



La Biblioteca de AEMET: Herramientas y recursos

Asamblea REBIUN (13-15 Noviembre)

Catálogo



Actualmente el catálogo de la biblioteca cuenta con alrededor de 53.500 fondos y más de 27.000 registros bibliográficos.

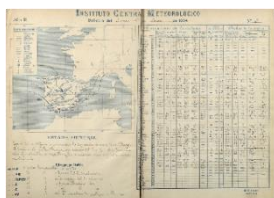


En el catálogo de REBIUN se pueden consultar más de 19.000 registros bibliográficos, principalmente monografías.

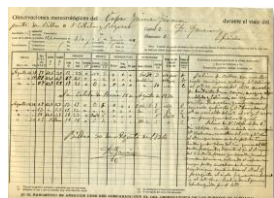


Evolución de la inclusión de los registros en REBIUN

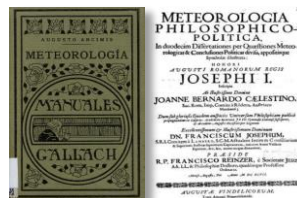
Colecciones Destacadas



Boletín diario



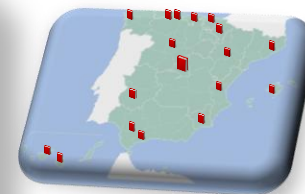
Observaciones manuscritas



Monografías antiguas

Red Bibliotecas de AEMET

La biblioteca tiene su sede central en Madrid y cuenta con puntos de servicio en cada una de las comunidades autónomas.



Otros recursos

Repositorio Institucional Arcimis



Página web



Juegos educativos



Bases de datos / Recursos-e



Otras actividades

Asignación de DOI



Gestión de perfiles de investigador



Cursos de formación



Redes - Colaboraciones



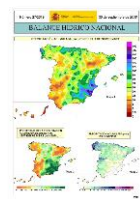
Series de observación



Calendario meteorológico



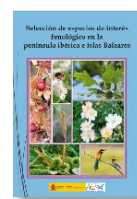
Series INM / AEMET



Informes climatológicos



Aeronáutica



Fenología

Catálogo



Actualmente el catálogo de la biblioteca cuenta con alrededor de 53.500 fondos y más de 27.000 registros bibliográficos.



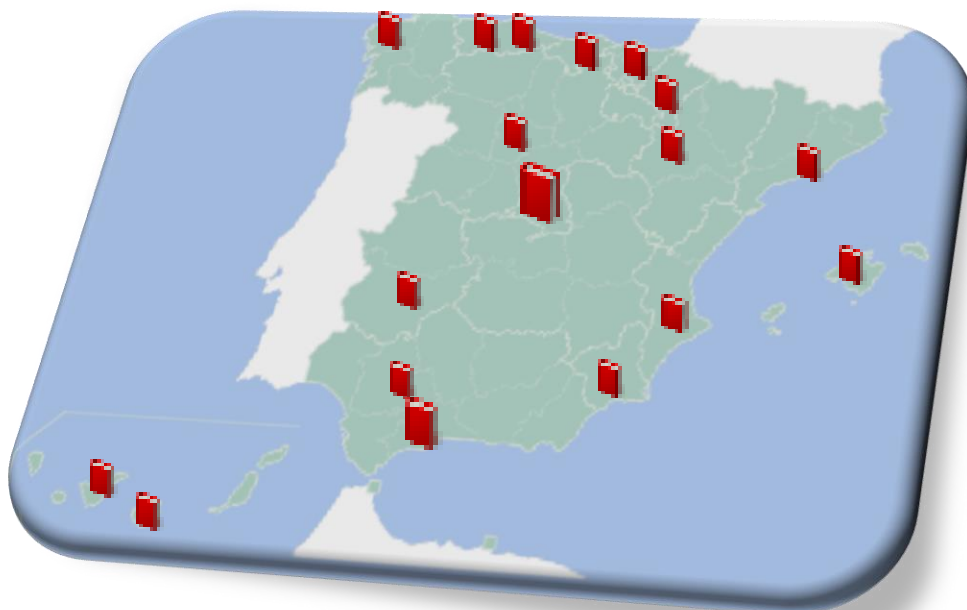
En el catálogo de REBIUN se pueden consultar más de 19.000 registros bibliográficos, principalmente monografías.



Evolución de la inclusión de los registros en REBIUN

Red Bibliotecas de AEMET

La biblioteca tiene su sede central en Madrid y cuenta con puntos de servicio en cada una de las comunidades autónomas.



Otros recursos

Repositorio Institucional Arcimís



Página web



Juegos educativos



Bases de datos / Recursos-e

Revistas electrónicas



Portal libros-e



Otras actividades

Asignación de DOI



Gestión de perfiles
de investigador



Cursos de formación



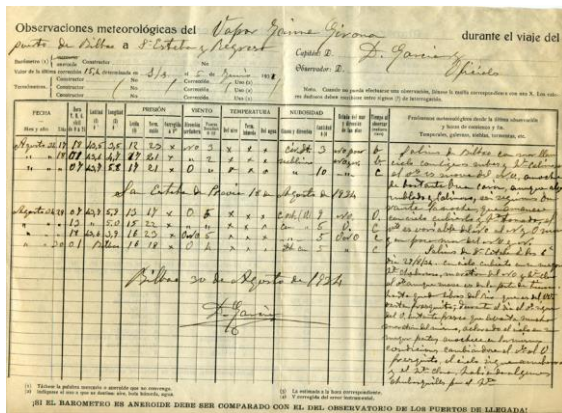
Redes -
Colaboraciones



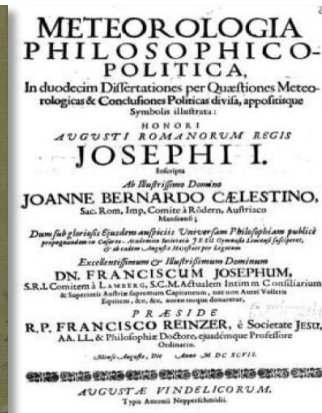
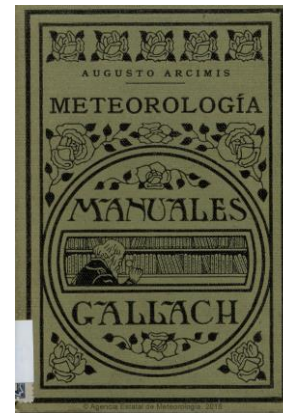
Colecciones destacadas



Boletín diario



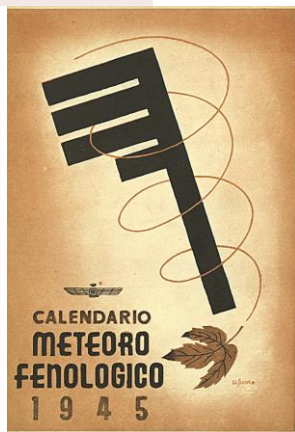
Observaciones manuscritas



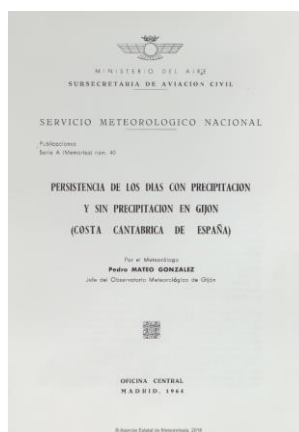
Monografías antiguas



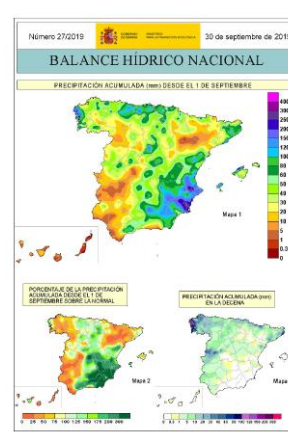
Series de observación



Calendario meteorológico



Series INM / AEMET



Informes climatológicos



Aeronáutica



Fenología

Observaciones meteorológicas del

Vapor Gaiame Girona

durante el viaje del

punto de Bilbao a S. Esteban y regreso

Capitán: D. J. García

Observador: D. J. García

Barómetro (1) ^{mercurio} aneroides Constructor No
 Valor de la última corrección 15,6 determinada en 8/3 el 5 de Junio 1934
 Termómetros Constructor No Corrección Uso (2)
 Constructor No Corrección Uso (2)
 Constructor No Corrección Uso (2)

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

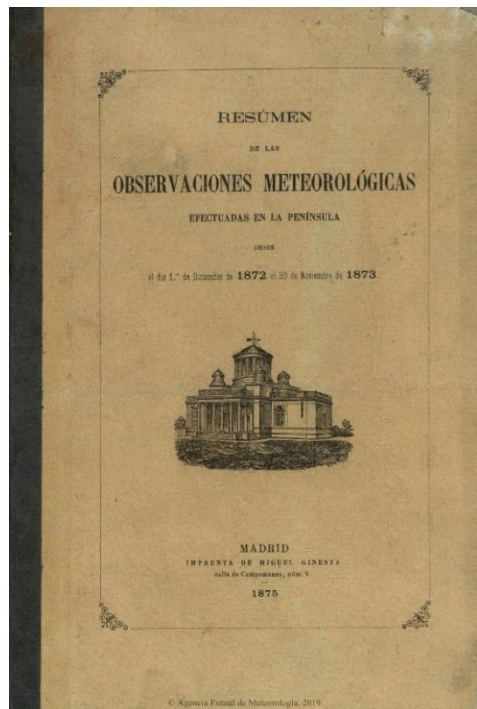
FECHA		Hora T. M. G. (1)	Latitud (2)	Longitud (2)	PRESIÓN			VIENTO		TEMPERATURA			NUBOSIDAD		Estado del mar y dirección de las olas	Tiempo al observar (mediana civil)	Fenómenos meteorológicos desde la última observación y horas de comienzo y fin. Temporales, galernas, nieblas, tormentas, etc.
Mes y año	Día				Leída (1)	Tem. solís	Corregida a 0°	Dirección verdadera	Fuerza Escala 0-12	Del aire	Tem. húmeda	Del agua	Clases y dirección	Cantidad (3)			
Agosto	17	18	42,5	3,5	12	25	x	NO	3	x	x	x	Cir. St.	3	oro por	b	Salidas de Bilbao con mar llano
"	"	18	43,6	4,7	27	20,1	x	"	2	x	x	x	neblina	araya	b	cielo con ligeros nubes y N. llovizna	
"	"	07	43,7	5,8	17	21	x	0	"	x	x	0	"	10	"	c	el viento es suave del N.E., anoche de bastante buen calor, aunque algo nublado y llovizna, en algunas de las noches, que amanecer
La Estaba de Pravia 18 de Agosto de 1934																	
Agosto	24	29	07	43,7	5,9	13	17	x	0	5	x	x	C. ob. (V)	9	oro	d	con cielo cubierto y N. toronado, el
"	"	13	"	5,0	15	22	x	"	"	x	x	A	"	5	v.	c	viento variable del N.E. al S.E. y O. mar
"	"	18	43,6	3,9	16	25	x	0	5	x	x	x	"	5	oro	c	en poca mar del N.E. y S.E.
"	"	20	01	Bilbao	16	18	x	0	4	x	x	x	St. en	5	"	c	Salidas de S. Esteban de las 6 ^h
Bilbao 30 de Agosto de 1934																	
J. García																	

(1) Táchese la palabra mercurio o aneroides 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.

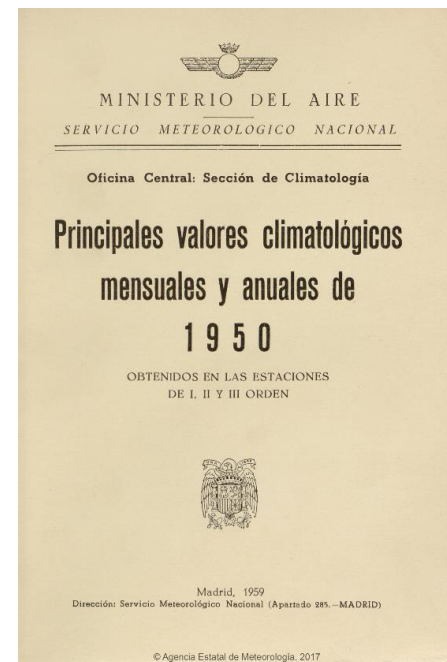
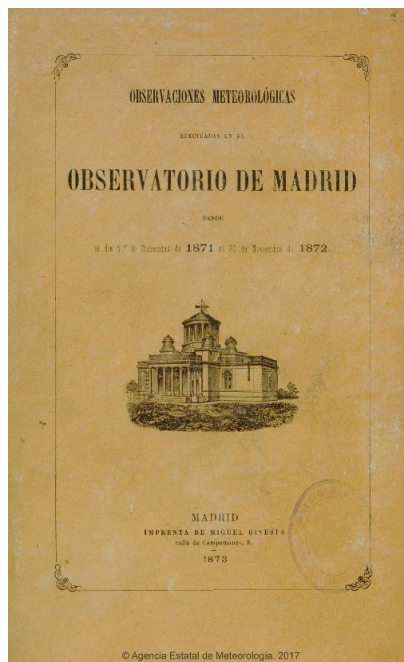
¡SI EL BAROMETRO ES ANEROIDE DEBE SER COMPARADO CON EL DEL OBSERVATORIO DE LOS PUERTOS DE LLEGADA!

Observaciones manuscritas

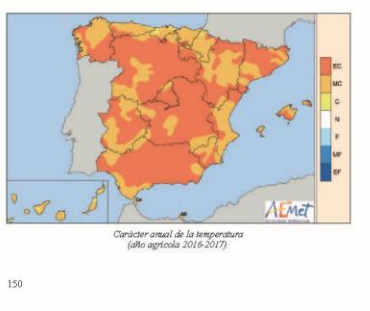
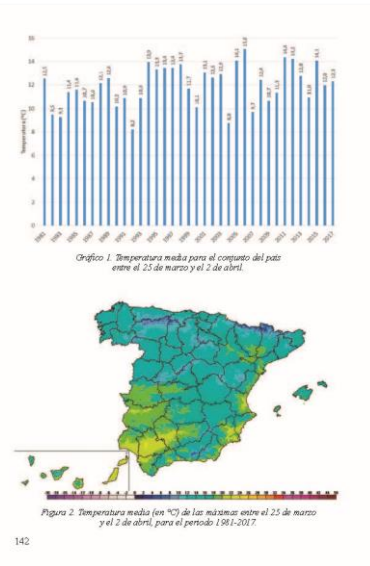
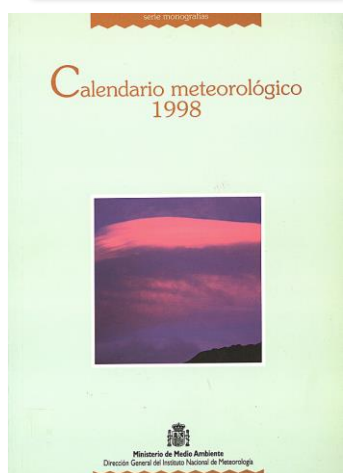
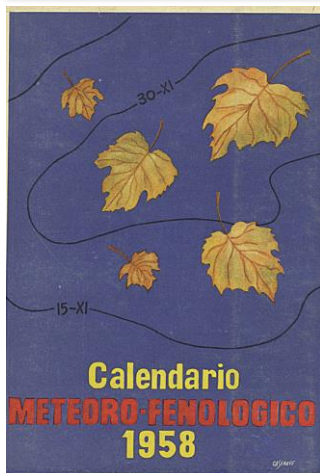
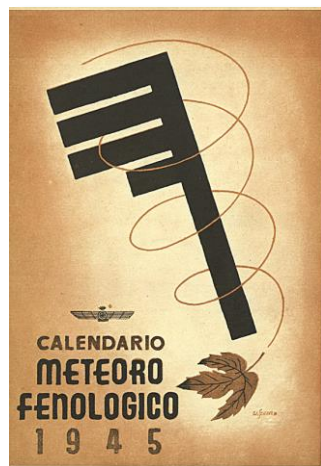
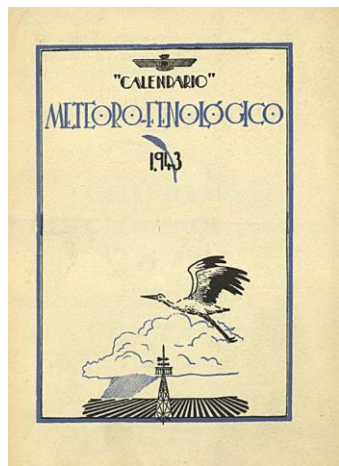


Albacete. OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS. Resumen por meses, estaciones y año. 1873.

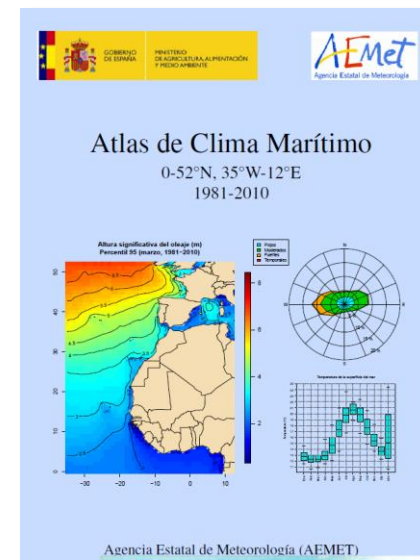
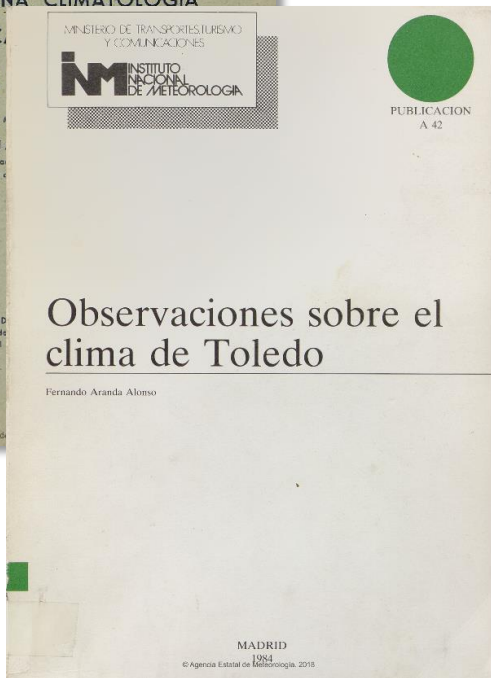
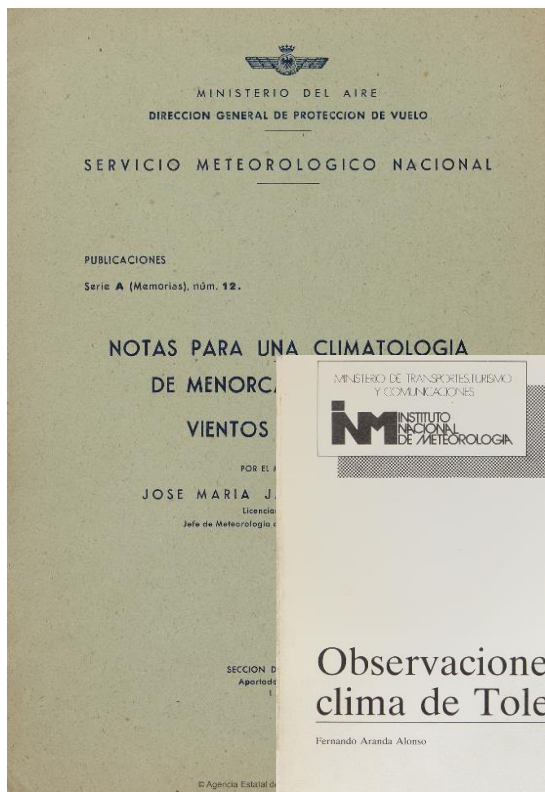
	ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA.								ANEMÓMETRO.														
	Días despejados.	Días nubosos.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	Millímetros de lluvia.	Direccion del viento.						Fuerza aproximada del viento.								
	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.O.	O.	N.O.	Días de calma.	Días de brisa.	Días de viento fuerte.	Días de viento fuerte.											
Diciembre..	4	7	20	9	...	...	...	23,5	2,4	...	...	1	...	5	4	13	8	...	24	6	1	Diciembre.
Enero.....	7	13	11	4	10,0	3,0	1	...	6	...	9	6	9	...	25	4	2	Enero.
Febrero....	12	4	12	3	...	1	...	4,3	2,7	...	1	1	3	...	7	6	10	1	15	8	4	Febrero.	
Marzo.....	3	4	24	11	...	...	...	68,8	5,7	1	2	4	4	...	8	8	4	...	25	2	4	Marzo.
Abril.....	7	9	14	8	...	1	...	60,9	6,2	1	7	2	2	1	1	5	11	...	26	1	3	Abril.	
Mayo.....	16	3	12	6	...	...	...	25,8	8,9	...	4	3	8	...	6	5	5	...	24	6	1	Mayo.
Junio.....	10	8	12	2	...	...	2	6,3	10,5	...	4	5	5	5	3	5	3	4	20	5	1	Junio.
Julio.....	23	7	1	...	...	...	4	...	11,9	...	...	...	18	1	2	6	4	...	28	2	1	Julio.
Agosto....	23	6	2	1	...	...	7	6,3	11,8	...	1	...	20	...	9	1	...	...	29	2	...	Agosto.
Setiembre..	12	17	1	1	...	...	3	6,9	9,0	...	...	1	15	3	6	1	4	...	25	4	1	Setiembre.
Octubre...	4	13	14	3	2	...	...	18,3	5,3	...	...	2	9	...	3	10	7	...	27	2	2	Octubre.
Noviembre.	6	6	18	7	...	...	...	65,7	0,9	...	...	4	4	...	3	13	6	...	24	6	...	Noviembre.
Invierno...	23	24	43	16	...	1	...	37,8	2,7	...	2	2	9	5	20	25	27	1	64	18	7	Invierno.	
Primavera.	26	16	50	25	...	1	...	155,5	6,9	2	13	9	14	1	15	18	20	...	75	9	8	Primavera.	
Verano.....	56	21	15	3	...	...	13	12,6	11,4	...	5	5	43	6	14	12	7	4	77	9	2	Verano.
Otoño.....	22	36	33	11	2	...	3	90,9	5,1	...	...	7	28	3	12	24	17	...	76	12	3	Otoño.
Año.....	127	97	141	55	2	2	16	296,8	6,5	2	20	23	94	15	61	79	71	5	292	48	20	Año.	



Observaciones meteorológicas



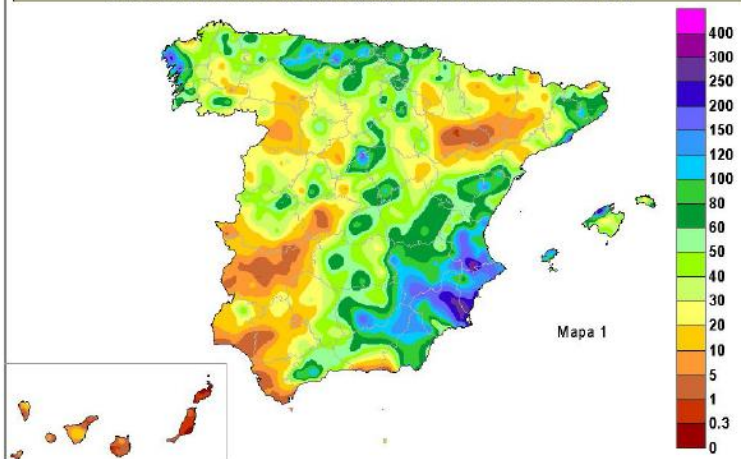
Calendario meteorológico 1943-2019



Series INM / AEMET

BALANCE HÍDRICO NACIONAL

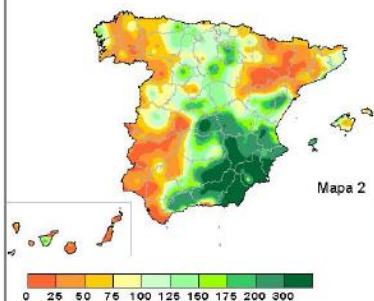
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE



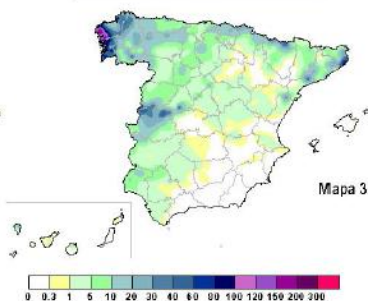
Mapa 1

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

PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) EN LA DÉCENA



Mapa 2



Mapa 3

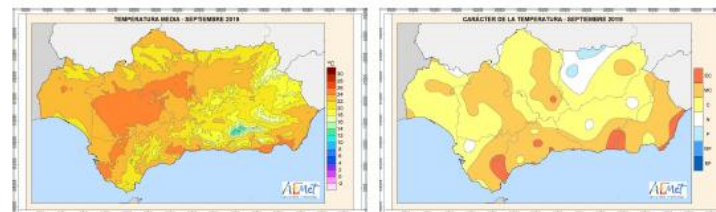
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Mes de septiembre de 2019 en Andalucía, Ceuta y Melilla

Temperaturas: Septiembre, en cuanto a temperatura, ha tenido un carácter, en general, cálido o muy cálido, exceptuando Jaén y Cádiz, donde fue normal.; en Ceuta y Melilla, cálido y muy cálido, respectivamente.

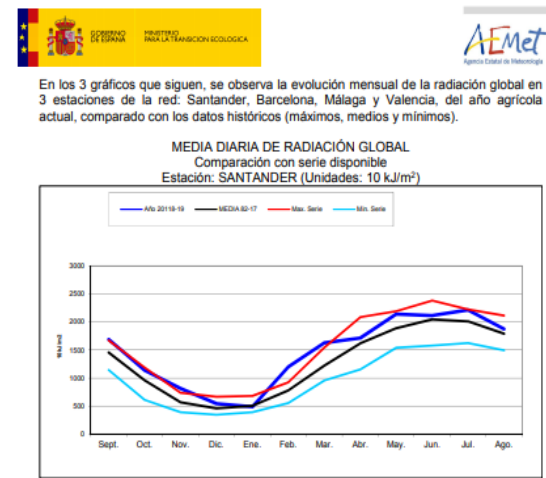
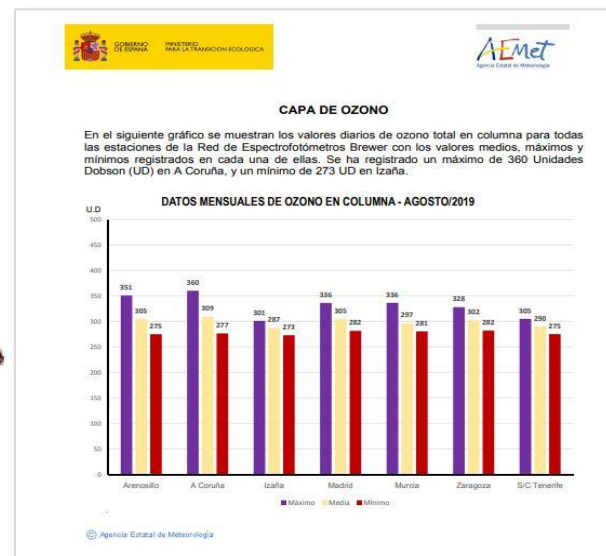
Estación Principal	Temperatura Media Mensual	Anomalia Temperatura Media Mensual	Carácter térmico del mes
ALMERIA	25.1	0.9	CALIDO
CADIZ	23.6	0.3	NORMAL
CORDOBA	25.2	0.9	MUY CALIDO
GRANADA	22.1	1.0	MUY CALIDO
HUELVA	23.9	0.5	CALIDO
JAEN	23.2	0.3	NORMAL
MALAGA	24.6	1.1	MUY CALIDO
SEVILLA	25.6	0.5	CALIDO
CEUTA	22.8	0.4	CALIDO
MELILLA	24.3	0.5	MUY CALIDO

Temperatura en °C. Anomalia: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia 1981-2010, expresada en °C. Carácter térmico del mes: "muy frío", "frío", "normal", "cálido" o "muy cálido", según los quintiles de las temperaturas medias del periodo de referencia 1981-2010. "Extremadamente frío" cuando sea inferior al mínimo valor de temperatura media de ese mes, "extremadamente cálido" cuando sea superior al máximo valor de la temperatura media de ese mes; en ambos casos referido al periodo de referencia 1981-2010.



Boletines climatológicos

DISTRIBUCIÓN DE LA IRRADIACIÓN GLOBAL MEDIA DIARIA EN ESPAÑA
JULIO - 2017
(kWh/m²)



Informes de Radiación y Ozono

Selección de especies de interés fenológico en la península ibérica e islas Baleares



Campo de almendros en plena floración. Godolleta, La Hoya de Buñol (Valencia) 03/03/2019



Campo de albaricoqueros en Godolleta, La Hoya de Buñol (Valencia) 03/03/2019.

Con el comienzo del mes de abril los campos de colza en Gerona estaban en plena floración; a mediados de abril lo estaban en la zona centro peninsular.



Las llantas de abril reverdecieron el campo. Campos de cereal y colza en plena floración en El Cubillo de Uceda (Guadalajara) 16/04/19. Chopera y prado en la ribera; matas en flor de aliaga (*Genista scorpius*) en la ladera (Guadalajara) 16/04/19

En Galicia y la Cornisa Cantábrica se alternaron periodos de temperaturas cálidas respecto a las normales y otros periodos frios; respecto a las precipitaciones también se

Fenología



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
QI/H medio	112

Granada

AEROPUERTO DE GRANADA

Datos del aeródromo

Temperatura de referencia 35 °C	Indicador de lugar LEGR	Altura de referencia CAVOK 11600 ft
Latitud ⁽¹⁾ 37° 11' 19" N	Longitud ⁽¹⁾ 3° 46' 38" W	Elevación ⁽¹⁾ 567 m

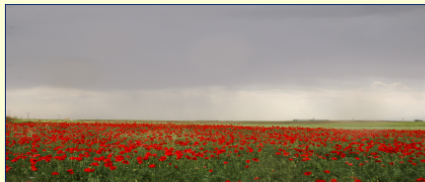
(1) Datos del AIP España (AENEA)

Resumen climatológico⁽²⁾

Mes	Temperaturas (°C)					Precipitación (mm)		Nº medio de días de				horas de sol
	medio mes	maxi máximas	medi máximas	mini mínimas	medi mínimas	medio mes	máxima 24h	Nº días	hielo	niebla	helada	
Enero	6,5	13,0	0,0	21,6	-14,2	42	35	6	1	0	17	168
Febrero	8,5	15,4	1,6	26,2	-7,4	38	35	6	0	0	10	175
Marzo	11,4	19,0	3,8	30,0	-7,6	32	40	6	0	1	4	223
Abril	13,3	20,6	6,0	31,2	-2,6	36	35	6	0	1	1	234
Mayo	17,2	25,0	9,4	35,4	-0,2	29	57	4	0	2	0	285
Junio	22,3	31,0	13,6	41,5	5,4	11	68	2	0	2	0	338
Julio	25,3	34,6	15,7	42,6	6,4	2	24	0	0	1	0	372
Agosto	24,5	34,2	15,5	41,8	8,0	4	17	1	0	1	0	341
Septiembre	21,1	29,4	12,8	40,2	3,6	19	36	3	0	1	0	258
Octubre	16,0	23,2	8,7	33,5	-1,8	40	37	5	0	1	0	211
Noviembre	10,6	17,0	4,2	26,8	-6,4	54	39	7	0	1	5	163
Diciembre	7,6	13,4	1,7	24,5	-8,4	56	42	7	0	0	12	145

(2) Datos de la Guía Resúmenes del Clima 1981 - 2010 (AEMET)

Foto: José Antonio Guirantes



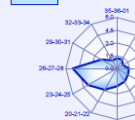
AEROPUERTO DE GRANADA

LEGR
Latitud 37° 11' 19" N, Longitud 3° 46' 38" W, Elevación: 567 m.

Rosas de vientos

Enero

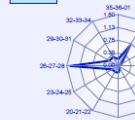
01 - 05 KT



06 - 10 KT



11 - 15 KT



16 - 20 KT



21 - 25 KT



26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



Aeronáutica

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 Instituto Central Meteorológico, la actual Agencia Estatal de Meteorología (1888-1910).

BUSCAR EN Arcimís

Búsqueda avanzada >>

COMUNIDADES

Producción Científica
Investigación científica producida o editada por los departamentos y centros de AEMET

Archivo Institucional
Documentos de carácter institucional, informativos, normativos o administrativos

Producción Docente
Documentación de carácter docente producida por AEMET

Biblioteca Digital
Colecciones patrimoniales de documentos históricos y fondos específicos digitalizados por la biblioteca

Colecciones de interés

Fototeca | Boletín Meteorológico | Publicaciones AEMET | Recursos Educativos

Nuestro contenido se difunde en:
Re colecta HISPANA
Google
OpenAIRE

CC BY-NC-ND

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

Repositorio Institucional



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



Artículos



Fotos / Vídeos



Congresos



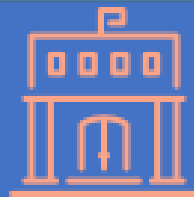
Boletines climatológicos



Fondo Digitalizado



Producción científica



Archivo institucional



Producción docente



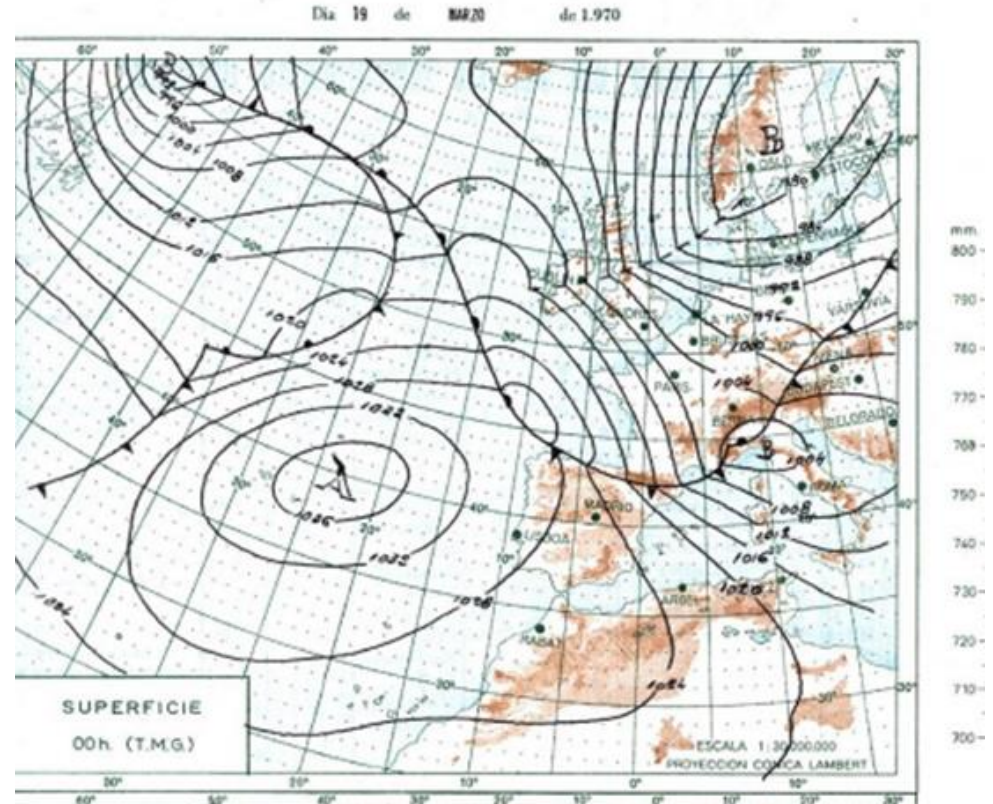
Biblioteca digital

Repositorio Institucional

¿Qué tiempo hizo el día de mi cumpleaños?




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					

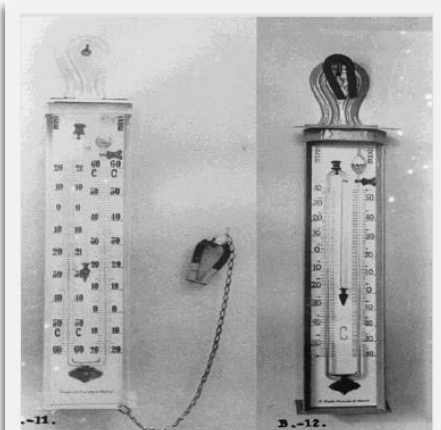


Colecciones de interés



 | **Boletín Meteorológico**

Boletín meteorológico diario



Fototeca



El tiempo Servicios climáticos Conócenos I+D+i Conocer más Empleo público y becas Datos abiertos Sede electrónica

vie 4 sáb 5 dom 6

Inicio > Conocer más > Biblioteca

Biblioteca

La biblioteca de la Agencia Estatal de Meteorología dispone de un importante fondo especializado en Meteorología y Climatología. Posee, además, documentos relativos a otras materias como Matemáticas, Física y Medio Ambiente. La biblioteca de AEMET tiene su sede central en Madrid y cuenta con puntos de servicio en las distintas delegaciones territoriales de la Agencia. Desde este apartado se ofrece acceso al catálogo en línea de la biblioteca donde pueden consultarse sus fondos bibliográficos. También es posible acceder a recursos adicionales como las exposiciones virtuales o los fondos históricos digitalizados de la biblioteca. Para ampliar la información acerca de los servicios y horarios de la biblioteca acceda a través del apartado "Sede electrónica".

Catálogo
Consulta de los fondos bibliográficos de la biblioteca.

Boletín meteorológico
Colección digital histórica de boletines meteorológicos.

Exposiciones
Exposiciones virtuales elaboradas por la biblioteca.

0

<http://www.aemet.es/es/conoceremas/biblioteca>

Página web

Meteoros
Instrumentos meteorológicos
Ciclo del agua
Atmósfera

Nubes

Clima

Fenología

<http://www.aemet.es/es/conocermas/meteoeduca/juegos>

Juegos educativos

Revistas electrónicas



Punto de acceso a las revistas suscritas por la Biblioteca

Portal libros-e



Portal de libros electrónicos a texto completo "Dawsonera"

Base de datos ProQuest



Base de datos especializada en ciencias atmosféricas

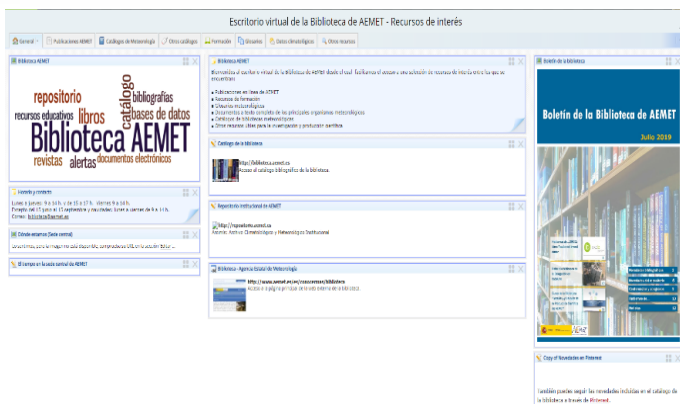
Base de datos Web of Science



Base de datos bibliográfica y de citas de carácter multidisciplinar

Bases de datos / Revistas-e / Libros-e

Netvibes : Escritorio virtual con recursos de interés



<http://www.netvibes.com/biblioteca-aemet>

Exposiciones



Boletín de la Biblioteca



Novedades bibliográficas

Novedades-Repositorio

Congresos / Conferencias

Hablamos de ...

Noticias

Novedades en Pinterest



Otros recursos

Asignación de DOI a las publicaciones de AEMET



Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización

Edita:
 © Ministerio para la Transición Ecológica
 Agencia Estatal de Meteorología
 Madrid, 2019

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO: 639-19-007-7
 Depósito legal: M-23855-2019
<https://doi.org/10.31978/639-19-007-7>

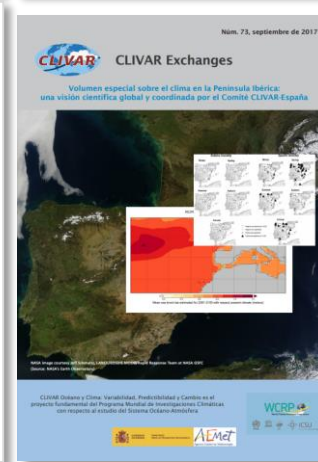
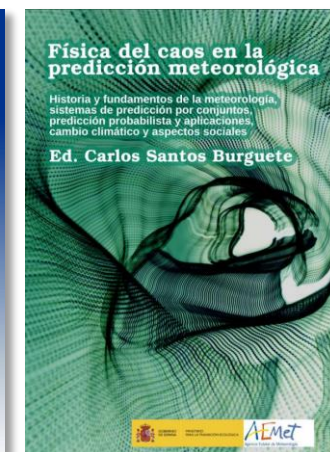
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)
 C/ Leonardo Prieto Castro, 8
 28040 Madrid
<http://www.aemet.es/>

@Aemet_Esp

<https://www.facebook.com/AgenciaEstatalMeteorologia>



<https://doi.org/10.31978/639-19-007-7>



Asignación DOI

Gestión perfiles de investigador del personal de AEMET



Cursos de formación para el personal interno de AEMET



Formación

Integración en
redes de
bibliotecas:
REBIUN, RECIDA

 **crue**
Universidades
Españolas
Red de Bibliotecas
REBIUN



Participación y asistencia
en Jornadas y seminarios:
AME, REBIUN, RECIDA,
BNE, etc.



Redes / Jornadas / Seminarios

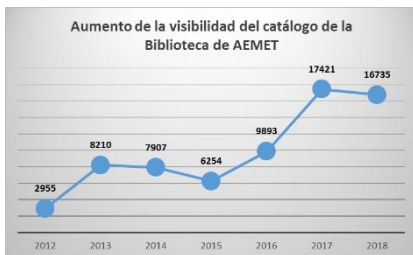
Biblioteca de AEMET en REBIUN

Una biblioteca pequeña en una gran red

Catálogo colectivo de REBIUN:

The screenshot shows the REBIUN catalog interface. At the top, there's a search bar with 'Biblioteca de AEMET' selected. Below it, a list of filters is visible, including 'Centros' (Universitat Politècnica de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad de Zaragoza) and 'Formato' (Libros, Recursos en línea, Mapas, Periódicos, Manuscritos). A book record for 'Guía del clima de España' is displayed, showing its author (Aguiló Vicente), title, publication details, and a list of localizations including 'Biblioteca de AEMET'.

Registro bibliográfico en REBIUN. Una de las localizaciones en Biblioteca de AEMET



La biblioteca de AEMET forma parte de la red REBIUN desde 2015, fecha en la cual se firmó el convenio de colaboración.

Actualmente la Biblioteca de AEMET cuenta con más de 19.000 registros bibliográficos en el catálogo de REBIUN, principalmente monografías.

Desde que en 2016, la Biblioteca de AEMET incorporó sus registros en el catálogo de REBIUN, las búsquedas en el propio catálogo de la biblioteca se han incrementado en más de un 50%, lo que supone una mayor visibilidad y difusión de sus fondos.

Ventajas

- ➔ Visibilidad de la Biblioteca
- ➔ Difusión de los fondos bibliográficos
- ➔ Préstamo interbibliotecario

Otras acciones actuales y futuras en REBIUN:

Asistencia a Asamblea Anual de REBIUN

Esta Asamblea se concibe como un foro nacional de planificación, organización, definición y seguimiento de los proyectos y objetivos de la Red Española de Bibliotecas Universitarias (sectorial de la CRUE).

Asamblea REBIUN 2018



Participación en encuentros, acciones y proyectos organizados por REBIUN

REBIUN organiza diferentes jornadas, foros y congresos. Por ejemplo: Workshop de proyectos digitales o Jornadas de gestión del patrimonio.



Próxima inclusión en el directorio de repositorios

Página con el acceso a los repositorios de las bibliotecas Universitarias. Próximamente se incluirá el [repositorio Arcimís](#) de AEMET.



Colaboración con los grupos de trabajo

Actualmente REBIUN cuenta con los siguientes grupos de trabajo: Catálogo Colectivo, Estadísticas, Servicios Compartidos, Patrimonio Bibliográfico, Repositorios, Comunicación.

- Catálogo colectivo
- RDA
- Repositorios
- Servicios Compartidos
- Préstamo Interbibliotecario
- Patrimonio Bibliográfico
- Estadísticas
- Comunicación

Representación nacional e internacional

Estar representado, a través de REBIUN, ante otras entidades nacionales o supranacionales, tanto profesionales (LIBER, IFLA, etc.) como administrativas.



Cuando a las seis veas oscurecer, el otoño seguro es



MUCHAS GRACIAS