

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 42

1923

11 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº				** Presente	*** Pasado	á Oº	N. M. G. N.			D. y F.	á Oº			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	Cº	** Presente	*** Pasado	á Oº	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	1011,0	-0,9	2	SSW-1	3	N								1006,3		SSW-3										
Skagen											Saint Mathieu	06,3	2,8	1	W-3	7	N								095,4		N-5										
Hanstholm	1022,6		0,0	0	ENE-6	1	N				Isla de Aix																										
Copenhague											Clermont	10,9	-0,3	6	S-0	5	N								1007,1		S-2										
Blaavandshuk											Lyon	11,9	0,4	4	Cal-0	5	LL								10,7		S-2										
ALEMANIA											Tolosa	13,7	1,1	2	SW-0	5	N								07,7		SE-2										
Hamburgo								1015,8		E-3	Biarritz	14,2	1,2	1	S-1	2	D																				
Berlin											Marsella	08,2	-0,9	8	PNW-2	9	LL																				
Dresde								15,4		SE-5	Perpiñan	11,9	2,5	1	NE-3	7	NE								07,4		NY-0										
Karlsruhe											Cabo Sicié	08,7	-1,2	5	SE-5	11	D																				
Munich								14,2		NE-2	Niza	10,9	-1,3	5	MNE-4	6	LL																				
Aquisgrán								09,1		SE-1	ITALIA																										
HOLANDA											Trento																										
Helder											Pádua																										
BÉLGICA											Trieste																										
Bruselas	07,9		1,3	1	SSW-7	6	N				Milán																										
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																										
Stornoway	01,0				NNE-5	7	N	993,1		SE-5	Génova																										
Aberdeen	07,0		1,1	1	SE-7	6	LL				Liorne																										
Glasgow	999,9		1,0		NNE-3	8	11				Ancona																										
Shields TYNEMOUTH	001,7		0,0	0	SE-5	6	LL	99,0		SSE-5	Roma																										
Malin Head								00,2			Nápoles																										
Blacksod											Magdalena																										
Valentia											Cagliari																										
Holyhead	995,3		1,3	1	E-3	7	N	95,0		S-3	Palermo																										
Cranwell											TÚNEZ																										
Pembroke											PORTUGAL																										
Greenwich	1003,1		1,3	1	SW-1	6	D				Oporto																										
Felixstowe											Lisboa	23,8	1,9	1	WSW-2	10	N								16,1		S-5										
Calskol	03,7		0,9	5	SW-7	8	D	97,5		SSE-6	Lagos																										
Scilly	08,3		2,0	4	W-5	?	LL	91,4		PNW-5	Horta	23,9	?		W-4	?	D																				
AUSTRIA											Figres																										
Viena											Punta Delgada																										
SUIZA											Funchal																										
Berna											ARGELIA																										
FRANCIA											Orán	21,5	0,5	1	W-5	13	D							15,9		W-6											
Gris Nez	06,3		0,7	1	SW-3	6	N	1002,1		S-2	Argél	17,7	0,0	0	WNW-2	15	N							15,8		Cal-0											
Cherburgo											Laghouat																										
París	09,1		1,7	1	S-1	5	N	04,6		S-3	Biskra	20,6	0,0	0	WNW-3	11	LL							17,1		W-3											
Dijón	10,3		0,3	4	SSE-0	5	N	09,4		SSE-6	Cap de Garde																										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

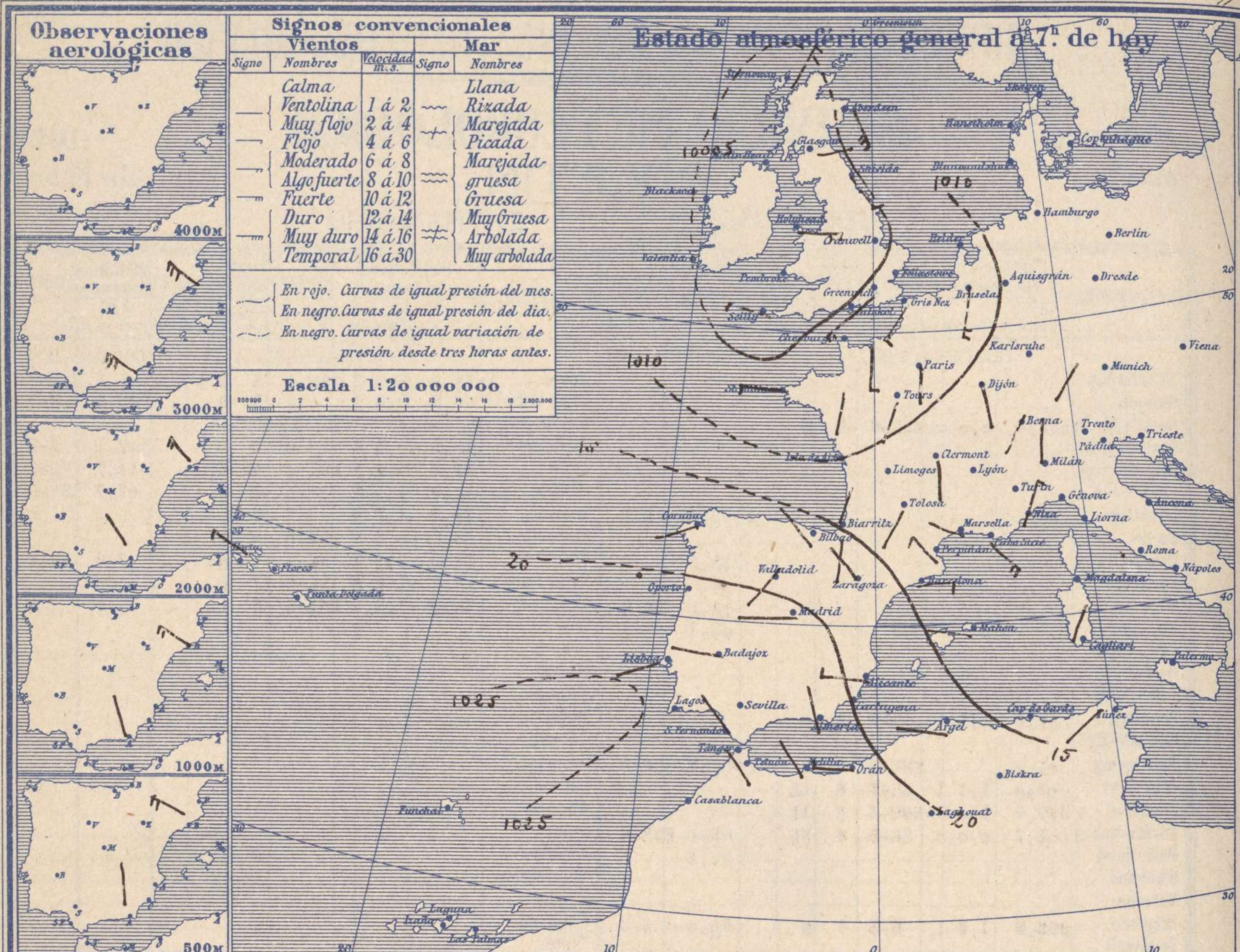
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

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		

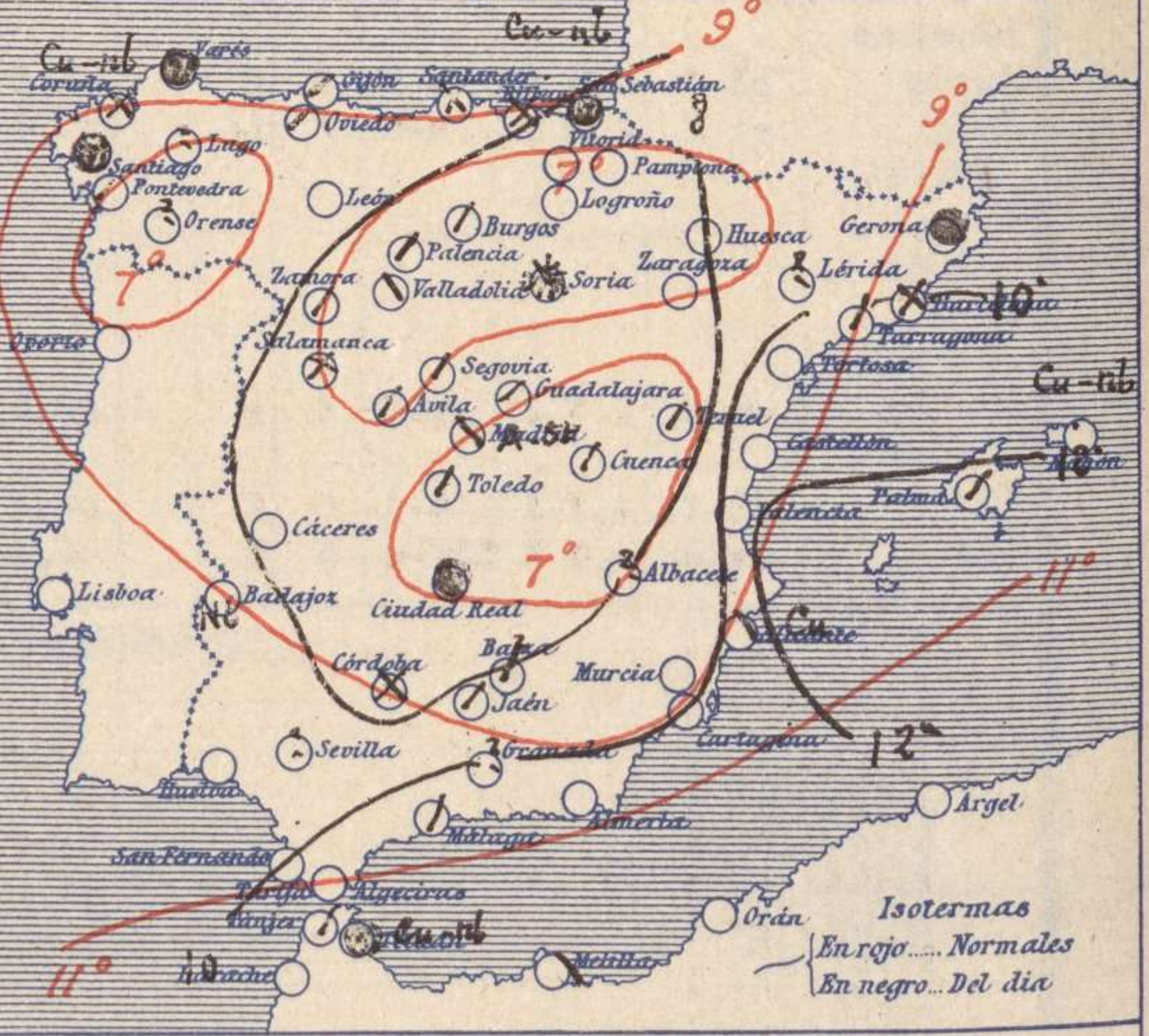
En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España á 8^h. de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h.



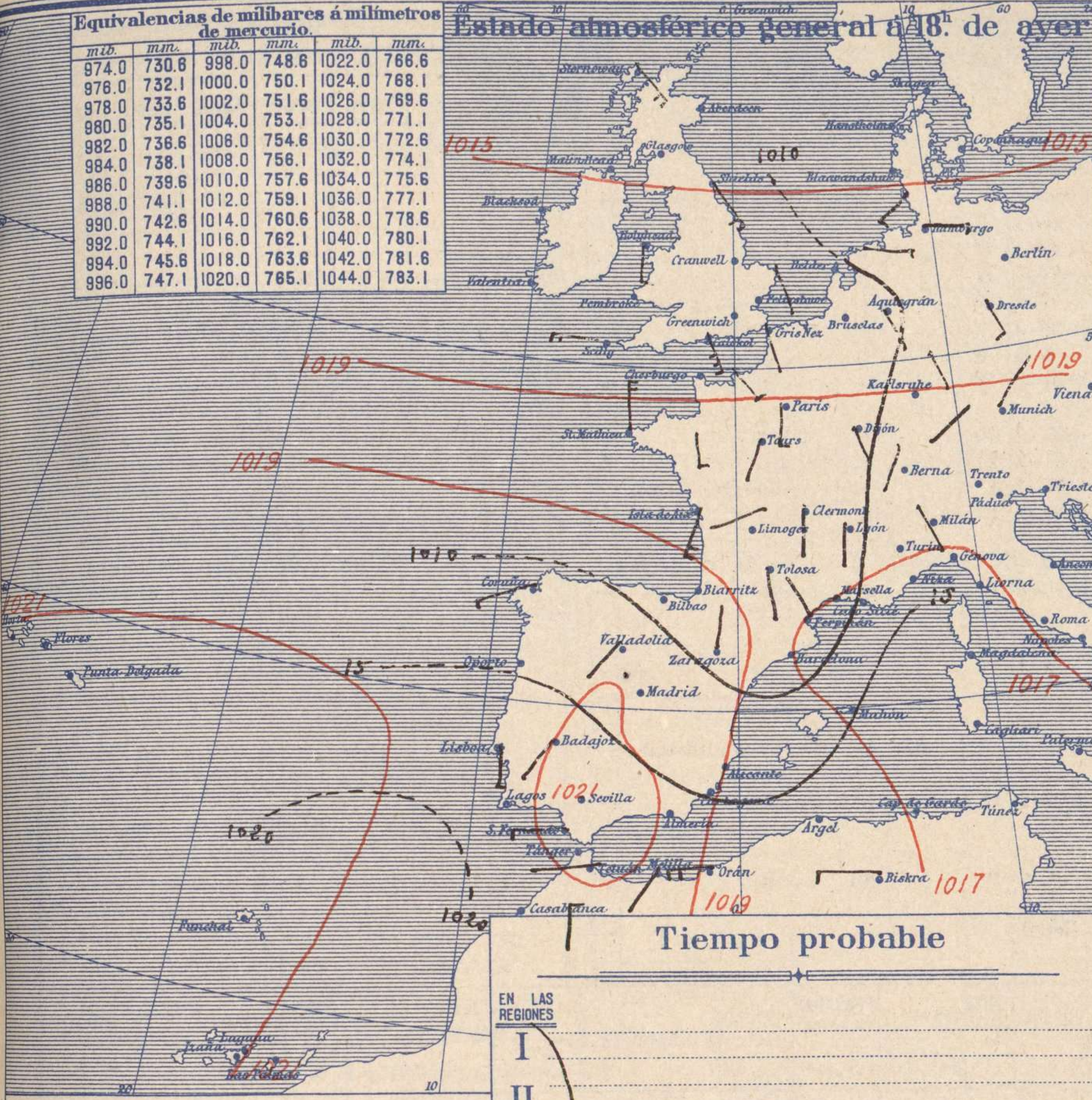
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
☁	Bruma	R.	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	T.	5	Id id 10000m
		Ci. Cirros	7	Id id 30000m
		St. Estratos		
		Cú. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F.cú. Falso Cúmulos		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	12	7	8
Santiago	15	4	10
Pontevedra	13	6	10
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	14	7	1
Oviedo	14	5	2
Santander	18	7	1
Bilbao			4
San Sebastián	17	5	16
REGIÓN DEL DUERO			
León	7	0	
Zamora	10	1	0,3
Palencia	10	1	2
Burgos	8	4	
Soria	9	0	1
Valladolid	13	2	
Salamanca	10	1	2
Avila	9	-1	1
Segovia	11	0	
Madrid	11	2	2
Toledo	14	3	
Guadalajara	10	1	1
Cuenca	10	0	4
Ciudad Real	12	3	
Albacete			
ENTRE MADURA			
Cáceres	10	2	2
Badajoz	15	5	
ALTO EBRO			
Vitoria	13	3	0,3
Logroño	15	3	
Pamplona	13	1	3
Huesca	11	2	3
Zaragoza	12	4	1
CATALUÑA			
Lérida	16	4	0,3
Gerona			
Barcelona	17	5	
Tarragona	14	6	ip
Tortosa	14	6	ip
Teruel	10	-2	
Castellón	15	8	ip
Valencia	18	9	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	20	8	
Murcia	19	6	ip
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	14	4	22
Córdoba	12	5	15
Jaén	12	5	15
Baeza	9	3	9
Granada			
Huelva	17	6	3
San Fernando	17	10	
Algeciras	17	9	9
COSTA SUR			
Málaga	14	10	
Almería	19	9	
BALEARES			
Palma			
Mahón	15	4	1
CANARIAS			
Las Palmas	20	17	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	17	10	
Melilla	20	9	
Tánger			

Tiempo probable

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

No se hace predicción.

Estado General

En el Mar de Irlanda se halla el centro de una perturbación atmosférica cuyo influjo alcanza a nuestra península, por lo cual las lluvias son generales aunque no copiosas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							C.	%
18	701,8	935,4	7,4	80	WNW	0	ip	Nuboso	10,8	
1	704,4	939,2	3,7	89	W	2		Id	1,7	
7	705,6	940,7	2,0	92	W	1		Cubto	10,7	
13	707,5	942,9	7,9	51	WNW	2		C.cubto	2,0	
									Id minima	6,3
									Id maxima normal	706,1
									Id normal media	
									Presión normal	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	COMIENZA LLUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á 0º		C.					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																							
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h												
La Coruña	1018,3	2,4	1	WSW-2	10					NB															
Bilbao	14,5	1,4	1	Cal-o						NB															
Valladolid	17,0	1,0	1	SW-1	2					N															
Zaragoza	15,5	0,7	4	NE-1	4					D															
Barcelona	13,7	-1,7	5	ESE-3	12					NB															
Mahón	10,6	0,3	2	W-2	12					D															
Madrid	20,7	1,1	1	W-1	2					N															
Badajóz	23,9	1,1	1	W-1	6					L															
Alicante	17,1	0,4	4	WNW-4	12					N															
Sevilla																									
Almería	21,0	1,5	1	NNW-1	11					D															
S.Fernando	17,8	0,7	1	NW-2	11					D															
Tetuán	26,5	2,5	1	NW-1	11					LL															
Melilla	23,0	2,1	1	NW-2	15					N															
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera												
La Coruña	09,5	2,3	1	WSW-5	10					NB															
Bilbao																									
Valladolid	13,8			SW-2																					
Zaragoza	09,0			N-1																					
Barcelona																									
Mahón																									
Madrid	13,7	1,0	1	WNW-0	7	35	N	N	Fr-cu, St-cu																
Badajoz	15,7			SW-1																					
Alicante	12,9	0,0	0	Cal-o	13					N															
Sevilla																									
Almería																									
S.Fernando	18,2	0,5	4	W-4	15					NB															
Tetuán	17,4			W-2																					
Melilla	21,3			NW-1																					
Izaña																									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO ** *** Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES á 0º	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO ** *** Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES á 0º	VIENTO D. y F.					
	á 0º		C.							Presente	Pasado	á 0º						C.	Presente	Pasado	á 0º	C.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																				
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h														
Vares	1014,6	3,5	1	NW-6	8	11	1006,5	SW-5	Vitoria	1015,4	1,3	1	SW-2	14	D	1007,5	SW-4					
Finisterre	19,0	4,4	1	W-8	10	NB	08,6	W-7	Logroño	17,0	0,0	0	W-0	6	D	09,7	W-0					
Santiago	22,1	1,5	1	WSW	8	LL	10,2	SW-3	Pamplona	17,4	1,5	1	Cal-o	3	D	08,7	Cal-o					
Pontevedra	21,4	4,0	1	SW-3	7	N	09,3	SW-3	Huesca	17,8	0,0	0	W-2	5	L	14,7	SW-0					
Lugo									Lérida													
Orense									Gerona	11,5	2,1	1	E-1	3	11	07,5	S-2					
Gijón	14,9	2,4	2	SSW-3	8	N	15,5	W-4	Tarragona	12,9			SW-2	10	N	11,0	W-1					
Oviedo	17,5	0,0	0	W-2	6	N	22,7	SW-7	Tortosa	14,3	0,6	4	NW-4	12	D	10,8	SW-2					
Santander	15,9	2,8	1	W-1	0	NB	07,8	W-2	Teruel	19,4			Cal-o	1	N	11,8	?					
San Sebastián	16,7	2,6	1	W-3	7	LL	09,9	SSW-1	Castellón	18,4	0,9	4	NW-1	11	D	13,8	N-0					
León	18,0			S-4	4	D	09,3	ESE-5	Valencia	17,9			W-1	12	D	10,2	WSW-2					
Zamora	19,7	2,7	2	SW-4	3	N	11,8	W-7	Murcia	18,3			SW-0	9	D	11,4	S-0					
Palencia	20,3	1,6	1	W-3	2	N	11,8	SSW-2	Córdoba	22,2	-1,3	8	SW-0	5	NB	17,8	SW-1					
Burgos	19,1	2,7	1	W-2	2	N	08,5	SSW-5	Jaén	20,7			N-5	6	N	14,2	NW-4					
Soria	19,5	2,9	1	WSW	1	NB	10,7	W-0	Baeza	25,3	2,0	1	N-2	4	N	17,8	SE-2					
Salamanca	22,5	1,4	2	W-2	2	NB	13,5	NW-3	Granada													
Avila	21,4			SW-0	0	N	13,5	SW-2	Huelva	26,5			NW-3	7	D	15,1	W-5					
Segovia	21,0	0,0	0	WNW-1	1	N	11,8	S-2	Tarifa	24,2	0,0	0	NW-4	10	D	16,7	W-0					
Toledo	22,1	1,3	1	W-1	4	N	13,6	W-2	Algeciras	25,2	2,0	1	NW-2	11	D							
Guadalajara	20,1	1,0	2	SW-3	2	N	11,0	SW-3	Tánger	24,9	1,3	1	NW-1	12	N							
Cuenca	19,4	0,0	0	WSW-5	2	N	12,6	S-2	Málaga	24,2			N-2	11	N							
Ciudad Real	17,7	0,3	2	W-1	4	LL	15,7	W-5	Palma	13,9	1,5	4	NNW-3	12	N	13,6	WSW-4					
Albacete									Las Palmas	25,8			NNE-2	4	N	23,1	NNW-2					
Cáceres	24,1	1,3	1	S-2	4	D	15,5	W-3	Laguna													

NOTICIAS CÁCERES: Ayer a 20h ligera tormenta

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