

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 63

DEL

4 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde								
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}			
Escandinavia	Bodo																
	Cristiansund																
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Czernowitz																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
	Berlin																
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Grís Nex																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpiñán																
	Cabo Sicié																
Niza																	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Kalerino																
Portugal	Porto	766.0	-0.3	1.3	18	3	sub.	Nana		10	8	766.3	3.1	NNW	3	sub.	
	Lisboa	764.4	+0.4	6	NNW	1	sub.	NW	Sup.	12	6	763.8	10	NNW	1	N	
	Lagos	763.4	+0.1	6	Cal.	0	c.d.	NW		16	6	763.1	12	N	2	N	
	Horta	762.9	+2.4	12.5	Cal.	0	c.d.	NW	2	17	12	757.4	15.4	SEW	8	Unk.	
	Flores																
	Punta Delgada	761.8	+1.1	14.5	NNW	4	c.d.	NW	1	16	14	762.3	15.2	SEW	6	c.d.	
	Funchal	767.6	0.0	11	NW	2	N	NW		17	11	766.8	14	NW	3	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	765.0		10.8	SW	1	C	SE		2	14	5	764.6	17.5	NNW	1	N
	Orán																
	Laghouat																
	Argel																
	Cap de Garde																
	Túnez																
Biskra																	

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

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

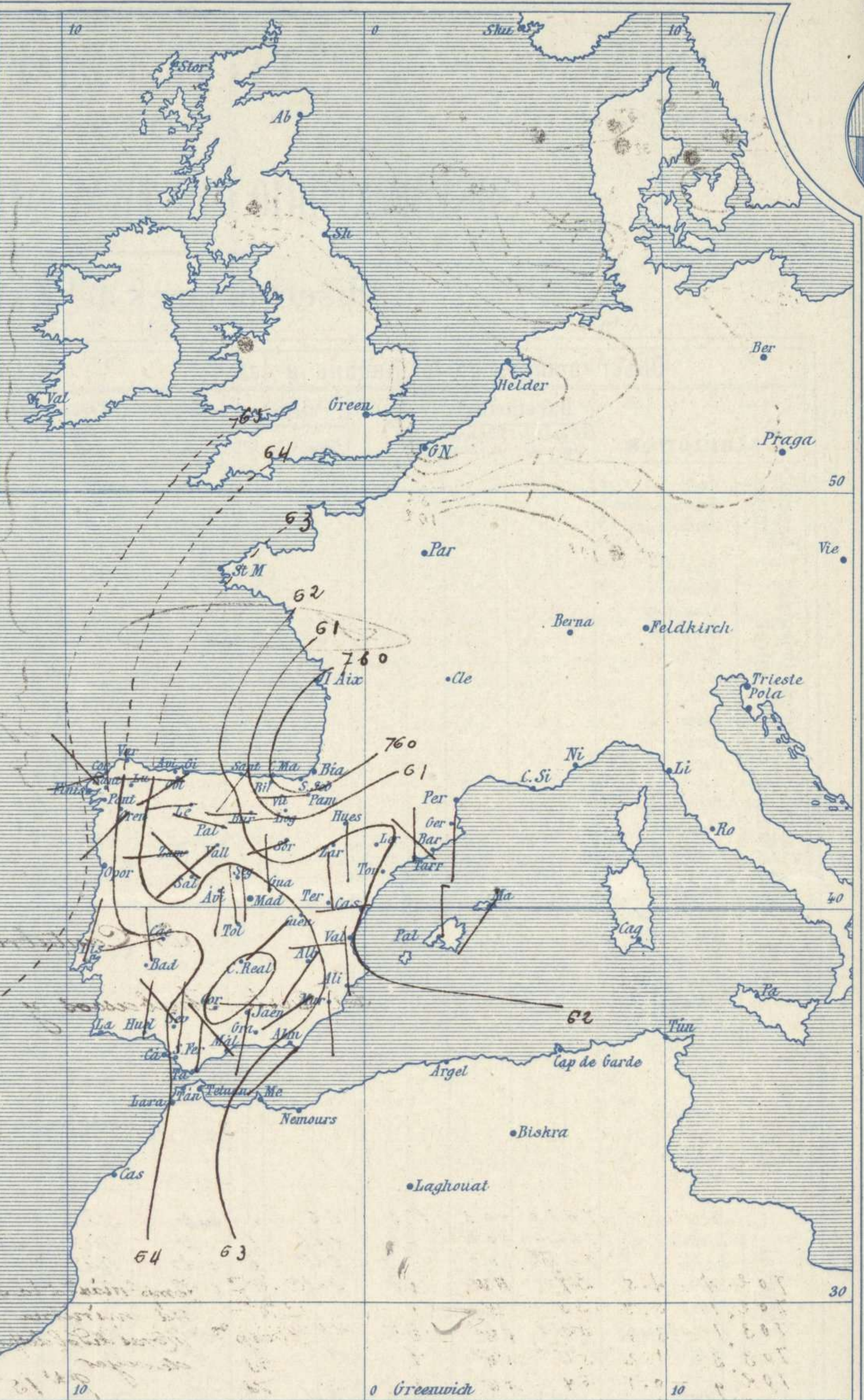
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	● Lluvia	Gruesa
⚡ Tormenta	Muy gruesa	Arbolada



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones débiles se hallan situadas al parecer sobre el centro de Europa sin que pueda especificarse mas a causa de la carencia de datos. Ha llovido copiosamente en Cantabria y Galicia y de un modo menos intenso sobre Aragón. Hoy mejoró el tiempo principalmente en Castilla y Andalucía. El frío es intenso y por toda España, se registran nevadas en Navarra.

La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Sevilla, Malaga y Almeria y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Cuenca.

El mar está poco agitado por todo el litoral español

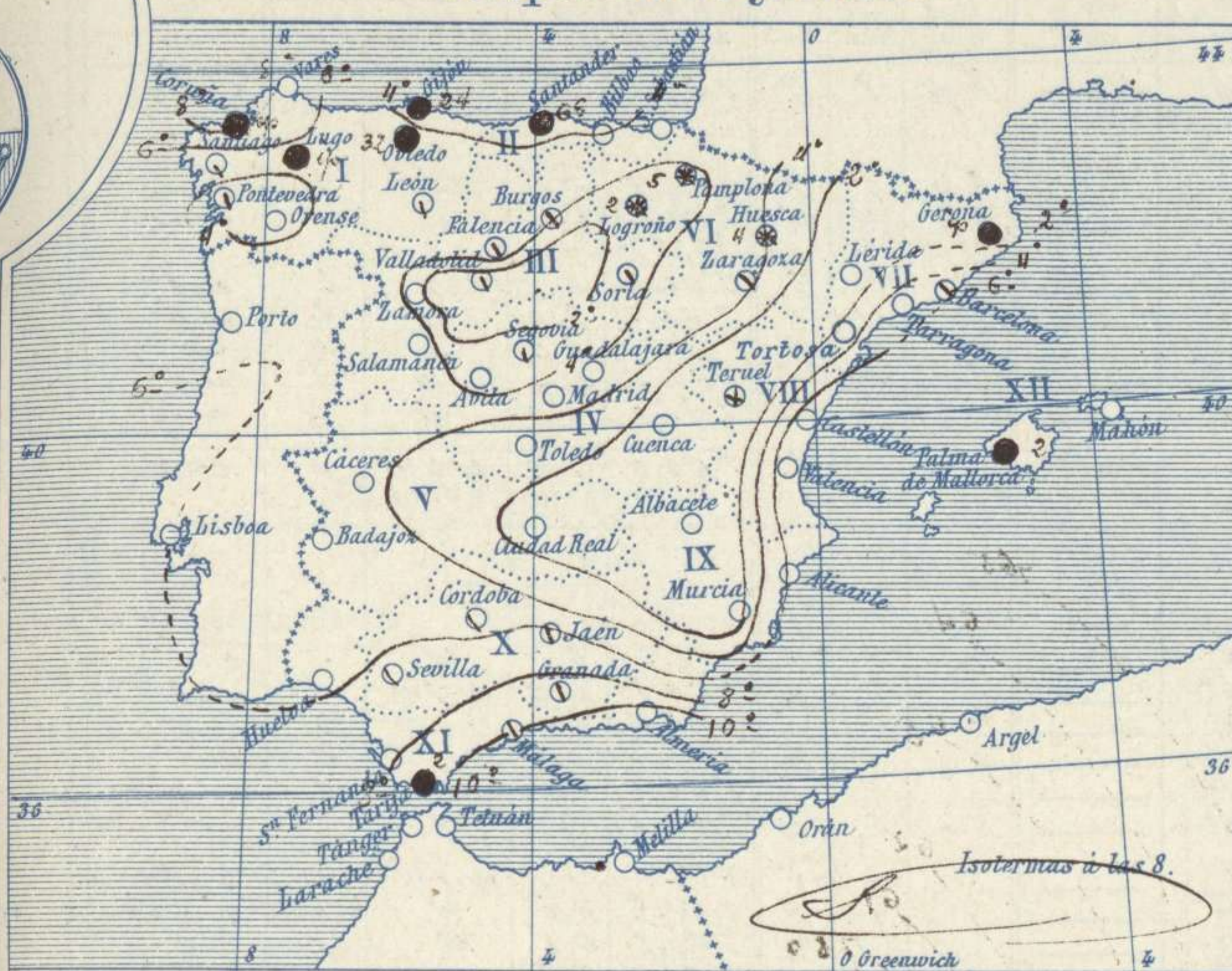
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste, chubascos y Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo frío.
- V } Buen tiempo.
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Oeste y algunos chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- XI }
- XII } Chubascos

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h 45 m

En Cantabria y Galicia vientos fuertes del Oeste, chubascos y mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

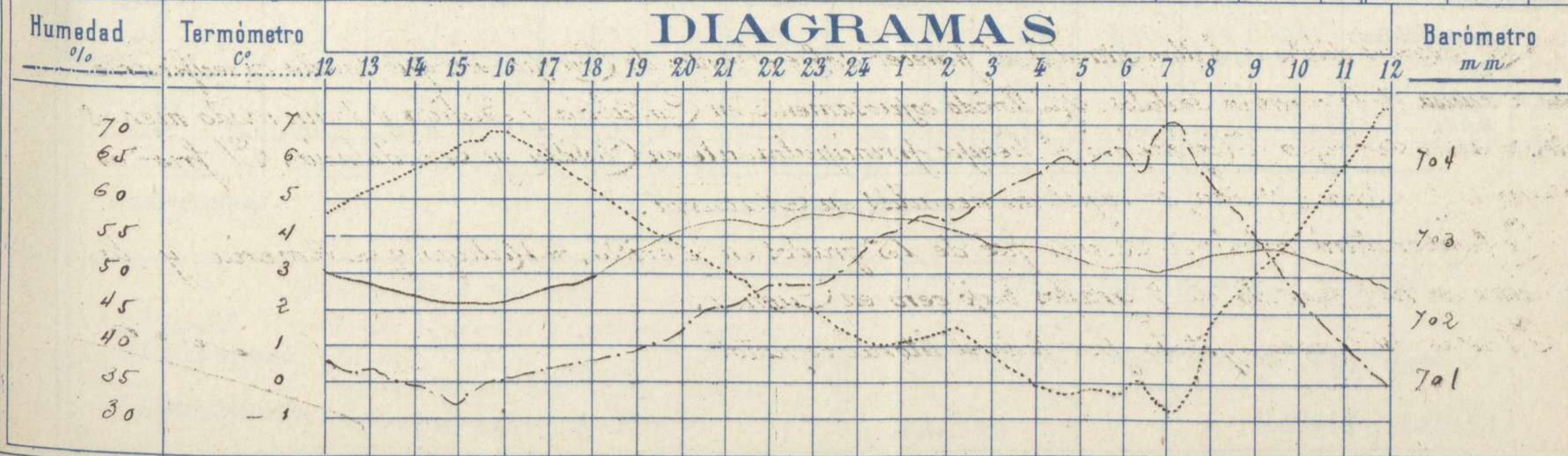
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 1^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
				Dirección	F ^{ra} Oá9									
12	702.4	4.5	3.7	NW	1		C D ^{oo}	Temp. máx. a la sombra 7.6	50	W	2	5500	SW	9
16	702.1	0.8	3.5	W	1		C D ^{oo}	Id. mínima 23 - 0.8	300	SW	1	7300	SW	9
20	703.1	3.7	4.2	SW	2		Scap ^{oo}	Horas de Sol despejado en el día	450	W	2	8000	SW	9
24	703.3	1.2	5.2	SW	1		Id	de ayer 9 ^h 15 m ¹	1000	WSW	0	9000	SW	9
4	702.9	-0.1	6.4	SW	1		Id		1500	W	2			
8	702.8	1.6	6.3	Cal	1		Id		1700	WSW	3			
12	702.4	7.6	3.5	W	1		Id		2500	SW	4			
									3000	SW	5			
									3500	SW	7			
									4000	WSW	5			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ina Coruña	764.1	-0.4	8	S.W.	1	sub.	plana	Inf.	9	7	764.1	9	W.S.W.	2	c. nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	762.6	0.0	4.3	W.S.W.	4	Ubosc.	plana	2.4	6	1	762.7	5.2	W	2	plana	
	Oviedo	761.1		3.4	W	1	Ubosc.		2.2	4	-1	761.5	2.0	W	1	nub.	
	Finisterre																
	Santiago	764.5	-0.1	2.9	N.W.	2	sub.		2	2		764.4	6.5	N	2	sub.	
Región Cantábrica II	Pontevedra	765.5	0.0	2.1	N	2	sub.		11	1	764.4	9.0	N	2	sub.		
	Lugo			1.5	W	1	sub.		3	1		3.0	W	1	sub.		
	Orense	764.0	0.0	4.3	S.W.	2	sub.		14	-2	764.5	11.4	S.W.	2	sub.		
	León	761.2		0.8	W	5	sub.		3	-4	761.0	2.0	W	4	sub.		
	Santander	762.2	+0.2	3.6	S.W.	2	Ubosc.	plana	6.6	6	1	760.0	3.6	W.N.W.	2	Ubosc.	
Región del Duero III	Punta Galea																
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7															
	Zamora	761.6		-1.6	W	4	c.d.		7	-3	761.3	6.5	W	5	c.d.		
	Palencia	761.9	0.7	0.4	W.N.W.	4	sub.		6	-2	760.8	21.0	W.N.W.	2	sub.		
	Burgos	760.8	+0.2	-1.0	W	2	sub.		2	-2	760.0	2.0	W.N.W.	2	sub.		
Región Central IV	Soria	761.6	0.0	-4.0	W.S.W.	2	sub.		0	-4	760.2	-0.6	W.S.W.	2	sub.		
	Valladolid	763.4	0.0	-2.4	S.W.	1	sub.		6	-3	760.8	5.6	W	2	sub.		
	Salamanca	761.5	+0.2	0.8	N.W.	2	c.d.		6	-4	760.6	5.6	W	2	sub.		
	Ávila	763.5		-3.6	S.S.W.	0	sub.		2	-5	761.1	1.4	W.N.W.	3	c.d.		
	Segovia	764.5	0.0	-2.0	S	0	sub.		4	-6	761.2	3.0	W	0	c.d.		
Región Extrem. Mancha V	Madrid	762.7	+0.3	1.6	Cal.	0	sub.		6.8	-0.8	760.7	6.8	W	1	c.d.		
	Toledo	762.2	0.0	1.0	N	0	sub.		7	-2	761.1	3.9	W	1	sub.		
	Guadalajara	762.3	0.0	-0.4	S.W.	0	c.d.		6	-2	760.1	5.6	N.W.	4	sub.		
	Cuenca	761.2	+0.2	-4.0	N	1	sub.		4	-9	760.7	3.6	N.W.	2	sub.		
	Cáceres	764.1		1.6	W.S.W.	2	sub.		11	-1	762.2	10.6	N.W.	2	sub.		
Alto Ebro VI	Badajoz	764.4	+0.2	4.0	N	1	sub.		12	3	762.8	11.0	N.W.	2	sub.		
	Ciudad Real	762.1	0.0	-2.4	N	3	sub.		13	-4	761.2	8.1	S.W.	4	sub.		
	Logroño	759.9		1.4	W	1	nub.		2	0	760.2	1.8	W	0	sub.		
	Ramplona	762.6		1.4	W	0	nub.		5	3	-1	758.9	1.4	N.W.	0	sub.	
Cataluña VII	Huesca	761.2	0.0	0.0	S	0	nub.		4	6.0	-0.8	759.8	2.2	W	5	sub.	
	Haragoza	761.1	+0.2	2.2	Cal.	0	nub.		9	0	759.6	11.0	N.W.	2	sub.		
	Lerida	759.7	0.0	0.2	S	2	sub.		Inf.	9	-2	757.8	7.0	S.W.	2	c.d.	
	Gerona																
Levante VIII	Barcelona	761.0	+0.3	6	N.W.	0	sub.	plana	12	2	759.0	10	N.W.	4	c.d.		
	Tarragona	760.6		5.2	N.W.W.	2	c.d.	plana	10	2	759.4	9.1	W.N.W.	2	sub.		
	Tortosa																
Región del Guadalquivir IX	Teruel	760.0		-5.8	N	2	nub.		4	-7	758.5	3.2	N.W.	1	sub.		
	Castellón	762.2	0.0	6.2	W	1	c.d.	plana	12	3	763.0	7.4	N.W.	0	sub.		
	Valencia	761.9		1.4	W.S.W.	0	sub.		14	3	757.4	11.5	W.S.W.	1	sub.		
Región del SE X	Albacete	764.2	+0.6	-2.4	S.W.	0	sub.		2	-5	761.1	6.2	W	2	sub.		
	Alicante	762.1	+0.4	6	N	0	sub.	Cal.	14	1	760.4	13	W.N.W.	6	sub.		
	Murcia	762.0		1.6	S	1	sub.		12	-1	760.9	13.0	N	1	sub.		
	Sevilla	763.7		6.4	N.W.	4	sub.		15	5	762.5	13.2	S.W.	2	sub.		
Costa del Sur XI	Córdoba	762.4	+0.5	3.6	S	1	sub.		14	3	761.8	13.6	W	4	sub.		
	Jaén	762.8		3.2	S.W.	0	sub.		9	2	761.9	8.5	W.N.W.	0	sub.		
	Granada	762.6		4.4	N	6	sub.		8	0	762.1	8.0	N	4	sub.		
	Huelva	764.4		5.3	N	2	sub.	plana	14	4	763.6	12.6	W	3	c.d.		
Región de las Islas XII	San Fernando	764.4	+0.6	9	V	0	c.d.	plana	13	4	764.3	11	W	2	c.d.		
	Tarifa	762.1	+0.2	9.6	N	1	sub.	plana	2	13	7	762.7	16.8	W	5	sub.	
	Málaga	762.8	+0.2	1.9	N.W.	1	sub.	plana	16	8	763.2	14	W.N.W.	3	c.d.		
	Almería	761.4		12.2	S.W.	3	sub.	plana	15	6	760.0	10.1	N	5	sub.		
Región de las Islas XIII	Palma	761.2	0.0	3	N	4	sub.	plana	9	1	759.3	8	W	6	sub.		
	Mahón	761.6		9	S.W.	1	sub.		10	4	759.1	7	N.W.	3	sub.		
Región de las Islas XIV	San Juan de Puerto Rico	7661	0.0	14.8	NNW	1	c.d.	plana	19	13	764.3	17.6	N	1	sub.		
	Laguna	762.2	+0.7	10.2	NNW	4	sub.		14	8	764.5	13.9	N	4	c.d.		
Africa	Teluan	764.5		16.0	N.W.	0	c.d.		2	15	7	764.4	13.8	N.W.	1	sub.	
	Melilla																
	Llache																

— Noticias —