

RENTAS TERRITORIALES

INFORME ESPECIAL



El campo
es de todos

Minagricultura



Proyecto Integral
de Desarrollo
Agropecuario y Rural
PIDAR 506

Pitalito, Huila



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ANÁLISIS Y RESULTADOS

RENTAS SOCIALES TERRITORIALES

El PIDAR 506 logra la construcción e implementación de sistemas de secados solares para el manejo de café especial en 50 predios de pequeños productores de Café en el municipio de Pitalito, departamento del Huila miembros de la asociación Agropecuaria Holanda.

El valor total del proyecto corresponde a \$595.965.000, el 84 % (\$ 500.057.000) representa la cofinanciación de ADR reflejada en el suministro de materiales, la construcción y entrega de 60 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 reinvierten en el proyecto por \$5.889.812 que fueron destinados a la

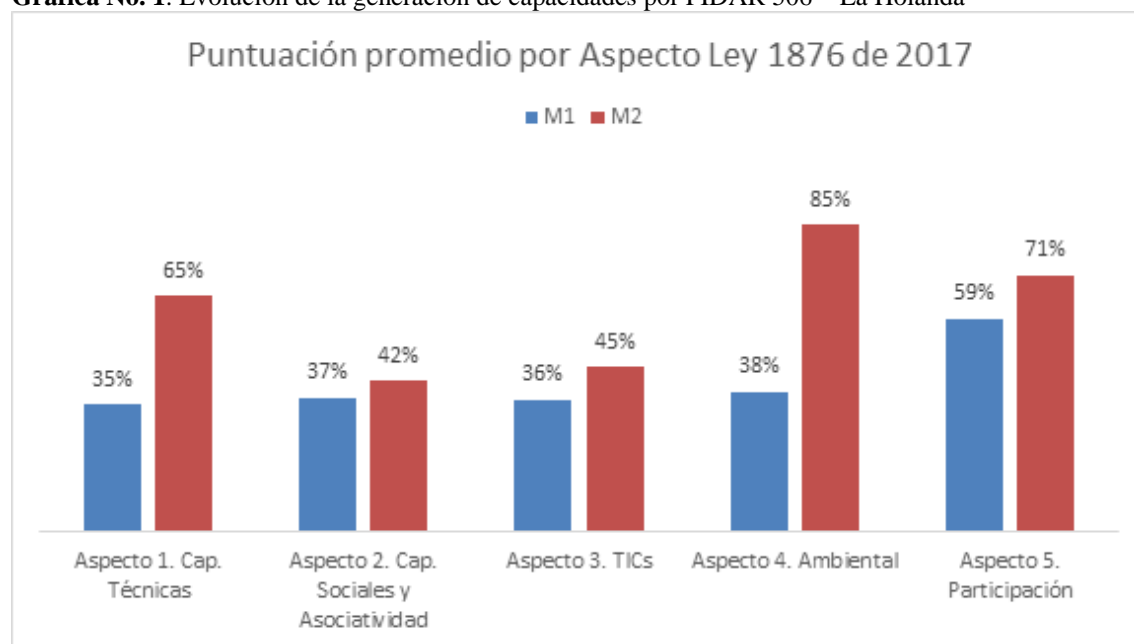
compra de suministros de herramientas como 60 rastrillos para esparcir café en seco, 60 recogedores plásticos con mango y 60 grameras análogas de 1000 gr.

El 16 % corresponde al recurso de contrapartida (\$95.908.000); representado en mano de obra en el cargue, descargue de materiales de construcción, transporte de materiales, adecuación de los sitios de construcción y apoyo al proceso constructivo.

Rentas territoriales

La inversión ejecutada PIDAR 506 genera *rentas sociales* que se evidencian en la evolución de las capacidades de los productores pasando del 41 % al 61 % en los enfoques de extensión agropecuaria como se presenta en la siguiente gráfica. (Medición (1) inicial realizada en 25 de julio de 2018 y medición (2) final realizada el 16 de abril 2020

Grafica No. 1. Evolución de la generación de capacidades por PIDAR 506 – La Holanda



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 Agropecuaria Holanda, desarrollando las capacidades humanas – técnicas en un 30 % 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 Agropecuaria Holanda 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 5 % en este aspecto.

Con relación al acceso a la información y el uso de las TIC se observa un mejoramiento del 9 %, se destaca la

alfabetización digital donde los productores adquieren capacidades en el manejo del computador y la gestión de conocimiento a partir de una gira tecnológica sobre el café.

Con un aumento del 47 % se destaca la gestión sostenible de recursos naturales incorporando actividades relacionadas con la reducción del uso de agroquímicos con la elaboración de abonos orgánicos a partir del aprovechamiento de residuos del beneficio de café y prácticas de mitigación del efecto del cambio climático como la cosecha de aguas

Por su parte, en el desarrollo de habilidades para la participación se reconoce el acompañamiento para la conformación y reglamentación de dos comités; uno de obra y otro de administración de activos productivos logrando un mejoramiento del 13 %.

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 506.

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Desarrollo de capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Hacer más eficiente el proceso de beneficio del café en la etapa de secado	Impacto	% de humedad del café pergamino para comercialización	Café pergamino con humedades entre 40% - 55%	Porcentaje humedad entre 10 y 12%	CPS con humedad <12%
		Construcción y dotación de secaderos para el proceso de beneficio del café	Impacto	Optima área para secado de café, 45,6 m ² (4 paseras).	Área disponible para secado 36 m ²	45,6 m ²	60 productores dotados con 45,6 m ² de secadero cada uno para el proceso de

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
							secado del café
				Porcentaje de secaderos construidos y entregados	0	100%	100% de los productores del PIDAR dotados secaderos de café
		Optimizar el área de secado disponible de cada uno de los beneficiarios del proyecto	Impacto	Rendimiento de secado por m ² de 25 kg	Capacidad de secado por m ² 10,8 Kg	25 kg/m ²	60 productores dotados con secaderos que tienen una capacidad de secado de 25 kg/m ²
	Valor agregado en los procesos de producción	Fortalecimiento técnico mediante acompañamiento y seguimiento a predios en la construcción de secaderos y control del proceso de secado	Gestión	Productores con asistencia técnica integral en la transferencia de tecnología de secado solar y socio empresarial	0	60	60 productores de café participan en procesos de asistencia técnica, transferencia de tecnología para el secado del café y fortalecimiento socio empresarial
		Hacer más eficiente el proceso de beneficio del café en la fase de secado.	Impacto	Productores que realizan procesos adecuados y óptimos de secado de café.	0	60	60 productores realizan procesos óptimos de secado del café
			Impacto	Precio de carga CPS según % de humedad del grano	Precio de carga \$520.000 con humedad entre el 40% - 50%	Precio de carga \$1.179.469 con humedad entre el 10% - 12%	Precio de carga \$1.179.469 con humedad entre el 10% - 12%
	Uso de Buenas Prácticas Agrícolas BPA	Productores capacitados en BPA	Gestión	Productores capacitados en BPA y manejo integrado del cultivo	0	60	60 productores capacitados en BPA y manejo integrado del cultivo.
		Productores capacitados en Manejo sostenible en residuos del beneficio de café	Gestión	Número de productores capacitados en Manejo sostenible de residuos del	0	60	60 productores capacitados en manejo sostenible de residuos del beneficio del café

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
				beneficio de café			
		Productores capacitados en fertilización integrada y uso responsable de agroquímicos	Gestión	Número de productores capacitados en fertilización integrada y uso responsable de agroquímicos	0	60	60 productores capacitados en fertilización integrada y uso responsable de agroquímicos
		Mejoramiento de la calidad del CPS por medio de la implementación de BPA	Impacto	Productores que realizan procesos de manejo integrado del cultivo y BPA.	0	60	60 productores que realizan procesos de manejo integrado del cultivo y BPA
Desarrollo de capacidades socio empresariales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Fortalecer procesos asociativos comerciales y empresariales	Impacto	Productores de café comercializando café pergamino seco de forma asociativa con los estándares de calidad.	0	60	60 productores de café comercializando café con altos estándares de calidad de forma asociativa
			Impacto	No. de Pequeños productores que aumentan su nivel de ingresos	0	60	60 productores de café aumentan su nivel de ingresos por el incremento en las ventas de café pergamino seco
	Acceder a apoyo técnico para el manejo de su sistema productivo	Mejorar el precio de la carga de CPS en el pequeño productor	Gestión	Precio de carga CPS pagado al pequeño productor	\$437.692 COP	>\$919.649 COP	\$919.649 COP
	Cuenta con acceso a certificaciones y sellos de calidad	Productores cuentan con certificaciones y sellos de calidad	Impacto	Numero de acceso de sistemas de codificación de productos	0	>1 sistema de codificación de producto	1 código de barras
	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	60	60 productores conocen los costos de producción por carga de café

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
		Productores construyen y apropian su plan de negocios	Gestión	Número de productores que participan en la elaboración de su plan de negocios	Productores que participan en la elaboración de su plan de negocios	60	60 productores participan en la elaboración de su plan de negocios
Acceso a la Información y uso de TICS	Uso de TIC como herramienta de toma de decisiones	Fortalecer el uso de las TIC en la asociación	Gestión	Apropiación de las áreas de las TIC / Según MER	0%	>8%	9,1% de apropiación de las TIC en el ejercicio cotidiano de la asociación.
			Gestión	Número de productores que participan en talleres de alfabetización digital	0	60	60 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 – cosecha de aguas	0	60	60 productores capacitados en técnicas para afrontar el cambio climático – cosecha de aguas
	Prácticas orientadas al manejo de la conservación del medio ambiente	Fortalecer los conocimientos de los productores en el manejo de los residuos de cosecha para la producción de abonos orgánicos	Gestión	Número de productores capacitados en manejo de residuos de cosecha de café	0	60	60 productores cafeteros se capacitan en la producción de abonos orgánicos para el aprovechamiento de los residuos del beneficio del café

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
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	>10%	12,50%
	Conocimientos sobre mecanismos de participación	Los productores participan en instancias decisorias de la administración	Gestión	Numero de comités constituidos para la toma de decisiones	0	2	2 comités constituidos y aprobados: Comité de obras y comité de administración de activos productivos

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



Esta generación de capacidades se refleja en *rentas económicas* importantes para el productor, considerando que la disminución en los porcentajes de humedad tiene un impacto positivo en el precio de venta, pasando de \$520.000 por carga de café con humedad entre el 40% y el 50 % a \$1.179.469 con humedad entre el 10% -12%. Así mismo, se presenta un mejoramiento en el rendimiento del secado de café de 10,8 a 25 kg/ m2, incrementando la eficiencia de la actividad productiva.

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.

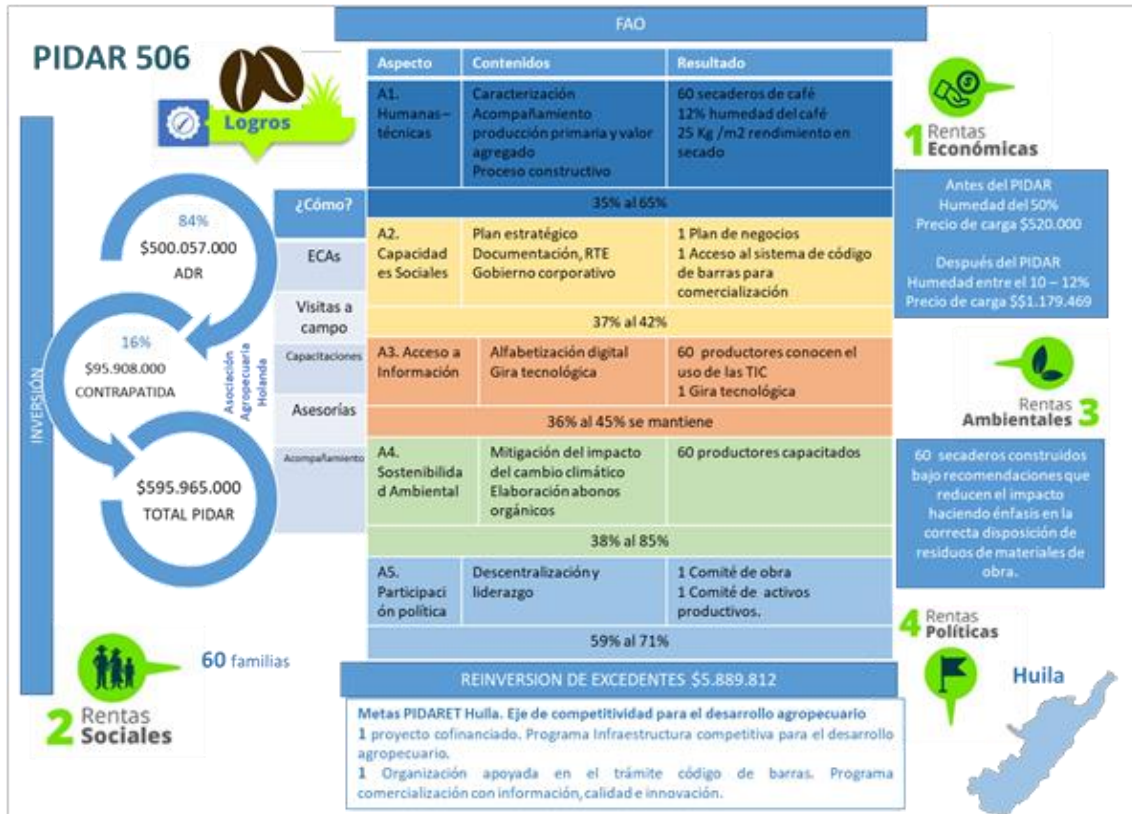
Los anteriores resultados se resumen en la siguiente gráfica:

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.

Gráfica No.2. Resultados PIDAR 506



Elaboración: Componente gestión del conocimiento convenio FAO-ADR.



El campo es de todos

Minagricultura

Todos somos

PIDAR

Cafeteros aumentaron precio de venta en 15%

Asociación Agropecuaria Holanda
Producción Café
Pitalito, Huila

PIDAR



506



¡Compromiso, participación y liderazgo!



#PrevenciónYAcción

