

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 26

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 26 Enero -

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS						OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE			
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura 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.....	1011.1	-2.3	6	SW-4	emb°	mb da		N.a		7 4	1017.0	5	W-3	emb°		
Skudesness.....																
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL																
Riga.....																
Moscou.....																
Nicolaiew.....																
Feldkrich.....																
Czernorvitz.....																
Cracovia.....																
Pola.....																
Viena.....																
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway.....																
Shields.....																
Valentia.....																
FRANCIA																
Gris Nez.....	18.9	+1.7	2	SW-5	lluvie	mb da		N. b.	2	1 -1	1029.3	0	SW-1	emb°		
St. Mathieu.....	23.1	-0.4	8	NNW-3	a. emb°	lluvia			0.4	8 5						
Isla de Aix.....	26.3	-0.4	-1	N. b.	emb°	lluvia				2 -1						
Biarritz.....	24.3	-1.2	3	SW-4	emb°	lluvia				3 2						
París.....	23.4	-1.7	-1	WSW-1	emb°		-9.5	N. b.		1 -1	301	-0	N. b.-2	emb°		
Clermont.....	24.7	-0.9	-4	N-1	emb°					-2 -4						
Perpiñán.....	20.7		1	Cal°	lluvie		+8.6									
Cabo Sicié.....	10.9	-1.3	7	W-1	Borrasca	mb da		?	4.6	11 6	15.3	9	W-3	Borrasca		
Niza.....	12.2	-0.9	6	E-1	lluvia	mb da				14 4						
ITALIA																
Liorna.....																
Roma.....																
Cagliari.....																
Palermo.....																
PORTUGAL																
Oporto.....																
Lisboa.....																
Lagos.....	20.2	-0.5	12	N-3	lluvie	mb da		N. a.		18 12	23.7	13	N. b.-2	emb°		
Horta.....	21.7	+0.8	16	SW-6	emb°	mb da		T.		7 16	24.2	15	SW-6	lluvie		
Flores.....																
Punta Delgada.....																
Funchal.....	12.2			Cal°-0				N. a.			67.6	16	N. b.-3	emb°		
MARRUECOS Y ARGELIA																
Tánger.....																
Orán.....	20.9		10	W-3	emb°	mb da	+3.4	N. b.		12 7	20.2	10	N. b.-4	emb°		
Laghouat.....																
Argél.....	14.5	+1.3	11	NNW-6	emb°	mb da	+1.5	ll. p.	15	11 9	13.5	11	N. b.-7	emb°		
Cap de Garde.....																
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.

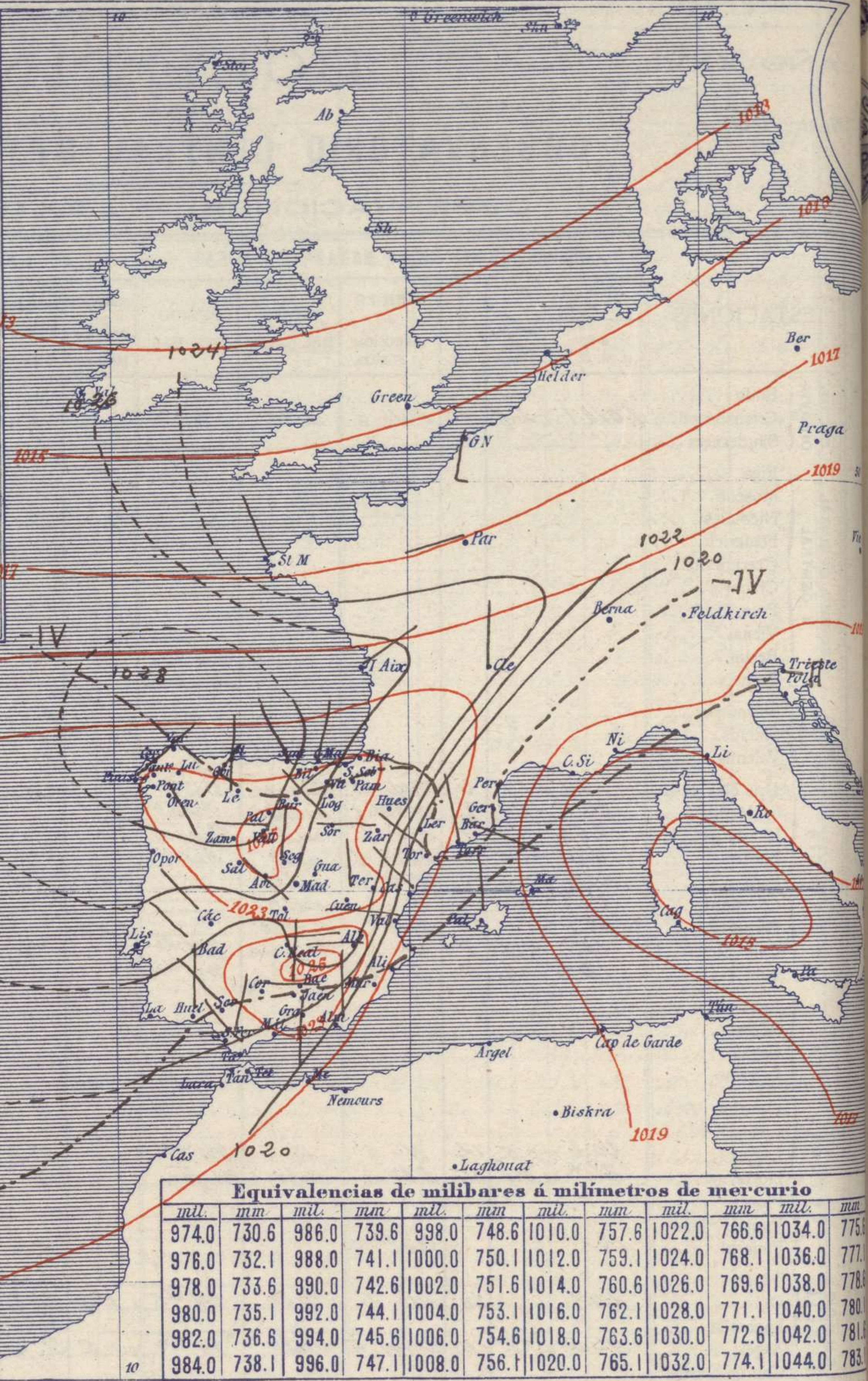
Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro.
 Madrid. (España)

Apartado 285

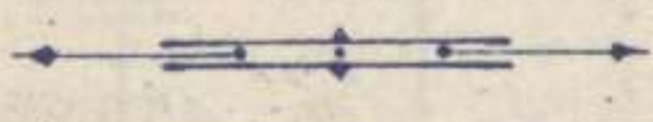
Signos convencionales A

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

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	780.6
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	783.6

Estado general

Una perturbación atmosférica se halla en el Mar del Norte y en el N.W. de la península Ibérica se forma un anticiclón (1029 mb.) cuyo influjo alcanza á toda España produciendo vientos flojos de dirección variable, poca nubosidad y temperatura baja: la máxima de ayer fue de 16 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Teruel. El mar está poco agitado en el litoral español.

J. Galbis

El Director general: S. Lopez Pelegrin

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

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 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						
REGIÓN DEL N. W.	La Coruña...	1027.9	0.0	6	Cal. 0	emb.	Riz. a	-2.3	N. b.	**	9	4	1029.4	8	N. b. 4	c. d.	
I	Vares...	255		6	NE. 3	c. cub.	Rda	-3.0			8	5	281	7	ENE 5	c. cub.	
	Finisterre...	28.1	+0.5	8	N. b. 2	emb.	Llana	-2.0	Borta		10	7	276	9	N. b. 3	c. d.	
	Santiago...	28.5	-0.3	1	Cal. 0	emb.		-2.4	N. a		10	0	293	8	N. b. 3	emb.	
	Pontevedra...	25.9	-0.5	55	N. 0	A.		-5.4	A.		11	6	278	11	N. 1	A.	
	Lugo...	27.7	0.0	1	N. 1	emb.		-3.8			5	3	297	5	N. 1	A.	
REG. CANTÁBRICA	Orense...	29.9	+1.9	1	SE. 2	emb.		+1.7	N. b.		11	3	266	9	N. 3	c. d.	
II	Gijón...	25.1	0.0	5	SW. 1	emb.		-2.3	A.		9	3	323	8	NE. 2	c. d.	
	Oviedo...	27.7		4	W. 1	emb.		-4.5	N. a		6	3	303	5	SW. 1	A.	
	Santander...	28.6	-4.3	7	NW. 1	Lluen	Riz. a	-3.1	N. b.	Sup	8	6	20.6	8	NW. 1	emb.	
	Bilbao...	25.5	-0.5	7	NNE. 2	emb.		-3.1	N. b.		8	4	297	7	N. 0	emb.	
REG. DEL DÜERO	C.° Machichaco																
	San Sebastián...	25.7	+1.0	6	NW. 1	emb.	N. b.	-5.8			4	3	26.9	3	S. 1	emb.	
III	León...	28.7		-1	N. 2	A.		-5.1	A.		9	-6	30.7	2	N. 2	A.	
	Zamora...																
	Palencia...	29.3	0.0	-1	N. 2	emb.		-2.5	A.		3	-2	27.5	2	N. b. 4	A.	
	Burgos...	25.9	+0.3	0	N. b. 0	emb.		-4.6	N. b.		2	-1	28.6	1	N. b. 0	emb.	
	Soria...	24.9	0.0	-8	NW. 0	emb.		-2.9	A.		2	-5	24.1	1	N. 5	A.	
	Valladolid...	28.2	-1.1	-3	W. 0	Broma		-4.5	A.		4	-4	28.5	3	N. b. 1	emb.	
	Salamanca...	27.2	+0.6	-3	SE. 1	emb.		-3.4	N. a		2	-6	26.7	2	S. 3	c. cub.	
	Avila...	27.1		-4	NW. 4	emb.		-4.4	N. b.		-1	-5	27.9	-1	N. 0	emb.	
	Segovia...	27.0	-0.2	-2	N. 3	emb.			N. a		3	-6	27.1	1	N. b. 6	A.	
	REG. CENTRAL	Madrid...	25.5	+0.4	-3.0	Cal. 0	emb.		-1.5	A.		7.6	-4.3	23.1	6.4	N. 1	A.
IV	Toledo...	24.9	+0.5	-2	Cal. 0	emb.		-2.8	A.		9	-2	23.1	9	N. 2	A.	
	Guadalajara...	23.0	+0.3	-3	S. 0	emb.		-2.9	A.		8	-5	20.1	6	N. b. 4	A.	
	Cuenca...	19.8	+1.6	0	N. 1	A.		-1.6	N. b.		7	-5	20.6	5	NW. 4	emb.	
	Ciudad Real...	21.9	0.0	2	S. 0	c. cub.		0.0	A.		2.6	-3	22.6	7	S. 4	A.	
	Albacete...	24.6	+0.1	-4	W. 1	A.		-1.6			6	-5	21.9	6	NW. 1	A.	
	EXTRE. MADURA	Cáceres...	25.1	-0.7	0	NW. 2	c. d.		-2.3	A.		9	-0	23.9	8	N. 3	A.
	Badajoz...	24.9	0.0	0	NW. 0	A.		-2.3	A.		11	-1	23.9	11	N. b. 1	A.	
V	Vitoria...	23.7		2	NW. 2	emb.		-5.2	N. a		4	1	26.0	2	NW. 2	emb.	
	Logroño...	24.7		3	W. 1	emb.			A.		8	0	27.4	5	NW. 0	emb.	
	Pamplona...	23.7	-0.5	2	WNW. 1	emb.		-5.8	N. b.		3	7	27.3	1	NW. 4	emb.	
	Huesca...	20.6	-1.3	-1	S. 1	emb.		-3.5	A.		10	-3	20.6	9	N. 0	A.	
	Zaragoza...	21.0	-0.1	4	WNW. 4	c. d.		-2.4	A.		7	1	22.9	6	WNW. 4	A.	
VI	Lérida...																
	Gerona...	16.1	+0.5	1	S. 2	c. d.		-6.0	A.		9	-1	18.9	9	SE. 2	c. cub.	
	Barcelona...	17.5	+0.1	8	SE. 2	c. d.	Riz. a	-2.4	N. b.		10	2	19.3	10	NW. 0	c. cub.	
	Tarragona...	15.7		6	NNW. 2	A.	N. b.	-4.2	N. b.		10	3	19.3	9	W. 0	c. cub.	
	Tortosa...	18.3	+0.3	7	NW. 1	emb.		-4.2	N. b.		10	5	20.6	9	NNW. 1	c. cub.	
VII	Teruel...	25.9		-7	Cal. 0	c. d.		-1.4	N. b.		6	-7	23.4	2	N. 1	c. d.	
	Castellón...	19.7	0.0	8	NW. 0	A.	Riz. a	-2.6	N. a		13	5	23.7	8	N. b. 3	c. d.	
	Valencia...	18.5		4	W. 1	A.		-3.4	A.		12	-1	20.7	11	SE. 1	c. d.	
	REG. LEVANTE	Alicante...	17.0	-1.3	8	NNW. 0	A.	Llana	-2.9	N. a		13	3	16.9	12	N. 1	emb.
	REG. DEL S. E.	Murcia...	19.3	0.0	5	SW. 2	A.		-2.2	A.		16	4	20.1	12	NW. 2	c. d.
VIII	Sevilla...	23.3	+0.1	1	NW. 1	c. cub.		-1.6	A.		14	1	21.8	13	NW. 0	A.	
	Córdoba...	25.1	-0.7	-1	S. 1	c. cub.		-2.4	A.		12	-2	22.5	11	SE. 1	A.	
	Jaén...	21.5		7	N. 1	emb.		-3.5	N. b.		10	1	25.8	5	NW. 2	A.	
	Baeza...	24.5	0.0	0	NNW. 3	c. d.		-1.6	A.		4	-2	23.3	3	NNW. 1	A.	
	Granada...	24.1		2	S. 3	emb.		-2.2	A.		8	-4	20.9	7	N. 4	A.	
	Huelva...	22.5	0.0	2	N. 1	emb.	Riz. a	-2.9	A.		15	1	22.6	14	N. 5	A.	
	San Fernando...	23.2	+0.3	2	NNW. 2	emb.	Riz. a	-0.9	A.		12	1	22.6	9	WNW. 1	A.	
	Tarifa...	21.1	0.0	9	NW. 4	emb.	Riz. a	-1.2	A.		13	2	19.9	13	W. 5	A.	
	Málaga...	22.7	0.0	5	N. 1	c. cub.	Riz. a	-1.2	A.		15	4	25.1	14	NW. 3	A.	
	Almería...	15.5	-1.5	8	N. 0	A.	Llana	0.0	N. a		14	7	15.3	10	N. 1	A.	
IX	Palma...	12.5	0.0	8	N. 1	c. d.	Llana	-1.6	N. b.	Sup	10	7	14.2	9	NNW. 5	emb.	
	Mahón...																
	REG. SUR	Las Palmas...	23.1	0.0	5	N. b. 1	c. cub.	N. b.	+0.9	N. b.	Sup	18	5	21.9	10	N. 4	c. cub.
X	Laguna...	23.9	+2.4	10	S. 0	c. d.		+2.1	N. b.	Sup	14	8	21.1	12	N. 4	emb.	
	Izaña (2.370 m)...	271.6	+1.2	4	NW. 2	emb.		+0.7	A.		8	2	271.7	4	NW. 5	A.	
	REG. NOROCCIDENTAL	Tetuán...															
XI	Melilla...	23.9		10	NW. 0	A.	Riz. a	-2.1			15	6	23.1	12	N. b. 1	emb.	
	Larache...																

NOTICIAS.

Zaña Los datos barométricos están reducidos solamente a 0°

(*) 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.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Ll. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *