

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXIX

Núm. 60

1921

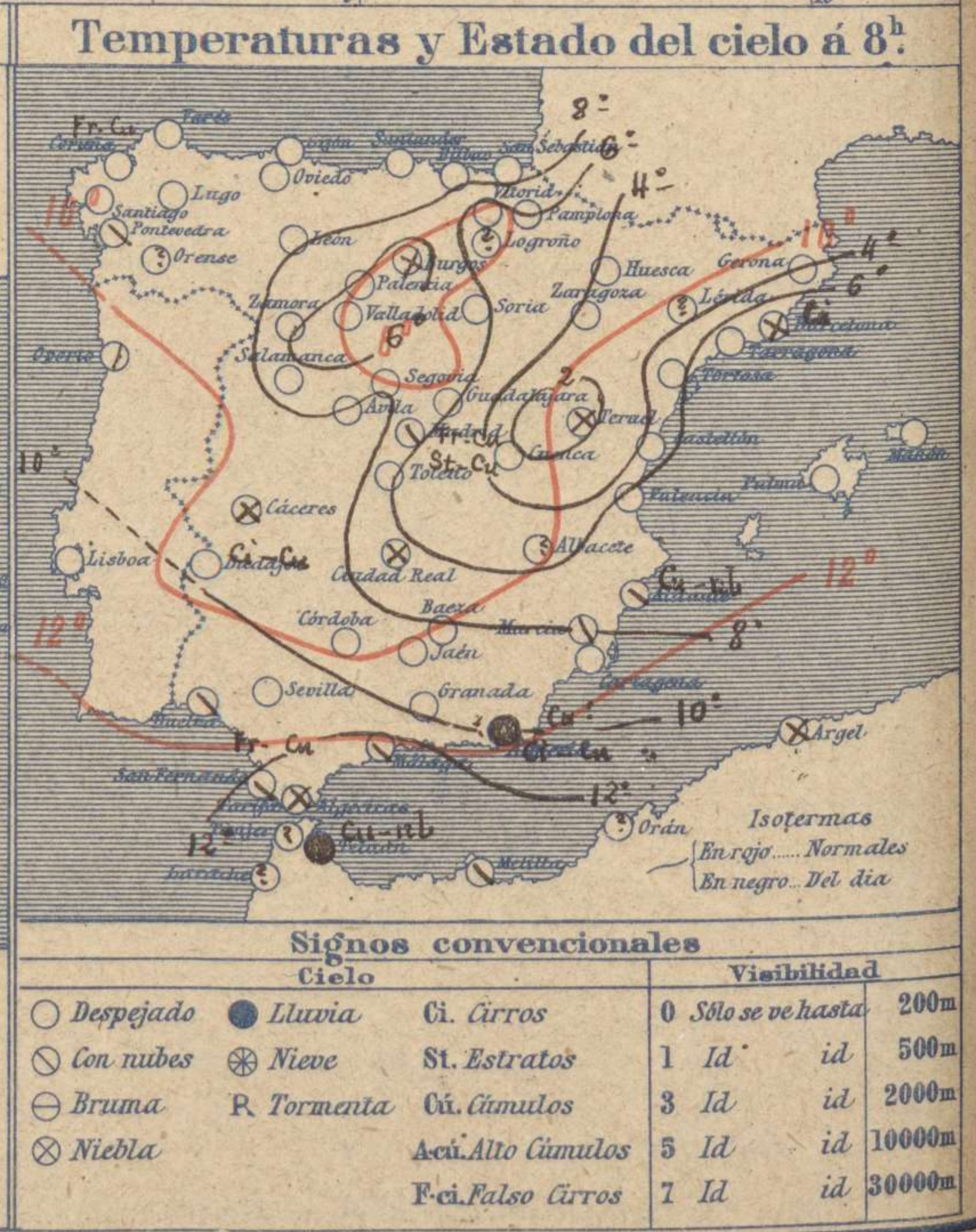
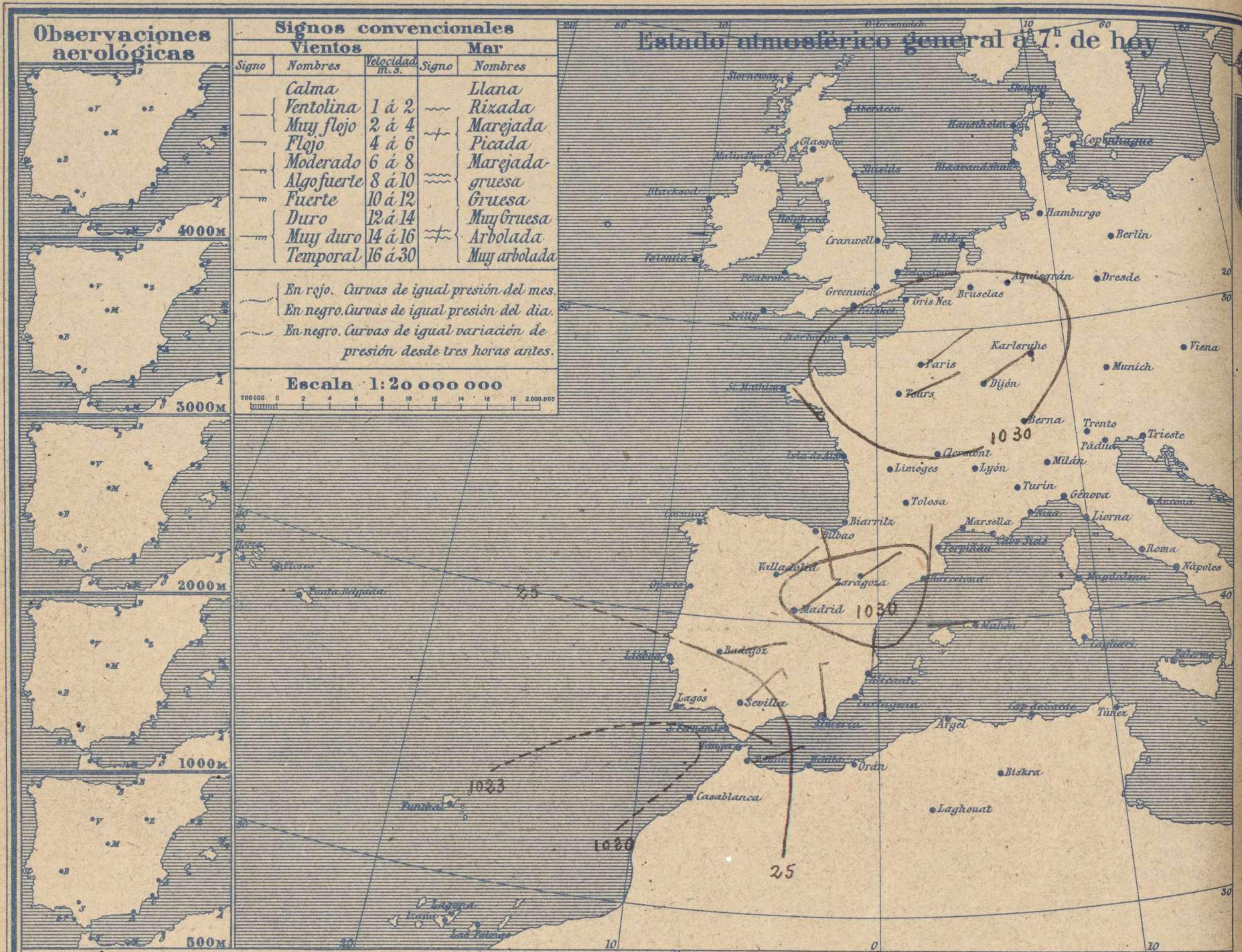
1^o de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á 0º	N.M.G.N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á 0º	N.M.G.N.			Presente	Pasado	á 0º	N.M.G.N.		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h				OBJERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 7 ^h				OBJERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA																				
Skagen																				
Hanstholm																				
Copenhague																				
Blaavandshuk																				
ALEMANIA																				
Hamburgo																				
Berlin																				
Dresde																				
Karlsruhe																				
Munich																				
Aquisgrán																				
HOLANDA																				
Helder																				
BÉLGICA																				
Bruselas								1034,2	WNW-3											
ISLAS BRITÁNICAS																				
Stornoway																				
Aberdeen																				
Glasgow																				
Shields TYNEMOUTH																				
Malin Head																				
Blacksod																				
Valentia																				
Holyhead																				
Cranwell																				
Pembroke																				
Greenwich																				
Felixstowe																				
Calskol																				
Scilly																				
AUSTRIA																				
Vienna																				
SUIZA																				
Berna																				
FRANCIA																				
Gris Nez X	1029,4	-0,4		W-3	6	N		34,3	W-2											
Cherburgo																				
París	1032,5	-0,4		NE-1	-3	N		36,1	MNW-1											
Dijón	32,7	-0,5		NE-3	3	N		35,7	Cal-o											
Tours	1031,1	-1,6		ESE-1	0	NB		34,6	ESE-1											
Saint Mathieu	29,8	-0,8		SE-4	4	N		?	NW-1											
Isla de Aix X	29,3	-0,3		NE-1	1	NB		35,9	Cal-o											
Clermont X	32,2	-0,7		NE-2	-2	D														
Lyon																				
Tolosa	28,9	-0,5		Cal-o	-1	D		31,9	Cal-o											
Biarritz X	27,3	-1,3		SE-3	10	D														
Marsella																				
Perpiñán X	29,7	-0,3		SW-1	2	D														
Cabo Sicié X	28,2	0,3		NE-2	6	NB														
Niza X	29,3	0,0		E-2	6	D														
ITALIA																				
Trento																				
Pádue																				
Trieste																				
Milán																				
Turín																				
Génova																				
Liorna																				
Ancona																				
Roma																				
Nápoles																				
Magdalena																				
Cagliari	27,3	0,0		N-1	11	N														
Palermo																				
Túnez																				
PORTUGAL																				
Oporto																				
Lisboa X	22,7	-0,5		NNE-6	9	D		25,1	ESE-2											
Lagos																				
Horta																				
Flores																				
Punta Delgada																				
Funchal																				
ARGELIA																				
Orán																				
Argél X	28,2	0,0		SSE-4	12	NB		29,9	NNE-4											
Laghouaf X	27,1			NNE-1	7	D		25,7	NNE-1											
Biskra X	29,1	0,7		S-4	12	N		27,9	SSW-2											
Cap de Garde X	29,4	0,0		S-1	11	D		32,6	E-2											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilidadado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i> Parque del Retiro</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 Madrid. (España)</p>
---	---



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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Estado General

Un área anticiclónica se halla en Francia y otra del mismo tipo en la península Ibérica, quedando al occidente de Marruecos las presiones bajas; todo lo cual contribuye a que se mantenga el Levante en el estrecho de Gibraltar. El buen tiempo se va extendiendo a toda España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 18^h del día 28 á 13^h del día 1.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	714,9	953,1	8,4	78	S	0	Cubto..		2-5
1	714,4	952,5	5,3	84	ESE	1	Nuboso.		Temperatura máxima 9,8
7	712,9	950,5	3,1	85	NE	1	Nuboso.		Id mínima 3,1
13	711,9	949,1	9,6	82	ENE	1	C. desp.		Id máxima normal 12,0
									Id mínima id 3,0
									Id normal media 7,4
									Presión normal 704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	%	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	26,2	-0,1	6	Cal-o	8		Fr-cu	3									
Bilbao	27,0	-0,7	6	SSE-9	8												
Valladolid	31,3	0,5	1	NE-1	0												
Zaragoza	30,9	-0,1	7	NE-o	3												
Barcelona	28,9	-0,3	6	N-o	7		Cu										
Mahón	30,8	-0,4	7	W-1	9			2									
Madrid	31,1	-0,8	5	NE-1	3	85	N N Fr-cu, St-cu	6		E-4	SE-5	E-3	ESE-3	ESE-3	SSW-2		
Badajóz	26,2	-0,5	5	E-1	7		Ci-cu										
Alicante	28,8	-0,1	7	N-1	7		Cu-nb	2									
Sevilla	23,3			NE-6	11												
Almería	27,4	-0,7	8	NNW-4	10		LL	3									
S.Fernando	21,0	-1,8	5	ESE-6	12		Fr-cu	6									
Tetuán	21,8	0,0	0	E-5	13		Cu-nb										
Melilla	27,0	-0,8	6	E-2	13			6									
Izaña	760,3	-0,7	3	SW-9	1		Ci										
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h							
La Coruña	29,0	-0,3	5	SW-o	15		St-cu	2									
Bilbao	30,7			NE-1													
Valladolid	29,9			NE-1													
Zaragoza	32,6			S-o													
Barcelona	31,3			SW-1													
Mahón	32,9			N-2													
Madrid	32,5	0,7	5	S-o	8	78	N N Nb	6									
Badajoz	27,4			SE-1													
Alicante	31,9			ENE-3													
Sevilla	25,9			SE-6													
Almería	?			ENE-2													
S.Fernando	25,8	0,0	0	E-6	14		A-st	5									
Tetuán	25,0			E-5													
Melilla	28,6			E-1													
Izaña	763,6			SSW-9													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.																										
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	24,1	0,9	1	SSW-2	9	D	28,2	E-5	Vitoria	28,9	-0,8	6	NE-7	1	D	30,1	SE-2										
Finisterre	?	0,5		Cal-o	12	N	29,0	NE-1	Logroño	31,1	0,0	0	E-o	3	?	32,3	E-o										
Santiago	26,2	-0,7	7	NNW-2	8	D	?	NE-2	Pamplona	21,0	0,1	4	Cal-o	3	D	31,1	SE-1										
Pontevedra	26,5	0,0	0	N-3	8	N	22,8	SW-3	Huesca	31,3	-1,3	5	NNW-o	0	D	33,3	S-o										
Lugo	28,6			SE-1	6	D	30,8	SE-o	Lérida																		
Orense									Gerona	30,3	-0,4	6	Cal-o	3	D	32,9	Cal-o										
Gijón	26,8	0,0	0	WSW-2	8	D	29,7	E-3	Tarragona	29,7			N-1	9	D	33,4	WNW-1										
Oviedo	26,6	0,0	0	SW-1	9	D	28,8	SW-1	Tortosa	31,0	0,0	0	N-2	6	D	33,5	SSE-2										
Santander	25,3	0,8	4	SW-2	12	D	29,8	NE-2	Teruel	36,2			E-1	-3	NB	30,5	Cal-o										
San Sebastián	27,5	-0,5	6	S-1	14	D	31,5	SE-1	Castellón	31,1	-1,3	5	W-o	4	D	34,6	ENE-o										
León	32,6			N-2	3	D	32,5	S-2	Valencia	31,4			WNW-2	7	D	34,5	ENE-2										
Zamora	27,5	-1,5	6	N-3	2	D	29,7	E-2	Murcia	29,4			W-1	8	N	31,5	E-1										
Palencia	30,2	0,0	0	NE-1	3	D	29,9	NE-2	Córdoba	25,5	0,0	0	E-1	8	D	25,8	NNE-8										
Burgos	32,3			ENE-o	-2	NB	22,3	E-4	Jaén	23,3			SW-1	7	D	26,1	SW-1										
Soria	32,6	-0,5	8	E-o	1	D	31,9	E-5	Baeza	27,8	-1,6	5	E-6	4	D	29,7	E-6										
Salamanca	29,3	-0,4	5	E-o	2	D	28,2	E-1	Granada	28,2			S-o	5	D	28,5	NE-3										
Avila	29,3			S-3	2	D	20,6	SSE-3	Huelva	25,0			E-5	10	N	26,1	S-1										
Segovia	29,8	-0,7	5	Cal-o	2	D	30,3	SSE-3	Tarifa	21,0	0,0	0	SE-8	13	NB	23,4	SE-8										
Toledo	30,9	-0,3	6	E-2	3	D	31,8	E-2	Algeciras																		
Guadalajara	31,0	-0,5		NNE-o	2	D	30,7	SW-o	Tánger	29,8	0,0	0	N-3	12	D	32,2	E-3										
Cuenca	32,2	0,0	0	NE-4	-3	D	30,9	S-5	Málaga	26,5	0,0	0	SE-1	14	N	29,3	SE-3										
Ciudad Real	26,9	0,5	4	E-4	3	NB	29,3	NE-6	Palma	30,3	-0,1	7	NNW-1	4	D	32,6	S-o										
Albacete									Las Palmas																		
Cáceres	28,5	-0,3	6	E-4	6	NB	29,4	SE-4	Laguna	14,1	0,9	4	NW-1	12	D	14,3	S-4										

NOTICIAS

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