

RETORNA

Curso Basuras Marinas UPCT/AAE

Cartagena, 21 abril 2017





A photograph of a sandy beach at dusk or dawn. The sky is a pale blue with some light clouds. The ocean is visible in the background. In the foreground, there is a large, dark brown glass bottle lying on its side on the sand. To the left of the bottle, there is a long, thin piece of driftwood. The beach is covered with various pieces of driftwood and small pieces of trash.

En España, consumimos 52 millones de bebidas al día.

Y de éstas, ¿cuántas latas y botellas se pierden cada día?

30 millones, cada día





PLAYAS

Riazor, 24 de junio





PLAYAS

Alicante





MAR

Fondo de la playa de Magaluf - Mallorca





RÍOS, DESEMBOCADURAS

Río Segura



2.1.2017

Los grandes 'culpables', de la basura marina....

TOP 10 ITEMS FOUND



1 2,117,931
cigarettes / cigarette filters



6 692,767
cups, plates, forks,
knives, spoons



2 1,140,222
food wrappers / containers



7 611,048
straws, stirrers



3 1,065,171
beverage bottles (plastic)



8 521,730
beverage bottles (glass)



4 1,019,902
bags (plastic)



9 339,875
beverage cans



5 958,893
caps, lids



10 298,332
bags (paper)



Ocean Conservancy

Los grandes 'culpables', de la basura marina....



1.
CIGARETTE
BUTTS



2.
PIECES OF
PLASTIC



3.
PLASTIC
BAGS



4.
PIECES OF
POLYSTYRENE



5.
BOTTLES
< 0,5 CL



6.
GLASS
BOTTLES



7.
PIECES
OF GLASS



8.
FOOD
PACKAGING



9.
CANS



10.
BOTTLES
> OR = 0,5 CL

Los grandes 'culpables', de la basura marina....

Las latas y las botellas, los residuos más abandonados

Un nuevo informe de Amigos de la Tierra, realizado con la Universidad Jaume I de Castelló, muestra cuáles son los residuos que más se abandonan en los territorios del Estado español y plantea soluciones a los flujos más abundantes

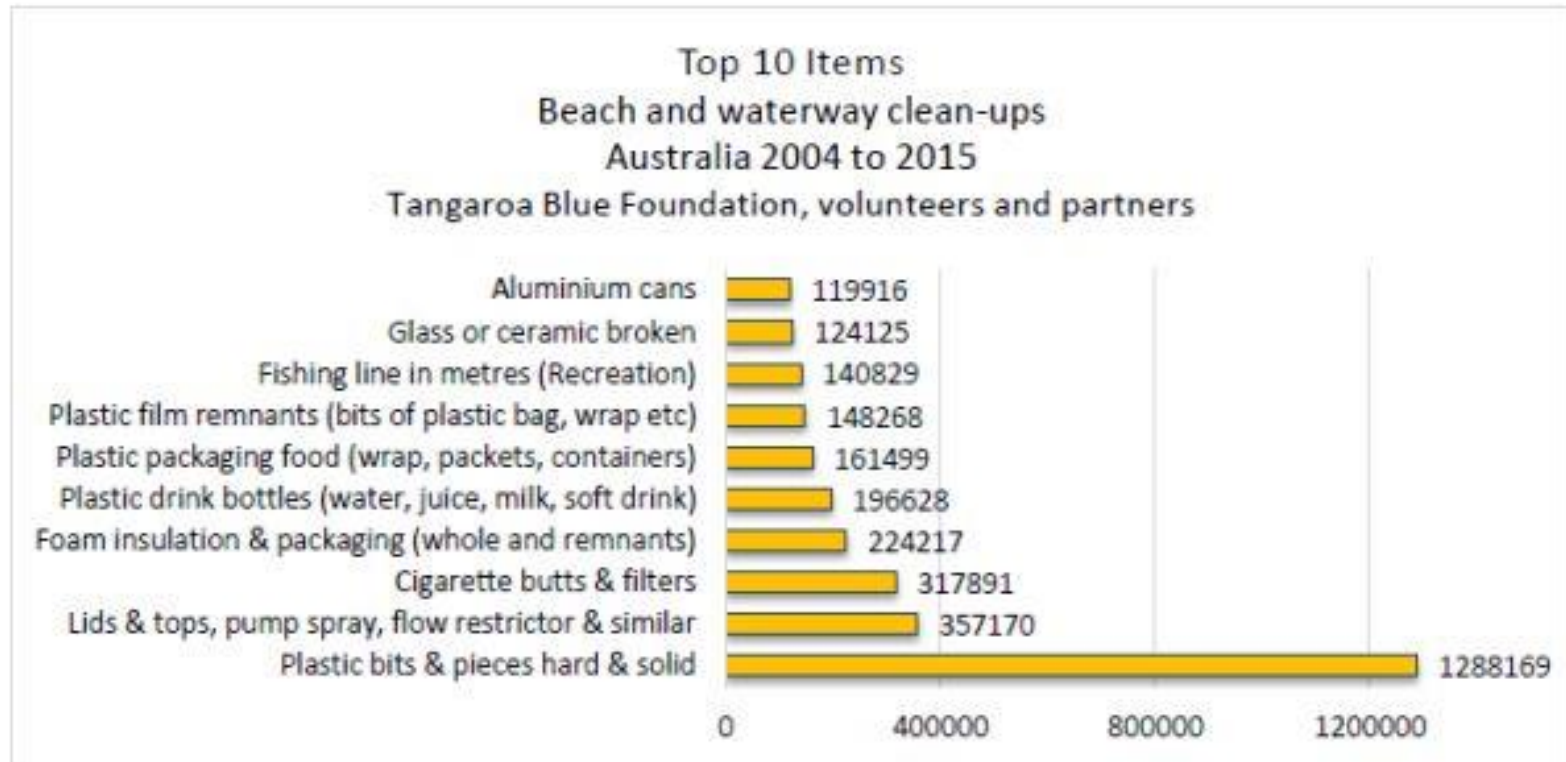
A A A

ARAINFO REDACCIÓN | 1 diciembre, 2016 14.12



**Amigos de
la Tierra**

Los envases de bebidas representan entre un 20 y un 40% de la basura marina



Source: Tangaroa Blue Foundation, Submission 60, p. 4.

2.70 Dr Hardesty noted that approximately 40 per cent of all litter found in coastal areas is from the beverage industry. Dr Hardesty went on to state that one bottle can break down into dozens of small pieces.⁸³ Clean Up Australia similarly noted that the prevalence of beverage rubbish, including plastic bottles, has now replaced cigarette butts as the most common product group removed during clean-ups.⁸⁴

Podemos recoger y limpiar

Playa de la Malvarrosa
24 de junio de 2015



O evitar que lleguen al mar...

Si las bebidas se venden de nuevo con un depósito podemos reducir drásticamente las basuras marinas.

En combinación con otras medidas para micro plásticos, bolsas de plástico, aparejos de pesca, productos sanitarios..

Lo dicen:

Convenio de Barcelona,

Paquete de Economía Circular,

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente,

Seas at Risk,

Zero Waste Europe, Reino Unido, Francia...

Queremos evitar que lleguen al mar:
y ¿qué proponemos?



Refrescos



Zumos



Cervezas



Aguas

x

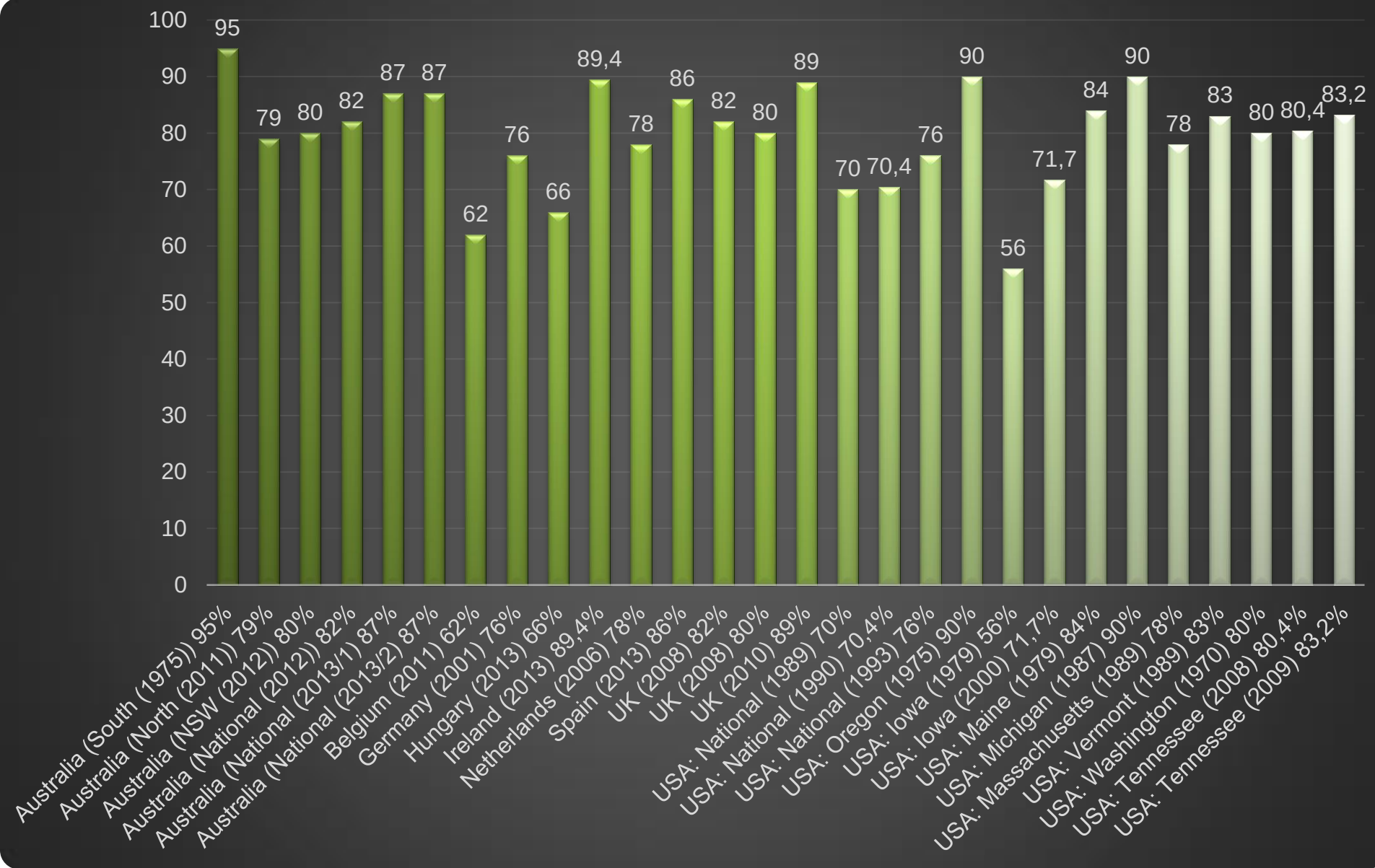


Complementario

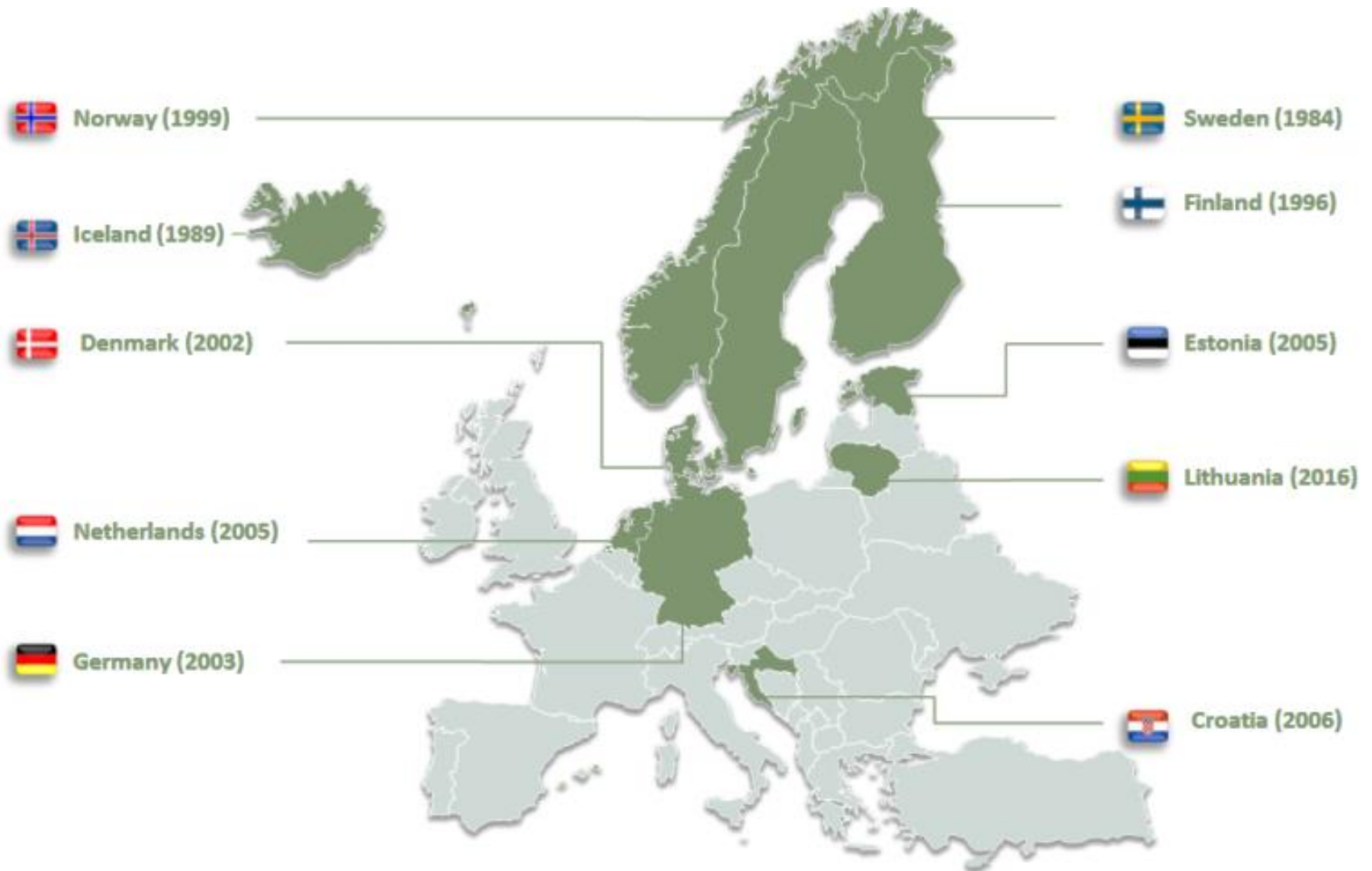
Sistema de Depósito + Sistemas actuales

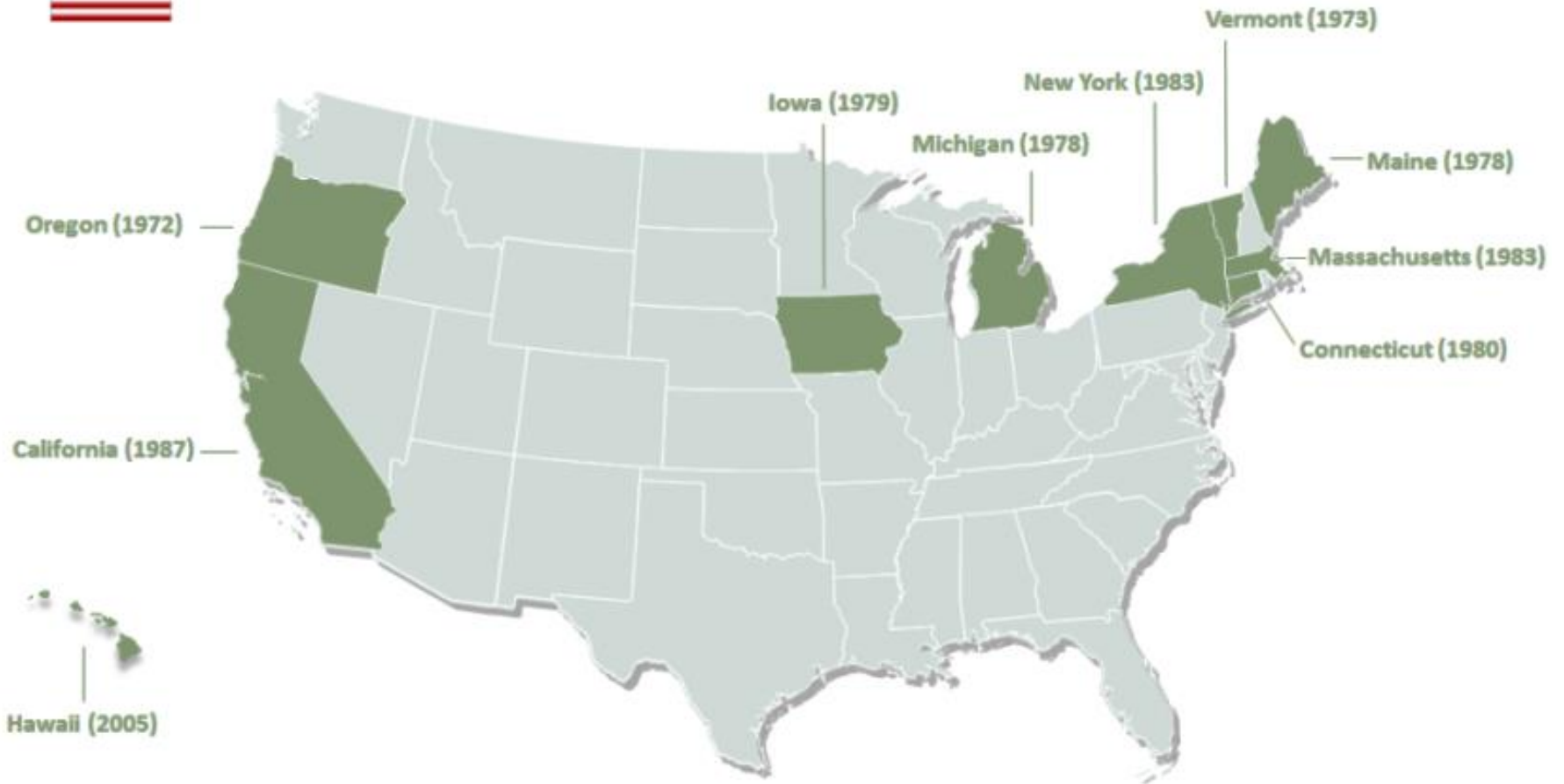


¿Qué dice la gente?



¿Dónde funciona?









¿Qué se consigue?

En el estado de Australia del Sur desde 1970 las latas y botellas se devuelven a las tiendas, porque se venden con un pequeño depósito. Aquí, los envases de bebida representan 1 de cada 12 pedazos de basura marina recolectada.

En el estado de Nueva Gales del Sur no se devuelven a las tiendas, y las bebidas representaron 1 en cada 3 piezas de basura marina recogidos.



Commonwealth Scientific and Industrial Research
Organisation (CSIRO)

[Understanding the effects of marine debris](#)

60
SECOND
DOCS

RECYCLING KID

A young boy wearing a green t-shirt, dark shorts, and a dark baseball cap is driving a blue and yellow toy car on a paved surface. A white recycling bin is attached to the back of the car. The background shows a grassy area and a building. The video is framed by a yellow border.

Gracias

www.retorna.org

Ana.gutierrez@retorna.org

