



CAR

CUNDINAMARCA
Territorio Ambientalmente Sostenible

AGENDA AMBIENTAL



QUE ES UNA AGENDA AMBIENTAL?

Es una herramienta de planificación, que orienta y apoya el desarrollo y el ordenamiento territorial desde la perspectiva ambiental, con conocimiento local y visión regional; de conformidad con las competencias que la ley les ha asignado a los municipios

La Agenda Ambiental se constituye en el Plan Operativo Ambiental de un municipio, dentro de las limitaciones de tipo legal, técnico y financiero, y para su desarrollo deberá ser coherente con los planteamientos de los planes de ejecución y de inversión del municipio (POMCA, POT, Plan de Desarrollo, etc.)



OBJETIVOS DE LA AGENDA AMBIENTAL



Desarrollar conocimiento del estado ambiental actual en el municipio en sus áreas urbana y rural



Generar una visión ambiental del municipio a futuro



Establecer Estrategias, programas y proyectos ambientales



Asignar de obligaciones y responsables en la administración municipal



COMPONENTES AGENDA AMBIENTAL



PERFIL AMBIENTAL



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL



Territorio Ambientalmente Sostenible



PERFIL AMBIENTAL

Instrumento metodológico para realizar un análisis comprensivo y multidisciplinario de las condiciones ambientales (oferta ambiental – problemática ambiental) que caracterizan a un municipio.

Debe ser coherente con el POT, EOT o PBOT del municipio, con información actualizada.

Debe realizar una caracterización y análisis de la situación ambiental del municipio, destacando su OFERTA AMBIENTAL como potencialidad y su PROBLEMÁTICA AMBIENTAL rural y urbana



ESTRUCTURA PERFIL AMBIENTAL

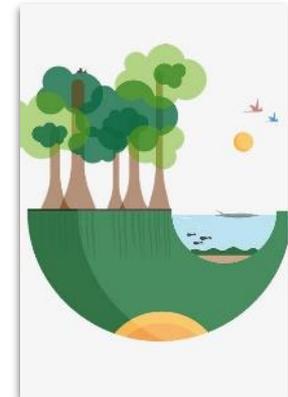
GENERALIDADES

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)



ESTRUCTURA PERFIL AMBIENTAL

SISTEMA SOCIO CULTURAL

Demografía

Servicios Comunitarios Rural y

Urbano

Cultura Ambiental



SISTEMA ADMINISTRATIVO Y DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO

Estructura Administrativa Ambiental

Organismos de Coordinación Ambiental

Actores Ambientales en el Municipio



SISTEMA ECONÓMICO MUNICIPAL

Actividades Económicas



OFERTA AMBIENTAL

Priorización de la Problemática Ambiental



Territorio Ambientalmente Sostenible



GENERALIDADES



LOCALIZACIÓN



ASPECTOS
GENERALES



ASPECTOS
HISTÓRICOS



DIVISIÓN
POLÍTICO
ADMINISTRATIVA



SISTEMA FÍSICO NATURAL



SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO

Infraestructura Vial Urbana y Rural



Servicios Públicos Urbano y Rural



VULNERABILIDAD Y RIESGO



**Amenazas
Naturales**



**Amenazas
Antrópicas**



**Acontecimientos
Ambientales**



SISTEMA SOCIO CULTURAL



Demografía



**Servicios Comunitarios
Rural y Urbano**



Cultura Ambiental



SISTEMA ECONÓMICO MUNICIPAL



Actividades Económicas



Territorio Ambientalmente Sostenible



SISTEMA ADMINISTRATIVO Y DE GESTIÓN AMBIENTAL



Estructura Administrativa Ambiental

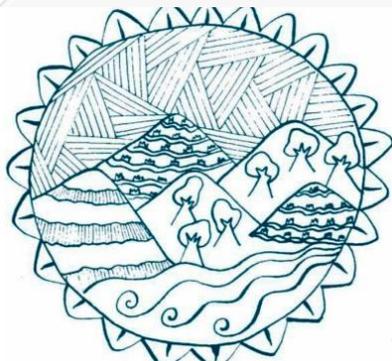


Organismos de Coordinación Ambiental



Actores Ambientales en el Municipio



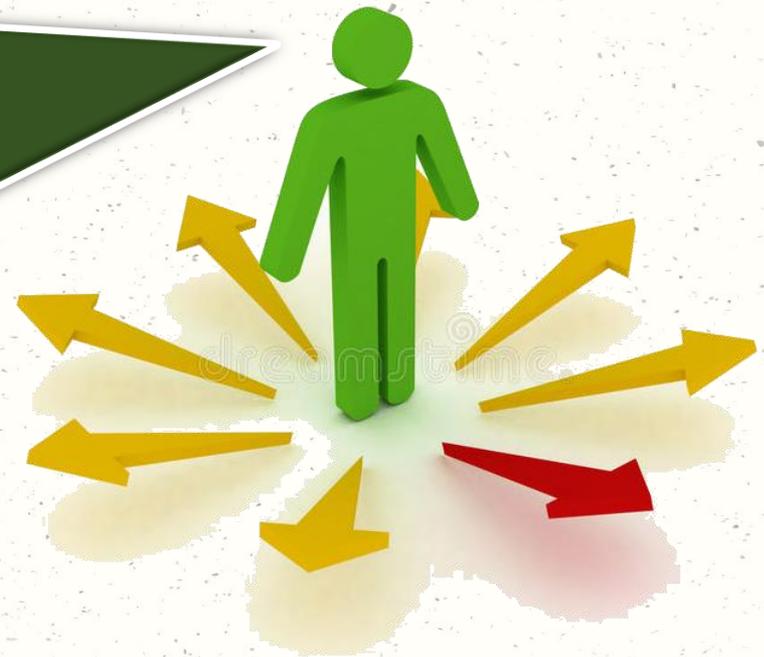


Oferta Ambiental



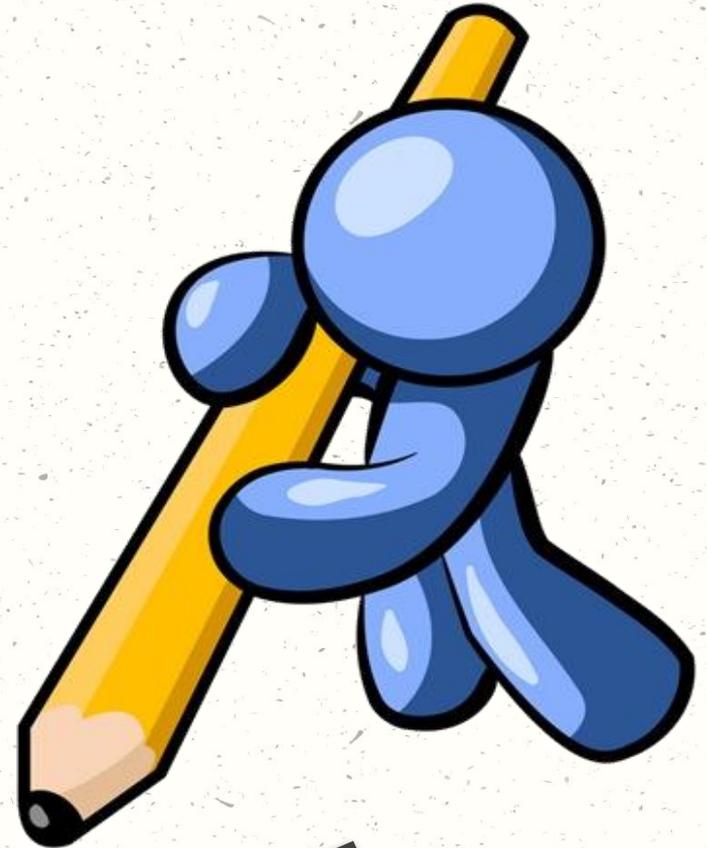
PRIORIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

Define de mayor a menor el grado de urgencia de las prioridades de manejo de la problemática ambiental, es decir, sobre cuales se deberán enfocar los esfuerzos y los recursos, para proteger, mantener, mejorar, potenciar, recuperar o utilizar los recursos naturales del municipio de manera sostenible en el corto, mediano o largo plazo



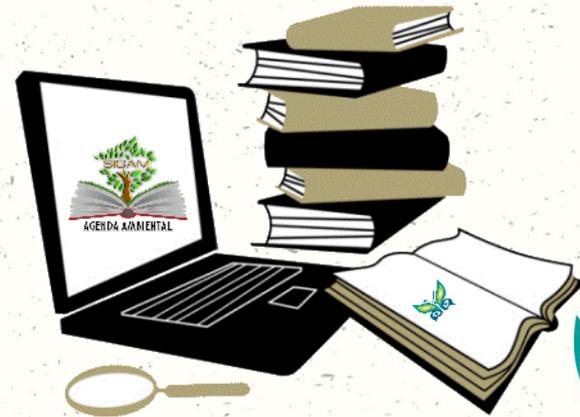
CONCLUSIONES DEL PERFIL AMBIENTAL

Análisis concluyente sobre las Áreas Estratégicas Críticas, Potencialidades y Problemáticas Ambientales Municipales en concordancia con la información desarrollada en el Perfil Ambiental y con las Problemáticas Ambientales relacionadas en el mismo.



FUENTES DE INFORMACIÓN

- 🦋 Plan de Acción de la CAR
- 🦋 Plan de Desarrollo Nacional
- 🦋 Plan de Desarrollo de Departamental
- 🦋 Plan de Desarrollo Municipal
- 🦋 POT – PBOT – EOT
- 🦋 POMCA (Plan Ordenamiento y Manejo de Cuencas)
- 🦋 PGAR (Plan de Gestión Ambiental Regional)
- 🦋 Estudio Básico de Riesgos (AVR – Amenazas, Vulnerabilidades y Riesgos)
- 🦋 Estudios y Construcción Propia



Territorio Ambientalmente Sostenible



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL



SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

Es un instrumento operativo que permite proponer soluciones a través de programas y proyectos orientados a la solución de problemáticas ambientales y a la conservación y mantenimiento de la oferta ambiental de un municipio



COMPONENTES PLAN DE ACCIÓN



LÍNEAS ESTRATÉGICAS

PROGRAMAS

PROYECTOS

METAS

ACTIVIDADES

RESPONSABLES

ENTIDADES QUE APOYAN

PLAZOS



Territorio Ambientalmente Sostenible



MATRIZ PLAN DE ACCIÓN



MUNICIPIO DE XXXXX
AGENDA AMBIENTAL MUNICIPAL
PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	M	
LÍNEA ESTRATÉGICA	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 (8 años)	LARGO PLAZO (12 años)	
FISICO BIOTICO AMBIENTAL	CONSERVACIÓN DEL AGUA	DECLARACIÓN Y FORMALIZACIÓN (EN EL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS), DE ÁREAS DE PROTECCIÓN Y PRESERVACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS A NIVEL MUNICIPAL.	1,2	REALIZAR UN (1) ESTUDIO DE TODAS LAS FUENTES HÍDRICAS Y ECOSISTEMAS NATURALES QUE PERMITAN DESARROLLAR UN ADECUADO MANEJO Y CONTROL SOBRE LOS MISMOS.	1	(NO. DE ESTUDIOS REALIZADOS/ NO. DE ESTUDIOS PROPUESTOS)*100	REALIZAR UN EXHAUSTIVO INVENTARIO QUE DESCRIBA LOS RECURSOS DEL PATRIMONIO NATURAL, CULTURAL Y PAISAJÍSTICO CON QUE CUENTA EL MUNICIPIO.	1	ADMINISTRACION MUNICIPAL, SECRETARÍA JURÍDICA Y DEL INTERIOR, SECRETARIA DE PLANEACION.	CAR	X			
							EVALUAR LA APTITUD DEL SUELO PARA LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA ZONIFICAR EL USO DEL TERRITORIO, PROMOVIENDO EL USO SOSTENIBLE DEL	1						
							IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO Y UBICACIÓN DE LOS TITULOS MINEROS EN FASE DE PREPARAR LAS TEMATICAS PARA EL DESARROLLO DE LAS EJECUCIÓN DE LAS JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN EN BUENAS PRACTICAS MINERAS.	4						
	CONSERVACIÓN DEL SUELO	PROMOCION DE MINERIA RESPONSABLE		3	REALIZAR CUATRO (4) JORNADAS DE SENSIBILIZACION EN BUENAS PRACTICAS MINERAS	4	(NO. DE JORNADAS DE SENSIBILIZACION REALIZADAS/ NO. DE JORNADAS DE SENSIBILIZACION PROPUESTAS)*100	REALIZAR UNA CARACTERIZACION DE LOS HORNOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MUNICIPIO.	1	ADMINISTRACION MUNICIPAL, SECRETARIA DE PLANEACION.	CAR	X	X	
								REALIZAR DOS (2) MUESTREOS ISOCINETICOS PARA CONOCER LAS CARACTERISTICAS DE LAS EMISIONES GENERADAS EN EL MUNICIPIO.	2					
	CONSERVACIÓN DEL AIRE	MEJORANDO LA CALIDAD DEL AIRE		5	FORMULAR E IMPLEMENTAR UNA (1) ALTERNATIVA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DERIVADAS DE LA ACTIVIDAD ARTESANAL EN EL MUNICIPIO DE RÁQUIRA	1	(NO DE ALTERNATIVAS FORMULADAS E IMPLEMENTADAS/ NO DE ALTERNATIVAS PROPUESTAS)*100	FORMULAR ALTERNATIVAS DE SOLUCION A LA PROBLEMÁTICA GENERADA POR LAS EMISIONES DERIVADAS DE LA ACTIVIDAD ARTESANAL EN EL MUNICIPIO DE RÁQUIRA.	1	ADMINISTRACION MUNICIPAL, SECRETARÍA JURÍDICA Y DEL INTERIOR, SECRETARIA DE PLANEACION.	CAR, GOBERNACION, MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL	X		
DESARROLLAR EL PROCESO DE SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA TECNICA, ECONOMICA Y SOCIAL.								1						
IMPLEMENTAR LA ALTERNATIVA TECNICA, ECONOMICA Y SOCIAL.								1						



Territorio Ambientalmente Sostenible



MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN



MUNICIPIO DE XXXXX
AGENDA AMBIENTAL MUNICIPAL
SEGUIMIENTO ANUAL AL PLAN DE ACCION

A PROGRAMA	B % DE AVANCE DEL PROGRAMA	C PROYECTO	D % AVANCE DEL PROYECTO	E No. DE PROBLEMÁTICA PRIORIZADA	F META	G VALOR META	H INDICADOR	I % DE CUMPLIMIENTO INDICADOR	J ACTIVIDADES	K CANTIDAD ACTIVIDAD	M CANTIDAD DE ACTIVIDADES EJECUTADAS				P TOTAL ACTIVIDADES EJECUTADAS	Q % DE AVANCE ACTIVIDAD
											L PRIMER TRIMESTRE	N SEGUNDO TRIMESTRE	O TERCER TRIMESTRE	P CUARTO TRIMESTRE		
CONSERVACIÓN DEL AGUA	89%	DECLARACIÓN Y FORMALIZACIÓN (EN EL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS), DE ÁREAS DE PROTECCIÓN Y PRESERVACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS A NIVEL MUNICIPAL.	100%	1, 2	REALIZAR UN (1) ESTUDIO DE TODAS LAS FUENTES HÍDRICAS Y ECOSISTEMAS NATURALES QUE PERMITAN DESARROLLAR UN ADECUADO MANEJO Y CONTROL SOBRE LOS MISMOS.	1	(NO. DE ESTUDIOS REALIZADOS/ NO. DE ESTUDIOS PROPUESTOS)*100	100%	REALIZAR UN EXHAUSTIVO INVENTARIO QUE DESCRIBA LOS RECURSOS DEL PATRIMONIO NATURAL, CULTURAL Y PAISAJÍSTICO CON QUE CUENTA EL MUNICIPIO.	1	1			1	100%	
									EVALUAR LA APTITUD DEL SUELO PARA LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LAS ZONAS DE IMPORTANCIA ECOLÓGICA	1		1		1	100%	
										ZONIFICAR EL USO DEL TERRITORIO, PROMOViendo EL USO SOSTENIBLE DEL MISMO.	1		1		1	100%
										REALIZAR UN (1) ESTUDIO DE TODAS LAS FUENTES HÍDRICAS Y ECOSISTEMAS NATURALES QUE PERMITAN DESARROLLAR UN ADECUADO MANEJO Y CONTROL SOBRE LOS MISMOS.	1	0.5	0.3	0.2	1	100%
			78%	CONSERVACIÓN DE LAS ZONAS DE RESERVA HÍDRICA Y FORESTAL, BOSQUES DE GALERÍA Y CORREDORES BIOLÓGICOS.		1	ADQUIRIR SEIS (6) PREDIOS PARA LA CONSERVACION DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS, ESPECIALMENTE LOS ALEDAÑOS A LAS FUENTES HÍDRICAS Y LOS AMBIENTALMETE VULNERABLES.	6	(NO. DE PREDIOS ADQUIRIDOS/ NO. DE PREDIOS PROPUESTOS PARA ADQUISICIÓN)*100	33%	IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE CADA UNO DE LOS PREDIOS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES.	1	1		1	100%
										ELABORAR PROYECTOS PARA LA COFINANCIACIÓN ANTE LAS ENTIDADES NACIONALES, DEPARTAMENTALES, Y ORGANISMOS AMBIENTALES EN LA COMPRA DE LOS TERRENOS.	1	1			1	100%
								ADQUIRIR SEIS (6) PREDIOS PARA LA CONSERVACION DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS, ESPECIALMENTE LOS ALEDAÑOS A LAS FUENTES HÍDRICAS Y LOS AMBIENTALMETE VULNERABLES.	6		1	1	2	33%		



Territorio Ambientalmente Sostenible



MATRIZ DE AVANCES DE LA GESTIÓN AMBIENTAL



MATRIZ DE AVANCES EN LA GESTION AMBIENTAL MUNICIPIO DE XXXXXXXXX

A	B	C	D	E	F	G	H
AÑO	MES	PROBLEMTICA PRIORIZADA	PROYECTO	% TOTAL DE AVANCE DEL PROYECTO	PROGRAMA	% DE AVANCE DEL PROGRAMA	ESTADO DE LA GESTION AMBIENTAL
2020	MARZO	1	DECLARACIÓN Y FORMALIZACIÓN (EN EL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS), DE ÁREAS DE PROTECCIÓN Y PRESERVACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS A NIVEL MUNICIPAL.	50%	CONSERVACIÓN DEL AGUA	50%	59%
		3	CONSERVACIÓN DE LAS ZONAS DE RESERVA HÍDRICA Y FORESTAL, BOSQUES DE GALERÍA Y CORREDORES BIOLÓGICOS.	70%			
		1,2	PROMOCION DE LA CONSERVACION DE ECOSISTEMAS DE IMPORTANCIA HIDRICA.	30%			
		1	PROMCION DE MINERIA RESPONSABLE	45%	CONSERVACIÓN DEL SUELO	68%	
		2	RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS	60%			
		1	IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS	100%			



PLATAFORMA VIRTUAL DEL SIGAM



www.car.gov.co/

AQUÍ
ENCUENTRA TODO SOBRE EL TRÁMITE
DE LA PROPUESTA DEL DISTRITO
CAPITAL, PARA LA MODIFICACIÓN DE LA
RESERVA FORESTAL REGIONAL
PRODUCTORA DEL NORTE DE BOGOTÁ D.C.

Reserva Forestal Regional
Productora del Norte de Bogotá D.C.
THOMAS VAN DER HAMMEN

Mapa del sitio

Trámites CAR Transparencia y Acceso a la Información Notificación Por Aviso Normativa Ejes Temáticos Contratación Intranet

IR HACIA ABAJO

Enlaces de interés CAR

- SISTEMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
- OBSERVATORIO DE AGENDAS AMBIENTALES
- SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL**
- CENTRO DE DOCUMENTACIÓN
- BANCO DE PROYECTOS
- CARTOGRAFÍA DE NUESTRO TERRITORIO
- NIÑOS - ZONA DE JUEGOS
- NEGOCIOS VERDES

Otros enlaces de interés

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

Territorio Ambientalmente Sostenible



PARA INGRESAR

Usuario Contraseña Entrar

SIGAM

Plataforma Virtual SIGAM

🔍 🌐 📱 📺 📷

Usuarios en línea 🗄️

1 usuario online (últimos 5 minutos)
👤 Josue Andres Rodriguez G.

Noticias 🗄️

Ambientales

Cinco cosas increíbles que hemos aprendido sobre los tiburones ballena

 Celebramos este Día del Tiburón Ballena aprendiendo cinco hechos fascinantes que los científicos han

CAR
CUNDINAMARCA
Territorio Ambientalmente Sostenible

Este Ambiente Virtual está dedicado a la presentación de la Oferta Ambiental de los municipios de la jurisdicción CAR y su problemática asociada.

Municipios: Ingresar Usuario y Contraseña suministrados por el grupo SIGAM. Solicitar datos de ingreso al sau@car.gov.co



PAGINA DE INICIO

Notificaciones y Mensajes



Plataforma Virtual SIGAM



Usuario Identificado

Inicio

Mis Sitios

Sitios Registrados



Este Ambiente Virtual está dedicado a la presentación de la Oferta Ambiental de los municipios de la jurisdicción CAR y su problemática asociada.

Usuarios en línea

1 usuario online (últimos 5 minutos)
Josue Andres Rodriguez G.

Noticias Ambientales

Cinco cosas increíbles que hemos aprendido sobre los tiburones ballena

Celebremos este Día del Tiburón Ballena aprendiendo cinco hechos fascinantes que los científicos han



Territorio Ambientalmente Sostenible



AMBIENTE VIRTUAL DEL SIGAM

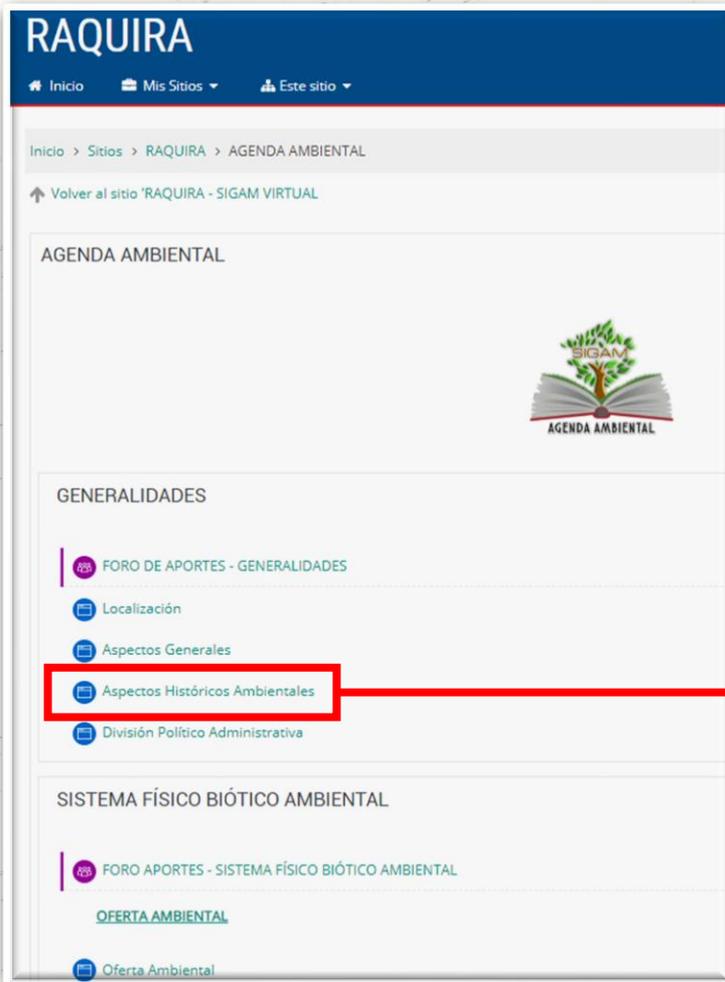
La Plataforma Virtual del SIGAM integra los diferentes temas que en materia ambiental manejan los municipios y son asistidos por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR

The screenshot shows the RAQUIRA website interface. At the top, there is a blue header with the word "RAQUIRA" and navigation links for "Inicio", "Mis Sitios", and "Este sitio". Below the header, the breadcrumb "Inicio > Sitios > RAQUIRA" is visible. The main content area features the official seal of the "MUNICIPIO DE RAQUIRA" and the logo of the "CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)". A list of menu items includes "AGENDA AMBIENTAL MUNICIPAL", "GLOSARIO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL", and "EVIDENCIAS SIGAM". Below these are three main sections: "AGENDA AMBIENTAL" with a tree logo, "CAMBIO CLIMÁTICO" with a globe logo, and "COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL - CIDEA" with the CIDEA logo.

Territorio Ambientalmente Sostenible



Agenda Ambiental



Aspectos Históricos Ambientales

ASPECTOS HISTÓRICOS AMBIENTALES

Por las condiciones ambientales físicas y bióticas como el relieve, el clima y la cobertura vegetal que presenta en su territorio, el municipio de Ráquira es propenso a sufrir situaciones de desastre o emergencia tales como fenómenos de remoción en masa, inundaciones e incendios forestales.

A continuación se describen las principales situaciones de desastre ambiental que han presentado en el municipio durante los últimos años. La información fue extraída del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD) del año 2016.

ASPECTOS HISTÓRICOS AMBIENTALES

INCENDIOS FORESTALES

En el municipio la más importante situación de desastre ambiental de las últimas décadas fue el incendio forestal que se presentó en las veredas Tapias, Casablanca y Chinguichanga, el evento se inicia el día 16 de febrero de 2016, por un supuesto uso indebido de material vegetal en la vereda Tapias, en el cual se realiza una



PLATAFORMA VIRTUAL DEL SIGAM

Foro de Participación Comunitaria

AGENDA AMBIENTAL



GENERALIDADES

 FORO DE APORTES - GENERALIDADES

 Localización

 Aspectos Generales

 Aspectos Históricos Ambientales

 División Político Administrativa

FORO DE APORTES - GENERALIDADES

La Agenda Ambiental del municipio Ráiquira es un documento vivo, por eso necesitamos del aporte de todos para su permanente construcción. Este espacio es para que se realicen aportes, sugerencias, se resuelvan dudas y en general para aportar de manera respetuosa al crecimiento de la Agenda Ambiental.

[Añadir un nuevo tema de discusión](#)

La Agenda Ambiental del municipio es un documento vivo, por eso necesitamos del aporte de todos para su permanente construcción.

Este espacio es para que se realicen aportes, sugerencias, se resuelvan dudas y en general para aportar de manera respetuosa al crecimiento de la Agenda Ambiental.





¡Gracias!



Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca - CAR



@CAR_Cundi



@CAR_Cundi



Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca