



**klima
aldaketa**
CAMBIO
CLIMÁTICO

Iniciativas de comunicación y educación en los planes y estrategias de lucha contra el cambio climático

Segovia 3 de Abril 2009

GOBIERNO VASCO

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO





El Plan Vasco de Lucha contra el Cambio Climático 2008-2012(PVLCC)





Principales características:

ES una apuesta firme por parte del País Vasco para contribuir a alcanzar los objetivos internacionales de mitigación y adaptación al cambio climático.

BUSCA conseguir que en 2020 el País Vasco haya dado pasos irreversibles hacia la consolidación de un modelo socioeconómico menos dependiente del carbono, minimizando su vulnerabilidad frente al cambio climático.

ESTABLECE los mecanismos para limitar las emisiones de gases de efecto invernadero en el País Vasco a un incremento del 14% en 2012 respecto al año 1990.

UNE a todos los agentes sociales del País Vasco para luchar contra el cambio climático.





Orígenes: La Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible

El Consejo de Gobierno aprobó el 4 de junio de 2002 la Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible (2002-2020) y el primer Programa Marco Ambiental 2002-2006, al que siguió el Programa Marco Ambiental 2007-2010.

Ambos Programas plasman los objetivos y compromisos a corto plazo de las cinco metas ambientales que establece la Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible y que deben ser impulsadas prioritariamente por la Administración Pública Vasca:

1. Garantizar un aire, agua y suelos limpios y saludables.
2. Gestión responsable de los recursos naturales y de los residuos.
3. Protección de la naturaleza y la biodiversidad: un valor único a potenciar.
4. Equilibrio territorial y movilidad: un enfoque común.
5. Limitar la influencia en el cambio climático.



Orígenes: El Programa Marco Ambiental 2007-2010

Su principal objetivo es:

“Conseguir que en 2020 se pueda entregar a la siguiente generación una Euskadi en la que los principales problemas ambientales se encuentren en vías de solución”

Entre sus prioridades destacan:

1. **Actuar frente al cambio climático y prepararnos para sus consecuencias.**
2. Reforzar nuestro capital natural, proteger nuestra biodiversidad.
3. Mejorar la calidad ambiental de nuestros núcleos urbanos.
4. Consumo y producción sostenibles.



El papel de la ciudadanía

Una actuación efectiva contra el cambio climático exige de la **responsabilidad colectiva**, siendo el papel de la ciudadanía una pieza clave de las actuaciones desarrolladas en el País Vasco.

Tal y como establece el PVLCC, hacer frente a las emisiones de gases de efecto invernadero implica tomar partido por un **compromiso ético de la ciudadanía a través de un cambio profundo en sus actitudes de consumo**, con el ejemplo del liderazgo de la Administración.

La implicación de la ciudadanía resulta imprescindible para alcanzar los objetivos deseados. Por ello, **el cuarto de los programas que vertebran el PVLCC se centra en movilizar a la ciudadanía asumiendo el liderazgo y la actuación ejemplar desde la Administración.**





Participación en la redacción del PVLCC

El proceso de participación en la elaboración del Plan Vasco de Lucha contra el Cambio Climático fue liderado por la Oficina Vasca de Cambio Climático y se asentó sobre los siguientes pilares:

El Programa Marco Ambiental 2007-2010 y la Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible (2002-2020): Foro Social y Foro Empresarial, Grupo de expertos, Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad y Udalsarea 21.

La Conferencia Internacional de Cambio Climático ante 500 expertos mundiales (Bilbao, abril 2007)





La percepción social del cambio climático

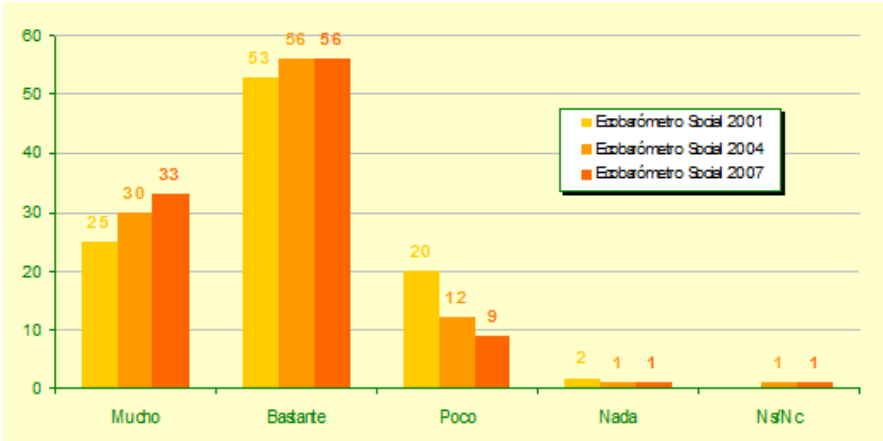




Evolución histórica

En la actualidad contamos con los resultados de los eco-barómetros del año 2001, 2004 y 2007 (publicado en 2008). Si bien, sólo en este último de los estudios se dedica un capítulo concreto a la percepción de la sociedad en materia de cambio climático.

Como tónica general y a partir de los resultados extraídos, se puede establecer que la gran mayoría de la población vasca dice sentirse muy preocupada o bastante preocupada por los problemas medioambientales.



Además, el porcentaje de ciudadanos entre bastante y muy preocupados se incrementa con los años hasta alcanzar un 89% en 2007.





Ecobarómetro 2008

Entre las principales consecuencias de este estudio podemos destacar las siguientes:

La cuestión medioambiental más preocupante para la población de la CAPV es el **cambio climático**, siendo señalada por un **63%** de la población consultada.

Tres de cada cuatro habitantes de la CAPV están de acuerdo con que **el cambio climático se está produciendo**, sintiéndose el mismo porcentaje muy o bastante preocupado por esta cuestión. De hecho, casi un **65%** de la población cree que este fenómeno va a afectarles mucho o bastante en el futuro.





Conclusiones

Fruto de los resultados obtenidos en los diferentes ecobarómetros podemos establecer que **el cambio climático es un fenómeno que ha calado en la ciudadanía.**

Este hecho se plasma en la **creencia de que el fenómeno existe y en la voluntad de modificar sus pautas de consumo y estilos de vida** hacia otros con menos emisiones de gases de efecto invernadero asociadas.





La respuesta de la Administración





Respuesta de la Administración

En vista de la percepción social del fenómeno y de los objetivos establecidos en materia de cambio climático y medioambiente por la CAPV, la Administración Vasca se ha centrado, a través de diversas acciones, en dos grandes áreas de actuación como son:

Comunicación,
Sensibilización
Participación

Educación reglada





Comunicación y sensibilización

Existen ciertas ideas clave que en la Administración Vasca tenemos presentes respecto a la comunicación y sensibilización en materia de cambio climático:

- El cambio climático es invisible, ¿y sus efectos...?
- Se trata de un problema omnipresente y asociado a pautas de consumo y producción asentadas, por lo que es necesario un cambio de mentalidad.
- Son tan importantes los efectos que puede tener y engloba a tantos aspectos que resume cualquier problema ambiental existente.



Comunicación y sensibilización

A continuación repasaremos algunas de las principales acciones que se están desarrollando o se han desarrollado recientemente en la CAPV en materia de comunicación y participación en cambio climático:

GAP - Plan de Acción Global

Stop CO2 Euskadi

Especial Multimedia sobre el
Cambio Climático

Acciones ejemplarizantes de
la Administración

Udalsarea 21



GAP - Plan de Acción Global

Auspiciado por Naciones Unidas

El programa GAP tiene como finalidad ayudar y animar a las familias vascas a mejorar sus comportamientos cotidianos, de forma que puedan ahorrar y contribuir al cuidado del medio ambiente.

Tres ediciones del Programa GAP en el País Vasco:

- Más de 20.000 familias de 91 municipios
- han conseguido reducir más de 350 toneladas de residuos domésticos,
- disminuir el consumo de agua en 65 millones de litros
- y evitar la emisión de 5.000 toneladas de CO₂, lo que representa el 0,5% del total de las emisiones del sector residencial en la CAPV.





GAP - Plan de Acción Global

En marzo, el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco a través de la Red Udalsarea 21, ha puesto en marcha la 4ª edición del Programa GAP dirigido a los hogares de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Programa GAP 2009





Stop CO₂ Euskadi

Es una iniciativa de acción en materia de cambio climático promovida por la Oficina Vasca de Cambio Climático.

Están presentes todos los agentes de la CAPV públicos, privados y la ciudadanía con iniciativas comprometidas en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y en la difusión a sus entornos que facilite el cambio de comportamientos.

Sus objetivos son:

1. Sensibilizar y formar
2. Provocar la participación activa.
3. Reconocer iniciativas tractoras.
4. Fomentar acciones ejemplarizantes



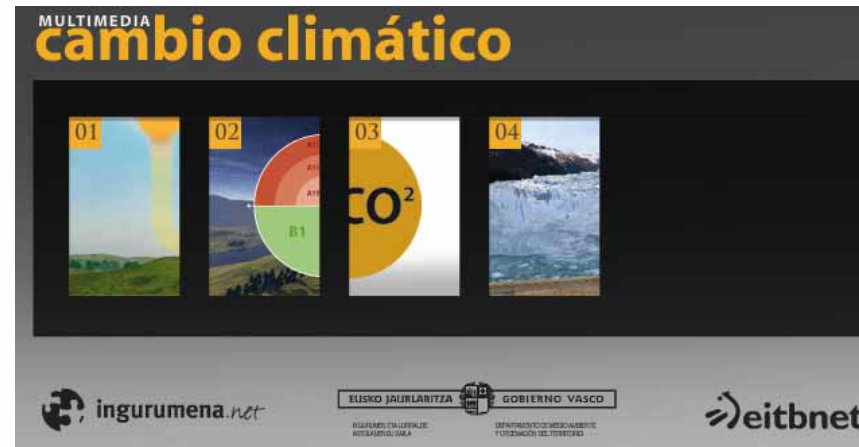
Tiene como soporte físico una página web: www.stopco2euskadi.com



Especial Multimedia sobre el Cambio Climático

Elaborada por el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y eitb.com, el objetivo de esta herramienta es informar y sensibilizar a la ciudadanía en materia de cambio climático.

Combina infografías, vídeos, audios, documentos originales, paseos virtuales interactivos e incluso una calculadora para medir el impacto medioambiental de nuestros hábitos.



Ha recibido 3 premios, el último el premio al mejor multimedia mundial publicado en julio 08 por la Society for News Design (SNDE).



Udalsarea 21

Es la Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad.

Constituye un foro de coordinación y cooperación que dinamiza las Agendas Locales 21 de los municipios vascos e impulsa la ejecución de los Planes de Acción.

Está integrada por 197 municipios vascos, el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco, la Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE, las Diputaciones Forales de Araba, Bizkaia y Gipuzkoa, y la Asociación de Municipios Vascos (EUDEL).

Entre las principales acciones destacan:

- Ekitalde Municipio y Clima
- Ayudas a proyectos de mitigación y adaptación
- Modelo de ordenanza de cambio climático
- Inventario municipal de GEI (medir para reducir)
- Formación a técnicos



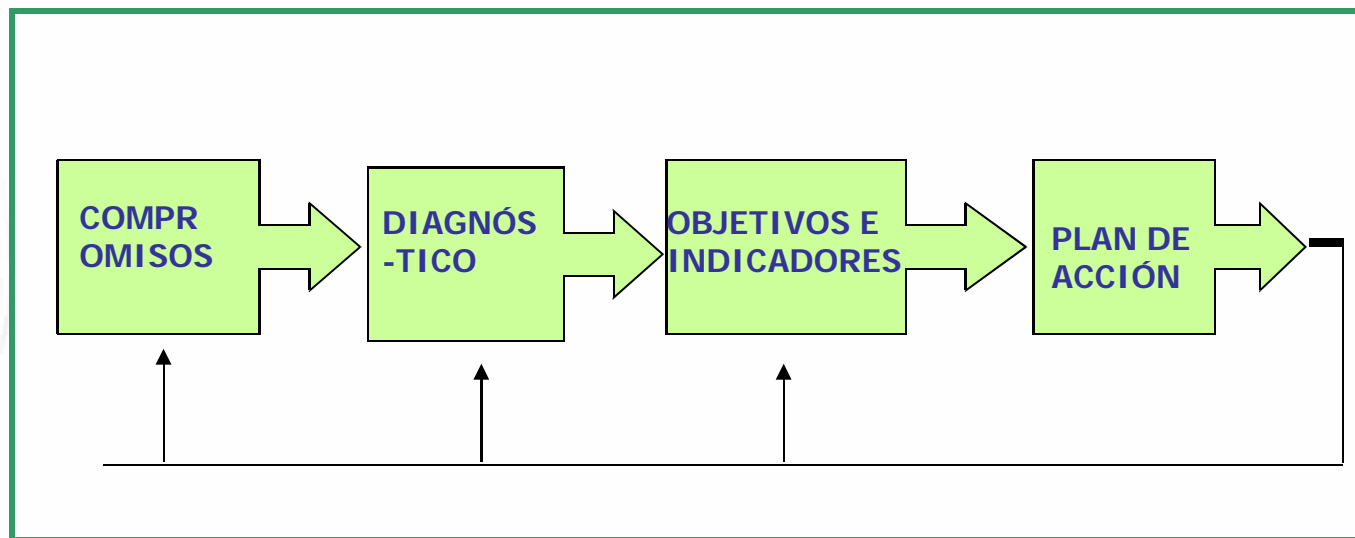


Educación Reglada

La agenda 21 escolar representa la estrategia educativa de la agenda local 21

Agenda Local 21

Agenda 21 Escolar





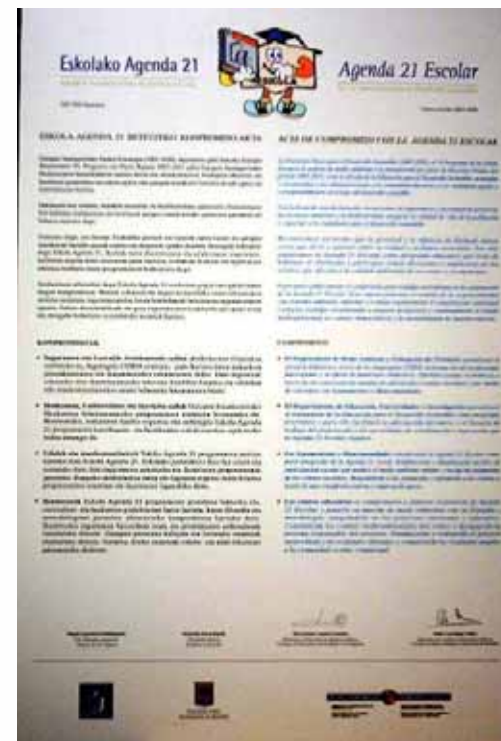
Agenda 21 Escolar

OBJETIVOS:

- Comprender la problemática socio-ambiental
- Capacitar para tomar parte en su resolución
- Hacer una gestión ambiental del centro coherente con el desarrollo sostenible
- Participar en la gestión sostenible del entorno a través de la Agenda Local 21

PRIMEROS PASOS:

Compromiso con la educación para el desarrollo sostenible





Educación reglada:



La educación reglada se articula a través del Ingurugela (CEIDA) para el desarrollo del programa de la Agenda Local 21:

- Se crean en el año 1990 por convenio de los Departamentos de Educación y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.
- Son centros de apoyo al profesorado en educación ambiental, para impulsarla en los centros del sistema educativo no universitario.



Dpto. Educación, Universidades e Investigación

- Marco de trabajo
- Asesoría y Formación
- Personal INGURUGELA



Dpto. Medio Ambiente y Ordenación de Territorio

- Subvención económica
- Asesoría y materiales

Ayuntamientos

- Asesoría y ayuda técnica
- Dinamización (Foros y propuestas)

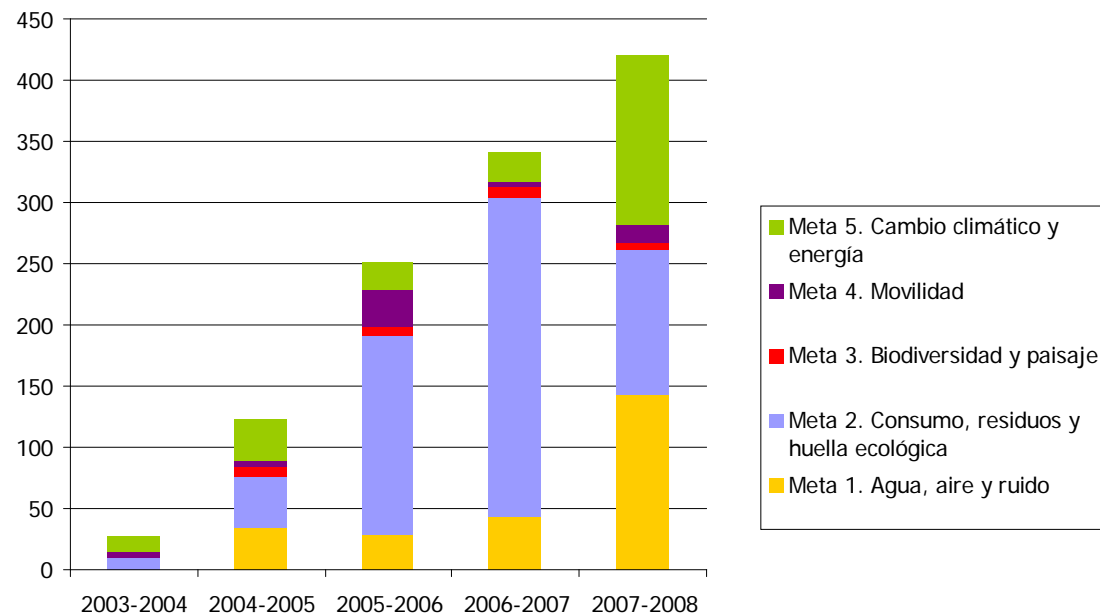
Centros educativos

- Proyecto y compromiso de la comunidad educativa.
- Comité ambiental.
- Procedimiento cíclico de eco-auditoría.



Agenda 21 Escolar: Temas trabajados

Distribución de temas trabajados según las metas del PMA, 2003-2007



Cambio Climático:

- Curso 2007-2008: 97 Centros escolares
- Curso 2008-2009: 114 Centros escolares



Curso 2007-2008

97 Centros escolares

Curso 2008-2009

114 Centros escolares



Diagnóstico





Agenda 21 Escolar:



**MATERIAL
DIDÁCTICO**



ASESORÍA

FORMACIÓN



Publicaciones





Agenda 21 Escolar: Formación

2007-2008

Cursos presenciales en ingurugela: 2 Cursos de 10 horas

- Klima aldaketa: 24 personas
- Cambio climático: 39 personas

Formación en Claustros:

- 10 Sesiones de 1-2 horas, en centros escolares (400 personas)

2008-2009

Cursos on line: 2 Cursos de 20 horas:

- Klima aldaketa: 26 personas
- Cambio climático: 15 personas





Agenda 21 Escolar: Asesoría

Asesoría:

- Reuniones mensuales con coordinadores de agenda 21 escolar
- Coordinación on-line





Agenda 21 Escolar: Material Didáctico



Ayuntamiento de Bilbao
Urdaibai
Ondarroa

**Unidades
didácticas,
materiales,
exposiciones...**





Agenda 21 Escolar: Material Didáctico

- Intermon-Oxfam
- Unesco Etxea





Agenda 21 Escolar: Jornadas

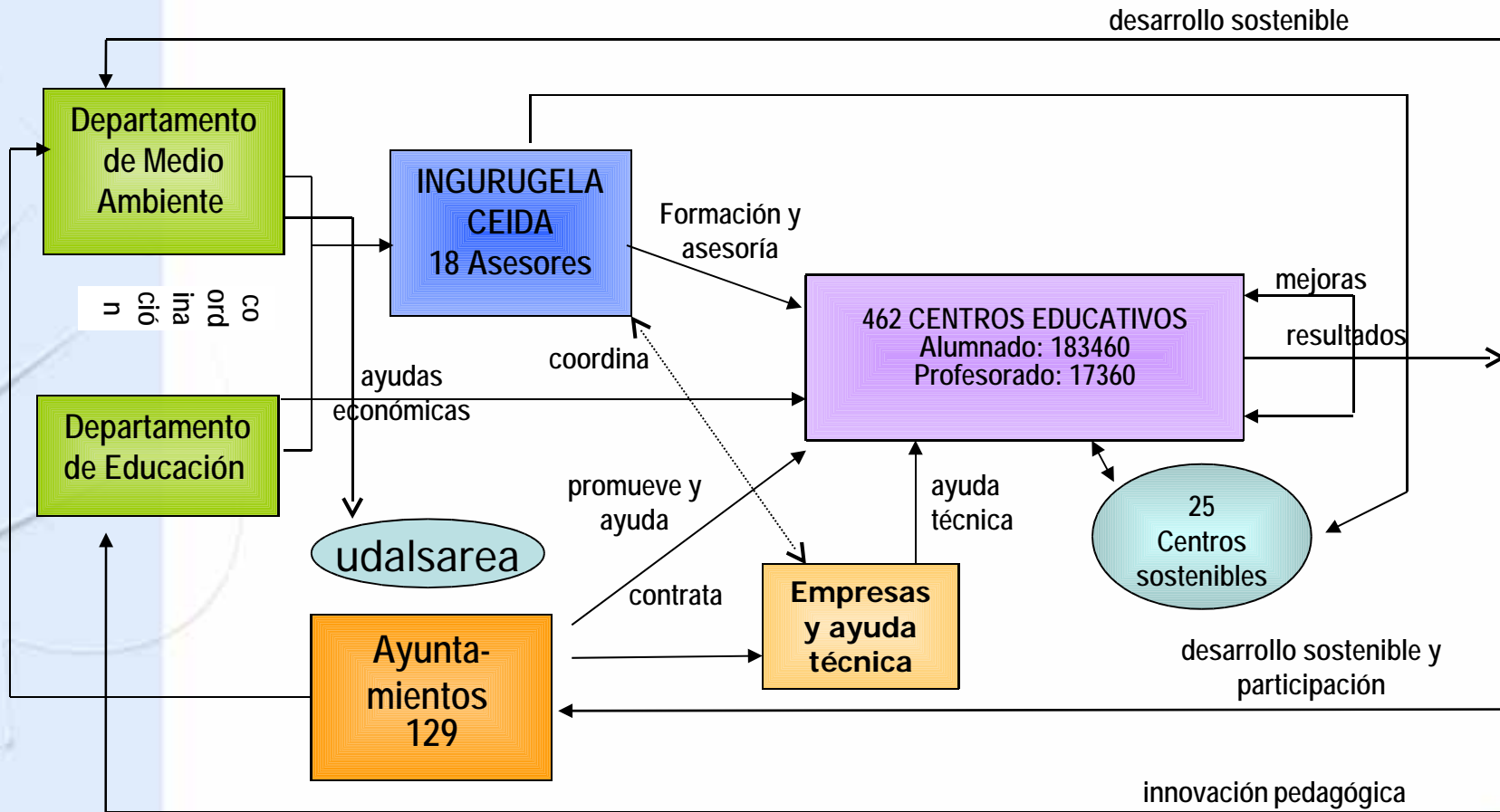
Agenda 21 escolar en Bilbao 5 de febrero del 2009

Participan representantes de 52 centros escolares





Agenda 21 Escolar: Red 2008-2009





¡¡ GRACIAS POR VUESTRA
ATENCIÓN !!