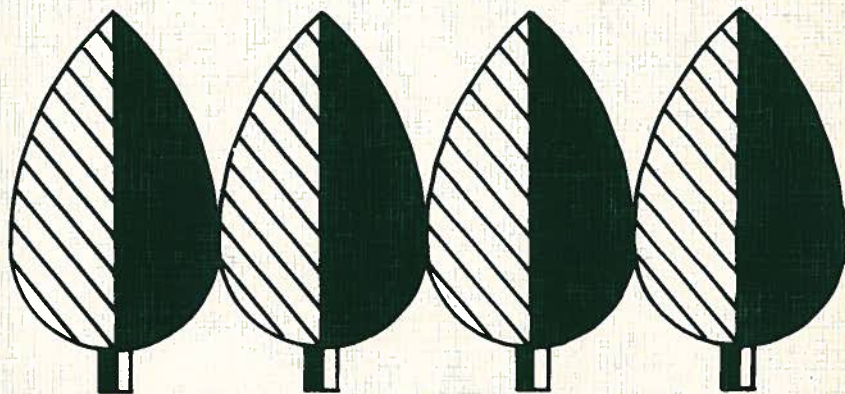


Información Técnica 1/87

REGIMEN DE HELADAS EN CORDOBA



JUNTA DE ANDALUCIA
Consejería de Agricultura y Pesca

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y EXTENSION AGRARIAS

Información Técnica 1/87

REGIMEN DE HELADAS EN CORDOBA



JUNTA DE ANDALUCIA
Consejería de Agricultura y Pesca
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y EXTENSION AGRARIAS

Información

Técnica 1/87

REGIMEN
DE HELADAS
EN CORDOBA

© FERNANDO INSUA MUÑOZ

EDITA: DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION
Y EXTENSION AGRARIAS

CENTRO DE INFORMACION Y
DOCUMENTACION AGRARIA

DISEÑO: HELIODORO FERNANDEZ LOPEZ.
D.G.I.E.A.

IMPRIME: GRAFITRES, S.L. - UTRERA (SEVILLA)

I.S.B.N.: 84-505-6411-5

D. LEGAL: SE-931-1987



INDICE

INTRODUCCION	7
PLANTEAMIENTO DEL TRABAJO	7
1. Temperaturas mínimas	8
2. Heladas	9
CONCLUSIONES	12
AÑO 1986	13
1. Temperaturas mínimas	13
2. Heladas	16
BIBLIOGRAFIA	22
APENDICE 1. TEMPERATURAS MINIMAS DIARIAS, PERIODO 1976 A 1985	23
APENDICE 2. RESUMENES FINALES	145
<i>Apéndice 2.1.</i> T. medias de las mínimas en Garita	147
<i>Apéndice 2.1.</i> T. medias de las mínimas a 10 cm. Suelo	148
<i>Apéndice 2.1.</i> T. mínimas absolutas en Garita	149
<i>Apéndice 2.1.</i> T. mínimas absolutas a 10 cm. Suelo	150
<i>Apéndice 2.2.</i> Oscilación media en °C	151
<i>Apéndice 2.3.</i> Número de Heladas en Garita	152
<i>Apéndice 2.3.</i> Número de Heladas a 10 cm. Suelo	153
<i>Apéndice 2.3.</i> Número de Heladas	154
<i>Apéndice 2.3.</i> Fechas extremas de Heladas	155
<i>Apéndice 2.3.</i> Fechas extremas de Heladas en Garita	156
<i>Apéndice 2.3.</i> Fechas extremas de Heladas a 10 cm. Suelo	157
<i>Apéndice 2.4.</i> N.º de días con T. mínimas $\leq -2^{\circ}\text{C}$ Garita	158
<i>Apéndice 2.4.</i> N.º de días con T. mínimas $\leq -2^{\circ}\text{C}$ 10 cm. Suelo	159
<i>Apéndice 2.4.</i> N.º de días con T. mínimas $\leq -5^{\circ}\text{C}$ Garita	160
<i>Apéndice 2.4.</i> N.º de días con T. mínimas $\leq -5^{\circ}\text{C}$ 10 cm. Suelo	161
<i>Apéndice 2.5.</i> N.º de días con T. mínimas $\leq +5^{\circ}\text{C}$ Garita	162
<i>Apéndice 2.5.</i> N.º de días con T. mínimas $\leq +5^{\circ}\text{C}$ 10 cm. Suelo	163
APENDICE 3. TEMPERATURAS MINIMAS DIARIAS AÑO 1986	165

INTRODUCCION

Muchos cultivos, durante determinados momentos de su ciclo vegetativo, sufren el efecto pernicioso de las temperaturas menores o iguales a 0°C. Estos efectos pueden manifestarse inmediatamente después de producirse estas condiciones o en la producción final de los cultivos afectados. La valoración de estos efectos, depende principalmente del momento del ciclo vegetativo en el cual ocurren, pudiendo ser mínimos y por consiguiente sin repercusión económica, o provocar auténticas catastrofes agrícolas.

Con este trabajo, se pretende tener una información sobre las fechas en las cuales se pueden producir estas temperaturas iguales o menores a 0°C (HELADAS), y en consecuencia conocer el Período libre de Heladas en un área experimental de la provincia de Córdoba.

PLANTEAMIENTO DEL TRABAJO

En todos los estudios de meteorología o climatología, se considera que se produce HELADA, cuando el termómetro de mínima, colocado en la garita reglamentaria a 1,50 m. del suelo (1,3) registra una temperatura del aire igual o menor de 0°C.

Pero desde el punto de vista agroclimático, es más representativa la temperatura mínima registrada a 10 cm. del suelo (2), que la registrada en el interior de la garita, pues la superficie de las plantas situadas a ras del suelo pueden acusar temperaturas inferiores a 0°C, mientras que, en el mismo instante el termómetro colocado en la garita, señala una temperatura del aire superior a 0°C.

Por lo expuesto anteriormente, el trabajo se ha basado en el estudio del régimen de Heladas Climatológicas (Temperaturas mínimas igual o menor de 0°C, en garita), comparándolas con el régimen de Heladas Agroclimáticas (Temperaturas mínimas igual o menor de 0°C, a 10 cm. del suelo).

Se ha elegido un período experimental de 10 años (1976 a 1985) de la estación climatológica de la finca "Alameda del Obispo" de Córdoba, sede del Centro de Investigación y Extensión Agraria de la Junta de Andalucía.

Al final del trabajo, se analiza el año 1986, comparandolo con los datos medios del período 1976-85, por ser este año un caso particular, pues al haberse producido heladas durante el mes de Abril, provocó grandes pérdidas en los cultivos de cereales, en la provincia de Córdoba.

Espero que este trabajo sea de utilidad para todos los que están relacionados con el sector agrario, aunque soy consciente, que exigiré, sin duda, sucesivas ampliaciones en el futuro.

1. TEMPERATURAS MINIMAS

A continuación se indican las Temperaturas medias de las mínimas, mensuales, estacionales y anuales registradas en la estación "Alameda del Obispo", durante el período 1976-1985, en la garita meteorológica reglamentaria y a 10 cm. del suelo:

TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MINIMAS (°C) EN GARITA		
	Mensual	Estacional
Enero	3,49	
Febrero	5,34	4,76
Marzo	5,90	
Abril	8,64	
Mayo	10,88	8,47
Junio	15,08	
Julio	16,93	
Agosto	17,38	16,46
Septiembre ..	16,11	
Octubre	11,46	
Noviembre ...	7,22	11,60
Diciembre ...	5,46	
Anual	10,32	

TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MINIMAS (°C) A 10 cm. SUELO		
	Mensual	Estacional
Enero	0,93	
Febrero	2,61	3,06
Marzo	3,06	
Abril	6,38	
Mayo	8,28	5,90
Junio	12,55	
Julio	14,16	
Agosto	14,35	13,68
Septiembre ..	13,17	
Octubre	8,61	
Noviembre ...	4,78	8,85
Diciembre ...	3,10	
Anual	7,67	

Considerando las Estaciones como sigue:

INVIERNO = *Diciembre + Enero + Febrero*
PRIMAVERA = *Marzo + Abril + Mayo*
VERANO = *Junio + Julio + Agosto*
OTOÑO = *Septiembre + Octubre + Noviembre*

Observamos que, en garita, el mes que registra la temperatura más baja, durante el período considerado, es Enero (3,49 °C), seguido de Febrero (5,34 °C) y Diciembre (5,46 °C). La estación de Invierno registra una temperatura media mínima de 4,76 °C, seguida de la de Primavera con 8,47 °C.

Con respecto a la registrada a 10 cm. del suelo, vemos que también el mes de Enero tiene la temperatura media mínima más baja (0,93 °C), seguido del mes de Febrero (2,61 °C) y del mes de Marzo (3,06 °C). La estación de Invierno con 2,21 °C, seguida de la de Primavera con 5,90 °C son las que tienen las temperaturas medias de las mínimas más bajas. La evolución de estas temperaturas, en los dos casos, se muestra gráficamente en la Figura 1.

En el Apéndice 1, figuran los valores diarios de las temperaturas mínimas registradas a lo largo del período 1976 a 1985, tanto en garita como a 10 cm. del suelo, así como la oscilación media de estos dos parámetros. En el Apéndice 2.1 figuran los valores mensuales de las temperaturas medias de las mínimas, en el mismo período, incluyendo también las mínimas absolutas mensuales y anuales, para los regímenes estudiados.

Si comparamos los valores de las temperaturas medias de las mínimas a 10 cm. del suelo con la media de las mínimas en el interior de la garita, observamos que estas últimas son, por término medio, unos 2,66 °C superiores a las primeras. En Apéndice 2.2 se muestra la oscilación media mensual y anual, para el período estudiado, de los dos parámetros.

2. HELADAS

Seguidamente se reseña el número medio de días de Heladas durante el período 1976 a 1985, registradas en garita y a 10 cm. del suelo, en la estación meteorológica de la finca Alameda del Obispo de Córdoba.

EVOLUCION DE LAS TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS
MINIMAS EN GARITA Y A 10 cm SUELO (°C)

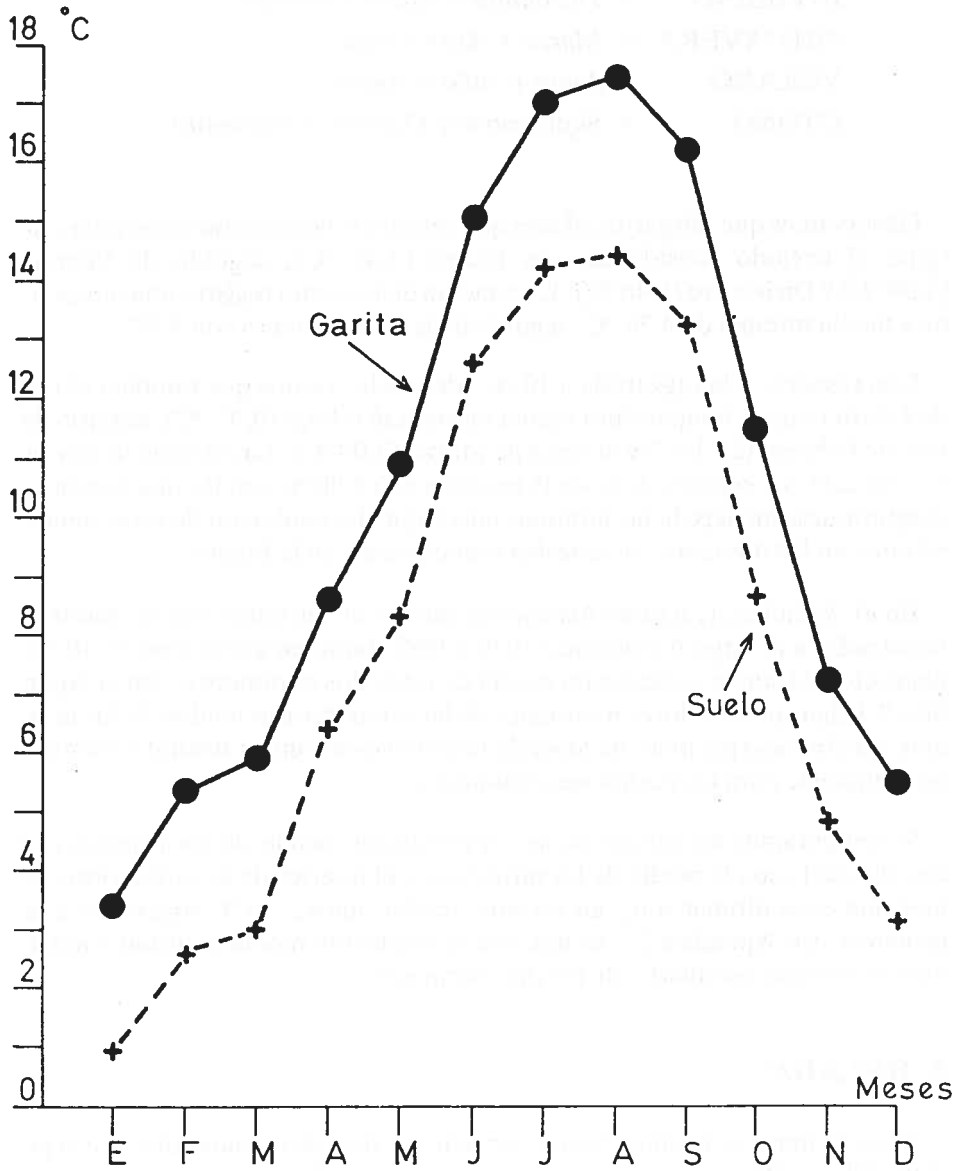


Figura 1

NUMERO MEDIO DE DIAS DE HELADAS EN GARITA	
Enero	7,3
Febrero	3,3
Marzo	1,2
Abril	0,0
Mayo	0,0
Junio	0,0
Julio	0,0
Agosto	0,0
Septiembre	0,0
Octubre	0,0
Noviembre	1,9
Diciembre	3,3
Anual	17,0

NUMERO MEDIO DE DIAS DE HELADAS A 10 cm. SUELO	
Enero	15,2
Febrero	9,1
Marzo	6,3
Abril	0,7
Mayo	0,0
Junio	0,0
Julio	0,0
Agosto	0,0
Septiembre	0,0
Octubre	0,1
Noviembre	4,7
Diciembre	9,9
Anual	46,0

El mes de Enero es, en los dos supuestos, el que registra mayor número medio de días de Heladas, seguido del mes de Diciembre y Febrero. Con respecto al número de días anuales las registradas a 10 cm. del suelo, es muy superior a las contabilizadas en garita (Figura 2).

En el Apéndice 2.3, se incluye el número de días de Heladas para el período 1976 a 1985. También en dicho Apéndice figuran las Fechas de la última Helada de Primavera y la primera de Otoño, así como la duración del Período libre de Heladas, cuyo valor medio es de 274 días en garita y de 242 días a 10 cm. del suelo. Como podemos ver, en este segundo caso el Período libre de Heladas se reduce *un mes* con respecto al primero.

En cuanto a riesgo o niveles de probabilidad de Heladas, según la fecha considerada, para el período estudiado, se han obtenido los siguientes niveles:

Niveles	Probabilidad
A. Última Helada de Primavera (En garita)	
• Después del 20 de Febrero	75 %
• Después del 5 de Marzo	50 %
• Después del 15 de Marzo	25 %
B. Primera Helada de Otoño (En garita)	
• Antes del 25 de Noviembre	25 %
• Antes del 30 de Noviembre	50 %
• Antes del 5 de Diciembre	75 %
C. Última Helada de Primavera (A 10 cm. suelo)	
• Después del 15 de Marzo	75 %
• Después del 29 de Marzo	50 %
• Después del 3 de Abril	25 %
D. Primera Helada de Otoño (A 10 cm. suelo)	
• Antes del 21 de Noviembre	25 %
• Antes del 26 de Noviembre	50 %
• Antes del 1 de Diciembre	75 %

Los valores extremos obtenidos, para el período estudiado han sido:

— En garita:

- El 31 de Marzo (1.977) y 22 de Noviembre (1976 y 1985).

— A 10 cm. del suelo:

- El 31 de Abril (1978) y el 21 de Octubre (1978).

EVOLUCION DEL NUMERO DE HELADAS

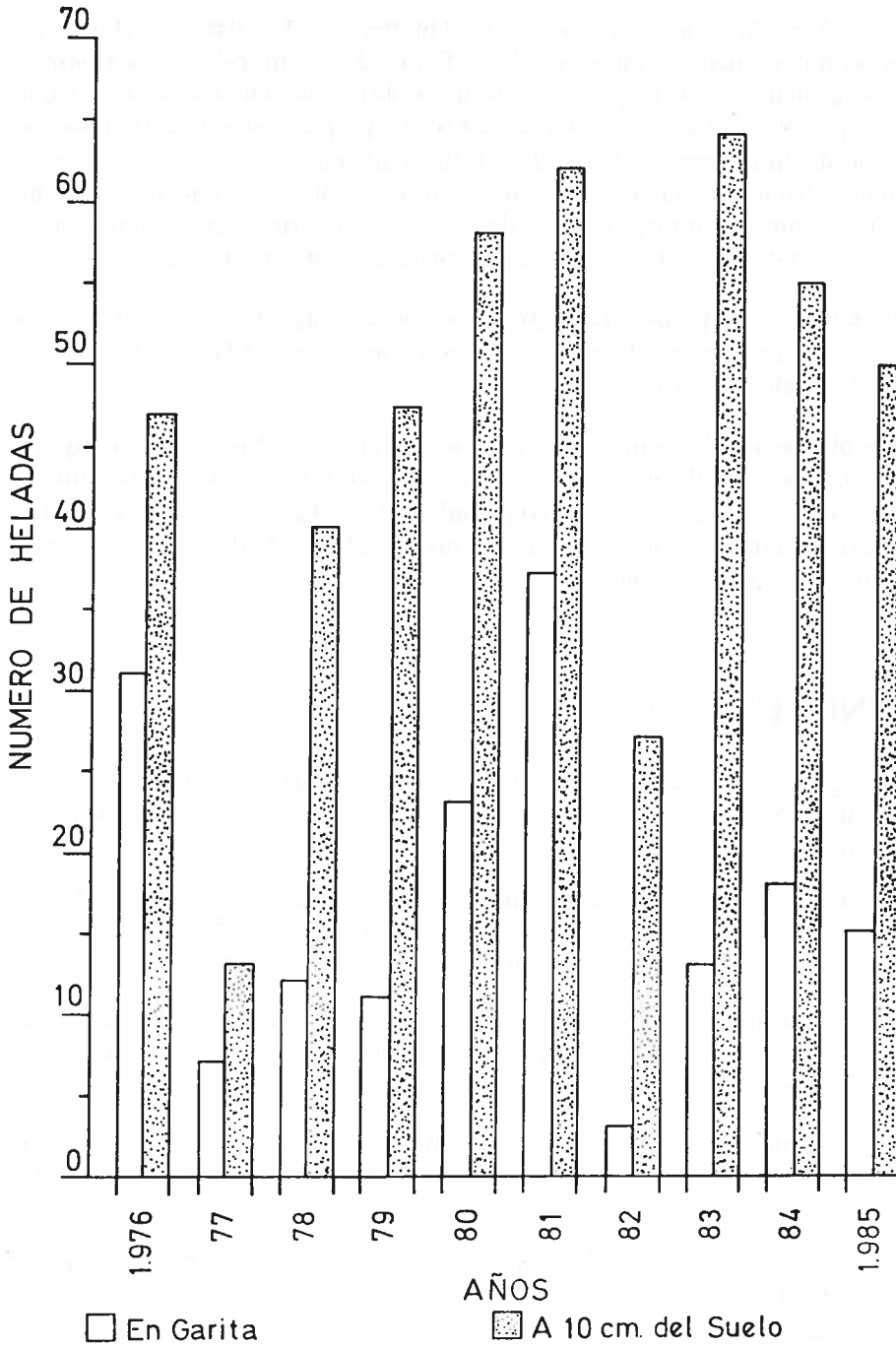


Figura 2

En el Apéndice 2.4, se han calculado el número de días al mes con temperaturas mínimas iguales o inferiores a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ y a $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$, umbrales que consideramos de gran importancia, por ser indicativos de condiciones de Helada en que las temperaturas pueden resultar letales o muy perjudiciales para algunos cultivos en distintas fases de desarrollo e indicar además una parada en la vegetación invernal (4). Es de destacar que con respecto al número de días con temperaturas mínimas inferiores o iguales a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$, en garita reglamentaria su valor es de 4,7 días, frente a los 26 días registrados a 10 cm. del suelo.

En cuanto a las temperaturas mínimas iguales o inferiores a $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$, vemos que en garita suponen solamente 1,1 días mientras que a 10 cm. del suelo este valor asciende a 6,3 días.

Por último, en el Apéndice 2.5, figuran el número de días a que la temperatura mínima es igual o inferior a $5\text{ }^{\circ}\text{C}$, como una información complementaria de interés, por ser este valor como el umbral de entrada en situaciones de posibles riesgos de Heladas. Los valores obtenidos han sido de 77,2 días en garita, y de 125,2 días a 10 cm. del suelo.

CONCLUSIONES

1. Las Temperaturas medias de las mínimas, registradas a 10 cm. del suelo son inferiores, por término medio, en $2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ a las observadas en la garita meteorológica.
2. Estas Temperaturas tienen un mínimo en el mes de Enero de $0,93\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $3,49\text{ }^{\circ}\text{C}$, y un máximo en el mes de Agosto de $14,35\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $17,38\text{ }^{\circ}\text{C}$ respectivamente a 10 cm. del suelo y en garita.
3. Las Temperaturas mínimas absolutas, registradas en el período estudiado, han sido de $-7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ en garita meteorológica y de $-10,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a 10 cm. del suelo, y fueron observadas el día 22 de Diciembre de 1979.
4. El número medio de Heladas fue de 17 en garita, frente a los 46 obtenidos a 10 cm. del suelo. Siendo Enero, en los dos casos, el mes de mayor número de Heladas.
5. Las fechas más probables de producirse Heladas, en la zona experimental del estudio son:

— En garita:

- Primera Helada de Otoño: 1 al 14 de Diciembre.
- Última Helada de Primavera: 1 al 4 de Marzo.

— A 10 cm. del suelo:

- Primera Helada de Otoño: 21 al 24 de Noviembre.
- Última Helada de Primavera: 24 al 27 de Marzo.

6. El Período libre de Heladas, en garita fue de 274 días = 9 meses, mientras que a 10 cm. del suelo fue de 242 días = 8 meses.

AÑO 1986

1. TEMPERATURAS MINIMAS

Las Temperaturas medias de las mínimas mensuales, estacionales y anuales, registradas durante el año 1986, tanto en garita reglamentaria como a 10 cm. del suelo, han sido las que a continuación se indican:

TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MINIMAS (°C) EN GARITA		
	Mensual	Estacional
Enero	3,52	
Febrero	5,91	4,15
Marzo	6,49	
Abril	6,03	
Mayo	12,82	8,45
Junio	15,67	
Julio	18,40	
Agosto	17,46	17,17
Septiembre ..	17,80	
Octubre	13,57	
Noviembre ...	6,92	12,76
Diciembre ...	3,02	
Anual	10,63	

TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MINIMAS (°C) A 10 cm. SUELO		
	Mensual	Estacional
Enero	0,79	
Febrero	3,66	1,79
Marzo	3,41	
Abril	3,26	
Mayo	10,32	5,66
Junio	13,85	
Julio	16,33	
Agosto	15,41	15,20
Septiembre ..	16,05	
Octubre	11,37	
Noviembre ...	5,00	10,81
Diciembre ...	0,93	
Anual	8,37	

Observamos que, en garita, el mes con temperatura más baja ha sido Diciembre (3,02 °C), seguido de Enero (3,52 °C) y Febrero (5,91 °C). Los meses de Abril, Noviembre y Diciembre han tenido unas temperaturas medias mínimas menores que los datos medios del período 1976-85 (Figura 3).

A 10 cm. del suelo, los meses con temperaturas más bajas ha sido Enero (0,79 °C), seguido de Diciembre (0,93 °C) y Abril (3,26 °C), siendo estos mismos meses los que registraron una temperatura media mínima menor que los valores medios correspondientes del período estudiado (Figura 3).

Con respecto a los valores estacionales, en los dos casos, la estación de Invierno ha sido la que ha registrado los valores más bajos, seguida de la de Primavera, siendo estos valores menores que sus correspondientes datos medios del período 1976-1985.

En cuanto a la oscilación media entre los datos registrados en garita y a 10 cm. del suelo, observamos que sigue una evolución semejante a la obtenida para el período estudiado.

OSCILACION MEDIA (°C)		
	Mensual	Estacional
Enero	2,73	
Febrero	2,25	2,36
Marzo	3,08	
Abril	2,77	
Mayo	2,50	2,79
Junio	1,82	
Julio	2,07	
Agosto	2,05	1,97
Septiembre ..	1,75	
Octubre	2,20	
Noviembre ...	1,92	1,95
Diciembre ...	2,09	
Anual	2,26	

Comparación de las Temperaturas Medias de las Mínimas en el Período Experimental

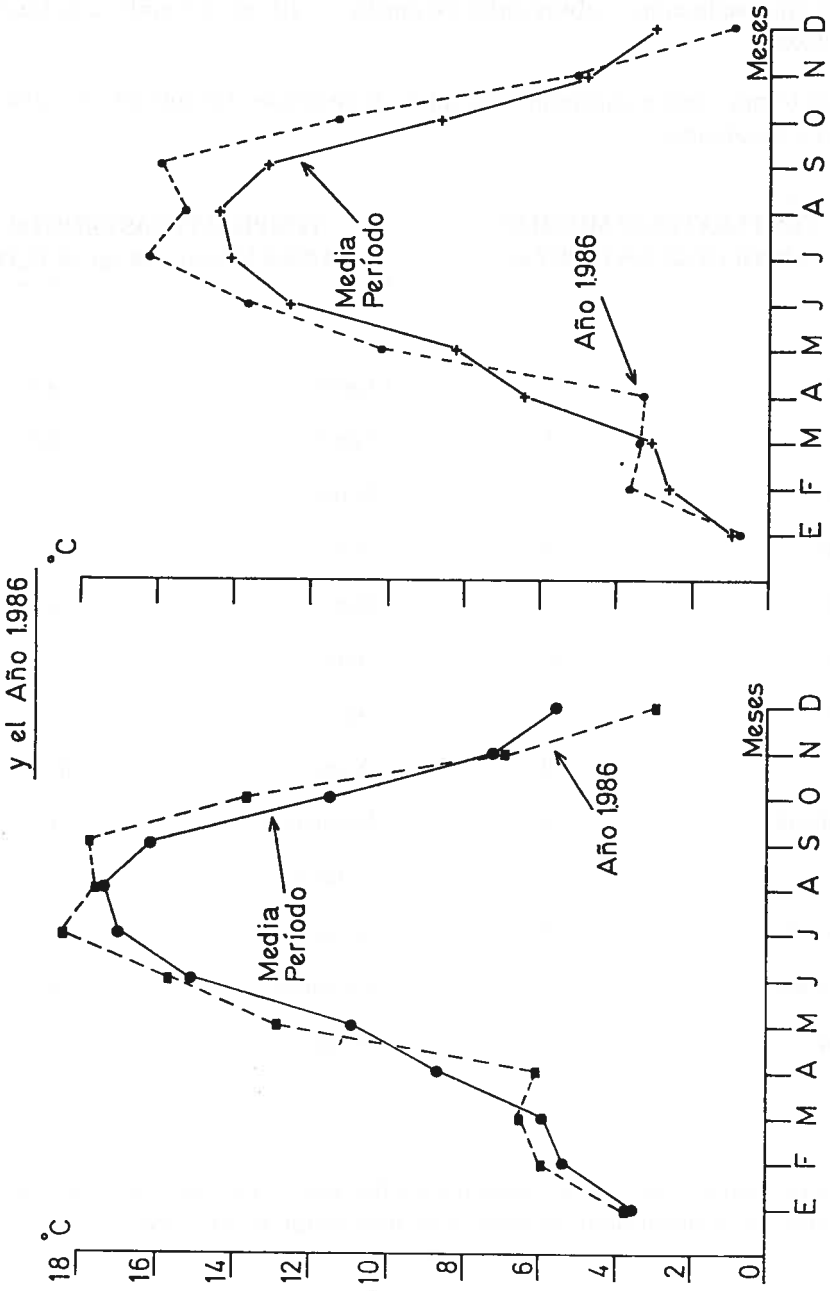


Figura 3
EN GARITA
A 10 cm. SUELO

En el Apéndice 3, figuran los datos diarios de las temperaturas mínimas, así como sus oscilaciones, observadas en garita y a 10 cm. del suelo a lo largo del año 1986.

Las temperaturas mínimas absolutas, registradas durante el año 1986 han sido las siguientes:

TEMPERATURAS MÍNIMAS ABSOLUTAS (EN GARITA)		TEMPERATURAS MÍNIMAS ABSOLUTAS (A 10 cm. SUELO)	
Enero	-0,2	Enero	-4,0
Febrero	-1,0	Febrero	-4,0
Marzo	2,0	Marzo	-1,2
Abril	0,0	Abril	-3,2
Mayo	7,2	Mayo	4,0
Junio	11,6	Junio	9,2
Julio	15,4	Julio	13,4
Agosto	13,0	Agosto	10,6
Septiembre	13,4	Septiembre	10,6
Octubre	7,6	Octubre	5,0
Noviembre	4,0	Noviembre	1,0
Diciembre	-2,6	Diciembre	-4,4
Anual	-2,6	Anual	-4,4

Es de destacar los valores registrados durante el mes de Abril, que han sido los más bajos observados durante este mes desde el año 1976.

2. HELADAS

El número de días de Heladas, que se han contabilizado durante el año 1986, han sido las siguientes:

NUMERO DE DIAS DE HELADAS EN GARITA		NUMERO DE DIAS DE HELADAS A 10 cm. SUELO	
Enero	1	Enero	18
Febrero	2	Febrero	9
Marzo	0	Marzo	8
Abril	1	Abril	5
Mayo	0	Mayo	0
Junio	0	Junio	0
Julio	0	Julio	0
Agosto	0	Agosto	0
Septiembre	0	Septiembre	0
Octubre	0	Octubre	0
Noviembre	0	Noviembre	0
Diciembre	8	Diciembre	14
Anual	12	Anual	54

Observamos, que en garita, se han registrado durante el año 1986, solamente 12 Heladas, número inferior a la media anual, pero destaca la registrada en Abril, mes en el cual, como hemos visto, no es probable que ocurran Heladas.

Referente a lo contabilizado a 10 cm. del suelo, vemos que han sido 54 Heladas, número superior a la media anual y es de señalar el número de Heladas ocurridas en Abril (= 5), cuando la media anual para este mes es de 0,7.

Al haber ocurrido esto, es decir que en el mes de Abril se registrasen 1 y 5 Heladas respectivamente (en garita y a 10 cm. del suelo), es lo que provocó las grandes pérdidas en los cultivos de cereales de la provincia de Córdoba.

Las fechas extremas de Heladas, en 1986, han sido:

A) En garita:

- Ultima Helada de Primavera: 13 de Abril.
- Primera Helada de Otoño: 19 de Diciembre.

B) A 10 cm. del suelo:

- Ultima Helada de Primavera: 19 de Abril.
- Primera Helada de Otoño: 10 de Diciembre.

La fecha de la primera Helada de Otoño ocurrió, en ambos casos, dentro de la fecha probable, pero no sucedió así con la fecha de la última Helada de Primavera que fue el día 19 de Abril, la fecha más extrema de todo el período estudiado, con el consiguiente perjuicio para el cultivo de cereales.

Con respecto al Período libre de Heladas, ha sido de 250 días en garita y de 235 días a 10 cm. del suelo. Ambos valores son inferiores a los datos medios del período 1976-85, pero lo que más destaca es ver que la diferencia entre ambos períodos libres de Heladas se ha reducido a 15 días.

Por último presentamos el número de días en que las temperaturas mínimas fueron iguales o menores que (-2°C); que (-5°C) y que (5°C).

NUMERO DE DIAS CON TEMPERATURAS MINIMAS $\leq -2^{\circ}\text{C}$		
	Garita	10 cm Suelo
Enero	0	4
Febrero	0	3
Marzo	0	0
Abril	0	3
Mayo	0	0
Junio	0	0
Julio	0	0
Agosto	0	0
Septiembre ..	0	0
Octubre	0	0
Noviembre ...	0	0
Diciembre ...	4	8
Anual	4	18

Durante el año 1986, el número de días con temperaturas mínimas iguales o menores que $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$, fue menor que el número medio para el período 1976-85.

Durante este año, no se contabilizaron días con temperaturas mínimas iguales o inferiores a $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

NUMERO DE DIAS CON TEMPERATURAS MINIMAS $\leq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$		
	Garita	10 cm Suelo
Enero	21	27
Febrero	11	17
Marzo	13	22
Abril	10	21
Mayo	0	4
Junio	0	0
Julio	0	0
Agosto	0	0
Septiembre ..	0	0
Octubre	0	1
Noviembre ...	8	20
Diciembre ...	23	26
Anual	86	138

En el año 1986, el número de días con temperaturas mínimas iguales o inferiores a $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ superó, en los dos casos, a la media del período estudiado.

BIBLIOGRAFIA

- (1) DOORENBOS, J. 1976. "*Estaciones Agrometeorológicas*". Estudios FAO: Riego y Drenaje, n.º 27, FAO. Roma (Italia).
- (2) O.M.M. 1963. "*Guide to Agricultural Meteorological Practices*". OMM. n.º 134. TP 61. Ginebra (Suiza).
- (3) O.M.M. 1969. "*Guide to Meteorological Instruments and Observing Practices*". OMM. n.º 8. TP 3. Ginebra (Suiza).
- (4) TRESHOW, M. 1970. "*Environment and Plant Response*". Publications in the Agricultural Sciences. Mc. Graw Hill. New York (U.S.A.).

APENDICE 1

TEMPERATURAS MINIMAS DIARIAS PERIODO 1976 A 1985

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	2,5	1,5	
2	2,0	-1,0	
3	0,5	-2,0	
4	1,5	0,0	
5	-0,5	-2,5	
6	-1,0	-3,0	
7	-1,0	-2,5	
8	0,0	-2,0	
9	-0,5	-1,5	
10	-0,5	-2,5	
MEDIA	0,30	-1,55	1,85
11	-0,5	-2,5	
12	-0,5	-2,5	
13	1,0	-1,5	
14	-0,1	-0,3	
15	0,0	-2,0	
16	1,0	-1,5	
17	-1,0	-2,5	
18	-0,5	-3,0	
19	-1,5	-3,0	
20	-1,0	-3,0	
MEDIA	-0,31	-2,18	1,87
21	-1,5	-3,5	
22	0,0	-1,5	
23	-1,5	-3,5	
24	-1,0	-3,0	
25	1,5	-0,5	
26	-6,5	-7,0	
27	-6,0	-7,0	
28	-5,0	-6,5	
29	1,5	0,0	
30	7,5	6,5	
31	6,0	5,0	
MEDIA	-0,45	-1,90	1,45
MEDIA MES ..	-0,15	-1,88	1,73

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	2,5	0,5	
2	6,5	5,0	
3	8,5	7,5	
4	9,5	7,5	
5	8,5	7,5	
6	8,0	7,0	
7	4,0	3,0	
8	2,5	1,0	
9	3,5	2,5	
10	5,0	3,5	
MEDIA	5,85	4,50	1,35
11	8,5	7,5	
12	5,0	4,5	
13	1,5	0,0	
14	9,5	8,5	
15	1,5	0,5	
16	0,5	-1,0	
17	8,5	7,5	
18	9,0	8,0	
19	8,5	7,0	
20	3,5	2,5	
MEDIA	5,60	4,55	1,05
21	5,0	4,0	
22	4,5	3,0	
23	4,5	3,0	
24	4,5	2,5	
25	4,0	2,5	
26	5,5	3,0	
27	6,0	5,0	
28	5,5	4,5	
29	3,0	1,5	
MEDIA	4,72	3,22	1,50
MEDIA MES ..	5,39	4,09	1,30

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Marzo

AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	4,5	3,5	
2	6,0	5,5	
3	4,0	2,5	
4	3,5	1,5	
5	3,5	2,0	
6	2,5	1,0	
7	10,5	9,5	
8	7,5	7,0	
9	2,0	0,5	
10	0,5	-1,5	
MEDIA	4,45	3,15	1,30
11	2,5	1,5	
12	6,0	4,5	
13	8,0	6,5	
14	2,0	0,0	
15	7,5	6,5	
16	6,0	3,5	
17	1,5	-0,5	
18	2,0	0,5	
19	9,0	8,0	
20	7,5	5,5	
MEDIA	5,20	3,60	1,60
21	8,0	6,5	
22	5,5	3,5	
23	3,0	1,0	
24	7,0	5,5	
25	2,0	0,0	
26	3,0	1,5	
27	3,0	1,5	
28	3,0	1,5	
29	3,5	2,0	
30	4,5	3,5	
31	5,0	3,0	
MEDIA	4,32	2,68	1,64
MEDIA MES ..	4,66	3,14	1,52

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Abril

AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	6,0	4,0	
2	3,5	2,5	
3	10,0	9,5	
4	4,5	3,0	
5	9,0	8,5	
6	4,5	4,0	
7	4,5	3,0	
8	7,5	7,0	
9	10,5	10,0	
10	7,5	7,0	
MEDIA	6,75	5,85	0,90
11	8,5	7,5	
12	8,5	7,5	
13	5,5	4,5	
14	5,5	4,5	
15	9,5	9,0	
16	4,5	3,0	
17	7,0	5,5	
18	8,5	8,0	
19	9,5	9,0	
20	10,0	10,0	
MEDIA	7,70	6,85	0,85
21	7,0	6,0	
22	10,5	9,0	
23	10,0	9,5	
24	5,5	5,0	
25	7,0	5,5	
26	6,5	6,0	
27	10,5	9,5	
28	11,0	11,0	
29	9,5	8,0	
30	11,0	10,5	
MEDIA	8,85	8,00	0,85
MEDIA MES ..	7,77	6,90	0,87

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Mayo AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,0	5,5	
2	9,5	8,0	
3	6,0	5,0	
4	7,0	6,5	
5	8,5	8,0	
6	12,5	12,0	
7	13,0	12,0	
8	12,0	11,0	
9	13,5	13,5	
10	13,5	13,0	
MEDIA	10,25	9,45	0,80
11	12,0	11,0	
12	9,0	8,0	
13	14,0	14,0	
14	13,0	12,5	
15	14,0	14,0	
16	11,5	10,0	
17	9,0	8,0	
18	8,5	7,5	
19	11,5	9,5	
20	8,5	7,5	
MEDIA	11,10	10,20	0,90
21	9,5	8,5	
22	11,5	10,0	
23	11,0	10,0	
24	12,0	10,5	
25	11,5	10,0	
26	11,0	9,5	
27	16,5	15,5	
28	14,0	13,5	
29	14,5	14,0	
30	10,5	10,0	
31	12,5	12,5	
MEDIA	12,23	11,27	0,96
MEDIA MES ..	11,19	10,30	0,89

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Junio AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	12,5	11,0	
2	13,0	12,5	
3	14,5	13,5	
4	14,0	13,5	
5	9,0	7,5	
6	9,5	8,0	
7	10,0	8,5	
8	14,5	13,0	
9	13,5	12,0	
10	12,5	11,0	
MEDIA	12,30	11,05	1,25
11	13,5	11,5	
12	13,0	12,0	
13	12,5	12,5	
14	16,5	15,0	
15	14,0	12,5	
16	15,0	14,0	
17	16,0	15,5	
18	19,0	18,5	
19	15,5	14,0	
20	17,5	16,5	
MEDIA	15,25	14,20	1,05
21	19,0	18,0	
22	16,5	15,5	
23	18,5	16,0	
24	17,5	15,5	
25	17,5	17,0	
26	20,0	18,5	
27	17,5	16,0	
28	18,0	17,0	
29	19,5	19,0	
30	18,0	17,5	
MEDIA	18,20	17,00	1,20
MEDIA MES ..	15,25	14,08	1,17

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Julio

AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	16,5	15,5	
2	17,0	16,5	
3	18,5	18,0	
4	18,0	17,0	
5	16,5	15,5	
6	15,0	14,0	
7	15,0	14,0	
8	17,5	16,5	
9	16,5	16,0	
10	19,5	18,0	
MEDIA	17,00	16,10	0,90
11	18,5	18,0	
12	15,0	14,0	
13	16,5	15,0	
14	17,0	15,5	
15	18,0	17,0	
16	19,5	18,0	
17	20,0	19,0	
18	14,5	13,0	
19	18,0	16,5	
20	19,0	18,5	
MEDIA	17,60	16,45	1,15
21	19,0	15,5	
22	19,0	17,5	
23	19,5	18,0	
24	20,5	19,5	
25	20,5	20,0	
26	20,0	19,5	
27	18,0	17,0	
28	18,5	17,5	
29	20,0	18,0	
30	19,0	17,5	
31	17,5	15,5	
MEDIA	19,23	17,77	1,46
MEDIA MES ..	17,94	16,77	1,17

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	17,0	15,0	
2	18,0	16,0	
3	18,5	16,5	
4	16,5	15,0	
5	19,5	17,5	
6	20,0	18,0	
7	18,0	16,0	
8	19,5	17,5	
9	18,0	16,5	
10	15,5	12,5	
MEDIA	18,05	16,05	2,00
11	14,5	12,0	
12	15,5	13,0	
13	18,5	16,5	
14	23,0	21,0	
15	19,5	17,0	
16	18,5	14,0	
17	16,0	13,0	
18	16,0	13,5	
19	17,0	14,5	
20	16,0	15,0	
MEDIA	17,45	14,95	2,50
21	15,0	13,0	
22	16,0	10,5	
23	18,0	17,5	
24	18,0	18,0	
25	18,0	16,0	
26	15,0	13,0	
27	16,5	15,0	
28	16,5	15,0	
29	16,0	14,5	
30	16,5	14,5	
31	17,0	15,0	
MEDIA	16,59	14,73	1,86
MEDIA MES ..	17,36	15,24	2,12

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Sept. AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	15,5	12,5	
2	16,5	15,5	
3	18,5	16,5	
4	15,0	13,5	
5	18,5	16,5	
6	18,5	17,5	
7	15,5	13,5	
8	14,5	11,0	
9	14,0	12,5	
10	18,5	12,5	
MEDIA	16,50	14,15	2,35
11	17,0	15,5	
12	13,5	12,0	
13	10,0	9,5	
14	8,0	7,5	
15	9,5	8,5	
16	9,5	7,0	
17	10,5	8,5	
18	11,5	9,5	
19	14,5	12,5	
20	14,0	12,0	
MEDIA	11,80	10,25	1,55
21	13,5	11,0	
22	16,5	14,5	
23	14,5	12,5	
24	14,0	12,0	
25	19,5	19,0	
26	17,5	16,5	
27	17,5	17,0	
28	14,5	13,5	
29	13,5	12,5	
30	13,5	12,0	
MEDIA	15,45	14,05	1,40
MEDIA MES ..	14,58	12,82	1,76

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	12,5	12,0	
2	11,5	10,5	
3	12,0	10,0	
4	14,0	12,5	
5	10,5	9,0	
6	12,0	10,5	
7	11,5	9,5	
8	11,5	9,5	
9	13,0	11,5	
10	15,5	14,5	
MEDIA	12,40	10,95	1,45
11	13,5	12,5	
12	9,5	8,0	
13	15,0	14,5	
14	15,0	14,5	
15	9,5	6,5	
16	8,5	7,5	
17	13,5	11,5	
18	15,0	13,5	
19	6,5	5,0	
20	9,0	7,5	
MEDIA	11,50	10,10	1,40
21	5,5	4,0	
22	8,5	6,5	
23	10,5	8,0	
24	7,0	5,0	
25	5,0	3,0	
26	5,5	3,0	
27	9,0	8,0	
28	8,0	8,0	
29	7,5	6,0	
30	4,0	2,0	
31	3,0	2,0	
MEDIA	6,68	5,04	1,64
MEDIA MES ..	10,19	8,70	1,49

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Nov. AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,0	6,5	
2	10,0	9,0	
3	8,0	7,0	
4	12,0	11,5	
5	6,5	4,5	
6	10,5	9,0	
7	4,5	3,0	
8	4,5	3,5	
9	10,0	9,5	
10	8,0	7,0	
MEDIA	8,15	7,05	1,10
11	6,0	4,5	
12	9,0	8,5	
13	4,0	2,5	
14	3,0	2,0	
15	2,5	1,0	
16	2,0	0,5	
17	2,5	0,4	
18	3,5	0,3	
19	3,5	0,5	
20	1,5	0,5	
MEDIA	3,75	2,07	1,68
21	0,5	-1,0	
22	-1,0	-3,0	
23	-0,5	-2,5	
24	0,0	-3,0	
25	0,0	-2,5	
26	-1,0	-3,0	
27	-2,5	-4,0	
28	0,0	-3,0	
29	-0,5	-2,5	
30	0,0	-2,0	
MEDIA	-0,50	-2,65	2,15
MEDIA MES ..	3,80	2,15	1,65

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1976

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	4,5	2,5	
2	13,5	12,5	
3	13,3	12,0	
4	6,5	6,0	
5	5,5	5,0	
6	9,0	9,0	
7	14,5	9,5	
8	12,0	11,5	
9	10,5	10,0	
10	8,5	7,0	
MEDIA	9,78	8,50	1,28
11	8,0	6,5	
12	8,5	7,5	
13	9,5	9,0	
14	4,5	3,5	
15	6,0	5,0	
16	5,0	4,5	
17	8,5	7,5	
18	9,5	8,0	
19	8,0	7,8	
20	3,5	3,0	
MEDIA	7,10	6,23	0,87
21	-0,5	-1,5	
22	3,5	1,5	
23	3,5	3,0	
24	6,5	5,0	
25	4,5	4,0	
26	0,5	0,0	
27	1,5	0,0	
28	7,5	6,5	
29	8,5	8,0	
30	9,5	8,5	
31	12,5	10,0	
MEDIA	5,23	4,09	1,14
MEDIA MES ..	7,37	6,27	1,10

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	9,0	7,5	
2	9,5	9,0	
3	4,5	3,5	
4	5,0	3,5	
5	3,0	1,5	
6	0,5	-1,5	
7	0,0	-1,0	
8	3,0	2,0	
9	2,5	1,5	
10	3,5	2,5	
MEDIA	4,05	2,85	1,20
11	4,5	3,0	
12	2,0	1,5	
13	4,5	4,0	
14	9,5	9,0	
15	10,5	10,0	
16	12,0	11,5	
17	7,5	7,0	
18	7,0	6,5	
19	9,5	9,0	
20	7,5	6,5	
MEDIA	7,45	6,80	0,65
21	7,5	6,0	
22	4,5	3,0	
23	9,0	8,5	
24	6,0	5,5	
25	10,0	8,5	
26	9,0	8,0	
27	11,5	11,0	
28	9,5	11,5	
29	1,5	0,6	
30	6,5	6,0	
31	7,5	7,5	
MEDIA	7,50	6,92	0,58
MEDIA MES ..	6,33	5,52	0,81

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	6,0	4,0	
2	6,0	4,0	
3	9,0	8,5	
4	13,0	12,5	
5	8,5	7,0	
6	8,0	7,0	
7	8,5	7,5	
8	5,5	4,5	
9	10,5	10,0	
10	11,0	10,5	
MEDIA	8,60	7,55	1,05
11	11,0	10,5	
12	5,0	4,0	
13	3,0	1,5	
14	6,0	1,5	
15	0,0	-1,5	
16	1,0	-0,5	
17	1,5	0,5	
18	7,0	6,0	
19	10,5	8,5	
20	13,0	13,0	
MEDIA	5,80	4,35	1,45
21	11,5	11,0	
22	7,0	6,5	
23	7,0	6,0	
24	5,5	5,0	
25	4,5	3,5	
26	9,5	8,5	
27	11,5	10,5	
28	9,0	7,5	
MEDIA	8,19	7,31	0,88
MEDIA MES ..	7,53	6,40	1,13

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,0	5,5	
2	5,0	4,0	
3	6,0	5,0	
4	7,0	5,5	
5	7,0	5,5	
6	7,0	5,0	
7	12,5	10,5	
8	8,0	6,5	
9	8,0	6,5	
10	8,5	7,0	
MEDIA	7,60	6,10	1,50
11	10,0	8,5	
12	7,5	6,5	
13	3,5	1,5	
14	3,5	1,5	
15	5,0	3,0	
16	4,0	2,0	
17	9,5	7,5	
18	8,0	6,0	
19	3,5	1,5	
20	7,5	5,5	
MEDIA	6,20	4,35	1,85
21	5,0	3,5	
22	5,0	2,5	
23	3,0	1,5	
24	3,0	0,0	
25	3,5	2,0	
26	7,0	5,0	
27	9,0	7,0	
28	5,5	3,5	
29	6,0	5,0	
30	-2,0	-3,5	
31	-2,5	-4,0	
MEDIA	3,86	2,04	1,82
MEDIA MES ..	5,89	4,16	1,73

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Abril AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	2,5	1,0	
2	10,0	9,0	
3	10,0	9,0	
4	9,0	7,0	
5	8,5	6,5	
6	6,0	4,0	
7	4,5	2,5	
8	6,0	3,5	
9	8,0	7,0	
10	1,0	-1,0	
MEDIA	6,55	4,85	1,70
11	5,5	4,0	
12	3,5	2,0	
13	5,0	3,5	
14	8,0	6,5	
15	8,5	7,0	
16	10,0	9,0	
17	7,5	6,0	
18	8,0	6,0	
19	4,5	2,5	
20	6,0	4,5	
MEDIA	6,65	5,10	1,55
21	6,0	4,5	
22	7,0	5,5	
23	7,5	5,5	
24	9,0	7,0	
25	10,0	8,5	
26	12,5	11,0	
27	12,5	11,5	
28	16,0	14,5	
29	10,5	9,0	
30	12,5	11,5	
MEDIA	10,35	8,85	1,50
MEDIA MES ..	7,85	6,27	1,58

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Mayo AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,5	7,0	
2	7,0	5,5	
3	8,5	6,0	
4	4,5	2,5	
5	9,5	8,0	
6	6,0	4,0	
7	7,5	5,0	
8	8,5	7,0	
9	10,0	8,5	
10	11,0	9,0	
MEDIA	8,10	6,25	1,85
11	11,5	9,5	
12	11,5	9,5	
13	16,0	15,0	
14	15,0	13,0	
15	12,0	10,5	
16	11,0	9,0	
17	6,5	4,5	
18	6,0	4,0	
19	12,5	10,5	
20	14,0	12,5	
MEDIA	11,60	9,80	1,80
21	11,5	10,5	
22	10,5	9,0	
23	14,0	13,0	
24	12,5	11,5	
25	10,5	10,0	
26	8,0	6,0	
27	11,5	10,0	
28	11,5	9,0	
29	13,0	11,0	
30	12,5	11,0	
31	14,5	13,5	
MEDIA	11,82	10,41	1,41
MEDIA MES ..	10,51	8,82	1,69

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Junio

AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	12,5	10,5	
2	12,5	11,5	
3	13,5	12,0	
4	11,5	9,5	
5	13,0	10,5	
6	13,0	11,0	
7	14,5	13,0	
8	14,5	13,5	
9	15,0	13,5	
10	12,5	11,0	
MEDIA	13,25	11,60	1,65
11	12,0	10,0	
12	12,5	11,5	
13	7,5	5,5	
14	8,5	6,5	
15	10,0	7,5	
16	11,5	9,0	
17	14,5	13,0	
18	15,5	13,5	
19	13,5	11,5	
20	12,0	10,0	
MEDIA	11,75	9,80	1,95
21	11,5	9,0	
22	10,5	8,5	
23	11,5	9,5	
24	12,5	10,0	
25	14,0	12,0	
26	15,0	12,5	
27	16,5	14,0	
28	16,5	13,8	
29	15,5	13,5	
30	13,5	11,0	
MEDIA	13,70	11,38	2,32
MEDIA MES ..	12,90	10,92	1,98

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Julio

AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	19,0	17,5	
2	12,5	11,0	
3	15,0	13,0	
4	15,5	13,0	
5	15,0	12,5	
6	18,0	17,0	
7	14,0	10,5	
8	19,0	18,0	
9	17,5	16,5	
10	14,5	12,5	
MEDIA	16,00	14,15	1,85
11	14,0	11,5	
12	12,5	10,5	
13	13,5	10,5	
14	14,0	11,5	
15	13,0	10,0	
16	14,0	11,5	
17	15,5	12,5	
18	18,5	16,5	
19	17,5	14,5	
20	18,5	15,5	
MEDIA	15,10	12,45	2,65
21	17,0	14,5	
22	19,5	17,0	
23	18,0	15,5	
24	18,0	15,5	
25	18,5	16,0	
26	17,5	15,5	
27	16,0	13,0	
28	16,5	13,5	
29	15,5	11,5	
30	15,0	12,0	
31	14,0	10,0	
MEDIA	16,86	14,00	2,86
MEDIA MES ..	15,99	13,53	2,46

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	15,0	11,5	
2	15,0	11,0	
3	15,0	11,5	
4	13,5	11,0	
5	15,5	12,5	
6	16,5	13,5	
7	18,0	16,5	
8	15,5	12,0	
9	16,5	13,5	
10	17,5	15,5	
MEDIA	15,80	12,85	2,95
11	19,5	16,0	
12	15,5	12,5	
13	15,0	11,5	
14	16,0	13,0	
15	16,5	14,0	
16	19,0	17,5	
17	15,0	12,5	
18	17,0	13,5	
19	13,0	9,0	
20	18,5	17,0	
MEDIA	16,50	13,65	2,85
21	12,5	9,5	
22	12,0	8,5	
23	15,0	12,5	
24	15,5	12,5	
25	12,0	10,5	
26	15,0	12,5	
27	14,0	11,5	
28	12,5	10,5	
29	15,5	13,5	
30	15,0	13,5	
31	11,5	9,5	
MEDIA	13,68	11,32	2,36
MEDIA MES ..	15,33	12,61	2,72

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Sept. AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	13,0	10,0	
2	13,0	11,0	
3	11,5	9,5	
4	10,5	8,5	
5	15,5	14,5	
6	18,5	17,0	
7	18,0	16,0	
8	18,0	15,0	
9	18,5	16,0	
10	17,5	14,5	
MEDIA	15,40	13,20	2,20
11	19,0	16,0	
12	18,5	16,5	
13	16,5	13,5	
14	16,5	14,0	
15	18,0	16,5	
16	16,5	13,5	
17	16,0	12,5	
18	18,5	15,0	
19	14,5	11,5	
20	17,0	14,5	
MEDIA	17,10	14,35	2,75
21	16,0	14,0	
22	11,5	9,0	
23	12,0	9,0	
24	13,5	9,5	
25	19,5	17,0	
26	13,5	10,5	
27	15,0	12,5	
28	13,5	10,5	
29	12,5	9,5	
30	12,5	9,5	
MEDIA	13,95	11,10	2,85
MEDIA MES ..	15,48	12,88	2,60

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	12,5	9,0	
2	13,0	10,0	
3	12,5	9,5	
4	13,5	9,5	
5	13,0	10,0	
6	17,0	14,0	
7	10,5	8,5	
8	10,0	8,0	
9	15,5	13,5	
10	13,5	11,0	
MEDIA	13,10	10,30	2,80
11	11,5	9,5	
12	11,5	9,5	
13	11,0	8,5	
14	11,5	9,0	
15	13,0	11,0	
16	13,5	10,5	
17	14,0	11,5	
18	16,0	14,0	
19	14,5	12,5	
20	13,5	10,5	
MEDIA	13,00	10,65	2,35
21	11,0	8,0	
22	15,0	13,0	
23	11,5	9,0	
24	11,5	9,0	
25	15,5	13,5	
26	12,0	9,0	
27	10,5	7,5	
28	10,0	7,0	
29	8,5	5,5	
30	10,0	7,0	
31	9,0	6,0	
MEDIA	11,32	8,59	2,73
MEDIA MES ..	12,47	9,85	2,62

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Nov.

AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	10,0	7,5	
2	8,0	5,0	
3	7,0	4,0	
4	11,5	8,5	
5	11,5	8,0	
6	8,5	5,5	
7	7,5	5,0	
8	8,0	5,5	
9	8,0	5,0	
10	8,0	4,5	
MEDIA	8,80	5,85	2,95
11	7,0	3,5	
12	6,5	3,0	
13	7,5	4,0	
14	5,5	2,5	
15	5,0	2,0	
16	7,5	4,5	
17	6,5	4,0	
18	5,0	2,0	
19	10,0	7,5	
20	11,0	9,5	
MEDIA	7,15	4,25	2,90
21	10,0	7,5	
22	2,5	-0,5	
23	1,0	-3,0	
24	0,0	-3,0	
25	0,0	-3,0	
26	-0,5	-4,0	
27	3,5	1,5	
28	7,0	5,0	
29	8,5	5,5	
30	9,0	7,0	
MEDIA	4,10	1,30	2,80
MEDIA MES ..	6,68	3,80	2,88

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1977

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	6,5	4,0	
2	5,0	2,5	
3	4,5	2,5	
4	7,5	5,0	
5	6,5	3,5	
6	10,5	8,5	
7	13,0	11,0	
8	8,0	6,0	
9	8,0	6,5	
10	12,0	10,5	
MEDIA	8,15	6,00	2,15
11	10,0	7,5	
12	9,5	7,5	
13	10,5	8,0	
14	7,5	4,5	
15	5,5	2,0	
16	8,0	5,5	
17	6,5	3,5	
18	5,5	3,0	
19	10,0	8,0	
20	11,0	9,0	
MEDIA	8,40	5,85	2,55
21	12,5	9,5	
22	12,5	9,5	
23	11,5	9,0	
24	9,5	7,5	
25	8,5	5,5	
26	8,0	5,0	
27	10,5	7,5	
28	8,5	4,5	
29	7,0	5,0	
30	7,5	5,0	
31	6,0	3,5	
MEDIA	9,27	6,50	2,77
MEDIA MES ..	8,61	6,12	2,49

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	5,0	2,0	
2	9,0	7,0	
3	9,0	7,0	
4	7,5	4,5	
5	3,0	0,0	
6	4,0	1,0	
7	3,0	0,0	
8	4,0	1,0	
9	9,0	7,0	
10	4,5	2,0	
MEDIA	5,80	3,15	2,65
11	2,5	-0,5	
12	3,0	1,0	
13	-1,5	-5,0	
14	-2,5	-6,0	
15	-3,0	-5,5	
16	4,5	2,5	
17	2,5	-0,5	
18	-1,5	-4,5	
19	2,5	-1,5	
20	5,0	1,5	
MEDIA	1,15	-1,85	3,00
21	2,5	-1,0	
22	7,5	5,0	
23	-1,0	-4,0	
24	7,0	5,0	
25	9,0	5,0	
26	9,5	6,5	
27	3,0	-1,0	
28	7,5	4,0	
29	1,5	-2,0	
30	4,0	1,0	
31	8,5	6,0	
MEDIA	5,36	2,23	3,13
MEDIA MES ..	4,10	1,17	2,93

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	9,0	5,0	
2	5,5	2,5	
3	9,5	7,5	
4	3,5	0,0	
5	2,5	-1,0	
6	4,5	1,0	
7	4,5	1,0	
8	1,0	-2,0	
9	9,0	7,0	
10	6,5	5,0	
MEDIA	5,55	2,60	2,95
11	-0,5	-3,5	
12	0,0	-2,5	
13	-2,5	-5,5	
14	-2,0	-5,0	
15	9,5	5,5	
16	6,0	3,5	
17	13,5	11,5	
18	11,5	9,5	
19	12,5	10,0	
20	10,0	7,0	
MEDIA	5,80	3,05	2,75
21	8,5	5,5	
22	5,0	2,0	
23	12,5	9,5	
24	10,5	8,5	
25	11,5	10,0	
26	9,5	7,0	
27	10,5	8,0	
28	11,0	8,0	
MEDIA	9,88	7,31	2,57
MEDIA MES ..	7,08	4,32	2,76

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,0	5,0	
2	11,5	9,0	
3	8,5	6,0	
4	8,0	6,0	
5	4,0	1,0	
6	3,5	0,5	
7	6,0	3,0	
8	5,0	2,0	
9	5,5	2,5	
10	7,0	4,0	
MEDIA	6,60	3,90	2,70
11	7,0	3,5	
12	11,5	9,0	
13	7,0	2,5	
14	5,5	2,0	
15	3,0	-0,5	
16	3,0	-0,5	
17	3,5	-0,5	
18	2,5	-0,5	
19	-0,5	-2,5	
20	3,0	0,0	
MEDIA	4,55	1,25	3,30
21	5,5	2,5	
22	5,5	2,5	
23	6,5	3,0	
24	4,0	0,5	
25	7,0	3,0	
26	4,5	1,5	
27	5,0	1,5	
28	7,0	2,5	
29	7,5	3,5	
30	5,5	2,5	
31	5,0	2,0	
MEDIA	5,72	2,27	3,45
MEDIA MES ..	5,62	2,47	3,15

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Abril

AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,0	9,0	
2	11,5	9,5	
3	4,0	0,5	
4	10,0	7,0	
5	8,5	6,5	
6	8,5	7,0	
7	9,0	7,0	
8	8,5	6,5	
9	9,5	7,5	
10	8,0	6,0	
MEDIA	8,85	6,65	2,20
11	10,0	8,5	
12	3,0	-0,5	
13	1,0	-1,5	
14	4,5	1,5	
15	6,0	3,0	
16	10,5	9,0	
17	11,0	9,0	
18	12,5	11,0	
19	11,5	8,5	
20	9,5	7,0	
MEDIA	7,95	5,55	2,40
21	8,0	5,5	
22	8,5	6,0	
23	8,5	6,5	
24	7,0	4,0	
25	10,5	9,0	
26	10,5	8,5	
27	10,0	7,5	
28	8,0	5,5	
29	11,0	8,5	
30	11,0	8,5	
MEDIA	9,30	6,95	2,35
MEDIA MES ..	8,70	6,38	2,32

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Mayo AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,5	5,5	
2	9,0	6,5	
3	10,0	8,0	
4	10,0	8,5	
5	10,0	8,5	
6	9,5	6,5	
7	8,5	6,0	
8	9,0	7,0	
9	11,5	8,5	
10	8,0	5,5	
MEDIA	9,90	7,05	2,85
11	8,0	5,5	
12	9,0	6,5	
13	11,0	9,0	
14	13,5	11,5	
15	13,5	11,0	
16	13,5	11,5	
17	11,0	9,0	
18	14,0	13,0	
19	8,5	6,0	
20	10,5	8,0	
MEDIA	11,25	9,10	2,15
21	8,5	6,5	
22	10,5	9,0	
23	13,5	10,5	
24	10,0	7,5	
25	8,5	6,0	
26	8,5	6,0	
27	11,5	8,5	
28	10,5	7,5	
29	12,5	9,5	
30	10,0	7,5	
31	11,5	8,5	
MEDIA	10,50	7,90	2,60
MEDIA MES ..	10,55	8,02	2,53

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Junio AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,5	9,0	
2	12,5	10,0	
3	13,5	11,0	
4	14,0	11,0	
5	15,0	12,5	
6	15,5	14,0	
7	12,5	10,5	
8	14,5	12,5	
9	15,0	12,0	
10	15,0	13,5	
MEDIA	13,90	11,60	2,30
11	16,0	14,0	
12	17,0	16,0	
13	15,5	14,5	
14	14,0	12,0	
15	13,5	11,5	
16	10,5	8,0	
17	10,0	7,5	
18	9,5	7,0	
19	9,0	6,0	
20	12,5	10,5	
MEDIA	12,75	10,70	2,05
21	10,5	7,5	
22	10,0	7,5	
23	12,0	9,0	
24	11,0	8,0	
25	12,5	9,0	
26	10,5	7,5	
27	10,5	7,5	
28	13,5	11,5	
29	18,5	17,0	
30	15,5	14,5	
MEDIA	12,45	9,90	2,55
MEDIA MES ..	13,03	10,73	2,30

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Julio

AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	15,0	13,0	
2	15,0	12,5	
3	15,0	12,5	
4	15,5	13,0	
5	11,5	9,0	
6	12,0	9,5	
7	12,5	9,5	
8	12,5	10,0	
9	13,0	10,5	
10	14,0	11,0	
MEDIA	13,60	11,05	2,55
11	13,0	10,5	
12	13,5	11,0	
13	16,5	14,5	
14	17,5	15,0	
15	17,0	15,0	
16	17,5	15,0	
17	18,0	15,5	
18	16,0	13,5	
19	14,0	11,5	
20	16,5	14,0	
MEDIA	15,95	13,55	2,40
21	17,5	14,5	
22	15,0	12,0	
23	17,5	15,0	
24	17,0	14,0	
25	19,0	16,5	
26	17,5	14,5	
27	16,0	13,5	
28	16,5	14,0	
29	18,0	15,0	
30	18,0	15,5	
31	14,5	11,5	
MEDIA	16,95	14,18	2,77
MEDIA MES ..	15,50	12,93	2,57

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	12,5	9,5	
2	13,0	9,5	
3	15,5	12,5	
4	14,0	12,0	
5	15,5	13,0	
6	14,5	12,0	
7	14,5	12,0	
8	11,5	8,5	
9	13,0	10,5	
10	14,0	11,0	
MEDIA	13,85	11,05	2,80
11	15,0	12,5	
12	16,0	13,5	
13	15,5	12,0	
14	17,5	14,5	
15	18,5	16,0	
16	18,5	16,5	
17	16,5	12,5	
18	17,5	15,0	
19	16,5	14,0	
20	17,0	14,5	
MEDIA	16,85	14,10	2,75
21	16,5	14,0	
22	16,5	13,5	
23	17,5	14,0	
24	17,5	14,5	
25	17,0	15,5	
26	16,5	13,5	
27	15,5	11,5	
28	15,5	12,0	
29	13,5	10,0	
30	15,5	13,0	
31	15,0	13,5	
MEDIA	16,05	13,18	2,87
MEDIA MES ..	15,58	12,78	2,80

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Sept. AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	13,5	12,0	
2	14,5	12,5	
3	17,0	14,5	
4	17,5	14,5	
5	16,5	13,5	
6	15,5	12,5	
7	15,0	12,0	
8	15,5	13,5	
9	14,5	12,5	
10	13,5	11,5	
MEDIA	15,30	12,90	2,40
11	14,5	12,5	
12	15,0	13,5	
13	15,5	13,0	
14	14,5	12,5	
15	15,5	12,5	
16	16,5	13,5	
17	15,5	12,5	
18	16,5	13,5	
19	15,5	12,0	
20	14,5	12,5	
MEDIA	15,35	12,80	2,55
21	14,5	12,5	
22	16,0	13,5	
23	14,0	11,0	
24	14,0	11,0	
25	14,5	10,5	
26	13,0	10,5	
27	14,0	11,0	
28	14,5	11,5	
29	16,5	14,5	
30	15,0	12,5	
MEDIA	14,60	11,85	2,75
MEDIA MES ..	15,08	12,52	2,56

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	15,0	13,0	
2	7,0	3,5	
3	6,5	3,5	
4	7,5	4,0	
5	9,0	5,0	
6	9,0	6,0	
7	10,0	6,5	
8	14,0	11,0	
9	11,5	8,5	
10	16,0	14,0	
MEDIA	10,55	7,50	3,05
11	15,5	13,5	
12	18,0	16,0	
13	14,0	12,5	
14	13,5	11,0	
15	12,5	9,5	
16	13,0	10,0	
17	12,0	9,0	
18	9,0	5,5	
19	4,0	0,5	
20	7,0	4,5	
MEDIA	11,85	9,20	2,65
21	4,0	0,0	
22	5,5	2,0	
23	4,5	1,5	
24	7,0	4,0	
25	8,0	4,5	
26	8,0	4,5	
27	8,0	4,5	
28	7,5	4,0	
29	7,5	4,5	
30	7,5	4,5	
31	7,0	3,5	
MEDIA	6,77	3,41	3,36
MEDIA MES ..	9,72	6,70	3,02

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Nov.

AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,0	6,5	
2	7,0	3,5	
3	5,5	2,5	
4	6,5	3,0	
5	8,5	4,0	
6	7,0	4,0	
7	12,5	11,0	
8	13,0	11,0	
9	11,0	8,0	
10	12,5	11,0	
MEDIA	9,15	6,45	2,70
11	9,0	7,0	
12	4,0	1,5	
13	6,0	3,5	
14	5,5	3,0	
15	5,5	2,5	
16	5,5	3,0	
17	5,0	2,0	
18	3,5	0,5	
19	3,0	0,0	
20	2,5	-0,5	
MEDIA	4,95	2,25	2,70
21	2,5	-1,0	
22	4,0	1,0	
23	4,5	1,5	
24	3,0	-0,5	
25	2,0	-1,5	
26	2,0	-2,0	
27	-1,0	-4,0	
28	5,0	1,5	
29	3,5	1,0	
30	2,0	-0,5	
MEDIA	2,75	-0,45	3,20
MEDIA MES ..	5,62	2,75	2,87

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1978

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	4,0	2,0	
2	8,5	5,5	
3	12,5	11,5	
4	12,5	11,5	
5	4,0	1,5	
6	7,5	5,5	
7	10,0	8,0	
8	14,5	13,0	
9	14,5	12,0	
10	9,0	7,0	
MEDIA	9,70	7,75	1,95
11	8,5	6,5	
12	11,0	8,0	
13	15,0	13,5	
14	14,0	12,0	
15	7,0	4,5	
16	8,0	6,5	
17	5,0	3,0	
18	6,5	4,0	
19	1,5	-2,0	
20	5,5	4,5	
MEDIA	8,20	6,05	2,15
21	3,0	0,5	
22	-1,0	-3,5	
23	1,5	-1,0	
24	12,0	10,0	
25	14,0	12,5	
26	11,5	9,5	
27	12,5	11,0	
28	10,5	7,5	
29	11,5	9,5	
30	8,0	5,0	
31	14,5	12,0	
MEDIA	8,90	6,64	2,26
MEDIA MES ..	8,93	6,81	2,12

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Enero

AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,5	6,5	
2	12,5	11,0	
3	9,5	7,0	
4	9,5	8,0	
5	8,5	7,0	
6	8,0	5,0	
7	10,5	8,0	
8	8,5	6,0	
9	6,5	4,0	
10	3,5	0,5	
MEDIA	8,55	6,30	2,25
11	9,5	7,5	
12	7,5	4,5	
13	3,0	0,0	
14	3,5	1,0	
15	3,5	0,5	
16	4,0	1,0	
17	4,0	1,5	
18	9,0	6,5	
19	12,5	9,5	
20	6,5	3,0	
MEDIA	6,30	3,50	2,80
21	7,5	4,0	
22	8,5	6,0	
23	9,5	6,0	
24	7,0	4,0	
25	10,0	8,5	
26	12,0	10,5	
27	13,0	11,5	
28	10,5	9,5	
29	2,5	-0,5	
30	6,5	5,0	
31	4,5	1,0	
MEDIA	8,32	5,91	2,41
MEDIA MES ..	7,72	5,24	2,48

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	6,5	4,0	
2	9,5	8,0	
3	12,0	10,0	
4	11,5	10,0	
5	13,5	12,0	
6	13,5	12,0	
7	13,0	11,5	
8	14,0	12,5	
9	9,5	7,5	
10	12,0	10,5	
MEDIA	11,50	9,80	1,70
11	9,5	8,0	
12	8,5	6,5	
13	7,0	4,5	
14	6,0	4,0	
15	6,5	5,0	
16	3,5	1,5	
17	-2,5	-6,0	
18	1,5	-1,5	
19	3,5	0,5	
20	3,5	0,5	
MEDIA	4,70	2,30	2,40
21	7,0	3,5	
22	9,0	7,0	
23	2,5	-1,0	
24	2,0	-1,5	
25	0,0	-4,5	
26	0,5	-3,0	
27	-1,0	-4,5	
28	1,0	-2,5	
MEDIA	2,62	-0,81	3,43
MEDIA MES ..	6,27	3,76	2,51

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	2,5	-2,0	
2	-0,5	-4,5	
3	-0,5	-3,5	
4	1,0	-2,0	
5	4,0	0,5	
6	10,0	7,5	
7	12,0	10,5	
8	8,0	5,5	
9	8,0	5,5	
10	4,0	0,5	
MEDIA	4,85	1,80	3,05
11	5,0	1,5	
12	7,5	4,0	
13	7,5	4,0	
14	9,0	6,0	
15	3,5	1,0	
16	0,5	-3,0	
17	7,0	4,0	
18	3,5	1,5	
19	7,5	5,0	
20	6,5	3,5	
MEDIA	5,75	2,75	3,00
21	6,0	4,0	
22	4,5	2,0	
23	8,5	6,0	
24	13,0	11,0	
25	12,0	10,5	
26	13,0	11,5	
27	10,5	7,5	
28	8,0	6,0	
29	5,0	2,0	
30	4,5	0,5	
31	3,0	-0,5	
MEDIA	8,00	5,50	2,50
MEDIA MES ..	6,20	3,35	2,85

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Abril

AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	2,0	-1,0	
2	4,0	1,0	
3	4,5	1,5	
4	6,0	3,0	
5	10,5	8,5	
6	4,0	1,5	
7	6,0	3,0	
8	7,0	4,0	
9	13,0	10,0	
10	12,0	10,5	
MEDIA	6,90	4,20	2,70
11	8,0	5,5	
12	8,5	6,0	
13	6,5	4,0	
14	6,0	3,5	
15	5,0	3,0	
16	11,0	9,0	
17	8,0	5,0	
18	8,0	5,0	
19	5,5	2,5	
20	4,5	2,0	
MEDIA	7,10	4,55	2,55
21	6,0	3,0	
22	8,5	6,0	
23	10,0	7,5	
24	12,5	9,5	
25	6,0	2,5	
26	4,0	1,0	
27	6,5	3,5	
28	7,0	5,0	
29	4,5	2,0	
30	6,0	2,5	
MEDIA	7,10	4,25	2,85
MEDIA MES ..	7,03	4,33	2,70

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Mayo

AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	6,0	3,0	
2	7,0	4,0	
3	7,0	4,0	
4	10,0	7,0	
5	14,5	13,0	
6	14,0	12,0	
7	11,0	9,0	
8	14,0	12,0	
9	8,5	5,5	
10	9,5	7,0	
MEDIA	10,15	7,65	2,50
11	9,5	7,0	
12	10,5	7,0	
13	11,0	8,0	
14	11,5	9,0	
15	12,0	9,0	
16	13,0	10,0	
17	11,0	8,0	
18	14,0	11,0	
19	8,5	6,0	
20	8,5	6,0	
MEDIA	10,95	8,10	2,85
21	8,0	5,5	
22	9,5	6,5	
23	10,0	7,5	
24	10,5	7,0	
25	9,0	6,0	
26	10,5	8,0	
27	13,5	11,5	
28	11,5	9,0	
29	16,0	15,0	
30	13,0	10,5	
31	12,0	9,5	
MEDIA	11,23	8,73	2,50
MEDIA MES ..	10,78	8,16	2,62

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Junio

AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,5	5,5	
2	11,0	8,0	
3	13,5	11,0	
4	14,5	13,0	
5	13,0	11,0	
6	14,5	12,5	
7	15,0	13,0	
8	14,5	12,0	
9	17,5	15,5	
10	16,5	14,0	
MEDIA	13,85	11,55	2,30
11	13,5	11,5	
12	15,0	13,0	
13	14,0	11,5	
14	12,5	9,5	
15	12,0	9,5	
16	15,0	12,5	
17	15,0	12,0	
18	15,0	12,5	
19	14,0	11,0	
20	13,5	11,0	
MEDIA	13,95	11,40	2,55
21	15,0	12,5	
22	14,0	11,0	
23	15,0	13,0	
24	16,0	14,0	
25	16,5	15,0	
26	17,0	14,5	
27	17,0	15,0	
28	18,0	16,0	
29	18,0	15,5	
30	19,5	17,0	
MEDIA	16,60	14,35	2,25
MEDIA MES ..	14,80	12,43	2,37

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Julio AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	16,5	15,0	
2	15,5	13,5	
3	17,0	15,0	
4	14,5	12,0	
5	15,5	14,0	
6	17,0	15,0	
7	16,5	14,0	
8	16,5	14,5	
9	16,0	13,5	
10	23,0	20,5	
MEDIA	16,80	14,70	2,10
11	19,5	17,0	
12	16,5	14,5	
13	17,0	13,5	
14	18,0	15,5	
15	19,0	17,0	
16	18,0	15,5	
17	16,5	13,5	
18	16,0	13,0	
19	19,0	17,0	
20	16,0	14,0	
MEDIA	17,55	15,05	2,50
21	18,5	15,5	
22	18,5	16,0	
23	15,5	13,0	
24	18,5	16,0	
25	21,0	18,5	
26	20,0	17,0	
27	20,0	17,0	
28	20,5	17,5	
29	18,0	15,0	
30	19,0	16,0	
31	15,5	12,0	
MEDIA	18,64	15,72	2,92
MEDIA MES ..	17,66	15,16	2,50

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	18,0	15,0	
2	17,0	14,5	
3	17,0	14,5	
4	19,5	17,0	
5	19,5	17,0	
6	18,0	15,5	
7	15,0	12,5	
8	18,5	16,5	
9	16,0	13,5	
10	17,0	14,0	
MEDIA	17,55	15,00	2,55
11	19,0	16,0	
12	19,0	16,0	
13	19,5	16,5	
14	19,5	16,5	
15	18,5	15,5	
16	16,0	13,0	
17	13,0	9,5	
18	13,0	10,5	
19	19,5	16,5	
20	14,0	10,0	
MEDIA	17,10	14,00	3,10
21	15,5	12,5	
22	17,5	14,5	
23	18,0	15,0	
24	16,5	13,5	
25	16,5	13,0	
26	16,5	13,0	
27	15,0	12,5	
28	17,5	14,5	
29	18,5	15,5	
30	19,5	16,5	
31	20,5	17,5	
MEDIA	17,41	14,36	3,05
MEDIA MES ..	17,35	14,45	2,90

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Sept. AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	20,0	17,5	
2	19,5	17,5	
3	18,5	16,5	
4	19,0	16,5	
5	18,5	15,5	
6	18,5	15,5	
7	17,5	15,5	
8	19,5	16,5	
9	19,0	16,5	
10	19,5	17,5	
MEDIA	18,95	16,50	2,45
11	20,0	17,5	
12	19,5	16,5	
13	18,5	16,5	
14	17,5	15,5	
15	15,5	12,5	
16	16,5	14,5	
17	15,5	12,5	
18	15,0	12,5	
19	16,0	14,0	
20	12,5	10,0	
MEDIA	16,65	14,20	2,45
21	13,5	12,0	
22	11,5	9,0	
23	8,0	5,0	
24	7,5	3,5	
25	9,5	6,5	
26	8,5	5,5	
27	11,5	8,5	
28	12,5	9,5	
29	11,5	8,5	
30	12,5	9,0	
MEDIA	10,65	7,70	2,95
MEDIA MES ..	15,42	12,80	2,62

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,5	9,0	
2	13,0	10,0	
3	12,0	9,0	
4	16,5	14,0	
5	14,0	12,0	
6	15,0	13,0	
7	17,5	16,0	
8	16,0	14,5	
9	17,0	15,0	
10	14,0	12,0	
MEDIA	14,65	12,45	2,20
11	11,5	8,5	
12	12,0	9,0	
13	13,5	11,0	
14	13,0	9,5	
15	14,0	12,0	
16	12,5	10,5	
17	12,0	10,0	
18	13,5	11,5	
19	16,0	14,5	
20	16,0	14,0	
MEDIA	13,40	11,05	2,35
21	15,0	12,5	
22	15,0	12,5	
23	14,0	12,0	
24	13,0	11,5	
25	10,5	8,5	
26	9,5	6,5	
27	7,5	4,5	
28	6,0	4,0	
29	5,5	3,0	
30	7,0	4,5	
31	7,0	4,5	
MEDIA	10,00	7,64	2,36
MEDIA MES ..	12,68	10,38	2,30

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Nov.

AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,5	5,0	
2	9,5	7,0	
3	8,5	5,5	
4	7,0	4,0	
5	7,5	5,0	
6	7,0	4,0	
7	7,5	3,5	
8	6,0	3,0	
9	12,0	8,5	
10	8,5	5,5	
MEDIA	8,10	5,10	3,00
11	4,0	2,0	
12	1,0	-2,5	
13	3,5	1,0	
14	10,0	7,5	
15	7,5	4,5	
16	5,5	3,5	
17	7,0	4,0	
18	10,0	9,0	
19	9,0	6,5	
20	4,5	2,0	
MEDIA	6,20	3,75	2,45
21	5,0	2,0	
22	3,0	0,5	
23	2,0	-1,0	
24	1,0	-1,5	
25	2,0	-1,5	
26	0,0	-3,0	
27	1,5	-2,0	
28	2,5	0,0	
29	2,0	-1,0	
30	2,5	-1,0	
MEDIA	2,15	-0,85	3,00
MEDIA MES ..	5,48	2,67	2,81

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1979

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	3,0	-1,0	
2	2,5	-0,5	
3	2,5	-1,5	
4	2,0	-1,5	
5	-0,5	-2,5	
6	1,0	-2,0	
7	0,5	-2,5	
8	3,0	0,0	
9	2,5	-0,5	
10	6,0	3,0	
MEDIA	2,25	-0,90	3,15
11	10,0	7,5	
12	10,0	7,5	
13	4,5	2,0	
14	3,5	-0,5	
15	-1,5	-4,5	
16	4,5	1,5	
17	5,0	1,5	
18	3,0	0,0	
19	0,5	-2,5	
20	-1,5	-5,5	
MEDIA	3,80	0,70	3,10
21	-5,0	-8,5	
22	-7,5	-10,5	
23	3,0	0,5	
24	7,5	5,5	
25	10,5	6,5	
26	1,0	-2,0	
27	1,0	-1,5	
28	2,0	0,5	
29	7,5	5,5	
30	4,0	2,0	
31	7,5	5,0	
MEDIA	2,86	0,27	2,59
MEDIA MES ..	2,97	0,02	2,95

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,0	5,5	
2	4,5	1,5	
3	2,5	-0,5	
4	1,5	-2,0	
5	-0,5	-2,5	
6	2,0	-0,5	
7	1,0	-1,5	
8	-1,0	-3,0	
9	4,0	1,0	
10	4,5	1,5	
MEDIA	2,65	-0,05	2,70
11	-0,5	-3,5	
12	1,0	-3,0	
13	2,5	1,0	
14	4,0	1,5	
15	4,5	2,5	
16	3,0	0,0	
17	5,0	3,0	
18	1,5	-1,5	
19	0,5	-2,5	
20	7,5	6,0	
MEDIA	2,90	0,35	2,55
21	3,5	1,0	
22	5,0	2,0	
23	3,5	1,5	
24	4,5	2,0	
25	7,5	5,0	
26	6,5	3,0	
27	5,0	2,0	
28	8,5	6,0	
29	4,5	2,0	
30	4,5	1,5	
31	10,5	7,5	
MEDIA	5,77	3,04	2,73
MEDIA MES ..	3,77	1,11	2,66

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	1,5	-1,5	
2	0,5	-2,5	
3	2,5	-0,5	
4	1,5	-1,5	
5	2,5	-1,0	
6	3,0	0,5	
7	5,0	2,0	
8	2,5	-0,5	
9	4,5	2,0	
10	3,0	0,0	
MEDIA	2,65	-0,30	2,95
11	2,5	0,0	
12	0,0	-2,5	
13	2,0	-1,5	
14	0,5	-3,0	
15	2,5	0,0	
16	11,5	7,0	
17	5,5	2,5	
18	3,5	0,5	
19	7,5	5,0	
20	9,0	7,0	
MEDIA	4,45	1,50	2,95
21	10,0	7,5	
22	8,5	6,5	
23	9,0	6,5	
24	5,5	2,5	
25	7,5	5,0	
26	5,5	3,5	
27	2,5	-0,5	
28	7,0	4,5	
29	9,0	7,0	
MEDIA	7,17	4,72	2,45
MEDIA MES ..	4,76	1,97	2,79

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	10,0	8,0	
2	5,5	3,0	
3	6,5	4,0	
4	3,5	0,5	
5	4,0	2,0	
6	3,5	1,0	
7	10,5	8,5	
8	4,0	0,5	
9	2,0	-0,1	
10	2,5	0,5	
MEDIA	5,20	2,79	2,41
11	3,0	0,0	
12	4,0	0,5	
13	2,5	-0,5	
14	6,0	2,5	
15	7,0	4,0	
16	-0,5	-4,0	
17	5,5	3,5	
18	8,5	7,0	
19	10,0	8,0	
20	7,5	5,0	
MEDIA	5,35	2,60	2,75
21	10,0	8,5	
22	5,5	3,0	
23	5,0	2,5	
24	3,5	1,5	
25	5,0	2,0	
26	10,5	8,5	
27	6,5	4,0	
28	14,0	12,5	
29	13,5	11,5	
30	9,0	6,5	
31	8,5	6,0	
MEDIA	8,27	6,05	2,22
MEDIA MES ..	6,27	3,81	2,46

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Abril

AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,5	6,5	
2	9,0	7,0	
3	11,5	9,0	
4	12,5	11,0	
5	5,0	3,0	
6	5,0	3,0	
7	4,0	2,5	
8	4,0	2,0	
9	4,5	3,0	
10	5,0	2,5	
MEDIA	6,90	4,95	1,95
11	6,5	4,0	
12	6,5	4,0	
13	8,5	6,0	
14	12,0	10,0	
15	4,5	2,0	
16	4,0	1,0	
17	6,0	3,0	
18	7,5	5,5	
19	5,5	3,5	
20	6,0	4,0	
MEDIA	6,70	4,30	2,40
21	8,5	6,5	
22	8,0	5,5	
23	5,5	3,0	
24	7,5	5,0	
25	6,0	4,0	
26	10,5	8,0	
27	9,5	7,5	
28	9,5	7,0	
29	10,0	7,5	
30	9,5	8,0	
MEDIA	8,45	6,20	2,25
MEDIA MES ..	7,35	5,15	2,20

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Mayo

AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,0	9,0	
2	9,5	8,0	
3	12,0	10,5	
4	11,5	10,0	
5	13,0	11,0	
6	15,5	14,0	
7	13,5	11,5	
8	13,0	11,0	
9	9,5	7,5	
10	11,0	9,0	
MEDIA	11,95	10,15	1,80
11	12,0	10,0	
12	12,0	10,5	
13	6,5	4,5	
14	7,0	4,5	
15	8,5	6,5	
16	10,5	6,5	
17	9,5	7,5	
18	11,0	9,0	
19	13,0	11,0	
20	8,5	6,5	
MEDIA	9,85	7,65	2,20
21	9,5	7,5	
22	11,0	8,5	
23	9,0	6,5	
24	10,5	7,5	
25	14,5	13,0	
26	12,5	10,5	
27	11,0	9,0	
28	9,5	7,5	
29	12,0	10,0	
30	9,0	6,5	
31	15,5	14,0	
MEDIA	11,27	9,14	2,13
MEDIA MES ..	11,02	8,98	2,04

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Junio AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	14,0	11,0	
2	14,0	11,5	
3	13,5	10,5	
4	12,0	9,0	
5	15,5	12,0	
6	15,5	12,5	
7	12,5	9,5	
8	16,0	14,0	
9	11,0	8,5	
10	14,5	11,0	
MEDIA	13,80	10,95	2,85
11	13,5	11,0	
12	15,0	14,0	
13	11,5	9,5	
14	12,5	9,5	
15	9,5	7,0	
16	10,0	7,5	
17	13,5	11,0	
18	12,5	10,0	
19	14,5	11,5	
20	15,5	12,5	
MEDIA	12,80	10,35	2,45
21	17,5	15,5	
22	14,5	12,5	
23	14,0	11,5	
24	11,5	9,0	
25	13,5	11,0	
26	15,5	12,0	
27	13,5	10,5	
28	14,5	12,0	
29	15,5	13,0	
30	18,5	16,5	
MEDIA	14,85	12,35	2,45
MEDIA MES ..	13,81	11,22	2,59

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Julio

AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	15,5	13,0	
2	16,0	13,0	
3	15,0	12,0	
4	14,0	11,0	
5	15,5	12,5	
6	13,5	11,0	
7	15,5	13,0	
8	17,5	14,5	
9	16,0	13,0	
10	12,0	9,5	
MEDIA	15,05	12,25	2,80
11	11,5	8,0	
12	11,0	7,5	
13	14,0	11,0	
14	14,0	11,0	
15	14,0	11,0	
16	14,5	13,5	
17	15,5	11,0	
18	13,5	12,5	
19	17,5	12,5	
20	16,5	14,5	
MEDIA	14,35	11,25	3,10
21	15,0	12,5	
22	18,0	15,0	
23	18,5	15,0	
24	16,5	13,0	
25	14,5	11,5	
26	16,5	13,5	
27	14,5	11,0	
28	15,5	13,0	
29	17,5	15,5	
30	14,5	11,5	
31	15,5	12,0	
MEDIA	16,05	13,05	3,00
MEDIA MES ..	15,15	12,18	2,97

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	17,0	14,0	
2	20,5	18,5	
3	20,5	19,0	
4	17,0	13,0	
5	17,0	14,5	
6	17,0	14,0	
7	18,5	16,5	
8	17,5	14,5	
9	14,5	11,5	
10	15,0	12,0	
MEDIA	17,45	14,75	2,70
11	15,5	12,5	
12	17,5	14,5	
13	18,0	15,0	
14	16,0	13,0	
15	18,5	15,5	
16	14,5	10,5	
17	15,5	12,0	
18	16,5	13,0	
19	18,5	15,5	
20	22,0	20,0	
MEDIA	17,25	14,15	3,10
21	22,5	19,0	
22	23,0	20,0	
23	20,0	17,5	
24	19,5	16,0	
25	18,5	15,5	
26	20,0	18,0	
27	21,5	20,0	
28	18,5	15,5	
29	19,0	15,5	
30	19,5	16,5	
31	17,0	14,0	
MEDIA	19,91	17,05	2,86
MEDIA MES ..	18,20	15,32	2,88

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Sept.

AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	17,0	14,0	
2	18,5	15,0	
3	18,5	16,0	
4	18,5	15,5	
5	19,0	16,0	
6	18,0	15,5	
7	19,5	16,5	
8	21,5	19,0	
9	21,5	19,5	
10	19,0	15,5	
MEDIA	19,10	16,25	2,85
11	18,5	15,5	
12	18,0	15,0	
13	18,5	15,5	
14	18,0	15,0	
15	17,5	13,5	
16	20,5	16,5	
17	19,0	16,0	
18	19,0	16,0	
19	17,5	14,5	
20	18,5	16,5	
MEDIA	18,50	15,40	3,10
21	12,0	9,0	
22	12,5	9,0	
23	12,0	8,0	
24	15,5	12,5	
25	16,5	13,5	
26	17,0	14,5	
27	17,0	14,5	
28	18,0	16,5	
29	17,0	13,5	
30	16,0	13,0	
MEDIA	15,35	12,40	2,90
MEDIA MES ..	17,65	14,70	2,95

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	16,0	13,0	
2	14,5	10,5	
3	14,5	11,0	
4	17,0	15,0	
5	17,0	14,0	
6	15,0	12,0	
7	19,5	17,5	
8	13,5	11,0	
9	11,5	8,0	
10	7,0	3,5	
MEDIA	14,55	11,55	3,00
11	14,0	11,5	
12	6,5	2,5	
13	7,5	4,5	
14	11,5	8,5	
15	9,0	5,5	
16	10,5	8,5	
17	8,0	6,0	
18	4,5	1,5	
19	6,5	4,0	
20	5,0	2,0	
MEDIA	8,30	5,45	2,85
21	9,5	7,0	
22	8,5	5,5	
23	11,5	8,5	
24	16,5	13,0	
25	8,5	5,5	
26	10,0	7,5	
27	10,5	7,5	
28	10,0	7,5	
29	10,0	7,0	
30	8,5	5,0	
31	7,5	4,0	
MEDIA	10,10	7,10	3,00
MEDIA MES ..	10,98	8,03	2,95

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Nov.

AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	9,0	5,5	
2	10,5	8,0	
3	12,0	10,0	
4	10,5	7,5	
5	7,5	5,5	
6	5,0	2,5	
7	12,0	10,0	
8	11,5	9,0	
9	12,5	11,0	
10	5,5	3,0	
MEDIA	9,60	7,20	2,40
11	13,0	11,5	
12	15,5	13,5	
13	9,5	7,0	
14	5,0	2,5	
15	5,5	3,0	
16	4,0	1,5	
17	4,5	1,5	
18	7,0	4,0	
19	7,5	4,0	
20	6,5	3,5	
MEDIA	7,80	5,20	2,60
21	7,0	4,0	
22	7,5	4,5	
23	5,5	3,0	
24	7,0	4,0	
25	7,5	4,5	
26	6,0	3,0	
27	0,0	-3,5	
28	-1,5	-4,5	
29	-1,5	-4,0	
30	0,5	-1,5	
MEDIA	3,80	0,95	2,85
MEDIA MES ..	7,06	4,45	2,61

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1980

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	-3,5	-7,0	
2	-3,0	-6,5	
3	-3,5	-6,5	
4	-3,0	-6,0	
5	-4,0	-7,0	
6	-4,0	-7,0	
7	-3,0	-6,5	
8	-1,0	-4,0	
9	2,5	-1,0	
10	2,0	-2,0	
MEDIA	-2,05	-5,35	3,30
11	4,5	1,0	
12	1,5	-1,5	
13	0,5	-2,5	
14	0,0	-3,5	
15	-0,5	-4,0	
16	-1,5	-4,5	
17	-2,5	-6,0	
18	2,0	-3,0	
19	2,5	-1,0	
20	12,5	11,0	
MEDIA	1,90	-1,40	3,30
21	12,5	9,5	
22	4,5	1,0	
23	3,0	0,0	
24	1,5	-2,0	
25	1,0	-3,0	
26	-0,5	-3,0	
27	-2,0	-5,5	
28	4,5	1,5	
29	-1,0	-4,0	
30	2,5	-1,0	
31	1,5	-2,5	
MEDIA	2,50	-0,81	3,31
MEDIA MES ..	0,78	-2,52	3,30

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Enero

AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	-2,4	-6,0	
2	-1,0	-4,5	
3	-1,6	-6,5	
4	-4,0	-7,0	
5	-2,0	-4,5	
6	-1,8	-3,0	
7	-1,4	-5,0	
8	3,0	-2,5	
9	1,0	-3,0	
10	-2,4	-5,5	
MEDIA	-1,26	-4,75	3,49
11	2,0	-3,0	
12	-6,4	-9,5	
13	-2,8	-6,0	
14	-5,0	-9,0	
15	-6,0	-8,5	
16	4,4	0,5	
17	1,0	-3,5	
18	-1,0	-5,5	
19	-1,0	-6,0	
20	-0,8	-5,0	
MEDIA	-1,56	-5,55	3,99
21	3,0	-0,5	
22	3,0	0,5	
23	2,4	-1,5	
24	5,4	1,0	
25	0,0	-4,5	
26	-1,2	-6,0	
27	-1,2	-5,6	
28	-1,0	-6,5	
29	0,0	-3,5	
30	2,0	-2,5	
31	2,6	-1,5	
MEDIA	1,36	-2,77	4,13
MEDIA MES ..	-0,44	-4,36	3,92

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10cm. SUELO	
1	-2,0	-6,5	
2	-5,0	-9,0	
3	-3,0	-6,5	
4	-1,0	-4,5	
5	2,2	-2,5	
6	0,2	-3,0	
7	0,4	-3,5	
8	-0,6	-3,5	
9	3,4	-0,5	
10	7,8	7,0	
MEDIA	2,40	-3,25	5,65
11	-0,2	-4,0	
12	1,0	-2,0	
13	5,2	3,0	
14	4,6	-1,0	
15	7,0	0,5	
16	7,0	4,0	
17	0,6	-3,5	
18	0,0	-4,0	
19	6,0	3,0	
20	0,0	-3,5	
MEDIA	3,12	-0,75	3,87
21	-4,2	-7,5	
22	-2,6	-6,0	
23	-0,2	-3,5	
24	-1,0	-4,5	
25	1,6	-1,5	
26	6,4	3,5	
27	9,6	6,5	
28	13,0	5,0	
MEDIA	2,82	-0,80	3,62
MEDIA MES ..	2,78	-1,60	4,38

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,2	9,0	
2	3,0	0,5	
3	2,0	-1,0	
4	5,0	2,5	
5	8,0	4,5	
6	10,4	8,0	
7	8,6	5,0	
8	7,6	4,5	
9	8,0	6,0	
10	8,8	7,0	
MEDIA	7,26	4,60	2,66
11	9,8	6,5	
12	8,8	5,0	
13	9,6	6,5	
14	6,0	3,0	
15	3,6	0,0	
16	5,6	2,0	
17	4,8	0,5	
18	4,0	0,5	
19	9,0	6,5	
20	9,4	7,5	
MEDIA	6,98	3,80	3,18
21	10,2	8,0	
22	12,0	10,0	
23	13,6	12,0	
24	10,8	8,0	
25	11,2	8,0	
26	10,4	6,5	
27	8,0	5,5	
28	10,6	8,0	
29	8,4	6,5	
30	7,4	4,0	
31	7,8	4,5	
MEDIA	10,04	7,36	2,68
MEDIA MES ..	8,09	5,25	2,84

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Abril AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,6	4,8	
2	12,0	9,6	
3	8,0	5,6	
4	11,6	10,6	
5	9,0	5,0	
6	8,4	5,6	
7	10,4	8,4	
8	13,0	11,0	
9	14,6	13,2	
10	15,0	12,6	
MEDIA	10,96	8,64	2,32
11	13,2	11,4	
12	10,4	8,0	
13	9,6	7,6	
14	11,8	10,4	
15	9,8	8,0	
16	12,8	11,6	
17	11,2	9,4	
18	10,8	8,0	
19	11,4	9,4	
20	10,4	7,4	
MEDIA	11,14	9,12	2,02
21	8,6	7,0	
22	8,4	7,4	
23	7,2	5,2	
24	6,4	5,2	
25	10,4	6,4	
26	5,8	2,4	
27	6,2	3,6	
28	9,6	8,4	
29	6,4	5,4	
30	9,4	8,8	
MEDIA	7,84	5,98	1,86
MEDIA MES ..	9,98	7,91	2,07

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Mayo

AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	9,6	9,0	
2	13,0	12,4	
3	10,8	10,4	
4	10,4	10,4	
5	11,2	8,2	
6	12,2	10,6	
7	12,8	12,0	
8	12,0	10,2	
9	9,4	9,2	
10	7,6	6,6	
MEDIA	10,90	9,90	1,00
11	5,8	4,8	
12	7,0	5,8	
13	8,8	7,0	
14	9,6	8,0	
15	9,6	7,6	
16	9,0	7,6	
17	8,8	7,8	
18	10,2	9,0	
19	12,0	10,0	
20	15,6	14,2	
MEDIA	9,64	8,18	1,46
21	12,0	10,4	
22	9,0	7,0	
23	10,4	7,4	
24	12,0	10,0	
25	12,0	9,6	
26	10,2	9,0	
27	9,4	7,2	
28	9,4	7,6	
29	18,0	16,4	
30	12,8	10,2	
31	14,6	10,0	
MEDIA	11,80	9,52	2,28
MEDIA MES ..	10,78	9,20	1,58

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Junio AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	15,6	13,0	
2	14,2	12,4	
3	12,6	10,8	
4	10,6	7,0	
5	12,0	9,6	
6	14,2	11,6	
7	15,6	13,6	
8	16,6	15,0	
9	18,2	16,4	
10	17,4	15,2	
MEDIA	14,70	12,46	2,24
11	18,6	17,2	
12	20,0	18,4	
13	19,8	18,0	
14	19,8	17,4	
15	19,2	17,2	
16	19,4	17,0	
17	19,6	17,6	
18	20,8	19,0	
19	19,8	17,0	
20	19,8	18,0	
MEDIA	19,68	17,68	2,00
21	18,4	17,0	
22	17,6	15,4	
23	19,0	18,0	
24	18,4	17,4	
25	17,0	16,0	
26	18,6	18,2	
27	15,4	13,4	
28	15,4	14,6	
29	13,0	11,8	
30	15,6	14,2	
MEDIA	16,84	15,60	1,24
MEDIA MES ..	17,07	15,25	1,82

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Julio

AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	16,2	13,8	
2	18,4	18,0	
3	14,0	11,6	
4	13,4	11,2	
5	16,2	13,2	
6	17,8	14,6	
7	17,0	15,2	
8	17,4	14,4	
9	15,8	13,0	
10	18,4	15,6	
MEDIA	16,46	14,06	2,40
11	16,2	12,6	
12	15,4	12,6	
13	18,0	14,8	
14	19,0	15,8	
15	19,6	16,8	
16	20,4	18,0	
17	18,6	16,0	
18	18,8	16,4	
19	15,8	14,0	
20	16,0	13,0	
MEDIA	17,78	15,00	2,78
21	16,4	14,0	
22	17,6	14,8	
23	17,0	13,8	
24	14,4	11,6	
25	15,4	12,6	
26	18,4	16,4	
27	18,6	16,4	
28	17,6	15,6	
29	19,6	16,2	
30	20,4	18,0	
31	21,4	20,6	
MEDIA	17,89	15,45	2,44
MEDIA MES ..	17,38	14,84	2,54

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	18,6	17,6	
2	15,6	13,2	
3	17,0	15,2	
4	18,4	16,4	
5	19,8	17,0	
6	19,6	16,8	
7	19,4	16,4	
8	19,2	17,0	
9	16,0	14,0	
10	17,4	14,2	
MEDIA	18,10	15,78	2,32
11	19,4	16,2	
12	19,6	17,6	
13	18,8	16,4	
14	19,6	17,0	
15	19,0	16,0	
16	18,8	16,0	
17	19,2	15,2	
18	15,4	12,0	
19	17,0	17,0	
20	17,0	13,2	
MEDIA	18,38	15,32	3,06
21	17,8	14,6	
22	18,0	16,6	
23	18,0	15,2	
24	17,6	14,4	
25	17,4	14,8	
26	19,0	15,4	
27	17,0	13,6	
28	17,0	14,4	
29	18,2	15,0	
30	19,2	16,8	
31	17,6	14,8	
MEDIA	17,89	15,05	2,84
MEDIA MES ..	18,12	15,38	2,74

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Sept. AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	14,2	10,8	
2	15,0	11,2	
3	15,6	12,0	
4	15,8	13,2	
5	17,6	14,0	
6	17,6	14,4	
7	18,6	15,0	
8	18,4	13,8	
9	24,0	22,2	
10	16,6	13,4	
MEDIA	17,34	14,00	3,34
11	15,0	11,6	
12	18,2	15,2	
13	16,0	12,6	
14	16,0	13,6	
15	18,4	15,0	
16	19,0	15,6	
17	18,4	14,8	
18	18,4	16,0	
19	15,2	12,4	
20	15,2	12,8	
MEDIA	16,98	13,96	3,02
21	18,4	15,2	
22	16,8	15,6	
23	12,2	8,8	
24	10,6	7,0	
25	12,4	8,4	
26	18,6	17,4	
27	10,0	7,8	
28	8,8	6,4	
29	13,0	7,8	
30	11,8	9,2	
MEDIA	13,26	10,36	2,90
MEDIA MES ..	15,86	12,77	3,09

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	14,0	10,2	
2	12,4	9,4	
3	13,6	11,4	
4	17,0	17,2	
5	14,8	12,4	
6	15,0	15,4	
7	12,2	9,4	
8	16,4	13,8	
9	15,0	12,4	
10	12,6	10,0	
MEDIA	14,30	12,16	2,14
11	12,0	8,8	
12	13,6	11,2	
13	15,0	11,8	
14	13,4	10,4	
15	14,6	10,4	
16	14,0	11,0	
17	17,0	11,6	
18	15,0	12,6	
19	15,2	11,4	
20	12,8	9,4	
MEDIA	14,26	10,86	3,40
21	13,0	10,0	
22	13,6	10,6	
23	13,0	10,2	
24	15,0	13,0	
25	9,4	7,0	
26	7,6	5,0	
27	7,8	4,2	
28	5,2	3,8	
29	6,8	2,6	
30	5,2	1,6	
31	5,0	1,4	
MEDIA	9,24	6,30	2,94
MEDIA MES ..	12,60	9,77	2,83

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Nov. AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	6,6	5,8	
2	5,4	2,6	
3	4,6	3,0	
4	8,2	5,2	
5	6,8	4,4	
6	5,4	3,0	
7	6,2	3,8	
8	5,4	3,2	
9	6,4	5,4	
10	8,0	6,4	
MEDIA	6,30	4,28	2,02
11	5,0	3,4	
12	7,2	5,0	
13	10,4	8,2	
14	7,6	5,8	
15	6,2	5,2	
16	6,0	3,0	
17	9,2	7,2	
18	7,4	5,4	
19	5,4	3,4	
20	10,4	8,0	
MEDIA	7,48	5,42	2,02
21	6,4	4,8	
22	6,0	4,2	
23	10,0	7,4	
24	7,4	4,0	
25	5,2	2,8	
26	7,0	4,0	
27	2,8	1,4	
28	1,4	-1,0	
29	3,0	-0,2	
30	3,4	0,0	
MEDIA	5,26	2,74	2,52
MEDIA MES ..	6,35	4,15	2,20

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1981

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	0,2	-2,6	
2	3,0	0,0	
3	-0,2	-3,6	
4	0,2	-0,4	
5	0,0	-4,6	
6	0,0	-2,4	
7	-2,2	-6,0	
8	5,0	0,4	
9	7,4	4,4	
10	13,0	11,0	
MEDIA	2,64	-0,38	3,02
11	12,6	12,0	
12	10,0	9,6	
13	13,4	11,0	
14	13,8	14,0	
15	11,8	11,4	
16	14,8	14,0	
17	12,0	10,6	
18	8,2	6,8	
19	1,4	-0,6	
20	-0,4	-3,4	
MEDIA	9,76	8,54	1,22
21	5,8	-1,0	
22	14,0	11,6	
23	13,2	12,2	
24	6,0	11,8	
25	4,8	3,2	
26	3,0	0,4	
27	9,0	7,0	
28	10,0	9,0	
29	9,0	7,8	
30	12,4	11,0	
31	8,2	7,8	
MEDIA	8,67	7,34	1,33
MEDIA MES ..	7,02	5,17	1,85

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,2	5,0	
2	5,4	3,4	
3	4,4	2,4	
4	7,6	6,4	
5	9,4	9,0	
6	8,0	5,0	
7	7,0	3,4	
8	5,6	3,2	
9	7,4	5,4	
10	8,0	6,6	
MEDIA	7,00	4,94	2,06
11	9,4	5,6	
12	8,6	7,6	
13	9,6	6,2	
14	9,6	7,4	
15	9,2	7,6	
16	10,0	8,8	
17	8,4	7,8	
18	6,4	3,6	
19	9,4	8,4	
20	9,8	7,6	
MEDIA	9,04	7,06	1,98
21	7,2	5,0	
22	3,8	1,2	
23	2,6	0,8	
24	3,8	1,8	
25	3,0	1,0	
26	4,0	1,6	
27	5,2	3,0	
28	3,0	0,2	
29	0,6	-2,0	
30	0,6	-1,8	
31	0,0	-2,8	
MEDIA	3,07	0,73	2,34
MEDIA MES ..	6,37	4,24	2,13

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	3,2	0,0	
2	7,0	2,8	
3	5,2	1,6	
4	3,4	0,0	
5	2,6	0,6	
6	3,2	0,0	
7	5,4	4,0	
8	5,0	2,0	
9	3,8	2,4	
10	6,2	0,8	
MEDIA	4,50	1,26	3,24
11	8,4	6,8	
12	7,2	4,6	
13	7,4	5,6	
14	9,4	8,0	
15	6,8	6,0	
16	5,2	2,6	
17	4,6	3,2	
18	4,4	1,8	
19	7,4	2,4	
20	4,8	2,5	
MEDIA	6,56	4,35	2,21
21	8,0	5,6	
22	7,4	5,0	
23	3,6	1,4	
24	0,2	-1,0	
25	5,6	3,5	
26	7,0	4,0	
27	12,2	11,4	
28	7,8	5,8	
MEDIA	6,47	4,46	2,01
MEDIA MES ..	5,84	3,35	2,49

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,6	5,0	
2	5,8	3,4	
3	6,0	3,4	
4	11,0	8,8	
5	5,0	2,6	
6	3,4	0,0	
7	2,2	-0,6	
8	4,0	1,4	
9	6,4	4,6	
10	4,0	2,0	
MEDIA	5,54	3,08	2,46
11	5,0	3,4	
12	5,2	3,0	
13	6,8	3,6	
14	7,0	4,8	
15	6,4	4,2	
16	6,0	4,0	
17	6,8	4,0	
18	5,8	3,4	
19	5,6	2,4	
20	6,0	3,6	
MEDIA	6,06	3,64	2,42
21	8,8	6,0	
22	8,2	6,0	
23	9,6	6,0	
24	4,0	0,6	
25	6,0	3,0	
26	3,4	1,2	
27	3,4	0,6	
28	6,2	3,4	
29	9,4	7,0	
30	8,8	7,2	
31	11,6	9,8	
MEDIA	7,22	4,62	2,60
MEDIA MES ..	6,27	3,78	2,49

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Abril

AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	10,2	8,2	
2	6,2	4,2	
3	6,0	4,6	
4	11,4	9,0	
5	10,0	8,0	
6	8,8	7,6	
7	8,4	5,4	
8	9,0	6,0	
9	8,8	6,0	
10	10,4	6,0	
MEDIA	8,92	6,50	2,42
11	13,2	11,3	
12	12,2	10,0	
13	13,0	12,0	
14	11,2	10,6	
15	6,0	4,0	
16	11,6	9,0	
17	9,2	7,2	
18	10,2	8,6	
19	9,4	8,4	
20	7,2	5,6	
MEDIA	10,32	8,77	1,55
21	8,6	7,0	
22	8,6	5,2	
23	13,6	11,4	
24	10,4	8,0	
25	10,0	8,0	
26	10,2	8,4	
27	5,0	2,2	
28	6,6	4,0	
29	8,2	5,0	
30	9,0	5,2	
MEDIA	9,02	6,44	2,58
MEDIA MES ..	9,42	7,24	2,18

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Mayo AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	9,0	5,4	
2	9,6	5,4	
3	10,0	6,8	
4	13,4	9,0	
5	9,4	5,0	
6	8,6	2,6	
7	6,6	2,0	
8	7,0	3,0	
9	8,8	5,2	
10	8,4	3,8	
MEDIA	9,08	4,82	4,26
11	9,8	5,0	
12	9,4	5,4	
13	8,2	4,4	
14	10,2	5,4	
15	14,0	9,0	
16	15,0	12,0	
17	17,0	12,6	
18	14,2	10,0	
19	12,4	7,6	
20	14,6	9,0	
MEDIA	12,48	8,04	4,44
21	15,6	9,6	
22	16,0	10,0	
23	16,0	10,0	
24	13,4	8,6	
25	14,8	10,0	
26	15,2	11,0	
27	14,8	12,0	
28	15,0	10,8	
29	15,2	12,0	
30	14,4	10,5	
31	14,0	11,0	
MEDIA	14,94	10,50	4,44
MEDIA MES ..	12,17	7,79	4,38

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Junio

AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	13,8	11,4	
2	15,6	12,6	
3	17,0	15,0	
4	13,4	10,0	
5	13,6	11,0	
6	16,4	14,2	
7	16,0	13,0	
8	19,4	15,6	
9	19,6	15,0	
10	19,6	14,8	
MEDIA	16,44	13,26	3,18
11	18,4	15,4	
12	14,6	9,6	
13	18,4	11,6	
14	17,0	13,0	
15	16,0	11,6	
16	18,8	17,4	
17	19,4	17,0	
18	15,0	13,4	
19	15,6	12,0	
20	17,8	15,0	
MEDIA	17,10	13,60	3,50
21	15,6	13,4	
22	18,4	15,0	
23	17,4	14,8	
24	14,8	10,4	
25	14,4	10,6	
26	19,4	13,0	
27	13,4	9,2	
28	15,2	11,4	
29	17,2	12,5	
30	18,0	13,0	
MEDIA	16,38	12,33	4,05
MEDIA MES ..	16,64	13,06	3,58

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Julio

AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	21,0	14,6	
2	22,4	19,0	
3	15,4	15,0	
4	15,8	13,5	
5	17,0	14,6	
6	17,6	14,0	
7	20,2	18,0	
8	19,4	16,4	
9	18,0	15,0	
10	18,8	15,6	
MEDIA	18,56	15,58	2,98
11	23,0	19,8	
12	17,4	13,4	
13	16,2	12,6	
14	17,0	13,0	
15	15,6	12,4	
16	16,0	13,4	
17	16,0	13,0	
18	15,2	10,6	
19	16,0	12,4	
20	16,6	13,6	
MEDIA	16,90	13,42	3,48
21	14,4	12,2	
22	16,0	12,4	
23	15,4	11,8	
24	14,8	12,0	
25	16,8	13,0	
26	16,6	13,0	
27	16,6	12,8	
28	16,4	12,5	
29	19,4	18,2	
30	19,2	18,0	
31	14,6	11,2	
MEDIA	16,38	13,37	3,01
MEDIA MES ..	17,28	14,12	3,16

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	17,4	11,0	
2	17,0	14,0	
3	15,0	11,0	
4	16,0	12,6	
5	18,4	15,0	
6	19,4	15,6	
7	15,8	12,0	
8	18,4	14,8	
9	17,2	14,0	
10	18,0	15,0	
MEDIA	17,26	13,50	3,76
11	19,0	15,2	
12	19,6	16,0	
13	20,8	18,4	
14	19,6	17,0	
15	20,0	18,0	
16	17,8	14,4	
17	17,0	13,0	
18	16,0	12,6	
19	19,0	16,0	
20	23,0	20,6	
MEDIA	19,18	16,12	3,06
21	21,4	20,5	
22	19,0	16,0	
23	21,0	17,0	
24	20,2	17,6	
25	20,8	17,0	
26	20,4	18,0	
27	18,2	15,6	
28	16,6	14,0	
29	14,6	11,3	
30	15,4	13,4	
31	19,2	16,4	
MEDIA	18,80	16,07	2,73
MEDIA MES ..	18,41	15,23	3,18

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Sept.

AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	19,0	18,4	
2	13,4	10,0	
3	13,8	9,6	
4	15,2	11,8	
5	17,8	14,4	
6	17,8	13,6	
7	16,0	11,0	
8	16,0	12,6	
9	20,2	16,0	
10	20,8	19,0	
MEDIA	17,00	13,64	3,36
11	16,6	14,0	
12	18,0	15,0	
13	17,0	14,0	
14	15,4	11,6	
15	17,0	14,0	
16	19,4	17,0	
17	17,8	15,4	
18	17,4	15,0	
19	17,0	13,4	
20	16,4	13,0	
MEDIA	17,20	14,24	2,96
21	15,4	12,4	
22	14,4	11,0	
23	15,6	12,0	
24	12,8	9,6	
25	15,4	14,0	
26	9,8	7,0	
27	9,4	6,8	
28	14,4	12,0	
29	13,8	10,8	
30	11,4	9,4	
MEDIA	13,24	9,24	4,00
MEDIA MES ..	15,81	12,37	3,44

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	13,0	9,4	
2	14,6	11,6	
3	13,0	10,0	
4	13,6	10,0	
5	16,4	13,0	
6	10,8	11,0	
7	9,8	5,4	
8	6,8	2,6	
9	9,0	6,0	
10	10,8	7,0	
MEDIA	11,78	8,60	3,18
11	9,6	5,4	
12	8,8	5,0	
13	9,8	6,2	
14	10,6	8,6	
15	7,0	4,0	
16	6,4	3,4	
17	14,4	11,0	
18	12,2	13,4	
19	6,2	3,8	
20	9,6	6,2	
MEDIA	9,46	6,70	2,76
21	12,6	11,6	
22	10,2	9,4	
23	6,4	3,0	
24	4,0	1,0	
25	4,4	1,0	
26	7,0	3,6	
27	9,8	6,0	
28	9,0	5,0	
29	8,2	4,4	
30	8,6	5,0	
31	9,6	6,0	
MEDIA	8,16	5,09	3,07
MEDIA MES ..	9,80	6,80	3,00

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Nov. AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,4	7,4	
2	13,4	9,0	
3	10,8	7,2	
4	10,2	7,2	
5	9,4	7,0	
6	12,0	9,0	
7	12,4	12,4	
8	13,0	11,4	
9	10,0	10,0	
10	6,6	4,4	
MEDIA	10,92	8,50	2,42
11	7,0	4,6	
12	6,8	5,0	
13	9,0	6,6	
14	9,6	6,8	
15	6,0	2,5	
16	2,8	-0,4	
17	4,2	1,4	
18	4,6	2,4	
19	3,6	0,4	
20	5,2	2,8	
MEDIA	5,88	3,22	2,66
21	5,0	2,6	
22	5,2	2,6	
23	6,0	3,4	
24	6,2	3,0	
25	7,0	4,4	
26	7,4	7,4	
27	5,0	2,6	
28	12,0	10,6	
29	3,6	1,2	
30	3,0	0,0	
MEDIA	6,04	3,78	2,26
MEDIA MES ..	7,61	5,17	2,44

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1982

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	0,2	-1,5	
2	0,2	-1,0	
3	3,2	2,2	
4	1,4	0,0	
5	2,4	1,6	
6	3,4	2,4	
7	4,4	4,2	
8	8,6	8,4	
9	9,6	9,4	
10	9,8	9,4	
MEDIA	4,32	3,51	0,81
11	5,4	5,2	
12	6,6	6,0	
13	8,0	7,0	
14	2,6	2,0	
15	1,0	-1,8	
16	2,0	-0,6	
17	4,0	1,6	
18	1,8	-0,4	
19	0,6	-2,0	
20	0,4	-1,4	
MEDIA	3,24	1,56	1,68
21	7,2	6,0	
22	2,2	1,4	
23	-0,4	-3,0	
24	-0,4	-2,8	
25	1,0	-1,2	
26	1,4	-0,6	
27	1,0	-1,0	
28	2,0	-1,0	
29	0,6	-2,0	
30	1,4	-1,6	
31	3,2	0,6	
MEDIA	1,74	-0,47	2,21
MEDIA MES ..	3,10	1,53	1,57

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	2,4	0,0	
2	1,4	-2,0	
3	0,2	-2,4	
4	-0,2	-4,0	
5	1,0	-2,4	
6	2,0	0,0	
7	2,6	0,4	
8	2,8	0,0	
9	1,0	-1,4	
10	1,4	-1,4	
MEDIA	1,46	-1,32	2,78
11	-0,4	-4,0	
12	-0,6	-3,0	
13	0,2	-2,6	
14	3,0	0,0	
15	-0,2	-3,4	
16	0,8	-2,0	
17	1,2	-2,0	
18	1,4	-1,0	
19	1,2	-1,6	
20	2,6	0,0	
MEDIA	0,92	-1,96	2,88
21	2,0	-3,0	
22	1,2	-1,4	
23	2,4	0,2	
24	2,8	0,0	
25	1,0	-2,2	
26	0,0	-2,2	
27	-0,4	-3,4	
28	0,2	-2,8	
29	1,2	-2,0	
30	2,8	-0,6	
31	2,0	-1,0	
MEDIA	1,38	-1,67	3,05
MEDIA MES ..	1,25	-1,65	2,90

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	3,4	-1,0	
2	2,0	-1,0	
3	1,4	-1,4	
4	1,0	-2,4	
5	0,8	-2,8	
6	1,0	-2,8	
7	0,8	-3,6	
8	0,0	-3,4	
9	-0,4	-4,6	
10	-4,0	-8,4	
MEDIA	0,60	-3,14	3,74
11	-5,6	-9,4	
12	0,4	-2,6	
13	-3,6	-7,0	
14	-0,6	-4,0	
15	0,4	-3,0	
16	1,8	-2,4	
17	3,0	-1,4	
18	6,0	3,6	
19	5,0	1,4	
20	6,0	2,0	
MEDIA	1,28	-2,28	3,56
21	8,0	4,4	
22	8,4	4,0	
23	8,6	6,0	
24	6,0	4,2	
25	10,0	8,0	
26	8,0	7,0	
27	3,4	0,2	
28	4,2	0,6	
MEDIA	7,07	4,30	2,77
MEDIA MES ..	2,98	-0,37	3,35

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	4,6	0,0	
2	7,4	2,0	
3	5,0	2,0	
4	6,2	3,0	
5	6,0	3,0	
6	5,0	1,6	
7	4,6	1,6	
8	5,4	1,8	
9	6,0	2,8	
10	5,6	2,0	
MEDIA	5,58	1,98	3,60
11	6,4	2,2	
12	6,6	2,4	
13	8,0	5,0	
14	7,6	4,2	
15	7,0	3,0	
16	3,6	-0,4	
17	5,0	0,0	
18	6,2	1,6	
19	4,6	-0,2	
20	14,0	10,0	
MEDIA	6,90	2,78	4,12
21	13,2	8,6	
22	11,6	8,0	
23	12,6	9,2	
24	10,6	6,0	
25	7,2	1,8	
26	2,8	0,0	
27	4,6	1,2	
28	5,4	1,6	
29	4,2	0,8	
30	3,0	0,6	
31	4,6	1,0	
MEDIA	7,25	3,53	3,72
MEDIA MES ..	6,58	2,76	3,82

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Abril AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,6	4,0	
2	4,4	0,0	
3	3,4	-1,0	
4	1,4	-2,2	
5	6,0	1,8	
6	5,8	2,0	
7	5,0	1,4	
8	6,6	2,6	
9	8,4	5,0	
10	8,0	4,0	
MEDIA	5,66	1,76	3,90
11	10,4	6,2	
12	9,6	5,8	
13	7,6	4,8	
14	10,2	6,2	
15	10,4	7,0	
16	12,4	8,4	
17	9,6	5,8	
18	12,4	11,8	
19	9,0	5,8	
20	9,6	7,0	
MEDIA	10,12	6,88	3,24
21	8,0	5,2	
22	6,0	4,0	
23	8,0	7,4	
24	10,0	7,4	
25	11,4	9,8	
26	8,6	4,6	
27	7,4	4,6	
28	8,2	4,8	
29	6,6	3,0	
30	11,2	10,6	
MEDIA	8,54	6,14	2,40
MEDIA MES ..	8,11	4,93	3,18

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Mayo AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	9,6	7,0	
2	6,8	2,8	
3	7,8	4,0	
4	10,4	7,4	
5	12,6	8,0	
6	8,6	5,4	
7	10,0	6,0	
8	13,8	9,6	
9	12,4	10,6	
10	13,2	11,4	
MEDIA	10,52	7,22	3,30
11	9,8	5,0	
12	11,6	8,0	
13	12,0	8,6	
14	10,2	7,0	
15	9,0	5,0	
16	10,6	8,0	
17	10,8	8,2	
18	12,0	8,4	
19	10,4	6,6	
20	12,0	8,6	
MEDIA	10,84	7,34	3,50
21	7,4	2,3	
22	5,4	1,8	
23	7,0	3,0	
24	9,4	5,2	
25	13,0	8,4	
26	12,2	7,4	
27	12,0	9,2	
28	14,0	10,0	
29	11,4	7,0	
30	11,2	7,0	
31	15,6	11,4	
MEDIA	10,78	6,61	4,17
MEDIA MES ..	10,71	7,06	3,65

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Junio

AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	14,0	10,0	
2	10,4	5,4	
3	11,8	7,0	
4	15,8	10,0	
5	17,8	13,4	
6	18,8	15,6	
7	14,2	9,6	
8	16,0	13,0	
9	17,0	12,0	
10	19,4	16,6	
MEDIA	15,52	11,26	4,26
11	20,4	16,2	
12	21,4	18,8	
13	17,4	12,6	
14	21,6	18,0	
15	16,6	13,4	
16	16,4	12,4	
17	18,0	13,2	
18	18,4	13,4	
19	18,4	15,2	
20	16,4	13,6	
MEDIA	18,50	14,68	3,82
21	16,4	13,6	
22	18,4	16,6	
23	16,4	14,8	
24	15,2	13,6	
25	15,6	12,8	
26	15,2	12,5	
27	17,4	15,0	
28	17,6	15,8	
29	16,4	13,0	
30	16,6	14,4	
MEDIA	16,52	14,21	2,31
MEDIA MES ..	16,84	13,38	3,46

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Julio

AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	13,2	9,4	
2	15,6	12,0	
3	18,6	15,2	
4	14,8	11,0	
5	15,0	12,0	
6	15,6	12,6	
7	16,2	12,6	
8	15,0	11,4	
9	14,6	11,0	
10	16,6	13,0	
MEDIA	15,52	12,02	3,50
11	16,8	13,2	
12	17,0	14,0	
13	17,0	14,0	
14	16,6	12,8	
15	16,0	12,2	
16	16,6	12,0	
17	17,2	14,0	
18	17,2	14,0	
19	17,0	14,4	
20	16,0	12,4	
MEDIA	16,74	13,30	3,44
21	17,4	14,0	
22	16,4	12,4	
23	15,6	12,0	
24	16,4	13,0	
25	18,0	15,0	
26	17,6	15,0	
27	16,4	12,8	
28	16,6	14,0	
29	17,4	13,4	
30	18,0	16,2	
31	19,0	15,4	
MEDIA	17,16	13,93	3,23
MEDIA MES ..	16,47	13,08	3,39

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	18,2	14,6	
2	19,4	15,4	
3	20,6	17,0	
4	23,0	19,6	
5	21,6	18,4	
6	23,0	20,0	
7	20,0	19,8	
8	18,0	15,6	
9	18,2	15,2	
10	18,6	15,8	
MEDIA	20,06	17,14	2,92
11	15,8	12,6	
12	15,6	12,0	
13	15,4	12,0	
14	15,8	12,2	
15	15,4	11,4	
16	17,0	13,0	
17	16,4	13,0	
18	16,6	12,6	
19	15,4	12,4	
20	16,4	13,0	
MEDIA	15,98	12,42	3,56
21	15,6	12,0	
22	17,4	13,0	
23	17,4	14,0	
24	18,4	13,8	
25	18,4	14,0	
26	18,0	14,6	
27	18,0	15,0	
28	18,2	16,4	
29	18,2	14,8	
30	20,8	13,8	
31	19,8	17,0	
MEDIA	18,20	14,40	3,80
MEDIA MES ..	18,08	14,65	3,43

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Sept. AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	17,2	15,4	
2	16,4	14,0	
3	16,8	14,6	
4	18,2	14,8	
5	19,2	16,4	
6	20,0	16,0	
7	19,6	16,0	
8	18,4	14,6	
9	20,2	16,0	
10	17,6	14,4	
MEDIA	18,36	15,22	3,14
11	14,4	10,4	
12	13,4	8,6	
13	15,2	11,4	
14	18,2	13,2	
15	18,2	14,6	
16	17,0	13,0	
17	17,4	13,6	
18	17,8	14,4	
19	17,6	15,2	
20	21,2	17,6	
MEDIA	17,04	13,20	3,84
21	19,6	15,6	
22	17,4	13,0	
23	17,0	12,8	
24	17,0	13,2	
25	18,0	14,0	
26	17,6	13,2	
27	18,2	13,6	
28	18,0	13,8	
29	18,0	14,0	
30	19,4	13,0	
MEDIA	18,02	13,62	4,40
MEDIA MES ..	17,80	14,01	3,79

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	15,6	13,0	
2	15,0	12,0	
3	15,4	11,0	
4	15,4	12,0	
5	16,4	13,4	
6	16,4	13,4	
7	15,4	11,0	
8	13,6	10,0	
9	15,4	11,4	
10	14,2	10,4	
MEDIA	15,28	11,64	3,64
11	13,0	9,0	
12	12,6	8,8	
13	14,0	10,2	
14	14,0	10,4	
15	8,4	4,6	
16	9,4	5,0	
17	14,4	10,4	
18	11,6	10,0	
19	11,0	7,4	
20	10,4	5,6	
MEDIA	11,88	8,14	3,74
21	8,6	4,0	
22	9,8	7,0	
23	8,4	4,8	
24	14,4	11,0	
25	11,4	8,6	
26	13,0	9,0	
27	12,0	8,4	
28	13,8	10,8	
29	15,2	13,0	
30	11,4	9,4	
31	9,4	7,0	
MEDIA	11,58	8,45	3,13
MEDIA MES ..	12,91	9,41	3,50

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Nov. AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	7,6	5,2	
2	5,6	0,6	
3	13,2	11,2	
4	14,2	13,4	
5	14,4	12,8	
6	13,0	11,0	
7	14,8	12,0	
8	15,4	13,2	
9	12,2	11,2	
10	11,6	9,0	
MEDIA	12,20	9,96	2,24
11	11,6	9,0	
12	13,4	12,6	
13	10,2	8,4	
14	12,8	10,6	
15	13,0	11,8	
16	13,0	11,2	
17	12,2	11,0	
18	11,0	9,4	
19	11,4	9,4	
20	14,0	12,0	
MEDIA	12,26	10,54	1,72
21	15,6	13,6	
22	15,4	14,2	
23	13,2	12,0	
24	11,0	9,0	
25	10,8	8,8	
26	9,8	7,0	
27	9,8	7,0	
28	11,4	9,6	
29	10,0	7,0	
30	9,6	7,4	
MEDIA	11,66	9,56	2,10
MEDIA MES ..	12,04	10,02	2,02

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1983

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,0	5,0	
2	7,8	4,6	
3	7,2	5,2	
4	6,6	3,4	
5	5,2	3,4	
6	4,4	1,0	
7	4,4	1,6	
8	1,0	-3,0	
9	0,0	-3,0	
10	4,8	2,2	
MEDIA	4,94	2,04	2,90
11	1,2	-2,4	
12	5,0	1,6	
13	0,6	-2,6	
14	0,6	-2,4	
15	7,8	6,0	
16	5,6	4,0	
17	5,0	2,4	
18	9,4	8,0	
19	8,0	6,8	
20	7,8	4,0	
MEDIA	5,10	2,54	2,56
21	8,4	5,8	
22	5,6	2,2	
23	6,0	5,1	
24	4,8	2,0	
25	4,2	-0,2	
26	6,2	0,8	
27	4,4	2,0	
28	3,6	0,0	
29	2,4	-1,0	
30	2,6	-0,6	
31	3,6	0,0	
MEDIA	4,71	1,46	3,25
MEDIA MES ..	4,92	2,01	2,91

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	2,4	-0,8	
2	3,8	1,0	
3	7,6	6,2	
4	5,0	2,6	
5	0,2	-3,0	
6	-0,2	-3,0	
7	4,6	1,0	
8	10,8	10,0	
9	3,0	0,0	
10	0,2	-3,4	
MEDIA	3,74	1,06	2,68
11	-0,4	-4,0	
12	-1,4	-6,2	
13	0,8	-2,2	
14	0,0	-1,6	
15	6,0	3,2	
16	3,4	-0,8	
17	2,2	-2,0	
18	1,6	-1,8	
19	4,0	0,0	
20	10,2	9,0	
MEDIA	2,64	-0,64	3,28
21	9,4	8,6	
22	8,6	6,0	
23	12,2	10,0	
24	8,0	2,6	
25	2,4	-0,8	
26	4,4	0,4	
27	1,2	-2,0	
28	1,0	-2,8	
29	0,4	-5,0	
30	1,4	-2,0	
31	7,4	4,4	
MEDIA	5,13	1,76	3,37
MEDIA MES ..	3,84	0,73	3,11

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	5,2	1,6	
2	6,0	2,4	
3	2,4	-1,0	
4	7,0	2,6	
5	2,4	-0,6	
6	2,6	-1,0	
7	2,8	-1,4	
8	3,8	1,2	
9	5,4	2,0	
10	4,0	2,0	
MEDIA	4,16	0,78	3,38
11	1,0	-3,0	
12	1,0	-2,6	
13	0,0	-3,4	
14	-1,2	-5,0	
15	0,2	-2,6	
16	-1,2	-5,0	
17	-1,4	-4,0	
18	-1,0	-4,2	
19	5,4	1,2	
20	5,0	1,8	
MEDIA	0,78	-2,68	3,46
21	2,6	-1,0	
22	2,8	-2,0	
23	4,0	-0,4	
24	0,2	-3,0	
25	-2,0	-5,0	
26	2,0	-1,0	
27	6,0	4,4	
28	5,4	3,2	
29	2,4	0,4	
MEDIA	2,60	-0,49	3,09
MEDIA MES ..	2,51	-0,80	3,31

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	4,8	1,6	
2	0,0	-3,4	
3	3,8	-0,6	
4	2,4	-1,0	
5	3,6	-1,4	
6	1,0	-3,2	
7	0,4	-3,0	
8	0,0	-2,0	
9	3,6	-3,0	
10	-1,0	-4,6	
MEDIA	1,86	-2,06	3,92
11	-1,4	-5,0	
12	-1,8	-4,8	
13	2,2	-2,0	
14	3,0	-1,0	
15	4,8	4,0	
16	6,0	4,8	
17	6,6	5,0	
18	5,8	3,0	
19	6,4	3,4	
20	9,2	7,8	
MEDIA	4,08	1,52	2,56
21	9,0	7,0	
22	9,4	7,2	
23	8,2	5,4	
24	10,4	7,0	
25	10,4	8,8	
26	10,2	7,4	
27	8,6	5,0	
28	10,0	7,0	
29	6,2	2,4	
30	12,2	10,6	
31	9,0	5,2	
MEDIA	9,42	6,64	2,78
MEDIA MES ..	5,12	2,03	3,09

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Abril

AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	10,2	8,0	
2	11,4	8,0	
3	14,2	13,0	
4	10,4	6,0	
5	8,0	4,0	
6	6,0	3,0	
7	7,2	3,6	
8	8,4	4,2	
9	9,4	6,4	
10	12,4	8,4	
MEDIA	9,76	6,42	3,34
11	12,8	9,0	
12	8,8	5,4	
13	9,6	7,0	
14	12,4	9,8	
15	12,4	11,0	
16	12,0	9,0	
17	9,6	8,0	
18	10,4	7,8	
19	9,8	7,6	
20	9,0	6,0	
MEDIA	10,68	8,06	2,62
21	10,6	8,0	
22	10,2	7,2	
23	12,8	10,0	
24	14,4	12,0	
25	13,6	11,0	
26	11,4	9,4	
27	12,2	10,0	
28	11,4	9,0	
29	13,4	12,0	
30	13,2	11,0	
MEDIA	12,32	9,96	2,36
MEDIA MES ..	10,92	8,15	2,77

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Mayo AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,4	9,6	
2	10,4	7,4	
3	11,4	9,0	
4	7,4	5,0	
5	8,8	6,0	
6	11,6	9,6	
7	12,0	9,0	
8	12,4	10,2	
9	11,8	9,8	
10	11,4	8,4	
MEDIA	10,86	8,40	2,46
11	9,0	6,2	
12	10,4	7,4	
13	11,8	8,8	
14	8,4	7,0	
15	7,0	3,8	
16	10,0	7,0	
17	8,6	5,0	
18	7,6	5,0	
19	7,4	5,0	
20	10,4	7,4	
MEDIA	9,06	6,26	2,80
21	9,2	6,0	
22	8,2	6,4	
23	5,6	2,4	
24	10,8	8,0	
25	10,8	8,6	
26	10,4	6,8	
27	13,8	10,0	
28	10,4	6,0	
29	10,6	6,6	
30	13,6	10,0	
31	13,8	7,6	
MEDIA	10,65	7,13	3,52
MEDIA MES ..	10,19	7,26	2,93

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Junio

AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	12,8	7,5	
2	12,4	7,0	
3	8,0	5,0	
4	14,0	12,4	
5	10,4	7,6	
6	8,0	4,5	
7	10,8	7,0	
8	14,4	11,4	
9	12,6	10,0	
10	13,0	10,0	
MEDIA	11,64	8,24	3,40
11	13,6	10,0	
12	14,4	10,8	
13	13,2	10,0	
14	14,0	10,0	
15	14,8	11,0	
16	14,8	10,4	
17	17,0	15,0	
18	17,6	16,0	
19	15,6	13,4	
20	16,0	12,0	
MEDIA	15,10	11,86	3,24
21	16,6	12,4	
22	15,2	10,4	
23	15,0	12,0	
24	17,4	12,4	
25	18,0	15,8	
26	16,6	12,6	
27	15,4	12,0	
28	15,8	12,0	
29	18,8	15,8	
30	15,6	11,0	
MEDIA	16,44	12,64	3,80
MEDIA MES ..	14,39	10,91	3,48

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Julio AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	16,4	11,0	
2	14,4	9,0	
3	15,0	10,0	
4	17,6	13,6	
5	18,0	14,0	
6	16,4	12,4	
7	15,6	12,0	
8	16,8	12,4	
9	16,4	13,0	
10	16,4	13,4	
MEDIA	16,30	12,08	4,22
11	18,2	15,0	
12	13,4	9,0	
13	13,6	9,6	
14	17,2	13,2	
15	19,0	15,0	
16	18,8	14,6	
17	17,4	13,4	
18	18,2	15,0	
19	18,8	15,0	
20	18,4	15,0	
MEDIA	17,30	13,48	3,82
21	16,0	12,0	
22	18,2	14,0	
23	22,4	19,0	
24	21,2	17,2	
25	18,6	14,0	
26	15,4	11,0	
27	16,2	13,4	
28	16,0	13,6	
29	18,4	14,2	
30	18,4	14,0	
31	20,0	16,4	
MEDIA	18,25	14,44	3,81
MEDIA MES ..	17,28	13,33	3,95

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	16,2	12,0	
2	19,0	15,4	
3	19,4	15,0	
4	17,2	13,0	
5	15,2	10,0	
6	20,4	17,0	
7	20,0	16,6	
8	19,4	15,0	
9	16,2	12,0	
10	17,2	13,4	
MEDIA	18,02	13,94	4,08
11	19,6	16,0	
12	18,4	13,4	
13	18,8	15,0	
14	19,0	15,0	
15	15,6	11,0	
16	17,2	12,4	
17	15,0	11,0	
18	15,4	11,4	
19	17,4	13,6	
20	17,8	13,4	
MEDIA	18,02	13,94	4,08
21	17,6	12,8	
22	16,6	12,6	
23	18,4	15,2	
24	15,4	12,0	
25	18,0	14,2	
26	17,4	13,8	
27	18,4	14,6	
28	17,8	13,4	
29	17,4	14,0	
30	18,4	14,4	
31	18,0	13,4	
MEDIA	17,58	13,67	3,91
MEDIA MES ..	17,67	13,61	4,06

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Sept.

AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	18,8	15,6	
2	18,0	14,0	
3	17,8	13,6	
4	16,2	12,0	
5	17,8	14,0	
6	17,2	14,0	
7	18,4	15,6	
8	16,6	14,0	
9	17,4	13,0	
10	16,2	12,2	
MEDIA	17,44	13,80	3,64
11	14,6	11,6	
12	18,0	15,0	
13	17,2	14,0	
14	17,2	14,0	
15	17,4	14,2	
16	16,4	13,0	
17	16,4	12,8	
18	18,4	15,4	
19	14,8	12,4	
20	13,4	10,4	
MEDIA	16,38	13,28	3,10
21	14,4	11,0	
22	13,4	10,2	
23	12,8	9,2	
24	17,0	13,6	
25	8,6	4,6	
26	11,0	7,0	
27	13,6	10,0	
28	13,0	9,4	
29	15,2	13,0	
30	9,8	5,6	
MEDIA	12,88	9,36	3,52
MEDIA MES ..	15,57	12,15	3,42

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	12,4	9,0	
2	12,2	7,8	
3	11,4	9,2	
4	13,0	11,0	
5	9,0	5,6	
6	7,6	4,6	
7	7,8	4,0	
8	6,2	2,0	
9	5,4	2,0	
10	7,6	4,0	
MEDIA	9,26	5,92	3,34
11	8,4	4,0	
12	10,2	6,8	
13	10,0	9,4	
14	10,0	5,4	
15	10,6	6,6	
16	10,0	6,4	
17	10,0	7,0	
18	10,4	7,2	
19	11,8	8,0	
20	14,4	12,6	
MEDIA	10,58	7,34	3,24
21	10,4	8,4	
22	11,4	8,8	
23	10,6	8,0	
24	10,0	6,0	
25	9,6	5,8	
26	13,8	11,0	
27	11,8	8,8	
28	12,0	9,0	
29	11,2	9,0	
30	11,0	8,2	
31	9,8	6,4	
MEDIA	11,05	8,13	2,92
MEDIA MES ..	10,30	7,13	3,17

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Nov.

AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	10,6	8,2	
2	8,6	5,6	
3	4,8	2,4	
4	7,4	4,6	
5	9,0	7,0	
6	10,2	8,0	
7	12,6	8,4	
8	12,2	8,0	
9	10,4	8,4	
10	7,4	7,0	
MEDIA	9,32	6,76	2,56
11	9,4	7,4	
12	10,8	8,4	
13	8,8	8,0	
14	6,0	3,8	
15	10,0	9,0	
16	14,2	12,4	
17	16,2	15,0	
18	13,4	12,6	
19	10,4	8,6	
20	7,0	4,4	
MEDIA	10,62	8,96	1,66
21	9,0	6,6	
22	8,6	6,0	
23	9,0	5,4	
24	8,4	5,0	
25	7,0	5,0	
26	9,4	7,2	
27	7,0	4,4	
28	6,2	3,0	
29	5,6	2,6	
30	9,6	7,2	
MEDIA	7,98	5,24	2,74
MEDIA MES ..	9,31	6,99	2,32

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1984

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	9,6	8,0	
2	6,6	6,0	
3	10,4	8,2	
4	11,6	10,0	
5	10,6	9,4	
6	9,0	5,8	
7	8,8	6,4	
8	8,4	5,0	
9	7,6	4,4	
10	8,0	4,4	
MEDIA	9,06	6,76	2,30
11	6,8	4,0	
12	4,2	1,6	
13	7,4	4,0	
14	5,8	2,4	
15	8,6	6,0	
16	7,2	5,2	
17	4,6	1,6	
18	5,2	2,0	
19	6,4	4,2	
20	3,4	1,4	
MEDIA	5,96	3,24	2,72
21	5,4	3,2	
22	4,2	1,2	
23	4,0	1,0	
24	4,0	1,4	
25	3,6	1,6	
26	2,4	-0,9	
27	1,4	-1,4	
28	0,6	-2,0	
29	-1,4	-4,4	
30	-3,0	-6,0	
31	-3,0	-7,6	
MEDIA	1,65	-1,26	2,91
MEDIA MES ..	5,55	2,91	2,64

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	-0,6	-4,0	
2	-1,2	-6,0	
3	-0,8	-3,8	
4	6,6	4,6	
5	8,8	6,2	
6	6,8	4,4	
7	0,6	-3,0	
8	-0,4	-4,0	
9	-1,0	-3,6	
10	-1,4	-5,0	
MEDIA	1,74	-1,42	3,16
11	-1,4	-7,0	
12	-4,2	-7,0	
13	-4,0	-8,0	
14	-3,0	-6,0	
15	-3,6	-8,2	
16	-6,0	-9,2	
17	4,4	2,0	
18	3,4	0,0	
19	0,6	-2,0	
20	8,0	7,0	
MEDIA	-0,58	-3,84	3,26
21	11,8	10,2	
22	9,4	6,8	
23	8,6	7,0	
24	4,4	2,2	
25	4,2	4,0	
26	5,4	4,6	
27	2,0	-1,0	
28	2,0	-2,0	
29	3,6	0,0	
30	3,6	0,8	
31	4,2	1,0	
MEDIA	5,38	3,05	2,33
MEDIA MES ..	2,18	-0,74	2,92

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION° C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	5,6	2,2	
2	4,0	0,4	
3	3,4	0,0	
4	3,8	1,0	
5	8,6	6,0	
6	9,2	6,4	
7	6,6	3,6	
8	9,6	7,0	
9	11,8	8,2	
10	10,6	9,4	
MEDIA	7,32	4,42	2,90
11	12,8	9,0	
12	12,4	10,0	
13	9,4	6,4	
14	10,6	8,6	
15	9,6	5,6	
16	8,0	5,0	
17	11,4	9,2	
18	9,2	7,4	
19	6,8	3,0	
20	8,8	6,4	
MEDIA	9,90	7,06	2,94
21	8,0	4,2	
22	5,4	1,0	
23	8,0	3,0	
24	6,2	2,4	
25	9,6	5,6	
26	9,8	6,0	
27	6,8	3,0	
28	7,0	2,8	
MEDIA	7,60	3,50	4,10
MEDIA MES ..	8,27	4,99	3,28

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	6,4	2,6	
2	3,0	-1,0	
3	3,8	-1,0	
4	5,6	0,6	
5	3,0	-1,0	
6	1,2	-3,6	
7	1,6	-3,0	
8	6,2	0,6	
9	4,0	-1,4	
10	3,4	-1,0	
MEDIA	3,82	-0,82	4,64
11	2,6	-2,0	
12	4,6	-1,2	
13	3,6	-3,0	
14	-0,2	-5,8	
15	1,4	-4,0	
16	2,4	-3,2	
17	1,4	-3,4	
18	2,0	-3,8	
19	8,4	4,8	
20	7,4	2,2	
MEDIA	3,36	-1,94	5,30
21	10,6	6,8	
22	10,6	8,4	
23	6,8	3,0	
24	4,4	0,4	
25	9,2	7,2	
26	5,2	0,0	
27	4,4	2,0	
28	5,4	0,6	
29	1,4	-2,6	
30	3,0	0,0	
31	4,4	1,2	
MEDIA	5,95	2,45	3,50
MEDIA MES ..	4,38	-0,10	4,48

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Abril AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	9,0	6,4	
2	9,0	6,0	
3	9,0	5,6	
4	8,6	5,0	
5	9,6	7,0	
6	13,2	11,8	
7	13,6	11,0	
8	11,0	7,4	
9	6,4	4,0	
10	4,0	1,8	
MEDIA	9,34	6,60	2,74
11	4,6	1,0	
12	7,6	4,0	
13	8,6	5,0	
14	8,6	5,0	
15	6,4	2,2	
16	9,0	5,0	
17	8,0	4,0	
18	8,8	5,6	
19	13,4	10,2	
20	13,2	10,0	
MEDIA	8,82	5,20	3,62
21	11,4	10,8	
22	10,0	8,8	
23	8,8	7,4	
24	8,2	6,0	
25	9,4	7,8	
26	9,0	6,6	
27	11,0	8,4	
28	9,4	7,2	
29	9,4	7,4	
30	11,0	8,0	
MEDIA	9,76	7,84	1,92
MEDIA MES ..	9,31	6,55	2,76

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Mayo AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	12,2	9,0	
2	14,0	12,0	
3	13,6	11,4	
4	14,4	13,0	
5	11,0	9,0	
6	7,8	5,6	
7	6,2	3,0	
8	6,2	3,2	
9	7,4	4,4	
10	10,2	6,0	
MEDIA	10,30	7,66	2,64
11	8,2	4,4	
12	8,0	3,6	
13	12,4	9,0	
14	11,6	7,6	
15	7,4	3,0	
16	8,4	4,0	
17	8,0	3,0	
18	9,0	3,2	
19	12,6	7,0	
20	11,0	5,0	
MEDIA	9,66	4,98	4,68
21	10,6	4,0	
22	12,4	7,0	
23	14,0	9,0	
24	9,0	4,0	
25	9,8	5,6	
26	12,6	9,0	
27	14,6	11,0	
28	12,8	10,6	
29	13,6	11,8	
30	15,0	13,2	
31	17,4	16,0	
MEDIA	12,89	9,20	3,69
MEDIA MES ..	10,95	7,28	3,67

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Junio

AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	16,0	14,4	
2	13,4	10,8	
3	14,6	12,0	
4	14,0	11,2	
5	14,0	11,0	
6	15,2	14,0	
7	14,4	11,6	
8	13,6	12,6	
9	16,2	13,0	
10	14,6	12,4	
MEDIA	14,60	12,30	2,30
11	16,0	13,0	
12	16,4	13,4	
13	16,4	14,4	
14	15,6	13,0	
15	16,4	13,2	
16	15,4	13,0	
17	15,2	12,6	
18	18,8	16,0	
19	17,6	16,0	
20	14,4	12,6	
MEDIA	16,22	13,72	2,50
21	17,2	14,4	
22	15,4	13,2	
23	14,6	12,0	
24	14,0	11,4	
25	17,6	14,7	
26	19,0	16,4	
27	19,4	16,6	
28	18,6	16,4	
29	18,8	16,0	
30	20,2	17,0	
MEDIA	17,48	14,81	2,67
MEDIA MES ..	16,10	13,61	2,49

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Julio

AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	18,8	16,0	
2	17,8	14,8	
3	14,6	11,6	
4	15,2	12,2	
5	16,8	13,4	
6	20,0	17,4	
7	23,4	21,6	
8	20,8	17,6	
9	19,8	17,0	
10	17,4	14,2	
MEDIA	18,46	15,58	2,88
11	17,0	14,0	
12	16,6	13,8	
13	20,8	17,8	
14	20,8	18,0	
15	22,8	20,6	
16	17,6	14,2	
17	17,4	14,2	
18	19,6	16,4	
19	18,6	15,8	
20	19,4	17,0	
MEDIA	19,06	16,18	2,88
21	20,6	18,4	
22	20,0	16,7	
23	20,0	16,8	
24	20,8	17,4	
25	19,6	16,0	
26	20,0	18,0	
27	17,0	14,0	
28	16,2	12,6	
29	16,6	13,6	
30	17,6	14,8	
31	14,6	11,0	
MEDIA	18,45	15,39	3,06
MEDIA MES ..	18,66	15,72	2,94

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	17,0	13,4	
2	19,4	16,6	
3	20,4	17,4	
4	22,0	19,4	
5	23,6	20,4	
6	16,8	13,0	
7	16,4	12,0	
8	17,0	14,0	
9	17,8	14,0	
10	16,6	13,0	
MEDIA	18,70	15,32	3,38
11	16,0	12,4	
12	16,6	13,0	
13	18,0	14,2	
14	16,8	13,0	
15	18,2	15,0	
16	17,0	13,4	
17	16,0	12,0	
18	16,6	13,4	
19	17,2	14,4	
20	18,0	15,0	
MEDIA	17,04	13,58	3,46
21	19,2	14,8	
22	19,0	15,2	
23	17,8	15,0	
24	17,4	13,4	
25	18,2	15,0	
26	12,4	7,8	
27	18,6	16,0	
28	17,0	13,4	
29	18,4	15,0	
30	17,2	14,4	
31	16,8	13,4	
MEDIA	17,45	13,95	3,50
MEDIA MES ..	17,73	14,28	3,45

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Sept. AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	17,6	14,0	
2	18,0	14,4	
3	17,4	14,6	
4	18,0	14,0	
5	17,4	14,8	
6	19,0	15,2	
7	19,0	16,4	
8	17,6	14,6	
9	17,8	14,0	
10	18,0	14,2	
MEDIA	17,98	14,62	3,36
11	20,0	16,4	
12	22,2	20,6	
13	21,0	18,0	
14	19,2	16,4	
15	16,6	13,6	
16	19,4	15,2	
17	17,6	15,4	
18	17,4	14,2	
19	17,0	14,0	
20	19,4	17,0	
MEDIA	18,98	16,08	2,90
21	17,2	14,2	
22	15,4	12,0	
23	17,0	14,0	
24	17,4	15,0	
25	16,0	12,4	
26	17,6	13,4	
27	16,8	13,6	
28	16,8	13,8	
29	16,8	13,0	
30	15,8	13,0	
MEDIA	16,68	13,44	3,24
MEDIA MES ..	17,88	14,71	3,17

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	20,2	17,6	
2	18,4	16,0	
3	16,6	12,4	
4	17,2	15,4	
5	16,2	13,2	
6	10,2	6,0	
7	10,4	6,6	
8	11,4	7,6	
9	13,4	9,2	
10	12,8	9,6	
MEDIA	14,68	11,36	3,32
11	14,2	10,0	
12	16,6	12,4	
13	14,0	9,8	
14	11,8	7,2	
15	13,2	9,4	
16	13,0	9,2	
17	12,0	8,0	
18	13,6	10,2	
19	12,8	10,0	
20	12,4	9,0	
MEDIA	13,36	9,52	3,84
21	12,0	6,8	
22	13,6	10,6	
23	15,6	11,2	
24	11,6	7,8	
25	10,4	7,4	
26	11,4	8,6	
27	7,4	3,2	
28	8,0	4,0	
29	8,4	4,8	
30	10,0	6,6	
31	10,6	8,6	
MEDIA	10,82	7,24	3,58
MEDIA MES ..	12,95	9,37	3,58

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Nov. AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,8	5,0	
2	12,2	9,2	
3	12,0	10,4	
4	15,0	14,0	
5	17,4	14,0	
6	18,6	16,6	
7	15,4	13,0	
8	13,4	11,4	
9	12,4	9,4	
10	11,6	9,6	
MEDIA	13,68	11,26	2,42
11	12,8	9,7	
12	9,0	7,4	
13	6,4	3,6	
14	7,2	4,0	
15	9,8	7,4	
16	9,6	8,0	
17	7,0	4,4	
18	5,2	2,2	
19	3,6	0,6	
20	0,2	-3,0	
MEDIA	7,08	4,43	2,65
21	2,4	-0,4	
22	-0,6	-4,0	
23	-1,0	-5,8	
24	2,0	-1,0	
25	7,4	6,0	
26	11,0	8,2	
27	7,6	5,4	
28	3,2	0,0	
29	4,6	2,4	
30	5,2	3,8	
MEDIA	4,18	1,46	2,72
MEDIA MES ..	8,31	5,72	2,59

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1985

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	6,6	4,8	
2	7,8	5,0	
3	6,2	3,8	
4	5,6	2,8	
5	8,0	5,2	
6	5,0	1,0	
7	4,0	1,4	
8	5,2	3,2	
9	4,8	1,2	
10	1,2	-2,0	
MEDIA	5,44	2,64	2,80
11	5,4	2,8	
12	3,4	-0,2	
13	3,4	0,4	
14	2,4	-1,4	
15	2,4	0,0	
16	1,4	-2,0	
17	0,8	-2,2	
18	3,0	0,0	
19	6,6	4,8	
20	6,2	3,6	
MEDIA	3,50	0,58	2,92
21	5,0	2,4	
22	6,2	3,2	
23	3,6	1,4	
24	8,0	6,0	
25	11,0	9,6	
26	6,8	5,0	
27	8,0	6,0	
28	10,4	8,0	
29	9,0	6,0	
30	8,0	5,0	
31	4,2	1,6	
MEDIA	7,29	4,93	2,36
MEDIA MES ..	5,41	2,72	2,69

APENDICE 2

PERIODO 1976 A 1985

APENDICE 2.1

TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MINIMAS (EN GRADOS)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Enero	-0,15	6,33	4,10	7,72	3,77	-0,44	6,37	1,25	3,84	2,28	3,497		
Febrero	5,39	7,53	7,08	6,27	4,76	2,78	5,84	2,98	2,51	8,27	5,341		
Marzo	4,66	5,89	5,62	6,20	6,27	8,09	6,27	6,58	5,12	4,38	5,908		
Abril	7,77	7,85	8,70	7,03	7,35	9,98	9,42	8,11	10,92	9,31	8,644		
Mayo	11,19	10,51	10,55	10,78	11,02	10,78	12,17	10,71	10,19	10,95	10,885		
Junio	15,25	12,90	13,03	14,80	13,81	17,07	16,64	16,84	14,39	16,10	15,083		
Julio	17,94	15,99	15,50	17,66	15,15	17,38	17,28	16,47	17,28	18,66	16,931		
Agosto	17,36	15,33	15,58	17,35	18,20	18,12	18,41	18,08	17,67	17,73	17,383		
Septiembre	14,58	15,48	15,08	15,42	17,65	15,86	15,81	17,80	15,57	17,88	16,113		
Octubre	10,19	12,47	9,72	12,68	10,98	12,60	9,80	12,91	10,30	12,95	11,460		
Noviembre	3,80	6,68	5,62	5,48	7,06	6,35	7,61	12,04	9,31	8,31	7,226		
Diciembre	7,37	8,61	8,93	2,97	0,78	7,02	3,10	4,92	5,55	5,41	5,466		
AÑO	9,612	10,464	9,959	10,363	9,733	10,465	10,726	10,724	10,220	11,010	10,328		

APENDICE 2.1
TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MINIMAS (A 10 cm. SUELO)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Enero	-1,88	5,52	1,17	5,24	1,11	-4,36	4,24	-1,65	0,73	-0,74	0,938		
Febrero	4,09	6,40	4,32	3,76	1,97	-1,60	3,35	-0,37	-0,80	4,99	2,611		
Marzo	3,14	4,16	2,47	3,35	3,81	5,25	3,78	2,76	2,03	-0,10	3,065		
Abril	6,90	6,27	6,38	4,33	5,15	7,91	7,24	4,93	8,15	6,55	6,381		
Mayo	10,30	8,82	8,02	8,16	8,98	9,20	7,79	7,06	7,26	7,28	8,287		
Junio	14,08	10,92	10,73	12,43	11,22	15,25	13,06	13,38	10,91	13,61	12,559		
Julio	16,77	13,53	12,93	15,16	12,18	14,84	14,12	13,08	13,33	15,72	14,166		
Agosto	15,24	12,61	12,78	14,45	15,32	15,38	15,23	14,65	13,61	14,28	14,335		
Septiembre ...	12,82	12,88	12,52	12,80	14,70	12,77	12,37	14,01	12,15	14,71	13,173		
Octubre	8,70	9,85	6,70	10,38	8,03	9,77	6,80	9,41	7,13	9,37	8,614		
Noviembre ...	2,15	3,80	2,75	2,67	4,45	4,15	5,17	10,02	6,99	5,72	4,787		
Diciembre	6,27	6,12	6,81	0,02	-2,52	5,17	1,53	2,01	2,91	2,72	3,104		
AÑO	8,215	8,407	7,298	7,729	7,033	7,811	7,890	7,441	7,034	7,842	7,670		

APENDICE 2.1
TEMPERATURAS MINIMAS ABSOLUTAS (EN GARITA)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Enero	-6,5	0,0	-3,0	2,5	-1,0	-6,4	0,0	-0,6	-1,4	-6,0	-6,5	-6,5	
Febrero	0,5	0,0	-2,5	-2,5	0,0	-5,0	0,2	-5,6	-2,0	3,4	-5,6	-5,6	
Marzo	0,5	-2,5	-0,5	-0,5	-0,5	2,0	2,2	2,8	-1,8	-0,2	-2,5	-2,5	
Abril	3,5	1,0	1,0	2,0	4,0	5,8	5,0	1,4	6,0	4,0	1,0	1,0	
Mayo	6,0	4,5	7,5	6,0	7,0	5,8	6,6	5,4	5,6	6,2	4,5	4,5	
Junio	9,0	7,5	9,0	8,5	9,5	10,6	13,4	10,4	8,0	13,2	7,5	7,5	
Julio	14,5	12,5	11,5	14,5	11,0	13,4	14,4	13,2	13,4	14,6	11,0	11,0	
Agosto	14,5	11,5	11,5	13,0	14,5	15,4	15,0	15,4	15,0	12,4	11,5	11,5	
Septiembre ...	8,0	10,5	13,0	7,5	12,0	8,8	9,4	13,4	8,6	15,4	7,5	7,5	
Octubre	3,0	8,5	4,0	5,5	4,5	5,0	4,0	8,4	5,4	7,4	3,0	3,0	
Noviembre ...	-2,5	-0,5	-1,0	0,0	-1,5	1,4	2,8	5,6	4,8	-1,0	-2,5	-2,5	
Diciembre	-0,5	4,5	-1,0	-7,5	-4,0	-2,2	-0,4	0,0	-3,0	0,8	-7,5	-7,5	
AÑO	-6,5	-2,5	-3,0	-7,5	-4,0	-6,4	-0,4	-5,6	-3,0	-6,0	-7,5	-7,5	

APENDICE 2.1

TEMPERATURAS MINIMAS ABSOLUTAS (A 10 cm. SUELO)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Enero	-7,0	-1,5	-6,0	-0,5	-3,5	-9,5	-2,8	-4,0	-6,2	-9,2	-9,5	-9,5	
Febrero	-1,0	-1,5	-5,5	-6,0	-3,0	-9,0	-1,0	-9,4	-5,0	0,0	-9,4	-9,4	
Marzo	-1,5	-4,0	-2,5	-4,5	-4,0	-1,0	-0,6	-0,4	-5,0	-5,8	-5,8	-5,8	
Abril	2,5	-1,0	-1,5	-1,0	1,0	2,4	2,2	-2,2	3,0	1,0	-2,2	-2,2	
Mayo	5,0	2,5	5,5	3,0	4,5	4,8	2,0	1,8	2,4	3,0	1,8	1,8	
Junio	7,5	5,5	6,0	5,5	7,0	7,0	9,2	5,4	4,5	10,8	4,5	4,5	
Julio	13,0	10,0	9,0	12,0	7,5	11,2	10,6	9,4	9,0	11,0	7,5	7,5	
Agosto	10,5	9,0	8,5	9,5	10,5	12,0	11,0	11,4	10,0	7,8	7,8	7,8	
Septiembre ...	7,0	8,5	10,5	3,5	8,0	6,4	6,8	8,6	4,6	12,0	3,5	3,5	
Octubre	2,0	5,5	0,0	3,0	1,5	1,4	1,0	4,0	2,0	3,2	0,0	0,0	
Noviembre ...	-4,0	-4,0	-4,0	-3,0	-4,5	-1,0	-0,4	0,6	2,4	-5,8	-5,8	-5,8	
Diciembre	-1,5	2,0	-3,5	-10,5	-7,0	-6,0	-3,0	-3,0	-7,6	-2,2	-10,5	-10,5	
AÑO	-7,0	-4,0	-6,0	-10,5	-7,0	-9,5	-3,0	-9,4	-7,6	-9,2	-10,5	-10,5	

APENDICE 2.2
OSCILACION MEDIA EN °C

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985	Media	
Enero	1,73	0,81	2,93	2,48	2,66	3,92	2,13	2,90	3,11	2,92	2,92	2,56	
Febrero	1,30	1,13	2,76	2,51	2,79	4,38	2,49	3,35	3,31	3,28	3,28	2,72	
Marzo	1,52	1,73	3,15	2,85	2,46	2,84	2,49	3,82	3,09	4,48	4,48	2,84	
Abril	0,87	1,58	2,32	2,70	2,20	2,07	2,18	3,18	2,77	2,76	2,76	2,26	
Mayo	0,89	1,69	2,53	2,62	2,04	1,58	4,38	3,65	2,93	3,67	3,67	2,60	
Junio	1,17	1,98	2,30	2,37	2,59	1,82	3,58	3,46	3,48	2,49	2,49	2,52	
Julio	1,17	2,46	2,57	2,50	2,97	2,54	3,16	3,39	3,95	2,94	2,94	2,77	
Agosto	2,12	2,72	2,80	2,90	2,88	2,74	3,18	3,43	4,06	3,45	3,45	3,03	
Septiembre	1,76	2,60	2,56	2,62	2,95	3,09	3,44	3,79	3,42	3,17	3,17	2,94	
Octubre	1,49	2,62	3,02	2,30	2,95	2,83	3,00	3,50	3,17	3,58	3,58	2,84	
Noviembre	1,65	2,88	2,87	2,81	2,61	2,20	2,44	2,02	2,32	2,59	2,59	2,44	
Diciembre	1,10	2,49	2,12	2,95	3,30	1,85	1,57	2,91	2,64	2,69	2,69	2,36	
AÑO	1,40	2,05	2,66	2,63	2,70	2,65	2,84	3,28	3,19	3,17	3,17	2,66	

APENDICE 2.3

NUMERO DE HELADAS (EN GARITA)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Enero	21	1	5	—	3	20	1	6	4	12	—	—	7,3
Febrero	—	1	4	3	1	12	—	6	6	—	—	—	3,3
Marzo	—	2	1	2	1	—	—	—	5	1	—	—	1,2
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septiembre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noviembre ...	9	3	1	1	3	—	—	—	—	2	—	—	1,9
Diciembre	1	—	1	5	15	5	2	1	3	—	—	—	3,3
AÑO	31	7	12	11	23	37	3	13	18	15	18	15	17,0

APENDICE 2.3
NUMERO DE HELADAS (A 10 cm. SUELO)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Enero	28	2	13	2	11	28	3	29	18	18	15,2		
Febrero	2	2	7	8	13	19	4	17	18	1	9,1		
Marzo	4	3	6	6	4	2	2	5	13	18	6,3		
Abril	—	1	2	1	—	—	—	3	—	—	0,7		
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Junio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Septiembre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Octubre	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	0,1		
Noviembre ...	10	5	8	9	4	3	2	—	—	6	4,7		
Diciembre	3	—	3	18	26	10	16	10	6	7	9,9		
AÑO	47	13	40	44	58	62	27	64	55	50	46,0		

APENDICE 2.3
NUMERO DE HELADAS

Año	Número de Heladas		Diferencia
	En Garita	A 10 cm. Suelo	
1.976	31	47	16
1.977	7	13	6
1.978	12	40	28
1.979	11	44	33
1.980	23	58	35
1.981	37	62	25
1.982	3	27	24
1.983	13	64	51
1.984	18	55	37
1.985	15	50	35
Total	170	460	290
Media	17	46	29

APENDICE 2.3

FECHAS EXTREMAS DE HELADAS

Años	En Garita		A 10 cm. Suelo	
	Primera Helada	Ultima Helada	Primera Helada	Ultima Helada
1.976	22 Noviembre	28 Enero	21 Noviembre	25 Marzo
1.977	24 Noviembre	31 Marzo	22 Noviembre	10 Abril
1.978	27 Noviembre	19 Marzo	21 Octubre	13 Abril
1.979	26 Noviembre	3 Marzo	12 Noviembre	1 Abril
1.980	27 Noviembre	16 Marzo	27 Noviembre	16 Marzo
1.981	3 Diciembre	24 Febrero	28 Noviembre	15 Marzo
1.982	23 Diciembre	31 Enero	16 Noviembre	7 Marzo
1.983	9 Diciembre	14 Febrero	8 Diciembre	4 Abril
1.984	29 Diciembre	12 Marzo	26 Diciembre	14 Marzo
1.985	22 Noviembre	14 Marzo	20 Noviembre	30 Marzo
EXTREMAS	22 Noviembre	31 Marzo	21 Octubre	13 Abril

APENDICE 2.3
FECHAS EXTREMAS DE HELADAS EN GARITA

Años	Meses												Período libre heladas (días)
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1.976	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—
1.977	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	24	—	238
1.978	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	27	—	253
1.979	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	26	—	268
1.980	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	27	—	256
1.981	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	282
1.982	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	326
1.983	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	298
1.984	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	29	292
1.985	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	22	—	253

Período Medio Libre de Heladas: 274 días.

APENDICE 2.3

FECHAS EXTREMAS DE HELADAS A 10 cm. DEL SUELO

Años	Meses												Periodo libre heladas (días)
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1.976	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—
1.977 ...	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	22	—	226
1.978 ...	—	—	—	13	—	—	—	—	—	21	—	—	191
1.979 ...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	12	—	225
1.980 ...	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	27	—	256
1.981 ...	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	28	—	258
1.982 ...	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	16	—	254
1.983 ...	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	8	248
1.984 ...	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	26	287
1.985 ...	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	20	—	235

Periodo Medio Libre de Heladas: 242 días.

APENDICE 2.4

NUMERO DE DIAS CON TEMPERATURAS MINIMAS ≤ -2 °C (EN GARITA)

Meses	Años											Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985		
Enero	3	—	2	—	—	8	—	—	—	5	1,8	
Febrero	—	—	2	1	—	5	—	3	1	—	1,2	
Marzo	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Junio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Septiembre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Noviembre ...	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	
Diciembre	—	—	—	2	9	1	—	—	2	—	1,4	
AÑO	4	2	4	3	9	14	0	3	3	5	4,7	

APENDICE 2.4

NUMERO DE DIAS CON TEMPERATURAS MINIMAS ≤ -2 °C (A 10 cm. SUELO)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Enero	19	—	6	—	6	25	2	16	11	15	—	—	10,0
Febrero	—	—	5	5	3	16	—	13	11	—	—	—	5,3
Marzo	—	2	1	5	1	—	—	—	9	10	—	—	2,8
Abril	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0,1
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noviembre	9	4	2	3	3	—	—	—	—	3	—	—	2,4
Diciembre	—	—	2	9	21	6	4	5	4	3	—	—	5,4
AÑO	28	6	16	22	34	47	6	35	35	31	—	—	26,0

APENDICE 2.4

NUMERO DE DIAS CON TEMPERATURAS MINIMAS $\leq -5^{\circ}\text{C}$ (EN GARITA)

Meses	Años												Media		
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985					
Enero	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	0,7
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0,2
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septiembre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noviembre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diciembre	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2
AÑO	3	0	0	2	0	4	0	1	0	1	0	1	1	1	1,1

APENDICE 2.4

NUMERO DE DIAS CON TEMPERATURAS MINIMAS ≤ -5 °C (A 10 cm. SUELO)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Enero	3	—	3	—	—	15	—	—	2	8	—	—	3,1
Febrero	—	—	2	1	—	5	—	3	3	—	—	—	1,4
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0,2
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septiembre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noviembre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0,1
Diciembre	—	—	—	3	9	1	—	—	2	—	—	—	1,5
AÑO	3	0	5	4	9	21	0	3	8	10	—	—	6,3

APENDICE 2.5

NUMERO DE DIAS CON TEMPERATURA MINIMA $\leq 5^{\circ}\text{C}$ (EN GARITA)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985			
Enero	29	13	21	8	25	30	10	31	22	23			21,2
Febrero	16	6	10	11	17	20	11	20	22	3			13,6
Marzo	19	13	13	14	13	6	9	12	15	20			13,4
Abril	5	6	4	8	8	0	1	4	0	2			3,8
Mayo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			0,1
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0
Septiembre ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0
Octubre	3	0	3	0	2	1	2	0	0	0			1,1
Noviembre ...	20	8	15	14	8	6	8	0	1	8			8,8
Diciembre	10	2	7	24	29	12	24	17	13	14			15,2
AÑO	102	49	73	79	102	75	65	84	73	70			77,2

APENDICE 2.5

NUMERO DE DIAS CON TEMPERATURA MINIMA $\leq 5^{\circ}\text{C}$ (A 10 cm. SUELO)

Meses	Años												Media
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985	1985	
Enero	29	13	26	15	27	31	19	31	25	27	24,3		
Febrero	20	11	13	16	23	25	21	25	29	13	19,6		
Marzo	22	18	27	21	21	14	24	26	21	28	22,2		
Abril	9	11	6	21	16	4	6	16	4	10	10,3		
Mayo	1	5	0	3	2	1	7	7	6	12	4,4		
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,2		
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		
Septiembre	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0,3		
Octubre	7	0	17	5	8	6	12	4	6	3	6,8		
Noviembre	22	20	24	23	19	19	17	1	9	14	16,8		
Diciembre	13	14	11	26	29	14	24	25	22	25	20,3		
AÑO	123	92	124	132	145	114	130	135	125	132	125,2		

APENDICE 3

TEMPERATURAS MINIMAS DIARIAS AÑO 1986

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Enero AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,0	6,8	
2	9,8	7,6	
3	5,4	3,2	
4	2,0	0,0	
5	2,6	-0,2	
6	2,4	-1,4	
7	0,4	-2,6	
8	5,2	3,2	
9	5,2	3,6	
10	2,0	-1,0	
MEDIA	4,30	1,92	2,38
11	3,0	-1,0	
12	2,0	0,0	
13	4,4	0,0	
14	1,4	-2,4	
15	0,6	-3,2	
16	3,6	0,4	
17	1,0	-1,6	
18	2,8	-0,8	
19	2,6	-0,4	
20	0,6	-1,0	
MEDIA	2,20	-1,00	3,20
21	6,2	3,2	
22	6,4	5,4	
23	5,2	1,6	
24	8,8	5,6	
25	5,2	3,0	
26	1,6	-1,6	
27	-0,2	-4,0	
28	2,0	-0,6	
29	4,8	2,6	
30	4,2	2,0	
31	0,6	-1,2	
MEDIA	4,07	1,45	2,62
MEDIA MES ..	3,52	0,79	2,73

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Febrero AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	0,6	-2,4	
2	4,0	2,0	
3	1,0	-1,8	
4	3,2	0,0	
5	0,8	-1,4	
6	2,0	-1,0	
7	-0,8	-2,6	
8	5,4	3,2	
9	1,2	0,0	
10	-1,0	-4,0	
MEDIA	1,64	-0,80	2,44
11	1,8	-0,6	
12	5,2	3,8	
13	4,4	1,8	
14	12,0	11,6	
15	10,4	7,0	
16	11,0	9,6	
17	7,8	6,0	
18	8,4	6,4	
19	7,0	5,0	
20	10,2	8,6	
MEDIA	7,82	5,92	1,90
21	10,8	9,0	
22	9,8	7,8	
23	9,4	6,4	
24	9,0	6,6	
25	9,2	7,6	
26	6,2	3,4	
27	5,8	3,2	
28	6,0	3,0	
MEDIA	8,27	5,87	2,40
MEDIA MES ..	5,91	3,66	2,25

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Marzo AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	ENGARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,0	9,6	
2	8,6	5,8	
3	8,6	6,0	
4	10,8	8,4	
5	10,8	8,8	
6	11,2	9,2	
7	10,4	8,6	
8	8,2	5,4	
9	7,0	4,4	
10	7,2	4,6	
MEDIA	9,38	7,08	2,30
11	4,0	-0,4	
12	4,0	-0,6	
13	7,0	5,0	
14	2,6	-1,0	
15	4,2	-0,6	
16	4,2	0,0	
17	6,0	2,0	
18	9,0	5,2	
19	7,0	4,0	
20	6,6	3,8	
MEDIA	5,46	1,74	3,72
21	7,0	4,0	
22	4,6	1,6	
23	4,4	1,4	
24	7,0	3,4	
25	7,6	4,2	
26	2,0	-1,2	
27	2,6	-0,2	
28	4,0	1,0	
29	3,6	-0,4	
30	4,0	0,6	
31	4,4	1,0	
MEDIA	4,65	1,40	3,25
MEDIA MES ..	6,49	3,41	3,08

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Abril

AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	5,4	2,6	
2	10,8	9,0	
3	9,4	8,0	
4	7,4	4,8	
5	8,0	5,2	
6	10,4	9,0	
7	5,4	1,4	
8	1,6	-2,6	
9	3,8	0,6	
10	3,0	-0,8	
MEDIA	6,52	3,72	2,80
11	5,2	1,6	
12	4,0	2,8	
13	0,0	-3,2	
14	5,0	2,4	
15	7,8	5,6	
16	7,0	3,4	
17	6,2	4,8	
18	2,6	-0,6	
19	0,8	-2,0	
20	4,2	0,6	
MEDIA	4,28	1,54	2,74
21	5,6	1,5	
22	10,6	9,2	
23	8,2	5,2	
24	9,8	8,2	
25	8,6	7,4	
26	6,4	3,0	
27	3,0	0,4	
28	6,6	3,0	
29	5,6	2,6	
30	8,6	4,8	
MEDIA	7,30	4,53	2,77
MEDIA MES ..	6,03	3,26	2,77

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Mayo

AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	8,6	4,6	
2	8,8	5,0	
3	8,0	4,2	
4	7,4	6,0	
5	12,6	12,0	
6	11,0	9,4	
7	8,0	4,0	
8	7,2	4,0	
9	9,6	6,4	
10	12,0	9,4	
MEDIA	9,32	6,50	2,82
11	12,6	9,8	
12	13,0	10,0	
13	12,6	10,0	
14	13,4	11,0	
15	9,4	6,4	
16	15,4	13,0	
17	14,0	11,4	
18	16,8	14,6	
19	16,8	15,0	
20	17,8	15,6	
MEDIA	14,18	11,68	2,50
21	11,4	9,6	
22	15,4	13,4	
23	16,0	13,6	
24	17,0	15,0	
25	16,4	14,6	
26	16,8	14,4	
27	14,6	12,0	
28	16,2	14,0	
29	16,0	13,6	
30	14,0	12,4	
31	11,0	8,2	
MEDIA	14,98	12,80	2,18
MEDIA MES ..	12,82	10,32	2,50

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Junio

AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,6	9,4	
2	14,0	11,6	
3	14,2	11,6	
4	14,4	12,0	
5	14,4	12,0	
6	17,0	15,6	
7	17,2	16,6	
8	14,4	12,6	
9	16,0	14,0	
10	16,2	14,4	
MEDIA	14,94	12,98	1,96
11	14,2	12,0	
12	15,4	13,2	
13	18,0	16,0	
14	16,2	14,2	
15	18,6	16,4	
16	16,2	14,4	
17	17,2	16,2	
18	18,0	16,4	
19	18,4	17,0	
20	19,0	18,0	
MEDIA	17,12	15,38	1,74
21	12,0	10,2	
22	11,6	9,2	
23	14,4	13,0	
24	14,6	12,4	
25	16,0	15,0	
26	17,0	16,0	
27	16,4	14,8	
28	16,8	14,8	
29	14,6	12,4	
30	16,0	14,0	
MEDIA	14,94	13,18	1,76
MEDIA MES ..	15,67	13,85	1,82

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Julio AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	16,2	13,4	
2	18,6	16,4	
3	19,0	17,0	
4	19,8	17,6	
5	21,0	19,0	
6	20,0	18,0	
7	18,4	16,4	
8	17,4	15,0	
9	15,4	13,6	
10	16,6	14,0	
MEDIA	18,24	16,04	2,20
11	16,0	13,6	
12	17,8	15,0	
13	18,0	16,6	
14	17,8	16,2	
15	18,2	16,0	
16	18,0	16,0	
17	18,0	15,8	
18	18,6	16,4	
19	20,0	17,6	
20	19,0	17,0	
MEDIA	18,14	16,02	2,12
21	19,6	17,0	
22	18,4	16,6	
23	19,0	18,0	
24	17,0	15,2	
25	18,0	16,4	
26	16,0	14,4	
27	17,4	15,0	
28	18,0	15,8	
29	20,0	18,0	
30	22,3	21,0	
31	20,8	19,0	
MEDIA	18,82	16,94	1,88
MEDIA MES ..	18,40	16,33	2,07

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Agosto AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	18,4	15,6	
2	17,4	15,4	
3	21,2	20,4	
4	17,2	15,0	
5	14,0	11,0	
6	15,0	12,8	
7	16,8	15,0	
8	19,4	17,2	
9	17,6	16,0	
10	18,4	17,0	
MEDIA	17,54	15,54	2,00
11	16,4	14,4	
12	14,6	12,4	
13	17,4	15,8	
14	18,0	16,0	
15	20,0	17,0	
16	19,0	17,4	
17	17,4	15,4	
18	20,0	19,0	
19	17,0	15,4	
20	18,0	15,6	
MEDIA	17,78	15,84	1,94
21	18,0	15,8	
22	19,2	16,4	
23	16,4	14,2	
24	13,6	11,4	
25	15,4	12,2	
26	16,2	13,4	
27	18,0	16,0	
28	16,4	14,4	
29	13,0	10,6	
30	20,0	19,4	
31	21,6	19,6	
MEDIA	17,06	14,85	2,21
MEDIA MES ..	17,46	15,41	2,05

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Sept.

AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	19,4	17,6	
2	19,0	16,4	
3	18,0	16,4	
4	18,6	17,2	
5	17,6	15,8	
6	17,2	15,4	
7	17,4	15,4	
8	18,0	15,8	
9	19,8	19,0	
10	20,0	19,0	
MEDIA	18,50	16,80	1,70
11	20,6	18,8	
12	20,0	19,0	
13	19,6	19,0	
14	16,6	15,4	
15	17,6	16,2	
16	18,4	17,0	
17	18,0	16,4	
18	16,6	15,0	
19	16,0	14,8	
20	22,0	21,0	
MEDIA	18,54	17,26	1,28
21	20,4	19,0	
22	21,0	19,8	
23	22,0	20,0	
24	14,6	12,0	
25	14,4	12,4	
26	13,6	12,0	
27	14,4	10,6	
28	13,4	10,6	
29	14,4	12,0	
30	15,4	12,4	
MEDIA	16,36	14,08	2,26
MEDIA MES ..	17,80	16,05	1,75

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Octubre AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	15,4	13,4	
2	18,0	15,4	
3	16,0	13,0	
4	17,6	16,0	
5	15,0	13,0	
6	15,2	14,0	
7	15,4	14,0	
8	14,4	11,4	
9	14,0	12,0	
10	13,2	11,2	
MEDIA	15,42	13,34	2,08
11	16,0	14,4	
12	15,0	13,2	
13	13,8	12,6	
14	13,2	11,4	
15	15,4	11,6	
16	16,0	13,0	
17	15,6	13,4	
18	14,6	13,0	
19	11,8	9,8	
20	11,6	9,6	
MEDIA	14,30	12,20	2,10
21	12,2	10,0	
22	11,4	9,0	
23	13,0	11,0	
24	14,8	12,6	
25	15,4	13,2	
26	10,0	7,6	
27	10,0	7,0	
28	7,6	5,0	
29	8,4	6,0	
30	8,4	5,8	
31	9,6	7,0	
MEDIA	10,98	8,56	2,42
MEDIA MES ..	13,57	11,37	2,20

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba) MES: Nov. AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	11,0	9,4	
2	9,4	7,4	
3	8,0	5,8	
4	5,0	4,2	
5	5,0	1,0	
6	4,2	3,0	
7	6,2	4,0	
8	4,0	2,0	
9	5,0	3,0	
10	4,8	2,6	
MEDIA	6,26	4,24	2,02
11	9,0	7,4	
12	11,4	10,0	
13	12,2	10,8	
14	11,0	9,2	
15	6,4	4,4	
16	5,0	3,0	
17	7,6	5,4	
18	6,6	5,0	
19	6,6	4,4	
20	5,4	4,0	
MEDIA	8,12	6,36	1,76
21	5,4	4,0	
22	11,0	9,0	
23	7,6	5,4	
24	5,2	3,4	
25	6,4	5,0	
26	5,4	3,4	
27	6,4	4,0	
28	5,2	3,0	
29	6,6	4,8	
30	4,6	2,0	
MEDIA	6,38	4,40	1,98
MEDIA MES ..	6,92	5,00	1,92

ESTACION: Alameda del Obispo (Córdoba)

MES: Dic.

AÑO: 1986

DIAS	TEMPERATURA MINIMA °C		OSCILACION °C
	EN GARITA	A 10 cm. SUELO	
1	4,0	2,2	
2	4,8	3,4	
3	5,2	3,2	
4	3,6	1,0	
5	4,8	1,2	
6	4,0	1,4	
7	7,4	5,0	
8	7,2	5,8	
9	2,4	0,4	
10	1,2	0,0	
MEDIA	4,46	2,36	2,10
11	1,8	0,2	
12	3,0	1,0	
13	3,0	0,0	
14	7,0	5,2	
15	5,4	3,0	
16	10,0	8,0	
17	4,8	3,0	
18	3,8	0,0	
19	0,0	-2,0	
20	5,4	4,4	
MEDIA	4,42	2,28	2,14
21	8,4	7,0	
22	2,8	0,0	
23	0,0	-3,0	
24	-2,2	-4,4	
25	-2,0	-4,0	
26	-2,6	-4,0	
27	-1,2	-2,8	
28	1,2	0,0	
29	1,2	-1,0	
30	-2,0	-3,4	
31	-1,8	-3,0	
MEDIA	0,18	-1,86	2,04
MEDIA MES ..	3,02	0,93	2,09

Edita:
**Dirección General de Investigación
y Extensión Agrarias.**

**CENTRO DE INFORMACION Y
DOCUMENTACION AGRARIA
SEVILLA**