

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

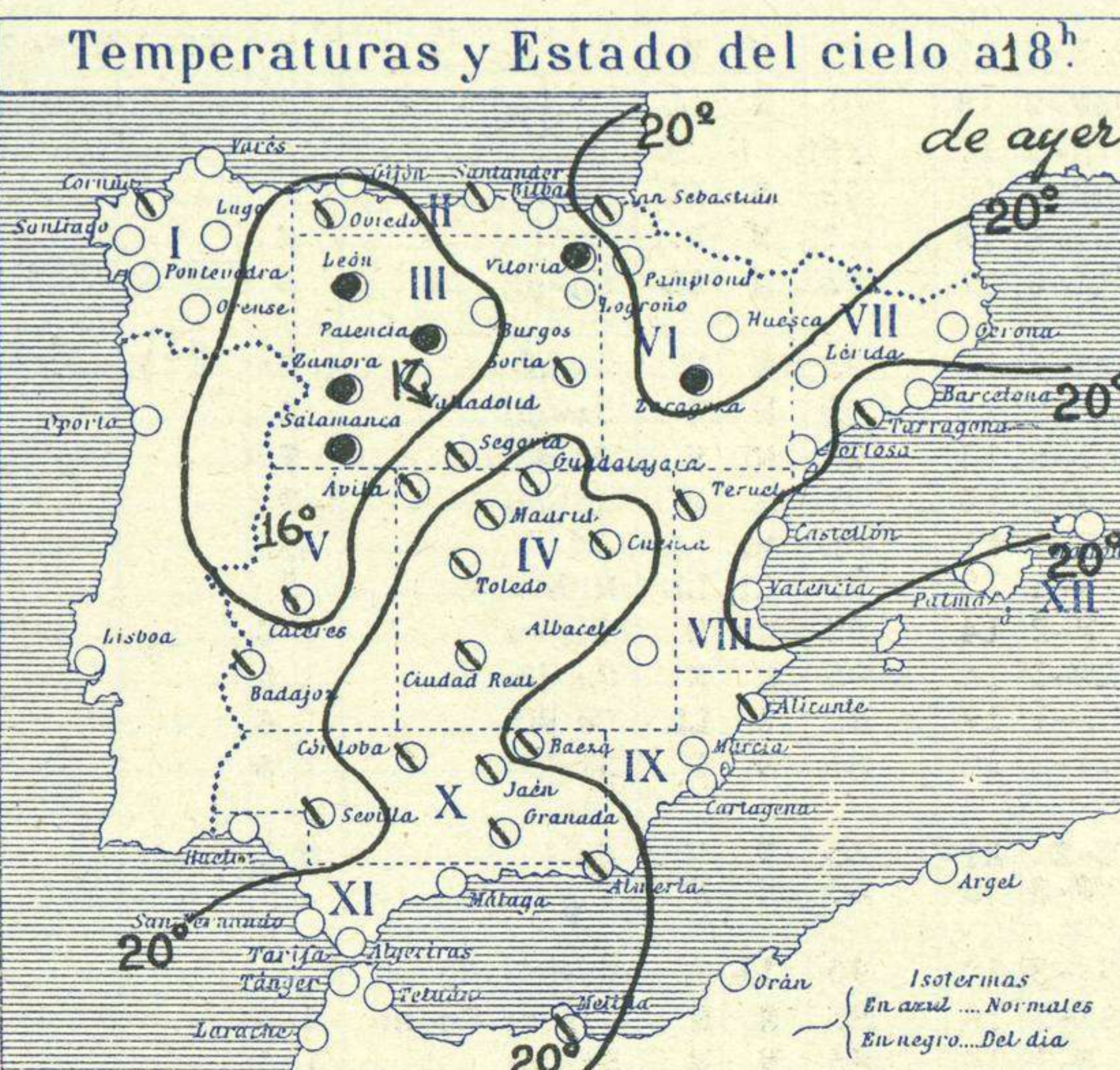
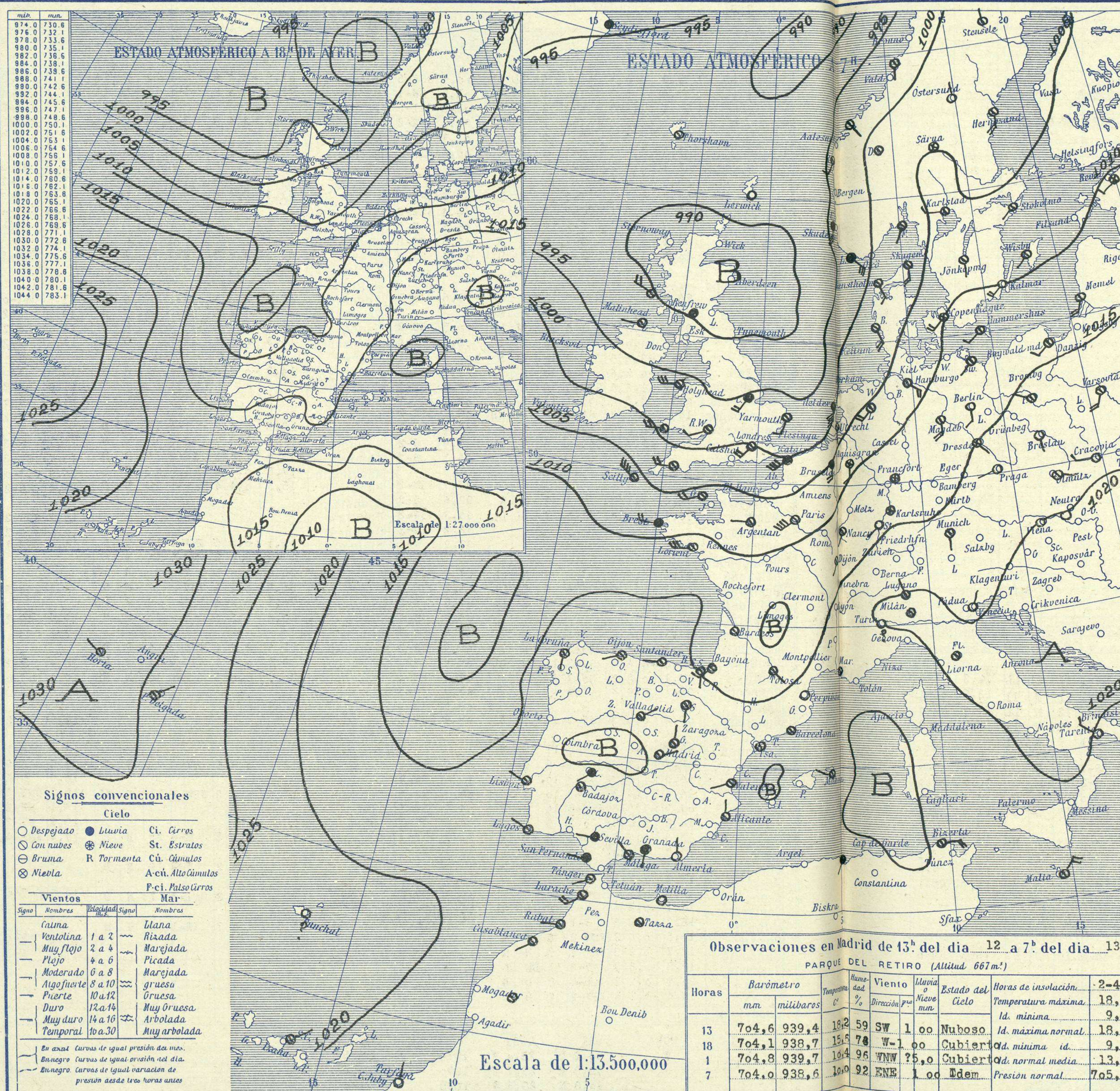
AÑO XL  
Nim. 287

13 de Octubre 1932

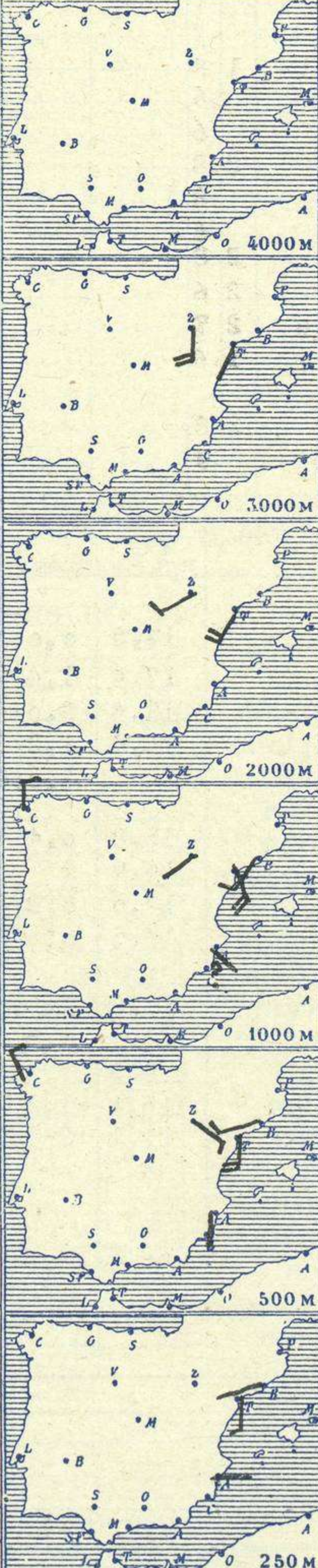
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.			á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.			D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	
ISLANDIA	Seydisfjord	95,9	0,5	3	Cal-o	4	LL	LL	00,8	SSE-5		De Bild	03,7	-2,4	8	S-1	13	N	LL	00,9	S-2		
	Reykjavik	97,6	1,5	3	Cal-o	1	D	D	03,5	SW-1		Le Helder	99,9	-3,0	8	S-6	13	LL	LL	09,6	SW-4		
	Vestfmanns	96,1	1,5	3	N-3	3	D	D	03,5	Cal-o		Flesinga								10,6	SSW-2		
	Thorshavn	91,1	0,0	8	Cal-o	2	N	LL	91,1	SE-2		Bruselas	05,5	-2,4	8	S-5	14	LL	LL	12,0	SSW-2		
	Stensele	01,3	-0,2	8	N-1	2	N	N	02,1	Cal-o		Zurich								18,2	E-2		
	Ostersund	03,3	1,0	1	N-1	3	D	LL	00,4	ESE-1		Berna								17,5	?		
	Hernosánd	02,1	0,6	2	S-4	3	NB	N				Ginebra								16,8	NE-0		
	Sarna	05,3	0,4	3	Cal-o	11	NB	LL				Lugano	20,3	0,0	3	NNW-1	8	N	N	17,1	N-1		
	Karlstad	05,6	0,4	3	W-3	9	N	LL	03,5	Cal-o		Calais	01,9	-2,6	8	SW-7	13	LL	LL	10,5	SW-3		
	Estocolmo	08,0	0,8	3	SW-2	7	N	N	04,4	SSW-2		Abbeville								11,4	Cal-o		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	08,7	0,4	3	S-2	9	N	A	05,5	S-2		El Havre								11,7	S-0		
	Wisby	09,1	1,0	3	SW-2	9	D	N	05,9	SW-2		Maguncia								09,4	S-3		
	Kalmar	10,9	1,8	4	SW-4	9	D	D	07,4	SW-3		Brest	09,3	0,0	3	W-4	14	A	N	11,7	SSE-3		
	Bronnø											Lorient	12,9	0,0	1	W-6	15	N	N				
	Vallersund											Rennes											
	Kinn	96,2	-1,2	8	SSW-3	10	N	LL	99,6	S-2		Argentan	07,4	0,0	3	W-1	10	N	N	11,6	Cal-o		
	Dombaas	01,9	0,2	3	Cal-o	2	N	N				Paris	08,2	-1,4	5	SW-7	13	N	N	13,1	S-2		
	Utsire	95,8	-3,0	8	S-6	10	LL	LL	10,5	SW-2		Nancy	13,0	-1,0	8	SSW-2	11	N	N	15,1	SW-2		
	Færdø	03,8	0,0	0	SSW-2	10	N	?	03,6	WSW-4		Estrasburgo	15,3	-0,6	6	SW-2	9	D	D	16,6	S-2		
	Lister	97,9	-3,6	8	SE-6	10	LL	N	02,6	W-1		Tours											
DINAMARCA	Skagen	14,7	-0,2	6	S-4	10	N	N	04,8	WSW-1		Dijon	14,3	-0,8	8	SSW-1	9	N	N	15,3	C 1-o		
	Hanstholm	05,2	-1,8	8	SSE-3	8	N	D	04,3	WSW-2		Rochefort								11,9	SE-2		
	Blaavands	02,2	-2,6	8	SSE-1	11	N	N	07,1	WSW-1		Clermont								15,5	Cal-o		
	Copenhagen	10,4	-0,2	8	SW-4	10	NB	NB	08,7	SSE-2		Lyon								10,7	S-2		
	Hammershus	11,8	0,0	3	SW-3	9	N	N	08,4	WSW-1		Burdeos	12,7	0,4	3	C 1-o	11	N	D				
	Lerwick	90,3	-1,5	8	Cal-o	6	D	LL	94,9	S-2		Bayona	13,5	1,0	3	SW-3	17	N	N	11,1	SE-3		
	Stornoway								96,1	S-2		Tolosa	14,6	1,0	3	SE-2	16	N	N	13,7	SE-3		
	Wick											Marignane	17,8	0,4	4	Cal-o	12	N	N	16,9	Cal-o		
	Aberdeen								97,7	SSW-3		Perpignan	15,3	0,4	4	Cal-o	12	D	D	15,4	N-2		
	Malin Head	92,4	0,4	2	W-2	8	N	A	99,6	S-2		Ajaccio											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	90,1	-2,0	6	Cal-o	2	LL	LL	00,3	WSW-2		Oporto								10,7	WSW-2		
	Tynemouth								02,2	SW-3		Coimbra								12,0	WSW-2		
	Blacksod								99,9	W-5		Lisboa	15,1	0,0	5	WNW-1	14	N	N	14,5	WNW-1		
	Donaghada											Lagos	17,2	0,6	3	WNW-1	16	N	N				
	Holyhead	97,2	0,8	2	W-6	9	N	LL	04,4	WSW-5		Funchal	22,0	-1,0	5	?	20	D	N				
	Cranwell	96,9	-1,8	6	SW-4	8	LL	LL	06,2	SSE-3		Horta	30,2	0,2	4	WNW-1	17	N	N	28,2	NNE-3		
	Yarmouth	98,6	-0,2	9	SSW-3	11	N	LL	08,5	S-2		Turin	20,1	0,6	4	Cal-o	8	?	NB				
	Valentia								06,9	SW-4		Milan	19,0	0,2	4	Cal-o	10	N	N	17,7	NW-2		
	Pembroque	99,5	0,0	7	W-5	10	N	A	05,5	WSW-3		Pádua											
	Ross-on-Wye	99,6	0,0	7	WSW-3	8	N	A	05,9	S-3		Venecia	19,9	0,6	4	NNE-2	14	D	D				
EUROPA CENTRAL	Londres	01,0	-0,6	7	SW-5	11	N	LL	09,0	S-2		Génova	19,4	0,2	4	ESE-4	14	N	N	18,7	E-2		
	Scilly	06,1	0,2	2	NW-7	11	N	A	07,4	NNW-4		Florenca	20,5	0,0	3	Cal-o	10	N	NB	17,4	Cal-o		
	Plymouth	04,1	0,0	2	W-4	11	N	N	07,0	S-3		Liorna								20,6	W-3		
	Calshot								08,7	SE-3		Ancona											
	Quernsey	06,2	0,0	3	WSW-5	12	N	A	09,4	SSW-2		Zara								18,3	SE-2		
	Borkum											Roma											
	Lonigen	05,7	-1,6	8	SW-5	11	N	N				Magdalena								18,6	ESE-2		
	Hamburgo	08,7	-1,8	6	SSE-4	9	N	N	09,9	SW-1		Taranto	18,6	0,8	4	NW-3	21	D	D	17,8	S-2		
	Swinemunde	14,0	1,0	3	SW-3	10	N	D	10,0	SW-2		Mesina								18,5	N-2		
	Danzig	14,4	1,6	3	SW-3	10	N	N	09,9	SW-3		Tánger	16,9	0,2	2	WSW-1	16	N	LL	15,7	NNW-3		
EUROPA CENTRAL	Memel	07,9	-1,4	8	SSW-5	14	N	N	08,6	WSW-1		Oran								16,1	NW-3		
	Aquisgran	10,9	0,0	3	S-3	9	NB	NB	12,8	SW-3		Argei								17,3	NE-3		
	Magdeburgo	13,3	-0,8	9	S-4	8	N	N	11,8	WSW-3		Bizerta	16,1	1,0	2	E-4	20	N	N	17,4	ENE-3		
	Berlin	13,7	0,0	3	S-3	7	D	NB	10,9	SSW-3		Túnez											
	Dresde	16,0	0,0	8	SE-2	9	NB	D				Rabat	?	0,6	2	W-2	16	N	D				
	Breslau	17,9	1,0	1	S-1	9	D	D	12,4	SSW-1		Fez											
	Francfort	13,3	-0,6	8	Cal-o	10	NB	NB	14,6	SSW-1		Tazza	17,3	0,6	2	Cal-o	?	N	D	14,7	Cal-o		
	Carlsruhe	14,1	0,2	4	Cal-o	9	NB	NB	15,5	SSW-1		Sfax											
	Munich	16,7	-0,8	6	S-1	14	N	N	17,4	WSW-3		Casablanca	?	0,0	3	SW-1	?	N	N				
	Posen	16,5	0,6	3	WNW-2	8	N	N				Mequinez								17,1	NW-0		
Varsovia	17,7	1,2	3	WSW-4	9	N	N				Agadir								17,3	W-2			
Cracovia	19,8	0,8	3	W-3	11	DN	LL																
Viena	20,4	0,2	3	Cal-o	8	D	D																
Praga	18,4	-0,2	5	WSW-2	7	D	D																
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
13	7	50,2 N	22,0 W	1014	SSW-5
		49,8 N	28,7 W	1020	SW-6
		40,8 N	28,3 W	1030	Cal-o



Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste la borrasca europea entre Islandia, Inglaterra y Escandinavia y como secundario de la misma hay un centro al Noroeste de nuestra Península. Las presiones altas continúan sobre Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Cielo con nubes; tiempo de aguaceros.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	10	0,2
Santiago	15	8	1
Pontevedra		10	
Lugo			
Orense		12	2
Gijón	19	13	1
Oviedo	18	11	4
Santander	24	15	ip
Bilbao	22	16	
San Sebastián	23	13	ip
León	16		
Zamora	19	9	18
Palencia	18	9	5
Burgos			
Soria	16	8	1
Valladolid	20	9	4
Salamanca	16	5	14
Ávila	14	7	12
Segovia	16	7	16
Madrid	19	10	5
Toledo	22	11	6
Guadalajara	18	10	0,4
Cuenca	19	8	2
Ciudad-Real	19	7	9
Albacete		11	10
Cáceres	20	11	14
Badajoz	21	13	6
Vitoria	20	11	4
Logroño		8	0,2
Pamplona	18	10	
Huesca		12	0,1
Zaragoza	21	13	ip
Lérida			
Oerona	22	11	
Barcelona	22	15	2
Tarragona	20	15	
Tortosa	24	12	ip
Teruel	19	8	
Castellón	24	15	
Valencia	23	14	
Alicante	23	13	
Murcia		12	
Sevilla	23	15	7
Córdoba	21	13	11
Jaén	19	12	
Baeza	18	10	
Oranada	22	9	2
Huelva		15	
San Fernando	22	17	7
Tarifa			
Algeciras	23	?	
Málaga	22	14	1
Almería	22	14	
Palma	27	13	
Ibiza			
Mahón	23	15	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	28	20	
Laguna			
Izaña		7	
Tetuán	25		
Melilla	22	13	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13h del día 12 a 7h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	704,6	939,4	14,2	59	SW	1 00	Nuboso	2-40
18	704,1	938,7	15,3	74	W-1	00	Cubierto	Temperatura máxima 18,8
1	704,8	939,7	10,4	96	WNW	25,0	Cubierto	Id. mínima 9,8
7	704,0	938,6	10,0	92	ENE	1 00	Idem	Id. máxima normal 18,7
								Id. mínima id. 9,2
								Id. normal media 13,9
								Presión normal 705,6

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	a O.		C.				D. y F.	C.			%	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN		OBSERVACIONES A												
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	17,4	1,6	3	S-2	12	85	N	N	A-cu	1	6	NW-3	NNW-3	N-3		
Gijón	18,1	2,4	3	WSW-2	14	85	N	LL	Cu A-cu	1	5					
Santander	16,2	2,0	3	W-2	16	95	N	N	A-cu	3	6					
Valladolid	16,6	1,6	4	NE-2	10	95	N	LL	A-cu	6						
Zaragoza	16,3	?		E-1	12	?	N	N	Cu	6						
Barcelona	16,3	0,0	3	Cal-o	17	95	N	LL	Cu-nb	6		WSW-2	WSW-3	SSW-3		
Tortosa																
Mahón	16,1	0,4	5	WNW-1	15	85	N	N	A-cu	1	7	S-1	S-2	S-2	SW-6	SW-9
Madrid	16,2	0,4	3	ENE-1	10	95	N	N	St-cu	6						
Badajóz	15,4	0,6	4	Cal-o	13	95	N	N	Cu Nb	7						
Alicante	15,9	0,4	4	N-1	14	95	N	N	St-cu	1	7					
Granada	16,3	0,6	8	S-1	11	95	LL	LL		3						
Sevilla	17,5	0,0	3	W-1	15	95	LL	LL	Nb	5						
Almería	16,9	0,4	1	N-2	14	85	N	D	St-cu	1	8					
Málaga	16,6	0,4	3	NW-1	16	85	N	N	Cu Nb	1	5					
S.Fernando	14,9	0,0	4	W-1	17	95	LL	LL	Cu Nb	1	6					
Melilla	18,3	0,0	3	Cal-o	17	85	N	N	St-cu	1	6					
Tetuán																
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	22,2	0,0	4	NE-2	21	65	N	N	Cu	0	9					
Izaña	7,0819	0,8	9	NNW-8	8	45	N	D			9					
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																
La Coruña	11,0	0,0	3	SW-3	18	95	LL	A	Cu-nb Nb	4	6					
Gijón	11,1	0,0	3	ESE-2	16	85	N	N	St-cu Cu-nb	4	6					
Santander	12,8	0,0	4	E-1	16	85	N	N	St-cu	1	6					
Valladolid	14,2	0,0	4	SW-4	11	85	T	T	Cu-nb Nb	7						
Zaragoza	14,2	0,6	5	E-1	19	75	N	N		6						
Barcelona	13,8	1,2	4	WSW-2	20	65	D	D	St-cu Ci	7						
Tortosa	15,3	0,8	3	ESE-2	18	75	D	D	Ci	?						
Mahón	15,5	0,8	3	ENE-1	19	85	N	N	Nb A-cu	1	8					
Madrid	16,1	0,4	3	SW-1	14	75	N	N	Cu A-cu	6						
Badajóz	14,3	0,4	7	Cal-o	16	85	LL	LL	Nb	6						
Alicante	15,5	1,2	3	SW-1	20	75	D	D	Ci	2	8					
Granada	16,2	0,4	4	NW-2	18	55	N	N	Cu	8						
Sevilla	17,9	1,0	6	N-1	20	95	N	N	Ci-st	6						
Almería	16,2	0,8	4	SE-1	20	75	D	D		2	8					
Málaga	16,5	0,6	6	N-1	19	75	D	N	Cu	2	6					
S.Fernando	15,3	0,4	8	WNW-2	18	75	N	N	St-cu A-cu	2	7					
Melilla	17,8	0,4	4	E-1	20	55	D	N		1	6					
Tetuán																
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	19,5	0,0	4	E-2	23	55	N	N	St-cu	2	8					
Izaña	7,06,7	0,2	7	WSW-7	10	75	N	A	St-cu A-st		9					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	a O.		C.							D. y F.	C.	%						PRESENTE	PASADO
	N. M. G. N.	VARIACIÓN		OBSERVACIONES A															
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																			
Vares									Cáceres	14,5	0,0	3	SW-1	12	LL	LL	14,3	S-3	
Finisterre	17,5	1,2	4	NW-3	14	N	N		Vitoria	17,4	1,4	2	SW-1	11	N	LL	13,3	SE-1	
Santiago	19,9	3,2	1	W-1	9	N	N	10,6	S-2	Logroño	17,4	3,0	4	NW-0	12	N	LL	14,6	NW-0
Pontevedra									Pamplona	16,6	1,2	3	W-0	12	N	LL	13,7	SSE-2	
Lugo									Huesca	?	1,0	4	E-1	?	N	LL			
Orense	19,8	2,0	3	Cal-o	12	N	N		Lérida										
Oviedo	17,3	2,0	3	SW-2	12	N	LL	09,3	SW-5	Gerona	15,8	0,4	1	S-1	13	D	D	15,0	S-3
Bilbao	13,7	3,2	3	N-3	16	N	N		Tarragona	14,9	?		E-2	16	N	N	15,1	SE-2	
San Sebastián	16,1	1,2	4	S-1	15	N	N	12,1	S-3	Teruel	17,0	0,2	1	N-0	11	D	D	16,3	S-1
León									Castellón	16,5	0,0	0	NW-0	17	D	D	16,2	SE-0	
Zamora	14,5	?		N-1	10	N	A	12,9	NE-4	Valencia									
Palencia	16,9	1,6	4	NE-2	11	N	LL	14,1	NW-2	Murcia	15,8	?		S-1	18	D	N	14,3	E-2
Burgos									Córdoba	16,7	0,0	3	SW-1	14	LL	LL	16,5	E-1	
Soria	16,2	0,0	3	S-1	11	N	LL	14,1	S-1	Jaén	16,3	?		N-3	15	N	N	15,8	N-3
Salamanca	16,5	1,0	3	S-0	10	N	LL	13,8	NW-1	Baeza	15,1	1,2	8	N-1	12	D	N	15,7	NW-1
Ávila	16,3	?		NNW-0	8	N	LL	13,4	S-1	Huelva	17,1	?		NW-1	19	D	N		
Segovia	16,1	0,0	0	W-1	9	D	LL	12,9	S-2	Tarifa									
Toledo	15,8	0,4	4	NE-1	13	N	LL	13,7	WSW-1	Algeciras									
Guadalajara	17,4	0,0	3	N-0	11	N	A	13,9	SW-1	Tánger									
Cuenca	13,7	?		Cal-o	9	N	N	09,4	Cal-o	Palma	16,8	0,6	4	SW-0	16	N	N	16,3	SW-0
Ciudad Real	14,5	0,0	0	SE-2	11	LL	LL	15,0	S-2	Las Palmas									
Albacete	18,2	1,4	3	NW-1	11	N	N		Laguna										

## NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 .... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.