



Presentación de la web de la Alianza de Municipios para la Sostenibilidad en los Residuos

CONAMA 2020



Índice



Contenidos de la web



El Compromiso



Iniciativas sostenibles



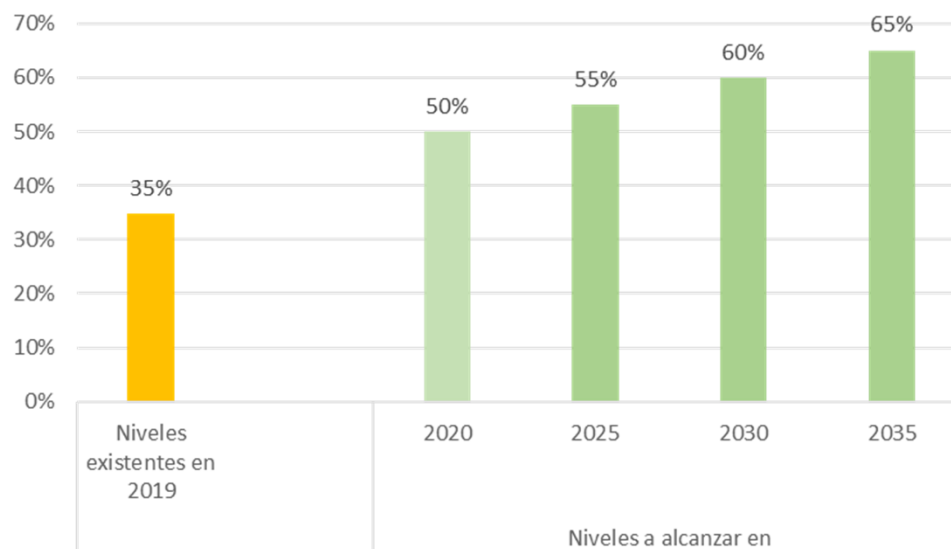
Actualidad





Contenidos de la Web

La Niveles de reciclado existentes en España y objetivos fijados por la normativa europea:



Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat.

Nota: los niveles de 2019 incluyen reciclado y compostaje.

En este contexto, el **trabajo en red, y el intercambio de conocimiento entre los técnicos** de las diferentes entidades locales, será uno de los elementos **clave para la consecución de los objetivos.**





Contenidos de la Web

La web recoge un conjunto de iniciativas sostenibles que tienen por objetivo incrementar los niveles de recogida selectiva.

The screenshot shows the website's header with the logo 'ecovidrio ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO' and social media icons. Below the header is a navigation bar with icons and labels: 'Alianza de municipios por la sostenibilidad en los residuos', 'EL COMPROMISO', 'INICIATIVAS SOSTENIBLES', 'ENVÍANOS UNA INICIATIVA', 'ACTUALIDAD', and 'CONTACTO'. A descriptive paragraph follows: 'Ecodividrio, entidad sin ánimo de lucro encargada de gestionar los envases de vidrio en España, pone a disposición de las entidades locales esta Plataforma de Intercambio de Conocimiento, un conjunto de iniciativas sostenibles que tienen por objetivo incrementar los niveles de recogida selectiva.'

Iniciativas destacadas

- Utilización de bolsas personalizadas** (ACCEDER)
- Incorporación de sistemas de apertura con tarjeta magnética en los contenedores de recogida de residuos** (ACCEDER)
- Utilización de la tecnología QR para incrementar la recogida selectiva y mejorar el servicio** (ACCEDER)
- Promoción de la recogida selectiva en establecimientos turísticos** (ACCEDER)
- Realización de campañas de sensibilización que incorporen incentivos directos para los usuarios** (ACCEDER)
- Adopción de sistemas de control, vigilancia y sanción a nivel comercial** (ACCEDER)



<https://sostenibilidadresiduos.es/>



Contenidos de la Web

La web pretende **ser una ayuda a las entidades locales en su compromiso con la sostenibilidad en la gestión de los residuos**, y ofrece:



EL COMPROMISO

La oportunidad para las entidades locales de manifestar su compromiso con los objetivos de la Unión Europea



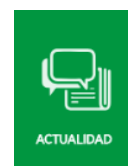
ENVÍANOS UNA INICIATIVA

Poder compartir sus casos de éxito con otros municipios



INICIATIVAS SOSTENIBLES

La posibilidad de consultar casos de éxito llevados a cabo en otros municipios



ACTUALIDAD

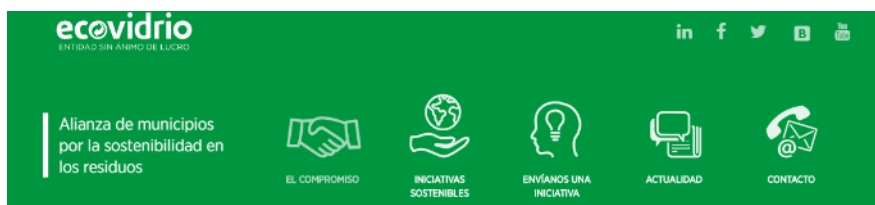
Las últimas novedades en relación a la gestión de los residuos municipales





El Compromiso

La web permite a las entidades locales adherirse a la Alianza de Municipios por la Sostenibilidad en los Residuos, comprometiéndose con los objetivos en la materia recogidos en el Paquete Economía Circular de la UE.



El Compromiso

En el marco de la economía circular, la gestión de los residuos tiene un papel fundamental. El **objetivo es conseguir que los residuos se conviertan en recursos**, y su consecución significará que habremos sido capaces de hacer una adecuada segregación en origen y una correcta recogida selectiva. Este hecho depende no únicamente de disponer de un buen servicio municipal de recogida, sino que es una tarea individual de cada productor, sea el ciudadano o las actividades económicas.



- [Cataluña](#)
- [Comunidad de Madrid](#)
- [Comunidad Foral de Navarra](#)
- [Comunidad Valenciana](#)
- [Extremadura](#)
- [Galicia](#)
- [Islas Baleares](#)
- [Islas Canarias](#)
- [La Rioja](#)
- [País Vasco](#)
- [Región de Murcia](#)

Adhesión a la Alianza de Municipios por la Sostenibilidad en los Residuos

En el marco de la economía circular, la gestión de los residuos tiene un papel fundamental. El **objetivo es conseguir que los residuos se conviertan en recursos**, y su consecución significará que habremos sido capaces de hacer una adecuada segregación en origen y una correcta recogida selectiva. Este hecho depende no únicamente de disponer de un buen servicio municipal de recogida, sino que es una tarea individual de cada productor, sea el ciudadano o las actividades económicas.

Resulta necesario **concienciar a cada productor sobre su importancia** en el proceso, siendo necesario aplicar mecanismos que permitan que todo el mundo participe activamente en la mejora de la gestión de los residuos.

Las entidades locales tenemos la responsabilidad de la prestación del servicio de recogida, pero también la oportunidad de conseguir que nuestros ciudadanos y actividades económicas mejoren su comportamiento individual en relación con la segregación en origen.

Mediante su adhesión a la Alianza de Municipios por la Sostenibilidad en los Residuos, el municipio de XXXX muestra su compromiso con la economía circular y se compromete a desarrollar las medidas necesarias para:

- Reducir tanto como sea posible la generación de residuos municipales.
- Alcanzar los niveles más elevados posibles de recogida selectiva.
- Transmitir a la ciudadanía y a las actividades comerciales la importancia de la reducción de la mejora de la gestión de los residuos municipales.
- Corresponsabilizar a la ciudadanía y las actividades económicas de la correcta gestión de los residuos municipales.





Iniciativas Sostenibles

En la pestaña de iniciativas sostenibles pueden consultarse las diferentes buenas prácticas presentes en la Plataforma.

Imagen	Descripción	Botón
	Utilización de la tecnología NFC en la recogida de residuos	ACCEDER
	Utilización de la tecnología QR para incrementar la recogida selectiva y mejorar el servicio	ACCEDER
	Implementación de una aplicación para dispositivos inteligentes en el ámbito de los residuos	ACCEDER
	Incorporación de cláusulas en los pliegos de condiciones técnicas del servicio de recogida de residuos que trasladen los costes de tratamiento a la empresa adjudicataria	ACCEDER
	Desarrollo de un sistema de incentivos económicos dirigido a los recogedores de residuos	ACCEDER
	Utilización de cubre-cubos en las zonas de difícil acceso	ACCEDER
	Incorporación de sistemas de apertura de los contenedores de la fracción orgánica mediante llave	ACCEDER
	Incorporación de cláusulas en los contratos y licitaciones públicas que obliguen a los proveedores a participar en la recogida selectiva	ACCEDER







Iniciativas Sostenibles

Pudiéndose realizar una selección de las mismas en función de su temática...

EL COMPROMISO INICIATIVAS SOSTENIBLES ENVÍANOS UNA INICIATIVA ACTUALIDAD CONTACTO

Busca una iniciativa  ▼ Encuentra en el mapa una iniciativa sostenible cerca de ti 

Búsqueda por palabra clave

Busca una iniciativa

Tipo de fracción

- Vidrio
- Materia organica
- Envases ligeros
- Papel-Cartón
- Resto
- Otras fracciones: pañales, aceite, textil, vegetal, pilas, RAEE, voluminosos, otros.

Tipo de actuación


- Innovación tecnológica
- Optimización y eficiencia del servicio de recogida
- Acciones de información y comunicación
- Fiscalidad
- Control, vigilancia y sanción
- Prevención

Categoría

- Prevención
- Preparación para la reutilización
- Recogida selectiva
- Otras

Zona de implementación

- Municipios Pequeños
- Municipios Medianos
- Municipios Grandes



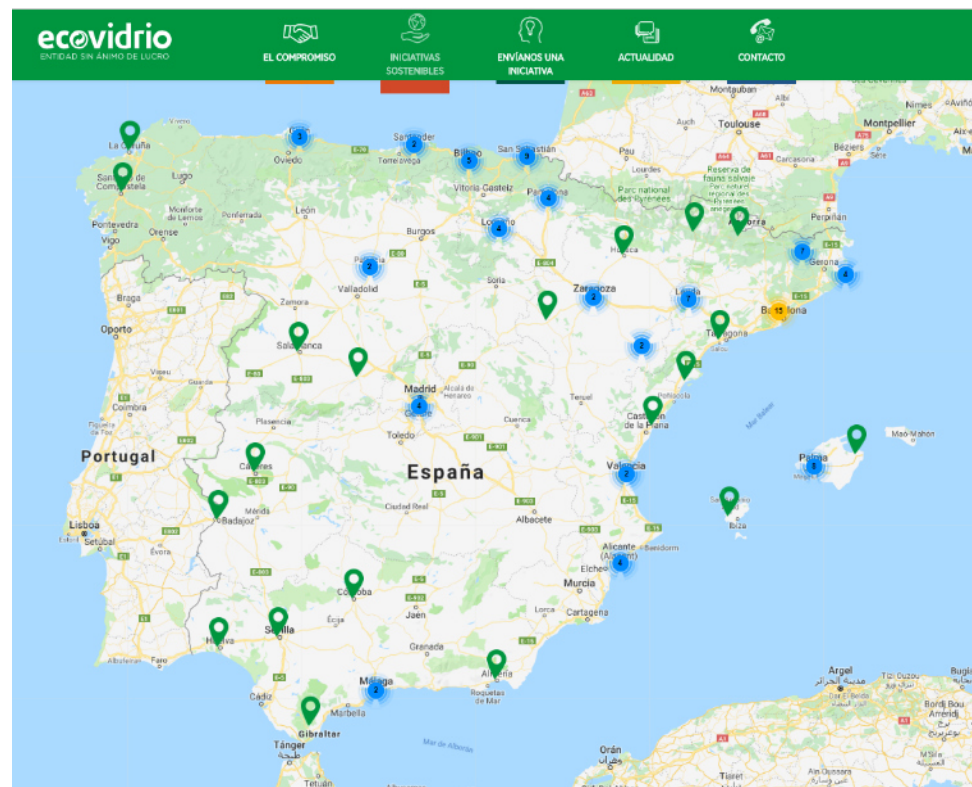
BUSCAR





Iniciativas Sostenibles

...O de su lugar de implantación.





Iniciativas Sostenibles

Para cada actuación puede consultarse una breve descripción de la misma, pudiéndose consultar a través del cuadro Más información:

Una ficha con información detallada sobre como implementar la actuación

Un mínimo de un ejemplo relativo a un municipio donde se ha implantado esta actuación

Documentación y enlaces web a materiales que pueden ayudar en la definición e implementación de esta actuación a escala local



ecevidrio
ENTORNO DEL BIENESTAR DEL CIUDADANO

Alianzas de municipios por la sostenibilidad en los residuos

EL COMPROMISO INICIATIVAS SOSTENIBLES DIFUNDIR LAS BENEFICIOS ACTUALIDAD CONTACTO

Incorporación de sistemas de apertura con tarjeta magnética en los contenedores de recogida de residuos

Descripción

Uno de los problemas asociados a la recogida de residuos con contenedores es el anonimato del que disponen los ciudadanos, lo que provoca que la falta de participación en la recogida selectiva no tenga consecuencias. Mediante la adopción de sistemas de control, vigilancia y sanción, el usuario del servicio se siente controlado por el ente competente de la gestión de los residuos, aspecto que ayuda a recordarle los malos hábitos y, consecuentemente, a mejorar los niveles de recogida selectiva alcanzados.

Una de las posibilidades existentes para romper el anonimato es la utilización de contenedores que incorporen un sistema de apertura mediante tarjeta magnética, ya que la identificación del usuario permite desarrollar actuaciones de inspección y sanción. En este sentido, la entidad local o supramunicipal puede programar a través de un software que elija quienes que el contenedor se pueda abrir, en función de las necesidades y objetivos que se quiere conseguir.

La identificación de los usuarios mediante el lector instalado en el contenedor permite romper el anonimato de que disponen los ciudadanos cuando no existe este mecanismo, estableciendo un control sobre qué usuarios utilizan el contenedor así como con qué frecuencia se utilizan. Adicionalmente, si se dispone de un servicio de inspección, también se puede controlar si se realiza correctamente la separación de los residuos.

Más información

Documentación

- Ejemplo 1. Contenedores controlados para la fracción orgánica en la Mancomunidad de Servicios de Torredel (País Vasco)
- Ejemplo 2. Contenedores controlados para la fracción resto y materia orgánica en la Mancomunidad de Suroeste (País Vasco)
- Ejemplo 3. Contenedores controlados para la fracción orgánica en San Sebastián (País Vasco)
- Ejemplo 4. Contenedores controlados para la fracción resto y materia orgánica en la Mancomunidad Iruña Arriaga (País Vasco)
- Ejemplo 5. Contenedores controlados para la fracción resto y materia orgánica en la Mancomunidad

Imágenes de la actuación



Iniciativas Sostenibles

Dentro de la ficha descriptiva de la actuación, puede consultarse:

La justificación del interés de la actuación

Una descripción relativa a como llevarla a cabo

La identificación de los medios necesarios para llevar a cabo la actuación

Las zonas donde es recomendable la implementación de la actuación

Los beneficios y resultados esperados de la actuación

INCORPORACIÓN DE SISTEMAS DE APERTURA CON TARJETA MAGNÉTICA EN LOS CONTENEDORES DE RECOGIDA DE RESIDUOS

Justificación

Uno de los problemas asociados a la recogida de residuos con contenedores es el anonimato del que disponen los ciudadanos, lo que provoca que la falta de participación en la recogida selectiva no tenga consecuencias. Mediante la adopción de sistemas de control, vigilancia y sanción, el usuario del servicio se siente controlado por el ente competente de la gestión de los residuos, aspecto que ayuda a reconducir los malos hábitos y, consecuentemente, a mejorar los niveles de recogida selectiva alcanzados.

Una de las posibilidades existentes para romper el citado anonimato es la utilización de contenedores que incorporen un sistema de apertura mediante tarjeta magnética, ya que la identificación del usuario permite desarrollar actuaciones de inspección y sanción.

Descripción

Actualmente, existen contenedores para la recogida de residuos que permiten identificar y restringir el acceso a personas autorizadas mediante el uso de una tarjeta magnética, programando la frecuencia en que se pueden abrir los contenedores. En este sentido, la entidad local o supramunicipal puede programar a través de un software qué días quiere que el contenedor se pueda abrir, en función de las necesidades y objetivos que se quieran conseguir.

La identificación de los usuarios mediante el lector instalado en el contenedor permite romper el anonimato de que disponían los ciudadanos cuando no existía este mecanismo, estableciendo un control sobre quién utiliza el contenedor, así como con qué frecuencia se utiliza. Adicionalmente, si se dispone de un servicio de inspección, también se puede controlar si se realiza correctamente la separación de los residuos.





Iniciativas Sostenibles

Dentro de la ficha descriptiva de la actuación, puede consultarse:

Las amenazas que pueden darse en la implementación de la actuación.

Los costes asociados a la actuación.

Posibles fuentes de financiación.

Indicadores para el seguimiento de la actuación.

Una relación de los municipios donde se ha implementado la actuación.



Medios necesarios

Los medios necesarios para la implementación de esta actuación son:

- Los contenedores que incorporen un sistema de identificación o de identificación y apertura mediante tarjeta magnética, incluyendo el software para gestionar los permisos de apertura de los contenedores.



Figura 2. Contenedores que incorporan un sistema de apertura mediante tarjeta magnética: contenedores de carga lateral en Zaragoza; Pái Vasco (superior izquierda y derecha); País Vasco (superior derecha); y de carga frontal en Orléans (Francia). Fuente: Institut Citad, 2018.

- Las tarjetas magnéticas que el ente local o supramunicipal debería facilitar a los vecinos.
- La redacción de la normativa que debe regular la recogida de residuos, trabajo que debería desarrollarse desde los servicios jurídicos y técnicos del ayuntamiento, o bien, subcontratarse a una consultoría externa.





Iniciativas Sostenibles

La Plataforma es una herramienta viva que se actualiza. Para ello os **invitamos a que nos hagáis llegar vuestras experiencias**, con objeto que otros técnicos puedan aprovecharse de las mismas.

Para el envío de experiencias puede emplearse el propio cuestionario de la web.

Con objeto de caracterizar la iniciativa los técnicos de residuos que gestionan la iniciativa se pondrán en contacto con la entidad, para ampliar la información relativa a la actuación enviada.



Enviar iniciativa

A continuación, disponen de un cuestionario para que puedan enviar aquellas iniciativas sostenibles que consideren de interés para incorporar en la Plataforma de Intercambio de Conocimiento. En este sentido, la actuación se publicará siempre y cuando tenga el visto bueno del administrador de la página.

Ente local o supramunicipal * <input type="text" value="Entre local o supramunicipal"/>	Persona de contacto * <input type="text" value="Persona de contacto"/>	Email* <input type="text" value=""/>
Teléfono <input type="text" value="Teléfono"/>	¿De qué tipo de buena práctica se trata? <input type="checkbox"/> Prevención y/o reutilización <input type="checkbox"/> Reciclaje <input type="checkbox"/> Innovación tecnológica <input type="checkbox"/> Optimización del servicio de recogida <input type="checkbox"/> Campaña de comunicación y sensibilización <input type="checkbox"/> Fiscalidad <input type="checkbox"/> Control, vigilancia y sanción <input type="checkbox"/> Otras	¿A qué tipología de municipio recomendaría la implementación de la buena práctica? <input type="checkbox"/> < 5.000 hab. <input type="checkbox"/> > 5.000 hab. y < 25.000 hab. <input type="checkbox"/> > 25.000 y < 50.000 hab. <input type="checkbox"/> > 50.000 hab. <input type="checkbox"/> Acepto las condiciones legales
Breve descripción de la iniciativa <input type="text" value="Breve descripción de la iniciativa"/>		<input type="button" value="ENVIAR"/>



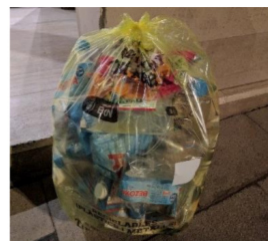


Iniciativas Sostenibles





Iniciativas Sostenibles





Iniciativas Sostenibles

<i>Trimestres que contabilizan depósitos</i>	<i>Mínimo de depósitos contabilizados</i>		<i>Porcentaje de la compensación anual aprobada</i>
	<i>Mensuales</i>	<i>Periodo</i>	
<i>2º, 3º y 4º</i>	<i>4</i>	<i>30</i>	<i>75%</i>
<i>3º y 4º</i>	<i>4</i>	<i>20</i>	<i>50%</i>
<i>4º</i>	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>25%</i>



Puntos de bonificación

Durante la inspección se concederán 19 puntos según:

- *Ocho puntos por comprobar que se recoge de forma selectiva la fracción orgánica.*
- *Dos puntos por comprobar que se recogen de forma selectiva los envases ligeros.*
- *Tres puntos por comprobar que se recoge de forma selectiva el aceite vegetal.*
- *Dos puntos por comprobar que se recoge de forma selectiva el papel-cartón.*
- *Un punto por comprobar que se recoge de forma selectiva el vidrio.*
- *Dos puntos por comprobar que se recogen de forma selectiva las pilas.*
- *Un punto por comprobar que se recogen de forma selectiva los residuos que hay que llevar al punto limpio (pinturas, fluorescentes, etc.).*





Actualidad

Por último, os invitamos a consultar también las noticias de actualidad en torno a la gestión de los residuos municipales que se publican de forma periódica.



Actualidad

Categorías

- Todas
- Optimización y eficiencia del servicio de recogida
- Innovación tecnológica
- Acciones de información y comunicación
- Fiscalidad
- Control, vigilancia y sanción
- Prevención



Manual de compostaje para mostrar los beneficios del compost a la ciudadanía
09/04/2019

EDUSAMA edita un manual de compostaje para poner en valor la materia orgánica, divulgando el concepto de compostaje a la ciudadanía y dando a conocer sus beneficios.

[LEER MÁS...](#)



Los contenedores cerrados en tres municipios del Bages triplican el índice de recogida selectiva
05/04/2019

Proyecto piloto para la mejora de la recogida selectiva en tres municipios de la comarca del Bages (Cataluña): Rubiçany, Sant Fruitós y Rubiçó.

[LEER MÁS...](#)



Implantación de la recogida de biorresiduos y la red de Ecopuntos en Sevilla
03/04/2019

En 2018, el Ayuntamiento de Sevilla, inició una prueba piloto implantando un sistema de recogida selectiva de biorresiduos y puso en servicio 11 Ecopuntos.

[LEER MÁS...](#)



Aprobada la normativa que prohibirá los platos, cubiertos y pajitas de plástico a partir de 2021
29/03/2019

El Parlamento Europeo aprueba la normativa que prohibirá, a partir de 2021, los platos, cubiertos y pajitas de plástico.

[LEER MÁS...](#)



Aumento del 9% en el reciclaje de envases de vidrio
22/03/2019

En 2018, el reciclaje de envases de vidrio ha batido el récord de crecimiento de la última década, con un incremento del 9%.

[LEER MÁS...](#)



Proyecto piloto con contenedores inteligentes de residuos urbanos en San Sebastián
20/03/2019

Proyecto piloto para la mejora de la recogida selectiva en los barrios de Anara y Enea, con la instalación de 100 sensores inteligentes.

[LEER MÁS...](#)





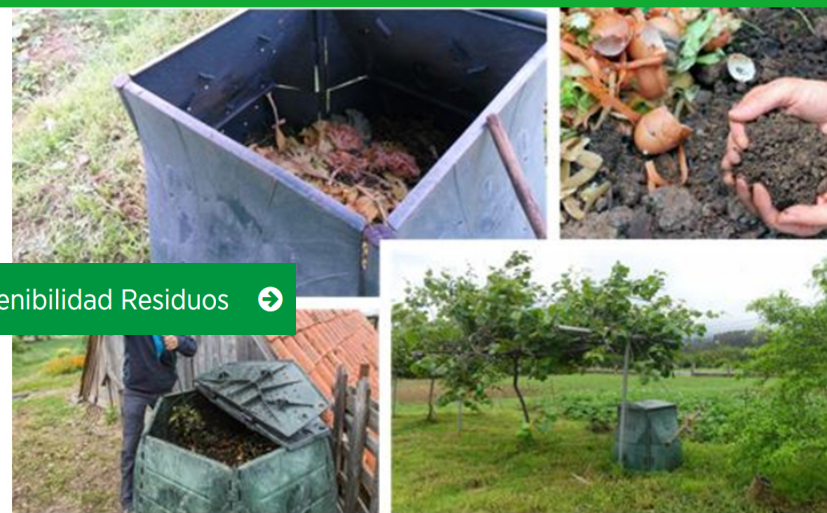
Actualidad

Y a daros de alta del **newsletter de la Plataforma**, donde con periodicidad quincenal se informa de las principales novedades introducidas en la misma.

ecovidrio
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO

Alianza de municipios por la sostenibilidad en los residuos

Mayo 2021-2ª Quincena



Suscríbete para estar informado de las novedades de Sostenibilidad Residuos [➔](#)





→ <https://sostenibilidadresiduos.es> 🔍

ecovidrio
ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO

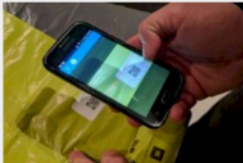



in f t B y

Alianza de municipios por la sostenibilidad en los residuos

EL COMPROMISO INICIATIVAS SOSTENIBLES ENVÍANOS UNA INICIATIVA ACTUALIDAD CONTACTO

Ecovidrio, entidad sin ánimo de lucro encargada de gestionar los envases de vidrio en España, pone a disposición de las entidades locales esta Plataforma de Intercambio de Conocimiento, un conjunto de iniciativas sostenibles que tienen por objetivo incrementar los niveles de recogida selectiva.

Iniciativas destacadas

					
Utilización de bolsas personalizadas	Incorporación de sistemas de apertura con tarjeta magnética en los contenedores de recogida de residuos	Utilización de la tecnología QR para incrementar la recogida selectiva y mejorar el servicio	Promoción de la recogida selectiva en establecimientos turísticos	Realización de campañas de sensibilización que incorporen incentivos directos para los usuarios	Adopción de sistemas de control, vigilancia y sanción a nivel comercial
ACCEDER	ACCEDER	ACCEDER	ACCEDER	ACCEDER	ACCEDER

<https://sostenibilidadresiduos.es/>

Institut  Cerdà