

RENTAS TERRITORIALES

INFORME ESPECIAL



El campo
es de todos

Minagricultura



Proyecto Integral
de Desarrollo
Agropecuario y Rural
PIDAR 578

**Municipios Puerto López y
Puerto Gaitán, Meta**

Análisis y resultados

RENTAS SOCIALES TERRITORIALES

Con el PIDAR 578 se establece 134 hectáreas de Achiote (Bixa Orellana) con asistencia técnica integral para la obtención de semilla; con la participación de 67 familias campesinas pertenecientes a los Municipios de Puerto López y Puerto Gaitán del Departamento del Meta.

El valor total del proyecto corresponde a \$970.982.814. El 83 % representa la cofinanciación realizada por la ADR (\$806.832.814), inversión destinada al establecimiento y mantenimiento del cultivo de Achiote (análisis de suelos, elementos para preparación de suelo, plántulas, fertilizantes, kits de protección) así como, elementos de apoyo al proceso postcosecha (canastillas plásticas, carretilla buggy y guantes de recolección) asistencia técnica y capacitaciones.

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 \$80.313.285 para la compra de guadañas, clasificadoras y cicatrizante para poda.

El 17 % representa los recursos de contrapartida (\$164.150.000) representados en mano de obra aportada por los productores en labores de establecimiento, mantenimiento del cultivo y cosecha.

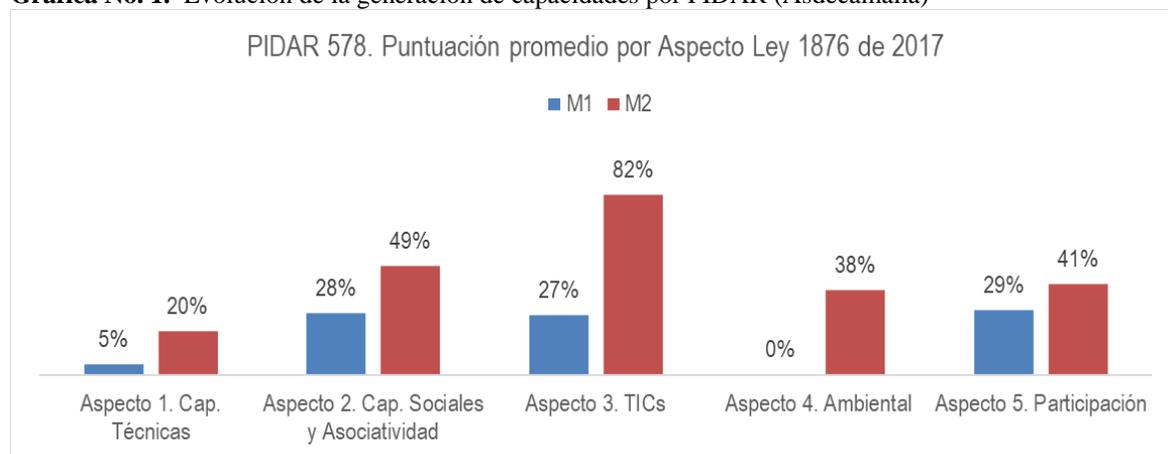


Rentas territoriales

La inversión ejecutada en el PIDAR 578 genera *rentas sociales* que se evidencian en la evolución de las capacidades de las mujeres productoras de la asociación Asdecamalla, pasando de 18 % a 46 % de acuerdo con los enfoques de extensión

agropecuaria como se presenta en la siguiente gráfica. (Medición (1) inicial realizada el 13 de agosto de 2018 y medición (2) final realizada en 30 de septiembre de junio de 2019).

Gráfica No. 1. Evolución de la generación de capacidades por PIDAR (Asdecamalla)



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 organización desarrollando las capacidades humanas – técnicas en el establecimiento y mantenimiento del cultivo de achiote, la implementación de aspectos de las prácticas adecuadas a los sistemas productivos, como la adopción de planes de manejo integral de plagas y enfermedades y prácticas postcosecha. Este aspecto presenta una evolución del 15 % (pasando de 5 % a 20 %).

Por su parte, la generación de capacidades sociales y el fortalecimiento de las organizaciones se basan en el acompañamiento en la planeación estratégica, el gobierno corporativo, la gestión documental, el fortalecimiento de los procesos comerciales a partir de una nueva actividad productiva de manera

colectiva. Este aspecto presenta una mejora del 21 % (pasando de 28 % a 49%).

Con relación al acceso a la información y el uso de las TIC se destaca la alfabetización digital donde los productores adquieren capacidades básicas en el manejo del computador y establecimiento de costos de producción. Este aspecto presenta un aumento del 55 % (pasando de 27 % a 82 %).

Por otra parte, la gestión sostenible de recursos naturales logra un aumento del 38 % (pasando del 8 % al 38 %), donde se destacan las capacitaciones sobre manejo técnico ambiental, manejo de residuos sólidos y la implementación de métodos de manejo de suelo adecuado.

En cuanto al desarrollo de habilidades para la participación se reconoce la

capacitación, creación y reglamentación de un comité de comercialización. Este aspecto muestra una evolución del 12 % (pasando de 29 % a 41 %). Adicionalmente, se destaca la articulación

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

en territorio desde 2020 se cuenta con el acompañamiento técnico de un profesional de la Secretaría de Agricultura del municipio de Puerto López.

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 578 (Asdecamalla).

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores adoptan prácticas apropiadas para la producción de achiote	Impacto	400 kg/Ha/Año de semilla de achiote para la primera cosecha.	0	400	413 ha/año ¹
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores cultivan nuevas hectáreas con achiote implementando aspectos de las BPAs	Gestión	134 Has cultivadas con achiote en los municipios de Puerto López y Puerto Gaitán.	0	134	134
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores incrementan la productividad a partir de la adopción de un nuevo paquete tecnológico	Gestión	Incremento de la productividad pasando de 2.000 a 4.000 Kilos x hectárea Incremento de la productividad (kg/has)	2000	4000	264 kg/ha Pasando de 149 a 413 kg/ha entre la primera y segunda cosecha ²
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores reciben asistencia técnica en sus predios	Gestión	6 visitas en el predio de cada beneficiario durante el primer año	0	6	7
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores reciben asistencia técnica en sus predios	Gestión	Ejecutar 468 visitas de acompañamiento en predio en un periodo de 1 año tiempo durante el cual se desarrolla el cultivo	0	468	469

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores implementan de manera apropiada aspectos de BPA con el establecimiento del cultivo	Gestión	% beneficiarios capacitados en prácticas adecuadas en sus sistemas productivos	0	90%	91%
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores implementan de manera apropiada el manejo de agroquímicos	Gestión	Desarrollar 9 temas de tipo técnico en las Eca's	0	>9	15
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La asociación fortalece sus capacidades sociales, administrativas y organizacionales	Gestión	Una Asociación de productores fortalecida en el tema social, administrativo y organizacional	0	1	1
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La asociación fortalece sus capacidades sociales, administrativas y organizacionales	Impacto	Porcentaje de fortalecimiento asociativo MER (Medición del Emprendimiento Rural)	23%	>23%	46%
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La asociación fortalece sus capacidades sociales, administrativas y organizacionales	Gestión	Desarrollar 4 actividades de fortalecimiento organizacional una por año	0	>4	23
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La asociación fortalece sus capacidades sociales, administrativas y organizacionales	Gestión	Definición de órganos internos, cargos y funciones	0	1	1
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La asociación fortalece sus capacidades sociales, administrativas y organizacionales	Gestión	Estructurar la Misión, Visión y Objetivos de la organización.	0	1	1
Capacidades sociales	Participa en alianzas comerciales	La organización participa establece alianzas	Impacto	67 familias con ingresos estables y permanentes.	0	67	67 familias con un ingreso promedio de \$3.551.800/año ³

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
		comerciales generando ingresos a las familias asociadas					
Capacidades sociales	Participa en alianzas comerciales	La organización participa establece alianzas comerciales generando ingresos a las familias asociadas	Impacto	Región con materia prima para producción de colorantes, trabajando de la mano con la industria	0	1	1 ⁴
Acceso a la Información y uso de TICs	Uso de TIC como herramienta de toma de decisiones	Las organización promueve el conocimiento y apropiación del uso de las TIC	Gestión	Número de capacitaciones en alfabetización digital	0	1	1
Sostenibilidad Ambiental	Prácticas orientadas al manejo de la conservación del medio ambiente	Los productores apropian prácticas sobre el manejo técnico ambiental de sus cultivos	Gestión	67 familias capacitadas en manejo técnico ambiental en 9 sesiones tipo ECA	0	9	10
Sostenibilidad Ambiental	Prácticas orientadas al manejo de la conservación del medio ambiente	Los productores apropian prácticas sobre el manejo técnico ambiental de sus cultivos	Gestión	Desarrollar 7 temas tipo ECA ambiental (al menos 90% beneficiarios capacitados) % de beneficiarios capacitados en ECA ambiental	0	>90%	91%
Sostenibilidad Ambiental	Prácticas orientadas al manejo de la conservación del medio ambiente	Los productores conocen e implementan los métodos adecuados para el manejo del suelo en sus cultivos	Gestión	% beneficiarios con métodos de manejo de suelo adecuado en sus cultivos (técnicas de mejoramiento y conservación e suelo)	0	>90%	91%
Sostenibilidad Ambiental	Prácticas orientadas al manejo de la conservación del medio ambiente	Los productores apropian prácticas para el manejo de residuos sólidos	Gestión	% beneficiarios con capacidad instalada para el manejo de residuos sólidos.	0	>90%	91%

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Habilidades para la participación política	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Las organizaciones promueven el desarrollo de habilidades para la participación mediante la puesta en marcha de comités	Gestión	Número de comités de gestión creados y reglamentados	0	1	1

Elaboración: Componente gestión del conocimiento Convenio FAO-ADR

La inversión y generación de capacidades realizada en el PIDAR 578 también se refleja en *rentas económicas* importantes para la organización generando ingresos por \$237.970.600 a partir de la venta de aproximadamente 55,8 toneladas de Achiote en seco como materia prima para extracción de colorante natural con aplicaciones en la industria de alimentos y cosméticos como una nueva actividad económica para Asdecamalla.

Con relación a las rentas ambientales se destaca que el cultivo de Achiote atrae polinizadores indicando la existencia de una buena calidad ambiental del entorno y un sistema sostenible de producción. Adicionalmente, la presencia de abejas *Apis* ha permitido desarrollar una actividad comercial complementaria para la producción de miel de abejas.

Así mismo, se logró la inscripción de los beneficiarios al esquema de pago por servicios ambientales (PSA) por parte de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial de La Macarena - Cormacarena, aportando a la captación de CO² y generando ingresos por la conservación ambiental.

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.12 aportar a las metas del Plan Integral Departamental de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial (PIDARET Meta) así:

Tabla No.1. Rentas políticas. PIDAR 578

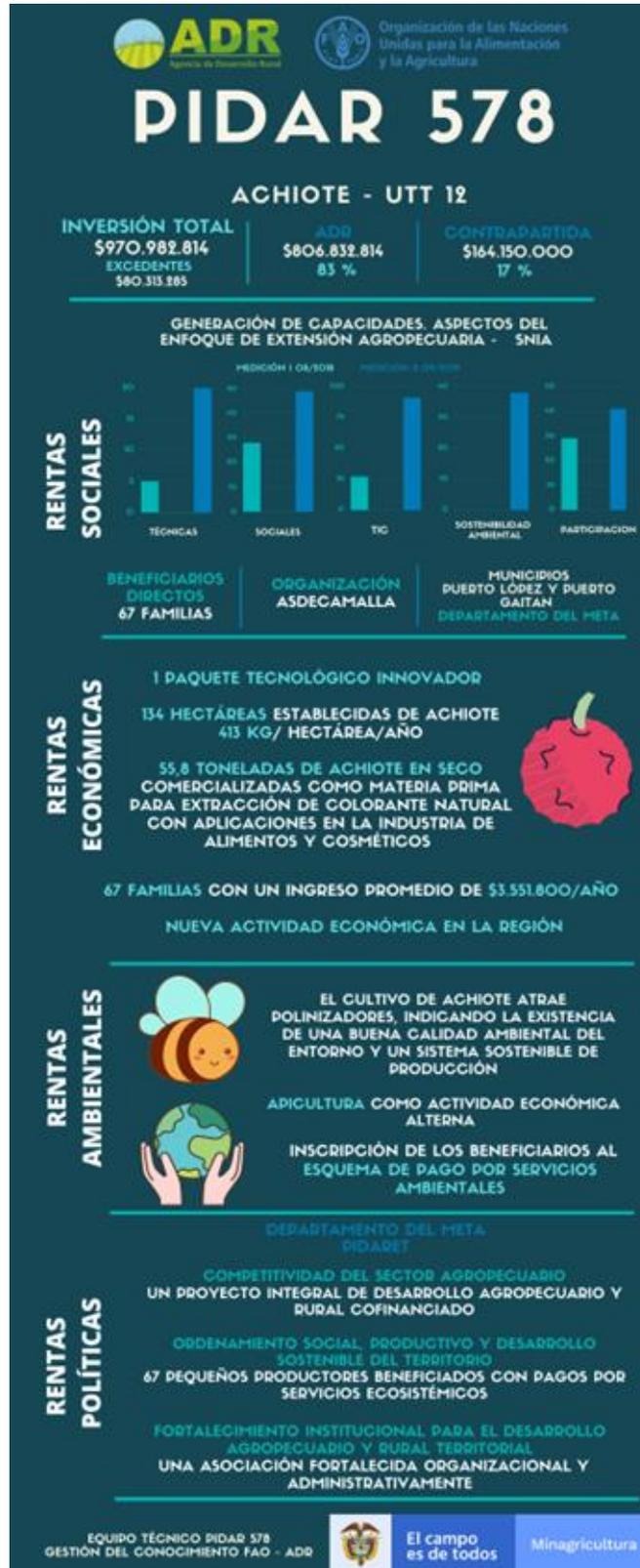
Eje estratégico	Programa	Meta del programa	Acción estratégica	Meta de producto	Aporte PIDAR 578
Competitividad del sector agropecuario	Meta productivo	Aumentar en un 25% la producción agrícola (principales productos cosechados) en el departamento para el 2038	Cofinanciación de proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural	350 proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural cofinanciados	1 proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural cofinanciados

Eje estratégico	Programa	Meta del programa	Acción estratégica	Meta de producto	Aporte PIDAR 578
Ordenamiento social, productivo y desarrollo sostenible del territorio	Uso sostenible del patrimonio natural del Meta	Disminuir el índice de deforestación del departamento de 28.000-30.000 ha/año a 15.000 ha/año al 2038	Promoción del pago de servicios ecosistémicos	350 pequeños y medianos productores beneficiados con pagos por servicios ecosistémicos	67 pequeños productores beneficiados con pagos por servicios ecosistémicos
Fortalecimiento institucional para el desarrollo agropecuario y rural territorial	Asociatividad para el desarrollo rural	Aumento del porcentaje de productores que pertenecen a una asociación en un 50% para el 2028	Fortalecimiento organizacional, administrativo y de gestión de las asociaciones.	250 asociaciones capacitadas y asesoradas administrativamente	Una asociación fortalecida.

Elaboración: Componente gestión del conocimiento Convenio FAO-ADR



Gráfica No.2. Rentas Territoriales PIDAR 578





El campo
es de todos

Minagricultura

Todos somos PIDAR

A Meta llegó el achiote de la mano
de 67 familias de productores

Puerto López y Puerto Gaitán, Meta

 **PIDAR #578**
Producción de achiote

 **67 familias**

¡Compromiso, participación y liderazgo!



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

