

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 22

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

22 de Enero

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.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h				OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		
DINAMARCA										Tours									1036,1	W-0	
Skagen										Saint Mathieu	1030,1	-0,8	WSW-4	10	N				36,0	SSW-4	
Hanstholm										Isla de Aix	119,0	0,0	ESE-1	2	N				36,2	E-1	
Copenhague										Clermont	34,6		Cal-o		D						
Blaavandshuk										Lyón											
ALEMANIA										Tolosa	33,8	-1,1	Cal-o	6	N				37,0	Cal-o	
Hamburgo								1020,3	WSW-6	Biarritz	31,9		SE-1		D				39,0	ENE-1	
Berlin								24,1	WSW-3	Marsella											
Dresde								27,3	WSW-5	Perpiñán	33,3		S-1		NB						
Karlsruhe										Cabo Sicié											
Munich										Niza	30,6		Cal-o		D						
Aquisgrán								31,1	SW-4	ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	1014,9									Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas										Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turin											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Liorna											
Glasgow										ANCONA											
Shields TYNEMOUTH										Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blacksod										Magdalena											
Valentia	22,9									Cagliari											
Holyhead										Palermo											
Cranwell										Túnez											
Pembroke										PORTUGAL											
Greenwich										Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calskol										Lagos	32,2	0,0	Cal-o	8	D				30,6	SE-1	
Scilly										Horta											
AUSTRIA										Flores											
Viena								28,9	W-6	Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna										ARGELIA											
FRANCIA										Orán											
Gris Nez	23,5	-2,0						30,1	SE-4	Argél	34,2	0,0	ENE-1	9	D				34,7	E-2	
Cherburgo										Laghouat											
París	30,1	-1,0						35,4	SW-2	Biskra											
Dijón	33,0	-0,8						36,9	Cal-o	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

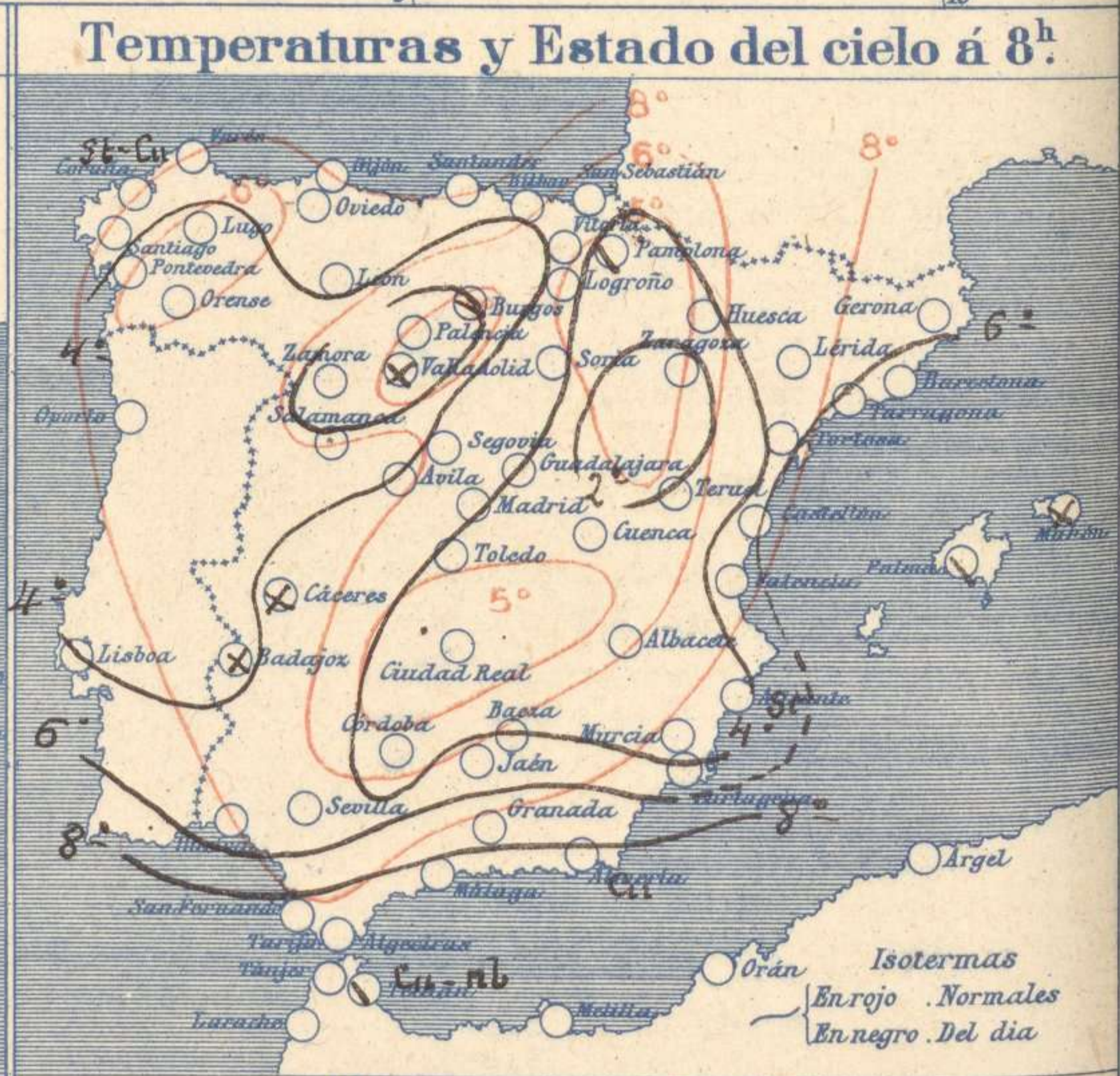
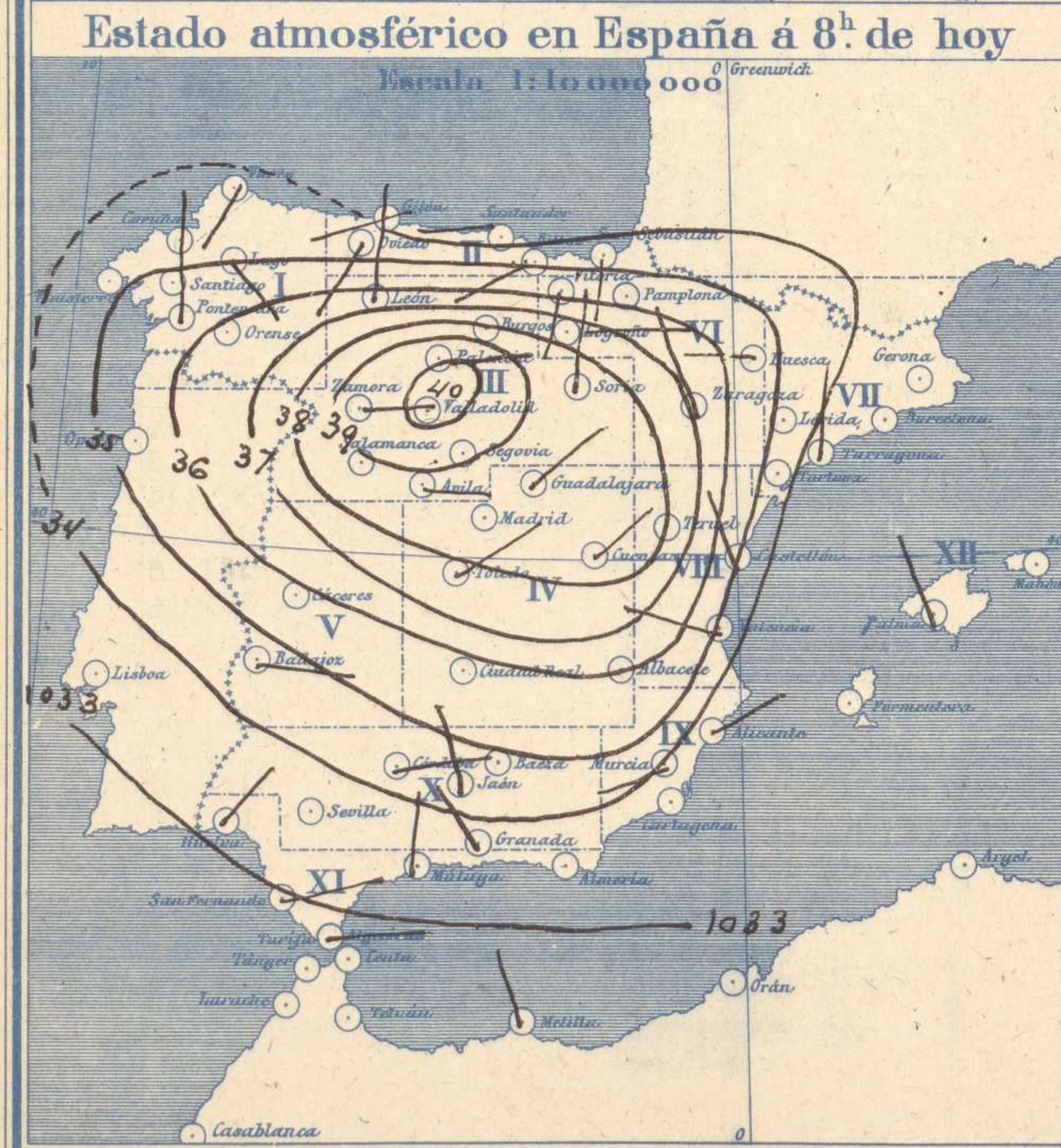
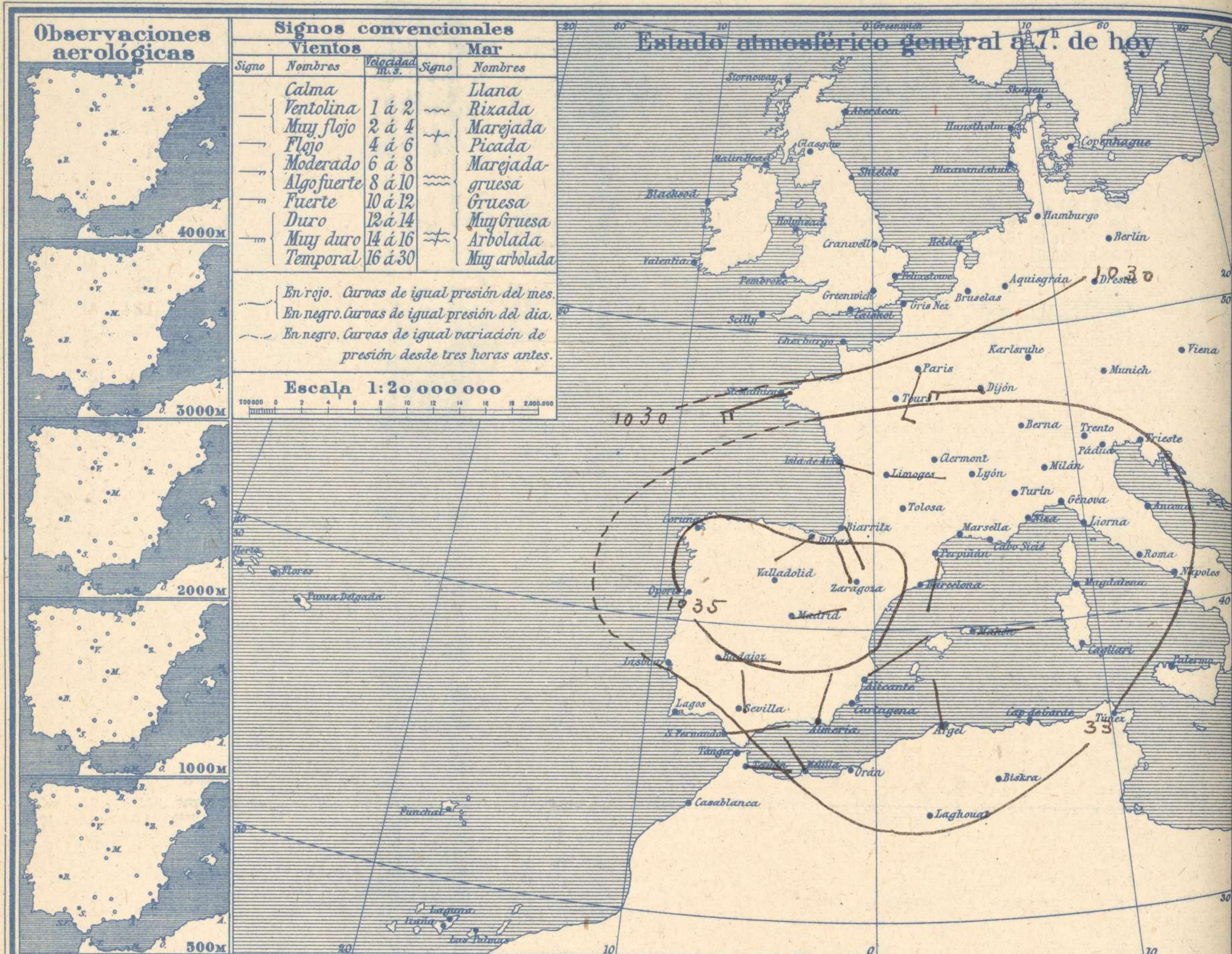
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	13	-5	
Santiago	16	-7	
Pontevedra	18	-4	
Lugo	5	-3	
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón	11	4	
Oviedo	11	5	
Santander	12	4	
Bilbao	13	1	
San Sebastián	11	2	
REGION DEL DUERO			
León	10	-2	
Zamora	10	-5	
Palencia	10	-5	
Burgos	10	-5	
Soria	12	-4	
Valladolid	5	-5	
Salamanca	9	-5	
Avila	12	-4	
Segovia	9	-3	
REGION CENTRAL			
Madrid	11	0	
Toledo	10	-2	
Guadalajara	13	-1	
Cuenca	16	-7	
Ciudad Real	15	-3	
Albacete			
EXTREMAADURA			
Cáceres	14	3	
Badajoz	15	1	
ALTO EBRO			
Vitoria	10	-2	
Logroño	15	-1	
Pamplona	12	-1	
Huesca	12	0	
Zaragoza	11	-4	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	18	-1	
Barcelona			
Tarragona	14	6	
Tortosa	14	2	
LEVANTE			
Teruel	16	-5	
Castellón	14	6	
Valencia	13	3	
REGION DE SE.			
Alicante	18	2	
Murcia	12	0	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	17	8	
Córdoba	18	2	
Jaén	18	6	
Baeza	15	5	
Granada	17	2	
Huelva	20	4	
COSTA SUR			
San Fernando	17	8	
Algeciras	16	14	
Málaga	18	8	
Almería	16	6	
BALEARES			
Palma	14	4	
Mahón	15	7	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	17	7	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	14	12	
Mehilla	17	6	
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.

Estado General

Persiste sobre la península Ibérica el anticiclón bien caracterizado por lo cual el buen tiempo es general; el cielo está con pocas nubes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave. El mar está tranquilo por el litoral español.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 21 á 13^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento Velocidad	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								9-c	10-c
18	715.9	954.5	7.4	59	Cal	0		Dº.			10.7
1	716.6	955.4	3.4	74	Cal	0		Dº.			-0.2
7	717.1	956.1	0.5	83	ENE	1		Dº.			9.4
13	716.8	955.7	9.0	59	SW	0		Dº.			1.4
											5.4
											707.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	Comienza a Llover	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á					
La Coruña	1035,0	0,1	4	Cal-o	6		D		Pr-cu	3							
Bilbao	33,5	0,0	0	SE-2	4		D										
Valladolid	40,6	0,0	0	Cal-o	-4		NB										
Zaragoza	36,5	0,0	0	NW-o	-2		D										
Barcelona																	
Mahón	35,0	1,1	1	E-1	9		NE										
Madrid	37,9	0,4	4	NE-1	1	83	D	D		8	SW-1	W-3	SW-4	WSW-2			
Badajoz	35,4	0,1	7	E-1	1		NB										
Alicante	33,8	0,1	4	NE-1	3		D		St	0							
Sevilla	33,9	1,1	4	NNW-4	5		D										
Almería	17,9	0,8	4	N-2	7		D		Cu								
S.Fernando	32,6	0,0	4	NE-2	9		D			3							
Tetuán	32,5	1,2	1	E-2	13		N		Cu-nb								
Melilla	34,6	0,0	0	NW-1	9		D			2							
Izaña	774,0	0,5	4	SE-7	0		D		Ci								
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á					
La Coruña	33,5	0,5	4	SW-1	10		D		Ci	2							
Bilbao	35,8			SE-1													
Valladolid	37,5			SW-1													
Zaragoza	32,9			W-o													
Barcelona																	
Mahón	34,8			NW-1													
Madrid	34,1	0,1	4	Cal-o	7	59	D	D		7							
Badajoz	32,5			E-o													
Alicante	33,5			WSW-o													
Sevilla	31,0			N-3													
Almería	17,4			Cal-o													
S.Fernando	31,3	0,3	4	E-3	14		D			4							
Tetuán	31,5			ENE-3													
Melilla	33,5			N-c													
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h				OBSERV. Á 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h				OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	1032,1	0,1		SW-4	7	D		Ibiza	1032,7	0,0	0	SW-3	10	NB	1031,3	NW-5			
Finisterre	34,7	0,1		Cal-o	10	N		Vitoria	37,7	0,8	2	S-o	-2	?	33,0	S-1			
Santiago								Logroño	35,5	0,0	0	W-o	2		33,9	SW-o			
Pontevedra	38,1	0,7	1	N-4	2	D		Pamplona	36,2	0,4	1	Cal-o	0	N	32,7	Cal-o			
Lugo	36,3			SE-1	-1	D		Huesca	35,3	0,0	0	W-o	2	D	35,9	S-o			
Orense								Lérida											
Oijón	34,1	0,9	4	WSW-1	5	D		Gerona	33,7	0,5	4	Cal-o	0		32,5	E-2			
Oviedo	35,9	0,0	0	SW-o	6	D		Tarragona	33,4			N-2	7	D	33,1	W-o			
Santander	32,7	1,3	1	W-1	5	D		Tortosa	34,3	0,0	0	Cal-o	4	?	34,5	NNW-3			
San Sebastián	34,3	1,6	1	S-1	7	D		Teruel	40,6			Cal-o	-3	D	33,1	Cal-o			
León	40,7			N-o	1	D		Castellón	36,2	0,0	1	NW-o	8	?	34,3	NE-o			
Zamora	36,5	0,4	4	E-3	-3	?		Valencia	33,8			W-2	6	D	33,7	SSW-2			
Palencia	40,1	0,9	4	E-o	-4	D		Murcia	34,7			SW-o	2	D	32,9	SE-o			
Burgos	40,1			E-o	-2	N		Córdoba	34,3	0,7	4	E-1	2	D	31,5	SE-1			
Soria	38,1	0,5	4	N-o	0	D		Jaén	31,7			NW-o	8	D	29,3	SW-o			
Salamanca	39,0	0,6	5	E-o	-2	D		Baeza	35,8	0,4	1	E-2	7	D	23,0	E-1			
Avila	38,2			SSE-o	-2	D		Oranada	37,3			NW-c	4	D	32,1	WSW-2			
Segovia	37,8	0,0	0	E-1	-1	D		Huelva	33,5			NE-c	5	D	30,7	E-o			
Toledo	38,2	0,5	4	NE-1	0	D		Tarifa	31,5	0,7		E-6	13	D	29,3	E-6			
Guadalajara	37,0	0,7		E-1	9	D		Algeciras	32,9	0,3	1	E-2	15	D					
Cuenca	37,8	0,0	0	NE-3	-2	D		Málaga	34,2	0,0	0	N-1	9	D	33,8	SSE-2			
Ciudad Real	36,1	1,3	2	Cal-o	-2	D		Palma	34,5	0,3	4	NNE-1	6	N	33,9	NNE-1			
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	36,1	0,0	0	N-1	4	NB		Laguna	29,5	0,4	4	SSE-2	15	N	28,3	SSE-9			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; W. lluvias; G. granizo (sin truenos); Au. aguanieve; NV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; W. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.