

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN DEL

1915

Nº 315

11 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde			
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a º y al nivel del mar	Temperatura	Viento	
	º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Dirección	Fra.
Europa Oriental y Central	Bodo	756.9	-6.0	-5	E	5	Frío	Rico	-4	752.6	-5	E	4
	Cristiansund	736.9	+0.6	24	W	1	Cub.	Muy a.	4	729.1	4	E	4
	Skudenesoe												
Islas Británicas	Riga												
	Moscou												
	Nicolaiew												
	Feldkirch												
	Czernowitz												
	Gracovia												
	Pola												
	Viena												
	Berlín												
Francia	Berna												
	Stornoway												
	Shields												
Italia	Valentia												
	Gris Nez												
	St. Mathieu												
	Isla de Aix												
	Biarritz												
	Paris												
	Clermont												
	Perpiñán												
	Cabo Sicile												
Portugal	Niza												
	Liorna												
	Roma												
Marruecos y Argelia	Cagliari												
	Palermo												
	Porto	768.7	+0.1	8.0	ESE	4	cub.	Lluvia	14	766.7	9.0	ESE	2
Portugal	Lisboa	765.8	+0.1	11	W.N.W.	0	Frío	Muy gria	15	765.1	13	N.W.	3
	Lagos	766.5	+0.1	10	N	1	Frío	Muy a.	19	764.2	14	N	2
	Horta	767.1	+0.1	19	W.S.W.	7	cub.	Muy da	16	761.8	19	SW	6
Marruecos y Argelia	Flores												
	Ponta Delgada	761.5	-1.9	19.5	S.W.	7	Brumosa	Brumosa	20	764.9	19	SW	6
	Funchal	767.9	-0.1	16	N	1	Cub.	Muy a.	20	767.2	18	N	2
Tánger	Tánger												
	Oran												
	Laghouat												
	Argel												
	Cap de Garde												
	Túnez												
Biskra	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

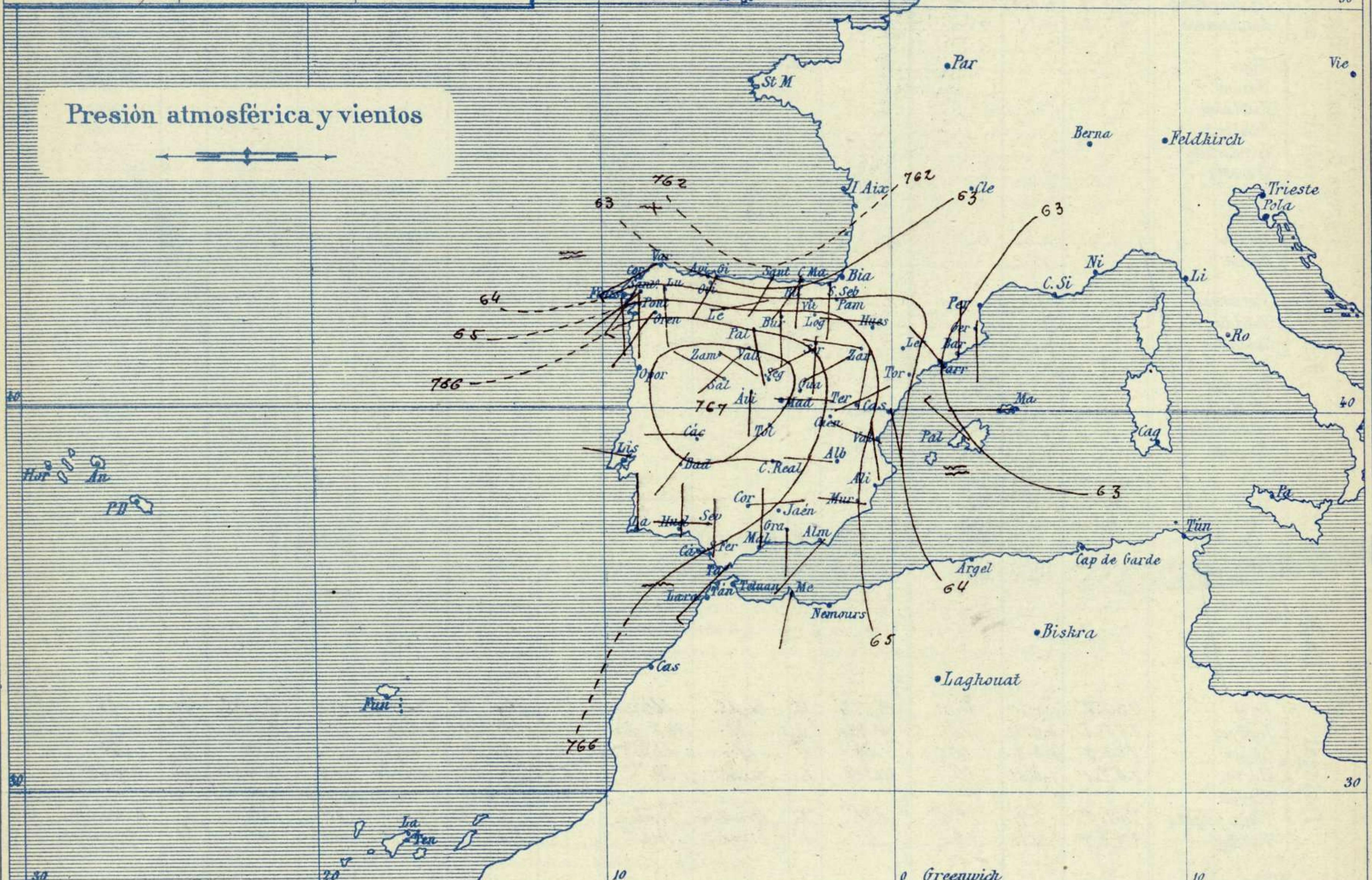
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.



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



Estado general

Faltan datos importantes por lo cual no puede juzgarse bien del estado atmosférico de hoy. Debe de existir un área de presiones débiles hacia las islas Béticas y otra hacia Italia, apareciendo las mas altas sobre la península Ibérica.

El tiempo es generalmente bueno para España de cielo nuboso y vientos flojos de dirección variable.

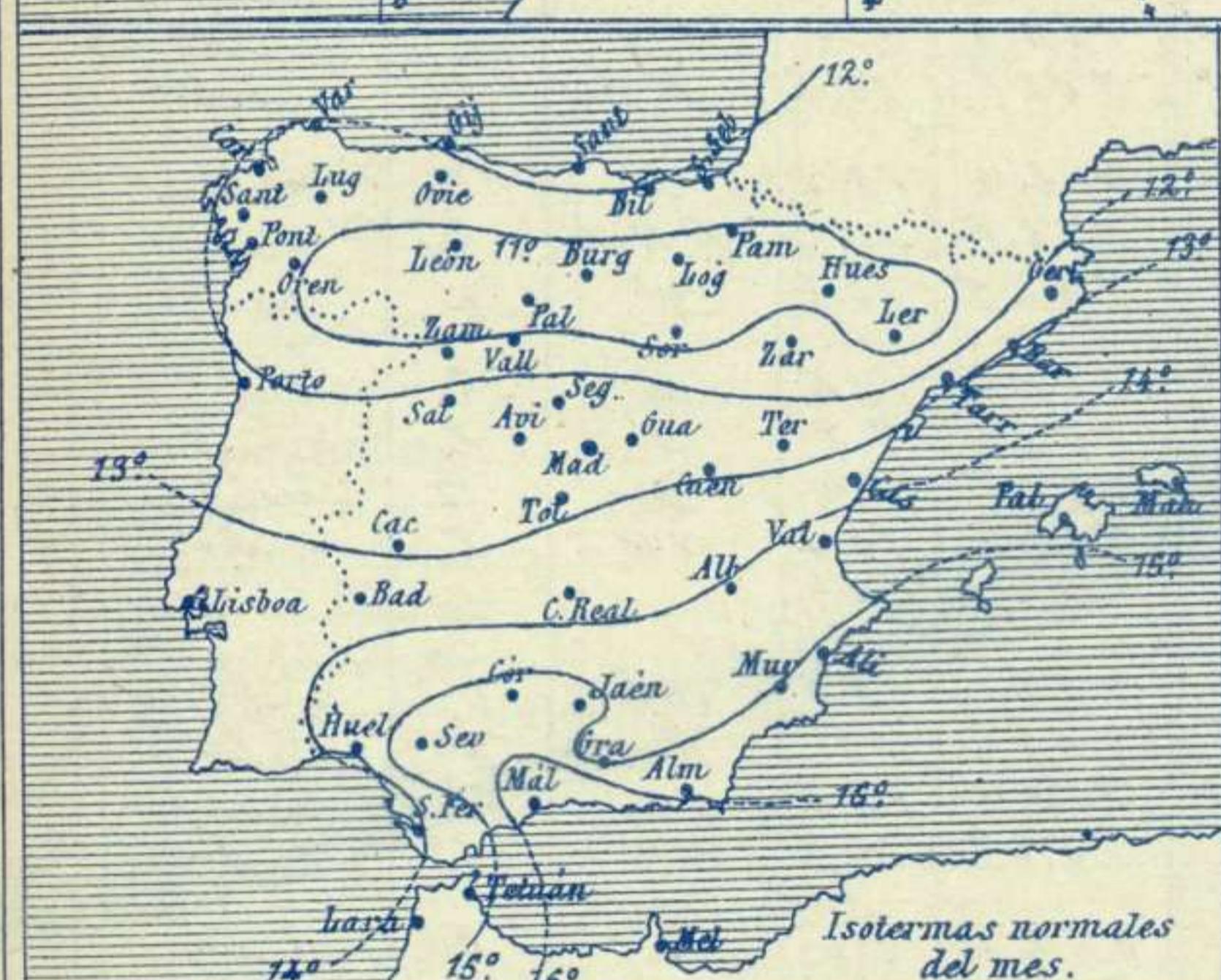
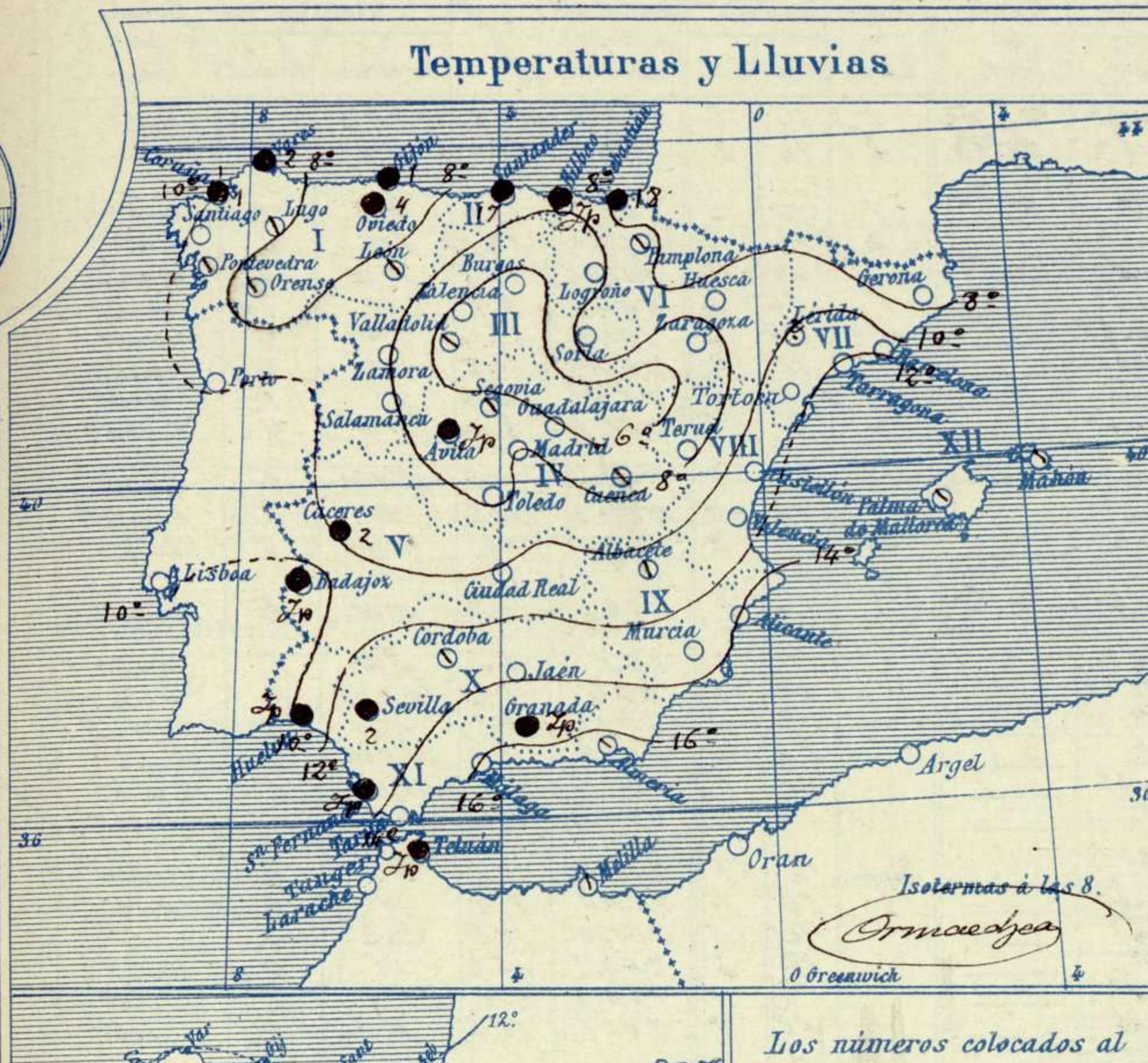
La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Murcia y la mínima
de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

El mar está agitado en el Cantábrico y mar Balear.

Sarıca

de Noviembre de 1915

Num. 315

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|---|
| I | Vientos moderados y fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar |
| II | |
| III | |
| IV | Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tendencia a empeorar. |
| V | |
| VI | |
| VII | Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno de poca estabilidad |
| VIII | |
| IX | |
| X | Vientos moderados de la región del Sur y tendencia a empeorar. |
| XI | |
| XII | Buen tiempo. |

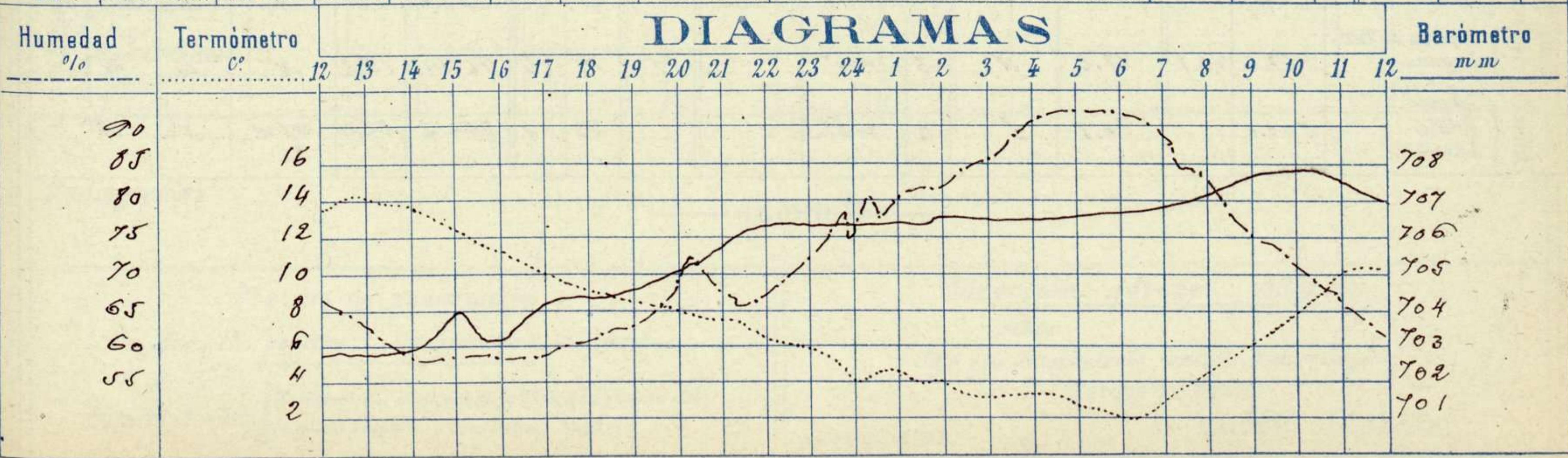
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 50 m

Se aproxima una borrasca á las costas gallegas.
Es probable que empeore el tiempo en el Cantábrico y en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 10 y 12^h del dia 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	Fra ois				Alturas	Dirección del viento	Fuerza o ag	Alturas	Dirección del viento	Fuerza o ag
12	702.82	13.4	66	WNW	4		Nub.	Temperatura máx - a la sombra 14.1	50	S	1	1500	W	5
16	703.12	11.0	58	Cal	0		C D o	Td min = 10.8	100	S 85	2	1800	W	5
20	705.03	7.8	69	W	2		D o	Horas de Sol desde 8h en el	200	S	2	2100	W	6
24	706.20	3.9	77	WNW	0		O D o	dia de ayer 14.10° 16.5 mts	400	S 8 W	3			
4	706.85	2.7	70	CRB	0		O D o		600	S 8 W	9			
8	707.12	4.2	52	CRB	1		O D o		800	S W	3			
12	706.96	10.1	60	S	1		D o		1000	W SW	4			
									1200	W	4			



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera 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	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	763.0	-1.1	10	SW	4	nub.	M. gta	1	14	9	763.9	18	NNW	4	cub.	
	Vares	761.2	-0.1	9.0	SW	5	cub.	M. gta	2	14	8	761.9	11.4	NW	5	cub.	
	Avilés	762.3	-0.1	7.6	SW	2	c. d.	M. da	1	13	4	762.5	12.4	W	3	cub.	
	Gijón	763.1		6.0	SW	1	cub.	M. da	4	11	4	767.4	10.0	SW	1	cub.	
	Oviedo	760.2	-0.9	11.5	SW	4	cub.	M. da	1	16	14	764.3	15.8	NW	2	c. cub.	
	Finisterre	764.6	-0.5	6.6	SW	2	cub.	M. da	1	13	6	764.5	9.9	W	1	nub.	
	Santiago	764.4	-0.5	8.6	SW	2	c. cub.	M. da	1	16	6	764.2	13.4	SW	2	nub.	
	Pontevedra	766.3		5.9	SW	4	cub.	M. da	1	11	4	764.7	10.5	W	4	nub.	
	Lugo	766.9	0.0	5.0	SW	0	cub.	M. da	1	14	2	764.1	13.2	N	1	cub.	
	Orense	765.3		4.8	SW	2	cub.	M. da	1	9	-2	761.6	8.0	NW	4	c. cub.	
Región Cantábrica II	León	765.2															
	Santander	762.2	-0.3	8.9	SW	1	cub.	Grises	17	13	8	760.1	11.3	NNW	5	c. cub.	
	Punta Galea	761.7	+0.2	11.3	SW	5	cub.	M. da	7	13	9	759.1	11.4	N	6	c. cub.	
	Bilbao	762.8	0.0	8	SW	2	c. cub.	M. da	17	9	4	760.7	12	NW	3	cub.	
	Cabo Machichaco	763.4	+0.2	11.4	SW	2	cub.	M. da	18	14	8	760.8	10.0	NW	6	lluvia	
Región del Duero III	San Sebastián	763.4	+0.2	11.4	SW	2	cub.	M. da	1	18	14	760.8	10.0	NW	6	lluvia	
	Zamora	765.8	+1.0	4.2	SW	0	c. d.	M. da	11	0	763.5	8.7	SW	1	nub.		
	Palencia	766.4	0.0	3.0	SW	0	A.	M. da	10	0	762.1	8.2	NNW	1	nub.		
	Burgos	765.8	0.0	1.2	SW	0	A.	M. da	9	0	759.4	8.3	NW	0	c. cub.		
	Soria	765.3	+0.6	3.8	SW	1	A.	M. da	9	0	760.9	6.0	NNW	2	nub.		
	Valladolid	767.1	+0.8	1.0	SW	0	nub.	M. da	11	0	762.3	9.8	NW	1	c. cub.		
Región Central IV	Salamanca	764.4	+0.2	3.4	NW	1	A.	M. da	16	1	762.0	9.2	NNW	1	c. cub.		
	Ávila	766.2		1.0	SW	0	A.	M. da	1	1	761.1	7.0	W	4	cub.		
	Segovia	770.0	+0.1	1.0	SW	0	nub.	M. da	10	-1	760.3	8.0	N	0	c. cub.		
	Madrid	766.9	+1.0	4.2	NW	1	c. d.	M. da	14	1.8	761.0	11.0	Cal.	0	c. d.		
	Toledo	766.2	+0.8	4.0	SW	0	A.	M. da	12	3	760.9	13.0	W	2	cub.		
	Guadalajara	766.6	+0.0	2.2	NW	0	c. d.	M. da	13	1	760.0	11.8	SW	2	nub.		
Extrem.º Mancha V	Cuenca	764.6	+0.4	1.8	NW	3	nub.	M. da	11	0	761.1	10.2	W	2	c. cub.		
	Cáceres	766.3		7.2	W	1	A.	M. da	1	12	4	762.4	18.4	W	2	c. cub.	
	Badajoz	766.5	+0.6	7.6	SW	1	A.	M. da	15	6	762.8	14.4	NNW	2	nub.		
	Ciudad Real	766.2	+1.0	6.6	W	2	A.	M. da	14	5	762.5	10.8	W	4	nub.		
	Logroño	764.6		5.4	W	0	c. d.	M. da	12	4	760.8	11.6	W	2	c. d.		
	Pamplona	763.5	0.0	6.0	W	2	nub.	M. da	12	5	758.6	9.8	N	2	c. cub.		
Alto Ebro VI	Huesca	764.3	+0.5	5.8	NNW	1	A.	M. da	11.5	6.5	759.8	9.4	W	4	nub.		
	Zaragoza	765.2	+0.5	6.0	W	1	A.	M. da	11	3	759.3	10.0	NNW	2	c. d.		
	Lérida	763.5	+1.6	6.0	SW	0	A.	M. da	14	6	758.4	13.3	NW	0	c. d.		
	Gerona	762.8	+0.4	1.2	W	0	c. d.	M. da	14	8	763.2	15	NW	2	c. cub.		
	Barcelona	763.9		11.6	NW	4	A.	M. da	16	10	757.7	13.8	NW	4	nub.		
	Tarragona	762.9		4	NW	4	A.	M. da	16	11	759.9	14.1	NNW	2	c. d.		
Levante VIII	Tortosa	762.6		2	W	0	c. d.	M. da	10	0	759.8	8.6	N	0	c. cub.		
	Teruel	762.5	+0.9	10.6	SW	0	A.	M. da	10	10	757.7	18.2	NNW	6	c. cub.		
	Castellón	764.3		11.3	NNW	0	A.	M. da	10	8	758.6	19.2	W	6	nub.		
	Valencia	764.3			NNW	0	A.	M. da	10	8	758.6	19.2	W	6	nub.		
	Albacete	765.0	+1.0	7.3	W	0	A.	M. da	14	5	760.4	13.0	W	3	c. cub.		
	Alicante	764.0	+1.2	14	NNW	0	A.	M. da	13	12	758.5	21	NNW	3	c. d.		
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Murcia	764.7		13.2	W	0	A.	M. da	14	9	758.7	23.6	NNW	3	cub.		
	Sevilla	765.9		12.6	W	1	nub.	M. da	1	19	9	763.3	17.2	W	4	nub.	
	Córdoba	765.3	+1.2	13.4	W	0	nub.	M. da	16	12	762.6	13.8	W	3	cub.		
	Jaén	764.6		11.4	W	0	A.	M. da	16	10	761.1	15.8	NNW	0	c. d.		
	Granada	766.4	+0.6	11.8	W	2	cub.	M. da	15	9	762.7	12.4	W	4	cub.		
	Huelva	766.1		9.8	W	4	c. d.	M. da	17	4	763.1	16.8	W	4	lluvia		
Costa del Sur XI	San Fernando	766.2		12	W	1	nub.	M. da	16	10	765.0	16	W	1	cub.		
	Tarifa	764.8	+0.3	15.2	SW	4	cub.	M. da	16	13	763.6	16.2	NW	5	nub.		
	Málaga	766.3	+0.6	16	W	4											