

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm.º 1.

BOLETÍN

DEL

1911

1.º de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as.		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{za}				Máx.º	Min.º			Dirección	F ^{za}		
Escandi- navia	Bodo	749.4	-2.8	65	E.	4	mb.º	Ll.ª	59	1	5	748.5	-2.4	E.	6	cul.º	
	Cristiansund	748.5	1.8	82	W.	6	e. cul.	Pic.ª	14	4	1	743.2	2.4	S. W.	4	e. cul.º	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	761.2	0.0		S. S. W.	2	cul.º					765.5	-1.6	cal.	0	cul.º	
	Moscou	767.8	-5.5		N. W.	0	cul.º					767.8	-6.5	E.	0	cul.º	
	Nicolaiew	761.8	1.4		N. E.	1	cul.º					761.2	4.4	S.	0	cul.º	
	Feldkirch	723.3	-5.3		cal.	0	mb.º					774.7	-2.1	cal.	0	mb.º	
	Czernowitz	767.1	-3.2		N. W.	3	cul.º					765.5	-3.6	N. W.	2	nieve	
	Cracovia	770.3	-3.6		cal.	0	cul.º					769.6	-6.2	S. W.	1	cul.º	
	Viena											753.9	-4		0	e. d.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nex	767.7	7.4	80	S. W.	5	e. cul.º	M.ª gr.		8	6	773.7	6.8	W.	3	bru.	
	St. Mathieu	772.3	9.4	99	W. S. W.	2	e. cul.º	Riv.ª		8	8	775.7	8.8	S.	2	cul.º	
	Isla de Aix	772.6	-0.1	89	N. E.	2	bru.	Ll.ª		4	1	775.1	2.2	N. E.	2	mb.º	
	Biarritz	772.5	0.2	96	cal.		So	Ll.ª		9	0	773.6	6.2	E. N. E.	0	So	
	Paris	771.7	1.5	99	S.	2	cul.º			2.6	2.7	775.0	1.5	S. S. E.	0	cul.º	
	Clermont	772.8	0.1	68	N. N. W.	1	mb.º			2.4	0.1	774.6	1.8	N. W.	2	cul.º	
	Perpiñán	767.5	7.6	22	N. W.	4	So			10.6	6.5	769.4	6.8	N. W.	4	So	
	Cabo Sicié	763.9	4.0	80	N.	1	e. d.	M.ª		1.0	4	762.6	6.8	N.	1	bru.	
	Niza	765.2	2.4	68	cal.	0	So	Riv.ª		9	2	764.4	6.8	E.	2	So	
Italia	Liorna	763.6	4.2	49	E. N. E.	3	So					762.7	6.2	N. E.	3	So	
	Roma	757.8	4.6	49	N.	6	e. d.					756.5	6.2	N.	6	cul.º	
	Cagliari	760.9	5.0	83	N.	4	So			9		758.4	9.2	N. W.	4	cul.º	
	Palermo																
Portugal	Porto	771.7	5.9	62	E. S. E.	4	So	Riv.ª		12	5	770.9	7.7	N. E.	4	So	
	Lisboa	770.8	4.3	85	N. N. E.	4	So	Riv.ª		10	4	769.2	7.6	N. N. W.	4	So	
	Lagos	769.3	8.0	75	N.	1	So	Ll.ª		2.5	4	763.3	6.8	cal.	0	So	
	Horta	758.4	16.2	89	S.	3	e. d.	M.ª		1	13	15	760.4	15.6	S	4	cul.º
	Angra	759.3	15.3	95	N.	2	cul.º	M.ª		6	18	15	761.0	15.0	S. E.	2	So
	Punta delgada	760.4	16.0	97	S.	5	bru.	frasesa		9	17	16	761.4	16.0	S. E.	5	lluv.ª
	Funchal	767.4	15.2	66	S. E.	2	cul.º	M.ª			17	10	767.4	15.5	S. E.	2	mb.º
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	769.2	3.3		N. W.	2	e. d.										
	Argel	769.7	?		?	1	e. d.										
Túnez																	
Sfaks	762.1	5.8		W.	4	e. d.											

Precios de suscripción

Un año. 30 pesetas. Un semestre. 15 pesetas

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

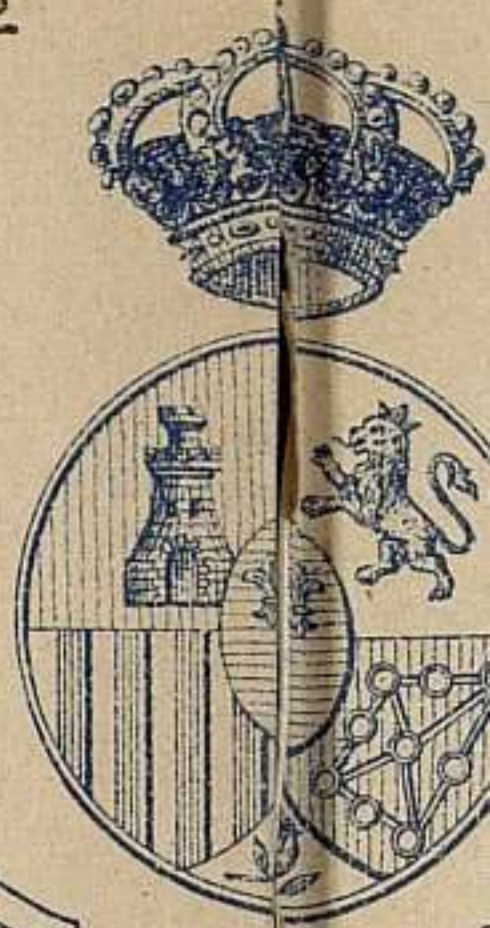
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

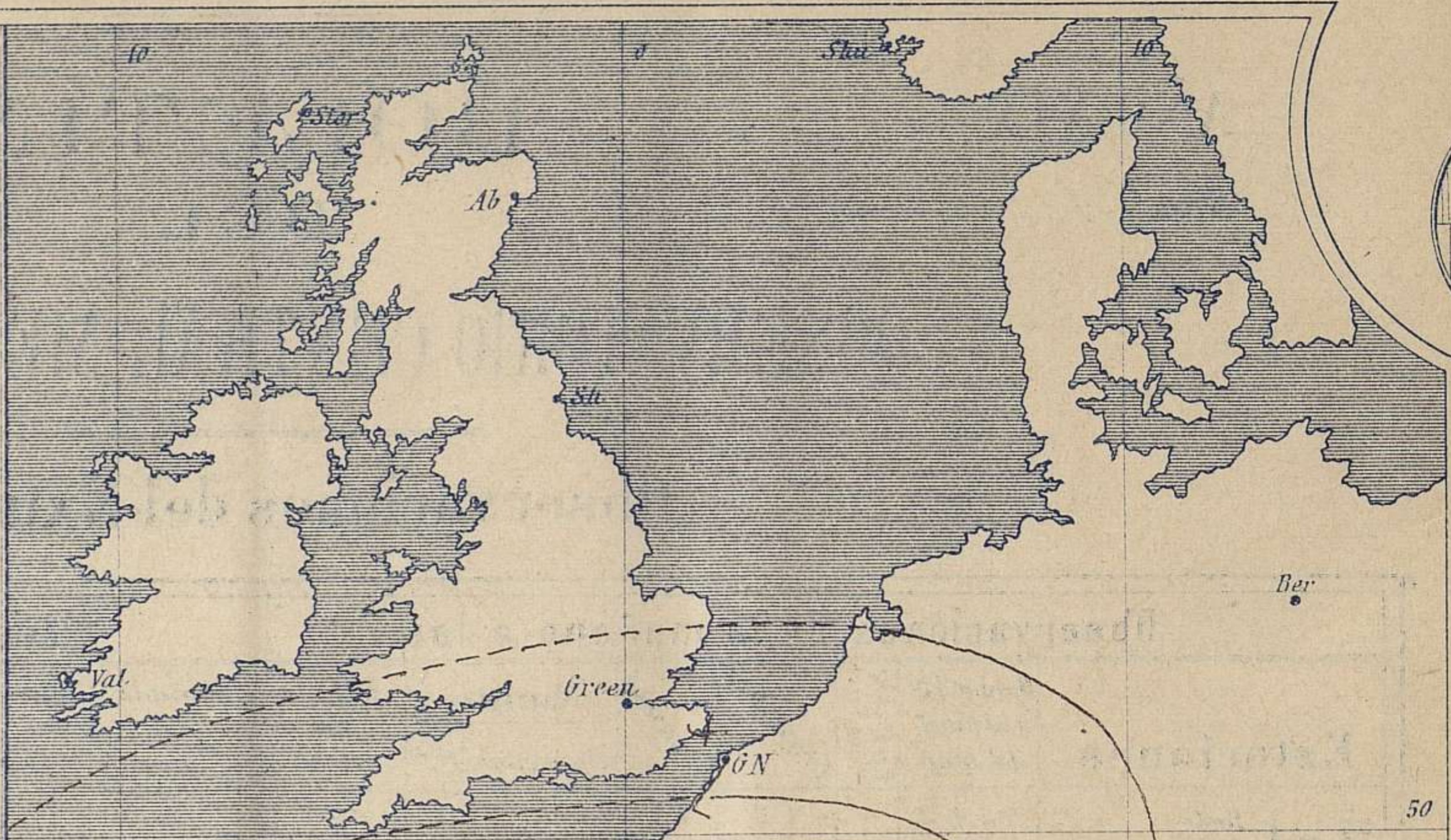
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

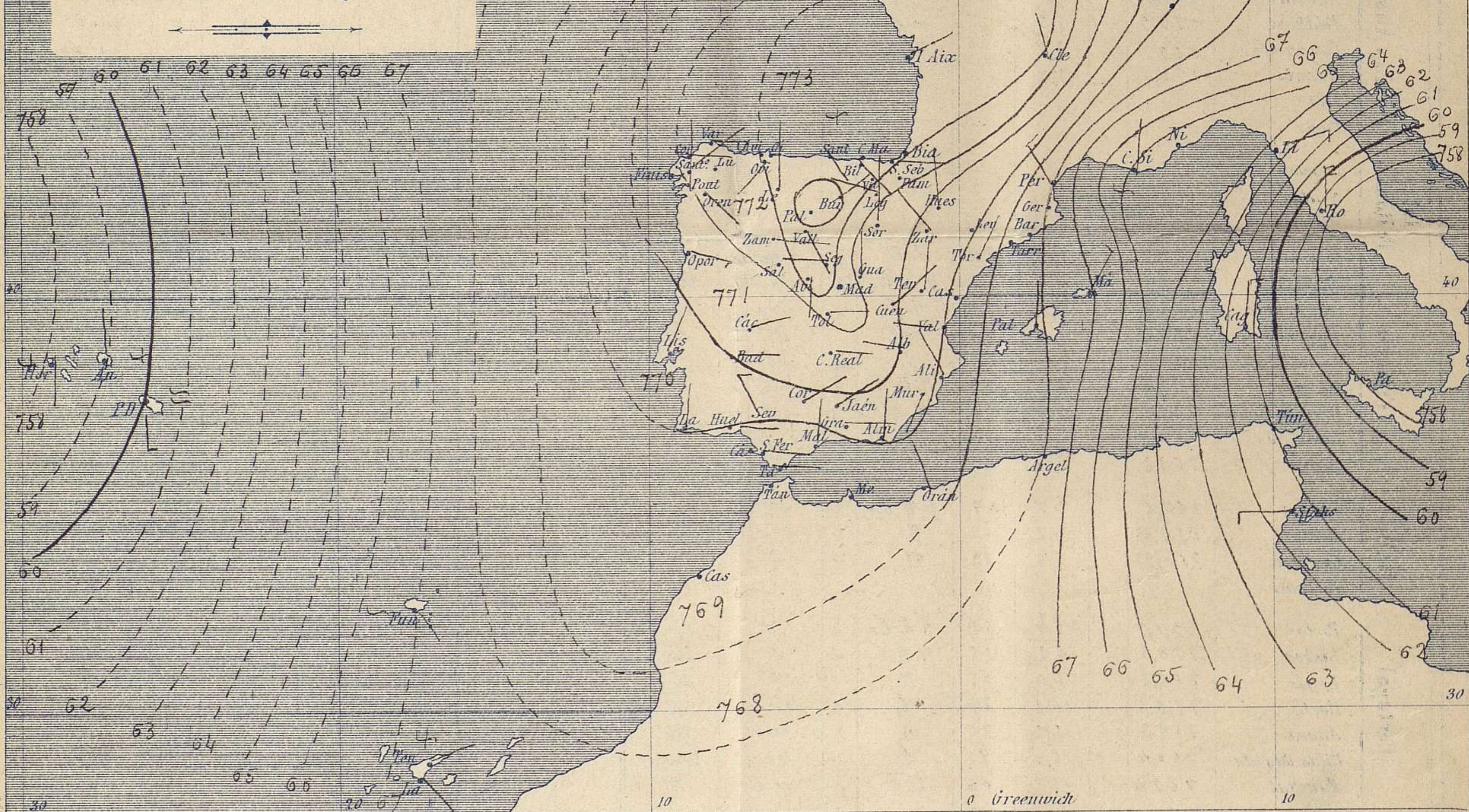


Signos convencionales

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

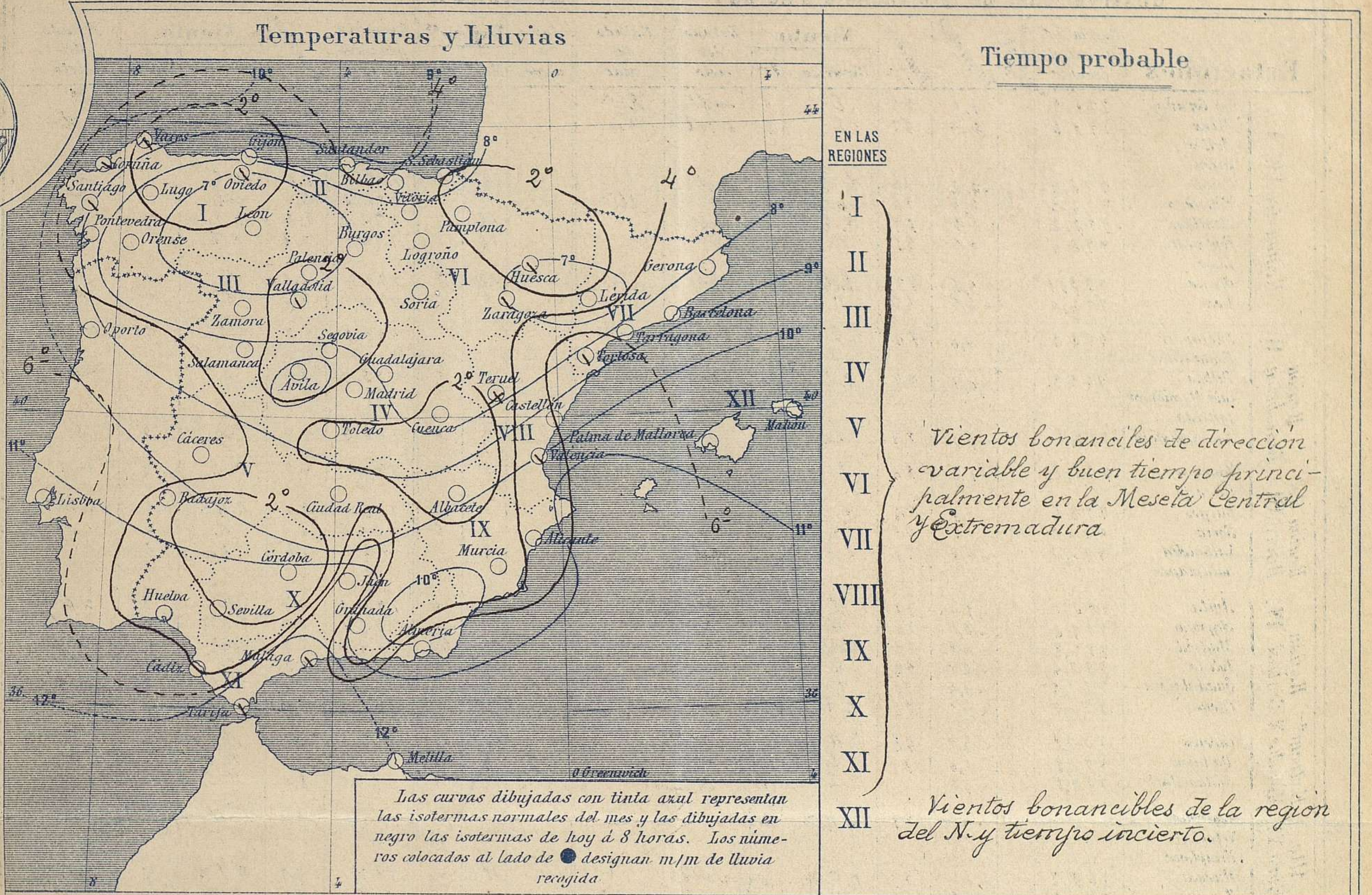


Presión atmosférica y vientos



Estado general

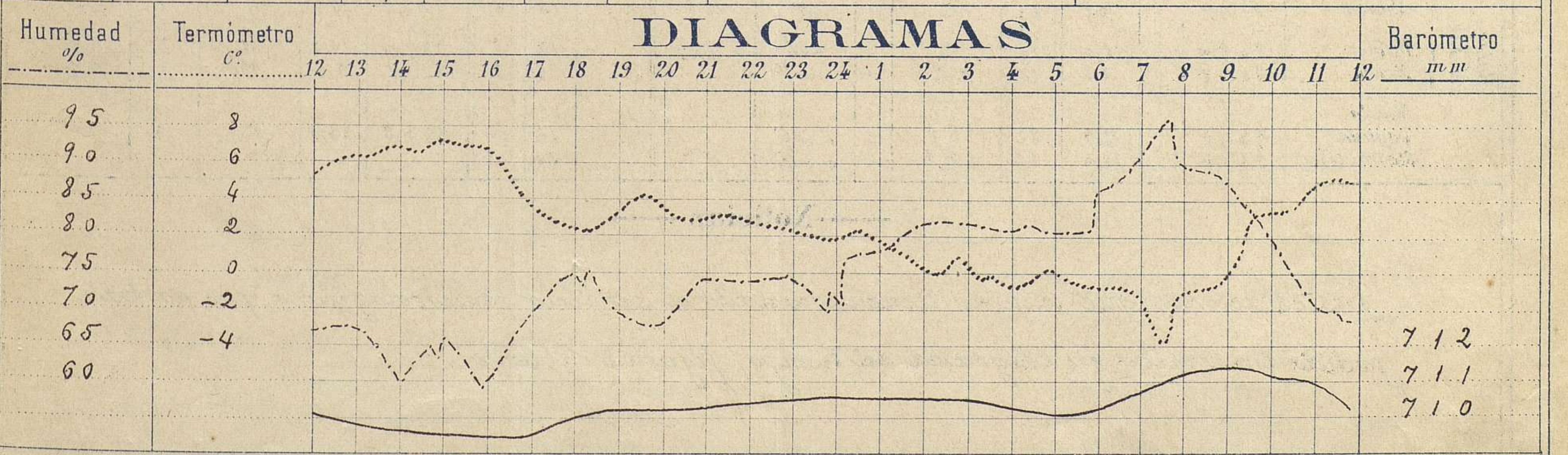
Una borrasca se aproxima a las Azores, donde el barómetro bajó en 24 h, 5 m/m; persiste también sobre Italia un área de presiones débiles y las más altas, constituyen un anticiclón y están en nuestra Península (774 m/m). El tiempo es bueno, de vientos flojos o bonancibles de dirección variable; el mar está poco agitado y las temperaturas son bajas: la máxima de ayer fue de 17° en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 9° bajo cero en Cuenca.



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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m	Estado del Cielo	Notas
16	709.58	6.8	60	Cal	0	—	Casi despejado	Temp. máxima a la sombra 7.4
20	710.30	3.8	68	W	2	—	Despejado	Id. mínima id - 3.4
24	710.60	2.1	72	W	2	—	id	Id. id junto al suelo - 8.5
4	710.40	-0.4	82	W	1	—	id	
8	711.43	-0.8	92	Cal	0	—	id	
12	710.30	5.4	69	SSW	0	—	id	



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Baróm. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	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
					Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	771,5	3,0	85	E.	1	nub. ^o	Riz. ^a		13	3	771,6	11,0		1	So
	Vares	770,6	6,0	87	E.	6	e. cub. ^o	Pic. ^a				770,3	9,4	E.	6	c. d.
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	772,7	-2,2	96	S. W.	1	nub. ^o			9	3	772,0	8,4	N. E.	1	So
	Finisterre	772,3	3,7	76	cal.	0	So	Ll. ^a				772,6	13,0	cal.	0	So
	Santiago	772,2	1,4	87	N. E.	0	e. cub. ^o			1,3	1	772,0	9,4	N. E.	0	So
	Pontevedra	771,0	0,5	91	N.	1	So			1,5	1	770,9	12,3	N. W.	1	So
	Lugo															
	Orense	772,1	5,3	87	S. E.	0	So			1,2	3	770,8	12,2	W.	0	So
León	772,0	-2,5	53	N.	1	So			5	5	770,0	3,3	S.	0	So	
Región Cantábrica II.	Santander	772,5	4,0	70	E. S. E.	3	c. d.	NW. ^a				772,2	8,2	E. S. E.	5	c. cub. ^o
	Punta Galea															
	Bilbao	773,3	-0,1	77	S. E.	0	So			10	1	773,7	8,4	E.	1	nub. ^o
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	772,5	2,0	79	E.	1	So	Ll. ^a		9	2	772,3	3,3	N.	3	So	
Región del Duero III.	Zamora	771,8	-1,0	80	E.	1	So			7	4	771,5	4,2	N. E.	2	nub. ^o
	Palencia															
	Burgos	772,5	-1,3	94	N. E.	1	So			5	3	772,0	2,0	N. N. E.	1	nub. ^o
	Soria	770,9	1,4	75	N.	0	So			6	2	764,6	4,0	N.	4	So
	Valladolid	774,1	-4,8	98	S. E.	0	nub. ^o			8	5	?	1,4	?	2	So
Salamanca																
Región Central IV.	Ávila	770,0	-5,0	77	S.	1	So			0	6	770,6	0,0	N.	3	c. cub. ^o
	Segovia	775,2	-6,0	76	W.	0	So			1	7	772,1	0,0	S. S. W.	0	e. cub. ^o
	Madrid	772,7	-0,8	81	cal.	0	So			7,4	3,4	768,9	6,8	cal.	0	c. d.
	Toledo	773,6	-2,2	93	E.	1	So			1,0	3	768,9	8,3	W.	1	So
	Guadalajara	771,5	-1,4	79	N.	0	So			1,0	3	767,7	9,0	N. E.	2	c. d.
	Cuenca	770,7	-4,5	93	N. E.	1	So			9,6	9	769,0	3,4	W.	0	c. d.
Extrem. Mancha V.	Cáceres	771,2	3,7	93	E. N. E.	1	So			1,0	2	770,3	6,6	N. E.	2	So
	Badajoz	777,2	1,0	85	E.	0	So			1,1	2	769,5	3,3	N. E.	0	So
	Ciudad Real	770,5	0,3		E.	0	So			9	7	769,2	3,4	N. E.	1	So
Alto Ebro VI.	Logroño		0,5	89	W. N. W.	2	So			3	1		7,1	S. W.	2	So
	Vitoria															
	Pamplona															
	Huesca	769,7	-1,1	79	N. N. W.	0	c. cub. ^o			12,2	4,0	769,1	3,9	W. S. W.	2	So
Zaragoza	770,2	1,6	64	N. W.	0	nub. ^o			10	1	766,6	3,6	N. W.	4	So	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona															
	Tarragona															
	Tortosa	768,6	8,0	94	N. N. E.	3	nub. ^o			16	6	768,2	12,5	S. S. W.	7	So
Levante VIII.	Teruel	774,1	-7,4	92	N.	0	nub. ^o			6	8	767,5	5,8	N.	1	So
	Castellón															
	Valencia	768,1	4,6	64	W.	0	nub. ^o	Riz. ^a		13	2	768,9	12,4	S. W.	0	c. d.
Región del S.E. IX.	Albacete	772,0	5,1	95	W.	1	c. d.			3	7	768,8	7,1	W.	0	So
	Alicante	769,4	4,3	87	N. W.	1	c. d.	Ll. ^a		17	1	767,7	12,6	N. E.	1	So
	Murcia	769,8	1,0	82	S. W.	0	So			15	1	767,6	12,8	E.	1	nub. ^o
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	770,1	2,0	82	N. W.	4	So			13	0	768,1	12,0	W.	1	So
	Córdoba	770,7	0,2	85	N. E.	1	So			10	1	768,2	10,0	N. E.	1	So
	Jaén	771,2	4,3	52	N. E.	0	So			10	0	769,1	7,6	N. E.	0	So
	Granada	770,3	-0,2	81	E.	0	So			10	2	767,1	10,1	E.	0	So
	Huelva	769,4	3,6	80	E.	3	So			13	1	767,8	11,7	S. E.	1	So
Costa del Sur XI.	Cádiz															
	San Fernando	769,2	4,1	80	E.	2	So	Ll. ^a		12	1	769,2	9,1	N. W.	0	So
	Tarifa	767,5	10,5	86	E.	3	nub. ^o	cal.				766,4	11,1	N. W.	3	c. d.
	Málaga	768,5	7,4	66	N.	3	nub. ^o			16	4	765,1	14,0	S. E.	4	So
	Almería	770,0	7,5	65	N.	1	So	Ll. ^a		14	6	766,9	12,5	S. W.	1	So
Baleares XII.	Palma	768,4	6,0	70	N.	1	nub. ^o	Riz. ^a		13	5	767,4	12,2	N.	2	So
	Mahón	766,7	8,8	52	N. N. E.	4	nub. ^o			17	3	765,1	9,6	N.	5	c. cub. ^o
	Melilla															
Laguna	771,3	12,7	82	S. E.	3	c. cub. ^o			15	14	766,3	13,3	S. E.	2	So	
Sta Cruz de Ten. ^o	767,4	13,4	62	E. N. E.	2	c. cub. ^o	NW. ^a		20	15						

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.