



## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Jueves 11 de Octubre

de 1934

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año.—Extranjero, 72 pesetas al año.—Toda la correspondencia administrativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico.—Apartado 285, Madrid.


ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

Los números de los dominios se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

ESTACIONES (*)	Altitud. Metros	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> (TMG) DE AYERMIERCOLES 10												EN LAS ULTIMAS 24 HORAS												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> U 8 <sup>h</sup> (*) (TMG) DE HOY 11											
		TIEMPO			NUBES BAJAS			TIEMPO			NUBES BAJAS			TIEMPO			NUBES BAJAS			TIEMPO			NUBES BAJAS			TIEMPO			NUBES BAJAS			TIEMPO			NUBES BAJAS		
		Presión. Milíbaras (0)	Tendencia. — (1)	Viento. Dirección. (2)	Temperatura. °C (3)	Humedad... % (4)	Presente. — (5)	Cielo... (6)	Altura... (7)	Cantidad. (8)	Nubes medias... (9)	Nubes altas... (10)	Nubes totales... (11)	Estado del mar. (12)	Máxima. °C (14)	Mínima. °C (15)	Día 7 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> mm. (16)	Noche 18 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> mm. (17)	Presión. Milíbaras (1)	Tendencia. — (2)	Viento. Dirección. (3)	Temperatura. °C (4)	Humedad... % (5)	Presencia. — (6)	Cielo... (7)	Altura... (8)	Cantidad. (9)	Nubes medias... (10)	Nubes altas... (11)	Nubes totales... (12)	Estado del mar. (13)						
Vares *	224	1028	-0,2	NE-5	14	8	CC	N	2	4	1/4	2	-	3/4	5	5	19	11	1028	0,0	E-5	12	6	D	D	0	-	0	0	0	4	4					
LA CORUÑA	57	1027	-0,4	NE-4	17	6	D	D	0	-	0	0	0	0	9	2	-	-	1026	0,0	E-2	11	7	D	D	0	-	0	0	0	6	3					
Santiago	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1025	0,0	NE-3	11	7	D	D	0	-	0	0	0	6	-					
Finisterre *	149	1025	-0,2	N-2	20	5	D	D	0	-	0	0	0	0	8	-	23	-	1025	0,2	E-2	17	3	D	D	0	-	0	0	0	6	-					
Pontevedra	24	1025	-0,2	NNE-4	18	8	C	N	0	-	0	0	0	0	8	-	22	-	1016	0,2	N-1	11	7	D	D	0	-	0	0	0	7	-					
Vigo	45	1025	-0,4	NE-3	21	5	D	D	0	-	0	0	0	0	6	-	23	-	1030	0,8	Cal-o	7	8	D	D	0	-	0	0	0	6	-					
Orense	141	1025	-0,8	NE-3	21	5	D	D	0	-	0	0	0	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Gijón	13	1024	-0,8	NE-2	23	7	D	D	0	-	0	0	0	0	2	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oviedo	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1032	0,6	Cal-o	12	9	D	N	2	7	0,1	0	0	0	0	0	7	2		
SANTANDER	66	1033	0,4	SE-2	16	7	C	N	9	6	(0,9)	-	-	(0,9)	8	1	18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bilbao	5	1031	0,0	NNW-4	14	9	CC	N	5	5	3/4	-	-	3/4	8	4	-	-	1031	0,2	E-2	10	8	D	D	0	-	0	0	0	9	3					
JOUELDO	23	1032	-0,2	NW-3	17	7	C	N	3	6	-	5	1	(0,9)	9	4	18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
San Sebastián	23	1020	-	NW-2	17	7	D	D	0	-	0	0	0	0	6	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
León	833	1020	-	NW-2	17	7	D	D	0	-	0	0	0	0	6	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zamorá	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1026	-	N-3	8	5	D	D	0	-	0	0	0	9	-					
Palencia	744	1027	-0,6	NNE-2	14	6	D	D	0	-	0	0	0	0	7	-	19	6	1030	0,0	NE-1	10	7	D	D	0	-	0	0	0	7	-					
BURGOS	860	1027	-	NE-4	13	5	D	D	3	-	0,1	0	0	0,1	7	-	15	6	1030	-	NE-2	7	9	D	N	0	-	0	0	0	7	-					
Soria	1.058	1027	0,0	N-2	11	7	D	D	0	-	0	0	0	0	9	-	19	2	1029	0,0	N-1	29	5	D	D	0	-	0	0	0	7	-					
VALLADOLID	690	1027	0,2	NE-5	15	4	D	D	0	-	0	0	0	0	9	-	20	15	1031	-	N-2	8	9	D	D	0	-	0	0	0	6	-					
Salamanca	813	1026	-	E-2	18	6	D	D	0	-	0	0	0	0	7	-	21	-	1028	0,2	E-0	8	8	D	D	0	-	0	0	0	6	-					
Ávila	1.126	1023	-	N-1	16	2	D	N	0	-	0	0	0	0	7	-	23	-	1030	-	SSE-2	5	7	D	D	0	-	0	0	0	7	-					
Segovia	1.005	1024	0,0	W-1	16	5	D	D	0	-	0	0	0	0	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Navacerrada	1.830	827	0,0	N-1	10	4	D	D	0	-	0	0	0	0	6	-	15	-	1018	1,0	NE-5	10	5	D	D	0	-	0	0	0	8	-					
MADRID	667	1021																																			

AÑO XLII

## BOLETÍN del Lunes 11 de Octubre

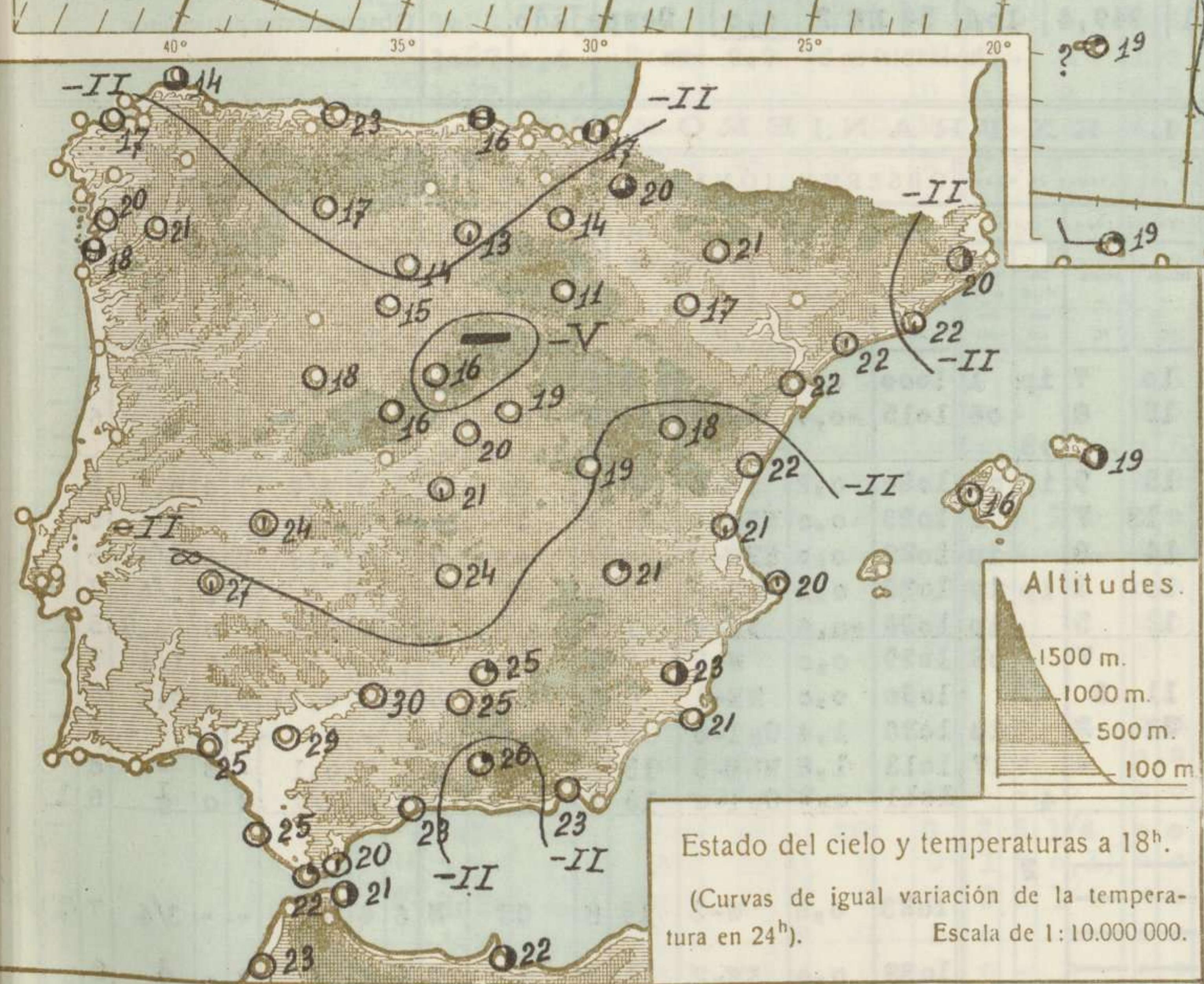
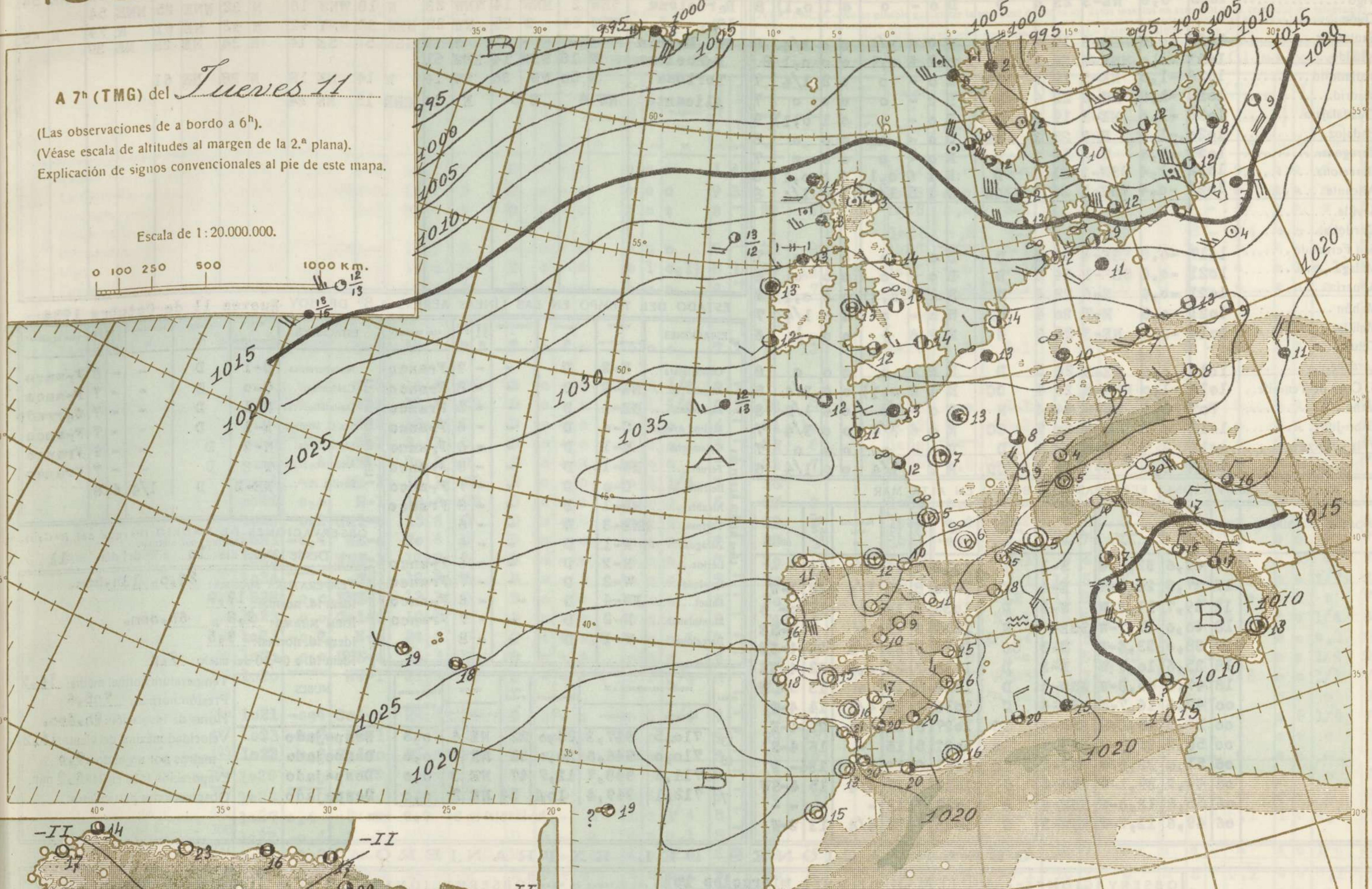


A 7<sup>h</sup> (TMG) del Jueves 11

(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
 (Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
 Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500  
 1000 Km.  
 1/2 1/3



Estado del cielo y temperaturas a 18h.

(Curvas de igual variación de la temperatura en 24h). Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8h.

(Curvas de igual variación de la temperatura en 24h). Escala de 1:10.000.000.

## SÍGNOS CONVENCIONALES

con nubes). (●) Casi cubierto 1/4 con nubes). (○) 0,9 con nubes.

(●) Más de 0,9 con nubes, pero con claros. (○) Cubierto. (⊗) Cielo invisible.

METEOROS. (●) Lluvia. (→) Llovizna. (▽) Aguaceros. (≡) Niebla. (★) Nieve. (★) Aguanieve. (↑) Ventisca. (×) Nieve granulada. (←) Cristales de hielo en el aire. (△) Granizo. (R) Tormenta. (ζ) Relámpagos. (T) Truenos. (∞) Calima. (⌚) Tempestad de arena.

Para un meteoro cualquiera x:  
 | x, aumentando. x |, disminuyendo. | x |, intermitente. | x |, empezando. x |, ya cesó. (x), está a la vista.

x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. xx Idem horizontal, mayor extensión.

MAR. (---) Marejada. (—) Gruesa. (~~~~) Arbolada

## ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL Jueves 11

Han pasado al Páltico las presiones bajas del Oeste de Noruega y aparece una nueva borrasca por el Sudoeste de Islandia. Se mantienen los núcleos de presiones bajas relativas en el Mediterráneo entre Cerdeña y Sicilia y en el Atlántico al Oeste de Marruecos. Las presiones altas del Atlántico se acercan al Continente situándose su centro a la entrada del Canal de la Mancha.

Se mantiene en Inglaterra y Europa Central el cielo con muchas nubes y en nuestra Península el cielo aparece despejado excepto en las costas del Mar Iberico en las que la nubosidad es escasa.

## TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL viernes 12

## REGIONES:

I. - Galicia:

II. - Cantabria:

III. - Duero:

IV. - Centro y Extremadura:

V. - Ebro:

VI. - Cataluña:

VII. - Baleares:

VIII. - Levante:

IX. - Sudeste:

X. - Guadalquivir:

XI. - Costa Sur:

XII. - Norte de Marruecos:

Vientos del primer cuadrante, buen tiempo de cielo con pocas nubes, Marejada en el Mar Balear y Levante en el Estrecho de Gibraltar.

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 13 <sup>h</sup> (TMG) DE AYER miercoles												
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
La Coruña.....	1027	-0,8	NE-4	18	5	D	D	1	5	0,1	0	0,1	9
Vigo.....	1025	0,0	NE-3	23	6	D	D	0	-	0	0,1	0,1	8
Gijón.....													
Santander.....	1033	-0,6	E-3	17	7	CC	N	9	6	3/4	0	0	8
Igueldo.....	1033	-0,0	NNE-4	22	7	D	D	7	6	0,1	0	0,1	8
Valladolid.....	1026	-1,0	NE-5	19	7	CD	D	0	-	0	2	1/4	7
Madrid.....	1022	-1,8	NE-6	22	6	D	D	0	-	0	0	0	7
Guadalajara.....	1022	-1,0	NE-3	19	3	D	D	0	-	0	1	0,1	9
Badajoz.....	1020	-1,0	E-2	28	3	Gm	D	0	-	0	0	0	8
Zaragoza.....	1025	-1,4	W-2	19	3	D	N	0	-	0	0	0	7
Barcelona.....	1022	-1,4	SSW-2	21	6	D	N	1	6	0,1	4	0,1	8
Alicante.....	1022	-0,4	ESE-3	24	5	CD	D	2	3	1/4	1	0	8
Sevilla.....													
Córdoba.....													
San Fernando.....	1017	-0,8	ESE-4	28	4	D	D	0	-	0	0	0	7
Málaga.....	1021	-0,4	SSW-1	24	6	D	D	0	-	0	0	0	6
Almería.....	1021	-0,4	E-6	22	4	D	D	1	5	0,1	0	0,1	8
Mahón.....	1021	-0,8	N-7	20	4	CD	N	0	-	0	4	0	7
Melilla.....	1018	-ok2	NE-3	25	8	N	N	2	6	½	0	0	½
Tetuán.....													
Larache.....	1045	0,0	NE-3	26	5	D	D	0	-	0	0	0	8
S. Cruz de Tenerife.....	1019	-1,0	NNE-3	26	4	CC	N	1	6	0,1	0	6	3/4
Izaña.....	707	-1,6	NW-9	14	4	N	D	0	-	0	4	1/2	8
Cabo-Juby.....	1018	-	N-4	20	7	CC	N	4	6	3/4	0	0	3/4
Villa Cisneros.....	1017	-	N-4	23	6	D	D	0	-	0	0	0	7
Ceuta.....	1027	0,0	E-2	22	7	CD	N	2	3	1/4	0	0	1/4

## OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

NOMBRE DEL BUQUE	Hora TMG	SITUACIÓN		Viento — Dirección y fuerza.	Tiempo presente (5)	Presión en milibares.	Visibili- (12)	Temp. °C. (13)	Nubosidad total (9)	OLEAJE (15) (16)	
		Latitud N.	Longitud Greenwich.								
	12	49,6	32,6-W	S-1	t	1013	3	16	4/4	14	--
	12	37,8	24,7-W	E-4	CD	1030	8	22	1/4	22	1-W
	12	39,7	11,2-W	W-3	N	1035	8	16	½	15	0-0
	18	40,0	27,7-W	SSE-4	N	1029	9	21	½	-	1-SE
	18	38,0	33,4-W	S-3	CC	1026	8	22	3/4	22	4-SE
	18	35,6	10,9-W	E-3	D	1018	7	23	0,1	22	4-NE
	18	47,8	05,8-W	WSW-1	D	1028	8	15	0	13	5-2-W
	00	49,6	16,7-W	SSW-4	C	1033	7	14	4/4	14	4-W
	00	36,5	28,2-W	ESE-4	CC	1027	8	22	3/4	23	4-E
	00	50,2	25,9-W	SSW-7	lz	1021	5	15	-	16	4-S
	06	51,0	38,0-W	WSW-5	CD	1011	8	12	1/4	13-	W
	06	49,2	39,1-W	SSW-4	C	1012	8	13	4/4	15	4-SW
	06	55,8	12,0-W	SSW-4	•	1022	7	13	-	-	-
	06	49,6	12,7-W	WSW-3	C	1033	7	12	4/4	13	2-W

ESTACIONES	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMÉTROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR											
	200 m.	500 m.	1.000 m.	1.500 m.	2.000 m.	3.000 m.	4.000 m.	5.000 m.	6.000 m.			
13h. Madrid	-	-	-	NE 23	NNE 23	ENE 27	N 17	-	22	ENE 63	NE 54	
Barcelona	SSW 2	NNW 14	WNW 23	N 18	WNW 16	N 32	NNE 25	NNW 54				
18h. id.	WSW 24	W 25	NW 22	NNW 38	NNW 42	N 42	NE 61	N 74	N 65			
7h. Madrid	-	-	S 15	SSE 5	SE 14	E 34	NE 28	NE 39				
Barcelona	W 18	WSW 14	NNW 51									
Tortosa	N 50	NW 36	NW 14	N 14	NE 18	N 28	NE 61					
Alicante	NW 4	E 5	E 14	ESE 15	NE 24							

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8<sup>h</sup> DE HOY jueves 11 de Octubre 1934

ESTACIONES	VIENTO — Dirección y fuerza	TIEMPO (5)	NUBOSIDAD (9)	ALTURA (10)	PASO DE SIERRA	ESTACIONES	VIENTO — Dirección y fuerza	TIEMPO (5)	NUBOSIDAD (9)	ALTURA (10)	PASO DE SIERRA
Guadalajara...	E-2	D	-	-	9	Franco	Navahermosa	N-1	D	-	-
Atienza.....	NW-2	D	-	-	8	Franco	Castuera.....	C-0	D	-	-
Sigüenza.....	NE-1	D	-	-	5	Franco	Daimiel.....	N-1	D	-	-
Molina Aragón	C-0	D	-	-	6	Franco	Sta. C. Mudela.	N-1	D	-	-
Calamocha....	N-1	D	-	-	6	Franco	Santa Elena...	N-2	D	-	-
Teruel.....	NW-1	D	-	-	8</						