DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES VEREDALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-046-2023

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

HABILITANTE: Experiencia Especifica en:
- **ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE**

1. En cuanto al valor y número de contratos, la experiencia podrá ser acreditada de la siguiente forma:

Presupuesto Oficial en $	1.717.932.802
Presupuespo Oficial en SMMLV	1.480,98
75% del POE - ENTRE 1 Y 2 CTOS.	1.110,73
100% del POE - ENTRE 3 Y 4 CTOS.	1.480,98
150% del POE - ENTRE 5 Y 6 CTOS.	2.221,46
Fecha máxima de Terminación de Contratos	22-dic-2003
Fecha de cierre del proceso	22-dic-2023

**** Criterio diferencial para emprendimiento y empresas de mujeres, y Mipymes en el sistema de compras públicas (artículo 3 del Decreto 1860 de 2021)**

En cuanto al valor y número de contratos, la experiencia podrá ser acreditada de la siguiente forma ******:

Presupuesto Oficial en $	1.717.932.802
Presupuespo Oficial en SMMLV	1.480,98
75% del POE - ENTRE 1 Y 3 CTOS.	1.110,73
100% del POE - ENTRE 4 Y 5 CTOS.	1.480,98
150% del POE - ENTRE 6 Y 7 CTOS.	2.221,46
Fecha máxima de Terminación de Contratos	22-dic-2003
Fecha de cierre del proceso	22-dic-2023

2. Mínimo uno de los contratos aportados deberá acreditar experiencia en la elaboración de **ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CAUDAL MENOR O IGUAL A 5 LPS.**

3. Los Contratos aportados deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes, y clasificados en por el siguiente código UNSPSC: **81101500**

PUNTUABLE: Experiencia Especifica en la ejecución de contratos en la elaboración de **ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE**, la cual deberá acreditarse con la ejecución de máximo 3 contratos ejecutados en los últimos veinte (20) años, contados a partir de la fecha establecida para el cierre del proceso de selección.

1. Mínimo uno de los contratos aportados deberá acreditar experiencia en **ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CAUDAL MENOR O IGUAL A 5 LPS.**
2. Los Contratos aportados deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes, y clasificados en por el siguiente código UNSPSC: **81101500**



Proponente 1 **CONSORCIO H2O PTAP**

(H2O CONSULTING SAS 75% - HYM SAS 25% - 0%- 0%- 0%)

	# de contratos habilitantes aportados	3								VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES			VERIFICACION CONDICIONES PUNTUABLES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Clo	HABILITANTE O PUNTUABLE	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	1. (SMMLV)	2.	3.	(SMMLV)	1.	2.	Proyectos Viabilizados	Ppuntaje por Viabilidad	OBSERVACIONES
1	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA SA ESP	H2O CONSULTING SAS	100,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Actualización del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio de Bojacá Cundinamarca	70	17-dic-19	593.189.796,00	716,31		X						
2	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA SA ESP	HYM SAS	100,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Revisión, ajustes y actualización de plan maestro de acueducto (incluye PTAP) y alcantarillado del municipio de Guatavita	53	26-dic-19	564.364.206,00	681,50		X						
3	MUNICIPIO DE GACHANCIPÁ - CUNDINAMARCA	HYM SAS	100,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Consultoria para el diagnóstico, evaluacion, analisis de calidad de agua y propuesta de optimización de las plantas de tratamiento de agua potable del municipio de Gachancipá.	47	02-oct-17	18.560.000,00	25,16	X	X						Con la documentación aportada se acredita la experiencia en diseño de tres PTAP de **4.00, 3.64 y 1.69 lps**
1	NATURAL SYSTEMS UTILITIES-COLOMBIA SAS	H2O CONSULTING SAS	100,0%	EXPERIENCIA PUNTUABLE	Servicios de ingeniería que incluye los diseños hidrosanitarios para la totalidad del Plan Parcial Santa Bárbara	4	18-sep-13	232.000.000,00				393,55	X	X			Con la documentación aportada se acredita la experiencia en diseño de una PTAP de **4.20 lps**
2	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA ESP	HYM SAS	70,0%	EXPERIENCIA PUNTUABLE	Elaboración y entrega de la actualización de los estudios y diseños del plan maestro de acueducto para el municipio de Chía, de acuerdo al "Convenio de asociación para la elaboración y entrega de la actualización de los estudios y diseños del plan maestro de acueducto para el municipio de Chía, entre la Empresa de Servicios Públicos de Chía ESP. y la Sociedad Amarilo SAS	32	05-nov-15	1.588.659.528,00				1.725,87		X		50	**NOTA:** Con la documentación aportada, el contrato **NO** cumple con el requisito definido en el subnumeral 1 de la Nota 1 del numeral 6.2.1.1: *"Con el fin de acreditar la viabilización de los proyectos, el proponente deberá acompañar las certificaciones y/o documentos para la acreditación de la experiencia, con la presentación de: **1) Carta de viabilidad, o del concepto de proyecto viable, condicional o técnicamente aceptable del respectivo proyecto**; (...)".* **VER DOCUMENTO DE RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES FORMULADAS AL INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR**
3	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA SA ESP	H2O CONSULTING SAS	100,0%	EXPERIENCIA PUNTUABLE	Elaboración y entrega de la actualización de los estudios y formulación plan maestro de acueducto y alcantarillado del municipio de Fómeque y el centro poblado La Unión	69	24-dic-19	507.439.800,00				612,76		X	1		
								TOTAL	1.422,97			2.732,18					
									CUMPLE			450					← PUNTAJE TOTAL

Proponente 2

INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS

(INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos habilitantes aportados	6

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	HABILITANTE O PUNTUABLE	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES 1. (SMMLV)	2.	3.	VERIFICACION CONDICIONES PUNTUABLES (SMMLV)	1.	2.	Proyectos Viabilizados	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE BOYACA SA ESP	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	80,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Formulación y elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado de los municipios de Maripi (actualización) San Pablo de Borbur (actualización) y Gachantivá; actualización de los planes maestros de acueducto de los municipios Muzo y Samacá y actualización del plan maestro de alcantarillado del municipio de San José de Pare y plan de saneamiento y manejo de vertimientos del municipio de San Miguel de Sema	5	02-ago-12	1.135.957.560,00	1.603,61		X							
2	DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	98,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Consultoría para la formulación y elaboración del plan maestro de acueducto y alcantarillado y actualización del PSMV del casco urbano del municipio de Inírida - departamento del Guainía	13	12-oct-13	1.449.700.000,00	2.410,02		X						
3	VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	100,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Realizar los estudios y diseños como preinversion en el sector de agua y saneamiento del PDA grupo 1- 2014, de conformidad con el detalle y descripción del objeto, características, condiciones técnicas presentadas en los anexos técnicos, especificaciones técnicas - contenidos en el presente pliego	32	16-jul-15	3.443.803.098,00	5.344,62		X						
4	MUNICIPIO DE NEIVA	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	100,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Estudio y rediseño para la optimización del acueducto veredal Aguablanca - Normandía - Triunfo y del acueducto veredal Chapuro - Lindosa - San Bartolo del corregimiento el Caguán del municipio de Neiva - departamento del Huila	58	24-abr-19	409.554.232,00	494,56	X	X						Con la documentación aportada se acredita la experiencia en diseño de una PTAP de **1,19 lps**
5	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA SA ESP	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	45,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Estudios y diseños para la optimización , ampliación y expansión del acueducto regional del Ariari	59	21-feb-19	3.173.646.700,00	1.724,57		X						
6	EMPRESA AGUAS Y ASEO DE RISARALDA SA ESP	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	100,0%	EXPERIENCIA HABILITANTE	Consultoría para la actualización del plan maestro de acueducto etapa 1 (captación, desarenador, aducción, ptap y almacenamiento) del municipio de Santa Rosa de Cabal, departamento de Risaralda	85	13-abr-21	521.981.600,00	574,54		X						
1	SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS ALCANTARILLADOS Y ASEO-AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	50,0%	EXPERIENCIA PUNTUABLE	Elaboración de los estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la zona urbana del municipio de Pitalito del departamento del Huila	11	08-dic-14	1.330.300.000,00				1.079,79		X	1		
2	EMPRESA AGUAS Y ASEO DE RISARALDA SA ESP	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	46,0%	EXPERIENCIA PUNTUABLE	Consultoría para la elaboración de estudios y diseños de sistemas, redes y obras componentes de acueducto y obras de saneamiento básico de centros nuecleados en municipios vinculados al Programa Agua para la Prosperidad – PDA en el departamento de Risaralda	14	16-jul-14	1.129.500.000,00				843,46	X	X		100	Con la documentación aportada se acredita la experiencia en diseño de tres PTAP en Pereira, dos de **2 lps y una de 3 lps**
3	VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	25,0%	EXPERIENCIA PUNTUABLE	Formulación del plan maestro para el sistema de acueducto del distrito de Buenaventura - Valle del Cauca y elaboración de estudios y diseños de las obras prioritarias, de conformidad con el detalle y descripción del objeto, características y condiciones presentadas en los anexos contenidos en el pliego	26	28-dic-15	3.699.959.246,00				1.435,54		X	1		
								TOTAL	**12.151,91**			**3.358,79**					
									CUMPLE			**500**					← **PUNTAJE TOTAL**

DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES VEREDALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-046-2023

EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES EVALUABLES

CARGO	EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA HABILITANTE	FORMACION ACADÉMICA
1. DIRECTOR DE CONSULTORÍA	**EXPERIENCIA GENERAL**: 10 años **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**: Siete (7) años de experiencia específica como director o coordinador de consultoría en contratos de estudios y diseños de sistemas de acueducto; o como director de interventoría en contratos de interventoría a estudios y diseños de sistemas de acueducto.	Ingeniero civil o sanitario o ambiental Estudios de postgrado en gerencia de proyectos, o en gerencia o administración de obras, o en hidráulica, o en sanitaria, o en saneamiento ambiental, o en recursos hidráulicos o hídricos; o en ingeniería civil con énfasis en hidráulica, o en sanitaria, o en saneamiento ambiental, o en recursos hidráulicos o hídricos.
2. ESPECIALISTA EN PTAP	**EXPERIENCIA GENERAL**: 5 años **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**: Tres (3) años de experiencia específica como especialista o profesional o asesor hidráulico en contratos de estudios y diseños que contemplen el diseño de plantas de tratamiento de agua potable	Ingeniero civil o sanitario o ambiental Estudios de postgrado en hidráulica, o en sanitaria, o en saneamiento ambiental, o en recursos hidráulicos o hídricos; o en ingeniería civil con énfasis en hidráulica, o en sanitaria, o en saneamiento ambiental, o en recursos hidráulicos o hídricos.

Presupuesto Oficial en $	1.717.932.802,00
Presupuespo Oficial en SMMLV	1.480,98
Fecha de cierre del proceso	22/12/2023

PROFESIONAL	1	2
EXP. GENERAL REQUERIDA	10	5
EXP. ESPECÍFICA REQUERIDA	7	3

Proponente 1 **CONSORCIO H2O PTAP**
(H2O CONSULTING SAS 75% - HYM SAS 25% - 0%- 0%- 0%)

NOMBRE	WILLIAM NIVALDO USCATEGUI CIENDUA	CARGO	DIRECTOR DE CONSULTORÍA		
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	MATRICULA PROFESIONAL No.	25202-35047	DE FECHA	15/03/1990
NIVEL DEL POSGRADO	MAESTRÍA	TITULO DE POSGRADO	Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente		

EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL

TOTAL EXPERIENCIA GENERAL (años):	33,77	CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROFESIONAL

EXPERIENCIA PARA ACREDITAR:	CARGO / OBJETO	Verificación	FECHAS REPORTADAS		FECHAS AJUSTADAS (por traslapos)		TIEMPO LABORADO - sin tener en cuenta traslapos (días)	OBSERVACIONES
			Inicio	Terminación	Inicio	Terminación		
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Servicio profesional de consultoría para la revisión, ajuste y reformulación de la línea de conducción de agua potable de La Ramada Siberia Tenjo a ejecutarse en el municipio de Tenjo departamento de Cundinamarca	CUMPLE	11/11/2009	21/12/2009	11/11/2009	21/12/2009	40,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: Interventoría durante el estudio de factibilidad técnica, ambiental, económica y financiera para el desarrollo de la infraestructura de acueducto y alcantarillado sanitario y sistema de drenaje pluvial del borde norte de la ciudad de Bogotá	CUMPLE	02/12/2009	01/08/2011	21/12/2009	01/08/2011	580,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: Interventoría para el diagnóstico, diseño, construcción y/o rehabilitación de redes locales, colectores e interceptores, en el municipio de Soacha, de la zona 5 del Acueducto de Bogotá	CUMPLE	05/02/2010	18/07/2012	01/08/2011	18/07/2012	347,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Servicios de ingenieria que incluye los diseños hidrosanitarios para la totalidad del plan parcial Santa Bárbara	CUMPLE	05/04/2013	18/09/2013	05/04/2013	18/09/2013	163,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: Consultoría para revisión y aprobación de los diseños de acueducto y alcantarillado de urbanizaciones y para la elaboración de factibilidades de prestación de servicio para los planes parciales	CUMPLE	01/02/2014	11/12/2015	01/02/2014	11/12/2015	670,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	GERENTE DE INTERVENTORÍA: Interventoría técnica, administrativa, financiera, social, ambiental y legal a la consultoría para la actualización estudios de rehabilitación sistema red matriz	NO CUMPLE	03/02/2014	03/06/2016			0,00	**NO CUMPLE.** Con la documentación aportada en la propuesta NO se puede verificar que el ingeniero Uscategui, certificado como GERENTE DE INTERVENTORÍA, haya realizado actividades que correspondan a las DIRECTOR DE INTERVENTORÍA. **VER DOCUMENTO DE RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES FORMULADAS AL INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR**
EXPERIENCIA PUNTUABLE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: prestación de servicios para los diseños hidrosanitarios de la línea Malachí - Las Vegas	CUMPLE	05/11/2014	30/09/2016	11/12/2015	30/09/2016	289,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: Interventoría técnica, administrativa, legal, financiera, ambiental y social a la estructuración integral de proyectos de agua potable y saneamiento básico	CUMPLE	25/07/2016	28/03/2017	30/09/2016	28/03/2017	178,00	
EXPERIENCIA PUNTUABLE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Consultoria para el diagnostico, evaluacion, analisis de calidad de agua y propuesta de optimizacion de las plantas de tratamiento de agua potable del municipio de Gachancipá.	CUMPLE	18/01/2017	02/10/2017	28/03/2017	02/10/2017	184,00	
EXPERIENCIA PUNTUABLE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Estudios y diseños para la construcción del tanque de almacenamiento para el casco urbano del municipio de Sutatausa	CUMPLE	30/10/2017	31/03/2018	30/10/2017	31/03/2018	150,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: Interventoría técnica, administrativa, financiera, social, ambiental y legal a la consultoría para los estudios y diseños detallados de la ampliación del sistema red matriz de acueducto interveredal de La Calera.	CUMPLE	09/03/2018	30/08/2019	31/03/2018	30/08/2019	510,00	
EXPERIENCIA PUNTUABLE	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: Interventoria de la actualizacion de los estudios complementarios y diseños detallados del embalse Pantano de Arce II	CUMPLE	12/11/2019	14/08/2021	12/11/2019	14/08/2021	632,00	
		TOTAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA (años):					10,40	CUMPLE

NOTA DE EVALUACIÓN *(literal e del numeral 3.3.3.3 del pliego de condiciones):*
Para el cálculo de la experiencia específica del personal en años, se tomará como base años de 360 días y meses de 30 días y no se contabilizarán traslapos por proyectos simultáneos, es decir, en caso de traslapos se contabilizará una (1) sola vez dicho periodo.

CUMPLIMIENTO CONDICIONES HABILITANTES
HABILITADO

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL PUNTUABLE		PUNTAJES
FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL		75
EXPERIENCIA GENERAL ADICIONAL A LA REQUERIDA (años)	23,77	25
EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL A LA REQUERIDA (años)	3,40	100
		200

NOMBRE	CARLOS ENRIQUE BARRETO LEON	**CARGO**	**ESPECIALISTA EN PTAP**		
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	**MATRICULA PROFESIONAL No.**	25202-74646	**DE FECHA**	23/11/1998
NIVEL DEL POSGRADO	MAESTRÍA	**TITULO DE POSGRADO**	Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hídricos		

EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL

TOTAL EXPERIENCIA GENERAL (años):	25,08	**CUMPLE**

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROFESIONAL

EXPERIENCIA PARA ACREDITAR:	CARGO / OBJETO	Verificación	FECHAS REPORTADAS		FECHAS AJUSTADAS (por traslapos)		TIEMPO LABORADO - sin tener en cuenta traslapos (días)	OBSERVACIONES
			Inicio	Terminación	Inicio	Terminación		
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Diseño del alcantarillado residual y pluvial, acueducto y planta de tratamiento de la ciudadela Zaragoza que costa de 12,528 habitantes localizado en Madrid Cundinamarca	CUMPLE	08/07/2003	19/09/2003	08/07/2003	19/09/2003	71,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Diseño y construcción de aducción, captación y sistema de tratamiento de agua potable para el municipio de Santa Rosa de Viterbo Departamento de Boyacá.	CUMPLE	17/12/2009	10/01/2011	17/12/2009	10/01/2011	383,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Estudios y diseños para el plan maestro de acueducto y alcantarillado del municipio de San Jose de Miranda en Santander	CUMPLE	29/11/2010	26/06/2012	10/01/2011	26/06/2012	526,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Consultoria para la estructuración y viabilización de proyectos rurales del plan de inversiones de los municipios vinculados al PDA Cundinamarca - Grupo 01 , Zonas 1 y 4	CUMPLE	25/02/2011	03/04/2012	26/06/2012	26/06/2012	0,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Consultoría para la formulación y elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado de 26 municipios del departamento de Boyacá Grupo I municipios de Macanal, Chivor, Sutatenza, Garagoa (actualización alcantarillado) Campohermoso (Actualización), Almeida (actualización) y plan maestro de alcantarillado de Tenza	CUMPLE	17/03/2011	15/07/2011	26/06/2012	26/06/2012	0,00	
EXPERIENCIA PUNTUABLE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Asesoría e interventoría técnica, administrativa y financiera de los estudios y diseños complementarios del acueducto y alcantarillado en los municipios de Unión Panamericana, San Jose del Palmar, Rioquito, Acandi y el corregimiento de Capurganá de acueducto en losmunicipios de Istmina, Medio Baudo,Medio San Juan y Notiva y de alcantarillado en el municipio de Atrato, departamento del Chocó	CUMPLE	28/05/2013	30/07/2015	28/05/2013	30/07/2015	782,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Estudios y diseños para el acueducto veredal y PTAP, Portachuelo - Ramal - Carmelita - Chaquiro en el municipio de Quimbaya, departamento del Quindio	CUMPLE	15/11/2017	21/07/2018	15/11/2017	21/07/2018	246,00	
		TOTAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA (años):					5,58	**CUMPLE**

NOTA DE EVALUACIÓN *(literal e del numeral 3.3.3.3 del pliego de condiciones):*
Para el cálculo de la experiencia especifica del personal en años, se tomará como base años de 360 días y meses de 30 días y no se contabilizarán traslapos por proyectos simultáneos, es decir, en caso de traslapos se contabilizará una (1) sola vez dicho periodo.

CUMPLIMIENTO CONDICIONES HABILITANTES
HABILITADO

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL PUNTUABLE		**PUNTAJES**
FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL		65
EXPERIENCIA GENERAL ADICIONAL A LA REQUERIDA (años)	20,08	20
EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL A LA REQUERIDA (años)	2,58	100
	TOTAL	**185**

OBSERVACIONES: El puntaje asignado esta condicionado a la subsanación de las condiciones habilitantes

Proponente 2 **INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS**

(INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

NOMBRE	JOSÉ CARLOS VERGARA MENDOZA	**CARGO**	**DIRECTOR DE CONSULTORÍA**		
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	**MATRICULA PROFESIONAL No.**	13202-096488	**DE FECHA**	27/02/2003
NIVEL DEL POSGRADO	MAESTRÍA	**TITULO DE POSGRADO**	Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente		

EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL

TOTAL EXPERIENCIA GENERAL (años):	20,82	**CUMPLE**

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROFESIONAL

EXPERIENCIA PARA ACREDITAR:	CARGO / OBJETO	Verificación	FECHAS REPORTADAS		FECHAS AJUSTADAS (por traslapos)		TIEMPO LABORADO - sin tener en cuenta traslapos (días)	OBSERVACIONES
			Inicio	Terminación	Inicio	Terminación		
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Elaboración de los estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las zonas urbanas, centros poblados y sistemas regionales que fueren necesarios de la sub-region tres (3) centro del departamento del Huila	CUMPLE	08/01/2010	28/04/2011	08/01/2010	28/04/2011	470,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Formulación y elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado de los municipios de Pachavita, Guayata y San Luis de Gaceno, PSMV de Guayata y plan maestro de acueducto de Tenza grupo A	CUMPLE	20/12/2010	20/07/2011	28/04/2011	20/07/2011	82,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Formulación y elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado de los municipios de Ventaquemada, Umbita, Nuevo Colón (actualización) y plan maestro de acueducto de Turmequé.	CUMPLE	18/02/2011	29/11/2011	20/07/2011	29/11/2011	129,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Formulación y elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado de los municipios de Maripí (actualización) San Pablo de Borbur (actualización) Gachantivá; actualización de los planes maestros de acueducto de los municipios Muzo y Samacá y actualización del plan maestro de alcantarillado del municipio de San José de Pare y plan de saneamiento y manejo de vertimientos del municipio de San Miguel de Sema.	CUMPLE	13/06/2011	02/08/2012	29/11/2011	02/08/2012	243,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: consultoría para la formulación y elaboración del plan maestro de acueducto y alcantarillado y actualizacion del PSMV del casco urbano del municipio de Inirida - departamento del Guainia	CUMPLE	12/03/2013	12/10/2013	12/03/2013	12/10/2013	210,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la zona urbana del municipio de Pitalito del departamento del Huila	CUMPLE	23/04/2013	14/12/2014	12/10/2013	14/12/2014	422,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Construcción del plan integral de los sistemas de acueducto y alcantarillado en los cascos urbanos de los municipios de Buenavista, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento y los centros poblados de Barcelona en el municipio de Calarcá y Pueblo Tapao en el Municipio de Montenegro departamento de Quindío.	CUMPLE	21/02/2014	21/12/2015	14/12/2014	21/12/2015	367,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Interventoría integral para los estudios y diseños para la optimización de los sistemas matrices de acueducto del sector norte de los cerros orientales	CUMPLE	11/04/2016	22/08/2017	11/04/2016	22/08/2017	491,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Revisión y ajuste a los estudios y diseños para los siguientes proyectos: optimización del acueducto y alcantarillado para la cabecera municipal de Medioatrato - departamento del Chocó; optimización del acueducto para la cabecera municipal de Carmen del Darién - departamento del Chocó; optimización del acueducto urbano de Unguía – departamento del Chocó.	CUMPLE	27/06/2016	17/04/2018	22/08/2017	17/04/2018	235,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Estudios y diseños para la optimización, ampliación y expansión del acueducto regional del Ariari	CUMPLE	22/02/2018	21/02/2019	17/04/2018	21/02/2019	304,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Realizar el diagnóstico, estudios y diseños para la optimización de los acueductos de las veredas Rincón Hondo, Montañas del Totumo y La Hermosa en el municipio de Paz de Ariporo, departamento de Casanare.	CUMPLE	15/02/2019	14/08/2019	21/02/2019	14/08/2019	173,00	
EXPERIENCIA PUNTUABLE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Elaboración del catastro de redes e infraestructura de acueducto y alcantarillado, estudios y diseños para la construcción del alcantarillado sanitario y pluvial, diagnóstico para la potencialización del acueducto y diseño del sistema de hidrantes incluye la evaluación de alternativas para garantizar el suministro de agua potable permanente en la base de entrenamiento de infantería de MARINA-BEIM en Coveñas - Sucre	CUMPLE	31/05/2019	30/11/2019	14/08/2019	30/11/2019	106,00	
EXPERIENCIA PUNTUABLE	DIRECTOR DE CONSULTORÍA: Estudios y diseños para la construcción de un tanque de almacenamiento de agua potable en el municipio de Vélez, Santander para garantizar la prestación y la continuidad en el suministro de agua potable y estudios y diseños para la rehabilitación de la red de acueducto Pozo Verde en el municipio de Vélez afectada por deslizamientos	CUMPLE	09/02/2021	24/08/2023	09/02/2021	24/08/2023	915,00	
		TOTAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA (años):					11,52	**CUMPLE**

NOTA DE EVALUACIÓN *(literal e del numeral 3.3.3.3 del pliego de condiciones):*
Para el cálculo de la experiencia específica del personal en años, se tomará como base años de 360 días y meses de 30 días y no se contabilizarán traslapos por proyectos simultáneos, es decir, en caso de traslapos se contabilizará una (1) sola vez dicho periodo.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL PUNTUABLE		PUNTAJES
FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL		75
EXPERIENCIA GENERAL ADICIONAL A LA REQUERIDA (años)	10,82	25
EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL A LA REQUERIDA (años)	4,52	100
	TOTAL	**200**

CUMPLIMIENTO CONDICIONES HABILITANTES
HABILITADO

NOMBRE	ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO	**CARGO**	**ESPECIALISTA EN PTAP**		
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	**MATRICULA PROFESIONAL No.**	13202-47445	**DE FECHA**	19/08/1993
NIVEL DEL POSGRADO	MAESTRÍA	**TITULO DE POSGRADO**	Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidricos y Medio Ambiente		

EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL

TOTAL EXPERIENCIA GENERAL (años):	30,34	**CUMPLE**

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROFESIONAL

EXPERIENCIA PARA ACREDITAR:	CARGO / OBJETO	Verificación	FECHAS REPORTADAS		FECHAS AJUSTADAS		TIEMPO LABORADO - sin tener en cuenta traslapos (días)	OBSERVACIONES
			Inicio	Terminación	Inicio	Terminación		
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Elaboración de los estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las zonas urbanas, centros poblados y sistemas regionales que fueren necesarios de la sub-region tres (3) centro del departamento del Huila	CUMPLE	08/01/2010	28/04/2011	08/01/2010	28/04/2011	470,00	**SUBSANA.** El proponente aclara que dentro de la propuesta inicialmente aportada, se encuentra el archivo *"Documentos C-422 de 2009" dentro de la carpeta "Sop. Experiencia de Profesionales 3.zip"*, el cual no se tuvo en cuenta en la evaluación inicial y en donde se puede verificar que cumple con el requisito de: ***"experiencia en contratos de estudios y diseños que contemplen el diseño de plantas de tratamiento de agua potable "***
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Formulación y elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado de los municipios de Pachavita, Guayata y San Luis de Gaceno, PSMV de Guayata y plan maestro de acueducto de Tenza grupo A	CUMPLE	20/12/2010	20/07/2011	20/12/2010	20/07/2011	210,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Formulación y elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado de los municipios de Ventaquemada, Umbita, Nuevo Colón (actualización) y plan maestro de acueducto de Turmequé.	CUMPLE	18/02/2011	29/11/2011	20/07/2011	29/11/2011	129,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Formulación y elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado de los municipios de Maripí (actualización) San Pablo de Borbur (actualización) Gachantivá; actualización de los planes maestros de acueducto de los municipios Muzo y Samacá y actualización del plan maestro de alcantarillado del municipio de San José de Pare y plan de saneamiento y manejo de vertimientos del municipio de San Miguel de Sema.	CUMPLE	13/06/2011	02/08/2012	29/11/2011	02/08/2012	243,00	
EXPERIENCIA PUNTUABLE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Consultoría para la formulación y elaboración del plan maestro de acueducto y alcantarillado y actualizacion del PSMV del casco urbano del municipio de Inirida - departamento del Guainia	CUMPLE	12/03/2013	12/10/2013	12/03/2013	12/10/2013	210,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la zona urbana del municipio de Pitalito del departamento del Huila	CUMPLE	23/04/2013	14/12/2014	12/10/2013	14/12/2014	422,00	
EXPERIENCIA HABILITANTE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Construcción del plan integral de los sistemas de acueducto y alcantarillado en los cascos urbanos de los municipios de Buenavista, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento y los centros poblados de Barcelona en el municipio de Calarcá y Pueblo Tapao en el Municipio de Montenegro departamento de Quindío.	CUMPLE	21/02/2014	21/12/2015	14/12/2014	21/12/2015	367,00	**SUBSANA.** El proponente aclara que dentro de la propuesta inicialmente aportada, se encuentra el archivo *"Documentos C-SID 002 de 2014 " dentro de la carpeta "Sop. Experiencia de Profesionales 3.zip"*, el cual no se tuvo en cuenta en la evaluación inicial y en donde se puede verificar que cumple con el requisito de: ***"experiencia en contratos de estudios y diseños que contemplen el diseño de plantas de tratamiento de agua potable "***
EXPERIENCIA PUNTUABLE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Estudios y diseños para la optimización, ampliación y expansión del acueducto regional del Ariari	CUMPLE	22/02/2018	21/02/2019	22/02/2018	21/02/2019	359,00	
EXPERIENCIA PUNTUABLE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Realizar el diagnóstico, estudios y diseños para la optimización de los acueductos de las veredas Rincón Hondo, Montañas del Totumo y La Hermosa en el municipio de Paz de Ariporo, departamento de Casanare.	CUMPLE	15/02/2019	14/08/2019	21/02/2019	14/08/2019	173,00	**SUBSANA.** El proponente aclara que dentro de la propuesta inicialmente aportada, se encuentra el archivo "*Documentos C-2426 DE 2018 "* dentro de la carpeta "*Sop. Experiencia de Profesionales 2.zip "*, el cual no se tuvo en cuenta en la evaluación inicial y en donde se puede verificar que cumple con el requisito de: ***"experiencia en contratos de estudios y diseños que contemplen el diseño de plantas de tratamiento de agua potable"***
EXPERIENCIA PUNTUABLE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Elaboración del catastro de redes e infraestructura de acueducto y alcantarillado, estudios y diseños para la construcción del alcantarillado sanitario y pluvial, diagnóstico para la potencialización del acueducto y diseño del sistema de hidrantes incluye la evaluación de alternativas para garantizar el suministro de agua potable permanente en la base de entrenamiento de infantería de MARINA-BEIM en Coveñas - Sucre	NO CUMPLE	31/05/2019	30/11/2019			0,00	**NO CUMPLE.** Con la documentación aportada no es posible acreditar el requisito definido en el numeral 3.3.3.1 del pliego de condiciones para el profesional: "*Tres (3) años de experiencia específica como especialista o profesional o asesor hidráulico en contratos de estudios y diseños* ***que contemplen el diseño de plantas de tratamiento de agua potable*** "
EXPERIENCIA PUNTUABLE	Realizar un estudio con alcance de diseño geotécnico, estructural y de suelos de los filtros gruesos PTAP La Soledad (La Buitrera) y realizar un estudio de diagnóstico con alcance de diseños para la PTAP y la modelación de la red de acueducto principal de El Peón – Pance	CUMPLE	17/12/2021	04/05/2022	17/12/2021	04/05/2022	137,00	
		TOTAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA (años):					7,56	**CUMPLE**

NOTA DE EVALUACIÓN *(literal e del numeral 3.3.3.3 del pliego de condiciones):*
Para el cálculo de la experiencia específica del personal en años, se tomará como base años de 360 días y meses de 30 días y no se contabilizarán traslapos por proyectos simultáneos, es decir, en caso de traslapos se contabilizará una (1) sola vez dicho periodo.

CUMPLIMIENTO CONDICIONES HABILITANTES
HABILITADO

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL PUNTUABLE		**PUNTAJES**
FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL		65
EXPERIENCIA GENERAL ADICIONAL A LA REQUERIDA (años)	25,34	20
EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL A LA REQUERIDA (años)	4,56	100
	TOTAL	**185**

OBSERVACIONES: NOTA:

DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES VEREDALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-046-2023

INCENTIVO EN FAVOR DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	NOMBRE DEL INTEGRANTE QUE APORTA DOCUMENTACION	CONDICIONES DE ACREDITACIÓN			VERIFICACIÓN
			Formato No. 10A o 10B	Certif. Min. Tabajo	Experiencia aportada / requerida	
			CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO		
1	CONSORCIO H2O PTAP	HYM SAS	CUMPLE	CUMPLE	219,0%	**CUMPLE**
2	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	CUMPLE	CUMPLE	698,2%	**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES VEREDALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-046-2023

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE (Integrantes)	Documentos para acreditar servicios nacionales o con trato nacional			Formato No.9A	PUNTAJE	OBSERVACIONES
		CC	Visa	C.E.R.L			
1	**CONSORCIO H2O PTAP**				CUMPLE	100	
	H2O CONSULTING SAS			X			
	HYM SAS			X			
2	**INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS**				CUMPLE	100	
	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS			X			

NOTA: Los puntajes asignados están condicionados a la subsanación de las condiciones habilitantes

DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES VEREDALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-046-2023

EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES							
No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	NOMBRE DEL INTEGRANTE QUE APORTA DOCUMENTACION	CONDICIONES DE ACREDITACIÓN			PUNTAJE	OBSERVACIONES
			OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3		
1	CONSORCIO H2O PTAP	H2O CONSULTING SAS	CUMPLE			2,5	
2	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS		CUMPLE		2,5	

MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA							
No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	NOMBRE DEL INTEGRANTE QUE APORTA DOCUMENTACION	CONDICIONES DE ACREDITACIÓN			PUNTAJE	OBSERVACIONES
			Micro Empresa	Pequeña Empresa	Mediana Empresa		
1	CONSORCIO H2O PTAP	HYM SAS	CUMPLE			2,5	
2	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	INGENIERÍA Y DESARROLLO NACIONAL INALDEX SAS	CUMPLE			2,5	
NOTA:							

