ACTA DE EVALUACION FINAL
VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y LOS REQUISITOS QUE SEAN OBJETO DE PUNTUACIÓN, SOLICITUD DE DOCUMENTOS A LOS PROPONENTES. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA (Ley 1882 de 2018, art. 1° Parágrafo 3°). CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. AHCMA06-023 cuyo objeto es ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CAMPOALEGRE DEL MUNICIPIO DEL PITAL – DEPARTAMENTO DEL HUILA;ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL DE LAS VEREDAS EL VEGON DEL MUNICIPIO DEL SUAZA Y BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE – DEPARTAMENTO DEL HUILA Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS MIRADOR – LA PLANTA Y BARQUETAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE – DEPARTAMENTO DEL HUILA.

En el presente proceso de Concurso de Méritos Abierto se presentaron un (01) oferente, según lo reportado en la plataforma Secop II, las cuales se entregan según la naturaleza del proceso y su regulación en medio digital, consignándose en el formato respectivo, Nombre Del Proponente, Identificación, Folios según obra en acta de cierre y apertura de ofertas publicada en el Secop II.

El día trece (13) de octubre de 2023 a las 15:00 Horas, en las instalaciones de Aguas del Huila S.A. E.S.P. se procedió a la apertura de las propuestas para su evaluación de requisitos habilitantes, requisitos técnicos y de calidad ponderables en donde se contó con la presencia Por Aguas del Huila S.A. E.S.P., de **DIEGO NELSON TAVAREZ LOZANO,** Jefe de la oficina jurídica y de Contratación, **DIEGO ANDRÉS LASSO PÉREZ** Subgerente Administrativo y Financiero, y **ESPERANZA ORTIZ MARTINEZ** Subgerente Técnica y Operativa.

A continuación, se relacionan el nombre de los proponentes:

PROCESO DE EVALUACION

A continuación, se relacionan el nombre del proponente, y valor de la propuesta.

NUMERO	NOMBRE DEL PROPONENTE
1	**CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS R.L.: ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS,**

Presupuesto oficial: CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($ 429.649.500=).

Se verifica que la propuesta presentada cumpla con los factores de verificación o de habilitación relacionados con los requisitos mínimos exigidos, y que cumpla con la experiencia general de acuerdo con los requisitos de la invitación.

REQUISITOS	CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS

	R.L.: ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS,
CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA (ANEXO TRES) DE ACUERDO AL MODELO SUMINISTRADO POR AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.	**CUMPLE**
CAPACIDAD JURÍDICA - CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL.	**CUMPLE**
GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	**CUMPLE**
CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL APORTES PARAFISCALES.	**CUMPLE**
CERTIFICADO DE REGISTRO, CLASIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN EN EL RUP. GRUPO: SERVICIOS CODIGO CLASE **CODIGO** / **CLASE** 81101500 – Ingeniería Civil y Arquitectura 80101600 – Gerencia de Proyectos	**CUMPLE**
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE	**CUMPLE**
REGISTRO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA (R.U.T.)	**CUMPLE**
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES VIGENTES	**CUMPLE**
CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATABILIDADES	**CUMPLE**
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES	**CUMPLE**
COMPROMISO ANTICORRUPCION	**CUMPLE**
ANTECEDENTES PENALES.	**CUMPLE**

CONSULTA DEL CERTIFICADO DEL SISTEMA NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS.	**CUMPLE**
ESTADO DE PROPUESTA	**HABILITADO**

CAPACIDAD FINANCIERA	
patrimonio	**CUMPLE**
Índice de liquidez	**CUMPLE**
Índice de endeudamiento	**CUMPLE**
Razón de cobertura de intereses	**CUMPLE**
Capital de trabajo	**CUMPLE**
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
Rentabilidad del patrimonio	**CUMPLE**
Rentabilidad del activo	**CUMPLE**
EVALUACION HABILITANTE	**HABILITADO**

VERIFICACION TECNICA	
PROPONENTES	**CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS R.L.: ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS,**
A- EXPERIENCIA	**CUMPLE O NO CUMPLE**
EXPERIENCIA GENERAL:	
So pena de ser valorado como NO CUMPLE, todo proponente deberá acreditar la ejecución, terminación y liquidación de cuatro (4) contratos de consultoría en la modalidad de estudios y diseños hidráulicos de agua potable (acueductos) o planes maestros de agua potable (acueductos), suscrito con entidades públicas o privadas, cuyo objeto esté clasificado en los códigos UNSPSC descritos anteriormente, y cuyo valor en sumatoria sea igual o superior al equivalente del presupuesto oficial estimado **CUATROCIENTOS**	**CUMPLE** **CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS** **R.L.: ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS,** **PROPUESTA ABONADA** **ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO** **ING CIVIL** **M.P.: 13202-47445** **19/08/1993** **30 AÑOS + 01 MESES**

VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($429.649.500=).,incluido IVA y demás tributos., traído a valor presente, el cual deberá estar reportado en la información consignada en el Registro Único de Proponentes. Para el caso de los consorcios o uniones temporales, el aportante de ésta experiencia deberá tener una participación no inferior al 30% dentro del respectivo ente. Los contratos deberán contener la totalidad de los códigos certificados como experiencia en el RUP: 81101500 y 80101600. La experiencia anteriormente relacionada, debe haber sido iniciada, ejecutada, terminada y recibida a satisfacción a partir de la entrada en vigencia de la resolución 1096 de 2000 del RAS-2000 y/o la resolución 0330 de 2017. - **Persona Natural:** Nacional o extranjera, con domicilio en el país, título profesional en ingeniería civil o ingeniería sanitaria, con matrícula profesional actualmente vigente y experiencia general no inferior a diez (10) años, contados desde la fecha de expedición de la tarjeta profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. La experiencia general se acreditará presentando la fotocopia de la Matrícula Profesional. - **Personas Jurídicas:** Experiencia general no inferior a tres (3) años, contados desde su fecha de constitución hasta la fecha de apertura del presente proceso. El objeto de la persona jurídica debe permitir contratar con el estado la ejecución de las obras civiles objeto del presente proceso. Dicha experiencia se acreditará mediante el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio La propuesta debe estar abonada con una persona natural, nacional o extranjera, con domicilio en el país, título profesional en	**EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. 085 de 2016**, **CONTRATANTE:** AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. **CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S **OBJETO:** Prestar los servicios se asistencia técnica en la estructuración, actualización y ajustes de 5 proyectos conforme con lo dispuesto en las resoluciones 504 de 2013 y 379 de 2012 del ministerio de vivienda ciudad y territorio y en el reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico y normas que lo reemplacen, complementen y sustituyan, teniendo como año base 2016 FECHA DE TERMINACION: 16 de dic de 2019 V/2019: $ 153.575.369= V/2023: $ 215.123.760= **EXPERIENCIA 2:** **Contrato No. 068 de 2017**, **CONTRATANTE:** MUNICIPIO DE GUAYABETAL. **CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S **OBJETO:** Revisión y ajuste de los estudios y diseños e las redes de servicios públicos de acueducto, alcantarillado sanitario y de aguas lluvias de la zona de expansión urbana ubicada en la parte baja de la vereda Primavera del Municipio de Guayabetal - Cundinamarca FECHA DE TERMINACION: 16 de dic de 2017 V/2017: $ 20.000.000= V/2023: $ 31.448.374= **EXPERIENCIA 3:** **Contrato No. 81070059 de 2021**, **CONTRATANTE:** CONFEDERACION SUIZA – DEPARTAMENTO FEDERAL DE ASUNTOS EXTERIORES (DFAE). AYUDA

ingeniería civil o ingeniería sanitaria, con matrícula profesional actualmente vigente y experiencia general no inferior a diez (10) años, contada desde la fecha de expedición de la tarjeta profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. La experiencia general se acreditará presentando la fotocopia de la Matrícula Profesional.

- **Consorcios o Uniones Temporales entre personas jurídicas y personas naturales**: La experiencia general se determinará conforme las exigencias hechas para personas naturales o personas jurídicas antes expresadas, las cuales deberán concurrir en cada uno de sus integrantes.

Tabla – Experiencia requerida

CODIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
CODIGO	**CLASE**
811015	Ingeniería Civil y Arquitectura
801016	Gerencia de Proyectos

La fecha de expedición de este documento no podrá ser mayor a treinta (30) días anteriores a la del cierre del proceso y deberá contener toda la información que repose en dicho registro y encontrarse en firme a la fecha de cierre del presente proceso.

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales cada uno de sus integrantes debe aportar en forma individual el RUP y los demás documentos solicitados con todas las formalidades a las que tuviera lugar y además debe estar inscrito en la actividad, especialidad y grupo exigido por la entidad.

HUMANITARIA Y DESARROLLO (COSUDE) EN COLOMBIA
CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S
OBJETO: Elaborar de forma participativa los estudios y diseños de agua potable y saneamiento para las veredas de 15 letras, aires de Catatumbo y 8 de noviembre del municipio de Teorrama – Norte de Santander.
FECHA DE TERMINACION: 14 de feb de 2022
V/2022: $ 140.000.000=
V/2023: $ 162.400.000=

EXPERIENCIA 4:

Contrato No. 81071083 de 2021,
CONTRATANTE: CONFEDERACION SUIZA – DEPARTAMENTO FEDERAL DE ASUNTOS EXTERIORES (DFAE). AYUDA HUMANITARIA Y DESARROLLO (COSUDE) EN COLOMBIA
CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S
OBJETO: Elaborar de forma participativa los estudios y diseños de los siguientes proyectos: I-Proyecto de agua potable y saneamiento interveredal de la capilla del Municipio de Cajibio Cuaca. II-Saneamiento para el interveredal de Cabudel del Municipio de Cajibio - Cuaca. III-Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de Media Naranja del Municipio de Corinto – Cauca IV-Ajuste a los diseños existentes del proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, Optimización de la red de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda La Chapa del Municipio de Santander de Quilichao.
FECHA DE TERMINACION: 10 de mayo de 2022
V/2022: $ 300.000.000=
V/2023: $ 348.000.000=

INTEGRANTES CONSORCIO:

	DISEÑOS SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S. CODISEING INGENIERIA S.A.S **R.L.: AURA MARIA MENDEZ GOMEZ** **FECHA CONSTITUCIÓN:** **02 DE DICIEMBRE DE 2015** **07 AÑOS + 10 MESES** **FECHA DE EXPEDICION: 12/102/2023** **PART: 50%** **INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S.** **INCOLSAM** **FECHA CONSTITUCIÓN:** **01 DE SEPTIEMBRE DE 2015** **08 AÑOS + 01 MESES** **FECHA DE EXPEDICION: 13/10/2023** **PART: 50%** **SE REVISO Y SE ENCONTRO LOS CODIGOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES** **FECHA DE EXPEDICION: 13/10/2023**
EXPERIENCIA ESPECIFICA	
La Entidad requerirá como experiencia especifica un mínimo de condiciones, que van desde requerimientos generales hasta requerimientos específicos, los cuales son adecuados y proporcionales al objeto del contrato a ejecutar, con lo cual se busca un contratista que cuente con la experiencia suficiente en la realización de labores iguales o similares al objeto contractual. So pena de ser valorado como NO CUMPLE, todo proponente deberá acreditar experiencia específica en proyectos con objeto similar al que se define en el proceso de selección o de componentes incluidos en su presupuesto oficial. **Persona Natural o Jurídica:** Deberá acreditar la ejecución, terminación y liquidación, de cuatro (4) contratos de consultoría, los cuales	**CUMPLE** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. 085 de 2016**, **CONTRATANTE:** AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. **CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S **OBJETO:** Prestar los servicios se asistencia técnica en la estructuración, actualización y ajustes de 5 proyectos conforme con lo dispuesto en las resoluciones 504 de 2013 y 379 de 2012 del ministerio de vivienda ciudad y territorio y en el reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico y normas que lo reemplacen, complementen y sustituyan, teniendo como año base 2016 FECHA DE TERMINACION: 16 de dic de 2019

deberán ser los mismos a los aportados para la acreditación de la experiencia general en la modalidad de estudios y diseños hidráulicos de agua potable (acueductos) suscritos con entidades públicas o privadas, cuyo objeto esté clasificado en los códigos UNSPSC descritos anteriormente, y cuyo valor en sumatoria sea igual o superior al equivalente del presupuesto oficial estimado **CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($ 429.649.500=).,incluido IVA y demás tributos. equivalentes a 370.39 SMLMV,** traído a valor presente, los cuales deberán estar reportados en la información consignada en el Registro Único de Proponentes. Para el caso de los consorcios o uniones temporales, el aportante de ésta experiencia deberá tener una participación no inferior al 30% dentro del respectivo ente. los contratos deberán contener los siguientes códigos certificados como experiencia en el RUP: 81101500 y 80101600.

La experiencia anteriormente relacionada, debe haber sido iniciada, ejecutada, terminada y recibida a satisfacción a partir de la entrada en vigencia de la resolución 1096 de 2000 del RAS-2000 y/o la resolución 0330 de 2017.

Teniendo en cuenta que el oferente seleccionado deberá realizar los estudios y diseños de tres (3) sistemas de acueducto para efectos de verificar éste requisito de experiencia habilitante y darla por suficiente, el proponente deberá acreditar que en mínimo uno (1) y máximo en cuatro (4) de los contratos presentados, se hayan desarrollado las siguientes actividades:

- Se deberá demostrar la elaboración y/o actualización de al menos tres (3) estructuras de captación (Bocatomas), al menos uno de los proyectos aportados en dicha sumatoria deberá contar con viabilización técnica y/o financiera ante

V/2019: $ 153.575.369=
V/2023: $ 215.123.760=

EXPERIENCIA 2:

Contrato No. 068 de 2017,
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GUAYABETAL.
CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S
OBJETO: Revisión y ajuste de los estudios y diseños e las redes de servicios públicos de acueducto, alcantarillado sanitario y de aguas lluvias de la zona de expansión urbana ubicada en la parte baja de la vereda Primavera del Municipio de Guayabetal - Cundinamarca
FECHA DE TERMINACION: 16 de dic de 2017
V/2017: $ 20.000.000=
V/2023: $ 31.448.374=

EXPERIENCIA 3:

Contrato No. 81070059 de 2021,
CONTRATANTE: CONFEDERACION SUIZA – DEPARTAMENTO FEDERAL DE ASUNTOS EXTERIORES (DFAE). AYUDA HUMANITARIA Y DESARROLLO (COSUDE) EN COLOMBIA
CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S
OBJETO: Elaborar de forma participativa los estudios y diseños de agua potable y saneamiento para las veredas de 15 letras, aires de Catatumbo y 8 de noviembre del municipio de Teorrama – Norte de Santander.
FECHA DE TERMINACION: 14 de feb de 2022
V/2022: $ 140.000.000=
V/2023: $ 162.400.000=

EXPERIENCIA 4:

Contrato No. 81071083 de 2021,

instancia departamental o ventanilla única nacional. - Se deberá demostrar el diseño y/o actualización y/o ajuste para al menos tres (3) estructuras de pretratamiento (Desarenadores) cuyo sumatoria de caudal de diseño sea al menos 10 L/s o su equivalente en población, al menos uno de los proyectos aportados en dicha sumatoria deberá contar con viabilización técnica y/o financiera ante instancia departamental o ventanilla única nacional. - Se deberá demostrar el diseño y/o actualización y/o ajuste para al menos tres (3) estructuras de tratamiento de agua potable (PTAP) cuyo sumatoria de caudal de diseño sea al menos 10 L/s o su equivalente en población, al menos uno de los proyectos aportados en dicha sumatoria deberá contar con viabilización técnica y/o financiera ante instancia departamental o ventanilla única nacional. - Se deberá demostrar el diseño y/o actualización y/o ajuste para al menos tres (3) estructuras de almacenamiento (Tanque) cuyo sumatoria de volumen de diseño sea al menos 100 m3 o su equivalente en población, al menos uno de los proyectos aportados en dicha sumatoria deberá contar con viabilización técnica y/o financiera ante instancia departamental o ventanilla única nacional. - Se deberá demostrar la modelación hidráulica y/o actualización y/o ajuste cuyo sumatoria de Longitud sea al menos 10 Km de redes de acueducto, al menos uno de los proyectos aportados en dicha sumatoria deberá contar con viabilización técnica y/o financiera ante instancia departamental o ventanilla única nacional.	**CONTRATANTE:** CONFEDERACION SUIZA – DEPARTAMENTO FEDERAL DE ASUNTOS EXTERIORES (DFAE). AYUDA HUMANITARIA Y DESARROLLO (COSUDE) EN COLOMBIA **CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S **OBJETO:** Elaborar de forma participativa los estudios y diseños de los siguientes proyectos: I-Proyecto de agua potable y saneamiento interveredal de la capilla del Municipio de Cajibio Cuaca. II-Saneamiento para el interveredal de Cabudel del Municipio de Cajibio - Cuaca. III-Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de Media Naranja del Municipio de Corinto – Cauca IV-Ajuste a los diseños existentes del proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, Optimización de la red de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda La Chapa del Municipio de Santander de Quilichao. FECHA DE TERMINACION: 10 de mayo de 2022 V/2022: $ 300.000.000= V/2023: $ 348.000.000= **VALOR TOTAL:** **$ 756.972.134=**

- Dentro los cuatro (4) contratos presentados se deben anexar la viabilización de al menos tres (3) proyectos por una Entidad competente para tal fin a nivel nacional y/o departamental. La acreditación de ésta experiencia se hará mediante el allegamiento de copia del contrato, acta de recibo final, acta de liquidación y certificación legible del respectivo contrato, actas de aprobación la cual debe contener como mínimo: **a.** El nombre de la entidad contratante; **b.** Nombre del contratista; **c.** El objeto del contrato; **c.** Su valor (incluido el final si hubo modificaciones); **d**. La duración (Día, mes y año de inicio y liquidación); y, **e**. La firma de un representante de la entidad. **NOTAS:** Para las personas que hayan ejecutado planes o estudios y diseños fuera del país, podrán certificar la población beneficiada mediante documento emitido por la entidad responsable del Censo de población del respectivo país, censada o proyectada al año 2018, o deberá suministrar la página Web de la entidad responsable del censo de población en dicho país. **Consorcios o Uniones Temporales:** Deberá acreditar la experiencia específica exigida para con personas naturales o jurídicas individualmente consideradas, la que podrá acreditarse conjuntamente, siempre que el integrante que la aporte, tenga una participación igual o superior al 50% en el ente colectivo. La experiencia podrá acreditarse mediante certificación expedida por la entidad contratante, contrato de obra y actas de terminación y liquidación, siempre y cuando ésta contenga la información necesaria para verificar.	

NOTA 1: El valor total de los contratos celebrados que se aporten para acreditar la experiencia, se tomará del valor presente hallado con la siguiente fórmula. VP= (V1) X (SMLMV) al momento de cierre el presente proceso) VP= valor presente V1= (Valor de ejecución de las obras) / (Salario mínimo mensual a la fecha del acta de terminación de obra).	
VERIFICACION EQUIPO DE TRABAJO	
ESTADO **"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CAMPOALEGRE DEL MUNICIPIO DEL PITAL – DEPARTAMENTO DEL HUILA".** **Director General de Consultoría** Ingeniería Civil o Ingeniería Sanitaria Con especialización o Maestría o Doctorado en áreas relacionadas con hidráulica Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, y tres (03) años en la especialización o Maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber participado como director de mínimo dos (2) proyectos de elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto Dedicación: 10%	**CUMPLE** **ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO** **ING CIVIL** **M.P.: 13202-47445** **19/08/1993** **30 AÑOS + 01 MESES** **UNIVERSIDAD DE LOS ANDES** **MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL** **AREA DE RECURSOS HIDRICOS E INGENIERIA AMBIENTAL** **1994** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. ABG-C 002 DE2022 CONTRATANTE: AMBIGEM S.AS. CONTRATISTA: ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO OBJETO: Estructuración de los estudios y diseños de los sistemas de acueducto de los Corregimientos de Buenavista (Arenal), Canaletal (San Pablo), Pozo Azul (San Pablo), San Blas (Simití) y San Joaquín (Simití). **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: FONDO DE ADAPTACIÓN. CONTRATISTA: ING INGENIERIA S.A.S. OBJETO: Diseños definitivos de la infraestructura de acueducto y alcantarillado (captación, aducción, planta de tratamiento de agua potable,

	tanque de almacenamiento, conducción del sistema de abastecimiento de agua potable, colector, planta de tratamiento de aguas residuales y emisario final) y los diseños de las vías de acceso (nivel Fase I y fase III) al Municipio de Gramalote ubicado en Miraflores. **EXPERIENCIA 3** CONTRATO No. SIN NUEMERO CONTRATANTE: INASSA ECUADOR CONTRATISTA: ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO OBJETO: Elaboración de los Estudios y Diseños del proyecto multipropósito Coaque. **EXPERIENCIA 4** CONTRATO No. 01 de 2020 CONTRATANTE: MUNICIPIO DE FOSCA CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S OBJETO: Estudios y diseños para la construcción del sistema de acueducto del Centro Poblado El Ramal y Sistema de Tratamiento de Agua Residual del Casco Urbano del Municipio de Fosca DEDICACION DEL 10%
<u>Especialista Hidráulico</u> Ingeniería Civil o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Ambiental Especialización y/o Maestría y/o Doctorado en áreas relacionadas con hidráulica y/o recursos hídricos y/o ingeniería sanitaria Mínimo ocho (08) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 3 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso	**JHON GERARDO BAUTISTA HERNANDEZ** **ING CIVIL** **M.P.: 25202-186562** **20/05/2010** **13 AÑOS + 04 MESES** **UNIVERSIDAD MANUELA BELTRA UMB** **ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL** **2014** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. SIN NUMERO

Haber elaborado como mínimo en dos (2) diseños en los cuales se incluyan: sistemas de acueducto y o plan maestro de un sistema de acueducto., incluyendo un diseño de planta de tratamiento de agua potable (ptap) Dedicación: 15%	CONTRATANTE: AGUAS Y ASEO DE RISARALDA S.A. E.S.P.. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños Planes maestros de Acueducto y Alcantarillado de los centros poblados de Alto Pueblo Rico, Miraflores, La Marías y San Antonio del Chami. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE BOYACA S.A. E.S.P.. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños Planes maestros de Acueducto y Alcantarillado Macanal. Chivor, Sutatenza, Garagoa, Campo hermoso, Almeida y Tensa Departamento de Boyacá. **EXPERIENCIA 3** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: VALLECAUCANA DE AGUAS. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños de los proyectos como preinversión en el sector de agua y saneamiento PDA grupo 3 en los Municipios del valle del Cuaca. **EXPERIENCIA 4** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Diseños de detalle y elaboración de términos de referencia para la Optimización de la Planta de Tibitoc. DEDICACION DEL 15%

Especialista Estructural Ingeniería Civil Con Especialización y/o Maestría y/o Doctorado en estructuras Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 5 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber elaborado como mínimo en dos (2) diseños en los cuales se incluyan: sistemas de acueducto y/o plan maestro de un sistema de acueducto. Dedicación: 10%	**JUAN PABLO ACEVEDO VELA** **ING CIVIL** **M.P.: 15202-174330** **24/09/2009** **14 AÑOS + 00 MESES** **UNIVERSIDAD SANTO TOMAS** **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS** **2018** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. CO – 52 DE 2018 CONTRATANTE: VACON S.A.S CONTRATISTA: JUAN PABLO ACEVEDO VELA OBJETO: Consultoría para la actualización del proyecto de acueducto Teusacá Fase III, expansión de redes a las veredas Violeta, Mercenario, San Gabriel y Aguas de Caliente Municipio de Sopó. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. C-MGS-CMA-001-2021 CONTRATANTE: JUAN FRANCISCO ACEVEDO VELA CONTRATISTA: JUAN PABLO ACEVEDO VELA OBJETO: Estudios y diseños para la construcción del Acueducto Rural de las Veredas San Antonio de las Cuevas, San Juan, San Ignacio La Unión, Jordán del Municipio de Guican de la Sierra . DEDICACION DEL 10%
Geotecnista Ing. civil con especialización o maestría en geotecnia Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 5 años en la especialización o maestría desde la	**FRANKLEN CARLOS SUTA PICO** **ING CIVIL** **M.P.: 25202-104936** **19/02/2004** **19 AÑOS + 07 MESES** **UNIVERSIDAD DE LOS ANDES** **MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL** **ENFASIS EN GEOTECNIA**

obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber participado como geotecnista en mínimo dos (2) contratos de estudio y diseño de sistemas de acueducto Dedicación: 10%	**2004** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. 212 DE 2012 CONTRATANTE AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS DEL HUILA OBJETO: Elaboración de los estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las zonas urbanas que fueren necesarios del Municipio de Pitalito Departamento del Huila. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. C-004 DE 2013 CONTRATANTE CONSORCIO AGUAS DE RISARALDA CONTRATISTA: FRANKLEN CARLOS SUTA PICO OBJETO: Elaboración de los estudios y diseños de sistema de redes y obras componentes de acueducto obras de saneamiento básico centro nucleados en municipios vinculados al programa para prosperidad - PDA Departamento de Risaralda DEDICACION DEL 10%
<u>Ingeniero de Apoyo</u> Ingeniería Civil, ambiental o sanitario. Mínimo cinco (5) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Profesional de apoyo o ingeniero residente en mínimo uno (1) proyectos de consultoría en la	**ELKIN ALIRIO GIRALDO JURADO** **ING AMBIENTAL** **M.P.: 25238-342201** **07/10/2006** **07 AÑOS + 00 MESES** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. 068 de 2017**, **CONTRATANTE:** MUNICIPIO DE GUAYABETAL.

elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto. Dedicación: 100%	**CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S **OBJETO:** Revisión y ajuste de los estudios y diseños e las redes de servicios públicos de acueducto, alcantarillado sanitario y de aguas lluvias de la zona de expansión urbana ubicada en la parte baja de la vereda Primavera del Municipio de Guayabetal - Cundinamarca DEDICACION DEL 100%
Asesor Ambiental Mínimo tres (3) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Mínimo tres (3) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Haber elaborado como mínimo un (1) plan de manejo ambiental para proyectos de estudio y diseño de redes de acueducto y/o planes maestros de acueducto Dedicación: 10%	**MARIO ANDRES MUÑOZ CASAS** **ING AMBIENTAL** **M.P.: 25238-254665** **04/07/2013** **10 AÑOS + 03 MESES** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. 20 DE 2011**, **CONTRATANTE:** AGUAS DEL VICHADA S.A. E.S.P.. **CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL S.A.S. INALCON S.A.S **OBJETO:** Estudios y diseños plan maestro de Acueducto Casco Urbano Municipio de La Primavera Vichada DEDICACION DEL 10%
Topografo Topografía o Tecnología en topografía	**CARLOS ALBERTO JABONERO HERNANDEZ** **ING TOPOGRAFICO** **M.P.: 25335-139208** **25/01/2007** **16 AÑOS + 09 MESES** **EXPERIENCIA 1:**

Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la tarjeta profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. En la elaboración de como mínimo dos (2) trabajos de topografía en un proyecto de agua potable. Dedicación: 50%	**Contrato No.**, **CONTRATANTE:** VIACON S.A.S. **CONTRATISTA**: CARLOS ALBERTO JABONERO **OBJETO:** Levantamiento topográfico quebrada Las Lajas, **:** Levantamiento topográfico Río Ubaté - Ubaté DEDICACION DEL 50%
"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL DE LAS VEREDAS EL VEGON DEL MUNICIPIO DEL SUAZA Y BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE – DEPARTAMENTO DEL HUILA **Director General de Consultoría** Ingeniería Civil o Ingeniería Sanitaria Con especialización o Maestría o Doctorado en áreas relacionadas con hidráulica Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, y tres (03) años en la especialización o Maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber participado como director de mínimo dos (2) proyectos de elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto Dedicación: 15%	**ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO** **ING CIVIL** **M.P.: 13202-47445** **19/08/1993** **30 AÑOS + 01 MESES** **UNIVERSIDAD DE LOS ANDES** **MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL** **AREA DE RECURSOS HIDRICOS E INGENIERIA AMBIENTAL** **1994** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. ABG-C 002 DE2022 CONTRATANTE: AMBIGEM S.AS. CONTRATISTA: ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO OBJETO: Estructuración de los estudios y diseños de los sistemas de acueducto de los Corregimientos de Buenavista (Arenal), Canaletal (San Pablo), Pozo Azul (San Pablo), San Blas (Simití) y San Joaquín (Simití). **EXPERIENCIA 2**

	CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: FONDO DE ADAPTACIÓN. CONTRATISTA: ING INGENIERIA S.A.S. OBJETO: Diseños definitivos de la infraestructura de acueducto y alcantarillado (captación, aducción, planta de tratamiento de agua potable, tanque de almacenamiento, conducción del sistema de abastecimiento de agua potable, colector, planta de tratamiento de aguas residuales y emisario final) y los diseños de las vías de acceso (nivel Fase I y fase III) al Municipio de Gramalote ubicado en Miraflores. **EXPERIENCIA 3** CONTRATO No. SIN NUEMERO CONTRATANTE: INASSA ECUADOR CONTRATISTA: ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO OBJETO: Elaboración de los Estudios y Diseños del proyecto multipropósito Coaque. **EXPERIENCIA 4** CONTRATO No. 01 de 2020 CONTRATANTE: MUNICIPIO DE FOSCA CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S OBJETO: Estudios y diseños para la construcción del sistema de acueducto del Centro Poblado El Ramal y Sistema de Tratamiento de Agua Residual del Casco Urbano del Municipio de Fosca CARTA DE COMPROMISO DEL 15%
<u>Especialista Hidráulico</u> Ingeniería Civil o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Ambiental Especialización y/o Maestría y/o Doctorado en áreas relacionadas con hidráulica y/o recursos hídricos y/o ingeniería sanitaria	**JHON GERARDO BAUTISTA HERNANDEZ** **ING CIVIL** **M.P.: 25202-186562** **20/05/2010** **13 AÑOS + 04 MESES**

Mínimo ocho (08) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 3 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber elaborado como mínimo en dos (2) diseños en los cuales se incluyan: sistemas de acueducto y o plan maestro de un sistema de acueducto., incluyendo un diseño de planta de tratamiento de agua potable (ptap) Dedicación: 20%	**UNIVERSIDAD MANUELA BELTRA UMB** **ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL** **2014** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: AGUAS Y ASEO DE RISARALDA S.A. E.S.P.. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños Planes maestros de Acueducto y Alcantarillado de los centros poblados de Alto Pueblo Rico, Miraflores, La Marías y San Antonio del Chami. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE BOYACA S.A. E.S.P.. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños Planes maestros de Acueducto y Alcantarillado Macanal. Chivor, Sutatenza, Garagoa, Campo hermoso, Almeida y Tensa Departamento de Boyacá. **EXPERIENCIA 3** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: VALLECAUCANA DE AGUAS. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños de los proyectos como preinversión en el sector de agua y saneamiento PDA grupo 3 en los Municipios del valle del Cuaca. **EXPERIENCIA 4** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA

	OBJETO: Diseños de detalle y elaboración de términos de referencia para la Optimización de la Planta de Tibitoc. Dedicación: 20%
Especialista Estructural Ingeniería Civil Con Especialización y/o Maestría y/o Doctorado en estructuras Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 5 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber elaborado como mínimo en dos (2) diseños en los cuales se incluyan: sistemas de acueducto y/o plan maestro de un sistema de acueducto. Dedicación: 20%	**JUAN PABLO ACEVEDO VELA** **ING CIVIL** **M.P.: 15202-174330** **24/09/2009** **14 AÑOS + 00 MESES** **UNIVERSIDAD SANTO TOMAS** **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS** **2018** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. CO – 52 DE 2018 CONTRATANTE: VACON S.A.S CONTRATISTA: JUAN PABLO ACEVEDO VELA OBJETO: Consultoría para la actualización del proyecto de acueducto Teusacá Fase III, expansión de redes a las veredas Violeta, Mercenario, San Gabriel y Aguas de Caliente Municipio de Sopó. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. C-MGS-CMA-001-2021 CONTRATANTE: JUAN FRANCISCO ACEVEDO VELA CONTRATISTA: JUAN PABLO ACEVEDO VELA OBJETO: Estudios y diseños para la construcción del Acueducto Rural de las Veredas San Antonio de las Cuevas, San Juan, San Ignacio La Unión, Jordán del Municipio de Guican de la Sierra . DEDICACION DEL 10%
Geotecnista	

Ing. civil con especialización o maestría en geotecnia Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 5 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber participado como geotecnista en mínimo dos (2) contratos de estudio y diseño de sistemas de acueducto Dedicación: 20% **<u>Ingeniero de Apoyo</u>** Ingeniería Civil, ambiental o sanitario. Mínimo cinco (5) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso.	**FRANKLEN CARLOS SUTA PICO** **ING CIVIL** **M.P.: 25202-104936** **19/02/2004** **19 AÑOS + 07 MESES** **UNIVERSIDAD DE LOS ANDES** **MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL** **ENFASIS EN GEOTECNIA** **2004** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. 212 DE 2012 CONTRATANTE AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS DEL HUILA OBJETO: Elaboración de los estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las zonas urbanas que fueren necesarios del Municipio de Pitalito Departamento del Huila. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. C-004 DE 2013 CONTRATANTE CONSORCIO AGUAS DE RISARALDA CONTRATISTA: FRANKLEN CARLOS SUTA PICO OBJETO: Elaboración de los estudios y diseños de sistema de redes y obras componentes de acueducto obras de saneamiento básico centro nucleados en municipios vinculados al programa para prosperidad - PDA Departamento de Risaralda DEDICACION DEL 10% **GINA PAOLA MARTINEZ PAREDES** **ING AMBIENTAL Y SANITARIA**

Profesional de apoyo o ingeniero residente en mínimo uno (1) proyectos de consultoría en la elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto. Dedicación: 100%	**M.P.: 25260-310526** **19/08/2015** **08 AÑOS + 02 MESES** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. 068 de 2017**, **CONTRATANTE:** MUNICIPIO DE GUAYABETAL. **CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL S.A.S. INALCON S.A.S **OBJETO:** Estudios y diseños para la optimización del sistema matriz de acueducto del sector los Cerros Orientales. DEDICACION DEL 100%
Asesor Ambiental Mínimo tres (3) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Mínimo tres (3) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Haber elaborado como mínimo un (1) plan de manejo ambiental para proyectos de estudio y diseño de redes de acueducto y/o planes maestros de acueducto Dedicación: 20%	**MARIO ANDRES MUÑOZ CASAS** **ING AMBIENTAL** **M.P.: 25238-254665** **04/07/2013** **10 AÑOS + 32 MESES** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. 20 DE 2011**, **CONTRATANTE:** AGUAS DEL VICHADA S.A. E.S.P.. **CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL S.A.S. INALCON S.A.S **OBJETO:** Estudios y diseños plan maestro de Acueducto Casco Urbano Municipio de La Primavera Vichada DEDICACION DEL 20%
Topógrafo Topografía o Tecnología en topografía Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la tarjeta profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso.	**CARLOS ALBERTO JABONERO HERNANDEZ** **ING TOPOGRAFICO** **M.P.: 25335-139208** **25/01/2007** **16 AÑOS + 09 MESES**

En la elaboración de como mínimo dos (2) trabajos de topografía en un proyecto de agua potable. Dedicación: 40%	**EXPERIENCIA 1:** **Contrato No.**, **CONTRATANTE:** VIACON S.A.S. **CONTRATISTA**: CARLOS ALBERTO JABONERO **OBJETO:** Levantamiento topográfico quebrada Las Lajas, **:** Levantamiento topográfico Río Ubaté - Ubaté DEDICACION DEL 40%
<u>Asesor Socioeconómico</u> Administrador de Empresas, y/o economista y/o contador con especialización o maestría en estadística Mínimo siete (7) desde la fecha de expedición de la tarjeta profesional, Y 2 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Haber participado como mínimo en (1) proyectos de estudio y diseño de redes de acueducto y/o planes maestros de acueducto Dedicación: 20%	**EDWIN FERNANDO ACERO CEBAY** **ECONOMISTA** **M.P.: 48423** **04/02/2016** **07 AÑOS + 09 MESES** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. CC PDA-C287-2015** **CONTRATANTE:** JORGE ELVECIO BAQUERO DIAZ. **CONTRATISTA**: EDWIN FERNANDO ACERO CEBAY **OBJETO:** Estudios y diseños para la ampliación, optimización acueducto Vereda Las Lajas (incluye PTAP) Municipio de Supatá - Cundinamarca ,
"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS MIRADOR – LA PLANTA Y BARQUETAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE – DEPARTAMENTO DEL HUILA". **<u>Director General de Consultoría</u>** Ingeniería Civil o Ingeniería Sanitaria	**ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO** **ING CIVIL** **M.P.: 13202-47445** **19/08/1993** **30 AÑOS + 01 MESES**

Con especialización o Maestría o Doctorado en áreas relacionadas con hidráulica Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, y tres (03) años en la especialización o Maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber participado como director de mínimo dos (2) proyectos de elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto Dedicación: 20%	**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES** **MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL** **AREA DE RECURSOS HIDRICOS E INGENIERIA AMBIENTAL** **1994** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. ABG-C 002 DE2022 CONTRATANTE: AMBIGEM S.AS. CONTRATISTA: ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO OBJETO: Estructuración de los estudios y diseños de los sistemas de acueducto de los Corregimientos de Buenavista (Arenal), Canaletal (San Pablo), Pozo Azul (San Pablo), San Blas (Simití) y San Joaquín (Simití). **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: FONDO DE ADAPTACIÓN. CONTRATISTA: ING INGENIERIA S.A.S. OBJETO: Diseños definitivos de la infraestructura de acueducto y alcantarillado (captación, aducción, planta de tratamiento de agua potable, tanque de almacenamiento, conducción del sistema de abastecimiento de agua potable, colector, planta de tratamiento de aguas residuales y emisario final) y los diseños de las vías de acceso (nivel Fase I y fase III) al Municipio de Gramalote ubicado en Miraflores. **EXPERIENCIA 3** CONTRATO No. SIN NUEMERO CONTRATANTE: INASSA ECUADOR CONTRATISTA: ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO OBJETO: Elaboración de los Estudios y Diseños del proyecto multipropósito Coaque. **EXPERIENCIA 4** CONTRATO No. 01 de 2020

Especialista Hidráulico Ingeniería Civil o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Ambiental Especialización y/o Maestría y/o Doctorado en áreas relacionadas con hidráulica y/o recursos hídricos y/o ingeniería sanitaria Mínimo ocho (08) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 3 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber elaborado como mínimo en dos (2) diseños en los cuales se incluyan: sistemas de acueducto y o plan maestro de un sistema de acueducto., incluyendo un diseño de planta de tratamiento de agua potable (ptap) Dedicación: 20%	CONTRATANTE: MUNICIPIO DE FOSCA CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S OBJETO: Estudios y diseños para la construcción del sistema de acueducto del Centro Poblado El Ramal y Sistema de Tratamiento de Agua Residual del Casco Urbano del Municipio de Fosca CARTA DE COMPROMISO DEL 15% **JHON GERARDO BAUTISTA HERNANDEZ** **ING CIVIL** **M.P.: 25202-186562** **20/05/2010** **13 AÑOS + 04 MESES** **UNIVERSIDAD MANUELA BELTRA UMB** **ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL** **2014** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: AGUAS Y ASEO DE RISARALDA S.A. E.S.P.. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños Planes maestros de Acueducto y Alcantarillado de los centros poblados de Alto Pueblo Rico, Miraflores, La Marías y San Antonio del Chami. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE BOYACA S.A. E.S.P. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños Planes maestros de Acueducto y Alcantarillado Macanal. Chivor, Sutatenza, Garagoa, Campo hermoso, Almeida y Tensa Departamento de Boyacá.

	EXPERIENCIA 3 CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: VALLECAUCANA DE AGUAS. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Estudios y Diseños de los proyectos como preinversión en el sector de agua y saneamiento PDA grupo 3 en los Municipios del valle del Cuaca. **EXPERIENCIA 4** CONTRATO No. SIN NUMERO CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA. CONTRATISTA: MANOV INGENIERIA LTDA OBJETO: Diseños de detalle y elaboración de términos de referencia para la Optimización de la Planta de Tibitoc. Dedicación: 20%
<u>Especialista Estructural</u> Ingeniería Civil Con Especialización y/o Maestría y/o Doctorado en estructuras Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 5 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber elaborado como mínimo en dos (2) diseños en los cuales se incluyan: sistemas de acueducto y/o plan maestro de un sistema de acueducto. Dedicación: 20%	**JUAN PABLO ACEVEDO VELA** **ING CIVIL** **M.P.: 15202-174330** **24/09/2009** **14 AÑOS + 00 MESES** **UNIVERSIDAD SANTO TOMAS** **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS** **2018** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. CO – 52 DE 2018 CONTRATANTE: VACON S.A.S CONTRATISTA: JUAN PABLO ACEVEDO VELA OBJETO: Consultoría para la actualización del proyecto de acueducto Teusacá Fase III, expansión de redes a las veredas Violeta,

Geotecnista Ing. civil con especialización o maestría en geotecnia Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional Y 5 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso Haber participado como geotecnista en mínimo dos (2) contratos de estudio y diseño de sistemas de acueducto Dedicación: 20%	Mercenario, San Gabriel y Aguas de Caliente Municipio de Sopó. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. C-MGS-CMA-001-2021 CONTRATANTE: JUAN FRANCISCO ACEVEDO VELA CONTRATISTA: JUAN PABLO ACEVEDO VELA OBJETO: Estudios y diseños para la construcción del Acueducto Rural de las Veredas San Antonio de las Cuevas, San Juan, San Ignacio La Unión, Jordán del Municipio de Guican de la Sierra. DEDICACION DEL 20% **FRANKLEN CARLOS SUTA PICO** **ING CIVIL** **M.P.: 25202-104936** **19/02/2004** **19 AÑOS + 07 MESES** **UNIVERSIDAD DE LOS ANDES** **MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL** **ENFASIS EN GEOTECNIA** **2004** **EXPERIENCIA 1** CONTRATO No. 212 DE 2012 CONTRATANTE AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS DEL HUILA OBJETO: Elaboración de los estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las zonas urbanas que fueren necesarios del Municipio de Pitalito Departamento del Huila. **EXPERIENCIA 2** CONTRATO No. C-004 DE 2013 CONTRATANTE CONSORCIO AGUAS DE RISARALDA

Ingeniero de Apoyo Ingeniería Civil, ambiental o sanitario. Mínimo cinco (5) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Profesional de apoyo o ingeniero residente en mínimo uno (1) proyectos de consultoría en la elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto. Dedicación: 100%	CONTRATISTA: FRANKLEN CARLOS SUTA PICO OBJETO: Elaboración de los estudios y diseños de sistema de redes y obras componentes de acueducto obras de saneamiento básico centro nucleados en municipios vinculados al programa para prosperidad - PDA Departamento de Risaralda DEDICACION DEL 20% **LEIDY CATERINE CRUZ NUSCUE** **ING AMBIENTAL Y SANITARIA** **M.P.: 25260-310581** **21/08/2015** **08 AÑOS + 02 MESES** **EXPERIENCIA 4** CONTRATO No. 01 de 2020 CONTRATANTE: MUNICIPIO DE FOSCA CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SANITARIA S.A.S. INCOLSAM S.A.S OBJETO: Estudios y diseños para la construcción del sistema de acueducto del Centro Poblado El Ramal y Sistema de Tratamiento de Agua Residual del Casco Urbano del Municipio de Fosca DEDICACION DEL 100%
Asesor Ambiental Mínimo tres (3) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Mínimo tres (3) años desde la fecha de expedición de la matrícula profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Haber elaborado como mínimo un (1) plan de manejo ambiental para proyectos de estudio y diseño de redes de acueducto y/o planes maestros de acueducto Dedicación: 20%	**MARIO ANDRES MUÑOZ CASAS** **ING AMBIENTAL** **M.P.: 25238-254665** **04/07/2013** **10 AÑOS + 32 MESES** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. 20 DE 2011**,

Topógrafo Topografía o Tecnología en topografía Mínimo diez (10) años desde la fecha de expedición de la tarjeta profesional, hasta la fecha de apertura del presente proceso. En la elaboración de como mínimo dos (2) trabajos de topografía en un proyecto de agua potable. Dedicación: 50% **Asesor Socioeconómico** Administrador de Empresas, y/o economista y/o contador con especialización o maestría en estadística Mínimo siete (7) desde la fecha de expedición de la tarjeta profesional, Y 2 años en la especialización o maestría desde la obtención del título y Diploma, hasta la fecha de apertura del presente proceso. Haber participado como mínimo en (1) proyectos de estudio y diseño de redes de acueducto y/o planes maestros de acueducto Dedicación: 20%	**CONTRATANTE:** AGUAS DEL VICHADA S.A. E.S.P.. **CONTRATISTA**: INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL S.A.S. INALCON S.A.S **OBJETO:** Estudios y diseños plan maestro de Acueducto Casco Urbano Municipio de La Primavera Vichada DEDICACION DEL 20% **YULIAN LEONARDO GONZALEZ LARRARTE** **TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA** **L.P.: 01-12962** **22/12/2009** **13 AÑOS + 10 MESES** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No.**, **CONTRATANTE:** JHAIR RODOLFO GONZALEZ LARRARTE. **CONTRATISTA**: YULIAN LEONARDO GONZALEZ LARRARTE. **OBJETO:** Ampliación de las redes de acueducto y alcantarillado urbano barrio Fundadores, sector Balcones de Paraíso I y II del Municipio de Saldaña Tolima DEDICACION DEL 50% **EDWIN FERNANDO ACERO CEBAY** **ECONOMISTA** **M.P.: 48423** **04/02/2016** **07 AÑOS + 09 MESES** **EXPERIENCIA 1:** **Contrato No. CC PDA-C287-2015** **CONTRATANTE:** JORGE ELVECIO BAQUERO DIAZ. **CONTRATISTA**: EDWIN FERNANDO ACERO CEBAY

	OBJETO: Estudios y diseños para la ampliación, optimización acueducto Vereda Las Lajas (incluye PTAP) Municipio de Supatá - Cundinamarca, DEDICACION DEL 20%
EVALUACION HABILITANTE	**HÁBILITADO**

Con base en lo anterior se determinan las propuestas hábiles que cumplen con los requisitos técnicos y jurídicos y los demás requisitos habilitantes.

NUMERO	**NOMBRE DEL PROPONENTE**	**ESTADO**
1	**CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS R.L.: ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS**	HÁBILITADO

OBTENIDO COMO ÚNICO PROPONENTE HABILITANTE A CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS SE PROCEDE A SU EVALAUCION DE REQUISITOS PONDERABLES.

EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE

CONCEPTO	**REQUISITO**	**PUNTAJE ASIGNADO**
Experiencia específica adicional del Proponente.	si ∑C.A≥ 101%P.O ≤ 140 %	150
	Si ∑C.A ≥141%P.O y≤ 170 %	250
	∑C.A≥ 171%P.O	440
UTAJE MINIMO POSIBLE		**150**
PUNTAJE MAXIO POSIBLE		**445**

Mayor a 171 PO

Puntaje: 440 Puntos

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO

CARGO A DESEPEÑAR	**EXPERIENCIA SPE**	**PUNTOTORADO**	**RANGO DNTJE**

	CÍIC A			
1- Director general de consultoría	SI E.E ≥ 2.1 Proyectos ≤ 3 Proyectos	80	80 – 240	**Director de consultoría: Presenta (04) Proyectos certificaciones de experiencia Puntaje: 240.00 puntos**
	Si E.E ≥ 3 Proyectos	240		
2- Esecialista Hidrauliio	SI E.E ≥ 2.1 Proyectos ≤ 3 Proyectos	60	60 – 200	**Especialista hidráulico presento (04) certificados de experiencias – puntaje: 200 puntos**
	Si E.E ≥ 3 Proyectos	200		
PUNTAJE MÍNIMO POSIBLE 1			80	**PUNTAJE: 440,00 Puntos**
PUNTAJE MÍNIMO POSIBLE 2			240	
PUNTAJE MÁXIMO POSIBLE 1			60	
PUNTAJE MÁXIMO POSIBLE 2			200	
PUNTAJE MÁXIMO POSIBLE SUMANDO 1+2			440	
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL De conformidad con lo consagrado en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003, se asignará el respectivo puntaje (En máximo de 100) a los proponentes que acrediten, mediante certificación suscrita por el				**Presenta certificación utilización de personal y bienes nacionales al 100%.**

<table>
<tr>
<td>representante legal, que su propuesta oferta bienes y servicios de origen nacional.
De igual manera, conforme con lo establecido en el parágrafo del artículo 51 del Decreto – Ley 019 de 2012, se otorgará tratamiento de bien o de servicio de origen nacional a aquellos bienes o servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales.
El puntaje se asignará de acuerdo con el siguiente procedimiento:

<table>
<tr><th>Origen de los Bienes y Servicios</th><th>Puntaje</th></tr>
<tr><td>Bienes y Servicios nacionales</td><td>100 puntos</td></tr>
<tr><td>Bienes y Servicios extranjeros</td><td>40 puntos</td></tr>
<tr><td>Mixtos con igual o más del 50% nacional</td><td>80 puntos</td></tr>
<tr><td>Mixtos con menos del 50% nacional</td><td>60 puntos</td></tr>
</table>
</td>
<td>100 puntos</td>
</tr>
<tr>
<td>INCENTIVOS EN FAVOR DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

En el presente proceso, para incentivar el sistema de preferencias a favor de las personas con discapacidad, la entidad otorgará diez (10) Puntos equivalentes al uno por-ciento (1%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones, a los proponentes que acrediten la vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal, de acuerdo con los siguientes requisitos:

• La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda. Certificará el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección.
• Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de</td>
<td>No presenta Certificación de los trabajadores de discapacidad

Puntaje: 0.00 puntos</td>
</tr>
</table>

conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección. Verificados los anteriores requisitos, se asignará el 1 %, a quienes acrediten el número mínimo de trabajadores con discapacidad, señalados a continuación: **Número total de trabajadores de la planta de personal del proponente** / **Número mínimo de trabajadores con discapacidad exigido** Entre 1 y 30 — 1 Entre 31 y 100 — 2 Entre 101 y 150 — 3 Entre 151 y 200 — 4 Más de 200 — 5 **EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES** La Entidad asignará un puntaje de diez (10) puntos al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente. Para que el Proponente obtenga este puntaje debe diligenciar el Formato – Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres y aportar la documentación requerida. Si el Proponente debió subsanar la entrega de dicho formato y/o los documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. Sin embargo, no se tendrán en cuenta para la asignación de puntaje, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este criterio de evaluación.	**Presenta Certificación de composición accionaria suscrita por la Representante Legal y el contador Público** **Puntaje: 10 puntos**

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal. La asignación de este puntaje no excluye la aplicación del puntaje para Mipyme.	

RESUMEN DEL PUNTAJE

CRITERIOS DE EVAUACIÓN	PUNTAJE OTORGADO
PONDERACIÓN DE ASPECTOS TÉCNICOS	
EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE	440 puntos
EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO	440 puntos
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	100 puntos.
VINCULACION DISCAPACITADO	0 puntos
EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	10 puntos.
TOTAL	**990 PUNTOS**

En atención a lo anterior se establece que el proponente habilitado **ACREDITO 990 PUNTOS.**

En ese orden de ideas, y habiendo cumplido el proponente **CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS, R.L.: ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS.** con todos los requisitos del pliego de condiciones y estar en el primer orden de elegibilidad el comité evaluador recomienda al ordenador del gasto salvo mejor concepto la adjudicación del proceso de Concurso de Méritos No AHCMA06-023 a **CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS.**

A los presupuestos de las propuestas hábiles que cumplen con los requisitos técnicos y jurídicos antes analizados se les realizó la corrección aritmética, la cual resulta de multiplicar la cantidad solicitada por el precio unitario propuesto, obteniendo de las mismas la siguiente información:

NUMERO	PROPONENTE	VALOR PROPUESTO	VALOR CORREGIDO
1	"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA CAMPOALEGRE DEL MUNICIPIO DEL PITAL – DEPARTAMENTO DEL HUILA".	**$ 97.282.500=**	**$ 97.282.500=**
2	"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL DE LAS VEREDAS EL VEGON DEL MUNICIPIO DEL SUAZA Y BUENOS AIRES DEL	**$ 175.287.000=**	**$ 175.287.000=**

	MUNICIPIO DE GUADALUPE – DEPARTAMENTO DEL HUILA		
3	"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS MIRADOR – LA PLANTA Y BARQUETAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE – DEPARTAMENTO DEL HUILA".	**$ 157.080.000=**	**$ 157.080.000=**
TOTAL PROPUESTA		**$ 429.649.500=**	

Por lo anterior se recomienda por parte del comité evaluador como mejor propuesta la presentada por EL proponente **CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS R.L.: ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS**

MEJOR PROPUESTA:

PROPONENTE	VALOR
CONSORCIO CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS R.L.: ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS	**$ 429.649.500=**

Para constancia se firma por el comité evaluador; en Neiva a los 30 días del mes de Octubre de 2023.

ORIGINAL FIRMADO

DIEGO NELSON TAVAREZ LOZANO
Asesor en Jefe Oficina Jurídica y de Contratación
Evaluador Jurídico

ESPERANZA ORTIZ MARTINEZ
Subgerente Técnico y Operativo
Evaluador Técnico.

ORIGINAL FIRMADO

DIEGO ANDRÉS LASSO PÉREZ
Subgerente Administrativo y Financiero
Evaluador financiero