

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

BOLETÍN

1919

AÑO XXVII.

Núm. 315

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 11 de Noviembre -

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE					
	PRESIÓN MILIBARRE		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.*	Mín.*					
ESCANIA-DINAVIA																
Bodo.....	177	vs	-1	NE-1	cc		N.b	**	1	-4	195	0	Calma	cl		
Cristiansund.....																
Skudesness.....																
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL																
Riga.....																
Moscou.....																
Nicolaiew.....																
Feldkrich.....																
Czernorvitz.....																
Cracovia.....																
Pola.....																
Viena.....																
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway.....																
Shields.....																
Valentia.....																
FRANCIA																
Gris Nez.....	062	+02	2	WNW-7	cc					8	1					
St. Mathieu.....	130	+1.0	4	NE-3	NEB					10	3					
Isla de Aix.....	085	+08	4	NE-0	e					10	4					
Biarritz.....	093	+03	10	WNW-6	T					8	12	7				
París.....	067	+03	0	NW-2	cc		de. m			7	5	0	007	4	W-2 e	
Clermont.....	071	+07	3	WSW-2	e					3	8	2				
Perpiñán.....	083	00	6	NW-1	N						13	2				
Cabo Sicié.....	061	+04	6	NE-2	T						10	6				
Niza.....	039		3	WSW-4	cc						13	2				
ITALIA																
Liorna.....																
Roma.....																
Cagliari.....																
Palermo.....																
PORTUGAL																
Oporto.....	1022	+0.8	6	SE-3	Nub					2	13	2		6	-3. lluvia	
Lisboa.....	195	00	10	NW-2	cl						15	10	?	12	! 3. cc	
Lagos.....	199	+1.2	9	Cal	cl						19	8	1017.9	15	NW-1. N	
Horta.....	235	00	16	S-2	cl						23	13	243	17	Calma, e	
Flores.....																
Punta Delgada.....	221	+01	17	WNW-1	cc						20	14	225	26	N-1 cc	
Funchal.....	217		16	NE-2	cl						9	23	16	195	25	NE-8 e
MARRUECOS Y ARGELIA																
Tánger.....	199		13	NW-2	cl						16	10	15.8	13	NW-2 nub.	
Orán.....	139	+1.2	15	N-3	cc						21	14	13.4	13	N-2 cl.	
Laghout.....	130		13	Calma	cl.								11.9	18	Calma cc	
Argél.....	121		13	SW-2	nub.						22	12	13.1	15	W-3 nub.	
Cap de Garde.....	110	+2.0	12	N-3	e						25	13	12.7	17	NW-3 cl.	
Túnez.....																
Biskra.....	090		17	NW-6	cc						22	15	10.9	21	S-0 e	

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)

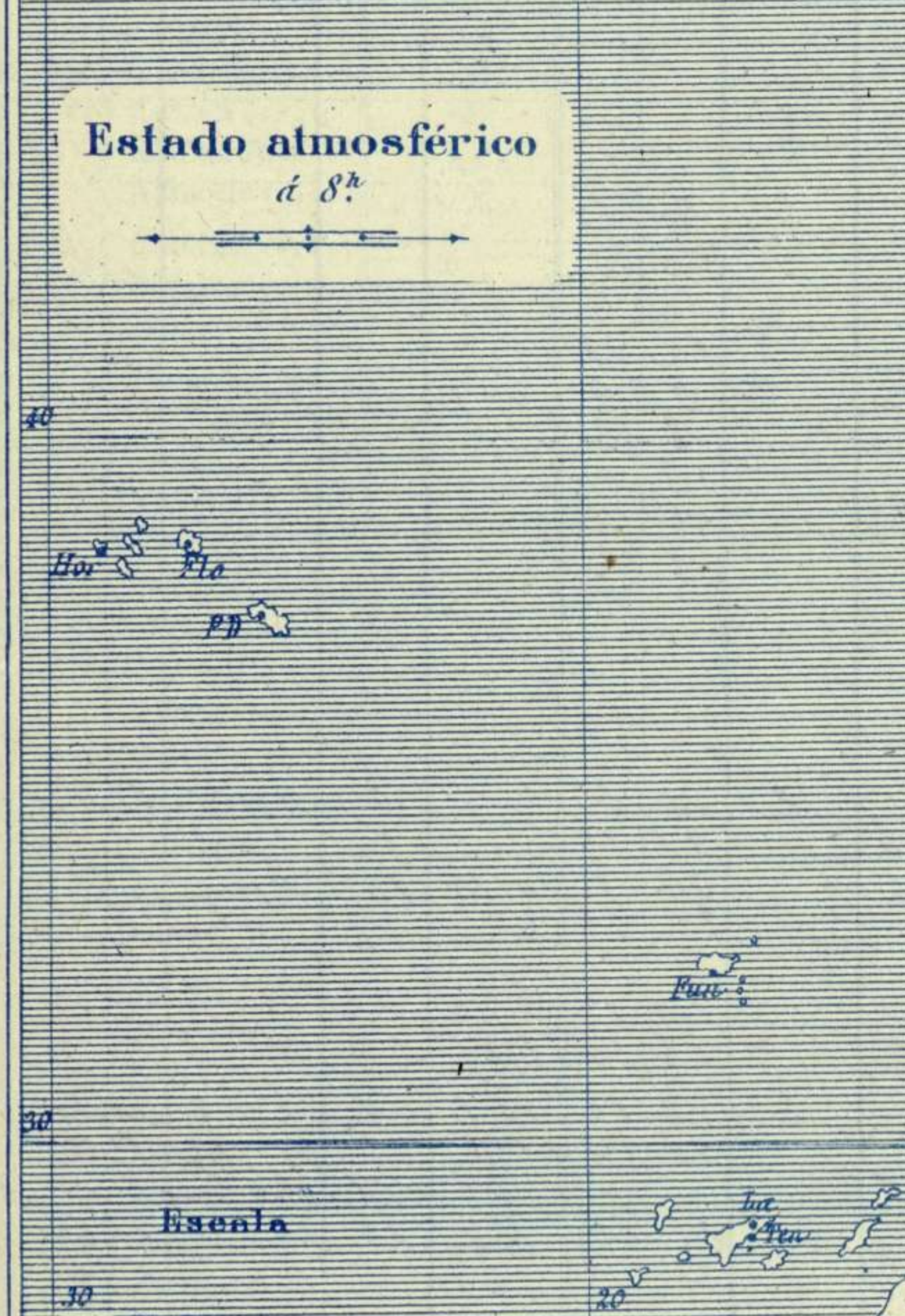
Apartado 285

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	○ 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.



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

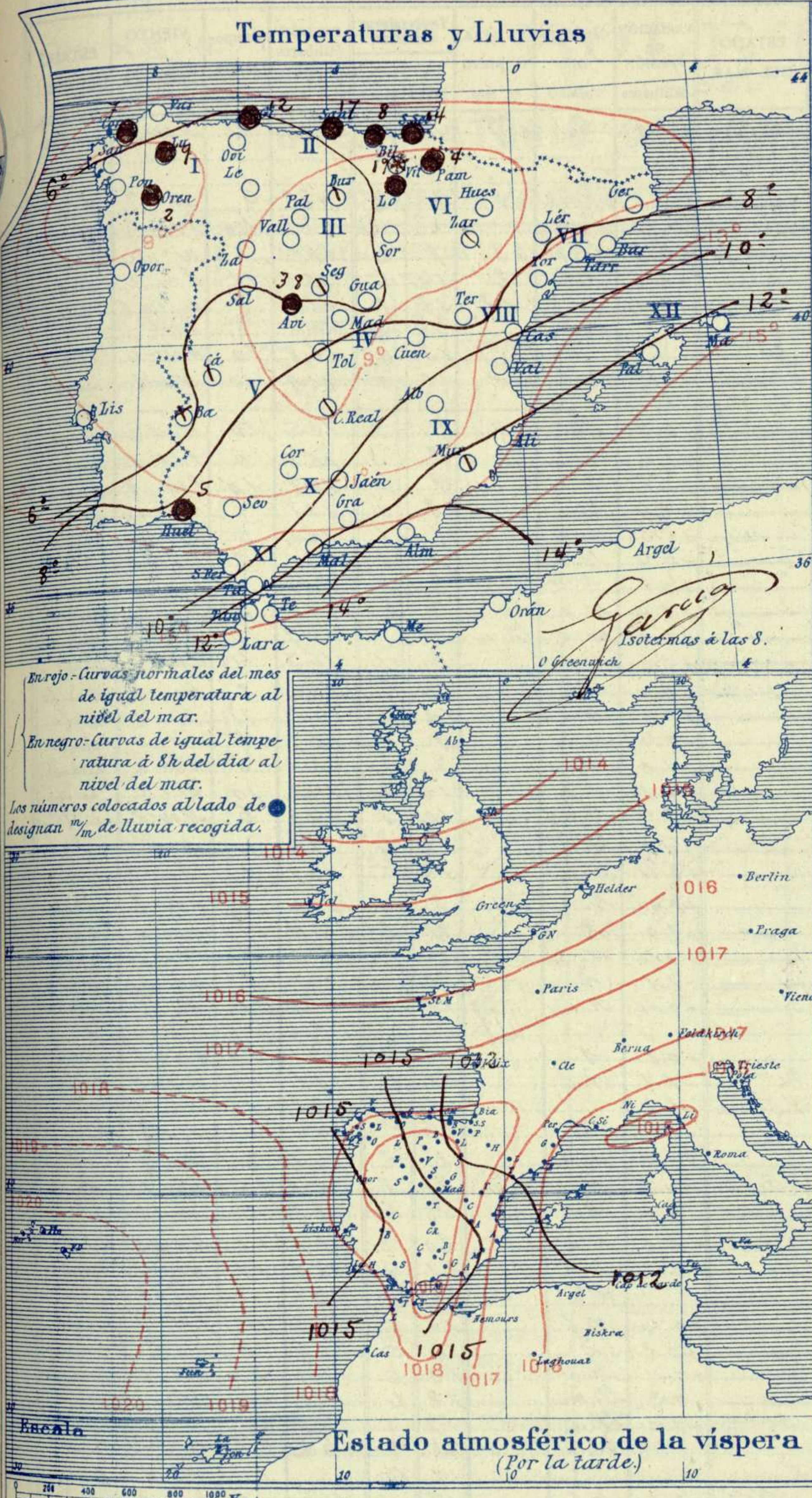
Estado general

El repartimiento de las presiones continúa como ayer y se acusa algo más el área anticiclónica que señalábamos en el Atlántico.
 Persisten las lluvias en Cantabria y Galicia y mejora el tiempo en el resto de España.
 Por toda la Península soplan vientos flojos de la región del Oeste.
 La temperatura máxima registrada ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

Ormaechea

El Director general: J. de Olola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de la region del W. y
 II } algunas lluvias.
 III }
 IV }
 V }
 VI }
 VII } Vientos flojos de la region del
 VIII } Oeste y buen tiempo poco estable
 IX }
 X }
 XI }
 XII }

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

Ligeras lluvias en Cantabria y Galicia.

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₀	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₀	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₀
50	WNW	1	1300	NNW				
100	NW		1000	NNW				
200	NW		1800	N				
300	NW		2200	NNW				
700	NNW							
900	NNW							
1000	NNW							

J. Batista

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve mm	Estado del cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F ^{ra} O ₁₀				
12	703.7	938.2	8.7	10.0		52	WNW	1	-	CD ^{do}		
16	702.9	937.1	8.4			59	W	3	-	CD ^{do}	Del 10	
20	703.7	938.2	4.6			82	W	1	-	CD ^{do}		
24	703.3	937.7	2.5			93	SW	1	-	CD ^{do}		
4	703.1	937.4	2.9		2.0	88	W	2	-	CD ^{do}	5 ^h 50 m ^t	
8	703.8	938.3	4.2			76	NW	2	-	CD ^{do}		
12	704.0	938.6	7.5			60	NNW	1	-	nub.		
Valores normales del día			9.2	13.4	5.1	Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 705.7 mm						

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS							EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS						
	PRESIÓN MILIBARRE		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.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO				
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Min.ª								
REGIÓN DEL N.W. I	La Coruña...	1012.0	+0.7	3	S	1	cub.	M. de	+5.9	Ch	*7	12	8	1015.9	14	NW-3	cub.		
	Vares...																		
REG. CANTÁBRICA II	Finisterre...																		
	Santiago...	20.2	+0.3	9	W	5	cl				11	2	1.83	9	W-2	N			
	Pontevedra...	20.2	+0.1	10	N	1	R				13	-2	1.79	10	SW-1	N			
	Lugo...	19.0		2	S	3	cub.					0	1.1	7	W-4	cub.			
	Orense...	20.7		2	S	3	cub.					0	1.5	11	SW-3	cub.			
	Gijón...	17.1	+1.0	6	W	3	lluv.					0	0	11.8	8	SW-3	cub.		
	Oviedo...	17.1		6	W	-1	cl					12	1	11.8	8	SW-3	cub.		
	Santander...	20.2	+1.6	8	W	-2	cub.	M. a				17	3	6	16.8	10	NW-4	cub.	
	Bilbao...	14.3		6	W	4	lluv.					17	3	6	16.8	10	NW-4	cub.	
	C.º Machichaco																		
	San Sebastián...	13.9	+2.3	6	SW	-3	lluv.												
	REGIÓN DEL DÜERO III	León...	19.0		1	S	2	cl											
Zamora...		16.9	+2.9	3	N	5	cl												
Palencia...		17.5	+0.9	3	SW	3	cl												
Burgos...		16.5	+0.6	1	NW	0	cub.												
Soria...		14.9	+0.8	2	W	5	cl												
Valladolid...		18.6	+0.5	1	NW	2	cl												
Salamanca...		18.1		1	W	4	cl												
Avila...		18.2		6	W	4	c.d.												
Segovia...		20.1	0.0	0	S	3	cub.												
Madrid...		17.7	+1.3	4	NW	2	cl												
Toledo...		17.9	+1.1	5	cal	0	cl												
REG. CENTRAL IV	Guadalajara...	16.1	+1.1	5	W	2	c.d.												
	Cuenca...	15.9	0.0	5	N	6	cl												
	Ciudad Real...	16.3	+1.0	2	W	2	cub.												
	Albacete...	14.6	+0.4	0	SW	0	cl												
	Cáceres...	19.5		6	NW	3	cub.												
	Badajoz...	0.0	+0.5	9	NW	1	cl												
	EXTRA-MADURA V	Vitoria...	14.3	+1.6	0	W	1	cl											
		Logroño...	14.2		4	W	0	lluv.											
		Pamplona...	12.9	+0.4	3	NW	2	cub.											
		Huesca...	11.7	0.0	4	W	6	cl											
		Zaragoza...	13.2	+0.1	6	W	1	cub.											
ALTO EBRO VI		Lérida...																	
		Gerona...	08.9	0.0	6	S	0	cl											
		Barcelona...	08.2	-0.2	9	NW	5	c.d.	M.º gda										
		Tarragona...	10.5		9	SW	0	cl	Llana										
		Tortosa...	11.8	+0.9	12	NW	-2	N											
		CATALUÑA VII	Teruel...	15.9		2	N	1	c.d.										
	Castellón...		12.5	0.0	10	W	1	cl	Rib.										
	Valencia...		14.3		9	SW	2	cl											
	REGIÓN DEL S.E. VIII		Alicante...	11.9	+0.3	13	NW	1	c.d.	Rib.									
			Murcia...	13.1		11	N	1	cub.										
			CUENCA DEL S.W. IX	Sevilla...	18.6	+3.0	9	NW	-2	d.									
Córdoba...				17.5	+0.7	9	S	1	c.d.										
Jaén...				19.1		7	N	2	c.d.										
Baeza...				19.3	0.0	4	NW	1	cl										
Granada...				18.4		6	S	2	cl										
Huelva...				19.4	+0.6	8	N	2	cl	M. de									
San Fernando...		18.8		+0.2	9	NW	-2	d.											
Tarifa...		16.6		+0.8	10	NW	-2	cl	Llana										
Málaga...		17.4			12	NW	-3	cl	Rib.										
Almería...	14.7	+0.5		15	N	1	c.d.	Rib.											
COSTA SUR XI	Palma...	10.6		-0.3	12	N	1	c.d.	M. de										
	Mahón...	10.2	0.0	14	W	1	c.d.	Rib.											
	BALEARES XII	Las Palmas...	20.2		12	N	-1	cl	cal										
		Laguna...	19.3	+0.7	17	NW	-4	N											
		Izaña (2.370 m)...	70.7		7	NW	-9	N											
		AFRICA	Tetuán...																
			Melilla...	16.2		16	W	-3	d.	R.									
			Larache...																

NOTICIAS.

(*) 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.—NIB. 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 *

Ministerio de Cultura 2011