

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 254

DEL

20 de Diciembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde				
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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	750.8	0.2	-5	E	2	D									
	Cristiansund	749.5	0.2	-2	E	3	D									
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cuernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
	Berna															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Livorno															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	770.8	+0.1	14	N.N.W.	3	emb.	N. ^o 7 ^o	15	13	771.9	14	N.N.W.	2	emb.	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	771.9	-0.5	14.9	W.S.W.	2	c.	mlle	18	16	772.3	15.1	W.S.W.	3	c.	
	Funchal	771.5	-0.4	16	P.E.	2	ll.	mlle	19	16	771.7	17	E	2	N	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat	765.0		8.6	N	3	D.		15	5	766.4	10.4	N.N.W.	3	emb.	
	Argel															
	Cap de Garde	768.2	+0.6	13	N	3	c.d.	mlle 7 ^o	17	11	764.7	13.4	N	3	c.d.	
Túnez																
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

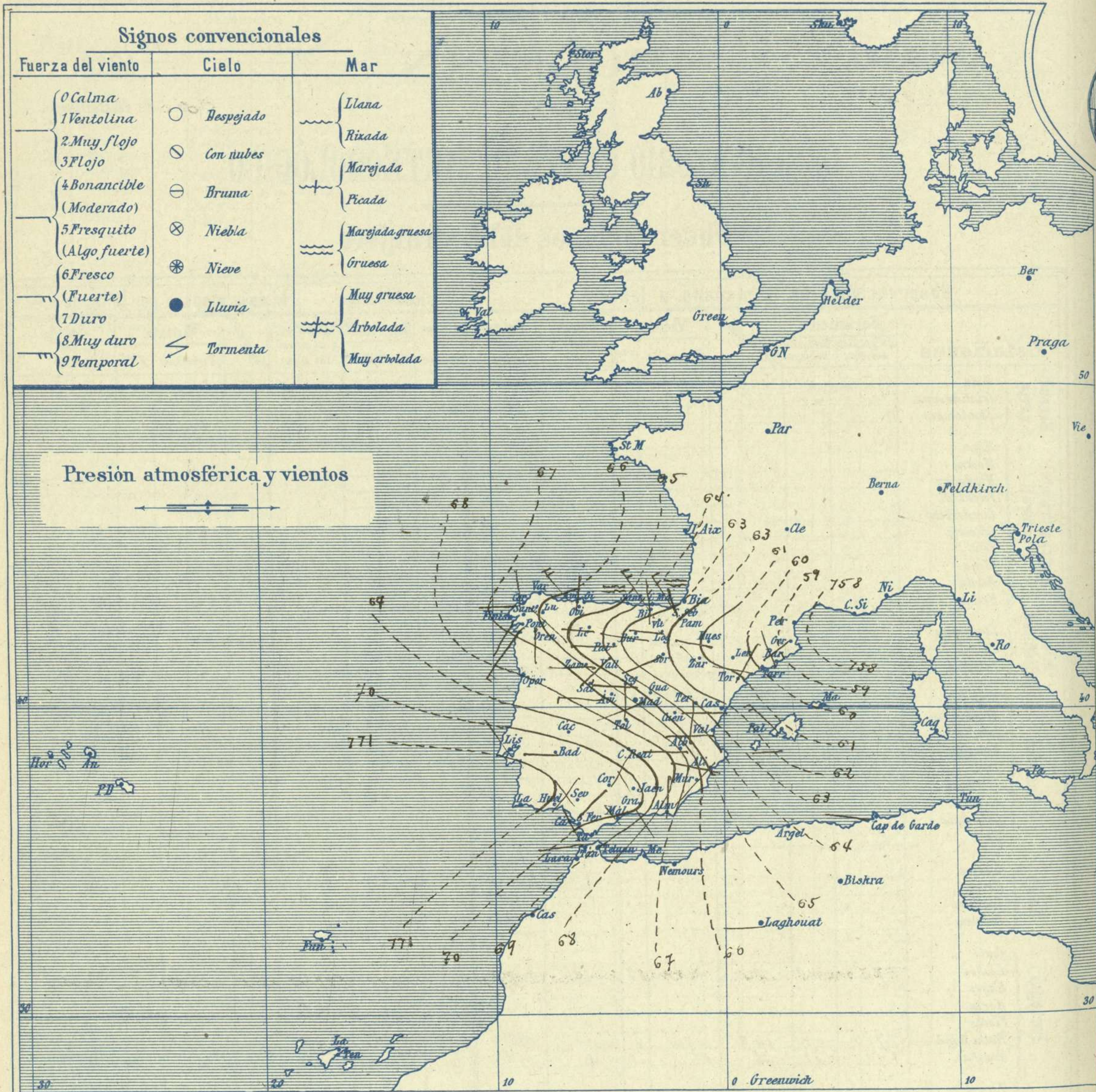
España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

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.

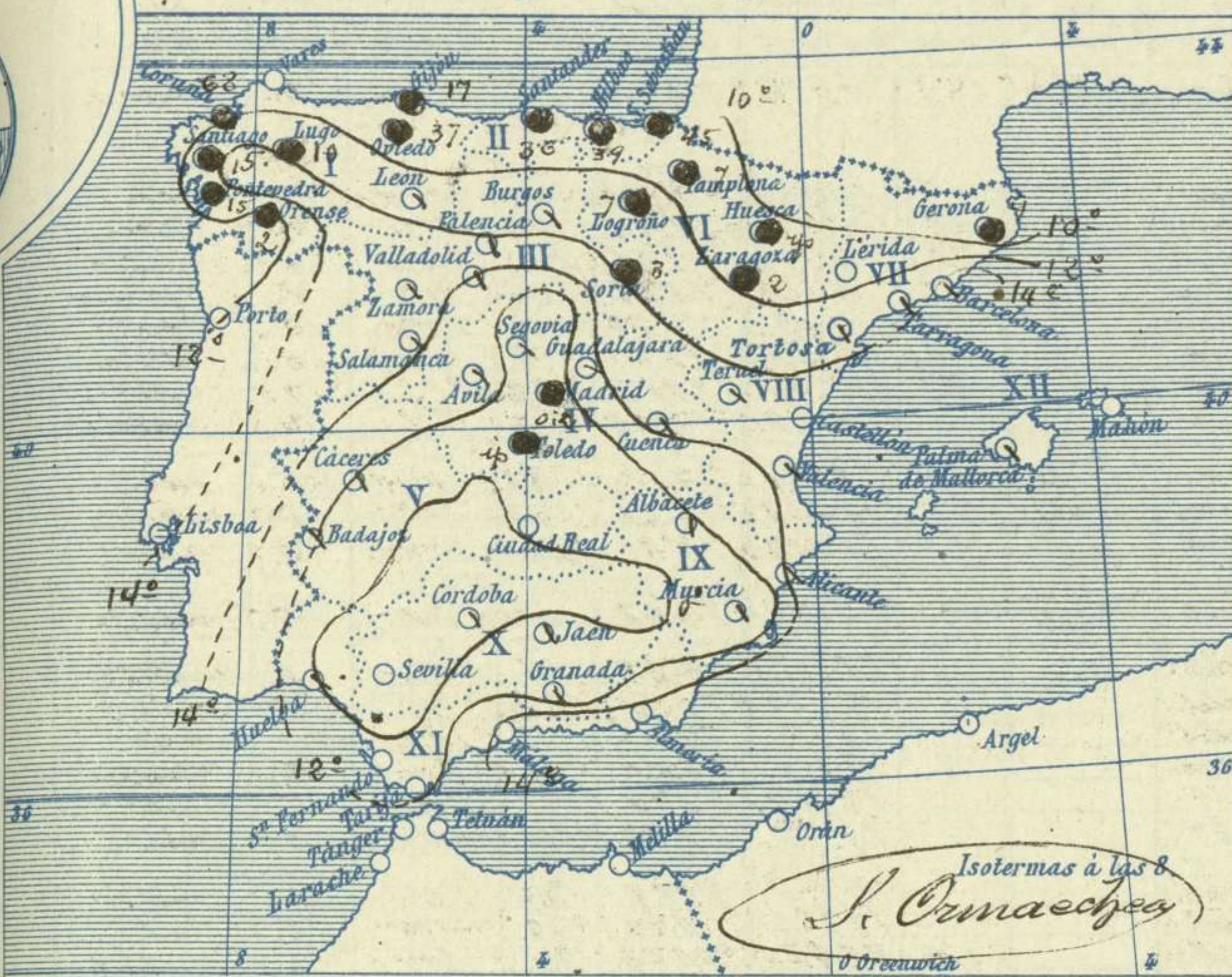


Estado general

La depresión que ayer aparecía sobre el Cantábrico se ha trasladado hacia el Este encontrándose hoy hacia el golfo del León. Se registran lluvias importantes en Galicia y toda la costa Cantábrica, en Gerona y la cuenca alta del Ebro. El mar está agitado en el Cantábrico, donde soplan vientos fuertes del N^o cuadrante. En el resto de España el tiempo se mantiene bueno con vientos flojos del Oeste y cielo nuboso en la porción central, Cataluña y Levante y despejado en Andalucía. La temperatura ha continuado en ascenso; la máxima de ayer fue de 21 grados en Castellón y la mínima de hoy 2^o en Segovia.

El Director general: Marqués de Teverga Sr Lopez Pelegrin El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos à moderados de la region del Oeste y tendencia à mejorar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la region del Oeste y buen tiempo de cielo nuboso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos à moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- VIII }
- IX } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII } Vientos flojos à moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado à las 13.h.00.m
 La disposicion del Cantabrico ha pasado al Golfo del Leon.
 Es probable que el tiempo mejore en el mar Cantabrico.
 Tiempo incierto en Cataluña.

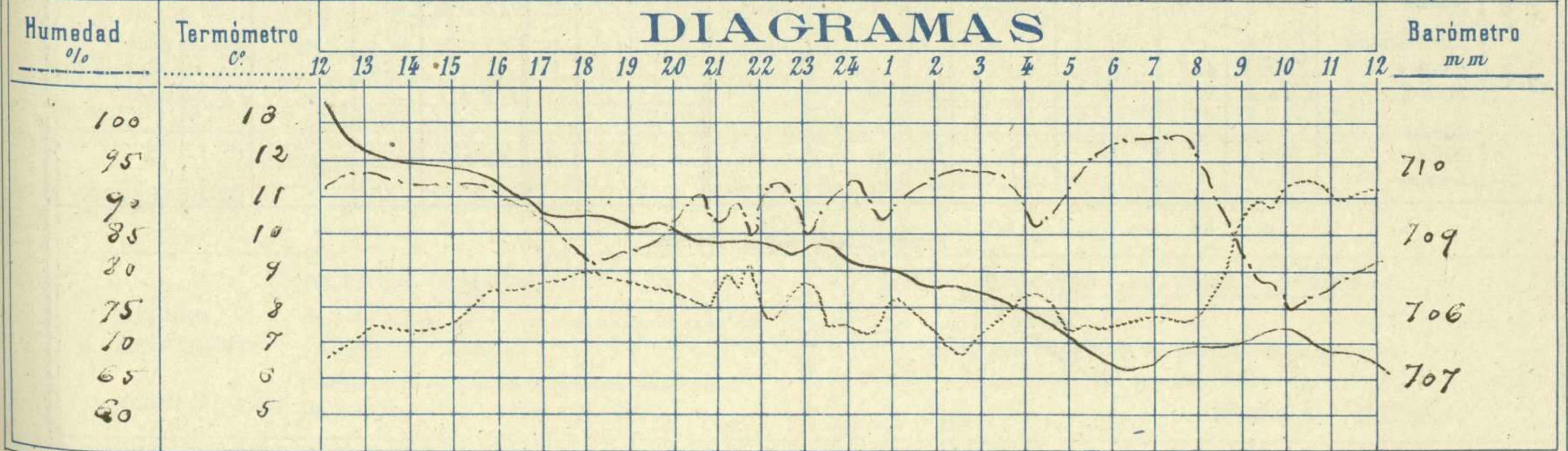
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 à 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 à 9
				Dirección	F ^{xa} 0 à 9									
12	7.60.8	6.6	71	W	1		Cub'	Temp. máx ^a a la sombra 11.6						
16	7.09.7	8.5	90	S.W	2		Zd	id. mínima id..... 6.5						
20	7.09.0	8.4	87	S.W	1		Nub	Horas de sol despejado en el dia						
24	7.03.7	7.5	82	W	3		Cub'	de ayer 2.h. 30 mt ^s						
4	7.03.0	8.4	89	W.S.W	3	0.1	Lluve							
8	7.07.5	8.2	98	W.S.W	2	0.1	Cub'							
12	7.07.2	11.4	82	S.W	1		Zd							



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}		Barón. á 0' y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0' y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuertza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.1	+0.6	12	N	1	Uuere	68	15	12	767.5	14	W	4	Uuere		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.1	+1.0	11.3	NW	6	Uuere	17	14	10	764.2	14.0	W/NW	7	emb ^o		
	Oviedo	765.7		10.4	N	1	Uuere	37	17	10	764.1	14.0	SW	1	Uuere		
	Finisterre	765.5	-1.0	13.9	W	6	Uuere	21	14	10	767.5	14.3	W	6	emb ^o		
	Santiago	766.3	-0.4	12.5	SW	2	Uuere	15	13	11	768.9	13.4	SW	3	Uuere		
	Pontevedra	767.0	0.0	12.5	SW	6	Uuere	15	14	9	767.9	14.2	SW	3	emb ^o		
	Lugo	767.0		11.6	SW	1	Uuere	10	12	9	767.1	11.7	SW	3	Uuere		
Región Cantábrica II	Orense	767.0	-1.5	10.4	SW	1	emb ^o	8	15	6	768.5	13.0	SW	1	emb ^o		
	León	764.2		8.2	W	5	emb ^o	8	10	6	765.9	8.2	SW	4	emb ^o		
	Santander	766.4	+0.4	10.6	W	2	Uuere	3.6	17	10	765.4	13.8	W	5	emb ^o		
	Punta Galea	760.9	+0.3	10.8	SW	6	Uuere	3.6	14	10	761.0	13.6	W	6	Uuere		
	Bilbao	764.9	+0.3	11	N	2	Uuere	3.9	15	10	763.9	13	W	3	emb ^o		
Región del Duero III	Cabo Machichaco	763.6	+1.5	10.6	NW	5	Uuere	4.5	15	10	763.8	13.4	NW	5	emb ^o		
	San Sebastián																
	Zamora	766.3		11.4	W	2	emb ^o				768.2	11.6	W	1	emb ^o		
	Palencia	763.6	0.0	10.0	W	5	emb ^o				765.1	10.8	W	3	emb ^o		
	Burgos	762.4	+0.2	9.0	W	0	emb ^o				764.4	9.8	SW	1	emb ^o		
	Soria	762.7	+0.3	7.3	W/NW	7	Uuere	3	9	5	765.0	7.2	SW	4	Uuere		
Región Central IV	Valladolid	764.9	0.0	10.4	SW	3	emb ^o				767.0	11.2	SW	5	emb ^o		
	Salamanca	766.8	-0.2	9.4	W	6	emb ^o				768.1	9.8	W/NW	5	emb ^o		
	Ávila	766.5		7.6	W	5	emb ^o				768.1	8.0	W	5	emb ^o		
	Segovia	768.3	-0.8	4.0	W	5	emb ^o				769.9	6.0	NW	5	emb ^o		
	Madrid	766.4	0.0	8.2	W/NW	2	emb ^o				769.5	8.5	SW	2	emb ^o		
Región Extrem ^a Mancha V	Toledo	767.0	0.0	8.0	N	3	emb ^o	0.4	9.6	6.5	769.5	8.5	SW	2	emb ^o		
	Guadalajara	764.8	-0.4	10.4	SW	3	emb ^o	1.3	9	7	768.6	14.6	W	3	emb ^o		
	Cuenca							11	7		767.3	8.8	SW	3	emb ^o		
	Cáceres	770.0		9.4	NW	6	emb ^o				770.9	12.6	NW	3	emb ^o		
Alto Ebro VI	Badajoz	770.5	-0.3	10.8	W	1	emb ^o				771.4	14.2	NW	3	emb ^o		
	Madrid	769.4	0.0	8.4	SW	5	emb ^o				771.5	8.4	SW	3	emb ^o		
	Logroño	762.1		9.6	W	0	Uuere				769.2	14.0	NW	3	emb ^o		
Región Cataluña VII	Pamplona	761.6		8.6	NW	0	Uuere	7	15	8	769.2	14.0	NW	3	emb ^o		
	Huesca	750.2	-0.5	7.3	W	1	emb ^o				762.0	8.6	NW	0	Uuere		
	Zaragoza	761.9	0.0	9.0	NW	1	emb ^o	2	13	6.6	762.0	11.6	W	6	emb ^o		
Región Levante VIII	Lérida	758.8	0.0	8.0	SW	0	emb ^o				761.8	15.4	W	5	emb ^o		
	Gerona																
	Barcelona	759.7	+0.3	15	NW	0	emb ^o	9	16	8	757.5	14.6	NW	2	emb ^o		
	Tarragona	750.8		13.1	W	4	emb ^o				757.9	16	NW	3	emb ^o		
Región Levante VIII	Tortosa	761.1	0.0	12.6	NW	4	emb ^o				760.2	15.9	W	4	emb ^o		
	Teruel	762.8		10.5	SW	0	emb ^o				761.6	13.0	W	3	emb ^o		
	Castellón	764.0	0.0	14.2	W	1	emb ^o				765.0	11.3	NW	0	emb ^o		
Región Guadalupe IX del SE IX	Valencia	764.0		14.2	W	1	emb ^o				762.4	13.0	W	1	emb ^o		
	Albacete	767.3	0.0	8.2	W	2	emb ^o				767.9	14.4	W/NW	1	emb ^o		
	Alicante	763.4	-0.4	15	WNW	3	emb ^o				767.8	14.4	W	1	emb ^o		
Región Guadalupe X del SE IX	Murcia	765.3		9.8	SW	0	emb ^o				766.1	9.8	NW	4	emb ^o		
	Sevilla	770.7		6.2	NW	2	emb ^o				769.0	3.6	W	1	emb ^o		
	Córdoba	770.8	-0.5	5.8	SW	2	emb ^o				764.9	1.8	NW	4	emb ^o		
	Jaén	770.2		10.2	NW	1	Uuere				766.1	9.8	NW	2	emb ^o		
Región Costa del Sur XI	Granada	770.9		7.6	SW	0	emb ^o				773.1	11.2	NW	0	emb ^o		
	Huelva	770.5		8.8	NW	0	emb ^o				770.6	12.2	SW	1	emb ^o		
	San Fernando	770.3	0.0	11	NW	2	emb ^o				771.1	15.3	NW	3	emb ^o		
	Tarifa	769.7	+0.5	10.6	WNW	2	emb ^o				770.4	14	NW	3	emb ^o		
	Málaga	769.7	+0.5	15	NW	4	emb ^o				759.9	14.8	W	5	emb ^o		
Región Baleares XII	Almería	766.1		14.1	N	0	emb ^o				769.8	17	NW	4	emb ^o		
	Palma	761.3	0.0	15	NW	6	emb ^o				767.2	16.2	NW	0	emb ^o		
Región Canarias XIII	Mahón	759.9	+0.2	15	WNW	1	emb ^o				762.4	15	W	3	emb ^o		
	Las Palmas	770.6	0.0	15.2	W	1	emb ^o				766.4	15	SW	3	emb ^o		
	Laguna	770.4	+0.3	9.7	SE	0	emb ^o				771.5	18.2	SE	1	emb ^o		
Región Africa XIV	Ixaña	780.8	0.0	4	SE	2	emb ^o				767.9	13.6	SE	2	emb ^o		
	Tenán										580.9	4	SE	6	emb ^o		
Región Africa XIV	Melilla	770.0		11.4	W	3	emb ^o				770.2	15.5	NW	1	emb ^o		
	Tarache																

—Noticias—