

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 94

DEL

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

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					
ESCANIA-DINAVIA	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
ISLAS BRITANICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	10.6.2	+0.7	7	SW-3	lluvia		5	10	6						
	St. Mathieu	10.7	+0.1	2	WSW-4	emb.			11	8						
	Isla de Aix	11.7	0.0	10	SW-3	emb.			12	9						
	Biarritz	16.7	0.0	10	SSW-3	c.d.			6	12	8					
	Paris															
	Clermont	16														
	Perpiñán	16.9	0.0	10	SW-1	emb.			21	8						
MARRUECOS Y ARGELIA	Cabo Sicié	15.4	0.0	7	W-4	emb.			12	7						
	Niza	15.5	+0.6	12	Cal.º	emb.			16	6						
	Argel	17.8	+0.7	14	Cal.º	bruma			21	12						
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	PORTUGAL	Oporto														
		Lisboa														
		Lagos														
		Horta														
		Flores														
		Punta Delgada														
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal															
	Tánger															
	Orán															
	Laghout	17.2		7	Cal.º	º			13.9	19	Cal.º	emb.				
	Cap de Gard	18.1	+0.3	15	Cal.º	º			24.12	16.2	16	N-2	º			
Biskra	17.3		20	P-2	º			25.12	15.4	24	P-3	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.*

Apartado 285

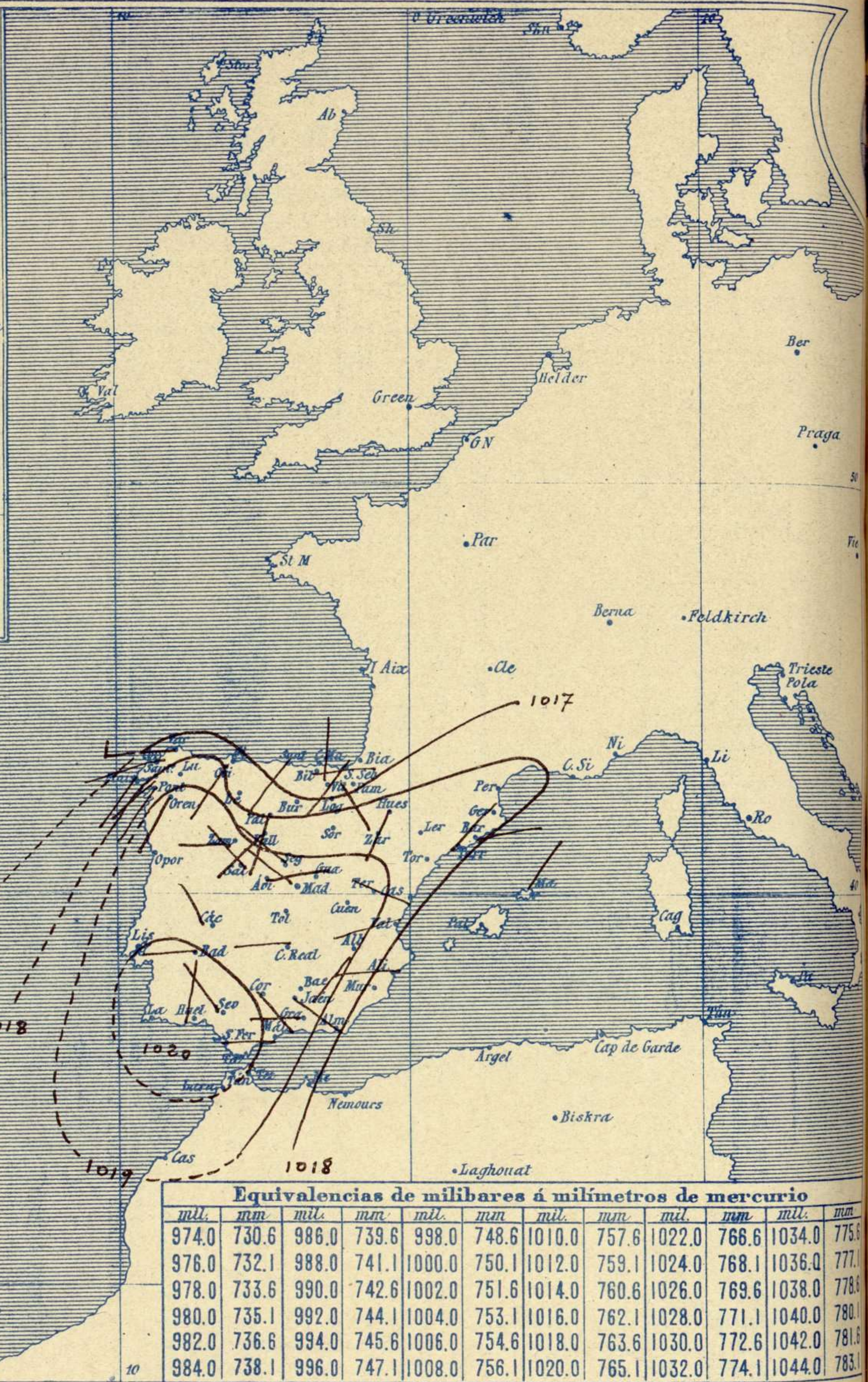
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. ^á _{m. s.}	Cielo	Mar
0	Calma	0		Plana
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	● Iluvia	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 8^h

Estado general

Faltan los datos del extranjero y por tanto no se puede formar juicio exacto del estado atmosférico en el Occidente de Europa. Sobre el S.W. de la península Ibérica debe de hallarse un área de altas presiones (1020 mb) y probablemente por las Islas Británicas debe de atravesar un centro borrascoso. Lluve en Cantabria y Galicia, manteniéndose el buen tiempo sobre el resto de España, aunque el cielo está bastante cubierto de nubes.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Zamora. Hay marejada en el Cantábrico.

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 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...	10.7.1	+0.8	13	WSW-1	lluvia	M. 4a	-0.2	*	**	14	11	18.9	12	WSW-1	lluvia	
	Vares.....	13.4		10	W-5	c.d.					14	9	15.7	10	W-5	nib.	
	Finisterre.....	19.2	+0.2	13	SSW-2	nubla.	Hébol ^a	+1.2	N. 6.	36	15	12	19.0	15	NW-2	cub.	
	Santiago.....	12.1	-0.9	11	SW-0	lluvia		-0.6		14	17	8			NW-1		
	Pontevedra.....	18.5	0.0	13	SW-4	lluvia		0.0		13	15	4	19.2		SW-3		
	Lugo.....	19.5		13	SW-3	c.cub.		-1.5		2	13	6	17.4		W-1		
	Orense.....	20.6	0.0	13	SW-1	bruma		+0.4			17	13	17.5		S-1		
	Gijón.....																
	Oviedo.....	15.9		14	SW-2	cub.		-0.9		2	15	8	14.8		NW-2		
REG. CANTÁBRICA II	Santander.....	17.3	+0.1	10	SW-1	cub.		+0.7		5	14	9	18.9		W-1		
	Bilbao.....	13.7	+1.3	11	S-2	cub.		-2.9		24	14	8	13.7		NW-4		
	C.º Machichaco																
	San Sebastián..	16.3	0.0	11	SW-	lluvia		+1.0		1	14	8	16.6		NW-3		
REGIÓN DEL DÜERO III	León.....																
	Zamora.....	18.1	+1.5	9	W-5	cub.		+1.4	N. 6.		14	2	14.5	15	NW-4	cub.	
	Palencia.....	17.9	-0.4	8	SSW-3	nubla.		+0.2			14	5	14.9		SSW-2		
	Burgos.....																
	Soria.....	18.9	+0.9	6	SW-5	cub.					11	3	13.4		WSW-2		
	Valladolid.....	19.4	+0.4	8	SW-1	c.cub.		+1.9			14	5	15.8		W-1		
	Salamanca.....	15.7			NW-1			-0.3									
	Avila.....	10.5		9	S-4												
	Segovia.....	19.5	0.0	7	NW-1	cub.		+2.7			13	5	14.9		W-1		
REG. CENTRAL IV	Madrid.....	18.5	+0.2	10	NW-0	c.d.			N. 6.		16	8	14.6	14	WNW-3	nub.	
	Toledo.....	18.5	+0.3	12	Cal ^a 0	c.d.		+0.6			19	8	14.3		W-1		
	Guadalajara.....	17.4	+0.2	11	SSW-0	c.d.		+2.1	N. 2		14	4	14.3	14	NW-0	c.cub.	
	Cuenca.....	17.2	0.0	6	Cal ^a 0	c.d.		+2.3			13	4	12.1		WNW-2		
	Ciudad Real..	17.4			W-3			+1.3									
	Albacete.....	19.7	+1.3	9	SW-0	d.					16	6	15.0		W-2		
	Cáceres.....	19.4	0.0	10	NW-2	d.		+2.1			26	6	15.9		NW-3		
	Badajoz.....	20.9	+1.2	10	W-1	d.		+2.2			20	7	17.2		Cal ^a 0		
	Vitoria.....	15.3	+1.3	8	N-1	cub.		+1.4		4mp	13	6	12.8		N-3		
ALTO EBRO VI	Logroño.....	17.8	0.0	6	W-0	lluvia		+2.8			16	4	14.9		W-0		
	Pamplona.....	17.3	0.0	7	Cal ^a 0	lluvia		+2.0		1	12	6	14.5		N-2		
	Huesca.....	18.7	0.0	8	SSW-0	cub.		+5.4		4mp	14	6	15.9		WNW-2		
	Zaragoza.....	18.2	+0.3	8	NW-0	c.cub.		+2.9			16	6	14.9		NW-1		
	CATALUÑA VII	Lérida.....															
		Gerona.....															
		Barcelona.....	17.8		4	S-0	d.		+6.4			17	6	14.5		SS-4	
		Tarragona.....	17.7		13	NS-0	cub.		+2.6			18	10	14.9		NW-2	
		Tortosa.....	18.2	+0.2	10	Cal ^a	cub.		+4.4			19	7	14.9		N-3	
Teruel.....		18.9		6	Cal ^a 0	c.d.		+2.8			14	3	13.5		N-1		
Castellón.....		18.7	0.0	14	WNW-0	c.cub.		+5.9			19	11	15.8		SSW-3		
Valencia.....		18.2		14	WSW-1	d.					20	6	15.1		SS-1		
Alicante.....		16.6	+0.7	11	W-0	bruma	Llana	+1.8			23	8	13.4		S-3		
REGIÓN DEL S. E. IX	Murcia.....																
	Sevilla.....	24.7	+1.3	14	NW-1	d.		+2.1			22	12	16.6		W-2		
	Córdoba.....	19.0	+0.1	10	SE-1	c.d.		+2.8			19	9	15.8		SE-1		
	Jaén.....	18.6	+0.7	7	SE-1	c.d.		+3.6			13	2	16.9		W-2		
	Baeza.....	19.0	+1.1	13	NW-0	c.d.					17	7	16.2		NW-		
	Granada.....	20.6		9	W-0	d.					17	7	15.5		W-3		
	Huelva.....	20.1		12	N-2	c.d.		+1.8			21	10	17.2		N-3		
	San Fernando..												17.5	16	W-3	c.d.	
	Tarifa.....	17.9	+0.6	13	NW-5	d.			N. 6.		17	13	15.7	16	NW-5	d.	
COSTA SUR XI	Málaga.....	19.8	+0.5	17	W-3	d.					22	12	17.0		WNW-3		
	Almería.....	17.8	+2.1	15	Cal ^a 0	d.	Llana	+2.2			20	11	14.2		SSW-3		
	BALEARES XII	Palma.....															
		Mahón.....	18.7	+0.5	15	NS-1	c.d.	Mar ^a	+6.0			21	9	15.7		S-3	
	CANARIAS XIII	Las Palmas.....															
		Laguna.....	20.2	+0.7	12	N-1	c.cub.				0.2	16	13	16.7		WSW-2	
	AFRICA	Izaña (2.370 m).															
		Tetuán.....															
	Melilla.....	19.9	+2.1		W-0	d.					21	12	18.2		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.—Nib. 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 *