

ACTA DE RENOVACIÓN BILATERAL 01 DEL CONTRATO COQ 2024 - 033

CONTRATO 012 de 2025

CONTRATISTA: ACUAZUL S.A.S.

CONTRATANTE: AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.

OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRANSPORTE DE MUESTRAS DE AGUA CRUDA, POTABLE Y RESIDUAL PARA LA OPERACIÓN DEL PROYECTO AGUAS DEL ATRATO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, CHOCÓ

Los suscritos, JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA identificada con la cédula de ciudadanía 51.984.910, en calidad de Directora del Proyecto Aguas del Atrato (e) de AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. de conformidad con la circular del 020 de 2023, obra en nombre y representación de esta entidad, y que para efectos del presente documento se denominará ANEPM, y RODOLFO RAMIREZ RAMIREZ, identificado con la cédula de ciudadanía 1.017.151.078, Representante legal de la firma ACUAZUL S.A.S., que para efectos de la presente documento se denominará EL CONTRATISTA, se celebra la presente renovación de conformidad con las siguientes cláusulas:

Los datos de la renovación son:

Valor de la renovación:

El contrato tendrá un valor estimado de DOSCIENTOS DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$202.969.951) a precios fijos más IVA, de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.

Los valores de la renovación son:

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad estimada	Valor Unitario
PARÁMETROS AGUA POTABLE				
1	Turbiedad	NTU	300	\$ 13,719
2	Color Aparente	UPC	300	\$ 16,885
3	pH	Un de pH	300	\$ 10,485
4	Cloro Residual	mg/l	300	\$ 15,560
5	Alcalinidad Total	mg/l	20	\$ 17,940
6	Dureza Total	mg/l	18	\$ 23,217
7	Hierro Total	mg/l	20	\$ 42,178
8	Cloruros	mg/l	18	\$ 30,203
9	Sulfatos	mg/l	18	\$ 30,203
10	Nitratos	mg/l	18	\$ 30,203
11	Nitritos	mg/l	18	\$ 30,203
12	COT	mg/l	4	\$ 196,147
13	Mercurio	mg/l	2	\$ 53,792
14	Cianuro	mg/l	2	\$ 62,771
15	Fluoruros	mg/l	6	\$ 48,474
16	Trihalometanos	mg/l	4	\$ 418,888

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad estimada	Valor Unitario
17	Coliformes Totales	UFC/100 ml	400	\$ 40,079
18	Escherichia Coli	UFC/100 ml	400	\$ 40,079
19	Residual Coagulante (Aluminio total)	mg/l	18	\$ 42,178
20	Manganeso	mg/l	6	\$ 42,178
21	Transporte de muestra. (Incluye envío Quibdó - Ciudad del laboratorio - Quibdó)	Unidad	400	\$ 179,378
PARÁMETROS PARA AGUA CRUDA				
22	Color Total	UPC	6	\$ 14,711
23	pH	Un de pH	6	\$ 10,485
24	Cloruros	mg/l	6	\$ 30,203
25	Sulfatos	mg/l	6	\$ 30,203
26	Nitratos	mg/l	4	\$ 30,203
27	Nitritos	mg/l	4	\$ 30,203
28	Cobre	mg/l	6	\$ 53,792
29	Coliformes Fecales	UFC/100	6	\$ 39,907
30	Coliformes Totales	UFC/100	6	\$ 39,907
31	Giardia	Quiste/L	10	\$ 2,501,061
32	Cryptosporidium	Quiste/L	10	\$ 2,501,061
33	Mercurio	mg/l	4	\$ 53,792
34	Cianuro	mg/l	4	\$ 62,771
35	Manganeso	mg/l	6	\$ 42,178
36	Hierro	mg/l	4	\$ 42,178
37	Transporte de muestra. (Incluye envío Quibdó - Ciudad del laboratorio - Quibdó)	Unidad	6	\$ 316,461
PARÁMETROS PARA AGUA RESIDUAL				
38	pH	Un de pH	20	\$ 10,485
39	Demanda química de oxígeno (DQO)	mg/ O2L	20	\$ 63,244
40	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	mg/ O2L	20	\$ 63,244
41	Sólidos suspendidos totales (SST)	mg/L	20	\$ 22,358
42	Sólidos sedimentables (SSED)	mg/L	20	\$ 13,925
43	Grasas y aceites	mg/L	20	\$ 80,968
44	Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	mg/L	20	\$ 88,094
45	Coliformes Termotolerantes	NPL/100ml	1	\$ 136,120
46	Hidrocarburos totales (HTP)	mg/L	20	\$ 94,963
47	Ortofosfatos	mg/L	20	\$ 32,973
48	Fósforo total	mg/L	20	\$ 47,712
49	Nitratos,	mg/L	20	\$ 30,203
50	Nitritos,	mg/L	20	\$ 30,203
51	Nitrógeno amoniacal,	mg/L	20	\$ 42,023
52	Nitrógeno total	mg/L	20	\$ 56,560
53	Transporte de muestra. (Incluye envío Quibdó - Ciudad del laboratorio - Quibdó)	Unidad	20	\$ 316,461

Para la renovación no se aceptarán consumos mínimos.

Plazo de ejecución de la renovación: Seis (6) meses contados a partir de la orden de inicio que expida el administrador del contrato.

Documentos requeridos para la formalización de la renovación:

Los documentos para la formalización deberán enviarse, atendiendo el procedimiento previsto en la nota del numeral **4.2. Comunicaciones para efectos del contrato** de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles a la fecha de recibo de esta comunicación y deberán dirigirla a:

«AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.»
«Luz Mery Mosquera Murillo»
«Barrió Niño Jesús, Loma Cabí – Acueducto»
«Quibdó»

«**Asunto:** Contrato»

Objeto: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRANSPORTE DE MUESTRAS DE AGUA CRUDA, POTABLE Y RESIDUAL PARA LA OPERACIÓN DEL PROYECTO AGUAS DEL ATRATO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, CHOCÓ

Esta renovación quedará formalizada una vez AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. apruebe los documentos requeridos y las garantías que amparan el contrato en caso de que aplique.


Continúan vigentes las demás disposiciones de las condiciones particulares del proceso PRQ 2024 – 008 que dieron origen al contrato inicial.

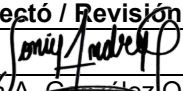
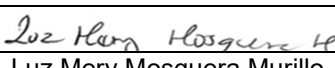
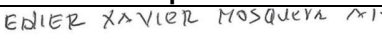
Suscrito el 01 de enero de 2025.

AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.,


JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA
Directora del Proyecto Aguas del Atrato (e)

EL CONTRATISTA,


RODOLFO RAMIREZ RAMIREZ
Representante legal
ACUAZUL S.A.S.

Proyectó / Revisión Legal	Revisión Técnica	Aprobó
 Sonia A. González Quiceno	 Luz Mery Mosquera Murillo	 Edier Xavier Mosquera
Profesional 3 Jurídica	Profesional Proyecto	Profesional Líder Técnico (e)