

## ACUERDO No. 10 DEL 03/12/2021

Por medio del cual se adoptan decisiones relacionadas con las convocatorias públicas, abiertas y competitivas de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación y con proyectos de inversión financiados o cofinanciados con recursos de CTel del SGR.

### EL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

#### CONSIDERANDO:

#### CONSIDERANDOS GENERALES:

Que el artículo 361 de la Constitución Política de Colombia fue modificado por el Acto Legislativo 05 de 2019, el cual es desarrollado por medio de la Ley 2056 de 2020 *“Por la cual se regula la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías”* y el Decreto 1821 de 2020 *“Por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sistema General de Regalías”*.

Que el Acto Legislativo 05 de 2019 dispone que los ingresos corrientes del Sistema General de Regalías 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.

Que el artículo 52 de la Ley 2056 de 2020 señala como objeto de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación *“incrementar la capacidad científica, tecnológica, de innovación promoviendo el desarrollo empresarial y la competitividad de las regiones, mediante proyectos de inversión que contribuyan a la producción, uso, integración y apropiación del conocimiento básico y aplicado en el aparato productivo y en la sociedad en general, incluidos entre otros en el sector agropecuario y proyectos que promuevan la conectividad y cierre de brecha digital, contribuyendo al progreso social, al dinamismo económico, al crecimiento sostenible y una mayor prosperidad para toda la población. Podrán participar de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas, proyectos con enfoque étnico diferencial que incluyan los conocimientos, innovaciones y prácticas de los pueblos étnicos”*.

Que el artículo 56 de la Ley 2056 de 2020 dispone que la aprobación de los términos de referencia de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas, la viabilidad, priorización y aprobación de los proyectos de inversión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, estarán a cargo del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Que el artículo 208 de la Ley 2056 de 2020 determina para las Convocatorias del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación que *“hasta tanto se decidan los proyectos de inversión, las convocatorias financiadas con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación continuarán rigiéndose por las normas vigentes a la fecha de su apertura”*.

Que el artículo 205 de la Ley 2056 de 2020 expresa que:

*“ARTÍCULO 205. DISPONIBILIDAD INICIAL EN EL PRESUPUESTO DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS 2021-2022. Con ocasión del cierre de la vigencia presupuestal 2019-2020, para la incorporación de la disponibilidad inicial en el Presupuesto del Sistema General de Regalías 2021-2022, los conceptos de gasto modificados por el artículo 361 de la Constitución Política y la presente ley se homologarán de la siguiente forma:*

(...)

3. Lo que correspondía al “Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación” será homologado a la “Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación” y se incorporará a cada departamento el saldo de la caja que le correspondía en la vigencia anterior que no se haya comprometido o ejecutado.

(...)”

Que las decisiones adoptadas por medio del presente Acuerdo se fundamentan en las convocatorias públicas, abiertas y competitivas financiadas con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología y se rigen por las normas vigentes al momento de su apertura, tales como, Actos Legislativos 05 de 2011 y 04 de 2017, Ley 1530 de 2012, Ley 1942 de 2018, Decreto 1082 de 2015, y los lineamientos publicados por el Departamento Nacional de Planeación en la página web del Sistema General de Regalías<sup>1</sup> (guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión).

Que el artículo 53 de la Ley 2056 de 2020 establece que los proyectos de inversión en ciencia, tecnología e innovación que se financian con los recursos de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, serán aprobados a través de convocatorias públicas, abiertas y competitivas.

Que los términos de referencia de las convocatorias deberán estructurarse a partir de las demandas territoriales incluidas en el plan bienal de convocatorias y establecer las condiciones de participación, las cuales contendrán, como mínimo: (i) las entidades a las que se dirige, (ii) las características de los proyectos de inversión, (iii) los montos o rangos de financiación y (iv) los criterios de evaluación y el cronograma. Los criterios de evaluación tendrán en cuenta la investigación y la innovación que promuevan el desarrollo regional.

Que el artículo 56 de la Ley *ibídem* dispone que la aprobación de los términos de referencia de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas, la viabilidad, priorización y aprobación de los proyectos de inversión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, estarán a cargo del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Que el Decreto 1821 de 2020, establece la operación y los procedimientos para el funcionamiento de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas de la asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación.

## CONSIDERANDOS PARTICULARES

### (i) SOLICITUDES DE AJUSTES COMPETENCIA DEL OCAD DE CTeI

1. Que de conformidad con lo señalado en el artículo 1.2.1.2.14. del Decreto 1821 de 2020, con posterioridad a su registro y hasta antes de su cierre, los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajuste, siempre y cuando las modificaciones introducidas no cambien el alcance del mismo, entendido como los objetivos generales y específicos, los productos y la localización, conforme con los lineamientos que defina el Departamento Nacional de Planeación y adopte la Comisión Rectora.
2. Que el párrafo transitorio del artículo 1.2.1.2.25. del Decreto 1821 de 2020 señala que “Entre tanto la Comisión Rectora adopta los requisitos generales y los lineamientos para los ajustes y liberaciones de proyectos de inversión, se aplicarán los que se encuentren publicados por el Departamento Nacional de Planeación en la página web del Sistema General de Regalías”.
3. Que el Departamento Nacional de Planeación – DNP en cumplimiento de lo señalado previamente, publicó en el portal web del Sistema General de regalías la guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión.
4. Que el siguiente proyecto de inversión fue viabilizado, priorizado y aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, el cual

requiere de aumento del valor total inicial del proyecto, con recursos del SGR, proyecto cuyo seguimiento lo ejerce el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, así:

ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
DEPARTAMENTO DE QUINDÍO	078 de 2019	2019-08-21	2017000100113	FORTALECIMIENTO DE UN CENTRO DE INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD AGRARIO ADECUANDO UNA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA SOFISTICAR EL NEGOCIO CAFETERO DEL QUINDÍO

Que el Departamento de Quindío en calidad de ejecutor designado del proyecto de inversión identificado con código BPIN 2017000100113, mediante radicados bajo consecutivos No. 20212430682242 del 25 de octubre de 2021, 20212430710052 del 5 de noviembre de 2021 y 20212430715252 del 8 de noviembre de 2021 solicitó ajuste de incremento de recursos del SGR que acumulados no superan el 20% del valor total inicial del proyecto. El ajuste corresponde a un incremento de los recursos por un valor de \$893.777.115, que representa un porcentaje de 16,74%. Este ajuste obedece a la necesidad de completar el proceso de compra de (26) equipos contemplados inicialmente en el proyecto aprobado cuyo valor actual excede los precios inicialmente aprobados, debido al incremento que ha sufrido la TRM, desde el mes de febrero de 2019 (cuando se cotizaron equipos se presentó una TRM de \$3.115,15; y para el mes de octubre de 2021, la TRM presentó una cifra de \$3.771,68, con una diferencia de \$656,53)

Por otro lado, la necesidad de creación del ítem “Implementar una Aplicación Web Progresiva (PWA) para facilitar el acceso seguro y ágil de las familias beneficiarias a gestionar la Información propia alojada en la plataforma Traceable Commodities”, para la actividad “Adecuar infraestructura científico-tecnológica para dinamizar la Red de Innovación Rural con los beneficiarios del proyecto” con el fin de gestionar el acceso de los usuarios al sistema de información.

Finalmente, la necesidad de adecuar la infraestructura científico-física de la planta para la puesta en marcha de los equipos de laboratorio de calidades y la línea de trilla de café pergamino seco en ambiente de aprendizaje, debido al cumplimiento de los requerimientos de distanciamiento social y bioseguridad.

**(ii) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA 11 “TERCERA CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS”**

1. Que la Ley 1942 de 2018, en el marco de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, estableció en el artículo 53 que se podrán financiar proyectos de inversión con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación hasta por doscientos cincuenta mil millones de pesos (\$250.000.000.000.00) para promover el fomento de la oferta y la demanda de la educación superior pública a través de la financiación de proyectos de inversión encaminados al fortalecimiento institucional y de investigación de las IES públicas de acuerdo con las necesidades territoriales y apuestas productivas regionales; o de proyectos de infraestructura relacionada con ciencia, tecnología e innovación.

2. Que la operación de las convocatorias públicas se estructura a partir de un Plan Bienal de Convocatorias, definido como el instrumento a través del cual el OCAD del Fondo de CTel dará a conocer, entre otros aspectos, el cronograma de las convocatorias, los montos de financiación y los territorios de influencia de los proyectos que se realizarán para responder a los retos del desarrollo regional que deben ser abordados desde la ciencia, la tecnología e innovación, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, adicionado y modificado por el Decreto 1467 de 2018.

3. Que la construcción del Plan Bienal de Convocatorias se sustenta en las definiciones de los retos del desarrollo regional y los porcentajes de inversión recomendados por los CODECTI, y agrupa sistemáticamente esos retos teniendo en cuenta su articulación con las líneas de inversión.
4. Que, el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del FCTel dispuso en el Plan Bienal de Convocatorias Públicas Abiertas y Competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías 2019 – 2020 la realización de las convocatorias de Ley 1942 de 2018, entre las cuales se encuentra la Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas, siendo unas convocatorias públicas, abiertas y competitivas, con corte único.
5. Que el OCAD del FCTel en su sesión No. 85 del 11 de diciembre de 2020 decidió modificar el Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas (2019-2020) en el sentido de incluir en el cronograma la apertura de convocatoria 11 del FCTel *“Tercera convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas”*.
6. Que, por medio del artículo 2 del Acuerdo No. 102 del 15 de diciembre de 2020, el OCAD del FCTel modificó el numeral 6 Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías 2019-2020 *“Cronograma”*, incluyendo en el cronograma del Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas (2019-2020), la apertura de la convocatoria No 11 del FCTel *“Tercera convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas”*.
7. Que, por medio del artículo 3 del Acuerdo No. 102 del 15 de diciembre de 2020, el OCAD del FCTel aprobó los términos de referencia de la Tercera convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas.
8. Que el párrafo transitorio 1° del artículo 1.2.1.2.8 del Decreto 1821 de 2020, dispone que entre tanto la Comisión Rectora adopta los requisitos sectoriales para viabilizar y priorizar los proyectos de inversión financiados a través de recursos del Sistema General de Regalías, la entidad que emita la viabilidad de los proyectos de inversión atenderá los requisitos sectoriales aplicables que se encuentren vigentes a 31 de diciembre de 2020. Para la priorización, la instancia correspondiente deberá tener en cuenta lo señalado en la Ley 2056 de 2020.
9. Que, con base en lo anterior, el Departamento Nacional de Planeación publicó en el portal web del Sistema General de Regalías la guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión, que incluye entre otros aspectos los requisitos sectoriales aplicables vigentes a 31 de diciembre de 2020 para viabilizar los proyectos de inversión.
10. Que, cumplidos los trámites dispuestos por la normativa vigente y aplicable para los proyectos de inversión, la Secretaría Técnica presenta a consideración para su viabilización, priorización y aprobación ante los miembros del OCAD del CTel del SGR, los siguientes proyectos:

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	2021000100066	FORTALECIMIENTO BIOECONÓMICO PARA LA REACTIVACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA A PARTIR DE LA OFERTA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS HÍDRICOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS RETOS DEL COVID19 EN MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$56.170.268,00	-	\$1.999.877.868,00	\$ 194.943.776,00	\$2.194.821.644,00	96,00
2	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	2021000100084	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CULTIVO Y REPRODUCCIÓN INDUCIDA DE LA LISA (MUGIL INCILIS) COMO UNA ALTERNATIVA PARA SU CONSERVACIÓN EN EL CARIBE COLOMBIANO MAGDALENA	\$123.516.000,00	-	\$1.953.855.779,00	\$505.920.337,00	\$2.459.776.116,00	90,00
3	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	2021000100073	FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN - SMART CAMPUS ITM ETAPA 1 MEDELLÍN	\$ 32.966.761,00	-	\$ 462.450.781,00	\$ 284.876.568,00	\$ 747.327.349,00	89,00
4	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100078	INVESTIGACIÓN EN EL MANEJO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE FRÍJOL CAUPÍ PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y REDUCIR LOS PROBLEMAS DE LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA MAGDALENA	\$132.597.542,00	-	\$2.000.000.000,00	\$ 896.725.569,00	\$2.896.725.569,00	87,50
5	UNIVERSIDAD DEL VALLE	2021000100079	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS DE LA REGIÓN PACÍFICO PARA EL DESARROLLO DE UNA NOVEDOSA RUTA DE FABRICACIÓN DE IMANES PERMANENTES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS LIMPIAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CAUCA VALLE DEL CAUCA	\$99.168.000,00	-	\$2.000.000.000,00	\$817.722.634,00	\$2.817.722.634,00	87,50

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
6	INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR	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 BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR	\$19.400.000,00	-	\$ 977.936.000,00	\$19.400.000,00	\$ 997.336.000,00	84,50
7	INSTITUCION UNIVERSITARIA ITSA	2021000100048	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES PARA EL APROVECHAMIENTO DE OPORTUNIDADES DE AHORRO DE ELECTRICIDAD Y FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO SOSTENIBLE EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	\$170.076.067,00	-	\$1.999.997.728,00	\$ 663.234.720,00	\$2.663.232.448,00	80,00
8	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100052	FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN DE VALOR AGREGADO A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA Y SUCRE	\$124.551.831,00	-	\$1.999.667.231,96	\$ 1.036.153.791,20	\$3.035.821.023,16	80,00
9	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	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 CAQUETA	\$152.844.941,01	-	\$1.999.996.645,88	\$ 1.452.318.949,84	\$3.452.315.595,72	80,00
10	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL	2021000100042	FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CTEI + (E) INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL ITFIP DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ -	\$ 49.437.726,00	\$1.000.000.000,00	\$ 96.743.811,00	\$1.096.743.811,00	80,00

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
11	INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO	2021000100063	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN INDUSTRIAS 4.0 PARA LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO INTEP ROLDANILLO	\$ 50.589.006,00	-	\$1.000.000.000,00	\$ 97.781.602,00	\$1.097.781.602,00	80,00
12	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	2021000100070	FORTALECIMIENTO DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL-UPN A TRAVÉS DE LA VIRTUALIZACIÓN DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS Y LA FORMACIÓN EN CTEI PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOCULTURAL URBANA Y RURAL DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ	\$112.274.200,00	-	\$1.359.605.781,18	\$ 277.891.228,60	\$1.637.497.009,78	78,50
13	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	2021000100086	INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS DE ALIMENTACIÓN SACRIFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE CARNE DE CUY (CAVIA PORCELLUS) COMO HERRAMIENTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD CUYÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$ 30.000.000,00	-	\$2.000.000.000,00	\$ 1.885.671.648,00	\$3.885.671.648,00	78,50
14	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO - ITP	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	\$ 58.872.484,80	-	\$ 999.931.700,52	\$ 199.852.880,00	\$1.199.784.580,52	76,00
15	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD - COLOMBIA	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	\$ 68.000.000,00	-	\$1.360.000.000,00	\$ 699.999.917,00	\$2.059.999.917,00	72,50

**(iii) TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LAS CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS**

1. Que, el artículo 53 de la Ley 2056 de 2020 establece que los proyectos de inversión en ciencia, tecnología e innovación que se financian con los recursos de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, serán aprobados a través de convocatorias públicas, abiertas y competitivas, donde se estructurarán ejercicios de planeación que orienten las inversiones de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación en concertación con los Consejos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI).
2. Que el Decreto 1821 de 2020 libro 1 parte 2 título 3 establece las convocatorias para la financiación de proyectos de inversión con recursos de la asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, y de conformidad con el artículo 1.2.3.1.4 dispone que la planeación de la inversión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología se desarrollara a través de ejercicios de planeación concertados con los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación – CODECTI, e incluirán las demandas territoriales.
3. Que el resultado del ejercicio de planeación de cada departamento y del Distrito Capital será sometido por parte del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación – CODECTI, a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación a más tardar el último día hábil del mes de febrero del primer año del bienio.
4. Que el artículo 56 de la Ley 2056 de 2020 dispone que la aprobación de los términos de referencia de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas, la viabilidad, priorización y aprobación de los proyectos de inversión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación, estarán a cargo del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.
5. Que el artículo 1.2.3.2.3 del Decreto 1821 de 2020 establece que la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación estructurará los términos de referencia de cada convocatoria donde se establecerán las reglas, condiciones objetivas de participación y criterios de selección para la conformación de la lista de proyectos elegibles.
6. Que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, en coordinación con el Departamento Nacional de Planeación, presentará los términos de referencia para su aprobación ante el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de conformidad con lo establecido en el plan de convocatorias. Para efectos de la convocatoria de la asignación para Ciencia, Tecnología e Innovación Ambiental, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible podrá participar de la estructuración y la presentación de estos términos de referencia ante el órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.

La aprobación de los términos de referencia respetará en todo caso los principios de la función pública dispuestos por el artículo 2 de la Ley 909 de 2004, o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

#### **(iv) PLAN BIENAL DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS**

1. Que en virtud de lo establecido en el artículo 53 de la Ley 2056 de 2020, las inversiones de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación se fundamentaran en el plan bienal de convocatorias y constituirá la base para la estructuración y operación de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas.
2. Que el 29 de junio de 2021, conforme a lo establecido en el artículo 1.2.3.2.1 del Decreto 1821 de 2020, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, público en su página web el Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas del Bienio 2021-2022.
3. Que en sesión N° 07 de 2021, el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, en cumplimiento de lo señalado en el Artículo 56 de la Ley 2056 de 2020, aprobó los términos de referencia de las convocatorias N° 13, 14, 15, 16, 17 y 18 del Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas (2021-2022).

4. Que en sesión N° 10 de 2021, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en coordinación con el Departamento Nacional de Planeación, presentó para aprobación, los términos de referencia de las convocatorias N° 19, 20, 21 y 22 del Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas (2021-2022); los cuales fueron aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, en cumplimiento de lo señalado en el Artículo 56 de la Ley 2056 de 2020.
5. Que el numeral 7. Modificaciones o actualizaciones del Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas (2021-2022), definió que los ajustes y actualizaciones al plan de convocatorias serán realizados por la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Asignación de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Departamento Nacional de Planeación, así como con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones cuando aplique. Estas modificaciones serán informadas al Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación y serán publicadas conforme se determine por la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación, de conformidad en lo establecido en el artículo 1.2.3.2.1. del Decreto 1821 de 2020.

**(v) CONSIDERANDOS FINALES**

1. Que de conformidad con los artículos 1.2.3.4.17. y 1.2.3.4.18. del Decreto 1821 de 2020, el acta aprobada por los miembros del OCAD será el soporte para adoptar mediante acuerdos las decisiones de los OCAD, los cuales serán suscritos y expedidos dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción de la referida acta por el Presidente y el Secretario Técnico de dicho Órgano Colegiado, debiendo ser publicado en el aplicativo que disponga el Departamento Nacional de Planeación y se comunicará a las entidades involucradas.
2. Que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – Minciencias, en su condición de Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, de acuerdo con lo señalado por el artículo 10 de la Ley 2056 de 2020 y el artículo 1.2.3.4.7. del Decreto 1821 de 2020, con citación enviada a través de correo electrónico el 24 de noviembre de 2021, convocó a sesión en la modalidad presencial a los miembros del OCAD con el objeto de revisar los puntos previstos en el orden del día aprobado en la sesión No. 10 del 01 de diciembre de 2021.
3. Que las decisiones que se adoptan a través del presente Acuerdo se encuentran soportadas en el Acta No. 10 del día tres (03) de diciembre de 2021, suscrita por la Presidencia temporal y la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.

**ACUERDA:**

**TÍTULO I**

**SOLICITUDES DE AJUSTES COMPETENCIA DEL OCAD DE CTel**

**ARTÍCULO 01. APROBAR** la solicitud de aumento hasta del 20% del total de los recursos SGR aprobados respecto del valor total inicial del proyecto al siguiente proyecto de inversión por un valor de \$893.777.115, correspondientes a recursos de la Asignación para la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación – Sistema General de Regalías, como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2017000100113	FORTALECIMIENTO DE UN CENTRO DE INNOVACION Y PRODUCTIVIDAD AGRARIA ADECUANDO UNA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 6.232.642.475

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA SOFISTICAR EL NEGOCIO CAFETERO DEL QUINDÍO			
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - QUINDÍO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2019	\$2.877.050.121,00
Departamentos - QUINDÍO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2020	\$1.253.392.659,00
Departamentos - QUINDÍO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$1.373.924.695,00
Departamentos - QUINDÍO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$130.725.000,00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 5.635.092.475,00

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Álvaro Tóbon JARAMILLO	Propios	2019	\$ 520.000.000,00
CORPORACIÓN CADENACAFÉS	Propios	2019	\$4.800.000,00
CORPORACIÓN CADENACAFÉS	Propios	2020	\$9.600.000,00
CORPORACIÓN CADENACAFÉS	Propios	2021	\$4.800.000,00
CORPORACIÓN CINGT@GRO	Propios	2019	\$4.800.000,00
CORPORACIÓN CINGT@GRO	Propios	2020	\$9.600.000,00
CORPORACIÓN CINGT@GRO	Propios	2021	\$4.800.000,00
SPRING@GRO S.A.S	Propios	2019	\$4.800.000,00
SPRING@GRO S.A.S	Propios	2020	\$9.600.000,00
SPRING@GRO S.A.S	Propios	2021	\$24.750.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos-QUINDÍO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2019 - 2020	\$4.741.315.360,00	N. A	\$0,00	2021-2022
Departamentos-QUINDÍO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$893.777.115,00	N. A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		DEPARTAMENTO DE QUINDIO		Valor SGR	\$5.635.092.475,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$0,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 45 de 2017			

## TÍTULO II

### PROYECTOS PUESTOS A CONSIDERACIÓN DEL OCAD QUE CUMPLEN CON REQUISITOS PARA VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN CON RECURSOS DEL BIENIO 2021-2022, DE LA CONVOCATORIA 11 “TERCERA CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS”

**ARTÍCULO 02. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100066	FORTALECIMIENTO BIOECONÓMICO PARA LA REACTIVACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA A PARTIR DE LA OFERTA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS HÍDRICOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS RETOS DEL COVID19 EN MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 2.194.821.644,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos – CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 274.772.852,38
Departamentos – CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 266.322.292,62
Departamentos – CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 194.868.930,10
Departamentos – CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 188.875.790,90
Departamentos – NARIÑO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 307.738.856,10
Departamentos – NARIÑO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 298.274.433,90
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 238.174.856,50
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 230.849.855,50
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>				<b>\$ 1.999.877.868,00</b>

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Asociación campesina municipio de Popayán Red de Reservas Naturales (ASOCAMPO).	Propios	2022	\$ 2.000.000,00
Privadas - Asociación campesina municipio de Popayán Red de Reservas Naturales (ASOCAMPO).	Propios	2023	\$ 1.000.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC).	Propios	2022	\$ 13.944.226,34
Empresas Públicas Territoriales - Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC).	Propios	2023	\$ 11.055.773,66
Empresas Públicas Territoriales - Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca (UNIMAYOR)	Propios	2022	\$ 19.518.096,00
Empresas Públicas Territoriales - Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca (UNIMAYOR)	Propios	2023	\$ 20.103.639,00
Municipios – Puracé	Aportes en Especie	2022	\$ 12.436.621,00
Municipios – Puracé	Aportes en Especie	2023	\$ 12.563.379,00

Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Cauca	Propios	2022	\$ 37.270.699,58
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Cauca	Propios	2023	\$ 65.051.341,42

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 541.095.145,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - CHOCO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 383.744.721,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - NARIÑO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 606.013.290,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 469.024.712,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL CAUCA		Valor SGR		\$	1.999.877.868,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR		\$	-
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Cauca	\$1.999.877.868	\$194.943.776	\$2.194.821.644
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.999.877.868	\$194.943.776	\$2.194.821.644

**ARTÍCULO 03. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100084	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CULTIVO Y REPRODUCCIÓN INDUCIDA DE LA LISA (MUGIL INCILIS) COMO UNA ALTERNATIVA PARA SU CONSERVACIÓN EN EL CARIBE COLOMBIANO MAGDALENA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 2.459.776.116,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLÁNTICO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 118.062.594,00
Departamentos - ATLÁNTICO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 36.634.214,00

Departamentos - ATLÁNTICO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 28.878.717,00
Departamentos - BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 214.104.304,00
Departamentos - BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 66.435.462,00
Departamentos - BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 52.371.013,00
Departamentos - CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 141.215.143,00
Departamentos - CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 43.818.331,00
Departamentos - CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 34.541.949,00
Departamentos - CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 248.959.580,00
Departamentos - CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 77.250.874,00
Departamentos - CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 60.896.792,00
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 182.180.325,00
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 56.529.616,00
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 44.562.242,00
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 163.951.910,00
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 50.873.433,00
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 40.103.479,00
Departamentos - SAN ANDRÉS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 34.485.117,00
Departamentos - SAN ANDRÉS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 10.700.554,00
Departamentos - SAN ANDRÉS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 8.435.236,00
Departamentos - SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 153.620.746,00

Departamentos – SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 47.667.725,00
Departamentos – SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 37.576.423,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$ 1.953.855.779,00</b>

<b>Cofinanciación</b>			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - INFOTEP	Propios	2023	\$ 24.000.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Magdalena	Propios	2022	\$ 168.640.114,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Magdalena	Propios	2023	\$ 144.640.111,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Magdalena	Propios	2024	\$ 168.640.112,00

<b>VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA</b>						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC-ASIGNACION CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 237.196.432,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 332.910.779,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 219.575.423,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 387.107.246,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 283.272.183,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 254.928.822,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024

Departamentos - SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 238.864.894,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	Valor SGR		\$ 1.953.855.779,00		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	Valor SGR		\$ -		
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión				

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Magdalena	\$ 1.953.855.779	\$ 505.920.337	\$2.459.776.116
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$ 1.953.855.779</b>	<b>\$ 505.920.337</b>	<b>\$2.459.776.116</b>

**ARTÍCULO 04. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100073	FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN - SMART CAMPUS ITM ETAPA 1 MEDELLÍN	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 747.327.349,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos – ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 262.093.339,88
Departamentos – ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 25.795.305,00
Departamentos – CALDAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 76.060.852,38
Departamentos – QUINDÍO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 34.349.634,01
Departamentos - RISARALDA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 64.151.649,73
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>				<b>\$ 462.450.781,00</b>

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor

Empresas Públicas Territoriales - Instituto Tecnológico Metropolitano	Propios	2021	\$ 216.815.244,00
Empresas Públicas Territoriales - Instituto Tecnológico Metropolitano	Propios	2022	\$ 68.061.324,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC- ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 428.101.146,99	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos – QUINDÍO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 34.349.634,01	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN		Valor SGR	\$		462.450.781,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$		-
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			
			Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes		Valores totales
Ejecutor sugerido:	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN		\$462.450.781	\$284.876.568		\$747.327.349
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		\$0,00	\$0,00		\$0,00
Totales			\$462.450.781	\$284.876.568		\$747.327.349

**ARTÍCULO 05. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100078	INVESTIGACIÓN EN EL MANEJO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE FRÍJOL CAUPÍ PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y REDUCIR LOS PROBLEMAS DE LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA MAGDALENA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 2.896.725.569,00
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA
Departamentos – ATLÁNTICO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 187.911.028,98
Departamentos – BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 340.773.133,92
Departamentos – CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 224.761.136,91
Departamentos – CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 396.249.559,41

Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 289.962.223,45
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 258.292.149,37
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 1.049.198,21
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 1.608.129,59
Departamentos - SAN ANDRÉS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 54.887.272,56
Departamentos – SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 244.506.167,60
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 2.000.000.000,00

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Fenalce	Propios	2022	\$ 60.000.000,00
Privadas - Fundación Canal del Dique Compas	Propios	2021	\$ 10.000.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Córdoba	Propios	2021	\$ 223.178.439,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Córdoba	Propios	2022	\$ 22.774.046,45
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Córdoba	Propios	2023	\$ 423.582.831,55
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Magdalena	Propios	2021	\$ 147.241.190,93
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Magdalena	Propios	2022	\$ 9.949.061,07

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC-ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 242.798.301,54	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 340.773.133,92	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 224.761.136,91	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 396.249.559,41	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 289.962.223,45	N.A.	\$ 0,00	2023-2024

Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 260.949.477,17	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 244.506.167,60	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		Valor SGR	\$ 2.000.000.000,00		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -		
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión					

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Córdoba	\$ 2.000.000.000	\$ 896.725.569	\$2.896.725.569
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$ 2.000.000.000	\$ 896.725.569	\$2.896.725.569

**ARTÍCULO 06. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100079	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS DE LA REGIÓN PACÍFICO PARA EL DESARROLLO DE UNA NOVEDOSA RUTA DE FABRICACIÓN DE IMANES PERMANENTES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS LIMPIAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CAUCA VALLE DEL CAUCA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 2.817.722.634,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 347.727.136,04
Departamentos - CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 193.401.053,11
Departamentos - CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 246.608.113,52
Departamentos - CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 137.160.042,79
Departamentos - NARIÑO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 389.445.863,31
Departamentos - NARIÑO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 216.604.435,74
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 301.411.094,13
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 167.642.261,36
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 2.000.000.000,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - Institución Universitaria Antonio José Camacho	Propios	2021	\$ 8.849.779,00
Empresas Públicas Territoriales - Institución Universitaria Antonio José Camacho	Propios	2022	\$ 8.849.778,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Cauca	Propios	2021	\$ 42.745.999,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Cauca	Propios	2022	\$ 42.744.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Valle	Propios	2021	\$ 382.266.539,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad del Valle	Propios	2022	\$ 332.266.539,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC- ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 383.768.156,31	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 541.128.189,15	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – NARIÑO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 606.050.299,05	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 469.053.355,49	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DEL VALLE	Valor SGR	\$ 2.000.000.000,00		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	Valor SGR	\$ -		
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión				

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Valle	\$ 2.000.000.000	\$ 817.722.634	\$ 2.817.722.634
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$ 2.000.000.000	\$ 817.722.634	\$ 2.817.722.634

**ARTÍCULO 07. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
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 BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 997.336.000,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLÁNTICO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 91.882.480,02
Departamentos - BOLÍVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 166.627.157,75
Departamentos - CESAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 109.901.003,59
Departamentos - CÓRDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 193.753.354,56
Departamentos - LA GUAJIRA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 141.782.248,48
Departamentos - MAGDALENA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 127.595.943,95
Departamentos - SAN ANDRES		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 26.838.119,89
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 119.555.691,76
Valor Aprobado por el OCAD					\$ 977.936.000,00

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - Institución Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolívar	Propios	2021	\$ 19.400.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC- ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 118.720.599,91	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 166.627.157,75	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 109.901.003,59	N.A.	\$ 0,00	2021-2022

Departamentos – CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 193.753.354,56	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 141.782.248,48	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 127.595.943,95	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos – SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 119.555.691,76	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Institución Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolívar		Valor SGR		\$	977.936.000,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR		\$	-
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión					

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Institución Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolívar	\$977.936.000	\$19.400.000	\$997.336.000
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$977.936.000</b>	<b>\$19.400.000</b>	<b>\$997.336.000</b>

**ARTÍCULO 08. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100048	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES PARA EL APROVECHAMIENTO DE OPORTUNIDADES DE AHORRO DE ELECTRICIDAD Y FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO SOSTENIBLE EN EL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 2.663.232.448,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos – ATLÁNTICO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 126.764.288,00
Departamentos – ATLÁNTICO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e	2022	\$ 55.879.392,00

	innovación Convocatorias 2021		
Departamentos – ATLÁNTICO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 5.267.135,00
Departamentos – BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 229.884.663,00
Departamentos – BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 101.336.232,00
Departamentos – BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 9.551.851,00
Departamentos – CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 151.623.274,00
Departamentos – CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 66.837.565,00
Departamentos – CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 6.300.042,00
Departamentos – CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 267.308.916,00
Departamentos – CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 117.833.342,00
Departamentos – CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 11.106.852,00
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 195.607.757,00
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 86.226.513,00
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 8.127.624,00
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 176.035.834,00
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 77.598.948,00

Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 7.314.399,00
Departamentos - SAN ANDRÉS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 37.026.811,00
Departamentos - SAN ANDRÉS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 16.321.913,00
Departamentos - SAN ANDRÉS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 1.538.487,00
Departamentos – SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 164.943.221,00
Departamentos – SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 72.709.174,00
Departamentos – SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 6.853.495,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$ 1.999.997.728,00</b>

<b>Cofinanciación</b>			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - Infotep San Andrés	Propios	2021	\$ 26.080.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Infotep San Andrés	Propios	2022	\$ 26.080.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Infotep San Andrés	Propios	2023	\$ 26.080.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Institución Universitaria ITSA	Propios	2021	\$ 194.998.241,00
Empresas Públicas Territoriales - Institución Universitaria ITSA	Propios	2022	\$ 194.998.240,00
Empresas Públicas Territoriales - Institución Universitaria ITSA	Propios	2023	\$ 194.998.239,00

<b>VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA</b>						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC-ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 242.798.026,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 340.772.746,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024

Departamentos - CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 224.760.881,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 396.249.110,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 289.961.894,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 260.949.181,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 244.505.890,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	INSTITUCION UNIVERSITARIA ITSA			Valor SGR	\$ 1.999.997.728,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN			Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA	\$ 1.999.997.728	\$ 663.234.720	\$2.663.232.448
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$ 1.999.997.728	\$ 663.234.720	\$2.663.232.448

**ARTÍCULO 09. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100052	FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN DE VALOR AGREGADO A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA Y SUCRE	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.035.821.023,16
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos – ATLÁNTICO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 187.541.159,43
Departamentos – ATLÁNTICO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 338.604,16
Departamentos – BOLÍVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 335.114.193,91

Departamentos – BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 5.602.240,81
Departamentos – CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 224.723.740,25
Departamentos – CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 396.183.629,81
Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 289.913.978,37
Departamentos – MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 260.906.059,34
Departamentos - SAN ANDRÉS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 54.878.140,20
Departamentos – SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 244.465.485,68
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			\$ 1.999.667.231,96

<b>Cofinanciación</b>			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Córdoba	Propios	2021	\$ 260.036.950,31
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Córdoba	Propios	2022	\$ 221.886.685,24
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Córdoba	Propios	2023	\$ 336.045.855,65
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Sucre	Propios	2021	\$ 72.728.100,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Sucre	Propios	2022	\$ 72.728.100,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Sucre	Propios	2023	\$ 72.728.100,00

<b>VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA</b>						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC-ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 242.757.903,79	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – BOLÍVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 340.716.434,72	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – CESAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 224.723.740,25	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – CÓRDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 396.183.629,81	N.A.	\$ 0,00	2023-2024

Departamentos - LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 289.913.978,37	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 260.906.059,34	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 244.465.485,68	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Valor SGR		\$ 1.999.667.231,96		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	Valor SGR		\$ -		
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión				

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Córdoba	\$ 1.999.667.231,96	\$ 1.036.153.791,20	\$3.035.821.023,16
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$ 1.999.667.231,96	\$ 1.036.153.791,20	\$3.035.821.023,16

**ARTÍCULO 10. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
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	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 3.452.315.595,72
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos – AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 153.943.362,68
Departamentos – CAQUETÁ		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 403.113.405,05
Departamentos – HUILA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 254.070.638,89
Departamentos – HUILA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 371.107.880,00

Departamentos – PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 342.544.505,44
Departamentos – TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 458.151.388,06
Departamentos – TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 17.065.465,76
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$ 1.999.996.645,88</b>

<b>Cofinanciación</b>			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Newcastle University	Propios	2021	\$ 17.994.165,64
Privadas - Newcastle University	Propios	2022	\$ 17.994.165,64
Privadas - Newcastle University	Propios	2023	\$ 17.994.165,64
Privadas - Northumbria University	Propios	2021	\$ 17.994.165,64
Privadas - Northumbria University	Propios	2022	\$ 17.994.165,64
Privadas - Northumbria University	Propios	2023	\$ 17.994.165,64
Empresas públicas territoriales - Universidad de la Amazonía	Propios	2021	\$ 31.200.000,00
Empresas públicas territoriales - Universidad de la Amazonía	Propios	2022	\$ 31.200.000,00
Empresas públicas territoriales - Universidad de la Amazonía	Propios	2023	\$ 31.200.000,00
Empresas públicas territoriales - Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Propios	2021	\$ 30.888.000,00
Empresas públicas territoriales - Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Propios	2022	\$ 30.888.000,00
Empresas públicas territoriales - Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Propios	2023	\$ 30.888.000,00
Empresas públicas territoriales - Universidad Surcolombiana	Propios	2021	\$ 992.489.956,00
Empresas públicas territoriales - Universidad Surcolombiana	Propios	2022	\$ 82.800.000,00
Empresas públicas territoriales - Universidad Surcolombiana	Propios	2023	\$ 82.800.000,00

<b>VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA</b>						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - AMAZONAS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 153.943.362,68	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - CAQUETÁ	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 403.113.405,05	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - HUILA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 625.178.518,89	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 342.544.505,44	N.A.	\$ 0,00	2023-2024

Departamentos - TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 475.216.853,82	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	Valor SGR		\$ 1.999.996.645,88		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	Valor SGR		\$ -		
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión				

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Surcolombiana	\$1.999.996.645,88	\$1.452.318.949,84	\$3.452.315.595,72
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.999.996.645,88	\$1.452.318.949,84	\$3.452.315.595,72

**ARTÍCULO 11. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100042	FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CTEI + (E) INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL ITFIP DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 1.096.743.811,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos – AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 76.971.810,00
Departamentos – CAQUETÁ		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 201.557.041,00
Departamentos – HUILA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 312.589.784,00
Departamentos – PUTUMAYO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 171.272.540,00
Departamentos – TOLIMA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 237.608.825,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>				\$ 1.000.000.000,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional "ITFIP"	Propios	2022	\$ 96.743.811,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):

Departamentos - AMAZONAS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 76.971.810,00	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - CAQUETÁ	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 201.557.041,00	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - HUILA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 312.589.784,00	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 171.272.540,00	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 237.608.825,00	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	Valor SGR	\$ 1.000.000.000,00			
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	Valor SGR	\$ -			
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión					

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional	\$1.000.000.000	\$47.306.085	\$1.047.306.085
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional	\$0,00	\$ 49.437.726	\$ 49.437.726
Totales		\$1.000.000.000	\$96.743.811	\$1.096.743.811

**ARTÍCULO 12. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100063	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN INDUSTRIAS 4.0 PARA LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO INTEP ROLDANILLO	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 1.097.781.602,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 270.564.094,58

Departamentos - CHOCO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 191.884.078,16
Departamentos - NARIÑO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 303.025.149,52
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 234.526.677,74
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$ 1.000.000.000,00</b>

<b>Cofinanciación</b>			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo, Valle – INTEP	Propios	2021	\$ 81.118.884,00
Empresas Públicas Territoriales - Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo, Valle – INTEP	Propios	2022	\$ 16.662.718,00

<b>VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA</b>						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC- ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 191.884.078,16	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos – CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 270.564.094,58	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - NARIÑO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 303.025.149,52	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 234.526.677,74	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO		Valor SGR	\$	1.000.000.000,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$	-	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión				

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo	\$1.000.000.000	\$97.781.602	\$ 1.097.781.602
Instancia pública designada para la	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00

contratación de interventoría				
Totales		\$1.000.000.000	\$97.781.602	\$ 1.097.781.602

**ARTÍCULO 13. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100070	FORTALECIMIENTO DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL-UPN A TRAVÉS DE LA VIRTUALIZACIÓN DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS Y LA FORMACIÓN EN CTEI PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOCULTURAL URBANA Y RURAL DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 1.637.497.009,78	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTÁ D.C		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 199.978.093,18
Departamentos – BOYACÁ		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 309.840.086,00
Departamentos - CUNDINAMARCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 310.564.577,00
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 295.646.702,00
Departamentos – SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 243.576.323,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>					<b>\$ 1.359.605.781,18</b>

Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas Públicas Territoriales - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	Propios	2022	\$ 263.572.712,34	
Empresas Públicas Territoriales - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	Propios	2023	\$ 14.318.516,26	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC- ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 43.554.416,18	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos – BOYACÁ	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 309.840.086,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 310.564.577,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024

Departamentos - NORTE DE SANTANDER	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 295.646.702,00	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		Universidad Pedagógica Nacional		Valor SGR	\$ 1.359.605.781,18	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión				

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Pedagógica Nacional	\$ 1.359.605.781,18	\$277.891.228,60	\$1.637.497.009,78
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$ 1.359.605.781,18</b>	<b>\$277.891.228,60</b>	<b>\$1.637.497.009,78</b>

**ARTÍCULO 14. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100086	INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS DE ALIMENTACIÓN SACRIFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE CARNE DE CUY (CAVIA PORCELLUS) COMO HERRAMIENTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD CUYÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 3.885.671.648,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 325.667.018,99
Departamentos - CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 168.767.053,34
Departamentos - CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 46.694.116,82
Departamentos - CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 230.963.076,68
Departamentos - CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 119.689.608,13
Departamentos - CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 33.115.471,50
Departamentos - NARIÑO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 364.739.073,30
Departamentos - NARIÑO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 189.014.960,22
Departamentos - NARIÑO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 52.296.265,53
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 282.290.243,03
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 146.288.355,06

Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 40.474.757,40
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>		\$ 2.000.000.000,00	

<b>Cofinanciación</b>			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, IATA, CSIC España	Propios	2022	\$ 231.134.184,25
Empresas Públicas Territoriales - Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, IATA, CSIC España	Propios	2023	\$ 221.626.403,75
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Guanajuato, México	Propios	2022	\$ 737.471.960,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Guanajuato, México	Propios	2023	\$ 45.144.140,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Nariño	Propios	2021	\$ 206.000.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Nariño	Propios	2022	\$ 130.000.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad de Nariño	Propios	2023	\$ 130.000.000,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad Nacional sede Palmira	Propios	2021	\$ 78.492.080,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad Nacional sede Palmira	Propios	2022	\$ 52.901.440,00
Empresas Públicas Territoriales - Universidad Nacional sede Palmira	Propios	2023	\$ 52.901.440,00

<b>VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA</b>						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC- ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 383.768.156,31	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 541.128.189,15	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - NARIÑO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 606.050.299,05	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 469.053.355,49	N.A.	\$ 0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad de Nariño		Valor SGR		\$	2.000.000.000,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR		\$	-
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión					

		Valores financiados por SGR - CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Nariño	\$2.000.000.000	\$1.885.671.648	\$ 3.885.671.648
Instancia pública designada para la	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00

contratación de interventoría			
Totales		\$2.000.000.000	\$1.885.671.648
			\$ 3.885.671.648

**ARTÍCULO 15. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
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	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.199.784.580,52	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos – AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 76.966.553,29
Departamentos – CAQUETÁ		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 201.543.274,31
Departamentos – HUILA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 312.568.433,95
Departamentos – PUTUMAYO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 171.260.842,13
Departamentos – TOLIMA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 237.592.596,84
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>					<b>\$ 999.931.700,52</b>

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	Propios	2021	\$ 199.852.880,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuesto I SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - AMAZONAS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 76.966.553,29	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - CAQUETÁ	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 201.543.274,31	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - HUILA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 312.568.433,95	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 171.260.842,13	N.A.	\$ 0,00	2021-2022

Departamentos – TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 237.592.596,84	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO - ITP		Valor SGR	\$ 999.931.700,52	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión				

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	\$999.931.700,52	\$199.852.880,00	\$1.199.784.580,52
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$999.931.700,52	\$199.852.880,00	\$1.199.784.580,52

**ARTÍCULO 16. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
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	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 2.059.999.917,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA D.C		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 200.036.076,97
Departamentos – BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 309.929.924,10
Departamentos – CUNDINAMARCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 310.654.625,78
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 243.646.948,29
Departamentos – SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 295.732.424,86
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>				<b>\$ 1.360.000.000,00</b>

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas Públicas Territoriales - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD	Propios	2021	\$ 579.050.657,00
Empresas Públicas Territoriales - UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD	Propios	2022	\$ 120.949.260,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
ACTC-ASIGNACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONVOCATORIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 495.768.501,83	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - BOYACÁ	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 309.929.924,10	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 310.654.625,78	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 243.646.948,29	N.A.	\$ 0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto			UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	Valor SGR	\$	1.360.000.000,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría			N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	Valor SGR	\$	-
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión				

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	\$1.360.000.000	\$699.999.917	\$2.059.999.917
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.360.000.000	\$699.999.917	\$2.059.999.917

**ARTÍCULO 17.** Las entidades ejecutoras de los proyectos aprobados en los artículos anteriores serán responsables de la correcta ejecución de los recursos asignados al proyecto de inversión, en observancia y cumplimiento de las normas contractuales que le sean aplicables, el régimen presupuestal del Sistema General de Regalías y el suministro de la información a los órganos de control y al Sistema de Seguimiento, Evaluación y Control del Sistema General de Regalías, utilizando las plataformas que se definen para tales efectos.

En cumplimiento del artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 o la norma que la adicione, modifique o sustituya, los departamentos que soliciten al Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación la designación para la vigilancia de la correcta ejecución del proyecto de inversión en los términos del artículo 55 de la Ley 2056 de 2020, deberán remitir a la Secretaría Técnica, la solicitud acompañada de la justificación técnica, administrativa y financiera y la idoneidad para realizar las actividades definidas.

**ARTÍCULO 18.** Los proyectos de inversión deberán ejecutarse con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 2056 de 2020, al de contratación pública vigente y las demás normas legales vigentes; así mismo, el ejecutor garantizará la correcta ejecución de los recursos asignados al proyecto de inversión.

Las entidades ejecutoras deberán hacer uso del Sistema de Presupuesto y Giro de las Regalías (SPGR), para realizar la gestión de la ejecución de los recursos y ordenar el pago de las obligaciones legalmente adquiridas directamente desde la Cuenta Única del SGR a las cuentas bancarias de los destinatarios finales.

Cuando la entidad ejecutora sea de naturaleza jurídica privada, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación autorizará el giro de los recursos.

Corresponde al representante legal de la entidad ejecutora, o quien haga sus veces o su delegado del nivel directivo, ordenar el gasto sobre las apropiaciones que se incorporan al presupuesto de la entidad. En consecuencia, serán responsables disciplinaria, fiscal y penalmente por el manejo de tales apropiaciones en los términos de las normas que regulan la materia.

**ARTÍCULO 19.** Es responsabilidad de las entidades designadas ejecutoras, la verificación del cumplimiento de requisitos previos al inicio de la ejecución conforme al párrafo tercero del artículo 37 de la Ley 2056 de 2020.

### TÍTULO III

#### TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LAS CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS

**ARTÍCULO 20. APROBAR** los términos de referencia de la 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 la situación de desastre en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

**ARTÍCULO 21. APROBAR** los términos de referencia de la convocatoria No. 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.

**ARTÍCULO 22. APROBAR** los términos de referencia de la convocatoria No. 21, Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores en las regiones para la atención de las demandas territoriales definidas por los CODECTI.

**ARTÍCULO 23. APROBAR** los términos de referencia de la convocatoria No. 22, Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de proyectos elegibles para la formación doctoral en las regiones.

### TÍTULO IV

#### DISPOSICIONES FINALES

**ARTÍCULO 24. PUBLICAR** el contenido del presente Acuerdo y de las decisiones adoptadas sobre las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías en la sesión No. 10 del 01 de diciembre de 2021.

**ARTÍCULO 25. COMUNÍQUESE** el contenido del presente Acuerdo y de las decisiones adoptadas, a cada una de las entidades designadas como ejecutoras y a las instancias públicas designadas para la contratación de la interventoría, cuando aplique, de los proyectos sometidos a consideración del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías en la sesión No. 10 del 01 de diciembre de 2021, de conformidad con el numeral 15 del artículo 1.2.3.4.7. del Decreto 1821 de 2020.

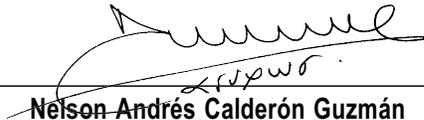
**PUBLÍQUESE, Y CÚMPLASE**

Dado en la ciudad de Bogotá D.C, el día tres (03) de diciembre de 2021.



---

**Leilyn Yazmín Gómez Ordoñez**  
PRESIDENTE TEMPORAL  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



---

**Nelson Andrés Calderón Guzmán**  
SECRETARIO TÉCNICO  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN  
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS

Fecha de la sesión del OCAD: (01-12-2021)

Fecha de firma del Acta No. 10 soporte del presente acuerdo: (03-12-2021)

Proyectó: Paula Carolina Carrillo Carrillo *Paula C.*  
Secretaría Técnica del OCAD de CTel  
Revisó: Viviana Marcela Marín Cabrera *VM*  
Secretaría Técnica del OCAD de CTel  
Revisó: Irina Alexandra Arroyo Castilla *IA*  
Secretaría Técnica del OCAD de CTel  
Revisó: Andrés Antonio Fernández Naranjo *AN*  
Secretaría Técnica del OCAD de CTel  
Revisó: Juan Sebastián Araque *JA*  
Secretaría Técnica del OCAD de CTel  
Revisó: Jorge Eduardo Atuesta *JA*  
Secretaría Técnica del OCAD de CTel