



Beber agua del grifo filtrada y libre de envases es una alternativa al consumo de agua embotellada y una acción cotidiana saludable y sostenible que contribuye a reducir los residuos y la huella de carbono en las ciudades.



En 2050 habrá más plástico en nuestros mares que peces, si no modificamos nuestros hábitos de consumo.

Directa o indirectamente, los residuos afectan de muchas maneras a nuestra salud y a nuestro bienestar: los gases de metano contribuyen al cambio climático, los contaminantes atmosféricos se emiten a la atmósfera, las fuentes de agua dulce se contaminan, los cultivos crecen en suelo contaminado, y los peces ingieren productos químicos tóxicos que llegan, por consiguiente, a nuestros platos.

Agencia Europea de Medio Ambiente.

El crecimiento del consumo de agua envasada, en plástico o en vidrio, como una alternativa al agua del grifo está provocando un aumento alarmante de residuos.

Una parte de estos envases van a parar al mar y el resto se convierte en basura sin que llegue nunca a reciclarse.

Más de un 20% de los envases que llegan a las incineradoras son los responsables del aumento de los riesgos de emisiones tóxicas, ya que pueden generar subproductos nocivos como el gas clorado o la ceniza, similares a los metales pesados.

La cantidad de emisiones de Gases de Efecto Invernadero, en todas las etapas del ciclo de vida de un producto, de un servicio o de una organización, se cuantifica en una medida: la huella de carbono.

Como una medida relacionada con el consumo de agua puedes reducir tu huella de carbono instalando un sistema de tratamiento de agua en el grifo. De esta forma beberás agua pura, saludable y libre de envases.

Actualmente, el agua de la red cumple la normativa vigente: es legal. ¿Significa esto que el agua que sale del grifo es realmente saludable?

El agua del grifo contiene trihalometanos, aluminio, plomo, fármacos, pesticidas, herbicidas y microbios que traspasan los tratamientos de las plantas depuradoras en cantidades cuestionables para la salud. Esta realidad es la que impulsa al consumo de agua embotellada, generalmente en plástico.



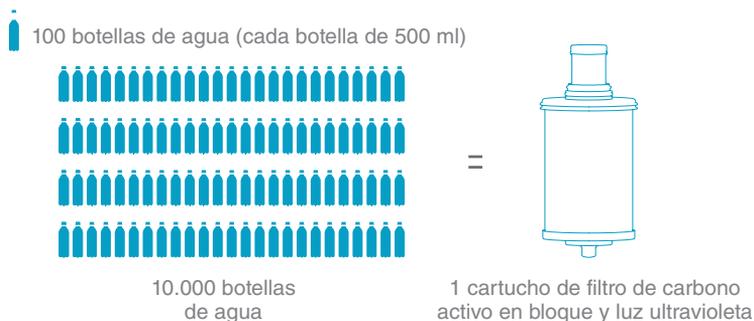
Un filtro de agua evita el consumo al año de 10.000 botellines de plástico de 500 ml. Una medida amigable para el Planeta.

Los filtros de carbono activo en bloque y luz ultravioleta, certificados por NSF International., instalados en los grifos o puntos de agua, son la mejor alternativa al agua embotellada. Estos filtros eliminan más de 160 contaminantes, virus y bacterias del agua.

Una buena opción es conseguir una botella reutilizable que se adapte a tus necesidades y rellenarla con el agua filtrada.

Los alimentos ecológicos son imprescindibles en una dieta saludable. Cocinar estos productos con agua del grifo filtrada es una forma de apoyar la sostenibilidad y la comida libre de tóxicos.

- Un filtro de agua evita el consumo al año de 10.000 botellines de plástico de 500 ml (1/2 litro).
- Un vaso de agua del grifo filtrada evita la emisión a la atmósfera de 185 gr. de CO₂ correspondientes a envase, etiquetado y transporte de agua embotellada. Por persona y año serían 540 kg de CO₂.



Por tu Salud y por la salud del Planeta. Reduce tu huella de carbono.





Difundimos noticias relacionadas con el cambio climático, la reducción de la huella de carbono en las comunidades locales y la importancia de la calidad del agua en la salud de las personas y del Planeta.



Jueves, 02 de Junio de 2016 | 08:07 am

Es San Francisco la primera ciudad en prohibir la venta de agua embotellada

Abr 23, 2016



Más del 75% de los 50 billones de botellas plásticas de agua consumidas por los estadounidenses cada año, 167 por persona, no son recicladas. Foto: Especial

La iniciativa busca inspirar a otros a no utilizar botellas de plástico, y sí llevar botellas reutilizables consigo, una acción simple que todos deberíamos imitar

Es oficial. San Francisco se convierte en la primera ciudad que prohíbe la venta de agua embotellada en propiedad pública.

Estiman que la medida afectará a vendedores en parques, camiones de comida, ferias locales y centros de convenciones. Se harán excepciones si no hay fuentes de agua en los alrededores.

Medidas similares ya se habían tomado en los parques nacionales de E.U.A y en algunas universidades. Estas disposiciones tienen por objetivo reducir los desechos plásticos del país.

Aquellos que violen la ley podrán pagar multas de hasta mil dólares. La ciudad busca producir "cero desperdicios" para el año 2020.

Esta prohibición lleva a San Francisco un paso más allá de lo que el antiguo alcalde Gavin Newsom había logrado en el 2007, cuando dio una orden ejecutiva de prohibir la compra de agua embotellada con fondos de la ciudad. Si bien ya son seis los estados y por lo menos 140 otras ciudades de Estados Unidos como Seattle, que han dejado de comprar oficialmente agua embotellada con fondos municipales; y otros tantos que han prohibido el uso de bolsas plásticas.

La concentración de fármacos en el agua del grifo es más alta de lo que se creía

Publicado: 14 de 2013 01:56 GMT | Última actualización: 14 de 2013 01:53 GMT

Debido al aumento del consumo de fármacos, los compuestos químicos de los medicamentos terminan en el agua del grifo al no ser posible eliminarlos en las plantas depuradoras. Es decir: sin quererlo, cuando bebemos agua nos medicamos.



Efeverde / Bizkaia ha reducido su huella ecológica "a la mitad" en trece años

HUELLA ECOLÓGICA

BIZKAIA HA REDUCIDO SU HUELLA ECOLÓGICA "A LA MITAD" EN TRECE AÑOS

EFEVERDE.- La diputada foral de Sostenibilidad y Medio Natural, Elena Unzueta, ha asegurado que Bizkaia ha logrado reducir "a la mitad" su huella ecológica.



Productores expone en la venta productos típicos del caserío vasco. EFE/Alfredo Aldai

EFEVERDE.- La diputada foral de Sostenibilidad y Medio Natural, Elena Unzueta, ha asegurado hoy que Bizkaia ha logrado reducir "a la mitad" su huella ecológica entre los años 2000 y 2013.

Unzueta ha respondido de esta manera a una interpelación del Juntero del grupo mixto Arturo Aldecoa, en una comparecencia realizada ante la comisión del ramo de las Juntas Generales de Bizkaia.

La diputada foral ha explicado que la "huella ecológica" se define como "el total de superficie ecológicamente productiva que es necesaria para producir los recursos consumidos por una persona, así como la superficie necesaria para poder absorber los residuos que genera independientemente de dónde se localicen esas superficies".

“ Ha precisado que para calcular este valor se ha utilizado la misma metodología, año tras año, desde 2006, para que los datos puedan ser "comparables" y poder así medir los avances del territorio en materia de sostenibilidad.



El Ayuntamiento de Bilbao premió a cuarenta empresas y entidades

Por su compromiso con la defensa medioambiental

POR JON MELKITA.- Martes, 13 de Marzo de 2016.- Actualizado a las 10:30h



Pablo Gormendy, el alcalde de Bilbao, Juan Mari Aburto, y Alberto Otamendi en la entrega del título y la placa de madera que acreditan el compromiso medioambiental de DEIA. Fotos: Oskar Martínez



CUMBRE DEL CLIMA

Usted también puede reducir las emisiones de CO2 en su casa

En torno al 19% de las emisiones de gases contaminantes son de origen doméstico. Reducirlas es fácil y beneficioso para el bolsillo

ANA CARBAJO SA

Yuncos - 10 DIC 2015 - 21:21 CET



Sonia Moreno y su familia, en el almuerzo en Yuncos (Toledo). CARLOS ROSILLO

Los mandatarios del planeta reunidos en París se proponen reducir las emisiones de CO2 y otros gases contaminantes que escupimos a la atmósfera y frenar el calentamiento del planeta que avanza sin freno. Hablan de grandes cambios políticos y energéticos que logren reducir a menos de dos grados centígrados la subida de la temperatura global.

Pero al margen de los necesarios y urgentes cambios estructurales e industriales los ciudadanos podemos con nuestro modo de vida provocar grandes cambios. En torno al 19% de las emisiones de gases contaminantes europeos son de origen doméstico, es decir, las generamos en nuestros hogares a diario. En el caso español, la cifra ronda el 18,5 según los cálculos de Eurostat. Reducirlas es en muchos casos fácil, además de beneficioso para el bolsillo de las familias.

País Vasco

Las filtraciones de sustancias tóxicas procedentes de la incineradora de Zabalgardi amenazan el agua potable de Bilbao

El Confidencial Autonomico

La incineradora de Zabalgardi se encuentra situada en el monte Arratz, en el que discurre el canal de Orduña. Este canal, que abastece de agua potable a Bilbao, se ve amenazado por las filtraciones de metales pesados y cloruros que padece la incineradora. De momento estas sustancias tóxicas no se han mezclado con el río, pero el aumento de la contaminación de la zona es evidente. Los últimos análisis llevados a cabo en el terreno sobre el que se asienta la incineradora de basura revelaron que, desde marzo, los niveles de metales pesados, que llevan por encima de la media tres años, son los más altos que se recuerdan. En el último estudio se han detectado niveles altos de zinc, arsénico, sodio, potasio y bario, altamente contaminantes y procedentes de las filtraciones que padece la incineradora. A pesar del mensaje de tranquilidad que quiso transmitir Sabin Anzuza, delegado de Salud y Consumo del Ayuntamiento de Bilbao, el PP municipal ha pedido al consistorio la suspensión de las actividades en la incineradora, así como el desvío provisional de la conducción de agua hasta que las filtraciones se arreglen.



Aparece resistencia a los antibióticos en el agua potable de la India

Publicado online el 7 de abril de 2011 | Nature | doi:10.1038/news.2011.218

Aparece resistencia a los antibióticos en el agua potable de la India

El descubrimiento de NDM-1 fuera del ambiente hospitalario hace sonar las alarmas.

Naomi Lubick

Según se ha publicado en la revista *The Lancet Infectious Diseases*, han aparecido bacterias portadoras de un gen que confiere resistencia a ciertos antibióticos en las muestras de agua potable y residual de Nueva Delhi. Esto es peligroso puesto que la gente estará expuesta a las bacterias causantes de enfermedades que no se pueden tratar con antibióticos.

La resistencia es conferida por el gen, bla_{NDM-1}, que codifica la enzima Nueva Delhi metalo-β-lactamasa 1 (NDM-1). Estos genes pueden pasar fácilmente entre bacterias mediante pequeños fragmentos circulares de ADN llamados plásmidos.



Los bacterias que se alimentan de plástico pueden ayudar a limpiar después de los accidentes

PLANETA

CONSERVACION HABITAT CONTAMINACION



TOMAR AGUA EMBOTELLADA HACE DAÑO AL PLANETA

18 Julio 2015

El Mercurio de Chile, GDA (1)

Con el tiempo, el consumo de agua embotellada se ha disparado en el mundo entero. Para tratar de solucionar este problema surgió la iniciativa estadounidense TAP Campaign, que busca convencer a las lunetas de que lleven su botella reutilizable así como también los implementos para purificar su propia agua. Según datos que recoge esta iniciativa, en EE.UU. el 86% de las botellas de plástico utilizadas una sola vez terminan en la basura, cifra que en otros países es aun mayor.

El problema no es solo el desperdicio de energía, sino que con las 2,7 toneladas de botellas de agua de plástico que se consumen en el mundo, la diferencia de usar agua reutilizable se vuelve vital para el ambiente.

Aunque se habla que una botella de plástico puede tardar en degradarse cientos de años, la ciencia no tiene claro aun cuánto es exactamente, explica Martin Thiel, investigador de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Católica del Norte (Chile). Algo que en ningún caso lo hace menos dañino.

"No se tiene una respuesta clara porque depende del tipo de plástico y del ambiente en que esta se encuentra. Si es en el desierto, quizá puede fragmentarse de manera más rápida que si es en un ambiente frío o bajo tierra", explica.

Otro aspecto que tampoco está demasiado claro es justamente dónde el deterioro del ambiente es mayor, si en los océanos o en tierra. "Una multitud de organismos puede ingerir pedacitos de plástico fragmentado. Mientras que si acumulan líquido, pequeños insectos o lagartijas, por ejemplo, pueden ir en busca de agua y quedar en verdaderas trampas mortales", dice el investigador.



AGUA SIN PLÁSTICOS SALUD DEL PLANETA
Creamos soluciones para reducir tu huella de carbono