

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 314

DEL

9 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		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...																
Skudesness.....																
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL																
Riga.....																
Moscou.....																
Nicolaiew.....																
Feldkrich.....																
Czernorvitz.....																
Cracovia.....																
Pola.....																
Viena.....																
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway.....																
Shields.....																
Valentia.....																
FRANCIA																
Gris Nez.....	295	00	4	SW-1	ed	ed				11	3	1022.2	3	026.1	d	
St. Mathieu.....	1021.1	0.0	2	S	d	d	+0.5			14	6	21.3	14	NW-2	c.cub.	
Isla de Aix.....	29.4	0.0	0	NNE-2	d	d	+1.7			8	-4					
Biarritz.....	26.6	0.0	0	S-1	cu	cu	+2.7			10	6	25.3	12	N-1	cub.	
París.....	24.5	0.0	0	NNE-1	d	d	+2.9			9	-4	21.5	8	NNE-1	d	
Clermont.....	29.3			NNE-2	cub	cu	+1.4									
Perpiñán.....	26.6			SW-1	cub	cu	+6.7									
Cabo Sicié.....	227	00	12	tal	e	br				15	11					
Niza.....	229			cu	d	d	+5.2									
ITALIA																
Liorna.....																
Roma.....																
Cagliari.....																
Palermo.....																
PORTUGAL																
Oporto.....																
Lisboa.....	223	00	11	N-2	d	Rn				19	11	211	16	NNW-2	d	
Lagos.....																
Horta.....	251	+0.8	18	TE-4	e	Rn				21	18	246	18	SW-5	c	
Flores.....																
Punta Delgada.....	265	0.4	17	ESE-1	c	d				1	19	17	252	17	ESE-1	c
Funchal.....	287	0.4	18	NE-2	c	Nll				22	17	217	20	NE-2	c	
MARRUECOS Y ARGELIA																
Tánger.....	222		17	ESE-1	d	Rn				20	15	209	18	NE-2	d	
Orán.....																
Laghout.....	211		9	NW-1	d							167	14	NW-1	cc	
Argél.....	265	+0.7	14	N-1	cu	cu	+3.9			5	17	14	198	15	NW-2	cub.
Cap de Garde.....	192		15	NW-2	c					12	20	14	167	16	W-1	cc
Túnez.....																
Biskra.....	157		16	NW-5	d					25	14	001	22	NW-4	d	

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

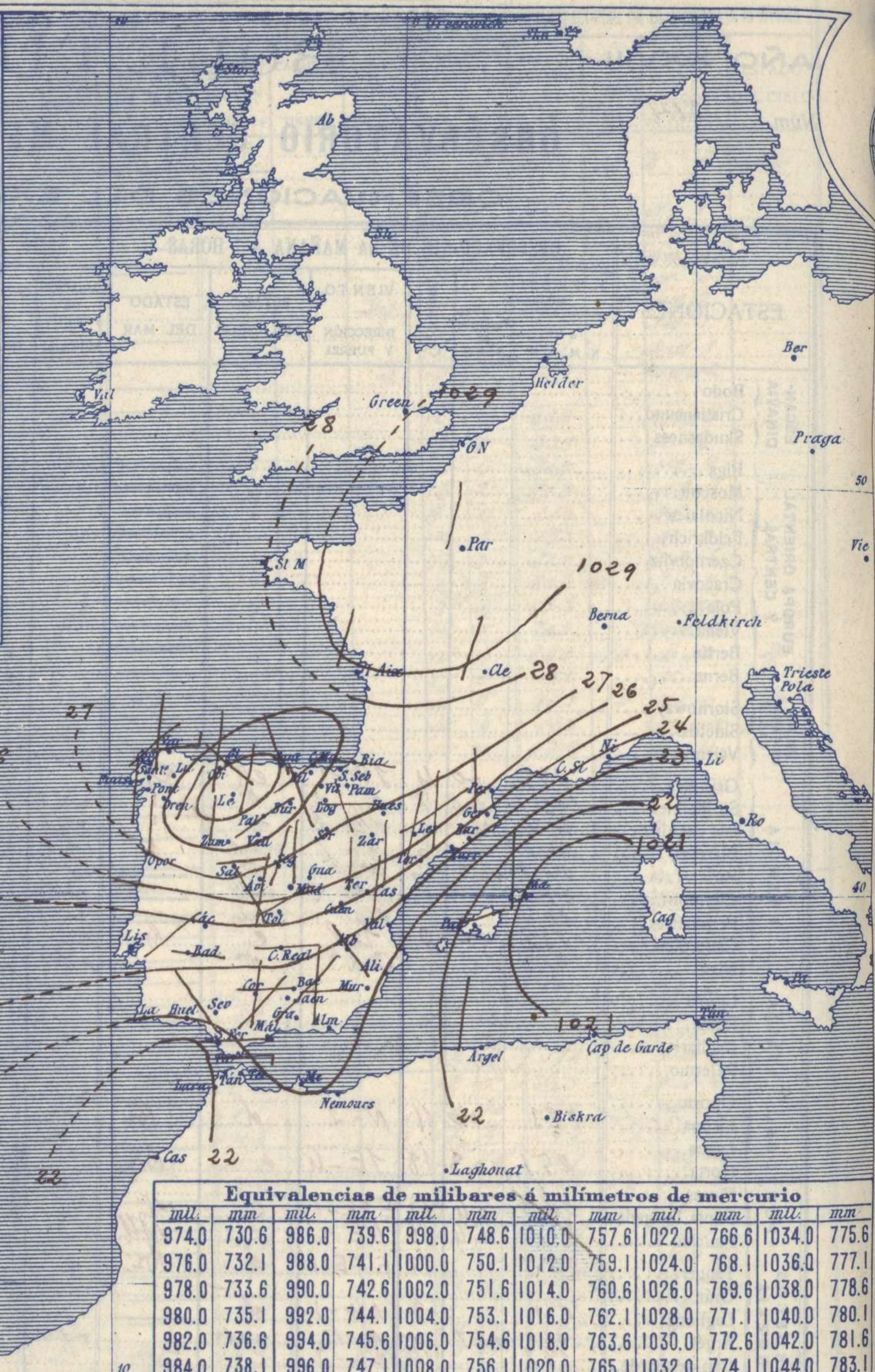
Madrid. (España)

Signos convencionales A

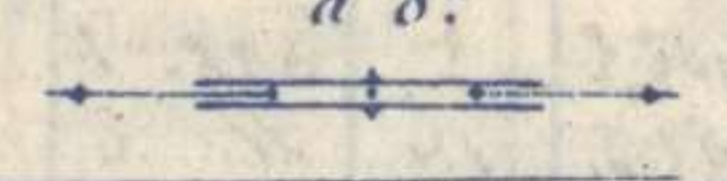
Vientos (Escala telegráfica)

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

Un núcleo anticiclónico se encuentra sobre las provincias de León y Zamora y otra más importante de la misma índole debe extenderse desde Francia á Alemania. A causa de la posición de las altas presiones se observaron en España vientos flojos de la región del Norte y el tiempo se mantiene bueno.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Sevilla, Huelva y Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León y Soria.

El mar está poco agitado por el litoral español.

Sama

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 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				
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña...	1026.9	+0.6	9	S-1	br.	10.0	*	**	15	9	1006.9	15	NE-3	
	Vares...	25.1	+0.1	11	S-1	bruma	10.8			14	10	24.1	11	S-1	
	Finisterre...	24.1	+0.1	11	NE-4	bruma				16	13	24.1	15	NE-5	
	Santiago...	26.6	0.0	7	N-2	br.				17	6	25.0		N-2	
	Pontevedra...	25.0	+0.9	7	N-1	br.	+1.3			19	3	22.7		N-1	
	Lugo...	26.6		5	N-1	br.	0.0			14	4	25.0		N-1	
	Orense...	27.1	0.0	4	S-0	bruma	+0.5			17	3	29.8		S-1	
	Gijón...	27.8	0.0	2	SE-1	nub.	+1.5			12	3	27.7		NE-1	
	Oviedo...	28.6	0.0	4	SW-0	br.	+0.8			11	4	27.4		SW-1	
REG. CANTÁBRICA II	Santander...														
	Bilbao...	27.4	0.4	10	NW-1	br.	+1.5			13	9	26.1		NW-1	
	C.º Machichaco														
	San Sebastián...	27.8	+0.5	11	S-0	br.				14	8	26.9		N-2	
REGIÓN DEL DUERO III	León...	30.3		5	N-2	br.	+1.6			9	0	26.9		S-1	
	Zamora...	28.8	+0.8	4	N-1	br.	-2.9			11	2	19.4		S-2	
	Palencia...	28.1		3	NE-0	br.	+2.0			10	2	24.5		NE-5	
	Burgos...	27.4	0.0	4	NE-4	br.	+3.5			7	5	23.9		S-3	
	Soria...	27.8	+1.6	4	NW-0	br.	+4.4			11	0	21.9		N-1	
	Valladolid...	28.3	+0.5	3	NE-3	nub.	+1.5			11	1	24.6		NE-2	
	Salamanca...	26.9	+0.8	4	S-0	br.	-0.8			9	2	23.7		S-0	
	Avila...	24.2		5	SE-0	br.	-0.8			6	3	25.1		SE-0	
	Segovia...	27.4	+0.7	5	S-1	br.				12	3	23.9		SW-1	
	REG. CENTRAL IV	Madrid...	25.4	+0.5	5	NNE-2	br.	+0.4			14	6	23.3	10	S-0
Toledo...		26.2	0.0	6	NE-0	c.de	+1.5			14	4	21.4		N-3	c.de
Guadalajara...		26.7	+0.9	5	N-0	br.	+2.2			14	3	20.5	10	NE-3	c.de
Cuenca...		23.0	0.0	8	Cal-0	nub.	-0.5			13	6	20.6		NW-1	
Ciudad Real...		24.2	+1.3	7	S-1	br.	+1.9			18	7	22.7		S-1	
EXTRE- MADURA V	Cáceres...	23.9	0.0	9	SW-1	bruma	+0.5			19	7	21.5		NW-1	
	Badajoz...	23.8	+0.5	9	S-0	nub.	+0.8			20	9	21.3		S-0	
ALTO EBRO VI	Vitoria...	27.1	+1.1	6	S-1	br.	+2.4		Sup	9	5	24.0		NE-1	
	Logroño...	28.1	0.0	6	NW-0	br.	+3.5			13	3	23.9		NNE-3	
	Pamplona...	27.1	+0.3	5	NW-1	br.	+3.6		Sup	11	3	23.8		NW-1	
	Huesca...	28.2	0.0	6	NW-1	br.	+2.3			15	6	20.7		S-0	
	Zaragoza...	25.5	+0.4	5	NW-0	bruma	+3.3			15	4	21.8		NW-4	
CATALUÑA VII	Lérida...														
	Gerona...	25.4	+0.5	8	N-2	br.	+5.1			19	8	20.9		SE-3	
	Barcelona...	24.6	+1.5	12	NE-1	br.	+4.7		2	19	7	20.5		S-1	
	Tarragona...	24.7		11	N-3	br.	+4.2			20	9	20.3		S-1	
	Tortosa...	25.9	+1.0	11	NNE-4	c.de	+4.4			17	7	20.6		NW-5	
LEVANTE VIII	Teruel...	26.6		5	N-1	br.	+3.1			9	4	22.7		N-1	
	Castellón...	25.4	+0.5	2.8	N-0	br.	+2.7			20	12	21.3		SW-1	
	Valencia...	25.4		1.4	NNE-2	br.	+2.1		6	1.8	8	21.5		S-2	
REGIÓN DEL S. E. IX	Alicante...	23.1	+1.3	12	NW-0	bruma	+3.2		Sup	20	11	20.1		SE-1	
	Murcia...	23.1		12	N-0	br.	+2.2			21	9	19.1	20	S-1	br.
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Sevilla...	22.6	+0.6	10	NW-1	c.de	+1.9			22	9	20.3		NW-1	
	Córdoba...	22.7	+0.7	10	S-1	br.	+1.0			21	10	19.2		S-1	
	Jaén...	21.9		11	SW-1	c.de	+0.4			21	10	16.6		NE-1	
	Baeza...	24.2	+1.2	11	NE-1	nub.	+1.3			18	9	20.4		NW-0	
	Granada...	25.4		9	NE-1	c.de	+0.9			18	7	20.0		S-0	
	Huelva...	22.1		12	N-1	c.de	+1.0			22	10	20.7		SW-1	
	San Fernando...	21.9	+0.0	14	S-2	bruma	+0.0			21	12	21.4	17	SE-0	c.de
COSTA SUR XI	Tarifa...	20.2	+0.5	16	S-5	nub.	+0.7			19	16	19.9	17	S-5	br.
	Málaga...	24.2	+1.3	15	N-1	nub.	+0.1			21	13	22.6		S-1	
	Almería...	23.4	+1.3	15	N-2	c. br.	+2.0		0.5	22	13	21.4		SW-2	
	BALE- RES XII	Palma...	22.3	+0.5	13	NE-2	nub.	+3.0			18	9	19.9		NE-2
Mahón...		21.4	+0.5	15	N-5	br.	+2.3			18	14	19.5		N-4	
CAN- ARIAS XIII	Las Palmas...	19.4		21	N-1	br.				23	11	21.3		N-2	
	Laguna...	20.2	0.6	15	N-1	br.			1.8	18	11	16.1		NNE-0	
AFRICA	Izaña (2.370 m)														
	Tetuán...	21.2	+1.2	15	NE-2	bruma	+0.4			16	12	21.0		NE-2	
	Melilla...	21.5	+0.8	15	N-1	nub.	+1.3			22	11	22.2		N-2	
Iarache...															

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 *