

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 36

DEL

5 de Febrero

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	Min. ^a				
ESCAN- DINAVIA	Bodo.....	15.9	+2.7	+2	SW-1	e. cl ^o	ing. qf								
	Cristiansund...	17.3	+5.3	0	NW-6	nubl ^o	ulatel								
	Skudesness.....														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....														
	Moscou.....														
	Nicolaiew.....														
	Feldkrich.....														
	Czernorvitz.....														
	Cracovia.....														
	Pola.....														
	Viena.....														
Berlín.....															
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....														
	Shields.....														
	Valentia.....														
FRANCIA	Gris Nez.....	1027.7	0.0	5	S-3	sub ^o	Nub ^o		2	19	4				
	St. Mathieu.....	34.5	-0.2	8	SE-4	sub ^o	Nub ^o		1	10	8				
	Isla de Aix.....	34.1	0.0	3	Cal ^o	sub ^o			4	7	3				
	Biarritz.....	34.5	0.0	6	Cal ^o	sub ^o				1.0	6				
	París.....	36.2	+0.2	4	NE-2	sub ^o				5	-2	1035.7	5	NE-2	sub ^o
	Clermont.....	34.9	-0.1	-2	S-1	cl ^o				1.5	-3				
	Perpiñán.....	30.3	+0.4	6	NW-1	cl ^o				1.2	2				
	Cabo Sicié.....	29.7	+0.8	6	S-?	Pruvia	Nub ^o			1.3	6				
	Niza.....	29.8	+0.2	9	NE-2	Pruvia	Nub ^o			1.4	8				
ITALIA	Liorna.....														
	Roma.....														
	Cagliari.....														
	Palermo.....														
PORTUGAL	Oporto.....	32.1	+0.4	8	SE-4	S ^o	manchada	S ^o		19	4	31.8	10	E-3	cl ^o
	Lisboa.....	29.8	+0.5	8	NE-2	S ^o	gubera	S ^o		18	9	27.1	17	NE-4	S ^o
	Lagos.....	29.5	+0.3	12	E-2	S ^o	nu ^o	Na		23	12	27.3	16	N-1	S ^o
	Horta.....	30.7	-0.8	10	Cal ^o	sub ^o	mu ^o g ^o	Na	5	12	10	32.2	10	NW-4	sub ^o
	Flores.....														
	Punta Delgada.....														
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal.....	29.1	0.0	10	NE-3	sub ^o	rizada	Nub ^o		18	13	29.5	17	NE-2	sub ^o
	Tánger.....	29.8		11	ENE-3	S ^o	manchada	Nub ^o		19	10	27.5	15	NNE-1	S ^o
	Orán.....														
	Laghouat.....	26.1		4	Cal ^o	S ^o						26.2	6	N-1	cl ^o
	Argél.....	27.7	+0.2	10	Cal ^o	Uuene	Nub ^o					28.5	11	NNE-2	sub ^o
	Cap de Garde.....	27.3		9	Cal ^o	sub ^o	Pruvia					26.2	4	S-2	sub ^o
	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.

Apartado 285

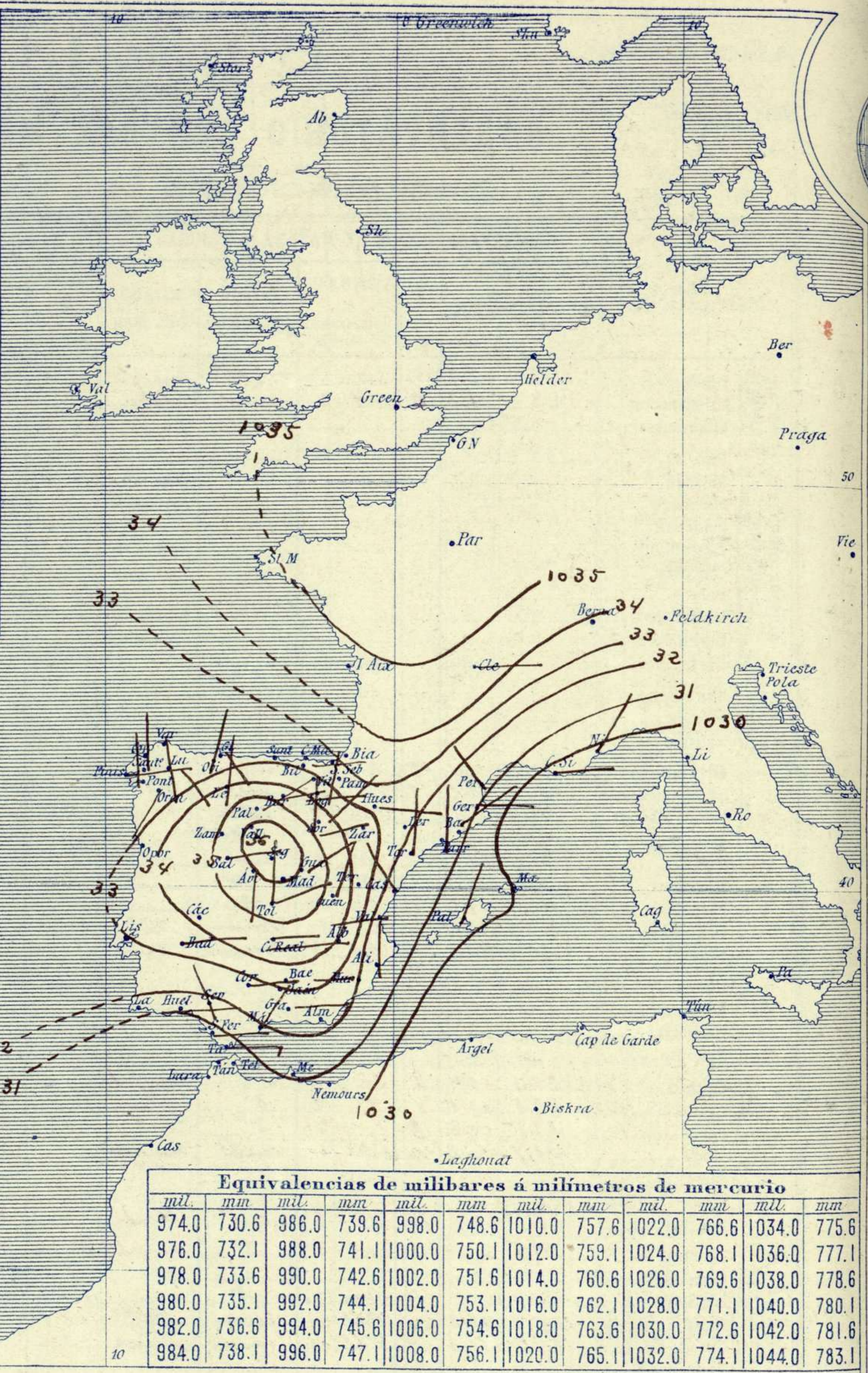
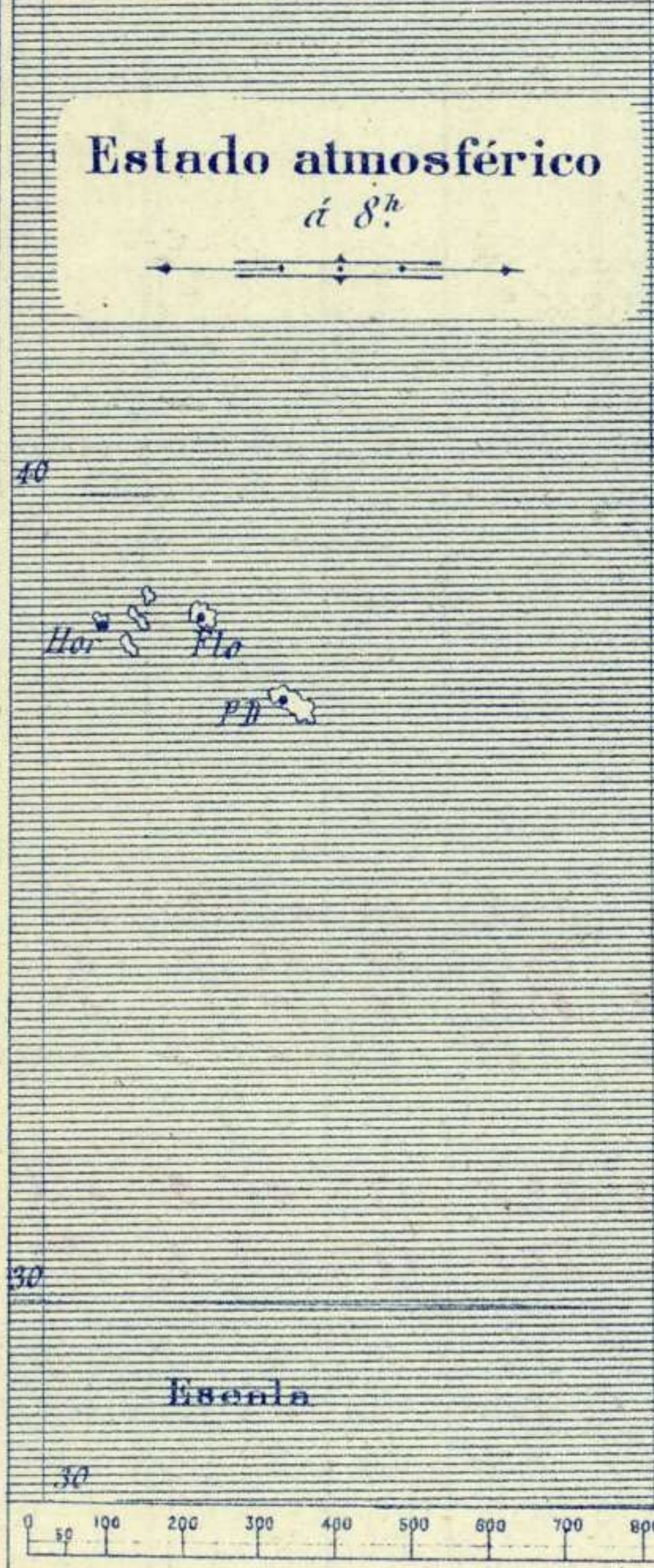
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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



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

El Occidente de Europa se halla aun sometido al influjo de las altas presiones que forman dos núcleos anticiclónicos bien caracterizados, uno debe de hallarse hacia el mar del Norte y otro aparece en el centro de España (1036 mb) En el golfo de Cádiz sopla Levante moderado y en España dominan los vientos flojos de la region del Norte.

El tiempo es bueno y la temperatura desciende durante la noche algunos grados bajo cero, principalmente en la Meseta Central. La máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Cuenca y Teruel.

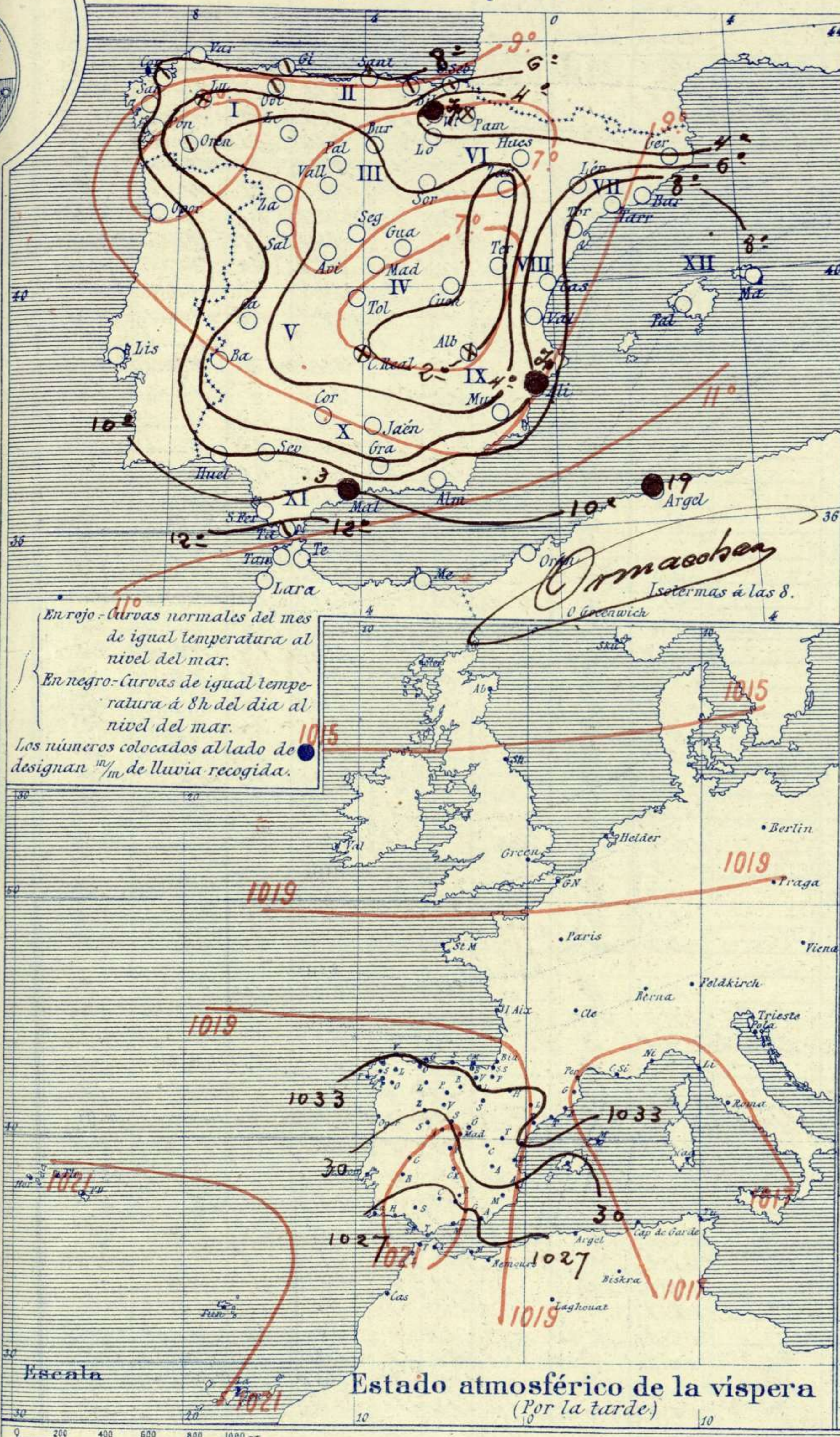
Sama

El Director general: *J de Elola*

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. *J. Galbis*

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII
- Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo. Frio.*
- Vientos moderados del Este y buen tiempo.*
- Buen tiempo.*

Telegrama para las Comd^{as} de Marina depositado á las 13 h 20m.

Persistencia de los vientos del Este en las costas de Andalucia.

Observaciones aerológicas

Hora 12^h 5^m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₉	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₉	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₉
100	SW	1	2000	NW	4	5000	ENE	7
200	WSW	0	2200	NNW	4	6000	ENE	5
300	N	0	2400	N	4	6600	ENE	9
400	NE	2	2800	NNE	4			
1100	NNE	3	3200	NNE	5			
1200	N	3	4000	NE	4			
1800	NNW	4	4800	SNE	6			

Aligro

Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 4 y 12^h del dia 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ^{ra} O ₁₉				
12 13	715.1	758.4	11.6			48	WSW	1		Desp de	Del 4	
16 18	714.4	952.5	9.9	13.1		48	N	0		Id		
20 1	715.9	954.5	3.1			72	Calma	0		Id	9 ^h 5 ^m	
24 7	715.4	953.8	0.0		-0.6	93	Id	0		Id		
4 10	713.3	951.0	8.6			59	S	0		Id		
8												
12												
Valores normales del dia			5.7	9.7	1.7	Alt ^a barom ^{ca} normal del mes 706.1 mm						

