

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 315

DEL

10 de Noviembre

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		Temperat. 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.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Min. ^a					
ESCAN-DINAVIA	Bodo	955	-4.0	10	hal	c		1*	**							
	Cristiansund															
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlín	1057.5	-0.5	-3	SW-1	g.					9	-3					
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	x 25.8	+0.7	6	SW-3	neb.				10	5	1032.7	3	hal.	g.	
	St. Mathieu	x 28.1	+0.4	6	SW-3	o. de				14	5	31.5	13	g.	g.	
	Isla de Aix	x 27.1	0.0	5	SW-2	bruma				9	2	28.8	7	SW-2	neb.	
	Biarritz											26.6	10	NW-1	neb.	
	París	x 29.5		1	NE-1	g.						21.9	7	NE-1	g.	
	Clermont	x 28.9	+0.1	1	S-1	neb.				5	1					
	Perpiñán	x 27.5	+0.7	5	Cal.	neb.				13	4					
	Cabo Sicié	x 25.3	0.0	9	NE-3	bruma				17	9					
Niza	x 26.6	0.0	9	Cal.	g.				19	7						
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto															
	Lisboa	195	0.0	13	hal	c				21	12	195	16	hal	ed	
	Lagos	266	0.2	17	hal	c				17	21	277	17	hal	c	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	271	0.1	16	hal	cc				20	17	281	17	hal	n	
	Funchal	222	0.0	16	N-2	n				22	15	219	20	NE-2	cc	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger	x 21.0		16	SE-10	o. de				21	24	20.6	17	NE-2	neb.	
	Orán															
	Laghouat	229		7	N-1	d.				2	2	195	12	NW-1	ed	
	Argél	21.5	+0.5	15	WSW-3	neb.		0.0			18	12	21.5	15	Cal.	o. de
	Cap de Garde	20.3		15	W-2	c				7	18	14	18.2	16	NW-2	c
	Túnez															
Biskra	225		16	NW-2	n				25	12	17.0	21	N-4	n		

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

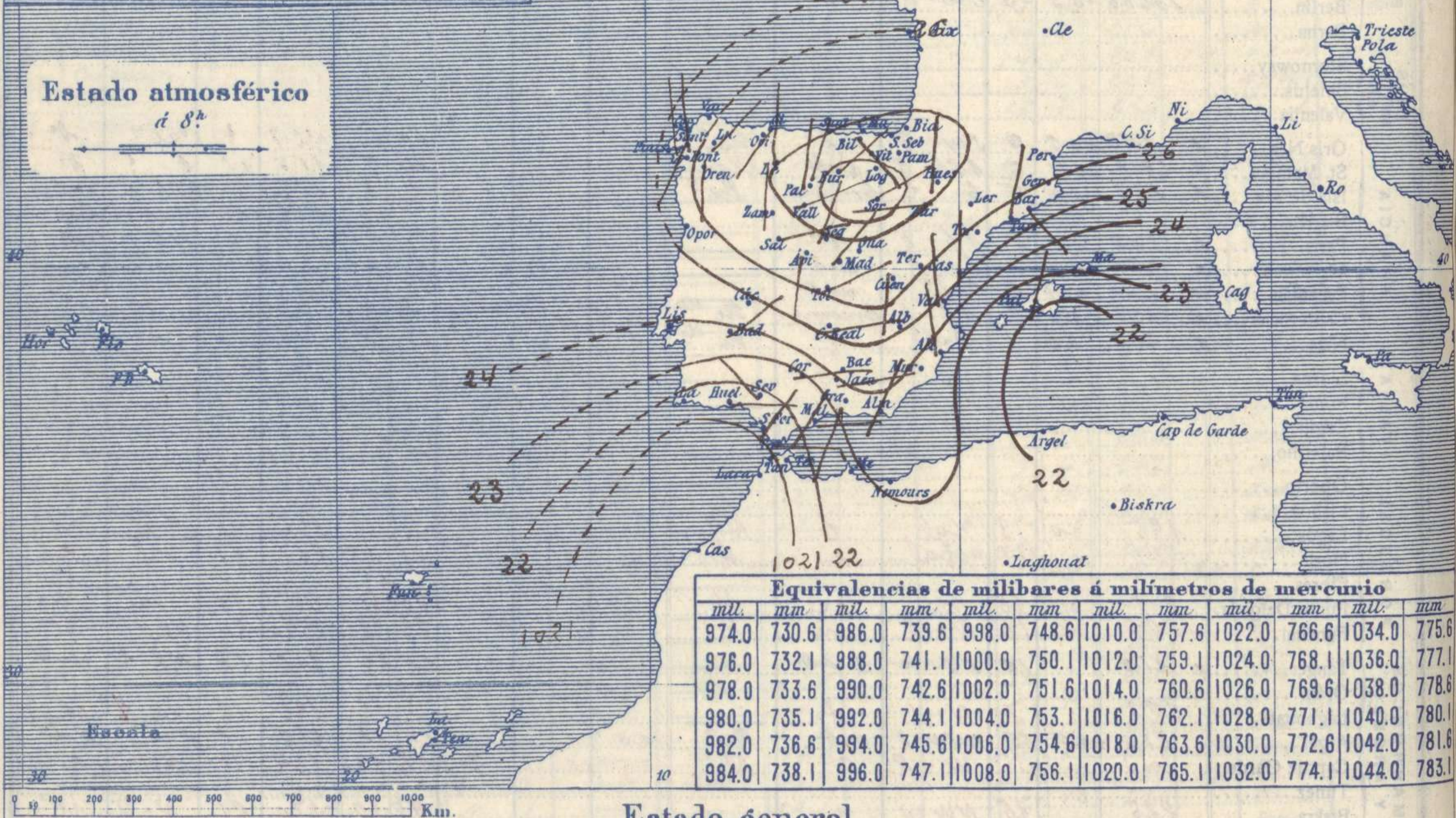
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

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

Al Occidente de Marruecos se halla un área de presiones débiles, por lo cual sopla Levante en las costas adyacentes al Estrecho de Gibraltar; en el Mediterráneo Occidental también aparece situado un núcleo de perturbación atmosférica que produce lluvias en las Baleares y Andalucía. Las presiones altas residen sobre la mitad septentrional de España. Son frecuentes las nieblas en la Meseta Central.
 La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Sevilla y Almería y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Palencia, Burgos, Vitoria y Logroño.

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 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.																	
I	La Coruña...	1025.1	+0.3	6	SW-1	N.	9.2	-1.6	*	**	16	5	1024.6	13	NE-4	N.	
	Vares...																
	Finisterre...	23.7	+0.2	11	Cal.	bruma	Liana	-1.0			16	13	23.4	15	NE-3	bruma	
	Santiago...	25.3	-0.1	5	N-3	N.		-1.1			17	4	25.8		SW-2		
	Pontevedra...	25.1	+0.4	5	N-2	neb.		+0.1			17	0	25.1		SW-1		
	Lugo...	27.3		3	NE-1	bruma		+0.2			5	1	24.9		N-5		
	Orense...	26.6	0.0	5	S-0	neb.		-0.7			17	2	25.8		S-0		
	Gijón...	26.9	0.0	10	SW-2	neb.		-0.9			13	5	26.3		NE-3		
	Oviedo...	25.6	0.0	7	SW-1	neb.		-2.0			12	6	26.6		SW-1		
II	Santander...	25.9	+0.5	7	SW-1	niebla		?			13	7	26.5		NNW-1		
	Bilbao...	27.5	0.0	4	SE-2	N.		+0.1			12	3	26.1		NE-2		
	C.º Machichaco																
	San Sebastián...	25.8	0.0	8	S-1	N.					18	4	23.7		N-1		
III	León...	27.5		3	N-2	N.		-0.8			8	0	25.9		S-1		
	Zamora...	23.8	0.0	2	N-1	neb.		0.0			12	1	23.1		N-1		
	Palencia...	26.6	+0.6	2	N-0	neb.		-1.5			12	-1	26.1		NE-1		
	Burgos...	29.0	0.0	0	NE-0	neb.		+1.6			9	-1	28.9		NE-5		
	Soria...	28.9	+0.7	2	NE-0	neb.		+1.1			11	0	28.4		NE-3		
	Valladolid...	28.1	0.0	1	NE-1	a.d.		-0.2			12	1	23.8		NE-1		
	Salamanca...	27.5	+0.6	1	S-0	neb.		+0.6			15	1	27.5		S-0		
	Avila...	25.3		4	S-1	niebla		+0.4			11	1	25.2		SE-1		
	Segovia...	28.2	+0.7	5	NE-1	lluvia		+0.2		0.5	16	3	21.7		W-1		
IV	Madrid...	26.5	+0.3	8	NE-0	neb.		+1.1		4	13	0	24.1	10	Cal.	neb.	
	Toledo...	25.4	+0.2	8	NE-0	neb.		-0.8		Chub.	15	6	22.9		SE-1		
	Guadalajara...	25.3	+0.2	8	NE-0	neb.		-0.9			15	7	21.9	13	S-1	neb.	
	Cuenca...	24.4	0.0	8	S-4	neb.		+1.9			11	4	17.7		Cal.		
	Ciudad Real...	24.5	+1.3	7	S-1	niebla		-0.2			17	6	21.3		S-2		
	Albacete...																
V	Cáceres...	27.9	0.0	10	ENE-1	N.					18	9	27.7		Cal		
	Badajoz...	23.1	+0.7	10	NE-3	c.d.		-0.7			20	8	22.9		S-1		
VI	Vitoria...	27.1	+0.5	-1	W-0	bruma		0.0			11	-1	23.9		NW-1		
	Logroño...	28.2	0.0	3	N-0	neb.		+0.1			14	-1	26.5		S-0		
	Pamplona...	27.2	+0.1	2	Cal.	neb.		+0.7			3	2	24.3		NNW-1		
	Huesca...	27.0	0.0	9	N-1	neb.		-1.3			14	5	25.5		S-6		
	Zaragoza...	26.7	+0.1	3	W-0	niebla		+0.2			12	2	26.3		W-0		
VII	Lérida...																
	Gerona...	27.1	+0.8	9	Cal.	neb.		+1.7			12	7	24.5		NE-1		
	Barcelona...	20.2	+0.1		SE-4	niebla		+5.7									
	Tarragona...	25.9		12	NNW-3	c.d.		+1.2			12	11	24.5		NE-7		
	Tortosa...	25.7	+0.7	11	N-2	niebla		+0.2			15	9	24.9		N-3		
VIII	Teruel...	25.4		8	Cal.	neb.		-1.2			13	5	24.7		SW-1		
	Castellón...	26.2	0.0	14	N-1	a.d.		+0.2			19	14	25.0		NE-1		
	Valencia...	25.9		14	NNW-2	neb.		+0.5			16	9	25.4		NE-2		
IX	Alicante...	23.0	+0.2	12	NNW-2	bruma	Cal.	-0.1			19	9	23.3		NE-2	neb.	
	Murcia...	23.8		11	W-0	neb.		+0.7			19	10	22.2	10	SE-0	neb.	
X	Sevilla...	21.3	+0.5	12	W-1	c.d.		-1.3		Chub.	22	10	20.1		W-2		
	Córdoba...	21.2		11	S-1	niebla		-1.1			1	20	11	19.9		S-1	
	Jaén...	20.7		13	SW-1	neb.		+0.2			4	21	11	19.2		N-1	
	Baeza...	24.5	+0.7	10	NE-2	neb.		+0.2			14	16	9	21.9		N-0	
	Granada...	24.7		9	SW-0	c.d.		-0.7		Chub.	18	6	21.8		S-2		
	Huelva...	25.0		12	S-4	neb.		-2.1		0.5	21	11	20.2		SW-3		
XI	San Fernando...	20.6	+0.1	15	NE-1	neb.	Liana	-1.3			21	12	20.9	17	S-1	c.d.	
	Tarifa...	19.4	+0.2	15	S-5	neb.	W.	+0.2			13	12	15	19.2	17	S-6	neb.
	Málaga...	23.1	0.0	9	S-1	neb.		-1.1			15	20	15	22.5		S-2	
	Almería...	23.0	+1.3	16	NE-2	neb.	Cal.	-0.4			12	14	23.2		S-2		
XII	Palma...	21.9	+1.1	15	NNW-2	lluvia		-0.6			9	16	12	21.8		NE-1	
	Mahón...	20.2	+0.5	16	E-3	lluvia	M.	+1.9			17	16	12	19.9		NE-2	
XIII	Las Palmas...	20.3		21	N-1	c.c.					23	20	21.0		N-2		
	Laguna...	20.2	0.4	14	N-2	neb.					27	19	13	18.2		N-3	
	Izaña (2.370 m)																
XIV	Tetuán...	19.3	+0.2	15	NE-3	bruma		-1.1			17	14	20.7		NE-2		
	Melilla...	22.2	+0.7	17	S-2	neb.	M.	+0.2			21	13	24.6		NE-1		
	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. ídem íd. 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 *