

Libre de
plástico



COMARCA DE AVILÉS

#aviléslibredeplástico



asociación de consumidores conscientes

El Paxu Verde

EEUU MEDIOAMBIENTE

Seattle prohíbe desde hoy los cubiertos de plástico en cafés y restaurantes



REDACCIÓN

01/07/2018 20:57

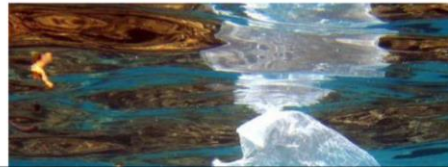
Portland (EEUU), 1 jul (EFE).- La ciudad de Seattle pone en vigor desde hoy una normativa que prohíbe a sus más de 5.000 restaurantes, cafés y comercios de alimentos distribuir utensilios de menaje de plástico bajo penas de multas a partir de 250 dólares (213 euros).

La medida, que según medios locales convierte a Seattle en una de las primeras

BLOG AFRICA NO ES UN ...

Kenia y su lucha contra las bolsas de plástico

Un año sin bolsas de plástico, prohibidas por ley y con durísimas multas por usarlas, lleva el país aún quedan muchos combates acabar esta guerra que se man en todo el continente




TU HUELLA | CAMBIO CLIMÁTICO | ACTUALIDAD | HI

MEDIO AMBIENTE

Detectados en el mar dos grandes focos de plásticos en Eivissa y Mallorca

Las concentraciones son hasta 30 veces superiores a la media del Mediterráneo



LA VANGUARDIA



TU HUELLA | CAMBIO CLIMÁTICO | ACTUALIDA

LA 'PLAGA' DE LOS RESIDUOS

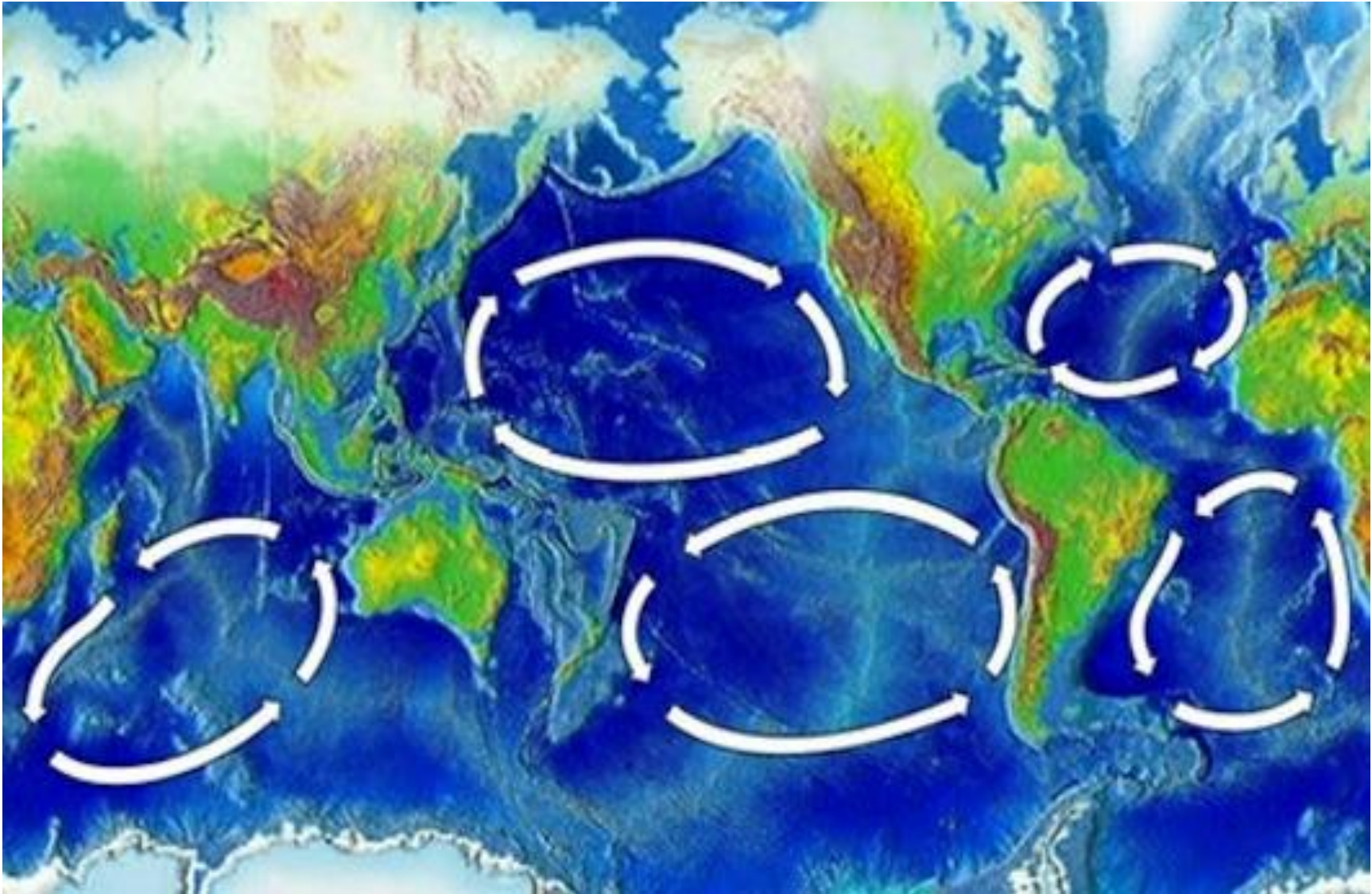
Los mosquitos comen plásticos y pueden extender la contaminación a escala global

Las larvas ingieren microplásticos, facilitando que estos residuos no degradables entren en la cadena alimentaria de muchos otros animales



- Hace 30 años que se estudias las llamadas "Islas de plástico".
- Enormes agrupaciones de plástico, que se ven como manchas desde lejos, pero que, una vez dentro, se aprecia cada bolsa, envase...
- En el 2016 había 5 grandes islas registradas,
 - y miles de pequeñas

La isla del pacífico mide ya **1'6 millones de kilómetros cuadrados**.
Es el tamaño de España, Francia y Alemania juntas.



**El Mediterráneo es el
mar con mayor
concentración de
plásticos
1,25 millones de
microplásticos por km²**

**España es el segundo
país que más plástico
vierte al Mediterráneo**



**El Mediterráneo es el 1% del agua
total del mundo**

**Tiene el 7% del plástico abandonado
en los mares**

El plástico es un material producido a partir de petróleo y diversas variedades de aditivos, entre ellas **metales pesados**.

Se utiliza desde la década de los 50, pero ha invadido totalmente nuestras vidas en los años 80.

Cada año la producción aumenta:

En **2020** un **900%** más que en 1980

A nivel mundial, 300 millones de toneladas anuales

A nivel de Europa, 60 millones

Los envases que se abandonan tierra adentro son el punto de partida de la acumulación en el mar.

En España **se abandonan 30 millones de envases plásticos cada día en el medio ambiente**

Es un material eterno. Se descompone en partículas cada vez más pequeñas, pero no se degrada.

Incineración, vertederos, dispersión en la naturaleza... reciclaje



En tan solo 40 años ha
colonizado el planeta

Es el mayor impacto creado
por el ser humano

*Cada segundo se vierten a mares y océanos
200 kilogramos de plástico*

*En 10 años habrá una tonelada de plástico
por cada tres de peces*

*En 2050 habrá más plástico
que peces*



El 65% de los plásticos rescatados del mar pertenecen a...

Nestle

CocaCola

Pepsi

Responsabilidad a las grandes corporaciones

Los consumidores no somos héroes

ENTREVISTA | MIQUEL PORTA (EPIDEMIÓLOGO)

"Estamos orinando plástico: se han detectado fenoles en toda la población"

- ✘ Miquel Porta, experto en Epidemiología y Salud Pública, relata en una entrevista cómo los tóxicos están presentes en la vida cotidiana y los ciudadanos
- ✘ "La administración va tan retrasada con respecto al conocimiento científico que hay mucha gente que se está adelantando a la legislación"



Miquel Porta, catedrático de Medicina Preventiva y Salud

Todos los españoles excretamos plástico

**Hace dos décadas no existían estos
componentes en nuestro organismo**

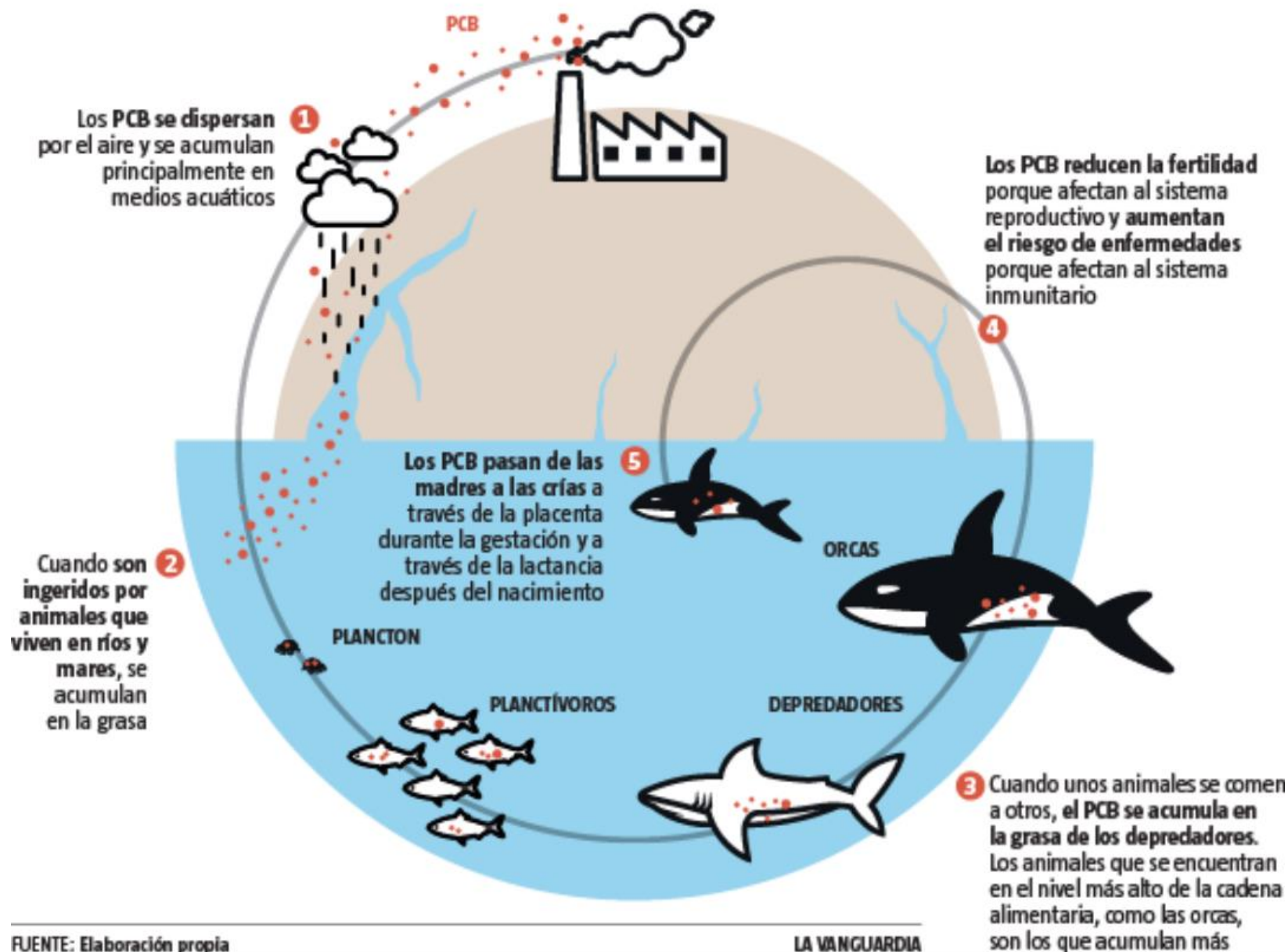
Vía de entrada:

Alimentos envasados en plástico

Grasas de origen animal

Los PCB, unos tóxicos que se acumulan en el organismo

Los **bifenilos policlorados (PCB)** se produjeron en gran cantidad en la segunda mitad del siglo XX. Se utilizaron (entre otros usos) en dispositivos eléctricos (transformadores, condensadores, interruptores, cables, etcétera), como plastificantes en pinturas y cementos, en adhesivos o en parquet. Como son muy estables, permanecen durante décadas en el medio ambiente



PCB se acumulan en el organismo de las orcas (Clara Penín)

**"Todo lo que está en el mundo animal, acaba
afectándonos a nosotros"**

Miguel Porta

PCBs:

Cancerígenos

Inmunosupresores

Deprimen el desarrollo psicomotor

Producen hipotiroidismo

Tóxicos para el páncreas

Efecto cóctel

Acumulación de efectos similares

*Interacción aún desconocida entre tóxicos no
similares*

Los PBCs están **prohibidos hace 40 años**

Hoy, una de cada tres embarazadas

presenta PBC en sangre

Se transmite vía placentaria

No se excreta

PBCs, DDTs, hexaclorobencenos, lindano...

se acumulan en grasas



Los microplásticos ya han llegado al intestino humano

Un estudio piloto demuestra que las heces de personas de varios países contenían partículas de una decena de plásticos



MIGUEL ÁNGEL CRIADO

23 OCT 2018 - 19:51 CEST

Muestras de heces de personas de países tan distantes y distintos como Reino Unido, Italia, Rusia o Japón contenían partículas de policloruro de vinilo (PVC), polipropileno, tereftalato de polietileno (PET) y hasta una decena de [plásticos](#) diferentes. Aunque se trata de un estudio piloto con un grupo reducido de personas, la diversidad geográfica de los participantes y de tipos de plástico identificados lleva a los autores de la investigación a destacar la urgencia de determinar el impacto de estos materiales en la salud humana.

Sal de mesa en España:

Barcelona 190 MP/Kg

Huelva 150

Palma 140

Cádiz 100

Galicia 50

| MEDIO AMBIENTE |

Hallan microplásticos en el 90 por ciento de la sal de mesa

Un nuevo estudio ha investigado la sal marina, la sal de roca y la sal de lago de todo el mundo. Estas son sus conclusiones.

| Jueves, 18 Octubre

| Por Laura Parker

Canarias, Lanzarote, reserva de la biosfera

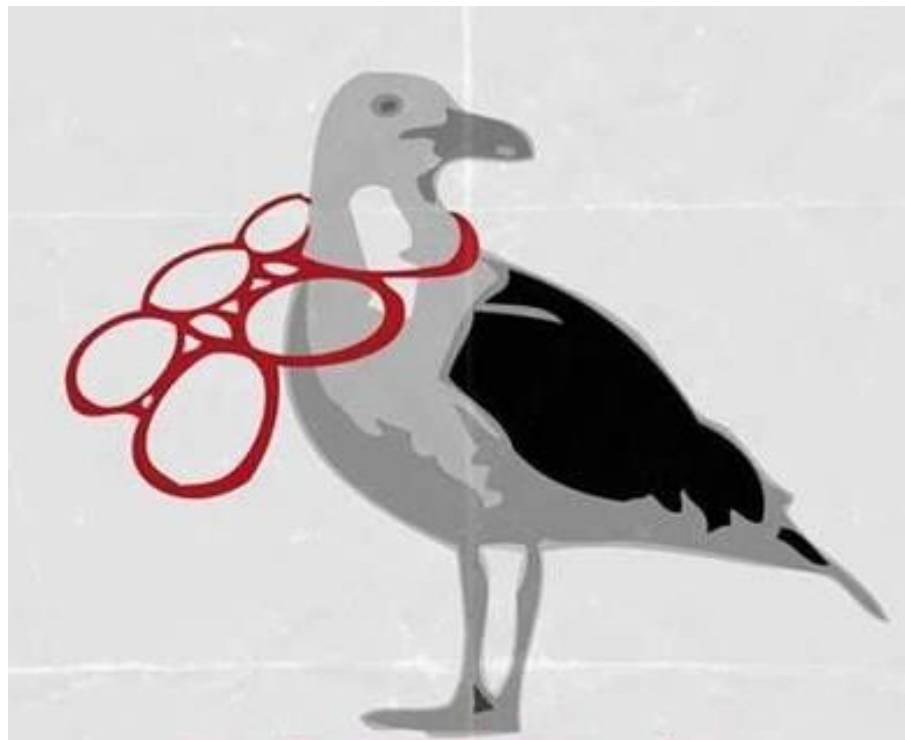
**En una playa cualquiera de 5.000 metros
cuadrados**

100 kg microplásticos

120 kg macroplásticos

Detergente de Costa de Marfil

Agua de Arabia Saudí



Universidad de Vigo.

Estudio con larvas de erizos de mar.

El placton come plástico

Los disruptores hormonales alteran su desarrollo

Provocan incluso la muerte



250 muestras de agua embotellada analizadas en España:

90% transfirió plástico al agua

El 80% del agua potable nacional tiene disruptores hormonales

El plástico es omnipresente:

Bolsas de té

Agua potable

Pescado

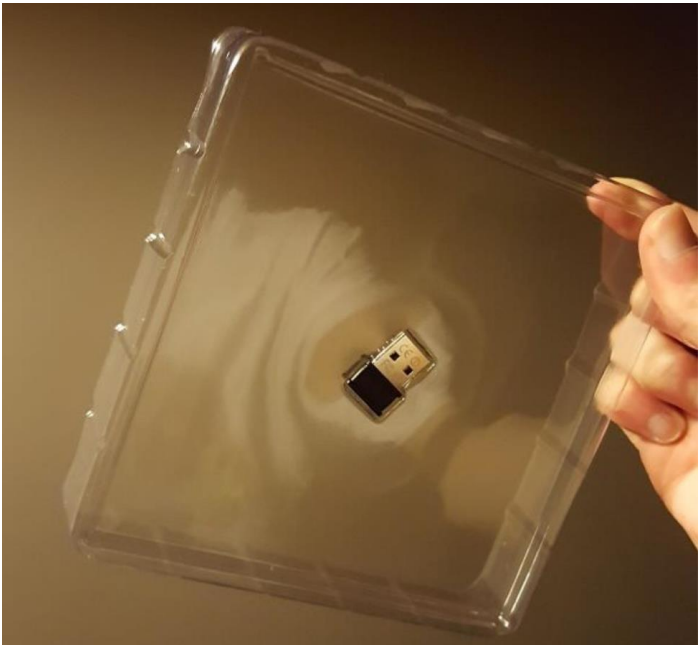
Tickets de la compra

Ropa

ETC

El plástico más inútil









La huella de carbono del plástico es muy grande:
Por un kilo de plástico producido
6 kilos de dióxido de carbono son emitidos

El plástico tarda muchos años en degradarse:
entre 150 y 1000 años. Eso significa que todo el
plástico producido aún debería seguir existiendo



Solo una pequeña fracción del plástico es reciclable
Y el que sí es reciclable, lo es solo por 2 o 3 veces

El plástico es veneno. Además de los disruptores
hormonales, también se vincula con ciertos cánceres
El 93% de los niños analizados presentan BPA





El 46% del plástico está en el océano
Hay 100 millones de toneladas de plástico en el mar,
es el 80% de la contaminación marina

44% de las aves marinas y 22% de los cetáceos, y
todas las especies de tortugas y gran variedad de
peces contienen plástico en sus organismos



Un millón de aves y 100 mil mamíferos mueren cada año por el plástico



El plástico está en nuestra cadena alimentaria
Está en el agua embotellada, en el grifo, en los ríos...
El río Tame en Manchester tiene 517.000
microplásticos por metro cúbico



- *El Paxu Verde es una asociación de personas consumidoras conscientes*
 - *¿Conscientes de qué?*
 - *1 compra = 1 voto*

Libre de plástico

COMARCA DE AVILÉS



Objetivos:

- Concienciar para reducir
- Normativa que legisle el uso de utensilios de plástico de un solo uso en festejos y festivales de la comarca
- Recogida selectiva adecuada



Besa
tu vaso

#sinpajitaporfavor



En el mundo se usan **1.000 millones de pajitas al día**

Sólo España consume **5.000 millones al año**
Es el mayor consumidor de la Unión Europea

Las pajitas **NO se reciclan**
Tardan **500 años** en descomponerse
Son el **4%** de los residuos plásticos

- Este año 2018 se han unido a la "guerra a las pajitas" cadenas hoteleras como Hilton, Four Seasons, AccorHotels... **En España Iberostar**
- También ciudades y estados, como Seattle, California, Malibú, Miami Beach... Escocia, Inglaterra, Taiwan, Belice y otros estudian la prohibición para 2019
 - ¿Por qué no Avilés y comarca?
- **Alternativas:** Pajitas de acero, de bambú, de papel...



**Besa
tu vaso**

#sinpajitaporfavor

**Pasa de las
pajitas
de plástico
de un
solo uso**

**No son
biodegradables**

**Causan daños y
la muerte a
millones de
animales**

**España es el mayor
consumidor de pajitas
de la UE, todos los
días se tiran más de
13 millones de pajitas**

**Con las
pajitas
consumidas
en el planeta
en un año se
puede ir a la
luna**

¡10 veces!

**¿Te sumas a
la campaña?**

**El 13 de octubre
te necesitamos.**



@avileslibredeplastico

**Libre de
plástico**

COMARCA DE AVILÉS



asociación de consumidores conscientes

El Paku Verde



:: PATRICIA BREGÓN

FIRMAS CONTRA EL PLÁSTICO EN AVILÉS

El Paxu Verde instaló ayer una mesa informativa en la calle Fuero de Avilés en la que dieron a conocer su campaña 'Avilés libre de plástico'. A su vez recogieron firmas de los ciudadanos para apoyar políticas que cuiden el medio ambiente. Hoy harán lo propio en la plaza de España, de 11 a 14 horas, e incluirán una performance.

Plastic attacks



• ¿Te unes?

- Recogida de firmas
- Participar en las acciones
 - Organizar acciones
 - Síguenos en Facebook:
- *#Avileslibredeplastico*



Facebook:

[@Avileslibredeplastico](mailto:elpaxuverde@gmail.com)



MAVEA
GRUPU D'ORNITOLOXÍA



Coordinadora Ecoloxista d'Asturies

C/ Padre Teral, 26-Q, 33403, Avilés, Asturias - Tfno: 985 577 587

Web: <http://www.coordinadoraecoloxista.org/> - mail: ecoloxista@telecable.es



¿Cómo es posible que usemos
para un solo uso
un material eterno?