



**EACC 2030**


Estrategia Aragonesa  
de Cambio Climático  
HORIZONTE 2030



DOSSIER



**GOBIERNO  
DE ARAGON**



¿QUÉ ES  
PATIOS  
X EL  
CLIMA?

¿POR QUÉ  
PATIOS  
X EL  
CLIMA?

¿QUÉ  
OBJETIVOS  
TIENE?

PARTICIPA  
EN PATIOS  
X EL  
CLIMA

# ¿QUÉ ES PATIOS X EL CLIMA?



**PATIOS X EL CLIMA** es un programa de educación ambiental para fomentar la renaturalización de los espacios educativos y su función pedagógica para la mitigación y adaptación de los efectos del cambio climático en los entornos escolares.

Promovido por la **Dirección General de Educación Ambiental del Departamento de Medio Ambiente y Turismo del Gobierno de Aragón**.



## ¿POR QUÉ PATIOS X EL CLIMA?



La infancia es especialmente frágil a los efectos del cambio climático. El actual diseño de la mayoría de patios escolares, donde los niños y niñas pasan gran parte del día, no está adaptado a las consecuencias del cambio climático al ser instalaciones carentes de sombra, vegetación o refugio, lo que acentúa su vulnerabilidad.

El cambio climático es una realidad y uno de los principales retos a los que se enfrenta la humanidad en el siglo XXI.

El clima está cambiando deprisa y peligrosamente, planteando riesgos en aspectos tan importantes como la salud y el medio ambiente.

Cada década es más cálida que la anterior debido al aumento de la temperatura media y, ¡no solo eso! sino que además están descendiendo las precipitaciones, disminuyendo la disponibilidad de agua y aumentando la pérdida de biodiversidad.

Según los expertos del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (**IPCC**), no sólo el calentamiento global es inequívoco, sino que las actividades humanas están en la base de este cambio.

Aragón suma esfuerzos y responde de manera organizada con la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático horizonte 2030 (**EACC 2030**), que constituye el marco de referencia en Aragón para el desarrollo de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático hasta 2030. Así como con la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental horizonte 2030 (**EAREA 2030**) que identifica los temas ambientales sobre los que trabajar para contribuir al desarrollo sostenible de Aragón.

**PATIOS X EL CLIMA** representa este compromiso, apoyando a las escuelas aragonesas que están impulsando espacios de reflexión sobre el diseño de los patios, para transformarlos en lugares más naturales y resilientes.



## ¿QUÉ OBJETIVOS TIENE?



El objetivo principal de **PATIOS X EL CLIMA** es dar a conocer los efectos del cambio climático a nivel local y global, poniendo al alcance de las personas una herramienta de mitigación del cambio climático, como es la renaturalización de espacios educativos, a través de un proceso participativo de alto contenido educativo y medio ambiental.

### ADEMÁS PRETENDE,

- **Sensibilizar a la ciudadanía** sobre la importancia del papel individual y colectivo para contribuir a la lucha contra el cambio climático, a través de la adopción de hábitos de vida sostenibles, como el cuidado de espacios públicos naturales.
- **Reforzar el papel de las comunidades educativas** y de las entidades ciudadanas en los procesos relativos a la sostenibilidad económica, social y ambiental, mediante la participación real y para la toma de decisiones.
- **Favorecer el desarrollo en el currículo escolar** en sus diferentes niveles educativos, superando la visión de conocer el fenómeno y acudir a las raíces del problema, comprender nuestras vulnerabilidades y saber sobre sus soluciones, afrontándolo como un reto.
- **Fomentar la implantación de infraestructuras verdes urbanas** que mejoren las condiciones climáticas del núcleo urbano.
- **Incrementar la biodiversidad** y mejora de los hábitats para la vida silvestre dentro del área urbana y periurbana.
- **Implementar proyectos a escala de barrio** que incidan sobre el metabolismo urbano, más resiliente y más cercano a los procesos naturales, aprovechando el espacio público para integrar componentes de adaptación y mitigación del cambio climático.



## ¿Qué aporta PATIOS X EL CLIMA a tu centro?



PARTICIPA  
EN PATIOS  
X EL  
CLIMA

Las actuaciones del programa pretenden asesorar y acompañar a las comunidades educativas en la transformación de los patios hacia una renaturalización de los mismos, poniendo el foco en la mitigación y adaptación frente al cambio climático configurando espacios más resilientes.

El Gobierno de Aragón a través de **PATIOS X EL CLIMA** seleccionará a 5 centros educativos, para desarrollar proyectos de rediseño de espacios abiertos con el objetivo de convertirse en refugios climáticos.

Cada centro seleccionado recibirá:

- **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:
  - *En la primera de las sesiones se abordará el marco teórico y técnico tanto a nivel legal-administrativo como en cuestiones prácticas de acción comunitaria y pedagógica, de diseño y sostenibilidad.*
  - *En la segunda sesión se profundizará en los conceptos técnicos y ambientales con el fin de avanzar en la concienciación, sensibilización y formación de los integrantes de la comunidad educativa.*
- **Talleres participativos** con el objeto de obtener un anteproyecto de rediseño mediante soluciones basadas en la naturaleza, con el objetivo de mejorar el confort de las personas que lo utilizan ante episodios de calor extremos.
- **Dinámicas** entre sesiones.
- **Redacción del proyecto técnico** de ejecución de la parte objeto de renaturalización.
- **Materialización de alguna de las actuaciones** incluidas en el proyecto, a valorar por técnicos del Gobierno de Aragón.

Participar en **PATIOS X EL CLIMA** supone ser parte del cambio, trabajar por mejorar las condiciones climáticas del entorno educativo, protegiendo a la infancia y toda la comunidad de los efectos negativos del cambio climático.

¿QUIERES SER PARTE?



## \* ¿PARA QUIÉN es PATIOS X EL CLIMA?

Dirigido a:

- Centros educativos públicos de infantil y primaria.
- Colegios rurales agrupados.
- Colegios públicos integrados.
- Centros públicos de educación especial

Para centros y comunidades educativas con una mirada crítica sobre el espacio del patio escolar, que quieran impulsar un proceso de rediseño de los espacios abiertos para que se conviertan en refugios climáticos.

## \* ¿QUIERES SER un PATIO X EL CLIMA?

Abierta nueva convocatoria para la selección de centros escolares que participarán en el programa educativo Patios X El Clima durante el curso escolar 2024-2025, comenzando en el mes de septiembre.

El plazo para presentar las solicitudes comienza el día 1 de junio y finaliza el 30 de junio de 2024.

Los centros educativos interesados en participar en el programa, deben rellenar el formulario que aparece en el enlace adjunto y enviarlo por correo electrónico a la dirección: [cambioclimatico@aragon.es](mailto:cambioclimatico@aragon.es)

### Patios X El Clima, curso 2024-2025

→ ENLACE FORMULARIO

## OTROS ENLACES DE INTERÉS



**Web Patios X El Clima.** Espacio de encuentro e intercambio de información, entre comunidades interesadas por abordar una transformación de los espacios educativos a partir de soluciones basadas en la naturaleza.

[www.aragoncambioclimatico.es/patios-x-el-clima/](http://www.aragoncambioclimatico.es/patios-x-el-clima/)





# EACC 2030

Estrategia Aragonesa  
de Cambio Climático

HORIZONTE 2030