

Unidad A.2: Sistemas y cambios terrestres
Ciencias Ambientales
Otra evidencia – Encuesta sobre el uso de agua

Encuesta sobre el uso de agua en el hogar en una semana

Instrucciones: En esta encuesta se investigará cuánta agua se consume en tu hogar durante una semana. Debajo de cada día de la semana escribe cuántas veces se realiza la actividad indicada. Luego suma la cantidad de veces que se realiza esa actividad durante la semana (total de la semana) y multiplícala por la cantidad de agua por actividad para obtener el total de agua usado. Suma el total de agua usado en todas las actividades para obtener el gran total.

Actividad	Gasto por día							Total de la semana	Cantidad de agua por actividad	Total de agua usada
	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb			
Descarga del inodoro									X 5 gal	
Duchazo corto (5-10 min)									X 25 gal	
Duchazo largo (+10 min)									X 35 gal	
Baño en bañera									X 35 gal	
Cepillado de dientes									X 2 gal	
Fregado									X 30 gal	
Uso del lavaplatos									X 20 gal	
Lavado de ropa									X 40 gal	
									Gran total	

Presenta los resultados a la clase y discutan cómo pueden reducir el consumo de agua en esas actividades. Considera otras actividades que se hacen en el hogar que consumen agua y cómo esto aumenta el consumo. Escribe un plan para reducir el consumo de agua en tu hogar y preséntalo a tu familia. Repite la encuesta luego de redactar el plan, por varias semanas, para comparar los cambios en consumo.