

# Antioquia es un LABORATORIO DE **VIDA**

II CUMBRE INTERNACIONAL ECO MINERA - UNIDOS BAJO UN MISMO CIELO AZUL



Visión 2040

## Antioquia

corazón verde de América.

Equitativa, educada, competitiva,  
sostenible, multicultural y en paz.

## AGENDA ANTIOQUIA 2040

UNIDOS Construimos nuestro futuro



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

**Las manos y corazones de Antioquia se recogen en más de 100 mil iniciativas** (proyectos, programas, ideas) **para incorporar en el proceso**



**91.346**  
**participantes directos**

Corte: 11 de septiembre de 2023



Visión 2040

# Antioquia

**corazón verde de América.**  
Equitativa, educada, competitiva,  
sostenible, multicultural y en paz.

**20 MEGAS**  
para el 2040

## Agenda Programática

**6** 

Pilares

**25** 

Movilizadores

**115** 

Rutas  
estratégicas

Más de

**1000** 

iniciativas y propuestas  
ciudadanas recogidas  
durante las rutas de diálogo

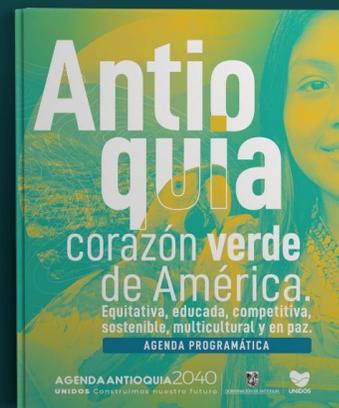
**50**

Indicadores  
**superiores**

**180**

Indicadores  
de **resultado**

Sistema de Monitoreo,  
Seguimiento y Evaluación



Escanea este QR  
y conoce la **Agenda  
Programática**



**Visión 2040**

# **Antioquia**

**corazón verde de América.**

**Equitativa, educada, competitiva,  
sostenible, multicultural y en paz.**

# Demandas sociales Municipios del Laboratorio de Vida

## Agenda Antioquia 2040



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



### Temas:

- Apoyo a la protección y conservación de los ecosistemas
- Cuidado del agua
- Turismo sostenible
- Minería sostenible

\*Bajo Cauca, Norte y Nordeste



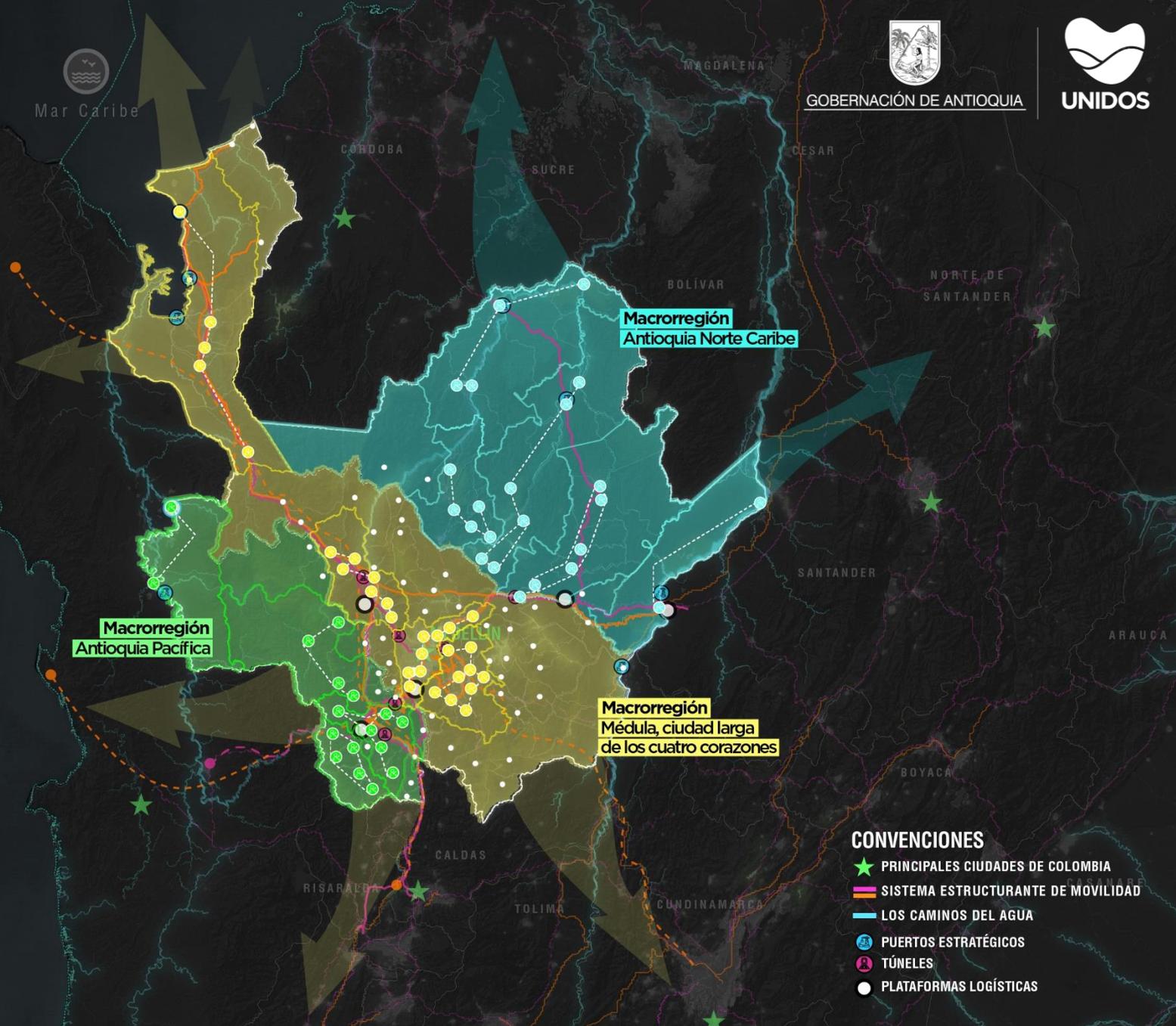
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

# MACROPROCESOS APUESTAS TERRITORIALES

- Sistema de nodos de equilibrio territorial
- Cruce de caminos
- Hábitat adecuado y regenerativo
- Riqueza hídrica y ecológica
- Turismo sostenible



Océano Pacífico

Mar Caribe

PANAMÁ

CÓRDOBA

SUCRE

MAGDALENA

CESAR

BOLIVAR

NORTE DE SANTANDER

SANTANDER

ARAUCA

BOYACA

CALDAS

RISARALDA

TOLIMA

CUNDINAMARCA

# MACROPROCESOS

## APUESTAS TERRITORIALES



### Macrorregión Antioquia Pacífica

- Atrato Antioqueño** corredor de vida
- Cruce de caminos: **Conexión con el Pacífico**
- Suroeste: **Corazón de la Región Andina**
- Multicampus** para la transformación social y económica

### Macrorregión Antioquia Norte Caribe

- Convertir a **Antioquia Norte Caribe** en un **laboratorio de vida**
- Recuperación** de entornos degradados.
- Ordenamiento territorial** para la paz de Antioquia Norte Caribe
- Encadenamiento productivo** según las vocaciones de Antioquia Norte Caribe.
- Multicampus** para la transformación educativa y cultural
- Nuevas conexiones territoriales y fluviales** en Antioquia Norte Caribe

### Macrorregión Médula, ciudad larga de los cuatro corazones

- Antioquia, una **ciudad larga conectada** por nuevos sistemas de movilidad sostenible
- Consolidación del **Nodo de Urabá** como el **Corazón de la competitividad** sostenible de Antioquia
- Consolidar el **Nodo occidente** como el **corazón turístico** de Antioquia
- Consolidar el **Valle de Aburrá** como el **Corazón del equilibrio** en la oferta territorial y de servicios
- Consolidar al **Nodo Oriente** como el **corazón de la innovación** de antioquia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

### CONVENCIONES

- PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA
- SISTEMA ESTRUCTURANTE DE MOVILIDAD
- LOS CAMINOS DEL AGUA
- PUERTOS ESTRATÉGICOS
- TÚNELES
- PLATAFORMAS LOGÍSTICAS

PANAMÁ

CÓRDOBA

SUCRE



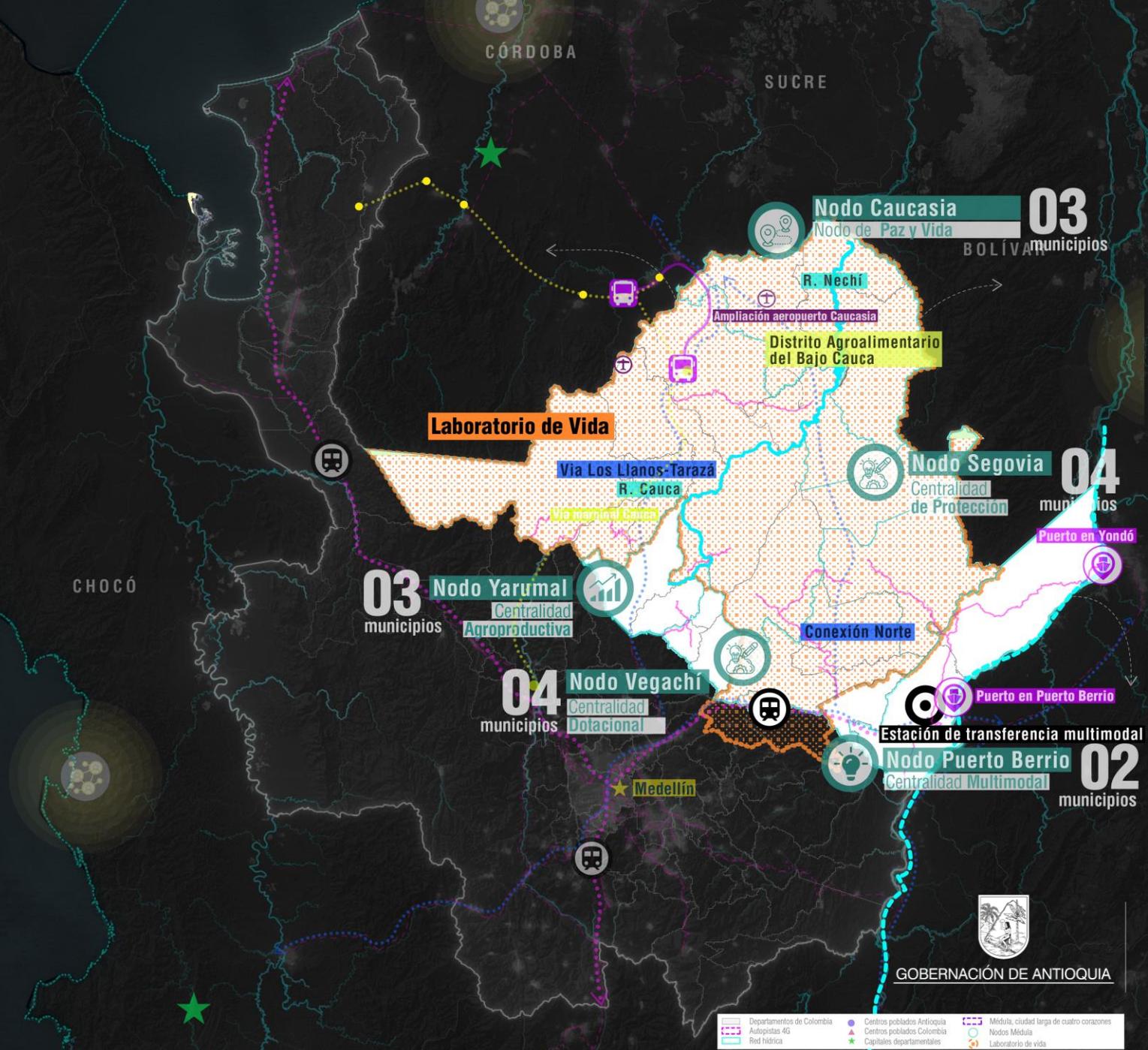
Océano Pacífico

CHOCÓ

# NORTE CARIBE

## PROYECTOS ESTRATÉGICOS

- Convertir a **Antioquia Norte Caribe** en un laboratorio de vida
- Recuperación** de entornos degradados.
- Ordenamiento territorial** para la paz de Antioquia Norte Caribe
- Encadenamiento productivo** según las vocaciones de Antioquia Norte Caribe.
- Multicampus** para la transformación educativa y cultural
- Nuevas conexiones territoriales y fluviales** en Antioquia Norte Caribe



**Nodo Caucaasia**

Nodo de Paz y Vida

**03**  
municipios

R. Nechi

Ampliación aeropuerto Caucaasia

**Distrito Agroalimentario del Bajo Cauca**

**Laboratorio de Vida**

Vía Los Llanos-Tarazá

R. Cauca

Vía Municipal Central

**Nodo Segovia**

Centralidad de Protección

**04**  
municipios

Puerto en Yondó

**03**  
municipios

**Nodo Yarumal**

Centralidad Agroproductiva



Conexión Norte

**04**  
municipios

**Nodo Vegachi**

Centralidad Dotacional



Puerto en Puerto Berrio

Estación de transferencia multimodal

**Nodo Puerto Berrio**

Centralidad Multimodal

**02**  
municipios

Medellín



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

Departamentos de Colombia  
 Centros poblados Antioquia  
 Centros poblados Colombia  
 Capitales departamentales  
 Mística, ciudad targa de cuatro corazones  
 Nodos Médula  
 Laboratorio de vida



# MODELO DE INTERVENCIÓN LABORATORIO DE VIDA



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

# LABORATORIO DE **VIDA**

Es una propuesta innovadora producto del diálogo social más grande de nuestro departamento, la Agenda Antioquia 2040, en esta estrategia integral para el territorio buscamos consolidar de la mano de todos los actores las líneas de trabajo alrededor de la **seguridad, la cultura, la agricultura, la minería y la paz, y con ello los proyectos que transformen el Bajo Cauca en un territorio de vida.**

**20**

**Municipios**

**2,55**

**Millones de hectáreas**

**531.341**

**Habitantes**

**5**

**Líneas estratégicas**

**Fase 1**

**2023-2030**

**Fase 2**

**2031-2040**

Es una invitación a trabajar UNIDOS por el equilibrio del territorio, a formular, validar y perfeccionar soluciones concretas a los retos complejos a través de la creación de un

**Laboratorio de Vida**

# BAJO CAUCA TERRITORIO DE OPORTUNIDADES



Mar Caribe

Infraestructura para la conectividad e integración territorial.



Montería

Rio Nechí



Riqueza hídrica.  
Contaminación por mercurio



Riqueza mineral.  
Explotación de oro de aluvión  
Equivale al 56% de la producción del país

Cúcuta



Coordinación para atención de zonas fronterizas

Bucaramanga



% Deserción escolar.  
Transformación educativa y cultural

Rio Cauca

MEDELLÍN



Presión por deforestación.  
Corresponde al 70% de la deforestación departamental

Quibdó

Manizales

Bogotá



Océano Pacífico

Visión 2040

## Antioquia

corazón verde de América.  
Equitativa, educada, competitiva,  
sostenible, multicultural y en paz.

# Laboratorio de Vida: Ruta hacia la **regeneración**

Distrito Productivo y Tecnológico de Arroz

2040

Escuela de entendimiento político para mujeres

Multicampus  
Infraestructura Educativa

Servicios públicos vitales  
Fuentes Hídricas Recuperadas

Bicimotorrutas

Distrito Integral Agrominero

2030

Infraestructura para la Seguridad

Movilidad Limpia

Hoy

Reforestación

Vivienda digna para la vida

Infraestructura hospitalaria

Granja Mujeres Siembra

Centro de Formación Minero Ambiental

Distrito Productivo y Tecnológico del Maíz

Recuperación de suelos degradados y reforestación



# Laboratorio de Vida

5 Líneas estratégicas  
3 Objetivos

1. **Transformación social y cultural** de la sociedad
2. **Territorio en equilibrio**, para revitalizar el territorio, la economía, los ecosistemas
3. **Convergencia institucional** para resignificar la gobernanza



Visión 2040

**Antioquia**  
corazón verde de América.  
Equitativa, educada, competitiva,  
sostenible, multicultural y en paz.

# EDUCACIÓN

# PARA LA VIDA

**Trazar un camino hacia nuevas oportunidades**

Principales proyectos:

- **Educación con SESA**
- **Centro de Formación Minero Ambiental**
- **Multicampus**
- **Mejoramiento de Infraestructura educativa**
- **Fortalecimiento de la cultura del cuidado ambiental**



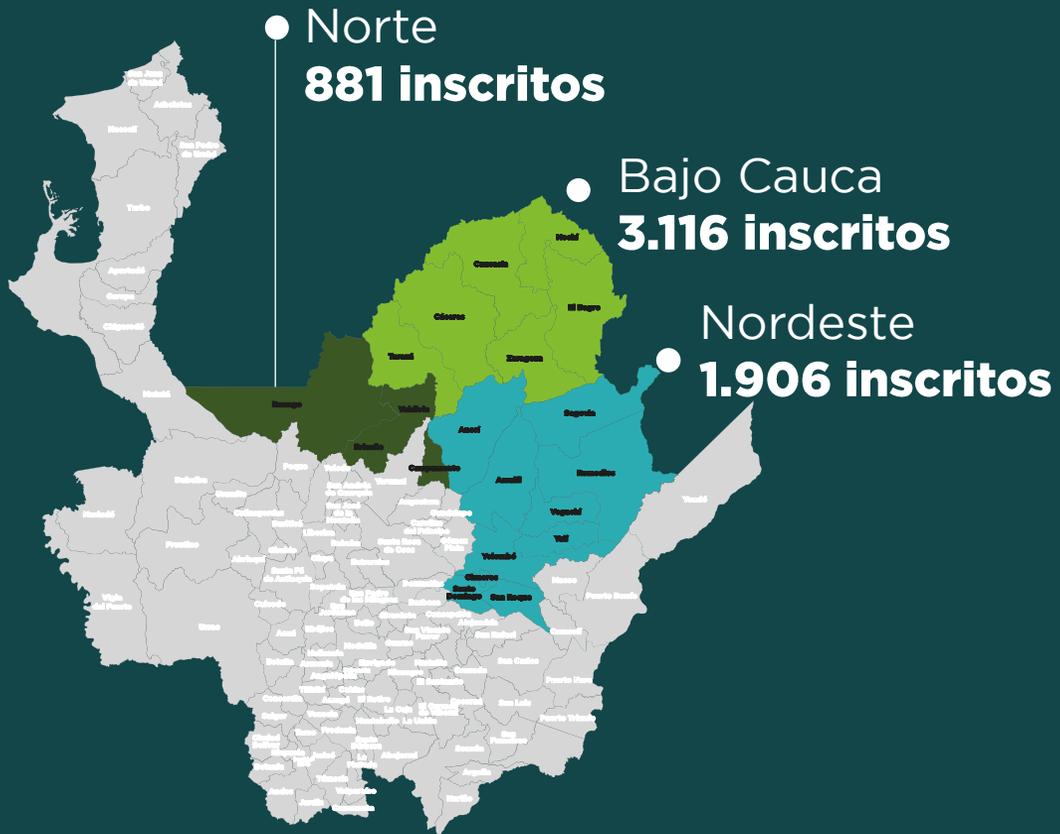
Programas

- **Educación para el desarrollo capacidades y habilidades**
- **Trayectorias educativas exitosas**
- **Ciencia tecnología e innovación**
- **Escuelas y pedagogía para la paz**

# SESA

## Sistema de Educación Superior de Antioquia

### Inscritos por subregión



**Mecanismo y red de cooperación entre la Gobernación de Antioquia y las Instituciones de Educación Superior**, en el cual las vocaciones, los sectores socioeconómicos, la oferta de programas, la innovación, el desarrollo y la investigación se integran para fortalecer y gestar proyectos de vida sostenibles en los territorios.

**Se ofertaron 237 programas de diplomados o cursos cortos, a 18.000 jóvenes en los 125 municipios de Antioquia, para aumentar y diversificar la oferta de educación terciaria y brindar oportunidades de acceso a ésta, con una inversión de más de \$15.000 millones.**

**Total participantes: 18.000**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



**Antes**

# Centro de Formación Minero Ambiental El Bagre

**Segunda Fase**



**Durante**

## COSTOS DE OBRA:



Estudios y diseños: \$456.465.905

Construcción: \$9.089.729.149,00 con un AIU: 26,98%.

Interventoría: \$861.858.954

**Total: 10.408.054.008**



**Después**



## PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

Siete (7) meses

## EJECUCIÓN:

55%



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



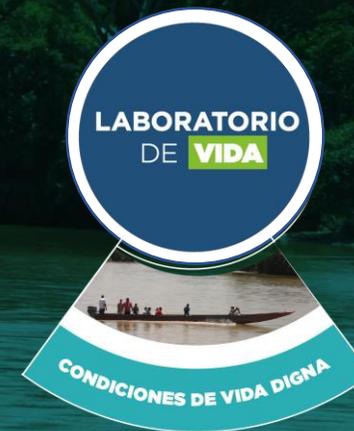
UNIDOS

# CONDICIONES DE **VIDA DIGNA**

Erradicar la pobreza y la inequidad

Principales proyectos:

- **Mejoramiento y construcción de infraestructura hospitalaria**
- **Granja Mujeres Siembra**
- **Sistema de abastecimiento agroalimentario**



Programas

- **Salud integral e integrada**
- **Seguridad, soberanía alimentaria y agricultura familiar**
- **Generación de empleo digno e incluyente**
- **Reducción de la pobreza**

# Fortalecimiento de Infraestructura Hospitalaria

## E.S.E. Hospital César Uribe Piedrahita

Valor total del proyecto:  
**\$ 24.829.450** para cada sede  
(Caucasia y Puerto Berrío)

Dotación, mantenimiento,  
telemedicina



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

# SEGURIDAD HUMANA, LEGALIDAD, CONVIVENCIA Y PAZ

## Dialogar para construir

Principales proyectos:

- **Nodo Regional de Seguridad**
- **Infraestructura para la seguridad**
- **Escuela de entendimiento político para mujeres**
- **Plan Departamental de prevención, atención y apoyo a la judicialización del reclutamiento, uso, utilización, violencias sexuales y otras vulneraciones de niños, niñas y adolescentes**
- **Restitución de tierras, titulación y legalización de predios**
- **Integración de Sistemas de Información y Tecnologías para la Seguridad**

## Programas

- **Derechos humanos**
- **Restitución, acceso a la justicia y resolución de conflictos**
- **Formalización de la propiedad y acceso a la tierra**
- **Tránsito y consolidación de economías lícitas**
- **Prevención del uso y utilización de niños, niñas, adolescentes y jóvenes**
- **Cultura de paz y Noviolencia**
- **Garantías de participación y articulación institucional**





# Nodo Subregional de Seguridad de Bajo Cauca (SIES Bajo Cauca)



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

**Inversión: \$ 1.887.134.746**

Fecha estimada de entrega y puesta en operación:

**15 de noviembre de 2023**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

# HÁBITAT EN EQUILIBRIO

Mitigar la catástrofe ambiental y la gestión del riesgo

Principales proyectos:

- **Recuperación de suelos degradados y reforestación**
- **Servicios públicos vitales**
- **Fortalecimiento de la Gestión del Ordenamiento Territorial**
- **Infraestructura vial para la accesibilidad**
- **Vivienda digna para la vida**



## Programas

- **Restauración y reforestación**
- **Descontaminación de fuentes hídricas (Mercurio)**
- **Fortalecimiento de la gestión del Ordenamiento territorial**
- **Protección de ecosistemas estratégicos**



# Red Vida Viveros

Alianza: Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad, RIA y Secretaría de las Mujeres de Antioquia.

**Alternativa de desarrollo de capacidades emprendedoras de las mujeres y sus familias, a través del fortalecimiento de emprendimientos agroforestales, que contribuyen a la generación de ingresos y productividad de esta población.**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

# ECONOMÍA PRODUCTIVA INTEGRAL

## Transformación cultural

### Principales proyectos:

- **Distrito integral agrominero**
- **Distritos Productivos y Tecnológicos de Maíz y Arroz**
- **Distrito Ecogadero del Bajo Cauca de Antioquia mediante la implementación de sistemas silvopastoriles**
- **Ruta a la legalidad**
- **Adquisición tecnológica para la transformación digital**



### Programas

- **Turismo e iniciativas de desarrollo local**
- **Minería legal y formal**
- **Fortalecimiento integral de la cadena productiva**
- **Conectividad digital**



# Distrito del Maíz

Consolidación del Distrito Productivo y Tecnológico de Maíz en Yondó y Caucaasia , **meta producir 32.000 toneladas en 18 meses en 3.200 hectáreas sembradas.**

**Maíz de tecnología 4.0,** con semillas certificadas que cumplen con la calidad genética, fisiológica y sanitaria.

**Inversión de \$50.800 millones.**

La aspiración es que de este proyecto, nazca la **Escuela de Formación Agroindustrial de Antioquia**, que se orientará a atender las necesidades de los productores agropecuarios en los niveles técnico, social y organizacional.

Fase 1: **2023**

Más de **\$189.000 millones**  
de **inversión en proyectos**  
del **Laboratorio de Vida**

Visión 2040

**Antioquia**

**corazón verde de América.**

Equitativa, educada, competitiva,  
sostenible, multicultural y en paz.

# Antioquia es un LABORATORIO DE **VIDA**

II CUMBRE INTERNACIONAL ECO MINERA - UNIDOS BAJO UN MISMO CIELO AZUL



Visión 2040

## Antioquia

corazón verde de América.

Equitativa, educada, competitiva,  
sostenible, multicultural y en paz.

## AGENDA ANTIOQUIA 2040

UNIDOS Construimos nuestro futuro



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS