COLOMBIA BAJA EN CARBONO

# Moviendo la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono hacia la acción

Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono

2019

El ambiente es de todos

Minambiente

IN CONTRIBUTION TO THE NDC PARTNERSHIP ACCELERATING CLIMATE AND DEVELOPMENT ACTION

Supported by: Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety based on a decision of the German Bundestag

aecid Spanish Agency for International Development Cooperation

Federal Ministry for Economic Cooperation and Development

UNDP

Fondo Acción

# *Objetivo:*

*Apoyar la implementación de la Estrategia de Desarrollo de Bajo Carbono de Colombia (que inició en 2012) hacia una economía menos intensiva en carbono en su etapa de territorialización)*

Medidas Regionales para reducir GEI

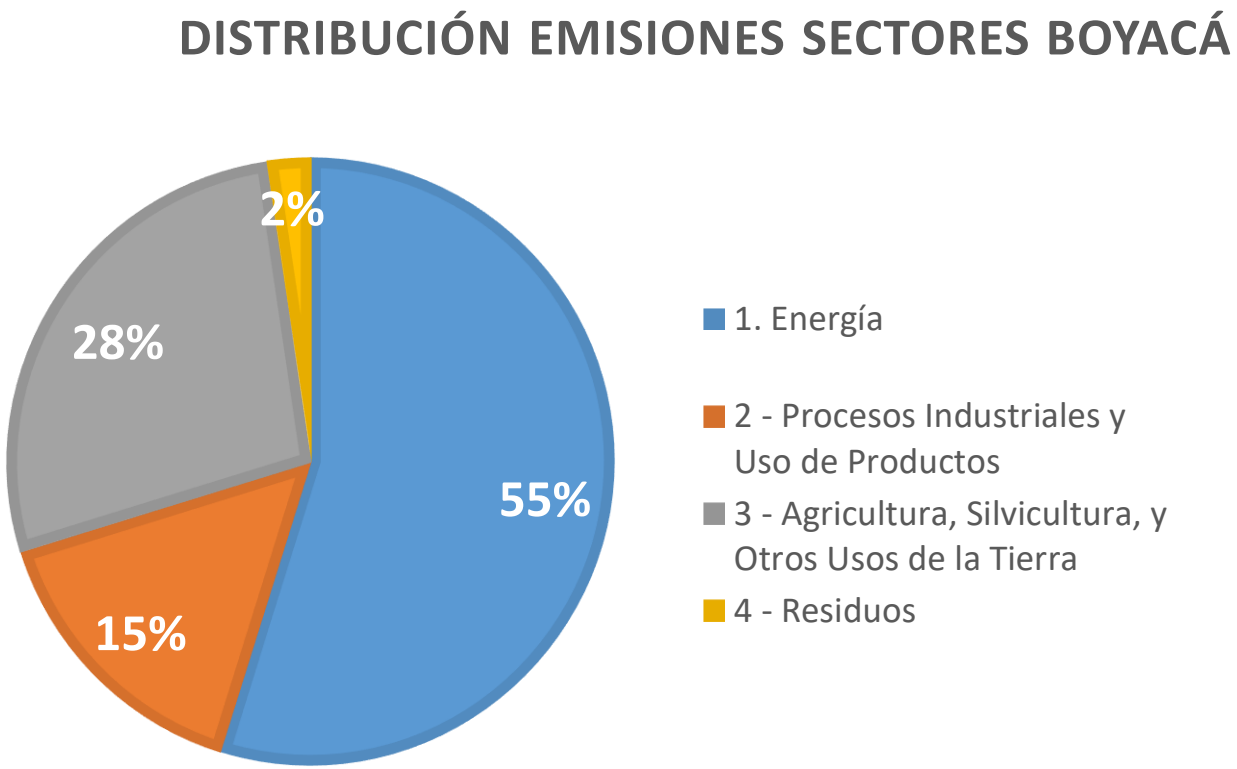
Documentos técnicos para la territorialización de lineamientos de cambio climático

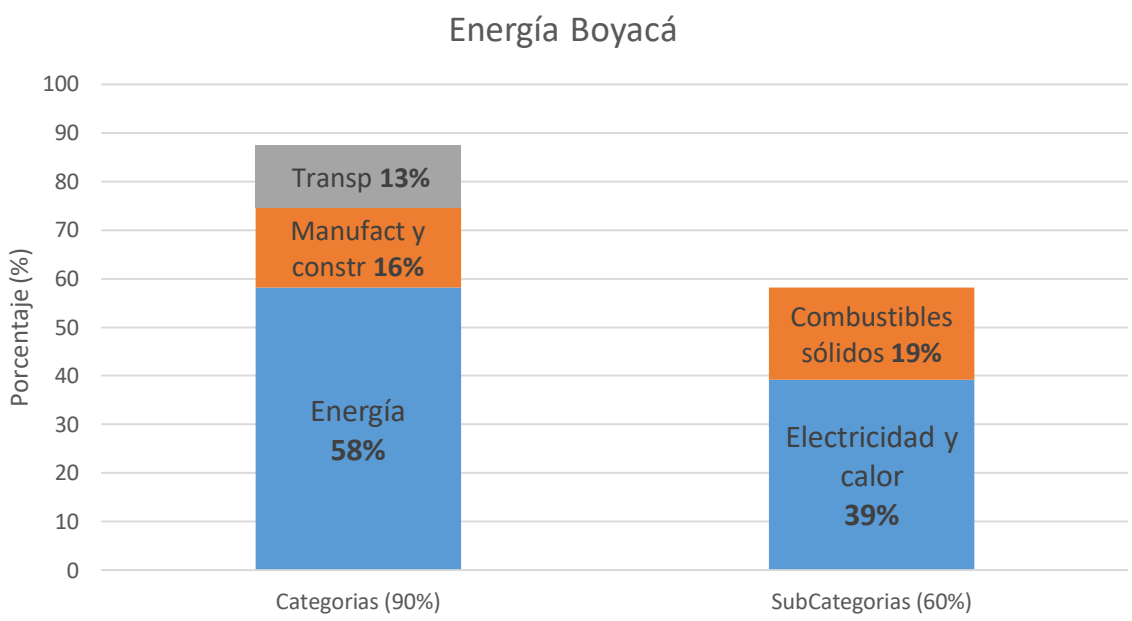
Programas de desarrollo de Capacidades en cambio climático

Divulgación de información sobre mitigación del cambio climático

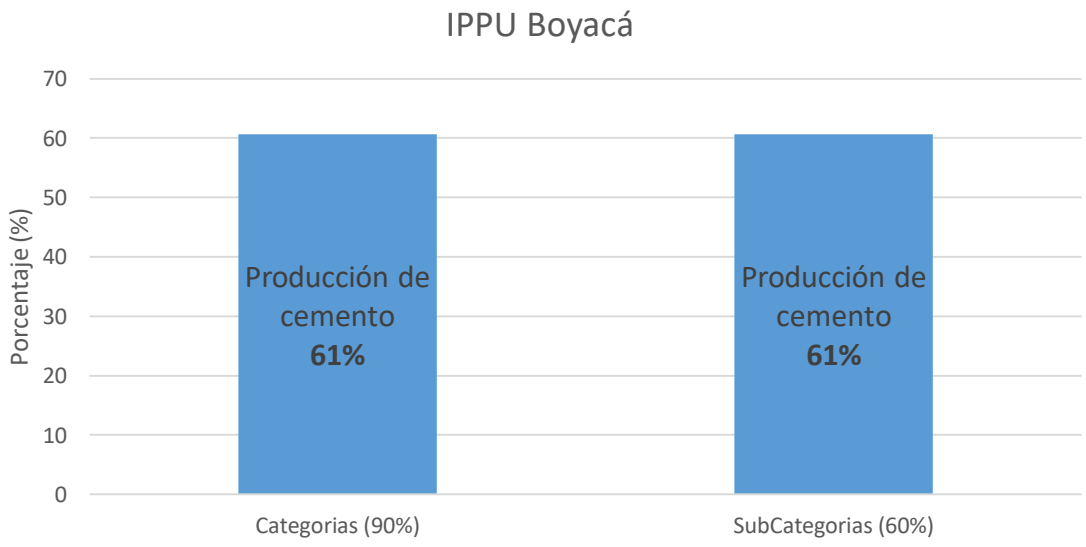
Cuatro (4) proyectos demostrativos bajos en carbono

# Perfil GEI Boyacá



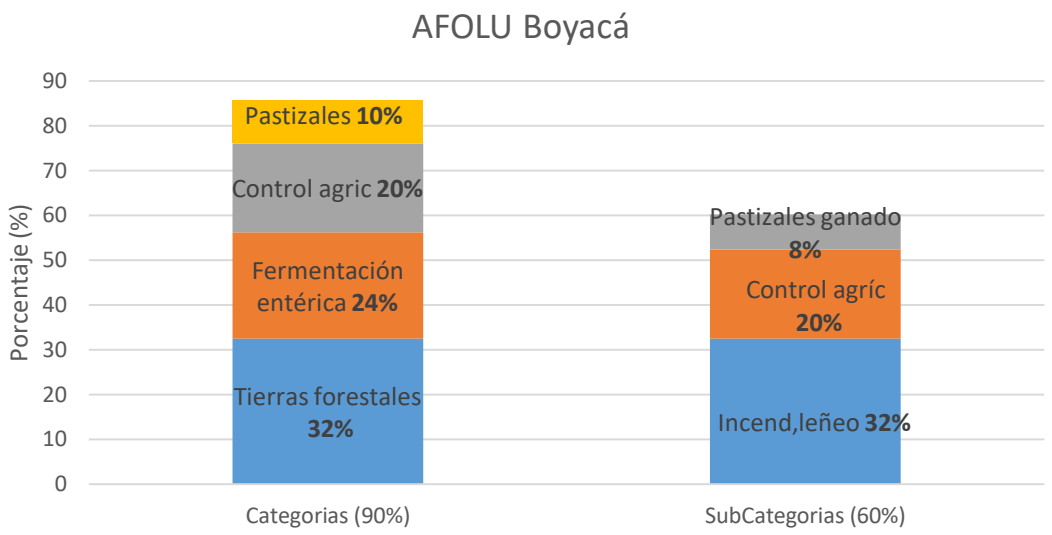



- Generación de energía eléctrica del país → 3 puesto a nivel nacional
- **Hidroeléctrica de Chivor**, Hidro Sogamoso ISAGEN, **Termopaipa** (Carbón), Termotunja, la Planta Termoelectrica de Samaca y EBSA electrificadora
- Acerías Paz del Río

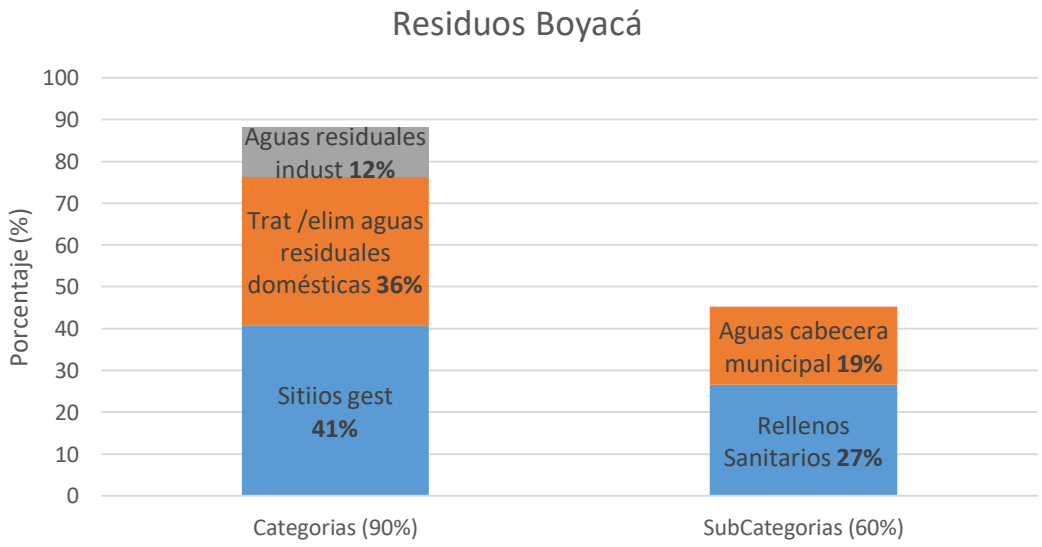



- Holcim, Cementos Tequendama y Cemento Boyacá

  *Potencial minero: esmeralda, hierro, caliza, materiales de construcción, roca fosfórica, carbón, cobre y diatomita)*

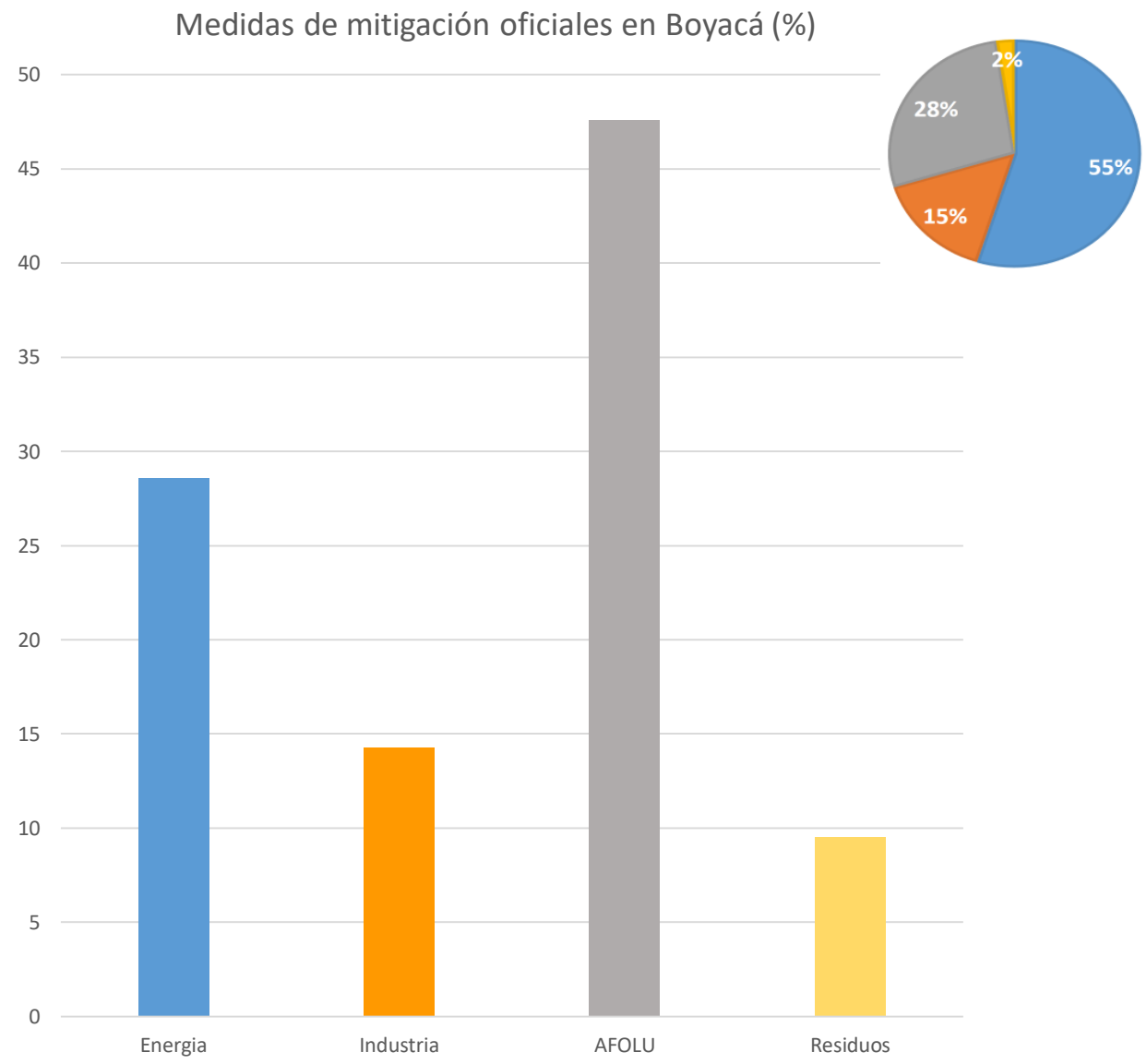



- Últimos 9 años → 15875,08 hectáreas (Ha) afectadas por incendios forestales; afectación de 115 municipios de Boyacá.
- Nitrógeno en fertilizantes
- Clúster lechero en Tundamá, Sugamuxi.




- Rellenos sanitarios → Relleno Pirgua (Tunja), Terrazas del Porvenir (Sogamoso), Carapacho (Chiquinquirá) *Planta Ssyam de Colombia en Tunja y Ramiriquí (en construcción*)
- PTARs (Tibasosa, Tunja, Sotaquirá, Toguí, Sogamoso, Aquitania)

# Análisis de Medidas




- MDL
- NAMAs
- PATs
- Plan de Desarrollo Departamental
- Proyectos ANLA

# Análisis de Instrumentos de Planificación

| Sector IPCC | Subcategorías de mayor emisión de GEI | PATs (Corpoboyacá, Corpochivor, Corporinoquia) | Propuesta plan de Desarrollo Boyacá *"Pacto Social por Boyacá: tierra que sigue Avanzando"* | Otras (Namas, PICCs, MDL, ANLA, Gremios) |
|---|---|---|---|---|
| **AFOLU** | Perdida de cobertura vegetal | Proyecto: Gestión Integral del recurso forestal Activ: Fomento, establecimiento y mantenimiento de sistemas forestales y de restauración ecológica. (Corpochivor)<br>*Proyecto "Restauración ecológica – Boyacá reverdece"(Corpoboyacá)*<br>Proyecto: Fortalecimiento de la conservación de la biodiv y los serv ecosit (Corporinoquia) | Programa: Boyacá Avanza hacia desarrollo rural integral con enfoque territorial (Sostenibilidad) | Implementación de silvopastoriles en areas de ladera. (Agrosavia) |
| **Energía** | Producción de electricidad y calor como actividad principal | Programa regional de Negocios Verdes. [Proyectos energ. Alternativas] (Corpoboyacá) | Programa: Boyacá avanza en la Implementación de Energías Alternativas | Proyecto solar fotovoltaico de autoconsumo interconectado a la red para (CAESCA SAS) |
| **IPPU** | Producción de cemento | Estrategia Boyacá 2030, 20% menos Carbono" (Corpoboyacá) | Programa: Boyacá Minera avanza en Ciencia Tecnología e Innovación | Proyecto Piloto NAMA Industria: Procesos Productivos |
| **Residuos** | Rellenos regionales | Proyecto: Economía circular y sectores productivos sostenibles<br>Activ: Acompañamiento en la gestión de residuos posconsumo y en las jornadas de recolección de este tipo de residuos. (Corpochivor) | Programa: Residuos sólidos y economía circular | CH4 Captura de biogás de rellenos sanitarios; compostaje (MDL) |

Declaración de Crisis Climática de la Región Central
PICCT; 16 Mesas articulación (Crisis climática, E Alternativas, C,TeI)

Eliana Alvarez Grueso
ealvarez@fondoaccion.org