

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 3-

DEL

3 de Enero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro. y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. <sup>º</sup> extr. Máx. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>º</sup> 0 <sup>º</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	Fra							Dirección	Fra	
Escandinavia	749.0	+1.1	-3.6	E	6	cub.	Ria		5 -4	741.0	1.6	S.E.	1	8°
Cristiansund	751.0	-1.1	3.6	N.W.W.	0	cub.	M.Gda.	6	5 3	754.1	4.8	N.W.W.	0	cub.
Skudesnoes														
Rusia y Austria	747.7	-0.3	1.8	N.	2	8°				746.2	1.8	N.W.W.	4	8° cub.
Moscou	736.0	-1.4	0.3	S.E.W.	1	cub.		8		745.9	-9.6	S.	8	nieve
Nicolaiew	759.0	-4.0		S	1	cub.				763.8	-6.1	N.	0	cub.
Feldkirch	771.8	-1.8	0.2	cal	0	cub.		1 -2		774.9	1.8	S.W.	1	cub.
Czernowitz	760.6	0.0	1.1	cal	0	cub.		4 -8	-9	764.4	-3.4	cal	0	cub.
Cracovia	763.0	-0.9	4.8	N.	3	cub.		3 4	2	764.7	3.0	N.	4	cub.
Pola	766.9	-1.1	4.4	N.	1	cub.			8 4	770.0	3.5	N.W.	1	cub.
Viena	763.9	-0.8	5.7	N.W.W.	4	Brum.		2 5 4		768.9	4.4	N.W.W.	5	Brum.
Islas Británicas	769.4	-0.7	10.0	S.E.W.	2	Brum.	M.da.	1	10.0 8.8	771.1	3.9	S.	2	cub.
Stornoway														
Shields														
Valentia	769.4	-0.7	10.0	S.E.W.	2	Brum.	M.da.	1	10.0 8.8	771.1	3.9	S.	2	cub.
Gris Nez	751.3	-0.5	8.0	N.	6	cub.	M.Gda.		9 4	773.8	8.0	N.	6	cub.
St. Mathieu	774.0	-0.8	8.6	N.W.W.	3	cub.	M.Gda.	11 7		775.9	7.0	S.E.	2	cub.
Isla de Aix	774.8		9.7	T.N.E.	3	Brum.	Ria	7 2		764.8	9.0	S.E.T.	3	8°
Biarritz	775.0		9.8	S.E.W.	2	28°	Ria	6 1		775.0	4.0	T.	3	8°
Paris	773.7	0.9	9.9	N.	2	cub.			7.9 8.8	775.6	7.9	N.W.W.	1	cub.
Clermont	773.5	-0.9	-0.4	cal	0	nuvela.			6.0 -0.4	773.4	2.6	cal	0	cub.
Perpiñan	771.1		0.5	S.W.	1	28°			10.1 -0.2	774.0	4.5	cal	0	8°
Cabo Sicile	768.1		6.0	N.W.W.	3	Brum.	M.Ua.	10 6		771.7	8.0	S.W.	2	Brum.
Niza	768.3	-1.0	6.9	cal	0	cd.	Ria	13 4		771.5	6.1	cal	0	8°
Italia	768.3	-1.0	6.8	T.N.E.	1	cub.				769.4	8.0	N.E.	2	nub.
Liorna	767.1	-0.9	4.0	N.	1	cub.				769.3	6.3	N.	2	8°
Roma														
Cagliari	760.5		8.5	N.W.W.	3	28°				769.1	12.0	N.	3	8°
Palermo	767.9	0.3	4.4	cal	0	cd.				768.4	8.6	N.W.	4	cub.
Portugal	775.8	+1.0	5.8	E.S.E.	4	28°	M.Gda.	18 5		773.0	8.9	E.S.E.	4	8°
Lisboa	778.9	+1.0	7.1	N.W.W.	4	28°	Gda.	11 4		771.8	11.2	N.W.W.	5	8°
Lagos	772.1		11.3	E	4	28°	Gda.	1 17 9		770.3	11.6	E	1	8°
Horta	767.4	+0.5	16.7	S	4	cub.	M.Ua.	17 16		765.5	16.0	S.E.W.	4	cub.
Angra	769.0	+0.5	18.0	E.E.	3	cub.	Gda.	21 15		766.3	16.4	E	3	cub.
Ponta Delgada	768.9		16.4	S.E.	4	cub.	M.Ua.	18 17		764.5	16.9	S.E.	4	Brum.
Funchal	767.4	-0.4	19.8	T.N.E.	4	cub.	M.da.	19 9		765.9	18.6	T.N.E.	4	8°
Marruecos y Argelia	Tanger													
Casablanca														
Orán	771.4		8.0	1.100	1	100								
Argel	772.9		11.8	1.100	3	280								
Túnez	770.0		7.0	1.100	3	nuvlo								
Sfaks	769.9		9.4	1.100	1	nuvlo								

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Administrador { Habilidado 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)

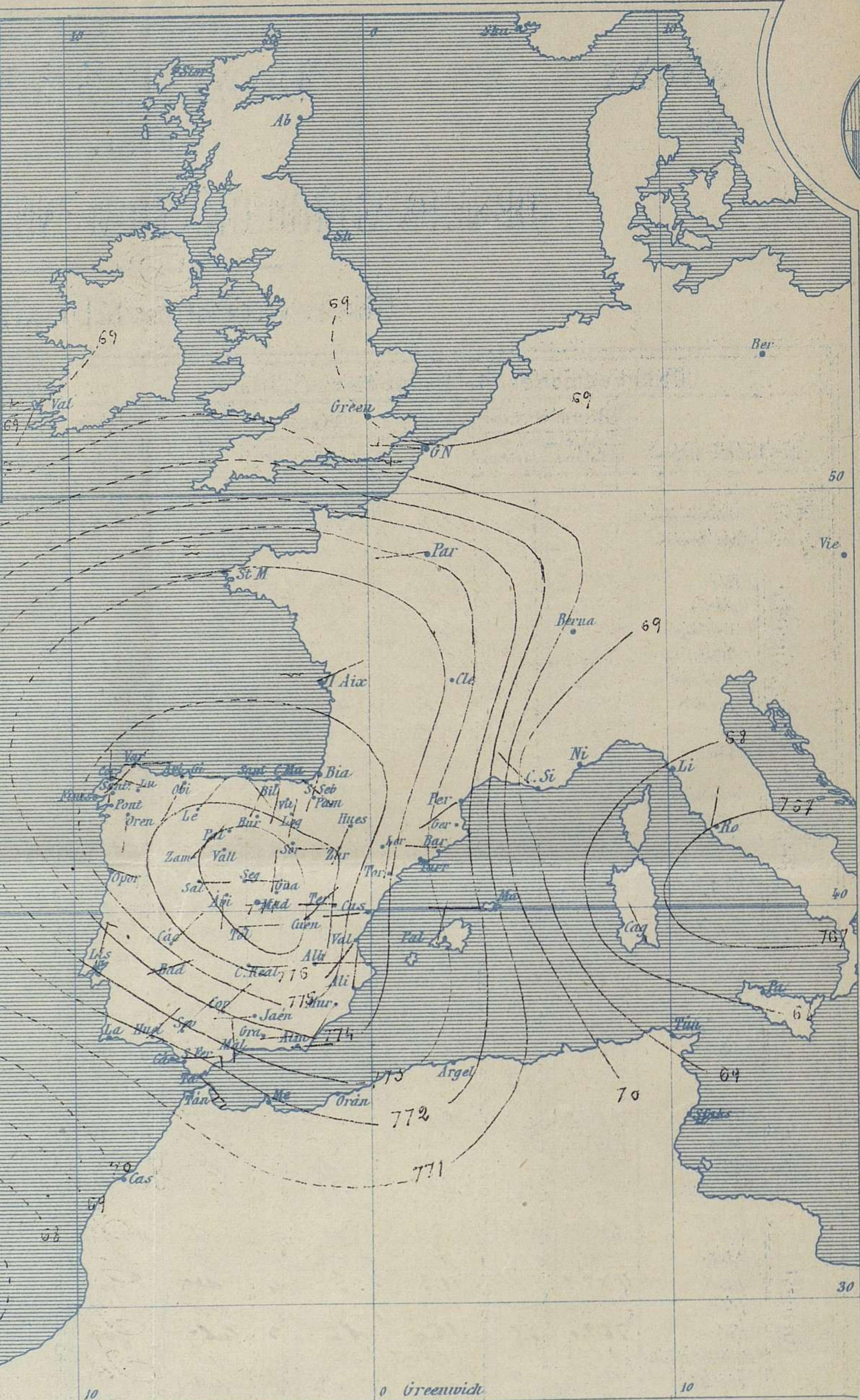
AÑO XX.

## Boletín del Miércoles 3



## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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		

Estado general

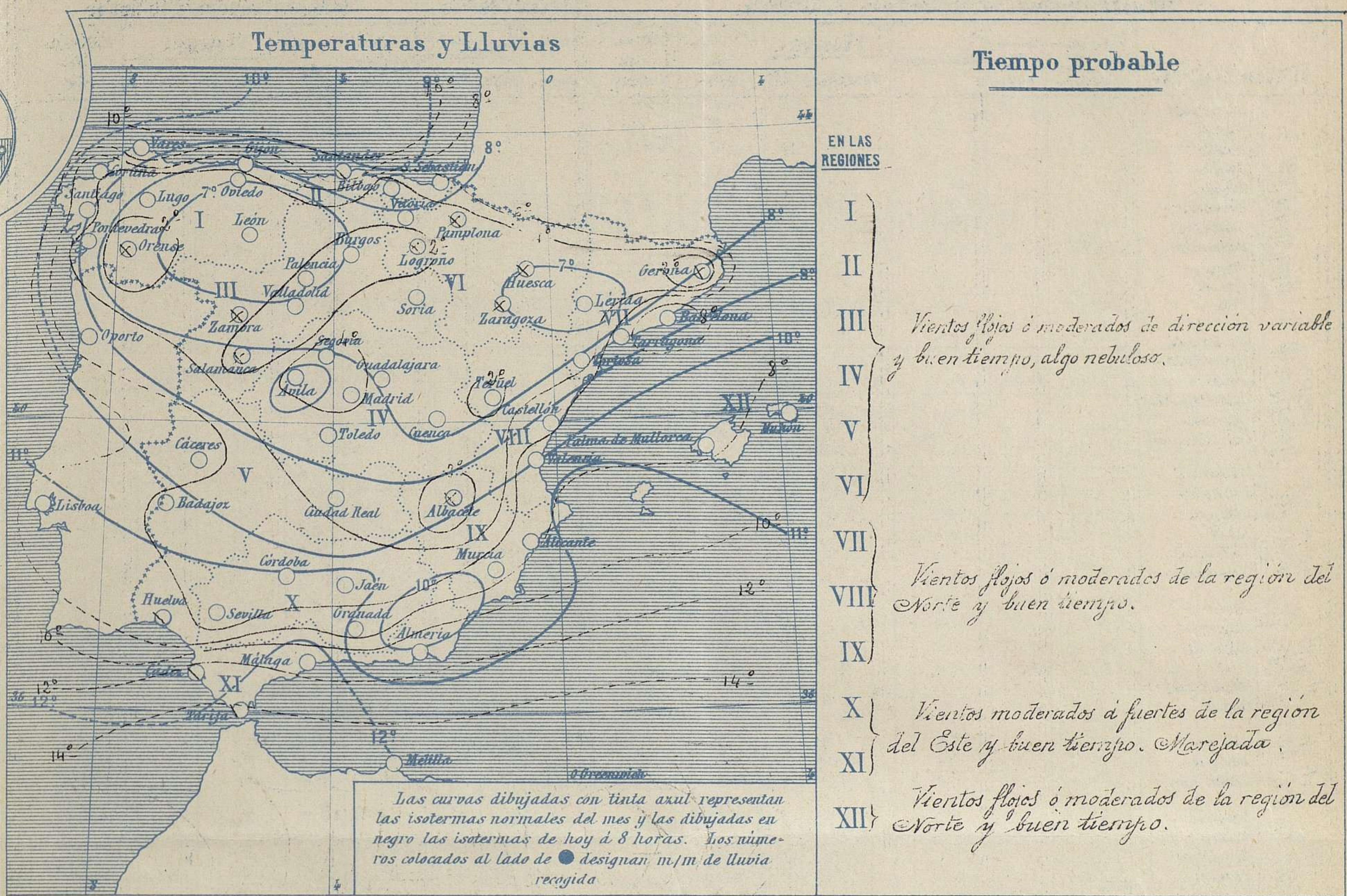
Persiste y se limita al centro de nuestra Península el centro del anticiclón (773 m/m) que se extiende sobre Francia y el golfo de Vizcaya retirándose las presiones bajas a las Canarias y las Azores.

El tiempo es bueno en nuestra Península, de cielo despejado o nebuloso, vientos flojos de dirección variable y el mar está poco agitado, salvo en el Estrecho en que hay marejada.

La temperatura máxima de ayer fue de 19° en Castellón y la mínima de hoy ha sido de 7° bajo cero en Feruel.

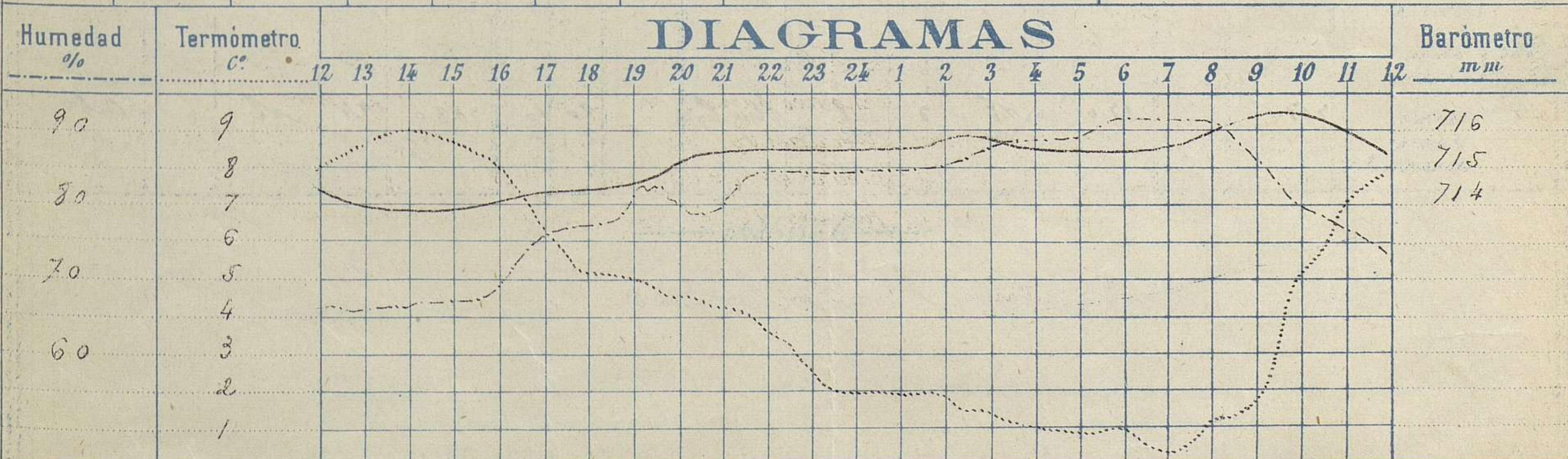
de Enero de 1912.

Num. 3.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 2 y 12<sup>h</sup> del dia 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve mm	Estado del Cielo	Notas
16	714.13	8.0	68	Cal	0	"	Despejado	Temp máx = a la sombra 9° 0
20	715.06	4.6	82	CV	1	"	Id	Id mínima a la id 0° 3
24	715.61	2.0	85	CV	1	"	Id	
4	715.59	1.0	88	CV	1	"	Id	
8	715.81	1.0	92	CV	2	"	Id	
12	715.38	7.8	74	E	2	"	Id	



# Observaciones de España

## Observaciones de la mañana á 8 horas

## Id.en las 24 horas

## Id.de la víspera á 16 horas

### Estaciones

Barómetro. índ.º al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr. <sup>a</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
			Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza		
La Coruña	774.6	0.0	N. 0	7-8	C. d.	Ora.		13	1	770.4	13.4	7-8	1	C. d.
Vares	773.4		S. 0	7	C. d.	Ora.				773.8	9.4	7	3	C. d.
Avilés	774.9		E.	2	S. 0	M. lla.				773.9		7	1	S. 0
Gijón														
Oviedo	774.4		N. 0	8-11	1	S. 0				772.4	9.0	7-8	1	S. 0
Ministerio	774.7		E. 3	cal	0	S. 0				773.0	14.9	cal	0	S. 0
Santiago	773.0		N. E.	1	S. 0	S. 0				771.3	13.5	N. E.	1	S. 0
Pontevedra	773.4	+1.0	S. 9	N.	3	S. 0				771.4	16.8	S. 0	1	S. 0
Lugo														
Orense	774.9	+1.0	0.8	8	0	ruebla				773.8	11.0	S.	0	sub.
León	776.2	-1.0	N. N.	3	S. 0					773.4	7.5	M. E.	0	S. 0
Santander	774.0		S. 0	8-7	2	nub.	M. lla.			773.3	9.0	M. E.	5	C. d.
Punta Galea	775.3		S. 9	8-7	4	o. g.	M. lla.			773.6	9.3	M. E.	1	S. 0
Bilbao	774.3	+0.4	E. 8	8	0	S. 0				773.9	11.6	M.	0	Brumad.
Cabo Machichaco														
Igueldo														
San Sebastián	773.0	+1.0	S. 0	8-7	1	S. 0				773.1	8.6	S. 0	1	S. 0
Zamora	775.6	+1.0	-1.0	N. N.	0	ruebla				773.1	9.0	M. E.	0	S. 0
Palencia	776.7	0.0	-0.3	cal	0	S. 0				770.7	13.0	cal	0	S. 0
Burgos	777.1	+1.0	-0.0	N. N.	0	S. 0				771.3	9.2	M. M. M.	1	S. 0
Soria	776.7		0.0	N.	0	S. 0				773.4	6.8	M.	1	S. 0
Valladolid	778.0	+3.2	-2.4	cal	0	S. 0				773.3	9.8	M. E.	1	S. 0
Salamanca	776.1	+0.9	-2.6	E.	1	ruebla				773.2	8.6	E.	1	S. 0
Ávila	776.3		S. 3	8	0	S. 0				773.9	12.5	S.	0	S. 0
Segovia	774.3	+1.0	-1.0	E. 8-7	0	S. 0				773.0	10.0	M. M.	0	S. 0
Madrid	777.0	+0.3	1.0	N.	2	S. 0				773.6	8.0	cal	0	S. 0
Toledo	777.0	+0.4	-0.8	E.	1	S. 0				764.4	11.2	S. 0	1	S. 0
Guadalajara	776.9	+0.8	-1.0	N.	0	S. 0				773.5	10.5	M. M.	0	S. 0
Cuenca	774.8	+0.3	-0.0	N. N.	1	S. 0				771.5	11.2	M.	0	S. 0
Cáceres	775.1		S. 4	N. E.	1	S. 0				771.1	12.0	E. M. S.	0	S. 0
Badajoz	774.0	+0.4	3.6	E. N. E.	1	S. 0				771.3	13.0	E.	1	S. 0
Guad. Real	775.6	+1.3	0.3	E.	3	euro.				771.1	10.4	M. E.	4	S. 0
Logroño	774.6		-0.6	N. N. M.	0	ruebla				774.7	23.7	E.	0	ruebla.
Vitoria														
Pamplona	776.8		0.0	N. N.	0	ruebla				774.0	7.6	S. M.	1	S. 0
Huesca	774.6	0.0	-0.3	E. S. M.	0	ruebla				773.9	7.8	M. W.	0	nub.
Zaragoza	775.6	0.0	2.0	N.	1	ruebla				775.3	9.0	M. M. M.	1	ruebla.
Lérida	775.8	-1.0	-0.2	S.	0	ruebla				774.8	12.0	M. N.	0	S. 0
Gerona	778.0	+0.2	10.0	N.	2	S. 0	M. dia.			778.8	12.5	S. 0	0	S. 0
Barcelona														
Tarragona	774.0	-0.6	8.0	N.	3	S. 0				773.8	12.4	S.	2	S. 0
Tortosa														
Teruel	776.6		-4.6	N.	0	ruebla				772.3	11.0	M.	0	S. 0
Castellón	778.5	0.0	5.7	N.	0	S. 0				772.5	15.0	M.	0	S. 0
Valencia	774.1	0.0	7.0	S. M.	1	C. d.				773.3	12.2	E.	1	C. c. s.
Albacete	777.9		-1.9	E.	1	ruebla				773.3	8.9	E.	2	C. d.
Alicante	774.1	+0.4	4.8	N.	1	S. 0				772.0	14.2	M. M.	5	sub.
Murcia	774.6	+1.0	6.0	S. M.	1	euro.				771.8	14.0	M. M.	1	sub.
Sevilla	778.5		6.0	N. N.	3	S. 0				769.0	15.4	M. M.	5	S. 0
Córdoba	778.7	+0.5	9.0	N.	1	C. d.				769.0	15.0	M. M.	2	S. 0
Jaén	773.8		8.0	N.	0	S. 0				769.9	12.2	S.	1	S. 0
Granada	774.1	+1.0	2.4	E.	3	S. 0				740.0	12.9	S. M.	1	S. 0
Huelva	772.1		7.3	N. N.	0	nub.				768.4	16.8	E.	6	S. 0
Algeciras														
San Fernando	771.8	+0.8	13.3	E.	5	nub.	M. dia.			769.4	12.4	E.	6	C. d.
Tarifa	771.1		14.3	E. 7	7	nub.	Gra.			768.8	15.0	E.	7	C. d.
Málaga	773.0	+0.8	10.6	N.	2	C. d.	Gra.			740.5	15.0	E.	7	S. 0
Almería	772.5	11.3	E.	2	C. d.	Ria.				768.1	16.8	E.	9	C. d.
Palma	773.2	+0.4	4.8	N.	1	C. d.	Ria.			772.3	13.4	M. E.	4	C. d.
Mahón	772.3		9.0	N.	1	S. 0				772.8	13.8	M. E.	8	C. d.
Melilla	767.1		17.0	W.	2	nub.	Muz. Gpa.			768.0	19.4	N.	4	Cubo
Laguna	767.5	+0.7	13.3	N.	1	C. cub.				768.4	15.0	S.	1	S. 0
Sta. Cruz de Ten.	767.1	+0.8	19.2	N. N. N.	1	C. cub.	cal.			759.0	19.6	N. M. Y.	3	S. 0

## Noticias

30/2/00 - Niebla densa. (Brogs Dr. Eixalder.)