

ELABORACIÓN DE ACTAS

COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL – CIDEA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOPO

ACTA NRO. 03

FECHA: 01 de septiembre de 2022

Se da inicio a la reunión a las 09:00 am

I. (Orden del día, agenda del día / temas a tratar)

1. Llamado a lista y verificación de Quorum
2. Palabras de Bienvenida a cargo de la Secretaría de Ambiente
3. Presentación Agenda Ambiental – Plataforma SIGAM – CAR
4. Exposición avances de actividades y gestión de CIDEA
5. Intervención Delegada CAR - CIDEA
6. Proposiciones y varios
7. Cierre

II. Participantes:

Una vez concluida la reunión consignar:

- a) **No. Total de participantes:** Representante de la Policía Nacional, Dirección de participación ciudadana, Dirección gestión del riesgo, Secretaría de salud, Representante del Alcalde municipal, Consejo territorial de planeación, Emsersopó E.S.P, Secretaría de Urbanismo y Desarrollo Territorial, Secretaría de educación, Secretaría de planeación estratégica, Representante del concejo municipal, Secretaría de desarrollo económico, Secretaría de Ambiente, Docente del LIFF, Secretaría de Gobierno, Secretaría de ambiente SIGAM, Representante del cuerpo voluntario de bomberos, profesionales de apoyo de la CAR, Secretaría de ambiente CIDEA Sopo.
- b) **Integrantes:** Henry Numpaque, Sonia Sánchez, Fabio Pinzón, Freddy Díaz, Jhon Jairo Serna Téllez, Vicente prieto, Diana Marcela Prieto, Cristhian Roza Beltrán, Olga Lucia Rincón, Joaquín Gómez, Geiver Gómez, Jhon Jairo Pineda, Karem Ivon Castro, Sandra Paola Buitrago Montenegro, Pilar Chunza Rivera, Yuri Lesmes Velandia, Jhon Édison Díaz, María Fernanda Escobar, Sandra

Viviana Bernal, Gloria Patricia Fonseca, Josué Andrés Rodríguez, Eduardo Guancha Fuelagan.

c) **Asistentes invitados:** N/A

III. Seguimiento a los compromisos:

Tarea	Acciones adelantadas	Observación
Elaboración y divulgación de una "Guía Base de Elaboración PRAE".	<ul style="list-style-type: none"> Se realizó la elaboración de la Guía Base de elaboración PRAE. Se realizó el envío de la "Guía Base de elaboración PRAE" vía e-mail a todas las Instituciones Educativas del municipio de Sopó. 	Se da cumplimiento a esta tarea adquirida en la segunda reunión del Comité Técnico Interinstitucional de educación Ambiental – CIDEA.
Realizar el envío de los documentos PRAE a la Secretaría de Ambiente por parte de todas las instituciones Educativas del municipio de Sopó, a más tardar el 30 de mayo de 2022. Las Instituciones Educativas del municipio de Sopó, se comprometen a reestructurar el documento PRAE con los nuevos lineamientos	<ul style="list-style-type: none"> Las Instituciones Educativas realizan la "actualización" parcial del documento PRAE vigente para el 2022. Las Instituciones Educativas realizan el envío del documento PRAE previamente actualizado. 	Se da cumplimiento a la meta de producto de nuestro Plan de Desarrollo Municipal, de "recolectar al 100%" los documentos PRAE de todas las instituciones públicas y privadas del municipio de Sopó. Se espera que para la vigencia 2023 las instituciones educativas realicen la debida reestructuración del documento PRAE bajo



<p>resaltados en la mesa de trabajo y descritos en la "Guía Base de Elaboración del documento PRAE" para la vigencia 2023.</p>	<ul style="list-style-type: none"> En proceso de elaboración y reestructuración del documento PRAE de cada Institución Educativa para la vigencia 2023. 	<p>los nuevos lineamientos establecidos.</p>
--	--	--

IV. Descripción de las temáticas

1. Se da apertura a la **TERCERA REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL – CIDEA** y del SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM, en donde la Secretaría de Ambiente Karem Ivon Castro Aranguren da unas palabras de bienvenida a los participantes.
2. La profesional de apoyo de la Secretaría de Ambiente Yuri Lesmes, da apertura a la reunión que en primera medida se enfoca en realizar la presentación de la Agenda Ambiental de la plataforma digital del SIGAM, en donde se exponen los criterios utilizados para su elaboración y la metodología de uso por parte de los usuarios. Adicionalmente, el profesional de apoyo de la CAR Josué Andrés Rodríguez realiza una intervención en donde se explica el paso a paso del funcionamiento, documentación y demás requerimientos de la plataforma digital del SIGAM.
3. Una vez concluida la presentación del SIGAM, se da apertura a la presentación de los avances, requerimientos y demás funciones del Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental – CIDEA.
4. El profesional de apoyo de la Secretaría de Ambiente encargado del tema de educación ambiental y del CIDEA, Eduardo Guancha, da la bienvenida a los participantes e integrantes del comité del CIDEA, a la tercera reunión del año 2022.
5. Se procede a exponer a los integrantes del comité, sobre los avances y el trabajo que se ha venido desarrollando en el marco de la educación ambiental del municipio enfocados directamente con el trabajo con las Instituciones Educativas PRAES, y el trabajo con la comunidad en general PROCEDAS.
6. Se realiza una exposición breve, con soporte audiovisual en donde se evidencian las diversas actividades que se han venido desarrollando a lo largo del año 2022 en el marco de la educación ambiental, se resaltan las capacitaciones que se han desarrollado en todas las instituciones educativas públicas y privadas del municipio de Sopó, las cuales están encaminadas en

temas de separación en la fuente, uso eficiente y ahorro del agua, flora y fauna nativa, y temas de profundización como: seguridad alimentaria, huertas verticales, talleres de compostaje, entre otros. Se resalta la mesa de trabajo realizada con los rectores de todas las instituciones educativas del municipio de Sopó, en donde se expusieron los nuevos lineamientos y parámetros que se deben tener en cuenta a la hora de formular y estructurar un PRAE en cada institución educativa. Por otro lado, se expone a los integrantes del comité sobre las capacitaciones el trabajo que se ha venido desarrollando dentro del proceso de los PROCEDA, se resalta la mesa de trabajo realizada con los presidentes de las juntas de acción comunal del municipio de Sopó, en donde se explican los lineamientos, paso a paso y documentación requerida para formular los Proyectos ciudadanos de educación ambiental y solicitar una financiación por entidades como la CAR. Adicionalmente, se mencionan las capacitaciones y sensibilizaciones que se han venido realizando con la comunidad sopoña, en donde se tratan temas de separación de los residuos sólidos, entrega de kit de bolsas y el uso eficiente y ahorro del agua. También, se menciona que se continua con las charlas ambientales mediante el uso del espacio radial Sopo Nuestra radio 95.6fm.

7. Con gran felicidad, se comunica a los integrantes del comité CIDEA, que desde la secretaría de ambiente se formuló, estructuro y diseño un proyecto llamado **"PROPUESTA DE UN SISTEMA AMBIENTAL PARA LA ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS COLILLAS DE CIGARRILLOS Y SU APROVECHAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ"** el cual fue seleccionado como ganador en el tercer concurso de la Gobernación de Cundinamarca "Actívate con tu CIDEA" en el cual se lograron un total de \$20.000.000 los cuales serán utilizados para llevar a cabo el proyecto dentro del territorio sopoña.
8. Los integrantes del comité manifestaron su conformidad y alegría por el concurso ganado, y se pusieron a disposición para cualquier requerimiento que sea necesario al momento de poner en marcha el proyecto previamente formulado. Adicionalmente, resaltaron la importancia de seguir formulando estos proyectos que apunten al beneficio ambiental del municipio de Sopó.
9. Por último, se expresó el deseo de que la cuarta y última reunión del CIDEA del año 2022 sea un encuentro más vivencial en donde podamos salir de la rutina y podamos tener experiencias prácticas de temas en el marco de la educación ambiental.
10. Las representantes de la CAR María Fernanda Escobar y Santa Viviana Bernal realizan una intervención, en donde resaltan la labor que se ha venido realizando en el municipio de sopo, desde el enfoque de educación



ambiental, adicionalmente realizan la invitación a diferentes actividades desarrolladas por la CAR.

11. La profesional de apoyo de la CAR Gloria Patricia Fonseca, realiza un reporte de los resultados obtenidos de los programas "Lluvia para la vida" y "Hogares Sostenibles".
12. Se agradece a los integrantes del comité por su participación y se da por terminada la reunión.

V. Decisiones

1. Se establece la participación y apoyo por parte de los integrantes del comité CIDEA, en todas las actividades a desarrollar dentro del marco de la Educación Ambiental, y que sean lideradas por la Secretaría de Ambiente.
2. Se toma la decisión de que la cuarta y última reunión del comité CIDEA, sea un espacio práctico y vivencial en un escenario distinto a un auditorio.

VI. Tareas o compromisos:

1. Para la cuarta reunión en la cual se dará el cierre de actividades del Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental -CIDEA para el año 2022, se establecen las siguientes tareas:

Tarea	Responsable	Observación
Realizar la última reunión del comité del CIDE en un espacio práctico y vivencial en un escenario distinto a un auditorio.	Secretaría de Ambiente	En gestión y estructuración.
Ejecutar el proyecto ganador del concurso de la Gobernación de Cundinamarca en su totalidad.	Secretaría de Ambiente	En proceso de ejecución.

VII. Proposiciones y varios:

1. Integrantes del comité felicitan y resaltan la labor desarrollada dentro de las actividades de educación ambiental, así como también por el logro contenido al

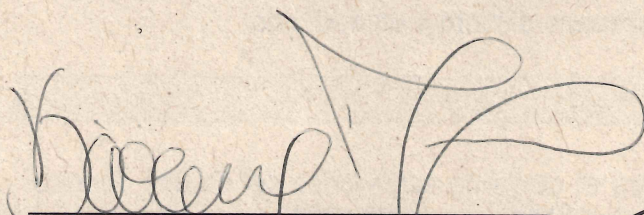
participar y ganar el concurso "Actívate con tu CIDEA" de la Gobernación de Cundinamarca

VIII. Documentos Anexos al acta:

1. Se anexa registro de asistencia interno
2. Se anexa evidencia fotográfica

Se da por terminada la reunión a las 11:00 AM

En constancia firman:



KAREM IVON CASTRO ARANGUREN
Secretaria de Ambiente
Coordinadora del CIDEA



EDUARDO GUANCHA FUELAGAN
Contratista PRAES, PROCEDA, CIDEA

Con Copia: N/A
Proyecto: Eduardo Guancha Fuelagan – Profesional de apoyo CIDEA
Aprobó: Kareñ Ivón Castro Aranguren – Secretaría de Ambiente
Digito: Eduardo Guancha Fuelagan – Profesional de apoyo CIDEA
Anexos: N/A

IX. Evidencia Fotográfica:

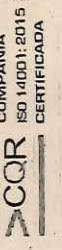




REGISTRO DE ASISTENCIA EXTERNO

TEMA:		Torcaza Reunión Sigam y CIDEA		Fecha		9 de Septiembre 2022	
NOMBRE:		Edardo Guzmán - Yuri Torres		Hora		9:00 am	
NOMBRE COMPLETO	OCCUPACIÓN / PROFESIÓN	ENTIDAD QUE REPRESENTA	LUGAR DE RESIDENCIA	Urbano / Rural	CORREO ELECTRONICO	N° TELEFONO	FIRMA
Henry Castellanos	Permal	Permal	Briceno	urbano	henrycastellanos@gmail.com	3502927372	
Orion Echebarría Díaz	Bombero	Bomberos	Sopó	Urbano	bombenob@gmail.com	3103939217	
Denia Sánchez	Profesional de gestión del riesgo	Participación	Sopó	urbano	gestiondelriesgo@gmail.com	3102410730	
Gabriel Pineda Tz	Profesional	Alcaldía	Sopó	urbano	gabriel.pineda@alcaldia-sopo.gov.co	3103318061	
Fredy A Díaz	Profesional	Sec. Salud.	Sopó	Urb.	condicinamarcagov.co	3005074594	
Mª Fernanda Esquivel	Profesional SP	CAR-DISE	Zapquí	urb.	mesoborge@gmail.com	3152436276	
Gloria Patricia Torres	Profesional Social	CAR-DENSE	Coita	urb.	gfonsecar@gmail.com	3118013372	
Andrea Nuñez Beltrán	Prof. Especial	CAR-DRSC	Zapquí	urbano	steltrana@gmail.com	3153888162	
John Jairo Jara Tello	Psicólogo	Alcaldía Sopó	Sopó	urbano	chrispsa@gmail.com	3176914115	
Viviana Paricio R.	Indep.	Las 543	Briceno	urb.	viviparicio@gmail.com	3112789339	
Diana Marcela Pardo Fajó	Ing. Ambiental	Emesca ESP	Sopó	urbano	ambient@emesca.gov.co	318344113	
Christian Fernando Razo Beltrán	Prof. Universitario	SUDT	Sopó	urbano	urbanismo.prof@sope-cundinamarca.gov.co	342005179	
Angélica Rincón	Prof. Universitaria	Secretaría de Planeación	Sopó	urbano	angelarinc@gmail.com	3124250539	
Marcela González	Coop. Colada	DAPE	Sopó	urbano	coladadape@gmail.com	5876614	
Deiver Gómez	Conceptual	Concejo	Sopó	urbano	deiver.gomez@gmail.com	3141938138	
John Jairo Pineda	Profesional	Secretaría de Planeación	Sopó	Rural	johnpineda92@gmail.com	3108702826	
Karen Castro	Sec. Ambiente	Sec. Ambiente	Sopó	Rural	ambientesop@gmail.com	3103234135	
José Andrés Rodríguez	Contratista	CAEPLAN	Prograta	urbano	joandresrodriguez@gmail.com	3175701607	
Sandra Paola Quiroga Montenegro	Docente	UIFF	Sopó	Rural	paola_24quiroga@hotmail.com	3142788304	
Pilar Chonza Rivera	Técnico	GOBIERNO	Sopó	urbano	gobiernotec@gmail.com	3103377535	
Belegada S. G. G. G.	Técnico	GOBIERNO	Sopó	urbano	belegada@gmail.com	3103377535	

Los datos suministrados por el usuario serán tratados con absoluta confidencialidad y se utilizarán exclusivamente para lo que fueron solicitados. Ley 1581 de 2012 "Protección de datos y Resolución 2357 del 2019".



COMPANÍA
ISO 14001:2015
CERTIFICADA
N° SG-2019001997



icontec
N° SC-CER313325

Código postal 251001

Sistema de Gestión Ambiental Municipal – SIGAM

Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental – CIDEA

Reunión No. 3 - 2022



Orden del día

1. Llamado a lista y verificación de Quorum
2. Palabras de Bienvenida a cargo de la Secretaría de Ambiente
3. Presentación Agenda Ambiental – Plataforma SIGAM – CAR
4. Exposición avances de actividades y gestión de CIDEA
5. Intervención Delegada CAR - CIDEA
6. Propositiones y varios
7. Cierre



COMPONENTE TÉCNICO

3. AGENDA AMBIENTAL



ESTRUCTURA PERFIL AMBIENTAL

GENERALIDADES

Localización
Aspectos Generales
Aspectos Históricos
Aspectos Económicos

SISTEMA FÍSICO NATURAL

Geología y Geomorfología
Usos del Suelo
Flora
Fauna
Hidrografía
Calidad del Aire
Áreas de Manejo Especial

SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO

Infraestructura Vial Urbana y Rural
Servicios Públicos Urbano y Rural

VULNERABILIDAD Y RIESGO

Amenazas Naturales
Amenazas Antrópicas
Acontecimientos Ambientales
(Sucesos y Catástrofes)

SISTEMA SOCIO CULTURAL

Demografía
Servicios Comunitarios Rural y
Urbano
Cultura Ambiental

SISTEMA ECONÓMICO

MUNICIPAL

Actividades Económicas

SISTEMA ADMINISTRATIVO Y DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO

Estructura Administrativa Ambiental
Organismos de Coordinación
Ambiental
Actores Ambientales en el Municipio

OFERTA AMBIENTAL

Priorización de la
Problemática Ambiental



¡Los invitamos a visitar
el Ambiente Virtual del
municipio de Sopó!



Los Invitamos a
conocer el
Ambiente Virtual de
SOPÓ

 Plataforma Virtual SIGAM



<http://sigam.car.gov.co>



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL



SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN

MUNICIPIO DE SOPÓ													
AGENDA AMBIENTAL MUNICIPAL													
PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	No. DE PROBLEMÁTICA PRIORIZADA	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS	CORTO PLAZO (4 años)	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO (12 años)
Gestión integral del recurso hídrico	CONSERVACIÓN DEL AGUA	Identificación de la oferta y demanda de aguas superficiales y subterráneas y la calidad de las mismas	1	Realizar el inventario de usuarios (legales e ilegales) del recurso hídrico en relación con las aguas superficiales y subterráneas e identificar la demanda de los principales fuentes de abastecimiento y actualizarlo periódicamente.	60%	Número de usuarios legales del recurso hídrico inventariados	REALIZAR VISITAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL CONFORME A LA LISTA DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE REALIZAR VISITAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL EN FUENTES HÍDRICAS	10	Secretaría de Ambiente	CAR Gobernación de Cundinamarca Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	X	X	X
				5	Número de hitos del recurso hídrico inventariados	5							
			2	Identificar de forma conjunta entre la Secretaría de Ambiente Natural y la CAR los humedales naturales y artificiales existentes en el municipio.	100%	Número de humedales naturales identificados	IDENTIFICAR LA TOTALIDAD DE LOS HUMEDALES NATURALES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO	5	Secretaría de Ambiente	CAR Gobernación de Cundinamarca Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	X		
				3	Número de humedales artificiales identificados	REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS HUMEDALES ARTIFICIALES FALTANTES	2						
			3	Realizar un estudio que permita identificar la oferta hídrica existente en el municipio, en relación con la cantidad y calidad del recurso hídrico.	100%	Número de estudios realizados / Número de estudios planeados	ACTUALIZAR AL 100% EL CATASTRO DE LOS USUARIOS DE ACUEDUCTO	1	Secretaría de Ambiente EMERSOPO Secretaría de Salud	CAR Gobernación de Cundinamarca Ministerio de Ambiente y Desarrollo			X
				4	Monitorear anualmente la calidad fisicoquímica, bacteriológica e hidrobiológica de al menos una de las principales fuentes superficiales y subterráneas de las que se abastecen los principales actores existentes en el municipio (comunidades / sectores productivos), acorde con la normalidad vigente.	100%	Número de muestras de aguas superficiales y subterráneas monitoreadas / Número de monitoreos	REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE UN LABORATORIO CERTIFICADO PARA LA ELABORACIÓN DE LOS MUESTROS DE LAS PRINCIPALES FUENTES DE ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO	1	Secretaría de Ambiente EMERSOPO Secretaría de Salud	CAR EMERSOPO	X	X
			1	Número de informes de monitoreos realizados / número de informes planeados	OBTENER COMO MÍNIMO UN (1) INFORME POR CADA UNA DE LAS FUENTES A LAS QUE SE REALIZÓ MUESTRO	1							



4. REPORTE ACTIVIDADES II TRIMESTRE 2022



PROYECTOS ESCOLARES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL - PRAES

- ✓ **CAPACITACIONES AMBIENTALES:** Se llevaron a cabo capacitaciones ambientales enfocadas en temas de uso eficiente y ahorro del agua y adecuada separación de los residuos solidos.



PRAES



PRAES



PRAES



PRAES



PRAES



PRAES

¡REACTIVAMOS LAS HUERTAS ESCOLARES! En conjunto con la Secretaría de Desarrollo Económico dirección de Agrario, se brinda el acompañamiento para a reactivación de las huertas escolares del colegio CEIS y el Jardín Departamental.



PRAES



GRAN FERIA AMBIENTAL

Se lleva a cabo la Primera Feria Ambiental “Sopó Es Tiempo del Medio Ambiente”; en donde se contó con la participación masiva por parte de los estudiantes de diferentes Instituciones Educativas del Municipio, y en donde adicionalmente se contó con la exposición de los PRAE del colegio Cooperativo y el Colegio CEIS, los cuales fueron escogidos para representar al municipio de Sopó en el “Primer foro Regional de Proyectos Ambientales Escolares” que se realizará en el Municipio de Tocancipá.



¡SOPÓ ES TIEMPO DEL MEDIO AMBIENTE!



PRIMERA MESA DE TRABAJO PRAE 2022

Se lleva a cabo la primera Mesa de trabajo PRAE 2022 dirigida a los rectores de todas las Instituciones Educativas del Municipio de Sopó, en donde se dan a conocer los nuevos lineamientos y parámetros que se deben tener en cuenta a la hora de la elaboración del documento PRAE, nueva legislación y requisitos básicos para poder acceder a la financiación de los PRAE por las entidades públicas.



PRIMER FORO REGIONAL DE PRAES

Las instituciones educativas CEIS y Cooperativo, representaron al municipio de Sopó en el primer foro regional de PRAE, el cual se llevo a cabo en el municipio de Tocancipá.



VISITA PRACTICA A LA FINCA EL CARRIZALITO

En conjunto con la secretaría de desarrollo económico dirección de agrario, se realizó una visita a la finca El Carrizalito con estudiantes del colegio CEIS.



PROYECTOS CIUDADANOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL - PROCEDA

Se realizaron capacitaciones puerta a puerta en los conjuntos residenciales: Valle Sopó, Suetana, Alejandría, Cacique Sopó y La Begonia, La Trinidad, Cerro Fuerte, La Montana, Las Quintas de Ceramita, en donde se sensibilizó a los residentes en temas como: uso eficiente y ahorro del agua, adecuada separación de los residuos sólidos y normatividad ambiental basados en el código de policía.



PRIMERA MESA DE TRABAJO PROCEDA

Se lleva a cabo la primera Mesa de trabajo “Identificación territorial de iniciativas PROCEDA” en donde se profundizaron temas de interés para la comunidad, tales como:

- ✓ ¿Qué es un PROCEDA?
- ✓ Funciones de un PROCEDA en mi comunidad
- ✓ Acuerdo 26 del 20 de Diciembre del 2021
- ✓ Parámetros, lineamientos, características y requisitos de un documento PROCEDA.
- ✓ ¿Cómo acceder a financiación de proyectos e iniciativas PROCEDA?



CAPACITACIONES A LA COMUNIDAD POR MEDIO DE SOPO NUESTRA RADIO 95.6 FM



6. PROPOSICIONES Y VARIOS



GRACIAS

