

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 265

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 22 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.	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.....	624	+2.0	3	W-3	CC	RS								
	Cristiansund..	470	+0.2	4	W-2	CC									
	Skudesness...														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....														
	Moscou.....														
	Nicolaiew.....														
	Feldkrich.....														
	Czernorvitz.....														
	Cracovia.....														
	Pola.....														
	Viena.....														
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....														
	Shields.....														
	Valentia.....														
FRANCIA	Gris Nez.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11					
	St. Mathieu.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11					
	Isla de Aix.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11					
	Biarritz.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11					
	París.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11					
	Clermont.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11					
	Perpiñán.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11					
	Cabo Sicié.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11					
Niza.....	1005.9	-1.2	14	SW-4	emb.	Ris.	0.2	14	11						
ITALIA	Liorna.....														
	Roma.....														
	Cagliari.....														
	Palermo.....														
PORTUGAL	Oporto.....	656	+0.2	16	SW-4	CC	Ris.		18	13	678	17	N-1	CC	
	Lisboa.....	645	+0.1	16	N-1	CC	Ris.		21	15	649	17	N-5	CC	
	Lagos.....	647	+0.3	15	Cal.	CC	Ris.		25	15	622	20	N-2	CC	
	Horta.....	27.8		17	N-3	emb.	Ris.		22	19	293	19	Cal.	emb.	
	Flores.....														
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Delgada.....														
	Funchal.....	659	+0.2	15	SW-3	CC	Ris.		25	17	656	23	N-3	CC	
	Tánger.....	17.4		20	NNE-2	CC	Ris.		24	11	15.7	23	NW-2	CC	
	Orán.....	625		15	N-1	CC	Ris.		26	14	602	15	N-1	CC	
	Laghouat.....	629		11	NW-1	CC	Ris.		25	14	563	12	NW-0	CC	
	Argél.....	627	+0.4	12	NW-4	CC	Ris.		21	15	600	18	NW-2	CC	
	Cap de Garde.....	622		13	NNE-2	CC	Ris.		22	14	163	18	N-5	CC	
Túnez.....															
Biskra.....	610		23	NNE-4	CC	Ris.		20	15	577	21	NNE-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.

Apartado 285

Madrid. (España)

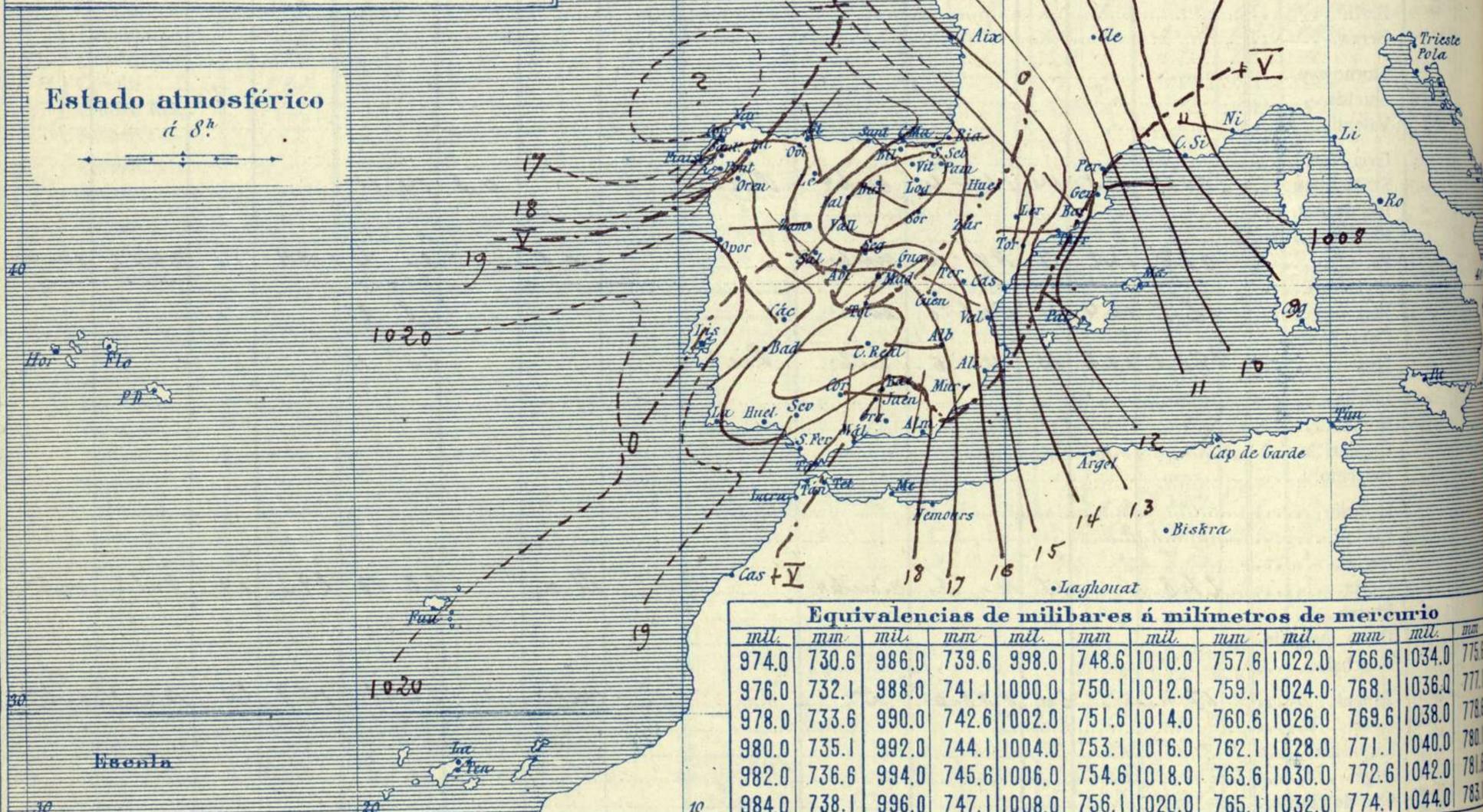
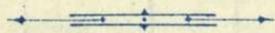
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. ^{dad} m.s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Llana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Bruma	Picada
4	Doncible (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



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	777.6
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	780.6
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	783.6

Estado general

Los núcleos principales de perturbación atmosférica se hallan situados, uno hacia el mar del Norte y otra en la parte septentrional de Italia; pero sobre la península Ibérica se forman algunos centros de acción local que producen lluvias en Cantabria y Galicia y cielo nuboso por el resto de España.

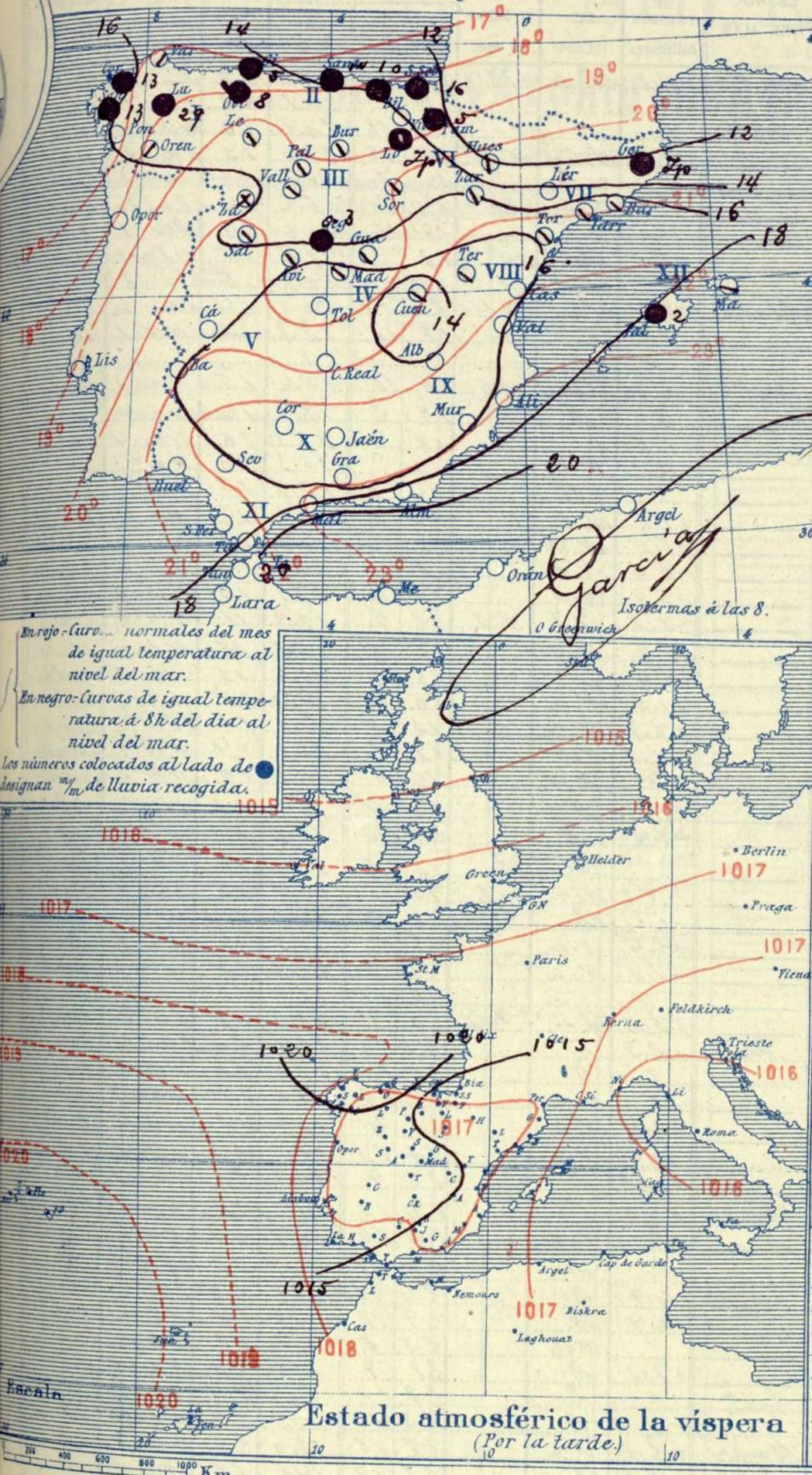
Los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura va en descenso, la máxima de ayer fué de 28 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Avila y Teruel.

Las presiones altas residen al S.W. de Portugal.

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo de chubascos.

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

Tiempo chubascoso en todas nuestras costas.

Observaciones aerológicas

Hora 7^h 20^m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9
50	WSW	2	800	NW	5	2500	NW	7
100	W	2	1200	NW	7	3200	WNW	8
200	WSW	5	1300	NW	5	3800	WNW	8
300	WNW	4	1400	NW	7	4000	NW	7
400	WNW	3	1600	NW	8			
500	WNW	4	1900	NW	7			
700	NW	4	2000	NW	8			

Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

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
	mm	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ^{za} 0-9				
12	705.8	941.0	14.9	16.6		60	Calma	-	nub ^o			
16	705.0	939.9	16.1			57	NE	0	Id			
20	706.2	941.5	12.6			67	NE	0	Desp ^o			
24	706.0	941.8	10.9			71	NW	0	Id		Del 21	
4	704.6	939.4	10.1		8.4	79	SW	0	Id			
8	705.1	940.1	10.6			76	SW	0	nub ^o		11 ^h 15 ^m	
12	705.3	940.3	18.5			69	W	2	@ cub ^o			
Valores normales del día			18.1	23.7	12.7	Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 706.3 mm						

Manista

