

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

BOLETÍN

1920.

AÑO XXVIII.

Núm. 282

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

8 de Octubre

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	Min. ^a				
ESCAN- DINAVIA	Bodo	06.1	-1.3	10	SW-3	lluvia		*	**	6					
	Cristiansund														
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscú														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez	1016.3	12.4	15	SE-2	cd	Rib ^a				21.13				
	St. Mathieu	1057	+0.2	14	NE-3	mb	Rib ^a			3	18.13				
	Isla de Aix	1061	+1.3	13	S-1	mb	Alana				22.13				
	Biarritz														
	París	1070	+0.3	13	Cal ^o	cd				0.3	22.12				
	Clermont	109	+1.5	12	Par ^o	mb				2.8	17.12				
	Perpiñán	129	+1.1	15	W-1	mb				4	21.11				
	Cabo Sicié	146	+1.3	16	S-6	lluvia	M ^a g ^a			5.0	17.14				
Niza	173	+1.3	15	S-5	lluvia	M ^a g ^a			2.5	22.15					
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto														
	Lisboa														
	Lagos	163	0.0	15	latna	cd	Rda			2	22.14	145	18	W-1	cd
	Horta	105	+0.7	22	SW-4	mb	Mda			61	22.19	147	20	SW-6	mb
	Flores														
	Punta Delgada	155	+0.8	22	S-4	mb	Mda			1	22.18	186	19	S-4	mb
Funchal	191	-0.1	19	W-2	mb	Rda			24	19	177	23	W-4	mb	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger														
	Orán														
	Laghouat	159		16	N-1	cd									
	Argél	143	+0.8	15	W-2	lluvia	Rib ^a			6	26.15	12.6	19	W-4	mb
	Cap de Garde	149	+0.5	21	Cal ^o	cd	Rib ^a				26	21	10.6	21	W-3
Túnez															
Biskra	126		22	W-6	cd										

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

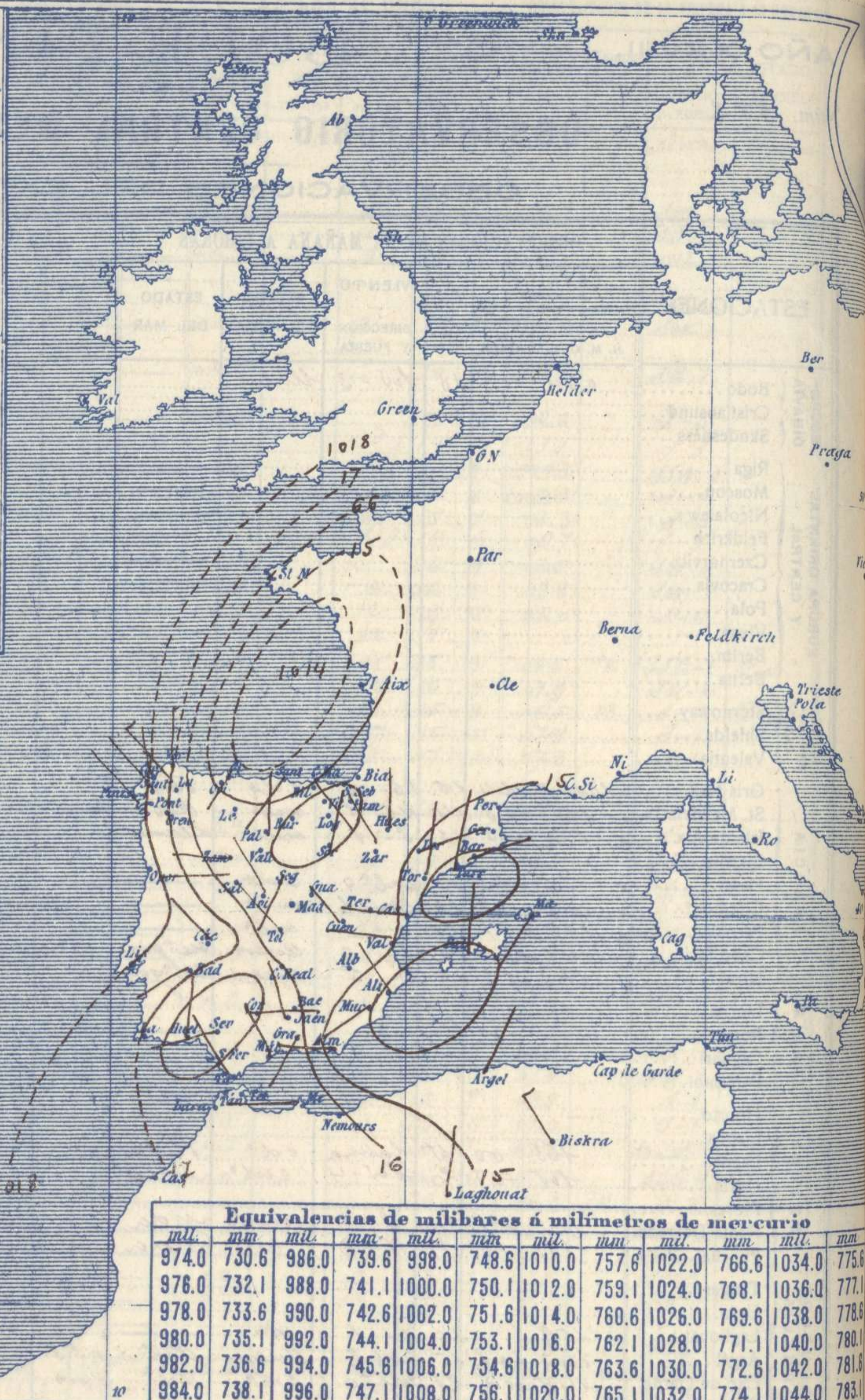
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

Van caminando hacia Oriente los núcleos de perturbación atmosférica produciendo al paso aguaceros por toda la península Ibérica, que en algunos puntos revisten importancia (Barcelona 35 m/m, Santander 34 m/m) Por regla general los vientos dominantes son los de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Valencia. Alicante y Jaen y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Ceruel.

Las presiones altas residen sobre las Azores

Sama

El Director general: J. de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Gálbis

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...	1017.5	+0.4	14	N.-1	lluvia	M. 4a	+9.6	*	**1	20	14	1006.0	15	N.W. 4	carb.
	Vares...	114.6	+0.9	13	N.-7	niebla	M. 4a				11	12	1010.7	15	N.-5	carb.
	Finisterre...	12.5	+0.3	15	N.W.-3	c. carb.	M. 4a				19	15	135.5	19	N.W. 4	c. carb.
	Santiago...	17.8	+1.1	13	N.W.-1	carb.		+8.5			2	19	11	12.5	N.W. 2	
	Pontevedra...	19.0	0.0	13	N.-1	carb.		+9.2			2	20	7	11.1	N.-1	
	Lugo...	16.8		13	N.W.-4	lluvia		+7.6			31	14	9	10.9	N.-0	
	Orense...	182	00	12	S.-1	carb.					4	20	11	09.3	S.-1	
	Gijón...	14.4	0.0	13	S.W.-3	c. carb.		+6.7			24	14	10	11.7	S.W.-3	
	Oviedo...	14.7	00	12	N.W.-1	lluvia					30	15	11	12.2	S.W.-1	
	Santander...	14.3	+1.3	14	S.W.-1	carb.					24	19	13	09.7	N.-1	
REG. CANTÁBRICA II	Bilbao...	14.5	+1.3	15	S.E.-2	carb.		+0.7			22	12	09.0	N.W.-3		
	C.º Machichaco															
	San Sebastián...	15.1	+1.6	16	S.-0	c. carb.		+2.6			24	23	12	09.7	N.W. 1	
	León...	16.6		12	N.-2	carb.					4	14	8	11.1	N.-3	
	Zamora...	12.5	+1.3	10	N.-3	c. carb.		+9.9			1	15	8	07.9	N.W. 3	
	Palencia...	15.4	+1.9	10	N.-1	carb.		+6.2			4	15	8	08.2	N.W. 1	
	Burgos...	14.3	+1.7	11	N.E.-0	carb.		+6.6			2	15	8	07.4	S.-0	
	Soria...	15.0	+1.7	10	S.W.-0	carb.					2	12	8	10.1	S.-2	
	Valladolid...	14.9	+1.5	12	Cal.º 0	lluvia		+5.2			3	15	9	12.1	S.W. 1	
	Salamanca...	16.1	+0.8	9	N.-0	carb.		+7.4			2	14	6	09.4	N.W. 3	
REGIÓN DEL DUERO III	Avila...	14.8		8	N.W.-9	c. carb.		+6.7			03	11	6	09.3	N.W. 3	
	Segovia...	16.1	+0.7	9	S.W.-0	c. carb.		+6.0			10	12	8			
	Madrid...	15.4	+1.1	11	Cal.º 2	carb.		+6.1			4	14	10	12.1	S.W.-0	carb.
	Toledo...	15.1	+0.7	12	N.W.-0	carb.		+4.2			2	17	11	10.2	N.W. 1	
	Guadalajara...	15.1	+1.3	11	S.E.-0	carb.		+5.3			7	14	19	09.2	S.W. 1	carb.
	Cuenca...	15.1	+0.3	9	Cal.º 0	carb.		+4.1			7	12	6	11.8	Cal.º 0	
	Ciudad Real...	14.7	+1.3	12	Cal.º 0	carb.		+4.4			5	15	11	11.5	S.W. 6	
	Albacete...															
	Cáceres...	10.1	+0.3	13	N.W.-3	carb.		-1.0			03	19	9	12.5	S.W.-2	
	Badajoz...	09.3	+1.1	12	S.W.-0	c. carb.		-2.9			18	20	12	11.4	N.W. 2	
EXTRE- MADURA IV	Vitoria...	13.6	+1.3	10	N.W.-1	carb.		+6.9			6	12	9	06.1	N.W. 1	
	Logroño...	14.3	00	14	S.-0	carb.					6	20	9	09.8	S.W.-0	
	Pamplona...	13.2	+1.5	13	Cal.º 0	carb.		+6.7			6	19	12	07.1	S.E.-1	
	Huesca...	15.0	+1.3	13	N.W. 0	carb.		+4.4			2	23	11	09.7	S.W. 1	
	Zaragoza...	15.5	+1.6	11	N.W.-0	c. carb.		+8.6			2	20	9	07.5	N.W.-1	
	Lérida...															
	Gerona...	14.1	+1.1	16	S.W.-1	carb.		+5.6			03	23	14	08.7	S.-3	
	Barcelona...	13.7	+1.3	14	N.E.-4	lluvia					25	24	12	08.2	N.W.	
	Tarragona...	12.1		18	N.-1	carb.		+5.2			2	21	15	09.2	S.E.-9	
	Tortosa...	12.2	+1.3	17	N.-3	c. carb.		+6.4			2	23	14	08.7	S.-2	
LEVANTE V	Teruel...	17.0		7	Cal.º 0	c. carb.		+6.0			1	15	4	11.2	S.W.-3	
	Castellón...	14.3	+1.3	15	N.W. 2	c. carb.		+4.9			25	13	08.6	N.-0		
	Valencia...	14.6		12	N.W.-2	carb.		+2.7			25	9	11.1	N.W. 2		
	Alicante...	12.9	+1.3	18	N.W.-1	c. carb.	lluvia	+3.2			2	25	13	09.3	S.E.-3	
	Murcia...	13.9		15	S.W.-0	carb.		+4.0			25	25	15	08.6	S.-0	c. carb.
	Sevilla...	15.3	+1.1	17	N.W.-9	c. carb.		+2.6			23	13	12.3	S.W.-4		
	Córdoba...	13.9	0.0	15	S.-1	carb.		+2.2			19	13	11.9	S.W.-1		
	Jaén...	11.7		14	N.W.-1	carb.		+2.0			5	26	11	08.6	S.W.-1	
	Baeza...	06.7	+0.2	12	N.W.-9	c. carb.					2	19	11	13.0	N.-1	
	Granada...	15.5		14	S.W.-3	c. carb.		+1.2			12	11	12.6	N.-3		
CUENCA DEL GUADALQUIR VI	Huelva...	15.7		15	N.-5	carb.		+2.3			2	22	13	12.3	N.-2	
	San Fernando...	16.1	+0.9	16	Cal.º 0	carb.		+2.2			2	21	15	14.2	S.W.-3	carb.
	Tarifa...	14.5	+0.7	17	N.W.-2	c. carb.	lluvia	+2.6			22	17	12.7	12.0	N.W.-4	carb.
	Málaga...	15.9	+0.6	18	N.W.-1	carb.		+2.3			23	15	12.2	N.W.-2		
	Almería...	14.1	+1.4	17	N.-0	carb.	lluvia	+2.2			6	25	14	10.9	S.E.-2	
	Palma...	12.5	+0.7	17	N.W.-1	carb.		+4.6			9	24	15	10.1	S.W.-4	
	Mahón...	14.7	+0.6	20	S.W.-1	carb.	lluvia				25	7	11.8	S.W.-2		
	Las Palmas...	16.9		24	N.W.-1	carb.					5	25	21	17.9	N.-1	
	Laguna...	12.1	+0.4	19	N.W.-1	carb.		+0.7			21	22	15	15.7	N.W.-2	
	Izaña (2.370 m)...															
AFRICA VII	Tetuán...	15.0	+1.2	18	S.W.-3	carb.					03	19	15	12.4	N.-3	
	Melilla...	12.3	+0.9	18	N.-1	c. carb.	Cal.º				6	25	14	14.2	N.W.-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 id. de 12 horas a 20 horas.—Nlb. 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 *