



DOCUMENTO PROYECTOS CIUDADANOS Y COMUNITARIOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (PROCEDA)

CATEGORÍA: CONSERVACIÓN AMBIENTAL



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas





OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



PROYECTOS CIUDADANOS Y COMUNITARIOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PROCEDA

Categoría: Conservación ambiental

Proyecto: Otras Estrategias de
Conservación (OEC) en el
departamento de Caldas
Contrato N° 149 de 2023

Más Biomás S.A.S
Corporación Autónoma
Regional de Caldas
Corpocaldas

2024



PROCEDA: "Conservación de los nacimientos de agua en la vereda Tamboral promoviendo la sostenibilidad y el bienestar comunitario" agua que da vida.

JAC Tamboral – OEC La Floresta, San José.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



TABLA DE CONTENIDO

PROYECTOS CIUDADANOS Y COMUNITARIOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (PROCEDA)	3
CATEGORÍA CONSERVACIÓN AMBIENTAL	5
PROCEDAS SELECCIONADOS	7
Acciones destacadas de los proyectos	9
1. Establecer medidas de conservación de una zona verde de la planta de residuos sólidos en Pasmí, territorio ancestral indígena San Lorenzo	9
2.Conservación de los nacimientos de agua en la vereda Tamboral promoviendo la sostenibilidad y el bienestar comunitario "Agua que da vida"	10
3.Todos somos Naturaleza: Reconociéndonos y fortaleciéndonos como guardianes del agua, la Vida y el Territorio.	11
5.Regenerando la vida, Conectando con la Naturaleza.	13
6."Hijos de Kumanday" RestaurAcción participativa de páramos.	14
7.La motivación son las ALAS. " Las Aves, Mariposas y Abejas, como base para la sensibilización ambiental, la conservación y la ciencia ciudadana.	15
8.Polinizando el Territorio.	16
RESULTADOS	17
PERSPECTIVAS CIUDADANAS Y COMUNITARIAS	18
LECCIONES APRENDIDAS DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROCEDA .	19
ANEXOS	20



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas





PROCEDA: "La motivación son las alas". Asociación para la Conservación de las Aves de Pensilvania – OEC La Trinchera del Amor. Corregimiento Arboleda Pensilvania Caldas.

PROYECTOS CIUDADANOS Y COMUNITARIOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (PROCEDA)

La Corporación Autónoma Regional de Caldas (Corpocaldas), comprometida con los procesos de educación ambiental y participación ciudadana en el territorio, dio apertura oficial a la convocatoria para los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental "PROCEDA 2024", dando con ello respuesta a una de las estrategias definidas por la Política Nacional de Educación Ambiental y la Política Pública Unidos por la Educación Ambiental de Caldas 2020 - 2030.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas





PROCEDA

Convocatoria Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental

DEPARTAMENTO DE CALDAS

17 de Enero al 10 de febrero de 2024



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



OBJETIVO

Respaldar iniciativas de organizaciones de la sociedad civil y entidades sin ánimo de lucro, que están en la búsqueda del mejoramiento de las condiciones ambientales locales, la valoración del patrimonio natural, la conservación de la biodiversidad y la transformación conjunta de problemáticas identificadas.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



CATEGORÍA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Durante el presente año, Corpocaldas, Más Biomas S.A.S y la Fundación FESCO han fortalecido su alianza para llevar a cabo el proceso de convocatoria abierta, selección, acompañamiento y apoyo a la ejecución de dieciséis (16) PROCEDA. Ocho (8) de estas iniciativas bajo la categoría de Conservación Ambiental, liderada por Más Biomas. Las propuestas fueron verificadas y analizadas por un equipo evaluador delegado por los tres aliados, con el acompañamiento de representantes del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental de Caldas (CIDEAC).



PROCEDA: "Niños y niñas custodios del bosque el Arenillo". Fundación Niños de los Andes, Manizales.

El objetivo de la convocatoria en esta categoría fue contribuir al desarrollo e implementación de Proyectos Ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental – PROCEDA, realizados por grupos y organizaciones de la sociedad civil, enfocados en la resolución conjunta de problemáticas relacionadas con la conservación de la biodiversidad a nivel local, evidenciando su integración con procesos de participación ciudadana, educación ambiental e instrumentos de planificación territorial.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



Bajo la categoría conservación ambiental se inscribieron proyectos enfocados a fortalecer las diferentes iniciativas y esfuerzos de conservación que de manera voluntaria se vienen realizando en el territorio Caldense, tanto por las comunidades locales al interior de las áreas protegidas públicas y privadas (Reservas Forestales Protectoras – RFP, Reservas Naturales de la Sociedad Civil –RNSC-), como por las Otras Estrategias de Conservación-OEC-, las cuales corresponden en Caldas a áreas geográficamente delimitadas, diferentes a las áreas protegidas, las cuales son promovidas y manejadas bajo diversos arreglos de gobernanza contribuyendo a la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.



PROCEDAS: "Regenerando la vida, conectando con la naturaleza" Fundación Kawsay – OEC La Selva-Finca Regenerativa (Victoria), "Polinizando el territorio" Fundación Senderos de Luz – OEC Reserva Los Guadales (Villamaría) y "Hijos de Kumanday" RestaurAcción participativa de páramos" Corporación Pulsar de la Tierra – RFP Río Blanco (Manizales).



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



PROCEDAS SELECCIONADOS

Establecer medidas de conservación de una zona verde de la planta de residuos sólidos en Pasmí, territorio ancestral indígena San Lorenzo. Riosucio.



Objeto: Establecer un área de protección en predios de la planta de residuos sólidos en la comunidad de Pasmí, mediante la utilización de material vegetal forestal, arbustivo, ornamental y medicinal tradicional, conservando el corredor biológico presente en el Territorio ancestral Indígena San Lorenzo.

Entidad: Cabildo indígena del territorio ancestral San Lorenzo.

Iniciativa de Conservación vinculada: OEC Planta Pasmí Cabildo del territorio ancestral indígena San Lorenzo.

Conservación de los nacimientos de agua en la vereda Tamboral promoviendo la sostenibilidad y el bienestar comunitario "agua que da vida". San José.



Objeto: Fomentar la participación ciudadana en la comunidad de la vereda Tamboral mediante la transmisión responsable de conocimientos, fortaleciendo las relaciones entre los habitantes y el medio ambiente, en la zona de influencia del acueducto comunitario de la vereda Tamboral.

Entidad: Junta de acción comunal de la vereda Tamboral.

Iniciativa de Conservación vinculada: OEC La Floresta JAC Tamboral.

Todos somos naturaleza: Reconociendonos y fortaleciendonos como guardianes del agua, la vida y el territorio. Manizales.



Objeto: Fortalecer la Reserva Natural de la Sociedad Civil (RNSC) Ecozentro Madre Kumbra y sus tejidos sociales, ambientales, y naturales, a través de la sensibilización y fomento de la conciencia ambiental tanto en el barrio La Cumbre como en la ciudadanía en general.

Entidad: Corporación escuelas de vida.

Iniciativa de conservación vinculada: Reserva Natural de la Sociedad Civil Ecozentro Madre Kumbra.

Niños y niñas custodios del bosque el Arenillo. Manizales.



Objeto: Crear la brigada de "Niños y Niñas custodios del bosque El Arenillo" y elaborar un catálogo de las aves que frecuentan y habitan el bosque.

Entidad: Fundación niños de los Andes.

Iniciativa de conservación vinculada: OEC Niños de los Andes.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



Regenerando la vida, conectando con la naturaleza. Victoria.



Objeto: Realizar acciones de rehabilitación de hábitat en la Selva-Finca Regenerativa, a partir de dos estrategias: consolidación de 1 bosque comestible y siembra de 100 individuos de especies nativas para enriquecer de la faja forestal de las quebradas presentes en el predio.

Entidad: Fundación Kawsay.

Iniciativa de conservación vinculada: OEC La Selva-Finca regenerativa.

"Hijos de Kumanday" RestaurAcción participativa de páramos. Manizales.



Objeto: Promover estrategias de conservación en el ecosistema de páramo, a partir de acciones de restauración participativa, educación ambiental e investigación por parte de los líderes sociales y ambientales de la ciudad de Manizales y la comunidad habitante del páramo de letras.

Entidad: Corporación para la investigación y educación biodinámica pulsar de la tierra.

Iniciativa de conservación vinculada: Reserva Forestal Protectora Río Blanco.

La motivación son las ALAS. "Las aves, mariposas y abejas como base para la sensibilización ambiental, la conservación y la ciencia ciudadana". Pensilvania.



Objeto: Fortalecer los conocimientos de la comunidad de la vereda la Torre Baja, en temas relacionados con la avifauna, las mariposas y las abejas, mediante sensibilización ambiental, la ciencia participativa y la caracterización de las potencialidades del territorio, para lograr a mediano y largo plazo oportunidades de turismo de naturaleza con enfoque comunitario.

Entidad: Asociación para la conservación de las aves de Pensilvania.

Iniciativa de conservación vinculada: OEC La Trinchera del Amor.

Polinizando el territorio. Villamaría.



Objeto: Impulsar la educación ambiental enfocada hacia las abejas nativas sin aguijón-ANSA en la comunidad de la vereda Alto Castillo.

Entidad: Fundación senderos de luz.

Iniciativa de conservación vinculada: OEC Reserva Los Guadales.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



ACCIONES DESTACADAS DE LOS PROYECTOS

1. ESTABLECER MEDIDAS DE CONSERVACIÓN DE UNA ZONA VERDE DE LA PLANTA DE RESIDUOS SÓLIDOS EN PASMÍ, TERRITORIO ANCESTRAL INDÍGENA SAN LORENZO

1. Socialización del PROCEDA a 35 miembros del Cabildo Central.

2. Listado y caracterización de 24 especies vegetales plantadas, con el apoyo de los sabios mayores.

3. Siembra exitosa y mantenimiento de especies vegetales establecidas mediante colinos, esquejes o semillas en los predios del proyecto.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas

MÁS BIOMAS

Corpocaldas

2. CONSERVACIÓN DE LOS NACIMIENTOS DE AGUA EN LA VEREDA TAMBORAL PROMOVRIENDO LA SOSTENIBILIDAD Y EL BIENESTAR COMUNITARIO “AGUA QUE DA VIDA”.

1. Socialización del PROCEDA "Agua que da vida" a la comunidad de la vereda Tamboral y encuesta a ocho (8) beneficiarios del proyecto.

2. Visita y siembra de especies en el nacimiento que abastece el acueducto de la vereda Tamboral.

3. Realización de tres (3) talleres de sensibilización sobre el manejo de residuos, buen uso de los recursos naturales e importancia de las huertas ecológicas.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas

MÁS BIOMAS

Corpocaldas

3. TODOS SOMOS NATURALEZA: RECONOCIÉNDONOS Y FORTALECIÉNDONOS COMO GUARDIANES DEL AGUA, LA VIDA Y EL TERRITORIO.

1. Realización de encuentro pedagógico alrededor de la importancia de la Estructura Ecológica Principal, y en particular de las reservas naturales, corredores biológicos y laderas perimetrales, así como de posibles métodos y estrategias para su protección y conservación.

2. Construcción de canales, canaletas y receptores de agua lluvia provenientes del domo geodésico (bioconstrucción sustentable) para direccionarlas hacia un lago o reservorio de almacenamiento.

3. Siembra de árboles y plantas nativas en el nacimiento y lago de almacenamiento de agua de la RNSC Ecozentro Madre Kumbra.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



4. NIÑOS Y NIÑAS CUSTODIOS DEL BOSQUE EL ARENILLO.

1. Se realizaron cuatro (4) talleres o actividades de formación ambiental y sensibilización sobre la importancia de las aves y la vegetación del bosque el Arenillo con niños institucionalizados.

2. Se conforma la brigada de diez (10) niños, niñas y jóvenes custodios del bosque el Arenillo.

3. Los integrantes de la brigada han realizado cuatro (4) salidas de campo en el bosque el Arenillo para la toma de datos de fauna y flora, con el apoyo de los Semilleros de Investigación en ornitología (SIO-UC) y en plantas y Afines (PHYTOS) de la Universidad de Caldas.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



5. REGENERANDO LA VIDA, CONECTANDO CON LA NATURALEZA.

1. Selección y siembra de doce (12) especies de plantas comestibles, adaptadas a la región, para fortalecer un bosque comestible.

2. Selección y siembra de once (11) especies nativas apropiadas para la faja forestal de las quebradas, considerando su capacidad para recuperar el recurso hídrico.

3. Se realiza un taller formativo sobre prácticas regenerativas, con la participación de alrededor de dieciséis (16) personas.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



6. “HIJOS DE KUMANDAY” RESTAURACIÓN PARTICIPATIVA DE PÁRAMOS.

1. Desarrollo de un taller teórico sobre restauración participativa, con la participación de doce (12) beneficiarios.



2. Expedición de monitoreo de las siembras, donde se identificó un alto porcentaje de viabilidad vegetal para las especies de *polylepis*, *espeletia* H., cola de zorro y romero de páramo.



3. Taller experiencial de restauración participativa (mantenimiento y resiembra) de especies en páramo.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas

MÁS BIOMAS

Corpocaldas

7. LA MOTIVACIÓN SON LAS ALAS. " LAS AVES, MARIPOSAS Y ABEJAS, COMO BASE PARA LA SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL, LA CONSERVACIÓN Y LA CIENCIA CIUDADANA.

1. Se realiza la socialización del PROCEDA con la comunidad de la vereda la Torre Baja, al cual asistentes 22 personas.

2. Se realizan tres (3) talleres con la comunidad en las siguientes temáticas: iniciación al mundo de las Abejas en el cual participan 25 adultos y niños, en buenas prácticas para el Aviturismo con la participación de 15 niños y adultos; y el taller y espacio de diálogo para identificar mitos y agüeros en relación a las aves rapaces nocturnas, con la participación de 15 niños y adultos.

3. Se desarrolla el taller conociendo las mariposas, dirigido a la comunidad estudiantil de la I.E. Pablo VI, de Arboleda, Caldas, en el cual participan 47 estudiantes, mediante actividades de dibujo, observación en microscopio y ayudas didácticas.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



8. POLINIZANDO EL TERRITORIO.

1. Socialización del PROCEDA con la comunidad de padres de las instituciones educativas (La Guyana, El Pindo y Alto Castillo) y comunidad de la Guyana.

2. Realización de seis (6) Conversatorios sobre las generalidades de las abejas y la importancia de su conservación en tres (3) instituciones educativas de Vilamaría.

3. Adecuación del lugar para los meliponinos en la reserva los guaduales, y mantenimiento de jardín para polinizadores.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas

MÁS BIOMAS

Corpocaldas

RESULTADOS



Ocho proyectos ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental-PROCEDA, en la categoría de Conservación Ambiental han sido financiados e implementados en seis municipios del territorio Caldense, distribuidos en cinco subregiones.



Ocho organizaciones de base comunitaria han recibido acompañamiento en la ejecución de sus planes de trabajo por parte de Corpocaldas y Más Biomás.



Se han realizado más de 25 talleres y encuentros pedagógicos de capacitación y sensibilización para adultos, niños y jóvenes enfocados en la conservación y gestión de la biodiversidad local.



Se han llevado a cabo acciones en el territorio, destacando la siembra de especies en el área de influencia de los ocho PROCEDA, así como labores de mantenimiento del material vegetal sembrado.



Generación de material de divulgación y educativo con un impacto de largo plazo como como cartillas, folletos, señalética y videos documentales.



Fomento del trabajo Intersistitucional entre Corpocaldas, Más Biomás, PNNC, entidades educativas, Semilleros de Investigación Universitarios, alcaldías y organizaciones de base comunitaria.



Siembra y trabajo interinstitucional - PROCEDAS de San José, Manizales y Pensilvania.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



PERSPECTIVAS CIUDADANAS Y COMUNITARIAS

Dentro de las perspectivas ciudadanas y comunitarias derivadas del proceso realizado, se pueden considerar las siguientes acciones con el fin de dar continuidad a estas importantes iniciativas de conservación de la biodiversidad en el territorio:

1. Continuar promoviendo la participación de las comunidades locales, manteniendo abiertos espacios de diálogo como encuentros virtuales y presenciales, así como el mantenimiento del grupo de WhatsApp creado para los proyectos, donde se fomente la continuidad en la comunicación.
2. Fortalecer las capacidades de las comunidades, para que puedan gestionar y mantener sus proyectos de manera autónoma, potencializando el empoderamiento de los líderes de los proyectos.
3. Consolidar las redes de colaboración entre las comunidades y las instituciones, teniendo en cuenta el éxito demostrado en implementación de acciones de conservación, educación y sensibilización en el territorio.
4. Mantener el apoyo y acercamiento con las comunidades involucradas en proyectos y acciones de conservación, asegurando acciones tangibles como el mantenimiento de la biodiversidad local, y sus beneficios asociados, como la oferta hídrica y la calidad del aire.
5. Reconocer a las comunidades y sus proyectos como aliados estratégicos en el logro de metas ambientales de la jurisdicción.



PROCEDA Corporación Escuelas de Vida- RNSC Ecozentro Madre Kumbra.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



LECCIONES APRENDIDAS DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROCEDA

1. No es necesario realizar una gran inversión económica para lograr acciones impactantes en el territorio, como lo demuestran los resultados obtenidos en la implementación de estos ocho PROCEDA en la Categoría de Conservación Ambiental.
2. La clave está en el trabajo conjunto y en la permanente reflexión y aprendizaje mutuo, reconociendo las habilidades y conocimientos existentes en el territorio, donde cada actor institucional y comunitario aporta desde sus fortalezas y capacidades en pro de un objetivo común, en este caso, la Conservación en Caldas.
3. Se destaca el compromiso demostrado por cada uno de los involucrados en los proyectos seleccionados como ganadores. Lo anterior indica una oportunidad, y al mismo tiempo una necesidad de continuar adelantando actividades de fortalecimiento, reconocimiento y apoyo a las personas y organizaciones de base comunitaria que están llevando a cabo acciones de educación y conservación en el departamento.



Muestra de Piezas de Comunicación actividades PROCEDAS 2024.



ANEXOS

Anexo 1. Términos de referencia convocatoria para la presentación de proyectos ciudadanos de educación ambiental (proceda) en el departamento de Caldas. Enero de 2024. Para mayor detalle en la convocatoria consultar la página web oficial de Corpocaldas: https://www.corpocaldas.gov.co/WebSite/Prensa?pag_id=4658

Anexo 2. Acta mesas de trabajo virtuales para realizar acompañamiento y seguimiento de los planes de trabajo establecidos para la ejecución de los de los ocho (8) proyectos PROCEDA ganadores en la categoría de Conservación Ambiental. Abril 9 y 10 de 2024. (Podrá consultarlas en la carpeta del respectivo contrato).

Anexo 3. Listados de asistencia seguimiento PROCEDAS. (Podrá consultarlas en la carpeta del respectivo contrato).

Enlace videos:

- ✓ ¿Sabes qué son los Proyectos Ciudadanos y Comunitarios de Educación Ambiental-Proceda? Son estrategias comunitarias que buscan transformar las realidades ambientales locales desde diferentes dimensiones. 👉 Los integrantes de la Corporación Escuelas de Vida y de la Reserva Natural de la Sociedad Civil Ecozentro Madre Kumbra ubicada en la ciudad de Manizales, nos cuentan la importancia del Proceda: "Todos somos naturaleza: Reconociéndonos y fortaleciéndonos como guardianes del agua, la vida y el territorio". https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0SpqnYAE4Tyq_qBZAdY9uxVsyXBjjocrDvTqba3jRCCii1fFGwhEUCMo8x9aTETThl&id=100064441522329&mibextid=CYgPv5
- ✓ ¿Sabes qué pasa cuando los jóvenes se agrupan entorno a los temas ambientales? Formulan y ejecutan Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental para promover estrategias de conservación en el ecosistema de páramo. Hoy queremos que conozcas su iniciativa. <https://www.facebook.com/share/v/FcySQsVudGyVTQi1/?mibextid=qj2Omg>
- ✓ Niños y niñas custodios del Bosque El Arenillo ¿Sabes qué proyecto tienen? Descúbrelo en el siguiente video.



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



<https://www.facebook.com/share/v/p6kbbDPJPinywVMp/?mibextid=xfxF2i>

- ✓ Conservación de los nacimientos de agua en la vereda Tamboral promoviendo la sostenibilidad y el bienestar comunitario "Agua que da vida". En el municipio de San José  A través del cual, se busca conservar los nacimientos de agua en la vereda Tamboral y promover nuestro trabajo articulado entre las OEC y la comunidad local (Junta de Acción Comunal de la Vereda Tamboral) quienes lideran el proyecto <https://www.facebook.com/watch/?v=3664904357097720>
- ✓ Amamos los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental que ayudan a conservar nuestra biodiversidad. Hoy te presentamos las acciones que estamos implementando en conjunto con la OEC Los Guadales en algunas instituciones educativas de la zona rural de #Villamaría, alrededor de las abejas nativas <https://www.facebook.com/share/v/b8ogDKEQW2Cy7WUo/?mibextid=xfxF2i>
- ✓ En la vereda La Torre del corregimiento de Arboleda, en Pensilvania, Caldas, vive María Enelia Márquez Martínez. Una mujer que cuida y protege el territorio desde su predio "La Trinchera del Amor" y que hace parte de las Otras Estrategias de Conservación. Hoy, ella nos cuenta en qué consiste el Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental que desarrolló junto a la comunidad <https://www.facebook.com/share/v/aH7SbKUdWHNyjNb7/?mibextid=qj2Omg>



Cartilla: "Especies que habitan nuestro bosque" PROCEDA: Niños y niñas custodios del bosque el Arenillo.





OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas



MÁS **BIOMAS**



Corpocaldas



OEC
Otras Estrategias de
Conservación en Caldas

