

LA BIBLIOTECA VERDE



MEMORIA ANUAL 2024

Centro de Documentación
del Agua y el Medio Ambiente

Servicio de Sostenibilidad y Desarrollo Estratégico -
Oficina de Medio Ambiente, Acción Climática y Salud Pública

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

2024: Colaboración y participación en el CDAMAZ, p. 10

Seguimiento de proyectos del laboratorio ciudadano CIBICO, p. 11

Laboratorios bibliotecarios y participación, p. 12

Presencia en el CONAMA 2024 y guías de lectura, p. 13

Clubes de lectura ambientales, una actividad al alza, p. 14

Programación del CDAMAZ: actividades en renovación, p. 15

Datos y estadísticas 2024, p. 16

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 2023 | Actividades educativas | Reuniones y encuentros | Convenios y colaboraciones en proyectos |

Labor social y comunitaria | Exposiciones 2023 | El CDAMAZ en los medios de comunicación

Horizonte 2025, p. 32

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.

Depende del Servicio de Sostenibilidad y Desarrollo Estratégico de la **Oficina de Medio Ambiente, Acción Climática y Salud Pública** del Ayuntamiento de Zaragoza, y su objetivo es promover el conocimiento y la sensibilización medioambiental a través de un **fondo documental** actualizado sobre esta materia, así como la **programación y difusión** de todo tipo de actividades y de iniciativas ciudadanas o institucionales vinculadas a la naturaleza, el medio ambiente o la sostenibilidad, siempre buscando la participación de los más variados sectores educativos, económicos y sociales.

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.



CDAMAZ: la Biblioteca Verde de Zaragoza

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



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 recopila 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.



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, 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**, **X** (antes 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 (incluyendo préstamo de semillas para su cultivo), 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.

2024: Colaboración y participación en el CDAMAZ



2024 ha estado marcado en el CDAMAZ por el fomento de la participación y la colaboración en diversas iniciativas y encuentros, reclamando con ello la presencia de usuarios y de otras personas que en muchos casos se han acercado por primera vez a la biblioteca. Desde las labores de gestión y documentación, la colaboración con entidades y redes de distinto signo ha permitido ampliar el alcance de los proyectos y llevar las propuestas medioambientales a una parte mayor de la ciudadanía.

Así, entre las iniciativas de participación, se ha seguido explorando las posibilidades de los laboratorios ciudadanos con el seguimiento de los proyectos presentados a CIBICO (el laboratorio que tuvo lugar en 2023) o se ha profundizado en la organización y promoción de clubes de lectura, ya no solo en el CDAMAZ, sino también compartiendo experiencias con otras entidades. Y por la parte de la colaboración, ha seguido el estrecho contacto con la red de centros de información medioambientales, RECIDA, con la que se han elaborado nuevas guías de lectura y se ha trabajado en otros proyectos compartidos.

Seguimiento de proyectos del Laboratorio ciudadano CIBICO



Después de la celebración a finales de 2023 en el CDAMAZ del Laboratorio ciudadano dedicado a la acción climática, **CIBICO (Cludad, Biblioteca y COmunidad)**, en 2024 los grupos han continuado trabajando en los proyectos presentados para lograr los objetivos que se marcaron. Dentro del proyecto '**De la ecoansiedad a la ecoacción**' se ha elaborado un **Decálogo** para afrontar la ansiedad climática que ha tenido gran impacto y del que se ha hecho eco a nivel internacional la **Climate Action Network**.



Otro de los proyectos, '**Vandalización natural**', concluyó con la realización de un taller para la construcción de un 'sempervivum', como muestra de solución a pequeña escala para la renaturalización y la defensa de la biodiversidad urbana.

La propia experiencia del Laboratorio CIBICO, realizada en el marco del proyecto **LabsBibliotecarios** del Ministerio de Cultura, ha servido como ejemplo en la convocatoria de 2024 del curso 'Cómo montar un laboratorio ciudadano', donde se presentó en **vídeo** una intervención explicando las fases y los diferentes aspectos que se tuvieron en cuenta en todo el proceso de organización y celebración del Laboratorio.

Laboratorios bibliotecarios y participación

También en conexión con el ecosistema que ha llevado a la celebración del Laboratorio CIBICO, tuvieron lugar en Zaragoza las **VII Jornadas de Laboratorios Bibliotecarios**, en las que participó personal del CDAMAZ y que, en base al tema principal que trataron, dieron lugar a la publicación '**Bibliotecas hexagonales**', a partir de un concepto desarrollado por **LAAAB**. A dicha publicación ha contribuido la responsable del CDAMAZ con un artículo de reflexión sobre la creación de comunidad por parte de las bibliotecas, recogiendo entre otros el ejemplo de participación ciudadana y colaboración proporcionado por los proyectos CIBICO.



Esta misma experiencia fue presentada en el **XXIII Seminario anual de RECIDA**, en el que personal del CDAMAZ presentó la ponencia '**CIBICO: laboratorio de acción climática desde la biblioteca**', con información sobre el desarrollo del laboratorio, los recursos necesarios y otras cuestiones de interés para centros de información que quieran llevar a cabo convocatorias similares.

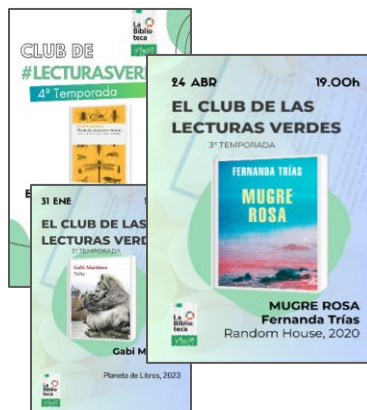
Presencia en el CONAMA 2024 y guías de lectura

También en colaboración con RECIDA, el CDAMAZ participó en la coordinación de contenidos y en la elaboración de dos guías de lectura encargadas por la organización del **CONAMA 2024**, el Congreso Nacional de Medio Ambiente. Los temas propuestos fueron, por un lado, la '**Renaturalización urbana**' y, por otro, una selección de narrativa ambiental en la guía de '**Literatura y medio ambiente**'. Ambas guías se **presentaron** en las sesiones correspondientes del Congreso, permitiendo informar a los asistentes sobre los servicios de información que ofrecen los centros pertenecientes a RECIDA.

Otras colaboraciones con la Red en la elaboración de guías de lectura fueron la selección de literatura infantil '**Verde Que Te Leo Verde**', también coordinada por el CDAMAZ, y la actualización de la '**Guía de recursos educativos sobre cambio climático**', que fue presentada en el **Congreso de Teachers For Future** en Pamplona.



Clubes de lectura ambientales, una actividad al alza



Tras varios años de experiencia con el Club de las Lecturas Verdes, que sigue funcionando con gran éxito, el CDAMAZ coordina en la actualidad el grupo de trabajo de **clubes de lectura de RECIDA**, con los que se trata de fomentar el interés por la temática ambiental entre la ciudadanía. Además de participar en el **I Encuentro de Clubes de Lectura Verdes**, convocado por la Red, el CDAMAZ también ha impulsado un **mapeado de clubes de lectura** de este tipo y contribuye con sus propios lotes al banco de préstamo centralizado en el CENEAM.

En un ámbito distinto, el CDAMAZ también participó en el **I Encuentro de Clubes de Lectura de la Provincia de Zaragoza**, con el que se pretendía visibilizar la labor de estos grupos, así como ponerles en contacto y permitirles compartir experiencias.



Programación del CDAMAZ: actividades en renovación



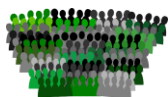
La programación de actividades ambientales del CDAMAZ es uno de los aspectos más destacados de su labor y sigue atrayendo a cientos de asistentes. Difundida de forma mensual a través del **Docublog Ambiental**, en 2024 ha incluido conferencias, exposiciones, cuentacuentos, talleres familiares o para adultos y visitas guiadas, además de otros encuentros y convocatorias de distinta naturaleza. Puede encontrarse un desglose detallado de todos los eventos en la sección de 'Datos y Estadísticas' de esta memoria.

Para mantener el interés del público en las actividades, se realiza un seguimiento de la acogida que estas reciben (a través de los datos de asistencia y de las respuestas a encuestas de satisfacción), lo que permite adaptarse a las necesidades de los grupos que acceden a ellas o considerar a qué nuevos grupos se quiere llegar, intentando para ello presentar nuevas propuestas y actividades.

Este mismo 2024 se ha innovado en la programación con la propuesta de varios talleres de carácter creativo y de encuentros colaborativos con un gran componente de participación de los asistentes.



DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Personas socias: **15.129** (+ 3,58 %)

Nuevas personas socias en 2024: **523**

Socias ambientales: **306** (58,5 % del total)
(interés en temática ambiental:
colección y servicios documentales)

Socias comunitarias: **217** (41,5 % del total)
(interés en acceso a Internet y en
espacios de estudio y trabajo)



Accesos presenciales: **18.897** (- 2,76 %)

Accesos web: **35.506**

Accesos blog: **12.700**

* dato de 'Vistas' en Google Analytics 4. Este es el primer año completo con este sistema de medición, por lo que no se puede obtener la comparativa con el año anterior.

*** [Los porcentajes indican la variación con respecto a 2023]



Consultas ambientales + Información general:
3.817 consultas atendidas (+ 2,28 %)

Consultas ambientales especializadas
→ aumentan un 8,53 %



Préstamos:
6.913 (+ 12,10 %)



Colección: **15.822** volúmenes

Nuevos documentos en 2024: **335**
→ Ejemplares obsoletos retirados de la colección: 0



Adquisiciones: **136**

131 compras
5 donaciones

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Visitas técnicas ambientales:

189 personas, 17 grupos (+ 36,96 %)

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 2024:

Cursos de formación para el empleo de Zaragoza

Dinámica:

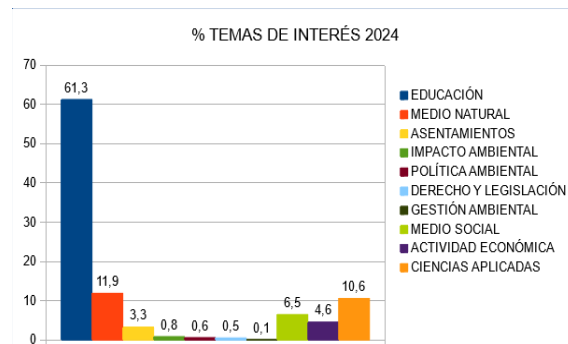
Educación ambiental | Actividades de tiempo libre

Otras entidades culturales, sociales o formativas:

Centro de Convivencia para Mayores Salvador Allende |
Grado en Periodismo (Unizar) | Fundación Isabel Martín |
Universidad Popular | Proyecto 'Utebo Emprende 2023' |
Asociación Aragonesa de Amigos del Libro | CPIFP Movera



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 2024, 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)

*** [Los porcentajes indican la variación con respecto a 2023]

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Publicaciones propias

Guías de lectura

Selección de lecturas y recursos de información sobre temas ambientales

Guías realizadas en colaboración con RECIDA

[Coordinación CDAMAZ]

- Verde Que Te Leo Verde 2024: Guía de literatura infantil, medio ambiente y ODS
- Guía de recursos sobre renaturalización de ciudades (CONAMA 2024)
- La lectura como herramienta de cambio: selección de narrativa ambiental desde RECIDA, la red de bibliotecas verdes (CONAMA 2024)

[Participación CDAMAZ]

- Guía de recursos educativos sobre cambio climático (actualización 2024)

Guías Formación para la Producción Agroecológica en Zaragoza

→ En colaboración con Zaragoza Dinámica

- Cultivo ecológico de la alcachofa
- Plantas bioindicadoras
- Apicultura ecológica

Fichas para el proyecto 'Al buen clima, San José se arrima'

→ Selección de materiales

- Lecturas para aclimatarnos



DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Boletines

suscriptores DIC 2024

Noticias de medio ambiente en la prensa digital de Aragón (diario): **337**

Boletín legislativo (semanal): **314**

Boletines de novedades (bimestral) y de lecturas verdes (semanal): **751**

Boletines de actividades/programación: **819**



Agenda Verde Zaragoza
332 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 2023]



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 2024



Twitter / X **5.149** (- 0,71 %)



Facebook **3.802** (+ 6,08 %)



LinkedIn **1.340** (+ 31,24 %)



Instagram **1.489** (+ 17,43 %)



Pinterest **964** (+ 1,90 %)

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



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

- 'VerAleo': refúgiate del calor a la sombra de un buen libro (Julio – Septiembre 2024)

[Agenda Verde]

¿Te vienes de 'verAleo'? Refúgiate del calor a la sombra de un buen libro. 1 de julio – 31 de agosto

[Blog]

¿Te vienes de 'verAleo'? Julio y agosto en CDAMAZ. 1 de julio

¿Qué fue del 'verAleo'? Personas premiadas. 16 de septiembre

[Facebook]

¿Te vienes de 'verAleo'? Refúgiate del calor a la sombra de un buen libro. 1 de julio

¿Te vienes de 'verAleo'? 23 de julio

¿A vosotros ya se os ha quedado lejos el veraneo? 17 de septiembre

[Instagram]

¿Te vienes de 'verAleo'? 2 de julio

Este verano leer tiene premio. 4 de julio

Este verano se verAlea. 9 de julio

Anímate a leer este verano y podrás participar en nuestro sorteo. 23 de julio

¿Te vienes de 'verAleo'? 1 de agosto

Venimos de un mes de julio muy caluroso. 13 de agosto



DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Servicio público Internet-Wifi
2.754 usos de puestos de navegación (+ 10,25 %)
→ 3.742 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
1.991 personas (- 7,48 %)
→ 105 visitas concertadas

El servicio de visitas histórico-artísticas del CDAMAZ ha recibido en 2024 a un total de **507 personas** en 42 visitas programadas, incluyendo la visita mensual 'Zaragoza y el agua'.

Otras rutas y visitas guiadas externas de carácter histórico-artístico en 2024 han sido: 'Zaragoza en tiempos del Quijote', 'Un barrio con gancho, de mercado a mercado', 'De celda en celda' y 'San Pablo, la ciudad sumergida'.



Actividades 2024
Talleres, conferencias, cuentacuentos, clubes de lectura y presentaciones
1.402 personas (- 6,28 %)
→ 90 actividades

El tesoro de Santo Domingo. Juego de escape

Actividad familiar 12 enero

¿Quieres contribuir a cuidar la salud del planeta? Médicus Mundi

Cuentacuentos 13 enero

Educación al aire libre. Día de la Educación Ambiental con Katia Hueso

Charla 26 enero

El Club de las #LecturasVerdes: 'Delta' de Gabi Martínez

Club de lectura 31 enero

Las huellas de la vida vegetal: el polen fósil y el paisaje de nuestros antepasados. Penélope González-Sampériz (11F Mujer y Niña en la Ciencia)

Charla 9 febrero

Rogui, la piedra. Ruth Soto Marín (11F Mujer y Niña en la Ciencia)

Cuentacuentos 9 febrero

*** [Los porcentajes indican la variación con respecto a 2023]

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Actividades 2024

Talleres, conferencias, cuentacuentos, clubes de lectura y presentaciones

<u>Aconcagua en femenino</u> . Montañeras Adebán	Charla-coloquio	14 febrero
<u>Siguiendo huellas, el mundo de los corzos en su hábitat natural</u> . Benjamín Sanz	Charla	15 febrero
<u>¿De dónde vienen los colores? Dueto científico</u> . IUCA (11F Mujer y Niña en la Ciencia)	Taller infantil	16 febrero
<u>Colores del pasado: una visión desde la Prehistoria y la Arqueología. Dueto científico</u> . IUCA (11F Mujer y Niña en la Ciencia)	Taller para adultos	16 febrero
<u>Semillas de cambio: Legumbres, receta sostenible frente al cambio climático</u>	Taller de cocina	23 febrero
<u>Encuentro de creación libre</u> . Maleza Dispersa	Encuentro y actividad libre	24 febrero
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Las huellas de la vida'</u> . de Tracey Chevalier	Club de lectura	28 febrero

<u>'Pirineo y manta'</u> . de Enrique Satué	Presentación	29 febrero
<u>Proceso creativo Eco-Virtual</u> . Héctor Alonso	Charla	13 marzo
<u>Bosques: Nuevas perspectivas sobre su conservación y desarrollo</u>	Coloquio	14 marzo
<u>Entre hojas y raíces. Cuentos del bosque</u>	Cuentacuentos	15 marzo
<u>Biodiversidad urbana, insectos de ciudad. Asociación Mundo Artrópodo</u>	Charla-taller	19 marzo
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Por los bosques'</u> . de Lluís Vergés	Presentación	20 marzo
<u>Productos químicos y equilibrio ecológico. Taller de biodiversidad y sostenibilidad medioambiental</u> . Ramón Macías Maza, Anna Báguena Sánchez	Taller familiar	6 abril
<u>'1 km de biodiversidad'</u> . de Eduardo Blanco Mendizábal	Presentación	10 abril
<u>Ecozine. Sesión especial Ecoansiedad: de la pantalla a la acción</u>	Proyección	11 abril
<u>Ecozine en familia</u>	Proyección	12 abril

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Actividades 2024

Talleres, conferencias, cuentacuentos, clubes de lectura y presentaciones

Productos químicos y equilibrio ecológico. Charla de biodiversidad y sostenibilidad medioambiental.

Ramón Macías Maza, Anna Báguena Sánchez

Charla

18 abril

El Club de las #LecturasVerdes: 'Mugre rosa', de Fernanda Trías

Club de lectura

24 abril

Cuaderno de campo colectivo: Taller de creación de fanzines para rutas de biodiversidad y paseos.

Amigos de la Tierra Aragón

Taller

30 abril

Fotografiar la naturaleza con las Nikon Mirrorless.

Albert Masó Planas

Charla

6 mayo

Seres mágicos de los sotos del Ebro. Taller de ilustración. Óscar Ezquerro

Taller infantil

10 mayo

La tecnología eólica bajo la lupa. La industria eólica frente a las reivindicaciones ecologistas. José Antonio Domínguez

Presentación-
charla

14 mayo

'Inventografías. Percepción y fotografías de la naturaleza', de Uge Fuertes

Presentación

21 mayo

Taller de salud vegetal: Cómo hacer nuestros propios insecticidas naturales

Taller

23 mayo

Construcción de Sempervivum. Taller de plantación. Guillermo Orduña, Proyecto 'Vandalización natural' de LAB CIBICO

Taller y
proyecto

24 y 25 mayo

Cuando el bosque no nos deja ver los árboles. Zaragoza Florece

Paseo
didáctico

26 mayo

El Club de las #LecturasVerdes: 'Ecorrelatos inacabados: sin fecha de caducidad', de Carmelo Marcén

Club de lectura

29 mayo

Transición energética sí, pero ¿cómo? Adriana Espinosa González, Amigos de la Tierra

Presentación-
charla

4 junio

'Los pueblos del valle de Benasque y cabecera del Isábena: 48 paseos, excursiones y ascensiones' de Chema Tapia

Presentación

12 junio

El Club de las #LecturasVerdes: Ecomenú literario

Club de lectura

19 junio

Homenaje a Rafael Marzal Lamana, fotógrafo de naturaleza. ASAFONA

Acto de
homenaje

13 septiembre

Movilidad compartida. EHICOICHE!

Charla

18 septiembre

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Actividades 2024

Talleres, conferencias, cuentacuentos, clubes de lectura y presentaciones

<u>Safari por el Ebro</u>	Paseo y taller	20 septiembre
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'Oceánica' de Yolanda González</u>	Club de lectura	25 septiembre
<u>Reencuentro CIBICO</u>	Café-tertulia	26 septiembre
<u>Barrios autosuficientes (o casi) desde los tejados. Dueto Urbanismo sostenible. IUCA</u>	Charla	18 octubre
<u>La ciudad que queremos. Dueto Urbanismo sostenible</u>	Actividad infantil	18 octubre
<u>Taller de ficción climática: Imaginando el futuro. Isidro Jiménez Gómez, Javier Garcés Prieto</u>	Taller	24 octubre
<u>Taller de calabazas</u>	Taller infantil	25 octubre
<u>El Club de las #LecturasVerdes: 'El estornino de Mozart', de Lyanda Lynn Haupt</u>	Club de lectura	30 octubre

[Presentación en Zaragoza del estudio 'Las 8 Españas ante el cambio climático' y el BlaBlaLAB](#)

Presentación y taller 30 octubre

[Mueve ficha por el planeta. Festival Juega e Imagina en Zaragoza](#)

Actividad familiar 8 noviembre

[Taller de reutilización textil: Marcapáginas. Medicus Mundi](#)

Taller 19 noviembre

[¡Alerta, garrapata! Cómo la espectrometría de masas nos ayuda a protegernos de estos arácnidos. Antonio Beltrán Rosel](#)

Charla 20 noviembre

[Mueve ficha por el planeta. Festival Juega e Imagina en Zaragoza](#)

Actividad familiar 22 noviembre

[Teatro foro: Sesión formativa para educadores. Marta Cortel](#)

Actividad formativa 26 noviembre

[El Club de las #LecturasVerdes: 'El arte de coleccionar moscas', de Fredrik Sjöberg](#)

Club de lectura 27 noviembre

[Taller creativo Enlatando vidas. Jesús Marta](#)

Taller creativo 28 noviembre

[Literatura de montaña: 'Del Pirineo la ceniza verde'. Felisa Ferraz](#)

Charla 10 diciembre

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Actividades 2024
Talleres, conferencias, cuentacuentos, clubes de lectura y presentaciones

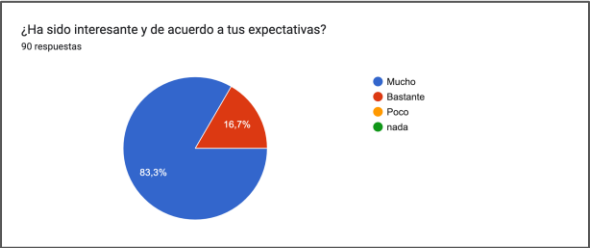
Navidad sostenible y divertida

Taller familiar 13 diciembre

El Club de las #LecturasVerdes: Ecomenú literario "de traje"

Club de lectura 18 diciembre

Valoración actividades CDAMAZ - Encuesta para asistentes a las actividades
90 respuestas



Actividades educativas

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

898 asistentes entre alumnado y profesorado

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

905 asistentes entre alumnado y profesorado

Préstamo de Lotes Verdes

7.088 alumnos han tenido acceso a los lotes de literatura infantil, juvenil y recursos educativos del CDAMAZ (curso 2023-2024):

Mochilas del agua	721
Un bosque de cuentos	722
Lote Eco-Leo	50
Cómic y medio ambiente	1090
Lote R – Reciclaje	730
Verde que te Leo Verde	550
Peques naturalistas	600
Pajareando	714
Huertos	685
Los animales y yo	412
Alerta en el planeta	814

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Reuniones y encuentros

202 personas, 20 actos

Reuniones de entidades y colectivos ambientales y ciudadanos:

Oficina de Medio Ambiente, Acción Climática y Salud Pública, Ayuntamiento de Zaragoza:

Proyecto El Bosque de los Zaragozanos | Servicio de Sostenibilidad y Desarrollo Estratégico | Proyectos Laboratorio Ciudadano CIBICO | Red de Huertos Escolares Agroecológicos

Otras entidades ambientales y ciudadanas:

Ecozine Film Festival | Red de Semillas de Aragón | Delegación de Ecología Integral (Archidiócesis de Zaragoza) | Red de Bibliotecas de Semillas (RSA) | Proyecto ICTIS (Etopia) | Fundación Entretantos



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 26 a 28 de junio.
- Coordinación y participación en varias **guías de lectura** elaboradas por centros de la Red.
- Colaboración activa en grupo de trabajo de marketing y redes sociales y coordinación del grupo de trabajo de clubes de lectura.

Festival Ecozine

- Participación en la programación del **Festival Ecozine** con la proyección de cortometrajes de la sección 'Cine en familia' y una sesión especial sobre 'Ecoansiedad'.

IUCA – Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

- Celebración de conferencias de divulgación científica en el CDAMAZ y preparación anual de actividades por el 11F: Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



Convenios y colaboraciones en proyectos

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.



Labor social y comunitaria

- **Fundación CEPAIM:** Acogida de personas refugiadas para su registro como socias y para uso de ordenadores y otros servicios.
- 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**).

EXPOSICIONES 2024

El Pirineo sin Briet: 10 años de cambios en el paisaje (1 dic 2023 – 31 ene 2024)

Ánchel Belmonte Ribas



Esta exposición conmemora el centenario del fallecimiento del pirineísta Lucien Briet, con un total de 42 imágenes de gran tamaño. De ellas, 21 son antiguas fotografías de Lucien Briet, mientras que el resto son 21 fotografías actuales, tomadas en el mismo encuadre, por Ánchel Belmonte Ribas, coordinador científico del Geoparque Sobrarbe-Pirineos. Cada pareja de imágenes, acompañadas por textos explicativos, permite observar cómo ha cambiado el paisaje y comprender el alcance de esos cambios y sus causas.

Lo mejor de ASAFONA 2023. Fotografía de naturaleza (2 – 29 feb)

ASAFONA

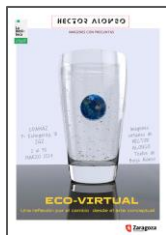


Abrimos ventanas a la naturaleza más cercana, la que presentan una vez más las cámaras de los miembros de ASAFONA, Asociación Aragonesa de Fotógrafos de Naturaleza. Una selección de fotografías realizadas a lo largo del territorio que sirven como vehículo para poner en valor los tesoros naturales y paisajísticos de nuestra Comunidad.

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



EXPOSICIONES 2024



ECO-VIRTUAL. Una reflexión por el cambio desde el arte conceptual (2 – 30 mar)

Héctor Alonso

ECO-VIRTUAL invita a explorar nuestra relación con el acto de consumir. La manera en que consumimos tiene un impacto en el planeta, por los recursos naturales que utilizamos y los residuos que generamos. Esta exposición nos desafía a adoptar una mentalidad de consumo consciente, donde cada compra se realiza con un profundo entendimiento del impacto que tiene en el mundo que compartimos. Más que una simple exposición, es una reflexión, ¿podemos educar a través del diseño?



Bruma (2 – 30 abr)

Óscar Ezquerro

Con el Galacho de Juslibol como escenario principal, junto al Parque del Agua y la ribera del Ebro, esta exposición en la que se entremezclan fotografía e ilustración, es un viaje encantado a través de la fauna, tanto real como fantástica. Junto a las orillas del Ebro, entre el bullicio de la ciudad y el susurro del agua es donde la vida silvestre encuentra su refugio, desplegando sus misterios y encantos a aquellos dispuestos a detenerse a contemplarlos.



Antología de las flores y del paisaje (2 may – 3 jun)

Beatriz Bertolín Fuentes

Recopilación de botánica artística: plantas silvestres, interpretación creativa del paisaje y de las especies, poniendo el foco en los ciclos de vida y proponiendo un camino de aceptación personal para cultivar el paisaje interno.



Derecho a la energía: sin dejar a nadie atrás (5 – 30 jun)

Amigos de la Tierra

Amigos de la Tierra en colaboración con Friends of Earth Europe (FoEE), trae a la luz, a través de esta exposición, historias de resistencia y resiliencia en los movimientos sociales que luchan contra la pobreza energética y las macroempresas que mercantilizan un bien necesario para la vida: la energía. La exposición recoge imágenes impactantes de diversas áreas de Europa, incluida la península Ibérica, mostrando la cruda realidad de la pobreza energética y las injusticias que enfrentan comunidades enteras.

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024

EXPOSICIONES 2024



Agua de mar (1 jul – 31 ago)
Jaume Cabrer

Recorrido por la obra fotográfica de Jaume Cabrer. Se presentan, por un lado, sus imágenes más conocidas, donde el mar cobra vida a través de vibrantes colores, y en contraste, por otro lado, su trabajo en blanco y negro, donde explora la forma, la textura y la luz en su estado más puro.



Un fotógrafo de naturaleza en el Galacho de Juslibol
(2 – 27 sep)
Rafael Marzal Lamana; ASAFONA

ASAFONA reúne en esta exposición parte de la obra de Rafael Marzal Lamana, fotógrafo y amante de la naturaleza, que a través de su cámara y durante décadas, nos mostró que a las puertas de la ciudad contamos con un espacio privilegiado para disfrutar de la naturaleza en todo su esplendor. Desde la vibrante vegetación del soto hasta las áridas llanuras de la estepa, con rincones ocultos en los que animales de todo tipo encuentran refugio, la exposición es un homenaje a un amigo que supo captar su esencia y compartirla.



La tierra que habitamos (30 sep – 31 oct)
Pilar Muniesa

Muestra compuesta en su mayor parte por acuarelas que homenaja al mundo natural, centrándose en el territorio aragonés. El recorrido está estructurado en cuatro apartados: paisaje, fauna y flora, patrimonio arquitectónico, y el titulado 'La tierra que habitamos nos habita', que plantea una reflexión sobre la realidad del ser humano como un eslabón más del sistema natural, y la naturaleza como escenario para practicar la Atención Plena o Mindfulness.



Zaragoza enlatada (4 – 30 nov)
Jesús Marta Moreno, Zaragozadraw

Nos invita a reflexionar sobre el destino de los objetos que desechamos, dándoles una segunda vida, como en el caso de las latas. En lugar de convertirse en simples residuos, estas latas capturan momentos, recuerdos, personajes, historias y la esencia de Zaragoza. Cada lata alberga un dibujo y, de la misma manera en que el enlatado conserva los alimentos preservando sus nutrientes y sabores, estos envases resguardan los detalles y matices que conforman el alma de la ciudad.

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



EXPOSICIONES 2024



Enamoradas de las montañas (3 – 31 dic) Plataforma en Defensa de las Montañas de Aragón

Homenaje a las montañas aragonesas y a todas esas personas que a lo largo del tiempo las han defendido. Hace un recorrido por los Pirineos, las montañas de Teruel y por el majestuoso Moncayo, joyas naturales de Aragón que se alzan como guardianas del tiempo, testigos de nuestra historia y nuestro patrimonio natural y cultural. Esta exposición es un llamamiento a que tomemos conciencia de los peligros que acechan a estos hermosos parajes, que actuemos para proteger a estas guardianas del tiempo, y que ayudemos a preservar sus espacios.



El CDAMAZ en los medios de comunicación Apariciones del CDAMAZ y sus actividades en prensa, medios audiovisuales e Internet

[Geología, paisaje y momento](#) [Exposición de Ánchel Belmonte Ribas]

Heraldo de Aragón 23 dic 2023

[El Ayuntamiento de Zaragoza se suma al Día Mundial de la Educación Ambiental](#)

Ayuntamiento de Zaragoza 25 enero

[El Ayuntamiento de Zaragoza se suma a la Hora del Planeta con el apagado simbólico de varios edificios municipales](#)

Ayuntamiento de Zaragoza 21 marzo

[Beatriz Bertolín, una artista en permanente conexión con la naturaleza](#)

Diario de Teruel 19 mayo

[Beatriz Bertolín pinta los secretos de los árboles y las plantas en la Biblioteca Verde de Zaragoza, por Antón Castro](#)

Heraldo de Aragón 23 mayo

[El secreto de la arboleda y las plantas, por Antón Castro](#)

Artes & Letras (Heraldo de Aragón) 25 mayo

[El Galacho de Juslibol da la bienvenida a septiembre con paseos guiados, talleres y otras actividades](#)

Ayuntamiento de Zaragoza 30 agosto

DATOS Y ESTADÍSTICAS 2024



El CDAMAZ en los medios de comunicación

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

El Galacho de Juslibol retoma su programa de actividades educativas	Aragón digital	30 agosto
El Agustina de Aragón y el Virgen del Pilar, dos ejemplos de fomento a la lectura en Aragón [Imagen de cuentacuentos]	El periódico de Aragón	1 octubre
Martínez de Pisón, estrella del primer Encuentro de Clubes de lectura de Zaragoza	El periódico de Aragón	9 noviembre
El Bosque de los Zaragozanos te invita a regalar o apadrinar un árbol esta Navidad en su caseta de Plaza Aragón	Ayuntamiento de Zaragoza	14 diciembre

ARTÍCULOS PROFESIONALES

Seis libros para amar la naturaleza	Zaragoza Joven, pp. 48-49	Inv. 2024
'Leer naturaleza' en la biblioteca verde de Zaragoza: el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente , por Marga Muñoz Moreno	Naturaleza aragonesa, pp. 69-71	Nº 41, 2024

PODCASTS

Día Mundial de la Educación Ambiental. La buena vida [CDAMAZ y entrevista con Katia Hueso]	Aragón Radio	26 enero
--	--------------	----------

AUDIOVISUALES

Gigantes blancos. Cap. 34 [Exposición de Ánchel Belmonte Ribas: entrevista grabada en diciembre de 2023]	Aragón TV	18 enero
CIBICO: Laboratorio de acción climática desde la biblioteca - Curso 'Cómo montar un laboratorio ciudadano' (min. 3:40)	Labs-Bibliotecarios	16 mayo

BLOGS

¿Conoces RECIDA? Una red verde conecta con la 'Litera-natura' [Guía 'Verde Que Te Leo Verde']	El asombrario, por Rosa M. Tristán	12 abril
CIBICO (Ciudad-Biblioteca-COMunidad): un laboratorio de acción climática desde la biblioteca verde de Zaragoza	CCB - Consejo de Cooperación Bibliotecaria	4 julio

Horizonte 2025



2025 se presenta como un año en el que reforzar la posición del Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente como un lugar de referencia para el sector ambiental de la ciudad.

Para lograr ese objetivo, además de seguir fomentando la participación ciudadana con iniciativas como el laboratorio de acción climática (del que se espera lanzar una nueva edición) y de conectar con otras iniciativas ambientales en marcha, se buscará una mayor relación con entidades significativas conectadas a la temática ambiental, como colegios profesionales, centros de investigación o trabajadores técnicos del sector público, y de esa forma asentar la posición institucional del CDAMAZ.

Asimismo, otro objetivo para 2025 consiste en mantener o aumentar la asistencia a las actividades programadas a lo largo del año y, vinculado a ello, atraer a nuevos públicos como los ya mencionados de carácter técnico y profesional o, dentro de la labor que desempeña el CDAMAZ como recurso social y comunitario, a públicos de personas con necesidades de integración o a personas mayores, teniendo en cuenta la reciente apertura de un Centro de Convivencia para Mayores en el edificio contiguo a la biblioteca.

En lo que respecta a su labor de información y documentación, el CDAMAZ seguirá buscando contribuir a reforzar las estrategias ambientales municipales, a través de los contenidos de su fondo documental, de la elaboración de guías de lectura y de la prestación de otros servicios documentales, y seguirá trabajando en red con otros centros de información y bibliotecas con el objetivo de promover la lectura como herramienta de cambio medioambiental.