**MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

# 5to INFORME DEL PLAN BIENAL DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS 2019-2020

**Fecha de presentación 30 de dic de 2020**

## CONTENIDO

1. Presentación ..... 2
2. Presupuesto disponible Fondo CTel SGR – Bienio 2019 – 2020 ..... 2
3. Estado de ejecución de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas ..... 3
3.1. Convocatorias Ley 1942 de 2018 ..... 3
3.1.1. Convocatoria Nº 1 del FCTel: Becas de exelencia doctoral del Bicentenario (corte 1 y 2) ..... 3
3.1.2. Convocatorias 2, 8 y 11: Fortalecimiento de Instituciones de Educación Superior Públicas ..... 8
3.2. Convocatorias de Prioridad Territorial ..... 19
3.2.1. Convocatoria 3. Innovación para la productividad, la competitividad y desarrollo social ..... 20
3.2.2. Convocatoria 4. Apropiación social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento. ..... 29
3.2.3. Convocatoria 5. Fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación 36
3.2.4. Convocatoria 6. Investigación para el avance del conocimiento y la creación. ..... 42
3.2.5. Convocatoria 6. Formación de capital humano de alto nivel para la Ciencia Tecnología e Innovación ..... 50
3.2.6. Convocatorias en el marco de la emergencia sanitaria y económica, social y ambiental. ..... 56
4. Cronograma Plan Bienal de convocatorias públicas, abiertas y competitivas 2019 -2020 ..... 79
5. Resumen de la ejecución del Plan Bienal de Convocatorias 2019- 2020 ..... 80

## 1. Presentación

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.4.1.1.11.4. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 1° del Decreto 1467 de 2018, y corregido por el artículo 1° del Decreto 1367 de 2019, la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTeI) del Sistema General de Regalías (SGR), presenta el siguiente informe del estado de avance del Plan Bienal de convocatorias del Bienio 2019-2020 aprobado en la sesión del OCAD del FCTeI del SGR N° 56 del 01 de marzo de 2019, en el que se presentan los avances, ajustes y actualizaciones en el marco de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas del FCTeI del SGR, hasta el 30 de diciembre de 2020.

Cumpliendo con lo dispuesto en el Plan Bienal capítulo *"9 Seguimiento del Plan Bienal de Convocatorias"*, este informe contiene las actividades ejecutadas para la contribución al logro de los objetivos y metas del Plan en los plazos establecidos, así como las modificaciones que fueron objeto de trámite ante el OCAD - FCTeI - SGR de acuerdo con el proceso de implementación de las convocatorias.

Finalmente, teniendo en cuenta la publicación del listado definitivo de elegibles para las convocatorias del plan bienal, se presentan los resultados frente a la aprobación de proyectos.

## 2. Presupuesto disponible Fondo CTeI SGR – Bienio 2019 – 2020

De acuerdo con lo establecido con la Ley 1942 de 2018 y el Decreto 606 de 2019, el presupuesto para el Fondo CTeI del SGR asignado para el bienio 2019-2020, es de Dos billones ciento diez mil trescientos setenta millones ochocientos cincuenta mil doscientos veintiún pesos M/Cte. ($2.110.370.850.221,00) distribuidos en las 33 entidades territoriales incluido Bogotá D.C.

En cumplimiento del literal ii), del numeral 21, del artículo 3.1.2.1 del Acuerdo 45 de 2017 modificado por el artículo 2 del Acuerdo 56 de 2019 de la Comisión Rectora del SGR, la información dispuesta para el informe de avance del Plan Bienal, incluye los saldos disponibles para el FCTeI por cada uno de los departamentos beneficiarios, incluyendo al Distrito Capital, con corte al 30 de diciembre de 2020, sin incluir la restricción del 20% establecida en el Artículo 2.2.4.1.2.4.2 del Decreto 1082 de 2015 y el Acuerdo 60 de 31 de julio de 2020 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías.

| DEPARTAMENTO | SALDO DISPONIBLE 2019-2020 |
|---|---|
| AMAZONAS | 9.967.801.754,78 |
| ANTIOQUIA | 13.876.653.935,69 |
| ARAUCA | 2.570.078.487,16 |
| ATLÁNTICO | 772.826.966,61 |
| BOGOTÁ D.C. | 3.818.813.224,86 |
| BOLÍVAR | 6.156.513.168,97 |
| BOYACÁ | 13.558.649.207,68 |
| CALDAS | 1.864.170.188,54 |
| CAQUETÁ | 2.963.719.996,55 |
| CASANARE | 31.569.687.677,43 |

| DEPARTAMENTO | SALDO DISPONIBLE 2019-2020 |
|---|---|
| CAUCA | 44.723.807.518,61 |
| CESAR | 27.518.818.356,54 |
| CHOCÓ | 1.797.175.206,32 |
| CÓRDOBA | 40.377.031.305,53 |
| CUNDINAMARCA | 8.441.216.292,26 |
| GUAINÍA | 1.771.840.808,28 |
| GUAVIARE | 4.270.262.188,44 |
| HUILA | 98.109.090.847,91 |
| LA GUAJIRA | 25.756.706.426,02 |
| MAGDALENA | 12.269.526.725,80 |
| META | 10.105.656.997,18 |
| NARIÑO | 34.853.200.014,21 |
| NORTE DE SANTANDER | 4.079.065.836,72 |
| PUTUMAYO | 7.738.455.363,95 |
| QUINDÍO | 3.091.247.561,50 |
| RISARALDA | 1.490.077.432,95 |
| SAN ANDRÉS | 7.394.126.151,41 |
| SANTANDER | 891.780.511,40 |
| SUCRE | 10.710.545.029,19 |
| TOLIMA | 22.138.693.628,52 |
| VALLE DEL CAUCA | 8.685.919.505,10 |
| VAUPÉS | 13.083.056.142,92 |
| VICHADA | 4.244.231.301,92 |
| **TOTAL** | **480.660.445.760,95** |

**Fuente:** Minciencias - Secretaria Técnica OCAD – FCTEI SGR. 30 de diciembre de 2020.

## 3. Estado de ejecución de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas

A continuación, se presenta el estado de avance con relación a la ejecución de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas del FCTeI del SGR abiertas durante el bienio 2019-2020

### 3.1. Convocatorias Ley 1942 de 2018

En cumplimiento de los artículos 45 y 53 la Ley 1942 de 2018, *"Por la cual se decreta el presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio del 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2020",* el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MINCIENCIAS, en calidad de Secretaría Técnica del OCAD del FCTeI del SGR, abrió 4 convocatorias de las cuales se presentan los resultados a continuación:

#### 3.1.1. Convocatoria Nº 1 del FCTeI: Becas de exelencia doctoral del Bicentenario (corte 1 y 2)

**Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la conformación de una lista de proyectos elegibles para ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD en el marco del Programa de Becas de Excelencia.**

- **Objetivo:**

  Conformar una lista de proyectos elegibles a ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD del FCTeI del SGR para apoyar la formación de profesionales colombianos a nivel de doctorado en Instituciones de Educación Superior colombianas, en el marco del Programa de Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario, definido en el artículo 45 de la Ley 1942 de 2018.
- **Dirigido a:**

  Instituciones de Educación Superior (IES) colombianas con programas de doctorado con registro calificado vigente del Ministerio de Educación Nacional. Para efectos de esta convocatoria, las IES con programas académicos de doctorado se entenderán como homologadas por MINCIENCIAS, de acuerdo con artículo 2.2.4.1.1.8.2, literal b) del Decreto 1467 de 2018.

- **Montos indicativos:**

  El monto indicativo estipulado para esta convocatoria fue de **$250,000,000,000**, discriminados por entidad territorial de la siguiente manera:

| Departamento | % participación en el presupuesto del FCTeI 2019 - 2020 | Monto indicativo para la convocatoria |
|---|---|---|
| AMAZONAS | 0.91% | $2,286,473,221.04 |
| ANTIOQUIA | 6.83% | $17,064,842,072.53 |
| ARAUCA | 1.74% | $4,349,928,168.21 |
| ATLÁNTICO | 3.13% | $7,830,412,503.10 |
| BOGOTÁ D.C. | 2.42% | $6,056,692,748.89 |
| BOLÍVAR | 5.68% | $14,200,306,512.65 |
| BOYACÁ | 3.75% | $9,384,058,878.17 |
| CALDAS | 1.80% | $4,508,571,132.65 |
| CAQUETÁ | 2.39% | $5,987,318,905.31 |
| CASANARE | 1.90% | $4,760,453,249.46 |
| CAUCA | 4.80% | $11,998,107,455.54 |
| CESAR | 3.75% | $9,365,987,862.83 |
| CHOCÓ | 3.40% | $8,509,058,795.58 |
| CÓRDOBA | 6.60% | $16,512,056,376.89 |
| CUNDINAMARCA | 3.76% | $9,406,001,396.71 |
| GUAINÍA | 0.81% | $2,019,927,323.58 |
| GUAVIARE | 1.16% | $2,898,982,733.35 |
| HUILA | 3.71% | $9,285,583,456.91 |
| LA GUAJIRA | 4.83% | $12,082,972,629.71 |
| MAGDALENA | 4.35% | $10,873,986,800.04 |
| META | 2.01% | $5,033,216,358.34 |
| NARIÑO | 5.38% | $13,437,586,060.54 |
| NORTE DE SANTANDER | 3.58% | $8,954,186,966.84 |
| PUTUMAYO | 2.04% | $5,087,707,745.83 |
| QUINDÍO | 0.81% | $2,036,103,507.38 |
| RISARALDA | 1.52% | $3,802,643,108.28 |

| Departamento | % participación en el presupuesto del FCTeI 2019 - 2020 | Monto indicativo para la convocatoria |
|---|---|---|
| SAN ANDRÉS | 0.91% | $2,287,199,360.60 |
| SANTANDER | 2.95% | $7,377,142,800.22 |
| SUCRE | 4.08% | $10,188,780,095.92 |
| TOLIMA | 2.82% | $7,058,249,161.01 |
| VALLE DEL CAUCA | 4.16% | $10,400,035,840.60 |
| VAUPÉS | 0.78% | $1,950,950,204.47 |
| VICHADA | 1.20% | $3,004,476,566.80 |
| **TOTAL** | **100%** | **$250,000,000,000.00** |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

- **Cronograma de la convocatoria:**

El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

| ACTIVIDAD | PRIMER CORTE | SEGUNDO CORTE |
|---|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 4 de marzo de 2019 | 2 de septiembre de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 17 de mayo de 2019 a las 4:00 PM | 31 de enero de 2020 a las 4:00 PM |
| Periodo de ajuste de requisitos | 27 al 31 de mayo de 2019 a las 5:00 PM | 17 al 21 de febrero de 2020 a las 4:00 PM |
| Publicación del listado preliminar de proyectos elegibles | 19 de julio de 2019 | 05 de mayo de 2020 |
| Período de solicitud de aclaraciones al listado preliminar de proyectos elegibles | 22 al 24 de julio de 2019 a las 5:00 PM | 06 al 08 de mayo de 2020 a las 5:00 PM |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | 25 y 26 de julio de 2019 | 11 y 13 de mayo de 2020 |
| Publicación del listado definitivo de proyectos elegibles | 5 de agosto de 2019 | 16 de diciembre de 2020 |
| Estructuración de proyectos para iniciar el proceso de cumplimiento de requisitos de viabilización del SGR | Del 8 de agosto al 29 de enero de 2020 | 17 diciembre de 2020 al 17 junio de 2021. |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

- **Modificaciones:**

Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 1 | No. 68 del 26 de noviembre de 2019 | Se aprobó modificar el cronograma para ampliar el plazo máximo para la estructuración de las propuestas de proyectos hasta el 29 de enero de 2020. |
| 2 | No 73 del 6 de abril de 2020, | Se aprobó ajustar el cronograma del segundo corte de la convocatoria, ampliando la fecha de publicación del listado preliminar de elegibles hasta el martes 5 de mayo de 2020, así como los demás ajustes en el cronograma derivados del citado cambio. |
| 3 | No 77 del 9 de junio de 2020 | Se decidió establecer como fecha máxima en el segundo corte para el cumplimiento de los requisitos en el numeral 15 de los términos de referencia, seis (6) meses a partir de la publicación del listado de elegibles. |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

## RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

- **Número de propuestas elegibles:**

El número de propuestas de proyectos elegibles y cupos asignados por corte se muestra en la siguiente tabla:

| N º Corte | No. Propuestas Elegibles. | Cupos de becas asignados por Corte . |
|---|---|---|
| 1 | 46 | 493 |
| 2 | 47 | 534 |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

- **Número de cupos asignados y recursos por departamentos para las propuestas en listados de elegibles:**

| Departamento | Corte 1 - Cupos disponibles | Corte 1 - Propuestas inscritas | Corte 1 - Cupos asignados | Corte 1 - Recursos por cupos | Corte 2 - Cupos disponibles | Corte 2 - Propuestas inscritas | Corte 2 - Cupos asignados | Corte 2 - Recursos por cupos | Total cupos otorgados al departamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AMAZONAS | 5 | 13 | 5 | $ 1.250.000.000 | 4 | 9 | 4 | $1,000,000,000 | 9 |
| ANTIOQUIA | 34 | 414 | 34 | $ 8.500.000.000 | 34 | 310 | 46 | $8,500,000,000 | 80 |
| ARAUCA | 8 | 8 | 7 | $ 1.750.000.000 | 10 | 12 | 10 | $2,500,000,000 | 17 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y | 4 | 4 | 4 | $ 1.000.000.000 | 5 | 3 | 3 | $1,250,000,000 | 7 |
| ATLÁNTICO | 16 | 149 | 16 | $ 4.000.000.000 | 15 | 163 | 17 | $3,750,000,000 | 33 |
| BOGOTÁ, D. C. | 12 | 150 | 12 | $ 3.000.000.000 | 12 | 108 | 13 | $3,000,000,000 | 25 |
| BOLÍVAR | 29 | 131 | 29 | $ 7.250.000.000 | 28 | 120 | 28 | $7,000,000,000 | 57 |

| Departamento | Corte 1 - Cupos disponibles | Corte 1 - Propuestas inscritas | Corte 1 - Cupos asignados | Corte 1 - Recursos por cupos | Corte 2 - Cupos disponibles | Corte 2 - Propuestas inscritas | Corte 2 - Cupos asignados | Corte 2 - Recursos por cupos | Total cupos otorgados al departamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOYACÁ | 19 | 96 | 19 | $ 4.750.000.000 | 19 | 99 | 19 | $4,750,000,000 | 38 |
| CALDAS | 9 | 95 | 9 | $ 2.250.000.000 | 9 | 71 | 9 | $2,250,000,000 | 18 |
| CAQUETÁ | 12 | 39 | 12 | $ 3.000.000.000 | 12 | 40 | 12 | $3,000,000,000 | 24 |
| CASANARE | 9 | 13 | 9 | $ 2.250.000.000 | 10 | 25 | 10 | $2,500,000,000 | 19 |
| CAUCA | 24 | 115 | 24 | $ 6.000.000.000 | 24 | 115 | 24 | $6,000,000,000 | 48 |
| CESAR | 18 | 34 | 18 | $ 4.500.000.000 | 19 | 52 | 19 | $4,750,000,000 | 37 |
| CHOCÓ | 17 | 38 | 17 | $ 4.250.000.000 | 17 | 34 | 17 | $4,250,000,000 | 34 |
| CÓRDOBA | 33 | 62 | 33 | $ 8.250.000.000 | 33 | 119 | 35 | $8,250,000,000 | 68 |
| CUNDINAMARCA | 19 | 114 | 19 | $ 4.750.000.000 | 19 | 115 | 20 | $4,750,000,000 | 39 |
| GUAINÍA | 4 | 1 | 1 | $ 250.000.000 | 7 | 3 | 3 | $1,750,000,000 | 4 |
| GUAVIARE | 6 | 4 | 4 | $ 1.000.000.000 | 8 | 8 | 8 | $2,000,000,000 | 12 |
| HUILA | 18 | 41 | 18 | $ 4.500.000.000 | 19 | 31 | 19 | $4,750,000,000 | 37 |
| LA GUAJIRA | 24 | 38 | 24 | $ 6.000.000.000 | 24 | 56 | 24 | $6,000,000,000 | 48 |
| MAGDALENA | 22 | 56 | 22 | $ 5.500.000.000 | 22 | 74 | 22 | $5,500,000,000 | 44 |
| META | 10 | 30 | 10 | $ 2.500.000.000 | 10 | 42 | 14 | $2,500,000,000 | 24 |
| NARIÑO | 27 | 76 | 27 | $ 6.750.000.000 | 27 | 79 | 28 | $6,750,000,000 | 55 |
| NORTE DE SANTANDER | 18 | 50 | 18 | $ 4.500.000.000 | 18 | 57 | 18 | $4,500,000,000 | 36 |
| PUTUMAYO | 10 | 14 | 10 | $ 2.500.000.000 | 10 | 18 | 10 | $2,500,000,000 | 20 |
| QUINDÍO | 4 | 31 | 4 | $ 1.000.000.000 | 4 | 32 | 4 | $1,000,000,000 | 8 |
| RISARALDA | 8 | 68 | 8 | $ 2.000.000.000 | 7 | 83 | 7 | $1,750,000,000 | 15 |
| SANTANDER | 15 | 106 | 15 | $ 3.750.000.000 | 15 | 81 | 21 | $3,750,000,000 | 36 |
| SUCRE | 21 | 74 | 21 | $ 5.250.000.000 | 20 | 79 | 21 | $5,000,000,000 | 42 |
| TOLIMA | 14 | 68 | 14 | $ 3.500.000.000 | 14 | 61 | 14 | $3,500,000,000 | 28 |
| VALLE DEL CAUCA | 21 | 193 | 21 | $ 5.250.000.000 | 21 | 134 | 24 | $5,250,000,000 | 45 |
| VAUPÉS | 4 | 3 | 3 | $ 750.000.000 | 5 | 7 | 5 | $1,250,000,000 | 8 |
| VICHADA | 6 | 8 | 6 | $ 1.500.000.000 | 6 | 7 | 6 | $1,500,000,000 | 12 |
| **Total** | **500** | **2336** | **493** | **$123.250.000.000** | **507** | **2247** | **534** | **$126,750,000,000** | **1027** |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

- **Número de cupos asignados en listado de elegibles por tipo de institución de educación superior.**

| Tipo IES | Cupos asignados |
|---|---|
| Privada | 344 |
| Pública | 683 |
| **Total general** | **1027** |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

- **Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

Durante el proceso de cumplimiento de requisitos del SGR un total de 46 propuestas cumplieron requisitos viabilización y fueron aprobados por parte del OCAD del FCTeI-SGR.

| Convocatoria | Proyectos aprobados | Monto solicitado al FCTeI-SGR |
|---|---|---|
| **Conv. 1**:Becas de excelencia (corte 1) | 46 | $111,580,968,542.96 |
| **Conv. 1**:Becas de excelencia (corte 2) | 0 | En proceso de verificación de requisitos del SGR |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica OCAD.

**Nota:** A la fecha, los proyectos elegibles del corte 2 se encuentran en la etapa de estructuración y verificación del cumplimiento de requisitos de viabilidad del SGR, por lo que se espera que durante el primer semestre de 2021 se inicie el proceso de aprobación de proyectos del segundo corte.

### 3.1.2. Convocatorias 2, 8 y 11: Fortalecimiento de Instituciones de Educación Superior Públicas

**Convocatoria No. 2 Primera convocatoria de "Fortalecimiento de IES públicas"**

**Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las instituciones de educación superior públicas.**

- **Objetivo:**

  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales de las IES públicas, en todas las áreas del conocimiento, a través de: **i)** propuestas de proyectos de inversión para el fortalecimiento institucional y de investigación y desarrollo experimental (I+D) o investigación creación, ejecutados en alianza, que aborden problemáticas o necesidades regionales o departamentales; y/o **ii)** propuestas de proyectos de inversión de adecuación de infraestructura y equipamiento para el desarrollo de actividades de ciencia, tecnología e innovación o investigación creación.

- **Dirigido a:**

  Esta convocatoria está dirigida a IES públicas colombianas, con registro vigente al cierre de la convocatoria, interesadas en fortalecer sus capacidades institucionales de acuerdo con alguno de los Mecanismos de Participación de la convocatoria.

- **Mecanismos de participación:**
  La convocatoria contó con 2 mecanismos de participación los cuales se encuentran brevemente descrito a continuación:

  - **Mecanismo de Participación 1.** Alianzas para la ejecución de proyectos de inversión para el fortalecimiento institucional y de investigación y desarrollo experimental (I+D) o investigación creación, ejecutados en alianza, que aborden problemáticas o necesidades regionales o departamentales.

Cada alianza deberá estar conformada por mínimo dos IES públicas de la misma región geográfica del SGR, donde se presenta la problemática o necesidad que se abordará a través del desarrollo del proyecto ejecutado por grupos de investigación reconocidos por MINCIENCIAS. Dentro de la alianza, también podrán ser parte otras IES públicas y actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de cualquier región del país. (Únicamente las IES públicas de la alianza podrán tener asignación de recursos provenientes del proyecto).

- **Mecanismo de Participación 2.** IES públicas interesadas en adelantar proyectos de adecuación de infraestructura y equipamiento para el desarrollo de actividades de CTeI o investigación creación, cuya necesidad se encuentre alineada con un documento estratégico institucional vigente.

- **Montos indicativos:**
  Los montos para esta convocatoria fueron **$142.998.000.000** discriminados por región del SGR de la siguiente manera:

| REGIÓN | MONTO |
|---|---|
| Eje Cafetero | $19.690.000.000 |
| Centro Oriente | $23.605.000.000 |
| Pacífico | $28.165.000.000 |
| Centro Sur | $15.864.000.000 |
| Caribe | $43.655.000.000 |
| Los Llanos | $12.019.000.000 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica OCAD.

- **Rangos de valor económico de las propuestas:**

  Los montos de financiación de las propuestas elegibles están según lo establecido en los términos de referencia que establecen que:

  - **Mecanismo de Participación 1**:

  - Propuestas de hasta $2.000.000.000 cada una. En el caso particular de la Región Eje Cafetero, el valor fue de hasta $1.845.000.000 por propuesta considerando la disponibilidad de recursos para la región.

  - **Mecanismo de Participación 2:**

    - Propuestas de hasta $2.000.000.000 por propuesta de proyecto postulada por UNIVERSIDADES PÚBLICAS.
    - Propuestas de hasta $1.000.000.000 por propuesta de proyecto postulada por ITTU.

- **Cronograma de la convocatoria:**

  El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 4 de marzo de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 31 de mayo de 2019<br>a las 4:00 pm (hora colombiana) |

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Periodo de ajuste de requisitos | 17 al 21 de junio de 2019 a las 4:00 pm (hora colombiana) |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 23 de agosto de 2019 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 26 al 28 de agosto de 2019 a las 5:00 pm (hora colombiana) |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones. | 29 de agosto al 4 de septiembre de 2019 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 18 de octubre de 2019 |

**Fuente:** Minciencias - Secretaria Técnica OCAD – FCTEI SGR.

**Nota:** El listado definitivo de elegibles fue publicado el 30 de septiembre, fecha anterior a lo estipulado, con el fin de que los proponentes de las propuestas elegibles pudiesen iniciar antes su proceso de estructuración.

- **Modificaciones:**

Durante el proceso de convocatoria se realizó la siguiente modificación:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 1 | No. 63 del 18 de septiembre 2019. | Se aprobó la adición de recursos a la convocatoria para financiar la totalidad de propuestas elegibles del mecanismo de participación No. 2. |

**Fuente:** Minciencias - Secretaria Técnica OCAD – FCTEI SGR.

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA**

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la convocatoria.

- **Número de propuestas elegibles por mecanismo y región:**
El número de propuestas de proyectos elegibles fue de 206, discriminadas de la siguiente manera: 162 propuestas para el mecanismo 1 y 44 propuestas para el mecanismo 2. A continuación se presenta la información desagregada por región:

| REGIÓN | MECANISMO 1 | | | MECANISMO 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Propuestas recibidas | Propuestas evaluadas | Propuestas elegibles | Propuestas recibidas | Propuestas evaluadas | Propuestas elegibles |
| Caribe | 74 | 73 | 59 | 9 | 9 | 7 |
| Pacífico | 52 | 38 | 27 | 14 | 14 | 10 |
| Centro Oriente | 38 | 16 | 12 | 14 | 6 | 5 |
| Eje Cafetero | 20 | 19 | 17 | 13 | 13 | 10 |
| Centro Sur | 17 | 9 | 7 | 8 | 2 | 2 |
| Los Llanos | 9 | 52 | 40 | 2 | 13 | 10 |
| **Total** | **210** | **207** | **162** | **60** | **57** | **44** |

**Fuente:** Minciencias - Secretaria Técnica OCAD – FCTEI SGR.

**Nota:** De las 68 IES públicas habilitadas para participar, 65 de ellas presentaron propuestas discriminadas en 39 Universidades y 26 ITTUs.

- **Número de propuestas elegibles por tipo de entidad:**
  A continuación, se presenta el tipo de entidad proponente en el marco de las propuestas elegibles.

| REGIÓN | MECANISMO 1 | | | MECANISMO 2 | | | Total general |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ITTU | Universidad | Total | ITTU | Universidad | Total | |
| Caribe | 3 | 56 | 59 | 1 | 6 | 7 | 66 |
| Centro Oriente | | 27 | 27 | 3 | 7 | 10 | 37 |
| Centro Sur | 1 | 11 | 12 | 3 | 2 | 5 | 17 |
| Eje Cafetero | | 17 | 17 | 4 | 6 | 10 | 27 |
| Los Llanos | | 7 | 7 | | 2 | 2 | 9 |
| Pacífico | 1 | 39 | 40 | 3 | 7 | 10 | 50 |
| **Total** | **5** | **157** | **162** | **14** | **30** | **44** | **206** |

**Fuente:** Minciencias - Secretaria Técnica OCAD – FCTEI SGR.

- **Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

Durante el proceso de cumplimiento de requisitos del SGR un total de 78 propuestas lograron el cumplimiento de requisitos del SGR y en total 76 fueron aprobados en el marco de esta convocatoria. A continuación se presenta el detalle del proceso de cumplimiento de requisitos de viabilidad y aprobación de proyectos por región y por mecanismo de participación:

| Región | MECANISMO 1 | | MECANISMO 2 | |
|---|---|---|---|---|
| | Propuestas con cumpliminiento de requisitos del SGR | Proyecto aprobados por el OCAD | Propuestas con cumpliminiento de requisitos del SGR | Proyecto aprobados por el OCAD |
| Caribe | 18 | 14 | 6 | 6 |
| Centro Oriente | 3 | 3 | 9 | 9 |
| Centro Sur | 3 | 4 | 2 | 2 |
| Los Llanos | 3 | 4 | 2 | 2 |
| Eje Cafetero | 2 | 2 | 9 | 9 |
| Pacifico | 5 | 5 | 9 | 9 |
| **Total general** | **34** | **32** | **37** | **37** |

**Fuente:** Minciencias - Secretaria Técnica OCAD – FCTEI SGR.

- Recursos aprobados por el OCAD en el Mecanismo de Participación 1.

| Región | MECANISMO 1 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Proyecto aprobados por el OCAD | Monto solicitado al FCTeI | Monto contrapartida | Monto total |
| Caribe | 14 | $ 27,209,242,148.34 | $14,141,502,421.21 | $ 41,350,744,569.55 |
| Centro Oriente | 3 | $5,962,700,000.01 | $2,483,257,007.99 | $8,445,957,008.00 |
| Centro Sur | 3 | $5,900,801,453.82 | $1,773,002,030.64 | $7,673,803,484.46 |
| Los Llanos | 3 | $5,997,355,566.23 | $1,767,646,639.00 | $7,765,002,205.23 |
| Eje Cafetero | 2 | $3,686,939,889.08 | $1,313,452,082.24 | $5,000,391,971.32 |
| Pacifico | 5 | $9,992,739,466.00 | $3,596,526,254.00 | $13,589,265,720.00 |
| **Total general** | **30** | **$58,749,778,523.48** | **$ 25,075,386,435.08** | **$83,825,164,958.56** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Recursos aprobados por el OCAD en el Mecanismo de participación 2.**

| Región | MECANISMO 2 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Proyecto aprobados por el OCAD | Monto solicitado al FCTeI | Monto contrapartida | Monto total |
| Caribe | 6 | $ 10,903,133,423.06 | $ 6,981,174,851.19 | $ 17,884,308,274.25 |
| Centro Oriente | 9 | $ 14,810,692,912.95 | $ 3,004,226,637.92 | $ 17,814,919,550.87 |
| Centro Sur | 2 | $ 3,999,713,196.00 | $ 329,778,624.00 | $ 4,329,491,820.00 |
| Los Llanos | 2 | $ 3,999,977,119.00 | $ 1,575,178,779.00 | $ 5,575,155,898.00 |
| Eje Cafetero | 9 | $ 14,986,424,468.07 | $ 7,311,165,212.04 | $ 22,297,589,680.11 |
| Pacifico | 9 | $ 13,653,385,346.60 | $ 3,541,724,870.66 | $ 17,195,110,217.26 |
| **Total general** | **37** | **$ 62,353,326,465.68** | **$ 22,743,248,974.81** | **$ 85,096,575,440.49** |

**Fuente:** Minciencias - Secretaria Técnica OCAD

- **Recursos totales aprobados por el OCAD en la convocatoria.**

| Región | Proyecto aprobados por el OCAD | Monto solicitado al FCTeI | Monto contrapartida | Monto total |
|---|---|---|---|---|
| Caribe | 20 | $38,112,375,571.40 | $21,122,677,272.40 | $59,235,052,843.80 |
| Centro Oriente | 12 | $20,773,392,912.96 | $5,487,483,645.91 | $26,260,876,558.87 |
| Centro Sur | 5 | $9,900,514,649.82 | $2,102,780,654.64 | $12,003,295,304.46 |
| Los Llanos | 5 | $9,997,332,685.23 | $3,342,825,418.00 | $13,340,158,103.23 |
| Eje Cafetero | 11 | $18,673,364,357.15 | $8,624,617,294.28 | $27,297,981,651.43 |
| Pacífico | 14 | $23,646,124,812.60 | $7,138,251,124.66 | $30,784,375,937.26 |
| **Gran Total** | **67** | **$121,103,104,989.16** | **$47,818,635,409.89** | **$168,921,740,399.05** |

**Fuente:** Minciencias - Secretaria Técnica OCAD – FCTEI SGR. 30 de diciembre de 2020.

**Convocatoria No. 8. Segunda convocatoria de "Fortalecimiento IES públicas".**

**Convocatoria No. 8: Segunda convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas**

- **Objetivo:**
  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales de las IES públicas, en todas las áreas del conocimiento, a través de: i) propuestas de proyectos de inversión para el fortalecimiento institucional y de investigación y desarrollo experimental (I+D) o investigación creación, ejecutados en alianza, que aborden problemáticas o necesidades regionales o departamentales; y/o ii) propuestas de proyectos de inversión de adecuación de infraestructura y equipamiento para el desarrollo de actividades de ciencia, tecnología e innovación o investigación creación.

- **Dirigido a:**

  Esta convocatoria está dirigida a IES públicas colombianas y sus sedes, registradas en el Sistema Nacional de Información de Instituciones de Educación Superior (SNIES), adscritas al Ministerio de Educación Nacional de Colombia , interesadas en fortalecer sus capacidades institucionales de acuerdo con alguno de los Mecanismos de Participación de la convocatoria,

- **Mecanismos de participación:**

  La convocatoria cuenta con dos mecanismos de participación los cuales se describen brevemente a continuación:
  - **Mecanismo de Participación 1:** Alianzas para la ejecución de proyectos de inversión para el fortalecimiento institucional y de investigación y desarrollo experimental (I+D) o investigación creación, ejecutados en alianza, que aborden problemáticas o necesidades regionales o departamentales,

- **Mecanismo de Participación 2:** IES públicas interesadas en adelantar proyectos de adecuación de infraestructura y equipamiento para el desarrollo de actividades de CTeI o investigación creación, cuya necesidad se encuentre alineada con un documento estratégico institucional vigente.

- **Montos indicativos:**

Para la convocatoria se cuenta con **$107,002,000,000** distribuidos entre mecanismos de la siguiente manera:

- Mecanismo participación No, 1: **$ 74,001,999,999,99**
- Mecanismo participación No, 2: **$ 33,000,000,000,00**

Los montos indicativos para esta convocatoria se presentan a continuación de manera discriminada por región de SGR:

| REGIÓN | MECANISMO 1 | MECANISMO 2 |
|---|---|---|
| Eje Cafetero | $ 3,688,208,236,06 | $ 4,000,000,000,00 |
| Centro Oriente | $ 8,606,320,135,21 | $ 9,000,000,000,00 |
| Pacífico | $ 11,166,656,664,66 | $ 5,000,000,000,00 |
| Centro Sur | $ 9,865,748,435,75 | $ 4,000,000,000,00 |
| Caribe | $ 28,655,872,552,96 | $ 11,000,000,000,00 |
| Los Llanos | $ 12,019,193,975,35 | $ 0,00 |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

- **Cronograma de la convocatoria:**
El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 7 de octubre de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 9 de diciembre de 2019<br>a las 4:00 pm (hora colombiana) |
| Periodo de revisión de requisitos | 10 al 16 de diciembre de 2019 |
| Periodo de ajuste de requisitos | 17 al 20 de diciembre de 2019 a las 5:00 pm (hora colombiana) |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 2 de marzo de 2020 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 3 al 6 de marzo de 2020 a las 5:00 pm (hora colombiana) |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones, | 9 al 13 de marzo de 2020 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 24 de marzo de 2020 |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

- **Modificaciones:**

Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1 | No.80 del 31 de agosto de 2020 | Se aprobó ampliar el plazo máximo para la estructuración de las propuestas de proyectos hasta el 30 de octubre de 2020. |

**Fuente**: Minciencias – Secretaria Técnica OCAD del FCTeI del SGR.

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA**

- **Número de propuestas elegibles por mecanismo y región:**

El número de propuestas de proyectos recibidas en la convocatoria fue de **96 propuestas**, de las cuales **51 propuestas resultaron elegibles**. A continuación, se presenta el detalle:

| REGIÓN | MECANISMO 1 | | | MECANISMO 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Propuestas recibidas | Propuestas evaluadas | Propuestas elegibles | Propuestas recibidas | Propuestas evaluadas | Propuestas elegibles |
| Caribe | 24 | 22 | 14 | 7 | 7 | 4 |
| Centro Oriente | 18 | 13 | 9 | 2 | 2 | 2 |
| Centro Sur | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Los Llanos | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Eje Cafetero | 17 | 17 | 12 | 3 | 3 | 2 |
| Pacifico | 8 | 6 | 2 | 3 | 3 | 0 |
| **Total** | **79** | **66** | **42** | **17** | **17** | **9** |

**Fuente:** Minciencias -Dirección de Inteligencia de recursos.

**Nota:** De las 68 IES públicas habilitadas para participar, 45 de ellas presentaron propuestas discriminadas en 30 Universidades y 15 ITTUs.

- **Número de propuestas elegibles por tipo de entidad:**
  A continuación, se presenta el tipo de entidad proponente en el marco de las propuestas elegibles.

| REGIÓN | MECANISMO 1 | | | MECANISMO 2 | | | Total general |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ITTU | Universidad | Total | ITTU | Universidad | Total | |
| Caribe | | 14 | 14 | 2 | 2 | 4 | 18 |
| Centro Oriente | | 9 | 9 | 1 | 1 | 2 | 11 |
| Centro Sur | | 4 | 4 | | 1 | 1 | 5 |
| Los Llanos | | 1 | 1 | | | | 1 |
| Eje Cafetero | 1 | 11 | 12 | 2 | | 2 | 14 |
| Pacifico | | 2 | 2 | | | | 2 |
| **Total** | **1** | **41** | **42** | **5** | **4** | **9** | **51** |

**Fuente:** Minciencias -Dirección de Inteligencia de recursos.

- **Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

Durante el proceso de cumplimiento de requisitos del SGR un total de 32 propuestas lograron el cumplimiento de requisitos del SGR y en total 28 fueron aprobados en el marco de esta convocatoria. A continuación, se presenta el detalle del proceso por región.:

| Región | MECANISMO 1 | | MECANISMO 2 | |
|---|---|---|---|---|
| | Propuestas con cumplimiento de requisitos del SGR | Proyecto aprobados por el OCAD | Propuestas con cumplimiento de requisitos del SGR | Proyecto aprobados por el OCAD |
| Caribe | 8 | 8 | 3 | 3 |
| Centro Oriente | 6 | 6 | 2 | 2 |
| Centro Sur | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Los Llanos | 1 | 1 | - | - |
| Eje Cafetero | 7 | 3 | 1 | 1 |
| Pacifico | 1 | 1 | - | - |
| **Total** | **24** | **21** | **7** | **7** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaría Técnica del OCAD del FCTeI-SGR.

- **Recursos aprobados por el OCAD en el Mecanismo de Participación 1.**

| Región | MECANISMO 1 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Proyecto aprobados por el OCAD | Monto solicitado al FCTeI | Monto contrapartida | Monto total |
| Caribe | 8 | $15,734,784,531.80 | $7,435,409,396.83 | $23,170,193,928.63 |
| Centro Oriente | 6 | $11,970,974,860.21 | $4,496,144,271.08 | $16,467,119,131.29 |
| Centro Sur | 2 | $3,988,933,381.63 | $1,480,305,730.91 | $5,469,239,112.54 |
| Los Llanos | 1 | $1,844,482,000.02 | $1,012,274,959.98 | $2,856,756,960.00 |
| Eje Cafetero | 3 | $5,530,789,969.39 | $2,319,189,320.06 | $7,849,979,289.45 |
| Pacifico | 1 | $2,000,000,000.00 | $373,621,600.00 | $2,373,621,600.00 |
| **Total general** | **21** | **$41,069,964,743.05** | **$17,116,945,278.86** | **$58,186,910,021.91** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Recursos aprobados por el OCAD en el Mecanismo de participación 2.**

| Región | MECANISMO 2 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Proyecto aprobados por el OCAD | Monto solicitado al FCTeI | Monto contrapartida | Monto total |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Caribe | 3 | $3,993,394,073.00 | $1,087,902,811.67 | $5,081,296,884.67 |
| Centro Oriente | 2 | $2,996,215,573.56 | $294,051,614.75 | $3,290,267,188.31 |
| Centro Sur | 1 | $1,990,800,000.00 | $359,086,256.00 | $2,349,886,256.00 |
| Eje Cafetero | 1 | $861,800,000.00 | $54,720,000.00 | $916,520,000.00 |
| **Total general** | **7** | **$9,842,209,646.56** | **$1,795,760,682.42** | **$11,637,970,328.98** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Recursos totales aprobados por el OCAD en la convocatoria.**

| Región | Proyecto aprobados por el OCAD | Monto solicitado al FCTeI | Monto contrapartida | Monto total |
|---|---|---|---|---|
| Caribe | 11 | $19,728,178,604.80 | $8,523,312,208.50 | $28,251,490,813.30 |
| Centro Oriente | 8 | $14,967,190,433.77 | $4,790,195,885.83 | $19,757,386,319.60 |
| Centro Sur | 3 | $5,979,733,381.63 | $1,839,391,986.91 | $7,819,125,368.54 |
| Los Llanos | 1 | $1,844,482,000.02 | $1,012,274,959.98 | $2,856,756,960.00 |
| Eje Cafetero | 4 | $6,392,589,969.39 | $2,373,909,320.06 | $8,766,499,289.45 |
| Pacífico | 1 | $2,000,000,000.00 | $373,621,600.00 | $2,373,621,600.00 |
| **Total** | **28** | **$50,912,174,389.61** | **$18,912,705,961.28** | **$69,824,880,350.89** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**Convocatoria No. 11. Tercera convocatoria de "Fortalecimiento IES públicas".**

**Convocatoria No. 11: Tercera convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas**

- **Objetivo:**
  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales de las IES públicas, en todas las áreas del conocimiento, a través de: **i)** propuestas de proyectos de inversión para el fortalecimiento institucional y de investigación y desarrollo experimental (I+D) o investigación creación, ejecutados en alianza, que aborden problemáticas o necesidades regionales; y/o **ii)** propuestas de proyectos de inversión de adecuación de infraestructura y equipamiento para el desarrollo de actividades de ciencia, tecnología e innovación o investigación creación.

- **Dirigido a:**

Esta convocatoria está dirigida a IES públicas colombianas y sus sedes, registradas en el Sistema Nacional de Información de Instituciones de Educación Superior (SNIES) a la fecha de la apertura de la convocatoria, reconocidas y vigiladas por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia, interesadas en fortalecer sus capacidades institucionales de acuerdo con alguno de los Mecanismos de Participación de la convocatoria.

- **Mecanismos de participación:**

La convocatoria cuenta con dos mecanismos de participación los cuales se describen brevemente a continuación:

- **Mecanismo de Participación 1:** Propuestas de proyectos de inversión para el fortalecimiento institucional y de investigación y desarrollo experimental (I+D) o investigación creación, ejecutados en alianza, que aborden problemáticas o necesidades regionales.
- **Mecanismo de Participación 2:** IES públicas interesadas en adelantar proyectos de adecuación de infraestructura y equipamiento para el desarrollo de actividades de CTeI o investigación creación, cuya necesidad se encuentre alineada con un documento estratégico institucional vigente al momento de la apertura de la convocatoria.

- **Montos indicativos:**

Para la convocatoria se cuenta con **$77,984,671,088.26** distribuidos entre mecanismos de la siguiente manera:
- Mecanismo participación No, 1: **$ 53,201,729,923.22**
- Mecanismo participación No, 2: **$ 24,782,941,165.04**

Los montos indicativos para esta convocatoria se presentan a continuación de manera discriminada por región de SGR:

| REGIÓN | MECANISMO 1 | MECANISMO 2 | TOTAL MONTO |
|---|---|---|---|
| Caribe | $18.470.318.376,76 | $7.000.000.000,00 | $25.470.318.376,76 |
| Centro Oriente | $0. | $5.470.687.255,52 | $5.470.687.255,52 |
| Centro Sur | $ 8.849.500.404,30 | $5.000.000.000,00 | $13.849.500.404,30 |
| Los Llanos | $12.196.379.290,10 | $0. | $12.196.379.290,10 |
| Eje Cafetero | $0. | $2.312.253.909,52 | $2.312.253.909,52 |
| Pacifico | $9.685.531.852,06 | $9.000.000.000,00 | $18.685.531.852,06 |
| **TOTAL** | **$53.201.729.923,22** | **$24.782.941.165,04** | **$77.984.671.088,26** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cronograma de la convocatoria:**
El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación.

| ACTIVIDAD | FECHA LÍMITE | |
|---|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 30 de diciembre de 2020 | |
| Cierre de la convocatoria | 05 de abril de 2021<br>a las 5:00 pm (hora colombiana) | |
| Periodo de revisión de requisitos de la convocatoria | 06 al 09 de abril de 2021 | |
| Periodo de subsanaciones de requisitos de la convocatoria | 12 al 13 de abril de 2021 a las 5:00 pm (hora colombiana) | |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 18 de mayo de 2021 | |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 19 al 20 de mayo de 2021 a las 5:00 pm (hora colombiana) | |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones. | 21, 24 y 25 de mayo de 2021 | |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 08 de junio de 2021 | |
| Tiempo de cargue de información de proyectos de inversión en SUIFP - SGR | 09 de junio al 30 de junio de 2021 | |
| Tiempo verificación y cumplimiento de requisitos de SGR | Mecanismo 1 | Mecanismo 2 |
| | 01 de julio al 16 de agosto de 2021 | 01 de julio al 30 de agosto de 2021 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

## 3.2. Convocatorias de Prioridad Territorial

La construcción del Plan Bienal se soporta en las definiciones y agrupa sistemáticamente los retos del desarrollo regional, las líneas programáticas, los focos y los porcentajes de inversión recomendados por los CODECTI teniendo en cuenta su articulación con las líneas estratégicas para las convocatorias públicas, abiertas y competitivas.

En consecuencia, las cinco (5) líneas estratégicas para las convocatorias de prioridad Territorial que agrupan las necesidades en Ciencia, Tecnología e Innovación de las regiones, corresponden a las siguientes:

1. Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social.
2. Apropiación Social de la CTeI y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento.
3. Fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación.
4. Investigación para el avance del conocimiento y la creación.
5. Formación de capital humano de alto nivel para la Ciencia Tecnología e Innovación.

Con el fin de validar que dichas líneas estratégicas atendieran las necesidades de las entidades territoriales, el OCAD del FCTeI-SGR dispuso que se realizaran Jornadas de Validación:

- Primera Jornada de validación en Territorio (marzo de 2019) cuyo fin fue validar retos y líneas programáticas priorizadas. Se contó con la participación de 29 CODECTI.

- Segunda Jornada de validación en Territorio (mayo de 2019) cuyo fin fue validar los mecanismos de participación de las convocatorias de "Innovación" y "Apropiación". Se contó con la participación de 32 CODECTI y 1 Comisión Regional de Competitividad (CRC).

- Tercera validación mediante comunicación electrónica (junio de 2019) cuyo fin fue validar la asociación de líneas programáticas con montos indicativos en los mecanismos de participación de las convocatorias de "Innovación" y "Apropiación". Se contó con la participación de las 33 entidades territoriales (departamentos).

- Cuarta validación mediante comunicación electrónica (junio de 2019) cuyo fin fue validar la asociación de líneas programáticas con montos indicativos en los mecanismos de participación de las convocatorias de "Investigación", "Fortalecimiento del sistema de CTeI" y "Formación de Alto nivel". Se contó con la participación de las 33 entidades territoriales (departamentos).

Así mismo, alterno a estas validaciones, MINCIENCIAS realizó mesas técnicas de trabajo para concertar las condiciones de las convocatorias con cada uno de los vértices del OCAD del FCTeI (Universidades, Gobernaciones y Gobierno Nacional).

De esta manera, se estructuraron los Términos de Referencia de las diferentes convocatorias públicas, abiertas y competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTeI) del Sistema General de Regalías (SGR) contenidas en el Plan Bienal 2019 – 2020.

Con base en dichos antecedentes, MINCIENCIAS presenta el estado de las convocatorias referentes a las cinco (5) líneas estratégicas mencionadas anteriormente, identificadas en el orden de publicación de los Términos de Referencia, así:

### 3.2.1. Convocatoria 3. Innovación para la productividad, la competitividad y desarrollo social

**Convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios, en el marco de la celebración del bicentenario**

- **Objetivo general:**

  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles de Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.

- **Objetivos específicos:**

  - Fomentar el desarrollo tecnológico, la transferencia de conocimiento y tecnología y la innovación, para dinamizar la productividad la competitividad de las regiones y el desarrollo social.
  - Promover la creación y el fortalecimiento de capacidades e infraestructura de organizaciones para el desarrollo tecnológico, la transferencia de conocimiento y tecnología y la innovación, con el fin de dinamizar la productividad y competitividad de las regiones.

- Estimular la articulación de entidades del SNCTI para abordar oportunidades o necesidades de los territorios.

- **Dirigido a:**

Esta convocatoria está dirigida a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza, según se disponga en cada una de las condiciones definidas en los mecanismos de participación de los presentes términos de referencia.

Para efectos de la participación, los proponentes que presenten propuestas de proyectos deberán cumplir con alguno de los siguientes literales, establecidos en el artículo 2.2.4.1.1.8.2. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1467 de 2018:

**a)** Las entidades que cuenten con reconocimiento vigente por parte de MINCIENCIAS.

**b)** Las entidades que han sido reconocidas por otros entes del Gobierno nacional y cuyo reconocimiento ha sido homologado previamente por MINCIENCIAS para fines de ciencia, tecnología e innovación.

**c)** Las entidades públicas, territoriales y privadas que hayan realizado actividades de ciencia, tecnología e innovación y que, sin contar con un reconocimiento previo por parte de MINCIENCIAS, cumplen los criterios de idoneidad y trayectoria específicos establecidos en los términos de referencia de la convocatoria.

- **Mecanismos de participación:**

La convocatoria contó con 4 mecanismos de participación los cuales se encuentran brevemente descrito a continuación:

- **Mecanismo de participación No. 1. Propuestas de proyectos para el fortalecimiento de capacidades para la gestión, adopción e implementación de procesos de innovación**: Este mecanismo de participación busca identificar propuestas de proyectos orientadas al fortalecimiento de capacidades en gestión, adopción e implementación de la innovación en el sector productivo, presentadas por alianzas entre entidades públicas o privadas del SNCTI y, de estas con otras entidades que demuestren trayectoria, idoneidad y capacidad, de acuerdo con el alcance propuesto para el desarrollo del proyecto y los mínimos establecidos en el presente mecanismo.

- **Mecanismo de participación No. 2. Propuestas de proyectos de investigación y desarrollo y transferencia de tecnología para la innovación**: Este mecanismo de participación de la convocatoria busca identificar propuestas de proyectos de investigación y/o desarrollo, y transferencia de tecnología, que contribuyan al aumento de la competitividad, la productividad de las regiones y el desarrollo social, a través de la innovación.

- **Mecanismo de participación No. 3. Propuestas de proyectos de innovación social con enfoque productivo**: Este mecanismo de participación tiene como propósito fomentar el desarrollo de propuestas en Ciencia, Tecnología e Innovación-CTI para potenciar soluciones novedosas a problemas sociales mediante la gestión participativa del conocimiento, que comprendan especial atención a las necesidades y oportunidades en la población beneficiaria. Dichas soluciones deben

tener un componente de creación conjunta con la comunidad local, que permitan desarrollar estrategias científico - tecnológicas que transformen y mejoren la calidad de vida de los ciudadanos, capaces de orientar procesos de desarrollo territorial sostenible e incluyente.

- **Mecanismo de participación No. 4. Propuestas de proyectos para la creación y el fortalecimiento de organizaciones de desarrollo tecnológico, transferencia tecnológica e innovación**: Este mecanismo de participación hace un llamado a las entidades del SNCTI y del sector productivo a presentar propuestas de proyectos que aporten al aumento de la competitividad en ciencia, tecnología e innovación del país, fortalezcan el sector productivo y contribuyan a mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Las propuestas de proyectos solo podrán presentarse en una de tres temáticas abordadas dentro de este mecanismo de participación, las cuales son:

    - Creación de organizaciones enfocadas en el desarrollo tecnológico, la transferencia tecnológica, y la innovación.
    - Fortalecimiento de organizaciones enfocadas en el desarrollo tecnológico, la transferencia tecnológica, y la innovación.
    - Creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT).

- **Montos indicativos:**

El monto indicativo estipulado para esta convocatoria fue de **$477,377,752,007**, discriminados por mecanismo de participación de la siguiente manera:

- Mecanismo participación No. 1: **$92,590,837,709**.
- Mecanismo participación No. 2: **$199,868,187,909**.
- Mecanismo participación No. 3: **$39,324,135,201**.
- Mecanismo participación No. 4: **$145,594,591,188**.

La distribución de los montos indicativos por mecanismo y por entidad territorial son los siguientes:

| ENTIDAD TERRITORIAL | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN / MONTOS INDICATIVOS CONVOCATORIA DE INNOVACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Mecanismo 1. Fortalecimiento de capacidades para la gestión, adopción e implementación de procesos de innovación | Mecanismo 2. investigación y desarrollo y transferencia de tecnología para la innovación | Mecanismo 3. innovación social con enfoque productivo | Mecanismo 4. creación y el fortalecimiento de organizaciones de desarrollo tecnológico, transferencia tecnológica e innovación | Monto Indicativo Total por Entidad Territorial. |
| AMAZONAS | $1,861,553,826 | | $1,861,553,826 | | $3,723,107,652 |
| ANTIOQUIA | $18,422,638,442 | $12,281,758,962 | $6,140,879,481 | | $36,845,276,885 |
| ATLÁNTICO | | $9,406,175,399 | | $5,878,859,624 | $15,285,035,023 |
| BOGOTÁ D.C. | | $5,871,056,371 | | | $5,871,056,371 |
| BOLÍVAR | $7,342,351,964 | $36,711,759,820 | | | $44,054,111,784 |
| CALDAS | | $9,592,815,764 | | $14,389,223,646 | $23,982,039,410 |
| CAQUETÁ | $3,431,300,768 | | | $2,111,569,704 | $5,542,870,472 |

| ENTIDAD TERRITORIAL | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN / MONTOS INDICATIVOS CONVOCATORIA DE INNOVACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Mecanismo 1. Fortalecimiento de capacidades para la gestión, adopción e implementación de procesos de innovación | Mecanismo 2. investigación y desarrollo y transferencia de tecnología para la innovación | Mecanismo 3. innovación social con enfoque productivo | Mecanismo 4. creación y el fortalecimiento de organizaciones de desarrollo tecnológico, transferencia tecnológica e innovación | Monto Indicativo Total por Entidad Territorial. |
| CASANARE | $2,533,327,543 | $3,619,039,347 | | $1,809,519,673 | $7,961,886,563 |
| CAUCA | | $20,717,201,303 | | $10,358,600,652 | $31,075,801,955 |
| CESAR | $ 4,709,627,488 | | $7,064,441,232 | $14,128,882,464 | $25,902,951,184 |
| CHOCÓ | $11,485,675,616 | $ 11,485,675,616 | | | $22,971,351,232 |
| CÓRDOBA | $1,268,893,151 | $22,840,076,714 | | $29,184,542,468 | $53,293,512,333 |
| CUNDINAMARCA | | $19,037,405,104 | $5,949,189,095 | $28,556,107,656 | $53,542,701,855 |
| LA GUAJIRA | | | | $18,089,640,427 | $18,089,640,427 |
| MAGDALENA | $2,834,354,587 | $19,840,482,111 | $8,503,063,762 | | $31,177,900,460 |
| NORTE DE SANTANDER | $6,050,047,693 | | | | $6,050,047,693 |
| PUTUMAYO | $9,887,681,706 | $7,415,761,279 | | | $17,303,442,985 |
| QUINDÍO | | | | $3,411,181,414 | $3,411,181,414 |
| SAN ANDRÉS, | | $963,555,220 | | $5,781,331,320 | $6,744,886,540 |
| SANTANDER | $3,718,022,940 | $3,718,022,940 | | $4,394,027,111 | $11,830,072,992 |
| SUCRE | $9,003,315,087 | $9,003,315,087 | $4,201,547,041 | $3,001,105,029 | $25,209,282,244 |
| TOLIMA | $3,850,000,000 | $3,000,000,000 | | $4,500,000,000 | $11,350,000,000 |
| VAUPÉS | $4,555,514,321 | | $2,603,151,040 | | $7,158,665,361 |
| VICHADA | $1,636,532,577 | $4,364,086,872 | $3,000,309,724 | | $9,000,929,173 |
| **Total** | **$92,590,837,709** | **$199,868,187,909** | **$39,324,135,201** | **$145,594,591,188** | **$477,377,752,007** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cronograma de la convocatoria:**
  El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 12 de julio de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 01 de octubre de 2019 hasta las 11:59 p.m. hora colombiana |
| Periodo de revisión de requisitos | 02 al 15 de octubre de 2019 |
| Periodo de ajustes de requisitos en el SIGP | 16 al 18 de octubre de 2019 |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 05 de diciembre de 2019 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 05 al 10 de diciembre de 2019 |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | 11 al 16 de diciembre de 2019 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 20 de diciembre 2019 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Modificaciones:**
  Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 1 | No. 61 del 16 de agosto 2019. | Se aprobó el ajuste del reto y foco priorizado por el departamento de Amazonas en el marco del mecanismo de participación 1. |
| 2 | No. 64 del 30 de septiembre 2019. | Se aprobó la modificación de la fecha de cierre de la convocatoria del 30 de septiembre al 1 de octubre del 2019. |
| 3 | No 77 del 9 de junio de 2020. | Se aprobó modificar el párrafo 2 del numeral 20 de los términos de referencia, en el sentido de ampliar el plazo máximo para la estructuración de las propuestas de proyectos hasta el 31 de agosto de 2020. |
| 4 | No 81 del 29 de septiembre de 2020 | Se aprobó modificar el párrafo 2 del numeral 20 de los términos de referencia, en el sentido de fijar un nuevo plazo para completar el trámite del cumplimiento de los requisitos de viabilización de conformidad con lo dispuesto por la Comisión Rectora del SGR dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la publicación del Acuerdo No. 98 del OCAD del FCTeI. |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA**

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la convocatoria hasta la fecha.

- **Número de propuestas elegibles por mecanismo:**

  El número de propuestas de proyectos elegibles en el listado preliminar de elegibles es de 124 como se muestra en la siguiente tabla:

| Mecanismo | N° propuestas registradas | N° propuestas Cumplieron requisitos | N° de elegibles | Monto solicitado elegibles |
|---|---|---|---|---|
| Mecanismo 1 | 44 | 38 | 24 | $95,918,067,791 |
| Mecanismo 2 | 182 | 150 | 75 | $302,694,659,810 |
| Mecanismo 3 | 32 | 30 | 15 | $41,788,190,042 |
| Mecanismo 4 | 38 | 31 | 10 | $31,952,603,569 |
| **Total** | **296** | **249** | **124** | **$ 472,353,521,212** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Número de propuestas elegibles por entidad territorial:**

  El número de propuestas elegibles en el listado preliminar de elegibles se muestra a continuación discriminado por entidad territorial y mecanismo de participación.

| ENTIDAD TERRITORIAL | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | MP 1 | MP 2 | MP 3 | MP 4 | |
| AMAZONAS | 1 | | 2 | | 3 |
| ANTIOQUIA | 4 | 29 | 4 | | 37 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P. y S.C. | | 1 | | 0 | 1 |
| ATLÁNTICO | | 5 | | 1 | 6 |
| BOGOTÁ, D.C. | | 5 | | | 5 |
| BOLÍVAR | 2 | 2 | | | 4 |
| CALDAS | | 0 | | 4 | 4 |
| CAQUETÁ | 0 | | | | 0 |
| CASANARE | 2 | 0 | | 0 | 2 |
| CAUCA | | 4 | | 0 | 4 |
| CESAR | 1 | | 0 | 1 | 2 |
| CHOCÓ | 3 | 1 | | | 4 |
| CÓRDOBA | 2 | 2 | | 1 | 5 |
| CUNDINAMARCA | | 13 | | 1 | 14 |
| LA GUAJIRA | | | | 0 | 0 |
| MAGDALENA | 1 | 5 | 6 | | 12 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 | | | | 1 |
| PUTUMAYO | 1 | 1 | | | 2 |
| QUINDÍO | | | | 0 | 0 |
| SANTANDER | 3 | 4 | | 1 | 8 |
| SUCRE | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 |
| TOLIMA | 0 | 1 | | 0 | 1 |
| VAUPÉS | | | 1 | | 1 |
| VICHADA | 1 | | 1 | | 2 |
| **Total** | **24** | **75** | **15** | **10** | **124** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Número de propuestas elegibles por tipo de entidad:**
  A continuación, se presenta el tipo de entidad proponente en el marco de las propuestas elegibles.

| ENTIDAD TERRITORIAL | TIPO DE ENTIDAD | | | | Total general |
|---|---|---|---|---|---|
| | EDUCATIVO | EMPRESARIAL | PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO | PÚBLICO | |
| AMAZONAS | 1 | 1 | | 1 | 3 |
| ANTIOQUIA | 21 | 2 | 12 | 2 | 37 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P. Y S.C. | 1 | | | | 1 |
| ATLÁNTICO | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| BOGOTÁ, D.C. | 4 | 1 | | | 5 |
| BOLÍVAR | 1 | 1 | 2 | | 4 |
| CALDAS | 4 | | | | 4 |
| CASANARE | 1 | | 1 | | 2 |

| ENTIDAD TERRITORIAL | TIPO DE ENTIDAD | | | | Total general |
|---|---|---|---|---|---|
| | EDUCATIVO | EMPRESARIAL | PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO | PÚBLICO | |
| CAUCA | 2 | 1 | 1 | | 4 |
| CESAR | 1 | | 1 | | 2 |
| CHOCÓ | | 1 | 3 | | 4 |
| CÓRDOBA | 4 | 1 | | | 5 |
| CUNDINAMARCA | 7 | 1 | 4 | 2 | 14 |
| MAGDALENA | 1 | 4 | 4 | 3 | 12 |
| NORTE DE SANTANDER | | 1 | | | 1 |
| PUTUMAYO | | | | 1 | 1 |
| SANTANDER | 6 | 1 | 1 | | 8 |
| SUCRE | 4 | | 2 | | 6 |
| TOLIMA | 2 | | | | 2 |
| VAUPÉS | | | | 1 | 1 |
| VICHADA | | 1 | | 1 | 2 |
| **Total** | **62** | **17** | **32** | **13** | **124** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Recursos solicitados por mecanismo y por departamento:**

  Los montos de recursos solicitados en el marco de las propuestas elegibles son los que se detallan a continuación.

| Entidad territorial | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | MP 1 | MP 2 | MP 3 | MP 4 | |
| AMAZONAS | $1,766,005,630 | | $2,878,762,525 | | $4,644,768,155 |
| ANTIOQUIA | $28,654,867,050 | $ 96,983,485,491 | $10,004,249,135 | | $135,642,601,676 |
| A. SAN ANDRÉS | | $962,098,964 | | 0 | $962,098,964 |
| ATLÁNTICO | | $ 16,090,517,911 | | $ 5,873,028,042 | $ 21,963,545,953 |
| BOGOTÁ, D.C. | | $7,977,522,213 | | | $7,977,522,213 |
| BOLÍVAR | $11,600,891,942 | $17,334,107,306 | | | $28,934,999,248 |
| CALDAS | | 0 | | $ 11,963,374,428 | $11,963,374,428 |
| CAQUETÁ | 0 | | | | 0 |
| CASANARE | $3,829,137,037 | 0 | | 0 | $ 3,829,137,037 |
| CAUCA | | $ 24,847,802,023 | | 0 | $ 24,847,802,023 |
| CESAR | $3,721,947,715 | | 0 | $ 4,709,627,488 | $8,431,575,203 |
| CHOCÓ | $15,473,621,586 | $4,500,000,000 | | | $19,973,621,586 |
| CÓRDOBA | $2,203,686,821 | $19,548,007,424 | | $2,994,648,000 | $ 24,746,342,245 |
| CUNDINAMARCA | | $46,381,229,789 | | $ 1,721,915,184 | $48,103,144,973 |
| LA GUAJIRA | | | | 0 | 0 |
| MAGDALENA | $2,502,635,559 | $36,703,897,346 | $ 21,480,834,632 | | $60,687,367,537 |
| NORTE DE SANTANDER | $3,600,662,575 | | | | $ 3,600,662,575 |

| Entidad territorial | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | MP 1 | MP 2 | MP 3 | MP 4 | |
| PUTUMAYO | $1,075,688,000 | $4,300,000,000 | | | $ 5,375,688,000 |
| QUINDÍO | | | | 0 | 0 |
| SANTANDER | $4,414,360,000 | $10,983,829,869 | | $1,690,010,427 | $ 17,088,200,296 |
| SUCRE | $15,560,363,876 | $13,082,161,474 | $4,050,000,000 | $ 3,000,000,000 | $35,692,525,350 |
| TOLIMA | 0 | $3,000,000,000 | | 0 | $3,000,000,000 |
| VAUPÉS | | | $1,800,000,000 | | $1,800,000,000 |
| VICHADA | $1,514,200,000 | | $1,574,343,750 | | $ 3,088,543,750 |
| **Total** | **$ 95,918,067,791** | **$ 302,694,659,810** | **$ 41,788,190,042** | **$ 31,952,603,569** | **$ 472,353,521,212** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Rangos de valor económico de las propuestas:**

La siguiente tabla da cuenta de los montos mínimos, máximos y montos promedio de las propuestas elegibles en cada mecanismo de participación de la convocatoria.

| Mecanismo de participación | Monto solicitado | Mín. de monto solicitado | Máx. de monto solicitado | Promedio de monto solicitado |
|---|---|---|---|---|
| Mecanismo 1 | $95,918,067,791 | $ 697,200,000 | $ 13,704,367,424 | $ 3,827,472,987 |
| Mecanismo 2 | $302,694,659,810 | $ 818,988,624 | $ 13,704,367,424 | $ 4,035,928,797 |
| Mecanismo 3 | $41,788,190,042 | $ 1,289,422,304 | $ 5,346,540,703 | $ 2,785,879,336 |
| Mecanismo 4 | $31,952,603,569 | $ 295,767,600 | $ 7,260,640,163 | $ 3,195,260,357 |
| **Total** | **$ 472,353,521,212** | **$295,767,600** | **$13,704,367,424** | **$3,768,079,561** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Focos temáticos de las propuestas elegibles:**

Los focos temáticos en los que se vinculan principalmente las propuestas incluidas en el listado preliminar de elegibles son los que se muestran a continuación.

| Foco de propuestas | MECANISMO | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | MP1 | MP2 | MP3 | MP4 | |
| Agropecuario - Agroindustria | 7 | 30 | 4 | 3 | 44 |
| Biotecnología | | 8 | 1 | | 9 |
| Ciencias del mar y recursos hidrológicos | | 3 | 1 | | 4 |
| Comercio | 1 | | | | 1 |
| Educación | | 3 | 1 | | 4 |
| Energía | 1 | 1 | 1 | | 3 |
| Industria | 8 | 5 | | 5 | 18 |
| Logística - transporte | 1 | | | | 1 |
| Medio ambiente - Biodiversidad | | 2 | 3 | | 5 |
| Salud | 1 | 11 | | | 12 |
| TICs | 2 | 10 | 1 | 1 | 14 |
| Turismo | 3 | 2 | 3 | 1 | 9 |

| Foco de propuestas | MECANISMO | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | MP1 | MP2 | MP3 | MP4 | |
| Agropecuario - Agroindustria | 7 | 30 | 4 | 3 | 44 |
| **Total** | **24** | **75** | **15** | **10** | **124** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Proyectos con cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y recurso solicitado al FCTeI.**

Durante el proceso de cumplimiento de requisitos del SGR un total de 64 propuestas lograron el cumplimiento de requisitos del SGR, solicitando recursos al FCTeI del SGR por valor de (261.817.629.090). A continuación se presenta el detalle

| Mecanismo de participación | Nº proyectos | Recurso solicitado |
|---|---|---|
| Mecanismo 1 | 15 | $73.033.725.240 |
| Mecanismo 2 | 33 | $140.457.623.219 |
| Mecanismo 3 | 7 | $16.683.929.714 |
| Mecanismo 4 | 9 | $31.642.350.917 |
| **Total** | **64** | **$261.817.629.090** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Proyectos y recursos aprobados por el OCAD del FCTeI del SGR en el marco de la convocatoria.**

En el marco de la convocatoria el OCAD del FCTeI del SGR, aprobó un total de 46 proyectos en el bienio 2019-2020, solicitando recursos al FCTeI del SGR por valor de ($177,011,843,022.33). A continuación se presenta el detalle

| Mecanismo de participación | Nº proyectos | Recurso aprobado |
|---|---|---|
| Mecanismo 1 | 10 | $ 43.461.260.958 |
| Mecanismo 2 | 24 | $ 106.780.938.650 |
| Mecanismo 3 | 6 | $ 11.727.027.366 |
| Mecanismo 4 | 6 | $ 15.042.616.048 |
| **Total general** | **46** | **$ 177.011.843.022** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Aprobado por departamento y mecanismo de participación.**

En el marco de la convocatoria el OCAD del FCTeI del SGR, se aprobaron proyectos para 18 departamentos en el bienio 2019-2020. A continuación, se presenta el detalle.

| Departamento | Mecanismo de participación 1 | | Mecanismo de participación 2 | | Mecanismo de participación 3 | | Mecanismo de participación 4 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº proyectos | Recursos Aprobados | Nº proyectos | Recursos Aprobados | Nº proyectos | Recursos Aprobados | Nº proyectos | Recursos Aprobados | Nº proyectos | Recursos Aprobados |
| AMAZONAS | | | | | 1 | $1.493.130.000 | | | 1 | $1.493.130.000 |
| ANTIOQUIA | 2 | $17.520.375.940 | 2 | $7.457.139.061 | 2 | $2.718.200.677 | | | 6 | $27.695.715.678 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | | | 1 | $962.094.421 | | | | | 1 | $962.094.421 |
| ATLÁNTICO | | | 1 | $2.393.374.793 | | | | | 1 | $2.393.374.793 |
| BOGOTÁ, D.C. | | | 1 | $1.516.026.958 | | | | | 1 | $1.516.026.958 |
| BOLÍVAR | 1 | $7.055.833.979 | 1 | $3.854.099.847 | | | | | 2 | $10.909.933.826 |
| CALDAS | | | | | | | 1 | $940.900.000 | 1 | $940.900.000 |
| CASANARE | 1 | $1.314.176.662 | | | | | | | 1 | $1.314.176.662 |
| CAUCA | | | 2 | $5.966.549.715 | | | | | 2 | $5.966.549.715 |
| CESAR | 1 | $3.716.150.423 | | | | | 1 | $4.709.627.488 | 2 | $8.425.777.911 |
| CÓRDOBA | | | 2 | $19.536.583.309 | | | 1 | $2.994.648.000 | 3 | $22.531.231.309 |
| CUNDINAMARCA | | | 5 | $22.640.220.455 | | | 1 | $1.707.430.133 | 6 | $24.347.650.588 |
| MAGDALENA | 1 | $2.502.307.422 | 3 | $19.114.478.549 | 2 | $5.715.696.689 | | | 6 | $27.332.482.660 |
| PUTUMAYO | 1 | $1.075.688.000 | | | | | | | 1 | $1.075.688.000 |
| SANTANDER | 2 | $3.717.160.000 | 3 | $7.266.294.136 | | | 1 | $1.690.010.427 | 6 | $12.673.464.563 |
| SUCRE | 1 | $6.559.568.533 | 2 | $13.074.114.345 | | | 1 | $3.000.000.000 | 4 | $22.633.682.878 |
| TOLIMA | | | 1 | $2.999.963.061 | | | | | 1 | $2.999.963.061 |
| VAUPÉS | | | | | 1 | $1.800.000.000 | | | 1 | $1.800.000.000 |
| **Total general** | **10** | **$43.461.260.958** | **24** | **$106.780.938.650** | **6** | **$11.727.027.366** | **6** | **$15.042.616.048** | **46** | **$177.011.843.022** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

### 3.2.2. Convocatoria 4. Apropiación social de la CTeI y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento.

**Convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para la apropiación social de la CTeI y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios.**

- **Objetivo:**

  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles en el ámbito de la Apropiación Social de la CTeI y Vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.

- **Dirigido a:**

  Esta convocatoria está dirigida a las entidades descritas en el artículo 2.2.4.1.1.8.2. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1467 de 2018, tal y como se detalló en la convocatoria No. 3.

- **Mecanismos de participación:**

La convocatoria contó con 4 mecanismos de participación los cuales se encuentran brevemente descrito a continuación:

- **Mecanismo de participación 1: Propuestas de proyectos con enfoque en Apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación:** Este mecanismo de participación para la presente convocatoria propone un modelo participativo, dialógico y reflexivo, que reconoce en el diálogo de saberes y el intercambio de conocimientos, una oportunidad para la democratización del conocimiento y la generación de nuevas formas para generar, circular y hacer uso del mismo, desde una mirada crítica y reflexiva de la ciencia, reconociendo la diversidad de contextos y condiciones de los territorios.

- **Mecanismo de participación 2: Propuestas de proyectos con enfoque en Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:** Este mecanismo de participación tiene como propósito fomentar el diseño, la implementación y el mejoramiento de procesos estratégicos de divulgación, comunicación pública de la ciencia y la tecnología, y periodismo científico. Así mismo, promover nuevos relacionamientos entre actores de diferentes sectores para la formulación de propuestas de proyectos que contribuyan a la comprensión del poder transformador y la relevancia que tiene la ciencia, la tecnología y la innovación en la vida, las comunidades y los territorios; a la generación de capacidades críticas y reflexivas sobre las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad,, todo ello con el objetivo de transformar las percepciones sobre CTeI, y así, mejorar la valoración que tiene la sociedad sobre temas de ciencia, tecnología e innovación.

- **Mecanismo de participación 3: Propuestas de proyectos con enfoque en Vocaciones en ciencia, tecnología e innovación:** Este mecanismo de participación tiene como propósito desarrollar capacidades y habilidades de investigación, creación e innovación en niños, niñas, adolescentes y jóvenes. En este sentido, el enfoque de formación de vocaciones en ciencia, tecnología e innovación, propende por el desarrollo de procesos de mediación que permitan a niños, niñas, adolescentes y jóvenes participar de diferentes prácticas relacionadas con la ciencia, la tecnología y la innovación a partir de las cuales se identifican y se potencian capacidades y habilidades que les permitirán a mediano y largo plazo insertarse en diferentes espacios (académicos, sociales, culturales, productivos, científicos), fortalecer sus proyectos de vida y contribuir a la construcción de una sociedad que gestiona, valora y apropia el conocimiento.

- **Mecanismo de participación 4:** Propuestas de proyectos con enfoque en Centros de Ciencia: Este mecanismo de participación tiene como propósito promover la Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, por medio de la interactividad desde lo físico, mental y cultural, a partir de la presentación de propuestas de proyectos que fomenten la creación y fortalecimiento de Centros de Ciencia con recursos del fondo de CTeI del Sistema General de Regalías, para incentivar la participación activa de los distintos actores sociales, a partir del diálogo de saberes e intercambio de conocimientos, la generación de escenarios de libre discusión y el fortalecimiento del espíritu crítico, teniendo en cuenta tendencias como la museología crítica, la nueva museología o la museología social**.**

- **Montos indicativos:**
  El monto indicativo estipulado para esta convocatoria fue de **$159,417,937,595**, discriminados por mecanismo de participación de la siguiente manera:

- Mecanismo participación No. 1: **$68,408,468,533.**
- Mecanismo participación No. 2: **$23,912,130,417**.
- Mecanismo participación No. 3: **$37,849,103,959**.
- Mecanismo participación No. 4: **$64,019,566,844**.

La distribución de los montos indicativos por mecanismo y por entidad territorial son los siguientes:

| Departamento | Mecanismo 1. | Mecanismo2. | Mecanismo 3. | Mecanismo 4. | Total de monto indicativo |
|---|---|---|---|---|---|
| ANTIOQUIA | $12,281,758,962 | | | $7,018,147,978 | $19,299,906,940 |
| CASANARE | | $3,980,943,281 | | | $3,980,943,281 |
| CAUCA | $7,649,428,174 | | $10,199,237,565 | $7,649,428,174 | $25,498,093,913 |
| CESAR | | | $2,354,813,744 | | $2,354,813,744 |
| CÓRDOBA | | | $2,537,786,302 | $5,075,572,603 | $7,613,358,905 |
| CUNDINAMARCA | | | | $2,379,675,638 | $2,379,675,638 |
| GUAINÍA | $2,227,306,378 | | $325,947,275 | | $2,553,253,653 |
| LA GUAJIRA | $22,612,050,533 | | | | $22,612,050,533 |
| PUTUMAYO | $7,415,761,279 | | | | $7,415,761,279 |
| QUINDÍO | $2,558,386,060 | | | $2,558,386,060 | $2,558,386,060 |
| RISARALDA | | | | $27,237,181,461 | $27,237,181,461 |
| SAN ANDRÉS | | | $2,890,665,660 | $1,927,110,440 | $4,817,776,100 |
| SANTANDER | | | $1,690,010,427 | | $1,690,010,427 |
| SUCRE | | | $2,400,884,024 | | $2,400,884,024 |
| TOLIMA | $12,300,000,000 | | $3,168,000,000 | | $15,468,000,000 |
| VALLE DEL CAUCA | | | | $10,174,064,490 | $10,174,064,490 |
| VICHADA | $1,363,777,147 | | | | $1,363,777,147 |
| **Total** | **$68,408,468,533** | **$23,912,130,417** | **$37,849,103,959** | **$64,019,566,844** | **$159,417,937,595** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**Nota:** Los departamentos de Antioquía, Cauca y Quindío priorizaron montos indicativos de recursos a una misma línea programática en más de un mecanismo de participación.

- **Cronograma de la convocatoria:**
  El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 12 de julio de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 1 de octubre de 2019 hasta las 11:59 p.m. hora colombiana |
| Periodo de revisión de requisitos | 02 al 15 de octubre de 2019 |
| Periodo de ajustes de requisitos en el SIGP | 16 al 18 de octubre de 2019 |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 05 de diciembre de 2019 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 05 al 10 de diciembre de 2019 |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | 11 al 16 de diciembre de 2019 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 20 de diciembre 2019 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Modificaciones:**

Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 1 | No. 61 del 16 de agosto 2019. | Se aprobó el ajuste en los valores de montos indicativos para el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y la corrección en la ubicación de los recursos para el departamento de Vichada en los mecanismos de participación definidos en la convocatoria. |
| 2 | No. 64 del 30 de septiembre 2019. | Se aprobó la modificación de la fecha de cierre de la convocatoria del 30 de septiembre al 1 de octubre del 2019. |
| 3 | No 77 del 9 de junio de 2020 | Se aprobó modificar el párrafo 2 del numeral 20 de los términos de referencia, en el sentido de ampliar el plazo máximo para el cumplimiento de los requisitos de viabilización hasta el 31 de agosto de 2020. |
| 4 | No 81 del 29 de septiembre de 2020 | Se aprobó modificar el párrafo 2 del numeral 20 de los términos de referencia, en el sentido de fijar un nuevo plazo para completar el trámite del cumplimiento de los requisitos de viabilización de conformidad con lo dispuesto por la Comisión Rectora del SGR dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la publicación del Acuerdo No. 98 del OCAD del FCTeI. |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

## RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la convocatoria hasta la fecha.

- **Número de propuestas elegibles por mecanismo:**
  El número de propuestas de proyectos elegibles en el listado preliminar de elegibles es de 37 como se muestra en la siguiente tabla:

| Mecanismo | N° propuestas registradas | N° propuestas Cumplieron requisitos | N° de elegibles preliminar | Monto solicitado elegibles preliminar |
|---|---|---|---|---|
| Mecanismo 1 | 23 | 21 | 10 | $ 60,424,002,223 |
| Mecanismo 2 | 3 | 3 | 2 | $ 4,209,706,675 |
| Mecanismo 3 | 29 | 29 | 20 | $ 38,150,583,825 |
| Mecanismo 4 | 9 | 9 | 5 | $ 42,387,434,025 |
| **Total** | **64** | **62** | **37** | **$ 145,171,726,748** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Número de propuestas elegibles por mecanismo entidad territorial:**

El número de propuestas elegibles en el listado preliminar de elegibles se muestra a continuación discriminado por entidad territorial y mecanismo de participación.

| Entidad Territorial | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | MP 1 | MP 2 | MP 3 | MP 4 | |
| ANTIOQUIA | 5 | | 6 | 1 | 12 |
| A. SAN ANDRÉS | | | 4 | | 4 |
| CASANARE | | 2 | | | 2 |
| CAUCA | 1 | | 1 | | 2 |
| CESAR | | | 3 | | 3 |
| CÓRDOBA | | | 3 | | 3 |
| CUNDINAMARCA | | | | 2 | 2 |
| LA GUAJIRA | 2 | | | | 2 |
| RISARALDA | | | | 1 | 1 |
| SANTANDER | | | 2 | | 2 |
| SUCRE | | | 1 | | 1 |
| TOLIMA | 2 | | | | 2 |
| VALLE DEL CAUCA | | | | 1 | 1 |
| **Total** | **10** | **2** | **20** | **5** | **37** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Número de propuestas elegibles por tipo de entidad:**

| ENTIDAD TERRITORIAL | TIPO DE ENTIDAD | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | EDUCATIVO | EMPRESARIAL | PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO | PÚBLICO | |
| ANTIOQUIA | 12 | 1 | 3 | 2 | 18 |
| A. SAN ANDRÉS | 5 | | | | 5 |
| CASANARE | 2 | | | | 2 |
| CAUCA | 4 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| CESAR | 3 | | 1 | | 4 |
| CÓRDOBA | 2 | | 2 | | 4 |
| CUNDINAMARCA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| LA GUAJIRA | 3 | | 3 | 1 | 7 |
| RISARALDA | 2 | | | | 2 |
| SANTANDER | 3 | | | | 3 |
| SUCRE | 2 | | 1 | | 3 |
| TOLIMA | 3 | | | 1 | 4 |
| VALLE DEL CAUCA | | | 1 | | 1 |
| **Total general** | **42** | **3** | **13** | **6** | **64** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cantidad de recursos solicitados:**

Los montos de recursos solicitados en el marco de las propuestas elegibles son los que se detallan a continuación.

| DEPARTAMENTO | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | MP 1 | MP 2 | MP 3 | MP 4 | |
| ANTIOQUIA | $ 17,556,331,991 | | $ 16,906,333,141 | $ 3,389,321,221 | $ 37,851,986,353 |
| A. SAN ANDRÉS | | | $ 4,185,638,230 | | $ 4,185,638,230 |
| CASANARE | | $ 4,209,706,675 | | | $ 4,209,706,675 |
| CAUCA | $ 4,608,342,237 | | $ 4,390,112,796 | | $ 8,998,455,033 |
| CESAR | | | $ 5,494,956,959 | | $ 5,494,956,959 |
| CÓRDOBA | | | $ 3,446,055,287 | | $ 3,446,055,287 |
| CUNDINAMARCA | | | | $ 4,346,873,824 | $ 4,346,873,824 |
| LA GUAJIRA | $ 28,149,817,016 | | | | $ 28,149,817,016 |
| RISARALDA | | | | $ 27,047,257,457 | $ 27,047,257,457 |
| SANTANDER | | | $ 2,539,630,016 | | $ 2,539,630,016 |
| SUCRE | | | $ 1,187,857,396 | | $ 1,187,857,396 |
| TOLIMA | $ 10,109,510,979 | | | | $ 10,109,510,979 |
| VALLE DEL CAUCA | | | | $ 7,603,981,523 | $ 7,603,981,523 |
| **TOTAL** | **$ 60,424,002,223** | **$ 4,209,706,675** | **$ 38,150,583,825** | **$ 42,387,434,025** | **$ 145,171,726,748** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Rangos de valor económico de las propuestas:**

Las propuestas que se presentaron para los Mecanismos 1 y 2 debían tener tener un valor mínimo de MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.000.000.000).

Para los mecanismos 3 y 4 no se establecieron valores mínimos para las propuestas presentadas.

Los rangos de montos indicativos de recursos para las propuestas de proyectos que hacen parte del listado de elegibles se estableció de así:

| Rangos de valor económico de las propuestas | MECANISMOS | | | | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MP1 | MP2 | MP3 | MP4 | | |
| Menor a 1000 millones | 0 | | 6 | 0 | 6 | 16% |
| Entre 1000 millones a 2000 millones | 2 | 1 | 7 | 0 | 10 | 27% |
| Entre 2000 millones a 6000 millones | 5 | 1 | 6 | 3 | 15 | 41% |
| Entre 6000 millones a 10000 millones | 2 | | 1 | 1 | 4 | 11% |
| Mayor a 20000 millones | 1 | | 0 | 1 | 2 | 5% |
| **Total** | **10** | **2** | **20** | **5** | **37** | **100%** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Sub-clasificación temática de las propuestas elegibles:**

Las propuestas incluidas en el listado preliminar de elegibles se distribuyen entre las temáticas de la convocatoria de la siguiente manera.

| Temática | MECANISMOS | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | MP1 | MP2 | MP3 | MP4 | |
| A- Creación de Centros de Ciencia | | | | 1 | 1 |
| B- Fortalecimiento de Centros de Ciencia | | | | 4 | 4 |
| Creación de estrategia de comunicación | | 2 | | | 2 |
| Vocaciones dirigidas a jóvenes | | | 1 | | 1 |
| Vocaciones dirigidos a niños, niñas y adolescentes | | | 8 | | 8 |
| Apropiación Social | 10 | | | | 10 |
| Ondas | | | 5 | | 5 |
| Jóvenes | | | 4 | | 4 |
| Semilleros | | | 1 | | 1 |
| Clubes de Ciencia | | | 1 | | 1 |
| **Total** | **10** | **2** | **20** | **5** | **37** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

A continuación se presenta los proyectos con cumplimiento de requisitos de viabilidad del SGR.

| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | No. proyectos |
|---|---|
| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 1 | 9 |
| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 2 | 2 |
| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 3 | 11 |
| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 4 | 4 |
| **Total** | **26** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Proyectos aprobados por el OCAD del FCTeI.**

En el marco de esta convocatoria se aprobaron un total de 19 proyectos por un valor de financiaciòn con cargo a los recursos de FCTeI-SGR de 78,350,361,779.81. A continuación se presentan los proyectos aprobados discriminados por mecanismo de participación:

| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | No. proyectos | Monto FCTeI-SGR |
|---|---|---|
| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 1 | 4 | $12,633,550,165.55 |
| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 2 | 2 | $4,209,477,387.55 |
| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 3 | 9 | $21,247,911,925.71 |
| MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 4 | 4 | $ 40,259,422,301.00 |
| **Total** | **19** | **$ 78,350,361,779.81** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Proyectos aprobados por el OCAD del FCTeI discriminado por entidad territorial**

A continuación se presenta el balance de proyectos aprobados en esta convocatoria discriminados por departamentos y mecanismos de participación.

| DEPARTAMENTO | MECANISMO 1 | | MECANISMO 2 | | MECANISMO 3 | | MECANISMO 1 | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | No. Proy. | Monto FCTeI-SGR | No. Proy. | Monto FCTeI-SGR | No. Proy. | Monto FCTeI-SGR | No. Proy. | Monto FCTeI-SGR | No. Proy. | Monto FCTeI-SGR |
| ANTIOQUIA | 2 | $5,616,772,294 | | | 2 | $10,287,008,723 | 1 | $3,389,321,221 | 5 | $19,293,102,238 |
| ARCHI. SAN ANDRÉS, P. Y S.C. | | | | | 2 | $2,427,238,057 | | | 2 | $2,427,238,057 |
| CASANARE | | | 2 | $4,209,477,387 | | | | | 2 | $4,209,477,387 |
| CAUCA | | | | | 1 | $4,390,112,796.00 | | | 1 | $4,390,112,796.00 |
| CÓRDOBA | | | | | 1 | $374,921,465 | | | 1 | $374,921,465 |
| CUNDINAMARCA | | | | | | | 1 | $2,218,862,102 | 1 | $2,218,862,102 |
| LA GUAJIRA | 1 | $ 5,686,561,857 | | | | | | | 1 | $5,686,561,857 |
| RISARALDA | | | | | | | 1 | $27,047,257,455 | 1 | $27,047,257,455 |
| SANTANDER | | | | | 2 | $2,539,630,016 | | | 2 | $2,539,630,016 |
| SUCRE | | | | | 1 | $1,229,000,868 | | | 1 | $1,229,000,868 |
| TOLIMA | 1 | $1,330,216,015 | | | | | | | 1 | $1,330,216,015 |
| VALLE DEL CAUCA | | | | | | | 1 | $7,603,981,523 | 1 | $7,603,981,523 |
| **TOTAL** | **4** | **$12,633,550,166** | **2** | **$4,209,477,388** | **9** | **$ 21,247,911,926** | **4** | **$40,259,422,301** | **19** | **$78,350,361,780** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

### 3.2.3. Convocatoria 5. Fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación

**Convocatoria del Sistema General de Regalías - Fondo de CTeI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el marco del Bicentenario**

- **Objetivo general:**

  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para fortalecer el sistema territorial de CTeI e impulsar el aprovechamiento sostenible de sus ventajas competitivas.

- **Objetivos específicos:**

  - Consolidar capacidades que contribuyan al desarrollo sostenible del ecosistema de CTeI en los territorios.
  - Articular la gestión para dinamizar los ecosistemas de CTeI territoriales.

- **Dirigido a:**

  Esta convocatoria está dirigida a las entidades descritas en el artículo 2.2.4.1.1.8.2. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1467 de 2018, tal y como se detalló en la convocatoria No. 3.

- **Mecanismos de participación:**

  La convocatoria contempla un único de mecanismo de participación, dentro del cual, las propuestas de proyectos podrán aplicar a una de las siguientes temáticas, o a ambas, dependiendo de la Demanda Territorial del departamento objeto de la propuesta.

  - Temática Número 1: Consolidar capacidades que contribuyan al desarrollo sostenible del ecosistema de CTeI en los territorios.

  - Temática Número 2: Articular la gestión para dinamizar los ecosistemas de CTeI territoriales.

- **Montos indicativos:**

  EL monto indicativo estipulado para esta convocatoria fue de **$ 85,488,247,174**, discriminados por entidad territorial de la siguiente manera:

| ENTIDAD TERRITORIAL | MONTO INDICATIVO |
|---|---|
| AMAZONAS | $ 2,577,111,221 |
| ARAUCA | $ 5,862,269,333 |
| BOLÍVAR | $ 367,117,598 |
| CASANARE | $ 1,809,519,673 |
| CAUCA | $ 11,686,626,376 |
| CHOCÓ | $ 19,142,792,694 |
| CÓRDOBA | $ 2,537,786,302 |
| CUNDINAMARCA | $ 1,088,877,360 |
| GUAINÍA | $ 977,841,825 |
| GUAVIARE | $ 2,277,625,678 |
| LA GUAJIRA | $ 27,134,460,640 |
| MAGDALENA | $ 5,668,709,175 |
| QUINDÍO | $ 615,729,585 |
| SAN ANDRÉS | $ 927,110,440 |
| SANTANDER | $ 1,014,006,256 |
| SUCRE | $ 1,800,663,018 |
| **Total** | **$ 85,488,247,174** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cronograma de la convocatoria:**

  El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 9 de septiembre de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 26 de noviembre de 2019 hasta las 4:00 p,m, hora colombiana |
| Periodo de revisión de requisitos | 27 de noviembre al 6 de diciembre de 2019 |
| Periodo de ajustes de requisitos en el SIGP | 9 de diciembre al 11 de diciembre de 2019 |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 24 de febrero de 2020 |
| Periodo de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 25 de febrero al 27 de febrero de 2020 |
| Periodo Respuesta a solicitud de aclaraciones | 28 de febrero al 5 de marzo de 2020 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 18 de marzo de 2020 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Modificaciones:**

Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 1 | No. 66 del 05 de noviembre de 2019 | Se aprobó la ampliación de fecha de cierre de la convocatoria del 12 de noviembre al 22 de noviembre de 2019. |
| 2 | No. 67 del 22 de noviembre de 2019 | Se aprobó la ampliación de fecha de cierre de la convocatoria del 22 de noviembre al 26 de noviembre de 2019. |
| 3 | No 80 del 31 de agosto de 2020. | Se aprobó fijar un nuevo plazo hasta el 30 de septiembre de 2020, para que los proyectos de inversión que con fecha al 18 de julio de 2020, se registraron en el Banco de Programas y Proyectos SUIFP-SGR para el cumplimiento de los requisitos de viabilización. |
| 4 | No 87 del 29 de diciembre de 2020 | Se aprobó fijar un nuevo plazo para que los proyectos de inversión cumplan con al trámite de verificación de requisitos dispuestos por la Comisión Rectora del SGR, la cual será hasta el 30 de enero de 2021, para los proyectos de inversión que con fecha al 18 de julio de 2020, se registraron en el Banco de Programas y Proyectos SUIFP-SGR para el cumplimiento de los requisitos de viabilización. |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA**

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la convocatoria hasta la fecha.

- **Número de propuestas presentadas y montos solicitados:**

El número de propuestas de proyectos radicadas en la convocatoria es de 34 como se muestra en la siguiente tabla:

| ENTIDAD TERRITORIAL | No, PROPUESTAS PRESENTADAS | VALOR SOLICITADO FCTEI | VALOR EN CONTRAPARTIDA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| AMAZONAS | 1 | $ 812,935,578 | $ 930,222,852 | $ 1,743,158,430 |
| ARAUCA | 1 | $ 4,214,719,376 | $ 343,174,496 | $ 4,557,893,872 |
| BOLÍVAR | 4 | $ 1,043,054,960 | $ 201,622,483 | $ 1,244,677,443 |
| CASANARE | 3 | $ 4,910,849,144 | $ 1,301,010,912 | $ 6,211,860,056 |
| CAUCA | 2 | $ 5,616,457,400 | $ 913,211,200 | $ 6,529,668,600 |
| CHOCÓ | 3 | $ 22,558,558,749 | $ 1,016,389,659 | $ 23,574,948,408 |
| CÓRDOBA | 3 | $ 5,511,889,707 | $ 310,122,056 | $ 5,822,011,763 |
| CUNDINAMARCA | 1 | $ 448,100,000 | $ 0 | $ 448,100,000 |
| GUAVIARE | 2 | $ 4,225,314,694 | $ 302,653,208 | $ 4,527,967,902 |
| LA GUAJIRA | 4 | $ 15,243,008,555 | $ 2,622,303,369 | $ 17,865,311,924 |
| MAGDALENA | 2 | $ 10,268,971,079 | $ 480,000,000 | $ 10,748,971,079 |
| QUINDÍO | 1 | $ 615,729,585 | $ 739,023,965 | $ 1,354,753,550 |
| SAN ANDRÉS | 1 | $ 920,777,440 | $ 0 | $ 920,777,440 |
| SANTANDER | 3 | $ 2,338,150,503 | $ 801,234,803 | $ 3,139,385,306 |
| SUCRE | 3 | $ 5,372,999,319 | $ 1,053,841,290 | $ 6,426,840,609 |
| **TOTAL** | **34** | **$84,101,516,089** | **$11,014,810,293** | **$ 95,116,326,382** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Número de propuestas presentadas por tipo de entidad:**

A continuación, se presenta el tipo de entidad proponente en el marco de las propuestas radicadas en la convocatoria.

| ENTIDAD TERRITORIAL | TIPO DE ENTIDAD | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | EDUCATIVO | EMPRESARIAL | PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO | PÚBLICO | |
| AMAZONAS | 1 | | | | 1 |
| ARAUCA | 1 | | | | 1 |
| A. SAN ANDRÉS | 1 | | | | 1 |
| BOLÍVAR | 4 | | | | 4 |
| CASANARE | 2 | | | 1 | 3 |
| CAUCA | 2 | | | | 2 |
| CHOCÓ | 2 | | | 1 | 3 |
| CÓRDOBA | 1 | 2 | | | 3 |
| CUNDINAMARCA | | 1 | | | 1 |
| GUAVIARE | 1 | | | 1 | 2 |
| LA GUAJIRA | 3 | | 1 | | 4 |
| MAGDALENA | | 1 | | 1 | 2 |
| QUINDÍO | 1 | | | | 1 |
| SANTANDER | 2 | 1 | | | 3 |

| ENTIDAD TERRITORIAL | TIPO DE ENTIDAD | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | EDUCATIVO | EMPRESARIAL | PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO | PÚBLICO | |
| AMAZONAS | 1 | | | | 1 |
| SUCRE | 2 | | | 1 | 3 |
| **Total** | **23** | **5** | **1** | **5** | **34** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Rangos de valor económico de las propuestas:**

  - Los departamentos que recibieron propuestas de proyectos por debajo de los 1,000 millones de pesos son 4: Cundinamarca, Quindío, Amazonas y San Andrés,
  - Los departamentos que recibieron propuestas de proyectos en un rango de 1,000 a 6,000 millones de pesos son 8: Bolívar, Santander, Arauca, Guaviare, Casanare, Sucre, Córdoba y Cauca,
  - Los departamentos que recibieron propuestas de proyectos en un rango de 10,000 a 23,000 millones de pesos son 3: Magdalena, La Guajira y Chocó,

- **Sub-clasificación temática de las propuestas elegibles:**
  Las propuestas de proyectos se enmarcaron en las 2 temáticas de la convocatoria, resaltando lo siguiente frente a cada aspecto temático:

  En la temática 1 "Consolidar capacidades que contribuyan al desarrollo sostenible del ecosistema de CTeI en los territorios":

  - 17 propuestas de proyectos le apuntan a política pública territorial en CTeI,
  - 32 propuestas de proyectos le apuntan a planes estratégicos del ecosistema de CTeI territorial
  - 27 propuestas de proyectos le apuntan a capacidades para proyectos de I+D+i en los territorios

  En la temática 2 "Articular la gestión para dinamizar los ecosistemas de CTeI territoriales":

  - 17 propuestas de proyectos le apuntan a consolidación de redes CTeI que dinamicen el ecosistema territorial a partir de la relación Universidad, Empresa, Estado y Sociedad civil organizada,
  - 26 propuestas de proyectos le apuntan a articulación de agendas para el desarrollo de la CTeI

  Se destaca que 2 propuestas de proyectos le apuntan los 5 aspectos temáticos representado en un 6% del total de propuestas de proyectos presentadas (34) a la convocatoria,

  El 38% de las propuestas de proyectos (13) le apuntan a 4 aspectos temáticos y el 56% de las propuestas de proyectos (19) le apuntan a 3 aspectos temáticos.

- **Propuestas de proyectos elegibles**

  A continuación se presenta el detalle de las propuestas elegibles en el marco de la convocatoria:

| ENTIDAD TERRITORIAL | No. propuestas elegibles | Monto solicitado | Contrapartida | Total de recursos |
|---|---|---|---|---|
| ARCHI. SAN ANDRÉS | 1 | $920,777,440.00 | $- | $920,777,440.00 |
| BOLÍVAR | 1 | $366,800,100.00 | $100,000,000.00 | $466,800,100.00 |
| CASANARE | 1 | $1,787,397,223.00 | $694,175,841.00 | $2,481,573,064.00 |

| ENTIDAD TERRITORIAL | No. propuestas elegibles | Monto solicitado | Contrapartida | Total de recursos |
|---|---|---|---|---|
| CAUCA | 1 | $3,198,722,000.00 | $218,580,160.00 | $3,417,302,160.00 |
| CHOCÓ | 2 | $17,908,740,644.00 | $1,364,044,512.00 | $19,272,785,156.00 |
| CÓRDOBA | 2 | $3,727,802,710.00 | $310,122,056.00 | $4,037,924,766.00 |
| LA GUAJIRA | 1 | $5,644,564,000.00 | $- | $5,644,564,000.00 |
| MAGDALENA | 2 | $10,268,971,079.00 | $480,000,000.00 | $10,748,971,079.00 |
| QUINDÍO | 1 | $615,729,585.00 | $739,023,965.00 | $1,354,753,550.00 |
| SANTANDER | 1 | $1,014,006,256.00 | $299,274,115.00 | $1,313,280,371.00 |
| SUCRE | 2 | $3,581,392,999.00 | $867,887,842.00 | $4,449,280,841.00 |
| **Total general** | **15** | **$49,034,904,036.00** | **$5,073,108,491.00** | **$54,108,012,527.00** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

En el marco de esta convocatoria cumplieron requisitos de viabilidad y se aprobaron un total de 6 proyectos por un valor de financiación con cargo a los recursos de FCTeI-SGR de $25.847.991.575. A continuación, se presenta los proyectos con cumplimiento de requisitos de viabilidad del SGR y aprobados por el OCAD.

| No. proyectos | Monto FCTeI-SGR |
|---|---|
| 6 | $25.847.991.575 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Proyectos aprobados por el OCAD del FCTeI discriminado por entidad territorial**

A continuación, se presenta el balance de proyectos aprobados en esta convocatoria discriminados por departamentos y mecanismos de participación.

| DEPARTAMENTO | TOTAL | |
|---|---|---|
| | No. Proy. | Monto FCTeI-SGR |
| CAUCA | 1 | $3.198.722.000,00 |
| QUINDÍO | 1 | $615.729.585,00 |
| MAGDALENA | 1 | $5.519.791.079,00 |
| CASANARE | 1 | $1.787.397.150,00 |
| CHOCÓ | 1 | $9.081.787.761,00 |
| LA GUAJIRA | 1 | $5.644.564.000,00 |
| TOTAL | 6 | $25.847.991.575 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

### 3.2.4. Convocatoria 6. Investigación para el avance del conocimiento y la creación.

**Convocatoria del Sistema General de Regalías - Fondo de CTeI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles de investigación y desarrollo para el avance del conocimiento y la creación,**

- **Objetivo general:**

  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles de I+D y de propuestas de proyectos de creación y fortalecimiento de centros de investigación e institutos de I+D en los territorios, según lo priorizado por estos en el Plan Bienal de convocatorias 2019-2020 aprobado por el OCAD del Fondo de CTeI del Sistema General de Regalías,

- **Objetivos específicos:**
  - Fomentar la generación de conocimiento mediante proyectos de I+D, que puedan derivar en productos con potencial de transferencia de resultados a diferentes grupos de interés,
  - Promover la creación y el fortalecimiento de centros e institutos de I+D, en los departamentos de Colombia y en su Distrito Capital, que permitan la generación y apropiación de conocimiento científico pertinente,

- **Dirigido a:**
  Esta convocatoria está dirigida a las entidades descritas en el artículo 2,2,4,1,1,8,2, del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1467 de 2018, tal y como se detalló en la convocatoria No, 3,

  **Nota:** No obstante, para esta convocatoria podrán participar en calidad de proponente únicamente las entidades a las que se refieren los literales a) y b) del citado artículo.

- **Mecanismos de participación:**

  La convocatoria contó con 2 mecanismos de participación que se describen brevemente a continuación:

  - **Mecanismo de participación 1: propuestas de proyectos de i+d para consolidar las capacidades de ctei del territorio:** Este mecanismo busca identificar propuestas de proyectos de I+D orientadas a la consolidación de las capacidades de CTeI del territorio, que generen nuevo conocimiento y aporten a la solución de problemas o necesidades y al aprovechamiento de oportunidades enmarcados en los focos priorizados por los territorios, Las propuestas deberán ser ejecutadas por entidades del SNCTI que demuestren idoneidad, trayectoria, y capacidad, de acuerdo con el alcance propuesto para el desarrollo del proyecto y los mínimos establecidos en las presentes condiciones específicas para el mecanismo de participación 1.

  - **Mecanismo de participación 2: propuestas de proyectos para la creación y el fortalecimiento de centros e institutos de I+D:**
    Este mecanismo de participación hace un llamado a las entidades del SNCTI a presentar propuestas de proyectos que busquen la creación o el fortalecimiento de capacidades científicas y tecnológicas, para generar nuevo conocimiento en áreas estratégicas, enmarcadas en los focos priorizados por los territorios y promover su visibilidad y posicionamiento en el ámbito nacional e internacional, Las

propuestas de proyectos solo podrán presentarse en una de las dos temáticas abordadas dentro de este mecanismo de participación, las cuales son:

a) Creación de centros e institutos de I+D.
b) Fortalecimiento de centros e institutos de I+D.

- **Montos indicativos:**

El monto indicativo estipulado para esta convocatoria fue de **$438,984,531,464**, discriminados por mecanismo de participación de la siguiente manera:

- Mecanismo participación No. 1: **$380,630,959,137.**
- Mecanismo participación No. 2: **$58,353,572,327**.

La distribución de los montos indicativos por mecanismo y por entidad territorial son los siguientes:

| ENTIDADES TERRITORIALES | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | | TOTALES |
|---|---|---|---|
| | MP1 | MP2 | |
| AMAZONAS | $7,731,333,664 | | $ 7,731,333,664 |
| ANTIOQUIA | $18,422,638,442 | $7,018,147,978 | $ 25,440,786,420 |
| ARAUCA | $10,258,971,333 | $2,931,134,666 | $ 13,190,105,999 |
| ATLÁNTICO | $15,349,864,768 | $9,527,502,270 | $ 24,877,367,038 |
| BOGOTÁ | $7,828,075,161 | $5,871,056,371 | $ 13,699,131,532 |
| BOLÍVAR | $26,799,584,669 | | $ 26,799,584,669 |
| BOYACÁ | $1,978,105,515 | | $ 1,978,105,515 |
| CAQUETÁ | $7,925,178,195 | | $ 7,925,178,195 |
| CASANARE | $20,628,524,275 | $1,809,519,673 | $ 22,438,043,948 |
| CAUCA | $22,098,348,057 | $10,358,600,652 | $ 32,456,948,709 |
| CESAR | $18,838,509,952 | | $ 18,838,509,952 |
| CHOCÓ | $22,971,351,233 | | $ 22,971,351,233 |
| CÓRDOBA | $44,411,260,277 | $12,688,931,508 | $ 57,100,191,785 |
| CUNDINAMARCA | $2,177,754,720 | | $ 2,177,754,720 |
| GUAINÍA | $1,575,411,828 | | $ 1,575,411,828 |
| GUAVIARE | $4,555,251,355 | | $ 4,555,251,355 |
| HUILA | $14,500,000,000 | | $ 14,500,000,000 |
| LA GUAJIRA | $22,612,050,533 | | $ 22,612,050,533 |
| MAGDALENA | $19,840,482,111 | | $ 19,840,482,111 |
| NARIÑO | $17,301,665,078 | | $ 17,301,665,078 |
| NORTE DE SANTANDER | $14,116,777,951 | | $ 14,116,777,951 |
| QUINDÍO | $2,462,918,342 | $3,078,647,927 | $ 5,541,566,269 |
| SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y S,C, | $2,317,776,100 | | $ 2,317,776,100 |
| SANTANDER | $10,140,062,564 | $5,070,031,282 | $ 15,210,093,846 |
| SUCRE | $30,611,271,299 | | $ 30,611,271,299 |
| TOLIMA | $3,000,000,000 | | $ 3,000,000,000 |
| VALLE DEL CAUCA | $3,000,000,000 | | $ 3,000,000,000 |
| VAUPÉS | $3,904,726,561 | | $ 3,904,726,561 |
| VICHADA | $3,273,065,154 | | $ 3,273,065,154 |
| **Total monto indicativo** | **$380,630,959,137** | **$58,353,572,327** | **$ 438,984,531,464** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cronograma de la convocatoria:**

El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 9 de septiembre de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 26 de noviembre de 2019 hasta las 4:00 p,m, hora colombiana |
| Periodo de revisión de requisitos | 27 de noviembre al 10 de diciembre de 2019 |
| Periodo de ajustes de requisitos en el SIGP | 11 al 13 de diciembre de 2019 |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 17 de marzo de 2020 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 18 al 20 de marzo de 2020 |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | 24 al 30 de marzo de 2020 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 31 de marzo de 2020 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Modificaciones:**

Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 1 | No. 66 del 05 de noviembre de 2019 | Se aprobó la ampliación de fecha de cierre de la convocatoria del 12 de noviembre al 22 de noviembre de 2019. |
| 2 | No. 67 del 22 de noviembre de 2019 | Se aprobó la ampliación de fecha de cierre de la convocatoria del 22 de noviembre al 26 de noviembre de 2019. |
| 3 | No 81 del 29 de septiembre de 2020. | Se aprobó modificar el párrafo 2 del numeral 20 de los términos de referencia, en el sentido de ampliar la fecha para completar el trámite del cumplimiento de los requisitos de viabilización de conformidad con lo dispuesto por la Comisión Rectora del SGR hasta el 30 de diciembre de 2020, para los proyectos de inversión en listado de elegibles que con fecha al 30 de septiembre de 2020 adelantaron la estructuración del proyecto en la Metodología General Ajustada y fueron transferidos a la Secretaría Técnica del OCAD a través del SUIFP SGR para la verificación de los requisitos de viabilización. |
| 4 | No 87 del 29 de diciembre de 2020 | Se aprobó ampliar la fecha para completar el trámite del cumplimiento de los requisitos de viabilización de conformidad con lo dispuesto por la Comisión Rectora del SGR hasta el 30 de abril de 2021, para los proyectos de inversión en listado de elegibles que con fecha al 30 de diciembre de 2020 adelantaron la estructuración del proyecto en la Metodología General Ajustada y fueron transferidos a la Secretaría Técnica del OCAD a través del SUIFP SGR. |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA**

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la convocatoria hasta la fecha.

- **Número de propuestas presentadas por mecanismo de participación:**
  El número de propuestas de proyectos radicadas en la convocatoria es de 523 como se muestra en la siguiente tabla:

| ENTIDAD TERRITORIAL | MECANISMO | | Totales |
|---|---|---|---|
| | MP1 | MP2 | |
| AMAZONAS | 4 | | 4 |
| ANTIOQUIA | 75 | 20 | 95 |
| ARAUCA | 3 | 0 | 3 |
| A. SAN ANDRÉS. | 4 | | 4 |
| ATLÁNTICO | 60 | 5 | 65 |
| BOGOTÁ, D,C, | 19 | 13 | 32 |
| BOLÍVAR | 28 | | 28 |
| BOYACÁ | 7 | | 7 |
| CAQUETÁ | 3 | | 3 |
| CASANARE | 10 | 2 | 12 |
| CAUCA | 37 | 3 | 40 |
| CESAR | 22 | | 22 |
| CHOCÓ | 14 | | 14 |
| CÓRDOBA | 26 | 1 | 27 |
| CUNDINAMARCA | 11 | | 11 |
| GUAINÍA | 1 | | 1 |
| GUAVIARE | 1 | | 1 |
| HUILA | 19 | | 19 |
| LA GUAJIRA | 5 | | 5 |
| MAGDALENA | 18 | | 18 |
| NARIÑO | 14 | | 14 |
| NORTE DE SANTANDER | 10 | | 10 |
| QUINDÍO | 5 | 2 | 7 |
| SANTANDER | 21 | 12 | 33 |
| SUCRE | 31 | | 31 |
| TOLIMA | 3 | | 3 |
| VALLE DEL CAUCA | 10 | | 10 |
| VAUPÉS | 1 | | 1 |
| VICHADA | 3 | | 3 |
| **Total** | **465** | **58** | **523** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Número de propuestas presentadas por tipo de entidad:**

A continuación, se presenta el tipo de entidad proponente en el marco de las propuestas radicadas en la convocatoria.

| ENTIDAD TERRITORIAL | TIPO DE ENTIDAD | | | | Totales |
|---|---|---|---|---|---|
| | EDUCATIVO | EMPRESARIAL | PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO | PÚBLICO | |
| AMAZONAS | 3 | | | 1 | 4 |
| ANTIOQUIA | 70 | 3 | 18 | 4 | 95 |
| ARAUCA | 3 | | | | 3 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P. Y S.C. | 3 | | 1 | | 4 |
| ATLÁNTICO | 51 | 3 | 3 | 8 | 65 |
| BOGOTÁ. D.C. | 22 | 1 | 6 | 3 | 32 |
| BOLÍVAR | 23 | 1 | 3 | 1 | 28 |
| BOYACÁ | 6 | | | 1 | 7 |
| CAQUETÁ | 3 | | | | 3 |
| CASANARE | 8 | | 4 | | 12 |
| CAUCA | 35 | | 3 | 2 | 40 |
| CESAR | 21 | | | 1 | 22 |
| CHOCÓ | 10 | | 4 | | 14 |
| CÓRDOBA | 24 | | 2 | 1 | 27 |
| CUNDINAMARCA | 9 | | | 2 | 11 |
| GUAINÍA | | | | 1 | 1 |
| GUAVIARE | | | | 1 | 1 |
| HUILA | 15 | | 3 | 1 | 19 |
| LA GUAJIRA | 3 | | | 2 | 5 |
| MAGDALENA | 10 | | 2 | 6 | 18 |
| NARIÑO | 13 | | 1 | | 14 |
| NORTE DE SANTANDER | 6 | | 1 | 3 | 10 |
| QUINDÍO | 5 | 1 | 1 | | 7 |
| SANTANDER | 25 | | 6 | 2 | 33 |
| SUCRE | 30 | | | 1 | 31 |
| TOLIMA | 3 | | | | 3 |
| VALLE DEL CAUCA | 7 | | 3 | | 10 |
| VAUPÉS | | | | 1 | 1 |
| VICHADA | 3 | | | | 3 |
| **Total** | **411** | **9** | **61** | **42** | **523** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cantidad de recursos solicitados en propuestas presentadas:**

Los montos de recursos solicitados en el marco de las propuestas radicadas en la convocatoria son los que se detallan a continuación.

| Entidad Territorial | Mecanismo de participación 1 | Mecanismo de participación 2 | Monto Solicitado Total |
|---|---|---|---|
| AMAZONAS | $ 8,440,470,938 | | $ 8,440,470,938 |
| ANTIOQUIA | $ 233,642,639,646 | $ 56,655,844,389 | $ 290,298,484,035 |
| ARAUCA | $ 7,613,833,217 | $ 0 | $ 7,613,833,217 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P, Y S,C, | $ 8,361,027,831 | | $ 8,361,027,831 |
| ATLÁNTICO | $ 177,917,044,749 | $ 20,281,007,903 | $ 198,198,052,652 |
| BOGOTÁ, D,C, | $ 40,495,268,217 | $ 43,244,196,447 | $ 83,739,464,664 |
| BOLÍVAR | $ 168,751,144,815 | | $ 168,751,144,815 |
| BOYACÁ | $ 9,567,672,308 | | $ 9,567,672,308 |
| CAQUETÁ | $ 8,457,813,957 | | $ 8,457,813,957 |
| CASANARE | $ 30,674,832,463 | $ 3,048,463,257 | $ 33,723,295,720 |
| CAUCA | $ 151,532,925,419 | $ 18,028,184,989 | $ 169,561,110,408 |
| CESAR | $ 94,674,825,627 | | $ 94,674,825,627 |
| CHOCÓ | $ 97,636,971,808 | | $ 97,636,971,808 |
| CÓRDOBA | $ 169,844,026,101 | $ 12,442,387,121 | $ 182,286,413,222 |
| CUNDINAMARCA | $ 17,247,946,255 | | $ 17,247,946,255 |
| GUAINÍA | $ 860,050,000 | | $ 860,050,000 |
| GUAVIARE | $ 3,814,612,500 | | $ 3,814,612,500 |
| HUILA | $ 52,639,065,754 | | $ 52,639,065,754 |
| LA GUAJIRA | $ 27,315,927,971 | | $ 27,315,927,971 |
| MAGDALENA | $ 76,431,082,901 | | $ 76,431,082,901 |
| NARIÑO | $ 51,534,842,891 | | $ 51,534,842,891 |
| NORTE DE SANTANDER | $ 51,617,984,449 | | $ 51,617,984,449 |
| QUINDÍO | $ 11,854,653,692 | $ 27,773,939,000 | $ 39,628,592,692 |
| SANTANDER | $ 72,950,129,764 | $ 24,787,959,739 | $ 97,738,089,503 |
| SUCRE | $ 120,808,704,850 | | $ 120,808,704,850 |
| TOLIMA | $ 7,808,068,725 | | $ 7,808,068,725 |
| VALLE DEL CAUCA | $ 16,038,956,526 | | $ 16,038,956,526 |
| VAUPÉS | $ 3,220,712,000 | | $ 3,220,712,000 |
| VICHADA | $ 9,446,810,315 | | $ 9,446,810,315 |
| **Total** | **$ 1,731,200,045,689** | **$ 206,261,982,845** | **$ 1,937,462,028,534** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Sub-clasificación temática de las propuestas presentadas:**

  Las propuestas radicadas en la convocatoria se distribuyen entre las temáticas de la convocatoria de la siguiente manera:

| Temática | Propuestas |
|---|---|
| Mecanismo de participación 1 | 465 |
| Mecanismo de participación 2 | |
| a) Creación de centros e institutos de I+D | 23 |
| b) Fortalecimiento de centros e institutos de I+D | 35 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Focos temáticos de las propuestas presentadas:**

Las propuestas radicadas en la convocatoria atienden principalmente a los siguientes focos temáticos:

| Focos temáticos principales | Total |
|---|---|
| Agropecuario / agroindustria | 138 |
| Ambiente y Desarrollo Sostenible | 5 |
| Aquellos con potencial para ser referente nacional e internacional | 4 |
| Biodiversidad/ medio ambiente | 56 |
| Biotecnología | 8 |
| Ciencias del mar y recursos hidrológicos | 16 |
| Desarrollo Social | 24 |
| Educación | 20 |
| Energía | 32 |
| Manufactura, industria, logística | 14 |
| Medio Ambiente y Energías Renovables | 17 |
| Salud | 134 |
| Seguridad | 8 |
| TIC | 23 |
| Transporte Multimodal - Desarrollo Aeroespacial | 3 |
| Turismo | 21 |
| **Total** | **523** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Propuestas de proyectos elegibles**

A continuación, se presenta el detalle de las propuestas elegibles en el marco de la convocatoria:

| ENTIDAD TERRITORIAL | No. propuestas elegibles | Monto solicitado | Contrapartida | Total de recursos |
|---|---|---|---|---|
| AMAZONAS | 1 | $2,547,730,576.00 | $1,455,375,307.00 | $4,003,105,883.00 |
| ANTIOQUIA | 57 | $179,710,672,894.00 | $55,883,199,351.00 | $235,593,872,245.00 |
| ARAUCA | 1 | $2,971,914,468.00 | $ 453,231,785.00 | $3,425,146,253.00 |
| ARCHI. SAN ANDRÉS, P. Y S.C. | 1 | $1,788,506,964.00 | $314,137,728.00 | $2,102,644,692.00 |
| ATLÁNTICO | 33 | $101,160,954,254.00 | $12,153,204,440.00 | $113,314,158,694.00 |
| BOGOTÁ, D.C. | 17 | $44,749,693,333.00 | $12,134,197,238.00 | $56,883,890,571.00 |
| BOLÍVAR | 11 | $53,650,002,615.00 | $15,624,060,181.00 | $69,274,062,796.00 |
| BOYACÁ | 4 | $4,622,956,849.00 | $1,148,154,846.00 | $5,771,111,695.00 |
| CAQUETÁ | 2 | $6,462,056,082.00 | $1,378,120,112.00 | $7,840,176,194.00 |
| CASANARE | 6 | $18,564,724,024.00 | $4,669,551,666.00 | $23,234,275,690.00 |
| CAUCA | 17 | $90,058,478,110.00 | $17,511,530,082.00 | $107,570,008,192.00 |

| ENTIDAD TERRITORIAL | No. propuestas elegibles | Monto solicitado | Contrapartida | Total de recursos |
|---|---|---|---|---|
| CESAR | 11 | $57,108,014,597.00 | $7,815,544,637.00 | $64,923,559,234.00 |
| CHOCÓ | 8 | $59,549,682,106.00 | $8,942,630,717.00 | $68,492,312,823.00 |
| CÓRDOBA | 9 | $77,154,517,578.00 | $11,110,728,047.00 | $88,265,245,625.00 |
| CUNDINAMARCA | 6 | $10,627,429,060.00 | $3,427,788,533.00 | $14,055,217,593.00 |
| GUAVIARE | 1 | $3,814,612,500.00 | $282,052,380.00 | $4,096,664,880.00 |
| HUILA | 9 | $27,616,982,877.00 | $7,149,907,858.00 | $34,766,890,735.00 |
| LA GUAJIRA | 1 | $5,485,175,851.00 | $520,359,049.00 | $6,005,534,900.00 |
| MAGDALENA | 11 | $49,065,547,870.00 | $13,259,846,750.00 | $62,325,394,620.00 |
| NARIÑO | 7 | $29,970,456,418.00 | $4,481,621,730.00 | $34,452,078,148.00 |
| NORTE DE SANTANDER | 5 | $26,630,443,584.00 | $7,773,115,902.00 | $34,403,559,486.00 |
| QUINDÍO | 2 | $4,694,235,350.00 | $2,084,700,000.00 | $6,778,935,350.00 |
| SANTANDER | 25 | $73,289,748,816.00 | $29,014,525,107.00 | $102,304,273,923.00 |
| SUCRE | 17 | $65,937,129,172.00 | $12,656,274,388.00 | $78,593,403,560.00 |
| TOLIMA | 1 | $2,884,088,388.00 | $964,188,895.00 | $3,848,277,283.00 |
| VALLE DEL CAUCA | 4 | $6,981,658,783.00 | $1,993,181,006.00 | $8,974,839,789.00 |
| VAUPÉS | 1 | $3,220,712,000.00 | $419,971,795.00 | $3,640,683,795.00 |
| VICHADA | 2 | $6,393,199,341.00 | $3,463,802,930.00 | $9,857,002,271.00 |
| **Total general** | **270** | **$1,016,711,324,460.00** | **$238,085,002,460.00** | **$1,254,796,326,920.00** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

A continuación, se presentan los resultados de propuestas elegibles discriminadas por mecanismo de participación.

| ENTIDAD TERRITORIAL | MECANISMO 1 | | MECANISMO 2 | |
|---|---|---|---|---|
| | No. propuestas elegibles | Monto solicitado | No. propuestas elegibles | Total de recursos |
| AMAZONAS | 1 | $2,547,730,576.00 | | |
| ANTIOQUIA | 47 | $147,453,739,705.00 | 10 | $32,256,933,189.00 |
| ARAUCA | 1 | $2,971,914,468.00 | | |
| ARCHI. SAN ANDRÉS P. Y S.C. | 1 | $1,788,506,964.00 | | |
| ATLÁNTICO | 31 | $96,220,682,098.00 | 2 | $4,940,272,156.00 |
| BOGOTÁ, D.C. | 9 | $19,366,449,496.00 | 8 | $25,383,243,837.00 |
| BOLÍVAR | 11 | $53,650,002,615.00 | | |
| BOYACÁ | 4 | $4,622,956,849.00 | | |
| CAQUETÁ | 2 | $6,462,056,082.00 | | |
| CASANARE | 5 | $17,320,260,767.00 | 1 | $1,244,463,257.00 |
| CAUCA | 16 | $81,464,941,315.00 | 1 | $8,593,536,795.00 |
| CESAR | 11 | $57,108,014,597.00 | | |
| CHOCÓ | 8 | $59,549,682,106.00 | | |
| CÓRDOBA | 9 | $77,154,517,578.00 | | |
| CUNDINAMARCA | 6 | $10,627,429,060.00 | | |

| ENTIDAD TERRITORIAL | MECANISMO 1 | | MECANISMO 2 | |
|---|---|---|---|---|
| | No. propuestas elegibles | Monto solicitado | No. propuestas elegibles | Total de recursos |
| GUAVIARE | 1 | $3,814,612,500.00 | | |
| HUILA | 9 | $27,616,982,877.00 | | |
| LA GUAJIRA | 1 | $5,485,175,851.00 | | |
| MAGDALENA | 11 | $49,065,547,870.00 | | |
| NARIÑO | 7 | $29,970,456,418.00 | | |
| NORTE DE SANTANDER | 5 | $26,630,443,584.00 | | |
| QUINDÍO | 2 | $4,694,235,350.00 | | |
| SANTANDER | 17 | $58,232,032,720.00 | 8 | $15,057,716,096.00 |
| SUCRE | 17 | $65,937,129,172.00 | | |
| TOLIMA | 1 | $2,884,088,388.00 | | |
| VALLE DEL CAUCA | 4 | $6,981,658,783.00 | | |
| VAUPÉS | 1 | $3,220,712,000.00 | | |
| VICHADA | 2 | $6,393,199,341.00 | | |
| **Total general** | **240** | **$929,235,159,130.00** | **30** | **$87,476,165,330.00** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

A la fecha las propuestas elegibles derivadas de la convocatoria se encuentran en etapa de estructuración y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías. En el marco de esta convocatoria del total de proyectos en listado de elegible se transfirieron para el cumplieron requisitos de viabilidad con corte al 30 de diciembre de 2020, un total de 30 proyectos.

### 3.2.5. Convocatoria 6. Formación de capital humano de alto nivel para la Ciencia Tecnología e Innovación.

**Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la Conformación de un Listado de Propuestas de Proyectos Elegibles encaminadas a la Formación de Capital Humano de Alto Nivel para las Regiones**

- **Objetivo general:**
  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles en la línea de la formación de capital humano de alto nivel para las regiones en el marco de la celebración del bicentenario,

- **Objetivos específicos:**

  - Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para la formación de capital humano para las regiones a nivel de maestría en la modalidad de investigación y especialidades médico-quirúrgicas,
  - Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para el desarrollo de estancias postdoctorales en entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación reconocidas u homologadas por MINCIENCIAS en los focos definidos por los departamentos que priorizaron la línea de formación de capital humano,

- **Dirigido a:**

Mecanismo 1: Universidades colombianas que estén domiciliadas o tengan sede en alguno de los departamentos que priorizaron la línea de formación de capital humano y que oferten al menos un programa de maestría en la modalidad de investigación y/o de especialidad médico-quirúrgica con registro calificado vigente del Ministerio de Educación Nacional a la fecha de apertura de la convocatoria.

Mecanismo 2: Entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación con reconocimiento vigente u homologadas por MINCIENCIAS al cierre de la convocatoria y que presenten propuestas de proyectos de I+D+i articuladas con las demandas territoriales definidas por los departamentos que priorizaron la línea de formación de capital humano, en el marco de la cual se desarrollen estancias postdoctorales por profesionales con título de doctor que se encuentren en el Portafolio de Doctores publicado por MINCIENCIAS.

- **Mecanismos de participación:**
    - Mecanismo de participación 1: Propuestas de proyectos para la financiación de programas de maestría en la modalidad de investigación o especialidades médico-quirúrgicas,
    - Mecanismo de participación 2: Propuestas de proyectos para la financiación de estancias postdoctorales,

- **Montos indicativos:**

  El monto indicativo estipulado para esta convocatoria fue de **$68,785,697,786**, discriminados por mecanismo de participación de la siguiente manera:

  - Mecanismo participación No. 1: **$43,243,669,742.**
  - Mecanismo participación No. 2: **$25,542,028,045**.

  La distribución de los montos indicativos por mecanismo y por entidad territorial son los siguientes:

| ENTIDAD TERRITORIAL | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN | | Total monto indicativo de recursos por 2019 - 2020 |
|---|---|---|---|
| | Mecanismo de participación 1 | Mecanismo de participación 2 | |
| ANTIOQUIA | $4,566,200,992 | $4,566,200,992 | $9,132,401,984 |
| ARAUCA | $806,494,606 | $ 0 | $806,494,606 |
| BOLÍVAR | $1,635,280,495 | $1,635,280,495 | $3,270,560,990 |
| BOYACÁ | $1,667,838,941 | $1,667,838,941 | $3,335,677,882 |
| CAUCA | $3,540,287,627 | $3,540,287,627 | $7,080,575,254 |
| CHOCÓ | $7,346,223,652 | $7,346,223,652 | $14,692,447,303 |
| CÓRDOBA | $8,418,404,766 | $ 0 | $8,418,404,766 |
| GUAINÍA | $633,871,217 | $ 0 | $633,871,217 |
| QUINDÍO | $1,307,063,472 | $1,307,063,472 | $2,614,126,943 |
| SAN ANDRÉS | $927,110,440 | $ 0 | $927,110,440 |
| SANTANDER | $4,181,521,337 | $2,090,760,669 | $6,272,282,006 |
| TOLIMA | $4,825,000,000 | $ 0 | $4,825,000,000 |
| VAUPÉS | $3,388,372,198 | $3,388,372,198 | $6,776,744,396 |
| **Total** | **$43,243,669,742** | **$25,542,028,045** | **$68,785,697,786** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cronograma de la convocatoria:**

  El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

- **Mecanismo 1.** Propuestas de proyectos para la financiación de programas de maestría en la modalidad de investigación o especialidades médico-quirúrgicas:

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 9 de septiembre de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 26 de noviembre de 2019<br>4:00 p,m, hora colombiana |
| Periodo de ajuste de requisitos | Del 11 al 13 de diciembre de 2019 |
| Publicación del listado preliminar de proyectos elegibles | 17 de marzo 2020 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de proyectos elegibles | Del 18 al 20 de marzo de 2020 |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | Del 24 al 30 de marzo de 2020 |
| Publicación del listado definitivo de proyectos elegibles | 31 de marzo de 2020 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Mecanismo 2.** Propuestas de proyectos para la financiación de estancias postdoctorales:

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 9 de septiembre de 2019 |
| Ampliación del portafolio de doctores publicado por MINCIENCIAS | |
| Inscripción | 9 al 23 de septiembre de 2019 |
| Validación del perfil | 24 al 27 de septiembre de 2019 |
| Publicación del perfil en el Portafolio de Doctores | 4 de octubre de 2019 |
| Cierre de la convocatoria | 26 de noviembre de 2019<br>4:00 p,m, hora colombiana |
| Periodo de ajuste de requisitos | Del 11 al 13 de diciembre de 2019 |
| Publicación del listado preliminar de proyectos elegibles | 17 de marzo 2020 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de proyectos elegibles | Del 18 al 20 de marzo de 2020 |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | Del 24 al 30 de marzo de 2020 |
| Publicación del listado definitivo de proyectos elegibles | 31 de marzo de 2020 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Modificaciones:**

- Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1 | No. 66 del 05 de noviembre de 2019 | Se aprobó la ampliación de fecha de cierre de la convocatoria del 22 de noviembre de 2019 a de las 3:00 pm a las 4:00 pm. |
| 2 | No. 67 del 22 de noviembre de 2019 | Se aprobó la ampliación de fecha de cierre de la convocatoria del 22 de noviembre al 26 de noviembre de 2019. |
| 3 | No 81 del 29 de septiembre de 2020. | Se aprobó modificar el numeral 12 de los términos de referencia, en el sentido de completar el trámite del cumplimiento de los requisitos de viabilización de conformidad con lo dispuesto por la Comisión Rectora del SGR hasta el 30 de diciembre de 2020. |
| 4 | No 87 del 29 de diciembre de 2020 | Se aprobó modificar el párrafo 2 del numeral 12 de los términos de referencia, en el sentido de ampliar la fecha para completar el trámite del cumplimiento de los requisitos de viabilización de conformidad con lo dispuesto por la Comisión Rectora del SGR hasta el 30 de abril de 2021. |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA**

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la convocatoria hasta la fecha.

- **Número de propuestas presentadas por mecanismo de participación:**

El número de propuestas de proyectos radicadas en la convocatoria es de 89 como se muestra en la siguiente tabla:

| Mecanismo de Participación | N° Propuestas registradas | Monto solicitado propuestas registradas |
|---|---|---|
| Mecanismo de participación 1 | 33 | $ 118,520,098,897.00 |
| Mecanismo de participación 2 | 51 | $ 20,567,955,886.00 |
| **Total** | **84** | **$ 139,088,054,783.00** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Número de propuestas presentadas por tipo de entidad:**

A continuación, se presenta el tipo de entidad proponente en el marco de las propuestas radicadas en la convocatoria.

| Tipo IES | No. IES | No. Propuestas | % |
|---|---|---|---|
| Pública | 9 | 30 | 91% |
| Privada | 3 | 3 | 9% |
| **Total** | **12** | **33** | **100%** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cantidad de recursos solicitados en propuestas presentadas:**

Los montos de recursos solicitados en el marco de las propuestas radicadas en la convocatoria son los que se detallan a continuación.

**Mecanismo de participación 1**

| Departamento | No. De propuestas | Total solicitado SGR |
|---|---|---|
| ANTIOQUIA | 3 | $ 13,698,602,976.00 |
| ARAUCA | 2 | $ 1,606,494,606.00 |
| BOLÍVAR | 3 | $ 4,870,560,990.00 |
| BOYACÁ | 2 | $ 3,300,271,760.00 |
| CAUCA | 2 | $ 7,079,365,023.00 |
| CHOCÓ | 3 | $ 22,038,670,924.00 |
| CÓRDOBA | 3 | $ 25,200,774,657.00 |
| GUAINÍA | 2 | $ 1,267,742,434.00 |
| QUINDÍO | 3 | $ 3,858,507,916.00 |
| SAN ANDRES | 2 | $ 1,832,215,739.00 |
| SANTANDER | 3 | $ 12,529,542,674.00 |
| TOLIMA | 3 | $ 14,471,200,000.00 |
| VAUPÉS | 2 | $ 6,766,149,198.00 |
| **Total** | **33** | **$ 118,520,098,897** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**Mecanismo de participación 2**

| Departamento | No. De propuestas | Total solicitado SGR |
|---|---|---|
| ANTIOQUIA | 40 | $ 16,126,359,136.00 |
| BOLÍVAR | 1 | $ 462,000,000.00 |
| BOYACÁ | 1 | $ 462,000,000.00 |
| CAUCA | 3 | $ 1,375,000,000.00 |
| CHOCÓ | 2 | $ 854,000,000.00 |
| SANTANDER | 4 | $ 1,288,596,750.00 |
| **Total general** | **51** | **$ 20,567,955,886.00** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Propuestas de proyectos elegibles**

A continuación, se presenta el detalle de las propuestas elegibles en el marco de la convocatoria:

| ENTIDAD TERRITORIAL | No. propuestas elegibles | Monto solicitado | Contrapartida | Total de recursos |
|---|---|---|---|---|
| ANTIOQUIA | 27 | $11,741,007,370.00 | $5,963,793,760.00 | $17,704,801,130.00 |
| ARAUCA | 1 | $800,000,000.00 | $95,328,627.00 | $895,328,627.00 |
| ARCHI. SAN ANDRÉS, P. Y S.C. | 1 | $905,105,299.00 | $99,809,627.00 | $1,004,914,926.00 |
| BOLÍVAR | 1 | $1,600,000,000.00 | $190,657,255.00 | $1,790,657,255.00 |
| BOYACÁ | 2 | $2,094,432,819.00 | $284,595,116.00 | $2,379,027,935.00 |
| CAUCA | 5 | $8,454,365,023.00 | $556,936,289.00 | $9,011,301,312.00 |
| CHOCÓ | 2 | $7,738,223,652.00 | $841,254,507.00 | $8,579,478,159.00 |
| GUAINÍA | 1 | $633,871,217.00 | $73,025,418.00 | $706,896,635.00 |
| SANTANDER | 4 | $5,185,096,750.00 | $1,155,019,776.00 | $6,340,116,526.00 |
| TOLIMA | 1 | $4,825,000,000.00 | $547,527,485.00 | $5,372,527,485.00 |
| VAUPÉS | 1 | $3,388,372,198.00 | $402,498,649.00 | $3,790,870,847.00 |
| **Total general** | **46** | **$47,365,474,328.00** | **$10,210,446,509.00** | **$57,575,920,837.00** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

A continuación se presentan los resultados de propuestas elegibles discriminadas por mecanismo de participación.

| ENTIDAD TERRITORIAL | MECANISMO 1 | | MECANISMO 2 | |
|---|---|---|---|---|
| | No. propuestas elegibles | Monto solicitado | No. propuestas elegibles | Total de recursos |
| ANTIOQUIA | | | 27 | $11,741,007,370.00 |
| ARAUCA | 1 | $800,000,000.00 | | |
| ARCHI. SAN ANDRÉS, P. Y S.C. | 1 | $905,105,299.00 | | |
| BOLÍVAR | 1 | $1,600,000,000.00 | | |
| BOYACÁ | 1 | $1,632,432,819.00 | 1 | $462,000,000.00 |
| CAUCA | 2 | $7,079,365,023.00 | 3 | $1,375,000,000.00 |
| CHOCÓ | 1 | $7,346,223,652.00 | 1 | $392,000,000.00 |
| GUAINÍA | 1 | $}633,871,217.00 | | |
| SANTANDER | 1 | $}4,166,500,000.00 | 3 | $1,018,596,750.00 |
| TOLIMA | 1 | $4,825,000,000.00 | | |
| VAUPÉS | 1 | $3,388,372,198.00 | | |
| **Total general** | **11** | **$32,376,870,208.00** | **35** | **$14,988,604,120.00** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

A la fecha las propuestas elegibles derivadas de la convocatoria se encuentran en etapa de estructuración y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías. En el marco de esta convocatoria del total de proyectos en listado de elegible se transfirieron para el cumplieron requisitos de viabilidad con corte al 30 de diciembre de 2020, un total de 34 proyectos.

### 3.2.6. Convocatorias en el marco de la emergencia sanitaria y económica, social y ambiental.

Considerando la situación de emergencia sanitaria declarada mediante la Resolución 844 del 26 de mayo de 2020, por el Ministerio de Salud y Protección Social, y el Estado de Emergencia Económica, Social, y Ecológica decretado en todo el territorio nacional mediante el Decreto 417 del 17 de marzo de 2020, siendo este último prorrogado mediante el Decreto 637 del 06 de mayo de 2020, el OCAD del Fondo de CTeI-SGR en el marco del Decreto Legislativo 513 de 2020, aprobó la apertura de dos (2) convocatoria para la atención de la emergencia y sus efectos.

Lo anterior, en observancia que los hechos descritos en el presupuesto fáctico de la declaratoria de emergencia por parte del Gobierno Nacional se ha prolongado en el tiempo y, que existe la necesidad de contar con capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en los territorios para conjurar la crisis generada por el **SARS-CoV-2** y de esta forma atender oportuna y eficaz los retos y desafíos generados por la pandemia en los departamentos, así como la necesidad de desarrollar iniciativas de CTeI y de transferencia de tecnología y conocimiento necesarios para contrarrestar e impedir la extensión de los efectos causados por la incidencia de la COVID-19 en nuestro país, causante de la declaratoria de emergencia económica, social y ecológica actual.

En atención a los retos de desarrollo territoriales priorizados frente a la emergencia causada por el paso del huracán IOTA sobre el Archipiélago, el OCAD del Fondo de CTeI-SGR en cumplimiento de la Ley 1923 del 18 de julio de 2018 por la cual se regula lo previsto en el parágrafo 5° del artículo 361 de la Constitución Política, para lo relacionado con los programas y proyectos de inversión que se financiarán con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, aprobó la *CONVOCATORIA DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS PARA LA ATENCIÓN DE RETOS DE DESARROLLO TERRITORIAL DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA EN EL CONTEXTO DE LA RECUPERACIÓN DE LA SITUACIÓN DE DESASTRE.*con la cual se busca la atención de los retos de desarrollo territorial que se han priorizado en el contexto de la recuperación de la situación de desastre del departamento.

A continuación se presenta el avance de las dos convocatoria abiertas en el marco de la emergencia sanitaria y emergencia económica, social y ambiental decreadas en el territorio Nacional.

#### 3.2.6.1. Convocatoria 9. Convocatoria para el fortalecimiento de laboratorios regionales

**Convocatoria del Fondo de CTeI del SGR para el fortalecimiento de laboratorios regionales con potencial de prestar servicios científicos y tecnológicos para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana.**

- **Objetivo general:**

  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de laboratorios regionales con potencial de prestar servicios científicos y tecnológicos para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana.

- **Objetivos específicos:**

Para esta convocatoria no aplicaron objetivos específicos por ser una convocatoria muy direccionada al fortalecimiento de los laboratorios regionales.

**Dirigido a:**

Gobernaciones y Distrito Capital, Centros e Institutos de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Instituciones de Educación Superior, Laboratorios de Salud Pública e Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud incluyendo los Hospitales Universitarios, que con su experiencia contribuyan al cumplimiento de los objetivos del proyecto.

- **Mecanismos de participación:**

Esta convocatoria fue de mecanismo único de participación orientado al fortalecimiento de laboratorios regionales con potencial de prestar servicios científicos y tecnológicos para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana.

- **Montos indicativos:**

El monto indicativo estipulado para esta convocatoria fue de $202.998.369.823,47 discriminados por entidad territorial de la siguiente manera:

| Departamento | Montos Indicativos |
|---|---|
| AMAZONAS | 2.000.000.000,00 |
| ANTIOQUIA | 20.000.000.000,00 |
| ATLÁNTICO | 4.134.457.801,64 |
| BOGOTÁ D.C. | 3.197.933.771,41 |
| BOLÍVAR | 20.000.000.000,00 |
| BOYACÁ | 4.000.000.000,00 |
| CALDAS | 2.000.000.000,00 |
| CAQUETÁ | 19.980.000.000,00 |
| CASANARE | 2.513.519.315,71 |
| CAUCA | 4.000.000.000,00 |
| CHOCÓ | 4.492.783.044,06 |
| CÓRDOBA | 20.000.000.000,00 |
| CUNDINAMARCA | 6.000.000.000,00 |
| GUAINÍA | 500.000.000,00 |
| GUAVIARE | 6.000.000.000,00 |
| HUILA | 4.900.000.000,00 |
| LA GUAJIRA | 6.800.000.000,00 |
| MAGDALENA | 8.000.000.000,00 |
| META | 6.000.000.000,00 |

| Departamento | Montos Indicativos |
|---|---|
| NARIÑO | 12.500.000.000,00 |
| NORTE DE SANTANDER | 2.000.000.000,00 |
| PUTUMAYO | 10.000.000.000,00 |
| QUINDÍO | 2.000.000.000,00 |
| RISARALDA | 2.100.000.000,00 |
| SAN ANDRÉS | 2.500.000.000,00 |
| SANTANDER | 4.000.000.000,00 |
| SUCRE | 5.379.675.890,65 |
| TOLIMA | 4.000.000.000,00 |
| VALLE DEL CAUCA | 10.000.000.000,00 |
| VICHADA | 4.000.000.000,00 |
| **TOTAL** | **202.998.369.823,47** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cronograma de la convocatoria:**

El cronograma estipulado para la convocatoria se detalla a continuación,

| ACTIVIDAD | FECHA LIMITE |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 07 de abril de 2020 |
| Cierre de la convocatoria | 16 de abril de 2020 hasta las 5:00 p.m. hora colombiana |
| Periodo de revisión de requisitos de la convocatoria. | 16 al 17 de abril de 2020 |
| Evaluación técnica de propuestas de proyecto | 17 al 21 de abril de 2020 |
| Publicación del listado de propuestas de proyectos elegibles | 22 de abril de 2020 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**Nota:** Considerando la condición de emergencia sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social, mediante la Resolución número 385 del 2020 y el Estado de Emergencia Social, Económica y Ecológica decretada en todo el territorio nacional mediante Decreto 417 del 17 de marzo de 2020, esta convocatoria no contempló la etapa de "ajuste de requisitos de la convocatoria".

- **Modificaciones:**

Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 1 | No. 74 del 16 de abril de 2020 | Se aprobó la prolongación del tiempo de apertura de la convocatoria hasta el 16 de abril de 2020 hasta las 11:59 p.m. hora colombiana. |

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 2 | No. 75 del 29 de abril de 2020 | Se aprobó modificar el numeral 17 de los términos de referencia, en el sentido de ampliar el plazo cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías de los proyectos de inversión derivados de las propuestas de proyectos que resultaron elegibles en el marco de la convocatoria. El plazo máximo para que los proyectos de inversión se registren en el Banco de Programas y Proyectos SUIFP-SGR para el cumplimiento de los requisitos de viabilización, establecidos en el Acuerdo No. 58 del 2020 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías (SGR), será hasta el 1 de mayo de 2020, los proyectos de inversión que se encuentren registrados a esta fecha en el SUIFP- SGR tendrán como plazo máximo para el cumplimiento de los requisitos de viabilización hasta el 9 de mayo de 2020. |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA**

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la convocatoria hasta la fecha.

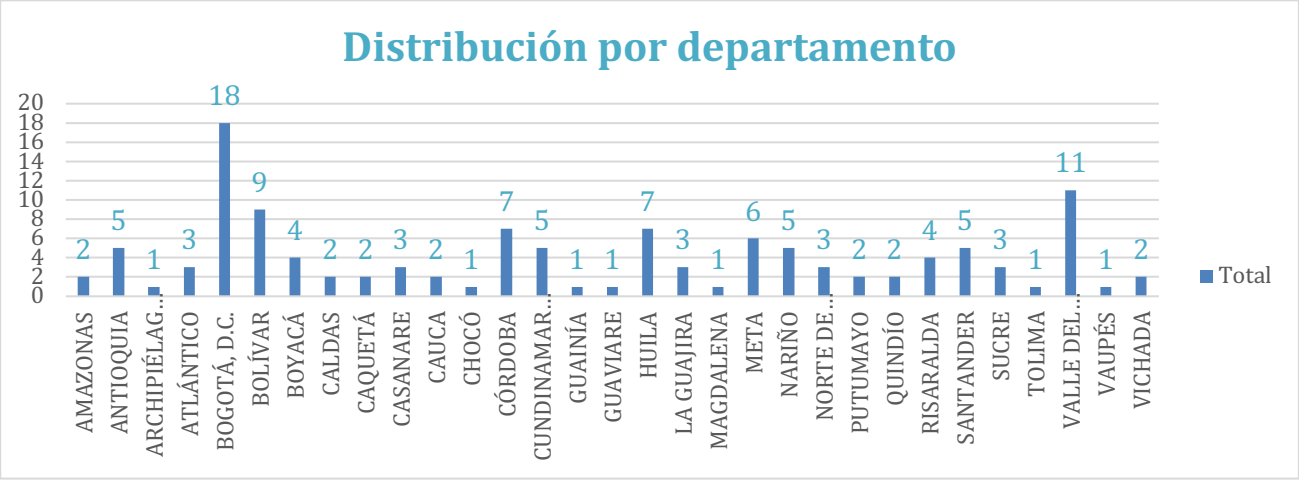
- **Número de propuestas presentadas por mecanismo de participación:**

  - En total 122 propuestas de proyectos finalizaron el registro en la plataforma SIGP.
  - Se registraron propuestas para 30 de los 30 departamentos habilitados en la convocatoria. La distribución de proyectos registrados en la convocatoria por región se presenta a continuación:

| Regón | Propuestas presentadas | Propuestas evaluadas |
|---|---|---|
| Caribe | 27 | 26 |
| Centro Oriente | 35 | 30 |
| Centro Sur | 14 | 12 |
| Los Llanos | 14 | 10 |
| Eje Cafetero | 13 | 12 |
| Pacifico | 19 | 19 |
| **Total general** | **122** | **109** |

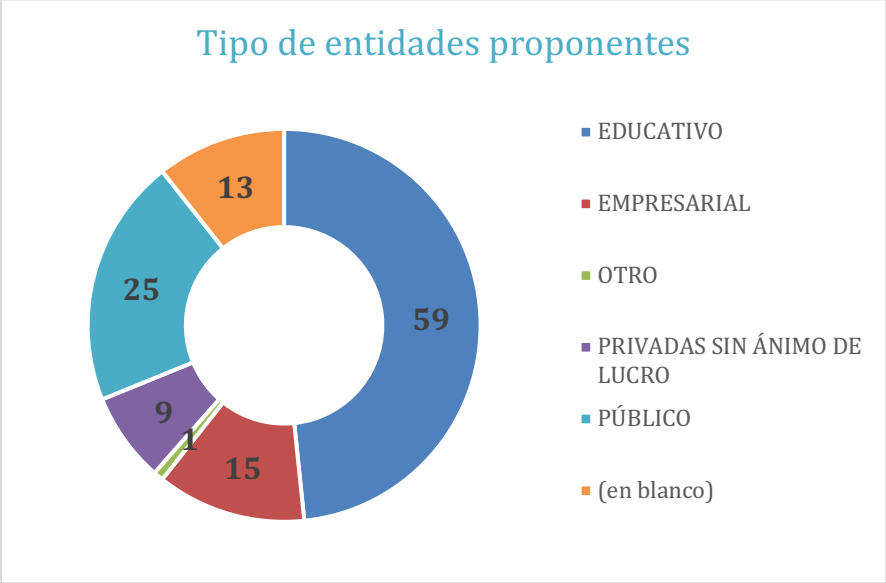
**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

  - De igual manera se indica que la distribución de las propuestas registradas por departamento fue la siguiente, incluyendo una propuesta registrada para el Vaupés (departamento no habilitado en la convocatoria).

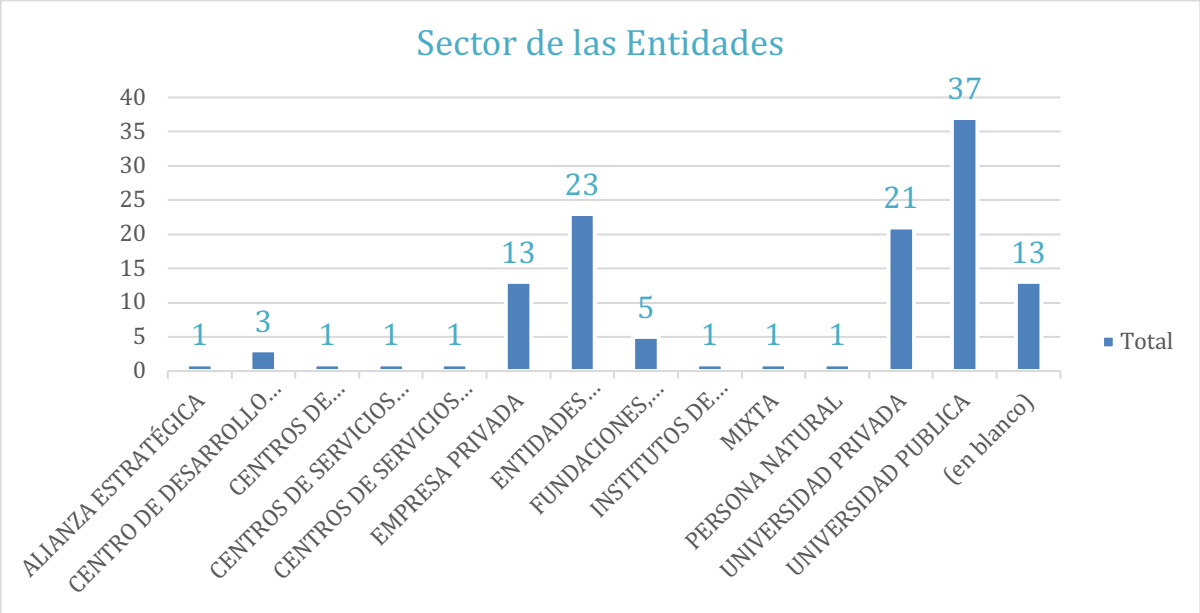



**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- Las entidades proponentes de las 122 propuestas correspondían a los siguientes tipos de entidades y sectores.




**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.




**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cantidad de recursos solicitados en propuestas presentadas:**

Los montos de recursos solicitados en el marco de las propuestas radicadas en la convocatoria son los que se detallan a continuación.

| Departamento | No. propuestas presentadas | Monto solicitado al FTCeI. |
|---|---|---|
| AMAZONAS | 2 | $ 3,979,005,828.00 |
| ANTIOQUIA | 5 | $ 42,524,641,626.00 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P Y S.C. | 1 | $ 1,996,589,863.00 |
| ATLÁNTICO | 3 | $ 7,617,832,245.00 |
| BOGOTÁ, D.C. | 17 | $ 40,952,542,393.00 |
| BOLÍVAR | 9 | $ 48,911,076,822.00 |
| BOYACÁ | 4 | $ 12,708,499,440.00 |
| CALDAS | 2 | $ 4,000,000,000.00 |
| CAQUETÁ | 2 | $ 26,619,910,719.00 |
| CASANARE | 3 | $ 7,066,535,689.00 |
| CAUCA | 2 | $ 7,862,027,553.00 |
| CHOCÓ | 1 | $ 4,492,783,045.00 |
| CÓRDOBA | 7 | $ 48,460,622,565.00 |
| CUNDINAMARCA | 6 | $ 21,291,941,408.24 |

| Departamento | No. propuestas presentadas | Monto solicitado al FTCeI. |
|---|---|---|
| GUAINÍA | 1 | $ 493,427,130.00 |
| GUAVIARE | 1 | $ 6,000,000,000.00 |
| HUILA | 7 | $ 22,448,447,126.00 |
| LA GUAJIRA | 3 | $ 15,598,930,164.00 |
| MAGDALENA | 1 | $ 7,999,991,919.00 |
| META | 6 | $ 18,652,067,677.00 |
| NARIÑO | 5 | $ 20,981,863,660.42 |
| NORTE DE SANTANDER | 3 | $ 5,998,000,000.00 |
| PUTUMAYO | 2 | $ 20,310,000,000.00 |
| QUINDÍO | 2 | $ 3,999,517,317.00 |
| RISARALDA | 4 | $ 8,076,039,022.00 |
| SANTANDER | 5 | $ 14,129,552,365.00 |
| SUCRE | 3 | $ 15,767,936,365.00 |
| TOLIMA | 1 | $ 3,911,840,630.00 |
| VALLE DEL CAUCA | 11 | $ 39,873,379,858.00 |
| VAUPÉS | 1 | $ 2,500,000,000.00 |
| VICHADA | 2 | $ 7,942,083,660.00 |
| **Total general** | **122** | **$ 493,167,086,089.66** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cantidad de recursos solicitados en propuestas elegibles:**

Una vez culminado el proceso de evaluación de la convocatoria, un total de **89 propuestas** quedaron en calidad de elegibles. A continuación se presenta el detalle:

| DEPARTAMENTO | No. propuestas | Monto solicitado | Monto contrapartida | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| AMAZONAS | 1 | $1,999,515,965 | $46,180,800 | $2,045,696,765 |
| ANTIOQUIA | 3 | $39,201,547,714 | $13,493,768,431 | $52,695,316,145 |
| ATLÁNTICO | 3 | $7,617,832,245 | $2,346,996,500 | $9,964,828,745 |
| BOGOTÁ, D.C. | 15 | $40,297,542,393 | $16,144,953,674 | $56,442,496,067 |
| BOLÍVAR | 4 | $22,793,829,156 | $1,799,552,142 | $24,593,381,298 |
| BOYACÁ | 3 | $9,707,225,440 | $821,513,714 | $10,528,739,154 |
| CALDAS | 2 | $4,000,000,000 | $861,398,290 | $4,861,398,290 |
| CAQUETÁ | 2 | $26,619,910,719 | $1,381,558,848 | $28,001,469,567 |
| CASANARE | 2 | $4,575,472,492 | $1,674,417,166 | $6,249,889,658 |
| CAUCA | 2 | $7,862,027,553 | $1,979,671,440 | $9,841,698,993 |
| CHOCÓ | 1 | $4,492,783,045 | $120,000,000 | $4,612,783,045 |
| CÓRDOBA | 4 | $19,895,286,115 | $1,284,144,562 | $21,179,430,677 |

| DEPARTAMENTO | No. propuestas | Monto solicitado | Monto contrapartida | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| CUNDINAMARCA | 4 | $14,932,515,488 | $1,553,325,895 | $16,485,841,383 |
| GUAVIARE | 1 | $6,000,000,000 | - | $6,000,000,000 |
| HUILA | 7 | $22,448,447,126 | $2,229,194,155 | $24,677,641,281 |
| LA GUAJIRA | 1 | $6,799,294,328 | $181,605,564 | $6,980,899,892 |
| MAGDALENA | 1 | $7,999,991,919 | $547,872,986 | $8,547,864,905 |
| META | 5 | $12,848,429,757 | $1,776,754,046 | $14,625,183,803 |
| NARIÑO | 5 | $20,981,863,660 | $3,809,511,032 | $24,791,374,692 |
| NORTE DE SANTANDER | 2 | $3,998,000,000 | $974,000,000 | $4,972,000,000 |
| PUTUMAYO | 1 | $10,000,000,000 | $500,000,000 | $10,500,000,000 |
| QUINDÍO | 2 | $3,999,517,317 | $520,967,880 | $4,520,485,197 |
| RISARALDA | 4 | $8,076,039,022 | $964,085,359 | $9,040,124,381 |
| SANTANDER | 3 | $7,632,570,782 | $2,187,778,287 | $9,820,349,069 |
| SUCRE | 3 | $15,767,936,365 | $1,160,656,703 | $16,928,593,068 |
| TOLIMA | 1 | $3,911,840,630 | $487,212,732 | $4,399,053,362 |
| VALLE DEL CAUCA | 7 | $23,777,078,545 | $52,263,581,454 | $76,040,659,999 |
| **Total general** | **89** | **$358,236,497,777** | **$111,110,701,660** | **$469,347,199,437** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalias y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

Durante el proceso de cumplimiento de requisitos del SGR un total de 81 propuestas cumplieron requisitos de las cuales 57 fueron aprobadoas por el OCAD del FCTeI. A continuación se presentan los datos desagregados por departamento.

| Departamento | Propuestas Aprobada | Valor solicitado al FCTeI-SGR | Valor contrapartida | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| AMAZONAS | 1 | $ 1,999,515,965.00 | $ 46,180,800.00 | $ 2,045,696,765.00 |
| ANTIOQUIA | 2 | $ 31,536,587,236.00 | $ 10,988,693,502.00 | $ 42,525,280,738.00 |
| ATLÁNTICO | 3 | $ 7,617,534,953.00 | $ 2,288,929,832.00 | $ 9,906,464,785.00 |
| BOGOTÁ D.C. | 9 | $ 25,175,541,722.00 | $ 12,011,444,668.00 | $ 37,186,986,390.00 |
| BOLÍVAR | 3 | $ 16,669,368,919.00 | $ 1,690,417,836.00 | $ 18,359,786,755.00 |
| BOYACÁ | 3 | $ 9,707,225,440.00 | $ 1,212,575,841.70 | $ 10.919.801.281,70 |
| CALDAS | 1 | $ 2,000,000,000.00 | $ 589,255,120.00 | $ 2,589,255,120.00 |

| Departamento | Propuestas Aprobada | Valor solicitado al FCTeI-SGR | Valor contrapartida | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| CAQUETÁ | 1 | $ 19,979,976,186.00 | $ 1,261,558,848.00 | $ 21,241,535,034.00 |
| CASANARE | 1 | $ 2,485,690,091.00 | $ 1,301,345,158.00 | $ 3,787,035,249.00 |
| CAUCA | 2 | $ 7,862,027,537.00 | $ 1,897,524,798.00 | $ 9,759,552,335.00 |
| CHOCÓ | 1 | $ 4,492,783,045.00 | $ 120,000,000.00 | $ 4,612,783,045.00 |
| CÓRDOBA | 3 | $ 17,904,214,628.00 | $ 1,284,144,562.00 | $ 19.188.359.190.00 |
| CUNDINAMARCA | 2 | $ 8,216,516,991.00 | $ 1,452,585,260.00 | $ 9,669,102,251.00 |
| GUAVIARE | 1 | $ 6,000,000,000.00 | $ 0.00 | $ 6,000,000,000.00 |
| HUILA | 1 | $ 4,876,721,530.00 | $ 167,865,752.00 | $ 5,044,587,282.00 |
| LA GUAJIRA | 1 | $ 6,797,260,779.00 | $ 181,605,564.00 | $ 6,978,866,343.00 |
| MAGDALENA | 1 | $ 7,999,707,919.00 | $ 547,872,986.47 | $ 8,547,580,905.47 |
| META | 2 | $ 5,510,962,923.00 | $ 380,837,344.00 | $ 5,891,800,267.00 |
| NARIÑO | 3 | $ 12,552,671,180.92 | $ 3,216,529,712.00 | $ 15.769.200.892,92 |
| NORTE DE SANTANDER | 2 | $ 3,998,000,000.00 | $ 974,000,000.00 | $ 4,972,000,000.00 |
| PUTUMAYO | 1 | $ 10,000,000,000.00 | $ 500,000,000.00 | $ 10,500,000,000.00 |
| QUINDÍO | 2 | $ 3,999,517,317.00 | $ 520,967,879.84 | $ 4,520,485,196.84 |
| RISARALDA | 2 | $ 4,199,244,513.00 | $ 127,350,802.00 | $ 4,326,595,315.00 |
| SANTANDER | 2 | $ 3,903,766,782.00 | $ 700,783,199.00 | $ 4.604.549.981.00 |
| SUCRE | 3 | $ 15,636,755,113.00 | $ 1,245,867,229.00 | $ 16,882,622,342.00 |
| TOLIMA | 1 | $ 3,911,840,630.00 | $ 487,212,732.00 | $ 4,399,053,362.00 |
| VALLE DEL CAUCA | 3 | $ 8,440,464,642.00 | $ 2,687,008,724.00 | $ 11.127.473.366.00 |
| **TOTAL** | **57** | **$ 253,473,896,042.76** | **$ 47,882,558,150.01** | **$ 301,356,454,191.93** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

En el marco de los 57 proyectos aprobados la naturaleza jurídica de las entidades que participaron en caldad de proponentes es la siguiente:

| Tipo de entidad proponente | Número de entidades | Valor SGR | Valor Contrapartida | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| NATURALEZA JURÍDICA PÚBLICA | 42 | $207.392.470.403,76 | $37.128.214,862,47 | **244.520.685.266,23** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA | 15 | $46.081.425.639,00 | $10.754.343.286,70 | **$56.835.768.925,70** |
| **Total** | **57** | **$253.473.896.042,76** | **$47.882.558.149,17** | **$301.356.454.191,93** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

En el marco de los 57 proyectos aprobados se involucra el fortalecimiento de 90 laboratorios, distibuidos según el tipo de entidad y naturaleza jurídica de la siguiente manera:

| Departamento | Laboratorios Favorecidos | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Lab IES | Lab Centro I+D | LSPD | Lab Nal | Lab IPS | Total |
| AMAZONAS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| ANTIOQUIA | 12 | 2 | 1 | 0 | 1 | 16 |
| ATLÁNTICO | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| BOGOTÁ D.C. | 8 | 0 | 1 | 1 | 3 | 13 |
| BOLÍVAR | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| BOYACÁ | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| CALDAS | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| CAQUETÁ | 0 | **0** | **1** | **0** | **0** | **1** |
| CASANARE | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| CAUCA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| CHOCÓ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| CÓRDOBA | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| CUNDINAMARCA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| GUAVIARE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| HUILA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| LA GUAJIRA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| MAGDALENA | 2 | **0** | **1** | **0** | **0** | **3** |
| META | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| NARIÑO | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| NORTE DE SANTANDER | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| PUTUMAYO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| QUINDÍO | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| RISARALDA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| SANTANDER | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| SUCRE | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 5 |
| TOLIMA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| **TOTAL** | 52 | 6 | 21 | 1 | 10 | 90 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

| Tipo de laboratorio apoyado | Número de laboratorios |
|---|---|
| LABORATORIOS DE NATURALEZA PÚBLICA | 59 |
| LABORATORIOS DE NATURALEZA PRIVADA | 31 |
| **Total** | **90** |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

### 3.2.6.2. Convocatoria 10. Fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de CTeI y transferencia de tecnología y conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del covid-19.

Convocatoria del Fondo CTeI Del SGR para el fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de CTeI y transferencia de tecnología y conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del covid-19

- Objetivo general:

  Conformar listados de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de laboratorios regionales y de propuestas de proyecto de CTeI y transferencia de tecnología y conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del COVID-19.

- Objetivos específicos:

  1. Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo para atender las problemáticas derivadas del COVID-19 en materia de salud pública.
  2. Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles de CTeI y transferencia de tecnología y conocimiento que conlleven a bienes y servicios para atender problemáticas derivadas del COVID-19.
  3. Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles de CTeI para el fortalecimiento de capacidades para la innovación educativa en los niveles básica y media, mediante el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en instituciones oficiales.

  Dirigido a:

  Mecanismo de participación 1: Gobernaciones, Centros e Institutos de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Instituciones de Educación Superior, Laboratorios de Salud Pública y Hospitales Universitarios, que con su experiencia contribuyan al cumplimiento de los objetivos del proyecto.

**Notas:**

- Entidades que participaron en calidad de proponentes en el marco de la convocatoria No.9 del FCTeI-SGR y cuyo proyecto fue aprobado por el OCAD del FCTeI-SGR, no podrán participar como proponentes en el marco de este mecanismo de participación, no obstante, podrán hacerlo en calidad de entidades aliadas. Esta condición no aplica para Gobernaciones que deseen fortalecer laboratorios de salud pública diferentes a los apoyados en el marco de la convocatoria No. 9 del FCTeI-SGR.
- Las propuestas se podrán presentar de manera individual o en alianza entre estas entidades y de éstas con otros actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y del Sistema Nacional de Salud.
- La entidad proponente deberá contar con sede en el departamento objeto de la propuesta.

Mecanismo de participación 2: Este mecanismo de participación está dirigido a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar individualmente o en alianza.

Para efectos de la participación, los proponentes que presenten propuestas de proyectos deberán cumplir con alguno de los siguientes literales, establecidos en el artículo 2.2.4.1.1.8.2. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1467 de 2018:

a) Las entidades que cuenten con reconocimiento vigente por parte de MINCIENCIAS.

b) Las entidades que han sido reconocidas por otros entes del Gobierno nacional y cuyo reconocimiento ha sido homologado previamente por MINCIENCIAS para fines de ciencia, tecnología e innovación.

c) Las entidades públicas, territoriales y privadas que hayan realizado actividades de ciencia, tecnología e innovación y que, sin contar con un reconocimiento previo por parte de MINCIENCIAS, cumplen los criterios de idoneidad y trayectoria específicos establecidos en los términos de referencia de la convocatoria.

**Nota:** La entidad proponente deberá contar con sede en el departamento objeto de la propuesta.

Mecanismo de participación 3: Este mecanismo de participación está dirigido a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar individualmente o en alianza.

Para efectos de la participación, los proponentes que presenten propuestas de proyectos deberán cumplir con alguno de los siguientes literales, establecidos en el artículo 2.2.4.1.1.8.2. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1467 de 2018:

a) Las entidades que cuenten con reconocimiento vigente por parte de MINCIENCIAS.

b) Las entidades que han sido reconocidas por otros entes del Gobierno nacional y cuyo reconocimiento ha sido homologado previamente por MINCIENCIAS para fines de ciencia, tecnología e innovación.

c) Las entidades públicas, territoriales y privadas que hayan realizado actividades de ciencia, tecnología e innovación y que, sin contar con un reconocimiento previo por parte de MINCIENCIAS,

cumplen los criterios de idoneidad y trayectoria específicos establecidos en los términos de referencia de la convocatoria.

**Nota:** Las propuestas de proyectos deberán incluir en calidad de entidad proponente o entidad aliada una Entidad Territorial Certificada en Educación del departamento objeto de la propuesta.

- Mecanismos de participación:

Las propuestas de proyectos que se presenten en esta convocatoria deberán registrarse en uno de los siguientes mecanismos de participación.

- Mecanismo de participación 1. Fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales para atender las problemáticas derivadas COVID-19 en materia de salud pública.

- Mecanismo de participación 2. Propuestas de proyectos de CTeI y transferencia de tecnología y conocimiento que conlleven a bienes y servicios para atender problemáticas derivadas del COVID-19.

- Mecanismo de participación 3. Propuestas de proyectos de CTeI para el fortalecimiento de capacidades para la innovación educativa de los niveles de educación básica y media, mediante el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en instituciones oficiales.

- Montos indicativos:

El monto indicativo estipulado para esta convocatoria fue de $ 428,342,709,227 discriminados por entidad territorial y mecanismo de participación de la siguiente manera:

| Departamento | Mecanismo 1 | Mecanismo 2 | Mecanismo 3 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| AMAZONAS | $ 0 | $ 8,000,000,000 | $ 0 | $ 8,000,000,000 |
| ANTIOQUIA | $ 0 | $ 22,000,000,000 | $ 10,000,000,000 | $ 32,000,000,000 |
| ARAUCA | $ 0 | $ 0 | $ 5,289,754,418 | $ 5,289,754,418 |
| ATLÁNTICO | $ 0 | $ 4,000,000,000 | $ 4,799,000,000 | $ 8,799,000,000 |
| BOLÍVAR | $ 0 | $ 8,000,000,000 | $ 4,000,000,000 | $ 12,000,000,000 |
| BOYACÁ | $ 0 | $ 8,000,000,000 | $ 4,000,000,000 | $ 12,000,000,000 |
| CAQUETÁ | $ 0 | $ 3,000,000,000 | $ 0 | $ 3,000,000,000 |
| CASANARE | $ 4,400,000,000 | $ 7,000,000,000 | $ 3,800,000,000 | $ 15,200,000,000 |
| CAUCA | $ 0 | $ 5,000,000,000 | $ 17,000,000,000 | $ 22,000,000,000 |
| CESAR | $ 6,000,000,000 | $ 8,000,000,000 | $ 3,976,000,000 | $ 17,976,000,000 |
| CHOCÓ | $ 0 | $ 9,000,000,000 | $ 5,900,000,000 | $ 14,900,000,000 |
| CÓRDOBA | $ 10,000,000,000 | $ 20,000,000,000 | $ 11,000,000,000 | $ 41,000,000,000 |
| CUNDINAMARCA | $ 0 | $ 10,000,000,000 | $ 10,000,000,000 | $ 20,000,000,000 |
| GUAINÍA | $0 | $0 | $ 8,747,671,724 | $ 8,747,671,724 |
| GUAVIARE | $ 0 | $ 4,000,000,000 | $ 6,000,000,000 | $ 10,000,000,000 |
| HUILA | $ 0 | $ 6,800,000,000 | $ 0 | $ 6,800,000,000 |
| LA GUAJIRA | $ 0 | $ 10,000,000,000 | $ 12,000,000,000 | $ 22,000,000,000 |

| Departamento | Mecanismo 1 | Mecanismo 2 | Mecanismo 3 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| MAGDALENA | $ 0 | $ 21,000,000,000 | $ 20,000,000,000 | $ 41,000,000,000 |
| META | $ 0 | $ 7,071,898,528 | $ 0 | $ 7,071,898,528 |
| NARIÑO | $ 3,000,000,000 | $ 10,000,000,000 | $ 4,000,000,000 | $ 17,000,000,000 |
| NORTE DE SANTANDER | $ 0 | $ 10,000,000,000 | $ 4,000,000,000 | $ 14,000,000,000 |
| PUTUMAYO | $ 0 | $ 5,660,000,000 | $ 0 | $ 5,660,000,000 |
| QUINDÍO | $ 0 | $ 2,800,000,000 | $ 0 | $ 2,800,000,000 |
| SAN ANDRÉS | $ 0 | $ 1,746,533,661 | $ 3,000,000,000 | $ 4,746,533,661 |
| SANTANDER | $ 4,000,000,000 | $ 3,500,000,000 | $ 6,000,000,000 | $ 13,500,000,000 |
| SUCRE | $ 0 | $ 10,000,000,000 | $ 0 | $ 10,000,000,000 |
| TOLIMA | | $ 8,000,000,000 | $ 6,992,527,942 | $ 14,992,527,942 |
| VAUPÉS | $ 6,000,000,000 | $ 4,500,000,000 | $ 8,900,000,000 | $ 19,400,000,000 |
| VICHADA | $ 6,459,322,954 | $ 0 | $ 12,000,000,000 | $ 18,459,322,954 |
| TOTAL | $ 39,859,322,954 | $ 217,078,432,189 | $ 171,404,954,084 | $ 428,342,709,227 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- Cronograma de la convocatoria:

  El cronograma estipulado para la convocatoria para los 3 mecanismo de participación se detallan a continuación:

| ACTIVIDAD | FECHA MÁXIMA | |
|---|---|---|
| | MECANISMO 1 | MECANISMO 2 Y 3 |
| Apertura de la convocatoria | 24 de agosto de 2020 | 24 de agosto de 2020 |
| Cierre de la convocatoria | 04 de septiembre de 2020 hasta las 4:00 p.m hora colombiana | 09 de septiembre de 2020 hasta las 5:00 p.m. |
| Periodo de revisión de requisitos de la convocatoria | 07 de septiembre de 2020 | 10 al 14 de septiembre de 2020 |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 24 de septiembre de 2020 | 15 de octubre de 2020 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 25 de septiembre de 2020 | 16 de octubre de 2020 |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | 28 al 30 de septiembre de 2020 | 20 al 23 de octubre de 2020 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 02 de octubre de 2020 | 27 de octubre de 2020 |
| Tiempo de cargue de información de proyectos de inversión en SUIFP - SGR | 03 al 09 de octubre de 2020 | 28 de octubre al 10 de noviembre de 2020 |
| Tiempo verificación y cumplimiento de requisitos de SGR | 13 al 28 de octubre de 2020 | 11 noviembre al 04 de diciembre de 2020 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

**Notas:** Considerando la condición de emergencia sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social, mediante la Resolución 844 del 26 de mayo de 2020, y el Estado de Emergencia Social, Económica y Ecológica decretada en todo el territorio nacional mediante Decreto 417 del 17 de marzo de 2020, y los demás expedidos por el gobierno nacional, esta convocatoria NO contempla la etapa de "ajuste de requisitos de la convocatoria", por lo que las entidades proponentes deberán garantizar que las propuestas radicadas en la plataforma SIGP cumplan con la totalidad de los lineamientos establecidos para los documentos que soportan los requisitos solicitados en los términos de referencia.

- Modificaciones:

Durante el proceso de convocatoria se realizaron las siguientes modificaciones:

| Nº modificación | Sesión de OCAD donde se aprobó la modificación | Descripción de la modificación |
|---|---|---|
| 1 | No. 82 del 15 de octubre de 2020. | Se aprobó modificar el cronograma establecido en el numeral 14 de los términos de referencia para el mecanismo de participación 2, ampliando la fecha de publicación del listado preliminar de elegibles hasta el jueves 22 de octubre de 2020. |
| 2 | No. 84 del 30 de noviembre de 2020. | Se aprobó modificar el cronograma establecido en el numeral 14 de los términos de referencia de la convocatoria en lo que respecta a los mecanismos de participación 2 y 3, ampliando la fecha para la culminación de esta actividad de verificación de requisitos del SGR de la siguiente manera: i) Para el mecanismo de participación 2 hasta el 14 de diciembre de 2020 y, ii) Para el mecanismo de participación 3 hasta el 7 de diciembre de 2020. |
| 3 | No 86 del 18 de diciembre de 2020. | Se aprobó modificar el cronograma de los términos de referencia de la convocatoria en lo que respecta a los mecanismos de participación 1, 2 y 3, ampliando la fecha para la culminación de la actividad de cumplimiento de requisitos del SGR de la siguiente manera: i) Para el mecanismo de participación 1 hasta el 30 de enero de 2021, y ii) Para los mecanismos de participación 2 y 3 hasta el 09 de febrero de 2021. |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

Como resultado de las modificaciones aprobadas por el OCAD del FCTeI-SGR, el cronograma final de la convocatoria es el siguiente:

| ACTIVIDAD | FECHA MÁXIMA | | |
|---|---|---|---|
| | MECANISMO 1 | MECANISMO 2 | MECANISMO 3 |
| Apertura de la convocatoria | 24 de agosto de 2020 | 24 de agosto de 2020 | 24 de agosto de 2020 |
| Cierre de la convocatoria | 04 de septiembre de 2020 hasta las 4:00 p.m hora colombiana | 09 de septiembre de 2020 hasta las 5:00 p.m. | 09 de septiembre de 2020 hasta las 5:00 p.m. |
| Periodo de revisión de requisitos de la convocatoria | 07 de septiembre de 2020 | 10 al 14 de septiembre de 2020 | 10 al 14 de septiembre de 2020 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 24 de septiembre de 2020 | 22 de octubre de 2020 | 15 de octubre de 2020 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 25 de septiembre de 2020 | 23 de octubre de 2020 | 16 de octubre de 2020 |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | 28 al 30 de septiembre de 2020 | 26 al 29 de octubre de 2020 | 20 al 23 de octubre de 2020 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 02 de octubre de 2020 | 3 de noviembre de 2020 | 27 de octubre de 2020 |
| Tiempo de cargue de información de proyectos de inversión en SUIFP - SGR | 03 al 09 de octubre de 2020 | 4 al 17 de noviembre de noviembre de 2020 | 28 de octubre al 10 de noviembre de 2020 |
| Tiempo verificación y cumplimiento de requisitos de SGR | 13 de octubre de 2020 al 30 de enero de 2021 | 18 de noviembre del 2020 al 09 de febrero de 2021 | 11 de noviembre de 2020 al 09 de febrero de 2021 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

## RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA 10

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la convocatoria hasta la fecha.

- **Número de propuestas presentadas, evaluadas y elegibles por mecanismo de participación**:
  - Una vez cerrada la convocatoria, se registraron propuestas para 29 de los 29 departamentos habilitados en la misma.
  - En total 376 propuestas de proyectos finalizaron el registro en la plataforma SIGP, de las cuales 258 cumplieron con los requisitos de la convocatoria y continuaron al proceso de evaluación.
  - Una vez surtido el proceso de evaluación de la convocatoria, 186 propuestas resultaron elegibles en el marco de los 3 mecanismo de participación.
  - A continuación, se presenta el detalle de la información desagregada por mecanismo y región.

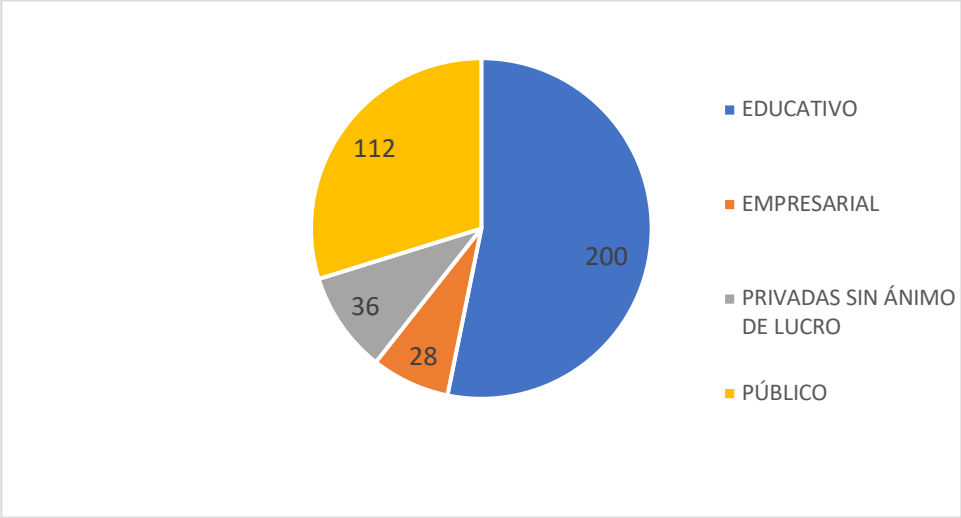
| Departamento | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 1 | | | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 2 | | | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 3 | | | TOTAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Presentadas | Evaluadas | Elegibles | Presentadas | Evaluadas | Elegibles | Presentadas | Evaluadas | Elegibles | Presentadas | Evaluadas | Elegibles |
| Caribe | 10 | 7 | 4 | 88 | 65 | 41 | 29 | 15 | 12 | 127 | 87 | 57 |
| Centro Oriente | 1 | 1 | 1 | 48 | 32 | 24 | 15 | 8 | 7 | 64 | 41 | 32 |
| Centro Sur | | | | 23 | 21 | 13 | 2 | 2 | 1 | 25 | 23 | 14 |
| Eje Cafetero | | | | 44 | 37 | 31 | 16 | 6 | 4 | 60 | 43 | 35 |
| Llanos | 7 | 5 | 5 | 11 | 8 | 5 | 14 | 7 | 5 | 32 | 20 | 15 |
| Pacífico | 2 | | | 48 | 36 | 28 | 18 | 8 | 5 | 68 | 44 | 33 |
| TOTAL | 20 | 13 | 10 | 262 | 199 | 142 | 94 | 46 | 34 | 376 | 258 | 186 |

A continuación se presenta la información desagregada por departamento.

| Departamento | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 1 | | | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 2 | | | MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 3 | | | TOTAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Presentadas | Evaluadas | Elegibles | Presentadas | Evaluadas | Elegibles | Presentadas | Evaluadas | Elegibles | Presentadas | Evaluadas | Elegibles |
| AMAZONAS | | | | 5 | 4 | 2 | | | | 5 | 4 | 2 |
| ANTIOQUIA | | | | 42 | 36 | 31 | 16 | 6 | 4 | 58 | 42 | 35 |
| ARAUCA | | | | | | | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P. Y S.C. | | | | 2 | | | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| ATLÁNTICO | | | | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 10 | 4 | 4 |
| BOLÍVAR | | | | 15 | 9 | 6 | 6 | 4 | 2 | 21 | 13 | 8 |
| BOYACÁ | | | | 7 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 10 | 5 | 4 |
| CAQUETÁ | | | | 2 | 2 | 1 | | | | 2 | 2 | 1 |
| CASANARE | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 11 | 7 | 5 |
| CAUCA | | | | 14 | 12 | 11 | 6 | 3 | 1 | 20 | 15 | 12 |
| CESAR | 5 | 3 | 1 | 9 | 6 | 6 | 3 | 1 | 1 | 17 | 10 | 8 |
| CHOCÓ | | | | 7 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 12 | 6 | 4 |
| CÓRDOBA | 5 | 4 | 3 | 24 | 20 | 11 | 7 | 5 | 4 | 36 | 29 | 18 |
| CUNDINAMARCA | | | | 24 | 14 | 9 | 7 | 3 | 3 | 31 | 17 | 12 |
| GUAINÍA | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| GUAVIARE | | | | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 6 | 3 | 2 |
| HUILA | | | | 8 | 8 | 5 | | | | 8 | 8 | 5 |
| LA GUAJIRA | | | | 13 | 10 | 7 | 3 | 2 | 2 | 16 | 12 | 9 |
| MAGDALENA | | | | 10 | 9 | 5 | | | | 10 | 9 | 5 |
| META | | | | 2 | 2 | 1 | | | | 2 | 2 | 1 |
| NARIÑO | 2 | | | 27 | 22 | 16 | 7 | 1 | 1 | 36 | 23 | 17 |
| NORTE DE SANTANDER | | | | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 5 | 4 |
| PUTUMAYO | | | | 3 | 3 | 1 | | | | 3 | 3 | 1 |
| QUINDÍO | | | | 2 | 1 | | | | | 2 | 1 | |
| SANTANDER | 1 | 1 | 1 | 12 | 10 | 9 | 4 | 3 | 2 | 17 | 14 | 12 |
| SUCRE | | | | 13 | 9 | 4 | | | | 13 | 9 | 4 |
| TOLIMA | | | | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 7 | 6 | 5 |
| VAUPÉS | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 3 | 3 | 3 |
| VICHADA | 3 | 1 | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 |
| TOTAL | 20 | 13 | 10 | 262 | 199 | 142 | 94 | 46 | 34 | 376 | 258 | 186 |

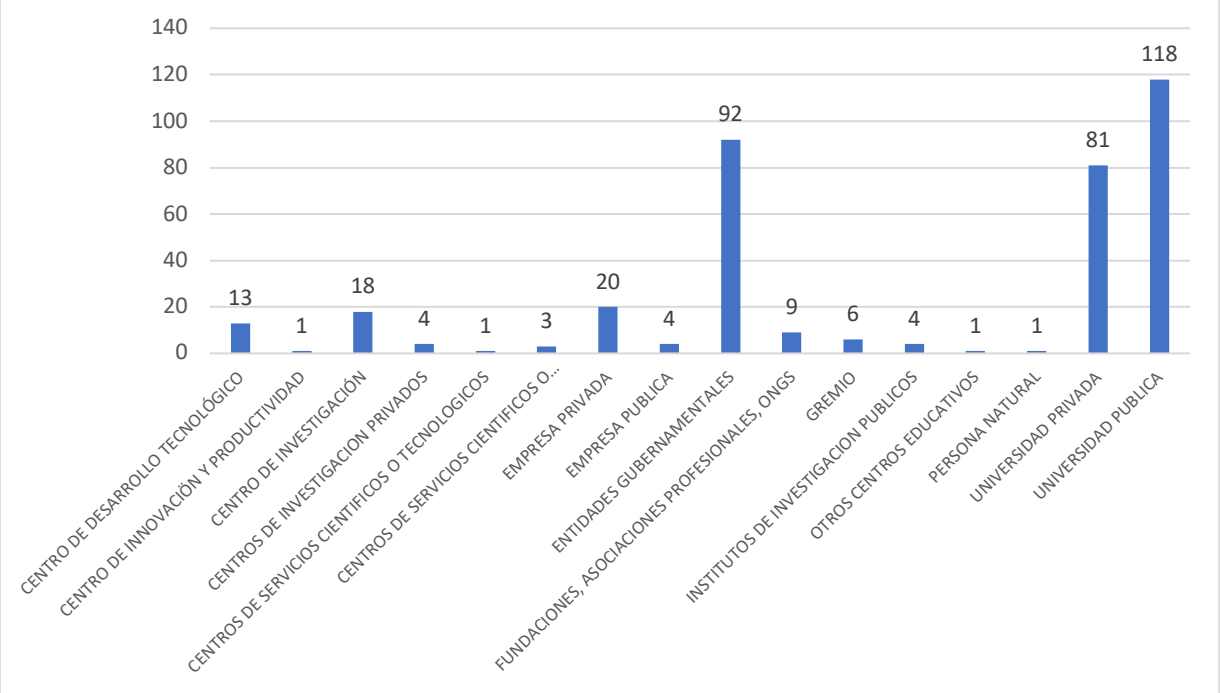
**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- Las entidades proponentes de las 376 propuestas correspondían a los siguientes tipos de entidades y sectores.




**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- Las entidades proponentes de las 376 propuestas correspondían a los siguientes sectores de entidades y sectores.




**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- Cantidad de recursos solicitados en propuestas presentadas:

Los montos de recursos solicitados en el marco de las propuestas radicadas en la convocatoria son los que se detallan a continuación.

| DEPARTAMENTO | No. propuestas presentadas | Monto solicitado al FTCeI. |
|---|---|---|
| AMAZONAS | 5 | $ 16,284,921,219 |
| ANTIOQUIA | 58 | $ 169,567,071,209 |
| ARAUCA | 3 | $ 15,081,072,493 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P. y S.C. | 4 | $ 9,391,901,191 |
| ATLÁNTICO | 10 | $ 26,993,029,180 |
| BOLÍVAR | 21 | $ 101,092,963,128 |
| BOYACÁ | 10 | $ 32,772,786,139 |
| CAQUETÁ | 2 | $ 5,800,000,000 |
| CASANARE | 11 | $ 35,989,920,431 |
| CAUCA | 20 | $ 83,711,802,328 |
| CESAR | 17 | $ 77,837,622,591 |
| CHOCÓ | 12 | $ 55,414,453,394 |
| CÓRDOBA | 36 | $ 194,852,134,510 |
| CUNDINAMARCA | 31 | $ 85,740,852,560 |
| GUAINÍA | 2 | $ 13,403,750,285 |
| GUAVIARE | 6 | $ 20,157,844,560 |
| HUILA | 8 | $ 22,539,852,075 |
| LA GUAJIRA | 16 | $ 121,501,909,798 |
| MAGDALENA | 10 | $ 86,114,596,390 |
| META | 2 | $ 9,651,427,654 |
| NARIÑO | 36 | $ 103,016,792,486 |
| NORTE DE SANTANDER | 6 | $ 36,068,966,552 |
| PUTUMAYO | 3 | $ 16,980,000,000 |
| QUINDÍO | 2 | $ 4,031,246,470 |
| SANTANDER | 17 | $ 37,580,449,204 |
| SUCRE | 13 | $ 53,296,666,354 |
| TOLIMA | 7 | $ 31,812,750,043 |
| VAUPÉS | 3 | $ 13,062,588,680 |
| VICHADA | 5 | $ 29,186,029,501 |
| TOTAL | 376 | $ 1,508,935,400,425 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- Cantidad de recursos solicitados en propuestas elegibles:

Una vez culminado el proceso de evaluación de la convocatoria, un total de 186 propuestas quedaron en calidad de elegibles. A continuación se presenta el detalle del monto solicitado en el marco de las propuestas elegibles.

| DEPARTAMENTO | No. propuestas elegibles | Monto solicitado al FTCeI. |
|---|---|---|
| AMAZONAS | 2 | $ 8,872,000,000.00 |
| ANTIOQUIA | 35 | $ 125,204,419,269.27 |
| ARAUCA | 1 | $ 5,189,468,500.00 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P. y S.C. | 1 | $ 3,000,000,000.00 |
| ATLÁNTICO | 4 | $ 14,075,807,301.00 |
| BOLÍVAR | 8 | $ 37,843,925,464.00 |
| BOYACÁ | 4 | $ 15,473,245,562.00 |
| CAQUETÁ | 1 | $ 2,900,000,000.00 |
| CASANARE | 5 | $ 16,929,941,340.00 |
| CAUCA | 12 | $ 38,976,169,300.00 |
| CESAR | 8 | $ 39,517,402,170.00 |
| CHOCÓ | 4 | $ 16,692,306,600.00 |
| CÓRDOBA | 18 | $ 113,451,711,768.61 |
| CUNDINAMARCA | 12 | $ 45,967,594,085.00 |
| GUAINÍA | 1 | $ 8,733,932,500.00 |
| GUAVIARE | 2 | $ 8,201,704,200.00 |
| HUILA | 5 | $ 14,482,336,374.00 |
| LA GUAJIRA | 9 | $ 79,735,134,617.00 |
| MAGDALENA | 5 | $ 36,666,622,355.00 |
| META | 1 | $ 7,071,438,562.00 |
| NARIÑO | 17 | $ 56,461,470,307.51 |
| NORTE DE SANTANDER | 4 | $ 23,959,606,457.00 |
| PUTUMAYO | 1 | $ 5,660,000,000.00 |
| SANTANDER | 12 | $ 28,666,962,010.00 |
| SUCRE | 4 | $ 19,162,618,712.00 |
| TOLIMA | 5 | $ 25,923,855,988.00 |
| VAUPÉS | 3 | $ 13,062,588,680.00 |
| VICHADA | 2 | $ 16,283,271,954.00 |
| TOTAL | 186 | $ 828,165,534,076.39 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- **Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías y aprobación de proyectos por el OCAD del FCTeI.**

Durante el proceso de cumplimiento de requisitos del SGR un total de 183 proyectos iniciaron el trámite de verificación de cumplimiento de requisitos de las cuales 72 ya han logrado el cumplimiento de requisitos de viabilidad del SGR. Adicionalmente, de los 72 proyectos con cumplimiento el OCAD del FCTeI-SGR aprobó 68 proyectos por un recurso de financiación de 380,097,130,984.

| DEPARTAMENTO | No. Proyectos aprobados | Monto aprobado FCTeI-SGR | Contrapartida | Monto total |
|---|---|---|---|---|
| ANTIOQUIA | 5 | $ 24,781,271,391 | $ 4,377,352,052 | $ 29,158,623,443 |
| ARAUCA | 1 | $ 5,189,468,500 | $ - | $ 5,189,468,500 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, P y S.C. | 1 | $ 3,000,000,000 | $ 970,475,661 | $ 3,970,475,661 |
| ATLÁNTICO | 3 | $ 10,596,578,861 | $ 646,900,751 | $ 11,243,479,612 |
| BOLÍVAR | 2 | $ 11,995,904,666 | $ 268,705,221 | $ 12,264,609,887 |
| CASANARE | 2 | $ 8,199,999,994 | $ 658,223,773 | $ 8,858,223,767 |
| CAUCA | 4 | $ 13,061,228,649 | $ 1,033,643,761 | $ 14,094,872,410 |
| CESAR | 2 | $ 13,989,057,580 | $ 1,154,749,294 | $ 15,143,806,874 |
| CHOCÓ | 2 | $ 8,747,106,600 | $ 522,402,522 | $ 9,269,509,122 |
| CÓRDOBA | 7 | $ 45,593,708,038 | $ 4,129,232,287 | $ 49,722,940,325 |
| CUNDINAMARCA | 5 | $ 24,743,096,341 | $ 4,987,206,334 | $ 29,730,302,675 |
| GUAINÍA | 1 | $ 8,734,032,500 | $ - | $ 8,734,032,500 |
| GUAVIARE | 2 | $ 8,381,704,200 | $ 78,130,676 | $ 8,459,834,876 |
| HUILA | 2 | $ 4,035,554,307 | $ 1,201,476,634 | $ 5,237,030,941 |
| LA GUAJIRA | 8 | $ 69,744,515,033 | $ 1,712,138,818 | $ 71,456,653,851 |
| MAGDALENA | 3 | $ 24,675,715,603 | $ 4,204,675,394 | $ 28,880,390,997 |
| NARIÑO | 5 | $ 20,343,726,060 | $ 1,296,971,147 | $ 21,640,697,207 |
| NORTE DE SANTANDER | 2 | $ 13,804,850,811 | $ 162,640,070 | $ 13,967,490,881 |
| SANTANDER | 4 | $ 10,623,966,105 | $ 2,165,571,677 | $ 12,789,537,782 |
| SUCRE | 2 | $ 13,006,351,775 | $ 1,034,126,290 | $ 14,040,478,065 |
| TOLIMA | 2 | $ 14,971,077,104 | $ 340,082,793 | $ 15,311,159,897 |
| VAUPÉS | 1 | $ 5,826,953,680 | $ 241,776,000 | $ 6,068,729,680 |
| VICHADA | 2 | $ 16,051,263,186 | $ 1,322,921,184 | $ 17,374,184,370 |
| TOTAL | 68 | $ 380,097,130,984 | $ 32,509,402,339 | $ 412,606,533,323 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

- A continuación, se presenta la clasificación de las entidades ejecutoras en el marco de los 68 proyectos aprobados

| Tipo entidad | Núm. Aprobados | Monto aprobado FCTeI-SGR | Contrapartida | Monto total |
|---|---|---|---|---|
| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2 | $ 4,035,554,307 | $ 1,201,476,634 | $ 5,237,030,941 |
| CENTROS DE INVESTIGACION PRIVADOS | 1 | $ 3,998,976,887 | $ - | $ 3,998,976,887 |
| EMPRESA PRIVADA | 3 | $ 14,667,673,377 | $ 550,156,676 | $ 15,217,830,053 |
| ENTIDADES GUBERNAMENTALES | 36 | $ 235,608,741,473 | $ 15,085,195,729 | $ 250,693,937,203 |
| FUNDACIONES, ASOCIACIONES PROFESIONALES, ONGS | 1 | $ 3,799,999,994 | $ 131,280,000 | $ 3,931,279,994 |
| GREMIO | 2 | $ 8,883,231,831 | $ 139,600,000 | $ 9,022,831,831 |
| UNIVERSIDAD PRIVADA | 7 | $ 28,714,961,152 | $ 5,220,089,929 | $ 33,935,051,081 |
| UNIVERSIDAD PUBLICA | 16 | $ 80,387,991,963 | $ 10,181,603,371 | $ 90,569,595,333 |
| TOTAL | 68 | $ 380,097,130,984 | $ 32,509,402,339 | $ 412,606,533,323 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

### 3.2.6.3. Convocatoria 12. Atención de retos de desarrollo territorial del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el contexto de la recuperación de la situación de desastre.

Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR para la atención de retos de desarrollo territorial del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el contexto de la recuperación de la situación de desastre.

- Objetivo general:

  Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles de CTeI para la atención de retos de desarrollo territorial del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el contexto de la recuperación de la situación de desastre.

- Dirigido a:

Esta convocatoria está dirigida a alianzas entre entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) , y de estas con otras entidades, según lo dispuesto en estos términos de referencia. Para efectos de la presente convocatoria, se entiende como entidades del SNCTI, las establecidas en el artículo 2.2.4.1.1.10.2. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 1º del Decreto 1467 de 2018, corregido por el artículo 1º del Decreto 1367 de 2019, y que se enuncian a continuación:

a) Las entidades que cuenten con reconocimiento vigente por parte de MINCIENCIAS.
b) Las entidades que han sido reconocidas por otros entes del Gobierno nacional y cuyo reconocimiento ha sido homologado previamente por MINCIENCIAS para fines de ciencia, tecnología e innovación.

c) Las entidades públicas, territoriales y privadas que hayan realizado actividades de ciencia, tecnología e innovación y que, sin contar con un reconocimiento previo por parte de MINCIENCIAS, cumplen los criterios de idoneidad y trayectoria específicos establecidos en los términos de referencia de la convocatoria.

No obstante, para esta convocatoria únicamente podrán participar en calidad de proponente, entidades del Sistema Departamental de CTeI del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

**Notas:**

• La entidad proponente debe ser un actor del Sistema de CTeI del Archipiélago que deberá demostrar domicilio en el territorio de al menos un (1) año previo de la apertura de la convocatoria.
• Los aliados podrán ser entidades de naturaleza pública o privada, nacional o internacional, con o sin ánimo de lucro que tengan la capacidad de apoyar la ejecución de las actividades del proyecto por medio del aporte de conocimiento especializado, para garantizar el logro de los objetivos.
• Entiéndase por alianza, el acuerdo entre entidades del SNCTI y de éstas con otras entidades, siempre y cuando la alianza tenga como objetivo cooperar en función de sus capacidades y fortalezas para el logro del cumplimiento de los objetivos de la propuesta de proyecto a ser presentada a la convocatoria, de conformidad con el artículo 2.2.4.1.1.10.3. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 1º del Decreto 1467 de 2018, corregido por el artículo 1º del Decreto 1367 de 2019.

- **Retos de desarrollo territorial:**

Las propuestas de proyectos de CTeI que se presenten a esta convocatoria deben conducir a la generación y uso del conocimiento, desarrollos e innovaciones que permitan atender los siguientes retos de desarrollo territorial que son: **i.** CTeI para la estimación del potencial de amenazas naturales y gestión del riesgo de desastres (GRD) orientado a la mitigación del riesgo asociado a desastres por procesos naturales en el territorio. **ii.** CTeI en Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCER) para el aseguramiento del suministro sostenible y accesible de energía en el departamento. **iii.** CTeI para el conocimiento y Gestión Integral del Recurso Hídrico (GIRH) y recurso biológico marino, costero e hídrico insular orientado a mejorar el bienestar social y económico del territorio.

- **Monto indicativo:**

El monto para esta convocatoria es de **$5.406.000.000** .

Las propuestas que se presenten a esta convocatoria podrán solicitar recursos de financiamiento entre MIL MILLONES DE PESOS MCTE ($ 1.000.000.000) hasta el monto indicativo del departamento.

- **Cronograma de convocatoria**

El cronograma estipulado para la convocatoria abierta el 30 de diciembre de 2020 es el siguiente

| ACTIVIDAD | FECHA MÁXIMA |
|---|---|
| Apertura de la convocatoria | 30 de diciembre de 2020 |
| Cierre de la convocatoria | 01 de marzo de 2021 hasta las 5:00 p.m. |

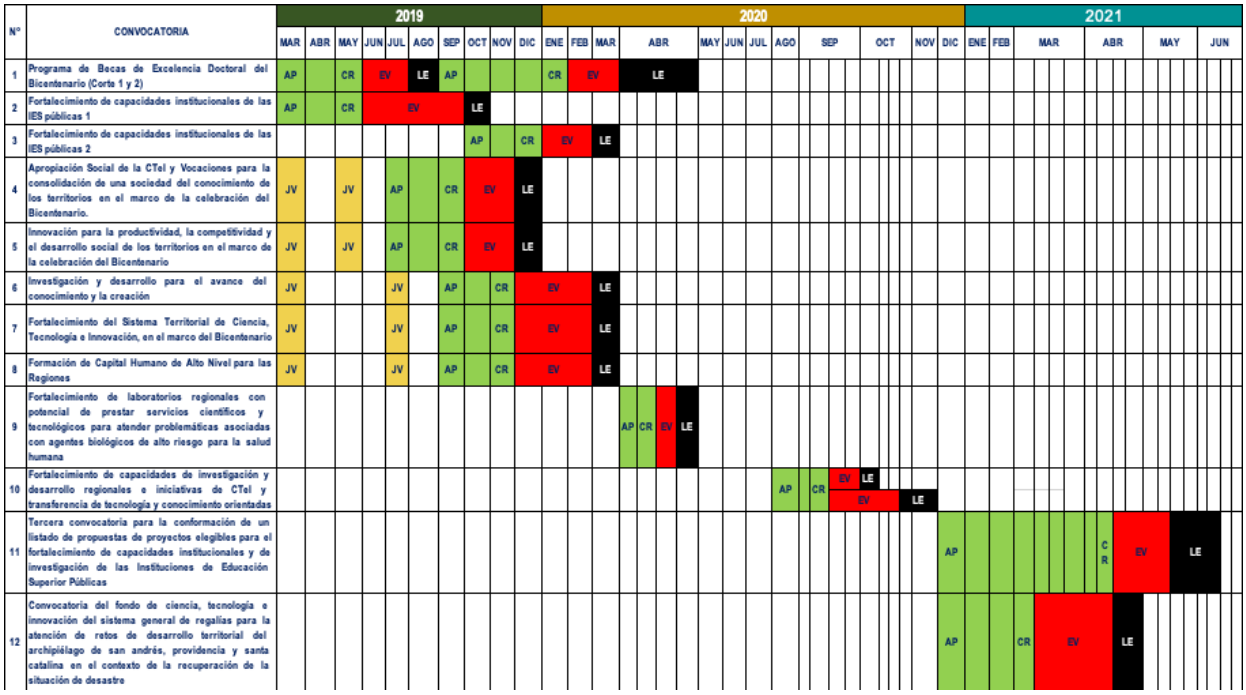
| ACTIVIDAD | FECHA MÁXIMA |
|---|---|
| Periodo de revisión de requisitos de la convocatoria | 02 al 05 de marzo de 2021 |
| Periodo de ajuste de los requisitos de la convocatoria | 08 al 10 de marzo de 2021 |
| Periodo de evaluación | 11 marzo al 11 abril de 2021 |
| Publicación del listado preliminar de elegibles | 12 abril de 2021 |
| Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles | 13 al 14 abril de 2021 hasta las 5:00 pm |
| Respuesta a solicitud de aclaraciones | 15, 16 y 19 de abril de 2021 |
| Publicación del listado definitivo de elegibles | 28 de abril de 2021 |
| Tiempo de cargue de información deproyectos de inversión en SUIFP - SGR | 13 de mayo de 2021 |
| Tiempo máximo de cumplimiento de requisitos de SGR | 28 de mayo de 2021 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

## 4. Cronograma Plan Bienal de convocatorias públicas, abiertas y competitivas 2019 -2020

De conformidad con lo establecido en artículo 2.2.4.1.1.11.3 del decreto 1082 de 2015, modificado y adicionado por el decreto 1467 de 2018 y corregido por el artículo 2° del Decreto 1367 de 2019, el Plan Bienal de Convocatorias es el instrumento mediante el cual el OCAD del Fondo de CTeI, a través de la Secretaría Técnica, dará a conocer, entre otros aspectos, el cronograma de las convocatorias.

En este sentido, se presentan los periodos en los que se prevé la apertura, cierre, evaluación y publicación del listado de elegibles de las convocatorias, públicas, abiertas y competitivas, señalando además el periodo en el cual se estima la publicación del banco de elegibles.




**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

### Convenciones del cronograma

| JV: Jornada de validación. | AP: Apertura | CR: Cierre | EV: Evaluación | LE: Lista de elegible. |
|---|---|---|---|---|

Cronograma con corte a 30 de diciembre de 2020 aprobado en sesión No. 87 del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTeI).

## 5. Resumen de la ejecución del Plan Bienal de Convocatorias 2019- 2020

De las 12 convocatorias abiertas para el FCTeI-SGR, las primeras 10 ya se encuentran cerradas. En el marco de las 10 convocatorias en mención se presentaron un total de 1982 propuestas de proyectos. A continuación, se presenta de manera resumida el estado de las convocatorias del bienio 2019-2020:

| Nº | CONVOCATORIA | ESTADO | No. PROPUESTAS RECIBIDAS | Nº PROPUESTAS LISTADO DE ELEGIBLES | MONTOS LISTA DE ELEGIBLES | PROYECTOS APROBADOS | RECURSOS PROYECTOS APROBADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Becas corte 1 | Cerrada | 56 | 46 | $123,250,000,000 | 46 | $111,580,968,542 |
| | Becas corte 2 | | 56 | 47 | $126,750,000,000 | 0 | $- |
| | Total Becas | | 112 | 93 | $250.000,000,000 | 46 | $111,580,968,542 |
| 2 | Primera convocatoria IES públicas | Cerrada | 270 | 206 | $378,495,595,832 | 67 | $121,103,104,989 |

| Nº | CONVOCATORIA | ESTADO | No. PROPUESTAS RECIBIDAS | Nº PROPUESTAS LISTADO DE ELEGIBLES | MONTOS LISTA DE ELEGIBLES | PROYECTOS APROBADOS | RECURSOS PROYECTOS APROBADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Innovación | Cerrada | 296 | 124 | $472,353,521,212 | 46 | $177,011,843,022 |
| 4 | Apropiación Social de CTeI | Cerrada | 64 | 37 | $145,171,726,748 | 19 | $78,350,361,779 |
| 5 | Fortalecimiento Sistema Territorial de CTeI | Cerrada | 34 | 15 | $49,034,904,036 | 6 | $25,847,991,575 |
| 6 | Investigación | Cerrada | 528 | 270 | $1,016,711,324,460 | 0 | $- |
| 7 | Formación | Cerrada | 84 | 46 | $47,365,474,328 | 0 | $- |
| 8 | Segunda convocatoria IES públicas | Cerrada | 96 | 51 | $91,225,855,509 | 28 | $50,912,174,389 |
| 9 | Primera convocatoria emergencia Covid 19- Laboratorios | Cerrada | 122 | 89 | $354,247,414,884 | 57 | $253,473,896,042 |
| 10 | Segunda convocatoria emergencia Covid-19 | Cerrada | 376 | 186 | $828.165.534.076 | 68 | $380,097,130,984 |
| 11 | Tercera convocatoria IES públicas | Abierta | 0 | 0 | $- | | |
| 12 | Retos desarrollo territorial San Andrés | Abierta | 0 | 0 | $- | | |
| TOTAL | | | 1982 | 1117 | $3.882.771.351.085 | 337 | $1,198,377,471,325 |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

Asimismo, es importante mencionar que en el marco del sistema de evaluación por puntajes de proyectos de inversión financiados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación –FCTeI- del Sistema General de Regalías –SGR-, establecido en el Acuerdo 045 de 2017 y su Anexo 4 modificado por el Acuerdo 57 de 2020 de la Comisión Rectora del SGR, se presenta el informe de gestión correspondiente al periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

De acuerdo con las doce (12) convocatorias públicas, abiertas y competitivas incorporadas por el OCAD del FCTeI en el Plan Bienal de Convocatorias 2019 – 2020, incluyendo sus modificaciones, siete (7) desarrollaron sus procesos de evaluación técnica durante el año 2020, según la siguiente tabla:

| NOMBRE DE LA CONVOCATORIA | # EVALUACIONES REALIZADAS | COSTO DEL PROCESO | PERIODO DE EVALUACIÓN |
|---|---|---|---|
| 1. Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la conformación de una lista de proyectos elegibles para ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD en el marco del Programa de Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario. | **9916** | **$563.339.724** | Junio-Agosto 2019 |
| Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la conformación de una lista de proyectos elegibles para ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD en el marco del Programa de Becas de Excelencia – Corte 2 | **4800** | **$ 280.896.960** | Marzo – Mayo 2020 |
| 2. Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas | **789** | **$653.383.524** | Junio – Julio 2019 |
| 3. Convocatoria del SGR – Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios, en el marco de la celebración del bicentenario | **538** | **$443.042.060** | Noviembre-Diciembre 2020 |
| 4. Convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para la apropiación social de la CTeI y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios | **134** | **$110.967.544** | Noviembre-Diciembre 2020 |
| 5. Convocatoria del Sistema General de Regalías - Fondo de CTeI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el marco del Bicentenario | **45** | **$ 39.501.135** | Enero – Febrero 2020 |
| 6. Convocatoria del Sistema General de Regalías - fondo de CTeI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles de investigación y desarrollo para el avance del conocimiento y la creación | **1.014** | **$ 890.092.242** | Febrero – Marzo 2020 |
| 7. Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la Conformación de un Listado de Propuestas de Proyectos Elegibles encaminadas a la Formación de Capital Humano de Alto Nivel para las Regiones | **164** | **$ 143.959.692** | Febrero – Marzo 2020 |
| 8. Segunda convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas | **181** | **$ 158.882.343** | Febrero – Marzo 2020 |
| 9. Convocatoria del fondo de CTeI del SGR para el fortalecimiento de laboratorios regionales con potencial de prestar servicios científicos y tecnológicos para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana | **219** | **$ 96.119.429** | Abril 2020 |
| 10. Convocatoria del Fondo de CTeI del SGR para el fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de CTeI y transferencia de tecnología y | **571** | **$ 250.173.855** | Septiembre – Noviembre 2020 |

| NOMBRE DE LA CONVOCATORIA | # EVALUACIONES REALIZADAS | COSTO DEL PROCESO | PERIODO DE EVALUACIÓN |
|---|---|---|---|
| conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del COVID-19 | | | |
| TOTAL | 18371 | $3.630.358.508 | |

**Fuente:** Minciencias -Secretaria Técnica FCTeI del SGR.

De acuerdo con lo anterior, se destaca el crecimiento del Sistema de Evaluación por Puntajes donde en el bienio 2019-2020 se realizaron 18.371 evaluaciones a las propuestas de proyectos de acuerdo con los criterios de evaluación definidos en cada uno de los términos de referencia de las citadas convocatorias.

La gestión de la evaluación de las propuestas de proyectos a financiarse con recursos del FCTeI – SGR implica un costo de reconocimientos económicos a los evaluadores participantes por la suma de $3.630 millones de pesos, frente al cual se hace fundamental el respaldo financiero de la Comisión Rectora del SGR para cumplir con este objetivo.
Para el análisis del presente informe, se consolidaron los datos registrados en las carpetas consignadas en el archivo digital de la Secretaría Técnica del FCTeI del SGR y la Dirección de Inteligencia de Recursos.