

**CONAMA 2024**

CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

# Compromes02

Parques naturales de la Comunitat  
Valenciana en la mitigación del cambio  
climático



# CONAMA 2024

COMPROMES02. PARQUES NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

**Autor Principal:** Serafín Huertas Alcalá (Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana. Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio)

**Otros autores:** Anna Pons Frígols (Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana. Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio)

### ÍNDICE

1. Título
2. Resumen
3. Antecedentes
4. Justificación
5. ¿Qué es Compromes02?
6. Experiencia

## COMPROMES02. PARQUES NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

### RESUMEN

Compromes02 es un programa coordinado y dirigido por el Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV), adscrito a la Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio de la Generalitat Valenciana. Es un programa de tutorización y educación ambiental que ha facilitado que los parques naturales de la Comunitat Valenciana calculen la huella de carbono vinculada a sus equipamientos y actividades educativas y de uso público, elaboren un plan de reducción, de la misma, y comuniquen los resultados. Es una iniciativa para la acción climática y un recurso educativo para abordarla desde los espacios naturales, siendo además una inspiración para las entidades colaboradoras de los mismos, el público visitante y el entorno local en que se sitúan. Todos los parques naturales registraron su huella de 2021 en el Registro de Huella de Carbono de la Oficina Española de Cambio Climático y están en el momento de abordar las acciones necesarias para la reducción y comunicación de esta.

# CONAMA 2024

## COMPROMES02. PARQUES NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Figura 1. Compromes02

## ANTECEDENTES

El Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV) realiza su actividad desde hace más de 25 años, convirtiéndose en el centro de referencia en educación ambiental en la Comunitat Valenciana y en uno de los más reconocidos a nivel del estado español. En estos años ha consolidado un amplio programa de educación ambiental por el que han pasado más de 380.000 escolares y un número de personas adultas y entidades difícil de estimar. Su programa formativo en sostenibilidad ofrece cursos y jornadas a profesionales de la educación ambiental, docentes, personal de la administración pública, entidades del tercer sector y público general.

En la web hay una colección de materiales didácticos de educación ambiental elaborados y actualizados por el equipo técnico del CEACV para trabajar diferentes temas vinculados a la sostenibilidad. Gestiona con éxito desde 2018 la Guía de Educación Ambiental (Guía EAR) como estrategia y red de educación ambiental a nivel autonómica, y que cuenta ya con 265 entidades valencianas adheridas y más 550 acciones puestas en marcha. Colabora con entidades valencianas y españolas del ámbito de la educación y de otros como la cultural, empresa o movimientos sociales. En los últimos años se han convertido en pilar de las políticas de sostenibilidad y transición ecológica del gobierno Valenciano.

El CEACV comenzó a calcular las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), generadas a partir de sus actividades, en el año 2008, siendo uno de los equipamientos de educación ambiental, dentro del estado español, pioneros en esta tarea. Tras años mejorando y ampliando su metodología de cálculo, en 2018 inscribe el resultado del cálculo en el Registro de Huella de Carbono del Ministerio, obteniendo su primer sello acreditativo y convirtiéndose en la primera entidad de la Generalitat Valenciana en disponer del mismo. Además, tras cinco años de registro de la huella de carbono calculada a partir de las actividades que realiza, el CEACV obtuvo el sello CALCULO+REDUZCO en dicho Registro, un reconocimiento que es fruto de una larga trayectoria de trabajo enfocado a la descarbonización de sus actividades.

Todo ese trabajo ha llevado, entre otras muchas cosas, a reducir las emisiones de GEI en un

# CONAMA 2024

## COMPROMES02. PARQUES NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

37,8% dentro del periodo que va desde el año 2008 al 2023, además de la elaboración de numerosos recursos de comunicación y educación ambiental basados en la experiencia y conocimiento acumulado en esta tarea.



Figura 2. Sello CEACV

## JUSTIFICACIÓN

Hay dos hitos legislativos que mencionar para justificar esta iniciativa, a nivel autonómico, en octubre de 2018 el Gobierno Valenciano presentó la Estrategia Valenciana del Cambio Climático y la Energía (EVCCE) y en el año 2022 se publicó la LEY 6/2022, de 5 de diciembre, de la Generalitat, del cambio climático y la transición ecológica de la Comunidad Valenciana, una ley ambiciosa, transformadora y necesaria para hacer frente a la emergencia climática. La necesidad de parar el avance de este proceso que pone en peligro la vida en el planeta nos obliga a poner nuestra atención en las emisiones de gases de efecto invernadero.

Una de las prioridades que marca la Ley 6/22 es la ejemplaridad de la administración pública, y más concretamente la Generalitat Valenciana, que tiene que actuar con firmeza y ejercer como ente inspirador para el resto de la sociedad. Por esta razón, siguiendo los dictados de la ciencia, el máximo exponente de la cual son los informes periódicos del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), y las herramientas que propone la educación ambiental, las Direcciones Generales del Medio natural y de Evaluación Ambiental y del Cambio Climático trabajaron de manera conjunta para realizar el programa Compromes02 en los 22 Parques Naturales de la Comunidad Valenciana.

# CONAMA 2024

## COMPROMES02. PARQUES NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Según el IPCC, es vital y urgente que nuestras emisiones se reduzcan para mantener el calentamiento global por bajo de un incremento de 1,5 °C y preservar unas condiciones de vida óptimas en el planeta. El primer paso para la reducción de las emisiones de GEI es conocer su origen y cantidades, para reducir consumos, cambiar hábitos, optar por fuentes energéticas renovables, eliminar actividades innecesarias, etc. Y este fue el primer reto para los 22 Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, que calcularon y presentaron su huella de carbono en el registro de la Oficina Española de Cambio Climático.

Todavía más importante es el potencial que los equipos técnicos en interpretación y educación ambiental de los parques naturales tienen para hacer difusión, sensibilización y educación con este recurso para trabajar la emergencia climática con la ciudadanía. El CEACV, consciente de la importancia de esta idea, se postuló como entidad promotora a través del programa Compromes02.

Además de su objetivo concreto de formación e implicación del personal de los Parques Naturales, permite crear un modelo ejemplificador en la medida en la que hace posible y real relacionar las actividades de la administración con su consumo energético, traducirlo en emisiones GEI, implementar las acciones para la reducción y compartir las buenas prácticas con el resto de la sociedad.

## ¿QUÉ ES COMPROMES02?

Compromes02 es un programa de educación ambiental dirigido a tutorizar a instituciones y organismos de la Generalitat Valenciana y otras de índole pública, para que realicen el cálculo, reducción, compensación y comunicación de la huella de carbono asociada a sus actividades. El programa se realiza desde el Centro de Educación Ambiental de la Comunidad Valenciana.

¿En qué consiste?

El programa consta de las siguientes etapas:

1. Información de todos los aspectos relacionados con el programa.
2. Sensibilización y formación en materia de cambio climático y huella de carbono.
3. Periodo de tutorización del cálculo de la huella de carbono.
4. Elaboración de un plan de acción para la reducción de las emisiones.
5. Propuestas de compensación.
6. Comunicación y registro de la impronta de carbono en el MITERD.

Compromes02 es un programa que forma parte del Pla\_55, un plan de educación ambiental que engloba todas aquellas propuestas que el CEACV elabora en el marco de su papel como entidad de referencia en educación ambiental respecto a la Ley de Cambio Climático y Transición Ecológica de la Comunidad Valenciana, la Estrategia Valenciana de Cambio Climático y la Guía Educación ambiental en Ruta (Guía EAR).

### EXPERIENCIA

La Comunitat Valenciana destaca por su vasto patrimonio natural, que encierra una gran diversidad, y que la ciudadanía puede conocer, disfrutar y contribuir a su conservación a través de los 22 parques de la red Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana. La tipología es muy variada, y va desde humedales, sierras litorales o islas, hasta praderas de alta montaña. Desde el punto de vista de la educación ambiental, destacan los equipos técnicos que en cada uno de los equipamientos de estos parques llevan a cabo actividades de interpretación del patrimonio y educación ambiental, profesionales con amplia experiencia y pasión por su trabajo.



**Figura 3. Formación durante el programa**

Los equipamientos de la red de Parcs Naturals de la C.V. son instalaciones muy apropiadas para el objetivo con que fue diseñado el programa Compromes02, por ello a principios de 2022 el CEACV inició los primeros contactos para arrancar el programa en Parcs Naturals, una iniciativa que precisaba de la implicación de las Direcciones Generales de Cambio Climático (a la que se halla adscrito el CEACV) y de Medio Natural, de la empresa pública VAERSA, y por supuesto del CEACV. Una vez diseñado el proyecto, el itinerario a seguir, e identificados todos los actores que debían intervenir, se preparó la contratación de un servicio de consultoría para llevar a cabo el programa de la mano de los equipos de los parques. Es en mayo de 2022 cuando la empresa ONA ADAPTA, con un presupuesto de 14.060 euros, costeados por la DG de Cambio Climático, se hace cargo de las siguientes tareas:

# CONAMA 2024

## COMPROMES02. PARQUES NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Obtener la información suficiente y relevante para el cálculo de la huella de carbono en las actividades e instalaciones de los parques naturales.
2. Formar a los equipos de trabajo del personal de los parques en la gestión de la huella de carbono.
3. Facilitar el análisis de la información para la posterior elaboración de propuestas y planes para reducir y compensar las emisiones de GEI.
4. Elaborar un plan de comunicación interno del sistema de gestión de la huella de carbono para el personal de los parques naturales de la C.V. y otro externo para sus usuarios.
5. Facilitar la inscripción en el registro de huella de carbono de la Oficina Española de Cambio Climático las emisiones de GEI de todos los parques.

En el transcurso de los once meses de trabajo se han logrado los siguientes hitos:

- Elaboración de materiales específicos para los parques, para que estos puedan seguir la metodología propuesta desde el programa Compromes02.
  - o Calculadora Excel.
  - o Memoria estándar de recogida y publicación de datos y resultados.
  - o Modelo de Plan de Acción.
  - o Guía de recomendaciones para la comunicación.
- Se llevaron a cabo tres sesiones formativas con todo el personal de los parques, técnicas y técnicos en educación ambiental y en algunos casos las personas que ocupan la dirección de estos. Una de las sesiones se hizo en presencial y en cada una de las tres provincias de la Comunitat Valenciana, las otras dos fueron on-line.
- A finales de 2022 todos los parques de la red habían presentado la documentación en el Registro de Huella de Carbono de la Oficina Española de Cambio Climático.

En este programa intervinieron cuatro técnicos de la empresa ONA ADAPTA y 2 técnicos en educación ambiental del CEACV. Y por supuesto, todos los equipos educativos de los parques.

El programa se realizó gracias a la colaboración e implicación de las dos direcciones generales de la Conselleria, así como de la empresa pública VAERSA (que se encarga de la gestión de los programas de educación ambiental y del uso público tanto del CEACV como de los parques naturales). También hay que destacar el importante papel que las personas responsables de la dirección de los parques han ejercido, facilitando e impulsando la implementación del proyecto.

En estos momentos todos los equipos que trabajan en los parques están en disposición de abordar el trabajo de una manera estructural, disponiendo de los datos necesarios para nutrir la calculadora que les dé el dato de emisiones anual, la traslación de resultados para la evaluación y mejora del plan de acción, la preparación de nuevas acciones, la renovación del registro y la comunicación ambiental dirigida a todas las personas y entidades que trabajan y/o

# CONAMA 2024

## COMPROMES02. PARQUES NATURALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

colaboran con los equipos, así como con el público visitante a los mismos. Aunque el alcance actual del cálculo y reducción se circunscribe al equipamiento educativo y de gestión del parque, las diferentes tipologías y circunstancias particulares de cada parque hacen que podamos encontrar algunas diferencias en la manera de abordar la metodología entre los parques. Aun así, existe un compromiso de ir ampliando el alcance del cálculo y del plan de acción conforme acumulen experiencia y conocimientos.

Todo el material elaborado está disponible para compartirlo con aquellos equipamientos de parques o entidades vinculadas del resto del Estado Español que lo soliciten al CEACV a través del correo electrónico [ceacv@gva.es](mailto:ceacv@gva.es). Además, el CEACV sigue ejerciendo como entidad asesora de los parques.

Hay que añadir que, durante el proceso de implementación del programa, las técnicas y técnicos en educación ambiental de los parques participaron conscientes del alcance y repercusión de la iniciativa, aportando sus conocimientos y experiencia en la gestión de los equipamientos y sus instalaciones. De otra manera no hubiese sido posible.



Figura 4. CEACV