



Proyecto Manejo Integrado de la Cuenca Putumayo - Içá
Evaluación de Necesidades Básicas
Cobertura: Colombia, Perú, Brasil y Ecuador
Unidad de Manejo del Proyecto
WCS
Abril 2026



1. Resumen Ejecutivo.....	3
Hallazgos Principales.....	3
2. Introducción.....	4
3. Metodología.....	5
4. Perfil Sociocultural de las Comunidades y Construcción de la Línea Base de Bienestar.....	6
4.1 Cobertura Geográfica y Demográfica.....	6
4.2. Perfil General.....	6
4.3 Perfil Demográfico y cultural.....	6
4.4 Valor de la Línea de Base del Indicador: Porcentaje de beneficiarios con mejores condiciones de vida.....	7
5. Principales hallazgos.....	9
6. Resultados categorizados por subproyectos.....	10
5.1 Subproyectos de Medios de vida.....	10
BYOS.....	10
GADPS.....	11
CEDIA.....	12
DESPENSA AMAZÓNICA.....	13
FECONAFROPU- ORPIO.....	14
5.2. Subproyectos de Cadenas de Valor.....	15
Conexión - Colombia.....	15
COPADE.....	16
5.3. Subproyectos de Conocimiento Científico.....	16
SINCHI.....	17
FCDS.....	18
5.4. Subproyectos de remediación y restauración.....	18
CINCIA.....	19
ACT-UNIVERSIDAD DEL VALLE - (restauración a pequeña escala de contaminación de la cuenca).....	19
5.5. Subproyectos de Conocimientos Ancestrales.....	20
ACT.....	20
ACIPAP.....	22
ORPIO.....	23
5.7. Planes de manejo de pesca y tortugas.....	23
Sociedad Zoológica de Frankfurt.....	23
7. Conclusiones estratégicas.....	25
8. Anexos.....	26



1. Resumen Ejecutivo

La Encuesta de Necesidades Básicas del Proyecto GEF Putumayo-Içá tuvo como propósito identificar las condiciones de vida, las actividades económicas predominantes y las brechas sociales, económicas y ambientales de las comunidades participantes. La información recolectada constituye una línea base estratégica para orientar las acciones del proyecto hacia el fortalecimiento de medios de vida sostenibles, la conservación ambiental y la gobernanza del agua en la cuenca transfronteriza.

Para garantizar una evaluación representativa del impacto de los subproyectos, el levantamiento de información se llevó a cabo entre julio de 2025 y mayo de 2026. Se aplicaron 470 encuestas sobre un universo de 7.392 personas, lo que asegura un nivel de confianza del 95 % y un margen de error del 5 %. De los cuales fueron 242 hombres y 228 mujeres.

Con el fin de reflejar la diversidad territorial de la cuenca, la muestra se dividió proporcionalmente por país según las características propias de las comunidades::

- Colombia: 142 encuestas
- Perú: 161 encuestas
- Ecuador: 112 encuestas
- Brasil: 55 encuestas

Se realizaron encuestas a representantes de las comunidades participantes en los diecinueve (19) subproyectos como se muestra a continuación:

Subproyecto	Cantidad de encuestas	Comunidades
CONEXIÓN COLOMBIA	55	Colombia: Villagarzón, Puerto Caicedo, Puerto Asís Ecuador: Puerto el Carmen, Lago Agrio,
Despensa Amazónica	39	Perú: Loreto, Nuevo Belén, Bellavista, Santa Rita y San Martín de Porres.
BYOS	37	Ecuador: Puerto Rodríguez (Bajo Rodríguez,, Alto Rodríguez, Buen Samaritano, Tres Fronteras, Nuevo Sinai)
ORPIO	33	Perú: Loreto (Teniente Manuel Clavero, Yaguas y Rosa Panduro)
ACT	30	Colombia: Leticia
COPADE	30	Ecuador: Puerto Libre (Sinangoe)
ACIPAP	30	Colombia: Puerto Asís, Puerto



		Caicedo, Ricaurte, Ipiales,
ACT_UNIVALLE	30	Colombia: Puerto Leguízamo,
FCDS	29	Colombia: San Rafael Perú: Bagasan, Comunidad Nuevo Horizonte, Ocho de diciembre, Puerto Milagro, Flor de agosto, Santa Lucía , Costa azul, Flor de agosto, Puerto Aurora, Mairidicai, y Siete de mayo.,
CINCA	6	Perú: Álamo, Remanso, Tres Esquinas.
SOCIEDAD ZOOLOGICA DE FRANKFURT	25	Perú: Álamo, Remanso, Tres Esquinas y Puerto Franco. Colombia: Leticia.
ANECAP	25	Perú: Loreto, Yaguas.
FECONAFROPU- ORPIO	24	Perú: Remanso, Santa Lucía, Flor de Agosto, Rocafuerte, Puerto Elvira y Puerto Aurora.
GADPS	13	Ecuador: Puerto del Carmen.
CEDIA	9	Perú: Soplín Vargas
SINCHI	20	Brasil: Amazonas, Santo Antônio do Içá
SEMAT	5	Brasil: Amazonas, Santo Antônio do Içá
NGUTAPA Conocimientos ancestrales	15	Brasil: Amazonas, Santo Antônio do Içá
NGUTAPA Planes de manejo de pesca y tortugas	15	Brasil: Amazonas, Santo Antônio do Içá

La implementación contó con la coordinación de los equipos locales y los enlaces técnicos de cada país. Además, se cumplió de manera estricta con el Marco de Gestión Ambiental y Social del proyecto. Previo a cada encuesta, se explicaron los objetivos, el uso de los datos y los principios de confidencialidad en un lenguaje claro y accesible. La participación fue completamente voluntaria y mediante un proceso de consentimiento informado y libre.



Principales Hallazgos

Los resultados de la encuesta establecen los siguientes indicadores clave sobre la realidad de las comunidades:

- **Percepción de calidad de vida:** El 46,17% de la población califica su bienestar como “buena o muy buena”, mientras que el 53.83% considera que sus condiciones son “regulares o malas”.
- **Preocupaciones territoriales:** A pesar de la diversidad geográfica, existe una alerta constante frente a la seguridad alimentaria (especialmente por la disponibilidad de pescado), la contaminación de la cuenca, los impactos del mercurio en la salud y la urgencia de fortalecer la gobernanza indígena y comunitaria sobre los recursos naturales.
- **Expectativas de impacto:** Hay un alto nivel de optimismo frente a la intervención; el 83,8 % de los encuestados confía en que, con el apoyo de los subproyectos del GEF, sus condiciones de vida mejorarán.
- **Condiciones de vida:** el análisis evidencia que las comunidades presentan condiciones de vida moderadas, con una fuerte dependencia de las actividades agrícolas tradicionales con 54,27%, seguido de la pesca con 10,68% y el 35,05% restante se dedica a ocupaciones como: Artesanía, caza, recolección, educación comunitaria, turismo cultural , entre otras.
- **Percepción de bienestar:** El bienestar subjetivo se sostiene debido a elementos como el arraigo territorial y las redes de apoyo comunitario.
- **Vulnerabilidades:** Existen vulnerabilidades críticas, como la inestabilidad de los ingresos, el acceso limitado a servicios básicos y la exposición a factores externos, como el clima y los mercados.

2. Introducción

Este estudio responde a la necesidad de comprender a profundidad las dinámicas productivas, las carencias en el acceso a servicios básicos y las concepciones locales sobre el bienestar y el desarrollo sostenible de las comunidades vinculadas a los subproyectos del Proyecto GEF Putumayo-Içá.

Al reconocer que estos conceptos varían significativamente según el contexto cultural y la cosmovisión de los pueblos indígenas de la cuenca transfronteriza, se adoptó un riguroso enfoque intercultural. La percepción del bienestar se abordó mediante preguntas contextualizadas y formuladas en un lenguaje accesible, respaldadas en todo momento por la mediación de líderes comunitarios. Esta articulación permitió traducir conceptos como «calidad de vida» y «desarrollo» a categorías pertinentes para los habitantes, evitando la imposición de definiciones externas.

Bajo este marco de referencia propio de las comunidades, la aplicación del instrumento logró ir más allá de la recolección de datos estadísticos, permitiendo:

- **Identificar brechas estructurales prioritarias** en áreas críticas como el acceso al agua, el saneamiento, la seguridad alimentaria y la generación de ingresos.
- **Reconocer el potencial organizativo** existente en el territorio, un factor indispensable para asegurar la participación activa de las comunidades en los procesos de conservación y gestión territorial.



3. Metodología

La encuesta se estructuró y aplicó mediante la plataforma KoboToolbox, se adoptó un enfoque cuantitativo descriptivo, enriquecido con observaciones cualitativas de campo. En esta fase, se recopilaron 389 encuestas válidas en comunidades de los territorios priorizados en los cuatro países de la cuenca.

El cuestionario abordó siete áreas fundamentales:

- Datos demográficos y culturales.
- Vivienda y acceso a servicios básicos.
- Salud y educación.
- Actividades productivas y fuentes de ingreso.
- Alimentación y seguridad alimentaria.
- Participación comunitaria y tejido social.
- Percepciones locales sobre bienestar y desarrollo.

Para garantizar la pertinencia técnica y cultural, el instrumento se adaptó a las particularidades de cada subproyecto. Por ejemplo, las intervenciones orientadas a medios de vida profundizaron en temas de producción y seguridad alimentaria, mientras que aquellas enfocadas en gobernanza priorizaron la participación institucional

El procesamiento y la verificación de consistencia, calidad y distribución de los datos se realizó combinando los reportes automatizados de KoboToolbox con Microsoft Power BI.

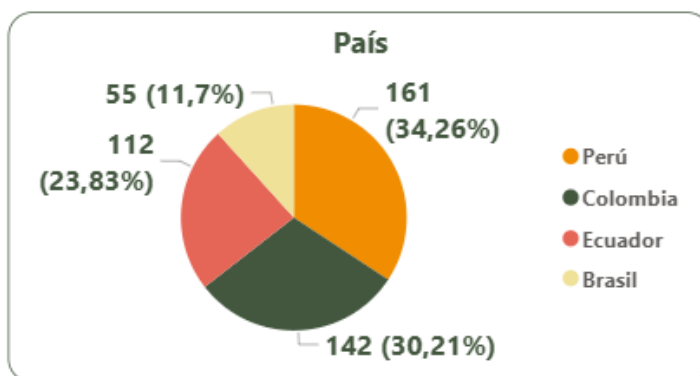
Previo al trabajo de campo, se coordinó estrechamente con los equipos de cada subproyecto para el acercamiento logístico y social con los líderes locales. Las encuestas se aplicaron principalmente de forma presencial (y vía telefónica en casos puntuales) aprovechando los espacios de socialización. Todo el proceso fue ejecutado por los enlaces técnicos de cada país, quienes fueron capacitados previamente en el uso de la herramienta por la especialista de monitoreo y evaluación. Este equipo de encuestadores cuenta con la certificación requerida por WCS para realizar encuestas a comunidades indígenas, campesinos y afros, lo que garantiza que la información se levantó bajo los más altos estándares éticos, técnicos y de protección de datos.

En congruencia con el enfoque participativo del proyecto, los resultados serán socializados y devueltos a las comunidades a través de espacios de retroalimentación., con el objetivo de validar los hallazgos empíricos, fomentar la apropiación comunitaria de los datos y asegurar que estos datos contribuyan efectivamente a la toma de decisiones en el territorio.



4. Perfil Sociocultural de las Comunidades y Construcción de la Línea Base de Bienestar

4.1 Cobertura Geográfica y Demográfica



4.2. Perfil General

Los datos sociodemográficos de la población encuestada muestran la siguiente composición:

- **Distribución por género:** Existe paridad en la participación, con un **48,51 %** de mujeres y un **51,49 %** de hombres. La edad promedio general de los encuestados es de 44 años.
- **Jefatura de hogar:** Es predominantemente masculina (**62,55 %**), frente a un (**34,68 %**) de jefatura femenina y solo el 2,77% indica que la jefatura está bajo responsabilidad de ambos. La edad promedio de las personas cabeza de hogar es de 41 años.
- **Composición familiar:** El tamaño promedio es de cuatro integrantes por núcleo familiar, con una media de un menor de 18 años por hogar.
- **Promedio de ingresos económicos:** el promedio de ingresos familiares son de : 36,38% percibe entre 50 y 150 dólares al mes, 34,68% menos de 50 dólares al mes, 28.72% prefiere no responder y solo el 0,21% percibe más de 150 dólares al mes.

4.3 Perfil Demográfico y cultural

La población participante es mayoritariamente indígena, lo que refleja una profunda diversidad étnica y cultural en la cuenca. Los pueblos con mayor representatividad en la muestra son:

- **Kichwa:** 20,85 %
- **Murui-Muina:** 18,3%
- **Secoya:** 9,79 %
- **Cofán:** 8,94%
- **Kokama:** 6,6%
- **Awá:** 6,38%
- **Ticuna:** 4,68%
- **Huitoto:** 4,04%
- **Pastos:** 3,62%
- **Campeños:** 3,62%
- **Yagua:** 2.34%



- Primavera: 1,91%
- Huapapa: 1.7%
- Afrodescendientes: 1.7%
- Mestizos: 1,7%
- Siona, Oakina, Caixa, Bora, Huapapa, Kambeba, Miarña, Santa Rosa del Cauchillo, Siona, Quillasinga, Piinemuine-bora: 3,83%

4.4 Valor de la Línea de Base del Indicador de objetivo de desarrollo “Porcentaje de beneficiarios con mejores condiciones de vida”

Para evaluar de manera integral las condiciones de vida de la población, se construyó el Índice de Bienestar Multidimensional (IBM). Este instrumento técnico reconoce que el bienestar es un fenómeno complejo que trasciende la medición exclusiva de los ingresos monetarios.

Resultados Generales del Índice

El índice estimado sobre las 390 encuestas arrojó un valor promedio consolidado de **0,56**; ubicándose de acuerdo con la escala de interpretación en un bienestar medio.

Si bien esto sugiere que los hogares logran sostener sus medios de vida actuales, persisten vulnerabilidades estructurales importantes. La alta dependencia de la agricultura y la limitada diversificación económica configuran un bienestar frágil, altamente sensible a factores externos como alteraciones climáticas o fluctuaciones de los mercados.

Para la interpretación del IBM se establecieron los siguientes rangos:

- 0,0 – 0,4: Bajo bienestar
- 0,4 – 0,7: Bienestar medio
- 0,7 – 1,0: Alto bienestar

Metodología y Fórmula de Cálculo

La selección de variables se realizó bajo criterios de relevancia conceptual, disponibilidad de información y no redundancia, incorporando tanto variables directas como inobservables. Para garantizar la comparabilidad, todos los valores se normalizaron en una escala de 0 a 1 (donde 1 representa la condición más favorable).

El índice agregado asume ponderaciones iguales para sus cuatro dimensiones fundamentales y se calcula mediante la siguiente fórmula promedio:

$$IBM_i = \frac{D1_i + D2_i + D3_i + D4_i}{4}$$

Donde, para cada unidad de análisis (individuo u hogar):

- D1: Puntaje de la Dimensión de Calidad de Vida.
- D2: Puntaje de la Dimensión Económica.
- D3: Puntaje de la Dimensión de Seguridad Alimentaria.



- D4: Puntaje de la Dimensión Ambiental.

Desglose de las Dimensiones del IBM:

1. Dimensión de Calidad de Vida (D1)

Mide la percepción y el bienestar subjetivo general de las personas frente a su entorno. Los resultados fueron transformados directamente a una escala de 0 a 1, donde los valores más altos reflejan un mayor nivel de satisfacción personal.

- Pregunta base: "En general, ¿cómo describiría su calidad de vida actual?"
- Mala = 0.25 | Regular = 0.50 | Buena = 0.75 | Muy buena = 1.0

2. Dimensión Económica: Satisfacción de Ingresos (D2)

Evalúa la percepción de suficiencia socioeconómica. Dado que los ingresos se reportaron en distintas monedas locales (dólares en Ecuador, pesos en Colombia, soles en Perú y reales en Brasil), se aplicó una armonización metodológica. Esto permitió crear una variable ordinal común de comparación internacional basada en la satisfacción, mitigando las distorsiones del tipo de cambio.

- Pregunta base: "¿Qué tan satisfecho está con sus ingresos actuales?"
- Bajo = 0.25 | Medio = 0.75 | Alto = 1.0

3. Dimensión de Seguridad Alimentaria (D3)

Mide un pilar fundamental de las condiciones de vida incorporando un indicador clave de soberanía alimentaria. Evalúa la percepción sobre la suficiencia y diversidad nutricional local.

- Pregunta base: "¿Considera que el consumo de alimentos nativos en su comunidad es suficiente y variado en este momento?"
- No = 0.0 | Insuficiente en cantidad = 0.25 | Insuficiente y poco variado = 0.50 | Sí, pero poco variado = 0.75 | Sí (suficiente y variado) = 1.0

4. Dimensión Ambiental: Impacto y Sostenibilidad (D4)

Evalúa la sostenibilidad del entorno, reconociendo que los medios de vida de estas comunidades están intrínsecamente ligados a la salud de sus ecosistemas.

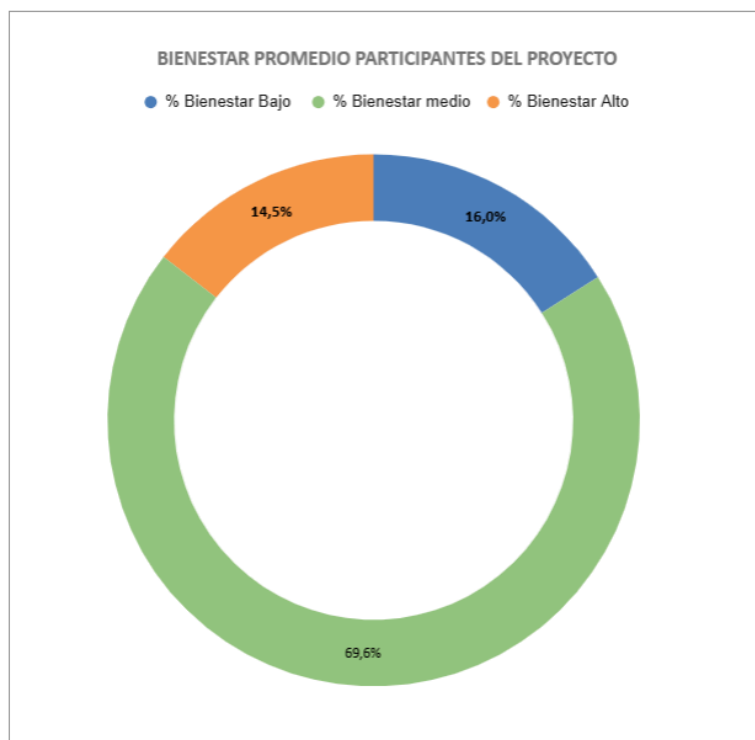
- Pregunta base: "¿Considera que las actividades económicas de su comunidad tienen un impacto positivo, neutro o negativo en el medio ambiente?"
- Negativo = 0.25 | Neutro = 0.75 | Positivo = 1.0

Al promediar estas cuatro dimensiones para cada uno de los 470 encuestados, obtenemos el valor consolidado del IBM.

El análisis final del IBM revela que la gran mayoría de la comunidad, representada por el 70 % de los beneficiarios, se encuentra en este rango intermedio, mientras que un 16 % aún presenta condiciones de bienestar bajo (alta vulnerabilidad) y solo un 14 % alcanza niveles de bienestar alto. Estos resultados confirman una estabilidad frágil en la cuenca, justificando la pertinencia de las intervenciones del proyecto



para fortalecer los medios de vida y asegurar la transición de las familias hacia niveles superiores de bienestar y sostenibilidad ambiental .



Para revisar el detalle del proceso de armonización, las tasas de conversión de moneda y el cálculo de promedios, se puede consultar el archivo Excel de la metadata que se encuentra anexo a este documento y el cual permite auditar paso a paso la construcción del índice.

5. Hallazgos

Economía y vulnerabilidad: La agricultura, la pesca y la artesanía se consolidan como los principales motores económicos de las familias encuestadas. Sin embargo, las comunidades enfrentan una alta vulnerabilidad estructural; un segmento importante reporta ingresos mensuales muy bajos (frecuentemente inferiores a los 50 dólares o su equivalente en soles peruanos/reales brasileños y pesos colombianos). Esta precariedad se traduce en una insatisfacción generalizada respecto a su nivel de ingresos actual, con un 56,81% que indica sentir baja satisfacción con sus ingresos mensuales.

Medio ambiente y el valor estratégico del agua: Existe una percepción mixta sobre el impacto ambiental que generan las actividades productivas de la propia comunidad (mientras algunos lo consideran positivo al conservar el bosque, otros lo ven como neutro o negativo debido a factores como la deforestación o la gestión de residuos). No obstante, hay un consenso absoluto: los recursos hídricos y ambientales de la cuenca son los bienes más importantes y valiosos para la supervivencia y el día a día de las familias, destacando la urgencia de frenar amenazas externas como la contaminación y la minería ilegal.



Optimismo frente al futuro y la intervención de los subproyectos: Existe una expectativa altamente positiva respecto a la llegada del proyecto. Una abrumadora mayoría de **394 personas (el 83,83 % de la muestra)** confía plenamente en que el apoyo de los subproyectos mejorará sus condiciones socioeconómicas en los próximos años.



Prioridades de capacitación y apoyo: Para materializar estas mejoras, las comunidades tienen claras sus necesidades de intervención. Las solicitudes de apoyo técnico más frecuentes son:

1. La creación y fortalecimiento de comités comunitarios para la gestión de recursos y proyectos.
2. Talleres para mejorar la gobernanza y la participación comunitaria en la protección de la cuenca.
3. Capacitación práctica en técnicas productivas sostenibles.
4. Asistencia para mejorar el acceso de sus productos locales a nuevos mercados.
5. Formación de grupos de monitoreo comunitario

6. Resultados categorizados por subproyectos

Esta sección presenta los principales resultados de las encuestas de línea base, categorizados por subproyecto y tipo de intervención. El análisis busca identificar patrones en las condiciones socioeconómicas, percepciones sobre la calidad de vida y expectativas frente a la implementación de los subproyectos.

5.1 Subproyectos de Medios de vida

Los subproyectos de medios de vida se fundamentan en sistemas tradicionales de subsistencia como la chagra, la pesca y la recolección, los cuales garantizan la identidad cultural pero enfrentan desafíos estructurales de seguridad alimentaria y bajos ingresos monetarios. El diagnóstico revela que, si bien estas prácticas sostienen el tejido social, existe una necesidad urgente de fortalecer la resiliencia comunitaria mediante capacitaciones técnicas y nutricionales que optimicen el uso de recursos nativos.

BYOS

En el cantón Putumayo (Sucumbios, Ecuador), se aplicaron 37 encuestas –distribuidas equitativamente entre 18 hombres y 19 mujeres– a familias pertenecientes a las comunidades de Nuevo Sinaí, Bajo Rodríguez, Tres

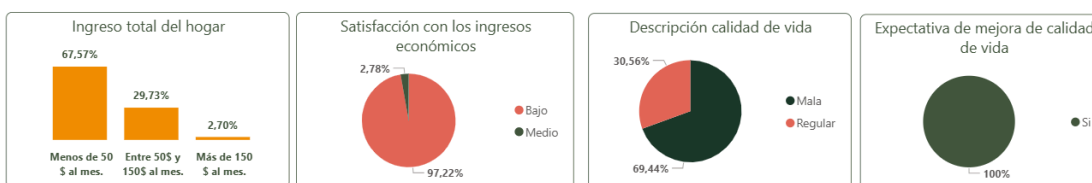


Fronteras, Alto Rodríguez y Buen Samaritano. Esta muestra, con una representatividad étnica compuesta por un 95 % de población Kichwa, un 3 % Siona y un 2 % mestiza, reveló que el 91,67 % de los habitantes se dedica primordialmente a la agricultura tradicional, consolidando esta actividad como el pilar fundamental de la economía local.



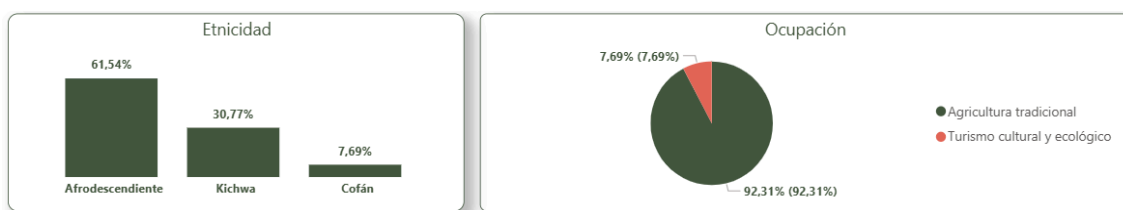
Principales hallazgos:

- El 69,4 % de los encuestados califica su calidad de vida actual como “Mala”, lo que evidencia un estado de vulnerabilidad estructural en el territorio.
- El 67,6 % de los hogares reporta ingresos mensuales inferiores a 50 USD, generando un 97 % de insatisfacción respecto a la capacidad económica percibida.
- El 75 % de la alimentación de las familias depende directamente de los cultivos nativos en chagras, la caza y la pesca artesanal, reafirmando la importancia de los sistemas tradicionales para la subsistencia.
- Aunque el 95 % reconoce la importancia de consumir alimentos locales de calidad, persiste un desconocimiento crítico sobre las causas y la prevención técnica de la desnutrición.
- La participación en ferias y circuitos comerciales locales es de apenas el 9 %, a pesar del alto interés manifiesto por fortalecer la venta de productos agroecológicos.
- El 100 % de los beneficiarios confía en que la intervención del subproyecto mejorará sus condiciones de vida mediante capacitaciones en manejo de cultivos, nutrición y comercialización.



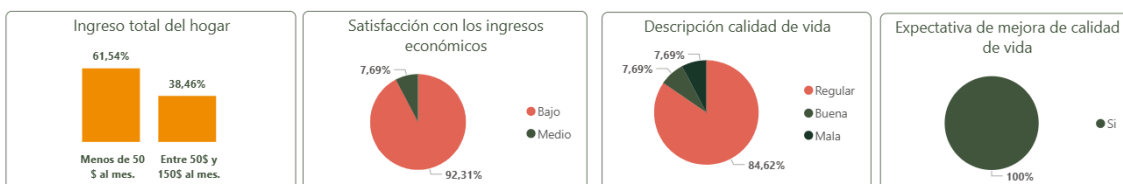
Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Sucumbíos (GADPS)

En la parroquia Puerto El Carmen, provincia de Sucumbíos (Ecuador), se aplicaron 13 encuestas –distribuidas entre 7 hombres y 6 mujeres– a familias pertenecientes a las comunidades Afrodescendiente (61,54 %), Kichwa (30,77 %) y Cofán (7,6 %). El diagnóstico identifica que la agricultura tradicional constituye el eje principal de subsistencia, la cual se articula actualmente con una iniciativa de turismo cultural y ecológico orientada a diversificar los medios de vida y dinamizar la economía comunitaria.



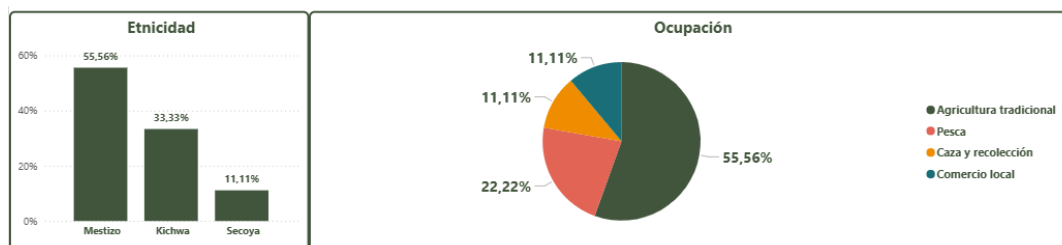
Principales hallazgos:

- El 85 % de la población califica su calidad de vida como "regular", en un contexto donde el 62 % de los hogares percibe ingresos mensuales inferiores a los 50 dólares.
- El 77 % de los encuestados reporta una disponibilidad insuficiente y poca variedad de alimentos nativos, lo que señala una vulnerabilidad crítica en la seguridad alimentaria local.
- Las actividades económicas actuales son percibidas con un impacto que oscila entre lo neutro y ligeramente negativo para el medio ambiente de la cuenca.
- Aunque el 46 % de los habitantes participa en ferias, la falta de clientes potenciales se identifica como la barrera principal para dinamizar el comercio local.
- Existe una demanda prioritaria de formación en comercialización, fortalecimiento de la economía familiar, nutrición y prácticas agrícolas sostenibles.
- El 100 % considera que el subproyecto puede mejorar sus condiciones de vida a través de capacitaciones en manejo de cultivos, nutrición y comercialización.



CEDIA

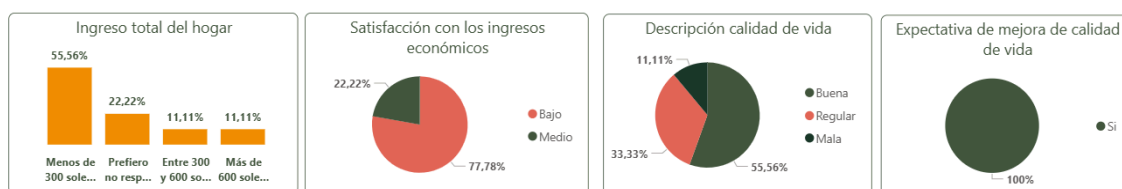
En la localidad de Soplín Vargas, distrito de Teniente Manuel Clavero (Loreto, Perú), se aplicaron 9 encuestas –correspondientes a 7 hombres y 2 mujeres– a familias con una composición étnica del 56 % mestiza, 33 % Kichwa y 11 % Secoya. El diagnóstico permite caracterizar las dinámicas socioeconómicas de estas comunidades fronterizas, asegurando la representatividad de los diversos grupos culturales que convergen en esta zona de la cuenca.



Principales hallazgos:

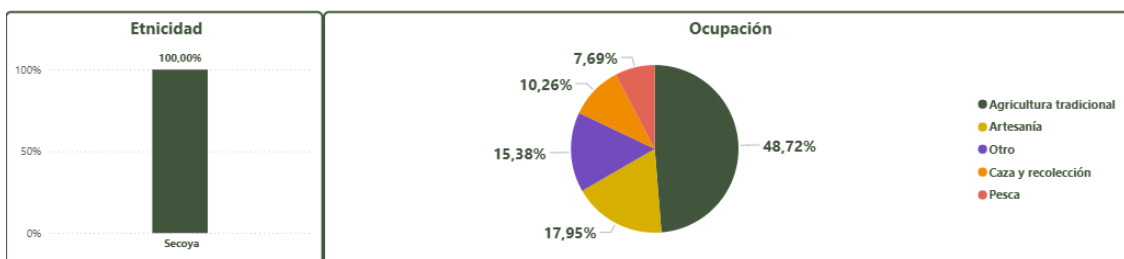


- El 55,6 % de los encuestados depende casi exclusivamente de la agricultura tradicional y el autoconsumo como base de su subsistencia.
- El 55,5 % de los hogares reporta ingresos mensuales inferiores a 300 soles, lo que marca una brecha económica significativa en la zona.
- Existe una alerta crítica en seguridad alimentaria, ya que el 76 % considera que su consumo actual de alimentos es insuficiente y carece de variedad.
- Las percepciones sobre la desnutrición en la comunidad están vinculadas directamente a la dieta poco diversificada y al acceso limitado a fuentes de proteína.
- La participación en ferias locales alcanza el 66 %, aunque persiste una necesidad estructural de apoyo técnico para acceder a mercados de manera efectiva.
- El 56 % de la población percibe su calidad de vida como "buena", reflejando una resiliencia subjetiva a pesar de las limitaciones económicas y alimentarias.
- El 100 % de los beneficiarios proyecta que el subproyecto transformará sus condiciones de vida mediante capacitaciones en producción sostenible, nutrición y comercialización local.



DESPENSA AMAZÓNICA

En el distrito de Teniente Manuel Clavero (Loreto, Perú), comunidades Nuevo Belén, Bellavista, San Martín de Porres y Santa Rita, se aplicaron 39 encuestas a familias con una representatividad étnica del 100 % Secoya. La muestra estuvo integrada por 25 mujeres y 14 hombres.

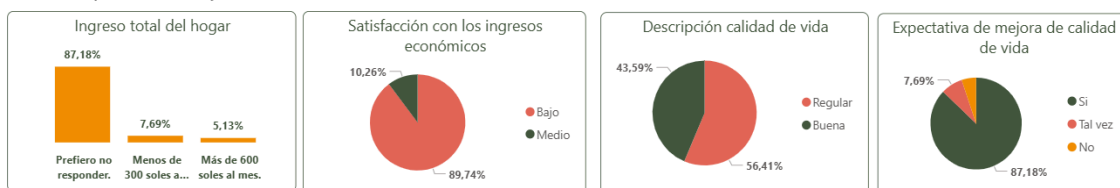


Principales hallazgos:

- El 87,18 % de los participantes prefiere no declarar sus ingresos monetarios, aunque un 89 % manifiesta una baja satisfacción respecto a su situación económica actual.
- El 74 % de las familias depende directamente de los cultivos nativos de sus chacras como fuente primordial de sustento.
- Existe una preocupación crítica por la seguridad alimentaria, ya que el 64 % considera que el consumo de alimentos nativos es insuficiente, reportando deficiencias en su nutrición diaria.
- La integración comercial es limitada, con solo un 28 % de participación en ferias locales, desplazándose hacia Soplín Vargas y Leguizamo para la venta de sus productos.
- A pesar de los desafíos, predomina una visión resiliente: el 87 % de la comunidad tiene altas expectativas de mejora a través de la intervención del subproyecto.

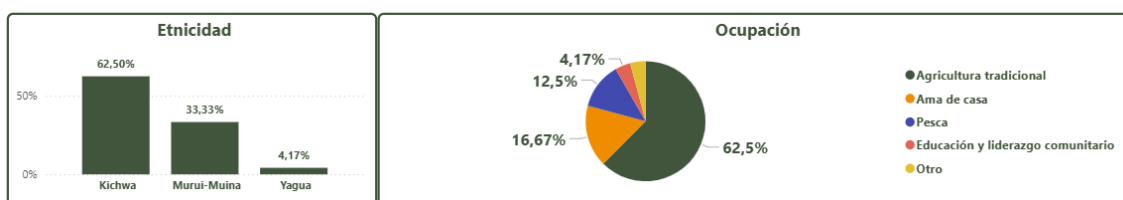


- Las demandas de fortalecimiento se centran en tres ejes: mejora del acceso a mercados, capacitación en técnicas de producción sostenible y talleres de gobernanza comunitaria para la protección y uso de la cuenca.



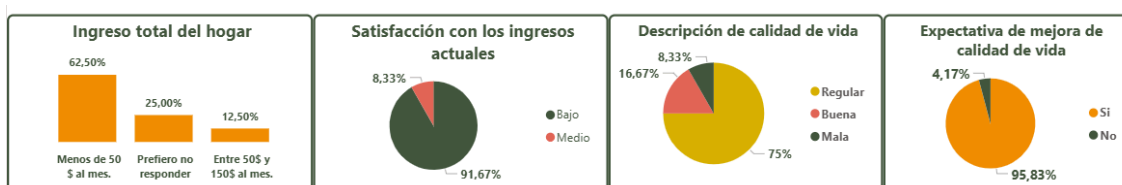
FECONAFROPU- ORPIO

En las comunidades de Remanso, Flor de Agosto, Santa Lucía y Puerto Aurora, ubicadas en el distrito de Teniente Manuel Clavero (Loreto, Perú), se aplicaron 24 encuestas a una muestra compuesta por 12 hombres y 12 mujeres, representando una diversidad étnica del 62,5 % Kichwa, 33,33 % Murui Muina y 4,17% Yagua. El diagnóstico revela que el 65,5% de la población depende de la agricultura tradicional y el autoconsumo, actividad que se consolida como el eje central de la subsistencia y la organización socioeconómica de estas familias en la zona fronteriza.



Principales hallazgos:

- El 62,5% indica percibir menos de 300 soles mensuales (menos de 50 dólares al mes), mientras que el 25% de los participantes opta por no declarar sus ingresos monetarios y 12,5% entre 300 y 600 soles al mes (50 y 160 \$ al mes aproximadamente).
- El 91,6 % de la población manifiesta una baja satisfacción respecto a sus ingresos económicos actuales.
- El 75 % de los encuestados describe su calidad de vida como "regular", reflejando una percepción de bienestar limitada en el territorio.
- Existe un alto nivel de confianza institucional, con un 95,8 % de los beneficiarios manteniendo expectativas positivas frente a los resultados del subproyecto.
- Se identifica una brecha educativa crítica en salud, ya que el 72 % no posee conocimientos previos sobre nutrición o desnutrición.



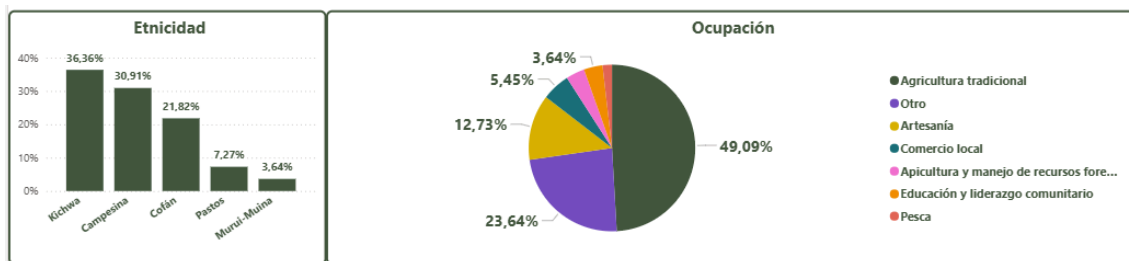


5.2. Subproyectos de Cadenas de Valor

Los subproyectos enfocados en cadenas de valor reflejan un mayor grado de orientación productiva, con iniciativas familiares y comunitarias en marcha. Sin embargo, persiste un acceso limitado a asistencia técnica y acompañamiento comercial. Las comunidades expresan interés en fortalecer sus capacidades para transformar, comercializar y conservar los productos locales, así como en recibir formación sobre gestión de negocios y sostenibilidad ambiental.

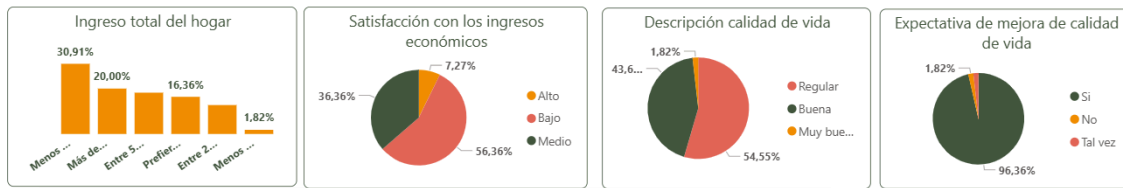
Conexión – Colombia

En los municipios de Villagarzón, Puerto Caicedo y Puerto Asís, en el departamento del Putumayo (Colombia), se aplicaron 55 encuestas –correspondientes a 40 mujeres y 15 hombres– a familias con una diversidad cultural integrada por población Kichwa (36 %), campesina (31 %), Cofán (21%), Pastos (7 %) y Murui Muina (26 %). El diagnóstico destaca una alta participación de mujeres en labores productivas y domésticas, identificando que la economía local se sustenta en la agricultura tradicional (49,09%), la apicultura, la pesca y las artesanías, actividades que constituyen el eje del sustento familiar y el tejido social del territorio.



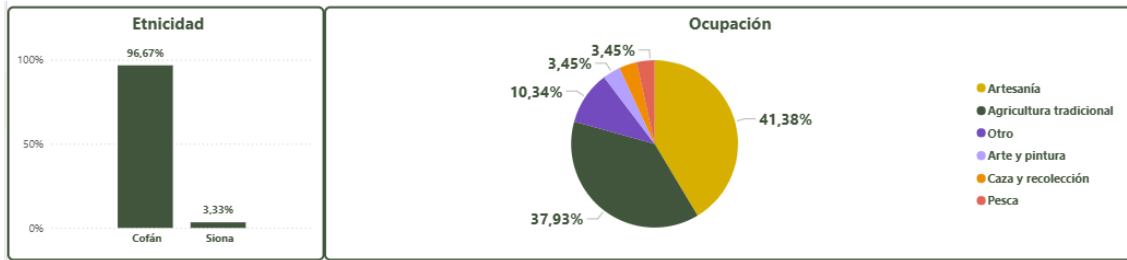
Principales hallazgos:

- El 49 % de los participantes desarrolla actividades agrícolas o agropecuarias tradicionales, consolidándose como la principal fuente de sustento en la región.
- Existe una brecha técnica significativa, ya que solo el 13 % de la población ha recibido capacitación previa o apoyo productivo formal.
- La precariedad económica es marcada: el 56 % considera sus ingresos como "bajos" y apenas un 20 % reporta ingresos familiares superiores a los 500.000 pesos mensuales.
- Aunque el 54 % describe su calidad de vida como "buena", persiste una preocupación central por la seguridad alimentaria: el 83 % de la comunidad reconoce que el consumo de alimentos nativos es muy importante para su nutrición y salud.
- Se identifica una vulnerabilidad en la disponibilidad de recursos, pues el 43 % de los encuestados afirma que los alimentos nativos son insuficientes y poco variados, señalando la falta de apoyo técnico y el agotamiento de suelos como causas principales.
- Existe un respaldo institucional masivo, donde el 96 % confía en que el subproyecto fortalecerá sus cadenas de valor y mejorará sus condiciones de vida mediante asistencia técnica y acceso a mercados.
- Las demandas de la comunidad se centran en la dotación de herramientas, la gestión de negocios y la promoción de prácticas de manejo sostenible para asegurar la recuperación de los sistemas agroalimentarios tradicionales.



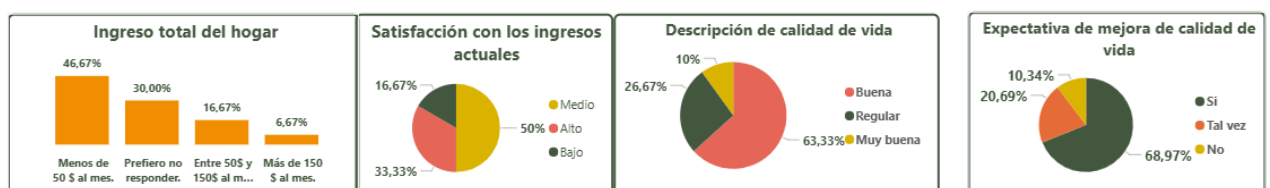
COPADE

En las comunidades de Sinangoe y Puerto Libre, provincia de Sucumbios (Ecuador), se aplicaron 30 encuestas –correspondientes a 20 mujeres y 10 hombres– a familias con una identidad cultural predominantemente Cofán (96,67 %). El diagnóstico permite identificar las particularidades socioeconómicas de esta nacionalidad indígena, destacando el rol fundamental de las mujeres en la organización comunitaria y en la preservación de los sistemas productivos tradicionales que sostienen la vida en sus territorios ancestrales.



Principales hallazgos:

- El 41 % de los encuestados se dedica a la elaboración de artesanías y el 37 % a la agricultura tradicional, consolidando estas actividades como los pilares de la economía y la identidad cultural de las comunidades de Sinangoe y Puerto Libre.
- En el ámbito económico, el 46 % de las familias reporta ingresos mensuales inferiores a los 50 dólares, un 50 % manifiesta un nivel de satisfacción "medio" respecto a su situación financiera actual.
- El 63 % de los participantes percibe su calidad de vida como "buena", reflejando una valoración positiva del entorno y el bienestar comunitario, a pesar de las limitaciones monetarias.
- Existe una preocupación persistente por la seguridad alimentaria, ya que el 44 % de los habitantes considera que su dieta es insuficiente y carece de variedad.
- El 69% de los beneficiarios mantiene altas expectativas de mejora en su calidad de vida a través de la intervención del subproyecto.
- Se identifica una oportunidad clave para fortalecer los medios de vida mediante el apoyo técnico a la producción artesanal y la diversificación de los sistemas agrícolas, garantizando la soberanía alimentaria y el desarrollo sostenible de la nacionalidad Cofán.



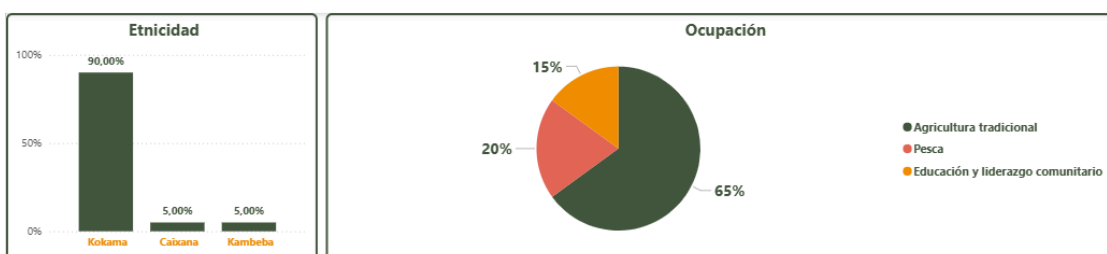


5.3. Subproyectos de Conocimiento Científico

Los resultados evidencian un interés generalizado en las comunidades por fortalecer sus capacidades para el monitoreo ambiental y la gestión de la contaminación. Se identifican brechas en el acceso a materiales educativos en lenguas locales y una alta disposición para participar en actividades de monitoreo comunitario, lo que representa una oportunidad clave para los subproyectos de esta línea.

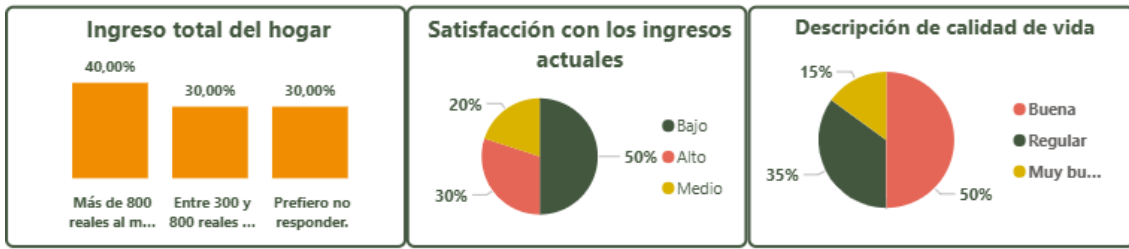
SINCHI

En el municipio de Santo Antônio do Içá (Estado de Amazonas, Brasil), se aplicaron 20 encuestas –correspondientes a 13 mujeres y 7 hombres– a familias de las comunidades de Santa Vitória, São Lázaro y São Sebastião. La composición étnica de la muestra es mayoritariamente Kokama (90 %), con presencia de los pueblos Kambeba y Caixana. El diagnóstico identifica que la agricultura tradicional es el pilar de subsistencia para el 65% de los habitantes, consolidándose como la actividad económica central para la seguridad alimentaria y el sustento familiar en esta región.



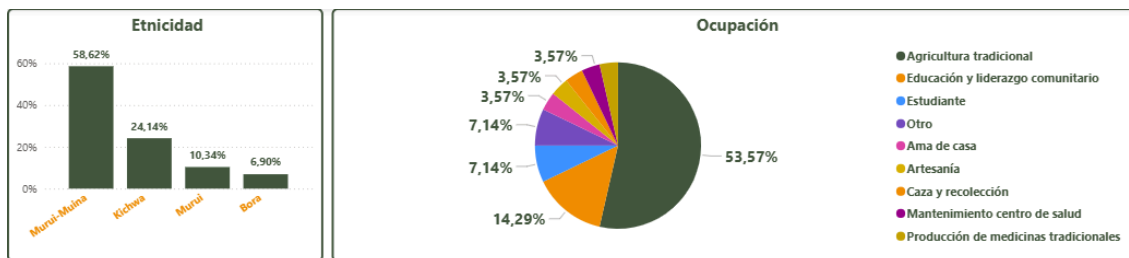
Principales hallazgos:

- La pesca se consolida como la segunda actividad económica más importante con un 20 % de participación, complementando a la agricultura tradicional como base fundamental del sustento en Santo Antônio do Içá.
- En términos económicos, el 40 % de las familias reporta ingresos superiores a los 800 reales mensuales; sin embargo, predomina una percepción de bienestar moderada a crítica, donde el 50 % califica su calidad de vida como "buena", el 35 % restante como "regular" y 15% "muy buena".
- La seguridad alimentaria presenta matices importantes: mientras el 55 % considera que el consumo de alimentos nativos es suficiente aunque poco variado, un 45 % advierte que la alimentación es insuficiente, lo que subraya la necesidad de diversificar la dieta local.
- El 100 % de los encuestados reporta que la base de su alimentación diaria y la de sus familias proviene directamente de la biodiversidad local y sus sistemas productivos propios, obteniendo sus productos mediante la caza, la pesca y los cultivos nativos en las chagras. Esta dependencia absoluta subraya la importancia crítica de conservar la salud de los ecosistemas y fortalecer los conocimientos ancestrales para garantizar la soberanía alimentaria del territorio.
- Existe una sólida confianza en la intervención del subproyecto, con un 55 % de los encuestados convencido de que el acceso a equipamiento y formación técnica especializada será el motor para transformar sus condiciones de vida.
- El diagnóstico revela una brecha de gobernanza territorial, ya que el 100 % de los participantes confirma la ausencia de comités o liderazgos locales dedicados formalmente al monitoreo ambiental o la defensa del agua.
- Ante esto, el 70 % manifiesta una alta disposición para involucrarse en acciones de vigilancia, y un 64 % solicita capacitación específica en mitigación de contaminantes y monitoreo de la calidad del agua para proteger su cuenca.

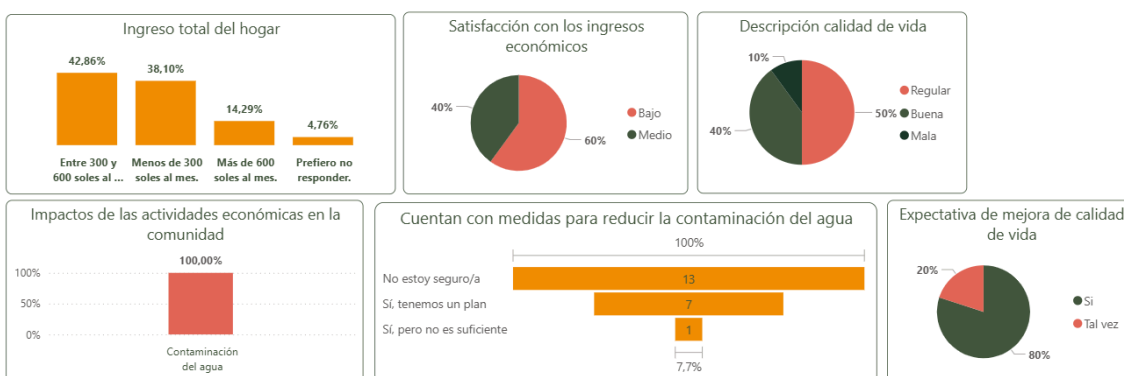


FCDS

En las comunidades de Bagasán, Nuevo Horizonte, Ocho de Diciembre, Puerto Milagro, Flor de Agosto, Santa Lucía, Costa Azul, Puerto Aurora, Mairidicai y Siete de Mayo, en el departamento de Loreto (Perú), se aplicaron 29 encuestas –distribuidas equitativamente entre 16 mujeres y 13 hombres–. El diagnóstico identifica que la agricultura tradicional es la ocupación principal para el 53,57% de los habitantes, consolidándose como el motor de la subsistencia y el eje de la organización socioeconómica en estas comunidades ribereñas.



- El 42,8 % de los hogares reporta ingresos mensuales situados entre los 300 y 600 soles; sin embargo, existe un descontento económico marcado, ya que el 60 % de la población manifiesta una baja satisfacción respecto a su situación financiera actual.
- La percepción sobre el bienestar es mayoritariamente moderada, con un 50 % que califica su calidad de vida como "regular", mientras que un 40 % la considera "buena" y un 10 % como "mala".
- Existe una preocupación unánime y crítica sobre el entorno, con el 100 % de los encuestados afirmando que las actividades económicas actuales generan contaminación en el agua, identificando este como el principal impacto ambiental en el territorio.
- Se observa una brecha importante en la planificación y gobernanza ambiental, pues la mayoría de los participantes (13 personas) no tiene certeza sobre la existencia de un plan para reducir la contaminación de la cuenca.
- Se registra un 80 % de confianza inicial en que el subproyecto logre mejorar su calidad de vida, lo que plantea un desafío prioritario de sensibilización, transparencia y generación de confianza con las comunidades de Loreto.

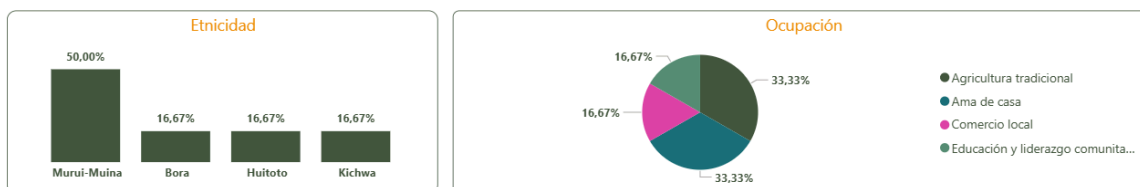


5.4. Subproyectos de remediación y restauración

Los resultados preliminares en el marco del subproyecto de remediación evidencian un reconocimiento general de los riesgos asociados a la exposición al mercurio y una alta preocupación por sus efectos en la salud. Las comunidades priorizan la necesidad de capacitación y monitoreo ambiental local, así como la formación de monitores comunitarios.

CINCIA

Se aplicaron 6 encuestas a familias de Región Loreto, provincias de Yaguas, Remans, Tres Esquinas y Álamo., en Perú. La población encuestada está conformada por familias pertenecientes a los pueblos indígenas Kichwa, Huitoto y Bora. La participación por género incluyó 3 mujeres y 3 hombres,

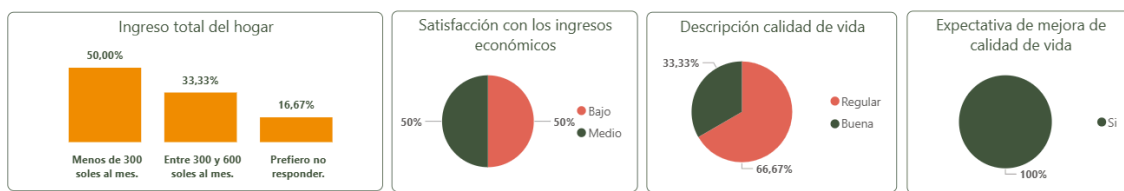


Principales hallazgos:

- El 50 % de las familias sobrevive con menos de 300 soles mensuales, lo que genera una insatisfacción económica generalizada que afecta la estabilidad de los hogares.
- La mayoría de los encuestados (66.6 %) califica su calidad de vida como "regular", señalando que el desempleo, la falta de infraestructura y los problemas sanitarios son los principales frenos al desarrollo local.
- Existe un respaldo absoluto al subproyecto; el 100 % de los participantes tiene la expectativa de que las acciones de remediación y monitoreo ambiental transformarán positivamente sus condiciones de vida.
- Se requiere apoyo en campañas de sensibilización para la gestión de residuos y químicos, además de la formación de monitores ambientales y líderes comunitarios para una toma de decisiones colectiva y transparente.

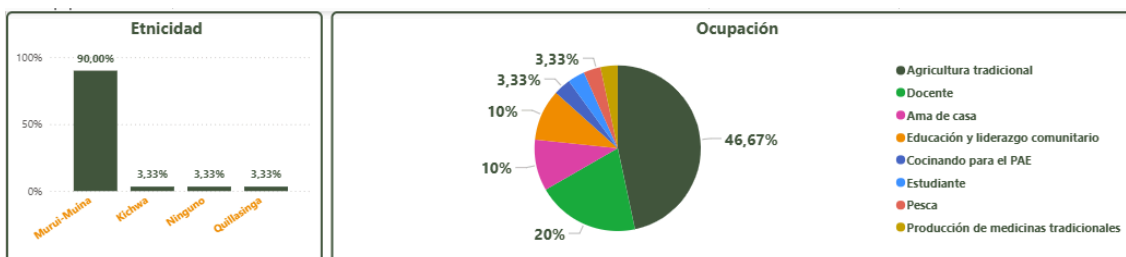


- Los participantes coinciden en que la participación activa en la gobernanza de los recursos naturales y el monitoreo comunitario es el único camino para asegurar la sostenibilidad y la salud del ecosistema a largo plazo.



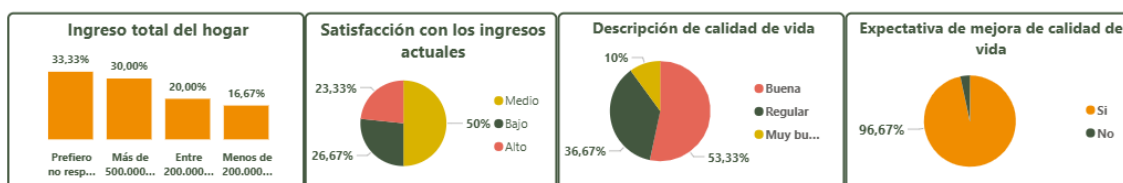
ACT-UNIVERSIDAD DEL VALLE - (restauración a pequeña escala de contaminación de la cuenca)

En el municipio de Puerto Leguízamo, departamento del Putumayo (Colombia), se aplicaron 30 encuestas en el Resguardo Predio Putumayo y la comunidad de Puerto Refugio. La muestra, conformada por 15 mujeres, 15 hombres, refleja una identidad cultural predominantemente Murui Muina (90 %). El diagnóstico identifica que la agricultura tradicional es la principal ocupación para el 46,67 % de los habitantes, consolidándose como el eje de la economía familiar y la seguridad alimentaria en este territorio ancestral.



Principales hallazgos:

- El 30 % de los hogares reporta ingresos mensuales superiores a los 500.000 pesos, 20% refiere percibir entre 200.000 y 500.00 mil pesos, mientras que un 33 % prefirió no suministrar información económica;
- No obstante, el 50 % de los participantes manifiestan un nivel de satisfacción "medio" respecto a su situación financiera actual. 53% indica sentirse su calidad de vida como "Buena".
- 66 % de las familias obtienen su sustento de los cultivos nativos en las chagras, complementado con la pesca; sin embargo, el 40 % advierte que el consumo de estos elementos es poco variado.
- Se identifica una preocupación por los impactos ambientales, señalando la contaminación del agua como el problema más recurrente.
- Existe un respaldo masivo a la intervención del subproyecto, con un 96 % de los encuestados que mantiene una alta expectativa de que mejorará sus condiciones de vida y fortalecerá la gestión del territorio.
- Los participantes enfatizan que las acciones de monitoreo y apoyo productivo deben priorizar la descontaminación de la cuenca y fuentes hídricas.

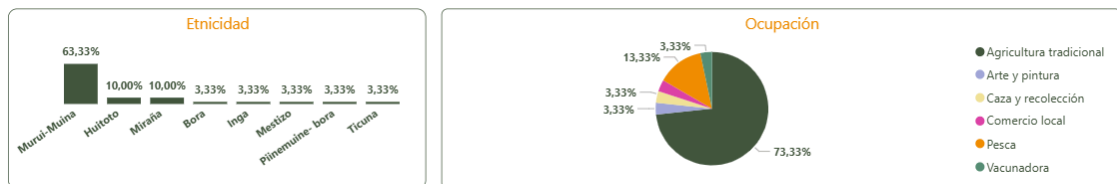




5.5. Subproyectos de Conocimientos Ancestrales

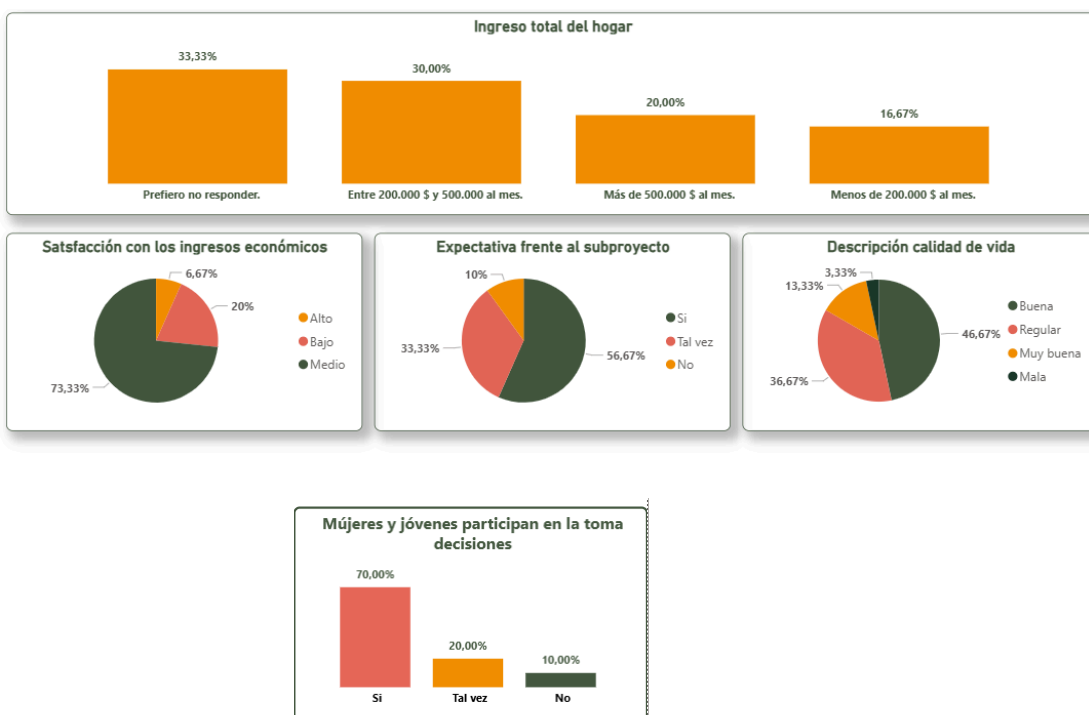
ACT

En el municipio de Leticia, departamento de Amazonas (Colombia), se aplicaron 30 encuestas en las comunidades de Sabaloyaco, Centro Arica y Nueva Unión del Buri, todas pertenecientes al Resguardo Predio Putumayo. La muestra, conformada por 14 mujeres y 16 hombres, refleja una rica diversidad cultural encabezada por el pueblo Murui-Muina (63 %), con presencia de las etnias Ticuna, Miraña, Huitoto, Inga y Bora. El diagnóstico destaca que la agricultura tradicional es la ocupación principal para el 73 % de los habitantes, reafirmandose como el pilar fundamental para la pervivencia cultural y la autonomía alimentaria de estas comunidades en la zona fronteriza.



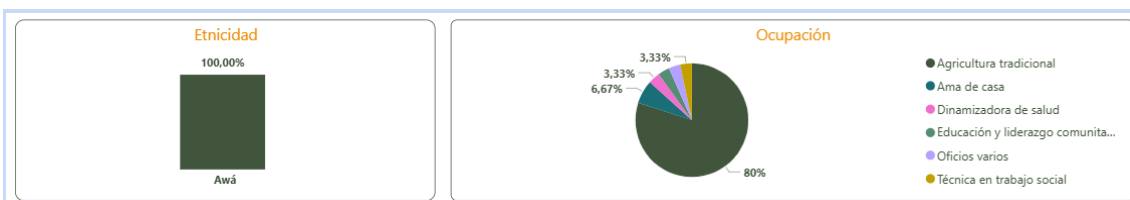
Principales hallazgos:

- Además de la agricultura tradicional, la pesca (13 %) y la caza y recolección (3 %) complementan el sustento, mientras que una pequeña fracción ha diversificado sus ingresos a través del comercio local y profesiones de servicio como la salud y el arte. .
- En el ámbito económico, el 20 % de los hogares reporta ingresos superiores a los 500.000 pesos mensuales y un 30 % se sitúa entre los 200.000 y 500.000 pesos; no obstante, el 73 % manifiesta una satisfacción "media" respecto a su situación financiera.
- 20 % reporta ingresos familiares mayores de 500.000 pesos al mes, 30% entre 200.000 y 500.000 pesos al mes al mes, y 33% prefiere no responder. satisfacción con ingresos 73% medio.
- La percepción de bienestar es predominantemente positiva, con un 60 % de la población calificando su calidad de vida entre "buena" y "muy buena", mientras que un 37 % la describe como "regular".
- 100 % reconoce que se están perdiendo los siguientes conocimientos ancestrales: , la lengua materna, las historias, ,memorias culturales, los saberes transmitidos por abuelos y abuelas, los cantos, bailes y rituales tradicionales, las curaciones y dietas ancestrales, las costumbres alimenticias y el consumo de alimentos propios, las artesanías, tejidos, cestería y tallados, la elaboración de canoas, las prácticas culturales como el mambeo, las trampas tradicionales de cacería y pesca, el intercambio de alimentos, la vestimenta tradicional y la convivencia cultura.
- 70% indica que mujeres y jóvenes participan en espacios de toma decisiones.
- 100 % de los participantes considera vital recibir capacitación en técnicas sostenibles, acceso a mercados, gobernanza de recursos naturales y formación de líderes para decisiones colectivas y transparentes.



ACIPAP

En los departamentos de Putumayo y Nariño (Colombia), específicamente en los municipios de Puerto Asís, Puerto Caicedo, Ricaurte e Ipiales, se aplicaron 30 encuestas a familias pertenecientes al pueblo indígena Awá. La muestra incluyó a habitantes de los resguardos Damasco Vides, Awá La Cabaña e Ishu Awá, con una participación de 14 mujeres y 16 hombres.

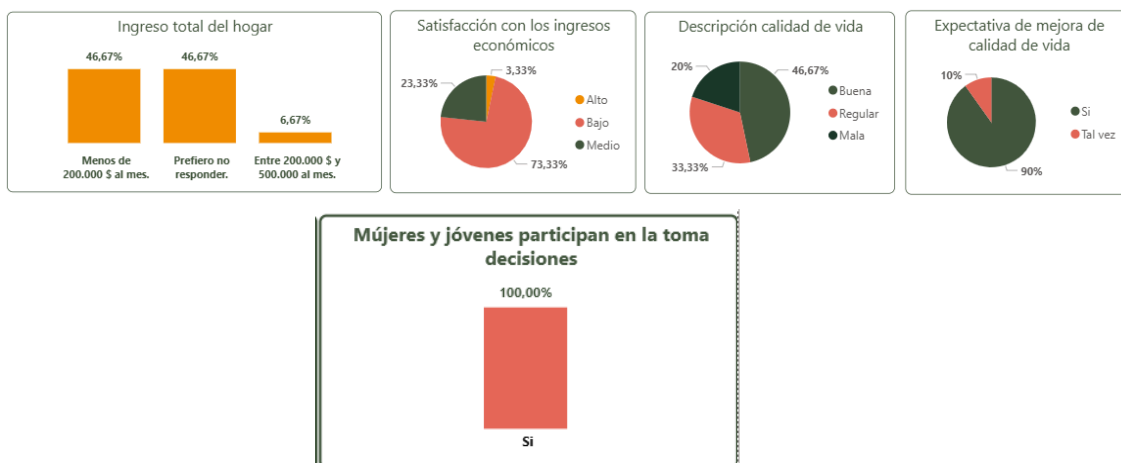


Principales hallazgos:

- El 80 % de la economía local se sustenta en sistemas agropecuarios tradicionales. Sin embargo, existe una brecha de ingresos crítica, con un 46 % de los hogares percibiendo ingresos inferiores a los 200,000 COP mensuales, lo que ubica a gran parte de la población bajo indicadores de vulnerabilidad económica.
- Se registra una alerta del 100 % respecto a la pérdida de capital cultural. Los datos muestran un debilitamiento en la transmisión del idioma Awapit, así como en las técnicas de tejido y los sistemas de saberes ancestrales, lo que compromete la identidad y cohesión social a largo plazo.
- Se evidencia una estructura de toma de decisiones altamente inclusiva, con un 100 % de participación efectiva de mujeres y jóvenes, lo que facilita la implementación de proyectos con enfoque generacional y de género en los resguardos.
- La intervención del subproyecto cuenta con una validación social del 90 %, lo que representa un alto nivel de confianza comunitaria para el desarrollo de las actividades.

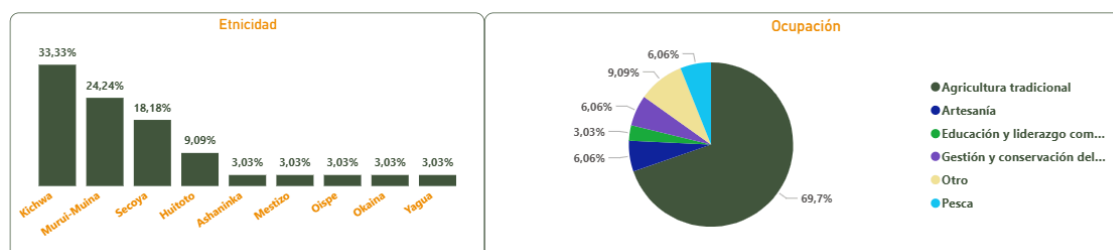


- Existe un requerimiento explícito para el fortalecimiento de la gobernanza mediante la formación de líderes, la creación de comités de gestión de proyectos y la ejecución de recuperación de conocimientos tradicionales.



ORPIO

En el distrito de Teniente Manuel Clavero, departamento de Loreto (Perú), se aplicaron 33 encuestas a familias de diversas comunidades, entre ellas Bellavista, Nuevo Belén, Remanso, Urco Miraño, Nueva Esperanza, Mairidicai, San Martín de Porres, Boboná, Nuevo Perú, Ere, Nueva Anguilla, Nuevo Progreso, San Belín de Yaricaya, Mashunta, Puerto Arturo y Santa Mercedes. La muestra, conformada por 23 hombres y 10 mujeres, evidencia una composición étnica diversa donde predominan los pueblos Kichwa (33 %), Murui-Muina (24 %) y Secoya (18 %).



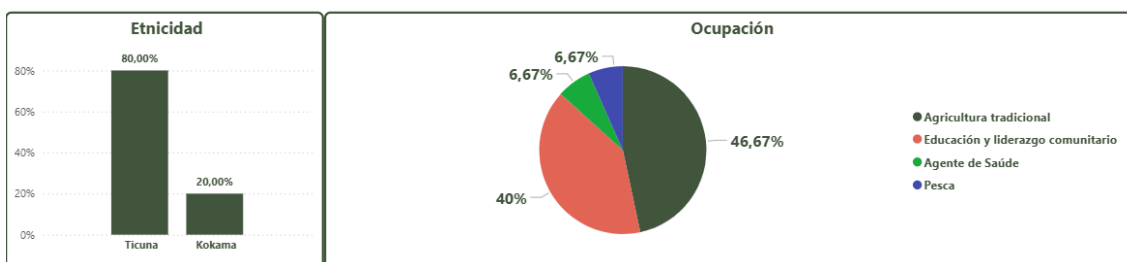
Principales hallazgos:

- El 90 % de la población manifiesta insatisfacción con sus ingresos económicos, una cifra crítica considerando que el 60 % de los participantes prefirió no declarar sus ingresos y un 30 % adicional reportó percibir menos de 300 soles mensuales.
- La percepción sobre el bienestar personal se sitúa mayoritariamente en un nivel "regular" (57 %), lo que impulsa una alta expectativa frente al subproyecto, contando con el respaldo del 78 % de los encuestados.
- 80 % de los participantes reconoce la pérdida progresiva de conocimientos ancestrales, afectando pilares como la lengua materna, las memorias de los abuelos, los rituales, las prácticas de mambeo y la elaboración de artesanías y canoas y se subraya la necesidad de que el subproyecto actúe como un mecanismo de recuperación y transmisión cultural para salvaguardar el patrimonio inmaterial de las comunidades Kichwa, Murui-Muina, Secoya, entre otras.



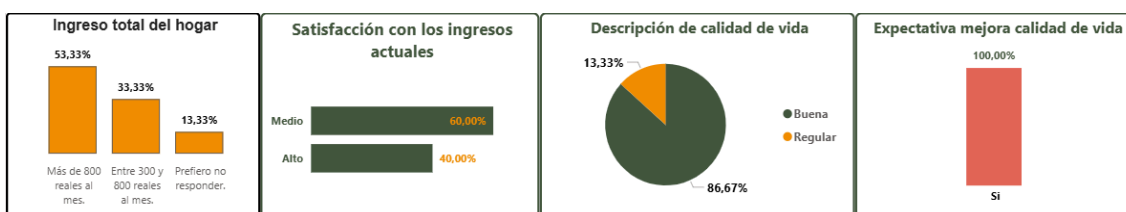
NGUTAPA

En el municipio de Santo Antônio do Içá, estado de Amazonas (Brasil) se aplicaron 15 encuestas a familias de las comunidades: Vila de Betânia, Comunidade Indígena Vila de Betânia, Comunidade Novo dia, Aldeia Turimã, Comunidade Vila de Betânia, Comunidade Monte das Oliveiras, Comunidade Bela Vista, Comunidade São Vicente I, Comunidade Santa Maria, Aldeia Turimã y Comunidade Patia II. La muestra, conformada por 9 hombres y 6 mujeres, evidencia una composición étnica mayoritariamente del pueblo Ticuna (80%), con presencia complementaria del pueblo Kokama (20%). En cuanto al perfil sociolaboral, predomina la dedicación a la agricultura tradicional (46.67%), seguida de manera significativa por actividades vinculadas a la educación y el liderazgo comunitario (40 %).



Principales hallazgos:

- La mayoría percibe más de 150 dólares mensuales, 53,33%
- 86.7% califica su vida como buena
- 100% espera que el subproyecto mejore sus condiciones actuales.
- Existe un modelo organizativo horizontal, con un 100% de participación activa de mujeres, jóvenes y adultos mayores en los espacios de toma de decisiones.
- La necesidad más urgente (93%) es la recuperación y transmisión oral de los saberes de los mayores.
- Los conocimientos a recuperar son: Artesanía, danzas, rituales, la ceremonia de iniciación femenina y el rito de paso más importante del pueblo Ticuna ("Ritual da moça nova").
- La Prefeitura, la SESAI y otras ONG 's son identificadas como los aliados operativos e institucionales más importantes en el territorio.
- La prioridad es adquirir herramientas prácticas y de incidencia: técnicas productivas sostenibles,, estrategias políticas para proteger la cuenca, formación de nuevos líderes, mejora en acceso a mercados, creación de comités comunitarios para la gestión de recursos y proyectos de la cuenca, campañas de sensibilización para reducir la contaminación por basura y productos químicos.



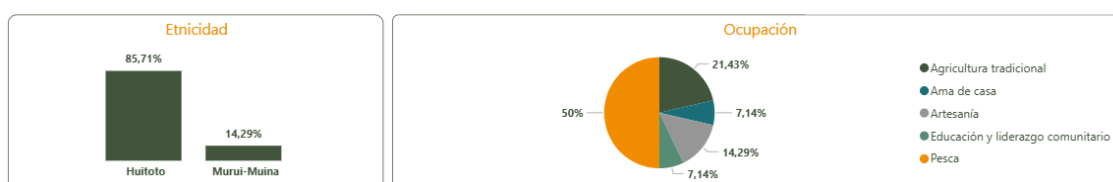
5.7. Planes de manejo de pesca y tortugas

Sociedad Zoológica de Frankfurt

Se aplicaron en total 25 encuestas en el eje fronterizo de la cuenca del río Putumayo, distribuidas entre Perú y Colombia. En el distrito de Putumayo (Loreto, Perú), se recolectaron 11 encuestas en las comunidades de Yagua y Puerto Franco, con presencia de los pueblos Yagua, Bora y Kichwa. Por su parte, en Colombia, se aplicaron 14 encuestas en el municipio de Leticia, específicamente en la comunidad de Centro Arica, perteneciente al pueblo Huitoto.

La muestra general, compuesta por 18 hombres y 7 mujeres, refleja una estructura económica donde la pesca es la actividad predominante con un 68 % de participación. Le siguen en importancia la agricultura (16 %) y la producción de artesanías (8 %), consolidando un perfil productivo vinculado a los recursos hidrobiológicos y a la gestión del territorio amazónico en ambos países.

Colombia:

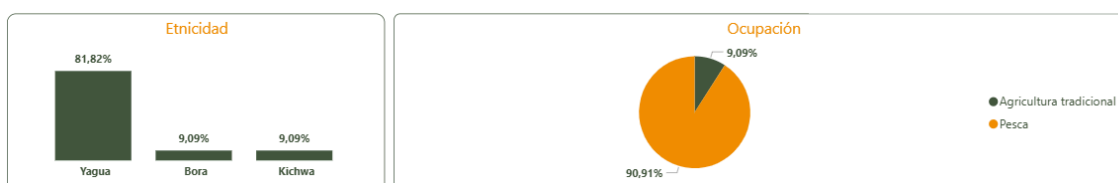


Principales hallazgos:

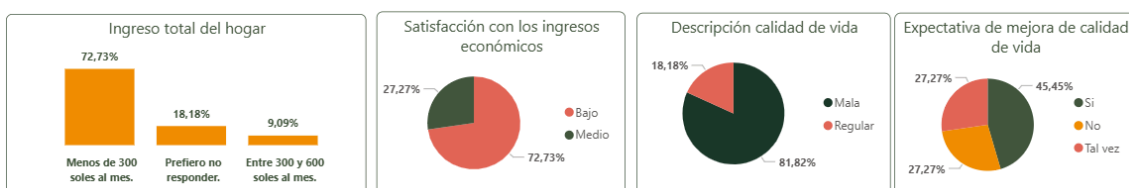
- El 35 % de los hogares reporta ingresos mensuales inferiores a los 200.000 pesos, lo que evidencia una situación de vulnerabilidad económica significativa en estas comunidades fronterizas de Perú y Colombia.
- Respecto a la percepción financiera, el 50 % de los participantes manifiesta un nivel de satisfacción "medio" con sus ingresos actuales, a pesar de los bajos montos reportados.
- La percepción sobre el bienestar es mayoritariamente crítica: el 78 % de los encuestados califica su calidad de vida como "regular", mientras que un 21 % la describe como "mala", lo que refleja una demanda latente por mejoras en servicios y condiciones básicas.
- Existe una respuesta positiva hacia la intervención institucional, con un 71 % de los encuestados que manifiesta su expectativa y confianza en que las actividades del subproyecto contribuirán a mejorar su situación actual.
- Estos resultados sugieren que el fortalecimiento de la pesca y la agricultura debe ir acompañado de estrategias que incrementen el valor monetario de sus productos para reducir la brecha de ingresos y elevar los estándares de vida en la zona.



Perú:

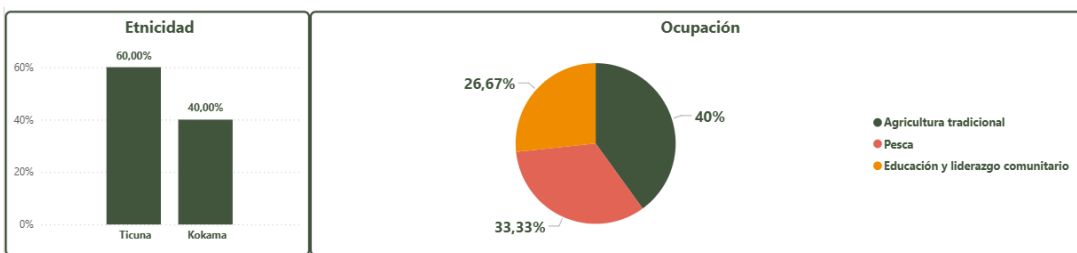


- La situación económica en la zona de intervención es crítica: el 35 % de los encuestados percibe menos de 300 soles mensuales, lo que refleja una profunda vulnerabilidad financiera en los hogares.
- A pesar de los bajos niveles de ingresos, el 72 % de los participantes manifiesta una satisfacción "media" con su situación económica actual, lo que podría indicar una adaptación a economías de subsistencia o de autoconsumo.
- El indicador de bienestar es alarmante: el 82 % de la población describe su calidad de vida como "mala", señalando una insatisfacción generalizada con las condiciones básicas y el acceso a servicios en el territorio.
- Existe una actitud de reserva frente a la intervención institucional, ya que solo el 45 % de los encuestados mantiene una expectativa positiva sobre el impacto del subproyecto, lo que sugiere la necesidad de fortalecer la confianza y la socialización de las actividades.
- El contraste entre la satisfacción económica media y la percepción de una calidad de vida mala refuerza que las carencias principales podrían estar ligadas a factores no monetarios, como infraestructura, salud o seguridad alimentaria.



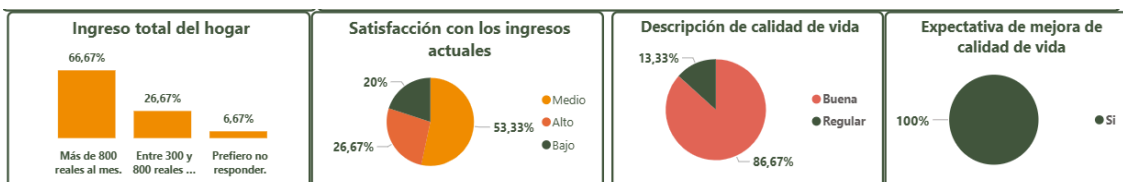
NGUTAPA

En el municipio de Santo Antônio do Içá, estado de Amazonas (Brasil), se aplicaron 15 encuestas a familias de la comunidad de Vila de Betânia, Comunidade Novo dia, São Vicente II, Comunidade São João do japacué, Comunidade Içaquera y Comunidade São Vicente II. La muestra, conformada por 12 hombres y 3 mujeres, evidencia una composición étnica mayoritariamente del pueblo Ticuna (60%) y del pueblo Kokama (20%). En cuanto al perfil sociolaboral, predomina la dedicación a la agricultura tradicional (40%), seguida de manera significativa por actividades vinculadas a la pesca (33,33%).



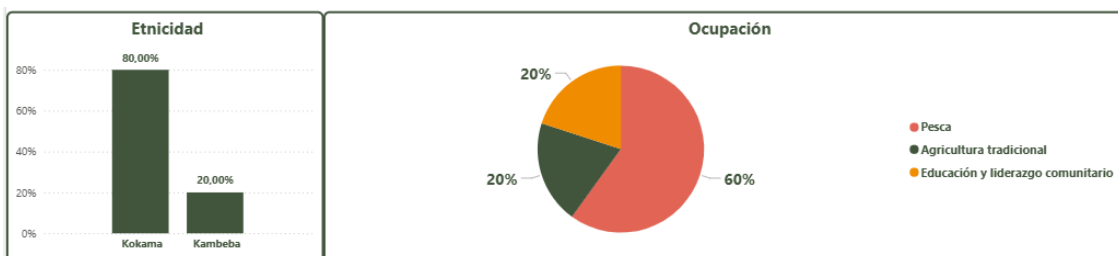
Principales hallazgos:

- El 66.67 % de las familias percibe más de 800 reales al mes (aproximadamente más de 150 dólares).
- El 100 % está conforme con sus ingresos (53.33 % reporta nivel medio y 46.67 % nivel alto o muy alto). Existe una disonancia clara donde el bienestar percibido supera el capital financiero real.
- El 86.67 % califica su situación actual como "buena".
- El 100 % confía unánimemente en que el subproyecto mejorará sus condiciones de vida.
- el 80% indica que la disponibilidad de recursos pesqueros es escasa.
- 66% Indica que la frecuencia de la disponibilidad de recursos pesqueros es ocasional.
- 53% indica que conoce los acuerdos sobre pesca o conservación de tortugas existentes en la comunidad, 47% indica no conocerlos.
- Al 100% le interesaría participar en capacitaciones o monitoreo comunitario
- Entre las cosas que esperan encontrar a partir de las actividades de los subproyectos es tener mayor disponibilidad de pescado, mayor organización comunitaria, mejor relación con comunidades vecinas y mayor ingresos económicos.



Secretaria Municipal de Meio Ambiente y Turismo (SEMAT)

En el municipio de Santo Antônio do Içá, estado de Amazonas (Brasil), se aplicaron 5 encuestas a familias de la Comunidad Santa Vitória y Manacapuru. La muestra, conformada por 3 hombres y 2 mujeres, de las etnias Kokama y Kambeba. En cuanto al perfil sociolaboral, predomina la dedicación a la pesca (60%), seguida de manera significativa por actividades vinculadas a la agricultura tradicional (20%).

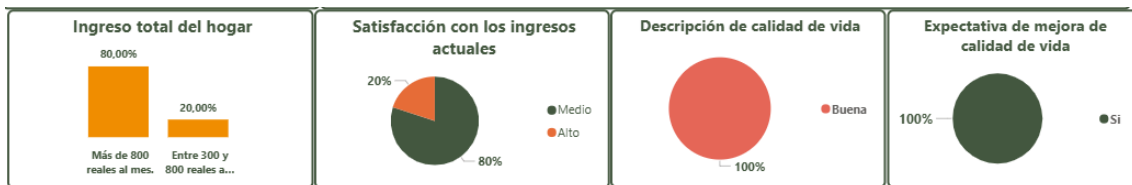


}



Principales hallazgos:

- El 80 % percibe más de 800 reales mensuales (entre 50 y 150 USD) y reporta una satisfacción media con este nivel de ingresos. Se mantiene el patrón de alta evaluación subjetiva: el 100 % califica su calidad de vida como "buena" y tiene expectativas unánimes sobre el proyecto.
- Existe un indicador crítico: el 100 % percibe que la disponibilidad de recursos pesqueros es escasa. No obstante, hay capital social para revertirlo, ya que el 70 % conoce los acuerdos de pesca existentes y reconoce que benefician a sus familias. Las reglas de uso están validadas, pero urge optimizar su efectividad ante la escasez.
- Aunque la comunidad ya cuenta con procesos de formación previos, el 80 % mantiene el interés y demanda capacitaciones técnicas y específicas enfocadas directamente en el manejo pesquero y la conservación de tortugas.
- Las expectativas del subproyecto no se limitan a lo ambiental; exigen resultados en tres frentes operativos: ecológico (mayor disponibilidad de pescado y conservación de tortugas), económico (incremento de ingresos), social (fortalecimiento de la organización comunitaria y mejora de las relaciones políticas con comunidades vecinas).



7. Conclusiones estratégicas

Pobreza Estructural y Dependencia del Ecosistema: Los resultados de las NBI confirman que la cuenca del Putumayo enfrenta una pobreza monetaria y de servicios crítica. Al no tener cubiertas las necesidades de saneamiento y vivienda, las comunidades dependen al 100% de la salud del río y la selva, lo que convierte cualquier impacto ambiental (como el mercurio) en una amenaza directa a su supervivencia básica.

Insatisfacción Económica y Seguridad Alimentaria: Existe una brecha entre la baja capacidad de consumo (ingresos menores a 300 soles/200,000 COP) y la satisfacción media con la vida. Esto indica que, para socios como **Despensa Amazónica, GADPS, CEDÍA, BYOS, CONEXIÓN Y COPADE**, la prioridad no debe ser solo "vender", sino asegurar que la **chagra y la pesca** sigan cubriendo la necesidad básica de alimentación que el mercado no puede proveer.

Priorizar la gobernanza del agua como eje central: Dado que el recurso hídrico es identificado como el bien más valioso y la comunidad solicita explícitamente talleres sobre la protección de cuencas, los proyectos deben enfocarse en fortalecer o crear comités locales de agua. El agua no solo es un recurso ambiental, sino el punto de unión ideal para movilizar a la comunidad.

Vulnerabilidad del Capital Humano y Cultural: El hecho de que el 100% reconozca la pérdida de saberes ancestrales es un indicador de pérdida cultural. Para socios como ACT, ACIPAP, ORPIO y NGUTAPA, esto sugiere que el desarrollo de capacidades técnicas debe ir de la mano con el rescate de la lengua y los usos tradicionales, ya que un pueblo sin identidad pierde su principal herramienta de resiliencia.



La Salud como Necesidad Básica Insatisfecha: La recurrente mención de la contaminación del agua y la falta de vegetales frescos en las encuestas señala que la salud ambiental es percibida como una carencia básica. Esto justifica técnicamente que subproyectos se enfoquen sus recursos en sistemas de agua limpia y monitoreo de contaminantes.

Vincular la capacitación con el acceso a mercados y el uso correcto de los recursos naturales disponibles en la cuenca: Enseñar técnicas sostenibles no será suficiente para resolver la alta insatisfacción económica. La estrategia productiva (agricultura y artesanía) debe incluir obligatoriamente el desarrollo de cadenas de valor y la apertura de canales de comercialización (mercados, ferias, alianzas) para que el esfuerzo se traduzca en ingresos reales. En comunidades de subproyectos que ejecutan acciones de manejos de pesca y tortuga, se evidencia que se necesita una transición de la concientización al control territorial, ya que las comunidades conocen los acuerdos de pesca existentes, pero no funcionan si no tienen la capacidad material de vigilar su cumplimiento, así como se sugiere unificar las reglas con las poblaciones vecinas.

Capitalizar el alto nivel de confianza y disposición: Hay un optimismo casi unánime respecto al impacto positivo que tendrán los proyectos. Esta es una ventana de oportunidad invaluable para implementar metodologías participativas (como monitoreo comunitario o ciencia ciudadana), ya que la gente está dispuesta a involucrarse activamente desde el día uno.

Aplicar un enfoque estrictamente intercultural: Con una fuerte presencia de pueblos como los Kichwa, Murui-Muina, Secoya, Cofán y Awá, las intervenciones no pueden ser estandarizadas. Los materiales, las capacitaciones y las estrategias de comunicación deben adaptarse a sus realidades culturales, cosmovisiones y, de ser posible, lenguas nativas.

Asegurar el liderazgo con equidad de género: La base de datos muestra una participación equilibrada entre hombres y mujeres (242 vs. 228). Los subproyectos deben aprovechar esta paridad para asegurar que las mujeres tengan roles de liderazgo y toma de decisiones dentro de los nuevos comités comunitarios y cadenas de valor.

Expectativa: A nivel regional, la expectativa de que los subproyectos logren mejorar la calidad de vida alcanza un sólido 83 % en los cuatro países que conforman la cuenca. Este optimismo es liderado por las intervenciones de BYOS, CEDIA, GADPS,, CINCIA y SZF, donde las comunidades proyectan un impacto positivo directo en su bienestar. No obstante, el desafío más significativo se concentra en un sector del lado peruano del subproyecto SZF, donde se registra el nivel de escepticismo más alto: un 27 % de los encuestados manifiesta no tener expectativas de mejora, lo que subraya la necesidad de fortalecer la confianza en la comunidad.

Conclusión Transfronteriza: El análisis de las encuestas demuestra que el corredor Putumayo-Içá requiere una estrategia de desarrollo integral. No basta con el monitoreo ambiental; es imperativo conectar la conservación con la resolución de las carencias básicas de ingresos, salud y soberanía alimentaria para garantizar que los resultados de los subproyectos perduran tras la salida de las organizaciones.



8. Anexos

Verificación de resultados – Plataforma KoboToolbox

Los datos presentados en este informe fueron procesados y verificados a partir del reporte oficial generado en la plataforma KoboToolbox, correspondiente a la “Encuesta de Necesidades Básicas del Proyecto GEF Putumayo-Içá (2025)”, a través de herramientas de inteligencia de negocios y análisis de datos como lo son: Microsoft Power BI y Looker Studio.

Anexo 1: [Instrumento de Recolección.](#)

Anexo 2: [Metadata](#)

Anexo 3. [Índice de Bienestar calculado \(IBM\)](#)

Anexo 4: [Reporte gráfico de KoboToolbox](#)