



REGIÓN ORINOQUIA



REGIÓN ORINOQUIA



Definiciones



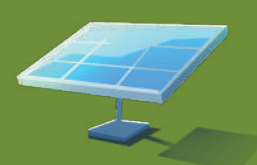
Mantén tus vacas en potreros con árboles

A esto se le llama sistema silvopastoril, y ayuda a mejorar la productividad y evita la deforestación.



Siembra árboles nuevos

Los árboles, además de ayudar a capturar dióxido de carbono (gas de efecto invernadero), también son buenos para mantener la tierra firme y evitar deslizamientos. Conviene sembrarlos especialmente en zonas afectadas por incendios.



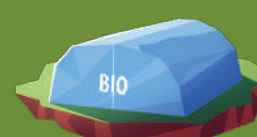
Genera energía eléctrica a partir de paneles solares

La energía que se obtiene mediante paneles solares es limpia, pues no genera emisiones de gases de efecto invernadero. Puede darles bienestar a las comunidades.



Mantén los pastos verdes y sanos

El estiércol de las vacas genera metano, uno de los gases de efecto invernadero que más aportan al cambio climático. Si el ganado consume mejores pastos, los gases disminuyen.



Utiliza el estiércol de las vacas y otros animales para generar biogás

Utiliza residuos orgánicos y estiércol de vacas y otros animales para generar biogás. Capturar el metano y otros gases que se generan por la descomposición de residuos y estiércol para generar biogás (energía) ayuda a reducir los gases efecto invernadero.



Eficiencia en uso de agua

El arroz es uno de los cultivos que necesitan más agua para su producción. Estos sistemas de riego deben ser cada vez más eficientes.



Eficiencia en la producción de petróleo y gas natural

En la Orinoquía, la producción de petróleo y gas natural es el primer renglón de la economía y también genera muchos gases. Es importante buscar alternativas eficientes para esta actividad.



Inundaciones

Se espera el desbordamiento de ríos como el Orinoco. También en algunas áreas del Meta, con daños a las viviendas y a la infraestructura.



Sequías

Las sequías afectarán los cultivos de arroz y pondrán en riesgo la seguridad alimentaria, así como el acceso a agua potable.



Incendios forestales

Algunos incendios forestales se dan de forma natural por puntos de calor extremo; otros los provocan las personas para sembrar más, tener más vacas o hacer cultivos de uso ilícito.