

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

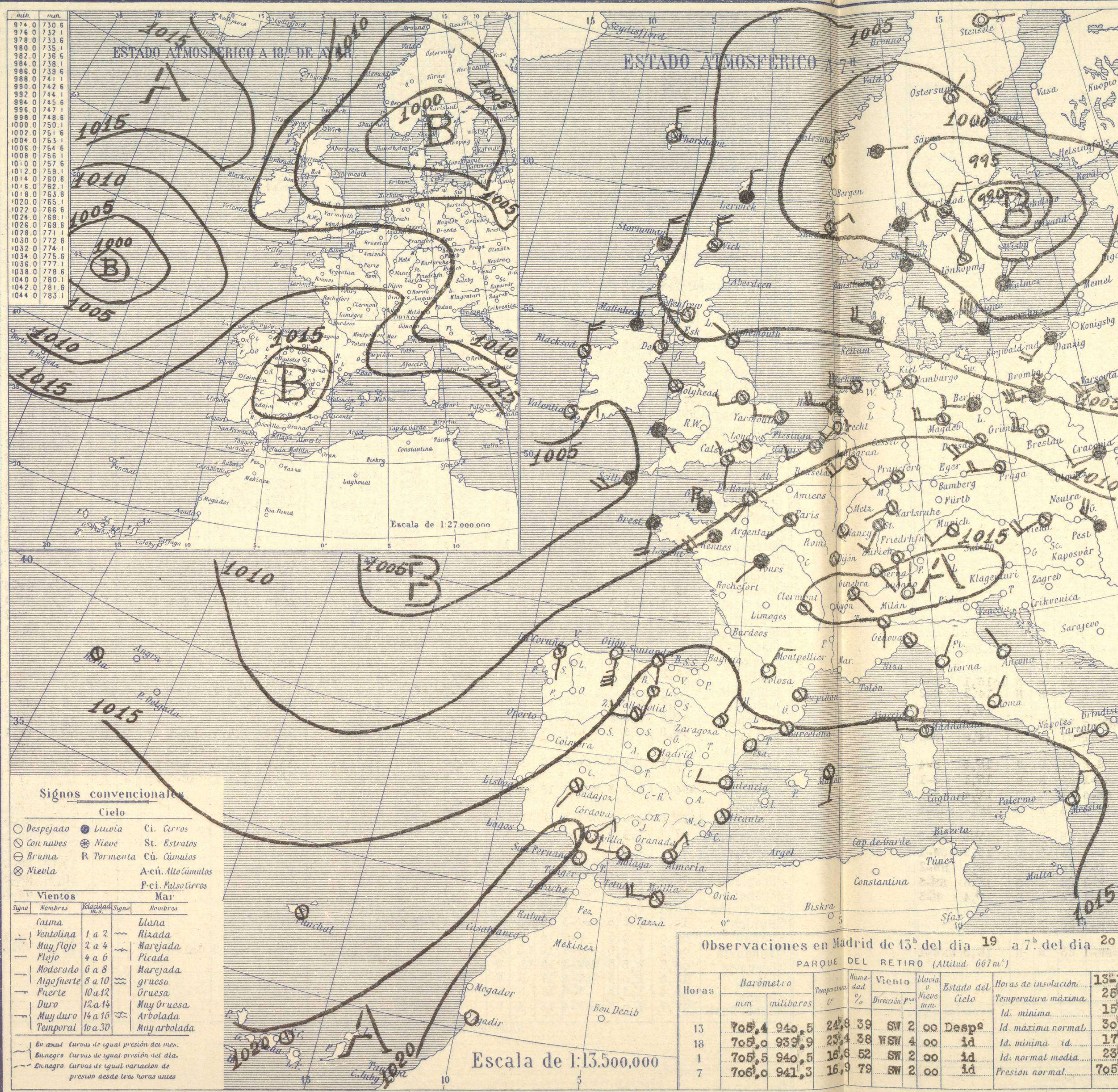
AÑO XXXVIII
Núm.º

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

20 de Julio 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C		D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	1015.6	0.0	3	Cal-0	8	? N	1014.6	NE-1			De Bild	1007.8	0.0	1	SW-3	13	? IV	1008.2	W-4		
	Reykjavik	16.8	0.0	3	WSW-1	10	T N	16.3	NW-3			Le Helder	09.6	0.5	3	W-5	16	T N				
	Vestmanna	16.4	0.0	3	NW-3	10	? N	15.4	SW-4			Flesinga	08.6	0.5	3	SW-3	13	N A				
	Thorshavn	11.4	0.0	8	N-4	10	N N	11.1	NNE-3			Bruselas										
	Stensele	07.5	0.0	3	E-2	17	D N	08.4	E-2			Zurich	15.6	0.0	8	S-1	13	N N	14.2	NW-2		
	Ostersund	04.7	0.4	0	NE-2	17	N N	03.9	NE-1			Berna	15.0	0.2	4	SE-1	12	D LL	14.0	WSW-2		
	Hernosand	03.0	-0.2	8	N-5	20	N N	03.0	NE-2			Ginebra	15.5	-0.2	8	SE-1	13	NE N	15.8	SW-2		
	Sarna							01.3	NE-4			Lugano	12.2	1.6	1	N-1	15	D D	07.0	W-0		
	Karlstad	994.7	0.0	3	NE-3	18	N LL	997.3	NE-4			Calais										
	Estocolmo							97.2	NE-4			Abbeville							10.1	WSW-5		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	93.2	-1.6	8	NNW-2	17	N LL	95.2	NNW-3			El Havre	11.5	-0.4	8	SSW-3	14	N N	11.5	WSW-7		
	Wisby						91.0	NE-2			Maguncia											
	Kalmar	91.1	0.4	4	NE-2	17	LL T	90.7	NE-3			Brest	07.5	? ?	S-5	15	LL N	10.6	SW-3			
	Bronnø										Lorient							13.1	WSW-2			
	Vallersund	005.2	0.4	3	SE-3	18	N N				Rennes	11.9	-0.6	8	SW-5	15	LL LL	13.0	WSW-3			
	Kinn	00.5	-0.8	8	NNE-3	16	N LL	1002.6	NNE-5			Argentan										
	Dombaas	01.1	-0.6	8	E-1	14	LL N	999.4	E-1			Paris	13.4	0.0	1	SW-1	16	N N	12.1	NNW-2		
	Utsire	997.9	-1.0	8	E-1	16	N N	99.9	N-1			Nancy	13.9	0.0	3	Cal-0	15	N N	12.7	W-5		
	Færdø	95.5	-0.4	6	E-4	16	A LL	98.2	NE-2			Estrasburgo	14.6	0.6	4	SSW-3	15	N ?	13.1	WSW-3		
	Lister	97.1	0.2	3	WNW-3	16	N LL	98.5	E-1			Tours	13.8	0.0	8	SW-2	15	LL N	13.4	W-5		
DINAMARCA	Skagen	92.4	0.0	4	N-2	15	LL LL	96.8	NE-2			Dijon	14.9	-0.2	8	Cal-0	15	N N	13.4	W-2		
	Hanstholm	96.3	-0.2	6	W-2	15	N N	97.2	NNE-1			Rochefort							16.9	NW-3		
	Blaavands	1001.1	0.5	4	WNW-5	16	G N	98.8	WNW-2			Clermont	16.7	0.0	3	Cal-0	14	N N	15.7	W-3		
	Copenhague	997.6	1.8	1	WNW-4	15	LL LL	95.6	WNW-4			Lyon							15.5	NE-0		
	Hammershus	93.8	2.8	3	NW-8	14	LL LL	89.5	N-6			Burdeos	13.4	-0.4	6	Cal-0	15	N N	16.2	Cal-0		
	Lerwick	1003.4	0.3	3	N-3	12	LL LL	1002.9	NNE-4			Bayona							16.6	NNE-2		
	Stornoway	08.6	0.2	3	N-4	11	N N	06.8	NNE-5			Tolosa	14.4	-0.2	8	NE-3	18	N N	15.4	WNW-3		
	Wick	05.0	0.6	3	N-4	11	N LL	01.8	N-4			Marignane							14.8	WSW-4		
	Aberdeen							02.4	NW-3			Perpignan	13.6	-0.2	7	Cal-0	20	N N	15.4	NW-4		
	Malin Head	07.0	-0.6	6	N-3	11	LL LL	05.9	NNW-3			Ajaccio	15.1	0.4	3	Cal-0	21	D D	14.3	SW-2		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	04.8	0.4	1	W-1	14	N N	02.4	NNE-2			Oporto							16.6	SW-1		
	Tynemouth	03.7	-0.6	8	WNW-1	14	N N	02.5	S-1			Coimbra							16.2	WSW-1		
	Blacksod	07.8	-0.2	6	N-5	13	N LL	09.0	N-5			Lisboa							18.1	SW-5		
	Donaghadee	04.9	0.0	3	N-1	13	N N	03.7	N-1			Lagos							19.6	WSW-3		
	Holyhead	06.6	0.0	5	NW-2	13	N N	05.8	W-4			Funchal	19.2	0.2	3	Cal-0	22	D D				
	Cranwell	06.8	0.0	3	WSW-3	13	N N					Horta	14.7	0.8	4	Cal-0	20	N N	09.7	WNW-3		
	Yarmouth	07.1	0.6	3	W-3	13	N N	04.5	Cal-0			Turin	15.0	1.4	3	S-1	18	N D	08.6	NW-4		
	Valentia	06.2	-0.6	6	E-3	13	N N	09.4	NW-3			Milan							07.3	W-2		
	Pembroque	05.8	-1.8	9	SE-2	12	LL LL	07.5	WSW-4			Padua							07.7	SSW-1		
	Ross-on-Wye							07.2	W-3			Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	09.8	0.2	3	SW-3	14	N D	07.3	WNW-4			Genova	13.3	0.6	4	Cal-0	19	N D	10.2	SSW-2		
	Scilly	03.3	-1.0	6	SW-5	16	LL IV	10.7	W-3			Florenzia							06.8	WSW-4		
	Plymouth							09.9	SW-5			Liorna	? ?	1.0	1	NE-2	22	N D	? ?	W-6		
	Calshot	09.2	-0.8	8	S-2	15	N D	08.2	WSW-4			Ancona	12.3	-0.6	9	NW-1	23	D D	08.2	WNW-3		
	Quernsey	09.8	-1.0	8	S-2	16	T N	11.8	W-3			Zara							08.7	NNW-3		
	Borkum	04.8	0.6	3	W-4	17	N N					Roma	12.5	1.4	1	NE-1	22	D D	09.2	SW-2		
	Loningen							03.9	W-4			Magdalena	15.7	0.6	4	WNW-3	23	N D	14.2	WNW-9		
	Hamburgo	06.1	1.4	2	WSW-3	16	N N	00.0	W-4			Taranto	13.0	1.6	3	W-2	23	D D	08.5	E-5		
	Swinemunda							995.8	WSW-3			Mesina	15.5	1.4	6	NE-3	25	N N	13.3	? ?		
	Danzig	994.0	2.6	3	WSW-5	16	LL LL	87.8	ESE-2			Tanger							15.4	Cal-0		
EUROPA OCCIDENTAL	Memel						97.1	W-3			Oran							16.9	NNE-5			
	Aquisgran	1011.5	0.6	3	WSW-5	13	N N	1007.3	NW-5			Argel							16.0	NNE-3		
	Magdeburgo	07.7	1.4	3	W-4	15	N LL	01.7	W-5			Bizerta							16.3	NNW-3		
	Berlin	05.7	1.6	3	W-3	15	LL LL	999.3	W-3			Túnez							15.4	NNW-3		
	Dresde	09.1	1.4	3	WSW-4	14	N N	1002.6	W-4			Rabat							17.0	SW-2		
	Breslau	06.4	1.8	3	WNW-5	17	N N	00.3	WNW-4			Fez							15.8	NW-3		
	Francfort	13.0	1.0	3	WSW-2	15	N N	08.3	W-4			Tazza							06.8	NW-3		
	Carlsruhe	14.4	0.2	1	SW-1	14	N A	09.9	W-3			Sfax										
	Munich	14.7	0.2	3	WSW-3	15	N N	11.4	WSW-6			Casablanca										
	Posen	03.0	2.0	3	W-6	14	T N					Mequinez							18.3	N-1		
EUROPA DEL NOROCCIDENTE	Varsovia	00.6	1.0	3	W-4	14	LL IV					Agadir	18.9	0.8	3	Cal-0	20	D D	16.6	W-0		
	Cracovia	06.3	2.5	3	WSW-3	16	LL N															
	Viena	13.6	1.0	3	WSW-4	17	N N															
	Praga	10.4	1.4	3	W-5	16	N N	04.8	W-6													
Buda-Pest	12.7	1.0	3	NW-4	18	N D	07.3	WNW-1														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Observaciones aerológicas



Estado General

Avanza hacia Europa una depresión del Atlántico que produce en España vientos fuertes del Sur en las costas del Cantábrico.
De Escandinavia pasa otra de presión al Báltico.
Las presiones altas se extienden sobre el Norte de Italia, el Mediterráneo, SE. de España y NW de Africa. En todas estas zonas se halla el cielo claro o poco nublado y reinan vientos débiles y variables.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI No se hace predicción.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	16	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	?	14	
Oijón	21	14	
Oviedo	20	13	
Santander	21	17	
Bilbao	21	17	
San Sebastián			
León	24	10	
Zamora	29	?	
Palencia	27	12	
Burgos	23	13	
Soria	25	11	
Valladolid	27	13	
Salamanca	25	10	
Ávila	24	11	
Segovia	27	11	
Madrid	25	15	
Toledo	29	17	
Guadalajara	26	16	
Cuenca	25	12	
Ciudad-Real	28	15	
Albacete	30	16	
Cáceres	29	15	
Badajoz	27	16	
Vitoria	26	13	
Logroño	27	?	
Pamplona	?	12	
Huesca	26	18	
Zaragoza	29	?	
Lérida	26	17	
Oerona	30	20	
Barcelona	26	17	
Tarragona	30	20	
Tortosa	27	13	
Teruel	27	20	
Castellón	29	20	
Valencia	29	18	
Alicante	32	19	
Murcia	30	15	
Sevilla	32	19	
Córdoba	31	16	
Jaén	32	18	
Baeza	31	14	
Granada	27	16	
Huelva	26	19	
San Fernando	24	19	
Tarifa	30	18	
Algeciras	30	19	
Málaga	29	18	
Almería			
Palma			
Ibiza	24	16	
Mahón			
Las Palmas			
S ^a Cruz de T.	27	20	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	30	21	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 19 a 7^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura		Viento	Humedad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares	°C	%				
13	705,4	940,5	24,8	39	SW 2	00	Despe	13-12
18	705,0	939,9	23,4	38	WSW 4	00	Id	25,3
1	705,5	940,5	16,6	52	SW 2	00	Id	15,3
7	706,0	941,3	16,9	79	SW 2	00	Id	30,7

Id. máxima normal 30,7
Id. mínima id. 17,2
Id. normal media 23,9
Presión normal 705,9

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ con nubes	⊛ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A.ciu. Alto Cúmulos
	F.ciu. Falso Cirros

Vientos	
— Calma	— Uana
— Ventolina	— Rizada
— Muy flojo	— Marejada
— Flojo	— Picada
— Moderado	— Marejada
— Algo fuerte	— gruesa
— Fuerte	— 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 negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

