

**Plan de convocatorias  
públicas, abiertas y  
competitivas para el  
bienio 2025-2026**

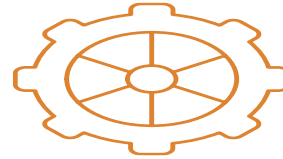
# Marco Normativo



## Constitución política de 1991. Art. 361 (modificado por Acto Legislativo 05 de 2019):

Destina el 10% de los ingresos del SGR a proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI).

Garantiza que al menos 2 puntos porcentuales se orienten a proyectos ambientales y de desarrollo sostenible.

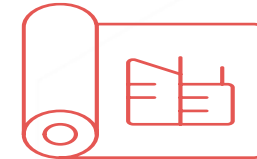


## Ley 2056 de 2020

Regula la organización y funcionamiento del SGR.

Asigna al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias), entre otras funciones:

- ✓ Elaborar conjuntamente con el DNP y Minambiente, el Plan de Convocatorias para la Asignación CTeI.
- ✓ Estructurar y administrar las convocatorias, definiendo términos de referencia para aprobación del OCAD CTeI.



## Decreto 1821 de 2020

Define el Plan de Convocatorias como el instrumento de planeación de la Asignación CTeI; y, establece que debe:

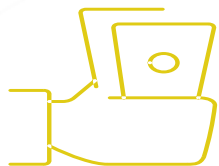
- ✓ Consolidar y clasificar las demandas territoriales.
- ✓ Determinar montos financiables y cronograma de apertura.
- ✓ Los ejercicios de planeación se realizan de manera concertada con los CODECTI y, en la Asignación Ambiental, con los Institutos del SINA.

# Presupuesto Asignación CTeI del SGR

La Ley 2441 de 2024 estableció el presupuesto del Sistema General de Regalías (SGR) para el bienio 2025-2026, **asignando \$2,55 billones** para Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI), sin embargo, existe un **saldo disponible del bienio 2023-2024 por \$239.259 millones** de la Asignación CTeI Ambiental que no quedó comprometido en convocatorias, el cual se suma al presupuesto del Plan de Convocatorias 2025-2026, quedando de la siguiente manera:

**\$2.042.892.994.235**

Asignación para la  
Ciencia, Tecnología e  
Innovación -  
Convocatorias



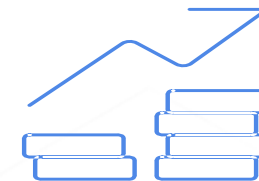
**\$749.982.430.291**

Asignación para la Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Convocatorias Ambiente Y  
Desarrollo Sostenible -  
Convocatorias

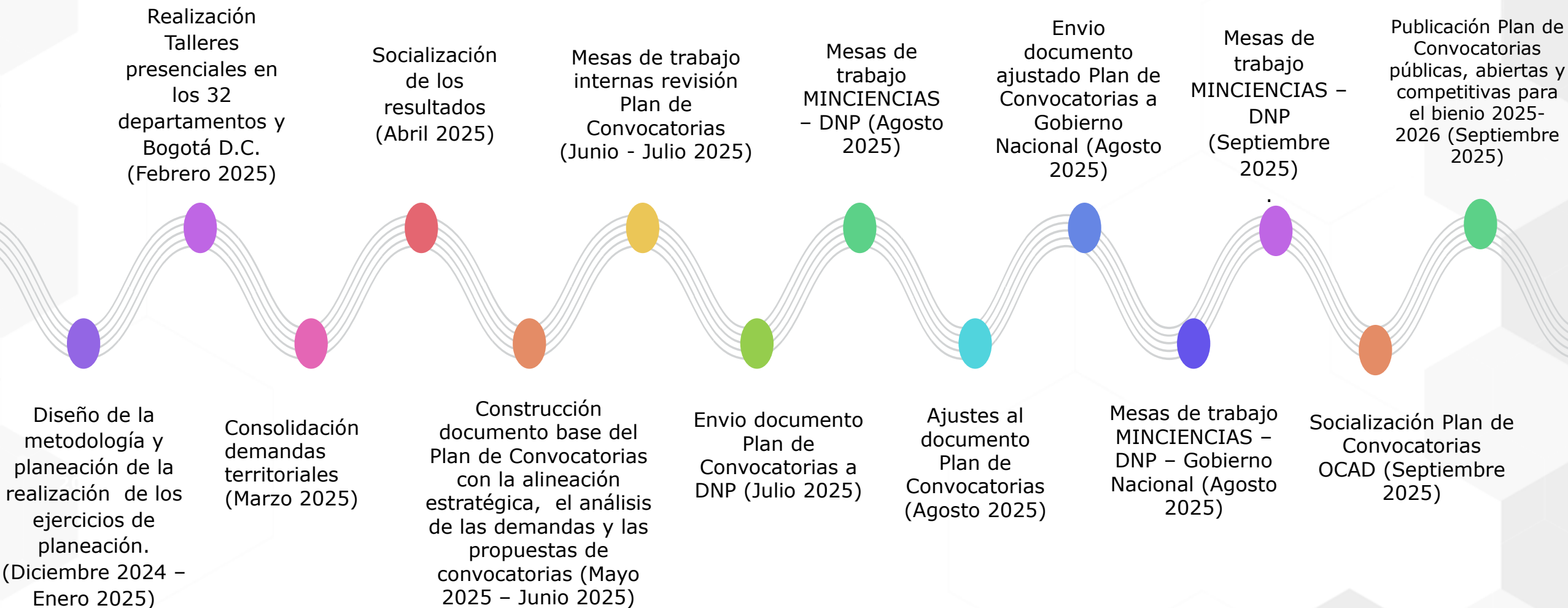


**\$2.792.875.424.526**

Presupuesto Plan de  
Convocatorias Bienio  
2025-2026

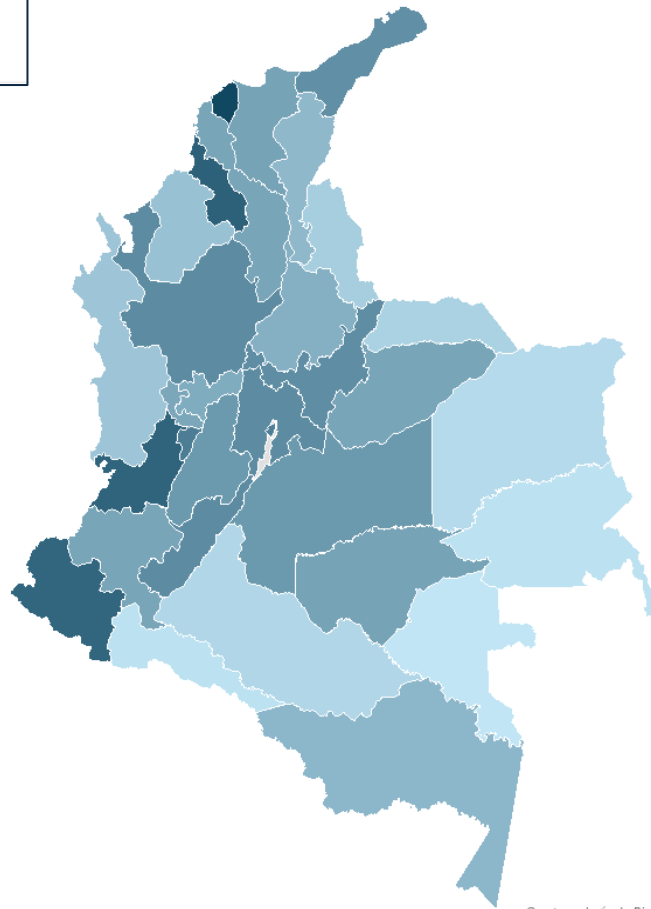


# Hoja de Ruta Construcción Plan de Convocatorias Bienio 2025-2026



# Resultados Ejercicios de Planeación Bienio 2025-2026

## Asistencia por Departamento



Con tecnología de Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap, Overture Maps Foundation

# 1595

## Total de participantes talleres 2025

# 513

## Instituciones diferentes 2025

# 429

## Demandas Territoriales 2025

# Demandas Territoriales

## Base Legal

Artículos 52 y 53 de la Ley 2026 de 2020 y Decreto 1821 de 2020 establecen que las Demandas Territoriales orientan la inversión de los recursos de la Asignación CTeI del SGR.

## Definición

Problemas, necesidades u oportunidades de los territorios que pueden transformarse mediante Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI)

## Identificación

Ejercicios de planeación territorial participativos y concertados, mediante mesas públicas con actores locales, CODECTI e Institutos del SINA designados por MinAmbiente.

## Liderazgo y Coordinación

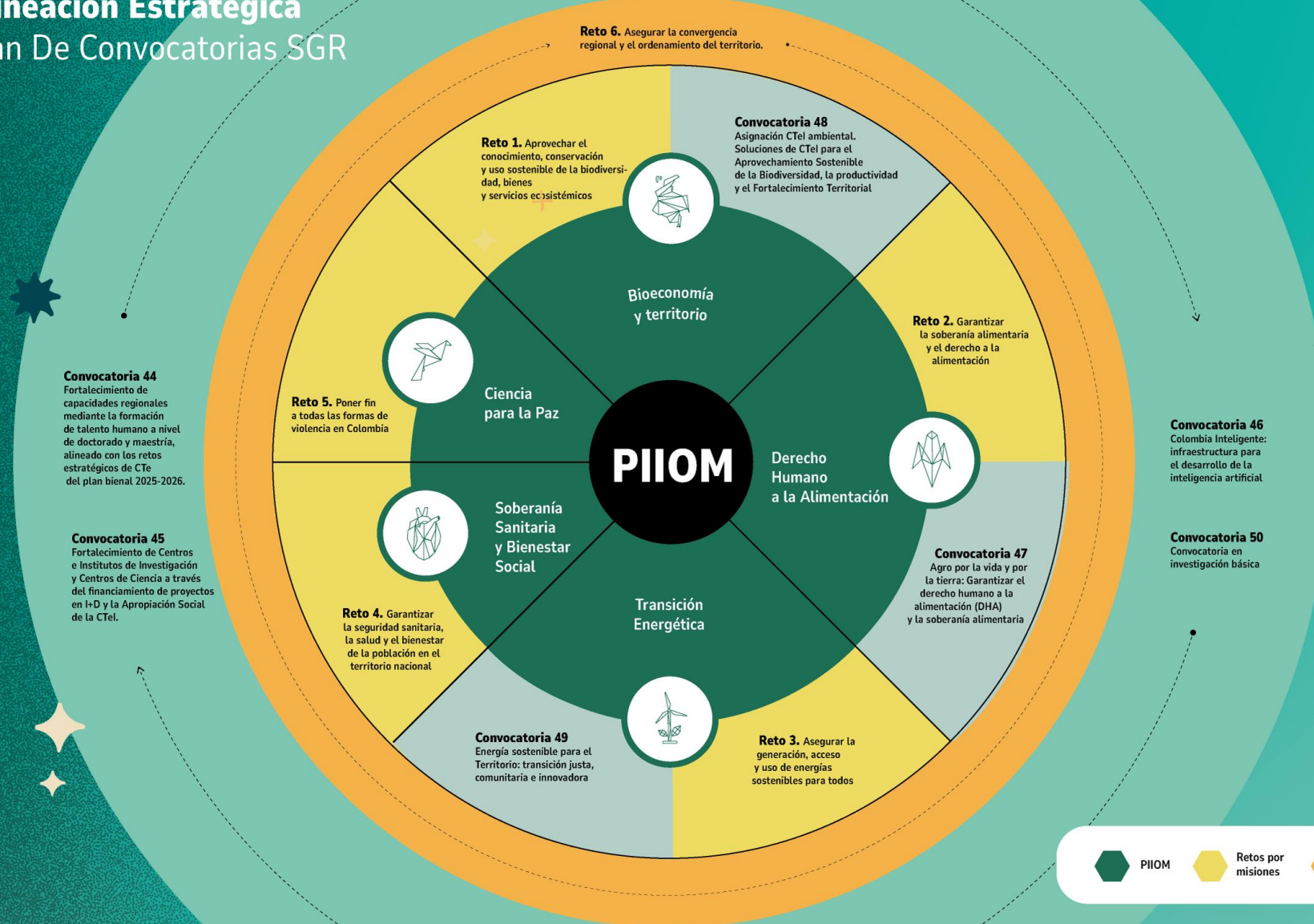
Minciencias lidera el proceso, brinda asistencia técnica y consolida la información para el OCAD CTeI en coordinación con DNP, ministerios sectoriales y gobernaciones.

## Enfoque y Propósito

Basado en las PIOM y alineado con el PND 2022-2026, prioriza soberanía alimentaria, bioeconomía, transición energética, soberanía sanitaria, reducción de violencias y convergencia regional, asegurando que la inversión responda a las necesidades reales de los territorios.

# Alineación Estratégica

## Plan De Convocatorias SGR



### PND

1

Ordenamiento del Territorio alrededor del Agua y Justicia Ambiental

2

Derecho Humano a la Alimentación

3

Transformación productiva, Internacionalización y Acción Climática

4

Seguridad Humana y Justicia Social

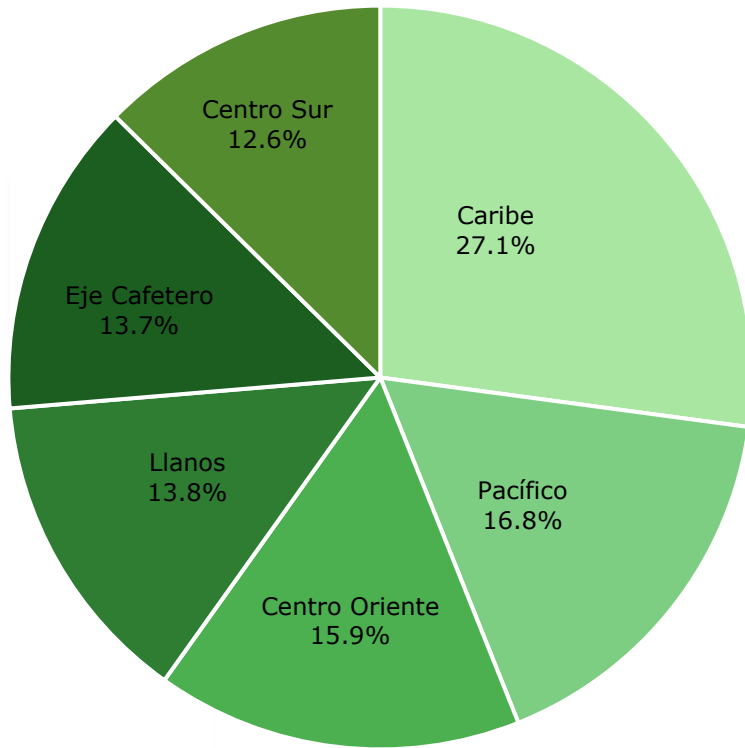
5

Convergencia Regional

PIIOM
  Retos por misiones
  Reto transversal
  Convocatorias por misiones
  Convocatorias transversales
  PND

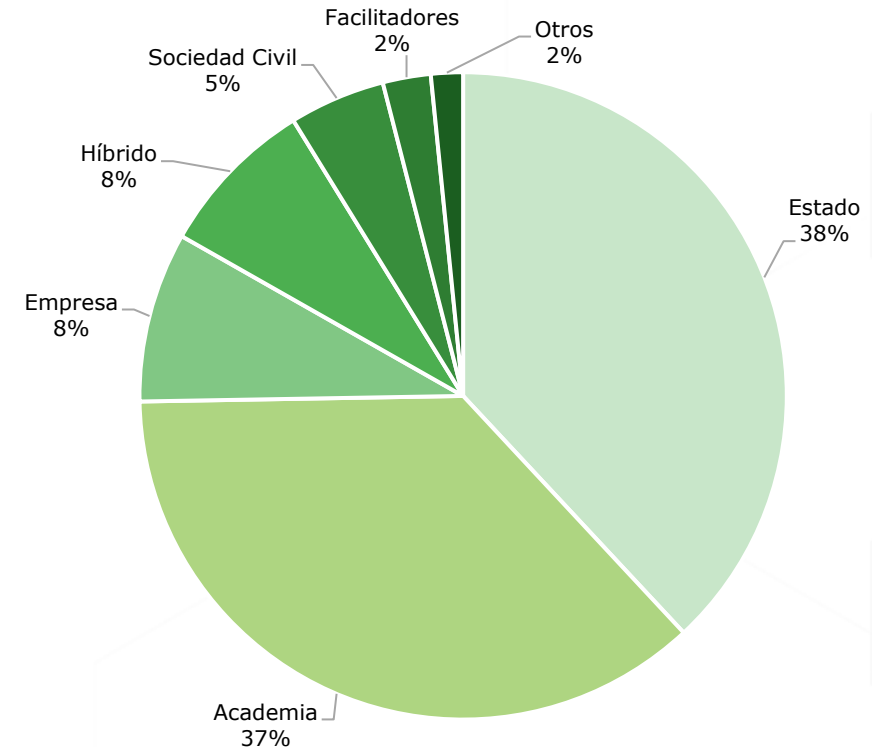
# Demandas Territoriales

**Participantes por región SGR.**



**Total:** 429 demandas territoriales  
**Promedio nacional:** 13 por territorio (vs. 12 en el bienio anterior, *incrementando en 8,3%*)

**Participantes por categoría.**

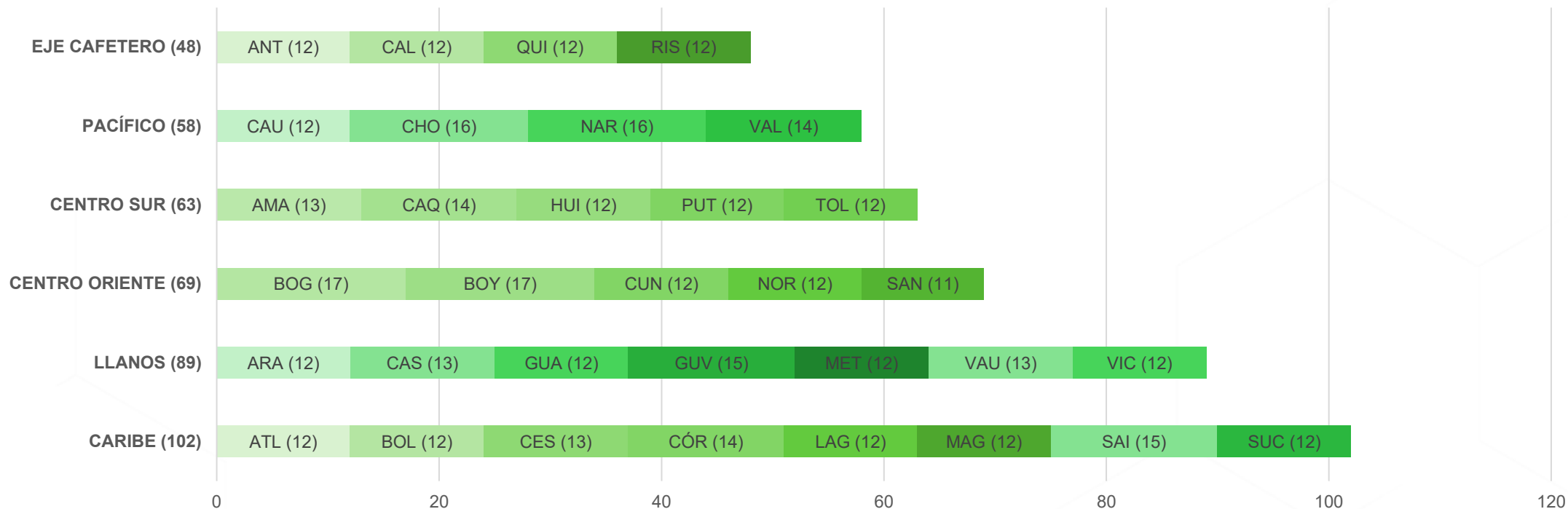


**Departamentos con más demandas:**

- ✓ Boyacá y Bogotá D.C.: 17 cada uno
- ✓ Chocó y Nariño: 16 cada uno
- ✓ Guaviare y San Andrés, Providencia y Santa Catalina: 15 cada uno

# Demandas Territoriales

## Número de demandas territoriales por región y departamento.

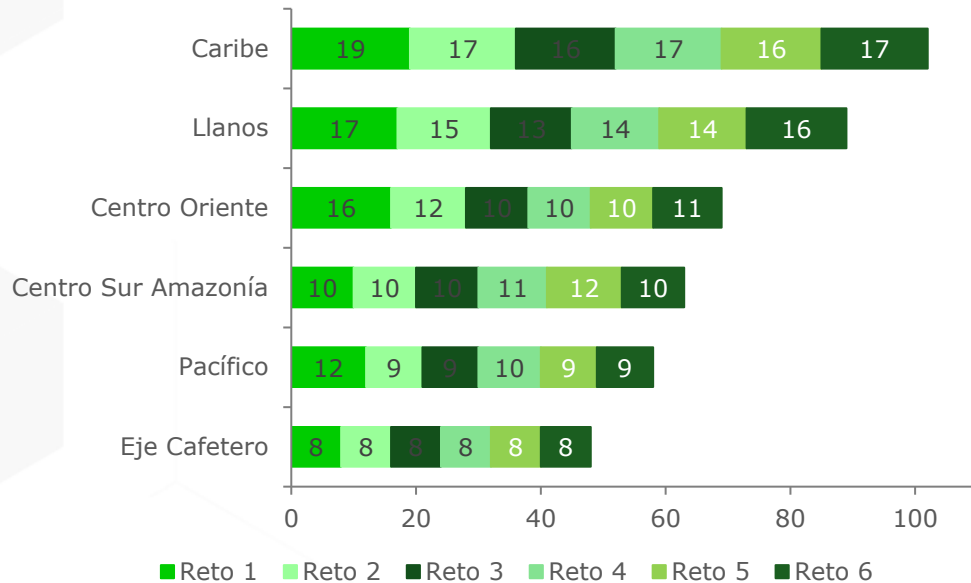


**Distribución de las 429 demandas territoriales (2025–2026)** Reparto homogéneo entre regiones y retos estratégicos reflejado planificación balanceada de necesidades territoriales:

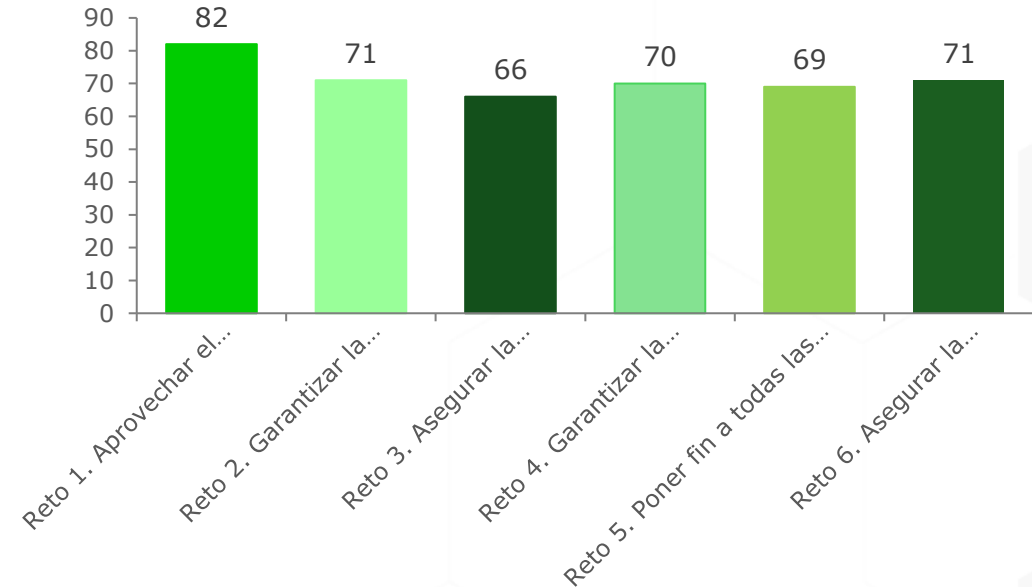
- ✓ **Reto 1: Biodiversidad** → 82
- ✓ **Reto 2: Soberanía alimentaria** → 71
- ✓ **Reto 6: Convergencia regional** → 71
- ✓ **Reto 4: Salud y bienestar** → 70
- ✓ **Reto 5: Ciencia para la paz** → 69
- ✓ **Reto 3: Energías sostenibles** → 66

# Demandas Territoriales

## Demandas por región.



## Demandas por reto.



## Análisis de las 429 demandas territoriales (2025–2026)

### Horizonte temporal

- ✓ **52%**: Proyectadas a mediano plazo (3–6 años), orientadas a transformaciones sostenibles.
- ✓ **41%**: Con visión de largo plazo (más de 7 años), que buscan cambios estructurales.
- ✓ **3,5%**: Con horizonte inmediato (bienio 2025–2026).
- ✓ **3,5%**: Sin especificar horizonte, reflejando vacíos en la formulación.

### Medios y estrategias

- ✓ **73%**: Plantean medios de intervención alineados con la Guía Sectorial de Programas y Proyectos de CTeI (investigación, innovación, formación y apropiación social del conocimiento).
  - **33%**: Se concentran en Investigación y Desarrollo (I+D).
  - **30%**: Priorizaron modalidades de innovación.
- ✓ **27%**: No definen claramente los medios de ejecución.

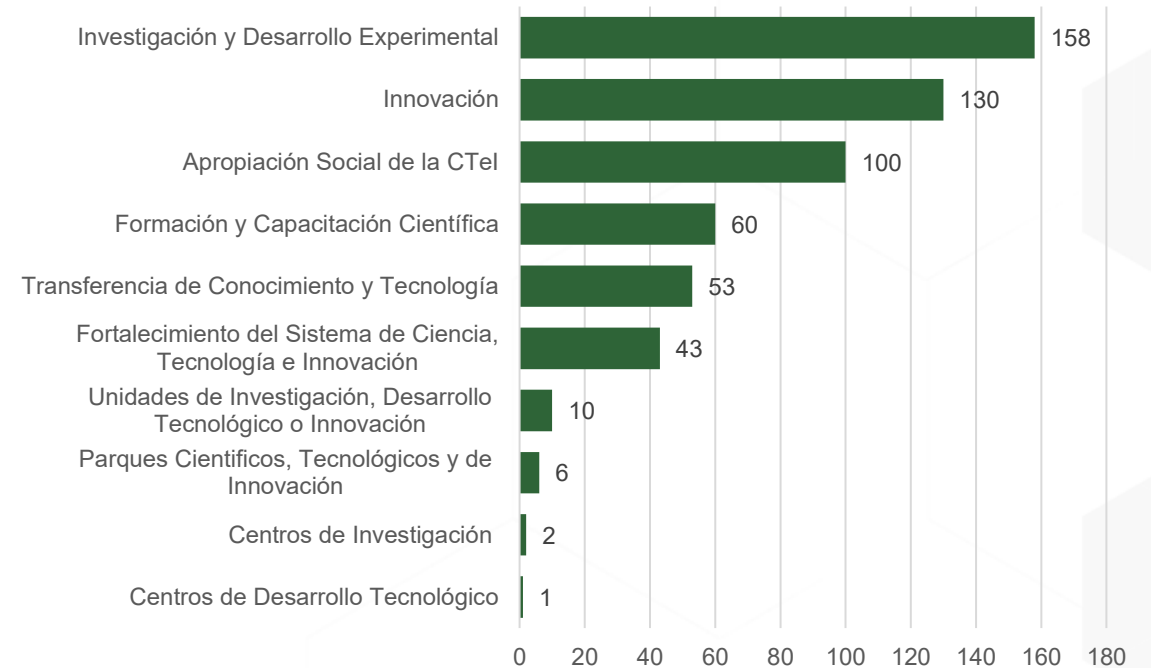
👉 Esta distribución es coherente con la **Ley 2441 de 2024**, que obliga a destinar al menos el **50% de los recursos de la Asignación CTeI del SGR a proyectos de I+D**.

# Demandas Territoriales

## Naturaleza de los medios para abordar las demandas CTeI.



## Clasificación de las demandas por tipología.



El análisis de los objetos de las demandas territoriales muestra que la CTeI se consolida como una estrategia integral para transformar realidades regionales mediante retos estratégicos que orientan la inversión.

### Restauración Ecológica y Bioeconomía



Prioriza la sostenibilidad ambiental y la innovación económica.

### Fortalecimiento del Sistema Agroalimentario



Mejora la producción y distribución de alimentos locales

### Acceso a Energías Limpias



Promueve fuentes de energía sostenibles y accesibles

### Salud y Saneamiento Territorial



Mejora los servicios de salud y saneamiento en las comunidades.

### Construcción de Paz y Prevención de Violencias



Fomenta la armonía social y la seguridad.

### Ordenamiento Territorial y Conectividad




Mejora la planificación urbana y la infraestructura de comunicación

# Estructura de las convocatorias

## Modalidades

 **Departamental** (incl. Bogotá D.C.)

 **Regional** (Ley 2056 de 2020 u otras asociaciones)

co **Nacional / Mixto**

Se definirá según términos de referencia.

## Componentes Transversales

 Generación y transferencia de conocimiento

 Ciencia abierta

 Gobernanza

 Formación de capital humano

01

## Objetivo

Garantizar  $\geq 50\%$  de los recursos se destinen a **I+D** y que participen todos los actores del **SNCTI** en proyectos sostenibles que respondan a necesidades territoriales.

02

## Términos de Referencia

- Públicas, abiertas y competitivas

03

04

# Convocatorias para el bienio 2025-2026

1

## Convocatoria 44

**Nombre:** Fortalecimiento de capacidades regionales mediante la formación de talento humano a nivel de doctorado y maestría, alineado con los retos estratégicos de CTeI del plan bienal 2025-2026.

**Objetivo:** Impulsar la consolidación de proyectos estratégicos de formación de capital humano que respondan a los retos en Ciencia, Tecnología e Innovación establecidos en el Plan de Convocatorias 2025-2026, mediante el otorgamiento de apoyos económicos a profesionales en programas de maestría y doctorado, para que inicien su formación de alto nivel en el país.

**Monto indicativo:** \$482.000.000.000

**Mes de apertura:** Octubre 2025

2

## Convocatoria 45

**Nombre:** Fortalecimiento de Centros e Institutos de Investigación y Centros de Ciencia a través del financiamiento de proyectos en I+D y la Apropiación Social de la CTeI.

**Objetivo:** Fortalecer la capacidad de investigación de los Centros e Institutos de Investigación autónomos, Centros de Desarrollo Tecnológico autónomos y Centros de Ciencia, mediante la ejecución de proyectos de investigación y desarrollo (I+D) orientados a generar soluciones a los desafíos identificados en las demandas territoriales. Se fortalecerán Centros o Institutos y Centros de Ciencia que presenten propuestas integrales, las cuales deben contemplar tanto el fortalecimiento institucional y de capacidades de los Centros o Institutos, como la formulación y ejecución de un proyecto de I+D y la Apropiación Social de la CTeI alineado con las prioridades territoriales, alineadas con las PIIOM..

**Monto indicativo:** \$200.000.000.000

**Mes de apertura:** Noviembre 2025.

3

## Convocatoria 46

**Nombre:** Colombia Inteligente: infraestructura para el desarrollo de la inteligencia artificial.

**Objetivo:** Impulsar el desarrollo científico y tecnológico de Colombia mediante la generación y transferencia de conocimiento y el fortalecimiento de infraestructuras de investigación, con el fin de consolidar capacidades nacionales que muevan la frontera del conocimiento, contribuyan al desarrollo de los territorios, fortalezcan la soberanía tecnológica y posicionen al país como referente regional en CTeI.

**Monto indicativo:** \$630.000.000.000

**Mes de apertura:** Octubre 2025

# Convocatorias para el bienio 2025-2026

**Nombre:** Agro por la vida y por la tierra: Garantizar el derecho humano a la alimentación (DHA) y la soberanía alimentaria.

**Objetivo:** Contribuir a la garantía del Derecho Humano a la Alimentación mediante proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación social comunitaria para la soberanía alimentaria, la innovación social y los saberes ancestrales y locales. Incluye fortalecimiento de la economía campesina, familiar, étnica y comunitaria (ACFEC), uso de tecnologías apropiadas al contexto territorial y cultural, y validación de modelos productivos sostenibles.

**Monto indicativo:** \$222.497.913.679

**Mes de apertura:** Febrero 2026



**Nombre:** Energía sostenible para el Territorio: transición justa, comunitaria e innovadora.

**Objetivo:** Impulsar proyectos de I+D+I en soluciones energéticas sostenibles, adaptadas a los contextos territoriales y comunitarios, que garanticen acceso equitativo a energía limpia, promuevan innovación local y fortalezcan capacidades técnicas y sociales para una transición energética justa en las regiones.

**Monto indicativo:** \$270.997.080.556

**Mes de apertura:** Noviembre 2025



## Convocatoria 47



## Convocatoria 48

**Nombre:** Asignación CTeI ambiental. Soluciones de CTeI para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, la productividad y el fortalecimiento territorial.

**Objetivo:** Contribuir al fortalecimiento de las capacidades territoriales, el conocimiento y el uso sostenible de la biodiversidad, promoviendo soluciones innovadoras y productivas en el marco de la bioeconomía, para una Colombia más competitiva, productiva y biodiversa.

**Monto indicativo:** \$749.982.430.291

**Mes de apertura:** Febrero 2026

## Convocatoria 49



## Convocatoria 50

**Nombre:** Convocatoria en Investigación básica

**Objetivo:** Generación de nuevo conocimiento en las líneas temáticas de ciencias naturales, ciencias sociales y humanidades a través de investigación básica orientada con el fin de aportar a la comprensión de fenómenos complejos y la atención de problemas, necesidades u oportunidades teniendo en cuenta las demandas territoriales enmarcadas en el Plan de Convocatorias.

**Monto indicativo:** \$237.398.000.000

**Mes de apertura:** Octubre 2025