

|                                                                                                         |                      |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
|  GOBIERNO DE<br>CALDAS | MINUTA MODIFICATORIO | Código: FO-CA-113                |
|                                                                                                         |                      | Versión: 2.0                     |
|                                                                                                         |                      | Fecha de Creación:<br>09/01/2024 |

El presente documento hace parte integral del contrato físico y electrónico generado a través de la plataforma SECOP II.

| PRORROGA No. 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RADICADO PROCESO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CM-SV-002-2025                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RADICADO SECOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CO1.PCCNTR.7764041                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RADICADO INTERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 29042025-0853                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO DERIVADO DE LA CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO REGIONAL DEL NORTE DE CALDAS, MUNICIPIOS DE ARANZAZU, SALAMINA, FILADELFIA Y LA MERCED |
| VALOR INICIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS COLOMBIANOS (\$318.051.205)                                                                                                                                                                 |
| PLAZO INICIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SIETE 07 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO                                                                                                                                                                                                |
| <p>Entre los suscritos a saber: De una parte, La gobernación de Caldas, representada por, <b>FRANCISCO JAVIER VELEZ QUIROGA</b>, en calidad de Secretario de Vivienda y Territorio, debidamente nombrado a través de Decreto No. 179 del 22 de abril de 2025 y posesionado 28 de abril de 2025, facultado para actuar por medio del Decreto Departamental 004, modificado por el Decreto 011 de enero de 2024 expedido por el Gobernador de Caldas y quien en adelante se denominará <b>LA GOBERNACION</b> y de la otra <b>INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.</b> identificado con <b>NIT. 901.104.117-9</b> representado legalmente por <b>JOHANNA CONSUELO LÓPEZ QUINTERO</b> identificada con cédula de ciudadanía <b>No. 53.041.665</b>, quien en adelante se denominará <b>EL CONSULTOR</b> hemos convenido celebrar este documento, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CONSIDERACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Se ha venido trabajando en el desarrollo de la consultoría de manera continua de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia, sin embargo, para la ejecución del Producto No 5 se tuvieron algunas limitantes que fueron ampliamente discutidas tanto en las mesas de trabajo como en las comunicaciones, generando algunos inconvenientes en el cumplimiento del cronograma debido a algunos hechos que describiremos a continuación:</p> <p>HECHOS:</p> <p>1. Tal como se ha manifestado en los diferentes comités y en diversas comunicaciones, al realizar la revisión de la información recibida de los diseños anteriores (2014) se concluye que no se cuenta con el desglose técnico ni con los insumos necesarios para poder analizar avalar complementar y/o apropiar dicha información como se solicita en los términos de referencia y de forma específica en el desarrollo del producto No 5. Situación que fue consignada y ampliamente analizada en el producto No 3 RECOPIACION Y ANALISIS DE LA INFORMACION EXISTENTE donde se concluyó:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>No se cuenta con planos ni archivos editables (dwg, shape, raster, TIN, entre otros).</li><li>No existe información topográfica, estructural ni de caracterización de la fuente con memorias de cálculo o soportes técnicos.</li><li>No se recibieron modelaciones hidráulicas ni memorias de diseño.</li><li>El alcance del proyecto actual es más amplio y cubre mayor número de veredas, por lo que requiere un planteamiento diferente al considerado inicialmente en todo sentido diámetros, caudales, análisis de capacidad de la fuente, entre otros.</li><li>El trazado previo, aunque limitado en alternativas, se considera una base preliminar válida que podrá complementarse o modificarse según las necesidades del nuevo diseño.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Código:</b> FO-CA-113                |
| <b>MINUTA MODIFICATORIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Versión:</b> 2.0                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Fecha de Creación:</b><br>09/01/2024 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>No se cuenta con ningún tipo de información de Catastro de usuarios</li></ul> <p>Esta situación fue reportada oportunamente en las comunicaciones TEC-095-2025-84 del agosto 15 de 2025, TEC-095-2025-92 del agosto 29 de 2025, TEC-095-2025-104 del octubre 14 de 2025, TEC-095-2025-105 del octubre 24 de 2025 y el comité realizado el día 25 de agosto.</p> <p>De acuerdo con los Términos de Referencia (Anexo 1 Técnico) y Estudios Previos, el Producto 5 se proyectaba para ser desarrollado con base en información existente y estudios primarios. Sin embargo, la ausencia de insumos técnicos de los diseños de 2014 obligo a iniciar varios estudios desde cero. Esto implico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Mayor demanda de recurso profesional.</li><li>Generación de rutas críticas (hidrología) que retrasaron las actividades sucesivas.</li><li>Mayores tiempos de ejecución</li></ul> <p>De acuerdo a las limitantes anteriormente expuestas, la consultoría realiza la comparación del avance del proyecto referente a las actividades programadas inicialmente versus las ejecutadas, y las dificultades que causaron el desplazamiento de la programación hasta la fecha <b>NO SON IMPUTABLES A LA CONSULTORÍA</b>, es claro que el Cronograma V.0 presentado y aprobado a la fecha; no se puede cumplir por las siguientes razones:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>De acuerdo a lo analizado por el especialista en hidrología, la fuente seleccionada en el estudio anterior no cumple con los caudales requeridos teniendo en cuenta el cambio de normatividad y sus exigencias, obligando a buscar otras opciones para el abastecimiento del sistema.</li><li>Mayor cantidad de tiempos y actividades a las contempladas inicialmente por la calidad de la información del estudio elaborado en el año 2014 y la necesidad de partir de ceros en el desarrollo de los productos.</li><li>La necesidad que se tuvo de determinar la fuente de abastecimiento antes de iniciar cualquier tipo de labor con el fin de optimizar recursos.</li><li>Una vez seleccionada la fuente de abastecimiento se procedió a ampliar los análisis requeridos en los estudios básicos, al área donde se ubicará la bocatoma (ampliación de 5 km de la ubicación dada en el estudio 2014), para esta labor se requirió la visita del especialista con el fin de dar la ubicación más conveniente a la estructura y posteriormente se complementaron los estudios.</li><li>Teniendo en cuenta la inexistencia del catastro de usuarios se planteó una metodología por parte de la consultoría que de acuerdo a lo acordado en el comité realizado el día 20 de noviembre, deberá ser complementada y verificada en el producto No 7 con información proveniente del catastro de usuarios de la de la empresa CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CALDAS -CHEC- S.A. E.S.P. la cual será solicitada por la consultoría y una vez obtenida se generara la base de usuarios la cual será contrastada con la información del Producto No 5, posteriormente, concluida la topografía de detalle se realizara la verificación aleatoria con la información obtenida en campo correspondiente a las coordenadas de los predios.</li></ol> <p>En virtud de las consideraciones anteriormente expuestas, se hace necesario solicitar a ustedes prorrogar el plazo de ejecución del CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 21022025-0425 de 2025 por el término de TRES (3) MESES, contados a partir de su vencimiento actual, es decir, hasta el 25 DE MARZO DEL 2025.</p> <p>Es entendido que todos los términos, condiciones, estipulaciones y cláusulas del CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 21022025-0425 de 2025, tienen plena vigencia, permanecen inalterados y conservan todo vigor y efecto en cuanto no sean contrarios a la presente novedad contractual. Adjunto a esta comunicación se encontrarán el cronograma propuesto.</p> |                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
| <b>CLAUSULAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
| <b>PRORROGA N° 01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TRES (03) MESES DESDE EL VENCIMIENTO DEL PLAZO INICIAL                                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>GARANTÍAS Y MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | En caso de contarse con garantías estas deberán ser modificadas según el presente documento en lo que corresponda, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción, de conformidad con lo establecido en |                                         |

|                                                                                   |  |                             |  |                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------------------|--|
|  |  | <b>MINUTA MODIFICATORIO</b> |  | <b>Código:</b> FO-CA-113                |  |
|                                                                                   |  |                             |  | <b>Versión:</b> 2.0                     |  |
|                                                                                   |  |                             |  | <b>Fecha de Creación:</b><br>09/01/2024 |  |

|                                                                                     |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                     | las leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 y al Decreto 1082 de 2015 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>IMPUESTOS, ESTAMPILLAS</b>                                                       | <b>CONTRIBUCIONES</b>                                         | <b>Y</b> | El Contratista deberá asumir el costo de las siguientes estampillas calculado sobre el valor: Prodesarrollo (1%), Prouniversidad (2%), Prohospital Santa Sofía (1%), Procultura (1%) y Proadulto Mayor (3%). Según el artículo 174 del Estatuto de Rentas del Departamento (Ordenanza 816 de 2017), el pago estampillas se efectuará mediante retención sobre los pagos parciales o abonos en cuenta del Contratista. |  |  |
| <b>PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:</b>                                               |                                                               |          | De conformidad con el primer inciso del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, este instrumento se entiende perfeccionado con la suscripción del documento contentivo del acuerdo de voluntades entre las partes acerca del objeto y el valor de la adición.                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>PUBLICACIÓN</b>                                                                  |                                                               |          | De conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, la presente Modificación deberá publicarse en el SECOP II a través del Portal Único de Contratación                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| <b>VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES</b>                                               |                                                               |          | Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas/aclaradas por la presente, permanecen vigentes al igual que su exigibilidad.                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>FIRMAS</b>                                                                       |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>SECRETARIO DE DESPACHO</b>                                                       |                                                               |          | <b>SUPERVISOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|  |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>FRANCISCO JAVIER VELEZ QUIROGA</b>                                               |                                                               |          | <b>OSCAR EDUARDO TORO BETANCUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| SECRETARIO DE VIVIENDA Y TERRITORIO                                                 |                                                               |          | PROFESIONAL ESPECIALIZADO PDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|                                                                                     |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>Contratista</b>                                                                  |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|  |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>JOHANNA CONSUELO LÓPEZ QUINTERO</b>                                              |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| REPRESENTANTE LEGAL                                                                 |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.</b>                                |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Elaboró/Proyectó                                                                    |                                                               |          | FIRMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Sebastián Díaz Valencia<br>Abogado Especializado<br>Secretaría Jurídica             |                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |