

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

## BOLETÍN

1920.

Núm. 247

DEL

3 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### 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. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>					
ESCAN- DINAVIA	Bodo	1011.7	+1.3	13	Cal.	c. de	llana	*	**	14	8	1017.5	13	NNW-1	de	
	Cristiansund															
	Skudeshness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlín																
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	1025	+0.5	15	W-3	cub.	ll.				17	13				
	St. Mathieu	1091	+0.4	14	W-3	cub.	ll.				17	14				
	Isla de Aix	1104	+0.0	13	W-3	cub.	ll.				19	16				
	Biarritz	1057	+0.5	14	W-3	cub.	ll.				22	13				
	París	1029	+0.6	12	W-3	cub.	ll.				20	11				
	Clermont	1011	+0.1	12	W-3	cub.	ll.				22	11				
	Perpiñán	1091	+0.0	19	W-3	cub.	ll.				25	7				
	Cabo Sicié	1050	+0.5	17	W-3	cub.	ll.				22	14				
Niza	1060	+1.1	19	Cal.	cub.	llana				23	15					
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto	217	+1.1	25	NNW-5	d.	M. lla				33	15	194	25	NNW-3	d.
	Lisboa	161	+0.8	22	NNW-3	d.	M. lla				33	32	134	20	NNW-4	d.
	Lagos	161	00	22	W-2	d.	M. lla				28	20	153	27	Cal-0	cc
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal	145	-0.1	20	N-4	cub.	M. lla				25	20	159	24	N-4	cub.
	Tánger	162		25	W-4	ed.	M. lla				28	22	199	27	W-4	ed.
	Orán															
	Laghouat	178		19	W-1	c. de	ll.						143	22	NNW-2	cub.
	Argél	183	+0.5	20	NNW-3	d.	M. lla				24	19	167	21	NNW-3	d.
	Cap de Garde	199		23	W-2	cub.	ll.				20	20	116	23	Cal-0	de
	Túnez															
	Biskra	106		25	W-3	c. de	ll.				21	15	127	23	W-3	cub.

**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)

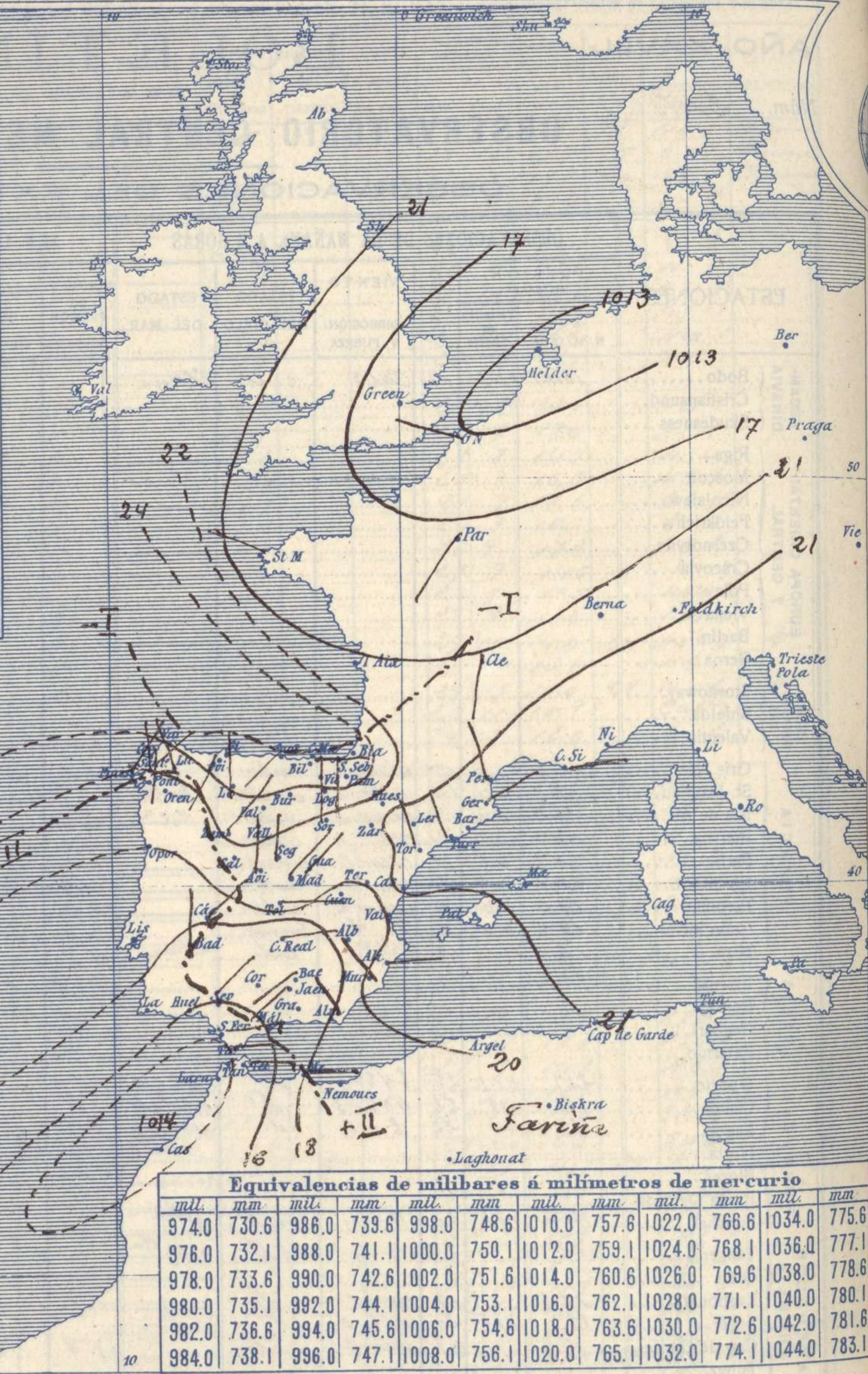
Apartado 285

**Signos convencionales A**

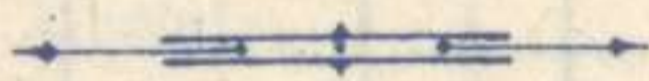
Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. <sup>dad</sup> m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Lilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Con nubes	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Bruma	Marejada
3	Flojo	4 á 6	⊗ Niebla	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	● Lluvia	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⚡ Tormenta	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14		Arbolada
8	Muy duro	14 á 16		Muy arbolada
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	780.1
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**

Atraviesa una depresión por el Norte de Francia cuyo influjo no alcanza á nuestra Península en la que se mantiene el tiempo bueno, soplando los vientos de la región del Norte. Persiste el Levante en el Estrecho de Gibraltar y hay marejada en el Cantábrico y en el Estrecho.

Las presiones altas deben hallarse sobre el Atlántico. La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Vitoria.

Sama

Ministerio de Cultura 2011



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS						EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA 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				
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>															
I	La Coruña...	1024.2 +0.1	13	S. 1	bruma	Nub.	-0.1	*	**	22	11	1024.7	19	NB. 4	bruma
	Vares...	22.9 +0.3	14	S. 2	calo	Nub. da	-0.5			27	14	22.2	16	W. 5	nubla
	Finisterre...	22.7 +0.6	12	NB. 4	calo	Nub. a	+2.6			22	18	21.0	21	NB. 0	embor.
	Santiago...	22.9 +0.3	15	NB. 2	dr.		+0.3			25	12	21.5		NB. 2	
	Pontevedra...	18.1 +0.4	19	N. 2	calo					31	10	19.5		N. 5	
	Lugo...	24.7	18	NW. 1	dr.		+2.8			22	9	20.7		N. 4	
	Orense...														
	Gijón...														
<b>REG. CANTÁBRICA</b>															
II	Oviedo...	25.1 0.0	12	SW. 1	calo		-0.4			20	12	24.6		SW. 1	
	Santander...	22.5 +0.4	17	SW. 1	dr.		-1.1			21	13	23.8		NB. 1	
	Bilbao...	24.7 0.0	15	S. 2	dr.		+0.4			21	10	25.1		NW. 2	
	C.º Machichaco														
	San Sebastián...	24.6 +0.8	19	S. 0	dr.		-1.1			22	12	24.9		NW. 1	
	León...	21.8	15	N. 1	dr.		-2.9			23	10	19.8		S. 1	
<b>REG. DUERO</b>															
	Zamora...	22.8 +1.2	15	NB. 3	dr.		+1.8			27	10	15.9		NB. 4	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>															
III	Palencia...	22.9 0.0	16	WSW. 6	dr.		-0.5			25	7	17.6		NB. 4	
	Burgos...	22.2 0.0	14	SW. 1	dr.		-0.4			20	8	12.0		SW. 6	
	Soria...	21.1 +0.8	16	N. 1	dr.		+0.7			24	10	18.1		N. 2	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>															
III	Valladolid...	21.1 +0.8	14	NB. 6	dr.		-2.2			24	10	19.0		NB. 6	
	Salamanca...	22.3 0.0	14	S. 1	dr.		+0.1			27	10	15.5		S. 2	
	Avila...	20.9	13	N. 0	bruma		+2.2			25	8	14.6		NW. 2	
	Segovia...	21.0 +0.3	13	N. 1	dr.					28	8	14.9		NW. 0	
<b>REG. CENTRAL</b>															
IV	Madrid...	21.0 +0.1	16	NB. 3	calo		+0.7	dr.		28	15	15.3	25	SW. 0	nubla
	Toledo...	19.8 +1.1	25	S. 1	bruma		0.0			32	19	14.8		NB. 1	
	Guadalajara...	20.6 +0.8	17	NB. 1	embor.		+0.3	dr.		29	14	13.7	28	N. 0	dr.
	Cuenca...	18.1 0.0	18	SE. 4	embor.		0.0			27	13	16.9		NW. 2	
	Ciudad Real...	17.1	19	S. 2	br.		0.0			22	16	14.1		S. 1	
	Albacete...														
<b>EXTRE- MADURA</b>															
V	Cáceres...	17.5 0.0	24	NB. 3	dr.		+0.8			25	19	13.4		N. 8	
	Badajoz...	16.9 +0.9	24	N. 1	calo		+0.7			25	19	12.6		NB. 1	
<b>ALTO EBRO</b>															
VI	Vitoria...	24.2 +0.8	19	S. 1	calo		-1.1			19	7	22.5		NB. 2	
	Logroño...	22.5 0.0	17	NW. 0	dr.		0.0			22	11	21.9		N. 5	
	Pamplona...	21.9 0.0	15	SW. 0	calo					19	11	21.3		? - ?	
	Huesca...	21.4 +1.3	12	NB. 0	nub.		-0.5			27	14	16.5		SW. 2	
	Zaragoza...	20.7 +0.3	16	NW. 1	calo		-0.2			24	13	17.9		NW. 5	
<b>CATALUÑA</b>															
VII	Lérida...														
	Gerona...	20.9 +0.3	21	SW. 0	dr.		0.0			27	16	19.0		S. 2	
	Barcelona...														
<b>LEVANTE</b>															
VIII	Tarragona...	20.3	21	NW. 1	bruma		+0.4			25	14	15.6		SE. 2	
	Tortosa...	21.3 +1.3	22	NW. 1	calo		0.0			29	12	13.2		SE. 5	
<b>CUENCA DEL S. E.</b>															
IX	Teruel...	21.7	14	Cal. 0	nub.		0.0			25	10	16.6		NB. 1	
	Castellón...	20.7 +0.4	20	WNW 0	bruma					25	19	19.5		NB. 1	
	Valencia...	22.5	23	NB. 2	nub.		+2.1			25	18	19.2		SE. 2	
<b>CUENCA DEL S. E.</b>															
IX	Alicante...	19.5 +0.8	25	S. 2	bruma	Nub.	+0.8			27	22	17.7		SE. 2	
	Murcia...	19.0	23	NW. 4	embor.		+0.7	dr.		27	18	15.4	27	S. 2	nubla
<b>CUENCA DEL S. E.</b>															
X	Sevilla...	16.2 +1.8	25	NB. 3	dr.		+1.6			28	20	11.8		SE. 2	
	Córdoba...	16.5 +0.5	21	SE. 0	calo		+1.0			26	21	12.1		S. 1	
	Jaén...	12.9	22	SW. 1	dr.		+1.3			23	21	10.6		N. 0	
	Baeza...	16.3 +1.3	20	SW. 0	dr.		+4.9			22	18	15.1		S. 4	
	Granada...	18.2	21	W. 1	dr.		+1.2			22	17	12.9		W. 3	
	Huelva...	16.1	24	S. 1	nub.		+1.3			22	21	13.5		SW. 2	
<b>COSTA SUR</b>															
XI	San Fernando...	13.8 0.0	21	S. 4	calo	Nub. da	+1.5			31	23	13.4	27	S. 5	calo
	Tarifa...	12.9 +0.5	22	S. 7	bruma	Nub. da	+1.2			24	22	11.9	24	S. 7	bruma
	Málaga...	22.6 +1.6	25	W. 1	nub.		+1.7			28	23	15.2		S. 1	
	Almería...	17.9 +0.9	25	NW. 2	calo	plana	+1.0			23	20	14.2		S. 3	
<b>BALEARES</b>															
XII	Palma...	20.8 +0.9	22	NW. 1	dr.		+0.3			27	17	18.7		W. 1	
	Mahón...	23.3 +0.7	22	NB. 4	calo	Nub. da	+2.4			25	20	20.1		NB. 3	
<b>CANARIAS</b>															
XIII	Las Palmas...	16.1	24	NW. 1	calo					25	23	17.0		NB. 1	
	Laguna...	14.9 +0.3	17	NW. 1	calo					25	17	12.5		NW. 1	
	Izaña (2370 m)...														
<b>AFRICA</b>															
	Tetuán...	10.4 +0.7	8	S. 4	dr.		+0.7			24	20	13.8		SE. 2	
	Melilla...	18.2 +1.6	8	S. 2	nub.	bruma	+0.5			22	21	16.2		NB. 2	
	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.—LI. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—LI. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—Nub. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—LI. p. lluvias generales y persistentes.  
 (\*\*) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone \*