

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 338

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

27 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE					
	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. ^a	Mín. ^a					
ESCAN-DINAVIA																
Bodo																
Cristiansund																
Skudesness																
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL																
Riga																
Moscú																
Nicolaiew																
Feldkrich																
Czernowitz																
Cracovia																
Pola																
Viena																
Berlín	1066.1	-0.4	-7	S. 4	sub.					1	-7					
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway	03.9			S. 3	sub.											
Shields																
Valentia																
FRANCIA																
Gris Nez	09.5	-0.7	7	S. 6	sub.					11	6					
St. Mathieu	08.1	-0.7	3	S. 6	sub.					3	12	11				
Isla de Aix	06.5	0.0	10	S. 6	sub.					5	12	9				
Biarritz	08.7	-0.8	13	S. 6	sub.						17	9				
París	15.8		8	S. 6	sub.											
Clermont	11.8	-1.3	11	S. 5	sub.						15	9				
Perpiñán	13.9		12	S. 4	sub.					3.0	15	10				
Cabo Sicié	16.9	+0.3	11	S. 5	sub.						12	10				
Niza	24.2	0.0	13	Cal.	sub.						13	10				
ITALIA																
Liorna																
Roma																
Cagliari																
Palermo																
PORTUGAL																
Oporto																
Lisboa	15.2	+1.5	13	NW-1	sub.					15	15	13	11.7	15	W-4	ll.
Lagos	16.1	-0.6	18	NW-2	sub.					18.9	18	14	15.1	18	W-3	e.
Horta																
Flores																
Punta Delgada																
Funchal	21.3	+0.3	18	NW-3	sub.					1.0	21	18	24.3	18	W-2	sub.
MARRUECOS Y ARGELIA																
Tánger																
Orán																
Laghouat																
Argél	18.6	+0.4	13	NW-3	sub.					3	18	11	10.29	13	SW-3	sub.
Cap de Garde	20.2	0.0	12	S. 4	sub.					1.0	21	10	19.5	14	W-3	sub.
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.

Madrid. (España)

Apartado 285

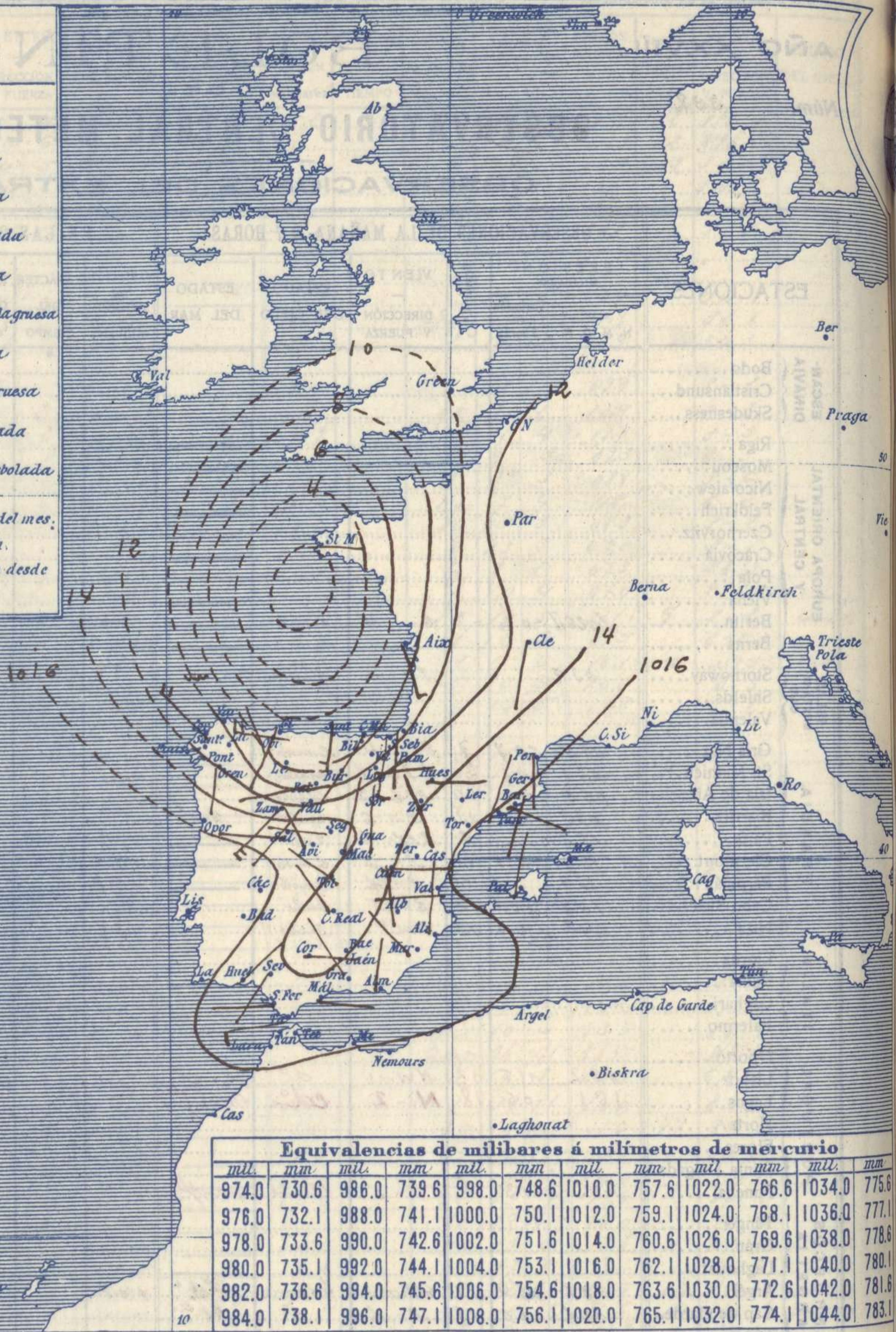
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Ilana
1	Ventolina	1 à 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 à 4	○ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 à 6	○ Bruma	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 à 8	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 à 10	⊗ Nieve	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 à 12	● Lluvia	Muy gruesa
7	Duro	12 à 14	⚡ Tormenta	Arbolada
8	Muy duro	14 à 16		Muy arbolada
9	Temporal	16 à 30		

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día à 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la vispera.

Estado atmosférico à 8h



Estado general

La borrasca principal se encuentra en el Golfo de Vizcaya y camina hacia Oriente. Van atravesando por España varios núcleos borrascosos de pequeño diámetro pero que producen grandes lluvias en Andalucía y Levante con vientos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Teruel. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores. 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	13.66	+5.1	14	N.W. 6	emb.	0.0	*	**	15	12					
	Vares															
	Finisterre															
	Santiago	12.5	+3.9	11	NW-3	lluvia				14	12	10	0.57	SW-3		
	Pontevedra	14.5	+3.5	12	N-2	emb.				20	15	7	0.62	S-		
	Lugo	11.9		9	W-5	lluvia				10	10	2				
	Orense	15.7	+2.3	6	S-0	emb.				15	14	1309.3		N.E. 2		
REG. CANTÁBRICA	Gijón	0.77	+0.7	14	N-5	lluvia				15	14	0.87		S-2		
	Óviedo	0.73	0.0	12	S.W. 1	lluvia				15	11	0.82		S.W. 1		
II	Santander	0.71	+1.1	15	S-6	emb.	-4.6			5	17	12	0.5	S-6		
	Bilbao	0.63	0.0	15	S.W. 3	emb.	-4.6				17	14	10.3		S.W. 2	
	C.º Machichaco															
	San Sebastián	0.89	+1.3	15	S-5	emb.	-2.8				18	14	10.9		S-4	
REGIÓN DEL DUERO	León															
	Zamora	1.39	+1.5	7	S.W. 1	emb.	-0.1				10	5	12.7		S-5	
	Palencia	1.47	+1.6	6	S.W. 2	emb.	-3.5			6	10	5	13.7		S.W. 2	
	Burgos	1.14	+0.7	7	S.W. 6	emb.	-3.3			6	8	3	12.9		S.W. 4	
III	Soria	1.48	+0.5	5	S-1	lluvia	-1.2			2	7	3	15.0		S.W. 3	
	Valladolid	1.22	+4.3	7	S.W. 2	emb.	-3.8			4	10	6	14.7		S.W. 2	
	Salamanca	1.53	+1.8	6	W-1	emb.	-1.0			1	10	3	14.2		S.W. 1	
	Avila	1.34		5	N.W. 3	bruma	-2.5			1	9	3	13.8		S.S.E. 2	
	Segovia	1.54	-1.3	7	W-2	emb.	2			3	10	5	13.0		S.W. 1	
REG. CENTRAL	Madrid	1.45	+0.3	7	N.W. 0	emb.	-1.6			4	10	7	15.5	8	S.W. 2	emb.
	Toledo	1.33	+0.4	8	N.W. 0	lluvia	+1.6			2	12	7	16.7		N.W. 2	
IV	Guadalajara	1.28	-0.3	8	N.E. 0	bruma	-1.9			4	10	6	16.3	8	S.W. 2	emb.
	Cuenca	1.30	+0.8	7	S.S.E. 3	lluvia	-2.3			4	7	2	15.9		W-2	
	Ciudad Real	1.34	-1.3	9	N.W. 1	bruma	-4.3			4	14	7	17.7		S.W. 2	
	Albacete															
EXTRE- MADURA	Cáceres	1.50	+0.3	9	Cal.º 0	bruma	-2.7			3	11	5	16.1		S.W. 2	
	Badajoz															
ALTO EBRO	Vitoria	0.91	+1.3	9	S-1	emb.	-2.2			1	12	7	14.3		S.W. 2	
	Logroño	1.37	0.0	6	S-1	lluvia	-1.5			4	14	4	14.1		W-0	
VI	Pamplona	1.25	+0.3	8	S.E. 4	lluvia	2			4	18	8	13.6		S.E. 2	
	Huesca	0.61	0.0	8	S-2	emb.	-8.1			0.5	14	6	14.7		W.S.W. 0	
	Zaragoza	1.27	+0.1	6	S.E. 1	lluvia	+1.1			3	16	5	15.5		N.W. 0	
CATALUÑA	Lérida															
VII	Gerona	1.62	+0.5	11	S-2	lluvia	+2.7			7	17	11	13.9		S-2	
	Barcelona	1.57	+0.9	13	S.E. 1	emb.	3			3	16	11	13.4		S-1	
	Tarragona	1.59		11	N.W. 7	bruma	+3.0			10	16	10	14.4		N.W. 0	
	Tortosa	1.58		8	Cal.º 0	bruma	+2.5			1	16	7	14.1		N.W. 0	
LEVANTE	Teruel	1.58		6	Cal.º 0	lluvia	+0.7			1	9	1	15.6		Cal.º 0	
VIII	Castellón	1.61	0.0	9	W-0	emb.	3			6	17	9	14.5		N.E. 0	
	Valencia	1.61		10	W.S.W. 2	emb.	+2.8			1	18	5	15.0		W.S.W. 2	
REGIÓN DEL S. E.	Alicante	1.50	-0.5	11	N-1	emb.	+2.3			1	17	8	15.0		W.S.W. 2	
IX	Murcia	1.49		10	N.W. 0	emb.	+1.2			1	16	10	16.2	1.6	W-1	emb.
CUENCA DEL GUADALQUIVIR	Sevilla	1.27	+0.8	15	S.W. 0	emb.	-4.9			5	17	12	10.7		N.W. 2	
	Córdoba	1.26	0.0	13	S-1	lluvia	-4.4			1.6	12	10	17.4		S-1	
X	Jaén	0.87		14	N.W. 1	lluvia	-5.4			2.1	12	9	15.3		S.W. 1	
	Baeza	1.57	0.0	10	S.W. 1	lluvia	3			1.6	13	5	16.3		N.W. 1	
	Granada	1.55		12	N.W. 2	lluvia	-3.6			2.5	10	7	20.6		W-2	
REGIÓN DEL SUR	Huelva	1.53	0.0	15	N.E. 2	emb.	-1.4			3.2	17	14	17.3		W-4	
XI	San Fernando	1.51	0.0	18	W-4	lluvia	-2.1			1.8	21	11				
	Tarifa	1.50	0.3	15	W-6	lluvia	-2.5			3.5	16	12	18.7	1.6	W-5	lluvia
COSTA SUR	Málaga	1.59	-2.1	16	S-1	emb.	-9.1			3.9	18	12	19.3		N.W. 2	
	Almería	1.33	0.0	14	N-0	emb.	-1.8			1.1	18	12	13.7		W-1	
BALEA- RES	Palma	1.65	+1.1	10	N-1	emb.	+2.7			4	16	9	14.3		S.W. 2	
XII	Mahón															
CANÁ- RIAS	Las Palmas	2.51	-2.9	20	NW-2	cd.º					22	19	2.57		NW-1	
	Laguna		+0.9	13	-2	emb.					19	11	2.35		N.W. 1	
	Izaña (2.370 m)	2.740	+0.8	14	N.W. 5	emb.	3			9	3					
AFRICA	Tetuán	1.47	-0.4	16	S.W. 7	lluvia	-4.2			1.0	15	11	19.7		W.S.W. 5	
	Melilla	1.90	+1.5	16	N.W. 0	lluvia	+0.7			1	18	11	16.2		N.W. 0	
	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 *