

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 113

DEL

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

22 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					
ESCAN-DINAVIA	Bodo	21.3	4	SW-4	n°	mezcla		nb	**	4	1	21.1	4	E-4	n°	
	Cristiansund	13.3	+0.2	1		ca		na		7	0	18.3	4	SE-2	n°	
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlín																
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	1021.1	+0.5	9	S-2	neb.	neb.			1	11	7				
	St. Mathieu	19.4	+1.4	10	S-6	neb.	neb.	+7.2			11	8				
	Isla de Aix	25.5	+0.2	9	SW-2	neb.	neb.			1	13	7				
	Biarritz	27.9	+5.0	11	SW-3	neb.	neb.	+14.1		27	13	7				
	París	24.3	+0.4	6	Cal:0	neb.		+7.4	na	0.2			1020.6	9	SW-1	ca.
	Clermont	22.7	-0.4	6	N-4	neb.		+2.0		28	13	4				
	Perpiñán	19.9	-0.1	6	SW-6	neb.		-2.7		2	15	0				
	Cabo Sicié	27.9	+0.6	11	W-5	neb.					13	6				
	Niza	28.2	-0.2	11	Cal:0	neb.				7	18	5				
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta	27.3	+0.2	15	SE-4	e	manj. ll.		Me		20	15	30.5	14	SE-4	so
	Flores															
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Delgada	27.9	+0.1	15	ESE-1	ce	mezcla				20	15	30.6	15	ESE-2	n°
	Funchal	23.8	+0.1	15	NE-3	so	manj. ll.		na		20	14	23.0	19	NE-4	so
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger	24.2		17	NE-1	so	mezcla	+0.1	ll. a		20	13	24.3	17	NE-0	so
	Orán															
	Laghouat	20.6		7	SW-3	so			ll.							
	Argél	21.0	-0.2		SW-3	ca.	mezcla	+2.1	ll. a	1	18	10	14.7	19	Cal:0	so
	Cap de Garde	15.8		11	W-5	ca.	mezcla		so	8	21	6	22.3	14	SW-2	ca.
	Túnez															
Biskra																

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

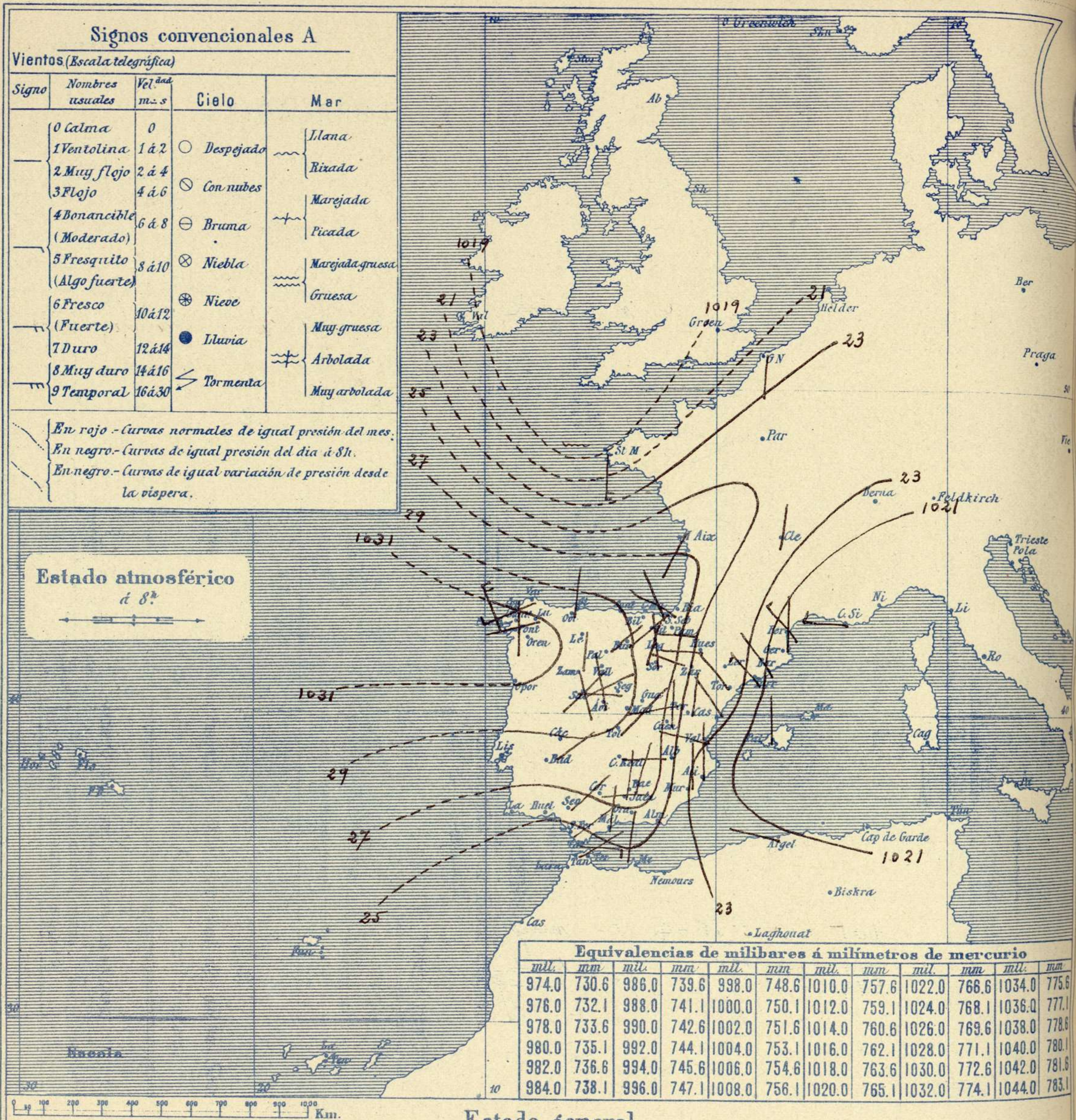
ESPAÑA..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
 EXTRANJERO..... Un año 30 pesetas.
 ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro.

Apartado 285

Madrid. (España)

**Estado general**

Por el Norte de las Islas Británicas debe de pasar una borrasca de cuya intensidad no podemos formar juicio por carencia de datos. También hacia el Mediterráneo Oriental debe de hallarse otro centro de perturbación atmosférica. Las presiones altas aparecen situadas en el Atlántico al Occidente de Galicia. Aunque la nubosidad es grande en España, las lluvias son escasas y puede decirse que el tiempo es bueno. Dominan los vientos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de un grado bajo cero en Palencia.

El Director general: J. de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Sana.

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.ª	Mín.ª					
REGIÓN DEL N. W.																
I	La Coruña...	1081.8	-0.2	10	S-2	sub.º	M.º	-2.1	*	**			1027.4	12	N-2	dt
	Vares...	3 25.7	+0.9	9	S.W-5	nub.º					19.9	21.0	21	N.W-3	nub.º	
	Finisterre...	30.6	+0.6	9	N.W-4	sub.º		-2.1			16.1.3	23.5	9	N.W-4	nub.º	
	Santiago...	X 31.8	+0.2	6	N.W-0	sub.º					15.5	23.3		N-3		
	Pontevedra...															
	Lugo...	31.0		12	N.W-2	nub.º					12.3	22.1		S-2		
	Orense...	X 22.2	0.0	9	S-1	bruma					18.3	22.5		N.W-		
	Gijón...															
	Oviedo...	28.0	+0.0	12	N-1	sub.º		-5.1			1.22	2.2	22.4		S.W-1	
	Santander...															
REG. CANTÁBRICA																
II	Bilbao...	X 28.6	+0.4	9	S-2	sub.º					6	13.7	22.7		N.W-5	
	C.º Machichaco															
	San Sebastián...	27.9	+1.3	12	N.W-2	sub.º		+1.6			5	12.9	22.9		N.W-5	
	León...	30.1		7	S-3	nub.º		-1.1				11.5	27.2		N-4	
	Zamora...	3 25.1	0.0	9	S.W-2	c. dt.		-2.4			15.1	22.5		S.W-2		
	Palencia...	29.8	0.0	0	N.W-1	c. sub.º		-1.6			14.1	22.0		S.W-2		
	Burgos...	28.8	0.0	6	N.W-0	sub.º		-1.5			10.5	22.0		N.W-3		
	Soria...	21.8		9	N-1	sub.º		-2.7			12.0	25.2		S.W-4		
	Valladolid...	30.2	0.0	5	P.W-1	c. dt.		-1.0			13.2	26.6		N-2		
	Salamanca...	28.5	+0.4	2	N.W-0	dt		-2.1			13.1	27.2		N-3		
	Avila...	29.7		4	N.W-2	dt		-1.1			9.26	26.5		N.W-4		
	Segovia...	28.8	+0.0	1	W-0	c. dt.		-0.5			12.0	27.3		N.W-2		
	Madrid...	28.2	+0.4	7	S-0	c. dt.		-0.5			15.3	26.3	12	N.W-1	nub.º	
	Toledo...	27.4	0.0	12	N.W-1	c. dt.		+2.3			16.9	24.9		Cal.º		
	Guadalajara...															
	Cuenca...	27.0	+0.2	8	N.W-4	bruma		+2.7			13.2	24.9	13	N.W-4	c. dt.	
	Ciudad Real...	26.1	+1.3	9	S-2	nub.º		-0.5			13.6	25.5		S-2		
	Albacete...	27.3	+0.9	7	N.W-2	nub.º					15.1	23.5		N.W-4		
EXTREMA MADURA																
V	Cáceres...	26.9	0.0	13	Cal.º	nub.º		-0.4			13.8	26.5		N-2		
	Badajoz...	28.0	+0.5	13	N.W-1	c. dt.		-0.7			21.9	26.6		N.W-1		
	Vitoria...	27.4	-0.2	6	S.W-1	sub.º		-1.3			4.8	22.9		N.W-4		
	Logroño...	3 29.3	+1.3	9	N.W-0	dt		+0.3			7.13	22.4		N-3		
	Pamplona...	26.9	0.0	7	N.W-4	sub.º		-0.9			9.4	25.9		N.W-6		
	Huesca...	22.0	0.0	8	N-5	nub.º		-1.9			12.3	21.6		N.W-8		
	Zaragoza...	24.2	-0.1	7	N.W-6	c. dt.		-2.2			14.7	24.9		N.W-6		
ALTO EBRO																
VI	Lérida...															
	Gerona...	16.7	+0.7	14	N-4	c. dt.		-4.3			0.3	12.7	18.5		S-2	
	Barcelona...	17.3		13	N.W-4	nub.º		-0.7			19.6	17.3		N.W-6		
	Tarragona...	19.7		13	N.W-4	nub.º		-2.0			19.9	19.4		N.W-4		
	Tortosa...	22.4	+1.3	13	N.W-2	nub.º		-1.7			21.9	22.1		N.W-6		
CATALUÑA																
VII	Teruel...	20.9		5	N-3	c. dt.					11.1	24.7		N-4		
	Castellón...	23.4	0.0	14	N.W-0	c. dt.		-1.9			19.6	22.5		N-0		
	Valencia...	22.7		15	N.W-1	c. dt.		-1.6			20.8	22.7		S.W-2		
LEVANTE																
VIII	Alicante...	22.1	+0.4	16	N.W-4	c. dt.		-0.9			20.8	22.5		S.W-2		
	Murcia...	23.3		14	N-2	c. dt.		+0.4			22.14	20.7	22	N.W-0	c. dt.	
CUENCA DEL S. E.																
IX	Sevilla...	24.7	+1.3	11	N.W-4	dt		+0.5			24.13	23.7		N.W-4		
	Córdoba...	26.7	0.0	13	S-2	nub.º		+0.9			22.8	24.5		S-1		
	Jaén...	26.5		12	N-1	c. dt.		+1.6			19.9	21.1		N.W-3		
	Baeza...	27.5	+0.4	10	N.W-3	dt		+1.0			15.10	26.1		N.W-3		
	Granada...	25.9		12	S-1	c. dt.					20.7	25.4		N-3		
	Huelva...	25.5		16	NE-1	cd					25.11	24.1		N-6		
GUADALQUIR																
X	San Fernando...	24.2	+0.4	13	N.W-2	c. dt.	bruma	+0.3			22.11					
	Tarifa...	28.2	0.0	15	S-5	dt	br.º				20.14	22.9	17	S-4	dt	
	Málaga...	26.6	+0.2	17	N-1	dt		+1.3			21.12	26.6		S.W-2		
	Almería...	24.5	+1.1	15	Cal.º	c. dt.		0.0			20.10	22.9		Cal.º		
COSTA SUR																
XI	Palma...	19.7	+0.5	13	N.W-6	c. dt.		-1.0			2.16	11	21.3		N-2	
	Mahón...															
BALEARES																
XII	Las Palmas...															
	Laguna...	15.6	+2.3	14	SE-1	cd					24.9	14.7		N.W-2		
	Izaña (2.370 m.)															
CANARIAS																
XIII	Tetuán...															
	Melilla...	24.8	0.0	13	N-1	nub.º		+1.9			23.12	23.1		N		
	Larache...															
AFRICA																

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 *