

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 79

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

20 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA										Tours	1029.6	0.0	NNW-4	7	N						1027.9	W-2							
Skagen										Saint Mathieu	27.4	0.7	SW-6	10	N						28.7	WSW-4							
Hanstholm										Isla de Aix	24.9	-1.5	NW-5	8	N						32.2	SE-2							
Copenhague										Clermont	24.9	-1.5	SE-2	4	11														
Blaavandshuk										Lyón																			
ALEMANIA										Tolosa											33.3	Cal-o							
Hamburgo										Biarritz	31.3	0.0	N-1	9	11						33.8	W-1							
Berlin										Marsella																			
Dresde										Perpiñán	27.1	-2.3	NW-4	8	N														
Karlsruhe										Cabo Sicié	20.9	-0.3	W-4	5	D														
Munich										Niza	20.1	1.1	Cal-o	7	N														
Aquisgrán										ITALIA																			
HOLANDA										Trento																			
Helder										Pádua																			
BÉLGICA										Trieste																			
Bruselas										Milán																			
ISLAS BRITÁNICAS										Turín																			
Stornoway	1007.9									Génova																			
Aberdeen										Liorna																			
Glasgow										Ancona																			
Shields TYNEMOUTH										Roma																			
Malin Head										Nápoles																			
Blacksod										Magdalena																			
Valentia	26.6									Cagliari																			
Holyhead										Palermo																			
Granwell										Túnez																			
Pembroke										PORTUGAL																			
Greenwich										Oporto																			
Felixstowe										Lisboa	31.5	0.8	NE-3	8	D						28.3	NNW-3							
Calskol										Lagos	28.6	0.5	E-2	9	D						26.3	NE-2							
Scilly										Horta	37.5	0.1	SSE-4	14	N						39.3	Cal-o							
AUSTRIA										Flores																			
Vienna										Punta Delgada	38.2	0.1	Cal-o	11	D						25.8	E-1							
SUIZA										Funchal	31.0	0.0	NE-4	14	N						30.6	NE-4							
Berna										ARGELIA																			
FRANCIA										Orán																			
Gris Nez	16.6	1.6						1026.2	WSW-3	Argél	24.3	0.8	E-3	14	NE						35.4	NNE-3							
Cherburgo										Laghouat																			
París	17.7	-0.5						27.4	WSW-2	Biskra	25.1	0.0	W-2	15	N						24.2	S-3							
Dijón	21.8	-2.3								Cap de Garde																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

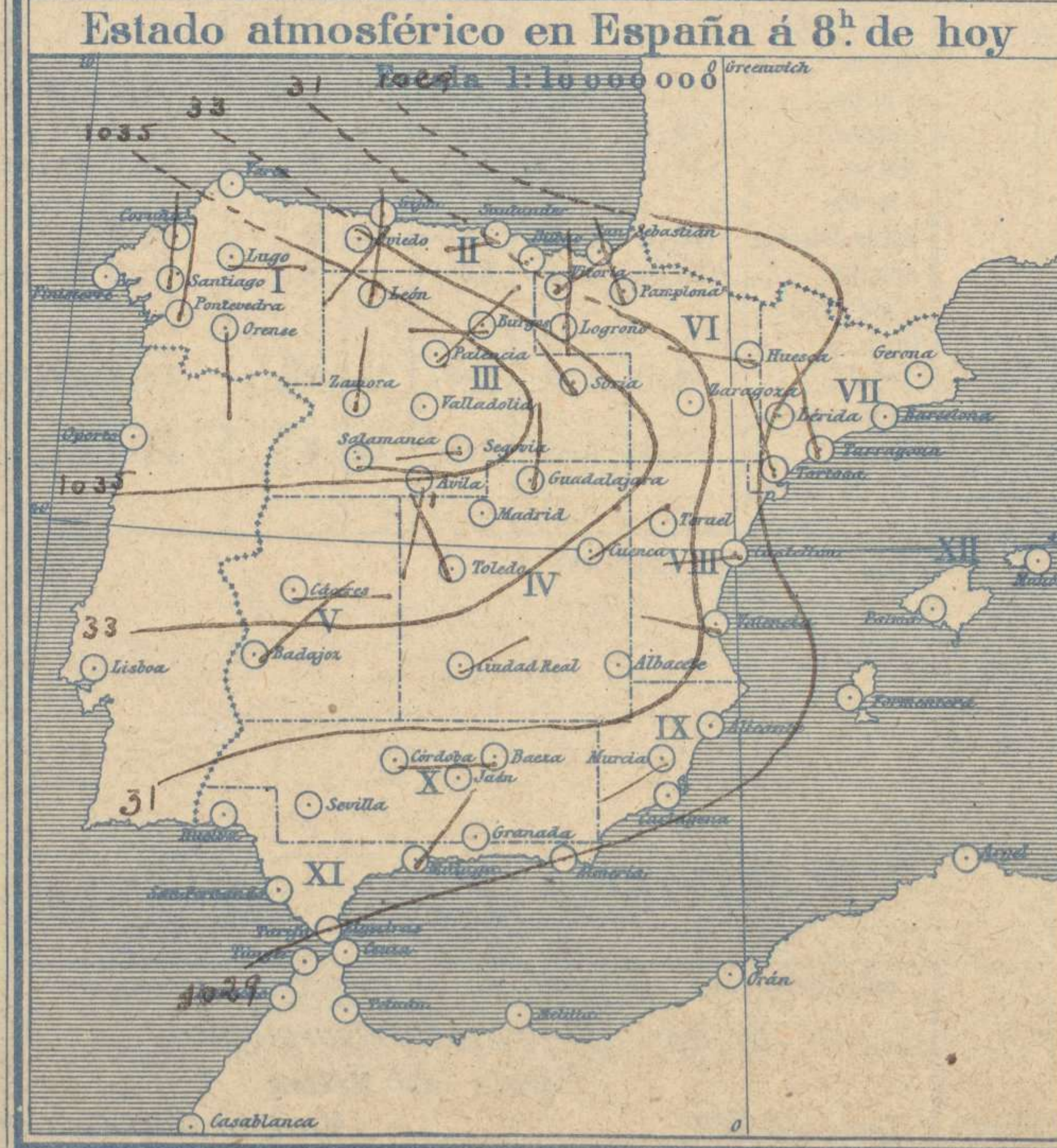
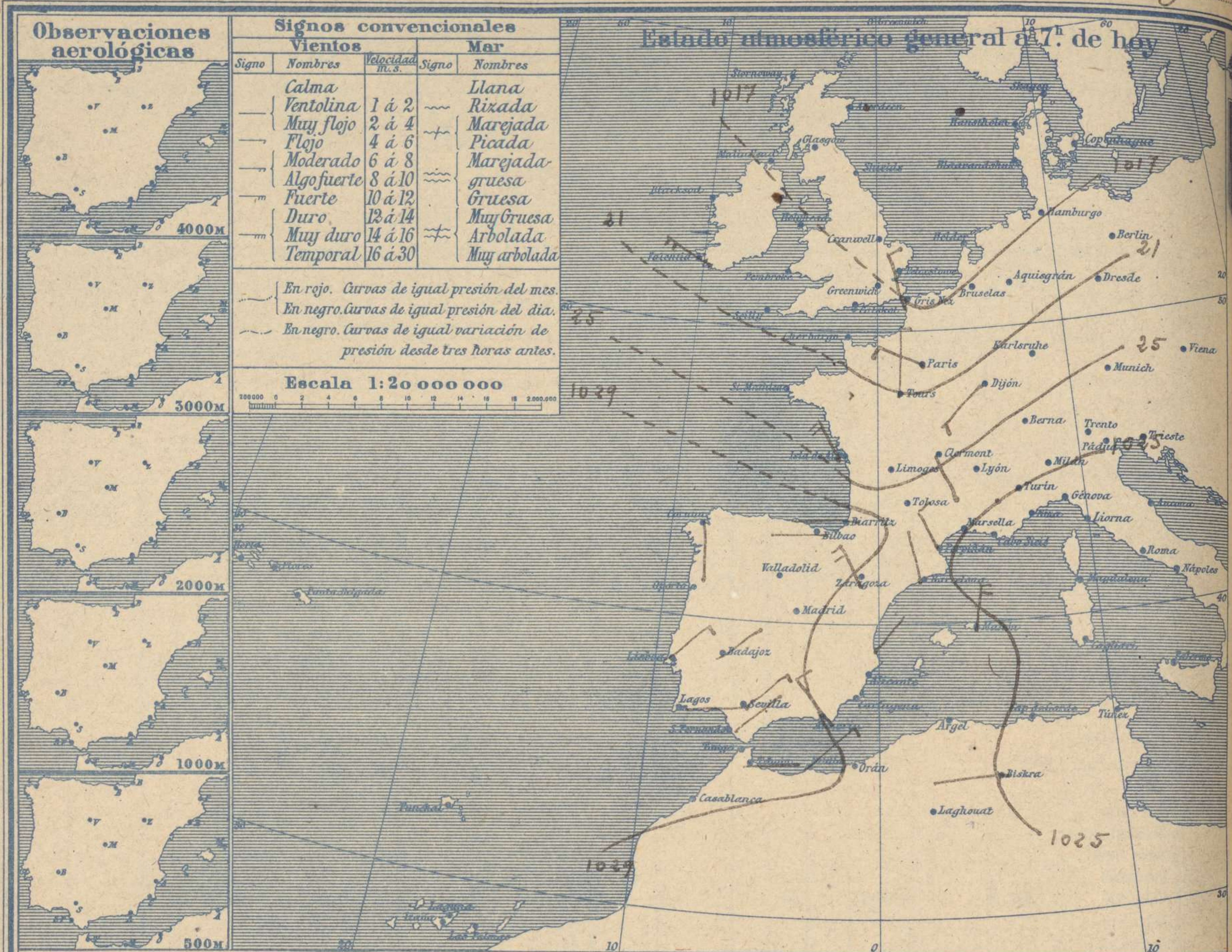
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	12	4	
Pontevedra	15	-1?	
Lugo	12	2	1
Orense	17	5	
Gijón	11	6	
REGIÓN GANTÁBRICA			
Oviedo			
Santander	11	6	1
Bilbao	13	5	ip
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	11	-2	
Zamora	14	-3	
Palencia	9	-5	
Burgos	7	-2	
Soria	6	-3	
Valladolid	9	-2	
Salamanca	9	-3	
Avila	6	-3	
Segovia	9	-3	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	12	0	
Toledo	12	1	
Guadalajara	10	-1	
Cuenca	8	-5	
Ciudad Real	13	0	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	15	4	
Badajoz	17	5	
Vitoria	8	3	1
ALTO EBRO			
Logroño	10	2	
Pamplona	8	3	ip
Huesca	13	-1	
Zaragoza	13	3	1
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	13	3	1
Barcelona	13	7	18
Tarragona	10	6	4
Tortosa	15	7	
LEVANTE			
Teruel	6	-4	
Castellón	13	7	33
Valencia	16	9	1
REGIÓN DEL S.			
Alicante	13	7	2
Murcia	16	7	8
Sevilla	21	7	
CUENCA DEL SUALQUIVIR			
Córdoba	19	6	
Jaén	17	4	
Baeza	15	3	
GRANADA SUR			
Granada	18	3	
Huelva	23	6	
San Fernando	17	8	
COSTA SUR			
Algeciras	22	10	
Málaga			
Almería	27	8	4
BALEARES			
Palma	14	6	2
Mahón	11	9	1
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	17	10	1
Izaña	19	18?	
Tetuán	17	10	
ÁFRICA			
Melilla	20	9	ip
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Las presiones débiles relativas se hallan hacia Italia y las altas formando un anticiclón se extienden desde el NW. de España a las Azores. El buen tiempo es general.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 á 13^h del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							C°	%
18	713.1	950.7	8.7	46	NE 4		Nuboso.			11.8
1	714.4	952.5	2.9	68	NNE 0		De.			-0.3
7	714.8	953.0	1.8	75	Cal 0		C.d.			14.3
13	713.6	951.4	12.5	43	Cal 0		Nuboso			4.9
										9.1
										704.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	ALTITUD	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	1035.4	0.3	3	SSE-1	8		LL	St	5									
Bilbao	31.7	0.5	4	W-1	8		N	Cu, A-cu	5									
Valladolid	137.5	0.0	0	Cal-o	-1		N											
Zaragoza	28.1	0.1	4	NW-5	1		N	Nb, A-cu										
Barcelona	26.9	1.7	4	NNW-2	8		D	St-cu, Ci-st	4									
Mahón	27.4	0.0	0	N-5	11		D		4									
Madrid	34.2	1.1	4	Cal-o	2	75	D	Ci, Ci-st	7	NE-3	NNE-5	NNE-5	N-8					
Badajóz	32.6	1.3	1	NE-1	5		D											
Alicante	28.2	1.3	2	NNE-1	11		NB	Cu-nb	3									
Sevilla	29.7	2.0	1	NE-4	11		D											
Almería	27.9	1.3	1	NW-3	12		N	Cu-nb, Ci-st	2									
S.Fernando	28.7	1.5	4	NE-1	8		N	Cu	3									
Tetuán	26.3	2.9	1	E-3	12		N	Cu-nb										
Melilla	30.7	0.9	1	NE-o	14		N		4									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 13 ^h de la víspera.								
La Coruña	36.1	-0.1	0	N-2	11		N	Cu-nb	5									
Bilbao	33.8			NW-5														
Valladolid	33.5			NW-2														
Zaragoza	27.3			NW-5														
Barcelona	27.4			NNW-o														
Mahón	28.6			NE-5														
Madrid	29.0	0.9	4	NE-4	9	46	N	Fr-cu	8	NNE-3	NNE-5	N-9	N-9					
Badajoz	28.3			NE-1														
Alicante	25.9			NE-2														
Sevilla	24.3			NE-4														
Almería	24.5			E-1														
S.Fernando																		
Tetuán	23.9			W-3														
Melilla	28.6			NE-o														
Izaña																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: B. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: Nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado. NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: B. lluvias: Nv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.