

Concepto de sustentabilidad agrícola para la comunidad de Piedra Parada, M.F.

Objetivo:

Determinar el grado de sustentabilidad de la actividad agrícola en la localidad de Piedra Parada, Manlio Fabio Altamirano.

Dimensiones

Ambiental: Causar el menor impacto sobre la base de los recursos naturales empleado para la producción agrícola y promover su conservación y mejora.

Sociocultural: Se refiere a la integración de la población en torno a la agricultura que permite reforzar los valores de solidaridad, equidad de género y conservación de las tradiciones, así como la adopción de nuevas prácticas.

Económico: Se refiere a la generación de recursos económicos por la comercialización de los productos agrícolas que permiten satisfacer necesidades básicas de la familia.

Sustentabilidad agrícola de la localidad Piedra Parada Manlio Fabio Altamirano

La agricultura sustentable en la localidad de Piedra Parada se refiere al grupo de actividades que permiten la obtención de alimentos y otros satisfactores necesarios para el bienestar y desarrollo de la población, así como la integración y valoración de sus tradiciones mediante acciones solidarias y sus vínculos con instituciones gubernamentales y no gubernamentales, favoreciendo la conservación de los recursos naturales.

Sustentabilidad= económico ()+ sociocultural () + Ambiental ()

Indicadores:

Ambientales

Prácticas de conservación de suelo: es el promedio de prácticas para conservación de suelo que se realizan en la localidad.

Prácticas de conservación agua: es el promedio de prácticas para conservación de agua que se realizan en la localidad.

Conservación de biodiversidad

Uso del suelo: distribución de uso de suelo de la localidad (%).

Uso de agrotoxicos: porcentaje de productores que usan agrotóxicos

Diversidad de cultivos: Número de especies de que se cultivan en la localidad a nivel parcela y a nivel huerto familiar.

Diversidad ganadera: Número de especies ganaderas de importancia comercial que se crían en la localidad

Manejo de residuos agrotoxicos: volumen de residuos agrotoxicos según su destino

Socioculturales

Tenencia de la tierra: porcentaje de tipo de tenencia de la tierra en la localidad

Número de organizaciones de productores agrícolas

Participación de la mujer en actividad agrícola: porcentaje a nivel localidad de mujeres que participan en actividades agrícolas.

Población económicamente activa inmersa en actividades agrícolas de la localidad: porcentaje a nivel localidad de población económicamente activa inmersa en actividades agrícolas.

Autosuficiencia alimentaria: porcentaje de alimentos consumidos, producidos localmente en parcelas y huertos familiares.

Empleo extrafinca: Número de productores agrícolas con una o más actividades aparte de la agrícola.

Acceso a servicios básicos (Agua, luz y drenaje): porcentaje de población con acceso a servicios básicos.

Migración: porcentaje de población migrante a nivel de la localidad

Porcentaje de la población con acceso a algún servicio médico

Grado de dependencia a apoyos para la producción agrícola: porcentaje de actividades agrícolas que dependen de apoyos externos.

Económicos

Distribución de ingresos por actividades agrícolas en la localidad: distribución de los ingresos a través del año.

Generación de empleos locales por la actividad agrícola: número de empleos generados en las actividades agrícolas.

Contribución de la actividad agrícola a los ingresos de la localidad: porcentaje del ingreso agrícola

Canales de comercialización: porcentaje del tipo de venta