

RENTAS TERRITORIALES

INFORME ESPECIAL



El campo
es de todos

Minagricultura



Proyecto Integral
de Desarrollo
Agropecuario y Rural
PIDAR 343

Rivera, Huila

RENTAS SOCIALES TERRITORIALES

El PIDAR 343 logra la construcción e implementación de sistemas de secados solares para el manejo de café especial en 35 predios de pequeños productores de Café en el municipio de Rivera, departamento del Huila miembros de la asociación ambiental Revivir.

El valor total del proyecto corresponde a \$468.252.805, el 77 % (\$362.280.400) representa la cofinanciación de ADR reflejada en suministro de 1400 árboles nativos de nacedero (*Trichanthera gigantea*) y suministro de materiales, la construcción y entrega de 35 secaderos de café y el acompañamiento técnico correspondiente.

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

reinverten en el proyecto por \$45.165.600 destinados a la equipos como trilladora, tostadora, molino, selladora, mesa de trabajo, medidor de humedad, balanza electrónica de precisión de décima (1500 grs.), cucharas de catación, juego de mallas, molino portátil, balanza digital con plataforma y equipos de oficina.

El 23 % corresponde al recurso de contrapartida (\$105.972.405); el cual fue aportado por la Asociación Ambiental Revivir (\$85.428.910) representado en mano de obra en el cargue, descargue de materiales de construcción, transporte de materiales, adecuación de los sitios de construcción, apoyo al proceso constructivo y proceso de secado del grano y empaque en sacos, por su parte la Alcaldía Municipal del Rivera aporta (\$20.543.945) como seguimiento, capacitación y apoyo profesional técnico al proceso de secado del café.

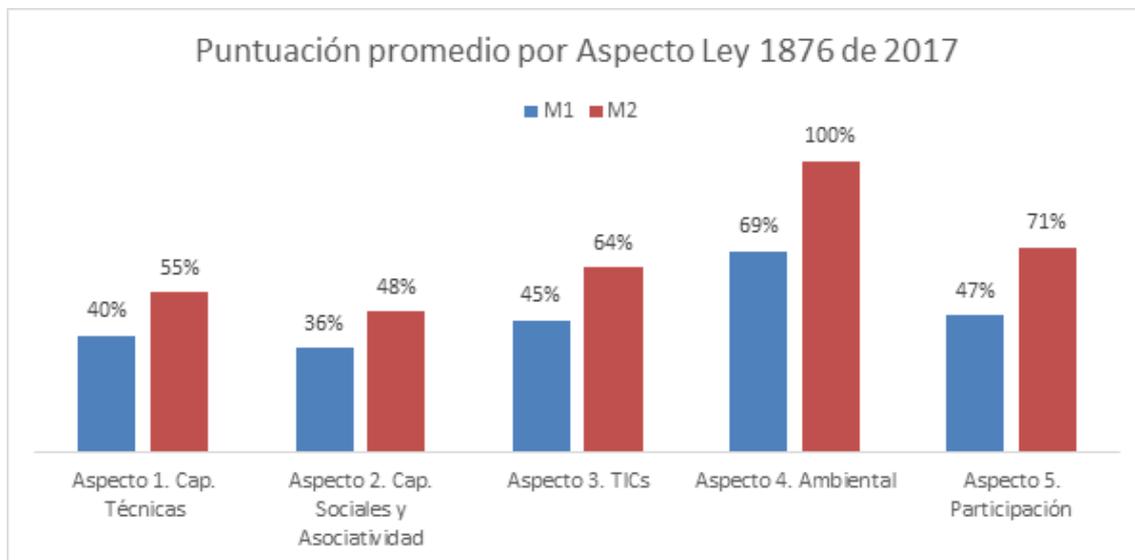
RENTAS TERRITORIALES

La inversión ejecutada PIDAR 343 genera *rentas sociales* que se evidencian en la evolución de un 48 % al 68% en la generación de capacidades de la Asociación Ambiental Revivir, de acuerdo con

los enfoques de extensión agropecuaria como se presenta en la siguiente gráfica. (Medición (1) inicial realizada en 6 de junio de 2018 y medición (2) final realizada en 17 de abril de 2020).



Gráfica No. 1. Evolución de la generación de capacidades por PIDAR 343 – Asociación Ambiental Revivir.



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 brindado a la asociación Ambiental Revivir, desarrollando las capacidades humanas – técnicas en un 15 % mediante la caracterización de aspectos administrativos, de calidad y ambientales del sistema productivo, capacitaciones en BPA, administración de la finca cafetera, fertilización y uso responsable de agroquímicos y técnicas para el secado del café, así como, visitas a predios y acompañamiento al proceso de adecuación y construcción de secaderos.

Por su parte, la generación de capacidades sociales y el fortalecimiento de la asociación Ambiental Revivir se basa en el desarrollo de su modelo de negocios consolidando la venta de café pergamino seco de forma colectiva y acciones de emprendimiento y asociatividad mediante la revisión de sus estatutos, la formulación de su plan estratégico, la gestión documental, el plan de negocios y el acceso a sistemas de codificación de productos, logrando un aumento del 12 % en este aspecto. Con relación al acceso a la información y el uso de las TIC se observa un mejoramiento del

19%, se destaca la alfabetización digital donde los productores adquieren capacidades en el manejo del computador y la gestión de conocimiento técnico y administrativo de la actividad cafetera a partir de una gira tecnológica.

Con un aumento del 31 % se destaca la gestión sostenible de recursos naturales, incorporando actividades relacionadas con la reducción del uso de agroquímicos a partir de la elaboración de abonos orgánicos y prácticas de mitigación sobre el cambio climático.

Por su parte, en el desarrollo de habilidades para la participación se reconoce el acompañamiento para la conformación y reglamentación de un comité de obra logrando un mejoramiento del 53 %.

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 PIDAR 343.

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Desarrollo de capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPA	Pequeños productores capacitados en técnicas y aspectos para el secado del café	Gestión	Número de productores capacitados en técnicas y aspectos para secado del café	0	35	35 productores capacitados en técnicas para secado de café
		Pequeños productores capacitados en BPA	Gestión	Número de productores capacitados en BPA	0	35	35 productores capacitados en BPA
		Pequeños productores capacitados en enfermedades del cultivo y uso responsable de agroquímicos	Gestión	Número de productores capacitados en enfermedades del cultivo y uso responsable de agroquímicos	0	35	35 productores capacitados en Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades MIPE
		Pequeños productores capacitados en Manejo sostenible en residuos del beneficio de café	Gestión	Número de productores capacitados en Manejo sostenible en residuos del beneficio de café	0	35	35 productores capacitados en Manejo sostenible en residuos del beneficio de café
		Fortalecimiento técnico mediante visitas de acompañamiento y seguimiento a predios en la construcción de secaderos y control del proceso de secado	Gestión	Número de visitas de acompañamiento y seguimiento a predios	0	140	140 visitas de acompañamiento y seguimiento técnico a predios en la construcción de 35 secaderos y seguimiento al proceso de secado del café
Desarrollo de capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Hacer más eficiente el proceso de beneficio Café en la fase de secado.	Impacto	Porcentaje de humedad en el CPS – para la comercialización	CPS con humedades entre 50 - 100%	Humedad 10 - 12%	Café comercializado con porcentajes de humedad entre el 10 y el 12%
			Impacto	% de humedad en diferencial de ganancia para comercialización	% de humedad diferencial %0	% de humedad diferencial 56%	>56%
			Impacto	Precio de carga CPS según % de humedad del grano	Precio de carga \$385.000 con humedad entre el 50%	Precio de carga \$850.000 humedad 10% -%12	\$1.063.714 ¹ / carga humedad 10% -%12

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
		Mejoramiento de la calidad del CPS por medio del proceso de secado	Impacto	Comercialización de CPS con estándares máximos de calidad	35 pequeños productores comercializando o CPS sin estándares máximos de calidad	35 productores comercializarán con estándares de calidad	35 pequeños productores comercializan café pergamino seco con altos estándares
		Construcción y dotación de secaderos para el proceso de beneficio del café	Impacto	Secaderos parabólicos con área para secado de CPS de, 41,2 m ² (4 paseras).	35 pequeños productores sin secaderos parabólicos de café	35 productores con secaderos parabólicos de 41,2 m ²	35 productores beneficiarios del PIDAR cuentan con secaderos parabólicos de 41,2 m ²
Desarrollo de capacidades socio empresariales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Fortalecer procesos asociativos comerciales y empresariales	Gestión	35 beneficiarios de café pergamino seco (10-12% de humedad) comercializando el grano de forma asociativa.	0	35	35 productores beneficiarios comercializando CPS de forma asociativa
		Aumento en el volumen de ventas de café pergamino seco	Impacto	Pequeños productores que aumentan sus ventas de CPS	35 productores que aumentan sus ventas de CPS	35 productores venden el 40% de su café como CPS	35 productores venden el 70% de su café como CPS
	Realizan procesos de emprendimientos y asociatividad	Productores de café que conocen los costos de producción de su sistema productivo	Impacto	Número de productores que conocen sus costos de producción por carga de CPS	0	35	35 productores conocen los costos de producción por carga de café
		Productores construyen y apropian su plan de negocios	Gestión	Numero de productores que participan en la elaboración de su plan de negocios	0	35	35 productores que participan en la elaboración de su plan de negocios
Desarrollo de capacidades empresariales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Los productores comercializan café procesado con marca y empaque propio	Impacto	Cantidad de libras mensuales de café procesado comercializadas bajo marca propia y empaque de la organización	0 libras	50 libras/ mes	150 libras/ mes
				Ingresos adicionales mensuales generados a partir de la comercialización del café procesado	0	\$700.000	\$2.100.000 mensuales por comercialización de café procesado

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
				Certificado de acceso a sistemas de codificación de productos - Códigos de barras	0	1	1 certificado de acceso a sistemas de codificación
Acceso a la Información y uso de TICS	<ul style="list-style-type: none"> Uso de TIC como herramienta de toma de decisiones 	Fortalecer el uso de las TIC en la asociación	Gestión	Aumento en la apropiación de las áreas de las TIC / Según MER	0%	>30%	45,50% de implementación de TIC en el ejercicio cotidiano de la asociación.
			Gestión	Número de productores que participan en talleres de alfabetización digital	0	35	35 productores participan en el taller de alfabetización digital donde conocen y apropian conceptos informáticos
	Apropiación social del conocimiento tradicional y científico	Intercambiar experiencias exitosas	Gestión	Numero de giras tecnológicas realizadas	0	>1	1 gira realizada para fortalecer las habilidades y capacidades de los productores en el proceso productivo y administrativo.
Sostenibilidad ambiental	Actividades enfocadas en la mitigación y adaptación al cambio climático	Productores capacitados en herramientas de mitigación del cambio climático	Gestión	Número de productores capacitados en estrategias del cambio climático en el sector cafetero	0	35	35 productores capacitados en técnicas para afrontar el cambio climático
	Prácticas orientadas al manejo de la conservación del medio ambiente	Los productores adoptan prácticas de protección y conservación de rondas de cuerpos hídricos	Impacto	Número de árboles nativos sembrados en rondas de fuentes hídricas en predios de los productores vinculados al PIDAR 343	0	1400	1400 árboles nativos sembrados en rondas de fuentes hídricas en predios de los productores vinculados al PIDAR 343
Habilidades para la participación política	Fomento de la autogestión de las comunidades en espacios de participación	Fortalecimiento socio-organizacional en la asociación, para la participación en escenarios de construcción departamental	Gestión	Aumento en el área de relaciones y participación según el MER	0	>30%	37,5%

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
	Conocimientos sobre mecanismos de participación	Los productores participan en instancias decisorias de la administración de su organización	Gestión	Numero de comités constituidos para la toma de decisiones	0	1	1 comité de obras constituido

Esta generación de capacidades se refleja en *rentas económicas* importantes para el productor, considerando que la disminución en el porcentaje de humedad tiene un impacto positivo en el precio de venta, pasando de \$385.000 por carga de café con humedad del 50% a \$1.063.714 con humedad entre el 10% - %12. Así mismo, se presenta un mejoramiento en el rendimiento del secado de café por metro cuadrado y, por lo tanto, un aumento del 75 % en el volumen de café pergamino seco disponible para venta, pasando de 40% al 70%.

Adicionalmente, se destaca que la organización logra producir 150 libras mensuales de café procesado, que son comercializadas con empaque y marca propia, generando ingresos adicionales mensuales por \$2.100.000.

Dentro de las *rentas ambientales* se encuentra que la asociación desarrolla un acompañamiento en cada predio realizando recomendaciones y seguimiento a las actividades que permiten disminuir el impacto ambiental de la preparación de áreas y construcción de secaderos haciendo énfasis en la correcta disposición de residuos de

materiales de obra. También, el cuidado de las fuentes hídricas mediante la siembra de 1.400 plántulas de nacedero (*Trichanthera gigantea*).

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.11 aportar a las metas del Plan Integral Departamental de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial (PIDARET Huila) en el eje de competitividad para el desarrollo agropecuario así:

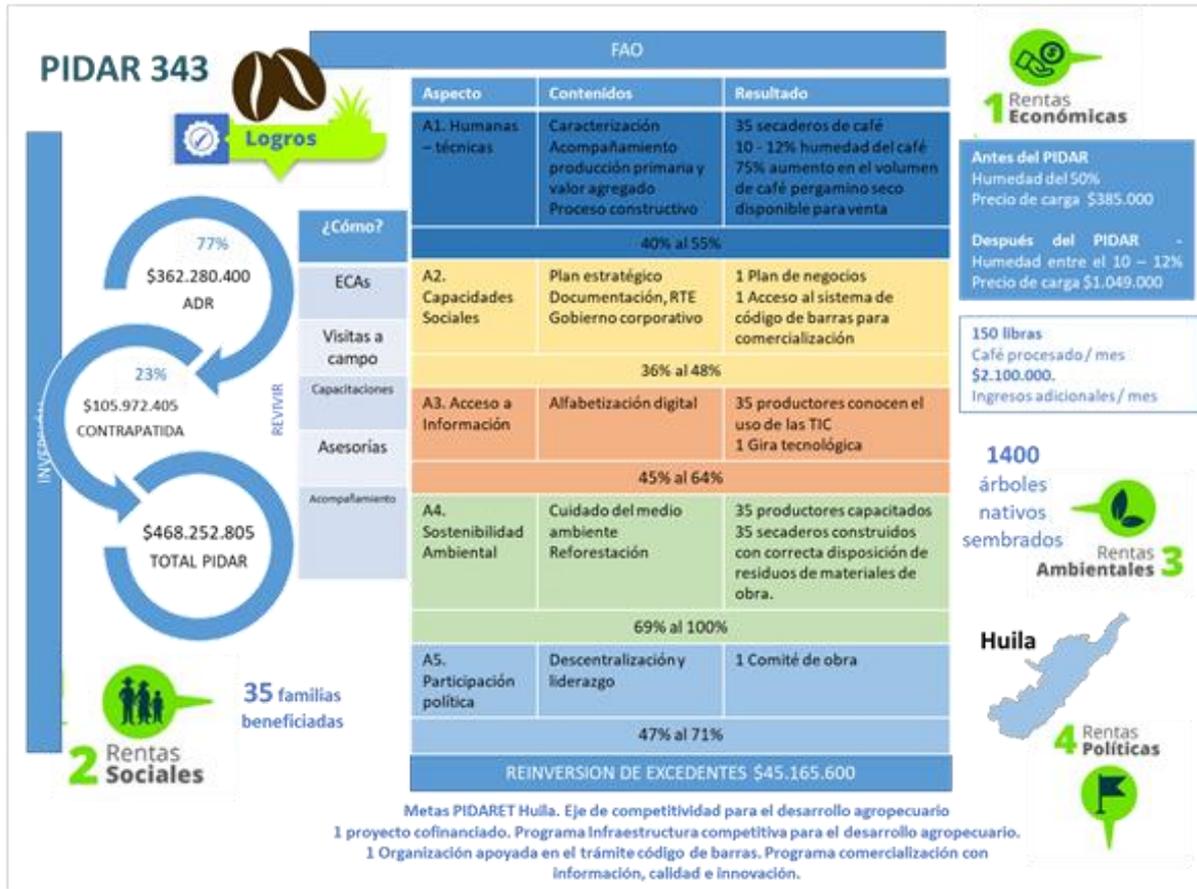
Un (1) proyecto dentro de la acción estratégica de cofinanciación de proyectos agropecuarios integrales, que incluyan infraestructura productiva o de comercialización dentro del programa infraestructura competitiva para el desarrollo agropecuario.

Una (1) organización apoyada en el trámite código de barras dentro del programa comercialización con información, calidad e innovación.

Los anteriores resultados se resumen en la siguiente gráfica:



Gráfica No.2. Resultados PIDAR 343





El campo es de todos

Minagricultura

Todos somos

PIDAR

Matambo con aroma de café en Gigante

Asociación de Cafeteros El Desarrollo, **EL DESARROLLO**
Producción de **Café**
Gigante, **Huila**

PIDAR



347



¡Compromiso, participación y liderazgo!



#PrevenciónYAcción



Producción de alimentos para el autoconsumo