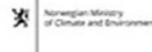


	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1



El ambiente  
es de todos

Minambiente



**REPUBLICA DE  
COLOMBIA  
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

**CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y ORIENTE  
AMAZÓNICO C.D.A.**



**Informe:**

**Talleres participativos con las comunidades indígenas para la identificación de  
estrategias de conservación y/o reconversión minera en las áreas priorizadas por la  
corporación CDA**

**Proyecto**

**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EVALUAR LAS AFECTACIONES  
AMBIENTALES POR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS  
MINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAINIA Y VAUPES FASE II.**

**VIGENCIA  
2021**

**Fondo Patrimonio Natural Programa Visión Amazonia REDD EARLY MOVERS –  
REM – Colombia**

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	<b>Fecha: 09 de Octubre de 2017</b> <b>Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01</b> <b>Versión: 1</b>

## Contenido

1.	RESUMEN .....	3
2.	EJECUCION TALLERES IAP.....	4
3.	RESULTADOS MESAS DE TRABAJO .....	10
4.	CARACTERIZACIÓN SOCIO ECONÓMICA.....	14
1.	Nivel educativo.....	15
2.	Generación de ingresos .....	15
3.	Fuentes de ingresos.....	16
4.	Calidad de vida .....	17
5.	Vinculación a la actividad minera ilícita .....	17
6.	Gastos mensuales.....	18
7.	Otras fuentes de generación de ingresos.....	19
5.	CONCLUSIONES .....	20
1.	Acercamiento institucional. ....	20
2.	Expectativas sobre otras fuentes de ingreso. ....	20
3.	Percepción de la actividad minera en las comunidades indígenas.....	20

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

## 1. RESUMEN

El presente informe hace parte del producto 7: Informe De Talleres Participativos, establecidos en el Orosí No. 4 del ACTA ESPECÍFICA No. 001- ACUERDO MARCO No.012-2019. celebrado entre PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZÓNICO- CDA. Inicialmente con base en la aplicación de las herramientas didácticas empleadas para la identificación de oportunidades de negocio, se presentan los resultados de las mesas de trabajo conformadas en cada comunidad, en busca de alternativas productivas sostenibles con base en las ventajas comparativas de cada uno de los centros poblados visitados.

Así mismo se analiza la información aportada en la caracterización socio económica durante la ejecución de 25 talleres realizados en cada una de las cuencas hidrográficas intervenidas por la explotación de yacimientos mineros en los departamentos de Guainia y Vaupés (Rio Guainía, Rio Atabapo, Río Inírida, Rios Taraira, y Rios Isana y Cuyari), presentando el diagnóstico socio económico predominante en cada una de estas.



*Ilustración 1: Paso de cachivera. Rio Cuiari. Foto tomada por: Maribel Toloza*

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

## 2. EJECUCION TALLERES IAP

La realización de talleres corresponde a la META 2. Fortalecer las capacidades técnicas de la Corporación CDA, como apoyo a los procesos de afectaciones ambientales ocasionadas por la minería; Actividad 2.1 Realizar talleres participativos con las comunidades indígenas para la identificación de estrategias de conservación y/o reconversión minera en las áreas priorizadas por la corporación CDA.

Producto. Informe de talleres participativos

Indicador del producto: talleres realizados

Unidad de medida: número

Cantidad: 25

En desarrollo de la Actividad descrita, se ejecutaron las siguientes tareas:

- Vincular un profesional de las ciencias económicas y/o financiera en el rol de coordinador del proyecto con experiencia en trabajo étnico, rural y participativo en el departamento de Guainía, para la valoración económica y administrativa de alternativas productivas a la población minera, mediante la elaboración de un soporte técnico que permita identificar las alternativas productivas de reconversión minera, sumado a esto desarrollar talleres en campo que permitan presentar estrategias comunitarias para lograr acuerdos de conservación y obtener una línea base de las actividades productivas existentes en las zonas priorizadas por la corporación CDA en el departamento del Guainía, esto con el fin de construir participativamente estrategias que disminuyan la presión sobre los recursos naturales por la explotación de minerales.
- Se requirió además la adquisición de los equipos y papelería necesaria para el fortalecimiento institucional para el óptimo desarrollo de las actividades plasmadas acorde al proyecto y acciones misionales de la corporación CDA.
- Contratación de Servicio de transporte fluvial a todo costo del personal técnico del proyecto.
- Para la realización de los talleres se estableció un cronograma de salidas a las diferentes cuencas hídricas, coordinando con el equipo de campo contratado para elaborar el muestreo (Producto 6).

**Tabla 1: Talleres Rio Guainía**

ITEM	COMUNIDAD	NUMERO DE PARTICIPANTES	TOTAL
1	San Rafael	38	197
2	Ducutibapo	17	
3	Berrocal	27	
4	Santa Rita	28	
5	San Jose	48	
6	Catanacuname	39	

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	<b>CO10/329</b> Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

Se realizaron 6 talleres con la participación de 78 mujeres y 119 hombres, con un promedio de 32 personas por taller. No se tuvieron novedades.



*Ilustración 2: Comunidad de San Rafael (Rio Guainia). Foto Tomada por: Javier A. Quiñones Silva*

**Tabla 2: Talleres Rio Atabapo**

ITEM	COMUNIDAD	NUMERO DE PARTICIPANTES	TOTAL
1	Pato Corona	14	125
2	Merey	37	
3	San Juan	17	
4	Chaquita	37	
5	Playa Blanca	20	

Se realizaron 5 talleres con la participación de 57 mujeres y 68 hombres, con un promedio de 25 personas por taller. Como novedad, no se pudo adelantar el taller programado para la comunidad de Cacahual, dado que la comunidad se encontraba en aislamiento por presencia de Covid-19.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1



Ilustración 3: Comunidad de Merey (Rio Atabapo). Foto Tomada por: Juan C. Torres Parrado

**Tabla 3: Rio Taraira**

ITEM	COMUNIDAD	NUMERO DE PARTICIPANTES	TOTAL
1	Taraira	10	39
2	Santa Clara	9	
3	Bocas de Taraira	20	

Se realizaron 3 talleres con la participación de 16 mujeres y 23 hombres, con un promedio de 13 personas por taller. Con la novedad de que el municipio de Taraira está declarado como zona minera del departamento de Vaupés, la participación de la comunidad fue baja por cuanto sus habitantes dependen directamente de la explotación minera de manera formal.

La situación de esta zona difiere de las otras intervenidas, primero porque su ubicación corresponde al departamento del Vaupés, donde a pesar de la cercanía, esta conformado por etnias como Bara, Makuna y Cubeo, a diferencia de las comunidades intervenidas en el departamento de Guainía, donde predominan las etnias Curripaco y Puinave, principalmente.

La realización de talleres de esta zona estuvo a cargo del equipo de trabajo de la Seccional Vaupés, liderado por el Ing. Carlos Andres Caceres, quienes encontraron resistencia de parte de las comunidades hacia la Corporación, en el entendido de que es esta (CDA) la que restringe la práctica de explotación de yacimientos mineros en el territorio, amparados en los títulos mineros que se tienen en operación. La baja participación implica obviamente, el arraigo que tiene la actividad minera en estas poblaciones, dificultando el proceso de reconversión planteado para esta investigación, siendo más participes de la consolidación de un municipio minero.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1



*Ilustración 4: Comunidad de Bocas de Taraira (Rio Taraira). Foto Tomada por: Carlos Molina*

**Tabla 4: Rios Isana y Cuiari**

ITEM	COMUNIDAD	NUMERO DE PARTICIPANTES	TOTAL
1	Camanaos	25	<b>129</b>
2	Campo Alegre	20	
3	Sabanita	14	
4	Punta Tigre	45	
5	Berrocal	25	

Se realizaron 5 talleres con la participación de 66 mujeres y 63 hombres, con un promedio de 25 personas por taller. Sin novedad para las dos vertientes.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1



Ilustración 5: Comunidad de Punta Tigre (Rio Isana). Foto Tomada por: Maribel Toloza

**Tabla 5: Rio Inírida**

ITEM	COMUNIDAD	NUMERO DE PARTICIPANTES	TOTAL
1	Zamuro	34	<b>212</b>
2	Sejalito	29	
3	Huesito	20	
4	Venado	43	
5	Remanso	64	
6	Paloma	22	

Se realizaron 6 talleres con la participación de 94 mujeres y 118 hombres, con un promedio de 35 personas por taller. La comunidad de Zamuro se declaró a favor de la explotación minera y rechaza la intervención de la Corporación, en base a que su líder trabaja la minería. Fue necesario cambiar el taller programado en la comunidad de Piedra Alta, en razón a que esa comunidad no permitió el ingreso al equipo de la CDA, ni autorizó la toma de muestras en su territorio.

La concesión de títulos mineros solicitada por el Resguardo Remanso – Chorobocón, tiene una gran incidencia en la zona, dado que se pretenden establecer actividades de minería diferentes a las que se practican actualmente en 40 solicitudes realizadas a partir de 2.007, de las cuales 13 ya se encuentran en fase de exploración (ANM), abarcando un área de aproximadamente 35 mil hectáreas de bosque, en el cual se ubican sitios sagrados como lo son los cerros de Mavicure, Cerro Diablo, así como sitios de pesca y cacería propios de las comunidades.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	<b>CO10/329</b> Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1



*Ilustración 6: Comunidad de Huesito (Rio Inírida). Foto Tomada por: Juan C. Torres Parrado*

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

### 3. RESULTADOS MESAS DE TRABAJO



Ilustración 7: Taller Participativo. Chaquita (Rio Atabapo).

En desarrollo de la metodología propuesta para la realización de talleres, se realizaron 123 mesas de trabajo con los miembros de las 25 comunidades intervenidas en el marco del proyecto. La dinámica del taller de identificación de oportunidades de negocio partió de la contextualización económica del territorio brindando la información de indicadores económicos de los departamentos de Guainía y Vaupés.

El objetivo por alcanzar en cada taller consistió en: Identificar oportunidades de negocio a partir de las ventajas comparativas existentes en la región. Para ello se contextualizaron los aspectos básicos de Negocios Verdes e Inclusivos y el concepto de Ventaja Absoluta y Ventaja Competitiva<sup>1</sup>, a partir de los ejemplos del Plan Nacional de Negocios Verdes, dando respuesta a los interrogantes:

- i. ¿Qué ventajas comparativas en el ámbito geográfico, social - cultural y ambiental tiene la región?
- ii. De esas ventajas comparativas, ¿qué oportunidad de negocio verde e inclusivo puede desarrollarse?

<sup>1</sup> El modelo de la **ventaja comparativa** es uno de los conceptos básicos que fundamenta la teoría del comercio internacional y demuestra que los países tienden a especializarse en la producción y exportación de aquellos bienes que fabrican con un coste relativamente más bajo respecto al resto del mundo, en los que son comparativamente más eficientes que los demás y que tenderán a importar los bienes en los que son más ineficaces y que por tanto producen con unos costes comparativamente más altos que el resto del mundo.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

De acuerdo con la información compilada, los participantes identificaron los aspectos geográficos más destacados de la región, entre ellos: fronteras, relieve, tipos de suelo, hidrografía y clima propios de la región con ventajas comparativas. Por cuenca se pudieron establecer como las principales ventajas geográficas las siguientes:

- Rio Guainia: Frontera con Brasil, hito geográfico (Cocuy), acceso terrestre desde Inírida Vía Huesito y Serranía del Naquen, pista aérea (aeródromo).
- Rio Atabapo: Frontera con Venezuela, acceso terrestre desde Inírida Vía Huesito y Vía terciaria por la sabana de Vitina.
- Rio Taraira: Pista aérea, zona aurífera.
- Rios Isana y Cuiari: Frontera con Brasil y Venezuela, Raudales, vía terciaria hacia la Serranía del Naquen, pistas aéreas (aeródromos)
- Rio Inírida: Cerros de Mavicure, acceso tal Alto Guainia Vía Huesito, cercanía a la capital del Departamento.

Así mismo se establecieron ventajas en común en los diferentes ríos, referente a sus ventajas ambientales, culturales y sociales. Los grupos étnicos que conforman estas cuencas son principalmente curripaco, puinave, bara y makuna. Cabe destacar que en muy pocas comunidades se cuenta con danzas, fiestas o celebraciones tradicionales, la mayoría son evangélicos. Las principales ventajas identificadas por los participantes fueron:

- Riqueza en biodiversidad y recurso hídrico
- Grandes extensiones de bosque
- Prácticas de medicina tradicional
- Producción íctica y de fauna silvestre
- Organizaciones sociales y representación de autoridades tradicionales

Gracias al trabajo comunitario y el conocimiento del territorio, se lograron establecer alternativas para la generación de ingreso, que varían según la ubicación, usos y costumbres de cada comunidad, siendo las principales alternativas las de:

- Turismo de Naturaleza
- Reforestación
- Zootecnia de especies nativas
- Acuicultura
- Transformación de productos de la región
- Generación de energías renovables
- Transporte de carga y pasajeros
- Comercio al por menor
- Servicios Ecosistémicos
- Educación Ambiental y Comunitaria
- Minería Sostenible

En conclusión se trató de establecer una serie de beneficios a los cuales los postulantes podían optar: capacitación, implementos y herramientas, beca de manutención, traslado y entrenamiento. Hay que considerar que la realidad ineludible de los mineros como lo es salir de la actividad informal; por lo tanto, si se les presentaba la oportunidad de salir con algo, independiente de lo que esto fuese, lo lógico era intentar rescatarlo.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1



*Ilustración 8: Mesas de Trabajo. Camanaos (Rio Isana)*

Gracias a la acogida que se dio en las comunidades al equipo de la CDA, el uso de equipos (Video Beam y Sonido), la disponibilidad de materiales y logística; las comunidades indiferentemente de sus actividades mineras, acogieron con gran expectativa las propuestas de reconversión económica, excepto las comunidades de Zamuro y Remanso en el río Inírida, quienes manifestaron en cabeza de sus capitanes, que dado que el estado colombiano no destina recursos para el desarrollo económico de la población indígena que habita en estas comunidades, seguirán ejerciendo la minería como actividad principal y se abstienen de desarrollar proyectos con entidades, que en la mayoría de ocasiones, no dejan recursos y “se ven utilizados por los contratistas para ganar dinero a costillas de la comunidad”.

Dentro del trabajo realizado se logró establecer la necesidad de desarrollar alternativas para la generación de ingresos en la población indígena, así como la prioridad de capacitar en diferentes oficios a los jóvenes de la región, permitiendo que estos accedan a otras oportunidades de desarrollo diferentes a la minería. Además se realizaron entrevistas a mineros que accedieron a describir la situación en la que según sus palabras, desde 1.992 con la llegada de la minería a su territorio, específicamente ejercida por personal proveniente del Brasil: se causaron afectaciones no solamente a los recursos naturales, si no también, en lo social y en lo económico, Reclaman atención de las entidades del estado colombiano, asistencia técnica y capacitación en competencias laborales, piden ser priorizados por los gobernantes realizando inversiones en unidades productivas, facilitando el acceso terrestre y aéreo, así como la disponibilidad de energías limpias, servicios sanitarios y agua potable.

Se contó con la participación de 702 habitantes de las comunidades vinculadas al proyecto, 311 mujeres y 391 hombres en total. Promedio de 28 participantes mayores de edad por comunidad. Así mismo se dispuso de logística para atender a los participantes y sus acompañantes, niños en su mayoría (Promedio 1 por participante), quienes disfrutaron tanto de refrigerio, como el aporte de los residentes para compartir alimentos en ollas comunitarias.

 <p><b>CDA</b> Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico</p>	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
		<b>CO10/329</b> Fecha: 09 de Octubre de 2017
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

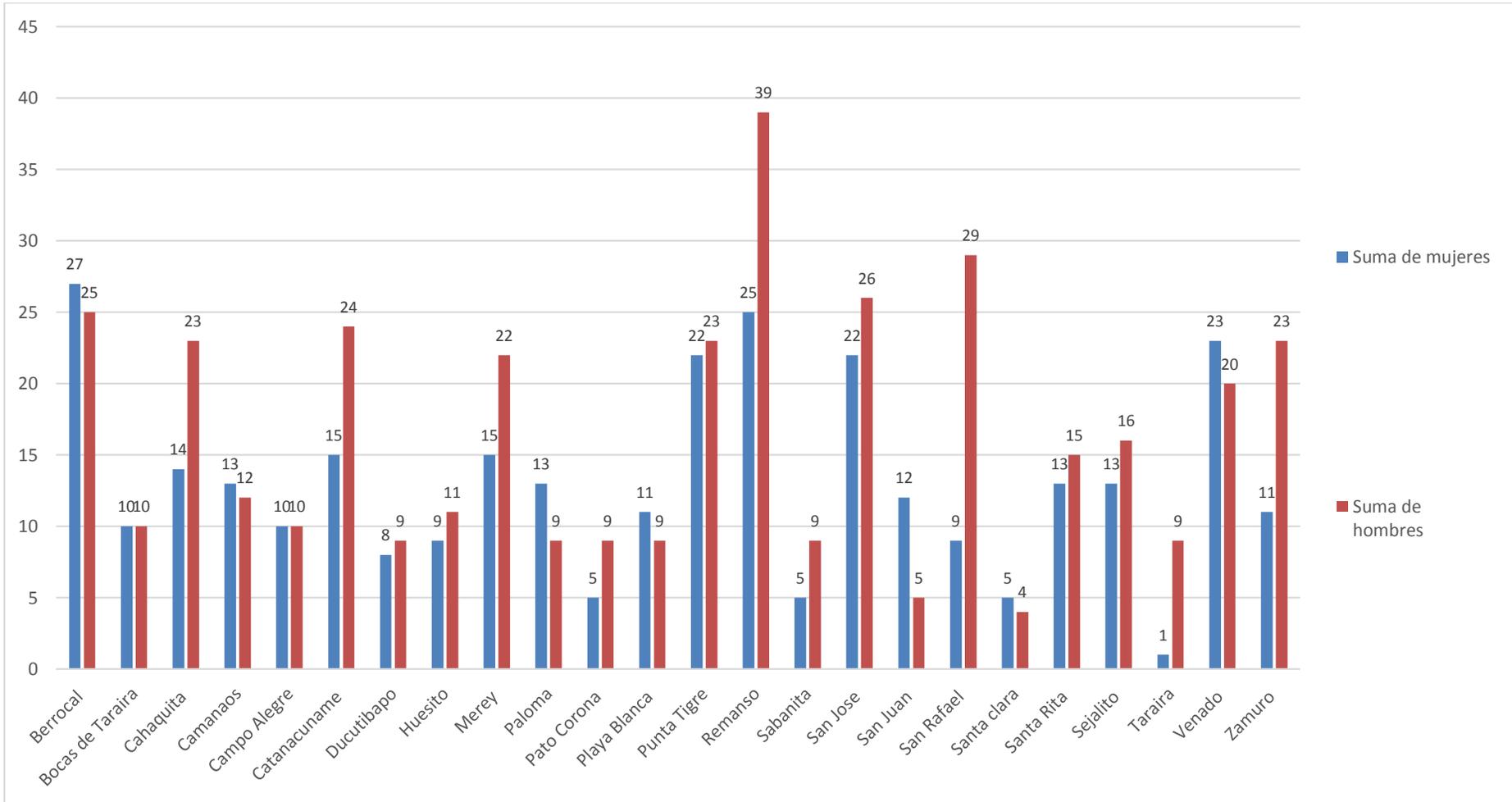


Ilustración 9: Participación por género en talleres

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	<b>CO10/329</b> Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

## 4. CARACTERIZACIÓN SOCIO ECONÓMICA



*Ilustración 10: Encuesta de Caracterización, comunidad de Campo Alegre (Rio Cuiari). Foto tomada por: Carlos Molina*

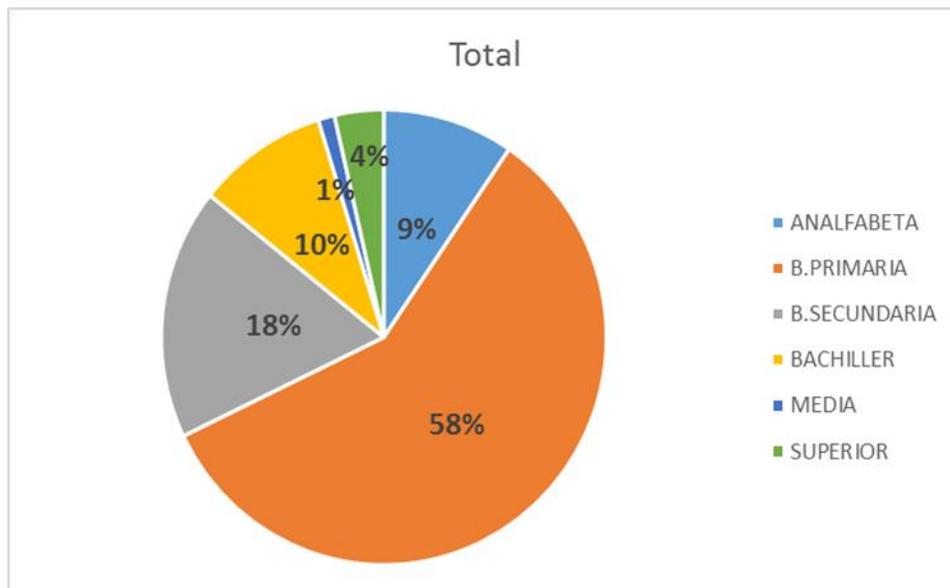
En la realización de los talleres se incluyó una encuesta de caracterización que se aplicó a 152 miembros de las comunidades indígenas, quienes contestaron las preguntas planteadas en el formato Anexo 2. Esta encuesta contiene datos sensibles, dada la situación que evidencian las comunidades ante la presencia de grupos armados al margen de la ley, que se benefician de las actividades ilícitas que se dan alrededor de la minería de oro.

Vale la pena resaltar que para la aplicación de la encuesta y en aras de garantizar el completo entendimiento de las preguntas formuladas, se contó con el apoyo de un dinamizador étnico, quien realizó la traducción de las preguntas en las diferentes lenguas nativas.

Los resultados que arroja la encuesta son los siguientes:

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

## 1. Nivel educativo



*Ilustración 11: Nivel de escolaridad*

En cuanto a los niveles educativos de la población encuestada, 58% de los participantes manifestaron contar con estudios de primaria, 18% tiene educación básica secundaria (grado 9), solo un 10% alcanza el grado de bachiller y un 4% alcanza a contar con educación superior (Tecnológica). Un 9% de la población encuestada aún presenta analfabetismo.

La educación en los ríos visitados se concentra en centros poblados donde las instituciones educativas en su mayoría atienden primaria, debiendo desplazarse a Inírida, Mitú, San Felipe o Campo Alegre para culminar el bachillerato.

No se cuenta con presencia del SENA en los ríos Isana y Cuiairi, donde se presentan dificultades para la consecución de alimentos, principalmente pescado, debido a las condiciones de las aguas y accidentes geográficos como los raudales.

## 2. Generación de ingresos

La principal problemática que manifiestan los pueblos indígenas de la región es su baja capacidad de generación de ingresos. Esto entendido en el contexto de la “cosmovisión” de los pueblos amazónicos, quienes no ven el mundo con los ojos del “occidental” o “colono”, ya que su proyecto de vida se basa en el conocimiento y aprovechamiento de su entorno, no con fines lucrativos, si no como parte de un todo, en el cual forman parte los ríos, la tierra, sus animales y plantas, y entre ellos el hombre. Es común que las mujeres de las comunidades indígenas se dediquen a actividades agrícolas y de transformación de alimentos, mientras que el hombre se dedica a la caza, la pesca y la preparación de terrenos para la siembra. Así las cosas el hecho de no generar ingresos no va en contra del bienestar de las familias, lo cual se viene manifestando a raíz de la llegada de la minería, que si bien provee de ingresos a las comunidades, conlleva un alto costo para la adquisición y transporte de bienes y servicios, desmejorando la situación de abastecimiento de productos de la canasta familiar.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

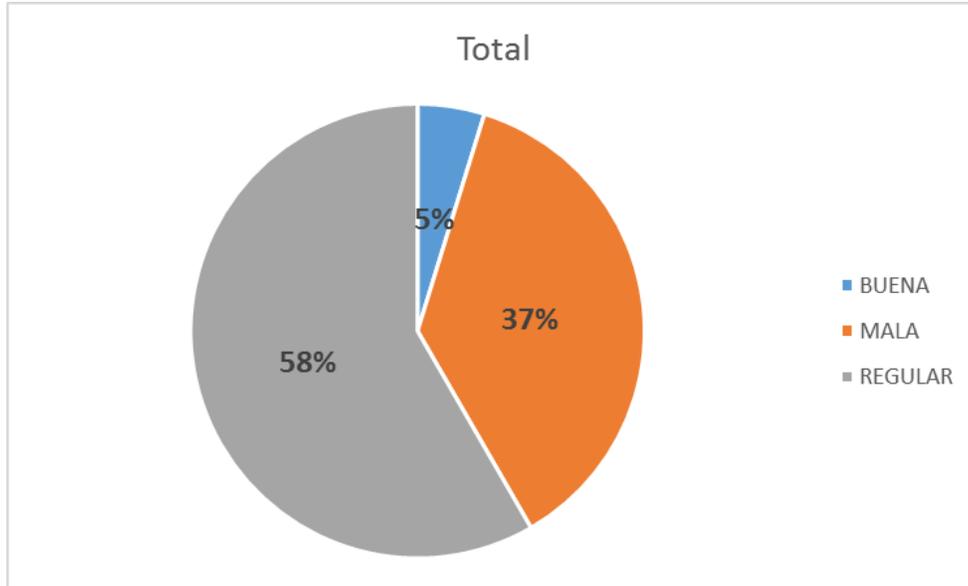


Ilustración 12: Capacidad de generar ingresos

La capacidad de generación de ingresos de la población indígena es bastante baja, no en vano los departamentos de Guainía y Vaupés ocupan los últimos lugares en los indicadores de pobreza multidimensional, dado que la economía de las comunidades indígenas es de subsistencia, generando sus propios alimentos, transporte y vivienda con base en el aprovechamiento de sus recursos naturales, sin generar ingresos. De allí que el 37% de la población encuestada manifestó no contar con ingresos, 58% de los encuestados manifiestan generar ingresos, siendo la venta de mañoco, casabe y pescado sus principales alternativas. Solo el 5% de los encuestados manifiestan contar con buenos ingresos, en su mayoría provenientes de actividades de explotación de yacimientos mineros.

### 3. Fuentes de ingresos

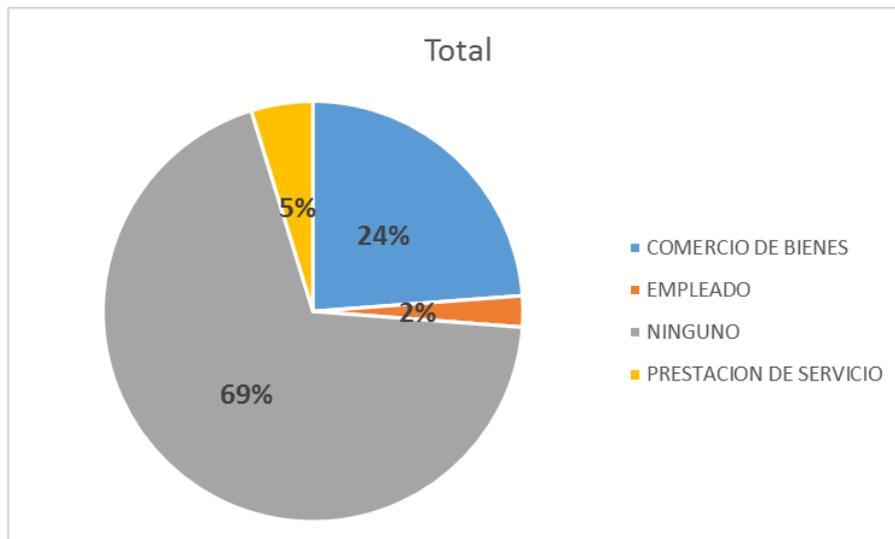
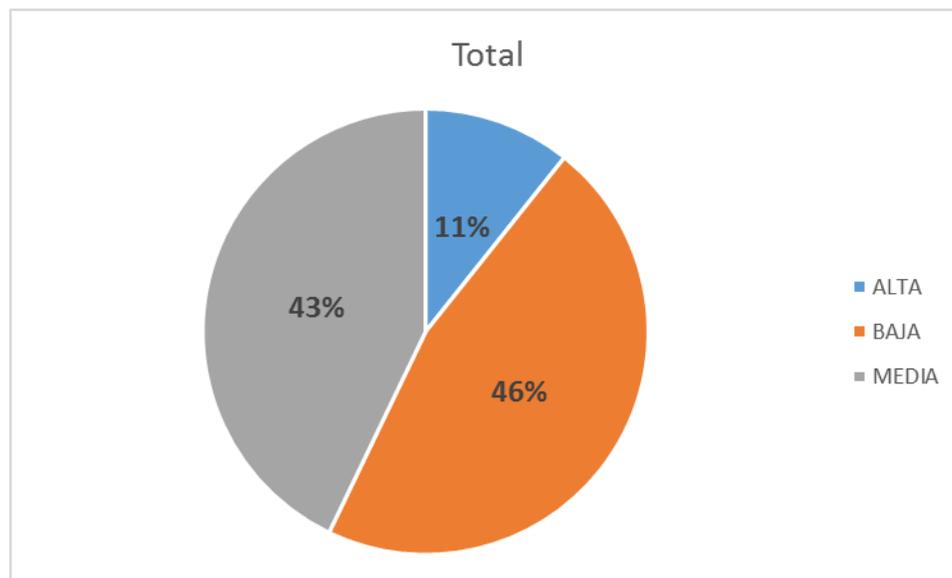


Ilustración 13: Fuentes de Ingreso

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

Al indagar sobre las fuentes de ingresos de los miembros de la comunidad, estas se ven representadas principalmente en el comercio de bienes provenientes de los recursos naturales, tales como: Productos agrícolas, derivados de la yuca, pesca artesanal y artesanías. 69% de los encuestados no posee fuentes de ingresos, se dedican a la producción del conuco para su consumo y a la explotación de los recursos ícticos y de fauna para el acceso a proteína. 5% se dedican a prestar servicios, entre ellos se destacan los de turismo y reparaciones. Tan solo 2% de los encuestados son empleados, principalmente del sector público en educación y salud.

#### 4. *Calidad de vida*



*Ilustración 14: Percepción de calidad de vida*

La calidad de vida de las comunidades, aunque no se compara con la de los colonos, presenta una percepción bastante positiva, a pesar de las circunstancias. Sin embargo 46% de los encuestados asumen que su condición de vida es de baja calidad, un 43% de los habitantes de las comunidades perciben que su calidad de vida es buena y tan solo un 11% manifiesta contar con alta calidad en las condiciones de vida en su resguardo.

#### 5. *Vinculación a la actividad minera ilícita*

Es de anotar que si bien los miembros de la comunidad no participan en su totalidad de la actividad minera, si dependen en gran medida de ella, dado que al menos un miembro de cada familia esta vinculado directamente con esta explotación de yacimientos mineros, en labores de buzo, caletero, maquinista, cocineras y transportadores. De allí la defensa de este medio de generación de ingresos para diferentes sectores de la comunidad, garantizando así el acceso a combustible, productos y servicios por parte de estos a un elevado costo, ya que quienes comercializan estos bienes, cobran hasta 5 veces el costo real de los mismos. Es el caso del galón de gasolina que varía de precio según la zona: En el río Guainía cuesta entre 30 y 40 mil pesos, en el Isana y Cuiari hasta 50 mil pesos, en los ríos Atabapo e Inírida entre 25 y 30 mil pesos, cuando en la cabecera municipal del Guainía sin subsidio un galón esta sobre 12 pesos.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

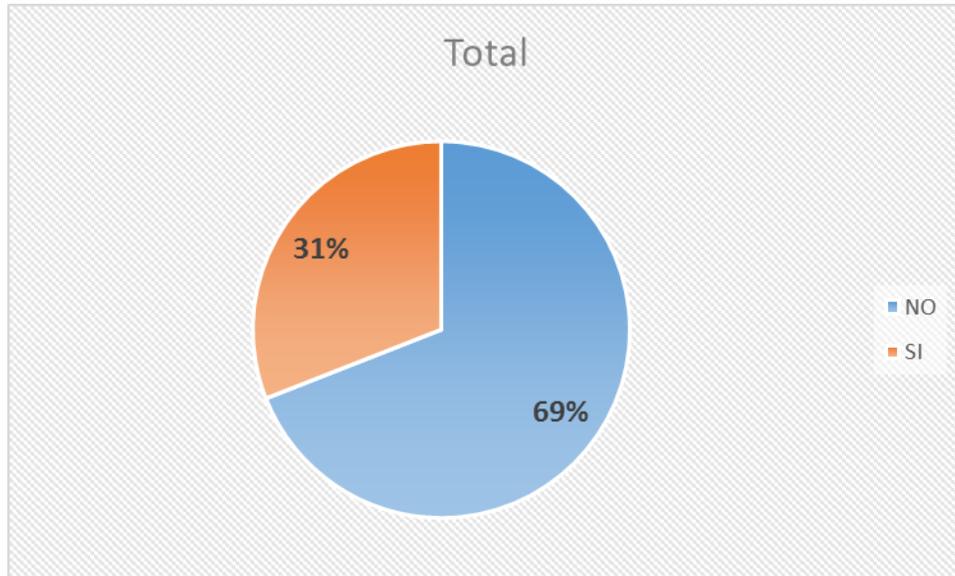


Ilustración 15: Encuestados vinculados directa o indirectamente con práctica de explotación de yacimientos

La población que genera ingresos dentro de las comunidades intervenidas depende en un 69% de explotación de yacimientos mineros. Otro 31% disponen de actividades que generan ingresos diferentes a la minería.

## 6. Gastos mensuales

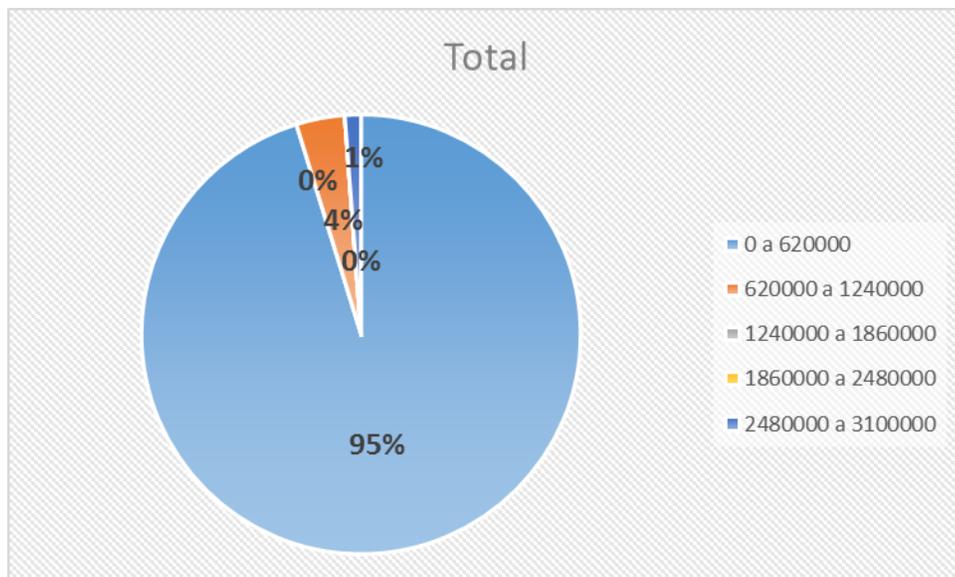
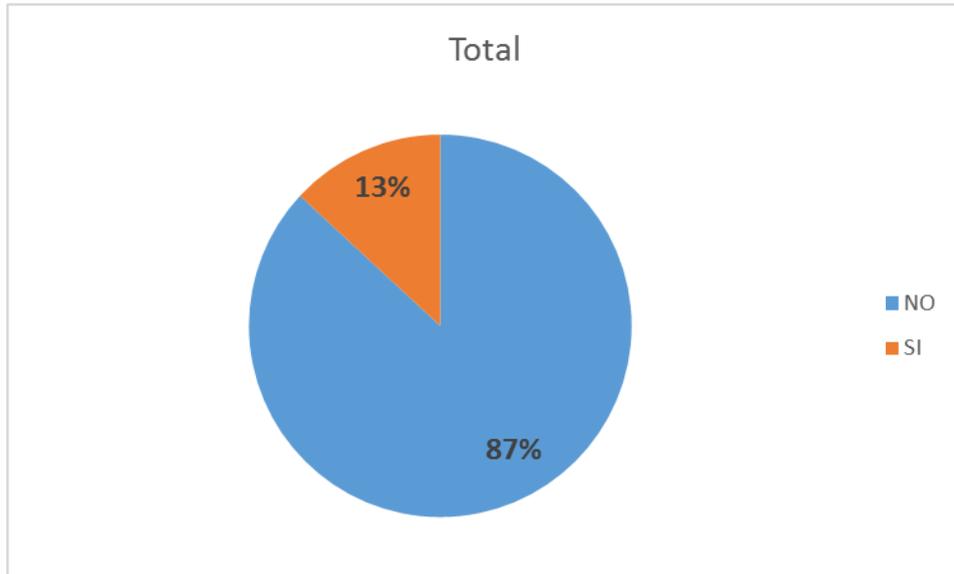


Ilustración 16: Promedio de gastos mensuales

Dentro de los encuestados llama la atención que a pesar de no disponer de ingresos en una gran parte de la población; el 95% de las familias tienen gastos que ascienden a menos de 620.000 COP, 4% requieren hasta 1.2040.000 COP y tan solo el 1% tiene gastos superiores a 2.480.000 COP.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	<b>CO10/329</b> Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

## 7. *Otras fuentes de generación de ingresos*



*Ilustración 17: Porcentaje de población que cuenta con alternativas de generación de ingresos*

Al indagar sobre la disponibilidad de otras alternativas para generar ingresos, la mayor parte de los encuestados manifestaron no contar con fuentes de ingreso. 13% coinciden en que aparte de su fuente principal de ingresos, pueden contar con alternativas diferentes a la minería.

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

## 5. CONCLUSIONES

### 1. *Acercamiento institucional.*

Se puede decir que la visita de la CDA a las comunidades abre una nueva era en las relaciones institucionales. Gran parte de las comunidades intervenidas no contaban con presencia de la CDA en mucho tiempo, para algunas por primera vez tuvieron contacto con el personal de la Corporación. La expectativa que se genera en las comunidades con este acercamiento permite concluir que se hace necesario mantener una comunicación permanente con los habitantes de las zonas dispersas, dado que el cumplimiento de los objetivos institucionales, apuntan hacia la conservación y esta en gran parte depende de las comunidades que habitan el territorio. La imagen de autoridad policiva ha sido la constante para los miembros de la comunidad, quienes manifiestan agrado por contar con la CDA como referente normativo y apoyo para la conservación de sus recursos naturales.

### 2. *Expectativas sobre otras fuentes de ingreso.*

Esta gestión permitió además llevar hasta las comunidades que dependen de la explotación de yacimientos mineros, la posibilidad de generar oportunidades de negocios verdes e inclusivos, así como la mejoría de sus condiciones de vida. Se solicita por parte de las autoridades consultadas, la permanencia de la CDA en las comunidades con actividades y proyectos que se enfoquen en mejorar la situación de los recursos naturales y de la comunidad indígena, ya que como ellos lo expresaron en sus diferentes intervenciones: “se requiere del apoyo de todas las instituciones para mejorar la vida de los pobladores”. El esfuerzo que hace la CDA además compromete la intervención de otras entidades, cuya función principal es brindar asistencia en aspectos educativos, económicos y de habitabilidad. Su clamor es el de “que no se les deje abandonados”, que no sean solo visitas para gastar recursos de proyectos, si no que en realidad se deje una capacidad instalada en la comunidad y su acompañamiento sea permanente. Agradecen a la Dirección, la oportunidad de llevar profesionales que den a las comunidades asesorías y acompañamiento en sus iniciativas productivas, así como la información de primera mano sobre las normas ambientales a las que se prestan en dar cumplimiento.

### 3. *Percepción de la actividad minera en las comunidades indígenas.*

La minería no es una actividad propia de las comunidades indígenas de las cuencas intervenidas. Es una fuente de ingresos que se ha justificado ante la falta de presencia del estado, así como la dificultad de acceso a la educación e inversiones. Si existieran otras alternativas esta actividad que se realiza de manera informal y va en contra de los intereses colectivos de conservación de los ecosistemas, la comunidad estaría dispuesta a cambiar sus actividades. Sin embargo, existe mucha desconfianza de parte de las comunidades hacia los entes estatales, ya que desde su percepción la corrupción no les deja nada.

Finalmente se evidencia en cada una de las comunidades visitadas, la presencia de mineros que no pertenecen a la comunidad y bajo los cuales se subordina el trabajo de los diferentes actores de la explotación. En su mayoría estos mineros provienen de otras zonas del país, y cada vez menos de Brasil, de donde originalmente llegaron hacia el año 1.992 quienes iniciaron con estas explotaciones. También se evidencia que estos agentes externos, no solo son los dueños de las

	<b>FICHA BPIN RP</b>	  
	<b>PROCEDIMIENTO: BANCO DE PROYECTOS</b>	<b>CO10/329</b> Fecha: 09 de Octubre de 2017 Código: EDE-CP-01-PR-03-FR-01 Versión: 1

maquinas, pagan a los capitanes por el derecho a la explotación y se dedican a la minería en balsa principalmente, sino que además son quienes en su mayoría establecen el comercio de bienes en la zona. Siendo los dueños de las maquinas pagan a los operarios para la explotación del territorio, el usufructuó de esa labor termina en la compra de combustible y alimentos, que por las condiciones de acceso aumentan de precio considerablemente; siendo los recursos que se obtienen por parte de los miembros de la comunidad indígena, el retorno y la ganancia de los comerciantes.