

# RENTAS TERRITORIALES

## INFORME ESPECIAL



El campo es de todos

Minagricultura



Proyecto Integral  
de Desarrollo  
Agropecuario y Rural  
**PIDAR 1452**

Zona 3. Resguardo Emberá  
Katío del Alto Andágueda,  
Bagadó Chocó.



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



## ANÁLISIS Y RESULTADOS

### RENTAS SOCIALES TERRITORIALES

El PIDAR 1452 siembra, producción y sostenimiento de cultivos de cacao, maíz y plátano para las comunidades indígenas Alto Palmira, Esperanza y Santa Isabel, de la zona Nro. 3 del resguardo indígena Emberá Katío del Alto Andágueda, Bagadó Chocó.

El valor total del proyecto corresponde a \$870.492.142. El 40 % representa la cofinanciación realizada por la ADR (\$346.452.142), inversión destinada a la siembra, producción y sostenimiento de cultivos: semillas (plántulas de cacao), suministros (bolsas para el vivero, rollo de polisombra negra, listones de madera, caja de puntillas con cabeza,) kit de herramientas (pala, barretón, palín, tijera podadora martillo, hacha, machete, lima, azadón, manguera polietileno manguera negra para riego), guadañas, bomba de espalda, equipo de protección (careta, botas pantaneras de caucho,

impermeable, guantes, gorro, monogafas y sombrero) 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 en el proyecto por \$43.355.957 para la adquisición de herramientas y fertilizantes (microorganismos eficientes, hongos entomopatógenos, melaza y levadura) y herramientas.

El 60% representa los recursos de contrapartida (\$524.040.000) reflejados en mano de obra aportada por las comunidades indígenas en labores de establecimiento, mantenimiento de los cultivos y cosecha.



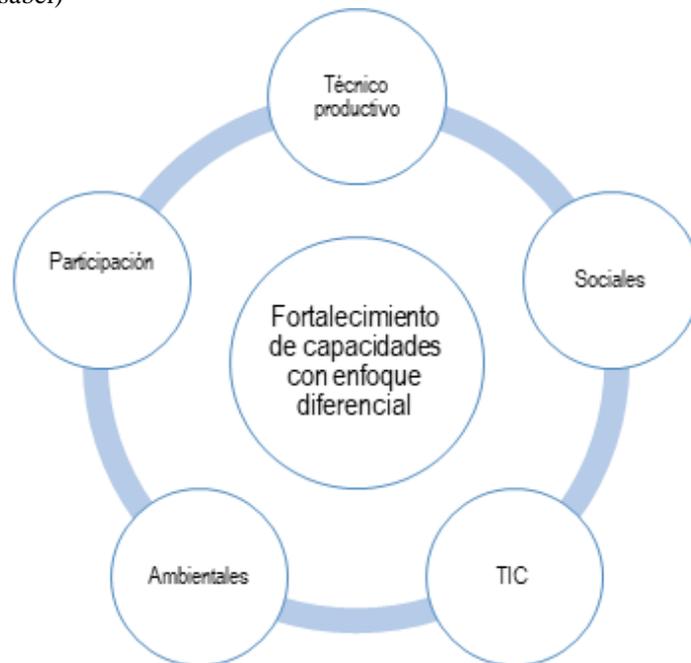
## Rentas Territoriales

La inversión ejecutada en el PIDAR 1452 genera *rentas sociales* que se evidencian en la generación de capacidades de las comunidades Alto Palmira, Esperanza y Santa Isabel, de la zona No. 3 del resguardo indígena Emberá Katío del Alto Andágueda, y que se pueden identificar realizando un análisis con enfoque diferencial mediante “Cartografía Social” o “Mapas Parlantes”<sup>1</sup>, herramienta aplicada en dos momentos, (11 de junio de 2018 y el 12 de julio de 2021).

El fortalecimiento de las capacidades humanas – técnicas ha sido posible gracias al acompañamiento brindado a las comunidades indígenas capacitando y

fortaleciendo a los productores sobre las labores y conceptos técnicos para el establecimiento de cultivos de maíz, plátano y cacao realizando labores culturales de preparación de áreas de siembra, trazado y distancias de siembra, manejo integrado de plagas y enfermedades y manejo de arvenses, fertilización orgánica teniendo en cuenta las prácticas ancestrales de los indígenas en la elaboración de abonos, así como, capacitación en aspectos de manejo y conservación de semillas. Se destaca conservar tradiciones como métodos de siembra en el maíz al voleo dado las condiciones de adaptabilidad de la variedad chocosito la cual no responde a sistemas de siembra en surcos.

**Gráfica No. 1.** Fortalecimiento de la generación de capacidades por PIDAR 1452 (Alto Palmira, Esperanza y Santa Isabel)



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

Por su parte, la generación de capacidades sociales y el fortalecimiento de las comunidades indígenas con enfoque diferencial se basan en el acompañamiento para la planeación estratégica, a través del taller “árbol de la vida”<sup>2</sup>, haciendo énfasis en las relaciones

de los miembros de la comunidad, orientado a recuperar las identidades colectivas, las tradiciones, las costumbres y la cosmovisión del pueblo Embera Katio, donde se resalta la disposición de las comunidades para transmitir sus conocimientos culturales

con los técnicos encargados de la ejecución del PIDAR, esto permitió entender de manera más clara las condiciones de la comunidad.

Con relación al acceso a la información y el uso de las TIC se destaca el proceso de capacitación a persona (s) de la comunidad contratadas por el proyecto como promotores, esto permitió que asumieran el rol de interlocutores entre la comunidad y FAO. Estas personas hablaban la misma lengua de las comunidades, en el manejo del celular, para enviar fotografías del estado de los cultivos y para recibir y comunicar las recomendaciones técnicas.

Por otra parte, la gestión sostenible de recursos naturales se realiza mediante la capacitación en administración y uso sostenible de los recursos naturales, también se destacan los encuentros de

diagnóstico participativo “construyendo territorio” basado en su cartografía social identificando los recursos disponibles del territorio.

En cuanto al desarrollo de habilidades para la participación se reconocen la organización de los encuentros de diagnóstico participativo valorando el territorio y su relación con las comunidades.

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 1452 (Alto Palmira, Esperanza y Santa Isabel).

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso	Las comunidades apropian el uso de viveros para sus cultivos.	Gestión	Viveros artesanales para Cacao construidos (Comunidad Alto Palmira)	0	21	21
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades reciben capacitación en temas técnicos para fortalecer la implementación y fortalecimiento de sus cultivos	Gestión	Familias con asistencia técnica	0	73	73
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian los conocimientos en BPA para mejorar la producción de sus cultivos	Gestión	Hectáreas de cultivos sembrados bajo esquema de BPA	0	73	21 cacao 40 plátano 12 maíz

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian los conocimientos en BPA para mejorar la producción de sus cultivos	Impacto	Aumento de la producción de cacao toneladas/hectáreas/año comunidad Alto Palmira.	0	0.6 toneladas/hectáreas/año (1.2 Toneladas/hectárea/año 6)	N/A
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian BPA para mejorar la producción de sus cultivos	Gestión	Aumentar la producción de Maíz toneladas/hectáreas/año en la comunidad Esperanza.	0	0.6 toneladas/hectárea/año (1.8 Toneladas/hectárea/año).	N/A
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian BPA para mejorar la producción de sus cultivos	Impacto	Aumentar la producción de Plátano toneladas/hectáreas/año en la comunidad Santa Isabel.	0	0.6 Toneladas/hectárea/año (3.2 Toneladas/hectárea/año).	8 Ton/hectárea/año
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian BPA para mejorar la producción de sus cultivos	Impacto	Ingresos por venta de Cacao por familia/año (21 beneficiarios).	0	\$6.000.000	N/A
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian BPA para mejorar la producción de sus cultivos	Impacto	No. de hectáreas establecidas	0	21 Ha. Para Cacao. 12 Ha. Para Maíz. 40 Ha. Para Plátano	21 Ha. Para Cacao. 12 Ha. Para Maíz. 40 Ha. Para Plátano
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian BPA para mejorar la producción de sus cultivos	Gestión	No. familias satisfechas	0	73	73
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian los conocimientos en BPA para mejorar la producción	Gestión	No. De familias capacitadas en BPA ambientales y comerciales en la comunidad Alto Palmira	0	21	21

Aspecto	Componente	Objetivo de aprendizaje	Tipo de Indicador	Nombre del indicador	Línea Base	Meta	Resultado
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian los conocimientos en BPA para mejorar la producción	Gestión	No. De familias capacitadas en BPA y ambientales en la comunidad Esperanza	0	12	12
Capacidades Humanas y técnicas	Uso de BPAs	Las comunidades apropian los conocimientos en BPA para mejorar la producción	Gestión	No. De familias capacitadas en BPA y ambientales en la comunidad Santa Isabel	0	40	40
Capacidades sociales	Realizan actividades productivas de manera colectiva	Las comunidades fortalecen sus capacidades para establecer procesos de comercialización	Gestión	Capacitación en aspectos relacionados con el producto, precio, calidad, comercialización de producciones agrícolas (Aplica en la línea de cacao)	0	1	1
Acceso a la Información y uso de TICs	Apropiación social del conocimiento tradicional y científico.	Las comunidades indígenas se capacitan en manejo de celular para interlocutor con su comunidad	Gestión	No. De miembros de la comunidad capacitados como promotores con el propósito de dejar capacidad instalada en el territorio.	0	3	3
Sostenibilidad Ambiental	Prácticas ambientales sustentables	Las comunidades se capacitan en protección y conservación de sus cultivos	Gestión	No. De Capacitaciones en la elaboración de bioinsumos para el manejo de la fertilidad y control de plagas y enfermedades	0	3	3

Aspecto	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.	Las comunidades participan en instancias decisorias de su entorno cultural para fortalecer su organización	Gestión	No. De encuentros participativos (Construyendo Territorio) con base cartografía social y el instrumento mapa parlantes.(mapa productivo, descriptivo y organizativo)	0	4	4

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

La inversión y generación de capacidades realizada en el PIDAR 1452 también se refleja en *rentas económicas* importantes, dado que las comunidades étnicas del Alto Andágueda, tenía afectación de sus derechos fundamentales, entre otros, el mínimo vital<sup>3</sup>, alimentos y la sostenibilidad económica. Este PIDAR permitió aportar a la seguridad alimentaria de la comunidad mediante el establecimiento y sostenimiento de sistemas productivos tradicionales garantizando la disponibilidad de productos para el autoconsumo e intercambio.

Otro aspecto destacable como renta económica es el rescate de la Agricultura Campesina Familiar y Comunitaria - ACFC- como aspecto fundamental en el desarrollo del territorio indígena y cómo pilar fundamental para el mejoramiento

de los niveles de la calidad de vida de las comunidades.

Dentro de las *rentas ambientales*, se resalta la planificación de siembras teniendo en cuenta los calendarios lunares como práctica ancestral y los arreglos espaciales para que las especies manifiesten su potencial genético, sin competencias entre ellas o con otras especies. Así como la capacidad instalada en el territorio con relación a la elaboración de bioinsumos para el manejo de la fertilidad y MIPE.

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 Choco) así:

**Tabla 2.** Aporte del PIDAR a las metas del PIDARET del Chocó

Eje estratégico	Programa	Meta del programa	Acción estratégica	Aporte PIDAR 1254
2: Inclusión productiva y social de la agricultura campesina, familiar y comunitaria (ACFC) y pequeños productores	1 promoción de la disponibilidad de alimentos y canales de comercialización para la ACFC, pequeños y medianos productores del Chocó	Ha incrementado en un 15% de UPA con la disposición de alimentos para el autoconsumo, lo que garantiza la seguridad alimentaria y	Recuperación de los sistemas de producción tradicionales con exploración a nuevas vocaciones para producir alimentos con mayor valor nutricional.	21 Ha. Para Cacao. Alto Palmira 12 Ha. Para Maíz. Esperanza 40 Ha. Para Plátano Santa Isabel

Eje estratégico	Programa	Meta del programa	Acción estratégica	Aporte PIDAR 1254
		nutricional de las unidades de producción agropecuaria.	Ejecución de proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural (PIDAR) con encadenamientos productivos y fortalecimiento ambiental.	1 PIDAR con asistencia técnica agrícola para las comunidades,
3: Ordenamiento social, productivo y desarrollo sostenible del territorio	2: Chocó resiliente frente a la variabilidad y al cambio climático	El 60% de los municipios ha implementado acciones contenidas en el Plan Integral de Cambio Climático y en el Plan Departamental de Gestión del Riesgo, lo que ha reducido la afectación asociada a eventos de cambio climático.	Implementación de proyectos agroambientales para mitigar la deforestación, la minería y los cultivos ilícitos.	1 municipio (Bagadó) – Resguardo Indígena Alto Andágueda.
4: Fortalecimiento institucional para el desarrollo agropecuario y rural territorial	3: Chocó, fomentador de la participación ciudadana, comunitaria y la asociatividad para el sector agropecuario y rural	Se ha logrado que el 50% de los productores agropecuarios hagan parte de alguna organización de carácter agropecuario.	Formular e implementar programas de emprendimiento agropecuario sostenible que involucren a las organizaciones étnicas del departamento.	73 productores y 3 comunidades capacitados en temas asociativos.

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





Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

# PIDAR 1452

## SEGURIDAD ALIMENTARIA- UTT 5

### INVERSIÓN TOTAL

\$870.492.142

EXCEDENTES REINVERTIDOS  
543.355.957

### ADR

\$346.452.142

40 %

### CONTRAPARTIDA

\$524.040.000

60%

GENERACIÓN DE CAPACIDADES, ASPECTOS DEL ENFOQUE DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA - SNIA

### RENTAS SOCIALES



TÉCNICAS



SOCIALES



TIC



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



PARTICIPACION

### BENEFICIARIAS DIRECTAS:

73 FAMILIAS INDIGENAS

### ORGANIZACIONES

3 COMUNIDADES INDIGENAS EMBERA

ALTO PALMIRA, ESPERANZA Y SANTA ISABEL

### RENTAS ECONÓMICAS



RESTITUCION DE DERECHOS FUNDAMENTALES

RESCATE DE LA AGRICULTURA CAMPESINA FAMILIAR Y COMUNITARIA - ACFC - FUNDAMENTAL EN EL DESARROLLO DEL TERRITORIO INDIGENA

21 HA - CACAO

12 HA - MAÍZ

40 HA - PLÁTANO

### RENTAS AMBIENTALES

PLAN DE SIEMBRA DE ACUERDO CON CALENDARIOS LUNARES ANCESTRALES Y ARREGLOS ESPACIALES

ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE CULTIVOS AGROECOLOGICOS

ELABORACION DE BIOINSUMOS



### PIDARET CHOCO

EJE INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL ACFC

73 NUEVAS HECTÁREAS ESTABLECIDAS

1 PIDAR CON ASISTENCIA TÉCNICA AGRÍCOLA

EJE ORDENAMIENTO SOCIAL, PRODUCTIVO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO

1 MUNICIPIO (BAGADÓ) IMPLEMENTANDO ACCIONES GESTION DEL RIESGO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

EJE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

73 PRODUCTORES - 3 COMUNIDADES FORTALECIDAS ASOCIATIVAMENTE

EQUIPO TÉCNICO PIDAR 1452  
GESTION DEL CONOCIMIENTO FAO - ADR



El campo es de todos

Minagricultura



El campo es de todos

Minagricultura

# Todos somos PIDAR

## Un proyecto socialmente sostenible con indígenas Embera Katíos

Cabildo Indígena Embera Katío

Producción de maíz y plátano  
Alto Andaguada, Bagadó, Chocó

PIDAR



# 1452



¡Compromiso, participación y liderazgo!



#PrevenciónYAcción

