

CONTRATISTA: INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.

NIT: 900.491.348-8

OBJETO: "ADECUACION ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES
EN EL MUNICIPIO DE ALCALÁ, VALLE DEL CAUCA."

VALOR: CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS
VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS
M/CTE. (\$155.820.343,00), M/CTE, INCLUIDO TODOS
LOS IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES DE
CARÁCTER NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O
MUNICIPAL; LEGALES, COSTOS DIRECTOS E
INDIRECTOS.

PLAZO: CUATRO (4) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA
SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO QUE EN NINGÚN
CASO PODRÁ SER ANTERIOR AL CUMPLIMIENTO DE
LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN, NI SOBREPASAR EL
31 DE DICIEMBRE DE 2021

FECHA: 24 DE AGOSTO DE 2021

JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON, mayor de edad, vecino del Municipio de Cali (Valle del Cauca, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.319.264 expedida en Guacarí, Valle del Cauca, actuando como Gerente y Representante Legal de la Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. E.S.P. **ACUAVALLE S.A. E.S.P.**, empresa oficial de servicios públicos domiciliarios, con domicilio en la ciudad de Santiago de Cali, Departamento del Valle del Cauca, República de Colombia, identificada con NIT.890.399.032-8, debidamente facultado para contratar, de conformidad con lo señalado en el Artículo 40 de los Estatutos vigentes de la empresa en concordancia con lo establecido en el Artículo 8 del Estatuto de Contratación de la Empresa (Acuerdo No.001 de 2017), acorde con las disposiciones civiles y comerciales aplicables a la materia, y quien para los efectos del documento es **ACUAVALLE S.A. E.S.P.**, y de otra, **DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO** también mayor de edad y de la misma vecindad, identificado con cédula de ciudadanía No. 14.565.715 expedida en Cartago - Valle, obrando en calidad de Representante legal de la empresa **INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.**, identificado con **NIT. No. 900.491.348-8**, constituida por documento privado del 17 de enero de 2012 de la Asamblea Constitutiva, registrado en la Cámara de Comercio de Cartago (V) bajo el número 16063 del Libro IX del registro mercantil el 04 de julio de 2017, se inscribe la constitución de persona jurídica denominada **INGENIERIAS DEL VALLE DEL CAUCA S.A.S**, posteriormente como reforma especial, mediante acta No. 4 del 25 de abril de 2016 suscrito por la Asamblea de accionistas, registrado en la misma Cámara de Comercio bajo el número 16065 Libro IX del registro mercantil el 04 de julio de 2017,

la persona jurídica cambio su razón social a **INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.** quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato de obra, que se regirá las cláusulas que se enuncian a continuación, previas las siguientes **CONSIDERACIONES: 1)** ACUAVALLE S.A. E.S.P., teniendo en cuenta su naturaleza y misión, al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, debe buscar el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados y a su vez, de conformidad con el Estatuto de Contratación de la Empresa, toda contratación que celebre la entidad debe obedecer a unos objetivos y propósitos previamente señalados en el objeto a contratar. **2).** Que en el Municipio de Sevilla, en el sector ubicado en la Calle 59 con Carrera 42 La Planta de Tratamiento de Agua Potable (Ptap) del Municipio de Alcalá Valle del Cauca, se ubica a las afueras del casco urbano del Municipio, y esta es abastecida por Dos (02) líneas de aducción de una (01) fuente superficial como es la Quebrada Los Ángeles, dichas líneas son las que abastecen de agua cruda la Ptap del Municipio de Alcalá; de estas Dos (02) líneas, una se encuentran en Ø6" y la otra línea en Ø8"; la aducción Los Ángeles, presenta dentro de su recorrido, que las líneas de la tubería se encuentran muy superficiales sobre la ladera y además de pasar por varios predios privados. **3)** Que en el anterior componente del sistema, se presentan inconvenientes de la siguiente forma: Aducción Quebrada Los Ángeles: En las Dos (02) líneas de Aducción de la Quebrada Los Ángeles, se presentan Dos (02) inconvenientes correspondientes a la socavación (deslizamiento o derrumbe) en la ladera de la montaña que ocasionan que la tubería quede en el aire y sin apoyo a la misma; por lo anterior, se presentará la situación que se deben atender igualmente para cada tramo: **Tramo No 1 y Tramos No 2:** Presenta una socavación (derrumbe) de la ladera por donde está ubicada la línea de aducción, la cual en estos momentos se encuentra en el aire e implica la reparación de los tubos que la componen, además de la reparación de una estructura (viaducto) de concreto reforzado (pilotes y columnas), tensores, estructura metálica y demás materiales para su apalancamiento; esta obra se realiza para evitar que un mayor deslizamiento o derrumbe de la ladera se lleve consigo la tubería lo que implicaría que a la planta de tratamiento no llegaría agua cruda para tratar y abastecer el Municipio de Alcalá. **4)** Que por lo anterior se deben generar Dos (02) obras civiles las cuales solucionen la problemática que se está presentando sobre la línea de aducción de la Quebrada Los Ángeles. Estas dos obras, corresponderían a la reparación de estructuras en concreto reforzado y estructura metálica (viaductos) como soporte de la tubería de aducción, para lo cual es indispensable la intervención de la ladera por donde se ubica la tubería al realizar estas obras civiles en ella. **5)** Que para efectos de llevar a cabo el mantenimiento del sistema de aducción de la quebrada Los Ángeles, es necesario contratar obras civiles que están fuera de los alcances operativos que tiene la empresa, al no tener personal capacitado ni la infraestructura necesaria para el logro de estas obras que requiere de mano de obra calificada y maquinaria especializada como soldadores, concretadoras y apisonadores. **6)** Que por lo anterior se requiere de la adecuación de la línea de aducción de la Quebrada Los Ángeles, que garantice el transporte de agua cruda hacia la Ptap y evitar un posible desabastecimiento por el deslizamiento de tierra de la ladera de la quebrada Los Ángeles, que desplome la tubería de aducción o se pierda su continuidad del flujo de agua cruda. Para ello se deben contratar obras civiles de adecuación de aducciones para hacer la reparación de tubería y de las estructuras de concreto reforzado y estructura metálica y mejorar la continuidad del flujo en la aducción de la Quebrada Los Ángeles. **7).** Que la

Subgerencia Operativa incluyo la futura contratación dentro del Presupuesto de Egresos de ACUAVALLE S.A. E.S.P. para la vigencia 2021. **8)** Que el Subgerente Operativo de la entidad envió solicitud privada de una sola oferta No. SOPER-093-2021 mediante oficio AC-4362 de 06 de agosto de 2021, a la empresa INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S. con el siguiente objeto: "ADECUACION ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALÁ, VALLE DEL CAUCA.". **9)** Que el presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE. (\$155.820.343,00) M/CTE. incluido todos los impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional, departamental y/o municipal; legales, costos directos e indirectos, con cargo a la vigencia del año 2021 de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 01-902-202100883 del 27 de julio de 2021. El valor del presupuesto oficial incluye el Impuesto al Valor Agregado IVA. **10)** Que el día 13 de agosto de 2021, la empresa INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S., presentó propuesta y la documentación requerida. **11)** Que el Ingeniero CARLOS ANDRES HINCAPIE YANTEN (E) - Subgerente Operativo de ACUAVALLE S.A. E.S.P., verificó que la propuesta presentada cumple con las condiciones técnicas y económicas con fecha de 18 de agosto de 2021, requeridas por ACUAVALLE S.A. E.S.P. Igualmente la Dirección Jurídica determinó que la propuesta reúne los requisitos legales necesarios para la suscripción del contrato, tal como consta en documento de verificación documental de fecha 24 de agosto de 2021. **12)** Que, en virtud de lo anterior, las partes acuerdan celebrar el presente contrato que se regirá por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.** "ADECUACION ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALÁ, VALLE DEL CAUCA.". **CLAUSULA SEGUNDA: ALCANCE DEL OBJETO:** Con la obra se pretende reforzar la conducción de agua cruda mediante la reparación de la tubería sobre la quebrada Los Ángeles en 54 ml y con diámetros de Ø6" y Ø8" y la reparación de 15,00 m³ de concreto, 880 kg de acero para refuerzo de concreto y 941,49 Kg de Acero para estructura metálica, para la reparación de los viaductos para la tubería PVC de Ø6" y Ø8". . **PARAGRAFO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

ITEM	DESCRIPCION	UNI D	CANT
OBRA CIVIL			
I PRELIMINARES			
044	Corte de árboles incluye raices + retiro	UND	5,00
047	Suministro e instalación valla de 2mX1,5m en material sintético, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P.	UND	1,00
049	Campamento	M2	15,00
053	Limpieza, descapote a mano	M2	40,00
054	Entibados en madera a través de tableros de 1mX1m , incluye soportes entre tableros	M2	108,00
057	Señalización a través de lona (yute) de 2,1m de alto, Incluye bases para el soporte de la lona, siendo las bases en cuanto a material a criterio del contratista.	ML	20,00
A.P.U. 1.1	Ingeniería de Detalle	UND	1,00
II EXCAVACIONES			
075	Excavaciones a mano en tierra hasta 2 Mts, en seco	M3	5,40

076	Excavaciones a mano en tierra entre 2,01 a 4 Mts, en seco	M3	5,40
079	Excavaciones a mano en Conglomerado hasta 2 Mts, en seco	M3	8,10
080	Excavaciones a mano en Conglomerado entre 2,01 a 4 Mts, en seco	M3	8,10
087	Excavaciones a mano en Caliche hasta 2 Mts, en seco	M3	27,00
088	Excavaciones a mano en Caliche entre 2,01 a 4 Mts, en seco	M3	27,00
III RELLENOS			
094	Mano de Obra de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado a maquina en capas de 40cms 90% P.M.	M3	21,80
095	Relleno con material importado(tierra) comp. a máquina 95% P.M. Incluye transporte hasta 25 km	M3	9,22
097	Relleno con material de Roca Muerta, compactado a máquina 90% P.M. Incluye transporte hasta 25 km	M3	13,83
IV INSTALACIÓN Y EMPALMES DE TUBERÍAS PVC - ACUEDUCTO			
128	Localización y replanteo a mano para la extension de redes de Acueducto	ML	90,00
132	Mano de Obra Instalación tubería plástica tipo PVC, Ø6"; Incluye: acarreo interno, instalación accesorios (codos, tees, reducciones etc.), nivelación Terreno y transporte local.	ML	54,00
133	Mano de Obra Instalación tubería plástica tipo PVC, Ø8"; Incluye: acarreo interno, instalación accesorios (codos, tees, reducciones etc.), nivelación Terreno y transporte local.	ML	45,00
159	Mano de Obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reducción, Válvula, etc.) Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno, transporte local, anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse)	UND	16,00
164	Mano de obra Empalmes a Redes, Codos, Tees, Reducciones, Válvulas, Hidrantes, etc. Øs entre 6" a 8", incluye: acarreo interno y transporte local	UND	4,00
219	Prueba hidráulica en redes de Acueducto Øs hasta 8"; no incluye materiales, taponamiento de la red ni anclajes si se requiere	UND	90,00
221	Desinfección redes de acueducto con hipoclorito de sodio (Cloro liquido concentración del 5 al 8%) para tuberías de Ø hasta 8" No incluye llenado de la red	UND	90,00
V RETIRO DE SOBANTES			
105	Retiro de material sobrante, cargado a mano y regado en sitio	M3	34,90
VI CONCRETO SIMPLE			
APU 6.1.	Anclajes de accesorios en concreto simple de 3.000 PSI	M3	1,60
***120210	Solado Espesor E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	18,00
***120213	Zapata en Concreto 3000 PSI Inc. Formaleta	M3	5,40
***130204	Columna Concreto 3000 PSI	M3	8,00
041	Sumistro, Corte, Figure y Amarre acero de 37.000 PSI y/o 60.000 PSI	KLS	880,00
VII ESTRUCTURA METALICA			
***180101	Estructura Metalica	KLS	941,09
VIII TRANSPORTES Y ACARREO			
381	Acarreo materiales pétreos - Tierra - Varios	M3K M	622,60
***10062	Acarreo Materiales - Escombros 10 Pers	HC	76,35

4			
***10062	Transporte camion urbano 1.0-5.0 Ton	VJE	4,00
5			

Y los materiales requeridos son:

ITEM	SUMINISTRO DE MATERIALES	UNID	CANT
*2900045	Suministro de tubería PVC RDE 26 Unión Platino en diámetro de 6".	ML	54,00
*2900056	Suministro de tubería PVC RDE 26 Unión Platino en diámetro de 8"	ML	54,00
*2902905	Suministro de uniones rápidas en diámetro de 6" PVC.	UND	16,00
*2902909	Suministro de uniones rápidas en diámetro de 8" PVC.	UND	16,00
**E85177	Suministro de Codos de 6" X 45° en HD extremo liso para PVC.	UND	8,00
**E84791	Suministro de Codos de 8" X 45° en HD extremo liso para PVC.	UND	8,00
***162014	Tubería Galva. 8"	ML	45,00
***162015	Tubería Galva. 10"	ML	45,00
***180163	Tensor Estr. Varilla Diametro 5/8"	ML	330,00

La Subgerencia Operativa, es la responsable de la identificación y especificación de las características técnicas requeridas para la ejecución del contrato **CLAUSULA TERCERA: DESCRIPCIÓN, CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS.** EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar para ACUAVALLE S.A. E.S.P., todas las obras objeto de este contrato, según las cantidades y a los precios unitarios señalados en la propuesta, la cual para todos los efectos de este contrato se considera como parte integrante del mismo. **PARAGRAFO PRIMERO:** Si durante el curso de los trabajos se requiere la ejecución de obras no previstas en este contrato, que generen aumento del valor inicial, la SUPERVISOR de la obra deberá justificar la necesidad de su ejecución o modificación de dichos ítems, la cual contará con el Visto Bueno del Subgerente Operativo y autorización del Gerente de la empresa, para la elaboración y suscripción del respectivo otrosí o adición, previo Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **PARAGRAFO SEGUNDO:** En el evento de presentarse mayores cantidades de obra a las inicialmente previstas, se levantará un acta en la que se establezcan las especificaciones técnicas y los precios unitarios de las mismas, dicha acta requerirá de la aprobación y ordenación por parte del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P., lo cual se entenderá efectuando la suscripción de la misma, previa existencia del Certificado de Disponibilidad Presupuestal. **CLAUSULA CUARTA: ESPECIFICACIONES.** En la ejecución del presente Contrato, EL CONTRATISTA se ceñirá al objeto del contrato según lo resaltado en las especificaciones entregadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P., dichas especificaciones hacen parte de este Contrato y se anexan al mismo. Cualquier duda o dificultad con respecto a las especificaciones será resuelta por el supervisor. De cada especificación recibirá EL CONTRATISTA una copia común y correrá por su cuenta la obtención de las copias adicionales que requiera. **PARAGRAFO PRIMERO:** En cualquier momento durante la ejecución del contrato, ACUAVALLE S.A. E.S.P., podrá ordenar por conducto de su SUPERVISOR, los cambios que considere necesarios en las especificaciones, y EL CONTRATISTA estará obligado a ejecutar dichas obras de acuerdo a la nueva modificación, a los precios unitarios y globales del contrato. Si dichos precios unitarios no están fijados, se pactarán tomando como base la resolución de precios unitarios vigente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. Sin

embargo, si estos cambios afectan el plazo y el precio de este Contrato, o cualquiera de ellos, el CONTRATISTA deberá acordar previamente tales variaciones con ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO SEGUNDO:** EL CONTRATISTA se compromete a cumplir con todos los requisitos, especificaciones y reglamentos de ACUAVALLE S.A. E.S.P., en cuanto a instalaciones y conexiones para servicios públicos. **CLAUSULA QUINTA:** **OBLIGACIONES DE LAS PARTES. A. DEL CONTRATISTA:** Para desarrollar el objeto del contrato y dar cumplimiento cabal al mismo, el contratista se compromete a: **1).** Desarrollar el objeto del Contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el Contrato, el análisis de justificación, la invitación a ofertar y la propuesta presentada por el contratista. **2).** Entregar el Cronograma estimado de obra. **3).** Colaborar con ACUAVALLE S.A E.S.P., en cualquier requerimiento que haga. **4).** Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el análisis de justificación, la invitación a ofertar y la propuesta presentada por el contratista. **5).** Dar a conocer a ACUAVALLE S.A E.S.P., cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones. **6).** Comunicarle a ACUAVALLE S.A E.S.P., cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato. **7).** Elaborar, suscribir y presentar a ACUAVALLE S.A E.S.P., las respectivas Actas parciales de Obra. Estas Actas parciales de Obra deben estar aprobadas por el supervisor y/o Interventor del Contrato. **8).** Acreditar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003 y demás de normas vigentes, el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, mediante certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal según el caso. **9).** Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato ejecutando la obra contratada de acuerdo con los esquemas o planos, especificaciones de construcción, cantidades de obra y precio unitario fijo contenidos en la propuesta presentada y los términos de condiciones. **10).** Ejecutar el objeto del contrato derivado de este proceso en el plazo establecido. **11).** Ejecutar la obra tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución de las obras. **12).** Realizar el transporte de los materiales y equipos, así como con sus despachos y entrega oportuna en el sitio de la obra para el cumplimiento del plazo establecido. **13).** Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el personal profesional ofrecido. Si EL CONTRATISTA requiere cambiar el profesional o personal propuestos, deberá hacerlo con otro de un perfil igual o superior al que se retiró. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación de ACUAVALLE S.A E.S.P., previo visto bueno del supervisor y/o Interventor. Será por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con ACUAVALLE S.A E.S.P. **14).** Presentar al supervisor y/o Interventor informes de avance de obra y los que ACUAVALLE S.A E.S.P., le solicite **15).** Realizar y presentar a ACUAVALLE S.A E.S.P., el registro fotográfico del avance de la ejecución, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance. **16).** Elaborar y presentar conjuntamente con el supervisor y/o Interventor, actas parciales, final de obra y de liquidación. **17).** Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas contra ACUAVALLE S.A E.S.P. **18).** Ejecutar

las obras de acuerdo con el programa general aprobado por la supervisión y/o Interventoría. **19).** Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato. **20).** Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en cada una de las actividades, b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto, c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes. **21).** Responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato. **22).** Llevar una memoria diaria de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, registrarse la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, y demás acontecimientos; debe permitir la comprensión general de la obra y desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución e inversión aprobado. Debe firmarse por el director de obra y la supervisión y/o Interventoría y adicionalmente debe estar foliada. **23).** Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores. **24).** Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo. **25).** Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato. **26)** Afiliar a los trabajadores al sistema de seguridad social, pensión y ARL. **27)** Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, así como garantizar que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios no darán lugar al surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y ACUAVALLE S.A E.S.P. **28).** Adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de obra, diferentes a los previamente obtenidos por el ACUAVALLE S.A E.S.P. **29).** Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza. **30).** Mantener tanto el personal de vigilancia como las medidas de seguridad en las áreas de intervención en donde se ejecute la obra. **31).** Elaborar, siguiendo los mismos criterios de los planos y diseños entregados por ACUAVALLE S.A E.S.P., los planos record de la totalidad del proyecto, los cuales deberán ser entregados a ACUAVALLE S.A E.S.P., con la aprobación de la supervisión y/o interventoría, en medio impreso y magnético. **32).** Utilizar los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción entregadas por ACUAVALLE S.A E.S.P., únicamente para el desarrollo del objeto contractual, sin que por ello se entienda conferido algún derecho de propiedad intelectual. Su entrega, en ningún caso, se entenderá como cesión de derechos o licenciamiento. **33).** Revisar, junto con la supervisión y/o interventoría, dentro de los quince (15) días siguientes a la suscripción del acta de inicio, la totalidad de los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción. Si vencido el plazo señalado el contratista no presenta ninguna observación, se entiende que acepta en su integridad tales documentos. **34)** Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el Interventor o el Supervisor, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad requeridas para la obra, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra. **35)** Constituir las garantías o pólizas de seguros exigidas, así como sus modificaciones o anexos en caso de ser necesario. **36)**

Una vez terminadas las obras el lugar de trabajo se debe entregar libre de escombros y en óptimas condiciones. **37)** El CONTRATISTA deberá elaborar y presentar el programa detallado y definitivo de los trabajos y de las inversiones del contrato (flujo económico), el cual contendrá diagrama lógico de ruta crítica y diagrama de barras, para revisión y aprobación por parte del INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR. **38)** Preparar y tramitar ante la autoridad competente el plan de manejo del tránsito y/o señalización cuando este sea necesario. **39)** Dada la emergencia económica, social y ecología decretada por el Gobierno Nacional, se deberá cumplir con los lineamientos en materia de seguridad que sean decretados por el Gobierno Nacional, Departamental y/o Municipal **40)** Actuar con diligencia, honestidad y respeto en el cumplimiento de sus obligaciones **41)** Las demás inherentes a la naturaleza del contrato. **B. DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.:** Serán obligaciones a cargo de ACUAVALLE S.A. E.S.P. las siguientes: **a)** Efectuar los pagos de acuerdo a lo establecido en el presente análisis de justificación y conveniencia **b)** Prestar la asesoría que sea necesaria para el cumplimiento de las actividades objeto contrato. **c)** Ejercer la supervisión del contrato para efectos de lograr la correcta ejecución del mismo. **CLAUSULA SEXTA: PROGRAMA PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS:** EL CONTRATISTA deberá presentar para su aprobación a ACUAVALLE S.A. E.S.P. antes de iniciar los trabajos y una vez perfeccionado el presente contrato un programa de malla o precedencia, discriminado por actividades y definitivo de ejecución del contrato, ajustado al plan de manejo de tráfico, el cual, en caso de ser necesario, deberá ajustarse a las normas y especificaciones técnicas contenidas en los Arts. 101 y 102 de la Ley 769 de 2002, debidamente adoptada por el Ministerio de Transporte a través de la Resolución N° 1050 de Mayo de 2004, contemplando el trabajo en horas diurnas, nocturnas, feriados y dominicales con el fin de que la construcción no se vea interrumpida en ningún momento y dicha obra sea realizada en el menor tiempo posible. Deberá incluir la ruta crítica para el plazo contractual. Por cada día común de retraso en que incurra EL CONTRATISTA en la presentación del Programa indicado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá cobrarle la multa correspondiente de que trata el presente Contrato, la cual podrá ser deducida del acta de liquidación final. **PARAGRAFO PRIMERO:** Una vez aprobado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. el programa presentado, este será obligatorio para EL CONTRATISTA. Toda modificación a este programa requerirá previa aprobación escrita del supervisor y el Subgerente Operativo. **PARAGRAFO SEGUNDO:** El programa definitivo de construcción deberá indicar la localización, cantidades de obra, inversión semanal que EL CONTRATISTA efectuará para cada uno de los ítems de pago de este Contrato, los equipos y personal que se utilizarán para cada una de las etapas de la obra contratada, indicando las fechas de iniciación y terminación de las distintas actividades. **PARAGRAFO TERCERO:** El cuadro de inversiones semanales se calculará con base a las cantidades de obra programadas y valoradas a los precios unitarios convenidos en este Contrato. **PARAGRAFO CUARTO:** La aprobación que ACUAVALLE S.A. E.S.P. dé al programa de construcción, no exonera al CONTRATISTA de las obligaciones contraídas en el presente Contrato y este solamente podrá ser modificado por causas no imputables al CONTRATISTA. En consecuencia, deberá entregar la obra oportunamente y en forma satisfactoria, aunque para ello tenga necesidad de utilizar un número mayor o una especie diferente de equipos a los previstos, personal adicional, o reprogramar alguna o todas las actividades. **CLAUSULA SEPTIMA: PLAZO.** El plazo establecido para la ejecución del contrato será de CUATRO (4) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución, ni sobrepasar el 31 de diciembre de 2021. **CLAUSULA OCTAVA:**

PRORROGA DEL PLAZO DE EJECUCION. ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá ampliar el plazo para la ejecución de las obras materia del presente contrato, una vez emitido y estudiado el concepto del supervisor y aprobado mediante Visto Bueno del Subgerente Operativo y Gerente de la Empresa, ante la solicitud justificada presentada por EL CONTRATISTA con quince (15) días calendario de anticipación a la fecha de vencimiento del plazo inicial del contrato, acompañado de la respectiva reprogramación de obra con su valoración mensual, por las siguientes causas: **a)** Por cambios en los proyectos y especificaciones previamente aprobadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P., que puedan causar demora en el desarrollo de las obras; **b)** Por aumento de las cantidades de obra previstas en el presente contrato o la ejecución de obras adicionales que se convengan; **c)** Por motivo de fuerza mayor o caso fortuito que no puedan generar suspensión del contrato; **d)** Otros que ACUAVALLE S.A. E.S.P. considere suficientes para conceder las prórrogas. Vencido este término cualquier solicitud que se presente quedará sin ningún valor.

PARAGRAFO PRIMERO: Habrá prórroga del plazo estipulado por causas de orden meteorológico, solo cuando éstas pongan en peligro la calidad o estabilidad de las obras, o exista la posibilidad de daños a bienes de ACUAVALLE S.A. E.S.P. o bienes de terceros.

PARAGRAFO SEGUNDO: El plazo solamente podrá ser modificado por causas no atribuibles al CONTRATISTA calificadas como tales por ACUAVALLE S.A. E.S.P.

PARAGRAFO TERCERO: Para las modificaciones relacionadas exclusivamente con el plazo se elaborará una adición al contrato, la cual deberá ser suscrita por EL CONTRATISTA y el Gerente de la empresa, en la cual se consignarán las causas que la originaron.

CLAUSULA NOVENA: VALOR. Para todos los efectos legales y fiscales el valor del presente contrato se estima en la suma de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE. (\$155.820.343,00) M/CTE, INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL; LEGALES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

PARAGRAFO: Es entendido que el valor final del contrato será el que resulte de multiplicar las cantidades de obra ejecutada por EL CONTRATISTA y recibidas a satisfacción por ACUAVALLE S.A. E.S.P., por los precios unitarios fijos estipulados en este contrato.

CLAUSULA DÉCIMA: FORMA DE PAGO: ACUAVALLE S.A. E.S.P. pagará el cien por ciento (100%) del valor del contrato que llegare a suscribirse mediante pago único con la suscripción y entrega del acta de entrega final de obra, previo visto bueno del y/o supervisor. ACUAVALLE S.A. E.S.P. realizará los pagos señalados en caso de no existir discrepancias, dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la radicación de los documentos, previo visto bueno del supervisor y/o interventor del contrato. Las sumas antes indicadas serán pagadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P. Deduciendo de éstas cualquier concepto a cargo del futuro contratista. Las sumas antes indicadas serán pagadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P. Deduciendo de éstas cualquier concepto a cargo del futuro contratista.

ANTICIPO: ACUAVALLE S.A. E.S.P. reconocerá al contratista un cuarenta por ciento (40%) del valor contractual a título de anticipo amortizable, a la suscripción del acta de inicio, previa presentación del cronograma de actividades. El anticipo se requiere para la compra de materiales (cemento, arena, grava. Roca muerta, etc.), el alquiler de equipos y herramientas y el pago de mano de obra para la construcción de los resanes. De los valores pagados de forma parcial y final se hará la amortización en el mismo porcentaje del anticipo entregado al futuro contratista.

PARAGRAFO PRIMERO: ACUAVALLE S.A. E.S.P. realizara cada uno de los pagos previa presentación de la respectiva factura y/o documento equivalente por parte del contratista, así como la acreditación del pago de los aportes a la seguridad social y/o parafiscal, previo visto bueno del supervisor del

contrato, dentro de los treinta (30) días calendario. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Queda entendido que las sumas antes indicadas serán pagadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P. al CONTRATISTA deduciendo de éstas cualquier concepto a cargo del CONTRATISTA.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Queda entendido que las sumas antes indicadas serán pagadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P. al CONTRATISTA deduciendo de éstas cualquier concepto a cargo del CONTRATISTA. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA: FONDOS DEL CONTRATO Y SUJECION A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES.** ACUAVALLE, S.A. E.S.P. cancelará el valor del presente contrato con cargo al Certificado Disponibilidad Presupuestal N° 01-902-202100883 del 27 de julio de 2021.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: LUGAR DE EJECUCIÓN. La ejecución del presente contrato se realizará en el Municipio de Alcalá, Valle del Cauca. **CLAUSULA DECIMA TERCERA: ACTAS.** Para la iniciación del contrato se elaborará un acta que será suscrita por el Contratista y el supervisor de la obra, con el Visto Bueno del Subgerente Operativo, de la misma manera se procederá con el acta final de obra. En el acta de liquidación del contrato se determinarán los Ítems, cantidades y valores y serán suscritas por las personas antes citadas, incluyendo la del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO PRIMERO:** El acta de liquidación del contrato, no se podrá suscribir hasta tanto el CONTRATISTA haya constituido la garantía donde se asegure el riesgo de estabilidad de la obra y ésta haya sido aprobada por la Dirección Jurídica de ACUAVALLE S.A. E.S.P., y hasta tanto EL CONTRATISTA demuestre el pago de los aportes parafiscales de que trata la Ley 789 de 2002, en el evento que EL CONTRATISTA no demuestre los pagos ya citados, lo hará ACUAVALLE S.A. E.S.P. descontándolos de lo adeudado al contratista. **PARAGRAFO SEGUNDO:** La elaboración y suscripción del acta no impide que ACUAVALLE S.A. E.S.P. pueda hacer posteriores reclamaciones sobre incumplimiento o problemas de estabilidad de la obra. **CLAUSULA DECIMA CUARTA: SUPERVISION.** ACUAVALLE S.A. E.S.P. realizará la SUPERVISION del presente contrato por intermedio del Ing. JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO Profesional III Mantenimiento, o quien haga sus veces, quien ejercerá las funciones de supervisión y vigilancia en cuanto a la ejecución de la obra contratada. El nombre del SUPERVISOR será comunicado por escrito al CONTRATISTA y podrá contar con la asesoría requerida cuando así lo estime ACUAVALLE S.A. E.S.P. Son funciones del SUPERVISOR las siguientes: **a)** Resolver las consultas que formule EL CONTRATISTA haciéndole las observaciones que estime convenientes. **b)** Velar por el cumplimiento del programa del trabajo ajustado siempre a las especificaciones y planos del proyecto aprobado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. **c)** Practicar inspecciones completas a las obras. **d)** Medir las cantidades de obra ejecutadas y aprobar las actas de recibo de obra, así como, preparar el Acta Final de liquidación del contrato. **e)** Aceptar o rechazar oportunamente la estimación de la obra realizada, que presente EL CONTRATISTA. **f)** Inspeccionar los materiales que se utilicen en la obra, con el fin de rechazar los que no cumplan con las especificaciones que les corresponden. **g)** Verificar que EL CONTRATISTA tenga en la obra el equipo necesario, en perfectas condiciones de servicio. **h)** Elaborar concepto en caso de ser necesario adicionar el valor o plazo estipulado en el presente contrato. **i)** Aprobar la iniciación o continuación de las diferentes partes del trabajo; las cuales deberán ser realizadas bajo la presencia del personal autorizado por el SUPERVISOR. **j)** Verificar el pago de los aportes de los empleados del CONTRATISTA a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje cuando a ello legalmente haya lugar. **k)** Informar oportunamente el incumplimiento del objeto del contrato por parte del

CONTRATISTA a ACUAVALLE S.A. E.S.P., así como los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato. **1)** En general, hacer cumplir lo dispuesto en las cláusulas del presente contrato y en las especificaciones técnicas exigidas para la obra que lo complementan. Todo el trabajo que se emprenda, antes de haber recibido de la SUPERVISOR la aprobación correspondiente, será de cargo y riesgo exclusivo de EL CONTRATISTA. En tales casos, el supervisor podrá ordenar la remoción y reemplazo de las partes ejecutadas. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Cualquier acto del supervisor que pueda comprometer económicamente a ACUAVALLE S.A. E.S.P. no tendrá validez si no se ha surtido el trámite interno pertinente, para lo cual se requiere contar con el visto bueno del Subgerente Operativo y aprobación por parte del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO SEGUNDO:** LA SUPERVISOR no tendrá autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones, o deberes que emanen del presente Contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las estipuladas en este Contrato ni para exonerarlo de ninguno de los deberes y responsabilidades que conforme al mismo son de su cargo. Por lo tanto, la SUPERVISOR tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA, que impliquen modificaciones a los términos de éste Contrato. **PARAGRAFO TERCERO:** Las ordenes o instrucciones que imparta la SUPERVISOR al CONTRATISTA, deberán constar o notificarse siempre por escrito. **CLAUSULA DECIMA QUINTA: GARANTIAS.** EL CONTRATISTA constituirá en favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. NIT.890.399.032-8 con una compañía de seguros o entidad bancaria, legalmente establecida en Colombia, GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES que ampare los siguientes riesgos: **1) CUMPLIMIENTO:** De todas y cada una de las obligaciones que del negocio por el veinte por ciento (20%) de su valor y por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más. **2) BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO:** Por una cuantía equivalente al cien por ciento (100%) del valor entregado por este concepto y con una vigencia igual a la duración del mismo más cuatro (4) meses **3). PAGO DE SALARIOS, INDEMNIZACIONES Y PRESTACIONES SOCIALES:** Que garantice el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que el oferente emplee en la ejecución del negocio ofrecido, por el diez por ciento (10%) del valor del mismo y con una duración igual al negocio y tres (3) años más. **4) ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:** Por el treinta (30%) del valor contractual y por el término de cinco (5) años contados a partir de la fecha de recibo final de obra. **5). RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Que garantice el pago de los perjuicios que el oferente cause a un tercero en desarrollo del negocio ofrecido, Por cuantía correspondiente a 200 SMLMV y por el término que dure la obra. **PARAGRAFO PRIMERO:** En el evento de concederse prórrogas en el plazo para la ejecución de la obra materia de este contrato o celebrarse contratos adicionales, se procederá así: **a)** Si es prórroga del plazo, se prorrogará la vigencia de la póliza única en los correspondientes riesgos amparados; **b)** Si es aumento del valor del contrato aumentará el valor asegurado de los riesgos amparados en la garantía otorgada, en igual proporción. **PARAGRAFO SEGUNDO:** EL CONTRATISTA deberá presentar la garantía y sus modificaciones, en el término que para este efecto le fije ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO TERCERO:** Es obligación del CONTRATISTA, previa a la legalización del CONTRATO, presentar el recibo de pago de las primas de los riesgos amparados en las respectivas pólizas. **PARAGRAFO CUARTO:** En el evento de que por cualquier motivo ACUAVALLE S.A. E.S.P. haga efectiva la garantía constituida, el CONTRATISTA se compromete a constituir nueva garantía en la proporción, por el

término pertinente y amparando el riesgo correspondiente. **CLAUSULA DECIMA SEXTA: PERSONAL.** EL CONTRATISTA se obliga a mantener al frente de la obra un Ingeniero Civil matriculado en Colombia, con experiencia en obras similares a la contratada, previamente aceptado por ACUAVALLE S.A. E.S.P., con autorización para actuar en nombre del CONTRATISTA y para decidir con el SUPERVISOR cualquier asunto relativo a los trabajos contratados. **PARAGRAFO PRIMERO:** Todo el personal empleado por EL CONTRATISTA se entenderá contratado por su exclusiva cuenta y riesgo, sin que exista entre tales personas y ACUAVALLE S.A. E.S.P. vínculo laboral ni jurídico alguno, ya que el personal que vincule EL CONTRATISTA no tiene carácter de servidor público y en consecuencia sus relaciones obrero-patronales se rigen por el Código Sustantivo del Trabajo y demás disposiciones concordantes, esto deberá constar en los respectivos contratos. **PARAGRAFO SEGUNDO:** EL CONTRATISTA está obligado a dar cumplimiento a lo ordenado en el Art.12 de la Ley 14 de 1975 que establece: EL CONTRATISTA deberá contratar necesariamente los servicios de tiempo completo de un técnico constructor con certificado y especializado en la labor de que se trate. **PARAGRAFO TERCERO:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. no procederá con el pago del acta de liquidación final hasta que el CONTRATISTA acredite los respectivos pagos de los aportes de la seguridad social y los parafiscales (Ley 789 de 2002). **CLAUSULA DECIMA SÉPTIMA: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y RECURSOS PARAFISCALES.** EL CONTRATISTA deberá cumplir con el pago por concepto de las obligaciones con los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones, Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, cuando a ello haya lugar, tal como lo establece el Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003; lo cual será verificado por el SUPERVISOR o supervisor del contrato. El incumplimiento de esta obligación será causal de imposición de multas por parte del Ministerio de Protección Social o la Superintendencia Nacional de Salud, conforme lo prevé el Art.5 de la Ley 828 de 2003. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA: VALLAS, AVISOS Y SEÑALES.** Desde el inicio y durante la ejecución de las obras el CONTRATISTA instalará la publicidad exterior visual mediante vallas, avisos y señales y demás elementos necesarios para la seguridad de las personas. Estos elementos deberán ser bien presentados y de fácil visualización. Durante la noche deberá colocar señales luminosas en la zona de trabajo. Además, en caso de que fuere necesario, el CONTRATISTA deberá solicitar a la autoridad de Tránsito competente la destinación del personal de guardas necesario para dirigir el tránsito de vehículos para la seguridad de los usuarios de la vía. Igualmente, el CONTRATISTA colocará a su costo y según diseño y especificaciones entregadas por ACUAVALLE S.A. E.S.P. una valla que deberá contener la información sugerida por ACUAVALLE S.A. E.S.P. En caso de que se requiera el plan de desvíos, EL CONTRATISTA deberá obtener el permiso de la autoridad de Tránsito competente, y si se requiere en dicho plan señalización especial, el Supervisor lo aprobará previamente con la presentación de los análisis de precios unitarios. **CLAUSULA DECIMA NOVENA: CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS.** Para la ejecución de la obra, el CONTRATISTA se compromete a conseguir oportunamente todos los materiales que se requieran y a mantener permanentemente en depósito una cantidad suficiente de los mismos para evitar el retraso de los trabajos contratados. Los materiales y demás elementos que el CONTRATISTA adquiera para la ejecución de la obra que se le ha encomendado deberán ser de primera calidad en su género y apropiados para el fin a que se destinen. En consecuencia, el CONTRATISTA escogerá las fuentes de materiales o productos que más le convengan, debiendo sin embargo

someter a la previa aprobación del SUPERVISOR, por lo menos con OCHO (8) días calendario de anticipación a su utilización, muestras representativas de los mismos, en las cantidades que indique este último, con el fin de ser sometidas a ensayos técnicos y/o de laboratorio, para determinar la aceptación o no de estos por parte de ACUAVALLE S.A. E.S.P. **PARAGRAFO PRIMERO:** EL CONTRATISTA no podrá solicitar modificaciones en los precios unitarios, ampliaciones en el plazo de entrega de la obra, o compensaciones distintas de los precios unitarios estipulados, por causa de la selección y adopción de las fuentes de abasto por parte del SUPERVISOR. Si los materiales resultantes no llenan a satisfacción los requisitos de las especificaciones contractuales, o si sus características son diferentes a las muestras de los mismos previamente analizadas, no eximirá al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones contractuales, ni obligará al SUPERVISOR a permitir que el CONTRATISTA continúe abasteciéndose de estos materiales. EL CONTRATISTA sufragará todo gasto que exija el mantenimiento, operación, bodegaje y en general el buen funcionamiento de los materiales y equipos destinados a la realización de los trabajos contratados, con el fin de evitar daños frecuentes de estos, que dilaten o interrumpan los mismos trabajos. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Queda expresamente convenido que la mala calidad de los materiales y/o elementos que el CONTRATISTA emplee en los trabajos contratados, lo mismo que los eventuales daños que sufran los equipos utilizados, no será causal justificante para eximir al CONTRATISTA de las obligaciones que adquiere mediante este Contrato. **CLAUSULA VIGÉSIMA: CANTIDADES Y MEDIDAS.** Para los efectos de éste Contrato, las cantidades consignadas en la respectiva lista, se entenderán por las partes como estimativas. En consecuencia, no serán consideradas efectivas y exactas, al ser ejecutadas en cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA. Cuando se requiera medir una parte o partes de la obra ejecutada, el CONTRATISTA deberá facilitar a la SUPERVISOR o a su Representante, los datos de tal medición, proporcionándole además todos aquellos elementos necesarios para verificar la misma. Si en la fecha en que se vaya a efectuar la medición, no asiste a esta el CONTRATISTA u omite enviar a su agente, la SUPERVISOR podrá realizar la medición, y para los efectos pertinentes se considerará que esta es la medida exacta de la obra. No obstante, las costumbres generales o locales, la obra deberá medirse en forma neta, a menos que en este Contrato se indique lo contrario. En caso que el CONTRATISTA no de aviso a la SUPERVISOR sobre el momento en que la obra puede ser sometida a su debida verificación y medición, este último podrá solicitarle que descubra cualquier parte o partes de esta ya efectuadas, con el fin de proceder a constatar las mismas, debiendo el CONTRATISTA, en todo caso, por su propia cuenta y riesgo, reponer o reparar a satisfacción del SUPERVISOR aquellos trabajos sobre los cuales el mismo le manifieste su inconformidad. **CLAUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: PRUEBAS DE CALIDAD.** Después de haber terminado la obra o una parte de ella, ésta será sometida a ensayos o pruebas por parte de la SUPERVISOR, las cuales se llevarán a cabo de acuerdo con las estipulaciones pertinentes establecidas en las especificaciones técnicas de este contrato. En caso que las pruebas e inspecciones no sean satisfactorias, la obra no será recibida y las pruebas e inspecciones finales deberán repetirse, cuantas veces sea necesario, en las fechas que acuerden la SUPERVISOR y EL CONTRATISTA, una vez éste haya efectuado las correcciones pertinentes. EL CONTRATISTA suministrará los elementos y la mano de obra necesarios para la ejecución de las pruebas e inspecciones incluyendo la prueba de carga para las estructuras. Todos los costos de materiales, equipo, mano de obra para la ejecución y repetición de las pruebas e inspecciones que el SUPERVISOR realice, por razón de fallas en la obra, o en el cumplimiento de las

especificaciones o de otros requisitos del contrato, o por otras causas atribuibles al CONTRATISTA, correrá por cuenta de éste. Si el examen no arroja resultados satisfactorios, o cualquiera de los componentes de la obra sometidos a prueba resultare inservibles o deteriorados, EL CONTRATISTA queda obligado a realizar el reemplazo necesario, dentro del término establecido por ACUAVALLE S.A. E.S.P. en el acta en la cual se determine los defectos de las obras a reponer, a satisfacción del SUPERVISOR designado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. **CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA:**

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA. EL CONTRATISTA será responsable por el no cobro oportuno del anticipo, una vez esté listo en la Tesorería de ACUAVALLE S.A. E.S.P., por todas las actividades que desarrolle en cumplimiento del objeto del presente contrato y responderá civilmente por los perjuicios que cause a ACUAVALLE S.A. E.S.P. o a terceros en desarrollo el mismo objeto, hasta la terminación y liquidación definitiva del presente contrato. **I. RESPONSABILIDAD POR DAÑOS A TERCEROS.** EL

CONTRATISTA será responsable ante terceros de todos los daños y/o perjuicios que llegue a causar a personas y/o propiedades durante el desarrollo de las obras, por descuido, negligencia suya o de las personas a su cargo y reparará inmediatamente los daños causados e indemnizará cuando corresponda, por lo tanto, deberá tomar las medidas y precauciones necesarias para evitar que esto suceda. **II.**

RESPONSABILIDAD POR DAÑOS A BIENES DE ACUAVALLE S.A. E.S.P. EL CONTRATISTA será responsable ante ACUAVALLE S.A. E.S.P. por los daños que se ocasionen a los bienes de propiedad de éste, con motivo de la ejecución de las obras materia del presente contrato. En consecuencia, EL CONTRATISTA se obliga a reparar inmediatamente los daños causados e indemnizará cuando corresponda. Por lo tanto, deberá tomar las medidas necesarias para evitar que esto ocurra. **III.**

RESPONSABILIDAD POR CONCEPTOS. EL CONTRATISTA será responsable hasta por la culpa leve de cualquier perjuicio que cause a ACUAVALLE S.A. E.S.P., por los conceptos escritos que emita a éste sobre las especificaciones e informes que sean necesarios estudiar en desarrollo del presente contrato; así mismo garantizará por su cuenta y riesgo cualquier deficiencia o incorrección en la obra ejecutada. **IV.**

RESPONSABILIDAD POR EL TRABAJO. EL CONTRATISTA será responsable hasta por la culpa leve por sus actos u omisiones ante ACUAVALLE S.A. E.S.P. o terceros, por todos los elementos, equipos, vehículos, herramientas, construcciones, materiales, estructuras, combustibles empleados por él en la ejecución de las obras objeto del presente contrato en cualquier sitio que se encuentre durante la vigencia del mismo. **PARAGRAFO:** EL CONTRATISTA asumirá la pérdida de los materiales y

demás elementos de su propiedad, que esté utilizando en la ejecución de la obra objeto de este contrato. **CLAUSULA VIGÉSIMA TERCERA: ENTREGA Y RECIBO DE LA OBRA.** A más tardar el último día del plazo fijado por ACUAVALLE S.A.

E.S.P., para la entrega de cada parte o ítem de obra determinado en el plan detallado de entrega, el CONTRATISTA deberá tener debidamente terminadas las obras correspondientes, para su recepción por ACUAVALLE S.A. E.S.P., por conducto del SUPERVISOR. **PARAGRAFO:** La entrega definitiva de la obra se hará constar en el acta final del recibo de esta, firmada por el CONTRATISTA y el SUPERVISOR, en la cual deberán figurar las cantidades de la obra ejecutada. El correspondiente pago final se hará una vez se haya entregado los planos definitivos de obra ejecutada, la bitácora de obra y las especificaciones definitivas de obra ejecutada. Para tal efecto ACUAVALLE S.A. E.S.P., expedirá una constancia en la cual se relacionarán los pagos y retenciones efectuadas, indicando el saldo a favor o en contra del

CONTRATISTA. **CLAUSULA VIGÉSIMA CUARTA: DEFECTOS DE EJECUCION.** EL CONTRATISTA será responsable por la reparación de todos los defectos de ejecución que puedan comprobarse con posterioridad a la liquidación del presente Contrato, derivado de especificaciones, fabricación, empleo de materiales y montajes efectuados por él, y del empleo de equipos de fabricación o mano de obras deficientes utilizados en la misma. El CONTRATISTA se obliga a su costo a llevar a cabo todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes durante el término y condiciones establecidas en el Artículo 2060 del Código Civil Colombiano. **PARAGRAFO:** Si a juicio de ACUAVALLE S.A. E.S.P., existe duda razonable de que las reparaciones efectuadas puedan llegar a afectar el buen funcionamiento o la eficiencia de la obra o de parte de ella, ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del CONTRATISTA, mediante notificación escrita enviada dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la entrega o terminación de las respectivas reparaciones.

CLAUSULA VIGESIMA QUINTA: SITUACIONES IMPREVISTAS Y CASOS DE EMERGENCIA. Si durante el curso de los trabajos contratados, ACUAVALLE S.A. E.S.P. o el CONTRATISTA descubre en el lugar o sitio donde se construye la obra, condiciones especiales sustancialmente distintas a las indicadas en las especificaciones previstas, que impliquen aspectos desconocidos de naturaleza especial, básicamente diferentes a aquellos inherentes a la misma obra, y de características distintas a las que prevén las especificaciones, el CONTRATISTA se abstendrá de alterar tales condiciones o circunstancias sin previa consulta escrita al SUPERVISOR, con el fin de que este último tome la correspondiente decisión. Si el SUPERVISOR resuelve que las condiciones antes indicadas son esencialmente diferentes a las previstas, procederá a ordenar, con la previa aprobación escrita de ACUAVALLE S.A. E.S.P., los respectivos cambios en las especificaciones de la obra, previo acuerdo entre las partes, que del costo como del plazo o de cualquiera de ellos, se produzca con ocasión de las variaciones previamente aprobadas. En el evento de producirse una emergencia no prevista en las especificaciones, que ponga en peligro la seguridad de la obra, de las personas vinculadas a ella y de terceros o a propiedades vecinas a la misma, el CONTRATISTA deberá tomar las medidas que el caso exija, sin solicitar autorización previa de la SUPERVISOR, debiendo sin embargo, notificar inmediatamente a este de lo acontecido, explicándole en que consistió la misma, suministrándole, si le es posible en ese momento, un estimativo sobre el valor de los pagos que adicionalmente se deberán hacer, o sobre la extensión del plazo de ejecución de la obra, requerido por causa de la misma emergencia. **PARAGRAFO:** EL CONTRATISTA deberá, dentro de las setenta y dos (72) horas siguientes al envío de la notificación de emergencia, confirmar esta por escrito a la SUPERVISOR. Una vez el CONTRATISTA presente el respectivo estimativo, la SUPERVISOR, previo estudio de la causa que haya originado la emergencia, recomendará a ACUAVALLE S.A. E.S.P. hacer o no los pagos o extensiones de plazo solicitados con base en dicho estimativo.

CLAUSULA VIGESIMA SEXTA: FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO. Cuando se presenten motivos de fuerza mayor o caso fortuito calificadas como tales por ACUAVALLE S.A. E.S.P., en las obras que son objeto de este contrato, EL CONTRATISTA estará exento de toda responsabilidad por cualquier daño o dilación en las mismas y tendrá derecho a la suspensión del plazo del contrato, mientras subsistan dichas causas, sin derecho a indemnización alguna. ACUAVALLE S.A. E.S.P. reparará las obras afectadas siempre que la evaluación de los hechos, las causas que lo motivaron y la diligencia con que EL CONTRATISTA actuó ante ello, se haya hecho conocer por él dentro de los ocho (8) días siguientes a su ocurrencia.

PARAGRAFO: Se entenderá suspendido el plazo mientras a juicio de ACUAVALLE S.A. E.S.P. subsistan los efectos originados en la fuerza mayor o caso fortuito. **CLAUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA: INDEMNIZACION Y ESTABILIDAD DE LA OBRA.** EL CONTRATISTA se compromete a tomar todas las precauciones necesarias para evitar que se presenten accidentes de cualquier naturaleza, que produzcan daños a las estructuras existentes, edificaciones, tubería y en general, a cualquier otro elemento o bien constitutivo de la obra contratada, deberá ser reparado o indemnizado por éste. En consecuencia, el CONTRATISTA implementará hasta la entrega total de la misma, los mecanismos de protección necesarios para evitar que ésta sufra algún daño, siendo de su cargo en todo momento, los costos y/o gastos que se causen por concepto de su reparación o indemnización. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: MULTAS.** En el evento de mora en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA cancelará a ACUAVALLE S.A. E.S.P. por cada día de retraso imputable al CONTRATISTA, el 1% del valor total del contrato, sin exceder el 15% del valor del mismo, suma que podrá descontar ACUAVALLE S.A. E.S.P., directamente de los valores adeudados al CONTRATISTA, quien renuncia a los requerimientos privados y judiciales exigidos por la Ley, para la constitución en mora. La Constitución en mora se realizará en los siguientes casos: a) Por incumplimiento en la presentación del Programa de ejecución dentro del plazo establecido. b) Si el CONTRATISTA presenta atraso en la ejecución de la obra sin justa causa. c) Por incumplimiento del CONTRATISTA de alguna o algunas de las obligaciones que adquiera por razón del Contrato, incluyendo el incumplimiento de las órdenes del SUPERVISOR impartidas para que se corrijan defectos observados en la ejecución del Contrato o para que se tomen las medidas de seguridad en previsión de accidentes, o en la tardanza para presentar la garantía única, si a ello diere lugar. **PARAGRAFO PRIMERO:** EL CONTRATISTA autoriza que se liquiden y cobren de los saldos pendientes a favor del Contratista en Acta Final de Obra. Si el incumplimiento atañe a los pagos, ACUAVALLE S.A. E.S.P. pagará al CONTRATISTA las sumas debidas con un interés del uno por ciento (1.0%) mes vencido. Tanto las multas como las indemnizaciones deberán tener correlación con el daño sufrido y no podrán estar en desproporción con éste. **PARAGRAFO SEGUNDO:** La imposición de las multas se tramitarán y se harán efectivas a través del Juez del Contrato, previo agotamiento de un debido proceso en el cual se garantiza el derecho a la defensa. **CLAUSULA VIGESIMA NOVENA: CLAUSULA PENAL.** En caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales, el CONTRATISTA conviene en pactar como sanción pecuniaria, el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, que deberá pagar a ACUAVALLE S.A. E.S.P. Suma que ACUAVALLE S.A. E.S.P. hará efectiva mediante el cobro de la garantía única de cumplimiento o, a su elección, de los saldos que adeude al CONTRATISTA, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios que excedan el monto cubierto por esta cláusula. ACUAVALLE S.A. E.S.P podrá hacer efectiva esta sanción mediante resolución motivada, previa garantía del debido proceso para EL CONTRATISTA. **CLAUSULA TRIGÉSIMA: COMPENSACION.** Las partes convienen que en virtud del principio de la compensación (Arts.1714 y ss del C.C.) y para efectos de proceder a hacer efectiva la cláusula de multas establecida en este contrato, ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá descontar el valor de las mismas, de las actas o pagos que deban hacerse al CONTRATISTA. **CLAUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA: SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.** Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito o de común acuerdo entre las partes, se podrá suspender temporalmente la ejecución del contrato mediante la suscripción de un Acta donde

conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de suspensión. En este evento se comunicará por parte del SUPERVISOR a la Compañía Aseguradora el término de la suspensión. **CLAUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA: LIMPIEZA FINAL.** Previamente al recibo de las obras por parte de ACUAVALLE S.A. E.S.P. el CONTRATISTA deberá retirar los materiales sobrantes de las excavaciones, demoliciones y restaurar las zonas verdes, cercas y andenes que por descuido o imprevisión hayan sido dañados. Si no cumple con este requisito, ACUAVALLE S.A. E.S.P. lo hará por él y a su costo recargará un diez (10%) por ciento como indemnización, descontando este valor del acta de liquidación final. **CLAUSULA TRIGÉSIMA TERCERA: CESION Y SUBCONTRATACION.** EL CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente este contrato a persona alguna, natural o jurídica, nacional o extranjera sin autorización previa, expresa y escrita del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P., la cual puede ser negada. EL CONTRATISTA no podrá subcontratar la ejecución de la obra o parte de ella, sin la autorización previa, expresa y escrita del Gerente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. En los subcontratos se hará constar que se entienden celebrados dentro y sin perjuicio de los términos de este contrato y bajo la exclusiva responsabilidad del CONTRATISTA. EL CONTRATISTA informará a ACUAVALLE S.A. E.S.P. el nombre de cada subcontratista propuesto junto con la extensión y carácter del trabajo que se le encomendará y la información adicional que permita a ACUAVALLE S.A. E.S.P. evaluar la idoneidad de los mismos. EL CONTRATISTA será, en todo caso, responsable solidariamente de los errores u omisiones de los subcontratistas, quienes carecerán de toda acción y derechos contra ACUAVALLE S.A. E.S.P. Si en cualquier momento ACUAVALLE S.A. E.S.P. Notificará que considera incompetente a cualquiera de los subcontratistas, el CONTRATISTA deberá tomar medidas inmediatas para cancelar el subcontrato. No habrá relación laboral alguna entre ACUAVALLE S.A. E.S.P. y los subcontratistas autorizados por éste, siendo el CONTRATISTA totalmente responsable por todo el trabajo que encomiende a ellos. La compra de materia prima no se considera como subcontrato. **CLAUSULA TRIGESIMA CUARTA: NORMAS APLICABLES.** Se entienden incorporadas al presente contrato las disposiciones del Código Civil y/o del Comercio que le sean concordantes a este tipo de contrato, a las cuales se somete íntegramente el CONTRATISTA. **CLAUSULA TRIGESIMA QUINTA: LIQUIDACION.** A la terminación del presente Contrato, las partes, suscribirán un Acta en la cual conste detalladamente la liquidación definitiva del presente Contrato, la constancia de recibo a satisfacción de las obras y certificación por parte de ACUAVALLE S.A. E.S.P. de Paz y Salvo a favor del CONTRATISTA por todo concepto. **PARAGRAFO:** Terminado este Contrato por cualquier motivo, deberá liquidarse teniendo en cuenta su objeto, naturaleza y cuantía dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación del mismo. **CLAUSULA TRIGÉSIMA SEXTA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES SOBREVINIENTES.** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad del CONTRATISTA, éste cederá el Contrato previa autorización escrita de ACUAVALLE S.A. E.S.P. a través del Gerente o si ello no fuere posible renunciará a su ejecución. **CLAUSULA TRIGÉSIMA SÉPTIMA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO.** Para la elaboración del presente contrato se tuvieron en cuenta los siguientes documentos: **a)** Fotocopia de la cédula de ciudadanía del CONTRATISTA; **b)** Fotocopia del registro único tributario RUT del CONTRATISTA; **c)** Antecedentes disciplinarios, Fiscales, Judiciales y de RNMS; **d)** Certificado de Disponibilidad Presupuestal 01-902-202100883 del 27 de julio de 2021. **e)** Los documentos presentados por el Contratista; **f)** Las actas y demás documentos suscritos entre las partes. **g)** Las Pólizas de que trata la Cláusula

durante la vigencia del contrato. **CLAUSULA CUADRAGESIMA SEGUNDA: NOTIFICACIONES.** Las notificaciones o comunicaciones entre las partes deberán dirigirse a las siguientes direcciones: ACUAVALLE S.A. E.S.P. en la avenida 5 norte No. 23AN-41, Cali, Valle, teléfono 6203400. Al CONTRATISTA INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S: en Km 1 vía la victoria San Juanito Parque Recreacional, vereda las palmas de la unión -valle. teléfono 2292575 - 3108929544. El cambio de dirección será notificado por escrito a la otra parte con la debida anticipación. Cualquier notificación, orden, instrucción o comunicación de ACUAVALLE S.A. E.S.P., se dirigirá al CONTRATISTA, y será entregada personalmente a éste en sus oficinas o a través de correo certificado, caso en el cual la respectiva comunicación se considerará recibida dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha de su Despacho. **CLAUSULA CUADRAGESIMA TERCERA: DOMICILIO.** Para todos los efectos del presente contrato se señala como domicilio la Ciudad de Santiago de Cali.

En constancia de lo convenido, se firma el presente documento por las partes en Santiago de Cali, a los veinticuatro (24) días del mes de agosto del año dos mil veintiuno (2021).

ACUAVALLE S.A. E.S.P.,


JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON
Gerente.


INGENIERIAS DE OCCIDENTE
S.A.S.

NIT. 900.491.348-8

Cel. 310 892 9544

DAVID JONATHAN MORENO
BUITRAGO

Representante Legal
INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.
NIT: 900.491.348-8

Proyectó: Maria Camila Reyes Romero - Abogada Contratista
Dirección Técnica
Revisó: Dr. Juan Gabriel Rojas Girón - Director Jurídico



ACUAVALLE S.A. E.
NIT :890399032 - 8
AVDA. 5N # 23AN-41
REGISTRO PRESUPUESTAL
VIGENCIA: 2021

Página 1 de 1

FECHA: 26/08/2021 FECHA VENCIMIENTO: 31/12/2021

01 - 903 - 202100851

DOC SOPORTE: 113-21

PLAZO (DIAS): 126

TERCERO: 900491348 - INGENIERIAS DE OCCIDENTE SAS

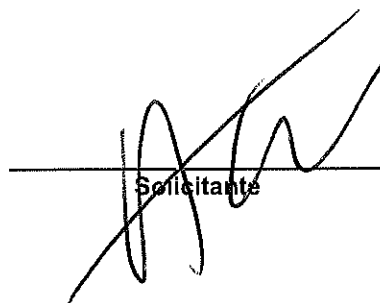
VERIFICADO


DESCRIPCION DEL GASTO: ADECUACIÓN ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA

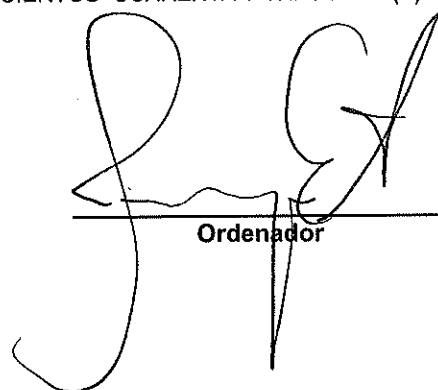
MOVIMIENTO PRESUPUESTAL


CERTIFICADO	IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
902	202100883	1.26041.0203010014.01022601	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA
TOTAL REGISTRO:			155.820.343,00

VALOR: CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESO(S)
CON


Solicitante


Presupuesto


Ordenador

	SISTEMA GESTION DOCUMENTAL MEMORANDO	Código: SGD-M-000
		Versión No.: 01

MEMORANDO 2314

Santiago de Cali, 27 de agosto de 2021

DE: **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**
Gerente

PARA: **JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO - Profesional III - Mantenimiento**

ASUNTO: **DESIGNACIÓN FUNCIONES DE SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA No. 113-21**

Le informo que a partir de la fecha usted, en su calidad de Profesional III Mantenimiento, ha sido designado como Supervisor, del Contrato de Obra No. 113-21, suscrito entre LA SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P. – ACUAVALLE S.A. E.S.P. e INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S. del 24 de agosto de 2021 y cuyo objeto es: "ADECUACIÓN ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA".

Las funciones, de obligatorio cumplimiento, que en calidad de Supervisor deberá realizar se encuentran claramente establecidas en el Manual de Interventoría y Supervisión de ACUAVALLE S.A. E.S.P., en el capítulo séptimo de la Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción) artículos 82 al 85 y en el parágrafo II del artículo 42 del Acuerdo 001 de 2017 (Estatuto de Contratación de la Entidad), y que se resumen en el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por ACUAVALLE, como Contratante, sobre las obligaciones a cargo del contratista. Para el desarrollo de dichas funciones contará con el apoyo que en su momento requiera y ponga en mi conocimiento oportunamente.

Es importante recordarle que, frente a los deberes que adquiere como Supervisor, la Ley 734 de 2002 señala en el numeral 34 del artículo 48 : *"No exigir, el supervisor o el interventor, la calidad de los bienes y servicios adquiridos por la entidad estatal, o en su defecto, los exigidos por las normas técnicas obligatorias, o certificar como recibida a satisfacción, obra que no ha sido ejecutada a cabalidad. También será falta gravísima omitir el deber de informar a la entidad contratante los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando se presente el incumplimiento"*. (Resaltado de nuestra autoría), lo cual se reitera en el parágrafo II del artículo 84 de la Ley 1474 de 2011.

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON

Gerente

Copia:

Anexos:

Transcriptor:

Aprobó

Copia Externa

Daniel H.

Propiedad de ACUAVALLE S.A. - E.S.P. - Prohibida su reproducción


Página 1

Avenida 5 Norte No. 23 A N - 41 Santiago de Cali (Valle) PBX 620 34 00

Linea Gratuita de Atención al Cliente 018000 913 36 22

acuavalle@acuavalle.gov.co www.acuavalle.gov.co

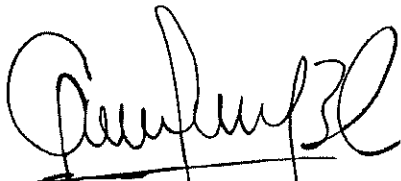
123

	PROCESO DE CONTRATACION	Código: AP2-FO-016
	CERTIFICADO PUBLICACION DE CONTRATOS / ORDEN	Versión No.: 002

El suscrito Profesional IV Gestión Servicio al Cliente certifica que en la página Web institucional de ACUAVALLE S.A. E.S.P. www.acuavalle.gov.co ha sido publicado el siguiente contrato / orden:

Tipo de Contrato:	OBRA
No. Contrato	113-21
Fecha:	24 de agosto de 2021
Contratista:	INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.
Objeto:	REPARACION VIADUCTOS TUBERIA DE ADUCCION EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA.
Valor:	\$ 155.820.343
Supervisor:	Jesus Arnobis Granada Romero

En constancia de lo anterior se firma en Santiago de Cali, a los dos (2) días del mes de septiembre de 2021.


GILDA LUCY BENAVIDEZ CAICEDO
 Profesional IV Gestión servicio al cliente (E)
 ACUAVALLE S.A. E.S.P.
 E-mail: gbenavidez@acuavalle.gov.co
 Conmutador: +572 620 34 00 Ext. 1131

Elabora: Daniel Hurtado Ospina – Apoyo Profesional Subgerencia Operativa
 Publica: José Mauricio Cabrera – Oficina de Comunicaciones



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN CALI			SUCURSAL CALI			COD.SUC 45	NO.PÓLIZA 45-44-101128379	ANEXO 0
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
27 08 2021	24 08 2021		00:00	24 12 2026		23:59	EMISION ORIGINAL	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL INGENIERIAS DE OCCIDENTE SAS	IDENTIFICACIÓN NIT: 900.491.348-8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA A LA VICTORIA PARQUE RECREACIONAL VDA SAN JUANITO	CIUDAD: LA UNION, VALLE
TELÉFONO: 2292575	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P. ACUAVALLE S.A. E.S.P.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.399.032-8
DIRECCIÓN: AV 5 NORTE NRO. 23 AN - 41	CIUDAD: CALI, VALLE
TELÉFONO 6653567	
ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE GARANTIZA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO N.113-21 REFERENTE A ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ANGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/08/2021	24/04/2022	\$31,164,068.60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	24/08/2021	24/04/2022	\$62,328,137.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/08/2021	24/12/2024	\$15,582,034.30
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$46,746,102.90

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****591,767.00	\$ *****20,000.00	\$ *****116,235.00	\$ *****728,003.00	\$ *****155,820,343.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DAR SOLUCIONES EN SEGUROS LTDA.	143817	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-44-101128379

FIRMA AUTORIZADA: Humberto Mora - Vicepresidente Ejecutivo

**INGENIERIAS DE OCCIDENTE
S.A.S.**
NIT: 900.491.348-8
CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45
CALI

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

DLF143817A

1



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

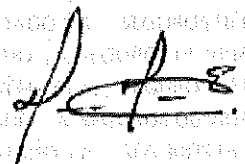
NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza N° 101128379, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en CALI a los 27 días del mes de AGOSTO de 2021


HUMBERTO MORA
VICEPRESIDENTE EJECUTIVO

45-44-101128379

FIRMA AUTORIZADA: Humberto Mora - Vicepresidente Ejecutivo



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NPE. 860.009.578-6

**PÓLIZA ÚNICA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN
FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
NO. _____ SOMETIDA AL DECRETO 1082 DE 2015**

1. AMPAROS.

SEGUROS DEL ESTADO S.A., QUE EN ADELANTE SE DENOMINARÁ SEGURESTADO OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO PACTADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CUBRIENDO CON ELLOS, SIEMPRE LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE CON SUJECCIÓN A LA DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES ADELANTE INDICADAS, LLEGARE A CAUSAR EL GARANTIZADO POR EL INCUMPLIMIENTO QUE, ATRIBUIBLE A SU ACCIÓN U OMISIÓN, PRODUJERE.

LOS AMPAROS QUE SE OTORGAN EN ESTA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. SEGÚN LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

EL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE LLEGUEN A CAUSAR, CON OCASIÓN DE (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO, (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO Y (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO EN CALIDAD DE ANTICIPO.



1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO.

EL AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE CAUSEN POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA GARANTIZADO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA SIEMPRE QUE SE HUBIEREN PACTADO PREVIAMENTE EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

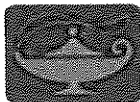
1.5 AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.

EL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN, A RAÍZ DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTÉ OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO EN EL TERRITORIO NACIONAL.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL NACIONAL.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE GENEREN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, PRESENTADOS



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

EN LA OBRA ENTREGADA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN DE DICHA ENTIDAD ESTATAL O SUS REPRESENTANTES, CUYA CAUSA SEA IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO, QUE SE OCASIONEN CON POSTERIORIDAD A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, Y QUE SE DERIVEN DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

EN LOS CONTRATOS DE INTERVENTORIA, LA VIGENCIA DE ÉSTE AMPARO DEBE SER IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL EN CUMPLIMIENTO DEL PARAGRAFO DEL ARTÍCULO 85 DE LA LEY 1474 DE 2011.

1.8 CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, SUFRIDOS POR LA DEFICIENTE CALIDAD E INCORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO.

2. EXCLUSIONES.

LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARÁN CUANDO LOS DAÑOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA SE GENEREN POR:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.

2.2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO, A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, NO DESTINADOS AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

2.3. EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE SE ENCUENTRE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA.

2.4. EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGUROESTADO NO ESTARÁ OBLIGADO A RESPONDER SI NO HASTA



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NTT. 860.009.578-6

CONCURRENCIA DE LA SUMA ASEGURADA EN CASO DE SINIESTRO, DETERMINADA EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA PARA CADA AMPARO.

4. VIGENCIA.

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ BAJO LOS LINEAMIENTOS DEL DECRETO 1082 DE 2015 Y CONSTARÁN EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O EN SUS ANEXOS.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA.

PARA HACER EFECTIVOS CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR SEGURESTADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ GARANTIZAR EL DEBIDO PROCESO DE SEGURESTADO Y EL CONTRATISTA, MEDIANTE EL AGOTAMIENTO DEL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011 O LAS NORMAS QUE LO SUSTITUYAN O MODIFIQUEN.

LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA SI FUERE EL CASO.

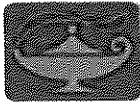
EL PROCEDIMIENTO QUE DEBERÁ SEGUIR LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PARA LA EFECTIVIDAD DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR ESTA PÓLIZA, SERÁ:

5.1 RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA, Y DISPONGA LA EFECTIVIDAD DE ÉSTE AMPARO A SEGURESTADO.

5.2 EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO A SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.3 EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.4 EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGURO.



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NPI. 860.009.578-6

LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EMITIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE QUE SEAN CONSTITUTIVOS O DECLARATIVOS DEL SINIESTRO, DEBERAN ESTAR EJECUTORIADOS Y DEBIDAMENTE NOTIFICADOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 87 DE LA LEY 1437 DE 2011.

6. COMPENSACIÓN.

EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RECONOCIDA EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007, SEGURESTADO TENDRÁ EN CUENTA TODAS LAS SUMAS DE DINERO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE ADEUDE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, POR CUALQUIER CONCEPTO. PARA TALES EFECTOS, SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, EFECTUADA EN LOS TÉRMINOS LEGALES O CONVENCIONALES.

7. FORMAS DE PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN.

LA INDEMNIZACIÓN SERÁ PAGADERA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LA COSA ASEGURADA, A OPCIÓN DE SEGURESTADO, SIN PERJUICIO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN EL EVENTO DE DECLARATORIA DE CADUCIDAD DECIDA CONTINUAR LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO A TRAVÉS DE SEGURESTADO O DE OTRO CONTRATISTA, A QUIEN A SU VEZ SE LE PODRÁ DECLARAR LA CADUCIDAD, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

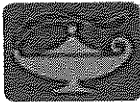
EN EL EVENTO EN QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, SEGURESTADO RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE EL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE ESTA PÓLIZA, LA CESIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO A FAVOR DE SEGURESTADO.

8. PLAZO PARA EL PAGO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO DEBERÁ EFECTUAR EL PAGO DEL SINIESTRO DENTRO DEL MES SIGUIENTE AL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HAYA ACREDITADO LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, A TRAVÉS DEL ACTO ADMINISTRATIVO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

9. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN.

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA DE ESTA PÓLIZA DEBA SER AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO GARANTIZADO SEAN MODIFICADAS, SEGURESTADO A SOLICITUD PREVIA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA (O EL INTERVENTOR, SUPERVISOR, ETC., EN SU CASO), EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA, EN EL CUAL CONSTEN LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. PARA TAL



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NTT. 860.089.578-6

EFFECTO SE HACE INDISPENSABLE ACOMPAÑAR A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN A SEGURESTADO EL DOCUMENTO (OTROSÍ, CLÁUSULA ADICIONAL, ETC.) QUE CONTENGA LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO GARANTIZADO.

EL ULTIMO ANEXO O CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN, SERÁ EL QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HARÁ EFECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

10. VIGILANCIA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO.

SEGURESTADO TENDRÁ LA FACULTAD DE EJERCER LA VIGILANCIA DEL CONTRATO, PARA LO CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE PRESTARÁ LA COLABORACIÓN NECESARIA PARA ELLO. EN LOS CASOS EN LOS CUALES EL CONTRATO GARANTIZADO TENGA POR OBJETO ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ORDEN PÚBLICO Y LA SEGURIDAD NACIONAL, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PODRÁ PROHIBIR O LIMITAR ÉSTA FACULTAD.

11. NO CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA E IRREVOCABILIDAD DE ESTE SEGURO.

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI PODRÁ SER REVOCADA UNILATERALMENTE.

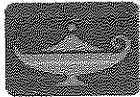
12. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES

EN CASO DE INCONGRUENCIA PRESENTADA ENTRE LAS CONDICIONES PARTICULARES Y LAS CONDICIONES GENERALES DE ESTA PÓLIZA, PREVALECEERÁN LAS PRIMERAS.

13. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, ESTO ES LA DISTRIBUCIÓN ENTRE VARIAS ASEGURADORAS DE DETERMINADO RIESGO, AL NO EXISTIR SOLIDARIDAD ENTRE LAS MISMAS, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN SE DISTRIBUIRÁ Y HARÁ EXIGIBLE ENTRE LOS COASEGURADORES, EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SU RESPECTIVA PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA DE LO EXPUESTO, Y EN SEÑAL DE ASENTIMIENTO Y COMPROMISO CON TODO LO AQUÍ PACTADO SE FIRMA EN _____ A LOS _____ () DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO _____.



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**



7709998021167003164823

Nit: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES

RECIBO DE PAGO N°: 10000031648236

CERTIFICAMOS QUE:

FECHA				
30/08/2021 10:30a.m.				
RECIBIMOS DE: INGENIERIAS DE OCCIDENTE SAS		NIT. 900.491.348		
LA SUMA DE: Setecientos veintiocho mil tres pesos ,*****				
POR CONCEPTO DE: PAGO POLIZA NRO.: 101128379				
SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA	PRIMA	GASTO	IVA	VALOR
CALI-44-101128379-0-1	\$611,767.00		\$116,236.00	\$728,003.00
FORMA DE PAGO				
Tarjeta Credito - \$ 728,003.00			EFFECTIVO:	
			CHEQUE:	
			TARJETA:	
			BD:	728,003.00
			OTROS:	\$0.00
TRANSACCION: 0003164823			TOTAL:	\$728,003.00
			CAJERO: PAGUESTADO	

8/30/2021 10:31:48AM

172.16.10.23



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN CALI			SUCURSAL CALI			COD.SUC 45		NO.PÓLIZA 45-40-101068511		ANEXO 0	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 27 08 2021			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 24 08 2021			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 24 12 2021		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO EMISION ORIGINAL											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL INGENIERIAS DE OCCIDENTE SAS		IDENTIFICACIÓN NIT: 900.491.348-8	
DIRECCIÓN: KM 15 VIA A LA VICTORIA PARQUE RECREACIONAL VDA SAN JUANITO		CIUDAD: LA UNION, VALLE	
		TELÉFONO: 2292575	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.399.032-8	
ACUAVALLE S.A. E.S.P.			
DIRECCIÓN: AV 5 NORTE NRO. 23 AN - 41		CIUDAD: CALI, VALLE	
		TELÉFONO 6653567	
BENEFICIARIO: 890399032 - SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P. ACUAVALLE S.A. E.S.P. ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA 113-21 REFERENTE A ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ANGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA.
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	24/08/2021	24/12/2021	\$ 181,705,200.00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****121,468.00	\$ *****3,000.00	\$ *****23,649.00	\$ *****148,117.00	\$ *****181,705,200.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COMASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DAR SOLUCIONES EN SEGUROS LTDA.	143817	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELÉFONO: 6672954 - CALI

45-40-101068511

FIRMA AUTORIZADA: Humberto Mora - Vicepresidente Ejecutivo

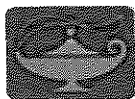
INGENIERIAS DE OCCIDENTE
S.A.S

NIT. 900.491.348-8

101.370.192.954

Reveria Risalida

FIRMA TOMADOR



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

**PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL
EXTRA CONTRACTUAL PARA CONTRATISTAS DE ENTIDADES
ESTATALES
RCE SEGURESTADO ESTATAL**

CONDICIONES GENERALES

No. _____

CLÁUSULA PRIMERA

1. AMPAROS

1.1 AMPARO BÁSICO: PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

SEGUROS DEL ESTADO S.A. QUE EN ADELANTE SE DENOMINARÁ SEGURESTADO, EN VIRTUD DEL OTORGAMIENTO DE LA PRESENTE PÓLIZA SE OBLIGA A INDEMNIZAR AL BENEFICIARIO, HASTA EL LÍMITE DEL VALOR ASEGURADO PACTADO, LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE, SIN EXCEDER DEL SUBLÍMITE DE VALOR ASEGURADO QUE PARA LUCRO CESANTE SE ESTABLECE EN LA CARÁTULA) QUE LE CAUSE EL ASEGURADO, CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, POR HECHOS OCURRIDOS COMO RESULTADO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AFIANZADO ESTIPULADO EN ESTA PÓLIZA Y DURANTE LA VIGENCIA DE LA MISMA, DE CARÁCTER ACCIDENTALES, SÚBITOS E IMPREVISTOS, IMPUTABLES AL ASEGURADO, QUE ORIGINEN LA MUERTE, LESIÓN O MENOSCATO EN LA SALUD DE LAS PERSONAS Y/O EL DAÑO O LA DESTRUCCIÓN DE BIENES Y/O PERJUICIOS ECONÓMICOS, INCLUYENDO LUCRO CESANTE, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE TALES HECHOS.

LA PRESENTE PÓLIZA TIENE COMO PROPÓSITO EL RESARCIMIENTO DE LA VÍCTIMA, LA CUAL, EN TAL VIRTUD, SE CONSTITUYE EN EL BENEFICIARIO DE LA INDEMNIZACIÓN, SIN PERJUICIO DE LAS PRESTACIONES QUE SE LE RECONOZCAN AL ASEGURADO (INCLUYENDO LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES A QUE SEA CONDENADO, MEDIANTE SENTENCIA DEBIDAMENTE EJECUTORIADA, HASTA EL SUBLÍMITE DE VALOR ASEGURADO QUE PARA PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES ASUMA EL ASEGURADO, ESTABLECIDOS EN LA CARÁTULA).

LA VÍCTIMA TIENE ACCIÓN DIRECTA CONTRA SEGURESTADO. PARA ACREDITAR SU DERECHO ANTE ELLA, LA VÍCTIMA EN EJERCICIO DE LA ACCIÓN DIRECTA PODRÁ EN UN SOLO PROCESO JUDICIAL, DEMOSTRAR TANTO LA RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO Y DEMANDAR LA INDEMNIZACIÓN DE SEGURESTADO, PERO ESTA ÚLTIMA PODRÁ Oponer a la VÍCTIMA, TODAS LAS EXCEPCIONES QUE HUBIERE PODIDO ALEGAR CONTRA EL TOMADOR O EL ASEGURADO.

SEGURESTADO RECONOCERÁ, AL ASEGURADO, INCLUIDA EN LA SUMA ASEGURADA Y HASTA UN DIEZ POR CIENTO (10%) DE LA MISMA, LOS COSTOS Y GASTOS DEL PROCESO JUDICIAL QUE EL TERCERO DAMNIFICADO O SUS CAUSAHABIENTES PROMUEVAN EN SU CONTRA, PARA DECLARARLO CIVILMENTE RESPONSABLE, CON LAS SALVEDADES SIGUIENTES:



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 869.889.578-6

1. SI LA RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO, PROVIENE DE DOLO O ESTÁ EXPRESAMENTE EXCLUIDA.
2. SI EL ASEGURADO AFRONTA EL PROCESO JUDICIAL CONTRA ORDEN EXPRESA DE SEGURESTADO, Y
3. SI LA CONDENA POR LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA VÍCTIMA EXCEDE LA SUMA QUE DELIMITA LA RESPONSABILIDAD DE SEGURESTADO, ÉSTA SOLO RESPONDERÁ POR LOS GASTOS DEL PROCESO EN PROPORCIÓN A LA CUOTA QUE LE CORRESPONDA EN LA INDEMNIZACIÓN.

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES ARRIBA MENCIONADAS, EL AMPARO OTORGADO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA SE LIMITA A LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO DERIVADA DE:

1. LA POSESIÓN, EL USO O EL MANTENIMIENTO DE LOS PREDIOS INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O EN ANEXO A ELLA, EN LOS CUALES EL ASEGURADO EJECUTA LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL OBJETO DEL CONTRATO AFIANZADO DESCRITO EN ESTE CONTRATO DE SEGUROS.
2. LAS LABORES U OPERACIONES QUE LLEVE A CABO EL ASEGURADO EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES Y OBRAS OBJETO DEL CONTRATO AFIANZADO, INDICADAS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O EN SUS ANEXOS. ESTA COBERTURA INCLUYE TODOS LOS RIESGOS QUE FORMAN PARTE DEL RIESGO ASEGURADO Y QUE SON INHERENTES A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO AFIANZADO INDICADAS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O EN ANEXOS O CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN DE ELLA, TALES COMO:
 - A. POSESIÓN O USO DE ASCENSORES Y ESCALERAS AUTOMÁTICAS.
 - B. POSESIÓN O USO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO, DE CARGUE, DESCARGUE Y DE TRANSPORTE DENTRO DE LOS PREDIOS ASEGURADOS.
 - C. OPERACIONES DE CARGUE Y DESCARGUE.
 - D. POSESIÓN O USO DE AVISOS Y VALLAS PUBLICITARIAS EN EL TERRITORIO NACIONAL.
 - E. POSESIÓN O USO DE INSTALACIONES SOCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVAS Y LOS EVENTOS QUE EL ASEGURADO, REALICE EN ELLAS.
 - F. REALIZACIÓN DE EVENTOS SOCIALES, CULTURALES Y DEPORTIVOS ORGANIZADOS POR EL ASEGURADO.
 - G. VIAJES DE FUNCIONARIOS EMPLEADOS DEL ASEGURADO DENTRO DEL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.-
 - H. PARTICIPACIÓN DEL ASEGURADO EN FERIAS Y EXPOSICIONES NACIONALES.
 - I. VIGILANCIA DE LOS PREDIOS ASEGURADOS, DONDE SE DESARROLLE EL OBJETO CONTRACTUAL AFIANZADO, EJERCIDA POR PERSONAL DE VIGILANCIA EMPLEADO DEL ASEGURADO, INCLUYENDO EL USO DE ARMAS Y DE PERROS GUARDIANES, PARA TALES PROPÓSITOS.



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.809.578-6

- J. POSESIÓN O USO DE DEPÓSITOS, TANQUES Y TUBERÍAS DENTRO DE LOS PREDIOS EN DONDE SE DESARROLLA EL OBJETO DEL CONTRATO AFIANZADO.
- K. ACTUACIONES DE LOS DIRECTIVOS, Y EMPLEADOS DEL ASEGURADO EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES Y DENTRO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL OBJETO CONTRACTUAL AFIANZADO.
- L. POSESIÓN O USO DE CAFETERÍAS, CASINOS Y RESTAURANTES PARA UTILIZACIÓN DE LOS EMPLEADOS DEL ASEGURADO, QUE SE CONTRATEN PARA EL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO AFIANZADO.-
- M. INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN PRODUCIDOS DENTRO DE LOS PREDIOS EN DONDE SE EJECUTA Y DESARROLLA EL CONTRATO AFIANZADO.

1.2 AMPARO DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES AL SERVICIO DEL CONTRATISTA ASEGURADO

EL PRESENTE AMPARO OTORGA COBERTURA A LOS BENEFICIARIOS POR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE LE GENEREN LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES, Y QUE LE SEAN IMPUTABLES AL ASEGURADO, CON OCASIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL EN QUE INCURRAN COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE LABORES REALIZADAS EN DESARROLLO DEL OBJETO DEL CONTRATO AFIANZADO.-

ESTE AMPARO OPERA ÚNICAMENTE EN EL EVENTO DE QUE DICHS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES NO CUENTEN CON UNA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ESPECÍFICA, CON IGUALES AMPAROS A LOS OTORGADOS POR ESTA PÓLIZA

1.3 AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL ASEGURADO CON OCASIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN QUE INCURRA EN SU CALIDAD DE EMPLEADOR POR MUERTE O LESIONES A LOS EMPLEADOS A SU SERVICIO, DURANTE LAS LABORES A ELLOS ASIGNADAS EN DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL AFIANZADO, , COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE UN ACCIDENTE DE TRABAJO.

ESTE AMPARO OPERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES A QUE TENGA DERECHO EL TRABAJADOR BAJO EL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL, BAJO EL SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO Y/O DE CUALQUIER OTRO SEGURO INDIVIDUAL O COLECTIVO QUE EL ASEGURADO CONTRATE PARA SUS TRABAJADORES (YA SEA POR PACTOS O CONVENCIONES COLECTIVAS DE TRABAJO).

1.4 AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

ESTE AMPARO OTORGA COBERTURA POR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL ASEGURADO CON OCASIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL EN QUE INCURRA COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE LA UTILIZACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE TERRESTRE, REMOLQUES O SEMIREMOLQUES, DE SU PROPIEDAD O TOMADOS EN ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO O COMODATO, PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL CONTRATO AFIANZADO.



ESTE AMPARO OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE SE PACTE EN LA PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES QUE OBLIGATORIAMENTE TIENE QUE TENER CONTRATADA EL ASEGURADO, AMPARANDO EL(LOS) VEHÍCULO(S) OBJETO DE ESTA COBERTURA ADICIONAL.

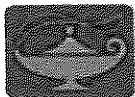
CLÁUSULA SEGUNDA

2. EXCLUSIONES

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS COBERTURAS DE LA PÓLIZA NO OPERAN, CUANDO SE PRESENTEN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

2.1 EXCLUSIONES GENERALES

- 2.1.1 LOS DAÑOS CAUSADOS VOLUNTARIA E INTENCIONALMENTE POR EL ASEGURADO O CON SU COMPLICIDAD, O POR PERSONAS QUE SE ENCUENTREN VINCULADAS CON ÉL, POR UN CONTRATO DE TRABAJO O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CON LA COMPLICIDAD DE LAS MISMAS O COMO CONSECUENCIA DE ACTIVIDADES ILÍCITAS.
- 2.1.2 LOS PERJUICIOS QUE SUFRA EL ASEGURADO EN SU PERSONA O EN LOS BIENES DE SU PROPIEDAD O SOBRE LOS QUE EJERZA POSESIÓN O CUSTODIA.- EN EL EVENTO QUE EL ASEGURADO SEA UNA PERSONA JURÍDICA NO SE CUBREN TAMPOCO, LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LOS SOCIOS, DIRECTORES, REPRESENTANTES LEGALES Y EMPLEADOS DE LA MISMA, EN SUS PERSONAS O EN SUS BIENES.
- 2.1.3 LOS PERJUICIOS CAUSADOS AL CÓNYUGE DIVORCIADO O NO, DEL ASEGURADO, SU COMPAÑERO O COMPAÑERA PERMANENTE O A PERSONAS QUE TENGAN PARENTESCO CON EL ASEGURADO HASTA EL CUARTO GRADO DE CONSANGUINIDAD O SEGUNDO DE AFINIDAD.
- 2.1.4 LOS PERJUICIOS CAUSADOS POR PERSONAS AL SERVICIO DEL ASEGURADO, LOS SOCIOS, DIRECTORES Y REPRESENTANTES LEGALES.- SUS TRABAJADORES Y/O CONTRATISTAS VINCULADOS MEDIANTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, O SUS APODERADOS GENERALES, CUANDO ELLOS, NO SE ENCUENTREN EJERCIENDO NINGUNA ACTIVIDAD PROPIA DEL OBJETO CONTRACTUAL AFIANZADO.-
- 2.1.5 LAS OPERACIONES O LOS PRODUCTOS, EN LOS QUE SE EMPLEEN MATERIALES NUCLEARES O RADIOACTIVOS, ASBESTO EN ESTADO NATURAL O POR SUS PRODUCTOS, POLVO QUE CONTENGA FIBRAS DE AMIANTO, VACUNAS Y SUSTANCIAS TALES COMO DIETILESTILBESTROL, OXIQUELINOLINA, Y FORMALDEHÍDO.
- 2.1.6 LOS PERJUICIOS CAUSADOS POR EL ASEGURADO, A RAÍZ DE LA INOBSERVANCIA DE DISPOSICIONES LEGALES U ÓRDENES DE AUTORIDAD COMPETENTE, DE NORMAS TÉCNICAS O DE PRESCRIPCIONES MÉDICAS O DE INSTRUCCIONES Y ESTIPULACIONES CONTRACTUALES.
- 2.1.7 LOS PERJUICIOS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DEL ASEGURADO, RESPECTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y EN GENERAL, DE TODA RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.



Nº F.F. 860.009.578-6

- 2.1.8 LAS PÉRDIDAS PATRIMONIALES QUE NO SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO AMPARADO POR LA PÓLIZA.
- 2.1.9 LOS DAÑOS OCASIONADOS POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRAS, FALLAS GEOLÓGICAS, TERREMOTOS, TEMBLORES, LLUVIAS, INUNDACIONES, ERUPCIÓN VOLCÁNICA O CUALESQUIER OTRA PERTURBACIÓN ATMOSFÉRICA O DE LA NATURALEZA.
- 2.1.10 LOS PERJUICIOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR GUERRA DECLARADA O NO, ACTOS TERRORISTAS, SUBVERSIVOS O GUERRILLEROS, MOTINES, HUELGAS O CUALQUIER ACTO QUE PERTURBE LA PAZ Y EL ORDEN PÚBLICO.
- 2.1.11 LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO, POR SU CULPA GRAVE. CUANDO ÉSTE SEA UNA PERSONA JURÍDICA NO SE AMPARARÁN LOS PERJUICIOS QUE CAUSEN SUS SOCIOS, DIRECTORES Y REPRESENTANTES LEGALES, TRABAJADORES Y PERSONAS VINCULADAS MEDIANTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y APODERADOS GENERALES POR SU CULPA GRAVE.
- 2.1.12 LA CONTAMINACIÓN Y/O POLUCIÓN GRADUAL O PAULATINA DE CUALQUIER ÍNDOLE, LA POLUCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.
- 2.1.13 LAS OPERACIONES EN LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA Y CANADÁ, ASÍ COMO LA ATENCIÓN Y/O EL RESULTADO DE DEMANDAS EN DICHOS PAÍSES.
- 2.1.14 LOS PERJUICIOS QUE SE ORIGINEN POR LA APLICACIÓN DE DISPOSICIONES Y ÓRDENES DE AUTORIDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA O POR ASUNTOS INVESTIGATIVOS DE CARÁCTER PENAL.
- 2.1.15 LOS DAÑOS OCASIONADOS POR VEHÍCULOS, AERONAVES O EMBARCACIONES.
- 2.1.16 LOS DAÑOS DERIVADOS DE LA EXTRACCIÓN, FABRICACIÓN, MANIPULACIÓN Y USO DE ASBESTOS Y/O AMIANTO O SUSTANCIAS QUE CONTENGAN DICHAS MATERIAS.
- 2.1.17 LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL PERSONAL DE EMPRESAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA.
- 2.1.18 LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN ENTRE SI, LAS PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, QUE SEAN CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS DEL ASEGURADO.
- 2.1.19 LOS PERJUICIOS A CAUSA DE DAÑOS O LESIONES PERSONALES OCASIONADOS POR PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA ASEGURADO, O BIEN POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS O POR SERVICIOS PRESTADOS, SI LOS DAÑOS Y LESIONES SE PRODUJEREN DESPUÉS DE LA ENTREGA A LA QUE SE ENCUENTRA OBLIGADO EL ASEGURADO, POR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- 2.1.20 EL EJERCICIO DE LA POSESIÓN Y USO DE PARQUEADEROS.



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

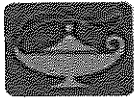
- 2121 LOS DAÑOS Y PERJUICIOS DERIVADOS DE CONTAMINACIÓN ACCIDENTAL, REPENTINA E IMPREVISTA U OTRAS VARIACIONES PERJUDICIALES DE AGUAS, ATMÓSFERA, SUELOS, SUBSUELOS, O BIEN POR RUIDOS.
- 2122 LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE HECHOS OCURRIDOS FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL COLOMBIANO.
- 2123 LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA ASEGURADO EN VIRTUD DE LOS CONTRATOS, LEYES O DISPOSICIONES OFICIALES DE TAL NATURALEZA.
- 2124 LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR LA FABRICACIÓN, ELABORACIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN, CARGUE Y DESCARGUE, ASI COMO POR LA UTILIZACIÓN DE EXPLOSIVOS Y COMBUSTIBLES.
- 2125 LOS PERJUICIOS POR DAÑOS MATERIALES O LESIONES PERSONALES CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR REACCIÓN NUCLEAR O CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA.
- 2126 LOS PERJUICIOS PROVENIENTES DE CIMENTACIÓN Y ANCLAJES (INCLUIDO EL DEBILITAMIENTO DE CIMIENTOS Y BASES), ASENTAMIENTOS, VIBRACIÓN O VARIACIÓN DEL NIVEL DEL SUELO Y VARIACIONES DEL NIVEL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS.
- 2127 LOS PERJUICIOS QUE SURJAN DE UNA ERRADA PRÁCTICA PROFESIONAL Y QUE ORIGINEN UNA RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL.
- 2128 LOS DAÑOS CAUSADOS A CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS DE CUALQUIER CLASE.
- 2129 LOS DAÑOS CAUSADOS A PROPIEDADES ADYACENTES O ESTRUCTURAS EXISTENTES.
- 2130 LOS PERJUICIOS POR DETERIOROS O DAÑOS OCASIONADOS A BIENES AJENOS EN PODER DEL ASEGURADO BAJO SU CUIDADO, CONTROL, DEPÓSITO, VIGILANCIA O CUSTODIA, COMODATO, PRÉSTAMO, CONSIGNACIÓN O EN COMISIÓN O SOBRE LOS CUALES EL ASEGURADO REALICE UNA ACTIVIDAD INDUSTRIAL O PROFESIONAL (MANIPULACIÓN, TRANSFORMACIÓN, REPARACIÓN, TRANSPORTE, EXAMEN Y SIMILARES).

2.2 EXCLUSIONES PARTICULARES

- 2.2.1 EXCLUSIONES QUE APLICAN ÚNICAMENTE AL AMPARO RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES.

LA COBERTURA OTORGADA BAJO EL AMPARO CITADO, NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE:

- 2.2.1.1 DAÑOS A PROPIEDADES SOBRE LAS CUALES SE ENCUENTREN O HAYAN LABORADO LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS O SUS EMPLEADOS.
- 2.2.1.2 DAÑOS CAUSADOS A LA PERSONA O A LOS BIENES DE LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS O SUS EMPLEADOS.



NIT, 869.089.578-6

2.2.1.3 ESTA COBERTURA TAMPOCO SE EXTIENDE A CUBRIR RECLAMACIONES POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ENTRE LOS CONTRATISTAS O ENTRE ESTOS Y LOS SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES.

2.2.2 EXCLUSIONES QUE APLICAN ÚNICAMENTE AL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL.

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE:

2.2.2.1 ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS, SEGÚN SU DEFINICIÓN LEGAL.

2.2.2.2 ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL EMPLEADO.

2.2.3 EXCLUSIONES QUE APLICAN ÚNICAMENTE AL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE:

2.2.3.1 LA UTILIZACIÓN DE CUALQUIER VEHÍCULO AUTOMOTOR EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.

2.2.3.2 LA UTILIZACIÓN DE CUALQUIER VEHÍCULO AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA ASEGURADO.

2.2.3.3 LAS PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES MATERIA DE LA PRESENTE COBERTURA, ASÍ COMO A SUS ACCESORIOS Y A LOS BIENES TRANSPORTADOS EN TALES VEHÍCULOS, INCLUYENDO LAS OPERACIONES DE CARGUE Y DESCARGUE.

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE LOS RIESGOS NO AMPARADOS BAJO LA PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES QUE CUBRAN LOS VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OBJETO DE COBERTURA BAJO ESTE AMPARO.

LA COBERTURA OTORGADA TAMPOCO TENDRÁ APLICACIÓN CUANDO EL(OS) VEHÍCULO(S) ASEGURADO(S) NO SE ENCUENTRE(N) AMPARADO(S) BAJO UN SEGURO DE AUTOMÓVILES CUBRIENDO EL LÍMITE PRIMARIO, CUYO EXCESO ES OBJETO DE LA COBERTURA BRINDADA POR ESTE AMPARO.



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CLÁUSULA TERCERA

3. DEDUCIBLE

La presente póliza tiene un deducible, que será del diez por ciento (10%) del valor asegurado enunciado en la carátula de la misma.- Tal deducible nunca será superior a 2.000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

CLÁUSULA CUARTA

4. OBLIGACIONES EN CASO DE SINIESTRO

El Asegurado deberá dar aviso a **SEQUIRESTADO** sobre la ocurrencia de todo hecho que pudiere afectar la presente póliza dentro del término legal de tres (3) días contados a partir de la fecha que haya conocido o debido tener conocimiento de la ocurrencia del siniestro.

Si contra **El Asegurado** se iniciare algún procedimiento judicial, o fuere citado a asistir a diligencia de conciliación previa por la ocurrencia de un suceso que pudiere afectar esta póliza, deberá dar aviso inmediato a **SEQUIRESTADO**, aunque ya lo haya dado respecto a la ocurrencia del siniestro.

El Asegurado queda obligado a colaborar en su defensa judicial, a facilitar los documentos y demás medios probatorios que busquen la exoneración de responsabilidad o disminuir el monto de la misma y a concurrir a las citaciones que la ley o **SEQUIRESTADO** le solicite.

Queda igualmente obligado a realizar todas las diligencias razonables, tendientes a evitar la agravación o aumento de los perjuicios.

Si **El Asegurado**, por su culpa o negligencia faltare a alguna de las obligaciones arriba descritas, **SEQUIRESTADO** deducirá de la indemnización el valor de los perjuicios que dicho incumplimiento le cause.

CLÁUSULA QUINTA

5. GARANTÍAS

La presente póliza se expide bajo la condición que **El Asegurado** cumplirá durante toda la vigencia del seguro con las siguientes garantías y compromisos:

- 5.1 **El Asegurado** no puede sin consentimiento previo y escrito de **SEQUIRESTADO** aceptar responsabilidades, desistir, transigir, ni hacer cesión de la póliza cuando es nominativa, so pena de perder todo derecho bajo este contrato de seguro. Tampoco puede incurrir en gastos, a menos que obre por cuenta propia, con excepción de los gastos necesarios para prestar auxilios médicos, de ambulancia y hospitalización, inmediatos a la ocurrencia de un siniestro y de aquellos encaminados a evitar la agravación de un daño. Le son aplicables al Beneficiario reclamante todas las prohibiciones del **Asegurado**, que por su naturaleza procedan contra él también.
- 5.2 El Beneficiario reclamante y/o **El Asegurado** cuando directamente reclame, perderán todo derecho derivado de esta póliza cuando lleguen a formular reclamación en alguna manera fraudulenta.
- 5.3 **El Asegurado** debe mantener vigentes y válidos todos los documentos y certificaciones exigidos por la autoridad competente, para el ejercicio de su actividad.



5.4 El Asegurado dentro de su operación o actividad, descrita en la carátula de la póliza, observará todas las disposiciones legales y reglamentarias vigentes, que rigen su actividad profesional.

5.5 El Asegurado se compromete y obliga a mantener en buen estado de conservación y funcionamiento los bienes con los cuales desarrolla su actividad descrita en la carátula de la póliza y comunicará por escrito a **SEGURESTADO** cualquier modificación o alteración que ocurra a la propiedad o características de los mismos bienes.

5.6 El Asegurado no podrá permitir que se le de a los bienes con los cuales desarrolla su actividad descrita en la carátula de la póliza, un uso diferente al normal y autorizado según su tipo y capacidad y se obliga a cumplir con todas las disposiciones legales y técnicas referentes a su mantenimiento y seguridad.

En el evento de violar **El Asegurado**, una cualquiera de las garantías que se compromete a cumplir y observar, durante el desarrollo y ejecución de este contrato de seguros, faculta a **SEGURESTADO**, para dar por terminado este contrato de seguros, desde el mismo momento de cometida la infracción.-

CLÁUSULA SEXTA

6. ESTIPULACIONES SOBRE RECLAMACIONES

Si el monto de las reclamaciones excediere del límite asegurado para cada cobertura o evento, **SEGURESTADO** solo responderá por los gastos del proceso judicial, en la proporción que haya entre el límite del valor asegurado y el importe total de las reclamaciones, aún cuando se trate de varios juicios resultantes de un mismo acontecimiento. En tales casos **SEGURESTADO** podrá eximirse de otras reclamaciones mediante el pago del límite asegurado y su participación proporcional en los gastos hasta entonces causados.

Toda indemnización o pago que se haga de conformidad con la presente póliza, originará una disminución igual al valor asegurado.- Esta póliza no tiene restitución automática de valor asegurado. Cualquier restitución del mismo, debe ser aprobada previamente por **SEGURESTADO**, una vez que **El Asegurado** cumpla los requisitos exigidos por **SEGURESTADO** para una nueva contratación.

CLÁUSULA SÉPTIMA

7. DEFINICIONES

Para los efectos del presente seguro las siguientes expresiones tendrán el significado que se estipula:

7.1 El Asegurado: es la persona natural o jurídica, consorcio o unión temporal conformado por varias personas naturales o jurídicas, que se encarga de ejecutar y cumplir con el objeto del contrato celebrado con la Entidad Estatal. Dentro de la vigencia asegurada quedan amparadas las personas vinculadas a éste, mediante contrato de trabajo. Tendrá también la calidad de Asegurado la Entidad Estatal contratante, limitado ello únicamente a los daños producidos por el Contratista Asegurado con motivo de determinada responsabilidad civil extracontractual en que éste incurra con ocasión de la ejecución del contrato celebrado entre la Entidad Estatal y el Contratista Asegurado.

7.2 Beneficiario: Los Terceros Afectados que puedan resultar perjudicados y la Entidad Estatal contratante, esta última respecto de la responsabilidad civil extracontractual en que incurra el Contratista Asegurado, con ocasión de la ejecución del contrato celebrado entre la Entidad Estatal y el Contratista Asegurado.



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

Nº 860.009.578-6

7.3 Tercero Afectado: es la persona natural o jurídica damnificada por el hecho imputable al Contratista Asegurado, y del cual resulte civilmente responsable, amparado bajo la presente póliza, y que no tenga relación de parentesco directo con el Contratista Asegurado hasta en cuarto grado de consanguinidad, o segundo de afinidad, y tampoco ningún grado de subordinación o dependencia.-

7.4 Predios: son los bienes inmuebles donde se ejecuta el contrato celebrado entre la Entidad Estatal y el Contratista Asegurado.

7.5 Límite o valor asegurado: es la máxima responsabilidad de **SEGURESTADO** por cada siniestro y por el total de siniestros que puedan ocurrir durante la vigencia del seguro. Cuando en esta póliza o en su carátula, se fije o establezca un sublímite de valor asegurado, ya sea por persona, daño material, lucro cesante, daño extrapatrimonial, gastos legales, agregado anual o similar, se entenderá que tal sublímite será el valor máximo de responsabilidad de **SEGURESTADO**, y que forma parte del límite del valor asegurado, no siendo en consecuencia, una adición de este último.

7.6 Vigencia de la cobertura o de la póliza: es el período de tiempo comprendido entre las fechas de iniciación del amparo, colocado en la carátula de esta póliza y terminación de los amparos ofrecidos, que también se indica en la carátula de la póliza.- Tal vigencia de los amparos, puede coincidir con la vigencia del contrato celebrado entre la Entidad Estatal y el Contratista Asegurado.

Para constancia de lo expuesto, y en señal de asentimiento y compromiso con todo lo aquí pactado se firma en _____ a los _____ () días del mes de _____ del año _____.

**INGENIERÍAS DE OCCIDENTE
S.A.S**

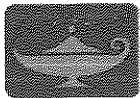
Nº 900-331-340-3

Cel. 310 892/9544

CONTRATISTA GARANTIZADO

RAMIRO GARCIA BERRIO
Vicepresidente de Fianzas
SEGUROS DEL ESTADO S.A.

144



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**



7709998021167003164823

Nit: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES


RECIBO DE PAGO N°: 10000031648236

CERTIFICAMOS QUE:

FECHA				
30/08/2021 10:30a.m.				
RECIBIMOS DE: INGENIERÍAS DE OCCIDENTE SAS				NIT. 900.491.348
LA SUMA DE: Ciento cuarenta y ocho mil ciento diecisiete pesos . *****				
POR CONCEPTO DE: PAGO POLIZA NRO.: 101068511				
SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA	PRIMA	GASTO	IVA	VALOR
CALI-40-101068511-0-1	\$124,468.00		\$23,649.00	\$148,117.00
FORMA DE PAGO				
Tarjeta Credito - \$ 148,117.00			EFFECTIVO: CHEQUE: TARJETA: BD: 148,117.00 OTROS: \$0.00	
TRANSACCION: 0003164823			TOTAL: \$148,117.00	
CAJERO: PAGUESTADO				

8/30/2021 10:31:44AM

172.16.10.23

	PROCESO DE CONTRATACIÓN	Código: AP2-FO-015
	ACTA DE APROBACIÓN PÓLIZAS	Versión No.: 002

No. CONTRATO / ORDEN : 113-21

FECHA APROBACIÓN (dd/mm/aa): 27 AGO. 2021

OBJETO :	REPARACION VIADUCTOS TUBERIA DE ADUCCIÓN EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA.
----------	--

CONTRATISTA	INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S
NIT/ CEDULA	900.491.348-8

VALOR CONTRATO :	\$	155.820.343	ANTICIPO (%) :	40%	\$	62.328.137
VALOR CONTRATO ADICIONAL:			VALOR TOTAL CONTRATO :		\$	155.820.343
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA :	\$	155.820.343	PLAZO TOTAL (DIAS CALENDARIO) :	120	Días	


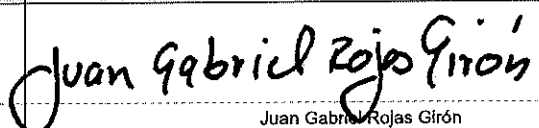
FECHA DE ACTA DE INICIO (DD-MM-AA) :


FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1 :		FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2 :	
FECHA DE REINICIO No. 1 :		FECHA DE REINICIO No. 2 :	
TOTAL DIAS DE SUSPENSIÓN No. 1 :		TOTAL DIAS DE SUSPENSIÓN No. 2 :	
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3 :		FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4 :	
FECHA DE REINICIO No. 3 :		FECHA DE REINICIO No. 4 :	
TOTAL DIAS DE SUSPENSIÓN No. 3 :		TOTAL DIAS DE SUSPENSIÓN No. 4 :	

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL : FECHA DE TERMINACION REAL :

PÓLIZA No. :	ANEXO O MODIFICACION	CLASE DE PÓLIZA	ASEGURADORA	FECHA DE EXPED.
45-44-101128379	0	CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S.A	27-ago-21
45-40-101068511	0	RCE	SEGUROS DEL ESTADO S.A	27-ago-21

AMPAROS		REQUE- RIDO	% DEL VALOR TOTAL	VALOR ASEGURADO	FECHA VIGENCIA PÓLIZAS (DD-MM-AA)	
					DESDE	HASTA
1	De cumplimiento	1	20%	\$ 31.164.088,60	24-ago-21	24-abr-22
2	Buen manejo y correcta inversión del anticipo o pago anticipado	1	100%	\$ 62.328.137,20	24-ago-21	24-abr-22
3	Salarios - prestaciones sociales - indemnizaciones laborales	1	10%	\$ 15.582.034,30	24-ago-21	24-dic-24
4	Responsabilidad civil extracontractual	1	200SMMLV	\$ 181.705.200,00	24-ago-21	24-dic-21
5	Estabilidad y calidad de la obra	1	30%	\$ 46.746.102,90	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS	
TOTAL ASEGURADO				\$ 337.525.543,00		

ELABORA	APRUEBA
 Daniel Hurtado Ospina Apoyo Profesional Subgerencia Operativa	 Juan Gabriel Rojas Giron Director Jurídico


	PROCESO DE CONTRATACION ACTA DE VISITA PREVIA	Código: AP2-FO-017
		Versión No.: 002

CONTRATO DE OBRA No.	113 – 21
OBJETO:	ADECUACIÓN ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALÁ – VALLE DEL CAUCA.
CONTRATISTA:	INGENIERÍAS DE OCCIDENTE S.A.S. "INGOC".
VALOR INICIAL \$:	\$ 155.820.343,00
PLAZO:	CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y NO SOBREPASAR EL TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA INICIACIÓN:	PRIMERO (01) DE SEPTIEMBRE DE 2021.
FECHA TERMINACIÓN:	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2021
SUPERVISOR:	JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO


En Alcalá (Valle), el Primer (01) día del mes de Septiembre del año Dos Mil Veintiuno (2021), se reunieron el Ingeniero JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO, en representación de ACUAVALLE S.A. E.S.P., en su condición de SUPERVISOR, y el Ingeniero, DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO, en su condición de representante legal de INGENIERÍAS DE OCCIDENTE S.A.S., "INGOC SAS", como CONTRATISTA, con el fin de realizar una visita previa a la línea de Aducción de la Quebrada Los Ángeles, donde se realizaran los trabajos del Contrato de Obra No. 113 – 21, el contratista manifiesta total conocimiento de los trabajos a ejecutar y por ende entre las partes se considera que es procedente el inicio de su ejecución.

El contratista manifiesta que ha recibido de ACUAVALLE S.A. E.S.P. la información y documentos necesarios para iniciar la labor contractual que le ha sido encomendada.

En constancia de lo anterior, se firma por quienes intervinieron.


JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
 Supervisor
 Cargo: Profesional III


INGENIERÍAS DE OCCIDENTE S.A.S.
 Nit. 990.491.348-8
 Calle 316 # 93-348
 Pereira - Risaralda
DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO
 Representante Legal INGOC S.A.S.
 Contratista

	PROCESO DE CONTRATACION ACTA DE INICIO	Código: AP2-FO-017
		Versión No.: 002

CONTRATO DE OBRA No.	113 – 21
OBJETO:	ADECUACIÓN ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALÁ – VALLE DEL CAUCA.
CONTRATISTA:	INGENIERÍAS DE OCCIDENTE S.A.S. "INGOC SAS"
VALOR INICIAL:	\$ 155.820.343,00
PLAZO:	CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO Y NO SOBREPASAR EL TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA INICIO:	PRIMERO (01) DE SEPTIEMBRE DE 2021.
FECHA TERMINACIÓN:	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2021
SUPERVISOR:	JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO

En Alcalá (Valle), el Primer (01) día del mes de Septiembre del año Dos Mil Veintiuno (2021), se reunieron el Ingeniero JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO, en representación de ACUAVALLE S.A. E.S.P., en su condición de SUPERVISOR, y el Ingeniero, DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO, en su condición de representante legal de INGENIERÍAS DE OCCIDENTE S.A.S., "INGOC SAS", como CONTRATISTA, con el fin de suscribir la presente acta de iniciación al Contrato de Obra No. 113 – 21, celebrado entre las partes el Veinticuatro (24) de Agosto del año Dos mil Veintiuno (2021).

El Supervisor deja constancia que se ha cumplido con los siguientes requisitos de ejecución:

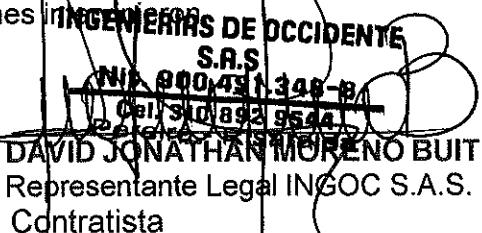
Registro Presupuestal	Certificado seguridad social Parafiscales	Expedición de Garantías
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE


En virtud de lo anterior el supervisor del presente contrato, considera que es procedente su inmediata ejecución.

El contratista manifiesta que ha recibido de ACUAVALLE S.A. E.S.P. la información y documentos necesarios para iniciar la labor contractual que le ha sido encomendada.

En constancia de lo anterior, se firma por quienes


JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
 Supervisor
 Cargo: Profesional III Mantenimiento


INGENIERÍAS DE OCCIDENTE S.A.S.
 NIT 800.491.348-84
 Cal. 310.893.9544-11
DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO
 Representante Legal INGOC S.A.S.
 Contratista

	SISTEMA GESTION DOCUMENTAL OFICIO	Código: SGD-O-001
		Versión No.: 02

AC- 6484

Sevilla, 11 de noviembre de 2021

Doctor(a)
ROBERTO VELEZ MEJIA
PROPIETARIO TERRENOS
ALCALA

ALCALÁ ALCALDÍA MUNICIPAL No. Radicado SAC: 2021PQR1728 Firmado por: ACUAVALLE ACUAVALLE Contenido: SOLICITUD PERMISO POARA REPARACION DE TUBERIAS EN TRAMOS DE LA ADUCCION Responde: GUSTAVO ADOLFO HERNANDEZ CARDONA Fecha Vencimiento: 29/11/2021	11/11/2021 15:40:58 Folio: 1 Anexos: 0
--	---

**ASUNTO: SOLICITUD PERMISO PARA REPARACION TUBERIAS EN
TRAMOS DE LA ADUCCION.**

Cordial saludo,

En el predio de su propiedad se encuentra instalada algunos tramos de la tubería de aducción que transporta el agua cruda mediante tubería a la Planta de Tratamiento de Agua Potable, para el tratamiento y suministro a la población, localizada en el área urbana del municipio de Alcala., Actualmente se encuentran dos tramos de dicha tubería en uno de los cuales, se presentó en el 2020 un daño en la tubería, a causa de un deslizamiento en el terreno, este daño en la tubería fue reparado de forma inmediata por el personal de redes de ACUAVALLE S.A-ESP, estas reparaciones se realizaron de forma provisional, razón por la cual y para dar una solución definitiva, se contrato a la firma: NGENIERIAS DE OCCIDENTE SAS, mediante contrato de Obra Civil No. 113-21, cuyo objeto es: "ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ANGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA".

Por lo anterior, le solicitamos muy respetuosamente nos conceda el permiso de ingreso al terreno, para poder realizar los trabajos correspondientes para la adecuación de los tramos de la tubería de aducción, antes de la ocurrencia de un inminente nuevo daño.

Atentamente,

Jesús A. Granada R
JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
Profesional III - Mantenimiento

Angelis Barrios
20.709.268

Copia: ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ - Subgerente Operativo
ALONSO GOMEZ APONTE. - Profesional III - Operación AGUA 4 (E.)

Propiedad de ACUAVALLE S.A. - E.S.P. - Prohibida su reproducción

Página 1

Avenida 5 Norte No. 23 A N - 41 Santiago de Cali (Valle del Cauca) PBX 620 34 00
Línea Gratuita Atención al Cliente 01 8000 91 36 22 NIT 890.399.032-8
acuavalle@acuavalle.gov.co - www.acuavalle.gov.co



**SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P
ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**JUSTIFICACION - SUSPENSION No. 1 AL
CONTRATO DE OBRA No. 113-21**

CONTRATO DE OBRA No.	113-21
OBJETO:	ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ANGELES EN EL MUNICIPIO DE ÁLCALA, VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA:	INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S
VALOR INICIAL \$:	\$ 155.820.343,00
PLAZO:	Cuatro (04) meses
FECHA INICIACIÓN:	Primero (01) de septiembre de 2021
FECHA DE TERMINACION:	Treinta y Uno (31) de diciembre de 2021
SUPERVISOR:	Jesús Arnobis Granada Romero

En calidad de Profesional III de Mantenimiento y Supervisor del Contrato de Obra No. 113-21, se informa la necesidad de realizar la suspensión del citado contrato, suscrito entre ACUAVALLE S.A. E.S.P. y la empresa INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S, el cual tiene por objeto: "ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ANGELES EN EL MUNICIPIO DE ÁLCALA, VALLE DEL CAUCA.", de conformidad a los siguientes hechos:

ANTECEDENTES

- El contrato No. 113-21 se pactó con un plazo de Cuatro (04) meses, con terminación el treinta y uno (31) de diciembre de 2021 por un valor de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MCTE. (\$ 155.820.343,00).
- El acta de inicio fue suscrita el primero (01) de septiembre de 2021, quedando como fecha de terminación el treinta y uno (31) de diciembre de 2021.
- El contrato actualmente se encuentra vigente y en ejecución.

JUSTIFICACION

Para dar cumplimiento al objeto contractual la ejecución del contrato 113-21 se inició con la elaboración de la topografía y la toma de muestras de suelos que permitirían realizar la ingeniería de detalle necesaria para la adecuación de la aducción, teniendo en cuenta lo anterior, a la fecha se ha logrado realizar la toma de información para levantamientos topográficos de la zona, y se pretende continuar con la toma de muestras de suelos, para realizar los análisis respectivos y así dar avance en el diseño estructural, para la adecuación de obras civiles tipo "Viaductos" que permitan proteger la línea de aducción y evitar en mayor medida afectaciones futuras al terreno.

Es importante destacar que, durante la toma de datos para la topografía, se presentó en la zona el administrador de la finca La Granadilla, quien manifestó que no se podían realizar labores en el predio, debido a los procesos legales que se están adelantando.

Después del incidente previamente citado al propietario del predio donde se deben ejecutar las obras del contrato, denominado finca la Granadilla, el señor Roberto Vélez Mejía, se le ha solicitado el permiso de ingreso para ejecutar las actividades objeto del contrato y no ha dado respuesta alguna, además el señor Roberto Vélez, actualmente adelanta un proceso legal contra ACUAVALLE S.A. E.S.P.



**SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P
ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**JUSTIFICACION - SUSPENSION No. 1 AL
CONTRATO DE OBRA No. 113-21**

Adicionalmente, La supervisión del contrato está gestionando por intermedio de la alcaldía del municipio el permiso por parte del dueño del predio y esta presta a concertar con el mismo para que permita el desarrollo de las actividades objeto del contrato que permitirán el cumplimiento de los objetivos propuestos. está en proceso de iniciar las acciones judiciales y legales que permitan la ejecución de la obra, y permitan cumplir con el objeto del Contrato.


En mi condición de Supervisor del Contrato de Obra No. 113-21, considero que es procedente y viable realizar la suspensión de dicho contrato, teniendo en cuenta las consideraciones antes expuestas.

De acuerdo con lo anterior, se solicita suspender el Contrato de Obra No. 113-21 "ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL MUNICIPIO DE ÁLCALÁ, VALLE DEL CAUCA ", a partir del doce (12) de noviembre de 2021, hasta que se superen las razones que motivaron la suspensión.

La anterior se firma en Santiago de Cali, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021).


JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
Profesional III Mantenimiento
Supervisor


ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
Subgerente Operativo


	<p align="center">PROCESO DE CONTRATACION</p> <p align="center">ACTA DE SUSPENSION</p>	Código: AP2-FO-018
		Versión No.: 002

ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01 DEL CONTRATO DE OBRA No. 113 DE 2021 CELEBRADO ENTRE ACUAVALLE S.A. E.S.P Y INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S

Entre los suscritos JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON, domiciliado en Cali Valle, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.319.264 de Guacarí (Valle), en su calidad de Gerente y Representante Legal de ACUAVALLE S.A. E.S.P, JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 94.228.845 de Zarzal (Valle) Profesional III Mantenimiento, en calidad de supervisor del Contrato de Obra No. 113-21, quienes en adelante se denominarán la ACUAVALLE S.A E.S.P., por una parte y por la otra, DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO, identificado con cédula de ciudadanía No.14..565.715 de Cartago (Valle), Representante Legal de la firma INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido suscribir el presente documento, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1. Que ACUAVALLE S.A. E.S.P y DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO. Representante Legal de la firma INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S suscribieron el Contrato de Obra No. 113-21 del 24 de agosto de 2021 cuyo objeto es "ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ANGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALA VALLE DEL CAUCA."
2. El Contrato de Obra No. 113-21 se pactó con un plazo de cuatro (04) meses, contados a partir de la Suscripción del acta de inicio y la terminación el treinta y uno (31) de diciembre de 2021 por un valor de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS CUATENTA Y TRES PESOS MCTE. (\$ 155.820.343).
3. El acta de inicio fue suscrita el primero (01) de septiembre de 2021, quedando como fecha de terminación el treinta y uno (31) de diciembre de 2021.
4. Que, para dar cumplimiento al objeto contractual la ejecución del contrato 113-21 se inició con la elaboración de la topografía y la toma de muestras de suelos que permitirían realizar la ingeniería de detalle necesaria para la adecuación de la aducción, teniendo en cuenta lo anterior, a la fecha se ha logrado realizar la toma de información para levantamientos topográficos de la zona, y se pretende continuar con la toma de muestras de suelos, para realizar los análisis respectivos y así dar avance en el diseño estructural, para la adecuación de obras civiles tipo "Viaductos" que permitan proteger la línea de aducción y evitar en mayor medida afectaciones futuras al terreno.
5. Que, es importante destacar que, durante la toma de datos para la topografía, se presentó en la zona el administrador de la finca La Granadilla, quien manifestó que no se podían realizar labores en el predio, debido a los procesos legales que se están adelantando.
6. Que, después del incidente previamente citado al propietario del predio donde se deben ejecutar las obras del contrato, denominado finca la Granadilla, el señor Roberto Vélez

	PROCESO DE CONTRATACION	Código: AP2-FO-018
		Versión No.: 002

Mejía, se le ha solicitado el permiso de ingreso para ejecutar las actividades objeto del contrato y no ha dado respuesta alguna, además el señor Roberto Vélez, actualmente adelanta un proceso legal contra ACUAVALLE S.A. E.S.P.

7. Adicionalmente, La supervisión del contrato está gestionando por intermedio de la alcaldía del municipio el permiso por parte del dueño del predio y esta presta a concertar con el mismo para que permita el desarrollo de las actividades objeto del contrato que permitirán el cumplimiento de los objetivos propuestos. está en proceso de iniciar las acciones judiciales y legales que permitan la ejecución de la obra, y permitan cumplir con el objeto del Contrato.

Que, en virtud de lo anterior, las partes,

ACUERDAN:

PRIMERO. Suspende la ejecución del Contrato de Obra Civil No. 113-21, a partir del veintinueve (29) de noviembre de 2021. El Contrato se reiniciará cuando se cuente con el permiso necesario para continuar con la ejecución del contrato.

SEGUNDO. Las partes manifiestan que esta suspensión no acarrea costos adicionales para ACUAVALLE S.A. E.S.P. y no generará desequilibrio económico para el CONTRATISTA.

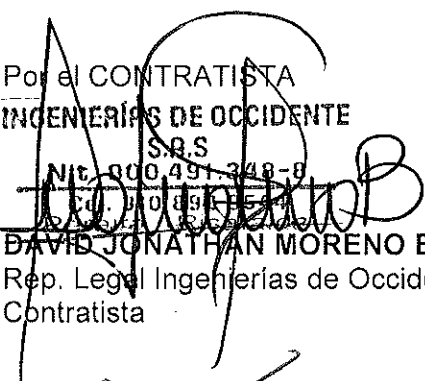
Para constancia de lo anterior, se firma en Santiago de Cali, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de 2021.

Por ACUAVALLE S.A. E.S.P.



JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON
Gerente


JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
Profesional III
Supervisor

Por el CONTRATISTA
INGENIERÍAS DE OCCIDENTE
S.R.S.


DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO
Rep. Legal Ingenierías de Occidente S.A.S.
Contratista


ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
Subgerente Operativo

	SISTEMA GESTION DOCUMENTAL OFICIO	Código: SGD-O-001
		Versión No.: 02

AC- 951

Sevilla, 14 de febrero de 2022

Doctor(a)
ROBERTO VELEZ MEJIA
PROPIETARIO TERRENOS
ALCALA

ASUNTO: SEGUNDO LLAMADO SOLICITANDO EL PERMISO DE ACCESO A
PREDIO PARA LA REPARACION DE TRAMOS DE LA TUBERIA
DE ADUCCION.

Cordial saludo,

En el predio de su propiedad se encuentran instalados algunos tramos de la tubería de aducción hace más de cincuenta (50) años, actualmente se encuentran dos (2) tramos de la tubería de aducción con una reparación tipo provisional que se realizó en el año 2020, mediante contrato de obra Civil No. 113-21, se contrató a la firma INGENIERIAS DE OCCIDENTE, para la adecuación definitiva de estos tramos, los cuales actualmente se encuentran en el aire, lo que implica la reparación de los tubos, además de la reparación de la estructura (viaducto) de concreto reforzado (pilotes y columnas), tensores y estructura metálica y demás materiales para su apalancamiento, esta obra se debe realizar cuanto antes, para evitar que un mayor derrumbe o deslizamiento de la ladera se lleve consigo la tubería, lo que implicaría que a la planta de tratamiento de Agua Potable, del municipio de Alcala, no llegue agua cruda para tratar y en consecuencia varios días de desabastecimiento en el servicio de agua potable para el área urbana del municipio.

Por lo anterior y acorde a la solicitud realizada mediante oficio AC-6484 del 11 de noviembre, de la cual no hemos obtenido respuesta alguna, se está solicitando el permiso para el acceso al predio y reparación de los tramos de la tubería de aducción que se encuentran en riesgo inminente.

En espera de una pronta respuesta, para iniciar con los trabajos mencionados.

Atentamente,


JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO 1114-398-486
Profesional III - Mantenimiento 


Propiedad de ACUAVALLE S.A. - E.S.P. - Prohibida su reproducción

Página 1

Avenida 5 Norte No. 23 A N - 41 Santiago de Cali (Valle del Cauca) PBX 620 34 00

Línea Gratuita Atención al Cliente 01 8000 91 36 22 NIT 890.399.032-8

acuavalle@acuavalle.gov.co - www.acuavalle.gov.co

	SISTEMA GESTION DOCUMENTAL OFICIO	Código:
		SGD-O-001
		Versión No.: 002

AC-6491

Sevilla, 21 de noviembre de 2022

Doctor(a)
ROBERTO VELEZ MEJIA
PROPIETARIO TERRENOS
ALCALA

ALCALÁ ALCALDÍA MUNICIPAL 21/11/2022 09:35:22 No. Radicado SAC:2022PQR1836 Firmado por: ACUAVALLE ACUAVALLE Contenido: SOLICITUD PERMISO PARA REPARACION DE TUBERIAS EN TRAMOS DE LA ADUCCION Responde: GUSTAVO ADOLFO HERNANDEZ CARDONA Fecha Vencimiento: 28/11/2022	Folio: 1 Anexos: 0
--	--------------------

ASUNTO: **SOLICITUD DE PERMISO PARA REPARACION DE TUBERIAS EN
TRAMOS DE ADUCCION.**

Cordial saludo,

En el predio de su propiedad se encuentra instalada algunos tramos de la tubería de aducción de transporta el agua cruda mediante tubería a la Planta de Tratamiento de Agua Potable, para el tratamiento y suministro a la población, localizada en el área urbana del municipio de Alcalá. Actualmente se encuentran dos tramos de dicha tubería en uno de los cuales, se presento en el 2020 un daño en la tubería, a causa de un deslizamiento en el terreno, este daño en la tubería fue reparado de forma inmediata por e personal de redes de ACUAVALLE S.A-ESP, estas reparaciones se realizaron de forma provisional, razón por la cual y para dar solución definitiva, se contrato a la firma: INGENIERIAS DE OCCIDENTE SAS, mediante contrato de Obra Civil No. 113-21, cuyo objetivo es: "ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ANGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA".

Por lo anterior, le solicitamos muy respetuosamente nos conceda el permiso de ingreso al terreno, para poder realizar los trabajos correspondientes para la adecuación de los tramos de la tubería de aducción, antes de la ocurrencia de un Inminente nuevo daño.


Atentamente,


JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
Profesional III – Mantenimiento

Copia: ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ – Subgerente Operativo
ALONSO GOMEZ APONTE – Profesional III. Operación AGUA 4 (E.)

Propiedad de ACUAVALLE S.A. E.S.P. – Prohibida su reproducción
Página 1

Avenida 5 Norte No. 23 A.N -41 Santiago de Cali (Valle del Cauca) PBX 620 3400
Línea Gratuita Atención al Cliente 01 8000 91 38 22 NIT 890.032-8
acuavalle@acuavalle.gov.co – www.acuavalle.gov.co

	SISTEMA GESTION DOCUMENTAL OFICIO	Código: SGD-O-001
		Versión No.: 002

AC-6510

Sevilla, 06 de febrero de 2023

Doctor(a)
ROBERTO VELEZ MEJIA
PROPIETARIO TERRENOS
ALCALA

ALCALÁ ALCALDÍA MUNICIPAL 10/02/2023 11:16:12 No. Radicado SAC:2023PQR0246	
Firmado por: ACUAVALLE ACUAVALLE Contenido: SOLICITUD PERMISO PARA REPARACION DE TUBERIAS EN TRAMOS DE LA ADUCCION Responde: GUSTAVO ADOLFO HERNANDEZ CARDONA	Folio: 1 Anexos: 0 Fecha Vencimiento: 17/02/2022

**ASUNTO: SOLICITUD DE PERMISO PARA REPARACION DE TUBERIAS EN
TRAMOS DE ADUCCION.**

Cordial saludo,

En el predio de su propiedad se encuentra instalada algunos tramos de la tubería de aducción de transporta el agua cruda mediante tubería a la Planta de Tratamiento de Agua Potable, para el tratamiento y suministro a la población, localizada en el área urbana del municipio de Alcalá. Actualmente se encuentran dos tramos de dicha tubería en uno de los cuales, se presento en el 2020 un daño en la tubería, a causa de un deslizamiento en el terreno, este daño en la tubería fue reparado de forma inmediata por e personal de redes de ACUAVALLE S.A-ESP, estas reparaciones se realizaron de forma provisional, razón por la cual y para dar solución definitiva, se contrato a la firma: INGENIERIAS DE OCCIDENTE SAS, mediante contrato de Obra Civil No. 113-21, cuyo objetivo es: "ADECUACION ADUCCION QUEBRADA LOS ANGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALA, VALLE DEL CAUCA".

Por lo anterior, le solicitamos muy respetuosamente nos conceda el permiso de ingreso al terreno, para poder realizar los trabajos correspondientes para la adecuación de los tramos de la tubería de aducción, antes de la ocurrencia de un inminente nuevo daño.

Atentamente,

Jesus A. Granada
JESUS ARNOBIS GRANADA RÓMERO
Profesional III – Mantenimiento

Copia: **ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ – Subgerente Operativo**
ALONSO GOMEZ APONTE – Profesional III, Operación AGUA 4 (E.)

Propiedad de ACUAVALLE S.A. E.S.P. – Prohibida su reproducción
Página 1

Avenida 5 Norte No. 23 A.N -41 Santiago de Cali (Valle del Cauca) PBX 620 3400
Línea Gratuita Atención al Cliente 01 8000 91 38 22 NIT 890.032-8
acuavalle@acuavalle.gov.co – www.acuavalle.gov.co

188

Señores
ACUAVALLE S.A. E.S.P.
JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
L.C.

Referencia: Respuesta a solicitud de permiso.

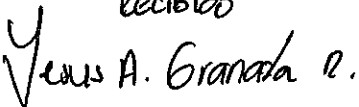
Un cordial saludo,


Por medio de la presente, teniendo en cuenta la solicitud de permiso para reparación de tuberías en tramos de la inducción en el predio de mi propiedad, me permito manifestar que, en acato a las normas que rigen este tipo de servidumbres, otorgo dicho permiso, no sin antes permitirme dejar claro que las razones por ustedes indicadas en el escrito al que ahora se le da respuesta de fecha 17 de noviembre de 2021 no son ciertas. Como es bien sabido a ustedes se les puso en conocimiento de mi parte y por escrito, que el daño no solo de la tubería sino de mi propiedad, se produjo por fallas en las tuberías que atraviesan mi predio, y los deslizamientos en el predio fueron precisamente a causa de la ruptura de la tubería que se rompió y derramó grandes cantidades de agua, que de forma evidente ocasionaron graves perjuicios a mi propiedad, lo cual se encuentra en sus archivos por derecho de petición a ustedes presentado y ahora en trámite extrajudicial como requisito de procedibilidad. Cabe entonces dejar claro que el motivo de su misiva no es compartido por este servidor, pues no es cierto que la tubería hubiese fallado por un deslizamiento, y muy por el contrario, dicho deslizamiento se presentó precisamente por las cantidades de agua expulsadas por la tubería que se reventó en mi predio, tal como lo evidenciaron varios testigos.

Ahora es claro que dichas tuberías requieren un mantenimiento y reparaciones definitivas razón de otorgar este permiso, para lo cual se les solicita dar aviso previo al suscrito para autorizar el ingreso de su personal.

Atentamente,


ROBERTO VELEZ MEJIA

Recibido

05-04-23

	PROCESO DE CONTRATACION INFORME DE SUPERVISION	Código: AP2-FO-024
		Versión No.: 002

**SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL
VALLE DEL CAUCA S.A. - E.S.P.**

ACUAVALLE S.A.-E.S.P.


SUBGERENCIA OPERATIVA

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

**OBJETO: ADECUACIÓN ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL
MUNICIPIO DE ALCALÁ, VALLE DEL CAUCA**

SUPERVISOR: JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO

FECHA: Alcalá, Valle del Cauca, Doce (12) de mayo de 2023


	PROCESO DE CONTRATACION INFORME DE SUPERVISION	Código: AP2-FO-024
		Versión No.: 002

1. INFORMACION DEL CONTRATO:

CONTRATO DE OBRA No.	113 – 21
OBJETO:	ADECUACIÓN ADUCCIÓN QUEBRADA LOS ÁNGELES EN EL MUNICIPIO DE ALCALÁ, VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA:	INGENIERÍAS DE OCCIDENTE S.A.S.
VALOR INICIAL:	\$ 155.820.343,00
PLAZO:	CUATRO (04) MESES
FECHA ACTA DE INICIO:	PRIMERO (01) DE SEPTIEMBRE DE 2021.
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 1:	VEINTINUEVE (29) DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE REINICIO:	DIEZ (10) DE ABRIL DE 2023.
FECHA TERMINACIÓN FINAL:	DOCE (12) DE MAYO DE 2023.
SUPERVISOR / INTERVENTOR:	JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
DESIGNACION DEL SUPERVISOR	Memorando No 2314 del 27 DE AGOSTO DE 2021.

2. ACTIVIDADES GENERALES REALIZADAS DURANTE EL CONTRATO:

ACTA	SI	NO	Fechas			OBSERVACIONES
			D	M	A	
Reunión visita previa al sitio de las obra	X		01	09	21	Se realiza visita conjunta con el contratista a los sitios de ejecución de las obras.
Reunión en las oficinas del Municipio	X		01	09	21	Se efectúa reunión en la oficina de la seccional a fin de enterar al personal de los trabajos a realizar.
Iniciación	X		01	09	21	Se elabora el acta respectiva.
Suspensión	X		29	11	21	Se efectúa el acta respectiva el 29/11/2021
Reinicio	X		10	04	23	
Recibo	X		09	04	23	Se elaboran las actas respectivas.
Liquidación						
Otros						

	PROCESO DE CONTRATACION INFORME DE SUPERVISION	Código: AP2-FO-024
		Versión No.: 002

Actividades ejecutadas	X					Se realiza el proceso de estudios y diseños correspondientes a Topografía, Estudios de Suelos y Diseño estructural, definiendo el diseño de los viaductos a construir; se inicia obra civil con limpieza, descapote y corte de árboles, continua con excavaciones, armado de hierro y fundición de estructuras en concreto; en taller se realiza la construcción de los viaductos; se realiza excavación para reubicar tubería de 6" y 8", realizando instalación de válvulas en los diámetros correspondientes y construcción de cajas, finalmente se realiza instalación en sitio de estructura metálica, esmalte sobre estructuras metálicas e instalación de tuberías dentro de la estructura y los respectivos empalmes a la red.
------------------------	---	--	--	--	--	--

3. CRONOLOGIA DEL CONTRATO, TERMINACION Y RECIBO.


VISITA PREVIA AL SITIO DE LAS OBRAS: (01-09-2021) en conjunto con el contratista de la obra y el personal operativo de la seccional de Alcalá, se efectúa visita al sitio en donde se llevarán a cabo las obras del Contrato de Obra en referencia.

INICIO DE OBRAS: (01-09-2021) se da inicio al Contrato de Obra y se certifica el cumplimiento de las obligaciones en materia de afiliación del personal al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos profesionales.

RECIBO DE LAS OBRAS: (12-05-2023), en el término del plazo contractual, el contratista hace entrega de Las obras.

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA No. 113 - 21

Valor total del contrato:	\$ 155.820.343,00	
Valor Inicial		\$ 155.820.343 (No suma)
Valor Anticipo		\$ 62.328.137,00
Valor Adicional		\$ 0
Valor neto acta Final		\$ 93.457.578 (No suma)
Amortización del anticipo		\$ 62.328.137,00 (No suma)
Valor a pagar al contratista		\$ 93.457.578
Saldo a favor de Acuavalle		\$ 34.628
SUMAS IGUALES	\$ 155.820.343,00	\$ 155.820.343,00

	PROCESO DE CONTRATACION INFORME DE SUPERVISION	Código: AP2-FO-024
		Versión No.: 002

5. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS GARANTIAS EXIGIDAS:

En mi calidad de supervisor y una vez realizado el seguimiento y control a las garantías, se deja constancia en la siguiente tabla de las mismas con sus respectivos amparos, valores y vigencias así:

COMPañÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
N° PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO:	45-44-101128379
N° PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	45-40-101068511 45-40-101083763

POLIZAS INICIALES

AMPAROS	Requiere amparo SI (1)/NO (0)	% Vr. Total	Vr. Asegurado	VIGENCIA	
				Fecha Desde (dd/mm/aa):	Fecha Hasta (dd/mm/aa):
De cumplimiento:	SI	20%	\$ 31.164.068,60	24-08-2021	24-04-2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	SI	100%	\$ 62.328.137,20	24-08-2021	24-04-2022
Salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones:	SI	10%	\$ 15.582.034,30	24-08-2021	24-12-2024
Estabilidad y calidad de la obra	SI	30%	\$ 46.746.102,90	24-08-2021	24-12-2026
Responsabilidad civil extracontractual	SI	200SMLMV	\$ 181.705.200,00	24-08-2021	24-12-2021


POLIZAS FINALES

AMPAROS	Requiere amparo SI (1)/NO (0)	% Vr. Total	Vr. Asegurado	VIGENCIA	
				Fecha Desde (dd/mm/aa):	Fecha Hasta (dd/mm/aa):
De cumplimiento:	SI	20%	\$ 31.164.068,60	24-08-2021	12-09-2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	SI	100%	\$ 62.328.137,20	24-08-2021	12-09-2023
Salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones:	SI	10%	\$ 15.582.034,30	24-08-2021	12-05-2026
Estabilidad y calidad de la obra	SI	30%	\$ 46.746.102,90	24-08-2021	12-05-2028
Responsabilidad civil extracontractual	SI	200SMLMV	\$ 181.705.200,00	10-04-2023	30-05-2023

6. OBSERVACIONES:


Se cumplió el objeto del contrato, se desarrolló normalmente, ver cronología, terminación, recibo del Contrato de Obra Civil.

204

 <p>ACUAVALLE Más Por Vos</p>	<p align="center">PROCESO DE CONTRATACION</p> <p align="center">INFORME DE SUPERVISION</p>	<p>Código: AP2-FO-024</p> <p>Versión No.: 002</p>
---	--	---

7. BALANCE DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO				PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDO A RESTITUIR A ACUAVALLE	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
I	PRELIMINARES										
044	CORTE DE ARBOLES INCLUYE RAICES + RETIRO	UND	5.00	\$ 455,999	\$ 2,279,490.00	5.00	\$ 2,279,490.00	5.00	\$ 2,279,490.00	0.00	\$ -
047	SUMINISTRO E INSTALACION VALLA DE 24X1.5M EN MATERIAL SINTETICO, SEGUN DISEÑO ACUAVALLE S.A. E.S.P.	UND	1.00	\$ 257,238	\$ 257,238.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 257,238.00
049	CAMPAMENTO	M2	15.00	\$ 110,804	\$ 1,662,060.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.00	\$ 1,662,060.00
053	LIMPIEZA, DESCAPOTE A MANO	M2	40.00	\$ 3,990	\$ 159,840.00	574.00	\$ 2,293,704.00	574.00	\$ 2,293,704.00	-534.00	\$ (2,133,864.00)
054	ENTIBADOS EN MADERA A TRAVÉS DE TABLEROS DE INXIM, INCLUYE SOPORTES ENTRE TABLEROS	M2	108.00	\$ 52,594	\$ 5,680,152.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	108.00	\$ 5,680,152.00
057	SEÑALIZACIÓN A TRAVÉS DE LONA (YUTE) DE 2,1M DE ALTO, INCLUYE BASES PARA EL SOPORTE DE LA LONA, SIENDO LAS BASES EN CUANTO A MATERIAL A CRITERIO DEL CONTRATISTA.	ML	20.00	\$ 7,639	\$ 152,780.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	20.00	\$ 152,780.00
A.P.U. 1.1	INGENIERIA DE DETALLE	UND	1.00	\$ 20,692,630	\$ 20,692,630.00	1.00	\$ 20,692,630.00	1.00	\$ 20,692,630.00	0.00	\$ -
II	EXCAVACIONES										
075	EXCAVACIONES A MANO EN TIERRA HASTA 2 MTS, EN SECO	M3	5.40	\$ 14,654	\$ 78,132.00	19.16	\$ 280,771.00	19.16	\$ 280,771.00	-13.76	\$ (201,639.00)
076	EXCAVACIONES A MANO EN TIERRA ENTRE 2.01 A 4 MTS, EN SECO	M3	5.40	\$ 21,981	\$ 118,697.00	0.48	\$ 10,551.00	0.48	\$ 10,551.00	4.92	\$ 108,146.00
079	EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO HASTA 2 MTS, EN SECO	M3	8.10	\$ 21,981	\$ 178,048.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.10	\$ 178,048.00
080	EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO ENTRE 2.01 A 4 MTS, EN SECO	M3	8.10	\$ 25,121	\$ 203,480.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.10	\$ 203,480.00
087	EXCAVACIONES A MANO EN CALICHE HASTA 2 MTS, EN SECO	M3	27.00	\$ 48,846	\$ 1,318,842.00	44.84	\$ 2,190,255.00	44.84	\$ 2,190,255.00	-17.84	\$ (871,413.00)
088	EXCAVACIONES A MANO EN CALICHE ENTRE 2.01 A 4 MTS, EN SECO	M3	27.00	\$ 68,615	\$ 1,862,605.00	0.96	\$ 66,270.00	0.96	\$ 66,270.00	28.04	\$ 1,928,875.00
III	RELLENOS										
094	MANO DE OBRA DE RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO A MAQUINA EN CAPAS DE 40CMS 90% P.M.	M3	21.80	\$ 15,886	\$ 346,495.00	55.60	\$ 880,822.00	55.60	\$ 880,822.00	-33.80	\$ (540,327.00)
095	RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO(TIERRA) COMP. A MAQUINA 90% P.M. INCLUYE TRANSPORTE HASTA 25 KM	M3	9.22	\$ 78,862	\$ 727,109.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.22	\$ 727,109.00
097	RELLENO CON MATERIAL DE ROCA MUERTA, COMPACTADO A MAQUINA 90% P.M. INCLUYE TRANSPORTE HASTA 25 KM	M3	13.83	\$ 66,268	\$ 916,466.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	13.83	\$ 916,466.00
IV	INSTALACION Y EMPALME DE TUBERIAS PVC - ACUEDUCTO										
128	LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO PARA LA EXTENSION DE REDES DE ACUEDUCTO	ML	80.00	\$ 774	\$ 69,660.00	53.50	\$ 41,409.00	53.50	\$ 41,409.00	36.50	\$ 28,251.00
132	MANO DE OBRA INSTALACION TUBERIA PLASTICA TIPO PVC, Ø6"; INCLUYE: ACARREO INTERNO, INSTALACION ACCESORIOS (CODOS, TEES, REDUCCIONES ETC.), NIVELACION TERRENO Y TRANSPORTE LOCAL	ML	54.00	\$ 5,827	\$ 303,861.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	54.00	\$ 303,861.00
133	MANO DE OBRA INSTALACION TUBERIA PLASTICA TIPO PVC, Ø8"; INCLUYE: ACARREO INTERNO, INSTALACION ACCESORIOS (CODOS, TEES, REDUCCIONES ETC.), NIVELACION TERRENO Y TRANSPORTE LOCAL	ML	45.00	\$ 7,386	\$ 332,370.00	42.80	\$ 316,859.00	42.80	\$ 316,859.00	2.20	\$ 15,511.00
159	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACCESORIO (CODO, TEE, REDUCCION, VALVULA, ETC.) ØS ENTRE 6" A 8", INCLUYE: ACARREO INTERNO, TRANSPORTE LOCAL, ANCLAJES Y RETIRO DEL ACCESORIO EXISTENTE (DE REQUERIRSE)	UND	16.00	\$ 99,803	\$ 1,596,848.00	6.00	\$ 598,818.00	6.00	\$ 598,818.00	10.00	\$ 998,030.00
164	MANO DE OBRA EMPALME A REDES, CODOS, TEES, REDUCCIONES, VALVULAS, HIDRANTES, ETC. ØS ENTRE 6" A 8", INCLUYE: ACARREO INTERNO Y TRANSPORTE LOCAL	UND	4.00	\$ 185,970	\$ 743,916.00	4.00	\$ 743,916.00	4.00	\$ 743,916.00	0.00	\$ -
210	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE ACUEDUCTO ØS HASTA 8"; NO INCLUYE MATERIALES, TAPONAMIENTO DE LA RED NI ANCLAJES SI SE REQUIERE	UND	90.00	\$ 2,070	\$ 186,300.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	90.00	\$ 186,300.00
221	DESINFECTACION REDES DE ACUEDUCTO CON HIPOCORITO DE SODIO (CLORO LIQUIDO CONCENTRACION DEL 5 AL 6%) PARA TUBERIAS DE Ø HASTA 8" NO INCLUYE LLEVADO DE LA RED	UND	90.00	\$ 6,468	\$ 582,120.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	90.00	\$ 582,120.00
V	RETIRO DE SOBRESANTES										
105	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, CARGADO A MANO Y REGADO EN SITIO	M3	34.80	\$ 8,762	\$ 306,940.80	106.52	\$ 936,524.00	106.52	\$ 936,524.00	-71.72	\$ (629,583.00)
VI	CONCRETO SIMPLE										
APU 6.1.	ANCLAJES DE ACCESORIOS EN CONCRETO SIMPLE DE 3,000 PSI	M3	1.60	\$ 682,017	\$ 1,091,227.20	0.40	\$ 272,807.00	0.40	\$ 272,807.00	1.20	\$ 818,420.00
***120210	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	18.60	\$ 24,140	\$ 449,520.00	11.36	\$ 274,230.00	11.36	\$ 274,230.00	6.24	\$ 160,290.00
***120213	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	5.40	\$ 426,140	\$ 2,301,156.00	6.16	\$ 2,625,022.00	6.16	\$ 2,625,022.00	-0.76	\$ (323,866.00)
***130204	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	8.00	\$ 923,210	\$ 7,385,680.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 7,385,680.00
041	SUMISTRO, CORTE, FIGURE Y AMARRE ACERO DE 37.000 PSI Y/O 60.000 PSI	KLS	680.00	\$ 5,317	\$ 4,678,960.00	805.90	\$ 4,284,692.00	805.90	\$ 4,284,692.00	74.10	\$ 393,968.00
VII	ESTRUCTURA METALICA										
***180101	ESTRUCTURA METALICA	KLS	841.06	\$ 7,750	\$ 7,293,480.21	0.00	\$ -	0.00	\$ -	841.06	\$ 7,293,480.00
VIII	TRANSPORTES Y ACARREO										
381	ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA - VARIOS	M3KM	622.60	\$ 1,194	\$ 743,364.40	36.13	\$ 43,138.00	36.13	\$ 43,138.00	586.47	\$ 700,245.00
***100824	ACARREO MATERIALES - ESCOMBROS 10 PERS	HG	78.35	\$ 116,550	\$ 9,136,312.14	80.69	\$ 9,324,000.00	80.69	\$ 9,324,000.00	-3.65	\$ (425,689.00)
***100825	TRANSPORTE CAMION URBANO 1.0-5.0 TON	VJE	4.00	\$ 499,660	\$ 1,998,640.00	4.00	\$ 1,998,640.00	4.00	\$ 1,998,640.00	0.00	\$ -
ITEMS EJECUTADOS NO PRESUPUESTADOS											
NP 001	ANCHO DE 2" X 3/8"	KLS	0.00	\$ 8,958	\$ -	2099.39	\$ 18,806,358.00	2099.39	\$ 18,806,358.00	-2099.39	\$ (18,806,358.00)
NP 002	ELABORACION ESTRUCTURA CERCHA CELOSIA	KLS	0.00	\$ 9,511	\$ -	2099.39	\$ 20,177,237.00	2099.39	\$ 20,177,237.00	-2099.39	\$ (20,177,237.00)
NP 003	PERNOS DE ANCLAJE + PLATINA	UND	0.00	\$ 128,412	\$ -	8.00	\$ 1,027,296.00	8.00	\$ 1,027,296.00	-8.00	\$ (1,027,296.00)
NP 004	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA	UND	0.00	\$ 914,255	\$ -	2.00	\$ 1,828,510.00	2.00	\$ 1,828,510.00	-2.00	\$ (1,828,510.00)
31	BASICOS CONCRETO SIMPLE 1:2:3 (3000 PSI), NO INCLUYE PRODUCCION NI VACIADO, INCLUYE TRANSPORTE HASTA 25 KM	M3	0.00	\$ 307,406	\$ -	3.36	\$ 1,032,864.00	3.36	\$ 1,032,864.00	-3.36	\$ (1,032,864.00)
41	MANO DE OBRA DE PRODUCCION Y VACIADO DE CONCRETO SIMPLE	M3	0.00	\$ 157,145	\$ -	3.36	\$ 528,007.00	3.36	\$ 528,007.00	-3.36	\$ (528,007.00)

	PROCESO DE CONTRATACION INFORME DE SUPERVISION		Código: AP2-FO-024
			Versión No.: 002

NP 005	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	0.00	\$ 5,160	\$ -	833.92	\$ 4,303,027.00	833.92	\$ 4,303,027.00	-833.92	\$ (4,303,027.00)
NP 006	PROTECCIÓN TUBERÍA ADUCCIÓN (INCLUYE LÁMINA GALV CAL 22)	ML	0.00	\$ 222,630	\$ -	31.50	\$ 7,012,845.00	31.50	\$ 7,012,845.00	-31.50	\$ (7,012,845.00)
COSTO DIRECTO MANO DE OBRA CIVIL (CDOC)				\$ 75,303,356.85	\$ -		\$ 104,858,023.00		\$ 104,858,023.00		\$ (29,554,666.00)

MATERIALES REQUERIDOS											
SUMINISTRO DE MATERIALES											
*2600045	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC RDE 26 UNIÓN PLATINO EN DIÁMETRO DE 8"	ML	54.00	\$ 74,024	\$ 3,997,296.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	54.00	\$ 3,997,296.00
*2600056	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC RDE 26 UNIÓN PLATINO EN DIÁMETRO DE 8"	ML	54.00	\$ 125,029	\$ 6,800,166.00	42.00	\$ 5,289,018.00	42.00	\$ 5,289,018.00	12.00	\$ 1,511,148.00
*2602905	SUMINISTRO DE UNIONES RÁPIDAS EN DIÁMETRO DE 6" PVC	LND	16.00	\$ 155,970	\$ 2,495,648.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 2,495,648.00
*2602909	SUMINISTRO DE UNIONES RÁPIDAS EN DIÁMETRO DE 8" PVC	LND	16.00	\$ 286,503	\$ 4,585,008.00	10.00	\$ 2,865,630.00	10.00	\$ 2,865,630.00	6.00	\$ 1,719,378.00
**E85177	SUMINISTRO DE CODOS DE 6" X 45° EN HD EXTREMO LISO PARA PVC	LND	8.00	\$ 347,480	\$ 2,779,840.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 2,779,840.00
**E84781	SUMINISTRO DE CODOS DE 8" X 45° EN HD EXTREMO LISO PARA PVC	LND	8.00	\$ 722,330	\$ 5,778,640.00	4.00	\$ 2,889,320.00	4.00	\$ 2,889,320.00	4.00	\$ 2,889,320.00
***162014	TUBERÍA GALVA. 8"	ML	45.00	\$ 104,090	\$ 4,692,700.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	45.00	\$ 4,692,700.00
***162015	TUBERÍA GALVA. 10"	ML	45.00	\$ 148,380	\$ 6,677,100.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	45.00	\$ 6,677,100.00
***160163	SENSOR ESTR. VARILLA DIAMETRO 5/8"	ML	330.00	\$ 6,600	\$ 2,183,000.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	330.00	\$ 2,183,000.00
COSTO DIRECTO MATERIALES (CDM)				\$ 40,634,388.00	\$ -		\$ 11,043,868.00		\$ 11,043,868.00		\$ 29,590,430.00
SUMA TOTAL COSTO DIRECTOS				\$ 115,937,755	\$ -		\$ 115,911,891		\$ 115,911,891		\$ 25,764
COSTOS INDIRECTOS											
ADMINISTRACIÓN (28.4% DEL TCD)				28.4%	\$ 32,926,322		\$ 32,919,005		\$ 32,919,005		\$ 7,317.00
UTILIDAD (6% DEL TCD)				6%	\$ 6,956,265		\$ 6,954,719		\$ 6,954,719		\$ 1,546.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 39,882,587		\$ 39,873,724		\$ 39,873,724		\$ 8,863.00
COSTO TOTAL OBRA					\$ 155,820,343		\$ 155,785,715		\$ 155,785,715		\$ 34,627
DEDUCIBLES											
DESCUENTOS Y MULTAS											
AMORTIZACIÓN ANTICIPO											
SUMA DEDUCIBLES											
SALDO A RESTITUIR											
NETO A PAGAR											
							\$ 67,328,137		\$ 67,328,137		
							\$ 93,457,578		\$ 93,457,578		

Se entrega en documento anexo, la memoria de cantidades de las actividades ejecutadas.

8. REGISTRO FOTOGRAFICO:

Se entrega en documento anexo, el registro fotográfico de las actividades ejecutadas.

Atentamente,


ING. JESUS ARNOBIS GRANADA ROMERO
 Profesional III Mantenimiento
 SUPERVISOR



EDGAR GIRALDO HERRERA
Ingeniero Forestal
Msc en Hidrología General y Aplicada
Asesor y Consultor Ambiental

Armenia Quindío octubre 15 de 2024

Señor(s)
GESTION JURIDICA EFECTIVA S.A.S
Acuavalle S.A – E.S.P
Valle del Cuaca

Cordial saludo

De conformidad con propuesta previa, me permito adjuntarles el informe de peritaje realizado luego de efectuar visita al predio la Granadilla, vereda la Trinchera, municipio de Alcalá Valle del Cauca, de propiedad de la familia Vélez Villegas; dicho informe se realizó con base en el reconocimiento y experticia sobre las condiciones geomorfológicas de la zona donde se realizó la visita, la incidencia de las aguas sobre el suelo, la importancia de las coberturas de bosques en las zonas de pendiente, el impacto de la ganadería sobre la estructura de los suelos y los antecedentes de uso y manejo que por cerca de 50 años se ha tenido en el predio objeto del informe de peritaje.

El objetivo de la visita se centró en el reconocimiento previo de la zona afectada, hecho este que fue apoyado por funcionarios de la Planta de tratamiento de Agua del sistema de acueducto de Acuavalle S.A - E.S.P – Aldemar Duque Operario de la Planta y el bocatomo de la planta en la zona – este último - con quien se realizó el recorrido al predio; durante el recorrido de campo se evidencio un proceso de transformación del uso del suelo, el cual con anterioridad – 20 años atrás –era la caficultura tradicional y en la actualidad el uso es la ganadería mixta de levante y de leche.

El predio posee un área principal – **1/3 parte del mismo** - para alojamiento de visitantes complementada con piscina y sector de deportes; las otras 2/3 partes, están en áreas productivas – **ganadería** - una de las cuales fue objeto de la visita.



EDGAR GIRALDO HERRERA
Ingeniero Forestal
Msc en Hidrología General y Aplicada
Asesor y Consultor Ambiental



En la Aero foto No 1 Adjunta, se localiza el área que presenta afectación por deslizamiento de tierra, sector del cual se realizó una amplia descripción del estado actual, se identificaron orígenes, causas y efectos que se generaron con ocasión de un deslizamiento y, por último, se propone y valora un atenuante de solución, que mitigue y disminuya los efectos del proceso erosivo en el predio y la zona.

A su disposición para cualquier aclaración

EDGAR GIRALDO HERRERA
CC. 7.534.462
TP No 03000-8845 de Minagricultura.
Teléfono 3233642687

CC: Archivo



EDGAR GIRALDO HERRERA
Ingeniero Forestal
Msc en Hidrología General y Aplicada
Asesor y Consultor Ambiental

1. Identificación de quien rinde el dictamen

Nombre: Edgar Giraldo Herrera
Cédula de Ciudadanía N°: 7.534.462
Matrícula Profesional N°: 03000-08845

2. Información que permite la localización de quien rinde el dictamen

Dirección: Carrera 11 No. 24 Norte – 75, Manzana A, Casa 10, Armenia, Quindío
Celular No: 3233642687
Correo electrónico: edgier736@gmail.com

3. Información profesional de quien rinde el dictamen.

Profesión: Ingeniero Forestal de la Universidad del Tolima

Posgrados:

- Especialista en Educación Ambiental de la Universidad del Quindío
- Master en Hidrología General y Aplicada del Centro de Estudios de Experimentación de Obras Públicas en convenio con la Universidad Politécnica de Madrid.

Experiencia profesional: Estuve vinculado a la Corporación Autónoma Regional del Quindío, desde el 14 de septiembre de 1993 hasta el 24 de agosto de 2015, donde desempeñé el cargo de profesional especializado Código 2028 Grado 16, cuyo propósito principal era participar en la Implementación del Plan de Acción, y demás programas y planes operativos de la Corporación y coordinar los procesos o proyectos que se le asignen, relacionados con la ingeniería forestal y ambiental, acompañando a los Subdirectores y al personal asignado por actividades, en la ejecución de los planes, programas y proyectos de la entidad.

Desde el año 2015 hasta la fecha, me he desempeñado en la prestación de servicios profesionales de asesoría y consultoría en materia ambiental, a empresas privadas, empresas prestadoras de servicios públicos y personas naturales.

Cursos:

- Diplomado “formulación de planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas. Aproximación integral para el desarrollo sostenible”, del 03 de diciembre del 2002.
- Seminario internacional “Gestión integral del agua” del 27 de junio de 2003.
- Curso internacional sobre “Tratamiento de aguas residuales y su reuso en el Agro” del 14 de diciembre de 2005.
- Cumbre Nacional del Agua – Expo Agua 2007, de junio de 2007.
- Diplomado “Identificación y análisis de conflictos socio ambientales: Énfasis en recurso hídrico.”, del 14 de marzo de 2009.

Se anexan los títulos académicos y los documentos que certifiquen la respectiva experiencia profesional en parte final del presente documento.



EDGAR GIRALDO HERRERA
Ingeniero Forestal
Msc en Hidrología General y Aplicada
Asesor y Consultor Ambiental

4. Publicaciones relacionadas con la materia del peritaje

Dentro de los últimos diez (10) años, no he realizado publicaciones relacionadas con la materia objeto del presente peritaje.

5. Designación como perito o participación en elaboración de dictamen pericial en los últimos cuatro (4) años

Dentro de los últimos cuatro (4) años, he participado en la elaboración del dictamen pericial aportado como prueba, dentro del proceso de nulidad y restablecimiento del derecho radicado bajo el No. 2023-00040, que se tramita ante el Tribunal Administrativo del Quindío, donde la parte demandante es la señora Consuelo Zuluaga de Ocampo y la parte demanda es la Corporación Autónoma Regional del Quindío. Dictamen pericial que corresponde a la configuración hídrica del Lote No. 36 del Condominio Ecológico San Miguel, ubicado en la vereda El Congal del Municipio de Circasia, Quindío.

6. Designación en procesos anteriores o en curso por la misma parte o por el mismo apoderado de la parte

Manifiesto que no he sido designado como perito en otro proceso judicial en el que también actúe como apoderado la sociedad Gestión Jurídica Efectiva S.A.S.

7. Declaración respecto a causales de exclusión de auxiliares de la justicia señalado en el artículo 50 del Código General del Proceso

Declaro que, conforme los antecedentes judiciales y disciplinarios que se aportan, no me encuentro incurso en ninguna de las causales de exclusión contenidas en el artículo 50 del Código General del Proceso.

Se anexan los certificados pertinentes a la respectiva declaración en la parte final del presente documento.

8. Declaración referente a los exámenes, métodos, experimentos e investigaciones efectuados en el peritaje

Declaro que los exámenes, métodos, experimentos e investigaciones utilizados en el presente dictamen pericial, son los mismos que he utilizado en peritajes rendidos en anteriores procesos que versen sobre la misma materia y son los utilizados en el ejercicio regular mi profesión.

9. Relación de los documentos e información utilizados para la elaboración del dictamen

1. Demanda
2. Acta de grano N° 100 de la Universidad del Tolima



EDGAR GIRALDO HERRERA

Ingeniero Forestal

Msc en Hidrología General y Aplicada

Asesor y Consultor Ambiental

3. Certificado de Master en Hidrología General y Aplicada del Centro de Estudios de Experimentación de Obras Públicas en convenio con la Universidad Politécnica de Madrid
4. Certificado de diplomado “formulación de planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas
5. Certificado de participante en el Seminario internacional “Gestión integral del agua”.
6. Certificado de participante en el Curso internacional sobre “Tratamiento de aguas residuales y su reuso en el Agro”
7. Certificado de asistente a la Cumbre Nacional del Agua – Expo Agua 2007, de junio de 2007.
8. Certificado del diplomado “Identificación y análisis de conflictos socio ambientales: Énfasis en recurso hídrico”.
9. Certificado de la Corporación Autónoma Regional del Quindío
10. Tarjeta profesional
11. Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios CVAD- 2024-3084590 expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA
12. Certificado de antecedentes disciplinarios
13. Certificado de antecedentes fiscales
14. Certificado de antecedentes judiciales



EDGAR GIRALDO HERRERA
Ingeniero Forestal
Msc en Hidrología General y Aplicada
Asesor y Consultor Ambiental

CONCEPTO TECNICO

A solicitud del interesado se elaboró el presente concepto técnico, con el objetivo de determinar las causas y los efectos que se generaron por el movimiento masal, que se presentó en la zona rural del municipio de Alcalá Valle del Cauca, predio la Granadilla, vereda Trinchera; la vivienda principal del predio se ubica en las coordenadas **4° 40' 14,25"** y **-75° 46' 00,44"** a una altitud de **1.272 m.s.n.m**; el área afectada por "Deslizamiento de Tierra" está ubicado en las coordenadas **4° 40' 12,43"** y **-75° 45' 56,82"** y **1.275 m.**, donde finalmente se pretende valorar las causas puntuales, los efectos ocasionados y la probabilidad de presentar atenuantes que permitan dar solución o mitigación al proceso de deslizamiento que se presentó.

Reconocimiento del sector afectado

Para el reconocimiento del predio, se contó con el apoyo del señor bocatomero de la planta de tratamiento de aguas de Acuavalle; el recorrido se inició partiendo de un punto al norte de la entrada principal del predio la Granadilla, sitio en el que se encontraron dos recamaras para disipación de aguas lluvias provenientes de la vía que de Filandia conducen a Alcalá; dichas recamaras entregan las aguas colectadas por medio de un descole, que de manera directa, aporta las aguas colectadas a un sector del potrero, sembrado en pasto india – **Panicum máximum** - del predio la Granadilla; dicha entrega de aguas pluviales, se realiza sin ningún sistema de disipación y su tránsito por el pastizal del predio la Granadilla, ocurre de manera dispersa, sin ningún tipo de control, lo cual puede generar saturaciones y futuros deslizamientos en el predio.

Es de anotar que cinco metros adelante, del sector donde son entregadas las mencionadas aguas pluviales de las recamaras, se encuentra el ducto de agua que llega a la Planta de tratamiento, el cual, en este punto, esta soportado por una estructura metálica al aire y cubierto por lamina de zinc, la cual tiene una longitud de tres metros; dicho ducto continua su recorrido inmerso en el suelo.



Fotos No 1 y 2: Ductos de entrada de agua a la Planta de tratamiento, con soporte al aire.



EDGAR GIRALDO HERRERA
Ingeniero Forestal
Msc en Hidrología General y Aplicada
Asesor y Consultor Ambiental

Continuando con el recorrido, se evidencia la presencia de pasto india con ramoneo, lo cual permite deducir la reciente presencia de ganado en el sector; es de anotar que en este sector se detecta la mezcla de pastos, arboles asilados y regeneración de algunas especies nativas en estado latizal, que se distribuyen en una conformación topográfica con una pendiente que oscila entre el 25 y el 30%.

Sobre la ladera, además de las pasturas de india se encuentran fragmentos aislados de guadua, los cuales no dan muestras de manejo silvicultural y si un aparente aprovechamiento de guaduas entresacadas para uso en la zona; dada la sombra del guadua, se presentan algunos claros donde la pendiente, se hace muy evidente y al final, a una distancia entre 50 y 60 metros se observa la presencia de una corriente de agua, flujo que no posee ningún tipo de vegetación protectora sobre el costado izquierdo aguas bajo, determinándose la no observancia de la franja protectora que se debe mantener a cada lado de las corrientes de agua – **quebradas** -. Incumplimiento del decreto 1076 de 2015, expedido por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Continuando el recorrido por la parte superior, en sentido sur – norte, se encuentra otro tramo del ducto que conduce el agua captada y que va a la planta de tratamiento de Acuavalle; dicho ducto de tres metros de longitud, se localiza en la parte superior del talud y esta soportado sobre una estructura metálica al aire y cubierto por lamina de zinc, similar al descrito anteriormente. Es de anotar que la estructura metálica se apoyó en dos pilares, - **con una luz** - que permiten que le tubo se soporte en el aire, para luego volverse a enterrar.

En este punto la conformación geomorfológica del terreno, denota variación en su configuración, observándose deslizamiento masal de la capa superior de suelo y del subsuelo a una profundidad de 1.4 metros y un ancho de 12 metros en un primer tercio; en la parte media del movimiento masal, el ancho alcanza 15 metros y la profundidad 1.7 metros; en la parte baja del talud deslizado, el ancho es de 21 metros y la profundidad de 0.8 metros. Estos tres momentos del deslizamiento transitan aproximadamente en 65 metros de longitud.

Dada la anterior mensuración se calcula un promedio de **427,5 m³** de suelo movido o deslizado en un área directa de **1.040 m²**; el área total afectada, tomando cinco (5) metros de área por impacto periférico a cada lado, sería de **1.950 m²**.

Es de anotar que el movimiento masal descrito genero la pérdida total de la capa superficial de vegetación – pasto india mezclado con arvenses -, su suelo y subsuelo y alguna vegetación arbórea propia de la zona; también es evidente en el costado izquierdo del talud, aguas abajo, que en la parte media del movimiento masal, este, fue controlado o retenido por la presencia de un segundo fragmento de guadua.



EDGAR GIRALDO HERRERA

Ingeniero Forestal

Msc en Hidrología General y Aplicada

Asesor y Consultor Ambiental



Escarpe y ducto en el aire

Zona superior inicio deslizamiento

Foto No 3

Foto No 4

Zona media del
deslizamiento





EDGAR GIRALDO HERRERA

Ingeniero Forestal

Msc en Hidrología General y Aplicada

Asesor y Consultor Ambiental

Fotos 3, 4 y 5: Foto 3 Localización superior segundo tramo del ducto de agua sobre estructura metálica en la parte superior; escarpe conformado por movimiento de masa y zona de inicio del movimiento erosivo; foto 4: muestra la zona media del deslizamiento y el arrastre generado.



Foto 5: Zona superior localización del ducto



EDGAR GIRALDO HERRERA

Ingeniero Forestal

Msc en Hidrología General y Aplicada

Asesor y Consultor Ambiental

Causa del movimiento masal descrito y mensurado

De lo descrito anteriormente e ilustrado con las fotográficas indicadas con fecha, hora y localización, se constata la ocurrencia de un movimiento descendente en masa, proceso por el cual un cierto volumen de material de suelo y subsuelo – **aproximadamente entre 420 - 427,5 y 430 m³** -, se desplazó ladera abajo por causa de una sobresaturación – **estado físico de no equilibrio, más agua de la que puede contener el poro** - que incremento la presión de los poros, lo cual coadyuvado con la fuerza de gravedad, genera pérdida de la cohesión de las partículas, que se desprenden y caen, modificando, para la época de los hechos, el uso que tenían estos suelos; el movimiento masal identificado, descrito y medido, afecto 1.950 m² del predio la Granadilla, el cual modifico la textura, la estructura, la topografía, la geomorfología y la pendiente, en este sector de la finca mencionada.

Según indagaciones realizadas en la visita, se supo que una saturación hídrica del suelo, ocasiono un consecuente deslizamiento masal; según el relato de la demanda, la saturación fue generada por la ruptura del ducto de agua del sistema de acueducto de Acuavalle S.A – S.A.S, localizado en las coordenadas de Lat. 4.669696264900269° - Long -75.7649530749768° altitud 1.275 m, condicon que no fue objeto de este dictamen. Ver Fotos 5. En ocasiones la sobresaturación hídrica, también se puede generar por aguas lluvias de alta frecuencia y duración, por aguas provenientes de escorrentías vertidas, goteras, infiltraciones o aguas generadas por agentes exógenos del sector.

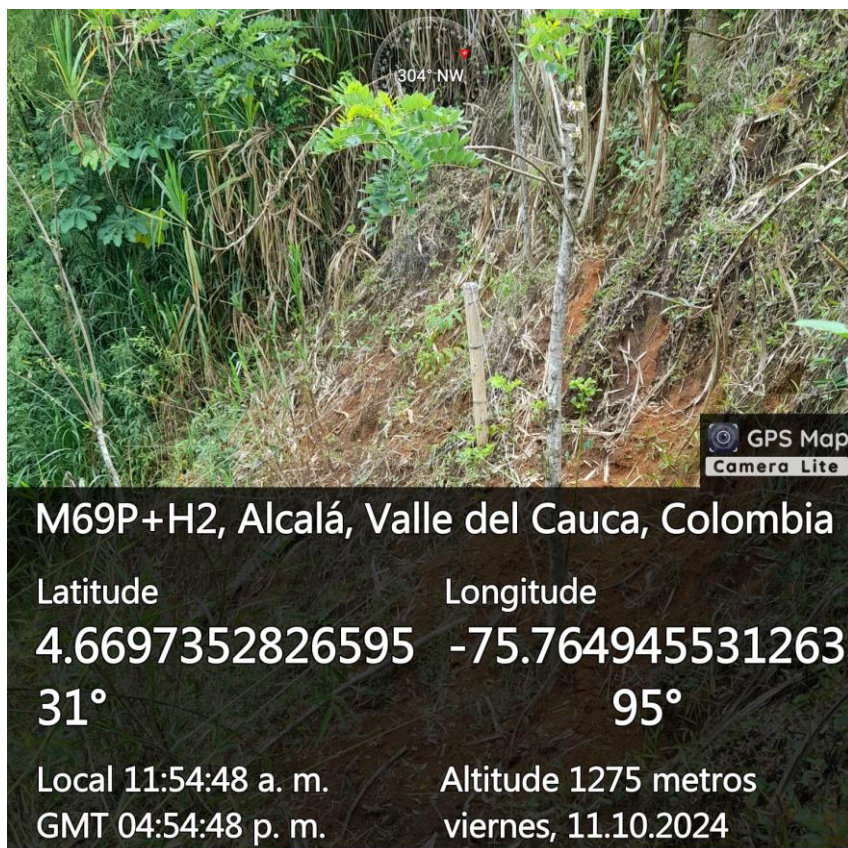


Foto 6: Zona aislada con estacones de guadua – *Guadua angustifolia* Kunth – y dos hilos de alambre de púa para control de acceso de los semovientes a las zonas erodadas, y evitar riesgo para los mismos.



EDGAR GIRALDO HERRERA

Ingeniero Forestal

Msc en Hidrología General y Aplicada

Asesor y Consultor Ambiental

Es de mencionar que el área afectada por el movimiento, fue cercado con horcones de guadua y dos hilos de alambre de púa, como mecanismo para controlar el paso del ganado al área de afectación directa. En la parte inferior del deslizamiento, zona casi plana, se observó el borde izquierdo aguas abajo de la quebrada N.N, resaltándose la ausencia total de vegetación protectora o bosque ripario; es de resaltar que dicha vegetación debe ser objeto de conservación y/o en su defecto, de restauración como mecanismo de sostenibilidad Ambiental.

Finalmente, es importante precisar, resaltar y reiterar que, en el predio, en áreas circundantes a las zonas erodadas, aún se presenta la ocupación con ganado de levante, que ramonea y transita el sector, actividad no pertinente en esta etapa del proceso de recuperación del suelo; una vez se realice una acción de estabilización y restauración del suelo y de las coberturas vegetales, se puede proceder en un lapso no menor a los cuatro (4) años, a su intervención.

Propuesta de Intervención en zona de afectación.

El área total afectada de manera directa por el deslizamiento de suelo o movimiento masal, se cuantifico de manera aproximada en 1.950 m², los cuales, para su restauración y recuperación en el mediano plazo, - mínimo 4 años - requieren ser tratados mediante la implementación de obras de bioingeniería, complementadas con obras biológico – forestales; se propone este tipo de obras en razón al tipo de deslizamiento que se presentó en el predio, la actual condición y conformación fisiográfica y geomorfológica del terreno, la inestabilidad de la cobertura de suelo y la baja capacidad portante del mismo.

La propuesta de implementación y complementación, de la obra de bioingeniería, tiene como objetivo la reconstrucción del terreno – **entre otras con obras transversales trinchos, disipadores, canales o zanjas de disipación** - y la estabilización del perfil del mismo, mediante sistemas de control de tipo biológico – forestales, - **diques con vertedero, sumideros y canales de evacuación** - ; adicionalmente se requiere la construcción de 180 metros lineales de cerco para asilamiento total del área con afectación y la construcción de 220 metros lineales de canaleta perimetral en contorno externo para recolección de aguas de escorrentía, con mecanismos de entrega disipada.

Costo: las obras propuestas tienen un costo de \$ **47.571.763** y ello incluye mano de obra y materiales para: cerramientos, obras de bioingeniería, canaletas, diques, vertederos y obras biológico – forestales.

Cordialmente,

EDGAR GIRALDO HERRERA

C.C. No. 7.534.462 de Armenia (Q)

T.P. No. 03000-8845 de Min agricultura.

CC: Archivo



EDGAR GIRALDO HERRERA
Ingeniero Forestal
Msc en Hidrología General y Aplicada
Asesor y Consultor Ambiental

PROPUESTA
TECNICA Y DE VALORACION ECONOMICA

OBRAS DE BIOINGENIERÍA
ESTABILIZACION DE TALUD DEL PREDIO RURAL LA GRANADILLA
VEREDA LA TRINCHERA
MUNICIPIO DE ALCALA VALLE DEL CAUCA.

Octubre de 2024

12

edgier2006@hotmail.com

3233642687



PROPUESTA

OBJETIVO

Implementación de obras de bioingeniería altamente amigables con el ambiente, para estabilizar talud erosionado por colapso del ducto de aguas de propiedad de Acuavalle S.A – S.A.S en el predio la Granadilla vereda la Trinchera municipio de Alcalá Valle.

PROPOSITO:

Aislamiento de la franja del predio que se constituye como Servidumbre, aislamiento de la totalidad del área afectada, construcción de canaleta perimetral en contorno del área afectada con mecanismo de entrega disipada, estabilización del área erosionada mediante la construcción de trinchos escalonados, transversales a manera de gradas o barreras escalonadas, en guadua impermeabilizada e inmunizada; las obras transversales actúan como muro de contención biológico, elevan el perfil y disminuyen la pendiente del terreno; los trinchos son complementados con atirantamientos y llenos con suelo inerte; adicionalmente son complementados con sistemas de vertederos con piso en piedra, zanjas de disipación y drenaje, cubiertas de pasto, - biológico-forestales – con siembra de arbustos de alto amarre, siembra de fajinas verdes o coberturas vegetales y manejo de aguas interiores de escorrentía a través de filtros vivos

REFERENTE

Las obras de bioingeniería constituyen la solución a fenómenos antrópicos y naturales de inestabilidad geológica en laderas y taludes, que requieren de un rápido y eficaz programa de control para su reconstrucción y como medida para mitigar en el corto y mediano plazo, afectaciones que pueden ocasionar alteraciones al medio y al ambiente en general. La generación de procesos erosivos y por ende de inconvenientes, a la infraestructura y a sus comunidades, requiere de obras de control amigables, rápidas, casi inmediatas, económicas, de fácil aplicabilidad y alta eficiencia, es decir que atenué el problema, mitigue sus impactos y disminuya su vulnerabilidad.



Las obras de bioingeniería, entendidas estas como aquellas que manejan un enfoque integral ecosistémico amigables con el medio (Biótico, Abiótico y Antrópico), permiten contrarrestar los efectos de la vulnerabilidad y la amenaza con estrategias sencillas, eficientes y a bajo costo.

La ejecución de las mentadas obras, requiere de experticia y de amplio conocimiento de las condiciones específicas del área que se va a tratar, como el tipo y la clase de suelos, la geología estructural, el régimen hidrológico de las corrientes de agua y el régimen climáticos de la zona, considerados estos fundamentales para el éxito de las obras de bioingeniería y para la eficiencia de la misma.

Respecto a la parte técnica de dichas obras, estas se basan en el conocimiento que el técnico, tenga, sobre el comportamiento, uso, manejo y funcionalidad de los “Trinchos con Guadua”, en zonas de la región cafetera, con pendientes entre medias y fuertes; adicionalmente se conjuga con la obra de bioingeniería, la acción, benéfica que cumple la vegetación, su sistema aéreo, el tallo y la raíz de las especies nativas, que coadyuvan a la estabilización del suelo, al amarre de sus sustratos y a su enriquecimiento productivo.

LOCALIZACIÓN



La obra se debe ejecutar en el predio la Granadilla vereda la trinchera del municipio de Alcalá Valle del Cauca; coordenadas 4° 40' 14,25" y -75° 46' 00,44" a una altitud de 1.272 m.s.n.m; ver localización en aerofoto.



EDGAR GIRALDO HERRERA
Ingeniero Forestal
Msc en Hidrología General y Aplicada
Asesor y Consultor Ambiental

PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO Y CANTIDAD DE OBRA – AREA AFECTADA 1.950 m²				
Descripción	Unidad	cantidad	Vlor Unit \$	Vlor Total \$
Localización y replanteo	m²	1.950	\$ 1.850	3.607.500
Limpieza con evacuación de escombros y nivelación	m²	975	\$ 2.450	2.388.750
Trinchos en guadua h libre mínima 50 cm	m	650	\$ 30.000	22.750.000
Atirantado con alambre dulce de 3/8	Und L.	100	\$ 5.200	520.000
Lleno compactado manual con material transportado	m³	80	\$ 30.000	2.400.000
Revegetalización de taludes – césped -	m²	650	\$ 5.000	3.250.000
Siembra de material vegetal – chusquines -	Unidad	500	\$ 2.000	1.000.000
Construcción canaleta de contorno en concreto con entrega disipada	m.lineal	146	\$ 16.000	2.336.000
Cerramientos con postes de guadua y 4 hilos de alambre púa	m.lineal	200	\$ 10.000	2.000.000
Dique en guadua con piso en piedra	Unidad	6	\$ 25.000	150.000
Zanjas de drenaje con disipadoras	m.lineal	45	\$ 18.500	832.500
Filtros vivos	Unidad	6	\$ 22.000	132.000
Subtotal 1				\$ 41.366.750
Administración	5%			2.068.337,5
Imprevistos	5%			2.068.337,5
Utilidad	5%			2.068.337,5
Valor AIU				\$ 6.205.012,5
Valor Total				\$ 47.571.763

Elaboro: Edgar Giraldo Herrera
Ingeniero Forestal Mat Prof. 03000-8845 de M.A
Especialista en Educación Ambiental
Msc en Hidrología General y Aplicada – España



En Ibagué, a las 3:00 de la tarde del viernes 12
de julio de 1985, se reunieron en el Aula Múltiple de la
Universidad del Tolima....., presidi-
dos por el doctor Armando Gutiérrez Quintero....., Rector
....., el doctor Héctor Rocha Peralta.....
Decano de la Facultad de Ingeniería Forestal.....
y el doctor Héctor Villarraga Sarmiento....., Secretario
General de la Universidad, con el objeto de proceder a la graduación de
EDGAR GIRALDO HERRERA....., documento de identidad cc.
No 7.534.462 Expedida en Armenia - Quindío.....
como INGENIERO FORESTAL.....
.....

Los graduandos presentaron los trabajos de grado que se detallan a continuación,
con la calificación obtenida:

EDGAR GIRALDO HERRERA, " Análisis preliminar hidrocli-
mático para el Departamento del Quindío ". MERITORIO
.....
.....
.....
.....

El señor Rector recibió el juramento a los graduandos y les entregó luego el título
que lo acredita como Ingenieros Forestales.....

A las 3:30 minutos de la tarde se dió por terminada la ceremonia de
grado.

El Secretario General leyó la presente acta, la cual se firmó a continuación.

EL RECTOR,

(Fdo.) ARMANDO GUTIERREZ QUINTERO

EL DECANO DE INGENIERIA FORESTAL,

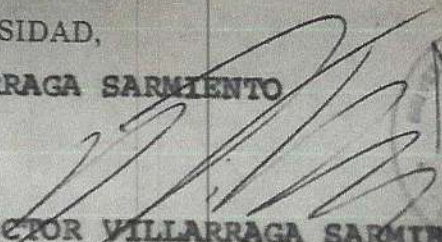

(Fdo.) HECTOR ROCHA PERALTA

EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD,

(Fdo.) HECTOR VILLARRAGA SARMIENTO

Es copia.

Ibagué, Agosto 28 de 1985


HECTOR VILLARRAGA SARMIENTO
Secretario General.- 



EL DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS (CEDEX) DEL MINISTERIO DE FOMENTO DE ESPAÑA

Acredita que D. **EDGAR GIRALDO HERRERA**

ha asistido y aprobado el MASTER EN HIDROLOGÍA GENERAL Y APLICADA que,
organizado por el CEDEX, se ha desarrollado en MADRID (España) del 1 de Febrero
al 28 de Junio de 2002

El Director del Master

El Interesado

Madrid, 28 de Junio de 2002

EL DIRECTOR GENERAL
DEL CEDEX

Manuel L. Martín Antón

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y RURALES
INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO - IDEADE**


Confieren el siguiente certificado a:

**EDGAR GIRALDO HERRERA
C.C.7.534.462**

Por su asistencia y participación en el

**DIPLOMADO
FORMULACION DE PLANES DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS.
APROXIMACION INTEGRAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**

Realizado en Santiago de Cali, Valle del Cauca; del 11 de octubre al 3 de diciembre de 2002,
con una intensidad horaria de 132 horas


Decano Académico
Facultad de Estudios Ambientales y Rurales


Director Instituto de Estudios Ambientales
para el Desarrollo IDEADE

Con el apoyo financiero de:

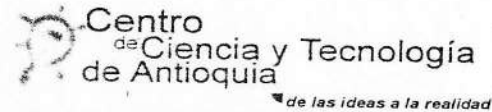


ASOCIACIÓN DE CORPORACIONES
AUTÓNOMAS REGIONALES, DE DESARROLLO
SOSTENIBLE Y AUTORIDADES AMBIENTALES DE
GRANDES CENTROS URBANOS - ASOCARS

MINISTERIO DEL MEDIO
AMBIENTE



SEMINARIO INTERNACIONAL GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA



CERTIFICAN QUE:

EDGAR GIRALDO HERRERA

PARTICIPÓ EN CALIDAD DE:

PARTICIPANTE

EN EL:

SEMINARIO INTERNACIONAL "GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA"

REALIZADO EN UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

DURACIÓN: 24 al 27 de Junio de 2003

OLGA LUCÍA TOBÓN M.
Directora General

Carlos Daniel Ruiz Carrascal
Director Académico

Edgar Armando Botero García
Director GIA



MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
CENTRO DE COOPERACION INTERNACIONAL
MASHAV



ESTADO DE ISRAEL



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL
CENTRO DE COOPERACION INTERNACIONAL
PARA EL DESARROLLO AGRICOLA
CINADCO

Certificado

Certificamos que


Edgar Giraldo Herrera

ha participado en el Curso Internacional sobre:

**Tratamiento de Aguas Residuales
y su Reuso en el Agro**

realizado en Shefayim , Israel

22 de Noviembre - 14 de Diciembre, 2005



Hani

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
DIRECTOR, CENTRO DE
COOPERACION INTERNACIONAL - MASHAV

Arday

DIRECTOR DE LA
CAPACITACION

Joelgu

DIRECTOR DEL
CURSO

T. Herrera

DIRECTOR DE
CINADCO

CORPORACIÓN FONDO INTERAMERICANO DEL AGUA

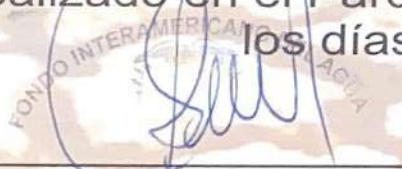


CERTIFICA QUE:

EDGAR GIRALDO HERRERA

ASISTIÓ A LA CUMBRE NACIONAL DEL AGUA - EXPO AGUA 2007
CONSEJO AMBIENTAL "PACTO POR EL AGUA".

Realizado en el Parque Tecnológico de Antioquia - Recinto Quirama
los días 31 de mayo, 1,2 de junio de 2007


FONDO INTERAMERICANO DEL AGUA

Presidente


FONDO INTERAMERICANO DEL AGUA

Director Ejecutivo



Ministerio de Ambiente,
Vivienda y Desarrollo Territorial
República de Colombia



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

gtz

Pontificia Universidad Javeriana
Programa de Educación Continua
Facultad de Estudios Ambientales y Rurales

Confieren el siguiente certificado a:

EDGAR GIRALDO HERRERA

C.C. 7.534.462

Por su participación en el diplomado

**IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES: ÉNFASIS EN
RECURSO HIDRÍCO**

Modalidad presencial con una intensidad de 100 horas
Cali, 14 de marzo de 2009


Gustavo Adolfo Mora Rodríguez
Director Programa de Educación Continua

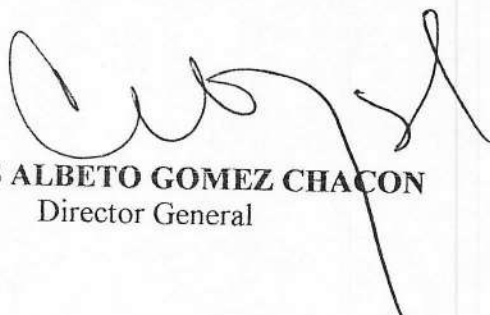

Ricardo Dávila L. de G.
Director Departamento de Desarrollo Rural y Regional

**EL SUSCRITO DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACION
AUTONOMA REGIONA DEL QUINDIO**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero Forestal **EDGAR GIRALDO HERRERA**, es funcionario de esta Corporación y desempeña el cargo de "**Profesional Especializado**" código 3010 grado 19 y esta adscrito a la subdirección de Políticas Ambientales; en la actualidad desempeña labores relacionadas con el Manejo y la Administración Sostenible del Recurso Hídrico, así como la coordinación técnica del Proyecto piloto Plan de manejo y Ordenación de la Cuenca del Río de la Vieja.

Para constancia se firma a los diez (10) días del mes de octubre de 2006.



CARLOS ALBETO GOMEZ CHACON
Director General



CERTIFICADO LABORAL
NIT 890.000.447-8

LA PROFESIONAL ESPECIALIZADO DE TALENTO HUMANO

HACE CONSTAR:

Que el señor **EDGAR GIRALDO HERRERA** identificado con cédula de ciudadanía número 7.534.462 de Armenia (Quindío), estuvo vinculado en la entidad desde el día catorce (14) de septiembre del año mil novecientos noventa y tres (1993), según Resolución No.00001976 del (01) de septiembre de (1993) y Acta de Posesión No.085 del catorce (14) de septiembre del año (1993), desempeñando el cargo de **PROFESIONAL ESPECIALIZADO CODIGO 2028 GRADO16**, hasta el día veinticuatro (24) de agosto del año (2015), según Resolución No. 1568 del (24) de agosto del (2015).

Que el señor **EDGAR GIRALDO HERRERA** desempeño las siguientes funciones como **PROFESIONAL ESPECIALIZADO CODIGO 2028 GRADO16**, según el manual de funciones de la entidad:

PROPÓSITO PRINCIPAL

Participar en la implementación del Plan de Acción, y demás programas y planes operativos de la Corporación y coordinar los procesos o proyectos que se le asignen relacionados con la ingeniería forestal y ambiental acompañando a los Subdirectores y al personal asignado por actividades en la ejecución de los planes, programas y proyectos de la entidad para alcanzar las metas y los objetivos preestablecidos en los términos previstos.

Se encargará de supervisar, controlar, seguir y evaluar las actividades que se vayan ejecutando sobre los procesos y proyectos sobre Ingeniería Forestal y demás del sector forestal y ambiental de la Entidad y participará directamente en los demás, donde sea requerido, conforme a su perfil y experiencia profesional con miras a producir los resultados, alcanzar los logros previstos u obtener los productos señalados y documentar las actividades y logros que se vayan alcanzado durante su ejecución y los productos y resultados finales para ser conservados en la Entidad.

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES ESENCIALES

1. Coordinar, diseñar y ejecutar planes, proyectos y actividades relacionadas con la Ingeniería Forestal, y demás del sector forestal y ambiental.
2. Estudiar, evaluar y conceptuar sobre temas relacionados con la implementación de lineamientos de Política y administración Forestal y su sostenibilidad ambiental, de acuerdo a las Políticas Nacionales e Institucionales.
3. Coordinar la consolidación de procesos para implementar el Posicionamiento de la Gobernanza Forestal en la Entidad y en el Departamento del Quindío.
4. Coordinar acciones, estrategias y procesos direccionados a la sostenibilidad ambiental y en especial la del recurso forestal Guadua.



Calle 19 Norte No. 19-55 B / Mercedes del Norte
Tel. (57) (6) 7460600 / Fax: (57) (6) 7498021
www.cro.gov.co / e-mail: cro@cro.gov.co
Armenia - Quindío, Colombia

5. Coordinar procesos orientados a la Cooperación Internacional para el recurso forestal Guadua, así como acciones de carácter Nacional que propendan por su organización, investigación, fomento, industrialización, comercialización y las demás que se requieran.
6. Coordinar el personal asignado en línea de autoridad en el Área de mi desempeño.
7. Coordinar los grupos de trabajo o de proceso relacionados con proyectos Forestales y en especial los relacionados con el recurso Guadua y otros bambúes.
8. Acompañar a los demás profesionales y personal ejecutor de los planes, programas y proyectos relacionados con el sector forestal sus políticas, la administración y su sostenibilidad Ambiental.
9. Presentar y sustentar los informes relacionados con los proyectos y programas en el área de Gobernanza Forestal, administración y sostenibilidad de la Guadua en la región y en Colombia.
10. Proyectar, desarrollar y recomendar las acciones que deban adoptarse para el logro de los objetivos y las metas propuestas, en temas como sostenibilidad ambiental, forestal y otros relacionados con los bambúes.
11. Participar en el diseño de estrategias de Educación Ambiental de Sostenibilidad Forestal y ambiental.
12. Participar en los grupos de trabajo internos y externos relacionados con el sector forestal ambiental y de bambúes como la guadua.
13. Acompañamiento en temas ambientales a entidades Públicas y Privadas con énfasis en la Ingeniería Forestal.
14. Coordinar Procesos de competitividad y la sostenibilidad de la Guadua y de su Cadena productiva, de tal manera que se consolide este sector en la región y en el País.
15. Coordinar estrategias para el fortalecimiento de procesos de investigación del Centro Nacional para el Estudio del Bambú-guadua.
16. Fomentar el cultivo de la guadua en el Departamento del Quindío.
17. Planificar, organizar y coordinar la producción en el Vivero del Centro Nacional para el Estudio del Bambú Guadua.
18. Rendir los informes que las autoridades pertinentes soliciten o se exija en norma alguna asegurando la oportunidad y validez de la información suministrada.
19. Las de más que le sean asignadas por la autoridad competente, de acuerdo al área de desempeño.
16. Apoyar técnicamente el desarrollo de procesos promovidos por la Entidad en cumplimiento de su misión institucional, entre las cuales se encuentran educación ambiental, rendición de cuentas, entre otros.
20. Emitir el concepto técnico para la toma de decisión que corresponda sus funciones.
21. Aplicar todas las disposiciones establecidas en el Modelo Estándar de Control Interno – MECI y el Sistema Integrado de Gestión de la entidad, siguiendo los procedimientos establecidos, Revisar, proponer e implementar ajustes a los procesos a su cargo para mejoramiento continuo de la entidad.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado a los dieciséis (16) días del mes de enero del año dos mil diecisiete (2017).



GLADYS ARISTIZABAL CASTRO
Profesional Especializada De Talento Humano

En la copia se adhieren y se anulan estampillas Pro-hospital de \$2.300 según Decreto 0001022 del 09 de Diciembre de 2016 y estampillas Pro-desarrollo de \$2.300 según Decreto 0001026 del 09 de Diciembre del 2016.

Elaboró: María F. Acero
Revisó: Gladys Aristizabal

República de Colombia

MINISTERIO DE AGRICULTURA

TARJETA PROFESIONAL

Nº 8845

NOMBRE Edgar Giraldo Herrera

C. C. No. 7.534.462 DE Armenia

Ingeniero Forestal Del Tolima

PROFESIÓN UNIVERSIDAD

Edgar Giraldo Herrera

MINISTRO DE AGRICULTURA

Esta tarjeta habilita al titular para el ejercicio de su profesión, de conformidad con lo dispuesto por la Ley 20 de 1951, los Decretos 2141 de 1960 y 419 de 1962 y la Resolución 517 de 1980.

277

18 - Julio - 86

RESOLUCIÓN No. FECHA DE EXPEDICIÓN

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 256354702



PIB

09:04:19

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 17 de octubre del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) EDGAR GIRALDO HERRERA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 7534462:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: <https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 17 de octubre de 2024, a las 09:07:29, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	7534462
Código de Verificación	7534462241017090729

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 09:10:37 AM horas del 17/10/2024, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía N° 753446

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las **instalaciones de la Policía Nacional** más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
– 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y
2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.araic-
ato@policia.gov.co](mailto:dijin.araic-ato@policia.gov.co)



Presidencia de
la República



Ministerio de
Defensa Nacional



Portal Único
de Contratación



GOV.CO

