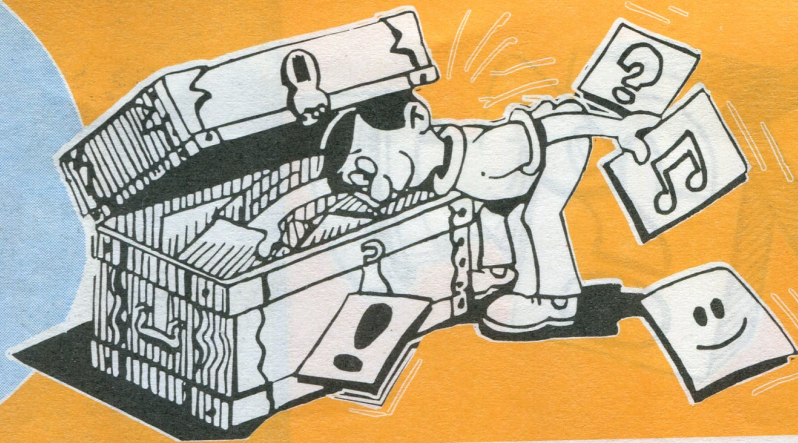




CURIO-SEANDO

Qué hace Colanta por su preservación?



El hombre siempre ha exigido protección para su supervivencia, factor que lleva al ser humano a deteriorar la vida del planeta y por consiguiente la propia.

El mundo actual ha presenciado muchos desastres ecológicos y se ha visto perjudicado por los graves problemas ambientales que este deterioro ha causado. Este tema preocupa a la Cooperativa Lechera Colanta, como cabeza visible de una gran familia campesina, porque tiene que ver directamente con el futuro de nuestras generaciones y las de los demás. De allí que debemos educar y sembrar en la niñez, un profundo amor por la naturaleza y darles a entender que no deben continuar devastando bosques y contaminando el aire, el suelo y las aguas; ya no se puede luchar para dominar la naturaleza, sino para vivir en una estrecha simbiosis con ella.

El crecimiento económico y social de Colanta, ha traído consigo un aumento en el consumo de materias primas para la elaboración de sus productos y una mayor generación de desechos contaminantes, por lo que de acuerdo con la constitución política de 1991, donde se garantiza el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, La Cooperativa está ejecutando acciones

encaminadas a limitar el deterioro y contaminación del aire, agua y suelo, producidas por las partes involucradas en la producción, procesamiento y consumo final de la leche y sus derivados.

Tratamiento de aguas residuales

Las aguas residuales son aguas contaminadas producto de los procesos industriales, agrícolas y de uso doméstico. En las plantas de recibo y procesamiento se generan aguas residuales domésticas (procedentes de sanitarios, baños, cocinetas) y aguas residuales industriales (lavado de canecas, equipos e instalaciones). Adicionalmente se producen subproductos como el suero que muchas veces no puede ser comercializado y que al descargarlo a las corrientes de agua, se convierte en una sustancia contaminante.

En los últimos años Colanta ha venido trabajando en la elaboración de programas de ingeniería que permitan realizar un manejo integral en el tratamiento de estas aguas residuales. Estos programas están divididos en las siguientes etapas:

- A-** Caracterización de las aguas residuales industriales: seguimiento y evaluación de las características físico-químicas y bacteriológicas, así como la cantidad generada.
- B-** Estudio de tratabilidad: planteamiento de alternativas y elección de aquella que presente mayores ventajas técnicas y económicas.
- C-** Diseño del sistema de tratamiento: seleccionada la alternativa, se procede a realizar el diseño hidráulico y estructural.

- D-** Separación de las redes de alcantarillado: aguas residuales de aguas lluvias.
- E-** Puesta en marcha y verificación de la eficiencia del tratamiento.

Manejo de basuras

Los desechos sólidos pueden ser de tipo orgánico (desperdicios de comida) o inorgánico (vidrio, cartón, plástico, chatarra). Hasta hace algunos años, estos desechos eran mezclados y llevados a los rellenos sanitarios de los municipios. La Cooperativa, conciente del grave daño ambiental, se dio a la tarea de separar todos aquellos empaques de papel, cartón y plástico y es así como hoy la recuperación de excedentes, especialmente en las plantas de Medellín y San Pedro se ha posicionado como una actividad de gran importancia, que permite la generación de empleo, de ingresos y la protección del medio ambiente.

5 de junio Día del Medio Ambiente

Cootramed te invita a participar en su 3er. Concurso Nacional de Poesía "Fuego en las Palabras". Para mayor información llamar al 262-3713 / 262-5478