

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN DEL

1916

Nº.

7 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h					Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^{á 0°} y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo	
Europa Oriental y Central													
Escandinavia													
Bodo	742.8	0.0	-4	8	4	c. cub.	Ria	-4 -6	747.8	-4	8	4	8
Gristiansund	735.6	-1.0	2	Cal	0	ub.	M	2	742.2	d	18	1	cub.
Shudeasnoes													
Riga													
Moscou													
Nicolaiev													
Feldkirch													
Czernovitz													
Gracovia													
Pola													
Viena													
Berlin													
Berna													
Islas Británicas													
Stornoway													
Shields													
Valentia													
Francia													
Briz Nez													
St. Mathieu													
Isla de Aix													
Biarritz													
Paris													
Clermont													
Perpiñán													
Cabo Sicié													
Niza													
Italia													
Lisorna													
Roma													
Cagliari													
Palermo													
Portugal													
Porto	773.5	+0.4	7.0	88	4	8	Rana	16 4	774.9	7.2	818	4	8
Lisboa	771.1	-0.5	9	NNW	3	8	Migra	16 9	772.8	14	28	4	c. cub.
Lagos													
Horta													
Flores													
Punta Delgada													
Fundal	770.2	0.0	15	N	2	cub.	Ria	18 15	770.4	17	18	2	8
Marruecos y Argelia													
Tanger													
Oran													
Laghouat													
Argel													
Cap de Garde													
Túnez													
Biskra													

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

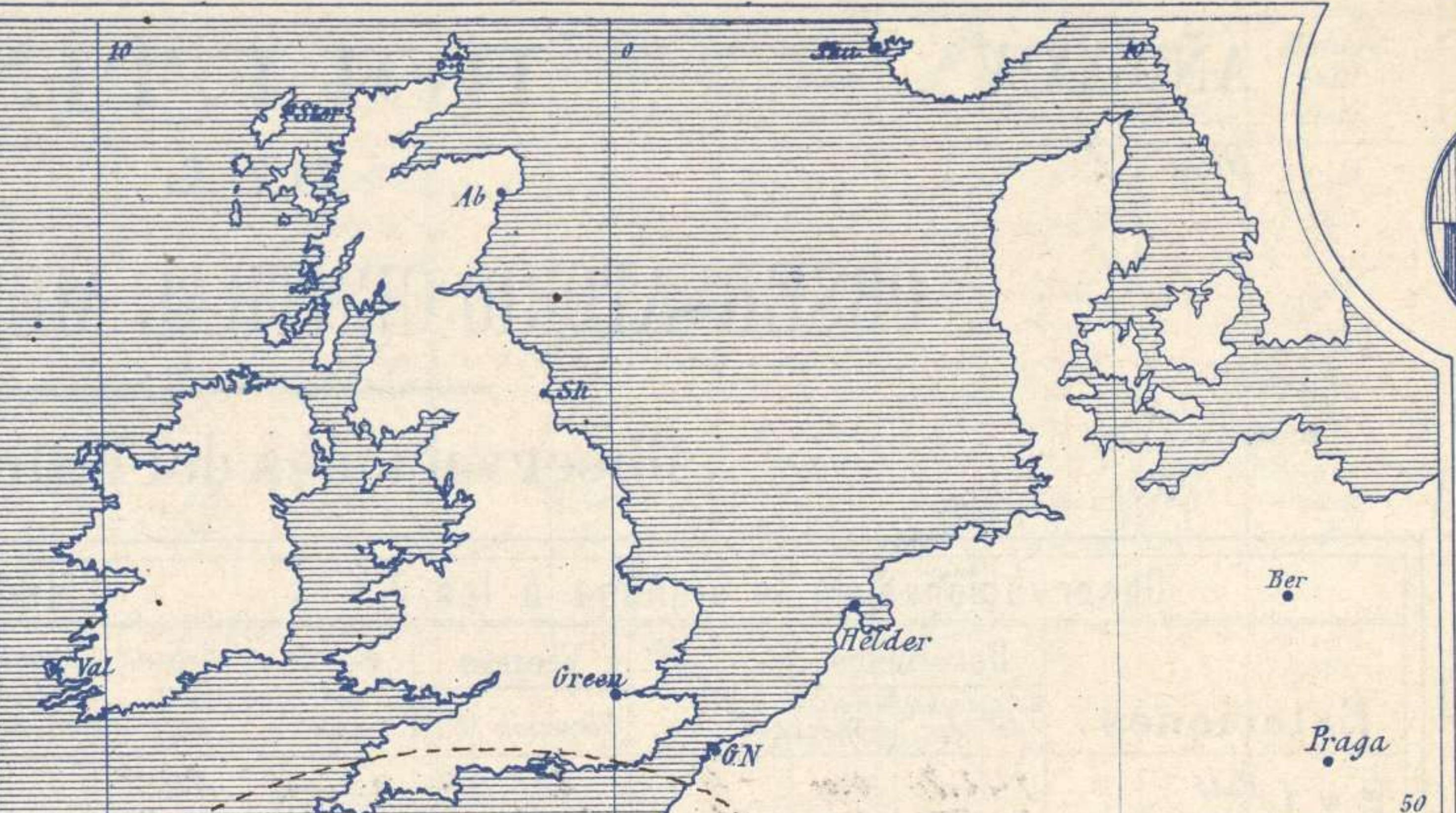
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

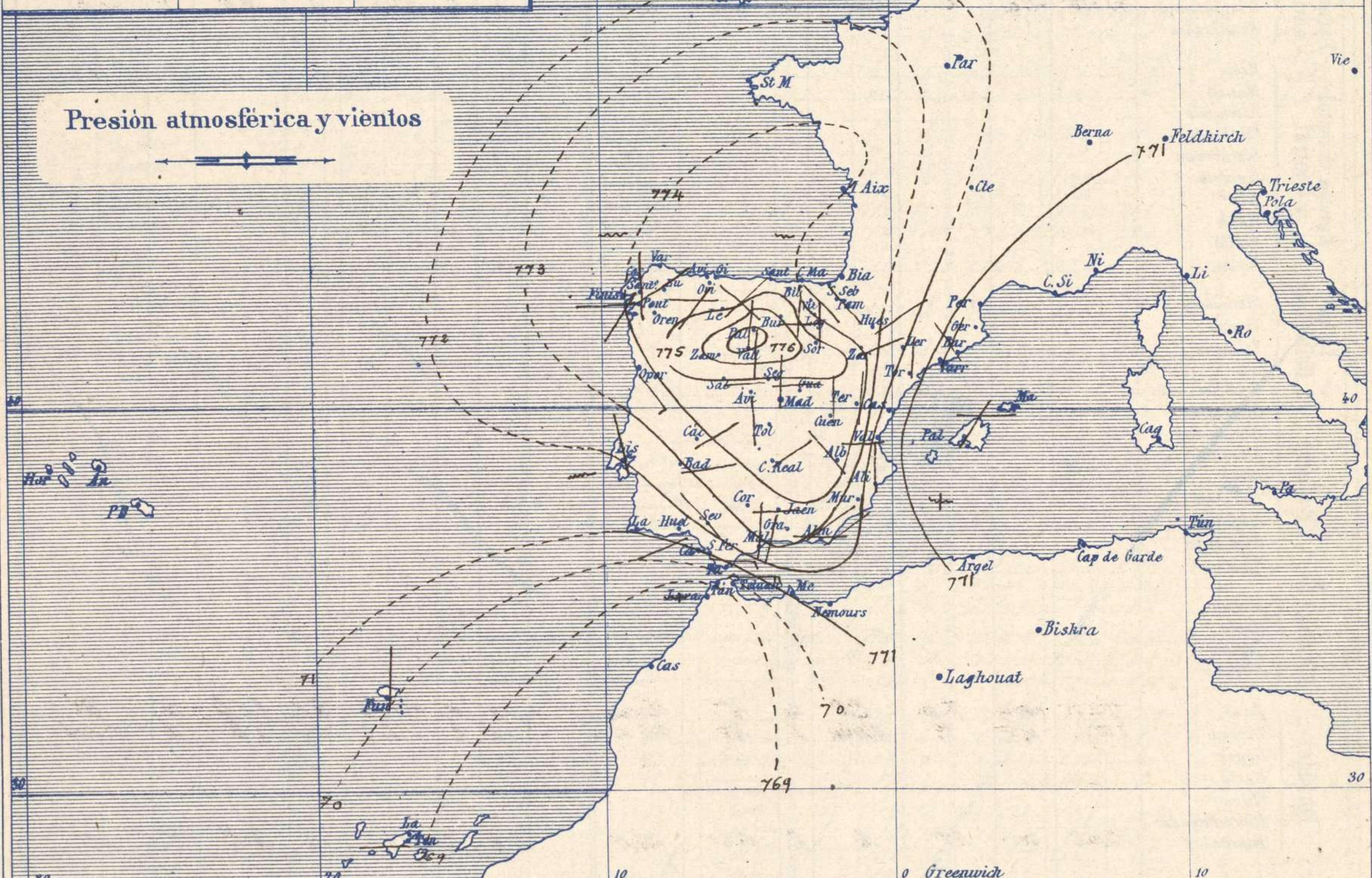


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
{ 0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	⊖ Con nubes	⋮ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	⋮ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	⋮ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	⋮ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	⋮ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	⋮ Muy gruesa
7 Duro		⋮ Arbolada
8 Muy duro		⋮ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Siguiendo debilitándose lentamente el área anticiclónica de la península Ibérica, extendiéndose hacia el golfo de Vizcaya, dando lugar a que se forme un área de presiones débiles relativas sobre Marruecos, con lo cual adquiere más importancia el Levante del estrecho de Gibraltar. El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo generalmente despejado, pues solo se observan nieblas en algunas comarcas de Castilla la Vieja. El termómetro descendió algunos grados bajo cero durante la noche última en la Meseta Central, habiendo sido la temperatura mínima de 4 grados bajo cero en Zamora, Ávila y Cuenca; la máxima de ayer fue de 19 grados en Bilbao y Huelva.

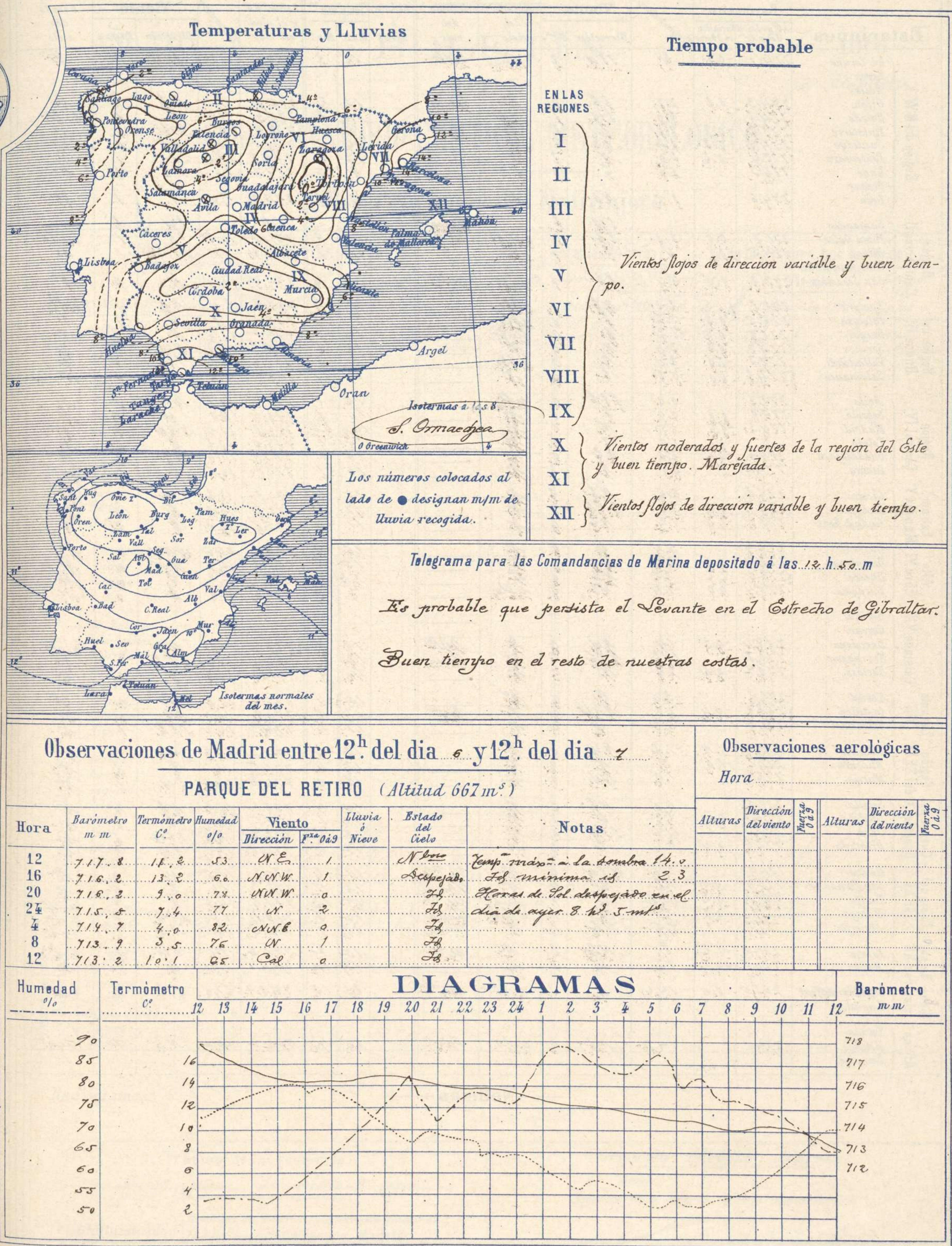
El mar está poco agitado por todo nuestro litoral.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.

de Enero de 1916

Num. 7



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	
La Coruña	774.1	-0.9	8	SW	2	Nub.	M. Uva.			12	2	766.6	12	NNW	3	Ag.
Vares																
Avilés																
Gijón	774.3	-0.2	3.8	SE	0	Nub.	Uva.			13	2	775.8	12.2	NE	0	Ag.
Oviedo	774.2	0.0	3.0	SW	1	cub.				14	2	775.6	13.4	E	1	c.d.
Finisterre	773.2	-0.9	9.8	W	2	Nub.	M. Uva.			16	5	776.9	15.2	Cat.	0	Ag.
Santiago	774.9	-0.2	3.4	NE	2	Nub.				14	3	776.1	13.9	NW	0	Ag.
Pontevedra	773.4	-0.2	4.0	N	2	Nub.				17	0	775.7	12.8	E	1	Ag.
Lugo	774.3	0.5	6	0	0	Nub.				9	-5	777.7	11.7	NE	2	Ag.
Orense																
León	774.6		3.5	NE	0	Nub.				6	-1	777.8	10.0	E	3	Ag.
Región del N.W. I.	Región Cantábrica II	Región del Duero III	Región Central IV	Extrem. ^a	Alto Ebro VI	Mancha V	Cataluña VII	Cataluña VIII	Cataluña IX	Región X del SE IX	Región X del SE IX	Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Cuenca del Guadalq. X del SE XI	Costa del Sur XI	Cana-Balea-rias res XII	Africa
La Coruña	774.1	-0.9	8	SW	2	Nub.	M. Uva.			12	2	766.6	12	NNW	3	Ag.
Vares																
Avilés																
Gijón	774.3	-0.2	3.8	SE	0	Nub.	Uva.			13	2	775.8	12.2	NE	0	Ag.
Oviedo	774.2	0.0	3.0	SW	1	cub.				14	2	775.6	13.4	E	1	c.d.
Finisterre	773.2	-0.9	9.8	W	2	Nub.	M. Uva.			16	5	776.9	15.2	Cat.	0	Ag.
Santiago	774.9	-0.2	3.4	NE	2	Nub.				14	3	776.1	13.9	NW	0	Ag.
Pontevedra	773.4	-0.2	4.0	N	2	Nub.				17	0	775.7	12.8	E	1	Ag.
Lugo	774.3	0.5	6	0	0	Nub.				9	-5	777.7	11.7	NE	2	Ag.
Orense																
León	774.6		3.5	NE	0	Nub.				6	-1	777.8	10.0	E	3	Ag.
Región del N.W. I.	Región Cantábrica II	Región del Duero III	Región Central IV	Extrem. ^a	Alto Ebro VI	Mancha V	Cataluña VII	Cataluña VIII	Cataluña IX	Región X del SE IX	Región X del SE IX	Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Cuenca del Guadalq. X del SE XI	Costa del Sur XI	Cana-Balea-rias res XII	Africa
Santander																
Punta Galea	771.7	0.0	7.1	SW	4	cub.	M. Uva.			11	6	774.5	10.8	E	1	nub.
Bilbao	774.5	-0.1	4	SW	1	Nub.				19	3	775.9	12	SW	1	Ag.
Cabo Machichaco																
San Sebastián	773.1	0.0	7.4	SE	1	Nub.	M. Uva.			16	4	776.5	14.0	N	0	Ag.
Zamora	775.8	+1.0	-2.2	NE	0	Nub.				4	-4	777.9	2.0	NE	0	Ag.
Palencia	776.5	-0.1	-1.2	SW	1	Nub.				5	-3	778.7	3.8	N	3	Ag.
Burgos	776.5	-0.5	-1.2	SW	0	Nub.				14	-3	774.7	12.2	N	0	Ag.
Soria	774.7	-0.1	2.0	N	0	Nub.				15	-1	775.7	13.8	NW	1	Ag.
Valladolid	777.3	-1.0	-2.0	NE	0	Nub.				5	-3	779.6	4.2	SW	1	Ag.
Salamanca	774.2	0.0	-0.2	SW	0	Nub.				7	-4	771.5	3.0	SW	1	Ag.
Ávila	775.7		0.0	SW	0	Nub.				12	-1	773.5	10.8	NNW	0	Ag.
Segovia	775.0	0.0	0.0	SW	0	Nub.				10	-1	770.2	10.0	W	0	Ag.
Madrid	774.3	-0.6	3.5	NE	1	Nub.				14	2.5	774.8	13.2	NNW	1	Ag.
Toledo	?	-0.1	1.0	SW	1	Nub.				14	-1	775.0	13.2	SW	1	Ag.
Guadalajara	774.2	-0.2	2.2	NE	0	Nub.				16	1	773.1	13.6	N	0	Ag.
Cuenca	774.3	0.0	N	3	Nub.					15	-1	773.3	10.4	SW	2	Ag.
Cáceres	772.8		6.6	NE	2	Nub.				15	5	774.3	14.4	N	1	Ag.
Badajoz	772.7	-0.4	3.4	SW	1	Nub.				17	2	773.8	15.2	SW	1	Ag.
Ciudad Real	773.9	-1.0	-1.4	NE	0	Nub.				11	-2	775.8	10.2	SW	2	Ag.
Logroño	772.4	5.4	0	N	0	Nub.				16	4	776.1	15.6	NNW	0	Ag.
Pamplona	773.4	0.0	3.4	NW	0	Nub.				15	1	774.9	14.4	NW	4	Ag.
Huesca	772.0	-1.2	2.2	NE	0	Nub.				7.2	-2.2	776.7	6.2	SW	0	Ag.
Zaragoza	775.4	0.0	-1.4	NE	0	Nub.				7	-3	776.4	5.0	SW	0	Ag.
Lérida																
Gerona																
Barcelona	769.4	-0.3	14	NW	0	Nub.	Riz.			18	8	772.4	16	N	2	c.d.
Tarragona	770.8	10.2	11.6	NNW	2	Nub.	Riz.			18	9	774.0	15.4	SW	1	Ag.
Tortosa	770.9	-0.8	7.0	N	3	Nub.	Riz.			14	4	774.2	14.2	S	2	Ag.
Teruel	772.2		-3.0	N	0	Nub.				15	-4	775.6	12.8	N	0	Ag.
Castellón	768.0	-0.4	7.7	NNW	0	Nub.	Riz.			12	6	770.9	16.6	SW	0	Ag.
Valencia	771.0	6														