

# FORTALECIMIENTO DE LA RED DE OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN-OEC, EN CALDAS 2021-2023



**OEC**  
Otras Estrategias de  
Conservación en Caldas



## Contenido

INTRODUCCIÓN	3
PROPUESTA PARA LA CONFORMACIÓN DE LA RED OEC EN CALDAS 2022	7
PRINCIPALES AVANCES Y RESULTADOS DURANTE EL PERIODO 2022 Y 2023	9
<b>Fase I.</b> Evaluación de interés y compromiso.	9
<b>Fase II.</b> Creación de puntos de encuentro.	11
<b>Fase III.</b> Socialización y consolidación.	20
RECOMENDACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA RED OEC EN CALDAS	28
BIBLIOGRAFÍA	31
ANEXOS	32

## INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como propósito fundamental, evidenciar el proceso de conformación y consolidación de la Red de las Otras Estrategias de Conservación –OEC en Caldas, como un espacio de diálogo y de encuentro para su fortalecimiento durante el periodo comprendido entre 2021 y 2023.

En este sentido, es importante señalar que de los predios identificados como OEC potenciales durante la fase inicial del proyecto, a la fecha se ha avanzado en la caracterización socioambiental de 382 áreas (267 públicas y 115 privadas). Esta caracterización tiene como propósito brindar una aproximación a la realidad de las OEC, así como obtener una visión general sobre la forma como la personas y las administraciones públicas locales, propietarias de OEC, han venido gestionando y contribuyendo a la conservación. A continuación, se presenta el mapa de las OEC en Caldas (2023), incluyendo las OEC caracterizadas, por caracterizar (OEC potenciales), y las áreas protegidas del SINAP como referente.

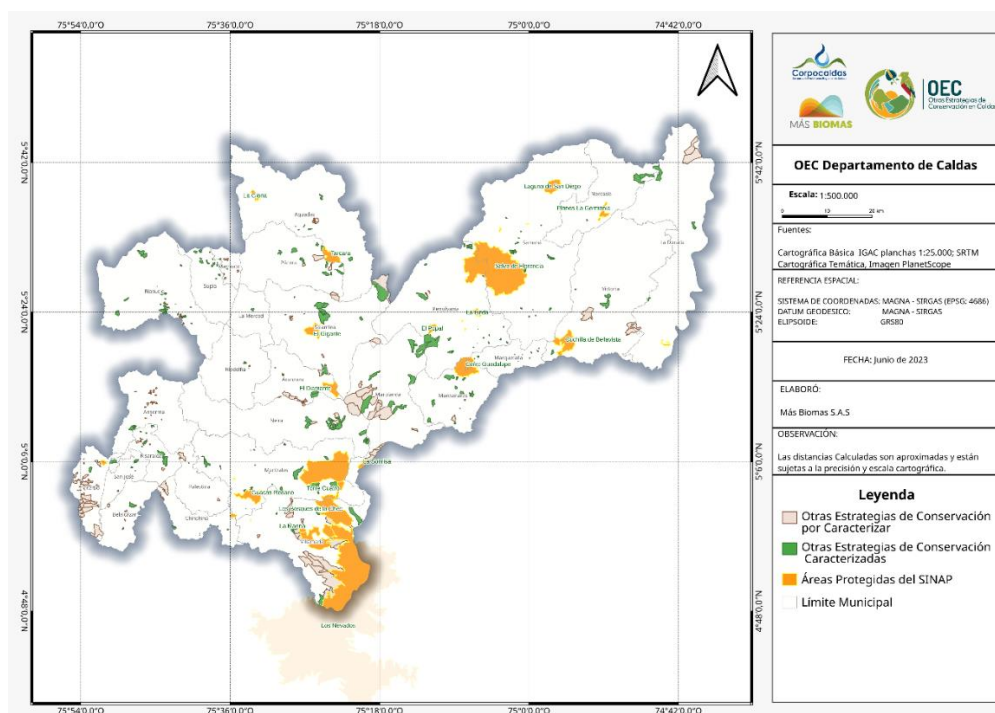


Figura 1. Mapa de las OEC en el departamento de Caldas 2023.

De otra parte, y considerando que la caracterización socioambiental no siempre proporcionó datos espaciales, en la fase más reciente del proyecto se llevó a cabo un proceso de depuración de la Base de Datos de las OEC caracterizadas y no caracterizadas (OEC potenciales), dando como resultado un total de 272 OEC que han sido caracterizadas completamente; es decir, socioambiental y espacialmente (151 públicas y 121 privadas). Este procedimiento se realizó con el objetivo de brindar una base de datos consolidada, destinada a proporcionar información de utilidad y fácil utilización por los tomadores de decisiones en el marco del ordenamiento ambiental territorial (Autoridades Ambientales y Entidades Territoriales).

La depuración de los datos va a asociada a un mapa de las OEC actualizado (Figura 2) y a una Base de Datos en Excel.

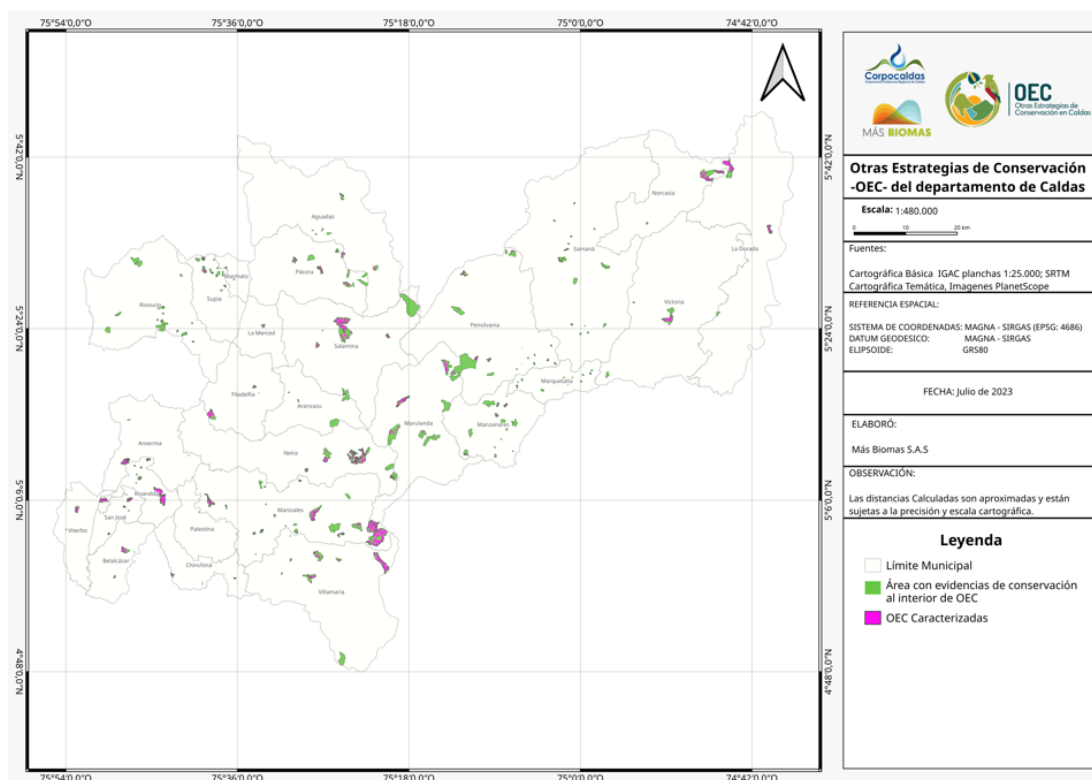



Figura 2. Mapa de las OEC caracterizadas y con evidencia de conservación en el departamento de Caldas 2023.

Asimismo, dentro de los productos destacados como parte del fortalecimiento de las OEC se encuentran las fichas prediales, elaboradas para alrededor de 30 predios privados. Las fichas incluyen dentro de su estructura una serie de datos, que van desde información general y catastral, hasta el contexto territorial, los diversos usos y coberturas de la tierra, las actividades productivas y de conservación realizadas, así como las características bióticas, incluyendo la descripción de la vegetación y aves presentes, a través de procesos de caracterización realizados en el marco del proyecto. Además, las fichas contienen una zonificación predial participativa, con su correspondiente salida gráfica, la cual es realizada con el apoyo del equipo técnico del proyecto OEC. Por lo tanto, éstas fichas representan un insumo fundamental en las etapas posteriores de gestión de las OEC, como es el caso del proceso de registro como nuevas RNSC.

Dentro de los principales antecedentes de la Red, se encuentra la caracterización socioambiental de las Otras Estrategias de Conservación (OEC), realizada en los veintisiete (27) municipios del departamento entre los años 2021 y 2022. Durante dicha caracterización, la gran mayoría de los propietarios de las OEC privadas manifestaron su disposición para hacer parte de una red de trabajo local y/o departamental con personas y actores interesados en la conservación, con el fin de contar con un mayor apoyo y la posibilidad de acceso a espacios colaborativos; lo que permitió concluir sobre la importancia de la creación de la Red OEC como un elemento determinante para establecer posibles rutas de apoyo y fortalecimiento de estas iniciativas.

Lo anterior, fue además reafirmado con el interés mostrado por parte de las personas consultadas en dar continuidad al proceso como OEC en Caldas. Evidenciando que las OEC, como iniciativas voluntarias y que vienen siendo autogestionadas, no solo se proyectan como sostenibles en el tiempo, sino que para ello consideran como un aspecto clave la adquisición de nuevos conocimientos para la mejora de los procesos de conservación y las prácticas de uso sostenible en sus predios; los cuales esperan además contar con el apoyo de la Corporación y de otras instituciones para fortalecerse y seguir aportando a la protección de los ecosistemas en el territorio caldense.



En este sentido, y en la búsqueda de recopilar la experiencia adquirida durante este proceso de fortalecimiento, el documento inicia con la propuesta para la conformación de la Red OEC diseñada en el año 2022, seguido de la presentación de los principales avances y resultados obtenidos durante el periodo 2022 y 2023 en relación a las tres fases propuestas, así como algunas recomendaciones para el funcionamiento de la Red.

## **PROPUESTA PARA LA CONFORMACIÓN DE LA RED OEC EN CALDAS 2022**

A partir del ejercicio de Caracterización Socioambiental de las OEC de Caldas y teniendo en cuenta sus particularidades e intereses en común, se presentó como oportunidad de gestión y apoyo a las OEC la conformación de una Red de Otras Estrategias de Conservación, contribuyendo además a los propósitos del proyecto de reconocer, promover y el fortalecer los esfuerzos de conservación públicos y privados que se desarrollan en el departamento. Para ello se creó una ruta de trabajo para el cumplimiento de dichos objetivos, proponiendo para las OEC privadas, la construcción y el acompañamiento a una Red de propietarios que les permitiera organizarse y crear puntos de encuentro donde los participantes encuentren apoyo a los procesos productivos e iniciativas de conservación que adelantan en sus predios.

La construcción de una red de propietarios OEC es una propuesta de organización social la cual da la posibilidad de que sus miembros la estructuren de acuerdo a sus necesidades y objetivos, sin la necesidad de seguir el modelo de organización tradicional y jerárquico (ejemplo: sociedades y asociaciones), partiendo del concepto de que las redes son estructuras dinámicas que sirven para generar sinergias en la búsqueda de cumplir con un objetivo común (Castañeda y Pérez, 2005). Algunas de las ventajas de dicha forma de organización es ser descentralizada y participativa; crear una visión compartida de las OEC da protagonismo a cada uno de los propietarios, facilita el intercambio de experiencia y saberes contribuyendo a un aprendizaje colectivo, facilita la creación y gestión de proyectos, y genera un espacio de participación social que contribuye a la conservación de la biodiversidad de Caldas.

En este sentido, el objetivo planteado para la creación de la Red OEC fue el siguiente: "Generar un espacio de articulación entre los propietarios de las OEC identificadas en el departamento de Caldas que facilite el reconocimiento, apoyo e intercambio de experiencias y saberes".

Al respecto, es importante mencionar que para formar parte de la Red OEC solo se debe estar identificado y/o caracterizado dentro del proyecto de Otras Estrategias de Conservación-OEC del departamento. Asimismo, el objetivo de la Red posteriormente ha sido complementado, incluyendo su articulación con otros actores importantes para la gestión de las OEC, como es el caso de Corpocaldas, La Gobernación de Caldas y Parques Nacionales Naturales de Colombia-PNNC, entre otros, los cuales actualmente hacen parte de la Red OEC.

De otra parte, y teniendo en cuenta que no existe una metodología estandarizada para la construcción de una red social, ya que estas se van estructurando y organizando según las dinámicas de sus miembros y los objetivos trazados por los mismos. La propuesta metodológica para la Red OEC se estructuró en tres fases o momentos como se observa en la Figura 3.

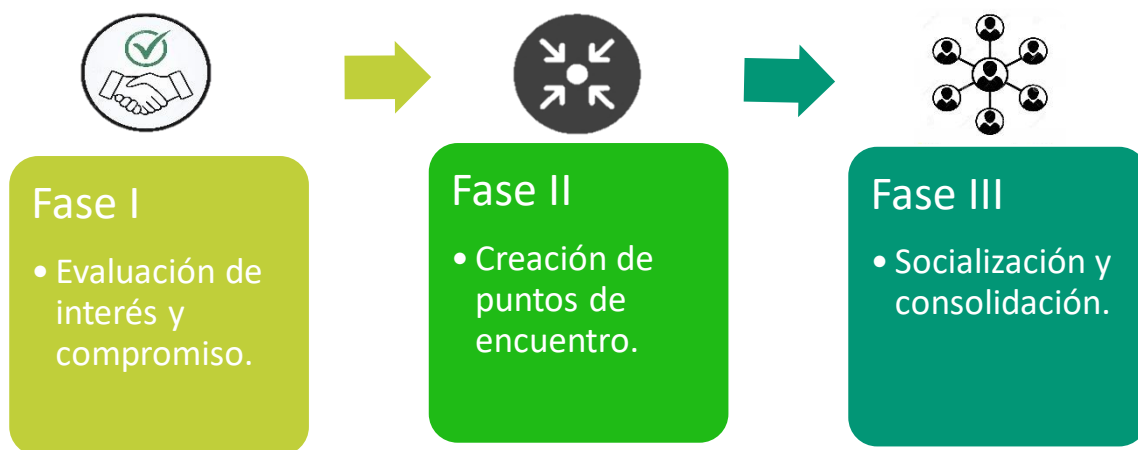


Figura 3. Fases propuestas para la construcción de la Red OEC.



## PRINCIPALES AVANCES Y RESULTADOS DURANTE EL PERIODO 2022 Y 2023

### Fase I. Evaluación de interés y compromiso.

El objetivo de esta fase consistió en recolectar información relevante sobre los intereses, nivel de compromiso y expectativas que incentivan a los propietarios a formar parte de la red. Para ello, se realizó una indagación en dos momentos. El primero, por medio de la caracterización socioambiental realizada a las OEC interesadas, donde se formuló la siguiente pregunta: ¿Le gustaría hacer parte de una red de personas que tengan intereses en conservar? y el segundo, se realizó mediante un formulario de Google titulado: encuesta de conformación Red OEC Caldas (Anexo 1), con el cual se recopiló información que permitió ratificar el interés de los propietarios de participar en la red, su compromiso y expectativas sobre el tema. En la encuesta se realizaron las preguntas incluidas en el siguiente recuadro:

- ✓ ¿Le gustaría participar de la Red OEC del departamento de Caldas?
- ✓ ¿Con qué propósito se uniría a la Red OEC?
- ✓ ¿Qué tan comprometido estaría con la Red OEC?
- ✓ ¿Cuáles cree que serían los mecanismos de comunicación más útiles para el funcionamiento de la Red OEC?
- ✓ ¿Estaría dispuesto a asumir un rol de organización dentro de la Red OEC?
- ✓ ¿Qué rol estaría en disposición de asumir?
- ✓ ¿Qué esperaría de la conformación de la Red OEC Caldas?

Como resultado, se obtuvieron 25 respuestas al formulario de Google, con la participación de las OEC de los municipios Anserma, Chinchiná, La Dorada, Victoria, Samaná, Filadelfia, Manizales, Salamina, Manzanares, Villamaría, Marulanda y Neira.

El 100% de los propietarios encuestados ratificó su interés en formar parte de la Red OEC, y a la pregunta: ¿Qué tan comprometido estaría con la Red OEC?, el 54,5% manifestó estar comprometido, pero no podría participar de manera activa y el 40.9% muy comprometido. Asimismo, la mitad de los encuestados estaría dispuesto a asumir un rol de organización y dentro de estos roles se propusieron el de promotor y gestor de predios, dinamizador de experiencias, conocedor del territorio e impulsor. En los mecanismos de comunicación la mayoría manifestó tener fácil acceso y manejo de aplicaciones de mensajería (WhatsApp), además de reuniones virtuales y presenciales. Por medio de la pregunta ¿Con qué propósito se uniría a la Red OEC? se logró un acercamiento a los intereses de los propietarios, consolidando los siguientes:

- ✓ Adquirir conocimiento para implementar procesos de conservación en los predios: protección de fuentes hídricas, corredores biológicos, producción sostenible.
- ✓ Fortalecer los procesos de conservación ya implementados en los predios: mantener y aumentar áreas de conservación y planes de acción para flora y fauna.
- ✓ Posibilidad de gestionar proyectos existentes y nuevos.
- ✓ Consolidación de predios como reservas naturales.
- ✓ Académicos e investigación.
- ✓ Enseñar y compartir experiencias: desde las actividades de producción orgánica y sostenible realizadas en cada predio.
- ✓ Apoyo de Corpocaldas: más presencia de la entidad, apoyo a la implementación de acciones de conservación y reconversión productiva.

En cuanto a las expectativas de los miembros de la red, se destacaron las siguientes respuestas:

- ✓ Articular esfuerzos entre propietarios de las RNSC, Corpocaldas y otros actores para consolidar acciones de conservación y generar alternativas compatibles en el marco del Plan Nacional de Negocios Verdes.
- ✓ Adquirir e intercambiar conocimiento a partir de las experiencias productivas y de conservación de los demás propietarios.
- ✓ Promover la conservación, con un enfoque económico y productivo, búsqueda de incentivos para los predios en conservación.
- ✓ Mayor compromiso de las corporaciones, pues a lo largo del tiempo, se han encargado de perseguir y multar. Esperaría que de ahora en adelante inviertan y fomenten una política real de conservación, siembra y protección de los recursos naturales.
- ✓ Dar visibilidad en las comunidades de la existencia de las Otras Estrategias de Conservación.
- ✓ Consolidar una comunidad que a través de retroalimentación entre todos pueda crear y enriquecer una base de conocimiento que permita hacer un manejo cada vez más inteligente del paisaje.
- ✓ Que haya un buen proceso de gestión de los proyectos que se planteen como parte de la Otras Estrategia de Conservación para el departamento de Caldas.

Con base a las repuestas anteriormente expuestas se destacan los siguientes puntos en común respecto a los intereses para la construcción de la red entre los propietarios:



Figura 4. Intereses comunes para la constitución de la Red OEC en Caldas

## **Fase II. Creación de puntos de encuentro.**

Durante esta fase se conformó la Red OEC de Caldas, y se llegó al acuerdo de realizar reuniones virtuales para socializar avances en la propuesta de estructuración de la Red y talleres de formación en temas de interés.

### Reuniones virtuales y presenciales

A la fecha se han facilitado espacios de encuentro virtuales y presenciales, donde se destacan la conformación y fortalecimiento de la Red, así como los intercambios de experiencias subregionales. (Tabla 1)

### Talleres y charlas de formación.

Para los talleres y charlas de formación, el equipo de Más Biomas y Corpocaldas propuso varios temas entre ellos: determinantes ambientales, aviturismo en Caldas, producción sostenible, monitoreo participativo y planes de manejo de las RNSC, los cuales han venido siendo desarrollados en el marco del proyecto. (Tabla 2)

Tabla 1. Espacios de encuentro virtuales y presenciales - Red OEC (2022-2023)

Evidencia del espacio de encuentro	Descripción
 <p><b>Conformación de la Red de Otras Estrategias de Conservación de Caldas</b></p> <p><b>Fecha:</b> martes 7 de junio de 2022  <b>Hora:</b> 6:00 p.m.  <b>Enlace de conexión:</b>  <a href="https://meet.google.com/zzo-ofno-pnf">https://meet.google.com/zzo-ofno-pnf</a></p> <p><b>Contacto:</b>  <a href="mailto:econservacioncaldas@gmail.com">econservacioncaldas@gmail.com</a></p> <p>MÁS BIOMAS Corpocaldas 50 Años</p>	<p><b>7 de junio 2022. Encuentro virtual: “Conformación de la Red de Otras Estrategias de Conservación de Caldas”.</b></p> <p>Cuyo objetivo fue socializar la información obtenida en la fase de evaluación de interés y compromiso, encontrar los puntos comunes entre los intereses de los propietarios y, llegar a los primeros acuerdos de organización y comunicación.</p> <p>Al encuentro asistieron 29 propietarios, donde el 100% manifestó interés en seguir haciendo parte del proceso y se acordó la creación de un grupo de WhatsApp llamado Red OEC Caldas (Anexo 2).</p>



### 7 de febrero 2023. "Encuentro Virtual de Fortalecimiento de la Red OEC"

Evento en el marco del cual se da lugar a la presentación del equipo de trabajo Mas Biomas, así como a la socialización del Plan de trabajo del año 2023, incluyendo la programación de encuentros regionales y del evento de reconocimiento. Asimismo, se realiza la socialización de la ruta de fortalecimiento Red OEC, en correspondencia con los objetivos planteados el año anterior.

El evento contó con la participación y asistencia de 15 personas de las cuales 10 corresponden a propietarios OEC y de RNSC en Caldas y los demás funcionarios de Corpocaldas y miembros del equipo técnico de Más Biomas.



### 2 de marzo 2023. "Primer evento de Reconocimiento de las Otras Estrategias de Conservación-OEC en Caldas".

Como principales resultados se destacan el fortalecimiento de la Red OEC, a través de la integración de los asistentes y de su participación en los conversatorios. Así como la reafirmación del compromiso por parte de las entidades y propietarios, a través de la firma del Acuerdo de Voluntades en favor de las OEC en el departamento de Caldas.

El evento contó con la asistencia de 80 personas de diferentes organizaciones, representantes de entidades territoriales, empresas, academia, entre otros actores, evidenciando el interés en el reconocimiento de los esfuerzos de conservación en el departamento, por parte de los diferentes actores sociales e institucionales.



En este sentido, fue diseñado y entregado un diploma a los representantes de cada OEC (pública y privada), como una forma de reconocer los esfuerzos de conservación que son realizados en el departamento a través de estas estrategias.



*Diploma de reconocimiento OEC Caldas*

## ENCUENTRO SUBREGIONAL DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS RED OEC

Riosucio Caldas Resguardo  
Indígena Cañamomo Lomapieta  
Otras Estrategias de  
Conservación - OEC

20-21  
de Abril 2023  
Riosucio



20 y 21 de abril 2023.

### “Encuentro subregional de Intercambio de Experiencias Red OEC”.

Se realizó el encuentro subregional de intercambio de experiencias de la RED OEC en el municipio de Riosucio.

El encuentro contó con la participación de 24 personas que conforman la RED OEC provenientes de diferentes municipios, a quienes se reconoció su papel en el aporte a la conservación de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos de manera voluntaria en el departamento.

Asimismo, el encuentro fue acompañado por funcionarios del equipo de gobernanza de Corpocaldas, del equipo técnico de Más Biomas, de Patrimonio Natural y representantes del Resguardo Cañamomo Lomapieta, el cual hace parte de la base de datos de TICCA (territorios y áreas conservados por pueblos indígenas y comunidades locales) o Territorios de Vida.

Este encuentro fue desarrollado en dos jornadas. En la primera se realizó la presentación de las OEC, un taller de gobernanza y la firma del acuerdo de voluntades OEC. La segunda jornada consistió en un recorrido por el Resguardo Cerro Sinifaná, seguido de una ceremonia de armonización y una sesión de socialización en la que el resguardo compartió su experiencia en el proceso de la TICCA. Además, se realizó un ejercicio de monitoreo de la biodiversidad, se expuso sobre el uso e importancia de la plataforma Inaturalist, y se finalizó con un conversatorio con los asistentes.



ENCUENTRO VIRTUAL:  
LAS RESERVAS NATURALES  
DE LA SOCIEDAD CIVIL EN EL  
MARCO DE LAS OTRAS  
ESTRATEGIAS DE  
CONSERVACIÓN EN CALDAS

MAYO  
**03**

Hora: 6:00 p.m. - 8:00 p.m.



### **3 de mayo 2023. Encuentro virtual: “Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil en el marco de las Otras Estrategias de Conservación en Caldas”.**

Se realizó convocatoria y mesa de trabajo virtual con los propietarios de las reservas registradas actualmente en el departamento, en el encuentro denominado: Las reservas naturales de la sociedad civil en el marco de las Otras Estrategias de Conservación en Caldas.

Al evento asistieron 19 personas propietarios y representantes de las RNSC: La Gaviota (Pensilvania), Cantares (Manizales), Nacimiento del Río Manso (Samaná), La Sonrisa (Marulanda), Finca Demostrativa Don Miguel (Villamaría), Tándem (Villamaría), Las Margaritas (Viterbo) y Tinamú (Manizales).

## ENCUENTRO SUBREGIONAL DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS RED OEC



**OEC**  
Otras Estrategias de  
Conservación en Caldas

MÁS BIOMAS

Corpocaldas



**23 y 24 de junio 2023.**

**“Encuentro subregional de Intercambio de Experiencias Red OEC”.**

Se realizó el encuentro subregional de intercambio de experiencias de la RED OEC en Florencia, en el municipio de Samaná, Caldas. En el marco del fortalecimiento de los procesos de Gobernanza que lidera Corpocaldas en la jurisdicción.

El encuentro contó con la participación de 15 personas que conforman la RED OEC provenientes de diferentes municipios del oriente de Caldas, a quienes se reconoció su papel en el aporte a la conservación de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos de manera voluntaria en el departamento. Entre los participantes se contó además con el acompañamiento de funcionarios de Corpocaldas, del equipo técnico de Más Biomas, del PNN Selva de Florencia y de la líder de las RNSC desde Parques Nacionales Naturales de Colombia-PNNC.

Este encuentro fue desarrollado en dos jornadas. En la primera se realizó la presentación de las OEC y un taller de gobernanza con los asistentes; y en la segunda, se realizó un recorrido por el PNN Selva de Florencia, donde se identificaron procesos de importancia para las OEC como los Acuerdos de Conservación y se finalizó con un conversatorio.

## ENCUENTRO SUBREGIONAL DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS RED OEC



### 31 de agosto 2023. "Encuentro subregional de Intercambio de Experiencias Red OEC".

Se realizó el encuentro subregional de intercambio de experiencias de la RED OEC en el municipio de Chinchiná, Caldas en dos áreas OEC: Santuario de Abejas Najil Cab y Turmequé. Lo anterior, en el marco del fortalecimiento de los procesos de Gobernanza que lidera Corpocaldas en la jurisdicción.

El encuentro contó con la participación de 26 personas que conforman la RED OEC provenientes de diferentes municipios de Caldas, y entre los participantes se contó además con el acompañamiento de funcionarios de Corpocaldas, del equipo técnico de Más Biomas y la empresa Aguas de Manizales.

Este encuentro se enfocó en evidenciar la importancia del servicio ecosistémico de la polinización tanto en agroecosistemas como en ecosistemas naturales, a partir de abejas nativas, y fue desarrollado de acuerdo con una agenda de actividades, la cual consistió en la presentación de la Fundación y Santuario Najil Cab, y una charla introductoria sobre el servicio ecosistémico de la polinización, la diversidad de abejas de la región y la Meliponicultura como alternativa de uso y manejo responsable de la biodiversidad.

Así mismo, durante la jornada se desarrolló un recorrido por el meliponario para conocer las especies, tipos de colmenas y organización de la colonia. Posteriormente se realizó la socialización el proyecto "familias custodias de abejas nativas" y se finalizó el encuentro con la visita a la OEC Turmequé.

Tabla 2. Talleres y charlas- Red OEC (2022-2023)

Evidencia de los Talleres y charlas de formación	Descripción
	<p><b>29 de agosto 2022. Taller virtual sobre “Desarrollo Agropecuario Sostenible.”</b></p> <p>Durante este encuentro, se abordaron aspectos como los conceptos clave relacionados con el tema, los objetivos de la agricultura sostenible, los pilares de la sostenibilidad ambiental, los sistemas agropecuarios en Caldas y las posibles certificaciones con sus ventajas y requisitos.</p> <p>Así mismo, durante este espacio se logró conversar con los asistentes sobre el logo de la Red para identificar y promover el sentido de pertenencia con el proyecto y con la Red.</p> <div style="text-align: center;">  <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p><b>OEC</b> Otras Estrategias de Conservación en Caldas</p> </div> </div> <p><i>Logo proyecto OEC Caldas</i></p> <p>Contó con la participación de 21 propietarios y/o representantes de las OEC que hacen parte de la Red y otros nuevos integrantes.</p>

## TALLER RED OEC: AVITURISMO EN LAS OEC

Jueves  
**29** de Septiembre  
7:30 – 9:00pm



Foto: Juan C. Obando

Información para unirse a la reunión de Google Meet  
Vínculo a la videollamada:  
<https://meet.google.com/hsz-uxhk-ojc>



OEC  
Organización de  
Conservación en Caldas



MÁS BIOMAS



Corpocaldas



50  
Años

## 29 de septiembre 2022. Taller sobre “Aviturismo en las OEC”

Durante el Taller de aviturismo, también denominado Turismo ornitológico o birdwaching, se expone como esta es una actividad económica y de desarrollo que hace parte del Ecoturismo; refiriéndose al acto de observar e identificar las aves en su hábitat natural.

Para este fin, se partió de explicar algunos conceptos clave turismo, turismo de naturaleza, ecoturismo, aviturismo), así como destacar la importancia de la diversidad de aves en el departamento de Caldas, como destino de aviturismo nacional e internacional y la tipología de los turistas de esta área. Lo anterior, como una oportunidad para las OEC, destacando la importancia de la conservación cómo la base de este importante negocio ecoturístico.

Contó con la participación de 18 propietarios y/o representantes de las OEC que hacen parte de la Red.

**Taller Proceso de  
Registro Reservas  
Naturales de la  
Sociedad Civil - RNSC**

Marzo  
**23**

Hora: 6:30 p.m. - 8:00 p.m.



**23 de marzo 2023. Taller virtual: "Proceso de Registro de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil- RNSC"**

El equipo técnico de Más Biomas brinda una capacitación en relación al proceso de Registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil ante Parques Nacionales Naturales de Colombia- PNNC.

Contó con la participación de 24 asistentes entre interesados, miembros del equipo Más Biomas y funcionarios de la Corporación.



**27 de marzo 2023. Charla “Reservas Naturales y Corredores Biológicos Urbanos: cuál es su importancia y como cuidarlos”**

El equipo técnico del Proyecto OEC de Más Biomas brinda una capacitación para la JAC del barrio la Cumbre en Manizales, sobre la importancia de las reservas naturales y los corredores biológicos urbanos. Destacando la función de la RNSC Ecozentro Madre Kumbra, como una reserva de carácter urbano.

La Reserva Ecozentro Madre Kumbra hace parte de las áreas identificadas, caracterizadas y acompañadas por parte del proyecto “Otras Estrategias de Conservación-OEC en Caldas” y como resultado de esta gestión, actualmente se encuentra registrada en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas de Colombia-RUNAP como RNSC desde diciembre de 2022.

**TALLER: CÓMO REPORTAR INFORMACIÓN BIOLÓGICA DE LAS OEC USANDO INATURALIST**



*“La ciencia ciudadana como herramienta de apropiación para conservar la biodiversidad”*

Fecha: jueves 27 de abril  
Hora: 6:00 p.m. - 8:00 p.m.



**OEC**  
Oficina Especial de  
Conservación en Caldas



**27 de abril 2022. Taller virtual: ¿Cómo Reportar Información Biológica de las OEC Usando iNaturalist?**

Mediante el taller se promueve el conocimiento y fortalecimiento de la Red a partir de la biodiversidad, a través del uso de esta plataforma de ciencia participativa como medio para el registro, identificación y publicación de datos sobre biodiversidad que sean generados desde las OEC que hacen parte de la RED. Se explicó el manejo básico de la aplicación para celular, y cómo obtener y compartir los registros de flora, fauna y hongos a través del perfil que tiene la iniciativa OEC en iNaturalist.

Contó con la participación de 20 asistentes entre interesados, miembros del equipo Más Biomas y funcionarios de la Corporación.

Para el mes de agosto 2023, el perfil del proyecto OEC Caldas en la plataforma iNaturalist contó con un total de 1.159 observaciones acumuladas desde su inicio, de las cuales 737 (63,59%) aún requieren validación taxonómica, y 422 (36,41%) alcanzaron el rango denominado “grado de investigación”. Es decir, fueron validadas por al menos tres revisores, lo que las constituye en registros válidos que serán incorporados como datos abiertos al Sistema de Información sobre Biodiversidad en Colombia (SIB) que lidera el Instituto de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH).



## DESCUBRIENDO TESOROS EN LAS OEC: NOVEDADES FLORÍSTICAS PARA CALDAS

Fecha: Miércoles 26 de julio  
Hora: 7:00 p.m. – 8:00 p.m.  
Google Meet



¡Uniendo lazos de  
conservación!



### 26 de julio 2023. Charla virtual “Descubriendo Tesoros en las OEC: Novedades Florísticas para Caldas”

El equipo técnico de Más Biomas brinda una charla en relación a las novedades florísticas presentes en las OEC caracterizadas a la fecha. Entre los cuales cabe destacar 64 nuevos registros, de los cuales 53 corresponden a novedades para el departamento de Caldas, un nuevo registro para el país y 8 nuevos registros para el mundo (especies nuevas).

Contó con la participación de 25 asistentes entre interesados, miembros del equipo Más Biomas y funcionarios de la Corporación.

### Fase III. Socialización y consolidación.

La Red OEC ha venido fortaleciendo su proceso de socialización, fundamentalmente mediante la aplicación de mensajería "WhatsApp"; la cual de acuerdo con la figura 5, actualmente cuenta con 69 participantes, incluyendo a los miembros del equipo técnico de Más Biomas, representantes de Corpocaldas, PNNC y de la Gobernación de Caldas. En este espacio, se comparte de manera permanente información sobre encuentros, conversatorios, conferencias, talleres, foros y eventos de formación relacionados con los temas de interés de la Red OEC, se divulga evidencia de fauna y flora observada en los predios, así como las actividades realizadas por los propietarios privados de las OEC y las RNSC en Caldas.

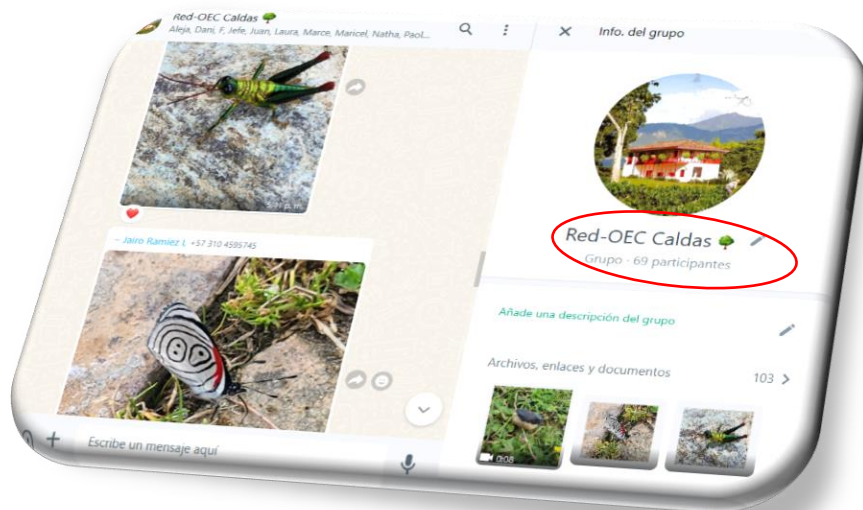


Figura 5. Imagen del Grupo de WhatsApp de la Red OEC en Caldas

Además, la Red se encuentra en proceso de fortalecimiento, mediante los diferentes encuentros virtuales y presenciales desarrollados. No obstante, esta consolidación será más notoria una vez la Red inicie su trabajo con un mayor grado de autonomía y de manera sostenida en el tiempo. Lo anterior se encuentra directamente relacionado con la Gobernanza, entendiendo esta como el proceso mediante el cual las personas toman decisiones y comparten el poder (Santamaría et al. 2021).

De otra parte, como una forma de aportar a la consolidación y promover el sentido de pertenencia de la Red OEC, se ha diseñado y elaborado material de apropiación para la Red OEC de Caldas, como agendas y gorras del proyecto (Figura 6), las cuales han venido siendo entregadas a los actores de la Red OEC tanto en el evento de reconocimiento, como en los encuentros regionales de intercambio de experiencias. En total se han elaborado 300 agendas, las cuales han sido entregadas de la siguiente manera: 100 en el evento de reconocimiento de la red OEC realizado el 2 de marzo de 2023, 150 en los tres encuentros subregionales y 50 entregadas a Corpocaldas para su respectiva distribución. En cuanto a las gorras del proyecto OEC, son un total de 250, de las cuales han sido entregadas 100 en el evento de reconocimiento del 2 de marzo y las restantes en los encuentros regionales e intercambios de experiencias.

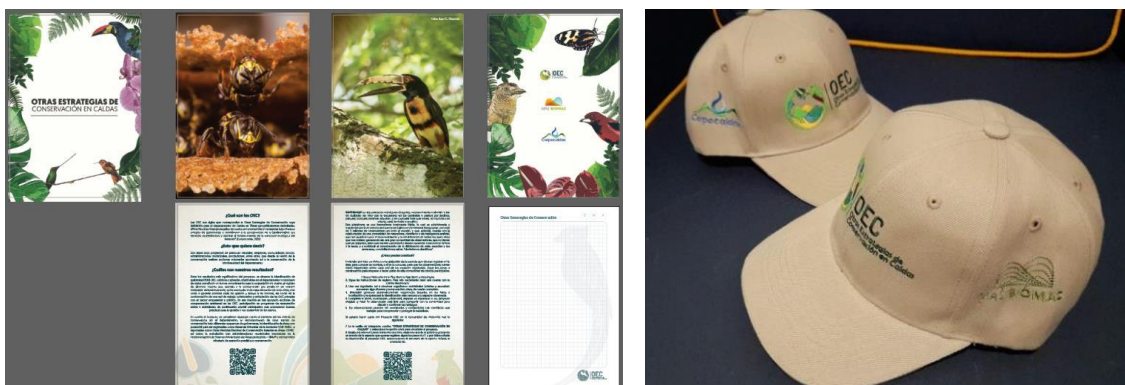


Figura 6. Material de apropiación de la Red OEC en Caldas

Igualmente, se promueve la apropiación de la Red, a través de la conmemoración de efemérides como el día de la mujer y el día mundial de los bosques, dirigidas a los miembros de la Red OEC (Figura 7).



Figura 7. Piezas de comunicación para la Red OEC en Caldas

## RECOMENDACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA RED OEC EN CALDAS

- ❖ Es importante continuar con la realización de talleres e intercambios de experiencias, con énfasis en los encuentros presenciales que permitan ser incluyentes para los propietarios que no tienen fácil acceso a redes sociales y de mensajería, lo que les impide participar activamente. De esta manera continuar fortaleciendo el intercambio de experiencias, trascendiendo incluso hacia la generación de alianzas estratégicas entre sus miembros y con las instituciones competentes.
- ❖ Se requiere el acompañamiento y apoyo por parte de las instituciones competentes (alcaldías, autoridad ambiental, PNNC, entre otras), que además de reconocer estos esfuerzos los incentiven y a la vez puedan ser garantes de la conservación privada para que ésta pueda perdurar en el tiempo.
- ❖ Se debe posicionar el papel de la Red como dinamizadora de los procesos de conservación, y estrategia de visibilización del trabajo que se desarrolla dentro de las OEC, no solo en temas de conservación sino también en lo que

concierno a temas productivos. Motivo por el cual es conveniente pensar en proyectos relacionados con cadenas de valor, o incluso la posibilidad de implementación de un sello OEC.

- ❖ Como complemento a lo anterior, se deben generar espacios más tangibles de intercambio, es decir donde se puedan conocer las iniciativas de cada OEC, sus productos y sus actividades, promoviendo su participación en mercados campesinos, o negocios verdes, entre otros.
- ❖ Se sugiere como actividad para el Fortalecimiento de las OEC la elaboración de un portafolio, donde se pueda divulgar información sobre las OEC como: su ubicación, características, los productos y servicios ofrecidos y los datos de contacto.
- ❖ Es importante continuar fomentando la participación y el compromiso de los miembros de la Red. Esto puede incluir la asignación de tareas y responsabilidades específicas a algunos de los miembros.
- ❖ De acuerdo con lo anterior, se debe diseñar el modelo de Gobernanza de la Red OEC, con el fin de que esta pueda llegar a una autogestión, teniendo en cuenta que actualmente se desarrolla una cogestión con la participación de Corpocaldas y Más Biomas SAS, como líderes del proyecto OEC.
- ❖ Para fortalecer lo anterior es importante que regularmente se evalúen los avances de la Red, y así poder ir ajustando la estrategia según sea necesario.
- ❖ Se deben definir los objetivos y metas de la Red OEC de manera clara y precisa. Estos objetivos deben ser realistas y alcanzables para que se pueda medir su progreso.
- ❖ Una vez consolidada la Red, se recomienda establecer un plan de acción que describa las actividades para alcanzar los objetivos establecidos.
- ❖ Parte del éxito para lograr una mayor experiencia y acceso a nuevas oportunidades por parte de la Red, puede radicar en su colaboración con otras organizaciones. Por tal motivo se recomienda el posterior trabajo conjunto con otros grupos relacionados con la conservación local, nacional

o internacional, incluidos los propietarios de las RNSC que ya se encuentran registradas en Caldas, así como representantes de otras figuras de conservación como las OMEC y las TICCA en el departamento.

- ❖ Finalmente, se recomienda la articulación de las OEC con proyectos de banco de hábitats, PSA, bonos de Carbono, compensaciones y exoneración predial, con el fin de incentivar estos esfuerzos de conservación.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Castañeda Pérez, Malena, & Pérez Rodríguez, Yudith., 2005. Aspectos teórico-conceptuales sobre las redes y las comunidades virtuales de conocimiento. ACIMED, 13(6) Consultado en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352005000600002&lng=es&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352005000600002&lng=es&tlng=es).

Santamaría Gómez M., Cely Gómez A., Matallana-Tobón C., Echeverri Marín J., Galán Rodríguez S. y Rey Rodero D. 2021. Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas (OMEC): guía para su identificación, fortalecimiento y reporte en Colombia. Resnatur, Instituto Humboldt, Fundación Natura y Proyecto Regional Áreas Protegidas Locales. Bogotá, Colombia. Consultado en: [https://resnatur.org.co/apc-aa-files/db9417709e9e7148d514bb8dac11b31a/cartillaomecbook\\_inserto\\_2.pdf](https://resnatur.org.co/apc-aa-files/db9417709e9e7148d514bb8dac11b31a/cartillaomecbook_inserto_2.pdf)

## **ANEXOS**

**Anexo 1.** Formulario en línea Red OEC Caldas. En el siguiente enlace:

[https://docs.google.com/forms/d/1PYr0NXcsAqBg3LOURQ5HPDKdinB1f9armLD1C-BcaGM/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1PYr0NXcsAqBg3LOURQ5HPDKdinB1f9armLD1C-BcaGM/viewform?edit_requested=true)

**Anexo 2.** Grupo de WhatsApp Red OEC-Caldas. En el siguiente enlace:

<https://chat.whatsapp.com/KS29BiWzKMQLqciRm6SY4G>.