

Lineamientos para la formulación del informe de Empalme

-Componente de Desarrollo Agropecuario y Rural-

La Subsecretaria Desarrollo Agropecuario se le encargó la responsabilidad de ejecutar en el Plan de Desarrollo en el Programa de Rionegro Emprendedor, el Subprograma de Desarrollo Rural, que tiene 4 proyectos Marco que son:

- Apoyo a proyectos de Granjas Agropecuarias
- Promoción de Alianzas para la Asociación de pequeños productores
- Desarrollo de Programas y Proyectos del Plan Agropecuario Municipal
- Asistencia Técnica Agropecuaria

A su vez estos proyectos marco tienen 13 sub-proyectos, que tienen unas metas, indicadores y presupuesto asignado, cada año se hace un evaluación y se realiza el plan de acción para el año siguiente.

Dentro de los proyectos del Plan de Desarrollo, la gestión que ha desarrollado la Subsecretaria de Desarrollo Agropecuario se resume en:

Apoyo a proyectos de Granjas Agropecuarias a través de la Implementación de sistemas demostrativos en las áreas agrícolas y pecuarias, brindando formación a comunidad educativa y de la zona Vereda Cuchillas de San José, Las metas del plan de desarrollo, no se lograron por no tener las áreas para desarrollar proyectos de granjas en espacios adyacentes a comunidades educativas o comunitarias.

Fortalecimiento administrativo y empresarial de las asociaciones de productores del municipio, Se fortalecieron las asociaciones existentes de APROFRUT, ASPHOR, ASPROLER, ASOPROFLOR y ASPROCARNES. Se promovió la creación de nuevas asociaciones como ASOCOLHIERBAS, BIOLLANO SUR y GEOFERTIL. Todas tuvieron acompañamiento permanente, en que se refiere a la asistencia técnica, a los productores asociados y el fortalecimiento empresarial. A algunas se les brindó capital semilla y apoyo logístico. Se apoyaron igualmente asociaciones como ASCOMERI, ASIMUJER, ASOSUPERMUJER y la Asociación de ARTES Y OFICIOS.

Programa de crédito agropecuario, en alianza con el Fondo de Garantías de Antioquia y el Banco Agrario, se desarrolla un Programa de Crédito exitoso para beneficio de los productores agropecuarios del municipio de Rionegro, donde en los años 2012 a 2015, se colocaron 1200 millones de pesos promedio año para beneficio de 120 productores por año.

Producción Agrícola, Pecuaria, Forestal y Pesquera:

La información sobre la producción agropecuaria del Municipio de Rionegro, se ha consolidado gracias a los sistemas de recolección de información que la subsecretaría de Desarrollo Agropecuario, tiene a disposición como lo son Censo de vacunación Realizado por fedegan, evaluación agropecuaria Municipal y el censo Agropecuario municipal desarrollado por la Subsecretaría De desarrollo Agropecuario.

Producción Agrícola

Cultivos permanentes

Los cultivos permanentes de mayor importancia económica en el municipio de Rionegro; son los cultivos de Aguacate, tomate de Arbol, mora y Hortesia con una Producción sectorizada en algunas veredas.

PERMANENTES	VEREDA 1 Nombre	Área Sembrada (%)	VEREDA 2 Nombre	Área Sembrada (%)	VEREDA 3 Nombre	Área Sembrada (%)	VEREDA 4 Nombre	Área Sembrada (%)	VEREDA 5 Nombre	Área Sembrada (%)
1 AGUACATE	PONTEZUELA	20,00	CUCHILLAS DE SAN JOSE	20,00	MAMPUESTO	20,00	SANTA BARBARA	20,00	CABECERAS	20,00
2 MORA	YARUMAL	35,00	SAN LUIS	20,00	RIO ABAJO	20,00	LOS PINOS	15,00	LA MOSCA	10,00
3 TOMATE DE ARBOL	YARUMAL	25,00	SAN LUIS	20,00	RIO ABAJO	20,00	CUCHILLAS	15,00	LOS PINOS	20,00
4 HORTENSIA	CUCHILLAS DE SANJOSE	25,00	PONTEZUELA	20,00	ABREO	20,00	TABLAZO	15,00	SAN LUIS	20,00

La gráfica indica las cinco veredas con mayor producción a 2015, sin embargo, se han venido presentado algunos cambios en las áreas sembradas en Mora y tomate de árbol; debido a problemas fitosanitarios y el cambio climático. En el caso del Aguacate y la Hortesia se vienen aumentando las áreas de siembra, gracias a que los precios que ofrece el mercado son muy atractivos para los productores.

Rendimientos de producción

PRDUCCION CULTIVOS PERMANENTES		Area Sembrada ha	Area Cosechada / ha	produccion		Estado Fisico deProducción	Numero Explotaciones Agrícolas
				Estimado (t/ha)	Obtenida (t) I = G x H		
1 AGUACATE	S HASS	190,0	190,0	7,0	1.330	FRESCO	122
	A						
2 MORA	S MORA DE CASTILLA, SAN ANTONIA	35,0	38,0	6,5	247	FRESCO	87
	A						
3 TOMATE DE ARBOL	S COMUN	20,0	20,0	14,0	280	FRESCO	40
	A						
4 HORTENSIA	S H.MACROPHILLA	105,0	95,0	18,0	1.710	FRESCO	135
	A						

La producción de los diferentes cultivos se obtiene de acuerdo a la información aportada por las diferentes cadenas productivas, en el caso de la producción de flores en el municipio los Datos estadísticos de producción, empleos generados esta información es manejada por ASOCOLFLORES que es la entidad que agrea a los grades productores de este sector.

Cultivos Anuales

La zona de vida en la que se encuentra ubicado el municipio de Rionegro ofrece las condiciones óptimas para la producción de fruta pequeña y de aromáticas para la exportación.

CULTIVOS ANUALES	S: SOLO A: ASOCIADO	Variedad	A		B	C	Estado Físico de la	Explotaciones Agrícolas
			Área	Área	Rendimiento	Producción	Producción	
			Sembrada	Cosechada	(t/ha)	(t)	ej. en seco, en fresco, en vaina, etc.	
1 PLANTAS AROMATICAS	S	TOMILLO, ROMERO, CEBOLLÍN, MENTA, ESTRAGON	50,0	50,0	10,0	500	fresco	50
2 FRESA	S	CAMA ROSA	35,0	35,0	24,0	840	fresco	42
3 UCHUVA	S	COMUN	20,0	12,0	16,0	192	fresco	25

Produccion cultivos Anuales

CULTIVOS ANUALES	VEREDA 1 Nombre	Área Sembrada (%)	VEREDA 2 Nombre	Área Sembrada (%)	VEREDA 3 Nombre	Área Sembrada (%)	VEREDA 4 Nombre	Área Sembrada (%)	VEREDA 5 Nombre	Área Sembrada (%)
1 PLANTAS AROMATICAS	CABECERAS	30	TRES PUERTAS	15	RIO ABAJO	15	LOS PINOS	15	CUCHILLAS SAN JOSE	15
2 FRESA	SAN LUIS	40	RIO ABAJO	10	LOS PINOS	15	CUCHILLAS SAN JOSE	20	MAMPUESTO	15
3 UCHUVA	RIO ABAJO	20	LOS PINOS	20	CUCHILLAS DE SAN JOSE	15	LA MOSCA	20	MAMPUESTO	25

Cultivos transitorios

El municipio de Rionegro tiene una baja en cuanto a los cultivos transitorios respecto a años anteriores, debido a que los altos costos de producción, los problemas fitosanitarios y el cambio de vocación de los productores han disminuido la producción, de igual forma, que otras producciones agrícolas presentes en el municipio están sectorizadas en algunas veredas. Los cultivos de

mayor presencia e importancia económica en el municipio son: Papa, Maiz, Frijol y el cultivo de hortalizas varias.

CULTIVOS TRANSITORIOS	S: SOLO A: ASOCIADO	Variedad	Área	A	B	C	Estado Físico de la
		Predominante	Sembrada	Área Cosechada	Rendimiento (t/ha)	Producción (t)	Producción
			(ha)	(ha)			ej. en seco, en fresco, en vaina, etc.
						$C = A \times B$	
1 PAPA	S	CAPIRA	30,00	30,0	15,00	450	FRESCO
	A						
2 MAIZ TRADICIONAL	S	CHOCOLO	65,00	65,0	25,00	1.625	CHOCOLO
	A						
3 FRIJOL	S	CARGAMANTO	65,00	65,0	1,60	104	SECO
	A						
4 HORTALIZAS VARIAS	S	VARIAS	100,00	100,0	39,00	3.900	FRESCO
	A						

Produccion pecuaria

La actividad pecuaria del municipio, esta basada basicamente en la ganaderia, explotación avícola, porcicola y caballares, la información con la que cuenta la Subsecretaria, incluye censo de vacunacion de Fedegan e información recopilada por la Subsecretaría de las diferentes fuentes de informacion.

Explotacion Bovina

Grupo Etáreo	Inventario	Inventario	Inventario
	Machos	Hembras	Total
Menores de 12 meses	738	3.031	3.769
de 12 a 24 meses	850	2.915	3.765
de 24 a 36 meses	218	1.224	1.442
Mayores de 36 meses	80	4.824	4.904
Total Bovinos	1.886	11.994	13.880

Sistemas de explotacion

SISTEMA DE EXPLOTACIÓN					
Orientación de la Explotación	Porcentaje (%)	Granjas Productoras	Raza Pura ó Cruce Predominante		
			(Por favor seleccione una sola opción)		
			Raza Pura	Cruce Predominante	
			Predominante	Raza 1	Raza 2
Leche	80,00	750	HOLSTEIN	HOLSTEIN	JERSEY
Carne	6,80	64	CEBU	GYR	HOLSTEIN
Doble Propósito	13,20	122	SIMENTAL	HOLSTEIN	CEBU

Explotación porcina

Cría	Porcicultura Tecnificada ¹		Porcicultura Tradicional ²		Cerdos de Traspatio ³	
	Nº Granjas		Nº Granjas	13	Unidades Productivas	
A	Hembras para reproducción		70			83
B	Partos por hembra al año		2,0		Inventario Total	43.100
C	Lechones por parto		10,0		3. Animales en establecimientos familiares y no confinados .	
D	Total Animales $D = A \times B \times C$		1.400			

Ciclo Completo		N° Granjas		N° Granjas	
E	Hembras para reproducción			1.550	
F	Partos por hembra al año			2,0	
G	Lechones por parto			10,0	
H	Total Animales $H = E \times F \times G$			31.000	
Levante y Ceba		N° Granjas		N° Granjas	38
I	Ciclos por año			2,5	
J	Cerdos por Ciclo			6.000	
K	Total Animales $K = I \times J$			15.000	

Explotaciones avícolas

PRODUCCIÓN AVÍCOLA		Aves de Engorde	Aves de Postura
B	Ciclos de Producción al año	6	0,5
C	Aves por granja en un (1) ciclo	50.000	400.000
D	Producción Anual $D = A \times B \times C$	300.000	400.000

Comercialización:

La comercialización de la producción de frutas, verduras, lácteos y carnicería se hace principalmente en la plaza de mercado y la plaza mayorista, las asociaciones de productores del municipio ayudan a los asociados a la comercialización en sus puntos de venta y a través de convenios que tienen con plantas de procesamiento.

Desarrollo de actividades no-agrícolas:

Programa de artes y oficios; Con el objetivo de dar formación para el trabajo a las mujeres rurales se implementó el Programa de capacitación en las áreas de Gastronomía, transformación de alimentos, Belleza y sus afines, Corte y Confección, Bordado y Pintura Ecológica, Huertas Caseras y Especies Menores. En los sectores del Corregimiento Sur, Occidental, Norte y Centro, donde se capacitan a 730 personas del área rural.

Planificación de la producción agropecuaria.

Se realizó el censo de productores predio a predio que arrojó un resultado de 1700 familias que desarrollan la actividad agropecuaria a pequeña y mediana escala. El censo permite tener una caracterización de la producción agropecuaria según las especies explotadas y la información básica de los productores, que es valiosa para los programas sociales de apoyo a esta población.

Estado de la tenencia de la tierra:

De acuerdo al censo agropecuario desarrollado por la Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario, se ha logrado identificar que el municipio cuenta con alto porcentaje de habitantes en sector rural que viven de la actividad agrícola en sus predios, dicho censo permite identificar que los campesinos utilizan sus predios en diversas actividades que les sirven como sustento, de igual manera, se ha logrado identificar que muchos de ellos también han cambiado la vocación agropecuaria

por otro tipo de actividades laborales, como lo son trabajos en empresas debido a que el sector agropecuario no viene siendo rentable para ellos.

Bienes publicos sociales.

Los bienes publicos sociales en el municipio se ven afectados en el sector rural debido a que los mismos campesinos hacen disposicion de aguas negras a campo abierto y mala disposicion de residuos, de igual manera generan afectaciones al aire con la aplicación de tecnicas culturales como las quemas, mala implementacion de tecnicas de cultivo que aumentan la Erosión del suelo, sumado a la alta aplicacion Agroquimicos y contaminantes, debido a esto se hace la asistencia tecnica personalizada para orientar ayudar al campesino a solucionar estos problemas.

Activos y servicios para el fomento agropecuario.

Programa de crédito agropecuario; en alianza con el Fondo de Garantías de Antioquia y el banco agrario se desarrolla un Programa de Crédito exitoso para beneficio de los productores agropecuarios del municipio de Rionegro, donde en el años 2012 a 2015, se colocaron 1200 millones de pesos promedio año para beneficio de 120 productores por año.

Entrega de incentivos a productores agropecuarios; Con motivo de la celebración del día del Campesino Productor año 2012, se entregaron 1200 incentivos en insumos y pie de cría, por valor de ciento cuarenta millones de pesos que incluyó ciento cincuenta incentivos a los beneficiarios del programa de crédito.

Para el año 2013 se beneficiaron de los incentivos 1240 productores con la entrega de insumos, maquinaria y equipo agrícola por un valor de ciento setenta millones de pesos.

Entre el año 2014 y 2015 los incentivos entregados fueron por un valor trecientos millones de pesos que beneficiaron a 1200 pequeños productores. Lo anterior se adjudicó con la información del censo agropecuario, conforme al acuerdo 018 de 2004.

Fortalecimiento administrativo y empresarial de las asociaciones de productores del municipio; Se fortalecieron las asociaciones existentes de APROFRUT, ASPHOR, ASPROLER, ASOPROFLOR y ASPROCARNES. Se promovió la creación de nuevas asociaciones como ASOCOLHIERBAS, BIOLLANO SUR y GEOFERTIL. Todas se apoyaron permanente en cuanto a la asistencia técnica a los productores asociados y el fortalecimiento empresarial.

A algunas se les brindo capital semilla y apoyo logístico. Se apoyaron igualmente asociaciones como ASCOMERI, ASIMUJER, ASOSUPERMUJER y la ASOCIACIÓN DE ARTES Y OFICIOS.

Mecanismos de coordinación.

Consejo municipal de desarrollo rural.

En atención a la Ley 101 de 1993, se coordina las actividades de CMDR, que es un órgano de participación comunitaria en lo referente a la concertación de programas y proyectos para el desarrollo rural del Municipio de Rionegro.

- El CMDR adelanto una gestión durante el periodo 2012 – 2015, donde se respeta el presupuesto de funcionamiento según acuerdo 083 de 2007, se reúne mes a mes donde se tratan los temas de interés para desarrollo rural municipal.
- Se desarrollaron actividades de capacitación giras de intercambios y experiencias y foro de desarrollo rural con candidatos a la alcaldía.
- Se avalaron proyectos presentados a la convocatoria del pacto agrario donde se aprobó un proyecto por valor de \$325.000.000 de los cuales \$245.000.000 los aporta el Ministerio de Trabajo para el mantenimiento de vías terciarias, presentado por el municipio y ASOCOMUNAL el cual esa por ejecutarse.