



Avance y revisión, áreas de interés Restauración  
Ecológica Biocultural

Contrato de Prestación de Servicios  
No. CD-DTAM-090-2026  
Restauración  
Brayan Galindo Cruz

Reserva Nacional Natural Puinawai  
Inírida, Guanía.  
Abril 2026.

## Contenido.

1.	Introducción .....	3
2.	Antecedente .....	4
3.	Objeto del Contrato .....	5
4.	Palabras Clave .....	6
5.	Enfoque Metodológico.....	7
6.	Resultado .....	9
6.1.	Alto Guanía .....	9
6.2.	Medio Guanía.....	10
6.3.	Cuiarí e Isana .....	13
7.	Conclusiones .....	15
8.	Recomendación.....	16
9.	Literatura Citada .....	16
10.	Anexos.....	17

## Lista de tablas

Tabla 1.	Abreviación e interpretación .....	8
Tabla 2.	Área Interés REB_Alto Guanía.....	9
Tabla 3.	Área Interés REB_Medio Guanía .....	11
Tabla 4.	Área Interés REB_Cuiarí e Isana .....	13

## Lista de gráficas

Gráfica 1.	Área Interés REB_AltoGuanía.....	10
Gráfica 2.	Área interés REB_Medio Guanía .....	12
Gráfica 3.	Área Interés REB_Cuiarí e Isana .....	14

## Lista de mapas

Mapa 1.	Ubicación Reserva, Shapefiles generados, 2025 .....	7
Mapa 2.	Punto Caranacoa .....	17
Mapa 3.	Punto Danto .....	17
Mapa 4.	Punto Sabanita .....	18
Mapa 5.	Punto Guarinuma .....	18
Mapa 6.	Punto Puerto Colombia .....	19
Mapa 7.	Punto Minal .....	19
Mapa 8.	Punto Campo Alegre.....	20

## 1. Introducción

Este documento consolida el avance y análisis de la información que la Reserva Nacional Natural (RNN) Puinawai ha venido levantando desde años anteriores para establecer la estrategia de Restauración Ecológica en áreas transformadas y que han sido objeto clave para la construcción del programa Restauración Ecológica Biocultural.

En tal sentido, se presenta dos momentos: El primero se relaciona con la información que se extrajo de la herramienta *tabla de atributos* presente en los “Shapefiles o geodatabase (GDB)” generados en el año 2025. Esta información es clave la interpretación geoespacial de cada área de interés que se propuso. Es decir, esta información presenta la relación de datos concretos como área en uso y ocupación, y sitios estratégicos presentes en los resguardos traslapados Alto Guanía, Medio Guanía y Cuiarí e Isana.

El segundo momento se fundamenta en la sintaxis propia del *Documento Final de los Modelos y Estrategias de Restauración Biocultural propuestas en los Resguardos del Pueblo Curripaco (Resguardos Cuiarí E Isana, Alto Guainía y Tonina Sejal y Otros Traslados con La RNN Puinawai)* donde se hace énfasis en la “revitalización, enriquecimiento y fortalecimiento de los conucos como eje central de la estrategia, reconociendo las prácticas ancestrales de uso y manejo de la biodiversidad como un componente fundamental para la sostenibilidad ecológica, cultural y alimentaria del territorio”.

Así mismo, el documento *Programa de Restauración Ecológica con Enfoque Biocultural* donde se vincula la “recuperación ecológica con las dimensiones culturales y sociales del territorio. Bajo esta perspectiva, la restauración deja de entenderse únicamente como un proceso técnico orientado a reconstruir estructura y funciones ecosistémicas, para convertirse en una acción que reconoce la estrecha relación entre las comunidades locales y los sistemas naturales que habitan”.

Para mayor claridad, se recupera parte de información textual de los documentos elaborados por el equipo profesional-técnico de la RNN Puinawai en el año 2025 y validado por Dirección Territorial Amazonia, pero también se realiza adaptaciones según condiciones y requerimientos para este consolidado.

Este consolidado se elabora con el objetivo de entender e interpretar la información base que existe del proceso de Restauración Ecológica Biocultural en la RNN Puinawai y de esta manera tomar decisiones acertadas que den cumplimiento a los objetivos del programa REB específicamente al número uno “Identificar y priorizar áreas para la restauración ecológica en los resguardos indígenas traslapados de la RNN Puinawai, con base en criterios de conectividad y valor biocultural”.

## 2. Antecedente

Según el documento Programa REB (2025) establece que la Reserva Nacional Natural (RNN) Puinawai se localiza en la región amazónica de Colombia, en el departamento del Guainía, en la transición entre las cuencas de los ríos Amazonas y Orinoco. Cuenta con extensión de 1.098.410 hectáreas sobre el Escudo Guayanés caracterizado por ser mosaico de ecosistemas de alta biodiversidad como selva húmeda, sabana natural, caños, cerros y ríos. La reserva se encuentra ubicada en el municipio de Inírida en corregimientos como Morichal Nuevo, Puerto Colombia y Pana–Pana (Campo Alegre) Serranía de Caranacoa.

En ese sentido, la RNN Puinawai coexiste junto a cuatro resguardos indígenas legalmente constituidos por el pueblo indígena Curripaco y Puinave. En efecto, el valor biocultural es la estrategia de mayor relevancia para modelos de gestión integral, la cual se considera articular como insumo base para procesos de autoridad ambiental, sistema de gobernanza propia y principios Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP).

No obstante, las líneas de acción del Proyecto Amazonía biocultural se enmarcan en el objeto general del Fondo para la Vida y la Biodiversidad establecido mediante el Decreto 1648 de 2023 donde se plantea desarrollar iniciativas territoriales encaminadas a gestión como lo es recuperación, ordenamiento y manejo de biodiversidad enmarcada en acciones de restauración en resguardos presentes en la RNN Puinawai.

En ese sentido, en julio y agosto del año 2025 se logra la construcción de los modelos de restauración ecológica con enfoque biocultural bajo método participativo e intercultural donde crean espacios de diálogo, reflexión, trabajo colectivo con expertos locales, mayores sabedores y sabedoras, y autoridades indígenas del resguardo Algo Guanía, Medio Guanía y Cuiarí e Isana. De acuerdo con documento Modelos y Estrategias (REB 2025).

Los modelos formulados constituyen un avance significativo en la definición de estrategias orientadas al fortalecimiento de la soberanía y seguridad alimentaria, la recuperación de la conectividad ecológica y la revitalización de prácticas culturales asociadas al manejo tradicional del territorio. En este sentido, la restauración se concibe no solo como un proceso ecológico, sino también como una herramienta para el fortalecimiento del tejido social y cultural de las comunidades.



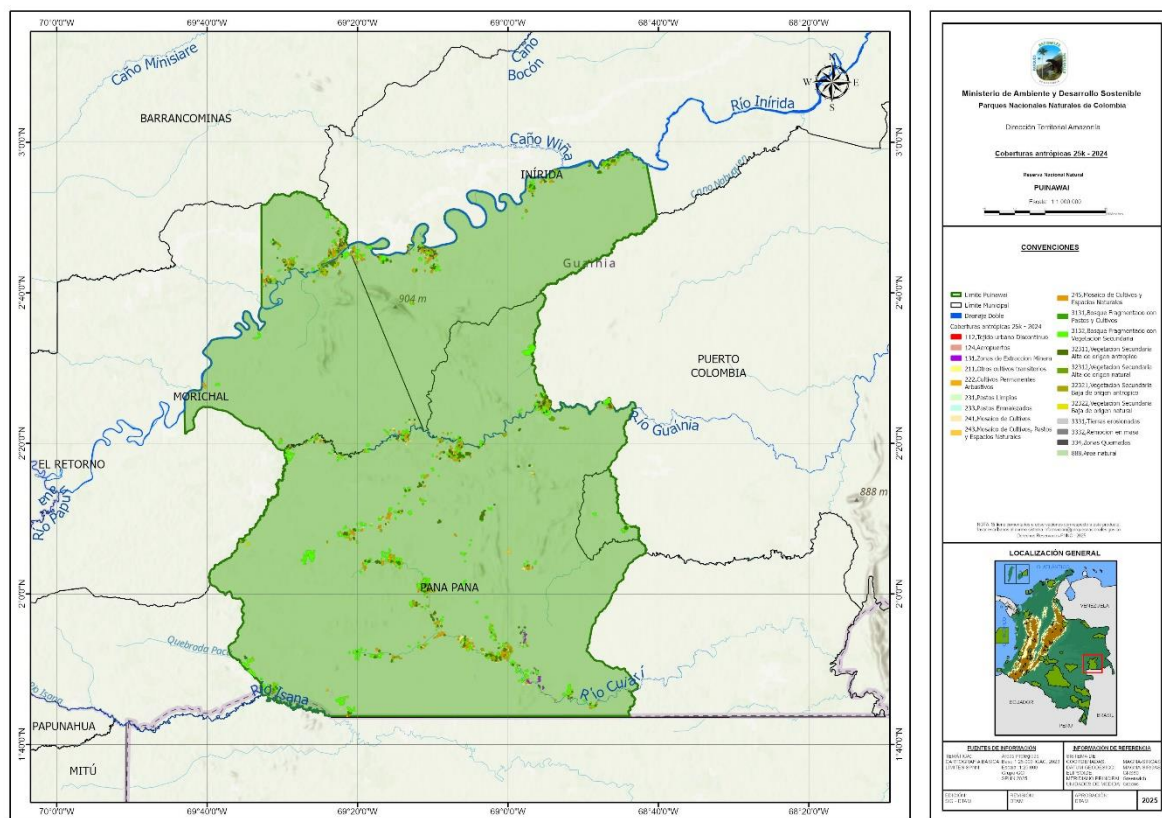
### **3. Objeto del Contrato**

DM10-3202008-9-017 Prestar servicios profesionales con plena autonomía técnica y administrativa en la Reserva Nacional Natural Puinawai, para fortalecer, conjuntamente con los representantes indígenas de los resguardos traslapados el proceso de restauración en la Reserva Nacional Natural Puinawai, en el marco de Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional."



#### **4. Palabras Clave**

- Área de interés REB
- Comunidad de resguardo
- Resguardo Alto, Medio y Cuiarí e Isana



La salida gráfica fue recuperada del documento (López-Ventura, et al; 2025).

*Tabla 1. Abreviación e interpretación*

<b>Abreviación</b>	<b>Uso</b>
AMPCO	Ampliación Comunidad
AASEN	Antiguo Asentamiento
ASABN	Asentamiento Abandonado
COABN	Conuco Abandonado
COACT	Conuco Activo
MINCE	Minería Cerca
PIABN	Pista Abandonada
PIACT	Pista Activa
POABN	Potrero Abandonado
ROHID	Ronda hídrica
USCOM	Uso Comunitario



## 6. Resultado

Como resultado se obtuvo la relación áreas de interés en el proceso Restauración Ecológica con Enfoque Biocultural, y la distribución de uso establecido para cada comunidad que corresponde al resguardo Alto Guanía, Medio Guanía y Cuiarí e Isana.

### 6.1. Alto Guanía

Para Alto Guanía se identificaron 16 áreas de interés (polígonos) considerada puntos estratégicos para adelantar el proceso REB. La sumatoria en hectárea para estas áreas corresponde a 80,79 ha distribuida de la siguiente manera:

El 94% es área en Conuco Abandonado (75,97 ha); el 3% es Uso Comunitario (2,21 ha); el 2% corresponde a Ampliación Comunitario (1,68 ha) y el 1% se le atribuye a Ronda Hídrica (0,93 ha). Para generar otra interpretación de los datos se estima *Tabla 2. Área Interés REB\_Alto Guanía* y *Gráfica 1. Área Interés REB\_AltoGuanía*.

*Tabla 2. Área Interés REB\_Alto Guanía*

Área Interés REB_Alto Guanía			
N°	P_Interés	Uso Suelo	Área (ha)
1	P1	COABN	2,70
2	P2	COABN	3,52
3	P3	COABN	3,46
4	P4	USCOM	2,21
5	P5	ROHID	0,93
6	P6	AMPCO	1,68
7	P7	COABN	8,83
8	P8	COABN	6,47
9	P9	COABN	5,19
10	P10	COABN	5,03
11	P11	COABN	7,04
12	P12	COABN	6,45
13	P13	COABN	9,06
14	P14	COABN	13,48
15	P15	COABN	3,80
16	P16	COABN	0,95

También se obtuvo la descripción de uso para cada área asociado (polígonos) en ocho comunidades del resguardo Alto Guanía. La descripción se estableció siguiendo el orden en la toma de los 16 puntos priorizados para adelantar acciones de restauración. Se determinó lo siguiente:

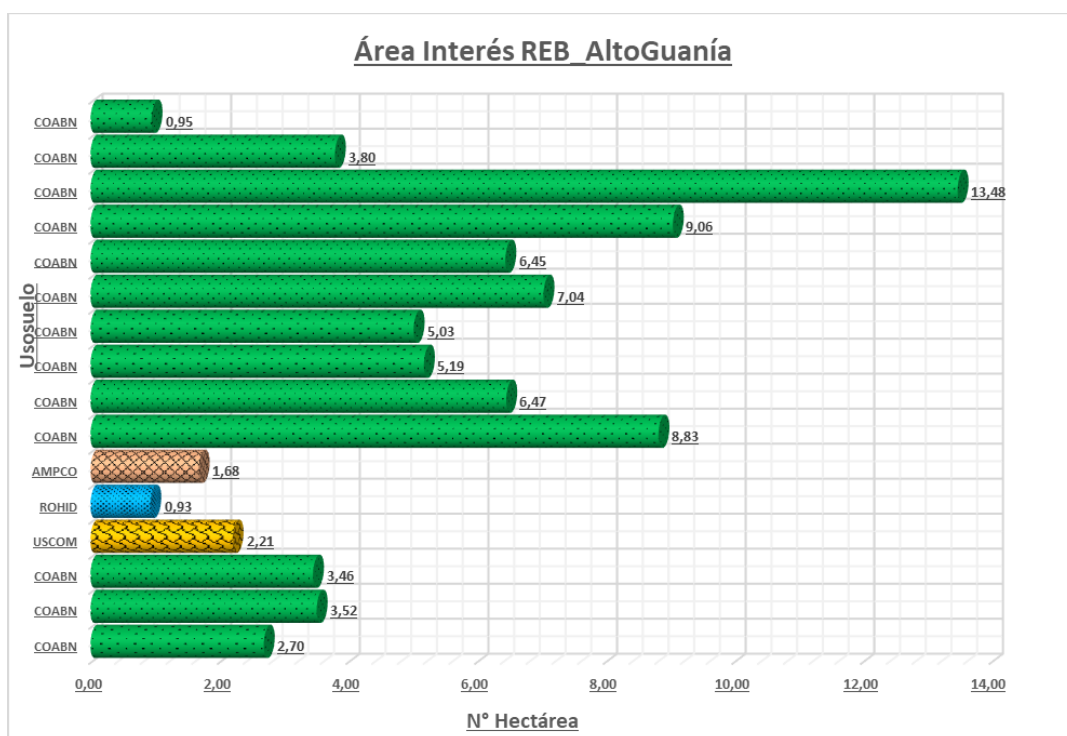
El 12% equivale a la comunidad Caranococha con 9,67 ha total en los (P1, P2, P3) cuya descripción hace referencia a Conuco abandonado.

El 4% corresponde a la comunidad Danto con 3,14 ha total para los (P4 y P5) asociados con Ronda Hídrica y Uso Comunitario, 0,93 ha y 2,21 ha respectivamente. El 13% equivale a comunidad Sabanita con 10,52 ha para los (P6 y P7) distribuidos en 8,83 hectárea para COABN y 1,68 ha para AMPCO.

El 14% corresponde a la comunidad Guarinuma con área total de 11,65 ha para (P8 y P9) en Conuco Abandonado y el 8% corresponde a la comunidad Puerto Principe con área total de 6,45 hectárea, también con COABN para (P12).

A continuación, se relacionó dos comunidades consideradas con el mayor número de hectárea que corresponde a Conuco Abandonado. El 15% equivale a la comunidad Guayabal Japiare con 12,07 ha para (P10 y P11) y el 33% equivale a la comunidad Santa Rosa de Pilón con 26,34 hectárea para (P13, P14 y P15). Por último, el 1% corresponde a la comunidad Santa Cruz con área total de 0,95 ha en Conuco Abandonado para (P16).

*Gráfica 1. Área Interés REB\_AltoGuanía*



## 6.2. Medio Guanía

Para Medio Guanía se identificaron 22 áreas de interés (polígonos) considerada puntos estratégicos para adelantar el proceso REB. La sumatoria en hectárea para estas áreas corresponde a 640,87 ha distribuida de la siguiente manera:

El 56% equivale a Conuco Activo (355,81 ha); el 30% son Conuco Abandonado, el 6% son área Minería Cerca con 35,60 ha; 3% corresponde a Pista Abandonada con 18,64 ha. El 2% se relaciona a Pista Abandonada y Potrero Abandonado, con 13,23 ha y 15,52 ha respectivamente. El 1% corresponde a área de Antiguo Asentamiento con 6,03 ha; por último, con 1,10 hectáreas se relaciona Asentamiento Abandonado. Ver *Tabla 3. Área Interés REB\_Medio Guanía* y *Gráfica 2. Área interés REB\_Medio Guanía*.

También se obtuvo la descripción de uso para cada área asociado (polígonos) en catorce comunidades del resguardo Medio Guanía. La descripción se estableció siguiendo el orden descendiente en extensión área de acuerdo con 22 puntos priorizados para adelantar acciones de restauración. Se determinó lo siguiente:

El 72% equivale a la comunidad Puerto Colombia con 457,81 ha distribuido de tal manera que (P16) corresponde a Conuco Activo con 355,09 ha; (P15) se asocia con Conuco Abandonado con 95,22 ha; y (P14) se relaciona con Pista Abandonada con 7,50 hectárea.

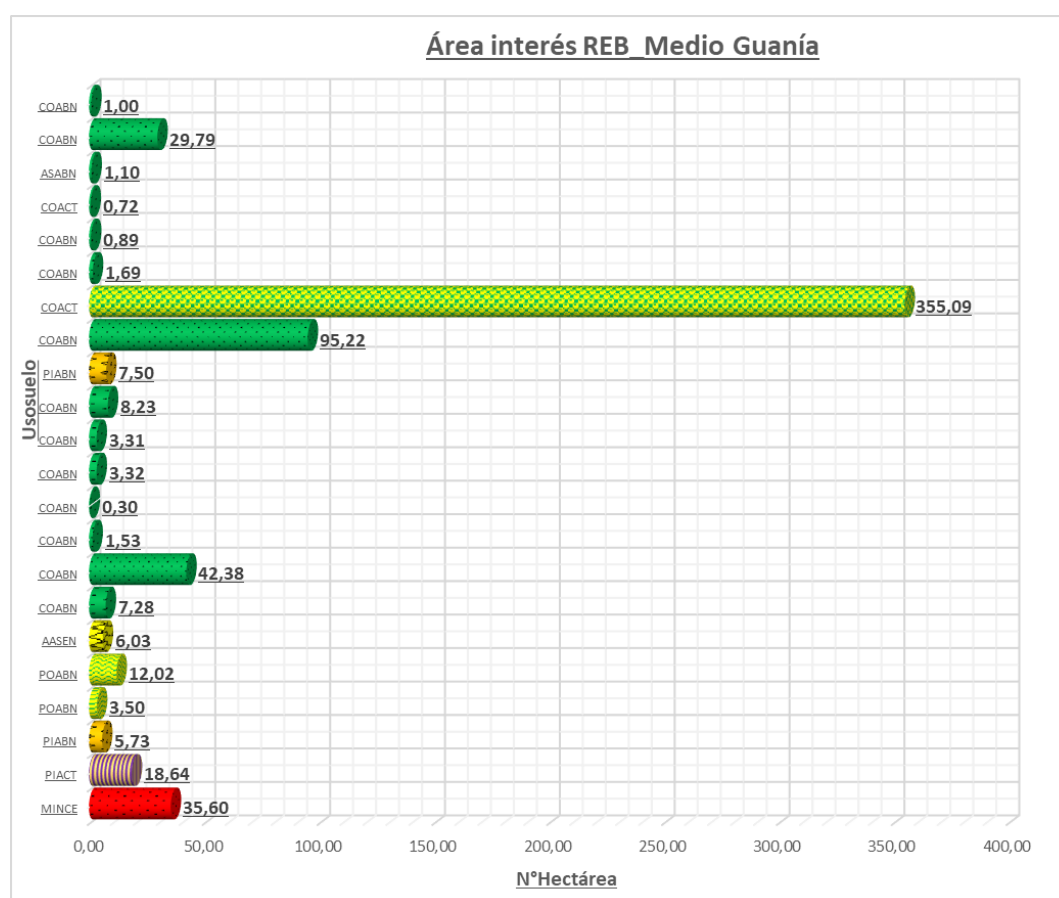
El 7% corresponde a la comunidad Caño Colorado con 42,38 hectárea referente a Conuco Abandonado para (P8). Y el 6% se relaciona la comunidad Maimache con 35,60 ha asociado a Minería para (P1). El 5% corresponde a la comunidad Minal con área de 29,79 ha vinculado a Conuco Abandonado (P21). El 3% se representa la comunidad La Esperanza con 21,96 ha la cual se distribuye en 3,32 ha para Conuco Abandonado (P11) y 18,64 hectárea para Pista Activa (P1).

*Tabla 3. Área Interés REB\_Medio Guanía*

<b>Área Interés REB_Medio Guanía</b>			
<b>N°</b>	<b>P_Interés</b>	<b>Uso suelo</b>	<b>Área (ha)</b>
1	P1	MINCE	35,60
2	P2	PIACT	18,64
3	P3	PIABN	5,73
4	P4	POABN	3,50
5	P5	POABN	12,02
6	P6	AASEN	6,03
7	P7	COABN	7,28
8	P8	COABN	42,38
9	P9	COABN	1,53
10	P10	COABN	0,30
11	P11	COABN	3,32
12	P12	COABN	3,31
13	P13	COABN	8,23
14	P14	PIABN	7,50
15	P15	COABN	95,22
16	P16	COACT	355,09

17	P17	COABN	1,69
18	P18	COABN	0,89
19	P19	COACT	0,72
20	P20	ASABN	1,10
21	P21	COABN	29,79
22	P22	COABN	1,00

Gráfica 2. Área interés REB\_Medio Guanía



Las comunidades Tabaquén y Sejal representa el 2% individualmente donde la primera se relaciona a Potrero Abandonado con 15,52 hectárea (P4 y P5) y la segunda se asocia con Conuco Abandonado con 11,54 hectárea (P12 y P13).

El 1% equivale individualmente a tres comunidades, Santa Rita, Tigre y Mapiripana. La Primera se asocia con 9,11 ha en Conuco Abandonado (P9 y P10), la segunda con 5,73 ha en área de Pista Abandonada (P3) y la última, se vincula con Antiguo Asentamiento de 6,03 hectáreas (P6).

El 0% se asocian individualmente a cuatro comunidades, Cartagena, Berrocal, Yurizal y San José. La primera con Conuco Abandonado (P17 y P18) con 2,58 hectárea para ambos puntos. La segunda con

Asentamiento Abandonado con 1,10 hectárea (P20); La tercera con Conuco Abandonado con 1,00 ha (P22); y en último lugar, se asocia a San José con Conuco Activo con 0,72 hectáreas (P19).

### 6.3. Cuiarí e Isana

Para Cuiarí e Isana se identificaron 17 de interés (polígonos) considerada puntos estratégicos para adelantar el proceso REB. La sumatoria en hectárea para estas áreas corresponde a 161,42 hectáreas distribuida de la siguiente manera:

El 35% corresponde a Minería Cerca con 56,24 hectáreas; el 33% es Conuco Abandonado con 52,83 ha; el 22% se asocia con Conuco Activo con 35,36 ha; el 7% son área Pista Abandonada con 12,27 ha y el 3% es área Antiguo Asentamiento con 4,72 hectáreas. Ver *Tabla 4. Área Interés REB\_Cuiarí e Isana* y Ver Gráfica 3. *Área Interés REB\_Cuiarí e Isana*.

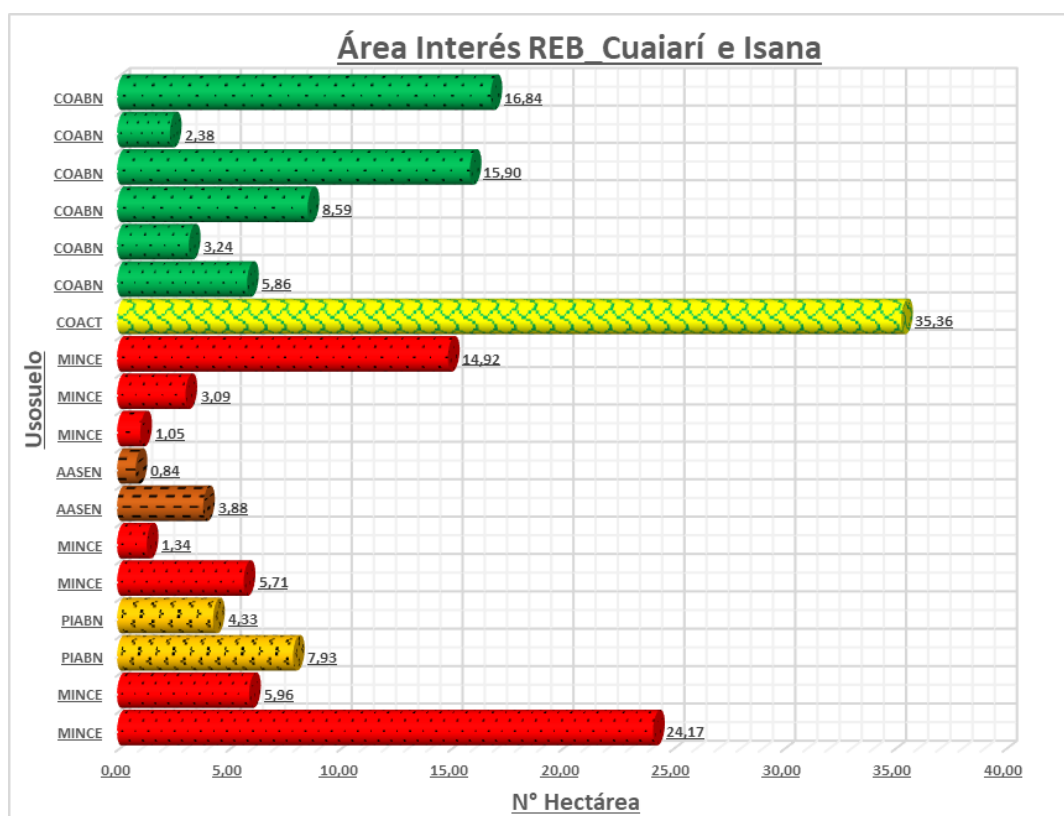
*Tabla 4. Área Interés REB\_Cuiarí e Isana*

Área Interés REB_Cuiarí e Isana			
N°	P_Interés	Uso suelo	Área (ha)
1	0	MINCE	24,17
2	1	MINCE	5,96
3	2	PIABN	7,93
4	3	PIABN	4,33
5	4	MINCE	5,71
6	5	MINCE	1,34
7	6	AASEN	3,88
8	7	AASEN	0,84
9	8	MINCE	1,05
10	9	MINCE	3,09
11	10	MINCE	14,92
12	11	COACT	35,36
13	12	COABN	5,86
14	13	COABN	3,24
15	14	COABN	8,59
16	15	COABN	15,90
17	16	COABN	2,38
18	17	COABN	16,84

También se obtuvo la descripción de uso para cada área asociado (polígonos) en nueve comunidades del resguardo Cuiarí e Isana. La descripción se estableció siguiendo el orden descendiente en extensión área de acuerdo con 17 puntos priorizados para adelantar acciones de restauración. Se determinó lo siguiente:

El 38% se representa en la comunidad Campo Alegre con 60,96 hectáreas donde el área de mayor extensión es por Minería Cerca con 56,24 hectárea donde se asocia los puntos (P0, P1, P4, P5, P8, P9 y P10) y el número de hectárea respectivamente (24,17 ha; 5,96 ha; 5,71 ha; 1,34 ha; 1,05 ha; 3,09 ha y 14,92 ha). Además, se estimó área de menor extensión considera como Antiguo Asentamiento con 4,72 hectáreas (P6 y P7).

Gráfica 3. Área Interés REB\_Cuaiarí e Isana



Así mismo, se obtuvo que 22% está asociado con la comunidad Berrocal con área de Conuco Activo cuya extensión es de 35,36 hectárea (P11).

El 10% corresponde la comunidad Sejal Cuairí y la comunidad Amanadona de manera independiente donde ambas fueron identificadas con Conuco Abandonado, con áreas diferentes como 16,84 ha para la primera (P17) y 15,90 ha para la segunda (P15).

El 8% equivale a la comunidad Venado Warirambá con 12,27 hectáreas en Pista Abandonada (P2 y P3). Así mismo, la comunidad Caracas Yarí corresponde al 5% con 8,59 ha en Conuco Abandonado (P14) y el 4% se asocia con la comunidad Sabanita con 5,86 ha (P12).

La comunidad AmanavenYarí y la comunidad Barranquilla se asocian con áreas en Conuco Abandonado, 2% y 1% respectivamente, con 3,24 ha y 2,38 ha.

## **7. Conclusiones**

Se concluye las áreas en hectáreas para el resguardo Alto, Medio y Cuiarí e Isana son áreas que deben ser verificadas en terreno para luego establecer el método y la estrategia que se debería seguir para el proceso de restauración en estas.

Se estima concertar con las autoridades de los resguardos el sitio y el número de área en hectárea que se denominará área definitiva para adelantar el proceso de restauración en las comunidades de interés para dar cumplimiento a los objetivos y metas establecidas desde la Reserva Nacional Puinawai

El resguardo con mayor número de hectáreas en conuco abandonado y conuco activo es el resguardo Medio Guanía. Una explicación a los datos se debe a confusión en la interpretación gráfica en el momento de consolidar los Shapefiles para el proceso de restauración. En ese sentido, se considera que puede haber sucedido situación similar en el momento de registrar y consolidar las áreas en hectárea para los otros usos estimados dentro de la geodata base.

## 8. Recomendación

Se recomienda establecer espacios de socialización y acercamiento con las autoridades locales para definir método y las posible áreas de restauración definitivas. Además, de tener homogeneidad en conceptos y abreviación en el momento nombrar los diferentes usos que existen en cada una de las comunidades de interés.

## 9. Literatura Citada

LÓPEZ VENTURA, EDGAR; PÉREZ-CAMICO, ORLANDO; GOMEZ-HUMBERTO; ALEXANDER-MADRID, MARIO; RUALES-BENAVIDES, SILVANA; RODRIGUEZ- DIEGO Y JENNY CUETO (2025). Programa De Restauración Ecológica Con Enfoque Biocultural. Reserva Natural Nacional Puinawai. Inírida, Guainía, diciembre de 2025.

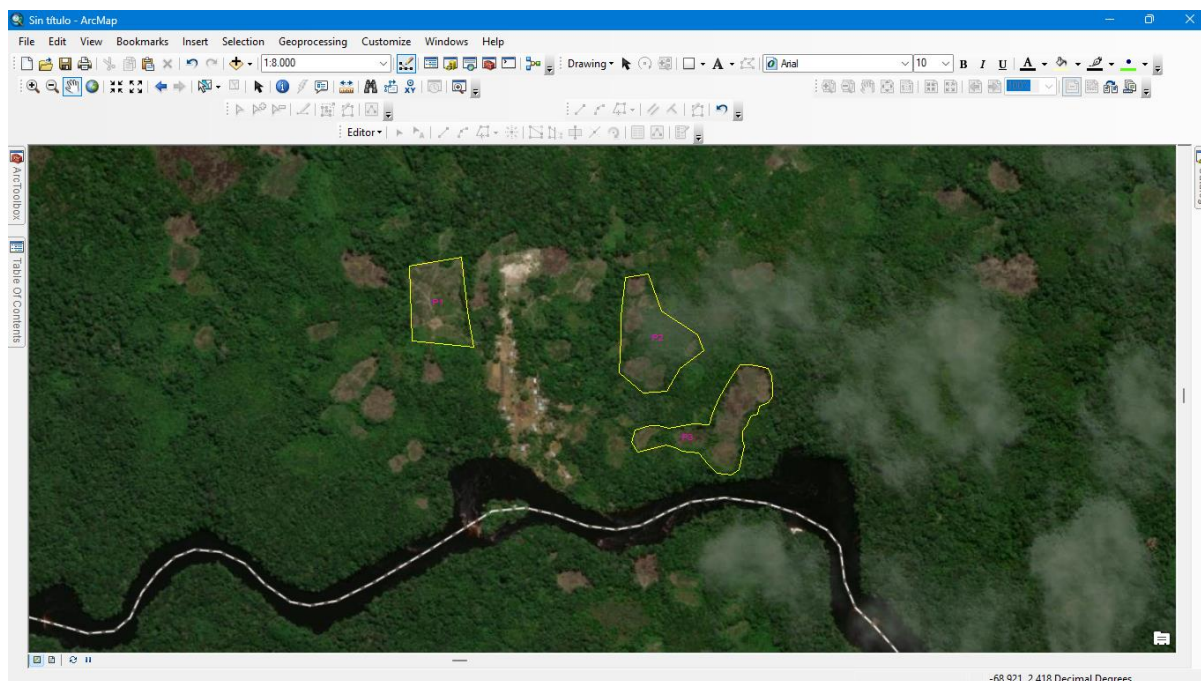
LÓPEZ VENTURA, EDGAR; PÉREZ-CAMICO, ORLANDO; GOMEZ-HUMBERTO; GARRIDO-WILLIAM; RUALES-BENAVIDES, SILVANA; RODRIGUEZ- DIEGO (2025). Documento Final De Los Modelos Y Estrategias De Restauración Biocultural Propuestas En Los Resguardos Del Pueblo Curripaco (Resguardos Cuiarí E Isana, Alto Guainía Y Tonina Sejal Y Otros) Traslapados Con La Reserva Natural Nacional Puinawai. Inírida, Guainía, diciembre de 2025.



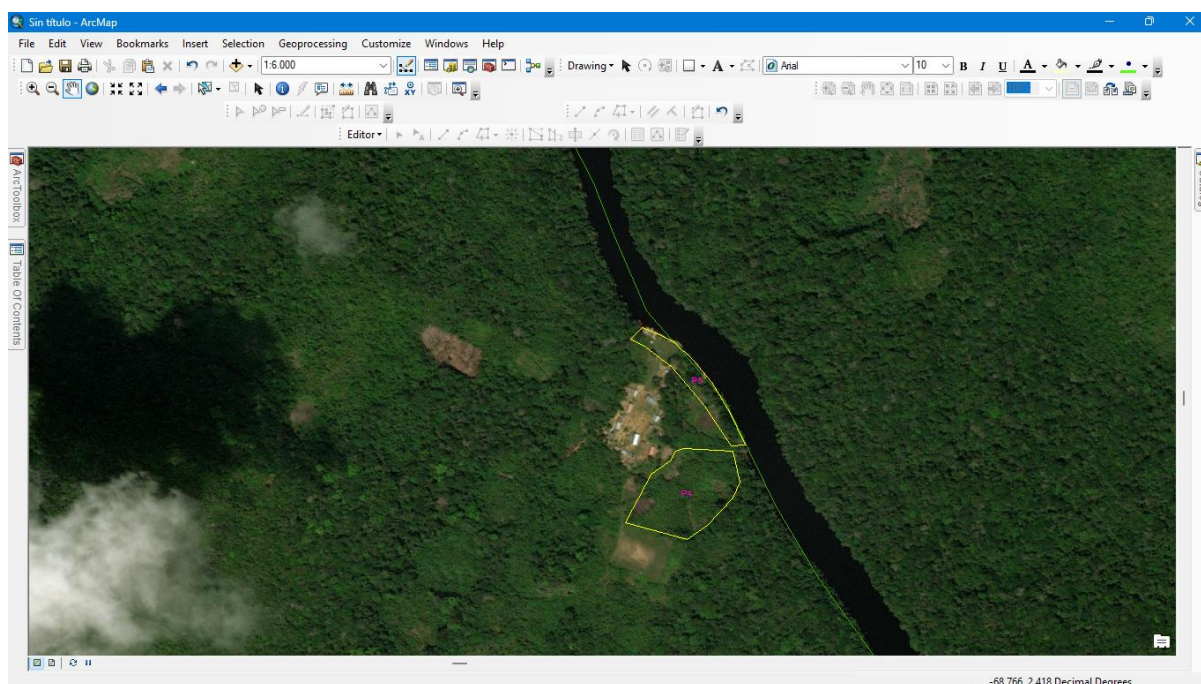
## 10. Anexos

Como anexos se proyecta áreas de interés con mayor relevancia para concertar y definir con las diferentes autoridades de los resguardos indígenas. En ese sentido, no se presentó el total de los puntos estimados y proyectados para el proceso de restauración en la Reserva Natural Nacional Puinawai. Se estima los siguientes puntos en las diferentes comunidades:

*Mapa 2. Punto Caranacoa*

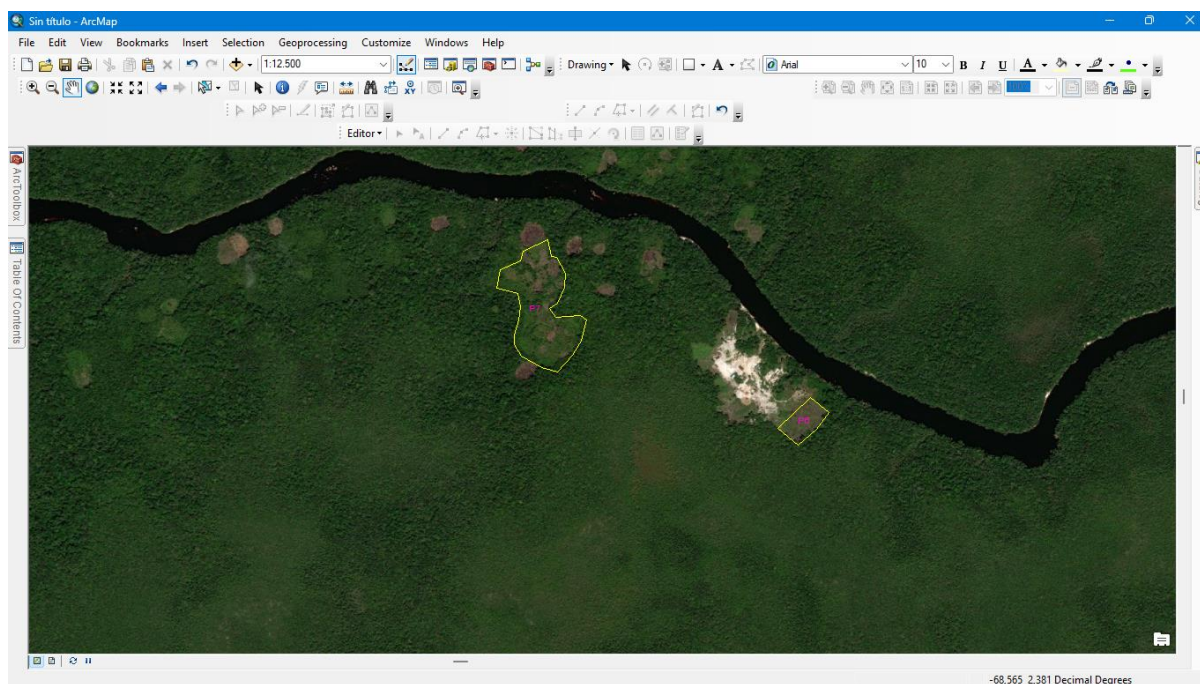


*Mapa 3. Punto Danto*

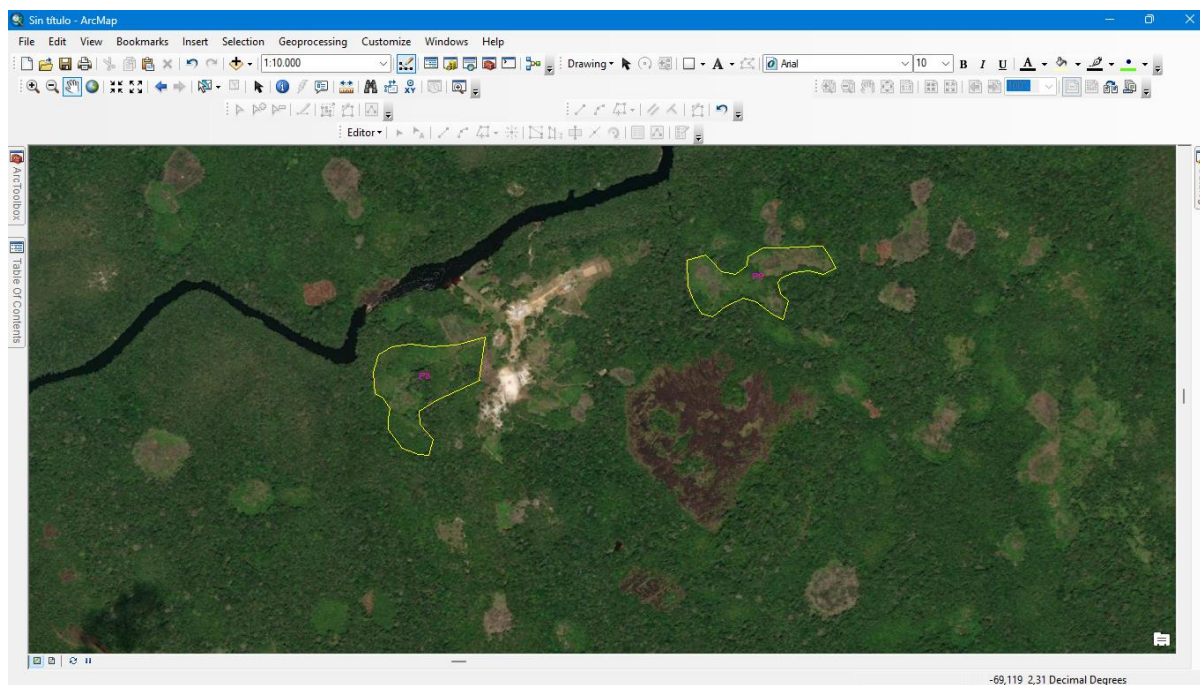




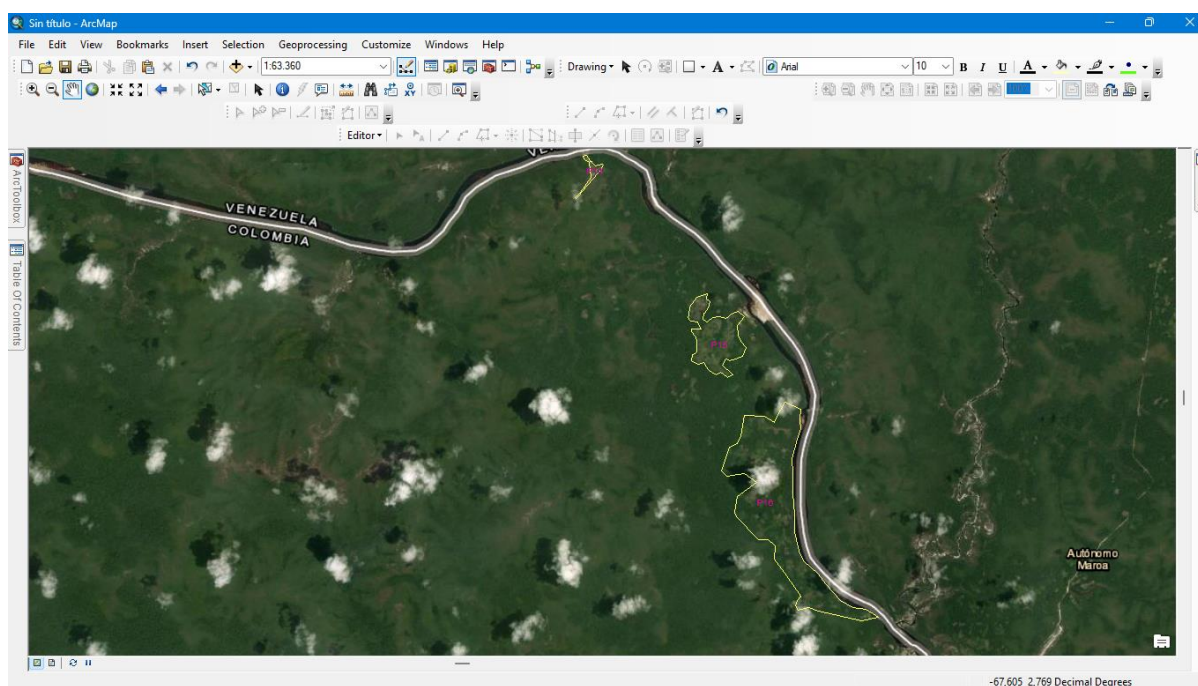
*Mapa 4. Punto Sabanita*



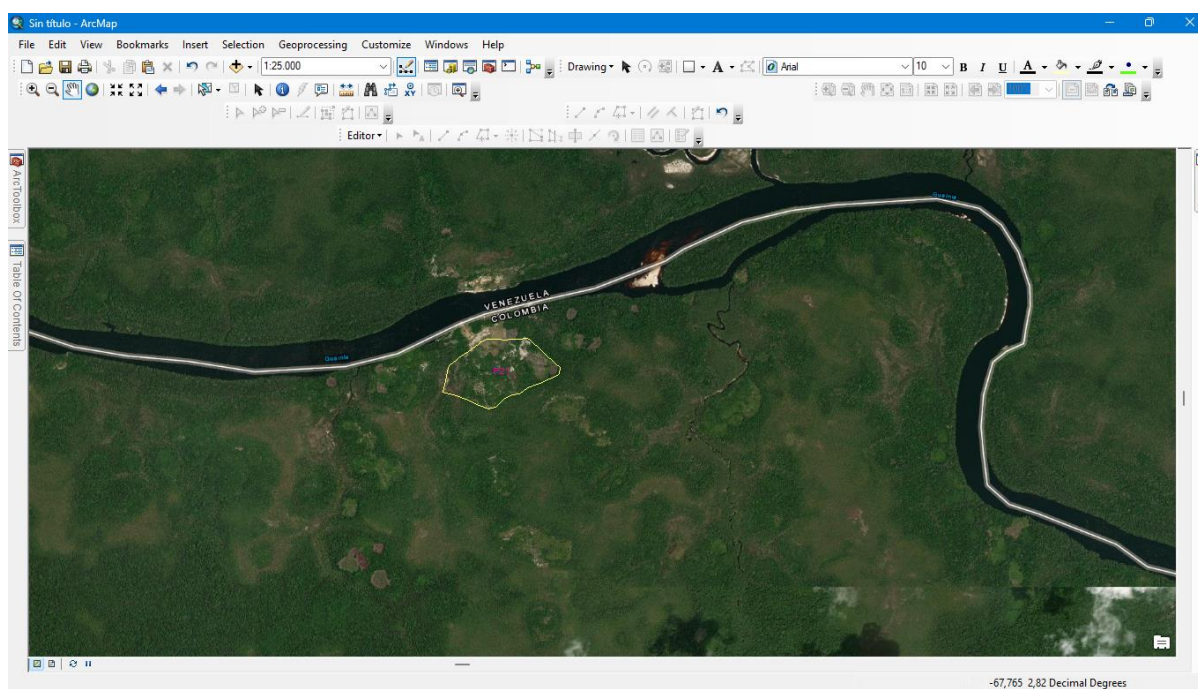
*Mapa 5. Punto Guarinuma*



*Mapa 6. Punto Puerto Colombia*



*Mapa 7. Punto Minal*





Mapa 8. Punto Campo Alegre

