

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 249

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

7 de Septiembre

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.	Tempe- ratura 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.....	9.979	0.0	14 N.E.	l.	lluvia	lluvia	1.5	14	9	1026.5	12	Cal. 2	e. cub. 2	
	Cristiansund...														
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez	1015.9	+0.3	15 W. 5	e. cub.	M. de	+2.3	7	16	13					
	St. Mathieu	1047	+0.5	14 NW 3	nub.	Red.	+3.8	0.3	15	14					
	Isla de Aix	1093	+0.9	16 NW 4	e. cub.	Red.		1.9	15						
	Biarritz														
	París	1003	+1.3	15 W. 3	e. cub.		+2.2	27	20	14					
	Clermont	1019	+0.9	17 NW 1	e. cub.		+1.7		24	15					
	Perpiñán	1018	0.0	21 W. 3	e. cub.		+0.9		29	19					
	Cabo Sicié	1061	0.0	18 W. 4	bruma	M. de	-0.5		25	15					
Niza	1058	+0.5	18 Cal.	e. cub.	Lluvia	0.0		24	15						
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto														
	Lisboa	1090	+0.8	22 N.E. 1	de	Red.			29	22	18.5	27	N.W. 4	de	
	Lagos	1093	0.0	21 Cal.	de	M. de	+0.3		26	20	15.7	27	Cal. 5.0	de	
	Horta	1050	+0.1	19 Cal.	nub.	Red.	+0.5		25	19	20.9	20	Cal. 2	e. cub.	
	Flores														
	Punta Delgada Funchal														
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argél	1009	+0.8	20 Cal.	de	M. de	+1.0		24	17	19.7	22	N.W. 3	de	
	Cap de Garde. Túnez														
Biskra	1001		25 S.W. 3	e. cub.		+2.6		42	22	15.5	21	S. 3	nub.		

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.

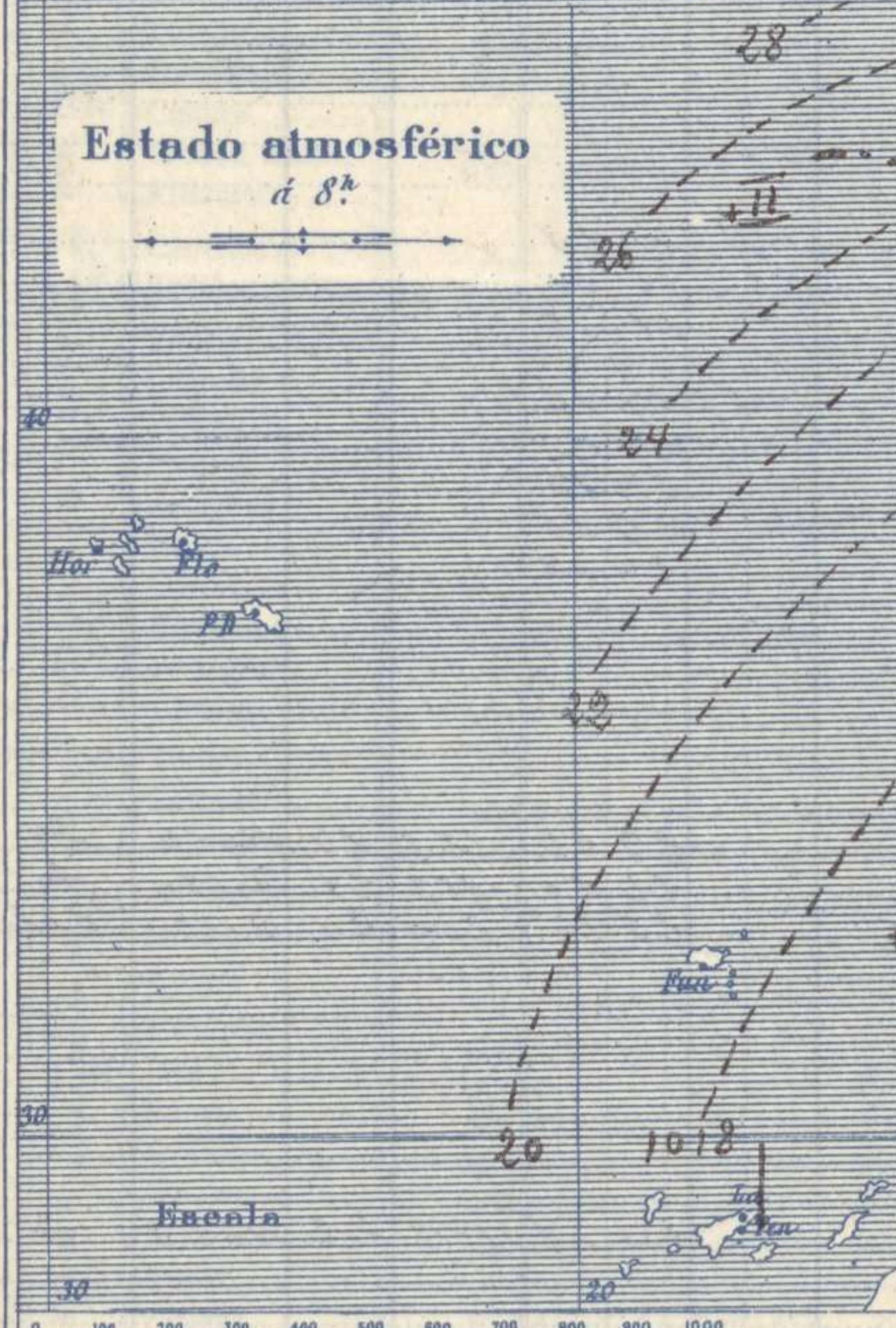
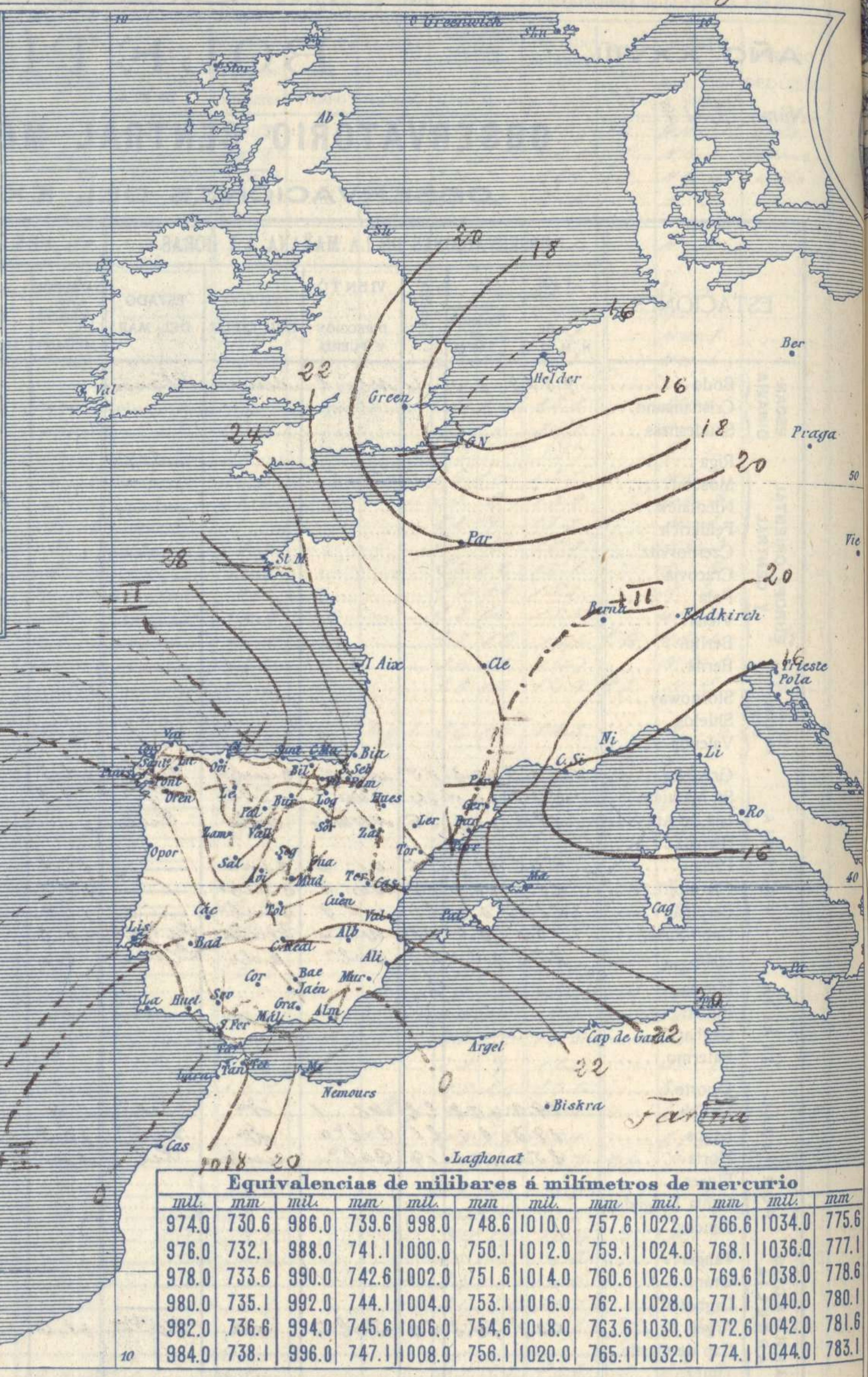
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Islana
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

Cruza una depresión por el Norte de Francia y persisten los mínimos relativos del Sudoeste de la Península y del Mediterráneo. Lluve tígeramente en Cantabria y soplan en general los vientos flojos de la región, del Norte, excepto en el Estrecho de Gibraltar en el que hay Levante moderado.

La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos.

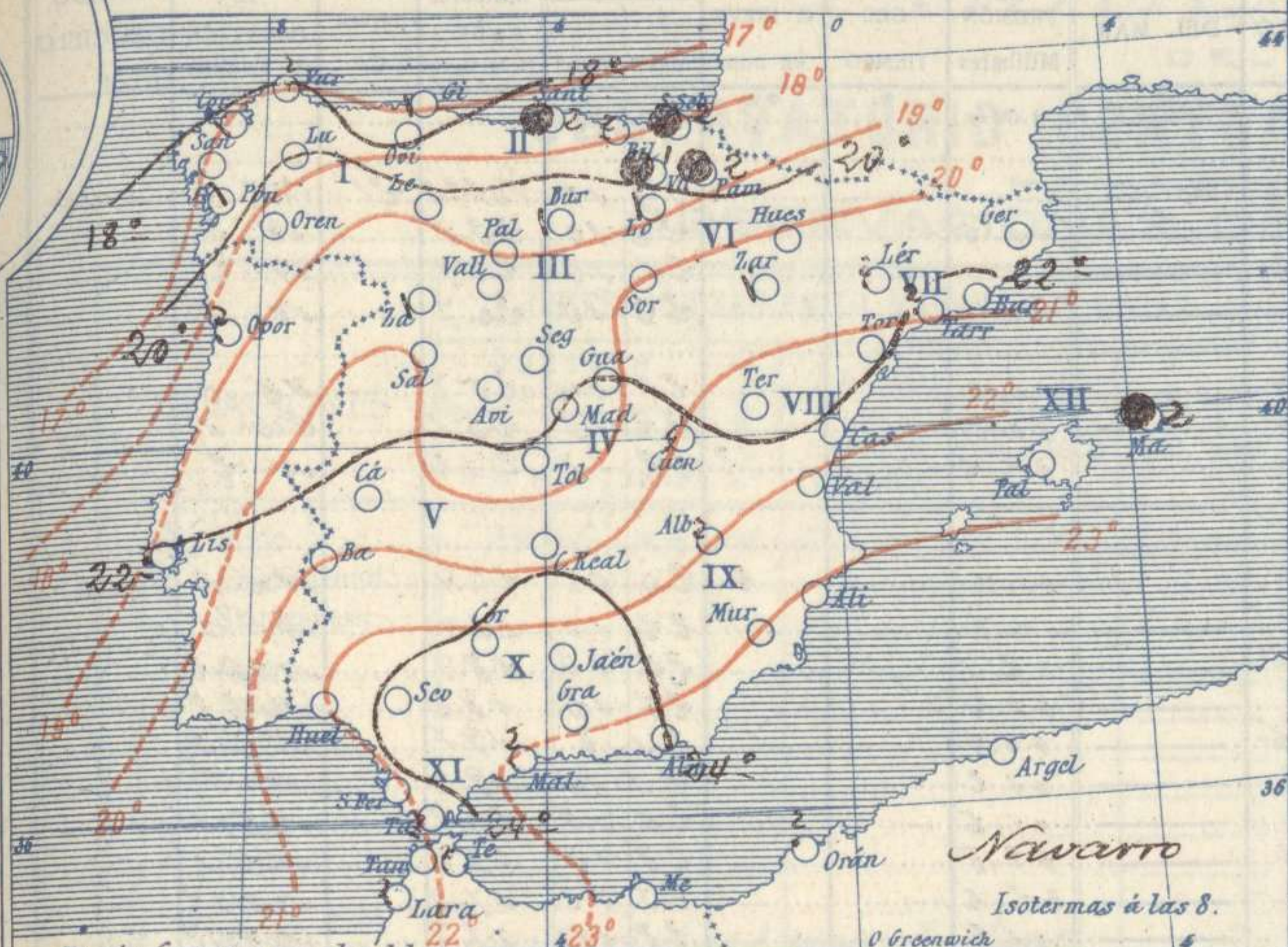
Las presiones altas se hallan en el Atlántico al Sudoeste de Irlanda.

Tarín

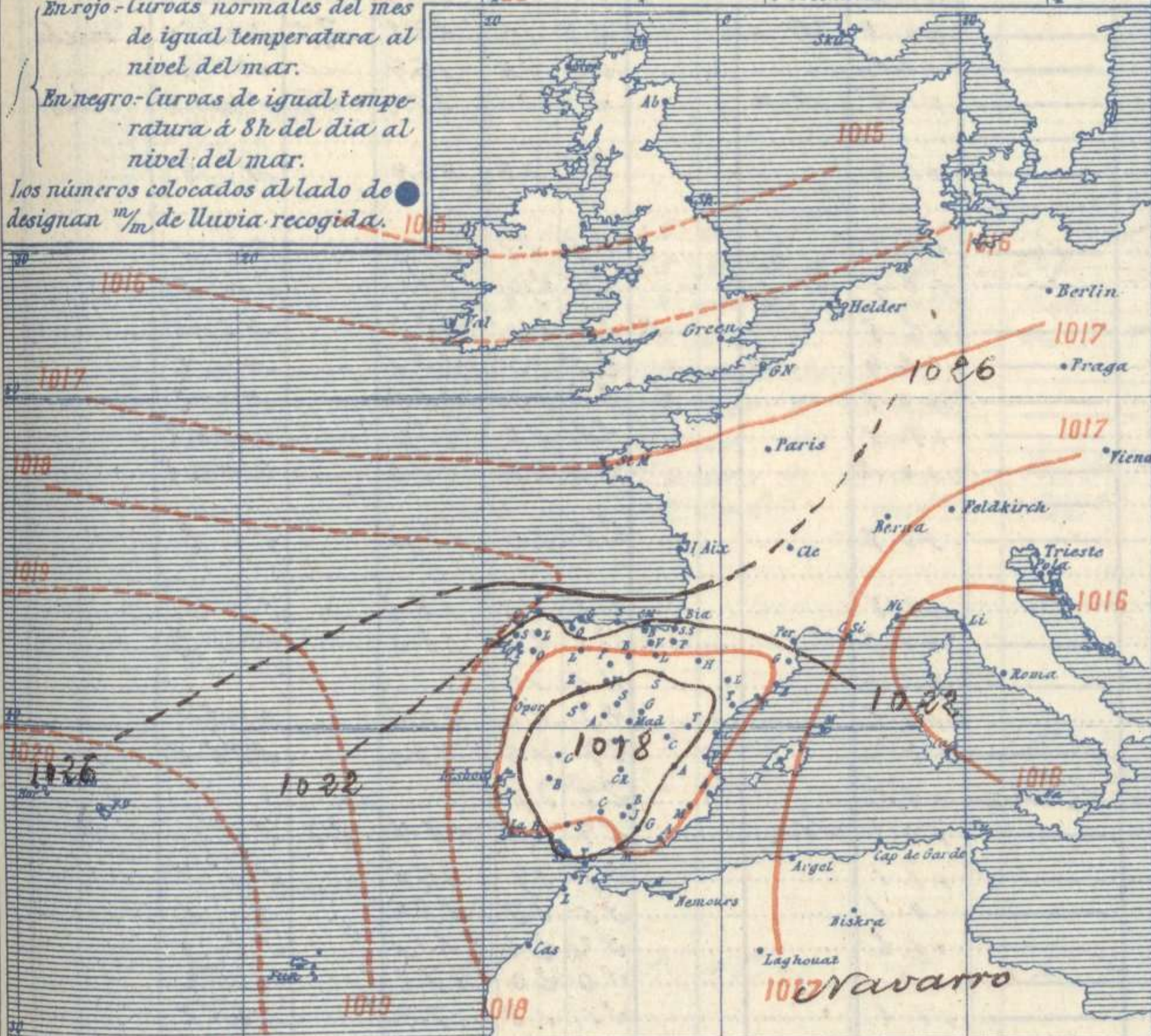
El Director general: J. de Elola

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 á 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan $\frac{m}{m}$ de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción

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

No se envia telegrama.

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza VdS	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza VdS	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza VdS

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz del	Notas
	m.m	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ^{ra} VdS				
12/3	708.1	944.1	26.8	28.4	16.3	58	Calma	0	"	Despdo	1h	
16/18	708.5	944.1	24.6			58	Calma	0	"	Nub.	10 ^h -15 ^m	
20/1	709.3	945.9	19.4			67	NNE	1	"	Despdo		
24/7	710.3	947.0	17.4			70	NE	1	"	Despdo		
4/13	710.3	947.0	27.4			43	Calma	0	"	Despdo		
8												
12												
Valores normales del día			21.0	28.9	14.6	Alt. barom. ^{ca} normal del mes 706.3mm						

