

Acompañar es educar

[Ficha vinculada al material audiovisual](#)
[Una Escuela Sustentable. Tratamiento de agua.](#)

¿Sabías que...?

Todas las actividades humanas generan grandes cantidades de agua residual que es el agua usada ya no potable o apta para el uso. En nuestra vida doméstica, cada vez que lavamos los platos, nos duchamos, usamos el lavarropas o el inodoro generamos agua residual, que si no es tratada adecuadamente, resulta peligrosa para el ambiente.

En todo el mundo, el 80% de las aguas residuales se vierten en cursos de agua naturales sin ningún tipo de tratamiento previo, contaminando ríos, lagos y mares.

¿Qué es una red de saneamiento?

Una red de saneamiento es una infraestructura formada por tuberías subterráneas que recogen y transportan las aguas residuales hacia las estaciones depuradoras. En esas estaciones, el agua pasa por un tratamiento para que pueda volver limpia a los cursos de agua naturales.

¿Todas las familias acceden a redes de saneamiento?

Una red de saneamiento es fundamental para la salud. Sin embargo, 6 de cada 10 personas no cuentan con instalaciones de saneamiento seguras en sus domicilios/localidades comprometiendo peligrosamente su salud.

¡COMO FAMILIA PODEMOS CONTRIBUIR!

La propuesta es asumir un estilo de vida más sustentable.

¿Cómo podemos hacerlo?



Difundir o colaborar en iniciativas para la equidad en el acceso a sistemas de saneamiento e higiene.



Destapar desagües de forma natural (por ejemplo, con agua hirviendo).



Evitar el uso de productos químicos para la limpieza habitual de bañaderas, piletas e inodoros.



#DesafíoEnCasa

Investigando en familia: ¿Cómo son las condiciones locales en materia de tratamiento de aguas residuales?

Les proponemos investigar dónde va el agua residual que generan sus casas. Si está permitido, pueden organizar un paseo en familia para ir a ver ese lugar. Si existe una planta de tratamiento cercana, es un interesante paseo para realizar en familia.

Intenten encontrar información sobre cómo es ese sistema de tratamiento y si podría ser más sostenible. Además, podrían investigar y comparar las condiciones de estos servicios en otras localidades.

¡Manos a la obra! construir una maqueta de una planta depuradora: Luego de conocer cómo es y cómo funciona una planta depuradora de agua, pueden construir una maqueta reutilizando materiales de desecho que tengan en casa como latas, cartón, madera, potes plásticos, etc.

Busca otros materiales en [Escuela Plus](#), colocando en el buscador los temas de interés: **sustentabilidad, ambiente, agua.**



Evitar desechar pañales o toallas sanitarias en el inodoro.



No arrojar restos de comida en las cañerías para evitar que se tapen.



Conocer las condiciones y regulaciones locales en materia de tratamiento de aguas residuales y protección del ambiente.

¡RECUERDEN!

Siempre se puede contribuir para lograr un desarrollo sostenible desde casa.