

RENTAS TERRITORIALES

INFORME ESPECIAL



El campo
es de todos

Minagricultura



Proyecto Integral
de Desarrollo
Agropecuario y Rural
PIDAR 347

Gigante, Huila



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



RENTAS SOCIALES TERRITORIALES

El PIDAR 347 logra la construcción e implementación de sistema de secado solar para el manejo de café especial de 41 pequeños productores pertenecientes a la asociación de cafeteros “El desarrollo” del municipio de Gigante, departamento del Huila.

El valor total del proyecto corresponde a \$494.734.340, el 83 % representa la cofinanciación realizada por la ADR (\$412.121.840), inversión de bienes públicos que constituyen el suministro de materiales y la construcción y entrega de 41 secaderos de café y el acompañamiento técnico correspondiente.

Cabe resaltar que la buena administración de los recursos realizada por parte de FAO permitió ejecutar los recursos de 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 \$57.409.840 valor destinado a la adquisición de un silo automático 3 cribas con descargue automático.

El 17 % corresponde al recurso de contrapartida (\$82.612.500); de los cuales \$36.592.500 corresponden a los aportes de la Asociación de Cafeteros El Desarrollo, valor que permite a partir de mano de obra brindada por los asociados al cargue y descargue de materiales de construcción, la adecuación de los sitios de construcción y apoyo al proceso constructivo. Los otros \$46.020.000 corresponden a los aportes de la Alcaldía del municipio de Gigante representados en transporte de materiales y acciones complementarias en el proceso de postcosecha y comercialización.

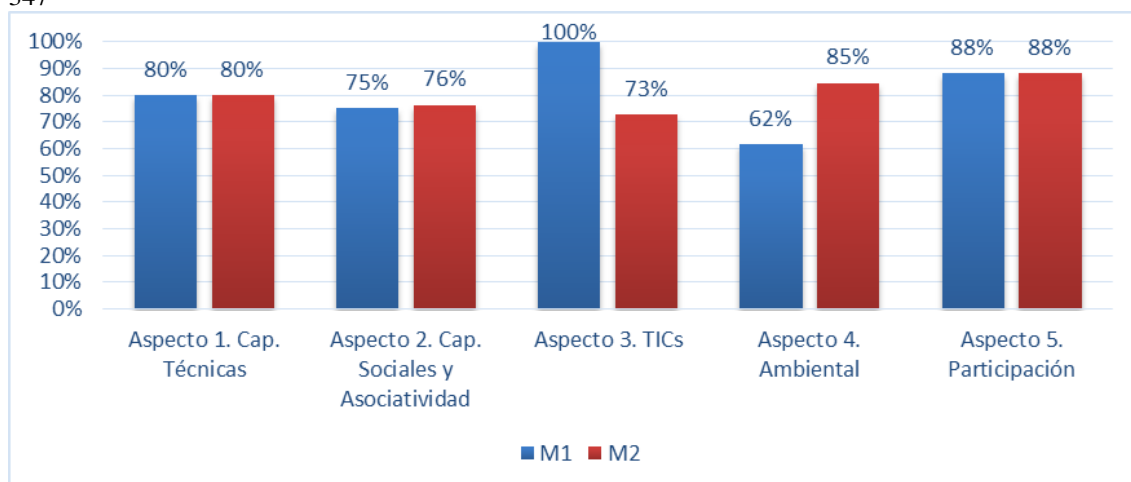
RENTAS TERRITORIALES

La inversión ejecutada en el PIDAR 347 genera *rentas sociales* que se evidencian en la evolución la generación de capacidades de la Asociación de Caficultores El Desarrollo, de acuerdo con los enfoques de extensión

agropecuaria. (Medición (1) inicial realizada el 7 junio de 2018 y medición (2) final realizada el 14 de abril del 2020).



Gráfica 1. Generación de capacidades – Aspectos de Extensión Agrop. Asociación el Desarrollo PIDAR 347



Fuente: Ejercicio de homologación de áreas y preguntas MER con los aspectos de Extensión Agropecuaria¹ (versión V2) Componente Gestión del Conocimiento. Convenio FAO-ADR

Con el acompañamiento técnico a la asociación se desarrollan las capacidades humanas – técnicas donde se destaca la caracterización de aspectos administrativos, de calidad y ambientales del sistema productivo, fertilización, uso responsable de agroquímicos, riesgos asociados al secado, análisis físico y sensorial del café, así como, el acompañamiento al proceso de adecuación y construcción de secaderos. Cabe destacar que se mejora en un 155 % el rendimiento de secado de café por metro cuadrado (17,5 kg / m²) pasando de 11,3 a 28,8 kg/ m².

Por su parte, la generación de capacidades sociales y el fortalecimiento de las organizaciones se basan en la consolidación de procesos productivos de forma colectiva y acciones de emprendimiento y asociatividad mediante la formulación de un plan estratégico, mejoramiento del gobierno corporativo y la gestión documental, así como, los procesos de mercadeo y comercialización donde se destaca el registro de un código de barras y una alianza comercial con la marca Juan Valdez. Es importante mencionar que esta generación de capacidades junto con los procesos técnicos permite finalizar el proyecto con el 100 % de los

productores comercializando a través de la asociación.

Con relación al acceso a la información y el uso de las TIC se realizaron actividades de alfabetización digital donde los productores adquirieron capacidades en el manejo del computador y la gestión de conocimiento a partir de una gira tecnológica. Este aspecto presenta oportunidades de mejora y se recomienda realizar jornadas de actualización de manejo del computador con los productores y incentivar la consulta de páginas web sobre información pertinente para sus actividades productivas.

En cuando a la gestión sostenible de recursos naturales se incorporaron actividades relacionadas con el cuidado del medio ambiente y la reducción del uso de agroquímicos a partir de la elaboración de productos orgánicos. Por su parte, en el desarrollo de habilidades para la participación se reconocen el acompañamiento para el empoderamiento del comité, reglamento y capacitación en administración de activos productivos.

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 347.

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores apropian aspectos de la BPA	Gestión	Productores que realizan procesos de manejo integrado del cultivo y BPA.	0	41	41 productores apropian por lo menos una BPA en sus sistemas productivos
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores desarrollan habilidades y destrezas para el manejo técnico del café	Gestión	Número de productores capacitados en producción, cosecha y postcosecha del café	0	41	41 productores beneficiarios del PIDAR capacitados en manejo técnico del café
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores de café conocen e implementan criterios administrativos en sus fincas con base en las BPA	Impacto	Porcentaje de cumplimiento en criterios administrativos (trazabilidad) dentro de las BPA	52%	>52%	93%
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Los productores implementan criterios de calidad en actividades del secado del café	Impacto	Porcentaje de cumplimiento en criterios de calidad en actividades del beneficio del café	65%	>65%	82%
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Los productores realizan las labores de adecuación de sus predios y son acompañados durante la construcción de secaderos	Gestión	Número de productores que realizan adecuaciones en sus predios con acompañamiento en el proceso constructivo de secaderos	0	41	41 productores con adecuaciones en sus predios y con acompañamiento en el proceso
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Los productores reducen el tiempo en labores de secado de café	Impacto	Rangos promedio de tiempo de secado del café en días	Mín. 12,5 días – Máx. 16 días	< a 12,5 días	Mín. 9 días – Máx. 11,2 días
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Los productores mejoran los rendimientos del proceso de secado por metro cuadrado	Impacto	Rendimiento de secado de café expresado en kilogramos de CPS / metro ²	11,3 kg/metro cuadrado	28,8 kg/metro cuadrado	El rendimiento de secado de café aumenta a 28,8 kg/m ² mediante la implementación del secadero parabólico con cuatro paseras
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos adecuados en el secado del café	Impacto	Número de familias que realizan procesos adecuados y óptimos de secado de café.	0	41	41 familias desarrollan procesos adecuados y óptimos de secado de café
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos	Impacto	Número de familias que realizan técnicas y manejos óptimos para la	0	41	41 familias realizan técnicas y manejos óptimos para la obtención de

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
		adecuados en el secado del café		obtención de CPS en calidad y contenido de Humedad de 10%-12%			CPS con humedad entre el 10 y 12%
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos adecuados en el secado del café para comercializar en pergamino	Impacto	% de humedad del café pergamino para comercialización	50%	10 - 12%	Porcentaje de humedad del café para comercialización entre el 10 y 12%
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos adecuados en el secado del café para generar ganancias a partir de la comercialización de café en pergamino	Impacto	% de humedad diferencial de ganancia para comercialización	0	56%	El porcentaje de humedad diferencial de ganancia para la comercialización es del 56%
Capacidades Humanas y técnicas	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos adecuados en el secado del café para generar ganancias a partir de la comercialización de café en pergamino	Impacto	Valor de la carga de café pergamino seco	\$495.000	> \$850.000	El promedio del valor de la carga de CPS al finalizar el proyecto es de \$1.192.624
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos adecuados en el secado del café para generar ganancias a partir de la comercialización de café en pergamino	Impacto	No. de Pequeños productores que aumentan su nivel de ingresos	0	41	41 pequeños productores vinculados al PIDAR aumentan su nivel de ingresos por ventas de CPS
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos adecuados en el secado del café para generar ganancias a partir de la comercialización de café en pergamino	Impacto	Número de cargas de CPS /año vendidas a través de la Asociación	1.012,6	1.799,8	1.799,8 cargas / año 2020 / vendidas a través de la Asociación

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Valor agregado en los procesos de producción	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos adecuados en el secado del café para generar ganancias a partir de la comercialización de café en pergamino	Impacto	Ingresos generados a partir de la venta asociativa de café pergamino seco	\$845.873.948	\$2.146.576.000	Los ingresos generados por la venta asociativa de CPS de los productores vinculados al PIDAR alcanzaron los \$2.146.576.000
Capacidades sociales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Las familias apropian las técnicas para realizar procesos adecuados en el secado del café para generar ganancias a partir de la comercialización de café en pergamino	Impacto	Productores de café comercializando café pergamino seco con los estándares de calidad máximos.	0	41	41 productores comercializan su CPS con los más altos estándares de calidad
Capacidades sociales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Los productores apropian valores asociativos y socio organizacionales para comercializar de manera colectiva	Gestión	Productores de café pergamino seco comercializando el grano de forma asociativa.	33	41	41 productores vinculados al PIDAR comercializan el CPS de manera asociativa
Capacidades sociales	Participa en alianzas comerciales	Los jóvenes asociados establecen alianzas comerciales	Impacto	Kilogramos comercializados en programas especiales Juan Valdez	0	7.019	7.019 Kg de CPS comercializados a través de la empresa Juan Valdez
Capacidades sociales	Participa en alianzas comerciales	Los jóvenes asociados establecen alianzas comerciales	Impacto	Ingresos generados a partir de la ventas realizadas en programas especiales Juan Valdez	0	62.244.965	\$63.244.965 en ventas a través del programa especial Juan Valdez
Capacidades sociales	Conocimiento sobre el concepto de propiedad intelectual	La organización y su asociados identifican fortalezas y debilidades de su emprendimiento rural para formular e implementar planes de fortalecimiento asociativo	Impacto	Fortalecimiento asociativo de El Desarrollo (Promedio MER)	77%	>77%	80%
Capacidades sociales	Participa en alianzas comerciales	La organización establece nuevas alianzas comerciales	Impacto	Numero de alianza comercial constituida	0	1	Una alianza comercial establecida entre la asociación y la marca Juan Valdez
Capacidades sociales	Cuenta con certificaciones y sellos de calidad	Los productores acceden a sistemas de codificación para	Gestión	Acceso a sistemas de codificación de productos	0	1	Acceso a un sistema de codificación de productos por

Aspecto SNIA	Capacidad/Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
		comercializar sus productos					parte de la Asociación
Acceso a la Información y uso de TICs	Habilidades y competencias en el uso de TIC	La organización promueve el uso de los TIC como herramienta para la toma de decisiones	Gestión	Número de capacitaciones en alfabetización digital	0	1	(1) Una capacitación en alfabetización digital
Acceso a la Información y uso de TICs	Acceso a TIC	La organización promueve el intercambio de conocimientos a través de giras tecnológicas	Gestión	Número de giras tecnológicas realizadas	0	1	(1) Una gira de intercambio de conocimientos realizada
Sostenibilidad Ambiental	Prácticas ambientales sostenibles	Los productores participan en jornadas de capacitación sobre elaboración de productos orgánicos	Gestión	Número de capacitaciones en elaboración de productos orgánicos	0	1	(1) Una capacitación en elaboración de productos orgánicos
Sostenibilidad Ambiental	Prácticas ambientales sostenibles	Los productores apropian criterios ambientales dentro de las BPA	Impacto	Avance en el cumplimiento de criterios ambientales dentro de las BPA	95%	>95%	98%
Habilidades para la participación política	Conocimiento sobre mecanismos de participación	Promover habilidades para la participación	Gestión	Número de comités administradores de activos productivos	0	1	Un comité confirmado para la administración de activos productivos

Elaboración: Componente gestión del conocimiento – Equipo Técnico PIDAR. Convenio FAO-ADR

Esta generación de capacidades se refleja en *rentas económicas* importantes para los productores y la asociación como el incremento de un 78 % en el volumen de cargas de CPS comercializadas a través de la asociación durante el año 2020 (787,2 cargas), pasando de 1.012,6 a 1.799,8 cargas, y de ventas por \$2.146.576.000. También se destaca la negociación de 7.019 kg de CPS realizada por los jóvenes de la asociación al participar de la edición especial “Renacer” de Juan Valdez, realizando ventas adicionales por \$62.244.965 en el año 2020.

Dentro de las *rentas ambientales* se encuentra el acompañamiento técnico en cada predio realizando recomendaciones y seguimiento a las actividades que permiten disminuir el impacto ambiental de la preparación de áreas y construcción

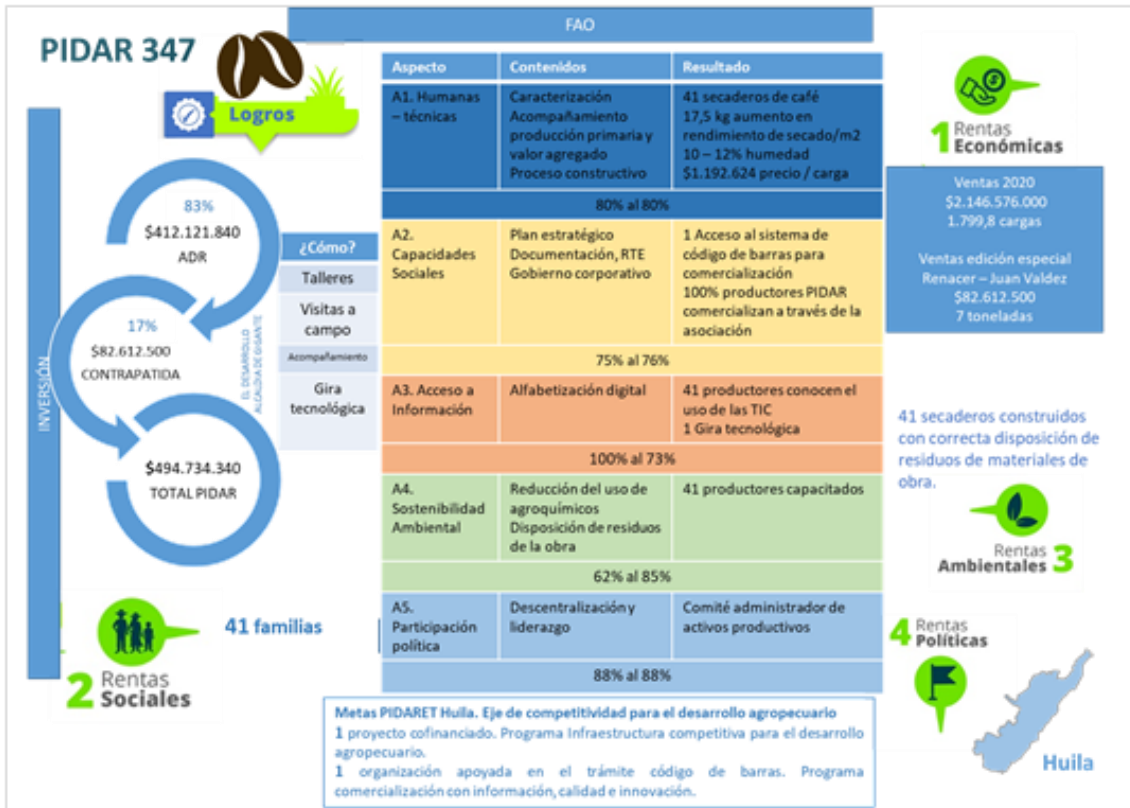
de secaderos haciendo énfasis en la correcta disposición de residuos de materiales.

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.

Gráfico No.2 Rentas Territoriales PIDAR 347



Elaboración: Componente gestión del conocimiento convenio FAO-ADR.





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!



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

#PrevenciónYAcción

