



Vida silvestre en peligro Conservar agua en casa



Nuestro planeta está cubierto principalmente de agua, pero sólo alrededor del 3% de esa agua es agua dulce. El resto del agua forma nuestros océanos y es demasiado salada para que la beban los humanos y los animales. Durante condiciones muy secas, como cuando California sufre una sequía, es importante no desperdiciar agua dulce. Esta actividad nos ayudará a realizar un seguimiento de la cantidad de agua que utilizamos como parte de las actividades diarias. Después de descubrir cuánta agua usamos todos, ¡también podemos encontrar formas de conservar aún más agua!

¡Realiza un seguimiento de tu consumo de agua!

- Usando la siguiente hoja de seguimiento, escriba una marca de conteo cada vez que realice una de las acciones enumeradas. ¡Haz esto todos los días durante 7 días!
- Al final de la semana, sume la cantidad de conteos de cada acción. Puedes pedirle ayuda a un amigo para hacer los siguientes cálculos.
- Utilice la columna titulada “Número promedio de galones” para ver cuántos galones de agua se usaron para cada acción. Multiplica esto por el número total de veces que hiciste la acción.
- Esto le dará la cantidad total de galones utilizados para cada fila/acción. Sume todos los galones utilizados en la última columna para obtener la cantidad total de agua utilizada durante la semana.
- Compare con los datos de sus compañeros de clase para obtener un rango de cantidad estimada de uso de agua.
- Recuerde que estas son estimaciones y ciertos factores, como fugas, grifos de flujo alto o bajo o período de tiempo, pueden afectar la cantidad de agua utilizada.

Uso total de agua en una semana = _____
galones

¿Cómo conservarías?

- Después de completar una semana de seguimiento del uso de agua, ¿qué haría para reducir ese número durante una segunda semana de seguimiento?
- ¡Retarte a ti mismo! ¡Establezca una meta para reducir su consumo de agua durante su segunda semana!





Vida silvestre en peligro

Conservar agua en casa



¡Volviéndote ecológico! ¡Llevas un registro de la frecuencia con la que utilizas agua realizando actividades sencillas! Después de 7 días, sume el número de veces que realizó cada acción en la columna verde y multiplíquelo por el número promedio de galones de agua que utiliza esa acción (columna azul). ¡Suma esos números para obtener el consumo total de agua durante una semana!

| Action | Average # of Gallons Used | Mon | Tues | Wed | Thurs | Fri | Sat | Sun | Total # of Times | Total # of Gallons Used |
|--|---------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|------------------|-------------------------|
| cepillarse los dientes Brushing Your Teeth (with running water) (con agua corriendo) | 2 gallons galón | | | | | | | | | |
| cepillarse los dientes Brushing Your Teeth (turning off the faucet) | 1/4 gallons | | | | | | | | | |
| llavarse las manos Washing Hands | 1 gallon | | | | | | | | | |
| Ducharse Taking a Shower (un recuento por cada 10 minutos) | 25 gallons | | | | | | | | | |
| Bañarse Taking a bath | 40 gallons | | | | | | | | | |
| Lavar los platos Washing Dishes | 10 gallons | | | | | | | | | |
| Tirar la cadena Flushing Toilet | 5 gallons | | | | | | | | | |
| Agua para beber Drinking Water | 1/16 gallon per cup taza | | | | | | | | | |
| total uso de agua en una semana Total Water Use in One Week = _____ Gallons | | | | | | | | | | |

Prometido# de galones usados

total del tiempo # total de galones usados



76 Albert Park Lane, San Rafael, CA 94901
415-453-1000 www.discoverwildcare.org