



# GUÍA DE RECURSOS AMBIENTALES PARA CENTROS EDUCATIVOS

CURSO 2022/2023



DIRECCIÓN GENERAL DE CAMBIO CLIMÁTICO  
Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

# ÍNDICE



<b>PRÉSTAMO DE EXPOSICIONES</b>	
• Exposición Vidrio .....	2
• Exposición RAEEs.....	4
• Exposición Calidad del Aire .....	6
• Exposición Cambio Climático .....	8
<b>ESPACIOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL</b>	
• Aula de Medio Ambiente Urbano “La Calle Indiscreta”.....	10
• Centros de Interpretación de la Naturaleza.....	12
• La Alfranca .....	14
<b>PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL</b>	
• Programa EduCCando .....	16
• Patios X El Clima .....	18
• Programa educativo en los Espacios Naturales Protegidos.....	20
• Programa Aragón, Aula Natural.....	22
• Programa educativo virtual en los Espacios Naturales Protegidos .....	24
• Programa educativo PEZIS.....	26
<b>ACTIVIDADES SOBRE CALIDAD DEL AIRE</b>	
• Visitas y charlas sobre calidad del aire.....	28
<b>MATERIALES PARA EL FOMENTO DEL RECICLAJE</b>	
• Papeleras para recogida selectiva de residuos.....	30
<b>WEB</b>	
• <a href="http://www.aragonaire.aragon.es">www.aragonaire.aragon.es</a> .....	33
• <a href="http://www.aragoncambioclimatico.es">www.aragoncambioclimatico.es</a> .....	34
• <a href="http://www.earea.es">www.earea.es</a> .....	35
• <a href="http://www.laalfranca.com">www.laalfranca.com</a> .....	36
• <a href="http://www.lacalleindiscreta.es">www.lacalleindiscreta.es</a> .....	37
• <a href="http://www.rednaturaldearagon.com">www.rednaturaldearagon.com</a> .....	38

## Vidrio es y vidrio será

### TIPO DE RECURSO:

Préstamo de exposición.

### DIRIGIDO:

A partir de 11 años.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental. Servicio Cambio Climático y Educación Ambiental
- Teléfono: 976 714 126 y 976 715 636
- Email: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)



**DESCRIPCIÓN:** Exposición para concienciar sobre la recogida y reciclado de residuos de envases de vidrio. Esta exposición se articula en cuatro bloques temáticos, mostrando, a través de carteles, objetos y audiovisuales, los beneficios ambientales de la recogida selectiva de los envases de vidrio, lo eficiente que resulta reciclar estos envases cuando ya no son útiles y convertirlos en otros nuevos de similares características. También se muestra cómo reducir la presencia de residuos inadecuados en el contenedor de vidrio que perjudican el posterior reciclado y la organización de este sistema de recogida en Aragón.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** La exposición consta de 54 piezas de los módulos expositivos, una caja con urna de metacrilato con materiales, 2 cajas con materiales diversos, un televisor plano de 38 pulgadas, una rueda con 2 planchas que giran sobre un eje y un cartel enrollable de presentación.

Se requiere una superficie de unos 100 m<sup>2</sup> para su montaje y exhibición. La sala donde se instale debe contar con iluminación adecuada, ya que la exposición no cuenta con iluminación propia, y una toma de corriente para conectar los equipos para los audiovisuales.

### MATERIALES DE LA EXPOSICIÓN:

[www.aragon.es/-/vidrio-es-.y-vidrio-sera](http://www.aragon.es/-/vidrio-es-.y-vidrio-sera)

**CONDICIONES:** Préstamo gratuito de la exposición a los centros escolares que la solicitan. El transporte, montaje y desmontaje corre a cargo del Gobierno de Aragón. No se incluye dinamización de la exposición.

**DURACIÓN:** El préstamo de la exposición es por un periodo mínimo de 5 días y máximo 15 días.



## **RAEEcíclos**

### **TIPO DE RECURSO:**

Exposición dinamizada.

### **DIRIGIDO:**

A partir de 11 años.

### **INFORMACIÓN Y SOLICITUD:**

- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental. Servicio Cambio Climático y Educación Ambiental
- Teléfono: 976 714 126 y 976 715 636
- Email: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)



**DESCRIPCIÓN:** Exposición que pretende acercar al mundo de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y concienciar sobre la necesidad de su recogida selectiva y correcta gestión. Estructurada en cuatro bloques temáticos, aborda el papel que los productores, distribuidores, administraciones y consumidores tienen en la cadena de reciclaje para que ésta sea un éxito.

También facilita información sobre los beneficios ambientales que supone la recuperación y gestión de estos aparatos, puesto que para la fabricación de nuevos productos se ahorra en la extracción de recursos naturales no renovables y se reduce el consumo de agua y energía, a la vez que se evitan impactos en el medio ambiente y en nuestra salud.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** La exposición consta de 66 piezas de los módulos expositivos, 5 cajas de metacrilato con objetos, 2 televisores planos de 32 pulgadas y un cartel enrollable de presentación.

Se requiere una superficie de unos 100 m<sup>2</sup> para su montaje y exhibición. La sala donde se instale debe contar con iluminación adecuada, ya que la exposición no cuenta con iluminación propia, y una toma de corriente para conectar los equipos para los audiovisuales.

### MATERIALES DE LA EXPOSICIÓN:

[www.aragon.es/-/raeeciclaos](http://www.aragon.es/-/raeeciclaos)

**CONDICIONES:** Préstamo gratuito de la exposición a los centros escolares que la solicitan. El transporte, montaje y desmontaje corre a cargo del Gobierno de Aragón. No se incluye dinamización de la exposición.

**DURACIÓN:** El préstamo de la exposición es por un periodo mínimo de 5 días y máximo 15 días.



## Calidad del aire es calidad de vida

### TIPO DE RECURSO:

Préstamo de exposición.

### DIRIGIDO:

A partir de 14 años.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental. Servicio Cambio Climático y Educación Ambiental
- Teléfono: 976 714 126 y 976 715 636
- Email: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)



**DESCRIPCIÓN:** Exposición que tiene como objetivo divulgar y sensibilizar a la población sobre la problemática de la contaminación atmosférica y la importancia de disfrutar de una buena calidad del aire.

La contaminación atmosférica producida por las actividades humanas es uno de los principales problemas ambientales que tiene hoy el planeta. Una mala calidad del aire puede tener consecuencias nocivas sobre la salud humana y el medio ambiente.

A través de cinco bloques de contenidos, y mediante carteles, audiovisuales y objetos, se muestran los daños que puede causar el cóctel de sustancias, gases y partículas que respiramos. Además, se aporta información sobre las redes de control y recomendaciones para mejorar la calidad del aire.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** La exposición consta de 4 biombos o carteles dobles, 4 torres de cubos superpuestos, 3 cubos con elementos, 2 televisores planos de 32 pulgadas y un cartel enrollable de presentación.

Se requiere una superficie de unos 100 m<sup>2</sup> para su montaje y exhibición. La sala donde se instale debe contar con iluminación adecuada, ya que la exposición no cuenta con iluminación propia, y una toma de corriente para conectar los equipos para los audiovisuales.

### MATERIALES DE LA EXPOSICIÓN:

[www.aragon.es/-/calidad-del-aire-es-calidad-de-vida](http://www.aragon.es/-/calidad-del-aire-es-calidad-de-vida)

**CONDICIONES:** Préstamo gratuito de la exposición a los centros escolares que la solicitan. El transporte, montaje y desmontaje corre a cargo del Gobierno de Aragón. No se incluye dinamización de la exposición.

**DURACIÓN:** El préstamo de la exposición es por un periodo mínimo de 5 días y máximo 15 días.



# ¡Emergencia climática! #TiempodeActuar

## TIPO DE RECURSO:

Exposición dinamizada.

## DIRIGIDO:

Mayores de 6 años.

## INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental. Servicio Cambio Climático y Educación Ambiental
- Teléfono: 976 714 126 y 976 715 636
- Email: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)



**DESCRIPCIÓN:** Exposición sobre el cambio climático y la actual emergencia climática con la que se pretende dar a conocer y concienciar sobre el mayor problema ambiental al que se enfrenta la sociedad actual y conseguir la implicación efectiva de la ciudadanía en los modos de vida sostenible.

Estructurada en dos partes diferenciadas ¡Emergencia climática! y #TiempodeActuar. Consta de una serie de paneles y audiovisuales en los que se detallan, entre otras cuestiones, las causas y las consecuencias que ya estamos sufriendo por el aumento de las temperaturas globales de la tierra, los impactos ambientales, económicos y en la salud, o las acciones de mitigación y adaptación para disminuir los riesgos y la vulnerabilidad frente a la crisis climática.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** La exposición consta de 14 carteles, 4 torres de cubos superpuestos, 2 televisores planos de 50 pulgadas con soporte y un cartel-photocall.

Se requiere una superficie de unos 100 m<sup>2</sup> para su montaje y exhibición. La sala donde se instale debe contar con iluminación adecuada, ya que la exposición no cuenta con iluminación propia, y una toma de corriente para conectar los equipos para los audiovisuales.

### MATERIALES DE LA EXPOSICIÓN:

[www.aragon.es/-/exposicion-emergencia-climatica](http://www.aragon.es/-/exposicion-emergencia-climatica)

**CONDICIONES:** Dinamización de la exposición a través de visitas gratuitas realizadas por la empresa que presta el servicio. El transporte, montaje y desmontaje corre a cargo del Gobierno de Aragón.

Las actividades son desarrolladas por educadores/as ambientales y están adaptadas al nivel educativo del grupo. Se realizan en horario escolar, con una acogida máxima de 25 participantes en cada grupo.

**DURACIÓN:** La duración de la actividad es entre 60-100 minutos.



## Aula de Medio Ambiente Urbano “La Calle Indiscreta”

### TIPO DE RECURSO:

Actividades de educación ambiental sobre medio ambiente urbano.

### DIRIGIDO:

Mayores de 3 años.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Aula Medio Ambiente Urbano  
C/ Juan Pablo Bonet, 7,  
50006 Zaragoza
- Teléfono: 976 382 029
- Email: [info@lacalleindiscreta.es](mailto:info@lacalleindiscreta.es)

### ENLACE:

web: [www.lacalleindiscreta.es](http://www.lacalleindiscreta.es)  
Twitter @calleindiscreta  
Facebook: @calleindiscreta  
Instagram: la\_calleindiscreta



**DESCRIPCIÓN:** El Aula de Medio ambiente Urbano es un equipamiento de educación ambiental desde el que se pretende acercar al visitante las problemáticas ambientales que se generan en los entornos urbanos, sus consecuencias, tanto a nivel local como global, y motivarlos hacia actitudes y comportamientos positivos para el medio ambiente.

El cambio climático constituye el eje temático fundamental de su propuesta educativa. Entre otras cuestiones, se reflexiona sobre nuestra forma de consumir el agua o la energía, cómo gestionamos los residuos que producimos, sobre la manera más sostenible de hacer la cesta de la compra, las opciones de movilidad más sostenibles o sobre el modo de entender el espacio público urbano.

El Aula dispone de un amplio y variado programa educativo desarrollado por educadores/as ambientales, ofreciendo gratuitamente visitas y talleres a grupos de todos los niveles del sistema educativo.

Todas las actividades están adaptadas a la edad y nivel de conocimientos de los participantes, abarcando temáticas tales como residuos, movilidad, salud, agua, consumo, cambio climático, biodiversidad urbana o energía.

El Aula completa su oferta con otras actividades de carácter más informal y lúdico de temática ambiental (talleres, juegos, ludoteca,...).

**CONDICIONES:** Las visitas y actividades son gratuitas. Se requiere reserva previa para grupos, los cuales podrán tener un máximo de 25 alumnos/as.

**DURACIÓN:** La duración de las actividades es entre 75 y 90 minutos.



## Centros de Interpretación de la Naturaleza

### TIPO DE RECURSO:

Actividades de educación ambiental  
en los Espacios Naturales de la Red  
Natural de Aragón.

### DIRIGIDO:

Mayores de 3 años.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Sociedad Aragonesa de Gestión  
Agroambiental (SARGA)
- Teléfono: 976 070 000  
y 676 908 217
- Email:  
centrosdeinterpretacion@sarga.es

### ENLACE:

web: [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)  
Facebook: @rednaturaldearagon  
Instagram: rednaturaldearagon  
APP: RedNaturalAragon



**DESCRIPCIÓN:** Los Centros de Interpretación de la Naturaleza constituyen una red distribuida por el territorio de Aragón cuya finalidad genérica es la educación, la sensibilización y la promoción medioambiental, con especial atención a lo relativo al medio natural y la conservación de la naturaleza en los Espacios Naturales Protegidos de Aragón (ENP) y la Red Natural de Aragón.

En Zaragoza, asociado a la Reserva Natural de los Sotos y Galachos del Ebro, se encuentra en Centro de Promoción del Medio Ambiente de La Alfranca, que actúa como centro de cabecera de la red de 20 centros que cubren además los espacios protegidos de los parques naturales de Posets-Maladeta, Sierra y Cañones de Guara, Los Valles Occidentales, Moncayo; reservas naturales dirigidas de la Laguna de Gallocanta, Saladas de Chiprana; paisajes protegidos de San Juan de La Peña, Pinares de Rodeno; monumentos naturales de Glaciares Pirenaicos, Grutas de Cristal de Molinos, Órganos de Montoro y Nacimiento del río Pitarque y en Red Natura 2000 la Laguna de Sariñena. Además, el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido cuenta con su centro de interpretación.

Estos centros cuentan con un variado contenido expositivo (maquetas, paneles interactivos, utensilios, audiovisuales, dioramas, etc) que permite al visitante conocer los valores naturales de cada espacio natural, y sirven de apoyo en las actividades educativas de carácter ambiental que desarrollan.

Dentro del programa educativo de estos centros y dirigido a grupos de escolares se realizan recorridos guiados a los espacios naturales; actividades con la población más joven que reside en el entorno del espacio para dar a conocer sus valores y la importancia de su conservación; la realización de proyectos de investigación en torno a los valores naturales y culturales de los espacios y la realización de un recorrido virtual por algunos espacios naturales. Todas las actividades son gratuitas.





## La Alfranca

### TIPO DE RECURSO:

Actividades de educación ambiental en el medio natural.

### DIRIGIDO:

Mayores de 3 años.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- La Alfranca  
Carretera de Pastriz, s/n,  
50195 Pastriz (Zaragoza)
- Teléfono: 976 105 840
- Email: [laalfranca@sarga.es](mailto:laalfranca@sarga.es)

### ENLACE:

web: [www.laalfranca.com](http://www.laalfranca.com)  
Twitter. [@espacioalfranca](https://twitter.com/espacioalfranca)  
Facebook. [@laalfranca](https://facebook.com/laalfranca)  
APP: rednaturalaragon



**DESCRIPCIÓN:** La Alfranca está situada junto a un espacio de gran valor natural como es la Reserva Natural de los Sotos y Galachos del Ebro. Es por ello, que la educación ambiental y la divulgación de los valores naturales constituyen uno de sus pilares fundamentales. Se trata de un espacio de gran relevancia a nivel histórico, cultural y natural.

El programa educativo de La Alfranca se desarrolla a través de la Red Natural de Aragón y está dirigido a alumnos/as de todas las edades, desde infantil a estudiantes universitarios. Este programa tiene como objetivo dar a conocer el espacio natural protegido de la Reserva Natural de los Sotos y Galachos del Ebro. Para ello, el equipo de educadores/as ambientales desarrolla un programa personalizado en función de la edad, el curso y los objetivos educativos del profesorado.

Desde La Alfranca se ofrece además un amplia oferta cultural y artística (espectáculos, exposiciones, eventos musicales, etc).

En el corazón de La Alfranca se halla el Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío (CIAR), espacio museístico dedicado a la agricultura y el regadío. A través de un recorrido interactivo, el visitante tiene la posibilidad de viajar por diferentes etapas de la historia de la agricultura, conociendo los distintos métodos de cultivo que se desarrollan en el mundo y en nuestra Comunidad, y la importancia del sector agroalimentario y la alimentación.

La Alfranca también alberga el único Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de todo Aragón. Sus instalaciones no se pueden visitar, pero el convento de San Vicente de Paul alberga una exposición en la que se puede conocer la labor que desarrollan.





## Programa EduCCando

### **TIPO DE RECURSO:**

Actividades de educación ambiental sobre cambio climático.

### **DIRIGIDO:**

Escolares de 5º y 6º de Primaria de centros sostenidos con fondos públicos.

### **INFORMACIÓN Y SOLICITUD:**

- Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA)
- Teléfono: 976 070 000 / 669 076 855.
- Email: [info.educcando@sarga.es](mailto:info.educcando@sarga.es)



**DESCRIPCIÓN:** El Programa EduCCando se configura como un programa de educación ambiental escolar con actividades en torno al cambio climático, con el objetivo de contribuir a concienciar al alumnado sobre la importancia de colaborar en la lucha contra el cambio climático y fomentar valores y actitudes relacionados con la sostenibilidad.

**ACTIVIDADES:** A través de dinámicas lúdicas y participativas se tratan conceptos y contenidos que ayudan a entender que es el cambio climático, sus causas y consecuencias sobre las personas y el medio ambiente, así como las medidas que podemos adoptar a nivel individual para mitigarlo.

Cada actividad se impartirá a grupos de 5º y 6º de Primaria, con un mínimo de 16 alumnos/as y un máximo de 25.

**DURACIÓN:** La duración aproximada de la actividad es de 90 minutos.

**COMO PARTICIPAR:** Este programa se realiza a través de la Sociedad Aragonesa de Gestión Ambiental (SARGA).

Al comienzo del curso escolar, SARGA se pondrá en contacto con los centros escolares para facilitar la información de este programa y realizará la gestión de las solicitudes y posterior ejecución de las actividades. Las reservas se realizarán por orden de inscripción.



## Patios X El Clima

### TIPO DE RECURSO:

Campaña de sensibilización ambiental

### DIRIGIDO:

Centros Públicos de Educación Infantil y Primaria, Centros Rurales Agrupados y Centros Públicos Integrados.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental. Servicio Cambio Climático y Educación Ambiental
- Teléfono: 976 714 126 y 976 716 203
- Email: [cambioclimatico@aragon.es](mailto:cambioclimatico@aragon.es)



**DESCRIPCIÓN:** Patios X El Clima es una campaña de sensibilización ambiental que tiene como principal objetivo dar a conocer los efectos del cambio climático a nivel local y global, poniendo al alcance de los centros escolares una herramienta de adaptación al cambio climático como es la renaturalización de los espacios educativos a través de un proceso participativo de alto contenido educativo y medioambiental.

**COMO PARTICIPAR:** Los centros escolares pueden participar en este programa a partir de las convocatorias anuales creadas a tal efecto. Asimismo, pueden compartir su proyecto de transformación sumándolo en el mapa de proyectos de Aragón, a través del apartado “participa” de la web: [www.aragoncambioclimatico.es/formulario-patios-x-el-clima/](http://www.aragoncambioclimatico.es/formulario-patios-x-el-clima/).

**DESARROLLO PROYECTO:** El Gobierno de Aragón selecciona los centros en los que desarrollar un pilotaje de rediseño de espacios abiertos en el objetivo de convertirse en refugios climáticos. Cada centro seleccionado recibe:

- 2 sesiones teórico-prácticas para establecer un marco de actuación para la renaturalización del espacio escolar con contenido ambiental y técnico arquitectónico con el objetivo de capacitar a los asistentes a nivel legal-administrativo y sobre cuestiones prácticas de acción comunitaria y pedagógica, de diseño y sostenibilidad.
- 2 talleres participativos con el objeto de obtener un prototipo de rediseño y renaturalización del espacio educativo.
- Elaboración del anteproyecto técnico de transformación global del espacio educativo.
- Materialización de 1 ó 2 actuaciones definidas en el proyecto.



## Programa Educativo en los Espacios Naturales Protegidos

### TIPO DE RECURSO:

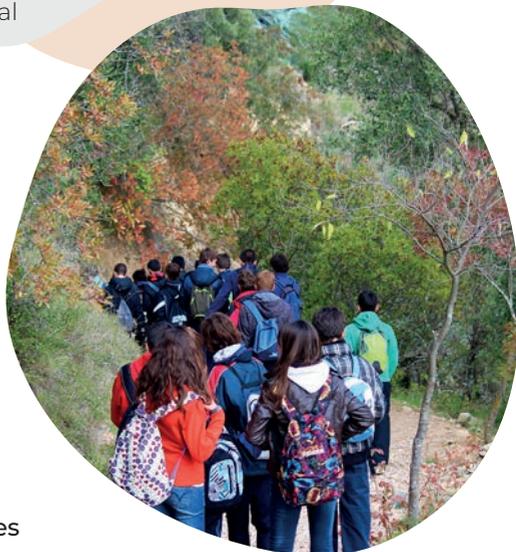
Actividades de educación ambiental  
en el medio natural.

### DIRIGIDO:

Mayores de 3 años.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA)
- Teléfono: 976 070 000  
y 676 908 217
- Email:  
[centrosdeinterpretacion@sarga.es](mailto:centrosdeinterpretacion@sarga.es)



### ENLACE:

web: [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)  
App: rednaturaldearagón

**DESCRIPCIÓN:** Actividades educativas orientadas a dar a conocer de forma práctica, participativa e inclusiva, la importancia ambiental de los Espacios Naturales Protegidos, fomentando los valores de respeto, conservación y disfrute de la naturaleza.

Estas actividades se basan en la visita del grupo escolar a un espacio natural a través de un recorrido interpretado por un educador/a ambiental. La jornada, que se desarrolla en torno al Centro de Interpretación del propio espacio natural, constituye una experiencia educativa basada en la experimentación y la sensibilización de la naturaleza.

A través de diversas técnicas de educación ambiental, el alumnado puede conocer los principales valores del espacio natural en el que se encuentra, sus paisajes y su relación con el ser humano, sus diferentes hábitats o las especies animales y vegetales que allí habitan, entre otros muchos aspectos. Un contenido que previamente se puede trabajar en el aula por el equipo docente. El desarrollo de las actividades se adapta al nivel educativo y las necesidades de cada centro.

Los Espacios Naturales Protegidos en los que se pueden realizar estas actividades son: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, parques naturales del Moncayo, de la Sierra y Cañones de Guara, Posets-Maladeta, de los Valles Occidentales, reservas naturales de los Sotos y Galachos del Ebro, de la Laguna de Gallocanta, paisajes protegidos de los Pinares de Rodeno, de San Juan de la Peña, monumentos naturales de los Glaciares Pirenaicos y el humedal Laguna de Sariñena.

**CONDICIONES:** Las actividades son gratuitas y se requiere reserva previa. Tienen una duración aproximada de 5 horas. Salvo que se indique lo contrario el número máximo de participantes por actividad será de 50, y siempre sujeto a los criterios que fije la organización.



## Aragón, Aula Natural

### TIPO DE RECURSO:

Proyecto de investigación en un espacio natural protegido.

### DIRIGIDO:

Centros educativos no universitarios de Aragón sostenidos con fondos públicos.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA)
- Teléfono: 976 070 000  
y 676 908 217
- Email:  
[centrosdeinterpretacion@sarga.es](mailto:centrosdeinterpretacion@sarga.es)

### ENLACE:

web: [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)  
APP: RedNaturalAragon



**DESCRIPCIÓN:** El programa “Aragón, Aula Natural” pretende incentivar el disfrute, el respeto y cuidado de los entornos naturales, así como fomentar el desarrollo de proyectos de educación medioambiental con la finalidad de impulsar la investigación y el estudio relativo a la conservación de la naturaleza y el uso sostenible de los recursos ambientales en los espacios naturales protegidos.

El programa consiste en la elaboración por parte de los centros educativos de un proyecto de educación medioambiental, partiendo de un trabajo de investigación documental o de campo de un espacio natural. El proyecto se lleva a cabo por el propio alumnado en colaboración con el equipo docente y el equipo de educadores/as ambientales de la Red Natural de Aragón.

La temática de estos proyectos puede tratar sobre diversos ámbitos como el medio natural, el paisaje, la sostenibilidad, la biodiversidad o los valores culturales del espacio natural. El desarrollo de este programa tendrá una duración de unos cinco meses.

Los espacios naturales donde se realiza este programa son: parques naturales del Moncayo, de la Sierra y Cañones de Guara, Posets-Maladeta, reservas naturales de los Sotos y Galachos del Ebro, de la Laguna de Gallocanta y paisaje protegido de los Pinares de Rodeno.

**ORGANIZA:** Dirección General de Innovación y Formación Profesional y la Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón.

**COMO PARTICIPAR:** Convocatoria anual publicada en el BOA.



## Visita virtual en los Espacios Naturales Protegidos

### TIPO DE RECURSO:

Visita virtual.

### DIRIGIDO:

Centros educativos que no pueden desplazarse a un espacio natural protegido.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA)
- Teléfono: 976 070 000  
y 676 908 217
- Email:  
[centrosdeinterpretacion@sarga.es](mailto:centrosdeinterpretacion@sarga.es)



### ENLACE:

web: [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)  
APP: RedNaturalAragon

**DESCRIPCIÓN:** Actividad que permite acercar al alumnado los espacios naturales protegidos de Aragón, a través de una visita virtual, trabajando los contenidos propios de una jornada de educación ambiental. La videoconferencia con el aula es dirigida por un educador/a ambiental desde el propio espacio natural. A través de esta herramienta se propondrá al grupo dinámicas con recursos didácticos digitales adaptados al nivel educativo (vídeos, fotos, mapas, juegos...).

A través de este programa, el alumno podrá conocer las razones por las que se declaró el espacio protegido, sus paisajes, hábitats, especies animales y vegetales más importantes, su clima o su geomorfología entre otras muchas, haciendo uso de las herramientas digitales.

Los espacios naturales donde se realiza este programa son: parques naturales del Moncayo, de la Sierra y Cañones de Guara, reservas naturales de los Sotos y Galachos del Ebro, Laguna de Gallocanta y paisaje protegido de los Pinares de Rodeno.

**COMO PARTICIPAR:** Actividad gratuita. Los centros pueden solicitar su participación a través de los canales de comunicación de la Red Natural de Aragón.



## Programa educativo PEZIS

### TIPO DE RECURSO:

Actividades de educación ambiental en el medio natural.

### DIRIGIDO:

Centros educativos en la zona de influencia de un espacio natural protegido.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA)
- Teléfono: 976 070 000  
y 676 908 217
- Email:  
[centrosdeinterpretacion@sarga.es](mailto:centrosdeinterpretacion@sarga.es)



### ENLACE:

web: [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)  
APP: RedNaturalAragon

**DESCRIPCIÓN:** El programa PEZIS pretende dar a conocer a la población más joven que reside en el entorno de un espacio natural protegido la existencia del mismo, sus valores naturales y la importancia de su cuidado y conservación.

El desarrollo de este programa se sustenta en dos modalidades, el trabajo en el aula y la visita de campo. Los educadores de la Red Natural de Aragón se desplazan al aula para trabajar previamente los contenidos relativos al espacio. Posteriormente, y siempre que el centro así lo desee, se realiza una visita al espacio natural protegido o una excursión por el entorno del centro.

La actividad, tanto la visita al centro de interpretación del espacio como del espacio en sí, se adapta a la situación geográfica del centro educativo y a sus necesidades.

Los espacios naturales donde se realiza este programa son: parques naturales de la Sierra y Cañones de Guara, Posets-Maladeta, de los Valles Occidentales, reservas naturales de los Sotos y Galachos del Ebro, Laguna de Gallocanta, paisaje protegido de los Pinares de Rodeno y el humedal Laguna de Sariñena.

**COMO PARTICIPAR:** Actividad gratuita y vigente durante el curso escolar. Los centros pueden solicitar su participación a través de los canales de comunicación de la Red Natural de Aragón.



## Actividades sobre calidad del aire

### TIPO DE RECURSO:

Visitas guiadas y charlas divulgativas.

### DIRIGIDO:

Mayores de 14 años.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental. Servicio Cambio Climático y Educación Ambiental
- Teléfono: 976 713 234
- Email: [aragonaire@aragon.es](mailto:aragonaire@aragon.es)

### ENLACE:

web: [www.aragonaire.es](http://www.aragonaire.es)  
APP: AireAragón



**DESCRIPCIÓN:** Visita guiada a las estaciones de la Red de Calidad del Aire (RCGA) gestionada por el Gobierno de Aragón que registra los niveles de concentración de los principales contaminantes atmosféricos en la comunidad autónoma. Esta red la componen 6 estaciones fijas situadas en las localidades de Alagón, Bujaraloz, Huesca, Monzón, Teruel y Torrelisa.

Las charlas divulgativas se imparten en el propio centro educativo y tratan sobre la medición y control de los contaminantes que afectan a la calidad del aire en Aragón.

Las visitas son realizadas por el personal técnico de la empresa que gestiona la Red de Calidad del Aire y las charlas por el personal técnico de la Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental. La duración máxima de cada actividad es de 60 minutos.

**CONDICIONES:** Actividad gratuita, salvo los gastos de traslado a las estaciones que corren a cargo del centro educativo. Se requiere reserva previa y siempre sujeta a los criterios que fije la organización.

Para la visita a las estaciones las clases se dividirán en grupos de 10 personas.



## Papeleras para recogida selectiva de papel-cartón y envases

### TIPO DE RECURSO:

Entrega papeleras para la recogida selectiva de papel-cartón y de envases ligeros.

### DIRIGIDO:

A centros educativos.

### INFORMACIÓN Y SOLICITUD:

- Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental. Servicio Cambio Climático y Educación Ambiental
- Teléfono: 976 714 126 y 976 715 636
- Email: earea@aragon.es

### ENLACE:

[www.aragon.es/-/recogida-selectiva-de-papel-y-carton](http://www.aragon.es/-/recogida-selectiva-de-papel-y-carton)



**DESCRIPCIÓN:** Con el fin de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y dentro de las acciones de sensibilización incluidas en la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático (EACC) y en la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental (EÁREA), se proporcionan papeleras para facilitar la recogida selectiva de papel-cartón y envases ligeros en los centros educativos.

Las medidas de estas papeleras son 33 x 33 x 75 cm y están hechas de polipropileno celular. Las papeleras para la recogida selectiva de papel-cartón son de color azul y las de envases ligeros de color amarillo.

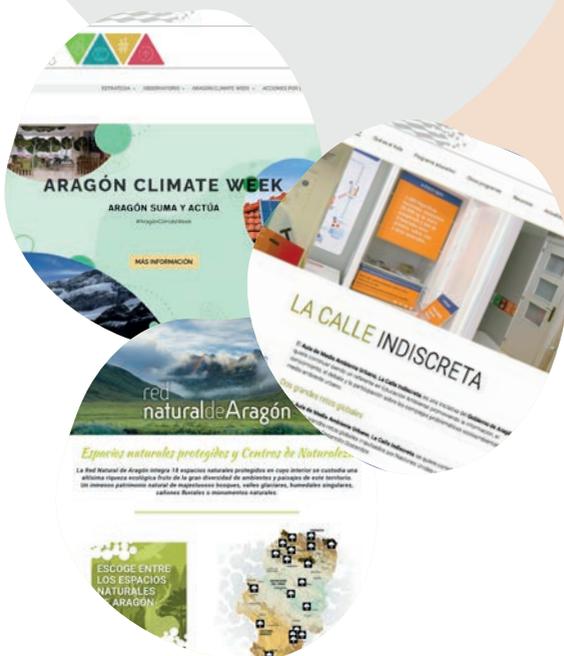
**CONDICIONES:** Estas papeleras se entregan de manera gratuita. La entidad solicitante será la responsable de realizar la correcta gestión de los residuos depositados, encargándose de que el material recogido llegue a su contenedor específico ubicado en la vía pública o se usen otras formas de gestión que garanticen su separación y reciclado posterior. En ningún caso el Gobierno de Aragón se hará responsable de la recogida y gestión del material depositado en estas papeleras.

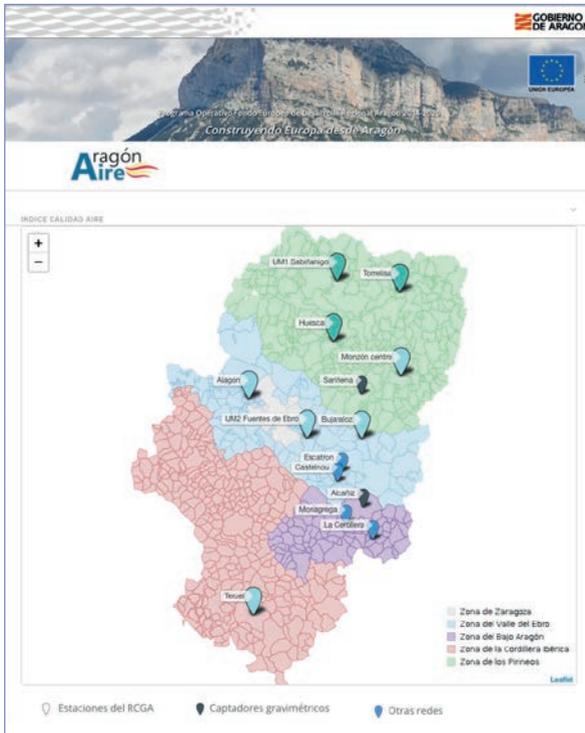
Junto con las papeleras se hace entrega de carteles informativos con los residuos que se pueden depositar en ellas.

**SOLICITUD Y ENTREGA:** Para solicitar las papeleras deben remitir un correo a [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es), indicando una breve explicación de los lugares en las que se van a colocar (recomendamos que sean zonas comunes, salas de estudio, pasillos, bibliotecas, etc) y cómo se va a realizar la posterior gestión de estos residuos. Una vez aprobada la solicitud, la entidad deberá recoger las papeleras en el edificio del Gobierno de Aragón situado en la Plaza San Pedro Nolasco, 7, Zaragoza.



## Recursos web





## [www.aragonaire.aragon.es](http://www.aragonaire.aragon.es)

Espacio web dedicado a informar a la población sobre la calidad del aire en Aragón. Desde esta web se puede visualizar en tiempo real el **Índice Nacional de Calidad del Aire (ICA)** que informa de una manera clara y sencilla a la población el estado de la calidad del aire en un territorio y también del **Índice diario de la Calidad del Aire (IDCA)** correspondiente a las estaciones de la Red de Calidad del Aire del Gobierno de Aragón (RCGA).

También se puede visualizar en tiempo real la concentración de todos los contaminantes que se miden en las seis estaciones fijas de la Red de Calidad del Aire del Gobierno de Aragón (RCGA) y la consulta de datos históricos de las estaciones que participan en la evaluación de la calidad del aire.



## [www.aragoncambioclimatico.es](http://www.aragoncambioclimatico.es)

Espacio web con información y recursos sobre cambio climático. Desde esta web se puede acceder a información sobre la **Estrategia Aragonesa de Cambio Climático** y al apartado dedicado al **Observatorio de Cambio Climático de Aragón** desde el que se puede descargar documentos y recursos que diferentes instituciones y entidades ponen a disposición pública sobre temas relacionados con el cambio climático.

Cuenta con un apartado sobre las **acciones por el clima**, tanto de mitigación como de adaptación, que están llevando desde la Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental, como el proyecto Partidos X El Clima y el programa de asesoramiento energético. Además cuenta con apartado específico para la **Aragon Climate Week** con información de las acciones llevadas a cabo en las distintas ediciones.

**GOBIERNO DE ARAGON**

**eárea** INSTITUTO ARAGONÉS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

## Recursos de Educación Ambiental

Materiales en diversos soportes y de diversas temáticas que sirven para interpretar la compleja y múltiple realidad socioambiental y diseñar o desarrollar una actividad o proyecto de Educación Ambiental. Están clasificados en 4 apartados: **Documentación** (libros, informes, material didáctico, guías), **Multimedia** (Audiovisuales, juegos), **Cartelería y exposiciones** (exposiciones itinerantes, paneles interpretativos) y **Webs de entidades o proyectos**.

Elige tema

- Cartelería y exposiciones
- Documentación
- Multimedia
- Web

Escribe cualquier

**Open Mind: comunidad de conocimiento de SEVA**  
Multimedia

**United in Science 2022. Most recent science related to climate change, impacts and responses**  
Documentación

**Propuestas para una descarbonización y transición justa en el sector del transporte**  
Documentación

## www.earea.es

Espacio web con información y recursos de educación ambiental. Desde esta web se puede acceder a **noticias**, tanto de carácter local, regional o estatal relacionadas con la educación ambiental; **agenda**, con eventos (cursos, jornadas, exposiciones) que pueden ser de interés para las personas o profesionales relacionadas con el medio ambiente y la educación ambiental; **recursos** de materiales de diversa temática y formatos (documentación, multimedia, cartelería o páginas web) con enlaces a descargas de información que pueden servir de referencia para elaborar o realizar una actividad sobre información, sensibilización o educación ambiental.

Otro de los apartados de esta web es el **Mapa de Equipamientos de Educación Ambiental de Aragón**, que recoge todos aquellos equipamientos que desarrollan programas y/o actividades relacionadas con la educación ambiental o la divulgación del patrimonio. Están incluidos tanto los de titularidad pública como privada, con posibilidad de búsqueda geográfica y por tipología.



## [www.laalfranca.com](http://www.laalfranca.com)

Espacio web con información sobre la finca La Alfranca, situada junto a la Reserva Natural de los Sotos y Galachos del Ebro, y que es centro de referencia de educación ambiental y divulgación de los valores naturales que alberga.

La web ofrece información sobre la **historia y patrimonio de la finca**; los **servicios** que ofrece; información sobre el **Centro de Interpretación de la Naturaleza de Aragón** de la Reserva Natural de los Sotos y Galachos de Juslibol; del **Centro de Interpretación de la Agricultura y el Regadío (CIAR)** y del Camino Natural de La Alfranca.

La web incluye una **agenda** con todas las actividades de ocio y cultura que se programan en este espacio y la opción de reservar las actividades desde la propia web.



GOBIERNO DE ARAGON

la calle indiscreta

Inicio Qué es el Aula Programa educativo Otros programas Recursos Actualidad Contacto

1.000 kilogramos de residuos orgánicos 25.000 kg de tierra recuperada y más de 19 toneladas entre plásticos, coque, zinc y otros materiales.

## LA CALLE INDISCRETA

El **Aula de Medio Ambiente Urbano, La Calle Indiscreta**, es una iniciativa del **Gobierno de Aragón** que quiere continuar siendo un referente en Educación Ambiental promoviendo la información, el conocimiento, el debate y la participación sobre las complejas problemáticas socioambientales del medio ambiente urbano.

**Objetivos de Desarrollo Sostenible**

**Dos grandes retos globales**

Desde el **Aula de Medio Ambiente Urbano, La Calle Indiscreta**, se quiere contribuir a alcanzar los objetivos de los grandes retos globales impulsados por Naciones Unidas y recogidos en el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

## www.lacalleindiscreta.es

Espacio web con información sobre el Aula de Medio Ambiente Urbano “La Calle Indiscreta”, tanto de sus **espacios expositivos** como de las actividades que desarrolla.

La web ofrece información de las actividades incluidas en el **programa educativo** dirigidas tanto a grupos del sistema educativo como para otros colectivos. Además se puede acceder a la información y solicitud de **otros programas** como el préstamo de exposiciones itinerantes, de libros o el aula viajera, entre otros.

La web incluye una **agenda** con información de todas las actividades que se programan desde el Aula y la forma de solicitarlas.



## [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)

Espacio web que acerca al público la Red Natural de Aragón que agrupa a los 18 espacios naturales de Aragón y sus más de 20 centros de interpretación.

Desde esta web los usuarios pueden obtener de forma sencilla información sobre **senderos**, equipamientos públicos, información técnica, horarios de los **centros de interpretación** y datos sobre los valores naturales de los propios espacios, con especial atención a su geología, su fauna y su flora. Además cuenta con un apartado sobre los **programas de educación y divulgación ambiental** que se desarrollan en los distintos espacios naturales de la Red Natural.

La página incluye una **agenda** con todas las actividades de divulgación ambiental y la opción de reservar las actividades desde la propia web.





**Edición:** 2022

**Edita:** Gobierno de Aragón

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental

**Diseño y maquetación:** ARPIrelieve, S.A.

**Depósito legal:** Z 1628-2022

CURSO 2022 / 2023

