

RECICLA



# PROGRAM-ANDO

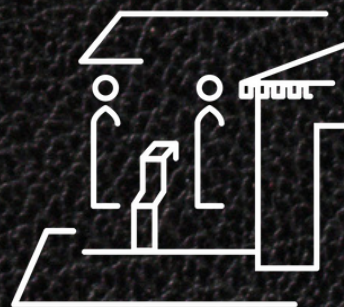
PROGRAMACIÓN Y ACTIVIDADES

AMBIENTALES EN UNA

BIBLIOTECA VERDE

CDAMAZ

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN  
DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE



# LA PROGRAMACIÓN EN BIBLIOTECAS Y CENTROS DE DOCUMENTACIÓN

- 01 *Biblioteca especializada para todos los públicos*
- 02 *Centro de actividades culturales, centro de cultura ambiental*
- 03 *Espacio de encuentro, de participación*
- 04 *Biblioteca no son solo libros, también personas*
- 05 *Temática ambiental conlleva acción colectiva*

# POR QUÉ

Por qué programa y actividades

Estrategia de difusión de la biblioteca:

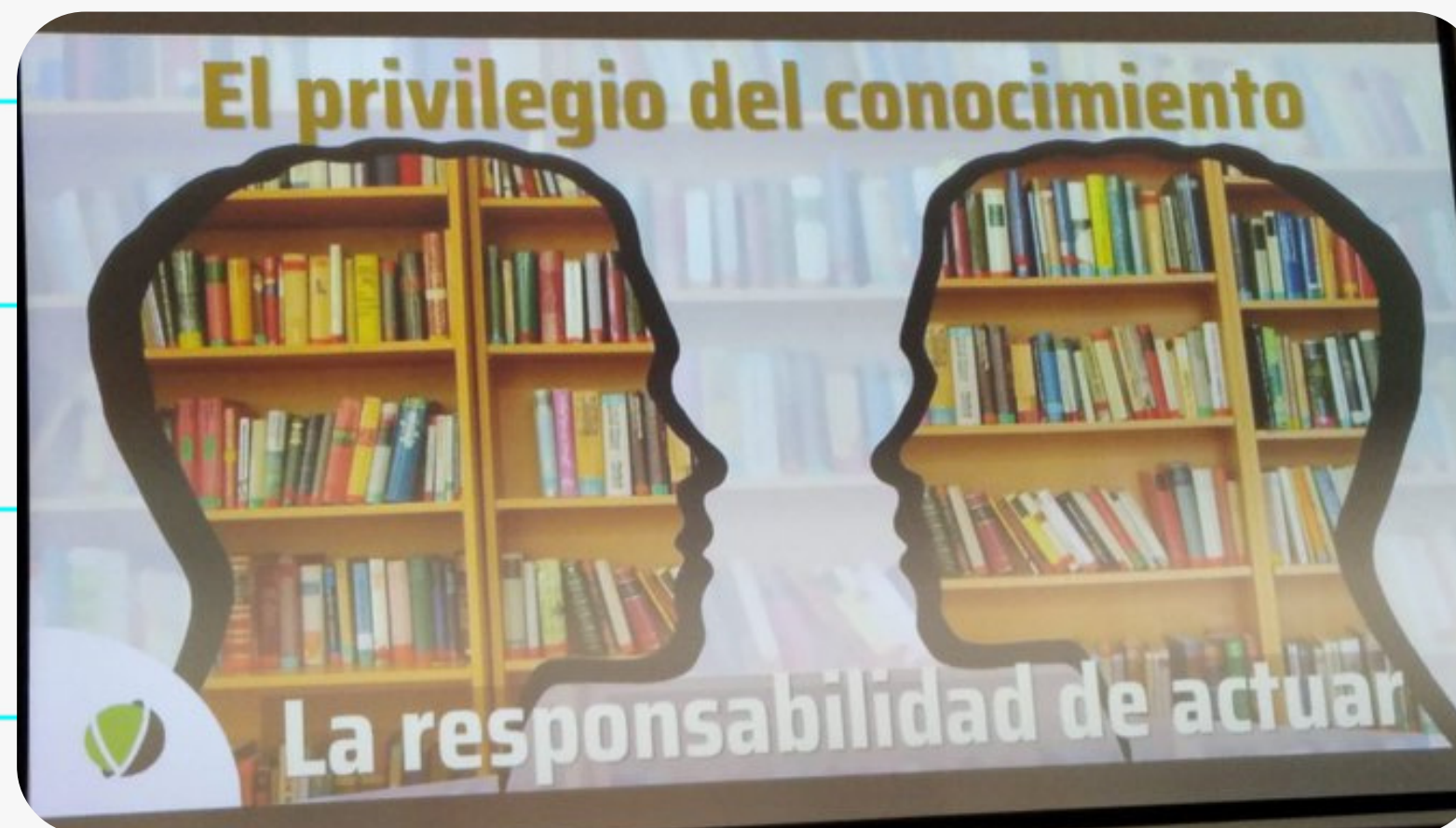
ganar nuevas personas lectoras y usuarias a través de participación

Fidelización del público

Imagen de dinamismo: convertir la lectura y el conocimiento en algo vivo

Interacción, generar sinergias: salir del proceso técnico donde nos parapetamos en el oficio

Vínculo entre lectura, conocimiento y la acción ambiental "El privilegio del conocimiento, la responsabilidad de actuar" (Fernando Valladares)



# OBJETIVOS

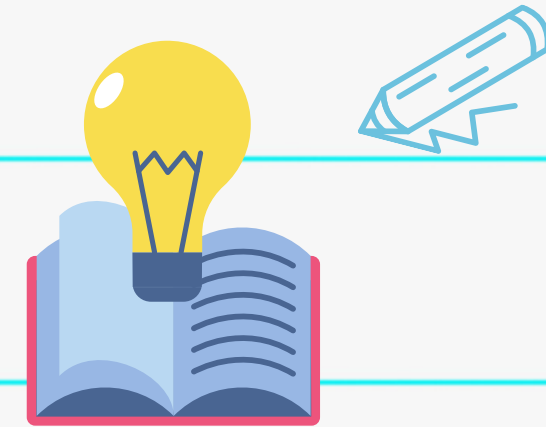
Generar comunidad



Sensibilización y educación ambiental



Espacio iniciación



Espacio referencia para el sector ambiental especializado



Nos alineamos con las estrategias ambientales de la ciudad - Servicio MA



Colaboración interinstitucional y con agentes sociales y ambientales



Calidad del aire



Cambio climático



Ruido



Agua



Limpieza y residuos



Parques, jardines e infraestructura verde



Alimentación sostenible



Educación y participación



Transparencia



Acuerdo Ciudad Verde

# ¿QUÉ NECESITAMOS?



TIEMPO



CAPITAL  
HUMANO

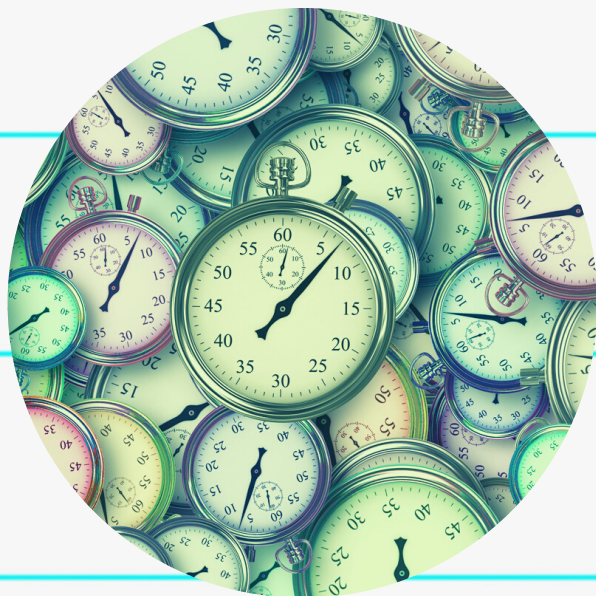


PRESUPUESTO



ESPACIO

# ¿QUÉ NECESITAMOS?



*Dedicar un porcentaje de tiempo a programar, supone detraerlo de tareas administrativas, de gestión y de proceso técnico*

*Periodicidad mensual programación (bimensual julio-agosto)*

## TIEMPO

*Horario biblioteca amplio: continuado de 9:30 a 20:30 de lunes a viernes y sábados 9:30 a 13:30 de septiembre a junio. Verano 9:30 - 14:30*

# ¿QUE NECESITAMOS?



## CAPITAL HUMANO

**LEYRE VALLÉS**  
(desde 2021)

TÉCNICA DE PROGRAMACIÓN  
+ EDUCADORA AMBIENTAL  
(IDEAS, DISEÑO, EJECUCIÓN  
TALLERES, CUENTACUENTOS)



**MARGA MUÑOZ**

COORDINADORA CDAMAZ  
REDACCIÓN Y EDICIÓN BOLETÍN PROGRAMACIÓN  
EXPOSICIONES - CLUB DE LECTURA - RRSS

**LOURDES GARCÍA**  
VISITAS HISTÓRICO-ARTÍSTICAS



**ELIA MAYOR - CHUS CÍREZ**

DISEÑO CARTELERÍA- AGENDA VERDE-WEB MUNICIPAL-  
INSCRIPCIONES - RRSS

Figura gestor cultural

**RAQUEL AMAYA**  
DIFUSIÓN- RRSS



Educadora ambiental en el  
equipo desde 2018

**EVA MORERA**  
RRSS- CUENTACUENTOS



Todo el equipo interviene



**DAVID MOMPÉL**  
MONTAJE EXPOSICIONES

**DAVID ANDREU**  
APOYO OCASIONAL - MEDIOS TECNOLÓGICOS



**JOSUÉ SATUÉ**  
APOYO OCASIONAL  
- ESTADÍSTICAS



# ¿QUÉ NECESITAMOS?



Técnico de programación  
VS  
educadora ambiental  
(cubre ejecución 90% actividades)

## PRESUPUESTO

Educadora ambiental :  
menos de media jornada  
(no llega a 18 horas)

Presupuesto asignado  
(modelo gestión biblioteca  
mixto, funcionaria +  
empresa, **CONTRATO**  
obligación programación)



Buscamos artistas "medioambientales".

4 diciembre 2019 CDAMAZ Actividades 0 comentarios



materiales



contratación  
externa ( 1 o 2  
veces al año )

## SIN PRESUPUESTO

exposiciones por contactos  
y campañas

transporte personas invitadas-  
ponente (1 vez al año)





# ¿QUÉ NECESITAMOS?



ESPACIO  
(DENTRO)



SALA REUNIONES (bodegas)

25 personas en mesas  
40-50 personas en silla)

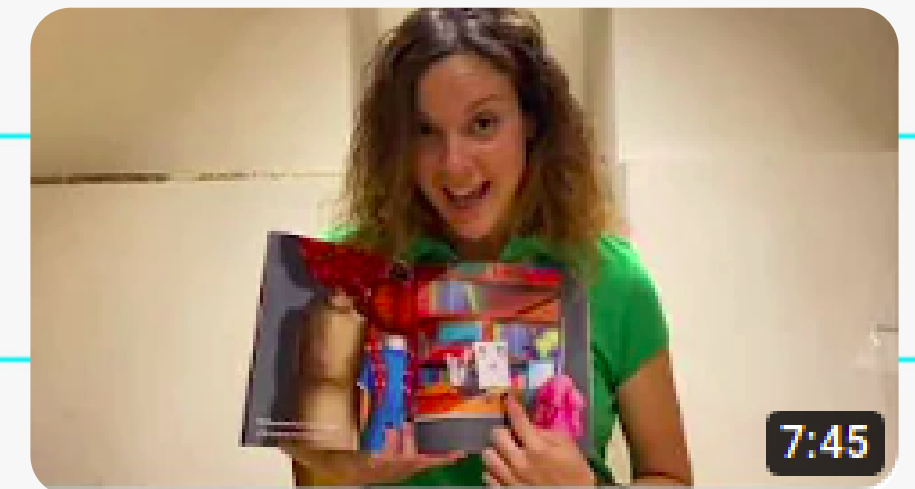


SALA DE LECTURA

80-100 personas



ESPACIO DIGITAL (solo COVID)



# ¿QUÉ NECESITAMOS?



ESPACIO  
(FUERA)



'JARDIN'  
poco accesible y sin cuidados

actividades COVID  
(cuentacuentos y club de lectura)



Parque Grande / Galacho  
Juslibol / Riberas Ebro /



LA CALLE - Parking day  
Semana Europea Movilidad



# CONTENIDOS

## TIPOS DE PÚBLICO

### \*Público familiar-infantil

Talleres, juegos, rutas en bici o patinete



### \*Adultos

Café tertulia

Talleres

Charlas



### \*Jóvenes

Talleres (no atractivo, se suspenden)  
Objetivo: jóvenes adultos Fridays for Future



Cuentacuentos



Cine- Ecozine en familia



Concursos (adultos y escolares)



Exposiciones



Visitas técnicas

Visitas histórico-artísticas

Visita Zaragoza y el agua



Presentaciones de libros



## GRUPOS

25 talleres y cuentacuentos,

30 visitas guiadas

12 club de lectura

50-100 presentaciones libros, charlas



# CONTENIDOS

## PROGRAMA ESCOLAR

\*Público escolar/institutos

Cuentacuentos - solo infantil

Talleres  
(Primaria y Secundaria)

**TALLERES**  
ACTIVIDADES  
EN LA BIBLIOTECA VERDE

**Cuidamos cada gota**

**Una ciudad con menos ruido**

**¿Compramos 'a lo loco' o a lo local?**

**Energízate frente al cambio climático**

**Cuidamos nuestro planeta: Las famosas R's**

ACTIVIDAD GRATUITA | DIRIGIDA A: Educación Primaria y Secundaria (consultar en web) | RESERVAS: para un único curso a través del correo [programacion.cdamaz@sedena.es](mailto:programacion.cdamaz@sedena.es) | MÁXIMO: 25 personas | ORGANIZA: La Biblioteca Verde. Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente | LUGAR: Paseo Echegaray y Caballero nº 18

**CUENTACUENTOS**  
ACTIVIDADES  
EN TU CENTRO EDUCATIVO

Vamos a tu cole a contar cuentos para descubrir la importancia del medio ambiente y los problemas que nos afectan potenciando la imaginación, la curiosidad y la creatividad.

Y además  
**Cuentacuentos en el Huerto**  
También contamos el cuento en el huerto de tu cole

GRATUITA  
DIRIGIDA A:  
Educación Infantil  
RESERVAS:  
para un único curso en [programacion.cdamaz@sedena.es](mailto:programacion.cdamaz@sedena.es)  
MÁXIMO:  
25 personas  
ORGANIZA:  
Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente

Lunes a Viernes 9:30-20:30, Sábados 9:30-13:30  
[www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion](http://www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion)

Zaragoza  
AYUNTAMIENTO

8 ACTIVIDADES  
AL MES CON COLEGIOS

**LOTES VERDES**  
HASTA 12 AÑOS

**Alerta en el planeta** Cambio climático

**Los animales y yo** Respeto animal

**Mochilas del Agua**

**Pajareando**

**Peques Naturalistas**

**Verde Que Te Leo Verde**  
Literatura infantil

**Huertos**

**Bosques**

**Lote R** Reducir, reutilizar y reciclar

DE 10 A 18 AÑOS

**Cómic**  
DE 12 A 18 AÑOS

**Eco-Leo** Novela juvenil

PRESTAMOS LOTES VERDES  
1 MES

# CONTENIDOS

## TEMÁTICAS

Movilidad sostenible

Exposiciones

Cambio climático

Semanas europeas, Días internacionales

Agua

Humedales

Aves

Bosques

Residuos

Salud

Montaña

Biodiversidad

Flora, setas, mamíferos

Mujer y medio ambiente 11F



'One Health': planeta y salud. Abril en CDAMAZ



OCTUBRE CLIMÁTICO



Agua, bosques y poesía. Marzo en CDAMAZ



Noviembre: una cesta llena de propuestas otoñales

CDAMAZ Combina las letras de tu plan verde PROGRAMACIÓN MARZO

OT I H I Z C N H E M G C P J Q  
C E S E Y V E O A T I U Z S C C J  
E R H E W H A N I L J D O H A A  
P T D N B R P S P A N E Q P A M E  
Z U O E E E U B R I Y O R E X  
U L U R J S J L R X S Z Y L V N  
N I D G N P B T Y A T T O U A O V  
Y A K I U O J O M X X O U S Z O  
N E R A N N K R I T A L L E R E S A  
A L Q J O S X I H C O I A S T F E  
W G O S C A C S I Y O O K I D A C  
B N U C F B O T C O C N R B U X A  
P A V A P L E C B K W S V J L K  
O Y E T O E K I R R X E S U V F V  
M O B E T E F O R O N G I A M L O  
E X P O S I T I O N E S O T O O O  
P S B N C U E N T A C U E N T O S

**M** de Mujer y de Meteorología  
**A** de Agua  
**R** de consumo Responsable  
**Z** de Zaragoza o de cualquier Zona  
**O** de Ojalá te veamos por aquí

El programaRzo = programazo de marzo en la biblioteca verde

28 febrero, 2019 CDAMAZ Actividades 0 comentarios

CDAMAZ LA BIBLIOTECA verde JULIO - AGOSTO 2019

Lo que deja el mar

Javier Belver

Un verano en CDAMAZ, tanto si te quedas, como si te vas

24 junio, 2019 CDAMAZ Actividades 0 comentarios

11F CLIC. Dueto de ciencia, naturalmente

2 FEB 2019 11:00-13:00h

#FOTOGRAFIA #CIENCIA #MEDIOAMBIENTE

Taller para peques y en paralelo taller para adultos ¡Plan concilia!

NOV 22

SEMANA EUROPEA DE LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS

TEXTILES CIRCULARES Y SOSTENIBLES

Los residuos están pasados de moda!

19-27 Noviembre 2022



# CONTENIDOS

## QUÉ NO HACEMOS

FORMACIÓN NO REGLADA  
PARA EL SECTOR AMBIENTAL

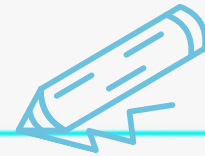


Apoyamos programaciones  
educativas de otras entidades y  
formación externa



VISITAS TÉCNICAS PARA GRUPOS DE  
FORMACIÓN: CONOCEN LOS ESPACIOS  
Y RECURSOS DOCUMENTALES

Falta presupuesto



Falta conexión con las infraestructuras  
administrativas (centros de profesorado,  
colegios profesionales, centros de  
investigación y educación -Universidad)



PERO...

(universitarios, acreditación  
profesional: INAEM,  
Z Dinámica, Academias)

No hay convenios

Falta de visión  
Poco peso específico del centro de  
documentación  
(solo espacio autogestión y autoapredizaje)

Elaboración dossieres para  
formación online, plataformas  
moodle, congresos



### Introducción al control biológico



Selección de libros, artículos y recursos web que servirán de apoyo documental tanto a los alumnos del curso "Introducción al control biológico", organizado por Zaragoza Dinámica como a cualquier persona interesada en este tema.



# PROCESO DE PLANIFICACIÓN

## \*Producción propia

**Semestral** (propuesta - guión - educadora ambiental empresa con responsable CDAMAZ) Visto bueno Ayuntamiento

Exposiciones (mínimo 3-4 meses, a veces previsión anual)

**Mensual** (primera quincena, Antes día 15, se decide mes siguiente)

(segunda quincena: redacción contenidos, diseño cartelería, subir a web, diseño boletín)

(Día 1-2 envío boletín programación y difusión en RRSS)

## \*Acogida

(cesión espacios, propuestas ONGs, colectivos, particulares, ...)

**\*Cambio de metodología para 2023?** (MÁS PARTICIPACIÓN CIUDADANA)  
LABORATORIOS BIBLIOTECARIOS (METODOLOGÍA MINISTERIO DE CULTURA - MEDIALAB PRADO)  
CONVOCATORIA DE PROYECTOS

PROYECTOS DE SEDENA 2019 PARA LA BIBLIOTECA VERDE

PROYECTO	FECHA	RESPONSABLE	DURACIÓN	COSTE	ESTADO	COMENTARIOS
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA
EXPOSICIÓN	15/01/2019	EDUCACIÓN	1 día	0 €	COMPLETADO	EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE LA NATURALEZA

TEMÁTICA PROGRAMACIÓN

ENERO - EDUCACIÓN AMBIENTAL

Como buen centro dedicado al Medioambiente, pocos días hay más importantes al año que el día dedicado a las personas profesionales de la educación ambiental. Esta se ha convertido en uno de los factores clave para la concienciación en el cuidado de la naturaleza. Todas las instituciones parece que poco a poco van adentrándose más en todo lo que implica la protección del planeta Tierra y en el CDAMAZ no queremos dejar pasar la oportunidad de seguir contribuyendo a todo eso.

- Coloquio y/o entrevistas de profesionales de la educación ambiental en la biblioteca: ¿Cuál es la situación actual? ¿Qué podemos hacer para cambiarla? (PAEAS, programa educativo, etc.)
- Actividad para AMPAS/padres/madres/familias: educar a los hijos/as en valores de educación ambiental. ¿Qué podemos hacer desde casa o desde el colegio?
- Cuentacuentos
- Visitas histórico artísticas
- Libro referencia: La vida en el centro.

FEBRERO - ECOFEMINISMO (mujer + naturaleza + ciencia)

Poniendo como referencia el día 11 de febrero (día internacional de la mujer y la niña en la ciencia) y como antesala al 8 de marzo, reivindicamos el empoderamiento de las mujeres y las niñas para lograr la igualdad equitativa ya no sólo en la ciencia, si no en todos los ámbitos.

- Entrevistas y/o coloquio a mujeres y niñas, tanto científicas como no científicas (podemos grabarlo y subirlo al canal). También de fuera de Zaragoza o Aragón.
- Taller de creación de chapas para lucirlas tanto los días 11 de febrero como el 8 de marzo, o siempre que se quiera. Con el color morado por encima y un poquito de verde con flores secas. ¿Qué mejor manera que juntar naturaleza, mujer y ciencia?
- Cuentacuentos
- Visitas histórico artísticas
- Libro referencia: Claves ecofeministas/Mujer salvaje/Mujer y naturaleza (A la espera de encajar aquí el SCAPE ROOM del CSIC)

PROGRAMACIÓN CULTURAL 2022

SEDENA, S.L. Leyre Vallés

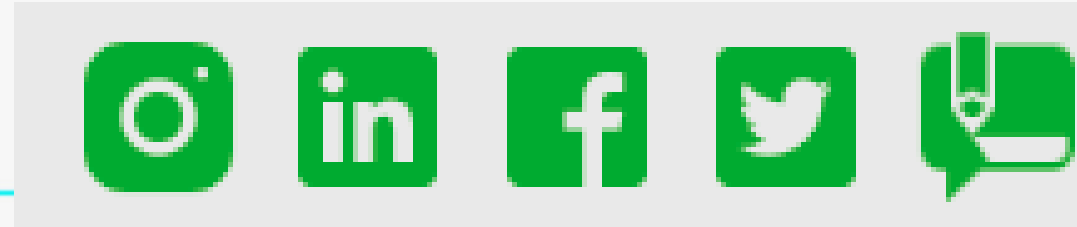
# CANALES DE DIFUSIÓN

AGENDA VERDE (AGENDA WEB CIUDAD)



BOLETÍN -BLOG - MAILCHIMP (500 PERSONAS APROX.)

REDES SOCIALES



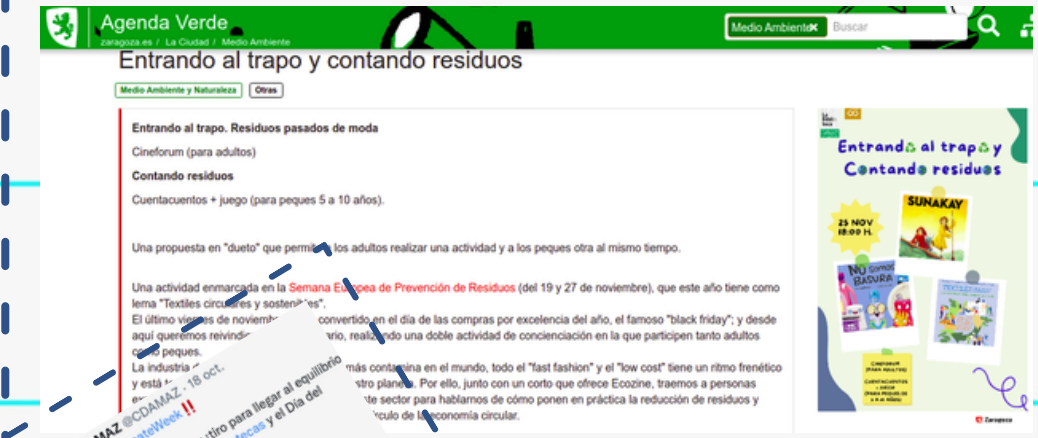
CARTELERÍA (SOLO EN TABLONES Y FACHADA BIBLIOTECA)

FOLLETO-PROGRAMA EDUCATIVO AYUNTAMIENTO

RADIO (COLABORACIÓN MENSUAL RESEÑAS, MENCIÓN)

PERIODISTA ÁREA (SOLO OCASIONALMENTE, ND P A LOS MEDIOS) Y

ENVIOS A AGENDAS PERIÓDICOS



Biblioclíma y transformación. Octubre en CDAMAZ

La sección de cambio climático de nuestra biblioteca se renueva y actualiza cada mes de octubre. No en vano tiene lugar la Aragón Climate Week y el Día de las Bibliotecas. Nuestra apuesta es una nueva y actualizada Guía de recursos de información sobre cambio climático, que puedes descargar para elegir desde libro técnico para saber más; así como ensayo, novela, libro infantil y juvenil para empezar.

En esta biografía permanente de la transformación personal y colectiva para hacer frente al reto más importante de nuestro siglo, nuestra programación se alinea con la lucha contra el cambio climático a través de los relatos y cuentos, un documental-colección o una actividad gamificada que te llevará de cunilla en cunilla y de libro en libro. Y mientras apoyamos la transformación ecosocial, recala por aquí otra transformación de corte más artístico y sensorial: accede a la exposición *Metamorfosis*, del artista Chechu Ciarreta, que interpreta los clásicos de Ovidio y nos trae una instalación singular a la sala de lectura. ¿Quieres sentirte como niña en criollada? ¿Experimentar tu propia transformación?

05-05 METAMORFOSIS. Metáfora sensorial de la transformación.

Exposición de Chechu Ciarreta Del 5 de octubre al 5 de noviembre

Es un tema recurrente en el arte y presente en la naturaleza: la metamorfosis. El artista Chechu Ciarreta despliega en la sala de lectura de la biblioteca verde una serie de claroscuros (una técnica fotográfica que usa las hojas de las plantas como soportes, aprovechando su fotosensibilidad sin el uso de sustancias químicas) donde revisa la metamorfosis más clásica del clásico Ovidio. La muestra se completa con la instalación *Niña en criollada*, todo ello combinado con música e interacción.





# LA CARA 'B'

\*Actividades que se suspenden

por falta de un mínimo de inscripciones

problemas alcance- difusión (RRSS/ no cartelería)

(cuando se programa para los primeros días de mes, no tiempo difusión)

problemas climatología (lluvia, ola de calor en actividades exteriores)

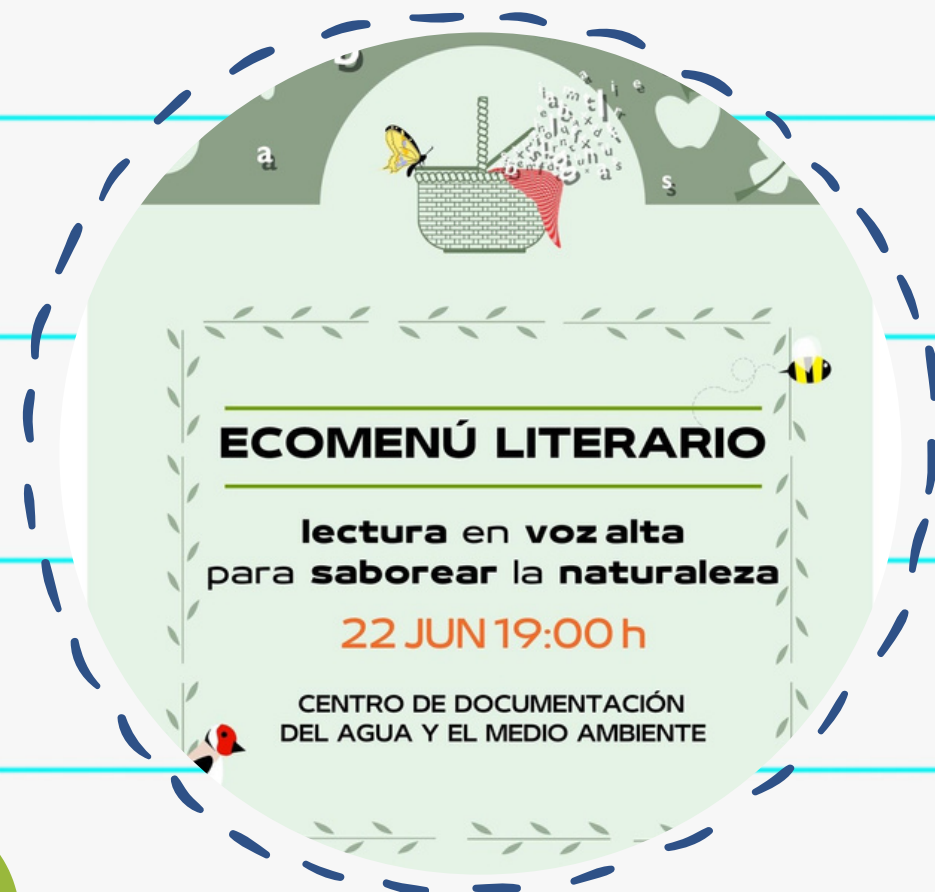
situaciones confluencia con otras actividades (fin de curso, Navidades, post-fiestas Pilar)

\*Espacios más atractivos, cómodos o conocidos que los nuestros (streaming, servicios guardería, ubicación)

\*Programación paralela (mismo público objetivo\_ equipamientos de EA: La Calle Indiscreta Gobierno Aragón, Museo CC Naturales, Paraninfo Universidad, Bibliotecas municipales cuentacuentos, Librerías)

\*Falta actividades público adultos con expertos (más presentaciones libros, más ofertas)

\*No conseguimos llegar a los jóvenes (taller chapas, proyecto Scape Room sin presupuesto)



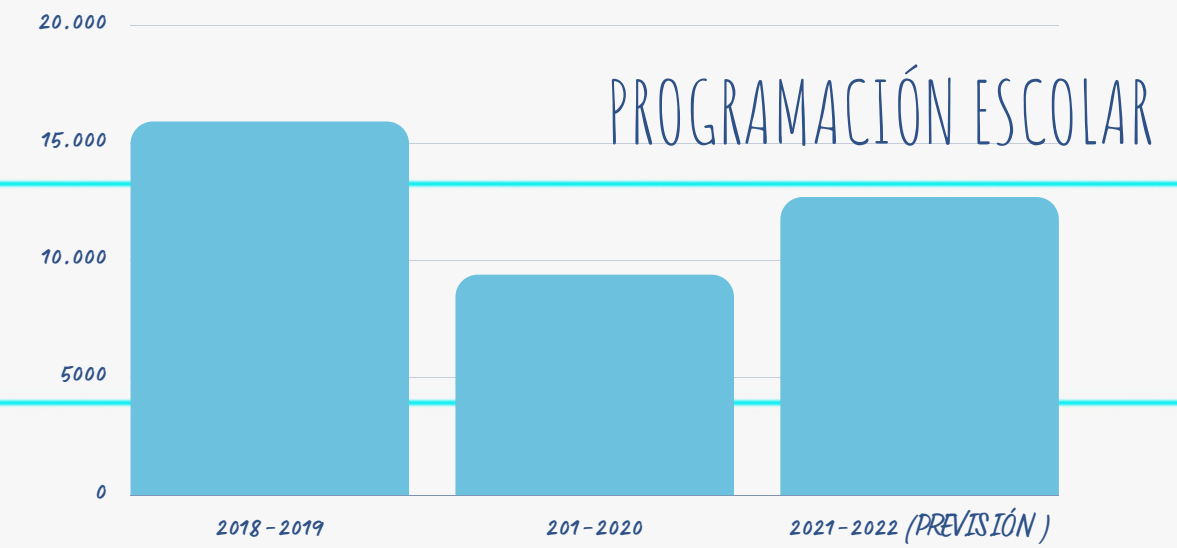
ECOMENÚ LITERARIO  
CEIDA GALICIA



JUEGOS ESCAPE  
CEDREAC

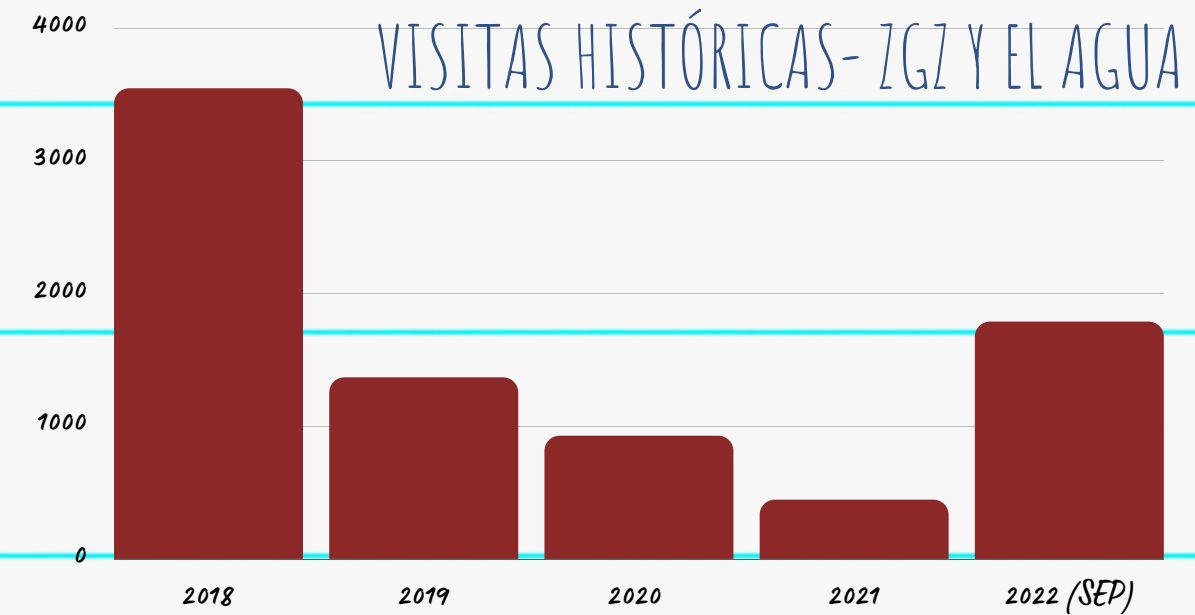
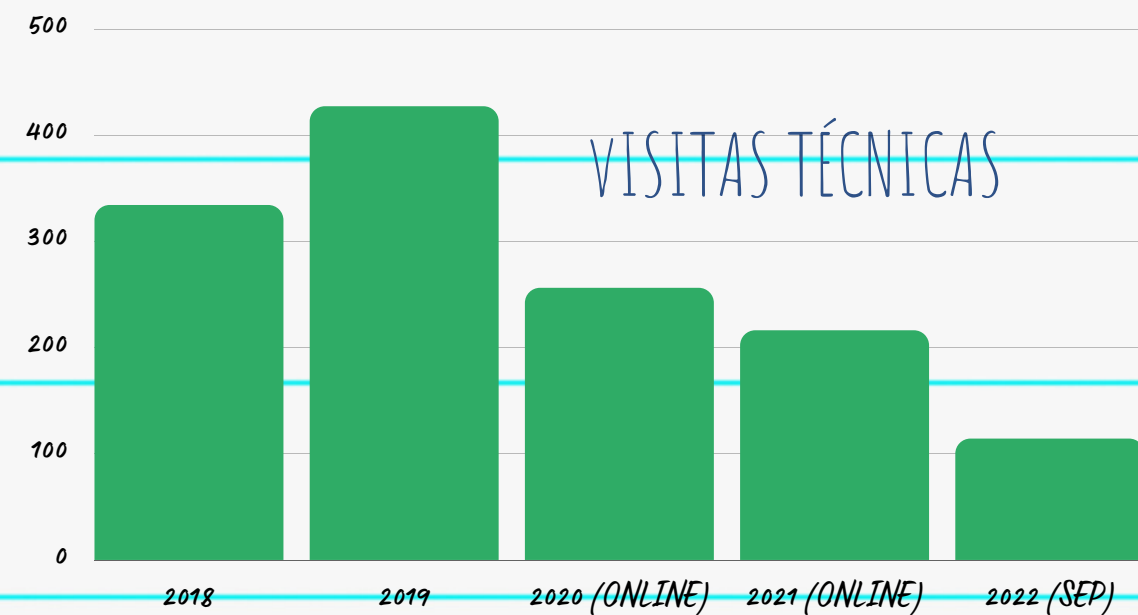


INSPIRACIONES - IDEAS DE OTROS CENTROS  
¿NOS PROTOTIPAMOS?



\*2020 Youtube (cuentacuentos+talleres) 17.788 visualizaciones

\*2021 Youtube (cuentacuentos) 348 visualizaciones



# RESULTADOS- EVALUACIÓN

Cuantitativa (balance 2018-2022)

No evaluación Cualitativa (faltan encuestas y muestreo opiniones)

¡GRACIAS!



ACTIVIDADES CDAMAZ

Leyre Vallés - Técnico de programación [programacion.cdamaz@sedena.es](mailto:programacion.cdamaz@sedena.es)

Marga Muñoz - Técnico documentalista [cdama-gestion@zaragoza.es](mailto:cdama-gestion@zaragoza.es)

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE- CDAMAZ- SERVICIO DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD  
@CDAMAZ

