

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 152

DEL

31 de Mayo

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. 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	1007.5	+0.9	8	S-1	c. de	Obs	*	**	9	7	1017.7	8	N-4	c. nub.	
	Cristiansund	1050		7	S-1	fr	Obs			11	7	1014	13	NNE	nub.	
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
ISLAS BRITANICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	1006	+0.9	11	WNW-5	c. nub.	Obs				14	11				
	St. Mathieu	1082	+0.6	12	NW-4	nub.	Obs				15	12				
	Isla de Aix	1075	+0.6	15	N-4	c. de	Obs				19	13				
	Biarritz	1086	+0.5	15	S-3	c. nub.	Obs				21	13				
	Paris	1047	+0.8	12	WNW-2	nub.					19	8				
	Clermont	1053	+0.6	18	Cal ^o	c. nub.			0.3		22	8				
	Perpiñán	1045	+0.8	20	NW-2	c. de					23	16				
	Cabo Sicié	1075	+1.3	20	NW-4	fr	Obs				28	15				
	Niza	1055	+0.5	20	S-1	nub.	Cal ^o				28	12				
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto	1014		17	NNE-2	Obs					21	15	1010	18	NNE-2	Obs
	Lisboa	1061		19	NNE-1	Obs					20	10	1057	22	NW-8	Obs
	Lagos															
	Horta															
	Flores	1049	+0.4	17	SE-3	Obs					21	15	1045	17	NNE-1	Obs
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Delgada	1043		13	NE-2	N					20	15	1063	15	NE-1	Obs
	Funchal	1072	+1.5	16	NW-3	fr	Obs				21	15	1009.4	20	NW-3	nub.
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger															
	Orán															
	Laghouat	1015		21	Cal ^o	fr							109.5	31	SE-6	c. nub.
	Argél	1078	+0.3	20	N-4	Obs	Obs				24	19	1098	20	N-3	c. nub.
	Cap de Garde	1071		21	Cal ^o	fr	Obs				28	17	1077	20	N-2	nub.
	Túnez															
Biskra	1051		29	SE-3	nub.					28	27	1098	26	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)

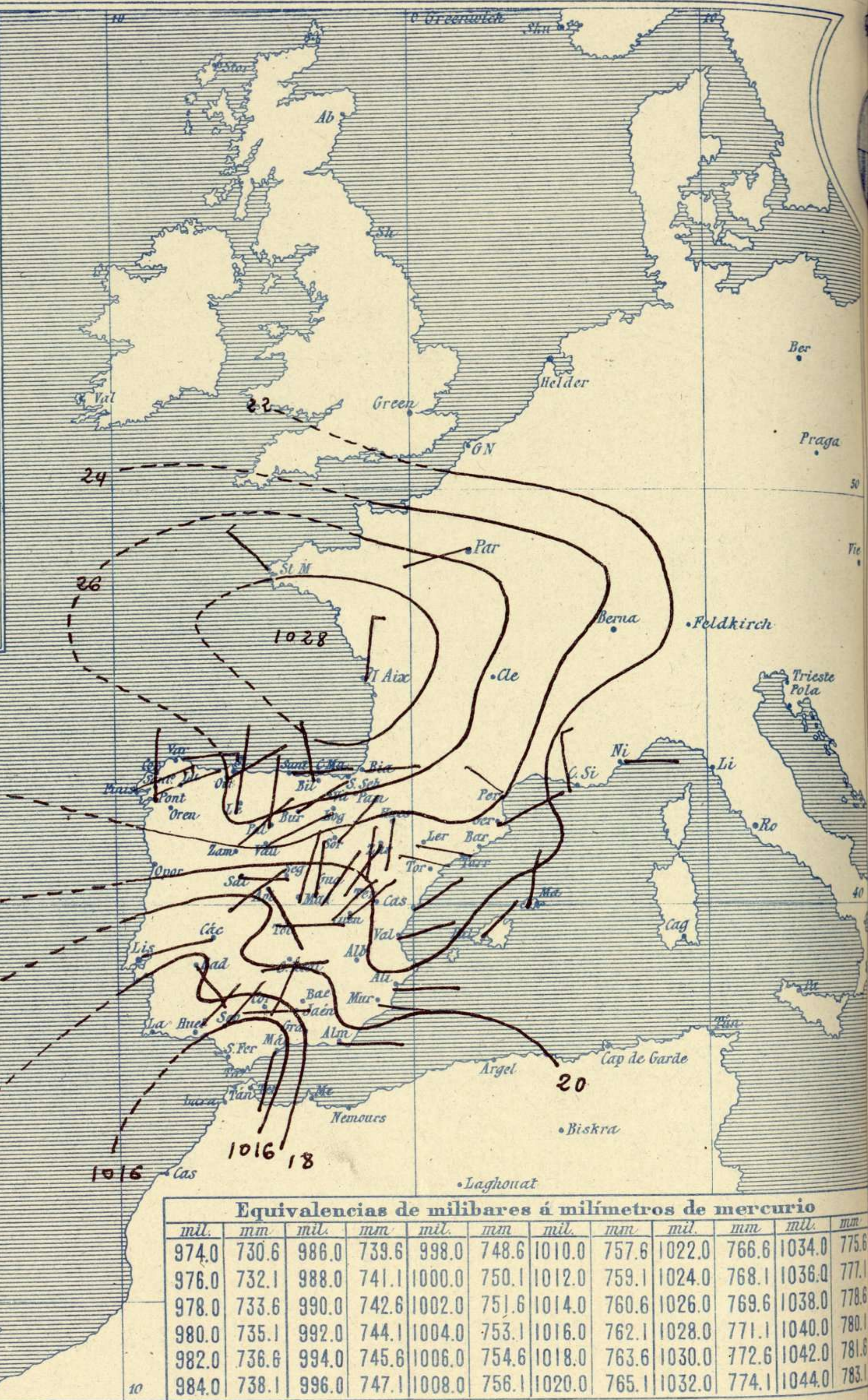
Apartado 285

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	○	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruma	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊗ Nieve	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	● Lluvia	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16	⚡ Tormenta	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.



Estado atmosférico á 8^h

á 8^h



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

En el golfo de Vizcaya se halla un área de presiones altas (1028 mb) y en el de Cádiz la de las bajas (1016 mb), lo cual hace que los vientos de toda España soplen por regla general del cuadrante primero y que su fuerza se acentúe en algunas comarcas dada su situación con respecto á estas dos áreas mencionadas. El tiempo es bueno en todas partes aunque el cielo aparezca con muchas nubes. La temperatura máxima de ayer fué de 36 grados en Cáceres y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León.

El mar está poco agitado en el litoral español

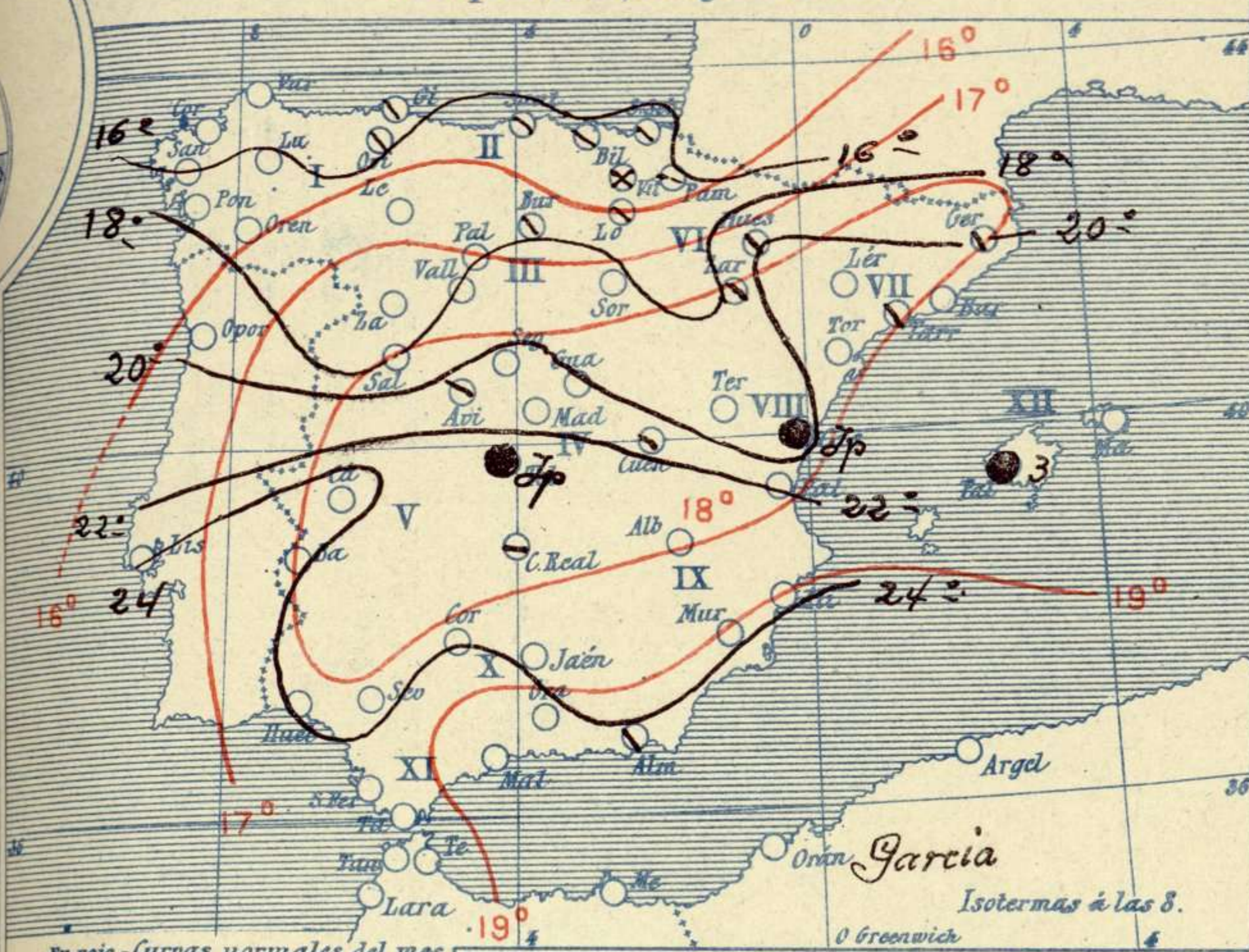
Sama

El Director general: J. de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



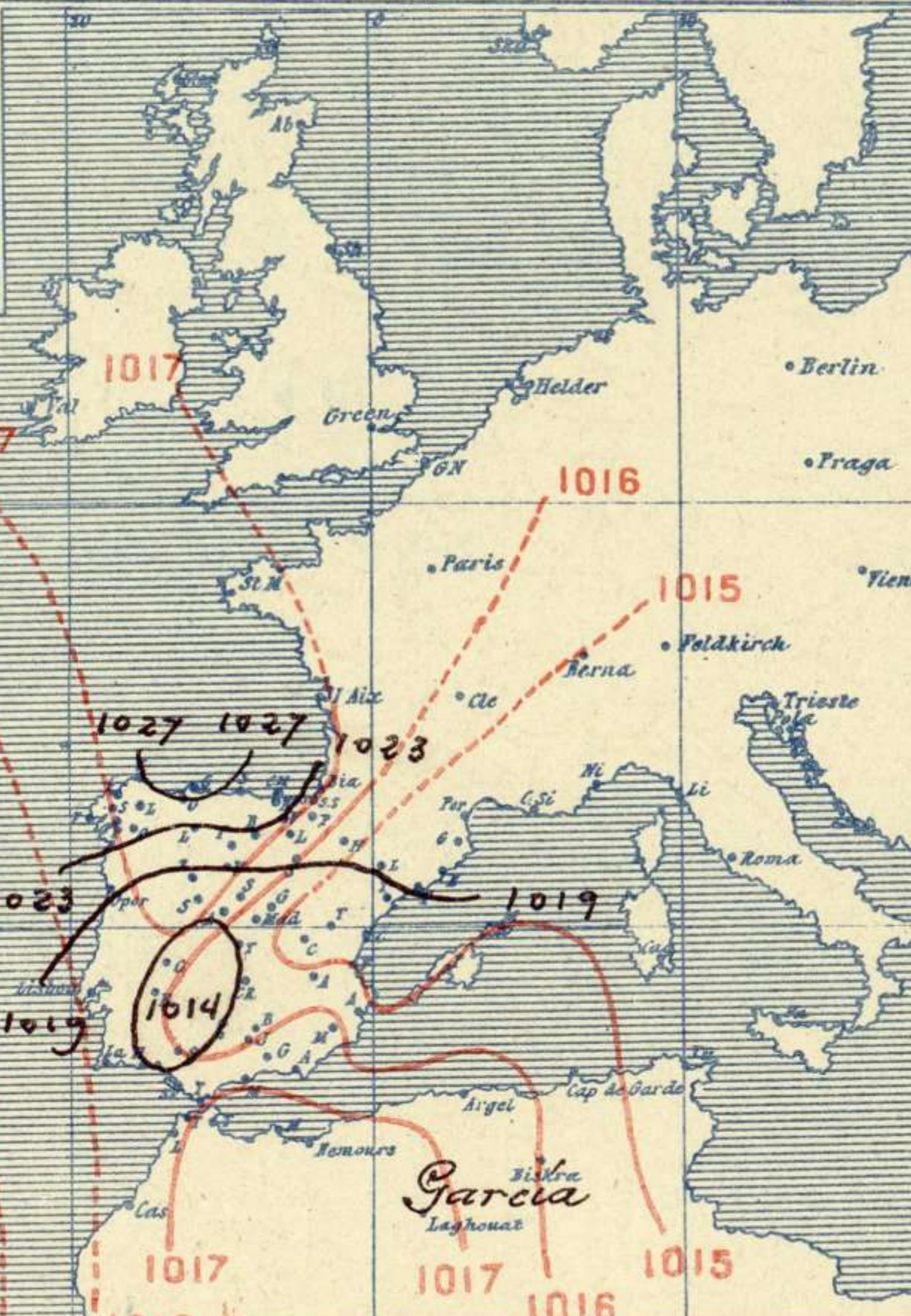
EN LAS REGIONES

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

Vientos flojo y moderados de la region del Este y buen tiempo.

Sana

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



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

Es probable que se establezca el Levante en el Estrecho de Gibraltar y sus costas adyacente

Sana

Observaciones aerológicas

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

Estado atmosférico de la víspera (Por la tarde)

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

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.º	Máxima C.º	Mínima C.º		Dirección	F.ª Oás				
13	706.5	941.9	25.8			45	Calma		Nuboso			
18	705.9	941.1	22.4	26.4		65	S 0		Cubierto	Del 30		
20	707.8	943.7	16.1			85	E 0		Despejado	8h-15m		
24	709.0	945.3	17.4		14.0	79	NNE 0		Ld			
13	708.5	944.6	25.9			46	E 1		C Despi			
8												
12												
Valores normales del día			16.7	22.6	10.9	Alt.ª barom.ª normal del mes 704.4 mm						

