

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Nº 32

DEL

1 de Febrero

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 o nieve	Temp. ^s extir. ^{as}	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r xa							Max. ^a	Min. ^a		
Bodo	7.22.5	-14.0	3.4	S. W.	6	c. o. b.	Ria da	20	-1	-3	7.2.0.4	-1.8	2	5	ubla
Gristiansund	7.29.8	3.0	4.0	S. W.	9	lluvia	ub.	21	1.0	2	7.3.2.8	1.0	S. W.	4	lluvia
Skadesnoes	7.53.9	1.5	5.8	N. W.	4	e. cub.	M. gría	2	2	5	7.4.4	7.0	S. W.	2	lluvia
Riga	7.55.3	0.2	3.4	W. S. W.	2	cub.		1			7.5.4.9	3.0	S. W.	0	ubla
Moscou	7.57.2	0.2	0.9	W. S. W.	0	ub.		1			7.6.3.0	1.0	W. S. W.	2	cub.
Nicolaiew	7.66.7		1.5	W. N. W.	0	cub.		4	-6	-5	7.6.6.2	0.9	Cal.	2	cub.
Feldkirch	7.76.1	0.0	-8.2	S. W.	1	b.		2			7.7.2.4	-1.8	S. W.	1	8°
Czernowitz	7.69.4	0.7	6.0	N. W.	3	cub.	M. da	6	2	7.0.7.8	0.5	N. W.	1	cub.	
Cracovia	7.72.2	0.6	-0.6	W. S. W.	1	c. d.	M. da	0.5	-1		7.7.6.4	1.7	W. S. W.	4	8°
Pola	7.72.9	0.4	0.1	N. N. W.	1	8°		2	2	7.7.2.2	2.4	N. N. W.	1	8°	
Viena	7.76.9	0.1	-7.8	W. S. W.	1	ub.		-6	-8	7.7.4.1	-6.6	Cal.	0	8°	
Berlin	7.68.5	0.8	2.6	S	2	8°		10	2	7.6.5.3	5.0	S	2	8°	
Berna	7.75.2	0.0	-9.0	S. W.	0	8°				7.7.4.1	-5.2	S. W.	0	8°	
Stornoway	7.54.14	-0.2	8.3	S. S. W.	2	cub.	Ria a	0.3	13.3	6.1	7.4.8.7	1.2	S. S. W.	5	quie.
Shields	7.47.0	-0.3	6.7	S. W.	6	cub.	M. gría	8.4	10.0	1.9	7.4.3.5	2.4	S.	7	lluvia
Valentia	7.49.6	0.6	1.1	S	5	lluvia	M. gría	8.1	11.7	5.6	7.5.1.9	6.1	W. S. W.	2	ub.
Gris Nez	7.66.6	0.1	6.4	S. S. W.	6	c. cub.		7	-6	7.6.8.7	6.4	S	2	c. cub.	
St. Mathieu	7.65.5	0.2	10.0	S	5	c. cub.	M. gría	11	9	7.6.4.1	1.0	S. W.	5	ubia	
Isla de Aix	7.70.5	0.4	3.2	S. S.	2	c. cub.		12	2	7.6.9.8	4.0	S. S.	3	ub.	
Biarriz	7.70.0	0.0	9.4	S. S.	2	c. d.	M. da	13	7	7.6.8.7	11.8	S	2	8°	
Paris	7.71.1	0.5	2.2	S	2	cub.		14	-12	7.6.9.1	2.3	S	2	8°	
Clermont	7.74.7	0.6	-2.1	S	1	ub.		6.8	-3.6	7.7.1.8	2.4	Cal.	0	8°	
Perpiñán	7.72.8	0.5	3.2	S. W.	1	cub.		10.2	1.0	7.7.1.3	1.2	Cal.	0	ub.	
Cabo Sicíe	7.73.1	0.2	6.6	N. E.	2	c. cub.		12	-1	7.7.0.6	8.2	W.	3	c. cub.	
Niza	7.74.1	0.5	2.8	N. E.	3	8°	Ria a	11	2	7.7.2.4	10.8	W. E.	2	8°	
Liuina	7.73.6	-0.0	3.8	S. N. E.	1	8°				7.7.1.5	7.0	N. E.	1	8°	
Roma	7.73.7	0.0	N	N	1	8°				7.7.1.7	6.0	N. W.	0	c. d.	
Cagliari	7.77.7	5.0	8.1	S. W.	3	8°				7.6.9.8	12.5	S. E.	3	c. cub.	
Palermo	7.72.3	7.0	S	2	cub.					7.7.1.0	7.2	S. E.	0	8°	
Porto	7.70.7	0.1	8.0	S. W.	4	cub.	M. da	10	5	7.7.0.7	8.6	4	8		
Lisboa	7.69.2	1.1	1.5	S. N. E.	3	8°	M. gría	15	4	7.6.9.7	11.6	Cal.	1	c. d.	
Lagos	7.70.9	0.5	13.2	S	4	8°	M. da	17	2	7.6.8.2	5.0	Cal.	0	c. d.	
Horta	7.47.1	-0.4	11.2	N. N. W.	5	lluvia	M. gría	10	16	7.5.5.9	12.4	S. N.	5	ub.	
Angra	7.57.4	1.0	12.4	N. E.	4	cub.	M. gría	14	16	7.5.4.0	12.2	E. N. E.	5	cub.	
Ponta Delgada	7.56.9	0.4	1.5	S	4	c. cub.	M. da	1	17	15	7.5.5.3	5.6	S	4	c. d.
Funchal	7.63.1	-0.3	1.5	S. E.	3	cub.	M. da	20	13	7.6.5.9	12.1	S. E.	3	ub.	
Tánger	7.62.6		12.2	N	1	c. d.	Ria a	17	11	7.6.1.7	10.0	18	2	c. d.	
Casablanca															
Nemours															
Argel															
Cap de Garde															
Túnez															

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)

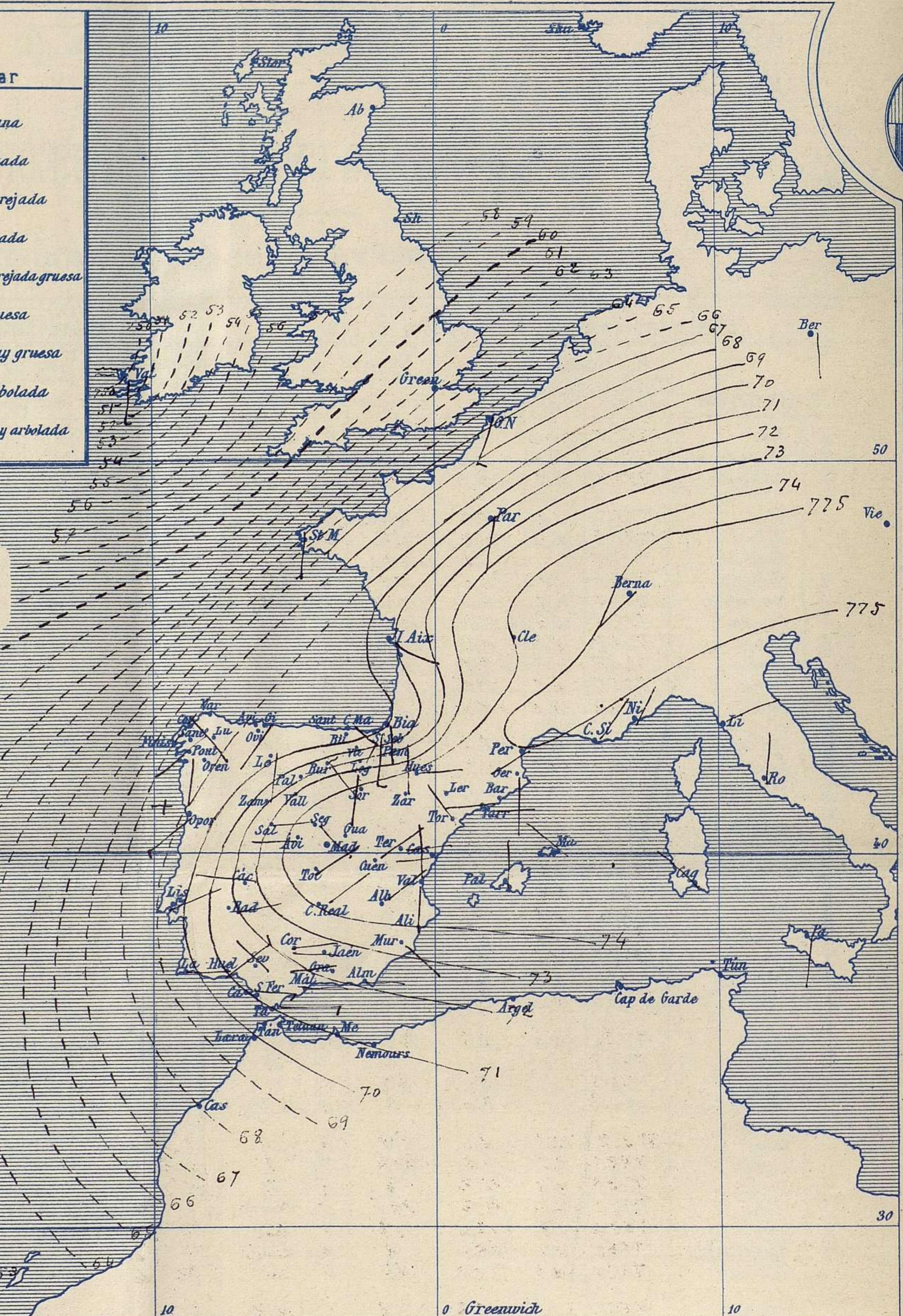
Apartado nº 285.

Sección de Artes gráficas



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 Bonacible (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

Las presiones débiles se hallan al Occidente de Europa y las llevadas sobre el continente (775 mpm).

Por toda la península Ibérica el tiempo es bueno, aunque de cielo nuboso, vientos flojos de la región del Este y temperatura poco elevada: la máxima de ayer fue de 17 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Zamora y Pamplona.

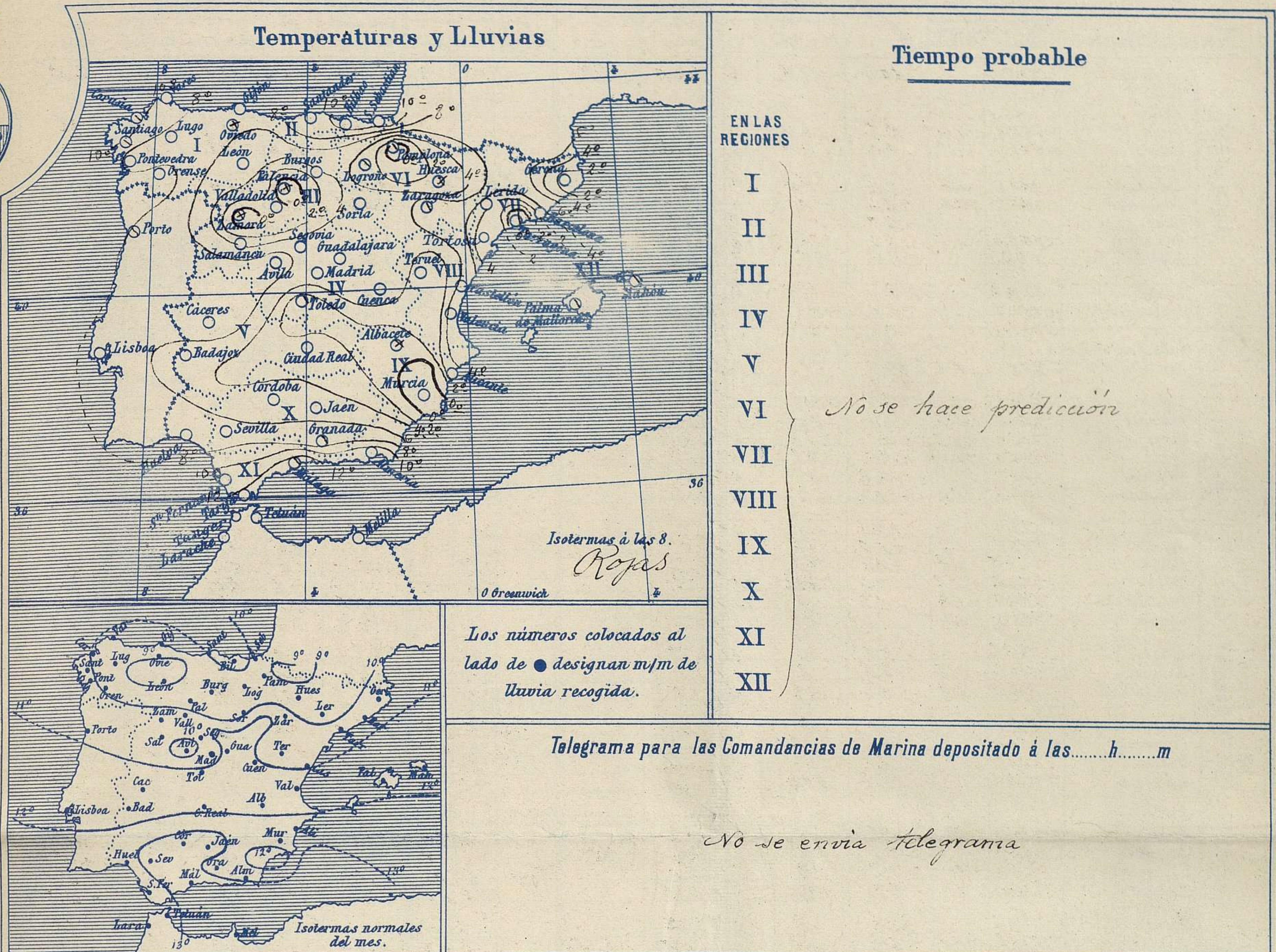
El mar está poco agitado por todas nuestras costas.

Sopla Levante en el Estrecho de Gibraltar

Sánchez

de Febrero de 1914

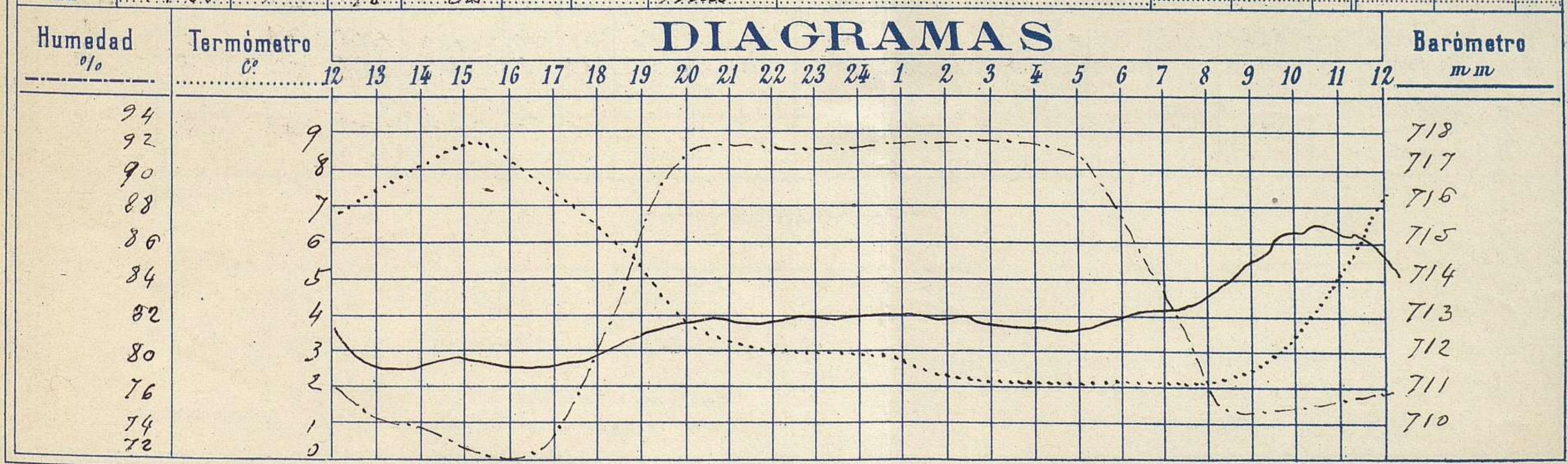
Num. 32

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 31 y 12^h del dia 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas												
				Dirección	Fra. Oág				Hora.....												
12	712.74	6.9	7.8	N.E.	0		nub.	7a máx - a la sombra 8.9													
16	711.82	8.0	7.2	Calma	0		Desp.	7d - nub. - 10.0													
20	712.90	3.8	9.1	Id	0		Id	Horas de sol desp. en el													
24	713.00	3.0	7.1	S.E.	1		C. Desp.	día de ayer. 5 h 30 m													
4	712.65	2.1	9.1	C.N.E.	2		nub.														
8	713.08	2.0	7.7	Id	1		C. Cielo														
12	714.28	7.6	7.8	Id	1		nub.														

DIAGRAMAS



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 ^s extr ^{as}		Barom ^r á 0 ^o y al nivel del mar	Viento		Estado del cielo					
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a		Dirección	Fuerza						
Región del N.W.I.	La Coruña	768.3	10.0	S.E.	1	cub ^o	M da		15	7	768.2	14.0	S.E.W.	2	cub ^o				
	Vares																		
	Avilés																		
	Gijón	768.7	0.4	6.2	S.W.	2	c. d ^o	Llana	14	14	768.3	13.0	N.E.	0	N ^o				
	Oviedo	768.7	6.6	S.W.	3	ubla			14	4	768.8	14.4	N.E.	1	c. d ^o				
	Finisterre																		
	Santiago	768.8	0.2	1.6	S.W.	2	ub ^o		16	2.7	768.2	12.8	S.W.	2	ub ^o				
	Pontevedra	768.8	0.2	7.4	S.	1	d ^o		15	2.8	768.9	15.2	S.W.	1	c. d ^o				
	Lugo																		
	Orense	768.6	1.4	9.5	S.	2	c. d ^o		12	1	770.5	14.5	S.W.	1	N ^o				
	León	772.1	2.5	S.	2	8 ^o			15	0	770.5	14.0	S.W.	0	c. d ^o				
Región Cantábrica II	Santander	760.2	9.3	S.E.W.	1	c. d ^o	M da		15	5	769.0	14.6	S.	3	c. d ^o				
	Punta Galea	767.7	9.0	S.E.	1	ub ^o	M da		14	4	767.4	13.1	S.W.	4	N ^o				
	Bilbao	769.7	10.0	S.E.	4	c. d ^o			16	7	769.0	14.3	N.W.	0	N ^o				
	Cabo Machichaco																		
	San Sebastián	770.7	0.2	13.2	S.	5	c. d ^o	Llana	15	5	769.0	14.6	S.	3	c. d ^o				
Región del Duero III	Zamora	772.9	1.2	-2.3	W.E.	0	ubla		9	-5	771.6	12.5	W.E.	0	ubla				
	Palencia	774.8	0.2	-2.4	E.N.E.	0	ubla		8	-4	771.5	13.0	N.E.	1	N ^o				
	Burgos	772.9	0.1	-0.4	S.E.	0	c. d ^o		7	-1	769.8	6.8	S.W.	0	N ^o				
	Soria	775.9	0.4	-1.2	N.E.	0	8 ^o		9	-3	770.2	7.4	N.E.	2	N ^o				
	Valladolid	774.7	-	-2.2	N.E.	0	c. d ^o		10	-3	770.9	10.0	S.W.	0	N ^o				
	Salamanca	771.4	0.4	-0.2	S.	2	8 ^o		11	-2	770.6	9.6	S.E.	1	N ^o				
Región Central IV	Ávila	772.9	-0.6	W.	0	8 ^o			8	-2	769.4	5.4	S.W.	1	N ^o				
	Segovia	773.7	1.0	-0.5	S.E.	1	8 ^o		9	-2	770.1	7.0	S.E.W.	1	N ^o				
	Madrid	774.5	0.8	2.0	W.E.	1	c. ubi.		8.3	7.74.4	8.0	Cal ^o	0	N ^o					
	Toledo	774.6	0.5	-1.4	E.N.E.	2	ub ^o		11	-2.7	770.6	10.8	S.N.E.	0	N ^o				
	Guadalajara	774.4	0.6	0.2	N.	0	ub ^o		12	-1	769.9	9.4	N.	1	c. d ^o				
	Cuenca	774.0	0.4	-3.0	N.E.	1	c. d ^o		10	2.4	771.6	8.6	S.E.	1	c. cub ^o				
	Cáceres	772.2	5.6	W.	0	8 ^o			14	3	769.4	13.8	N.E.	1	N ^o				
	Badajoz	771.9	0.5	3.8	S.	1	8 ^o		15	3	769.2	14.8	S.	1	N ^o				
	Ciudad Real	773.9	4.8	-0.4	N.E.	1	8 ^o		13	-2	771.3	12.1	S.W.	1	N ^o				
	Logroño	771.3	-0.8	S.	0	ub ^o			7	2	771.4	0.0	S.	0	N ^o				
Altos Ebro VI	Pamplona	774.0	-3.0	S.	0	ub ^o			9	-5	772.7	7.0	S.	0	N ^o				
	Huesca	774.8	1.1	-0.2	S.	2	ubla		12.5	-1.0	771.8	9.0	S.E.	0	N ^o				
	Zaragoza	774.1	7.0	N.W.W.	1	ub ^o			11	6	763.6	12.2	S.E.	2	ub ^o				
	Lérida																		
Región Levante VIII	Gerona	775.9	0.0	0.2	S.	0	c. d ^o		14	-2	772.7	12.2	S.	2	ub ^o				
	Barcelona	773.7	9.3	W.S.W.	0	c. d ^o	M da		14	6	770.1	11.1	S.W.	2	c. d ^o				
	Tarragona	774.1	0.0	-0.2	S.	1	ub ^o		6	-1	771.1	5.4	N.E.	1	N ^o				
	Tortosa	774.4	0.8	1.8	N.W.	1	c. d ^o		15	0	771.3	10.2	S.E.	2	c. cub ^o				
	Teruel																		
Región X del SE IX	Castellón	774.6	-1.8	S.	0	ub ^o			13	-2	770.7	2.8.6	S.	0	N ^o				
	Valencia	771.1	1.0	6.2	W.	0	c. d ^o	Riba de	13	6	768.6	13.0	S.	0	c. d ^o				
	Alicante	774.2	7.2	N.N.W.	1	c. d ^o			13	5	771.0	12.4	S.E.	0	c. d ^o				
Cuenca del Guadarrama XIX	Albacete	776.3	0.7	-3.1	N.E.	2	ubla		12	-3	770.5	10.5	N	2	N ^o				
	Alicante	773.3	6.0	W.	0	8 ^o			15	6	770.5	13.0	S.	3	c. cub ^o				
	Murcia	773.7	-0.3	-0.5	S.E.	1	8 ^o		29	-2	770.4	15.4	S.E.	2	c. d ^o				
	Sevilla	770.7	6.0	N.N.E.	3	8 ^o			17	4	769.4	16.4	N.E.	3	ub ^o				
	Córdoba	771.9	3.4	S.	1	c. d ^o			15	3	769.7	15.6	S.E.	0	c. d ^o				
Cana-Baleares XII	Jaén	772.5	0.0	6.6	W.	1	8 ^o		15	6	769.7	13.2	S.	0	N ^o				
	Granada	779.3	4.8	W.	1	ub ^o			14	3	769.7	11.6	S.W.	2	c. d ^o				
	Huelva	771.0	3.7	7.7	N.E.	5	8 ^o		218	9.2	769.3	11.3	S.W.	3	ub ^o				
	San Fernando	769.3	0.2	11.3	S.E.	4	8 ^o		16	8	769.9	13.0	S.	3	c. d ^o				
Cana-Baleares XII	Tarifa	769.8	0.7	13.5	S.	6	c. d<sup												