



Radicado: S 2021060098135

Fecha: 10/11/2021

Tipo:  
RESOLUCIÓN  
Destino:



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

## DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA GOBERNACIÓN

### RESOLUCIÓN

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS”.**

### **LA SECRETARIA REGIONAL Y SECTORIAL - SERES - DE DESARROLLO HUMANO INTEGRAL DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

En uso de sus facultades constitucionales y legales, en especial, las conferidas en los artículos 360 y 361 de la Constitución política, 34 de la Ley 2056 de 2020, 1.2.1.2.8. del Decreto 1821 de 2020, Acuerdo 04 de 2021 y 1 del Decreto Departamental 2021070001815 del 2021, y

### **CONSIDERANDO QUE:**

El 26 de diciembre de 2019 fue expedido el Acto Legislativo 05, por medio del cual se modificaron los artículos 360 y 361 de la Constitución Política sobre el Régimen de Regalías y Compensaciones, supeditando las disposiciones en el contenidas a la expedición de una nueva Ley.

El artículo 361 de la Constitución Política de Colombia consagra que los ingresos del Sistema General de Regalías se destinarán a la financiación de proyectos de inversión, establece los conceptos de distribución y asigna recursos a las entidades territoriales.

La Ley 2056 de 2020, *“por medio de la cual se regula la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías”*, y el Decreto 1821 de 2020, Decreto único del Sistema General de Regalías, determinan el ciclo de viabilidad, priorización y aprobación de proyectos de inversión, asignando nuevas responsabilidades en cabeza de las Entidades Territoriales.

De conformidad con el artículo 34 de la Ley 2056 de 2020 y el artículo 1.2.1.2.8 del Decreto 1821 de 2020, para las Asignaciones Directas y la Asignación para la Inversión Local, la viabilidad estará a cargo de las entidades territoriales beneficiarias. Para la Asignación para la Inversión Regional, corresponderá a la entidad territorial que presente el proyecto de inversión.

El artículo 34 de la Ley 2056 de 2020, así como el artículo 1.2.1.2.8 del Decreto 1821 de 2020, disponen que cuando sean las entidades territoriales quienes viabilicen y registren los proyectos de inversión se podrán apoyar en conceptos técnicos elaborados por personas jurídicas públicas o privadas o por personas naturales con experiencia y reconocida trayectoria e idoneidad.

*"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".*

En este sentido, consagra el artículo 1.2.1.2.8 del Decreto 1821 de 2020 que el representante legal de la respectiva entidad territorial o su delegado deberá suscribir el concepto de viabilidad y registrarlo o podrán solicitarlo al Ministerio o Departamento Administrativo cabeza del sector al que pertenezca el proyecto, o a una entidad adscrita o vinculada del orden nacional, o al departamento al que pertenece el respectivo municipio o municipios que presentan el proyecto, de acuerdo con los lineamientos que para ello emita la Comisión Rectora.

El artículo 1.2.1.2.8. del Decreto 1821 de 2020 dispone que la viabilidad de los proyectos de inversión a ser financiados con recursos del Sistema General de Regalías definida en el numeral 2 del artículo 29 de la Ley 2056 de 2020, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, se desarrollará conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los requisitos que adopte la Comisión Rectora.

En el párrafo transitorio del artículo precedente, se establece 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 que serán publicados por el Departamento Nacional de Planeación en su página web.

El registro de los proyectos en el Banco de Proyectos de Inversión del Sistema General de Regalías corresponde a la sistematización en el Banco del concepto de viabilidad favorable que se otorga al proyecto de inversión por parte de la instancia competente, según corresponda.

El Departamento Nacional de Planeación publicó el documento denominado "Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos", el cual puede ser consultado a través del siguiente enlace: <https://www.sgr.gov.co/Normativa/Gu%C3%ADasInstructivosyFormatos/Gu%C3%ADasorientadorasnuevaLeydeRegal%C3%ADas.aspx>.

La Comisión Rectora del Sistema General de Regalías expidió el Acuerdo 04 de 2021, mediante el cual estableció los lineamientos para la expedición de los conceptos de viabilidad de los proyectos de inversión.

La Secretaria Regional y Sectorial - SERES - de Desarrollo Humano Integral del Departamento de Antioquia, transfirió el proyecto de inversión "**Construcción zonas deportivas Universidad de Antioquia seccional Bajo Cauca - Cauca**", identificado con BPIN 2021003050103, por un valor de Siete mil cuatrocientos diecinueve millones ciento veintiséis mil cuatrocientos setenta pesos (\$7.419.126.470); el cual pretende ser financiado con cargo a los recursos SGR – Asignaciones directas Departamento de Antioquia.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

El proyecto de inversión “**Construcción zonas deportivas Universidad de Antioquia seccional Bajo Cauca - Caucasia**”, tiene como objetivo el mejoramiento de las capacidades en infraestructura de la Universidad para facilitar los procesos de formación y extensión en la región del Bajo Cauca – Sede Caucasia, mediante la construcción y mejoramiento de los espacios físicos para el deporte y el bienestar. Las áreas construidas y las dotaciones serán funcionales para su uso inmediato, luego de terminado el proceso constructivo y de puesta en operación.

El proyecto de inversión incluye la cubierta de la placa polideportiva existente, la adecuación de la cancha de fútbol, la construcción de la piscina con sus respectivos camerinos y el urbanismo, para un área total de intervención de 10.524 m 2.

Se presentaron los siguientes anexos, soportes del proyecto de inversión:

|                                             |                                  |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01_LEVANTAMIENTO<br>ZONA DE<br>INTERVENCION | 1_INFORME<br>TOPOGRAFICO         | *INFORME TOPOGRAFIA CAUCASIA<br>*DESCRIPCION PUNTO A1-CW-7                                                                |
|                                             | 2_CARTERA<br>TOPOGRAFICA         | *01_UDEA_TOPOCAUCASIA<br>*02_UDEA_TOPOCAUCASIA<br>*03_UDEA_TOPOCAUCASIA<br>*04_UDEA_TOPOCAUCASIA<br>*05_UDEA_TOPOCAUCASIA |
|                                             | 3_REGISTRO<br>FOTOGRAFICO        |                                                                                                                           |
|                                             | 4_LEVANTAMIENTO<br>TOPOGRAFICO   | DWG<br>*TOPOGRAFIA UDEA CAUCASIA                                                                                          |
|                                             | 5_TARJETA<br>PROFESIONAL         | *TARJETA PROFESIONAL MIGUEL CUERVO                                                                                        |
|                                             | 6_MEMORIAL DE<br>RESPONSABILIDAD | *MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD TOPOGRAFIA                                                                                   |
| 02_ESTUDIO DE<br>SUELOS                     | 1_INFORME ESTUDIO<br>DE SUELOS   | *ESTUDIO GEOTECNICO CAUCASIA 2020                                                                                         |
|                                             | 2_LOCALIZACION<br>SONDEOS        | DWG:<br>LOCALIZACIÓN DE PERFORACIONES<br>SEDE BAJO CAUCA UDEA                                                             |
|                                             | 2_TARJETA<br>PROFESIONAL         | TARJETA PROFESIONAL WILLIAM SUAREZ                                                                                        |
|                                             | 3_MEMORIAL DE<br>RESPONSABILIDAD | MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD ESTUDIO DE SUELOS                                                                             |
|                                             | 4_CERTIFICADOS                   | *CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES<br>DISCIPLINARIOS<br>*CERTIFICADO DE EXPERIENCIA<br>*DIPLOMA ESPECIALIZACION      |
| 03_LOCALIZACION                             | 1_LOCALIZACION                   | DWG:<br>*1.1_LOZALIZACIONESESCALAS_CAUCASIA<br>*1.2_REG.FOTOSLOTE_UDEA_CAUCASIA                                           |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04_DISEÑO ARQUITECTONICO | 1_PLANOS DISEÑO ARQUITECTONICO | DWG:<br>00_XREF_TOPOGRAFIA<br>01_TOPOGRAFIA_UDEA_CAUCASIA<br>02_REG.FOTOSLÓTE_UDEA_CAUCASIA<br>03_LOCALIZACIONESCALAS_CAUCASIA<br>04_IMPLANTACIONLOTE_CAUCASIA<br>05_PLANTA GENERAL ZONAS DEPORTIVAS_CAUCASIA<br>06_CANCHA DE FUTBOL<br>07_PLACA POLIDEPORTIVA<br>08_PISCINA<br>09_CAMERINOS<br>10_CUARTOS TECNICOS<br>11_GRADERIAS<br>12_PYV |
|                          | 2_TARJETA PROFESIONAL          | TARJETA PROFESIONAL ANA MARIA ARBELAEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | 4_MEMORIAL RESPONSABILIDAD     | MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DISEÑO ARQUITECTONICO                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 05_DIS_ESTRUCTURA L      | 1_PLANOS ESTRUCTURALES         | DWG<br>EST_UDEACAUCASIA_CAMERINOS<br>EST_UDEACAUCASIA_CERRAMIENTOS<br>EST_UDEACAUCASIA_CUARTOS ELECTRICOS<br>EST_UDEACAUCASIA_CUARTOS TECNICOS - PISCINA<br>EST_UDEACAUCASIA_DETALLES URBANISTICOS<br>EST_UDEACAUCASIA_GRADAS<br>EST_UDEACAUCASIA_PLACA POLIDEPORTIVA<br>EST_UDEACAUCASIA_TORREILUMINACION                                    |
|                          | 2_MEMORIAS DE CALCULO          | *MEMORIAS DE CALCULO ZONAS DEPORTIVAS<br>*MEMORIAS DE CALCULO ADICIONES CERRAMIENTOS<br>*MEMORIAS DE CALCULO CUARTOS ELECTRICOS                                                                                                                                                                                                               |
|                          | 3_TARJETA PROFESIONAL          | *MATRICULA PROFESIONAL WILMAR VELEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                          | 4_MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD  | *MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DISEÑO ESTRUCTURAL                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                          | 5_CERTIFICADOS                 | *CERTIFICADO COPNIA WILMAR VELEZ<br>*DIPLOMA POSGRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 06_DIS_HIDROSANITARIO    | 1_PLANIMETRIA                  | DWG:*HIDRO_UDEACAUCASIA_2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | 2_MEMORIAS CALCULO             | *INF_DIS_HS_CAU_V1<br>*Anexo 4.0 IDF LA COQUERA<br>*Anexo 4.1 DIS_HIDRA_ALDO_CAU_ALLyAR<br>*Anexo 4.2 DIS_Desagues_Camerinos_CAU<br>*Anexo 4.3 Dis_HIDRA_Tanque_ALL(PRFV)<br>*Anexo 4.4 CAL_HID_CAM Y DUCHAS_2021                                                                                                                             |
|                          | 3_ESPECIFICACIONES TECNICAS    | ESPECIFICACIONES TECNICAS HIDROSANITARIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                          | 4_FICHAS EQUIPOS               | Bomba sumergible TOP-VORTEX_ES_60Hz_0.5Hp<br>Bomba_CP680 5.5HP<br>Bomba_VXC 50-70_ES_60Hz_3Hp<br>Ficha técnica Cuello MH 70 cm<br>Ficha técnica Tapa MH 70cm Liviana<br>GUIA PARA TANQUES<br>TH4055551-ducha-monocontrol-thames-con-diverter-ficha-tecnica<br>TH4090001-teleducha-thames-ficha-tecnica                                        |
|                          | 5_PRESUPUESTO                  | *COTIZACIONES<br>*PPTO_HS_CAU_20_09_21                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | 6_TARJETA PROFESIONAL          | *MATRICULA PROFESIONAL ANDREA HERNANDEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | 7_MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD  | *MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DISEÑO HIDROSANITARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                          | 8_CERTIFICADOS                 | *cert_vig y antecedentes dis_Ing_Andrea                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07_DISEÑO PISCINA               | 1_PLANIMETRIA                 | DWG:<br>*DISEÑO HIDRAULICO PISCINA UDEA CAUCASIA                                                                                                                                                                      |
|                                 | 2_MEMORIAS CALCULO            | *MEMORIA DE CALCULO PISCINA CAUCASIA UDEA                                                                                                                                                                             |
|                                 | 3_ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | *ESP_CAUCASIA_PISCINA                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | 4_FICHAS EQUIPOS              | BL.GA500.01.SP<br>commercial_filter_brochure_spanish (1)<br>hydrau_power_commercial_pump_brochure_english_double_p<br>age_version<br>IPS M920w CATALOGO<br>Pulsar__140_Operators_Manual<br>SVRS_101-1-Espanol         |
|                                 | 5_PRESUPUESTO                 | *COTIZACIONES<br>*CAUCASIA_PRESUPUESTO_PISCINA<br>*CANTIDADES TUBERIAS UDEA CAUCASIA                                                                                                                                  |
|                                 | 6_MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD | *MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DISEÑO HIDROSANITARIO                                                                                                                                                                    |
|                                 | 7_CERTIFICADOS                | *resolucion1618de2010<br>*VALVULAS PISCINA (U. ANTIOQUIA)                                                                                                                                                             |
| 08_DISEÑO ELÉCTRICO             | 1_PLANOS                      | DWG<br>*21092021_ELEC_PDE_Z.DEPCAUCA_RED_COMPLEM<br>*21092021_ELEC_PDE_Z.DEPCAUCA_REDELEC                                                                                                                             |
|                                 | 2_MEMORIAS DE CALCULO         | *16_120620_ELEC_DOC_ZDEPORCAUCASIA_MEMCALCAL<br>CELEC<br>*17_120620_ELEC_DOC_ZDEPORCAUCASIA_MEMCALCAL<br>CILUM<br>*18_120620_ELEC_DOC_ZDEPORCAUCASIA_ANALISISRIE<br>SG<br>*19_120620_ELEC_DOC_ZDEPORCAUCASIA_SPTIERRA |
|                                 | 3_ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | *20_120620_ELEC_DOC_ZDEPORCAUCASIA_ESPECTEC                                                                                                                                                                           |
|                                 | 4_PRESUPUESTO                 | 20092021_Total_ELEC_PPTO_ZDEPOR.CAUCASIA                                                                                                                                                                              |
|                                 | 5_TARJETA PROFESIONAL         | *MATRICULA PROFESIONAL FERNANDO ECHEVERRI                                                                                                                                                                             |
|                                 | 6_MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD | *MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DISEÑO ELECTRICO                                                                                                                                                                         |
| 09_DISEÑO RED DE DATOS          | 1_MEMORIAS DE CALCULO         | MEMORIAS DE CALCULO DATOS                                                                                                                                                                                             |
|                                 | 2_ANEXOS                      | Anexo1. Convenciones de marcación<br>Anexo2. Norma TEL NIN – 114 para tapas 0,60m x 0,80m en<br>anden y zona verde<br>Anexo3. Normas construcción canalizaciones redes de<br>telecomunicaciones                       |
|                                 | 3_PRESUPUESTO                 | Presupuesto red de datos - Zona deportiva sede Caucaasia<br>(APUs con cantidades y viaticos)12072021                                                                                                                  |
|                                 | 4_TARJETA PROFESIONAL         | *MATRICULA PROFESIONAL DIEGO LONDOÑO                                                                                                                                                                                  |
|                                 | 5_MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD | *MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DISEÑO RED DATOS                                                                                                                                                                         |
| 10_DISEÑO SEGURIDAD ELECTRONICA | 1_PLANOS                      | 20210708 Caucaasia - Zonas deportivas                                                                                                                                                                                 |
|                                 | 2_MEMORIAS DE CALCULO         | 20200626 Memorias de diseño - Zona deportiva Caucaasia -<br>Seguridad Electrónica                                                                                                                                     |
|                                 | 3_ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | 20210709_SEG_ESPTEC_CAUCASIA. Docx                                                                                                                                                                                    |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                                          |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | 4_PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                | COTIZACIONES<br>20210708_SEG_PPTO_CAUCASIA                                                                                                                          |
|                                          | 5_TARJETA PROFESIONAL                                                                                                                                                                                        | *TARJETA PROFESIONAL SERGIO VELASQUEZ                                                                                                                               |
|                                          | 6_MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD                                                                                                                                                                                | *MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DISEÑO SEGURIDAD                                                                                                                       |
| 11_PRESUPUESTO                           | 1_PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                | PRESUPUESTO CON AU CAUCASIA Z. DEPORTIVAS                                                                                                                           |
|                                          | 2_PRESUPUESTO INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                  | INTERVENTORÍA CAUCASIA Z. DEPORTIVAS.                                                                                                                               |
|                                          | 3_CANTIDADES                                                                                                                                                                                                 | ESTRUCTURA<br>HIDROSANITARIO<br>PISCINA<br>RED ELECTRICA<br>RED DATOS<br>SEGURIDAD ELECTRONICA                                                                      |
|                                          | 4_ESTUDIO DE MERCADO                                                                                                                                                                                         | Fichas tecnicas equipos, cotizaciones.                                                                                                                              |
|                                          | 5_ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                                                                                                                                                  | ESTRUCTURA<br>HIDROSANITARIO<br>PISCINA<br>RED ELECTRICA<br>RED DATOS<br>SEGURIDAD ELECTRONICA                                                                      |
|                                          | 6_CRONOGRAMA                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |
| 12_REGISTRO FOTOS                        | REGISTRO FOTOS                                                                                                                                                                                               | A-B-C-D-E-F-G-H-I                                                                                                                                                   |
|                                          | REGISTRO FOTOS                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |
| 13_CONCEPTOS                             | CONCEPTOS DE INTERVENCIÓN                                                                                                                                                                                    | *CONCEPTO EVACUACION*CONCEPTO ILUMINACION-<br>VENTILACION*CONCEPTO ORIENTACION*CONCEPTO<br>RCI*CONCEPTO RED GAS*CONCEPTO<br>SEÑALETICA*CONCEPTO ESTUDIO HIDROLOGICO |
| 14_CERTIFICADOS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA | *Certificado libertad y tradición<br>*Certificados sostenibilidad<br>*Certificados disponibilidad servicios públicos<br>*Resolución Superior                                                                 | -                                                                                                                                                                   |
| 15_CERTIFICADO GOBERNACION DE ANTIOQUIA  | *Certificado precios de la región<br>*Certificado NO financiación de otras fuentes<br>*Certificado cumplimiento de NTC<br>*Certificado Articulación Capitulo Independiente Asignaciones Directas             | -                                                                                                                                                                   |
| 16_CERTIFICADO MUNICIPIO                 | *Certificado planos firmados y profesionales a cargo<br>*Certificado NO Zonas de riesgo y relación POT<br>*Certificado NO Localización Resguardos Indigenas<br>*Certificado NO financiación de otras fuentes | -                                                                                                                                                                   |
| 17_LICENCIA CONSTRUCCION                 | *Licencia construcción                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                   |
| 18_MATRIZ DE RIESGOS                     | *Matriz de análisis de riesgo_caucasia                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                   |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

El 27 de Octubre de 2021, la Universidad de Antioquia, emitió Pronunciamiento técnico favorable sobre el Proyecto "Construcción zonas deportivas universidad de Antioquia seccional Bajo Cauca - Caucasia" con código BPIN 2021003050103.

El 27 de Octubre de 2021, la Universidad de Antioquia, emitió informe de viabilidad del proyecto de inversión "Construcción zonas deportivas universidad de Antioquia seccional Bajo Cauca - Caucasia", código BPIN 2021003050103, en relación con las siguientes dimensiones: Aspectos metodológicos de formulación, Aspectos técnicos de estructuración, Aspecto jurídico, Aspecto ambiental, Aspecto financiero y Aspecto social.

La Universidad de Antioquia utilizó el anexo 02 que incorpora el instrumento con la metodología definida para viabilizar los proyectos de inversión del SGR, de conformidad con lo indicado en el artículo 4.1.1.1. del Acuerdo 04 de 2021; concluyendo que el proyecto de inversión cumple con los requisitos generales y específicos aplicables desde los aspectos técnicos, sociales, metodológicos, ambientales, financieros y jurídicos, y por ende, emitió **concepto viable**.

Mediante el artículo 1 del Decreto Departamental 2021070001815 del 2021, el Gobernador de Antioquia delegó en cada uno de los Secretarios Regionales y Sectoriales - SERES, Secretarios de Despacho, Directores de Departamento Administrativo, Gerentes de los Organismos y Jefes de Oficina adscritos al Despacho del Gobernador del Departamento de Antioquia, la función de solicitar o emitir mediante acto administrativo, el concepto de viabilidad de los proyectos de inversión que pertenecen a su respectivo sector y sean susceptibles de ser financiados con recursos del Sistema General de Regalías.

los numerales 6 y 7 de las "orientaciones transitorias para la gestión de proyectos", consagra los requisitos generales y sectoriales para proyectos susceptibles de ser financiados con recursos del sistema general de regalías. en este sentido, se procedió a analizar los componentes del proyecto de inversión "Construcción zonas deportivas universidad de Antioquia seccional Bajo Cauca - Caucasia", con código BPIN 2021003050103.

En mérito de lo expuesto, la Secretaria Regional y Sectorial - SERES - de Desarrollo Humano Integral del Departamento de Antioquia,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.** Emitir concepto de viabilidad favorable frente al proyecto de inversión "**Construcción zonas deportivas Universidad de Antioquia seccional Bajo Cauca - Caucasia**", con BPIN **2021003050103**, por un valor de Siete mil

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

cuatrocientos diecinueve millones ciento veintiséis mil cuatrocientos setenta pesos (\$7.419.126.470), tal y como se relaciona a continuación:

| REVISIÓN DE LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS, SECTORIALES Y CONCORDANCIA CON LAS NORMAS QUE REGULAN EL SGR PARA PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE FINANCIARSE CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUISITOS DE VIABILIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| REQUISITOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Requisito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Resultado del cumplimiento del requisito | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proyecto de inversión formulado en la Metodología General Ajustada (MGA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cumple                                   | Cumple criterios de formulación sobre la metodología marco lógico, cuenta con indicadores de resultado acordes con la naturaleza del proyecto. Los cuatro módulos: identificación, preparación, evaluación y programación; se encuentran acordes bajo las orientaciones del DNP para la elaboración de la MGA. Los indicadores de decisión se encuentran dentro del rango para viabilizar dicho proyecto de inversión. <ul style="list-style-type: none"><li>• Tasa Interna de Retorno (TIR): 12.49%</li><li>• Relación Beneficio Costo (BC): 1.47</li><li>• Valor Presente Neto (VPN): \$ 2.877.724.942,26</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Presupuesto detallado con las actividades necesarias para lograr los productos esperados, acompañado del análisis de precios unitarios o de costos, según aplique. También se debe anexar, además, la certificación de la entidad que presenta el proyecto de inversión en la cual conste que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto.                                                                                                                                                                  | Cumple                                   | El presupuesto cuenta con las actividades desagregadas que garantizan el cumplimiento de los entregables en un orden lógico y coherente. Se evidencia: <ul style="list-style-type: none"><li>• Presupuesto general detallado con el APU.</li><li>• Presupuesto Interventoría</li><li>• Memoria de cantidades de Obra para: Diseño Estructural, Diseño Hidrosanitario, Piscina, Red Eléctrica, Red de Datos, Seguridad Electrónica.</li><li>• Estudio de Mercado</li><li>• Especificaciones técnicas</li><li>• Cronograma</li><li>• Certificación expedida por la directora Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Antioquia (Claudia Andrea García Loboguerrero) en la que consta que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto.</li></ul> |
| Certificado suscrito por el representante legal de la entidad que presenta el proyecto de inversión y de aquella donde se ejecutará, en el cual se indique que las actividades que pretenden financiarse con recursos del SGR no están siendo, ni han sido financiadas con otras fuentes de recursos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cumple                                   | Se evidencian dos certificaciones donde consta que las actividades que se pretenden financiar con recursos del SGR no están siendo, ni han sido financiadas con otras fuentes de recursos; firmadas por el representante legal de la entidad que presentó el proyecto (Gobernación de Antioquia) y el representante legal de la entidad territorial beneficiada (Alcalde del municipio de Caucasia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo, se requiere el certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el respectivo instrumento de ordenamiento territorial: sea este plan de ordenamiento territorial (POT), plan básico de ordenamiento territorial (PBOT), o esquema de ordenamiento territorial (EOT), según lo señalado en la normativa vigente. | Cumple                                   | Se evidencia certificación firmada por el Secretario de Planeación de Caucasia (Fernei Hoyos Oquendo), donde consta que el proyecto no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el respectivo instrumento de ordenamiento territorial (POT) aprobado mediante acuerdo N° 019 de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

| REQUISITOS GENERALES ADICIONALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Resultado del cumplimiento del requisito | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Requisitos generales para proyectos de inversión presentados en Fase III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Los estudios y especificaciones técnicas, con los soportes debidamente firmados por profesional competente, y certificado en el cual conste que se cumplen las normas técnicas colombianas (NTC) aplicables, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida.<br>Para el caso de los proyectos de inversión que contemplen componentes de infraestructura deben incluirse, también, los diseños, las memorias y los planos legibles que lo soportan técnica y financieramente, firmados por profesional competente con su respectiva matrícula profesional o acompañados de un certificado del representante legal o jefe de planeación de la entidad territorial, o quien haga sus veces, en el cual conste que los documentos o planos originales están debidamente firmados.<br>Para proyectos tipo, los diseños, las memorias y los planos legibles que soportan técnica y financieramente el proyecto de inversión deben ir firmados por el profesional que los implemente, con su respectiva matrícula profesional. | Cumple                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se anexa al final del presente cuestionario de verificación de requisitos generales y sectoriales, el detalle de lo encontrado en cada uno de los Estudios y Diseños que soportan la viabilidad técnica y financiera del proyecto.<br/>Adicional, se cuenta con los soportes debidamente firmados por el profesional con su respectiva matrícula.</li><li>• Se adjunta certificado en el que consta que se cumplen las Normas Técnicas Colombianas (NTC) aplicables, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida, firmado por la directora Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Antioquia (Claudia Andrea García Lobobuerrero)</li><li>• Se evidencia certificación firmada por el Secretario de Planeación de Caucasia (Ferney Hoyos Oquendo), donde consta que los documentos o planos originales se encuentran debidamente firmados y reposan en la secretaría de planeación del municipio de Caucasia. pliquen</li></ul> |
| Documento técnico que soporte y contenga lo siguiente: el planteamiento del problema, los antecedentes, la justificación, los análisis de participantes, los objetivos —tanto general como específicos—, el cronograma de actividades físicas y financieras y la descripción de la alternativa seleccionada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cumple                                   | 63R2DocTecnicoCaucasia.pdf (29-10-2021) version 1 Final<br><br>Se evidencia Documento Técnico de soporte que contiene: planteamiento del problema, antecedentes, justificación, análisis de participantes, objetivos (general y específicos), cronograma de actividades físicas y financieras y descripción de la alternativa seleccionada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para acreditar la titularidad de bienes inmuebles:<br>a. Certificado de tradición y libertad expedido con una antelación no superior a tres (3) meses, donde conste que la propiedad corresponde al departamento, municipio, distrito o entidad pública y se encuentra libre de gravámenes o limitaciones a la propiedad que impidan ejercer el derecho de disposición. Lo anterior, no aplica para los bienes de uso público que, conforme a las normas vigentes, no son sujetos de registro. Dicho certificado solo debe adjuntarse una única vez.<br>b. Cuando se trate de inmuebles localizados en resguardos indígenas o asociaciones de cabildos o autoridades indígenas tradicionales, el acto colectivo del resguardo suscrito por la autoridad tradicional o gobernador, donde señale que el predio se encuentra en su jurisdicción.<br>c. Cuando se trate de inmuebles localizados dentro de los territorios colectivos de comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras, el documento de titulación expedido por la entidad competente, el cual debe acompañarse de un aval suscrito por las correspondientes autoridades de las citadas comunidades certificadas por el Ministerio del Interior. En el caso de los municipios y en aplicación del artículo 48 de la Ley 1551 de 2012, bastará con que acrediten la posesión del bien objeto de intervención y su destinación al uso público o a la prestación de un servicio público. | Cumple                                   | Para acreditar la titularidad de bienes inmuebles:<br>a. Se evidencia Certificado de Tradición y Libertad impreso el 24 de Septiembre de 2021 donde demuestra que la propiedad corresponde a la Universidad de Antioquia.<br>b-c. Se evidencia certificado expedido por el alcalde de Caucasia (Jefferson David Sarmiento Ortiz) en donde certifica que: el proyecto de inversión no se encuentra localizado en resguardos indígenas o asociaciones de cabildos o autoridades indígenas tradicionales, así mismo, no se encuentra localizado dentro de los territorios colectivos de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras. |
| Para los proyectos de inversión que contemplen dentro de sus componentes infraestructura y requieran para su funcionamiento y operación la prestación de servicios públicos, se requiere el certificado suscrito por los prestadores de servicios públicos domiciliarios o la constancia del representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto en el cual conste que los predios por intervenir cuentan con dicha disponibilidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cumple                                   | Se evidencia certificado expedido por el rector de la Universidad de Antioquia (Jhon Jairo Arboleda Céspedes) en donde certifica que los predios a intervenir cuentan con disponibilidad de servicios públicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| El certificado de sostenibilidad del proyecto de inversión suscrito por el representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto, de acuerdo con su competencia, avalado por el operador de servicio, cuando aplique, en el cual garantice la operación y el funcionamiento de los bienes o servicios entregados con ingresos de naturaleza permanente. Cuando no proceda realizar sostenibilidad del proyecto se debe justificar por escrito esta circunstancia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cumple                                   | Se evidencia certificado expedido por el rector de la Universidad de Antioquia (Jhon Jairo Arboleda Céspedes) en donde garantiza la operación y funcionamiento de los bienes o servicios entregados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| REQUISITOS SECTORIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EDUCACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Requisito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Resultado del cumplimiento del requisito | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.7.1 Proyectos de dotación, construcción, reconstrucción o mejoramiento de infraestructura de instituciones educativas oficiales en los niveles de básica y media                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. El certificado en el que conste la creación o el funcionamiento actual de la sede educativa oficial, expedido por la Secretaría de Educación de la entidad territorial certificada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No Aplica                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Cuando el objeto del proyecto busque la ampliación de la cobertura, el certificado de la Secretaría de Educación de la respectiva entidad territorial certificada en el que se indique la planta docente y administrativa que prestará el servicio en la infraestructura generada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No Aplica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3. El certificado de la Secretaría de Educación de la entidad territorial certificada en el cual conste que los planos arquitectónicos que soportan el proyecto están acordes con la NTC 4595 de 2015, y las guías de estándares establecidas por el Ministerio de Educación Nacional en la Resolución 10281 de 2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No Aplica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. El diagnóstico detallado de la disponibilidad y el uso de la dotación actual que soporte la necesidad del proyecto. Cuando el proyecto incluya dentro de sus componentes la compra de mobiliario y equipamiento escolar, debe indicarse la relación específica del número de unidades por adquirir por cada tipo de bien, la cual debe relacionarse con el número de aulas y espacios complementarios del establecimiento educativo por dotar, de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas por el Ministerio de Educación Nacional y las guías de estándares de la Resolución 21483 de 2015. | No Aplica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5. Si el proyecto corresponde a una intervención en una edificación en uso, incluir el plan de contingencia para garantizar el funcionamiento del establecimiento educativo durante la ejecución del proyecto. El mencionado plan debe contemplar los mecanismos para garantizar las condiciones ambientales, de salubridad, seguridad, idoneidad e integridad de los estudiantes en los espacios físicos temporales que se designen, de manera que no se afecte la prestación del servicio y que no impacte negativamente la permanencia de los estudiantes.                                              | No Aplica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>7.7.2 Proyectos de construcción, reconstrucción, mejoramiento de infraestructura física y proyectos de infraestructura tecnológica y equipamiento de instituciones de educación superior</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1. El concepto favorable del Consejo Superior Universitario o del Consejo Directivo en donde conste que el proyecto está formulado con las políticas contenidas en el plan de desarrollo de la institución de educación superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cumple    | Se evidencia Resolución Superior 2469 del 12 de octubre de 2021. La cual otorga concepto favorable al proyecto de inversión y que el proyecto está formulado con las políticas contenidas en el Plan de Desarrollo Institucional "Una Universidad innovadora para la transformación de territorios" 2017-2027 |
| 2. Cuando el proyecto incluya dotación de laboratorios y medios educativos:<br>a. El diagnóstico detallado de la disponibilidad y uso de los materiales que den cuenta de las necesidades de dotación y equipamiento.<br>b. Las especificaciones técnicas acorde con las necesidades del área de conocimiento y los estándares de actualización del equipamiento con respecto al diagnóstico realizado.                                                                                                                                                                                                    | No Aplica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| 3. Cuando el proyecto incluya dentro de sus componentes equipamiento tecnológico e infraestructura de red:<br>a. Los requerimientos del sistema o dotación de equipos tecnológicos que va a adquirir la institución de educación superior, incluyendo las especificaciones técnicas y los estándares de actualización.<br>b. Si el proyecto contempla la adquisición de software, especificaciones de los requisitos que debe cumplir el proveedor, según las necesidades identificadas en la institución de educación superior precisando en este documento, el área, el proceso, la actividad y la necesidad de sistematizar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No Aplica |  |
| 7.7.3 Proyectos destinados a financiar la alimentación escolar en instituciones educativas oficiales en los niveles de básica y media                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |  |
| 1. El documento técnico señalado en el ítem 2 del numeral 6.3: Requisitos generales para proyectos en fase III debe contener, además, lo señalado en esta disposición:<br>a. El número de días de atención. Para los proyectos cuyos días de atención sean inferiores a 180 días, la entidad territorial debe certificar las demás fuentes de financiación con sus respectivos días de atención en los que garantice la prestación del servicio durante la totalidad del calendario escolar.<br>b. El número de raciones por entregar acorde con el literal f del presente numeral.<br>c. Especificar tipo de ración: complemento a. m. (antes del mediodía) p. m. (después del mediodía), refrigerio, refrigerio reforzado, almuerzo o cena; y la modalidad ración preparada en sitio o industrializada.<br>d. El costo de la ración por suministrar.<br>e. La descripción detallada de la ración y minuta por suministrar, acorde con los formatos establecidos en la Resolución 16432 de 2015 del Ministerio de Educación Nacional.<br>f. La relación de establecimientos educativos beneficiados con el proyecto y población por atender en cada uno, según los criterios de focalización establecidos en el artículo 4.1.2 de la Resolución 16432 de 2015 del Ministerio de Educación Nacional. | No Aplica |  |
| 2. El certificado del secretario de Educación, o quien haga sus veces en la entidad territorial, en el cual se especifique que el proyecto cumple con los lineamientos del Programa de Alimentación Escolar establecidos por el Ministerio de Educación Nacional en la Resolución 16432 de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No Aplica |  |
| 3. El certificado suscrito por el representante legal de la entidad que presenta el proyecto en el cual conste que los recursos disponibles, distintos al SGR, son insuficientes para financiar la alimentación escolar en instituciones educativas oficiales en los niveles de básica y media, y que por tal razón, requieren la cofinanciación con recursos del SGR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No Aplica |  |
| Nota: Tratándose del certificado del que trata el ítem 3 del numeral 6.1. del presente documento, bastará con que este sea presentado por la entidad territorial certificada, cuando sea ella la que presente el proyecto de inversión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |  |
| 7.7.4 Proyectos destinados a financiar la prestación del servicio de transporte escolar en instituciones educativas oficiales en los niveles de básica y media                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |  |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| 1. El documento técnico señalado en el ítem 2 del numeral 6.3: Requisitos generales para proyectos en fase III del presente documento debe contener, además, lo señalado en esta disposición:<br>a. La relación de establecimientos educativos beneficiados con el proyecto y población por atender en cada uno.<br>b. El número de días de atención y la población por atender en cada modalidad: transporte terrestre, fluvial/marítimo y tipo de apoyo — subsidios monetarios, vales para pago de transporte público, vehículo propio de la entidad territorial o del establecimiento educativo—.<br>c. Enunciar los criterios de focalización para seleccionar a los beneficiarios —por ejemplo: situación de discapacidad, entorno inseguro, distancia del establecimiento más cercano a su vivienda, tiempo del desplazamiento entre el establecimiento educativo y el hogar, condiciones de acceso—.                                                            | No Aplica |  |
| 2. El certificado suscrito por el representante legal de la entidad que presenta el proyecto, en el cual conste que el proyecto cumple con los lineamientos sobre transporte escolar establecidos en el Decreto 1079 del 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | No Aplica |  |
| 3. El certificado suscrito por el representante legal de la entidad que presenta el proyecto en el cual conste que los recursos disponibles, distintos al SGR, son insuficientes para financiar el transporte escolar en instituciones educativas oficiales en los niveles de básica y media, y que por tal razón requiere la cofinanciación con recursos del SGR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No Aplica |  |
| 7.7.5 Formación o capacitación del capital humano en educación superior o terciaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |  |
| Cuando la formación o capacitación del capital humano en educación superior o terciaria sea el principal objeto del proyecto de inversión, incluir los términos de referencia para los procesos de formación y capacitación, los cuales deben contener:<br>a. El reglamento de operación de la(s) convocatoria(s) para proyecto(s)<br>b. Los criterios y requisitos de participación de los candidatos entre los que se incluya que no se financiarán a quienes hayan sido beneficiados por un crédito o beca educativa pública para el mismo nivel de formación.<br>c. Los criterios de focalización y metodología de evaluación y la calificación para seleccionar los beneficiarios, así como los puntajes definidos para cada uno de ellos.<br>d. El reglamento de condonación y condiciones de compromiso de los beneficiarios para contribuir con el desarrollo local o regional al finalizar su formación por un tiempo igual al empleado durante sus estudios. | No Aplica |  |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

| CONCEPTO DE VIABILIDAD                                                                                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento de las condiciones y criterios jurídicos, técnicos, financieros, ambientales y sociales del proyecto de inversión presentado para ser financiado con recursos del SGR. |                                                |                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Componente                                                                                                                                                                          | Dimensión                                      | Criterio                                                                                                                                                                             | Resultado | Cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1. Jurídico                                                                                                                                                                         | Articulación con los planes y política pública | ¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están articulados a las líneas estratégicas del plan de desarrollo o a los instrumentos propios de planeación de grupos étnicos? | Cumple    | Se evidencia Arculación acorde con:<br>• Plan de Desarrollo Nacional (2018-2022) "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad"<br>• Plan de Desarrollo Departamental Gobernación de Antioquia 2020-2024 "Unidos por la vida"<br>• Plan de Desarrollo Municipal 2020-2024 "Unidos Caucasia"<br>• Plan de Desarrollo Institucional 2017-2027"Una Universidad innovadora para la transformación de territorios" |
|                                                                                                                                                                                     |                                                | ¿El proyecto contribuye al cumplimiento de la(s) meta(s) de los indicadores de resultado del programa en el cual se clasifica?                                                       | Cumple    | Se evidencia relación con las metas de la línea estrategica 41-Nuestra Gente y con el programa: 410301-Educación superior y educación para el trabajo y el desarrollo humano en las subregiones                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                     | Sostenibilidad                                 | ¿El proyecto contempla la evaluación de la operación del proyecto y se cuenta con el certificado de sostenibilidad financiera?                                                       | Cumple    | Se evidencia certificado expedido por el rector de la Universidad de Antioquia (Jhon Jairo Arboleda Céspedes) en donde garantiza la operación y funcionamiento de los bienes o servicios entregados.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                     | Concepto de viabilidad jurídica                |                                                                                                                                                                                      | Cumple    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Componente                                                                                                                                                                          | Dimensión                                      | Criterio                                                                                                                                                                             | Resultado | Cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. Técnico                                                                                                                                                                          | Aspectos metodológicos de formulación          | ¿La magnitud del problema mide de manera adecuada el problema central planteado?                                                                                                     | Cumple    | Magnitud actual se encuentra formulada acorde con lineamientos en la formulación y estructuración de proyectos de inversión pública.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|  |                                     |                                                                                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                     | ¿El(los) indicador(es) del objetivo general puede(n) ser comparado(s) con la magnitud del problema para establecer el resultado del proyecto? | Cumple | Se evidencia relación directa entre la magnitud del problema y el indicador del objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                     | ¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?            | Cumple | El objetivo general se encuentra acorde con lineamientos en la formulación y estructuración de proyectos de inversión pública. Brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada                                                                                                                                                       |
|  |                                     | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?                       | Cumple | Se evidencia el siguiente Indicador de Producto: Sedes de instituciones de educación terciaria o superior mejoradas Medido a través de: Número de sedes<br>Meta total: 1,0000<br>Por lo tanto, la obtención del producto conlleva la cumplimiento del objetivo específico: Adecuar y construir la infraestructura recreo-deportiva bajo los parámetros técnicos normativos vigentes. |
|  |                                     | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?                    | Cumple | Si, el presupuesto cuenta con las actividades desagregadas que garantizan el cumplimiento de los entregables en un orden lógico y coherente.                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Aspectos técnicos de estructuración | ¿El proyecto cuenta con el sustento técnico y los soportes correspondientes según la intervención que se adelantará?                          | Cumple | Se anexa al final del presente cuestionario de verificación de requisitos generales y sectoriales, el detalle de lo encontrado en cada uno de los Estudios y Diseños que soportan la viabilidad técnica y financiera del proyecto. Adicional, se cuenta con los soportes debidamente                                                                                                 |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                                |                        |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                        |                                                                                                                                                      |           | firmados por el profesional con su respectiva matricula                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                |                        | ¿El costo unitario de los productos está dentro de los precios de mercado según la región considerada y los estándares de calidad que lo determinan? | Cumple    | Se evidencia certificación expedida por la directora del Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Antioquia (Claudia Andrea García Loboguerrero) en la que consta que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto |
|                                |                        | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?                                                     | Cumple    | Se evidencia cronograma con duración del proyecto de 10 meses, donde se relaciona los 2 meses iniciales para la contratación, 7 meses para ejecución de obra y 1 mes para la liquidación del proyecto.                                                                                                                                   |
|                                |                        | ¿Las metas de los indicadores de producto son consistentes con sus costos y actividades?                                                             | Cumple    | Si, el indicador de producto es igual al producto principal del proyecto y es consistente con sus costos y actividades.                                                                                                                                                                                                                  |
| Concepto de viabilidad técnica |                        |                                                                                                                                                      | Cumple    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Componente                     | Dimensión              | Criterio                                                                                                                                             | Resultado | Cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3. Financiera                  | Rentabilidad económica | ¿Los recursos asignados en las actividades para cada producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas?                                   | Cumple    | Si, el presupuesto cuenta con las actividades desagregadas que garantizan el cumplimiento de los entregables en un orden lógico y coherente.                                                                                                                                                                                             |
|                                |                        | ¿La tasa interna de retorno económica (TIRe) es superior o igual a la tasa social de descuento (TSD)?                                                | Cumple    | La Tasa Interna de Retorno (TIR) es: 12,49%,; por lo tanto es superior a la tasa social de descuento (TSD) que es 12%                                                                                                                                                                                                                    |

"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

|                                   |                                     |                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                     | ¿La relación beneficio costo económico (RBCe) es igual o mayor a uno?                                                                                                                            | Cumple    | La relación beneficio costo económico (RBCe) es: 1,47; por lo tanto es mayor o igual a 1                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                   |                                     | ¿El valor presente neto económico (VPNe) es igual o mayor a cero?                                                                                                                                | Cumple    | El valor presente neto económico (VPNe) es \$ 2.877.724.942,26; por lo tanto es igual o mayor a cero                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                   |                                     | ¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?                                                          | Cumple    | Si el presupuesto cuenta con las actividades desagregadas que garantizan el cumplimiento de los entregables en un orden lógico y coherente, el proyecto cuenta con una duración de 10 meses y los recursos son de vigencia 2021-2022.                                                                                                            |
| Concepto de viabilidad Financiera |                                     |                                                                                                                                                                                                  | Cumple    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Componente                        | Dimensión                           | Criterio                                                                                                                                                                                         | Resultado | Cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4. Social y ambiental             | Aspectos técnicos de estructuración | ¿Al contrastar la alternativa de solución seleccionada con el problema identificado y con los objetivos propuestos, se encuentra articulación y coherencia entre todos los elementos analizados? | Cumple    | La alternativa de solución seleccionada: "Construcción de espacios para actividades académicas y recreo deportivas en la Seccional Bajo Cauca" se encuentra articulada con la problemática y los objetivos propuestos, formulación acorde con lineamientos de la metodología marco lógico para estructuración de proyectos de inversión pública. |
|                                   |                                     | ¿La alternativa de solución seleccionada es pertinente frente a la localización, cuantificación y caracterización de la población objetivo?                                                      | Cumple    | Se encuentra pertinente la alternativa seleccionada frente a la localización, con:<br>• 120,094 personas afectadas por el problema, según el DANE como fuente de información.<br>• 989 estudiantes matriculados actualmente como población Objetivo según el DATA UdeA como fuente de información                                                |

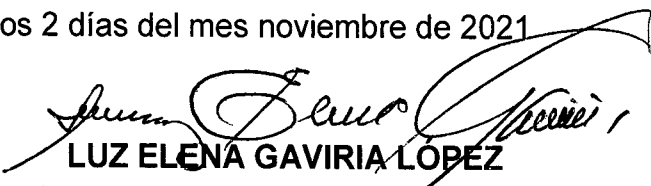
"POR MEDIO DE LA CUAL SE VIABILIZA EL PROYECTO DE INVERSIÓN CONSTRUCCIÓN ZONAS DEPORTIVAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SECCIONAL BAJO CAUCA - CAUCASIA - BPIN 2021003050103, CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS".

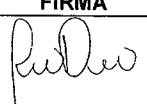
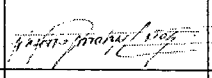
| Concepto de viabilidad Social y ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cumple |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| RESULTADO DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| CONCEPTO DE VIABILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VIABLE |
| <p>Normas y lineamientos adicionales</p> <p>El proyecto al estar enfocado en espacios recreo-deportivos, tiene en cuenta los lineamientos establecidos a través del Ministerio del Deporte, pues la educación física es un factor clave en la formación integral de los individuos por lo tanto necesaria. Por lo anterior se acoge a:</p> <p>1. El artículo 52 de la constitución de 1991, el cual establece "Se reconoce el derecho de todas las personas a la recreación, a la práctica del deporte y al aprovechamiento del tiempo libre. El Estado fomentará estas actividades e inspeccionará las organizaciones deportivas cuya estructura y propiedad deberán ser democráticas"</p> <p>2. Ley 181 de 1995 "Por la cual se dictan disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la Educación Física y se crea el Sistema Nacional del Deporte."</p> <p>3. Manual de Escenarios Deportivos Ministerio del deporte.</p> <p>Al formar parte de un componente educativo que busca el mejoramiento de la calidad formativa a corto y mediano plazo, el proyecto se acoge a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación:</p> <p>1. Norma técnica colombiana - NTC 4595 correspondiente al planeamiento y diseño de instalaciones y ambientes escolares.</p> <p>2. Norma técnica colombiana - NTC 6047 que garantiza la accesibilidad al medio físico.</p> <p>El proyecto se guía bajo las siguientes normativas para cada disciplina:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Topografía: Ley 400 de 1997, NSR 10</li><li>• Arquitectura: NTC 4595, NTC 6047, Resolución 1510 de 2011</li><li>• Estructura: NSR 10</li><li>• Electricidad: NTC2050, RETIE, RETILAP</li><li>• Hidrosanitario: NTC1500 – tercera actualización, Resolución 0330 de 2017</li><li>• Seguridad electrónica: NSR 10, RETIE, EIA/TIA 586</li><li>• Red de datos: ANSI/TIA 568.0-E, ANSI/TIA 568.1-E, ANSI/TIA 568.2-D, ANSI/TIA 568.3-D y ANSI/TIA 569-E</li></ul> <p>Finalmente, el proyecto cuenta con licencia de construcción expedida bajo resolución Nro.00110 por la Secretaria de Planeación e Infraestructura Física del municipio de Caucasia.</p> |        |

ARTÍCULO 2º. Vigencia. La presente resolución rige a partir de su publicación.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Medellín, a los 2 días del mes noviembre de 2021

  
**LUZ ELENA GAVIRIA LÓPEZ**  
Secretaria Regional y Sectorial - SERES - de Desarrollo Humano Integral  
Departamento de Antioquia

|                                                                                                                                                                                                                    | NOMBRE                                                                                      | FIRMA                                                                                | FECHA                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Proyectó                                                                                                                                                                                                           | Juan David Posada Patiño – Contratista<br>Dirección de Gestión y Evaluación de<br>Proyectos |  | 2 de Noviembre de<br>2021 |
| Revisó                                                                                                                                                                                                             | José Leandro Pestana<br>Director de Gestión y Evaluación de<br>Proyectos.                   |  | 2 de Noviembre de<br>2021 |
| Aprobó                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                      |                           |
| Aprobó                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                      |                           |
| Aprobó                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                      |                           |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma. |                                                                                             |                                                                                      |                           |