

# Servicios Ambientales

SIMAP

## Regulación

 Regulación del clima y control de inundaciones

 Control de enfermedades

 Polinización

## Soporte

Ciclo del agua 

Formación de suelo y ciclo de nutrimiento 

Fotosíntesis 

## Provisión

 Combustibles, fibras y medicamentos

 Agua

 Alimentos

## Culturales

Espirituales y Religiosos 

Recreación y turismo 

Estéticos y educativos 

# CUIDA Y PROTEGE

Debemos ser guardianes conscientes y activos de nuestros espacios naturales y dejar un legado positivo para las generaciones venideras.



**No es solo una cuestión de conservación, sino un acto de responsabilidad.**

Al visitar las áreas protegidas, recuerda ser un turista responsable. Sigue las normas, no dejes basura y respeta los animales y las plantas.

Tu buen comportamiento ayuda a preservar estos lugares.

# Sistema Municipal de Áreas Protegidas

SIMAP de Manizales



Conoce las áreas donde se conserva y se protege el agua, la fauna, la flora y muchos otros servicios ambientales en el territorio

**Te explicamos a continuación...**

# ¿Por qué hablar del SIMAP?

- Mecanismo de gestión ambiental territorial
- Estrategia para el ordenamiento ambiental territorial
- Articula esfuerzos sociales, institucionales y normativos para la gestión ambiental.
- Hace parte de una estrategia de conservación que involucra al estado y a los particulares, en el logro de los objetivos de conservación
- Es parte estructurante del Plan de Ordenamiento Territorial

## Sus categorías son:

### Áreas protegidas

Área definida geográficamente que haya sido designada, regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación. Según el decreto 2372 de 2010 compilado en el 1076 de 2015

### Áreas de interés ambiental

Son terrenos que tienen un valor especial porque ayudan a proteger la biodiversidad y los ecosistemas. Estas áreas son importantes para establecer o expandir zonas protegidas, tanto públicas como privadas, y deben ser gestionadas con cuidado para asegurar la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.

También se incluyen en estas áreas los humedales y las zonas de páramo, ya que son ecosistemas valiosos que no están cubiertos por el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP).

### Otras categorías

- Corredores urbanos
- Laderas urbanas y perimetrales
- Páramos
- Humedales
- Bosques
- Fajas Forestales Protectoras
- Ríos drenajes

## Áreas protegidas en Manizales

### Distritos de conservación de suelo

- Guacas Rosario

### Reserva Forestal Protectora

- Los Bosques de la Chec
- Planalto
- Torres Cuatro
- Las cuencas hidrográficas del Río Blanco y Quebrada Olivares
- Sabinas

### Reserva Natural de la Sociedad Civil

- Fábrica de Atardeceres
- Reserva Natural Cantares
- Tinamú
- Ecozentro Madre Kumbra
- La Favorita
- Santuario

348 hectáreas en área de interés ambiental

9.1%

- Ecoparque Alcázares Arenillo
- Ecoparque Los Yarumos
- Parque Central Universitario
- Bosque Popular El Prado
- Cerro Sancancio
- Monteleón

6 Urbanas



- Bosque Tesorito
- Bosque Recinto del Pensamiento
- Bosque Los Caracoles
- Bosque Industria Licorera de Caldas

14 Rurales

360 hectáreas definidas como laderas de protección  
9.4%

237 hectáreas en corredores conectividad  
6.2%

607 hectáreas en fajas protectoras  
15.9%

323 hectáreas en suelo de desarrollo condicionado  
8.4%

## Biodiversidad

### Alcázares

Área: 41,49 hectáreas

Se enfoca en la conservación de la biodiversidad que se moviliza por los corredores naturales del municipio y su flora representativa del bosque húmedo Alto Andino, de la Cordillera Central de los Andes Colombianos.

### Bosque Popular

Área: 51,8 hectáreas

Amplias zonas verdes y bosques de selva húmeda tropical, corredor de conectividad, senderos ecológicos, especies de aves y mamíferos, complejo acuático, canchas de fútbol-tenis, vóley arena, baloncesto y golf, pistas de motocross, entre otros.

### Yarumos

Área: 89 hectáreas

Una oferta natural, cultural, extrema y educativa para todo tipo de público. Espacios naturales con senderos ecológicos, especies vegetales representativas como yarumos, balsos, encenillos, manzanillos, arbolocos y ceibas, jardines con hortensias, lirios y agapantos bailarines y especies animales como perezosos, zorros plateados, perros de monte, zarigüeyas y más de 160 especies de aves (una de ellas endémica).

### Monteleón

Área: 70 hectáreas

Bosque húmedo premontano, bosque relicto secundario con diversos estados de regeneración natural con amplias especies de aves y de mamíferos, conectividad de áreas de interés urbana y rural.