

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 96

1923

6 de Abril

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á Oº		C	D. y F.			Cº	Presente				Pasado	á Oº		C			D. y F.	á Oº			C	D. y F.	Cº	Presente	Pasado	á Oº		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																				
DINAMARCA											Tours	1005,4	0,0	4	NW-2	8	N														
Skagen											Saint Mathieu																				
Hanetholm											Isla de Aix	07,4	0,0	8	NNW-3	7	N														
Copenhague	1011,0	0,0		ENE-6	2		N			Clermont	05,4	-0,3	6	Cal-0	7	N															
Blaevandshuk	17,0	0,0		?-5	2		N			Lyón	05,8	-0,3	5	Cal-0	8	D															
ALEMANIA										Tolosa	07,0				6	LL															
Hamburgo	13,3	?	?	ENE-6	8		N			Biarritz	11,1	0,3	4	W-3	8	N															
Berlin										Marsella																					
Dresde										Perpiñán	03,4	-0,3	5	NNW-5	6	LL															
Karlsruhe										Cabo Sicié	04,1	-0,7	8	E-4	10	Tb															
Munich	07,9	1,0		S-3	3		N			Niza																					
Aquisgrán										ITALIA																					
HOLANDA										Trento																					
Helder										Pádua																					
BÉLGICA										Trieste																					
Bruselas	05,1	0,1	1	ENE-6	2		D			Milán																					
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																					
Stornoway	09,2	0,0	0	SE-4	6		N	N		Génova																					
Aberdeen	15,0	-0,5	6	SE-5	-1		N	N		Liorne																					
Glasgow	10,6	0,0	0	NE-2	4		N			Ancona																					
Shields	12,3	0,0	0	SE-3	5		N	N		Roma																					
TYNEMOUTH										Nápoles																					
Main Head										Magdalena																					
Blackood										Cagliari																					
Valentia										Palermo																					
Holyhead	05,5	-0,5	6	E-5	6		LL	LL		Túnez	10,6			NW-1		N															
Cranwell										PORTUGAL																					
Pembroke	05,5	-0,5	5	NW-2	7		NB	N		Oporto																					
Greenwich	06,0	0,0	0	NE-3	6		LL	LL		Lisboa	20,2	0,8	4	NW-2	10	D															
Felixstowe										Lagos																					
Calskol	04,6	-0,5	5	NNE-2	8		NB	NB		Horta																					
Scilly	07,0	0,0	0	NW-4	7		A	A		Flores																					
AUSTRIA										Punta Delgada																					
Viene										Funchal																					
SUIZA										ARGELIA																					
Berne	07,9	0,0	0	SW-0	5		D			Orán																					
FRANCIA										Argél	13,3	0,0	0	SW-2	10	N					1011,3	SW-5									
Gris Nez	03,9	-0,1	5	E-4	4		N		1003,8	Laghouat																					
Cherburgo										Biskra																					
París	03,7	-0,1	8	ESE-1	10		N		05,1	Cap de Garde																					
Dijón	06,3	0,1	6	Cal-0	9		N																								

#### 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.

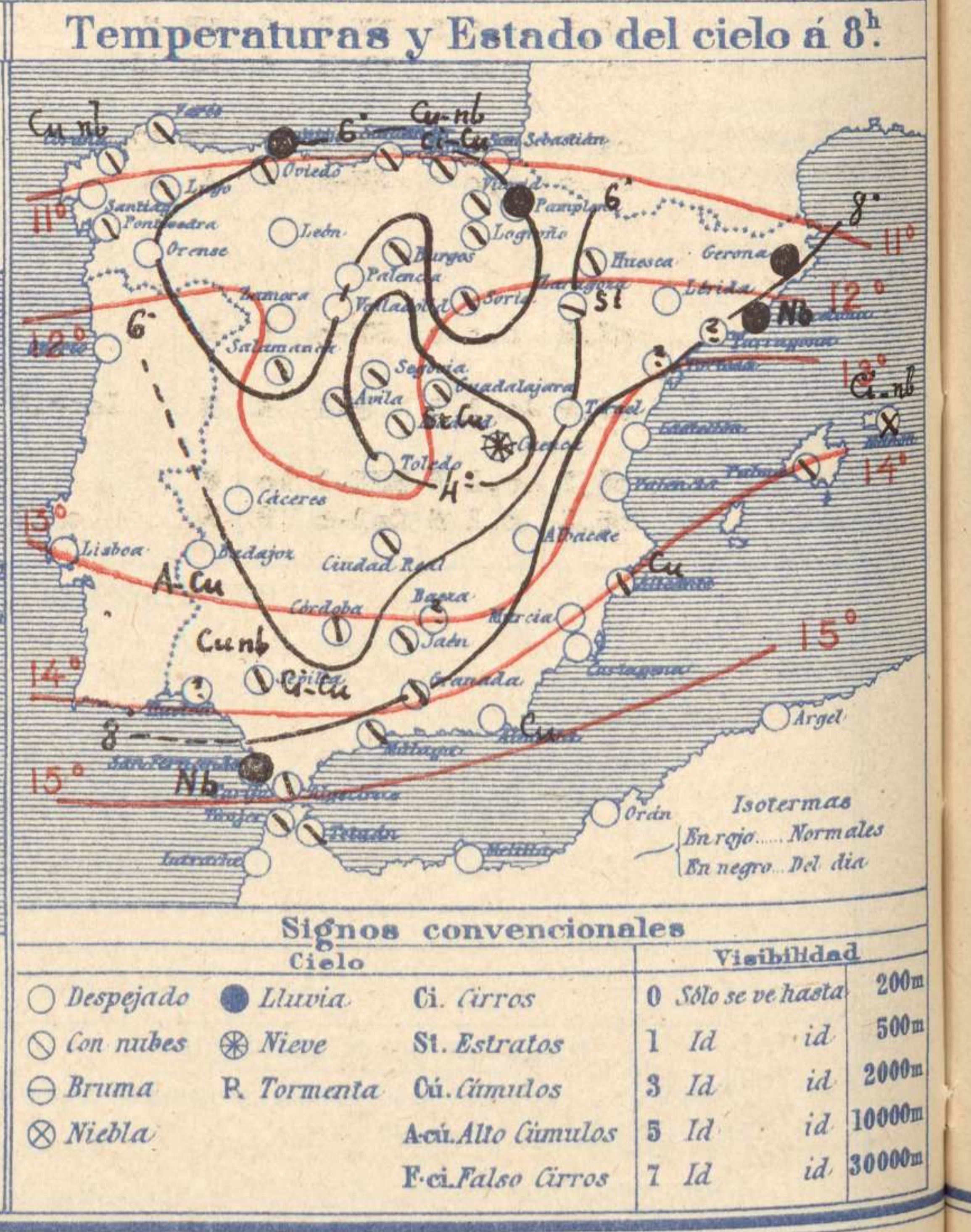
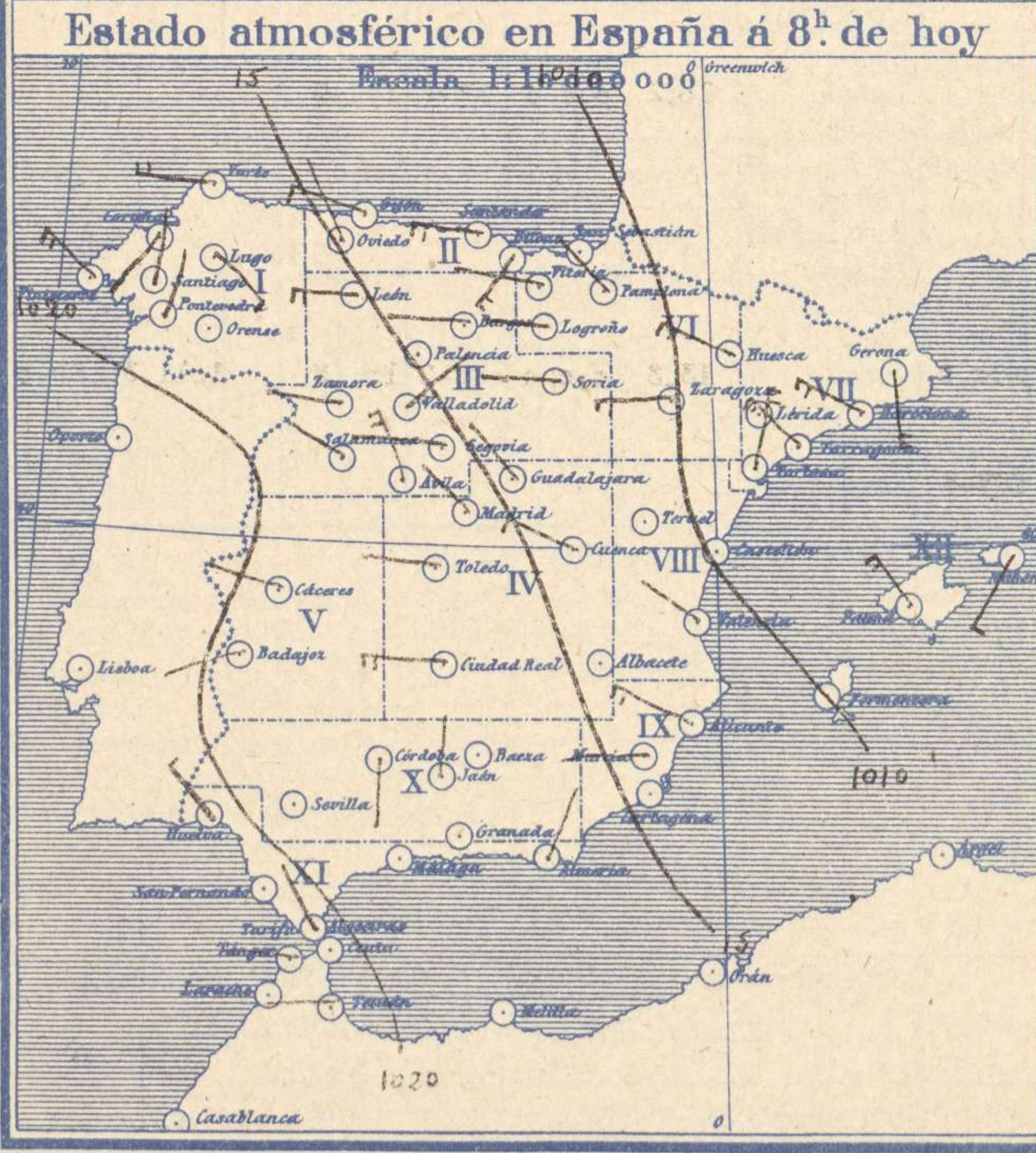
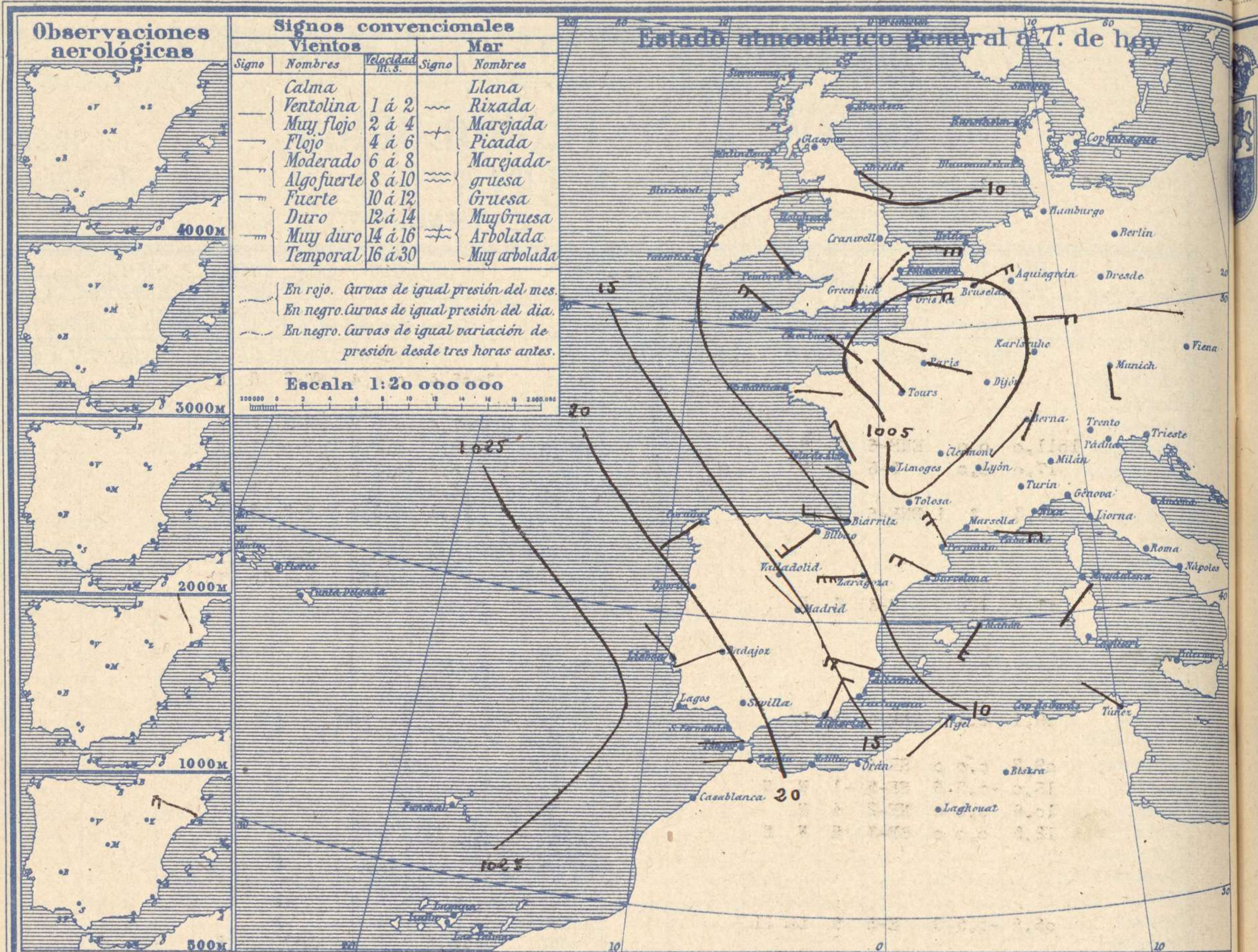
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)







### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		
	Max	Minima	Lluvia mm
La Coruña	11	5	6
Santiago	10	1	11
Pontevedra	12	4	1
Lugo	5	-1	5
Orense			
Gijón	9	4	6
Oviedo	8	2	4
Santander	10	6	9
Bilbao	9	5	6
San Sebastián			
León	12	-2	
Zamora	18	0	
Palencia			
Burgos	4	-2	7
Soria	5	-2	
Valladolid	14	-2	
Salamanca	10	-1	ip
Avila	4	-3	1
Segovia	4	-2	4
Madrid	9	2	
Toledo	10	1	3
Guadalajara	8	2	
Cuenca	8	2	1
Ciudad Real	8	0	3
Albacete			
Cáceres	12	0	ip
Badajoz	12	3	ip
Vitoria	6	2	1
Logroño	7	2	1
Pamplona	6	2	4
Huesca	9	4	2
Zaragoza	11	5	
Lérida			
Gerona	18	7	35
Barcelona	15	6	41
Tarragona	14	7	13
Tortosa	14	7	2
Teruel			
Castellón	19	8	4
Valencia	18	7	
Alicante	17	8	
Murcia	16	10	
Sevilla	10	1	0,3
Córdoba	14	2	1
Jaén	11	2	4
Baeza			
Granada	10	1	ip
Huelva	16	6	1
San Fernando	18	8	3
Algeciras	15	7	2
Málaga	19	6	
Almería	18	9	
Palma	15	7	30
Mahón	19	8	2
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	5	-5	
Tetuán	14	8	2
Melilla	17	8	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos. - Marejada
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos moderados del Oeste y tiempo bueno.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Oeste y cielo claro.
- XI }
- XII } Chubascos.

### Estado General

El centro de la borrasca se halla sobre el Norte de Francia y produce vientos fuertes del 3º y 4º cuadrante en casi toda España que son copiosas en Galicia y Cataluña.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 5 á 13<sup>h</sup> del día 6.

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							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	701,5	935,3	6,6	58	WNW 1		C. cubo		8,9	2,0
1	702,3	936,3	3,2	71	W 2		Id		16,9	5,4
7	702,1	936,1	2,4	78	NW-2		Id		11,1	
13	701,2	934,9	9,2	46	W 1		C. desp		704,3	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	107,1	-0,7	5	SW-2	5		N												
Bilbao	10,1	0,0	0	SW-6	7		N												
Valladolid	17,0	0,0	0	NE-1	1		D												
Zaragoza	10,2	0,0	0	N-6	6		N												
Barcelona	03,4	-0,1	5	NW-4	7		LL						WNW-4	NIW-2					
Mahón	04,1	0,3	4	SW-5	11		NB												
Madrid	15,7	0,0	0	NW-2	2	73	N	N											
Badajoz	20,5	-0,1	7	WSW-0	4		D												
Alicante	12,2	-1,1	1	WNW-4	10		N												
Sevilla	?	-0,1	6	Cal-0	2		N												
Almería	16,6	0,8	1	NNE-1	10		D												
S.Fernando	21,1	0,7	4	Cal-0	8		ll												
Tetuán	20,7	0,1	4	W-1	9		N												
Melilla																			
Izaña	?	0,0	0	?-5	-1		D												
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á									
La Coruña	17,1	0,1	4	WNW-1	9		N												
Bilbao	09,9			NW-6															
Valladolid	13,3			W-4															
Zaragoza	09,9			NW-6															
Barcelona	14,6			Cal-0															
Mahón																			
Madrid	13,5	0,1	4	WNW-1	7	58	N												
Badajoz	18,9			NE-2															
Alicante	10,1	0,7	4	W-4	13		N												
Sevilla	?			WNW-2															
Almería																			
S.Fernando	21,1	0,3	3	WNW-5	11		ll												
Tetuán	20,5			W-4															
Melilla																			
Izaña	768,9			NW-5															

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 <sup>h</sup>					OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>					OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				
Vares	1011,0	-0,8	6	W-5	10	N		Vitoria	1011,7	0,0	0	W-2	4	N		1011,0	NW-2		
Finisterre	17,8	-0,8	5	NW-5	9	N		Logroño	12,7	0,0	0	W-2	5	N		12,2	W-1		
Santiago	18,9	0,1	4	N-3	3	D		Pamplona	12,6	0,4	4	NW-2	3	ll		11,7	NW-1		
Pontevedra	17,8	-0,4	5	N-2	4	N		Huesca	09,3	0,0	0	WNW-6	5	N		08,7	W-3		
Lugo	15,7			SE-3	3	N		Lérida											
Orense								Gerona	02,1	-0,1	5	S-4	7	LL		06,1	W-1		
Gijón	12,1	0,0	0	WNW-3	8	LL		Tarragona	05,5			NW-4	8	N		05,0	NE-1		
Oviedo	14,7	0,0	0	NW-2	5	N		Tortosa	06,2	0,0	0	N-6	8	N		05,7	NW-5		
Santander	12,1	0,5	3	W-5	8	N		Teruel											
San Sebastián								Castellón	08,7	0,3	4	W-1	10	D		07,3	WSW-1		
León	15,0			N-4	3	D		Valencia	10,5			WNW-1	11	D		05,9	WNW-2		
Zamora	13,8	0,0	0	W-1	3	D		Murcia	13,1			W-1	10	D		07,7	NW-4		
Palencia								Córdoba	19,0	0,0	0	S-2	4	N		14,9	SW-1		
Burgos	14,3	0,0	0	W-1	-1	N		Jaén	17,0			N-1	4	N		14,7	NW-1		
Soria	12,9	0,0	0	W-5	1	N		Baeza											
Salamanca	17,4	-0,6	5	WNW-1	2	N		Granada	19,0			S-1	4	N		16,7	W-5		
Avila	17,0			WNW-4	-2	N		Huelva	20,1			NW-3	9	N		19,3	NW-7		
Segovia	17,4	0,0	0	W-1	-1	N		Tarifa	19,1	0,0	0	NW-3	9	N		11,3	NW-0		
Toledo	14,2	0,1	2	W-1	4	D		Algeciras	19,8	0,3	2	NW-1	10	N					
Guadalajara	13,9	0,3	3	NW-2	4	N		Tánger	21,3	?	?	W-0	11	N					
Cuenca	14,3	0,0	0	WNW-3	0	iv		Málaga	19,7	0,4	1	Cal-0	8	N					
Ciudad Real	16,6	1,3	2	W-5	3	N		Palma	06,2	0,3	4	NNW-4	10	N		06,3	WSW-0		
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	19,4	0,3	4	W-1	4	D		Laguna											

**NOTICIAS** Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: ll. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaticos: xv. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: ll. lloviznas: xv. nieve ó aguaticos: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.