

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 310

DEL

5 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

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.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Mín. ^a					
ESCANIA DINAVIA																
Bodo.....																
Cristiansund.....																
Skudesness.....																
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL																
Riga.....																
Moscou.....																
Nicolaiew.....																
Feldkrich.....																
Czernorvitz.....																
Cracovia.....																
Pola.....																
Viena.....																
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway.....	1014.6			N. E	2 mubs.											
Shields.....																
Valentia.....																
FRANCIA																
Gris Nez.....	1029	0.4	8	N. E	5	c	M			11	5	1009.9	13.0	5	cc	
St. Mathieu.....	1035	+1.5	10	NNE-1		c	cc			10	6	1043	8	5.5	mubs.	
Isla de Aix.....	1082	1.0	17	E-2		c	cc			11	7	1068	12	8.5	mubs.	
Biarritz.....	1062	1.0	17	EE-4		c		0.5		17	2	1067	13	8.5	mubs.	
París.....	1046	2.5	9	N. E	1	mubs.				9	-1	1041	8	Calo	mubs.	
Clermont.....	1119	1.3	5	N. E	1	mubs.				13	5					
Perpiñán.....	1093	0.4	10	Calo		mubs.		0.5		16	7					
Cabo Sicié.....	1087	1.4	15	NNE-2		cc	M			17	12					
Niza.....	1090	1.4	16	bal		m	M			21	13					
ITALIA																
Liorna.....																
Roma.....																
Cagliari.....																
Palermo.....																
PORTUGAL																
Oporto.....																
Lisboa.....																
Lagos.....																
Horta.....																
Flores.....																
Punta Delgada.....																
Funchal.....																
MARRUECOS Y ARGELIA																
Tánger.....	1009.3		14	S	6	mubs.	M			3	19.14	14.5	17	8.5	mubs.	
Orán.....																
Laghout.....	1045		12	NNW-1		cd						12.5	12	NW-5	cc	
Argél.....	1092	0.5	16	NW-2		mubs.	M			5	18.14	12.0	16	NW-3	mubs.	
Cap de Garde.....	1058		18	NW-6		cd				9	15.11	12.5	12	NW-5	cc	
Túnez.....																
Biskra.....	101		15	NW-5		cc						19.12	09.0	16	NW-4	cc

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

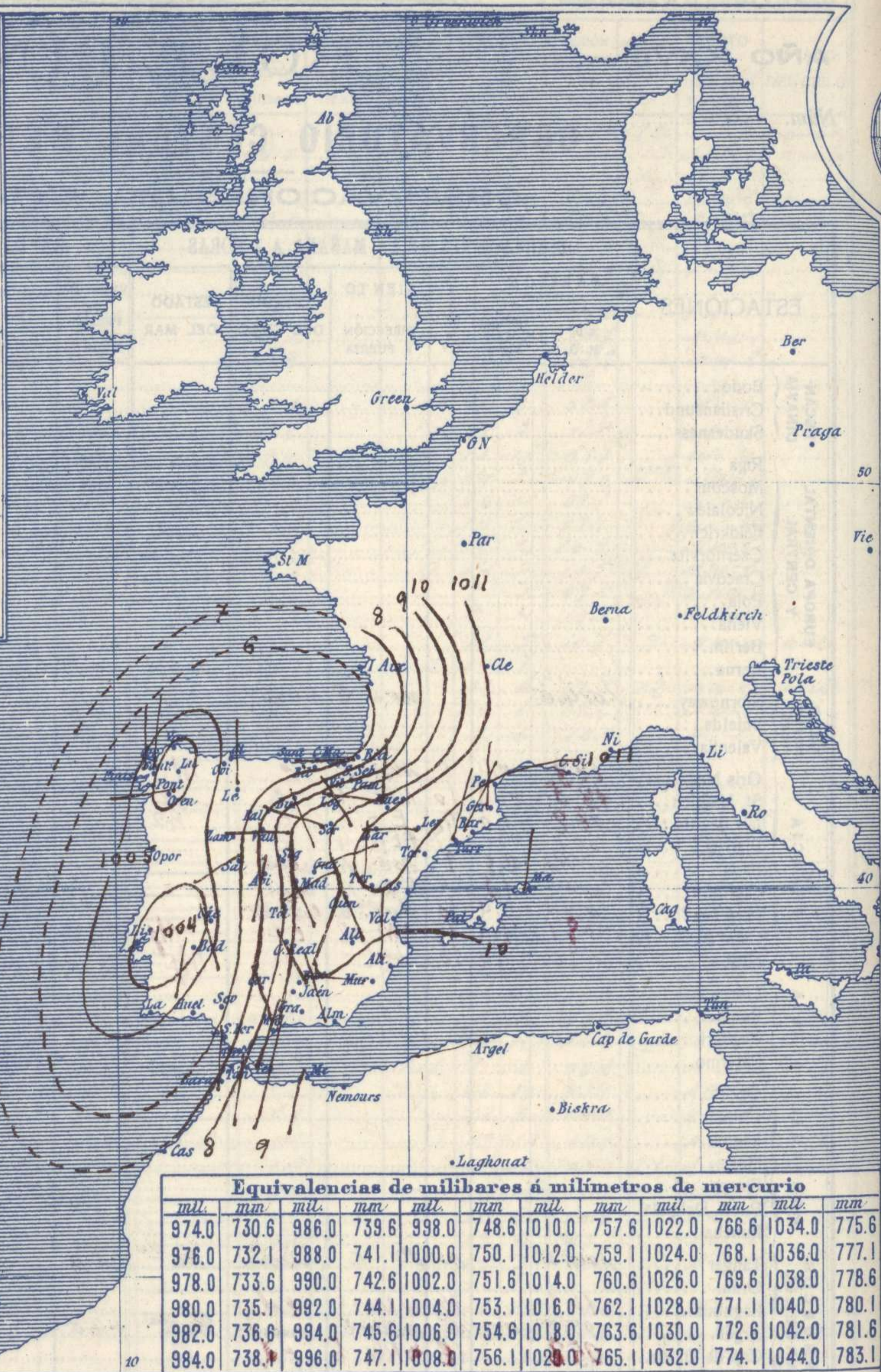
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m.s.	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Lilana
1	Ventolina	1 á 2		Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	⊙ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6		Picada
4	Doncible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruma	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊛ Nieve	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	● Lluvia	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16	⚡ Tormenta	Muy arbolada
9	Temporal	16 á 30		

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la víspera.

Estado atmosférico á 8h



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

Estado general

Sobre Portugal y Galicia se encuentra hoy el área de presiones débiles formando dos núcleos de perturbación atmosférica e influyendo directamente en el tiempo de España, el cual va empeorando, principalmente en la Meseta Central.

Se generaliza las lluvias acompañadas de vientos flojos y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Leon y Zamora.

Las presiones altas deben de hallarse hacia Suiza.

Sana

El Director general: J. de Elola

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.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Mín.ª					
REG. N.W.																
I	La Coruña...	120.6	+2.3	14	NNE-3	llueve	Nb.	+4.9	*	22%	17	14	100.7	15	Cal.	emb.
	Vares.....															
	Finisterre.....															
	Santiago.....															
	Pontevedra.....	02.7	+2.0	13	N-1	llueve		-1.3		14	18	7				
	Lugo.....	02.0		13	N-3	emb.		+5.4		13	14	9	100.5		S-1	
	Orense.....	02.7	0.0	12	NE-0	emb.		-4.2		1	20	10	03.8		S-0	
	Gijón.....															
	Oviedo.....	06.8	0.0	11	SW-1	emb.		+2.9		4	14	9	04.2		SW-1	
	Santander.....	05.8	+0.8	16	S-1	emb.		+4.2		2	12	11	03.3		SW-1	
	Bilbao.....	06.1	+1.3	13	SS-3	emb.		+0.2		1	18	9	03.5		S-4	
	C.º Machichaco															
	San Sebastián..	05.1	+1.6	18	SW-0	emb.		3		1	19	10	05.4		SW-0	
	León.....	08.4		10	N-1	emb.		-1.6		22	20	0	07.0		S-2	
	Zamora.....	04.7	0.0	10	S-3	llueve		?		0	12	4	06.1		SW-2	
	Palencia.....	02.0	+1.1	10	SS-1	emb.		-2.5		4	12	10	06.2		SW-1	
	Burgos.....	02.0	+1.2	11	SS-0	emb.		-7.2		2	11	1	06.2		SW-0	
	Soria.....	10.7	0.9	8	S-0	ll.				2	9	8	08.2		WN-0	
	Valladolid.....	08.2	+0.2	10	NNE-1	emb.		-2.5		2	12	9	07.4		SW-3	
	Salamanca.....	05.7	+0.6	9	SW-1	emb.		-2.3		4	14	9	07.1		SW-2	
	Avila.....	05.5		13	SS-5	emb.		-2.8		2	12	5	06.2		W-3	
	Segovia.....	06.7	+0.7	10	SS-8	emb.		-2.7		3	11	7	06.7		WN-1	
	Madrid.....	08.9	+0.4	11	SS-0	emb.		-2.0		5	11	9	10.1	11	SW-0	emb.
	Toledo.....	07.8	0.0	12	SS-1	emb.		-2.8		2	14	3	07.7		W-1	
	Guadalajara.....	08.1	+0.5	12	NNE-0	emb.		-2.0		1	12	9	07.7	10	SW-0	bruma
	Cuenca.....	08.1	0.0	10	SS-1	emb.		-2.4		3	10	6	07.5		N-2	
	Ciudad Real.....	08.9		12	SS-2	emb.		-4.2		15	8	10.3		W-2		
	Albacete.....															
	Cáceres.....	02.2	+1.3	12	SS-6	emb.		-5.4		1	15	11	08.3		SW-1	
	Badajoz.....	02.0	+0.3	12	SS-1	llueve		-2.0		6	17	13	09.9		SW-1	
	Vitoria.....	05.4	+1.9	10	SW-0	emb.		-0.8		1	12	8	05.4		W-1	
	Logroño.....	02.7	0.0	10	S-0	emb.		+1.2		1	14	7	06.9		W-0	
	Pamplona.....	08.6	+1.3	11	SW-1	emb.		?		1	16	10	04.5		SS-2	
	Huesca.....	11.5	0.0	9	N-0	emb.		+4.4		1	17	9	06.7		S-0	
	Zaragoza.....	08.7	+0.3	11	S-1	emb.		+2.0		1	17	8	06.1		W-0	
	Lérida.....															
	Gerona.....	08.8	+1.2	12	N-1	emb.		+5.7		0.5	17	10	04.1		Cal.	emb.
	Barcelona.....	08.7	+1.7	15	NNE-1	emb.		+5.2			19	12	04.1		WN-1	
	Tarragona.....	09.8		15	NNE-1	emb.		+4.4			19	10	05.9		WN-1	
	Tortosa.....	10.2	1.7	12	N-1	ll.					19	10	07.9		N-2	
	Teruel.....	11.0		7	N-1	nebl.		+1.1			14	5	07.4		N-1	
	Castellón.....	10.5	+1.3	14	NNW-0	emb.		+4.0			12	12	07.0		NNE-4	
	Valencia.....	10.1		14	NNW-2	emb.		+2.5			12	9	06.2		WN-2	
	Alicante.....	08.5	+0.5	14	NNW-2	emb.	llana	+1.2			20	11	06.7		SW-2	
	Murcia.....	08.3		12	W-1	emb.		+4.8			21	11	06.7	20	SW-0	emb.
	Sevilla.....	05.1	+0.9	15	SW-7	emb.		-7.8		2	19	15	11.5		SW-3	
	Córdoba.....	07.1	+1.3	14	SS-1	emb.		-4.7		4	16	13	11.0		SW-1	
	Jaén.....	06.7		11	SW-1	emb.		-4.6			21	9	10.1		SW-1	
	Baeza.....	08.5	+0.3	11	SS-2	emb.		-4.0		9	13	7	12.9		SW-2	
	Granada.....	10.5		13	SW-3	emb.				1	14	8	14.1		S-2	
	Huelva.....	04.9		15	SW-5	emb.		-3.6		3	18	14	12.2		W-5	
	San Fernando.....	06.3	+1.3	15	SS-9	llueve	emb.	-2.4		21	18	14	13.3	17	SW-2	emb.
	Tarifa.....	07.0	0.1	15	SW-7	emb.	emb.				17	15	12.9	17	NW-5	emb.
	Málaga.....	11.1	0.0	18	S-1	emb.		-4.2			22	15	13.4		WN-3	
	Almería.....	05.8	+0.5	17	NW-0	emb.	Cal.	-2.7			21	14	06.2		N-3	
	Palma.....	09.7	+1.1	13	NNW-0	emb.				1	16	11	05.9		N-1	
	Mahón.....	07.5	+1.3	16	N-1	emb.	emb.	+7.7			15	13	05.3		S-4	
	Las Palmas.....	19.1		21	NW-2	emb.					22	19	17.9		NW-2	
	Laguna.....	17.0	0.4	15	NW-2	emb.					20	16	17.4		NNW-1	
	Izaña (2.370 m).															
	Tetuán.....	07.9	+0.5	17	WNW-5	emb.		-2.7			19	15	12.3		WNW-4	
	Melilla.....	11.7	+0.2	18	S-3	emb.	emb.	-1.5			21	13	14.1		NW-2	
	Larache.....															

NOTICIAS.

(*) 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.—Nl. b. 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 *