

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 259

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

15 de Septiembre

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.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Mín.ª				
ESCAN-DINAVIA	1015.1		11 E-3	ce		-3.5	*	**			1015				
Bodo															
Cristiansund															
Skudeshness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga															
Moscou															
Nicolaiew															
Feldkrich															
Czernorvitz															
Cracovia															
Pola															
Viena	1012.7 +0.1		12 W-3	ce		-0.8			16	9					
Berlín	17.0 +0.1		10 W-2	niebla		-1.3			17	8					
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
FRANCIA															
Gris Nez	14.5 +1.1		15 S-6	emb.	M. gda	+3.4			18	14	1019.3	17	N-2	niebla	
St. Mathieu	15.3 -1.3		15 S-5	emb.		-3.9			17	9	239	16	S-3	emb.	
Isla de Aix	19.7 -0.2		20 S-5	emb.	Gal.º	-2.0			19	11	229	18	W-4	emb.	
Biarritz	20.6 0.0		11 S-3	emb.	M. gda				21	9	245	19	W-3	emb.	
Paris	19.7 -0.3		9 E-1	emb.		0.0			22	5	199	21	W-2	emb.	
Clermont	21.5 +0.3		10 Gal.º	emb.		+1.3			21	6	210	20	N-1	emb.	
Perpiñán	19.3 0.0		18 Gal.º	emb.		-0.6			25	16	193	24	N-4		
Cabo Sicié	16.5 +0.5		21 Gal.º	bruma	Gal.º	+0.2			27	18	154	26	S-2	emb.	
Niza	17.1 +0.3		19 Gal.º	emb.	Gal.º	+0.6			25	15					
ITALIA															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
PORTUGAL															
Oporto															
Lisboa	17.3 +0.1		19 N-3	emb.	M. gda	-3.0			28	18	173	24	W-4	emb.	
Lagos	19.3 -0.3		18 Gal.º	emb.	R. gda	0.0			27	17	225	23	N-2	emb.	
Lagos									26	21	262	21	Gal.º	emb.	
Horta	24.5 +0.3		22 N-0	emb.	R. gda										
Flores															
Punta Delgada	25.5 +0.3		20 N-1	emb.	R. gda	0.0			25	19	259	21	S-1	emb.	
Funchal															
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger															
Orán															
Laghouat	187		19 N-1	emb.		+1.0					137	27	N-1	emb.	
Argél	18.9 +0.3		20 Gal.º	emb.	Gal.º	0.0			25	19	191	22	N-2	emb.	
Cap de Garde	197		21 W-3	emb.	Gal.º	+3.6		15	24	19	161	24	W-4	emb.	
Túnez															
Biskra	174		24 E-4	emb.		+2.1			28	22	133	31	N-5	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.

Madrid. (España)

Apartado 285

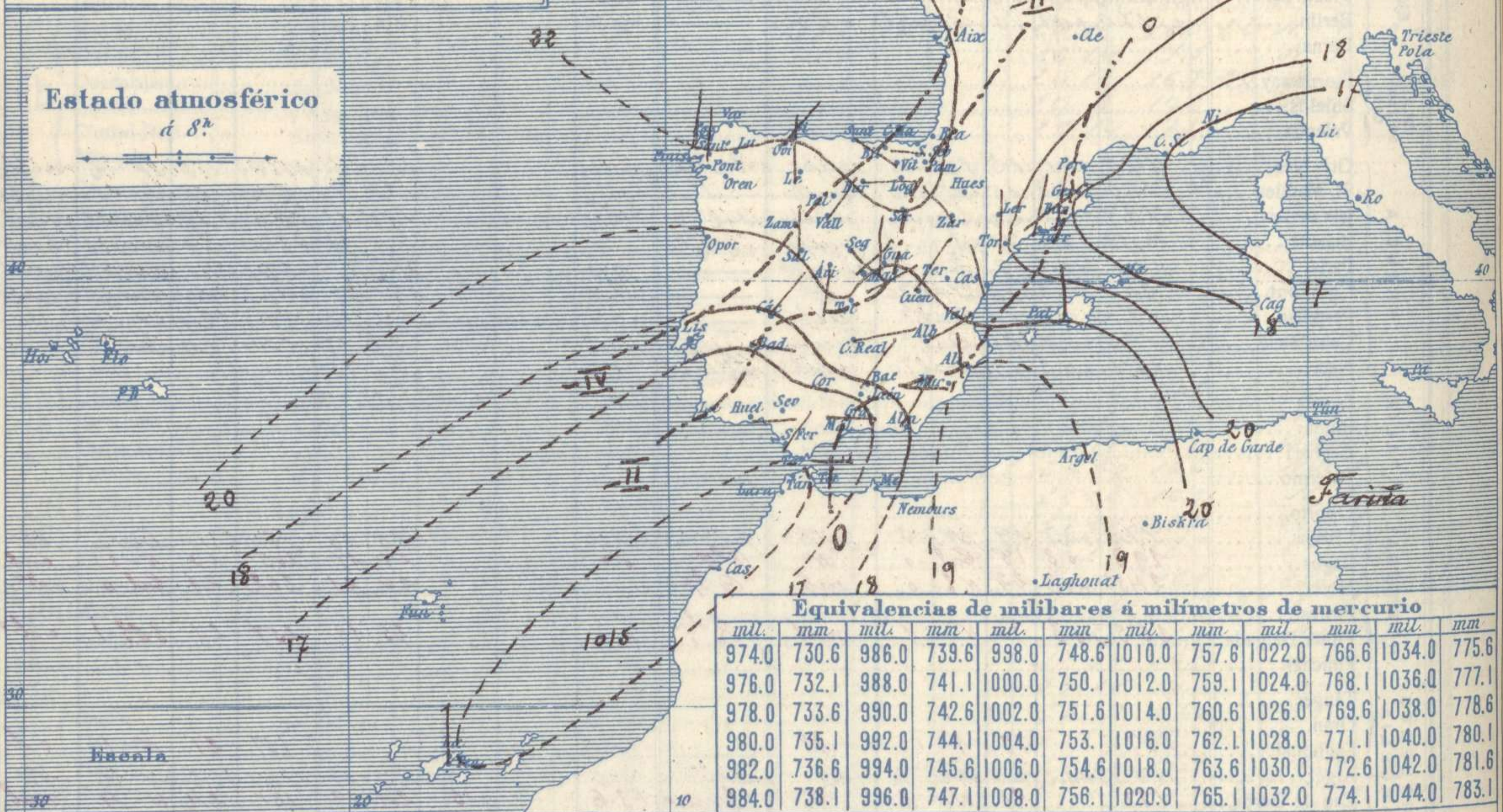
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0	Despejado	Ilana
1	Ventolina	1 á 2	Con nubes	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6	Con nubes	Picada
4	Doncible (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	Tormenta	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

Se acentúa el mínimo situado al Sudoeste de nuestra Península que hace que sopla el Levante moderado en el Estrecho de Gibraltar y persiste el señalado ayer en el Golfo de Génova.

Soplan los vientos en general flojos de la región del Norte y es frecuente el buen tiempo en toda España. La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Palencia, Vitoria y Pamplona.

Las presiones altas deben hallarse en el Atlántico al Noroeste de España

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 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.	La Coruña...	1020.5	-0.3	11	Cal° 0	nubla	M ^{da}	-5.1	*	**	18	11			
	Vares...	X 17.4	+0.0	14	SE-2	cub ^o	M ^{da}				18	13	1020.5	15	SE-2
REG. CANTÁBRICA	Finisterre...														
	Santiago...	20.9	-0.3	18	N-2	c.de		-4.4			26	9	23.1	N-2	
	Pontevedra...	17.1	0.0	16	N-1	c.de					26	14	19.7	SE-2	
	Lugo...	19.9		12	NW-1	nubla		-5.4			29	9	17.9	NW-4	
	Orense...	20.6	+1.3	13	S-0			-4.2			29	12	21.9	N-0	
REG. CANTÁBRICA	Gijón...	17.8	0.0	16	WSE-0	c.de		-5.3			20	12	24.7	S-3	
	Oviedo...	18.9	0.0	16	NE-1	c.de		-6.6			20	11	20.7	SW-1	
	Santander...	18.2	-0.3	16	S-1	c.de	llana	-6.2			21	12	21.4	NE-2	
	Bilbao...	19.4	-0.2	14	SE-2			-4.9			21	9	23.3	NW-1	
	C.° Machichaco														
REG. DEL DUERO	San Sebastián...	20.6	-0.2	14	SE-2			-1.3			22	9	22.0	NW-2	
	León...	22.9	0.0	14	N-1			-2.4			20	9	20.7	S-1	
	Zamora...	X 17.0	+0.7	15	N-2	c.de		-5.3			26	19	17.5	N-1	
	Palencia...	20.2	0.0	15	NE-1			-3.5			23	7	18.6	NNE-1	
	Burgos...	19.1	0.0	14	S-0			-3.8			18	11	19.4	ENE-4	
	Soria...	20.2	0.0	14	NE-0			-2.0			22	8	18.9	S-3	
	Valladolid...	21.3	+0.3	14	NE-1			-3.0			24	9	19.1	NE-1	
	Salamanca...	19.9	+0.6	16	N-0			-2.0			24	10	18.2	N-1	
	Avila...	19.8		13	S-1			-2.9			21	10	17.9	NW-2	
	Segovia...	17.9		19	SE-0			-5.1			22	9	19.7	SE-0	
REG. CENTRAL	Madrid...	19.9	+1.1	17	NE-0			-3.2			25	14	17.8	SE-1	Cal° 0 c. cub ^o
	Toledo...	19.8	+0.1	16	ENE-1			-2.1			23	11	17.0	W-1	
	Guadalajara...	19.4	+0.8	16	N-0			-2.3			25	13	15.8	2.5	NW-6 c. de
	Cuenca...	17.3	0.0	16	NE-0			-2.1			26	10	14.7	S-0	
	Ciudad Real...	19.1	0.0	17	S-1	bruma		-1.8			28	14	17.9	S-1	
ALBACETE	Albacete...														
EXTRE- MADURA	Cáceres...	18.5	0.0	22	NE-1	c.de		-2.2			22	19	16.2	NW-1	
	Badajoz...	17.8	+0.9	20	S-0	c.de		-2.3			22	17	14.2	S-1	
ALTO EBRO	Vitoria...	20.7	+0.3	8	WNW-1	nubla		-2.0		0.3	18	7	21.1	NE-1	
	Logroño...	20.7	0.0	15	NW-0			-2.7			21	8	22.6	N-1	
	Pamplona...	20.3	0.0	11	Cal° 0			-1.6			19	7	20.1	Cal° 0	
	Huesca...	20.9	0.0	15	SE-1			-0.8			27	10	17.0	SW-2	
	Zaragoza...	21.7	+0.1	15	NW-0			+1.0			25	11	18.4	NW-3	
CATALUÑA	Lérida...														
	Gerona...	19.8	0.0	21	SW-1	c.de		+0.5		13	28	18	17.3	W-2	
	Barcelona...	18.3		21	NNE-3	nub ^o		+0.1							
	Tarragona...	18.9		22	NNE-2	c.de		-0.5			26	18	17.7	PSW-4	
	Tortosa...	19.7	0.0	22	N-2	c.de		-0.8			29	18	13.0	SE-4	
LEVANTE	Teruel...	19.3		17	Cal° 0	bruma		-3.8			25	10	16.6	Cal° 0	
	Castellón...	19.4	+0.7	22	NW-0	c.de		-1.2			25	21	19.8	ENE-1	
	Valencia...	19.7		24	WSE-2			-0.8			26	16	19.2	SE-2	
REGIÓN DEL S. E.	Alicante...	18.3	+0.3	22	NW-1	c.de	llana	-0.4			28	17	17.9	ENE-2	
	Murcia...	18.6		20	W-0	nub ^o		-0.4			28	17	16.9	2.7	S-0
CUENCA DEL GUADALQUIVIR	Sevilla...	17.0	+1.1	23	NW-3	ed°		-1.3			35	17	15.1	NW-2	
	Córdoba...	17.3	0.0	21	S-1			-2.5			34	19	15.0	SE-1	
	Jaén...	16.7		22	NE-0			-0.3			23	19	14.1	NE-1	
	Baeza...	18.5	+0.4	20	NE-0			-1.4			27	17	16.7	NW-1	
	Granada...	19.4		21	W-0			-1.5			28	16	16.2	ENE-3	
	Huelva...	X 17.1		22	S-2			-1.5			22	19	16.1	SW-2	
	San Fernando...	16.9	+0.7	22	NE-1	c.de	llana	-1.2			26	18	17.0	2.5	WNW-1 c. de
	Tarifa...	14.9	0.0	23	S-5	bruma	Cal°	-2.2			25	22		2.3	S-5
	Málaga...	20.6	0.0	23	N-1			-0.2			26	22	20.9	SE-2	
	Almería...	18.2	-0.3	25	NE-2		llana	-0.7			29	22	18.1	Cal° 0	
BALEARES	Palma...	19.7	+0.5	20	N-0	nub ^o		+1.0			28	18	13.7	S-1	
	Mahón...	20.5	+0.4	22	Cal° 0	nub ^o	Cal°				23	18	19.1	N-3	
CANARIAS	Las Palmas...	19.0		24	WNW-1	nub ^o		-2.0			25	22	17.0	NW-5	
	Laguna...	15.3		18	N-6	c. cub ^o		-2.5		2	23	17	15.0	N-5	
AFRICA	Izaña (2.370 m)														
	Tetuán...	16.7	+0.5	22	ENE-3	nub ^o		-1.9			24	17	16.3	NE-4	
Melilla...	18.3	0.0	24	NE-2	nub ^o	M ^{da}	+0.2			28	19	17.0	NW-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.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—Nub, 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 *