



Asignación para la
Ciencia, Tecnología e
Innovación del Sistema
General de Regalías **2022**

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	9
2. MIEMBROS DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN ..	10
3. SECRETARIO TÉCNICO DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN.....	19
4. INSTALACIÓN FORMAL DEL OCAD DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL AÑO 2022.....	20
5. PRESUPUESTO DE LA ASIGNACIÓN PARA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – CTeI BIENIO 2021 – 2022	23
6. GENERALIDADES DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.....	30
7. GESTIÓN EN EL MARCO DEL PLAN BIENAL DE LAS CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS.....	35
8. CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS.....	38
9. PUNTAJES OBTENIDOS Y EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS PROYECTOS APROBADOS.....	82
10. GESTIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SGR EN EL AÑO 2022	106
11. GESTIÓN A TRÁMITES DE PROYECTOS APROBADOS	119
12. GESTIÓN NORMATIVA	152
ANEXO No. 1.....	153
ACOMPANIAMIENTO A PROPONENTES Y GESTIÓN EN EL MARCO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS	153
ANEXO No. 2.....	157
EJERCICIOS DE SOCIALIZACIÓN REALIZADOS EN 2022 PARA LAS CONVOCATORIAS PÚBLICAS ABIERTAS Y COMPETITIVAS DEL PLAN BIENAL 2021-2022.....	157

Listado de Tablas

Tabla 1. Miembros y delegados del OCAD de la Asignación para CTel hasta Mayo de 2022	10
Tabla 2. Miembros participantes hasta la sesión No. 19 del primer semestre del año 2022.	14
Tabla 3. Miembros y delegados del OCAD de la Asignación para CTel desde Mayo de 2022	15
Tabla 4. Secretario Técnico del OCAD de CTel del SGR - Año 2022	19
Tabla 5. Sesiones del OCAD de CTel año 2022.	21
Tabla 6. Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación bienio 2021-2022.....	23
Tabla 7. Saldo Disponible Asignación CTel bienio 2021-2022	24
Tabla 8. Saldo Disponible Asignación CTel Departamentalizado bienio 2021-2022.....	25
Tabla 9. Saldo Disponible Asignación CTel Bolsa concursable bienio 2021-2022.....	26
Tabla 10. Saldo Disponible Asignación CTel Departamentalizado para Ambiente y Desarrollo bienio 2021-2022.	27
Tabla 11. Saldo Disponible Asignación CTel Bolsa concursable Ambiente y Desarrollo bienio 2021-2022.	28
Tabla 12. Histórico de ejecución de la Asignación CTel 2012-2022.	30
Tabla 13. Proyectos desaprobados 2012-2022.....	31
Tabla 14. Trámites de recursos SGR 2022.....	31
Tabla 15. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 16 de febrero de 2022.....	35
Tabla 16. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 08 de abril de 2022.....	36
Tabla 17. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 22 de junio de 2022	36
Tabla 18. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 28 de julio de 2022	37
Tabla 19. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 11 de noviembre de 2022.....	37
Tabla 20. Modificación del monto indicativo de la convocatoria No 13.....	38
Tabla 21. Resultados obtenidos para la convocatoria No 13 del SGR.	39
Tabla 22. Modificación del monto indicativo de la convocatoria No 14.....	40
Tabla 23. Modificación del monto indicativo de la convocatoria No 16.....	41
Tabla 24. Resultados obtenidos para la convocatoria No 19 del SGR.	44
Tabla 25. Resultados obtenidos para la convocatoria No 20 del SGR.	48
Tabla 26. Resultados obtenidos para la convocatoria No 21 del SGR.	50
Tabla 27. Resultados obtenidos para la convocatoria No 22 del SGR.	53

Tabla 28. Resultados obtenidos para la convocatoria No 23 del SGR.	56
Tabla 29. Resultados obtenidos para la convocatoria No 24 del SGR.	59
Tabla 30. Resultados obtenidos para la convocatoria No 25 del SGR.	60
Tabla 31. Resultados convocatoria 26 del SGR.....	62
Tabla 32. Resultados de la convocatoria 27.....	64
Tabla 33. Resultados obtenidos para la convocatoria No 28 del SGR.	65
Tabla 34. Resultados obtenidos para la convocatoria No 29 del SGR.	67
Tabla 35. Montos indicativos para el mecanismo de participación 2 de la convocatoria 30 SGR.....	69
Tabla 36. Montos indicativos para el mecanismo de participación 2 de la convocatoria 30 SGR.....	70
Tabla 37. Cronograma de la convocatoria 30 SGR.	71
Tabla 38. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 1.	73
Tabla 39. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 2.	73
Tabla 40. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 1.	76
Tabla 41. Cronograma de la convocatoria.	77
Tabla 42. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 1.	78
Tabla 43. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 2.	79
Tabla 44. Cronograma de la convocatoria 32 del SGR.....	80
Tabla 45. Resultados convocatoria 19.	82
Tabla 46. Resultados convocatoria 20.	83
Tabla 47. Resultados convocatoria 21.	85
Tabla 48. Resultados convocatoria 22.	86
Tabla 49. Resultados convocatoria 23.	87
Tabla 50. Resultados convocatoria 24.	89
Tabla 51. Resultados convocatoria 25.	91
Tabla 52. Resultados convocatoria 26.	92
Tabla 53. Resultados convocatoria 27.	93
Tabla 54. Resultados convocatoria 28.	95
Tabla 55. Resultados convocatoria 29.	96
Tabla 56. Resultados convocatoria 30.	101
Tabla 57. Resultados convocatoria 31.	102
Tabla 58. Resultados convocatoria 31 por mecanismo de participación 2.....	104
Tabla 59. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 13.....	106
Tabla 60. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 14.....	107

Tabla 61. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 15.....	107
Tabla 62. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 16.....	108
Tabla 63. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 17.....	109
Tabla 64. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 18.....	109
Tabla 65. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 19.....	110
Tabla 66. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 20.....	111
Tabla 67. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 21.....	111
Tabla 68. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 22.....	112
Tabla 69. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 23.....	113
Tabla 70. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 24.....	113
Tabla 71. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 25.....	114
Tabla 72. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 26.....	115
Tabla 73. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 27.....	115
Tabla 74. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 29.....	116
Tabla 75. Proyectos que cumplieron requisitos y fueron consideración por el OCAD de CTel del SGR.....	120
Tabla 76. Ajuste BPIN 2020000100094.....	124
Tabla 77. Ajuste BPIN 2020000100134.....	126
Tabla 78. Ajuste BPIN 2020000100130.....	127
Tabla 79. Sustitución de fuentes BPIN 2020000100497.....	129
Tabla 80. Sustitución de fuentes BPIN 2020000100347.....	129
Tabla 81. Sustitución de fuentes BPIN 2020000100447.....	130
Tabla 82. Sustitución de fuentes BPIN 2020000100540.....	130
Tabla 83. Sustitución de fuentes BPIN 2021000100041.....	131
Tabla 84. Ajuste BPIN 2020000100289.....	132
Tabla 85. Ajuste BPIN 2020000100177.....	133
Tabla 86. Ajuste BPIN 2020000100083.....	135
Tabla 87. Proyectos que cumplieron requisitos y fueron consideración por el OCAD de CTel del SGR.....	136
Tabla 88. Liberación BPIN 2020000100061.....	139
Tabla 89. Liberación BPIN 2020000100346.....	139
Tabla 90. Liberación BPIN 2020000100346.....	140
Tabla 91. Liberación BPIN 2019000100047.....	141
Tabla 92. Liberación BPIN 2020000100271.....	141
Tabla 93. Liberación BPIN 2020000100108.....	141
Tabla 94. Liberación BPIN 2020000100159.....	142
Tabla 95. Liberación BPIN 2018000100187.....	142
Tabla 96. Liberación BPIN 2020000100619.....	142
Tabla 97. Liberación BPIN 2020000100613.....	142
Tabla 98. Listado de solicitudes de prórrogas aprobadas por el OCAD de CTel.....	144

Tabla 99. Informes de cierre a proyectos de inversión presentados al OCAD.....	148
Tabla 100. Mesas técnicas por departamento.	155
Tabla 101. Ejercicios de divulgación durante el año 2022 de las convocatorias públicas abiertas y competitivas del bienio 2021-2022.	157

Listado de Gráficas

Gráfica 1 . Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas.	83
Gráfica 2. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por mecanismo. .	84
Gráfica 3. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles.....	86
Gráfica 4. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles.....	87
Gráfica 5. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por mecanismo. .	89
Gráfica 6 . Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas.	90
Gráfica 7. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por temática.	92
Gráfica 8. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por mecanismo. .	93
Gráfica 9 . Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas.	94
Gráfica 10. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por temática.	96
Gráfica 11. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles.....	98
Gráfica 12. Propuestas presentadas. Mecanismo de Participación ALCANCE NACIONAL	98
Gráfica 13. Propuestas presentadas mecanismo de participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CESAR, META Y NORTE DE SANTANDER.	99
Gráfica 14. Propuestas presentadas mecanismo de participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, GUAINÍA, GUAVIARE, PUTUMAYO Y VAUPÉS.	100
Gráfica 15. Propuestas presentadas convocatoria 30, Mecanismo de participación No. 1.	101
Gráfica 16. Propuestas presentadas convocatoria 30. Mecanismo de participación No. 2	102
Gráfica 17. Propuestas presentadas mecanismo de participación 1.	103
Gráfica 18. Propuestas que cumplieron requisitos en el mecanismo de participación 1 y fueron evaluadas.	104
Gráfica 19. Propuestas elegibles en el marco de la convocatoria 031-2022.	105
Gráfica 20. Ajustes incremento recursos SGR. Solicitudes recibidas versus solicitudes aprobadas.	122
Gráfica 21. Ajustes incremento recursos SGR. Valor inicial versus valor ajustado.	123
Gráfica 22. Ajustes sustitución de fuentes. Solicitudes recibidas versus solicitudes aprobadas.	128
Gráfica 23. Mesas técnicas realizadas - Proyectos en ejecución.....	150
Gráfica 24. Mesas técnicas realizadas por Departamento - Proyectos en ejecución	150
Gráfica 25. Volumen de nuevos usuarios con Rol Formulator CTel.	153
Gráfica 26. Naturaleza jurídica de las nuevas entidades ejecutoras en el SUIFP-SGR. Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022....	154
Gráfica 27. Verificaciones proyectos por convocatoria. Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.	154
Gráfica 28. Mesas técnicas por convocatoria. Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.	155

Listado de Ilustraciones

Ilustración 1. Impacto recursos aprobados 2022 en ODS.....	32
Ilustración 2. Impacto recursos aprobados en el periodo 1 de enero a 31 de diciembre de 2022 en la misión internacional de sabios.....	33
Ilustración 3. Resultados esperados recursos aprobados 2022.....	34

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, presenta a los miembros y delegados del OCAD el informe de rendición de cuentas del año 2022, para su aprobación, en cumplimiento a lo establecido en el numeral 11 del artículo 1.2.3.4.5 Funciones del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, del Decreto 1821 de 2020 que establece:

“Aprobar el informe de rendición de cuentas, de acuerdo con lo definido por las normas del Sistema General de Regalías”

En tanto así, que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en cumplimiento de las funciones asignadas en el artículo 10 de la Ley 2056 de 2020, específicamente en lo correspondiente a la estructuración y administración de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas y las realizadas como Secretaría Técnica del OCAD de CTel, desarrolla en el presente documento, las actividades y resultados obtenidos en el año 2022 relacionados con la ejecución del Plan de Convocatorias, la viabilización, priorización y aprobación de proyectos presentados en el marco de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas y los ajustes, prórroga, liberaciones y cierres de proyectos aprobados por el OCAD de CTel.

Es por esto, que en atención a las competencias asignadas al Ministerio se permite dar a conocer los resultados de la gestión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, esperando que este documento respalde la buena, oportuna y el adecuado desempeño y transparencia del cual estamos comprometidos, para que los recursos del Sistema General de Regalías se enmarquen en atención a lo ordenado por las disposiciones establecidas en la carta magna y demás disposiciones normativas.

2. MIEMBROS DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN

La Ley 2056 de 2020, establece en el inciso segundo del artículo 56, que el Órgano Colegiado de Administración y Decisión – OCAD de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación – CTel, es parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y está conformado así:

- a. Vértice del Gobierno nacional, representado por el Director del Departamento Nacional de Planeación; el Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación y tres ministros designados por el Presidente de la República, o sus respectivos delegados.
- b. Vértice de los gobiernos departamentales, representados por (6) seis Gobernadores o sus delegados, uno por cada región de las que trata la presente Ley.
- c. Vértice de las universidades y de las instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, representadas en tres (3) rectores de universidades públicas, dos (2) rectores de universidades privadas y un (1) rector de instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias.

Durante el año 2022, el OCAD de CTel hasta la sesión 21 realizada el 12 de mayo de 2022, tuvo la siguiente conformación:

Tabla 1. Miembros y delegados del OCAD de la Asignación para CTel hasta Mayo de 2022

No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
1.	MAURICIO AGUILAR HURTADO	GOBERNACIÓN DE SANTANDER	GOBERNADOR PRESIDENTE	GOBIERNO TERRITORIAL - CENTRO ORIENTE
	DELEGADA LEILYN YAZMÍN GÓMEZ		SECRETARIA DE PLANEACIÓN – PRESIDENTE TEMPORAL OCAD	



No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
	ORDOÑEZ			
2.	TITO CRISSIEN BORRERO	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
	SECRETARIO TÉCNICO NELSON ANDRÉS CALDERÓN GUZMÁN		SECRETARIO TÉCNICO OCAD DE CTEI DEL SGR	
3.	ALEJANDRA BOTERO BARCO	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	DIRECTORA	GOBIERNO NACIONAL
	DELEGADO CAMILO RIVERA PÉREZ		DIRECTOR DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	
4.	SANDRA MILENA URRUTIA PEREZ	MINISTERIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – MIN TIC	MINISTRA	GOBIERNO NACIONAL
	DELEGADO NICOLÁS TORRES BOLIVAR		JEFE DE OFICINA DE FOMENTO REGIONAL DE TIC	
5.	CARLOS EDUARDO CORREA	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE – MINAMBIENTE	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
	DELEGADO ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO		JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	
6.	MARÍA VICTORIA ANGULO	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN	MINISTRA	GOBIERNO NACIONAL
	DELEGADO LUCAS ERNESTO		JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE	



No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
	GUTIÉRREZ MARTÍNEZ		PLANEACIÓN Y FINANZAS	
7.	NEMESIO RAÚL ROYS GARZÓN	GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN CARIBE
	DELEGADO DARLIN JAVIER RODRÍGUEZ FIGUEROA		ASESOR DESPACHO	
8.	LUIS CARLOS VELASQUEZ CARDONA	GOBERNACIÓN DE CALDAS	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN EJE CAFETERO
	DELEGADA PAULA ANDREA TORO		SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO	
9.	ARIEL PALACIOS CALDERON	GOBERNACIÓN DEL CHOCÓ	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN PACIFICO
	DELEGADO HARLIN CÓRDOBA		SECRETARIO DE PLANEACIÓN	
10.	JOSE RICARDO OROZCO VALERO	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN CENTRO SUR
	DELEGADO SANTIAGO BARRETO TRIANA		SECRETARIO GENERAL	
11.	SALOMÓN ANDRÉS SANABRIA CHACÓN	GOBERNACIÓN DE CASANARE	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN LLANOS
	DELEGADO		SECRETARIO PRIVADO	

No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
	ÁLVARO YESID MARIÑO ÁLVAREZ			
12.	LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
	DELEGADO FRANCISCO ANTONIO URIBE GOMEZ		ASESOR ADSCRITO A LA OFICINA DE PLANEACIÓN	
13.	GIOVANNY MAURICIO TARAZONA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
	DELEGADA ANGELA PARRADO		DIRECTORA DE INVESTIGACIONES	
14.	JOSÉ LUIS DIAGO FRACO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
	DELEGADO HECTOR SAMUEL VILLADA		VICERECTOR DE INVESTIGACIONES	
15.	JORGE JULIAN OSORIO	UNIVERSIDAD CES	RECTOR	UNIVERSIDADES PRIVADAS
16.	JOSÉ EUSEBIO CONSUEGRA BOLÍVAR,	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR	RECTOR	UNIVERSIDADES PRIVADAS
	DELEGADO LUIS ORTIZ OSPINO		VICERECTOR DE INVESTIGACIÓN, E INNOVACIÓN (e)	
17.	OMAR LENGERKE PÉREZ	RED DE INSTITUCIONES TÉCNICAS PROFESIONALES, TECNOLÓGICAS Y	PRESIDENTE	INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS

No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
		UNIVERSITARIAS PÚBLICAS – (REDTTU)		

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 19 de mayo de 2022.

Sin embargo, es pertinente aclarar que en concordancia con lo establecido en el artículo 1.2.3.4.1. del Decreto 1821 de 2020, el periodo de los representantes de las universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias será de dos (2) años. Así las cosas, los representantes del Vértice Universidades designados en el año 2020 y 2021 respectivamente relacionados a continuación, cumplieron su período en el mes de abril de 2022 y, por ende, participaron hasta la sesión No. 19 del primer semestre del año 2022.

Tabla 2. Miembros participantes hasta la sesión No. 19 del primer semestre del año 2022.

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
JOSÉ LUIS DIAGO FRACO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
RICARDO GARCÍA DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
JORGE JULIAN OSORIO	UNIVERSIDAD CES	RECTOR	UNIVERSIDADES PRIVADAS
JOSÉ EUSEBIO CONSUEGRA BOLÍVAR	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	RECTOR	UNIVERSIDADES PRIVADAS

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Adicionalmente, el párrafo 1 del artículo 1.2.3.4.1. del Decreto 1821 de 2020, establece que el periodo de los miembros del OCAD inicia el 1 de abril, por lo tanto, en la siguiente tabla se presenta los miembros y delegados de la Asignación CTel a partir de mayo de 2022.

Tabla 3. Miembros y delegados del OCAD de la Asignación para CTel desde Mayo de 2022

No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
1.	LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	RECTOR – PRESIDENTE DEL OCAD	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
	DELEGADO FRANCISCO ANTONIO URIBE GÓMEZ		JEFE DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN	
2.	ARTURO LUNA TAPIA	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
	SECRETARIO TÉCNICO EDUARDO ROJAS PINEDA		DIRECTOR DE GESTIÓN DE RECURSOS PARA LA CTel	
3.	LUIS ALBERTO RODRÍGUEZ OSPINO	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	DIRECTOR	GOBIERNO NACIONAL
	DELEGADO CAMILO RIVERA PÉREZ		DIRECTOR DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	
4.	SANDRA MILENA URRUTIA PEREZ	MINISTERIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – MIN TIC	MINISTRA	GOBIERNO NACIONAL
	DELEGADO NICOLÁS TORRES BOLIVAR		JEFE DE OFICINA DE FOMENTO REGIONAL DE TIC	
5.	SUSANA MUHAMAD	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL – MIN AMBIENTE	MINISTRA	GOBIERNO NACIONAL
	DELEGADO ÁLVARO ALONSO PÉREZ		JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	



No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
	TIRADO			
6.	ALEJANDRO GAVIRIA URIBE	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
	DELEGADO LUCAS ERNESTO GUTIÉRREZ MARTÍNEZ		JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS	
7.	ORLANDO BENÍTEZ MORA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN CARIBE
	DELEGADO MAUREN JABIB JANNA		ASESOR DESPACHO	
8.	RAMIRO BARRAGÁN ADAME	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN CENTRO ORIENTE
	DELEGADA SARA LQRENA VEGA FLÓREZ		ASESORA DESPACHO	
9.	ANÍBAL GAVIRIA CORREA	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN EJE CAFETERO
	DELEGADA DANIELA TREJO ROJAS		SECRETARIA DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	
10.	ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ	GOBERNACIÓN DE CAUCA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN PACIFICO
	DELEGADO EDUARD HERNÁN MÍNA CARABALÍ		JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	
11.	JESÚS GALDINO CEDEÑO	GOBERNACIÓN DE AMAZONAS	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN CENTRO SUR
	DELEGADO		DIRECTOR DE CIENCIA,	



No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
	JOAQUIN ANDRÉS SEGURA ZAMUDIO		TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	
12.	ELIÉCER PÉREZ GALVIS	GOBERNACIÓN DE VAUPÉS	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL - REGIÓN LLANOS
	DELEGADO ERIKA QUIROGA SÁNCHEZ		SECRETARIA DE AGRICULTURA	
13.	DOLLY MONTTOYA CASTAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL	RECTORA	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
	DELEGADO CAMILO YOUNES VELOZA		VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN	
14.	MARTHA SOFIA GONZALES INSUASTI	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	RECTORA	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
	DELEGADO DARÍO FAJARDO FAJARDO		DOCENTE DEPARTAMENTO DE ELECTONICA	
15.	JOSÉ EUSEBIO CONSUEGRA BOLÍVAR	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	RECTOR	UNIVERSIDADES PRIVADAS
	DELEGADA PAOLA AMAR SEPULVEDA		VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	
16.	ALBERTO ENRIQUE ROA VÁRELO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS
	DELEGADO JAIRO USECHE VIVERO		DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN	



No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
17.	OMAR LENGERKE PÉREZ	RED DE INSTITUCIONES TÉCNICAS PROFESIONALES, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS PÚBLICAS – (REDTTU)	PRESIDENTE	INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

3. SECRETARIO TÉCNICO DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN

El numeral 4 del artículo 10 de la Ley 2056 de 2020-Funciones del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, establece que la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación será ejercida por el Ministerio. A su vez el decreto 1449 de 2022¹, asigna esta función al despacho del Ministro, la cual fue delegada durante el año 2022, como se muestra a continuación:

Tabla 4. Secretario Técnico del OCAD de CTel del SGR - Año 2022

NOMBRE	CARGO	PERIODO	ACTO ADMINISTRATIVO DELEGACIÓN
NELSON ANDRÉS CALDERÓN GUZMÁN	DIRECTOR DE CAPACIDADES Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	28 de julio de 2021 a 8 de junio de 2022	Resolución 1500 de 28 de julio de 2021
JUAN DE JESUS REYES RODRIGUEZ	DIRECTOR DE INTELIGENCIA DE RECURSOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN	9 de junio de 2022 a 17 de agosto de 2022	Resolución 0552 de 9 de junio de 2022
JULIÁN HUMBERTO FERRO ARELLANA	DIRECTOR DE GESTIÓN DE RECURSOS PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (E)	18 de agosto de 2022 a 5 de septiembre de 2022	Resolución 0552 de 9 de junio de 2022
EDUARDO ROJAS PINEDA	DIRECTOR DE GESTIÓN DE RECURSOS PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Desde el 6 de septiembre de 2022	Resolución 0552 de 9 de junio de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022

¹ Por el cual se adopta la estructura del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y se dictan otras disposiciones

4. INSTALACIÓN FORMAL DEL OCAD DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL AÑO 2022

En cumplimiento del parágrafo 1 del artículo 1.2.3.4.1. del Decreto 1821 de 2020, el doce (12) de mayo de 2022, se instalaron formalmente las sesiones del Órgano Colegiado de Administración y Decisión – OCAD – de Ciencia, Tecnología e Innovación – CTel – del Sistema General de Regalías – SGR-, con la realización de la Sesión No. veintiuno (21).

Durante la sesión se socializó el Reglamento Único del OCAD, y se contó con la participación de los nuevos representantes del vértice Gobierno Departamental y Universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias. La Federación Nacional de Departamentos – FND, teniendo en cuenta las elecciones realizadas en la CXXII Asamblea de Gobernadores llevada a cabo el día 13 de noviembre de 2021, designó a los gobernadores representantes ante el OCAD para el año 2022, posteriormente en la sesión virtual ordinaria No CXXVII llevada a cabo el 3 de agosto de 2022, se designó como remplazo de la Gobernación de La Guajira por la Gobernación de Córdoba para el periodo 2022, quedando de la siguiente manera:

- Representante Región Caribe: Departamento de Córdoba.
- Representante Región Centro Oriente: Departamento de Boyacá.
- Representante Región Eje Cafetero: Departamento de Antioquia.
- Representante Región Pacífico: Departamento de Cauca.
- Representante Región Centro Sur: Departamento de Amazonas.
- Representante Región Llanos: Departamento de Vaupés.

En lo que respecta a las Universidades, el Dr. Omar Felipe Rangel Martínez en condición de Subdirector General (e) del Sistema General de Regalías del Departamento Nacional de Planeación en comunicación de 2 de mayo de 2022, remitió las comunicaciones del Sistema de Universidades del Estado – SUE y de la

Asociación Colombiana de Universidades – ASCUN con la información de los representantes ante el OCAD, así:

En comunicación de 19 de abril de 2022, la Dra, Marcela Guzmán Rojas – Secretaria Técnica del Sistema Universitario Estatal informa que en Comité Ejecutivo del SUE realizada el 23 de marzo de 2022 se eligieron 3 de los 4 representantes de las universidades públicas, de la siguiente forma:

- Universidad Nacional de Colombia.
- Universidad Tecnológica de Pereira.
- Universidad de Nariño

En comunicación de 22 de abril de 2022, el Dr. Juan Guillermo Hoyos Aristizábal, Secretario General de la Asociación Colombiana de Universidades – ASCUN, informaron los nuevos representantes por parte de las universidades privadas, quienes fueron designados por el consejo directivo en la sesión del 19 de abril de 2022, completando así el vértice Universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias. así:

- Universidad Tecnológica de Bolívar.
- Universidad Simón Bolívar.

Se eligió a al representante de la Universidad Tecnológica de Pereira, representada por el Dr. Luis Fernando Gaviria Trujillo, para ejercer la Presidencia de este Órgano durante el periodo comprendido del 12 de mayo de 2022 al 11 de mayo de 2023

Continuando con la operación y funcionamiento del OCAD, durante el año 2022 se realizaron dieciséis (16) sesiones, así:

Tabla 5. Sesiones del OCAD de CTel año 2022.

No.	NÚMERO SESIÓN OCAD ACTEI	FECHA SESIÓN	MODALIDAD	PRESIDIDA POR
1	14	28 de enero	No Presencial	Gobernación de Santander
2	15	16 de febrero	No Presencial	Gobernación de Santander
3	16	10 de marzo	No Presencial	Gobernación de Santander



No.	NÚMERO SESIÓN OCAD ACTEI	FECHA SESIÓN	MODALIDAD	PRESIDIDA POR
4	17	24 de marzo	No Presencial	Gobernación de Santander
5	18	8 de abril	No Presencial	Gobernación de la Guajira
6	19	20 de abril	No Presencial	Gobernación de la Guajira
7	20	28 de abril	No Presencial	Gobernación de la Guajira
8	21	12 de mayo	No Presencial	Gobernación de la Guajira
9	22	31 de mayo	No Presencial	Universidad Tecnológica de Pereira
10	23	30 de junio	No Presencial	Universidad Tecnológica de Pereira
11	24	13 de julio	No Presencial	Universidad Tecnológica de Pereira
12	25	28 de julio	Presencial	Universidad Tecnológica de Pereira
13	26	05 de octubre	Presencial	Universidad Tecnológica de Pereira
14	27	11 de noviembre	Presencial	Universidad Tecnológica de Pereira
15	28	07 de diciembre	Presencial	Universidad Tecnológica de Pereira
16	29	27 de diciembre	No Presencial	Universidad Tecnológica de Pereira

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

5. PRESUPUESTO DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – CTeI BIENIO 2021 – 2022

La ley 2072 de 31 de diciembre de 2020² estableció el valor de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación para el bienio 2021-2022 es UN BILLON QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DIECINUEVE PESOS MCTE. (\$1.542.759.757.019), distribuidos así: UN BILLÓN DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS MCTE (\$1.234.207.805.616) corresponden a la Asignación CTeI para proyectos CTeI y TRESCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS MCTE (\$308.551.951.404) destinados a proyectos CTeI que impacten el ambiente y desarrollo sostenible, como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 6. Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación bienio 2021-2022.

ASIGNACIÓN CTEI BIENIO 2021-2022 (LEY 2072 DE 2020)	VALOR
ASIGNACION PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIAS 2021	566,192,616,207
ASIGNACION PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIAS	668,015,189,409
SUBTOTAL ASIGNACIÓN CTEI	1,234,207,805,616
ASIGNACION PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIAS AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2021	141,548,154,052
ASIGNACION PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIAS AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	167,003,797,352
SUBTOTAL ASIGNACIÓN CTEI - AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	308,551,951,404
SUBTOTAL ASIGNACIÓN CTEI	1,542,759,757,020

Fuente: Ley 2072 de 2020 y cifras en pesos

Nota: Se tiene una diferencia de 1 peso al sumar los valores de las asignaciones publicadas en la Ley 2072 de 2020 con el valor total de la asignación establecido en la mencionada Ley.

² Por la cual se decreta el presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2022

Sobre el presupuesto asignado se tenía la restricción del 80% del valor de los ingresos corrientes, la cual se levantó el 10% en el artículo 35 de la Ley 2155 de 14 de septiembre de 2021³ y el 10% restante en el Acuerdo 8 de 29 de junio de 2022⁴ expedido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías.

Considerando la ejecución de la Asignación CTel durante el año 2022, es decir, decisiones del OCAD respecto a aprobación de proyectos, ajustes a proyectos aprobados, liberaciones parciales y totales, que quedaron consignadas en los acuerdos de aprobación emitidos por el OCAD en este período, los recursos no aprobados a 31 de diciembre de 2022, tienen un valor de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON 54 CTVOS (\$451.156.326.754,54).

Tabla 7. Saldo Disponible Asignación CTel bienio 2021-2022

CONCEPTO ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	ASIGNACIÓN CTEI (1)		ASIGNACIÓN CTEI AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (2)		TOTALES (3)
	Departamentalizado	Bolsa Concursable	Departamentalizado	Bolsa Concursable	
A. (+) Saldo 2021-2022 ajustado con Decreto de Cierre 363 de 2023	77,223,602,438.93	283,401,177,874.35	50,894,940,434.24	39,636,606,007.02	451,156,326,754.54

Fuente: Elaboración propia a partir del Decreto 0363 de 2023 y los acuerdos de OCAD expedidos en el año 2022 y cifras en pesos

Teniendo en cuenta el decreto de cierre de la vigencia 2021-2022 emitido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el Decreto 0363 de 16 de marzo de 2023⁵, el saldo disponible detallado de la Asignación CTel se presenta en las siguientes tablas:

³ Por medio de la cual se expide la ley de inversión social y se dictan otras disposiciones

⁴ Por el cual se determina la compatibilidad de la proyección de recursos contenida en el presupuesto del Sistema General de Regalías del bienio 2021-2022, con el comportamiento del recaudo

⁵ Por el cual se cierra el presupuesto de la vigencia 2021-2022 y se adiciona el presupuesto del bienio 2023-2024 del Sistema General de Regalías (SGR) incorporando la Disponibilidad Inicial 2023-2024, los reintegros realizados a la Cuenta Única del SGR y la distribución de los ingresos por medidas sancionatorias de multas

Tabla 8. Saldo Disponible Asignación CTel Departamentalizado bienio 2021-2022.

DEPARTAMENTO	ASIGNACION CTEI AJUSTADA 2021-2022 (1)	TOTAL RECURSOS SGR APROBADO 2021-2022 (2)	LIBERACIÓN DE RECURSOS APROBADOS EN BIENIO 19-20 QUE LIBERAN CAJA EN 21- 22 (3)	SALDO BIENIO 2021-2022 (4=1-2+3)	DISPONIBILIDAD INICIAL DECRETO DE CIERRE 363 DE 2023 (5)	RECURSOS POR GIRAR PROYECTOS APROBADOS (6)	REINTEGRO DECRETO DE CIERRE 363 DE 2023 (7)	SALDO ASIGNACIÓN CTEI DEPARTAMENTALIZADA 2023-2024 (Ajustado Decreto Cierre 363 de 2023) (8=5-6+7)
AMAZONAS	\$ 18,531,116,224.86	\$ 16,489,876,900.55	\$ 0.00	\$ 2,041,239,324.31	\$ 26,078,302,529.77	\$ 24,037,063,204.69	\$ 0.00	\$ 2,041,239,325.08
ANTIOQUIA	\$ 43,828,710,982.77	\$ 43,739,099,052.28	\$ 0.00	\$ 89,611,930.49	\$ 83,456,327,081.07	\$ 83,366,715,149.51	\$ 681,247,650.00	\$ 770,859,581.56
ARAUCA	\$ 18,418,347,797.82	\$ 18,441,402,854.01	\$ 250,000,000.00	\$ 226,944,943.81	\$ 41,546,657,920.03	\$ 41,319,712,976.19	\$ 0.00	\$ 226,944,943.84
ATLÁNTICO	\$ 21,514,399,593.13	\$ 21,682,436,256.36	\$ 187,557,359.32	\$ 19,520,696.09	\$ 31,718,362,930.21	\$ 31,698,842,234.91	\$ 0.00	\$ 19,520,695.30
BOGOTÁ D.C.	\$ 21,163,768,226.78	\$ 20,914,309,503.81	\$ 0.00	\$ 249,458,722.97	\$ 32,304,091,496.58	\$ 32,054,632,774.03	\$ 107,567,474.50	\$ 357,026,197.05
BOLÍVAR	\$ 27,483,574,057.83	\$ 24,215,600,461.40	\$ 4,194,231,607.93	\$ 7,462,205,204.36	\$ 63,033,245,668.65	\$ 55,571,040,464.64	\$ 0.00	\$ 7,462,205,204.01
BOYACÁ	\$ 27,976,859,377.73	\$ 26,597,128,516.30	\$ 0.00	\$ 1,379,730,861.43	\$ 30,074,580,353.18	\$ 28,694,849,491.57	\$ 39,022,247.00	\$ 1,418,753,108.61
CALDAS	\$ 14,086,833,265.69	\$ 14,079,679,659.09	\$ 0.00	\$ 7,153,606.60	\$ 19,910,093,750.27	\$ 19,902,940,143.40	\$ 0.00	\$ 7,153,606.87
CAQUETÁ	\$ 17,192,445,723.55	\$ 16,167,923,407.05	\$ 0.00	\$ 1,024,522,316.50	\$ 26,350,882,369.02	\$ 25,326,360,052.50	\$ 0.00	\$ 1,024,522,316.52
CASANARE	\$ 43,263,889,772.41	\$ 41,564,067,871.34	\$ 4,400,000,000.00	\$ 6,099,821,901.07	\$ 68,940,863,928.91	\$ 62,841,042,027.93	\$ 0.00	\$ 6,099,821,900.98
CAUCA	\$ 58,608,658,956.93	\$ 57,658,928,723.60	\$ 0.00	\$ 949,730,233.33	\$ 110,603,813,894.90	\$ 109,654,083,661.67	\$ 1,343,520.00	\$ 951,073,753.23
CESAR	\$ 50,648,319,072.28	\$ 53,136,954,497.00	\$ 21,799,009,815.63	\$ 19,310,374,390.91	\$ 85,873,828,797.29	\$ 66,563,454,407.09	\$ 0.00	\$ 19,310,374,390.20
CHOCÓ	\$ 28,476,638,662.83	\$ 28,437,807,886.82	\$ 0.00	\$ 38,830,776.01	\$ 68,076,266,182.58	\$ 68,037,435,405.99	\$ 0.00	\$ 38,830,776.59
CÓRDOBA	\$ 72,171,117,078.23	\$ 70,369,479,970.98	\$ 395,503,773.24	\$ 2,197,140,880.49	\$ 149,848,346,886.25	\$ 147,651,206,006.51	\$ 0.00	\$ 2,197,140,879.74
CUNDINAMARCA	\$ 26,328,982,122.24	\$ 26,140,816,912.44	\$ 1,609,419,853.00	\$ 1,797,585,062.80	\$ 66,893,698,818.83	\$ 65,096,113,756.20	\$ 0.00	\$ 1,797,585,062.63
GUAINÍA	\$ 11,636,420,238.48	\$ 6,915,986,375.69	\$ 0.00	\$ 4,720,433,862.79	\$ 18,542,724,753.40	\$ 13,822,290,891.21	\$ 0.00	\$ 4,720,433,862.19
GUAVIARE	\$ 12,818,585,911.63	\$ 12,812,674,542.46	\$ 0.00	\$ 5,911,369.17	\$ 20,086,151,742.31	\$ 20,080,240,372.83	\$ 0.00	\$ 5,911,369.48
HUILA	\$ 113,544,219,590.05	\$ 112,643,389,563.55	\$ 0.00	\$ 900,830,026.50	\$ 102,886,815,500.42	\$ 101,985,985,474.50	\$ 0.00	\$ 900,830,025.92
LA GUAJIRA	\$ 53,466,465,215.68	\$ 53,729,209,318.44	\$ 289,416,481.99	\$ 26,672,379.23	\$ 79,995,791,662.80	\$ 79,969,119,284.77	\$ 0.00	\$ 26,672,378.03
MAGDALENA	\$ 36,803,020,750.66	\$ 35,725,623,038.27	\$ 260,458,340.95	\$ 1,337,856,053.34	\$ 75,228,247,159.64	\$ 73,890,391,105.66	\$ 0.00	\$ 1,337,856,053.97
META	\$ 25,997,613,972.27	\$ 25,167,128,580.03	\$ 832,805,613.00	\$ 1,663,291,005.24	\$ 71,891,881,944.30	\$ 70,228,590,938.76	\$ 0.00	\$ 1,663,291,005.54
NARIÑO	\$ 57,494,622,133.68	\$ 56,624,344,023.29	\$ 0.00	\$ 870,278,110.39	\$ 97,623,535,318.08	\$ 96,753,257,207.61	\$ 291,580.00	\$ 870,569,690.47
NORTE DE SANTANDER	\$ 26,540,721,518.58	\$ 24,345,718,492.29	\$ 0.00	\$ 2,195,003,026.29	\$ 60,482,984,956.91	\$ 58,287,981,930.71	\$ 89,926,853.73	\$ 2,284,929,879.93
PUTUMAYO	\$ 20,077,753,596.72	\$ 15,121,222,609.06	\$ 0.00	\$ 4,956,530,987.66	\$ 32,452,004,329.78	\$ 27,495,473,341.34	\$ 0.00	\$ 4,956,530,988.44
QUINDÍO	\$ 11,895,466,404.56	\$ 11,172,349,407.59	\$ 0.00	\$ 723,116,996.97	\$ 11,918,244,031.51	\$ 11,195,127,034.03	\$ 0.00	\$ 723,116,997.48
RISARALDA	\$ 12,954,702,226.61	\$ 15,024,030,243.16	\$ 2,099,244,513.00	\$ 29,916,496.45	\$ 39,764,385,354.67	\$ 39,734,468,859.55	\$ 0.00	\$ 29,916,495.12
SAN ANDRÉS	\$ 12,588,250,082.05	\$ 12,643,034,050.60	\$ 54,783,968.55	\$ 0.00	\$ 21,983,081,077.63	\$ 21,983,081,077.63	\$ 0.00	\$ 0.00
SANTANDER	\$ 18,867,510,881.96	\$ 19,252,825,239.89	\$ 7,598,317,412.00	\$ 7,213,003,054.07	\$ 46,293,744,806.39	\$ 39,080,741,751.93	\$ 446,922.00	\$ 7,213,449,976.46
SUCRE	\$ 33,365,109,735.77	\$ 38,847,730,470.04	\$ 5,499,964,745.53	\$ 17,344,011.26	\$ 60,045,000,737.57	\$ 60,027,656,726.74	\$ 40.00	\$ 17,344,050.83
TOLIMA	\$ 39,156,895,290.95	\$ 38,576,777,729.04	\$ 5,347,480,679.00	\$ 5,927,598,240.91	\$ 42,776,502,014.50	\$ 42,196,384,452.09	\$ 0.00	\$ 580,117,562.41
VALLE DEL CAUCA	\$ 28,166,197,188.13	\$ 28,250,841,129.51	\$ 250,000,000.00	\$ 165,356,058.62	\$ 45,105,446,920.65	\$ 44,940,090,862.38	\$ 460,554,920.00	\$ 625,910,978.27
VAUPÉS	\$ 23,125,120,156.20	\$ 21,483,977,645.27	\$ 5,826,953,680.00	\$ 7,468,096,190.93	\$ 30,771,429,609.38	\$ 23,303,333,418.07	\$ 66,947,301.00	\$ 7,535,043,492.31
VICHADA	\$ 19,481,126,497.53	\$ 19,472,500,606.85	\$ 0.00	\$ 8,625,890.68	\$ 30,499,630,619.19	\$ 30,491,004,729.32	\$ 0.00	\$ 8,625,889.87
Total general	\$1,047,673,462,306.59	\$ 1,027,444,875,538.06	\$ 60,895,147,843.14	\$81,123,734,611.67	\$ 1,793,056,965,146.66	\$ 1,717,280,711,215.96	\$ 1,447,348,508.23	\$ 77,223,602,438.93

Fuente: Elaboración propia a partir del Decreto 0363 de 2023 y los acuerdo de OCAD expedidos en el año 2022 y cifras en pesos

Tabla 9. Saldo Disponible Asignación CTeI Bolsa concursable bienio 2021-2022.

DEPARTAMENTO	ASIGNACION CTEI BOLSA 2021-2022 (1)	TOTAL RECURSOS SGR APROBADO 2021-2022 (2)	SALDO BIENIO 2021- 2022 (3=1-2)	DISPONIBILIDAD INICIAL DECRETO DE CIERRE 363 DE 2023 (4)	RECURSOS POR GIRAR PROYECTOS APROBADOS (5)	DISTRIBUCION MULTAS ARTÍCULO 163 LEY 2056 DE 2020 (6)	SALDO ASIGNACIÓN CTEI BOLSA BIENIO 2023-2024 (Ajustado Decreto Cierre 363 de 2023) (7=4-5+6)
AMAZONAS		\$ 0.00			\$ 0.00		
ANTIOQUIA		\$ 57,215,235,997.07			\$ 51,566,435,645.73		
ARAUCA		\$ 338,023,799.38			\$ 338,023,799.38		
ATLÁNTICO		\$ 44,005,896,077.17			\$ 39,446,767,351.61		
BOGOTÁ D.C.		\$ 13,821,122,200.56			\$ 12,690,660,049.59		
BOLÍVAR		\$ 17,202,584,264.37			\$ 14,028,582,089.15		
BOYACÁ		\$ 12,182,213,118.00			\$ 11,685,602,884.00		
CALDAS		\$ 15,319,982,130.87			\$ 14,479,373,013.81		
CAQUETÁ		\$ 6,685,293,528.00			\$ 4,794,007,562.00		
CASANARE		\$ 5,919,970,642.00			\$ 5,655,173,925.00		
CAUCA		\$ 7,568,232,278.00			\$ 7,442,941,423.94		
CESAR		\$ 0.00			\$ 0.00		
CHOCÓ		\$ 20,067,403,367.13			\$ 13,236,537,598.97		
CÓRDOBA		\$ 27,852,751,891.50			\$ 27,678,452,609.50		
CUNDINAMARCA		\$ 6,001,327,735.00			\$ 5,369,613,763.00		
GUAINÍA		\$ 0.00			\$ 0.00		
GUAVIARE		\$ 1,500,000,000.00			\$ 1,500,000,000.00		
HUILA		\$ 9,051,277,790.00			\$ 8,317,271,655.74		
LA GUAJIRA		\$ 25,633,503,270.00			\$ 25,633,503,270.00		
MAGDALENA		\$ 17,701,147,146.45			\$ 17,680,147,146.45		
META		\$ 0.00			\$ 0.00		
NARIÑO		\$ 10,118,705,233.00			\$ 9,801,565,311.02		
NORTE DE SANTANDER		\$ 1,615,302,057.00			\$ 1,615,302,057.00		
PUTUMAYO		\$ 0.00			\$ 0.00		
QUINDÍO		\$ 1,028,970,591.69			\$ 1,028,970,591.69		
RISARALDA		\$ 13,902,228,335.76			\$ 13,848,066,018.76		
SAN ANDRÉS		\$ 15,759,973,486.95			\$ 15,466,062,777.64		
SANTANDER		\$ 9,002,187,837.86			\$ 8,359,461,621.71		
SUCRE		\$ 9,928,300,575.00			\$ 9,059,967,803.14		
TOLIMA		\$ 17,967,132,266.00			\$ 16,543,440,479.38		
VALLE DEL CAUCA		\$ 15,338,872,159.75			\$ 13,368,418,486.75		
VAUPÉS		\$ 0.00			\$ 0.00		
VICHADA		\$ 1,968,701,874.00			\$ 1,968,701,874.00		
Total general	\$ 668,015,189,409.00	\$ 384,696,339,652.51	\$283,318,849,756.49	\$ 635,921,900,565.31	\$ 352,603,050,808.96	\$ 82,328,118.00	\$ 283,401,177,874.35

Fuente: Elaboración propia a partir del Decreto 0363 de 2023 y los acuerdos de OCAD expedidos en el año 2022 y con cifras en pesos

Tabla 10. Saldo Disponible Asignación CTel Departamentalizado para Ambiente y Desarrollo bienio 2021-2022.

DEPARTAMENTO	ASIGNACION CTEI AMBIENTE 2021-2022 (1)	TOTAL RECURSOS SGR APROBADO 2021-2022 (2)	SALDO BIENIO 2021-2022 (3=1-2)	DISPONIBILIDAD INICIAL DECRETO DE CIERRE 363 DE 2023 (4)	RECURSOS POR GIRAR PROYECTOS APROBADOS (5)	SALDO ASIGNACIÓN CTEI AMBIENTE DEPARTAMENTALIZADA (Ajustado Decreto Cierre 363 de 2023) (6=4-5)
AMAZONAS	\$ 2,099,488,717.32		\$ 2,099,488,717.32	\$ 2,099,488,717.32	\$ 0.00	\$ 2,099,488,717.32
ANTIOQUIA	\$ 7,203,881,617.57	\$ 3,202,640,000.00	\$ 4,001,241,617.57	\$ 7,158,881,617.57	\$ 3,157,640,000.00	\$ 4,001,241,617.57
ARAUCA	\$ 3,938,558,090.88		\$ 3,938,558,090.88	\$ 3,938,558,090.88	\$ 0.00	\$ 3,938,558,090.88
ATLÁNTICO	\$ 4,948,843,275.66	\$ 3,900,000,000.00	\$ 1,048,843,275.66	\$ 3,865,423,082.58	\$ 2,816,579,806.92	\$ 1,048,843,275.66
BOGOTÁ D.C.	\$ 4,268,132,969.89	\$ 2,448,191,496.00	\$ 1,819,941,473.89	\$ 4,268,132,969.89	\$ 2,448,191,496.00	\$ 1,819,941,473.89
BOLÍVAR	\$ 6,696,365,641.53	\$ 5,350,000,000.00	\$ 1,346,365,641.53	\$ 6,624,865,641.53	\$ 5,278,500,000.00	\$ 1,346,365,641.53
BOYACÁ	\$ 3,463,178,431.23	\$ 3,116,860,587.90	\$ 346,317,843.33	\$ 3,241,135,244.22	\$ 2,894,817,400.89	\$ 346,317,843.33
CALDAS	\$ 3,087,884,941.01	\$ 2,212,977,407.00	\$ 874,907,534.01	\$ 3,087,884,941.01	\$ 2,212,977,407.00	\$ 874,907,534.01
CAQUETÁ	\$ 3,490,564,298.93	\$ 2,788,854,271.00	\$ 701,710,027.93	\$ 3,398,780,673.93	\$ 2,697,070,646.00	\$ 701,710,027.93
CASANARE	\$ 2,891,012,796.71		\$ 2,891,012,796.71	\$ 2,891,012,796.71	\$ 0.00	\$ 2,891,012,796.71
CAUCA	\$ 5,110,644,346.64	\$ 2,110,893,416.00	\$ 2,999,750,930.64	\$ 5,093,244,346.64	\$ 2,093,493,416.00	\$ 2,999,750,930.64
CESAR	\$ 5,567,771,462.97	\$ 4,453,800,000.00	\$ 1,113,971,462.97	\$ 5,567,771,462.97	\$ 4,453,800,000.00	\$ 1,113,971,462.97
CHOCÓ	\$ 6,572,932,756.74	\$ 4,612,951,400.00	\$ 1,959,981,356.74	\$ 5,577,271,869.74	\$ 3,617,290,513.00	\$ 1,959,981,356.74
CÓRDOBA	\$ 7,730,269,231.71	\$ 5,885,573,579.00	\$ 1,844,695,652.71	\$ 7,590,982,870.71	\$ 5,746,287,218.00	\$ 1,844,695,652.71
CUNDINAMARCA	\$ 4,164,901,463.92	\$ 3,296,088,001.00	\$ 868,813,462.92	\$ 4,164,901,463.92	\$ 3,296,088,001.00	\$ 868,813,462.92
GUAINÍA	\$ 2,460,111,370.62		\$ 2,460,111,370.62	\$ 2,460,111,370.62	\$ 0.00	\$ 2,460,111,370.62
GUAVIARE	\$ 2,069,825,202.10		\$ 2,069,825,202.10	\$ 2,069,825,202.10	\$ 0.00	\$ 2,069,825,202.10
HUILA	\$ 3,719,657,968.71	\$ 2,944,343,856.00	\$ 775,314,112.71	\$ 3,708,917,968.71	\$ 2,933,603,856.00	\$ 775,314,112.71
LA GUAJIRA	\$ 7,040,255,537.42	\$ 5,630,000,000.00	\$ 1,410,255,537.42	\$ 6,966,255,537.42	\$ 5,556,000,000.00	\$ 1,410,255,537.42
MAGDALENA	\$ 6,000,578,005.02	\$ 4,800,000,000.00	\$ 1,200,578,005.02	\$ 6,000,578,005.02	\$ 4,800,000,000.00	\$ 1,200,578,005.02
META	\$ 3,917,793,972.47	\$ 2,479,811,308.00	\$ 1,437,982,664.47	\$ 3,878,876,625.47	\$ 2,440,893,961.00	\$ 1,437,982,664.47
NARIÑO	\$ 5,468,948,992.42	\$ 4,373,290,150.00	\$ 1,095,658,842.42	\$ 5,454,784,812.42	\$ 4,359,125,970.00	\$ 1,095,658,842.42
NORTE DE SANTANDER	\$ 5,487,507,564.59	\$ 4,938,756,808.50	\$ 548,750,756.09	\$ 5,487,507,564.59	\$ 4,938,756,808.50	\$ 548,750,756.09
PUTUMAYO	\$ 3,043,535,364.27	\$ 2,426,491,000.00	\$ 617,044,364.27	\$ 2,557,590,377.13	\$ 1,940,546,012.86	\$ 617,044,364.27
QUINDÍO	\$ 2,177,015,897.13	\$ 1,739,635,693.00	\$ 437,380,204.13	\$ 2,136,676,670.63	\$ 1,699,296,466.50	\$ 437,380,204.13
RISARALDA	\$ 2,777,925,787.74	\$ 2,222,229,787.00	\$ 555,696,000.74	\$ 2,777,925,787.74	\$ 2,222,229,787.00	\$ 555,696,000.74
SAN ANDRÉS	\$ 1,267,283,555.55	\$ 1,013,662,200.00	\$ 253,621,355.55	\$ 1,267,283,555.55	\$ 1,013,662,200.00	\$ 253,621,355.55
SANTANDER	\$ 4,336,506,644.42	\$ 3,344,694,814.00	\$ 991,811,830.42	\$ 4,324,287,476.42	\$ 3,332,475,646.00	\$ 991,811,830.42
SUCRE	\$ 5,436,053,308.88	\$ 4,300,000,000.00	\$ 1,136,053,308.88	\$ 5,436,053,308.88	\$ 4,300,000,000.00	\$ 1,136,053,308.88
TOLIMA	\$ 4,135,659,765.99	\$ 3,308,475,964.00	\$ 827,183,801.99	\$ 2,849,040,699.01	\$ 2,021,856,897.02	\$ 827,183,801.99
VALLE DEL CAUCA	\$ 4,705,433,091.83	\$ 3,752,991,879.00	\$ 952,441,212.83	\$ 4,640,690,147.83	\$ 3,688,248,935.00	\$ 952,441,212.83
VAUPÉS	\$ 2,490,739,476.30		\$ 2,490,739,476.30	\$ 2,490,739,476.30	\$ 0.00	\$ 2,490,739,476.30

DEPARTAMENTO	ASIGNACION CTEI AMBIENTE 2021-2022 (1)	TOTAL RECURSOS SGR APROBADO 2021-2022 (2)	SALDO BIENIO 2021-2022 (3=1-2)	DISPONIBILIDAD INICIAL DECRETO DE CIERRE 363 DE 2023 (4)	RECURSOS POR GIRAR PROYECTOS APROBADOS (5)	SALDO ASIGNACIÓN CTEI AMBIENTE DEPARTAMENTALIZADA (Ajustado Decreto Cierre 363 de 2023) (6=4-5)
VICHADA	\$ 3,778,892,503.47		\$ 3,778,892,503.47	\$ 3,778,892,503.47	\$ 0.00	\$ 3,778,892,503.47
Total general	\$ 141,548,154,051.64	\$ 90,653,213,617.40	\$ 50,894,940,434.24	\$ 136,854,372,878.93	\$ 85,959,432,444.69	\$ 50,894,940,434.24

Fuente: Elaboración propia a partir del Decreto 0363 de 2023 y los acuerdo de OCAD expedidos en el año 2022 y con cifras en pesos

Tabla 11. Saldo Disponible Asignación CTel Bolsa concursable Ambiente y Desarrollo bienio 2021-2022.

DEPARTAMENTO	ASIGNACION CTEI BOLSA AMBIENTE 2021-2022 (1)	TOTAL RECURSOS SGR APROBADO 2021-2022 (2)	SALDO BIENIO 2021-2022 (3=1-2)	DISPONIBILIDAD INICIAL DECRETO DE CIERRE 363 DE 2023 (4)	RECURSOS POR GIRAR PROYECTOS APROBADOS (5)	DISTRIBUCION MULTAS ARTÍCULO 163 LEY 2056 DE 2020 (6)	SALDO ASIGNACIÓN CTEI AMBIENTE BOLSA BIENIO 2023-2024 (Ajustado Decreto Cierre 363 de 2023) (7=6-5+6)
AMAZONAS		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,099,488,717.32	\$ 0.00		
ANTIOQUIA		\$ 5,763,105,296.00			\$ 5,737,482,265.25		
ARAUCA		\$ 10,167,780,375.00			\$ 10,167,780,375.00		
ATLÁNTICO		\$ 5,702,475,612.00			\$ 5,691,225,612.00		
BOGOTÁ D.C.		\$ 0.00			\$ 0.00		
BOLÍVAR		\$ 12,337,545,205.00			\$ 12,282,696,394.00		
BOYACÁ		\$ 8,689,513,616.40			\$ 8,508,048,816.40		
CALDAS		\$ 3,436,631,300.00			\$ 3,436,631,300.00		
CAQUETÁ		\$ 7,487,305,109.00			\$ 6,816,867,165.62		
CASANARE		\$ 0.00			\$ 0.00		
CAUCA		\$ 6,830,400,000.00			\$ 6,830,400,000.00		
CESAR		\$ 0.00			\$ 0.00		
CHOCÓ		\$ 6,866,400,000.00			\$ 6,866,400,000.00		
CÓRDOBA		\$ 6,635,905,593.00			\$ 6,615,918,021.00		
CUNDINAMARCA		\$ 0.00			\$ 0.00		
GUAINÍA		\$ 0.00			\$ 0.00		
GUAVIARE		\$ 0.00			\$ 0.00		
HUILA		\$ 0.00			\$ 0.00		
LA GUAJIRA		\$ 5,429,599,976.00			\$ 5,370,423,147.00		
MAGDALENA		\$ 5,429,599,976.00			\$ 5,395,304,520.00		
META		\$ 10,167,780,375.00			\$ 10,134,030,375.00		
NARIÑO		\$ 6,903,200,000.00			\$ 6,903,200,000.00		
NORTE DE SANTANDER		\$ 8,590,524,706.80			\$ 8,554,620,706.80		
PUTUMAYO		\$ 5,368,228,415.00			\$ 4,659,926,756.62		
QUINDÍO		\$ 1,509,240,428.00			\$ 1,502,531,558.75		

DEPARTAMENTO	ASIGNACION CTEI BOLSA AMBIENTE 2021-2022 (1)	TOTAL RECURSOS SGR APROBADO 2021-2022 (2)	SALDO BIENIO 2021-2022 (3=1-2)	DISPONIBILIDAD INICIAL DECRETO DE CIERRE 363 DE 2023 (4)	RECURSOS POR GIRAR PROYECTOS APROBADOS (5)	DISTRIBUCION MULTAS ARTÍCULO 163 LEY 2056 DE 2020 (6)	SALDO ASIGNACIÓN CTEI AMBIENTE BOLSA BIENIO 2023-2024 (Ajustado Decreto Cierre 363 de 2023) (7=6-5+6)
RISARALDA		\$ 3,436,631,298.00			\$ 3,436,631,298.00		
SAN ANDRÉS		\$ 0.00			\$ 0.00		
SANTANDER		\$ 0.00			\$ 0.00		
SUCRE		\$ 6,635,905,593.00			\$ 6,618,190,278.00		
TOLIMA		\$ 0.00			\$ 0.00		
VALLE DEL CAUCA		\$ 0.00			\$ 0.00		
VAUPÉS		\$ 0.00			\$ 0.00		
VICHADA		\$ 0.00			\$ 0.00		
Total general	\$ 167,003,797,352.00	\$ 127,387,772,874.20	\$39,616,024,477.80	\$ 165,144,333,067.46	\$ 125,528,308,589.44	\$ 20,581,529.00	\$ 39,636,606,007.02

Fuente: Elaboración propia a partir del Decreto 0363 de 2023 y los acuerdo de OCAD expedidos en el año 2022 y con cifras en pesos

6. GENERALIDADES DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Considerando el objeto de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, la ejecución desde el 2012 y hasta el 31 de diciembre de 2022 muestra que se han aprobado recursos de la Asignación CTel para proyectos nuevos y para ajustes a proyectos por \$6,6 billones, de los cuales se han liberado recursos por \$216 mil millones, dando como resultado a 31 de diciembre de 2022, un total de 1.190 proyectos y recursos aprobados vigentes por \$6,4 billones. A este corte, de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación para Ambiente y Desarrollo Sostenible para el bienio 2021-2022 por \$308 mil millones, se aprobaron 39 proyectos por \$218 mil millones.

De acuerdo con la ejecución de la Asignación para la CTel, se puede establecer que el valor promedio histórico por año, de aprobación de recursos ha sido de \$603 mil millones (calculado en la tabla 12 con el dato de la columna 4) y el valor promedio de aprobación es de \$5.395 millones (calculado en la tabla 12 con los datos de la columna 7 y con los proyectos vigentes).

Tabla 12. Histórico de ejecución de la Asignación CTel 2012-2022.

PERIODO / BIENIO	AÑO	VALOR PROYECTOS (1)	AJUSTES A PROYECTOS (2)	VIGENCIAS FUTURAS A PROYECTOS (3)	TOTAL RECURSOS HISTORICOS APROBADOS POR VIGENCIA (4=1+2+3)	RECURSOS LIBERADOS POR PROYECTOS DESAPROBADOS EN LA MISMA VIGENCIA (5)	RECURSOS LIBERADOS POR PROYECTOS DESAPROBADOS EN VIGENCIAS POSTERIORES (6)	TOTAL RECURSOS SGR APROBADOS (7=4-5-6)	No. PROYECTOS VIGENTES	No. PROYECTOS DESAPROBADOS
2012	2012	446,594,892,847.70			446,594,892,847.70		5,757,830,152.00	440,837,062,695.70	78	2
2013-	2013	957,506,383,245.00	4,370,672,447.00		961,877,055,692.00		39,697,755,933.00	922,179,299,759.00	112	6
2014	2014	350,941,341,400.00	16,223,049,944.00		367,164,391,344.00		16,979,415,374.00	350,184,975,970.00	51	2
2015-	2015	285,762,913,180.00	40,066,680,558.74	161,753,977,518.00	487,583,571,256.74		30,639,067,116.00	456,944,504,140.74	23	3
2016	2016	46,761,934,971.99	268,741,139.90		47,030,676,111.89			47,030,676,111.89	3	0
2017-	2017	339,829,210,240.92	14,296,980,585.00		354,126,190,825.92			354,126,190,825.92	44	0
2018	2018	211,643,413,206.89	2,145,533,940.00		213,788,947,146.89		3,148,674,062.00	210,640,273,084.89	35	1

PERIODO / BIENIO	AÑO	VALOR PROYECTOS (1)	AJUSTES A PROYECTOS (2)	VIGENCIAS FUTURAS A PROYECTOS (3)	TOTAL RECURSOS HISTÓRICOS APROBADOS POR VIGENCIA (4=1+2+3)	RECURSOS LIBERADOS POR PROYECTOS DESAPROBADOS EN LA MISMA VIGENCIA (5)	RECURSOS LIBERADOS POR PROYECTOS DESAPROBADOS EN VIGENCIAS POSTERIORES (6)	TOTAL RECURSOS SGR APROBADOS (7=4-5-6)	No. PROYECTOS VIGENTES	No. PROYECTOS DESAPROBADOS
2019-2020	2019	1,013,498,067,790.81	16,834,114,119.49	17,958,957,117.60	1,048,291,139,027.90		83,375,665,340.91	964,915,473,686.99	144	9
	2020	1,074,953,364,527.19	5,715,801,899.00		1,080,669,166,426.19		29,432,152,298.28	1,051,237,014,127.91	283	7
2021-2022	2021	745,869,356,545.77	20,886,597,455.00	9,848,991,496.00	776,604,945,496.77	250,000,000.00		776,354,945,496.77	215	1
	2022	849,336,486,775.60	4,185,882,198.47		853,522,368,974.07	6,956,900,532.00		846,565,468,442.07	202	2
Totales		6,322,697,364,731.87	124,994,054,286.60	189,561,926,131.60	6,637,253,345,150.07	7,206,900,532.00	209,030,560,276.19	6,421,015,884,341.88	1,190	33

Fuente: Elaboración propia a partir de los acuerdos de aprobación del OCAD y con cifras en pesos

Es preciso aclarar que los 33 proyectos con liberación total de recursos en la tabla 12, se relacionan en el período o bienio en el cual se aprobó por parte del OCAD, sin embargo, la desaprobación del proyecto fue aprobado por el OCAD de CTel, en los años relacionados en la siguiente tabla:

Tabla 13. Proyectos desaprobados 2012-2022.

RECURSOS DESAPROBADOS	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	TOTAL
Número de proyectos	4	2	1	6	0	1	6	2	11	33
Valor recursos SGR	\$13,131,804,843.00	\$7,455,588,619.00	\$4,294,333,900.00	\$68,192,341,213.00	\$ 0.00	\$3,148,674,062.00	\$59,119,570,328.05	\$21,574,671,704.42	\$39,320,476,138.72	\$216,237,460,808.19

Fuente: Elaboración propia a partir de los acuerdos de aprobación del OCAD y con cifras en pesos

Durante el período de enero 1 a diciembre 31 de 2022, se aprobaron recursos para 204 proyectos y 3 ajustes y se aprobaron 11 proyectos con liberación total de recursos (desaprobados) y 1 proyecto con liberación parcial de recursos SGR, como se presenta a continuación:

Tabla 14. Trámites de recursos SGR 2022.

ÍTEM	VALOR
+ 204 proyectos aprobados en sesiones del OCAD realizada entre enero y diciembre de 2022, con acuerdos expedidos en ese período	\$ 849,336,486,775.60
- 11 proyectos desaprobados	\$ 39,070,476,138.72
+ 3 ajustes a proyectos	\$ 4,185,882,198.47

+ 12 Liberación de recursos parcial y totales

\$ 39,320,476,138.72

Fuente: Elaboración propia a partir de los acuerdos de aprobación del OCAD y con cifras en pesos

6.1. IMPACTO DE LOS RECURSOS APROBADOS DURANTE EL PERIODO 1 DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 EN LOS ODS Y MISIÓN DE SABIOS

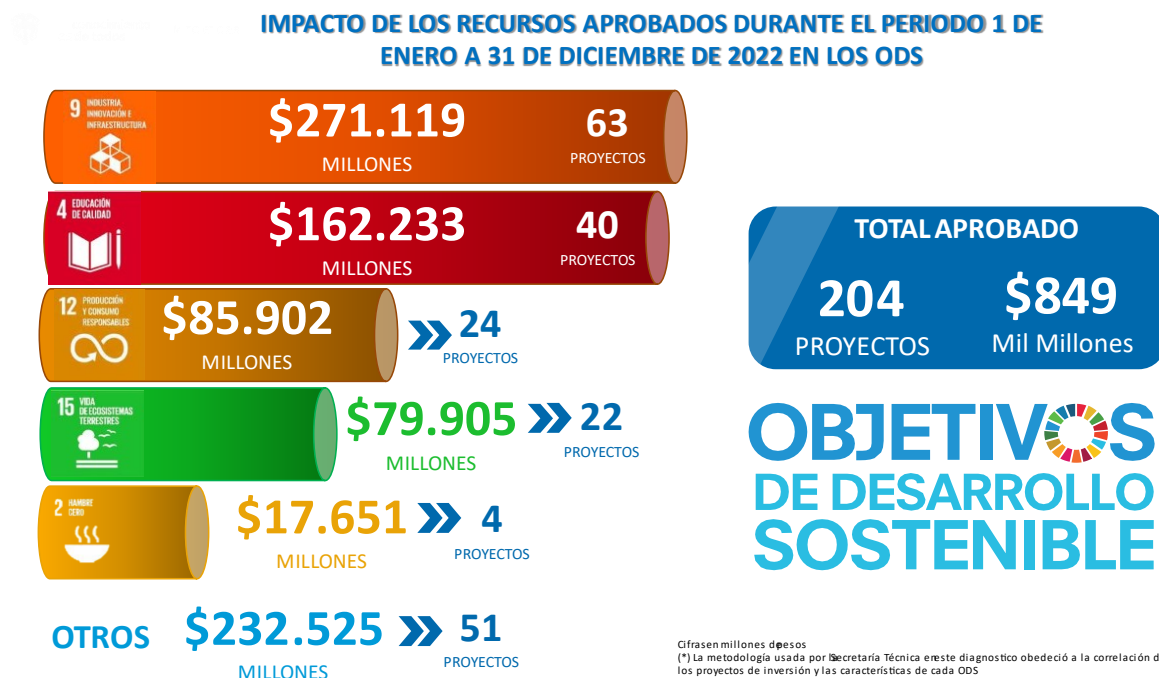
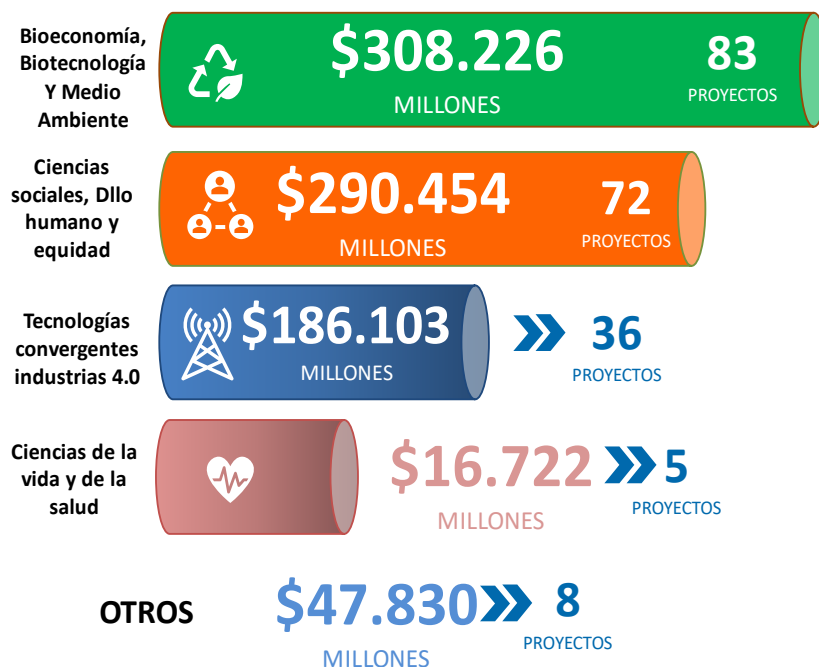


Ilustración 1. Impacto recursos aprobados 2022 en ODS.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022

**IMPACTO DE LOS RECURSOS APROBADOS DURANTE EL PERIODO 1 DE
ENERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 EN LA MISIÓN INT. DE SABIOS**



MISIÓN
INTERNACIONAL
DE SABIOS

Ilustración 2. Impacto recursos aprobados en el periodo 1 de enero a 31 de diciembre de 2022 en la misión internacional de sabios.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

6.2. RESULTADOS ESPERADOS DEL TOTAL DE RECURSOS APROBADOS DE ASIGNACIÓN SGR – CTel DURANTE EL 2022.



Ilustración 3. Resultados esperados recursos aprobados 2022.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

7. GESTIÓN EN EL MARCO DEL PLAN DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

7.1 EJECUCIÓN DEL PLAN DE CONVOCATORIAS

El plan de convocatorias públicas, abiertas y competitivas de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías 2021 -2022, de las 20 convocatorias que la conformaban, 14 de ellas fueron aprobadas por el OCAD en el año 2021 y 6 convocatorias fueron aprobados los términos de referencia en el año 2022. Estas convocatorias se enfocaron en el Fortalecimiento del sistema territorial del sistema de ciencia, tecnología e innovación, la apropiación social del conocimiento, la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones, la investigación y desarrollo experimental para el avance del conocimiento y la creación, la innovación para la productividad, competitividad y el desarrollo de los territorios y el fomento de la CTel en temáticas ambientales.

Así mismo, en sesión 15 del OCAD del 16 de febrero de 2022, se aprobaron los términos de referencia de 3 convocatorias que conforman el Plan de Convocatorias 2021 – 2022, orientadas en atender las recomendaciones de la Misión de Sabios en los focos océanos y recursos hidrobiológicos, tecnologías convergentes e industrias 4.0 y el de las industrias creativas y culturales.

Tabla 15. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 16 de febrero de 2022

CONVOCATORIA		MONTO INDICATIVO
24	Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la generación de conocimiento enfocado en la implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios de océanos y recursos hidrobiológicos.	\$20.000 millones

CONVOCATORIA		MONTO INDICATIVO
25	Convocatoria para la innovación y transferencia de tecnología enfocadas en la implementación de tecnología enfocadas en la implementación de las recomendaciones de la misión internacional de sabios 2019 en el foco temático de tecnologías convergentes e industrias 4.0.	\$20.000 millones
26	Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios para el foco: Industrias creativas y culturales.	\$10.000 millones

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

De igual forma, en sesión del OCAD del 08 de abril de 2022, se aprobaron los términos de referencia de una (1) convocatoria que conforma el Plan de Convocatorias 2021 - 2022, orientada en atender las recomendaciones de la Misión de Sabios para el foco ciencias sociales, desarrollo humano y equidad.

Tabla 16. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 08 de abril de 2022

CONVOCATORIA		MONTO INDICATIVO
27	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios para el Foco: Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad	\$10.000 millones

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

En este mismo sentido, en sesión 23 del OCAD del 22 de junio de 2022, se aprobaron los términos de referencia de 2 convocatorias que conforman el Plan de Convocatorias 2021 – 2022, orientadas en atender las recomendaciones de la Misión de Sabios para el foco Ciencias Básicas y del Espacio y en el fortalecimiento de capacidades en innovación del tejido empresarial regional.

Tabla 17. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 22 de junio de 2022

CONVOCATORIA		MONTO INDICATIVO
28	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la Misión de Sabios 2019 para el foco: Ciencias básicas y del espacio	\$30.000 millones
29	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de capacidades en innovación del tejido empresarial regional	\$82.924.526.819,94

Posteriormente, en sesión 25 del OCAD del 28 de julio de 2022, se aprobaron los términos de referencia de 2 convocatorias orientadas en el desarrollo y transferencia de tecnología con enfoque regional y el fomento de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación y el fortalecimiento de centros de investigación para el ambiente y el desarrollo sostenible.

Tabla 18. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 28 de julio de 2022

CONVOCATORIA		MONTO INDICATIVO
30	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de innovación en el sector empresarial y el desarrollo y transferencia de tecnología con enfoque regional	\$100.000 millones
31	Convocatoria de asignación para la CTel para ambiente y desarrollo sostenible del SGR para proyectos de investigación, desarrollo e innovación y fortalecimiento de centros de investigación para el ambiente y el desarrollo sostenible en las regiones	\$61.000 millones

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Finalmente, en sesión 27 del OCAD del 11 de noviembre de 2022, se aprobaron los términos de referencia de una (1) convocatoria que conforma el Plan de Convocatorias 2021 – 2022 orientada a resolver los retos asociados con el derecho a la alimentación.

Tabla 19. Convocatorias aprobadas por el OCAD de CTel para el bienio 2021-2022 – OCAD 11 de noviembre de 2022

CONVOCATORIA		MONTO INDICATIVO
32	Convocatoria para la conformación de un listado de proyectos elegibles que contribuyan a resolver los retos asociados con el Derecho a la Alimentación – Colombia por un Campo Productivo y Sostenible	\$111.000 millones

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

8. CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS

Detalle de las convocatorias abiertas en el año 2022.

A continuación, se presenta la gestión de las convocatorias desarrolladas durante el año 2022:

8.1 CONVOCATORIA No. 13: Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios.

a. Modificaciones.

Para la convocatoria No 13, mediante la Adenda No 1 aprobada por el acuerdo No 14 del 31 de enero de 2022, se modificó el monto indicativo de la convocatoria de la siguiente manera:

Tabla 20. Modificación del monto indicativo de la convocatoria No 13

No. CON.	NOMBRE	ADENDA NO.	FECHA DE ACUERDO	MONTO INDICATIVO INICIAL	VALOR DE LA ADICIÓN	MONTO INDICATIVO FINAL DE LA CONVOCATORIA
13	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios	1	01/31/2022	\$266,804,235,092.17	\$15,593,002,032.99	\$282,397,237,125.16

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

En este mismo sentido, mediante la Adenda No 2 aprobada por el acuerdo No 15 del 23 de febrero de 2022, se modificó el numeral 14 “CRONOGRAMA”, de los términos de referencia en el sentido de establecer un nuevo plazo máximo para la actividad denominada “Tiempo de verificación y cumplimiento de requisitos de SGR para los mecanismos 1 y 2 de la presente convocatoria”.

b. Resultados de la convocatoria.

De manera general se presentan los resultados para la convocatoria No 13 en la siguiente tabla.

Tabla 21. Resultados obtenidos para la convocatoria No 13 del SGR.

No. DE CONVOCATORIA	CONVOCATORIA	MONTO INDICATIVO	RESULTADOS
13 Bienio 2021-2022	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios	\$282.397.237.125,00	Convocatoria Cerrada con 50 proyectos aprobados por valor de \$203.402.091.971,02

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

8.2 CONVOCATORIA No. 14: Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación

a. Modificaciones.

Para la convocatoria No 14, mediante las Adendas No 1 y 3 aprobadas por los acuerdos No 14 del 31 de enero de 2022 y No 16 del 17 de marzo de 2022, se modificó el monto indicativo de la convocatoria de la siguiente manera:

Tabla 22. Modificación del monto indicativo de la convocatoria No 14

No. CON.	NOMBRE	ADENDA NO.	FECHA DE ACUERDO	MONTO INDICATIVO INICIAL	VALOR DE LA ADICIÓN	MONTO INDICATIVO FINAL DE LA CONVOCATORIA
14	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación	1	31/01/2022	\$171,406,920,905.00	\$1,842,000,000.00	\$178,657,571,213.00
		3	17/03/2022		\$5,408,650,308.00	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

En este mismo sentido, mediante la Adendas No 2 y No 3 aprobadas por los acuerdos No 15 del 23 de febrero de 2022 y No 16 del 17 de marzo de 2022, se modificó el numeral 15 “CRONOGRAMA”, de los términos de referencia en el sentido de establecer un nuevo plazo máximo para la actividad denominada “Tiempo de verificación y cumplimiento de requisitos de SGR para el mecanismo 1 de la presente convocatoria”.

8.3 CONVOCATORIA No. 16: Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTel y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios.

a. Modificaciones

Para la convocatoria No 16, mediante la Adenda No 1 aprobada por el acuerdo No 14 del 31 de enero de 2022, se modificó el monto indicativo de la convocatoria de la siguiente manera:

Tabla 23. Modificación del monto indicativo de la convocatoria No 16.

No. CON.	NOMBRE	ADENDA NO.	FECHA DE ACUERDO	MONTO INDICATIVO INICIAL	VALOR DE LA ADICIÓN	MONTO INDICATIVO FINAL DE LA CONVOCATORIA
16	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTel y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios	1	31/01/2022	\$175,840,549,438.45	\$11,268,958,158.91	\$187,109,507,597.36

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

En este mismo sentido, mediante la Adenda No 2 aprobada por el acuerdo No 15 del 23 de febrero de 2022, se modificó el numeral 14 “CRONOGRAMA”, de los términos de referencia en el sentido de establecer un nuevo plazo máximo para la actividad denominada “Tiempo de verificación y cumplimiento de requisitos de SGR para el Mecanismos 1 de la presente convocatoria”.

8.4. CONVOCATORIA No. 17: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento del sistema territorial de ciencia tecnología e innovación.

a. Modificaciones.

Mediante la Adenda No 2 aprobada por el acuerdo No 15 del 23 de febrero de 2022, se modificó el numeral 17 “CRONOGRAMA”, de los términos de referencia en el sentido de ampliar el plazo máximo para la actividad denominada “Tiempo de

verificación y cumplimiento de requisitos del SGR” de la presente convocatoria.

8.5 CONVOCATORIA No. 18: Convocatoria de la asignación para la CTel-Ambiental del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de investigación, desarrollo e innovación para el ambiente y el desarrollo sostenible del país.

a. Modificaciones.

Mediante la Adenda No 1 aprobada por el acuerdo No 15 del 23 de febrero de 2022, se modificó el numeral 15 “CRONOGRAMA”, de los términos de referencia en el sentido de ampliar el plazo máximo para la actividad denominada “Tiempo de verificación y cumplimiento de requisitos del SGR” de la presente convocatoria.

En este mismo sentido, mediante la adenda No 2 aprobada por el acuerdo No 19 del 21 de abril de 2022, se modificó el numeral 15 “CRONOGRAMA”, de los términos de referencia en el sentido de establecer un nuevo plazo máximo para la actividad denominada “Tiempo de verificación y cumplimiento de requisitos de SGR para el Mecanismo 1 de la presente convocatoria.

8.6 CONVOCATORIA No. 19: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocadas en bioeconomía para la recuperación de situación de desastre en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

a. Objetivo

Conformar un listado de propuestas de proyecto elegibles enmarcadas en bioeconomía para la recuperación de la situación de desastre, la atención de las demandas territoriales y la reactivación económica en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

b. Dirigido a

La presente convocatoria está dirigida a alianzas entre entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI y de estas con otras entidades. Al menos una de las entidades que conforman la alianza deberá demostrar domicilio en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina de al menos dos (2) años previos de la apertura de la convocatoria.

Mediante ejercicios de planeación conjunta entre el Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI) del departamento junto con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MINCIENCIAS y en relación a las demandas territoriales del departamento, se establecieron los siguientes alcances:

- I+D+i en soluciones basadas en la naturaleza para la prevención y mitigación de la erosión costera en el territorio del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.
- I+D+i en Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCER) de base biológica o biotecnológica para el desarrollo público y social del departamento.
- I+D+i de base biológica o biotecnológica para el mejoramiento del Saneamiento básico orientado al acceso de agua potable y manejo de aguas residuales y desechos sólidos.

c. Modificaciones

Mediante la Adenda No 1 aprobada por el acuerdo No 15 del 23 de febrero de 2022, se realizaron las siguientes modificaciones: i) Modificar el segundo párrafo del numeral 9. Duración y Financiación de los términos de referencia de la siguiente manera:

“Para la presente convocatoria, se ha dispuesto un monto indicativo de recursos de la Asignación para la CTel 2021-2022 del SGR por DIEZ MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$10.000.000.000). Las propuestas que se presenten a esta convocatoria podrán solicitar recursos de financiamiento desde TRES MIL MILLONES DE PESOS

MCTE (\$ 3.000.000.000) y hasta el monto indicativo establecido para el Departamento objeto de la propuesta de proyecto”, ii) Modificación del numeral 17 Cronograma de actividades.

d. Resultados de la convocatoria

A continuación, en la tabla No. 32 se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria

Tabla 24. Resultados obtenidos para la convocatoria No 19 del SGR.

DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADOS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	6	5	4	\$29,820,962,460.00

Finalmente, a la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022), el OCAD de CTel del SGR no ha aprobado proyectos de inversión para la presente convocatoria, dado que ninguno superó la actividad de verificación de requisitos del Sistema General de Regalías acorde con lo establecido en los términos de referencia.

8.7 CONVOCATORIA No. 20: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de la apropiación social del conocimiento y la gestión de la información en CTel en los territorios.

a. Objetivo

Conformar listados de propuestas de proyectos elegibles para la Apropiación Social del patrimonio natural, cultural, la generación de capacidades en Apropiación social del conocimiento y el fortalecimiento de la gestión de la información en CTel en el territorio.

b. Dirigido a

La presente convocatoria está dirigida a alianzas entre entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI y de éstas con otras entidades,

según lo dispuesto en cada uno de los mecanismos de participación.

- **Mecanismo de participación 1.**

Propuestas de proyectos para el Fortalecimiento de Centros de Ciencia.

Las propuestas de proyecto que se presenten en este mecanismo de participación deben estar orientadas al acompañamiento y al fortalecimiento de las capacidades de al menos cuarenta (40) Centros de Ciencia no reconocidos por MINCIENCIAS en sus áreas y campos de actividad, fomentando su potencial como escenarios cuya misión o razón de ser se enfoca en la Apropiación Social del Conocimiento (ASC) en el marco de la CTel, para lo cual, se espera entre otras:

Fortalecimiento de procesos de Apropiación Social del Conocimiento en el marco de la ciencia, la tecnología y la innovación, a través de experiencias educativas, investigativas o museológicas.

Fortalecimiento de Centros de Ciencia a través de la renovación y dotación de los espacios para el desarrollo de proyectos y procesos de Apropiación Social del Conocimiento en el marco de la CTel.

- **Mecanismo de participación 2.**

Propuestas de proyecto para la Consolidación de una Red de Espacios para la Conformación del Museo de Historia Natural y Cultural de Colombia.

Las propuestas de proyecto presentadas en este mecanismo de participación deben estar orientadas a la consolidación de una Red Nacional de Espacios para la conformación del Museo de Historia Natural y Cultural de Colombia, en el cual se integren todas las áreas del conocimiento y se articule una red de colecciones biológicas y culturales, que funcionen como espacios de acopio de información y repositorio de las colecciones y que trabajen en el desarrollo de actividades relacionadas con la investigación, conservación, puesta en valor y apropiación social del patrimonio natural y cultural del país. A su vez, sus espacios deben permitir la

formación cultural y científica, en donde la ciudadanía pueda participar de las investigaciones y creaciones, al apropiarse y aportar al conocimiento científico y cultural del país.

Mecanismo de participación 3. Propuestas de proyecto para el diseño y puesta en marcha de estrategias para la mejora de la operabilidad de los sistemas de información nacional de CTel.

Las propuestas de proyectos presentadas en este mecanismo de participación deben estar orientadas a la mejora de la arquitectura, operabilidad e interoperabilidad de los sistemas de información en CTel, las cuales debían contener:

Definir e implementar la estrategia de transformación de la arquitectura, operación e interoperabilidad de los sistemas de información en CTel.

Elaborar y ejecutar la estrategia de co-creación entre los diferentes actores del SNCTel en la identificación de necesidades y oportunidades, diseño y pruebas de prototipos por parte de los actores del SNCTel, durante el proceso de transformación de los sistemas de información de CTel - ScienTI (CvLAC, GrupLAC, InstituLAC, PublindeX)-SIGP.

Propuesta de desarrollo para mejorar la operabilidad de los sistemas de información de CTel - ScienTI (CvLAC, GrupLAC, InstituLAC, PublindeX)-SIGP considerando las necesidades expresadas por los territorios y por los actores del SNCTel que presentan proyectos a la Asignación de CTel y PGN.

Elaborar la propuesta para mejorar la experiencia del usuario, seguridad, facilidad de uso y gestión de la información en los sistemas de información misionales - ScienTI (CvLAC, GrupLAC, InstituLAC, PublindeX)-SIGP, incluido la Red Colombiana de Información Científica para aprovechamiento por parte de los CODECTI, el Gobierno Nacional y la comunidad interesada, de tal manera que faciliten el acceso y uso para los usuarios, y permitan incrementar la articulación con los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI,

adoptando y aplicando estándares de interoperabilidad que permita el fortalecimiento de la gestión estratégica de la información.

Mapear y generar la interacción de las estadísticas de la Red Colombiana de Información Científica, con los sistemas de información del SNCTel, respecto a la información de producción científica nacional (incluyendo ciencia abierta) que permitan el análisis de datos y generación de conocimiento para la toma de decisiones en CTel, fortalecer capacidades para los diferentes actores del SNCTI relacionados con: propiedad intelectual, licencias abiertas, gestión de datos de investigación, conservación y preservación documental, infraestructura y herramientas abiertas.

Definir e implementar un plan maestro que comprenda la estrategia de despliegue del sistema de información integrado en CTel, la cual deberá incluir: i) Pruebas del sistema de información para puesta a punto, ii) Estrategia de socialización y capacitación acerca del funcionamiento (gestión del cambio), operación, recuperación y uso del sistema de información a nivel nacional y territorial (Se debe asegurar la participación de los 32 departamentos y el Distrito Capital).

Diseñar e implementar una herramienta que permita realizar la difusión de información sobre producción científica y tecnológica en el ecosistema de investigación en Colombia y en el sector productivo.

c. Modificaciones

Mediante la Adenda No 1 aprobada por el acuerdo No 17 del 31 de marzo de 2022 se abrió un segundo corte para el Mecanismo de Participación 1 -PROPUESTAS DE PROYECTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE CENTROS DE CIENCIA- con el objeto de acompañar y fortalecer las capacidades de los Centros de Ciencia no reconocidos por MINCIENCIAS, en sus áreas y campos de actividad de tal manera que se atendieran las demandas territoriales definidas por los CODECTI en el marco de la convocatoria para las regiones Caribe, Centro Sur, Eje Cafetero y Llanos.

Así mismo mediante la Adenda No 2 aprobada por el acuerdo No 19 del 21 de abril

de 2022 se modificó el numeral 14 “CRONOGRAMA”, de los términos de referencia para ajustar los tiempos correspondientes a las actividades del Corte 2 del Mecanismo de participación 1.

Por último mediante la Adenda No 3 aprobada por el acuerdo No 20 del 4 de mayo de 2022 se realizaron las siguientes modificaciones: i) Modificar la nota número 4 del numeral 3 -Dirigido A- del documento “Condiciones específicas para el mecanismo de participación 3: propuestas de proyecto para el diseño y puesta en marcha de estrategias para la mejora de la operabilidad de los sistemas de información nacional de CTel” y, ii) Incluir en el numeral 6 -Criterios de Evaluación- del mencionado documento una nota para dar claridad a los proponentes respecto de la presentación y/o exposición de la propuesta ante los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e innovación.

d. Resultados de la convocatoria

A continuación, se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria

Tabla 25. Resultados obtenidos para la convocatoria No 20 del SGR.

MECANISMO 1 CORTE 1				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Caribe	2	0	0	-
Centro oriente	2	1	0	-
Eje Cafetero	1	0	0	-
Pacífico	2	1	1	\$3.305.802.148,57
Total	7	2	1	\$3.305.802.148,57
MECANISMO 1 CORTE 2				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Caribe	2	2	1	\$4.299.593.384,16
Centro Sur	1	1	1	\$2.419.692.457,25
Eje Cafetero	1	1	0	-
Llanos	2	2	1	\$1.964.635.047,33
Total	6	6	3	\$8.683.920.888,74
MECANISMO 2				
NACIONAL	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES

Nacional	3	3	2	\$20.000.000.000,00
Total	3	3	2	\$20.000.000.000,00
MECANISMO 3				
NACIONAL	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Nacional	1	1	1	\$20.000.000.000,00
Total	1	1	1	\$20.000.000.000,00
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES MECANISMO 1 (Corte 1 y 2), MECANISMO 2 y MECANISMO 3				\$51.989.723.037,31

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Finalmente, una vez culminado el proceso de Cumplimiento de Requisitos del Sistema General de Regalías, se tiene que el OCAD de CTel aprobó para el Mecanismo 1 corte 1, un (1) proyecto por valor de 3,305,802,148.52 y, para el Mecanismo 1 Corte 2 se aprobaron (2) dos proyectos por valor de 6,264,228,431.33.

A fecha de corte, 31 de diciembre de 2022, no se han aprobado proyectos por parte del OCAD de CTel para el mecanismo de participación 2 de la convocatoria. Por último, para el mecanismo de participación 3 el proyecto que se encontraba como elegible no cumplió con la totalidad de requisitos establecidos por la normatividad del Sistema General de Regalías.

8.8 CONVOCATORIA No. 21: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores en las regiones para atención de demandas definidas por los CODECTI

a. Objetivo

Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles para la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores para el desarrollo de actividades en proyectos de I+D+i que atiendan las demandas territoriales definidas por los CODECTI.

b. Dirigido a

Esta convocatoria está dirigida a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se debían presentar en alianza.

Las propuestas de proyecto que se presenten a esta convocatoria deben estar orientadas a fomentar las vocaciones en CTel en jóvenes colombianos de formación técnica, tecnológica, pregrado y profesionales recién graduados; a través de su vinculación para apoyar el desarrollo de proyectos de I+D+i que contribuyan a la atención de las demandas territoriales en el marco de las misiones emblemáticas de “Agua y Cambio Climático”, “Colombia hacia un nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo” y “Bioeconomía y economía creativa” de la Misión Internacional de Sabios.

c. Modificaciones

Mediante la Adenda No 1 aprobada por el acuerdo No. 15 del 23 de febrero de 2022 y teniendo en cuenta las metas del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 en cuanto al indicador denominado “*Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados*” se modificó: i) numeral “4. Alcance de las propuestas de proyecto” para que al cierre de la convocatoria las alianzas presentaran el listado de beneficiarios, ii) Sub-Criterio de evaluación 1.2 en cuanto al listado de beneficiarios seleccionados y iii) El numeral 17 -Cronograma- en el sentido de ampliar los tiempos definidos para las actividades establecidas en los Términos de Referencia.

d. Resultados de la convocatoria

A continuación, se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria

Tabla 26. Resultados obtenidos para la convocatoria No 21 del SGR.

REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
CARIBE	2	1	0	\$ -
CENTRO ORIENTE	4	3	1	\$ 6,146,881,345.00
CENTRO SUR	1	1	1	\$ 4,639,903,983.00
EJE CAFETERO	4	4	3	\$12,852,048,734.68

REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
PACIFICO	3	2	1	\$ 6146,881,345.00
TOTAL SOLICITADO SGR	14	11	6	\$ 29,785,715,407.68

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha del presente informe se tiene que el OCAD de CTel aprobó (3) tres proyectos por valor de 15,069,773,620.01 para las regiones de Pacífico, Centro Sur y Eje Cafetero.

8.9 CONVOCATORIA No. 22: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la formación doctoral en las regiones

a. Objetivo

Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles de formación de capital humano a nivel doctoral en atención de las demandas territoriales de I+D+i y de Ambiente y Desarrollo Sostenible definidas por los CODECTI.

b. Dirigido a

Esta convocatoria está dirigida a Instituciones de Educación Superior colombianas con programas de Doctorado con registro calificado vigente del Ministerio de Educación Nacional a la fecha de apertura de la convocatoria. Podrán presentarse en calidad de aliados con otras IES, Centros o Institutos de I+D+i, Entidades del sector productivo y Entidades territoriales que aporten al proceso de formación doctoral.

Se espera que las propuestas de proyecto presentadas a la convocatoria se orienten en la formación de doctores para atender las demandas territoriales definidas por los CODECTI. Por lo tanto, la oferta académica debe contribuir a la atención de las demandas en I+D+i y en Ambiente y desarrollo sostenible definidas por los territorios.

c. Modificaciones

Teniendo en cuenta las metas del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 en cuanto al indicador denominado “*Nuevas becas y nuevos créditos beca para la formación de doctores apoyadas por Colciencias y aliados asociado al Pacto por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del futuro*”, mediante la Adenda No 1 aprobada por el acuerdo No. 11 del 14 de diciembre de 2021 se modificó: i) numeral “4. Alcance de las propuestas de proyecto” para que al cierre de la convocatoria las Instituciones de Educación Superior presenten el listado de beneficiarios, ii) Numeral 12 – Criterios de evaluación- subcriterio 2.2 en cuanto al listado de beneficiarios seleccionados, iii) Cronograma en el sentido de ajustar los tiempos definidos para las actividades establecidas en los Términos de Referencia.

Ahora bien, mediante la adenda No.2 aprobada por el acuerdo No. 15 del 23 de febrero de 2022 se modificó: i) Abrir un segundo corte de la convocatoria, ii) Adicionar veinte mil millones de pesos M/CTE (\$20.000.000.000) provenientes de la Asignación de la CTel 2022 al monto indicativo establecido y, iii) Incluir Cronograma para el segundo corte.

Así mismo, a través de la adenda No.3 aprobada por el acuerdo No. 19 del 21 de abril de 2022 se modificó: i) Cronograma del Segundo Corte, ii) Apertura de un tercer corte para la convocatoria, iii) Numeral 6 -Condiciones inhabilitantes-, iv) Criterios de evaluación para el tercer corte, v) Cronograma del tercer corte.

Posteriormente, mediante la Adenda No.4 aprobada mediante el acuerdo 20 del 4 de mayo de 2022, se modificó el numeral 17 – Cronograma- de los términos de referencia para ampliar los plazos establecidos para el Cronograma del Tercer Corte.

Por último, mediante la Adenda No.5 aprobada mediante el acuerdo 23 del 30 de junio de 2022, se modificó el numeral 17 – Cronograma- de los términos de referencia para ampliar los plazos establecidos para la verificación y cumplimiento

de requisitos del SGR para el Segundo Corte de la Convocatoria.

d. Resultados de la convocatoria

A continuación, se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria

Tabla 27. Resultados obtenidos para la convocatoria No 22 del SGR.

REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES - CORTE 1
CENTRO ORIENTE	1	0	0	0
EJE CAFETERO	3	3	1	\$ 6,400,000,000
TOTAL, SOLICITADO SGR	4	3	1	\$ 6,400,000,000
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES -CORTE 2
CENTRO ORIENTE	1	1	0	0
EJE CAFETERO	2	1	1	\$ 4,000,000,000
TOTAL SOLICITADO SGR	3	2	2	\$ 17,200,000,000
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES - CORTE 3
CARIBE	2	1	0	0
CENTRO ORIENTE	2	1	0	\$ 0
TOTAL, SOLICITADO SGR	4	2	0	\$ 0
TOTAL SOLICITADO SGR ELEGIBLES CORTES 1, 2 Y 3				\$ 23,600,000,000

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha del presente informe se tiene que el OCAD de CTel aprobó un (1) proyecto por valor de 6.400.000.000 para el corte uno de la convocatoria correspondiente a la región Eje Cafetero y aprobó dos (2) proyectos por valor de 17.200.000.000, regiones Centro Oriente y Eje Cafetero, para el segundo corte de la presente convocatoria.

8.10 CONVOCATORIA No. 23: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la apropiación social del conocimiento para los territorios.

a. Objetivo

Conformar listados de propuestas de proyectos elegibles de I+D+i, de apropiación social del conocimiento y de propuestas de proyecto para el fortalecimiento de infraestructura para investigación, innovación y desarrollo tecnológico en los territorios, en atención a las demandas territoriales definidas por los CODECTI. Así pues, para la presente convocatoria se estructuraron cuatro (4) mecanismos de participación.

b. Dirigido a

Los mecanismos de participación de esta convocatoria están dirigidos a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza.

De acuerdo a su alcance los mecanismos de participación son:

- **Mecanismo de participación 1.**

Propuestas de proyectos para la gestión, adopción, implementación, desarrollo tecnológico y transferencia conocimiento y/o tecnología para la innovación. Este mecanismo de participación está dirigido a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza.

- **Mecanismo de participación 2.**

Propuestas de proyectos de I+D para consolidar las capacidades de CTel del territorio. Este mecanismo de participación está dirigido a entidades del Sistema

Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza. Para el presente mecanismo podrán participar en calidad de proponente entidades con al menos un (1) grupo de I+D+i reconocido por MINCIENCIAS a la fecha de apertura de la convocatoria.

- **Mecanismo de participación 3.**

Propuestas de proyectos para el fortalecimiento de infraestructura para para la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la transferencia de conocimiento y tecnología y los centros de ciencia. Este mecanismo de participación está dirigido a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza.

- **Mecanismo de participación 4.**

Propuestas de proyecto orientadas en fomentar la apropiación social del conocimiento y el desarrollo de vocaciones, capacidades y habilidades en ciencia, tecnología e innovación de niños, niñas, adolescentes y jóvenes. Este mecanismo de participación está dirigido a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza.

c. Modificaciones

Mediante la adenda No.1 aprobada por el acuerdo No. 15 del 23 de febrero de 2022 se modificó: i) Términos de referencia generales numeral 3 – Mecanismos de participación- para incluir información referente al departamento del Cesar, ii) montos indicativos para el mecanismo 3 al departamento de Sucre y al departamento de Cesar y, iii) Temáticas habilitadas para el mecanismo de participación 4.

Así mismo, a través de la adenda No.2 aprobada por el acuerdo No. 18 del 13 de febrero de 2022 se modificó: i) Abrir un segundo corte para los mecanismo de

participación 3 y 4 buscando una mayor participación de proponentes en aras del bien común y la optimización de recursos, ii) Definición del Monto indicativo e inclusión de demanda territorial para el departamento del Cesar en el Mecanismo 3 – Corte 2, ii) Definición del Monto indicativo e inclusión de demanda territorial para el departamento del Guaviare en el Mecanismo 4 – Corte 2, iii) Incluir demanda territorial del departamento del Cesar para el mecanismo de participación 3 corte 2, iv) Incluir demanda territorial del departamento del Guaviare para el mecanismo de participación 4 corte 2, v) Cronograma Mecanismo de participación 3 y 4.

d. Resultados de la convocatoria

A continuación, en la tabla No. 36 se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria

Tabla 28. Resultados obtenidos para la convocatoria No 23 del SGR.

MECANISMO 1				
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Amazonas	1	1	0	\$ -
Vaupés	3	1	0	\$ -
Total	4	2	0	\$ -
MECANISMO 2				
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Guainía	3	2	2	\$3.867.332.456,00
Vaupés	3	2	2	\$4.456.078.326,00
Vichada	3	2	2	\$4.937.403.748,00
Total	9	6	6	\$13.260.814.530,00
MECANISMO 3 CORTE 1				
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Cesar	2	0	0	\$ -
La Guajira	7	3	2	\$74.000.000.000,00
Sucre	2	2	1	\$9.606.506.835,43
Total	11	5	3	\$83.606.506.835,43
MECANISMO 4 CORTE 1 TEMATICA A				
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Arauca	1	1	1	\$1.526.750.133,00

MECANISMO 1				
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Guaviare	1	0	0	\$ -
Vaupés	3	3	3	\$15.000.000.000,00
Total	5	4	4	\$16.526.750.133,00
MECANISMO 4 CORTE 1 TEMATICA B Y C				
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Arauca	1	0	0	\$ -
Córdoba	2	0	0	\$ -
Guaviare	2	0	0	\$ -
Total	5	0	0	\$ -
MECANISMO 3 CORTE 2				
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Cesar	2	2	1	\$13.505.694.695,00
Total	2	2	1	\$13.505.694.695,00
MECANISMO 4 CORTE 2 TEMATICA A				
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Guaviare	4	4	1	\$1.674.408.863,00
Total	4	4	1	\$1.674.408.863,00
TOTAL, PARA LA CONVOCATORIA				\$128.574.175.056,43

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha del presente informe se tiene que el OCAD de CTel aprobó dos (2) proyectos por valor de \$4,696,741,037.00 para el mecanismo de participación 2, tres (3) proyectos por valor de \$60,111,300,425.00 para el mecanismo 3 y, tres (3) proyectos por valor de \$8,201,158,996.00 para el mecanismo 4.

8.11 CONVOCATORIA NO. 24: Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la generación de conocimiento enfocado en la Implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios de océanos y recursos hidrobiológicos.

a. Objetivo

Conformar un listado de propuestas de proyecto elegibles que contribuyan con el

fomento de las Ciencias del mar y los recursos hidrobiológicos, promoviendo la generación de conocimiento de los océanos y aguas continentales, así como el fortalecimiento de las capacidades regionales con miras a potenciar el desarrollo socioeconómico del país atendiendo los retos establecidos por la Misión de Sabios en el Foco Océanos y Recursos hidrobiológicos.

b. Dirigido a

Alianzas entre entidades del SNCTI que aseguren la participación de los actores de la cuádruple hélice (Academia, Sector productivo, Estado, Sociedad Civil Organizada). La alianza debe incluir la participación de al menos 3 de los 4 actores.

Las temáticas priorizadas para esta convocatoria se derivan de la Misión de Sabios (Colombia, la oportunidad del agua: Dos océanos y un mar de ríos y aguas subterráneas. Propuestas del foco de océanos y recursos hidrobiológicos. Volumen 9) convocada por la Presidencia de la República en el año 2018, quienes a partir del documento Libro Verde del Ministerio “Desafíos para el 2030” (Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación, 2018) y alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, realizaron un proceso de identificación de áreas y temáticas relevantes para trazar una hoja de ruta para el avance de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación como motores para el desarrollo y la competitividad del país. En este sentido, se esperan propuestas de proyecto abordadas desde la investigación básica, aplicada y el desarrollo tecnológico, que involucren diferentes disciplinas y que generen resultados tangibles, verificables y que puedan derivar en productos con potencial de transferencia de resultados a diferentes grupos de interés para de esta manera fomentar la reactivación económica del país. Para ello, las propuestas debieron estar enfocadas en las siguientes temáticas:

Temática 1. Biodiversidad Marina y Oceanografía.

Temática 2. Aguas subterráneas, recursos dulceacuícolas y pesca

Temática 3. Cambio climático

Los proyectos debían abordar mínimo 2 de las 3 temáticas, siendo la temática 1 de obligatorio abordaje.

c. Modificaciones

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022) no se presentaron modificaciones.

d. Resultados de la convocatoria

A continuación, se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria.

Tabla 29. Resultados obtenidos para la convocatoria No 24 del SGR.

CONVOCATORIA 24				
NACIONAL	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Nacional				
Único Mecanismo	23	20	7	\$71.310.000.000,00
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES				\$71.310.000.000,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha del presente informe, el OCAD de CTel aprobó (1) proyecto solicitando a la ACTel un valor de \$ 12.302.583.898,00.

8.12 CONVOCATORIA NO. 25: Convocatoria para la innovación y transferencia de tecnología enfocadas en la implementación de las recomendaciones de la misión internacional de sabios 2019 en el foco temático de tecnologías convergentes e industrias 4.0.

a. Objetivo

Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles de I+D+i para desarrollar, validar y comercializar productos, bienes, servicios y procesos de alto valor agregado, orientados a implementar recomendaciones establecidas por la Misión de Sabios 2019 en el foco de tecnologías convergentes e industrias 4.0.

b. Dirigido a

Alianzas entre entidades del SNCTI que aseguren la participación de los actores de la cuádruple hélice (Academia, Sector productivo, Estado, Sociedad Civil Organizada). La alianza debe incluir la participación de al menos 3 de los 4 actores.

c. Modificaciones

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022) no se presentaron modificaciones.

d. Resultados

A continuación, se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria.

Tabla 30. Resultados obtenidos para la convocatoria No 25 del SGR.

REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	TEMÁTICAS	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
CARIBE	6	6	2	Temática 1. Innovación y transferencia de tecnologías convergentes para mitigación del cambio climático. Temática 2: Identificación Nacional Digital	\$18,234,437,408.00
CENTRO ORIENTE	12	10	1	Temática 2: Identificación Nacional Digital	\$7,074,000,000.00
EJE CAFETERO	8	7	3	Temática 1. Innovación y transferencia de tecnologías convergentes para mitigación del cambio climático	\$29,900,916,103.00
PACÍFICO	6	5	0	-	-
TOTAL SOLICITADO SGR	32	28	6	-	\$55,209,353,511.00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha del presente informe el OCAD de CTel aprobó dos (2) proyectos solicitando recursos a la ACTel por valor de \$20.000.000.000,00.

8.13 CONVOCATORIA NO. 26: Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios para el foco: Industrias creativas y culturales.

a. Objetivo.

Conformar listados de propuestas de proyecto elegibles que promuevan la formulación de políticas públicas en I+C, así como la comercialización de bienes, servicios y actividades de contenido cultural, artístico o patrimonial.

- Mecanismo de participación 1. I+D para la formulación de políticas públicas para el sector de las ICC.
- Mecanismo de participación 2. Implementación de Viveros Creativos Regionales.

b. Dirigido a

- Mecanismo de participación 1. I+D para la formulación de políticas públicas para el sector de las ICC.

Este mecanismo de participación está dirigido 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.

Las propuestas de proyecto que se presenten en este mecanismo de participación deben estar enfocadas en atender las demandas territoriales presentadas en el numeral 7 del presente documento y abordar los siguientes alcances: Censos creativos enfocados en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel); y Desarrollo y socialización de Agendas Regionales de Investigación + Creación (I+C).

- Mecanismo de participación 2. Implementación de Viveros Creativos Regionales:

Este mecanismo de participación está dirigido a alianzas entre entidades del SNCTI que aseguren la participación de los actores de la cuádruple hélice (Academia, Sector productivo, Estado, Sociedad Civil Organizada).

Las propuestas de proyecto presentadas en este mecanismo de participación deben estar orientadas a la implementación de los viveros creativos regionales, concebido como: “un espacio que funcione simultáneamente como 1) Un laboratorio de creación, 2) Incubadora – aceleradora de emprendimientos y 3) Centro cultural.

c. Modificaciones.

Mediante la adenda No Adenda 1, aprobada mediante el Acuerdo No. 18 del 13 de abril de 2022 se modificó la duración y financiación de los proyectos que se presenten al mecanismo 1 y 2, y mediante Adenda No Adenda 2, aprobada mediante el Acuerdo No. 24 del 19 de julio de 2022 se modificó el cronograma para los mecanismos 1 y 2.

d. Resultados

A continuación, se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria

Tabla 31. Resultados convocatoria 26 del SGR.

MECANISMO 1				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Caribe	1	1	1	\$500.000.000,00
MECANISMO 2				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Caribe	3	3	1	\$1.166.666.666,00
Eje Cafetero	3	3	1	\$1.166.666.666,00
Pacífico	1	1	1	\$1.166.666.666,00
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES MECANISMO 2				\$3.499.999.998,00
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES MECANISMO 1 Y 2				\$ 3.999.999.998,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha del presente informe el OCAD de CTel ha aprobado un (1) proyecto por valor solicitado a la ACTel de \$500.000.000,00 para el mecanismo uno (1) y un proyecto por valor solicitado a la ACTel de \$1.166.666.666,00 para el mecanismo dos (2).

8.14 CONVOCATORIA NO. 27: Convocatoria de la asignación para la CTel del

SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de recomendaciones de la Misión de Sabios para el foco: Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad.

a. Objetivo.

Conformar un listado de propuestas de proyecto elegibles que contribuya a la implementación de la estrategia de universalización de la educación en atención a la primera infancia, educación básica y media, atendiendo las recomendaciones establecidas por la Misión de Sabios en el Foco de Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad.

b. Dirigido a.

Alianzas entre entidades del SNCTI que aseguren la participación de los cuatro tipos de actores de la cuádruple hélice (Academia, Sector productivo, Estado, Sociedad Civil Organizada). Es de estricto cumplimiento que la alianza incluya una entidad territorial no certificada en educación que pertenezca a uno de los departamentos de las regiones objeto de la propuesta.

Las temáticas priorizadas para esta convocatoria se derivan de las propuestas realizadas por el foco de Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad de la Misión Internacional de Sabios 2019, en las que se realizó un proceso de identificación de áreas y temáticas relevantes, para trazar una hoja de ruta para la educación con calidad y para el avance de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación como motores para el desarrollo humano y la equidad.

En este sentido, se esperan propuestas de proyecto que implementen de forma integral una estrategia de Universalización de la Educación aplicada con Investigación para los niveles de primera infancia, educación básica y media, que incluyan: Promoción de la investigación; Promoción de la educación no formal; y la red de experiencias y aprendizajes de educadores y comunidad con énfasis en investigación sobre educación

c. Modificaciones.

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022) no se presentaron modificaciones.

d. Resultados.

A continuación, se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria

Tabla 32. Resultados de la convocatoria 27.

CONV 27			
PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
15	7	2	\$ 13,332,000,000
TOTAL			\$ 13,332,000,000

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha del presente informe el OCAD de CTel ha aprobado un (1) proyecto por valor solicitado a la ACTel de \$10.000.000.000,00.

8.15 CONVOCATORIA NO. 28: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la Misión de Sabios 2019 para el foco: Ciencias básicas y del espacio.

a. Objetivo.

Conformar un listado de propuestas de proyecto elegibles que contribuya a la implementación de las recomendaciones establecidas por la Misión de Sabios en el Foco de Ciencias Básicas y del Espacio.

b. Dirigido a.

La presente convocatoria está dirigida a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI quienes se podrán presentar de manera individual

o en alianza.

En ese sentido, se buscó facilitar la implementación de las recomendaciones de la Misión de Sabios Foco Ciencias Básicas y del espacio, en cuanto a las propuestas denominadas Colombia necesita reaccionar a la segunda revolución cuántica, Impacto de las ciencias básicas en el ambiente y las propuestas de carácter general y transversal relacionadas con el desarrollo de las ciencias espaciales, para lo cual se definieron las siguientes temáticas: i) Segunda Revolución Cuántica, ii) Impacto de las Ciencias Básicas en el ambiente y, iii) Ciencias Espaciales.

c. Modificaciones.

Mediante la adenda No.1 aprobada por el acuerdo 27 del 22 de noviembre de 2022, y la adenda No2. Aprobada por el acuerdo 29 del 12 de diciembre de 2022 se modificó: i) el numeral 16 – Cronograma- para ampliar los tiempos de verificación y cumplimiento de requisitos de SGR.

d. Resultados de la convocatoria.

A continuación, se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria

Tabla 33. Resultados obtenidos para la convocatoria No 28 del SGR.

TEMATICA 1				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Centro Oriente	5	4	4	\$ 33,845,720,187
Eje cafetero	2	1	1	\$ 4,955,504,782
Pacífico	1	1	1	\$ 9,999,975,704
TOTAL	8	6	6	\$ 48,801,200,673
TEMATICA 2				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Caribe	12	9	8	\$ 62,162,283,745
Centro Oriente	16	9	8	\$ 78,713,739,443
Centro Sur	5	0	0	0
Eje Cafetero	9	6	5	\$ 46,000,979,462
Pacífico	14	12	9	\$ 73,705,306,632

TOTAL	56	36	30	\$ 260,582,309,282
TEMATICA 3				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Centro Oriente	5	5	2	\$ 19,936,097,680
Eje Cafetero	1	1	0	0
Pacífico	1	1	1	\$ 9,999,989,930
TOTAL	7	7	3	\$ 29,936,087,610
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES LINEA TEMATICA 1,2 Y 3	71	49	39	\$ 339,319,597,565

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre 2022) el OCAD de CTel no ha aprobado proyectos de inversión en el marco de la presente convocatoria en razón a que no han cumplido la actividad de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

8.16 CONVOCATORIA No. 29: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de capacidades en innovación del tejido empresarial regional.

a. Objetivo.

Conformar listados de propuestas de proyecto elegibles enfocadas en el fortalecimiento de capacidades de innovación para el aumento de la competitividad, la productividad y el desarrollo social del país.

b. 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. Para efectos de la participación, las entidades en calidad de proponentes y aliados debían cumplir con los literales, establecidos en el artículo 1.2.3.2.2 del Decreto 1821 de 2020.

Las propuestas de proyecto deben estar orientadas al fortalecimiento de capacidades en gestión, adopción e implementación de la innovación en el sector productivo y público, para lo cual se definieron los siguientes alcances: i) Alcance temático 1: Gestión de Innovación y, ii) Alcance temático 2. Conexión Oferta-Demanda.

c. Modificaciones

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022) no se presentaron modificaciones.

d. Resultados de la convocatoria.

A continuación, tabla se presentan de manera general los resultados para la presente convocatoria.

Tabla 34. Resultados obtenidos para la convocatoria No 29 del SGR.

ALCANCE NACIONAL				
NACIONAL	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
	71	67	54	\$ 253,306,475,157
TOTAL	71	67	54	\$ 253,306,475,157
ALCANCE REGIONAL- GRUPO DEPARTAMENTAL 1				
GRUPO DEPARTAMENTAL 1: ARAUCA, CESAR, META, NORTE DE SANTANDER.	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
	23	21	16	\$ 117,525,471,442
TOTAL	23	21	16	\$ 117,525,471,442
ALCANCE REGIONAL - GRUPO DEPARTAMENTAL 2				
GRUPO DEPARTAMENTAL 2: AMAZONAS, GUANIA, GUAVIARE, PUTUMAYO, VAUPES.	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
	27	27	24	\$ 130,298,708,883
TOTAL	27	27	24	\$ 130,298,708,883
TOTAL GENERAL	121	115	94	\$ 501,130,655,482

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022) el OCAD de CTel ha aprobado (8) ocho proyectos por valor de \$ 39.544.179.052,21.

8.17 CONVOCATORIA No. 30: Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de innovación en el sector empresarial y el desarrollo y transferencia de tecnología con enfoque regional.

a. Objetivo General.

Conformar un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de innovación del sector empresarial en las regiones y aumentar la transferencia y adopción de tecnologías como base para comercializar productos (bienes y servicios) con valor agregado, basados en la investigación y uso del conocimiento científico.

b. Objetivos específicos.

- Conformar un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de innovación del sector empresarial en las regiones.
- Conformar un listado de proyectos elegibles para el aumento de la transferencia y adopción de tecnologías como base para comercializar productos (bienes y servicios) con valor agregado, basados en la investigación y uso del conocimiento científico.

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

• Mecanismo de participación 1.

Fortalecimiento de capacidades para la gestión, adopción e implementación de procesos de innovación del sector empresarial regional.

• **Mecanismo de participación 2.**

Proyectos para la validación comercial de prototipos de nuevas tecnologías, productos y servicios en las regiones.

c. Dirigido a.

La convocatoria está dirigida a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza.

Las entidades participantes (proponentes o aliados) debían cumplir con la condición de demostrar experiencia en la gestión y/o ejecución de al menos (1) proyecto de Ciencia, Tecnología e Innovación en los últimos cinco (5) años o debían demostrar mínimo (1) proyecto de CTel aprobado con recursos de CTel del SGR.

d. Montos indicativos.

A continuación, se presentan los montos indicativos para el mecanismo de participación 2 de la convocatoria:

Para el mecanismo de participación No 2 a continuación en la Tabla, se presentan los montos indicativos

Tabla 35. Montos indicativos para el mecanismo de participación 2 de la convocatoria 30 SGR.

REGIÓN	CONVOCATORIA INNOVACION - MECANISMO 1			
	DEPARTAMENTO	ASIGNACION CTEI DEPARTAMENTALIZADO (1)	PARTICIPACIÓN REGIONAL DE LA BOLSA ÚNICA (2)	MONTO INDICATIVO POR REGIÓN (3=1+2)
REGIÓN CARIBE	BOLIVAR	\$ 1,607,127,753.00	\$ 7,917,548,574.18	\$17,454,806,990.18
	CESAR	\$ 1,336,265,151.00		
	CORDOBA	\$ 1,855,264,615.00		
	LA GUAJIRA	\$ 1,689,661,329.00		
	MAGDALENA	\$ 1,440,138,721.00		
	SAN ANDRES	\$ 304,148,053.00		
	SUCRE	\$ 1,304,652,794.00		
	BOGOTA D.C.	\$ 1,024,351,912.00	\$ 4,327,556,924.70	\$ 9,540,411,419.70

REGIÓN	CONVOCATORIA INNOVACION - MECANISMO 1			
	DEPARTAMENTO	ASIGNACION CTEI DEPARTAMENTALIZADO (1)	PARTICIPACIÓN REGIONAL DE LA BOLSA ÚNICA (2)	MONTO INDICATIVO POR REGIÓN (3=1+2)
REGIÓN CENTRO ORIENTE	BOYACA	\$ 831,162,823.00		
	CUNDINAMARCA	\$ 999,576,351.00		
	NORTE DE SANTANDER	\$ 1,317,001,815.00		
	SANTANDER	\$ 1,040,761,594.00		
REGIÓN CENTRO SUR	AMAZONAS	\$ 503,877,292.00	\$ 3,285,263,989.51	\$ 7,242,601,454.51
	CAQUETA	\$ 837,735,431.00		
	HUILA	\$ 892,717,912.00		
	PUTUMAYO	\$ 730,448,487.00		
	TOLIMA	\$ 992,558,343.00		
REGIÓN EJE CAFETERO	ANTIOQUIA	\$ 1,728,931,588.00	\$ 3,037,767,404.58	\$ 6,696,977,381.58
	CALDAS	\$ 741,092,385.00		
	QUINDIO	\$ 522,483,815.00		
	RISARALDA	\$ 666,702,189.00		
REGIÓN LLANOS	ARAUCA	\$ 945,253,941.00	\$ 4,293,029,746.08	\$ 9,464,293,761.08
	CASANARE	\$ 693,843,071.00		
	GUAINIA	\$ 590,426,728.00		
	GUAVIARE	\$ 496,758,048.00		
	META	\$ 940,270,553.00		
	VAUPES	\$ 597,777,474.00		
	VICHADA	\$ 906,934,200.00		
REGIÓN PACÍFICO	CAUCA	\$ 1,226,554,643.00	\$ 4,354,998,788.95	\$ 9,600,908,992.95
	CHOCO	\$ 1,577,503,861.00		
	NARIÑO	\$ 1,312,547,758.00		
	VALLE DEL CAUCA	\$ 1,129,303,942.00		
TOTALES		\$ 32,783,834,572.00	\$27,216,165,428.00	\$60,000,000,000.00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Tabla 36. Montos indicativos para el mecanismo de participación 2 de la convocatoria 30 SGR.

REGIÓN	DEPARTAMENTO	CONVOCATORIA INNOVACION - MECANISMO 2		
		ASIGNACION CTEI DEPARTAMENTALIZADO (1)	PARTICIPACIÓN REGIONAL DE LA BOLSA ÚNICA (2)	MONTO INDICATIVO POR REGIÓN (3=1+2)
REGIÓN CARIBE	BOLIVAR	\$ 1,071,418,502.00	\$ 5,278,365,717.45	\$11,636,537,993.45
	CESAR	\$ 890,843,434.00		
	CORDOBA	\$ 1,236,843,077.00		
	LA GUAJIRA	\$ 1,126,440,886.00		
	MAGDALENA	\$ 960,092,480.00		
	SAN ANDRES	\$ 202,765,368.00		
	SUCRE	\$ 869,768,529.00		

REGIÓN	DEPARTAMENTO	CONVOCATORIA INNOVACION - MECANISMO 2		
		ASIGNACION CTEI DEPARTAMENTALIZADO (1)	PARTICIPACIÓN REGIONAL DE LA BOLSA ÚNICA (2)	MONTO INDICATIVO POR REGIÓN (3=1+2)
REGIÓN CENTRO ORIENTE	BOGOTÁ D.C.	\$ 682,901,275.00	\$ 2,885,037,948.80	\$ 6,360,274,279.80
	BOYACÁ	\$ 554,108,549.00		
	CUNDINAMARCA	\$ 666,384,234.00		
	NORTE DE SANTANDER	\$ 878,001,210.00		
	SANTANDER	\$ 693,841,063.00		
REGIÓN CENTRO SUR	AMAZONAS	\$ 335,918,194.00	\$ 2,190,175,993.67	\$ 4,828,400,969.67
	CAQUETA	\$ 558,490,287.00		
	HUILA	\$ 595,145,275.00		
	PUTUMAYO	\$ 486,965,658.00		
	TOLIMA	\$ 661,705,562.00		
REGIÓN EJE CAFETERO	ANTIOQUIA	\$ 1,152,621,058.00	\$ 2,025,178,270.72	\$ 4,464,651,587.72
	CALDAS	\$ 494,061,590.00		
	QUINDIO	\$ 348,322,543.00		
	RISARALDA	\$ 444,468,126.00		
REGIÓN LLANOS	ARAUCA	\$ 630,169,294.00	\$ 2,862,019,831.05	\$ 6,309,529,174.05
	CASANARE	\$ 462,562,047.00		
	GUAINIA	\$ 393,617,819.00		
	GUAVIARE	\$ 331,172,032.00		
	META	\$ 626,847,035.00		
	VAUPES	\$ 398,518,316.00		
	VICHADA	\$ 604,622,800.00		
REGIÓN PACÍFICO	CAUCA	\$ 817,703,095.00	\$ 2,903,332,527.30	\$ 6,400,605,995.30
	CHOCO	\$ 1,051,669,241.00		
	NARIÑO	\$ 875,031,838.00		
	VALLE DEL CAUCA	\$ 752,869,294.00		
TOTALES		\$ 21,855,889,711.00	\$18,144,110,289.00	\$40,000,000,000.00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

e. Cronograma

A continuación, en la siguiente tabla se presenta el cronograma de la convocatoria, se aclara que dicho cronograma rigió para los dos mecanismos de participación.

Tabla 37. Cronograma de la convocatoria 30 SGR.

ACTIVIDAD	FECHA MÁXIMA
Apertura de la convocatoria	01 de agosto de 2022
Cierre de la convocatoria	30 de septiembre de 2022 hasta las 4:00 p.m. (hora colombiana)

ACTIVIDAD	FECHA MÁXIMA
Periodo de ajuste de los requisitos de la convocatoria.	12 de octubre de 2022 hasta el 14 de octubre de 2022 a las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Publicación del listado preliminar de elegibles	Hasta el 22 de noviembre de 2022
Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles	23 de noviembre de 2022 hasta el 25 de noviembre de 2022 a las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Respuesta a solicitud de aclaraciones	28 de noviembre de 2022 hasta el 01 de diciembre de 2022
Publicación del listado definitivo de elegibles	Hasta el 09 de diciembre de 2022
Solicitud creación de Rol formulador CTel	23 de noviembre de 2022 hasta el 13 de diciembre de 2022
Tiempo de cargue y transferencia de información de proyectos de inversión en SUIFP – SGR	12 de diciembre de 2022 hasta el 27 de enero de 2023 a las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Tiempo verificación y cumplimiento de requisitos del SGR	30 de enero de 2023 hasta el 30 de marzo de 2023

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

f. Modificaciones

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022) no se presentaron modificaciones.

g. Resultados de la convocatoria.

Mecanismo de participación 1.

Para el mecanismo de participación 1 de la presente convocatoria, a su fecha de cierre, 125 propuestas fueron radicadas, de las cuales 118 cumplieron con los requisitos de presentación y surtieron el proceso de evaluación. Finalmente 101 propuestas conformaron el listado definitivo de elegibles, solicitando recursos al sistema general de regalías por el orden de los 720 mil millones de pesos. La información en detalle del mecanismo de participación se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 38. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 1.

MECANISMO 1				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Caribe				
030 - MEC 1	25	24	21	\$ 207,148,531,062.81
Oriente				
030 - MEC 1	26	23	20	\$ 128,628,839,453.17
Centro Sur				
030 - MEC 1	13	13	12	\$ 70,828,276,348.51
Eje Cafetero				
030 - MEC 1	22	20	14	\$ 72,984,962,576.58
Llanos				
030 - MEC 1	13	12	11	\$ 88,022,711,463.08
Pacífico				
030 - MEC 1	26	26	23	\$ 153,377,029,790.58
TOTAL	125	118	101	
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES MECANISMO 1				\$ 720,990,350,694.73

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Mecanismo de participación 2.**

Para el mecanismo de participación 2 de la presente convocatoria, a la fecha de cierre 64 propuestas fueron radicadas, de las cuales 56 cumplieron con los requisitos de presentación y surtieron el proceso de evaluación. Finalmente 42 propuestas conformaron el listado definitivo de elegibles, solicitando recursos al sistema general de regalías por el orden de los 249 mil millones de pesos. La información en detalle del mecanismo de participación se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 39. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 2.

MECANISMO 2				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Caribe				
030 - MEC 2	13	13	8	\$ 69,876,469,531.00
Oriente				
030 - MEC 2	17	15	13	\$ 75,085,822,121.00

MECANISMO 2				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Centro Sur				
030 - MEC 2	9	7	5	\$ 23,225,105,971.00
Eje Cafetero				
030 - MEC 2	14	12	9	\$ 39,928,682,591.00
Llanos				
030 - MEC 2	3	2	1	\$ 6,309,529,174.00
Pacífico				
030 - MEC 2	8	7	6	\$ 35,541,909,579.00
TOTAL	64	56	42	
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES MECANISMO 2				\$249,967,518,967.00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

8.18 CONVOCATORIA No. 31: Convocatoria de la asignación para la CTel para ambiente y desarrollo sostenible del SGR para proyectos de investigación, desarrollo e innovación y fortalecimiento de centros de investigación para el ambiente y el desarrollo sostenible.

a. Objetivo General.

Conformar un listado de proyectos elegibles de investigación, desarrollo tecnológico e innovación y fortalecimiento de capacidades de centros de investigación para la generación de nuevo conocimiento en temáticas ambientales y desarrollo sostenible en las regiones.

b. Objetivos específicos

1. Conformar un listado de proyectos elegibles de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para el ambiente y el desarrollo sostenible en las regiones.
2. Conformar un listado de proyectos elegibles orientados al fortalecimiento de Centros de Investigación pertenecientes al SINA o a entidades adscritas, vinculadas o que brindan apoyo científico y técnico al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para dinamizar la generación, uso y transferencia del conocimiento en los territorios en

las áreas de ambiente y desarrollo sostenible.

Los proyectos que se presentaron en esta convocatoria debían registrarse en uno de los siguientes mecanismos de participación.

- Mecanismo de participación 1: Proyectos en investigación, desarrollo tecnológico e innovación para el ambiente y el desarrollo sostenible de las regiones.
- Mecanismo de participación 2: Proyectos para el Fortalecimiento de Centros de Investigación para el fomento de la generación de conocimiento en temáticas de ambiente y desarrollo sostenible.

c. Dirigido a.

- **Mecanismo de participación 1.**

Este mecanismo de participación estaba dirigido a entidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza. Para efectos de la participación, las entidades en calidad de proponentes y aliados debían cumplir con los literales, establecidos en el artículo 1.2.3.2.2 del Decreto 1821 de 2020.

Las entidades participantes (Proponentes o aliados) debían cumplir con las siguientes condiciones:

La entidad proponente o sus aliados (cuando aplique) deberá demostrar experiencia en la gestión o ejecución de al menos un (1) proyecto de Ciencia, Tecnología e Innovación en los últimos cinco (5) años o debían demostrar mínimo un (1) proyecto de CTel aprobado con recursos de CTel del SGR. La entidad proponente o sus aliados (cuando aplique) debe contar con al menos un (1) grupo de I+D+i reconocido por MINCIENCIAS a la fecha de apertura de la convocatoria, cuyo programa nacional de ciencia y tecnología primario o secundario asociado sea Ciencia, Tecnología e innovación en Ambiente, Biodiversidad y Hábitat.

- **Mecanismo de participación 2**

Este mecanismo de participación está dirigido a Centros e Institutos de Investigación del Sistema Nacional Ambiental o de entidades adscritas, vinculadas o que brindan apoyo científico y técnico al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de conformidad con lo establecido en el Título V de la Ley 99 de 1993, quienes se podrán presentar de manera individual o en alianza.

d. Montos indicativos

A continuación, se presentan los montos indicativos para el mecanismo de participación 1 de la convocatoria:

Tabla 40. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 1.

REGIÓN	DEPARTAMENTO	CONVOCATORIA - MECANISMO 1		
		ASIGNACION CTEI DEPARTAMENTALIZADO (1)	PARTICIPACIÓN REGIONAL DE LA BOLSA ÚNICA (2)	MONTO INDICATIVO POR REGIÓN (3=1+2)
REGIÓN CARIBE	ATLANTICO	\$ 989,768,655.20	\$ 4,006,409,422.78	\$12,943,893,426.78
	BOLIVAR	\$ 1,339,273,128.40		
	CESAR	\$ 1,113,554,292.60		
	CORDOBA	\$ 1,546,053,846.40		
	LA GUAJIRA	\$ 1,408,051,107.40		
	MAGDALENA	\$ 1,200,115,601.00		
	SAN ANDRES	\$ 253,456,711.20		
	SUCRE	\$ 1,087,210,661.80		
REGIÓN CENTRO ORIENTE	BOGOTA D.C.	\$ 853,626,594.00	\$ 1,947,306,923.86	\$ 6,291,352,338.66
	BOYACA	\$ 692,635,686.20		
	CUNDINAMARCA	\$ 832,980,292.80		
	NORTE DE SANTANDER	\$ 1,097,501,513.00		
	SANTANDER	\$ 867,301,328.80		
REGIÓN CENTRO SUR	AMAZONAS	\$ 419,897,743.40	\$ 1,478,297,668.58	\$ 4,776,078,891.58
	CAQUETA	\$ 698,112,859.80		
	HUILA	\$ 743,931,593.80		
	PUTUMAYO	\$ 608,707,072.80		
	TOLIMA	\$ 827,131,953.20		
REGIÓN EJE CAFETERO	ANTIOQUIA	\$ 1,440,776,323.60	\$ 1,366,929,564.25	\$ 4,416,271,213.05
	CALDAS	\$ 617,576,988.20		
	QUINDIO	\$ 435,403,179.40		
	RISARALDA	\$ 555,585,157.60		

REGIÓN	DEPARTAMENTO	CONVOCATORIA - MECANISMO 1		
		ASIGNACION CTEI DEPARTAMENTALIZADO (1)	PARTICIPACIÓN REGIONAL DE LA BOLSA ÚNICA (2)	MONTO INDICATIVO POR REGIÓN (3=1+2)
REGIÓN LLANOS	ARAUCA	\$ 787,711,618.20	\$ 1,931,770,440.43	\$ 6,241,157,122.83
	CASANARE	\$ 578,202,559.40		
	GUAINIA	\$ 492,022,274.20		
	GUAVIARE	\$ 413,965,040.40		
	META	\$ 783,558,794.40		
	VAUPES	\$ 498,147,895.20		
	VICHADA	\$ 755,778,500.60		
REGIÓN PACÍFICO	CAUCA	\$ 1,022,128,869.40	\$ 1,959,655,169.50	\$ 6,331,247,007.10
	CHOCO	\$ 1,314,586,551.40		
	NARIÑO	\$ 1,093,789,798.40		
	VALLE DEL CAUCA	\$ 941,086,618.40		
TOTALES		\$ 28,309,630,810.60	\$12,690,369,189.40	\$41,000,000,000.00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Mecanismo de participación 2.**

Para el presente mecanismo de participación se asignó un monto de VEINTE MIL MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$20.000.000.000) provenientes de la Asignación de CTel para Ambiente y Desarrollo Sostenible del SGR 2021- 2022.

e. Cronograma.

A continuación, en la siguiente tabla se presenta el cronograma de la convocatoria, se aclara que dicho cronograma rigió para los dos mecanismos de participación.

Tabla 41. Cronograma de la convocatoria.

ACTIVIDAD	FECHA MÁXIMA
Apertura de la convocatoria	01 de Agosto de 2022
Cierre de la convocatoria	30 de septiembre de 2022 hasta las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Periodo de ajuste de los requisitos de la convocatoria.	12 de octubre de 2022 hasta el 14 de octubre de 2022 a las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Publicación del listado preliminar de elegibles	Hasta el 22 de noviembre de 2022
Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles	23 de noviembre de 2022 hasta el 25 de noviembre de 2022 a las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Respuesta a solicitud de aclaraciones	28 de noviembre de 2022 hasta el 01 de diciembre de 2022
Publicación del listado definitivo de elegibles	Hasta el 09 de diciembre de 2022

Solicitud creación de Rol formulador CTel	23 de noviembre de 2022 hasta el 13 de diciembre de 2022
Tiempo de cargue y transferencia de información de proyectos de inversión en SUIFP – SGR	12 de diciembre de 2022 hasta el 27 de enero de 2023 a las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Tiempo verificación y cumplimiento de requisitos del SGR	30 de enero de 2023 hasta el 30 de marzo de 2023

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

f. Modificaciones.

Mediante la Adenda No 1 aprobada por el acuerdo No 29 del 29 de diciembre de 2022, se adicionaron VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$24.497.758.366) provenientes de la asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación de ambiente y desarrollo sostenible del SGR 2021 – 2022, al monto indicativo establecido al mecanismo de participación 2 de la presente convocatoria.

g. Resultados.

Para el mecanismo de participación 1 de la presente convocatoria, a la fecha de cierre 202 propuestas fueron radicadas, de las cuales 156 cumplieron con los requisitos de presentación y surtieron el proceso de evaluación. Finalmente 137 propuestas conformaron el listado definitivo de elegibles, solicitando recursos al sistema general de regalías por el orden de los 792 mil millones de pesos. La información en detalle del mecanismo de participación se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 42. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 1.

MECANISMO 1				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
Caribe				
031 - MEC 1	49	34	29	\$ 251,551,156,301.93
Oriente				
031 - MEC 1	39	30	24	\$ 120,888,432,579.21
Centro Sur				

MECANISMO 1				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
031 - MEC 1	18	15	14	\$ 64,807,172,459.15
Eje Cafetero				
031 - MEC 1	33	24	24	\$ 103,788,317,373.50
Llanos				
031 - MEC 1	19	16	13	\$ 67,698,238,432.51
Pacífico				
031 - MEC 1	44	37	33	\$ 184,265,008,944.71
TOTAL	202	156	137	
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES MECANISMO 1				\$ 792,998,326,091.01

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Para el mecanismo de participación 2 de la presente convocatoria, a la fecha de cierre 6 propuestas fueron radicadas, de las cuales 5 cumplieron con los requisitos de presentación y surtieron el proceso de evaluación. Finalmente 4 propuestas conformaron el listado definitivo de elegibles, solicitando recursos al sistema general de regalías por el orden de los 44 mil millones de pesos. La información en detalle del mecanismo de participación se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 43. Montos solicitados en el listado definitivo de elegibles por región para el mecanismo de participación 2.

MECANISMO 2				
REGIÓN	PROPUESTAS RADICADAS	PROPUESTAS EVALUADAS	PROPUESTAS ELEGIBLES	MONTO SOLICITADO ELEGIBLES
031 - MEC 2	6	5	4	\$44,497,758,365.60
TOTAL, SOLICITADO SGR ELEGIBLES MECANISMO 2				\$44,497,758,365.60

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

8.19 CONVOCATORIA NO. 32: Convocatoria para la conformación de un listado de proyectos elegibles que contribuyan a resolver los retos asociados con el derecho a la alimentación – Colombia por un campo productivo y sostenible.

a. Objetivo.

Conformar un listado de proyectos elegibles en Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación que contribuyan a la disponibilidad, acceso, uso y estabilidad en la producción de alimentos, así como al fortalecimiento de capacidades regionales que permitan el desarrollo de un campo productivo y sostenible.

b. Dirigido a.

Alianzas entre entidades del SNCTI que debían incluir la participación de al menos 2 actores de aspas diferentes de la cuádruple hélice (Academia, Sector Productivo, Estado, Sociedad Civil Organizada). Para efectos de la participación, las entidades en calidad de proponentes y aliados debían cumplir con lo establecido en los literales a y b del artículo 1.2.3.2.2 del Decreto 1821 de 2020.

c. Montos Indicativos

Para la presente convocatoria se asigna un monto de CIENTO ONCE MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 111.000.000.000) provenientes de los recursos del Sistema General de Regalías, Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2022.

La distribución de los recursos para la presente convocatoria será departamental, así las cosas, los proyectos deberán solicitar desde mínimo \$3.000 millones hasta \$ 3.363.636.363,64 para atender las demandas territoriales de (1) un departamento.

d. Cronograma

Tabla 44. Cronograma de la convocatoria 32 del SGR.

ACTIVIDAD	FECHA MÁXIMA
Apertura de la convocatoria	11 de noviembre de 2022
Cierre de la convocatoria	15 de febrero de 2023 hasta las 5:00 p.m. (hora colombiana)
Periodo de ajuste de los requisitos de la convocatoria.	01 de marzo de 2023 al 03 de marzo de 2023 hasta las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Publicación del listado preliminar de elegibles	18 de abril de 2023

ACTIVIDAD	FECHA MÁXIMA
Período de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles	19 al 21 de abril de 2023 hasta las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Respuesta a solicitud de aclaraciones	24 al 27 de abril de 2023
Publicación del listado definitivo de elegibles	04 de mayo de 2023
Solicitud creación de Rol formulador CTel	19 de abril de 2023 al 16 de mayo de 2023
Tiempo de cargue y transferencia de información de proyectos de inversión en SUIFP – SGR	05 de mayo de 2023 al 02 de junio de 2023 hasta las 4:00 p.m. (hora colombiana)
Tiempo verificación y cumplimiento de requisitos del SGR	05 de junio de 2023 al 03 de agosto de 2023

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

e. Modificaciones

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022) no se presentaron modificaciones.

f. Resultados

A la fecha de corte del presente informe (31 de diciembre de 2022) la convocatoria se encuentra en periodo de recepción de propuestas de proyecto.

9. PUNTAJES OBTENIDOS Y EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS PROYECTOS APROBADOS

9.1 CONVOCATORIA No. 19: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocadas en bioeconomía para la recuperación de situación de desastre en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

En desarrollo de la convocatoria No. 19 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 45. Resultados convocatoria 19.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación Unico	6	5	4

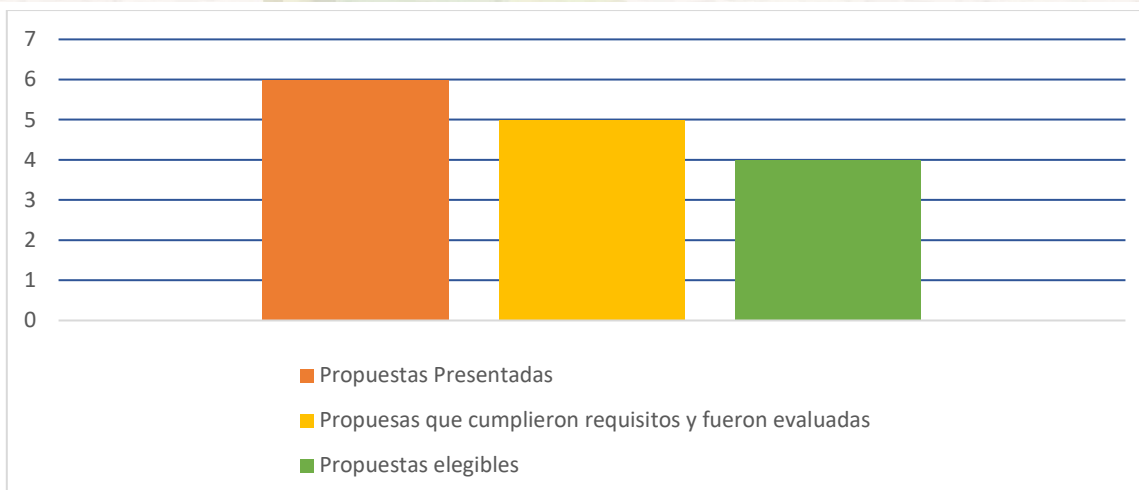
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de seis (6) propuestas.

- No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 12 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 14 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 1 . Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.2 CONVOCATORIA No. 20: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de la apropiación social del conocimiento y la gestión de la información en CTel en los territorios.

En desarrollo de la convocatoria No. 20 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 46. Resultados convocatoria 20

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación 1	7	2	1
Mecanismo de participación 2	3	3	2
Mecanismo de participación 3	2	1	1
TOTAL	12	6	4

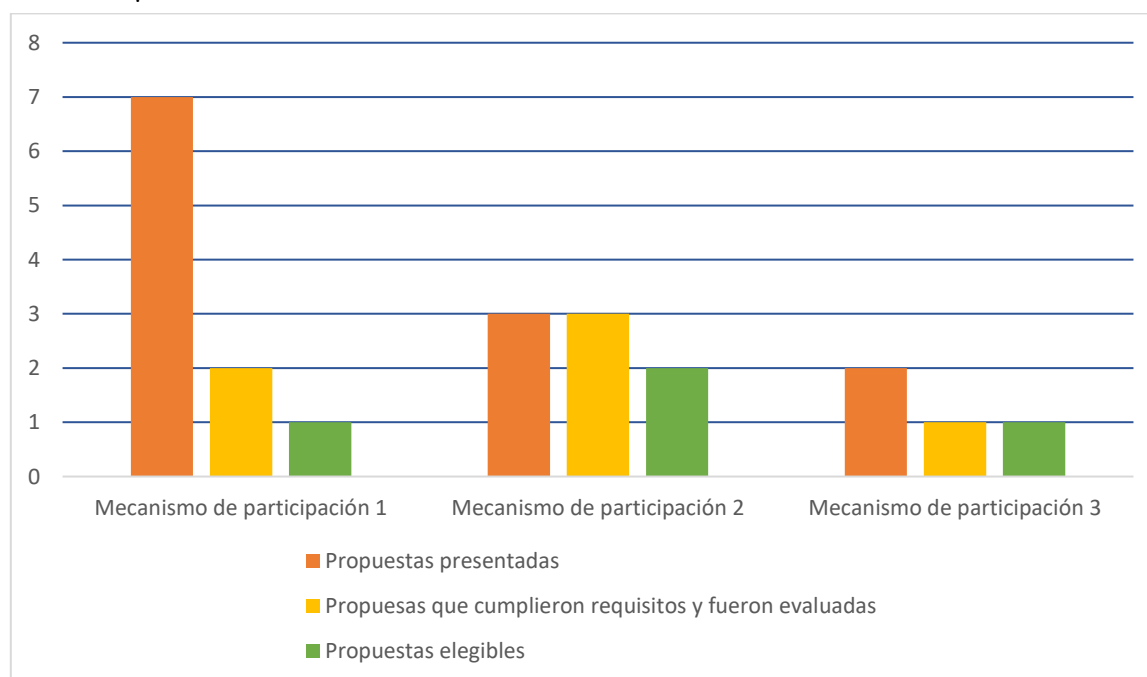
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de doce (12) propuestas, las cuales se tiene que el 58.33% de las propuestas se presentaron en el marco del mecanismo de participación 1, el cual tiene como alcance propuestas relacionadas con “*acompañamiento y al fortalecimiento de las capacidades de al menos cuarenta (40) Centros de Ciencia no reconocidos por MINCIENCIAS en sus áreas y campos de actividad, fomentando su potencial como escenarios cuya misión o razón de ser se enfoca en la Apropiación Social del Conocimiento (ASC) en el marco de la CTel*”.

- No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 10 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 11 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 2. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por mecanismo.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.3 CONVOCATORIA No. 21: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores en las regiones para atención de demandas definidas por los CODECTI.

En desarrollo de la convocatoria No. 21 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 47. Resultados convocatoria 21.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación Unico	14	9	6

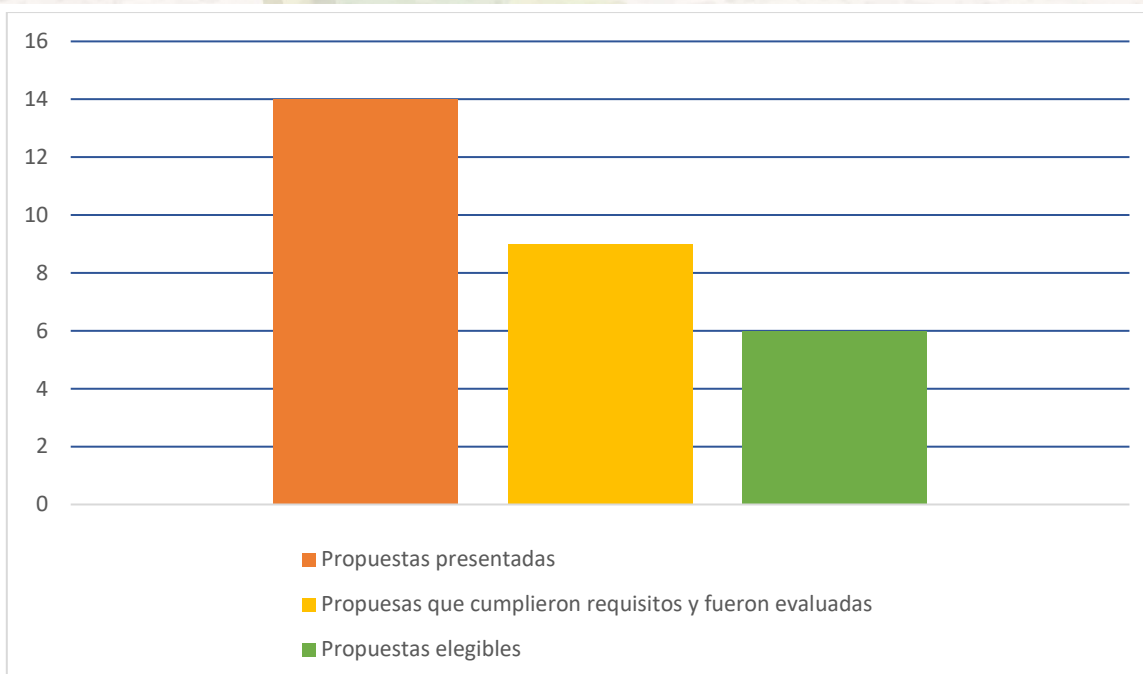
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de catorce (14) propuestas.

- **No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 13 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 14 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 3. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles.

Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.4 CONVOCATORIA No. 22: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la formación doctoral en las regiones.

En desarrollo de la convocatoria No. 22 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 48. Resultados convocatoria 22.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación Unico	4	3	0

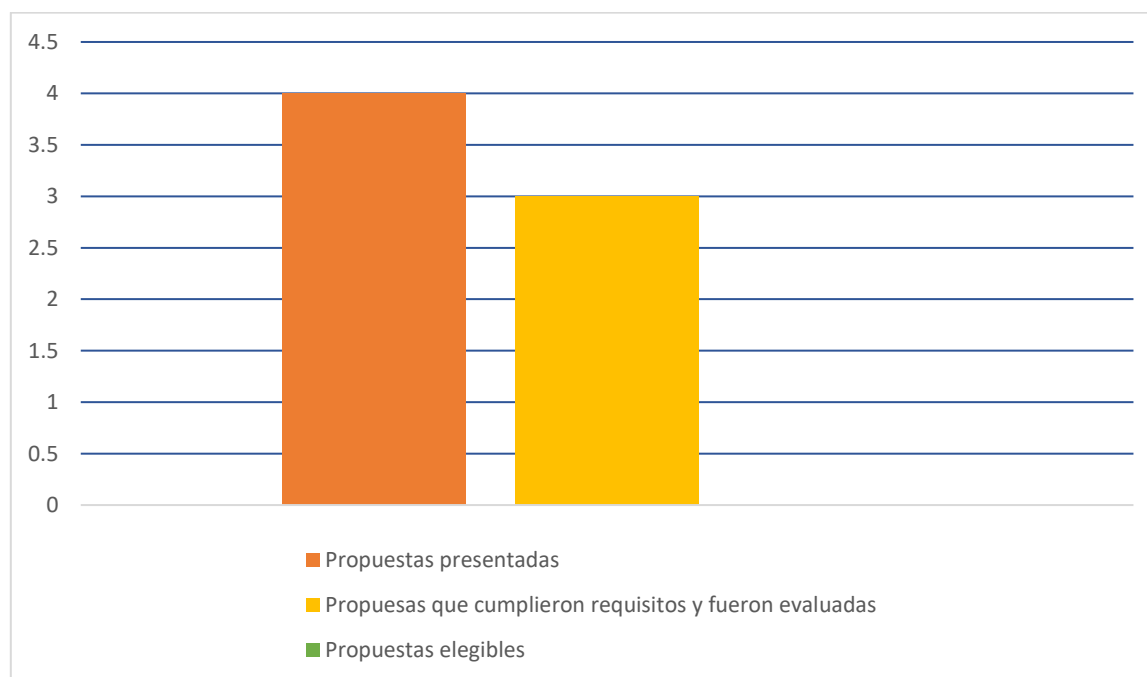
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de cuatro (4) propuestas.

- No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 13 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 14 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 4. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles.

Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.5 CONVOCATORIA No. 23 Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la apropiación social del conocimiento para los territorios.

En desarrollo de la convocatoria No. 23 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 49. Resultados convocatoria 23

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
----------------------------	----------------------------	---	--------------------------

		REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	
Mecanismo de participación 1	4	2	0
Mecanismo de participación 2	9	7	6
Mecanismo de participación 3	13	7	4
Mecanismo de participación 4	15	4	1
TOTAL	41	20	11

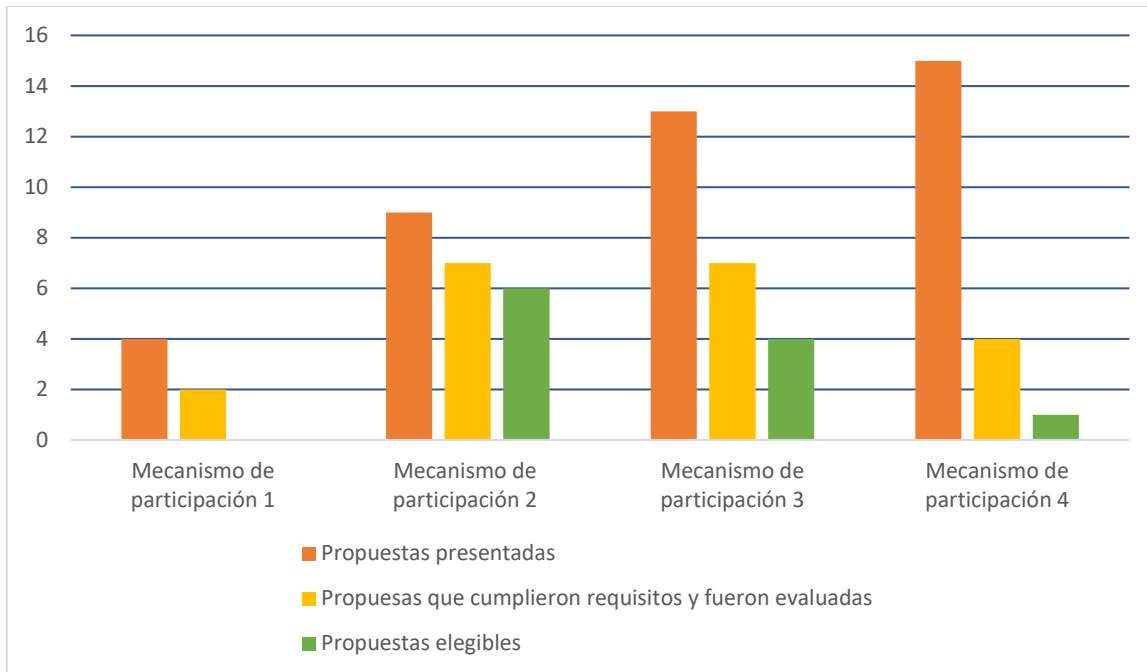
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de cuarenta y uno (41) propuestas, las cuales se tiene que el 36.59% de las propuestas se presentaron en el marco del mecanismo de participación 4, el cual tiene como alcance propuestas relacionadas con “: *APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO QUE INTEGREN ESTRATEGIAS DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y A INNOVACIÓN*”.

- **No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 10 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 11 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 5. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por mecanismo.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.6 CONVOCATORIA No. 24: Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la generación de conocimiento enfocado en la Implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios de océanos y recursos hidrobiológicos.

En desarrollo de la convocatoria No. 24 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 50. Resultados convocatoria 24.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación Único	23	20	7

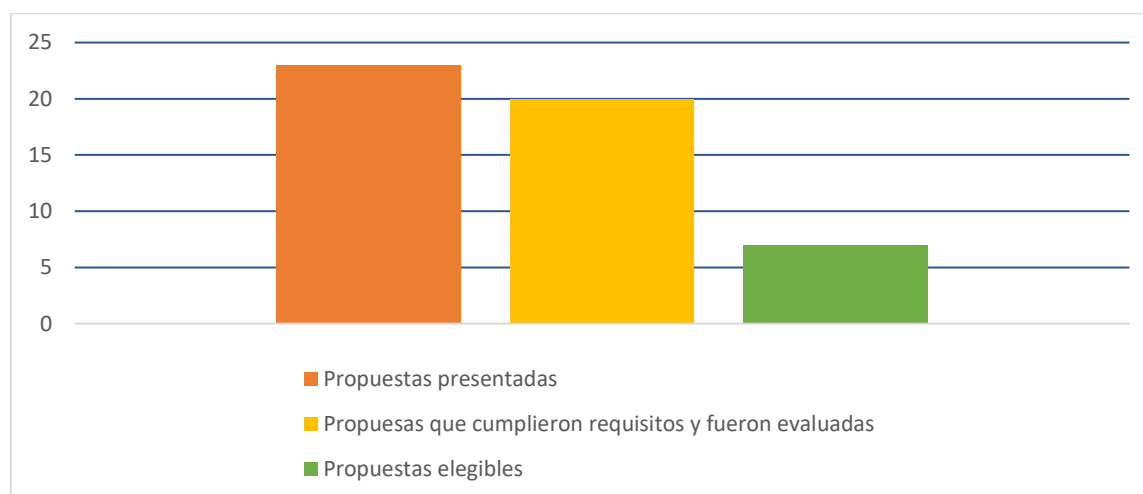
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de veintitrés (23) propuestas.

- **No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 12 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 13 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 6 . Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.7 CONVOCATORIA No. 25: Convocatoria para la innovación y transferencia de tecnología enfocadas en la implementación de las recomendaciones de la misión internacional de sabios 2019 en el foco temático de tecnologías convergentes e industrias 4.0.

En desarrollo de la convocatoria No. 25 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 51. Resultados convocatoria 25.

TEMÁTICA	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Temática 1	19	16	4
Temática 2	13	12	2
TOTAL	32	28	6

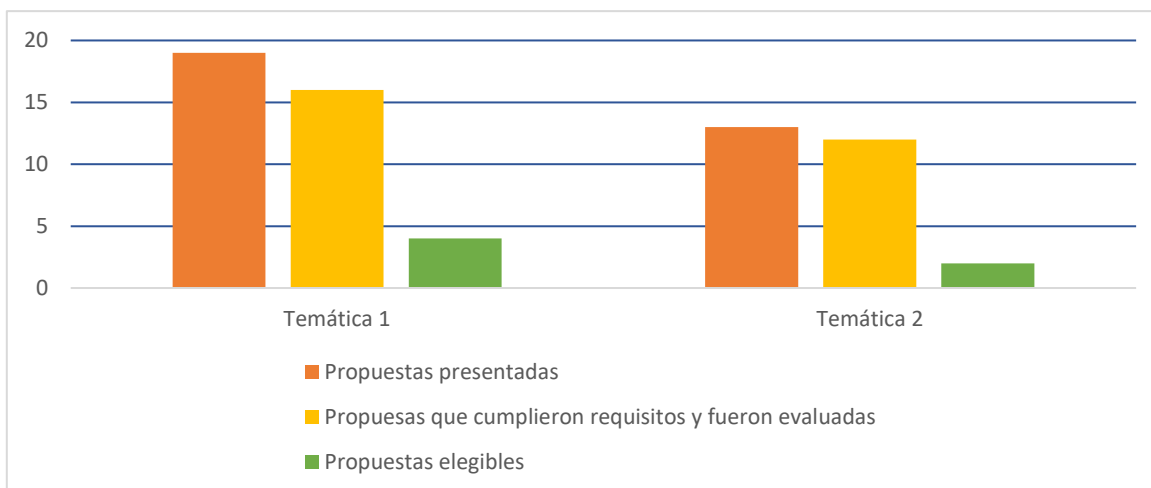
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de treinta y dos (32) propuestas, las cuales se tiene que el 59.38% de las propuestas se presentaron en el marco de la Temática 1, la cual tiene como enfoque las propuestas relacionadas con *“Innovación y transferencia de tecnologías convergentes para mitigación del cambio climático”*.

- No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 12 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 13 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 7. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por temática.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.8 CONVOCATORIA No. 26: Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios para el foco: Industrias creativas y culturales.

En desarrollo de la convocatoria No. 26 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 52. Resultados convocatoria 26.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación 1	1	1	1
Mecanismo de participación 2	10	7	3
TOTAL	11	8	4

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

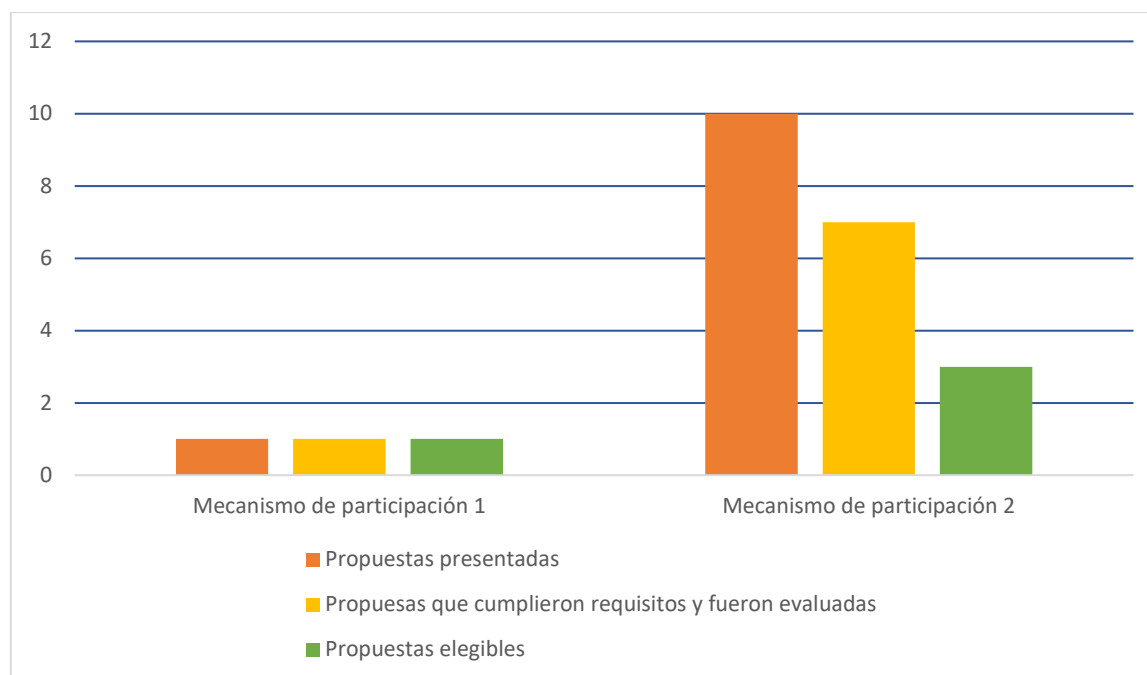
- No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de ocho (8) propuestas, las cuales se tiene que el 87.50% de las propuestas se presentaron en el marco del mecanismo de participación 2, el cual tiene como alcance propuestas relacionadas con *“la implementación de los viveros creativos regionales, concebido como: “un espacio que funcione simultáneamente como 1) Un laboratorio de creación, 2) Incubadora – aceleradora de emprendimientos y 3) Centro cultural.”.*

- No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 10 de los términos de

referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 11 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 8. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por mecanismo.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.9 CONVOCATORIA No. 27: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de recomendaciones de la Misión de Sabios para el foco: Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad.

En desarrollo de la convocatoria No. 27 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 53. Resultados convocatoria 27.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación Unico	15	7	2

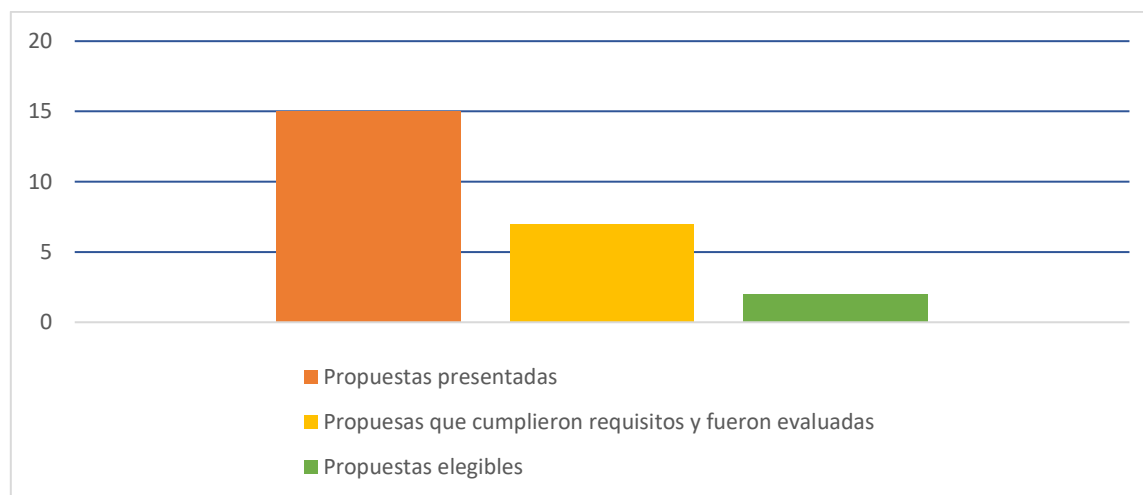
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de quince (15) propuestas.

- **No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 12 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 13 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 9 . Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.10 CONVOCATORIA No. 28: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la Misión de Sabios 2019 para el foco: Ciencias básicas y del espacio

En desarrollo de la convocatoria No. 28 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 54. Resultados convocatoria 28.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Temática 1	8	7	7
Temática 2	56	36	30
Temática 3	7	7	3
TOTAL	71	50	40

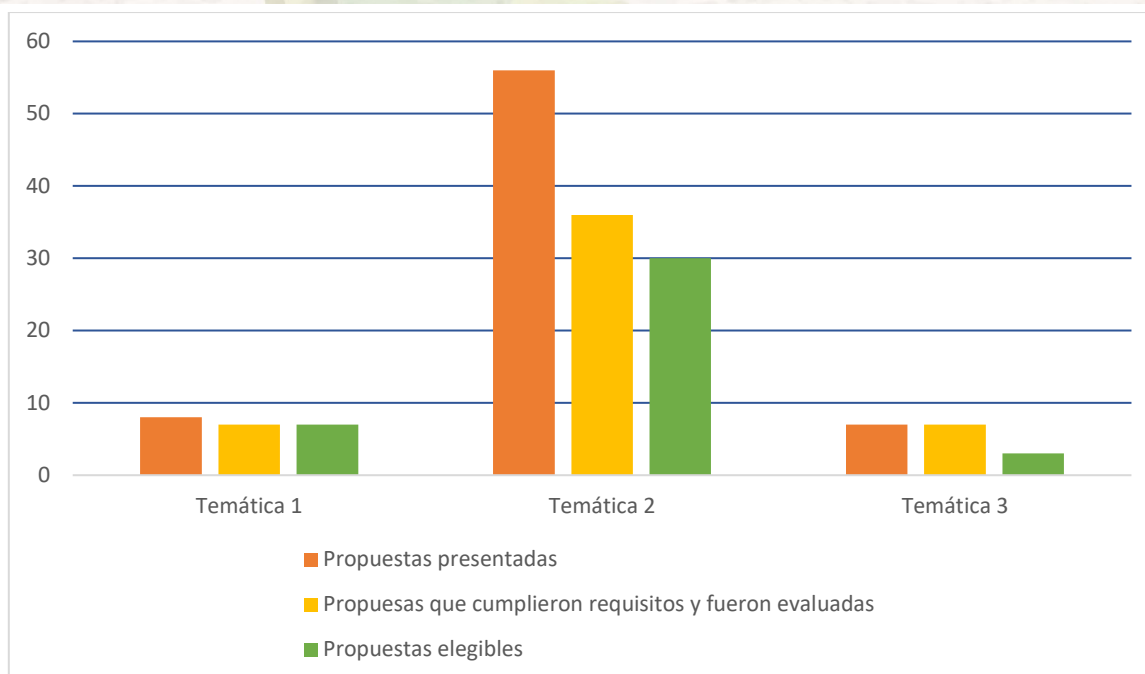
Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de setenta y un (71) propuestas, las cuales se tiene que el 79% de las propuestas se presentaron en el marco de la temática 2 el cual tiene como alcance propuestas relacionadas con *“Impacto de las Ciencias Básicas en el ambiente: Investigación en ciencias básicas como soporte para de desarrollo de energías limpias, conocimiento de biodiversidad y su uso sustentable, estudios básicos para establecimiento de nuevas técnicas y procesos de remediación ambiental, desarrollo de nuevos catalizadores para carros eléctricos y desarrollo de agricultura ecológica entre otros, que permitan mantener un medio ambiente más limpio y mejorar la calidad de vida de las comunidades, de las regiones y de la nación”*.

- **No. de propuestas evaluadas y elegibles**

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al procedimiento de evaluación indicado en el numeral 12 de los términos de referencia. Finalmente, en atención a las disposiciones dadas en los términos de referencia de la convocatoria, en especial su numeral 13 “Listado de elegibles”, se conformó el listado propuestas de proyectos que tuvieron un puntaje igual o mayor a los 70 puntos en la evaluación.



Gráfica 10. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles por temática.
Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

9.11 CONVOCATORIA No. 29: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de capacidades en innovación del tejido empresarial regional.

En desarrollo de la convocatoria No. 29 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 55. Resultados convocatoria 29.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de Participación ALCANCE NACIONAL	71	67	54
Mecanismo de Participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CESAR, META Y NORTE DE SANTANDER	23	21	16
Mecanismo de Participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, GUAINÍA, GUAVIARE,	27	27	24

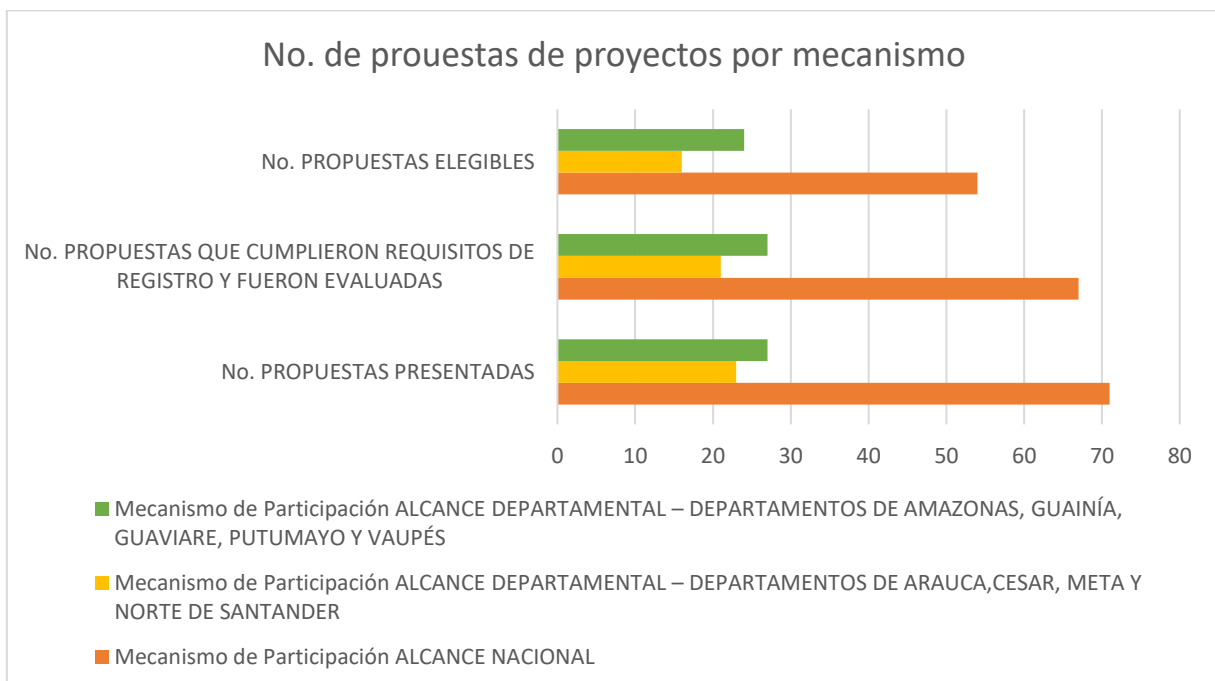
MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
PUTUMAYO Y VAUPÉS			
TOTAL	121	115	94

Fuente: listados de propuestas de proyecto elegibles Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de capacidades en innovación del tejido empresarial regional.

https://minciencias.gov.co/sites/default/files/consulta_banco_definitivo_en_excel_convocatoria_02_9.xlsx - 4.4.pdf

- No. de propuestas presentadas.**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de ciento veintiún (121) propuestas, las cuales se tiene que el 58.68% de las propuestas se presentaron en el marco del Mecanismo de Participación ALCANCE NACIONAL, el 19.01% al Mecanismo de Participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CESAR, META Y NORTE DE SANTANDER y el 22,31% restante al Mecanismo de Participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, GUAINÍA, GUAVIARE, PUTUMAYO Y VAUPÉS.



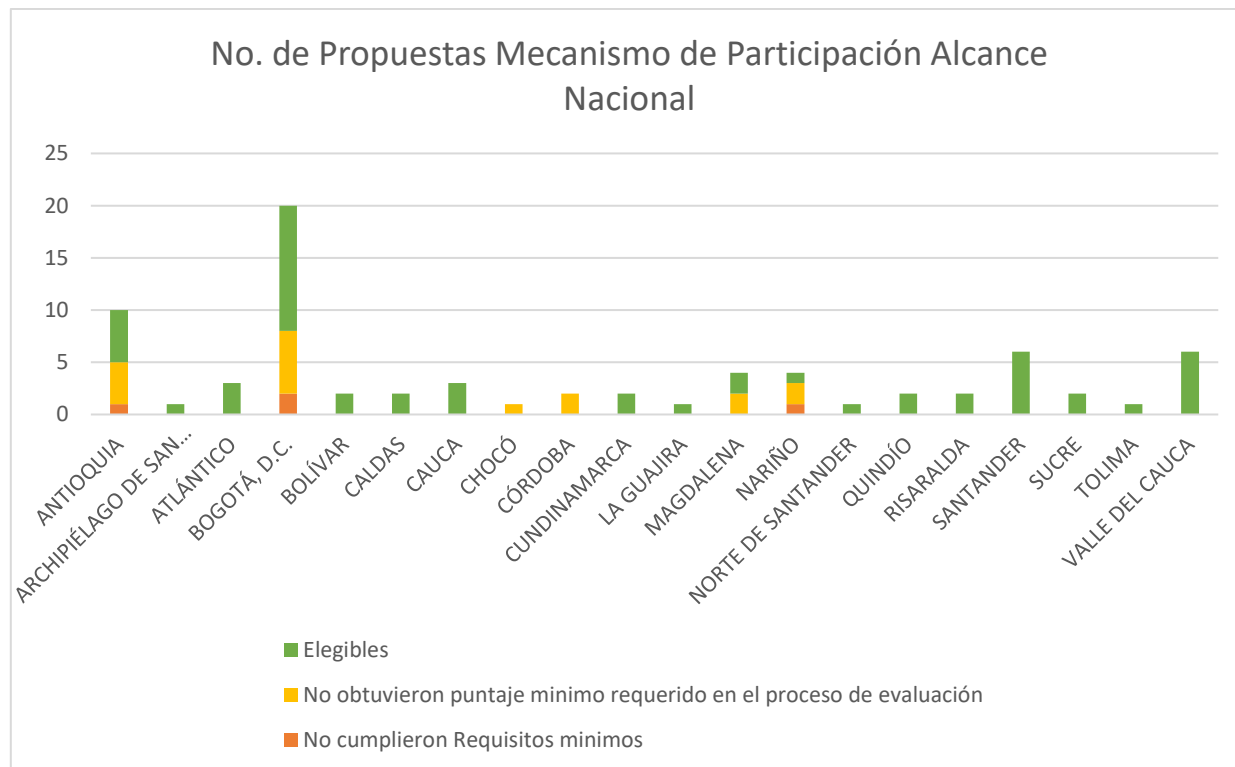
Gráfica 11. Propuestas de proyectos presentadas, evaluadas y elegibles.
Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

De las 121 propuestas presentadas, 94 resultaron elegibles, de los 27 restantes, 6 no cumplieron con los requisitos mínimos y 21 no obtuvieron el puntaje mínimo requerido, lo anterior de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria.

A continuación, se presenta la información de las propuestas presentadas por mecanismo por Departamento:

- **Mecanismo de Participación ALCANCE NACIONAL**

Para el Mecanismo de Participación ALCANCE NACIONAL, el departamento con mayor número de propuestas presentadas fue el Departamento de Bogotá D.C. con un total de dieciocho (18) propuestas, así mismo presentó el mayor número de propuestas evaluadas con un total de dieciséis (16).

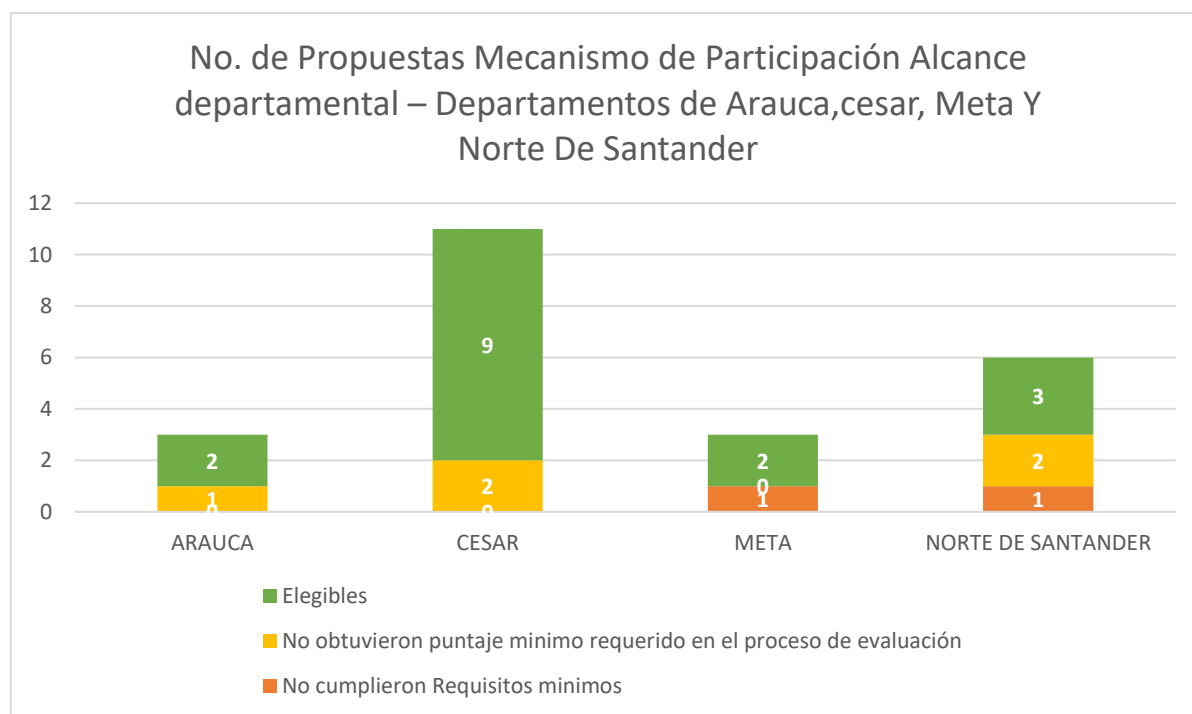


Gráfica 12. Propuestas presentadas. Mecanismo de Participación ALCANCE NACIONAL
Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

De las 71 propuestas presentadas, 54 resultaron elegibles, de los 21 restantes, 4 no cumplieron con los requisitos mínimos y 17 no obtuvieron el puntaje mínimo requerido, lo anterior de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria.

• **Mecanismo de Participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CESAR, META Y NORTE DE SANTANDER**

Para el Mecanismo de Participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CESAR, META Y NORTE DE SANTANDER el Departamento con mayor número de propuestas presentadas y evaluadas fue el Departamento de Cesar con un total de once (11) propuestas.



Gráfica 13. Propuestas presentadas mecanismo de participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CESAR, META Y NORTE DE SANTANDER.

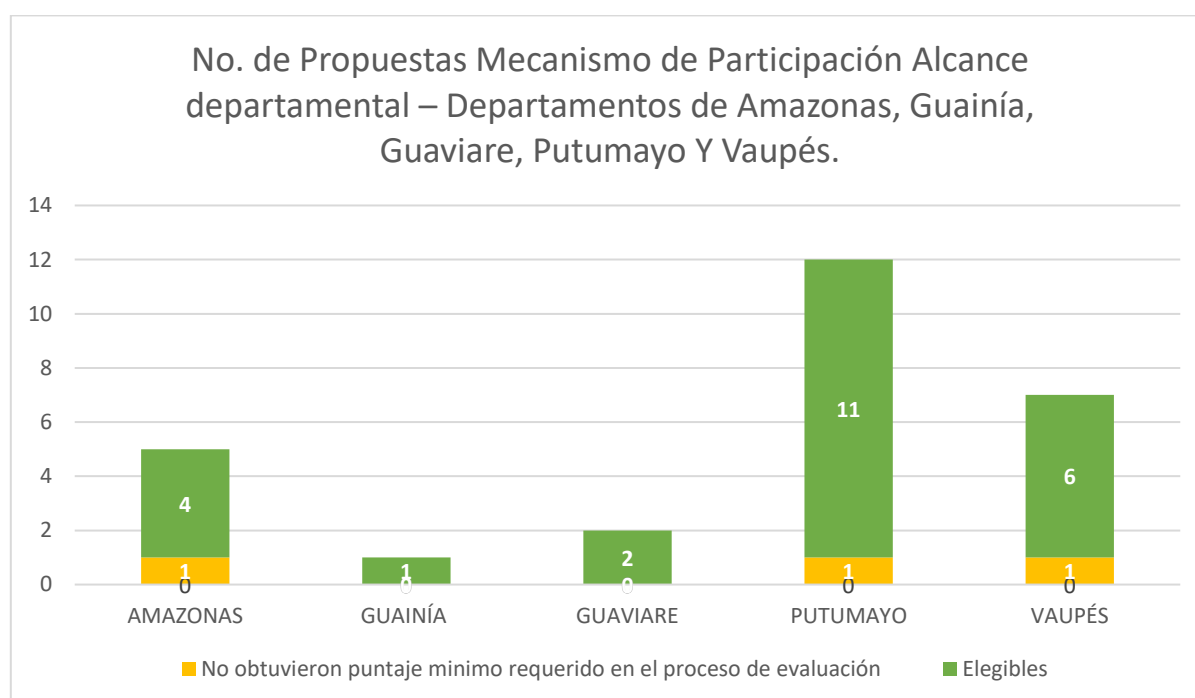
Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

De las 23 propuestas presentadas, 16 propuestas resultaron elegibles, de los 7 restantes, 2 no cumplieron con los requisitos mínimos y 5 no obtuvieron el puntaje

mínimo requerido, lo anterior de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria.

- **Mecanismo de Participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, GUAINÍA, GUAVIARE, PUTUMAYO Y VAUPÉS**

Para el Mecanismo de Participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, GUAINÍA, GUAVIARE, PUTUMAYO Y VAUPÉS. el Departamento con mayor número de propuestas presentadas y evaluadas fue el Departamento de putumayo con un total de doce (12) propuestas.



Gráfica 14. Propuestas presentadas mecanismo de participación ALCANCE DEPARTAMENTAL – DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, GUAINÍA, GUAVIARE, PUTUMAYO Y VAUPÉS.

Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

De las 27 propuestas presentadas, 24 propuestas resultaron elegibles, los 3 restantes no obtuvieron el puntaje mínimo requerido, lo anterior de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria.

9.12 CONVOCATORIA No. 30: Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de innovación en el sector empresarial y el desarrollo y transferencia de tecnología con enfoque regional.

En desarrollo de la convocatoria No. 30 se obtuvieron los siguientes resultados:

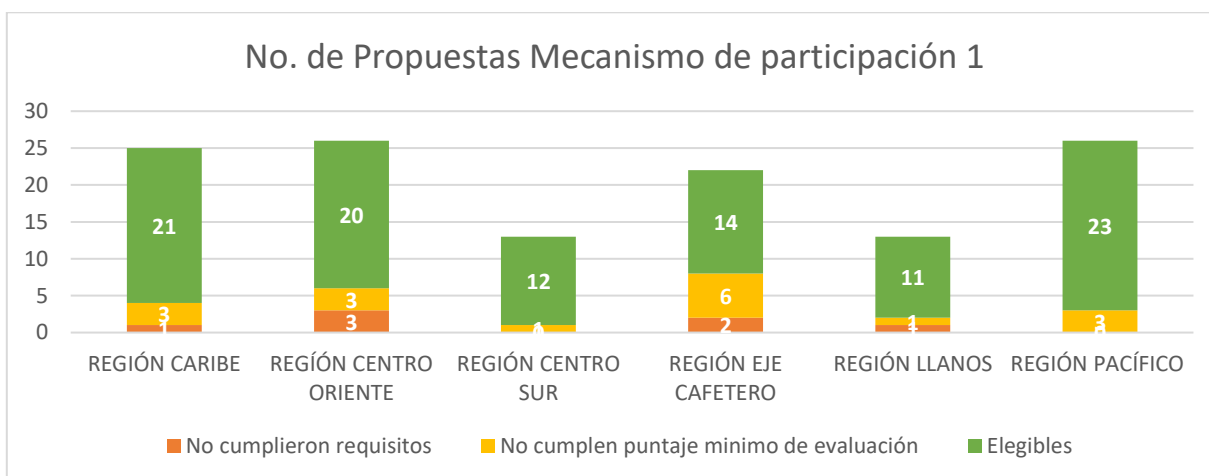
Tabla 56. Resultados convocatoria 30.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación 1	125	118	101
Mecanismo de participación 2	64	56	43

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- No. de propuestas presentadas**

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de ciento ochenta y nueve (189) propuestas, de las cuales ciento veinticinco (125) se presentaron al mecanismo 1 y sesenta y cuatro (64) al mecanismo 2, a continuación, se presenta la información de las propuestas presentadas por mecanismo por región:

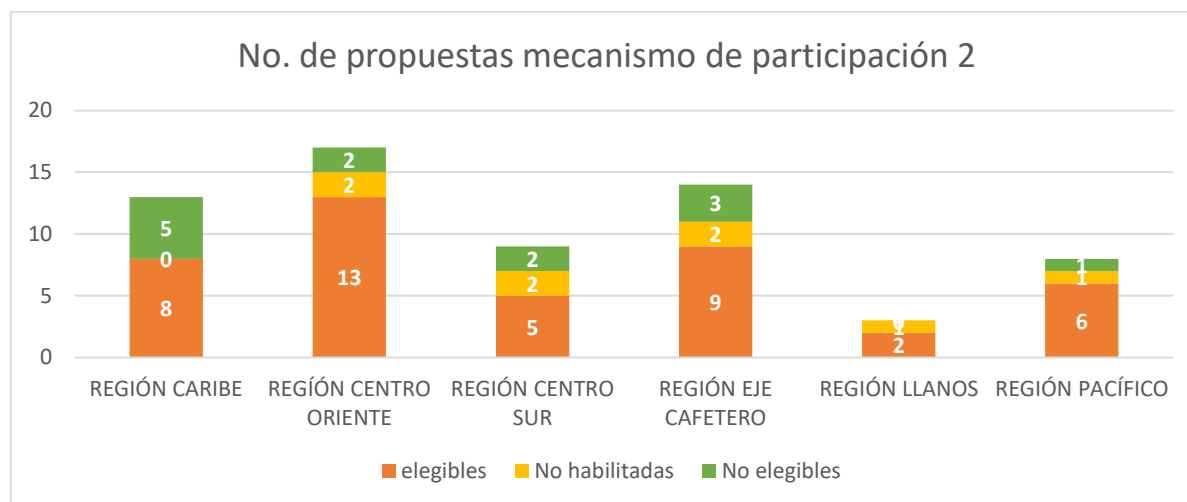


Gráfica 15. Propuestas presentadas convocatoria 30, Mecanismo de participación No. 1.

Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

De las 125 propuestas presentadas, 101 propuestas resultaron elegibles, de los 24 restantes, 17 no obtuvieron el puntaje mínimo requerido y 7 no cumplieron

requisitos mínimos, lo anterior de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria.



Gráfica 16. Propuestas presentadas convocatoria 30. Mecanismo de participación No. 2
Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

De las 64 propuestas presentadas, 43 propuestas resultaron elegibles, de los 21 restantes, 13 no obtuvieron el puntaje mínimo requerido y 8 no cumplieron requisitos mínimos, lo anterior de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria.

9.13 CONVOCATORIA No. 31: Convocatoria de asignación para la CTel para ambiente y desarrollo sostenible del SGR para proyectos de investigación, desarrollo e innovación y fortalecimiento de centros de investigación para el ambiente y el desarrollo sostenible en las regiones.

En desarrollo de la convocatoria No. 31 se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 57. Resultados convocatoria 31.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	No. PROPUESTAS PRESENTADAS	No. PROPUESTAS QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE REGISTRO Y FUERON EVALUADAS	No. PROPUESTAS ELEGIBLES
Mecanismo de participación 1	202	156	137
Mecanismo de participación 2	6	5	4
TOTAL	208	161	141

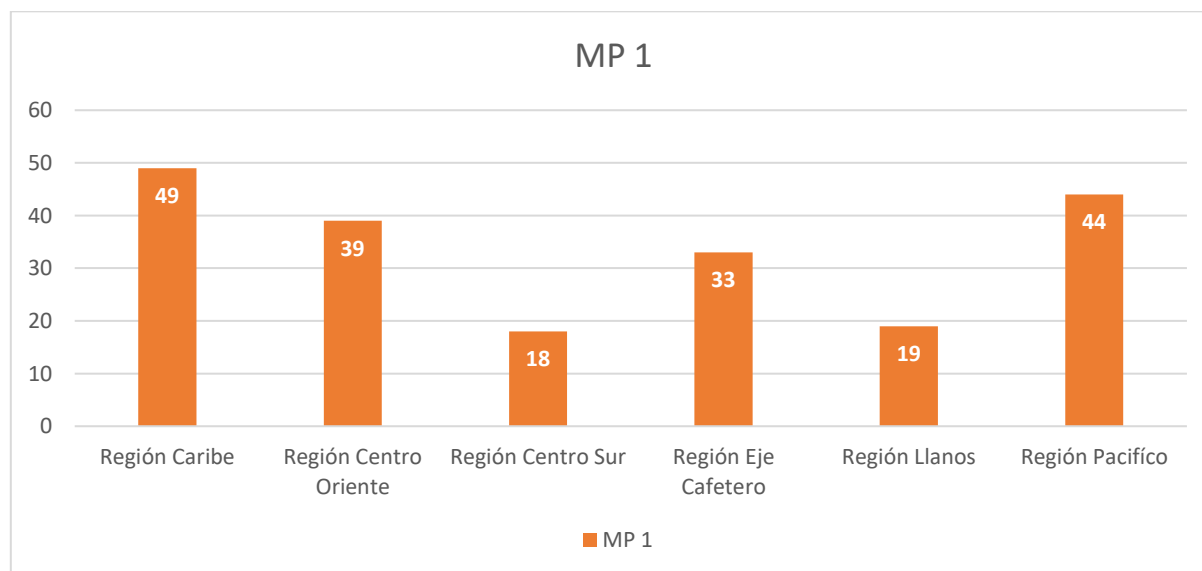
Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

a. No. propuestas presentadas y evaluadas

En el marco de la convocatoria se presentaron un total de doscientos ocho (208) propuestas, de las cuales se tiene que el 97% de las propuestas se presentaron en el marco del mecanismo de participación 1 el cual tiene como alcance “*Proyectos en investigación, desarrollo tecnológico e innovación para el ambiente y el desarrollo sostenible de las regiones*”, a continuación, se presenta la información de las propuestas presentadas por mecanismo y región (si aplica):

- **Mecanismo de participación 1**

Para el mecanismo de participación 1 cuyo alcance es “*Proyectos en investigación, desarrollo tecnológico e innovación para el ambiente y el desarrollo sostenible de las regiones*”, la región con mayor número de propuestas presentadas fue la Región Caribe con un total de 49 propuestas.

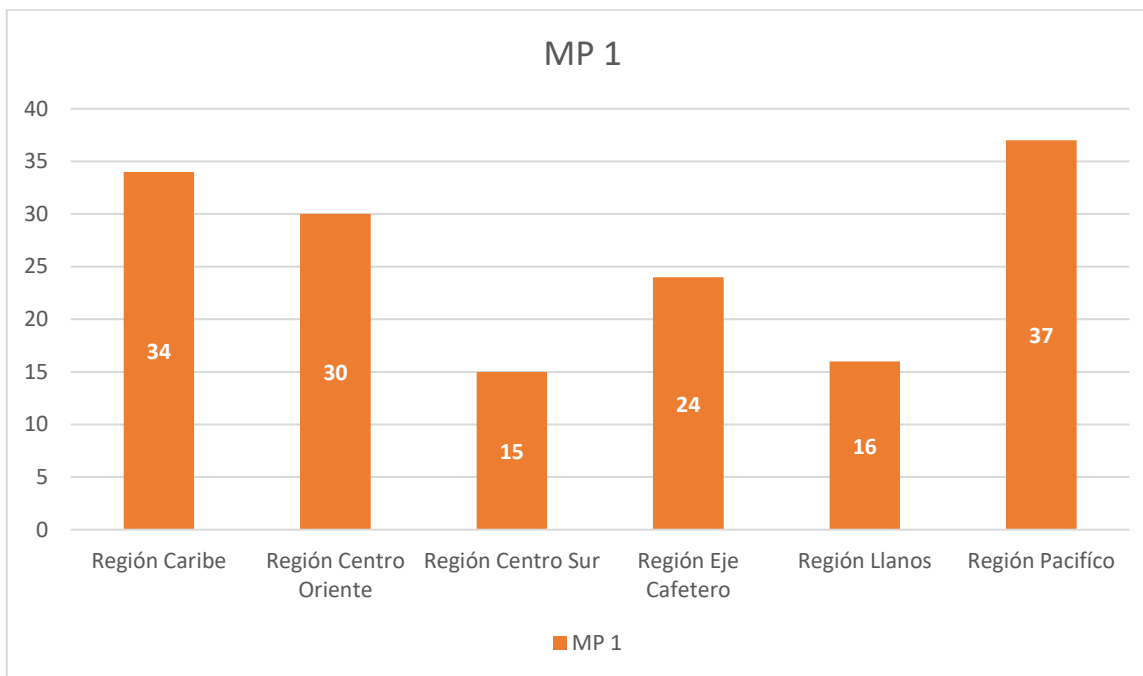


Gráfica 17. Propuestas presentadas mecanismo de participación 1.

Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, las propuestas que cumplieron los requisitos de presentación fueron sometidas al

proceso de evaluación indicado en el numeral 10 de los términos de referencia. En este caso, la región con mayor número de propuestas que cumplieron requisitos y fueron evaluadas corresponde a la Región Pacífico con 37.



Gráfica 18. Propuestas que cumplieron requisitos en el mecanismo de participación 1 y fueron evaluadas.

Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

● Mecanismo de participación 2

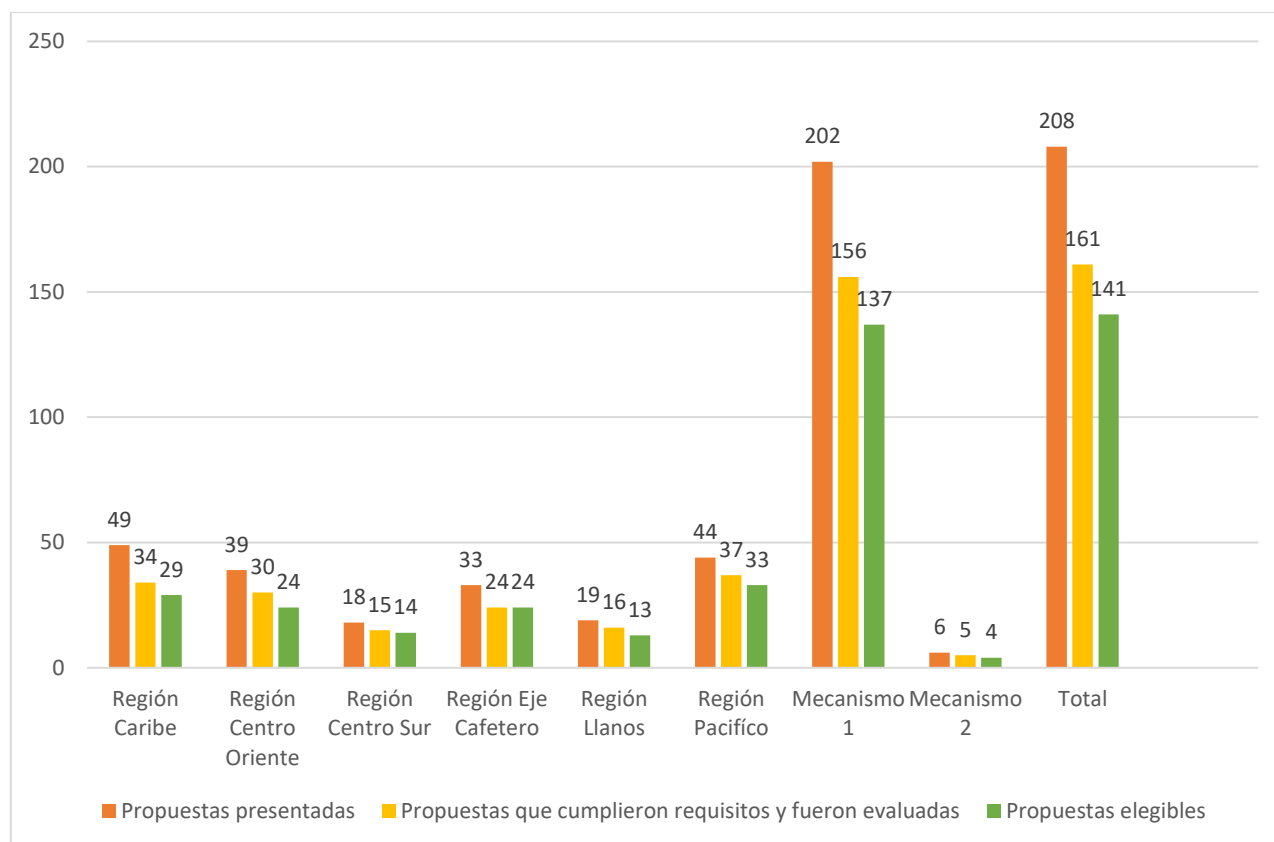
Para el mecanismo de participación 2 cuyo alcance es “Proyectos para el Fortalecimiento de Centros de Investigación para el fomento de la generación de conocimiento en temáticas de ambiente y desarrollo sostenible” se presentaron un total de seis propuestas, de las cuales cinco cumplieron requisitos y fueron evaluadas.

Tabla 58. Resultados convocatoria 31 por mecanismo de participación 2.

CONVOCATORIA 31 - MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 2		
DEPARTAMENTO	PROPUESTAS PRESENTADAS	PROPUESTAS EVALUADAS
Mecanismo de participación 2	6	5
Total general	6	5

Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

En resumen, se muestran los resultados de la convocatoria 031-2022 por mecanismo y región para el mecanismo de participación 1 y por mecanismo para el mecanismo de participación 2.



Gráfica 19. Propuestas elegibles en el marco de la convocatoria 031-2022.

Fuente: Dirección de Gestión de Recursos para la CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10. GESTIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SGR EN EL AÑO 2022

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

10.1 Convocatoria 13. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios

Durante el periodo de reporte, 95 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación de requisitos del Sistema General de Regalías. 39 proyectos cumplieron esta etapa a satisfacción y finalmente el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles viabilizó, priorizó y aprobó 38 proyectos de inversión.

Tabla 59. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 13.

CONVOCATORIA 13	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Conv. 13: Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios	39	38

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.2 Convocatoria 14. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de investigación y desarrollo para el avance del conocimiento y la creación

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 14 fueron transferidos al banco de proyectos para la etapa de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías 88

proyectos de inversión, 48 proyectos lograron de manera satisfactoria el cumplimiento de requisitos y el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles viabilizó, priorizó y aprobó 35 proyectos de inversión.

Tabla 60. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 14.

CONVOCATORIA 14	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Conv. 14: Investigación y desarrollo para el avance del conocimiento y la creación	48	35

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.3 Convocatoria 15. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Durante el periodo de reporte, 12 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación de requisitos del Sistema General de Regalías, 7 proyectos cumplieron a satisfacción esta etapa y fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles.

Tabla 61. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 15.

CONVOCATORIA 15	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Conv. 15: Formación e inserción de capital humano de alto nivel	7	7

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.4 Convocatoria 16. Convocatoria de la Asignación para la CTEI del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTEI y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Durante el periodo de reporte, 72 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación de requisitos del Sistema General de Regalías. 42 proyectos cumplieron esta etapa a satisfacción y finalmente el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles viabilizó, priorizó y aprobó 38 proyectos de inversión.

Tabla 62. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 16.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Mecanismo 1	21	18
Mecanismo 2	16	15
Mecanismo 3	5	5
Total	42	38

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.5 Convocatoria 17. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento del sistema territorial de ciencia tecnología e innovación.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Durante el periodo de reporte, 30 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación de requisitos del Sistema General de Regalías. 19 proyectos cumplieron esta etapa a satisfacción y finalmente el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles viabilizó, priorizó y aprobó 16 proyectos de inversión.

Tabla 63. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 17.

CONVOCATORIA	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación	19	16

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.6 Convocatoria 18. Convocatoria de la asignación para la CTel-Ambiental del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de investigación, desarrollo e innovación para el ambiente y el desarrollo sostenible del país.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 18 fueron transferidos al banco de proyectos para la etapa de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías 116 proyectos de inversión, 40 proyectos lograron de manera satisfactoria el cumplimiento de requisitos y el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles viabilizó, priorizó y aprobó 39 proyectos de inversión.

Tabla 64. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 18.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Mecanismo 1	28	28
Mecanismo 2	12	11
Total	40	39

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- 10.7 Convocatoria 19. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocadas en bioeconomía para la recuperación de la situación de desastre en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.**

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 19, 2 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías, sin embargo, ninguno de los proyectos logró superar esta etapa.

Tabla 65. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 19.

CONVOCATORIA	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Recuperación de la situación de desastre en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	0

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- 10.8 Convocatoria 20. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de listados de propuestas de proyectos elegibles para la apropiación social del conocimiento y la gestión de la información en CTel en los territorios.**

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 20 fueron transferidos al banco de proyectos para la etapa de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías 5 proyectos de inversión, 4 proyectos lograron de manera satisfactoria el cumplimiento de requisitos y el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles viabilizó, priorizó y aprobó 3 proyectos de inversión.

Tabla 66. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 20.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Mecanismo 1	3	3
Mecanismo 2	1	0
Total	4	3

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.9 Convocatoria 21. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores en las regiones para la atención de las demandas territoriales definidas por los CODECTI.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Durante el periodo de reporte, 5 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación de requisitos del Sistema General de Regalías. 3 proyectos cumplieron esta etapa a satisfacción y fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles.

Tabla 67. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 21.

REGIÓN	PROPUESTAS CON CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DEL SGR PROYECTO	PROYECTO APROBADOS POR EL OCAD
Caribe	0	0
Centro Oriente	0	0
Centro Sur	1	1
Llanos	0	0
Eje Cafetero	1	1
Pacífico	1	1
Total	3	3

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.10 Convocatoria 22. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la formación doctoral en las regiones.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Durante el periodo de reporte, 3 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación de requisitos del Sistema General de Regalías, cumplieron esta etapa a satisfacción y fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles.

Tabla 68. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 22.

REGIÓN	PROPUESTAS CON CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DEL SGR PROYECTO	PROYECTO APROBADOS POR EL OCAD
Caribe	0	0
Centro Oriente	1	1
Centro Sur	0	0
Llanos	0	0
Eje Cafetero	2	2
Pacífico	0	0
Total	3	3

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.11 Convocatoria 23. Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 23 fueron transferidos al banco de proyectos para la etapa de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías 11 proyectos de inversión, 8 proyectos lograron de manera satisfactoria el

cumplimiento de requisitos y fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel.

Tabla 69. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 23.

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Mecanismo 2	2	2
Mecanismo 3	3	3
Mecanismo 4	3	3
Total	8	8

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.12 Convocatoria 24. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la generación de conocimiento enfocado en la implementación de las recomendaciones para el foco temático de la misión internacional de sabios 2019 de océanos y recursos hidrobiológicos.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 24, 6 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías, 1 proyecto logró el cumplimiento satisfactorio de los requisitos y fue viabilizado, priorizado y aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel.

Tabla 70. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 24.

CONVOCATORIA	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Océanos y recursos hidrobiológicos	1	1

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- 10.13 Convocatoria 25.** Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para la innovación y transferencia de tecnología enfocadas en la implementación de las recomendaciones de la misión internacional de sabios 2019 en el foco temático de tecnologías convergentes e industrias 4.0.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 25, 3 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías, 2 proyectos lograron el cumplimiento satisfactorio de los requisitos y fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel.

Tabla 71. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 25.

CONVOCATORIA	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Tecnologías convergentes e industrias 4.0.	2	2

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- 10.14 Convocatoria 26.** Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la misión internacional de sabios para el foco: industrias creativas y culturales.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 26, 6 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías, 3 proyectos lograron el cumplimiento satisfactorio de los requisitos y 2 fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel.

Tabla 72. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 26.

CONVOCATORIA	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Industrias Creativas y Culturales	3	2

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.15 Convocatoria 27. Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la misión internacional de sabios para el foco: Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Para la convocatoria No. 27, 2 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías, 1 proyecto logro el cumplimiento satisfactorio de los requisitos y fue viabilizado, priorizado y aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel.

Tabla 73. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 27.

CONVOCATORIA	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Ciencias Sociales	1	1

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

10.16 Convocatoria 28. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la misión internacional de sabios 2019 para el foco: ciencias básicas y del espacio.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

A la fecha de corte del presente informe, 31 de diciembre de 2022, ninguno de los 9 proyectos transferidos al banco de proyectos para la convocatoria 28 había

logrado el cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías, razón por la cual los miembros del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel mediante Adenda No. 2 del 27 de diciembre de 2022 amplían el plazo de cumplimiento de requisitos del SGR para esta convocatoria hasta el 27 de marzo de 2023.

10.17 Convocatoria 29. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de capacidades en innovación del tejido empresarial regional.

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

Durante el periodo de reporte, 40 proyectos de inversión fueron transferidos al banco de proyectos para la actividad de verificación de requisitos del Sistema General de Regalías. 9 proyectos cumplieron esta etapa a satisfacción y finalmente el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de CTel de conformidad con la posición en el listado de elegibles y los recursos disponibles viabilizó, priorizó y aprobó 8 proyectos de inversión.

Tabla 74. Cumplimiento de requisitos Convocatoria 29.

CONVOCATORIA	Nº PROYECTOS, CON CUMPLIMIENTO	VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS
Innovación del tejido empresarial regional	9	8

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Convocatoria 30. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de las capacidades de innovación en el sector empresarial y el desarrollo y transferencia de tecnología con enfoque regional.

Convocatoria 31. Convocatoria de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación para Ambiente y Desarrollo Sostenible del SGR para la conformación de un listado de proyectos elegibles de investigación, desarrollo e innovación y

fortalecimiento de centros de investigación para el ambiente y el desarrollo sostenible en las regiones

Convocatoria 32. Convocatoria para la conformación de un listado de proyectos elegibles que contribuyan a resolver los retos asociados con el derecho a la alimentación – Colombia por un campo productivo y sostenible

Cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

En lo que respecta a las convocatorias 30, 31 y 32, la actividad de verificación y cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías se desarrolla en el año 2023 de conformidad con lo establecido en el cronograma de los términos de referencia de cada convocatoria.

Tabla 75. Recursos No Comprometidos a diciembre 2022 – Convocatorias 2021-2022

No: de Convocatoria	Proyectos aprobados 2022	Recursos aprobados 2022	Monto Indicativo Inicial	Monto final ajustado	HISTORICO PROYECTOS APROBADOS A DICIEMBRE 2022	ACUMULADO RECURSOS APROBADOS A DICIEMBRE 2022	RECURSOS NO APROBADOS A DICIEMBRE 2022
13	38	\$ 37,587,022,834.28	\$ 266,804,235,092.17	\$ 282,397,237,125.00	50	\$ 203,402,091,971.02	\$78,995,145,153.98
14	35	\$114,777,810,097.20	\$ 171,406,920,905.00	\$ 178,657,571,212.00	42	\$ 152,625,812,896.71	\$26,031,758,315.29
15	7	\$ 15,759,376,016.00	\$ 61,947,832,896.00	\$ 61,947,832,896.00	26	\$ 60,910,522,554.00	\$ 1,037,310,342.00
16	38	\$117,086,006,504.95	\$ 175,840,549,439.00	\$ 187,109,507,597.00	45	\$ 162,385,379,600.95	\$24,724,127,996.05
17	16	\$ 41,322,850,557.50	\$ 63,398,914,446.00	\$ 63,398,914,446.00	16	\$ 41,322,850,557.50	\$22,076,063,888.50
18	39	\$218,040,986,491.60	\$ 246,841,561,124.00	\$ 246,841,561,124.00	39	\$ 218,040,986,491.60	\$28,800,574,632.40
19	0	\$ 0.00	\$ 10,000,000,000.00	\$ 10,000,000,000.00	0	\$ 0.00	\$10,000,000,000.00
20	3	\$ 9,570,030,579.85	\$ 50,000,000,000.00	\$ 50,000,000,000.00	3	\$ 9,570,030,579.85	\$40,429,969,420.15
21	3	\$ 15,069,773,620.01	\$ 40,000,000,000.00	\$ 40,000,000,000.00	3	\$ 15,069,773,620.01	\$24,930,226,379.99
22	3	\$ 23,600,000,000.00	\$ 60,000,000,000.00	\$ 80,000,000,000.00	3	\$ 23,600,000,000.00	\$56,400,000,000.00
23	8	\$ 73,009,200,458.00	\$ 63,130,538,936.00	\$ 82,283,526,364.00	8	\$ 73,009,200,458.00	\$ 9,274,325,906.00
24	1	\$ 12,302,583,898.00	\$ 20,000,000,000.00	\$ 20,000,000,000.00	1	\$ 12,302,583,898.00	\$ 7,697,416,102.00
25	2	\$ 20,000,000,000.00	\$ 20,000,000,000.00	\$ 20,000,000,000.00	2	\$ 20,000,000,000.00	\$ 0.00
26	2	\$ 1,666,666,666.00	\$ 10,000,000,000.00	\$ 10,000,000,000.00	2	\$ 1,666,666,666.00	\$ 8,333,333,334.00
27	1	\$ 10,000,000,000.00	\$ 10,000,000,000.00	\$ 10,000,000,000.00	1	\$ 10,000,000,000.00	\$ 0.00
28	0		\$ 30,000,000,000.00	\$ 30,000,000,000.00	0	\$ 0.00	\$ 30,000,000,000.00
29	8	\$ 39,544,179,052.21	\$ 82,924,526,819.94	\$ 82,924,526,819.94	8	\$ 39,544,179,050.42	\$ 43,380,347,769.52
30			\$ 100,000,000,000.00	\$ 100,000,000,000.00			\$100,000,000,000.00
31			\$ 61,000,000,000.00	\$ 85,497,758,366.00			\$ 85,497,758,366.00
32			\$ 111,000,000,000.00	\$ 111,000,000,000.00			\$111,000,000,000.00
TOTALES	204	\$849,336,486,775.60	\$1,654,295,079,658.11	\$1,752,058,435,949.94	249	\$1,043,450,078,344.06	\$708,608,357,605.88

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022

11. GESTIÓN A TRÁMITES DE PROYECTOS APROBADOS

De acuerdo con lo contenido en los numerales 6 y 13 del artículo 1.2.3.4.7 del Decreto 1821 de 2020, son funciones de la secretaria técnica del OCAD de CTel: “(...)13. Recibir y presentar a consideración del Órgano Colegiado de Administración y Decisión los asuntos de su competencia (...)”.

Ahora bien, el Departamento Nacional de Planeación publicó la guía de “Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión”, la cual definió los lineamientos sobre los cuales se debe dar el trámite de ajustes y liberaciones, sin embargo, el día, 26 de mayo de 2022, la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías expidió el Acuerdo No. 07 de 2022, el cual adiciona el Acuerdo No. 03 de 2021 y que empezó a regir como lineamientos para estos trámites a partir del 26 de agosto de 2022.

A continuación, se relaciona la gestión desarrollada en ocasión de esta función:

11.1 Gestión en la revisión y trámite de ajustes, liberaciones y prórrogas

11.1.1 Revisión y trámite de ajustes, liberaciones y prórrogas

11.1.1.1 Revisión y trámite de ajustes

En el año 2022, la Secretaría Técnica del OCAD de CTel recibió ciento treinta y siete (137) solicitudes de registro de ajustes a proyectos de inversión, de las cuales veintidós (22) cumplieron con los requisitos establecidos, como se detalla a continuación:

11.1.1.1.1. Ajustes a consideración del OCAD

En el año 2022, la Secretaría Técnica del OCAD de CTeI recibió ciento treinta y siete (137) solicitudes de registro de ajustes a proyectos de inversión, de las cuales veintidós (22) cumplieron con los requisitos establecidos, como se detalla a continuación:

De las solicitudes tramitadas, se identificó que once (11) corresponden a solicitudes de ajustes que de conformidad con los lineamientos normativos deben ser sometidas y aprobadas por el OCAD de CTeI, como se muestra a continuación:

Tabla 76. Proyectos que cumplieron requisitos y fueron puestos a consideración por el OCAD de CTeI del SGR.

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	TIPO DE TRÁMITE
1	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ	- Fuentes de financiación del proyecto aprobado: - Sustitución de fuentes SGR
2	2020000100094	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	- Actividades y costos - Costo de las actividades existentes - Aumento o disminución. - Ampliación del horizonte de ejecución • Valor total del proyecto: Aumento, hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto • Fuentes de financiación del proyecto aprobado: - Fuentes SGR - Aumento hasta del 20 % del total de los recursos SGR aprobados respecto del valor total inicial del proyecto.
3	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA	Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Fuentes SGR - Inclusión o cambio de fuente SGR
4	2020000100447	IMPLEMENTACIÓN INTEGRACIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN BASADO EN COMUNIDAD PARA DISMINUIR EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR SANTANDER	Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Fuentes SGR - Inclusión o cambio de fuente SGR

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	TIPO DE TRÁMITE
5	2021000100041	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA COMUNITARIA NATURAL Y ECONÓMICA DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	Fuentes de financiación del proyecto aprobado: : Fuentes SGR - Inclusión o cambio de fuente SGR
6	2020000100540	CONFORMACIÓN DE PAISAJES GANADEROS PRODUCTIVOS CON BAJA HUELLA DE CARBONO Y ALTO BIENESTAR ANIMAL ORIENTADOS A LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR EN ANTIOQUIA	Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Fuentes SGR - Inclusión o cambio de fuente SGR
7	2020000100289	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA	Actividades y costos Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes - Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto - Valor total del proyecto: Aumento, hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto - Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Modificación de las fuentes ya existentes
8	2020000100177	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LSP DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	- Actividades y costos - Aumento o disminución-Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto. - Valor total del proyecto: Incremento del valor total inicial hasta el 50% - Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Inclusión de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas
9	2020000100134	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL AMAZONAS PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	- Actividades y costos - Aumento o disminución. - inclusión de una nueva actividad - Cambios definidos en el horizonte - Valor total del proyecto- incremento hasta el 50% - Fuentes de financiación del proyecto aprobado - Inclusión de una nueva fuente de financiación; Modificación de las fuentes ya

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	TIPO DE TRÁMITE
			existentes - Modificación de las ya existentes.
10	2020000100130	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN DEL SECTOR EMPRESARIAL DE SANTANDER	• Actividades y costos - Aumento o disminución. - Cambios definidos en el horizonte • Valor total del proyecto- incremento hasta el 50% • Fuentes de financiación del proyecto aprobado - Modificación de las fuentes ya existentes
11	2020000100083	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DE BOYACÁ PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON PATÓGENOS BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	• Actividades y costos - Aumento o disminución -Inclusión de actividades nuevas - Cambios definidos en el horizonte • Valor total del proyecto- incremento hasta el 50% • Fuentes de financiación del proyecto aprobado -Inclusión de fuentes de financiación - Modificación de las fuentes ya existentes

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

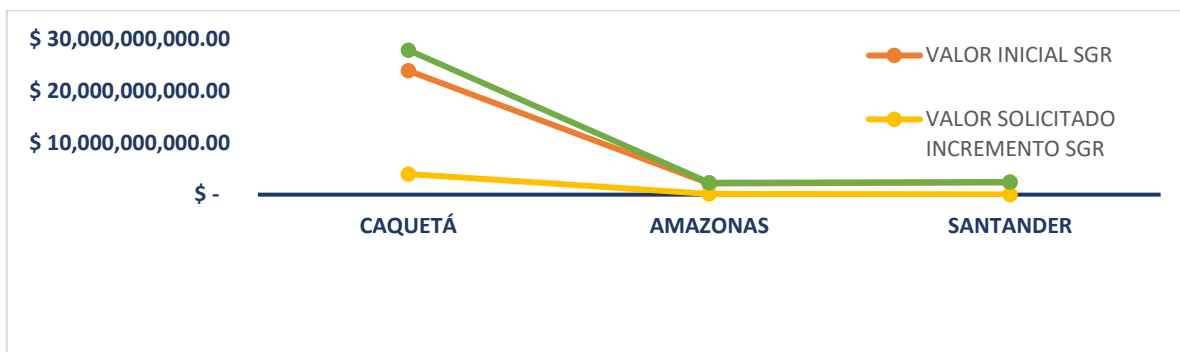
Es así como, durante el período del informe, la Secretaría Técnica recibió treinta y dos (32) solicitudes de incremento de recursos provenientes del Sistema General de Regalías-SGR, de los cuales tres (3) cumplieron con los requisitos establecidos de acuerdo con la normativa vigente y fueron llevados a consideración del OCAD de CTel del SGR siendo aprobadas las solicitudes como se detalla a continuación:



Gráfica 20. Ajustes incremento recursos SGR. Solicitudes recibidas versus solicitudes aprobadas.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Es así como fueron aprobados por el OCAD de CTel tres (3) solicitudes de ajustes de incremento de recursos del SGR por valor de cuatro mil ciento ochenta y cinco millones ochocientos ochenta y dos mil ciento noventa y ocho pesos con cuarenta y siete centavos (\$ 4.185.882.198,47). A continuación, se muestra la información del valor inicial versus valor ajustado por Departamento financiador.



Gráfica 21. Ajustes incremento recursos SGR. Valor inicial versus valor ajustado.
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

A continuación, se detalla cada una de estas solicitudes de ajustes:

- a) **Valor total del proyecto:** Incrementar hasta el 50% del valor total inicial aprobado para el proyecto.
 - **Proyecto BPIN FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.**

Se aprobó un ajuste relacionado con “*aumento hasta del 20 % del total de los recursos SGR aprobados respecto del valor total inicial del proyecto, aumento hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto y variación en el costo de las actividades existentes*”, para cumplir con los requerimientos de Instituto Nacional de Salud, se hace necesario adicionar mayor cantidad en los equipos para el sistema de aire acondicionado y ventilación mecánica del proyecto, para adecuar las áreas de: Unidades Técnicas Comunes, Laboratorio Inmunoserología, Laboratorio

Parasitología, Laboratorio Citohistopatología, Medicamentos, Microbiología Clínica, Entomología, Biología Molecular, garantizando la asepsia y condiciones de bioseguridad de las diferentes áreas del laboratorio, buen manejo de los residuos sólidos rojos, verdes y grises, se requiere mejorar las condiciones de acceso vehicular del laboratorio con pavimento flexible y las respectivas obras de arte, incrementándose el rubro de Infraestructura en \$ 3.781.314.423

Adicionalmente, debido a la ampliación del horizonte de ejecución del proyecto hasta la vigencia 2022, se requirió incrementar las actividades de seguimiento del proyecto: Apoyo a la supervisión en \$14.516.667, e interventoría por \$197.482.070.

Tabla 77. Ajuste BPIN 2020000100094.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ		
Código BPIN	2020000100094		
Valor total del proyecto	\$ 25.234.848.194		
Tipo de ajuste	- Actividades y costos: - Costo de las actividades existentes: Aumento. - Años definidos en el horizonte de ejecución del proyecto, cuando se incluyan nuevas actividades o se incremente el costo del proyecto que conlleven la ampliación del horizonte de ejecución del proyecto. - Valor total del Proyecto: - Aumento, hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto, con recursos del SGR se podrá aumentar hasta el 20% del valor total inicial del proyecto. - Fuentes de financiación del proyecto aprobado: - Fuentes SGR: Aumento hasta del 20% del total de los recursos SGR aprobados respecto del valor total inicial del proyecto.		
Acuerdo de aprobación	17 de 2022	Acta de la sesión	17 del 31 marzo de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e	\$19.979.976.186,00	\$1.600.000.000,00	\$ 21.579.976.186,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Innovación Convocatorias, 2021 - Departamentos - Caquetá.			
SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación-Convocatorias Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	\$0,00	\$2.393.313.160,00	\$ 2.393.313.160,00
Otras fuentes	\$ 1.261.558.848,00	\$0,00	\$ 1.261.558.848,00
TOTAL	\$ 21.241.535.034,00	\$ 3.993.313.160,00	\$ 25.234.848.194,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Proyecto BPIN 2020000100134. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL AMAZONAS PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.**

Se aprobó un ajuste relacionado con incrementar los recursos provenientes con fuentes del SGR y diferentes a las del SGR, Departamento de Amazonas, Recursos Propios, debido a que se requiere para incluir el “Comisionamiento especializado” de conformidad con los lineamientos del INS, así como garantizar la destinación de recursos necesarios para la financiación de la actividad “Adelantar obras de Adecuación de espacios” por \$610.000.000,00 recursos aportados por el Departamento de Amazonas.

Así mismo, los \$150.069.038,47 solicitados al SGR, se requieren para la inclusión de una nueva actividad “interventoría” para la actividad de obras de adecuación por un valor de \$123.700.000,00, debido a que por el incremento en las actividades de adecuaciones de obra, se supera la menor cuantía. Adicionalmente, se requiere adición para la actividad de administración por \$2.369.038,47 y supervisión por \$24.000.000,00 dado que se requiere una ampliación del horizonte de ejecución del proyecto

Tabla 78. Ajuste BPIN 2020000100134.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL AMAZONAS PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS		
Código BPIN	2020000100134		
Valor total del proyecto	\$2.045.696.765		
Tipo de ajuste	• Actividades y costos: - Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes - Inclusión de actividades nuevas - Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto. • Valor total del proyecto: - Incremento del valor total inicial hasta el 50%. • Fuentes de financiación: - Inclusión de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas. - Modificación de las fuentes ya existentes		
Acuerdo de aprobación	28 de 2022	Acta de la sesión	28 del 19 de diciembre de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación Convocatorias 2021 - Departamentos - AMAZONAS	\$1.999.515.965,00	\$150.069.038,47	\$2.149.585.003,47
Otras fuentes	\$46.180.800,00	\$610.000.000,00	\$656.180.800,00
TOTAL	\$2.045.696.765,00	\$ 760.069.038,47	\$2.805.765.803,47

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Proyecto BPIN 2020000100130. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN DEL SECTOR EMPRESARIAL DE SANTANDER**

Se aprobó un ajuste relacionado con un cambio en las variables: Actividades y costos - Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes - Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto; Valor total del proyecto de inversión – Incremento del valor total inicial hasta del 50% y Fuentes

de financiación - Modificación de las fuentes ya existentes; por valor un total de incremento de \$74.664.415, de los cuales \$42.500.000 corresponden a recursos del SGR y \$32.164.415 corresponden a recursos propios de la Cámara de Comercio de Bucaramanga.

El ajuste se da para garantizar la correcta ejecución metodológica de todas las actividades posteriores a la actividad 1.1.1 “Selección empresas beneficiarias”, debido a necesidad de ampliar el horizonte del proyecto hasta el 2023, lo cual implicaría a su vez, un aumento en el costo de las actividades 2.1.5 “Realizar administración del proyecto” y 2.1.6 “Realizar supervisión del proyecto”, para garantizar la adecuada administración y seguimiento del proyecto.

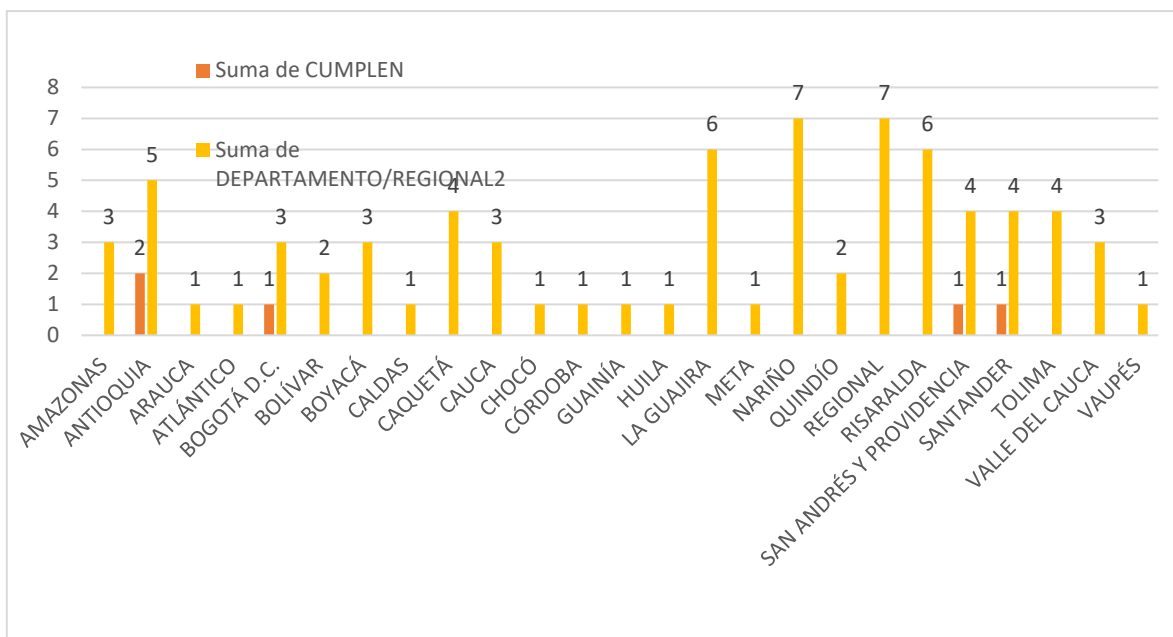
Tabla 79. Ajuste BPIN 2020000100130.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN DEL SECTOR EMPRESARIAL DE SANTANDER		
Código BPIN	2020000100130		
Valor total del proyecto	\$2.421.660.000		
Tipo de ajuste	• Actividades y costos: Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto. • Valor total del proyecto: Incremento del valor total inicial hasta el 50%. • Fuentes de financiación: Modificación de las fuentes ya existentes		
Acuerdo de aprobación	29 de 2022	Acta de la sesión	29 del 29 de diciembre de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación Convocatorias 2021 - Departamentos - AMAZONAS	\$2.352.408.000	\$42.500.000	\$2.394.908.000
Otras fuentes	\$172.500.000	\$32.164.415	\$204.664.415
TOTAL	\$2.524.908.000	\$74.664.415	\$2.599.572.415,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

b) Fuentes de financiación: cuando la modificación esté orientada a la sustitución o inclusión de fuentes del Sistema General de Regalías o diferentes a estas, o a la modificación de las ya existentes.

Otra de las variables que es susceptible de modificación con posterioridad al registro de un proyecto de inversión es la inclusión o cambio de fuentes SGR, es así como, durante el período del informe, la Secretaría Técnica recibió setenta y cinco (75) solicitudes de “Inclusión o cambio de fuente SGR” de las cuales, cinco (5) cumplieron con los requisitos normativos aplicables para cada caso y fueron sometidas a consideración del OCAD de CTel del SGR.



Gráfica 22. Ajustes sustitución de fuentes. Solicitudes recibidas versus solicitudes aprobadas.
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Estas solicitudes presentadas, fueron enmarcadas en la siguiente justificación.

Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “*Inclusión o Cambio de fuente SGR*”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento bienio 2021 – 2022 (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias – Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos como se detalla a continuación:

- **Proyecto BPIN 2020000100497 - MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA**

Tabla 80. Sustitución de fuentes BPIN 2020000100497.

ITEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA		
Código BPIN	2020000100497		
Valor total del proyecto	\$ 2.800.581.347,00		
Tipo de ajuste	Fuentes de financiación. – Inclusión o cambio de fuente SGR		
Acuerdo de aprobación	17 de 2022	Acta de la sesión	17 del 24 de marzo de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN			VALOR APROBADO POR EL OCAD
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI - SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación - Convocatorias			\$ 1.931.270.348,00
Otras fuentes			\$ 869.310.999,00
TOTAL			\$ 2.800.581.347,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Proyecto BPIN 2020000100347 - CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE BOGOTÁ.**

Tabla 81. Sustitución de fuentes BPIN 2020000100347.

ITEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE BOGOTÁ.		
Código BPIN	2020000100347		
Valor total del proyecto	\$ 6.823.485.451,00		
Tipo de ajuste	Fuentes de financiación. – Inclusión o cambio de fuente SGR		
Acuerdo de aprobación	16 de 2022	Acta de la sesión	16 del 10 de marzo de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN			VALOR APROBADO POR EL OCAD

ITEM	DESCRIPCIÓN
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI - SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación - Convocatorias	\$ 5.477.528.995,00
Otras fuentes	\$ 1.345.956.456
TOTAL	\$ 6.823.485.451,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Proyecto BPIN 2020000100447 – IMPLEMENTACIÓN, INTEGRACIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN BASADO EN COMUNIDAD PARA DISMINUIR EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR SANTANDER.**

Tabla 82. Sustitución de fuentes BPIN 2020000100447.

ITEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN INTEGRACIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN BASADO EN COMUNIDAD PARA DISMINUIR EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR SANTANDER		
Código BPIN	2020000100447		
Valor total del proyecto	\$ 3.573.313.612,00		
Tipo de ajuste	Fuentes de financiación. – Inclusión o cambio de fuente SGR		
Acuerdo de aprobación	17 de 2022	Acta de la sesión	17 del 14 de marzo de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN		VALOR APROBADO POR EL OCAD	
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI - SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación - Convocatorias		\$ 1.816.916.682,00	
Otras fuentes		\$ 1.756.396.930,00	
TOTAL		\$ 3.573.313.612,00	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Proyecto BPIN 2020000100540 – CONFORMACIÓN DE PAISAJES GANADEROS PRODUCTIVOS CON BAJA HUELLA DE CARBONO Y ALTO BIENESTAR ANIMAL ORIENTADOS A LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR EN ANTIOQUIA.**

Tabla 83. Sustitución de fuentes BPIN 2020000100540.

ITEM	DESCRIPCIÓN
------	-------------

Nombre del proyecto	CONFORMACIÓN DE PAISAJES GANADEROS PRODUCTIVOS CON BAJA HUELLA DE CARBONO Y ALTO BIENESTAR ANIMAL ORIENTADOS A LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR EN ANTIOQUIA		
Código BPIN	2020000100540		
Valor total del proyecto	\$ 2.367.461.987,14		
Tipo de ajuste	Fuentes de financiación. – Inclusión o cambio de fuente SGR		
Acuerdo de aprobación	21 de 2022	Acta de la sesión	21 del 12 de mayo de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN		VALOR APROBADO POR EL OCAD	
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI - SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación - Convocatorias		\$ 1.382.127.732,96	
Otras fuentes		\$ 985.334.254,18	
TOTAL		\$ 2.367.461.987,14	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Proyecto BPIN 2021000100041. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA COMUNITARIA NATURAL Y ECONÓMICA DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA.**

Tabla 84. Sustitución de fuentes BPIN 2021000100041.

ITEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA COMUNITARIA NATURAL Y ECONÓMICA DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		
Código BPIN	2021000100041		
Valor total del proyecto	\$8.814.842.321,00		
Tipo de ajuste	Fuentes de financiación. – Inclusión o cambio de fuente SGR		
Acuerdo de aprobación	18 de 2022	Acta de la sesión	18 del 13 de abril de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN		VALOR APROBADO POR EL OCAD	
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI - SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación - Convocatorias		\$5.400.000.000,00	

Otras fuentes	\$3.414.842.321
TOTAL	\$8.814.842.321,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

c) Fuentes de financiación: Incremento de recursos provenientes a fuentes diferentes del SGR

Finalmente, se presentó ante la Secretaría Técnica, el ajuste a la variable incremento de recurso provenientes a fuentes diferentes del SGR, es así como, durante el período del informe, tres (3) proyectos cumplieron con los requisitos normativos aplicables para cada caso y fueron sometidos a consideración del OCAD de CTel del SGR como se detalla a continuación:

- **Proyecto BPIN 2020000100289. GENERACIÓN - CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA.**

Se aprobó un ajuste relacionado con incrementar los recursos provenientes a fuentes diferentes del SGR, departamento de Risaralda recursos propios, debido a que previo a las aperturas de las convocatorias públicas de obra e interventoría, la Universidad Tecnológica de Pereira evaluó que algunos precios han subido, y por ello consideró necesario, ajustar y actualizar el presupuesto de la obra e interventoría, para garantizar la continuidad del proceso de la convocatoria y por ende la ejecución del proyecto.

El valor de la obra civil pasaría de \$27.392.065.609 a \$29.742.425.308, para una diferencia de \$2.350.359.699 y el valor de la interventoría pasaría de \$1.788.706.706, a \$1.938.346.826 obteniendo un incremento de \$149.640.120.

Tabla 85. Ajuste BPIN 2020000100289.

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA
Código BPIN	2020000100289
Valor total del proyecto	\$47.607.730.990,00
Tipo de ajuste	"Actividades y costos - Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes - Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto • Valor total del proyecto: Aumento, hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto

ITEM	DESCRIPCIÓN		
	• Fuentes de financiación: - Modificación de las fuentes ya existentes"		
Acuerdo de aprobación	26 de 2022	Acta de la sesión	26 del 13 octubre de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR EN FIRME APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación Convocatorias 2021 - Departamentos - RISARALDA	\$ 27.047.257.455,00	\$0,00	\$ 27.047.257.455,00
SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación Convocatorias - Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	\$5.999.933.124,00	\$0,00	\$5.999.933.124,00
Otras fuentes	\$ 14.560.540.411,00	\$2.499.999.819,00	17.060.540.230,00
TOTAL	\$ 47.607.730.990,00	\$2.499.999.819,00	\$50.107.730.809,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- **Proyecto BPIN 2020000100177. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LSP DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

Se aprobó un ajuste relacionado con incrementar los recursos provenientes de fuentes diferentes a las del SGR, Departamento de Nariño – Recursos Propios, debido a que se requiere para la actividad “Supervisar el desarrollo de las actividades del proyecto de inversión”, dado que, se hace necesario la ampliación del periodo de ejecución de la interventoría por un plazo adicional de tres (3) meses para terminar la obra. El valor obedece a los cálculos realizados basados en la propuesta inicial.

El valor de esta actividad pasaría de \$128.011.030 a \$183.929.888, incrementando el valor total del proyecto a \$3.396.324.414.

Tabla 86. Ajuste BPIN 2020000100177.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LSP DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO		
Código BPIN	2020000100177		
Valor total del proyecto	\$3.396.324.414,00		
Tipo de ajuste	- Actividades y costos: - Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes - Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto. - Valor total del proyecto: - Incremento del valor total inicial hasta el 50%. - Fuentes de financiación: - Inclusión de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas.		
Acuerdo de aprobación	27 de 2022	Acta de la sesión	27 del 11 de noviembre de 2021
FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación - Departamentos - NARIÑO	\$3.340.405.556,00	\$0,00	\$3.340.405.556,00
Otras fuentes	\$0,00	\$55.918.858,00	\$55.918.858,00
TOTAL	\$3.340.405.556,00	\$55.918.858,00	\$3.396.324.414,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

- Proyecto BPIN 2020000100083. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DE BOYACÁ PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON PATÓGENOS BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

Se aprobó un ajuste relacionado con incrementar los recursos provenientes de fuentes diferentes a las del SGR, Departamento de Boyacá – Recursos Propio, por valor de \$390.686.626 por que es necesario incluir una actividad nueva llamada “Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental al contrato adecuación de la Infraestructura de las áreas operativas del componente de atención para la salud humana laboratorio de salud pública de Boyacá”, que es

única y exclusivamente al contrato de obra de adecuación de infraestructura del laboratorio. Adicionalmente, se plantea un aumento en los costos de las actividades “Seguimiento o supervisión” y “Administración del proyecto” del producto “Documentos de investigación”.

Tabla 87. Ajuste BPIN 2020000100083.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DE BOYACÁ PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON PATÓGENOS BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
Código BPIN	2020000100083		
Valor total del proyecto	\$4.245.638.729		
Tipo de ajuste	• Actividades y costos: Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes Inclusión de actividades nuevas Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto. • Valor total del proyecto: Incremento del valor total inicial hasta el 50%. • Fuentes de financiación: Inclusión de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas Modificación de las fuentes ya existentes		
Acuerdo de aprobación	29 de 2022	Acta de la sesión	29 del 29 de diciembre de 2022
FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación Convocatorias 2021 - Departamentos - AMAZONAS	\$3.970.022.729	\$0,00	\$3.970.022.729
Otras fuentes	\$275.616.000	\$390.686.626	\$666.302.626
TOTAL	\$4.245.638.729	\$390.686.626	\$4.636.325.355

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

11.1.2.1.1. Ajustes a consideración de la entidad ejecutora

De las solicitudes tramitadas, se identificó que once (11) corresponden a solicitudes de ajustes que de conformidad con los lineamientos normativos deben ser sometidas y aprobadas por el OCAD de CTel, como se muestra a continuación:

Tabla 88. Proyectos que cumplieron requisitos y fueron consideración por el OCAD de CTel del SGR.

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	TIPO DE TRÁMITE
1	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ	• Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Sustitución de fuentes SGR
2	2020000100094	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	• Actividades y costos - Costo de las actividades existentes - Aumento o disminución. - Ampliación del horizonte de ejecución • Valor total del proyecto: Aumento, hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto • Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Fuentes SGR - Aumento hasta del 20 % del total de los recursos SGR aprobados respecto del valor total inicial del proyecto.
3	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA	• Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Fuentes SGR - Inclusión o cambio de fuente SGR
4	2020000100447	IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN BASADO EN COMUNIDAD PARA DISMINUIR EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR SANTANDER	• Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Fuentes SGR - Inclusión o cambio de fuente SGR
5	2021000100041	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA COMUNITARIA NATURAL Y ECONÓMICA DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	• Fuentes de financiación del proyecto aprobado: : Fuentes SGR - Inclusión o cambio de fuente SGR
6	2020000100540	CONFORMACIÓN DE PAISAJES GANADEROS PRODUCTIVOS CON BAJA HUELLA DE	• Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Fuentes

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	TIPO DE TRÁMITE
		CARBONO Y ALTO BIENESTAR ANIMAL ORIENTADOS A LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR EN ANTIOQUIA	SGR - Inclusión o cambio de fuente SGR
7	2020000100289	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA	Actividades y costos Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes - Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto • Valor total del proyecto: Aumento, hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto • Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Modificación de las fuentes ya existentes
8	2020000100177	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LSP DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	• Actividades y costos - Aumento o disminución- Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto. • Valor total del proyecto: Incremento del valor total inicial hasta el 50% • Fuentes de financiación del proyecto aprobado: Inclusión de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas
9	2020000100134	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL AMAZONAS PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	• Actividades y costos - Aumento o disminución. - inclusión de una nueva actividad - Cambios definidos en el horizonte • Valor total del proyecto- incremento hasta el 50% • Fuentes de financiación del proyecto aprobado - Inclusión de una nueva fuente de financiación; Modificación de las fuentes ya existentes - Modificación de las ya existentes.

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	TIPO DE TRÁMITE
10	2020000100130	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN DEL SECTOR EMPRESARIAL DE SANTANDER	• Actividades y costos - Aumento o disminución. - Cambios definidos en el horizonte • Valor total del proyecto-incremento hasta el 50% • Fuentes de financiación del proyecto aprobado - Modificación de las fuentes ya existentes
11	2020000100083	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DE BOYACÁ PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON PATÓGENOS BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	• Actividades y costos - Aumento o disminución -Inclusión de actividades nuevas - Cambios definidos en el horizonte • Valor total del proyecto-incremento hasta el 50% • Fuentes de financiación del proyecto aprobado -Inclusión de fuentes de financiación - Modificación de las fuentes ya existentes

Nota: El tipo de trámite los anteriores ajustes, correspondió con las variables definidas en la guía de orientaciones transitorias, como ajustes de aprobación por la entidad ejecutora

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

11.3.1.1.1 Revisión y trámite de liberaciones

De conformidad con los lineamientos establecidos en el numeral 9 de la “Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión” (vigente hasta el 25 de agosto de 2022) y el Acuerdo Único 003 de 2021, adicionado por el Acuerdo 07 de 2022, ambos de la Comisión Rectora del SGR (vigente desde el 26 de agosto de 2022), corresponde a los OCAD o a las instancias respectivas que aprobaron el proyecto de inversión, aprobar la liberación total o parcial de recursos de proyectos de inversión financiados con recursos del SGR. Lo anterior, teniendo en cuenta los tipos de liberación que se pueden presentar.

11.2.1.1.2 Liberación total de recursos aprobadas por el OCAD

Teniendo en cuenta las disposiciones dadas en la mencionada normatividad, en el periodo del informe, la Secretaría Técnica del OCAD recibió ocho (8) solicitudes de liberación total de recursos, de las cuales se presentaron para aprobación del OCAD tres (3), las cuales se presentan a continuación:

- **Proyecto BPIN 2020000100061 - PRODUCCIÓN DE FITOPLANCTON Y ZOOPLANCTON PARA LA ACUICULTURA MARINA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.**

Tabla 89. Liberación BPIN 2020000100061.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
2020000100061	Producción de fitoplancton y zooplancton para la acuicultura marina en el departamento de Córdoba	Universidad de Córdoba
VALOR SGR		ACUERDO
\$ 1.996.235.775,40		Acuerdo 14 de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

La Universidad de Córdoba en calidad de ejecutor designado del proyecto de inversión identificado con código BPIN 2020000100061, realizó una revisión del proyecto concluyendo que, para lograr la ejecución de este, se requiere un incremento de recursos SGR de más de 1.000 millones de pesos lo que corresponde a un 37% del valor total inicial del proyecto. El incremento se requiere para adquisición de equipos, infraestructura, administración y apoyo a la supervisión, lo cual de acuerdo con la normatividad vigente del SGR no es procedente, toda vez que solo se permite incrementar hasta el 20% del valor total inicial del proyecto con recursos del SGR. Así las cosas, no se alcanzaría a cubrir el recurso necesario para poder desarrollar las actividades del proyecto.

- **Proyecto BPIN 2020000100346 - FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL - UNIVERSIDAD EIA VALLE DEL CAUCA.**

Tabla 90. Liberación BPIN 2020000100346.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
2020000100346	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL - UNIVERSIDAD EIA VALLE DEL CAUCA	Universidad EIA
VALOR SGR		ACUERDO

\$ 250.000.000,00	Acuerdo 16 de 2022
-------------------	--------------------

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

La Universidad EIA solicita la liberación total de recursos, ya que antes de los seis meses de publicado el Acuerdo mediante el cual se aprobó el proyecto de inversión, la entidad estimó que no se podría expedir el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o el que decreta unilateralmente el gasto o documento que haga sus veces; teniendo en cuenta que el beneficiario no remitió los documentos requeridos para la legalización del crédito educativo.

- **Proyecto BPIN 2018000100173 - DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO DE DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA ASISTIR LA MOVILIDAD INDEPENDIENTE DE PERSONAS INVIDENTES META.**

Tabla 91. Liberación BPIN 2020000100346.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
2018000100173	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO DE DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA ASISTIR LA MOVILIDAD INDEPENDIENTE DE PERSONAS INVIDENTES META	DEPARTAMENTO DEL META
VALOR SGR		ACUERDO
\$ 832.805.613,00		Acuerdo 16 de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

La Gobernación del Meta realizó un proceso contractual con CODALTEC, para la ejecución del proyecto, sin embargo, en el año 2020, esta manifestó que era imposible asumir los compromisos adquiridos para la ejecución del proyecto y de la contrapartida, debido a la baja capacidad financiera derivada de la crisis generada por el COVID-19. Por lo anterior la Gobernación del Meta presenta la solicitud de liberación total de recursos ante el OCAD de CTel del SGR.

11.2.1.1.3 Liberación parcial de recursos del SGR

Por otra parte, se presentó para aprobación del OCAD de CTel, la liberación parcial de recursos del proyecto identificado con BPIN 2019000100047 denominado FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DEL

ROSARIO NACIONAL, ejecutado por la Universidad del Rosario y cuyo seguimiento está a cargo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Esta liberación se da a causa de que el proyecto presentó una financiación de dos beneficiarios, sin embargo, un estudiante renunció a la beca contemplada en el proyecto de inversión, por ende, se disminuye \$12.850.000 correspondientes a la contrapartida de matrícula del estudiante que fue aportada por la Universidad del Rosario, y \$250.000.000 correspondientes a la asignación de ciencia, tecnología de innovación, departamento de Arauca, con motivo de la renuncia del estudiante. A continuación, se relaciona la información de la liberación:

Tabla 92. Liberación BPIN 2019000100047.

BPIN	NOMBRE		EJECUTOR
2019000100047	Formación de capital humano de alto nivel Universidad del Rosario Nacional		Universidad del Rosario
VALOR SGR APROBADO	VALOR SGR LIBERADO	VALOR SGR ACTUAL	ACUERDO
\$500.000.000,00	\$250.000.000,00	\$250.000.000,00	Acuerdo 14 de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

11.2.1.1.4 Liberación de recursos que deben informarse al OCAD

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel recibió once (11) solicitudes de liberación total de recursos para ser informadas al OCAD de CTel, de las cuales seis (6) cumplieron los requisitos, como se relaciona a continuación:

Tabla 93. Liberación BPIN 2020000100271.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
2020000100271	Aplicación de conceptos de industria 4.0 para el aumento de la precisión en estimaciones de comportamientos de los procesos de construcción naval en el Departamento de Bolívar	Corporación de ciencia y tecnología para el desarrollo de la Industria naval, marítima y fluvial. COTECMAR
VALOR SGR	ACUERDO	
\$3.854.099.847,32	Acuerdo 16 de 2022	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Tabla 94. Liberación BPIN 2020000100108.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
------	--------	----------

2020000100108	Fortalecimiento de capacidades instaladas de ciencia y tecnología del laboratorio clínico del hospital universitario de Sincelejo para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el departamento de Sucre	Corporación Universitaria del Caribe – CECAR
\$5.255.918.766,00		Acuerdo 17 de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Tabla 95. Liberación BPIN 2020000100159.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
2020000100159	Fortalecimiento de capacidades instaladas en el laboratorio departamental de salud pública de Risaralda para atender problemáticas asociadas con eventos de interés en salud pública en el departamento de Risaralda	Departamento de Risaralda
VALOR SGR		ACUERDO
\$2.099.244.513,00		Acuerdo 22 de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Tabla 96. Liberación BPIN 2018000100187.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
2018000100187	Aplicación de ciencia, tecnología e innovación para mejorar el proceso productivo de la mora en el departamento de Santander	Unidades Tecnológicas de Santander
VALOR SGR		ACUERDO
\$7.598.317.412,00		Acuerdo 22 de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Tabla 97. Liberación BPIN 2020000100619.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
2020000100619	Fortalecimiento de capacidades instaladas de investigación y desarrollo del laboratorio de salud pública para atender problemáticas asociadas con COVID 19 en el departamento de Casanare	Departamento de Casanare
VALOR SGR		ACUERDO
\$4.400.000.000,00		Acuerdo 22 de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Tabla 98. Liberación BPIN 2020000100613.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR
2020000100613	Fortalecimiento de capacidades instaladas de investigación y desarrollo de laboratorio departamental de salud pública para atender problemáticas asociadas con COVID 19 en el municipio de Mitú departamento del Vaupés.	Departamento del Vaupés

VALOR SGR	ACUERDO
\$ 5.826.953.680	Acuerdo 27 de 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

11.3.1.1.1 Solicitudes de prórroga

Según lo definido en los lineamientos establecidos por el DNP para la gestión de proyectos de inversión, los “(...) proyectos de inversión aprobados que se encuentren dentro del término de los seis (6) meses para expedir el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos asignados, podrán solicitar prórroga de este plazo hasta por 12 meses, cuando por causas no atribuibles a la entidad designada como ejecutora no se expida el acto administrativo referido. Esta prórroga deberá solicitarse dentro de los seis (6) meses siguientes a la aprobación del proyecto de inversión, contados a partir de la publicación del acuerdo de aprobación y antes de que opere la liberación automática de los recursos”, de igual forma, el párrafo tercero del artículo 37 de la Ley 2056 de 2020 señala que:

“(...) se exceptúan los casos en los que por causas no atribuibles a la entidad designada como ejecutora no se logre expedir el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos asignados en los seis (6) meses, caso en el cual las entidades u órganos podrán prorrogar hasta por doce (12) meses más lo estipulado en este párrafo”

En este sentido, en el período del informe la Secretaría Técnica del OCAD de CTel recibió para trámite un total de treinta y tres (33) solicitudes de prórrogas, de las cuales veintitrés (23) cumplieron con los requisitos definidos para su consideración ante el OCAD de CTel, así:

Tabla 99. Listado de solicitudes de prórrogas aprobadas por el OCAD de CTel.

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	EJECUTOR	ACUERDO DE APROBACIÓN PRORROGA
1	2021000100040	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS A PARTIR DEL MATERIAL REMANENTE DEL PROCESO DE INCINERACIÓN DE RSU UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD EN LA ISLA DE SAN ANDRÉS	EMPRESA DE ENERGÍA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA S.A. E.S.P	14 DE 2022
2	2021000100050	DOTACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN CENTRO-SUR DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	20 DE 2022
3	2020000100447	IMPLEMENTACIÓN INTEGRACIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN BASADO EN COMUNIDAD PARA DISMINUIR EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR SANTANDER	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	17 DE 2022
4	2021000100184	FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE CO-CREACIÓN COMUNITARIA EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ACTIVOS BIOCULTURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC	21 DE 2022
5	2021000100350	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA INNOVACIÓN Y LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN PRODUCTORES MICROS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE LOS SECTORES AGRO Y AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	22 DE 2022
6	2021000100136	FORTALECIMIENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑAS NIÑOS Y ADOLESCENTES MEDIANTE EL DIÁLOGO DE SABERES Y EL DESARROLLO DE CAPACIDADES POTENCIALES PARA EL EMPRENDIMIENTO Y LA INNOVACIÓN	DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	22 DE 2022

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	EJECUTOR	ACUERDO DE APROBACIÓN PRORROGA
		EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO		
7	2021000100082	MEJORAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CTEI EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO Y BIOTECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y DISTANCIA - UNAD BOGOTÁ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD	23 DE 2022
8	2021000100177	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INNOVACIÓN MEDIANTE LA ADOPCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	23 DE 2022
9	2021000100065	APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA RESIDUAL DEL COPOAZÚ CACAO Y EL CAFÉ PARA LA OBTENCIÓN DE BIOMOLÉCULAS CON APLICACIONES TERAPÉUTICAS Y BIOMÉDICAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL HUILA CAQUETÁ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	23 DE 2022
10	2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	23 DE 2022
11	2021000100047	ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CON ENFOQUE DE ARTE Y CULTURA EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	23 DE 2022

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	EJECUTOR	ACUERDO DE APROBACIÓN PRORROGA
		BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR		
12	2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	23 DE 2022
13	2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	23 DE 2022
14	2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	DEPARTAMENTO DE SUCRE	23 DE 2022
15	2021000100249	IMPLEMENTACIÓN DEL ECOSISTEMA CREATIVO DE LAS MÚSICAS VALLENATAS Y DE PITOS Y TAMBORES DE LA CUMBIA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	23 DE 2022
16	2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	DEPARTAMENTO DE SUCRE	23 DE 2022
17	2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	DEPARTAMENTO DE SUCRE	23 DE 2022

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	EJECUTOR	ACUERDO DE APROBACIÓN PRORROGA
18	2021000100134	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL: DOCTORADO Y MAESTRÍA CON ÉNFASIS EN INVESTIGACIÓN PARA ATENDER A LAS DEMANDAS EN EL TERRITORIO DE LA GUAJIRA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	26 DE 2022
19	2021000100132	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL: DOCTORADO MAESTRÍA CON ÉNFASIS EN INVESTIGACIÓN Y ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS PARA ATENDER A LAS DEMANDAS EN EL TERRITORIO DE CALDAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	26 DE 2022
20	2021000100488	INVESTIGACIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS MICROORGANISMOS ASOCIADOS AL ECOSISTEMA DE MANGLAR Y LA EXPLORACIÓN DE SU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO EN LA COSTA PACÍFICA DEL VALLE DEL CAUCA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	28 DE 2022
21	2021000100483	DESARROLLO DE UN PROCESO DE GESTIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS DOMICILIARIOS E INDUSTRIALES COMBINANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y BIOTECNOLOGÍAS PARA SU PRETRATAMIENTO Y CONVERSIÓN EN BIOPRODUCTOS QUE CONTRIBUYAN CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN CALDAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	28 DE 2022
22	2021000100408	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LA IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS DE ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES DEL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	28 DE 2022
23	2021000100531	DESARROLLO DE PROYECTO DE CTEI CON ENFOQUE AMBIENTAL PARA FORTALECIMIENTO DE ACUICULTURA RESPONSABLE Y SOSTENIBLE QUE CONTRIBUYA A LA	CÁMARA DE COMERCIO DE VALLEDUPAR	28 DE 2022

No.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	EJECUTOR	ACUERDO DE APROBACIÓN PRORROGA
		PRESERVACIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS Y AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE MUJERES DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR		

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

11.3.1.1.2 Cierres de proyectos

En el período del informe la Secretaría Técnica recibió para revisión e informe al OCAD de CTel del SGR, catorce (14) actos administrativos de cierre a proyectos de inversión, de los cuales tres (3) cumplieron con los requisitos de cierre establecidos por la normatividad vigente, para su correspondiente informe ante el Órgano Colegiado:

Tabla 100. Informes de cierre a proyectos de inversión presentados al OCAD.

BPIN	NOMBRE	EJECUTOR	SESIÓN OCAD DONDE SE INFORMÓ
2012000100101	DESARROLLO DE UNA CULTURA CIENTÍFICA EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	28 DE 2022
2013000100100	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO LOGÍSTICO COMO BASE PARA LA INTEGRACIÓN DE VALOR DE LA CADENA HORTOFRUTÍCOLA DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	28 DE 2022
2018000100007	DESARROLLO DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREFACTIBILIDAD PARA UN CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	DEPARTAMENTO DE RISARALDA	28 DE 2022

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

11.3.1.1.3 Resultados obtenidos

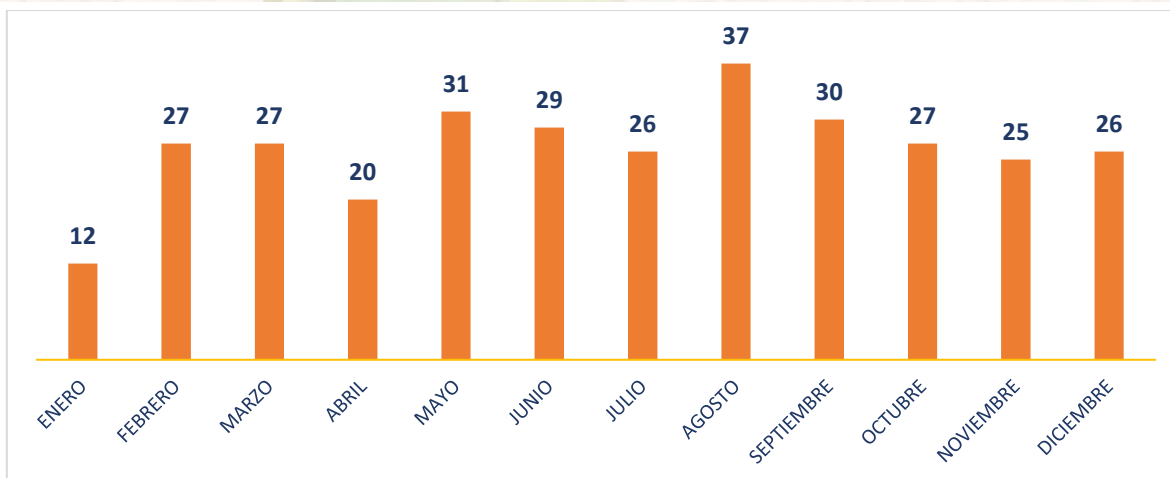
En cumplimiento de las funciones otorgadas a la Secretaría Técnica del OCAD de CTel mediante el Decreto 1821 de 2020, se ha dado cumplimiento a las

relacionadas con el trámite de ajustes, liberaciones, prórrogas y cierres, a continuación, se relacionan los principales resultados obtenidos:

- Se gestionó la aprobación de tres (3) solicitudes de incremento de recursos SGR por valor de cuatro mil ciento ochenta y cinco millones ochocientos ochenta y dos mil ciento noventa y ocho pesos con cuarenta y siete centavos (\$ 4.185.882.198,47).
- Se gestionó la aprobación de cinco (5) solicitudes de ajustes relacionadas con *“Sustitución de fuentes de financiación”*.
- Se realizó el registro de tres (3) solicitudes de ajustes relacionadas con *“Incremento de recursos provenientes a fuentes diferentes del SGR”* en el Banco de programas y Proyectos del SGR, SUIFP-SGR.
- Se realizó el registro de once (11) solicitudes de ajuste de consideración de la entidad ejecutora, en el Banco de programas y Proyectos del SGR, SUIFP-SGR.
- Se acompañó la liberación de treinta y dos mil trescientos sesenta y tres millones quinientos setenta y cinco mil seiscientos seis pesos con setenta y dos centavos (\$ 32.363.575.606,72) de diez (10) proyectos de inversión.
- Se han realizado trescientas diecisiete (317) mesas de acompañamiento técnico a entidades ejecutoras, cuyo detalle se expresa a continuación, es decir en promedio una mesa técnica al día.

11.3.1.1.4 Mesas de asistencias técnicas

La Secretaría Técnica en el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022, ha brindado asistencia técnica a las entidades ejecutoras de los proyectos de inversión financiados con recursos de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación - ACTel del Sistema General de Regalías – SGR, a través de la realización de mesas técnicas:

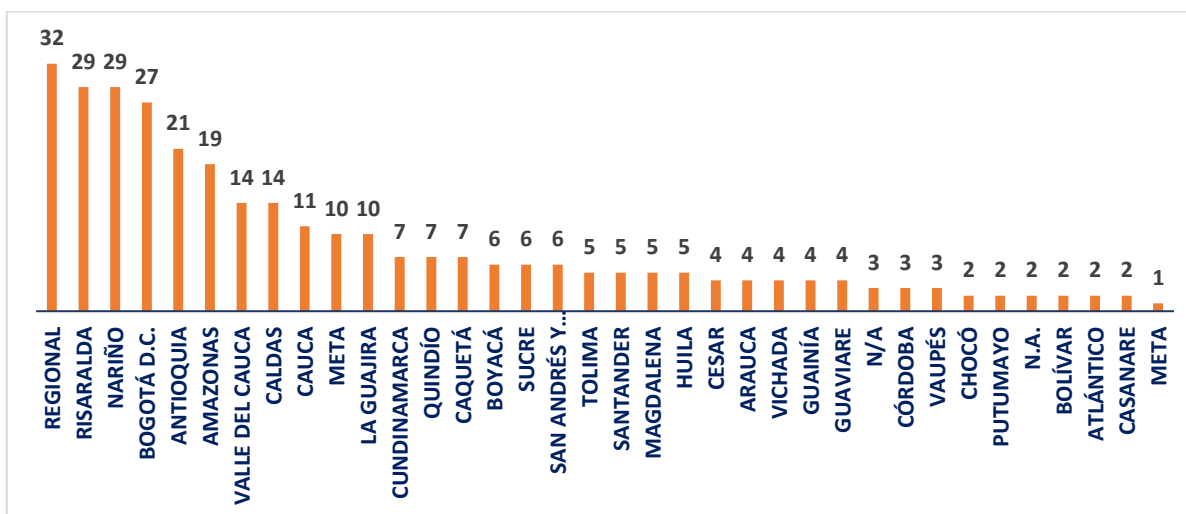


Gráfica 23. Mesas técnicas realizadas - Proyectos en ejecución

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Como se relacionó previamente, en lo transcurrido desde el 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022, se realizaron trescientos diecisiete (317) acompañamientos técnicos para brindar asistencia a las entidades ejecutoras de los proyectos de inversión que requieren asesoría para la presentación de solicitudes de ajustes. Los meses en los cuales se realizaron mayor número de mesas fueron mayo, septiembre y agosto de 2022.

A continuación, se muestra la cantidad de mesas realizadas por Departamento:



Gráfica 24. Mesas técnicas realizadas por Departamento - Proyectos en ejecución

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

En la gráfica se observa que la mayor cantidad de mesas se dirigieron a proyectos Regionales (Proyectos que financian varios departamentos), treinta y dos (32); Risaralda, veintinueve (29); Nariño, veintinueve (29); y Bogotá D.C. veintisiete (27).

12. GESTIÓN NORMATIVA

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en calidad de Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías (SGR), en atención a los cambios normativos que se han venido surtiendo dentro del SGR, en especial los derivados del Acto Legislativo 05 del 26 de diciembre de 2019, el cual dispone que los ingresos corrientes del SGR se destinarán a proyectos de inversión que contribuyan al desarrollo social, económico y ambiental de las entidades territoriales, y se distribuirán entre otros porcentajes, el 10% para la inversión en ciencia, tecnología e innovación, a través de convocatorias públicas, abiertas, y competitivas, en los términos que defina la ley que desarrolle el Sistema, de los cuales, mínimo dos (2) puntos porcentuales se destinarán a investigación o inversión de proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación en asuntos relacionados o con incidencia sobre el ambiente y el desarrollo sostenible. Adicional a lo anterior tenemos la Ley 2056 del 30 de septiembre de 2020 *“Por la cual se regula la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías”* y del Decreto 1821 del 31 de diciembre de 2020 *“Por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sistema General de Regalías”*.

Así las cosas, dentro del marco establecido en la Ley 2056 de 2020, se trabajó en la modificación del Decreto 1821 de 2020, por medio del Decreto 625 del 26 de abril de 2022, entre otras en donde en el literal c) del numeral 3 del artículo 1.2.3.2.3. Términos de referencia de las convocatorias, se estableció que el presupuesto del proyecto de inversión se debe mencionar con toda la información detallada de todos los gastos asociados, sin que ellos correspondan a gastos corrientes.

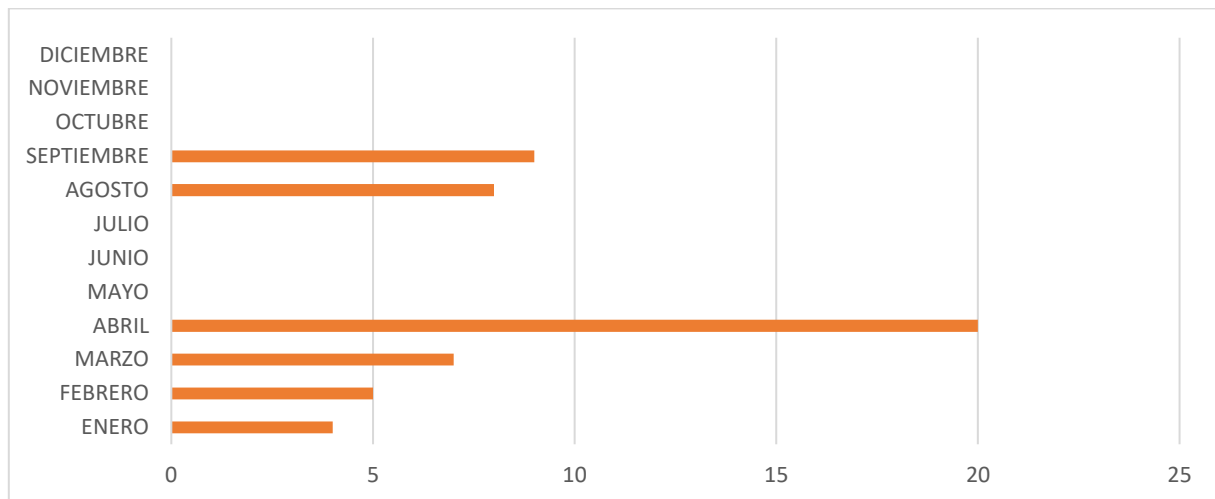
De igual forma la Comisión Rectora del SGR expidió el 26 de mayo de 2022, el Acuerdo 07 de 2022, en el cual se adiciona el Acuerdo Único del Sistema General de Regalías definiendo los lineamientos para la priorización y aprobación y el trámite de los ajustes y liberaciones de los proyectos de inversión.

ANEXO No. 1

ACOMPañAMIENTO A PROPONENTES Y GESTIÓN EN EL MARCO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS

Creación de Usuarios con Rol Formulador CTel

Se realizó la creación de usuarios con Rol Formulador CTel para la formulación de proyectos por parte de entidades participantes en las convocatorias públicas abiertas y competitivas. Entre los meses de enero y diciembre del año 2022 se crearon 53 usuarios para 18 entidades del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación.

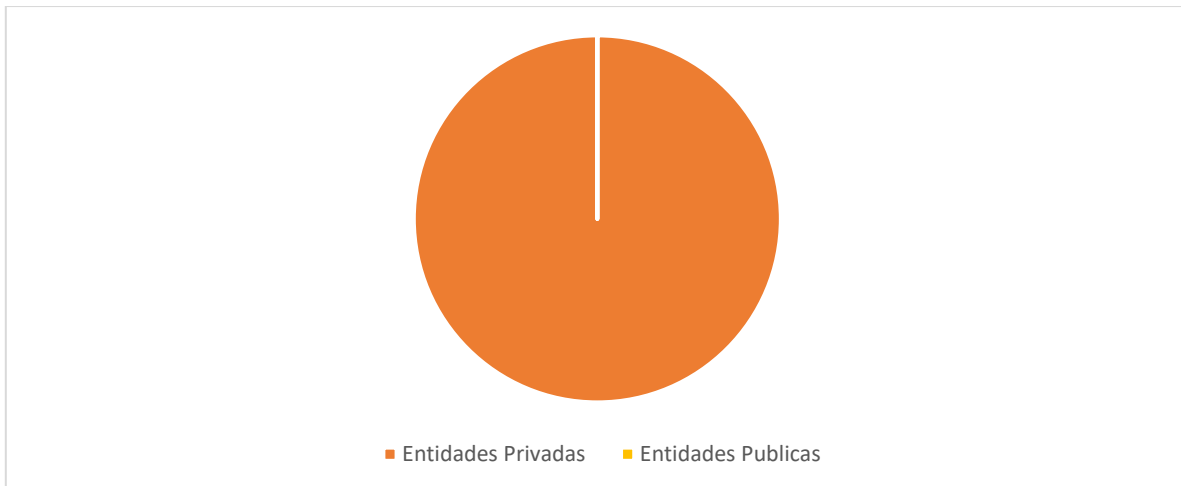


Gráfica 25. Volumen de nuevos usuarios con Rol Formulador CTel.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Registro de nuevas entidades ejecutoras en el SUIFP-SGR.

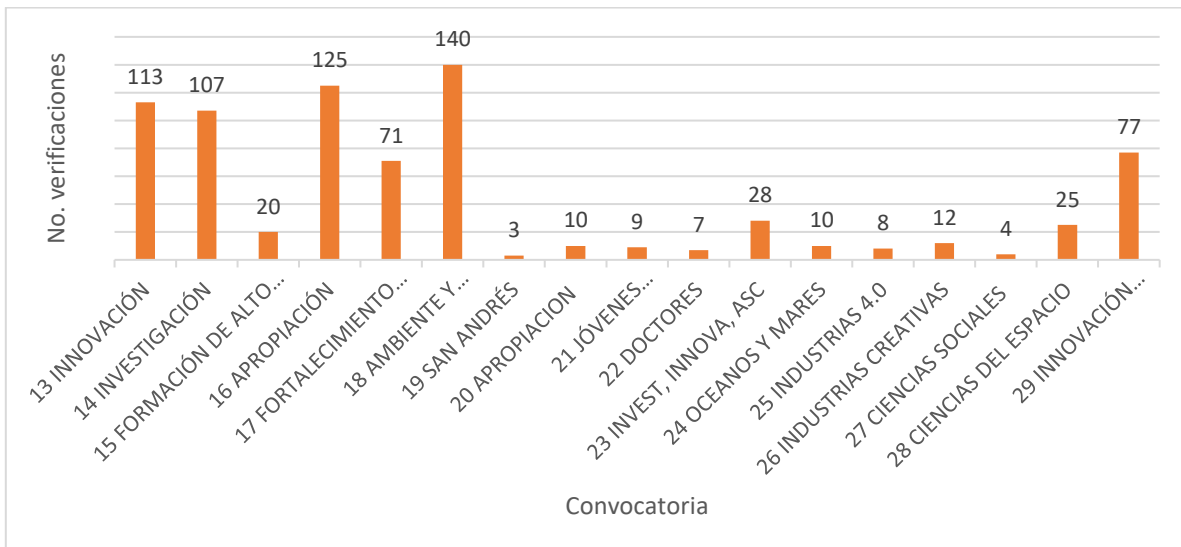
Se realizó la gestión ante el Departamento Nacional de Planeación - DNP para la creación de entidades ejecutoras en el aplicativo SUIFP-SGR de manera que dichas instituciones pudieran presentar y ejecutar proyectos de inversión susceptibles de financiación con recursos de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR. Durante el 2022, se crearon 32 nuevas entidades ejecutoras de proyectos, en su totalidad fueron de naturaleza privada.



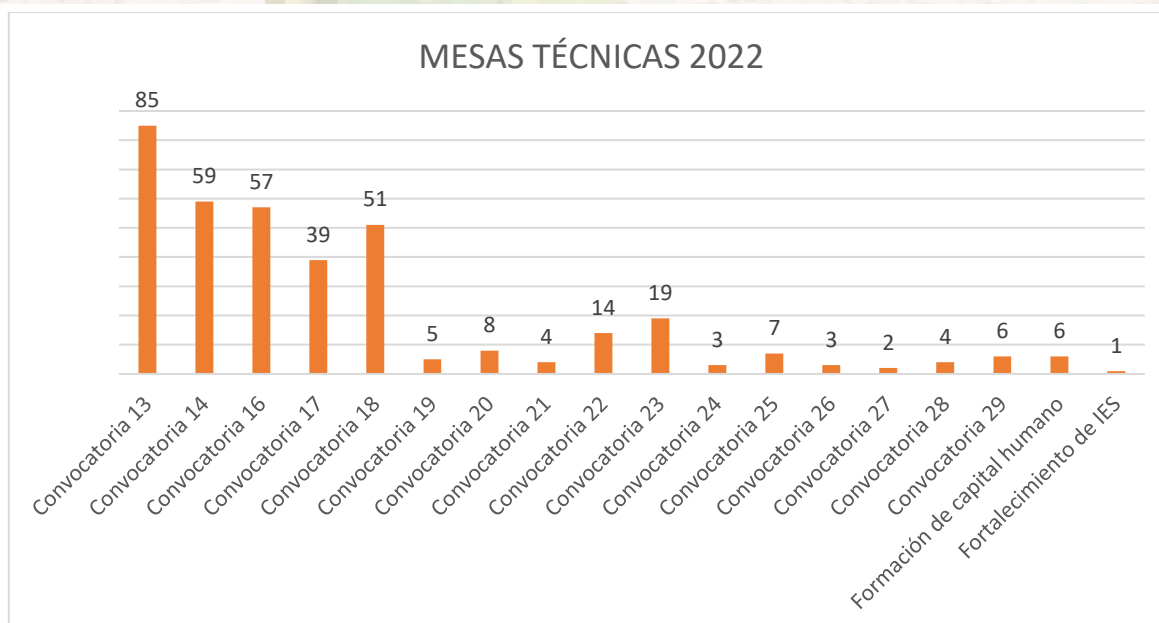
Gráfica 26. Naturaleza jurídica de las nuevas entidades ejecutoras en el SUIFP-SGR. Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Verificación de requisitos

Para alcanzar la aprobación de los doscientos cuatro proyectos de inversión, se realizaron setecientas sesenta y nueve (769) verificaciones de requisitos y trescientas setenta y tres (373) mesas técnicas, como se relaciona a continuación:



Gráfica 27. Verificaciones proyectos por convocatoria. Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.



Gráfica 28. Mesas técnicas por convocatoria. Fuente: Secretaría Técnica del OCAD de CTel, con corte al 31 de diciembre de 2022.

Tabla 101. Mesas técnicas por departamento.

DEPARTAMENTO	No. DE MESAS
AMAZONAS	10
ANTIOQUIA	28
ARAUCA	8
ATLANTICO	4
ATLÁNTICO	11
BOGOTÁ D.C.	17
BOLÍVAR	8
BOYACÁ	7
CALDAS	21
CAQUETÁ	4
CASANARE	13
CAUCA	12
CESAR	15
CHOCÓ	8
CÓRDOBA	14
CUNDINAMARCA	12
GUAINÍA	4
GUAVIARE	7
HUILA	29
LA GUAJIRA	9
MAGDALENA	4

DEPARTAMENTO	No. DE MESAS
META	4
NARIÑO	17
NORTE DE SANTANDER	8
Putumayo	1
PUTUMAYO	14
QUINDÍO	10
RISARALDA	9
SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	12
SANTANDER	11
SUCRE	5
TOLIMA	10
VALLE DEL CAUCA	13
VAUPÉS	7
VICHADA	5
NACIONAL	2
TOTAL	373

ANEXO No. 2

EJERCICIOS DE SOCIALIZACIÓN REALIZADOS EN 2022 PARA LAS CONVOCATORIAS PÚBLICAS ABIERTAS Y COMPETITIVAS DEL PLAN DE CONVOCATORIAS 2021-2022

Para la socialización de los términos de referencia de cada una de las convocatorias del Plan de Convocatorias 2021-2022, se llevaron a cabo ejercicios de divulgación que consistieron en sesiones de YouTube live de aproximadamente una hora donde se exponían los términos de referencia y se respondían inquietudes de los proponentes. De igual manera, se realizaron mesas abiertas a potenciales proponentes a través de la plataforma Google meet, donde se respondieron a cada una de las participantes las inquietudes correspondientes a los diferentes elementos de los términos de referencia. Para las convocatorias del bienio, durante el año 2022 se desarrollaron un total de 14 sesiones de YouTube live y 12 mesas abiertas a proponentes, las cuales se describen en la tabla a continuación.

Tabla 102. Ejercicios de divulgación durante el año 2022 de las convocatorias públicas abiertas y competitivas del bienio 2021-2022.

No. CONV.	NOMBRE	TIPO DE SOCIALIZACIÓN			
		MESAS TÉCNICAS	FECHA	YOUTUBE LIVE	FECHA
19	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocadas en bioeconomía para la recuperación de situación de desastre en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1	03/03/2022	N/A	N/A
20	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de la apropiación social del conocimiento y la gestión de la información en CTel en los territorios- MECANISMO 1- CORTE 2- NUEVO CORTE	1	01/31/2022	1	15/12/2021
21	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la vinculación de jóvenes investigadores e	1	04/03/2022	1	01/02/2022

No. CONV.	NOMBRE	TIPO DE SOCIALIZACIÓN			
		MESAS TÉCNICAS	FECHA	YOUTUBE LIVE	FECHA
	innovadores en las regiones para atención de demandas definidas por los CODECTI				
22	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la formación doctoral en las regiones-SEGUNDO CORTE	1	08/04/2022	1	01/02/2022
23	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la apropiación social del conocimiento para los territorios	1	03/03/2022	N/A	N/A
24	Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la generación de conocimiento enfocado en la Implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios de océanos y recursos hidrobiológicos	1	16/03/2022	1	09/03/2022
25	Convocatoria para la innovación y transferencia de tecnología enfocadas en la implementación de las recomendaciones de la misión internacional de sabios 2019 en el foco temático de tecnologías convergentes e industrias 4.0.	1	17/03/2022	1	11/03/2022
26	Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles enfocados en la implementación de las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios para el foco: Industrias creativas y culturales	1	16/03/2022	1	11/03/2022
27	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de recomendaciones de la Misión de Sabios para el foco: Ciencias Sociales, Desarrollo Humano y Equidad	1	09/05/2022	1	03/05/2022
28	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles enfocados en la implementación de las	1	11/07/2022	1	07/07/2022

No. CONV.	NOMBRE	TIPO DE SOCIALIZACIÓN			
		MESAS TÉCNICAS	FECHA	YOUTUBE LIVE	FECHA
	recomendaciones de la Misión de Sabios 2019 para el foco: Ciencias básicas y del espacio				
29	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de capacidades en innovación del tejido empresarial regional	1	11/07/2022	1	08/07/2022
30	Convocatoria de la asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades de innovación en el sector empresarial y el desarrollo y transferencia de tecnología con enfoque regional	1	25/08/2022	1	22/08/2022
31	Convocatoria de asignación para la CTel para ambiente y desarrollo sostenible del SGR para proyectos de investigación, desarrollo e innovación y fortalecimiento de centros de investigación para el ambiente y el desarrollo sostenible en las regiones	1	25/08/2022	1	22/08/2022
32	Convocatoria para la conformación de un listado de proyectos elegibles que contribuyan a resolver los retos asociados con el derecho a la alimentación – Colombia por un campo productivo y sostenible	1	02/12/2022	1	29/11/2022
TOTAL		14		12	

