

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

## BOLETÍN

1920.

Núm. 93

DEL

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

2 de Abril

#### 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				
ESCANAVIA DINAVIA	Bodo	22.2	0	9	E-1	Cal	lluv		9	1	22.3	16	Cal	5°	
	Cristiansund	19.3	0	9	E-1	Cal	lluv		7	3	15.4	8	E-1	5°	
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
ISLAS BRITANICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
FRANCIA	Clermont	10.6.2	11.6	6	W-2	cal					13	4			
	Perpiñán														
	Cabo Sicié	10.2	11.3	10	Cal	cal	lluv				15	7			
ITALIA	Niza														
	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
PORTUGAL	Palermo														
	Oporto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
MARRUECOS Y ARGELIA	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
MARRUECOS Y ARGELIA	Laghouat	19.7		5	Cal	5°		LT			15.0	17	Cal	5°	
	Argél	15.1	14.8	15	Cal	2°	Cal	N.a		20.12	10.4.9	15	W-NW-2	lluv	
	Cap de Garde	16.3		12	3-3	5°	lluv	5°		17.9	16.9	13	NW-2	5°	
	Túnez														
Biskra	19.0		17	W-3	5°		5°		23.9	14.1	22	N-4	5°		

#### 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.

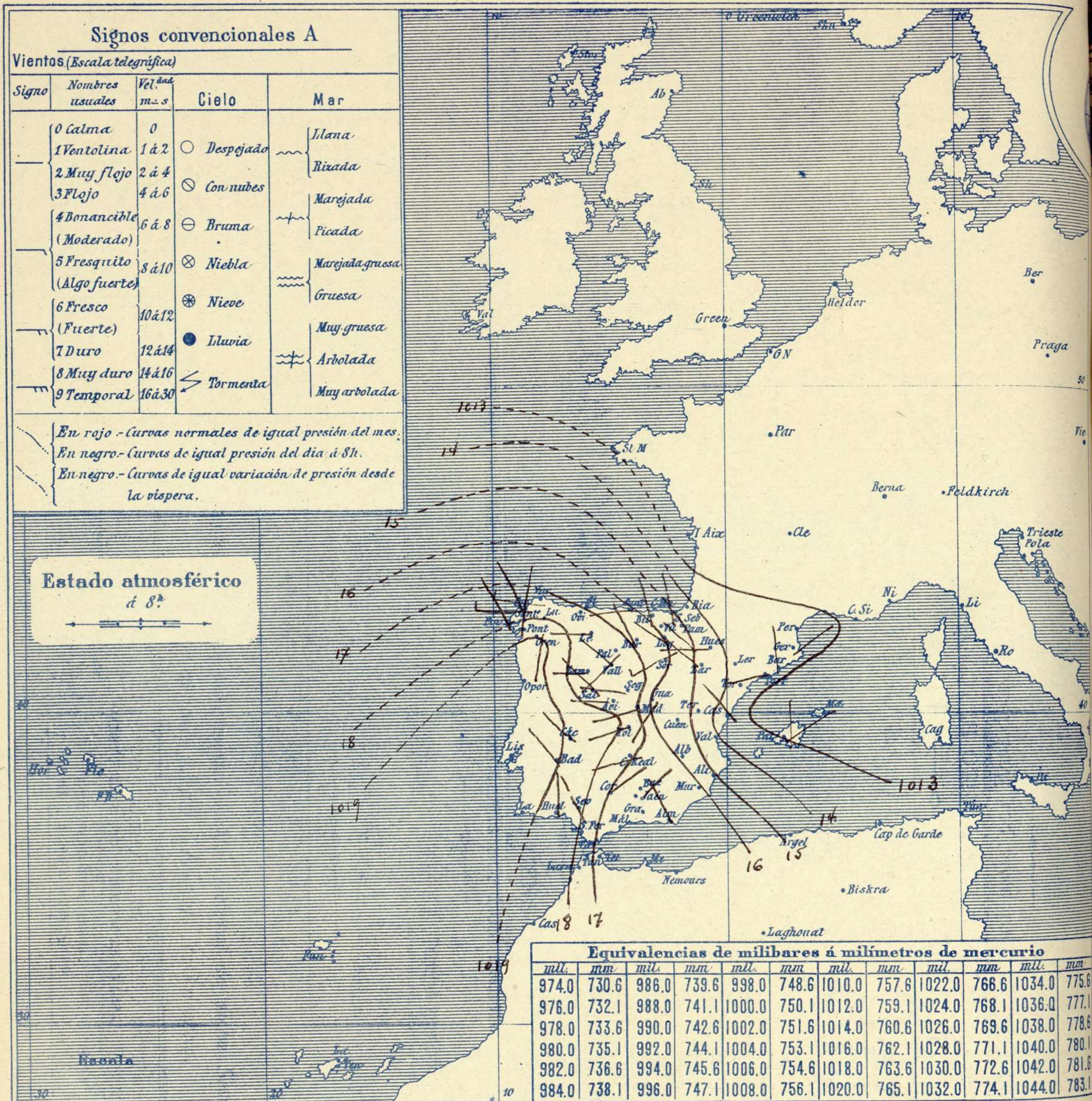
#### DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro.

Apartado 285

Madrid. (España)





**Estado general**

Las presiones débiles deben de hallarse hacia el Centro de Europa; sin que podamos juzgar de su intensidad por carecer de datos. El tiempo va mejorando, las lluvias son menos intensas y se registran aisladamente, los vientos soplan del Oeste con preferencia y la temperatura se normaliza. La máxima de ayer fue de 24 grados en Castellón y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Zamora.

Las altas presiones se extienden, desde Portugal á las Canarias.

Hay marejada en el Cantábrico

Jama

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		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.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>					
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>																
I	La Coruña...	1017.3	+1.7	11	W-1	c. nub.	W. g. n.	*	**1	14	10					
	Vares...	15.3	+1.6	9	W-5	c. nub.	W. a			14	8	1008.5	20	N.W. 7	c. nub.	
	Finisterre...	16.6	+0.5	12	N.W. 3	nub.	W. a			15	12	13.5	15	N.W. 5	c. nub.	
	Santiago...	18.7	+0.5	9	N.W. 0	nub.				14	6	13.3		N.W. 3		
	Pontevedra...	17.8	+1.3	8	N-1	nub.				14	5	14.5		S.W. 3		
	Lugo...	11.0		11	N.W. 4	ll. g. n.			15.1	11	5	17.7		W-3		
	Orense...	20.2	+1.3	5	S-0	c. nub.				16	7	13.8	2	W-1		
	Gijón...															
	Oviedo...	168	W	11	N.W. 3	c			ip	14	7	13.5		S.W. 1		
	Santander...	19.6	+2.4	10	W-2	nub.				14	8	10.5		W-8		
<b>REG. CANTÁBRICA</b>	Bilbao...	26.6	+2.1	12	N.W. 6	c. nub.			ll. p.	18.1	12	6	22.9	12	N.W. 5	c. nub.
	C.º Machichaco															
	San Sebastián...	15.3	+2.2	12	N.W. 2	c. nub.										
	León...	16.3		9	W-1	c. d.º										
	Zamora...	16.7	+4.4	7	W-1	nub.										
	Palencia...	16.7	-1.6	6	S.W. 3	nub.										
	Burgos...	15.4	+1.5	4	N.W. 1	c. d.º										
	Soria...	16.5	+2.8	5	W.S.W. 5	nub.										
	Valladolid...	17.6	+1.2	7	N.W. 3	nub.										
	Salamanca...	16.0	+0.3	4	N.W. 4	ll. g. n.										
	Avila...	16.9		4	W.N.W. 4	c. nub.										
	Segovia...	16.8	+0.9	5	W.S.W. 1	nub.										
	Madrid...	15.3	+0.7	9	W-4	nub.										
	Toledo...	17.9	+0.9	9	W.S.W. 2	ll. g. n.										
	Guadalajara...	15.3	+1.3	9	S.W. 0	nub.										
	Cuenca...	14.5	+0.7	9	Cal.º	c. nub.										
	Ciudad Real...	16.1	+0.3	12	W.S.W. 1	nub.										
	Albacete...															
<b>EXTRE- MADURA</b>	Cáceres...	16.3	+0.1	15	N.W. 3	c. d.º										
	Badajoz...	18.7	+0.7	11	N.W. 1	nub.										
	Vitoria...	13.9	+1.9	6	S.W. 1	c. nub.										
	Logroño...	15.0		7	N.W. 0	nub.										
	Pamplona...	14.3	+2.8	7	Cal.º	c. nub.										
	Huesca...	13.8	+0.1	9	W-4	c. nub.										
	Zaragoza...	15.3	+1.6	11	N.W. 1	c. nub.										
	Lérida...															
	Gerona...	13.8	+1.6	11	N.E. 1	nub.										
	Barcelona...	11.4	+4.2	14	N.W. 0	nub.										
	Tarragona...	14.1		14	W.S.W. 2	c. d.º										
	Tortosa...	138		15	N.W. 2	c										
	Teruel...	15.1		8	Cal.º	nub.										
	Castellón...	13.8	+1.3	13	N.W. 0	c. nub.										
	Valencia...															
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>	Alicante...	14.8	+1.3	16	Cal.º	c. nub.										
	Murcia...	16.5		11	S.W. 0	nub.										
	Sevilla...	22.6	+0.7	12	N.W. 3	nub.										
	Córdoba...	16.2	+0.7	10	S.W. 1	c. nub.										
	Jaén...	15.0		12	N.E. 2	nub.										
	Baeza...															
	Granada...															
	Huelva...	18.3		14	N-5	nub.										
	San Fernando...	17.9	-0.3	12	N-0	c. d.º										
	Tarifa...	16.2	+0.2	14	N.W. 2	c. d.º	ll. g. n.									
	Málaga...															
	Almería...	14.6	+2.0	14	N.W. 0	nub.										
	Palma...	12.5	+0.9	12	N-0	c. d.º										
	Mahón...	16.4	+1.1	16	S.W. 3	c. d.º										
	Las Palmas...	17.3		18	N.W. 1	c. d.º										
	Laguna...	18.7		11	N.W. 2	c										
	Izaña (2.370 m)...	66.7	-0.1	7	N.E. 2	c. d.º										
<b>BALEA- RES</b>																
<b>CANA- RIAS</b>																
<b>AFRICA</b>	Tetuán...															
	Melilla...															
	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.—Nl. b. 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 \*