

Adriana Balboa Marras Moisés Álvarez Sánchez

Introducción

- Participación de: Abegondo, Arteixo, Bergondo, Betanzos, Cambre, Carral, Culleredo, Oleiros y Sada.
- Su creación en el año 2000 vino dada por la necesidad de prestar un servicio global y coordinado en los siguientes ámbitos:

Medio Ambiente

Plan Coordinador

Proyectos

• De acuerdo a la Ley 10/1998, el Consorcio As Mariñas tiene entre sus funciones la de la recogida y tratamiento de residuos urbanos y asimilables a urbanos.

Pleno

• Órgano supremo de gobierno del Consorcio, al que personifica y representa con cáracter de Corporación de Derecho Público.

• Está integrado por el alcalde o miembro de la Corporación en quien delegue, de cada una de las Corporaciones Locales que forman el Consorcio.

Residuos

• ¿QUÉ SON?

Serie de materiales sin utilidad o valor económico y que están destinados a ser descartado

CLASIFICACIÓN SEGÚN ORIGEN

Residuos urbanos

Residuos industriales

Inertes

Similares a residuos urbanos

Residuos peligrosos

Residuos agrarios

Residuos médicos y de laboratorios

Residuos radiactivos

Causas aumento de residuos

Las principales causas del aumento de la generación de residuos urbanos sólidos son:

- El crecimiento medio de la población que se concentra en núcleos urbanos.
- El crecimiento económico que influye en el consumo de productos envasados.

Importancia de las 3 R para la reducción de residuos.

Servicios

Prerrecogida: contenerización, mantenimiento, lavado y desinfección periódica

Recogida selectiva: en origen

Explotación: de parques de reciclaje o "puntos limpios" y tratamiento final de los residuos que en ellos se depositan.

Otro servicio a disposición de los ciudadanos del territorio del Consorcio As Mariñas es la recogida semanal de muebles y enseres domésticos.

Asimismo, y mediante dos convenios de colaboración con la empresa Protección Medioambiental,S.L.(PMA,S.L.) se procede a la recogida selectiva de aceites fritos usados y aceites minerales usados

Recogida

- Completa red de contenedores
 Rutas que recorren todos los municipios
- Bases y soportes

Identificación en los contenedores (chips)

Contenedores enterrados en varios ayuntamientos

Recogida bicompartimentada de carga trasera

Recogida de carga lateral

Transporte

Residuos → Van a la <u>Planta de Nostián</u> Allí:

fracción orgánica → se convierte en compost fracción inerte → se separa lo aprovechable



Puntos Limpios

Son recintos situados entorno a las ciudades cuyo objetivo es servir de centro de recogida de los residuos producidos en los domicilios.

- -Abegondo: Atrio (Vilanova)
- -Arteixo: Avda. de Arsenio Iglesias (Polígono de Sabón)
- -Bergondo:Rúa Parroquia de Lubre (Polígono de Bergondo)
- -Betanzos:Polígono Piadela Sur
- -Cambre:Polígono Espíritu Santo
- -Carral:Polígono Os Capelos
- -Culleredo:Polígono de Ledoño
- -Oleiros:Polígono de Iñas (Fonte Douro)

Con un horario prefijado

Recogida de aceites en la hostelería

- Convenio con la empresa Protección Medioambiental, S.L. (PMA, S.L.): gestora autorizada para la recogida y reciclado de aceites de consumo doméstico y aceites minerales usados.
- Prohibición explícita de vertidos de sustancias líquidas a la red de saneamiento que puedan poner en peligro la salud humana.
- Recogida selectiva de aceites fritos: procedentes de la elaboración de alimentos.
- Contenedores entregados gratuitamente.
- Recogida selectiva de aceites minerales usados: procedentes de talleres y garajes.

Minipuntos Limpios

Son contenedores formados por depósitos individuales que recogen los residuos domésticos que no se pueden depositar en los contenedores ordinarios.

Pueden ser:

- Pilas (convencionales, alcalinas, petaca, botón) en 2 depósitos.
- Teléfonos móviles
- CD / DVD
- Cartuchos de impresora de inyección
- Bombillas de bajo consumo
- Bombillas convencionales y halógenas.



MINIPUNTO LIMPO

CD's/DVD's

Dos CD rallase a información que está gravada sobre a cara prateada obtendo po de aluminio e o disco transparente de policarbonato tritúrase e volve a ser materia prima para facer plástico novo. Os DVD son 2 CD midos cun cordón de cola pola sou perimetro. Despois de sacar de la pola sou perimetro. Despois de sacar pola pola sou perimetro.

Os DVD son 2 CD unidos cun cordón de cola polo seu perimetro. Despois de sacar esta cola, sepáranse os dous discos e trátanse como dous CD.



CARTUCHOS DE IMPRESORA

Se o seu cartucho non é recargable, levarase a unha planta especifica de reciclaxe. Se é recargable, faráselle un test electrónico para comprobar que siga sendo útil e se é así se recargará de novo con tinta.



APARELLOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS de pequeno formato

Chámase RAEE aqueles aparellos que necesitaban pilas ou un enchufe para funcionar. A mellor opción ambiental é a reparación ou reutilización dos aparellos evitando que se convertan en residuo.

facelo.

Se se teñen que reciclar, a desmontaxe previa à
trituración cómpre para eviar que as substancas
periosas que contenenos RAEE (matrelates
printingos-bromatos e metalis pesados como o
cadmo, exemo, niquel, chumbo e mercurio)



TELÉFONOS MÓBILES

Colaboramos na campaña da

O dificiro que se obtén dos móbiles que están ben utilizanse para o desenvolvemento de diferentes proxectes no terceiro mundo. Os defectuasos reciclanse separando os compoñentes plásticos dos metats e e enviando a electrónica a unha planta especificado reciclaxe.



PILAS E BATERÍAS DE MÓBIL

As pilas convencionais e alcalinas trituranse para separar o envoltorio do interbor. Do envoltorio obtense papel, plástico e materiais férricos; e, do interior obtênense metas pesados e outros compostos químoso. As pilas botón sométense a un proceso de destilación e condensación que permite obter mercurio cun grao de pureza superior ao 56%.

As baterías de móbil tritúranse para separar da carcasa os compoñentes metálicos, plásticos e se hai papel (etiquetas) tamén. O producto interno da batería atácase químicamente para separar os diferentes compoñentes.



PILAS E BATERÍAS DE MÓBIL

As pilas convencionais e alcalinas trituranse para separar o envoltorio do interior. Do envoltorio obtense pape, plástico e materiais féricos; e, do interior obténense metais pesados e outros compostos quimoso. As pilas botón sométense a un proceso de destilación e condensación que permite obter mercurio um grao de pureza superior ao 95%.

As batérias de móbil tritúranse para separar da carcasa os compoñentes metálicos, plásticos e se hai papel (etiquetas) tamén. O producto interno da bateria atácase quimicamente para separar os diferentes compoñentes.



LÁMPADAS DE BAIXO CONSUMO

As lámpadas de baixo consumo recollerse e reciclan por dous motivos. Por un lado recuperaremos as pequenas cartidades de mercurio que conteñen evitando o seu vertedura ao medio ambiente. Por outra bera o seu correcto tratamento permienso reciclar os distintos materiais que conteñem o vidro, o metal e o plástico, e destinaios a novas aplicacións. desde elementos novas aplicacións. desde elementos



blipvert





Recogida de enseres y voluminosos

- Residuos de madera (muebles, cajas, tablas, etc.)
- Metales (de hierro y no de hierro) y residuos eléctricos y electrónicos (REE) de la línea blanca (lavadoras, frigoríficos, etc).
- Residuos eléctricos y electrónicos (REE) de la línea marrón (televisores, audio vídeo, Hl-FI, etc) y de la línea gris (ordenadores, impresoras, teclados, periféricos diversos, etc).
- Otros (colchones, somieres, etc)
- Excluidos otros como escombros, material de hospital, residuos radiactivos, etc.

Residuos empresariales

El Consorcio As Mariñas tiene autorización para la recogida y transporte de los RESIDUOS URBANOS de las empresas de su territorio.

La empresa deberá aproximar los contenedores a la vía pública cuando se realice la ruta de recogida por su zona, para ser vaciados por los trabajadores del servicio. El resto del tiempo pueden tener el contenedor dentro de sus dependencias.

Campañas de concienciación

• Obradoiros de sensibilización e información sobre la reducción y separación de residuos.

• Buscan la colaboración ciudadana.

Agenda 21

• Cumple con el proceso de la Agenda 21, con la colaboración de la Dirección General de Desarrollo Sostenible, de la Consejería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia y el Grupo de Acción Local TERRA das Mariñas.

Tasas de recogida

• Constituye la tasa de prestación de este servicio de recepción obligatoria, la recogida de residuos sólidos urbanos en los ayuntamientos, su transporte a los centros de eliminación y posterior tratamiento.

• http://www.consorcioam.org/