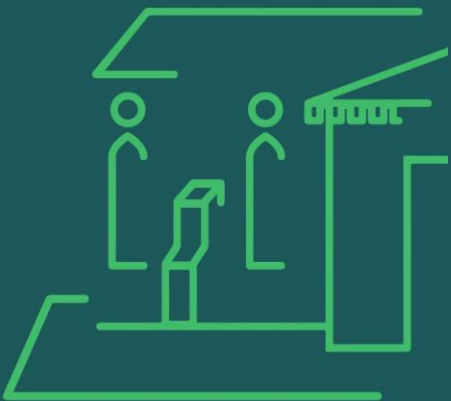


LA
BIBLIOTECA
VERDE



MEMORIA ANUAL
2022

Centro de Documentación
del Agua y el Medio Ambiente

Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad

Índice



CDAMAZ: la Biblioteca Verde de Zaragoza, p. 3

El edificio y sede del CDAMAZ, p. 4

Qué ofrece el CDAMAZ:

Servicio de consultas y actualidad del sector ambiental, p. 5

Guías temáticas y soporte para congresos y formación, p. 6

Programación de actividades y difusión de eventos ambientales, p. 7

Actividades educativas y visitas guiadas, p. 8

Servicios de biblioteca y presencia online, p. 9

2022 en el CDAMAZ, p. 10

Concurso de fotografía y exposición 'Bosques y agua', p. 11

Colaboración con el 48º Congreso PARJAP y guías de lectura, p. 12

RECIDA: participación en el Seminario y premio a la trayectoria, p. 13

Compartiendo experiencias en Jornadas profesionales: SEDIC, p. 14

Compartiendo experiencias: proyecto Labs Bibliotecarios, p. 15

Aniversario del Club de las #LecturasVerdes, p. 16

Datos y estadísticas 2022, p. 17

Personas socias | Accesos | Consultas ambientales + Información general | Préstamos | Colección | Adquisiciones |

Visitas técnicas ambientales | Temas ambientales de interés | Publicaciones propias | Boletines |

Agenda Verde Zaragoza | Redes sociales | Servicio público Internet – Wifi | Visitas histórico-artísticas |

Actividades 2022 | Actividades educativas | Reuniones y encuentros | Labor social y comunitaria |

Convenios y colaboraciones en proyectos | Exposiciones 2022 | El CDAMAZ en los medios de comunicación

Horizonte 2023, p. 31

CDAMAZ: la Biblioteca Verde de Zaragoza



El Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMAZ), la Biblioteca Verde de Zaragoza, es un centro público de información y documentación sobre medio ambiente abierto a cualquier persona.

Surgido por iniciativa del Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza, su finalidad es apoyar el conocimiento, la investigación, el estudio, la educación y la divulgación en materia medioambiental y favorecer el acceso a la información ambiental y la participación ciudadana.

Pertenece a **RECIDA**, la Red de Centros de Información y Documentación Ambiental de la que forman parte centros de documentación y bibliotecas medioambientales de todo el país.



CDAMAZ: la Biblioteca Verde de Zaragoza

El edificio y sede del CDAMAZ

El CDAMAZ tiene su sede en un **edificio singular** con gran valor histórico y artístico: el refectorio y las cillas del antiguo Convento de Santo Domingo de Zaragoza, una joya del gótico-mudéjar abierta al público para su visita.



Desde este edificio, el CDAMAZ ofrece un **espacio físico y virtual para la información ambiental**: un lugar para el estudio, la lectura y el acceso a Internet, con 64 puestos de lectura, varios ordenadores de uso público y conexión wifi. Además, trata de servir de apoyo a las necesidades culturales y sociales del barrio de San Pablo, en el que se halla ubicado.

Qué ofrece el CDAMAZ: Servicio de consultas y actualidad del sector ambiental



¿QUÉ OFRECEMOS? Un servicio público, de calidad y acceso libre

INFORMACIÓN AMBIENTAL

- 4 CONSULTAS A MEDIDA**
¿Cómo apoyar documentalmente a sus iniciativas e actividades ambientales?
Para trabajos académicos, escolares y estudiantes de todos los niveles, preparación de oposiciones
Para campañas de sensibilización ambiental y colectivos ambientales
Para investigaciones, técnicos de empresas y administración, consultoría y agentes sociales
Para iniciar o conocer más acerca de un área de interés
Para distribuir de la naturaleza y para toda la ciudadanía
- 5 BOLETINES-GUÍAS**
Si estás en el sector ambiental, ¡avísalo desde CDAMAZ!
Elaboramos para ti BOLETÍN Diario de noticias ambientales de Aragón
Semanales de legislación y medioambiente en los diarios oficiales DOUE, BOE, BOA y BOAP
Bimestral de novedades Medio
Suscríbete!

LITERATURA INFANTIL-JUVENIL
¿Pide tu hijo de cuentos verdes?
Lecturas verticales en préstamo para colecciones, talleres y centros educativos
Sección específica de Educación Ambiental, recursos, didácticos y cuentos.

SOPORTE PARA CONGRESOS Y FORMACIÓN
¿Ayuda y complementa tu conocimiento o proyecto con contenidos de calidad?
Elaboración de guías temáticas, bases de recursos, informativos para encuestas, jornadas, congresos y para cursos de formación ambiental.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN AMBIENTAL

- 6 Comparte tu actividad con CDAMAZ y tu entorno en tu web @aprendizaje21 y medio ambiental!**
Compartidos y difundidos eventos ambientales en Zaragoza y Aragón de ONGs, administraciones, asociaciones, particulares y agentes sociales.
Charlas, debates, presentaciones, recursos, cursos y exposiciones.
Bases, vídeos, materiales a las empresas.
- 7 Si eres redón de biblioteca, préstale como Harry Potter!**
Lectura y consulta en sala
Préstamo | Donación | Intercambio
Registralo | Internet y wifi

SERVICIOS DE BIBLIOTECA

8 ¿Qué es tu sitio?
Citas del Convento de San Domingo (Planta solar) y Plaza Beato Juan, conferencias, grupos de trabajo, eventos, conferencias y talleres.
Y sus proyectos ambientales, sociales y culturales.
Redacción del Convento de Santo Domingo (Planta solar) y Plaza Beato Juan. Espacios de naturaleza, educación y campañas ambientales, obra de arte, plástica, etc.
Y sus estudios, trabajo sectorial, consulta internet.
CDAMAZ es un espacio comprometido con su entorno social y comunitario.

9 ¿Quieres y venir? ¡Pasa y ¡vive!
Visita historio-artística para conocer el Convento y Plaza de Convento de Santo Domingo. Ven y descubre una joya del gótico medieval de Zaragoza.
Y visita para conocer de primera mano los recursos y servicios de la biblioteca y centro de información ambiental.
Crea tu propia visita. Crea en un espacio teatro, exposiciones y campañas ambientales, obra de arte, plástica, etc.
Puedes planearla y traer aquí tu propia ruta o visita temática, artística o literaria. El servicio abierto a todos los agentes, culturales y turísticos.
Pide tu visita individual o en grupo.

El CDAMAZ realiza **búsquedas a medida** para distintas necesidades de información y proporciona documentación y bibliografía a cualquier persona en casos como los siguientes:

- iniciarse o conocer más acerca de un área de interés
- apoyar el estudio, la docencia o la gestión en materia ambiental
- trabajos académicos, de investigación, tesis...
- proyectos, estudios ambientales, preparación de oposiciones...
- documentar cualquier iniciativa ambiental (actividades en centros educativos, charlas divulgativas...)

Para estar al día en todo lo relacionado con el sector ambiental, el CDAMAZ elabora varios **boletines informativos** a los que es posible **suscribirse**: un boletín diario de noticias sobre medio ambiente aparecidas en la prensa digital aragonesa; un boletín legislativo semanal con toda la normativa europea, estatal, autonómica y provincial aparecida en los boletines oficiales; un boletín mensual con la programación de actividades del CDAMAZ; y un boletín bimestral de publicaciones y novedades incorporadas a la colección del CDAMAZ.














CDAMAZ: la Biblioteca Verde de Zaragoza


Qué ofrece el CDAMAZ: Guías temáticas y soporte para congresos y formación

El CDAMAZ elabora **guías de lectura** sobre los más variados temas medio-ambientales. En ellas se recopilan bibliografía, páginas web, proyectos y todo tipo de recursos de información, y pueden descargarse desde la web. Algunas de esas guías se realizan en colaboración con otras entidades, en especial con los centros ambientales miembros de RECIDA.

Además, el CDAMAZ elabora bajo demanda guías temáticas o dossiers de recursos informativos para encuentros, jornadas y congresos, así como para cursos de formación ambiental.

Agroecología	
 Agroecología	Selección de recursos informativos que servirán de apoyo documental a todas aquellas personas que deseen conocer los principios que rigen la producción ecológica tanto desde un punto de vista teórico y también práctico.
	
 Introducción a la agricultura biodinámica	Selección de recursos informativos sobre los principios que rigen la agricultura biodinámica, la cual constituye un nuevo enfoque a la forma de producción de alimentos, en el que la prioridad es llevar a cabo un manejo holístico del sistema agrario.
	
 Conversión a ecológico de cultivos extensivos	Bibliografía dirigida a todas aquellas personas interesadas en hacer una transición del actual modelo de producción agrario a un modelo más sostenible y ecológico, enfocado en la producción ecológica de cereales y alfalfa.
	
 Manejo de la fertilidad del suelo	Esta bibliografía pretende servir de apoyo documental para aquellas personas interesadas en conocer las características del suelo a todos los niveles, físico, químico y biológico y plantear las opciones disponibles para mejorar la fertilidad del suelo y obtener producciones sostenidas y con la menor cantidad de insumos posibles.
	

MONOGRAFÍAS MONOGRAPHIES	
 	Bocde, Martí; Capdevila, Lale Barcelona : Biodiversitat urbana Barcelona : Ajuntament de Barcelona, 2000. 254 p.
 	Ciudades arboladas para el siglo XXI : ponencias del IV Congreso ISA Europeo y V Español de Arboricultura : Valencia, junio de 2000 Valencia : Asociación Española de Arboricultura, 2000. 323 p.
 	Hofberg, Jan L. Proyectar con la naturaleza Barcelona : Gustavo Gili, DL, 2000. 197 p.
 	Hough, Michael Naturaleza y ciudad : planificación urbana y procesos ecológicos Barcelona : Gustavo Gili, 1998. 315 p.
 	Sukopp, Herbert; Werner, P. Naturaleza en las ciudades : Desarrollo de flora y fauna en áreas urbanas Madrid : Secretaría General Técnica, Centro de Publicaciones, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (MOPU), 1988. 222 p.
 	Forti, Margarida; Pou, Glòria; Tardades, Jaume Ecología d'una ciutat : Barcelona Barcelona : Ajuntament de Barcelona, 1985. 198 p.
 	



10

CDAMAZ: la Biblioteca Verde de Zaragoza

Qué ofrece el CDAMAZ: Programación de actividades y difusión de eventos ambientales



El CDAMAZ cuenta con una programación propia de actividades de contenido medioambiental, en la que se incluyen talleres, cuentacuentos, presentaciones de libros, conferencias, exposiciones o clubes de lectura. Estas actividades están dirigidas a públicos variados, desde profesionales del sector ambiental hasta el público familiar o infantil.

El CDAMAZ también apoya la difusión de eventos, proyectos o actividades ambientales que emanen de la ciudadanía, así como de colectivos y otras entidades o instituciones que operan en Zaragoza y en sus alrededores. Estos eventos son recogidos en la [Agenda Verde de Zaragoza](#), una plataforma municipal gestionada por el CDAMAZ, y difundidos después en redes sociales.

Las campañas de información propias del CDAMAZ son lanzadas desde el [Docublog Ambiental](#), que también sirve de base para recomendaciones de libros y recursos web a través de las 'Lecturas verdes'.

CDAMAZ: la Biblioteca Verde de Zaragoza



Qué ofrece el CDAMAZ: Actividades educativas y visitas guiadas

Una parte importante de la programación está formada por talleres y cuentacuentos dirigidos al público infantil y escolar y que tienen lugar tanto en las instalaciones del CDAMAZ como en centros educativos. También se pone a disposición de los educadores un conjunto de **Lotes Verdes** formados por libros de distintas materias medioambientales (agua, bosques, reciclaje, cambio climático, cómic, novela juvenil...) y que pueden tomar prestados para utilizar en el aula.

Estos libros forman parte de la colección de la Biblioteca, que cuenta con una sección sobre educación ambiental que incluye recursos didácticos y literatura infantil para todos los niveles.

Otro elemento de la programación son las **visitas guiadas** semanales que permiten conocer el espacio histórico-artístico en el que se ubica el CDAMAZ, y que se complementan mensualmente con la visita 'Zaragoza y el agua', un recorrido por la historia y la naturaleza zaragozanas en relación con el agua.



CDAMAZ: la Biblioteca Verde de Zaragoza



Qué ofrece el CDAMAZ: Servicios de biblioteca y presencia online



La gran mayoría de los servicios del CDAMAZ tienen una dimensión online que facilita la difusión de la información y la comunicación con los usuarios, principalmente a través de la **página web**, pero también por medio de cuentas en las redes sociales **Facebook**, **Twitter**, **Instagram**, **LinkedIn** y **Pinterest**, así como un canal en **Youtube**.

Pero a la vez, el CDAMAZ sigue ofreciendo los servicios tradicionales de una biblioteca, muy vinculados a la visita presencial: lectura y consulta en sala, préstamo domiciliario, préstamo interbibliotecario, reprografía o acceso a Internet y conexión wifi.

Asimismo, la Biblioteca dispone de varios espacios complementarios para distintos usos: la sala de lectura (el antiguo refectorio), para el estudio, el trabajo y la lectura, así como la acogida de exposiciones y campañas de divulgación; la sala de reuniones (antiguas bodegas o cillas), para conferencias, talleres, cuentacuentos o reuniones; y la zona ajardinada exterior, para pequeños actos al aire libre.

2022 en el CDAMAZ



2022 ha sido un año de recuperación plena de actividad en el CDAMAZ tras la larga etapa de la pandemia de COVID-19, si bien hasta el 20 de abril de este mismo año continuó la obligación de llevar mascarilla en el interior de la Biblioteca.

Esta recuperación de las actividades y del funcionamiento habitual ha tenido su reflejo en una mejora general de los indicadores de asistencia a actividades y de uso de los servicios, como se puede comprobar en la sección de Datos y estadísticas de esta Memoria.

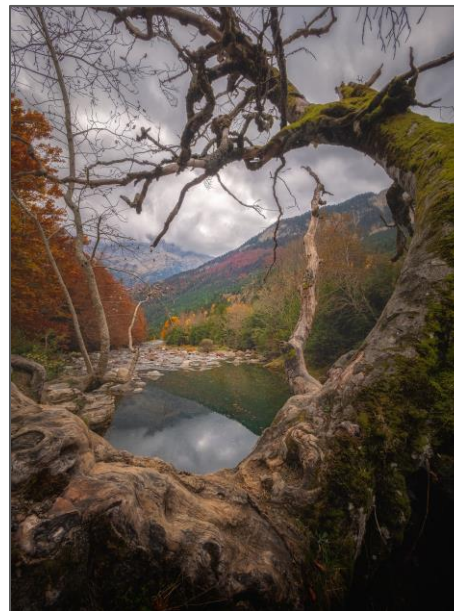
Además de la programación y servicios habituales, entre las actividades de difusión y divulgación llevadas a cabo por el CDAMAZ durante este año, queremos destacar varias, entre ellas: la convocatoria del concurso de fotografía sobre 'Bosques y agua', la colaboración con el Congreso PARJAP elaborando una guía de lectura, la participación en Jornadas profesionales a las que el CDAMAZ fue invitado o la consolidación del club de lectura dedicado a temas ambientales.

Concurso de fotografía y exposición 'Bosques y agua'

En el mes de marzo, con motivo de la celebración del Día Internacional de los Bosques y del Día Mundial del Agua, el CDAMAZ convocó un concurso de fotografía con el tema *Bosques y agua. La unión hace la fuerza*. El objetivo de esta convocatoria era concienciar sobre la conservación de los ecosistemas y de su biodiversidad, así como promover la creación artística y la divulgación de nuestro patrimonio medioambiental.

Hasta finales del mes de mayo, se recibieron más de 100 fotografías tomadas en espacios naturales del territorio aragonés. De entre todas ellas, el jurado eligió las ganadoras de los dos premios principales, además de conceder otras dos menciones especiales debido a la cantidad y la calidad de las obras presentadas.

Ya en el mes de septiembre, se celebró una **exposición** con una selección de las fotografías más destacadas enviadas al concurso, unas imágenes en las que los autores lograron captar la fuerza y la presencia del agua en los cursos fluviales, en combinación con árboles y bosques de Aragón.



'El abrazo del árbol'. Víctor Bolea

Colaboración con el 48º Congreso PARJAP y guías de lectura

El CDAMAZ colaboró en el 48ª Congreso de la Asociación Nacional de Parques y Jardines Públicos, PARJAP, celebrado en el mes de mayo en Zaragoza, con la elaboración de una **guía de lectura y recursos** de información sobre los temas tratados en el Congreso: bosques urbanos, naturalización urbana, capital natural, infraestructura verde, bosques y salud...



Elaborada junto a la Biblioteca del Centre de Formació del Laberint del Ayuntamiento de Barcelona, la guía contó con la revisión del Comité Científico del Congreso y puso a disposición de los asistentes al mismo una selección de referencias de carácter técnico y profesional sobre las materias en las que trabajan.

El CDAMAZ también ha impulsado en 2022 su colaboración con el **programa de Formación en Agroecología** de Zaragoza Dinámica mediante la elaboración de **guías con documentación y recursos de información** para cada uno de los cursos que se imparten.

RECIDA: participación en el Seminario y premio a la trayectoria

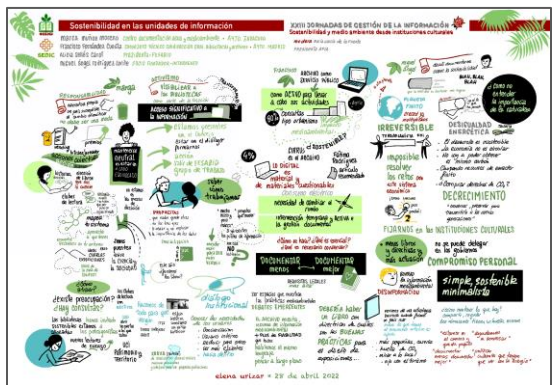
Como cada año, los miembros del equipo técnico del CDAMAZ participaron, tanto de forma presencial como online, en el **XXI Seminario** de la Red de Centros de Información y Documentación Ambiental, con la que colaboran en diversas iniciativas a lo largo del año. En esta ocasión el personal del CDAMAZ presentó la comunicación *Program-Ando: programación y actividades ambientales en una Biblioteca Verde*, donde se explican los elementos a tener en cuenta para ofrecer actividades al público en bibliotecas ambientales.



Precisamente este año la labor de RECIDA en favor de la difusión del conocimiento medioambiental durante ya más de 20 años ha recibido un reconocimiento por parte de la Sociedad Española de Documentación e Información Científica, con la concesión del Premio SEDIC a la Calidad e Innovación "Carmen Rodríguez Guerrero".

Compartiendo experiencias en Jornadas profesionales: SEDIC

En 2022, el CDAMAZ ha sido invitado a participar en distintos Encuentros y Jornadas profesionales para compartir sus experiencias como biblioteca de temática medioambiental y como centro especializado.



Elena Urizar. SEDIC

En las **XXIII Jornadas de Gestión de la Información** de la asociación profesional **SEDIC**, que este año llevaban como tema *Sostenibilidad y medio ambiente desde instituciones culturales: ¿estamos muy verdes?*, el CDAMAZ participó en la sesión *Sostenibilidad en las unidades de información*, donde destacó el papel que las bibliotecas pueden jugar liderando la alfabetización en sostenibilidad, tanto a través de sus fondos como también de las actividades que promueven.

Un resumen de la sesión y del conjunto de las Jornadas está disponible en este [artículo](#) de Rosario Toril, del Centro Nacional de Educación Ambiental, aparecido en un **número especial de la revista CLIP de SEDIC**. Este número estuvo dedicado, como prolongación de las Jornadas, a las 'bibliotecas verdes' y contó a su vez con la participación de varios centros de la red RECIDA. La aportación del CDAMAZ consistió en un artículo que recogía el debate mantenido por distintos perfiles de personas que utilizan los servicios de estos centros, titulado *La gente de las bibliotecas verdes*.

Compartiendo experiencias: proyecto Labs Bibliotecarios

El CDAMAZ también fue invitado a participar en las **Jornadas 2022** del proyecto **LabsBibliotecarios** del Ministerio de Cultura y Deporte, que fueron organizadas por el Citilab de Cornellà de Llobregat.

El tema de las Jornadas en esta ocasión fue *Las bibliotecas, agentes del ecosistema educativo*, y el CDAMAZ participó en el grupo de trabajo 'Aprender en la biblioteca investigando', donde aportó su experiencia como biblioteca especializada que ofrece servicios de consulta o de soporte bibliográfico.

El resultado del trabajo llevado a cabo en las Jornadas, en el que colaboró el CDAMAZ, ha sido la guía *Aprender en la biblioteca*, que se puede consultar en la [página web del proyecto](#).



Aniversario del Club de las #LecturasVerdes

En solo unos meses de funcionamiento, se ha convertido en una de las actividades más emblemáticas de la programación del CDAMAZ: el Club de las #LecturasVerdes celebraba a mediados de 2022 su **primer aniversario**, plenamente consolidado con un grupo de fieles asistentes a esta cita mensual.



En este primer año de 'compartir libros' se han comentado y analizado ensayos, novelas y relatos de autores como Rachel Carson, Olga Tokarczuk, Jesús Moncada, Irene Solà o Stefano Mancuso, que han servido como base para el debate medio-ambiental.

Pero el CDAMAZ también ha continuado la divulgación de las lecturas verdes por otros medios: por un lado, a través de las recomendaciones semanales en el **Docublog Ambiental**; y por otro, mediante la colaboración en el programa de RNE en Aragón **Pornaturaleza.com**, con la sección mensual *El sillón de las lecturas verdes*.

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



Personas socias: **14.222** (+ 2,51 %)

Nuevas personas socias en 2022: **348**

Socias ambientales: **235** (67,5 % del total)
(interés en temática ambiental: fondo colección y servicios documentales)

Socias comunitarias: **113** (32,5 % del total)
(interés en acceso a Internet y en espacios de estudio y trabajo)



Accesos presenciales: **19.968** (+ 22,04 %)

Accesos web*: **21.840** (+ 7,72 %)

Accesos blog*: **9.840** (- 10,32 %)

* dato de páginas únicas vistas en Google Analytics



Consultas ambientales + Información general:
3.384 consultas atendidas (+ 14,83 %)

Consultas ambientales especializadas
→ aumentan un 10 %



Préstamos:
6.368 (+ 22,63 %)



Colección: **15.098** volúmenes

Nuevos documentos en 2022: **462**
→ Ejemplares obsoletos retirados de la colección: **149**



Adquisiciones: **355**
340 compras
15 donaciones

*** [Los porcentajes indican la variación con respecto a 2021]

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



Visitas técnicas ambientales:
166 personas, 16 grupos (- 23,15 %)

El CDAMAZ ofrece visitas técnicas a grupos interesados en conocer los servicios y el funcionamiento de la Biblioteca como centro de información ambiental: asociaciones, cursos de formación, estudios universitarios, colectivos ambientales y cualquier grupo interesado en utilizar los servicios del CDAMAZ. Estas visitas pueden ser tanto en formato online como presenciales y están orientadas a la temática o interés ambiental de cada grupo específico.

Grupos recibidos en 2022:

Cursos de formación para el empleo de Zaragoza Dinámica:

Agroecología | Residuos | Actividades de tiempo libre

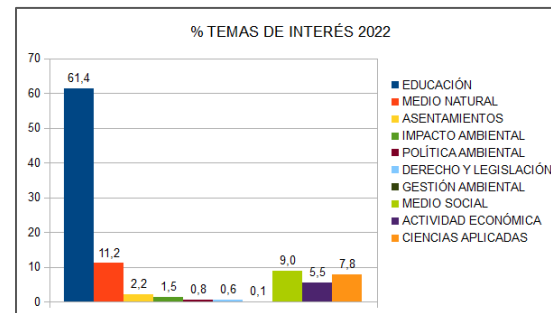
Otras entidades culturales, sociales o formativas:

Pequeño Da Vinci | INAEM | Ayuntamiento de Zuera | Confederación Hidrográfica del Ebro | Fundación Rey Ardid | Universidad Popular | Universidad San Jorge

*** [Los porcentajes indican la variación con respecto a 2021]



Temas ambientales de interés



Las áreas temáticas de interés para los usuarios se obtienen sumando el número de consultas especializadas (al fondo documental, bases de datos, búsquedas bibliográficas), el número de préstamos y el número de consultas en sala (los fondos que el usuario consulta directamente en la sala de lectura).

En 2022, como en años anteriores, siguen destacando dos áreas principales con sus materias correspondientes:

- **Educación ambiental** (recursos diácticos para la sensibilización ambiental, literatura infantil)
→ incluye préstamos de lotes de materiales a centros educativos
- **Medio natural** (agua, cambio climático, suelo, flora, fauna, espacios naturales y energía)

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



Publicaciones propias

Guías de lectura

Selección de lecturas y recursos de información sobre temas ambientales

Selección de lecturas sobre paz y ecofeminismo ante la emergencia climática. Encuentro 'Cima Oroel por la Paz'. Mayo 2022

Los bosques urbanos y la percepción de un nuevo urbanismo saludable: guía de lectura y recursos de información: PARJAP Zaragoza 2022. En colaboración con la Biblioteca del Centre de Formació del Laberint del Ayuntamiento de Barcelona. Mayo 2022

Parques, jardines, árboles, bosques urbanos, infraestructura verde... en la colección del CDAMAZ: ensayo, narrativa, biografía, literatura infantil. Mayo 2022

#Aragón Climate Week: Lecturas y recursos de información. Octubre 2022

Guías Formación para la Producción Agroecológica en Zaragoza

→ En colaboración con Zaragoza Dinámica

- **Introducción al control biológico**
- **Variedades locales: selección varietal y mejora de cultivos**
- **Cultivo ecológico del calçot**
- **Técnicas de compostaje**
- **Introducción a la permacultura**
- **Introducción a la agricultura regenerativa**
- **Manejo de la fertilidad del suelo**

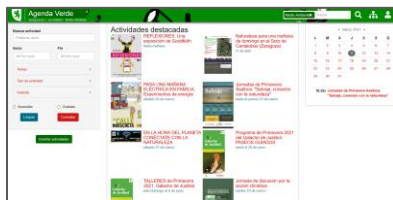
DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



Boletines

suscriptores DIC 2022

Noticias de medio ambiente en la prensa digital de Aragón (diario):	275
Boletín legislativo (semanal):	258
Boletines de novedades (bimestral) y de lecturas verdes (semanal):	499
Boletines de actividades/programación:	484



Agenda Verde Zaragoza
236 eventos compartidos

El CDAMAZ gestiona la **Agenda Verde de Zaragoza**, un espacio de la Agenda web municipal en el que se etiquetan y difunden todos los eventos ambientales celebrados en Zaragoza y su área de influencia.






*** [Los porcentajes indican la variación con respecto a 2021]



Redes sociales

A través de las redes sociales, el CDAMAZ difunde sus recursos y actividades, además de compartir y dar difusión a los eventos ambientales de Zaragoza (promovidos por colectivos ciudadanos, administraciones, ONGs...)

seguidores DIC 2022

	Twitter	5.082 (+ 2,69 %)
	Facebook	3.521 (+ 8,87 %)
	LinkedIn	774 (+ 36,03 %)
	Instagram	1.078 (+ 30,19 %)
	Pinterest	908 (+ 3,65 %)

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN EN REDES SOCIALES (BLOG + FACEBOOK + INSTAGRAM)

➤ Concurso de fotografía 'Bosques y agua' (Marzo – Mayo 2022)

[Facebook]

Concurso de fotografía 'Bosques y agua. La unión hace la fuerza'. 25 de marzo

Concurso de fotografía 'Bosques y agua. La unión hace la fuerza'. 20 de mayo

[Instagram]

¡Hoy es el Día Internacional de los Bosques! Y para celebrarlo, lanzamos el concurso de fotografía 'Bosques y agua. La unión hace la fuerza'. 21 de marzo

...

¡Mañana es el último día para presentar tus fotos para el concurso: 'Bosques y agua. La unión hace la fuerza'! 20 de mayo

➤ Una biblioteca que cuida de ti y del planeta (Octubre 2022)

[Blog]

Una biblioteca que cuida de ti y del planeta. 18 de octubre

[Facebook]

El lunes 24 de octubre se celebra el Día de las Bibliotecas y el Día de la Lucha contra el Cambio Climático. 18 de octubre

[Instagram]

El lunes 24 de octubre se celebra el Día de las Bibliotecas y el Día de la Lucha contra el Cambio Climático. Para celebrarlo, traemos actividades, recursos y regalos. 18 de octubre

...

Solo falta un día para el Día de las Bibliotecas y el Día de la Lucha contra el Cambio Climático. 23 de octubre

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



Servicio público Internet-Wifi
3.185 usos de puestos de navegación (- 29,24 %)
→ 4.296 horas de navegación

El CDAMAZ ofrece un servicio gratuito de conexión a Internet mediante ordenadores en sala, así como acceso al servicio wifi municipal del Ayuntamiento de Zaragoza.



Visitas histórico-artísticas
Refectorio y cillas del convento de Santo Domingo

2.114 personas (+ 376,13 %)
→ 100 visitas concertadas

El servicio de visitas histórico-artísticas del CDAMAZ ha recibido en 2022 a un total de **524 personas** en 41 visitas programadas, incluyendo la visita mensual 'Zaragoza y el agua'.

Otras rutas y visitas guiadas externas de carácter histórico-artístico han recuperado en 2022 las cifras de asistencia anteriores a la pandemia: 'Zaragoza en tiempos del Quijote', 'De celda en celda' y 'San Pablo, la ciudad sumergida'.



Actividades 2022
Talleres, conferencias, cuentacuentos, clubes de lectura y presentaciones

1.091 personas (+ 71,81 %)
→ 51 actividades

'El Parque Cultural del Chopo Cabecero: Una experiencia de desarrollo rural en las montañas de Teruel a partir del patrimonio'. por Chabier de Jaime Lorén

Conferencia 14 enero

Cuentos para salvar el planeta

Cuentacuentos 21 enero

Educación ambiental. ¿por qué?

Encuentro para profesionales 22 enero

El Club de las #LecturasVerdes: 'Canto yo y la montaña baila'. de Irene Solà

Club de lectura 26 enero

Combo Mujer y Ciencia: Escape room + Entrevistas y experimentos divertidos con científicas

Escape room y Cuentacuentos 11 y 12 febrero

¿Contamos con los animales? Medicus Mundi

Cuentacuentos y Taller infantil 19 febrero

*** [Los porcentajes indican la variación con respecto a 2021]

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



Actividades 2022

Talleres, conferencias, cuentacuentos, clubes de lectura y presentaciones

<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'La ciudad de los cuidados', de Izaskun Chinchilla</u>	Club de lectura	23 febrero
<u>Un bosque de cuentos</u>	Cuentacuentos	11 marzo
<u>Taller de pirograbado</u>	Taller	18 marzo
<u>Bichitos de río. Taller de macroinvertebrados. ¿qué nos dicen sobre la salud de nuestros ríos? Grupo BEAGLE</u>	Taller infantil	26 marzo
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Camino de sirga', de Jesús Moncada</u>	Club de lectura	30 y 31 marzo
<u>El secreto de la roca negra</u>	Cuentacuentos y Taller infantil	1 abril
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Primavera silenciosa', de Rachel Carson</u>	Club de lectura	20 abril
<u>'Una sola salud, la nuestra y la del planeta', por Jesús de la Osa, Sara Garcés y Leyre Vallés</u>	Conferencia	22 abril

<u>Ecozine en familia. Festival Ecozine 2022</u>	Proyección	13 mayo
<u>Cuentacuentos... ¡en francés! Festival Ecozine 2022</u>	Cuentacuentos	20 mayo
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Una casa en el desierto', de Javier Fernández de Castro</u>	Club de lectura	25 mayo
<u>Taller de cianotipias. Vanessa Cañadas</u>	Taller	10 junio
<u>El Club de las #LecturasVerdes: Ecomenú literario</u>	Club de lectura	22 junio
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Los cinco elementos: una cartilla de alfabetización ecológica', de Yayo Herrero</u>	Club de lectura	28septiembre
<u>'Somos agua que piensa', de Joaquín Araújo</u>	Presentación	29septiembre
<u>Taller de exploradoras y exploradores intrépidos</u>	Taller infantil	30septiembre
<u>Cuentos para salvar el planeta. Medicus Mundi</u>	Cuentacuentos	1 octubre
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Tierra', de Eloy Moreno</u>	Club de lectura	26 octubre

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



Actividades 2022

Talleres, conferencias, cuentacuentos, clubes de lectura y presentaciones

<u>Cuentacuentos por la igualdad. Medicus Mundi</u>	Cuentacuentos	5 noviembre
<u>Entrando al trapo y Contando residuos</u>	Cinefórum y Cuentacuentos	25 noviembre
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Contra-apocalípticos' de Jesús Zamora Bonilla</u>	Club de lectura	30 noviembre
<u>Cuentacuentos y taller de Navidad: La carta del abuelo / Un calcetín infinito</u>	Cuentacuentos y Taller infantil	16 diciembre
<u>El Club de las #LecturasVerdes: Ecomenú literario</u>	Club de lectura	21 diciembre



Actividades educativas

Descubre el medio ambiente desde la Biblioteca Verde (talleres en CDAMAZ)

237 asistentes entre alumnado y profesorado

Verde Que Te Leo Verde (cuentacuentos en los centros educativos)

849 asistentes entre alumnado y profesorado

Préstamo de Lotes Verdes

8.795 alumnos han tenido acceso a los lotes de literatura infantil, juvenil y recursos educativos del CDAMAZ (curso 2021-2022):

Mochilas del agua	699
Un bosque de cuentos	1191
Lote Eco-Leo	95
Cómic y medio ambiente	523
Lote R – Reciclaje	1097
Verde que te Leo Verde	1207
Peques naturalistas	800
Pajareando	1006
Huertos	720
Los animales y yo (<i>nuevo</i>)	779
Alerta en el planeta (<i>nuevo</i>)	678

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



Reuniones y encuentros

80 personas, 12 actos

→ En 2022 se retomó la celebración de reuniones en las instalaciones del CDAMAZ tras el periodo de la pandemia.

Reuniones de entidades y colectivos ambientales y ciudadanos:

Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad / Municipales:

Programa de Voluntariado del Galacho de Juslibol | Estrategia de Alimentación Sostenible y Saludable de Zaragoza | Técnicos de Educación Ambiental | Dirección de Comunicación

Otras entidades ambientales o culturales:

Red de Semillas de Aragón | Asociación Cultural L'Esquinazau



Labor social y comunitaria

- **Fundación CEPAIM:** Acogida de alumnos ucranianos refugiados para uso de ordenadores.
- El **servicio gratuito de Internet y conexión wifi** funciona como recurso comunitario para personas en situación de vulnerabilidad.
 - Usuarios procedentes del vecino centro de día y consigna San Blas para personas sin hogar (**Fundación San Blas**).



Convenios y colaboraciones en proyectos

RECIDA (Red de Centros de Información y Documentación Ambiental)

- Participación en el **Seminario anual** celebrado de forma presencial y online los días 2 a 4 de noviembre.
- Colaboración activa en grupo de marketing y redes sociales de RECIDA.

Festival Ecozine

- Participación en la programación del **Festival Ecozine** con la proyección de cortometrajes de la sección 'Cine en familia' y la celebración de un 'Cuentacuentos en francés' en colaboración con el **Institut Français de Zaragoza**.

Zaragoza Dinámica (Formación para la Producción Agroecológica en Zaragoza)

- Elaboración de guías de lectura y recursos de información para los cursos sobre **Agroecología de Zaragoza Dinámica**.
- Apoyo bibliográfico al alumnado de los cursos y asesoramiento en la adquisición de obras sobre agroecología para la colección del CDAMAZ.

EXPOSICIONES 2022

El chopo cabecero. Un paisaje para el desarrollo rural (3 ene – 3 feb)

Parque Cultural del Chopo Cabecero; Asociación para el Desarrollo Rural Integral de las Tierras del Jiloca y Gallocanta



Dos exposiciones complementarias sobre el manejo como árboles trasmochos de los chopos negros (*Populus nigra*) y de los sauces blancos (*Salix alba*) en las comunidades rurales de la cordillera Ibérica. La gestión productiva de estos árboles mantenida en el tiempo ha creado unas arboledas con chopos y sauces centenarios, que ofrecen valores ambientales, culturales, energéticos y turísticos a la sociedad actual.

Aves. Belleza entre la muchedumbre (4 feb – 4 mar)

Juan Valiente



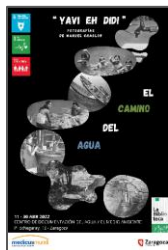
El aficionado a la fotografía y enamorado de la naturaleza Juan Valiente, muestra en el proyecto 'Aves' imágenes de estos animales desde un punto de vista más alejado, menos intrusivo, más interrelacionado con su entorno de lo habitual dentro de la fotografía de fauna. Su intención es mostrar cómo imágenes sencillas y cotidianas son bellas en sí mismas.

EXPOSICIONES 2022



'El Ojo Poético' en la Biblioteca Verde (8 mar – 8 abr) El Ojo Poético

Muestra del colectivo de artistas 'El Ojo Poético', con la poesía visual como protagonista. Para esta ocasión se presentan nuevas obras en torno a una sola temática: el agua y el medio ambiente, asuntos clave para la humanidad. En las obras se podrá descubrir desde la simple observación del entorno natural, del paisaje urbano y su vegetación, hasta subrayar el problema de la contaminación del agua y del aire, así como otras agresiones sobre el medio ambiente.



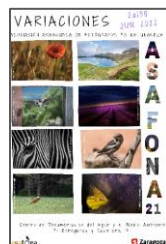
'Yavi eh didi'. El camino del agua (11 – 30 abr) Manuel Charlón

El objetivo de esta exposición fotográfica es sensibilizar sobre la importancia del agua y su relación clave con la salud y el desarrollo humano. Medicus Mundi presenta una colección de 30 imágenes del prestigioso fotógrafo Manuel Charlón, con las que el autor ha reflejado la vida cotidiana en la provincia boliviana de Abel Iturralde, mostrando la relación de los habitantes con el agua y la incidencia que han tenido los proyectos de suministro de agua que se ha llevado a cabo desde 1997.



Orquídeas: Exposición de fotografía científica (4 – 30 may) CSIC, Delegación en Aragón; Instituto Pirenaico de Ecología

Comisariada por Daniel Gómez García, científico del CSIC y responsable del Herbario de Jaca (IPE-CSIC), la muestra consta de 34 fotografías científicas de orquídeas de Aragón y un comentario escrito de la especie científica que ilustran. Incluye fotografías de Manuel Bernal (mbernal.net), José Ricardo Gracia, Conchita Muñoz y Francisco Serrano Ezquerria (setasysitios).

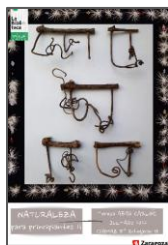


Variaciones: ASAFONA 21 (2 – 30 jun) ASAFONA

Nueva muestra de fotografías de la exposición anual 2021 de ASAFONA. Incluye las instantáneas que los apasionados por la fotografía de naturaleza han reunido en el último año de confinamiento y pandemia, donde el reencuentro con el paisaje y la biodiversidad se han vivido de forma si cabe más intensa de lo habitual.

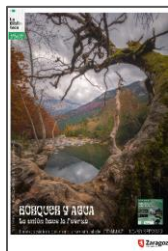
DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022

EXPOSICIONES 2022



Naturaleza para principiantes II (1 jul – 31 ago) Teresa Abad Carles

Esta exposición recoge trabajos de un proyecto amplio cuya protagonista es la naturaleza y nuestra posición frente a ella. No será de manera romántica, donde sea espejo de sentimientos hiperbólicos, sino más tipo campo, la de abrir la puerta de casa y topar con ella, en forma de planta, de semilla, de olor. Una naturaleza para principiantes, que es lo que somos, después de tantas décadas aislados de ella, sordos y ciegos a su lenguaje.



Bosques y agua. La unión hace la fuerza (10 – 30 sep) Selección de fotografías del concurso anual del CDAMAZ

En el mes de marzo CDAMAZ convocó su concurso anual, en este caso de fotografía y vinculando dos efemérides importantes: el Día Mundial del Agua y el Día Internacional de los Bosques. Los más de 100 trabajos presentados, de los que se han seleccionado una veintena de fotografías, dieron como resultado un elenco interesante donde los y las participantes han captado e interpretado la fuerza y presencia del agua en cursos fluviales en combinación con árboles y bosques de Aragón.



Metamorphoseis: metáfora sensorial de la transformación (5 oct – 5 nov) Chechu Ciarreta

Mediante la técnica fotográfica alternativa llamada clorotipia, que convierte las hojas de la planta en soportes fotográficos naturales aprovechando su fotosensibilidad sin el uso de ningún tipo de emulsión química, el artista visual Chechu Ciarreta trata el tema de la metamorfosis. Esta muestra se completa con la video instalación 'Ninfa (en crisálida)', una estructura en la que observar la proyección de una video performance acompañada de un poema de Sonia San Román.



Naturaleza sin basuras. Defiende tu salud (9 nov – 2 dic) Asociación Naturalista de Aragón (ANSAR)

La exposición es el resultado del trabajo de ANSAR durante más de un año en tareas de localización y denuncia de vertidos de toda índole abandonados en entornos naturales de los alrededores de la capital aragonesa. Incluye un mapa de las zonas evaluadas, carteles explicativos con las problemáticas detectadas y basuras reales recogidas en varios de los puntos denunciados.

EXPOSICIONES 2022



Montañas. Pinturas, pintores y pintoras (9 dic 2022 – 28 ene 2023)

Pepe Barranco Arroyo

Colección de veinte cuadros cuya temática son las montañas. Algunas telas se han realizado a partir de fotografías del propio autor, mientras que otras son reproducciones de obras de artistas célebres que se han ocupado de integrar las montañas en sus cuadros de paisaje. Por ejemplo, están representados Katsushika Hokusai, Paul Cézanne, Gabriele Münter, Vassily Kandinsky, André Derain, William Turner, Samivel, Roger Dean y Caspar David Friedrich, haciendo así un recorrido por la Historia de la pintura a través de las montañas.



DATOS Y ESTADÍSTICAS 2022



El CDAMAZ en los medios de comunicación

Apariciones del CDAMAZ y sus actividades en prensa, medios audiovisuales e Internet

<u>El Parque Cultural del Chopo Cabecero difunde en Zaragoza su apuesta por el desarrollo rural a través del patrimonio</u>	Diario de Teruel	13 enero
<u>El Parque Cultural del Chopo Cabecero del Alto Alfambra difunde su patrimonio en una jornada en el CDAMAZ de Zaragoza</u>	Europa Press Aragón	13 enero
<u>Cinco bibliotecas de ensueño que invitan a leer en Zaragoza</u>	Aragón digital	21 febrero
<u>El Ayuntamiento de Zaragoza se suma a la Hora del Planeta apagando varios de sus edificios</u>	Ayuntamiento de Zaragoza	22 marzo
<u>Los edificios más emblemáticos de Zaragoza se apagan por la Hora del Planeta</u>	Aragón digital	26 marzo
<u>La colonia urbana Etopia Kids se extiende a los barrios en su décimo aniversario</u>	Ayuntamiento de Zaragoza	1 abril
<u>Salud y medio ambiente en la Biblioteca Verde</u>	Blog SARES Aragón	7 abril

[Zaragoza acoge este miércoles el Congreso Nacional de Parques y Jardines Públicos. PARJAP 2022](#)

Ayuntamiento de Zaragoza 24 mayo

[¿Por qué subimos montañas? \[Exposición del pintor y montañero Pepe Barranco\]](#)

El periódico de Aragón 16 diciembre

PODCASTS

[El sillón de las lecturas verdes. Pornaturaleza.com \(sección mensual\)](#)

RNE en Aragón Ene-dic 2022

[La biblioteca verde. Viaje alternativo, 24](#)

Podcast Viaje alternativo 16 mayo

ARTÍCULOS PROFESIONALES

[Tales, videos, games and environmental education to engage children and young adults: looking for funny approaches to get involved with SDGs from RECIDA \(Spain\)](#)

87th IFLA World Library and Information Congress 22 junio

Horizonte 2023



En 2023 se iniciará un **cambio de ciclo** en el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente conforme al modelo de gestión actual (responsabilidad y coordinación municipal a cargo del funcionariado de la casa; plantilla complementaria, apoyo a la gestión y actividades a través de un contrato de gestión externo) con el inicio de un nuevo proceso de contratación con subrogación de la plantilla.

Estos procesos marcan **nuevos tiempos y nuevas expectativas**, con refuerzo de medios humanos y renovación del equipamiento material y técnico. Nuevos tiempos en los que se incorporarán planes de **evaluación y comunicación** más completos, así como un plan de **innovación** del servicio y de **participación** ciudadana.

Un nuevo ciclo para afianzar y reforzar, tras **20 años de funcionamiento del Centro**, el servicio que ofrecerá en los próximos años reforzando su papel de recurso de interés para aportar información, contenidos, divulgación, difusión y actividades encaminados a dar respuesta a los retos medioambientales de la ciudad y con mayor capacidad para reforzar de forma transversal y en contacto directo con la ciudadanía, las distintas **políticas y estrategias municipales** de Zaragoza.

Un servicio como el CDAMAZ es un **recurso excepcional** a nivel de ciudad y en el contexto nacional y un valor a potenciar y optimizar para alcanzar los objetivos de **Zaragoza como Ciudad Climáticamente Neutra en 2030**.

Este es uno de nuestros objetivos: facilitar y ofrecer recursos, espacios y servicios para incentivar una **ciudadanía informada y crítica, capacitada para la toma de decisiones ante los retos ambientales**.

Memoria elaborada por el personal de SEDENA S.L. en el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMAZ) y por la técnico responsable del CDAMAZ.

I.C. de Zaragoza, 5 de septiembre de 2023

CONFORME
EL JEFE DEL SERVICIO DE
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD



Fdo: Alberto Virto Medina

LA TÉCNICO DOCUMENTALISTA



Fdo: Margarita Muñoz Moreno