02/03/2022

Zury Yarinnia Oreguela Ibargüe
Yady Marcela Sanchez Murillo

TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL
FICHA: 2366245
MUNICIPIO DE TADÓ

TALLER UNIDAD 2: CONTAMINACION AMBIENTAL

APRENDICES:

1. ¿SEGÚN SU CRITERIO COMO DEFINE USTED LA CONTAMINACION AMBIENTAL?

2. QUE TIPOS DE CONTAMINACION EXISTEN Y DE UN EJEMPLO DE CADA UNA DE ELLAS.

3. EXPLIQUE LAS CAUSAS DE LA CONTAMINACION EN EL AGUA, AIRE Y SUELO, Y CUALES SON LAS CONSECUENCIAS DE ESTA.

4. DESDE SU PERFIL OCUPACIONAL COMO TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL, QUE ACCIONES IMPLEMENTARIA PARA PREVENIR O MINIMIZAR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

5. DE ACUERDO A LAS IMÁGENES EXPUESTAS EN LA PRESENTACIÓN, QUE O CUAL DE ESTAS SE PRESENTA CON MAYOR FRECUENCIA EN EL MUNICIPIO Y CUAL ES LA CAUSA DE ELLO.

Respuestas

1. La contaminación ambiental es toda alteración del medio ocasionada por sustancias químicas, físicas o biológicas. es decir; la contaminación ambiental es el exceso de sustancias o componentes dañinos para el ambiente y el ecosistema.

2. Existen 2 tipos de Contaminación según su origen:
   - Por su Origen natural.- Incendios forestales, Descomposición organica, bien sea vegetal o animal; erosión, Volcanes y Polen que es el proceso natural de algunas Flora y Faunas. las anteriores son unos ejemplos de los fenomenos naturales que Contaminan el medio Ambiente.
   - Por su origen Antropico.- Un ejemplo de este es la deforestación, la industrialización de las grandes Ciudades, la sobre-explotación de los recursos naturales, la mala disposición de los residuos, la sedimentación y la alteración de la cobierta Vegeto y edafica; son algunas de las actividades realizadas por el hombre en su afán de conseguir riquezas.

3. Causas de la contaminación en el agua.
   - Actividades mineras, por la exposición de minerales en el agua (Asogue, Merc
   - Vertimiento de aguas residuales y servidas en fuentes hídricas
   - Actividades porcinas, la cria de peces y avicolas Cuando desembocan a las orillas de los rios y quebradas.
   - Desecho de residuos solidos en los rios, asi como sustancias y materiales quimicos o en su efecto organicos.

Las consecuencias de esto se ven reflejados en la salud de la Población con problemas gastro intestinales, afectaciones en la piel, Perdida y disfru de las fuentes hidricas, extinción de especies acuiferas y avicolas así com

la migración de las mismas.

3.1. Causas de la contaminación del aire.

-la emisión de gases como lo es el CO_2, Co, Nox y Hc
-la quema de poluora, los incendios, la quema de diferente elementos o desec
- la alta producción industrial
- la tala de arboles porque son ellos quien se encargan de transformar y brindar oxigeno.

Las consecuencias son: limitan el oxigen, provocan enfermedades respirato afectaciones en la vista, provocan enfermedades genéticas, problemas de aprendizaje y el buen desarrollo de cerebro, y en general tambien afecta a la flora y la fauna, Cambio Climatico, afectación en la capa atmosferica

3.2. Causas de la contaminación del suelo.

- Extracción indiscriminada de minerales.
- Desechos de residuos solido en la capa superficial del suelo
- La contaminación de las aguas tambien afecta el subsuelo
- El uso de abonos quimicos provoco una perdida de fertilidad en la tierra.
- la piscicultura, la ganaderia, la porcina.

Las consecuencias; Perdida de producción de cultivos como frutas y vegetal ya que reduce la materia organica y por ende se ve reflejado una perdida de biodiversidad.

4. Crear Conciencia Ambiental.

Implementar reciclaje

Diseñar ideas para reutilizar molteriales.

Crear Conciencia sobre el Ahorro de Agua y Las afectaciones futura que las actividades del hombre provocan.

Diseñar planes y estrategias territoriorales que integren las entidades responsables para combatir y minimizar las principales contaminaciones por la que atraviesa cada sitio de estudio.

5. La que se presenta con mayor Frecuencia en el municipio es la contaminación del agua por el vertimiento de Aguas residual domesticas y Servidas asi como la contaminación del Agua por activid mineras no artesanales y la de actividades agricolas ya que la mayo de las Fincas estan al costado de los rios.