

# Cuidemos NUESTRA AGUA

En los últimos años, Chicago ha experimentado tormentas más severas que las del pasado, <sup>1</sup> causando graves inundaciones. El AGUA DE LAS ALCANTARILLAS que no puede ser manejada en los centros de tratamiento de agua termina llegando a nuestros ríos y lagos. Los científicos predicen que habrán más inundaciones y sequías, debido al cambio climático.

Una persona promedio utiliza 50 galones de agua al día. Aquí en Chicago, una persona utiliza hasta 200 galones por día. <sup>2</sup> Ahorrando agua puede reducir la cantidad de agua que entra a nuestras alcantarillas, evitando las aguas residuales de las inundaciones y la contaminación de nuestras casas, EL LAGO MICHIGAN Y NUESTROS RIOS.

La conservación del agua y la reducción de la escorrentía del agua lluvia nos ayudarán a adaptarnos al cambio climático y evitar desbordamientos de aguas lluvias y aguas residuales.

## ¿Cómo puede ayudar?

### Cierre La LLave



Cuando no está en uso, como cuando se cepilla los dientes, cierre la llave. Esto ahorrara agua y dinero. Al cerrar la llave al lavarse los dientes, usted podría ahorrar hasta 500 galones de agua al mes.<sup>3</sup>

<http://www.epa.gov/WaterSense/kids/whysave.html>

### Metro De Agua

El departamento de Agua de Chicago ofrece un programa en que ellos les instalan, a los dueños de casa, un contador de agua sin costo. Mediante la instalación de un metro de agua los dueños de casa pueden ahorrar dinero y recibir un barril de lluvia gratis.



### INODORO DUAL

La próxima vez que usted compre un inodoro, compre un inodoro dual. Un inodoro dual tiene dos botones para utilizar la cantidad apropiada de agua; uno es para sólido y el otro para líquido. Este inodoro ayudará a conservar el agua. Los inodoros regulares usan 7 galones por descarga en comparación con inodoros duales que utilizan sólo 1.6 galones <https://www.metersave.org/>

### Jardín Nativo Con Agua De Lluvia

¿Quieres un hermoso jardín que atrae a las mariposas?



Con un poco de trabajo puedes crear tu propio jardín de plantas nativas y con agua lluvia. Estos jardines utilizan el agua lluvia capturándola en las raíces y permitiendo drenar el agua lluvia lentamente. Para tener un jardín nativo con agua de lluvia, primero uno debe obtener plantas que sean nativas de

Chicago, para experimentar la belleza.

<http://raingardenalliance.org/planting/plantlist>

### Barril Para Lluvia

Almacena agua de lluvia y impide que entre en las alcantarillas. El agua del barril se puede utilizar para los jardines y el pasto. Para más información y para comprar un barril visite:

<http://www.sustainablebackyards.org/resources/>



**Para obtener más información sobre proyectos de conservación de agua visite:**

<http://www.h2ouse.org/>

#### Referencias:

1. Hawthorne, Michael. "Climate Change: More Intense Rains Could Swamp Chicago's Aging Sewers." Chicago Tribune. Chicago Tribune, 21 Apr. 2011. Web. 31 July 2013.
2. Chicago Conservation Corps. "Every Drop Counts Water Audit", City of Chicago Department of Environment. 2009
3. "Water Saving Tips." Water Saving Tips. City of Chicago, n.d. Web. 31 July 2013.
4. "Toilets." Regional Water Providers Consortium. N.p., n.d. Web. 31 July 2013.