




	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03	 <b>Ciencias</b>
		<b>Versión:</b> 01	
		<b>Fecha:</b> 2020-05-15	
		<b>Página:</b> 1 de 25	



## 1. IDENTIFICACION DEL PROGRAMA/ PROYECTO

1.1 Información General		
Programa <sup>x</sup> proyecto	Tipo de informe: Parcial <sup>x</sup> Final	Informe No. <sup>1</sup> de <sup>3</sup>
Título	Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo indígena Inga de Yunguillo, Putumayo	
Número de la convocatoria		
Número de contrato	112721-097-2024	
Programa Nacional o área de Min ciencias al cual se encuentra adscrito el proyecto	PND: artículo 226: políticas de investigación e innovación orientadas por misiones	
Nombre del investigador principal	Antonino Chindoy Chindoy	
Entidades ejecutoras y beneficiarias	Resguardo indígena de Yunguillo	
Fecha de inicio del programa/proyecto	24 de mayo 2024	
Fecha de entrega del informe	10 de octubre 2024	
Ciudad/País	Mocoa Putumayo, Colombia	

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03	 <b>Ciencias</b>
		<b>Versión:</b> 01	
		<b>Fecha:</b> 2020-05-15	
		<b>Página:</b> 1 de 25	

## TABLA DE CONTENIDO


1. IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA / PROYECTO	1
2. TABLA DE CONTENIDO	1
3. RESUMEN	1
SIPNOSIS TECNICA	1
4. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS	2
4.1. Cumplimiento del(os) objetivo(s) general(es)	2
4.2. Cumplimiento de los objetivos específicos	3
5. CRONOGRAMA DE EJECUCION A LA FECHA	4
6. CUMPLIMIENTO DE LA METODOLOGÍA	5
7. PROYECCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS FRENTE A LOS IMPACTOS REGISTRADOS EN EL PROYECTO/PROGRAMA (SI APLICA)	5
8. DISCUSIÓN Y ANÁLISIS	6
9. CONCLUSIONES	6
10. SIGLAS Y ABREVIATURAS	6
11. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	6
12. LISTA DE ANEXOS	6

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03 <b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 2020-05-15 <b>Página:</b> 1 de 25	 <b>Ciencias</b>
---	---	--	---

### 3. RESUMEN

monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo indígena inga de yunguillo de la biodiversidad de la fauna y flora en nuestro territorio del resguardo indígena de Yunguillo de los municipios de Mocoa putumayo y Santa Rosa Cauca, nos permite fortalecer los conocimientos ancestrales, técnicos y científicos de la biodiversidad en cuanto a la fauna y flora y profundizar a través de saberes ancestrales y de métodos y conocimientos científicos, donde se espera que a través de la investigación de las especies en mención se pueda generar unos materiales para la defensa y la pervivencia de la vida y el territorio. A través del proyecto se busca fortalecer las acciones de conocimiento y monitoreo de la biodiversidad, fomentar la investigación entre los habitantes del resguardo y promover su participación en la preservación y uso sostenible de los recursos naturales. La conservación de la biodiversidad y la necesidad de frenar la frontera de deforestación en la Amazonia colombiana son desafíos urgentes para nuestro país. Desde la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, es posible construir estrategias conjuntas, que partan del diálogo de saberes y del reconocimiento de pueblos y comunidades que han construido históricamente una relación con la naturaleza.

La realización del proyecto monitoreo comunitario de la biodiversidad en el Resguardo Inga de Yunguillo, es fundamental debido a que permitirá identificar los sitios sagrados, regeneración de un bosque, fallas geológicas, observar las especies que circulan por el territorio, si hay un retorno de especies al ecosistema, qué tantas habitan allí, entre mucha más información que se puede obtener, con el fin de proteger especies en peligro de extinción o amenazadas, así como también que la comunidad pueda conocer a profundidad las especies de fauna y flora que albergan en el territorio ancestral. También es importante en este proyecto implementar estrategias que aseguren la continuidad del monitoreo y la participación comunitaria para hacer frente a amenazas futuras en la biodiversidad. En el resguardo de Yunguillo no solo se ha contribuido a la recopilación de datos valiosos, sino que también ha fortalecido la relación de la comunidad en su entorno, promoviendo una cultura de conservación y sostenibilidad. El proyecto de monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo de Yunguillo es fundamental para abordar retos que enfrentan en la región del putumayo. La Amazonia colombiana es un área vital tanto desde el punto de vista ecológico como cultural y por tanto su conservación es crucial. Ya que la región se caracteriza por su rica biodiversidad y un patrimonio cultural único, también es necesario involucrar a las comunidades locales en la investigación y la gestión de sus recursos naturales, la educación ambiental y la participación comunitaria pueden ser herramientas efectivas para fomentar la conciencia sobre la importancia de la biodiversidad y cómo conservarla. Además, la recopilación de todos los datos sistemáticos sobre el estado actual de la biodiversidad puede proporcionar una base sólida para la toma de decisiones informadas. Esto puede incluir a la monitorización de especies clave de la identificación de áreas críticas. El proyecto no solo podrá visibilizar la riqueza. El proyecto de monitoreo de la biodiversidad no solo busca documentar y comprender mejor la biodiversidad del resguardo si no también empoderar a los habitantes del resguardo para que se conviertan en guardianes activos de su entorno, la participación comunitaria es clave, ya que al involucrar a los habitantes de Yunguillo se pueden fomentar que sean cultural y económicamente sostenibles. A través de la recolección de datos sobre la fauna y la flora local, se podrán identificar áreas de alto valor ecológico y proponer estrategias de conservación efectivas. Es vital para la toma de decisiones informadas que guíen a la comunidad hacia un manejo sostenible de los recursos.

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03 <b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 2020-05-15 <b>Página:</b> 1 de 25	 <b>Ciencias</b>
---	---	--	---

## SINOPSIS TÉCNICA

Con el proyecto Monitoreo de la biodiversidad del resguardo de Yunguillo es una iniciativa que busca involucrar a la comunidad en la protección y gestión sostenible de su entorno natural, a través de la participación activa de los miembros de la comunidad, este monitoreo ha generado un espacio de diálogo entre la comunidad educativa, autoridades, y comunidad en general fomentando la toma de decisiones informada para la conservación y el uso sostenible de los recursos. La participación activa de la comunidad no solo fortalece la vigilancia sobre el territorio, sino que también empodera a los habitantes a ser agentes de cambio en sus propias comunidades este monitoreo refuerza la necesidad de políticas públicas que reconozcan y apoyen la labor comunitaria en la gestión ambiental, asegurando así un futuro sostenible para el resguardo de Yunguillo.

### 4. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS

#### 4.1. Cumplimiento del(os) objetivo(s) general(es)

##### OBJETIVO GENERAL:

Fortalecer capacidades para el monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo Inga de Yunguillo, Putumayo, mediante la creación de espacios para el desarrollo de estrategias de apropiación social del conocimiento, diálogo de saberes y transferencia de la promoción de la investigación colectiva y el uso y transferencia comunitaria de tecnologías, que fortalezcan la capacidad local de gestionar y aprovechar la innovación para la conservación de la biodiversidad.

**Porcentaje de cumplimiento: 41%**

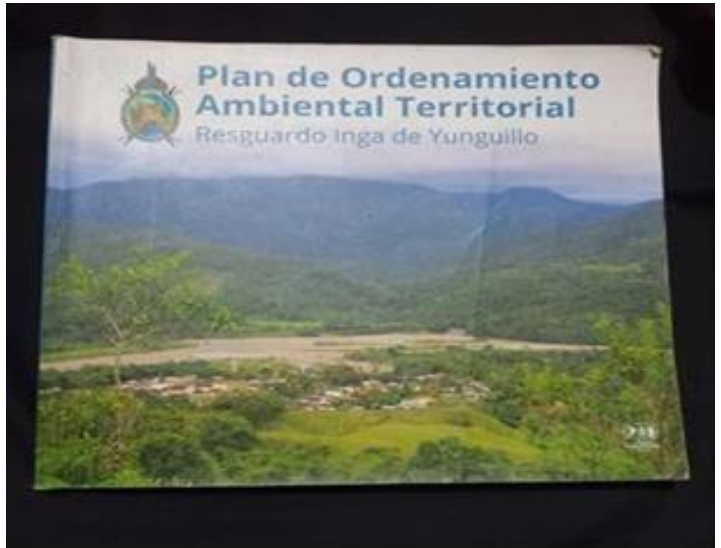
##### RESULTADO OBTENIDO:

Mediante minga de pensamientos se fortaleció las capacidades para el monitoreo comunitario. La biodiversidad que es un objetivo fundamental para promover la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales y que va orientado al fortalecimiento de capacidades, mediante creación de espacios para la apropiación del conocimiento, el diálogo de saberes y la transferencia de tecnologías podría reflejarse en varios aspectos claves que impacte tanto a la comunidad como al entorno natural como: la mejora en las capacidades de monitoreo ya que la comunidad inga de yunguillo cuenta con nuevas habilidades para monitorear la biodiversidad mediante el uso de cámaras trampa, aplicaciones móviles y sistemas de información geográficas para la recolección de datos sobre la fauna y flora existente en nuestro territorio. Para el monitoreo se involucra a diferentes actores locales incluidos a: jóvenes, mujeres y mayores lo que fomenta la participación inclusiva en el proceso de recolección de datos sobre la biodiversidad. El fortalecimiento de diálogos de saberes.

### ANEXO SOPORTE DEL DESARROLLO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS

Para el desarrollo de esta actividad se tuvo en cuenta los libros existentes en territorio como el POAT (plan de ordenamiento ambiental territorial elPIVI, plan integral de vida y las reglas de convivencia) tuvo gran participación de la comunidad.





#### **OBSERVACIONES:**

Para llevar a cabo un proceso efectivo de monitoreo comunitario de la biodiversidad se requiere el acompañamiento de un profesional en ciencias ambientales, al contar con el apoyo de un profesional en ciencias ambientales, no solo se incrementará la ~~eficacia~~ <sup>eficiencia</sup> del monitoreo, sino que también se fortalecerá la conexión entre la comunidad y su entorno natural. Y así dar un buen resultado.

Ejecución financiera: el avance financiero es el 41%. El avance de las actividades técnicas está relacionada de la siguiente manera:

**Actividad: 1,2:** (100%) decumplimiento.

**Actividad: 1,3:** (70%). No se ha alcanzado el 30% debido a que aún falta la elaboración de un documento técnico y científico necesario para la toma de decisiones. Este documento se realiza con

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DEPROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03	 <b>Ciencias</b>
		<b>Versión:</b> 01	
		<b>Fecha:</b> 2020-05-15	
		<b>Página:</b> 1 de 25	

el acompañamiento de los científicos.)

**Actividad 2,1:** cumplimiento del (95%) no se ha alcanzado el 5% debido que se ha presentado retrasos con los tiempos de avance

**Actividad 1,1:** cumplimiento del (95%) no se ha alcanzado el 5% porque falta completar la certificación correspondiente.

**Actividad 2,3:** se realizó el avance del 20% y se espera el con la compañía de los biólogos realizar un consolidado de las lecciones aprendidas destacando la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.

Actividades realizadas: se ha cumplido con el 41% tanto técnico y financiero

**Anexo:**

Plan de trabajo con las actividades realizadas y porcentajes de avance: en el anexo se adjunta el plan de trabajo detallado, el cual incluye las actividades realizadas y los porcentajes de cumplimiento correspondiente.

OBJETIVO	Peso ponderado respecto objetivo general	Actividades			
				corte	ponderado
<b>Objetivo específico 1:</b> <b>Fortalecer los conocimientos tradicionales de la comunidad indígena del Resguardo de Yunguillo asociados al uso y manejo de la biodiversidad, mediante la implementación de un programa integral de capacitación y licenciamiento centrado en el desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos prácticos, priorizando el uso efectivo de tecnologías específicas.</b>	29%	1.1	Diseño e implementación de programas de formación técnica adaptados a las necesidades específicas de la comunidad y enfocados en el uso de tecnologías pertinentes	95%	26%
		1.2	Investigación y desarrollo de herramientas tecnológicas para el monitoreo participativo y la gestión adaptativa de la biodiversidad.	100%	
		1.3	Establecimiento de espacios de intercambio de conocimientos y experiencias entre la comunidad indígena y científicos especializados en biología, ecología y tecnología aplicada	70%	
<b>Objetivo específico 2:</b> <b>Fortalecer el espacio comunitario asociado a la gestión de los conocimientos tradicionales, para el uso y manejo sostenible de la biodiversidad, como el banco de semillas, albergue de muestras botánicas, espacios para la divulgación de los procesos de investigación comunitaria y lugar de almacenamiento de los equipos tecnológicos para el monitoreo de la biodiversidad</b>	36%	2.1	Co-creación y construcción del espacio físico incluyendo áreas de almacenamiento adecuadas para semillas, muestras botánicas y equipos tecnológicos.	96%	15%
		2.2	Elaboración del manual para el programa de capacitación y guía práctica que recoja las buenas prácticas para la utilización de drones en el monitoreo comunitario de la biodiversidad y los conocimientos y experiencias adquiridos durante en el programa como mecanismo de transmisión del conocimiento		
		2.3	Realización de un programa de intercambio de conocimientos entre expertos en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) y miembros de la comunidad indígena, centrado en fortalecer el espacio como un modelo de colaboración para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. Este programa incluirá sesiones de capacitación, talleres de trabajo conjunto y visitas a la Ichai-wasi para intercambiar experiencias y conocimientos prácticos.	20%	

#### 4.2. Cumplimiento de los objetivos específicos


##### OBJETIVO ESPECÍFICO: 1.2

Fortalecer los conocimientos tradicionales de la comunidad indígena del resguardo de Yunguillo asociados al uso y manejo de la biodiversidad, mediante la implementación de un programa integral de capacitación y licenciamiento centrado en el desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos prácticos, priorizando el uso efectivo de tecnologías específicas.

**% de cumplimiento: 100%**

##### RESULTADO OBTENIDO

La investigación y desarrollo de herramientas tecnológicas para el monitoreo participativo y la

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03 <b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 2020-05-15 <b>Página:</b> 1 de 25	 <b>Ciencias</b>
---	---	--	---

gestión adaptativa de la biodiversidad son fundamentales para la conservación y el manejo sostenible de los ecosistemas, ya que con el desarrollo de las aplicaciones nos permite un monitoreo detallado de la biodiversidad presentes en el resguardo de Yunguillo.

Es de mucha importancia resaltar el uso de tecnologías innovadoras ya que precisa y flexibiliza ante los desafíos técnicos del monitoreo de la conservación de la biodiversidad, con las herramientas tecnológicas nos permite evidenciar los cambios en la cobertura y el uso del suelo para si tomar decisiones y realizar acciones tempranas para salvaguardar la riqueza de nuestro territorio

#### **PRODUCTO** (si aplica)

Dotación en servicios y de equipo tecnológicos como:

4 drones DJI Mavic 3E

**10 software para control de vuelo de dron(es).** Esencial para garantizar la seguridad y precisión en las operaciones aéreas, permitiendo el vuelo autónomo y la programación de rutas específicas para la captura de datos.

**1 software para procesamiento de imágenes.** Facilita la transformación de los datos capturados por los drones en información útil y procesable, permitiendo el análisis y la generación de resultados significativos para la investigación y la toma de decisiones.

**computadores para procesamiento de imágenes e información recolectada.** Destinado al procesamiento de imágenes e información recolectada necesarios para el almacenamiento análisis y gestión grandes volúmenes de datos generados durante las actividades de monitoreo; así como para la elaboración de informes y la divulgación de resultados.

#### **ANEXO SOPORTE DEL DESARROLLO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS**

herramientas tecnológicas

4 drones

10 software control de vuelo

1 software procesamiento imágenes.

2 computadores procesamiento

De imágenes

Para un total de 17 herramientas desarrolladas.

Formula:

$17/17=100\%$  de cumplimiento.

#### **OBSERVACIONES**

Se compro la marca Enterprise (drones) ya que lo solicitado en el proyecto la referencia DJI Mavic 3 Pro Cine Premium no cuenta con las características requeridas para el vuelo, partiendo desde el peso del equipo, el tiempo estimado de vuelo y el zoom. ANEXO las especificaciones del dron adquirido. DJI Mavic 3E radica en sus capacidades de cámaras y características específicas orientadas a diferentes tipos de uso. ofrece una buena calidad de imagen, es más versátil para aplicaciones de fotografías aéreas, mapeo y fotogrametría con capacidad de capturar en 4/3 e

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O</b> <b>FINAL DE PROGRAMAS Y</b> <b>PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03 <b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 2020-05-15 <b>Página:</b> 1 de 25	 <b>Ciencias</b>
---	---	--	---

inferior, cuenta con un zoom híbrido 56x, tiempo máximo de vuelo es de 45 minutos, velocidad máxima de vuelo 15m/s, distancia máxima de vuelo 15 kilómetros, tiene un sistema global de navegación por satélite (GNSS: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS). Techo máximo de operación (AGL); 6000m. la transmisión de imagen OcuSync 3 Enterprise de antena cuádruple, permite conexiones de hasta 15 km. cuenta con sensores de detección omnidireccional, cámaras a diferencia del dron solicitado en el proyecto. Y con respecto a la ejecución financiera ya se ha ejecutado al 100% de la compra de dotación en servicio de equipos tecnológicos.

### OBJETIVO ESPECÍFICO: 1.3

Fortalecer los conocimientos tradicionales de la comunidad indígena del Resguardo de Yunguillo asociados al uso y manejo de la biodiversidad, mediante la implementación de un programa integral de capacitación y licenciamiento centrado en el desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos prácticos, priorizando el uso efectivo de tecnologías específicas.

**% de cumplimiento: 70%**

### RESULTADO OBTENIDO

se ha realizado un diagnóstico preliminar sobre las especies de fauna silvestre empleadas para consumo doméstico a través de la cacería y respectivamente la forma de aprovechamiento, es decir si lo hacen con escopetas, tramperos, atildadas en peperos, en salados, meses de aprovechamiento, etc. Así mismo se ha realizado una revisión preliminar de la zonificación establecida en el plan de vida y un diagnóstico del manejo de coberturas, es decir, si se vienen respetando el aislamiento de las fuentes hídricas, protección de los bosques para conservación, rotación de cultivos, restauración, sitios sagrados, etc. El intercambio de experiencias entre la comunidad indígena y los especialistas en Biología y Ecología ha permitido identificar que la comunidad dentro de su cosmovisión es fundamental la protección de la naturaleza como principio de su cultura, el cuidado del agua y su uso en ceremonias de purificación, prácticas de rotación de cultivos, conservación de especies autóctonas y uso de plantas medicinales desde una dimensión espiritual. Así mismo ha permitido fortalecer el manejo tradicional de la Biodiversidad en aspectos de aprovechamiento sostenible de fauna, flora, agua y manejo de coberturas mediante la indagación de datos científicos con tecnologías, aplicaciones y software a través de monitoreo comunitario el cual viene arrojando datos claves de diversidad, a través de fotografía y video registrados en las cámaras trampa, registros fotográficos con cámaras de alta resolución, fotogrametría con Drones, etc. En ese orden de ideas la comunidad ha venido tomando conciencia en aprovechar estos recursos exclusivamente para consumo doméstico y no para comercialización, rotación de cultivos como práctica tradicional para evitar deforestación de los bosques, protección de las fuentes hídricas mediante reforestación con especies nativas productoras de semillas identificadas en los espacios de monitoreo y así hacerle frente a los escasos del agua en el territorio, aprovechamiento de la madera para uso doméstico y no comercialización. Así mismo y con el ánimo de proteger las fuentes hídricas y la Biodiversidad que lo integra la comunidad se ha comprometido en realizar seguimiento al caudal hídrico para identificar alertas tempranas de sequía en el territorio. Con estas iniciativas la comunidad indígena del resguardo busca hacerles frente a los desafíos ambientales como: el calentamiento global, cambio climático y pérdida de la Biodiversidad. la comunidad se encuentra comprometida en seguir realizando monitoreo a largo plazo y establecer mecanismos de control y vigilancia funcionales e inclusivos dentro de los planes de manejo y respectivamente planes de vida. Se espera seguir conservando y recuperando los espacios degradados a través de alianzas con organizaciones para desarrollar procesos de restauración en especies nativas en vulnerabilidad. reforestación de fuentes hídricas, corredores de conectividad, conservación de sitios sagrados y conservación



de los bosques.

## ANEXO SOPORTE DEL DESARROLLO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS

Anexo registro fotográfico: Diagnostico preliminar de fauna de casa y flora empleada de forma tradicional por la comunidad Inga del resguardo de Yunguillo.

### Relación de convenciones (flora)

- No Escasa \*
- Escasa \*\*
- Con frecuencia /

### relación de convenciones (fauna)

- Lo más consumido \*
- Lo más escaso \*\*

### Aves fauna de casa

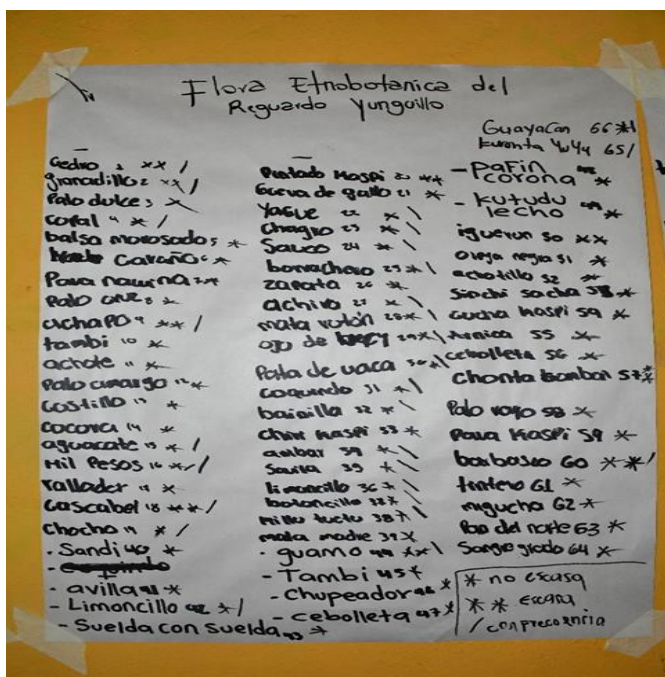


### Fauna de casa-Mamíferos





Flora etnobotánica



➤ otro resultado del desarrollo de la actividad:

Mediante minga de pensamiento e intercambio de saberes tanto: la comunidad educativa, investigadores locales en biodiversidad, sabedores tradicionales en etnobotánica y comunidad en general. Compartieron ideas orientadas de los mayores (abuelos), quienes son los portadores de saberes ancestrales y tradicionales de nuestro territorio. también se formaron 4 grupos para el



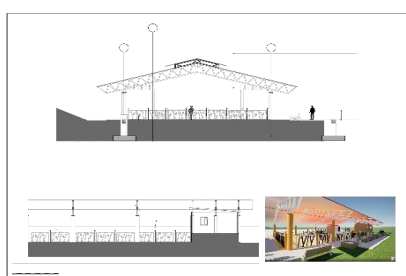
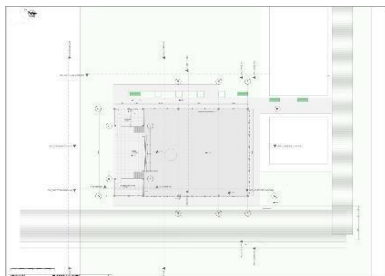
intercambio de saberes luego cada grupo socializo sobre las ideas plasmadas en carteleras. para esta actividad se utilizaron los siguientes materiales: papel bon, colores, colorines, juegos geométricos, lápiz, borrador, cintade enmascarar entre otros. La actividad también estuvo orientada a la expresión creativay al trabajo visual en grupo. Se tomó la decisión de realizar undiseño diferente a lo ancestral. Teniendo en cuenta la durabilidad delos materiales tanto del territorio y lo occidental. Por diferentes experiencias:

1. La construcción con materiasprimas del occidental se aclara la garantía y la durabilidad de los materiales.
2. Las materias primas de nuestro territorio como: la iraca (una palma que se usa para techos), la chonta (una especie de palmera cuyas fibras se emplean en columnas) y la madera (un material muy apreciado parapisos y otros elementos de laconstrucción), hoy en día están en vías de extinción.

Por la situación mencionada se toma la decisión del material occidental. Al final del proceso se llevó a cabo una socialización final para compartir a la comunidad en general donde hubo una aceptación comunitaria.

A continuación, un recuento de las construcciones antiguas ideas compartida de nuestros sabedores. Las casas antiguas se construían dela siguiente forma: con columnas dechonta y todo lo componente a la armadura que se utilizaba diferentesmaderas rollizas como; vigas, los mantaqueros y por encima de ellos unas chaclas de guadua para el tejido del techo con eso se formaba la parte estructural del techado. Y laparte superior se utilizaba unos orcones muy apartes y encima de ellos unas vigas para luego colocar otras vigas gruesas para el piso. Y elpiso como tal quedaba con yaripas de chonta o de guadua. El mismo material dejando el espacio para las ventanas y las puertas. Y todos estos materiales anteriormente se conseguía en el territorio, hoy en díaestán en vías de extinció.

#### **PRODUCTO** (si aplica)







*Ilustración 3: conocimientos tradicionales*



*Ilustración 4: intercambio de saberes*



*Ilustración 1: minga de pensamientos*




### **OBJETIVO ESPECÍFICO: 2.1**

Fortalecer el espacio comunitario asociado a la gestión de los conocimientos tradicionales, para el uso y manejo sostenible de la biodiversidad, como el banco de semillas, albergue de muestras botánicas, espacios para la divulgación de los procesos de investigación comunitaria y lugar de almacenamiento de los equipos tecnológicos para el monitoreo de la biodiversidad.

**% de cumplimiento: 95%**

### **RESULTADO OBTENIDO:**

Se desarrollo esta actividad con la participación de la comunidad a través de diferentes actividades las cuales contribuyeron al avance de la ejecución de la co-creacion de lasiguiente manera: En primer lugar, se llevó a cabo la Minga comunitaria para la limpieza del espacio donde se iba a realizar la co-creacion de espacio físico incluyendo áreas de almacenamiento adecuadas para semillas, muestras botánicas y equipos tecnológicos ya que son lugares fundamentales para la conservación

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03 <b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 2020-05-15 <b>Página:</b> 1 de 25	 <b>Ciencias</b>
---	---	--	---

y transmisión de los conocimientos ancestrales relacionados a la biodiversidad. El espacio de banco de semillas y muestras botánicas estos espacios no solo sirven para conservar la biodiversidad local, sino que también son lugares en los que se refuerzan los saberes tradicionales sobre las especies de plantas autóctonas, sus usos medicinales, alimentarios y ceremoniales. Estos espacios permiten que los conocimientos ancestrales sean accesibles para todos los miembros de la comunidad, incluidos los más jóvenes. Además, al mismo tiempo se fomenta el aprendizaje y la participación activa en la investigación. Esta actividad, que involucro a todos los miembros de la comunidad. fue fundamental para garantizar un entorno adecuado y seguro para las siguientes etapas de la ejecución.

La limpieza del espacio: la comunidad trabajo de manera conjunta para limpiar el área retirando escombros, basuras y otros elementos que impedían un uso adecuado del terreno. Durante las jornadas se fortalecieron los saberes ancestrales y la colaboración entre los miembros, quienes compartieron esfuerzos para preparar el lugar. De igual manera en la minga comunitaria hubo una amplia participación para el acarreo de materiales esenciales lo cual fue crucial para el avance de la co-creación. Se trabajo de forma coordinada para transportar los diversos materiales, entre los materiales trasladados incluyen: acarreo de arena, piedras y grava derio y todo lo relacionado de materiales occidentales para la co-creación. Tuvimos varios inconvenientes durante el proceso. Entre los principales desafíos que enfrentamos fueron:

las condiciones climáticas adversas; un obstáculo significativo, ya que las lluvias intensas dificultaron el acarreo de materiales y la realización de las tareas en el sitio. El bloqueo del paso por la avalancha haciendo imposible el paso para los materiales occidentales.

A pesar de estos obstáculos presentados la comunidad se mantiene comprometida con el avance de la co-creación.

## **PRODUCTO** (si aplica)

*A continuación, anexo soporte fotográfico de avance de la co-creación y construcción del espacio*





## ANEXO SOPORTE DEL DESARROLLO Y OBTENCIÓN DE RESULTADO

*lustración: limpieza del lote*



*nivelación de piso*



*minga comunitaria, acarreo de material de río*












	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03 <b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 2020-05-15 <b>Página:</b> 1 de 25	 <b>Ciencias</b>
---	---	--	---

### OBJETIVO ESPECÍFICO: 1.1

Fortalecer los conocimientos tradicionales de la comunidad indígena del resguardo de Yunguillo asociados al uso y manejo de la biodiversidad, mediante la implementación de un programa integral de capacitación y licenciamiento centrado en el desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos prácticos, priorizando el uso efectivo de tecnologías específicas.

**% de cumplimiento: 95%**

### RESULTADO OBTENIDO

En esta actividad fue muy importante capacitarnos sobre el uso y manejo de las tecnologías ya que nos permite realizar el análisis a zonas que el ser humano no puede ingresar, y contar con el sensor remoto para nuestra comunidad es satisfactorio avanzar con el cuidado de la biodiversidad ya que es nuestra fuente de riqueza y patrimonio cultural. Este tipo de avance tecnológico no solo nos permite gestionar mejor nuestra biodiversidad y territorio, sino que también nos brinda un sentido de autonomía y satisfacción al ser capaces de combinar lo ancestral con lo innovador para garantizar la sostenibilidad y el bienestar de las futuras generaciones.

Se desarrolló la capacitación virtual con la empresa VALTO soluciones aéreas; y se contó con la participación de 4 investigadores, 2 docentes de la institución educativa rural aborígenes de Colombia (IERAC), y 4 wasikamas (líderes comunitarios) el programa de formación consistió en 60 horas de clases virtuales, distribuidas en un cronograma de temáticas técnicas esenciales para el uso adecuado de drones. El contenido del curso incluyó los siguientes módulos.

**Derecho aéreo:** introducción a las normativas y regulaciones del espacio aéreo, esenciales para operar con seguridad y legalidad en el uso de aeronaves no tripuladas (UA).

**Meteorología aeronáutica:** conocimiento sobre las condiciones climáticas que pueden afectar las operaciones aéreas, esenciales para planificar vuelos seguros y efectivos en áreas rurales o remotas

**Nociones generales de los UA (unidad aérea):** formación básica sobre el funcionamiento control y mantenimiento de las aeronaves no tripuladas, lo que permite a los participantes comprender el equipo que utilizarán en sus investigaciones

**Taller de aerofotogrametría:** capacitación técnica sobre el uso de drones para realizar mapeo aéreo, fundamental para la recopilación de datos precisos sobre la biodiversidad los recursos naturales.

**Navegación aérea:** enseñanzas sobre los principios de navegación aérea, permitiendo a los participantes utilizar los sistemas de navegación de los drones para llevar a cabo investigaciones en zonas de difícil acceso

**Conocimientos generales de sistema de gestión de seguridad ocupacional:** formación en medidas de seguridad para prevenir accidentes durante el uso de aeronaves no

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O</b> <b>FINAL DE PROGRAMAS Y</b> <b>PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03 <b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 2020-05-15 <b>Página:</b> 1 de 25	 <b>Ciencias</b>
---	---	--	---

tripuladas y garantizarla protección tanto de los operativos como de las personas y el medio ambiente.

### Comunicaciones aeronáuticas:

Capacitación sobre los protocolos de comunicación en el ámbito aeronáutica esenciales para coordinar las operaciones de vuelo y garantizar la seguridad durante los vuelos de monitoreo.

**Dirección y planificación de operaciones RPA:** base para realizar vuelos de manera controlada y eficiente asegurando que los objetivos de la misión se alcancen con éxito y que se minimicen los riesgos. Optimización de recursos; garantiza que los recursos como el tiempo, el equipo y el personal se utilice de manera eficiente. Seguridad: minimizar los riesgos asociados con el uso de drones tanto para los operadores como para las personas y el entorno. Precisión: asegura que los datos recolectados sean de alta calidad y útiles para el análisis o toma de decisiones. Cumplimiento legal: ayuda a operar dentro del marco legal, respetando las restricciones aéreas y las normativas relacionadas con el uso de drones.

**Taller video y fotografía:** este taller se enfocó en el uso de drones para capturar imágenes y videos de alta calidad que sirvan como herramientas de monitoreo en el proyecto de biodiversidad. También se abordó técnicas de fotogrametría aérea y como: interpretar las imágenes obtenidas, lo cual es esencial para crear mapas y realizar análisis detallados sobre el terreno.



### Factores humanos:

El módulo de factores humanos se centró en los aspectos psicológicos y emocionales que pueden influir en las operaciones de vuelo de los RPA. Se hizo énfasis en la toma de decisiones, la gestión del estrés y la capacidad de concentración, que son esenciales cuando se realizan vuelos en condiciones desafiantes. Estos componentes del programa de formación son esenciales para que los participantes no solo tengan conocimientos técnicos sobre el uso de los drones y la recolección de datos, sino también para garantizar que las operaciones se realicen de manera profesional, segura y eficiente.


### PRODUCTO (si aplica)

*soporte fotográfico de las capacitaciones virtuales*

El objetivo de la asignatura es construir conocimiento por medio de la interpretación, argumentación, perspectiva y comunicación de la meteorología aeronáutica, normalizada por el Anexo 3 de la OACI, siendo la herramienta esencial de las competencias tecnológicas para ayudar a las dependencias de servicios para la aeronavegación,






**Clasificación de los RPA**




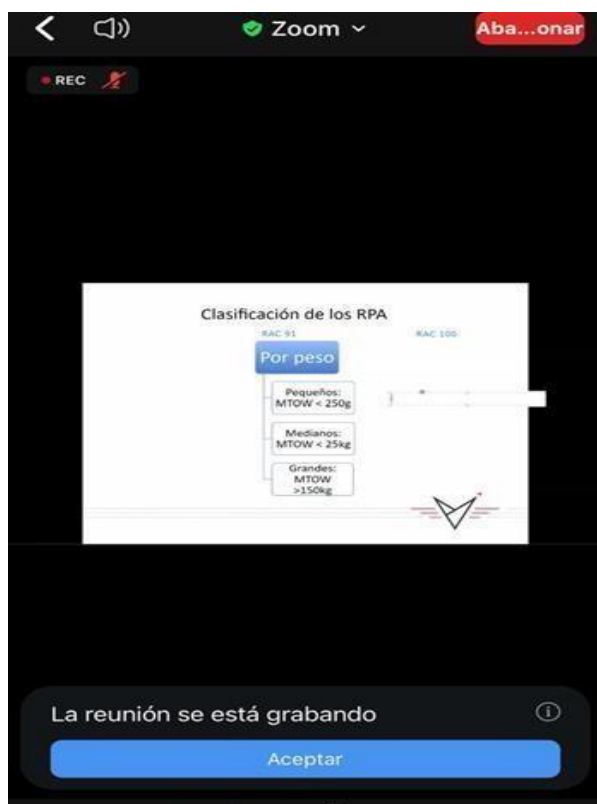
**Por tipo de ala**

- Avión (Ala fija)
- Ala rotatoria
- Híbrido (Ala rotatoria y ala fija)





	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O</b> <b>FINAL DE PROGRAMAS Y</b> <b>PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03 <b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 2020-05-15 <b>Página:</b> 1 de 25	 <b>Ciencias</b>
---	---	--	---



A continuación, anexo el check-list (lista de chequeo) para volar seguros, iniciando con la planeación, antes de despegar, inicio, antes de despegar, despegue, antes de aterrizar, aterrizaje y el proceso de guardado de los equipos tecnológicos.



CHECK-LIST PARA VOLAR SEGUROS	
Planeación	
Clima	
Firmware	
Aplicación	
Mapa	
Batería	
Memoria SD	
Helices	
Cables	
Accesorios	
Documentación	
Antes de despegar	
Reportes y bitacora de vuelo	
Antenas	
Modo P/T/S	
Inicio	
Control	
Aeronave	
Conexión	
Telemetría/Video	
Antes de despegar	
Brújula	
Satélites	
Aeronave ubicada en zona	
Altitud de RPO	
Área de despegue	
Despegue	
Área de despegue	
Armar motores	
Despegue	
Vuelo estacionario 20s	
Estado Batería	
Línea de vista	
Señal	
Inicio de operación	
Antes del aterrizaje	
Área de aterrizaje	
Retorno a punto de origen	
Modo P/T/S	
Aterrizaje	
Descenso manual	
Estabilizar a 3m	
Procedimiento de aterrizaje	
Desarmar aeronave	
Guardado	
Aeronave	
Control	
Remover baterías	
Remover memoria SD	
Guardar componentes	
Verificar zona de operación	

#### CUERPO DE LA AERONAVE

Limpieza con un paño suave humedecido con alcohol isopropílico después de cada vuelo, verificación de la integridad de la estructura, que no presente fisuras ni deformaciones, si el cuerpo tiene tornillos, o cualquier otro tipo de fijaciones, verificar que están apretados y si es preciso, ajustarlos.

#### MOTORES

Recomendamos después de cada vuelo realizar limpieza exterior, acompañada con una inspección visual para comprobar que en su interior no se hayan acumulado partes sólidas, también antes de cada vuelo girar manualmente cada motor para asegurarse de que se mueve libremente sin sonidos extraños.

#### HÉLICES O PROPELAS

Recomendamos antes y después de cada vuelo una buena limpieza con un paño suave humedecido con alcohol isopropílico, aprovechando para asegurarse que no presentan ni el mínimo imperfecto, en caso de notarlo, reemplazar esa unidad inmediatamente.

#### PUERTOS DE CONEXIÓN

Recomendamos limpiar cada mes dichos puertos con un cepillo humedecido con alcohol isopropílico y dejarlo secar muy bien antes de usarlo.

#### GIMBAL O ESTABILIZADOR

La mayoría de los drones están provistos de un gimbal o estabilizador, el cual está fabricado con elementos de alta precisión que siempre deben estar protegidos mientras el drone esté guardado o esté siendo transportado. Cada equipo debe traer su protector para tal fin.

#### BATERÍAS

Para el cuidado de las baterías recomendamos antes de cargarla esperar a que este a temperatura ambiente. Cada 20 ciclos de carga, realizar una descarga profunda, es decir forzarla a que baje al 4 o 5% y luego hacer una carga completa. Marcar cada batería y llevar un historial del número de ciclos que tiene, generalmente los fabricantes garantizan 200 ciclos.

#### CONTROL REMOTO

Recomendamos cuidar su batería, poniéndola a cargar solo el tiempo necesario. Recomendamos limpiar con brocha después de cada vuelo y con un paño humedecido con alcohol isopropílico con cierta frecuencia.

*soporte fotográfico de las practicas presenciales*





1\*100=100% Cumplimentocapacitación virtual

## Cronograma Curso Piloto de Dron...

Fue muy importante la capacitación presencial ya que en nuestro territorio nunca se había realizado capacitaciones de este tipo de herramientas tecnológicas. Al contar con la capacitación presencial adquirimos conocimientos tanto tecnológicos, operacionales y analizamos en el estado que se encuentra nuestra biodiversidad y así frenar los desafíos ante cualquier eventualidad. Está pendiente la certificación correspondiente.

Realización de un programa de intercambio de conocimientos entre expertos en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) y miembros de la comunidad indígena, centrado en fortalecer el espacio como un modelo de colaboración para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. Este programa incluirá sesiones de capacitación, talleres de trabajo conjunto y visitas a la Ichai-wasi para intercambiar experiencias y conocimientos prácticos.

**% de cumplimiento: 20%**

1. Fortalecer los conocimientos tradicionales de la comunidad indígena del Resguardo de Yunguillo asociados al uso y manejo de la biodiversidad, mediante la implementación de un programa integral de capacitación y licenciamiento centrado en el desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos prácticos, priorizando el uso efectivo de tecnologías específicas.
2. Fortalecer el espacio comunitario asociado a la gestión de los conocimientos tradicionales, para el uso y manejo sostenible de la biodiversidad, como el banco de semillas, albergue de

muestras botánicas, espacios para la divulgación de los procesos de investigación comunitaria y lugar de almacenamiento de los equipos tecnológicos para el monitoreo de la biodiversidad

3. Fortalecer el espacio comunitario asociado a la gestión de los conocimientos tradicionales, para el uso y manejo sostenible de la biodiversidad, como el banco de semillas, albergue de muestras botánicas, espacios para la divulgación de los procesos de investigación comunitaria y lugar de almacenamiento de los equipos tecnológicos para el monitoreo de la biodiversidad. También se abordó temas sobre el monitoreo; ya que es una herramienta fundamental para garantizar la conservación sostenible de los recursos naturales, al mismo tiempo fortalece la gobernanza de nuestro territorio y el empoderamiento comunitario. Integrar ciencia, tecnología e innovación en este proceso permite que nuestra comunidad no solo gestione su territorio de manera efectiva; sino que también aprovechemos nuevas herramientas para proteger nuestra biodiversidad. La sinergia entre los conocimientos tradicionales y las metodologías científicas modernas ofrece soluciones innovadoras que pueden servir de modelo para otras comunidades indígenas en su lucha por la conservación del medio ambiente.

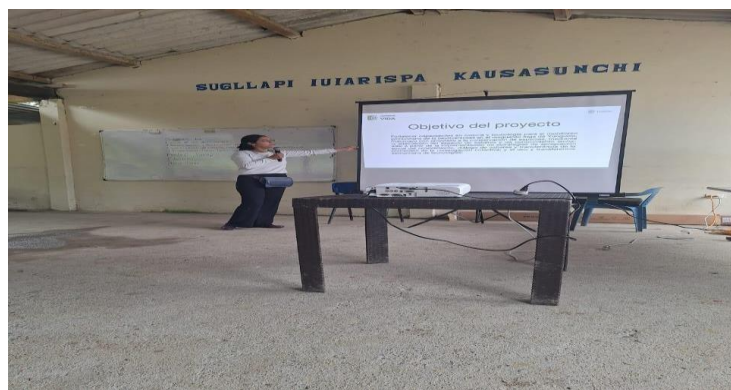
El proceso de fortalecimiento de saberes ancestrales en el marco del proyecto como el monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo de yunguillo, es un resultado significativo de como la integración de conocimientos tradicionales y nuevas tecnologías puede contribuir a la sostenibilidad ambiental.

También se presentó un análisis de los elementos claves abordados en la socialización del proyecto, haciendo énfasis en el fortalecimiento de los saberes ancestrales ya que es un aspecto fundamental para asegurar la sostenibilidad ambiental y la preservación cultural

*Ilustración: visita de la ministra Yesenia Olaya*



*socialización proyecto monitoreo comunitario de la biodiversidad*




*presentación equipo investigador*




## 5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN A LA FECHA, DIFICULTADES Y PLAN DE CONTINGENCIA

ACTIVIDADES	OBJETIVO RELACIONADO	FECHA DE EJECUCIÓN	CAMBIOS SOLICITADOS Y APROBADOS POR MINCIENCIAS (si aplica)	PLAN DE CONTINGENCIA A (si aplica)
-------------	----------------------	--------------------	---	------------------------------------

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03	
		<b>Versión:</b> 01	
		<b>Fecha:</b> 2020-05-15	
		<b>Página:</b> 1 de 25	

✓ Apropiación de nuevas tecnologías - certificación en uso de tecnologías innovadoras. ( <b>rubro 2</b> )	Objetivo específico 1: Fortalecer los conocimientos tradicionales de la comunidad indígena del Resguardo de Yunguillo asociados al uso y manejo de la biodiversidad, mediante la implementación de un programa integral de capacitación y licenciamiento centrado en el desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos prácticos, priorizando el uso efectivo de tecnologías específicas.	1 de agosto	Mediante oficio se solicitó el traslado presupuestal del rubro 2 y 4	El motivo del traslado realizado tiene como finalidad cumplir con el compromiso establecido dentro del rubro presupuestal 2, que está relacionado con la apropiación de nuevas tecnologías, específicamente en el uso de tecnologías innovadoras. Este traslado busca garantizar que los recursos sean asignados adecuadamente para cumplir con los objetivos y metas de este proyecto.
✓ Dotación en servicios y equipos tecnológicos. ( <b>rubro 4</b> )	Objetivo específico 1: Fortalecer los conocimientos tradicionales de la comunidad indígena del Resguardo de Yunguillo asociados al uso y manejo de la biodiversidad, mediante la implementación de un programa integral de capacitación y licenciamiento centrado en el desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos prácticos, priorizando el uso efectivo de tecnologías específicas.	1 de agosto		

	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03	 <b>Ciencias</b>
		<b>Versión:</b> 01	
		<b>Fecha:</b> 2020-05-15	
		<b>Página:</b> 1 de 25	

## 6.CUMPLIMIENTO DE LA METODOLOGÍA

Para dar cumplimiento al objetivo general Fortalecer capacidades para el monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo Inga de Yunguillo, Putumayo, mediante la creación de espacios para el desarrollo de estrategias de apropiación social del conocimiento, diálogo de saberes y transferencia de la promoción de la investigación colectiva y el uso y transferencia comunitaria de tecnologías, que fortalezcan la capacidad local de gestionar y aprovechar la innovación para la conservación de la biodiversidad. La metodología empleada, basada en el diálogo de saberes y las mingas comunitarias, resultó ser muy eficiente. Se llevaron a cabo diversas actividades, tales como la minga de pensamientos, el intercambio de saberes y las mesas de trabajo, las cuales facilitaron la colaboración estrecha entre la comunidad y el equipo investigador. Esta metodología participativa permitió avanzar significativamente en la implementación de las estrategias propuestas para el monitoreo y la conservación de la biodiversidad.



	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DEPROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03	 <b>Ciencias</b>
		<b>Versión:</b> 01	
		<b>Fecha:</b> 2020-05-15	
		<b>Página:</b> 1 de 25	

## 7. PROYECCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS FRENTE A LOS IMPACTOS REGISTRADOS EN EL PROYECTO/PROGRAMA (SI APLICA)

### TIPO DE IMPACTO:

Científicos, tecnológicos o de innovación de estratégico:

- La implementación de este proyecto en el territorio es crucial porque de esta manera podemos documentar nuestra diversidad existente y crear centros de investigación de manera innovadora para llevar a cabo diversos estudios investigativos.

Impactos sobre el medio ambiente y la sociedad:

Como territorios indígenas debemos contribuir al desarrollo sostenible y cuidado del territorio, tomando conciencia ambiental, rescatando, generando compartiendo conocimientos y utilizando nuevas tecnologías como estrategia ambiental sostenible para una mejor conservación de nuestros ecosistemas y nuestras especies amenazadas de extinción.

### DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO:

- Impactos sobre el medio ambiente y la sociedad:

en nuestro territorio se han llevado a cabo diversos procesos de manejo de la biodiversidad, pero no ha sido suficiente tomar conciencia de las amenazas que enfrentan nuestras especies como la fauna y la flora desde nuestro propio manejo, como los cambios climáticos y las diversas amenazas que se pueden presentar en la actualidad. Este proyecto investigativo es importante porque nos permitirá utilizar tecnologías adecuadas para mejorar el manejo de nuestra biodiversidad.

### PROYECCIÓN DEL IMPACTO:

Como miembros del territorio, es fundamental concentrarse en la conservación de la biodiversidad.

## 8. DISCUSIÓN Y ANÁLISIS

Al analizar la importancia del proyecto monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo de Yunguillo, se destaca la necesidad de un enfoque integral que combine el conocimiento ancestral de la comunidad con las prácticas científicas modernas para lograr resultados efectivos y sostenibles. Para obtener un buen resultado es fundamental reconocer y documentar las especies existentes en nuestro territorio. Pero este proceso no debe desvincularse de nuestras prácticas culturales, ya que son estas las que nos brindan un conocimiento profundo sobre el entorno natural y su equilibrio. La participación activa de nuestros sabedores (líderes y custodios del conocimiento tradicional) es esencial para guiar este proceso de manera adecuada. Ellos a través de la medicina tradicional y el entendimiento del ecosistema local deben jugar un papel central en la recopilación de información sobre la biodiversidad.

## 9. CONCLUSIONES:

El seguimiento de nuestra biodiversidad está profundamente enfocada en nuestras prácticas culturales y espirituales, guiadas por los saberes de nuestros sabios y mayores. A través de las mingas de pensamientos, donde compartimos y reflexionamos colectivamente; podemos fortalecer el proceso de conservación y lograr una gestión armoniosa de los recursos naturales de nuestra comunidad.



	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03	 <b>Ciencias</b>
		<b>Versión:</b> 01	
		<b>Fecha:</b> 2020-05-15	
		<b>Página:</b> 1 de 25	

- El compromiso es la acción es esencial para conservar nuestra biodiversidad como un recurso sostenible. Esto no solo garantiza a nuestra supervivencia como comunidad, sino que también asegura la preservación de nuestro entorno para las generaciones futuras. Es n nuestra responsabilidad actuar con conciencia y con el compromiso acumulado por nuestro ancestro, siempre en busca de soluciones aquí libradas que respeten tanto el medio ambiente como nuestra cosmovisión.
- La transmisión de conocimientos fue clave para conocer el estado actual de nuestra biodiversidad y para identificar las áreas en las que se debe tomar acciones correctivas. Esto nos permitió crear estrategias para abordar las malas prácticas que han afecta do los recursos naturales, con el objetivo de revertir los daños y establecer un camino hacia la generación.
- La participación activa de todos los miembros de la comunidad, incluidos niños, jóvenes, líderes, autoridades y la comunidad en general, ha sido fundamental para intercambiar conocimientos y enriquecer el proceso de investigación de monitoreo comunitario de la biodiversidad. La involucración de todos asegura que las soluciones propuestas sean representativas y sostenibles a largo plazo
- Los talleres de formación son fundamentales para el éxito del proyecto ya que proporcionan las herramientas necesarias para e l desarrollode la investigación. Además, el acceso de las herramientas tecnológicas adecuadas permite recolectar datos precisos sobre el estado actual de la biodiversidad en nuestro territorio. Esto facilita el trabajo de los investigadores, brindándoles una visión clara y real de la situación de nuestro territorio y por lo tanto permitiendo la toma de decisiones informadas para el futuro del resguardo

## 10.SIGLAS Y ABREVIATURAS

- ✓ PIVI
- ✓ POAT

## 11.REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Plan de vida  
Plan de ordenamiento territorial

## 12.LISTA DE ANEXOS

  
**NOMBRE: ANTONINO CHINDOY CHINDOY**  
**FIRMA RESPONSABLE PROPUESTA ENTIDAD EJECUTORA**

**NOMBRE**  
**FIRMA DOCTOR QUE DESARROLLA ESTANCIA POSTDOCTORAL**



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOASANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591-0

LEY 190 DE 1990 ACUERDO INSTITUCIONAL 169 DE 1991 LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo indígena de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la Comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-Junio-2024	HORA: 10: Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Octaviano Chindoy	7.907.989	[Firma]
2	Leison Franklin Mucha [illegible]	1.124.863.527	[Firma]
3	Dany Mabely Esguero	1124864992	[Firma]
4	Juan Pablo Esguero Ch.	1124866418	[Firma]
5	Paola Gimena Chindoy Mutumbay	1.124.857.373	[Firma]
6	Carina Mutumbay	5.300.546	[Firma]
7	Luz Escinda Segindoy	69009216	[Firma]
8	Elona Torres Segindoy	1.083.90.096	Elona Torres
9	Tibana Cindy	18.727.972	Tibana Cindy
10	Yolima Macías	1.124.859.336	[Firma]
11	Luis Esguero	5.300.534	Luis Esguero
12	Evangelina Chindoy	27361635	Evangelina Chindoy



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"  
Celular: 314 2158884  
Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY NO DE 1990 ACUERDO INSTITUCIONAL 169 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ART 249

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo indígena de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-junio-2024	HORA: 10-Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Sory Muchavisay	1.124.865562	Sory Muchavisay
2	Rodrigo Muchavisay	1125181118	Rodrigo Muchavisay
3	Margely Conador	1.120.066840	Margely Conador
4	Meljildo Chindoy	5300541	Meljildo Chindoy
5	Yenilida Chindoy	1124859799	Yenilida Chindoy
6	Ruby Muchavisay	69009355	Ruby Muchavisay
7	Deisy Muchavisay	27362425	Deisy Muchavisay
8	Carla Muchavisay	69.009359	Carla Muchavisay
9	Berta Chindoy	1.124.849902	Berta Chindoy
10	Mª Ines Ewanguay	1.007.58888	Maria Ines Ewanguay
11	Uviana Chindoy	1.124.865435	Uviana Chindoy H.



SUGLLAPI YUYARIPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOASANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591-0

LEY 190 DE 1990 ACTO FIDUCIARIO INTERNACIONAL 189 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991 ART. 249

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el resguardo de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la Comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-junio-2024	HORA: 10.Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Silvia Muchausoy	69007.855	Silvia Muchausoy
2	Yoliana Jajoy	1.124.854.224	Yoliana Jajoy
3	Fabiola Chindoy	1.124.854.425	Fabiola Chindoy
4	Creatilde Muchausoy	69006.145	Creatilde Muchausoy
5	Paola Chindoy	1.124.857.373	Paola Chindoy
6	Liliana Motombajoy	1.124.855.161	Liliana Motombajoy
7	Milton Chindoy	79.906.845	Milton Chindoy
8	Nain Chindoy	1.124.857.868	Nain Chindoy
9	Carlos Gentil Chindoy	18.129.391	Carlos Gentil Chindoy
10	Lidia Chindoy	1.124.853.219	Lidia Chindoy
11	Anibal Chindoy	1.124.850.532	Anibal Chindoy



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY NO. 1190 DE 1990 ACUERDO INTERMUNICIPAL 189 DE LA CIUDAD DE 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991

**REGISTRO DE ASISTENCIA**

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el Resguardo de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la Comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-Junio-2024	HORA: 10: AM
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Juliana Torres Sigindoy	68915096	Juliana Torres
2	Luz Ercinda Sigindoy	69.0092/6	
3	Paola chindoy	1.124857373	
4	Manuel Chindoy	18.131.144	
5	Octaviano Chindoy	7907.984	
6	Juan Pablo Evangelinos	112486479	
7	Tibcio Gaudy	14127972	Tibcio Gaudy
8	Yuliana Alexandra chindoy	1.724.86.257	
9	Servinas Chindoy	13127845	
10	Tomas Noel Ercinda	78125518	
11	Campeo Elias machaviso	5300.519	



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591-0

LEY 190 DE 1990 ACUERDO INTERMUNICIPAL 199 EN LA CIUDAD DE LA CRISTINA 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-junio-2024	HORA: 10:Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Aparicio Chindoy	18.131001	Aparicio Chindoy
2	Eneyda Chindoy	27.362118	Naria Eneyda Chindoy
3	Jose Esteban Chindoy	15.50073	Jose Esteban Chindoy
4	Ceraphin Chindoy		
5	Rodrigo Chindoy	18.130525	Rodrigo Chindoy
6	Delio Mutumbajoy	5330514	Delio Mutumbajoy
7	Yani Chindoy M	18.121146	Yani Chindoy M
8	Mª Enit Jansasoy	27.362417	Enit Jansasoy
9	Alba Muchausoy	1.124850567	Alba Muchausoy
10	Alba lucia Becena	1.124850535	Alba lucia Becena
11	Norbely Jajoy	1.124854507	Luz Jajoy



SUGILLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 382 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 190 DE 1990 ACUERDO INTERNACIONAL 189 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE ATR 248

**REGISTRO DE ASISTENCIA**

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el Resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la Comunidad.			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28 - Junio - 2021	HORA: 10: AM
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Carlota Mauisoy		Carlota Mauisoy
2	Omaira Muchavisoy		Omaira Muchavisoy
3	Glodina Muchavisoy		Glodina Muchavisoy
4	Maria Emicanda Chindoy		Maria Emicanda Chindoy
5	Gerardo San Juan E.	7724867046	Gerardo San Juan E.
6	Carlos Andres Ch	7724855081	Carlos
7	Edison Alexander	1006947237	Edison
8	Arturo Machaviso Oy	530051	Arturo Machaviso Oy
9	Miro Chindoy		Miro Chindoy
10	Florencia Muchavisoy	17652907	Florencia Muchavisoy
11	Jeremias Chindoy	18127843	Jeremias Chindoy



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 19 DE 1990 ACUERDO INTERINACIONAL 169 DE LA OIT LEY 21 DE 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ATR 249

**REGISTRO DE ASISTENCIA**

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo			
ACTIVIDAD: Especies			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28 JUNIO - 2024	HORA: 10:00 AM
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Viviana Chindoy	1124863435	Viviana
2	Liborio Mochavizor		Liborio M.
3	Nolaidet Chindoy		Nolaidet ch.
4	Tiboro Candy	18724975	Tiboro Candy
5	Antonino Chindoy	5300560	Antonino
6	Yennifer Viviana ygor	1125181747	Yennifer Viviana ygor
7	Tensi carolina chindoy	1124862765	Tensi chindoy
8	Amadeo Chindoy	5-300548	Amadeo Chindoy
9	Deisy Muckwisor	27362425	Deisy Muckwisor
10	Jon Edwell	1555075	Jon Edwell
11	Juliana Alexandra chindoy	172486367	Juliana



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com








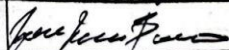
FIDUCOLDEX  
Fidelidad Colombiana de Comercio Exterior S.A.



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOASANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591-0

LEY 89 DE 1990 ACUERDO INTERNACIONAL 189 DE LA OIT Y 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ART 249

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el Resguardo Indígena de Yunguillo Putumayo.			
ACTIVIDAD: Caracterización y almacenamiento del espacio físico incluyendo áreas de almacenamiento adecuado para Semillas			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 16-sept-2021	HORA: 8:00 AM
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Luz Perla Sandoval	69009216	
2	Helio Lora Egan	1907966	
3	Henry Lida Chindoy	1124859799	Henry Lida Chindoy
4	Heridia Chindoy	27361640	Heridia Chindoy
5	Carlos Elva Muelen	5-300.519	Carlos Elva Muelen
6	Marisol Muchavisoy		Marisol ch.
7	Hamilton Sojoa		Hamilton Sojoa.
8	Gloria Chindoy	1124853069	Gloria ch.
9	ARIBAZ BELLEZA	1111192091	ARIBAZ
10	CEFAFIN Chindoy		CEFAFIN Chindoy
11	José Noha Becerra	1812518128	



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com



Scanned with  
CamScanner



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591-0

LEY 89 DE 1990 ACUERDO INSTITUCIONAL 189 DE LA OMI LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ART. 249

**REGISTRO DE ASISTENCIA**

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el resguardo indígena de Yunguillo Putumayo.			
ACTIVIDAD: Corrección y construcción del espacio físico incluyendo áreas de almacenamiento adecuadas para semilla			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 16 Sept- 2021	HORA: 8:00 Am.
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Maribeliana Chindoy	19 131 220	Maribeliana Chindoy
2	Jesús Chindoy		
3	Maryeli Corredor B.	112485320	Maryeli Corredor B.
4	Maryeli Corredor B.	1.120.066.840	Maryeli Corredor B.
5	Jeliana Torres Sigüenza	1.083.95096	Jeliana Torres Sigüenza
6	Emilio Motombajoy	5300518	Emilio Motombajoy
7	Dioselina Chindoy	69.009813	Dioselina Chindoy
8	Emicinda Chindoy	1.124.854.318	Emicinda Chindoy
9	Mayerly Chindoy	1.151.460.475	Mayerly Chindoy
10	Georgina Chindoy	27.361.643	Georgina Chindoy
11	Darwin Chindoy	1.124.858.821	Darwin Chindoy



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 107 DE 1993 ACUERDO INTERMUNICIPAL 180 DE LA CRT Y 23 DE 1993 CONSTITUCION NACIONAL 01 ABR 2001

**REGISTRO DE ASISTENCIA**

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo indígena de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Creación y construcción del espacio físico incluyendo áreas de almacenamiento adecuadas.			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 16-Septiembre-2021	HORA: 8:00 AM
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Alba Lina B.	1124850535	Alba Lina B.
2	Luz Noibe Joya	1124859507	Luz Joya
3	Damaris Muchavisoy	106946446	Damaris
4	Maria Mavere Lindoy	1151460475	Mavere Lindoy
5	Juan Pablo Eanguano	112466498	Juan Pablo
6	Sandra Pauleth Chunday	29.362.007	Sandra Y. Chunday
7	Silvia Muchavisoy	69007855	Silvia Muchavisoy
8	Carlos Anibal Evanjuanoy		
9	Thony Chunday Muchavisoy	18151146	Thony Chunday
10	Jose Luis Chunday		Jose Luis
11	Jeison Muchavisoy	7.722.86558	Jeison



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"  
Celular: 314 2158884  
Email: [resguardoyunguillo2021@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2021@gmail.com)







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCO/SANTA ROSA  
**RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO**  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0



LEY 89 DE 1890- ACUERDO INTERNACIONAL 169 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ATR 246

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el Resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo.  
ACTIVIDAD: Co-creación y construcción del espacio físico incluyendo áreas de almacenamiento adecuada para semilla)

LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo FECHA: 12 Agosto -2024 HORA: 8: A.M.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Luz Norbelly Jajoy	1124854507	Luz Jajoy
2	Igegencia chindoy	69009477	Igegencia ch
3	José Wilber Becerra	78125518	José Wilber Becerra
4	Jerson Franklin Muchalvey	1124563527	Jerson F. Muchalvey
5	Yeny Ariana chindoy		Ariana chindoy
6	Mayerly Mutombajoy M.		Mayerly M.
7	Sindi Marisol Mutombajoy M	1120068845	Sindi M.M.
8	Ingrí Paola Evansuany		Ingrí Paola E
9	Tania Samary Jajoy Evansuany	11248060024	Tania Jajoy
10	Xuliana chindoy	1124-866.367	Xuliana
11	Jeri Alcandía chindoy		Jeri



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158684

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591-0

LEY 19 DE 1990 ACTO LEGISLATIVO NACIONAL 199 DE LA CUI LEY 21 DE 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ATR 249


**REGISTRO DE ASISTENCIA**

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el resguardo indígena de Yunguillo, Putumayo			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-10-2024	HORA: 10:00 AM.
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Jorge Emilio Chindoy	1174867289	Jorge Emilio
2	Yusson Chindoy		Yusson
3	Nazareno Mikhaivisoy	18731740	Nazareno
4	Luzalba Huchaviso	174830567	Luzalba
5	Carlos Rentería	18129891	Carlos
6	Ricardo Evaristo	5-5005371	Ricardo
7	Juan Pablo Oquendo	1124848264	Juan Pablo
8	Gratiano Becerra	79722726	Gratiano
9	Margarita Chindoy	5300331	Margarita
10	Enriquez Evaristo	18184385	Enriquez
11	Lina Marcela Chindoy	1014023940	Lina



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"  
Celular: 314 2158884  
Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com



	<b>INFORME TÉCNICO DE AVANCE O FINAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CTel</b>	<b>Código:</b> M801PR15F03	 <b>Ciencias</b>
		<b>Versión:</b> 01	
		<b>Fecha:</b> 2020-05-15	
		<b>Página:</b> 1 de 25	





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591-0

LEY 190 DE 1990 ACUERDO INTERNACIONAL 189 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 01 ATR 246

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización.			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-Junio-2024	HORA: 10: Am.
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	José Aníbal Chindoy	1124185136	[Firma]
2	José Weyner JACANAME	1117128557	[Firma]
3	Paola Gimena Chindoy	1124957373	[Firma]
4	Alvaro Chindoy	18130162	[Firma]
5	José Nelson Chindoy	18129948	[Firma]
6	Edurne Chindoy	18129401	[Firma]
7	Ismael Chindoy	1124567367	[Firma]
8	Wilber Steven Evangelino	11241861117	[Firma]
9	Noé Chindoy	1124855738	[Firma]
10	Rodrigo Murillo	11251181118	[Firma]
11	ARACIO Chindoy	18137007	[Firma]



SUGILLAPI YUYARIPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591-0

LEY 190 DE 1993 ACTO 130 DE 1993 LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991

**REGISTRO DE ASISTENCIA**

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de socialización.			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-Junio-2024	HORA: 10:Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Olga Ceneida Garreta Muchavisoy	1124853709	Olga Ceneida Garreta M.
2	Eduval Chindoy	1724260211	Eduval Chindoy
3	Dany Mayelly Escuyaroy M.	1124854092	Dany Mayelly Escuyaroy M.
4	Hilton Chindoy	79.906.845	Hilton Chindoy
5	Marcial Chindoy	18131144	Marcial Chindoy
6	Evangelina Chindoy	27367635	Evangelina Chindoy
7	Emilia Chindoy	7724829433	Emilia Chindoy
8	Maria Ines Escuyaroy	1007548808	Maria Ines E.
9	Sori Edna Muchavisoy Ramirez	1124365562	Sori Muchavisoy
10	Isabel Chindoy Chindoy	1724849888	Isabel Chindoy
11	Yanet Chindoy	1124854925	Yanet Chindoy



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com



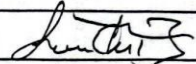

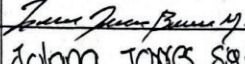
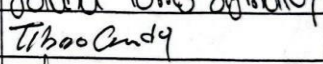


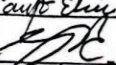


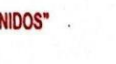





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
**RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO**  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 89 DE 1890 ACUERDO INTERNACIONAL 169 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ATR 246

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el Resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de socialización			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-jun-10-2024	HORA: 10:00 Am.
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Jeremias Chindoy Becerra.	18127845	
2	Octaviano Chindoy Jazaj	7907989	
3	Tosinabor Becerra Muchavisoy	78125518	
4	Jolana Torres Sigindioy	1088916096	
5	Tibeno Cendy	787227972	
6	Luz Ericinda Sigindioy	69.009216	
7	Cauno Mutumbasoy	5300596	
8	Campo Elias Muchavisoy	5300519	
9	Jolana Alexandra chindoy	7124.866.367	
10	Jenil Alexander Mutumbasoy	1124.854.940	
11	Harcial Chindoy Becerra	18131144	







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 190 DE 1990 ACUERDO INTERNAZIONALE 1991 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el Resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de socialización con la Comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-junio-2024	HORA: 10:Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Yacely Yubel		Yacely Yubel
2	Bethawelt Chindoy		Bethawelt Chindoy
3	Wales Chindoy Jorjol		Wales Chindoy
4	Mariana Jajet		Mariana Jajet
5	Rubi Esneida M.		Rubi M.
6	Enid Jansasa		Enid
7	Rodrigo Chindoy		Rodrigo
8	Edo N.		Edo
9	Patricio Ch.		Patricio Ch.
10	Maria Encyela Chindoy		Maria Encyela Chindoy
11	Patricio Chindoy		Patricio



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 382 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 89 DE 1990 ACUERDO INTERMUNICIPAL 389 DE LA OIT LEY 21 DE 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991 ART. 249

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la Comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-Junio-2024	HORA: 10: Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Aparicio Chindoy	18.131001	Aparicio Chindoy
2	Eneyda Chindoy	27.362118	Maria Eneyda Chindoy
3	Jose Esteban Chindoy	15.50073	Jose Esteban Chindoy
4	Cerafin Chindoy		
5	Rodrigo Chindoy	18.130525	Rodrigo Chindoy
6	Dalio Mutumbajay	5330514	Dalio Mutumbajay
7	Yari Chindoy M	18.121.146	Yari Chindoy M
8	Mª Enit Jansasoy	27.362417	Enit Jansasoy
9	Alba Muchavisoy	1.124.850567	Alba Muchavisoy
10	Alba Lucia Becerra	1.124.850535	Alba Lucia Becerra
11	Norbely Jajoy	1.124.854.507	Luz Jajoy



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 100 DE 1993 ACUERDO INTERMUNICIPAL 160 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL DEL ART. 249

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el resguardo de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la Comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-junio-2024	HORA: 10.Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Silvia Muchavisoy	69007.855	Silvia Muchavisoy
2	Yuliana Jajoy	1.124.867.224	Yuliana Jajoy
3	Fabiola Chindoy	1.124.854.425	Fabiola Chindoy
4	Creatilde Muchavisoy	69006.145	Creatilde Muchavisoy
5	Paola Chindoy	1.124.857.373	Paola Chindoy
6	Liliana Mutumbajoy	1.124.855.161	Liliana Mutumbajoy
7	Milton Chindoy	79.906.845	Milton Chindoy
8	Nain Chindoy	1.124.857.868	Nain Chindoy
9	Carlos Gentil Chindoy	1.124.857.391	Carlos Gentil Chindoy
10	Lidia Chindoy	1.124.853.219	Lidia Chindoy
11	Anibal Chindoy	1.124.850.532	Anibal Chindoy



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 180 DE 1990 ACUERDO INTERNACIONAL 169 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991 ART. 249

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo de Yunguillo Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la Comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-Junio-2024	HORA: 10: AM
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Juliana Torres Sigindioy	1083915096	Juliana Torres
2	Luz Ercinda Sigindioy	69.009216	
3	Paola chindioy	1.124857373	
4	Marcel Chindioy	18.131.144	
5	Octaviano Chindioy	7907989	
6	Juan Pablo Evangelinos	1124860490	
7	Tibcio Chindioy	14.127972	Tibcio Chindioy
8	Yuliana Alexandra chindioy	1.724.866.367	
9	Gertrudis Chindioy	18127845	
10	Tosnovala Becerra	78125518	
11	Campeo Chas machaviso	5.300.519	



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
**RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO**  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0



LEY 89 DE 1890- ACUERDO INTERNACIONAL 169 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ATR 246

## REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el Resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo  
ACTIVIDAD: co-creación y construcción de espacio físico, incluyendo áreas de almacenamiento adecuado para Semilla.

LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo      FECHA: 05-Agosto-2024      HORA: 8:00 Am

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Shocin Sebastian Mufunhuay E. Banguanay	1124 820 070	S. Shocin
2	Luis Ever Pinchoa	1124 858 002	Luis
3	Yadira Muchavisoy	1124 855 361	Yadira Mch.
4	Idaded dundoy	1124 658 055	Idaded d.
5	Mari Molexa Ewanguanay	1120 867 608	Mari Molexa
6	Jamilton Riturimer Jaso chido		Jamilton
7	Mli Ximera Jaso chido		Mli Ximera Jaso
8	Sho Jan yamid Muchavisoy Jaso		Sho Jan yamid
9	Yilun Alexander Ewanguanay		Yilun
10	Astid Bawia chido chido		Astid chido
11	Marisol Muchavisoy Muchavisoy		Marisol Muchavisoy



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158684

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 190 DE 1990 ACUERDO INTERMUNICIPAL 169 DE LA CIUDAD DE 1993 CONSTITUCION NACIONAL DE 1991

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el resguardo indígena de Yunguillo, Putumayo.			
ACTIVIDAD: Espacios de Socialización con la comunidad			
LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo		FECHA: 28-Junio-2024	HORA: 10-Am
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1	Sory Muchavisay	1.124.865562	Sory Muchavisay
2	Rodrigo Muchavisay	1125181118	Rodrigo Muchavisay
3	Margely Corrao	1.120.066840	Margely Corrao
4	Meljido Chinday	5300541	Meljido Chinday
5	Yenilida Chinday	1.124.859.799	Yenilida Chinday
6	Ruby Muchavisay	69.009.355	Ruby Muchavisay
7	Deisy Muchavisay	27362425	Deisy Muchavisay
8	Carlota Muchavisay	69.009.309	Carlota Muchavisay
9	Berta Chinday	1.124.849902	Berta Chinday
10	M <sup>ra</sup> Ines Evaranay	1.007.548888	Ines Evaranay
11	Viviana Chinday	1.124.865.435	Viviana Chinday



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158884

Email: resguardoyunguillo2024@gmail.com







REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0



LEY 89 DE 1890- ACUERDO INTERNACIONAL 169 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ATR 246

## REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el  
Resguardo Indígena de Yunguillo, Putumayo.  
ACTIVIDAD: co-creación y construcción del espacio físico, inclu-  
yendo: áreas de almacenamiento adecuada para semilla

LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo      FECHA: 05-Agosto-2021      HORA: 8 Am.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N° IDENTIFICACIÓN	FIRMA
	Laura Natalia		Laura
1	Jineth Macías	118024644	Jineth
2	Diego Alvarez		Diego
3	Daniela Jorja		Daniela
4	Mayerli Chindoy		Mayerli
5	Katherine Muchavizoy		Katherine
6	Helen Saaara Muñoz		Helen Muñoz
7	Josimar Muchavizoy		
8	Stherany Alexandra chindoy		Stherany
9	Solís Jimena Chindoy		Solís
10	Cando Hernandez	1124851540	Cando
11	Ramiro Muchavizoy	5-300546	Ramiro



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158684

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)





REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOASANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 80 DE 1990 ACUERDO INTERNACIONAL 169 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ART. 246

REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el resguardo Indígena de Yunguito Putumayo

ACTIVIDAD: co-creación y construcción del espacio físico, incluyendo áreas de almacenamiento adecuada para semilla.

LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguito

FECHA: 19-Agosto-24 HORA: 8: Am.

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA
Liliana Mutumbajoy M.	1.124.855161	Liliana Mutumbajoy M.
Kaory Mutumbajoy M.	1.007548497	Kaory Mutumbajoy M.
Emmanuel Chindoy	44.120.881	Emmanuel Chindoy
Tomas Chindoy B.	18-126-239	Tomas Chindoy B.
Laureano Mochaviso	1.907-919	Laureano Mochaviso
Cecilia Mochaviso	1.907-979	Cecilia Mochaviso
Helmer Mochaviso	1.124.865.991	Helmer Mochaviso
Jeyson Franklin Mochaviso	1-124.863.527	J. Franklin Mochaviso
Norbato Chindoy	18.131152	Norbato Chindoy
Amadeo Chindoy	5.300.548	Amadeo Chindoy
Meigilda Chindoy	5.300.531	Meigilda Chindoy
Otoniel Jajoy	1.907.933	Otoniel Jajoy
Cecilia Mochaviso Gomez	1.124.853.215	Cecilia Mochaviso
Nancy Caída Mochaviso	1.006948843	Nancy C. Mochaviso
Luz Angelica Jajoy	29.362.000	Luz Angelica Jajoy
Orfilia Mutumbajoy	29.359.403	Orfilia Mutumbajoy
Luz Esneda Jajoy	29.362.431	Luz Esneda Jajoy





Ciencias



FIDUCOLDEX  
Fiduciaria Colombiana de Comercio Exterior S.A.



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOASANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 89 DE 1890-AUERDO INTERNACIONAL 169 DE LA OIT-LEY 21 DEL 1993-CONSTITUCION NACIONAL 91 ATR 246

### REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO: Monitoreo Comunitario de la biodiversidad  
en el Resguardo Indígena de Yunguillo.

ACTIVIDAD: co-creación y construcción del espacio  
físico, incluyendo áreas de almacenamiento  
adecuado para semillas

LUGAR: Resguardo Indígena de Yunguillo

FECHA: 19 Agosto-24

HORA: 8:Am

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA
Mª del Rosario Chindoy	27.361.548	Maria Chindoy
Concepción Ruth Chindoy	69007029	Concepción Ruth Chindoy
Nancy Motumbajo	69006833	Nancy Motumbajo
Ana Maria Chindoy	69.009811	Ana Maria Chindoy
Mariela Mochani	69.006.885	Mariela Mochani
Pedro Pablo Motumbajo	18122730	Pedro P. M.
Richard Macías	18131192	Richard Macías



SUGLLAPI YUYARISPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158684

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)







Ciencias



FIDUCOLDEX



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO PUTUMAYO/CAUCA  
MUNICIPIO MOCOA/SANTA ROSA  
RESGUARDO INDIGENA DE YUNGUILLO  
Acuerdo No. 362 del 2015 (mayo 5)  
NIT: 846 000 591 -0

LEY 89 DE 1890 ACUERDO INTERNACIONAL 169 DE LA OIT LEY 21 DEL 1993 CONSTITUCION NACIONAL 91 ART. 246

### REGISTRO DE ASISTENCIA

**PROYECTO:** Monitoreo Comunitario de la biodiversidad en el Resguardo Indígena de Yunguillo.

**ACTIVIDAD:** Co-creación y construcción del espacio físico incluyendo área de almacenamiento adecuada para semilla

**LUGAR:** Resguardo Indígena de Yunguillo **FECHA:** 19-Agosto-21 **HORA:** 8:00 Am

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	FIRMA
Fanny Manela Jijoy	1.125.181.747	Fanny Manela Jijoy
Carlota Mauisoy	69.009.309	Carlota Mauisoy
Yoliana Jijoy	1.124.863.224	Yoliana Jijoy
Mª Dioselina Chindoy	69.009.813	Maria Dioselina Chindoy
Mª Mayerly Chindoy	1.151.460.435	Maria Mayerly Chindoy
Maria Firmicenda Chindoy	1.124.854.318	Maria Firmicenda Chindoy
Martha Nelly Chindoy	69.009.812	Martha Nelly Chindoy
Enid Jansasoy	27.362.417	Enid Jansasoy
Leticia Chindoy	69.009.400	Leticia Chindoy
Lina Chindoy	1.019.023.444	Lina Chindoy
Eneyda Chindoy	27.362.118	Eneyda Chindoy
Digna Chindoy		
Damaris Muchavisoy	1006946446	Damaris Muchavisoy
Camilo Chindoy	1.124.858.188	Camilo Chindoy
Jhony Chindoy Muchavisoy	18.131.146	Jhony Chindoy
Pomilio Matumbayoy	5.300.518	Pomilio Matumbayoy
Arcangel Chindoy	1.907.925	Arcangel Chindoy



SUGLLAPI YUYAR/SPA KAWSASUNCHI "VIVAMOS PENSANDO UNIDOS"

Celular: 314 2158684

Email: [resguardoyunguillo2024@gmail.com](mailto:resguardoyunguillo2024@gmail.com)

