

# soiluzioak

2023

Euskadiko Lurzorua Babesteko Kongresua  
Congreso de Protección del Suelo de Euskadi  
Basque Country Soil Protection Congress

**Bilbao, Basque Country Euskalduna Palace**  
**October 10 and 11, 2023**



# soiluzioak

2023

Euskadiko Lurzorua Babesteko Kongresua  
Congreso de Protección del Suelo de Euskadi  
Basque Country Soil Protection Congress

*Mesa Redonda: Reutilización de suelos vacantes. Instrumentos de éxito.  
Ponencia: Recuperación natural y conservación del territorio.*

*Javier Vázquez y Carlos Alonso  
Ekologistak Martxan.  
Bilbao, 11 de octubre*



## Introducción

Limpieza de suelos contaminados: una **oportunidad**

Una oportunidad no significa (o no sólo) una oportunidad económica

**Recuperar la naturaleza** es también una oportunidad y un éxito

## 1. Breve historia de grandes operaciones de recuperación de suelos contaminados en Bizkaia

*Nota: El año de referencia es el de la inauguración de los proyectos construidos sobre esos suelos. Las operaciones de limpieza se hicieron en los años inmediatamente anteriores*

## 1994. Centro comercial Max Center en Barakaldo

En su momento, el mayor centro  
comercial de Euskadi.





Continuidad de la destrucción de una marisma intermareal: las vegas de la desembocadura del río Nervión – Castaños (iniciada años antes con la construcción de la autovía Ugaldebieta).

Los suelos probablemente fueron a realizar rellenos en la construcción del nuevo Puerto de Bilbao (Santurtzi y Zierbena).

## 1998. Centro comercial Artea en Getxo

En un espacio rural al borde del río  
Gobelas y el humedal de Bolúe.

Los suelos fueron depositados en una  
llamada “celda de seguridad”, que hoy  
sigue lixiviando al río Gobelas.





## 1999. Aeropuerto de Loiu

En un espacio rural en el municipio de Loiu.

Se construyó una Celda de Seguridad (1996-1998) en terrenos adyacentes, junto a la cabecera del aeropuerto, para albergar esos suelos contaminados.

## 2004. Centro comercial Megapark en Barakaldo

Desaparición definitiva y completa de la última marisma de la Ría de Bilbao en su margen izquierda: las marismas de Zuloko-Ibarreta.





Los suelos contaminados (de esta y otras zonas menores) se conservan en la Celda de Seguridad de Argalarío (Barakaldo 1999-2002). Construida con una promesa de “temporalidad”, en parte sobre un antiguo vertedero de RSU recuperado y en parte sobre el espacio rural adyacente.



## En resumen

*\* las grandes operaciones de limpieza de suelos tienen un **objetivo de inversión y especulación económica** con suelos ubicados en espacios naturales.*

*\* se limitan al traslado, vertido y **depósito de los suelos contaminados en otros suelos vírgenes**, aunque su almacenamiento lo es en mejores condiciones de control y seguridad.*

# soiluzioak

2023

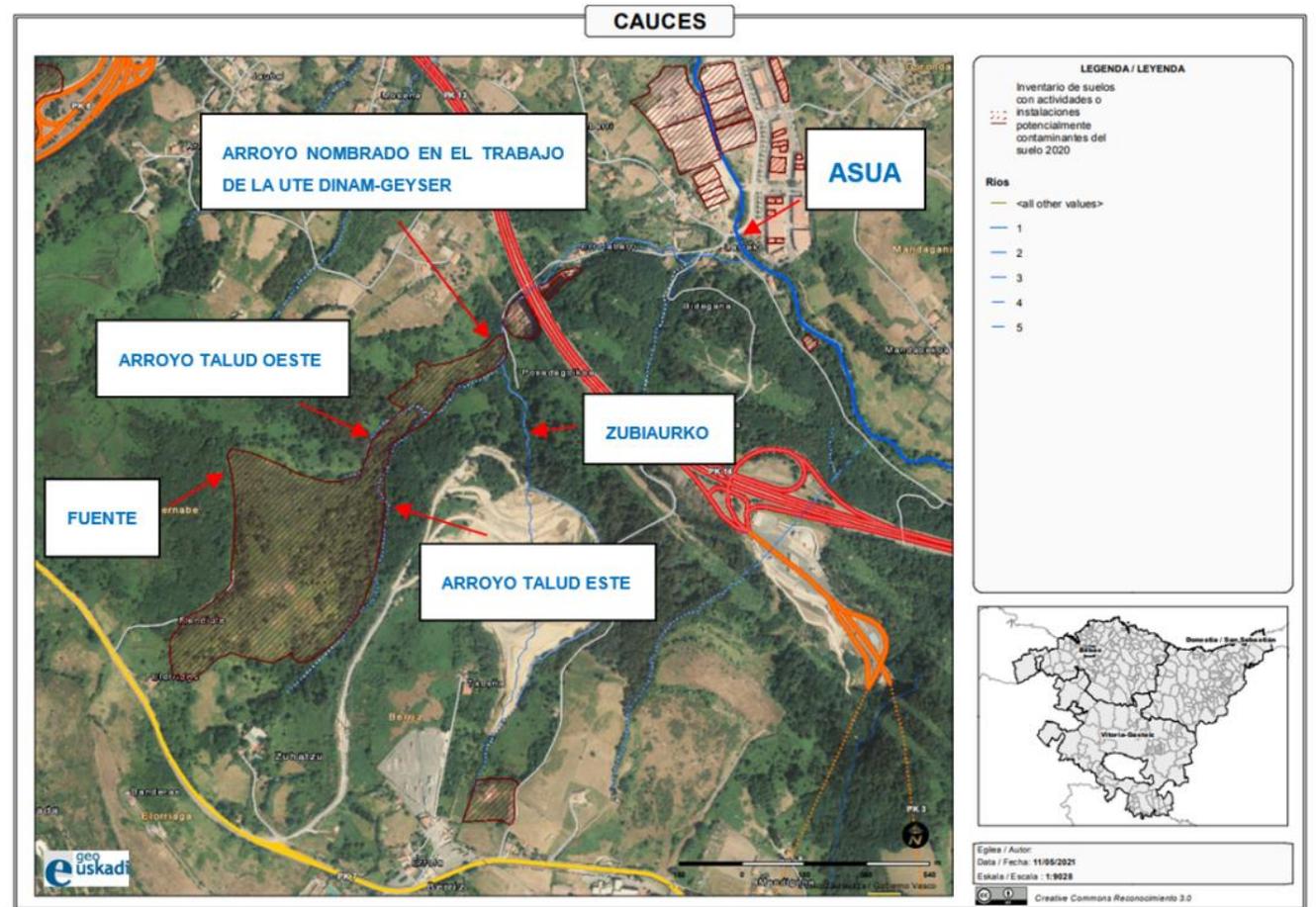
Euskadiko Lurzorua Babesteko Kongresua  
Congreso de Protección del Suelo de Euskadi  
Basque Country Soil Protection Congress

## 2. Otros proyectos para un futuro inmediato

# Vertedero de Enekuri – Artxanda

**Objetivo:** limpiar el antiguo vertedero de RSU (y residuos peligrosos) del Ayuntamiento de Bilbao, cerrado y abandonado desde 1976

**¿Dónde?:** en un espacio rural, en pleno cinturón verde de Bilbao y en medio del previsto Parque Metropolitano de Artxanda.





**Destino previsto:** un nuevo Vertedero de Residuos No Peligrosos, planta de tratamiento de RCD, celda de residuos de amianto y otras instalaciones complementarias, sobre un espacio notablemente más grande que el anterior vertedero.

## Astilleros de Murueta (Urdaibai)

**Objetivo:** limpieza de suelos del Astillero de Murueta, tras el definitivo abandono de la actividad.

**¿Dónde?:** al borde de la ria de Gernika o estuario de Urdaibai, en pleno centro de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai

**Destino previsto:** Una de las 2 instalaciones del “bicéfalo” Museo Guggenheim 2 -Urdaibai (la otra estaría en Gernika).



## 3. Conclusiones

*El objetivo primero de la limpieza de suelos contaminados está siendo recuperar suelo para actividades económicas.*

*En general, no supone una reutilización global notable de suelo, pues se ocupan otros “suelos vírgenes”.*

***No hay operaciones de limpieza reseñables con fines de restauración del suelo original o renaturalización de los suelos afectados.***

# soiluzioak

2023

Euskadiko Lurzorua Babesteko Kongresua  
Congreso de Protección del Suelo de Euskadi  
Basque Country Soil Protection Congress

**CREEMOS QUE LA NATURALEZA TAMBIÉN SE MERECE UNA  
OPORTUNIDAD.  
RENATURALIZAR UN SUELO EN UN ENTORNO NATURAL  
TAMBIÉN ES UN ÉXITO.**



# soiluzioak

2023

Euskadiko Lurzorua Babesteko Kongresua  
Congreso de Protección del Suelo de Euskadi  
Basque Country Soil Protection Congress

Eskerrik Asko Gracias Thank you

#SOILUZIOAK

