

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 39

DEL

7 de Febrero

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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	737.8	0.0	E	2	c. nub.	NW	—	5	0	734.7	3	SE	4	Bruma	
	Cristiansund	737.9	+0.5	E	1	nub.	W	—	6	2	738.1	4	SW	1	nub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñan															
	Cabo Sicié															
	Niza															
	Liorna															
Portugal	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	773.8	+0.8	8.9	WSW	3	nub.	W	14	8	773.3	15.0	NNE	2	c. nub.	
	Lisboa	770.8	+0.6	10	N.W.	3	nub.	?	14	10	772.0	14	WNW	3	nub.	
	Lagos															
	Horta	779.3	+0.3	1.9	Cal.	0	nub.	W	19	14	778.1	14	Cal.	0	c. nub.	
Flores																
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	779.0	+0.4	1.3	Cal.	0	nub.	NW	18	14	777.2	15	NB	2	c. nub.	
	Funchal	773.6	+0.1	1.2	N.E.	3	c. nub.	W	18	12	773.1	17	ENE	3	nub.	

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 :

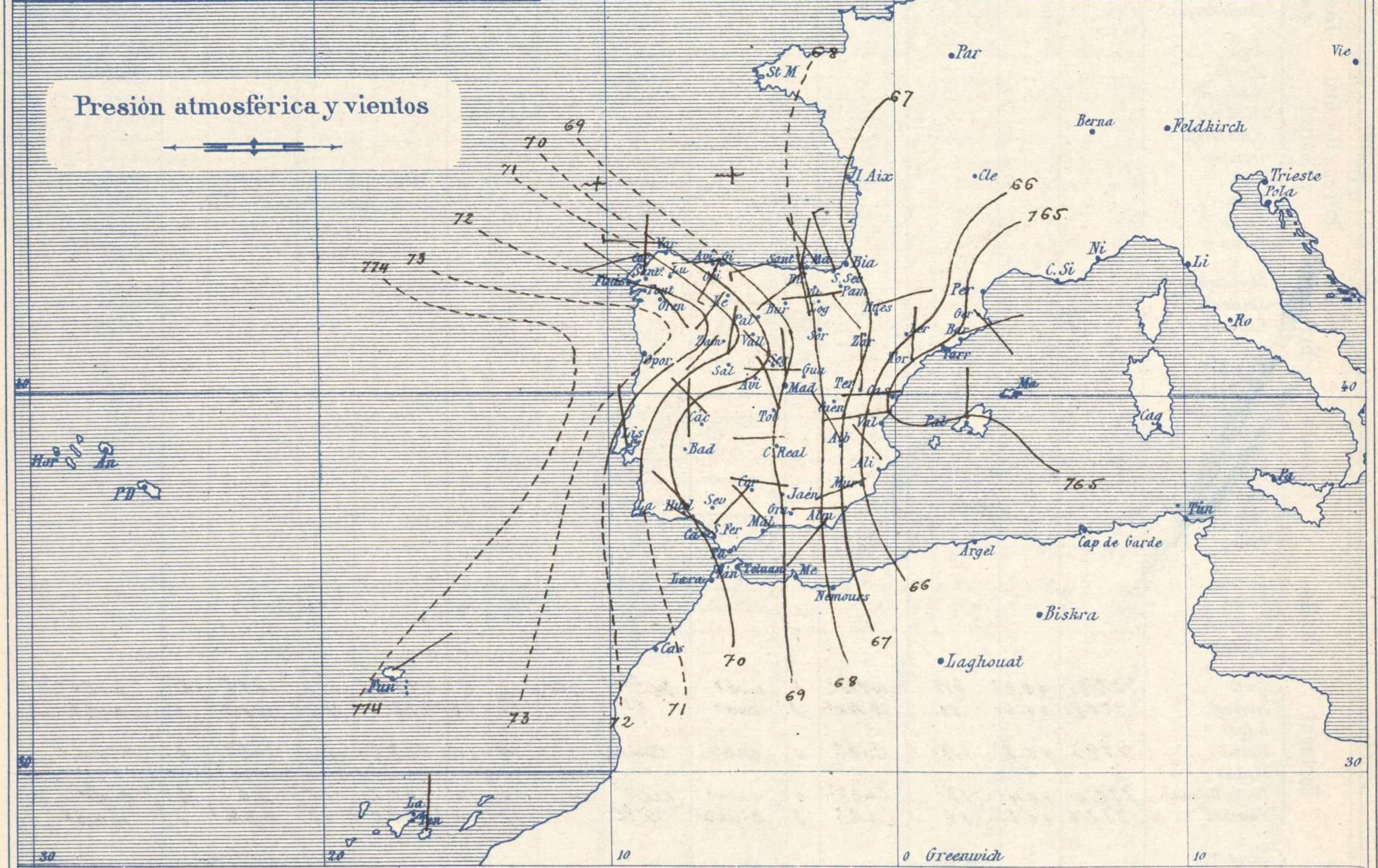
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruna	— 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		



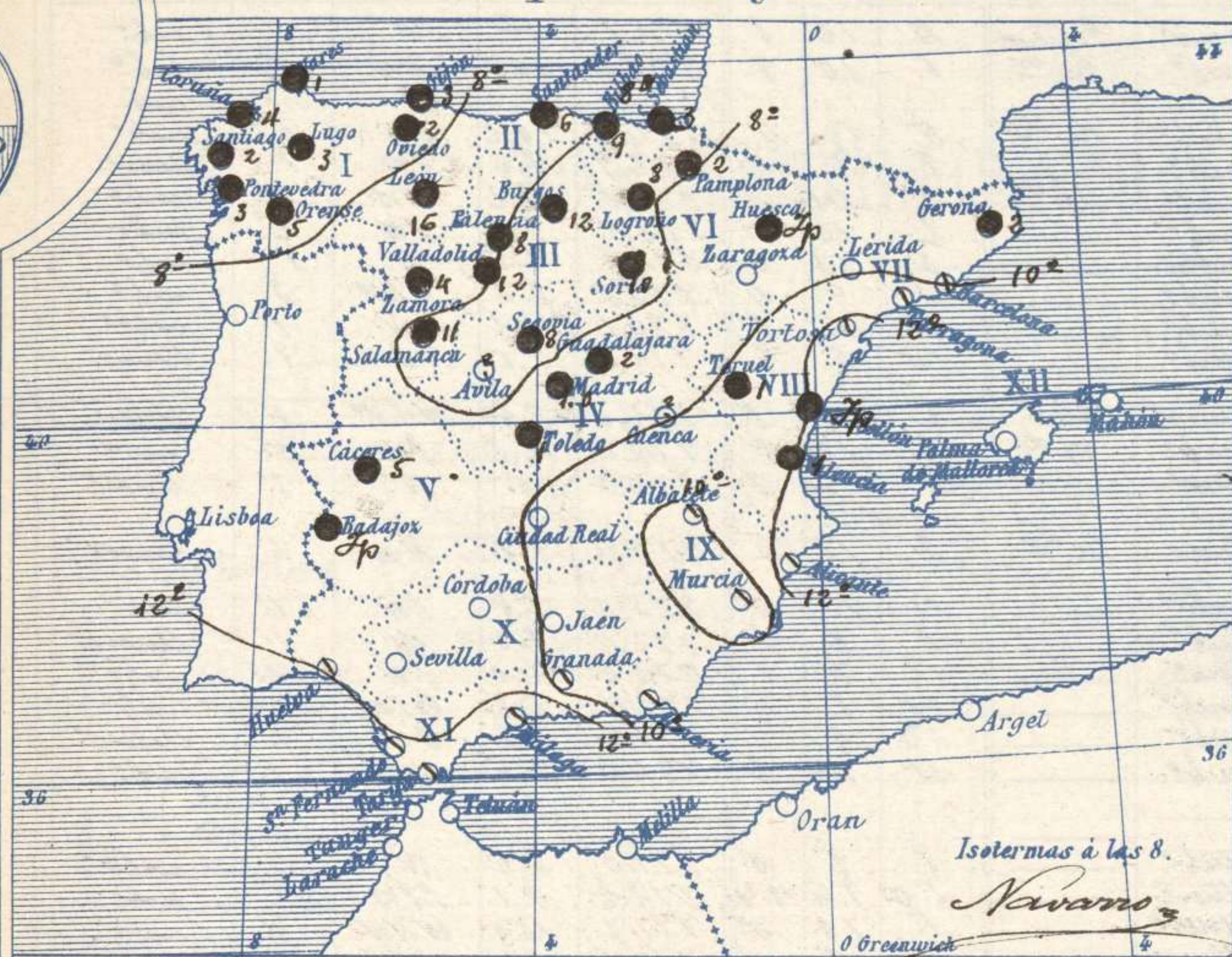
Estado general

El anticiclón de la península Ibérica se retiró de ella, marchando a situarse al Occidente de las Azores, pero llega su influjo hasta las costas portuguesas; tal vez haya influido en esto la aparición de algún centro importante de perturbación atmosférica en el Mar del Norte y otro de carácter más secundario en el Mediterraneo Occidental. Volvió el tiempo a empeorar, principalmente para la mitad septentrional de España, en la cual el cielo está con muchas nubes y son frecuentes las lluvias, si bien no llegan a ser tan importantes como las últimamente registradas; los vientos soplan flojos de los cuadrantes 2º y 3º y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Valencia, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia. Hay marejada en el Cantábrico.

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 de la región del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos ó moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y cielo claro. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Sur y lluvias. Mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las.....h.....m

Señ probables los vientos del Oeste con lluvias en las costas del Cantábrico y mar.
 Vientos moderados del tercer cuadrante y algunos chubascos en las costas de Cataluña principalmente. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

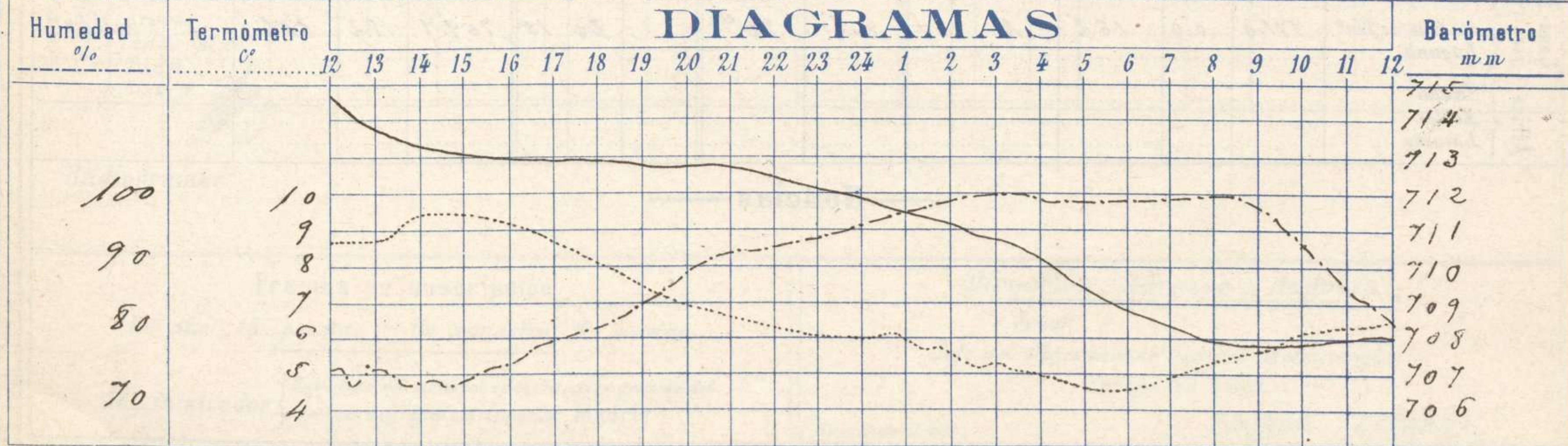
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	714.5	8.6	75	SE	1	"	Casi cub ^{to}	Temperatura máxima á la sombra 9.4 Temperatura mínima á las 4.4 Horas de Sol despejado en el día de ayer 13 h 30 m.						
16	713.0	9.1	76	SW	1	"	Cub ^{to}							
20	712.7	6.8	89	N	0	"	Casi cub ^{to}							
24	711.7	5.8	96	N	0	"	SB							
4	710.1	4.8	98	N	1	0.4	SB							
8	707.8	5.2	99	NNW	2	0.6	SB							
12	708.0	6.4	76	NE	1	1.1	SB							

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.	La Coruña	771.0	-0.4	8	N.W.	3	o. nub.	Péñeta	4	12	8	772.1	12	N.	1	o. nub.	
	Vares	769.0	-0.8	5.5	W	5	nub.	M. de	1	10	9	772.6	10.3	N.W.	2	o. nub.	
	Avilés															o. nub.	
	Gijón	769.0	-1.1	7.4	S.W.	4	c. nub.	M. de	5	10	6	774.3	10.2	S.W.	1	o. nub.	
	Oviedo	769.5		6.4	W	1	o. nub.		8	9	4	772.9	8.6	S.W.	1	llueve	
	Finisterre	771.4	+0.4	10.0	N.W.	3	o. nub.	M. de	2	14	12	773.1	12.2	N.W.	2	o. nub.	
	Santiago	776.2	0.0	5.6	N.W.	2	o. nub.		2	10	5	772.9	9.6	S.W.	1	o. nub.	
	Pontevedra	771.9	0.0	6.2	N	1	nubla		3	13	6	772.9	11.5	N	1	o. nub.	
	Lugo	771.9		4.0	W	1	o. nub.		3	9	4	773.8	8.2	N.W.	3	o. nub.	
	Orense	763.1	0.0	6.5	S.E.	1	o. nub.		5	11	5	773.1	12.2	N	1	o. nub.	
León	769.2		5.0	S.W.	3	o. nub.		16	6	3	772.1	5.5	S	1	llueve		
Región Cantábrica II	Santander	767.5	-0.4	8.6	N.W.	4	llueve	Riv. a	6	13	8	772.0	9.9	N.W.	1	llueve	
	Punta Galea	766.2	-0.1	8.6	N.W.	5	o. nub.	M. de	2	12	8	770.5	10.2	S.W.	5	o. nub.	
	Bilbao	767.9	-1.6	8	N.W.	1	llueve		9	12	8	776.5	10	N	1	llueve	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.0	-1.9	8.2	N.W.	4	llueve	M. de	3	13	7	771.8	9.8	N.W.	1	llueve	
Región del Duero III	Zamora	771.3	+1.0	6.1	S.W.	0	o. nub.		24	13	4	773.5	9.8	S.W.	1	o. nub.	
	Palencia	769.1	+0.5	4.0	N.E.	1	o. nub.		8	8	2	772.1	8.0	W	1	llueve	
	Burgos	762.9	-1.0	2.2	S	0	o. nub.		12	7	1	772.0	7.0	S.W.	0	o. nub.	
	Soria	762.4	0.0	0.8	N.W.	1	o. nub.		18	8	0	771.1	6.2	N.W.	0	o. nub.	
	Valladolid	769.6	+0.4	4.2	N.W.	0	o. nub.		12	9	4	772.6	8.6	S.W.	1	llueve	
	Salamanca	768.8	+0.4	3.2	N	1	o. nub.		11	12	2	771.8	9.6	N.W.	1	o. nub.	
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	770.7	-1.1	1.0	N.W.	0	o. nub.		8	9	0	771.5	8.0	N	1	o. nub.	
	Madrid	762.4	-1.0	5.2	N.W.	3	llueve		1.0	9.4	4.4	772.2	9.1	S.W.	1	o. nub.	
	Toledo	768.0	-1.1	6.6	N.W.	1	llueve		1	10	5	771.7	10.0	N.W.	0	o. nub.	
	Guadalajara	766.6	-1.0	4.6	W	0	llueve		2	9	4	771.6	9.0	S.W.	0	o. nub.	
Extrem.ª	Cáceres	762.9		6.2	N.W.	3	o. nub.		5	13	4	772.3	12.0	N.W.	2	o. nub.	
	Badajoz	769.7	+0.6	9.6	N	1	o. nub.		Sup	14	9	772.4	12.4	N.W.	1	o. nub.	
	Ciudad Real	763.3	+1.5	7.0	W	4	o. nub.		Sup	13	2	772.1	12.6	W	1	o. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.3		5.8	W	0	llueve		8	11	5	771.0	11.0	N.W.	1	o. nub.	
	Pamplona	766.7		5.4	N.W.	2	llueve		2	11	5	769.3	10.6	N.W.	2	o. nub.	
	Huesca	765.0	-1.5	7.0	S.W.	0	o. nub.		Sup	15	5	769.3	10.5	N.W.	4	o. nub.	
	Zaragoza	766.9	0.0	8.0	N.W.	2	o. nub.		?	?	?	769.1	12.6	N.W.	1	o. nub.	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	762.6	-1.0	7.0	S.E.	0	llueve		2	16	4	768.1	15.6	S.W.	0	N	
	Barcelona	764.8	-0.5	1.0	N.E.	0	o. nub.	M. de		17	6	768.9	14	S.W.	3	o. nub.	
	Tarragona	765.2		10.7	N.E.	1	o. nub.	Riv. a		17	7	769.4	16.2	N.W.	2	o. nub.	
	Tortosa	764.8	-0.9	12.5	N	2	o. nub.			19	12	768.9	17.4	S.E.	1	o. nub.	
Levante VIII	Teruel	765.6		5.2	N	0	o. nub.		1	13	4	770.6	11.2	N	0	o. nub.	
	Castellón	762.9	-0.3	12.0	W	0	llueve	M. de	Sup	19	9	768.5	16.6	S.W.	1	o. nub.	
	Valencia	764.8		12.0	N.W.	0	o. nub.		1	20	2	769.6	16.0	S.W.	1	o. nub.	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	767.5	-1.2	5.5	N.W.	0	o. nub.			13	5	770.4	13.0	N.W.	2	o. nub.	
	Alicante	764.7	-1.6	14	N.W.	1	o. nub.	llana		20	6	769.6	14	S.E.	4	N	
	Murcia	765.8		8.5	S.W.	2	o. nub.			20	7	769.9	19.5	N.E.	1	o. nub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	769.2		8.0	S.W.	2	o. nub.			17	2	771.2	17.0	N.E.	2	o. nub.	
	Córdoba	769.1	-1.0	7.6	S.W.	1	o. nub.			18	6	771.5	16.4	W	1	o. nub.	
	Jaén	769.2		6.2	N.W.	0	o. nub.			15	5	771.6	13.8	N.E.	0	N	
	Granada	769.4	-0.6	6.6	S	1	o. nub.			16	3	771.9	15.2	S	1	o. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	769.3		12.0	N.W.	2	o. nub.	Riv. de		19	5	771.4	17.6	S.W.	2	o. nub.	
	San Fernando	769.6	-0.7	12	N.W.	2	o. nub.	Riv. a		17	6	771.5	13	N.W.	2	o. nub.	
	Tarifa	769.5	-0.5	12.2	S.W.	3	o. nub.	Riv. a		14	9	770.8	14.0	W	1	N	
	Málaga	768.7	-1.2	14.7	N.W.	3	o. nub.	Riv. a		17	9	772.6	16	S	1	Sup	
	Almería	768.0		10.8	S.W.	2	o. nub.	Riv. a		14	8	769.6	12.2	S.W.	2	Sup	
Canales XII	Palma	765.9	+1.6	12	N	2	o. nub.	M. de		16	7	770.2	15.0	S.W.	2	N	
	Mahón																
Africa	Sta Cruz de Ten. Laguna	771.0	0.0	16.2	N	1	o. nub.	M. de		20	15	769.7	18.2	S.W.	1	o. nub.	
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —