



Oficina de **Prevención**  
de Residuos y de Impulso  
a la Economía Circular

Hondakinak **Prebenitzeko**  
eta Ekonomia Zirkularra  
Bultzatzeko Bulegoa

# ACTUACIONES REALIZADAS

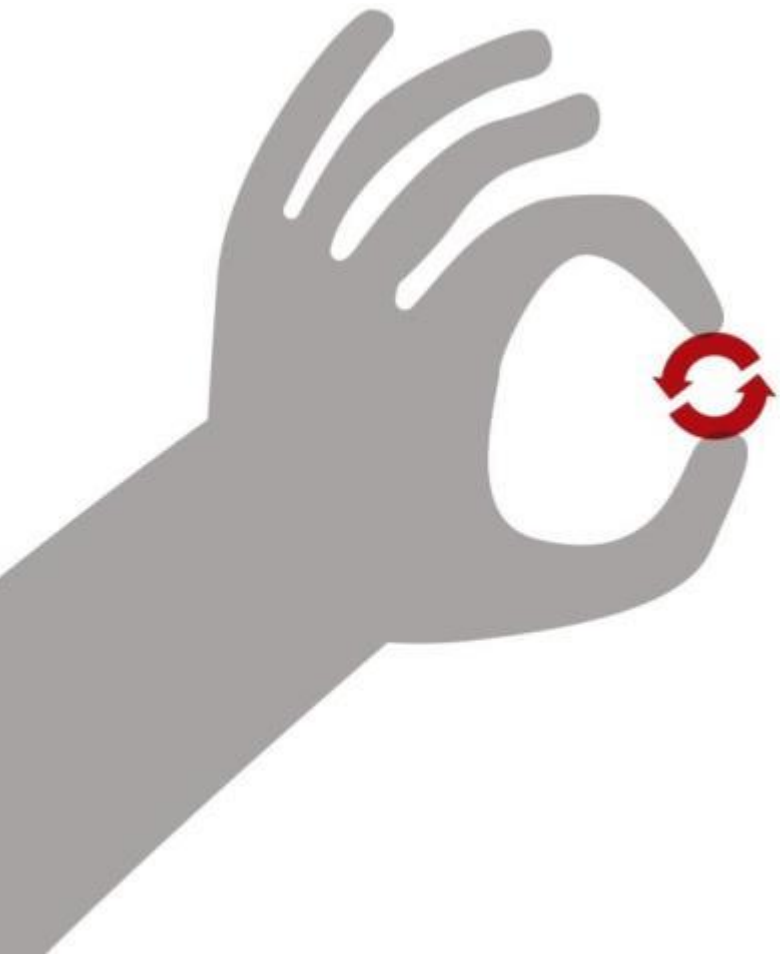


Plan de Residuos  
de Navarra

2017-2027

Nafarroako  
Hondakinen Plana

# 2018



# **ACTUACIONES TRANSVERSALES**



# *Puesta en marcha de la Oficina*

- Elaboración de **Plan conjunto** de actuaciones entidades
- Diseño **imagen** corporativa
- Puesta en marcha **web**
- Presentación Oficina y las **actuaciones** 2018



## Inaugurada la Oficina de Prevención de Residuos

Con un presupuesto de 3,1 millones en 2018 debe coordinar las acciones previstas hasta 2022

**PAMPLONA** – La directora general de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Navarra, Eva García Balaguer, presentó ayer la Oficina de la Prevención de Residuos y de impulso a la Economía circular, que se va a encargar de coordinar las acciones de prevención previstas en el Plan de Residuos de Navarra 2017-2027.

La Oficina cuenta para 2018 con un presupuesto de 3.108.112,688 euros, de los que 753.784,58 son para actuaciones de Prevención y 2.354.327 para acciones de Economía circular. En 2016, último año del que se tienen datos, se generaron en Navarra cerca de 1.800.000 toneladas de residuos (1.792.464 t). Sólo los hogares navarros generaron 426 kilos por habitante y año. - DAN

## Presentación de la Oficina

La Oficina de la Prevención de Residuos e Impulso a la Economía circular, se presentó oficialmente el 6 de marzo de 2018, en la reunión de la Comisión de seguimiento del Plan de residuos de Navarra 2017-2027.




**Hondakinak Prebenitzeko eta Ekonomia Zirkularra Bultzatzeko Bulegoa**  
**Oficina de Prevención de Residuos y de Impulso a la Economía Circular**

Nafarroako Gobernua | Gobierno de Navarra | Euzko Legebiltzaria | Euzko Legebiltzaria | Euzko Legebiltzaria | Euzko Legebiltzaria

[Sobre la Oficina](#) | [Materiales](#) | [Programa escolar sobre residuos](#) | [Contacto](#)

**Acciones**  
 Campañas, charlas, y otros eventos



**Residuos en Navarra**  
 Conoce más sobre la situación de los residuos en Navarra



**Solicita aquí tu vajilla reutilizable para tus fiestas y eventos**  
**Eskatu hemen zure baxera berrerabilgarria jai guztietan erabiltzeko**

**Te interesa**  
 Iniciativas destacadas de Prevención de residuos y Economía circular



**Noticias y novedades**  
 Agenda navarra de la Economía Circular a exposición pública



**Agenda**  
 Fin plazo aportaciones al documento bases del Borrador de la Agenda para el desarrollo de la Economía Circular en Navarra  
 enero 28

## Web de la Oficina

Se ha puesto en marcha la web [www.oprec-navarra.com](http://www.oprec-navarra.com) para difundir las actuaciones de la Oficina.



# *Presentación Ley foral de Residuos 14/2018*



## [Documentos](#)

Resumen ejecutivo de la Ley

↓ Castellano

↓ Euskera

↓ Inglés



 [Vídeo presentación LFR 14/18](#)

## **Presentación de la LFR**

Cerca de **150 personas** asistieron al evento de **presentación de la [Ley foral 14/2018 de residuos y su fiscalidad](#)** en el Parlamento de Navarra, la **primera ley ambiental** aprobada en los últimos 13 años.



## *Programa educativo*

- **Premios** proyectos innovadores
- Almuerzo **sin residuos** (BokatONa; Boc&roll)
- Actividades **educativas** (Talleres, charlas, otros)



Hondakinei  
buruzko **proiektu  
berritzaileen  
sariak**



Premios  
a **proyectos  
innovadores  
sobre residuos**

## Premio a proyectos innovadores sobre residuos

Con el Premio, se pretende poner en valor las actuaciones innovadoras de los Centros educativos en materia de prevención y gestión de residuos.

Los Centros participantes reciben acompañamiento en el proyecto, formación especializada en residuos y en comunicación, y premios para el aula y el Centro o la localidad.

Se han apuntado **28 centros**, 12 de secundaria, 11 de primaria y 5 de formación profesional de toda Navarra (11 MCP y 17 ámbito consorcial).



[Más info](#)



## **Iniciativa: Almuerzo sin residuos**

Se quiere sensibilizar sobre la reducción de residuos , incidiendo en el almuerzo. Se entregan envoltorios reutilizables (BokatONa y Boc&Roll) y se hace seguimiento y evaluación de su utilización.

Requiere de la implicación del centro y de las familias.



[Más info](#)



## **Programa educativo sobre residuos MANCOEDUCA**

Trabaja diversos aspectos como la economía circular, la reutilización, con especial atención al consumo y aprovechamiento de ropa; el Ecoplan (propuestas del alumnado para mejorar la gestión de los residuos en su centro); Desperdicio alimentario, visitas al Banco de Alimentos de Navarra y Compostaje escolar, entre otros.

El curso pasado participaron 7.446 alumnos-as.



[Más info](#)



## Programa educativo sobre residuos

En el curso 2018-2019, se impartirán alrededor de 600 talleres en las Mancomunidades del ámbito Consorcial sobre prevención, consumo responsable y separar para reciclar, con especial incidencia en la recogida separada y compostaje de la materia orgánica.



[Más info](#)



## Formación en Centros de FP

En el curso 2017-2018, se ha formado en Economía circular y gestión adecuada de residuos, de acuerdo con la jerarquía a 418 estudiantes de distintos Grados y Ramas de FP (Electricidad y Electrónica, Informática y telecomunicaciones, Madera y mueble, etc.)



# *Semana europea de la Prevención de residuos*

# SEMANA EUROPEA DE LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS



## ACTIVIDADES PROGRAMADAS



FINALIZADA

### CHARLA/TALLER

#### IPINI AGAIN- Intercambio y customización de ropa

Intercambia tu ropa por otra o  
customizala en nuestro taller



### VISITA GUIADA

#### VISITAS GUIADAS AL NUEVO CENTRO DE TRAPEROS

Visitas guiadas al nuevo  
Centro de Traperos en  
Berriozar



[Más info](#)



# *Información y comunicación PRN*

- ReciclApp-BirziklApp
- Boletín de residuos
- Ecoblog
- Fichas informativas **Inventarios** residuos 2017
- Atención a **consultas** de empresas y ciudadanía





[Descarga](#)

**ReciclApp-BirziklApp**, ya es una aplicación web. Se han actualizado campos y las versiones para los diferentes dispositivos móviles.



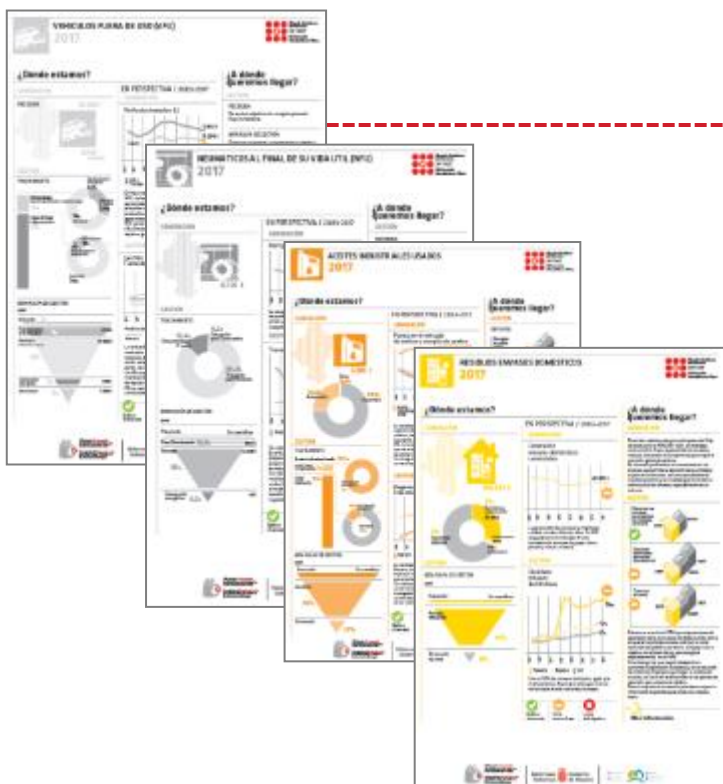
Se ha elaborado un nuevo número del **Boletín de residuos**, que será el último, puesto que se prevé su reorientación.

 [Más info](#)



Se ha actualizado el **Ecoblog** de la MCP, mejorando su accesibilidad e incorporando cambios en el diseño.

 [Más info](#)



Se han elaborado 13 **Fichas divulgativas** de la situación de cada una de las diferentes corrientes de residuos.



[Más info](#)

Se han atendido 400 **consultas** de empresas y ciudadanía. Más de la mitad de ellas estaban relacionadas con trámites administrativos de residuos.



## *Espacios de alta repercusión*

- Sanfermines. Colaboración con la iniciativa Birjolastu-Rejuega
- Navarra Arena
- El Sadar
- PN/ZEC Urbasa-Andía
- Upna



## Birjolastu – Rejuega

Cerca de 40.000 niños y niñas han disfrutado y aprendido en los diez espacios diferentes en la Taconera en las fiestas de San Fermín .

Éste espacio de disfrute y aprendizaje a través de juegos con materiales reciclados se ha ido consolidando en su segunda edición.

 [Descarga](#) programa



## Navarra Arena y El Sadar

En ambas instalaciones se han realizado diagnósticos de la situación y propuestas de mejora, que incluyen la sensibilización del público visitante, la formación del personal, poner en práctica la prevención de residuos y fomentar la separación para el reciclaje en los edificios.



## **PN/ZEC Urbasa-Andía**

Se han llevado a cabo diversas actuaciones para la mejora de gestión de residuos en el Parque natural de Urbasa- Andía: eliminación de puntos de menor utilidad , refuerzo de la recogida selectiva de envases ligeros y de vidrio, e implantación del autocompostaje en todos los puntos de restauración, acompañados de formación y seguimiento.

Además se ha informado al público visitante de los cambios durante todo el verano y se ha realizado una actividad de sensibilización con el alumnado del CP de Zudaire para recordar, que en el Parque natural, compostamos y reciclamos.



## Upna

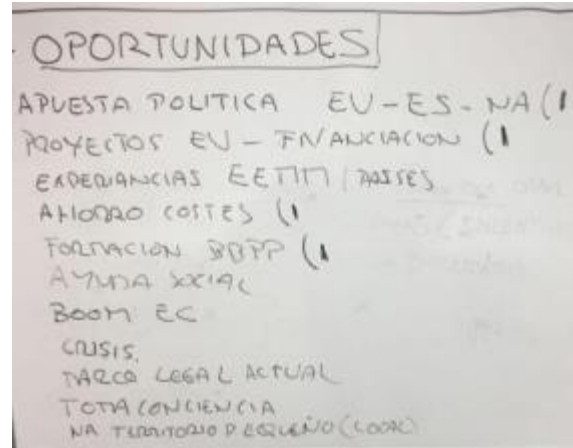
Se han instalado papeleras diferenciadas para la recogida selectiva tanto en el exterior como en el interior de los edificios y se ha realizado formación del personal de limpieza y de cafeterías-comedor.

Actualmente se está finalizando la campaña de sensibilización, que incluirá un Escape room.



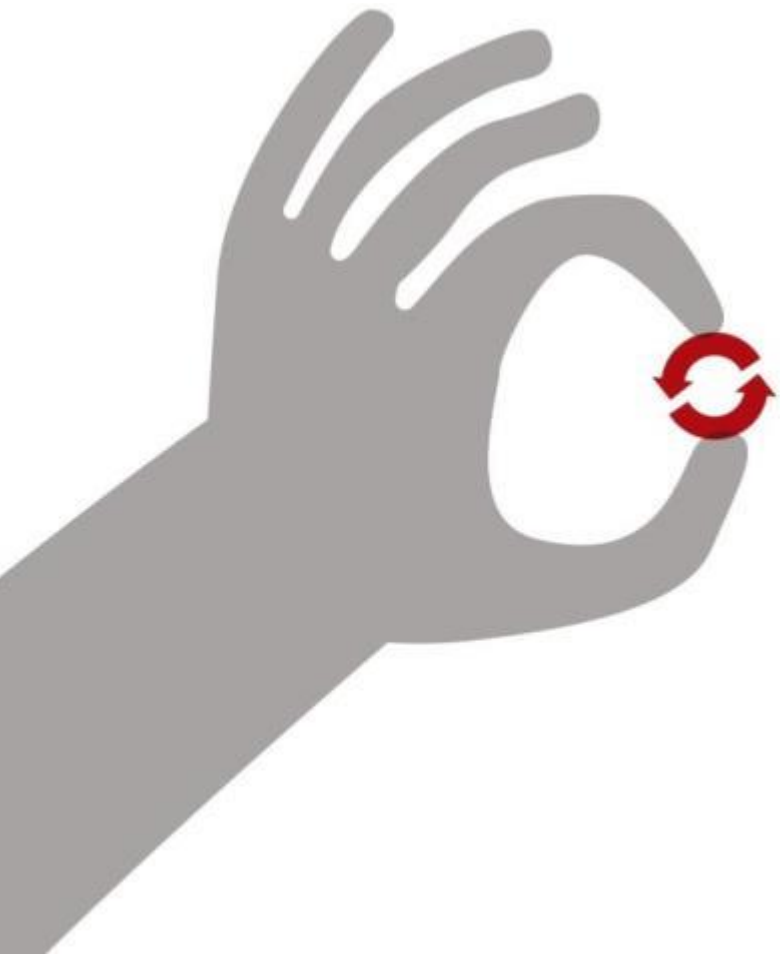


# *Seguimiento al PRN 2017-2027*



## Mesas de trabajo

- Biorresiduos
  - Desperdicio alimentario
  - Materia orgánica. Compost, ejemplo de Economía circular
- Residuos Agropecuarios
- Residuos de construcción y demolición (RCDs)
- Residuos sanitarios



**ACTUACIONES  
POR LINEAS  
ESTRATÉGICAS**



# LE 1. BIORRESIDUOS

*Desperdicio  
alimentario*



## Recogida de alimentos en establecimientos

Recogida de producto apto para consumo humano, con fecha de caducidad próxima o en mal estado de presentación. 64 establecimientos adheridos. Dos recorridos diarios de lunes a sábado. Kilos recogidos en 2018: 320.456. Recogida mediante contrata con la empresa ELKARKIDE (contrato de reserva, con empresa de carácter social). Entrega diaria al BAN.



 Más [info](#)



**Campaña para el reaprovechamiento del desperdicio alimentario** en establecimientos HORECA de la Comarca. Se han visitado 217 establecimientos y se han sumado 39 participantes.



Más [info](#)  
[Informazio](#) gehiago



# LE 1. BIORRESIDUOS

*Recogida*

*separada/compostaje*

*de materia orgánica*



## **Compost que hace Comunidad**

Esta es una experiencia compartida entre el centro escolar de Ochagavía/Otsagi, la residencia, la hostelería del pueblo y vecindario voluntario, que juntos, se encargan de compostar los residuos orgánicos generados.





## **Formación para el acompañamiento a pie de calle para el impulso de la captación de materia orgánica**

Se han realizado jornadas formativas dirigidas a educadores-as ambientales para acompañar y ayudar a la ciudadanía en la correcta gestión de la materia orgánica.



## **Campaña sobre la materia orgánica**

Se ha realizado una campaña para concienciar a la ciudadanía sobre la necesidad de separar la materia orgánica y reducir los restos orgánicos que van a parar actualmente al vertedero.





## **Prueba piloto para mejorar la separación de la materia orgánica**

Con el objetivo de aumentar la recogida separada de la materia orgánica, se ha realizado una prueba piloto en contenedores de materia orgánica y contenedores de resto, incorporando la apertura mediante tarjeta electrónica en Nuevo Artica y Azpilagaña.



## LE 2. ENVASES

- *Minimización de envases*
- *Fomento del consumo de agua del grifo*



**Campaña para promocionar el consumo del agua de grifo en establecimientos HORECA de la Comarca de Pamplona**  
Con el objeto de prevenir los residuos de envases y promocionar el agua de calidad, se han visitado 824 establecimientos, gracias a lo que se han sumado 159 nuevos participantes, entre los que se han distribuido 649 jarras.



## **Campaña para promocionar el consumo del agua de grifo en eventos festivos de la Comarca de Pamplona**

Para prevenir los residuos de envases y los vasos de un solo uso, se ha fomentado la instalación de la Taberna del agua en 41 eventos. Con ello se han evitado 29.834 vasos de usar y tirar.



## **Campaña para fomentar la vajilla y cubertería reutilizables**

Para prevenir los residuos de platos y cubiertos de un solo uso en eventos festivos de la Comarca de Pamplona, se ha realizado una prueba en 15 eventos, que han supuesto 2.516 platos/ensaladeras y 5.581 cubiertos menos.



## **Campaña para fomentar el uso de vajilla y cubertería reutilizables en eventos festivos del ámbito del Consorcio de residuos**

Para evitar vajilla y cubertería de un solo uso y fomentar para la prevención de residuos en eventos lúdicos y festivos, se ha puesto en marcha un servicio de vajilla reutilizable en para todo el ámbito del Consorcio de residuos.

Se han utilizado más de 22.000.



<https://vimeo.com/310734766>



[Solicitudes](#)





## **Campaña informativa sobre las implicaciones de la LFR para las bolsas de plástico**

Se ha realizado una campaña en medios regionales y locales, (radio y prensa) y en villavesas para informar de la progresiva retirada de las bolsas de plástico en Navarra, de acuerdo con la Ley foral de residuos.



Más [info](#)  
[Informazio](#) gehiago



## **Campaña de fomento de alternativas a las bolsas de plástico**

Ligada a la anterior y con el objetivo de ofrecer diferentes alternativas al uso del plástico, se ha realizado el reparto de 130.000 bolsas de papel en el ámbito del Consorcio de residuos. Se ha realizado generando sinergias de las mancomunidades con comercios de cercanía y asociaciones de comerciantes. Es un ejemplo de economía circular, ya que están realizadas con madera Navarra y desde empresas navarras y de cercanía.



## **Jornada de prevención de residuos e impulso del producto local y de cercanía en el mercado de Tudela**

Jornada para todos los públicos para fomentar el consumo local y de cercanía y sin generar residuos, impulsando la venta a granel y las bolsas reutilizables.



## Experiencias SDDR

De mayo a noviembre en los Campings de Urbasa y Lerate, se ha realizado una experiencia piloto para la recogida de envases de aluminio y de plástico de menos de 3 l. Se han recogido así 1.200 kg de envases.



## **LE 3. VOLUMINOSOS**

*Fomento de la Preparación  
para la Reutilización*



## Aula y programación de talleres para el desarrollo de la reutilización

Se ha abierto el rastro de Traperos de Emaús en Berriozar, en el que se ha habilitado un aula para el fomento y la sensibilización sobre la reutilización.

 Más [info](#)



 [Programación](#)

 [Programazioa](#)



**Campaña para el fomento de la recogida gratuita de voluminosos** en zonas proyecto piloto de nuevo sistema de apertura de contenedores (Azpilagaña y Nuevo Artica).



[Descarga](#)  
[Deskargatu](#)

Entrar   EU / ES

yonolotiro Inicio / Objetivos / Funcionamiento / Noticias / Contacto



Tu web de reutilización

Utiliza tu mercado de intercambio.  

## Actualización de [www.yonolotiro.es](http://www.yonolotiro.es)

Se ha actualizado la web [yonolotiro.es](http://www.yonolotiro.es), mejorando la accesibilidad, especialmente para dispositivos móviles.





## **LE 4. RCDs**

*Impulso a la Economía  
circular en el sector de la  
construcción*



## **Jornada “Activación del sector de la construcción desde la Economía circular”**

Más de 70 personas de todos los sectores de la construcción participaron en la Jornada, de la que se derivó la realización de un acuerdo de voluntades para el impulso de la economía circular en el sector, que se está ultimando.



# LE 5. OTROS FLUJOS DE RESIDUOS

*Economía circular en la industria*



## Prevención de residuos en las empresas de mayor depósito en vertedero

Se han visitado las 41 empresas que más depositaban en vertedero en Navarra en 2017, de todos los sectores con el fin de proponer posibles reorientaciones para determinados residuos.

Las empresas llevan a cabo iniciativas de prevención que se resumen en:

- Reintroducción como materia prima en su proceso productivo
- Sinergias y colaboración empresarial. Reutilización como subproducto para alimentación ganadera o elaboración de piensos
- Colaboración con entidades sociales (Banco de Alimentos)

A día de hoy, una empresa ha conseguido valorizar el 100% de sus residuos.



# ACCIONES PREVENCIÓN MANCOMUNIDADES DE RESIDUOS DEL ÁMBITO DEL CONSORCIO

	VAJILLA REUTILIZABLE EN FIESTAS Y EVENTOS	FOMENTO DEL USO DE BOLSAS REUTILIZABLES EN COMERCIOS DE CERCANÍA	ALMUERZOS SIN RESIDUOS EN CENTROS ESCOLARES	FOMENTO AUTOCOMPOSTAJE	CAMPAÑAS SENSIBILIZACIÓN	FOMENTO 2ª MANO	OTROS
ALTO ARAXES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> Prevención en Centros escolares de la zona (teatro, etc.)
BAZTAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Huerto escolar y compostaje	<input checked="" type="checkbox"/> Campaña "Compra sin residuos en el comercio local" <input checked="" type="checkbox"/> Campaña informativa SDDR	<input checked="" type="checkbox"/> Mercadillo de segunda mano	
BIDAUSI	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> Campaña sensibilización en el paraje natural de Valle Sorogain		<input checked="" type="checkbox"/> Zonas para restos de poda y de jardín
BORTZIRIAK	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Campaña "Compra sin residuos en el comercio local"		
ESCA-SALAZAR	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> Experiencia colaborativa de compostaje comunitario			
IRATI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Lanzamiento de campaña de compostaje	<input checked="" type="checkbox"/> Calendario anual fomentando la prevención	<input checked="" type="checkbox"/> Apoyo al mercado de 2ª mano de Agiz	

**Actuaciones llevadas a cabo por las Mancomunidades del ámbito del Consorcio de Residuos, con financiación de la Oficina de la Prevención**

	VAJILLA REUTILIZABLE EN FIESTAS Y EVENTOS	FOMENTO DEL USO DE BOLSAS REUTILIZABLES EN COMERCIOS DE CERCANÍA	ALMUERZOS SIN RESIDUOS EN CENTROS ESCOLARES	FOMENTO AUTOCOMPOSTAJE	CAMPAÑAS SENSIBILIZACIÓN	FOMENTO 2ª MANO	OTROS
MAIRAGA		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/> Semana de actividades en torno a la reducción, reutilización y reciclaje hacia un sistema de una economía social
MALERREKA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> Campaña "Compra sin residuos en el comercio local"		
MENDIALDEA	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> Campaña de sensibilización e impulso del compostaje "Egin ohitura... Egin konposta" <input checked="" type="checkbox"/> Edición de 5 vídeos para impulsar la separación de materia orgánica y el compostaje		

**Actuaciones llevadas a cabo por las Mancomunidades del ámbito del Consorcio de Residuos, con financiación de la Oficina de la Prevención**

	VAJILLA REUTILIZABLE EN FIESTAS Y EVENTOS	FOMENTO DEL USO DE BOLSAS REUTILIZABLES EN COMERCIOS DE CERCANÍA	ALMUERZOS SIN RESIDUOS EN CENTROS ESCOLARES	FOMENTO AUTOCOMPOSTAJE	CAMPAÑAS SENSIBILIZACIÓN	FOMENTO 2ª MANO	OTROS
MONTEJURRA	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> Vinilo para nevera para disminución del desperdicio alimentario		<input checked="" type="checkbox"/>
RIBERA ALTA		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> Concurso escolar de TV local en torno a la prevención y la separación de residuos <input checked="" type="checkbox"/> Edición de tres boletines informativos <input checked="" type="checkbox"/> Talleres de verano en torno a la prevención en las piscinas <input checked="" type="checkbox"/> Actuaciones de magia para la prevención de residuos		
RIBERA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> Participación en la jornada de puertas abiertas del Banco de alimentos y Villa y Encuentro de <a href="#">Yonolotiradores</a>	<input checked="" type="checkbox"/> Apoyo al proyecto "El colmado de la tierra", de productos de cercanía, sin envase, economía circular y producción ecológica
SAKANA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Impulso compostaje comunitario	<input checked="" type="checkbox"/> Campaña comunicativa <a href="#">Hator hator birziklatzera</a>	<input checked="" type="checkbox"/> Talleres de reparación... <a href="#">kafé konpondu</a>	

**Actuaciones llevadas a cabo por las Mancomunidades del ámbito del Consorcio de Residuos, con financiación de la Oficina de la Prevención**



	VAJILLA REUTILIZABLE EN FIESTAS Y EVENTOS	FOMENTO DEL USO DE BOLSAS REUTILIZABLES EN COMERCIOS DE CERCANÍA	ALMUERZOS SIN RESIDUOS EN CENTROS ESCOLARES	FOMENTO AUTOCOMPOSTAJE	CAMPAÑAS SENSIBILIZACIÓN	FOMENTO 2ª MANO	OTROS
SANGUESA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
VALDIZARBE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> Campaña comunicativa en revistas locales en torno a la prevención <input checked="" type="checkbox"/> Elaboración de calendario anual fomentando la prevención	<input checked="" type="checkbox"/> Jornada en torno a la prevención de residuos con todos los centros escolares en <u>Obanos</u>

**Actuaciones llevadas a cabo por las Mancomunidades del ámbito del Consorcio de Residuos, con financiación de la Oficina de la Prevención**

**ESKERRIK ASKO  
GRACIAS**



Oficina de **Prevención**  
de Residuos y de Impulso  
a la Economía Circular

Hondakinak **Prebenitzeko**  
eta Ekonomia Zirkularra  
Bultzatzeko Bulegoa