



Saneamiento ambiental

Lamina 1: Hoy hablaremos sobre una práctica humana realizada para mejorar el ambiente en el que vivimos: El saneamiento ambiental.

Lamina 2

En el mundo existen muchas personas que viven en condiciones de higiene muy inadecuadas, el agua de uso doméstico, es decir el agua con la que cocinamos, nos aseamos y realizamos todas nuestras actividades, se encuentra sucia y en un estado no apta para el consumo humano. Tanto en África como en Latinoamérica muchos niños mueren a causa de enfermedades que son propagadas por la falta de condiciones sanitarias adecuadas. En Venezuela muchos sectores rurales debido a la carencia de recursos económicos se enfrentan a múltiples problemas sanitarios lo cual les impide desarrollarse como sociedad, y disfrutar de un ambiente agradable, limpio y adecuado.

Lamina 3

El saneamiento ambiental son un conjunto de obras y servicios que realiza tanto el gobierno como la comunidad para mejorar las condiciones sanitarias de una región o poblado. Estas obras incluyen aquellas que llevan el agua potable hasta las casas, aquellas que permiten la disposición adecuada de las excretas humanas y aquellas que se encargan de eliminar todos los insectos y animales que transmiten enfermedades al hombre, como los mosquitos, moscas, chipos, ratas y demás.

Lamina 4 Como se logra un mejor ambiente

Los organismos encargados del estudio del saneamiento ambiental han determinado que las medidas que hay que tomar para realizar el saneamiento ambiental son principalmente tres.

* La dotación de agua potable, es una de ellas. Esto consiste en hacer obras de ingeniería que lleven el agua potable desde su fuente hasta las casas de los usuarios, esto normalmente se lleva a cabo mediante la construcción de acueductos, los cuales son tuberías enormes que conectan los pozos de agua hasta los centros poblados. Cuando un poblado no cuenta con el número suficiente de habitantes como para que el estado construya acueductos, la práctica para el abastecimiento de agua, consiste en llevar camiones cisternas hasta los hogares, sin embargo de esta manera solo se satisfacen necesidades momentáneamente porque las necesidades de agua siempre superan a la cantidad de agua transportada.

* Otra de las medidas consideradas es la construcción de medios para la eliminación adecuada de excretas humanas. Cuando en una casa no se dispone de instalaciones como los baños que todos conocemos, las personas,

realizan sus necesidades fisiológicas en el campo abierto muchas veces cerca de los cuerpos de agua como los ríos. Esto acarrea graves consecuencias para la salud porque contamina el agua que se usa para beber lo cual causa enfermedades graves como la amibiasis, cólera, etc. La medida a tomar en esos casos es la construcción de sistemas de evacuación llamados letrinas, los cuales son pequeños cuartitos ubicados fuera de las casas en los cuales se encuentra una cavidad en el suelo en los cuales se depositan las excretas. Esta medida de saneamiento les brinda a las casas rurales a prevenir enfermedades y a disfrutar de un ambiente limpio y sano.

* Como sabemos animales como los insectos son propagados en ambientes húmedos, aguas estancadas, vegetación descuidada como la maleza, cauchos abandonados y casas de paredes de barro. Muchos de ellos transmiten enfermedades como la malaria, Leishmaniasis, enfermedad del chagas, dengue, etc. La medida a tomar en los casos donde estos animales causan enfermedades es el control de sus poblaciones mediante fumigaciones. Recordemos que enfermedades como el dengue son rápidamente expandidas en la población de modo que controlar estos animales es una medida importante en el cuidado de la salud de las personas.

Lamina 5

Los beneficios de tener un ambiente mas limpio son muchos y se relacionan entre si:

La calidad de vida:

La calidad de vida son un conjunto de factores que determinan el estado en el cual vivimos. Si contamos con suficiente agua potable, si el ambiente que nos rodea esta limpio y resulta agradable para todos, las tareas diarias y actividades cotidianas se realizaran de mejor manera. Por ejemplo en nuestras escuelas las actividades solo pueden realizarse una vez que el espacio este limpio y contemos con baños y agua potable.

La salud es un valor muy importante en la sociedad, sin salud no podemos, trabajar, ni estudiar, ni funcionar, Por esa razón el cuidado de la salud es tan importante en la comunidad. El saneamiento ambiental como una medida preventiva de enfermedades contribuye con la salud de la población, principalmente la salud de los niños.

Vemos pues como las medidas de saneamiento ambiental nos aportan muchos beneficios que nos ayudan a funcionar mejor como sociedad y a desarrollarnos comunitariamente.

Lamina 6

¿Qué podemos hacer nosotros por sanear nuestro ambiente?

Pero como vimos anteriormente las medidas de saneamiento ambiental mencionadas son realizadas por los gobiernos y estados. Sin embargo existen otras medidas que podemos realizar entre todos con la finalidad de mejorar directamente nuestro ambiente local, como nuestras casas, vecindarios y escuelas.

Nosotros podemos hacer mucho por sanear nuestro ambiente. Primero podemos mantener una conducta aseada en todo momento, tanto en nuestras casas, como en las escuelas, de esta manera el ambiente físico que nos rodea será agradable y propicio para aprender, recrearnos y realizar nuestras tareas diarias. También podemos contribuir sembrando plantas de flores en nuestras casas y cuidando de ellas, de esta manera estaremos embelleciendo nuestro entorno y estaremos fomentando los valores de cuidado de la naturaleza. Otra forma de contribuir es colocando los residuos sólidos y líquidos en su correcto lugar, es decir en las papeleras y contenedores. La basura que desechamos en las calles deteriora el aspecto de la ciudad. Recordemos también que existen muchas personas que carecen del agua potable que nosotros solemos derrochar. Una manera de contribuir es haciendo uso racional del agua corriente.

Lamina 7:

Muchas comunidades rurales de Venezuela sufren de problemas relacionados con el saneamiento ambiental. En algunos casos la intervención del gobierno ha colaborado en la solución de estos, sin embargo, en otras comunidades de pobladores del campo continúan aun sufriendo por falta de agua y por condiciones de vida insalubres que les impide desarrollarse y crecer socialmente. Para nosotros, aquellos que vivimos en la ciudad y que disponemos de todo lo necesario lo mejor de aplicar el saneamiento ambiental, en nuestras comunidades es el disfrutar de un ambiente, limpio, agradable y optimo para vivir, recrearnos, jugar y crecer.