

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 15

DEL

15 de Enero

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	74.95	-0.5	-6	E	1	CD	llr	-4	-10	74.32	-4	E	2	CD	
	Cristiansund	74.25	-0.5	-3	NW	6	Nta	M. 5.30	-2	-7	75.07	-4	NW	3	C	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	76.75	+0.7	13.1	NW	2	C	SSO	4	12	12	76.98	12.7	S	5	ll
	Lisboa	76.79	-0.1	13	S. P. O.	4	Cub.	Muy g. n.	14	12	76.7.8	14	S. P. W.	3	Cub.	
	Lagos															
	Horta	75.15	-0.5	15.2	NW	6	C	M. de	1	1.7	14	75.15	13.6	W. N. W.	4	N
	Flores															
	Punta Delgada	75.43	+0.6	15.5	NW	4	N	M. S. S.	1	1.8	15	75.10	15.2	P. P. W.	8	ll
Funchal	76.49	+0.1	15	NW	3	N	M. S. S.	1	2.2	15	76.4.1	20	P. W.	3	C	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															

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

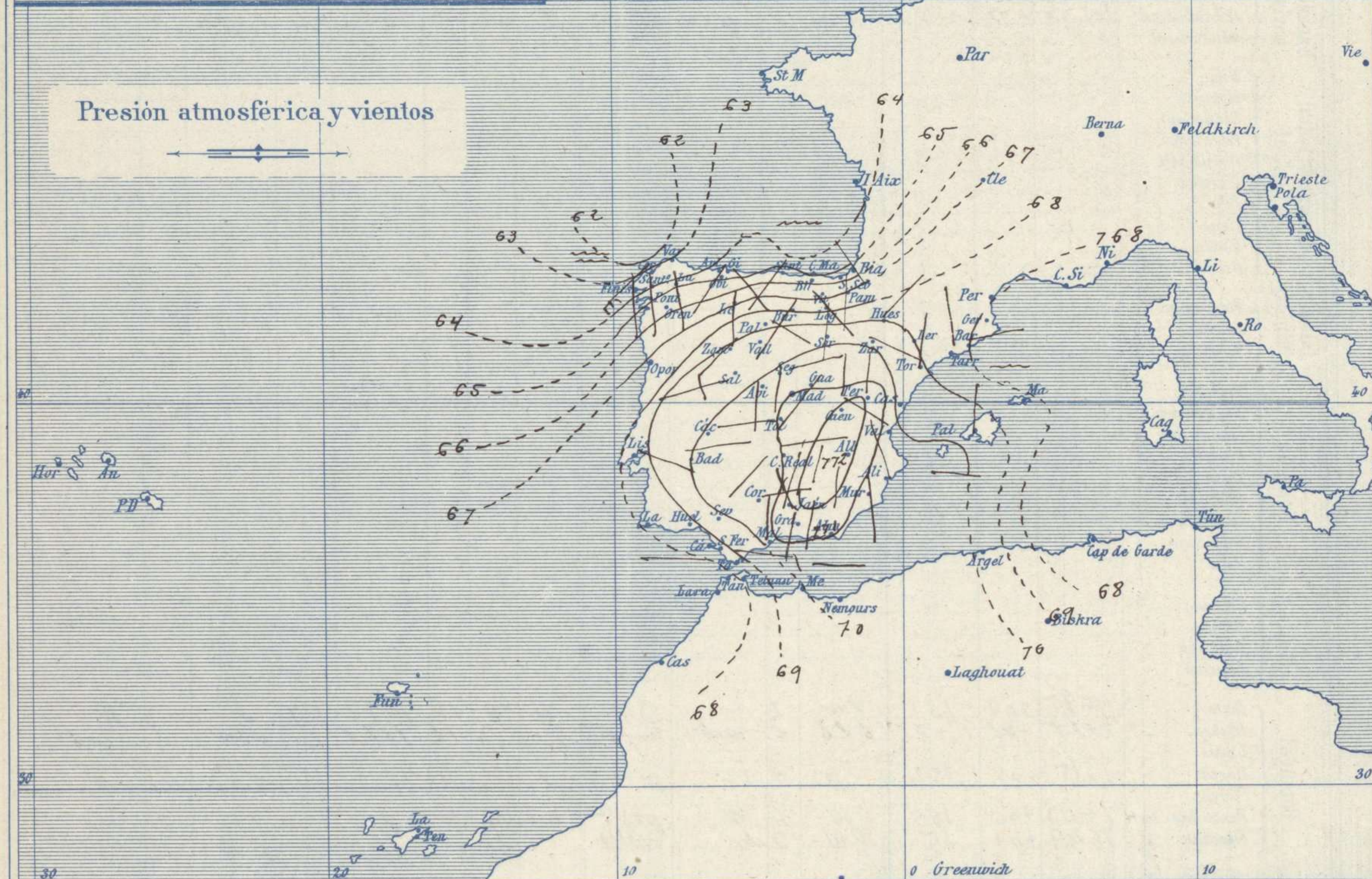
Dirección : Adresse : Address :

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	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊛ Nieve
7 Duro		● Lluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Arbolada		
9 Temporal		Muy arbolada



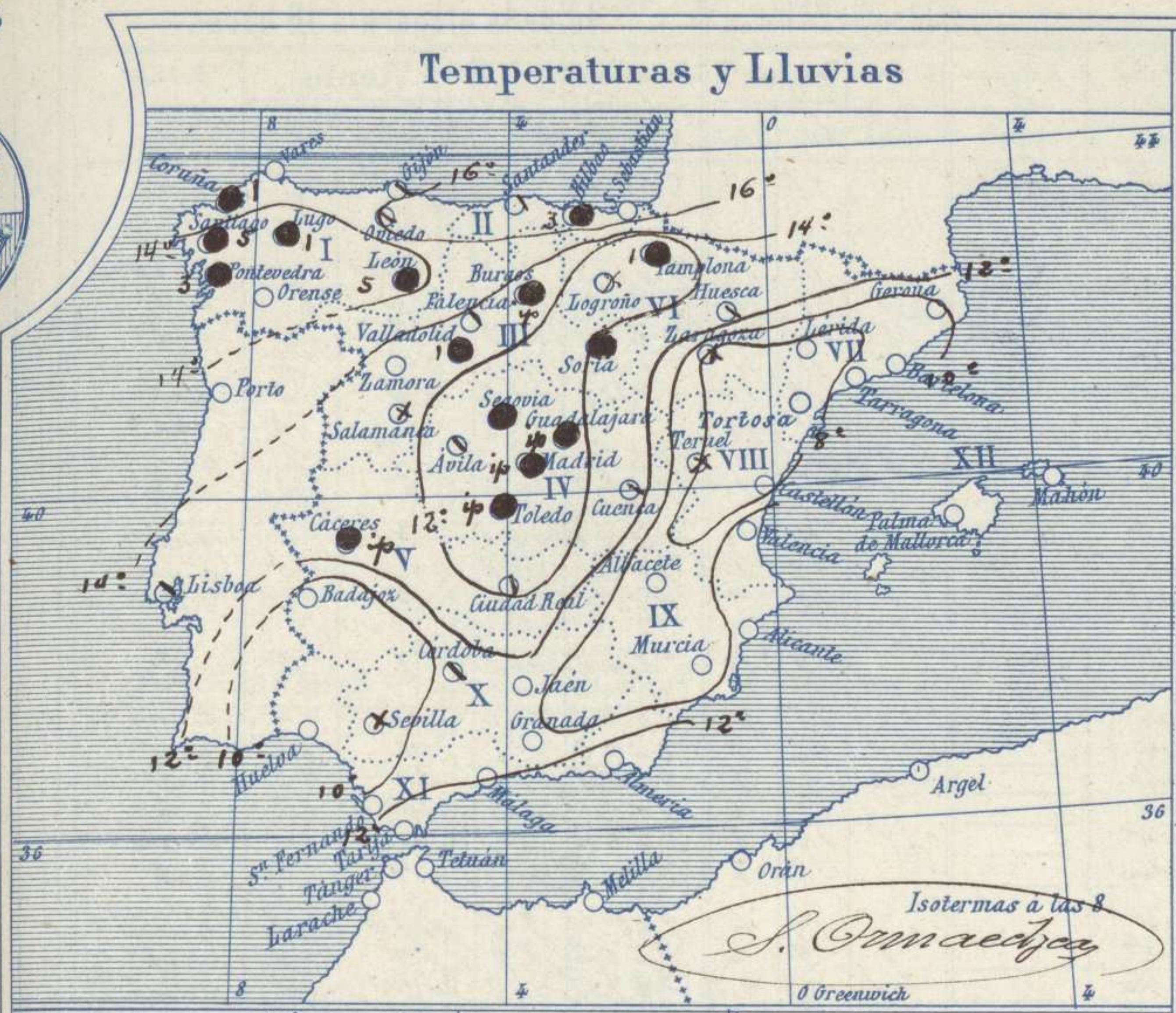
Estado general

Debe de hallarse al N.W. de Galicia una perturbación atmosférica que por hallarse bastante lejos no produce lluvias abundantes pero que ocasionan gran nubosidad sobre la mitad septentrional de España y vientos flojos de la región del Sur. Son frecuentes las nieblas en el centro de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Leon y Teruel. Las presiones altas formando un anticiclón, aparecen colocadas sobre el S.E. de la península Ibérica. El mar está bastante tranquilo por todo el litoral español.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados del Sur y
 II } lluvias. Mar.
 III }
 IV } Vientos flojos y moderados de la
 V } region del Sur y ligeras lluvias.
 VI }
 VII } Vientos flojos de direccion varia-
 VIII } ble y tiempo inseguro.
 IX }
 X } Vientos moderados de la region del
 XI } Sur y tiempo de lluvias
 XII } Tiempo inseguro



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Tiempo probable para que se formen nieblas y desaguen lluvias ligeras.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 14 y 12^h del dia 15

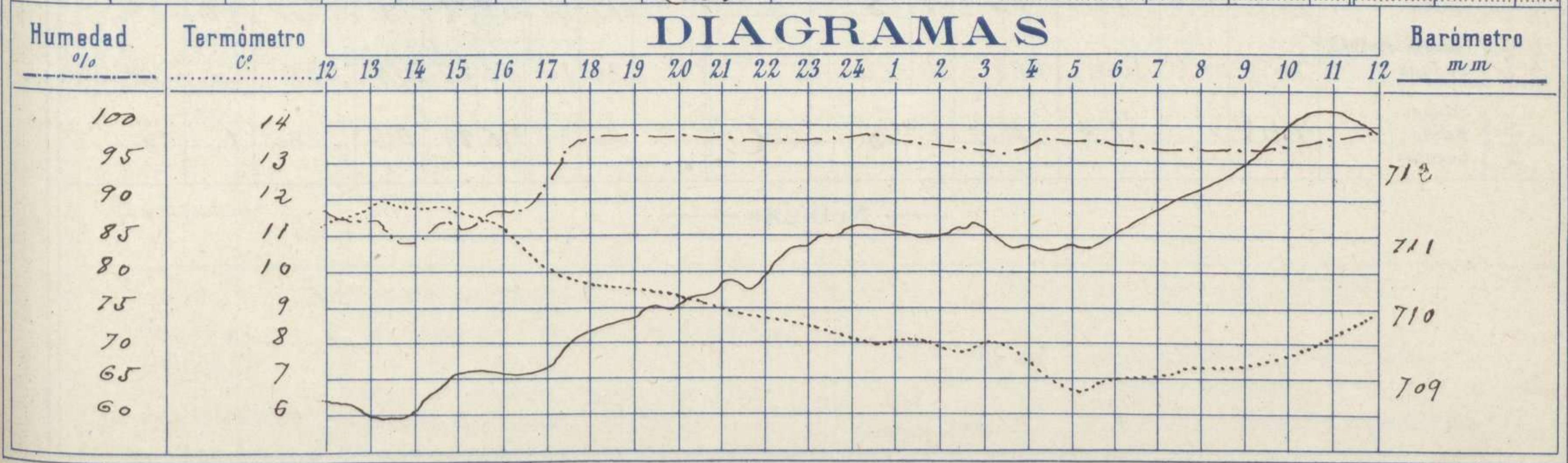
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F ^{ra} O a 9									
12	708.7	11.1	8.8	W	1		Cub. ^{ts}	Temp. máx. a la sombra 11.9						
16	709.1	11.2	8.8	W.S.W	2	ip ^{ts}	Cub. ^{ts}	Id. mínima id. 6.8						
20	710.0	9.4	9.9	S.S.W	1		Nub.	Horas de Sol despejado en el						
24	711.1	8.2	9.9	Cal	0		Cub. ^{ts}	dia de ayer 0 h. 8.6 m. ^{ts}						
4	710.9	7.8	9.8	Id	0		Nub.							
8	711.7	7.6	9.8	Id	0	0.1	Id							
12	712.5	9.6	10.6	Id	0	0.2	Lluvia							

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	gr ^a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ina Coruña	767.5	-0.4	15	SW	8	cub ^o	gruesa	1	15	14	762.8	14	SW	7	cub ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.4	0.0	14.8	SE	0	c. cub ^o			14	10	764.3	11.8	NW	1	c. cub ^o	
	Oviedo	761.5		17.8	SW	1	cub ^o			18	8	761.5	16.4	SW	1	cub ^o	
	Finisterre	764.0	-0.8	12.5	S	6	cub ^o	M ^a gr ^a		3	14	10	763.4	12.8	SE	6	cub ^o
	Santiago	764.9	0.0	14.9	SW	3	cub ^o			5	13	11	763.8	11.7	SW	3	lluvie
	Pontevedra	765.1	-0.5	14.2	S	5	cub ^o			3	17	13	764.8	13.6	SW	3	lluvie
	Lugo			11.5	S	3	gr ^a			1	11	10		11.2	S	3	cub ^o
Orense	767.7	+1.5	10.5	S	2	cub ^o			8	16	8	764.9	14.5	S	2	cub ^o	
León	768.7		5.0	S	1	cub ^o			8	6	1	755.8	4.5	S	2	cub ^o	
Región Cantábrica II	Santander	765.2	-0.1	16.4	SW	3	cub ^o	M ^a Ma		17	10	763.5	12.2	N	1	cub ^o	
	Punta Galea	761.7	+0.3	14.6	S	7	cub ^o	M ^a Ma		15	8	758.2	13.5	S	5	c. cub ^o	
	Bilbao	754.0	+0.5	17	S	1	cub ^o			3	12	9	765.3	10	N	1	cub ^o
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.9	+0.2	17.4	S	5	cub ^o	llana		18	10	764.2	13.8	S	0	gr ^a	
Región Duero III	Zamora	768.9	+1.0	10.0	SW	1	cub ^o			13	8	766.7	12.0	SW	4	c. cub ^o	
	Palencia	768.9	+0.6	8.6	SE	1	cub ^o			11	7	765.2	11.2	N	2	cub ^o	
	Burgos	770.3	+1.0	8.6	SW	0	cub ^o		sup	9	7	765.8	9.0	SW	0	cub ^o	
	Soria	769.4	+0.2	7.7	SW	4	cub ^o		1	9	6	765.9	8.0	SW	2	cub ^o	
	Valladolid	768.9	+0.5	9.0	SW	3	cub ^o		1	12	8	766.2	11.2	SW	3	lluvie	
	Salamanca	768.8	+0.5	8.0	WSW	0	ubla			12	7	766.3	10.8	SW	2	cub ^o	
Región Central IV	Ávila	770.0		4.2	S	1	cub ^o			10	4	765.9	9.2	WSW	1	c. cub ^o	
	Segovia	770.3	+1.2	6.0	S	0	cub ^o		3	9	4	766.6	8.0	SW	0	cub ^o	
	Madrid	771.0	+1.0	7.6	Cal ^a	0	ubla		sup	11.9	6.8	767.4	11.2	WSW	2	c. cub ^o	
	Toledo	771.3	+1.0	7.7	N	0	cub ^o		sup	12	7	767.5	12.2	W	2	cub ^o	
	Guadalajara	770.1	+1.0	8.4	SW	0	cub ^o		sup	12	8	766.4	11.2	SW	2	cub ^o	
	Cuenca	772.3	+0.3	7.0	N	0	cub ^o		sup	11	6	766.1	10.2	W	0	cub ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	770.2		10.2	SE	1	cub ^o		sup	12	9	768.3	12.5	SW	2	cub ^o	
	Badajoz	770.0	0.0	3.4	S	1	c. d ^o			16	8	768.4	14.4	SW	1	cub ^o	
	Ciudad Real	771.7	+2.3	1		0	cub ^o			13	7	769.6	11.8	W	4	cub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	769.0		5.0		0	ubla			14	5	766.2	12.8	W	0	c. d ^o	
	Pamplona	767.7		8.8	NNW	2	cub ^o		1	12	7	764.6	12.4	NNW	0	c. cub ^o	
	Huesca	768.7		9.8	NS	2	c. cub ^o			17.0	9.4	768.4	15.5	SW	0	cub ^o	
	Zaragoza	770.1	+0.5	3.6	SE	1	ubla			14	3	765.6	13.4	NW	1	cub ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	767.7	+0.4	9	S	0	c. d ^o	M ^a		15	6	766.4	13	SW	1	c. d ^o	
	Tarragona	768.4		10.0	NNW	0	c. d ^o	llana		16	8	766.4	12.5	SE	1	c. d ^o	
Tortosa	769.0	+0.2	5.2	N	1	gr ^a			14	5	767.5	13.3	SE	3	gr ^a		
Levante VIII	Teruel	771.8		2.1	N	0	ubla			13	1	768.9	9.7	N	0	cub ^o	
	Castellón	770.3	+0.2	7.3	NNW	0	gr ^a	llana		12	7	767.2	9.9	NW	1	gr ^a	
	Valencia	769.7		4.8	NNW	1	gr ^a			20	8	767.5	4.4	NNW	1	gr ^a	
Región del SE IX	Albacete	772.5		5.0	SW	4	gr ^a			12	4	767.6	11.6	NNW	1	c. cub ^o	
	Alicante	769.4	+0.8	11	NNW	0	gr ^a	llana		21	9	765.5	19	NNW	3	gr ^a	
	Murcia	770.2		8.2	S	1	gr ^a			21	8	765.7	19.7	NW	4	gr ^a	
Cuenca del Guadalq ^r X	Sevilla	770.0		9.6	NS	3	ubla			15	8	768.7	15.5	W	1	c. cub ^o	
	Córdoba	770.3	0.0	10.2	S	1	cub ^o			17	9	768.5	15.4	SW	1	c. cub ^o	
	Jaén	770.6		8.4	SE	0	gr ^a			13	6	768.2	11.8	S	0	cub ^o	
	Granada	771.9		6.0	S	1	gr ^a			12	5	769.3	11.4	SE	2	cub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	768.9	0.0	10	SE	2	gr ^a	llana		16	8	769.3	14	NW	1	gr ^a	
	San Fernando	768.3	+0.8	13.6	S	4	gr ^a	llana		15	11	767.6	15.0	SW	3	gr ^a	
	Tarifa	771.1	+1.2	11	N	0	c. d ^o	llana		20	10	767.6	18	W	3	c. d ^o	
	Almería	767.2		15.2	N	0	c. d ^o	llana		21.7	10.2	765.2	11.0	N	0	c. d ^o	
Canaria XII	Palma	769.7	0.0	8	N	4	gr ^a	M ^a gr ^a		16	6	765.2	14	NW	5	cub ^o	
	Mahón	769.6	+1.0	10	SW	1	gr ^a			13	7	766.1	13	N	2	gr ^a	
Africa	Stat ^o de Ten ^o	7															
	Laguna	765.6	+0.2	13.4	PP.E	0	W			20	10	765.8	11.7	PP.E	0	gr ^a	
	Tetuan																
	Melilla	771.5		12.8	NW	0	S	Od		16	3	768.9	14.6	W	1	gr ^a	
	Larache																

— Noticias —