

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX  
Nim.º 285

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

12 Octubre 1931

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO					
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.	N. M. G. N.	D. y F.	á O.	N. M. G. N.			VARIACIÓN	á O.	N. M. G. N.			VARIACIÓN	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	á O.		N. M. G. N.	VARIACIÓN	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>			OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>															
ISLANDIA	Seydisfjord	05 2	0 0	0	Cal-0	2	N	N	01 0	0	NW-1	PAISES BAJOS	De Bild	23 9	-0 4	6	SE-3	8	NB	N	25 6	NW-1						
	Reykjavik	01 9	-0 5	5	SE-2	3	N	LL	00 7	0	SW-1		Le Helder	23 0	-0 2	8	SE-2	9	N	NB	25 0	Cal-0						
	Vestfmannö	03 2	0 0	5	SSW-2	5	A	A	03 1	0	WSW-4		Flesinga	23 0	-0 2	6	NSE-2	12	D	D								
	Thorshavn	10 4	0 6	3	Cal-0	6	N	LL	08 0	0	W-6		Bruselas	23 1	-0 6	8	SE-2	?	D	D	25 1	ENE-2						
	Stensele	02 0	1 0	4	W-4	6	D	N	09 8	0	SSW-2		Zurich	24 2	0 0	3	SE-0	10	NB	D								
	Ostersund	11 0	1 4	3	W-4	7	N	N	06 0	0	NW-1		Berna	24 2	0 0	3	N-0	6	NB	D								
	Hernosand	11 0	0 4	3	W-1	6	N	N	06 6	0	Cal-0		Ginebra	24 4	0 2	3	W-0	6	D	D								
	Särna	15 7	1 2	3	Cal-0	11	N	D	08 0	0	SW-3		Lugano	23 8	-0 4	9	N-0	11	D	D								
	Karlstad	17 7	1 4	3	Cal-0	5	D	N	14 1	0	W-2		Calais	22 5	-0 6	8	SE-1	13	D	D	24 1	Cal-0						
	Estocolmo	17 9	2 0	4	W-3	9	N	N	14 6	0	W-3		Abbeville	22 5	-0 4	8	N-1	7	D	D	24 3	ENE-1						
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	21 2	0 6	4	W-2	10	D	LL	10 4	0	SW-3	El Havre	22 7	0 0	4	Cal-0	10	NB	NB	24 9	NE-2							
	Wisby	19 9	0 8	3	SW-3	11	N	N	18 3	0	SW-4	Maguncia	19 9	-1 0	9	N-2	14	D	D	22 5	NW-4							
	Kalmar	22 3	1 4	3	SW-4	11	N	N	20 6	0	SW-3	Brest	20 7	-0 6	8	E-2	13	D	D	23 0	ENE-1							
	Bronnö											Lorient	21 5	-0 8	8	Cal-0	8	NB	NB	22 9	ENE-2							
	Vallersund											Rennes							23 7	Cal-0								
	Kinn	14 3	1 4	2	SW-6	8	N	A	10 2	0	WSW-9	Argentan																
	Dombaas	14 1	0 8	3	Cal-0	3	N	N	09 2	0	Cal-0	Paris																
	Utsire	18 4	-0 2	8	WSW-3	?	N	N	17 4	0	W-4	Nancy																
	Færder	18 1	0 6	2	W-3	9	N	D	14 2	0	SW-5	Estrasburgo																
	Lister	20 3	0 0	2	E-2	?	N	D	18 4	0	W-2	Tours	20 9	-0 4	6	NE-2	10	D	D	24 1	NW-2							
DINAMARCA	Skagen	20 8	0 6	3	W-2	10	D	D	24 5	0	W-4	Dijon	22 7	0 0	3	NNW-1	7	NB	D	21 8	Cal-0							
	Hanstholm	20 3	0 4	3	WSW-2	11	N	NB	21 1	0	WSW-4	Rochefort																
	Blaavands	23 2	0 0	3	WSW-1	12	N	D	23 2	0	WSW-2	Clermont																
	Copenhagen	23 9	0 0	3	WSW-2	10	NB	NB	23 2	0	WSW-3	Lyon	23 5	0 4	4	Cal-0	8	NB	NB	21 7	Cal-0							
	Hammershus	24 3	0 0	3	W-2	11	N	N				Burdeos																
	Lerwick	15 2	0 4	2	Cal-0	9	N	N	14 3	0	W-3	Bayona	?	-0 4	6	SW-4	15	11	?	20 6	Cal-0							
	Stornoway	?	-3 2	7	SSW-4	?	LL	LL	17 6	0	WSW-2	Tolosa	19 7	?		SE-1	13	N	N	25 9	SW-3							
	Wick	14 7	-8 0	8	SSW-4	9	LL	LL	17 9	0	W-3	Marignane																
	Aberdeen											Perpiñan	19 5	-0 2	6	Cal-0	15	N	LL	20 6	Cal-0							
	Malin Head	10 0	-2 6	8	S-5	12	N	N				Ajaccio	20 2	0 4	4	Cal-0	16	D	N	26 2	Cal-0							
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	15 4	-2 6	8	S-3	12	N	LL	01 7	0	SW-3	Oporto																
	Tynemouth	18 2	-1 2	8	SW-3	11	N	N	21 7	0	WSW-2	Coimbra																
	Blacksod	10 7	-2 4	8	S-7	13	N	A				Lisboa																
	Donaghadee	15 6	-0 8	6	WSW-1	12	N	N	22 3	0	W-1	Lagos																
	Holyhead											Funchal	20 6	1 4	3	N	22	?	N	10 8	NW-5							
	Cranwell	21 5	-1 4	8	?	6	D	NB	24 5	0	WSW-2	Horta	22 9	0 0	3	NNW-4	18	A	A									
	Yarmouth	22 8	-0 4	6	Cal-0	6	NB	NB	24 4	0	Cal-0	Turin	25 8	0 6	3	NE-1	9	N	N									
	Valentia	14 8	-2 0	8	S-5	13	N	A	22 7	0	SW-?	Milan	24 5	0 6	3	ENE-?	?	NB	NB									
	Pembroque	18 6	-2 0	6	S-3	14	N	N	23 7	0	W-1	Pádua																
	Ross-on-Wye											Venecia	22 3	0 4	4	NE-2	14	?	?									
EUROPA CENTRAL	Londres	22 8	-0 4	8	Cal-0	8	NB	NB	24 5	0	Cal-0	Génova	23 5	0 6	3	NE-2	?	N	D									
	Scilly	?	-1 0	8	SW-2	14	NB	NB	25 5	0	NW-2	Florenca	22 6	-0 2	6	S-2	13	N	N									
	Plymouth	20 3	-0 2	8	NE-1	12	N	N				Liorna	21 7	0 0	3	ENE-3	19	N	N									
	Calshot	22 3	-0 4	6	NE-2	?	?	NB	25 1	0	WSW-2	Ancona	23 0	0 6	3	W-2	15	N	N									
	Quernsey	21 1	-1 0	8	ESE-1	12	D	D	24 7	0	NNW-2	Zara	22 6	1 0	3	ESE-1	15	D	D									
	Borkum	24 1	0 6	3	Cal-0	11	N	N	25 1	0	SSW-2	Roma	23 0	?		ENE-1	17	N	N									
	Lonigen	25 4	-0 2	8	Cal-0	4	NB	NB				Magdalena	21 5	0 6	1	NW-1	15	NB	N									
	Hamburgo	25 1	0 0	3	Cal-0	9	NB	NB	26 1	0	Cal-0	Taranto	24 9	1 4	1	?	17	N	N	21 7	NE-1							
	Swinemunde											Mesina	22 6	1 2	4	S-3	20	D	N	23 0	Cal-0							
	Danzig											Tánger																
Memel											Oran																	
Aquisgran	24 0	-0 6	8	SE-2	6	D	D	26 6	0	E-2	Argel	18 2	0 2	3	Cal-0	19	N	N	18 6	Cal-0								
Magdeburgo											Bizerta																	
Berlin											Túnez	17 3	?		Cal-0	20	LL	N										
Dresde											Rabat																	
Breslau	28 2	0 0	3	Cal-0	5	NB	NB	27 5	0	Cal-0	Fez																	
Francfort	25 0	0 0	3	NE-2	6	D	D	25 3	0	Cal-0	Tazza																	
Carlsruha	24 0	0 4	3	Cal-0	8	D	NB	24 2	0	NE-2	Sfax																	
Munich	25 5	0 0	3	Cal-0	7	11	NB	25 0	0	NE-2	Casablanca																	
Posen											Mequinez																	
Varsovia											Agadir																	
Cracovia	29 3	0 4	2	Cal-0	4	NB	D																					
Viena	27 4	0 0	3	Cal-0	7	NB	D																					
Praga																												
Buda-Pest																												

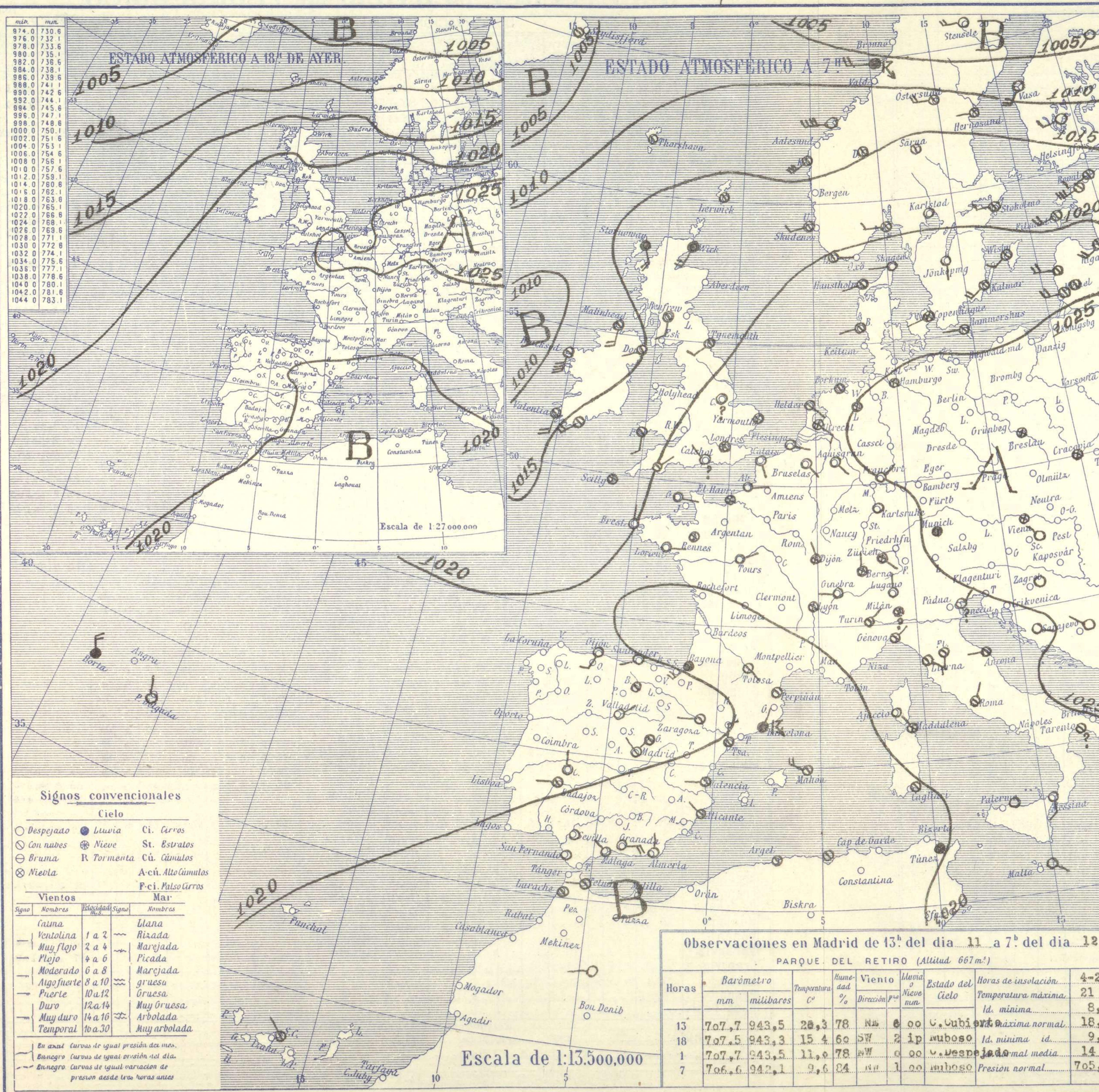
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
12	7	49 8 N	11 7 W	1014	S-5
		55 2 N	10 8 W	1012	NW-4
		49 4 N	23 4 W	1022	NW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.





Observaciones aerológicas

Estado General

Al Norte de Noruega se halla el centro principal borrascoso, cuyo influjo llega a las islas Británicas. En el centro europeo existe una zona anticlónica de importancia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.  
I  
II  
III  
IV  
V vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	6	
Santiago	18	6	
Pontevedra	19		
Lugo			
Orense	18	8	
Oijón	16	10	2
Oviedo	16	9	0.1
Santander	18	14	2
Bilbao			
San Sebastián	20	14	3.4
León	18		
Zamora			
Palencia	17	7	1.4
Burgos	?	9	1.1
Soria	15	9	3
Valladolid	18	6	1
Salamanca	24	2	0.3
Ávila	14	4	1
Segovia	15	6	
Madrid	20	8	1 p
Toledo	21	9	2
Guadalajara	20	9	
Cuenca	19		
Ciudad-Real	23	7	
Albacete	22	9	
Cáceres	24	10	
Badajoz	24	10	
Vitoria	14	11	2
Logroño	16	11	6
Pamplona	24	11	1
Huesca	21		27
Zaragoza	10	12	
Lérida			
Gerona	22	16	0.6
Barcelona	22	15	1.8
Tarragona	21	14	6.7
Tortosa			15 13
Teruel	22	8	9
Castellón	26	16	4
Valencia	25	16	1 p
Alicante	24	15	
Murcia	27	14	
Sevilla	27	8	
Córdoba			11
Jaén	20	12	
Baeza	25	10	
Granada	22	9	
Huelva	26		
San Fernando	21	14	
Tarifa	21	17	
Algeciras			
Málaga	29	17	
Almería	24	16	
Palma			
Ibiza			
Mahón	23	15	0.1
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	29	22	1
Laguna			
Izaña	17		
Tetuán			13
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 11 a 7<sup>h</sup> del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	707.7	943.5	28.3	78	NW	0.00	C. Cubierta	4-20
18	707.5	943.3	15.4	60	SW	2.1 p	nuboso	Id. mínima
1	707.7	943.5	11.9	78	NW	0.00	v. despejado	Id. mínima id.
7	706.6	942.1	9.6	64	NW	1.00	nuboso	Id. mínima id.
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	⊙ Nieve	⊙ St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊙ Niebla		○ A.cú. Alto Cúmulos	
		○ P.ci. Pico Cúmulos	
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Ulana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Puerte	—	Gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.



