

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 203.

DEL

21 - de Julio

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}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	763.7	-0.2	12.0	ENE	2	rub. ^o	Riz?		12	10	764.9	10.8	ENE	2	rub. ^o	
	Cristiansund	763.8	+0.1	12.8	ENE	1	rub. ^o	lluvia		17	11	763.2	12.4	ENE	2	c.d. ^o	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	765.5	-0.5	19.1	ENE	1	c. rub. ^o					756.3	19.0	ENE	1	rub. ^o	
	Moscou	754.7	+0.2	16.2	E	1	c. rub. ^o		17			754.8	15.0	SE	1	rub. ^o	
	Nicolaiew	758.9		19.9	S	0	c. rub. ^o			16	16	758.7	20.9	cal	0	c. rub. ^o	
	Feldkirch	759.5	+0.2	8.3	NE	2	lluvia		23	19	18	758.1	11.8	cal	0	lluvia	
	Ciernovitz	754.3	0.0	15.8	N	1	c. d. ^o			25	13	753.7	19.6	cal	0	lluvia	
	Cracovia	755.2	+0.1	16.4	NNW	1	rub. ^o		Inapto	26	15	754.6	20.4	NN	2	rub. ^o	
	Pola	753.5	0.0	19.8	SE	1	rub. ^o		8	25	17	764.5	22.8	SE	1	rub. ^o	
Viena	753.6	-0.6	17.2	N	2	rub. ^o			22	15	754.9	18.0	NN	2	S.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	762.5	-0.2	12.8	N	3	rub. ^o	om. ll.		16.1	12.2	764.5	15.0	NNW	3	rub. ^o	
Francia	Gris Nez	759.8	+0.8	16.2	cal	0	rub. ^o	ll.		19	12	758.3	16.0	NE	3	c. d. ^o	
	St. Matthieu	761.4	0.0	14.2	NN	2	rub. ^o	ll.		15	11	761.2	14.6	NNN	2	c. rub. ^o	
	Isla de Aix	760.5		15.6	ENE	2	Bruna.	Riz?	5	20	10	759.7	17.2	NNN	4	rub. ^o	
	Biarritz	762.8		15.8	SW	4	rub. ^o	om. ll.		19	15	762.5	18.0	NNW	4	c. rub. ^o	
	Paris	760.4	+0.6	12.5	N	0	rub. ^o			17	14.7	8.6	757.9	14.6	NN	0	rub. ^o
	Clermont	760.0	+0.4	13.7	S	2	c. rub. ^o		1	15.4	9.2	758.9	13.7	SW	2	rub. ^o	
	Perpiñan	761.2	+0.7	18.5	N	3	c. rub. ^o			21.5	13.0	759.2	20.7	NN	4	rub. ^o	
	Cabo Sicié	758.4		14.6	N	4	Bruna.	om. ll.		24	16	756.5	17.6	N	4	Bruna.	
	Niza	754.8	+0.7	17.4	cal	0	S.	Riz?		30	13	753.5	22.0	NNW	4	rub. ^o	
Italia	Liorna	744.7	0.0	20.8	N	8	rub. ^o					755.6	25.0	N	4	rub. ^o	
	Roma	756.2	-0.9	22.7	SW	3	rub. ^o					757.8	23.4	SW	3	c. d. ^o	
	Cagliari	758.9		23.0	N	2	S.					758.5	29.2	SE	2	c. d. ^o	
	Palermo	758.5	+1.0	23.6	cal	0	rub. ^o					759.1	22.8	cal	0	S.	
Portugal	Porto	763.8	+0.5	15.3	cal	0	rub. ^o	Riz?		21	12	763.0	17.2	cal	0	niebla	
	Lisboa	763.7	+0.6	17.1	N	4	c. d. ^o	Riz?		22	15	763.7	16.2	NNN	4	c. d. ^o	
	Lagos	763.6	+0.8	19.2	N	3	S.	ll.		23	15	763.4	19.0	N	3	S.	
	Horta	770.3	0.0	21.2	N	1	c. d. ^o	ll.		25	19	771.0	21.7	NE	4	rub. ^o	
	Angra																
	Punta Delgada	759.7	+0.2	18.8	cal	0	rub. ^o	ll.		23	19	770.3	19.4	NE	1	c. rub. ^o	
	Funchal	766.1	+0.5	21.3	NE	2	c. d. ^o	Riz?		23	15	766.0	21.0	NE	2	rub. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.2		19.7	SW	2	rub. ^o	ll.		24	19	756.1	21.6	NN	3	c. d. ^o	
	Casablanca																
	Orán	760.6		20.6	SE	2	c. d. ^o										
	Argel	760.8		25.1	SE	2	S.										
	Tinex	760.4		23.0	SW	1	niebla										
	Sfahs																

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

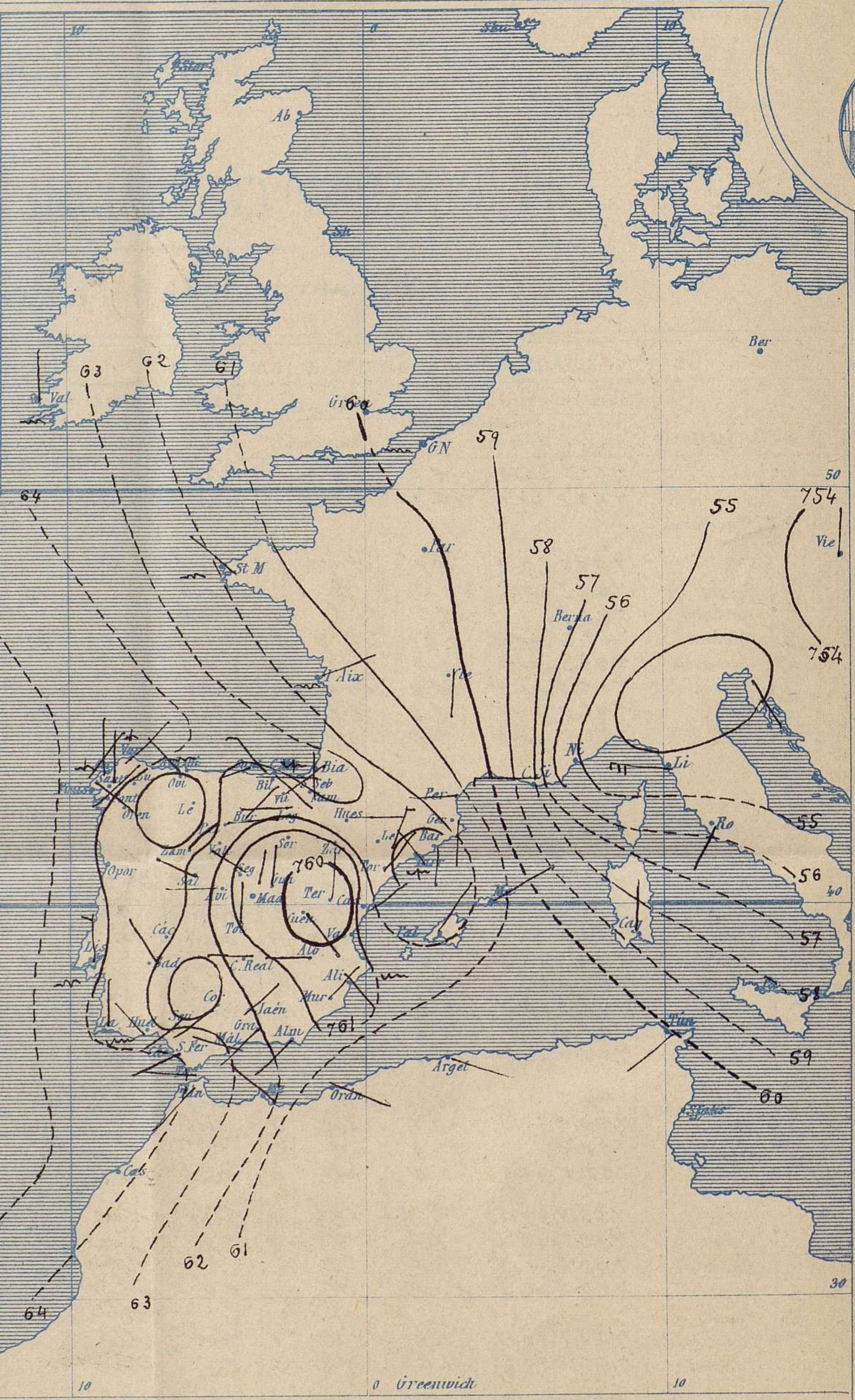
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Año fuerte)	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro	⚡	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



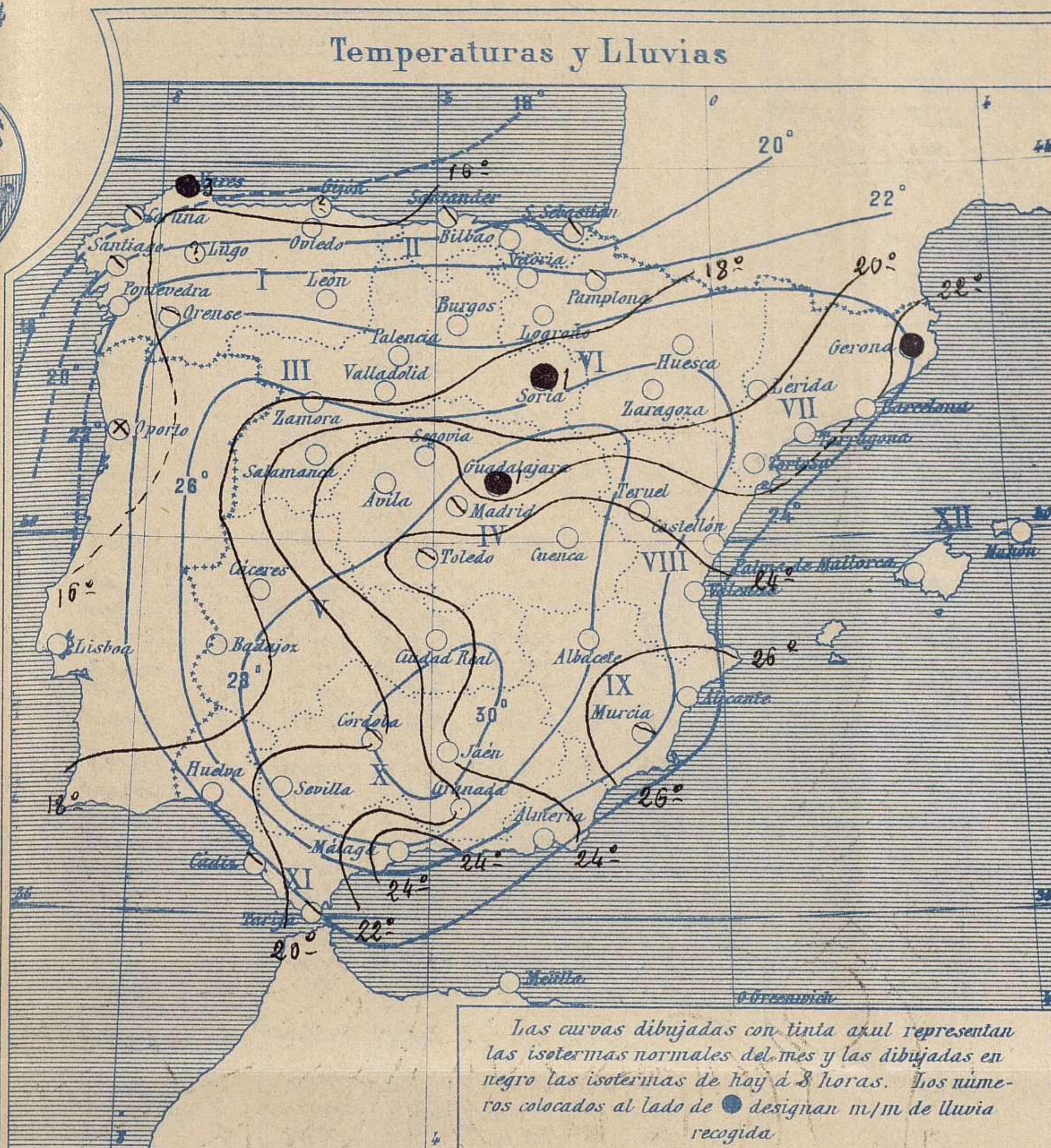
Estado general

Sobre el Sur de Aragón está situada un área de bajas presiones existiendo sobre la Península otros varios mínimos hasta ahora de poca importancia. Se registran algunas lluvias aisladas y casi inapreciables y exceptuando la zona Cantábrica y Galicia en que el cielo está con nubes, en las demás regiones aparece despejado.

Los vientos son flojos a moderados de dirección variable y la temperatura no es elevada; la máxima de ayer fue de 34 grados en Málaga y la mínima de hoy 7 grados en Burgos. Las presiones más altas al W. de las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y buen tiempo de cielo nublado.

II }

III }

IV } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.

V }

VI }

VII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.

VIII }

IX }

X } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y buen tiempo

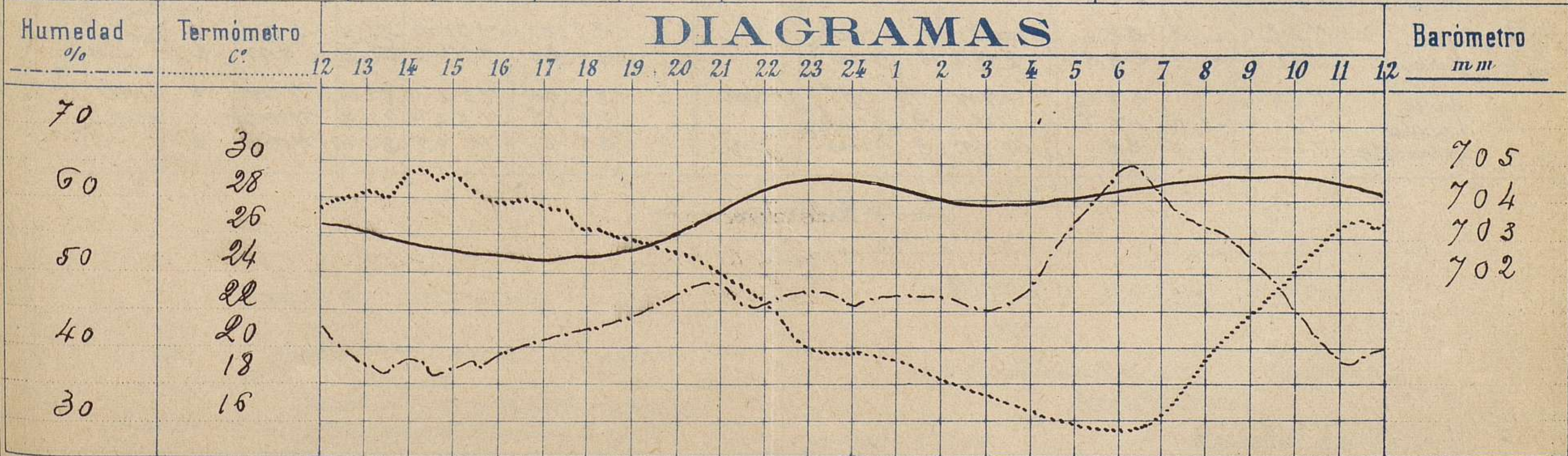
XI }

XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	702.28	27.3	38	W	3		Nuboso	Temp. max. a la sombra 29.0
20	702.90	24.8	46	W	3		Idem	Id. minima id 15.4
24	704.27	19.5	45	ENE	1		Idem	
4	703.86	16.2	52	NNE	2		Idem	
8	704.61	19.0	56	NNE	1		Idem	
12	703.90	26.5	39	W	2		Casi despejado	



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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerra	
Región del N.W. I	Lia Coruña	753.8	0.0	16.0	N	1	cub.	M d			754.4	16.8	N	3	c.d.
	Vares	754.2		15.0	NW	4	c.cub.	Ma			754.2	15.0	NW	3	c.cub.
	Avilés	753.8			NW	2	c.cub.	Ma			753.6		NW	2	c.d.
	Gijón														
	Oviedo														
	Finisterre	754.8	+0.4	16.7	NW	2	cub.				754.5	17.3	NW	5	so
	Santiago	754.7	+0.4	13.8	NW	2	cub.				755.2	18.3	NW	3	c.d.
	Pontevedra	754.1	+0.7	15.5	N	2	so				752.5	23.2	N	2	so
	Lugo														
Región Cantábrica II	Orense	753.3	+1.4	21.0	NW	2	Bruma				750.7	23.6	N	5	so
	León	752.5		12.0	SE	0	so				751.1	22.1	N	0	so
	Santander	752.6	+0.5	17.1	NW	3	cub.	on Ma			752.9	17.4	N	6	cub.
	Punta Galea	774.3		17.2	NW	4	Brub.	on Ma			754.0	18.2	NW	6	cub.
	Bilbao	752.3	0.0	17.4	SE	0	c.d.				753.3	18.6	N	4	c.cub.
	Cabo Maduchaco														
	Igueldo														
	San Sebastián	754.3	0.0	17.8	N	1	c.cub.	on Ma			753.3	18.4	N	5	rub.
	Zamora	753.0	+2.5	14.6	NW	1	so				759.7	27.8	N	1	so
Región Duero III	Palencia	752.7	0.0	14.3	SE	1	so				759.3	24.8	SE	1	so
	Burgos	752.7	0.0	11.8	NW	2	so				759.8	18.8	SE	2	so
	Soria	750.5		17.0	NW	0	so				759.9	20.2	NW	1	rub.
	Valladolid	752.6	-0.1	12.0	NW	2	so				758.4	25.0	NW	3	so
	Salamanca	752.9	+0.5	17.1	NW	1	so				750.4	27.0	NW	2	rub.
Región Central IV	Ávila	752.0		17.0	N	0	so				758.5	24.5	NW	1	rub.
	Segovia	750.6	+1.2	18.0	NW	0	so				756.5	26.0	NW	1	rub.
	Madrid	750.9	+0.9	19.0	NW	1	rub.				756.9	27.3	N	3	rub.
	Toledo	750.8	+0.6	21.6	N	1	rub.				757.1	29.6	N	4	rub.
	Guadalajara	750.7	+0.6	17.4	N	0	rub.				750.0	27.2	NW	2	c.cub.
	Cuenca	759.5	+0.4	19	SE	1	c.d.				756.4	29.8	SE	1	c.d.
Alto Extrem. V	Cáceres	752.3		16.6	SE	1	so				759.1	29.6	SE	1	c.d.
	Badajoz	752.0	+0.5	16.0	NW	1	so				750.2	29.0	NW	1	so
	Ciudad Real	751.1	+1.0	20.2	N	1	so				750.8	27.0	N	2	so
Alto Extrem. VI	Lagrono	752.8		15.0	N	0	so				750.8	19.8	NW	3	rub.
	Vitoria														
	Pamplona	753.0	+0.7	15.0	N	2	rub.				751.7	16.6	NW	3	cub.
	Huesca	752.0	+1.9	15.8	SE	0	so				757.9	23.1	NW	8	c.d.
	Zaragoza	752.4	+0.7	17.9	rub.	1	so				750.7	24.1	NW	2	so
Región VII	Lérida	752.8	+0.1	22.0	S	0	so	Inapto	24	17	751.0	20.2	S	0	c.cub.
	Gerona	751.3	+0.2	21.5	S	2	c.cub.	on Ma	27	19	758.8	21.0	S	3	cub.
	Barcelona	752.0		21.4	NW	2	c.d.	on Ma	29	16	758.3	26.4	SE	2	rub.
	Tarragona	752.1	+0.6	21.6	NW	4	c.d.		31	18	757.5	28.5	SE	2	so
	Tortosa														
Región Levant VIII	Teruel	758.6		18.6	N	0	so				755.2	25.3	NW	6	so
	Castellón	752.1	+0.3	23.5	NW	0	c.d.	on Ma	25	20	758.5	24.0	NW	2	cub.
	Valencia	751.1	0.0	24.0	N	1	so		26	21	757.5	25.8	N	2	so
Región IX	Albacete	750.9	+0.6	21.1	N	1	so				756.8	28.8	N	3	c.d.
	Alicante	750.6	+1.2	26.6	SE	1	so	Riz?	30	19	757.1	29.3	S	6	so
	Murcia	750.3	+0.3	27.2	NW	2	rub.		39	19	756.1	33.0	S	3	so
Región X	Sevilla	753.1		20.8	SE	3	so				750.9	38.8	SE	4	so
	Córdoba	752.6	+0.4	19.0	SE	1	cub.		29	15	750.5	38.6	SE	3	so
	Jaén	752.8		21.2	NW	0	so		27	15	750.9	35.3	NW	1	so
	Granada	751.9	+0.4	18.0	SE	1	so		27	13	750.0	26.8	NW	6	so
Región XI	Huelva	753.0		18.4	NW	3	so	cal	24	15	751.7	23.3	SE	6	rub.
	Algeciras														
	San Fernando	753.7	+0.8	19.6	NW	1	c.cub.	Riz?	22	17	752.8	20.7	NW	3	rub.
	Tarifa	754.3		19.7	N	3	cub.	Riz?			752.7	22.5	NW	5	so
	Málaga	751.8	+0.4	24.6	NW	4	so	Riz?	24	22	750.3	32.4	NW	3	so
	Almería	759.2		23.8	SE	1	so	Riz?	27	17	756.1	26.3	SE	7	so
Región XII	Palma	752.0	+1.2	22.6	NW	2	rub.	Riz?	28	21	751.0	27.4	SE	4	so
	Mahón	751.6	+1.0	22.3	SE	3	rub.		29	20	757.6	27.2	SE	2	c.d.
Melilla	754.6		28.0	NW	7	so	cal.	33	24	754.0	31.0	NW	4	so	
Laguna	752.4	+1.0	17.7	N	2	c.cub.		24	15	754.4	21.2	NW	4	c.d.	
Sta.Cruz de Ten.	752.3	+1.0	22.1	NW	3	rub.	cal.	25	20	759.8	24.4	NW	3	so	

— Noticias —