

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 6

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 6. Enero -

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE			
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Mín.ª				
ESCAN-DINAVIA	Bodo	995.5	-1.0	0	SW-4	emb.	Niza	N.B.	**	-2	-5	1000.6	-5	SW-4	emb.
	Cristiansund	987.1	+0.2	4	SW-2	emb.	N.º	N.B.		4	-1	990.6	0	SW-3	emb.
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	París														
	Clermont														
ITALIA	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
PORTUGAL	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Oporto	1015.5	+1.0	10	SW-3	emb.	N.º	dl.p	36	12	10	1023.0	11	SW-5	lluvia
	Lisboa														
MARRUECOS Y ARGELIA	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghouat	1002.3	+4.0	4	SE-1	cd.	N.º	N.B.		8	0	022	7	W-3	emb.
	Argél	1000.2	+0.3	10	SW-1	emb.	N.º	N.B.	imp.	14	8	997.0	10	W-5	emb.
MARRUECOS Y ARGELIA	Cap de Garde	03.8	+2.5	11	S-2	emb.	N.º	N.		16	6	98.7	11	S-3	emb.
	Túnez														
Biskra															

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
EXTRANJERO... Un año 30 pesetas.

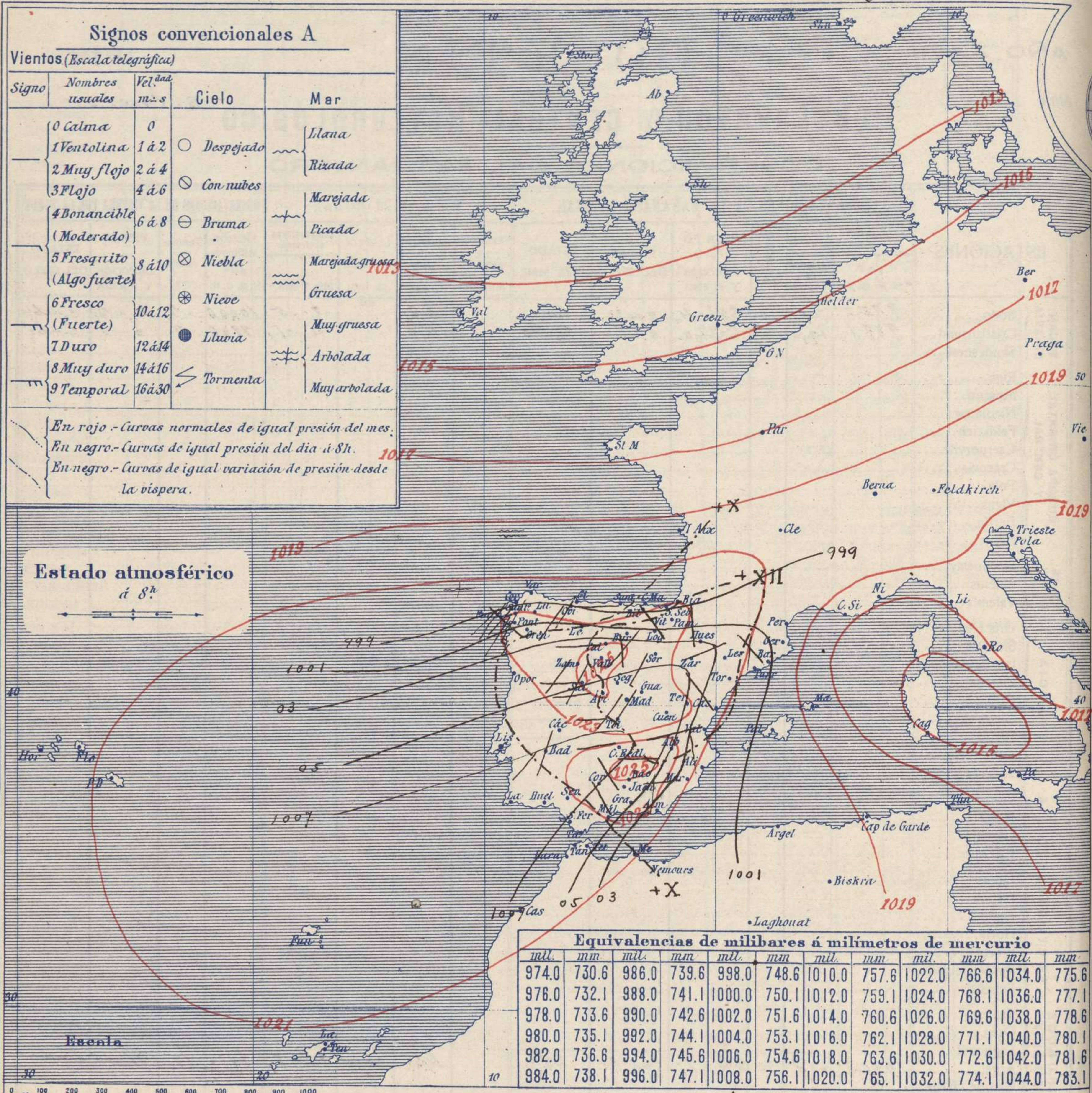
ADMINISTRADOR. *Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.*

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

*Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.*

Madrid. (España)

Apartado 285



Estado general

Se aleja rápidamente hacia Oriente la importante borrasca de estos días, pero aun queda algun secundario al Occidente de Galicia que puede hacer empeorar al tiempo en las comarcas del Cantábrico.

Dominan por todas partes los vientos del 3^{er} cuadrante y el cielo aparece cubierto de nubes.

Llovió en Cantabria, Galicia y Andalucía con abundancia y sobre la Meseta Central se registran algunas nevadas. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Avila y Logroño.

Saura

El Director general: S. Lopez Pelegrin.
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS						EN LAS 24 HORAS						OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS				
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO		
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.*	Mín.*						
REGIÓN DEL N. W.	La Coruña...	998.9	-0.4	7	SW-3	emb.	M ^a	+8.6	Ch.	5*	10	6	993.7	9	SW-3	c.emb.	
I	Vares...	995.5	0.0	5	S.W.-6	emb.	Gruesa	+8.9			5	10	4	999.9	8	N.W.-6	emb.
	Finisterre...	96.3		8	W-6	emb.	M ^a gruesa	+5.6			24	10	8	94.3	10	NW-6	emb.
REG. CANTÁBRICA	Santiago...	1000.2	+0.3	3	SW-0	emb.		+9.7	Ch. t.		7	9	1	998.8	8	SW-3	emb.
	Pontevedra...	1001.1	+5.1	5	SW-2	emb.		+8.8	N.b.		6	8	-2	995.7	2	E-1	emb.
	Lugo...	01.7		3	S-3	emb.		+10.7	Ch. t.		10	4	1	93.7	11	SW-5	emb.
	Orense...	1004.2	+1.7	2	W-2	emb.		+10.3	N.b.		3	10	0	998.6	9	NW-3	c.emb.
	Gijón...	998.5		6	SW-2	emb.		+6.6	N.b.		2.6	9	4	999.7	9	SW-3	emb.
	Oviedo...	997.7		6	SW-1	emb.		+8.3	N.b.		4	9	3	997.9	8	W-1	emb.
	Santander...	1000.5	+4.3	6	W-2	emb.	M ^a	+9.8	Ch. m.		1	10	5	994.6	9	SW-3	emb.
	Bilbao...	998.9	+3.2	5	SW-3	emb.		+11.4	N.b.		16	4	2	998.5	11	W-1	emb.
	C.° Machichaco																
	San Sebastián...																
REGIÓN DEL DÚERO	León...	1001.5		2	SW-3	mb.		+10.0	D		8	-2	94.6	3	W-2	c.emb.	
III	Zamora...	1000.6	+1.2	-1	SW-3	c.emb.		+11.5	N.b.		10	-3	999.3	11	W-7	c.emb.	
	Palencia...	1003.4	+2.0	-1	W-4	mb.		+12.3	Ch. m.	2p	4	-2	993.0	4	NW-4	emb.	
	Burgos...	1002.7	+1.3	-1	S-1	emb.		+12.1	N.b.		4	-2	995.6	5	SW-5	emb.	
	Soria...	1002.8		-1	W-5	emb.		+11.5	Ch. p.	2p	0	-2	994.9	0	SW-5	emb.	
	Valladolid...	1002.8	+1.6	-1	W-3	emb.		+12.4	Ch.		4	-1	994.1	3	SW-2	emb.	
	Salamanca...	1002.9	+1.2	0	W-1	c.emb.		+10.6	Ch. m.		4	-2	994.1	3	W-3	emb.	
	Ávila...	1004.5		-2	W-1	emb.		+11.4	N.b.		0	-3	994.3	0	NW-4	emb.	
	Segovia...																
REG. CENTRAL	Madrid...	1005.3	+2.4	-1.0	SW-0	d.		+13.1	Ch. t.	1.5	6.3	-2.1	994.9	5.0	W-1	c.emb.	
IV	Toledo...	1005.9	1.9	1	W-0	d.		+12.2	N.b.		7	0	994.4	5	W-3	emb.	
	Guadalajara...	1004.6	+3.8	0	SW-0	d.		+12.3	N.b.		5	-1	993.7	5	W-0	c.emb.	
	Cuenca...	01.5	+2.7	1	NE-2	emb.		+7.8	N.b.		4	-2	94.7	1	W-2	emb.	
	Ciudad Real...	1004.3	+3.3	7	W-0	emb.		+1.0	N.b.		7	0	995.5	11	SW-3	emb.	
	Albacete...	1006.3	+2.4	-2	SW-1	d.		+12.7	N.b.		6	-2	995.1	5	W-1	emb.	
	Cáceres...	1006.2	+1.9	1	SW-1	c.emb.		+11.1	Ch. p.		7	-1	995.4	7	W-2	c.emb.	
EXTREMA- MADURA	Badajoz...	1006.7	+2.1	1	SW-0	d.		+10.2	Ch. t.	2p	9	1	996.3	8	SW-1	c.emb.	
ALTO EBRO	Vitoria...	998.9		2	SW-4	mb.		+1.9	Ch. m.		6	1	990.2	5	SW-3	c.emb.	
VI	Logroño...	1000.7		2	W-0	d.		+13.0	N.a.		9	0	996.1	7	W-0	emb.	
	Pamplona...	1000.7	+2.4	1	W-SW-0	c.d.		+19.2	N.a.		8	0	990.3	7	W-SW-1	c.emb.	
	Huesca...	1002.9	+1.3	0	NW-0	d.		+14.3	N.a.		7	-2	991.5	7	NW-1	emb.	
	Zaragoza...	994.9	+2.0	0	SW-1	d.		+5.1	d.		9	-4	994.1	7	W-1	c.d.	
	Lérida...																
CATALUÑA	Gerona...	999.5	+2.1	4	S-9	d.		+14.1	d.		15	2	988.9	13	SW-3	d.	
VII	Barcelona...	1002.0	+0.3	2	NW-3	c.d.	M ^a	+11.6	d.		15	3	991.1	13	NW-3	c.d.	
	Tarragona...	1000.4		5	N-3	c.d.	Blana	+12.8	N.a.		12	5	991.1	11	W-3	c.d.	
	Tortosa...	1001.9	+2.2	4	Cal. 0	d.		+12.3	N.a.		13	3	992.1	13	NW-2	mb.	
	Teruel...	1004.7		-3	Cal. 0	d.		+14.1	d.		6	-4	993.3	3	NW-1	mb.	
LEVANTE	Castellón...	1002.2	+1.0	5	NW-0	d.	Cal.	+11.5			15	2	1000.1	8	W-0	d.	
REGIÓN DEL S. E.	Valencia...	1002.9		4	W-SW-1	d.		+11.9	d.		15	0	998.7	14	S-S-4	c.d.	
	Alicante...	1001.5	+2.4	9	NW-1	d.	Blana	+10.1	N.a.		12	4	990.9	12	NW-3	mb.	
	Murcia...	1003.8	+2.8	3	W-2	c.d.		+16.7	N.b.		13	1	993.4	13	N-5	mb.	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR	Sevilla...	06.6	+3.1	4	NW-0	mb.		+10.4	N.b.		12	2	96.5	10	W-3	c.emb.	
X	Córdoba...	1006.5	+4.0	1	S-S-1	mb.		+10.6	N.b.		10	1	996.5	10	SW-1	c.emb.	
	Jaén...	1006.1		2	NW-3	mb.		+10.3	Ch. p.	2.0	15	5	994.1	24	NW-1	lluv.	
	Baeza...	1006.8	+4.0	-1	NW-1	c.emb.		+10.9	Ch. m.		8	5	996.5	3	S-S-3	c.emb.	
	Granada...	07.5		1	E-2	d.		+9.7	Ch. m.		1	6	0	99.0	5	S-1	c.emb.
	Huelva...	05.5	+4.1	4	N-1	emb.	M ^a	+8.4	N.b.		1	13	0	96.9	8	SW-0	emb.
	San Fernando...	06.1	+3.3	5	N-1	d.	M ^a	+10.0	d.		3	15	11	95.3	8	N-2	emb.
	Tarifa...	05.3		6	N-2	d.	M ^a	+10.0	d.		7	12	6	97.1	10	NW-5	emb.
	Málaga...	06.1	+3.2	8	NW-3	c.emb.	M ^a	+8.3	mb.		7	13	6	98.2	12	NW-3	emb.
	Almería...	1001.9	+2.8	9	N-1	d.	Blana	0.0	Ch.		15	9	988.6	11	W-1	d.	
	BALEA- RES	Palma...	999.8	0.0	4	N-3	c.emb.	M ^a gruesa	+12.2	N.b.		4	13	5	993.0	12	N-4
XII	Mahón...	1000.6	+2.7	12	SW-3	mb.			N.b.		25	12	993.4	13	SW-6	emb.	
	Las Palmas...	24.5		14	W-1	d.	Blana	+9.4	N.b.		21	13	1022.7	19	S-1	d.	
AFRICA	Laguna...	15.8	-2.3	13	NW-6	lluv.		+1.1	Ch. t.		19	14	12.9	13	SW-8	lluv.	
	Izaña (2.370 m)...	765.8	+2.6	-2	NW-9	mb.		+2.4	N.b.		31	3	0	763.3	0	NW-9	mb.
AFRICA	Tetuán...																
	Melilla...	1007.4		10	NW-0	emb.	Rizada	-8.0	D		24	16	7	1001.5	14	W-1	emb.
	Larache...																

NOTICIAS. Castellón = trucoche a las 9 debid tormentas del 8.º. (Prof. Sr. Fabra)
 Blana = Las presiones vienen solo reducidas a 0.º.

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—Nlb, niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Ll. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *