



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

Presentación de experiencias premiadas del Premio Conama a la Sostenibilidad de Pequeños y Medianos Municipios

Elgobiar Berdea. Elgoibar verde. Programa de acciones para promover hábitos más sostenibles

Alfredo Etxebarria

Ayuntamiento de Elgoibar



26 de noviembre de 2010



Elgoibar **BERDEA** Elgoibar **VERDE**



ELGOIBARKO UDALA

elgoibar
biZi-biZiXa!



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Garapen Iraunkorrerako Departamentua
Departamento para el Desarrollo Sostenible

CONAMA 10

Madrid, 24 de noviembre de 2010

1. Elgoibar

DATOS GENERALES:

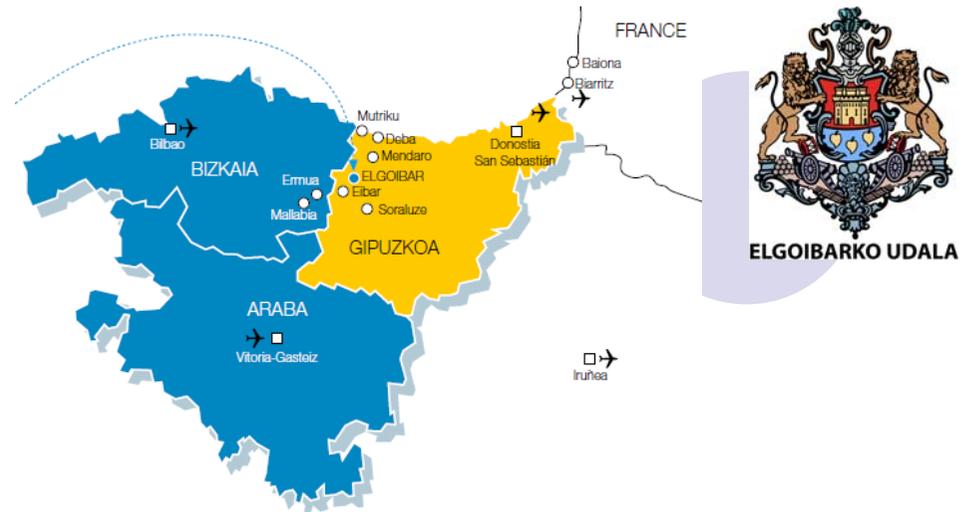
Territorio Histórico: Gipuzkoa.

Comarca: Debabarrena.

Extensión: 39´2 km²

Habitantes: 11.385

- Elgoibar, situado al oeste de la provincia de Gipuzkoa es un pueblo rodeado de montes, y atravesado por el Río Deba.
- Elgoibar, ha sido desde siempre un pueblo industrial, y lo sigue siendo. No en vano se le denomina la Capital de la Máquina Herramienta.



2. Elgoibar y la Agenda Local 21



- El Ayuntamiento lleva varios años trabajando por y para la sostenibilidad de Elgoibar a través del proceso de Agenda Local 21. En el año 2006 se aprobó el Plan de Acción correspondiente para los siguientes 6-7 años, y el cual a día de hoy, se va ejecutando (su grado de implantación a diciembre de 2009 era del 39%)
- Fruto de ello, este año 2010 se apostó por llevar a cabo un programa especial: **ELGOIBAR BERDEA..**





ELGOIBARKO UDALA



Elgoibar BERDEA

“Zer da iraunkortasuna? Seme-alabak eta euren etorkizuna aintzat hartzea.”

“Sostenibilidad es cuando piensas en tus hijos y en su futuro.”



Basque Government
Basque Government
Basque Government



3. Elgoibar **BERDEA**



- **ELGOIBAR BERDEA** recopila una serie de actuaciones a llevar a cabo por la ciudadanía (escolares, jóvenes, habitantes del medio rural, ...) de Elgoibar promovidas por el Ayto. en pro de hacer nuestros hábitos de vida más sostenibles.
- Se trabajan fundamentalmente y paralelamente en tres líneas de actuación:
 - MOVILIDAD
 - ENERGIA
 - RESIDUOS
- La campaña se inició con el reparto del decálogo Elgoibar berdea a todos los domicilios de Elgoibar





Elgoibar BERDEA DECÁLOGO



ELGOIBAR BERDEA es un programa de acciones del Ayuntamiento de Elgoibar destinado a promover, durante el 2010, nuevos hábitos más sostenibles en beneficio de nuestra gente, nuestro pueblo y de nuestro entorno.



elgoibar
biZi-biZiXa!

2- REDUCE: ECOCOMPRA

COMPRA SOSTENIBLE
No hay mejor forma de reducir los residuos del hogar que prevenir su generación. ¿Cómo conseguirlo? Adquiriendo hábitos de compra sostenibles. Cuando vayas a hacer la compra, sigue estos sencillos consejos y reducirás tus residuos:

1. Haz una lista de la compra y ajústate a lo que pone en ella.
2. Lleva bolsas de tela o carrito de compra y rechaza las bolsas de plástico.
3. Compra productos de temporada con el menor envase posible.
4. Compra productos en formato familiar, productos concentrados y productos a granel.
5. Compra productos duraderos y no de usar y tirar.
6. Evita la compra de productos sobreenvasados.

“Quizá tú puedas permitirte comprar productos de usar y tirar, pero el planeta no.”



4- RECICLA

CONTENEDORES DE ACEITE USADO (febrero 2010). Al verter este residuo por el fregadero, estamos causando graves daños a la depuradora y contaminando nuestro río.

Basta con ir guardando el aceite de cocina en un envase de plástico con rosca y, una vez lleno, depositarlo en uno de los 10 nuevos contenedores naranjas que se han instalado. Este aceite se utiliza para fabricar BIODIESEL.

Para ayudarte en este nuevo hábito de reciclaje, las dos asociaciones de Comerciantes de Elgoibar, en colaboración con el Ayuntamiento, distribuirán 2.000 embudos especiales para facilitar el trasvase del aceite a los recipientes de plástico, por el precio de 1 euro.

“El reciclaje es un beneficio demasiado importante para todos como para tirarlo a la basura.”



CONTENEDOR AZUL (PAPEL)

Sí depositar: periódicos, revistas, bolsas de papel, cajas de cartón...
NO depositar: tetra-bricks

CONTENEDOR VERDE (VIDRIO)

Sí depositar: botellas, tarros y frascos de vidrio (vacíos, limpios y sin tapones).
NO depositar: vasos y copas de cristal, espejos.

CONTENEDOR AMARILLO (ENVASES)

Sí depositar: botellas y envases (limpios) de plástico, latas, bricks, recipientes de aluminio, pollespam, bolsas de red, bolsas de plástico,....
NO depositar: utensilios de cocina, guantes de goma, CD's, biberones, pañales, juguetes, residuos peligrosos (pinturas, etc.)



Más información sobre el reciclaje de residuos en la página web de Elgoibar.

6- FOMENTA LA ENERGÍA LIMPIA, ENERGÍA SOLAR

PLACAS FOTOVOLTAICAS (julio 2010)
Este proyecto piloto de la Diputación Foral de Gipuzkoa, contempla la instalación de placas fotovoltaicas en ubicaciones municipales de Elgoibar.

La novedad de esta acción piloto es la posibilidad que tendrá la ciudadanía de comprar acciones de las placas, convirtiéndose en propietarios de las mismas. Además de los beneficios obtenidos por la generación de energía, los y las inversoras podrán aprovecharse de las ventajas fiscales de su compra.

Se pretende demostrar la viabilidad de la energía solar como recurso energético, y como inversión.



8- FAVORECE LA ECONOMÍA SOSTENIBLE

COCHES ELÉCTRICOS (septiembre 2010)
Otra de las acciones más novedosas del programa ELGOIBAR BERDEA es el proyecto piloto de alquiler de coches eléctricos en los municipios de Elgoibar y Eibar.

La ciudadanía podrá alquilar los coches por horas, para desplazamientos cortos, tanto dentro del mismo pueblo como en los alrededores, según la autonomía de cada vehículo y la ubicación de las estaciones de recarga.



9- ECOCONCIENCIA

ELGOIBAR BERDEA también pretende formar, educar y concienciarnos, con nuevos hábitos de reciclaje. Para ello, se realizarán acciones de ecoconcienciación, dirigidas a escolares, jóvenes y personas adultas.

TALLERES DE REUTILIZACIÓN (febrero 2010):
Realización de muebles con cartón y bisutería a partir de objetos reutilizados, en el gazteleku.

ECO AULA

fase 1 (abril/mayo 2010): Durante un mes, un grupo de escolares de 12 años de la Ikastola e Instituto pesarán los diferentes residuos que se generan en su hogar.
fase 2 (octubre 2010): A este grupo escolar se les formará en la reutilización y reciclaje de los residuos domésticos y se les entregará un kit especial para separar los residuos del hogar. Volverán a pesar los residuos para realizar una comparativa.

El Ayuntamiento, con la colaboración de las asociaciones de comerciantes pondrá a disposición del resto de la ciudadanía el mismo kit para separar los residuos en casa a un precio muy económico (2 €).



3.1. Movilidad

- Objetivo: dar preferencia y facilitar la movilidad peatonal frente al vehículo privado en la movilidad interna del municipio, y ofrecer una alternativa más sostenible a la movilidad motorizada privada para desplazamientos intermunicipales.
- Acciones: puesta en marcha del camino escolar **OIN ALAI**, puesta en marcha del servicio de car-sharing con coches eléctricos, ...



ELGOIBARKO UDALA



3.2. Energía

- Objetivo: fomentar las energías renovables y eficientes en edificios públicos y en el medio rural
- Acciones: estudios de eficiencia energética en caserios, colocación de placas solares en edificios públicos. ...

7- IMPULSA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE ENERGÍAS EFICIENTES Y RENOVABLES PARA 100 CASERIOS (marzo/junio 2010)

Con el objetivo de promover el uso de energías renovables en el entorno rural, y divulgar las ventajas y posibilidades del ahorro y la eficiencia en el uso de la energía, el Ayuntamiento promoverá estudios para valorar la posibilidad de implantar energías renovables en 100 caserios de Elgoibar.

Un estudio de estas características realizará cálculos de las necesidades térmicas y eléctricas del edificio y propondrá la solución más eficiente para satisfacerlas.

Una vez realizado el estudio, se redactará una memoria global con los datos del presumible ahorro energético, reducción de emisiones de CO2 que se podría evitar en caso de instalar los sistemas energéticos eficientes y/o renovables recomendados.

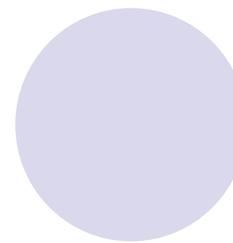


Elgoibar
BÉRDEA



3.3. Residuos

- Objetivo: reducir su generacion, fomentar el reciclaje y apostar por el Compost
- Acciones: 100 escolares realizan el pesaje de sus residuos domésticos, talleres sobre residuos, facilitar la entrega de compostadora caseríos, repatición de 1200 kits de contenedores domésticos para la recogida selectiva, contenedores para la recogida de aceite, organización de un mercado responsable y sostenible con los 5 centros educativos del municipio y caserios,



3.4. Agentes participantes



ELGOIBARKO UDALA

- **Transversalidad** de la actuación respecto a las demás concejalías
- Los departamentos del Ayto. que participan son:
 - - Alcaldía,
 - - Empleo y emprendizaje
 - - Merkataritza
 - - Medio Ambiente
 - - Juventud
 - - Urbanismo
 - - Policía municipal
- **Participación** de agentes
 - - Ayto. de Elgoibar
 - - Debemen
 - - Debegesa. Agencia de desarrollo del Bajo Deba
 - - Mancomunidad de residuos Debabarrena
 - - Centros escolares: Herri Eskola, ikastola, Instituto
 - - Gaztelekua
 - - Asociación de comerciantes Barren Azoka
 - - Asociación de comerciantes Txankakua,
 - - Empresas medianas de la zona dispuestas a alquilar un coche eléctrico
 - - Propietarios de caseríos
 - - ciudadanía en general
 - - Empresas coordinadoras y gestoras de las diferentes acciones



3.5. Resultados objetivo



- Aumento del porcentaje de reciclado (llegar al 19%)
- Disminución del porcentaje de residuos recogidos en masa (1000 kg)
- Concienciar sobre el consumo responsable y sostenible
- Disminución del número de vehículos, es decir, disminución de un recorrido de 2900 km anuales por usuario, 304.500 km totales realizados por vehículos eléctricos
- Reducción de la emisión de Gases de efecto invernadero: 45 tn /co2
- Número de vehículos eléctricos a adquirir por el Ayto en dos años: 2
- Fomento de la instalación de energías renovables en medio rural
- Se fomenta la compra de productos frescos, locales y de temporada.
- Fomento del reciclaje de aceite doméstico
- Número de alumnos/as participantes en el pesaje de residuos: 80
- Número de baserritarras participantes en el la feria de consumo y en el estudio de energías renovables y eficientes
- Ciudadanos/as que inviertan en energías renovables (placas fotovoltaicas)
- OIN ALAI ha propiciado un lugar de unión para escolares de diferentes centros. Lo mismo para los padres de ambos.
- Disminución del gasto de kilometraje de empresas y entidades públicas, por desplazamientos laborales, con el uso de los coches eléctricos compartidos
- Una disminución en el Porcentaje de residuos recogidos en masa, significará un ahorro de costes de vertedero. Lo que ocurrirá con la implantación del garbigune , y el aumento del reciclaje

- Recogidos en un decálogo los hitos que en Elgoibar se van a ejecutar durante el 2010, en materia de sostenibilidad, a la vez de que se informa a la ciudadanía sobre éstos, se fomenta su participación., imprescindible para la consecución de los objetivos.

Se dará cuenta de sus resultados el próximo mes de noviembre.

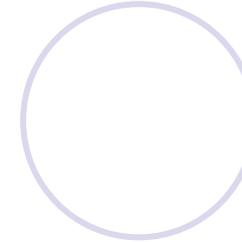
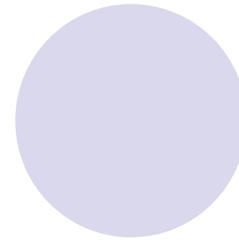
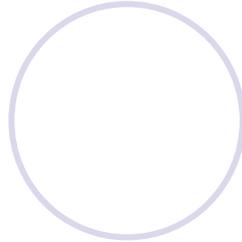
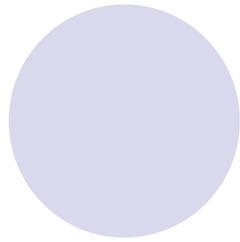


3.6. Resultados



- más de 5000 folletos del DECALOGO repartidos
- más de 1500 embudos repartidos
- 28 compostadoras repartidas. Un 11% de los caseríos participantes.
- 25 caseríos han realizado el estudio para la implantación de energías eficientes
- I fase del pesaje de residuos domiciliarios, en los 101 hogares de los estudiantes de primero de secundaria, así como las encuestas de hábitos de consumo y reciclaje.
- Realizados los talleres de reutilización para los jóvenes Y talleres sobre como disminuir la generación de residuos. Unos 300 jóvenes asistentes.
- OIN ALAI (caminando al cole). 122 niños/as de Elgoibar van a clases por la mañana andando, bajo la supervisión de algunos de los 44 voluntarios
- A punto de instalar las placas fotovoltaicas en los centros públicos.
- Antes de que finalice el año se procederá a la adquisición de uno o dos coches eléctricos por parte el Ayto, y poner en marcha el servicio de coche compartido.
- Esta semana se repartirán los contenedores para la separación de los residuos domiciliarios. 1100 kits entre la ciudadanía y 100 entre los escolares participantes en elgoibar Berdea.
- Prevista una Feria de consumo responsable y sostenible para el 27 de noviembre, donde entre otras cosas habrá un mercado de segunda mano junto con los 5 centros municipales, y caserios.





Todavía nos queda largo camino para conseguir un Elgoibar sostenible, pero con programas como este, la distancia cada vez es menor.

Muchas gracias
Eskerrik asko

