

ADAPTA VILLAVA

Villava en Verde

EGOKITU ATARRABIA

Atarrabia Berdez

Proyecto municipal adaptativo de infraestructura verde



Mikel Oteiza, Alcalde.

Itziar Almarcegui, técnica de Medio Ambiente.

Grupo Scout San Andrés, representante de la Ciudadanía.

Con el apoyo de:



Klima Aldaketaren
aurrean elkarrekin joanda

Egoki2

Caminando juntos
ante el Cambio Climático



Aurrabiako Udala
Ayuntamiento de **Villava**

EL CLIMA ESTÁ CAMBIANDO

MEDIDAS MITIGACION

Reducir - limitar las emisiones de GEI

Con el apoyo de:



Klima Aldaketaren
aurrean elkarrekin joanda

Egoki2

Caminando juntos
ante el Cambio Climático



Aurrabiako Udala
Ayuntamiento de **Villava**

EL CLIMA ESTÁ CAMBIANDO

MEDIDAS ADAPTACIÓN

Preparar a Villava para que sufra menos sus efectos

Con el apoyo de:



Incremento LLUVIAS TORRENCIALES



Zonas de riesgo de inundación (DRMAyAL POT: Riesgo alto)



Con el apoyo de:



SEQUIAS más severas, INCENDIOS FORESTALES y pérdida de BIODIVERSIDAD

Navarra · Pamplona y Comarca · Pamplona

MEDIO AMBIENTE

En un año se han retirado 800 árboles del monte Ezkaba



Actualizado 22/04/2013 a las 12:29 Etiquetas: Ayuntamiento de Pamplona

DN.ES. PAMPLONA

Las mulas volvieron en la mañana de este lunes al tajo del monte Ezkaba para trasportar los árboles cortados y desramados por los 14 alumnos de la especialidad de Forestal de la Escuela Taller municipal Parque de Aranzadi, con el menor impacto ambiental posible sobre la flora y la fauna autóctona. Desde octubre a abril se ha hecho una extracción aproximada de **600 árboles**, unos 75 estéreos de madera (unidad de medida que corresponde a un m3 de madera y aire). Se ha actuado sobre una superficie de una hectárea, aproximadamente un 10 % de la superficie total de la parcela.

LO MÁS...



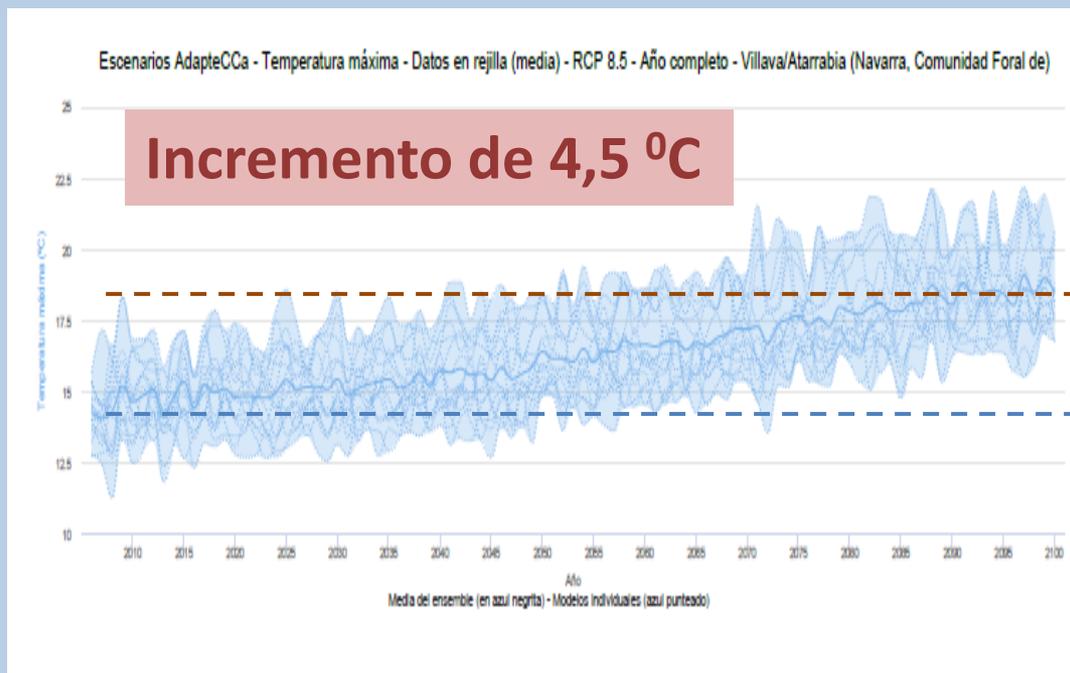
Con el apoyo de:



El clima está cambiando Incremento de la TEMPERATURA



En Villava...



Con el apoyo de:

IMPACTOS PREVISIBLES EN VILLAVA

En el MEDIO NATURAL

- Problemas para la biodiversidad / ecosistemas
- Sequía y desertización
- Deslizamientos de laderas
- Incendios forestales



En el MEDIO URBANO

- Pérdida de confort espacios exteriores (impactos sobre la salud)
- Pérdida de calidad del aire (impactos sobre la salud)
- Inundaciones fluviales y pluviales (pérdidas económicas, riesgos)
- Pérdida de biodiversidad urbana
- Incremento de la demanda de refrigeración en viviendas, dotaciones, comercios
- Dificultades para el suministro de agua y de energía

Con el apoyo de:

Resultado de una evolución: Inf. GRIS



2018

1929



Con el apoyo de:

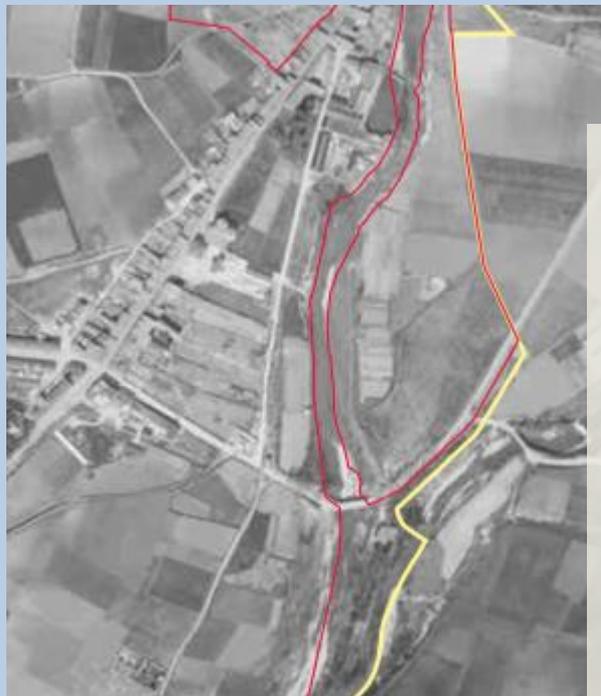


Tenemos que adaptarnos... Lluvias torrenciales



Con el apoyo de:

1929



NIVEL SUPRAMUNICIPAL

**NIVEL MUNICIPAL NO
CONSTRUIR EN ZONAS
INUNDABLES Y
NATURALIZAR LOS RÍOS...**

**CREAR ZONAS VERDES QUE
RETENGAN EL AGUA**

2018



Con el apoyo de:



9_Cambio_climático_Egoki2.mp4



https://drive.google.com/file/d/10paVeyN6jtyWj15q_YK2HZdvhLXrXKQs/view

Con el apoyo de:



Tenemos que adaptarnos... Sequías prolongadas



CUIDAR E INCREMENTAR LA BIODIVERSIDAD NATURAL y URBANA

Con el apoyo de:



Comarca de Pamplona



Aimar Itáñez, de 6 años, planta un arbolito con ayuda de los demás voluntarios.



Unai Itxay e Irati López de Dicastillo tras plantar un árbol.

El bosque une a Villava y Ezkabarte

85 VOLUNTARIOS PARTICIPARON EN EL II DÍA DEL ÁRBOL Y REPOBLARON EL MONTE VILLAVÉS CON 110 EJEMPLARES

Un reportaje de Sara Iruarte @ Fotografía Oskar Montero

Irati López de Dicastillo, de 31 años, carga a duras penas de los materiales para plantar los árboles. Están usando diferentes especies de árboles nativos y exóticos, como los robles, los castaños y los alisos. Irati López de Dicastillo, de 31 años, carga a duras penas de los materiales para plantar los árboles. Están usando diferentes especies de árboles nativos y exóticos, como los robles, los castaños y los alisos.

El objetivo es que el pueblo recupere los espacios naturales año tras año. Es un objetivo de reforestación, una forma de crear conciencia de la importancia de estos espacios", apunta Joseba Anigorena, técnico de Juventud del Ayuntamiento de Villava.

"El objetivo es que el pueblo recupere los espacios naturales año tras año"

JOSEBA ANIGORENA, TÉCNICO DE JUVENTUD DEL AYUNTAMIENTO DE VILLAVA

Unai Itxay e Irati López de Dicastillo tras plantar un árbol. Este colectivo destaca que la Directiva Europea de Residuos obliga a cumplir una jerarquía en el tratamiento de los residuos que consiste en reducir la cantidad generada, después su reutilización y reciclaje y, por último, la incineración y vertido. La organización ecologista considera que el sistema de recogida puerta a puerta "responde totalmente a esta Directiva, que además establece la obligación de recoger de manera separada los residuos orgánicos" y además, "aumenta la cantidad de residuos que puede reciclarse". Por otro lado, la organización ecologista propone aumentar más plantas de

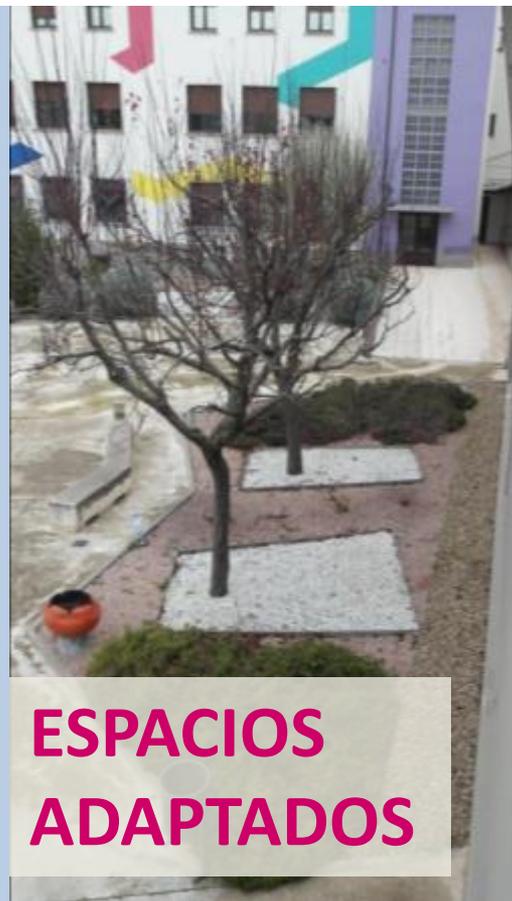
Apuesta por la recogida 'puerta a puerta'

Ekologistak Martxan aboga por separar la basura en el lugar de origen "desde la prensa de la necesidad de reducir la generación de residuos y el rechazo a la incineración" y en ese sentido, apoya el sistema de recogida puerta a puerta. Según la organización ecologista, está demostrado que este sistema "es el que proporcióna los mayores niveles de aprovechamiento de los residuos", por lo que instan a las diferentes municipalidades a que "siempre que sea posible favorezcan su desarrollo".

Este colectivo destaca que la Directiva Europea de Residuos obliga a cumplir una jerarquía en el tratamiento de los residuos que consiste en reducir la cantidad generada, después su reutilización y reciclaje y, por último, la incineración y vertido. La organización ecologista considera que el sistema de recogida puerta a puerta "responde totalmente a esta Directiva, que además establece la obligación de recoger de manera separada los residuos orgánicos" y además, "aumenta la cantidad de residuos que puede reciclarse". Por otro lado, la organización ecologista propone aumentar más plantas de



Tenemos que adaptarnos... Altas temperaturas



Con el apoyo de:



Klima Aldaketaren
aurrean elkarrekin joanda

Egoki2

Caminando juntos
ante el Cambio Climático



Aurrabiako Udala
Ayuntamiento de **Villava**

Tenemos que adaptarnos...



Con el apoyo de:



Klima Aldaketaren
aurrean elkarrekin joanda

Egoki2

Caminando juntos
ante el Cambio Climático



Aurrabiako Udala
Ayuntamiento de **Villava**

PROCESO DE PARTICIPACIÓN INFRAESTRUCTURA VERDE

¡Nos ponemos a trabajar!

Con el apoyo de:



Objetivos de la participación

- Consultar a la ciudadanía sobre la futura mejora de los espacios públicos y de los cambios.
- Teniendo en cuenta las necesidades de adaptación al cambio climático.

Con el apoyo de:



Herramientas de participación

- Reuniones foros de participación ciudadana: informar y consultar
- Cuestionario web
- Charla paseo por zonas verdes
- DISEÑO INFRAESTRUCTURA VERDE PARTICIPADA



Con el apoyo de:



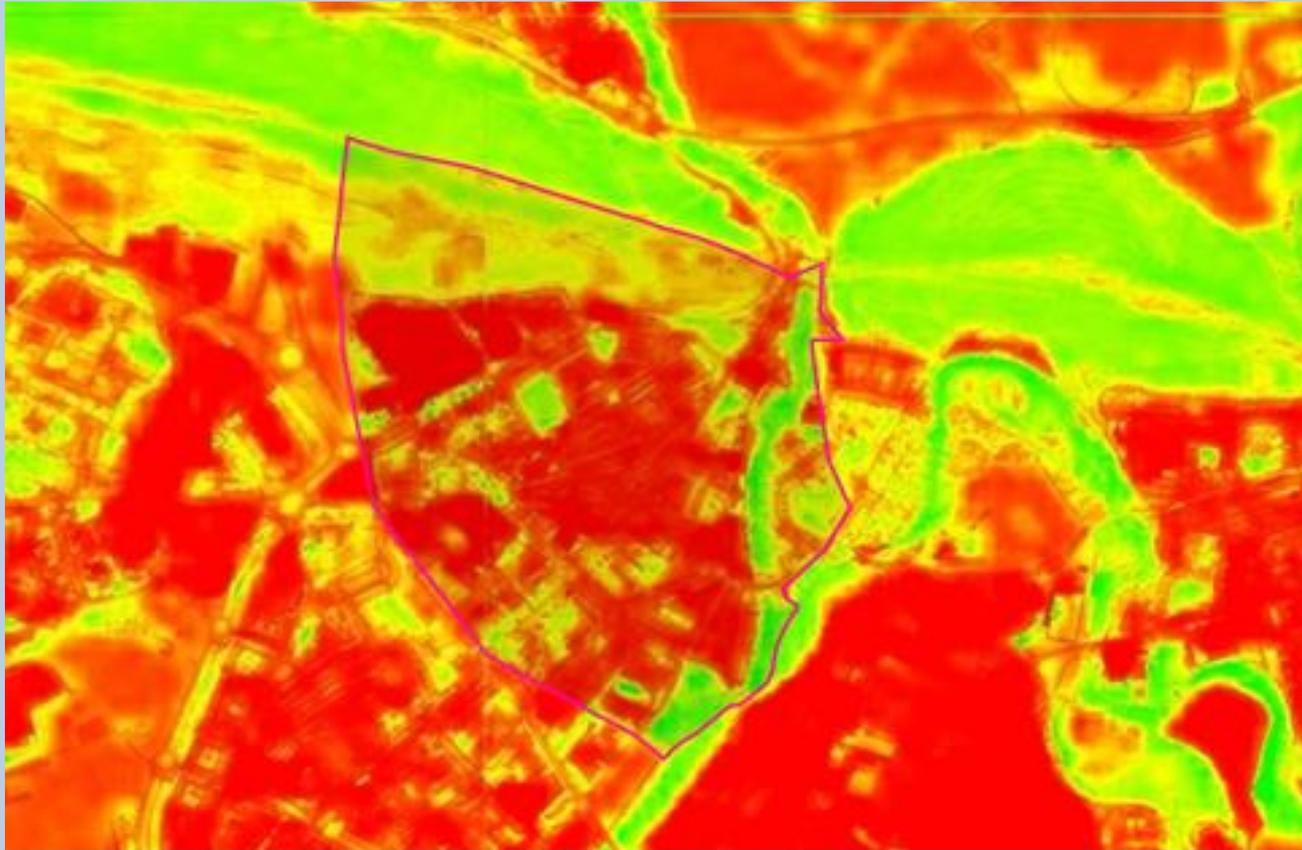
Klima Aldaketaren
aurrean elkarrekin joanda

Egoki 2

Caminando juntos
ante el Cambio Climático



Aurrabiako Udala
Ayuntamiento de **Villava**



Con el apoyo de:



Klima Aldaketaren
aurrean elkarrekin joanda

Egoki 2

Caminando juntos
ante el Cambio Climático



Atarrabiako Udala
Ayuntamiento de Villava



Con el apoyo de:



Egoki2_Aurrabia.mp4



<https://drive.google.com/file/d/19sls7CXvwGvv9HKql83f-u5YE4FKlbyr/view>

Con el apoyo de:





INFORMAR Y SENSIBILIZAR:

- Zonas verdes = mejora y bienestar ciudadanía:
- Isla de calor – refrigerio,
- Contaminación - purificador aire



Con el apoyo de:





- Bosque de ribera freno
velocidad erosiva

- Cambios en jardinería:
praderas, especies
autéctonas, alcorques



- Incremento de
superficie verde con
alcorques corridos y
nuevos parterres y
jardines



Con el apoyo de:

Klima Aldaketaren
aurrean elkarrekin joanda

Egoki 2

Caminando juntos
ante el Cambio Climático



Muchas gracias Eskerrik asko

Contacto: Atarrabiako udala - Ayuntamiento de Villava

Teléfono: 948 13 66 80

Correo electrónico: ayuntamiento@villava.es

Con el apoyo de:



Colaboran: