

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 180

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

29 de Junio

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.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		á O.º			C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado	á O.º		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.										D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA										Tours	1015,4	0,0		Cal-o	18	N											
Skagen										Saint Mathieu	17,0	0,4		ENE-3	15	N											
Hanstholm										Isla de Aix																	
Copenhague										Clermont																	
Blaavandshuk										Lyonnes	15,8	1,1	1	SSW-2	17	N											
ALEMANIA										Tolosa	17,5	0,0		ENE-?	?	?											
Hamburgo										Biarritz	18,9	0,9	1	Cal-o	20	N											
Berlin										Marsella																	
Dresde										Perpiñán																	
Karlsruha										Cabo Sicié																	
Munich										Niza																	
Aquisgrán										ITALIA																	
HOLANDA										Trento																	
Helder										Pádua																	
BÉLGICA										Trieste																	
Bruselas	1021,8	0,0	0	NE-2	14	N				Milán																	
ISLAS BRITÁNICAS										Turín																	
Stornoway										Génova																	
Aberdeen										Liorna																	
Glasgow										Ancona																	
Shields TYNEMOUTH										Roma																	
Malin Head										Nápoles																	
Blackeod										Magdalena																	
Valentia										Cagliari																	
Holyhead										Palermo																	
Cranwell										Túnez																	
Pembroke										PORTUGAL																	
Greenwich										Oporto																	
Felixstowe										Lisboa																	
Calskol										Lagos																	
Scilly										Horta																	
AUSTRIA										Flores																	
Viena										Punta Delgada																	
SUIZA										Funchal																	
Berna	18,7	4,9		SE-0	18	N				ARGELIA																	
FRANCIA										Orán																	
Calais	22,3	0,4	4	E-2	12	N				Argél																	
Strasbourg	16,7	0,0		WNW-2	17	N				Laghout																	
París	18,9	-0,5		NNE-3	17	N				Biskra																	
Dijón	18,3	-0,7	8	Cal-o	18	N	1018,2	?		Cap de Garde																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE BUSCRIPCIÓN

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

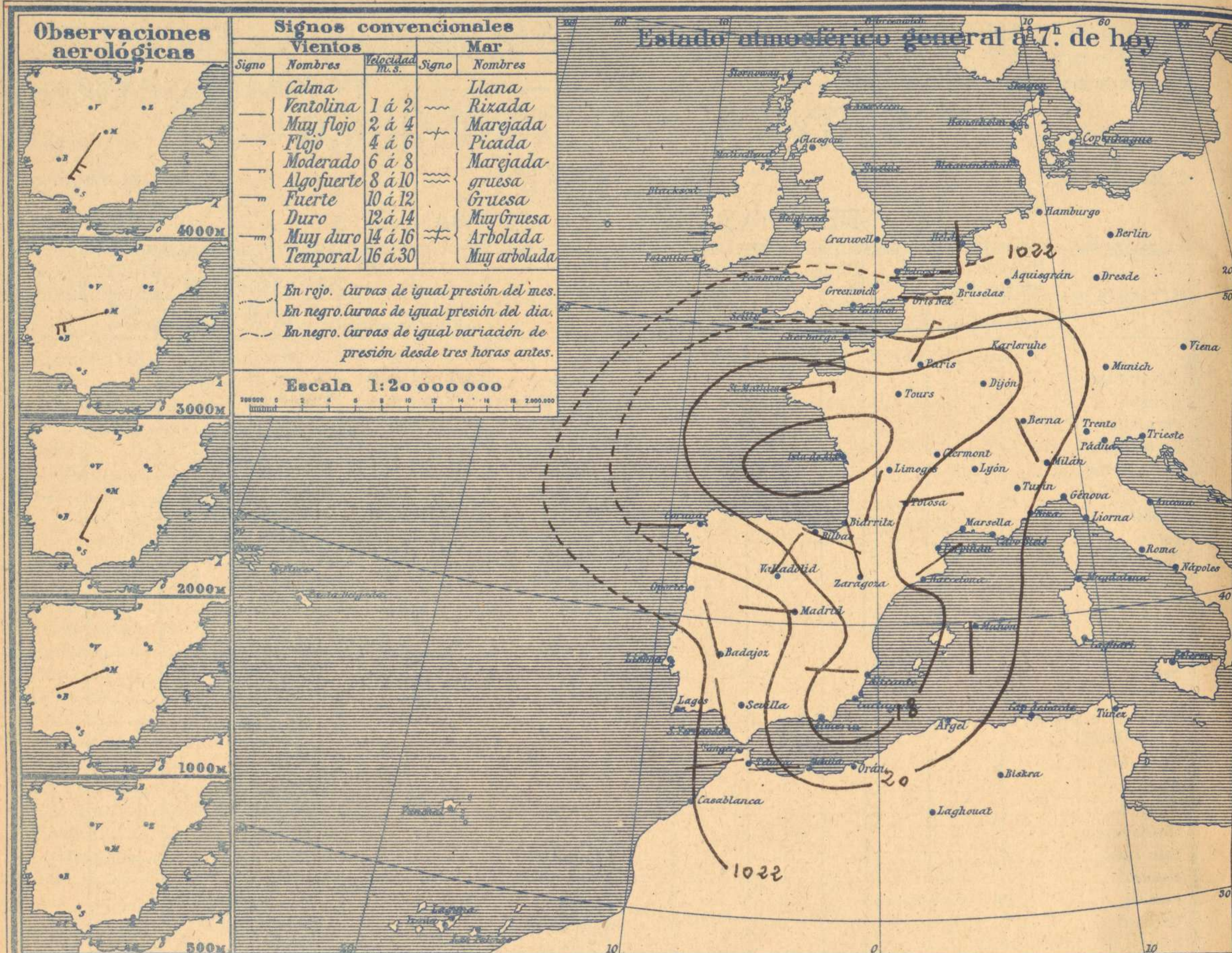
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



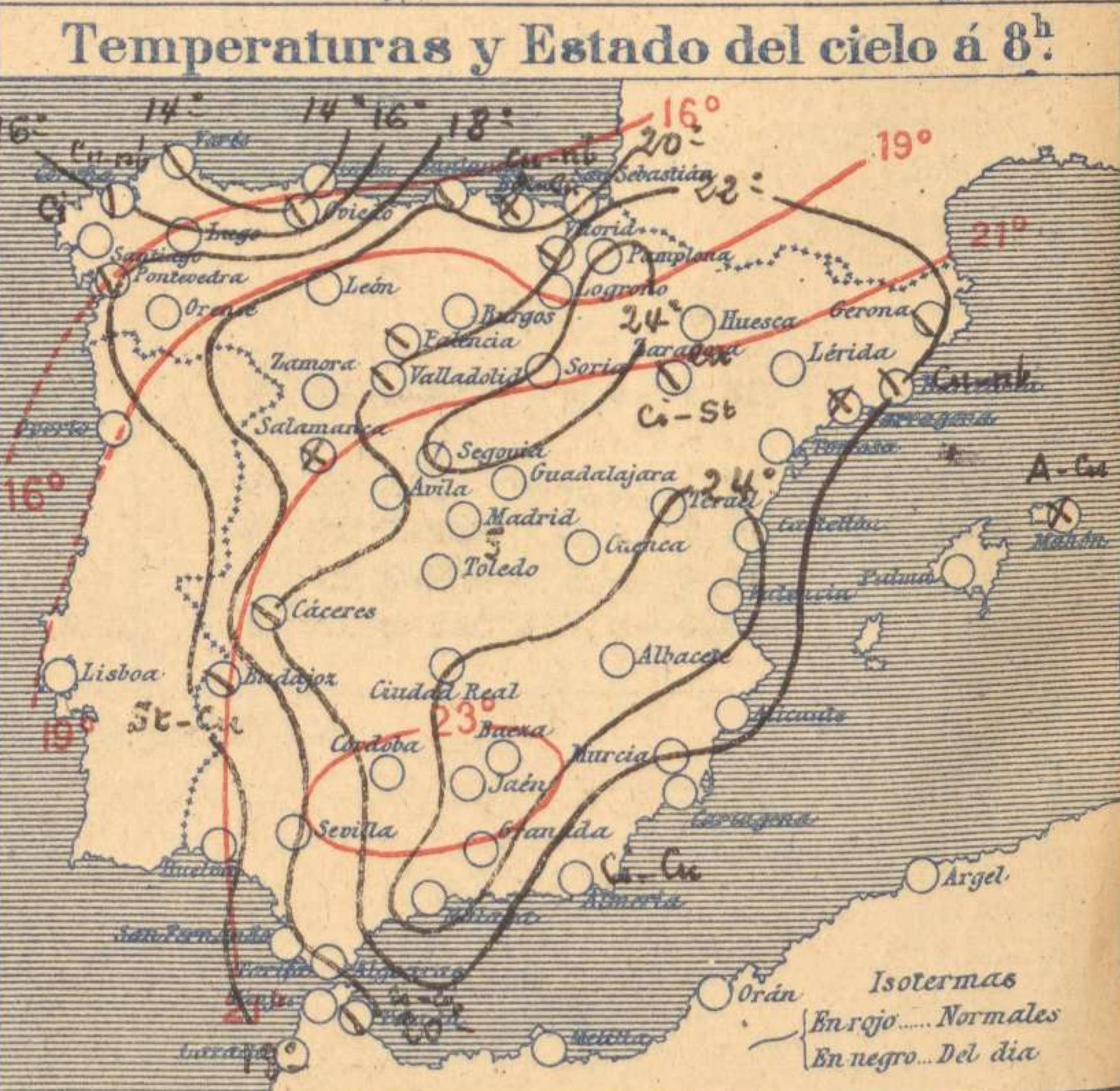
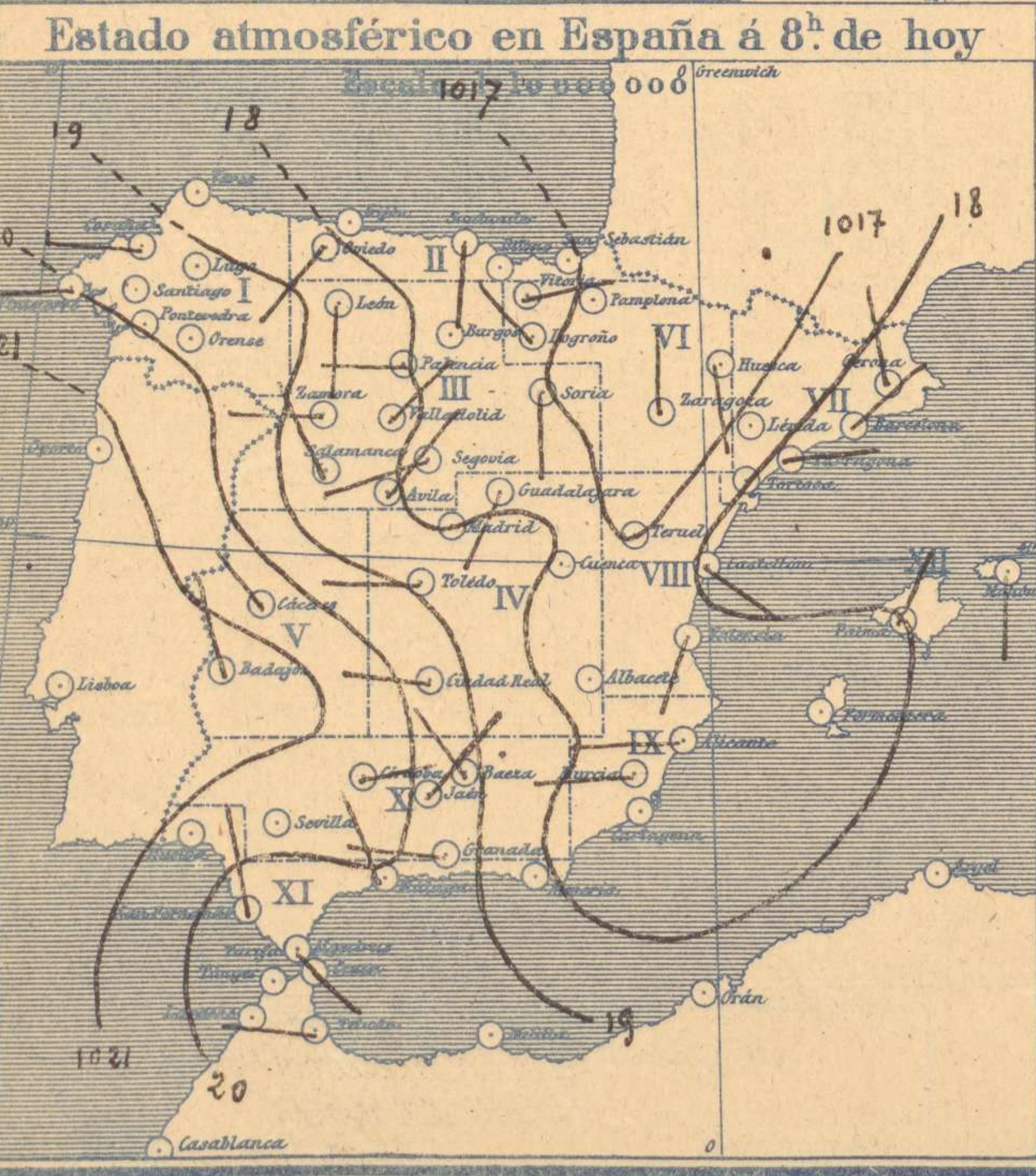
Observaciones aerológicas

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	~	Muy Gruesa
—	Muy duro	14 á 16	~	Arbolada
—	Temporal	16 á 30	~	Muy arbolada

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	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id	500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id	10000m
		St. Estratos		7	Id	30000m
		Cú. Cúmulos				
		Acú. Alto Cúmulos				
		F-ci. Falso Cirros				

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 las 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	23	15	11
Santiago			
Pontevedra	21	10	19
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	22	13	5
Santander	24	16	
Bilbao	27	15	
San Sebastián			
León	24	9	
Zamora	28	12	
Palencia	27	14	
Burgos			
Soria	26	11	
Valladolid	26	14	
Salamanca	27	13	1p
Avila	22	10	
Segovia	27	11	
Madrid	28	15	
Toledo	30	17	
Guadalajara	27	13	
Cuenca	27	8	
Ciudad Real	28	15	
Albacete			
Cáceres	28	14	
Badajoz	26	18	
Vitoria	19	12	5
Logroño	31	15	
Pamplona	30	14	
Huesca	31	14	1
Zaragoza	29	15	0
Lérida			
Gerona	31	16	
Barcelona	26	20	
Tarragona	23	19	
Tortosa			
Teruel	27	12	
Castellón	26	20	
Valencia	25	20	
Alicante	28	18	
Murcia	29	15	
Sevilla			
Córdoba	30	16	
Jaén	27	21	
Baeza	29	14	
Granada	31	15	
Huelva			
San Fernando	25	18	
Algeciras	25	14	1
Málaga	25	20	
Almería	26	18	
Palma	30	17	
Mahón	25	19	
Las Palmas			
Laguna	27	16	
Izaña			
Tetuán	26	17	
Melilla	26	20	
Tánger			

Estado General

La perturbación atmosférica del Cantábrico se corre hacia Oriente produciendo en Galicia lluvias bastante copiosas y tiempo bastante tormentoso en la Meseta Central.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del W. y chubascos.
- II } Vientos flojos del Oeste y buen tiempo.
- III } Vientos flojos del Oeste y buen tiempo.
- IV } Vientos flojos del Oeste y buen tiempo.
- V } Vientos flojos del Oeste y buen tiempo.
- VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- IX } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- X } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- XI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 28 á 13^h. del día 29.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	706,0	941,3	24,1	37	SSW	2		C.Dº.		7-60
1	707,1	942,7	17,2	54	Cal	0		Dº.		27,2
7	707,7	943,5	16,5	71	W	1		Dº.		13,5
13	707,2	942,8	25,1	34	SW	1		Dº.		26,2
										15,7
										21,9
										705,6

