

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

1919

Núm. 266

- 24 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°	VIEN TO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Millibares a 0° N. M. G. N.	Tempe- ratura C°	VIEN TO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Mín. ^a				
ESCAN- DINAVIA	Bodo								*	**					
	Cristiansund														
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
	Berna														
ISLAS BRITÁNI- CAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez	1010.5	+1.2	11 S - 1	c. cub.	Riz ^a			7	16 10					
	St. Mathieu	14.1	+1.4	10 N - 3	c. dle	Riz ^a			8	17 10					
	Isla de Aix	10.2	+0.7	15 180 - 2	c. dle	Riz ^a			8	20 15					
	Biarritz	11.5	+1.6	16 P.P.W. 4	c. cub.				11	23 15					
	París	11.8	+1.6	12 S.W. 1	cub.				16	2 19 14	100.49	15 S - 2 c. dle			
	Clermont	12.9	+1.2	1.2 W.W.W. 1	c. dle					22 10					
	Perpiñán	11.9	+1.7	16 Cal ^a 0	cub.				0.3	25 15					
	Cabo Sicié	15.0	+1.0	15 8 - 7	cub.	M ^a gzo			3	19 13	13.0	14 8 - 5 cub.			
	Niza	18.1	+1.0	15 Cal ^a 0	cub.	Cal ^a			14	20 11					
	Liorna														
ITALIA	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal														
	Tánger	16.1		17 S - 3	lluvia	Riz ^a	2	N.6	10 24 16	15.1	22 1W - 2 mub.				
	Orán														
	Laghouat														
	Argél	18.9	10.5	12 W.P.W. 2	c.d.	lluvia	+0.4	N.2	0.8	26 18	14.1	22 W - 5 87°			
RADIOGRAMAS.	Cap de Garde														
	Túnez														
	Biskra														

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

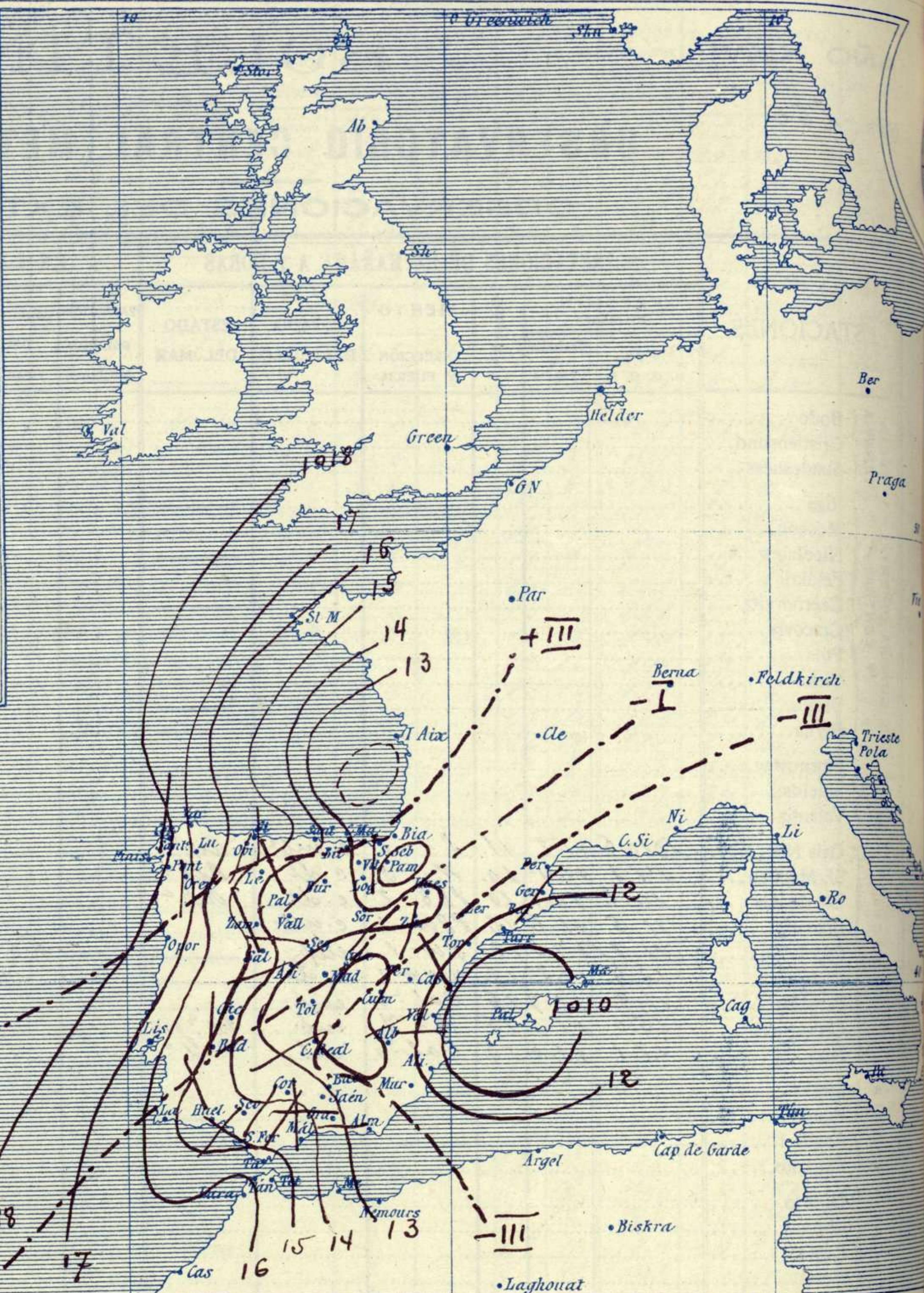
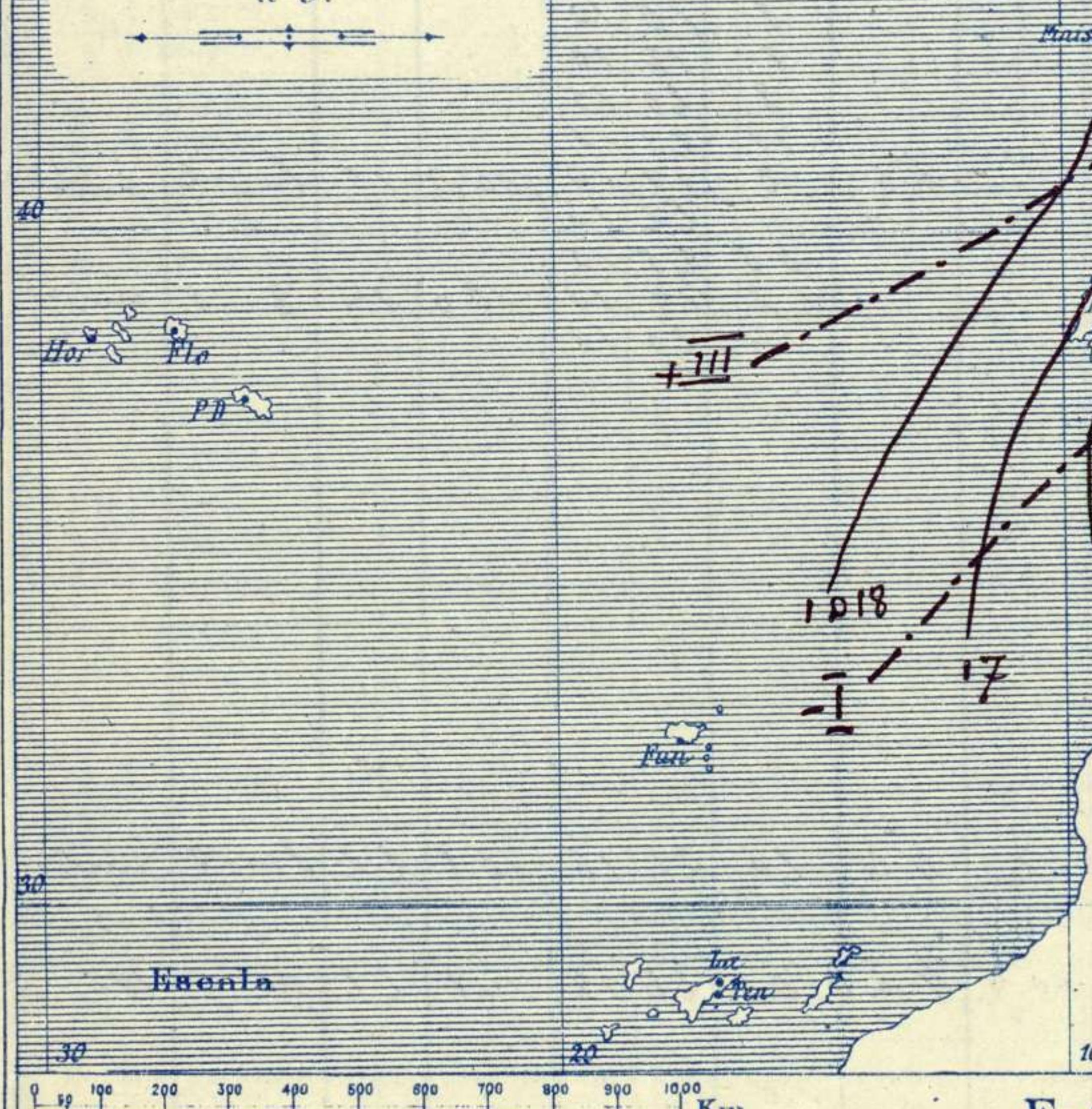
Signos convencionales A

Signo	Nombres usuales	Vel. ^{dad} m.s	Cielo	Mar
	0 Calma	0		
	1 Ventolina	1 á 2	○ Despejado	~~~ { Llana
	2 Muy flojo	2 á 4		~ { Rizada
	3 Flojo	4 á 6	⊖ Con nubes	
	4 Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruma	~+~ { Picada
	5 Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	~~~~ { Marejada gruesa
	6 Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊕ Nieve	~~~~ { Gruesa
	7 Duro	12 á 14	● Lluvia	~~~~ { Muy gruesa
~~~	8 Muy duro	14 á 16		~~~~ { Arbolada
~~~	9 Temporal	16 á 30	↖ Tormenta	~~~~ { Muy arbolada

En rojo.-Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro.-Curvas de igual presión del dia á 8 h.
 En negro.-Curvas de igual variación de presión desde
 la víspera.

Estado atmosférico

GÉOMÉTRIE



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

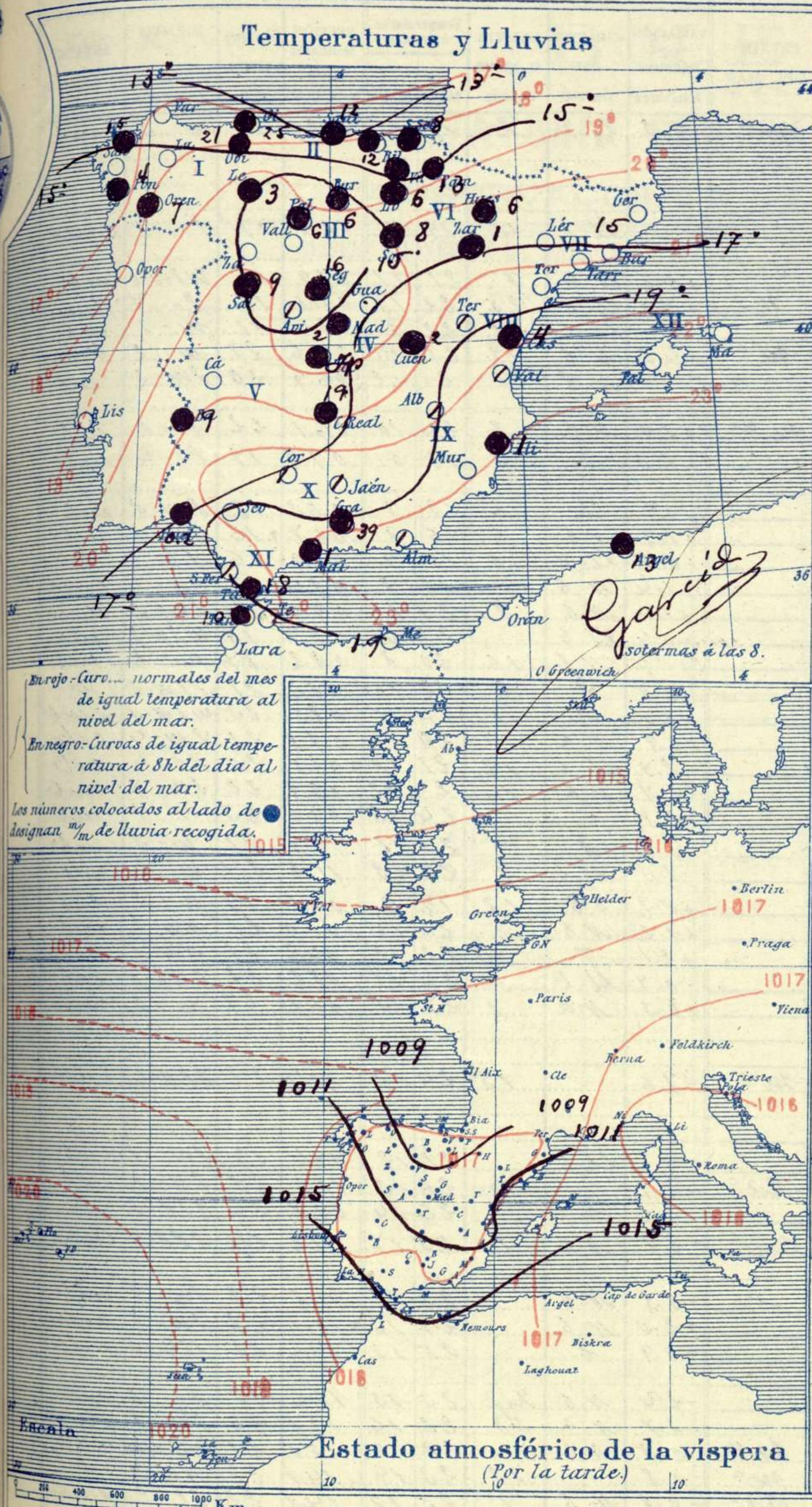
3
Van caminando hacia el Mediterráneo los centros de perturbación atmosférica,^{los} algunos de los cuales atraviesan nuestro territorio y producen lluvias generales y bastante copiosas. Dominan los vientos de la región del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fué de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.

Las presiones altas se situarán al Occidente de Portugal.

Sama

24 de Setiembre de 1919.

Núm. 267



OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS						EN LAS 24 HORAS				OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS						
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas	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. °	Min. °					
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña....	1017.5	+0.4	15	N - 4	cub.	M. a	+8.9	Ll. p.	*5	18	14	1008.7	18	W - 3	cub.	
	Vares....																
	Finisterre....																
	Santiago....																
	Pontevedra....	101.4	+0.0	18	N - 1	cub.											
	Lugo....																
	Orense....	101.4	0.0	18	S - 0	cub.											
	Gijón....	101.9	+2.1	16	S.S.W. - 4	cub.	M. a	+6.0	Ll. m.	7	21	11	1009.9	16	WSW - 0	cub.	
	Oviedo....	101.7	1.3	18	S.W. - 1	cub.		+7.5	Ll. t.	25	22	13	07.1	16	S - 7	lluv.	
	Santander....	101.4	+1.9	13	N.W. - 4	lluv.		1	Ll. t.	21	22	11	09.4	11	W - 1	sub.	
REG. CANTÁBRICA II	Bilbao....	101.3	+1.7	15	S - 1	cub.	M. a	+4.5	N. b.	17	25	13	06.6	21	W - 2	lluv.	
	C.º Machichaco....																
	San Sebastián....	101.9	+1.3	15	S - 1	cub.	M. u.	+3.9	N. b.	8	24	13	06.1	22	S - 1	cub.	
	León....	101.0	1.1	11	N - 1	d.		+2.0	d.	3	18	5	07.1	17	S - 4	cub.	
	Zamora....																
	Palencia....	101.1	+0.1	10	N.W. - 0	cub.		+2.9	Ch.	6	19	7	06.8	18	S.W. - 0	cub.	
	Burgos....	101.0	+1.1	11	S - 0	d.		+1.9	N. b.	6	16	9	06.7	21	S.M. - 1	cub.	
	Soria....	101.7	+0.7	10	N - 0	cub.		+0.5	Ll. p.	3	18	9	06.9	16	S. - 1	d.	
	Valladolid....	101.9	+1.2	10	N.W. - 0	d.		+1.4	N. b.	18	8	07.4	18	S.W. - 5	cub.		
	Salamanca....	101.7	+1.2	10	N.W. - 1	cub.		+1.4	N. b.	9	29	7	09.0	14	S.W. - 2	lluv.	
REGIÓN DEL DUERO III	Avila....	101.9	6	10	W.S.W. - 2	cub.		+0.4	Ll. b.	27	6	06.9	16	W.S.W. - 2	cub.		
	Segovia....	101.5	+1.6	9	N - 0	cub.		+0.8	N. b.	16	20	8	08.2	17	W. - 2	cub.	
	Madrid....	101.3	+1.6	12	Cal. - 0	cub.		-0.9	d.	2	22	10	08.3	21	S.W. - 2	d.	
	Toledo....	101.9	+0.7	12	Cal. - 0	cub.		-1.0	d.	1	24	11	08.5	23	W.W. - 1	cub.	
	Guadalajara....	101.7	+0.8	13	N.E. - 0	cub.		-0.9	N. a.	20	10	07.8	21	S.W. - 4	c. d.		
	Cuenca....	101.9	+0.3	11	Cal. - 0	lluv.		-0.3	Ll. t.	12	21	10	08.5	20	S. - 4	c. d.	
	Ciudad Real....	11.0	+1.3	12	W.S.W. - 0	cub.		-2.1	N. b.	14	24	12	09.9	22	S.W. - 4	sub.	
	Albacete....	11.8	0.0	14	S - 1	cub.		-2.8	d.	24	13	09.0	23	W. - 1	cub.		
	Cáceres....	101.9	+1.1	15	Cal. - 0	c. d.		d.		24	11	10.9	21	W. - 3	cub.		
	Badajoz....	101.7	+1.5	14	N - 1	c. d.		-1.0	Ll. t.	9	24	13	11.3	24	W. - 1	c. d.	
EXTRE. ALTO EBRO MADURA VI	Vitoria....	101.8	+1.6	12	W - 0	cub.		+0.7	c. b.	12	19	9	04.5	19	W. - 3	sub.	
	Logroño....	101.6	1.4	14	W - 0	cub.		+1.2	N. b.	6	23	10	07.0	21	N.W. - 0	cub.	
	Pamplona....	101.9	+1.7	13	Cal. - 0	cub.		+2.1	T	13	22	12	04.2	21	N.W. - 1	cub.	
	Huesca....	101.7	+1.5	19	S.S.W. - 0	cub.		-0.1	Ll. t.	6	24	11	08.2	22	S.W. - 0	sub.	
	Zaragoza....	101.4	1.0	10	N.W. - 0	cub.		+0.3	N. a.	1	27	15	06.1	27	W. - 1	sub.	
	Lérida....																
	Gerona....																
	Barcelona....	101.1	-0.4	17	N.B. - 3	cub.	M. °	-7.6			15	24	12	10.7	22	S.W. - 4	cub.
	Tarragona....																
	Tortosa....																
CUENCA DEL REGIÓN GUADALQUIVIR DEL S. E. LEVANTE VIII	Teruel....	101.7	19	Cal. - 0	c. cub.			-4.2	Ll. t.		21	12	09.6	19	S.W. - 1	c. cub.	
	Castellón....	101.4	+0.7	20	N.W. - 0	cub.	Ric.	-2.1		4	26	13	11.0	25	S.W. - 1	sub.	
	Valencia....	11.0	+4	14	W.S.W. - 0	cub.		-2.5	d.	26	14	09.8	24	S. - 1	d.		
	Alicante....	11.2	+0.2	19	N.N.W. - 5	cub.	Cal.	-2.2	N. a.	1	25	14	11.0	24	S. - 5	lluv.	
	Murcia....																
	Sevilla....	101.8	+1.3	19	S.W. - 3	c. cub.		-0.5	N. a.		20	17	11.8	27	S.W. - 5	sub.	
	Córdoba....	101.1	+0.2	16	S.W. - 1	cub.		-2.5	N. b.		27	16	10.1	27	S.W. - 0	sub.	
	Jaén....	101.6	16	N.W. - 1	cub.			-0.9	d.		25	13	14.2	21	N.W. - 0	c. d.	
	Baeza....																
	Granada....	101.3	1.5	11	N. - 0	cub.		-2.6	N. b.		25	13	11.6	25	S. - 3	cub.	
BALEA. COSTA SUR XII	Huelva....	101.1	+0.5	17	N.W. - 3	cub.		-2.7	N. a.		20	16	13.1	23	S.W. - 7	c. cub.	
	San Fernando....	101.1	+1.2	19	N.N.W. - 3	cub.	M. u.	-0.3	N. b.		23	16	15.1	21	S.W. - 1	c. cub.	
	Tarifa....	101.5	1.5	19	N. - 0	d.	M. a.	-0.8		18	23	19	14.1	22	N.W. - 5	d.	
	Málaga....	101.7															