PROGRAMA PARA LA **REDUCCIÓN** DE LA **CONTAMINACIÓN** EN **VERTEDEROS**

برنامج تقليص التلوث بمطارح النفايات

RE CON VER
www.reconver.eu

DECÁLOGO DEL

Cooperación Transfronteriza

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Invertimos en su futuro

RSU

diputación de málaga

DIPUTACIÓN DE ALMERÍA

El Proyecto

RECONVER, programa para la reducción de la contaminación en vertederos, forma parte de la segunda convocatoria de proyectos del Programa Operativo España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX), financiada con fondos FEDER, que contempla actuaciones conjuntas en el sur de España y el norte de Marruecos. Promovido por el Consorcio Provincial de Residuos Sólidos Urbanos de Málaga, cuenta como socios con la Diputación de Málaga, la Diputación de Almería y el Ayuntamiento de Tetuán.

El proyecto se desarrolla con actuaciones para la mejora de la calidad ambiental y la sostenibilidad en los vertederos de Antequera y Casarabonela (Málaga), que dan servicio a 89 municipios con una población de 530.000 habitantes; en el vertedero de Albox (Almería), que atiende a 45 municipios con una población de 155.000 habitantes, y en el vertedero de Tetuán, que da servicio a 320.000 habitantes.

CONSORCIO PROVINCIAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE MÁLAGA
C/ Pacífico, 54 Edificio A. Módulo D (2ª planta) - 29004 Málaga
Tlf.: 952 069 144 **Fax**: 952 237 652
Email: info@consorciorsumalaga.com

DIPUTACIÓN DE MÁLAGA (RECURSOS EUROPEOS)
C/ Pacífico, 54 Edificio A, 1ª Planta Módulo D - 29004 Málaga
Tlfs.: 952 069 220 / 231 **Fax**: 952 216 884
Email: recursoseuropeos@malaga.es

DIPUTACIÓN DE ALMERÍA
Antonio López Navarro, jefe de servicio de Medio Ambiente
C/ Hermanos Machado, 27 - Almería 04071
Tlf.: 950 211 315 **Fax**: 950 211 324
Email: alopeznai@dipalme.org

COMMUNE URBAINE DE TÉTOUAN
Quartier administratif, Avenue 9 Avril, Tétouan. B.P: 739
Tlf.: 00 212 539 999 191 **Fax**: 00 212 539 999 49
Email: webmaster@tetouan.ma

RE CON VER

En la compra...

No realices la compra de forma impulsiva. Elabora una lista y ten en cuenta tu salud y la del Medio Ambiente.

Fundamentales

- Practica un consumo responsable.
- Cuando vayas a la compra, evita los productos que vengan con exceso de envase, compra repuestos cuando sea posible; de este modo podrás reducir la producción de residuos y el consumo de energía. Escoge productos frescos, locales y de temporada, a granel mejor que envasados.
- Lleva una bolsa reutilizable, cesto o carrito. Se ahorrará muchísimo plástico y contaminación.

Recomendables

- No te dejes seducir por la presentación de las cosas. Generarás menos residuos y mejorarás tu salud.
- Compra los productos más duraderos posibles y respetuosos con el medio ambiente.
- Evita hacer regalos usando mucho envoltorio, recicla el papel para volver a usarlo.
- Si compras electrodomésticos, busca los de mayor eficiencia energética, los de categorías A o B.

Envases de vidrio...

Tenlo claro. Deposita el vidrio (botellas, frascos y tarros) en el iglú verde.

Fundamentales

- El vidrio se deposita en el iglú verde sin bolsa, echando cada frasco, tarro o botella directamente al contenedor, habiendo vaciado su contenido y sin tapas ni tapones, que van al contenedor amarillo si son metálicos.
- El vidrio reciclado ahorra de un 25% a un 32% de la energía utilizada para producir vidrio nuevo.

Recomendables

- No depositar: Lámparas, tubos fluorescentes, cerámica, vasos y platos.
- Sin tapones, ni tapas, ni corchos.
- El cristal es un tipo de vidrio que contiene plomo, lo que impide su recogida conjunta con el resto del vidrio.
- Un envase de vidrio puede permanecer inalterable durante 4.000 años.

Restos orgánicos...

Imitemos a la naturaleza: no genera residuos y recicla todo. Devolvamos la materia orgánica en forma de compost al suelo y evitemos su contaminación.

Fundamentales

- Orgánicos son los restos de alimentos, cocinados, o no, restos de poda y jardinería, papeles y celulosa sucios y mojados.
- Esta fracción es la que, junto a los materiales no reciclables, se depositan en el contenedor gris o verde oscuro (es el contenedor de toda la vida). En el proceso de compostaje se separa la materia orgánica del "resto".

Recomendables

- Por higiene, es importante que las bolsas vayan cerradas.
- No depositar: envases plásticos y metálicos, papel y cartón, vidrio, medicamentos, pilas, productos peligrosos, escombros. Estos elementos se depositan en su contenedor correspondiente
- El contenedor de orgánico, nos ayuda a asegurar la calidad de lo recogido en los otros cuatro contenedores.

Muebles y aparatos eléctricos...

Los enseres, muebles, RAEEs (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) y lámparas, llévalos a los puntos limpios, servicios municipales o comercios.

Fundamentales

- Almacena solo los enseres necesarios, el resto depósitalos en un punto limpio o acude a los servicios municipales
- RAAEs: Equipos informáticos, telefonía fija y móvil, equipos de música, video, ...
- Las bombillas y luminarias que debemos reciclar: bombillas de bajo consumo, tubos fluorescentes, bombillas de descarga, LEDS retrofit, lámparas de sodio de alta presión

Recomendables

- Los RAEEs están compuestos por metales pesados altamente tóxicos y contaminantes que necesitan un tratamiento especial. Por ejemplo, los electrodomésticos de la llamada "línea blanca" -frigoríficos, hornos, cocinas y lavadoras.
- El hecho de utilizar LED ayudará a ahorrar dinero y energía, y por lo tanto, a reducir la emisión de CO_2.
- Una lámpara tirada a la papelera supone la misma emisión de CO_2 a la atmósfera que un coche circulando durante un día y medio.

Ropa, calzado y medicamentos...

Lleva los medicamentos caducados a un punto SIGRE y la ropa y calzado a una organización benéfica o a un punto limpio.

Fundamentales

- La ropa o el calzado, si está en buen estado puedes regalarla o darla a una organización benéfica. Se puede depositar en bolsas cerradas en contenedores para tal fin o en puntos limpios.
- Los medicamentos se llevan al punto SIGRE de una farmacia.

Recomendables

- Medicamentos: al finalizar un medicamento, un tratamiento o al revisar tu botiquín, lleva los envases vacíos y los medicamentos que no necesites o estén caducados a un punto SIGRE. No se deben depositar termómetros, prótesis, agujas, objetos cortantes.

Papel y cartón...

Separa el papel y el cartón y depósitalo en el contenedor azul.

Fundamentales

- Periódicos y revistas. Viejos apuntes. Cajas. Bolsas de papel. Bandejas y hueveras de cartón.
- Los papeles escritos por una cara se pueden reutilizar por la otra.
- Un pañuelo de papel tarda tres meses en degradarse.
- Usa papel ecológico o reciclado.

Recomendables

- Por cada folio que reciclas puedes mantener una bombilla encendida durante dos horas.
- Cada tonelada de papel reciclado evita la tala de 12-16 árboles, 50.000 litros de agua y más de 300 litros de petróleo.
- Con 8 cajas de cereales se puede crear un libro.

Envases, latas y briks...

Separa los envases con el símbolo de Punto Verde (briks, latas, botellas de plástico, envoltorios, ...) y llévalos al contenedor amarillo.

Fundamentales

- Envases de plástico, latas y briks. Botellas de agua y refrescos, de productos de limpieza, latas de refresco y conservas, envases briks de leche, zumos y batidos.
- Vaciar el contenido de los envases para que no despidan mal olor.
- No es para plásticos duros como perchas, muebles de terraza o juguetes.

Recomendables

- Todos aquellos envases y envoltorios que lleven el punto verde.
- El reciclaje de envases plásticos permite fabricar más envases (para usos no alimentarios), mobiliario urbano, o bolsas de plástico.
- Una lata de aluminio no se degrada hasta pasados 500 años.
- Una botella de plástico necesita entre 100 y 500 años para descomponerse.

Recogida de pilas...

Deposita las pilas y baterías en su contenedor o en un punto limpio.

Fundamentales

- Las pilas de botón, las pilas estándar, los acumuladores portátiles, se deben depositar sueltas, sin bolsas ni envoltorio alguno en su contenedor o en un punto limpio.
- Minimiza el consumo de productos que funcionan a pilas, especialmente aquéllos que lleven pilas botón.
- Si usas pilas, utiliza las recargables y aquellas que estén libres de mercurio.

Recomendables

- Sometidas a condiciones ambientales de lluvia y calor, la cápsula externa de la pila se degrada, liberándose los elementos contaminantes que son arrastrados y contaminan las aguas subterráneas.
- Una pila de mercurio puede contaminar 600.000 litros de agua.
- Las pilas contienen metales pesados: mercurio, cadmio, plata, litio, níquel, zinc, por lo que utiliza pilas recargables.

Aceites...

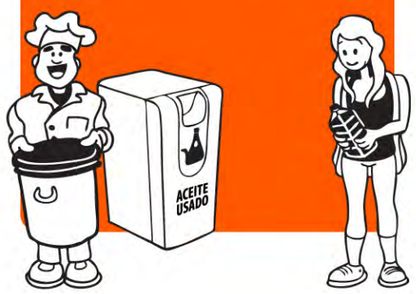
Deposita el aceite usado en su contenedor correspondiente o centro especializado.

Fundamentales

- Los restos de aceite doméstico y mecánico o industrial deben depositarse en su contenedor de reciclado correspondiente o centro especializado.
- Un litro de aceite puede contaminar 1.000 litros de agua. Evita tirar el aceite usado por el fregadero o el inodoro porque puede llega hasta los ríos o aguas subterráneas y perdurar hasta 15 años.
- Podemos reciclar los aceites vegetales, de fritura, grasas y asados, de alimentos enlatados, y el aceite industrial.

Recomendables

- Por cada litro de aceite se puede generar un litro de biocombustible para vehículos y maquinaria industrial. Además, se utiliza en química, farmacia para elaborar abonos, barnices, cremas, detergentes, jabones, lubricantes, pinturas, ...
- Almacena el aceite usado en casa aprovechando envases vacíos y depósitalo en su contenedor de reciclado o centro especializado, peror ecuerda, siempre en envases cerrados.



Escombros...

Lleva los escombros de pequeñas obras domésticas a un punto limpio o solicita un contenedor a tu ayuntamiento.

Fundamentales

- Los RCDs (Residuos de la Construcción y Demolición), conocidos habitualmente como escombros y restos de obra son aquellos residuos generados como consecuencia de construcciones, demoliciones o reformas que presenten la característica de inertes, tales como tierras, yesos, cemento, ladrillos, cascotes o similares.

Recomendables

- A pesar de su bajo poder contaminante los RCDs provocan un gran impacto ambiental, no sólo debido a su elevado volumen sino a que en numerosas ocasiones se dejan abandonados en terrenos no aptos y de escaso control ambiental, convirtiéndose en un foco de atracción de otros tipos de residuos más contaminantes y deteriorando la calidad de suelo, agua y paisaje.

EL **PROYECTO RECONVER** PROMUEVE LA **REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN VERTEDEROS Y LA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD.** PARA ELLO ES NECESARIO QUE ENTRE **TODOS COLABOREMOS EN LA REDUCCIÓN Y EL RECICLADO DE LOS RESIDUOS**, PARA QUE A LOS VERTEDEROS SOLO VAYAN MATERIALES NO RECUPERABLES.

¿CÓMO? **SIGUE LOS CONSEJOS DEL:**

DECÁLOGO DEL BUEN RECICLAJE

RECONVER
www.reconver.eu

1. En la compra... No realices la compra de forma impulsiva. Elabora una lista y ten en cuenta tu salud y la del Medio Ambiente.

2. Papel y cartón... Separa el papel y el cartón y depósitalo en el contenedor azul.

3. Envases de vidrio... Tenlo claro: deposita el vidrio (botellas, frascos y tarros) en el iglú verde.

4. Envases, latas y briks... Separa los envases con el símbolo de Punto Verde (briks, latas, botellas de plástico, envoltorios, ...) y llévalos al contenedor amarillo.

5. Restos orgánicos... Imitemos a la naturaleza: no genera residuos y recicla todo. Devolvamos la materia orgánica en forma de compost al suelo y evitemos su contaminación.

6. Recogida de pilas... Deposita las pilas y baterías en su contenedor o en un punto limpio.

7. Muebles y aparatos eléctricos... Los enseres, muebles, RAEEs (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) y lámparas, llévalos a los puntos limpios, servicios municipales o comercios.

8. Aceites... Deposita el aceite usado en su contenedor correspondiente o centro especializado.

9. Ropa, calzado y medicamentos... Lleva los medicamentos caducados a un punto SIGRE y la ropa y calzado a una organización benéfica o a un punto limpio.

10. Escombros... Lleva los escombros de pequeñas obras domésticas a un punto limpio o solicita un contenedor a tu ayuntamiento.

Conclusión o Recomendación Final

La mejor solución al problema de los residuos es la Prevención y siguiendo estas recomendaciones podremos:

- Ahorrar recursos naturales y energía.
- Cuidar la flora y la fauna, el aire, el agua y el suelo.
- Reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero.
- Reducir la cantidad de residuos que van al vertedero.

La solución se genera por la suma de pequeños gestos diarios.

En la compra:
Reduce

En el uso:
Cuida, Reutiliza y Repara

Al desechar:
Separa para Reciclar

Para el resto de residuos también hay soluciones: Se han de llevar a puntos limpios o a entidades recuperadoras.

Entre todos, un mundo mejor.

PROGRAMA Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Invertimos en su futuro
RECONVER
RSU Consorcio Provincial Residuos Sólidos Urbanos Málaga
diputación de málaga presidencia recursos europeos
DIPUTACIÓN DE ALMERÍA
Ciudad Autónoma de Melilla