



Dinámicas regionales frente al nuevo escenario de financiación de la CTel

César D. Guerrero

Director de
Investigación, Creación
e Innovación de la
UNAB

Erika A. González

Directora de la Unidad
de Agenciamiento de
Recursos Externos de la
UNAB

Sistema General de Regalías

Ley 2056 de 2020 y Decreto 1820 de 2020

Art. 22. Distribución.

10% para CTel, de los cuales, mínimo 2 % en temas de ambiente y el desarrollo sostenible (art. 50 y 51).

Art 53. Convocatorias.

Los términos de referencia de las convocatorias deberán estructurarse a partir de las demandas territoriales*.

Art. 56. Aprobación de los TdR y de los proyectos.

A cargo del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) de CTel compuesto por 3 vértices (**3 votos**):

- **Gobierno nacional:** DNP, MinCiencias y tres ministros designados por el Presidente de la República.
- **Gobiernos departamentales:** 6 gobernadores (uno por cada region del SGR)
- **IES:** tres rectores de universidades públicas, dos rectores de universidades privadas y un rector de instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias.

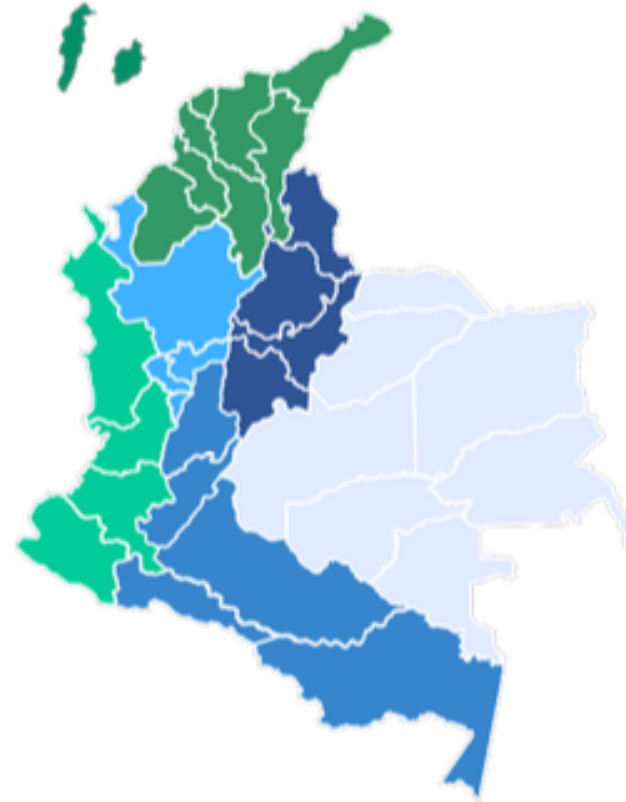
*Las demandas territoriales son los “problemas, las necesidades o las oportunidades que puedan ser solucionadas o transformadas mediante la CTel en los territorios”

Regiones del Sistema General de Regalías

| REGIÓN CARIBE |
|---------------|
| ATLÁNTICO |
| BOLÍVAR |
| CESAR |
| CÓRDOBA |
| LA GUAJIRA |
| MAGDALENA |
| SAN ANDRÉS |
| SUCRE |

| REGIÓN EJE CAFETERO |
|------------------------|
| ANTIOQUIA |
| CALDAS |
| QUINDÍO |
| RISARALDA |

| REGIÓN PACÍFICO |
|-----------------|
| CAUCA |
| CHOCÓ |
| NARIÑO |
| VALLE DEL CAUCA |



| REGIÓN CENTRO ORIENTE |
|--------------------------|
| BOGOTÁ, D.C. |
| BOYACÁ |
| CUNDINAMARCA |
| NORTE DE SANTANDER |
| SANTANDER |

| REGIÓN DE LOS LLANOS |
|-------------------------|
| ARAUCA |
| CASANARE |
| GUAINÍA |
| GUAVIARE |
| META |
| VAUPÉS |
| VICHADA |

| REGIÓN CENTRO SUR AMAZONIA |
|-------------------------------|
| AMAZONAS |
| CAQUETÁ |
| HUILA |
| PUTUMAYO |
| TOLIMA |

Retos y Demandas Territoriales para Santander



Abiertos por alrededor de \$1 billón

Próximo cierre:
Septiembre 6

CERRADAS



Vocaciones Tempranas

\$200 mil millones



CTel Ambiental

\$350 mil millones



Educación Ambiental

\$400 mil millones



Ciencias Básicas

\$365 mil millones



Macroproyectos Nacionales

\$500 mil millones



Seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional

\$158 mil millones



Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia

\$125 mil millones



Generación, acceso y uso de energías sostenible para todos

\$106 mil millones



Soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación

\$224 mil millones



Convergencia regional y el ordenamiento del territorio.

\$125 mil millones

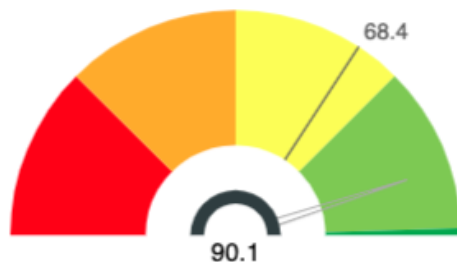


Conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos.

\$187 mil millones

Experiencia IES

IGPR Entidad / Promedio nacional



Alta
Calificación
90,1

32
Proyectos

3 IES
privadas y
3 públicas

3 IES han
ejecutado
más de 10
mil millones

Entidad Ejecutora (*)

Universidad Industrial De Santander

Capacidad
institucional(*)
1

IGPR (*)
85,0

Rango (*)
Alto

Puesto entre similares
(*)
66 de 99

Promedio de cobertura
(*)
100

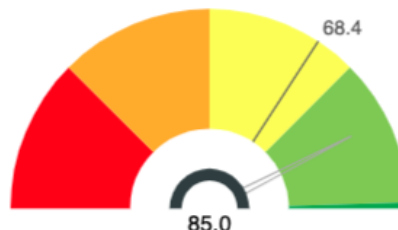
Valor SGR (*) en miles de
millones
\$100

No. de proyectos (**)
17

Proy como beneficiario
(***)
0

Proy. como ejecutor
17

IGPR Entidad / Promedio nacional



Entidad Ejecutora (*)

Universidad Autónoma De Bucaramanga - U...

Capacidad
institucional(*)
1

IGPR (*)
95,9

Rango (*)
Alto

Puesto entre similares
(*)
35 de 99

Promedio de cobertura
(*)
100

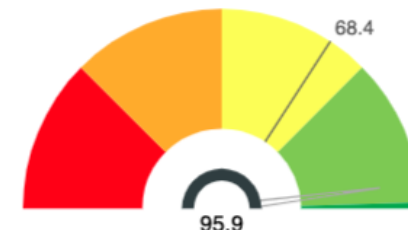
Valor SGR (*) en miles de
millones
\$21

No. de proyectos (**)
7

Proy como beneficiario
(***)
0

Proy. como ejecutor
7

IGPR Entidad / Promedio nacional



Entidad Ejecutora (*)

Instituto Universitario De La Paz – Unipaz

Capacidad
institucional(*)
2

IGPR (*)
89,3

Rango (*)
Alto

Puesto entre similares
(*)
56 de 99

Promedio de cobertura
(*)
100

Valor SGR (*) en miles de
millones
\$2

No. de proyectos (**)
2

Proy como beneficiario
(***)
0

Proy. como ejecutor
2

IGPR Entidad / Promedio nacional



Entidad Ejecutora (*)

Universidad De Santander

Capacidad
institucional(*)
1

IGPR (*)
100,0

Rango (*)
Excelente

Puesto entre similares
(*)
1 de 99

Promedio de cobertura
(*)
100

Valor SGR (*) en miles de
millones
\$4

No. de proyectos (**)
2

Proy como beneficiario
(***)
0

Proy. como ejecutor
2

IGPR Entidad / Promedio nacional



Entidad Ejecutora (*)

Unidades Tecnologicas De Santander

Capacidad
institucional(*)
2

IGPR (*)
80,3

Rango (*)
Alto

Puesto entre similares
(*)
72 de 99

Promedio de cobertura
(*)
100

Valor SGR (*) en miles de
millones
\$2

No. de proyectos (**)
2

Proy como beneficiario
(***)
0

Proy. como ejecutor
2

IGPR Entidad / Promedio nacional



Entidad Ejecutora (*)

Fundacion Universitaria De San Gil Unisangil

Capacidad
institucional(*)
2

IGPR (*)
89,8

Rango (*)
Alto

Puesto entre similares
(*)
53 de 99

Promedio de cobertura
(*)
100

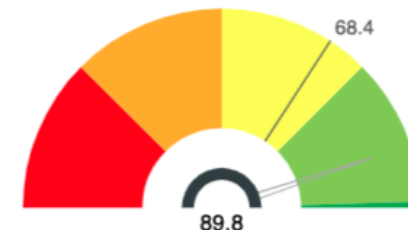
Valor SGR (*) en miles de
millones
\$10

No. de proyectos (**)
2

Proy como beneficiario
(***)
0

Proy. como ejecutor
2

IGPR Entidad / Promedio nacional



Convocatorias por aprox. \$1 billón

| Aspectos generales | Salud Convocatoria 38 | Paz Convocatoria 39 | Energía Convocatoria 40 | Alimentación Convocatoria 41 | Ordenamiento Convocatoria 42 | Biodiversidad Convocatoria 43 |
|--|--|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Proyectos por región | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Plazo de ejecución | Hasta 36 meses | Hasta 36 meses | Hasta 48 meses | Hasta 60 meses | Hasta 36 meses | Hasta 60 meses |
| Financiado por SGR | 21,1 a 26,3 mil millones | 16,7 a 20,9 mil millones | 14,2 a 17,7 mil millones | 14,9 a 18,6 mil millones | 16,7 a 20.9 mil millones | 12,5 a 15,6 mil millones |
| Recursos disponibles | 158 mil millones | 125 mil millones | 106 mil millones | 224 mil millones | 125 mil millones | 187 mil millones |
| Proponente | 3 proyectos CTel | 6 proyectos CTel (2 del SGR) | 2 proyectos CTel o 1 del SGR | 2 proyectos CTel | 6 proyectos CTel (2 del SGR) | 2 proyectos CTel |
| TRL deseado | 7 al 9 | 8 al 9 | Indicado por línea temática | 7 al 9 | 8 al 9 | 7 al 9 |
| Algunos requisitos mínimos de la alianza (Revise los TdR de cada convocatoria) | 3 entidades en la región cada una en un departamento diferente | 2 IES | 1 entidad académica | 1 IES | 2 IES | 2 IES |
| | 1 aliando internacional | 2 entes territoriales | 1 ente territorial | 1 ente territorial | 2 entes territoriales | 3 entes territoriales |
| | Cuádruple hélice | 1 actor reconocido | | 1 actor reconocido | 1 actor reconocido | 1 actor reconocido |
| | 1 entidad sector salud | | 1 sector productivo | 1 sector productivo | 1 gremio empresarial | 1 gremio empresarial |
| | | 3 org. comunitarias | Línea 1: 1 soc. civil | 1 sociedad civil | 3 org. sociedad civil | 3 org. sociedad civil |
| | 1 grupo A1, A o B | 1 grupo A1, A o B | 1 grupo reconocido | 1 grupo A1, A o B | 1 grupo A1, A o B | 1 grupo A1, A o B |

Consideraciones para presentarse a proyectos del Sistema General de Regalías

Entidad ejecutora

- Varios proyectos SGR (2 o más)
- Altos recursos (> 10.000 mill.)
- Alta evaluación en IGPR (>90)

Aliados

- Con roles y actividades claras y necesarias en el proyecto.
- Con asignación efectiva en el proyecto.
- Tiempos de respuesta oportunos.

Enfoque

- Demandas territoriales
- Conectados con los retos de país
- Que fortalezcan infraestructura en las regiones

Evaluación de la propuesta

- Calidad técnica (30-37)
- Productos e impacto (25-40)
- Proponente y aliados (8-17)
- Sostenibilidad (7-16)
- Enfoque diferencial (8-13)

Capacidades

- Liderazgo en el investigador principal.
- Ejecutor con equipo de apoyo para formulación, ejecución y cierre.
- Mínimos tiempos de respuesta

Resultados e impacto

- Asegurar productos TOP de nuevo conocimiento
- Visibilizar y medir el impacto de los proyectos (línea base – avance)
- Evidencias, evidencias, evidencias.

Otras fuentes de financiación

Convocatoria 956. Ecosistemas de Ciencia y Paz para la Transformación Territorial

\$9.098.476.800 (1.516 millones /proyecto)

Hasta agosto 16

Convocatoria 959. Convocatoria Colombia Robotica

\$8.544.000.000

Hasta agosto 9

Ministerio de Ambiente

regalias.minambiente.gov.co/con convocatorias-2023-2024/



MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS 2024

Postdoctoral research in Europe or in Latin America

European Fellowships *Global Fellowships*

Webinars in Spanish

25 April **2 May**
🇪🇸 8:00 🇪🇸 9:00 🇵🇹 10:00 🇺🇸 11:00

Webinars in Portuguese

30 April **7 May**
🇧🇷 10:00 am

Registration:
bit.ly/MSCAPF4LAC

euraxess
RESEARCHERS IN MOTION



www.globalinnovation.fund

Ministerio de TIC

www.mintic.gov.co/portal/inicio/Sala-de-prensa/Convocatorias/



CYTED
CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO
www.cyted.org



Dinámicas regionales frente al nuevo escenario de financiación de la CTel

César D. Guerrero

Director de
Investigación, Creación
e Innovación de la
UNAB

Erika A. González

Directora de la Unidad
de Agenciamiento de
Recursos Externos de la
UNAB