



APC Colombia

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES

Palmira



CONTENIDO

¿QUÉ ES EL MODELO APC-COLOMBIA?	4
SOBRE EL MODELO APC-COLOMBIA EN LA COP16	5
SOLUCIONES DESTACADAS	9
Gotas por Málaga.....	10
Casa de Raíces comunitarias: Huertos y semillas para la conservación de la vida	11
Germinando semillas de conciencia ancestral para mitigar las emisiones de carbono	12
RETO 1.....	13
Ecoguardianes de Ayacucho- La Buitrera	14
Hi4all- Solución tecnológica para Huertas.....	15
Germinando semillas de conciencia ancestral para mitigar las emisiones de carbono	16
Espacio público, conciencia y cultura.....	17
Estrategías de gestión de los residuos en las playas de Buenaventura: Piangüita y la Plata.....	18
Árboles para la vida	19

CONTENIDO

RETO 2..... 20

Aprovechamiento integral de los residuos de construcción y demolición (RCD) generados en el municipio de Candelaria- Valle del Cauca, mediante la transformación de material para la conservación ambiental, reducción de riesgos de desastres y embellecimiento urbano 21

RETO 3..... 22

Eco-cabildo Wounaam Nonam..... 23

Fortalecimiento del empoderamiento femenino y la sabiduría ancestral para la protección ambiental..... 24

Caimitos Ambien-sizas..... 25

Reverdece 26

RETO 4..... 27

Agroecología y resiliencia climática en el corregimiento de Tenjo: estrategias para la adaptación y mitigación..... 28

Le jugamos limpio al medio ambiente..... 29

RETO 5..... 30

Manejo integrado del pequeño escarabajo de las colmenas “ aethina tumida” (PEC) en colmenas de abejas mediante el uso de el “Aspina Beetle” 31

Laboratorios de investigación ambiental comunitaria 32

Laboratorio popular de investigación y conservación de la biodiversidad..... 33

¿QUÉ ES EL MODELO APC-COLOMBIA?

El “Modelo APC Colombia” es una metodología creada desde el Observatorio de Cooperación Internacional Técnica y Financiera no reembolsable de APC Colombia, que nace de la necesidad de las universidades por comprender el rol de la cooperación y del quehacer de la Agencia Presidencia del Cooperación Internacional de Colombia, APC-Colombia.

En 2023, se crea el Modelo APC Colombia, inspirado en el Modelo de Naciones Unidas, con el propósito de enseñar el papel dual de la cooperación internacional en Colombia a través de un ejercicio de roles. En este modelo, se plantea un desafío de desarrollo, y los participantes, según el rol asignado, trabajan para encontrar soluciones al reto propuesto.

El Modelo APC Colombia, forma parte de la estrategia de educación y comunicación para el desarrollo, que busca incidir en la comprensión del ecosistema de la cooperación internacional, por parte de actores que tradicionalmente no han sido impactados por el trabajo de APC Colombia y sus aliados. El modelo, permite la creación de espacios de capacitación, formación, formulación y ejecución de propuestas que respondan a los retos comunes del desarrollo.

El objetivo principal del Modelo APC Colombia es activar la participación ciudadana en la búsqueda de soluciones a los retos locales de desarrollo, incidiendo de manera positiva en cuatro dimensiones diferentes: personal, comunitaria local, nacional e internacional. Además, el Modelo APC Colombia es una de las estrategias de acercamiento de APC Colombia como entidad técnica del Estado colombiano en la gestión de la cooperación internacional y promueve al país como oferente en este ámbito. Busca ser un espacio de reflexión, formación y acción transformadora para un desarrollo más justo y humano.

SOBRE EL MODELO APC-COLOMBIA EN LA COP16

En el marco de la Conferencia de las Partes sobre Biodiversidad (COP16), se propusieron tres Modelos APC-Colombia, con el fin de descentralizar la COP16 y trasladar las actividades, que inicialmente se concentraban en Cali, a otros territorios del Valle del Cauca. Así, los Modelos se desarrollaron en los municipios de Palmira, Tuluá y Buenaventura, entre el 16 y el 18 de octubre de 2024. Esta iniciativa fomentó la presentación de soluciones innovadoras orientadas a la conservación, la adaptación al cambio climático y la gobernanza ambiental. Además, los Modelos se establecieron como espacios de participación ciudadana, diseñados para involucrar a la juventud en la búsqueda de respuestas a los desafíos ambientales del Pacífico Biodiverso.

La convocatoria realizada en los municipios de Palmira, Tuluá y Buenaventura contó con la participación de más de 300 jóvenes comprometidos con la protección del medio ambiente. A través de sesiones colaborativas y dinámicas de co-creación, estos jóvenes desarrollaron propuestas concretas para enfrentar los principales retos de biodiversidad de sus territorios, basándose en un enfoque de cooperación internacional y fortalecimiento de las comunidades locales.

El proceso permitió a los participantes no solo compartir sus experiencias y conocimientos, sino también estructurar iniciativas alineadas con cinco grandes desafíos ambientales:

RETO 1: REDUCCIÓN DE EMISIONES Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Subreto 1: Reducción de emisiones locales:

crea una iniciativa local para reducir la huella de carbono. Piensa en ideas como eventos de reciclaje, alimentación sostenible con el medio ambiente y las comunidades (por ejemplo, huertas comunitarias y reducción del consumo de alimentos cárnicos), programas de ahorro energético o actividades de plantación de árboles, entre otros.

Subreto 2: Concientización alrededor de la conservación ambiental:

organiza una campaña para educar sobre la conservación y protección ambiental; lidera una actividad de conservación o restauración, como limpieza de playas, preservación de la fauna y la flora de un ecosistema, o plantación de árboles. Además, considera acciones para la protección y bienestar animal, la reducción del riesgo de desastres y pérdida de biodiversidad, y la gobernanza para la biodiversidad.

RETO 2: RECAUDACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS AMBIENTALES

Sub-reto 1 - Recaudación de fondos para proyectos ambientales:

organiza una campaña o evento para recaudar dinero para un proyecto ecológico. Puedes pensar en ferias, conciertos o desafíos en redes sociales.

Sub-reto 2 - Financiamiento para la Biodiversidad:

encuentra formas creativas e innovadoras de obtener fondos para proyectos de biodiversidad, como concursos o campañas en redes sociales. También puedes explorar emprendimientos sostenibles vinculados a la biodiversidad, que promuevan negocios que valoren y conserven los recursos naturales y fomenten la economía circular. Además, puedes proponer formas para financiar proyectos de investigación en temas de biodiversidad que permitan aprender sobre las especies, su diversidad y los territorios.

RETO 3: INCLUSIÓN Y DERECHOS HUMANOS EN INICIATIVAS AMBIENTALES

Sub-reto 1 Inclusión en economías sostenibles:

diseña un proyecto que reconozca y divulgue el trabajo de mujeres y comunidades vulnerables que lideran o participan en actividades de economía circular. Por ejemplo, talleres de capacitación, eventos comunitarios, y metodologías innovadoras para la solución del reto. También se pueden integrar enfoques sobre los derechos ambientales vinculados a la biodiversidad.

Sub-reto 2 Derechos humanos y acción climática:

desarrolla una propuesta innovadora para garantizar que los derechos de las comunidades vulnerables sean considerados en proyectos climáticos. Incluye el reconocimiento de la biodiversidad y de los animales como sujetos de derechos y promueve la paz con la naturaleza.

RETO 4: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

Sub-reto 1 Adaptación a los cambios climáticos:

propuesta para ayudar a tu comunidad a adaptarse a fenómenos climáticos y mitigar sus impactos negativos, como mejoras en la infraestructura (verde) o programas educativos ambientales, entre otros.

Sub-reto 2 Educación ambiental para jóvenes:

desarrolla y lleva a cabo un programa educativo para jóvenes sobre sostenibilidad y cambio climático, que incluya también educación para la biodiversidad y el bienestar animal y promueva el entendimiento de los impactos climáticos en las comunidades animales y ecosistemas. Busca identificar las estrategias de las comunidades y poblaciones en el cuidado del medio ambiente y la conservación de la biodiversidad.

RETO 5: CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL

Sub-reto 1 Planes de biodiversidad locales:

crea un plan o participa en la creación de un plan local para la biodiversidad que incorpore aprendizajes de la academia (investigaciones) y apoye las estrategias nacionales y locales. También se deben considerar rutas de autoprotección y otras medidas de protección y respuesta para personas defensoras y conservadoras de la biodiversidad.

Sub-reto 2 Investigación e innovación ambiental:

desarrolla una propuesta de un proyecto de investigación o una idea innovadora para enfrentar problemas ambientales. Este reto puede incluir también la evaluación de los mecanismos financieros para la biodiversidad y explorar emprendimientos verdes que propongan soluciones innovadoras a los problemas ambientales.

Gracias al compromiso y la creatividad de los jóvenes participantes, se han generado iniciativas que no solo buscan mitigar los impactos ambientales en sus territorios, sino que también promueven un cambio cultural en la manera en que se interactúa con la biodiversidad del Pacífico colombiano.

MUSEO DE SOLUCIONES



El Museo de Soluciones es una iniciativa impulsada por el Observatorio de Cooperación Internacional Técnica y Financiera No Reembolsable de APC-Colombia y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) en Colombia. Concebido como un espacio físico e itinerante, este museo representó una intervención artística y comunicacional que fomentó la interacción de los visitantes de la Zona Azul con las soluciones destacadas desarrolladas en el marco del Modelo APC-Colombia COP16.

El objetivo central de este espacio fue posicionar y amplificar las soluciones creadas en Palmira, Tuluá y Buenaventura, facilitando el diálogo estratégico con actores nacionales e internacionales. A través de este intercambio, se buscó validar y fortalecer las propuestas, asegurando su sostenibilidad y escalabilidad para maximizar su impacto en la región.

A continuación, se presenta el listado de las soluciones presentadas en el marco del Modelo APC Colombia COP16 de los 3 municipios: Palmira- Tuluá-Buenaventura. Dentro del listado, también puede encontrar las 9 soluciones destacadas, de cada municipio, las cuales fueron desatacadas por los aliados cooperantes que evaluaron el ejercicio. Las soluciones reflejan el espíritu de innovación, colaboración y resiliencia que caracterizó al Modelo APC-Colombia en la COP16. Estas propuestas representan una valiosa contribución a la agenda ambiental del país y sientan un precedente para futuras generaciones de jóvenes líderes ambientales.

SOLUCIONES DESTACADAS



NOMBRE DE LA PROPUESTA

GOTAS POR MÁLAGA

Verónica Palacio
Nayibe Navarro
Andrés Ocampo
Catalina Riascos



Reto 3:

Inclusión y Derechos Humanos
en iniciativas ambientales

Subreto 1:

Inclusión en economías
sostenibles



Descripción

- Este proyecto busca garantizar el acceso a agua potable segura para 500 habitantes de Bahía Málaga, a través de tres componentes clave: en primer lugar, se entregarán 100 kits de purificación de agua de larga duración, proporcionados por Waves For Water (W4W), diseñados para eliminar contaminantes comunes y asegurar un suministro constante y seguro. En segundo lugar, se realizarán talleres de capacitación para enseñar a la comunidad el uso y mantenimiento adecuado de los filtros, así como promover prácticas saludables relacionadas con la higiene del agua y su potabilización. Finalmente, la comunidad participará activamente en todas las fases del proyecto, desde la identificación de necesidades hasta la implementación, asegurando que las soluciones se ajusten a sus realidades y expectativas.



¿A qué comunidad beneficia?

Se pretende impactar a la comunidad de la región de Bahía Málaga, específicamente La Barra, Juanchaco y Ladrilleros, beneficiando a un promedio de 500 personas, entre 300 adultos y 200 niños y niñas aproximadamente.



Costo estimado en dólares

\$6.650

NOMBRE DE LA PROPUESTA

CASA DE RAÍCES COMUNITARIAS: HUERTOS Y SEMILLAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VIDA

Claudia Patricia Ortega Alzate
Juan David Rojas Villafañe
Luisa Fernanda García Polanco
Harold Mauricio Peña Silgado



Reto 4:

Adaptación al cambio climático y
educación ambiental

Subreto 2:

Educación ambiental para jóvenes



Descripción

- La propuesta responde a la necesidad de fomentar prácticas sostenibles, preservar semillas autóctonas, y promover la educación ambiental y la seguridad alimentaria. Estas iniciativas buscan reducir la falta de soberanía alimentaria, mejorar la cohesión social, y fortalecer la resiliencia ante los impactos del cambio climático en Palmira - Valle del Cauca.

El proyecto se desarrollará en cinco fases. En la **primera fase**, se realizará la caracterización y mapeo de las comunidades involucradas, evaluando sus índices de seguridad y soberanía alimentaria, así como la ubicación geoespacial de cada uno de sus integrantes. La **segunda fase** consistirá en un intercambio de saberes, dividido en nueve módulos, cuyo objetivo será la creación de una huerta comunitaria que fortalecerá el tejido social y abordará la problemática de la revitalización de la juventud en el campo colombiano. En la **tercera fase**, se diseñarán e implementarán acciones basadas en las necesidades identificadas durante la caracterización. La **cuarta fase** implicará la creación de una caja de herramientas para desarrollar una economía propia adaptada a las particularidades de la comunidad. Finalmente, en la **quinta fase**, se entregará una cartilla y un informe general sobre los resultados obtenidos, incluyendo la construcción y consolidación de tres casas raíces comunitarias.



¿A qué comunidad beneficia?

- Colegio Sagrada Familia Potrerillo (rural)
- Junta de acción comunal Amaime (periurbano)
- Universidad Nacional de Colombia (urbano)
- Municipio de Palmira.



Costo estimado en dólares

\$36,000 USD



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Se requiere inversión y alianzas estratégicas.

NOMBRE DE LA PROPUESTA

GERMINANDO SEMILLAS DE CONCIENCIA ANCESTRAL PARA MITIGAR LAS EMISIONES DE CARBONO

Valentina Guaca
Juan Felipe Perea
Nicolás Pérez Mazuera
Carlos Mario Castro Luna



Reto 5:

Conservación de biodiversidad e investigación ambiental

Subreto 1:

Planes de biodiversidad locales



Descripción

- El proyecto tiene como objetivo principal la conservación de áreas de la Zona de Reserva Forestal Central, establecida por la Ley Segunda de 1959, en los municipios de Palmira, Pradera y Florida. Se busca promover una serie de actividades orientadas a la sustentabilidad de los territorios y el fortalecimiento de las comunidades locales a través de diversos enfoques integrados. Uno de los ejes fundamentales del proyecto es la educación ambiental. Se propone implementar un programa de Formación Ancestral para transmitir y preservar los conocimientos tradicionales y saberes ancestrales de las comunidades. Además, se desarrollará un Plan de Formación en educación ambiental que aborde la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

El proyecto se centra en fortalecer capacidades agroecológicas y de bioeconomía mediante talleres prácticos y estrategias para acuaponía y apicultura, así como en la promoción del etnoturismo y turismo de naturaleza. Se dotarán centros de transformación productiva y se crearán biofábricas y huertas comunitarias. La participación ciudadana será fundamental, estableciendo un sistema de monitoreo social y mecanismos de seguimiento de acuerdos. Además, se implementarán herramientas para la recuperación de ecosistemas, incluyendo cercas vivas y sistemas silvopastoriles, con un monitoreo detallado para evaluar la efectividad de estas acciones.



¿A qué comunidad beneficia?

Comunidades Indígenas Nasa Kwet Wala(Pradera) y Nasatha(Florida), Negra (Pradera) Afrovallecito y campesinas de Palmira.



Costo estimado en dólares

\$713.571 USD



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Cooperación internacional.
- Fuentes de financiación.

SOLUCIONES
RETO 1



NOMBRE DE LA PROPUESTA

ECOGUARDIANES DE AYACUCHO- LA BUITRERA

Karent M. Cotazo
Alejandro Guespud
Frank Roldán
Jhonatan Sánchez
Andrés Calambas



Reto 1:

Reducción de emisiones
y conservación ambiental

Subreto 2:

Concientización alrededor de la
conservación ambiental



Descripción

- Educación ambiental a través de escuelas locales e instituciones educativas.
- Actividades prácticas de conservación.
- Colaboración inclusiva de la comunidad y otras visiones.
- Alianzas estratégicas con las ONG, empresas locales de ecoturismo y juntas de acción comunal.



¿A qué comunidad beneficia?

Habitantes de la comunidad
del corregimiento de
Ayacucho- La Buitrera



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- **Corto:** desarrollar y lanzar la primera versión de un software educativo.
- **Mediano:** implementar el programa educativo en los colegios y realizar las primeras actividades de conservación.
- **Largo:** complementar el software, la seguridad del proyecto y evaluar los primeros resultados.



Costo estimado en dólares

\$25.000 USD

NOMBRE DE LA PROPUESTA

HI4ALL- SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA HUERTAS

Christhian Mallarino
Alejandro Velásquez



Reto 1:

Reducción de emisiones
y conservación ambiental

Subreto 1:

Reducción de emisiones locales



Descripción

- Desarrollo de la aplicación Hi4 acompañando de una cápsula de monitoreo de variables climáticas (humedad del suelo y temperatura) en donde trabajará en conjunto para calcular en qué momento la huerta requiere riego y la cantidad de agua de acuerdo al cultivo. Asimismo, la aplicación mostrará la evolución del cultivo y las posibles transformaciones y conservación que puede tener el producto. Adicionalmente, la aplicación tendrá opción de trueque que se basa en subir los alimentos a la aplicación y ofrecer intercambio por otros alimentos, logrando disminuir el desperdicio de alimento y la falta de consumo.



¿A qué comunidad beneficia?

Comuna 1 del municipio
de Palmira



Costo estimado en dólares

\$219.638 USD



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Prueba piloto para 100 huertas.

NOMBRE DE LA PROPUESTA

GERMINANDO SEMILLAS DE CONCIENCIA ANCESTRAL PARA MITIGAR LAS EMISIONES DE CARBONO

Danna Cuero
Zully Y. Rodríguez

Anderson Vargas
Karen Ocoro



Reto 1:

Reducción de emisiones
y conservación ambiental

Subreto 2:

Concientización alrededor de la
conservación ambiental



Descripción

- **Fase 1.** Capacitación: contextualización problemática, CO2, huertas, presentación de equipo.
- **Fase 2.** Mingas, textura del suelo, preparación del terreno, cosecha.
 - **Fase 2.1.** Siembra de árboles frutales, siembra de árboles para embellecimiento del paisaje.
- **Fase 3.** Recetas ancestrales, cosecha.



¿A qué comunidad beneficia?

Palmira- Valle del Cauca:
Colegios agropecuarios,
jóvenes que cursen noveno
y décimo grado.



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- 3 colegios \$118.200.00



Costo estimado en dólares

27,735 USD

NOMBRE DE LA PROPUESTA

ESPACIO PÚBLICO, CONCIENCIA Y CULTURA

Zamara Gonzales
Marcela Mora
Yuliana Alpala
Juan Pablo Alomía
Valentina Ruales



Reto 1:

Reducción de emisiones
y conservación ambiental

Subreto 2:

Concientización alrededor de la
conservación ambiental



Descripción

- Brindar la capacitación de educación ambiental, en pro del aprovechamiento de residuos sólidos y orgánicos para el mejoramiento del espacio público por medio de puntos ecológicos dinámicos, corredores ambientales, embellecimiento estético, con el fin de restaurar y fortalecer los servicios ecológicos y zonas verdes del sector.



¿A qué comunidad beneficia?

Habitantes del sector
parques de la Italia, en el
municipio de Palmira.



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Fortalecimiento técnico, sensibilización de la comunidad a través de capacitaciones, incrementar la participación ciudadana en la protección del medio ambiente.



Costo estimado en dólares

0

NOMBRE DE LA PROPUESTA

ESTRATEGÍAS DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LAS PLAYAS DE BUENAVENTURA: PIANGÜITA Y LA PLATA

Kevin Alexander Franco
Jhonatan Carlosama
Tatiana Andrea Bolaños



Reto 1:

Reducción de emisiones y conservación ambiental

Subreto 2:

Concientización alrededor de la conservación ambiental



Descripción

- Diseñar una estrategia de gestión de los residuos con enfoque en la educación ambiental y ecoturismo, para recolección de residuos en las playas de Buenaventura: Piangüita y la Plata.

Teniendo un enfoque diferencial para niños, jóvenes y adultos, con la finalidad de que la comunidad en general se sienta involucrada y exista un compartir de saberes entre lo temático y la academia.



¿A qué comunidad beneficia?

Pobladores de la Piangüita y la Plata, Buenaventura.



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Diseño de las estrategias de gestión de los residuos
- Capital humano
- Transporte y alojamiento
- Herramientas de trabajo
- Asistencia técnica



Costo estimado en dólares

\$22.000 USD

NOMBRE DE LA PROPUESTA

ÁRBOLES PARA LA VIDA

William Felipe Martínez Meneses
Raquel Andrea Carvajal Garzalez
María Camila Cuervo Mejía



Reto 1:

Reducción de emisiones
y conservación ambiental

Subreto 1:

Reducción de emisiones locales



Descripción

- Siembra orgánica de árboles en las zonas verdes de Palmira y aprovechamiento de residuos, creando así conciencia ambiental.



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Apoyo técnico- recursos
Capacitación y apoyo técnico
Recursos y acompañamiento.



¿A qué comunidad beneficia?

Comunidad en general,
aledañas de las zonas
verdes de Palmira.



Costo estimado en dólares

\$45.000 USD

SOLUCIONES
RETO 2



NOMBRE DE LA PROPUESTA

APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE CANDELARIA- VALLE DEL CAUCA, MEDIANTE LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIAL PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL, REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y EMBELLECIMIENTO URBANO

Angie Vanessa España
John Alexander Meléndez

Diego Fernando Millán
Juliana Andrea Aragón



Reto 2:

Recaudación y financiamiento para proyectos ambientales

Subreto 1:

Recaudación de fondos para proyectos ambientales



Descripción

- A través de la propuesta a implementar se pretende aprovechar los materiales de RCD mediante la transformación en materiales útiles para la construcción de estructuras livianas, que contribuyan al embellecimiento urbano en el municipio; por ejemplo: producción de adoquines implementados a la construcción de vías peatonales de poca transición (que aún no se encuentran pavimentados) y producción de piezas para embellecimiento de parques y/o zonas verdes.

Por otro lado, esta propuesta también aporta a la identidad cultural del municipio con la generación de ingresos a través del turismo. Esta propuesta busca principalmente la reducción de vertederos ilegales, creando conciencia ambiental y sensibilización sobre el manejo de residuos, impactando en el saneamiento y prevención de la proliferación de especies invasoras como el caracol africano. Esta propuesta puede ser alineada a la cooperación internacional.



¿A qué comunidad beneficia?

Población vulnerable-recicladores y carretilleros.
Población suceptible a inundaciones.
Gestores de RCD
Comunidad en general de Candelaria.



Costo estimado en dólares

(El costo de la propuesta depende de la viabilidad técnica)



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Asistencia técnica
- Implementación de la planta de transformación

SOLUCIONES
RETO 3



NOMBRE DE LA PROPUESTA

ECO-CABILDO WOUNAAM NONAM

Ranulfo Piraza
Alirio Opva Piraza
María Lucía Piraza
Nolberta Mesa Quiro
Vanessa Hurtado
Alejandro Realpe



Reto 3:

Inclusión y Derechos Humanos
en iniciativas ambientales

Subreto 2:

Derechos humanos y acción
climática



Descripción

- La propuesta busca resolver las condiciones de habitat de la comunidad.

Sus condiciones climáticas del terreno son un claro factor de riesgo debido a las lluvias y la temperatura que afecta en los días fríos. Actualmente, sus viviendas son hechas en polisombra, soportadas en guadua; esto implica que es propenso a ser inseguro y poco estable. Por lo tanto, proponemos construir con plástico reciclado en bloques.



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Viviendas



¿A qué comunidad beneficia?

Cabildo indígena
Wounaam
Noonam Pohoboor
Comuna 20, Subé, Valle
del Cauca.



Costo estimado en dólares

\$13.000 USD

NOMBRE DE LA PROPUESTA

FORTALECIMIENTO DEL EMPODERAMIENTO FEMENINO Y LA SABIDURÍA ANCESTRAL PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

Aura María Maya
Kelly Juliana Tisoy

Natalia Dalian Cruz Ibito
Esteban Liz



Reto 3:

Inclusión y Derechos Humanos en iniciativas ambientales

Subreto 1:

Inclusión en economías sostenibles



Descripción

- Las mujeres de la comunidad indígena poseen un profundo conocimiento de los saberes ancestrales, transmitidos de generación en generación. Sin embargo, esta enfrenta desafíos como la falta de reconocimiento de su papel en la conservación de la biodiversidad y la escasa visibilidad de sus conocimientos en espacios de toma de decisiones. La crisis ambiental requiere nuevas formas de abordar la protección del medio ambiente, integrando la poesía, tejido en chaquira y el arte como herramienta de sensibilización y conservación.



¿A qué comunidad beneficia?

Comunidad de mujeres indígenas de Palmira y comunidad en general.



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Fondos para cubrir los materiales
- Remuneración a las sabedoras
- Tejedoras
- Recursos humanos
- Recursos financieros
- Otros



Costo estimado en dólares

\$7.000 USD

NOMBRE DE LA PROPUESTA

CAIMITOS AMBIEN-SIZAS

Luis Carlos Segura
Jorge Esteban Bolaños
Juan Pablo Salamanca Díaz
Víctor Manuel Becerra
Angely Karina Linares



Reto 3:

Inclusión y Derechos Humanos
en iniciativas ambientales

Subreto 1:

Inclusión en economías
sostenibles



Descripción

- Fomentar espacios de discusión en torno al saber-hacer de la comunidad, con un enfoque ambiental. Ollas comunitarias (ODS 2-hambre cero)
- Fortalecer las economías populares desarrolladas por jóvenes y familias dedicadas al reciclaje. Objetivo 2: ENCI 2023-2025
- Desarrollar talleres informativos orientados a implementar acciones específicas del territorio que contribuyan a la mitigación de problemáticas sociales y al fortalecimiento de la exigibilidad de los derechos humanos y protección de toda forma de vida.
- Establecer un protocolo de autocuidado y la protección colectiva del territorio.



¿A qué comunidad beneficia?

Jóvenes y familias dedicadas al reciclaje, comuna 1 barrio Caimitos, Palmira - Valle del Cauca.



Costo estimado en dólares

\$35.000.000



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- **Corto:** recurso humano, talleres (acercamiento con la comunidad) recurso técnico y logístico (transporte, refrigerios y remesa). Indumentaria para la olla comunitaria. \$10.000.000. Resultado: estudio exploratorio.
- **Mediano:** alquiler de un local para el centro de acopio y equipamiento con recurso humano. \$30.000.000.
- **Largo:** adquisición y funcionamiento del centro de acopio, recurso humano y técnico incorporado: \$84.000.000.

NOMBRE DE LA PROPUESTA

REVERDECE

Sheila Prado
Yackson Cortés
Claudia Murillo

**Reto 3:**

Inclusión y Derechos Humanos
en iniciativas ambientales

Subreto 1:

Inclusión en economías
sostenibles

**Descripción**

- Implementar la pedagogía y ruta de aprovechamiento en la comuna uno de la ciudad de Palmira con horarios establecidos.
- Habrá una articulación con las empresas SEA y REVIARTE, así como con las asociaciones de reciclaje para la recolección y almacenamiento del material aprovechable. A la comunidad se le devolverá, de la venta, una retribución con la creación de huertas verticales para la seguridad alimentaria.

**¿A qué comunidad beneficia?**

Comuna uno de la ciudad de Palmira, Valle del Cauca.

**Costo estimado en dólares**

\$117.414

**Requisitos para hacer realidad la propuesta**

- Pedagogía
- Creación de las huertas
- Administración

SOLUCIONES
RETO 4



NOMBRE DE LA PROPUESTA

AGROECOLOGÍA Y RESILIENCIA CLIMÁTICA EN EL CORREGIMIENTO DE TENJO: ESTRATÉGIAS PARA LA ADOPTACIÓN Y MITIGACIÓN

Diana Ariza Padilla
Liliana García D.
Walter Díaz

Gisel Corredor
Valentina Delgado



Reto 4:

Adaptación al cambio climático y educación ambiental

Subreto 1:

Adaptación a los cambios climáticos



Descripción

- Se implementaron prácticas agroecológicas en 30 familias de Tenjo. Se realizarán capacitaciones, asesoría técnica y monitoreo continuo para garantizar la adopción de prácticas, promoviendo la conservación ambiental y la sostenibilidad agrícola.



¿A qué comunidad beneficia?

Comunidad del corregimiento de Tenjo, aledaña a la subcuenca del río Nima. Asomutenjo / Palmira.



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Honorarios, pasajes, refrigerios, insumos y herramientas, alquiler de espacios.



Costo estimado en dólares

\$50.000 USD

NOMBRE DE LA PROPUESTA

LE JUGAMOS LIMPIO AL MEDIO AMBIENTE

Santiago Jaramillo
José Luis Hurtado
Nury Marcela Díaz



Reto 4:

Adaptación al cambio climático y educación ambiental

Subreto 2:

Educación ambiental para jóvenes



Descripción

- **Fase 1.** Diagnóstico: conocer el estado del consumo de plásticos de un solo uso en los clubes de fútbol de Palmira.
- **Fase 2.** Formación de líderes juveniles ambientales-biodiversidad-gestión de residuos-consumo responsable-economía circular, participación ciudadana, planes ambientales.
- **Fase 3.** Implementación del torneo y entrega de dispensadores. Se busca hacer un torneo de fútbol con enfoque ambiental, en donde la competencia no sea solo deportiva, sino también de conocimiento y acciones ambientales.



¿A qué comunidad beneficia?

Comunidad deportiva de los 75 clubes de fútbol del municipio de Palmira.



Costo estimado en dólares

\$37.500 USD



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Asistencia técnica, sistematización de la información, material didático y educativo, papelería, equipo de computo, transporte, implementación deportiva, premios, medallas, escenarios deportivos, refrigeríos, material y mano de obra para los contenedores.

SOLUCIONES
RETO 5



NOMBRE DE LA PROPUESTA

MANEJO INTEGRADO DEL PEQUEÑO ESCARABAJO DE LAS COLMENAS “AETHINA TUMIDA” (PEC) EN COLMENAS DE ABEJAS MEDINATE EL USO DE EL “ASPINA BEETLE”

Vanessa Potosi
Xiomara Hermoza
Daniel Paredes



Reto 5:

Conservación de biodiversidad e investigación ambiental

Subreto 2:

Investigación e innovación ambiental



Descripción

- “Aspira Beetle” es un método eficaz, económico y respetuoso con el medio ambiente para el control de “Aethina tumida” (PEC) en colmenas de abejas. La implementación del modelo logrará contribuir con medidas de prevención y control sanitario para garantizar la salud de las especies como “Apis Mellifera” y el acceso a los mercados de sus productos bajo estándares de calidad e inocuidad.



¿A qué comunidad beneficia?

Apicultores y comunidades pertenecientes al departamento del Valle del Cauca.



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- Acompañamiento técnico.
- Costos de transporte.
- Prototipo y tampus (elaboración).
- Materiales de capacitación.
- Administración y logística del proyecto.



Costo estimado en dólares

\$12.500 USD

NOMBRE DE LA PROPUESTA

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA

Valeria Riaños Correa
Sebastán Ramírez Triana
Juliana Martínez Valencia
Luz Ética Herrera Rengifo



Reto 5:

Conservación de biodiversidad e investigación ambiental

Subreto 2:

Investigación e innovación ambiental



Descripción

- **Fase 1.** Fortalecimiento de capacidades para la investigación y la innovación. Talleres intercomuna.
- **Fase 2.** Rutas de investigación comunitaria. Encuentros para tejido real.
- **Fase 3.** Incidencia política. Feria comunitaria y exposición de saberes.



¿A qué comunidad beneficia?

“Adolescentes y jóvenes
(14 a 28 años)
Santiago de Cali
Ladera (comunas): 18,20,2.
Oriente (comunas):
21, 15,14.”



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- A través de alianzas interinstitucionales con actores estratégicos.
- Alcaldía de Cali.
- CVC
- MinCiencias.
- MinAmbiente.
- ONG locales (SIDOC, FZC, Fanalca, Carvajal)
- Multilaterales (FAO, WWF, CIAT, WCS, EBIRD)



Costo estimado en dólares

\$28.200 USD

NOMBRE DE LA PROPUESTA

LABORATORIO POPULAR DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Geraldine Arenas
Carlos David Arias
Nelly Valencia



Reto 5:

Conservación de biodiversidad e investigación ambiental

Subreto 2:

Investigación e innovación ambiental



Descripción

- Esta iniciativa busca sensibilizar y capacitar a la comunidad, para adoptar prácticas sostenibles que permitan conservar los ecosistemas y garantizar la supervivencia de las especies a largo plazo, a través de (3) ejes estratégicos:
 - Expedición: salidas de campo.
 - Conservación: reconocimiento y apreciación de especies.
 - Divulgación: pedagogía de educación ambiental.
- Lo que se ofrece con esta propuesta es:
 - Documentar los resultados de las actividades de campo en bases de datos y reportes.
 - Conservar las 1.000 hectáreas de área natural.
 - Continuar con los procesos de reforestación y fortalecimiento de la diversidad de especies en los bosques.
 - Crear microecosistemas acuáticos.



¿A qué comunidad beneficia?

Familias que habitan en el corregimiento de la Quisquina, del municipio de Palmira.



Costo estimado en dólares

\$10.000



Requisitos para hacer realidad la propuesta

- 10 cámaras trampa de alta resolución.
- 5 GPS de mano con precisión de 10 metros.
- 20 kits de identificación de aves.
- Cámara fotográfica de largo alcance y macro.
- Video Beam
- Personal profesional en el área (biólogos)



APC Colombia

AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA

Dirección:

Carrera 10 # 97A - 13 Torre A - Piso 6
Edificio Bogotá Trade Center
Bogotá D.C.

PBX: (+57) 6016012424

Línea gratuita nacional: 018000413795

Línea anticorrupción: (601) 6012424 Ext. 202



VISITAL NUESTRA SEDE ELECTRÓNICA
APC-COLOMBIA

www.apccolombia.gov.co



APC Colombia



apccolombia



apccolombia



APC Colombia