

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 241

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

28 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA 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	22.2		8	NW-5	emb.	Nda		*	** 7	12	7	26.3	12	SW-3	Nube
Cristiansund															
Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga															
Moscú															
Nicolaiew															
Feldkrich															
Czernorvitz															
Craçovia															
Pola															
Viena															
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
FRANCIA															
Gris Nez	1027.7	+0.5	14	NE-3	emb.	Nda	+2.0			19	12				
St. Mathieu	27.8	+0.4	13	SE-4	SE	Clara	+2.5			23	12				
Isla de Aix	22.5	+0.9	15	NE-4	SE	Nda	+0.2			26	12				
Biarritz	18.6	+0.4	15	SE-1	SE		+0.7			25	12				
París	27.9	+1.2	13	NE-3	emb.		+1.4			19	9				
Clermont	23.1	+1.2	12	N-2	SE		+1.2			22	7				
Perpiñán	17.5	+0.8	17	Cal:0	SE					31	12				
Cabo Sicié	14.7	+0.5	19	NE-0	bruma	Clara	+2.8			2	16				
Niza	14.9	0.0	19	Cal:0	emb.	Cal:	+3.2			26	15				
ITALIA															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
PORTUGAL															
Oporto	20.7	+0.9	19	WNW-3	nubla	Clara				24	16	20.1	16	W-3	nubla
Lisboa	16.5	+0.3	20	WNW-2	d.	Nda		na		29	18	15.0	25	WNW-4	ed.
Lagos	11.9	+0.3	22	bruma	d.	Nda		na		30	19	15.5	26	W-2	d.
Horta	12.3	+0.4	21	SW-6	emb.	N: 9°				4 24	22	12.2	22	SW-6	nubla
Flores															
Punta Delgada	17.0	+0.4	22	SW-3	nubla	N: 9°				25	22	16.6	22	SW-4	bruma
Funchal	19.5	0.0	21	NE-2	emb.	Nda	+1.6			24	21	1018.6	23	W-3	ed.
Tánger	16.9		24	WNW-0	d.	Clara				31	19	14.2	27	ENE-3	nub.
MARRUECOS Y ARGELIA															
Orán															
Laghout	x 14.6		20	SW-0	ed.					2	2	18.2	27	W-0	ed.
Argél	15.7	+0.8	21	SE-1	SE	Nda	-0.6			25	18	14.7	20	NE-2	nub.
Cap de Garde	x 16.7		24	W-1	ed.					30	20	15.1	22	W-2	SE
Túnez															
Biskra	14.2		26	SE-3	emb.					33	25	12.9	31	E-2	emb.

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)

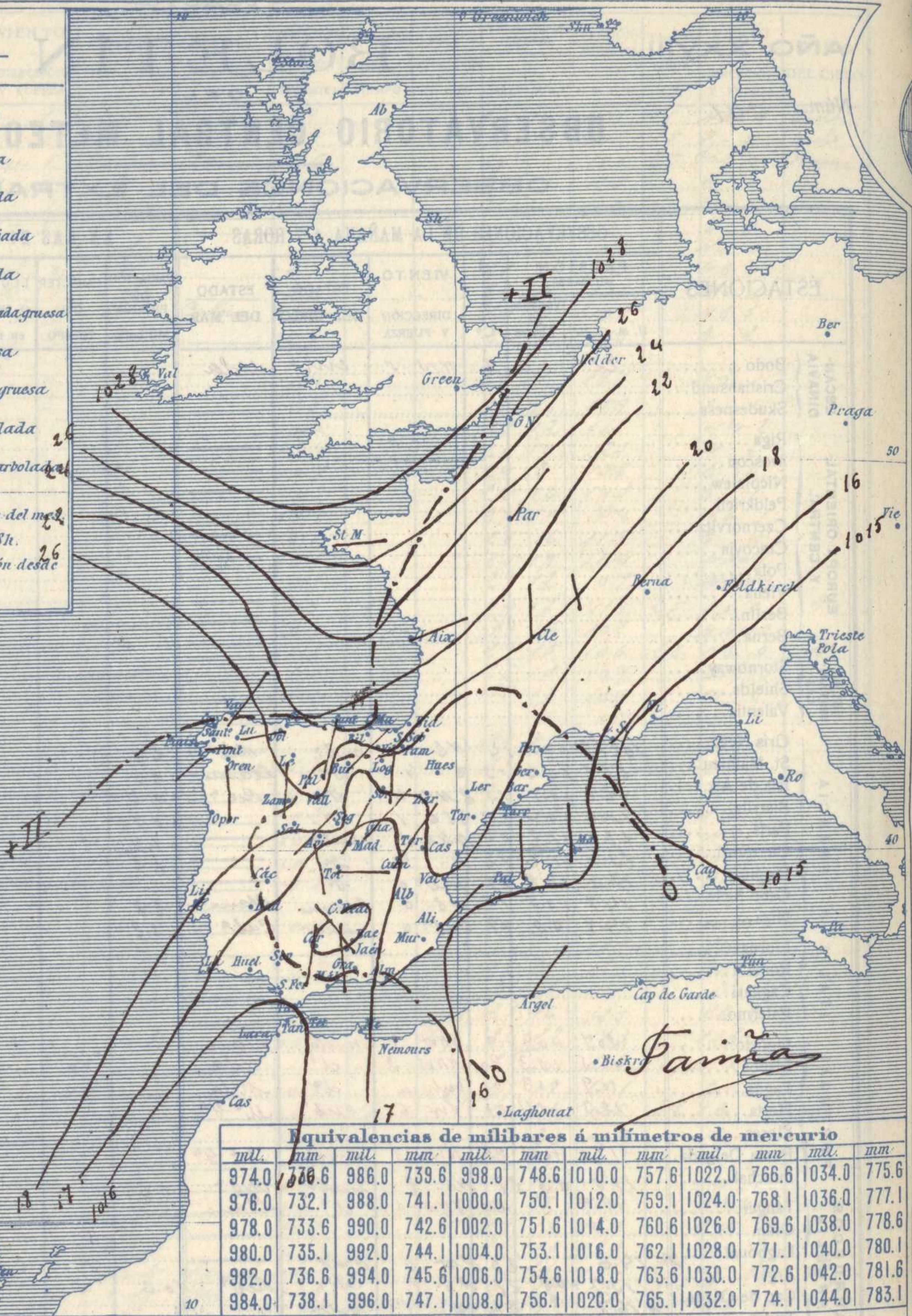
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0		Lilana
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	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	720.6	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

Persiste, con ligeras variaciones, la situación atmosférica señalada ayer, siendo el tiempo bueno por toda España.
 Los vientos soplan generalmente flojos, de dirección variable, y tiende á disminuir el Levante en el Estrecho de Gibraltar.
 La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Vitoria.
 El mar está tranquilo por todo el litoral español.
 Persiste el anticiclón sobre las Islas Británicas.

Fariña

El Director general: J. de Elola

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 MILIBARRES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN MILIBARRES	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN MILIBARRES a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Min.ª					
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña	101.8.6	+0.8	15	S-1	cub.	Neb.	+2.3	*	**	25	14	1016.7	22	SW-4	bruma
	Vares	17.8	+0.7	14	N.E-5	niebla	Neb. gto	+2.3			20	13	16.1	17	S-4	bruma
	Finisterre	18.2	+0.2	21	E-2	bruma	blanca	+2.5			26	22	16.9	25	Cal-0	bruma
	Santiago	19.0	+0.4	18	N-0	dt.		+2.3			22	15	14.6		NW-2	
	Pontevedra	19.3	+0.7	22.2	WSW-1	bruma		+3.6			30	9	18.2		SW-3	
	Lugo	16.9		28.2	E-0	dt.					28	10	19.3		SW-3	
	Orense	24.2		16	SS-0	c. dt.		+10.5			34	13	15.7		SW-1	
REG. CANTÁBRICA II	Gijón															
	Oviedo	20.7	0.0	13	W-1	c. dt.		+2.8			25	11	17.9		NS-1	
	Santander	20.3	+0.5	18	E-1	dt.		+2.2			23	14	17.9		NS-3	
	Bilbao	21.0	+1.3	18	S.E-0	c. dt.		+0.8			26	12	18.1		N-1	
	C.º Machichaco															
	San Sebastián	21.3	+2.0	19	S-0	dt.		+2.0			23	12	18.7		NW-1	
	León	21.1		16	N-1	dt.		+1.6			25	11	15.3		S-2	
REGIÓN DEL DUERO III	Zamora	16.7	+1.5	18	N-2	dt.		+0.9			21	13	13.1		W-1	
	Palencia	19.5	+1.3	15	NNE-1	dt.		-1.3			20	11	11.2		NW-1	
	Burgos	18.2	+1.2	17	N.E-2	dt.		-1.2			27	9	12.3		NE-4	
	Soria	17.0	0.0	19	NNE-1	dt.		+0.4			29	10	14.1		E-2	
	Valladolid	20.7	+1.1	15	N.E-2	dt.		-1.7			29	12	12.9		NW-1	
	Salamanca	17.9	+0.6	19	W-1	dt.		-1.0			31	14	11.5		NW-1	
	Avila	16.6		18	SS-0	bruma		+0.3			26	13	11.2		NW-0	
	Segovia	17.5	+0.1		WSW-0	c. dt.		+2.2					11.3		SW-0	
	Madrid	18.7	+0.9	19	NNE-1	dt.		-0.4			30	16	12.1	27	NW-0	dt.
	Toledo	16.6	+0.9	21	E-1	dt.		+0.4			23	17	11.5		N-1	
REG. CENTRAL IV	Guadalajara	16.1	+0.5	19	NE-0	dt.		-0.4			20	14	10.5	30	W-2	c. dt.
	Cuenca	16.9	+0.4	16	NE-2	dt.		+0.8			27	10	10.1		SW-5	
	Ciudad Real	15.5	+1.3	27.2	Cal-0	bruma		0.0			33	18	12.3		NW-2	
	Albacete															
	Cáceres															
EXTREMA MADURA V	Badajoz	16.5	+1.1	21	SW-1	dt.		+0.7			24	19	13.7		SW-1	
	Vitoria	20.2	+1.1	12	E-1	bruma		+1.6			26	8	13.2		N-2	
	Logroño	19.0	0.0	18	NW-0	dt.		+0.1			20	12	14.6		N	
	Pamplona	17.9	+0.4	18	NNW-0	dt.		+0.1			26	13	13.9		NNW-2	
	Huesca	16.9	+1.3	20	E.NE-1	dt.		-1.2			23	17	12.1		WSW-3	
	Zaragoza	17.8	0.3	19	NW-2	dt.		+0.1			29	16	10.9		NW-1	
	Lérida															
CATALUÑA VII	Gerona	16.6	+0.5	20	N-0	c. cub.		-0.7			21	17	13.3		SW-2	
	Barcelona	14.5	2.1	21	E-2	sub.		-0.2		J. 0	22	14			SW-5	
	Tarragona	17.0		23	E-3	bruma					26	20	14.5		SW-5	
	Tortosa	16.5	+1.1	24	N-2	dt.					30	18	13.9		N-3	
	Teruel	17.8		17	Cal-0	dt.		+0.5			28	12	10.6		Cal-0	
LEVANTE VIII	Castellón	16.2	+0.7	29	NNW-1	dt.		-2.0			27	21	15.4		SE-1	
	Valencia	17.8		26	NNE-1	dt.				9	27	17	15.4		SE-2	
REGIÓN DEL S. E. IX	Alicante	15.5	+0.8	24	N.E-0	bruma	Neb.	-1.6			28	20	14.7		SE-1	
	Murcia	15.3		23	SW-0	c. cub.		-1.4			29	18	12.7	29	SW-0	sub.
	Sevilla	16.14	0.7	23	SW-1	dt.					26	20	12.9		NE-1	
	Córdoba	15.7	0.7	23	S-1	dt.		0.0			24	20	13.1		S-1	
	Jaén	12.9		22	S-1	c. dt.		0.0			32	20	10.7		NE-1	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Baeza	16.9	+1.1	21	NW-1	dt.		0.0			31	18	12.6		WSW-0	
	Granada	17.3		22	W-1	dt.					31	18	12.9		W-4	
	Huelva	16.5		24	W-1	sub.					22	21	14.3		SW-3	
	San Fernando	16.0	0.0	22	SE-1	c. dt.	blanca	+0.5			22	20	14.1	29	SS-2	c. dt.
	Tarifa	15.4	+0.3	23	E-2	bruma	blanca	-3.1			26	22	13.0	21.5	S-5	bruma
COSTA SUR XI	Málaga	18.3	0.0	26	W-1	dt.		+0.3			28	22	17.8		SE-1	
	Almería	17.4	+0.8	25	Cal-0	c. dt.		+0.8			23	21	14.7		S-1	
BALEARES XII	Palma	16.2	0.0	24	N-1	dt.		-1.2			28	16	14.3		SW-2	
	Mahón	17.0	+0.3	23	N-2	c. cub.	Neb.	-1.1			25	19	15.9		N-1	
CANARIAS XIII	Las Palmas	25.0		23	NNW-2	Neb.					25	20	19.4		NE-2	
	Laguna	17.5	+0.3	19	SE-1	c. dt.					24	18	15.0		SW-1	
AFRICA XIV	Izaña (2.370 m)															
	Tetuán	16.6	+0.4	22	SE-1	bruma		+1.7			25	20	13.3		S-4	
Melilla	17.7	0.0	25	NNE-0	c. dt.	Neb.	+0.7				28	19	15.9		S-0	
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.—N. b. 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 *