

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 14

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

14 - Enero -

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA POR LA TARDE				
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Mín.ª					
ESCAN-DINAVIA	Bodo	1018.2	+0.2	-4	S-4	cd.	Bar.		**	0	-4	1018.4	5	S-6	cd.	
	Cristiansund	13.0	+1.0	0	S-2	cd.	Bar.			2	-2	1018.7	2	S-2	cd.	
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	16.5	-0.4	5	S-4	emb.	M. da	+7.4	N. 6	6	2	23.8	4	SE-2	bruma	
	St. Mathieu	14.6	0.0	11	SW-5	emb.	M. da			10	8					
	Isla de Aix	24.5	0.0	7	SE-4	c. emb.	Rizarda			11	7					
	Biarritz	22.1	+0.1	9	SE-2	emb.	M. da			3	8					
	París	20.7	+0.8	4	SW-1	emb.		+9.3	del. 4	2	8	4	20.6	6	SE-2	emb.
	Clermont	24.2	+0.8	1	SW-2	emb.				8	6	-1				
	Perpiñán	23.8	+1.2	4	SW-1	emb.					11	3				
	Cabo Sicié	21.7	+1.0	7	S-1	c. emb.	M. da	+7.6	del.		11	5	16.6	7	SE-1	bruma
Niza	23.1	+1.6	4	E-2	c. emb.	Rizarda				10	11					
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto															
	Lisboa	24.5	+0.1	9	calma	cd.				14	5	22.6	12	SE-3	emb.	
	Lagos	19.0	+0.4	12	SW-1	emb.				15	12	19.0	12	SW-1	emb.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal															
	Tánger															
	Orán	23.3	+0.9	10	SE-1	emb.	llana	+3.0	del.		14	10	20.6	12	SE-1	cd.
	Laghouat															
	Argél	22.7	+0.9	10	SE-2	emb.	M. da	+4.2	del. 4	6	15	8	20.1	10	SW-2	emb.
Cap de Garde																
Túnez																
Biskra	21.1	+1.8	5	SW-1	cd.		+1.7	del. m.		14	5	20.5	10	SW-1	cd.	

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

EXTRANJERO... Un año 30 pesetas.

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

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Madrid. (España)

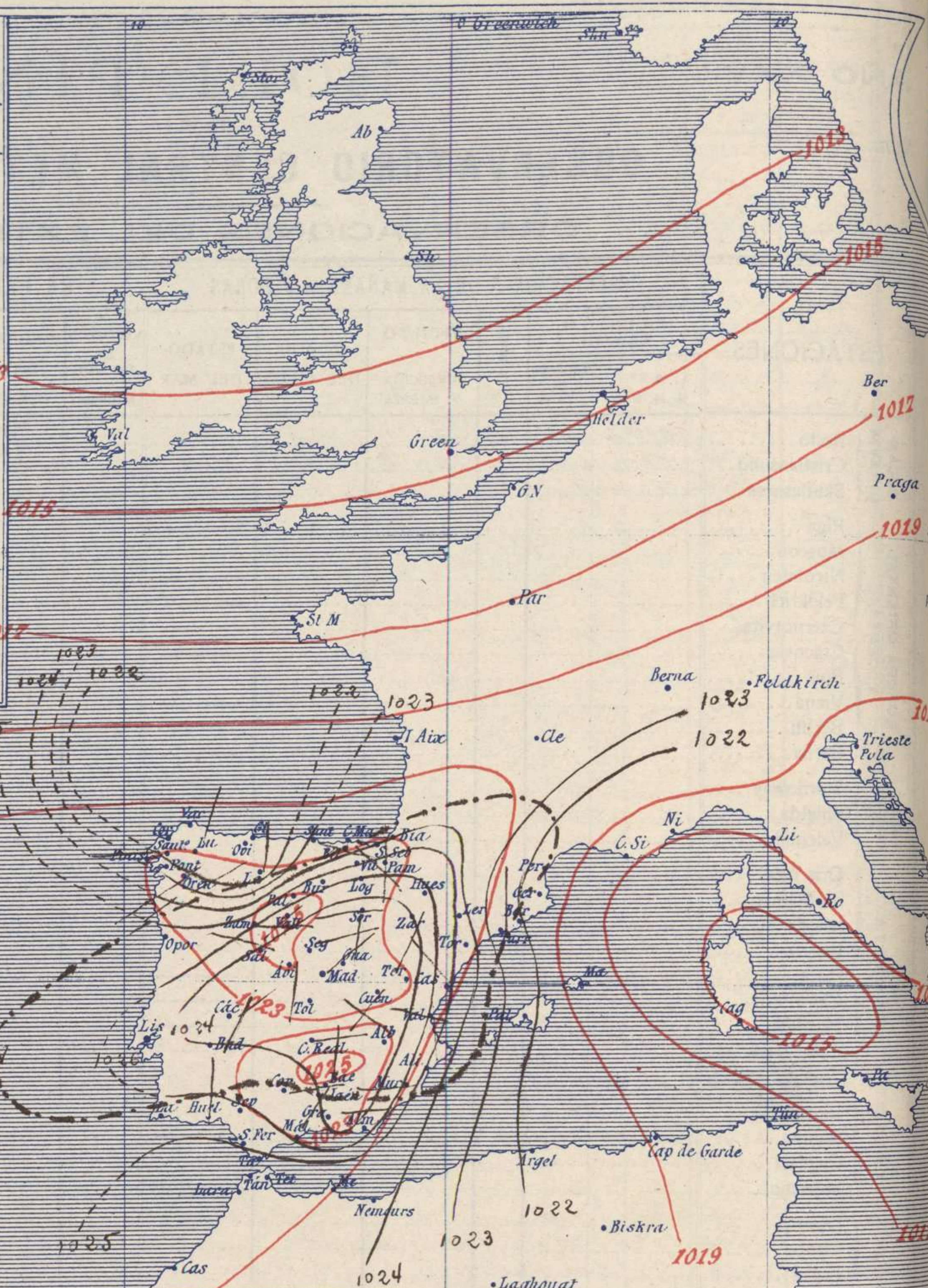
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0		Ilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Bruma	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Nieve	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	● Lluvia	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	⚡ Tormenta	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16		Muy arbolada
9	Temporal	16 á 30		

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la vispera.



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

Estado general

Hacia el Canal de la Mancha debe de hallarse un núcleo de perturbación atmosférica cuyo influjo alcanza á España principalmente á las regiones de Galicia, en las cuales llueve con vientos flojos de dirección variable. En el Centro de la península Ibérica se restituyen las presiones altas y se forma el anticiclón típico de esta época, pero con poca intensidad aun. En general, el cielo de España está con muchas nubes, pero las lluvias son poco intensas. La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Ciudad-Real.

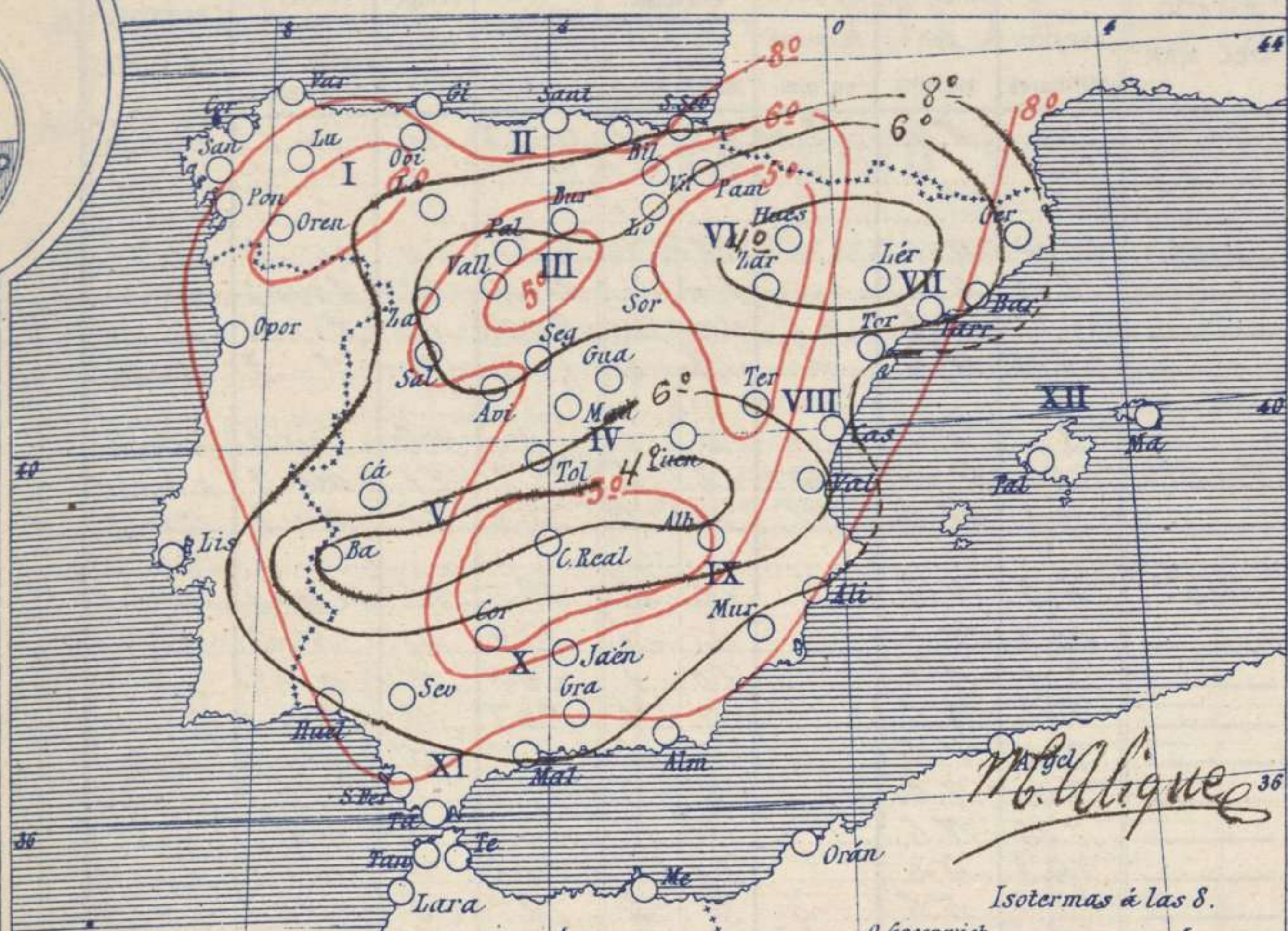
Lucas

El Director general: S. Lopez Pelegrin

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

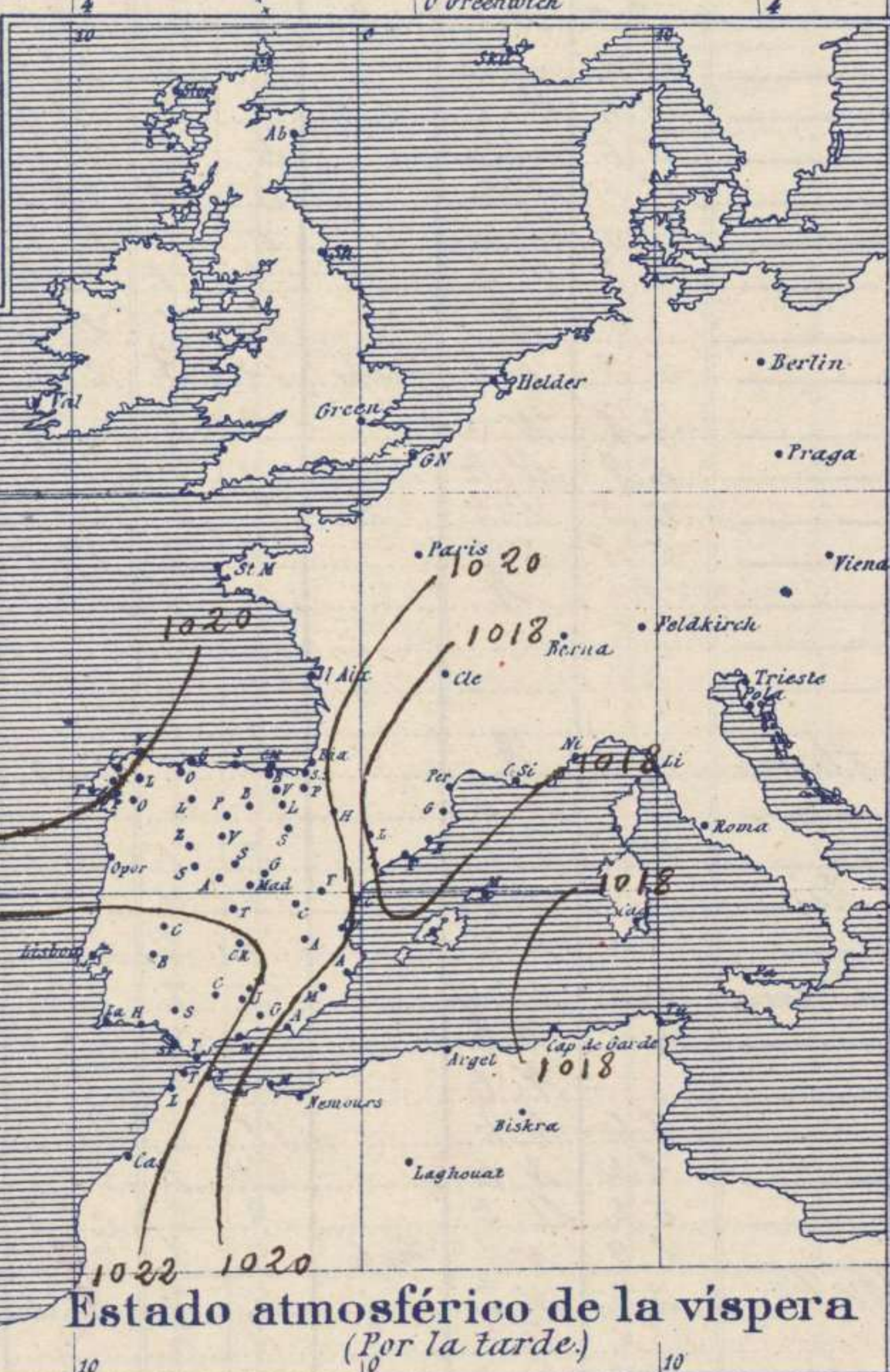


EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo de nieblas y ligeras lluvias.

En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura á 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan mm de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la víspera (Por la tarde)

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado á las h m.

Persistencia del régimen de lluvias en Cantabria y Galicia.
Nieblas en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	m m	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F ^{za} 0-9				
12	707.6	943.4	26			97	Cal	0	0.1	Niebla		
16	707.0	942.6	38	39		48	E	1		Fd		
20	708.4	944.5	38			48	NNE	1		Env ^{to}		
24	709.4	945.8	38			95	NE	1		Fd		
4	710.0	946.6	37			95	NE	1		Fd		
8	711.2	948.2	37	36	36	95	NE	0		Fd		
12	711.4		40			95	Cal	0		Fd	0.0 m	
Valores normales del día			4.7	7.8	1.4	Alt.ª barom. ^{ca} normal del mes. 707.7 mm						

