,7	81	8,6	72	7,8	86	12,2
30	88	6,6	89	6,8	85	9,6	76	8,0	70	7,4	80	8,7	71	7,7	85	11,9
31	95	6,8	87	6,5	89	9,9	80	8,2	71	7,9	85	8,8	77	8,5	84	12,9
Pr.	89	6,5	87	6,6	88	9,0	80	8,4	73	7,9	84	8,8	74	8,2	84	12,5

HUMEDAD ATMOSFERICA.- OCTUBRE DE 1.934

	CUENCA		IBARRA.		LOJA		BABA HOYO		PORTO-VIEJO		MACHALA		TENA	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	77	9,7	70	10,3	78	10,5	74	18,7	78	18,0	84	18,3	82	
2	76	9,4	78	11,6	83	11,4	75	18,1	77	16,8	85	18,2	82	
3	86	9,5	94	12,9	86	11,4	88	18,5	86	17,5	92	18,4	87	
4	83	9,7	97	12,9	85	11,1	88	18,6	85	17,5	90	18,2	86	
5	87	10,2	93	12,6	87	12,0	81	18,7	82	18,2	87	18,7	88	
6	85	9,7	93	11,6	88	11,4	84	19,1	80	18,2	89	18,8	94	
7	85	9,8	88	12,7	83	11,0	81	19,1	82	18,2	88	19,7	91	
8	85	10,0	87	12,2	88	11,5	85	19,6	87	18,7	91	19,4	98	
9	83	9,6	88	11,4	86	11,4	86	19,6	80	18,1	89	19,1	87	
10	69	8,3	87	12,2	78	11,0	84	18,6	79	17,4	87	18,7	88	
11	74	7,8	88	12,7	84	10,2	85	18,2	80	17,1	91	18,2	95	
12	65	8,8	91	12,3	80	10,3	86	18,2	86	17,8	91	18,6	90	
13	78	8,9	81	11,7	74	9,3	80	17,9	80	16,9	87	17,8	83	
14	74	8,5	73	10,7	76	9,7	78	17,4	78	16,6	85	18,0	82	
15	70	8,8	75	10,8	74	9,7	83	18,7	76	18,0	87	18,1	81	
16	70	8,4	77	11,5	75	9,6	82	18,9	84	18,9	89	16,3	82	
17	79	8,6	87	12,7	74	10,3	80	18,2	80	18,1	83	16,0	87	
18	80	8,2	89	12,4	80	9,6	80	17,0	79	16,9	87	15,1	90	
19	76	8,7	88	12,2	79	10,3	82	17,5	79	17,3	91	16,0	86	
20	82	10,0	85	12,3	84	11,5	82	17,3	81	17,7	89	15,8	87	
21	78	9,8	82	13,3	79	11,3	77	17,4	82	17,6	89	16,0	89	
22	75	9,5			76	11,3	81	17,4	81	17,8	91	15,8	90	
23	75	9,0			72	10,8	79	16,9	82	17,7	90	15,1	91	
24	71	8,8			75	10,3	80	17,1	79	17,6	89	15,3	88	
25	79	9,1	87	12,1	79	10,5	80	17,6	85	17,7	89	15,7	92	
26	79	9,2	79	11,9	80	10,3	79	17,4	84	17,9	88	15,2	86	
27	78	9,4	78	11,7	72	9,7	82	17,9	88	17,9	91	16,1	86	
28	75	9,5	80	13,0	74	10,4	82	17,5	81	17,8	92	15,8	91	
29	81	9,2	82	12,6	83	10,5	80	17,3	80	18,1	83	14,6	86	
30	81	9,2	81	12,2	74	10,5	77	17,4	78	17,7	83	14,6	85	
31	79	9,4	88	12,7	80	11,4	85	18,0	81	17,8	92	15,0	84	
Br	78	9,1	84	12,1	80	10,6	82	18,0	81	17,7	88	17,0	84	

LLUVIA .- OCTUBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA	COTO PAXI	TUL CAN	LATA CUN GA.	RIO BAM BA.	UI TO.	AMBA TO.	IBA-RRA.	LO JA.	BA-NOS.	CUEN CA.	PILA HUIN
1	13,5	-	-	-	34,0	-	-	8,4	1,5	6,7	-	-
2	15,0	-	8,7	-	-	14,0	25,0	-	-	-	-	4,0
3	6,5	21,9	5,4	-	0,1	10,9	12,7	12,8	8,8	26,1	12,4	2,0
4	8,6	-	18,6	-	0,2	8,8	7,0	9,6	4,5	0,9	6,4	1,0
5	11,2	-	4,0	-	13,4	13,4	2,7	7,2	-	10,6	22,6	12,0
6	14,7	26,0	-	-	0,9	9,0	15,0	14,8	28,5	28,4	-	2,3
7	1,2	12,5	-	-	0,0	13,7	2,3	1,5	1,0	-	2,4	9,0
8	4,3	1[illegible],5	22,2	16,5	6,8	10,8	29,5	5,4	3,8	-	-	1,2
9	8,0	5,6	-	3,0	12,0	18,2	5,9	8,7	15,0	3,3	-	2,2
10	0,5	6,6	3,9	1,5	0,8	2,5	-	6,8	3,5	2,8	-	-
11	-	6,7	6,0	-	-	0,5	-	7,1	-	5,7	2,6	-
12	-	6,4	-	2,0	-	0,2	4,5	10,9	-	4,5	-	2,1
13	-	4,5	-	-	0,0	-	0,0	3,1	0,8	)-	-	3,2
14	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-
16	-	-	-	-	-	6,1	0,3	-	0,4	-	-	-
17	6,5	8,4	-	-	0,0	14,1	-	12,3	-	8,7	-	-
18	10,0	9,2	-	-	0,1	9,3	-	13,2	-	-	-	5,2
19	10,5	1,8	-	-	-	7,0	-	8,2	-	-	-	3,8
20	7,0	-	-	-	-	3,7	-	1,6	3,5	0,7	3,4	2,7
21	10,0	-	-	14,5	10,1	7,5	0,0	-	2,4	-	-	17,5
22	10,0	4,4	30,8	1,0	2,8	2,1	0,0	-	-	-	-	3,4
23	20,0	-	7,0	2,0	-	17,4	1,0	-	-	1,6	-	2,5
24	10,4	2,8	-	5,0	-	17,3	-	-	-	-	-	5,3
25	10,0	5,0	4,0	13,5	5,5	-	-	-	-	-	-	3,0
26	10,7	6,4	3,0	-	-	1,4	9,1	2,2	1,6	19,8	5,0	8,4
27	-	11,7	-	0,5	-	2,8	-	-	-	-	3,0	-
28	-	6,2	-	2,0	-	6,6	-	-	-	-	7,0	-
29	10,0	2,6	5,0	-	-	22,6	0,0	1,5	9,2	-	4,0	-
30	3,7	-	-	-	16,8	0,8	-	-	-	-	2,0	3,4
31	7,2	11,6	6,2	-	11,2	10,7	11,9	1,5	8,2	8,2	5,0	1,8
S.	209,5	173,8	124,8	61,5	123,7	231,4	125,9	136,8	92,7	139,0	75,8	96,0

XIV

ILUVIA .- OCTUBRE DE 1.934

	TISA LEO.	PA-SA.	SAN-TA ROSA	PI-LLA-RO.	CUN-CHI-BAM-BA.	COTO CO-LLAO	SAN ANTO-NIO.	PUE-LLA-RO.	CAL-DE-RON.	GAY-LLA-BAMBA	MA-CHA-CHI.	SAN GOL QUI.
1	1,5	-	-	62,7	36,0	6,0	12,5	-	-	-	-	36,0
2	-	-	41,5	-	6,0	18,9	-	7,5	-	-	-	14,0
3	40,0	39,0	9,6	13,1	-	3,9	8,0	1,5	7,3	2,0	1,2	22,7
4	-	14,5	-	-	-	11,3	1,0	-	1,4	17,5	-	9,1
5	3,0	27,0	17,0	28,9	18,1	12,9	-	2,5	14,1	2,0	-	14,2
6	26,5	32,5	-	-	3,3	2,6	30,0	12,5	14,6	2,5	7,3	23,0
7	-	14,0	-	10,6	[illegible]	2,1	6,0	1,5	1,2	22,5	-	7,5
8	-	15,5	-	28,2	-	9,0	-	0,5	2,3	3,0	-	2,7
9	4,5	10,0	-	-	-	0,4	-	-	10,9	9,0	-	16,3
10	5,0	2,5	-	-	-	-	28,0	-	1,4	15,0	-	15,3
11	-	16,5	-	22,7	-	-	-	0,5	-	4,0	-	5,1
12	4,6	22,5	-	-	1,4	1,3	15,0	-	-	2,0	-	0,5
13	-	5,0	-	-	-	1,9	-	-	1,0	2,0	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	53,0	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	8,3	-	0,5
17	-	-	-	-	-	12,6	17,5	6,0	6,6	0,9	-	15,5
18	-	-	-	-	-	7,6	-	-	10,6	5,5	-	7,0
19	-	-	-	-	-	6,5	1,5	-	-	-	-	8,0
20	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	5,7
21	1,5	19,9	-	-	-	1,0	-	7,5	0,5	-	7,8	16,2
22	-	1,9	-	-	-	1,0	14,5	0,5	0,9	1,5	22,1	2,7
23	6,4	-	-	-	-	0,2	-	0,5	-	3,5	6,7	11,7
24	-	1,3	10,3	-	-	7,5	-	-	1,9	9,1	1,6	2,5
25	-	17,0	-	-	-	-	-	2,5	2,1	2,0	-	3,2
26	11,9	8,5	-	-	-	-	35,0	-	3,9	3,7	-	1,0
27	-	-	-	-	-	6,8	3,0	-	-	-	-	4,0
28	-	-	-	-	-	1,3	-	3,5	3,3	6,3	-	2,7
29	-	-	-	-	-	5,8	15,0	11,0	9,2	13,5	-	10,5
30	4,0	-	-	-	-	4,[illegible]	-	1,5	9,6	11,6	-	8,0
31	10,0	-	15,0	-	-	2,7	-	3,0	-	12,3	-	3,4
S.	118,9	247,6	93,4	166,2	100,1	127,9	190,0	63,0	133,5	160,7	46,7	269,7

LLUVIA -- OCTUBRE DE 1.934

	ALAUSI.	PALMIRA.	YAGUACHI	PORTOVELO.	ANCON.	MACHALA.	PORTOVIEJO.	BABAHOYO.	TENA.	MENDEZ	MERA.	GUALAQUIZA.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	20,5	-	1,2
2	6,5	-	-	0,8	-	-	-	1,2	11,5	-	8,1	-
3	6,3	-	-	-	0,4	0,3	-	1,2	13,0	42,5	--	16,5
4	-	-	-	-	0,2	0,1	-	0,0	-	15,0	9,0	-
5	7,5	-	-	5,6	-	0,3	-	0,0	-	11,0	2,3	-
6	12,3	-	-	0,4	-	-	-	0,6	-	25,0	0,1	7,4
7	14,3	-	-	3,2	-	-	-	0,0	-	-	0,4	12,6
8	6,0	-	-	1,2	-	0,1	-	2,1	2,5	-	-	6,5
9	2,5	-	-	-	-	-	-	1,4	17,6	-	2,0	-
10	7,5	-	-	-	-	0,2	-	-	40,3	-	2,0	1,9
11	-	-	-	0,8	-	-	-	0,6	-	-	1,7	4,5
12	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,6	4,9
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	0,8
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-	-	1,2
17	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	1,6	5,7
19	12,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
20	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	1,2	5,1
21	1,3	2,0	-	-	-	-	-	-	4,0	-	0,3	-
22	0,7	-	-	-	-	0,3	-	-	7,5	30,0	0,3	2,0
23	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	1,9
24	-	-	-	-	-	0,1	-	-	2,2	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	1,6	2,0
26	1,5	5,5	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	17,5
27	0,8	1,5	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-
28	1,8	-	-	-	-	0,3	-	0,2	2,7	-	1,5	-
29	-	2,5	-	-	-	0,3	-	-	-	57,5	-	10,0
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,4
31	1,0	-	-	-	-	-	-	0,6	18,3	15,0	0,9	22,6
S.	83,0	12,3	-	12,0	0,6	3,2	-	9,2	150,6	278,0	34,6	130,6

OCTUBRE DE 1.934

	EVAPORACION.				INSOLACION								
	QUITO. (1)	AMBATO. (1)	IBARRA. (2)	BARAHOYO (1)	QUITO			AMBATO			IBARRA.		
					Mañana	Tarde	Suma	Mañana	Tarde	Suma	Mañana	Tarde	Suma
1	1,6	4,7	1,4	3,8	5,6	1,0	6,6	3,6	2,6	6,2	2,5	3,4	5,9
2	1,8	4,2	1,1	3,0	4,5	0,3	4,8	4,5	6,0	10,5	3,4	3,3	6,7
3	0,9	2,8	0,5	1,2	0,9	2,1	3,0	0,6	2,9	3,5	1,1	2,4	3,5
4	0,8	3,3	1,6	1,2	0,7	0,0	0,7	1,0	1,5	2,5	0,4	0,8	1,2
5	1,1	2,8	0,5	2,3	1,0	0,6	2,6	0,7	0,1	0,8	0,7	1,2	1,9
6	0,4	1,2	0,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
7	1,0	2,8	1,0	2,2	0,8	2,9	3,7	2,7	1,2	3,9	1,4	2,2	3,6
8	0,8	4,5	0,8	1,3	3,1	0,7	3,8	3,0	1,8	4,8	2,2	2,7	4,9
9	0,8	2,5	1,1	1,[illegible]	3,1	0,3	3,4	2,0	2,6	4,6	1,7	1,2	2,9
10	3,0	5,2	1,1	1,8	5,1	1,1	6,2	3,8	2,7	6,5	0,8	3,1	3,9
11	1,1	3,5	0,5	1,4	5,6	2,4	8,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,7	3,2
12	1,4	4,3	1,3	1,6	0,0	0,3	0,3	3,1	4,0	7,1	1,4	0,3	1,7
13	0,9	2,7	1,5	2,0	1,1	1,7	2,8	0,0	0,9	0,9	2,9	2,4	5,3
14	2,2	2,6	1,5	2,5	3,8	0,4	4,2	0,0	1,6	1,6	3,1	3,6	6,7
15	2,2	4,5	1,1	1,8	1,2	2,5	3,7	3,7	1,2	4,9	4,2	4,9	9,1
16	1,2	5,2	0,9	2,7	5,3	2,5	7,8	1,3	3,0	4,3	3,4	4,1	7,5
17	0,9	5,8	0,8	2,7	3,3	0,5	3,8	2,0	4,1	6,1	3,0	1,7	4,7
18	0,8	6,7	1,1	1,6	2,0	0,2	2,2	4,4	1,8	6,2	2,5	2,2	4,7
19	0,9	7,2	1,3	2,5	4,5	1,6	6,1	4,1	4,0	8,1	1,8	0,7	2,5
20	0,8	6,3	1,8	2,0	1,5	1,3	2,8	2,5	2,7	5,2	2,8	2,4	5,2
21	2,5	6,8	1,5	2,2	4,7	1,1	5,8	2,4	1,7	4,1	3,1	3,7	6,8
22	1,0	6,2	1,4	2,7	2,0	2,2	4,2	3,4	1,8	5,2	2,8	4,0	6,8
23	0,8	6,5	1,4	2,5	4,4	0,2	4,6	4,4	1,7	6,1	3,0	3,7	6,7
24	0,9	7,5	1,3	2,1	4,0	0,5	4,5	3,7	4,4	8,1	2,8	3,3	6,1
25	3,2	6,7	1,2	2,7	2,8	2,8	5,6	0,2	3,6	3,8	2,5	3,4	5,9
26	1,3	2,8	1,6	2,2	3,7	2,5	6,2	0,0	0,0	0,0	3,4	4,2	7,6
27	2,9	6,2	1,4	1,9	4,6	2,3	6,9	4,6	4,3	8,9	2,9	4,7	7,6
28	1,2	6,0	1,6	2,0	5,0	1,5	6,5	4,1	1,5	5,6	3,5	4,2	7,7
29	1,2	5,5	1,3	2,6	4,0	1,7	5,7	1,4	0,0	1,4	2,1	3,8	5,9
30	1,6	5,2	1,5	1,6	1,6	1,4	3,0	1,6	1,7	3,3	2,6	2,9	5,5
31	1,0	3,5	0,9	3,8	4,2	1,6	5,8	1,0	1,8	2,8	1,5	2,6	4,1
S.	42,2	145,7	36,9	66,7	94,1	41,2	135,3	69,8	67,2	137,0	72,2	83,8	156,0

(1) Evaporímetro de Wild
(2) Evaporímetro de Pishe.

NEBULOSIDAD (0 - 10) OCTUBRE DE 1.934

	Cruz Loma	Coto-paxi	Lata-cunga	Riobam-be.	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Porto-viejo	Baba-hoyo	Machala	Tena.
1	5,3	7,3		7,3	4,4	8,0	7,3	6,3	10,0	2,5	6,7	8,7	6,3	8,3
2	9,3	8,0		5,3	8,4	6,0	7,3	7,7	8,0	0,0	7,0	7,3	6,7	0,0
3	10,0	9,3		8,7	9,9	9,3	10,0	8,7	10,0	2,5	10,0	10,0	7,0	3,3
4	9,7	9,7		9,7	10,0	10,0	8,0	9,3	8,7	2,5	7,0	10,0	6,0	3,0
5	9,3	10,0		9,3	9,9	10,0	8,3	9,0	9,3	7,5	9,3	9,7	6,7	7,0
6	10,0	10,0		9,7	10,0	10,0	8,3	9,7	10,0	10,0	7,0	6,7	6,7	10,0
7	9,3	10,0		6,7	[illegible],4	9,3	8,3	8,3	9,3	7,5	8,3	9,7	6,0	6,7
8	9,0	10,0	8,3	9,7	9,4	10,0	7,3	7,3	9,0	7,5	6,0	10,0	6,7	3,3
9	9,0	9,7	8,3	8,3	8,0	10,0	6,7	9,7	10,0	0,0	7,0	10,0	6,3	5,0
10	8,3	10,0	8,0	9,3	6,4	9,3	6,0	9,3	5,0	2,5	9,0	9,3	6,3	0,0
11	9,3	9,3	6,0	5,7	9,4	8,7	7,7	8,7	9,0	2,5	9,3	9,7	6,7	10,0
12	9,0	10,0	6,7	9,3	9,7	10,0	7,0	8,7	9,3	10,0	10,0	10,0	6,3	3,3
13	7,3	10,0	8,3	6,7	7,3	10,0	7,7	7,7	8,3	7,5	7,3	9,7	6,3	5,0
14	7,3	6,3	9,0	7,7	7,3	9,3	7,0	6,3	6,7	7,5	6,0	10,0	6,0	0,0
15	8,0	4,3	4,0	6,0	4,7	10,0	6,3	5,3	7,3	0,0	5,7	7,7	6,0	5,0
16	6,7	10,0	5,3	7,0	5,1	9,0	6,0	6,3	8,3	0,0	9,3	7,3	6,7	0,0
17	9,3	8,7	6,7	8,0	8,7	7,7	8,7	7,3	4,7	2,5	5,7	9,0	6,0	3,3
18	9,7	7,7	5,3	6,7	9,3	8,7	7,0	8,7	6,7	2,5	5,7	10,0	6,7	3,3
19	9,7	8,3	4,7	7,3	8,0	8,0	6,0	9,0	8,7	0,0	6,0	10,0	7,0	3,3
20	10,0	8,3	4,0	9,0	9,0	10,0	8,7	7,7	9,7	0,0	8,0	9,3	6,3	0,0
21	10,0	8,7	4,0	8,7	6,7	10,0	8,0	5,3	6,7	7,5	6,3	8,0	6,7	10,0
22	9,3	9,0	8,7	6,3	9,6	7,7	7,7	6,3	4,7	0,0	6,3	9,3	7,3	3,3
23	9,3	7,3	6,0	8,7	7,3	6,3	7,7	6,7	5,3	5,0	6,3	9,7	6,7	8,2
24	10,0	7,0	6,0	9,3	8,7	4,0	6,7	7,0	4,3	0,0	7,3	7,3	6,3	3,3
25	9,3	10,0	8,3	6,7	8,4	10,0	7,7	7,7	9,0	5,0	6,7	9,0	6,3	8,3
26	8,3	10,0	7,0	8,3	7,0	10,0	7,7	6,7	9,3	5,0	9,0	10,0	6,3	6,7
27	8,3	7,3	8,7	7,3	7,0	6,0	7,3	6,3	3,7	0,0	7,0	9,7	6,0	3,3
28	9,0	10,0	3,7	3,3	8,0	6,0	7,3	4,7	6,7	0,0	6,7	10,0	6,7	0,0
29	9,3	10,0	6,7	10,0	5,9	10,0	8,7	6,3	9,3	7,5	5,7	10,0	6,3	3,3
30	9,0	10,0	6,3	6,0	9,1	9,7	8,3	7,7	8,7	3,3	6,7	9,3	6,7	0,0
31	9,3	7,0	5,7	6,0	8,0	9,0	8,0	8,7	9,3	3,3	5,7	10,0	7,0	2,0
Pr.	8,9	8,9	6,4	7,7	8,0	8,8	7,6	7,6	7,9	3,6	7,2	9,2	6,5	4,1

XVIII

VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO.-OCTUBRE DE 1.934

	VELOCIDAD EN KILOMETROS POR HORA.							
	COTOPAXI	QUITO.	AMBATO	CUENCA.	IBARRA.	LOJA.	BAÑOS.	PORTOVIEJO
1	8,50	5,67	0,67	4,01	2,95	10,09	4,40	2,01
2	14,55	7,24	4,18	4,46	2,89	17,29	10,01	2,38
3	9,00	3,70	1,98	4,[illegible]	1,84	5,18	4,80	1,48
4	0,68	3,52	2,06	4,05	1,97	4,46	5,35	2,01
5	6,38	3,66	2,20	4,23	1,18	13,85	5,41	3,09
6	3,79	4,40	0,65	4,28	1,35	7,50	2,13	1,00
7	3,01	5,22	2,44	4,25	0,87	6,40	6,09	2,64
8	11,85	4,86	2,75	4,39	2,68	7,38	8,66	4,10
9	7,93	8,93	2,35	3,83	2,01	7,37	8,62	1,32
10	4,20	4,38	2,96	4,48	1,38	12,39	2,55	1,69
11	3,30	1,78	3,17	3,56	1,19	9,08	7,01	2,05
12	17,01	3,99	2,03	3,56	1,29	14,02	9,07	4,92
13	11,70	6,61	1,98	4,26	1,85	10,54	3,21	6,61
14	14,91	9,05	2,55	4,22	0,94	13,26	5,12	1,42
15	8,59	7,44	2,80	4,34	2,98	15,02	4,72	2,50
16	5,55	6,64	2,79	4,58	3,03	6,61	9,47	0,83
17	8,50	6,21	3,20	3,99	1,80	6,29	3,52	1,37
18	6,01	6,15	3,65	3,95	1,62	7,20	4,49	5,94
19	15,65	6,46	4,05	3,40	1,19	6,26	6,57	2,30
20	10,35	6,61	4,59	3,91	1,27	6,99	7,45	2,04
21	10,83	6,72	3,56	3,16	2,42	6,25	6,66	2,10
22	8,54	3,91	3,97	4,53	2,46	10,38	6,35	2,93
23	6,69	8,10	3,19	4,82	2,60	7,75	5,87	0,82
24	10,57	3,95	4,66	4,34	2,68	6,27	6,88	3,08
25	16,00	4,48	4,23	4,25	2,77	9,52	6,05	3,01
26	2,39	5,52	3,00	4,08	2,86	12,18	9,28	5,83
27	10,53	5,72	7,83	3,84	3,03	6,58	1,42	3,57
28	5,17	6,06	3,64	3,90	3,35	6,69	7,09	4,06
29	19,62	4,91	3,11	3,78	2,78	6,00	5,22	2,03
30	7,56	5,69	3,23	3,97	2,52	15,60	5,02	2,03
31	4,89	3,03	1,98	4,07	1,36	8,66	6,57	4,11
Pr.	8,84	5,50	3,08	4,10	2,08	9,13	5,98	2,77

DIRECCION	
Cruz Loma	NE
Cotopaxi	S.
Quito	N
Ambato	E
Ibarra	NNW
Loja	SW
Baños	E
Babahoyo	S

XIX

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

PRESION ATMOSFERICA .- OCTUBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA	QUI-TO.	RIO-BAMBA	AMBA-TO.	CUEN CA.	IBA-RRA.	LOJA	PORTO VIEJO	BABA HOYO
0	475,8	548,1	550,0	564,8	565,7	589,0	600,0	765,8	764,8
1	475,5	547,7	549,9	564,5	565,4	588,7	600,0	765,5	764,7
2	475,2	547,4	549,8	564,3	565,2	588,4	599,9	765,3	764,6
3	475,1	547,2	549,7	564,0	565,1	588,3	599,8	765,2	764,6
4	475,0	547,2	549,6	564,0	565,2	588,4	599,8	765,2	764,5
5	475,1	547,3	549,6	564,2	565,5	588,5	599,9	765,4	764,6
6	475,2	547,7	549,8	564,5	565,9	588,9	600,1	765,7	764,7
7	475,5	548,1	550,1	564,9	566,3	589,4	600,3	766,0	764,9
8	475,9	548,4	550,5	565,3	566,6	589,6	600,7	766,0	765,3
9	476,3	548,5	550,5	565,5	566,5	589,5	600,6	765,5	765,5
10	476,3	548,4	550,3	565,3	566,2	589,2	600,2	764,9	765,4
11	476,2	547,8	549,8	565,0	565,7	588,5	599,6	763,8	765,0
12	475,9	547,2	549,1	564,4	564,9	587,9	599,0	762,9	764,4
13	475,3	546,7	548,1	563,6	564,1	587,3	598,1	762,0	763,6
14	474,7	546,1	547,5	563,1	563,6	586,7	597,4	761,3	762,8
15	474,4	546,0	547,2	562,6	563,2	586,5	597,0	761,2	762,6
16	474,4	546,1	547,1	562,5	563,1	586,6	596,9	761,6	761,9
17	474,4	546,4	547,3	562,6	563,4	587,0	597,1	762,5	761,4
18	474,7	546,8	547,8	563,1	563,9	587,6	597,7	763,6	762,1
19	475,0	547,2	548,4	563,6	564,6	588,1	598,5	764,6	762,4
20	475,4	547,8	549,2	564,1	565,1	588,7	599,1	765,3	763,1
21	475,8	548,3	549,5	564,6	565,5	589,1	599,7	765,7	763,7
22	475,9	548,5	549,8	564,9	565,8	589,2	599,9	766,0	764,2
23	475,9	548,5	550,0	565,0	565,9	589,2	600,1	766,0	764,6
24	475,8	548,2	550,0	564,8	565,7	589,0	600,0	765,8	764,8
Pr	475,4	547,5	549,2	564,2	565,1	588,4	599,3	764,5	764,0

X X

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

TEMPERATURA DEL AIRE A LA S OMBRA.- OCTUBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA	TUL-CAN	EL AN GEL	QUITO	LATA CUNGA	RIO-BAMBA	AMBA-TO	CUEN-CA.	BAÑOS	IBARRA	LOJA	BABA HOYO	PORTO VIEJO	MACHA-LA.
0	5,6	9,7	10,2	9,8	10,2	10,6	9,4	11,0	15,7	15,3	13,3	22,0	21,7	20,7
1	5,5			9,[illegible]	9,6	10,4	9,2	10,6		15,1	12,8	21,6	21,5	[illegible]
2	5,4	9,2	9,7	9,4	9,8	10,2	9,0	10,5	15,2	14,8	12,6	21,4	21,4	20,2
3	5,3			9,1	9,5	10,0	8,8	10,2		14,6	12,4	21,2	21,3	
4	5,3	8,8	9,5	9,0	9,3	9,8	8,5	9,9	14,8	14,5	12,1	21,2	21,2	19,9
5	5,5			8,8	9,0	9,6	8,3	9,9		14,4	11,9	21,0	21,1	[illegible]
6	5,5	8,6	10,7	8,7	8,9	9,4	8,4	10,6	14,4	14,8	11,6	21,0	21,2	19,7
7	6,2			9,4	9,1	9,9	10,5	12,1		15,7	12,4	21,4	21,7	[illegible]
8	7,3	11,6	13,9	12,0	9,9	11,1	12,8	14,2	16,5	16,8	14,5	22,4	22,9	20,5
9	8,2			14,3	11,4	13,1	16,0	16,1		18,1	16,9	23,4	24,3	
.0	9,0	15,4	15,7	16,2	13,2	14,9	17,9	17,7	20,4	19,4	18,8	24,7	26,1	21,7
.1	9,5			17,7	15,0	16,2	19,2	19,0		20,3	20,1	25,6	27,5	
.2	9,3	16,7	16,4	17,8	17,1	16,3	20,2	19,6	22,0	20,8	20,9	26,6	28,6	23,6
.3	8,8			18,0	18,1	18,0	20,4	19,1		20,3	21,5	27,4	28,5	
.4	8,4	16,9	15,8	16,4	18,0	17,8	19,3	18,8	21,8	20,0	21,7	27,9	29,1	24,7
.5	7,9			15,2	16,7	17,1	18,2	17,5		19,4	20,8	28,3	28,7	
6	7,3	14,9	13,9	13,5	15,3	16,2	16,4	16,4	19,9	18,6	20,1	28,4	27,2	24,6
7	7,0			12,6	14,4	14,6	14,5	14,9		17,8	18,4	27,8	25,1	
8	6,5	12,8	12,1	11,8	13,2	13,5	12,6	14,1	17,7	17,3	16,9	26,7	23,3	22,5
9	6,2			11,2	12,3	12,4	11,5	13,3		16,8	15,9	25,5	22,5	
0	6,0	11,5	11,4	10,9	11,8	12,0	10,9	12,8	16,6	16,5	15,3	24,7	22,2	21,4
1	5,9			10,6	11,3	11,5	10,4	12,3		16,2	14,7	23,7	22,0	
2	5,8	10,5	10,7	10,3	11,0	11,1	10,1	11,8	16,0	15,8	14,2	23,1	21,9	21,1
3	5,6			10,0	10,5	10,8	9,8	11,4		15,6	13,6	22,4	21,7	
4	5,6	9,8	10,2	9,9	10,2	10,6	9,5	11,0	15,7	15,3	13,2	21,9	21,6	20,6
r	6,7	12,0	12,3	12,1	12,2	12,7	12,9	13,8	17,4	17,0	15,9	24,0	23,8	21,6

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.-OCTUBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA		QUITO		TULCAN		RIO-BAMBA.		LATA-CUNGA		AMBA-TO.		CUENCA		IBARRA	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
0	92	6,3	94	8,5	96	8,6	82	7,8	93	8,6	92	8,1	92	9,0	91	11,7
1	91	6,1	94	8,4			83	7,8	94	8,4	92	8,0	93	8,8	91	11,6
2	92	6,2	93	8,2	97	8,4	83	7,7	95	8,6	92	7,9	94	8,9	91	11,4
3	91	6,0	93	8,0			84	7,6	95	8,4	92	7,7	94	8,7	91	11,3
4	91	6,0	93	8,0	97	8,1	84	7,6	95	8,3	92	7,6	95	8,6	91	11,2
5	90	5,9	93	7,8			84	7,5	95	8,2	93	7,6	94	8,6	92	11,2
6	88	5,9	92	7,7	97	8,1	85	7,5	95	8,1	93	7,6	91	8,6	92	11,5
7	86	6,1	89	7,8			84	7,6	93	7,9	90	8,6	84	8,8	92	12,2
8	83	6,2	79	8,2	86	8,8	81	7,9	86	7,8	82	9,0	77	9,2	90	12,8
9	80	6,5	69	8,3			73	8,2	77	7,7	66	8,9	68	9,2	83	12,8
10	80	6,9	65	8,9	70	9,1	67	8,4	68	7,7	54	8,2	62	9,3	78	13,0
11	80	7,0	62	9,3			60	8,2	59	7,5	48	7,9	56	9,1	73	12,9
12	82	7,1	60	9,1	67	9,4	57	8,4	55	8,0	44	7,7	54	9,1	70	12,7
13	84	7,1	61	9,3			53	8,1	51	7,9	40	7,1	53	8,7	69	12,2
14	86	7,1	67	9,3	67	9,6	52	7,9	51	7,8	42	7,0	55	8,9	70	10,4
15	89	7,0	73	9,3			54	7,8	55	7,2	47	7,3	61	9,1	73	12,2
16	92	7,0	80	9,2	73	9,2	58	7,9	61	7,9	51	7,1	67	9,3	76	12,1
17	93	7,0	85	9,3			61	7,8	69	8,4	58	7,1	71	8,9	80	12,1
18	92	6,6	89	9,2	83	9,1	68	7,8	76	8,6	68	7,4	75	9,0	83	12,2
19	93	6,6	91	9,0			73	7,9	81	8,6	78	7,9	80	9,1	87	12,4
20	92	6,4	92	8,9	91	9,2	76	7,9	85	8,8	84	8,1	83	9,1	89	12,5
21	93	6,3	93	8,8			79	8,0	89	8,9	88	8,3	86	9,1	89	12,2
22	93	6,4	93	8,6	95	9,0	80	7,8	90	8,8	90	8,3	88	9,1	90	12,0
23	93	6,3	94	8,6			81	7,8	93	8,8	91	8,2	91	9,1	91	12,0
24	93	6,3	94	8,6	96	8,6	82	7,8	93	8,6	92	8,1	92	9,0	91	12,0
Pr.	89	6,5	84	8,7	86	8,8	73	7,9	80	8,2	74	7,9	78	9,0	84	11,7

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

HUMEDAD ATMOSFERICA .- OCTUBRE DE 1.934

	LOJA		BAÑOS		PORTO VIEJO		BABA HOYO		MACHALA		TENA	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
0	89	10,1	91	12,1	89	17,1	89	17,4	94	17,0	92	
1	90	9,9			89	16,9	90	17,3				
2	91	9,9	91	11,6	91	17,1	91	17,1	95	16,7	93	
3	92	9,8			91	17,1	92	17,2				
4	92	9,7	91	11,4	92	17,2	93	17,3	96	16,6	93	
5	93	9,7			92	17,1	93	17,2				
6	93	9,5	92	11,2	92	17,2	94	17,3	96	16,3	93	
7	91	9,7			91	17,5	92	17,3				
8	86	10,6	86	12,0	86	17,8	88	17,6	93	16,6	91	
9	75	10,7			79	17,8	82	17,5				
10	79	12,7	73	13,0	92	18,0	76	17,5	88	16,9	77	
11	66	11,6			67	18,2	72	17,5				
12	63	11,6	69	13,5	64	18,6	69	17,8	79	17,0	66	
13	61	11,6			62	17,9	66	17,8				
14	61	11,8	71	13,8	62	18,5	64	17,8	74	17,0	66	
15	63	11,5			63	18,3	63	18,0				
16	66	11,6	76	13,1	67	17,9	65	18,0	75	17,3	67	
17	70	11,0			75	17,7	67	18,5				
18	75	10,7	85	12,8	82	17,3	74	19,2	84	16,9	85	
19	78	10,5			85	17,1	81	19,6				
20	81	10,4	90	12,6	87	17,3	85	19,6	89	16,8	91	
21	83	10,3			88	17,2	88	19,1				
22	85	10,2	91	12,3	88	17,1	88	18,5	92	17,1	92	
23	87	10,1			89	17,1	88	17,6				
24	89	10,1	91	12,1	89	17,0	89	17,3	94	16,9	94	
Pr.	80	10,6	84	12,4	81	17,5	82	17,8	88	16,9	84	

EL CLIMA DE NOVIEMBRE DE 1.934

PRESION ATMOSFERICA.- Conocido es que este elemento atmosférico tiene en la zona tropical variaciones tan ínfimas, que no merecen ser tomadas en cuenta; sinembargo, es digno de anotarse que en los años de 1.933 y 1.934, se han registrado en Quito, los promedios más bajos para el mes de noviembre. En efecto, desde el año de 1.891 hasta el de 1.933 la media más baja ha sido la del 1.902 con 547,0 y estos dos últimos años ha descendido a 546,8

Igual descenso puede anotarse en otras estaciones, aunque no ha habido uniformidad en las variaciones de Presión, en los diferentes lugares de la República.

A continuación pueden apreciarse estos cambios, comparándolos con los de años anteriores desde 1.930.

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma		474,3	471,9	473,8	474,6
Quito	548,0	547,6	547,5	546,8	546,8
Ambato	565,5	564,5	564,3	562,7	563,1
Cuenca	566,3		565,3	566,7	564,2
Ibarra	587,1	586,3	586,9	587,1	587,3
Loja	597,4	596,7	597,0	598,1	598,3
Portoviejo	760,2	761,7	762,8	763,9	763,7
Babahoyo		761,4	762,9	764,5	763,4

TEMPERATURA.-Las medias de la temperatura obtenidas durante el mes de Noviembre en años anteriores, son sensiblemente inferiores a las registradas durante este año, en casi todas las estaciones de la República; aún más, hay algunas estaciones en l s cuales, ningún mes de Noviembre, desde su instalación ha tenido una temperatura media superior a la de 1.934, entre estas se pueden citar las de Cruz Loma, Cotopaxi, Latacunga, Cuenca, Ibarra y Baños.

En el Litoral, por el contrario, se puede anotar un descenso de la temperatura media, bastante considerable, si se establece la comparación con la de este mes en años anteriores.

Estas dos anormalidades se pueden notar claramente en el cuadro siguiente

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma		6,0	5,7	5,2	6,9
Cotopaxi		8,5		7,8	8,0
Tulcán	11,2	10,8	11,0	12,2	13,1
Quito	13,3	12,7	12,1	12,2	12,6
Ambato	15,0	14,9	14,3	14,4	13,8
Cuenca	13,7	12,8	13,7	12,6	14,4
Ibarra	16,5	15,6	15,5	15,2	17,7
Loja	16,7	15,5	17,0	15,7	16,7
Baños	17,2	17,5	17,1	17,5	17,5
Babahoyo	25,7	24,5	24,3	24,0	23,2
Portoviejo	25,7	24,6	24,1	22,8	23,5
Machala	25,5	24,9	24,2	22,7	20,2

HUMEDAD RELATIVA.- Comparando el mes de Noviembre de este año con los de años anteriores, también se nota un ascenso muy regular en casi todas las estaciones.

El cuadro comparativo de la Humedad Relativa de este año, con los del mismo mes de Noviembre en los años de 1.930, 1.931, 1.932 y 1.933, demuestra que en Noviembre de 1.934, se ha registrado la media más alta en las estaciones de Tulcán, Quito, Ibarra, Machala y Portoviejo, además de que en todas las restantes se tienen valores muy altos.

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma		82	80	88	92
Tulcán	83	80	79	83	86
Quito	80	77	78	80	85
Ambato	77	71	74	76	73
Cuenca	78	71	72	76	74
Ibarra	79	82	83	80	84
Loja	82	75	79	79	79
Baños	88	85	85	75	85
Babahoyo	84	74	77	79	82
Machala	81	83	87	85	87
Portoviejo	79	79		77	83
Tena		90	88	90	88

LLUVIA.- De igual manera que al tratarse de la temperatura y la humedad, se nota también un aumento en la cantidad de lluvia del mes de noviembre de este año y hay estaciones que han registrado una suma muy superior a la de Noviembre de años anteriores.

A excepción de algunas que son inferiores a la cantidad caída en Noviembre de 1.930, todas las restantes son superiores a los últimos cuatro años. Pero hay que tener en cuenta que el año de 1.930 se caracterizó por ser extremadamente lluvioso.

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1933	1.934
Cruz Loma	-	107,2	125,5	107,0	181,5
Cotopaxi	60,2	42,1	-	81,0	81,0
Tulcán	121,5	118,0	130,7	124,3	138,1
Quito	113,7	61,8	151,1	87,0	151,1
Ambato	67,1	34,8	22,2	35,1	60,3
Cuenca	52,2	48,0	29,2	116,5	108,7
Ibarra	108,1	58,4	107,0	41,1	66,7
Loja	97,2	29,8	38,1	57,9	68,0
Baños	70,9	42,7	22,0	39,5	50,2
Machala	5,2	0,0	1,3	0,0	2,6
Babahoyo	9,2	38,8	9,2	5,0	1,2
Portoviejo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tena	-	197,3	201,8	336,8	279,0

EL CLIMA DE DICIEMBRE DE 1.934

PRESION ATMOSFERICA.- A pesar de que en Diciembre se tiene normalmente una presión menor que en Noviembre, en este año se constata lo contrario, puesto que la presión, en lugar de bajar, asciende en casi todas las estaciones, dando diferencias respecto de los atros años, menores que en el mes de Noviembre.

En lás únicas estaciones que la Presión Atmosférica de este mes son menores que las del mes pasado son las siguientes:

Quito, Loja y Portoviejo con un décimo de milímetro y Babahoyo con cuadro décimos. Cantidades, que en realidad no tienen ninguna importancia.

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma	-	474,1	471,5	474,2	474,9
Quito	547,5	547,3	546,9	546,9	546,7
Ambato	565,0	564,9	564,1	562,9	563,3
Cuenca	565,7	566,3	-	566,1	564,4
Ibarra	586,7	586,1	586,5	587,0	587,5
Loja	596,7	596,8	596,8	598,0	598,2
Portoviejo	760,2	761,2	762,0	763,6	763,6
Babahoyo	-	760,7	762,1	764,0	763,0

TEMPERATURA.- Excepto en Ambato y Quito, que la temperatura es menor a la del mes de Diciembre de años anteriores, en la otras estaciones se mantiene elevada, siendo mayor que en 1.930 1.931, 1.932 y 1.933.

En las estaciones de la costa asciende un poco, pero a pesar de esto son todavía inferiores a las de 1.930

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma	-	6,2	5,7	5,3	6,8
Cotopaxi	7,3	6,3	7,8	7,4	7,8
Tulcán	11,5	11,8	11,8	12,1	13,1
Quito	13,6	13,0	12,8	11,8	13,0
Ambato	15,3	15,0	14,9	14,5	14,0
Cuenca	14,5	14,5	-	12,7	14,6
Ibarra	16,6	15,7	15,6	15,1	18,0
Loja	16,9	16,5	16,6	15,7	16,4
Baños	17,1	16,9	17,5	17,6	17,2
Babahoyo	25,8	25,1	25,2	25,8	23,6
Portoviejo	27,0	23,0	25,3	23,6	23,9
Machala	26,5	26,2	25,9	24,4	22,9

HUMEDAD RELATIVA.- La Humedad relativa baja considerablemente en el transcurso de este mes, pero a pesar de esto sus ci-

ras son todavía muy elevadas si se las compara con el mismo mes e Diciembre de años anteriores.

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma	-	80	92	82	85
Tulcán	81	77	79	84	82
Cotopaxi	88	83	84	82	85
Quito	76	76	84	82	79
Ambato	75	72	78	76	78
Cuenca	76	73	-	74	79
Ibarra	80	79	86	86	80
Loja	82	78	85	82	80
Baños	88	86	88	75	77
Babahoyo	87	77	78	73	81
Machala	83	82	83	82	85
Portoviejo	77	75	-	75	83
Tena	87	88	89	88	92

LLUVIA.- Este fenómeno varía considerablemente en c si todo los lugares, en vez de aumentar la suma total como correspondería a muchas estaciones, más bien disminuye, aún hasta ser inferior a la cifra señalada como normal.

Llama además la atención, el hecho de que en Babahoyo solo se haya registrado 0,9 de lluvia, y que en Portoviejo que continúa por lo regular en verano, ya señale una altura de lluvia de 35,2.

ESTACIONES	1.930	1.931	1.932	1.933	1.934
Cruz Loma	-	233,7	150,0	213,8	114,8
Cotopaxi	83,1	88,1	-	77,0	209,2
Tulcán	116,0	54,0	28,6	111,2	99,5
Quito	104,7	138,7	118,9	112,6	75,7
Ambato	33,5	10,3	22,4	58,6	37,3
Cuenca	134,7	45,4	-	109,0	27,7
Ibarra	50,3	54,7	58,2	17,9	50,9
Loja	37,3	44,2	166,1	121,0	69,2
Baños	90,3	27,1	33,8	46,8	82,8
Machala	28,5	2,0	21,0	0,0	6,7
Babahoyo	104,0	96,7	194,8	1,8	0,9
Portoviejo	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2
Tena	204,6	156,3	204,6	57,1	380,2

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE NOVIEMBRE DE 1.934

PRESION ATMOSFERICA A 0° EN MILIMETROS

	Cruz Loma	Quito.	Latacunga.	Ambato.	Riobamba.	Cuenca.	Ibarra	Loja	Porto viejo	Babahoyo
1	475,9	547,8	546,4	563,9	549,4	565,0		598,9	765,0	764,8
2	475,4	547,0	545,2	563,0	548,7	564,5		598,3	764,1	763,7
3	475,3	547,1	544,5	563,5	549,3	564,9		598,7	763,5	763,6
4	475,5	547,0	545,9	563,5	549,0	564,9		598,4	763,8	763,4
5	475,7	547,2	546,7	563,9	548,6	564,8		598,6	764,2	763,9
6	475,0	547,0	545,7	563,4	548,0	564,3	587,5	598,1	763,6	763,2
7	474,2	546,3	546,1	562,9	548,0	563,9	586,8	598,0	762,9	762,6
8	474,4	546,4	546,1	563,1	548,6	564,4	586,7	598,4	762,8	763,2
9	475,0	547,1	546,9	563,8	549,7	564,9	587,3	598,6	763,6	763,3
10	475,4	547,2	545,8	563,9	549,9	565,0	587,5	598,3	763,6	763,9
11	475,2	547,0	546,7	563,6	549,7	564,7	587,5	598,3	763,6	764,0
12	475,0	546,7	546,4	563,4	548,3	564,3	587,5	598,5	763,6	763,7
13	474,9	546,9	545,4	563,5	548,3	564,2	587,7	598,8	764,2	763,7
14	475,2	547,4	546,3	563,8	549,2	564,9	588,0	599,3	764,5	764,3
15	475,2	547,3	547,0	563,2	548,9	564,7	587,9	599,2	764,8	764,2
16	474,8	547,1	546,2	562,9	548,7	564,3	587,4	598,7	764,2	763,3
17	474,2	546,7	545,8	562,7	548,9	564,1	586,9	598,3	763,2	763,2
18	474,2	546,4	546,1	562,7	548,8	564,0	586,9	598,2	764,0	763,6
19	474,3	546,4	546,4	562,8	548,8	563,7	586,8	597,7	763,9	763,4
20	474,0	546,5	546,7	563,0	549,0	563,5	587,2	597,9	763,5	762,9
21	474,2	546,7	545,7	562,8	549,2	563,8	587,6	598,6	764,3	762,5
22	474,4	546,7	545,5	562,9	549,2	563,8	587,7	598,5	764,4	763,1
23	474,4	547,1	546,7	563,0	549,3	564,0	587,8	598,4	764,3	763,6
24	474,4	546,9	546,5	562,8	549,2	564,3	587,9	598,5	764,0	763,7
25	474,0	546,5	547,5	562,4	548,6	564,1	587,6	598,1	764,0	763,1
26	473,5	546,0	547,1	561,9	548,1	562,9	586,8	597,3	763,0	762,6
27	473,0	545,9	545,4	561,7	548,2	562,7	586,4	597,2	762,5	762,3
28	472,9	546,0	545,4	561,9	549,9	563,1	586,5	597,3	762,5	762,3
29	473,2	546,5	545,7	562,9	549,9	563,4	587,0	598,1	762,8	763,0
30	474,1	546,6	545,2	563,1	549,9	563,8	588,2	598,1	763,2	763,2
Pr.	474,6	546,8	546,1	563,1	549,0	564,2	587,3	598,3	763,7	763,4

Media de Latacunga de 7, 14 y 21
Las otras de 24 valores diarios.

II

TEMPERATURA A LA SOMBRA .- NOVIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA			COTOPAXI			TULCAN			LATACUNGA		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	6,7	11,1	5,1	8,1	13,9	1,2	12,9	19,5	10,3	11,7	19,6	6,9
2	7,0	10,9	5,7	8,0	14,5	3,4	12,3	23,5	7,8	11,9	21,9	7,1
3	7,1	10,5	5,6	7,4	11,0	2,0	12,8	19,9	10,0	11,4	18,0	7,0
4	7,9	11,6	5,9	9,0	15,7	2,0	13,8	20,9	8,5	13,3	23,8	7,3
5	7,6	11,6	6,0	8,1	16,0	3,6	13,8	18,9	8,9	13,1	23,4	9,9
6	7,2	10,4	5,4	8,6	15,3	1,0	13,4	21,2	7,2	11,9	23,3	7,6
7	6,7	10,5	5,0	8,4	15,8	0,8	13,2	21,4	7,8	11,9	23,4	4,7
8	7,4	11,3	5,0	8,3	15,4	1,3	14,0	19,3	9,3	13,2	21,0	9,1
9	6,9	9,9	5,8	7,9	12,5	3,7	13,1	17,1	10,4	12,7	18,3	10,0
10	6,9	10,6	5,7	7,3	11,5	3,8	12,9	20,3	10,1	12,9	20,4	10,5
11	7,4	10,3	5,3	8,9	14,8	3,1	12,5	19,8	6,1	13,8	22,5	8,6
12	7,3	11,1	5,1	9,0	16,2	2,9	11,8	17,5	8,6	13,7	21,9	10,0
13	6,3	9,2	0,1	7,3	12,8	4,0	11,3	19,7	7,8	12,5	19,6	10,4
14	5,8	7,4	5,3	6,5	13,9	3,7	10,7	17,3	7,7	11,8	15,5	10,3
15	6,9	10,4	5,3	8,8	15,0	3,0	12,9	20,5	7,8	12,5	19,9	8,4
16	6,3	9,4	4,8	9,4	15,5	2,8	13,3	21,5	9,4	12,6	22,5	7,9
17	6,6	8,0	5,0	9,0	14,9	2,8	13,8	22,5	10,3	12,7	18,1	8,3
18	7,1	9,4	5,8	9,4	15,8	3,2	14,8	22,7	10,8	14,0	22,2	10,4
19	7,4	10,3	5,0	9,1	16,1	3,0	13,7	21,8	9,8	13,4	24,1	8,5
20	6,9	9,1	5,6	7,6	13,5	3,1	13,1	18,7	11,2	13,2	21,2	10,7
21	6,2	8,0	5,0	8,5	15,4	1,2	13,1	19,7	10,6	13,2	22,3	7,1
22	7,0	10,0	5,2	7,0	12,1	1,8	13,7	20,1	5,3	12,8	20,1	10,4
23	7,1	9,6	5,6	7,2	13,9	2,8	13,7	19,0	11,7	13,0	21,1	7,4
24	6,7	9,6	5,0	7,3	12,2	3,0	13,6	20,3	11,4	13,2	21,3	10,0
25	6,8	8,7	5,6	8,4	13,0	2,9	13,5	21,3	11,1	13,1	20,2	10,1
26	6,8	9,4	5,8	7,6	13,7	1,9	13,8	17,7	11,4	12,8	21,8	9,9
27	6,5	9,5	5,8	7,7	13,2	3,7	12,9	17,6	9,6	12,2	20,4	8,4
28	6,6	8,4	6,1	7,0	12,1	3,8	12,5	19,5	10,9	12,0	19,2	9,7
29	5,8	6,6	5,0	5,7	7,8	2,9	12,7	19,5	9,9	11,0	12,9	10,2
30	6,6	8,3	5,6	7,2	11,6	2,0	13,2	18,7	10,4	12,2	17,5	7,1
Pr.	6,9	9,7	5,2	8,0	13,8	2,7	13,1	19,9	9,4	12,7	20,6	8,8

III

TEMPERETURA A LA SOMBRA .- NOVIEMBRE DE 1.934

	RIOBAMBA			QUITO			AMBATO			CUENCA		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx.	Mín	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	12,0	20,5	6,7	12,3	19,6	8,3	12,6	23,6	3,1	14,0	22,8	9,3
2	12,9	20,1	8,2	13,3	21,0	9,6	13,0	25,1	4,9	14,8	22,5	11,0
3	11,6	14,6	8,2	13,1	19,1	10,4	12,2	20,0	7,9	14,9	22,6	9,6
4	13,9	21,1	10,1	14,2	21,3	9,1	14,2	26,3	7,7	15,2	25,5	7,7
5	13,3	20,9	10,3	13,4	21,6	9,5	14,0	24,1	8,7	16,4	25,8	11,2
6	13,7	21,1	9,6	12,6	21,1	6,4	14,8	25,3	8,8	15,7	25,9	8,7
7	13,6	21,3	8,7	12,6	20,2	8,4	14,2	26,6	4,1	15,2	25,3	10,2
8	13,6	19,3	10,2	13,3	23,3	6,9	14,0	23,8	10,0	14,5	23,1	8,0
9	13,5	18,8	10,3	12,8	22,1	8,2	12,5	19,1	10,0	14,4	21,0	12,2
10	13,9	19,5	10,3	12,1	20,3	8,4	14,0	24,0	9,6	15,1	21,8	11,4
11	14,2	21,5	10,3	12,8	22,2	8,3	14,3	23,9	8,9	15,6	24,4	11,0
12	13,6	19,9	10,6	13,3	21,9	8,4	15,0	25,0	9,2	14,3	22,7	8,1
13	11,8	17,7	9,7	12,0	21,6	8,8	14,5	25,7	10,1	14,0	21,8	10,2
14	11,3	14,9	9,6	12,0	17,7	9,9	12,0	17,9	10,4	13,2	20,3	11,4
15	12,9	20,1	9,6	13,2	21,3	9,2	13,1	23,0	7,2	13,8	19,6	11,1
16	13,9	21,6	9,2	13,3	21,7	9,6	14,2	24,8	6,4	15,0	23,2	11,7
17	13,4	18,0	10,5	12,7	19,8	10,1	13,8	19,2	10,2	15,0	23,1	9,4
18	14,6	21,3	10,8	13,4	21,1	8,6	14,7	23,6	9,5	15,7	24,7	10,8
19	14,0	21,4	10,7	13,6	21,6	10,5	15,5	24,1	10,9	15,1	23,5	8,6
20	12,8	19,8	8,7	12,0	20,2	9,2	13,7	24,9	9,8	13,5	23,2	6,3
21	12,6	20,1	6,8	12,3	20,9	8,9	14,4	23,8	6,0	12,2	23,6	3,9
22	13,2	20,1	7,2	12,7	21,5	8,4	14,8	23,4	10,5	13,4	23,8	4,3
23	14,5	21,0	9,7	12,6	20,6	9,9	14,6	23,9	8,5	14,6	24,6	10,3
24	13,7	20,1	10,2	11,5	20,0	8,1	14,9	26,0	9,8	15,1	24,2	10,2
25	13,7	20,2	10,1	11,9	19,2	8,6	14,3	25,2	9,5	13,7	24,1	8,6
26	13,2	18,8	10,6	12,4	19,0	10,0	14,2	27,0	8,7	13,0	26,1	4,9
27	13,1	19,9	9,3	11,9	17,6	9,9	14,5	26,7	6,4	12,6	22,5	5,2
28	12,1	16,3	10,3	11,4	16,1	9,7	12,4	20,4	10,3	13,0	21,6	9,5
29	11,0	13,0	9,8	11,1	15,8	8,7	11,0	15,1	9,8	13,4	19,1	11,4
30	12,1	16,7	8,3	12,9	20,4	9,3	12,5	20,1	7,0	15,1	22,3	11,0
Pr.	13,1	19,3	9,4	12,6	20,4	9,0	13,8	23,4	8,3	14,4	23,1	9,2

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- NOVIEMBRE DE 1.934

	IBARRA			LOJA			BAÑOS			BABAHOYO.		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín	Med.	Máx.	Mín.
1	17,1	21,6	14,0	15,8	25,5	8,7	17,0	24,2	12,3	23,2	27,6	19,9
2	18,3	23,3	15,9	16,4	24,3	12,7	17,2	24,3	13,2	23,9	28,1	21,3
3	18,2	22,4	16,7	15,5	22,9	8,5	16,6	21,1	14,5	23,4	28,4	20,3
4	19,0	24,1	15,1	17,2	25,0	13,0	17,5	25,0	11,9	24,2	28,6	21,0
5	18,2	23,0	16,6	16,9	25,8	11,5	17,2	23,9	14,0	24,8	30,4	21,3
6	17,5	22,9	13,7	17,6	23,9	13,0	17,7	23,8	12,0	24,3	30,4	21,2
7	18,3	22,9	14,9	17,1	25,0	11,5	18,2	23,3	13,3	23,9	29,5	20,9
8	18,3	22,5	16,0	15,5	23,0	10,4	17,2	21,6	15,0	24,6	30,9	20,8
9	18,5	22,7	16,5	17,5	23,1	13,0	16,9	22,3	14,8	24,1	28,5	20,8
10	18,4	22,9	16,3	18,6	26,5	14,8	17,5	23,6	14,3	23,8	28,4	21,0
11	18,7	23,6	14,4	16,8	25,6	11,2	17,4	24,4	12,3	23,8	28,9	20,9
12	17,7	21,1	15,4	15,7	23,8	9,6	17,4	24,0	13,0	23,9	28,3	21,0
13	17,4	21,0	15,9	15,7	24,1	12,4	17,1	23,7	13,9	23,2	26,3	20,9
14	17,2	21,8	15,5	15,7	20,8	13,1	16,7	21,1	14,2	22,4	25,6	20,1
15	17,6	22,1	15,0	15,1	21,5	13,3	18,2	25,8	12,6	22,8	27,7	19,7
16	18,6	23,9	15,2	17,1	23,7	13,4	18,7	24,2	13,4	24,1	30,6	20,2
17	18,1	23,1	16,0	16,1	25,3	8,3	17,9	22,2	16,2	23,7	28,7	20,9
18	18,8	24,8	15,1	16,3	25,6	9,7	18,4	24,2	14,0	23,3	28,5	20,2
19	18,6	23,5	17,1	17,8	26,8	12,6	18,2	23,8	15,8	22,8	27,3	20,0
20	16,5	19,9	14,7	16,5	25,7	11,3	17,8	24,1	15,1	22,0	25,4	19,8
21	16,9	22,1	14,9	16,9	25,3	25,3	17,8	23,5	11,2	23,2	30,0	19,7
22	16,8	20,3	14,1	14,6	27,1	27,1	17,3	24,8	13,6	22,9	27,3	19,9
23	16,4	18,7	14,9	15,9	27,5	27,5	17,1	23,3	10,9	22,6	26,9	19,7
24	16,5	20,9	14,3	16,4	25,1	25,1	18,2	24,4	13,2	22,0	26,1	19,4
25	17,2	21,6	15,2	15,7	25,7	25,7	17,5	25,0	12,3	22,7	27,7	19,8
26	17,8	22,0	15,9	14,8	24,5	24,5	18,1	27,0	13,8	21,9	24,2	20,1
27	17,1	22,1	15,1	15,8	24,3	24,3	17,8	25,1	13,7	22,7	28,1	19,4
28	16,8	20,1	14,9	15,7	24,6	24,6	17,4	23,9	14,7	22,8	27,5	20,0
29	16,4	19,4	14,7	15,0	20,9	20,9	15,9	18,0	14,1	21,3	24,5	19,5
30	17,3	20,2	15,4	17,2	26,2	26,2	17,2	24,0	11,8	22,5	27,5	19,5
Pr.	17,7	22,0	15,3	16,2	24,7	24,7	17,5	23,6	13,4	23,2	27,9	20,3

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- NOVIEMBRE DE 1.934

Fe-cha	PORTOVIEJO			MACHALA			PILAHUIN			TISALEO		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx.	Mín	Med.	Máx.	Mín.
1	23,3	29,1	20,8	19,4	22,9	17,4	10,0	16,0	4,0	12,0	20,0	4,0
2	23,1	26,9	21,0	19,9	23,7	16,5	10,0	16,0	4,0	11,0	19,0	3,0
3	23,0	27,3	21,0	20,9	25,8	18,6	10,0	15,0	5,0	12,0	17,0	7,0
4	24,0	29,9	21,5	20,8	24,8	18,6	10,5	16,0	5,0	13,0	21,0	5,0
5	24,3	32,1	21,7	20,8	24,5	18,7	9,5	15,0	4,0	13,5	21,0	6,0
6	23,9	32,8	20,8	20,6	25,5	17,4	10,5	16,0	5,0	13,0	23,0	3,0
7	24,4	33,4	21,8	21,0	26,7	18,5	11,0	13,0	7,0	13,0	22,0	4,0
8	24,1	32,3	21,2	21,0	25,8	18,4	10,0	17,0	3,0	13,5	22,0	5,0
9	23,5	29,1	21,3	20,6	25,5	18,3	8,0	14,0	2,0	11,5	17,0	6,0
10	23,5	28,3	21,6	20,2	23,1	18,5	9,0	15,0	3,0	13,0	18,0	8,0
11	23,0	27,6	21,1	20,4	24,3	18,5	9,5	16,0	3,0	13,0	21,0	5,0
12	23,6	28,8	21,0	19,5	23,0	18,2	10,5	17,0	4,0	13,0	21,0	5,0
13	22,8	27,8	21,0	19,9	25,5	17,7	10,0	16,0	4,0	12,0	18,0	6,0
14	23,6	30,0	20,6	20,0	23,1	18,0	9,0	13,0	5,0	12,0	17,0	7,0
15	23,6	[illegible]	20,9	20,0	24,5	18,1	9,5	16,0	3,0	12,5	18,0	7,0
16	23,3	[illegible]	20,0	20,6	25,7	18,4	10,0	17,0	3,0	13,5	22,0	5,0
17	25,0	[illegible]	20,3	21,0	23,5	18,6	9,0	15,0	3,0	13,5	21,0	6,0
18	22,3	25,0	20,5	20,2	23,6	18,4	9,5	16,0	3,0	13,7	20,0	7,5
19	23,5	[illegible]	20,8	19,5	22,6	18,5	10,0	16,0	4,0	14,5	22,0	7,0
20	23,8	[illegible]	20,8	20,4	25,9	17,2	10,0	17,0	3,0	13,5	21,0	6,0
21	22,6	[illegible]	21,0	19,9	23,7	17,7	11,0	17,0	5,0	13,5	22,0	5,0
22	23,1	27,2	20,3	20,1	24,7	18,1	10,0	17,0	3,0	14,0	23,0	5,0
23	23,6	28,9	20,8	19,6	23,7	17,4	10,0	16,0	4,0	14,5	21,0	8,0
24	24,1	30,9	21,0	20,6	25,5	17,7	11,0	17,0	5,0	14,5	22,0	7,0
25	23,4	27,3	21,4	21,2	27,0	18,1	11,0	18,0	4,0	14,5	21,0	8,0
26	23,3	27,3	21,7	21,0	24,7	18,7	10,0	17,0	3,0	14,5	22,0	7,0
27	23,6	28,6	21,5	21,3	27,5	16,9	10,0	17,0	3,0	15,5	23,0	8,0
28	23,2	28,1	21,1	19,3	24,6	17,2	8,0	14,0	2,0	12,5	18,0	7,0
29	22,8	27,2	21,0	16,5	19,7	13,8	6,0	10,0	2,0	10,5	13,0	8,0
30	22,8	26,0	20,8	17,6	23,7	15,5	8,0	13,0	3,0	12,0	17,0	7,0
Pr	23,5	29,1	21,0	20,1	24,5	17,8	9,7	15,7	3,7	13,1	20,1	6,1

Promedios de Portoviejo y Machala de 24 valores diarios
Medias de Pilahuín y Tisaleo, de la Máxima y la Mínima.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.- NOVIEMBRE DE 1.934

Fecha.	PASA			SANTA ROSA			PILLARO			CUNCHIBAMBA		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	14,0	22,0	6,0	11,2	24,0	-1,5	17,0	24,0	10,0	14,0	22,0	6,0
2	14,5	23,0	6,0	15,	25,0	5,0	14,5	20,0	9,0	15,0	22,0	8,0
3	12,0	18,0	6,0	12,0	22,0	2,0	14,0	22,0	6,0	14,0	21,0	7,0
4	14,0	24,0	4,0	12,0	25,0	-1,0	15,0	25,0	5,0	15,5	24,0	7,0
5	16,5	24,0	9,0	11,5	21,0	2,0	15,0	20,0	10,0	15,5	22,0	9,0
6	14,0	24,0	4,0	14,5	26,0	3,0	14,0	22,0	6,0	16,0	24,0	8,0
7	14,0	24,0	4,0	14,5	26,0	3,0	13,5	18,0	9,0	14,5	24,0	5,0
8	13,7	18,0	9,5	13,5	24,0	3,0	15,0	20,0	10,0	15,0	25,0	5,0
9	15,5	22,0	9,0	7,8	18,0	-2,5	12,5	16,0	9,0	15,0	22,0	8,0
10	15,0	22,0	8,0	11,0	23,5	-1,5	14,0	18,0	10,0	17,0	24,0	10,0
11	16,0	23,0	9,0	12,0	23,0	1,0	13,5	22,0	5,0	16,0	23,0	9,0
12	16,5	24,0	9,0	11,0	25,0	-3,0	14,0	18,0	10,0	16,5	23,0	10,0
13	14,5	19,0	10,0	14,0	21,0	7,0	16,0	21,0	11,0	17,0	24,0	10,0
14	15,0	24,0	6,0	11,2	23,0	-0,5	14,5	18,0	11,0	14,5	18,0	11,0
15	15,0	22,0	8,0	9,5	20,0	-1,0	12,5	16,0	9,0	13,5	19,0	8,0
16	14,0	22,0	6,0				15,0	20,0	10,0			
17	16,0	24,0	8,0				13,5	16,0	11,0			
18	16,5	23,0	10,0				14,0	18,0	10,0			
19	15,0	22,0	8,0				17,0	23,0	11,0			
20	13,5	23,0	4,0				16,5	22,0	11,0			
21	16,0	22,0	10,0				15,0	20,0	10,0			
22	15,0	21,0	[illegible]				16,0	21,0	11,0			
23	15,0	22,0	[illegible]				15,0	20,0	10,0			
24	15,5	22,0	[illegible]				13,5	18,0	9,0			
25	16,5	24,0	[illegible]				15,0	20,0	10,0			
26	17,0	24,0	1,0				16,5	22,0	11,0			
27	14,3	18,0	10,0				15,0	23,0	7,0			
28	15,5	21,0	10,0				16,5	24,0	9,0			
29	14,0	21,0	7,0				12,5	15,0	10,0			
30	14,0	24,0	4,0				13,5	18,0	9,0			
Pr.	14,9	22,2	7,7	12,0	23,1	1,0	14,6	20,0	9,3	15,3	22,5	8,1

Medias obtenidas de la máxima y la mínima.

VII

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.-NOVIEMBRE DE 1.934

Fecha	PELILEO			PINTAG			MACHACHI			COTOCOLLAO		
	Med.	Máx.	Mín	Med.	Máx	Mín.	Med.	Máx	Min.	Med.	Máx	Mín
1	15,5	21,0	10,0				15,5	20,0	11,0	14,5	19,0	10,0
2	15,0	21,0	9,0				15,5	19,0	12,0	14,5	20,0	9,0
3	15,2	21,0	9,5				15,0	18,5	11,5	13,5	18,0	9,0
4	15,3	20,5	10,0				15,5	19,0	12,0	13,5	19,0	8,0
5	14,5	20,0	9,0				15,5	18,0	13,0	13,5	17,0	10,0
6	15,2	20,5	10,0				15,5	19,0	12,0	13,5	18,0	9,0
7	14,5	21,0	8,0				16,0	20,0	12,0	13,5	20,0	7,0
8	14,5	21,0	8,0				15,5	18,0	13,0	13,0	18,0	8,0
9	14,8	20,5	9,0				15,5	19,0	12,0	14,0	19,0	9,0
10	14,5	20,0	9,0				15,5	20,0	11,0	14,2	20,0	8,5
11	14,5	20,0	9,0				15,0	19,0	11,0	14,3	19,0	9,5
12	15,0	21,0	10,0				15,5	20,0	11,0	13,0	20,0	6,0
13	15,5	21,0	10,0				15,5	18,0	13,0	14,5	19,0	10,0
14	15,0	20,5	9,5				15,5	19,0	12,0	12,7	16,0	9,5
15	14,0	20,0	8,0				15,5	18,0	13,0	13,0	17,0	9,0
16	15,5	20,5	10,5	12,5	14,0	3,0	16,0	19,0	13,0	12,5	15,0	10,0
17	15,7	21,0	10,5	13,0	14,0	2,0				13,3	18,0	8,5
18	14,5	20,0	9,0	13,0	14,0	2,0				13,5	19,0	8,0
19	14,5	21,0	8,0	12,5	14,0	3,0				13,2	17,5	9,0
20	15,0	20,0	10,0	12,0	13,0	2,0				13,5	18,5	8,5
21	15,3	21,0	9,5	12,5	14,0	3,0				12,8	18,0	7,5
22	15,0	21,0	9,0	11,0	12,0	2,0				13,5	17,0	10,0
23	15,0	20,0	10,0	10,0	11,0	2,0				14,0	18,0	10,0
24	15,0	20,5	9,5	11,0	12,0	2,0				12,5	17,0	8,0
25	15,5	21,0	10,0	10,5	12,0	3,0				13,2	18,0	8,5
26	16,0	21,0	11,0	9,0	9,0	0,0				13,8	17,0	10,5
27	14,7	20,5	9,0	10,5	12,0	3,0				13,2	16,5	10,0
28	15,5	21,0	10,0	13,0	14,0	2,0				13,0	16,0	10,0
29	15,8	21,0	10,5	11,0	12,0	2,0				13,0	15,5	10,5
30	14,0	20,0	8,0	12,5	14,0	3,0				12,8	17,0	8,5
Pr	15,0	20,6	9,4	11,6	12,7	2,3	15,5	19,0	12,0	13,4	17,9	9,0

Las Medias son tomadas de las Máximas y las Mínimas.

VIII

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.-NOVIEMBRE DE 1.934

C.

Fecha.	PELILEO			PILLARO			TUNGURAHUA			CALDERON		
	Med.	Máx	Mín.	Med.	Máx	Mín	Med.	Máx	Mín	Med.	Máx.	Mín.
1	19,5	29,0	10,0	20,0	26,0	14,0	19,7	28,0	11,5	13,7	19,5	8,0
2	18,2	28,0	8,5	21,5	28,0	15,0	20,8	28,0	13,5	14,0	20,0	8,0
3	18,0	27,0	9,0	21,0	29,0	13,0	17,7	30,0	5,5	15,0	21,5	8,5
4	19,5	28,0	11,0	20,5	30,0	11,0	17,3	30,5	4,0	15,0	21,0	9,0
5	18,5	27,0	10,0	20,0	28,0	12,0	21,2	29,0	13,5	13,8	23,5	10,0
6	17,0	26,0	8,0	21,0	29,0	13,0	20,8	29,5	12,0	14,2	21,5	7,0
7	17,0	25,0	9,0	20,5	27,0	14,0	21,7	29,5	14,0	15,8	21,5	10,0
8	17,5	23,0	7,0	20,5	26,0	15,0	20,8	28,0	13,5	15,7	22,5	9,0
9	18,0	28,0	8,0	20,0	27,0	13,0	20,7	29,0	12,5	16,5	23,5	9,5
10	19,0	27,0	11,0	19,0	26,0	12,0	21,8	30,0	13,5	16,3	23,0	9,5
11	19,4	28,0	11,0	19,5	28,0	11,0	20,5	29,0	12,0	15,7	22,0	9,5
12	20,2	28,5	12,0	20,5	29,0	12,0	20,7	30,0	11,5	15,8	21,5	10,0
13	17,0	23,0	11,0	20,0	27,0	13,0	19,3	25,0	13,5	16,0	23,0	9,0
14	16,8	22,5	11,0	18,0	25,0	11,0	19,0	26,0	12,0	17,0	22,0	12,0
15	18,0	25,0	11,0	17,0	24,0	10,0	18,7	25,0	12,5	14,5	20,0	9,0
16	19,0	27,0	11,0	17,5	24,0	11,0	21,5	29,0	14,0	14,5	19,0	10,0
17	18,2	25,0	11,5	19,0	26,0	12,0	20,0	28,5	11,5	14,5	21,0	8,0
18	18,5	26,0	11,0	19,0	27,0	11,0	20,3	30,0	10,5	14,7	22,5	7,0
19	18,0	27,0	9,0	19,0	26,0	12,0	22,7	29,5	16,0	16,5	22,5	10,5
20	19,5	28,0	11,0	20,5	28,0	13,0	21,3	29,0	13,5	15,3	21,0	9,5
21	18,3	27,0	9,5	19,5	27,0	12,0	20,0	28,0	12,0	13,5	20,5	6,5
22	19,0	28,0	10,0	19,0	26,0	12,0	19,7	29,0	10,5	15,5	21,0	9,5
23	18,0	27,0	9,0	19,5	25,0	14,0	22,0	27,5	16,5	14,2	20,0	8,5
24	17,7	26,0	9,5	18,5	24,0	13,0	20,0	28,0	12,0	15,3	21,0	9,5
25	18,0	28,0	8,0	17,5	23,0	12,0	20,5	28,0	13,0	14,7	20,5	9,0
26	18,5	26,0	11,0	17,5	24,0	11,0	21,3	28,5	14,0	16,5	23,0	10,0
27	21,8	29,5	14,0	16,0	22,0	10,0	21,5	28,5	14,5	17,0	24,0	10,0
28	16,7	22,5	11,0	18,0	25,0	11,0	19,2	25,0	13,5	16,5	23,0	10,0
29	16,5	23,0	10,0	14,0	19,0	9,0	19,3	26,0	12,5	13,8	24,0	9,5
30	18,5	24,0	13,0	16,0	21,0	11,0	19,0	27,5	10,5	15,2	20,5	10,0
Pr.	18,3	26,5	10,2	19,0	26,0	12,1	20,3	28,3	12,3	15,4	21,7	9,2

Las Medias son tomadas de las Máximas y las Mínimas.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- NOVIEMBRE DE 1.934

	ALAUSI			PALMIRA			YAGUACHI			ANCON.		
	Med.	Máx.	Mín	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín	Med.	Máx.	Mín.
1	14,6	20,2	9,1	10,4	20,3	0,5	24,2	28,0	20,5			
2	14,6	20,1	9,0	10,3	20,3	0,3	25,8	30,0	21,5			
3	14,7	20,2	9,2	10,4	20,5	0,4	25,2	30,0	20,5			
4	14,6	20,2	9,1	10,5	20,8	0,2	24,5	29,0	20,0			
5	14,7	20,1	9,2	10,[illegible]	20,5	0,3	25,8	30,0	21,5	22,2	25,6	18,8
6	14,6	20,2	9,1	1,05	20,5	0,5	26,5	31,5	21,5	22,7	25,3	19,9
7	14,7	20,2	9,1	10,5	20,6	0,4	26,0	31,0	21,0	21,9	23,9	19,9
8	14,7	20,2	9,2	10,5	20,5	0,5	25,7	30,5	21,0	21,4	24,4	18,3
9	14,7	20,3	9,2	10,2	20,4	0,0	24,5	29,0	20,0	21,3	23,9	18,8
10	14,8	20,5	9,1	10,2	20,4	0,2	24,8	28,5	21,0	20,5	22,2	18,8
11	14,8	20,3	9,2	10,7	20,6	0,7	25,7	30,0	21,5			
12	14,7	20,2	9,3	10,5	20,6	0,4	24,5	29,0	20,0	20,8	22,8	18,8
13	14,7	20,1	9,2	10,5	20,7	0,4	24,5	29,0	20,0	20,5	22,8	18,3
14	14,7	20,2	9,1	10,4	20,1	0,7	24,8	29,0	20,5	21,6	24,4	18,8
15	14,7	20,2	9,1	10,8	20,9	0,6	24,0	28,5	19,5	21,1	23,9	18,3
16	14,6	20,2	9,1	10,3	20,3	0,4	25,5	31,0	20,0	21,4	23,9	18,8
17	14,8	20,3	9,2	10,6	20,5	0,7	25,2	29,5	21,0	22,8	26,7	18,8
18	14,7	20,2	9,2	10,4	20,3	0,5	25,3	29,5	21,0	21,6	24,4	18,8
19	14,8	20,3	9,3	10,2	20,1	0,2	24,5	29,0	20,0			
20	14,7	20,2	9,2	10,2	20,2	0,3	24,0	28,0	20,0	20,8	22,8	18,8
21	14,7	20,3	9,1	10,6	20,6	0,5	25,2	29,0	21,5	19,7	22,2	17,2
22	14,6	20,2	9,1	10,3	20,6	0,0	25,0	30,0	20,0	21,3	23,9	18,8
23	14,8	20,3	9,2	10,5	20,6	0,4	24,5	29,0	20,0	21,4	2[illegible],8	19,9
24	14,7	20,3	9,2	10,5	20,7	0,3	26,0	31,0	21,0	21,9	23,9	19,9
25	14,7	20,2	9,2	10,5	20,4	0,6	24,0	28,0	20,0			
26	14,6	20,2	9,1	10,1	20,1	0,1	22,8	27,0	18,5	21,9	23,9	19,9
27	14,7	20,2	9,2	10,4	20,5	0,3	24,5	29,0	20,0	23,0	26,1	20,0
28	14,8	20,3	9,2	10,2	20,4	0,0	26,0	31,0	21,0	24,2	28,0	19,4
29	14,8	20,3	9,3	10,1	20,2	0,1	25,0	30,0	20,0	21,1	24,4	19,9
30	14,7	20,2	9,2	9,5	19,0	0,1	26,0	31,0	21,0	21,4	23,9	18,3
Pr.	14,7	20,3	9,2	10,2	20,1	0,4	25,0	29,5	20,5	22,5	25,2	19,8

Las Medias son tomadas de las Máximas y las Mínimas.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- NOVIEMBRE DE 1.934

	PORTOVELO			MORAVIA			GUALAQUIZA			MENDEZ		
	Med.	Máx.	Mín	Med.	Max.	Mín	Med.	Máx.	Mín	Med.	Máx.	Mín.
1	24,4	30,8	18,1	23,0	29,0	17,0				25,9	33,3	18,5
2	23,9	30,8	17,0	23,0	28,0	18,0				24,6	29,0	20,2
3	24,5	30,8	18,1	19,5	22,0	17,0				24,2	27,0	21,5
4	25,0	31,9	18,1	23,0	27,0	17,0				[illegible]	33,0	20,0
5	23,1	29,2	17,0	21,5	25,0	18,0	27,6	31,0	24,3	[illegible]	31,5	22,0
6	25,0	31,9	18,1	22,5	27,0	18,0	25,8	32,0	19,5	27,0	33,0	21,0
7	25,0	31,9	18,1	20,5	23,0	18,0	25,8	32,0	19,7	26,[illegible]	31,5	21,5
8	22,9	30,8	17,0	19,5	20,0	19,0	24,7	29,0	20,5	22,[illegible]	22,5	21,5
9	25,8	29,2	18,1	22,5	27,0	18,0	24,3	2[illegible],0	20,5	24,[illegible]	28,0	21,0
10	25,1	32,6	18,1	23,0	27,0	19,0	25,2	31,0	19,5	25,9	30,8	21,0
11	24,4	32,0	16,9	24,0	29,0	19,0	25,8	31,5	20,5	26,3	32,0	20,5
12	24,7	32,0	17,4	22,5	27,0	18,0	25,5	31,5	19,5	24,2	31,0	21,5
13	24,2	31,4	17,0	22,5	27,0	18,0	25,3	30,0	2[illegible],5	2[illegible]	29,7	21,5
14	23,9	29,7	18,1	20,0	22,0	18,0	25,7	30,8	20,5	21,[illegible]	28,0	21,0
15	24,2	30,3	18,1	23,0	29,0	17,0	26,2	33,0	19,5	25,[illegible]	31,0	19,8
16	24,5	32,0	17,0	23,0	29,0	17,0	25,9	32,0	19,7	26,[illegible]	34,0	19,0
17	24,5	32,0	17,0	24,0	30,0	18,0	26,7	34,0	19,5	2[illegible]	31,0	20,0
18	23,9	29,7	18,1	20,0	21,0	19,0	25,8	31,0	20,5	24,[illegible]	[illegible]	21,0
19	25,0	30,8	17,0	20,5	22,0	19,0	27,1	33,6	20,7	26,2	31,[illegible]	21,0
20	24,4	33,6	16,2	22,5	27,0	18,0	26,5	33,5	19,5	25,5	3[illegible]	21,0
21	23,5	32,0	15,0	23,5	29,0	18,0	26,2	34,0	18,5	26,1	32,[illegible]	9,5
22	21,8	28,6	15,0	22,0	27,0	17,0	25,8	34,0	17,5	26,0	33,1	19,0
23	23,7	30,3	17,0	22,0	27,0	17,0	27,1	34,8	19,5	26,[illegible]	33,0	19,0
24	23,9	30,8	17,0	23,0	29,0	17,0	26,3	32,5	20,0	2[illegible]	32,0	20,4
25	23,6	32,3	16,9	22,5	28,0	17,0	27,1	34,7	19,5	2[illegible]	34,0	20,0
26	24,4	32,0	16,9	19,5	21,0	18,0	27,2	35,0	19,5	2[illegible]	[illegible]	19,0
27	25,0	31,9	18,1	20,0	23,0	17,0	27,[illegible]	35,0	19,5	2[illegible]	32,0	21,0
28	22,8	28,6	17,0	22,5	27,0	18,0	24,8	29,0	20,5	2[illegible]	28,3	20,5
29	21,7	26,4	17,0	23,5	28,0	19,0	24,[illegible]	[illegible]	20,5	[illegible]	29,0	21,0
30	23,9	29,7	18,1	22,5	27,0	[illegible]	25,0	29,0	21,0	[illegible]	30,5	20,0
Pr	24,0	30,8	17,5	22,0	26,1	18,0	22,5	27,7	17,3	[illegible]	30,9	20,5

Las Medias son tomadas de las máximas y las M[illegible]nas.

HUMEDAD ATMOSFERICA.- NOVIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA		COTO-PAXI		TUL-CAN		LATA-CUNGA.		Riobamba.		QUITO		AMBA-TO.		BAÑOS.	
	H. R.	T. V.	H R.	T V.	H. R.	T. V.	H R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	92	6,7	85	6,9	87	9,7	79	8,1	77	8,0	88	9,3	76	8,3	83	12,0
2	93	7,0	88	7,0	88	9,3	78	8,1	73	8,1	84	9,6	69	7,7	85	12,4
3	92	6,9	85	6,5	86	9,5	82	8,2	80	8,2	85	9,5	77	8,2	84	10,9
4	85	6,7	77	6,4	83	9,7	75	8,6	73	8,6	83	10,1	68	8,2	88	13,1
5	87	6,8	86	6,9	86	10,1	80	9,0	73	8,3	85	9,7	70	8,3	82	12,0
6	90	6,8	80	6,7	86	9,8	78	8,1	70	8,2	83	9,0	67	8,4	83	12,5
7	89	6,5	80	6,6	87	9,8	76	7,9	66	7,7	82	8,9	67	8,0	81	12,6
8	85	6,5	87	7,1	83	9,9	78	[illegible],8	71	8,2	81	9,2	72	8,6	86	12,6
9	88	6,5	90	7,1	84	9,4	84	9,2	72	8,3	85	8,5	80	8,6	86	12,3
10	85	6,3	91	6,9	83	9,2	82	9,1	71	8,4	83	8,7	72	8,6	84	12,5
11	88	6,8	84	7,0	82	8,9	74	8,7	72	8,5	85	9,4	68	8,2	84	12,4
12	84	6,4	83	6,9	83	8,5	71	8,3	70	8,1	85	9,7	65	8,3	84	12,4
13	93	6,6	90	6,9	86	8,6	85	9,2	79	8,1	91	9,5	74	9,1	88	12,8
14	94	5,4	91	6,6	90	8,6	87	9,0	82	8,2	90	9,4	88	9,2	89	12,5
15	92	5,8	87	7,4	82	9,1	78	8,4	75	8,3	86	9,7	78	8,6	82	12,7
16	92	5,7	88	7,7	87	9,9	79	8,6	67	7,8	84	9,6	76	9,1	82	13,1
17	95	5,9	85	7,2	86	10,1	78	8,5	73	8,3	87	9,5	78	9,1	86	13,1
18	94	7,1	86	7,6	85	10,0	74	8,8	70	8,7	83	9,5	70	8,7	83	13,0
19	91	7,0	86	7,3	85	9,9	76	8,7	68	8,1	82	9,5	69	9,0	85	13,2
20	94	7,0	88	6,9	91	10,2	77	8,8	70	7,7	87	9,0	78	9,1	86	13,0
21	91	6,5	82	6,8	88	9,9	71	8,0	65	7,1	81	8,6	65	7,9	81	12,3
22	92	6,9	89	6,6	96	10,1	73	8,6	68	7,7	82	8,9	71	8,9	85	13,3
23	93	7,0	90	6,8	[illegible]	10,5	74	8,2	67	8,2	86	9,4	67	8,3	85	12,3
24	93	6,8	88	6,7	[illegible]	10,3	78	8,8	74	8,7	88	8,9	67	8,5	84	13,0
25	96	7,1	87	7,2	[illegible]	10,1	81	9,1	72	8,4	85	8,8	71	8,6	84	12,5
26	95	7,0	89	6,9	88	10,3	78	8,0	69	7,8	86	9,2	71	8,5	85	13,1
27	98	7,1	90	7,1	88	9,8	80	8,5	69	7,7	89	9,3	73	9,0	86	13,0
28	98	7,2	92	6,9	93	10,0	86	8,9	80	8,3	92	9,2	85	9,1	87	12,9
29	96	6,6	92	6,3	88	9,3	91	8,9	85	8,3	89	8,7	89	8,7	94	12,6
30	90	6,6	89	6,7	85	9,6	84	8,8	77	8,1	84	9,3	79	8,5	87	12,7
Pr.	92	6,8	87	6,9	86	9,6	79	8,6	73	8,2	85	9,3	73	8,6	85	12,6

Promedios de 24 valores diarios
Cotopaxi.- Medias de 3 observaciones diarias.

HUMEDAD ATMOSFERICA.- NOVIEMBRE DE 1.934

	CUENCA		IBARRA		LOJA		TENA		BABAHOYO		PORTOVIEJO		MACHALA.	
	H R/	T V.	H R.	T V.	H R.	T V.	H R.	T V.	H R.	T V.	H R.	T V.	H R.	T V.
1	75	8,9	87	12,6	82	10,9	88		83	17,5	84	17,6	90	15,0
2	69	9,6	82	12,8	82	11,4	88		[illegible]	17,6	86	18,1	86	14,9
3	73	9,2	85	13,2	80	10,5	93		82	17,5	84	17,6	87	16,0
4	77	9,9	80	13,2	77	11,3	86		81	18,3	85	18,7	88	16,0
5	77	10,7	81	12,3	83	11,9	92		79	18,5	86	18,9	88	16,0
6	77	10,2	82	12,2	79	11,9	87		80	18,1	80	17,6	85	15,3
7	73	9,3	78	12,1	76	11,0	88		80	17,6	79	17,9	85	15,7
8	66	8,1	82	12,7	82	10,7	90		78	18,0	79	17,6	85	15,7
9	81	9,9	82	12,9	77	11,5	87		83	18,5	83	17,8	90	16,2
10	79	10,1	81	12,7	73	11,6	83		83	18,2	84	18,1	90	15,8
11	85	11,4	78	12,5	79	11,2	86		84	18,4	84	17,6	90	16,0
12	76	9,1	83	12,5	83	11,0	92		82	18,1	84	18,1	91	15,3
13	69	8,2	87	12,9	87	11,6	92		85	17,9	85	17,5	86	14,9
14	79	8,9	88	12,8	90	12,0	87		86	17,3	77	16,6	88	15,3
15	80	9,4	86	12,9	85	10,9	84		82	16,9	78	16,8	91	15,8
16	79	10,0	80	12,8	76	11,0	89		79	17,6	81	17,2	88	15,8
17	72	9,1	83	12,8	77	10,5	90		82	17,9	82	18,2	88	16,3
18	69	9,2	81	13,1	80	11,0	87		82	17,4	89	17,8	90	15,8
19	68	8,7	82	13,0	77	11,6	90		83	17,1	84	18,1	89	15,0
20	73	8,4	89	12,5	73	10,2	87		85	16,7	80	17,5	83	14,8
21	81	8,6	86	12,3	70	8,3	88		78	16,7	85	17,3	88	15,2
22	68	7,8	87	12,4	72	8,9	87		80	16,6	84	17,6	87	15,2
23	67	8,3	93	12,9	76	10,2	88		80	16,3	82	17,7	80	13,5
24	66	8,4	92	12,9	75	10,4	88		83	16,3	80	17,8	83	14,9
25	72	8,4	85	12,4	73	9,7	85		80	16,4	86	18,4	82	15,3
26	77	8,5	85	12,8	75	9,4	88		84	16,4	84	17,8	81	15,0
27	70	7,6	86	12,6	78	10,4	87		79	16,2	82	17,7	81	15,1
28	76	8,5	91	12,9	78	10,4	93		77	15,9	80	16,9	79	13,1
29	77	8,8	90	12,5	86	10,9	93		84	15,8	80	16,5	88	12,3
30	73	9,3	90	13,2	79	11,5	85		85	17,2	85	17,5	87	13,1
Pr.	74	9,0	84	12,6	79	10,8	88		82	17,2	83	17,8	87	15,2

Medias de 24 valores diarios.
H.R. .- Humedad Relativa
T.V. .- Tensión del Vapor.

LLUVIA. NOVIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA	COTO PAXI	TUL-CAN	LATA CUN-GA.	RIO-BAM-BA.	QUI-TO.	AMBA TO.	CUEN CA.	IBA-RRA.	LOJA	BA-ÑOS.	BA-BA-HO-YO.
1	12,5	-	-	-	0,6	6,7	0,0	-	11,2	-	0,7	0,0
2	-	-	18,2	-	-	2,7	-	-	-	-	1,7	-
3	4,5	-	3,6	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
4	15,3	3,2	-	4,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-
5	13,8	-	3,5	4,5	0,1	8,0	-	-	-	-	7,0	-
6	-	-	-	6,5	1,2	0,6	0,0	-	-	8,5	-	-
7	-	5,0	4,0	-	0,0	3,0	-	-	-	-	-	-
8	-	-	3,2	4,5	-	3,1	2,0	-	-	-	-	-
9	3,7	1,8	-	-	0,1	6,4	2,5	24,3	-	-	2,4	-
10	-	12,2	-	4,5	0,2	2,8	0,3	-	-	-	-	-
11	16,2	4,7	-	-	1,1	7,8	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0,4	2,2	-	-	4,1	-	1,0	0,0
13	12,3	-	0,5	6,0	2,0	7,8	2,2	22,8	3,0	-	6,3	0,2
14	-	7,4	8,0	7,5	28,0	16,6	8,0	30,6	8,2	33,3	3,9	-
15	20,0	4,6	3,2	-	3,0	1,7	10,0	-	1,1	24,3	-	-
16	-	-	-	8,5	0,1	-	-	-	-	-	3,7	-
17	-	-	1,5	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-
18	2,4	-	0,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
19	-	-	-	6,0	4,6	1,4	-	-	-	-	3,6	0,0
20	-	-	1,5	-	9,6	0,3	3,5	-	4,8	-	-	-
21	7,6	3,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-
22	-	-	4,5	1,5	-	0,6	-	-	8,7	-	-	-
23	-	6,4	5,0	-	5,8	14,8	-	-	6,0	-	-	-
24	7,4	1,9	5,7	3,0	1,1	3,2	2,4	-	1,3	-	-	0,1
25	5,5	7,0	5,2	2,5	-	0,6	-	-	-	-	-	-
26	10,2	0,8	-	2,5	0,5	4,8	-	-	-	-	-	-
27	20,1	-	6,5	3,0	0,2	8,5	4,3	-	-	-	2,2	-
28	30,0	6,6	16,5	9,0	5,0	23,9	5,2	-	5,1	-	2,7	0,1
29	-	10,8	26,5	2,0	3,0	12,3	15,4	8,2	7,0	1,9	13,2	-
30	-	5,4	18,5	11,5	12,7	9,5	4,5	19,4	3,2	-	-	0,0
Pr.	181,5	81,0	138,1	87,0	79,4	151,1	60,3	108,7	66,7	68,0	50,2	1,2

LLUVIA .- NOVIEMBRE DE 1.934

	Machala	Porto-viejo	Tena.	Pilahuin	Tisaleo	Pasa.	Santa. Rosa	Pillaro.	Cunchibamba	Peli leo.	Pintag.	Machachi.	Cotocollao
1	0,6	-	0,5	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	-
2	--	-	-	-	16,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
4	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0,1	-	-	4,9	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-
6	-	-	10,0	4,2	-	1,5	-	-	-	0,9	-	-	-
7	-	-	30,2	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-
8	-	-	47,8	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	-
9	-	-	32,5	3,2	-	15,0	-	6,0	-	-	-	22,7	-
10	0,2	-	0,2	3,5	3,0	-	-	-	-	0,7	-	34,1	19,0
11	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,5	9,1
12	0,3	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	21,9	-
13	0,3	-	23,2	10,9	-	-	-	6,1	8,7	-	-	42,3	25,6
14	-	-	9,9	20,0	6,8	33,5	-	28,8	9,8	0,8	-	28,1	11,5
15	-	-	0,5	-	5,0	9,0	6,8	-	-	0,8	-	2,1	-
16	-	-	1,5		6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	2,3	-	-	-	12,7	-	-	5,2	-	-
19	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	3,6	-	-	14,0	-	-	-	4,0	-	-	5,4
21	-	-	44,1	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-
22	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
23	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	5,8
24	-	-	0,4	-	-	-	-	6,1	-	-	9,8	-	-
25	-	-	-	1,8	-	-	-	12,5	-	-	20,5	-	1,8
26	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	0,7	24,9	-	4,7
27	-	-	8,5	7,5	9,0	1,9	-	-	-	-	19,3	-	3,4
28	-	-	21,6	7,3	19,0	14,7	-	33,0	-	-	9,3	-	21,6
29	-	-	32,5	8,8	1,8	29,0	-	36,2	-	-	-	-	1,9
30	0,5	-	5,0	-	-	34,4	-	-	-	0,7	-	-	2,9
Pr.	2,6	-	279,0	77,5	66,3	136,2	19,5	141,4	22,3	11,6	123,0	205,0	114,5

LLUVIA .- NOVIEMBRE DE 1.934

	San Antonio	Puellaro	Guayllabamba	Calderón	Alausi	Palmira	Yaguachi	Anacón	Portoveloo	Moravia	Gualaquiza	Mendez
1	-	1,0	2,5	2,3	-	11,5	-	-	-	-	-	7,5
2	-	-	11,0	-	-	1,5	-	-	-	-	12,6	17,5
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	1,6	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	15,0
5	17,5	0,5	5,0	1,5	-	-	-	-	-	5,5	-	5,0
6	6,5	-	-	6,7	-	-	-	-	-	1,3	102,5	10,0
7	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	2,3	0,1	-
8	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	-
9	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-
10	5,0	-	7,5	-	0,7	8,0	-	-	-	-	3,4	3,5
11	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	3,4	0,6	12,5
12	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	1,4	7,0	-
13	6,5	6,5	2,2	5,4	1,7	2,5	-	-	5,0	15,5	2,6	10,5
14	27,2	16,0	15,2	3,8	2,2	6,5	-	-	2,5	1,0	-	-
15	-	-	10,0	4,7	2,5	6,5	-	-	-	-	-	3,5
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,5	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	46,0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	18,5
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	22,5
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-
22	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-
23	4,5	0,7	5,0	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-
24	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
25	-	0,5	4,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	4,5	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	24,7	-	10,0	6,9	-	-	-	-	-	-	-	3,5
28	-	6,0	19,5	1,5	0,5	4,6	-	-	-	4,6	13,6	62,0
29	21,0	1,5	1,7	19,2	1,7	-	-	-	-	-	8,0	65,0
30	-	8,5	-	-	1,0	3,5	-	-	-	1,0	-	2,0
Pr	[illegible],4	46,7	132,1	60,4	10,3	44,6	-	-	7,5	67,2	216,0	289,5

FENOMENOS DIVERSOS.- NOVIEMBRE DE 1.934

	EVAPORACION				INSOLACION								
	QUITO. (1)	AMBATO. (1)	IBARRA. (2)	BABAHOYO (1)	QUITO			AMBATO			IBARRA.		
					6-12	12-18	Suma.	6-12	12-18	Suma	6-12	12-18	Suma.
1	0,8	2,1	1,5	1,5	5,3	0,2	5,5	5,3	0,8	6,1	2,2	2,4	4,6
2	1,4	2,8	1,4	2,0	2,7	0,8	3,5	5,0	2,3	7,3	2,4	3,5	5,9
3	0,8	2,0	1,3	2,2	2,2	0,0	2,2	0,7	0,0	0,7	3,4	4,1	7,5
4	4,5	3,2	1,6	1,8	5,4	1,4	6,8	4,8	4,4	9,2	3,7	4,6	8,3
5	1,2	3,5	1,7	2,7	5,4	1,2	6,6	4,5	2,5	7,0	3,9	4,9	8,8
6	1,6	3,2	1,0	2,3	5,5	4,3	9,8	5,2	3,3	8,5	3,5	4,3	7,8
7	1,3	3,3	1,4	2,2	4,0	2,4	6,4	4,7	2,9	7,6	4,2	4,5	8,7
8	1,4	3,1	1,9	2,2	5,4	0,9	6,3	3,2	1,4	4,6	2,9	4,0	6,9
9	1,2	1,6	1,3	1,6	4,5	1,8	6,3	1,1	0,2	1,3	4,1	5,0	9,1
10	0,9	2,6	1,5	2,3	3,8	0,2	4,0	2,1	3,7	5,8	3,3	3,6	6,9
11	2,1	2,7	1,2	2,8	5,4	2,1	7,5	5,6	3,3	8,9	2,8	3,2	6,0
12	1,1	3,2	1,2	2,1	3,8	2,7	6,5	4,6	4,8	9,4	2,3	1,2	3,5
13	0,5	2,6	0,8	1,5	1,4	0,0	1,4	1,0	3,0	4,0	0,9	0,8	1,7
14	0,7	1,5	1,1	1,4	0,3	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	1,6	1,0	2,6
15	1,3	1,7	1,4	2,5	4,0	2,8	6,8	4,0	0,0	4,0	3,0	0,5	3,5
16	1,4	1,4	1,4	2,3	5,0	2,9	7,9	4,0	1,8	5,8	3,5	3,8	7,3
17	2,0	1,4	1,6	1,8	0,4	1,6	2,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,4	5,9
18	2,3	4,2	1,3	2,0	3,3	1,5	4,8	4,5	4,9	9,4	3,2	4,3	7,5
19	1,6	3,6	1,3	1,4	4,0	1,4	5,4	5,0	4,6	9,6	2,9	4,3	7,2
20	3,7	2,1	1,0	1,4	2,6	1,6	4,2	1,9	2,8	4,7	1,8	1,4	3,2
21	1,8	2,5	2,3	2,5	5,1	2,5	7,6	3,8	5,1	8,9	2,0	2,4	4,4
22	3,2	5,0	0,8	1,0	1,6	1,5	3,1	1,3	4,9	6,2	3,5	1,9	5,4
23	1,3	1,7	0,5	1,5	2,3	1,8	4,1	4,0	4,6	8,6	0,8	0,0	0,8
24	0,8	2,5	0,6	1,8	0,0	0,0	0,0	4,5	3,5	8,0	0,2	0,0	0,2
25	1,1	3,2	0,5	2,2	2,4	1,0	3,4	3,5	2,1	5,6	2,1	1,5	3,6
26	4,5	0,9	1,4	0,8	1,7	0,8	2,5	2,5	1,7	4,2	3,4	4,6	8,0
27	0,5	2,2	1,1	1,1	0,3	0,3	0,6	3,5	2,7	6,2	3,1	3,6	6,7
28	0,5	0,9	1,0	1,9	0,8	0,0	0,8	0,9	0,0	0,9	2,7	0,3	3,0
29	0,6	0,5	0,8	3,4	0,0	0,8	0,8	0,0	0,5	0,5	1,9	0,0	1,9
30	1,2	0,6	0,9	3,6	0,4	2,7	3,1	2,0	0,5	2,5	2,4	1,5	3,9
Pr	47,3	71,8	36,4	59,8	89,0	41,6	130,6	93,2	72,3	165,5	80,2	80,6	160,8

(1) Evaporímetro de Wild.
(2) Evaporimetro de Pich.

ACTINOMÈTRO.- NOVIEMBRE DE 1.934

	QUITO			CRUZ LOMA.			AMBATO.		
	Bola Negr.	Bola Brill	Dife ren.	Bola Neg.	Bola Brill	Dife ren.	Bola Neg.	Bola Brill	Dife ren.
1	24,7	21,8	2,9	12,3	9,4	2,9	25,6	21,7	3,9
2	23,2	20,4	2,8	13,1	10,4	2,7	29,2	24,8	4,4
3	25,9	22,5	3,4	13,7	10,1	3,6	23,7	20,5	3,2
4	26,8	23,9	2,9	19,0	14,5	4,5	30,4	25,5	4,9
5	28,8	25,0	3,8	14,0	11,1	2,9	28,0	24,2	3,8
6	29,7	26,2	3,5	16,5	12,1	4,4	22,4	27,1	5,3
7	26,7	23,6	3,1	16,1	12,1	4,0	31,2	26,1	5,1
8	31,7	26,5	5,2	15,4	12,2	3,2	28,3	24,2	4,1
9	29,1	25,5	3,6	14,0	10,4	3,6	22,8	19,6	3,2
10	25,5	22,1	3,4	13,2	10,1	3,1	30,4	25,8	4,6
11	24,4	21,6	2,8	17,7	13,2	4,5	28,6	24,6	4,0
12	26,4	23,5	2,9	16,5	13,5	3,0	33,5	27,7	5,8
13	19,7	17,4	1,8	11,2	8,9	2,3	27,2	23,2	4,0
14	17,9	16,1	1,8	9,1	7,1	2,0	17,6	15,7	1,9
15	30,4	26,5	3,9	17,0	13,4	3,6	25,6	22,1	3,5
16	28,5	25,3	3,2	11,8	9,9	1,9	26,7	22,5	4,2
17	23,1	20,8	2,3	10,9	8,8	2,1	23,1	20,0	3,1
18	27,4	24,6	2,8	14,0	10,9	3,1	29,6	24,7	4,9
19	25,4	22,7	2,7	16,2	12,6	3,6	33,4	28,0	5,4
20	24,7	22,0	2,7	15,4	11,4	4,0	26,0	22,5	3,5
21	28,0	24,7	3,3	12,5	8,6	3,9	31,0	25,9	5,1
22	22,6	20,4	2,2	15,6	12,6	3,0	30,3	25,2	5,1
23	24,6	22,3	2,3	13,4	9,8	3,6	31,6	26,2	5,4
24	22,2	19,9	2,3	14,7	10,7	4,0	28,8	24,4	4,4
25	22,1	20,2	1,9	13,7	10,0	3,7	30,1	25,2	4,9
26	24,8	22,0	2,8	12,5	10,0	2,5	22,4	20,2	2,2
27	19,3	17,7	1,6	11,3	8,6	2,7	29,1	24,6	4,5
28	17,0	15,9	1,1	11,6	8,5	3,1	20,7	18,6	2,1
29	17,5	15,8	1,7	11,9	7,7	4,2	16,5	14,5	2,0
30	26,4	23,7	2,7	13,8	11,1	2,7	22,0	19,0	3,0
Pr.	24,8	22,0	2,8	13,9	10,6	3,3	27,2	23,1	4,1

NEBULOSIDAD .- NOVIEMBRE DE 1.934

0 - 10

Fechas	Cruz Loma	Cotopaxi	Latacunga	Tulcán	Riobamba	uito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Portoviejo	Babahoyo	Machala	Tena
1	9,3	6,7	4,0	8,3	6,0	7,7	6,7	8,0	8,3	3,7	2,5	5,7	10,0	6,3	4,0
2	9,0	7,0	4,3	8,3	5,7	8,3	7,3	7,7	6,7	9,7	2,5	7,7	10,0	6,0	5,0
3	9,0	9,0	8,7	8,3	6,7	9,1	10,0	7,0	6,7	10,0	2,5	6,0	10,0	6,0	3,3
4	9,0	9,3	4,3	6,7	4,0	6,4	6,3	7,7	5,0	8,7	5,0	7,7	10,0	6,3	3,3
5	9,0	7,7	5,7	6,7	9,3	8,3	7,7	7,3	5,3	8,7	2,5	7,3	8,7	6,3	9,3
6	7,3	1,0	5,3	6,7	7,7	5,7	6,3	7,3	6,0	9,7	2,5	8,3	9,0	6,7	0,0
7	8,3	6,7	3,7	5,0	8,3	8,6	10,0	4,0	5,7	8,3	2,0	6,0	9,7	6,3	2,0
8	9,0	8,7	7,7	8,3	9,0	6,7	10,0	7,7	7,3	9,3	2,0	6,7	10,0	5,7	6,7
9	8,7	10,0	9,0	6,7	8,7	5,8	9,3	9,3	6,0	9,7	7,5	8,0	10,0	6,7	7,3
10	9,3	8,0	6,3	6,7	8,7	6,6	4,3	8,0	7,3	9,0	7,5	8,3	9,7	6,7	3,3
11	8,3	9,3	6,7	8,3	5,0	6,8	9,0	7,7	6,7	6,7	0,0	7,3	10,0	6,7	6,7
12	8,7	8,3	3,3	8,3	6,0	6,9	9,3	8,7	8,3	10,0	0,0	7,0	10,0	7,0	3,3
13	10,0	10,0	4,3	5,0	9,3	9,6	10,0	9,7	7,3	8,3	2,5	7,0	10,0	5,7	4,3
14	10,0	9,7	7,7	5,0	10,0	10,0	10,0	9,3	8,3	10,0	7,5	5,7	10,0	6,3	7,7
15	8,0	9,3	2,0	5,0	7,3	7,0	9,7	7,7	6,3	10,0	0,0	7,0	8,0	7,0	2,0
16	9,7	8,0	0,0	8,3	8,3	5,7	9,7	7,7	5,3	8,0	0,0	7,0	9,0	6,3	6,0
17	10,0	9,0	6,0	5,0	7,0	9,9	9,0	7,0	7,7	4,7	7,5	9,0	10,0	6,0	3,3
18	10,0	7,3	3,3	5,0	5,3	10,0	7,3	7,7	6,0	9,0	0,0	10,0	9,3	6,3	5,0
19	8,7	6,0	5,0	5,0	7,3	7,1	8,0	6,3	6,0	6,0	2,5	7,7	9,3	6,7	0,0
20	9,7	10,0	0,0	5,0	6,7	9,1	3,7	6,7	8,7	4,0	7,5	7,7	6,7	5,7	3,3
21	9,7	8,3	3,3	8,3	5,0	8,0	6,7	6,3	5,7	0,0	5,0	7,0	8,0	6,7	3,3
22	9,7	10,0	3,3	6,7	6,7	9,4	8,0	6,7	7,3	3,3	0,0	6,3	9,3	6,0	2,0
23	9,7	9,7	2,0	8,3	5,7	6,4	9,3	6,3	9,7	4,3	0,0	6,3	8,7	6,7	5,0
24	10,0	10,0	5,0	8,3	9,0	8,0	7,0	6,0	9,3	5,7	0,0	7,3	10,0	5,3	0,0
25	10,0	7,7	0,0	10,0	6,3	8,9	9,7	7,0	8,3	4,0	0,0	10,0	10,0	5,7	0,0
26	10,0	9,7	0,0	8,3	8,0	9,1	8,7	6,3	6,7	4,3	2,5	6,3	10,0	6,7	3,3
27	10,0	9,3	3,3	6,7	9,0	9,9	10,0	6,0	7,0	8,7	0,0	6,7	10,0	5,3	5,0
28	10,0	10,0	5,0	10,0	9,0	10,0	10,0	7,0	8,3	6,3	2,5	7,0	10,0	6,0	5,0
29	9,3	8,3	6,7	8,3	9,3	9,4	7,3	8,3	7,7	7,7	10,0	6,7	10,0	6,3	6,7
30	9,7	9,3	3,3	10,0	6,7	8,3	8,3	7,3	8,0	7,7	2,5	7,0	10,0	6,7	3,3
Pr.	9,3	8,2	4,3	7,2	7,4	8,1	8,3	7,1	6,8	6,8	2,8	7,3	9,6	6,3	4,1

VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO.- NOVIEMBRE DE 1.934

Fechas	METROS POR SEGUNDO								
	Cotopaxi	Quito	Riobamba	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Portoviejo.
1	3,3	0,9	3,5	0,6	1,3	0,4	2,7	1,4	0,1
2	1,5	0,9	4,6	0,7	1,1	0,5	1,4	1,5	0,1
3	3,2	0,8	0,6	0,8	1,2	0,7	1,5	1,2	0,1
4	2,5	1,4	0,1	0,7	1,2	0,8	1,8	2,0	0,1
5	2,9	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	1,4	1,7	0,1
6	4,7	1,6	0,7	1,0	1,1	0,8	3,6	2,1	0,1
7	3,2	1,3	0,6	1,0	1,1	1,0	4,2	2,6	0,1
8	3,4	1,4	1,1	1,3	1,2	0,8	4,0	2,3	0,1
9	3,9	1,9	3,1	0,6	1,1	0,7	1,6	1,8	0,0
10	2,0	2,3	3,9	0,8	1,2	0,5	3,6	1,8	0,1
11	5,1	1,1	0,9	1,5	1,1	0,6	1,3	3,6	0,2
12	2,1	0,3	1,7	1,5	1,0	0,6	2,4	1,8	0,1
13	2,3	2,0	0,7	0,8	1,1	0,6	1,6	1,3	0,0
14	4,4	0,8	0,6	0,3	1,1	0,5	4,3	1,6	0,0
15	2,9	0,8	0,2	0,6	1,2	0,8	1,6	0,5	0,1
16	4,5	1,2	0,8	0,6	1,1	0,8	1,9	1,6	0,1
17	2,5	1,4	0,6	0,3	1,0	1,0	1,8	1,2	0,0
18	3,4	2,2	0,9	1,1	1,1	0,8	1,9	2,0	0,0
19	4,1	1,2	3,5	1,3	1,1	0,9	2,4	2,1	0,0
20	1,7	2,5	0,6	0,7	1,2	0,4	3,0	1,2	0,0
21	3,3	1,3	1,3	0,9	1,3	0,8	4,0	2,3	0,0
22	3,2	1,2	2,6	0,8	1,1	0,6	2,4	1,7	0,0
23	1,4	1,2	3,1	0,6	1,1	0,3	2,3	2,1	0,1
24	3,9	0,8	0,3	1,0	1,3	0,2	1,3	2,3	0,1
25	5,1	0,9	0,6	0,9	2,1	0,5	1,7	3,0	0,1
26	4,2	1,3	0,9	0,8	2,0	0,9	2,8	0,0	0,1
27	3,0	1,3	0,6	0,7	2,1	0,7	5,0	1,4	0,1
28	3,2	0,8	1,7	0,6	1,0	0,4	1,1	1,1	0,0
29	2,0	0,7	0,5	0,4	2,2	0,3	1,4	0,4	0,0
30	1,4	1,3	1,6	0,3	2,2	0,3	2,0	1,9	0,0
Pr.	3,2	1,3	1,5	0,8	1,3	0,6	2,4	2,0	0,1

DIRECCION DOMINANTE.	
Cruz Loma	NE.
Cotopaxi	N
Quito	N
Ambato	E
Ibarra	NNW
Loja	NW.
Babahoyo	SW
Portoviejo	W

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

PRESION ATMOSFERICA .- NOVIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOM.	QUI-TO.	AMBA-TO.	RIO-BAM-BA.	CUEN-CA.	IBA-RRA.	LOJA.	PORTO VIEJO	BABA-HOYO.
0	474,9	547,4	563,7	549,8	564,8	587,9	599,3	764,9	764,1
1	474,6	547,0	563,4	549,6	564,5	587,6	599,2	764,6	764,1
2	474,3	546,7	563,1	549,5	564,3	587,3	599,2	764,3	764,0
3	474,2	546,5	562,9	549,4	564,2	587,1	599,1	764,1	763,9
4	474,2	546,5	562,9	549,3	564,3	587,2	599,1	764,2	763,8
5	474,3	546,7	563,0	549,4	564,7	587,4	599,1	764,4	763,8
6	474,6	547,0	563,4	549,5	565,1	587,8	599,3	764,7	763,9
7	474,9	547,4	563,8	549,8	565,6	588,2	599,7	765,0	764,2
8	475,3	547,7	564,2	550,3	565,8	588,4	600,0	765,1	764,4
9	475,4	547,8	564,4	550,3	565,6	588,3	599,9	764,7	764,6
10	475,4	547,6	564,2	550,1	565,3	588,1	599,5	764,2	764,6
11	475,1	547,0	563,8	549,5	564,5	587,5	598,5	763,3	764,4
12	474,7	546,5	563,2	548,8	563,7	587,0	597,7	762,4	764,0
13	474,1	545,9	562,5	547,9	562,8	586,3	596,9	761,7	763,3
14	473,7	545,4	561,8	547,2	562,2	585,8	596,1	761,1	762,6
15	473,6	545,3	561,4	546,8	561,9	585,5	595,5	760,8	761,9
16	473,6	545,5	561,3	546,8	562,0	585,7	595,5	761,0	761,6
17	473,7	545,7	561,4	547,1	562,5	586,0	595,7	761,7	761,4
18	474,0	546,1	561,9	547,5	563,0	586,4	596,4	762,7	761,5
19	474,4	546,6	562,5	548,2	563,7	587,0	597,3	763,6	761,8
20	474,9	547,1	563,0	548,8	564,3	587,6	598,1	764,3	762,3
21	475,1	547,6	563,5	549,4	564,8	588,0	598,8	764,8	762,9
22	475,1	547,7	563,8	549,7	564,9	588,1	599,2	765,1	763,4
23	475,1	547,5	563,8	549,8	564,9	588,0	599,3	765,1	763,9
24	474,8	547,3	563,7	549,8	564,8	587,9	599,3	764,9	764,0
Pr.	474,6	546,8	563,1	549,0	564,2	587,3	598,3	763,7	763,4

DATOS HORARIOS MEDIOS.-NOVIEMBRE DE 1.934

TEMPERATURA A LA SOMBRA

	Cruz Loma	Pulcan	Latacunga	Riobamba	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Babahoyo	Porto viejo	Machala
0	5,8	10,9	10,7	11,1	10,6	10,2	11,2	16,2	12,9	15,3	21,1	21,6	19,1
1	5,7		10,3	10,8	10,4	10,0	10,7	16,0	12,4		20,8	21,5	
2	5,6	10,[illegible]	9,9	10,6	10,2	9,7	10,3	15,9	12,1	14,7	20,7	21,4	18,7
3	5,6		9,7	10,3	10,0	9,4	9,9	15,7	11,7		20,5	21,3	
4	5,5	10,1	9,4	10,0	9,9	9,1	9,7	15,6	11,4	14,0	20,5	21,2	18,3
5	5,6	[illegible]	9,2	9,7	9,6	8,8	9,8	15,6	11,1		20,4	21,2	
6	6,2	10,9	9,0	9,6	9,4	9,3	10,6	15,8	10,9	13,8	20,4	21,3	18,0
7	7,1	[illegible]	9,0	9,9	10,2	11,6	12,8	16,5	11,2		20,9	21,8	
8	7,9	1[illegible],0	9,6	11,4	12,5	14,6	15,0	17,3	13,0	17,3	21,8	23,0	19,0
9	8,5	1[illegible]	11,1	13,4	14,5	17,2	17,1	18,6	15,8		23,2	24,5	
10	9,0	1[illegible],4	13,1	15,3	16,2	19,1	19,1	19,7	19,0	21,0	24,2	25,5	20,3
11	9,0	1[illegible]	15,5	16,7	17,6	20,6	20,3	20,5	21,3		25,1	27,2	
12	8,7	1[illegible],2	17,7	17,9	18,4	21,4	21,7	21,2	22,4	22,5	25,8	27,7	22,1
13	8,4	1[illegible]	16,4	18,3	17,8	21,4	21,7	21,3	23,2		26,5	28,1	
14	8,1	17,0	16,9	18,8	16,2	20,7	20,6	20,7	23,3	22,2	27,0	27,9	23,4
15	7,8		18,6	17,4	15,5	19,1	18,7	19,8	23,3		27,3	26,9	
16	7,4	1[illegible],8	16,6	16,3	14,3	17,9	17,1	19,0	22,2	20,5	27,1	25,6	23,2
17	6,9		15,1	15,1	13,4	15,2	16,3	18,2	20,4		26,4	24,2	
18	6,6	13,3	14,4	14,0	12,4	13,4	14,1	17,7	18,5	18,2	25,4	22,9	21,3
19	6,3		13,1	13,0	11,7	12,3	13,4	17,3	17,1		24,4	22,3	
20	6,2	12,5	12,4	12,5	11,3	11,7	13,0	17,0	16,0	16,9	23,6	22,1	19,8
21	6,0		11,8	12,0	11,0	11,2	12,5	16,8	14,9		22,8	22,0	
22	5,9	11,5	11,5	11,7	10,9	10,7	12,1	16,6	14,2	15,8	21,1	21,8	19,4
23	5,9		[illegible]	11,4	10,7	10,4	11,5	16,5	13,6		21,5	21,7	
24	5,8	1[illegible],0	10,7	11,1	10,6	10,2	11,2	16,3	13,0	15,3	21,1	21,6	19,0
Pr.	6,9	13,1	12,7	13,1	12,6	13,8	14,4	17,7	16,2	17,5	23,2	23,5	20,1

XXII

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

[illegible]IDAD ATMOS[illegible] NOVIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA		Tulcán		QUITO		RIO BAMBA		LATA CUNGA		AMBATO		CUENCA	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
0	94	6,5	96	9,3	94	8,9	81	7,9	92	8,9	92	8,6	90	8,9
1	94	6,4			94	8,8	82	7,9	93	8,6	92	8,4	91	8,7
2	94	6,4	96	9,1	94	8,7	82	7,8	94	8,6	92	8,3	92	8,6
3	93	6,3			94	8,6	83	7,7	95	8,6	92	8,1	92	8,4
4	92	6,2	96	8,8	94	8,6	83	7,6	95	8,4	93	8,0	93	8,4
5	91	6,2			94	8,4	83	7,5	95	8,3	92	7,7	91	8,2
6	91	6,5	97	8,8	94	8,3	84	7,5	95	8,2	92	8,0	88	8,4
7	90	6,8			91	8,5	83	7,6	95	8,2	87	8,9	79	8,7
8	87	6,9	86	9,5	82	8,9	80	8,0	91	7,7	76	9,4	70	8,9
9	84	7,0			74	9,1	73	8,3	84	8,2	62	9,1	62	9,0
10	84	7,2	72	10,0	70	9,6	67	8,6	74	8,3	53	8,7	55	9,0
11	85	7,3			68	10,2	60	8,5	63	8,3	47	8,5	50	8,9
12	88	7,4	66	10,2	65	10,2	56	8,5	55	8,3	43	8,1	46	8,9
13	89	7,3			67	10,1	52	8,1	51	8,0	40	7,6	49	9,5
14	90	7,3	71	10,2	71	9,7	51	8,1	46	7,5	41	7,4	52	9,4
15	92	7,2			75	9,8	54	8,0	52	8,3	45	7,4	55	8,6
16	94	7,2	75	10,0	79	9,6	57	7,8	58	7,5	49	7,5	60	8,7
17	93	6,9			83	9,5	64	8,2	65	8,3	56	7,2	64	8,3
18	94	6,9	86	9,8	89	9,5	69	8,2	72	8,5	68	7,7	71	8,5
19	95	6,7			93	9,5	74	8,2	77	8,6	78	8,3	75	8,6
20	95	6,7	92	9,9	93	9,3	76	8,3	80	8,6	84	8,6	79	8,8
21	95	6,7			94	[illegible],2	78	8,1	85	8,8	87	8,6	84	9,1
22	96	6,6	95	9,6	95	9,2	80	8,2	88	8,9	90	8,6	86	9,0
23	95	6,6			94	9,0	81	8,0	90	8,8	91	8,6	88	9,0
24	94	6,5	95	9,3	94	1,9	81	7,9	92	8,8	92	8,6	90	8,9
Pr.	9[illegible]	6,8	86	9,6	85	9,3	73	8,2	79	8,6	73	8,5	74	9,0

XXIII

ELEMETOS HORARIOS MEDIOS

HUMEDAD ATMOSFERICA.-NOVIEMBRE DE 1.924

	IBARRA.		BAÑOS		MACHALA		LOJA.		BABAHOYO		TENA.
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	
0	92	12,6	92	11,9	92	15,1	90	10,7	89	16,6	95
1	92	12,4					92	9,8	90	16,4	
2	92	12,3	92	11,4	95	15,2	93	9,8	91	16,5	95
3	93	12,4					93	9,5	92	16,5	
4	93	12,3	92	10,9	95	14,8	94	9,4	93	16,6	96
5	93	12,3					94	9,2	93	16,6	
6	93	12,4	93	10,9	96	14,7	94	9,1	94	16,7	96
7	93	13,0					94	9,3	92	16,9	
8	90	13,2	86	12,6	93	15,2	88	9,8	87	16,9	94
9	84	13,4					78	10,4	80	16,9	
10	79	13,4	74	13,7	86	15,2	66	10,8	75	16,9	81
11	74	13,2					59	11,1	72	17,4	
12	70	13,1	71	14,3	77	15,2	56	11,3	68	16,7	72
13	68	12,8					56	11,8	66	17,2	
14	68	12,3	72	14,3	71	15,2	56	11,9	63	16,8	71
15	71	12,2					57	12,1	63	17,0	
16	74	12,1	76	13,6	73	15,4	61	12,1	64	16,8	76
17	79	12,2					66	11,7	69	17,4	
18	83	12,5	84	13,0	81	15,2	71	11,2	76	18,4	88
19	86	12,6					76	11,0	82	18,6	
20	88	12,7	89	12,7	87	15,0	82	11,2	87	18,8	94
21	90	12,8					85	10,7	88	18,2	
22	91	12,7	91	12,1	89	14,9	87	10,4	88	17,4	95
23	91	12,7					89	10,3	88	16,7	
24	92	12,7	92	11,9	92	15,0	90	10,0	90	17,1	95
Pr.	84	12,6	85	12,6	87	15,2	79	10,8	82	17,2	88

I

SERVICIO METEOROLOGICO DE LA REPUBLICA

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE DICIEMBRE DE 1.934

PRESION ATMOSFERICA A 0° EN MILIMETROS

	CRUZ LOMA	QUITO	LATA-CUNGA.	BATORIO [illegible]A	CUEN-CA.	IBA-RRA.	LOJA.	BABA-HOYO.	PORTO VIEJO.
1	474,3	546,8	546,3	563,7	551,1	564,4	587,4	598,7	763,3	763,8
2	474,2	546,4	546,5	563,3	550,6	564,0	587,0	598,4	762,7	763,4
3	474,3	546,0	546,9	563,3	549,5	563,6	586,7	597,8	760,5	761,8
4	474,2	546,1	547,2	563,3	549,4	563,7	586,5	597,8	761,3	762,5
5	474,2	546,1	546,5	563,3	549,4	563,9	586,9	598,1	761,7	762,5
6	474,2	546,1	546,2	563,7	550,2	564,5	587,1	59[illegible],3	760,9	762,0
7	474,9	546,6	546,4	564,1	550,8	565,3	587,6	598,9	762,4	763,5
8	475,7	547,1	546,2	564,0	551,0	565,0	588,2	598,8	763,9	764,4
9	476,0	547,8	546,4	564,0	551,3	565,6	588,7	599,7	764,1	764,6
10	476,0	547,5	546,4	564,1	549,2	565,3	588,0	599,3	764,1	765,1
11	476,0	548,0	546,3	564,2	548,5	565,4	588,4	599,[illegible]	764,5	764,6
12	475,9	548,1	546,7	564,2	548,9	565,1	588,7	598,8	764,0	764,4
13	474,9	547,7	546,4	563,4	548,6	565,0	588,2	598,6	764,4	764,5
14	475,4	547,2	546,2	563,2	548,7	564,9	587,7	598,8	764,1	764,5
15	475,5	547,8	546,3	563,6	548,9	565,3	588,5	599,3	763,3	763,7
16	475,7	547,8	546,3	563,6	548,9	565,5	588,7	599,4	764,3	765,1
17	475,1	547,5	545,8	563,7	549,4	564,7	588,4	598,9	763,1	763,9
18	475,2	547,0	546,3	562,9	549,0	564,4	587,8	598,5	763,7	763,8
19	475,1	546,9	546,5	563,1	549,3	564,5	587,5	598,4	763,7	763,9
20	474,6	546,7	545,7	562,9	549,1	564,1	587,2	598,3	763,4	763,6
21	474,0	546,2	545,3	562,6	548,3	563,7	586,7	597,9	763,0	763,6
22	474,2	54[illegible],9	546,7	562,1	548,1	563,8	586,3	598,0	763,0	763,0
23	474,5	545,8	544,9	562,5	548,7	564,0	586,6	598,1	762,8	762,8
24	474,3	545,9	546,5	563,1	549,6	564,0	58[illegible]	597,6	762,2	762,7
25	474,8	545,9	545,9	563,2	549,3	564,0	58[illegible]	596,8	761,9	762,8
26	475,1	546,1	545,8	563,4	549,2	564,0	58[illegible]	597,1	762,3	763,2
27	475,0	546,2	546,9	563,5	549,4	564,0	587,0	597,2	762,3	763,2
28	474,8	546,0	547,7	563,0	548,9	563,7	586,8	596,8	762,6	763,3
29	474,6	546,2	547,0	562,8	548,6	563,8	586,7	596,7	762,9	763,7
30	474,4	546,0	547,7	562,8	548,8	563,6	586,7	597,0	762,6	763,0
31	475,4	546,4	546,7	562,9	548,9	563,8	586,8	597,2	762,8	763,2
Pr	474,9	546,7	546,4	563,3	549,4	564,4	587,5	598,2	763,0	763,6

Latacunga.- 3 observaciones diarias
Las otras estaciones.- Media de 24 valores diarios.

II

TEMPERATURA A LA SOMBRA.- DICIEMBRE DE 1.934

	CRUZ LOMA			COTOPAXI			TULCAN			LATACUNGA.		
	Med	Max.	Mín	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx	Mín.	Med.	Máx	Mín.
1	6,8	8,9	5,4	7,2	12,8	2,2	13,5	20,3	11,5	12,0	17,0	9,5
2	7,6	10,8	5,3	7,4	13,0	3,0	13,6	18,8	10,6	12,3	16,5	9,7
3	7,3	10,1	5,7	8,0	13,2	3,1	13,0	17,9	11,0	13,0	18,4	10,4
4	7,0	9,9	5,0	7,3	10,0	3,4	13,5	18,7	10,4	12,2	17,6	9,6
5	6,9	9,6	5,5	7,7	13,0	3,0	12,6	16,5	10,7	12,6	18,4	10,2
6	6,9	10,2	5,3	7,4	13,5	2,9	11,0	13,7	10,5	11,9	18,6	9,7
7	7,2	10,4	5,0	7,5	14,0	2,7	11,6	17,6	7,5	11,7	17,1	8,5
8	7,2	10,4	5,0	8,5	16,0	0,8	12,4	20,3	5,9	13,0	20,3	7,0
9	6,4	9,5	4,9	7,4	15,8	1,0	15,2	23,5	10,5	11,8	19,6	8,9
10	7,3	10,1	4,9	8,4	14,5	2,0	14,5	22,5	9,6	11,8	21,4	7,4
11	5,9	8,2	5,1	8,5	14,8	3,0	14,1	21,7	11,5	12,9	19,1	9,5
12	5,5	8,1	4,6	6,8	10,0	2,9	12,8	21,7	10,1	12,0	19,9	9,5
13	6,6	10,2	4,4	8,2	15,3	1,2	12,7	20,5	9,5	13,0	23,8	6,3
14	6,4	8,2	5,0	8,1	14,2	2,5	13,7	21,3	9,5	12,7	21,4	5,8
15	6,0	8,1	5,4	7,3	12,2	3,2	12,9	20,7	10,7	12,6	17,8	9,3
16	6,8	9,8	5,4	7,1	13,5	0,5	13,7	20,6	10,1	12,3	19,7	8,0
17	5,9	8,2	5,5	6,3	14,0	1,0	13,9	20,5	10,7	11,8	22,3	8,3
18	6,5	11,8	4,3	7,7	14,4	0,8	13,0	21,7	8,2	11,4	21,6	5,9
19	6,9	10,1	4,4	7,4	14,5	-0,3	13,1	19,5	9,3	11,0	22,0	4,0
20	6,5	8,9	4,5	7,4	12,4	-0,6	13,8	22,7	8,5	12,1	16,2	8,9
21	7,0	10,2	4,1	8,6	14,9	-0,4	13,5	22,5	5,9	11,1	23,2	5,7
22	6,8	9,1	4,6	8,4	15,7	0,2	14,1	21,1	10,7	12,3	22,7	4,9
23	7,2	10,0	5,7	8,8	15,5	3,0	13,3	18,7	11,3	13,3	21,0	10,4
24	7,0	11,0	4,6	7,7	14,8	1,6	11,9	19,3	5,7	13,0	21,3	9,2
25	6,5	9,7	4,0	8,8	17,6	1,0	11,3	20,5	5,3	13,1	21,9	[illegible],4
26	6,8	10,4	5,2	7,9	13,4	3,6	12,0	16,7	8,3	12,2	16,5	9,9
27	7,0	9,9	5,5	7,6	11,5	3,2	13,2	18,3	10,5	12,4	17,3	9,7
28	7,3	11,2	5,5	8,7	13,7	3,5	13,0	18,5	11,1	12,9	19,4	10,3
29	7,0	10,1	4,9	7,3	11,0	2,9	13,8	20,5	9,3	12,2	19,0	10,1
30	6,9	10,1	4,7	8,2	12,7	1,5	13,1	20,9	7,7	12,2	18,1	8,3
31	6,5	10,0	4,6	7,9	12,0	2,5	13,3	21,5	6,5	13,0	21,9	9,2
Pr.	6,8	9,8	5,1	7,8	13,7	2,1	13,1	20,0	9,3	12,3	19,7	8,5

Valores de 24 observaciones diarias, menos Latacunga que es de 7, 14, 21.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.-DICIEMBRE DE 1.934

	RIOBAMBA.			QUITO.			AMBATO.			CUENCA		
	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Max.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	12,4	17,5	9,0	13,2	20,9	8,6	12,2	20,9	8,6	15,6	20,4	10,8
2	13,2	18,1	10,2	14,0	22,6	7,7	13,7	22,1	9,0	16,7	22,1	12,1
3	12,7	17,2	9,5	13,9	22,7	[illegible]	13,8	20,9	11,0	16,3	20,9	13,6
4	12,0	17,1	9,4	12,9	21,8	[illegible],2	13,1	18,6	6,0	15,2	18,7	13,1
5	12,5	17,1	10,1	14,1	19,6	10,3	13,4	21,6	10,3	15,0	19,5	12,4
6	11,8	16,5	9,9	14,6	21,8	10,0	12,1	19,1	10,7	13,5	18,7	11,6
7	11,6	17,3	7,4	14,0	23,2	6,4	12,6	20,1	6,1	12,9	19,7	[illegible]
8	12,3	18,0	8,1	13,4	24,1	5,6	15,1	25,8	6,7	16,8	23,1	11,9
9	13,2	19,3	8,8	13,1	21,4	5,2	15,5	24,7	8,2	15,4	23,3	11,5
10	13,8	19,6	8,8	14,3	23,6	8,6	14,7	24,0	8,3	15,5	23,5	12,4
11	14,3	21,7	10,4	12,5	20,2	9,4	14,7	26,1	9,1	14,2	23,1	10,6
12	13,4	20,8	10,0	11,9	21,1	9,0	13,3	26,2	9,2	14,9	23,7	9,5
13	14,0	21,4	8,5	12,8	20,5	9,7	13,9	25,3	4,7	14,0	23,7	7,6
14	13,4	18,7	7,9	13,3	19,7	10,3	14,1	22,2	8,1	13,0	22,7	6,4
15	14,2	20,1	11,1	11,8	19,1	10,1	14,7	22,3	11,9	14,4	23,9	10,2
16	13,2	19,7	9,2	11,3	19,0	6,6	14,8	23,9	8,0	14,8	21,6	10,3
17	13,6	20,3	10,1	11,4	18,4	9,6	14,1	26,6	10,2	15,3	25,5	11,7
18	13,5	23,4	5,4	10,9	20,3	5,9	13,8	27,0	5,0	11,6	23,5	2,6
19	11,9	21,0	4,9	11,6	20,5	5,1	13,8	26,9	4,2	11,3	23,6	2,3
20	12,6	19,4	5,7	12,0	20,4	9,7	14,7	24,9	9,8	12,2	23,6	3,3
21	14,8	22,6	10,2	12,3	21,6	5,0	15,1	24,9	6,7	12,9	25,4	8,9
22	14,1	22,3	10,4	12,0	21,1	5,3	14,2	26,0	5,6	12,6	22,7	6,4
23	13,9	21,0	10,4	13,1	20,3	10,1	13,9	23,4	10,4	15,0	23,4	8,5
24	12,7	19,2	8,5	12,9	22,6	5,9	14,7	24,0	9,0	15,7	21,4	11,3
25	12,3	19,6	5,5	12,9	22,9	5,3	14,7	25,5	7,9	15,6	22,2	11,4
26	12,5	17,9	9,8	12,7	21,8	7,4	13,1	19,1	10,3	15,[illegible]	19,7	12,4
27	13,1	19,1	9,8	13,4	21,0	8,7	14,2	23,3	11,0	15,8	21,1	11,9
28	12,9	18,3	10,2	13,9	22,6	9,3	14,3	21,3	10,9	14,7	21,0	10,2
29	12,9	19,1	8,3	14,1	22,6	8,6	13,9	23,1	9,2	14,3	23,1	7,9
30	13,8	20,4	9,2	13,7	23,1	8,2	14,2	23,3	7,6	16,0	23,4	11,4
31	13,7	20,1	8,9	13,4	23,3	7,8	14,6	25,0	8,3	15,9	23,8	11,3
Pr.	13,1	19,5	8,9	13,0	21,4	7,9	14,0	23,5	8,5	14,6	22,3	9,7

TEMPERATURA DE AIRE A LA SOMBRA.- DICIEMBRE DE 1.934.

	IBARRA.			LOJA.			BAÑOS.			BABAHOYO.		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	[illegible]	Mín.
1	18,5	23,1	16,3	17,8	23,2	15,3	16,9	23,0	13,5	22,3	26,6	20,5
2	19,2	23,5	16,4	17,2	22,8	15,1	17,3	22,2	14,7	22,8	27,1	20,0
3	18,9	23,9	16,8	17,7	22,3	15,4	16,6	20,9	14,5	24,8	31,3	20,3
4	18,4	24,4	14,9	16,1	21,3	13,5	16,5	21,3	14,1	23,1	27,1	20,8
5	18,7	23,5	16,6	15,9	19,8	17,0	16,3	19,3	14,8	24,2	30,2	20,0
6	17,6	21,4	16,9	15,9	19,4	13,6	15,9	19,3	14,7	26,2	33,8	21,0
7	17,7	23,6	13,6	16,4	19,7	14,4	16,4	22,6	13,1	25,6	31,1	21,4
8	17,8	24,7	13,1	18,4	24,6	15,[illegible]	18,3	25,5	12,8	23,5	27,7	20,3
9	19,1	25,2	16,2	1[illegible],5	24,7	1[illegible],5	18,5	24,8	14,0	24,2	30,8	19,7
10	18,8	24,8	15,6	17,3	24,8	13,5	17,4	24,1	12,0	23,2	26,9	20,4
11	17,8	21,4	15,9	16,9	23,6	15,0	18,7	25,0	12,8	23,4	28,0	20,2
12	17,4	22,6	15,0	17,4	25,0	11,8	17,6	26,0	15,0	23,4	28,7	20,8
13	18,1	22,6	15,8	17,2	25,1	11,7	17,0	24,4	11,0	22,7	27,2	20,0
14	18,5	22,8	16,5	15,9	21,3	11,4	17,3	22,9	13,0	22,9	25,6	20,9
15	17,0	20,9	16,0	15,9	23,2	10,6	17,7	22,2	14,7	25,7	33,1	20,7
16	17,0	20,6	13,8	1[illegible],7	2[illegible]	12,4	17,5	23,3	13,3	23,4	27,1	21,5
17	17,1	21,2	16,3	16,6	24,[illegible]	11,[illegible]	17,8	24,0	15,0	23,6	29,4	20,1
18	16,1	21,0	12,6	15,0	2[illegible]	[illegible]6,8	18,5	24,1	13,2	22,4	26,4	20,0
19	16,8	21,4	12,9	15,4	2[illegible],2	8,4	17,3	23,0	14,0	22,3	25,5	19,9
20	17,8	23,0	14,1	15,8	2[illegible],5	11,4	17,3	23,3	12,8	23,3	28,1	19,3
21	17,4	23,0	12,9	15,5	2[illegible]	[illegible]9,5	18,1	23,4	13,0	23,2	27,9	20,0
22	17,8	22,4	15,3	14,8	24,[illegible]	6,5	17,0	22,2	15,0	22,9	29,0	19,4
23	17,4	20,3	15,6	16,3	2[illegible],0	11,4	15,8	21,4	13,8	22,5	26,6	20,1
24				16,0	21,1	11,7	16,7	24,2	11,0	23,5	[illegible]0,3	18,0
25				15,6	2[illegible]	12,5	17,5	25,0	12,9	23,0	28,5	19,9
26				16,0	19,1	14,5	16,2	19,7	14,0	23,0	27,9	20,3
27	18,7	23,2	16,2	16,0	19,[illegible]	13,8	16,1	20,1	14,0	23,5	28,3	20,2
28	18,9	23,0	16,9	16,8	21,[illegible]	14,6	17,1	22,0	14,1	23,5	29,3	19,9
29	18,8	22,9	16,0	17,2	2[illegible],4	13,8	17,1	23,0	13,9	23,4	27,8	20,5
30	18,8	26,0	14,2	16,1	2[illegible],4	11,6	17,2	23,1	12,9	24,5	29,6	20,6
31	18,1	23,8	13,9	17,2	2[illegible],4	1[illegible],8	17,3	24,2	11,6	24,2	29,0	21,4
Pr.	18,0	22,9	15,2	16,4	22,7	12,6	17,2	22,9	13,5	23,6	28,6	20,3

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- DICIEMBRE DE 1.934.

Fecha	PORTOVIEJO.			MACHALA.			PILAHUIN.			TISALEO.		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	M[illegible]	Máx.	Min.	Med.	Máx.	Mín.
1	23,1	27,6	20,9	17,1	20,6	15,3	9,0	14,0	4,0	12,5	17,0	8,0
2	23,0	27,6	20,8	18,2	23,5	15,1	7,0	12,0	2,0	11,5	16,0	7,0
3	25,1	31,1	[illegible]1,8	18,7	25,5	15,8	8,5	14,0	3,0	11,5	17,0	6,0
4	23,8	29,9	21,9	17,8	24,2	15,1	8,0	14,0	2,0	11,5	15,0	8,0
5	25,0	32,7	21,0	18,3	23,8	15,4	7,5	13,0	2,0	11,0	15,0	7,0
6	25,5	33,6	22,0	18,7	25,1	15,0	8,5	14,0	3,0	12,0	16,0	8,0
7	24,2	31,9	20,9	18,4	24,7	14,2	[illegible]	13,0	4,0	12,0	17,0	7,0
8	24,5	30,5	21,6	18,9	20,3	15,4	10,0	17,0	3,0	14,0	22,0	6,0
9	25,2	33,2	21,9	18,3	24,6	15,5	10,0	17,0	3,0	12,5	20,0	5,0
10	22,9	25,3	22,1	17,2	21,5	15,8	10,0	17,0	3,0	13,0	23,0	3,0
11	24,1	31,2	21,7	17,7	25,2	14,5	10,0	17,0	3,0	12,0	17,0	7,0
12	24,5	31,3	21,3	17,8	24,0	15,4	[illegible]	16,0	2,0	12,0	18,0	6,0
13	24,4	29,0	21,8	18,8	19,7	15,2	10,5	17,0	4,0	12,0	17,0	7,0
14	22,9	27,5	21,5	18,0	22,5	15,5	10,5	17,0	4,0	12,0	18,0	6,0
15	24,9	32,2	[illegible]	18,7	24,8	14,1	[illegible]	15,0	2,0	12,0	19,0	5,0
16	23,4	27,8	21,9	18,5	23,8	15,9	[illegible]	16,0	3,0	11,5	18,0	5,0
17	24,3	30,3	21,3	18,2	24,6	16,4	10,0	17,0	3,0	11,5	17,0	6,0
18	23,2	27,9	21,0	18,2	18,6	14,6	11,0	17,0	5,0	12,5	21,0	4,0
19	22,7	26,9	21,1	16,8	21,5	14,5	11,0	17,0	5,0	13,5	22,0	5,0
20	22,9	29,0	19,9	17,5	22,8	14,4	[illegible]	16,0	4,0	13,0	20,0	6,0
21	22,2	29,8	17,7	16,9	21,5	15,2	10,5	17,0	4,0	14,0	23,0	5,0
22	24,1	31,3	20,0	17,5	23,6	14,6	10,[illegible]	16,0	5,0	13,5	21,0	6,0
23	24,2	30,7	21,0	18,2	23,5	14,4	10,0	15,0	5,0	13,0	22,0	4,0
24	24,9	32,3	21,9	17,8	21,5	15,9	10,[illegible]	16,0	4,0	12,5	20,0	5,0
25	24,0	29,8	21,5	15,7	17,5	14,4	10,[illegible]	17,0	4,0	12,5	21,0	4,0
26	23,8	28,1	21,5	17,0	22,5	14,2	[illegible]	16,0	3,0	12,5	18,0	7,0
27	24,0	30,1	21,9	18,3	24,5	14,7	11,0	18,0	4,0	12,5	21,0	4,0
28	23,8	31,0	21,1	17,8	20,8	15,6	11,0	17,0	5,0	12,5	20,0	5,0
29	23,2	26,6	21,8	18,6	24,0	15,7	10,[illegible]	16,0	4,0	12,5	19,0	6,0
30	24,9	31,4	21,[illegible]	19,2	26,3	16,3	10,5	17,0	4,0	12,0	19,0	5,0
31	23,4	28,0	21,5	17,9	23,6	15,6	11,0	17,0	5,0	12,5	21,0	4,0
Pr.	23,9	29,9	21,3	17,8	22,9	15,2	9,7	15,9	3,6	12,4	19,0	5,7

TEMPERATURA A LA SOMBRA.- DICIEMBRE DE 1.934.

	PASA.			PILLARO.			CUNCHIBAMBA.			PINTAG.		
	Méd.	Máx.	Min.	Med.	Máx.	Mín.	Méd.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	13,0	19,0	7,0	12,5	15,0	10,0	15,0	20,0	10,0	13,0	14,0	12,0
2	13,5	19,0	8,0	15,0	19,0	11,0	14,0	18,0	10,0	14,5	16,0	13,0
3	13,5	20,0	7,0	13,0	16,0	10,0	14,5	20,0	9,0	15,0	16,0	14,0
4	14,0	19,0	9,0	12,5	15,0	10,0	15,0	22,0	8,0	13,5	15,0	12,0
5	13,0	18,0	8,0	12,5	15,0	10,0	17,0	24,0	10,0	12,5	14,0	11,0
6	11,5	15,0	8,0	12,5	15,0	10,0	14,0	18,0	10,0	12,5	14,0	11,0
7	11,0	17,0	5,0	13,0	16,0	10,0	13,5	22,0	5,0	16,0	17,0	15,0
8	14,0	22,0	6,0	14,0	19,0	9,0	13,0	21,0	5,0	14,0	15,0	13,0
9	14,5	23,0	6,0	15,0	20,0	10,0	14,0	18,0	10,0	12,0	13,0	11,0
10	14,0	22,0	6,0	13,5	18,0	9,0	15,0	22,0	8,0	15,0	16,0	14,0
11	15,0	22,0	8,0	15,5	21,0	10,0	14,0	18,0	10,0	11,0	12,0	10,0
12	14,5	23,0	6,0	15,5	22,0	9,0	16,0	23,0	9,0	12,0	13,0	11,0
13	13,0	22,0	4,0	14,5	24,0	5,0	15,0	22,0	8,0	13,5	15,0	12,0
14	13,0	22,0	4,0	15,5	22,0	9,0	16,0	23,0	9,0	14,0	15,0	13,0
15	14,0	22,0	6,0	15,0	20,0	10,0	14,0	20,0	8,0	12,0	13,0	11,0
16	14,5	21,0	8,0	13,0	21,0	5,0	16,5	22,0	11,0	11,0	12,0	10,0
17	14,0	21,0	7,0	15,5	22,0	9,0	17,0	24,0	10,0	12,0	13,0	11,0
18	13,5	23,0	4,0	16,5	23,0	10,0	11,5	18,0	5,0	13,5	15,0	12,0
19	12,5	23,0	2,0	14,5	23,0	6,0	14,0	21,0	7,0	14,5	16,0	13,0
20	13,0	21,0	5,0	17,0	24,0	10,0	12,5	20,0	5,0	13,5	15,0	12,0
21	15,0	24,0	6,0	14,5	20,0	9,0	16,0	24,0	8,0	14,0	15,0	13,0
22	14,5	23,0	6,0	12,0	18,0	6,0	14,5	24,0	5,0	12,5	14,0	11,0
23	15,0	23,0	7,0	16,0	22,0	10,0	12,0	18,0	6,0	11,0	12,0	10,0
24	12,5	22,0	3,0	14,5	24,0	5,0	14,0	21,0	7,0	14,0	15,0	13,0
25	15,5	23,0	8,0	13,5	18,0	9,0	14,0	23,0	5,0	13,0	14,0	12,0
26	13,5	18,0	9,0	15,0	20,0	10,0	14,5	20,0	9,0	12,0	13,0	11,0
27	14,5	20,0	9,0	15,0	24,0	6,0	16,0	22,0	10,0	14,0	15,0	13,0
28	14,0	20,0	8,0	13,5	18,0	9,0	14,5	18,0	11,0	13,0	14,0	12,0
29	14,5	21,0	8,0	15,0	20,0	10,0	15,5	23,0	8,0	11,5	13,0	10,0
30	14,5	22,0	7,0	14,5	24,0	5,0	13,5	20,0	7,0	14,0	15,0	13,0
31	15,0	24,0	6,0	16,0	22,0	10,0	17,0	24,0	10,0	12,0	13,0	11,0
Pr.	13,8	21,1	6,5	14,4	20,0	8,7	14,6	21,1	8,2	13,1	14,3	12,0

Las Medias son tomadas de las Máximas y las Mínimas.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- DICIEMBRE DE 1.934.

	MACHACHI.			PUELLARO.			SANGOLQUI.			GUAYLLABAMBA.		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.
1	14,5	19,0	10,0	18,5	25,0	12,0	16,0	23,0	9,0	21,2	28,0	14,5
2	15,0	18,0	12,0	19,5	26,0	13,0	16,5	24,0	9,0	22,3	31,0	13,5
3	15,0	19,0	11,0	19,5	28,0	11,0	16,5	23,0	10,0	21,7	30,5	13,0
4	14,0	18,0	10,0	19,5	29,0	10,0	17,0	24,0	10,0	22,3	30,0	14,5
5	15,5	20,0	11,0	20,0	30,0	10,0	18,5	26,0	11,0	20,8	27,5	14,0
6	15,0	18,0	12,0	20,0	29,0	11,0	18,5	26,0	11,0	22,5	30,5	14,5
7	15,0	20,0	10,0	20,0	31,0	9,0	16,0	24,0	8,0	21,7	30,0	13,5
8	15,0	19,0	11,0	19,0	28,0	10,0	16,0	24,0	8,0	20,8	28,5	13,0
9	14,5	18,0	11,0	18,5	25,0	12,0	17,5	26,0	9,0	21,7	30,0	13,5
10	15,0	20,0	10,0	19,0	24,0	14,0	17,5	25,0	10,0	22,0	30,5	13,5
11	15,5	19,0	12,0	18,0	23,0	13,0	17,0	23,0	11,0	21,0	28,0	14,0
12	14,5	18,0	11,0	17,0	22,0	12,0	18,5	26,0	11,0	20,5	28,5	12,5
13	14,5	19,0	10,0	18,5	24,0	13,0	17,0	24,0	10,0	21,5	30,0	13,0
14	15,0	18,0	12,0	16,0	21,0	11,0	18,5	26,0	11,0	21,5	28,0	15,0
15	15,0	20,0	10,0	16,0	20,0	12,0	19,0	26,0	12,0	20,8	26,5	15,0
16	15,5	20,0	11,0	19,0	23,0	15,0	18,0	25,0	11,0			
17	14,0	18,0	10,0	18,5	24,0	13,0	18,0	25,0	10,5			
18	15,0	18,0	12,0	18,0	26,0	10,0	16,5	23,0	10,0			
19	14,0	17,0	11,0	18,0	27,0	9,0	18,7	26,0	11,5			
20	14,0	18,0	10,0	20,0	29,0	11,0	18,5	25,0	12,0			
21	14,5	17,0	12,0	19,5	26,0	13,0	18,3	25,5	11,0			
22	14,5	18,0	11,0	19,5	25,0	14,0	19,0	26,0	12,0			
23	14,5	19,0	10,0	19,5	24,0	15,0	19,0	26,0	12,0			
24	15,0	18,0	12,0	19,5	25,0	14,0	16,5	23,0	10,0			
25	14,5	19,0	10,0	19,5	27,0	12,0	17,2	24,0	10,5			
26	15,5	18,0	13,0	20,5	29,0	12,0	15,8	23,0	8,5			
27	13,5	17,0	10,0	20,5	28,0	13,0	17,0	25,0	9,0			
28	15,0	18,0	12,0	19,0	26,0	12,0	16,7	23,5	10,0			
29	15,0	19,0	11,0	19,0	27,0	11,0	19,0	27,0	11,0			
30	15,0	20,0	10,0	20,5	28,0	13,0	18,3	26,0	10,5			
31	15,5	20,0	11,0	19,5	25,0	14,0	17,5	25,0	10,0			
Pr.	14,8	18,6	10,9	19,0	26,0	12,1	17,6	24,8	10,3	21,5	29,2	13,8

Las Medias son tomadas de las Máximas y las Mínimas.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- DICIEMBRE DE 1.934.

	SAN ANTONIO.			CALDERON.			PALMIRA.			YAGUACHI.		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Max.	Mín.
1	19,5	28,0	11,0	15,0	19,0	11,0	14,0	18,6	9,5	24,0	28,0	20,0
2	17,2	25,5	9,0	15,2	19,0	11,5	14,1	18,6	9,6	25,0	30,0	20,0
3	19,0	28,0	10,0	15,3	21,0	9,5	14,4	18,9	9,9	26,0	31,0	21,0
4	18,0	26,0	10,0	16,8	22,7	11,0	14,4	18,9	9,9	25,2	29,5	21,0
5	17,7	26,5	9,0	17,5	21,5	13,5	13,9	18,7	9,0	26,5	32,0	21,0
6	19,3	28,0	10,5	17,3	23,0	11,5	14,4	19,0	9,9	27,5	34,0	21,0
7	20,0	34,0	6,0	17,5	22,5	12,5	14,0	18,9	9,0	26,0	31,0	21,0
8	19,0	27,0	11,0				13,9	18,8	9,0	27,0	32,0	22,0
9	19,7	27,5	12,0				14,4	19,3	9,5	26,0	31,0	21,0
10	19,0	28,0	10,0	16,0	24,0	8,0	14,1	18,9	9,4	26,3	31,5	21,0
11	19,5	29,0	10,0	16,7	20,0	13,5	14,5	19,3	9,7	26,0	30,0	22,0
12	16,5	26,0	7,0	15,3	19,0	11,5	14,0	19,0	9,0	25,0	29,0	21,0
13	19,5	28,0	11,0	16,0	20,0	12,0	14,1	19,2	9,0	24,0	28,0	20,0
14	19,0	26,0	12,0	16,2	20,0	12,5	14,1	19,1	9,0	24,7	28,0	21,5
15	18,5	26,0	11,0	17,0	21,0	13,0	13,9	18,5	9,4	26,8	32,0	21,5
16	19,0	27,0	11,0				14,5	19,3	9,6	25,0	29,0	21,0
17	20,0	28,0	12,0				13,9	18,4	9,4	24,0	28,0	20,0
18	20,5	29,0	12,0				13,7	18,4	9,0	26,0	30,0	22,0
19	17,5	27,0	8,0				14,1	19,1	9,1	24,5	29,0	20,0
20	19,0	28,0	10,0				14,1	19,1	9,2	25,0	[illegible]	20,0
21	16,0	21,0	11,0				13,9	18,6	9,2	25,0	29,0	21,0
22	18,5	27,0	10,0				13,9	18,6	9,2	25,0	30,0	20,0
23	17,0	26,0	8,0				13,9	18,5	9,4	26,0	30,0	22,0
24	18,0	27,0	9,0				13,9	18,6	9,3	24,5	29,0	20,0
25	19,2	28,0	10,5				14,3	19,1	9,6	24,0	28,0	20,0
26	19,5	29,0	10,0				14,4	19,2	9,5	25,0	29,0	21,0
27	19,5	32,0	7,0				14,0	18,7	9,3	25,0	30,0	20,0
28	18,5	28,0	9,0				13,9	18,9	9,0	24,5	29,0	20,0
29	19,8	27,0	12,5				13,9	18,7	9,1	25,5	30,0	21,0
30	19,0	28,0	10,0				14,1	18,9	9,2	25,5	30,0	21,0
31	19,0	26,0	12,0				14,2	19,1	9,4	24,5	29,0	20,0
Pr.	18,7	27,5	10,1	16,2	21,0	11,6	14,1	18,9	9,3	25,3	29,9	20,8

Las Medias son tomadas de las Máximas y las Mínimas.

TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA.- DICIEMBRE DE 1.934.

	ANCON.			PORTOVELO.			MERA. (Moravia)			MENDEZ.		
	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	[illegible]	Máx.	Mín.
1	22,7	25,6	19,9	23,6	27,8	19,4	21,0	25,0	17,0	25,1	30,0	20,3
2	23,6	27,8	19,4	23,3	26,7	19,9	19,0	20,0	18,0	26,3	31,0	21,5
3	24,7	29,4	19,9	25,6	31,1	20,0	17,5	18,0	17,0	25,0	29,0	21,0
4	21,3	24,4	18,3	24,9	31,1	18,8	20,5	24,0	17,0	24,0	28,0	20,0
5				24,9	30,0	19,9	19,0	20,0	18,0	23,0	26,0	20,0
6				23,6	28,3	18,8	20,5	24,0	17,0	23,5	27,0	20,0
7	22,2	26,1	18,3	25,8	31,7	19,9	21,0	26,0	16,0	24,2	29,5	19,0
8	23,5	25,0	21,9	24,9	30,0	19,9	21,0	25,0	17,0	25,9	31,2	20,5
9				25,3	31,[illegible]	19,4	21,0	26,0	16,0	26,2	30,7	21,7
10	22,5	25,6	19,4	25,2	30,6	19,9	22,0	27,0	17,0	26,3	32,2	20,4
11	22,8	25,6	20,0	23,9	28,9	18,8	21,5	26,0	17,0	26,7	32,5	21,0
12	22,8	25,6	20,0	22,1	24,4	19,9	21,5	26,0	17,0	26,8	34,5	19,0
13	22,4	25,0	19,9	25,5	31,1	19,9	21,0	25,0	17,0	26,4	34,0	18,8
14	22,2	24,4	20,0	23,6	28,9	18,3	21,5	26,0	17,0	23,9	26,8	21,0
15	22,8	25,6	20,0	26,1	3[illegible],2	20,0	20,0	24,0	16,0	25,8	31,0	20,5
16				25,4	[illegible]	18,6	21,5	26,0	17,0	26,7	32,3	21,2
17	22,7	26,1	19,4	24,3	[illegible]	16,9	21,0	27,0	15,0	26,6	33,0	20,2
18	21,7	25,0	18,3	22,[illegible]	[illegible]	16,9	22,0	26,0	18,0	25,2	31,6	18,8
19	20,5	22,8	18,3	24,0	31,1	16,9	21,5	25,0	18,0	25,8	32,8	18,8
20	21,1	23,9	18,3	24,3	30,0	18,6	22,0	27,0	17,0	27,0	33,0	21,0
21	23,1	27,8	18,3	23,5	[illegible]	17,0	21,0	25,0	17,0	25,9	32,0	19,8
22	20,8	23,3	18,3	23,1	[illegible]	17,4	20,0	24,0	16,0	25,2	31,0	19,5
23				24,6	[illegible]	17,0	21,0	25,0	17,0	24,5	29,0	20,0
24				24,6	[illegible]	18,1	21,0	25,0	17,0	24,9	30,0	19,8
25				23,5	28,9	18,1	22,0	26,0	18,0	25,3	29,5	21,0
26	21,9	25,6	18,3	22,9	[illegible]	17,0	19,0	21,0	17,0	23,8	27,0	20,7
27	22,8	26,1	19,4	26,5	[illegible]	20,2	20,5	24,0	17,0	24,1	28,0	20,2
28	22,2	25,0	19,4	24,9	[illegible]	18,6	20,5	24,0	17,0	23,8	27,2	20,3
29	22,5	25,0	20,0	23,5	[illegible]	17,0	21,5	26,0	17,0	24,4	28,5	20,3
30				24,0	31,1	17,0	21,0	26,0	16,0	24,5	30,0	19,0
31	24,2	27,8	20,6	23,2	27,8	18,6	22,0	28,0	16,0	25,2	30,0	20,5
Pr.	22,5	25,6	19,4	24,3	30,0	18,6	20,8	24,7	16,9	25,2	30,3	20,2

Las Medias son tomadas de las Máximas y las Mínimas.

HUMEDAD ATMOSFERICA.- DICIEMBRE DE 1.934.

	CRUZ LOMA		COTO-PAXI.		TUL-CAN.		[illegible]		RIO-BAMBA.		QUITO.		BAÑOS.		CUENCA	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	91	6,7	90	6,9	82	9,4	[illegible]	8,9	78	8,3	84	9,5	88	12,6	80	10,6
2	83	6,5	94	7,3	83	9,6	[illegible]	8,9	78	8,8	77	9,2	88	12,9	74	10,4
3	87	6,6	88	7,0	83	9,2	[illegible]	8,8	75	8,2	76	9,0	89	12,5	79	10,9
4	86	6,5	92	7,0	82	9,4	[illegible]	8,7	77	8,0	81	9,0	88	12,3	82	10,5
5	89	6,6	90	7,0	89	9,7	[illegible]	8,8	77	8,3	79	9,4	89	12,3	82	10,4
6	77	5,8	83	6,2	89	8,7	[illegible]	8,2	73	7,5	67	8,3	88	11,8	82	9,3
7	79	6,0	87	6,7	85	8,7	[illegible]	8,1	71	7,2	69	8,2	88	12,2	76	8,4
8	75	5,7	83	6,9	76	8,2	[illegible]	7,8	64	6,8	75	8,6	83	12,9	71	10,8
9	88	6,3	87	6,7	76	9,7	[illegible]	8,2	70	7,9	83	9,3	83	13,1	85	11,1
10	81	6,1	89	7,3	77	9,5	[illegible]	7,5	66	7,7	79	9,6	86	12,7	83	10,9
11	95	6,6	88	7,3	84	10,1	[illegible]	8,4	67	8,1	88	9,5	80	12,9	90	10,8
12	94	6,3	89	6,6	88	9,7	[illegible]	8,1	75	8,6	88	9,2	82	12,3	80	10,1
13	93	6,8	89	7,2	88	9,6	[illegible]	7,8	70	8,3	87	9,7	82	11,8	72	8,6
14	[illegible]	6,6	90	7,2	85	9,9	[illegible]	8,2	71	8,1	85	9,7	86	12,6	84	9,3
15	91	6,4	84	6,4	88	9,8	[illegible]	8,4	72	8,6	89	9,2	85	12,8	85	10,4
16	92	6,8	85	6,4	88	10,3	[illegible]	7,8	74	8,4	87	8,7	83	12,4	84	10,5
17	92	6,3	85	6,1	84	9,9	[illegible]	8,3	66	7,7	88	8,8	81	12,2	77	9,9
18	61	4,4	78	6,3	84	9,3	[illegible]	8,1	51	5,9	84	8,1	74	11,5	74	7,5
19	76	5,6	72	5,2	83	9,3	[illegible]	6,7	63	6,6	74	7,5	76	11,2	73	7,3
20	86	6,2	73	5,4	76	8,9	[illegible]	7,2	69	7,5	75	7,8	84	12,3	78	8,3
21	82	6,2	76	6,4	78	9,0	[illegible]	6,3	64	8,0	74	7,9	83	12,8	85	9,4
22	93	6,9	80	6,6	86	10,3	[illegible]	7,6	66	7,9	81	8,4	69	9,9	73	8,0
23	93	7,1	83	6,9	85	9,7	[illegible]	8,6	70	8,3	83	9,3	57	7,6	73	9,3
24	82	6,2	83	6,5	76	7,9	[illegible]	7,6	63	6,8	74	8,2	54	7,6	71	9,4
25	75	5,4	75	6,3	76	7,6	[illegible]	7,8	65	6,9	70	7,8	56	8,3	76	10,0
26	86	6,4	84	6,6	86	8,9	[illegible]	8,5	70	7,6	75	8,3	61	8,4	79	10,1
27	88	6,6	88	6,8	80	9,0	[illegible]	8,7	69	7,7	75	8,6	62	8,4	75	10,0
28	86	6,5	86	7,1	81	9,0	[illegible]	8,7	69	7,7	74	8,7	58	8,5	80	9,9
29	85	6,4	90	6,9	78	9,1	[illegible]	8,9	[illegible]	7,5	77	9,2	78	11,4	81	9,8
30	79	5,8	80	6,4	73	8,2	76	8,1	63	7,4	76	8,9	55	8,0	80	10,8
31	75	5,4	80	6,5	76	8,7	67	7,4			75	8,6	54	7,9	77	9,9
Pr.	85	6,3	85	6,7	82	9,3	76	8,1	69	7,7	79	8,8	77	11,2	79	9,7

Promedios de 24 valores diarios
Cotopaxi.- Medias de 3 observaciones diarias.

HUMEDAD ATMOSFERICA.- DICIEMBRE DE 1.934.

	IBARRA.		LOJA.		BABAHOYO.		PORTOVIEJO.		MACHALA.		TENA.	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
1	84	13,3	76	11,5	82	16,4	85	17,9	89	12,9	90	
2	78	12,9	80	11,7	85	17,5	88	18,4	85	13,2	89	
3	71	11,5	80	11,9	87	20,0	78	18,5	81	13,0	93	
4	93	14,6	85	11,6	82	17,2	77	16,9	82	12,4	91	
5	77	12,3	85	11,4	81	18,1	75	17,5	82	12,8	91	
6	70	10,5	79	10,5	71	18,0	75	18,0	79	12,6	87	
7	65	9,8	74	10,3	69	16,9	81	18,1	82	12,9	87	
8	73	11,0	71	11,1	83	17,8	79	18,0	85	12,2	84	
9	79	13,0	85	11,9	80	17,9	79	18,8	87	13,6	85	
10	78	12,6	85	12,5	85	17,9	88	18,2	88	12,8	88	
11	87	13,1	86	12,3	85	18,2	81	18,2	86	12,9	89	
12	88	13,0	80	11,9	84	18,0	78	17,8	85	12,8	88	
13	86	13,2	78	11,4	89	18,2	81	18,4	88	12,5	86	
14	84	13,3	82	11,0	88	18,2	89	18,4	84	12,9	88	
15	90	13,0	86	11,5	72	17,9	81	18,9	84	13,4	94	
16	89	12,8	84	11,5	86	18,4	84	18,0	86	13,6	89	
17	87	12,6	77	10,8	82	17,7	81	18,3	85	13,2	86	
18	86	11,7	76	9,7	86	17,3	82	17,3	89	12,2	88	
19	81	11,5	75	9,8	87	17,4	85	17,4	84	11,9	86	
20	78	11,8	79	10,5	82	17,4	83	17,2	83	12,4	88	
21	76	11,2	79	10,3	80	17,1	83	16,5	84	12,0	89	
22	84	12,7	79	9,9	82	17,0	78	17,4	84	12,5	92	
23	90	13,3	78	10,8	84	17,0	84	18,9	83	12,9	90	
24	76		72	9,7	73	15,7	86	20,4	84	12,7	84	
25	67		82	10,8	78	16,3	88	19,8	92	12,2	86	
26	72		84	11,3	79	16,5	92	20,1	83	12,0	95	
27	74	11,8	85	11,5	78	16,8	91	20,2	82	12,8	92	
28	77	12,5	80	11,4	77	16,6	93	20,4	85	12,8	90	
29	82	13,1	83	12,1	78	16,7	95	20,0	84	13,4	89	
30	75	12,1	81	11,0	75	17,2	88	20,4	87	13,5	90	
31	76	11,7	78	11,4	78	17,7	68	14,6	84	12,8	87	
Pr	80	12,2	80	11,1	81	17,5	83	18,3	85	12,8	92	

Medias de 24 valores diarios.
H. R. - Humedad Relativa
T. V. - Tensión del Vapor.

LLUVIA DICIEMBRE DE 1.934.

	CRUZ LOMA	COTO PAXI	TULCAN	LATACUNGA	LATABAMBA.	QUITO.	AMBATO	CUENCA	IBARRA	LOJA	BANOS	BABAHOYO
1	-	28,4	1,5	--	0,0	0,3	7,1	2,0	-	-	18,7	0,1
2	14,4	-	-	-	0,0	--	4,8	-	-	-	1,0	-
3	-	10,4	-	-	0,0	-	0,0	1,1	-	2,5	10,4	-
4	-	-	-	-	0,6	-	0,0	-	-	4,0	1,0	-
5	-	5,2	-	-	0,0	-	0,0	-	-	3,8	4,2	-
6	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	4,5	2,2	-
7	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	1,6	-
8	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	[illegible]	-
9	-	9,0	-	3,5	0,8	0,7	0,0	6,8	-	-	[illegible]	-
10	-	31,6	-	0,1	-	-	0,0	-	7,3	7,3	[illegible]	0,0
11	12,3	-	-	0,4	8,0	34,4	0,0	-	5,6	7,0	[illegible]	-
12	8,7	21,0	-	-	3,6	3,4	16,5	-	4,5	2,5	[illegible]	-
13	15,4	9,2	20,0	-	-	4,1	0,0	-	-	-	[illegible]	0,8
14	12,8	-	27,0	-	-	-	0,0	8,8	-	2,0	[illegible]	0,0
15	10,5	-	14,0	0,4	1,5	12,4	5,9	-	2,1	-	[illegible]	-
16	20,4	8,4	5,5	-	3,4	0,2	0,3	-	4,3	23,2	[illegible]	-
17	5,2	-	7,0	0,6	-	9,6	2,2	-	11,8	-	[illegible]	-
18	8,7	8,6	5,5	-	-	-	0,0	-	-	-	[illegible]	-
19	-	11,6	9,5	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-
20	-	3,8	4,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	0,0	9,0	2,8	-	-	-
22	-	-	-	-	-	6,4	0,0	-	-	-	-	-
23	-	21,6	4,0	-	-	4,2	0,0	-	7,7	-	-	-
24	6,4	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
25	-	11,2	-	-	0,0	-	0,0	-	-	2,0	-	-
26	-	-	-	-	0,0	-	0,5	-	4,8	4,0	14,6	-
27	-	-	1,5	-	-	-	0,0	-	-	3,7	-	-
28	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,4	2,4	-
29	-	7,8	-	0,3	-	-	0,0	-	-	1,6	8,2	-
30	-	18,6	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
31	-	2,8	-	-		-	0,0	-	-	0,7	-	-
Suma Pr	14,8	209,2	99,5	5,3	17,9	75,7	37,3	27,7	50,9	69,2	82,8	0,9

XIII

LLUVIA . - DICIEMBRE DE 1.934

	MA CHA LA	POR TO VIE JO	TENA	PILA HUIN	TISA LEO	PASA	PILLA RO.	CUN CHI BAM BA	PIN TAG	MA CHA CHI	SAN ANTO NIO
1	0,3	-	6,4	8,6	10,0	2,5	-	4,5	8,9	-	1,0
2	-	-	1,5	9,2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	10,0	3,9	-	3,4	-	-	-	-	-
4	-	-	11,5	3,4	1,0	-	-	-	-	-	-
5	-	-	11,5	2,7	-	-	6,3	-	-	-	-
6	4,0	-	1,8	1,2	-	-	37,4	-	-	-	-
7	-	35,0	-	-	1,5	-	6,1	-	-	-	-
8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	-	-
10	-	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0,4	-	3,0	-	12,5	15,0	6,3	-	23,6	-	-
12	-	-	4,0	2,3	7,5	27,0	27,7	12,5	8,0	-	9,5
13	0,3	-	131,0	12,4	6,5	3,8	-	-	-	-	3,5
14	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	6,0
15	0,1	-	-	8,6	-	-	6,0	-	-	-	-
16	-	-	-	1,9	2,5	11,5	7,7	4,3	-	-	-
17	-	-	1,4	-	5,0	3,0	37,0	3,7	37,5	-	-
18	0,1	-	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	0,5	-	-	-	-	4,8	-	7,3	-
21	0,2	-	2,4	-	-	-	-	-	-	12,7	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	8,2	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-
24	-	-	51,1	-	-	-	-	-	-	0,6	-
25	0,3	-	20,1	-	-	-	11,4	-	12,4	-	-
26	-	-	2,5	-	5,5	2,5	-	-	-	-	-
27	-	-	26,1	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-
29	-	0,1	-	-	-	-	-	-	9,8	-	-
30	-	0,1	-	-	-	-	-	-	27,3	-	-
31	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-
S.	6,7	35,2	380,2	62,3	52,0	68,7	145,9	32,6	144,3	32,9	23,0

LLUVIA . - DICIEMBRE DE 1.934.

FECHA	PUECHALLARO	SAN GOLQUI	CALDERON	[illegible] MIPA	PORTOVELO	MERA "Hda" (MORAVIA)	MENDEZ.
1	-	6,0	1,9	[illegible],4	-	18,5	37,5
2	-	8,0	-	-	-	19,0	12,5
3	-	9,0	-	-	-	8,0	2,5
4	-	12,7	-	-	-	9,0	-
5	-	22,0	-	-	-	17,0	10,0
6	-	24,0	-	-	-	39,0	-
7	-	20,3	-	-	-	9,0	-
8	-	3,0	-	-	-	16,0	3,5
9	0,5	6,0	-	15,0	-	-	2,0
10	1,5	7,3	-	-	-	-	-
11	2,5	5,7	2,3	-	-	29,0	2,5
12	0,2	11,5	12,7	-	-	-	12,0
13	0,5	12,5	-	7,5	-	-	-
14	1,5	23,5	-	-	-	98,0	-
15	-	-	-	-	-	-	7,5
16	0,5	7,0	-	-	-	4,0	-
17	1,2	6,7	-	-	-	-	-
18	-	9,5	-	-	-	-	-
19	-	5,3	-	-	-	-	-
20	-	24,4	-	-	-	33,5	-
21	-	3,0	-	-	-	84,1	7,8
22	0,5	22,8	-	-	-	-	-
23	-	2,0	-	-	-	-	-
24	-	5,4	-	-	-	55,0	-
25	-	6,0	-	-	-	-	-
26	-	28,1	-	-	-	26,0	18,5
27	-	29,0	-	-	-	15,0	10,0
28	-	46,7	-	-	-	-	-
29	-	16,4	-	-	-	-	-
30	-	39,5	-	-	4,7	10,0	-
31	-	3,2	-	-	2,0	-	23,0
S.	8,9	416,5	16,9	56,9	6,7	480,1	126,3

FENOMENOS DIVERSOS . - DICIEMBRE DE 1.934.

EVAPORACION

	QUITO (1)	AMBATO. (1)	IBARRA. (2)	BABAHOYO (1)	QUITO 6-12	QUITO 12-18	QUITO SUMA	IBARRA 6-12	IBARRA 12-18	IBARRA SUMA
1	1,2	1,7	1,6	4,6	4,0	1,9	5,9	1,6	2,2	3,8
2	1,8	2,6	1,5	5,7	5,5	2,9	8,4	3,6	4,1	7,7
3	5,4	2,1	1,6	1,3	5,3	4,6	9,9	3,2	4,1	7,3
4	1,6	1,6	1,2	2,1	4,9	0,7	5,6	3,9	4,8	8,7
5	1,9	2,2	1,1	2,1	4,6	0,8	5,4	1,8	2,3	4,1
6	2,9	1,7	1,4	4,7	4,9	5,4	10,3	2,7	3,5	6,2
7	2,4	1,6	1,0	4,0	5,6	4,8	10,4	4,0	4,7	8,7
8	5,0	1,6	2,1	5,2	5,0	5,1	10,1	3,1	3,6	6,7
9	1,6	1,5	1,5	2,8	5,3	5,1	10,4	2,5	2,7	5,2
10	2,0	2,7	1,1	1,4	5,6	5,1	10,7	3,9	4,7	8,6
11	3,0	3,0	0,9	2,0	0,0	0,3	0,3	2,5	2,7	5,2
12	0,9	2,7	1,0	1,9	3,6	0,4	4,0	2,3	0,8	3,1
13	1,7	1,6	1,3	1,7	2,1	1,0	3,1	1,9	2,6	4,5
14	1,1	2,5	0,7	2,0	2,2	1,7	3,9	2,7	3,3	6,0
15	1,1	2,2	0,9	2,3	0,0	0,8	0,8	2,0	0,5	2,5
16	0,6	2,2	1,1	1,7	3,6	0,3	3,9	0,3	1,7	2,0
17	0,8	2,1	0,8	2,0	1,4	0,9	2,3	2,6	0,9	3,5
18	1,2	3,0	1,3	1,8	0,5	2,0	2,5	2,7	2,0	4,7
19	1,8	2,7	1,6	1,8	4,3	3,8	8,1	3,1	1,7	4,8
20	1,8	3,0	1,6	2,0	4,5	3,2	7,7	3,5	2,6	6,1
21	2,5	2,2	1,2	3,0	5,5	5,2	10,7	1,6	2,3	3,9
22	3,5	3,1	0,9	1,4	4,9	2,6	7,5	2,2	2,5	4,7
23	2,9	3,1	1,0	2,6	3,9	1,1	5,0	1,3	1,8	3,1
24	2,0	2,7	1,1	3,4	5,6	4,8	10,4	2,0	1,6	3,6
25	2,6	3,7	1,2	3,6	5,6	5,4	11,0	2,7	1,5	4,2
26	1,2	2,9	1,3	3,0	2,5	0,3	2,8	3,0	1,5	4,5
27	2,2	3,4	1,5	2,7	4,1	1,2	5,3	2,6	2,9	5,5
28	2,0	3,7	1,7	2,6	4,0	2,3	6,3	1,7	3,3	5,0
29	1,5	3,2	2,0	2,4	4,8	2,4	7,2	3,5	4,1	7,6
30	2,1	3,5	1,9	3,0	0,5	2,3	2,8	3,9	5,4	9,3
31	2,7	4,2	1,1	2,8	3,3	0,3	3,6	2,9	3,7	6,6
Pr.	68,0	77,5	[illegible]	84,0	11[illegible]	78,7	196,3	26,2	27,8	167,4

(1) Evaporímetro de Wild.
(2) Evaporímetro de Pich.

ACTINOMETRO . - DICIEMBRE DE 1.934.

Fechas	QUITO			CRUZ LOMA			AMBATO		
	BOLA NEGRA	BOLA BRILL.	DIFERENCIA	BOLA NEGRA	BOLA BRILL.	DIFERENCIA	BOLA NEGRA	BOLA BRILL.	DIFERENCIA
1	30,2	26,3	3,9	16,0	11,4	4,6	23,1	19,8	3,3
2	32,4	29,2	3,2	18,4	14,5	3,9	25,9	21,9	4,0
3	34,1	29,6	4,5	16,6	14,1	2,5	27,7	23,1	4,6
4	27,8	24,7	3,1	16,7	13,3	3,4	21,6	19,3	2,3
5	29,2	25,8	3,4	15,9	13,0	2,9	22,6	20,1	2,5
6	34,9	30,8	4,1	18,6	15,6	3,0	22,8	20,2	2,6
7	38,2	32,7	5,5	17,0	13,7	3,3	21,2	18,7	2,5
8	33,3	28,5	4,8	19,0	15,9	3,1	30,2	25,2	5,0
9	28,1	25,7	2,4	18,1	13,2	4,9	28,6	24,7	3,9
10	34,7	29,9	4,8	19,4	16,0	3,4	29,5	25,0	4,5
11	20,3	18,9	1,4	12,9	10,0	2,9	26,9	23,0	3,9
12	25,9	23,3	2,6	10,1	8,2	1,9	24,6	21,2	3,4
13	23,3	21,0	2,3	16,4	12,1	4,3	29,5	25,2	4,3
14	27,7	24,5	3,2	12,8	9,6	3,2	24,8	21,5	3,3
15	22,4	20,3	2,1	10,9	8,7	2,2	24,8	22,1	2,7
16	26,3	22,0	4,3	15,6	11,2	4,4	27,2	23,0	4,2
17	23,8	21,0	2,8	14,4	10,2	4,2	27,1	23,2	3,9
18	26,2	23,5	2,7	18,5	13,8	4,7	29,3	24,3	5,0
19	30,9	26,4	4,5	18,4	14,2	4,2	29,2	24,0	5,2
20	28,9	25,6	3,3	16,5	11,5	5,0	26,1	22,7	3,4
21	31,6	27,6	4,0	19,2	14,4	4,8	33,0	27,4	5,6
22	30,8	26,8	4,0	16,1	10,6	5,5	26,7	22,7	4,0
23	30,6	26,5	4,1	16,9	12,1	4,8	25,9	22,1	3,8
24	32,0	28,2	3,8	16,7	14,1	2,6	29,5	25,2	4,3
25	34,7	30,3	4,4	14,9	12,5	2,4	24,4	21,0	3,4
26	25,3	23,2	2,1	15,0	11,8	3,2	20,7	18,6	2,1
27	28,3	25,7	2,6	16,5	13,2	3,3	22,4	20,0	2,4
28	27,1	24,7	2,4	19,2	15,5	3,7	22,2	19,8	2,4
29	30,8	27,3	3,5	16,0	13,3	2,7	24,2	21,3	2,9
30	27,2	24,0	3,2	16,7	13,9	2,8	24,5	21,4	3,1
31	28,2	24,4	3,8				30,7	25,5	5,2
Pr.	29,2	25,7	3,5	16,3	12,7	3,6	26,0	22,3	3,7

XVII

NEBULOSIDAD . - DICIEMBRE DE 1.934.

0 - 10

Fechas	Cruz Loma	Cotopaxi	Latacunga.	Tulcán	Riobamba.	Quito	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Portoviejo.	Babahoyo	Machala	Tena.
1	8,0	9,3	6,7	6,7	9,3	1,2	8,0	7,0	7,0	9,3	2,5	7,7	9,3	6,3	6,7
2	7,3	10,0	5,0	10,0	7,3	1,8	9,0	7,0	5,0	9,0	7,5	9,7	10,0	5,7	0,0
3	9,3	9,0	5,3	8,3	7,3	5,4	9,0	7,7	4,3	9,3	10,0	7,3	10,0	6,7	7,3
4	8,0	10,0	7,3	6,7	8,7	2,4	10,0	8,3	6,0	10,0	7,5	6,3	10,0	5,0	1,7
5	9,0	10,0	5,3	5,0	6,7	1,9	9,3	7,7	7,3	9,7	10,0	6,3	10,0	8,3	6,0
6	5,3	8,0	3,7	8,3	6,3	2,9	10,0	7,7	5,7	9,7	7,5	7,3	10,0	8,3	1,7
7	4,0	9,3	6,0	6,7	6,3	2,4	8,3	7,0	5,0	9,7	7,5	7,7	10,0	8,3	1,7
8	5,7	9,7	6,0	5,0	4,3	5,6	6,7	6,7	7,3	8,0	0,0	8,0	10,0	6,7	1,7
9	6,0	10,0	8,3	6,7	8,0	1,6	8,3	8,3	6,0	9,3	2,5	7,0	10,0	6,7	3,3
10	6,3	7,0	5,7	5,0	5,7	2,0	8,7	8,3	6,3	9,7	0,0	8,3	10,0	6,3	0,0
11	10,0	9,3	7,3	6,7	8,3	3,0	10,0	9,0	6,7	10,0	0,0	7,3	8,7	6,0	7,5
12	10,0	10,0	8,7	8,3	7,7	0,9	10,0	7,3	7,7	2,7	2,5	7,7	9,3	6,3	0,0
13	10,0	8,7	4,7	8,3	8,3	1,5	5,3	6,0	9,0	6,0	0,0	8,0	10,0	7,0	3,3
14	9,3	7,3	7,0	8,3	9,3	1,1	10,0	7,7	9,0	10,0	5,0	8,0	10,0	6,0	3,3
15	10,0	10,0	9,7	6,7	10,0	1,1	10,0	8,0	9,7	9,7	10,0	7,7	8,0	5,3	7,7
16	9,3	7,3	7,7	8,0	9,3	0,6	8,0	7,7	9,0	9,3	0,0	8,7	9,3	6,0	3,3
17	10,0	10,0	6,3	6,7	8,0	1,2	10,0	7,0	7,0	4,3	0,0	6,7	8,7	6,3	0,0
18	8,0	5,3	4,3	6,7	3,3	1,2	8,7	5,7	6,7	3,0	0,0	6,3	10,0	7,3	3,3
19	8,7	5,5	4,3	5,0	8,3	1,8	9,3	5,7	7,7	6,7	0,0	8,3	10,0	6,3	3,3
20	8,7	5,7	8,3	6,7	8,0	1,8	7,3	7,3	4,7	7,3	0,0	5,0	7,7	5,7	3,3
21	5,7	4,3	7,0	8,3	8,7	4,6	4,0	9,0	4,3	8,7	0,0	7,3	10,0	5,7	4,3
22	9,3	5,0	5,3	8,3	7,7	3,5	8,0	7,3	8,3	7,3	0,0	8,3	9,3	5,7	4,3
23	8,7	9,0	6,0	7,7	6,0	2,9	9,7	7,0	9,0	8,0	5,0	8,7	10,0	6,0	1,7
24	6,7	7,3	7,7	6,7	5,7	2,0	6,3	7,0	8,7	9,7	0,0	8,0	9,3	6,0	1,7
25	4,0	4,3	6,3	5,0	8,7	2,6	9,3	7,3	8,3	9,7	0,0	9,3	10,0	7,3	1,7
26	9,0	9,3	7,0	8,3	8,3	1,2	10,0	7,0	8,0	9,7	0,0	8,7	10,0	6,0	10,0
27	9,3	9,7	8,3	6,7	7,3	4,2	10,0	6,7	6,7	10,0	0,0	9,0	10,0	5,7	3,3
28	8,7	9,7	6,7	5,0	6,0	2,0	10,0	7,3	7,0	9,3	7,5	9,7	10,0	6,0	4,3
29	8,0	9,3	9,3	5,0	5,3	3,5	9,3	7,3	6,3	10,0	5,0	10,0	10,0	3,7	3,3
30	7,3	10,0	8,7	2,0	8,0	2,6	10,0	7,7	4,7	9,3	2,5	8,0	10,0	6,3	3,3
31	8,0	10,0	6,5	6,7	4,7	2,6	7,3	6,7	6,0	7,0	0,0	9,3	10,0	6,3	0,0
Pr.	8,0	8,4	6,5	6,8	7,3	2,3	8,7	7,3	6,9	8,4	3,3	7,9	9,7	6,4	3,1

VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO.- DICIEMBRE DE 1.934.

Fechas.	VELOCIDAD.-METROS POR SEGUNDO									DIRECCION DOMINANTE	
	Cotopaxi	Quito	Riobamba	Ambato	Cuenca	Ibarra	Loja	Baños	Portoviejo		
1	4,7	1,7	0,5	1,1	2,0	0,8	2,2	1,3	0,4		
2	4,8	2,7	1,7	0,4	1,1	0,9	2,9	2,0	0,3	Cruz Loma	S
3	3,1	1,7	3,0	0,4	1,2	0,9	2,7	1,6	0,7		
4	5,0	0,8	1,1	1,3	1,0	1,1	2,6	1,8	0,6	Cotopaxi	S
5	3,6	1,1	3,2	1,1	1,1	0,8	1,6	2,7	0,4		
6	0,8	3,2	7,5	0,8	1,1	0,9	1,9	2,8	0,6	Quito	N
7	1,0	1,8	2,5	1,3	1,1	0,9	1,7	1,2	0,5		
8	1,4	3,0	2,0	1,5	1,1	0,7	1,9	0,9	0,7	Ambato	E
9	2,0	0,4	0,9	1,0	0,5	0,8	1,7	1,9	0,8		
10	1,8	1,2	1,6	1,2	0,5	1,0	1,6	2,0	0,2	Ibarra	NW
11	1,7	1,7	2,7	0,7	0,5	0,8	1,5	3,3	0,2		
12	2,6	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	1,9	0,7	0,6	Loja	NW
13	2,7	0,8	1,2	0,9	0,5	0,8	1,7	2,1	0,2		
14	3,0	1,0	0,9	0,7	0,5	0,9	1,7	1,5	0,2	Babahoyo	SE.
15	3,4	1,2	2,2	0,5	0,5	0,5	2,0	1,9	1,0		
16	2,6	1,0	1,0	0,8	1,1	0,6	2,0	1,3	1,4		
17	4,1	1,5	0,5	1,2	1,4	0,9	2,2	1,9	0,6		
18	3,2	1,6	1,3	0,8	1,2	0,7	1,9	2,9	0,6		
19	2,8	2,1	2,1	0,9	1,2	1,0	1,8	1,8	0,4		
20	3,6	1,4	1,3	0,6	1,1	0,7	1,6	1,6	0,4		
21	3,5	1,7	2,0	1,2	1,1	0,8	1,5	1,9	0,6		
22	3,9	1,2	1,0	1,1	1,0	0,6	1,3	3,1	0,6		
23	4,2	2,7	0,5	1,1	1,0	0,7	1,3	1,8	0,4		
24	4,8	2,0	0,8	1,4	1,3	0,8	1,4	1,1	0,6		
25	2,2	0,7	0,6	1,4	1,1	0,9	1,2	2,2	0,3		
26	5,0	1,4	0,9	1,0	1,1	1,0	1,7	1,7	0,5		
27	2,1	1,5	0,4	1,5	1,0	0,9	1,9	1,4	0,4		
28	2,1	1,5	0,6	1,7	1,0	0,8	4,5	1,3	0,6		
29	[illegible]	1,6	0,7	1,0	1,0	1,0	2,2	2,4	0,8		
30	[illegible]	1,4	0,7	1,1	1,0	1,0	2,9	0,7	0,6		
31	4,1	1,3	0,8	2,5	1,1	0,7	2,3	2,0	0,4		
Pr	3,4	1,5	1,8	1,1	1,0	0,8	2,0	1,8	0,5		

XIX

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

PRESION ATMOSFERICA.- DICIEMBRE DE 1.934.

	CRUZ LOMA.	QUITO	AMBA-TO.	RIO-BAMBA.	CUEN CA.	IBA RRA	LOJA	PORTO VIEJO	BABA HOYO
0	475,2	547,3	564,0	550,1	565,1	588,1	598,9	764,8	763,5
1	474,9	547,0	563,7	550,1	564,6	587,7	598,8	764,5	763,5
2	474,6	546,7	563,3	550,0	564,4	587,5	598,7	764,2	763,6
3	474,5	546,5	563,0	549,8	564,3	587,2	598,6	764,0	763,5
4	474,5	546,6	563,0	549,8	564,4	587,2	598,6	764,1	763,4
5	474,5	546,7	563,3	549,8	564,8	587,5	598,7	764,3	763,3
6	474,7	546,9	563,6	549,9	565,2	587,8	598,9	764,6	763,4
7	475,0	547,3	564,0	550,3	565,7	588,2	599,3	765,0	763,7
8	475,4	547,5	564,4	550,6	565,9	588,5	599,6	765,1	763,9
9	475,7	547,5	564,5	550,7	565,8	588,5	599,5	764,8	764,1
10	475,7	547,4	564,4	550,5	565,4	588,3	599,2	764,3	764,2
11	475,6	546,9	564,0	549,8	564,9	587,9	598,6	763,3	764,0
12	475,3	546,5	563,5	549,1	564,3	587,3	597,9	762,5	763,7
13	474,8	546,0	562,9	548,3	563,5	586,7	597,3	761,6	763,2
14	474,4	545,5	562,3	547,7	562,9	586,2	596,6	760,9	762,6
15	474,1	545,2	561,8	547,3	562,4	585,8	596,1	760,4	761,9
16	474,1	545,3	561,8	547,2	562,4	585,8	596,0	760,6	761,4
17	474,2	545,5	561,9	547,4	562,6	586,1	596,2	761,2	761,3
18	474,4	545,9	562,3	547,8	563,2	586,5	596,7	762,3	761,2
19	474,8	546,4	562,7	548,5	563,8	587,2	597,4	763,1	761,4
20	475,2	547,0	563,2	549,2	564,4	587,7	598,1	764,0	761,8
21	475,4	547,5	563,8	549,7	564,8	588,1	598,7	764,6	762,3
22	475,5	547,7	564,0	550,0	565,1	588,3	598,9	764,9	762,8
23	475,4	547,5	564,1	550,1	565,2	588,2	599,0	764,9	763,1
24	475,2	547,3	564,0	550,1	565,0	588,1	598,9	764,8	763,5
Pr.	474,9	546,7	563,3	549,4	564,4	587,5	598,2	763,6	763,0

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS.- DICIEMBRE DE 1.934.

TEMPERATURA A LA SOMBRA.

FECHAS	CRUZ LOMA	TULCAN	LATACUNGA.	RIOBAMBA.	QUITO	AMBATO	CUENCA	IBARRA	LOJA.	BAÑOS	BABAHOYO.	PORTO VIEJO.	MACHALA
0	5,3	10,7	10,1	10,7	9,9	10,3	11,5	16,5	14,2	15,1	21,4	21,9	16,4
1	5,2		9,8	10,3	9,6	9,9	10,9	16,3	13,7		21,0	21,8	
2	5,2	10,3	9,5	10,0	9,3	9,7	10,7	16,0	13,5	14,7	20,7	21,7	16,0
3	5,1		9,2	9,7	9,0	9,5	10,4	15,8	13,3		20,6	21,6	
4	5,0	9,8	9,1	9,5	8,8	9,2	10,3	15,6	13,1	14,1	20,5	21,5	15,6
5	5,1		8,9	9,3	8,4	9,2	10,1	15,5	12,9		20,4	21,5	
6	5,7	9,9	8,7	9,1	8,2	10,1	10,7	15,5	12,9	13,8	20,5	21,5	15,3
7	6,7		8,8	9,4	9,3	12,7	12,2	16,0	13,3		21,0	22,1	
8	7,8	13,4	9,7	10,8	12,4	15,1	14,3	16,8	14,5	16,1	21,8	22,9	16,8
9	8,5		11,4	12,8	15,4	17,2	16,7	18,1	16,4		23,0	24,3	
10	9,0	6,2	13,4	14,7	17,2	19,1	18,6	19,5	18,4	20,0	24,3	25,8	18,4
11	9,2		15,7	15,5	18,5	20,6	20,3	20,7	20,0		25,5	27,4	
12	9,0	18,7	17,2	18,0	19,4	21,6	21,3	21,7	20,8	21,5	26,1	28,2	20,4
13	9,0		18,0	18,8	19,5	21,6	21,2	22,4	21,3		27,1	28,9	
14	8,8	17,8	17,6	18,9	19,0	21,2	20,3	21,9	21,5	21,8	27,5	29,0	22,1
15	8,4		17,6	18,3	18,1	19,3	19,2	21,1	21,4		27,9	28,3	
16	8,0	15,9	16,5	17,3	16,8	17,3	17,8	20,2	20,8	20,5	27,8	26,9	21,2
17	7,3		15,3	16,4	15,4	15,1	16,3	19,2	19,4		27,1	25,3	
18	6,7	13,8	14,1	14,8	13,5	13,7	15,2	18,5	17,9	18,2	26,0	24,0	18,3
19	6,2		12,7	13,5	12,4	12,7	14,3	17,9	16,6		24,9	22,9	
20	5,9	12,3	12,0	12,8	11,7	12,1	13,6	17,5	16,0	16,7	24,3	22,6	17,3
21	5,7		11,4	12,0	11,1	11,5	12,8	17,3	15,4		20,4	22,4	
22	5,5	11,3	10,9	11,5	10,7	11,2	12,5	17,0	14,9	15,9	22,7	22,1	16,9
23	5,4		10,4	11,1	10,3	10,7	12,0	16,7	14,5		21,9	22,0	
24	5,3	10,6	10,1	10,7	9,9	10,2	11,6	16,5	14,1	15,1	21,4	21,9	16,3
Pr	6,[illegible]	13,1	12,3	13,1	13,0	14,0	14,6	18,0	16,4	17,2	23,6	23,9	17,8

XXI

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

HUMEDAD ATMOSFERICA . - DICIEMBRE DE 1.934.

	CRUZ LOMA		TULCAN		QUITO		RIOBAMBA.		LATACUNGA.		CUENCA		IBARRA	
	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
0	89	5,9	90	8,6	92	8,4	80	7,7	91	8,4	94	9,5	88	12,3
1	88	5,8			92	8,2	80	7,4	92	8,3	95	9,2	87	12,0
2	88	5,8	91	8,5	93	8,1	81	7,4	92	8,1	96	9,2	87	11,7
3	88	5,8			93	8,0	82	7,4	93	8,1	97	9,1	87	11,6
4	88	5,7	92	8,3	93	7,8	83	8,2	93	8,0	97	9,0	88	11,6
5	87	5,7			93	7,8	83	7,2	93	7,9	96	8,8	88	11,5
6	85	5,8	93	8,5	94	7,6	83	7,1	91	7,6	92	8,8	89	11,7
7	82	6,0			87	7,6	83	7,3	87	7,3	84	8,3	88	11,9
8	79	5,8	85	9,7	76	8,2	80	7,6	82	7,4	75	9,1	86	12,2
9	77	6,4			65	8,5	72	7,9	74	7,4	68	9,6	81	12,5
10	77	6,6	74	10,1	60	8,8	65	8,1	67	7,6	60	9,5	75	12,6
11	77	6,7			57	9,0	56	7,8	58	7,7	55	9,7	68	12,3
12	77	6,6	66	10,6	56	9,3	51	7,8	50	7,3	51	10,3	63	12,2
13	79	6,8			56	9,3	47	7,6	49	7,5	53	9,9	59	11,9
14	80	6,7	66	10,0	57	9,3	46	7,5	47	7,1	57	10,1	59	11,5
15	83	6,8			61	9,4	48	7,6	49	7,4	59	9,7	62	11,5
16	83	6,6	70	9,4	64	9,1	50	7,6	54	7,6	64	9,7	66	11,6
17	87	6,6			70	9,1	55	7,6	60	7,7	69	9,5	71	11,7
18	88	6,4	77	9,0	79	9,1	60	7,5	66	7,9	76	9,7	76	12,0
19	90	6,4			85	9,1	66	7,6	75	8,2	80	9,7	82	12,5
20	91	6,3	85	9,0	88	9,0	70	7,7	80	8,3	85	9,9	84	12,5
21	89	6,1			90	8,8	75	7,8	84	8,4	88	9,7	85	12,5
22	90	6,0	88	8,8	91	8,7	76	7,7	87	8,4	91	9,8	86	12,4
23	90	6,0			91	8,5	78	7,6	89	8,4	92	9,6	87	12,3
24	89	5,9	90	8,6	92	8,4	79	7,6	91	8,4	94	9,6	87	12,2
Pr	85	6,3	82	9,3	79	8,8	69	7,7	76	8,1	79	9,7	80	12,2

XXII

ELEMENTOS HORARIOS MEDIOS

HUMEDAD ATMOSFERICA. - DICIEMBRE DE 1.934.

	BAÑOS		MACHALA		LOJA		BABA HOYO		PORTOVIEJO.		TENA	
Fechas	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.	H. R.	T. V.			H. R.	T. V.	H. R.	T. V.
0	82	10,5	90	12,5	89	10,7	89	16,8	91	17,7	99	
1					90	10,5	90	16,7	92	17,8		
2	83	10,3	94	12,7	90	10,4	91	16,5	92	17,8	99	
3					90	10,3	92	16,6	92	17,7		
4	82	9,8	96	12,7	90	10,1	93	16,6	92	17,1	99	
5					90	9,4	94	16,7	93	17,7		
6	82	9,6	96	12,4	91	9,5	94	16,8	93	17,7	99	
7					90	10,3	93	17,2	92	18,2		
8	77	10,3	90	12,8	87	10,7	89	17,3	88	18,2	91	
9					80	11,2	82	17,1	81	18,3		
10	66	11,5	82	12,9	72	11,3	77	17,3	76	18,9	86	
11					67	11,7	74	18,1	70	18,8		
12	63	12,0	73	13,0	64	11,6	69	17,4	68	19,5	75	
13					64	12,0	66	17,8	67	20,1		
14	64	12,4	68	13,5	64	12,2	63	17,0	66	21,1	75	
15					65	12,3	61	17,6	67	19,4		
16	68	12,2	70	13,1	66	12,0	61	17,4	70	18,4	77	
17					70	11,7	64	16,9	77	18,5		
18	76	11,8	80	12,4	75	11,4	71	17,7	82	18,2	92	
19					80	11,2	77	18,1	86	17,8		
20	79	11,1	85	12,5	82	11,1	83	18,7	87	17,7	97	
21					85	11,1	86	18,4	88	17,7		
22	82	11,0	87	12,4	86	10,8	87	17,8	89	17,6	98	
23					87	10,7	88	17,2	89	17,4		
24	81	10,4	90	12,4	89	10,7	89	19,0	90	17,6	99	
Pr.	77	11,2	85	12,8	80	11,1	81	17,5	83	18,3	92	

REPUBLICA DEL ECUADOR - MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE QUITO

—oooOooo—

Boletín Meteorológico y Sismológico

NOVIEMBRE — DICIEMBRE

1934

QUITO - ECUADOR

TALLERES TIPOGRAFICOS NACIONALES

REPUBLICA DEL ECUADOR - MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE QUITO

—oooOooo—

Boletín Meteorológico y Sismológico

SETIEMBRE — OCTUBRE

1934

QUITO - ECUADOR

TALLERES TIPOGRAFICOS NACIONALES

155

REPUBLICA DEL ECUADOR - MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE QUITO

—oooOooo—

Boletín Meteorológico y Sismológico

JULIO — AGOSTO

1934

QUITO - ECUADOR

TALLERES TIPOGRAFICOS NACIONALES

REPUBLICA DEL ECUADOR - MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE QUITO

———oooOooo———

Boletín Meteorológico y Sismológico

MAYO — JUNIO

1934

QUITO - ECUADOR

TALLERES TIPOGRAFICOS NACIONALES

REPUBLICA DEL ECUADOR - MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE QUITO

———oooOooo———

Boletín Meteorológico y Sismológico

MARZO — ABRIL

1934

QUITO - ECUADOR

TALLERES TIPOGRAFICOS NACIONALES

REPUBLICA DEL ECUADOR - MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE QUITO

000O000

Boletín Meteorológico y Sismólógico

ENERO — FEBRERO

1934

QUITO - ECUADOR
TALLERES TIPOGRAFICOS NACIONALES