



## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID lunes 6 de abril de 1936

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 AYER domingo 5												EN LAS ULTIMAS 24 HORAS												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> U 8 <sup>h</sup> (*) (TMG) DE HOY 6																			
		Presión.		Tendencia.		Viento		Temperatura		Humedad		TIEMPO		NUBES BAJAS		Nubes altas....		Visibilidad		Estado del mar..		TEMPERATURA		LLUVIA		Presión.		Tendencia.		Viento		Temperatura		Humedad		TIEMPO		NUBES BAJAS		Nubes altas....		Visibilidad		Estado del mar..	
		Milíbaras.	Milíbaras.	Milíbaras.	Milíbaras.	Dirección.	Puerta...	°C	°C	Humedad...	Presente.	Cielo...	Alta...	Cantidad.	Nubes medias...	Nubes altas....	Total.	Visibilidad...	Estado del mar..	Maxima.	Minima.	Día 7-18 <sup>h</sup>	Noche 18-7 <sup>h</sup>	Milíbaras.	Milíbaras.	Milíbaras.	Milíbaras.	Dirección.	Puerta...	°C	°C	Humedad...	Presente.	Cielo...	Alta...	Cantidad.	Nubes medias...	Nubes altas....	Total.	Visibilidad...	Estado del mar..				
Vares *.....	224	1007	-1.2	NE-4	15	8	G	z	3	4	3/4	-	4	4/4	4	3			1004	1.2	SW-3	13	9	G	3	4	1/2	5	0	4/4	5	3													
LA CORUÑA.....	57	1009	-0.4	NE-3	15	8	a)	a	9	4	3/4	-	0	3/4	7	3			1005	1.0	Cal-0	14	8	G	8	4	0.9	0	0	0.9	7	2													
Santiago.....	269	1007	-1.2	W-1	18	6	C	N	0	-	0	0	3	0.9	6			1003	0.0	SW-3	12	9	G	1	6	--	0	0	-	4															
Finisterre *.....	149																																												
Pontevedra.....	24	1005	-2.4	SW-2	18	7	G	N	0	-	0	1	0	4/4	7				1004	1.0	S-2	15	7	GG	3	5	3/4	0	0	3/4	7														
Vigo.....	45	1006	-2.8	SW-2	17	7	G	N	0	-	0	2	0	4/4	8	2			1005	--	SW-1	19	7	G	8	0	0.9	0	0	2															
Orense.....	141	1008	-2.4	Cal-0	20	5	C	G	5	4	4/4	-	-	4/4	6				1006	2.4	Cal-0	14	8	N	0	0	1/2	6																	
Gijón.....	13																		1006	-0.8	Cal-0	13	8	Mm	5	0	1/4	7	7	1/2	4	2													
Oviedo.....	244	1014	0.0	NE-2	16	2	N	C	2	6	1/2	0	0	1/2	2				1008	-2.0	Cal-0	13	5	N	4	7	1/2	0	0	1/2	4														
SANTANDER.....	66	1014	-0.4	E-3	14	9	C	N	0	-	0	4	6	3/4	8	2			1007	-1.4	E-	14	8	cm	4	7	1/2	7	0	4/4	6	1													
Bilbao.....	5	1010	-0.8	E-2	17	5	C	D	1	5	0.1	0	0	0.1	0	5			1001	-1.0	SE-2	14	6	nn	5	4	3/4	0	0	4/4	2	5													
IGUELDO.....	258																		1004	-1.4	SE-3	17	4	G	0	-	0	2	0	0.9	9	2													
San Sebastián.....	23	1013	-0.4	NNE-3	15	8	C	D	0	-	0.9	5	7	0.9	8	2			1009	-0.4	E-0	17	6	G	0	-	0	1	4	4	1	1													
León.....	833	1017	--	SW-1	8	8	N	N	2	4	0.1	1	0	1/2	4				1007	--	SW-2	8	8	G	2	4	1/4	1	0	0.9	4														
Zamora.....	615	1009	-0.4	E-3	16	9	C	C	5	4	0.9	7	0	4/4	6				1001	-0.1	N-1	11	8	3	0	5	4	1/2	0	0	4/4	0													
Palencia.....	744	1009	-1.6	ENE-3	16	6	C	N	0	-	0	2	0	0.9	7				1007	0.0	S-1	14	6	(p)	N	0	-	0	2	0	3/4	2													
BURGOS.....	860																		1007	-2.4	S-4	13	6	G	8	0	4/4	-	-	4/4	7														
Soria.....	1.058	1012	0.0	Cal-0	15	4	C	N	2	5	1/2	7	0	0.9	7				1013	0.0	E-1	9	9	lv	6	5	4/4	-	-	4/4	5														
VALLADOLID.....	690	1009	-0.8	Cal-0	17	6	C	C	6	6	4/4	-	-	4/4	7				1008	0.4	ESE-4	13	6	CG	N	0	-	0	7	8	3/4	8													
Salamanca.....	811	1009	-0.6	W-1	16	5	CC	N	7	4	4/4	-	-	4/4	8				1007	0.4	W-0	14	6	CC	N	6	2	3/4	0	0	3/4	7													
Ávila.....	1.126	1007	--	SE-1	12	5	CC	N	9	6	3/4	0	0	3/4	7				1004	--	SE-2	10	8	CG	N	9	6	3/4	0	0	3/4	7													
Segovia.....	1.005	1008	0.0	SE-3	14	7	C	G	0	4	(0.9)	0	0	(0.9)	6				1005	0.0	SE-7	14	8	G	0	4	(0.9)	0	0	(0.9)	8														
Navacerrada.....	1.830																		2	811	-0.8	S-6	4	9	G	1	5	-	-	-	-	-													
MADRID.....	667	1011	0.0	Cal-0	19	6	C	N	7	6	4/4	-	-	4/4	8				1012	-0.8	NE-2	10	9	lv	5	3	4/4	-	-	4/4	5														

Año XLIV

## BOLETÍN del Lunes 6 de Abril de



OLÓGICO ESPAÑOL  
e 1936.—MAPAS DEL TIEMPO

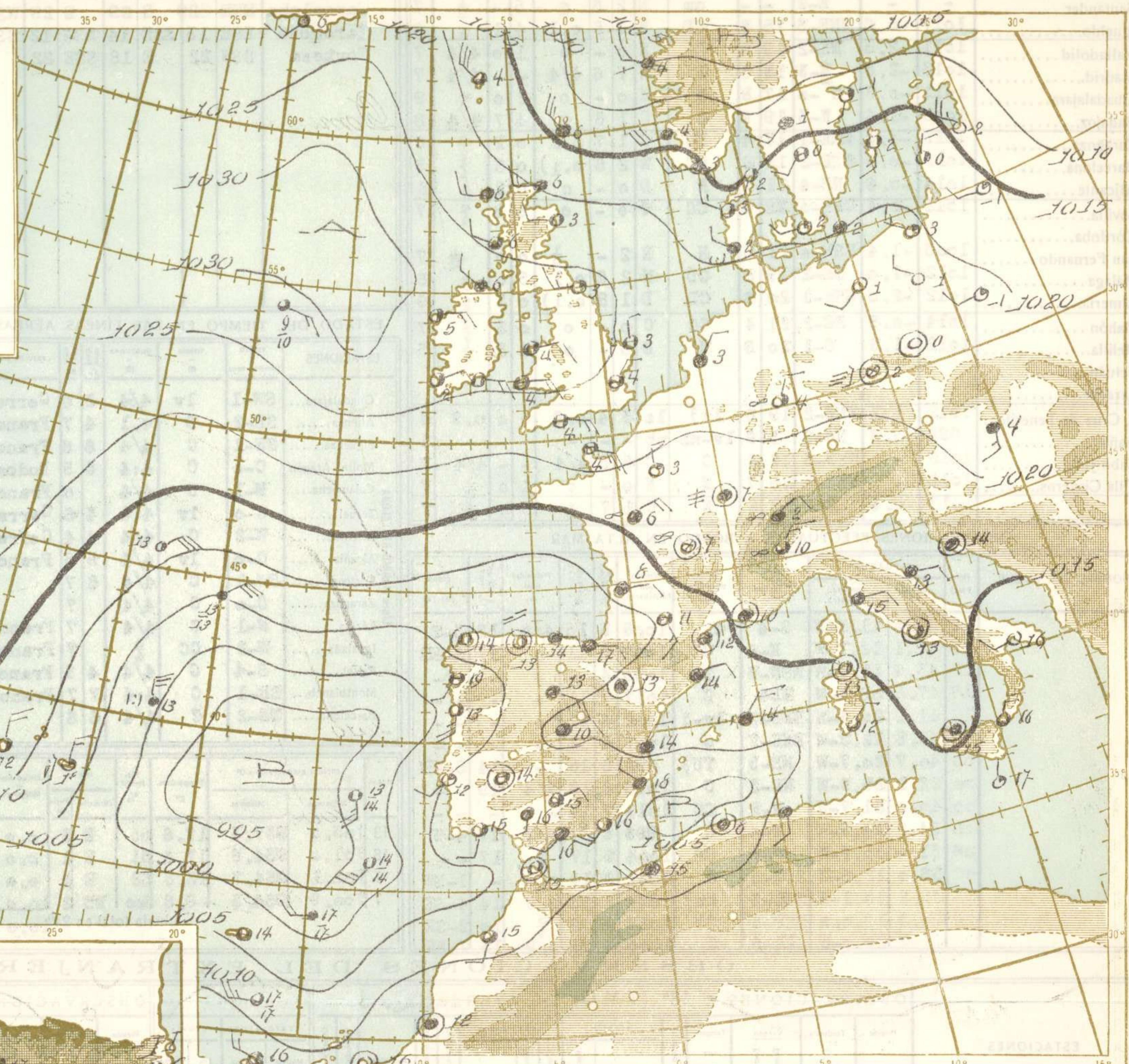
Num. 97

A 7<sup>h</sup> (TMG) del Lunes 6

(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.



SIGLOS CONVENCIONALES

PRESIÓN en milibares. — Las líneas dibujadas son las «isobáricas», trazadas de 5 en 5 mb, uniendo puntos de igual presión. Las letras «A» (Alta) y «B» (Baja) señalan las posiciones de los máximos e mínimos, respectivamente.

VIENTO. — Dirección indicada por la flecha, que marcha con el viento — Fuerza por el número de barbillas; una barbilla larga equivale a dos cortas. — ○ Calma.

TEMPERATURA en grados centígrados. — Es el número escrito a la derecha de cada estación: En las de a bordo figura debajo de una raya la temperatura del agua del mar.

CIELO. — ○ Despejado. — ① Menos de 0,1 con nubes. — ② 0,1 con nubes. — ③ Casi despejado (1/4 con nubes). — ④ Nuboso (1/2

con nubes). — ⑤ Casi cubierto (3/4 con nubes). — ⑥ 0,9 con nubes. — ⑦ Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — ⑧ Cubierto. — ⑨ Cielo invisible.

METEOROS. — ○ Lluvia. — ▲ Llovizna. — ▽ Aguaceros. — ━ Niebla. — \* Nieve. — ✪ Aguanieve. — ↗ Ventisca. — ✪ Nieve granulada. — ← Cristales de hielo en el aire. — ▲ Granizo. — ▷ Tormenta. — ↘ 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. — x Idem horizontal, mayor extensión.

MAR. — ~~~ Marejada. — ~~~~~ Gruesa. — ~~~~~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL lunes 6

Entre las Azores y las costas portuguesas se encuentra el centro de una borrasca que produce mal tiempo en toda nuestra Península y ha formado un secundario en el Mar Báltico. Se intensifica el anticiclón del Archipiélago Inglés con su centro al Noroeste de Irlanda. Soplan en Inglaterra los vientos flojos, manteniéndose el cielo con muchas nubes, y es también grande la nubosidad en Francia, disminuyendo hacia el Este por Europa Central. En nuestra Península aparece el cielo cubierto habiéndose registrado lluvias en casi todas nuestras regiones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL martes 7

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:

Tiempo de aguaceros.



ESTACIONES	OBSERVACIONES A 13 <sup>h</sup> (T M G) DE AYER domingo 5													
	m	m	m	°C	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
La Coruña.....	1012	0.2	N-1	18	6	N	a	2	5	½	0	3	½	8
Vigo.....	1009	-0.4	SW-2	19	6	N	N	0	-	0	4	0	1	8
Gijón.....	1014	-1.2	NE-6	14	8	CC	C	2	4	½	7	3	½	6
Santander.....	-	-	E-2	-	-	cm	N	2	6	½	5	-	½	7
Igualdo.....	1017	-0.6	NNE-3	15	8	CD	N	1	5	0.1	4	1	½	8
Valladolid.....	1011	-2.0	NE-2	19	5	C	N	0	-	0	1	0	4/4	7
Madrid.....	1013	-2.0	E-3	18	5	C	N	7	6	4/4	-	-	4/4	7
Guadalajara.....	1011	-0.8	S-0	17	8	N	N	0	-	0	2	0	½	9
Badajoz.....	1009	-2.4	E-3	19	6	C	C	1	8	½	4	7	4/4	8
Zaragoza.....	1015	-0.8	NNE-1	17	4	CC	C	1	7	0.1	0	2	½	8
Barcelona.....	1015	-0.8	SSE-2	18	8	CC	N	2	6	0.1	0	3	½	8
Alicante.....	1014	-0.4	NW-4	21	1	N	D	0	-	0	2	0	½	8
Sevilla.....	1012	-2.4	Cal-o	22	6	CC	C	0	-	0	0	8	½	7
Córdoba.....	1008	-1.4	ESE-4	21	5	N	N	2	-	½	0	0	½	7
San Fernando.....	1012	-1.0	SE-2	19	6	CD	N	2	6	0.1	5	0	½	6
Málaga.....	1012	-2.0	WSW-1	20	6	CD	D	1	5	0.1	0	3	½	9
Almería.....	1014	-0.8	SE-2	21	4	CC	C	0	-	0	0	3	½	7
Mahón.....	1012	-1.8	S-1	20	6	N	D	0	-	0	4	3	½	5
Melilla.....	1012	-1.8	S-1	20	6	N	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetuán.....	1012	-1.8	S-1	20	6	N	-	-	-	-	-	-	-	-
Larache.....	1012	1.2	NNW-2	19	6	lz	lz	3	4	0.9	0	0	0.9	8
S. Cruz de Tenerife..	696	-0.6	NW-9	33	9	lv-nb	nb	-	-	-	-	-	-	1
Izaña.....	1013	-	WSW-3	18	8	C	C	5	5	4/4	-	-	4/4	7
Cabo-Juby.....	1016	-	NNE-5	20	7	N	N	0	-	0	4	0	½	7
Villa Cisneros.....	1013	-0.4	E-3	18	8	N	N	1	7	½	6	0	½	7

## OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

NOMBRE DEL BUQUE	SITUACIÓN													
	Hora TMO	Latitud N.	Longitud Greenwich.	Viento. Dirección y fuerza.	Tiempo presente (3)	Presión en milibares.	Vapor. (11)	Temp. a °C.	Nubosidad total (%)	Temp. a °C.	OLEAJE (15) (16)			
12	36.5	11.2-W	S-4	C	1008	6	15	4/4	12	3-S				
12	55.1	12.7-W	E-4	CD	1027	8	11	½	11	2-NE				
12	43.9	31.1-W	WSW-8	1z	1030	4	-	-	-	-				
18	47.5	08.5-W	NE4	C	1017	7	11	-	-	-				
18	41.1	26.3-W	ENE-3	lv-i	1002	6	12	-	-	-				
18	43.8	22.2-W	ENE-7	C	1007	6	13	-	-	-				
00	40.7	20.7-W	NE-5	TU)	992	6	15	-	14	5-NE				
00	22.1	28.9-W	NE-3	C	1016	8	19	4/4	19	-				
00	40.0	31.7-W	N-5	CC	1019	7	14	-	-	-				
06	34.2	14.9-W	W-4	C	996	6	17	4/4	17	4-W				
06	31.0	15.6-W	W-6	CC	1004	8	17	½	17	-				
00	08.0	12.6-W	SSW-5	C	1001	6	14	0.9	-	1-SW				
07	38.2	13.1-W	SSE-6	tu)	997	7	13	0.9	14	4-SE				
04	4.3	19.0-W	ESE-3	CC	1027	8	9	½	10	2-SE				
05	20.0-W	NE-6	C	1004	6	13	0.9	13	7-NE					

## DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMÉTROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

ESTACIONES	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.
7h. Sevilla	SW 22	SW 36	SSW 36	S 43					
Almería	SW 29	W 14	ENE 20	SSE 22	S 43				
Alicante	NNE 27	ENE 22	ENE 38	E 50	SE 45				
Barcelona	ENE 22	E 29	E 29	WSW 27	W 25	WSW 32			
Zaragoza	ESE 15	ESE 14	WSW 12	S 18	SSW 29				
Tortosa	SSW 22	E 18	SSE 22	S 14	SSE 22				

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8<sup>h</sup> DE HOY lunes 6 de Abril de 1936

ESTACIONES	VIENTO Dirección y fuerza	TIEMPO (3)	NUBOSIDAD (%)	Altura (m)	VIENTO Dirección y fuerza	TIEMPO (3)	NUBOSIDAD (%)	Altura (m)	VIENTO Dirección y fuerza	TIEMPO (3)	NUBOSIDAD (%)	Altura (m)
Guadalajara...	SW-1	lv	4/4	3	6	Cerrado						
Atienza.....	SE-2	D	0.1	4	7	Franco						
Sigüenza.....	SE-1	C	4/4	6	6	Franco						
Molina Aragón	C-e	C	4:4	5	5	Dudoso						
Calamocha....	H-1	C	4/4	6	6	Franco						
Teruel.....	C-e	lv	4:4	4	6	Cerrado						
Belchite.....	W-2	C	4/4	4	4	Cerrado						
Alcañiz.....	C-e	lv	4/4	5	5	Franco						
Tortosa.....	SW-1	C	4/4	8	7							
Zaragoza.....	C-e	C	4/4	7	7							
Lérida.....	N-1	C	4/4	7	7							