

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 292

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 19 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.	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	Bodo						*	**								
	Cristiansund															
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscú															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
ISLAS BRITANICAS	Berlín															
	Berna															
FRANCIA	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	1027.5	0.0	14	SSO-4	emb.	-2.2	N.6		14	11	1029.4	13	SSO-3	emb.	
	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	París															
	Clermont															
	Perpiñán															
ITALIA	Cabo Sicié															
	Niza															
PORTUGAL	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
MARRUECOS Y ARGELIA	Oporto	28.1		17	SSO-4	emb.	Clara	-0.1		24	10	1027.9	13	SSO-4	de	
	Lisboa	25.2	+0.7	15	NNE-3	emb.	Nub.	+0.4	de	21	15	24.5	21	WNW-1	de	
	Lagos															
	Horta	15.0	+0.5	18	SSO-3	de	Nub.	+0.6	de	23	19	13.2	19	SSO-5	emb.	
	Flores	13.7	+0.3	19	S-4	emb.	Flores	+0.7	de	5	21	14	12.7	18	SSO-4	emb.
	Punta Delgada	16.1	+0.4	17	NNE-2	emb.	Nub.		T		21	18	17.8	19	SSO-3	emb.
Funchal	21.3	+0.1	19	S-3	emb.	Nub.		Nub.		24	19	20.5	12.2	S-3	de	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argél	15.5	0.0	15	Cal.º	de	Nub.	-3.9	N.º		19	13	14.7	18	N.º-3	de
	Cap de Garde															
	Túnez															
	Biskra															

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)

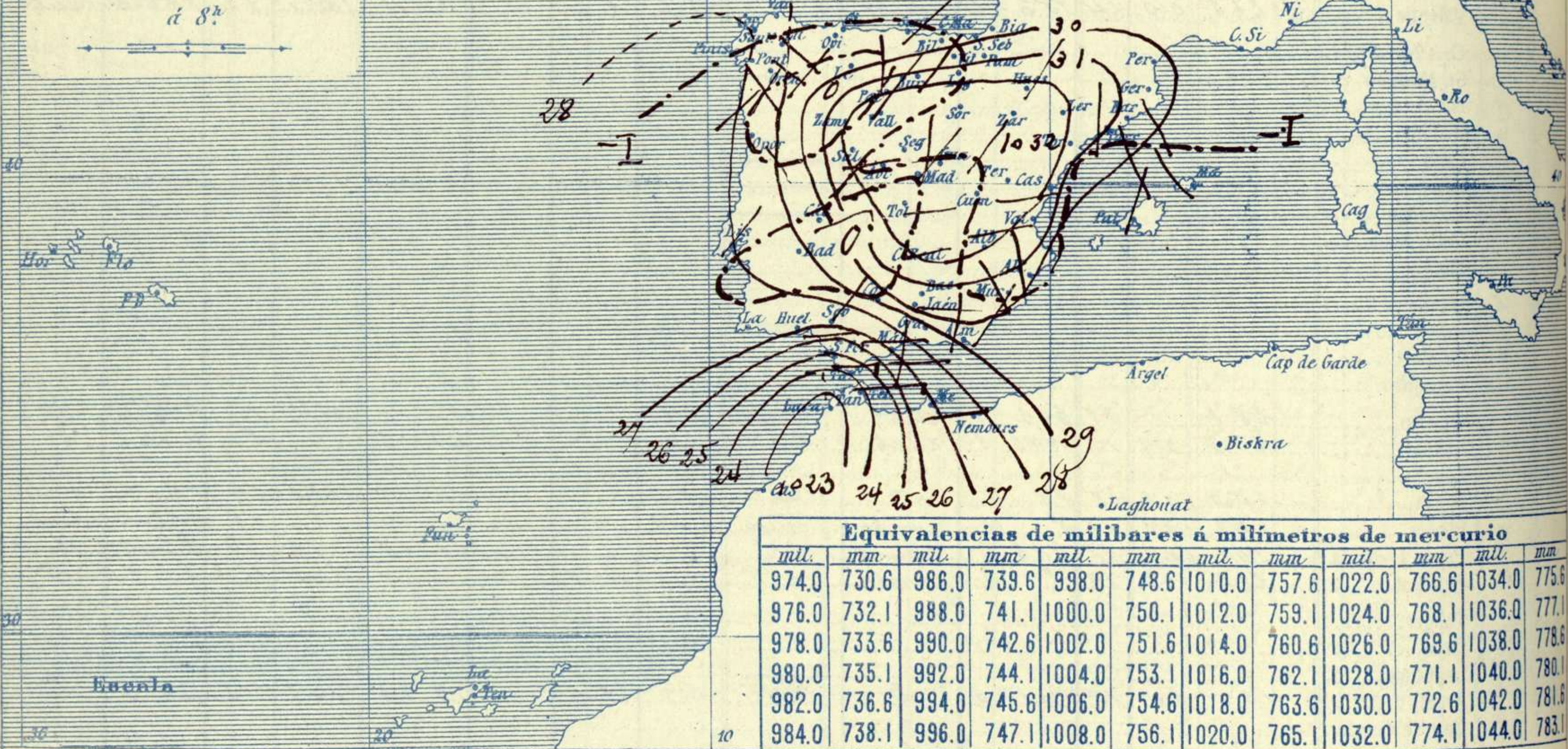
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. ^{dad} 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	● Lluvia	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



Estado general

Al Occidente de las costas de Marruecos se hallan las presiones más bajas y las altas formando un anticiclón bien definido (1032 mb se encuentra sobre la meseta Central). - En Andalucía sopla Levante moderado y en las demás comarcas españolas el viento es flojo de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Palencia.

En el Golfo de Cádiz hay marejada

Jama

El Director general:

J de Eola

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.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.°	Min.°				
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña...	1028.2	0.0	12	SE 2	c. n. b.	0.0	N. a.	2.7	19	11	1027.7	17	Cal.°	nub.
	Vares...	26.6	+0.3	12	SE 1	c. d.	+0.2	N. a.	2.0	20	12	26.6	15	SE 2	SE
	Finisterre...														
	Santiago...	22.7	+0.1	11	SE 2	nub.	+0.5	SE	2.0	10	27.7	20	SE 0	c. n. b.	
	Pontevedra...	27.3	+0.7	11	N. 2	SE	+2.0	N. b.	25	6	26.5	21	SW 1	c. n. b.	
	Lugo...	29.1	0.0	7	SE 2	nub.	+0.2	N. a.	18	5	27.0	18	NNW 1	SE	
	Orense...	31.9	0.0	10	SW 1	c. d.	+0.2	N. a.	26	5	26.6	25	SW 2	c. d.	
	Gijón...	29.3	0.0	10	SW 0	c. d.	+1.2	SE	17	5	32.2	17	Cal.°	SE	
	Oviedo...	29.5	0.0	10	SW 1	SE	+0.4	N. a.	21	4	26.6	19	SW 1	SE	
REG. CANTÁBRICA II	Santander...	32.5	+0.5	12	NE 1	SE	-0.8	SE	19	9	31.9	17	N 1	SE	
	Bilbao...	28.6	+0.5	11	SE 2	SE	+0.1	SE	16	4	22.1	19	NW 1	SE	
	C.° Machichaco...														
	San Sebastián...	29.6	+0.2	12	S 1	SE	+1.2	Nib.	17	4	28.3	16	NE 1	SE	
REGIÓN DEL DÚERO III	León...	33.8	0.0	6	N 1	c. n. b.	0.0	LI. t.	15	1	29.9	10	S 0	SE	
	Zamora...	26.7	0.0	5	N 2	c. n. b.	0.0	SE	19	26	29.5	18	N 1	SE	
	Palencia...	24.9	0.0	4	N 0	SE	+0.2	SE	20	0	26.6	18	SW 0	SE	
	Burgos...	33.0	0.0	5	NE 0	SE	+4.4	SE	18	1	25.5	17	NE 0	SE	
	Soria...	30.7	+0.5	4	N 0	SE	-0.8	SE	18	2	25.4	17	N 0	SE	
	Valladolid...	32.4	+0.8	2	NE 1	nub.	+5.7	SE	19	2	27.3	18	NE 1	SE	
	Salamanca...	31.0	+1.0	2	S 1	c. n. b.	+1.1	N. b.	20	3	25.7	17	S 2	SE	
	Ávila...	31.1	0.0	5	S 0	c. d.	+0.9	SE	15	4	25.8	14	SE 1	SE	
	Segovia...	31.9	0.0	4	NNW 1	SE	+1.0	SE	16	2	26.5	17	NW 1	SE	
REG. CENTRAL IV	Madrid...	31.9	+0.2	9	NE 1	c. d.	+0.2	N. a.	16	6	27.8	15	NE 0	SE	
	Toledo...	31.4	+0.3	8	S 2	SE	-0.1	SE	20	5	27.0	19	S 1	SE	
	Guadalajara...	31.5	+0.2	7	N 0	SE	0.0	SE	17	4	26.6	17	N 0	SE	
	Cuenca...	29.5	0.0	3	NE 2	SE	-9.2	N. a.	18	2	25.3	18	S 1	c. d.	
	Ciudad Real...	29.9	+1.3	2	S 1	c. d.	+0.2	SE	18	5	27.7	18	S 1	c. d.	
	Albacete...	31.4	+0.2	11	SE 1	SE	-3.1	SE	17	4	28.3	16	SE 1	SE	
EXTREMA MADURA V	Cáceres...	28.7	0.0	12	ENE 1	c. d.	+0.4	N. b.	22	10	25.1	20	S 3	c. n. b.	
	Badajoz...	28.2	+1.2	12	S 0	SE	+0.4	N. a.	23	10	25.3	22	SE 2	SE	
ALTO EBRO VI	Vitoria...	31.3	+1.1	2	NW 0	nub.	+1.0	N. a.	20	1	25.3	19	SW 0	SE	
	Logroño...	31.8	0.0	6	NW 0	SE	+0.3	SE	16	3	30.5	16	SE 0	SE	
	Pamplona...	31.5	+0.5	5	Cal.°	Nib.	+1.2	SE	16	5	27.0	17	Cal.°	SE	
	Huesca...	32.9	0.0	6	NE 0	Nib.	+0.8	SE	21	6	29.4	17	S 1	SE	
	Zaragoza...	31.7	+0.1	7	SW 0	Nib.	+0.2	SE	16	4	28.7	17	N 1	SE	
CATALUÑA VII	Lérida...														
	Gerona...	31.0	0.0	10	SE 0	SE	+0.7	SE	17	4	29.8	14	S 2	SE	
	Barcelona...	29.4	+0.4	16	SE 2	c. d.	+0.5	SE	18	9	29.3	16	SE 3	c. d.	
	Tarragona...	30.2	0.0	14	N 2	nub.	-0.5	SE	17	12	29.7	17	S 2	c. d.	
	Tortosa...	30.7	0.0	16	Cal.°	c. d.	-0.8	SE	20	12	29.5	18	SE 2	nub.	
LEVANTE VIII	Teruel...	35.5	0.0		Cal.°	c. n. b.	+0.7	SE	17	2	28.5	16	Cal.°	SE	
	Castellón...	29.3	0.0	16	W 0	c. d.	+1.0	N. a.	18	12	30.7	18	NE 0	c. d.	
	Valencia...	31.9	0.0	15	W 0	SE	+8.3	SE	19	8	28.9	17	SE 1	SE	
REGIÓN DEL S. E. IX	Alicante...	29.5	+0.3	13	N 1	c. d.	-0.3	N. a.	21	12	28.7	19	S 2	SE	
	Murcia...	26.6	0.0	12	SW 1	nub.	-4.8	N. b.	23	8	25.4	20	SE 2	nub.	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Sevilla...	26.1	+1.1	17	NE 5	SE	+2.4	SE	23	16	24.3	23	S 1	SE	
	Córdoba...	27.4	0.0	12	S 1	c. d.	+0.3	N. a.	22	10	24.3	22	S 1	c. d.	
	Jaén...	28.7	0.0	14	S 1	c. d.	+1.4	SE	22	10	25.3	17	SW 2	SE	
	Baeza...	30.2	0.0	10	SE 6	SE	+0.4	SE	17	9	27.0	16	S 3	SE	
	Granada...	30.6	0.0	7	W 0	SE	-0.7	N. a.	19	7	25.5	19	W 1	c. d.	
	Huelva...	26.6	+0.7	15	S 3	c. n. b.	+2.3	N. a.	25	12	24.2	24	S 1	c. n. b.	
	San Fernando...	24.2	+0.4	17	S 5	c. d.	-0.2	N. a.	21	16	25.3	18	S 3	SE	
	Tarifa...	23.4	+1.3	18	S 8	Bruma	-0.1	N. a.	18	17	22.7	18	S 7	Bruma	
COSTA SUR XI	Málaga...	29.8	+1.1	12	S 2	c. n. b.	+0.1	N. b.	21	17	28.6	20	S 3	c. n. b.	
	Almería...	27.8	+1.6	12	N 2	SE	+0.7	N. a.	21	17	29.3	17	N 1	SE	
BALEARES XII	Palma...	27.0	+0.4	15	NW 1	nub.		SE	19	10	26.3	18	NNW 2	SE	
	Mahón...	30.6	+0.4	16	NW 1	SE	-0.9	SE	14	10	30.6	16	N 2	SE	
CANARIAS XIII	Las Palmas...	17.8	0.0		SW 0		+0.5	N. b.	26	21	18.1	24	SE 1	c. d.	
	Laguna...	18.6	+1.1	17	WNW 0	nub.	+0.4	N. a.	24	15	15.5	22	SE 0	nub.	
	Izaña (2.370 m)...	176.4	+0.8	12	S 5	c. n. b.	+1.5	N. a.	18	10	774.9	12	S 6	nub.	
AFRICA XIV	Tetuán...														
	Melilla...	30.9	0.0	18	S 0	c. n. b.	+1.4	N. b.	22	13	30.1	19	NE 1	nub.	
	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.—Nib. 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 *