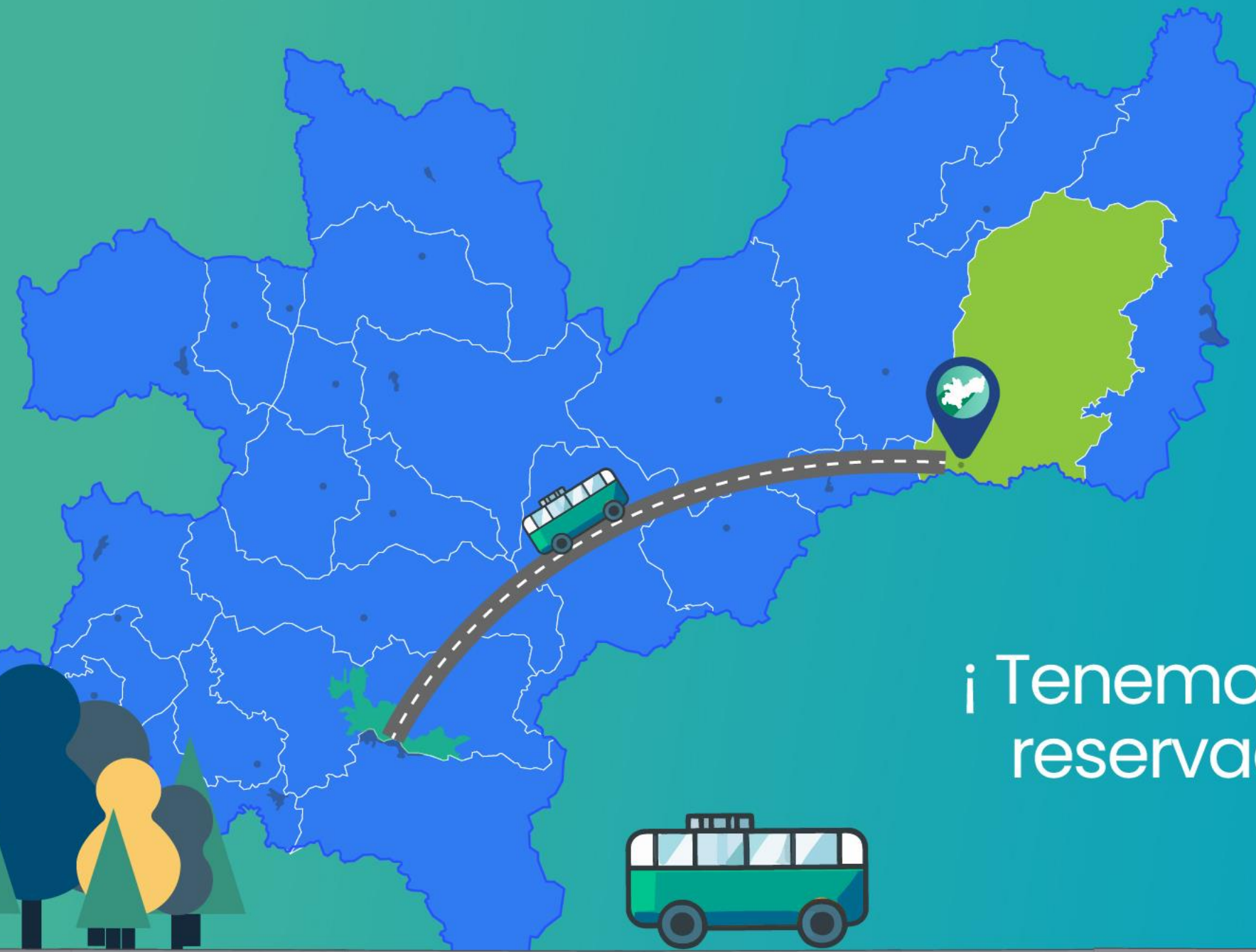




# Súbete a la Ruta del Plan de Acción 2024 - 2027

¡ Tenemos un lugar  
reservado para ti !

Victoria







De los instrumentos de  
planificación



POLITICA NACIONAL

Planificación ambiental (Decreto 1200 de 2004 / Decreto Nacional 2762 de 2005.)

ELEMENTOS ORIENTADORES

PLAN DE GESTION AMBIENTAL REGIONAL -  
PGAR-

*Armonía  
Regional*

*Articulación entre los  
instrumentos de  
Planeación del Estado*

*Dinámica y  
Procesos de  
Desarrollo  
Regional.*

*Integralidad.*

Formulación y/o  
ajuste de los  
Planes de  
Ordenamiento  
Territorial

Planes de  
Desarrollo.

**PLAN DE  
ACCION**

- Plan Nacional de  
Desarrollo 2022-  
2026 "Colombia, pot  
encia mundial de  
la vida"

- Objetivos de  
Desarrollo  
Sostenible

**Presupuesto  
anual de  
rentas y  
gastos**



## Propósito Superior

Contribuimos al desarrollo sostenible del territorio, a través de la conservación y uso racional de los recursos naturales y el medio ambiente en el departamento de Caldas, mediante la aplicación de las normas y políticas ambientales, la modernización institucional y el fortalecimiento de la cultura del servicio hacia nuestros grupos de interés, con un talento humano comprometido y calificado.

## Mega Meta

Al 2031 Corpocaldas será el principal promotor del desarrollo sostenible del territorio para el bienestar de las generaciones presentes y futuras.







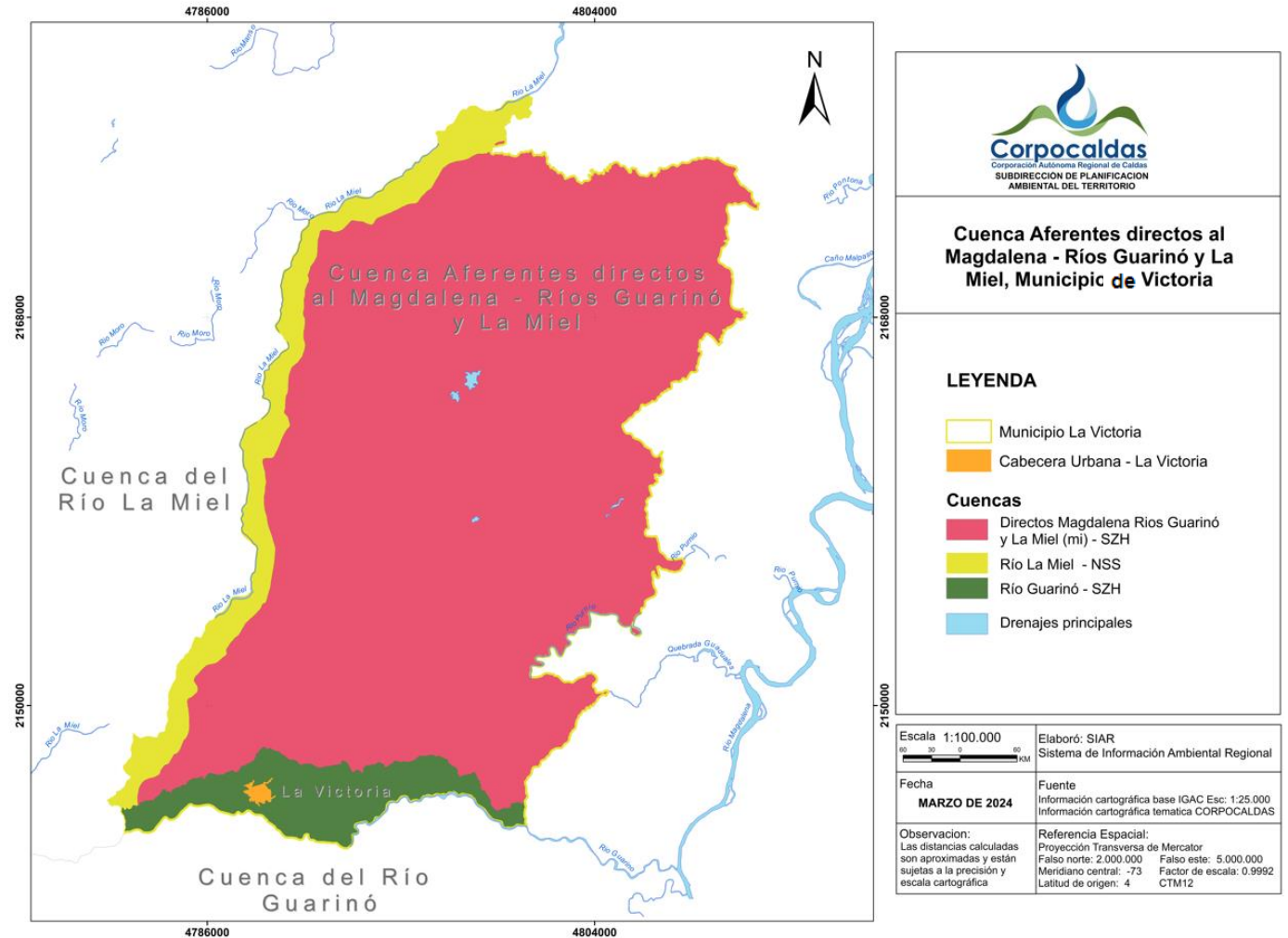
# Síntesis ambiental Victoria



# Contexto General Municipio en la Cuenca



Cuenca	Ha	%	Resolución
Directos Magdalena Ríos Guarinó y La Miel (mi) - SZH	49775.0	85.6	
Río La Miel - NSS	4600.6	7.9	Resolución 3687 de 2017
Río Guarinó - SZH	3777.9	6.5	Resolución 3724 de 2017



### Cuenca Aferentes directos al Magdalena - Ríos Guarinó y La Miel, Municipi de a Victoria

#### LEYENDA

-  Municipio La Victoria
-  Perímetro Urbano - La Victoria
- Cuencas**
-  Directos Magdalena Ríos Guarinó y La Miel
-  Río La Miel - NSS
-  Río Guarinó - SZH
-  Clases agrológicas tipo VIII
-  Ábacos con Diagnóstico
-  Ábacos de Referencia
-  Humedales
-  Distrito de manejo integrado Bellavista
- Bosque Seco Tropical**
-  Bosque
-  No bosque

Escala 1:100.000



Elaboró: SIAR

Sistema de Información Ambiental Regional

Fecha

**MARZO DE 2024**

Fuente

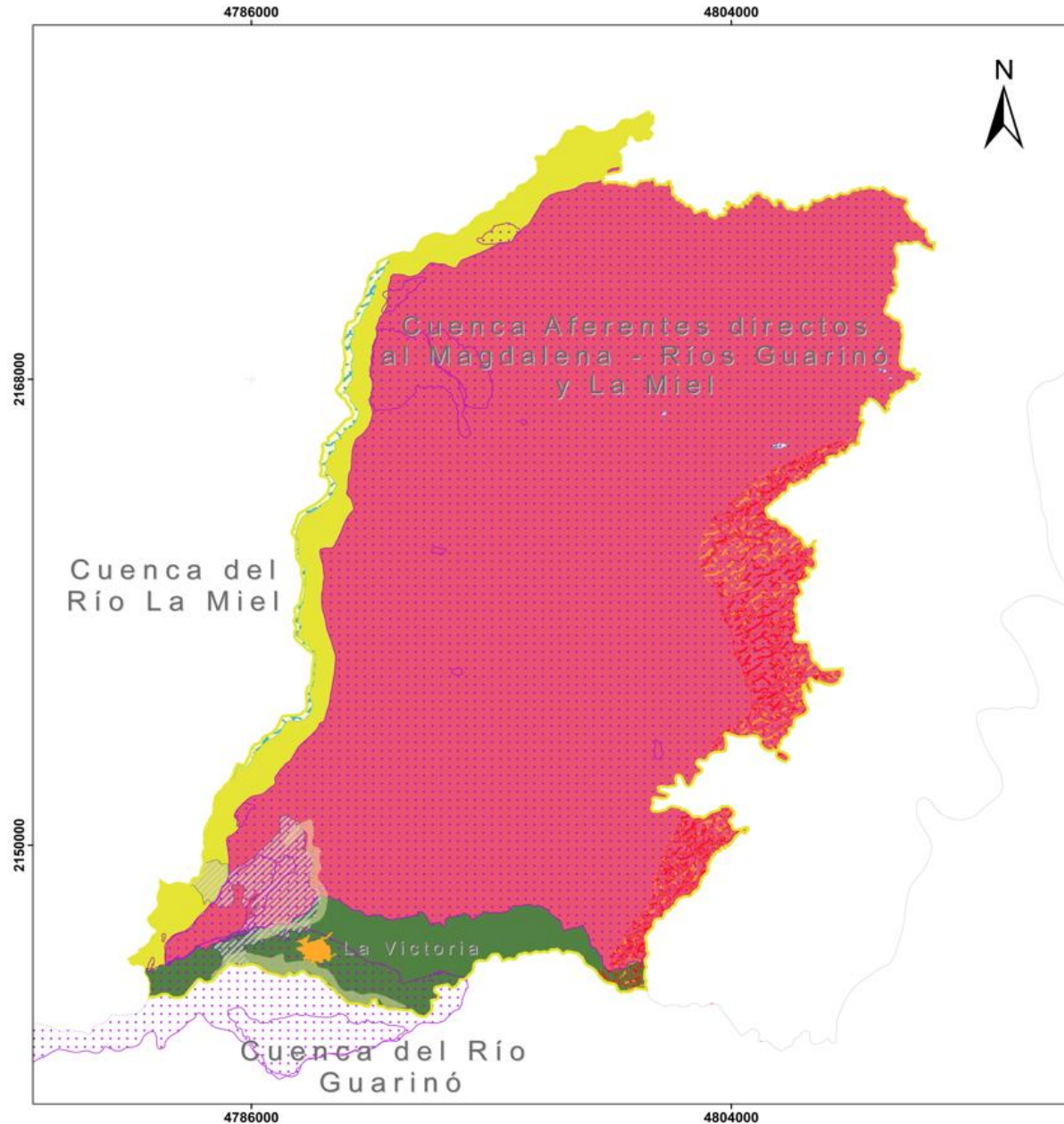
Información cartográfica base IGAC Esc: 1:25.000  
Información cartográfica tematica CORPOCALDAS

Observacion:

Las distancias calculadas son aproximadas y están sujetas a la precisión y escala cartográfica




Referencia Espacial:

Proyección Transversa de Mercator  
Falso norte: 2.000.000 Falso este: 5.000.000  
Meridiano central: -73 Factor de escala: 0.9992  
Latitud de origen: 4 CTM12



**Cuenca Aferentes directos al  
Magdalena - Ríos Guarínó y La  
Miel, Municipio de Victoria**

**LEYENDA**

-  Municipio La Victoria
-  Perimetro Urbano - La Victoria
-  Acuífero del Río Grande de La Magdalena

**Zonas de Recarga de Acuíferos**

-  Alta
-  Baja
-  Moderada
-  Muy alta
-  Muy baja
-  Zona de Recarga Indirecta

Escala 1:100.000  

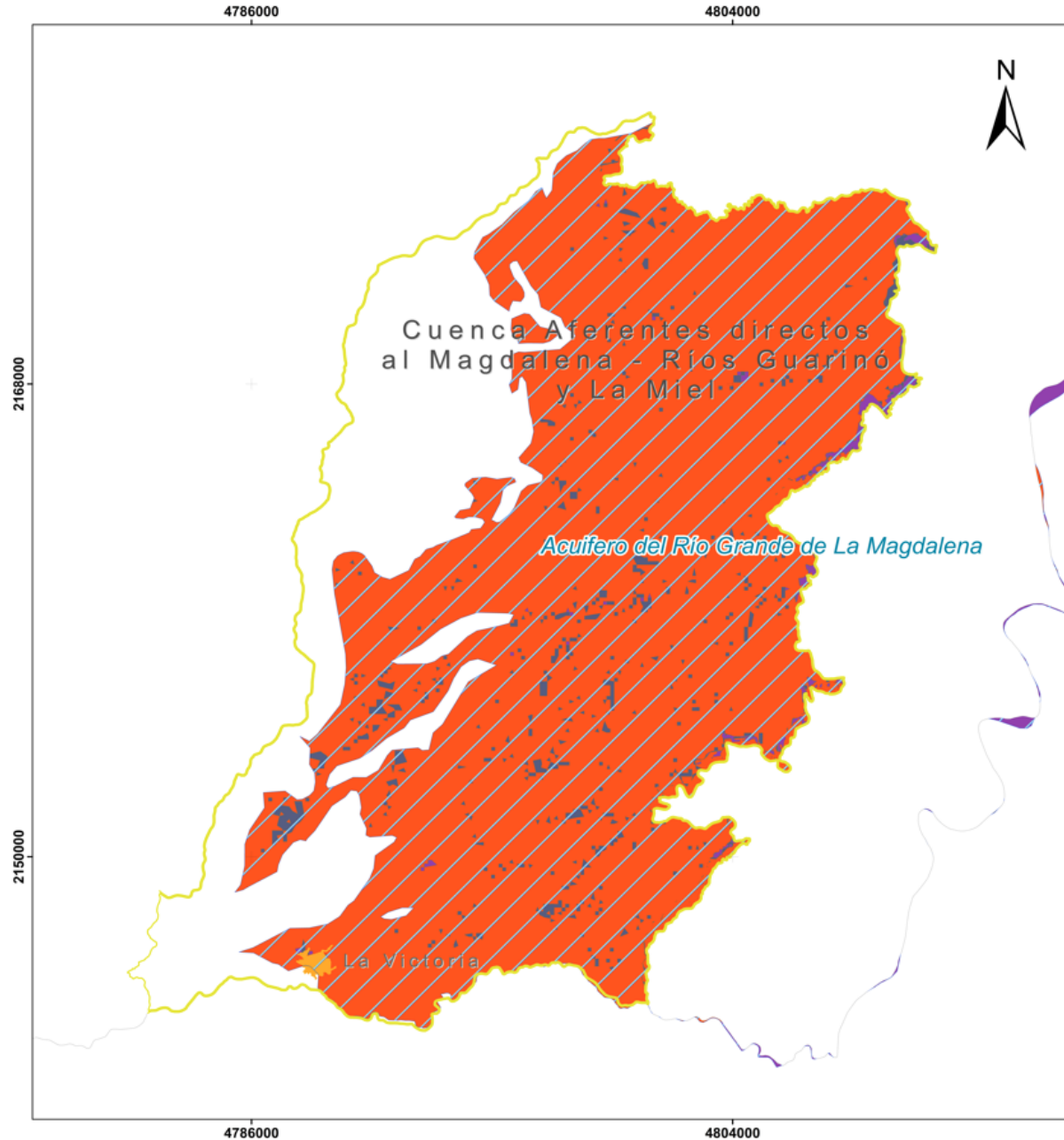

Elaboró: SIAR  
Sistema de Información Ambiental Regional

Fecha  
**MARZO DE 2024**

Fuente  
Información cartográfica base IGAC Esc: 1:25.000  
Información cartográfica tematica CORPOCALDAS

Observacion:  
Las distancias calculadas  
son aproximadas y están  
sujetas a la precisión y  
escala cartográfica

Referencia Espacial:  
Proyección Transversa de Mercator  
Falso norte: 2.000.000 Falso este: 5.000.000  
Meridiano central: -73 Factor de escala: 0.9992  
Latitud de origen: 4 CTM12






**Cuenca Aferentes directos al Magdalena - Ríos Guarínó y La Miel, Municipio de Victoria**

**LEYENDA**

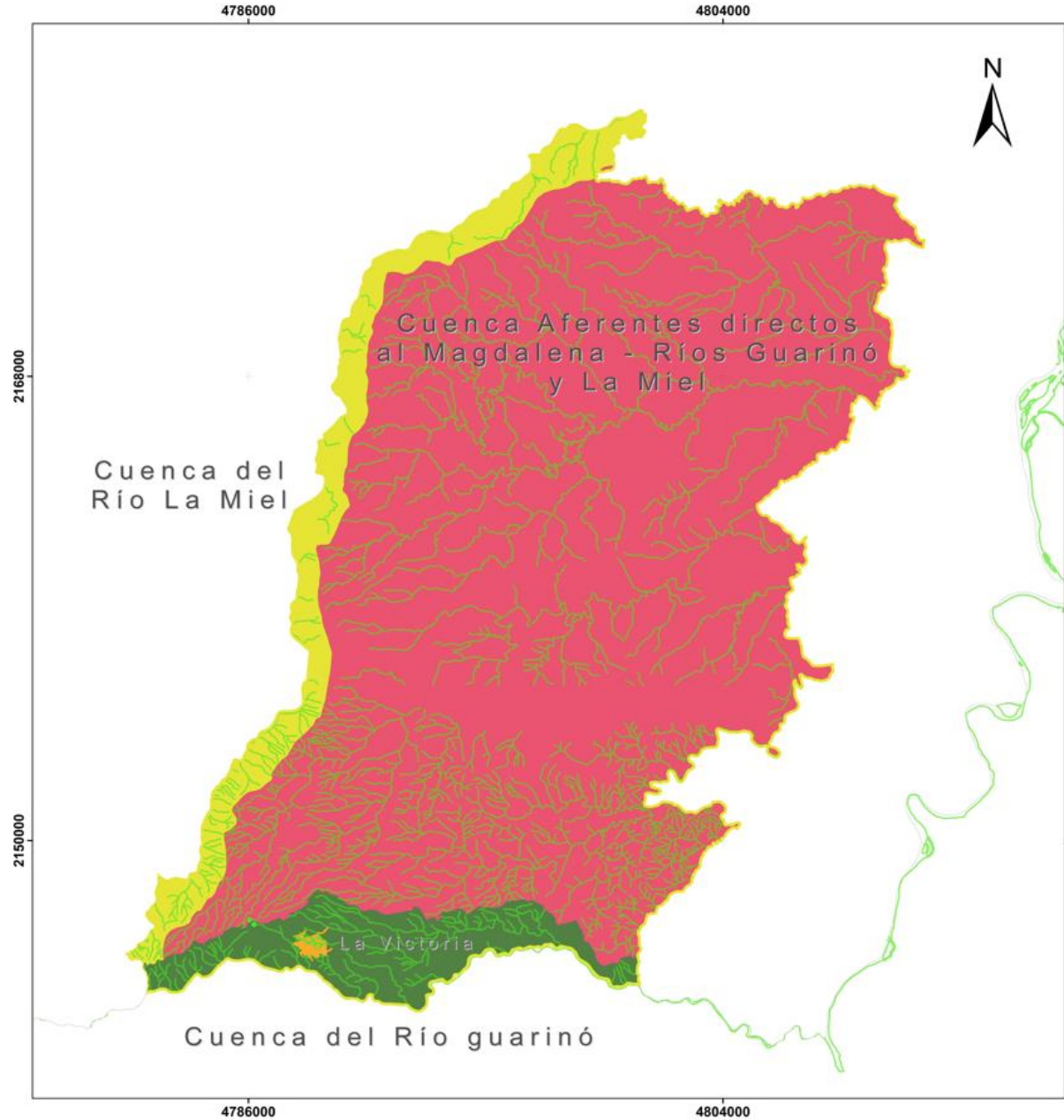
-  Municipio La Victoria
-  Perímetro Urbano - La Victoria
- Cuencas**
-  Aferentes Directos al Magdalena Ríos Guarínó y La Miel
-  Río La Miel
-  Río Guarínó
- Área Faja de 30 Metros (Dec. 1449-1977 en Dec. 1076-2015)**
-  Área Faja 30m / Nacimientos
-  Drenaje
- Fajas de protección de cauces naturales urbanos (Res. 1767/2021)**
-  ZPHA 2015 Res.1767
-  Drenajes

Escala 1:100.000  
 Elaboró: SIAR  
 Sistema de Información Ambiental Regional

Fecha **MARZO DE 2024**  
 Fuente  
 Información cartográfica base IGAC Esc: 1:25.000  
 Información cartográfica tematica CORPOCALDAS

Observacion:  
 Las distancias calculadas son aproximadas y están sujetas a la precisión y escala cartográfica

Referencia Espacial:  
 Proyección Transversa de Mercator  
 Falso norte: 2.000.000 Falso este: 5.000.000  
 Meridiano central: -73 Factor de escala: 0.9992  
 Latitud de origen: 4 CTM12



A vibrant toucan bird is perched on a mossy branch. The bird has a large, multi-colored beak with red, yellow, and black sections. Its body is primarily blue and brown, with a prominent yellow and red patch on its lower side. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a forest environment.

# Diagnóstico **Biodiversidad y Estructura ecológica**



# Diagnóstico ambiental –Biodiversidad Servicios ecosistémicos – Estructura Ecológica



- Distrito de Manejo Integrado Cuchilla de Bellavista.
- Bosque seco tropical.
- Zona de recarga del acuífero del Río Grande de La Magdalena .
- Clases agrológicas VIII.
- Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Victoria.
- ABACOS o Microcuencas abastecedoras Victoria.
- Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Guarinó y río La Miel.
- Función amortiguadora áreas SINAP.

# Diagnóstico ambiental –Biodiversidad Servicios ecosistémicos – Estructura Ecológica



## Conflictos, problemas y/o necesidades

- Conflictos por interacción fauna – humanos
- Necesidad de Actualización de Planes de Manejo (PM) de áreas protegidas declaradas por Corpocaldas
- Necesidad de gestión de las áreas protegidas y ejecución de acciones de los Planes de Manejo
- Prioridad de restauración en Microcuencas abastecedoras
- Control de tráfico de fauna.
- Conflicto por modelo de ocupación POT y Área de interés ambiental (humedales, bosque seco tropical)
- Necesidad de identificar, caracterizar y/o declarar nuevas áreas de interés ambiental.
- Necesidad de concertación en el EOT de la Función amortiguadora del DMI cuchilla de Bellavista.

## Potencialidades

- Centro de atención y valoración de fauna Silvestre CAV.
- Lineamientos de manejo para ecosistemas estratégicos (humedales, zonas de recarga de acuíferos)
- Proyecto Sostenibilidad Cuenca Miel (Convenio Isagen - Corpocaldas.
- PAI (Plan de Acción Integral) Guarino.
- Iniciativas para el uso sostenible de la Biodiversidad (Negocios Verdes, avejas nativas, aviturismo)





# Diagnóstico Ordenamiento Ambiental



## Estado actual Instrumentos

- Plan de manejo Distrito de Manejo Integrado Cuchilla de Bellavista.
- Plan de manejo ambiental del acuífero del Río Grande de La Magdalena.
- Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca-POMCA del Río Guarinó y POMCA del Río La Miel.

## Estado actual Ordenamiento territorial

### Vivienda rural dispersa

- Unidad Agrícola Familiar UAF: de 26 a 36 hectáreas

### Parcelaciones de vivienda campestre en suelo rural

- Densidades máximas de vivienda de tres (3) viviendas por Hectárea

### Suelo rural suburbano

- Umbral máximo de suburbanización: 9,4 % del suelo rural
- Densidades máximas de vivienda campestre: ocho (8) viviendas por Hectárea.



# Diagnóstico ambiental – Ordenamiento Ambiental



## Conflictos problemas y/o necesidades

- Aumento de parcelaciones ilegales en suelo rural y en áreas de la Estructura ecológica. (humedales, Bosque Seco Tropical)
- Conflictos área de la Estructura Ecológica - EE y usos del suelo (cuchilla de Bellavista)
- Falta de control urbano y desconocimiento de las competencias de las entidades.
- Protección del suelo rural para la producción agrícola y pecuaria

## Potencialidades

- Se cuenta con la Resolución 0825 de 2023 de actualización de las determinantes ambientales.
- Se cuenta con la ruta de respuesta ambiental donde se establece el protocolo de parcelaciones ilegales y el rol de cada una de las entidades.



# Gestión Integral del Recurso Hídrico



# Diagnóstico ambiental - Gestión Integral Recurso Hídrico



## Abastos rurales priorizados vulnerabilidad al desabastecimiento

- Fuentes abastecedoras acueducto urbano: ABACO de la Quebrada Santa Rita y ABACO de la Quebrada Doña Juana.
- 24 Abastos rurales identificados (fuente: gobernación de Caldas).

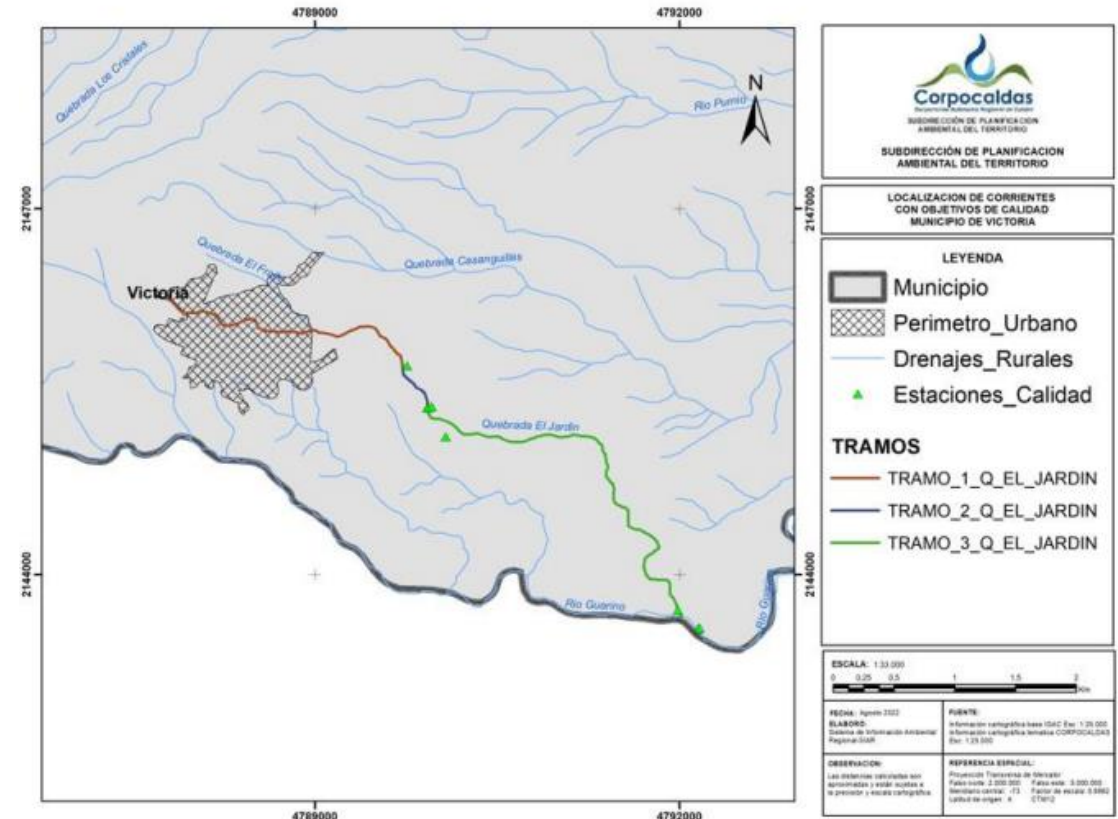
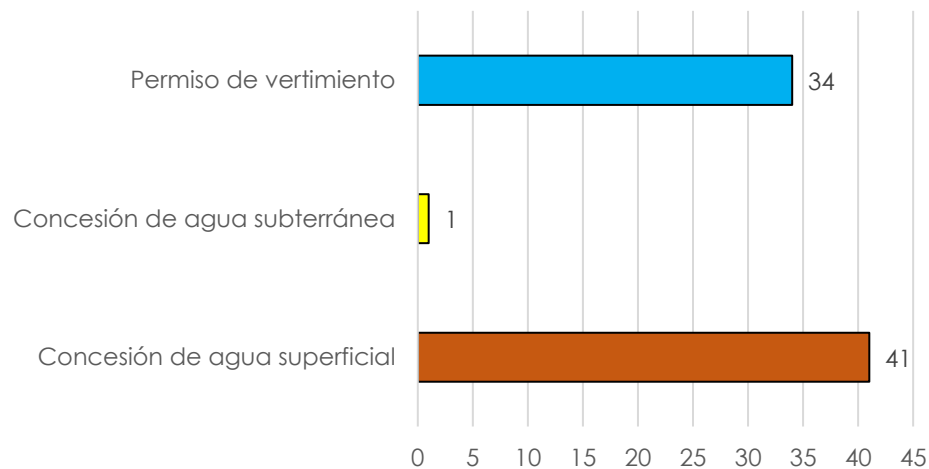
Abasto	Microcuencia	Fuente Hídrica	latitud	longitud	priorización
Acueducto de la Vereda Isaza	Río Pontona	Quebrada El Tigre	5,5524	-74,87345	Alta
Abasto La Italia Cañaveral	Quebrada San Lorenzo	Quebrada El Gancho	5,30721	-75,99786	Alta
Abasto La Italia Cañaveral	Quebrada San Lorenzo	Quebrada Guaico	5,30926	-74,98469	Alta
Aba Abasto De Agua Vereda Santa Isabel	Río Purnio	Quebrada Castañita	5,33959	-75,90641	Media Alta
Aba Abasto De Agua Marzala	Quebrada El Palo	Quebrada El Palo	5,35025	-74,91871	Media
Abasto de las Veredas La Pradera y Corinto	Río Doña Juana	Quebrada El Burro	5,36821	-74,93118	Media
Abasto de la Vereda La Fe	Quebrada Las Cruces	Quebrada La Carolina	5,5187	-74,8674	Muy Baja
Abasto de Agua Carrizales	Quebrada Las Cruces	Quebrada Charco Azul	5,53103	-74,8832	Muy Baja
Acueducto de la Vereda Isaza	Río La Miel	Quebrada Capiro	5,5524	-74,87345	Muy Baja
Abasto de la Vereda Cimitarra	Quebrada Cimitarra	Quebrada La Tulia	5,45812	-74,86636	Muy Baja
Abasto La Italia Cañaveral	Río Guarino	Quebrada San Pablo	5,30385	-74,97917	Muy Baja
Abasto La Italia Cañaveral	Quebrada San Lorenzo	Quebrada Guaico	5,30402 3	-75,98103	Muy Baja
Aba Abasto De Agua Fierritos	Río Doña Juana	Quebrada Doña Juana	5,32319	-75,96915	Muy Baja
Aba Abasto El Llano	Quebrada San Lorenzo	Quebrada Bocarná	5,32775	-74,96122	Muy Baja
Punto De Suministro Doña Juana	Quebrada La Arenosa	Quebrada Doña Juana Baja	5,41518	-74,86102	Muy Baja
Aba Abasto De Agua Marzala	Quebrada El Palo	Quebrada El Pali	5,35025	-74,91871	Muy Baja
Abasto de la Vereda Guayana	Río Doña Juana	Quebrada El Burro	5,37028	74,930866	Muy Baja

# Diagnóstico ambiental - Gestión Integral Recurso Hídrico



- Monitoreo de corriente con objetivos de calidad: Tramo 1. Desde el nacimiento de la quebrada el Jardín hasta la estación Victoria E1, Tramo 2. Desde la estación Victoria E1 hasta la estación Victoria E2 y Tramo 3. Desde la estación Victoria E2 hasta la estación Victoria E3 (desembocadura de la quebrada El Jardín al río Guarín)

## TRAMITES RECURSO HIDRICO VIGENTES





# Diagnóstico ambiental - Gestión Integral Recurso Hídrico



## Conflictos, problemas y/o necesidades Recurso hídrico

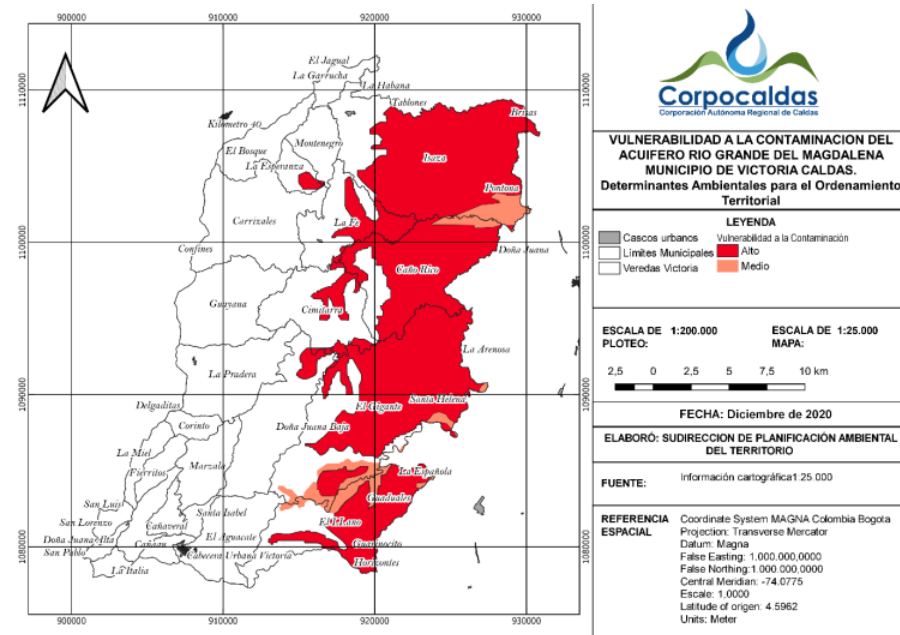
- Estado de la calidad del agua para usos potenciales de acuerdo con los objetivos de calidad del agua a corto Plazo: no cumple
- Actualización de abastos rurales
- Aprox. el 40% del área del municipio se encuentra en alta vulnerabilidad a la contaminación del acuífero del río grande de la Magdalena
- Contar con un modelo dinámico para el cálculo de la oferta de agua.
- Disminución de caudales por agentes climáticos
- Necesidad de acotamiento de ronda del río La Mlel

## Potencialidades

Cobertura de alcantarillado del 92,75%

Planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR

Programa institucional regional de monitoreo de la calidad y cantidad del agua PIRMA





# Gestión Integral Residuos sólidos y Calidad del Aire





# Diagnóstico ambiental - Gestión Integral de residuos sólidos y Calidad del Aire



## Estado actual

Disposición final de residuos sólidos ordinarios en el relleno Sanitario Regional La Vega, ubicado en el municipio de Marquetalia

PGIRS adoptado mediante Decreto Municipal 057 de 17 de diciembre de 2015

## Puntos de emisiones atmosféricas y de monitoreo del aire



## Conflictos, problemas y/o necesidades Residuos

En el municipio se presenta mezcla de usos del suelo, que generan conflictos frente a la aplicación de las determinantes ambientales (olores ofensivos, ruido).

## Potencialidades

- Relleno Sanitario con vida útil hasta 2040.
- Se está elaborando el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos - Respel para el Departamento





# Gestión de riesgos ambientales y Cambio Climático



# Diagnóstico ambiental - Gestión de riesgos ambientales y Cambio Climático



## Amenaza

La amenaza por cambio climático en el municipio de Victoria se clasifica como alta. Las dimensiones que presentan amenaza muy alta por cambio climático para el municipio son Salud, Infraestructura y Hábitat Humano.



## Clima

De acuerdo con los escenarios de cambio en la temperatura para el período 2011-2040, se estiman anomalías en el rango de 0,8 a 1,0 °C. Con respecto a la precipitación se esperan aumentos de hasta el 20% en el oriente del municipio.



## Vulnerabilidad

El municipio de Victoria se encuentra en categoría media de sensibilidad, siendo la dimensión Biodiversidad la que presenta mayor sensibilidad al cambio climático. La capacidad adaptativa, se estima alta; las dimensiones con menor capacidad adaptativa en el municipio son Biodiversidad y Recurso Hídrico. Por lo tanto, el municipio presenta una vulnerabilidad baja.



## Riesgo

El municipio de Victoria presenta riesgo por cambio climático medio. La dimensión Recurso Hídrico presenta los valores más críticos, pero la dimensión Seguridad Alimentaria reporta las mayores contribuciones al riesgo por cambio climático.



## Emisiones

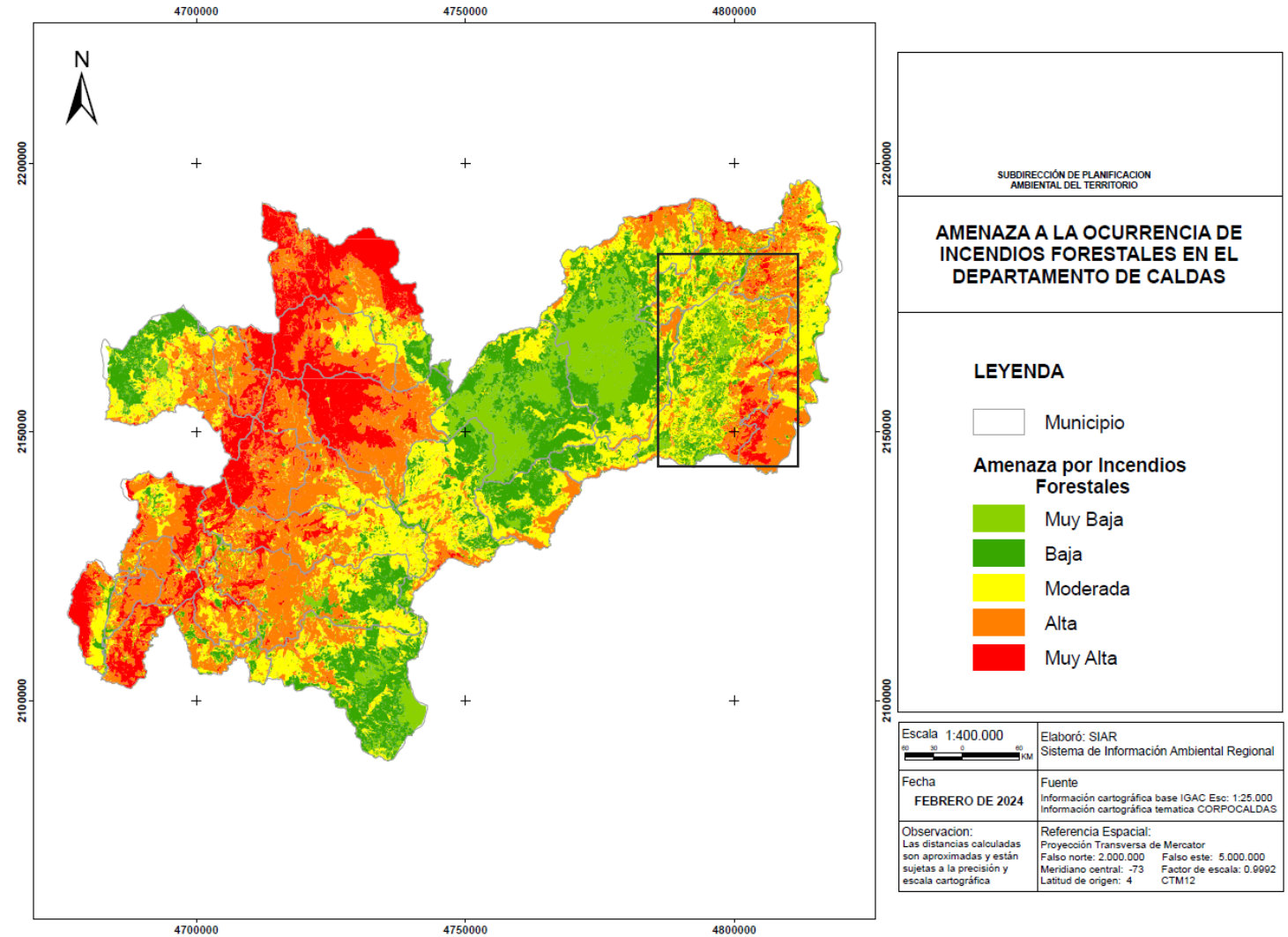
En el municipio de Victoria los sectores Pecuario, Transporte y Forestal; presentan las mayores emisiones netas.



# Diagnóstico ambiental - Gestión de riesgos ambientales y Cambio Climático



Mapa Amenaza por incendios Forestales



# Diagnóstico ambiental - Gestión de riesgos ambientales y Cambio Climático



## Conflictos, necesidades y problemáticas

- Falta de información para el conocimiento del riesgo por Zoonosis, Desertificación, desabastecimiento hídrico, riesgo tecnológico.
- Reactivación de los grupos locales del clima
- Implementación del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático -PIGCC
- Formular el Plan Integral de gestión de Cambio Climático Municipal
- Trabajo articulado entre diferentes entidades
- Involucrar más a las comunidades
- Control urbano

## Potencialidades

- Centro de Monitoreo Ambiental (lluvias, caudales, sismos, aire, suelo) y alertas tempranas (SIMAC)
- Estudios especializados, avances en conocimiento del riesgo (deslizamientos, inundaciones)
- Avances en reducción del riesgo (obras, planificación, refuerzos estructurales, códigos y normas de construcción, etc.)
- Avance en la transición hacia soluciones basadas en la naturaleza – Eco-reducción (ECO-DRR)
- Agenda climática municipal





# Diagnóstico **Gestión Ambiental** **Sectorial**



# Diagnóstico ambiental – Gestión ambiental sectorial

## Agenda Sectorial Ganadera

- Trabajo articulado con la secretaría de agricultura del municipio, comité de ganaderos, Fedegan y propietarios.





# Diagnóstico ambiental – Gestión ambiental sectorial



## Agenda Sectorial Ganadera

### Conflictos, problemas y/o necesidades

- Conflictos con el uso del suelo. Falta de conocimiento y socialización de las determinantes ambientales, impulsar la gestión integral de residuos sólidos derivados de la actividad ganadera con las entidades competentes.
- Necesidad continuar con el fortalecimiento de la agenda sectorial ganadera en el municipio, identificado como el segundo municipio con el mayor número de población bovina según el censo pecuario (ICA, 2023).

### Potencialidades

- Orientación al productor y comunidad aledaña a los sistemas productivos en el fortalecimiento y desarrollo de prácticas de ganadería sostenible.
- Avance en la capacitación en determinantes ambientales y orientación y apoyo a ruta de gestión integral de residuos sólidos con entidades competentes.
- Identificación de Otras Estrategias de Conservación en predios ganaderos y apoyo al registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil.



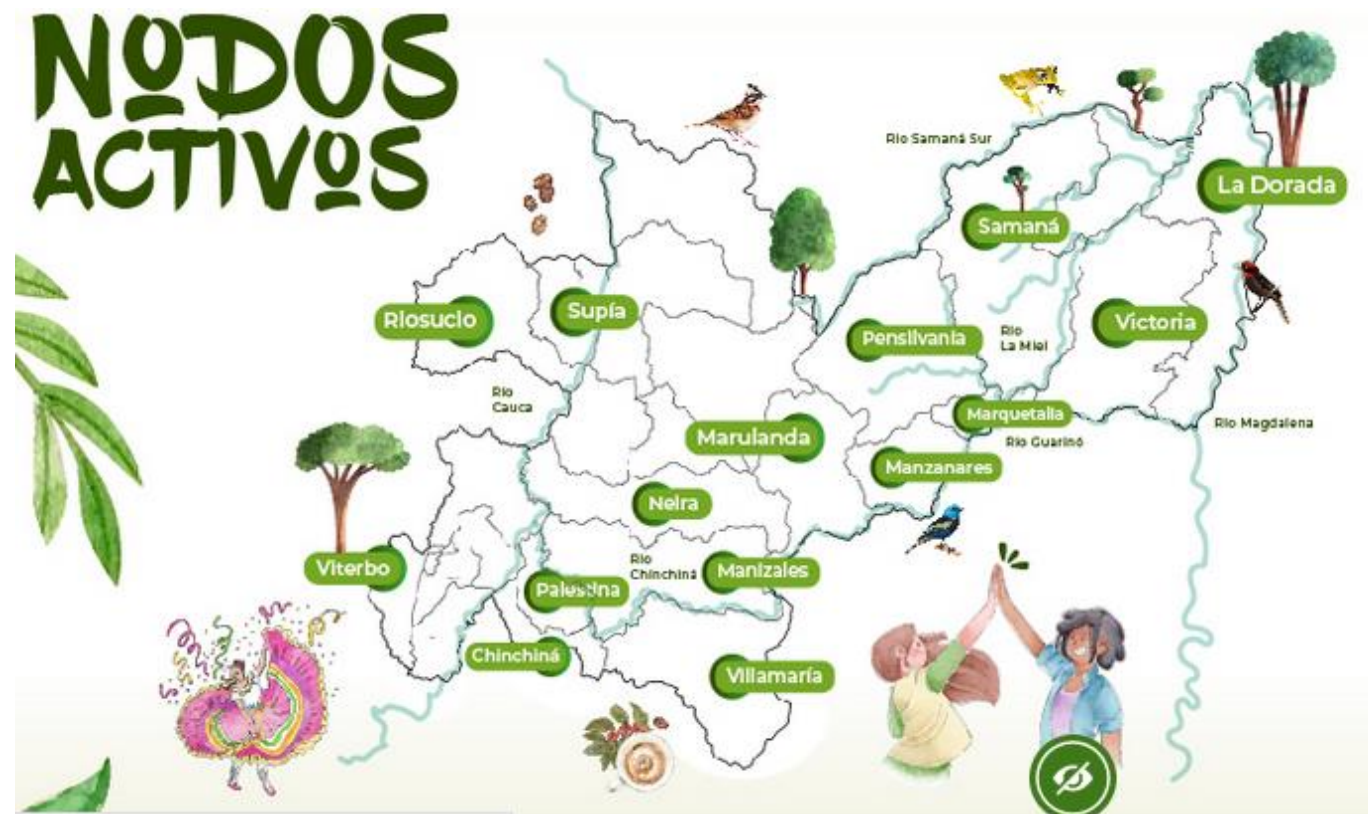


# Gobernanza ambiental



# Diagnóstico ambiental – Gobernanza

- Comité Interinstitucional de Educación Ambiental – CIDEAM consolidado y operando.
- Red Nacional Jóvenes de Ambiente, Nodo Victoria consolidada con 10 líderes con incidencia en los espacios de participación en el territorio.
- Proyectos Ambientales Escolares - PRAE acompañados en Samaná en articulación con el CIDEA Municipal.
- Articulación con la Red de Maestros Líderes PRAE de Caldas; la Subregión Magdalena Caldense está representada por un docente de la institución educativa El Japón del municipio de La Dorada.



# Diagnóstico ambiental – Gobernanza

- Se requiere la articulación intersectorial e interinstitucional y gestión de recursos financieros para la formulación del Plan de Educación Ambiental Municipal (PEAM) y el fortalecimiento en la implementación de las estrategias de la Política de Educación Ambiental.
- Aportar al fortalecimiento de los procesos de transversalización de la educación ambiental con la comunidad educativa en el municipio.
- Ampliar la cobertura de financiación y apoyo técnico a las comunidades para la formulación y ejecución de sus iniciativas a través de la estrategia Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA).
- Fortalecer instancias de participación ciudadana con enfoque ambiental, procesos de liderazgo ambiental juvenil.
- Generar estrategias de apropiación social del conocimiento ambiental y de acceso a la información pública.
- Participación en los Consejos de Cuencas de los ríos Guarinó y La Miel.





# Diagnóstico ambiental – Gobernanza

## Potencialidades

- Participación en el Consejo Territorial de Salud Ambiental (COTSA) del municipio.
- Participación en el Consejo Municipal de Gestión Integral del Riesgo de Desastres del municipio.
- Red de Veedurías Ambientales de Caldas en proceso de fortalecimiento.
- Red de Otras Estrategias de Conservación OEC en proceso de estructuración.
- Se cuenta con la Política Corporativa de Gobernanza Ambiental en Corpocaldas.
- Participación departamental del Nodo Regional Cambio Climático.
- Red de conservación de abejas nativas.







# Diagnóstico **Convergencia Regional**



# Convergencia Regional - Departamental

- Alianzas interinstitucionales en temas de Biodiversidad y servicios ecosistémicos (proyectos con PDP, PAI Guarinó)
- RAP eje cafetero
- RAP del agua y la montaña
- Escuelas bioclimáticas
- Comité interinstitucional del oriente de caldas y norte del Tolima





**Gracias**

