

RENTAS TERRITORIALES

INFORME ESPECIAL



El campo
es de todos

Minagricultura



Proyecto Integral
de Desarrollo
Agropecuario y Rural
PIDAR 601

Sierra Nevada de Santa Marta
Magdalena

RENTAS SOCIALES TERRITORIALES

El PIDAR 601 logra el fortalecimiento de la producción apícola y comercialización de miel, para familias cafeteras de Cooagronevada, a través del establecimiento de 550 unidades productivas apiarias, ubicadas en la Sierra Nevada de Santa Marta en el departamento del Magdalena.

El valor total del proyecto corresponde a \$399.025.000, el 75 % (\$300.650.000) representa la cofinanciación de ADR reflejada en la entrega e instalación de apiarios, adquisición de materiales apícolas, equipos, materiales y suministros (550 núcleos: 2 cuadros de cría, 2 de alimento con una reina fecunda, 10.000 abejas aprox., cámara de alza profunda vacía, techo metálico, base en madera, base metálica en varilla, tapa interna en madera, cuadro grande alambrado, laminas en cera estampada, centrifuga en acero inoxidable y separador para colmena); insumos (equipo de protección personal para apicultura, ahumador en acero inoxidable No 3, palanca en acero inoxidable, cepillo en madera, tenedor desoperculador, toldillo, azúcar) y asistencia técnica.

Cabe resaltar que, la buena administración de los recursos realizada por parte de FAO permite ejecutar la cofinanciación en su totalidad de manera eficiente y mediante economía de escala, realizar compras por valores menores a los presentados en el plan de inversión inicial; generando saldos que se reinvierten en el proyecto por \$38.412.000 que fueron destinados a la compra de insumos y equipos (cámara de alza profunda vacía, cuadro grande alambrado, laminas en cera estampada, centrifuga en acero inoxidable, toldillo y azúcar).

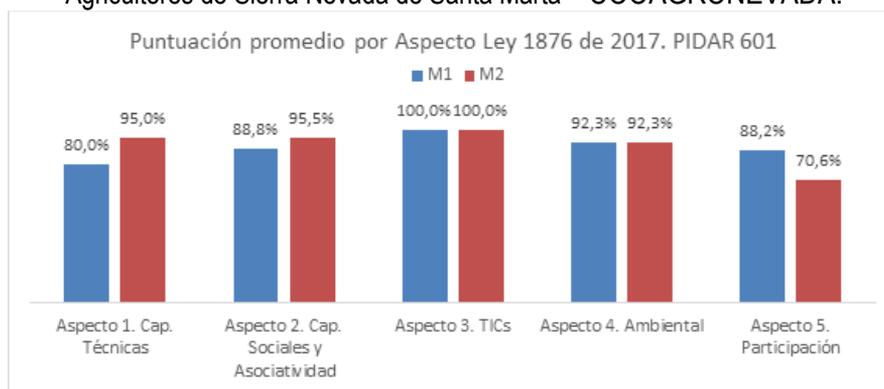
Por otra parte, los recursos de contrapartida representan el 25 % (\$98.375.000); y fueron invertidos en mano de obra (selección, adecuación de apiarios, establecimiento de cerca, traslado, preparación e instalación de núcleos, mantenimiento de colmenas, monitoreo, registro, limpieza, desyerbe, podas, cosecha, comercialización, transporte) y asistente social.

Rentas Territoriales

Con relación a las rentas sociales se puede observar una evolución de los componentes de extensión agropecuaria de la Cooperativa de Caficultores y Agricultores de Sierra Nevada de Santa Marta -

COOAGRONEVADA, del PIDAR 601, como se presenta en la siguiente gráfica. (Medición (M1) inicial 5 de septiembre de 2018 y medición (M2) final 05 de mayo 2020).

Gráfica No.1. Evolución de la generación de capacidades por PIDAR 601 – Cooperativa de Caficultores y Agricultores de Sierra Nevada de Santa Marta – COOAGRONEVADA.



Elaboración: Componente Gestión del Conocimiento Convenio FAO-ADR con base en datos MER.

La evolución de estas capacidades ha sido posible gracias al acompañamiento técnico desarrollando las capacidades humanas – técnicas, obteniendo un avance del 15 %, y se destaca el diagnóstico para la identificación de los sitios para la instalación de colmenas, las capacitaciones en factores ambientales, y sociales para la implementación de apiarios, el acompañamiento al proceso de adecuación y construcción de apiarios, características de las colmenas, material biológico, proceso de instalación y verificación de funcionamiento, mantenimiento, procedimientos de extracción de miel y buenas prácticas apícolas.

Por su parte, la generación de capacidades sociales se realiza de manera integral alternadamente con todas las actividades técnicas y socio empresariales. En este sentido, se consolidan procesos de emprendimiento y asociatividad mediante, la formulación del plan estratégico, régimen tributario especial, gobierno corporativo, así como el fortalecimiento de la cooperativa que logró la comercialización de la producción apícola. En este aspecto se logra un avance del 6.7 %.

Con relación al acceso a la información y el uso de las TIC se mantienen un porcentaje del 100 % y se destaca que la organización implementa el uso de

los TICs como herramienta para facilitar la gestión de la información y se refuerzan sus capacidades mediante el taller de alfabetización digital.

En cuando a la gestión sostenible de recursos naturales se mantiene un porcentaje del 92 % y se incorporan actividades relacionadas con generación de capacidades para la conservación ambiental, como el inventario florístico y el establecimiento de un calendario de floración, así como de cada una de las especies de flora apícola.

Por su parte, en el desarrollo de habilidades para la participación, se reconoce el acompañamiento para el empoderamiento de comités y sus reglamentos. Cabe señalar que durante el último año de ejecución del proyecto, los asociados no hicieron parte de los organismos de gestión local, por lo tanto, las capacidades en este aspecto disminuyen.

La siguiente tabla presenta el resultado de la medición de los indicadores consignados en el marco lógico del proyecto y otros definidos por el equipo técnico y su relación con los aspectos de extensión agropecuaria y las capacidades / componentes desarrollados, que facilitan el logro de las metas establecidas.

Tabla No.1 Clasificación y análisis aspectos extensión agropecuaria Cooperativa de Caficultores y Agricultores de Sierra Nevada de Santa Marta – COOAGRONEVADA.

Aspecto SNIA	Capacidad/ Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Desarrollo de capacidades humanas y técnicas	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso	Los productores logran el establecimiento de apiarios para producción de miel y cera aplicando buenas prácticas apícolas	Gestión	Beneficiar a 55 productores con 10 Colmenas Instaladas	0	550	550
	Uso de BPAp (Buenas prácticas apícola)	Los productores logran un incremento de la productividad de miel por el uso del BPAp (Buenas prácticas apícola)	Impacto	Producción Miel Kg/colmena/año.	<20	37	14

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
	Uso de BPA p (Buenas prácticas apícola)	Los productores a través de las BPA p (Buenas prácticas apícola) hacen un aprovechamiento de la producción de cera.	Impacto	Producción de kilos de cera por colmena al año.	0	4	1
	Uso de BPAp (Buenas Prácticas Apícolas)	Los productores generan capacidades productivas sostenibles mediante las BPAp (Buenas Prácticas Apícolas) y BPM	Impacto	No. De familias aplicando Buenas Prácticas Apícolas y BPM	0	55	55
	Uso de BPAp (Buenas Prácticas Apícolas)	Los productores logran un incremento anual de la producción de miel por la implementación de las BPAp (Buenas Prácticas Apícolas).	Impacto	Aumento de la producción anual de miel (al implementar las 550 colmenas apícolas - produciendo 37 kg de miel de abejas por colmena anual (20.350KG TOTALES de miel/ AÑO)	0	88,3%	100
	Uso de BPAp (Buenas Prácticas Apícolas)	Los productores logran un incremento anual de la producción de cera por la implementación de las BPAp (Buenas Prácticas Apícolas)	Impacto	Aumento de la producción anual de cera al implementar las 550 colmenas apícolas- produciendo 4 kg de cera de abejas por colmena anual (2.200 KG TOTALES de cera/ AÑO)	0	89,1%	100
	Uso de BPAp (Buenas Prácticas Apícolas)	La organización apropia el acompañamiento técnico para lograr la aplicación de las BPAp (Buenas Prácticas Apícolas) y BPM	Gestión	Meses de visitas técnicas realizadas a los predios	0	12	12
	Valor agregado en los procesos de producción	La organización apropia el conocimiento técnico para fortalecer su sistema productivo	Gestión	No de talleres para fortalecer el Sistema productivo Apícola.	0	5	5
	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	Una Cooperativa fortalecida. Comercializando el 100% de la producción apícola.	Impacto	Una Cooperativa fortalecida Comercializando el 100% de la producción apícola	0	100%	100%
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La organización se fortalece socio empresarial y técnicamente para mejorar el precio por Kg de miel	Impacto	Precio por kilogramo de miel	\$ 0	\$ 10.000/Kg	\$ 11.000/Kg
	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La organización se fortalece socio empresarial y técnicamente para mejorar el precio por Kg de cera	Impacto	Precio por kilogramo de cera	\$ 0	\$35.000/Kg	\$35.000

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	Una Cooperativa fortalecida. Comercializando el 100% de la producción apícola.	Impacto	No. de Alianza comercial constituida	0	1	1
	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	Una cooperativa con capacidades organizacionales y de comercialización	Gestión	No. De talleres para fortalecimiento socio empresarial y comercial	0	2	2
	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La organización desarrolla actividades productivas de manera colectiva mediante la definición de su plan estratégico, su estructura organizacional y sus estatutos de acuerdo con su actividad productiva principal.	Gestión	Número de planes estratégico-formulados por la organización	0	1	1
	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	Identificar fortalezas y debilidades del emprendimiento rural para formular e implementar planes de fortalecimiento asociativo.	Gestión	Organización fortalecida asociativamente en su administración (MER - M1 y M2)	0	88%	93%
Acceso a la Información y uso de TICs	Acceso a la Información y uso de TICs	Uso de TIC como herramienta de toma de decisiones	Gestión	La organización implementa el uso de los TICS como herramienta para facilitar la gestión de información	0	0	1
Sostenibilidad ambiental	Actividades enfocadas en la mitigación y adaptación al cambio climático	La organización adopta prácticas de conservación del ecosistema y mitigación del cambio climático	Gestión	No. familias conservando el ecosistema de la Sierra Nevada	0	55	55
	Prácticas orientadas al manejo de la conservación del medio ambiente	La organización se capacita en conservación y manejo ambiental	Gestión	No. De talleres para conservación y manejo ambiental de la producción	0	4	4
Habilidades para la participación política	Habilidades para la participación política	Conocimiento sobre las instancias de participación	Impacto	Los productores participan en instancias decisorias de la administración de su organización	0	0	1

La inversión y generación de capacidades realizada en el PIDAR 601 se refleja en *rentas económicas* importantes para los productores de la Cooperativa de Caficultores y Agricultores de Sierra Nevada de Santa Marta - COOAGRONEVADA, así:

a. Con relación a la producción se logra un total de 20.350 kg de miel y 2.200 kg de cera por año.

b. En relación con el precio por kilogramo de miel, este se ubica en \$11.000/Kg, representando

unas ventas potenciales de \$223.850.000. Respecto al precio de cera se establece un valor de \$35.000 por kilogramo para un recaudo potencial de \$77.000.000 al año. Dentro de las *rentas ambientales* se destaca la formación de 55 familias que conservan el ecosistema de la Sierra Nevada.

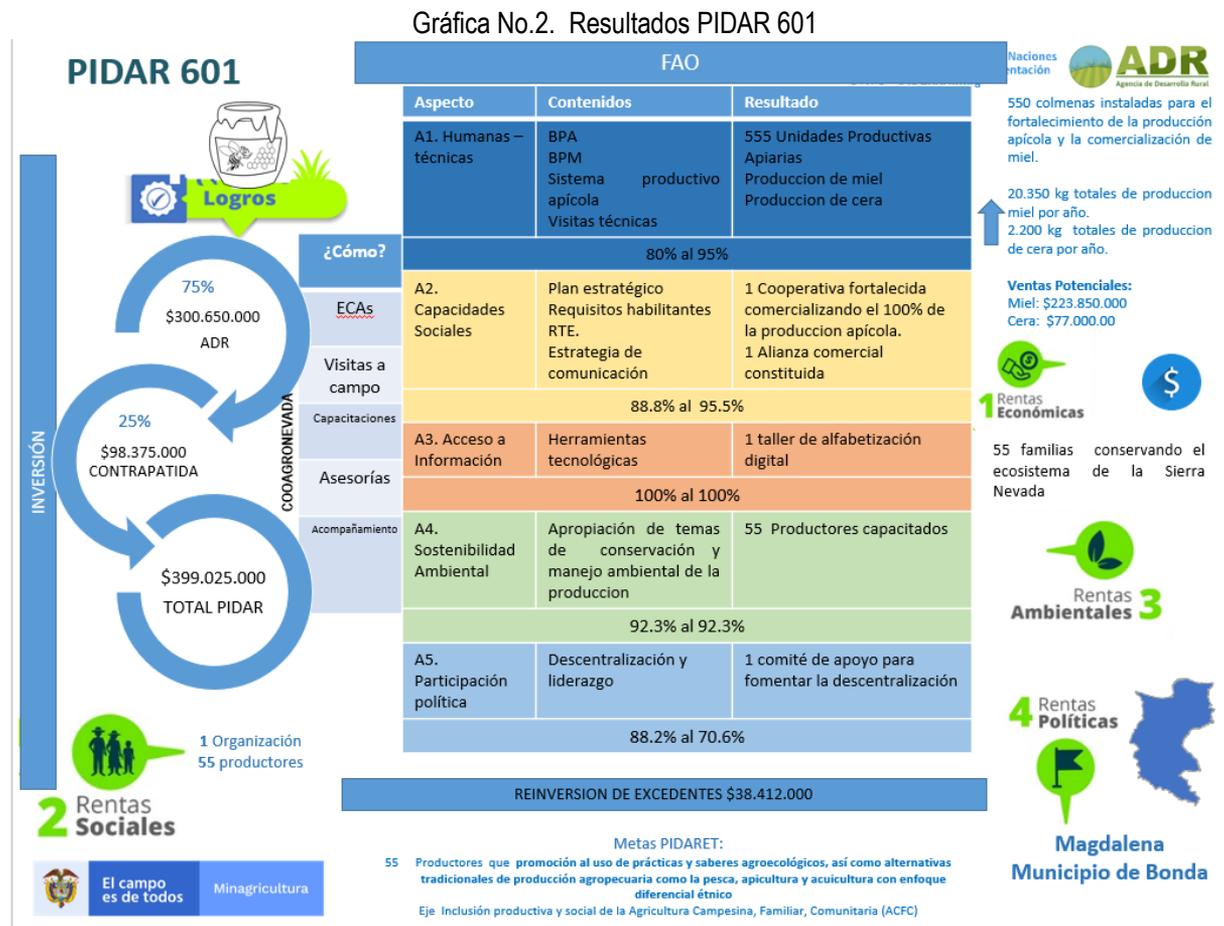
Con relación a las rentas políticas, se identifica que la inversión realizada en este proyecto le permite a la ADR y en especial a la UTT No.1 aportar a las

metas del Plan Integral Departamental de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial (PIDARET Magdalena) así:

Eje estratégico	Programa	Acción estratégica	Indicador	Resultado
Inclusión productiva y social de la Agricultura Campesina, Familiar, Comunitaria (ACFC) y de pequeños productores	1. Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria (ACFC)	2. Promoción al uso de prácticas y saberes agroecológicos, la recuperación, conservación y preservación de semillas tradicionales; así como alternativas tradicionales de producción agropecuaria como la pesca, apicultura y acuicultura con enfoque diferencial étnico.	Numero de toneladas de miel	55 productores produciendo 37 kg de miel /colmena/año
Competitividad del sector agropecuario	3. Competitividad del sector agropecuario	3. Apoyo técnico, financiero y acompañamiento integral para desarrollar procesos de buenas prácticas agropecuarias, pesqueras y certificaciones.	Número de productores apoyados en la implementación de procesos de Buenas Prácticas Agropecuarias, pesqueras	55 productores apoyados.



Los anteriores resultados se resumen en la siguiente gráfica:



Elaboración: Componente gestión del conocimiento convenio FAO-ADR.





El campo
es de todos

Minagricultura

Todos somos **PIDAR**

En Bonda, Santa Marta, nace una nueva línea de negocio: Miel orgánica

Cooperativa de Caficultores y Agricultores de la Sierra
Nevada de Santa Marta, **Cooagronevada**

Producción de **Miel orgánica**

Bonda, **Santa Marta**

PIDAR



601



¡Compromiso, participación y liderazgo!



#PrevenciónYAcción

#ElCampo
Sigue

Producción de alimentos para el autoconsumo