

DIMENSION ECONOMICA Y CULTURAL

9. DESARROLLO AGROPECUARIO UNA OPORTUNIDAD PARA EL PROGRESO

9.1. POLITICA

Que IZA vuelva al sistema agropecuario otorgando sistemas de estabilidad financiera a las personas y familias dedicadas al campo.

9.2. ESTRATEGIA

1. Comenzar a crear conciencia de cambio en los sistemas, técnicas y cultivos que tradicionalmente se cosechan en el municipio.
2. Apalancar apoyo de la secretaria de Agricultura del Departamento.
3. Crear un sistema de transformación y comercialización de los productos del sector rural, supervisados y apoyados por la Alcaldía Municipal.

9.3. OBJETIVOS

1. Hacer que el agricultor vuelva a creer en el campo y en las autoridades de Gobierno Municipal.
2. Fomentar una cultura de cambio con respecto a la incorporación de nuevos y mejores cultivos.
3. Crear un sistema de ingreso seguro y estable para el campesino que se dedica a la producción agropecuaria.
4. Hacer que el habitante rural **piense y actúe como empresario**.

SUBPROGRAMAS	PROYECTOS	METAS
Oportunidad Agraria	Potencializar Y Optimizar la asistencia técnica agropecuaria	Para el mejoramiento de la asistencia técnica agropecuaria se pretende: - Fundamentar las empresas prestadoras de servicios agropecuarios (EPSAGROS). - Contratar personal idóneo en las áreas agraria y pecuaria. - Dotar a la oficina de fomento agropecuario de materiales y equipos para que puedan desarrollar sus actividades. - Adquirir o ayudar a la adquisición de Maquinaria que apoye los procesos productivos.(Un Tractor) - Fortalecer la Asesoría en educación y asistencia técnica rural. - Reactivar el consejo Municipal de Desarrollo Rural.
	Fomento de cultivos productivos	En el proceso agropecuario se manifiesta: - Estudiar los suelos para cultivar, masificar, transformar y comercializar productos como: El higo, la uchuva, aromáticas y otros. Iniciar mínimo con ½ fanegada por año.
	Impulso de sistemas productivos de bajo impacto y Producción Limpia	- Impulsar un sistema productivo de bajo impacto y producción limpia en el año. - Fomentar la masificación en la utilización de abonos orgánicos. - Creación mínima de diez parcelas con agricultura orgánica por año.
Ganadería productiva y competitiva	Apoyo al desarrollo ganadero	- Organizar productores ganaderos - Capacitación integral al sector ganadero. - Apoyar y Fortalecer una asociación agropecuaria diferente cada año. - El mejoramiento de razas de doble propósito - Mejoramiento de praderas y cultivos de pastos de corte ½ fanegada por vereda. - Apoyo y mejoramiento de la cadena láctea

9.4. INDICADORES DESARROLLO AGROPECUARIO UNA OPORTUNIDAD PARA EL PROGRESO

9.4.1. Oportunidad Agraria

Nombre	Potencializar Y Optimizar la asistencia Técnica Agropecuaria
Objetivo	Brindar a los habitantes del municipio un mejor servicio basado en la cobertura y utilización de nuevas tecnologías.
Variables indicador	- o Epsagros contratadas - Personal idóneo en el área agraria y pecuaria. - Dotación de materiales y equipos para el desarrollo de la unidad. - Adquisición de Maquinaria Agropecuaria.
Dependencia	Alcaldía y Concejo Municipal.
Formula	Unidad creada/unidad proyectada Talento humano/unidad creada Materiales y equipos/unidad creada Maquinaria / beneficiarios potenciales.
Unidad de medida	Epsagro(Agrónomo, médico veterinario, técnicos agropecuarios)/unidad agropecuaria. Nombre y Número de equipos Adquiridos/unidad agraria
Periodicidad	Cuatrenio
Interpretación	Esta dependencia municipal tiene que cubrir las necesidades de la población rural, y proyectar el crecimiento agropecuario y organizado en el municipio.
Parámetros de comparación	Los establecidos en el plan, los datos históricos y los que proyecta la normatividad al respecto.
Escala de Calificación	La creación de la unidad, la dotación y proveerla de talento humano comprometido. Se considera excelente para la administración municipal. Sin embargo, la calificación interna de la unidad es la que nos permite determinar la eficiencia y la efectividad de la misma sobre la comunidad.
observaciones	La unidad puede determinarse como un entidad que dependa únicamente del Alcalde o como una unidad adscrita a la Oficina de Planeación Municipal.

Nombre	Fomento de cultivos Productivos
Objetivo	Trazar el medio de evaluación que determine la efectividad en la introducción de nuevos cultivos.
Variables indicador	- o Estudios de suelos - Especies y semillas introducidas - fanegadas cultivadas
Dependencia	Alcaldía Municipal (Unidad Agropecuaria)
Formula	Estudio de suelos realizados/estudio de suelos proyectados Especies introducidas/especies proyectadas Semillas introducidas/semillas proyectadas Hectáreas cultivadas/hectáreas proyectadas

Unidad de medida	de	Estudio de suelos o en porcentaje Especies nuevas Semillas nuevas Fanegadas cultivadas por semillas
Periodicidad		<i>Cuatrenio</i>
Interpretación		Se determina como la cantidad de nuevas especies y semillas introducidas al espacio endógeno del municipio. De otro lado, como la cantidad de suelo productivo cubierto por la incorporación de nuevas semillas.
Parámetros de comparación	de	Los establecidos en el plan, en los patrones históricos del municipio y los que se pueda determinar en los municipios de alrededor.
Escala de Calificación	de	Introducir hasta UNA semilla nueva. Deficiente. Introducir entre DOS y TRES semillas. Satisfactorio Introducir entre TRES Y CINCO semillas. Sobresaliente Introducir más de CINCO semillas. Excelente. Incorporar semillas por debajo de ½ fanegada. Deficiente. Incorporar semillas >1/2 Fanegada. Excelente.
observaciones		La incorporación de nuevas semillas debe realizarse con estudio previo de la adaptación a suelos, temperaturas, humedades teniendo en cuenta el patrón cultural y resistencia al cambio de los pobladores del municipio.

Nombre		Impulso de sistemas productivos de bajo impacto y Producción Limpia
Objetivo		Evaluar la gestión de para la incorporación de nuevas técnicas de fertilización, manejo de plagas y enfermedades en los cultivos.
Variables indicador	o	Abonos orgánicos secos Abonos orgánicos líquidos
Dependencia		Alcaldía municipal – unidad agropecuaria
Formula		Abonos orgánicos aplicados/abonos orgánicos establecidos
Unidad de medida	de	Cantidad en toneladas o litros de abono
Periodicidad		Cuatrenio
Interpretación		Se interpreta de acuerdo con la función y la aplicación como fertilizante (foliar o raizal), como fungicida o fumicida.
Parámetros de comparación	de	Los establecidos en el plan, en los patrones históricos del municipio y los que se pueda determinar en los municipios de alrededor.
Escala de Calificación	de	Calidad en la producción limpia de alimentos con mayor posibilidad de comercialización en mercados de cadena y de exportación. La calificación aplicada a este indicador es implantar por lo menos en cada Unidad Agrícola familiar los procesos de producción limpia “abonos orgánicos”
observaciones		Es de importancia compartir y aplicar estas nuevas técnicas de cultivo con personas mayores que en alguna oportunidad hayan aplicado estos procesos en tiempos pasados. Incorporar esta enseñanza en la Cátedra IZA. E, Introducir la técnica con alta prudencia y responsabilidad en la población rural del municipio.

9.4.2. Ganadería productiva y competitiva

Nombre	Apoyo al desarrollo ganadero
Objetivo	Crear el sistema de acción y resultados sobre el mejoramiento del ganado, pastos de corte y praderas en el municipio.
Variables indicador	- Mejoramiento genético de razas - Mejoramiento de praderas e implantación de pastos de corte. - Mejoramiento Sanidad Animal
Dependencia	Alcaldía municipal – unidad de desarrollo agrario
Formula	Nacimientos genéticos mejorados/nacimientos proyectados Numero de hembras mejoradas/numero de hembras totales en el municipio. Numero de hembras incorporadas/numero de sementales incorporados Numero de hembras inseminadas/numero de hembras fertilizadas. Praderas mejoradas/praderas proyectadas
Unidad de medida	En porcentajes
Periodicidad	<i>Cuatrienio</i>
Interpretación	Se correlaciona el número de inseminaciones efectuadas por año o por actividad, con respecto a efectividad de la preñez y los nacimientos efectuados. La efectividad en costos con respecto al mantenimiento de un semental en la finca. (así sea propiedad del municipio) También se debe establecer el número de hembras introducidas y su efectividad en los rendimientos en la preñez y en la producción de doble propósito. Cantidad de hectáreas mejoradas en praderas y mejoramientos con pastos de corte.
Parámetros de comparación	Los establecidos en el plan.
Escala de Calificación	Realizar un programa anual de inseminación. Con un mínimo efectivo de 50 inseminaciones. Sobresaliente Realizar un programa anual de inseminación. Entre 50 y 100 inseminaciones. Excelentes. Mejorar un mínimo de dos hectáreas de pradera o pastos de corte por vereda apta. Sobresaliente. Y más de dos hectáreas excelente.
observaciones	Determinar si el mejoramiento de razas se ejecuta por intermedio de inseminación o por monta directa con sementales genéticamente puros.

Nombre	Apoyo y Promoción a ferias y eventos agropecuarios y campesinos
Objetivo	Evaluar la actividad como muestra de la riqueza ganadera y equina del municipio y como medio de comercialización, así como crear espacios de integración entre los campesinos..
Variables indicador	Numero de ferias en el año
Dependencia	Alcaldía – Secretaria de Planeación- Unidad de desarrollo Agrario,
Formula	(Ferias realizadas / ferias Proyectadas)*100
Unidad de	porcentaje

medida	
Periodicidad	Cuatrenio
Interpretación	Se entiende como el esfuerzo de la administración municipal y de las entidades privadas en motivar el desarrollo de especies mayores en el municipio.
Parámetros de comparación	Los establecidos en el plan y en los patrones históricos del municipio.
Escala de Calificación	No realizar ferias. Insuficiente Realizar una feria anual. Excelente.
observaciones	Es necesario realizar la feria equina y ganadera en el sentido de incentivar a la comunidad a mejorar las razas para que crea en los programas del gobierno municipal. De otro lado, se debe integrar con otros espacios como la fiesta del campesino y entre otros.

Nombre	Gestión, construcción, optimización y adecuación de Sistemas de Riego
Objetivo	Concientizar a la comunidad sobre la racionalización del recurso hídrico fuente del desarrollo de este sector.
Variables indicador	o Numero de distritos de riego
Dependencia	Alcaldía – Oficina de Planeación- Unidad de desarrollo Agrario.
Formula	(Distritos construidos / Distritos Proyectados)*100
Unidad de medida	Porcentaje
Periodicidad	Cuatrenio
Interpretación	Se entiende como el esfuerzo de la administración municipal y las entidades privadas para preservar y administrar el recurso agua.
Parámetros de comparación	Los establecidos en el plan y en los patrones históricos del municipio.
Escala de Calificación	Un sistema de riego. Insuficiente Dos Sistemas de Riego. Excelente.
observaciones	Es necesario realizar la socialización de los proyectos y los compromisos de la comunidad con la preservación de este distrito una vez este construido.

Nombre	Fomento y apoyo para la implementación de especies menores.
Objetivo	Evaluar la gestión municipal en el desarrollo de las actividades de promoción y comercialización de especies menores.
Variables indicador	o Unidades productivas
Dependencia	Alcaldía municipal, Secretaria de desarrollo- Unidad agropecuaria
Formula	Unidades productivas constituidas/unidades productivas proyectadas
Unidad de medida	Porcentaje
Periodicidad	Anual
Interpretación	Se establece como el impacto social y económico que pueda generar la construcción obras sobre la comunidad más desprotegida.

Parámetros de comparación	Los establecidos en el plan.
Escala de Calificación	Cumplir con las metas establecidas en el plan. Sobresaliente Sobrepasar las metas del plan. Excelente
observaciones	Al momento de adjudicar los proyectos se requiere tener especial atención sobre las poblaciones de mujeres cabeza de hogar, juventudes organizadas, proyectos asociativos presentados por la comunidad organizada.

Nombre	Granja integral
Objetivo	Establecer el parámetro de medida en la adquisición y construcción de la granja integral.
Variables o indicador	Adquisición y Creación de una granja agropecuaria y demostrativa
Dependencia	Alcaldía – Unidad de Desarrollo Agrario – Entidades educativas
Formula	Granja integral construida
Unidad de medida	Granja integral
Periodicidad	<i>Cuatrenio</i>
Interpretación	La granja integral debe funcionar como un centro integral agropecuario. Como suministro de especies menores y mayores para el mejoramiento de las razas, y que funcione como centro piloto de la región y de prácticas estudiantiles.
Parámetros de comparación	Los establecidos en el plan.
Escala de Calificación	Construir hasta 10 unidades. Sobresaliente. Construir más de 10 unidades. Excelente Construir y dotar una granja . Excelente.
observaciones	Al momento de la adjudicación de las UAF debe priorizarse sobre los niveles de nutrición e ingreso familiares de los niños matriculados en los establecimientos de educación en las zonas rurales. La granja tiene que ser auto sostenible y en la medida de lo posible ser construida con materiales de la región.