

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

DEL

1917

Núm. 2.3

23 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		
	á 0° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>r</sup> a							Dirección	F. <sup>r</sup> a	
Isla Escandinavia	Bodo Cristiansund Shudeusnoes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernorvitz Cracovia Pola Vienna Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza													
Italia	Lionna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.6.6.7. 0.0 7.6.4.6.7.0.6	4.0 9.	S.E N.	4. 1.	Sc. sc. sc. sc. sc. sc.	Gruesa M. grua		11 1 2.6.7.9. 7.6 12 3 2.6.6.8. 1.2	6 NNW	3 2.	40. umb.		
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tunex Bishra	?	?	5.8	N.E	6. umb.	Cab. Cab.	11 5	?	1.7 11 2.5.7.8. 1.6.4. 2.9. W 1.9 1.8 2.6.6.2. 1.7. N.W. 2	2	umb. umb.		
<i>Radiogramas</i>														

### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extrájero Un año 30 pesetas

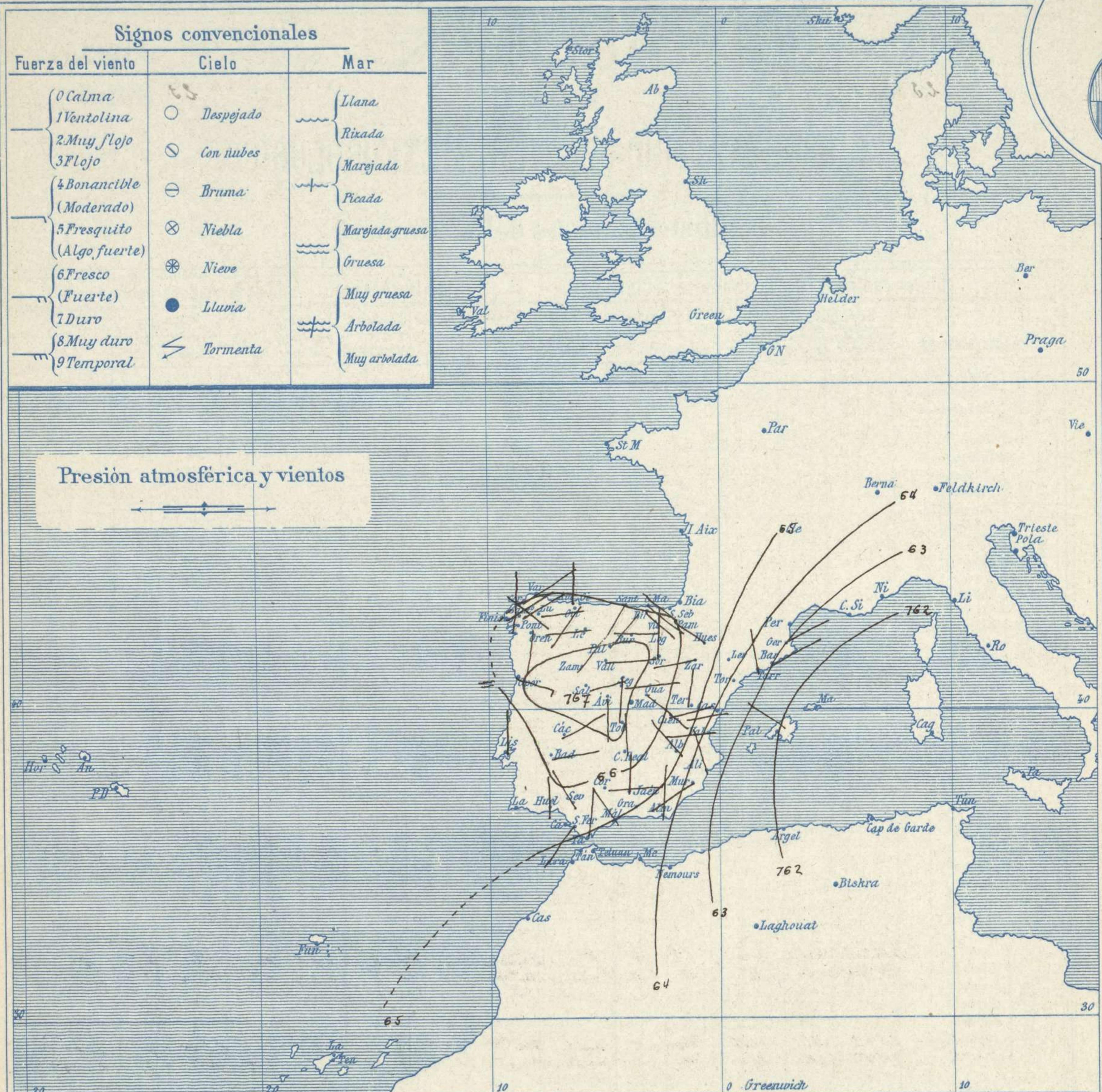
Administrador *Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid*

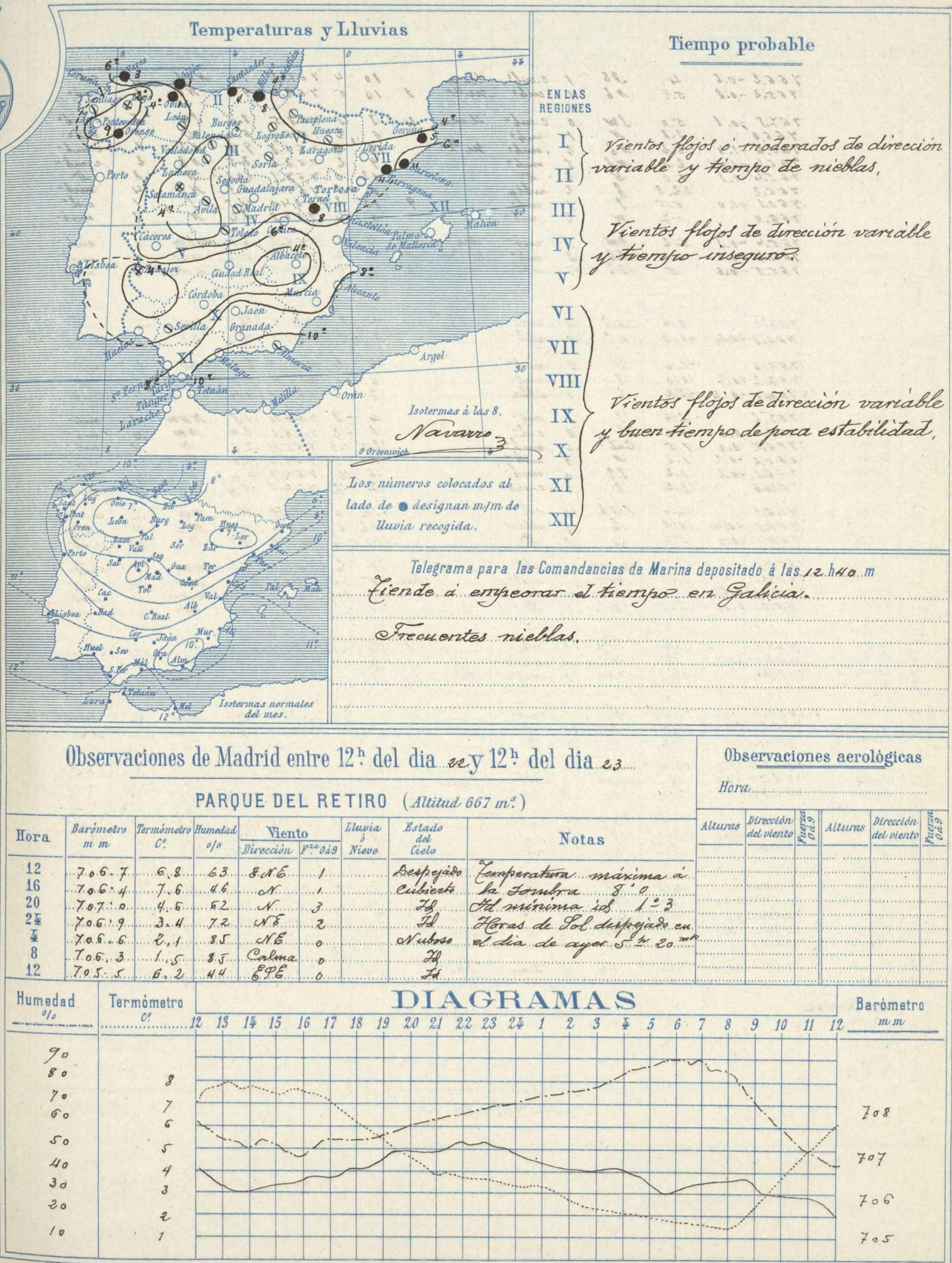
### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas						
	Barómetro á 0° y al nivel del mar		Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.6.2	-0.6	4	S.E.	1	c. cubo	llana		1.0	4	7.6.9.3	1.0	N.W.	i	ub.
	Vires	7.6.5.2	-0.8	5.9	N.E.	1	cubo	llana	2	1.0	5	7.6.9.5	9.6	N.W.	2	ub.
	Avilés	7.6.7.8	-0.1	5.0	S.W.	0	c. cubo	llana	4	3	4	7.6.8.5	7.0	S.W.	2	c. cubo
	Oijón	7.6.6.0		5.1	N.	1	cubo	llana	6	2	2	7.6.6.1	6.0	N.W.	1	ub.
	Oviedo	7.6.5.6	-1.4	6.2	N.E.	1	cubo	llana	12	9	7.6.7.8	9.8	N.W.	3	c. cubo	
	Finisterre	7.6.6.6	-1.5	6.8	N.E.	1	cubo	llana	9	3	2	7.6.8.3	8.5	N.W.	2	c. cubo
	Santiago	7.6.6.6	-1.5	6.8	N.E.	1	cubo	llana	12	0	0	7.6.7.1	10.2	N.W.	3	c. cubo
	Pontevedra	7.6.5.4	-1.1	6.0	N.	1	cubo	llana	7	3	3	7.6.5.3	6.5	N.W.	2	ub.
	Lugo	7.6.6.3		2.8	E	1	cubo	llana	6	3	3	7.6.4.9	1.5	S.	4	ub.
	Orense	7.6.0.1	+1.0	5.5	S	1	cubo	llana	9	15	1	7.6.4.9	1.5	S.	1	c. cubo
Región Cantábrica II	León	7.6.6.0		1.7	W.	1	cubo	llana	5	14	2	7.6.8.8	3.4	N.	2	ub.
	Santander	7.6.5.4	-0.5	6.2	S.W.	1	cubo	llana	4	2	5	7.6.6.2	6.1	N.W.	1	c. cubo
	Punta Galea	7.6.4.2	-0.2	6.6	S.E.	3	cubo	llana	9	2	4	7.6.5.3	6.6	N.W.	2	ub.
	Bilbao	7.6.5.5	-0.6	5	S.E.	1	cubo	llana	8	6	4	7.6.7.5	5.5	N.W.	1	c. cubo
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián															
	Zamora	7.6.7.8		0.6	N.E.	0	c. cubo	llana	7	2	1	7.6.7.1	5.3	S.W.	2	ub.
	Palencia	7.6.6.3	-0.2	-0.6	N.E.	0	cubo	llana	7	1	1	7.6.6.1	5.0	N.W.	0	ub.
	Burgos	7.6.6.6		-1.0	N.	0	cubo	llana	4	4	4	7.6.5.3	6.4	N.W.	2	ub.
	Soria	7.6.7.8	-0.7	0.0	S	1	cubo	llana	6	-1	1	7.6.6.5	5.0	S.	0	ub.
Región Central IV	Valladolid	7.6.7.8	-0.4	-0.4	S	1	cubo	llana	7	-2	2	7.6.11.9	4.4	S.	1	c. cubo
	Salamanca	7.6.4.7	-0.4	-2.4	S	1	cubo	llana	7	-2	2	7.6.4.7	5.4	N.W.	3	ub.
	Ávila	7.6.7.6	-2.6	S	1	cubo	llana	4	-1	1	7.6.6.4	1.7	N.W.	2	ub.	
	Segovia	7.6.6.4	-0.2	0.0	S	0	c. cubo	llana	8	-2	1	7.6.6.1	2.0	N.W.	0	ub.
	Madrid	7.6.6.5	-0.0	1.5	Cab.	0	cubo	llana	8.0	1.3	2	7.6.5.3	7.6	N.	1	c. cubo
Extrem.ª	Toledo	7.6.6.6	-2.2	1.0	N.	0	cubo	llana	10	1	1	7.6.5.3	9.0	N.	0	ub.
	Guadalajara	7.6.6.1	-0.2	1.0	S.E.	0	cubo	llana	6	0	0	7.6.4.9	6.4	N.	1	c. cubo
	Cuenca	7.6.4.6		1.4	S	0	cubo	llana	7	-2	2	7.6.4.7	5.4	N.W.	3	ub.
	Cáceres	7.6.6.1		0.0	S.W.	0	c. cubo	llana	12	0	0	7.6.5.3	12.0	N.W.	2	c. cubo
	Badajoz	7.6.5.8	-0.4	0.2	S	0	cubo	llana	12	0	0	7.6.5.3	12.2	N.W.	1	c. cubo
Alto Ebro VI	Ciudad Real	7.6.6.5	0.0	1.4	N	1	c. cubo	llana	1.0	-2	2	7.6.5.0	9.1	S.	4	c. cubo
	Logroño	7.6.5.6		S.E.	W.N.W.	0	cubo	llana	7	2	2	7.6.6.4	5.4	N.W.	0	ub.
	Pamplona	7.6.5.2		1.1	N.W.	0	cubo	llana	7	-2	1	7.6.6.4	3.4	N.W.	0	ub.
	Huesca	7.6.5.0	-0.5	1.0	N.W.	0	cubo	llana	7	0.0	0	7.6.5.5	6.4	N.W.	1	ub.
	Zaragoza	7.6.5.5	0.0	5.6	W	1	c. cubo	llana	8	1	1	7.6.5.1	7.8	W.	4	ub.
Región del Levante VIII	Lérida	7.6.3.1		4.0	N.E.	1	c. cubo	llana	5	4	-4	7.6.4.7	4.4	N.W.	2	ub.
	Gerona	7.6.3.0	-0.3	7	N.E.	0	c. cubo	llana	11	11	5	7.6.4.9	9	N.	3	ub.
	Barcelona	7.6.4.6		4.2	N.W.	1	c. cubo	llana	4	12	4	7.6.4.1	10.6	N.W.	2	c. cubo
	Tarragona	7.6.4.6		4.0	N.W.	1	c. cubo	llana	4	12	4	7.6.4.1	10.6	N.W.	2	c. cubo
	Tortosa															
Región del SE IX	Teruel	7.6.5.1	-7.0	N.	1	c. cubo	llana	3	4	-1	7.6.3.5	2.9	N.W.	2	ub.	
	Castellón	7.6.3.3	0.0	6.0	W	0	c. cubo	llana	14	6	6	7.6.2.5	7.2	N.W.	1	c. cubo
	Valencia	7.6.4.4	7.0	W	0	c. cubo	llana	12	6	6	7.6.4.4	11.4	S.N.	1	c. cubo	
	Albacete	7.6.6.4	-3.0	-0.4	N.W.	0	c. cubo	llana	7	-1	1	7.6.4.6	7.0	S.W.	0	ub.
	Alicante	7.6.6.9	-0.4	8	N.W.	0	c. cubo	llana	12	5	5	7.6.3.3	13	N.	1	ub.
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Murcia	7.6.3.9	-0.0	7.0	S.W.	1	c. cubo	llana	13	4	4	7.6.2.8	12.6	N.W.	2	c. cubo
	Sevilla	7.6.4.7		5.6	N.W.	2	cubo	llana	14	5	5	7.6.4.0	14.4	N.W.	3	c. cubo
	Córdoba	7.6.5.0	-0.0	4.0	S	1	c. cubo	llana	15	2.0	2.0	7.6.4.6	14.0	S.	1	c. cubo
	Jaén	7.6.4.8	-5.2	N	0	c. cubo	llana	10	4	4	7.6.4.1	8.8	N.W.	0	c. cubo	
	Granada															
Cana-Balea-rias res XII	Huelva	7.6.4.6		4.8	N	1	c. cubo	llana	12	2	2	7.6.3.6	17.0	N.W.	0	c. cubo
	San Fernando	7.6.5.5	0.0	7	S.W.	0	c. cubo	llana	14	6	6	7.6.4.7	12	N.W.	2	c. cubo
	Tarifa	7.6.4.4	-0.4	9.0	N	1	c. cubo	llana	9	8	8	7.6.2.9	14.8	N.W.	1	c. cubo
	Málaga	7.6.4.0	-0.6	1.0	N.W.	1	c. cubo	llana	15	9	9	7.6.4.4	15	S.</td		