



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID viernes 21 de septiembre de 1934

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.

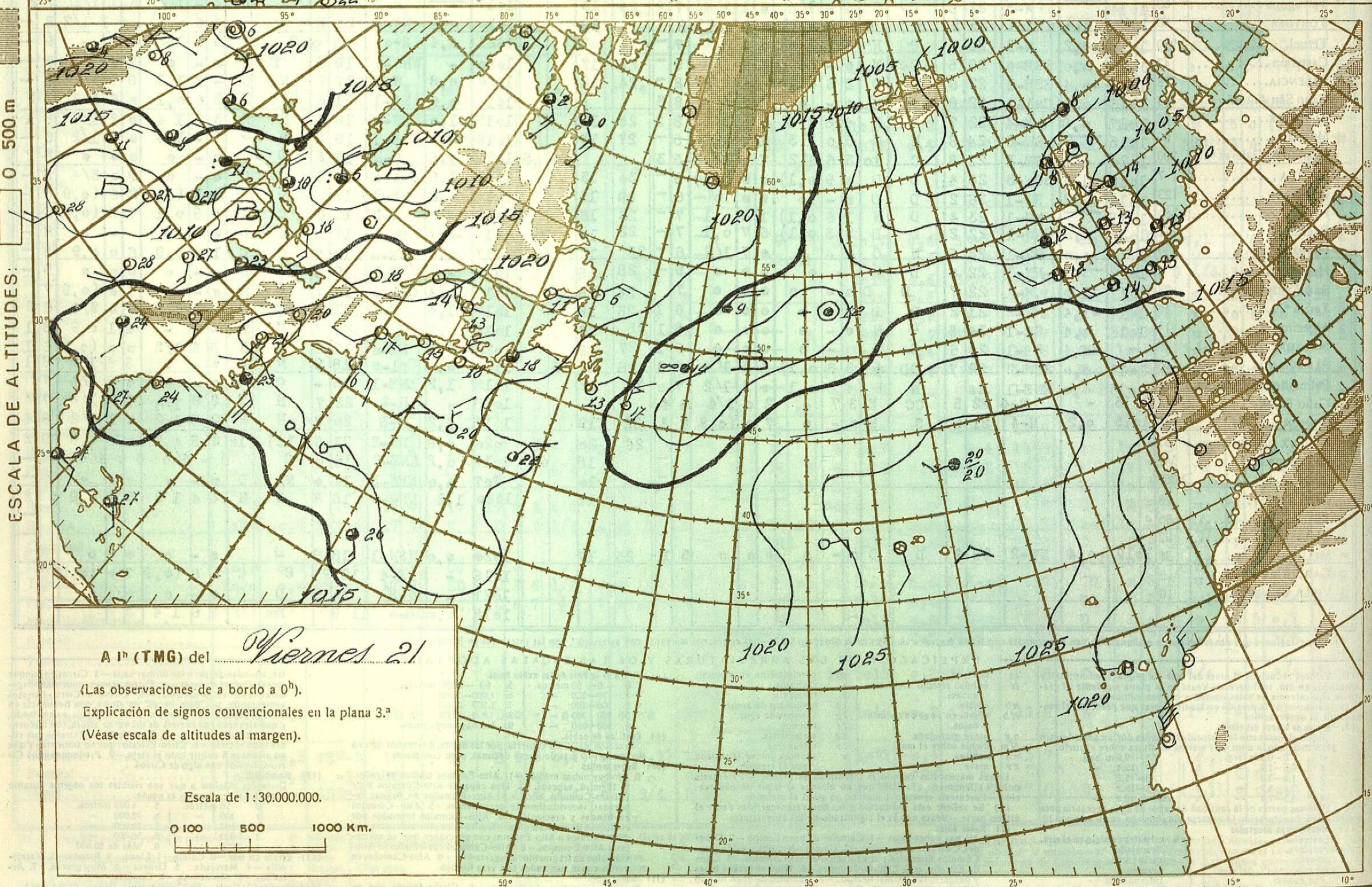
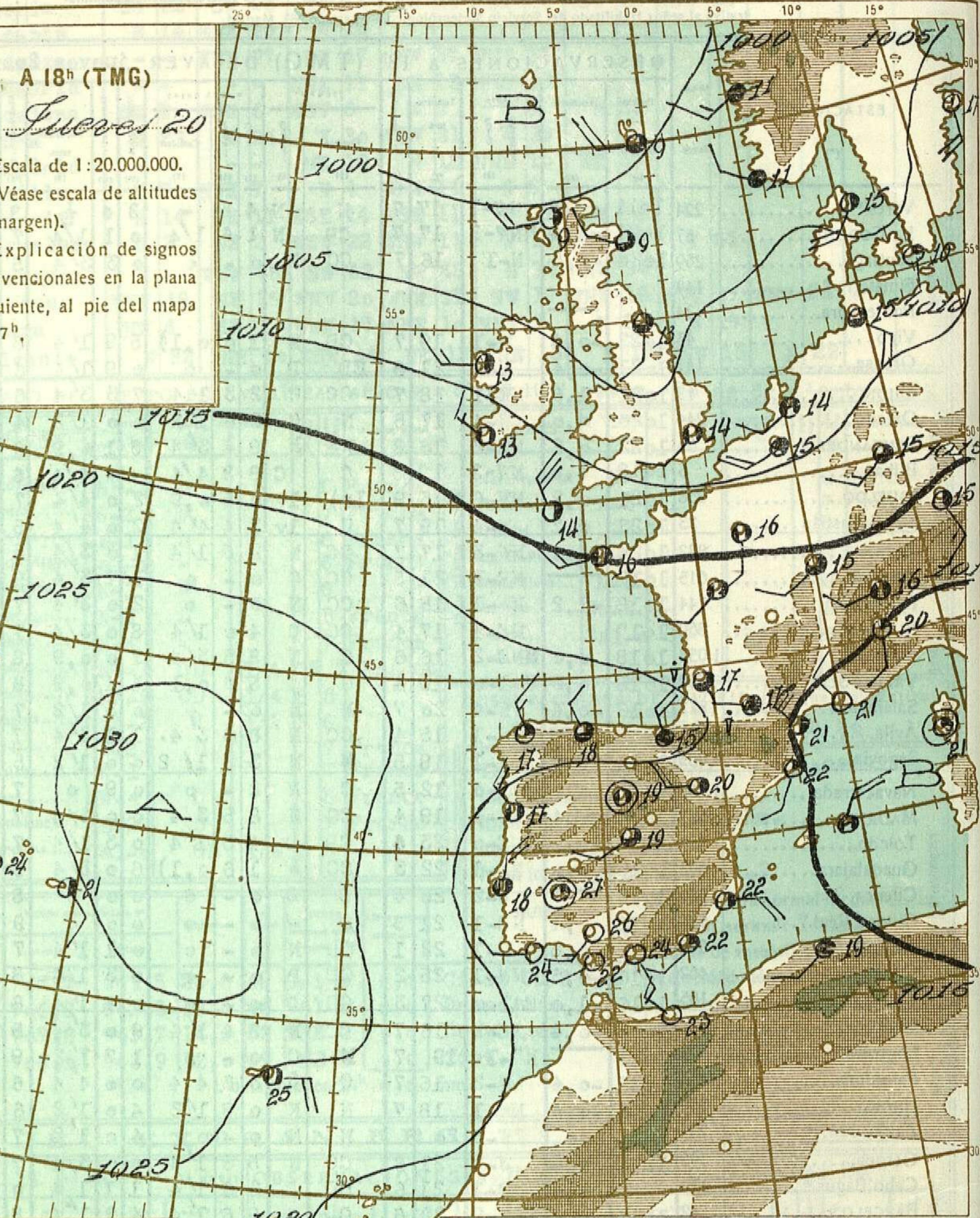
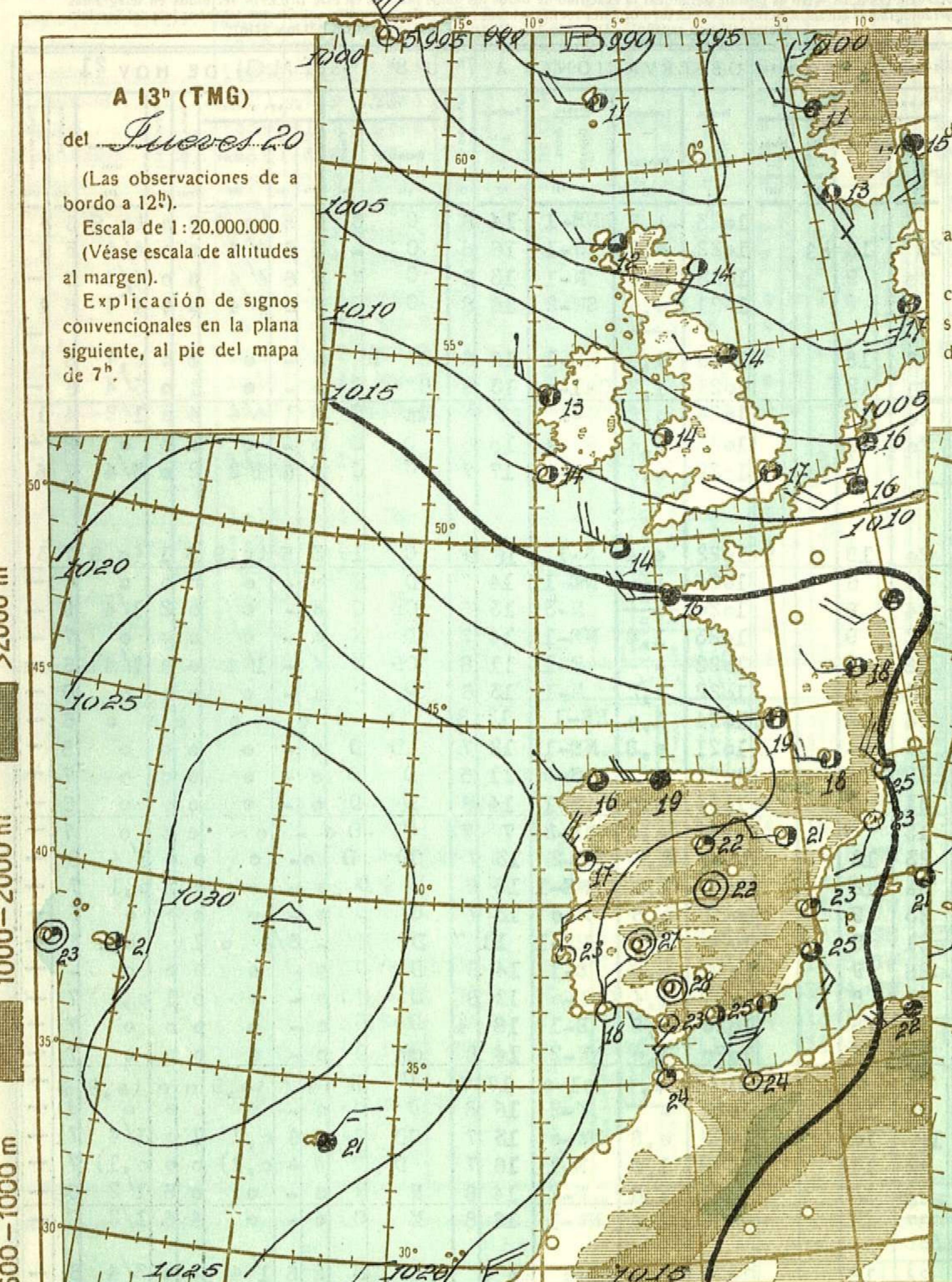
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

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

ESTACIONES (*)	Altitud. Metros.	OBSERVACIONES A 18 ^h (TMG) DE AYER jueves 20												EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS												OBSERVACIONES A 7 ^h U 8 ^h (*) (TMG) DE HOY 21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		TIEMPO				NUBES BAJAS				VIENTO				TEMPERATURA				LLUVIA				TIEMPO				NUBES BAJAS				VIENTO				TEMPERATURA				LLUVIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Presión.	Tendencia.	Viento	Temperatura.	Cielo	Nubes	Nubes	Nubes	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Cielo	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes	Nubes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
GALICIA.		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)	(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	(88)	(89)	(90)	(91)	(92)	(93)	(94)	(95)	(96)	(97)	(98)	(99)	(100)	(101)	(102)	(103)	(104)	(105)	(106)	(107)	(108)	(109)	(110)	(111)	(112)	(113)	(114)	(115)	(116)	(117)	(118)	(119)	(120)	(121)	(122)	(123)	(124)	(125)	(126)	(127)	(128)	(129)	(130)	(131)	(132)	(133)	(134)	(135)	(136)	(137)	(138)	(139)	(140)	(141)	(142)	(143)	(144)	(145)	(146)	(147)	(148)	(149)	(150)	(151)	(152)	(153)	(154)	(155)	(156)	(157)	(158)	(159)	(160)	(161)	(162)	(163)	(164)	(165)	(166)	(167)	(168)	(169)	(170)	(171)	(172)	(173)	(174)	(175)	(176)	(177)	(178)	(179)	(180)	(181)	(182)	(183)	(184)	(185)	(186)	(187)	(188)	(189)	(190)	(191)	(192)	(193)	(194)	(195)	(196)	(197)	(198)	(199)	(200)	(201)	(202)	(203)	(204)	(205)	(206)	(207)	(208)	(209)	(210)	(211)	(212)	(213)	(214)	(215)	(216)	(217)	(218)	(219)	(220)	(221)	(222)	(223)	(224)	(225)	(226)	(227)	(228)	(229)	(230)	(231)	(232)	(233)	(234)	(235)	(236)	(237)	(238)	(239)	(240)	(241)	(242)	(243)	(244)	(245)	(246)	(247)	(248)	(249)	(250)	(251)	(252)	(253)	(254)	(255)	(256)	(257)	(258)	(259)	(260)	(261)	(262)	(263)	(264)	(265)	(266)	(267)	(268)	(269)	(270)	(271)	(272)	(273)	(274)	(275)	(276)	(277)	(278)	(279)	(280)	(281)	(282)	(283)	(284)	(285)	(286)	(287)	(288)	(289)	(290)	(291)	(292)	(293)	(294)	(295)	(296)	(297)	(298)	(299)	(300)	(301)	(302)	(303)	(304)	(305)	(306)	(307)	(308)	(309)	(310)	(311)	(312)	(313)	(314)	(315)	(316)	(317)	(318)	(319)	(320)	(321)	(322)	(323)	(324)	(325)	(326)	(327)	(328)	(329)	(330)	(331)	(332)	(333)	(334)	(335)	(336)	(337)	(338)	(339)	(340)	(341)	(342)	(343)	(344)	(345)	(346)	(347)	(348)	(349)	(350)	(351)	(352)	(353)	(354)	(355)	(356)	(357)	(358)	(359)	(360)	(361)	(362)	(363)	(364)	(365)	(366)	(367)	(368)	(369)	(370)	(371)	(372)	(373)	(374)	(375)	(376)	(377)	(378)	(379)	(380)	(381)	(382)	(383)	(384)	(385)	(386)	(387)	(388)	(389)	(390)	(391)	(392)	(393)	(394)	(395)	(396)	(397)	(398)	(399)	(400)	(401)	(402)	(403)	(404)	(405)	(406)	(407)	(408)	(409)	(410)	(411)	(412)	(413)	(414)	(415)	(416)	(417)	(418)	(419)	(420)	(421)	(422)	(423)	(424)	(425)	(426)	(427)	(428)	(429)	(430)	(431)	(432)	(433)	(434)	(435)	(436)	(437)	(438)	(439)	(440)	(441)	(442)	(443)	(444)	(445)	(446)	(447)	(448)	(449)	(450)	(451)	(452)	(453)	(454)	(455)	(456)	(457)	(458)	(459)	(460)	(461)	(462)	(463)	(464)	(465)	(466)	(467)	(468)	(469)	(470)	(471)	(472)	(473)	(474)	(475)	(476)	(477)	(478)	(479)	(480)	(481)	(482)	(483)	(484)	(485)	(486)	(487)	(488)	(489)	(490)	(491)	(492)	(493)	(494)	(495)	(496)	(497)	(498)	(499)	(500)	(501)	(502)	(503)	(504)	(505)	(506)	(507)	(508)	(509)	(510)	(511)	(512)	(513)	(514)	(515)	(516)	(517)	(518)	(519)	(520)	(521)	(522)	(523)	(524)	(525)	(526)	(527)	(528)	(529)	(530)	(531)	(532)	(533)	(534)	(535)	(536)	(537)	(538)	(539)	(540)	(541)	(542)	(543)	(544)	(545)	(546)	(547)	(548)	(549)	(550)	(551)	(552)	(553)	(554)	(555)	(556)	(557)	(558)	(559)	(560)	(561)	(562)	(563)	(564)	(565)	(566)	(567)	(568)	(569)	(570)	(571)	(572)	(573)	(574)	(575)	(576)	(577)	(578)	(579)	(580)	(581)	(582)	(583)	(584)	(585)	(586)	(587)	(588)	(589)	(590)	(591)	(592)	(593)	(594)	(595)	(596)	(597)	(598)	(599)	(600)	(601)	(602)	(603)	(604)	(605)	(606)	(607)	(608)	(609)	(610)	(611)	(612)	(613)	(614)	(615)	(616)	(617)	(618)	(619)	(620)	(621)	(622)	(623)	(624)	(625)	(626)	(627)	(628)	(629)	(630)	(631)	(632)	(633)	(634)	(635)	(636)	(637)	(638)	(639)	(640)	(641)	(642)	(643)	(644)	(645)	(646)	(647)	(648)	(649)	(650)	(651)	(652)	(653)	(654)	(655)	(656)	(657)	(658)	(659)	(660)	(661)	(662)	(663)	(664)	(665)	(666)	(667)	(668)	(669)	(670)	(671)	(672)	(673)	(674)	(675)	(676)	(677)	(678)	(679)	(680)	(681)	(682)	(683)	(684)	(685)	(686)	(687)	(6

BOLETÍN del Viernes 21 de Setiembre de

Año XLII



RONÓLOGICO ESPAÑOL
e 1934.—MAPAS DEL TIEMPO

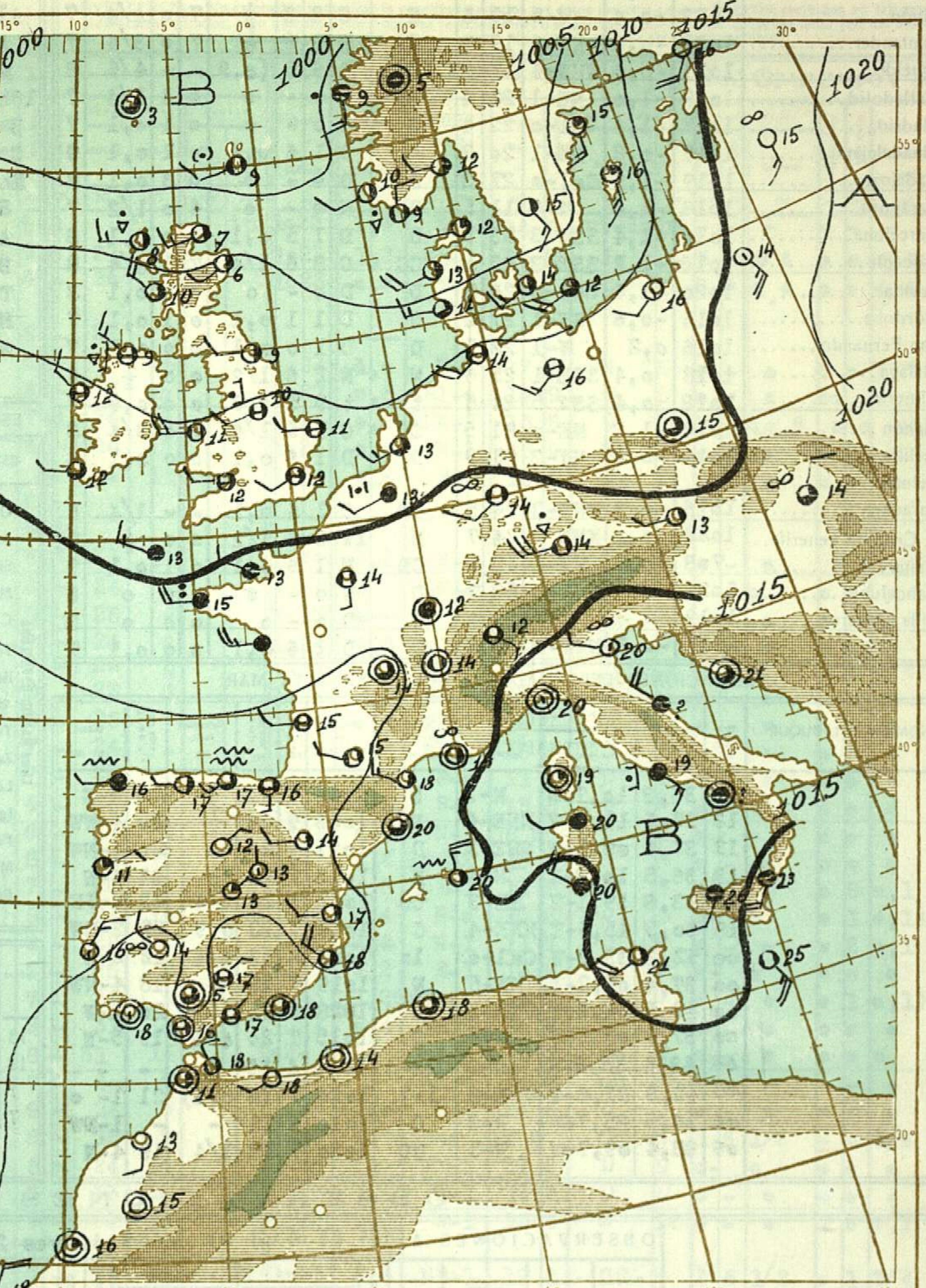
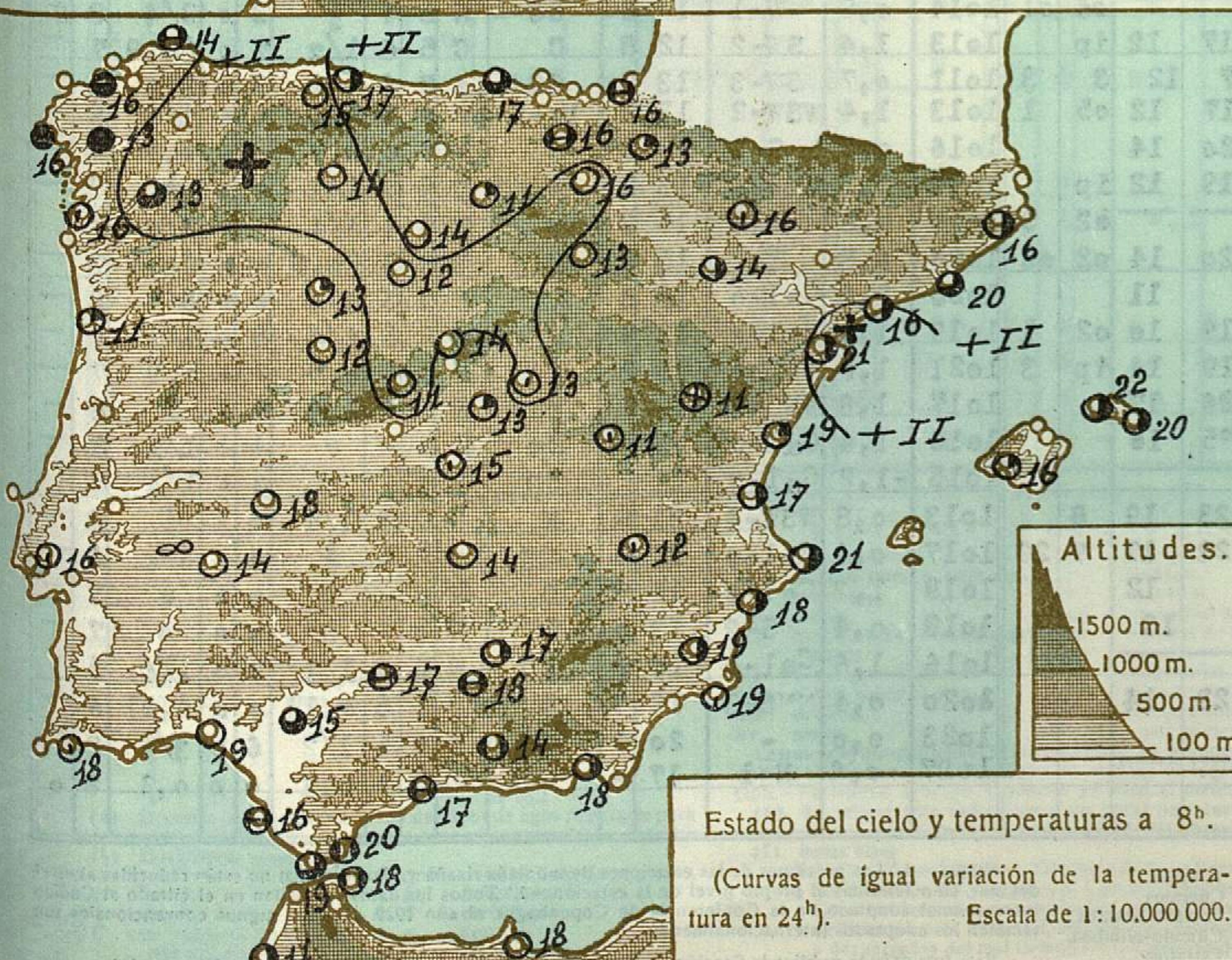
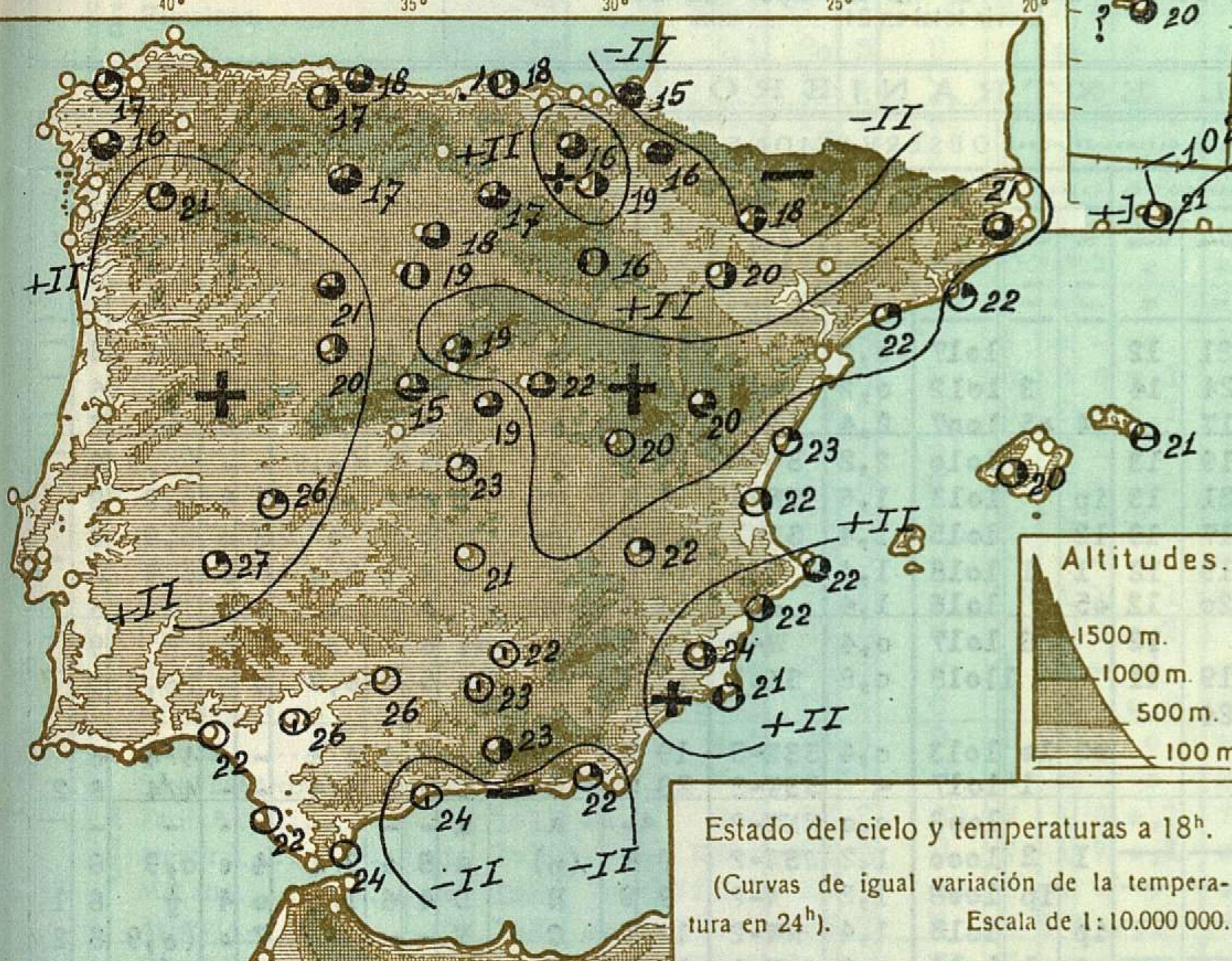
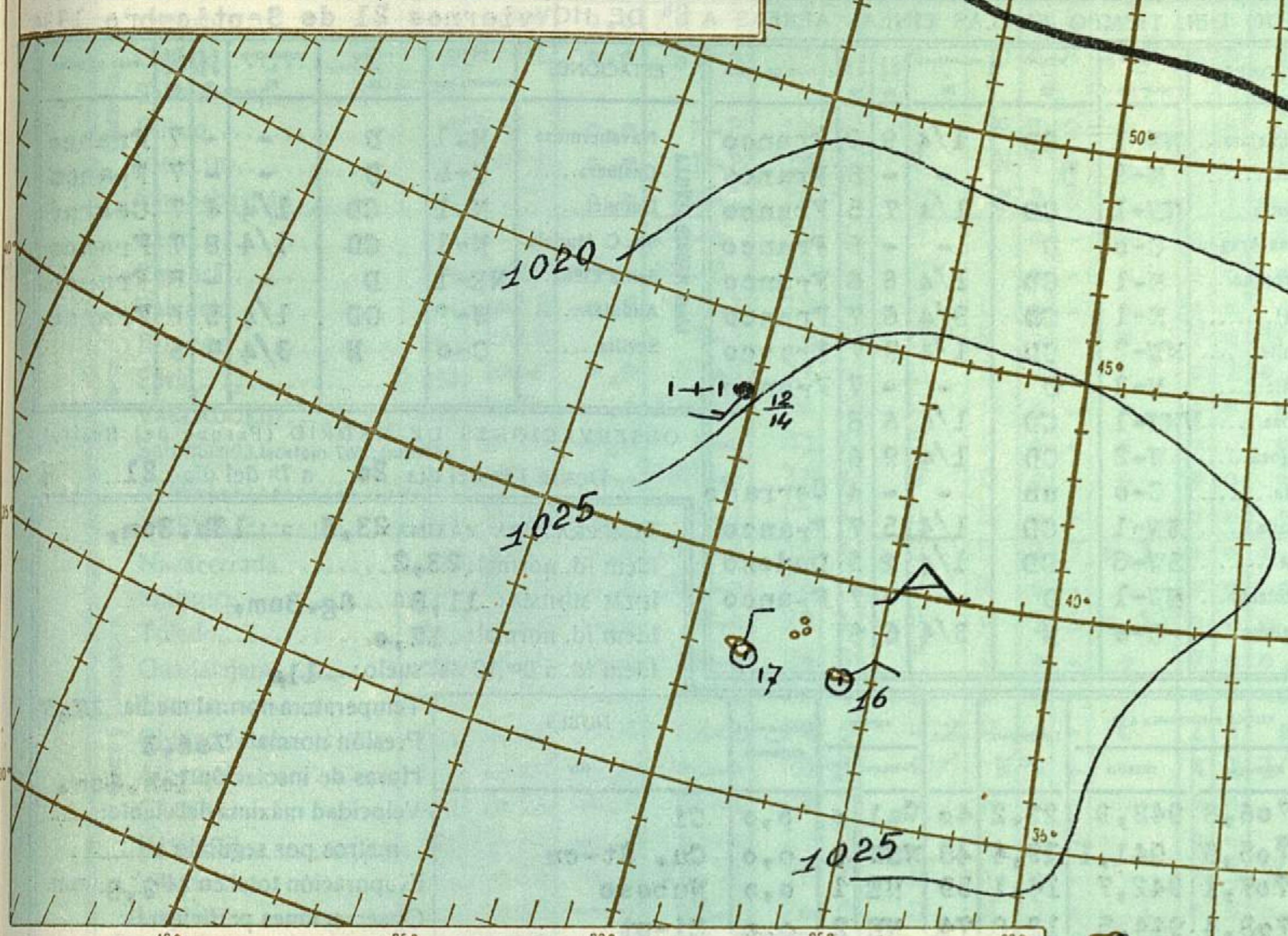
Num. 264

A 7^h (TMG) del viernes 21.

(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(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.



SÍGNOS CONVENCIONALES

PRESIÓN en milibares.— Las líneas dibujadas son las «isobares», 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).

con nubes).— Casi cubierto (3/4 con nubes).— 1,0 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.— Oruesa.— Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL viernes 21

Pierde intensidad la borrasca del Atlántico y permanece con su centro entre Islandia y Escandinavia. Las presiones bajas relativas del Mediterráneo se extienden por toda Italia hasta el Adriático. Las presiones altas del Atlántico se alejan de nuestra Península pero permanecen con su centro sobre las Azores. Disminuye la nubosidad en el archipiélago inglés pero aun se registran algunos aguaceros en el Norte de Irlanda y de Escocia. Llueve en las costas francesas y se mantiene el cielo con nubes en el centro de Francia. Es escasa la nubosidad en los países de Europa Central. En nuestra Península disminuye la nubosidad por las regiones centrales.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL sábado 22

REGIONES.

I. — Galicia:

Vientos de la región del Oeste, algunas lloviznas, marejada

II. — Cantabria:

Buen tiempo

III. — Duero:

IV. — Centro y Extremadura:

Buen tiempo

V. — Ebro:

VI. — Cataluña:

VII. — Baleares:

Cielo con nubes, marejada hacia el Mar Balear

VIII. — Levante:

IX. — Sudeste:

X. — Guadalquivir:

Buen tiempo

XI. — Costa Sur:

XII. — Norte de Marruecos:

Buen tiempo

ESTACIONES	OBSERVACIONES A 13 ^h (TMG) DE AYER jueves 20													
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
La Coruña.....	1022	-0,2	W-3	16	7	CC	lv	1	5	½	0	9	3/4	7
Vigo.....	1022	0,0	NW-2	21	6	CC	N	2	6	1/4	0	3	3/4	8
Gijón.....	1023	-0,4	W-5	19	6	C	C	8	3	½	7	0	4/4	7
Santander.....	1021	-0,8	NW-6	19	7	CD	N	8	6	2	7	0	3/4	7
Igueldo.....	1021	0,4	WW-4	17	8	(P)	C	6	5	(0,9)	-	4/4	8	
Valladolid.....	1019	-1,0	NE-1	22	4	CD	D	0	-	0	0	4	1/4	7
Madrid.....	1017	-1,6	Cal-o	22	4	D	N	0	-	0	0	1	0,1	7
Guadalajara.....	1017	-0,8	NE-1	20	3	D	D	1	6	0,1	0	1	0,1	9
Badajoz.....	1019	-1,2	Cal-e	27	3	D	D	0	-	0	0	3	0,1	8
Zaragoza.....	1018	-1,4	W-4	11	5	D	N	0	-	0	4	0	1/2	7
Barcelona.....	1016	-1,4	SSW-3	23	5	D	D	1	5	0,1	4	0	0,1	8
Alicante.....	1016	-1,2	SSE-3	25	5	CC	C	8	6	1/4	7	1	3/4	8
Sevilla.....	1020	-1,5	Cal-o	26	8	D	D	0	-	0	8	0,1	8	
Córdoba.....	1016	-0,6	SW-1	27	2	D	D	1	1	0,1	0	1	0,1	7
San Fernando.....	1016	0,2	W-1	22	5	D	D	1	0	0,1	0	0	0,1	7
Málaga.....	1018	0,4	SSE-1	25	6	N	N	2	6	1/2	0	0	½	6
Almería.....	1018	0,4	SSW-5	24	6	tr	t	9	5	0,9	0	0	0,9	7
Mahón.....	1014	-1,2	NE-0	21	5	CC	C	1	5	1/4	7	0	3/4	8
Melilla.....	1019	-0,5	NW-2	23	9	D	D	1	6	0,1	0	0	0,1	6
Tetuán.....														
Larache.....	1016	-0,6	NNW-3	24	5	CD	C	1	6	0,1	-	-	1/4	8
S. Cruz de Tenerife..	1022	0,0	NNE-2	24	7	N	Iz	3	6	1/2	0	0	½	9
Izaña.....	1028	-0,2	NW-4	11	7	CD	N	1	6	0,1	0	1	0,1	9
Cabo-Juby.....	1020	-	NNE-5	22	7	D	N	0	-	0	0	0	0	8
Villa Cisneros.....	1019	-	N-7	23	6	D	D	0	-	0	0	0	0	8
Gentia.....	1011	-0,8	NNW-6	22	6	D	D	1	6	0,1	0	0	0,1	7

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

NOMBRE DEL BUQUE	Hora TMG	SITUACIÓN		Viento. Dirección y fuerza	Tiempo presente (5)	Presión en milibares.	Viento. Dirección y fuerza	Temperatura °C	Humedad (%)	Nubosidad total (%)	Temperatura °C	Oleaje (15) (16)
		Latitud N.	Longitud Greenwich.									
	12	36,3	10,7-W	N-3	N	1015	7	21	½	20	2-E	
	12	37,6	11,2-W	NNE-4	N	1026	9	24	½	20	4-NW	
	12	37,4	08,1-W	NNE-3	D	1021	9	26	0	20	1-NW	
	18	36,5	10,3-W	N-4	N	1015	7	21	½	21	4-N	
	18	33,6	19,1-W	SE-3	CD	1027	7	24	1/4	22	4-SE	
	18	30,5	15,6-W	NNW-4	C	1019	7	22	0,9	22	2-NW	
	00	52,3	33,3-W	Cal-o	Iz	1009	6	13	4/4	12	2-N	
	00	37,4	09,2-W	NW-5	N	1019	7	28	½	18	4-NW	
	00	42,5	24,2-W	WSW-3	C	1028	8	26	(0,9)	20	1-W	
	00	37,9	09,8-W	N-4	C	1015	7	20	4/4	19	5-N	
	06	43,4	30,4-W	SW-3	Iz-i	1024	6	19	½	-	-	
	06	42,8	31,6-W	NNE-8	Iz)	1026	7	19	0,1	21	1-	
	06	56,5	25,7-W	W-2	C	1010	8	11	-	-	1-NW	
	06	38,4	09,7-W	N-5	CD	1020	7	18	1/4	19	4-N	

ESTACIONES	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.
13h. Madrid	-	-	-	NNW 16	NNW 13	NNE 45	N 25		
Sevilla	Cal-o	SW 4	NW 7	NW 7	N 25	N 30			
Alicante	SSW 12	WSW 7	N 18	N 19	NNW 5	N 16			
Almería	S 14	SE 14	ESE 7	N 11	NNW 22	NNW 36	NNW 23	N 22	NNE 43
Malaga	SSE 20	SE 27	S 19	WNW 18	NW 21	NNE 15	NNE 19		
18h. Madrid	SSW 14	SSW 14	NNE 12	NNE 8					
Barcelona	SSW 9	WNW 12	N 18	NNW 38	NNW 29	NNW 32	NNW 37	NNW 45	NN 50
Coruña									
El. Madrid	NE 7	S 4	NNE 7	E 5	NNE 13				
Sevilla	NE 7	S 4	NNE 7	E 5	NNE 13				
Almería	WNW 4	WNW 11	W 9	NNW 2	NE 4	N 18	N 7	NW 32	W 29
Barcelona	E 6	SW 14	W 12	NW 18	NW 22	NNE 3			
Tortosa	WNW 4	NW 37	NNW 29	NNW 11	NW 15	N 15	N 19	NW 29	NNW 22
Malaga	E 3	E 7	E 18	E 6					
Alicante	-	WSW 20	SW 36	SSW 13	S 20	SW 24	NW 72	N 54	

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8^h DE HOY viernes 21 de Septiembre 1934

ESTACIONES	VIENTO — Dirección y fuerza	TIEMPO — (3
------------	-----------------------------	-------------