

CLIMA Y NATURALEZA



V SEMINARIO DE COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN, EDUCACIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO.
ZARAGOZA 16, 17 Y 18 de abril de 2008

Antecedentes:

- Convenio Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón-Caja de Ahorros de la Inmaculada-Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (2001-2005, "Conoce la naturaleza de Aragón")
- Desde 2006, "Clima y naturaleza"

Actividades que comprende el programa "CLIMA Y NATURALEZA"

- "CONOCE LA NATURALEZA DE ARAGÓN"
- RED DE EDUCADORES AMBIENTALES
- "NUESTRO CLIMA ES COSA DE TODOS"
- "CLIMATIC FESTIVAL"
- CICLO DE ACTIVIDADES ENTORNO AL CAMBIO CLIMATICO

1 CONOCE LA NATURALEZA DE ARAGÓN:

Objetivos:

- Dar a conocer el medio natural, la actuación del ser humano en el territorio y los problemas ambientales actuales
- Fomentar en los asistentes su implicación personal en la protección y disfrute de la naturaleza
- Invitar a la reflexión sobre las relaciones que existen entre el medio natural y la intervención humana, desde el concepto de "desarrollo sostenible"

"CONOCE LA NATURALEZA DE ARAGÓN":

En Marzo:

- Contacto interesados.
- Envío de 600 folletos de "Conoce la Naturaleza de Aragón" a centros escolares y de profesores
- Se realizan las primeras visitas a los centros, el programa se pone de nuevo en marcha con grupos escolares.

En Abril:

- visitas a los centro educativos.
- Actualización de base de datos y envío a las asociaciones de jubilados y amas de casa el folleto "Conoce la Naturaleza de Aragón"

En mayo/junio: actividades educativas con grupos de escolares.

- En otoño, se centra el trabajo en materia de cambio climático

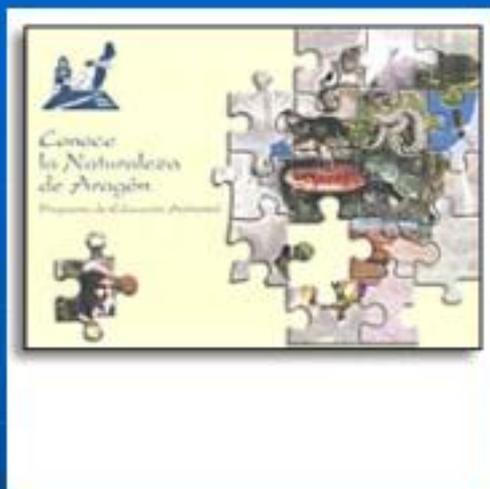
Programa de Actividades:

1º día:

- **Actividad interpretativa: El paisaje y el Cambio Climático**
- **Visita Ecomuseo de Aínsa**
- **Juegos y Visita a Aínsa**
- **Recorrido nocturno. Descubriendo la noche del Pirineo**

2º día:

- **Visita a Jánovas**
- **Itinerario interpretado al valle de Ordesa**
- **Visita guiada al Centro de Interpretación de Ordesa y Monte Perdido**



Eco Museo - Centro de visitantes



Escuela-Hogar de Bofalá

"CONOCE LA NATURALEZA DE ARAGÓN": Evaluación del Programa.

De los responsables escolares,

- Valoración positiva del conocimiento que adquieren de los escolares
- Las actividades favorecen la participación y la convivencia.

De los alumnos,

- Aprender de una forma lúdica y que demande su participación.
- El modo en el que son tratados por los monitores
- La forma de aprender y descubrir su entorno
- La convivencia con sus compañeros

Evaluación de los monitores:

- Las visitas a los centros deberán ser espaciadas para permitir un trabajo previo por parte del profesorado que mejora mucho el interés de los alumnos
- Para hacer actividades de **educación ambiental** no superar el ratio de 1/20. educador /alumnos
- Recursos educativos existentes. Potenciar su uso
- Crear juegos específicos para distintos grupos de edad.
- Diseñar nuevas actividades que no obliguen al educador a acudir por la noche a la escuela hogar.
- Revisar la utilidad del blog, novedad en 2007. No se ha recibido ni un solo artículo o fotografía por parte de los profesores o de los alumnos.
- Mantener el programa educativo reducido a dos días en el campo y uno en el aula. Reduce las reticencias de algunos profesores de pasar noche fuera de casa.
- El juego de rol con adultos tuvo respuesta limitada. Los adultos evitan la participación en juegos.

Resultados del programa "CONOCE LA NATURALEZA DE ARAGÓN"

PROGRAMA CON ESCOLARES	
Total de alumnos participantes	509
Total grupos escolares	16
PROGRAMA DE ADULTOS	
Total de adultos participantes	109
Total grupos de adultos	2

2.-RED DE EDUCADORES AMBIENTALES

Origen en el proyecto "Por un Pirineo Vivo" (2002-2005).

Socios: Gobierno de Aragón (Jefe de Filas del proyecto), Liga para la Protección de las Aves de Francia (LPO) y Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ).

Objetivo: multiplicar el impacto las acciones asociando organismos y personas que trabajan en temas de educación ambiental en el Pirineo, mediante el trabajo en red

En 2007 ha finalizado la producción de una serie de herramientas de EA:

- Banco de Imágenes para la producción de diaporamas,
- Juego de Rol,
- DVD audiovisual,
- Exposición itinerante y Guía de Actividades: "Pirineos, Los Colores de la Biodiversidad"

La entrega tuvo lugar en una jornada que tuvo lugar el 7 de junio, en Sállent de Gállego (Huesca).

Asistieron un total de 23 personas de 13 entidades participantes en la Red.



3.- "NUESTRO CLIMA ES COSA DE TODOS" Actividades de una jornada entorno al cambio climático"

Objetivo general:

Sensibilizar acerca del uso de la energía y los problemas derivados del aumento del efecto invernadero.

Actuaciones realizadas:

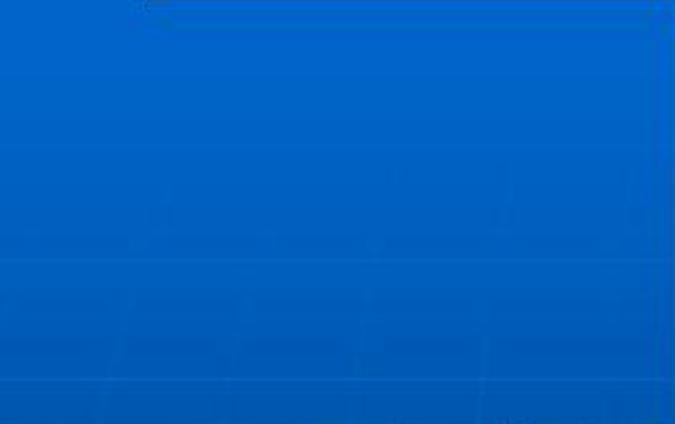
3.1 Taller participativo sobre la problemática del cambio climático.

3.2 Dinamización de la exposición Clarity

3.3 Ciclo actividades de sensibilización sobre el cambio climático.
Ediciones en Aínsa y en Zaragoza

3.1 Taller Participativo. Contenido

- Presentación.
- ¿Por qué se produce el cambio climático?
- ¿Cuáles son los gases efecto invernadero?
- Consecuencias del cambio climático
- Juego de Rol para reflexionar ("Los culones")
- ¿Cómo podemos frenar el cambio climático?
- ¿Cuánta energía consumimos?
- ¿...Y que puedo hacer yo?
- Evaluación del taller



3.2 Exposición "Clarity".

- El proyecto "CLARITY" (Acción Educativa por el Clima) pretende contribuir al conocimiento del fenómeno del cambio climático, sus causas y las respuestas para hacerle frente.
- La exposición ha sido diseñada por un grupo de trabajo europeo, incluyendo el CENEAM.
- La exposición consta de 16 paneles un formato apto para su transporte, disponible para ser prestada a cualquier entidad que la solicite.
- Dinamización a través de educadores y payasos



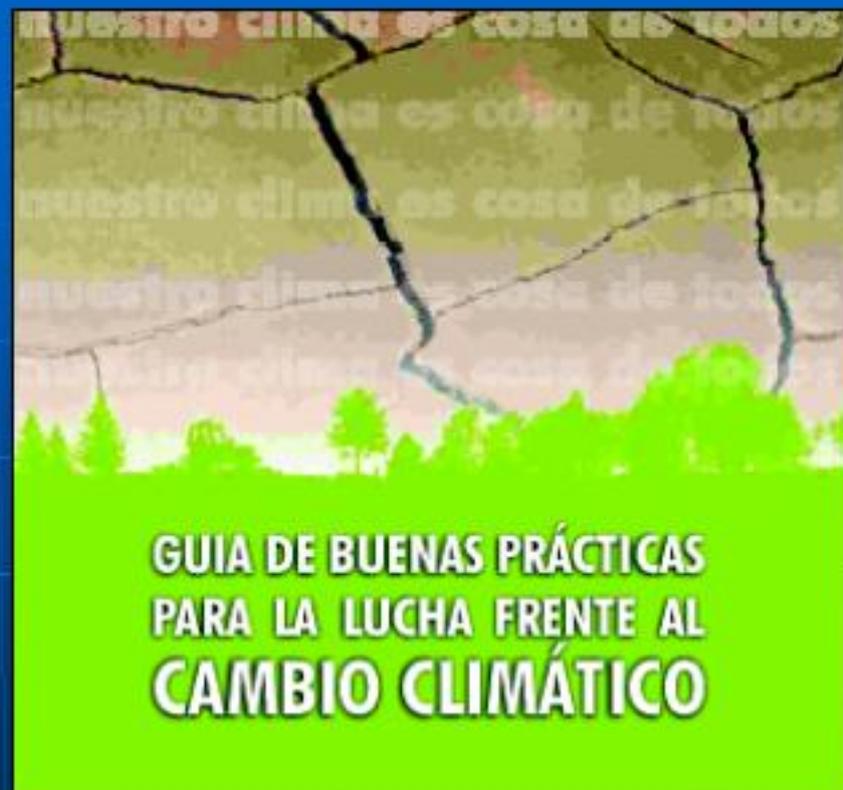
"GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO"

Editada por el Gobierno de Aragón, la FCQ y la CAI dentro del convenio Clima y Naturaleza del año 2006

Se han repartido entre los visitantes de la exposición "Clarity" aproximadamente unos 600 ejemplares.

Con ello se facilitó a los visitantes de la exposición:

- Interiorizar los contenidos de la misma y
- Conocer una serie de acciones cotidianas que permiten paliar las emisiones de gases de efectos invernadero.



“ NUESTRO CLIMA ES COSA DE TODOS” Actividades de una jornada entorno al cambio climático”

3.1.1 EN EL ÁMBITO DEL PIRINEO ARAGONÉS.

Comarca de Ribagorza

- C.E.I.P de Castejón de Sos. 12 y 13 de Abril
 - Taller de sensibilización 3 EPO. (15 alumnos asistentes).
 - Exposición “Clarity” (Oficina de Atención al Consumidor).
- I.E.S Benasque
 - Charla : “Cambio climático, causas y consecuencias” (asoc. de mujeres de Benasque y OAC) (35 asistentes). 12 de Abril
 - Taller de sensibilización y exposición Clarity. 16 de Abril y ss.
- Feria de Benasque
 - exposición “Clarity”. 25 y 26 de Octubre .

Comarca de Sobrarbe

- Boltaña, exposición exposición “Clarity”. 28 de mayo y ss.
- Taller de de sensibilización en la Estación Biológica Monte Perdido (“Asociación Foro 21”).1 de Junio. (8 Asistentes)

3.1.2 EN ZARAGOZA.

- Espacio “Joaquín Roncal”.
 - Taller de sensibilización (A.A.J.J de la Policía Nacional de Zaragoza). Otoño del 2007

4 Climatic Festival:

- "Climatic festival" buscar la participación popular diseñando un programa para llegar a toda la familia.
- Las actividades del "Cimatic festival" se han desarrollado en el patio de armas del castillo de Ainsa, anexo a "Eco-museo" que la FCQ posee en esta localidad.
- Su orientación, emplazamiento y características, lo hacen ideal para la celebración de este tipo de eventos.

Objetivos.

- Sensibilizar a la población del ámbito pirenaico ante el problema del cambio climático.
- Dar a conocer las fuentes de energía renovables.
- Potenciar el uso de tecnologías que mitiguen la emisión de gases de efecto invernadero.
- Fomentar un pensamiento crítico ante el derroche de los recursos energéticos.









Actividades	Participantes
Charlas previas IES Airsa	151
Charlas/Conferencia	46
Cine/Cine forum	58
Actividades de Animación	400 aprox.
Participantes en Charlas y Conferencias	Participantes
"Biocostrucción, una apuesta por la sostenibilidad",	32
"Métodos de Conducción eficiente"	4
"Sistemas de calefacción con energías renovables."	10
Participantes en Cine/Cine forum	Participantes
La bicicleta	3
Una verdad incómoda	35
El día de mañana	20
Participantes en actividades de animación	Participantes
Cameras de cintas	31
Cocina solar / Camaras barcos	30
Teatro	120
Visitantes Exposiciones	Participantes
Climabus	228
Exp.Clarity	400 aprox.

5 ` ` Ciclo de actividades en torno al cambio climático.

Lugar: Zaragoza. Sala Joaquín Roncal del 14 al 28
Noviembre 2007

Objetivo: informar y sensibilizar a la población de Zaragoza para actuar ante el problema del cambio global.

5.1 Acciones en el ámbito expositivo "Clarity":

- 5.1.1 Visita Teatralizada
- 5.1.2 Rincón de juego sostenible con de juguetes educativos cedidos por la empresa Imaginarium
- 5.1.3 "¿Y tu que vas a hacer...?" Gran pancarta para concretar compromisos ante el cambio global con un mensaje escrito.



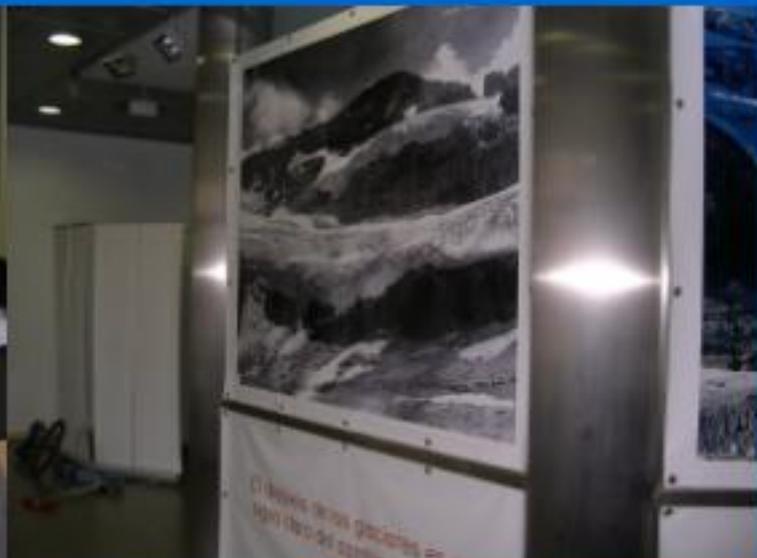
Otras acciones de comunicación en torno al cambio climático :

5.2 Cine forum,

5.3 Conferencias

5.4 Representación teatral

- Paralelamente a la exposición Clarity se programó una serie de charlas, "cine forums" y una representación teatral.
- Las acciones se realizaron en horario de tarde distribuidas en las dos semanas del ciclo de actividades.



Resultados "Ciclo de actividades en torno al cambio climático."

Fechas visitas teatralizadas	Centros visitantes	Alumnos asistentes
14 al 28 Noviembre 2007	8	264
Fecha	Cine forum	Nº Participantes Cine forum
19-Nov-2007	"Una verdad incomoda"	60
21-Nov-2007	"El día de mañana"	11
23-Nov-2007	"La bicicleta"	22
TOTAL		93
Fecha	Conferencia	Nº Participantes Conferencia
26-Nov-2007	"Los bosques captadores de CO2"	21
27-Nov-2007	"Bio-construcción una apuesta por la sostenibilidad"	27
28-Nov-2007	"Sistemas de calefacción con energías renovables"	15
TOTAL		63
Fecha	Representación teatral	Nº asistentes
01-dic-2007	"Pipopipo"	60

climatic
festival

Exposición Clerty
Bio-construcción
Exposición vehículos híbridos
Climáticas
Cine

Carreras de perros solares
Teatro
Animación infantil
Carreras de cintas con bicicleta
Chocolate
Solar popular

26, 27 y 28 de octubre - Aínsa
CICLO DE ACTIVIDADES EN TORNO AL CAMBIO CLIMÁTICO

CAJA INMACULADA
GOBIERNO DE ARAGON

iii OS INVITAMOS
A LAS PRÓXIMAS
EDICIONES!!!