

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX
Núm. 118

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921
28 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN	C							á 0°	VARIACIÓN	C						á 0°
	N. M. G. N.		D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h									
DINAMARCA									Tours	16,5	0,1		Cal-o	12	D			
Skagen									Saint Mathieu	18,6	0,7		NE-1	12	D			
Hanstholm									Isla de Aix	21,8	0,4	1	E-2	11	D			
Copenhague									Clermont	16,1	0,0		Cal-o		D			
Blaavandshuk									LYONES	17,3	1,3		Cal-o	8	D			
ALEMANIA									Tolosa	16,2	-0,4		N-2	12	D			
Hamburgo	27,9	2,0		ENE-3		D			Biarritz	15,7	0,7		Cal-o		D			
Berlin									Marsella									
Dresde									Perpiñán	17,4	0,0		SE-1	11	N			
Karlsruhe									Cabo Sicié	15,9	-0,3		W-1	13	NB			
Munich	18,6	0,0		N-2		N			Niza	15,0			Cal-o	15	D			
Aquisgrán									ITALIA									
HOLANDA									Trento									
Helder	24,9	1,4		ENE-4		D			Pádua									
BÉLGICA									Trieste									
Bruseias	21,5	0,7		ENE-2	13	D			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS									Turín									
Stornoway	29,0	0,0		E-2		N			Génova									
Aberdeen									Liorna									
Glasgow									Ancona									
Shields TYNEMOUTH	26,7	0,7		NE-2		N			Roma									
Malin Head									Nápoles									
Blacksod	19,8	0,7		S-1		N			Magdalena									
Valentia	18,5	0,7		ENE-2		N			Cagliari									
Holyhead	22,2	0,7		E-3		N			Palermo									
Cranwell									Túnez	19,4	0,7		W-1		D			
Pembroke									PORTUGAL									
Greenwich									Oporto									
Felixstowe									Lisboa									
Caiscol									Lagos									
Scilly	19,7	0,7		ESE-3		N			Horta									
AUSTRIA									Flores									
Vienna									Punta Delgada									
SUIZA									Funchal									
Berna									ARGELIA									
FRANCIA									Orán									
Gris Nez	20,7	0,5		NE-1	11	N			Argél	16,2	0,3		Cal-o	17	D		17,1	NE-4
Cherburgo									Laghouat									
París	18,3	0,8	1	NNE-o	12	N			Biskra									
Dijón	17,9	0,5		W-1	11	N			Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

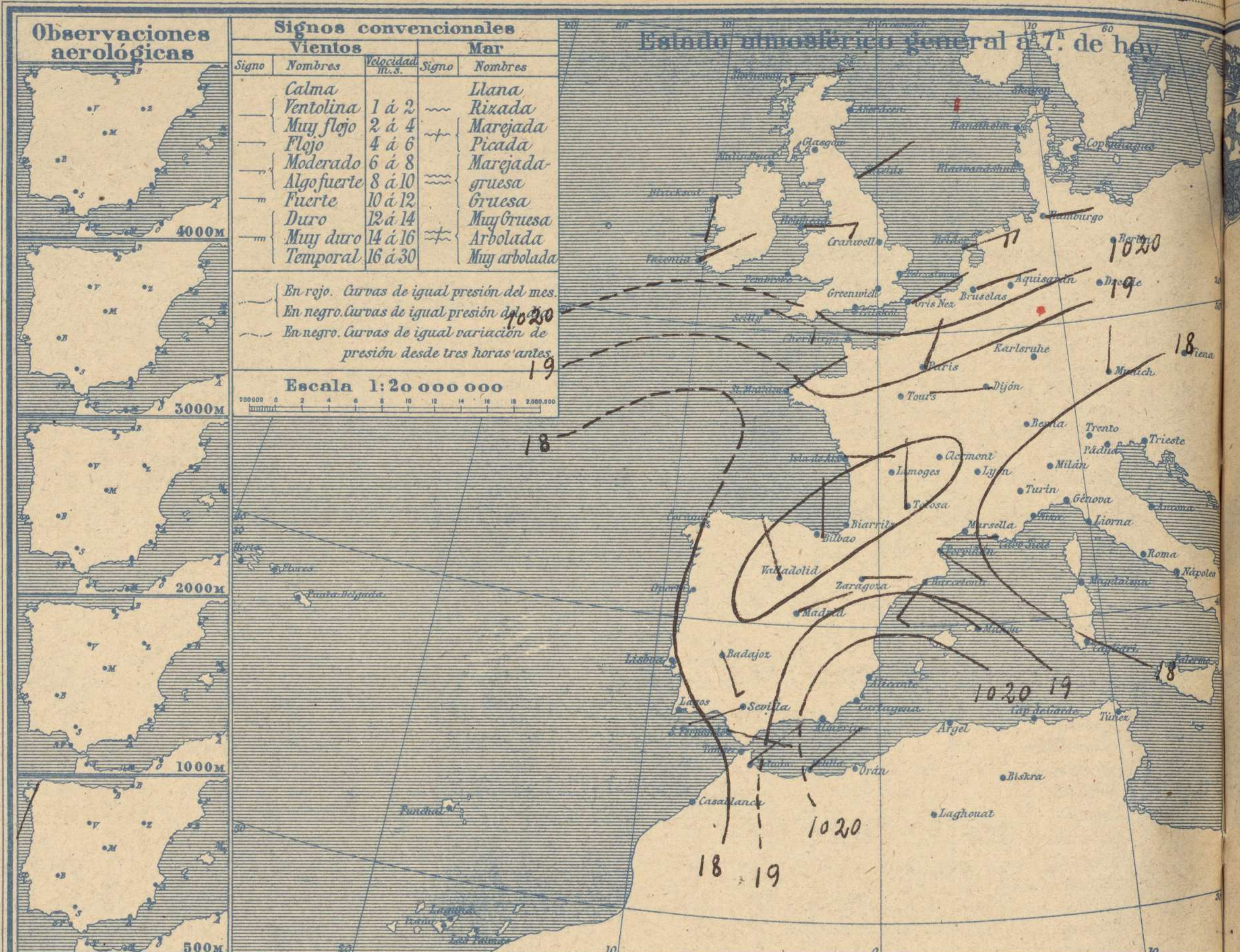
ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (España)

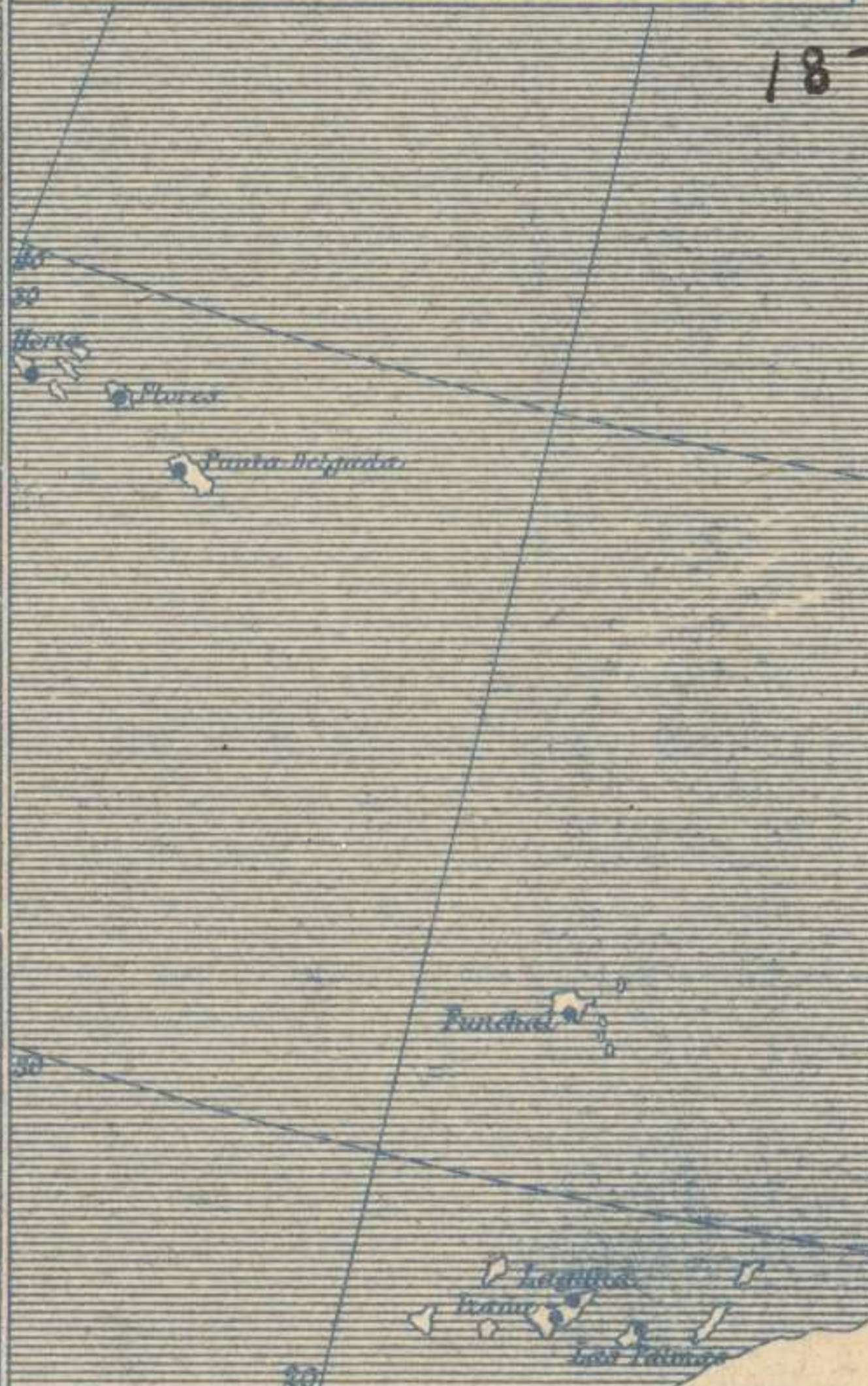
Apartado 285



Signos convencionales		Signos convencionales	
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina 1 á 2	—	Rixada
—	Muy flojo 2 á 4	—	Marejada
—	Flojo 4 á 6	—	Picada
—	Moderado 6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte 8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte 10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro 12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro 14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal 16 á 30		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
○	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
○	Bruma	R.	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ac.	5	Id id 10000m
		F-ci.	7	Id id 30000m
		Ci.		Cirros
		St.		Estratos
		Cú.		Cúmulos
		Ac.		Alto Cúmulos
		F-ci.		Falso Cirros

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

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

Estado atmosférico general a las 18^h de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
La Coruña	16	7	0,5
Santiago	20	9	
Pontevedra	19	7	
Lugo	23	7	
Orense	22	8	
Gijón	23	8	
Oviedo	26	7	
Santander	23	11	
Bilbao	20	10	
San Sebastián	26	11	
León	15	6	
Zamora	25	6	
Palencia	23	5	
Burgos	22	3	
Soria	20	3	
Valladolid	20	6	
Salamanca	14	8	
Avila	18	7	
Segovia	22	10	
Madrid	22	8	
Toledo	24	7	
Guadalajara	22	7	
Cuenca	20	0	
Ciudad Real	23	5	
Albacete			
Cáceres	24	10	
Badajoz	26	10	
Vitoria	23	8	
Logroño	23	5	
Pamplona	22	6	
Huesca	22	8	
Zaragoza	23	8	
Lérida			
Gerona	24	8	
Barcelona	18	10	
Tarragona	19	10	
Tortosa	23	7	
Teruel	19	10	
Castellón	19	10	
Valencia	18	9	
Alicante	20	6	
Murcia	20	5	
Sevilla	27	11	
Córdoba	26	9	
Jaén	25	11	
Baeza	22	9	
Granada	21	9	
Huelva	21	11	
San Fernando	22	13	
Algeciras	17	10	
Málaga	21	11	
Almería	21	11	
Palma	18	6	
Mahón	20	10	
Las Palmas			
Laguna	17	11	7
Izaña	10	4	
Tetuán	17	13	0,3
Melilla	21	16	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.

Estado General

Con el aumento de la temperatura se han formado en la península Ibérica varios centros de presiones débiles que no presentan importancia, pero que influyen sobre la estabilidad del buen tiempo que por todas partes se observa.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 a 13^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703,7	938,1	18,3	40	Cal	0	C.Dº.		11-45
1	705,7	940,6	9,6	56	Cal	0	Dº.		Temperatura máxima 22,1
7	705,2	941,5	11,2	51	ENE	0	Dº.		Id mínima 8,4
13	705,3	940,5	21,6	35	Cal	0	Dº.		Id máxima normal 18,8
									Id mínima id 7,0
									Id normal media 12,9
									Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	1018,1	1,2	1	Cal-o	12	N	St-cu	1		SSW-1								
Bilbao	121,8	1,1	1	N-1	12	D	St., Ci-st											
Valladolid	12,8	1,3	1	NNW-o	11	N												
Zaragoza	17,8	0,3	2	E-1	12	N	St-cu., Ci-st											
Barcelona	17,4	0,3	5	SW-3	15	D												
Mahón	19,6	0,0	0	NNW-1	17	D		2										
Madrid	19,1	0,8	1	ENS-o	11	51 D	D	8										
Badajoz	18,6	1,3	4	SSW-o	14	N	St-cu											
Alicante	18,1	0,3	4	Cal-o	12	D	Ci-st	1										
Sevilla	18,6	1,3	1	WSW-o	15	N												
Almería	19,0	1,7	1	Cal-o	14	NE	St-cu., Ci	1										
S.Fernando	18,2	1,3	1	ESE-2	16	N	Ci	1										
Tetuán	19,7	1,1	1	NE-2	14	NB												
Melilla	19,8	0,9	2	NE-1	16	N		4										
Izaña	767,1	0,9	4	NW-2	9	D	Ci											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	15,4	0,9	1	N-2	15	N	St-cu., Ci-st	3										
Bilbao	12,2			WNW-1														
Valladolid	11,8			SSW-1														
Zaragoza	13,5			SE-1														
Barcelona	17,1			SW-6														
Mahón	20,7			SW-1														
Madrid	13,4	0,0	0	Cal-o	18	40 D	D	8										
Badajoz	12,1			SW-1														
Alicante	17,8			ENE-1														
Sevilla	13,3			SW-4														
Almería	12,7			SE-3														
S.Fernando	14,3	0,0	4	ESE-4	18	D	Ci	5										
Tetuán	15,7			E-6														
Melilla	16,9			NE-1														
Izaña	765,4			WNW-?														

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nubes ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). Ag. aguanioco. Nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nubes. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. Nv. nieve ó aguanioco. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.