

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 160

DEL

8 de Junio

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.	Tempe- ratura C°	VIENTO — DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Min. ^a					
ESCAN-DINAVIA																
Bodo.....																
Cristiansund...																
Skudesness.....																
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL																
Riga.....																
Moscou.....																
Nicolaiew.....																
Feldkrich.....																
Czernorvitz.....																
Cracovia.....																
Pola.....																
Viena.....	1014.1	+0.9	12	WNW-1	n			1	14	8						
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway.....																
Shields.....																
Valentia.....																
FRANCIA																
Gris Nez.....	1017.0	+0.3	11	ENE-2	NP	llana	+1.6				15	6				
St. Mathieu.....	14.7	+0.2	13	E-4	CD	Rd	-1.8				21	14				
Isla de Aix.....	10.6	+0.3	13	ENE-9	d	Rda	-2.5				25	10				
Biarritz.....	10.1	+0.2	16	WN-4	CC	mla	-2.7				21	15				
Paris.....	16.7	+0.1	10	NE-2	"	"	-0.2				16	3				
Clermont.....	11.7	0	12	NNW-1	CD	"	-1.9				21	4				
Perpiñán.....	08.3	+0.4	17	E-1	lluvia	"	-3.4				24	15				
Cabo Sicié.....																
Niza.....	09.5	0-3	18	cal	CC	mla	+0.5				23	12				
ITALIA																
Liorna.....																
Roma.....																
Cagliari.....																
Palermo.....																
PORTUGAL																
Oporto.....	154	+0.4	15	WSW-3	e	llana					20	14	143	15	W-4 e	
Lisboa.....																
Lagos.....																
Horta.....	226	+0.4	13	cal	N	mla		1	21	12	206	14	S-1	CD		
Flores.....																
Punta Delgada.....	193	+0.2	16	SPW-1	N	llana					19	15	191	16	N-1	CO
Funchal.....																
MARRUECOS Y ARGELIA																
Tánger.....																
Orán.....																
Laghouat.....																
Argél.....																
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.

Apartado 285

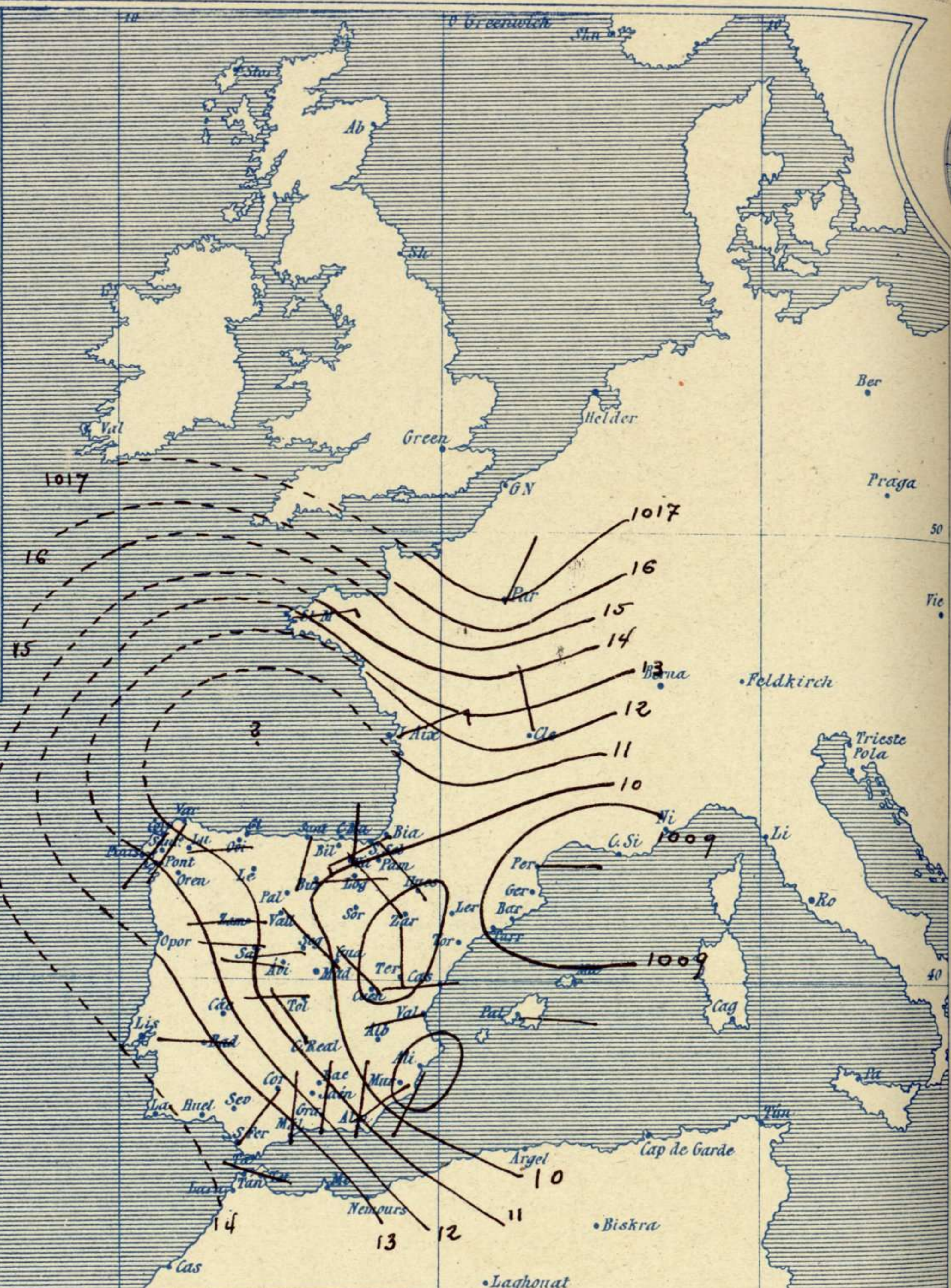
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en 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	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.



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	777.1
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

Persisten sobre la península Ibérica y el Occidente del Mediterráneo varios núcleos de perturbación atmosférica, lo cual hace que el tiempo de España continúe siendo de aguaceros que resisten caracteres tormentosos en algunas comarcas, principalmente en la Meseta Central y en Levante. Los vientos soplan por lo común de dirección variable y con poca fuerza.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Logroña y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Avila, Vitoria y Granada.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas. Sama

El Director general: J. de Elola

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		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					
REGIÓN DEL N. W.																
I	La Coruña...	1017.8	+1.1	16	SW-1	e	Plu.	+1.1	*	**						
	Vares...	10.3	+0.4	15	SW-3	8	Id.	+2.6			17	12		S-5	8-5	
	Finisterre...	11.9	+4.0	20	SW-2	e	Id.		8		22	20	22	WS-2	8-5	
	Santiago...	12.2	+10.	14	SW-3	e		+1.3			36	12	09.3	NE-2		
	Pontevedra...															
	Lugo...															
	Orense...															
	Gijón...															
REG. CANTÁBRICA																
II	Oviedo...	1019.9	0.0	18	N-1	e		-0.5			17	11	1019.8	NE-1		
	Santander...	10.7	+0.3	18	SW-1	8	J. E.				18	13	09.8	NE-1		
	Bilbao...	10.5	+0.9	15	E-0	8		0.0		19	21	11	09.0	NW-3		
	C.º Machichaco															
	San Sebastián...															
REGIÓN DEL DÚERO																
III	León...	11.4		15	N-1	8				12	23	10	0.41	S-2		
	Zamora...	1022.7	+7.9	15	W-2	Niebla				8	22	11	180.2	NE-1		
	Palencia...															
	Burgos...	08.6	+15	14	E-0	cd		+1.3		17	19	8	07.1	N-0		
	Soria...							+1.2								
	Valladolid...	1011.3	1.3	14	Cal	cc		+1.5		3	18	17	06.5	NE-1		
	Salamanca...	10.7	+2.2	14	WN-0	e		+1.4		2	20	10	13.7	N-1		
	Avila...	09.9		17	WNW-1	e		+2.3		2.3	13	9	16.9	N-1		
	Segovia...	10.2	-1.7	13	W-1	e		+2.3		4	15	11	09.3	NW-0		
REG. CENTRAL																
IV	Madrid...	09.7	+16	14	Cal-0	cd		+1.0		1	19	12	07.3	15	SW-0	e
	Toledo...	09.9	+0.7	17	WNW-2	cd		+2.2		9	19	14	14.5	NW-3		
	Guadalajara...	08.4	+0.7	15	NW-0	cc		+1.3	e	14	23	11	04.4	14	NW-0	U=
	Cuenca...	08.3	+0.3	11	NW-4	e		+1.7			20	9	06.9	W-7		
	Ciudad Real...	09.8	+1.1	16	NW-2	cc		+3.1			21	12	05.8	SW-6		
	Albacete...															
EXTRE- MADURA																
V	Cáceres...															
	Badajoz...	1013.3	+1.3	16	N-2	e		+5.2			24	3	08.3	NW-2		
ALTO EBRO																
VI	Vitoria...	09.0	-1.8	15	N-4	Id.		-0.4		3	23	9	05.2	SE-2		
	Logroño...	09.3	0.0	17	W-9	cd		+0.2		1.3	26	0.2	04.2	W-2		
	Pamplona...															
	Huesca...	08.1	0.0	15	NW-1	Plu.		-1.6		2	25	19	04.9	E-4		
	Zaragoza...	07.8	+1.3	76	NW-1	e		-1.2		16	36	15	04.6	E-2		
CATALUÑA																
VII	Lérida...															
	Gerona...															
	Barcelona...															
	Tarragona...															
	Tortosa...	06.9	+1.3	19	NNE-3	CC				7	23	15	0.75	SSE-4		
REGIÓN DEL LEVANTE																
VIII	Teruel...	1009.3		12	N-1	e		-0.5		9	21	11	1003.9	EE-2		
	Castellón...	09.8	+0.7	18	W-0	cd		-0.5		1.3	24	14	00.8	E-1		
	Valencia...	07.0		20	NW-2	N		-3.9		1.4	22	10	06.7	WE-2		
REGIÓN DEL S. E.																
IX	Alicante...	08.5	+0.7	18	SW-2	8	Plu.	-0.1	5	5	24	13	07.9	SE-2		
	Murcia...	08.2		10	SW-0	N		+1.3		4	25	17	06.6	0.1	SE-0	8
CUENCA DEL GUADALQUIVIR																
X	Sevilla...	07.5	+1.1	19	SW-0	CC				4	25	13	0.99	SW-2		
	Córdoba...	12.5	+1.7	16	SW-1	N		+2.8			24	14	08.7	SW-5		
	Jaén...															
COSTA SUR																
XI	Baeza...															
	Granada...	14.7		13	N-1	cd		+0.1		5	20	9	10.2	SW-1		
	Huelva...	14.1		18	N-5	cd					22	14	10.2	SW-5		
	San Fernando...	14.1	+0.5	18	Cal	cd		+2.4			22	16				
	Tarifa...	13.1	+0.2	18	W-3	cd	2/a				22	17	10.9	19	NW-5	C
	Málaga...	14.6	+0.8	22	N-2	8		+3.4		4/a	24	17	11.4	W-2		
	Almería...	11.9	+1.7	14	N-0	8		+2.2		1	23	15	14.5	WE-5		
BALEA- RES																
XII	Palma...															
	Mahón...	09.1	+2.4	19	E-1	Plu.	Plu.	-2.6		8	23	17	10.1	E-2		
CANARIAS																
XIII	Las Palmas...															
	Laguna...															
	Izaña (2.370 m)...															
AFRICA																
XIV	Tetuán...	13.0	+0.7	13	WNW-3	cd		+3.1			20	15	12.3	EN-6		
	Melilla...	14.1			W-2	cd					25	12	13.6	WN-1		
	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.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. ídem id. de 12 horas a 20 horas.—Nib. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Ll. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *