

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 236

DEL

23 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

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. O. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. O. N.	Variación en 3 horas								Máx.°	Mín.°					
ESCAN-DINAVIA	Bodo	174	0.0	17	E-2	S		*	**	17	16	183	17	N-1	co	
	Cristiansund															
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
ISLAS BRITANICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	175	-0.2	26	W-4	e. de	h ^o	+2.4			16	11				
	St. Mathieu	249	+0.2	13	NW-3	e. de	Clara	+2.0			16	13				
	Isla de Aix	225	+0.2	16	N-3	sub.	Ric ^o	+2.2			21	11				
	Biarritz	227	+0.2	18	S-3	sub.					23	11				
	Paris	139		15	NW-2	sub.		+0.2								
	Clermont	215	+2.0	22	Cal ^o	e. sub.		+0.2			25	8				
	Perpiñán	185		22	NW-1						27	16				
	Cabo Sicié	139	0.0	18	W-4	e. de	M ^o	-1.1			25	16				
	Niza	118	0.0	20	Cal ^o	e. de	Cal ^o	-2.2			26	16				
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto	222	+0.5	15	W-1	sub.	Ric ^o				21	13	218	17	NNE-2	co
	Lisboa	191	+0.4	18	Cal ^o	sub.	Clara	+0.5			23	17	187	21	W-3	Br
	Lagos	190	0.0	17	Cal ^o	e. sub.	Clara	+0.5			25	15	139	23	N-1	sub.
	Horta	165	-0.1	16	N-5					10	22	16	207	19	NNW-3	co
	Flores															
	Punta Delgada	174		17	Cal ^o	N					22	19	194	18	NNW-1	co
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal	205	0.0	20	S	sub.	Clara	+0.4			25	20	128	23	W-2	sub.
	Tánger	189		22	N-0	ce	Cal ^o				26	15	190	24	NW-2	ce
	Orán															
	Laghouat	159		23	SW-1	co							093	36	ESE-3	N
	Argél	187	+1.0	24	Cal ^o	Prima	Ric ^o	+2.5			27	22	163	24	N-3	sub.
	Cap de Garde	270		24	N-2	N					31	23	159	25	N-1	N
	Túnez															
	Biskra	143	+	33	SE-3	co					44	30	097	40	SE-3	1

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)

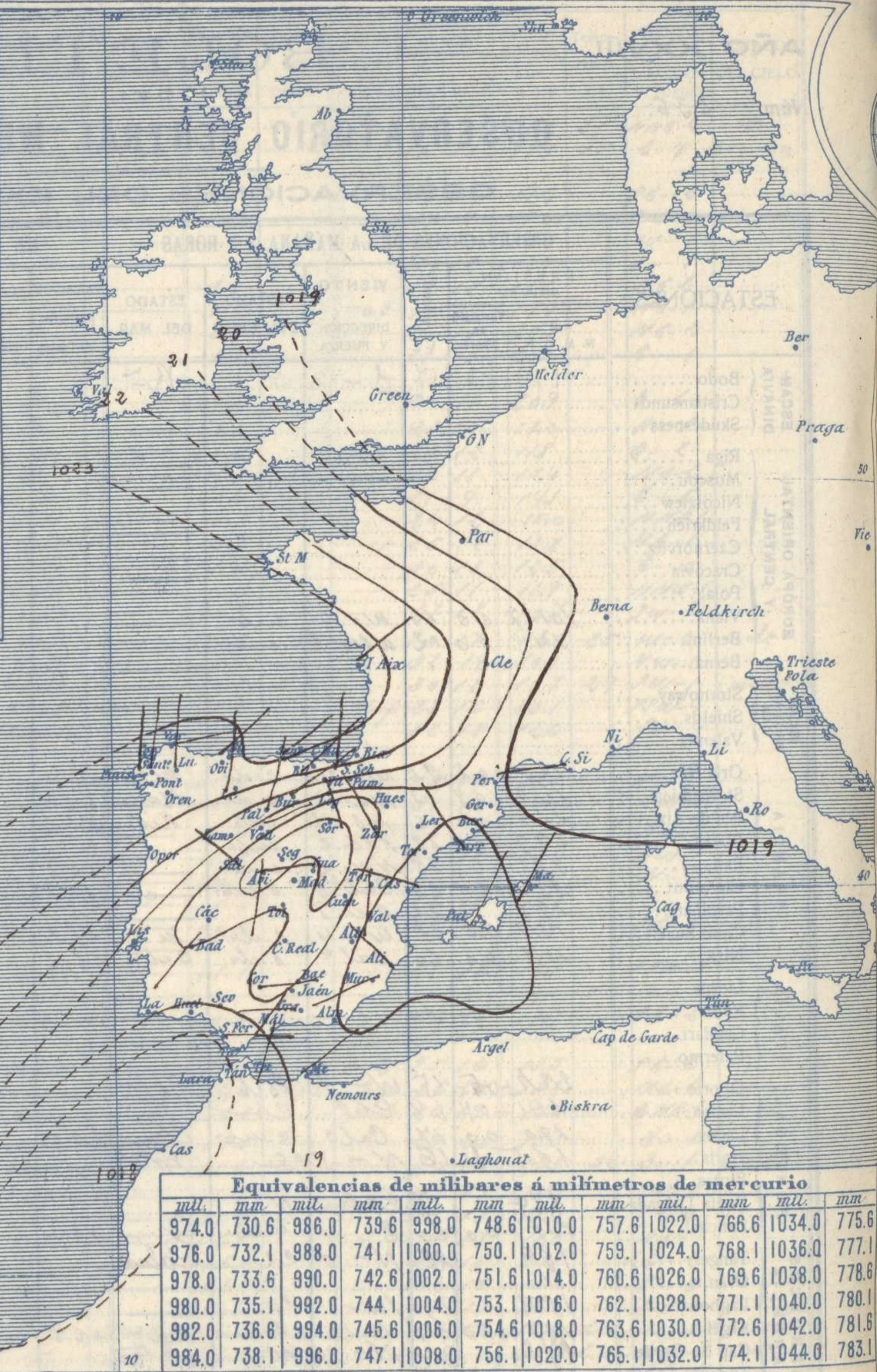
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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



Estado atmosférico á 8h



Estado general

Una perturbación atmosférica se halla en los Países Bajos, otra en el Norte de Italia y una tercera al Occidente de Marruecos; todas ellas carecen de importancia por lo cual el tiempo se mantiene bueno en España, si bien el cielo está algo nuboso y aun llueve de un modo inapreciable en algunas comarcas.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.

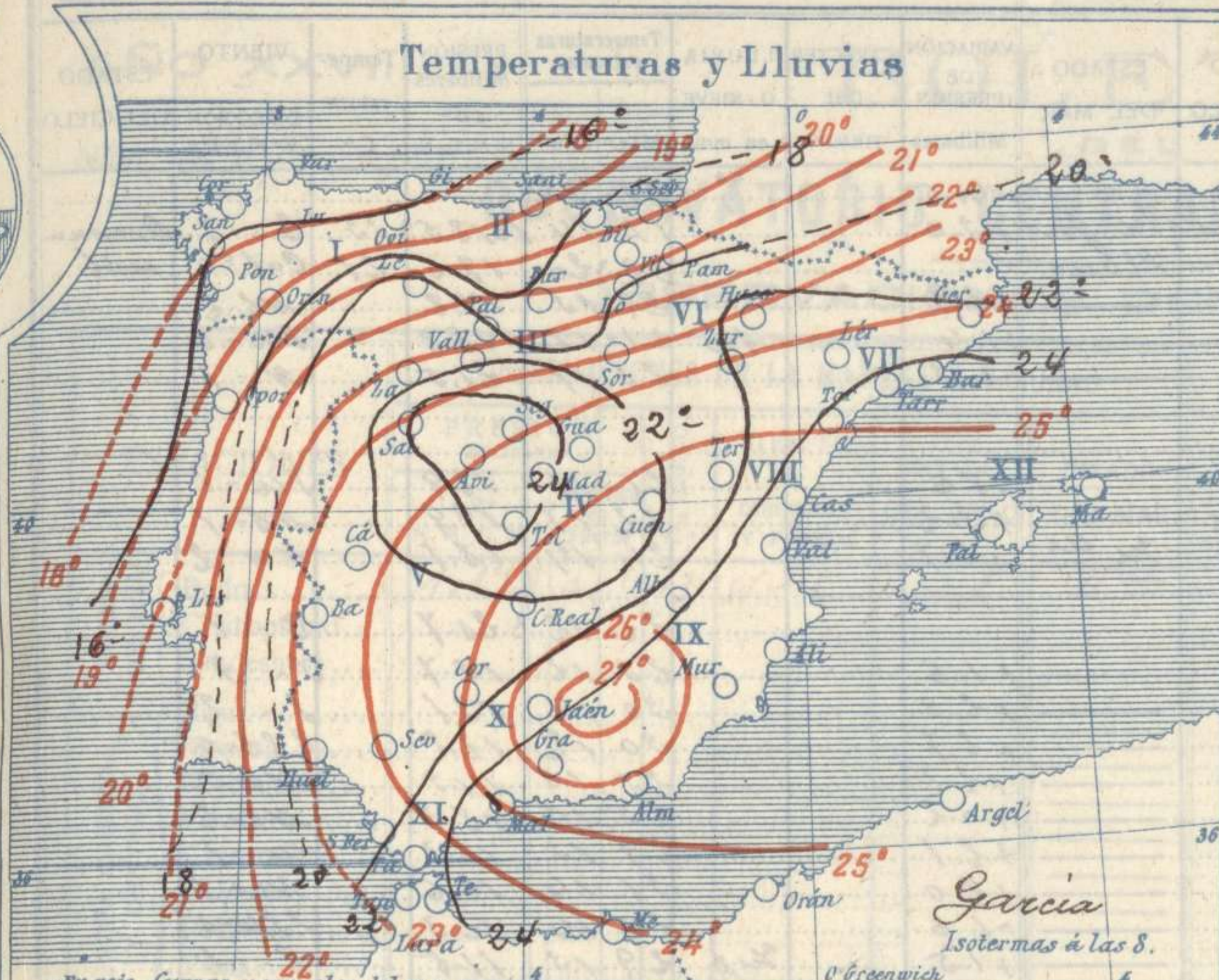
La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Toledo y Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos.

El mar está tranquilo en el litoral español.

Sama

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.

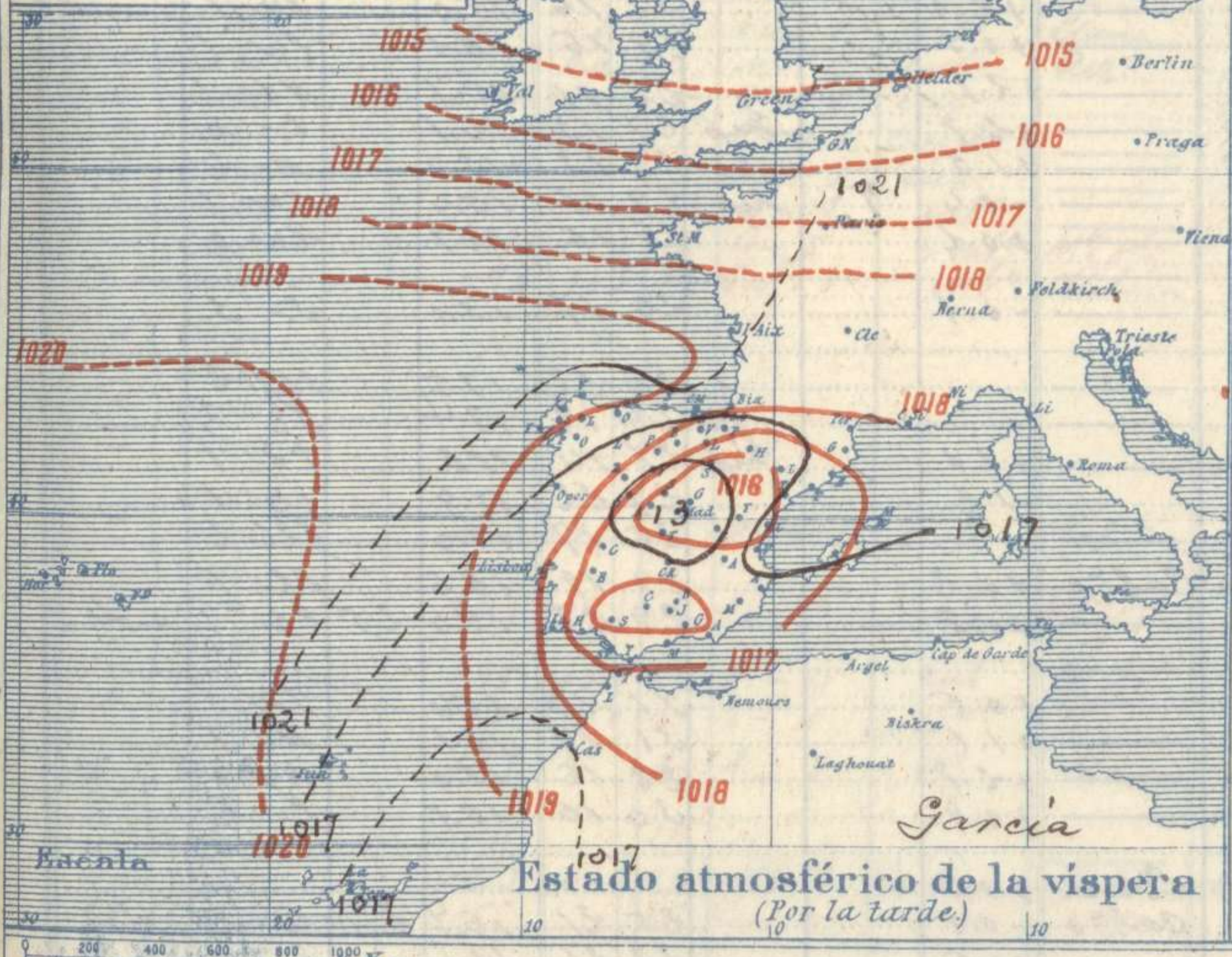
En negro - Curvas de igual temperatura a 8h del día al nivel del mar.

Los números colocados al lado de designan $\frac{m}{m}$ de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES	
I	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Sama.



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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Sama

Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Observaciones aerológicas

Hora:

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás

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 Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	m m	milibares	Observadas C.º	Máxima C.º	Mínima C.º		Dirección	F ^{za} Oás				
X23	706.0	941.3	28.6			43	SW	0	© Cub ^t	Del 22 11 h om		
X618	705.4	940.5	25.4	29.6		46	SW	0	Nub ^s			
X201	706.6	942.0	17.8		14.4	60	Calma		Delo			
X47	707.3	943.7	18.3			62	Id		Id			
X13	706.3	942.3	28.9			34	S	1	Id			
X8												
X2												
Valores normales del día			22.8	29.7	16.0	Alt ^a barom. ^{ca} normal del mes 705.9 mm						

