



Presentado por Coinstar®, Change for our Earth™ crea conciencia acerca de la forma en que la simple actividad de volver a utilizar las monedas puede ayudar al medioambiente.

Es una forma nueva de reciclado, en la cual los individuos pueden realizar un aporte. Las monedas son uno de los productos más duraderos en nuestra economía, pues duran 30 años o más. Además, con un estimado de \$10 mil millones en monedas ociosas presentes en hogares del los Estados Unidos, el re-uso de tan solo 10% supliría aproximadamente 15 mil millones de monedas contribuyendo grandemente a la demanda de monedas anual en los Estados Unidos.

Cómo ayudar a la Tierra

La reducción de la cantidad de monedas nuevas que deben producirse disminuye los impactos ambientales y preserva los recursos naturales. El cobre se usa para acuñar todas las monedas estadounidenses y, si se reutilizaran 15 mil millones de monedas, se podrían producir los siguientes ahorros y así evitar la correspondiente producción primaria de cobre*:

Ahorros ambientales



Consumo de agua

Equivalencia

86 millones de duchas¹



Consumo de energía primaria

Energía de 4,3 millones de focos de 60 vatios.



Emisiones de carbono

11.262 automóviles fuera de circulación durante un año



Materiales residuales (sobrecarga)

5,6 millones de cargas de camionetas²

1. Según el promedio 151 litros aprox. de agua por ducha.
2. Según carga útil de 1.635 kilogramos aprox.

Demanda de monedas

A pesar de la popularidad de las formas de pago electrónicas, la necesidad de efectivo, ya sea de monedas o papel moneda, está aumentando. Al mismo tiempo, la producción de monedas se nivela en parte debido a la reutilización de las monedas existentes por parte de los consumidores.

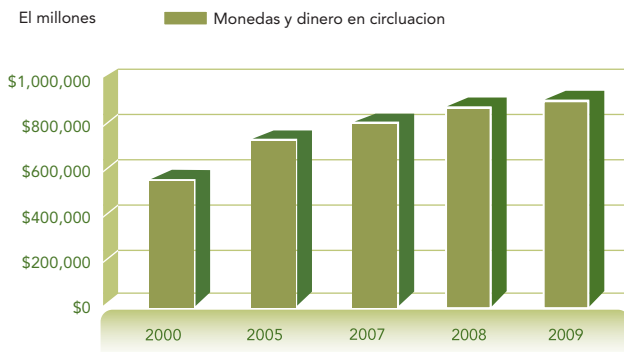


Imagen 1: Departamento de la tesorería del U.S.

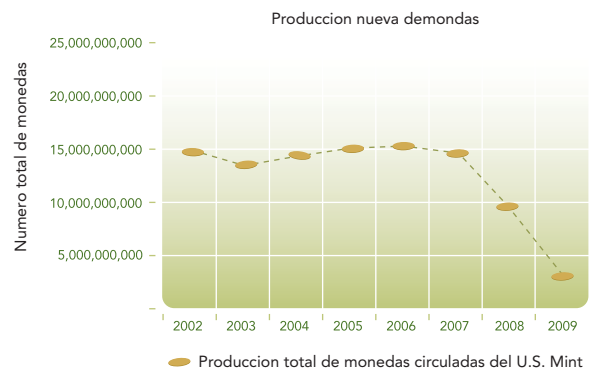


Imagen 2: Volumenes de produccion del "U.S. Mint" por el periodo del 2002 al 2009

Otros datos

- El 78% de estadounidenses afirman que harían un gran esfuerzo para reutilizar sus monedas si supieran que ello podría ayudar al medioambiente.
- El promedio del hogar estadounidense cuenta con \$90 de monedas sueltas.
- Una moneda dura un mínimo de 30 años; las facturas de papel duran entre 18 y 24 meses.
- Dos tercios de los estadounidenses desean que se conserven los peniques como moneda de curso legal.
- Coinstar procesa aproximadamente 40 mil millones de monedas por año.

*Los cálculos de equivalencia realizados por el Grupo de Investigación Sostenible (Sustainable Research Group, SRG) surgen de la composición fija de metal y el peso estándar de todas las monedas estadounidenses que contienen cobre. Los valores representan los impactos ambientales de la producción primaria de cobre que se evitan. Los valores son aproximados y se extrapolaron de los datos disponibles para la producción primaria de cobre.