

- Listar por**
- Todo Arcimís
  - Comunidades y colecciones
  - Fecha Publicación
  - Autor
  - Título
  - Materia
- Mi cuenta**
- Acceder
  - Registrarse
- Más Información**
- Estadísticas
  - Ayuda
  - Preguntas frecuentes
  - Derechos de autor y propiedad intelectual
  - Políticas editoriales
    - Sherpa/Romeo
    - Dulcinea

**REPOSITORIO ARCIMÍS**

Arcimís es el depósito institucional destinado a reunir, conservar y difundir a través del acceso abierto los documentos resultantes de la actividad científica, institucional y docente de la Agencia Estatal de Meteorología. También se incluye el patrimonio bibliográfico digitalizado por la Biblioteca de AEMET.

**Augusto Arcimís Wehrle**, fue el primer meteorólogo profesional en España y el primer director del Observatorio Central Meteorológico, la actual AEMET, en el siglo XIX (1892-1910).

**BUSCAR EN Arcimís**

Búsqueda avanzada >>

**COMUNIDADES**

<p><b>Producción Científica</b></p> <p>Investigación científica producida o editada por los departamentos y centros de AEMET</p>	<p><b>Archivo Institucional</b></p> <p>Documentos de carácter institucional, informativos, normativos o administrativos</p>
<p><b>Producción Docente</b></p> <p>Documentación de carácter docente producida por AEMET</p>	<p><b>Biblioteca Digital</b></p> <p>Colecciones patrimoniales de documentos históricos y fondos específicos digitalizados por la biblioteca</p>

**Colecciones de interés**

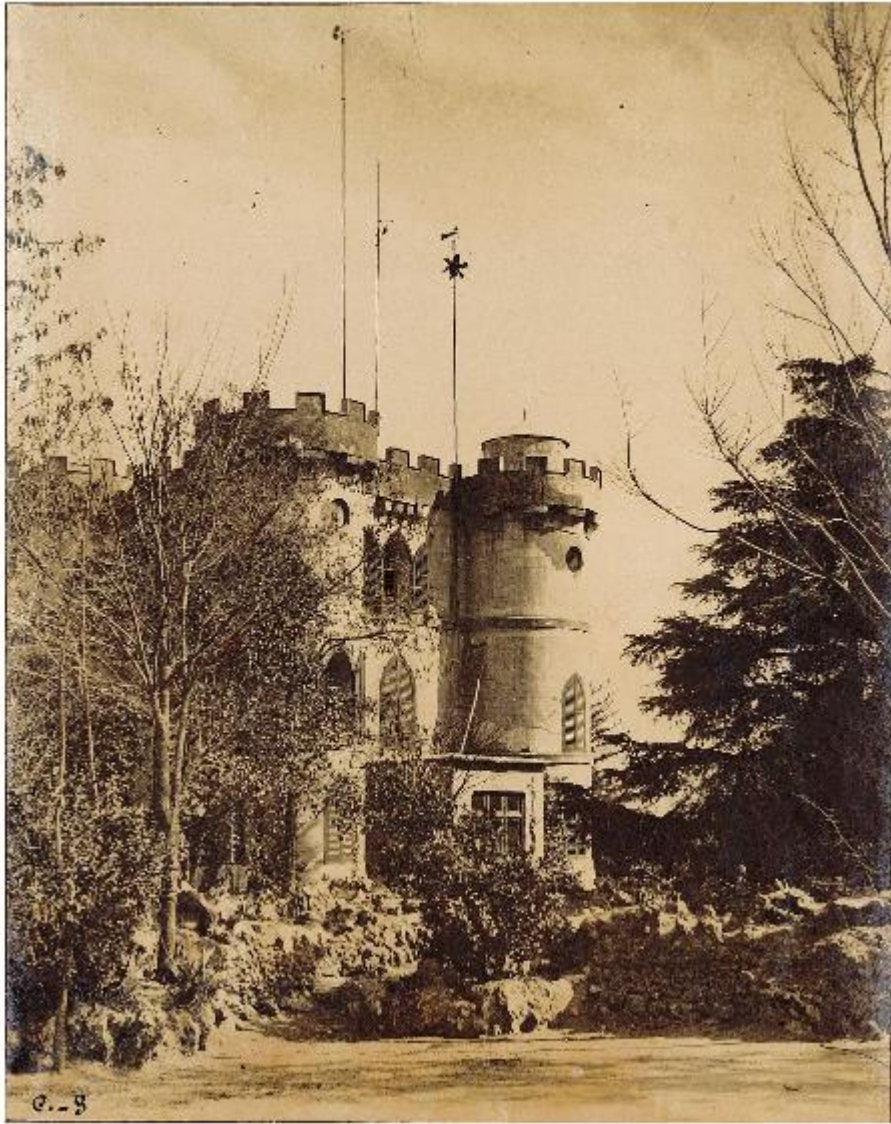
- Fototeca
- Patrimonio Bibliográfico
- Publicaciones AEMET
- Recursos Educativos



**Archivo Climatológico y Meteorológico Institucional**

**ARCIMÍS. Repositorio Institucional de AEMET**





1887



2017

Pasado - Presente

Teléfonos útiles			
Policía:	091	Urgencias médicas:	061
Bomberos:	080	Información horaria:	095
Policía Municipal:	421 51 08	Despertador automático:	096
Auxilio en carretera:	421 77 00	Información meteorológica:	094
Grúa municipal:	449 61 61	Información general:	098
Centro de quemados:	424 52 07	Caja de Ahorros:	421 93 00
Radiotaxis:	425 51 80	Central de correos:	422 40 04
Metro:	252 49 00	Telegramas	
Renfe:	422 57 42	telefónicos:	422 47 94
Renfe: Reserva telefónica de		Servicio de Tele Ruta:	
billetes:	91 429 82 28		91 441 72 22
Autobuses:	424 62 07	Averías agua:	421 62 43
Aeropuerto:	91 444 62 62	Oficina de Turismo:	422 02 02
Información internacional:	008	Objetos perdidos:	91 429 63 07
		Noticias deportivas:	097

**Información meteorológica: 094**





# Arcimís

**Archivo Climatológico y  
Meteorológico Institucional**

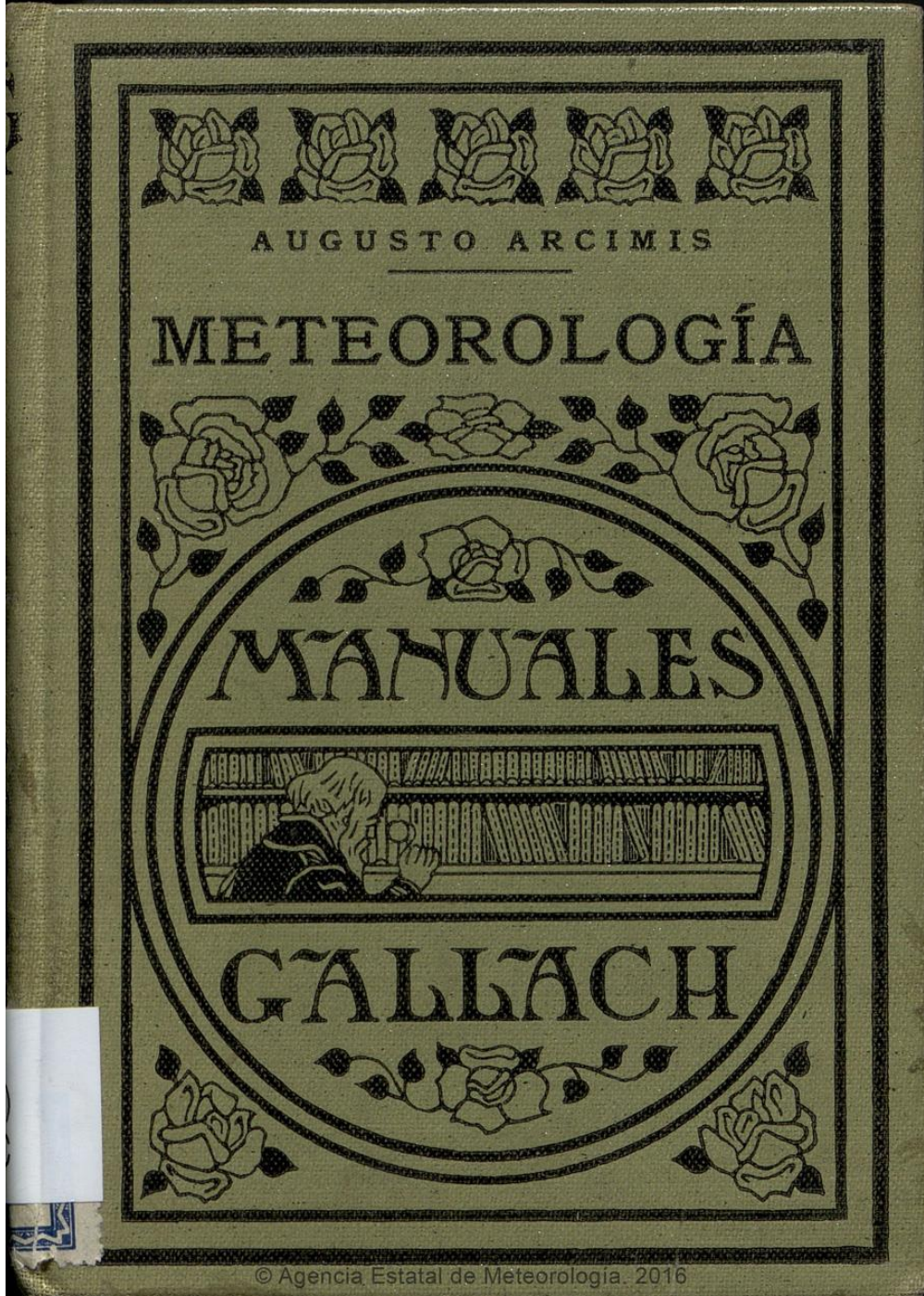
<https://repositorio.aemet.es/>

# ¿Por qué estamos hablando de ARCIMÍS hoy aquí?



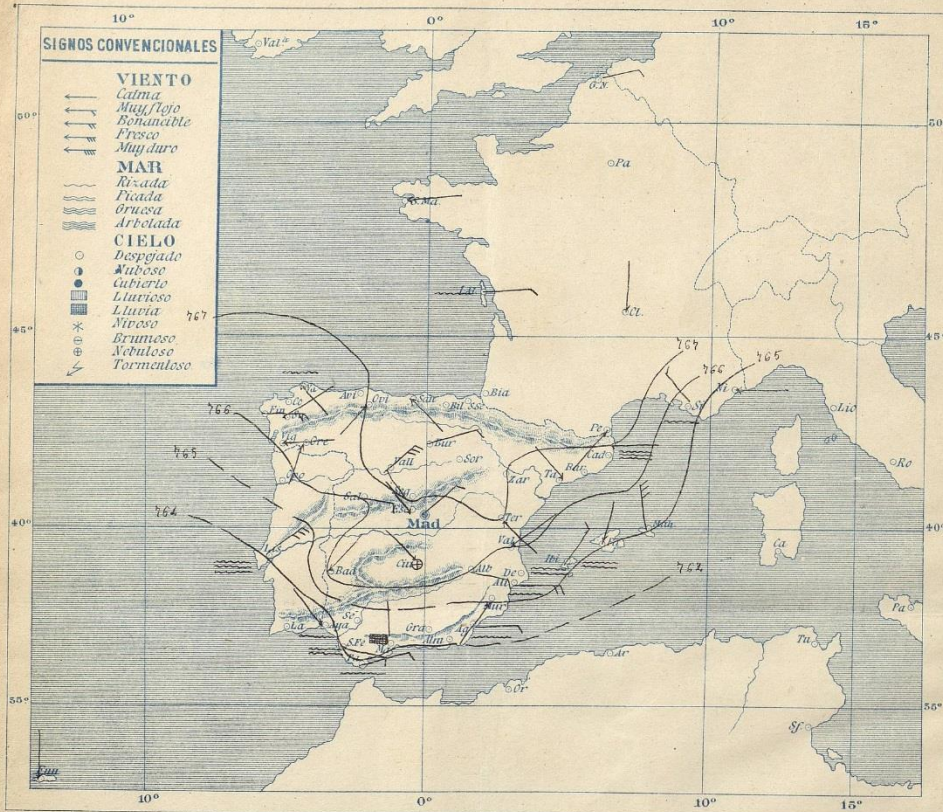
**¿Qué nos diferencia de otros  
repositorios? ...**

**NUESTRO CONTENIDO**



© Agencia Estatal de Meteorología. 2016





### ESTADO GENERAL.

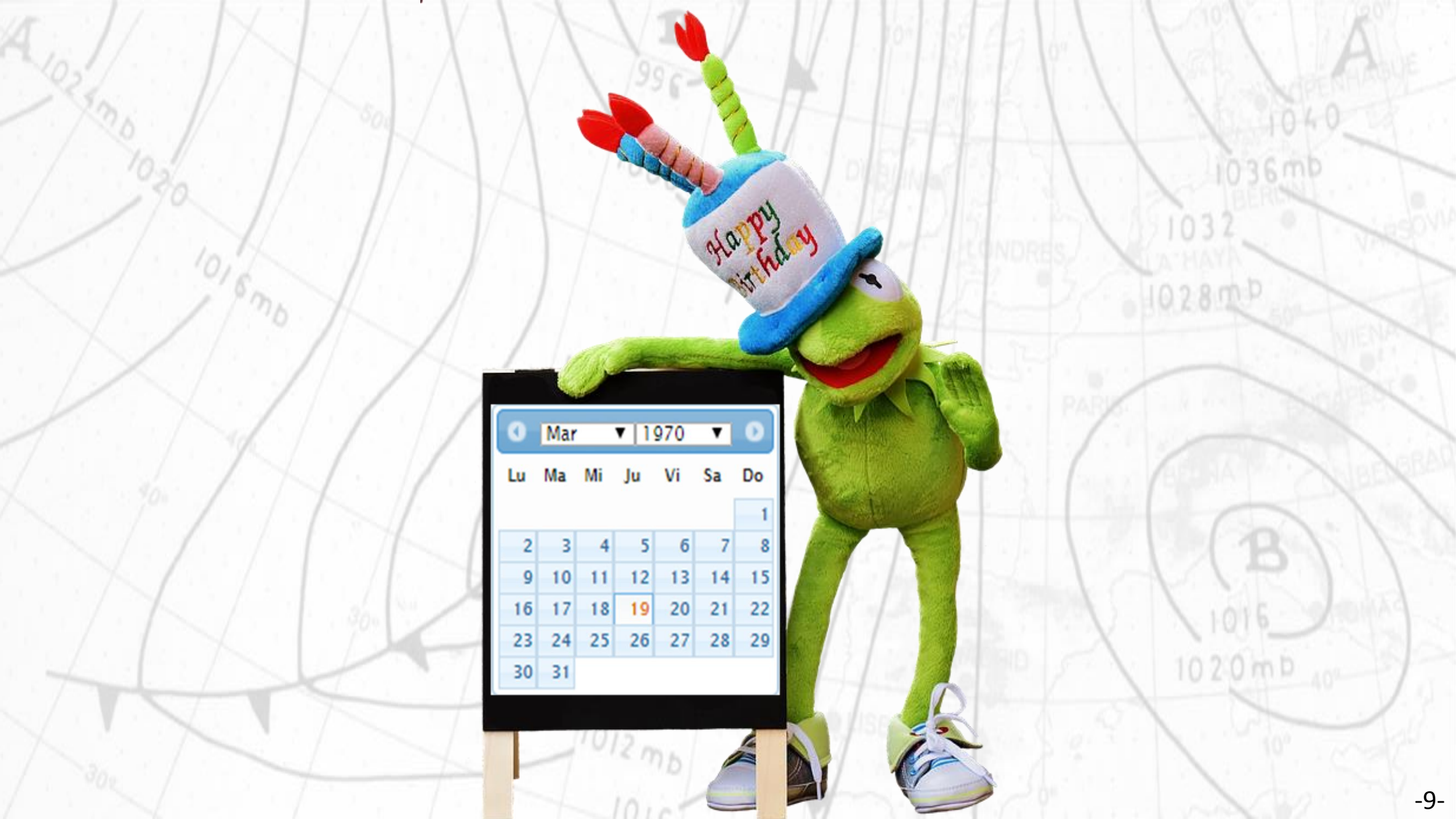
En el E. de Africa se encuentra la depresión de estos días. Baja el barómetro en las Azores, con viento del S. E. E. Ha desaparecido el anticiclón de Castilla y las presiones más elevadas están en Holanda.

#### Tiempo probable.

EN EL N. vientos bonancibles variables.  
 " " N.W. id id á frescos del 2.º cuadrante.  
 " " CENTRO id id de la región del E. nivosos.  
 " " S. id id á frescos, lluviosos, del E.  
 " " E. id id id id.  
 " " N.E. id id del S.º cuadrante y alguna lluvia.

Observaciones de la mañana.	Dichas en las 24 horas				Dichas de la vispera											
	Baróm. al nivel del mar.	Termóm. Seco Hum.		Viento Direc. Fuerza	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve		Temp. ext. Máx. Mín.	Baróm. al nivel del mar.	Termóm. Seco Hum.		Viento Direc. Fuerza	Estado del cielo.		
		?	?				?	?			?	?			?	?
VENTIA (8)	775.9	3.9	?	Cal	Cal	Cl.º	Cl.º	?	6.1	-1.7	775.5	?	E.º E.	Vent.º	—	
CS NEZ (7)	767.3	3.6	4.8	S.º E.	S.º E.	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. MATHIEU (7)	770.8	3.4	2.0	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
IS. DE AIX (7)	767.0	-3.0	-3.5	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
BHRTZ (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PHINAM (7)	767.8	-1.8	-1.9	S.W.	Vent.º	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
CASICIÉ (7)	764.5	2.0	-0.6	S.W.	S.W.	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
NIN (7)	764.2	1.4	-3.6	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
CLIMONT (7)	767.8	-9.8	-9.9	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
PAS (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. BASTIAN (9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BIAO (9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. ANDER (8)	768.9	3.0	—	S.º E.	Vent.º	Sub.º	Cl.º	—	—	—	769.6	5.6	S.º E.	Vent.º	C.º S.º	
OO (9)	767.5	0.0	-1.3	S.W.	id	Cl.º	Cl.º	—	8	-3	766.2	10.8	S.W.	id	C.º S.º	
AVES (8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VAS (8)	766.2	6.0	—	S.º E.	Vent.º	C.º S.º	Cl.º	—	—	—	766.9	9.0	?	Pl.º	Fu.º	
COINA (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
STIERRE (8)	766.9	5.7	0.2	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	766.6	10.5	?	Vent.º	C.º S.º	
LAGO (9)	766.7	0.1	-0.4	S.º E.	Cal	Cl.º	Cl.º	—	10	-0.5	765.8	6.1	S.º E.	Cal	Cl.º	
VI (9)	766.1	5.2	?	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
USE (9)	767.0	3.6	2.8	S.S.W.	id	Cl.º	Cl.º	—	10	+	766.6	7.2	?	Cal	Cl.º	
BLOS (9)	769.4	-1.0	-1.8	S.º E.	Pl.º	Cl.º	Cl.º	—	7	-5	769.8	-0.2	S.º E.	id	C.º S.º	
ADOLID (9)	769.0	1.1	1.0	S.º E.	?	Cl.º	Cl.º	—	14	-4	770.4	0.0	S.º E.	Vent.º	Sub.º	
S. MANCA (9)	768.1	-0.8	-1.2	S.º E.	Pl.º	Cl.º	Cl.º	—	1	-5	767.5	0.5	S.º E.	Vent.º	Cl.º	
ITO (9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DA (8)	763.9	5.1	4.1	S.º E.	Pl.º	Cl.º	Cl.º	—	12	5	764.7	7.7	S.º E.	Pl.º	Cl.º	
S (8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HAL (8)	763.2	13.5	10.0	?	Vent.º	Cl.º	Cl.º	—	48	9	763.8	14.0	?	Vent.º	Cl.º	
DELGADA (7)	764.9	16.0	14.0	S.S.E.	?	Cl.º	Cl.º	—	18	13	763.3	15.0	?	id	Fu.º	
JOZ (9)	765.8	8.0	7.0	S.º E.	Cal	Cl.º	Cl.º	—	12	1	?	11.5	?	Cal	C.º S.º	
LA (9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ONTE (8)	—	—	—	S.W.	Vent.º	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
AV (8)	—	—	—	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
MANANDO (7)	763.6	8.0	?	S.W.	?	Cl.º	Cl.º	—	18	9	766.0	10.7	S.º E.	Pl.º	C.º S.º	
TA (8)	764.0	12.8	—	S.º E.	Pl.º	Cl.º	Cl.º	—	—	—	765.8	16.8	?	Pl.º	C.º S.º	
SA (8)	764.3	10.0	7.6	?	?	Cl.º	Cl.º	—	20	14	8	768.4	13.1	?	id	C.º S.º
ADA (9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AL (8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AL (8)	765.5	—	—	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	768.3	—	?	Pl.º	Cl.º	
ANTE (9)	766.2	9.0	—	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	—	—	—	—	—	
CIA (8)	765.0	6.2	5.6	S.W.	Cal	Cl.º	Cl.º	—	16	5	767.6	11.2	?	Pl.º	Cl.º	
DE (8)	764.7	8.0	7.0	?	?	Cl.º	Cl.º	—	2	—	771.2	14.5	?	Pl.º	Cl.º	
VA (9)	766.1	5.8	5.8	S.º E.	Vent.º	Cl.º	Cl.º	—	10	5	764.7	8.0	?	Cl.º	Cl.º	
AD-REAL (9)	767.7	0.0	-0.4	S.W.	Cal	Cl.º	Cl.º	—	8	1	768.0	6.7	?	Pl.º	Cl.º	
CIR (9)	768.0	2.5	1.9	S.S.E.	?	Cl.º	Cl.º	—	2	4	768.4	4.7	?	Pl.º	Cl.º	
ALRID (9)	765.1	1.9	0.7	S.º E.	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	768.7	4.6	?	Pl.º	Cl.º	
SE (9)	766.9	1.6	2.5	S.W.	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	767.7	2.8	?	Pl.º	Cl.º	
ES (9)	765.9	0.4	0.6	S.W.	Cal	Cl.º	Cl.º	—	8	5	768.5	4.6	?	Cl.º	Cl.º	
SO (9)	764.4	1.0	2.0	?	?	Cl.º	Cl.º	—	2	9	767.0	1.6	?	Pl.º	Cl.º	
ZA (9)	766.7	1.0	?	S.W.	id	Cl.º	Cl.º	—	—	—	770.0	4.6	?	Cl.º	Cl.º	
JEL (9)	766.7	0.5	0.0	S.º E.	Cal	Cl.º	Cl.º	—	4	2	767.0	3.1	?	Pl.º	Cl.º	
TRAGONA (8)	769.2	—	—	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	770.1	—	?	Cl.º	Cl.º	
TELONA (9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CI (8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MOQUES (8)	771.6	2.0	2.4	?	?	Cl.º	Cl.º	—	1	—	772.7	2.2	S.S.E.	Pl.º	Pl.º	
ON (8)	764.9	—	—	?	?	Cl.º	Cl.º	—	—	—	768.0	—	?	Pl.º	C.º S.º	
MA (9)	764.9	6.6	3.0	S.º E.	Cal	Cl.º	Cl.º	—	11	4	768.4	11.0	?	Vent.º	Cl.º	
PA (9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IB (9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
OP (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AF (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEZ (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IS (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NA (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RI (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ARI (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ARMO (7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

El Director  
ARCIMIS



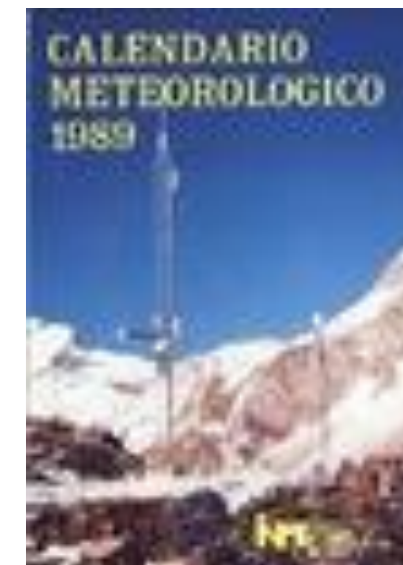
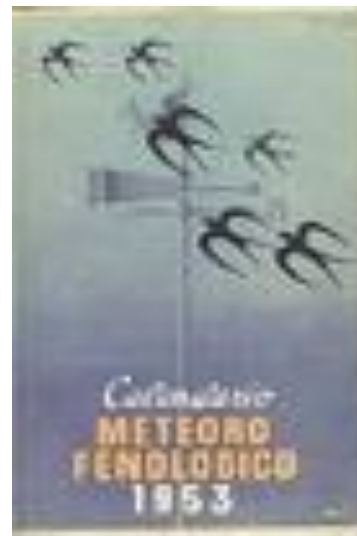
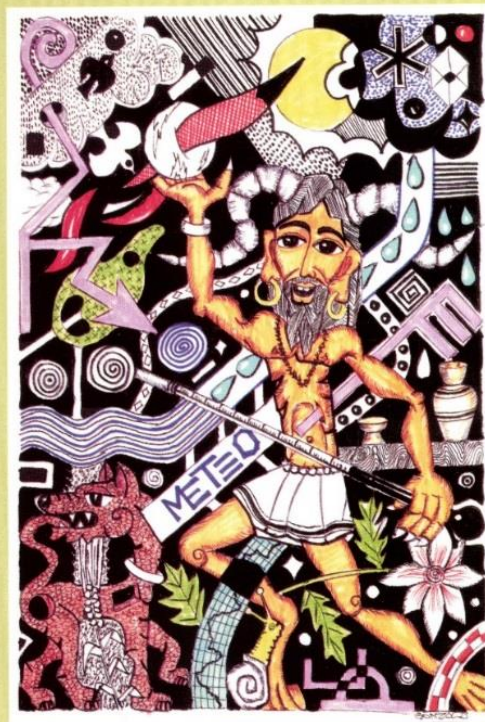
Mar 1970

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
						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					



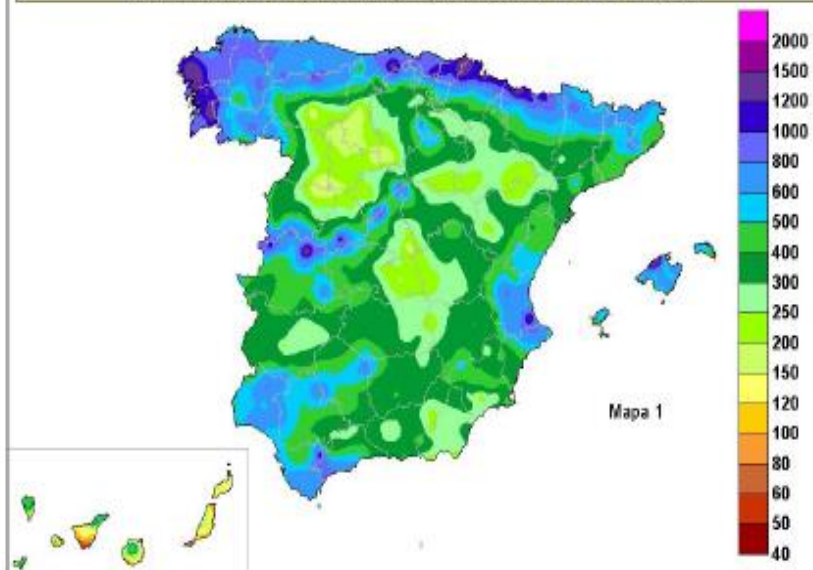
# CALENDARIO METEOROLÓGICO 2016

Información meteorológica y climatológica de España



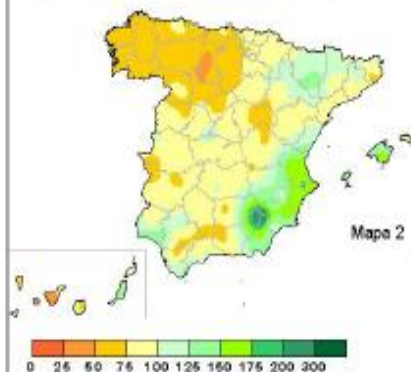
# BALANCE HÍDRICO NACIONAL

PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE



PORCENTAJE DE LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE SOBRE LA NORMAL

PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) EN LA DECENA

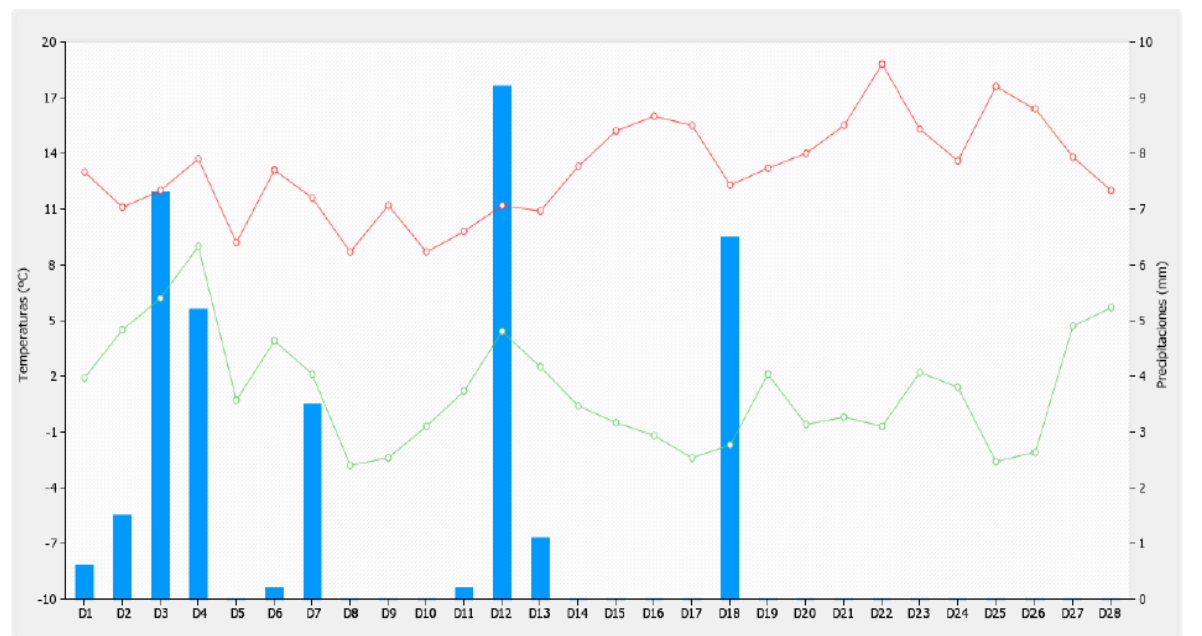


# Balance hídrico Boletines climatológicos

Información Climatológica Mensual de Castilla y León - Febrero 2017

## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28
Precip.	0.6	1.5	7.3	5.2	0	0.2	3.5	0	0	0	0.2	9.2	1.1	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	13	11.1	12	13.7	9.2	13.1	11.6	8.7	11.2	8.7	9.8	11.2	10.9	13.3	15.2	16	15.5	12.3	13.2	14	15.5	18.8	15.3	13.6	17.6	16.4	13.8	12
T. mín	1.9	4.5	6.2	9	0.7	3.9	2.1	-2.8	-2.4	-0.7	1.2	4.4	2.5	0.4	-0.5	-1.2	-2.4	-1.7	2.1	-0.6	-0.2	-0.7	2.2	1.4	-2.6	-2.1	4.7	5.7







GÓBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



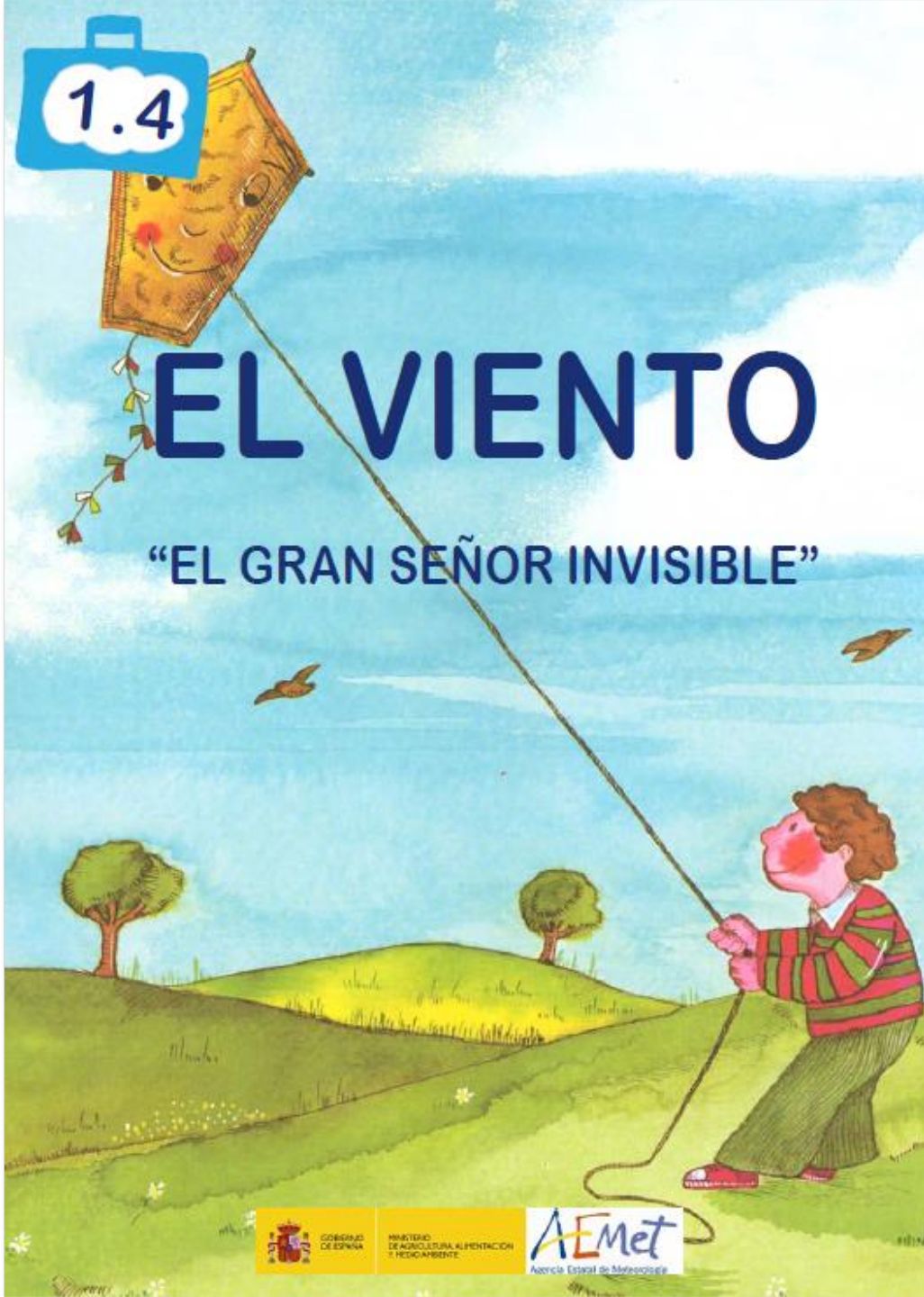
Agencia Estatal de Meteorología

# Climatología aeronáutica

## Índice

Datos del aeródromo / Resumen climatológico	1
Dirección y velocidad del viento	2
Viento perpendicular a las pistas	26
Viento en la dirección de las pistas	27
Base de nubes	28
Visibilidad	40
Visibilidad / Base de nubes	52
RVR	64
RVR / Base de nubes	76
Temperatura	88
Tiempo significativo	100
QNH medio	112

Salamanca / Matacán



Octubre.

Horas de observación: al amanecer, al mediodía y al ponerse el sol.		Número de nubes		Temperatura		Humedad		Viento		Presión	
Hora	Barómetro	Temperatura	Humedad	Velocidad	Dirección	Barómetro	Temperatura	Humedad	Velocidad	Dirección	Barómetro
17	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
18	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
19	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
20	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
21	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
22	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
23	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
24	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
25	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
26	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
27	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
28	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
29	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
30	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0
31	28.0	12.0	100	0	id.	28.0	12.0	100	0	id.	28.0

Barón: 27.7 - el 25 - Temperatura media: 13.4 - Term. 24 - el 28 -  
 28.8 - el 31 - calor: 10.0 - 13.4 - 4.0

Observaciones meteorológicas del Vapor Gaima Girona durante el viaje del punto de Bilbao a S. Esteban y Regreso

Barómetro (1) aneroide Constructor No  
 Valor de la última corrección 15,6 determinada en 8/3 el 5 de junio 1934  
 Termómetros: Constructor No Corrección 1 Uso (2)  
 Constructor No Corrección 1 Uso (2)  
 Constructor No Corrección 1 Uso (2)

Capitán: D. J. García  
 Observador: D. J. García

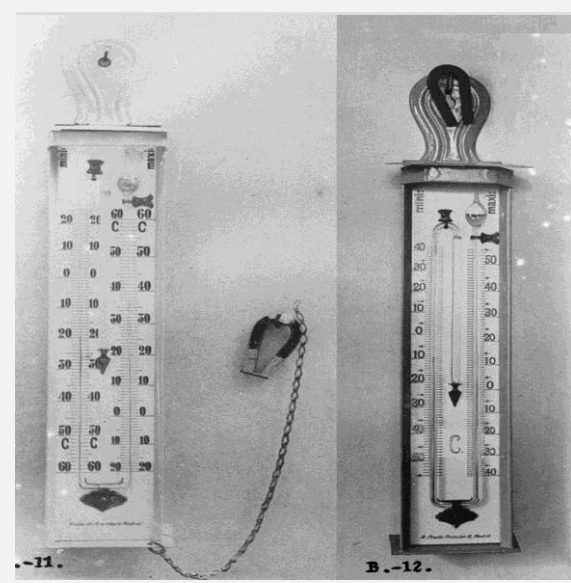
Nota. Cuando no pueda efectuarse una observación, llénese la casilla correspondiente con una X. Los valores dudosos deben escribirse entre signos (?) de interrogación.

FECHA	Hora T. R. L. (1) (2)	Latitud (1)	Longitud (1)	PRESIÓN			VIENTO		TEMPERATURA			NUBOSIDAD		Estado del mar y dirección de las olas	Tiempo al amanecer (mediana civil)	Fenómenos meteorológicos desde la última observación y horas de comienzo y fin. Temporales, galernas, nieblas, tormentas, etc.
				Leída (1)	Term. sólo	Corregida a 0°	Dirección verdadera	Fuerza Beaufort 0-12	Del aire	Term. húmeda	Del agua	Clases y dirección	Cantidad (1-1)			
Agosto 24 17	18	43,5	3,5	12	25	x	NO	3	x	x	x	Cir. St.	3	uso por	b	Salidas de Bilbao con mar llano
" " 18	07	43,6	4,7	17	21	x	"	2	x	x	x	sublimis	3	uso por	b	cielo con ligeros nubes y N. calinas
" " 07	42,7	5,8	17	21	x	0	"	2	x	x	x	"	10	"	c	al amanecer se levanta el N., anochecer de bastante brisa con nubes, aunque algo nublado y calinas, en algunas de las noches, que comienza
La Estiba de Pavia 18 de Agosto de 1934																
Agosto 24 29	07	42,7	5,9	13	17	x	0	5	x	x	x	Cir. (U)	9	uso por	d	en cielo cubierto y N. tomado, al amanecer
" " 12	"	5,0	15	22	x	"	"	"	x	x	x	"	5	"	c	el viento variable del N. al S. y el mar
" " 18	42,8	3,9	16	23	x	0	5	"	x	x	x	"	5	"	c	en pocas horas del N. al S.
" " 20	01	Bilbao	16	18	x	0	h	"	x	x	x	"	5	"	c	Salidas de S. Esteban de las 6 a las 27/8/34. en cielo cubierto con una magnitud de calinas, marotón del N. y N. el día al amanecer se levanta el N. hasta que se levanta del N. que es del N. con bastante fresquitas; durante el día el viento del N. bastante fresco que levanta mucha marotón del mar, al amanecer el cielo se nubla bastante, anochecer en las mismas condiciones cambia de N. al S. con bastante fresquitas, el cielo sigue nublando y el N. calinas, habiendo algunos chubascos por el N.
Bilbao 30 de Agosto de 1934																
J. García																

(1) Táchese la palabra mercurio o aneroide que no convenga.  
 (2) Indíquese el uso a que se destina: aire, bola húmeda, agua.  
 (3) La estimada a la hora correspondiente.  
 (4) V corregida del error instrumental.

¡SI EL BAROMETRO ES ANEROIDE DEBE SER COMPARADO CON EL DEL OBSERVATORIO DE LOS PUERTOS DE LLEGADA!

Observaciones manuscritas  
 Observaciones realizadas en los Barcos



Centenario de Izaña



DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL  
23 DE MARZO DE 2017

ENTENDIENDO  
LAS NUBES



ORGANIZACIÓN  
METEOROLÓGICA  
MUNDIAL



publico-wwm.org/wwm17



What's next ...





VNiVERSiDAD  
D SALAMANCA

800 años



AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología

130 años

Arcimís