

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 192

1924

10 de Julio

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
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1024,2	1,3	1	Cal-o	18	D			1019,9	W-2
Skagen										Saint Mathieu	24,1	0,8	1	WSW-2	15	N			21,9	NW-2
Hanstholm										Isla de Aix									22,6	W-4
Copenhague	1014,6	0,0	0	WNW-3	13	N	D			Clermont									18,1	W-1
Blaavandshuk										Lyon	21,8	1,1	4	NNW-4	18	D			19,3	?
ALEMANIA										Tolosa	24,2	0,1	4	WNW-1	17	N			21,7	WNW-4
Hamburgo										Biarritz	24,1	0,1	4	E-o	18	N			25,0	NW-1
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñan	20,0	1,3	8	NW-3	21	D			18,5	NW-4
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich										Niza										
Aquisgran										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	22,2	1,3	1	N-1	16	D	D	1017,8	NW-1	Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	22,6	0,7	1	Cal-o	17	D	NE	17,1	NNW-3	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway	?	-1,0	5	SE-2	13	N	N			Génova										
Aberdeen	16,9	-1,0	5	WNW-o	11	D	N	17,6	SE-2	Liorna	10,1	2,7	1	NE-3	22	D	T			
Glasgow	18,0	-0,5	5	S-1	14	N	N	17,7	WSW-3	Ancona	11,0	2,0	4	NE-3	21	N	T			
Shields TYNEMOUTH	19,4	0,0	0	WSW-1	14	D	D	18,0	SE-1	Roma	06,2	0,0	4	NNE-6	24	N	LL			
Malin Head	12,6	-1,0	5	SSE-5	15	LL	LL			Nápoles										
Blacksod										Magdalena										
Valentia	14,9	-0,5	6	S-5	15	LL	A	18,3	S-4	Cagliari										
Holyhead	19,5	0,0	4	SSW-4	13	N	LL	19,3	N-1	Palermo										
Cranwell	21,5	0,0	0	Cal-o	17	D	D	18,4	ENE-1	Túnez	09,3			N-6	10	11				
Pembroke	21,3	0,0	4	SW-3	13	N	A	15,8	W-2	PORTUGAL										
Greenwich	22,1	0,5	1	W-1	16	D	D	18,1	WNW-2	Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calskol	23,0	1,0	4	SW-2	15	N	NB	19,3	SW-4	Lagos										
Scilly	21,9	0,0	0	SSW-2	14	N	N	20,6	W-1	Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	21,3	0,7	1	SE-o	14	D		17,8	W-o	ARGELIA										
FRANCIA										Orán	15,3	1,1	1	N-2	25	D				
Gris Nez	22,2	1,3	1	WSW-2	15	NB		17,7	W-1	Argél	17,9	0,7	1	ENE-3	25	D			14,9	Cal-o
Cherburgo										Laghouat										
París	23,7	0,8	1	NW-1	16	D		18,1	NW-3	Biskra										
Dijón	22,6	1,2	1	NE-1	17	N		17,4	NW-2	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

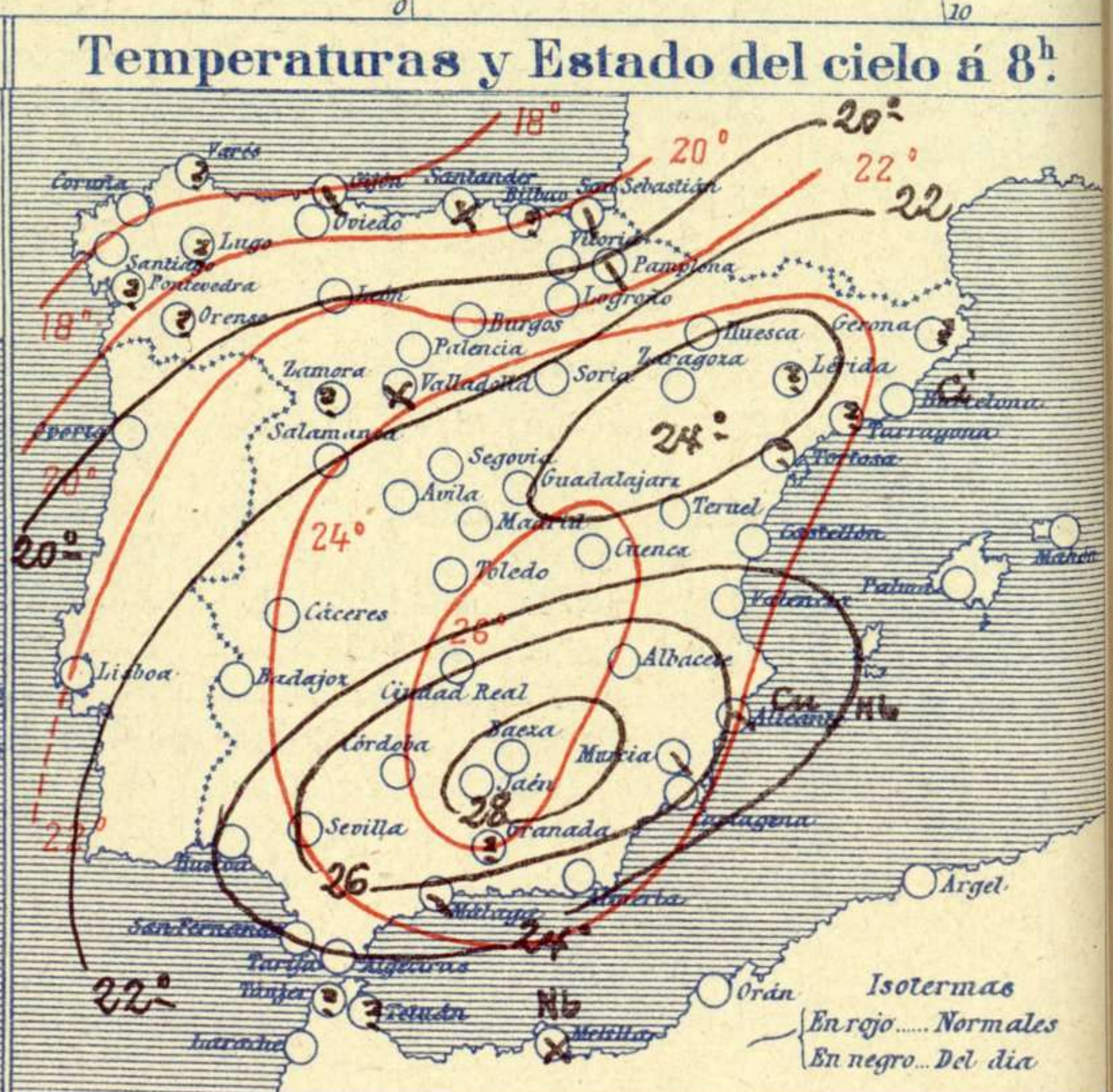
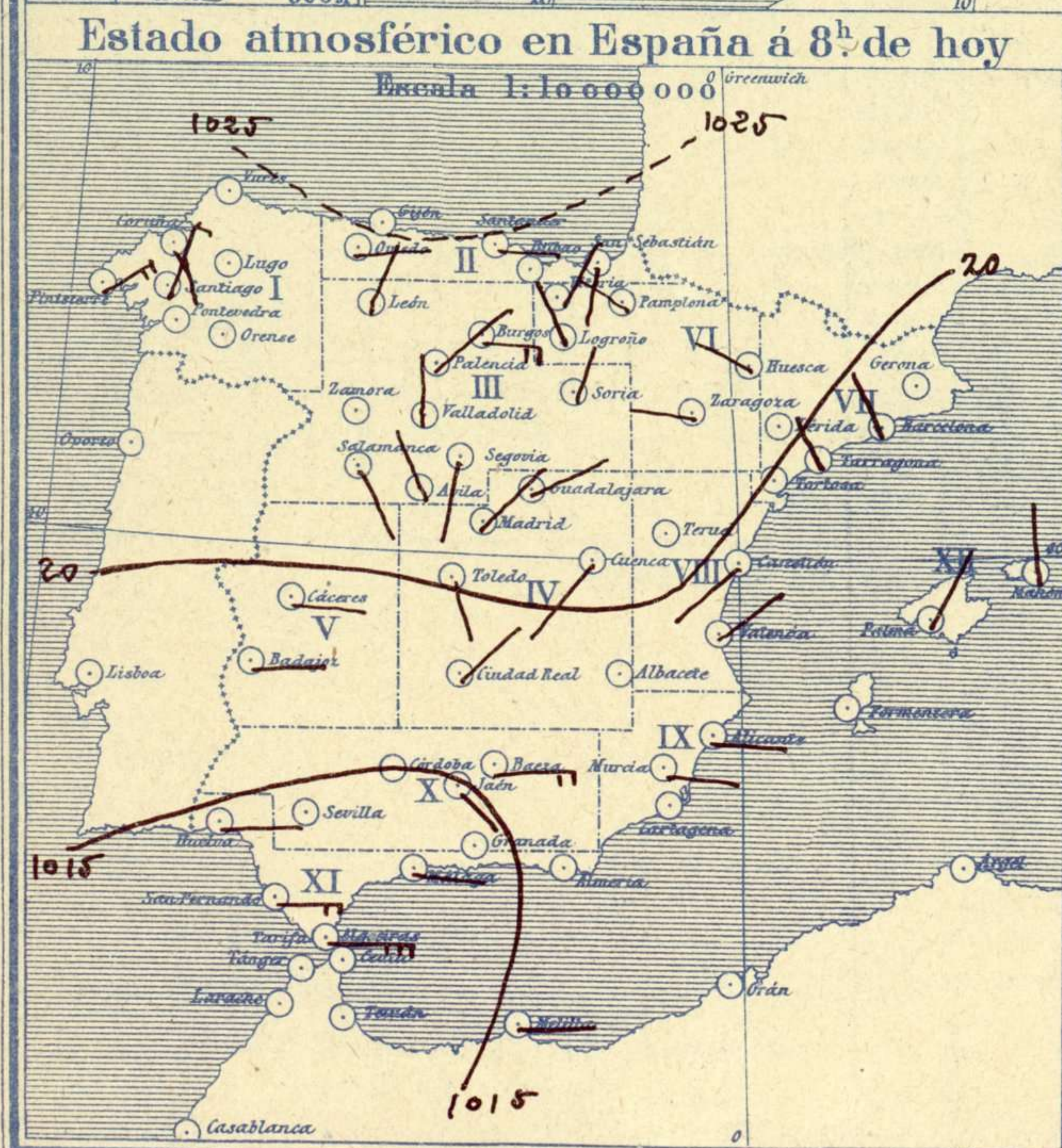
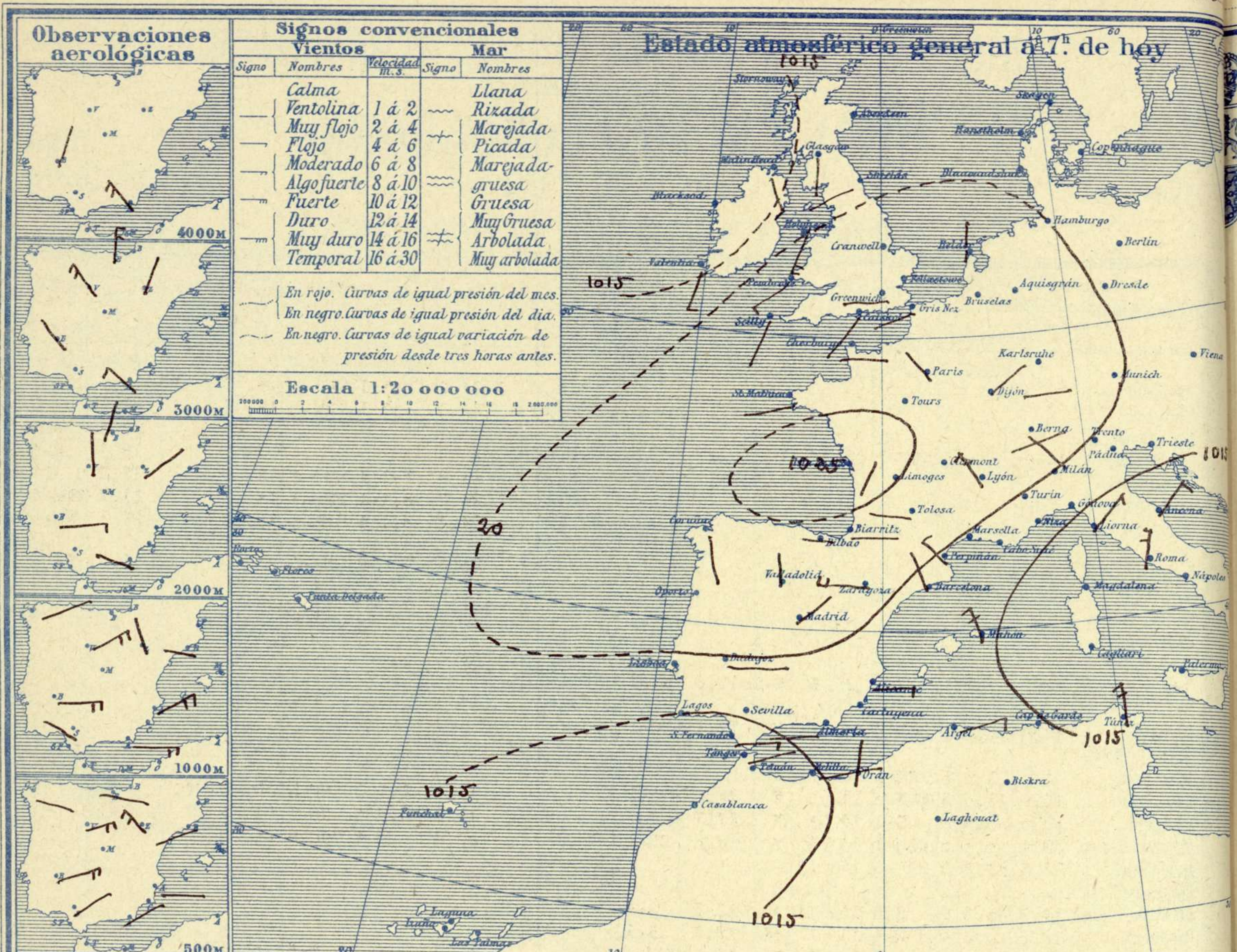
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres		
—	Calma		—	Llana		
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada		
—	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			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊖	Bruma	R.	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	
		St. Estratos	
		Cú. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Falso Cirros	
0	Sólo se ve hasta	200m	
1	Id	500m	
3	Id	2000m	
5	Id	10000m	
7	Id	30000m	

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
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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	14	
Santiago	27	10	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANZÁBRICA			
Gijón	23	12	
Oviedo	23	12	
Santander	23	14	
Bilbao			
San Sebastián	23	16	
REGIÓN DEL DUERO			
León	24	9	
Zamora	31	20	
Palencia	28	11	
Burgos	34	11	
Soria	26	12	
Valladolid	30	11	
Salamanca	29	14	
Avila	26	11	
Segovia	30	12	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	34	15	
Toledo	35	17	
Guadalajara	32	14	
Cuenca	31	18	
Ciudad Real	37	13	
Albacete	36	16	
EXTRE MADURA			
Cáceres	37	21	
Badajoz	38	18	
ALTO EBRO			
Vitoria	21	11	
Logroño	26	11	
Pamplona	22	14	
Huesca	28	13	
Zaragoza	27	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	30	21	
Tarragona	25	18	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	30	10	
Castellón	30	20	
Valencia	28	22	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	29	21	
Murcia	39	19	
Sevilla	42	18	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	41	23	
Jaén	38	25	
Baeza	36	23	
Granada	38	19	
COSTA SUR			
Huelva	40	23	
San Fernando	33	21	
Algeciras	28	19	
Málaga	26	20	
Almería	28	22	
BALEARES			
Palma	32	19	
Mahón	30	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

En el golfo de Vizcaya se encuentra un área de presiones altas por cuyo influjo el tiempo se mantiene bueno sobre el occidente de Europa.
En España aumenta la temperatura.

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.- Calor.

Observaciones en Madrid de 18h del día 9 á 13h del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,0	942,6	29,5	15	NE 4		Despejado	13-10	
1	708,9	945,1	19,0	35	ENE 3		Id	Temperatura máxima 33,9	
7	709,0	945,3	19,2	35	NE 1		Id	Id mínima 15,0	
13	707,5	943,3	30,2	21	Cal 0		Id	Id máxima normal 31,2	
								Id mínima id 16,7	
								Id normal media 23,9	
								Presión normal 705,8	

