

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Jueves 8 de Febrero de 1934

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




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.

ESTACIONES (*)	Altitud. Metros.	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> (TMG) DE AYER												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> U 8 <sup>h</sup> (*) (TMG) DE HOY																				
		EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS												EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS																				
		Presión.	Tendencia.	Viento	Fuerza...	Temperatura.	Humedad...	TIEMPO	NUBES BAJAS	Presente.	Cielo...	Nubes altas...	Nubes medias...	Nubes altas...	Nubes medias...	Nubes altas...	Estado del mar.	TEMPERATURA	LLUVIA	Presión.	Tendencia.	Viento	Fuerza...	Temperatura.	Humedad...	TIEMPO	NUBES BAJAS	Presente.	Cielo...	Nubes altas...	Nubes medias...	Nubes altas...	Estado del mar...	
Galicia.	224	1025	0,2	NE-5	8	8	C	C	7	1	4/4	2	0	4/4	5	4				1027	0,0	S-6	2	8	C	N	0	—	0	0	0	0	0	
	57	1026	0,0	N-1	10	8	CD	D	—	—	—	0	0	0	0	0	7	1		1021	0,0	N-1	1	8	D	D	0	—	0	0	0	0	0	
	269	1024	0,0	N-1	12	5	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	5	2		1027	0,6	NW-2	8	1	D	D	0	—	0	0	0	0	0	
	149	1027	0,0	Cal-o	8	9	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	5	2		1029	—	N-1	1	8	D	D	0	—	0	0	0	0	0	
	24	1027	—	W-2	10	7	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	7	1		1027	0,0	ENE-2	5	7	D	D	0	—	0	1	0	1	0	
	45	1025	0,0	SW-1	10	7	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	8	1		1032	0,8	Cal-o	3	9	D	D	0	—	0	0	0	0	0	
	141	1027	-0,8	Cal-o	5	8	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	6	5																
Cantabria.	13	1028	0,0	NE-2	8	8	CD	D	7	4	1/4	0	0	1/4	6	2				1030	1,2	W-4	2	8	C	C	8	3	1/2	7	0	4/4	6	2
	244	1027	0,0	NE-2	7	7	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	9	1		1029	0,0	SL-2	0	7	D	D	0	—	0	0	0	0	0	
	66	1029	0,4	Cal-o	7	9	Nm	N	0	—	—	0	0	0	0	0	5	2		1030	1,2	S-1	4	9	C	N	5	6	(0,9)	0	(0,9)	5	2	
	5	1026	0,0	NE-6	6	7	C	C	7	3	4/4	0	0	4/4	6	3				1030	1,0	Cal-o	2	9	an	C	5	4	1/4	—	4/4	5	2	
	258	1029	0,4	Cal-o	5	8	C	C	5	4	1/4	0	0	1/4	4	1				1030	0,8	N-1	5	9	C	C	0	—	0	0	0	0	0	
	23	1029	-0,2	NW-2	7	7	C	C	—	—	—	0	0	7	0	0	5	3																
	833	1024	—	NNW-1	-2	9	nb	N	—	—	—	—	—	—	—	—	2			1030	—	Cal-o	-5	9	C	nb	—	—	—	—	—	—	—	
Burgos.	615	1029	—	W-1	-1	9	nb	nb	—	—	—	—	—	—	—	—	3			1033	1,4	Cal-o	-5	9	nb-nb	N	0	—	0	0	0	0	3	
	744	1027	-0,6	NE-1	4	7	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	7			1032	—	W-o	-5	9	nb	2	—	—	—	—	—	—	1	
	860	1027	0,0	NE-2	1	8	CD	N	4	0	1/4	0	0	1/4	5	5				1032	0,0	Cal-o	-5	—	D	D	0	—	0	0	0	0	7	
	1.058	1027	0,0	W-2	2	6	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	7			1034	1,4	Cal-o	-5	—	nb-nb	N	5	—	—	0	0	0	1	
	690	1028	0,8	NW-1	3	7	C	D	—	—	—	0	0	7	4/4	6				1034	0,2	E-o	-5	9	cm	D	0	—	0	0	0	0	4	
	811	1029	0,2	E-o	2	8	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	7			1031	—	S-o	-5	0	D	D	0	—	0	0	0	0	6	
	1.126	1026	—	NNW-1	1	8	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	8			1032	0,0	W-1	-2	8	D	N	0	—	0	0	0	0	5	
Centro y Extremadura.	1.005	1026	—	W-1	3	6	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	6																	
	1.830	1024	—	NNW-1	-2	9	nb	N	—	—	—	—	—	—	—	—	2			1021	0,0	NE-3	0	9	D	D	0	—	0	0	0	0	6	
	667	1024	0,2	Cal-o	3	6	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	7			1029	0,6	NE-1	-2	8	D	D	0	—	0	0	0	0	8	
	540	1023	0,0	E-1	1	3	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	7			1030	0,2	E-1	-4	9	D	D	0	—	0	0	0	0	7	
	695	1023	0,4	SW-2	9	6	CD	D	—	—	—	0	2	0	1/4	7			1029	0,4	N-0	-3	8	D	D	0	—	0	0	0	0	7		
	936	1023	—	NNW-3	8	7	D	D	—	—	—	0	0	0	0	0	6			1030	0,0	N-3	-5	8	D	D	0	—	0	0	0			

AÑO XLII

## BOLETÍN del Jueves 8 de Febrero de



ROLOGICO ESPAÑOL  
de 1934.—MAPAS DEL TIEMPO

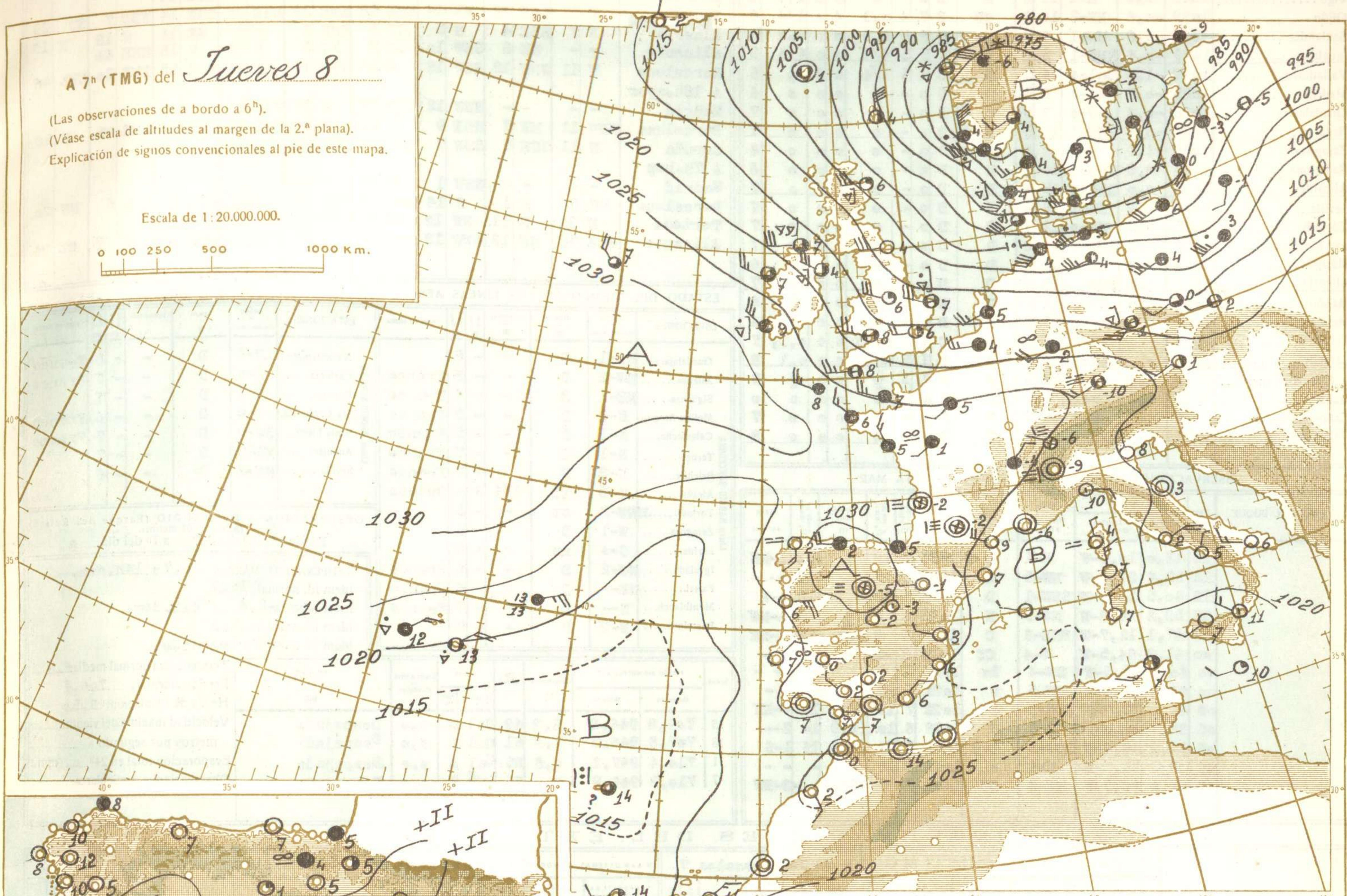
Num. 39

A 7<sup>h</sup> (TMG) del Jueves 8

(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.ª 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 «isobáras», trazadas de 5 en 5 mb, uniendo puntos de igual presión. Las letras «A» (Alta) y «B» (Baja) señalan las posiciones de los máximos y 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. — (○) Menos de 0,1 con nubes. — (○) 0,1 con nubes. — (○) Casi despejado (1/4 con nubes). — (○) Nuboso (1/2

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. — (○) Tormenta. — (○) Relámpagos. — (○) 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 8

El anticiclón del Atlántico se sitúa al Sudoeste del Archipiélago Británico y se mantiene la pequeña zona de presiones altas sobre nuestra meseta septentrional.

Desaparecen por Oriente las bajas presiones del Mediterráneo y persisten entre Azores y Canarias la zona de presiones débiles relativas.

Por toda España aparece el cielo despejado, solamente se registran algunas nieblas en la región del Duero

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL VIERNES 9

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:

Buen tiempo de cielo bastante claro

## LANZAMIENTOS DE GLOBOS PILOTOS

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 13 <sup>h</sup> (TMG) DE AYER miércoles											
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
La Coruña.....	1026	-1,8	NNE-2	10 5	D	D	-	o	o	o	o	7
Vigo.....	1025	0,0	E-1	11 6	D	D	-	e	e	1	0,1	8
Gijón.....	1029	-0,6	NE-2	10 6	CD	C 7	4	0,1	4	0	1/4	6
Santander.....	1029	-0,8	NW-1	9 9	Mm	N 6	7	0,9	0	0	0,9	6
Igueldo.....	1029	-0,4	NNE-1	5 8	cm	C 5	5	4/4	0	0	4/4	5
Valladolid.....	1029	-1,0	Cal-e	4 7	N	C 1	5	1/4	e	8	1/2	6
Madrid.....	1025	-0,8	Cal-e	8 4	D	D	-	o	o	o	o	6
Guadalajara.....	1023	-0,4	SW-e	9 5	D	D	-	o	o	o	o	7
Badajoz.....	1026	-0,4	NNW-1	12 5	cm	D	e	o	o	o	o	7
Zaragoza.....	1025	-1,2	W-4	8 6	Nb	D	e	o	o	o	o	4
Barcelona.....	1024	-0,8	NNW-2	10 5	D	D	-	o	o	o	o	6
Alicante.....	1025	0,0	SSE-e	35 6	D	D	-	o	o	o	o	7
Sevilla.....	1027	-1,2	NW-1	16 8	D	D	-	o	o	o	o	7
Córdoba.....	1025	-0,2	NE-0	12 4	D	D	-	o	o	o	o	7
San Fernando.....	1024	0,0	NNW-1	13 6	D	D	-	o	o	o	o	7
Málaga.....	1027	0,0	SE-1	15 7	D	D	-	o	o	o	o	6
Almería.....	1026	0,4	SSW-2	13 6	D	D	-	o	o	o	o	7
Mahón.....	1023	0,0	NW-4	11 6	N	N 5	5	1/2	o	o	1/2	6
Melilla.....	1027	0,8	Cal-e	15 6	D	D	-	o	o	o	o	6
Tetuán.....	1025	-	NE-1	14 5	D	D 1	5	0,1	o	o	0,1	7
Larache.....	1022	-	Cal-e	15 4	D	D 1	5	0,1	o	o	0,1	8
S. Cruz de Tenerife.....	1019	0,0	W-2	18 5	N	N 1	5	1/2	o	o	1/2	9
Izaña.....	703	0,2	W-2	1 9	nn	N	e	o	o	o	o	9
Cabo-Juby.....	1024	-	S-6	14 6	D	D	-	o	o	o	o	7
Villa Cisneros.....	1022	-	NNE-3	19 4	D	D	-	o	o	o	o	8

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.	
A 13h.ayer										
Madrid	--									
Sevilla	N 11	ENE 22	NE 14	ENE 18	ENE 29	ESE 25	ESE 14	WSW 7	SW 29	
Almería	S 7	ESE 4	S 5	SE 5	ENE 8	N 5	NE 14	N 18	N 16	
Alicante	-	NE 8	SSW 10	SW 8	N 11	N 18	N 18	ENE 44	ENE 46	
Barcelona	W 11	WNW 12	SSW 18	W 11	WSW 14	NE 14	NNE 25	ENE 20	ENE 46	
A 18h.ayer										
Madrid	--									
Barcelona	NNW 11	NNW 7	NNE 9	N 11	NNE 14	NE 27	ENE 25	E 50		
Coruña	N 11	SSE 7	SSW 7	SSW 34	ESE 36	E 43				
A 7h. hoy										
Madrid	--									
Barcelona	NE 8	N 5	S 16	ESE 18	N 16	NNW 9	E 6	NE 26		
Tortosa	N 36	N 11	NW 12	NW 46	SW 33					
Alicante	E 18	NW 13	NNW 20	W 11	NE 1	NNE 24	N 27	NE 24		

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

ESTACIONES	VIENTO Dirección y fuerza	TIEMPO (3)	NUBOSIDAD (9)	PASO DE SIERRA	ESTACIONES	VIENTO Dirección y fuerza	TIEMPO (3)	NUBOSIDAD (9)	PASO DE SIERRA
Guadalajara.....	NE-1	D	--	- 8	Navahermosa.....	W-1	D	--	- 8 France
Atenza.....	NW-2	D	--	- 6 France	Castuera.....	C-0	D	--	- 7 France
Sigüenza.....	NE-1	D	--	- 6 Fra co	Daimiel.....	W-1	D	--	- 7
Molina Aragón	E-2	D	--	- 5 France	Sta. C. Mudela.	C-0	D	--	- 6 France
Calamocha.....	N-1	D	--	- 5 France	Santa Elena.....	SW-0	D	--	- 7 France
Teruel.....	N-1	D	--	- 7 France	Andújar.....	NW-2	D	--	- 7
Belchite.....	N-3	D	--	- 7 France	Sevilla.....	NW-2	D	--	- 6
Alcañiz.....	N-3	CD	1/4	9 4 Dudesco					
Tortosa.....	NNW-3	cm	--	- 5					
Zaragoza.....	W-1	D	--	- 5					
Lérida.....	C-0	nn	--	- 3					
Igualada.....	NW-2	D	--	- 6 France					
Falset.....	NE--	D	--	- 6 France					
Montblanch.....	N--	D	--	- 7 France					
Barcelona.....	W-2	D	--	- 7					

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros).

Desde 13h del día 7 a 7h del día 8.

TEMPERATURA MÁXIMA: 10,7 a 14h. com.

Idem id. normal: 10,9.

IDEM MÍNIMA: 2,4 a 07h. 30m.

Idem fd. normal: 2,6.

Idem fd. a 0m, 10 del suelo: 4,0.

Temperatura normal media: 6,4.  
Presión normal: 706,1  
Horas de insolación: 8,50  
Velocidad máxima del viento:  
metros por segundo a .....  
Evaporación total en 24h a 0,3mm.  
Observaciones particulares: .....

NOMBRE DEL BUQUE	OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR											
	Hora T.M.G	SITUACIÓN		Viento. Dirección y fuerza	Tiempo presente (5)	Presión en milibares.	Ventil. distr.	Temp. de aire (12) °C	Nubes total (13) %	Temp. de agua (14) °C	OLEAJE (15) (16)	
Estocolmo.....	12	42,0	10,0-W	E-1	D	1026	8					