

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

DEL

1920.

Núm. 31.6.

11 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS				OBSERVACIONES DE LA VISPERA POR LA TARDE				
	PRESIÓN MILIBARES		Temp. °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.	Temp. °C	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.	Mín.				
ESCAN-DINAVIA	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
ISLAS BRITÁNICAS	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
FRANCIA	Pola														
	Viena														
	Berlín														
ITALIA	Berna														
	Stornoway														
	Shields														
MARRUECOS Y ARGELIA	Valentia														
	Gris Nez	223	0.3	2 N-1	ll	ll				1 11 8	1025.9	?	29.4	1 cubo	
	St. Mathieu	1025.5	-0.3	8 ESE-3	amb	2	-	6.6		16 7	11.7	11	9.6-1	c. d.	
PORTUGAL	Isla de Aix	249	0.0	5 ESE-d	c	Rn				9 4	26.9	6	Cal.	cubo	
	Biarritz														
	París	266	0.0	0 11W-2	niebla					0.5	21-4	27.4	4	Cal.	niebla
TÚNEZ	Clermont	259	0.1	0 tal	niebla					8 -1					
	Perpiñán	234	0.0	7 tal	c					13 5	28.3	0	8-1	niebla	
	Cabo Sicié	225	-0.5	10 NE-2	?	Rn				15 8					
BISKRA	Niza	242	0.0	7 tal	d	Rn				16 6					
	Liorna														
	Roma														
TÚNEZ	Cagliari														
	Palermo														
	Oporto														
EXTRANJERO	Lisboa	211	0.2	12 N-2	d	Rn				18 12	201	17	N-2	m	
	Lagos														
	Horta	257	0.0	15 7W-4	ll	Rn				25 21	18	26.9	18	tal	e
EXTRANJERO	Flores														
	Punta Delgada	227	0.0	12 tal	m	ll				20 16	27.2	16	tal	ed	
	Funchal	218	0.0	19 N-7	c	Rn				21 18	20.9	20	N-3	e	
EXTRANJERO	Tánger	20.6		15.0 N.6. 1	amb	Riz.	-0.4			19 1.2	18.6	17	8.6-2	c. cubo	
	Orán														
	Laghouat														
EXTRANJERO	Argél	190	0.0	14 tal	d	20				20 13	21.2	15	tal	d	
	Cap de Garde	206	0.0	14 J-2	d	Rn				20 13	21.7	16	tal	cc	
	Túnez	222	15	N-2	c					20 12	20.1	19	E-2	ed	

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)

AÑO XXVIII

Boletín del Tiempo

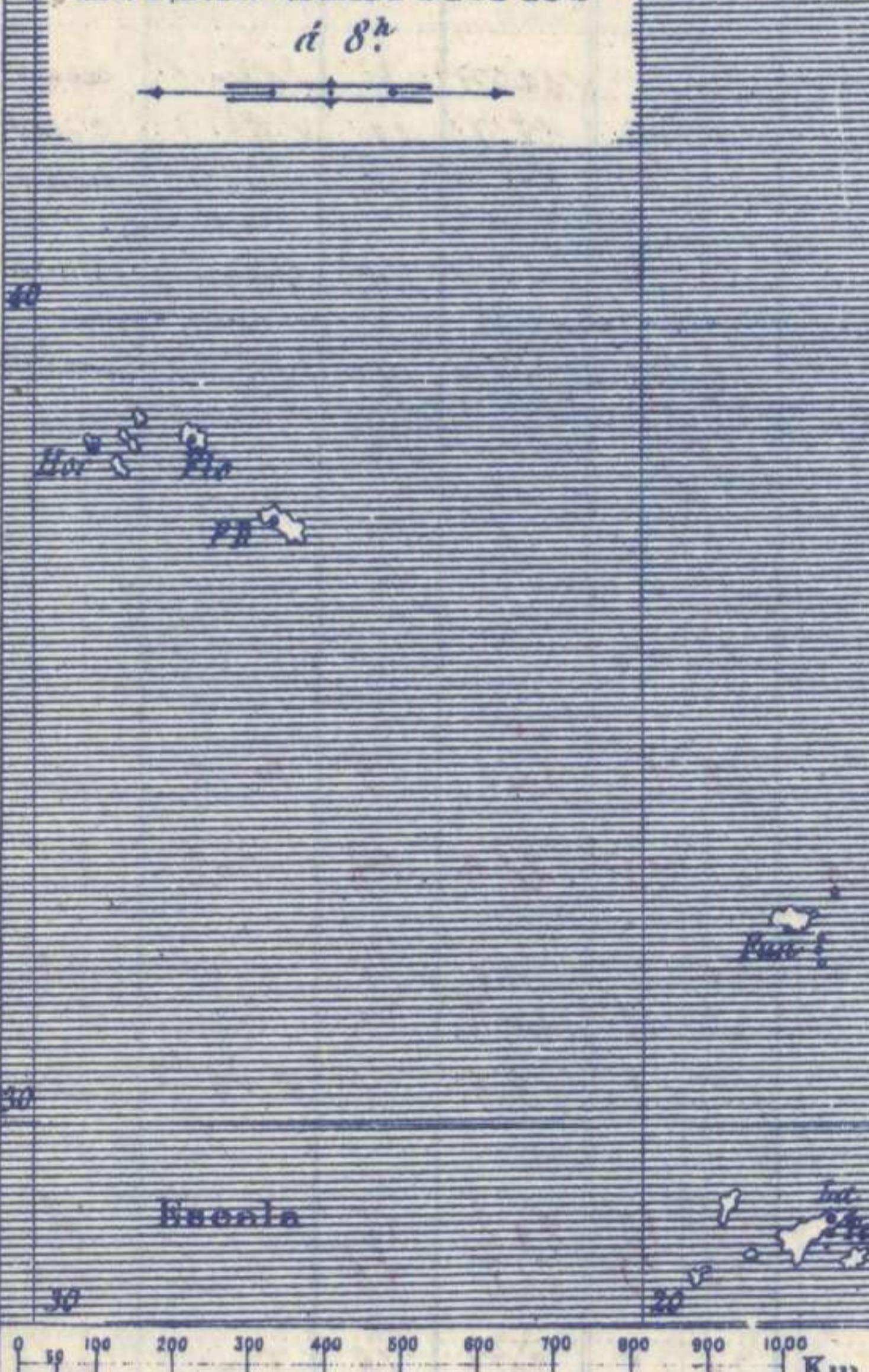
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Llana
1	Ventolina	1 á 2	○ Con nubes	Rivada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Bruma	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Niebla	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	● Nieve	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	● Lluvia	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	↔ Tormenta	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14		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 8 h.
En negro - Curvas de igual variación de presión desde la víspera.

Estado atmosférico á 8 h



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio											
mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

Estado general

Las presiones débiles se retiran hacia Oriente y las altas, formando un anticiclón bien caracterizado, se encuentran situadas sobre la mitad septentrional de España (1036 mb). Durante las últimas 24 horas se observaron lluvias aisladas en la península Ibérica y frecuentes nieblas. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Burgos y Cuenca.

Hay marejada en el Cantábrico.

Sáma

EL METEOROLÓGICO

11 de Noviembre de 1920

Núm. 316.



OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS							EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS			
	PRESIÓN MILIBARES		Temp. 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					
La Coruña.....	1023.8	-0.3	G	E. S. E. 1	nuboso	Ora	-1.8	*	**	12	4	1023.3	12	NNE. 1	S.	
Vares.....	26.0	+0.4	L	S.E. 2	nuboso	Ora				10	8	26.6	10	S. 1	Bruma	
Finisterre.....	26.1	+0.4	9	N.E. 2	nuboso	Clara	0.0			17	13	26.2	16	NW. 1	Bruma	
Santiago.....	24.2	+0.4	4	N. - 4	cubi.		-1.1			17	9	24.6	14	S. 2		
Pontevedra.....	27.5	-0.0	11	N. 1	cubi.		-2.6			18	5	26.6	18	NW. 1		
Lugo.....	26.2	2 NE - 1								16	7	26.6	2	-1		
Orense.....	23.8	-0.0	4	S.E. - 0	lluvia		-2.8			17	8	23.8	8	-0		
Gijón.....																
Oviedo.....	22.2	0.2	6	S.W. 2	cub.		-1.9			12	5	22.2	2			
Santander.....	23.2	+0.7	9	S. - 1	nuboso		-2.3			14	8	23.6	11			
Bilbao.....	23.9	0.3	6	S.E. 0	cubi.		-3.6			18	4	23.3	16			
C.º Machichaco.....																
San Sebastián.....	22.5	+0.8	9	E. 2	cubi.		-2.5			18	5	22.1	14			
León.....	25.5		6	N. - 1	nuboso		-4.2			9	2	25.5	2			
Zamora.....	22.3	0.0	4	E. 0	nuboso		-1.5			13	2	21.7	2	0		
Palencia.....	25.1	0.0	1	E.S.E. 0	nuboso		-0.9			15	1	25.1	6			
Burgos.....	25.5	0.0	5	E. 0	nuboso		-6.5			2	10	25.5	6			
Soria.....	24.7	0.0	4	E. 0	nuboso		-4.6			15	2	24.7	5	0		
Valladolid.....	25.9	+0.5	1	Cal. 0	brumosa		-2.5			14	2.9	25.1	Cal. 0			
Salamanca.....	24.9	+0.6	3	E. 0	cubi.		-3.8			15	0	24.2	5	-9		
Avila.....	25.5		4	S. - 2	nuboso		-6.7			9	2	21.9	Pas. 3			
Segovia.....	25.3	0.7	2	Cal. 0	cubi.		-2.9			10	6.2	25.9	WW. 1			
Madrid.....	23.2	-0.2	8	Cal. 2	cubi.		-2.2			13	11	23.4	16			
Toledo.....	23.2	0.0	7	E. 1	cubi.		-0.5			2	15	21.9	NW. 1			
Guadalajara.....	23.9	+0.3	7	N.E. 0	nuboso		-2.5			0.5	16	23.5	11	NW. 0	cubi.	
Cuenca.....	24.5	0.0	1	Gal. 0	cubi.		-2.1			14	-2	19.9	2.2	1		
Ciudad Real.....	24.8	+0.3	5	E. 4	brumosa		-2.6			15	6	24.5	3.2			
Albacete.....																
Cáceres.....	22.3	0.0	3	E.N.E. 1	nuboso		-1.6			17	7	22.9	N.E. 2			
Badajoz.....	22.2	+0.3	9	E. 0	nuboso		-2.6			19	7	22.5	2	1		
Vitoria.....	23.9	+0.4	1	S. - 1	brumosa		-3.2			Tapa	12	1	21.3	WW. 1		
Logroño.....	24.8	0.0	4	N.W. 0	brumosa		-4.0			12	0	24.4	2	1		
Pamplona.....	23.9	0.0	4	Gal. 0	cubi.		-3.9			14	3	23.8	WW. 1			
Huesca.....	24.3	0.0	8	N.W. 0	cubi.		-2.7			16	7	24.2	2	0		
Zaragoza.....	23.9	+0.4	6	N.W. 1	brumosa		-2.6			4.0	2	23.3	NW. 0			
Lérida.....																
Gerona.....	23.7	+0.3	10	Cal. 0	cubi.		-2.4			17	6	24.6	3.1			
Barcelona.....	24.9		12	N. 0	cubi.		-2.8			15	7.2	24.3	4.5			
Tarragona.....	24.9	13	N. 0	S. 0	nuboso		-4.0			17	11	24.9	WW. 1			
Tortosa.....	22.0	0.0	11	Gal.	lluvia					15	13	22.9	15	-2		
Teruel.....	26.1		3	Gal. 0	nuboso		+0.7			15	2	26.5	2.5	1		
Castellón.....	21.8	+0.5	13	N.W. 0	cubi.		-4.5			13	1.3	21.5	16	1		
Valencia.....	20.5		13	N.W. 1	cubi.		-5.0			17	9	20.5	WW. 1			
Alicante.....	19.4	+0.4	14	N.W. 1	brumosa	lluvia	-3.6			14	2.2	19.5	N.W. 1			
Murcia.....	20.3	1.1	3	S. 0	cubi.		-2.5			19	9	20.1	1.7	0	susto	
Sevilla.....	20.3	+0.4	4	N.W. 2	cubi.		-1.2			15	8.2	20.5	WW. 1			
Córdoba.....	20.5		4	E. 1	cubi.		-1.2			12	7	20.6	2	1		
Jaén.....	18.1		4	S.W. 1	cubi.		-2.6			12	7	18.3	WW. 1			
Baeza.....	21.8	+0.3	9	N.E. 0	2		-1.5			15	8	20.2	2.2	2		
Granada.....	22.6		9	S.E. 0	señal		-2.1			14	7	21.1	1.3			
Huelva.....	21.3		6	N.E. 2	cubi.		-4.0			11	10.9	21.9	2.2			
San Fernando.....	21.4	+0.4	14	N.E. 1	cubi.	lluvia	-1.0			12	1.0	21.0	2.2	0	cubi.	
Tarifa.....	21.4	+0.4	15	E. 5	nuboso	Rel.	-0.3			15	1.3	21.9	1.6	5	cubi.	
Málaga.....	21.7	+0.3	10	N.W. 1	cubi.		-1.2			14	2.2	21.0	2.5	2		
Almería.....	21.5	+0.3	10	Gal. 0	cubi.	Calda	-2.5			14	2.2	21.7	2.2	2		
Palma.....	19.1	+0.3	12	E. 4.8. 2	cubi.		-2.8			15	1.8	21.5	2.2	0		
Mahón.....	21.1	0.0	17	E. 8	nuboso	lluvia	-2.2			17	1.4	21.3	2.2	2		
Las Palmas.....	19.1	21	N. 2										22	20	20.1	N. 2
Laguna.....	19.1	0.8	15	NW. 1	n								15	20		