

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 208

DEL

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

26 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES		OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA POR LA TARDE				
		PRESIÓN MILIBARES		Temper ^a C°	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Tempe- ratura C°	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
		a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Mín. ^a				
ESCAN- DINAVIA	Bodo.....							*	**							
	Cristiansund...															
	Skudesness...															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....															
	Moscou.....															
	Nicolaiew.....															
	Feldkrich.....															
	Czernorvitz.....															
	Cracovia.....															
	Pola.....															
	Viena.....															
ISLAS BRITÁNICAS	Berlín.....															
	Berna.....															
	Stornoway.....															
FRANCIA	Shields.....															
	Valentia.....															
	Gris Nez.....	017	-04	14	W-NW-7	cc	Surra			3	18	12				
	St. Mathieu.....	141	+1.6	14	NW-6	cc	m ^a			14	16	13				
	Isla de Aix.....	141	+0.6	16	W-NW-5	d.p. ^a	m ^a			3	22	16				
	Biarritz.....															
	París.....	094	+0.2	15	SW-3	c			3	22	13					
	Clermont.....	142	00	17	SW-2	cc				25	10					
ITALIA	Perpiñán.....	154	+0.4	22	W-1	N				29	16					
	Cabo Sicié.....	118	+0.2	20	W-4	Br	Am. ^a			24	17					
	Niza.....	129	+0.4	22	calma	D	Am. ^a			31	22					
	Liorna.....															
PORTUGAL	Roma.....															
	Cagliari.....															
	Palermo.....															
	Oporto.....	717	+0.4	17	NW-4	c	Llana			28	21	22	17	NW-4	N	
MARRUECOS Y ARGELIA	Lisboa.....	1012.0	+0.1	19	NW-4	cc	Surra			24	18	1017.4	17	NW-4	N	
	Lagos.....	183	+0.2	16	W-4	c	Llana			17	10	167	23	N-2	D	
	Horta.....	317	+0.6	19	calma	D	Llana			28	18	318	20	NW-4	N	
	Flores.....															
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Delgada.....	233	+0.3	19	NE-3	c	Am. ^a			23	19	217	23	NE-3	c	
	Funchal.....	307	+0.3	20	N-1	cc				24	16	176	20	NE-1	cc	
	Tánger.....															
	Orán.....															
	Laghout.....	190	+1.9	23	W-NW-1	cc						091	36	W-1	N	
	Argél.....	142	+0.4	24	NE-2	Br	Llana			24	21	141	25	calma	D	
	Cap de Garde.....	129		20	calma	D	Am. ^a Br			32	22	166	24	N-1	D	
	Túnez.....															
	Biskra.....															

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA. Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

EXTRANJERO. Un año 30 pesetas.

ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Apartado 285

Madrid. (España)

AÑO XXVIII

Boletín del Lunes

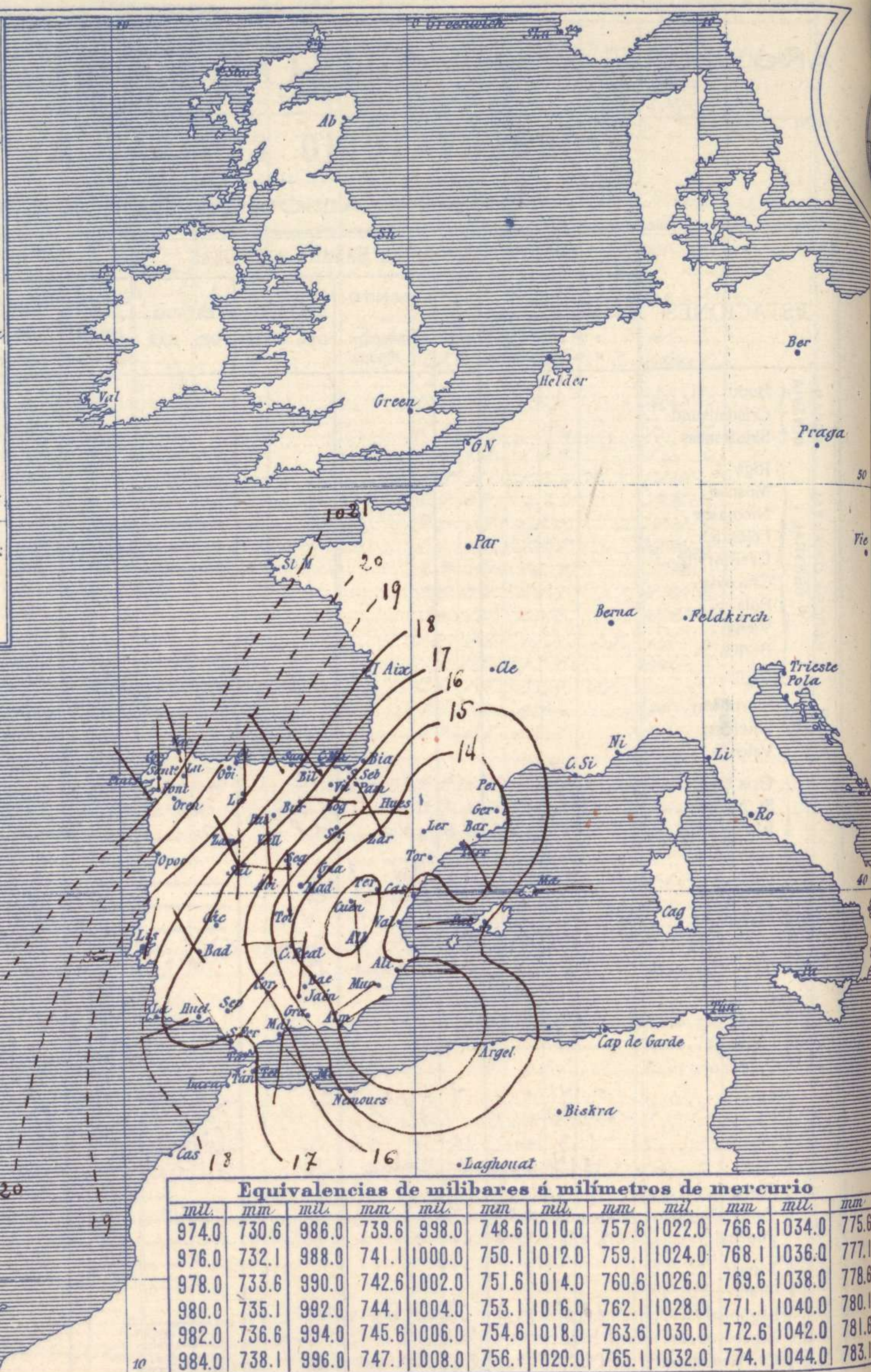
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Ilana
2	Muy flojo	2 á 4		Rizada
3	Flojo	4 á 6	⊙ Con nubes	Marejada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruma	Picada
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	Marejada gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊗ Nieve	Gruesa
7	Duro	12 á 14	● Lluvia	Muy gruesa
8	Muy duro	14 á 16	⚡ Tormenta	Arbolada
9	Temporal	16 á 30		Muy arbolada

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la víspera.

Estado atmosférico á 8h



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

Estado general

Sobre la mitad Oriental de España y en el mar Ibérico se hallan centros de presiones débiles relativas poco importantes y las altas aparecen colocadas entre las Azores e Irlanda, formando un anticiclón de cuya intensidad no podemos formar juicio por carecer de datos.

El tiempo es bueno en España, las nubes son escasas y la temperatura, aun siendo elevada, no lo es extraordinariamente. La máxima de ayer fue de 38 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

Hay marejada en el Cantábrico.

Sama

El Director general: J. de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

26 de Julio de 1920

Núm. 208.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

Sama

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado á las h. m.

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Sama

Observaciones aerológicas

Hora 12^h

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ^a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ^a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ^a 9
100	WSW	2	1400	SW	5			
200	WSW	4	1500	SW	4			
400	SW	2	1700	SW	5			
600	SW	3	2000	SW	5			
1200	WSW	5						
1300	SW	6						

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 25 y 12^h del día 26

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s.)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F ^{ra} O ^a 9				
1213	705.0	937.9	30.9			32	WSW	0		Desp ^{do}	Del 25	
1218	704.0	938.6	28.4	30.3		48	SW	0		17h		
201	703.2	937.5	21.0		17.4	49	NW	0		24	12 ^h 45 ^m	
207	704.5	939.3	22.5			56	NW	0		Id ^{do}		
413	703.7	938.2	29.8			31	W	1		CD ^{do}		
8												
12												
Valores normales del día			24.3	31.5	17.1	Alt ^a barom ^{ca} normal del mes 705.9mm						

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES		OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS				
		PRESIÓN MILIBARES		Temperatura Cº	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0º N. M. G. N.	Tempe- ratura Cº	VIENTO — DIRECCIÓN Y. FUERZA	ESTADO DEL CIELO
		a 0º N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Mín. ^a				
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña...	1020.6	+0.4	17	Cal.º 0	emb.			*	**	22	14				
	Vares...	18.2	+0.6	15	NW-4	emb.	NW-2				22	14	1016.3	23	SW-1	emb.
REG. CANTÁBRICA II	Finisterre...	20.8	+0.3	18	NW-3	emb.	NW-2				23	14	20.6	20	WSW-3	emb.
	Santiago...	244	-0.1	14	NW-0	C					125	15	197		N-2	
REGIÓN DEL DUERO III	Pontevedra...	21.0	+1.5	17	N-1	emb.					25	13	20.8		SW-3	
	Lugo...	20.6	+0.2	18	N-2	emb.					30	12	11.0		W-2	
REGIÓN CENTRAL IV	Orense...															
	Gijón...															
EXTREMA- DURA V	Oviedo...															
	Santander...	18.2	+1.3	18	NW-3	emb.					32	18	17.7		NW-1	
ALTO EBRO VI	Bilbao...	19.4	+1.7	18	NW-1	emb.					25	24	15	16.5	N-1	
	C.º Machichaco															
CATALUÑA VII	San Sebastián...	18.7	+1.1	20	NW-1	C					5	22	14	18.1	NE-1	
	León...	18.6		17	N-1	emb.					25	11	12.7		S-4	
LEVANTE VIII	Zamora...	18.6	+0.3	19	S-1	emb.					31	13	17.4		W-0	
	Palencia...															
CUENCA DEL QUÍVIR IX	Burgos...	15.5	0.0	16	S-4	emb.					27	11	10.9		NW-0	
	Soria...	15.0	0.0	19	E-1	emb.					27	13	09.7		NE-0	
COSTA SUR X	Valladolid...	17.5	-0.5	17	NW-1	emb.					29	13	11.8		NW-1	
	Salamanca...	15.9	-0.3	19	NW-1	emb.					30	13			NW-1	
BALEA- RES XII	Ávila...	16.3		15	NW-3	emb.					27	13	10.7		NW-3	
	Segovia...	15.4	0.0	18	W-1	emb.					29	14	11.3		NW-1	
AFRICA RIAS	Madrid...	14.9	+0.7	23	NW-0	emb.					22	17	11.3	28	SW-0	emb.
	Toledo...	13.7	+0.3	24	N-1	emb.					24	21	08.6		SW-0	emb.
CANARIAS	Guadalajara...	12.5	+0.5	22	W-0	emb.					21	18	09.1	31	SW-2	emb.
	Cuenca...	12.1	0.0	21	SW-0	emb.					29	18	07.5		S-2	
AFRICA RIAS	Ciudad Real...	14.2	+0.7	24	W-2	emb.					34	17	07.5		SW-1	
	Albacete...															
AFRICA RIAS	Cáceres...															
	Badajoz...	16.5	0.0	20	NW-1	emb.					34	17	13.9		NW-1	
AFRICA RIAS	Vitoria...	17.1	+1.5	15	S-0	emb.					23	12	13.7		S-2	
	Logroño...	17.3	0.0	19	W-0	C					22	15	14.2		NW-0	
AFRICA RIAS	Pamplona...	16.6		17	Calma	C					24	13	14.6		Calma	
	Huesca...	14.3	0.0	22	W-1	emb.					30	20	13.1		SW-1	
AFRICA RIAS	Zaragoza...	13.7	+0.1	20	NW-3	emb.					28	17	12.1		S-2	
	Lérida...															
AFRICA RIAS	Gerona...	15.0	+1.3	23	Calma	C					29	19	14.5		S-4	
	Barcelona...															
AFRICA RIAS	Tarragona...	14.3		24	S-3	emb.					25	23	16.5		SW-3	
	Tortosa...	14.7	+0.8	25	Calma	C					34	17	12.6		NW-2	
AFRICA RIAS	Teruel...	13.3		21	Cal.º 0	emb.					30	14	11.0		S-1	
	Castellón...	15.4	-0.3	25	W-0	emb.					28	23	15.8		S-2	
AFRICA RIAS	Valencia...	14.5		27	E-1	CC					29	18	18.2		EE	
	Alicante...	13.7	+0.4	27	S-0	emb.	Plana				20	23	13.8		SW-1	
AFRICA RIAS	Murcia...	12.5		26	SW-0	emb.					28	23	12.1	20	S-1	emb.
	Sevilla...	10.9	+0.9	21	NW-2	emb.					32	18	15.9		SW-4	
AFRICA RIAS	Córdoba...	15.0	+0.7	21	SW-1	emb.					27	18	18.9		SW-3	
	Jaén...	14.2		21	N-0	emb.					23	19	2.10.3		NW-0	
AFRICA RIAS	Baeza...	17.3	0.0	19	NW-1	emb.					31	17	12.6		NW-2	
	Granada...	16.2	+0.7	24	S-2	emb.					32	19	12.5		W-5	
AFRICA RIAS	Huelva...	16.2		21	WSW-6	emb.					31	18	15.7		SW-3	
	San Fernando...	17.7	+0.1	21	NW-0	emb.	NW-2				26	19			E-3	emb.
AFRICA RIAS	Tarifa...	16.2	+0.4	20	S-4	N	NW-2				25	20	16.1	23	E-3	emb.
	Málaga...	16.5	+0.3	25	S-1	emb.					31	22	16.8		SW-2	
AFRICA RIAS	Almería...	13.8	+0.4	25	NW-0	emb.	Plana				30	22				
	Palma...	15.1	+0.2	16	SW-1	emb.					20	20	15.0		WSW-5	
AFRICA RIAS	Mahón...	15.7	0.0	26	S-1	emb.	Plana				27	20	17.7		S-3	
	Las Palmas...	19.1		22	NNW-3	CC					23	20	2.10		NNW-5	
AFRICA RIAS	Laguna...	19.7	+0.7	19	NNW-3	N					28	16	15.7		NNW-2	
	Izña (2.370 m.)															
AFRICA RIAS	Tetuán...	15.5	+1.1	23	WSW-3	emb.					31	18	14.5		WSW-3	
	Melilla...	16.5	0.0	25	NW-1	emb.	Plana				30	22	16.5		W-2	
AFRICA RIAS	Larache...															

NOTICIAS.

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—L. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—L. t. idem id. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—L. p. lluvias generales y persistentes.

(**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *