

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 150

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 2 de Junio -

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.....															
Cristiansund...															
Skudesness...															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga.....															
Moscou.....															
Nicolaiew.....															
Feldkrich.....															
Czernorvitz.....															
Cracovia.....															
Pola.....															
Viena.....															
Berlín.....															
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway.....															
Shields.....															
Valentia.....															
FRANCIA															
Gris Nez.....	10.20.9	+1.1	13	ENE-4	cub.	Nub.	+1.9			20	10				
St. Mathieu.....	21.8	+0.8	12	NNE-4	niebla	Nub.	+1.9			22	10				
Isla de Aix.....	16.6	+1.0	12	NNE-0	nub.	Nub.	+0.3		3	21	15				
Biarritz.....	13.7	+1.0	16	S-1	cub.	Nub.	-0.9		3	21	16				
París.....	18.3	+0.6	14	NNE-2	g.		+0.1	N.a		25	10	16.2	23	NNE-3	g.
Clermont.....	14.7	+0.4	16	S-1	nieb.				15	25	10				
Perpiñán.....	12.0		15	Cal=0	nieb.		-3.0			22	?				
Cabo Sicié.....	11.1	0.0	15	S-6	cub.	Nub.		N.B.		20	13	13.0	16	S-5	cub.
Niza.....	12.5	0.0	16	S-3	cub.	Nub.	-3.6		23	23	12				
ITALIA															
Liorna.....															
Roma.....															
Cagliari.....															
Palermo.....															
PORTUGAL															
Oporto.....															
Lisboa.....	12.9	+0.3	16	N-2	cub.	Nub.	-3.2	N.B.	0.5	20	19	14.2	18	NW-4	cub.
Lagos.....															
Horta.....															
Flores.....															
Punta Delgada.....															
Funchal.....															
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger.....															
Orán.....															
Laghouat.....															
Argel.....	14.3	+1.0	19	WNV-2	g.	Nub.	+2.1	6	6	19	14	13.5	16	W-4	cub.
Cap de Garde.....															
Túnez.....															
Biskra.....															

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)

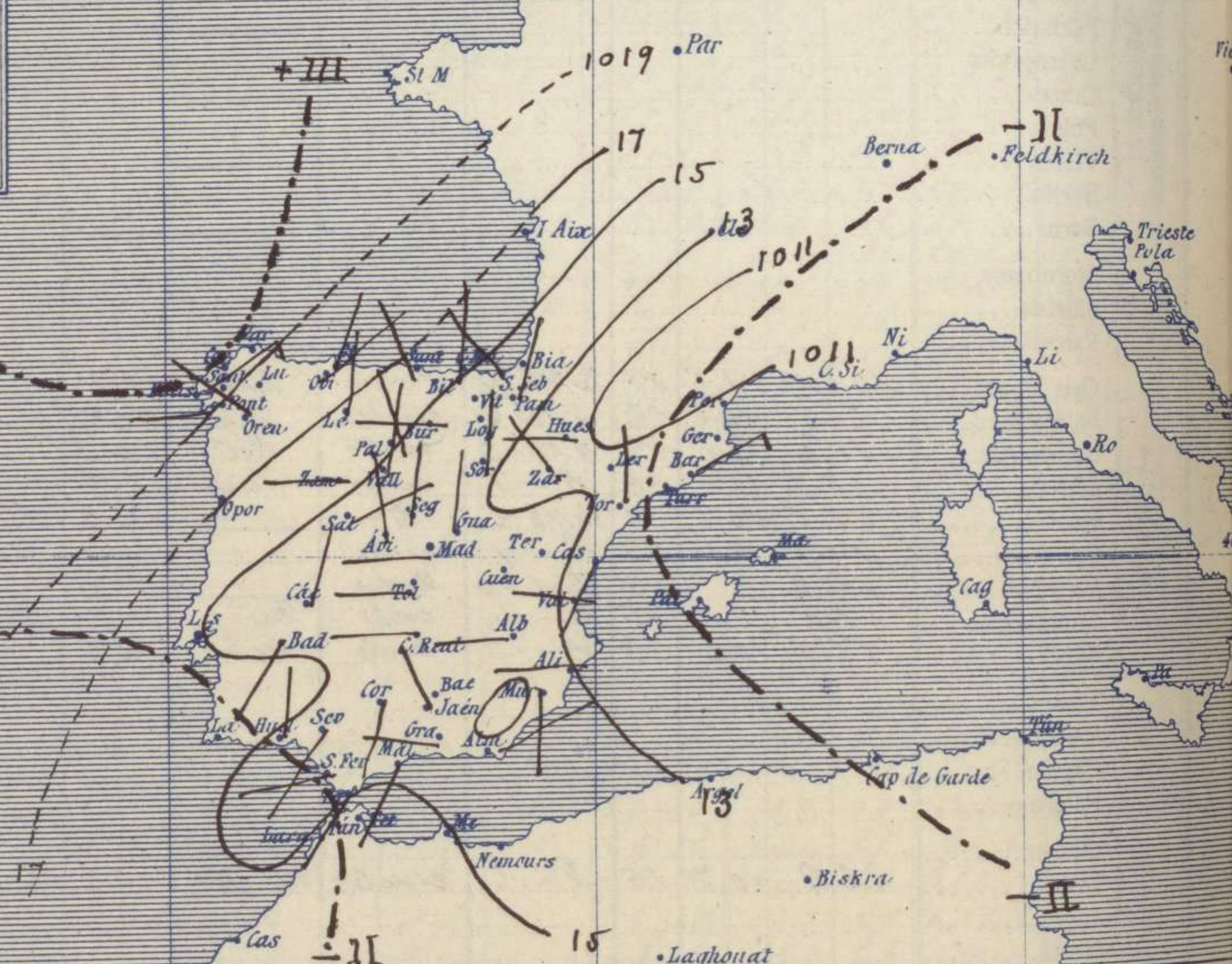
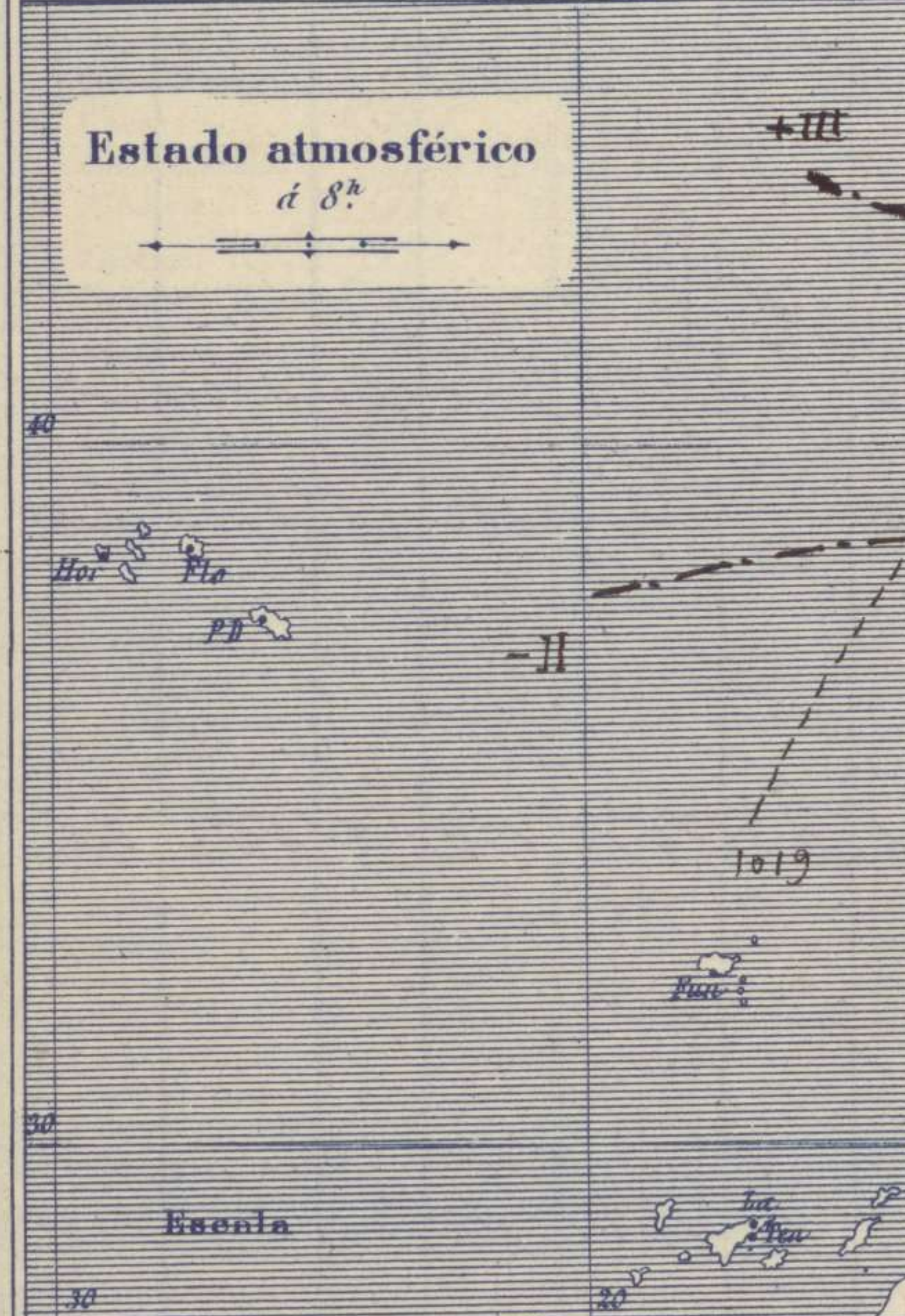
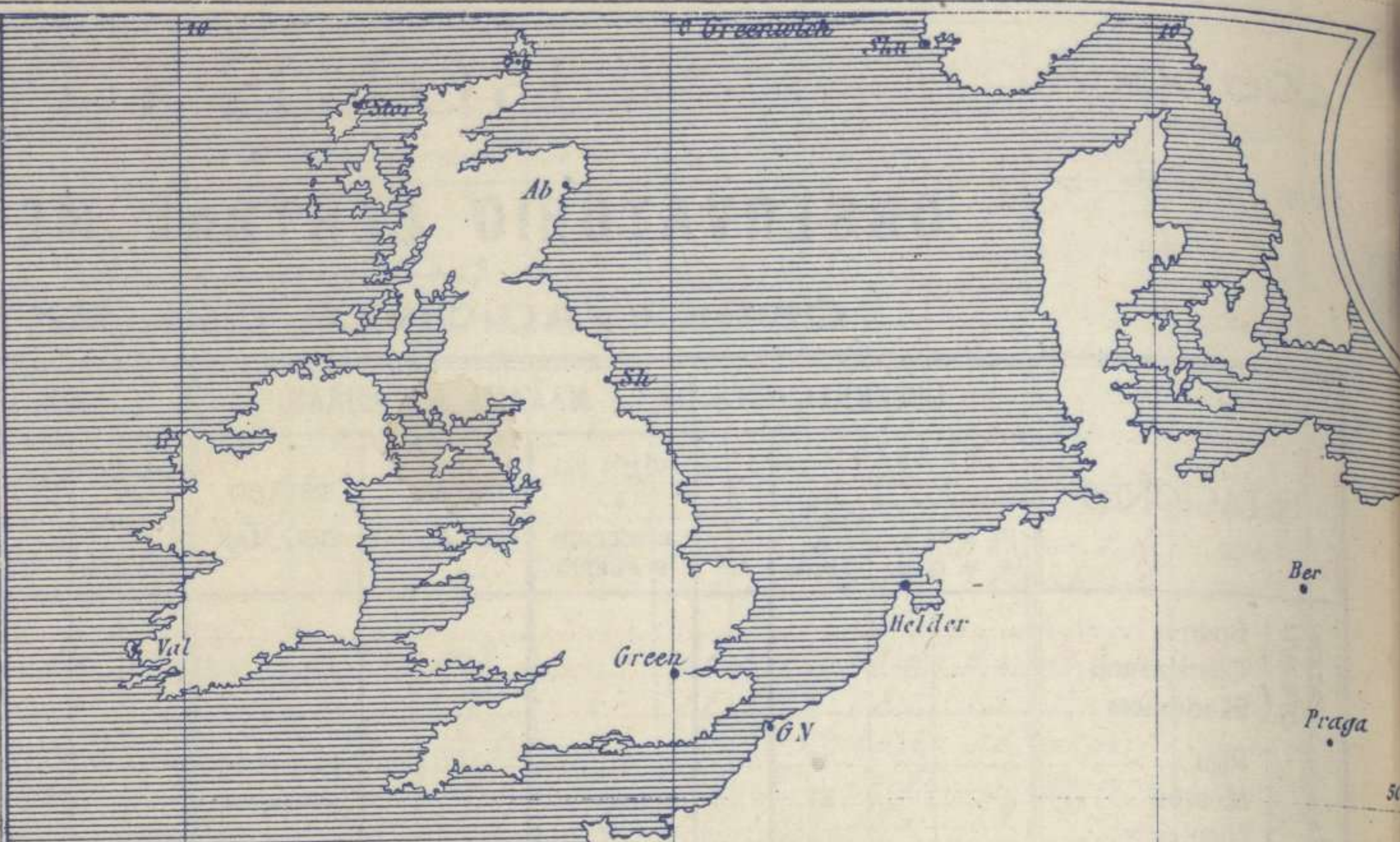
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0	Despejado	Lilana
1	Ventolina	1 á 2	Con nubes	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4		Marejada
3	Flojo	4 á 6	Bruma	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8		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.



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

Se acentuó ayer el régimen de aguaceros y ligeras tormentas locales, habiéndose registrado lluvias en toda España, las cuales fueron copiosas en Galicia, Cantabria, Aragón y Cataluña. Hoy persisten los núcleos borrascosos sobre nuestro territorio pero tienden á desaparecer. Los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura suave: la máxima de ayer fué de 28 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Cuenca.

Sama

El Director general: J de Echa

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS				
	PRESIÓN MILIBARES		Temperat. 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				
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña...	1019.3	+0.7	15	NNE-3	emb.	1019.3	?	?	12	10	1017.8	18	NNE-6	emb.
	Vares...														
REG. CANTÁBRICA II	Finisterre...	19.1	+0.1	18	NE-5	emb.	+3.8		4	20	18	15.9	19	NE-5	emb.
	Santiago...	18.5	+1.6	18	N-3	c. d.	+3.2	ll. t.	4	19	11	17.2	17	NW-2	lluvia
	Pontevedra...	18.7	+1.3	16	N-2	emb.	+3.6	ll. t.	17	21	10	15.3	16	N-1	emb.
	Lugo...														
	Orense...	19.3	+1.3	16	NNE-1	emb.	+2.1	N. b.	6	23	13	12.1	22	S-2	emb.
	Gijón...	18.3	0.0	15	NNE-2	lluvia	+0.1		2	20	14	18.2	19	NNE-2	emb.
	Oviedo...	18.0		14	NE-1	lluvia	+2.0	ll. t.	8	18	14	16.2	16	NNE-1	lluvia
	Santander...	16.7	+3.3	18	NW-1	emb.	+1.3	ll. m.	4	20	15	15.5	19	NE-2	emb.
	Bilbao...	15.1	0.0	18	N-3	emb.	-0.7	ll. p.	10	20	15	15.0	18	N-2	emb.
	C.° Machichaco														
REG. DEL DÜERO III	San Sebastián...	14.9	+0.6	18	NW-1	emb.	-0.2	?	2	20	16	15.3	19	NW-0	emb.
	León...	15.9		18	N-2	emb.	+0.4	T	24	17	9	13.5	13	S-1	emb.
	Zamora...	15.9	+0.3	12	N-2	lluvia	+0.1	ll. t.	4	24	4	13.1	14	N-6	emb.
	Palencia...	14.7	0.0	12	NW-3	emb.	+0.2	ll. t.	4	19	10	12.5	16	NE-2	emb.
	Burgos...	13.7	+1.8	12	N-0	emb.	-1.4	N. b.	mp	19	9	21.6	13	S-1	emb.
	Soria...	12.7	0.0	11	N-1	lluvia	-1.1	N. b.	6	15	10	12.1	20	NE-4	emb.
	Valladolid...	14.3	+0.3	12	N-3	lluvia	-0.5	ll. t.	2	19	11	13.8	17	NE-4	emb.
	Salamanca...	14.8	+0.8	11	ENE-1	emb.	+1.4	ll. m.	9	23	10	0.8	20	W-2	T
	Avila...	14.1		9	NW-1	emb.	+1.1	ll. t.	10	16	9	10.5	14	N-3	emb.
	Segovia...	13.6	+0.5	11	N-2	lluvia	-0.9	ll. t.	7	16	10	13.3	12	S-2	lluvia
REG. CENTRAL IV	Madrid...	13.7	+1.3	14	NW-0	lluvia	-0.2	Ch.	5	19	13	12.1	15	W-1	emb.
	Toledo...	13.9	+0.4	15	W-1	lluvia	0.0	Ch. t.	0.5	20	12	12.6	15	W-1	emb.
	Guadalajara...	13.0	+0.8	13	N-0	emb.	-0.1	Ch.	9	18	11	11.5	15	NE-3	emb.
	Cuenca...	15.3	+0.0	11	Cal.°	lluvia	+2.8	Ch.	13	15	8	10.6	13	W-2	emb.
	Ciudad Real...	11.7	+1.3	14	W-4	emb.	+0.4	N. b.	8	17	9	11.3	16	SW-4	emb.
	Albacete...	13.5	+1.3	14	W-1	c. d.	-0.3	N. a.	3	18	10	11.9	16	NE-0	emb.
EXTRE- MADURA V	Cáceres...	12.8		15	NNE-1	c. d.	-0.3	ll. t.	1	21	12	12.8	16	W-4	emb.
	Badajoz...	15.1	+0.5	17	SW-1	?	-1.0	N. b.	0.5	23	14	12.2	22	NW-2	c. d.
	Vitoria...	13.5	+0.3	14	NE-1	emb.	-0.7	ll. t.	12	18	12	13.4	15	NE-1	lluvia
	Logroño...	13.9		15	NW-0	lluvia	-1.2	ll. t.	11	17	12	13.5	15	W-0	lluvia
ALTO EBRO VI	Pamplona...	12.3	+0.4	15	NNE-1	lluvia	-2.7	N. b.	8	20	12	12.9	15	NNE-1	lluvia
	Huesca...	10.9	0.0	12	WNW-0	lluvia	-4.4	ll. p.	2.8	18	11	14.2	15	S-1	lluvia
	Zaragoza...	12.6	0.0	14	NW-0	lluvia	-1.6	ll. m.	1.8	17	14	12.6	16	SE-0	lluvia
	Lérida...														
CATALUÑA VII	Gerona...														
	Barcelona...	09.9	+0.5	15	NE-5	emb.	M.° 95°	ll. m.	4	20	12	0.0	18	SE-6	emb.
	Tarragona...														
LEVANTE VIII	Tortosa...	12.1		16	N-2	lluvia	-1.3	ll. p.	19	19	13	13.2	16	S-1	lluvia
	Teruel...	12.5		11	Cal.°	emb.	-1.2	ll. p.	6	15	10	11.3	14	Cal.°	emb.
	Castellón...	13.3	+0.4	18	SW-0	c. d.	0.0	ll. m.	6	23	15	14.1	17	NNE-0	lluvia
	Valencia...	13.3		17	WNW-1	c. d.	-1.4	ll. t.	4	19	11	13.3	17	NNE-1	emb.
REGIÓN DEL S. E. IX	Alicante...	12.7	+0.8	18	W-2	emb.	+0.2	ll. t.	2	22	13	11.9	17	S-0	emb.
	Murcia...	13.4		16	S-0	emb.	+0.5	T	2	16	8	11.4	16	S-1	emb.
	Sevilla...	13.7	+1.1	20	SW-1	c. d.	-1.0	N. a.		21	16	13.1	25	W-6	emb.
	Córdoba...	13.3	+0.8	16	S-1	lluvia	-0.5	N. b.	4	22	15	12.2	20	SW-4	emb.
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Jaén...	14.3		15	NW-1	emb.	-0.5	?	9	22	18	12.9	21	NW-2	emb.
	Baeza...	12.7	+1.3	14	NW-0	emb.	-0.2	?	12	19	11	11.9	17	NW-1	emb.
	Granada...	15.3		14	W-2	c. d.	+0.4	T	6	19	10	12.6	18	NE-2	emb.
	Huelva...	14.2	-0.2	18	N-1	c. d.	-2.1	N. a.	0.5	24	14	13.8	21	W-6	emb.
COSTA SUR XI	San Fernando...	14.6	-0.4	18	WNW-1	emb.	-1.5	N. a.		21	16	19.5	19	W-4	emb.
	Tarifa...	13.8	-0.5	19	SW-3	emb.	-1.2	ll. m.		20	18	14.9	19	NW-4	c. d.
	Málaga...	15.1	+1.1	20	SW-2	?	+0.2	N. b.		25	16	13.3	23	S-2	emb.
	Almería...	15.2	+2.0	18	NE-0	?	+1.1	N. a.		29	16	12.9	20	W-2	c. d.
BALEA- RES XII	Palma...	07.9	+0.8	19	W-2	emb.	-2.0	ll. t.	2	21	16	07.4	19	NE-3	emb.
	Mahón...														
CANARIAS	Las Palmas...														
	Laguna...														
AFRICA	Izaña (2.370 m)														
	Tetuán...														
	Melilla...														
Larache...															

NOTICIAS. Salamanca = Comenta a las 16^h 20^m del C. Prof. Sr. Raimundo

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—LI. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—LI. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—LI. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *