

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

## BOLETÍN

1920.

AÑO XXVIII.

Núm. 281

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

7 de Octubre

#### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS				OBSERVACIONES DE LA VESPERA 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.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>					
ESCAN- DINAVIA	Bodo	12.6	0.2	7	SE-1											
	Cristiansund															
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlín															
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	1008.2	+1.1	14	SE-1	ed°	Ma	+5.3		21	12					
	St. Mathieu	07.4	+1.2	10	N-2	ed°	M. g.	+11.9		6	17	10				
	Isla de Aix	05.7	+1.3	14	SE-3	cul°	R. da	+5.4		8	21	14				
	Biarritz															
	París	08.9	+0.8	14	NE-3			+1.6		3			07.9	16	SE-1	Lluvia
	Clermont	09.9	+1.5	13	S-3	lluvia		+2.9		1.6	22	10				
	Perpiñán	07.3		18	S-4	cul°		+1.0		1	28	17				
Cabo Sicié	11.4	0.0	11	SE-7	bruma		-0.9									
Niza	13.8	0.0	19	calma	cul°											
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta	17.4	0.0	19	S-5	cul°	lluvia			23	17	19.3	17	calma	cul°	
	Flores															
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Delgada	187	+0.1	18	N-1	ml	Llana			22	18	18.7	19	N-1	cul°	
	Funchal	177	+0.7	19	NW-4	d°	lluvia			sp	25	19	15.3	23	NW-3	cul°
	Tánger	1001.1		18	SW-1	cul°	R. da			18	22	16	11.5	20	SW-4	Lluvia
MARRUECOS Y ARGELIA	Orán															
	Laghout	11.9		13	SW-1	d°							08.6	24	SW-1	cul°
	Argél	11.6	+0.8	21	calma	d°	calma	-1.3		26	19	11.3	22	N-1	cul°	
	Cap de Garde	10.9	0.0	21	S-1	ml	R. da			26	20	11.7	21	N-3	cul°	
	Túnez															
Biskra	09.0		24	SE-6	ml				35	23	07.1	33	SE-5	d°		

**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

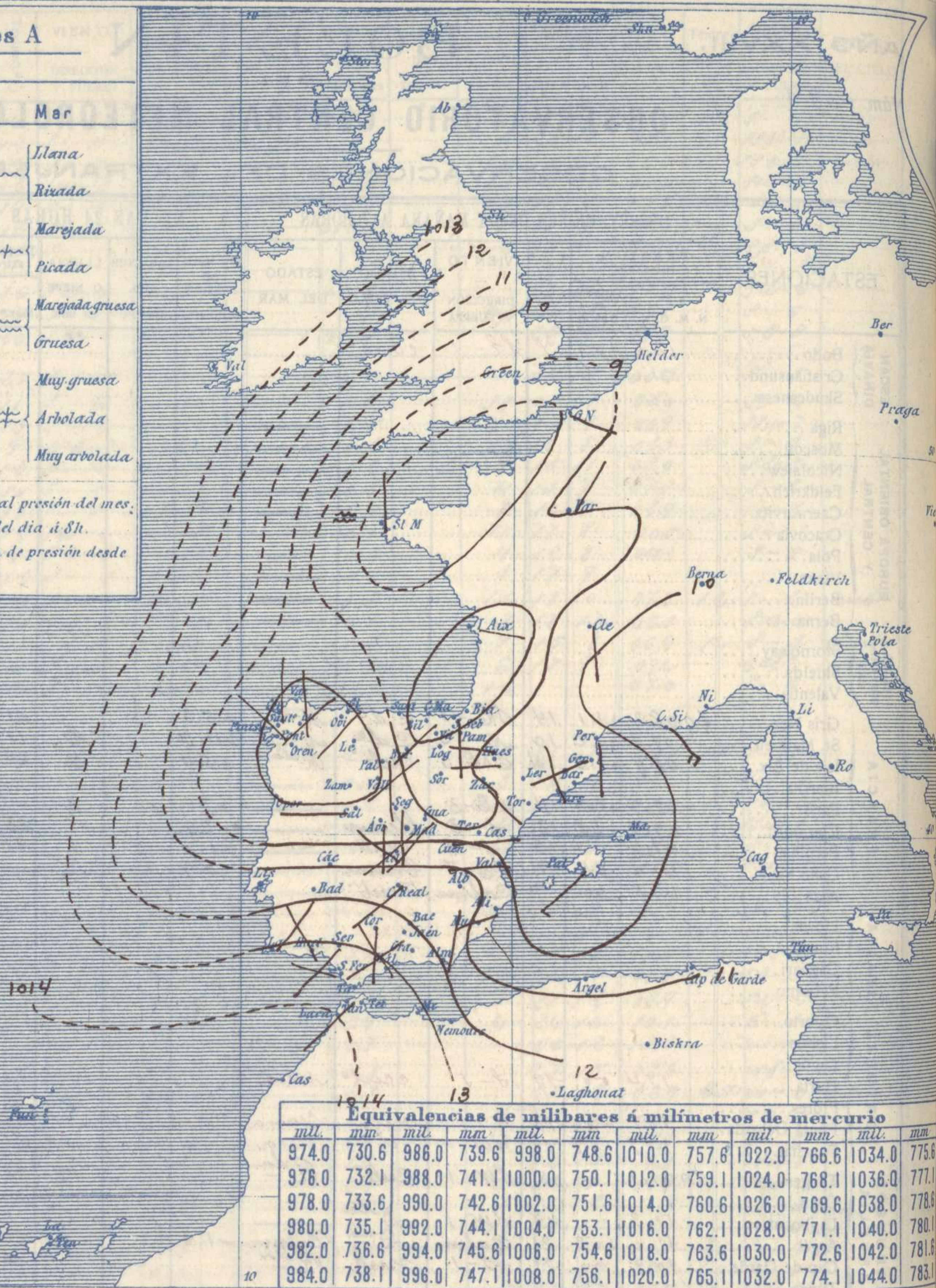
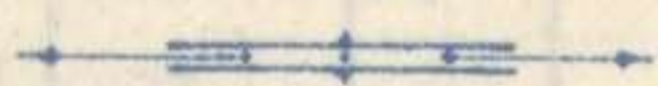
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

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

Estado atmosférico a 8h



Equivalencias de milibares a 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

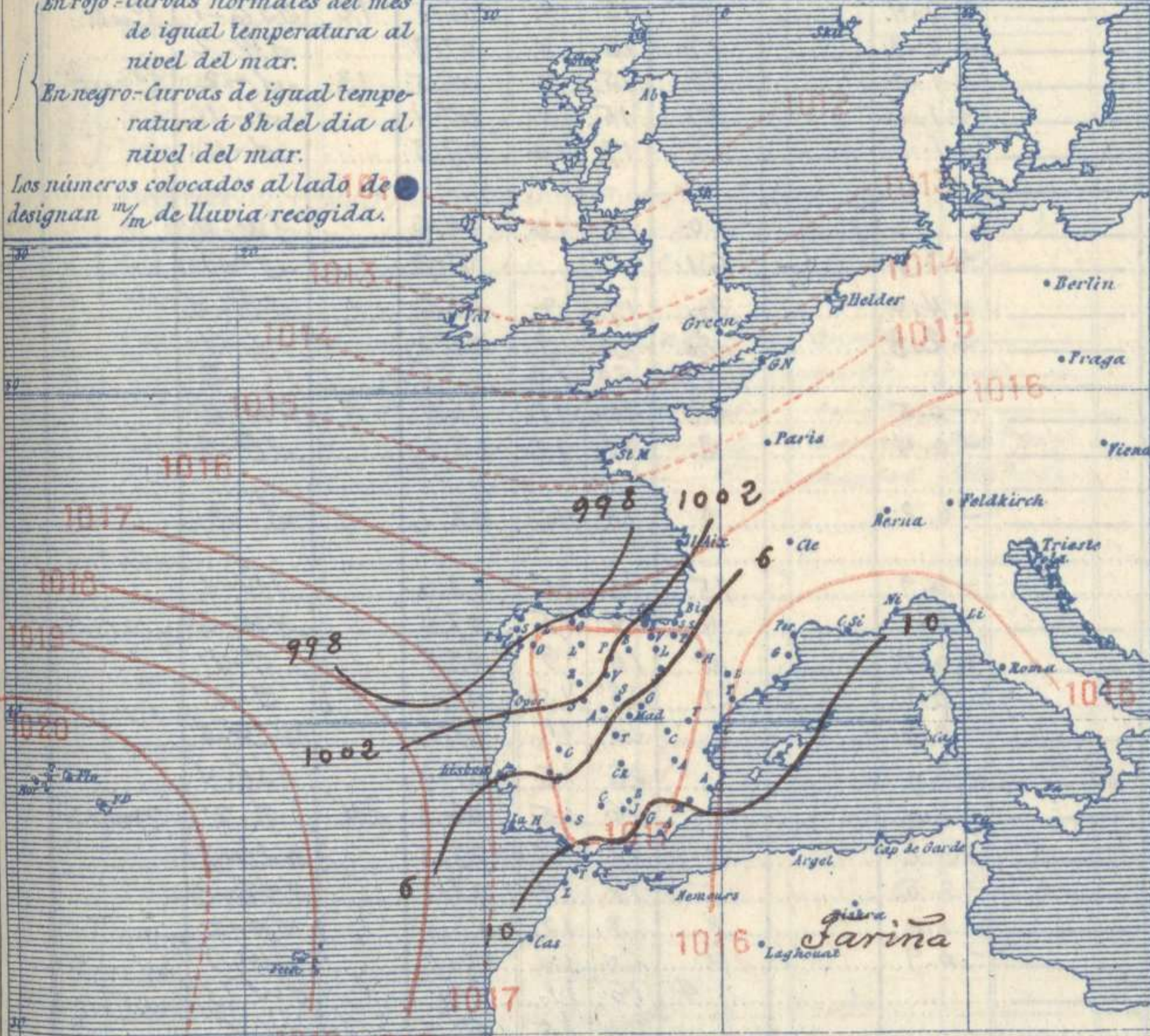
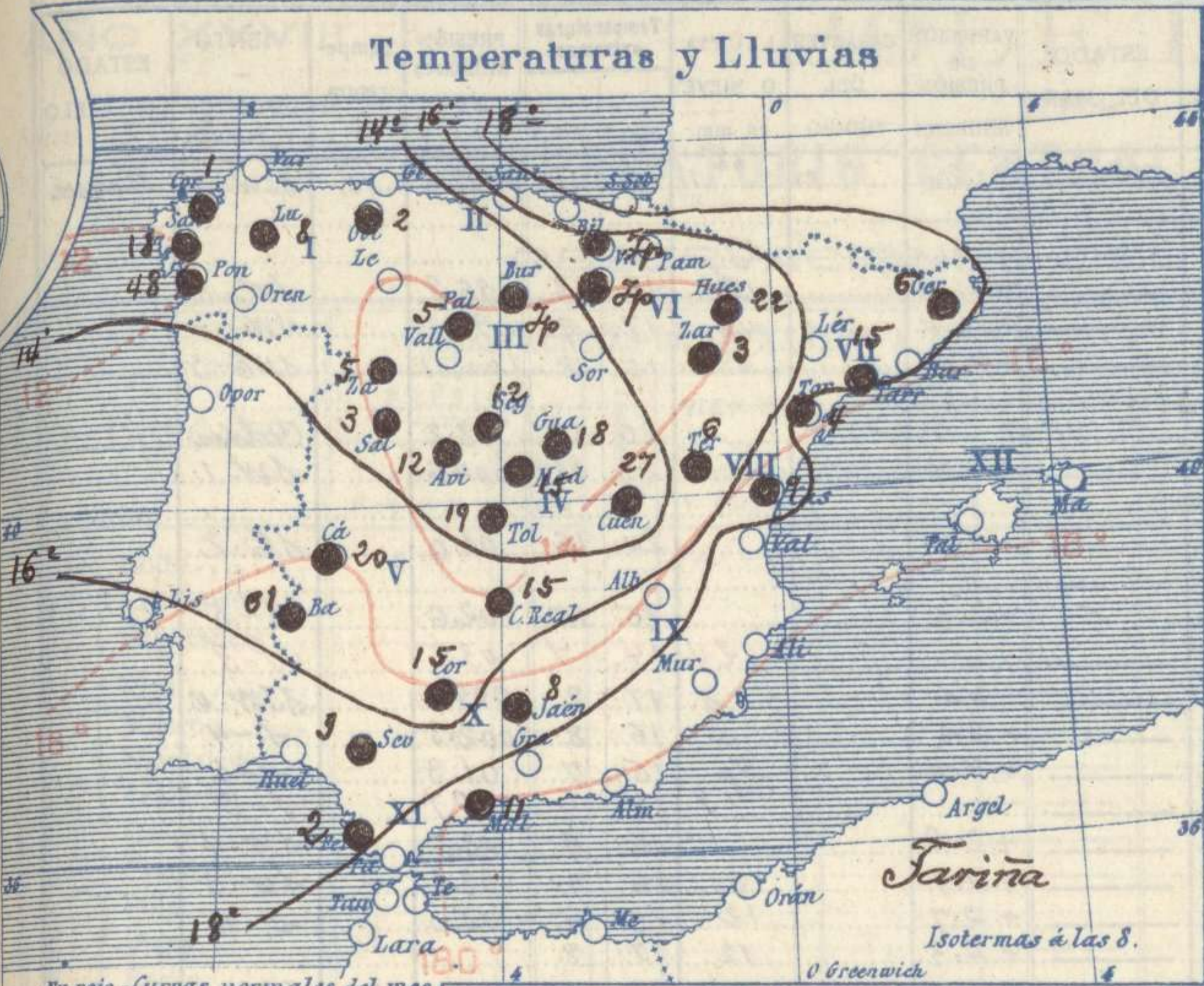
Estado general

Se pone en marcha hacia Oriente, la borrasca que estos días ha estado situada a la entrada del Golfo de Vizcaya. Las lluvias son generales y copiosas, principalmente en la Meseta Central. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Jaen y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Cuenca. Las altas presiones residen hacia las Canarias.

Sama

El Director general: J. de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos y moderados de dirección variable - y Chubascos.*

*Sama*

Telegrama para las Comd.ª de Marina depositado a las 13h. m.

*Tiempo de chubascos en toda España.*

*Sama*

### Observaciones aerológicas

Hora: .....

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Ods	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Ods	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Ods

Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Km. 0 200 400 600 800 1000

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

#### PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra		Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m.	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	m m	milibares	Observadas C.	Máxima C.		Mínima C.	Dirección				
12											Del 6  1 <sup>a</sup> -5 <sup>m</sup>
16	13	698.6	931.4	14.6	14.9	82	SSW	2	2.1		
20	18	698.5	931.2	11.5		99	SSSE	1	3.3		
24	1	698.8	931.7	10.5	8.6	100	SW	0	6.2		
4	7	699.1	932.4	9.4		99	SW	1	3.7		
8	13	700.6	934.0	11.8		99	SW	1	3.0		
12											
Valores normales del día			15.4	21.9	9.4	Alt.ª barom.ª normal del mes 705.6mm					

