

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 247

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 4 de Septiembre

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.	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.....	121	+0.5	9	SE-2	L12	L1=	N. n	**	14	10	130	14	E-1	N		
	Cristiansund...	103	+0.2	12	E-2	8	A=	N. 6		15	11	105	14	SW-2	CC		
	Skudesness.....																
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....																
	Moscou.....																
	Nicolaiew.....																
	Feldkrich.....																
	Czernorvitz.....																
	Cracovia.....																
	Pola.....																
	Viena.....																
Berlín.....																	
Berna.....																	
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....																
	Shields.....																
	Valentia.....																
FRANCIA	Oris Nez.....	1001.9	+0.6	15	NNE-5	eub.	M. n	+0.0				23	15				
	St. Mathieu.....	09.6	+1.4	17	E-4	Bruma	N. n	+2.5				20	15				
	Isla de Aix.....	16.1	+0.7	18	E-2	eub.	N. n	+10.3				23	17				
	Biarritz.....	15.3	+0.0	18	SE-1	e. de	M. n	+3.4				24	15				
	París.....	16.3	+1.1	15	SE-2	e. de		+7.7	U. t			16	13	1009.0	18	E-1	eub.
	Clermont.....	12.1	+1.0	13	SE-1	e. de		+7.7	U. t			20	8				
	Perpiñán.....	17.7	+1.6	18	N-1	Bruma		+0.4		2		26	16				
	Cabo Sicié.....	15.5	+1.6	19	E-0	e. de		+1.7				26	16	13.4	19	WSE-3	eub.
Niza.....	16.1	+0.9	21	Cal.	eub.	llana	?				26	16					
ITALIA	Liorna.....																
	Roma.....																
	Cagliari.....																
	Palermo.....																
PORTUGAL	Oporto.....																
	Lisboa.....	197	+0.3	20	SE-3	N	M-9m					21	17	191	26	ESE-3	8
	Lagos.....	199	00	18	cal	8						28	15	171	24	N-2	CC
	Horta.....																
	Flores.....																
	Punta Delgada.....	107		18	NW-1	D			ch			24	20	134	21	WSE-4	CC
Funchal.....	186	00	20	N-2	CC			N. n			24	20	174	23	N-2	C	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....	165		20	NW-1	8	L1=					29	20	134	26	N-1	CC
	Orán.....																
	Laghouat.....	18.2		17	Cal.	e. de		+1.2	N. 6			?	?	13.4	27	N-1	eub.
	Argél.....	17.9		23	Cal.	8		-0.9	N. 6	4m		31	21	13.5	25	N-5	e. de
	Cap de Garde.....	17.3	+1.3	25	NW-2	8		+5.1	8			29	19	13.1	24	Cal.	Bruma
	Túnez.....																
	Biskra.....	158	+1	26	E-2	N						34	25	123	28	SE-4	CC

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)

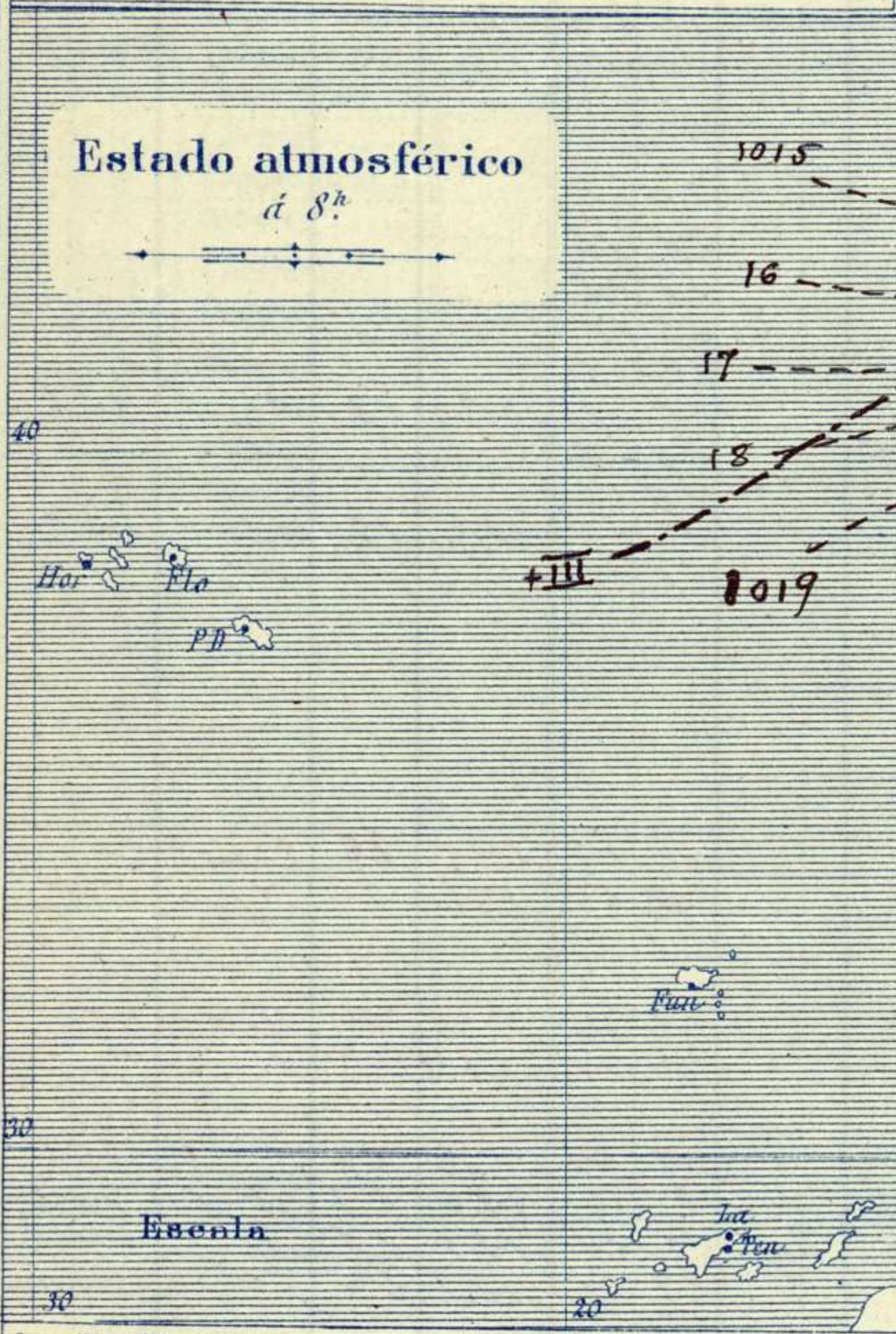
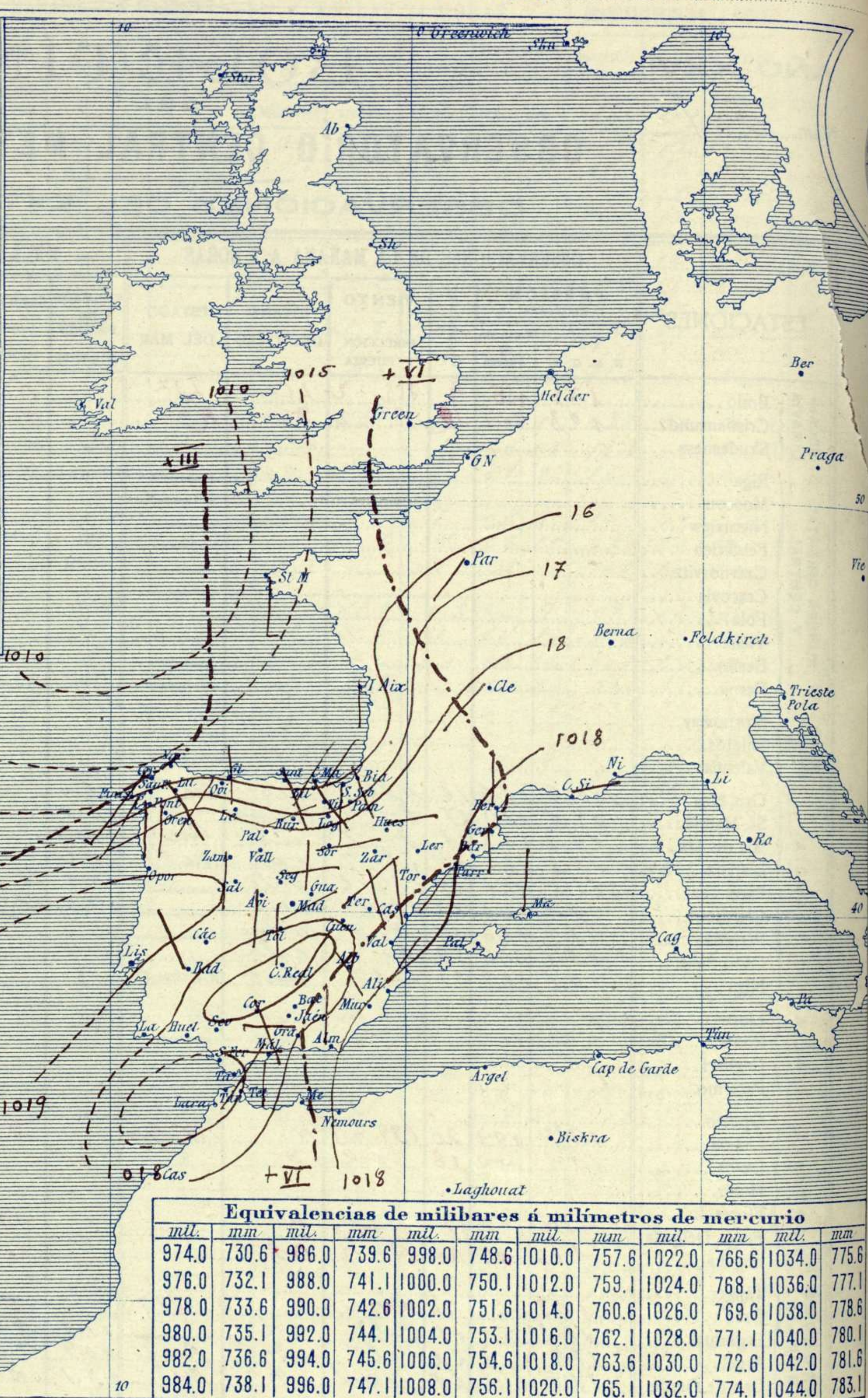
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0		Lilana
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 víspera.



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

La perturbación atmosférica principal se aleja hacia Oriente pero quedan todavía algunos centros de acción secundaria que hacen que el tiempo aun se mantenga inseguro en las costas del Cantábrico y de Galicia.

Los vientos soplan flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León.

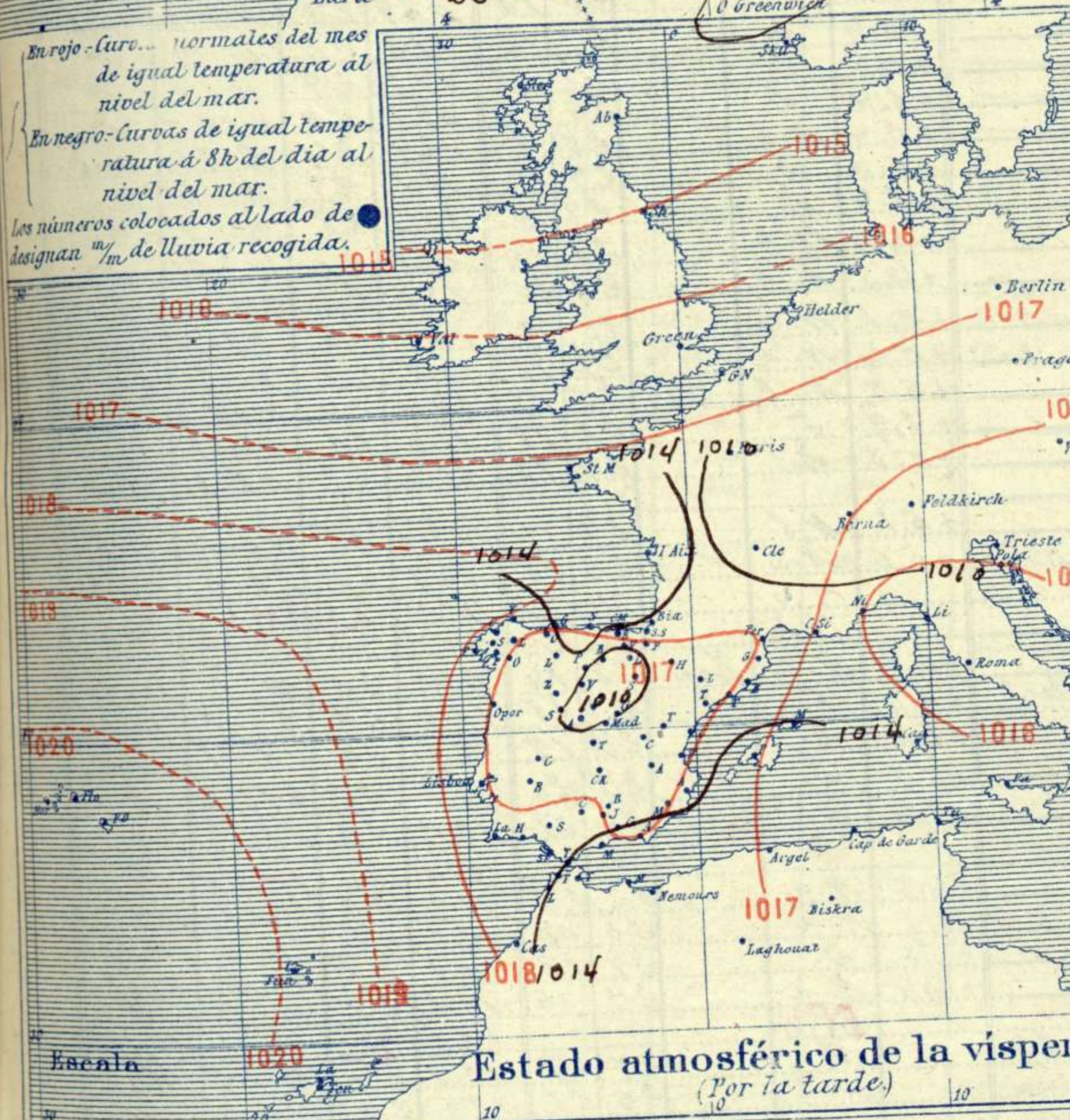
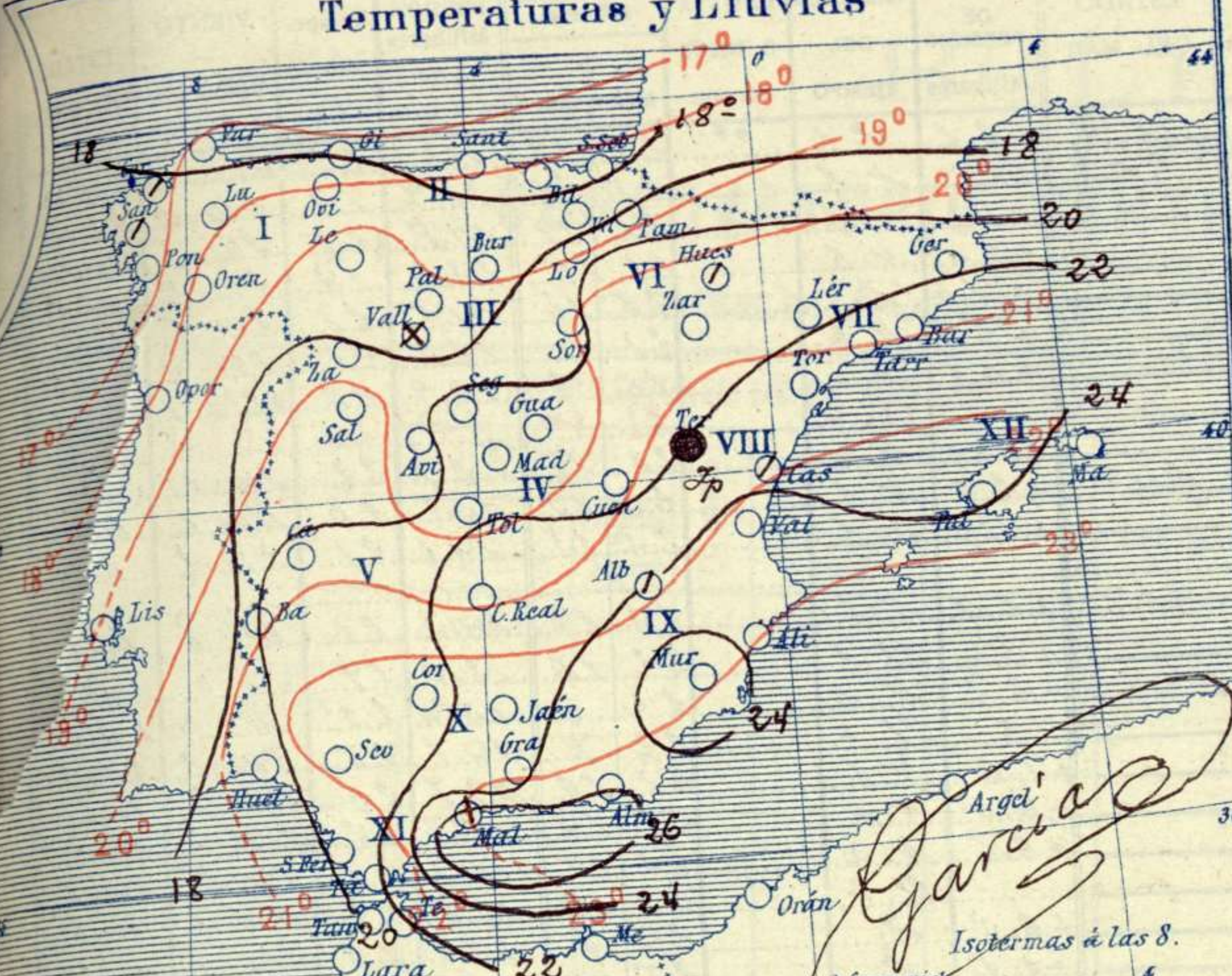
Las presiones altas residen al Oeste de Portugal.

Sama.

El Director general: J de Etxola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura a 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan $\frac{mm}{m}$ de lluvia recogida.

Escala
 0 200 400 600 800 1000 Km.

Estado atmosférico de la víspera (Por la tarde)

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y algunos chubascos. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado a las 13 h. m.

Algunos chubascos en el Golfo de Vizcaya.

Observaciones aerológicas

Hora 7^h 30 m'

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
50	S	2	1.300	SW	7
100	SSW	2	1.500	SW	5
300	SW	2			
400	SW	3			
600	WSW	4			
700	WSW	5			
1000	SW	6			

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra		Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C.	Máxima C.		Mínima C.	Dirección				
12	703.4	937.8	24.4	26.6	45	SW	2	-	C. Ddo	Del 3	
16	702.8	937.0	25.6		35	W	3	-	Desp. 2 ^o		
20	704.2	938.9	20.6		50	W	1	-	2d		
24	705.6	940.7	16.0		55	WSW	0	-	2d	10 ^h -30 ^m	
4	705.7	940.9	18.3		67	Calma	-	-	2d		
8	707.2	942.9	16.2		62	Fd	-	-	Fd		
12	707.1	942.7	25.8		41	Fd	-	-	Fd		
Valores normales del día			21.0	27.4	15.0	Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 706.8 mm					

