



Urbanización del Agua Potable

Agua y urbanización

Más de la mitad de la población mundial vive actualmente en ciudades y dentro de dos décadas, casi el 60% de la población vivirá en zonas urbanas.

La sostenibilidad de los asentamientos urbanos se ha visto afectada por la falta de acceso al agua saludable y al saneamiento y por el aumento de desastres relacionados con el agua como inundaciones y sequías.

Los habitantes pobres de las ciudades de los países en desarrollo que viven en zonas suburbanas o en asentamientos irregulares, carecen de servicios básicos como el agua potable y el saneamiento, y sufren enfermedades generadas por la mala calidad del agua como la diarrea, y los brotes de malaria y cólera.

Cifras alarmantes

- Cada segundo, la población urbana crece en dos personas.
- 141 millones de habitantes urbanos no tienen acceso a fuentes mejoradas de agua potable en el mundo.
- 653 millones de habitantes de zonas rurales carecen de acceso a una fuente mejorada de agua potable.
- 794 millones de personas en total, viven sin acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento.
- 828 millones de personas viven en tugurios.
- Los pobres pagan hasta 12 veces más por un litro de agua que sus vecinos más ricos.

Principales retos

El crecimiento desmedido de las ciudades plantea retos urgentes que se deben solucionar de manera prioritaria para garantizar la sostenibilidad de las ciudades y una mejor calidad de vida para sus habitantes:

- Mejorar los sistemas de abastecimiento de agua potable.
- Mejorar el acceso a servicios de saneamiento adecuados
- Gestionar el agua a favor de los más pobres.
- Disminuir la contaminación de las fuentes de agua.
- Usar más eficientemente el agua para la agricultura y la industria.



- Reducir las fugas y las conexiones ilegales.
- Sensibilizar a la población a través de programas educativos para que usen racionalmente el agua.

La mitad de la humanidad vive hoy en ciudades y, dentro de dos décadas, casi el 60% de la población mundial vivirá en zonas urbanas. El crecimiento urbano es más rápido en el mundo en desarrollo, donde las ciudades ganan un promedio de 5 millones de habitantes cada mes. En África y Asia, la población urbana se duplicará entre 2000 y 2030. Las ciudades están creciendo debido al crecimiento vegetativo de la población urbana (50%), la reclasificación de las zonas rurales como áreas urbanas (25%) y la migración de los pueblos a las ciudades. El crecimiento explosivo de la población urbana plantea unos retos sin precedentes, entre los cuales el suministro de agua y saneamiento son los más urgentes y los que se sienten de forma más dolorosa cuando faltan. La falta de agua potable y saneamiento trae como consecuencia enfermedades fecal-orales, como la diarrea, y brotes de malaria y cólera. • 141 millones de habitantes urbanos no tienen acceso a fuentes mejoradas de agua potable en el mundo. • Uno de cada cuatro residentes de las ciudades, 794 millones en total, vive sin acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento. Los habitantes de las ciudades que se ven más afectados por estos problemas son los pobres de las ciudades. A menudo éstos viven en barrios pobres o asentamientos informales generados por el rápido crecimiento urbano que carecen de muchos servicios básicos como agua potable, saneamiento adecuado y vivienda duradera. Irónicamente, los pobres pagan a menudo mucho más por un litro de agua que sus vecinos más ricos, ya que a menudo carecen de acceso al sistema de abastecimiento de agua y dependen de vendedores privados. • El 62% de la población urbana del África subsahariana y el 43% de la población urbana de Asia central y meridional vive en tugurios. • En Accra, Ghana, los pobres pagan hasta 12 veces más por un litro de agua que sus vecinos más ricos, ya que a menudo dependen de los vendedores privados.

- See more at: <http://comunidadplanetaazul.com/agua/notas-a-gotas/agua-y-urbanizacion/#sthash.KvC3GRyh.dpuf>



actividad

De acuerdo a lo comprendido en el texto anterior responder las siguientes preguntas

1. ¿Cuáles son los efectos catastróficos que ha venido ocasionando en el medio ambiente la urbanización de los suelos?
2. ¿Qué se entiende por planificación urbano regional?
3. ¿Explica los principales retos que afrontan las ciudades para mejorar la calidad de vida de sus habitantes?
4. Diseña una caricatura frente a la situación actual del agua en el mundo
5. ¿Por qué Colombia siendo un país que posee el 2% del agua mundial está viviendo una crisis en los recursos hídricos?
6. A través de un análisis expresa tu inconformidad frente al cuidado del agua en Colombia
7. ¿Cuáles son las principales enfermedades que viene atacando a la población que no cuenta con agua potable y saneamiento básico.
8. Con tu creatividad diseña una estrategia que pueda solucionar la situación actual de la población que no cuenta con agua potable para su consumo.