



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 95.

MADRID. SABADO 4 DE ABRIL DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. - APARTADO 285. - MADRID. - Teléfono 2 44 35 00

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	10	1	X	2	2.7	Navacerrada(*)	-3	-6	3	3	2.8	Castellón	17	7	ip		5.3	MAXIMA: 21° en Alicante.
Monteventoso	7	4	3	1		Barajas	11	4	ip		4.0	Játiva	16	6			3.0	
Vares	X	4	8	X		Madrid	10	4	ip	ip	4.2	Valencia	18	8		ip	3.2	MINIMA: 3° bajo cero en Soria.
Otero del Rey	8	1	8	8	1.7	Getafe	12	4	1		5.7	Rabasa	20	7		ip	5.2	
Finisterre	11	6	2	2	6.2	Guadalajara	12	4	2			Alicante	21			6		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santiago (A.)	9	2	4	11	3.9	Toledo	12	4	1	ip	3.3	C. S. Antonio	14			1		
Pontevedra	12	6	1	1		Cuenca	10	1			7.5	Alcantarilla	18	7			4.8	TEMPERATURAS Máx. 10,2 a 17,00 h. Min. 4,4 - a 5,15 h. a 1 h. 6,2 a 13 h. 7,6 a 7 h. 5,0 a 18 h. 9,8
Vigo	10	4	1	1	6.3	Molina	7	-2			2.5	Murcia	18	9		ip	5.3	
Orense	9	6	ip	3		Ciudad Real	9	2		6	1.5	Cast. Galeras	15	9		ip		PRESIONES Máx. 695,3 mm. a 10,00 h. Min. 693,3 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 694,4 a 13 h. 695,1 a 7 h. 694,7 a 18 h. 694,6
Ponferrada	8	3		ip	1.7	Albacete	10	3	2	1	2.8	San Javier	17	7		ip		
						Cáceres	13	3										VIENTO Veloc. max. 10 m/s. a 12,30 h. Dirección: Noreste. Recorrido en 24 horas 136 km.
						Badajoz (A.)	16	4			3.8							
Gijón	9	5	7	15	0.0							Sevilla (A.)	16	5			3.2	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Santander	10	5	19	17	0.0	Vitoria (A.)	6	2	1	ip		Córdoba	16	5		ip		
Punta Galea	9	7	6	7		Logroño	9	4			2.4	Jaén	12	5	3			NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. del ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Sondica	9	5	4	15	0.0	Pamplona	7	2	ip	ip	3.0	Granada (A.)	11	4	1	ip	4.2	
Igueldo	8	4	2	6		Monflorite	X	1			7.6	Cartuja	10	3	1	ip		
Fuenterrabía	10	6	6	13	1.8	Candanchú (*)	0	X	8			Huelva	15	6			6.1	
						Veruela	8					Jerez	15	6			X	
León	9	-1			5.8	Calatayud	13					Cádiz	15	10			9.2	
Zamora	10	2	1	2		Daroca	9	-1	2	5		San Fernando	15	10			8.5	
Palencia	8	2	ip	3	3.5	Sanjurjo	13	3			5.6	Tarifa	15	7	5		7.1	
Villafria	6	-1		ip	0.5	Zaragoza	13	2				Málaga (A.)	15	7			0.0	
Burgos	6	-1		ip	0.0	Calamocha	9	-3	1	ip	1.2	Almería	16	10			6.5	
Villanubla	9	-2			4.7	Teruel												
Valladolid	9	1	ip	ip								P. Mallorca	16	5				
Soria	7	-3		ip	0.0	Lérida	15	3			8.2	S.ª C. Palma	17					
Salamanca	10	-1	2	1	4.3	Gerona	15	4		3		Izaña (*)	0					
Avila	5	-1	1	ip	4.9	Cabo Bagur	15	8				Los Rodeos	12	10		ip	2.5	
Segovia	6	1	ip	2	0.0	Montseny (*)						S.ª C. Tenerife	20			1		
						La Molina (*)	2	-6	8		3.1	Gando	21	14	ip	ip		
						Barcelona	16	6	1		6.2	Fuerteventura	17	10	ip	1		
						Prat	16	5	1		8.0	Lanzarote	19	12	3		9.8	
						Reus	16					Ceuta	12	6	2			
						Tortosa	16	9			10.8	Melilla	15	8	5	4		
						Tarragona	15	7			8.4	Ifni	18	13	2	7		
												V. Cisneros	21	12			0.2	

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se registraron precipitaciones en Galicia, costa cantábrica, cuencas del Duero, Tago, Ebro y Guadalquivir y puntos de Cataluña y Canarias. Durante el día las precipitaciones continuaron en las mismas regiones. Las temperaturas fueron bajas en general y las precipitaciones fueron de nieve en las montañas.

PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 5.

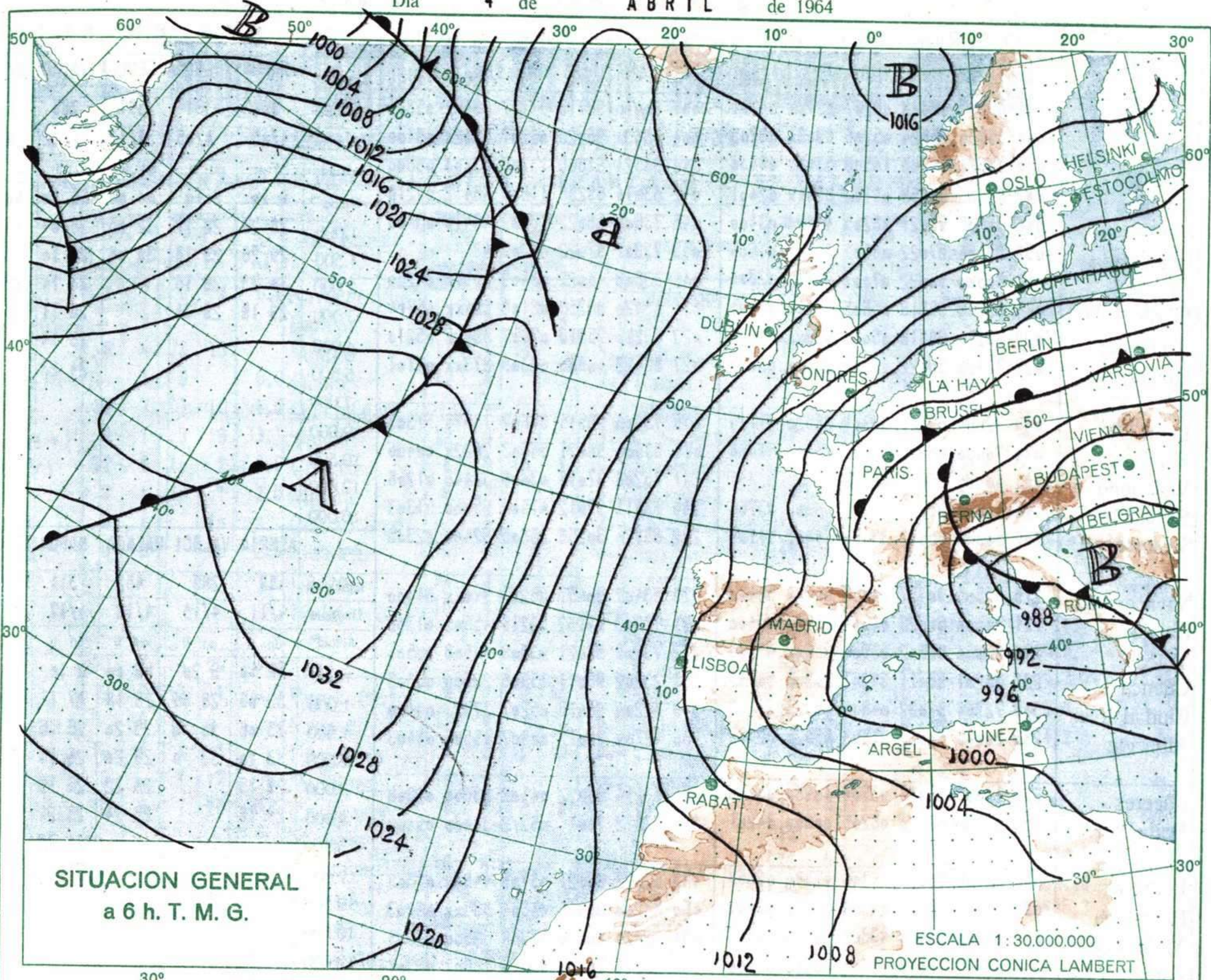
Continuación del régimen inestable con chubascos de distribución irregular en puntos de toda la Península. Seguirán las temperaturas bajas.

Día de de 1964

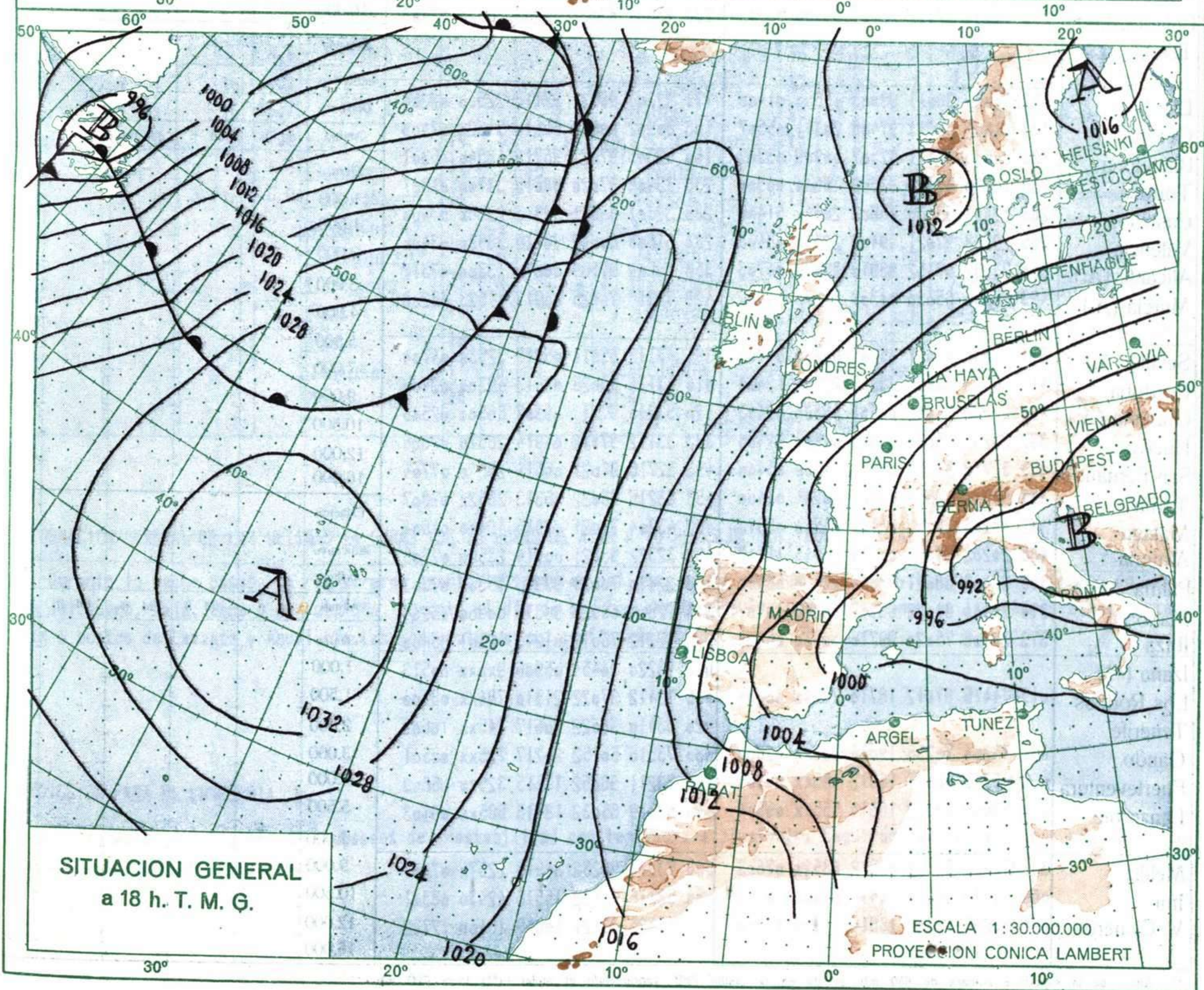
R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020				
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)				
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo				
PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff
1000	65	8	0	36 20	1000	14				1000	15				1000	000				1000	161	16	8	
850	1379	-2	-7	35 21	850	1336	-0	-5	32 27	850	1347	1	-2		850	1333	2	-1	28 12	850	1513	4	0	
700	2890	-12	-16	36 19	700	2861	-11	-15	29 18	700	2880	-1	-4		700	2860	-11	-13	28 21	700	3078	3		
500	5390	-29	-37	02 14	500	5370	-29	-39	27 14	500	5390	-28	-34		500	5380	-28	-31	30 12	500	5750	-7		
400	6950	-40	-46	05 15	400	6930	-40		24 22	400	6950	-40			400	6950	-39		10 10	400	7450	-20		
300	8860	-53		04 14	300	8840	-54		23 22	300	8840	-50			300	8860	-55		17 04	300	9510	-37		
250	10040	-51		36 16	250	10010	-51		25 15	250	10050	-52			250	10020	-52		24 21	250	10740	-48		
200	11500	-47		36 21	200	11460	-47		25 10	200	11500	-48			200	11430	-50		24 21	200	12180	-57		
150	13390	-50		36 14	150	13360	-51		26 10	150	13400	-49			150	13310	-50		21 14	150	13970	-67		
100	16010				100	15990	-56		22 08	100	16030	-54			100	15940	-54		25 12	100	16430	-69		
70					70					70					70					70	18540	-70		
50					50					50					50					50				
30					30					30					30					30				
20					20					20					20					20				
10					10					10					10					10				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d	
1001	9	1			968	5	0	278	-55	928	7	2			994	10	7			1015	17	8	89	-72
905	2	-2			956	6	1	250	-51	726	-8	-9			900	4	3			774	-2	-4	60	-69
840	-3	-7			738	-8	-14	232	-52	454	-33	-39			890	5	2			731	4			
725	-12	-14			683	-12	-16	202	-47	339	-49				720	-10	-11			665	1	-11		
695	-13	-16			672	-12	-16	171	-47	248	-52				631	-13	-22			613	2			
593	-20	-31			635	-15	-23	148	-51	183	-46				497	-28	-32			515	-7			
398	-40	-47			582	-21	-26	121	-51	100	-54				479	-29	-31			497	-7			
298	-54				526	-26	-36								285	-58				461	-11			
200	-46				455	-33	-43								235	-50				405	-20			
104	-54				412	-39									146	-50				260	-46			
					316	-52														151	-67			
					308	-52														122	-65			
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)				
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo				
PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff
1000	79	8	5	36 15	1000	12				1000	18				1000	-3				1000				
850	1395	-2	-5	01 28	850	1337	-2	-5	30 23	850	1358	2	-5	00 00	850	1345	4	-6	29 19	850				
700	2913	-11	-15	01 32	700	2854	-12	-17	32 18	700	2810	-12	-14	34 06	700	2887	-8	-16	26 21	700				
500	5410	-29	-35	01 23	500	5350	-29	-40	01 03	500	5370	-29	-37	31 07	500	5410	-26	-39	23 27	500				
400	6970	-41		02 29	400	6910	-43		00 00	400	6930	-41		02 18	400	6990	-37		24 37	400				
300	8870	-52		05 21	300	8800	-50		22 13	300	8830	-50		28 16	300	8920	-50		23 37	300				
250	10060	-49		02 25	250	9990	-50		24 12	250	10020	-50		29 14	250	10090	-54		22 12	250				
200	11530	-46		01 21	200	11460	-47		25 14	200	11490	-47		29 14	200	11540	-51		24 37	200				
150	13440	-50		35 21	150	13360	-49		31 02	150					150	13410	-51		23 29	150				
100					100	15990	-55		23 07	100					100	16040	-52		12 06	100				
70					70					70					70	18330	-54		24 12	70				
50					50					50					50					50				
30					30					30					30					30				
20					20					20					20					20				
10					10					10					10					10				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d	
1003	9	5			968	8	2	272	-51	929	9	-3			994	15	3	57	-53					
920	3	-1			837	-3	-5	187	-47	735	-10	-11			772	-2	-11							
785	-6	-9			820	-3	-6	171	-49	639	-17	-20			742	-5	-12							
720	-10	-13			775	-6	-11	154	-48	496	-30	-38			589	-17	-27							
590	-21	-24			696	-13	-17	133	-52	351	-48				472	-30	-43							
404	-40	-50			650	-15	-23	116	-51	265	-52				418	-35								
315	-53				627	-15	-26	103	-55	209	-46				287	-53								
190	-45				476	-32	-43			195	-47				247	-53								
150	-50				428	-38	-47								185	-45								
					400	-43									130	-52								
					338	-51									114	-50								
					327	-49									83	-55								

Día 4 de ABRIL de 1964



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	hddff	VVWW	PPPTT	N.C.C.C.	T.T.app		iii	hddff	VVWW	PPPTT	N.C.C.C.	T.T.app		Estación	MAHON	SEVLLA	SEVLLA	VALNCI	MALAGA	BAO
La Coruña Vares Finisterre Santiago (A.) Vigo Ponferrada Orense	001	83614	58808	08207	834xx	04301		001	80410	58818	11707	834xx	05311		Indicativo	314	391	391	285	482	330
	004	83630	95824	05306	8906x	06703		004	83630	96028	08207	7302x	05400		Día/hora	4/05	4/05	4/11	4/12	4/11	4/11
	040	73624	96208	10508	53x30	04400		040	60524	91808	13708	63x00	05600		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	042	83606	60258	09103	884xx	02401		042	63614	65258	11805	48412	04210		Tierra	W 10	W 10	00 00	SE 10	NW 00	N 00
	046	60405	62021	08205	45420	03400		046	73609	58022	10709	46410	03400		1.000	28 28	28 12	32 06	28 04	29 15	26 05
	053	83104	97022	05603	34547	01604		053	72907	97022	08205	43577	02709		1.500	29 26	29 16	30 06	29 10	29 26	05 05
Gijón Santander Iguelo	048	80000	50022	07007	xxxxx	02300		048	83608	40022	08409	00970	04200		2.000	30 23	29 16		28 14	29 21	34 34
	014	82210	95818	05806	895xx	04701		014	83420	96258	08109	894xx	05304		3.000	29 19	29 34		26 11	28 30	33 33
	023	83214	98818	05006	839xx	04706		023	83216	95818	07007	894xx	05210		4.000				25 14	29 26	33 33
	027	72420	65022	02405	784xx	03075		027	83422	40808	03305	873xx	04101		5.500				24 23		
															7.000						
															9.000						
León (*) Burgos (*) Valladolid Soria (*) Salamanca (*)	055	72904	65022	35301	25520	51705		055	73408	96515	37807	13573	51305		10.500						
	076	70000	98022	33756	754xx	51400		076	83606	98021	34603	2622x	00400		12.000						
	141	40000	96012	03101	00345	52705		141	70208	97018	03006	33446	01208		16.000						
	148	10000	98020	40252	00902	53704		148	63411	97012	41504	65400	51303								
	202	50000	65012	33051	14402	51103		202	63320	60258	35805	62400	02308								
Navacerrada Barajas Toledo Cuenca (*) Ciudad Real Albacete	215	93505	90457	34555	9x0xx	56400		215	93407	90457	36253	9x0xx	54400		Estación	ALMRIA	VALNCI	MALAGA	MAHON	SEVLLA	
	221	70000	60028	01804	35530	03400		221	79903	64162	01210	45506	01300		Indicativo	488	285	482	314	391	
	272	80000	96802	03904	856xx	03500		272	73208	98021	03608	14508	00500		Día/hora	4/11	4/18	4/16	4/17	4/17	
	231	23201	98011	34201	20906	50703		231	23202	98011	35806	23600	00305		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	348	72704	94022	04804	38523	03803		348	62204	96016	05207	37523	04400		Tierra	SW 10	S 20	NW 00	W 10	00 00	
	280	80000	60022	01803	55520	02703		280	42704	70012	00907	45500	01403		1.000	33 06	28 05	28 18	27 11	32 10	
Cáceres Badajoz (A.)	261	13208	98020	03504	10980	00400		261	73214	98022	04109	73600	02808		1.500	33 06	33 10	29 20	26 16	31 10	
	330	02806	60050	06205	00900	04201		330	33612	7001	05312	34400	05400		2.000	33 10	33 10	29 20	26 18	31 12	
															3.000	29 15		28 22	26 19		
															4.000	29 18		28 24	25 24		
															5.500				24 22		
															7.000				24 25		
Logroño Pamplona Monflorite Zaragoza (A.) Calamocha(*) Teruel	083	62706	98021	04304	47540	02600		083	62012	98021	03708	4456x	02803		9.000						
	086	83208	96022	04204	88500	03400		086	83208	96915	04304	885xx	06203		10.500						
	094	02908	65000	99801	00900	00303		094	22924	80020	97309	39500	02305		12.000						
	160	02708	70050	01703	00900	02400		160	23214	70012	00310	18601	02307		16.000						
	233	50000	97022	22751	38500	55509		233	73604	97032	22703	58520	02408								
Lérida Gerona Barcelona Tortosa Castellón Valencia Alicante (A.) Murcia (A.)	171	10000	98011	99003	15600	01400		171	22708	98021	97113	22500	02204		Estación						
	183	31802	60011	97406	20341	05507		183	80902	00636	86610	5462x	07400		Indicativo						
	180	20606	97021	97507	00909	03309		180	52303	97021	96714	43540	06301		Día/hora						
	238	13610	97000	97809	18600	00500		238	33408	97020	98015	33700	01307		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	286	22401	99030	00808	2084x	51400		286	32001	98021	99913	2356x	07400		Tierra						
	285	22208	97021	99408	22500	06400		284	61808	60042	98416	38530	03400		1.000						
Sevilla (A.) Córdoba Granada (A.) Huelva San Fernando Tarifa Málaga Almería	358	73202	97152	98910	38570	04703		358	70504	97169	00010	13300	07312		1.500						
	429	60000	65030	00308	34530	04400		429	72916	70025	00913	11523	06208		2.000						
	391	10000	58051	05305	00930	04703		391	43112	65011	05215	32530	04704		3.000						
	410	60000	60051	03806	22557	03404		410	43114	60028	02613	49300	02400		4.000						
	420	60000	94402	00604	46330	02403		420	53210	97011	99907	56500	02500		5.500						
	383	23206	96030	05907	00908	04400		383	33112	97012	04914	28570	02806		7.000						
Palma M (A.) Mahón Ibiza Izaña (**) Los Rodeos Tenerife Gando Fuerteventura Lanzarote	453	32718	97021	06910	39500	05400		453	32716	98021	06514	28540	07704		9.000						
	458	53604	96059	06308	28404	04400		458	83215	98022	06313	3852x	07807		10.500						
	482	43204	58052	04507	25540	05813		482	43204	70021	03915	42400	01804		12.000						
	488	20202	97021	00810	20940	11709		488	32322	98021	00914	23560	07705		16.000						
	306	23408	60021	98309	28400	05400		306	22410	70021	99913	15502	07303								
	314	70000	60022	96913	38476	10707		314	12806	65020	99313	00960	05204								
Melilla Ifni V. Cisneros	373	20408	75020	99710	00930	06400		373	42212	75012	01213	42501	06400		Estación						
	015	74416	97012	18710	782xx	08304		015	93220	90454	05900	9x0xx	00513		Indicativo						
	030	93204	70258	19014	885xx	12500		030	73412	97022	21310	784xx	08400		Día/hora						
	035	43212	98021	16912	485xx	08805		035	83410	98022	20617	845xx	10609		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	040	53606	60022	16614	555xx	09504		040	73518	60152	20217	725xx	08501		Tierra						
									035	33211	98052	17015	325xx	05603	1.000						

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP suprimiendo el millar.—(**) Idem 700 mb.