

# RENTAS TERRITORIALES

## INFORME ESPECIAL



El campo  
es de todos

Minagricultura



Proyecto Integral  
de Desarrollo  
Agropecuario y Rural  
**PIDAR 633**

Caucasia, Nechí y Tarazá  
Antioquia



## ANÁLISIS Y RESULTADOS

### RENTAS SOCIALES TERRITORIALES

El PIDAR 633 Fortalecer el sistema productivo agropecuario en la subregión del bajo Cauca, mediante la implementación de un banco de maquinaria agrícola para pequeños y medianos productores de los municipios de Caucasia, Nechí y Tarazá del departamento de Antioquia.

El valor total del proyecto corresponde a \$1.585.456.000. El 82 % representa la cofinanciación realizada por la ADR (\$1.300.000.000), inversión destinada al establecimiento de tres bancos de maquinaria y capacitaciones para los procesos de establecimiento y mantenimiento de cultivos.

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 por \$67.718.007 que se reinvierten en la adquisición de un remolque granelero de 12 mil litros y parte del valor de una sembradora de grano fino.

El 18 % representa los recursos de contrapartida (\$285.456.000) representados en combustible, gastos operativos, mano de obra de operarios y capacitaciones.

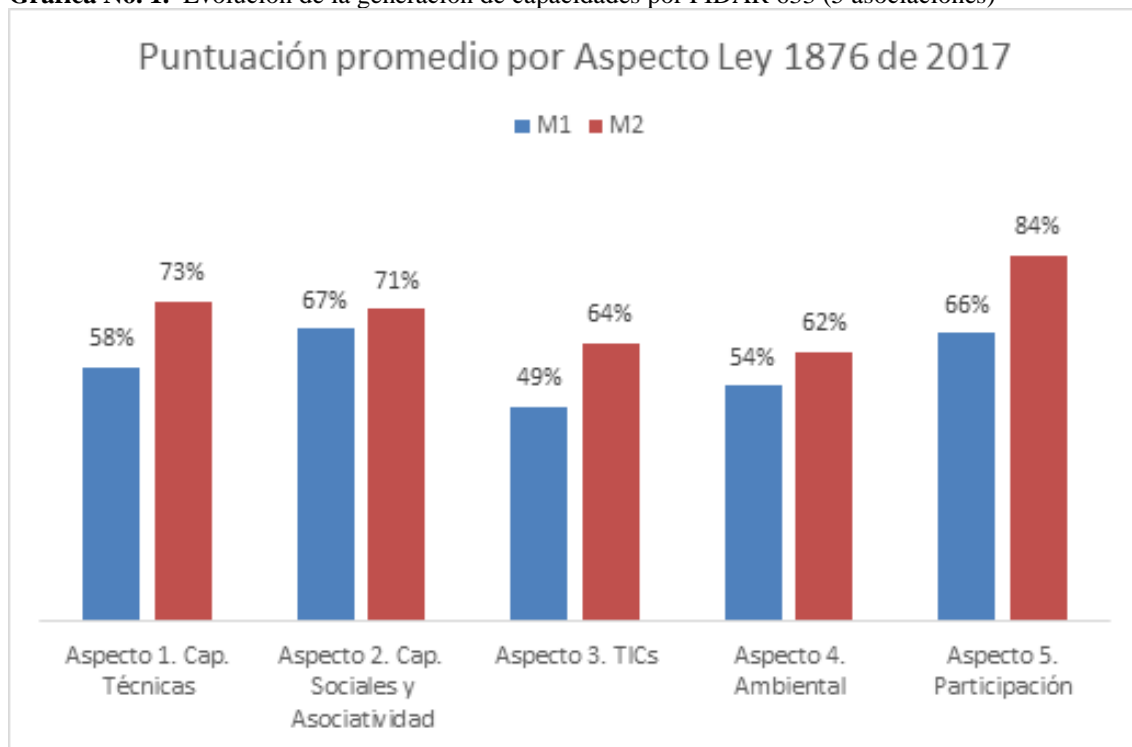


## Rentas Territoriales

La inversión ejecutada en el PIDAR 633 genera *rentas sociales* que se evidencian en la evolución de las capacidades de los productores de las asociaciones Asculticaucho, Asaapacp, Asocuturu, Agripeg, Afufca, pasando en promedio de 59 % a 71 % de acuerdo con los

enfoques de extensión agropecuaria como se presenta en la siguiente gráfica. (Medición (1) inicial realizada en septiembre de 2018 y medición (2) final realizada en junio y julio de 2021).

**Gráfica No. 1.** Evolución de la generación de capacidades por PIDAR 633 (5 asociaciones)



**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 las organizaciones desarrollando las capacidades humanas – técnicas en el establecimiento del cultivos de arroz cultivos, maíz y pasturas aplicando los aspectos de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), y en la adopción de conocimientos sobre el funcionamiento, operación y mantenimiento de los bancos de maquinaria. Este aspecto presenta una evolución del 15 % (pasando de 58 % a 73 %).

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 y el establecimiento de un fondo rotatorio, la gestión documental, el fortalecimiento de los procesos de mercadeo. Este aspecto presenta una mejora del 4 % (pasando de 67 % a 71 %).

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 computado, la creación de correo electrónico y en el establecimiento de sus costos de producción, logrando un aumento del 15

% de estas capacidades (pasando de 49 % a 64 %).

Por otra parte, se destaca la gestión sostenible de recursos naturales logrando una mejora de 8 % (pasando del 54 % al 62 %), incorporando capacitaciones en fortalecimiento ambiental en el manejo de residuos. 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 18 % (pasando de 66 % a 84 %).

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 633.

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso	Los productores implementan mecanización eficiente en sus cultivos	Impacto	Implementar un banco de maquinaria	1	1	1
Capacidades Humanas y técnicas	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso	Los productores implementan mecanización eficiente en sus cultivos	Gestión	Capacitar a los operarios y mecánicos en el funcionamiento, operación, mantenimiento y registros de la maquinaria	5	5	5
Capacidades Humanas y técnicas	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso	Los productores implementan mecanización eficiente en sus cultivos	Impacto	Reducción de costos de producción/ha	\$2.197.253 <sub>1</sub>	\$2.087.253	\$2.087.253
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores apropian capacidades técnicas productivas para ser aplicadas en sus cultivos	Gestión	Capacitación de las 5 asociaciones en temas productivos, Adelantar talleres en sistemas productivos tecnificados, Buenas Prácticas Agrícolas-BPA	5	5	5
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores apropian capacidades técnicas productivas para ser aplicadas en sus cultivos	Gestión	Capacitaciones técnicas realizadas por el SENA	0	1	1

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores apropian capacidades técnicas productivas para ser aplicadas en sus cultivos	Gestión	Establecimiento y cosecha de 600 ha de arroz (300 por cada ciclo)	190,4	600	600
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores implementan mecanización de predios para establecer pasturas y aumentar la capacidad de carga ganadera	Impacto	Establecimiento de pasturas, donde con la mecanización se logra aumentar la capacidad de 0,7 cabezas/ha, a una cabeza por ha.	0,7	1	1
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Los productores implementan mecanización de predios para establecer pasturas y aumentar la capacidad de carga ganadera	Impacto	Número de has de pastos establecidas	0	3	3
Capacidades Humanas y técnicas	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso	Los productores apropian capacidades técnicas productivas para ser aplicadas en sus cultivos	Impacto	Rendimiento de maíz (ton)	1,5	>5,5	30 (Ensilaje)
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	Las organizaciones fortalecen sus capacidades asociativas-empresariales	Gestión	Capacitación de las 5 asociaciones en temas productivos, asociativos-empresarial y en funcionamiento, operación y mantenimiento de la maquinaria.	0	5	5
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	Las organizaciones fortalecen sus capacidades asociativas-empresariales	Gestión	Porcentaje de fortalecimiento asociativo (MER)	64 %	>64 %	73 %

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades sociales	Realizan procesos de emprendimiento y asociatividad	Las organizaciones desarrollan nuevas actividades económicas	Impacto	Para cada uno de los asociados beneficiarios del proyecto y prestar el servicio de mecanización a productores ubicados en la zona de impacto.	0	1	1
Capacidades sociales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Las organizaciones desarrollan nuevas actividades económicas	Impacto	Ingresos brutos percibidos por la línea productiva del PIDAR	0	\$658.739.627	\$658.739.627
Capacidades sociales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	La asociación fortalece sus capacidades sociales, administrativas y organizacionales	Gestión	Implementar un fondo rotatorio	0	1	1
Acceso a la Información y uso de TICs	Uso de TIC como herramienta de toma de decisiones	Las organizaciones promueven el conocimiento y apropiación del uso de las TIC	Gestión	Número de organizaciones que participan en talleres de alfabetización digital, creación de correo electrónico y costos del banco de maquinaria	0	5	5
Sostenibilidad Ambiental	Prácticas orientadas al manejo de la conservación del medio ambiente	Los productores reciben asistencia técnica para implementar sus actividades productivas de manera sostenible	Gestión	Número de organizaciones con capacitación realizadas en asistencia técnica en fortalecimiento ambiental	0	5	5
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	Fortalecer las asociaciones beneficiarias del proyecto, para que administren de manera efectiva el banco de maquinaria agrícola para garantizar su buen funcionamiento, operación, mantenimiento y sostenibilidad	0	1	1



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

La inversión y generación de capacidades realizada en el PIDAR 633 también se refleja en *rentas económicas* importantes para las organizaciones, con el establecimiento y cosecha de 600 hectáreas de arroz, 3 hectáreas de pastos y la producción de 30 toneladas de ensilaje, adicional al 5 % en la reducción en los costos de producción por hectárea.

Así mismo, se identifican ingresos brutos a partir del alquiler de maquinaria para la preparación de suelos y cosecha por \$658.739.627 (segundo semestre de 2020 y primer semestre de 2021), consolidando una actividad económica bajo una correcta administración del banco de maquinaria que permite la adquisición de nuevos activos productivos, el establecimiento de

nuevas hectáreas de arroz y forrajes y la conformación de un fondo rotatorio.

Las *rentas ambientales* están representadas en las capacitaciones realizadas para el análisis de las condiciones edafológicas, topográficas y climáticas que inciden en el tipo de maquinaria a utilizar, así como el uso adecuado de la maquinaria agrícola que contribuya a la sostenibilidad de las actividades agrícolas y la conservación del medio ambiente.

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 633
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	Nuevas hectáreas establecidas en cultivos	600 hectáreas de arroz establecidas y cosechadas en un año
				Hectáreas agrícolas, pastos y forrajes intervenidas	3 hectáreas de pastos y la producción de 30 ton de ensilaje (maíz) en un año
	4. Infraestructura de apoyo a la producción y comercialización	Incrementar al 60% la cobertura en infraestructura para el apoyo a la producción, transformación y comercialización que opera de forma eficiente	Construcción, adecuación y dotación de infraestructura de apoyo a la producción, transformación y comercialización agropecuaria.	Porcentaje de organizaciones de productores con acceso a maquinaria. (40%)	5 organizaciones con acceso a maquinaria y con una nueva línea de negocio para alquiler

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

Cabe destacar que Caucasia, Nechi y Tarazá son municipios incluidos dentro del Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (*PDET Bajo Cauca y Nordeste Antioqueño*), por lo tanto, la

inversión realizada en el PIDAR 633 contribuye al desarrollo económico, social y ambiental de las zonas rurales más afectadas por el conflicto armado interno en el Bajo Cauca.

Gráfica No.2. Rentas Territoriales PIDAR 633







El campo es de todos

Minagricultura

# Todos somos PIDAR

## En Bajo Cauca, 5 asociaciones de arroceros crearon Fondo Rotatorio

Asociación de Familias Unidas por el Futuro del Campo  
 Asociación de Productores Agrícolas y Pecuarios de Cuturú  
 Asociación de Agricultores, Pescadores y Ganaderos  
 Asociación de Arroceros, Productores Agropecuarios y Ambientalistas de Caño Pescado - Nechí Antioquia  
 Asociación Comité de Cultivadores de Caucho

Banco de maquinaria de productores de arroz  
 Bajo Cauca, Antioquia

### PIDAR



### # 633



¡Compromiso, participación y liderazgo!



#PrevenciónYAcción

