



EDUCACIÓN AMBIENTAL EXPERIENCIAL EN EL ÁMBITO LOCAL

Etor Larraia Oloriz



01 NOÁIN-VALLE DE ELORZ / NOAIN-ELORTZIBAR



01 NOÁIN-VALLE DE ELORZ / NOAIN-ELORTZIBAR

PROGRAMA DE JARDINERÍA ESCOLAR

- Desde infantil hasta la ESO
- Cada curso realiza una labor específica con los empleados municipales



01 NOÁIN-VALLE DE ELORZ / NOAIN-ELORTZIBAR

AGENDA 21 ESCOLAR

- Implicación y participación del Ayto., el personal docente y no docente, la APYMA, y sobre todo el alumnado
- Transversaliza la sostenibilidad en cada asignatura
- Traslada a las familias los nuevos conceptos



01

NOÁIN-VALLE DE ELORZ / NOAIN-ELORTZIBAR

CAMPAÑA HERMANO ÁRBOL

- Iniciada en 2002
- Más de 1.500 árboles apadrinados en Noain sobre una población de 6.000 habitantes



01

NOÁIN-VALLE DE ELORZ / NOAIN-ELORTZIBAR

COMPROMISOS POR EL CLIMA

- Conseguimos **224 compromisos** para el clima
- **75 hogares** participan en el programa “Hogares Kioto”



COMPROMISOS POR EL CLIMA

Me comprometo a (elige un mínimo de tres opciones):

- Utilizar bombillas de bajo consumo
- Comprar electrodomésticos de Clase Energética A (Frigorífico, lavadora, lavavajillas, secadora, horno eléctrico y aire acondicionado)
- Utilizar papel reciclado
- Apagar el TV, video, DVD,... totalmente, no dejándolos en "stand by"
- Utilizar más el transporte público, sobre todo cuando voy a Pamplona
- Llevar a mis hij@s al colegio andando o en transporte público
- Apagar la pantalla del ordenador cuando no lo estoy utilizando
- Conectar mi ordenador, pantalla, impresora, altavoces,... a un ladrón con interruptor y a apagar cuando no los utilice
- Desconectar el cargador de mi móvil cuando no lo estoy utilizando
- Evitar comprar productos de usar y tirar
- Comprar productos sin exceso de envoltorio
- Reciclar bien, tanto envases, papel como vidrio
- Instalar un termostato en casa para controlar la temperatura
- Desconectar la calefacción cuando la temperatura en casa llegue a 21°C
- Situar la temperatura del termostato del aire acondicionado a una temperatura mínima de 25°C
- Instalar burletes de goma o espuma en las ventanas que no cierren bien
- Ducharme en vez de bañarme
- Colocar aireadores (reductores de caudal) en los grifos de casa
- Ahorrar agua

Nombre:

Firma

20 de octubre de 2007

01 NOÁIN-VALLE DE ELORZ / NOAIN-ELORTZIBAR

HUERTA DE AUTO-RECOLECCIÓN

- Integrando la implicación municipal, la inserción socio-laboral, la participación ciudadana, la horticultura ecológica y la economía local



01 NOÁIN-VALLE DE ELORZ / NOAIN-ELORTZIBAR

SEMANA DE LA MOVILIDAD

- Creando hábitos de movilidad sostenible
- Fomentando espacios de encuentro y tránsito amable
- Impulsando cambios normativos y urbanísticos



01 NOÁIN-VALLE DE ELORZ / NOAIN-ELORTZIBAR

“MAESTROS VOLUNTARIOS”

- Construcción bioclimática pasiva
- Avicompostero comunitario
- Mercado de segunda mano
- Taller de bicis



02

VILAVA-ATARRABIA



ATARRABIA IRAUNKORRA/ ATARRABIA SOSTENIBLE

- Es el nombre del PAL de Atarrabia
- Implicar a todos los servicios municipales en la causa de la sostenibilidad
- Hacer participe a la ciudadanía del diseño de las actuaciones a realizar
- EGOKI 2 diseño de la infraestructura verde con participación ciudadana
- Video Egoki

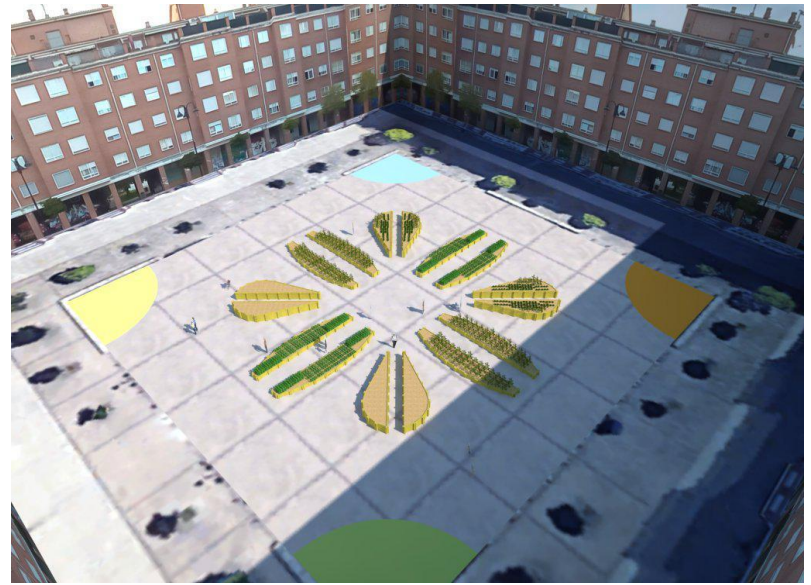


BERDEA

1. Creación una red de espacios verdes de estancia, propuesta, demostración y colaboración para la mitigación y adaptación al CC y sostenibilidad
2. Atraer a todos los sectores de población y actividad a este proyecto mediante un pacto de ciudad por el Clima y la Sostenibilidad.
3. Aprovechar las herramientas existentes: Agenda 21, PACES.
4. Facilitar las herramientas, medios materiales y apoyo técnico para que pueda desarrollarse todo el potencial de propuesta y demostración de estos espacios.
5. Fomentar la extensión de aquellas ideas que convenga replicar o incrementar.
6. Ekogune y Ardantzea como ejemplos

02

VILLOVA-ATARRABIA



02

VILAVA-ATARRABIA

PASTOREAR EDUCANDO

- Control de la biomasa forestal y riego de incendio en Ezkaba
- Favorecer la **biodiversidad** de la zona evitando que desaparezcan, especies de gran interés, como por ejemplo varios tipos de orquídeas



Entender y trabajar en las aulas aspectos relacionados con la **sostenibilidad** como el de la economía circular, el patrimonio cultural que representa la ganadería sostenible y valorar, además, la importancia del contacto con los animales



02

VILLOVA-ATARRABIA

VOLUNTARIADO AMBIENTAL

- Auzolan de limpieza del rio y del monte
- Bombardeo de semillas. Replantaciones
- Cajas nido, hotel de bichos



02

VILLOVA-ATARRABIA

CUIDANDO EL MONTE

- Aprendizaje por servicio
- Recuperación de senderos del monte
- Conocimiento de la biodiversidad



02

VILLOVA-ATARRABIA

MEJORANDO EL ENTORNO URBANO

Plantaciones en calles y plazas con escolares y ciudadanía



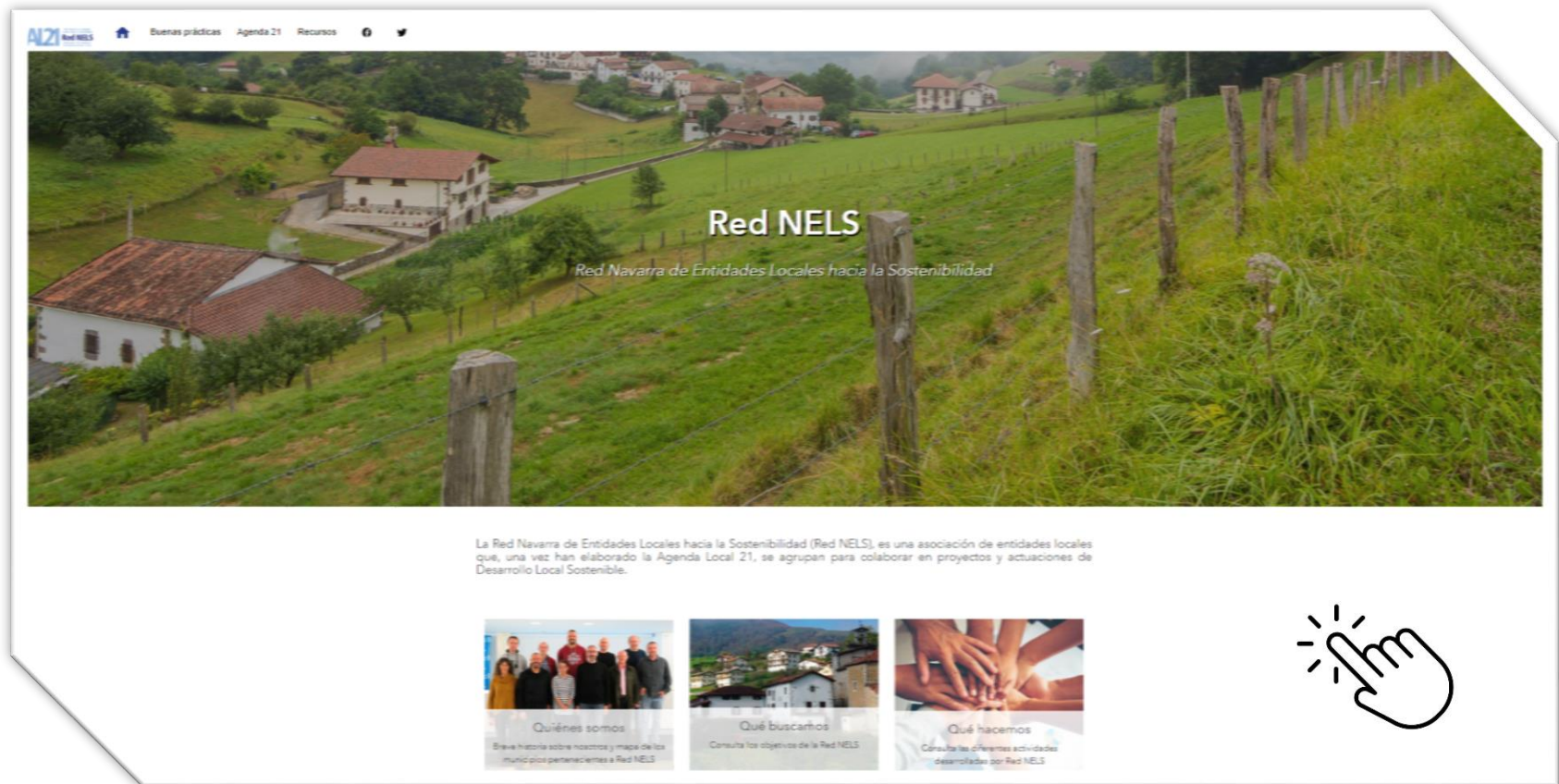
02

VILAVA-ATARRABIA

REVERDECIENDO LOS COLEGIOS

- Naturalización del patio escolar con participación del alumnado
- Creación de elementos de juego y aumento de las zonas de sombra





ALZI [Buenas prácticas](#) [Agenda 21](#) [Recursos](#)

Red NELS


Red Navarra de Entidades Locales hacia la Sostenibilidad

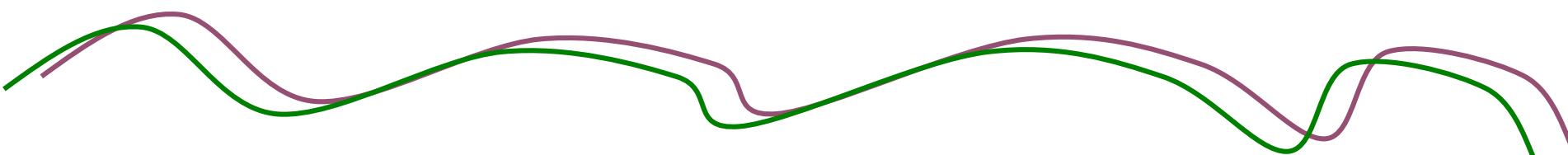
La Red Navarra de Entidades Locales hacia la Sostenibilidad (Red NELS), es una asociación de entidades locales que, una vez han elaborado la Agenda Local 21, se agrupan para colaborar en proyectos y actuaciones de Desarrollo Local Sostenible.

Quiénes somos
Breve historia sobre nosotros y mapa de los municipios pertenecientes a Red NELS

Qué buscamos
Consulta los objetivos de la Red NELS

Qué hacemos
Consulta las diferentes actividades desarrolladas por Red NELS



- En 2021 se diseña por parte de la red un portal con la intención de recoger todas las acciones y buenas prácticas de CC y sostenibilidad realizadas por las EELL
 - Se crean las fichas para que cualquiera pueda buscar y consultar proyectos que puedan ser replicados en cada localidad así como datos de contacto
 - El objetivo es que se convierta en un repositorio de información al servicio de las EELL
 - <https://www.nels.es/>
 - <https://www.nels.eus/>
- 

BUENA PRÁCTICA EN DESARROLLO SOSTENIBLE

Parque Ortutxo. Sensibilización medioambiental, ocio saludable e intercambio generacional

DATOS DE CONTACTO

Entidad promotora: Ayuntamiento de Saraguda

Nombres y Apellidos: María Ángeles Martínez Aparicio

Dirección: Plaza de los Fueros, 1

Teléfono: 948 667 007

Correo electrónico: ayuntamiento@saraguda.es

DESCRIPCIÓN

El parque Ortutxo, iniciado en 2016, pretende constituir un nuevo elemento de referencia para el municipio de Saraguda, por medio de la recuperación de un espacio natural para la realización de actividades relacionadas con el ocio saludable, el respeto al medioambiente y cuidado del entorno. El espacio de Ortutxo ha servido al Ayuntamiento de Saraguda para desarrollar un amplio programa de actividades de sensibilización medioambiental y ocio saludable dirigido a todos los sectores de la población.

ODS con los que se alinea:



A. CONTEXTO

El Ayuntamiento de Saraguda forma parte de la Agenda Local 21 de Mancomunidad de Mortejuna-Ribera Estellesa. El presente proyecto queda recogido en el Plan de Acción Local de la Ribera. Dentro del parque se encuentra una zona habilitada para el cultivo de especies hortícolas coordinada y mantenida por los propios vecinos de la localidad. En el año 2018 y gracias a las ayudas de agenda 21, el parque se complementa con una plantación de arbolado sostenible y un área de recreo para personas con discapacidad; un área de juegos infantiles, un área de esparcimiento para perros, una pista de petanca, una zona de ejercicios para adultos (gerontogimnasia), zona de ejercicios para jóvenes y un pequeño centro de reuniones localizado en una caseta de bioconstrucción. En la 2ª fase del proyecto Ortutxo, se pretendió crear al mismo de diferentes elementos e iniciativas que completaran o complementarían el espacio del parque, los huertos ecológicos y otras zonas de uso público.

B. METAS

En el ámbito de la participación ciudadana y sostenibilidad municipal:

- » Fomento de la participación ciudadana en la vida del municipio mediante la involucración de colectivos y asocadores.
- » Fomento del ahorro y eficiencia en el consumo de recursos.

En el ámbito Social dentro de la línea estratégica de Mejora de las Dotaciones públicas y Mejora de la calidad de vida de la Ciudadanía:

- » Creación y mejora de zonas verdes, entornos de relación y zonas de esparcimiento.
- » Mejorar las alternativas de ocio para todos los colectivos

En el ámbito Ambiental dentro de la línea estratégica de Gestión Sostenible y Conservación del Medio natural:

- » Recuperación de entornos para el ocio y disfrute de la población local.
- » Fomentar la información, educación y sensibilización ambiental.
- » Fomento de la agricultura ecológica.

1 2



C. ACCIONES DESARROLLADAS

El objetivo del proyecto Ortutxo ha sido convertir una zona baldía y sin uso cercana al núcleo urbano, en un espacio para la realización de actividades que fomentan el ocio saludable, el respeto a medioambiente y el impulso de las relaciones intergeneracionales:

- » Un área de juegos infantiles.
- » Un área de esparcimiento para perros.
- » Una pista de petanca, una zona de ejercicios para adultos, zona de ejercicios para jóvenes y un pequeño centro de reuniones localizado en una caseta de bioconstrucción.
- » Construcción de compostero y gallinero ecológicos.
- » Biotrituradora para restos vegetales.
- » Plantación Macizos florales en el área lúdica.
- » Construcción de un Domo Invernadero Serrillero.
- » Ampliación del circuito de calistenia.
- » Instalación de una tirolesa y un arcoíris.
- » Completar la iluminación del área recreativa y colocación de abril informativo.

BUENA PRÁCTICA EN DESARROLLO SOSTENIBLE

1 2

Parque Ortutxo. Sensibilización medioambiental, ocio saludable e intercambio generacional

DATOS DE CONTACTO

Entidad promotora: Ayuntamiento de Saraguda

Nombres y Apellidos: María Ángeles Martínez Aparido

Dirección: Plaza de los Fueros, 1

Teléfono: 948 667 007

Correo electrónico: ayuntamiento@saraguda.es

D. RESULTADOS OBTENIDOS

- » Mejorar la salud de las personas y del medioambiente, fomentando la práctica de ejercicio adaptado a todas las edades, y cuidar el medioambiente a través de la sensibilización en economía circular y la práctica de la agroecología.
- » Mejorar el espacio urbano del municipio y las infraestructuras de ocio saludable.
- » Promover una serie de valores motivadores de sentimientos positivos encaminados a la conservación de la biodiversidad, a la recuperación de especies hortícolas tradicionales, a la defensa de la salud y al respeto por el medio ambiente a través de las actividades en los huertos.
- » Dar a la educación ambiental su sentido genuino de educación en valores para que contribuya a formar una ciudadanía responsable, fomente conductas cívicas, genere espacios de participación colectiva entre asociaciones y colectivos, y promueva estilos de vida orientados al ocio saludable como alternativa a la soledad entre las personas mayores, como protección frente al consumo de drogas.



COSTE Y FINANCIACIÓN

Aproximadamente 57.800 euros.
 Financiados en un 68 % por Gobierno de Navarra y el 32% restante con Fondos Propios del Ayuntamiento



LECCIONES APRENDIDAS

- » Esta actuación supone un importante impacto positivo, ya que dota a la población local de una zona de ocio saludable y relación intergeneracional, así como un lugar para realización de actividades saludables y respetuosas con el medioambiente.
- » Recupera las técnicas agrícolas, cultivos tradicionales, que se ponen en práctica a través de las personas mayores en los huertos sociales ecológicos.
- » Fomenta hábitos sostenibles, la oferta de ocio saludable para la tercera edad, juventud e infancia. Así como la realización en el municipio de actividades en las que las personas han participado desde la fase de diseño hasta la ejecución, siendo los usuarios finales del proyecto.
- » Sienta las bases para las generaciones venideras, ofertando formación colectiva recíproca generando grupos de trabajo intergeneracionales y plurales, y espacios para el intercambio y la convivencia. Fomenta el desarrollo de una juventud motivada, informada, respetuosa con el resto y con el medio.

¿Por qué somos una buena práctica?

- » Pone en valor de espacios naturales y naturalización de espacios urbanos.
- » Ahorro y eficiencia en el consumo de recursos y minimización de residuos.
- » Consumo de proximidad.
- » Ciudades, pueblos y barrios amigables con los mayores.
- » Mejorar la salud de las personas y del medioambiente.
- » Mejorar el espacio urbano del municipio y las infraestructuras de ocio saludable.
- » Promueve la biodiversidad, a la recuperación de especies hortícolas tradicionales autóctonas, a la defensa de la salud y al respeto por el medio ambiente.
- » Contribuye a formar una ciudadanía responsable, fomenta conductas cívicas, genera espacios de participación colectiva entre personas de diferentes generaciones, asociaciones y colectivos, y promueve estilos de vida orientados al ocio saludable como alternativa para ayudar a combatir la epidemia de la soledad entre las personas mayores, como factor de protección frente al consumo de drogas, y a conservar la situación de nuestro entorno más próximo.





ESKERRIK ASKO, MUCHAS GRACIAS