

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 271

DEL

28 de Septiembre

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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Ckernovitz														
	Gracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
Portugal	Porto														
	Lisboa	765.9	+0.2	16.9	N	L	ff	Brava	23	16	765.5	20.2	NNW	5	ff
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinex														
Biskra															

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

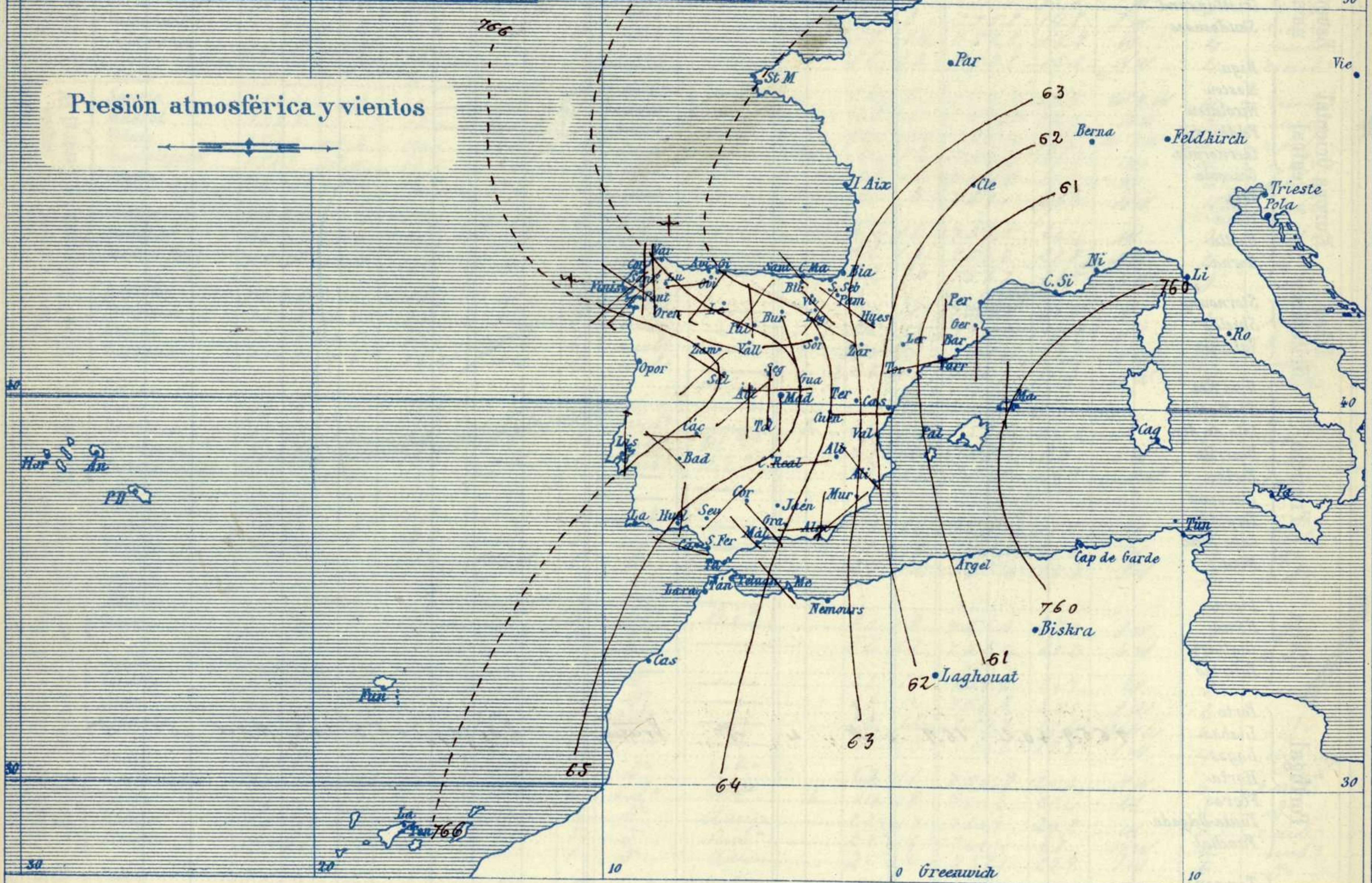
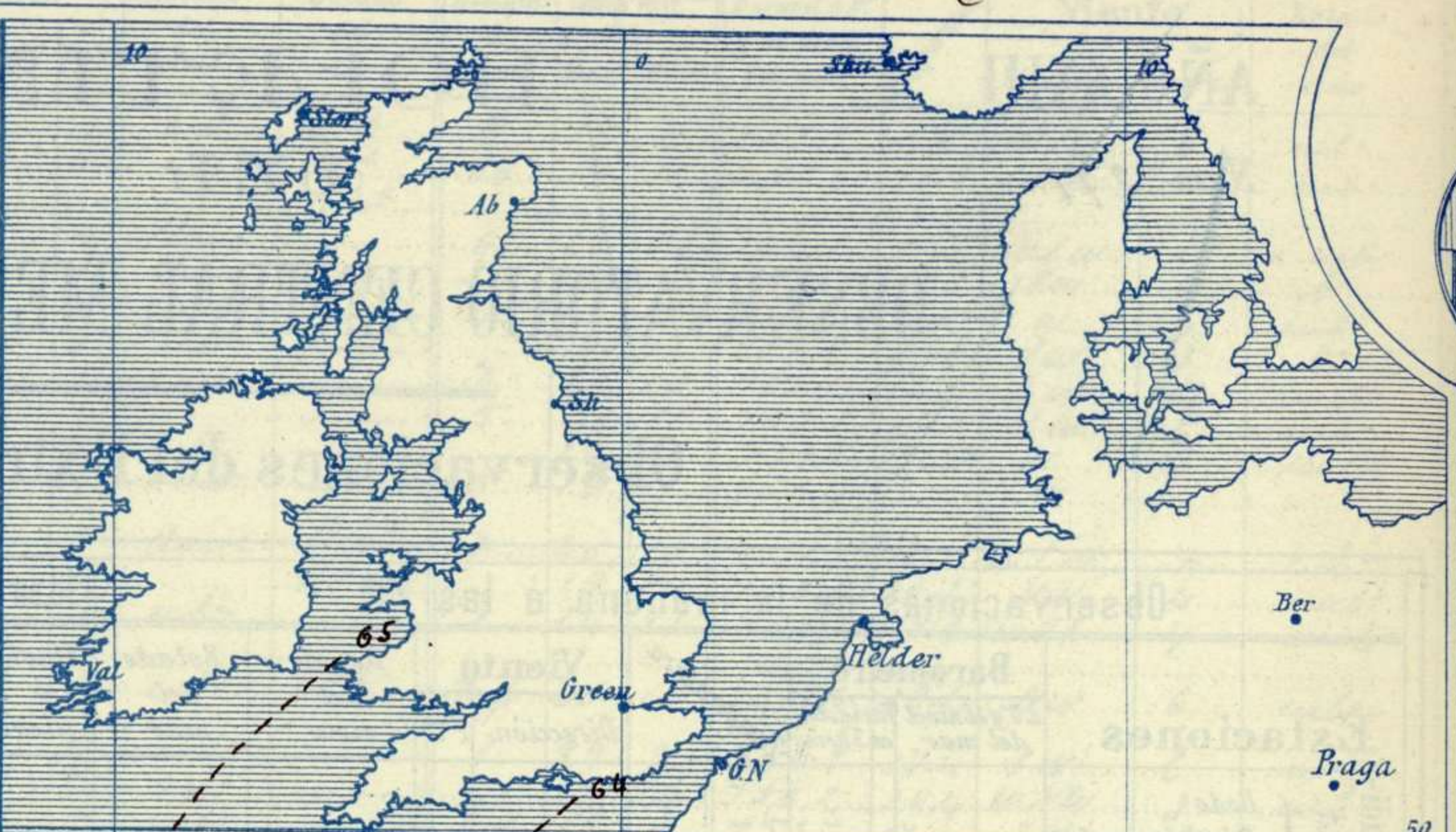
Madrid . (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ 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

Rápidamente se aleja de nuestra Península, hacia Oriente la perturbación atmosférica de los días pasados.

Llovió en las últimas 24 horas, sobre la mitad Septentrional de España con vientos fuertes del 4º cuadrante y ya hoy el tiempo volvió a mejorar, se limpió mucho de nubes el cielo y los vientos perdieron fuerza: el mar también va serenándose.

La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Barcelona, Valencia, Alicante, Murcia, Sevilla, Huelva y Málaga, la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Burgos.

Suma

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12.h.50.m

El tiempo tiende á continuar mejorando por todas nuestras costas del Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 27 y 12^h del dia 28

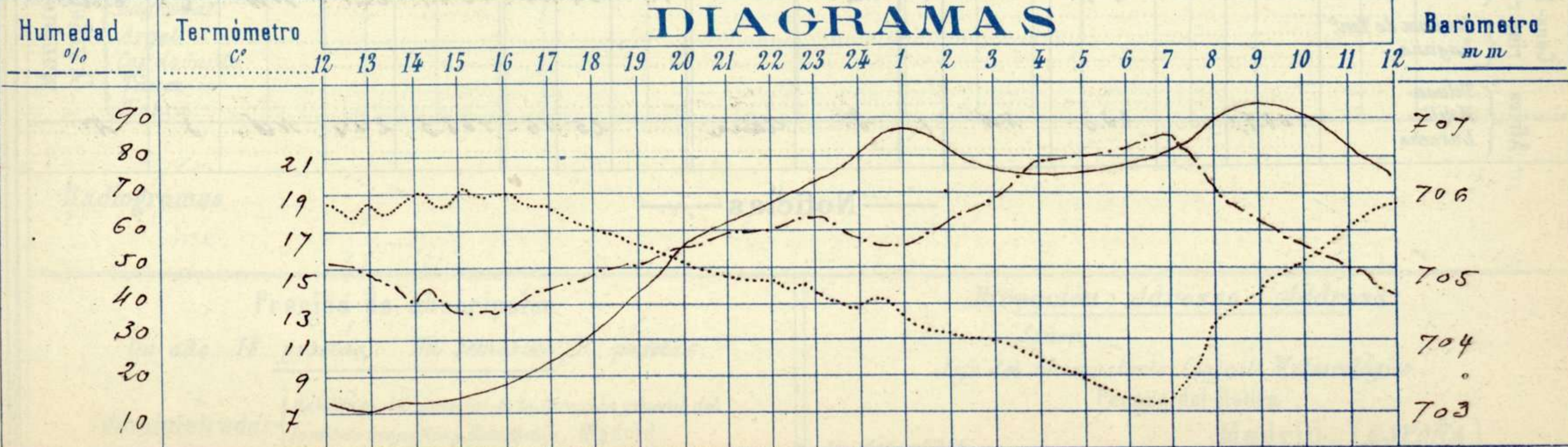
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 á 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9										
12	703.21	18.5	53	WNW	1		Nubos								
16	703.46	19.2	39	WNW	4		C. despejado								
20	705.29	15.4	51	WNW	3		Desp ^{do}	Temperatura máxima á la sombra 19.5							
24	706.51	13.0	58	SE	0		C. desp ^{do}	Id mínima á las 7.8							
4	706.28	10.0	75	WNW	0		Desp ^{do}	Horas de sol despejado en el dia de ayer 3 ho 45 min							
8	707.25	11.9	73	S	0		Id								
12	706.32	18.6	45	E	0		Id								

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.7	-0.8	16	SW	3	cub.	M. pa	1	19	15	765.2	17	NW	5	c. cub.	
	Vares	762.7	-0.6	14.5	SW	5	sub.	M. pa	1	19	13	763.9	15.8	NW	5	cub.	
	Avilés																
	Gijón	763.5	-0.2	16.0	SW	4	c. cub.	N. pa	6	19	10	763.2	16.5	WSW	5	cub.	
	Oniedo	763.6		13.8	SW	1	Druma		5	16	12	763.2	16.4	SW	2	sub.	
	Ministerre	765.2	-0.3	16.6	W	3	cub.	M. pa		21	18	766.0	19.4	SW	3	sub.	
	Santiago	765.9	-0.4	23.1	NW	2	cub.		1	22	12	766.3	17.2	N	3	sub.	
	Pontevedra	765.2	0.0	12.9	SE	2	cub.			22	11	765.1	23.0	N	3	c. d.	
	Lugo	764.2		12.0	S	1	cub.			20	10	764.1	17.0	N	1	sub.	
	Orense	765.7	0.0	13.0	N	2	c. d.			22	9	762.6	12.0	W	2	c. cub.	
León	763.1		13.0	W	5	c. d.			17	8	760.4	11.3	N	4	c. cub.		
Región Cantábrica II	Santander	761.7	0.0	15.9	SW	0	sub.		27	19	13	760.8	16.9	W	6	cub.	
	Punta Galea	761.3	0.0	15.1	NW	5	cub.	M. pa	8	18	14	758.9	18.3	NW	8	c. cub.	
	Bilbao	761.1	-0.2	14.9	NE	1	sub.		12	19	12	759.9	18.2	NW	4	c. cub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	763.6	+0.4	18.0	SW	1	c. cub.	M. pa	12	19	12	760.0	17.0	NW	7	cub.	
Región del Duero III	Zamora	765.3	+1.0	12.4	SW	1	c. d.			20	5	762.2	16.8	SW	2	sub.	
	Palencia	765.6	+0.8	10.8	NW	2	sub.			18	8	760.3	17.6	NW	5	cub.	
	Burgos	764.7	+0.6	9.0	SE	0	sub.		1	16	4	759.8	14.8	W	0	sub.	
	Soria	764.1	+0.6	10.2	W	1	sub.			15	6	758.9	15.2	NW	3	sub.	
	Valladolid	766.4	+1.0	9.0	NW	1	sub.			20	8	760.5	19.0	NW	2	sub.	
	Salamanca	764.2	+0.2	13.0	NW	1	sub.			19	7	762.2	18.0	N	4	c. cub.	
Región Central IV	Ávila	764.7		9.6	S	0	sub.			15	6	759.9	14.6	WNW	5	sub.	
	Segovia	765.8		11.3	W	0	c. d.			22	5	759.9	18.0	N	5	sub.	
	Madrid	765.1	+0.8	11.9	S	0	sub.			19.5	7.6	759.4	19.2	NW	21	c. d.	
	Toledo	764.6	+0.3	15.3	N	0	sub.			21	12	761.0	21.2	W	3	sub.	
	Guadalajara	763.7	+0.4	13.6	W	0	sub.			20	9	758.7	19.4	SW	3	c. cub.	
Cuenca	760.8	+0.2	12.6	NW	5	sub.		1	17	5	759.8	15.0	N	5	sub.		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.8		15.4	WNW	3	sub.			24	12	762.9	22.6	NW	3	c. d.	
	Badajoz	765.7	+0.4	13.6	NW	1	sub.			24	11	763.1	22.3	N	4	sub.	
	Ciudad Real	764.6	+0.8	12.2	S	0	sub.			22	8	761.1	21.2	NW	5	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	763.7		13.6	W	2	c. cub.		3	17	12	760.5	16.0	W	4	sub.	
	Pamplona	762.4	0.3	12.8	W	4	sub.	M. pa		16	10	763.4	14.6	W	4	sub.	
	Huesca	761.2	+1.0	12.8	NW	8	sub.			17.2	9.1	759.5	16.0	NW	7	sub.	
	Zaragoza	763.2	0.0	15.0	NW	4	c. d.			23	12	758.4	20.0	NW	4	sub.	
Cataluña VII	Lérida			12.4	S	0	c. cub.		Temp	20	10	755.4	17.4	S	1	c. cub.	
	Gerona	759.5	+1.8														
	Barcelona	750.2	+0.4	20	SW	0	c. cub.	M. pa		27	15	755.2	19	S	2	c. cub.	
	Tarragona	752.9		18.4	N	0	c. d.	Uana		26	16	755.4	22.8	NW	2	c. d.	
Levante VIII	Teruel	767.5		10.6	N	1	sub.			20	6		19				
	Castellón	759.0	+0.3	18.8	W	1	sub.			25	16	755.6		NW	2	sub.	
	Valencia	762.1		19.4		1	sub.	N. pa		27	15	757.4	26.4	NW	1	c. cub.	
Región del SE IX	Albacete			2.1	NW	1	sub.			27	18	757.9	2.4	NW	6	c. d.	
	Alicante	761.2	+1.0			2	sub.	Uana		27	14	758.9	26.2	NW	3	sub.	
	Murcia	763.3		19.4	SW	2	sub.			27	15	762.6	16.9	NW	5	sub.	
	Sevilla	764.4		18.6	SE	3	sub.			26	12	761.4	26.0	W	2	sub.	
	Córdoba	764.3	+0.8	17.0	SE	1	sub.			20	10	762.1	12.8	W	4	cub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Jaén	764.4	+0.4	12.8	S	0	sub.			27	12	762.6	21.8	N	3	sub.	
	Granada	764.4								22	14	754.1	21.1	W	5	sub.	
	Huelva	764.8		17.4	N	3	sub.	N. pa		21	17	763.6	21.0	NW	4	sub.	
	San Fernando	764.6	+0.2	21.1	WNW	3	c. d.	M. pa		27	19	762.3	22.1	WNW	4	c. d.	
Costa del Sur XI	Tarifa	763.6	+0.1	18.8	NW	2	sub.	Uana		20	19	759.5	24.2	SW	3	sub.	
	Málaga	764.0	+0.4	22	N	0	sub.	Uana		24	17	756.1	22.1	NW	3	c. d.	
	Almería	762.0		24.4	N	0	sub.	Uana									
Canales XII	Palma																
	Mahón	759.9	+1.8	18.9	N	1	c. d.		11	24	17	756.1	22.1	NW	3	c. d.	
Islas XIII	Sta Cruz de Ten.																
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	768.9		22.0	NW	1	sub.	Uana		25	16	768.3	24.4	NW	3	sub.	
	Larache																

— Noticias —