Inicio

Push inicio o botón para iniciar

Entrar a la interfaz principal

¿Qué ve el usuario?

Rutas, info relevante, fotos

Mostrar menú de búsqueda en la app (Información dentro del menú)

¿El usuario busca información?

Si

No

Mostrar categorías de búsqueda

Selecciona una georuta de la lista

Ver información de la ruta (Tiempo, dificultad, recomendaciones, guía)

Ver fotos

Georutas -> Info Georutas

Georuta 1: Desvío hacia Cepitá - Puente Principal Cepitá (CeGR1)
Ideal para quienes buscan un recorrido accesible,
esta ruta de baja dificultad sigue un trayecto de 12 km
entre la carretera nacional 45A y el casco urbano de
Cepitá. A lo largo del camino podrás observar formaciones
geológicas como bandas tipo Kink, afloramientos de tonalita
y esquistos granatíferos. También disfrutarás de vistas
panorámicas desde el Mirador Los Abanicos y del contacto con
la fauna local, como aves y cabros, en un entorno de clima templado
semiárido.
- Dificultad: Baja
- Duración:
  - 120 minutos caminando
  - 35 minutos en vehículo
- Clima: Templado semiárido
- Distancia: 12 km
  - 10.3 km pavimentados
  - 1.7 km de ripio/tierra
- Componentes:
  - C_01: Bandas tipo Kink (características petrológicas)
  - C_02: Boudins en afloramiento de esquistos granatíferos
  - C_03: Afloramiento de roca ígnea (Tonalita)
  - C_04: Mirador "Los Abanicos" (vista panorámica del Cañón del Chicamocha)
  - C_05: La Playita (afloramiento de esquistos, tectónica y metamorfismo)
- Especies de animales avistables:
  - Aves
  - Cabros
- Información relevante:
  - Recorrido accesible para hacerlo a pie o en vehículo.
  - Permite apreciar geositios de interés petrológico, tectónico y geomorfológico.
  - Finaliza en el casco urbano de Cepitá, donde se recomienda probar su gastronomía.

Georuta 2: Parque Nacional del Chicamocha - Afloramiento Cuarcitas (AGR2)
Con un nivel de dificultad medio, esta ruta inicia en el icónico
PANACHI y recorre 11.6 km con paradas científicamente
valiosas, como esquistos micáceos grafitosos, diques y
una espectacular panorámica del cañón con banda milonítica.
La ruta culmina en un contacto de cuarcita en la Mesa
de Los Santos, una litología exclusiva del área.
Es perfecta para los amantes de la geología, la fotografía
y el senderismo.
- Dificultad: Media
- Duración:
  - 190 minutos caminando
  - 35 minutos en vehículo
- Clima: Templado semiárido
- Distancia: 11.6 km
  - 8.6 km pavimentados
  - 3 km de ripio/tierra
- Componentes:
  - A_06: Panorámica a la Mesa de San Pedro y zonación metamórfica de la Formación Silgará
  - A_07: Esquistos micáceos grafitosos de la Formación Silgará
  - A_08: Panorámica del cañón del Chicamocha con banda milonítica
  - A_09: Contacto cuarcita y panorámica de la Mesa de Los Santos
- Especies de plantas avistables:
  - Flora diversa en el sector del Parque Nacional del Chicamocha
- Información relevante:
  - Ruta con gran valor científico y geológico.
  - Inicio en el Parque Nacional del Chicamocha (PANACHI).
  - Contiene afloramientos únicos en la zona de estudio.
  - Finaliza en el contacto de cuarcita en la Mesa de Los Santos.

Georuta 3: Cepitá - Puente San Miguel (CeGR3)
Con 11.4 km de recorrido y dificultad moderada, esta ruta
comienza en el centro de Cepitá y se interna en paisajes
dominados por abanicos aluviales, geoformas fluviales y
formaciones ígneas como el Monzogranito de Pescadero.
El trayecto permite observar la interacción entre
geología y paisaje en uno de los sectores más tranquilos
y encantadores del Cañón del Chicamocha.
- Dificultad: Moderada
- Duración:
  - 150 minutos caminando
  - 40 minutos en vehículo
- Clima: Templado semiárido
- Distancia: 11.4 km
  - 1 km pavimentado
  - 10.4 km de ripio/tierra
- Componentes:
  - C_07: Abanicos aluviales vía San Miguel
  - C_08: Puente de San Miguel (Batolito de Mogotes, Monzogranito de Pescadero)
  - C_09: Suroriente San Miguel (camino ideal para caminantes)
- Especies de plantas avistables:
  - Flora típica del Cañón del Chicamocha
- Información relevante:
  - Ruta con gran riqueza geológica y geomorfológica.
  - Se pueden observar abanicos aluviales y geoformas fluviales.
  - Opción de exploración tanto a pie como en vehículo.
  - Finaliza en el Puente de San Miguel con impresionantes vistas del Batolito de Mogotes.

Fauna -> Info Fauna

Mamíferos

Iguana
- Descripción: Reptil de gran tamaño, puede alcanzar hasta 2 metros de longitud incluyendo la cola. Presenta una coloración verde brillante en su juventud que se torna más opaca con la edad.
- Hábitat: Prefiere áreas cálidas y húmedas, comúnmente encontrada en árboles cercanos a cuerpos de agua.
- Alimentación: Principalmente herbívora, se alimenta de hojas, flores y frutos.
- Comportamiento: Es diurna y arbórea, suele tomar el sol para regular su temperatura corporal.

Armadillo
- Descripción: Mamífero de tamaño pequeño a mediano, caracterizado por su caparazón duro y segmentado.
- Hábitat: Habita en áreas abiertas y boscosas, donde pueda excavar madrigueras.
- Alimentación: Omnívoro, su dieta incluye insectos, pequeños vertebrados, frutas y vegetales.
- Comportamiento: Es nocturno y solitario, conocido por su habilidad para excavar rápidamente.

Tigrillo
- Descripción: Pequeño felino de pelaje amarillo con manchas negras, similar a un leopardo en miniatura.
- Hábitat: Bosques densos y áreas montañosas.
- Alimentación: Carnívoro, se alimenta de aves, roedores y otros pequeños mamíferos.
- Comportamiento: Es nocturno y solitario, excelente trepador y cazador sigiloso.

Zarigüeya
- Descripción: Marsupial de tamaño mediano, con pelaje grisáceo y rostro blanco. Posee una cola prensil sin pelo.
- Hábitat: Se adapta a diversos entornos, desde bosques hasta áreas urbanas.
- Alimentación: Omnívora, consume frutas, insectos, pequeños vertebrados y carroña.
- Comportamiento: Es nocturna y solitaria, conocida por hacerse la muerta como mecanismo de defensa.

Aves

Colibrí Ventricastaño (Amazilia castaneiventris)
- Descripción: Este colibrí mide aproximadamente 9 cm de longitud. Su plumaje es predominantemente verde metálico, con una distintiva mancha castaña en el vientre que le da nombre.
- Hábitat: Se encuentra en bosques secos y matorrales del valle del río Magdalena y áreas adyacentes.
- Estado de conservación: Considerado casi amenazado debido a la pérdida de hábitat.

Cucarachero de Nicéforo (Thryophilus nicefori)
- Descripción: Pequeño pájaro de unos 14.5 cm, con plumaje marrón y blanco, y una característica ceja blanca.
- Hábitat: Habita en matorrales secos y bosques secundarios en el valle del río Chicamocha.
- Estado de conservación: Clasificado como en peligro crítico debido a su distribución limitada y la degradación de su hábitat.

Perdiz Santandereana (Odontophorus strophium)
- Descripción: Ave terrestre de aproximadamente 25 cm, con plumaje marrón oscuro y manchas blancas en el pecho.
- Hábitat: Bosques húmedos de montaña en la región de Santander.
- Estado de conservación: En peligro crítico debido a la pérdida de hábitat y la caza.

Pájaro Carpintero Lineado (Dryocopus lineatus)
- Descripción: Mide alrededor de 33 cm, con plumaje negro, una cresta roja y líneas blancas en la cara y el cuello.
- Hábitat: Bosques húmedos y secos, así como manglares y áreas abiertas con árboles dispersos.
- Estado de conservación: Especie común y ampliamente distribuida, no se considera amenazada.

Flora -> Info Flora

Ceiba Barrigona (Cavanillesia chicamochae)
Esta especie es endémica del Cañón del Chicamocha y se caracteriza por su tronco abultado que le permite almacenar agua, adaptándose así a las condiciones semiáridas del cañón.

Melocactus schatziii
Un cactus endémico de la región, adaptado a las condiciones áridas del cañón.

Tuna o Penco (Opuntia spp.)
Cactus que se encuentra en áreas secas y soleadas del cañón.

Dividivi (Caesalpinia coriaria)
Árbol pequeño que se adapta a las condiciones secas del cañón.

Frailejón (Espeletia spp.)
Planta característica de los páramos andinos, presente en las zonas más elevadas del cañón.

A v e s

GeoDatos -> Info Geo

Formación y Estructura
- Edad y Origen: El cañón comenzó a formarse hace aproximadamente 30 millones de años, durante el Oligoceno, debido a la actividad tectónica asociada con la orogenia andina.
- Dimensiones: Se extiende por 227 kilómetros de longitud, abarcando un área de 108,000 hectáreas, con una profundidad máxima de 2,000 metros, lo que lo posiciona como uno de los cañones más grandes del mundo.

Unidades Geológicas
- Estratigrafía: El cañón expone una secuencia de formaciones que abarcan desde el Precámbrico hasta el Pleistoceno. Entre las unidades presentes se encuentran el Gneis de Bucaramanga (Neoproterozoico), el Esquisto Chicamocha (Cámbrico tardío), la Formación Floresta (Devónico) y diversas formaciones del Jurásico y Cretácico, como la Formación Rosablanca y la Formación La Luna

Fallas Geológicas:
- Actividad Tectónica: El cañón está influenciado por varias fallas geológicas, incluyendo la Falla de Bucaramanga y la Falla de Chicamocha, que han contribuido a su formación y evolución.

Paleontología:
- Fósiles: En la extensión sur del cañón, cerca de Soatá, se han encontrado fósiles del Pleistoceno, incluyendo especies como Haplomastodon waringi, Neochoerus y Odocoileus cf. salinae, lo que indica la presencia de un paleolago en esa época.

¿Añadir a favoritos?

Si

No

Guardar ruta en "Rutas Favoritas"

Seguir sin guardar

¿Eliminar de favoritos?

Si

Quitar de la lista de favoritos

¿Iniciar ruta?

Si

Ver guía de la ruta

Mostrar información clave y básica

¿Quiere información general?

Si

Mostrar datos sobre el Geoparque

¿Qué es un Geoparque? Información general