

### ***Campo de Indagación: Ambiental.***

En cualquier región que se estudie el campo ambiental es uno de los más importantes, este es el eje de la vida tanto en para el ser humano como para los demás seres de la naturaleza. En nuestra región, la cual pueden observar en nuestro trabajo, es rica en naturaleza y biodiversidad.

El eje ambiental de nuestra región gira en torno a las cuencas de los ríos Sinú y San Jorge, además de un conjunto de fuentes hídricas que principalmente se componen de arroyos, caños y quebradas y por su ubicación geográfica también posee reservas hídricas subterráneas.

Esta conexión con el recurso acuático permite que la vegetación sea numerosa y permita que la ganadería se desarrolle de forma controlada. Por las características que posee nuestra región en cuanto al relieve y altitud, se dan origen a dos zonas de vida las cuales son una de transición y otra diferenciable.

Al tomar la zona diferenciable podemos observar en el sur de la región una formación vegetal de bosque húmedo tropical y otra al norte con una formación de bosque seco tropical, en medio de estas dos zonas nace la de transición, donde se forma un bosque vegetal seco premontano.

Al analizar nuestro municipio desde la visión fisiográfica se pueden observar cuatro paisajes, estos son:

Planicie Piedemonte.

Planicie Fluvio- Lacustre

Colinas

Planicie de Inundación reciente.

En el tema climatológico, nuestra región registra temperaturas que oscilan entre los 26°C (Zona de vida bh-t) y 27.5°C (bs-t).

#### **PRECIPITACIONES:**

En nuestra región se registran periodos de lluviosidad entre los meses de Abril a Junio, en el mes de Julio se presenta un leve deceso en las lluvias. Al entrar Agosto inicia el periodo de lluvias intensas que van hasta el mes de Septiembre, los meses siguientes hasta marzo, son épocas de verano con presencia mínima de lluvia.

#### **Humedad:**

La humedad relativa que se presenta en nuestra región es de un 81%, siendo el mes de Octubre la más alta con un promedio de 84% y marzo la mas baja con un 76%, las cuales coinciden con la terminación de los periodos de Invierno y Verano. Con las recientes medidas tomadas por el gobierno nacional, enmarcadas en las normas internacionales sobre el cuidado del medio ambiente, Planeta Rica y el

departamento de Córdoba, están implementando alternativas para cuidar el medio ambiente.

En nuestra región se pueden percibir problemáticas ambientales por temas como la contaminación que generan los desechos sólidos o basuras, la ciudadanía no ha tomado conciencia sobre cuidar sus recursos, por lo que es normal encontrarse a lo largo y ancho del departamento, depósitos de basuras a cielo abierto, en las fuentes hídricas o por el campo. Estos desechos traen consigo la proliferación de plagas como mosquitos, insectos, moscas que al depositar sus huevos en los cultivos, ocasionan daños en los mismos, además el mismo ser humano esta expuesto a contagiarse de enfermedades como el paludismo que trasmite el mosquito. Los olores nauseabundos que emana el agua contaminada, en ocasiones llegan a las viviendas de los habitantes convirtiéndose en lugares poco adecuados para vivir.

Los ríos y quebradas son expuestos a conexiones de aguas residuales de casas vecinas o de los mismos municipios, lo que ocasiona que los animales de vida acuática se escaseen o mueran. El agua contaminada también afecta el campo, los campesinos no pueden suministrar este líquido a sus animales pues les enfermaría. Estos factores han encarecido el alimentos y por ende el costo de vida de los habitantes.

Con fortuna, algunas de las empresas que residen en esta región son poco contaminantes, o sus actividades productivas tienen que ver con el campo, por lo que el impacto ambiental es mínimo. Muchas de las empresas son artesanales, dedicadas a la fabricación de calzado, sombreros y alimentos.

En contraste con el anterior panorama, otro tema que cabe resaltar en el tema ambiental es la contaminación que ha generado la explotación minera en Cerro Matoso, ya que los desechos del polvo sobrante de la purificación del ferroníquel son vertidos en las fuentes hídricas, otras partículas son llevadas por el viento y penetran la piel, y los órganos de los habitantes vecinos a esta mina, ocasionándoles gripas, cáncer en pulmones y huesos. Muchos de los empleados de esta compañía padecen graves enfermedades producto de la exposición a este elemento que es contaminante y enfermizo.

Los anteriores factores unidos como expresé al inicio de este texto, a la poca cultura de los habitantes, son los culpables de los problemas ambientales que tenemos en nuestra región, esta situación es deprimente y preocupante ya que estamos comprometiendo la salud, y los recursos naturales de nuestros hijos y de las próximas generaciones.

## POLÍTICAS O PLANES DE CHOQUE PARA ENFRENTAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES.

En nuestra región se están tomando medidas para controlar el problema ambiental, entre ellos debemos destacar el proyecto PROCEDA, creado como un proyecto de educación ambiental que tiene como objetivo la realización de acciones que permiten la mitigación de los problemas ambientales, esto enmarcado en las Políticas de educación ambiental, que promueve el trabajo desde la comunidad y para la comunidad, es decir, que promueve el trabajo articulado, en grupo y comunitario lo cual permitirá que esta acción conjunta pueda resolver la problemática.

Otras acciones son las recientes medidas de control que ha divulgado el gobierno nacional con respecto a la explotación minera, estas reglas de control, permitirán que se le haga un seguimiento puntual al tema de Cerro Matos y el impacto de su actividad en el ambiente y las comunidades vecinas, así como las sanciones que se impondrán por los incumplimientos a estas medidas.

En la región se están adecuando lotes para la deposición de los residuos sólidos, estos sitios se están ajustando a las normas creadas por el gobierno, además de lo anterior, la población está siendo concienciada para que organice sus basuras y las separen para reciclar los elementos que puedan. Los alcaldes y el gobernador, han creado licitado la recolección de estos desechos, lo cual es manejado por una empresa que tiene la responsabilidad de recoger las basuras y llevarlas al sitio coordinado para tal fin.