

# ECO- PARCELA



- Una **eco-parcela** es un sistema agrícola basado en la utilización óptima de los recursos naturales sin emplear productos químicos sintéticos u organismos genéticamente modificados en ninguna parte del proceso ni como abono ni para combatir insectos que afectan la producción.
- Una **eco-parcela** es un espacio de integración del ser humano con la naturaleza. La vivienda y las actividades productivas del campesino, deben armonizar con los paisajes naturales, con la recuperación, cuidado y protección de los ecosistemas. Las instalaciones que se implementen en la parcela, deben construirse con materiales reciclables acorde con el clima, tener jardines, huerto ecológico, banco de semillas, manejo de aguas servidas y residuos sólidos, aprovechamiento de las energías renovables para el beneficio humano y de los animales.

## REQUERIMIENTOS PARA ENTRAR AL PROGRAMA

**Manejo agroecológico:** La producción en la parcela debe ser limpia, sin uso de agrotóxicos.

**Energías renovables:** Las energías renovables son un tipo de energías derivadas de fuentes naturales llegan a reponerse más rápido de lo que pueden consumirse. Un ejemplo de estas fuentes es: la luz solar y el viento; estas se renuevan continuamente.

**Bienestar Animal:** Representa el modo en que un animal afronta las condiciones de su entorno, considerando que se encuentra en buenas condiciones. Indistintamente de la especie, tipo de crianza y uso, un animal debe criarse en situaciones de mínimo estrés, dolor y/o temor, permitiendo que satisfaga sus necesidades nutricionales, sanitarias, ambientales y sociales (comportamiento natural).

**Manejo de aguas servidas:** Las aguas residuales son las que han sido afectadas negativamente por la acción del ser humano y requieren tratamientos para ser purificadas y reaprovechables. En las parcelas, las aguas residuales han sido usadas en el entorno doméstico y requieren un tratamiento sencillo para eliminar elementos contaminantes como jabón, grasa y otros.

**Bioconstrucción:** es una opción sustentable, una técnica que permite construir casas y edificios con tierra, madera y otros materiales biodegradables, buscando reducir el impacto ambiental. También usa desechos biodegradables y reciclables, que colaboran al ahorro energético. La bioconstrucción es un paso más en la protección del medio ambiente. La madera como elemento de la construcción sustentable: un recurso natural y renovable.

**Huerta casera:** En busca de mejorar la soberanía y la seguridad alimentaria de las familias campesinas, se implementan huertas caseras para producir comida: verduras, hortalizas y frutas, saludables y libres de veneno.



En el desarrollo del Proyecto:  
"Gestión Comunitaria Para  
La Soberanía Alimentaria y  
La Construcción de Paz en el  
Municipio del Tambo Cauca"

## Eco Parcelas Programa agroecológico

Con el apoyo de:



**Fastenaktion**  
**Action de Carême**  
**Azione Quaresimale**

No es un modelo sostenible y afecta el ambiente, especialmente los recursos naturales como el bosque, el suelo, el agua y la biodiversidad de plantas, animales, además de causar efectos secundarios en la salud humana y animal.

## Recomendaciones para conservación de los suelos

- 1 Evitar las quemas: Cuando la materia orgánica se quema, se transforma en gases tóxicos que mata la vida del suelo dejándolo estéril.
- 2 Evita el arado total y el pisoteo excesivo del ganado: los cascos y pezuñas del ganado apelmazan el suelo, lo endurecen e impiden la respiración.
- 3 No tires agua en mal estado al suelo: El estado líquido facilita a que los elementos químicos entren en el suelo de manera rápida.
- 4 Fomenta la diversidad de cultivos: El monocultivo es más propenso a enfermedades y al ataque de insectos. Además, las asociaciones de cultivos de plantas beneficiosas repelen ciertos insectos dañinos.
- 5 Siembra árboles y evita la deforestación: Los árboles cumplen una función muy importante adicional a la producción de oxígeno, evitando que el agua arrastre a los nutrientes dejando estéril al suelo, además puedes sembrar estratégicamente árboles estructurales que entierren sus raíces a mayor profundidad para mantener el suelo unido por un mayor periodo de tiempo.

Igualmente, el asentamiento humano y los medios que requiere para una vida cómoda, genera una gran cantidad de desechos que producen cambios dañinos en los componentes del ambiente (aire, agua, suelo) que afecta negativamente a los seres vivos.

En las viviendas y en las unidades productivas donde habitan las familias campesinas la cual denominamos parcelas, generan una gran cantidad de contaminantes como los residuos sólidos y las aguas servidas que van a parar a las fuentes de agua. Para minimizar estos impactos en el campo proponemos el concepto de eco parcelas.

## ECO-PARCELA



- La *eco-parcela* es una unidad productiva intercultural campesina, que busca la productividad y sostenibilidad mediante el conocimiento ecológico en su diseño, manejo y una *concienciación* sobre el cuidado en el manejo de los animales en general que habitan la parcela y la protección de los ecosistemas.