

RENTAS TERRITORIALES

INFORME ESPECIAL



El campo
es de todos

Minagricultura



Proyecto Integral
de Desarrollo
Agropecuario y Rural
PIDAR 605

Uramita, Antioquia

ANÁLISIS Y RESULTADOS

RENTAS SOCIALES TERRITORIALES

El PIDAR 605 establece 34 hectáreas de caña panelera, con 34 familias beneficiarias en el municipio de Uramita Antioquia.

El valor total del proyecto corresponde a \$511.140.000. El 59 % representa la cofinanciación realizada por la ADR (\$300.000.000), inversión destinada al establecimiento de cultivo de caña (análisis de suelos, semillas, agroinsumos, equipos y herramientas) 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 con la compra de fertilizantes por \$6.739.001.

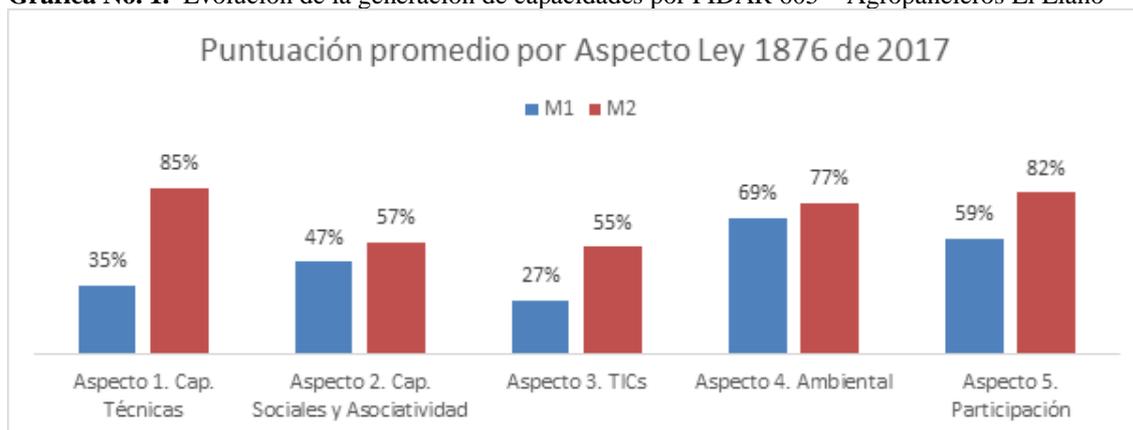
El 41 % representa los recursos de contrapartida (\$211.140.000) representados mano de obra para el establecimiento y sostenimiento del cultivo de caña panelera.

Rentas Territoriales

La inversión ejecutada en el PIDAR 605 genera *rentas sociales* que se evidencian en la evolución de las capacidades de los productores de la asociación agrícola y pecuaria Agropaneleros El Llano, pasando de 48 % a 71 % de acuerdo con

los enfoques de extensión agropecuaria como se presenta en la siguiente gráfica. (Medición (1) inicial realizada el 24 de septiembre de 2018 y medición (2) final realizada en 23 de noviembre de 2020).

Gráfica No. 1. Evolución de la generación de capacidades por PIDAR 605 – Agropaneleros El Llano



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 del cultivo de caña adoptando aspectos de las

Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y la adopción de un nuevo paquete tecnológico de producción. Este aspecto presenta una evolución del 50% (pasando de 35 % a 85 %).

Por su parte, la generación de capacidades sociales y el fortalecimiento de la organización se basan en el acompañamiento en la planeación estratégica, el gobierno corporativo, la gestión documental, el fortalecimiento de los procesos de mercadeo, el diseño y elaboración de un portafolio de servicios y la consolidación de una alianza comercial. Este aspecto presenta una mejora del 10 % (pasando de 47 % a 57 %).

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

Por otra parte, se destaca la gestión sostenible de recursos naturales logrando una mejora de 8 % (pasando del 69 % al 77 %), incorporando capacitaciones en fortalecimiento ambiental en temáticas como manejo de residuos peligrosos, manejo y recuperación de suelos. En cuanto al desarrollo de habilidades para la participación se reconoce la capacitación, creación y reglamentación de comités de gestión. Este aspecto muestra una evolución del 24 % (pasando de 59 % a 82 %).

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 605. Agropaneleros El Llano, Uramita.

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores apropian un paquete tecnológico para establecer el cultivo de caña panelera.	Gestión	Número de hectáreas de caña panelera establecidas con aplicación de paquete tecnológico.	0	34	34
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores reciben asistencia técnica para realizar una producción tecnificada de caña panelera.	Gestión	Número de familias atendidas con asistencia técnica para la producción tecnificada de caña panelera.	0	34	34
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores de caña panelera reciben insumos para implementar un nuevo	Gestión	Número de unidades productivas con semilla entregada de variedades mejoradas con registro	0	34	34

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
		paquete tecnológico		ICA, insumos, materiales y herramientas			
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores reciben formación en aspectos técnicos para realizar una producción tecnificada de caña panelera	Gestión	No. De Productores capacitados en fortalecimiento de aspectos técnicos y productivos	0	34	34
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores de caña panelera apropian elementos de las BPA para mejorar las prácticas de fertilización de sus cultivos.	Gestión	No. De Análisis fisicoquímico de suelos.	0	34	34
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores de caña panelera apropian elementos de las BPA para mejorar las prácticas de fertilización de sus cultivos.	Gestión	No de Planes de fertilización.	0	34	34
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores de caña panelera logran incrementar la productividad implementando un nuevo paquete tecnológico	Impacto	Rendimiento de caña panelera esperado (ton/ha.)	42,1	80	80
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Productores que aplican BPA en sus cultivos de caña.	Gestión	No de productores con capacidades técnicas y productivas	0	34	34

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
				aprendidas, mediante estrategias de formación y capacitación.			
Capacidades Humanas y técnicas	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso	Productores que aplican MIPE en sus cultivos de caña.	Impacto	No Planes de MIPE implementados en los cultivos de caña panelera	0	1	1
Capacidades Humanas y técnicas	Mercados	Los productores tienen precio anticipado por su producto.	Impacto	Precio pagado al productor /tonelada	\$220.000	\$240.000	\$240.000
Capacidades Humanas y técnicas	Mercados	Los productores incrementan sus ingresos provenientes de la venta de caña	Impacto	Ingresos brutos por hectárea	\$9.262.000	\$19.200.000	\$19.200.000
Capacidades sociales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Productores que realizan procesos colectivos para conocer los precios de venta de su producto.	Gestión	Consolidar una alianza comercial con empresa de la región.	0	1	1
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La organización fortalece las competencias sociales, organizacionales y asociativas de los productores	Gestión	Número de familias atendidas con asistencia técnica en fortalecimiento social, organizacional, asociativo	0	34	34
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La organización se fortalece con capacitación en aspectos comerciales	Gestión	Un fortalecimiento comercial a través de capacitación en mercadeo y ventas.	0	1	1
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La organización fortalece las competencias sociales, organizacionales y asociativas	Impacto	Aumento en la medición del fortalecimiento asociativo(MER)	0	47%	65%

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	La organización se fortalece con capacitación en aspectos comerciales	Impacto	Diseño y elaboración de un portafolio de bienes y servicios.	0	1	1
Acceso a la Información y uso de TICs	Uso de TIC como herramienta de toma de decisiones	Los productores identifican sus costos de producción utilizando las TIC	Gestión	Costo de producción elaborado por los productores.	0	1	1
Acceso a la Información y uso de TICs	Apropiación social del conocimiento tradicional y científico.	Los productores apropian el uso de redes sociales y mensajería instantánea como herramientas de comunicación y comercialización	Gestión	Número de capacitaciones para apropiación del uso de las TIC	0	1	1
Sostenibilidad Ambiental	Sostenibilidad ambiental	Los productores reciben asistencia técnica para implementar sus actividades productivas de manera sostenible	Gestión	Número de familias atendidas con asistencia técnica en fortalecimiento ambiental.	0	34	34
Habilidades para la participación política	Conocimiento sobre las instancias de participación	La organización establece instancias y mecanismos para fomentar la participación de los productores	Gestión	Número de comités de gestión creados y reglamentados	0	2	2

La inversión y generación de capacidades realizada en el PIDAR 605 también se refleja en *rentas económicas* importantes para Agropaneleros El Llano, con el aumento en la producción de caña en un 90 %, pasando de 42,1 a 80 toneladas por hectárea. Así mismo,

se identifica un potencial de ingresos brutos por productor por hectárea de \$19.200.000 a partir de la venta de caña de azúcar. Cabe destacar el establecimiento de una alianza comercial para la venta de caña de azúcar (tallos) para siembra, miel de caña y panela con

una empresa transformadora de la región.

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

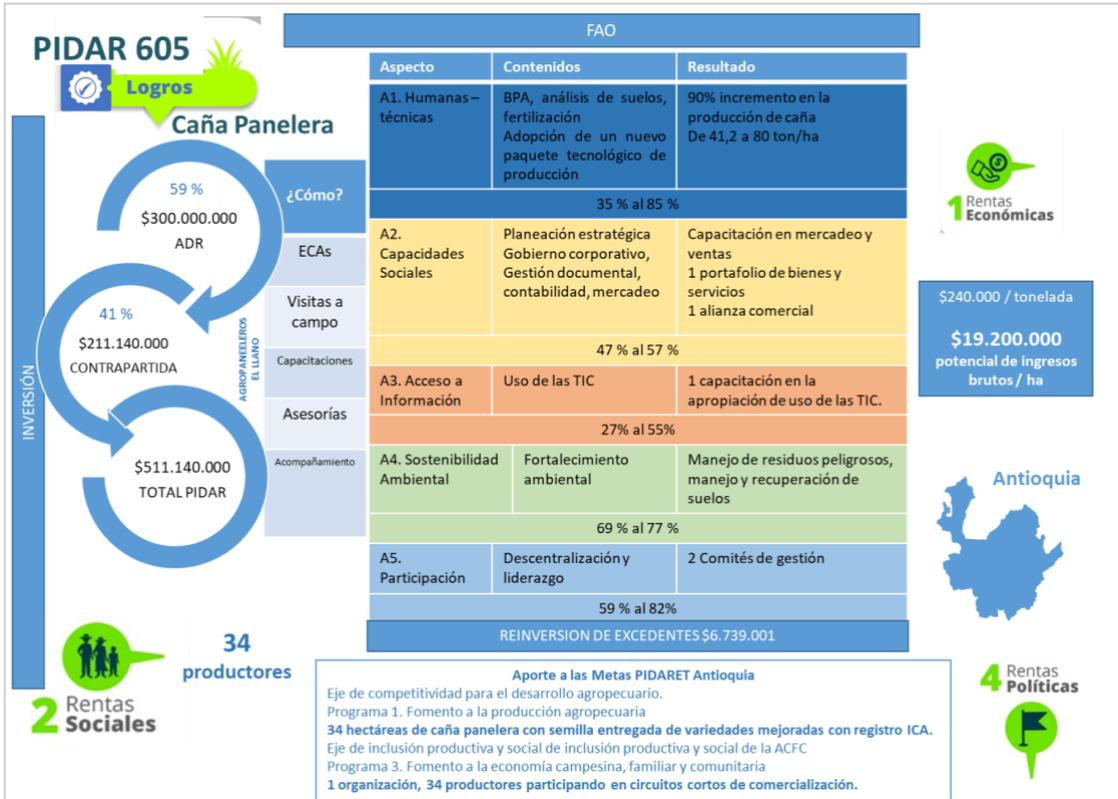
Tabla 2. Aportes del PIDAR al PIDARET de Antioquia

Eje estratégico	Programa	Meta del programa	Acción estratégica	Meta de producto	Aporte PIDAR 603
Competitividad del sector agropecuario	1. Fomento a la producción agropecuaria	Incremento en un 20% del rendimiento promedio por hectárea.	Establecimiento y mejoramiento de los sistemas productivos agrícolas y forestales a partir de materiales propagativos de buena calidad genética y sanitaria.	Nuevas hectáreas establecidas en cultivos	34 hectáreas de caña panelera con semilla entregada de variedades mejoradas con registro ICA.
Inclusión productiva y social de la Agricultura Campesina, Familiar, Comunitaria (ACFC) y de pequeños productores	3. Fomento a la economía campesina, familiar y comunitaria	30% de familias participando de proyectos de economía campesina familiar y comunitaria.	Fomento y fortalecimiento de circuitos cortos de comercialización.	Porcentaje de organizaciones de productores participando de circuitos cortos de comercialización.	1 organización, 34 productores participando en circuitos cortos de comercialización.

Elaboración: Componente gestión del conocimiento Convenio FAO-ADR con base en datos MER.



Gráfica No.2. Rentas Territoriales PIDAR 605



Elaboración: Componente gestión del conocimiento convenio FAO-ADR





El campo es de todos

Minagricultura

Todos somos PIDAR

En Uramita, aumentan producción de caña y mejoran la calidad

Asociación **Agropaneleros El Llano**

Producción de **Caña de Azúcar**

Uramita, **Antioquia**

PIDAR



605



¡Compromiso, participación y liderazgo!



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

#PrevenciónYAcción

#ElCampo Sigue

Producción de alimentos para el autoconsumo