

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 302

DEL

29- Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde						
		Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx.	Min.			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo	749.5	+1.0	1.6	n.	4	ub.	Part ²	Inap ²	8	1.0	755.4	0.8	n.	4	ub.	
	Cristiansund	763.6	+0.5	0.1	SSE.	1	S.	id	14	1	0	754.0	4.8	cal	0	nieve.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	758.9	+0.1	3.0	NE.	5	Lluvia.		17			758.4	9.3	S.W.	0	Lluvia	
	Moscou	759.0	0.0	9.7	n.	2	c. ub.					759.2	10.6	ENE.	1	ub.	
	Nicolaiew	760.2		13.5	SSE.	2	ub.					760.5	12.7	S.	0	S.	
	Feldkirch	769.3	+0.9	3.6	cal	0	ub.			11	24	758.6	7.2	cal	0	c. ub.	
	Cernovitz	759.2	+2.0	13.3	N.W.	1	ub.			18	9	754.3	14.3	cal	0	S.	
	Cracovia	760.0	+0.1	7.9	N.W.	2	c. ub.			4	18	753.8	9.2	n.	3	Lluvia	
	Pola	762.0	+0.2	10.0	E.	1	c. d.				18	9	758.3	15.4	n.	2	S.
	Viena	761.9	+1.4	7.5	N.W.	2	ub.			1	11	757.3	11.7	n.	2	c. ub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	760.0	-1.2	12.8	S.W.	2	ub.	m. da.	5.5	13.3	3.3	762.5	5.0	NE.	1	c. d.	
Francia	Óris Nua	766.1	+2.0	7.4	N.W.	4	ub.	m. da.		12	8	759.1	9.8	N.W.	5	c. ub.	
	St. Mathieu	769.5	+1.0	7.2	n.	1	c. ub.	m. gsa.		15	7	760.9	10.0	N.W.	4	c. ub.	
	Isla de Aix	767.3		9.0	NE.	4	ub.	Part ²	4	15	9	753.2	11.8	NE.	4	ub.	
	Biarritz	769.5		?	N.W.			muy. gsa.	8	17	11	758.4	12.0	S.W.	7	Lluvia	
	Paris	767.1	+2.6	1.3	N.W.	0	S.			12.3	13	755.8	10.1	NE.	2	ub.	
	Clermont	762.9	+2.2	7.0	N.	2	Lluvia			6	14.9	2.0	755.9	8.0	S.W.	3	ub.
	Perpiñán	762.6	+2.3	13.5	N.W.	6	ub.				17.8	3.3	757.3	12.5	S.W.	1	S.
	Cabo Sicié	760.2		12.0	E.	2	c. d.	m. da.			16	9	757.6	12.0	n.	2	S.
	Niza	761.5	+1.5	11.0	E.	3	c. d.	m. da.			16	6	755.7	11.2	cal	0	S.
Italia	Istorna	761.4	+1.0	15.0	ENE.	1	c. d.					759.7	17.0	S.W.	6	c. d.	
	Roma	762.2	+1.0	12.2	NE.	2	ub.			4		760.5	15.9	S.W.	0	c. ub.	
	Cagliari	762.4		15.0	cal	0	c. d.			3		760.3	20.8	N.W.	4	S.	
	Palermo																
Portugal	Porto	762.2	+1.7	9.9	SSE.	5	niebla.	m. da.	4	15	8	769.8	12.7	ENE.	2	c. ub.	
	Lisboa	772.2	+1.5	14.0	N.W.	2	S.	Gsa.		7	13	770.1	13.5	N.W.	3	S.	
	Lagos																
	Horta	771.0	+0.3	18.7	S	5	ub.	m. da.		19	18	763.0	18.3	SSE.	4	ub.	
	Angra	778.1	+0.1	18.1	S.	5	c. ub.	m. da.		20	12	773.6	17.1	S	3	c. ub.	
	Punta Delgada	772.7	+0.2	13.0	S.	4	ub.	m. da.		20	14	774.0	16.2	cal	0	c. ub.	
Funchal	771.1	+0.3	19.0	N.	2	ub.	m. da.		22	13	769.7	20.2	N	2	ub.		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	762.5		16.0	S	2	ub.										
	Argel	764.7		18.0	n.	3	ub.										
Túnez	764.8		17.0	cal	0	c. ub.											
Sfaks																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas.

Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

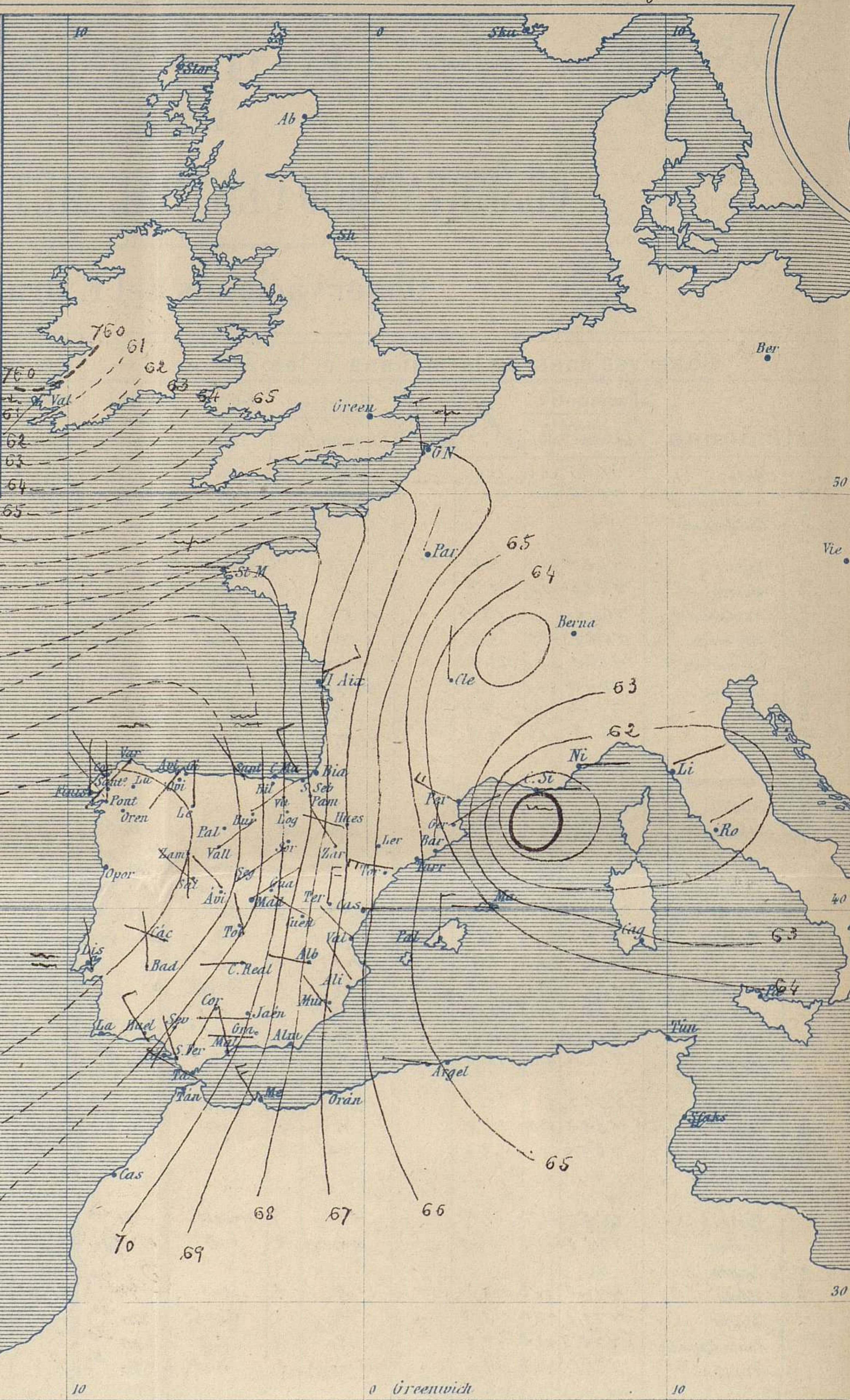
Apartado núm. 285.

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 (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		

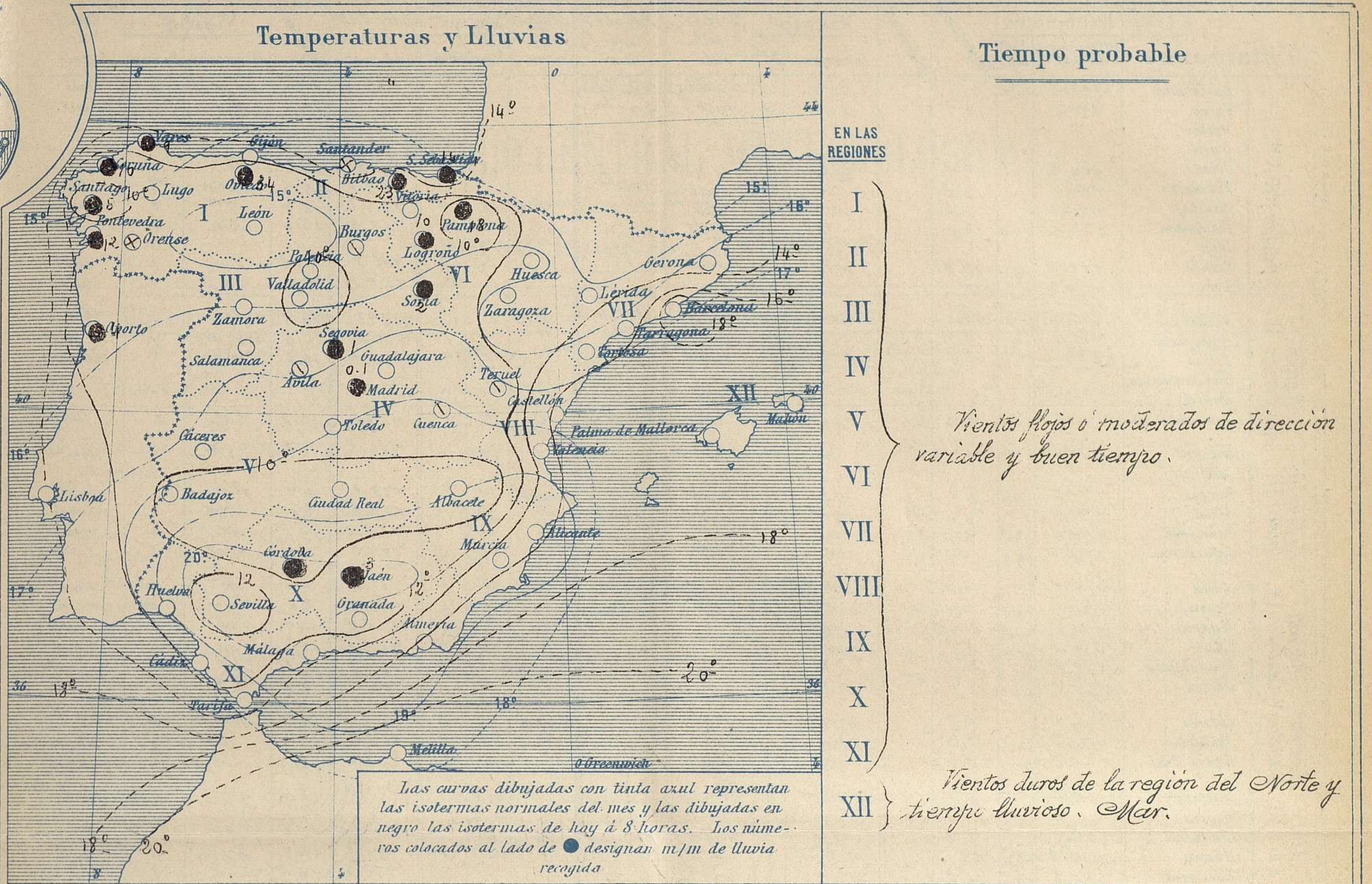


Presión atmosférica y vientos

Estado general

La depresión de Bretaña se desvanece y otra nueva, lejana aun empieza a producir efectos al W de Irlanda. En el Mediterráneo superior hay un centro de perturbación atmosférica de poca intensidad (760 mm) y las mayores presiones formando un anticiclón (773 mm) se extienden desde España a las Azores. El tiempo ha mejorado por toda la Península.

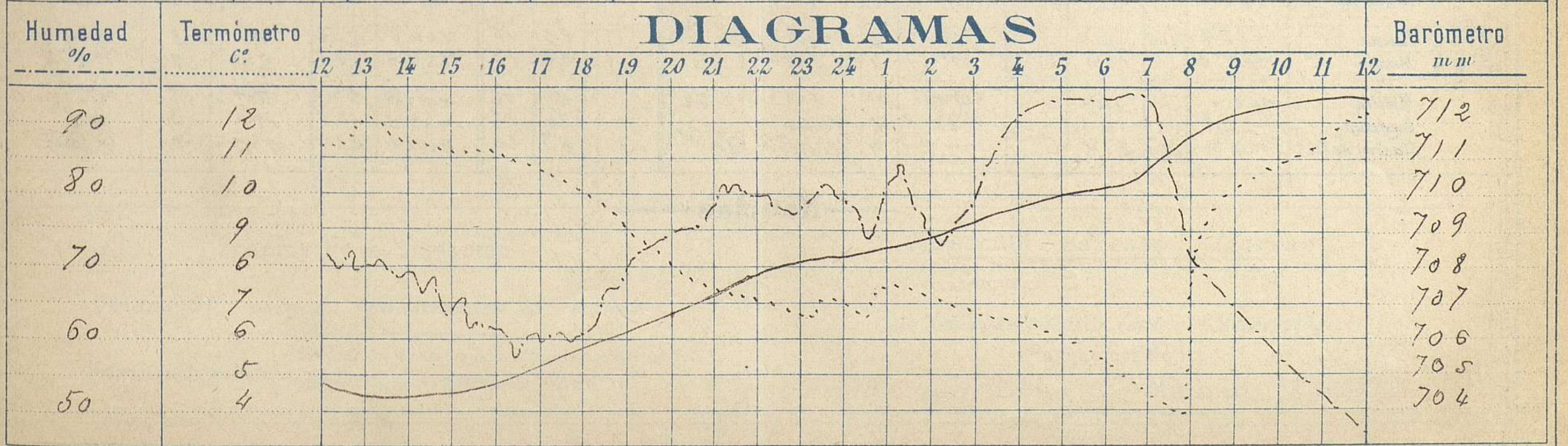
La temperatura máxima de ayer fue de 22° en Gerona y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2° en Leon, Avila y Cáceres.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuera 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.76	11.2	62	W	3	Tras	Nuboso	Temp ^a máxima a la sombra 12.7
20	706.87	8.0	75	W	2	"	Despejado	Id min ^a a la id 3.8
24	708.20	6.8	78	W	1	"	Casi despejado	
4	709.65	6.0	91	W	1	"	Id	
8	711.61	8.6	70	N	2	"	Id	
12	712.59	12.1	46	NNE	5	"	Id	



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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Var. ^{ta} en 3h.			Dirección	F. ^{ta}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Lia Coruña	773,2	+0,2	11,0	N.W.	1	niebla	Arbolada	10	15	9	763,0	14,4	N.W.	6	cul:	
	Vares	770,6		10,4	S.W.	2	nub:	En la.	3			760,5	12,5	N.W.	7	cul:	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	772,9		10,8	S.W.	0	c.d:		34	13	7	765,7	11,6	N.	2	cul:	
	Finisterre	774,6		13,3	N.	2	c.cub:	En la.	1			767,0	15,5	N.W.	2	cul:	
	Santiago	773,4		8,0	N.W.	0	cul:		8	13	7	765,1	12,3	N.W.	2	lluvia.	
	Pontevedra	773,2	+1,4	16,0	N.	1	c.d:		12	16	4	765,2	13,0	S.W.	0	cul:	
	Lugo																
	Orense	772,5	+3,0	10,8	N.W.	0	niebla.			15	7	766,8	15,2	S.W.	1	cul:	
León	770,4		6,0	N.	0	c.d:			10	2	758,2	9,5	N.	5	nub:		
Región Cantábrica II	Santander	773,1		14,0	N.W.	7	niebla	Arbolada				757,1	14,0	S.W.	8	lluvia.	
	Punta Galea	761,2		13,9	N.W.	6	cul:	Gsa.	9			757,8	14,4	N.W.	7	cul:	
	Bilbao	770,3	+4,0	12,3	N.W.	3	c.cub:		28	13	9	757,7	14,6	N.W.	5	lluvia.	
	Cabo Machucaco																
	Igueldo																
San Sebastián	771,0	+4,5	14,2	N.W.	3	cul:	Arbolada	14	17	10	758,0	14,8	S.W.	2	cul:		
Región del Duero III	Zamora	773,4	+1,5	10,4	S.	0	S.			12	4	764,5	11,2	S.W.	3	nub:	
	Palencia																
	Burgos	771,5	+1,4	5,4	N.W.	0	nub:		Inapable	10	4	758,9	9,7	S.W.	3	c.cub:	
	Soria	770,4		6,0	N.W.	6	c.cub:			9	3	760,8	8,2	S.W.	4	cul:	
	Valladolid	772,9	+1,2	5,0	N.W.	1	S.			11	3	762,0	10,2	N.	4	nub:	
Salamanca	771,0	+0,9	5,4	N.W.	1	S.			12	2	764,2	9,0	N.W.	5	c.cub:		
Región Central IV	Ávila	761,7		4,0	N.E.	0	cul:			8	3	761,0	8,0	N.	7	nub:	
	Segovia	771,9	+4,1	5,0	N.E.	0	cul:		1	4	3	762,6	8,8	N.	1	c.cub:	
	Madrid	770,9	+1,8	7,6	N.E.	1	c.d:		0,1	12,6	3,8	762,9	11,2	N.	3	nub:	
	Toledo	770,4	+1,4	9,2	N.W.	2	S.			14	7	763,3	13,4	N.	5	nub:	
	Guadalajara	769,8	+1,5	7,2	N.	1	c.d:		Inapable	12	5	761,9	11,3	N.	4	c.cub:	
Cuenca	767,7	+1,6	6,2	N.W.	3	nub:			11	-1	762,5	8,6	S.W.	2	cul:		
Alto Ebro VI	Cáceres	770,9		9,8	N.W.	1	S.		Inapable	16	3	765,0	13,8	N.W.	4	c.d:	
	Badajoz	772,7	+0,5	8,3	N.W.	1	S.			16	7	767,2	14,5	N.W.	3	c.cub:	
	Ciudad Real	769,2	+1,4	6,0	N.	1	S.			14	3	763,4	13,0	N.	5	nub:	
	Logroño	769,6		9,2	N.W.	2	lluvia.			10	18	6	757,2	15,0	S.W.	4	c.cub:
	Vitoria																
Alto Ebro VII	Pamplona	769,0		7,0	N.W.	4	lluvia.			18	15	6	757,6	11,0	N.W.	3	lluvia.
	Huesca	765,9	+3,1	9,6	N.W.	3	c.d:			14,7	6,1	760,3	12,8	N.W.	2	nub:	
	Zaragoza	768,3	+1,5	11,2	N.W.	3	S.			17	8	758,5	16,0	N.	2	S.	
	Lérida	765,6	+4,0	12,4	N.E.	0	c.d:			22	7	758,4	2	N.	5	c.d:	
	Gerona	764,8	+2,0	17,8	N.	1	S.	En la.		21	11	758,4	18,0	S.W.	2	S.	
Cataluña VIII	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa	764,4	+2,3	14,1	N.W.	6	c.d:			20	14	759,0	19,3	N.W.	2	nub:	
	Teruel	766,6		6,3	N.	5	cul:			12	4	762,9	10,8	N.	5	nub:	
	Castellón	769,4	+1,0	17,1	S.	1	S.			20	13	759,4	20,2	N.	3	S.	
Levante IX	Valencia	769,9	+1,2	14,4	N.W.	1	c.d:			20	10	750,4	19,8	N.	1	c.cub:	
	Albacete	770,0		5,8	N.	2	S.			19	4	762,5	13,1	N.	4	nub:	
	Alicante	769,8	+1,6	15,4	N.W.	1	S.	En la.		21	13	761,5	20,4	N.W.	3	c.cub:	
	Murcia	767,0	+1,0	15,0	N.W.	2	S.			22	10	761,4	21,0	N.	3	nub:	
	Sevilla	770,2		16,0	S.W.	3	S.			21	8	766,3	17,6	N.W.	6	nub:	
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	770,0	+0,9	8,2	S.W.	1	S.			1	19	6	765,1	18,0	S.W.	2	nub:
	Jáen	770,9		9,2	N.	0	c.d:			3	16	7	766,9	10,4	N.	0	nub:
	Granada	768,8		6,7	N.	1	S.		Inapable	14	5	766,1	12,0	N.W.	1	lluvia.	
	Huelva	770,8		11,1	N.W.	4	S.		Inapable	20	9	766,6	16,3	N.	3	cul:	
	Algeciras																
Costa del Sur XI	San Fernando	770,0	+0,5	10,3	N.W.	1	S.	En la.		19	10	767,6	17,1	N.W.	3	c.cub:	
	Tarifa	771,5		12,1	N.W.	2	S.	En la.				769,2	17,5	N.W.	4	c.d:	
	Málaga	768,4	+0,6	13,8	N.W.	2	S.	En la.		21	13	765,3	20,0	N.W.	6	c.cub:	
	Almería	765,4		16,0	N.	3	S.	cal		20	16	760,9	19,0	S.W.	4	S.	
	Palmá	763,9	+1,8	16,8	N.	4	nub:	M. Gsa.		22	16	760,6	20,2	N.	3	nub:	
Costa del Sur XII	Mahón	763,8		15,4	N.	1	c.d:			22	13	759,6	19,0	N.W.	2	c.d:	
	Melilla	766,4		11,0	N.W.	4	c.d:	Ris.		25	16	766,3	24,0	N.W.	5	S.	
	Laguna	769,3	+1,1	16,6	S.W.	2	c.cub:	En la.		1	20	15	764,3	16,3	N.E.	3	cul:
	Sta Cruz de Ten.	769,7	+1,1	21,2	N.E.	4	c.cub:	En la.		1	23	20	767,4	21,4	N.W.	3	c.cub:

— Noticias —

Escandi-

Islas

Marruecos