Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

#	Radicado	Departamento/ Distrito
1	2025423000015280	AMAZONAS
2	2025423000895932 2025423000995942	ANTIOQUIA
3	2025424000912862	ARAUCA
4	2024423003022482 2025423000741672	ATLÁNTICO
5	2024423003022482 2025423000741672	ATLÁNTICO (BARRANQUILLA)
6	2024423003013112 2025423001142442	BOGOTÁ D.C.
7	2025423000523632 2025423000499882	BOLÍVAR
8	2025424000284112 2025423001138792	BOLÍVAR (CARTAGENA DE INDIAS)
9	2025423000517632 2025423000754952	BOYACÁ
10	2024423003028312 2025423001121932	CALDAS
11	2024423002555442 2025423000683922	CAQUETÁ
12	2024423003027302	CASANARE
13	2024423003022452 2024423003026242	CAUCA
14	2024423003013042	CESAR
15	2025423000895862	CHOCÓ
16	2024423003001372	CÓRDOBA
17	2024423003021472 2025423000853982 2025423001043202	CUNDINAMARCA
18	2025423001301682	GUAINÍA
19	2024423002564802	GUAVIARE
20	2025423000088852 2024423002971852 2025423000765652	HUILA
21	2025423001207682	LA GUAJIRA
22	2025423000949502 2025423001147342	MAGDALENA
23	2025423000949502 2025423001147342	MAGDALENA (SANTA MARTA)
24	2024423002266312 2025423000800402	META
25	2025423000013492 2025423000764502	NARIÑO
26	2025424000907852	NORTE DE SANTANDER
27	2024423003013382	PUTUMAYO
28	2025423000833152 2025423001041992	QUINDÍO
29	2024423003023772 2025423000012762	RISARALDA
30	2025424001264822	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
31	2024423002597752	SANTANDER

#	Radicado	Departamento/ Distrito
	2025423000834512 2025424001013842	
32	2025423000739212	SUCRE
33	2024423003025572 2025423000724992	TOLIMA
34	2025423000449202	VALLE DEL CAUCA (BUENAVENTURA)
35	2024423003026282 2025424000837102 2025423000986692 2025423000993412	VALLE DEL CAUCA (SANTIAGO DE CALI)
36	2025423000116342 2024423002730022 2025424001087772 2025423001086972 2025423001130112 2025423001138682 2025423001137052	VALLE DEL CAUCA
37	2024423002067802	VAUPÉS
38	2025423000509652	VICHADA

Con base en la información proporcionada por las secretarías de salud departamentales y distritales, y la información remitida por el INS, este Ministerio verificó la existencia de los laboratorios en la base de datos del PICCAP, confirmándose su NIT, razón social, dirección y los tipos de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos autorizados para realizar.

Que, en consecuencia, es procedente la autorización de los laboratorios identificados para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos del agua para consumo humano, conforme a la información suministrada por las secretarias departamentales y distritales de salud, así como por el Instituto Nacional de Salud (INS) a través del PICCAP, toda vez que cumplen los requisitos establecidos en el artículo 27 del Decreto 1575 de 2007. Estos laboratorios se relacionan en el Documento Técnico de consolidación de laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para consumo humano, elaborado por la Subdirección de Salud Ambiental de este Ministerio.

Que, en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO 1. Objeto. Autorizar a los laboratorios relacionados en la siguiente tabla, para que realicen los análisis físicos (F), químicos (Q) y microbiológicos (MB) de agua para el consumo humano. El análisis autorizado para cada laboratorio es aquel que está señalado con una "X" en la columna respectiva.

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
1	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABÁ (CORPOURABA)	890907748-3	CALLE 92 # 98-39	X	X	X	APARTADO	
2	LABORATORIO OC S A S	811032089-4	DIAGONAL 101 # 106C-13	X	X	X		
3	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA	890984812-5	CARRERA 51 # 118 SUR 57	X	X	X	CALDAS	

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
	LA SALLISTA - UNILASALLISTA - CENTRO DE LABORATORIOS							ANTIOQUIA
4	AGUASCOL ARBELAEZ S.A. E S P	830505339-0	CARRERA 4 # 20-35 EL CENTRO	X	X	X	CAUCASIA	
5	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS RÍOS NEGRO - NARE (CORNARE)	890985138-3	CARRERA 59 # 44-48, AUTOPISTA MEDELLÍN - BOGOTÁ	X	X	X	EL SANTUARIO	
6	TESTLAB - LABORATORIO ANALISIS DE ALIMENTOS Y AGUAS S A S	900813618-5	CARRERA 43, CALLE 32 SUR 20	X	X	X	ENVIGADO	
7	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E S P	890904996-1	CALLE 85B # 43-13	X	X	N/A	ITAGUÍ	
8	EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA E S P	811009329-0	CALLE 20 # 29-45	X	X	X	LA CEJA	
9	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS SAN JOSÉ DE LA MARINILLA ESPA E S P	811014470-1	CALLE 36 # 34-101	X	X	X	MARINILLA	
10	ACUAMBIENTE S A S.	811009419-5	CALLE 32E # 75D-27	X	X	X	MEDELLÍN	
11	ACUAZUL S A S	900039118-4	CALLE 33 # 74B-150	X	X	X		
12	ANALTEC LABORATORIOS S.A S	900666414-9	AVENIDA 33 # 74B-140	X	X	X		
13	ANÁLISIS DE AGUAS Y GESTIÓN AMBIENTAL S.A.S.	901023816-2	CARRERA 70 # 32-88	X	X	X		
14	AOXLAB S.A.S	900567821-9	CALLE 32F # 74B-122	X	X	X		
15	BIOASIEL LABORATORIOS S A S	900314037-5	CARRERA 83D # 17-48	X	X	X		
16	BIOTRENDS LABORATORIOS S A S	830101160-5	CARRERA 50 # 25-127 OFICINA 301	N/A	N/A	X		
17	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA CORANTIOQUIA	811000231-7	CARRERA 65 # 44A-32	X	X	X		
18	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E S P	890904996-1	CALLE 66C # 34-93	X	X	X		
19	HIDROASESORES S A S	900228052-8	CARRERA 70A # 13-04	X	X	N/A		
20	HIDROQUÍMICA LABORATORIO AMBIENTAL S A S	901167087-6	CALLE 51A # 81B-12	X	X	X		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
21	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA - LACMA	890980134-1	CARRERA 78 # 65-46	X	X	X		
22	MEDICINA Y LABORATORIO EMPRESARIAL S A S (MEDIEMPRESA)	900617747-7	CARRERA 43C # 7D-47	X	X	X		
23	SEILAM S A S.	890928722-2	CARRERA 81A # 30AA-10	X	X	X		
24	LABORATORIO DE PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES POI UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	890980040-8	CALLE 67 # 53-108 BLOQUE 18 OFICINA 419	X	X	N/A		
25	MÉRIEUX NUTRISCIENCES COLOMBIA S A S	890932535-7	CARRERA 42 # 10-37	X	X	X		
26	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - GRUPO DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN - GDCON	890980040-8	CALLE 62 # 52-59 TORRE 2 LABORATORIO 232 (SIU)	X	X	X		
27	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -LABORATORIO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	890980040-8	CALLE 67 # 53-108 BLOQUE 20 OFICINA 244	X	X	X		
28	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - CENTRO DE LABORATORIOS	890902920-1	CARRERA 87 # 30-65 BLOQUE 3	X	X	X		
29	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - LABORATORIO DE INGENIERÍA SANITARIA	899999063-3	CARRERA 80 # 65-223 BLOQUE M7-203	X	X	N/A		
30	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS Y ALIMENTOS	899999063-3	CARRERA 65 # 59A-110 BLOQUE 16-205	N/A	N/A	X		
31	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - LABORATORIO AMBIENTAL DEL GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES - GIA	890902922-6	CIRCULAR 01 #70-01, BLOQUE 11B LABORATORIO 304 – 305 BARRIO LAURELES	X	X	X		
32	OMNIAMBIENTE S A S	811028757-0	CARRERA 48 # 60-12	X	X	X	RIONEGRO	
33	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA, EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ARAUCA EMSERPA E I C E E.S.P	8001135480	CARRERA 24 ENTRE CALLES 18 Y 19 BLOQUE 3	X	X	X	ARAUCA	ARAUCA

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
34	LABORATORIO DE SUELOS, AGUAS Y FOLIALES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE ORINOQUIA	899999063	KILÓMETRO 9 VÍA A CAÑO LIMÓN	X	X	X		
35	ALCALDÍA DE ARAUQUITA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ARAUQUITA	8920994947	CARRERA 4 # 3-13	X	X	X	ARAUQUITA	
36	CARIBABARE E.S.P	800093257	CARRERA 18 # 15-38	X	X	X	TAME	
37	ALS LIFE SCIENCES COLOMBIA S.A.S.	9000996468	CARRERA 47 # 85-75	N/A	N/A	X	BARRANQUILLA	BARRANQUILLA
38	AMFAC LABORATORIO S.A.S	9002198747	VÍA 40 # 71-197 BODEGA 204 CENTRO EMPRESARIAL MARISOL	X	X	X		
39	LABORATORIO LIMA SAS	802001008	CARRERA 47 # 75 - 235	X	X	X		
40	LABORATORIO MICROBIOLÓGICO ORTIZ MARTÍNEZ S.A.S	8020007544	CARRERA 42 # 76-157	X	X	X		
41	LABORATORIO MICROBIOLÓGICO BARRANQUILLA S.A.S	8901089861	CALLE 75 # 72-40 BODEGA 1 CENTRO EMPRESARIAL METROTEX	X	X	X		
42	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y AMBIENTE S.A.S	900027049	CARRERA 41 # 73B-72	X	X	X		
43	SOCIEDAD ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA E.S.P S.A	800135913	CARRERA 8 VÍA 5 ACUEDUCTO DISTRITAL DE BARRANQUILLA	X	X	X		
44	ZONAS COSTERAS S.A.S	900584424	CALLE 68 # 44-95	X	X	X		
45	LABORATORIO PARQUE INDUSTRIAL MALAMBO S.A – PIMSA	8600760085	PARQUE INDUSTRIAL MALAMBO S.A KILÓMETRO 3 VÍA MALAMBO - SABANAGRANDE	X	X	N/A	MALAMBO	
46	ACQUA LABORATORIOS S.A.S	900914735	CALLE 74 # 71-10 PISO 2	X	X	N/A	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C
47	AGO COLOMBIA S.A.S	800070853-7	CALLE 153A # 7H-72	X	X	X		
48	ALS LIFE SCIENCES COLOMBIA S.A.S	9000996468	CALLE 94B # 56-45	X	X	X		
49	AMBIENCIO INGENIEROS S.A.S	800153696	CARRERA 28 # 75-37	X	X	X		
50	AMC ANÁLISIS DE COLOMBIA LTDA	830510012	CARRERA 28 # 71B - 60	X	X	X		
51	ANALQUIM LTDA	830055841	CARRERA 25 # 73-60/66	X	X	X		
52	ANASCOL S.A.S	9004880658	CARRERA 72A # 61-64	X	X	X		
53	ASBIOQUIM S.A.S.	900129333	CARRERA 74B # 49A-51	X	X	X		
54	ASINAL S.A.S	8605183941	CALLE 10 SUR # 41-27	X	X	X		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
55	BIOPOLÍMEROS INDUSTRIALES S A S. - BIOPOLAB	900246-1978	CARRERA 18 # 63A-50 PISO 6	X	X	X		
56	BIOQUILAB LTDA.	8300008171	CARRERA 47A # 91-85	N/A	N/A	X		
57	BIOTEK CALIDAD & ASESORÍAS	53007526-7	CARRERA 103C # 131C-04	X	X	X		
58	BIOTRENDS LABORATORIOS S A S	8301011605	CALLE 64H # 71D-31	X	X	X		
59	CALIDAD INDUSTRIAL MICROBIOLOGÍA Y ASESORÍA S A S.	8301251759	CALLE 148 # 17-15	X	X	X		
60	CALIDAD MICROBIOLÓGICA S A S	8300164985	CARRERA 27C # 68-79	X	X	X		
61	CHEMICAL LABORATORY	9003291609	CARRERA 21 # 195-50	X	X	X		
62	CONFÍA CONTROL S A S	9007130503	CARRERA 63 # 5A-40	X	X	X		
63	CONSULTORÍA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN S A S	830502614	CARRERA 65 # 5A-45	X	X	X		
64	CONSULTORÍA Y SERVICIOS CONOSER LTDA.	8002443383	CARRERA 27B # 70-10	X	X	N/A		
65	CORPORACIÓN INTEGRAL DEL MEDIO AMBIENTE (CIMA)	9002414398	CARRERA 32 # 8-93 SUR	X	X	X		
66	COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES - COMNAMBIENTE S A S	900682639-6	CARRERA 62 # 103-5, CASA ESQUINERA	X	X	N/A		
67	DAPHNIA LTDA	8002134705	CARRERA 42B # 14-60	X	X	X		
68	DOCTOR CALDERÓN ASISTENCIA TÉCNICA AGRÍCOLA LTDA	8002472332	AVENIDA CARRERA 20 # 87-81	X	X	X		
69	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ (EAAB)	8999990941	AVENIDA CALLE 24 # 37-15	X	X	X		
70	ENZIPAN LABORATORIOS S A	8000501590	CARRERA 53 # 69-52	X	X	X		
71	FUNDACIÓN DE ASESORÍAS PARA EL SECTOR RURAL (FUNDASES)	8000286873	CALLE 89 # 87A-50	X	X	X		
72	H2O ES VIDA S A S	900258114	DIAGONAL 81G # 76B-34	X	X	X		
73	INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S A S	830113152	CALLE 25F # 84B-47	X	X	X		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
74	LABORATORIO AMBIENTAL Y SERVICIOS SANITARIOS (LASS)	900393107 1	CARRERA 47 # 134A-82	X	X	X		
75	LABORATORIO PROCALIDAD S A S	9014832465	CARRERA 25 # 50-55 OFICINA 101	N/A	N/A	X		
76	LABORATORIO INSTRUMENTAL DE ALTA COMPLEJIDAD	860015542	CARRERA 5 # 59A-44	X	X	X		
77	LABORATORIO QUIMICONTROL LTDA	800252774	CARRERA 78J # 40B-52 SUR	X	X	X		
78	LABORATORIO UNIDSALUD S A S	9005156449	CARRERA 72A # 9-87	X	X	X		
79	MCS CONSULTORÍA Y MONITOREO AMBIENTAL	8300734505	CARRERA 17 # 166-72	X	X	X		
80	MICROLAB LABORATORIOS Y ASESORMS S A S - IMPEGNO	900373939	AVENIDA BOYACÁ # 49A-21	X	X	X		
81	MK INVERSIONES LTDA	860351981	CARRERA 64 # 5A-28	X	X	N/A		
82	NULAB S A S.	8000366662	CARRERA 16 # 58A-73	X	X	X		
83	SGS COLOMBIA	860049921	CARRERA 100 # 25C-11	X	X	X		
84	SOLUCIONES H2O - LABORATORIO H2O	900464949	CARRERA 27 # 75A-30	X	X	X		
85	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL - BOGOTÁ	899999063	CARRERA 30 # 45 -03 EDIFICIO 406 LABORATORIO 228	X	X	X		
86	CONSULTORÍAS AMBIENTALES MICROBIOLÓGICAS Y FISICOQUÍMICAS S AS (CONAMFI S A S)	800218017-4	CALLE 30 # 79-19, BARRIO SANTA MÓNICA	X	X	X	CARTAGENA DE INDIAS	CARTAGENA DE INDIAS
87	GESTIÓN ANALÍTICA S A S	900484140-4	CARRERA 57B # 7C-52 URBANIZACIÓN BELLAVISTA, BARRIO 20 DE JULIO	X	X	X		
88	INGEAL ASESORÍAS Y LABORATORIO MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS Y AGUA S A S	900813138-1	CARRERA 69 # 31I- 39 LOCAL 226C, EDIFICIO CENTRO DE SALUD Y NEGOCIOS RONDA REAL	N/A	N/A	X		
89	LABORATORIO UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	890480123-5	CAMPUS DE ZARAGOCILLA FACULTAD DE CIENCIAS	X	X	N/A		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
90	LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA - AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. (ACUACAR)	800252396-4	SEDE PARAGUAY TRANSVERSAL 45 # 28A-160 BARRIO PARAGUAY / SEDE PUNTA CANOA- ANILLO VIAL KM 2 # 201 PUNTA CANOA	X	X	X		
91	LABORATORIOS TORRES BENEDETTI S.A.S	900743836-3	CALLE 29A # 21A-75 BARRIO MANGA CALLEJÓN DANDY	X	X	X		
92	LABORATORIO VO S.A.S	901176572-5	CALLE 32C # 46-34 LOCAL 102 BARRIO BOSTON	X	X	N/A		
93	UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA	890307400-1	DIAGONAL 9-32A # 32-04 BARRIO TERNERA	N/A	N/A	X		
94	LABORATORIO BIOMEDICAL	7320036-3	CALLE 10 # 9A-37	X	X	X	CHIQUINQUIRÁ	BOYACÁ
95	EMPOCHIQUINQUIRÁ E.S.P	800082204-9	AVENIDA CARRERA 6 # 11-03	X	X	X		
96	ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUÍMICO LTDA	826000346-1	CARRERA 33 # 10-27	X	X	X	DUITAMA	
97	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P. (EMPODUITAMA)	891856578-7	CALLE 9A # 7-42, CALLE 16 # 14-68	X	X	N/A		
98	HIDROLAB S.A.S	900515331-9	CALLE 1CW #34C-150	X	X	N/A		
99	LABORATORIO ANÁLISIS - CONTROL CALIDAD ALIMENTOS Y AGUA	23555651-0	CARRERA 16 # 11-57	X	X	X		
100	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR (CORPOCHIVOR)	800252037-5	CARRERA 5 #10-125	X	X	X	GARAGOA	
101	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS NOBSA	900331439-4	CARRERA 10 # 6-25, PARQUE PRINCIPAL	X	X	N/A	NOBSA	
102	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	900250348-5	CARRERA 17A # 23A-05 KILÓMETRO 1 VÍA FRANCISCO MONTAÑA	X	X	N/A	PAIPA	

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
103	COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S A E S P	891800031-4	CARRERA 11 # 15-10 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CHACÓN	X	X	X	SOGAMOSO	
104	SERVIQUÍMICOS E U	826002964-0	CARRERA 9A # 16-01	X	X	X		
105	ALIMENTOS SEGUROS LABORATORIO	33359935-1	CARRERA 14 NO 2-104 PISO 2 BARRIO SURINAMA	X	X	X	TUNJA	
106	LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUAS Y BEBIDAS S A S	900818178-9	AVENIDA NORTE # 47A-40	X	X	X		
107	VEOLIA AGUAS DE TUNJA S A E S.P	820000671-7	CARRERA 3 ESTE # 11-20 CARRERA 17 CON CALLE 5 PARTE ALTA LIBERTADOR	X	X	X		
108	EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS, EMPOCALDAS S A E S P	890803239-9	CARRERA 8 # 13A-17 PLANTA DE TRATAMIENTO LOS CUERVOS	X	X	X	CHINCHINÁ	CALDAS
109	ACUATEST S A S	900032600-8	CARRERA 25 # 67-104	X	X	N/A	MANIZALES	
110	AGUAS DE MANIZALES S A E S P	8100005580	PLANTA NIZA VÍA A CERRO DE ORO 3	X	X	X		
111	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CALDAS - CENTRO PARA LA FORMACIÓN CAFETERA	899999034-1	KM 10 VÍA AL MAGDALENA, MANIZALES	X	X	N/A		
112	LABORATORIO DEL EJE S A S	901443085-5	CARRERA 23 # 58A--57 LOS ROSALES	N/A	N/A	X		
113	EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA (SERVAF) S A E S P	8001694707	CALLE 16 # 17-117 LA VEGA	X	X	N/A	FLORENCIA	CAQUETÁ
114	EMPRESA PÚBLICAS DE MONTERREY S A E S P - LABORATORIO PTAP LA PACHERA	9000057341	VEREDA TIGRANA ALTA	X	X	X	MONTERREY	CASANARE
115	AMBITEST S A S	832000800-4	CARRERA 26 # 21-47	X	X	X	YOPAL	

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
116	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO YOPAL E.I.C.E. E.S.P.	844000755-4	CARRERA 23 # 32-04 CARRERA 19 # 21-34	X	X	X		
117	SOLUCIONES AMBIENTALES -INGENIERÍA S.A.S. - SOLAM	9002734671	CARRERA 23A # 37-129	X	X	N/A		
118	SGR CONSTRUCCIONES CONSULTORÍAS S.A.S. - AQUALIM	8440026571	CARRERA 23 # 19-15	X	X	X		
119	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.	891500117-1	AVENIDA PANAMERICANA PIEDRA NORTE PLANTA EL TABLAZO	X	X	X	POPAYÁN	CAUCA
120	LABORATORIO AMBIENTAL Y DE ALIMENTOS NANCY FLÓREZ GARCÍA	824005588-0	CALLE 16A # 16-38 BARRIO SANTANA	X	X	X		
121	COMERCIALIZADORA Y LABORATORIO CRISTIAM GRAM BOGOTÁ S.A.S. - ESTABLECIMIENTO LABORATORIO CRISTAL VIOLETA AGUA Y ALIMENTOS	901015580-4	CARRERA 13 # 18-48 BARRIO GAITÁN	X	X	X	VALLEDUPAR	CESAR
122	LABORATORIO DE AGUAS, CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CHOCÓ (CODECHOCÓ)	899999238-5	CARRERA 1 # 22-95	X	X	X	QUIBDO	CHOCÓ
123	AMBIELAB S.A.S.	812004917-2	CALLE 23 # 2-31	X	X	X		
124	CECAL LTDA	812005318-5	CARRERA 8 # 41-55	X	X	X		
125	LABORATORIO DE AGUA DEL CARIBE - LAC S.A.S.	901325747-7	CARRERA 7A # 64A-42B LOS ALCÁZARES	X	X	N/A	MONTERÍA	CÓRDOBA
126	LABORATORIO DE AGUAS VEOLIA AGUAS DE MONTERÍA S.A. E.S.P.	812003483-3	PLANTA DE POTABILIZACIÓN SIERRA CHIQUITA	X	X	X		
127	BIOASEGURAR ANALÍTICA S.A.S.	9011095450	KILÓMETRO 1.5 VÍA CAJICÁ A TABIO # 21-62 LOCAL 206	X	X	X	CAJICA	CUNDINAMARCA
128	MERIEUX NUTRISCIENCE COLOMBIA S.A.S.	8909325357	CARRERA 10 # 3-55 INTERIOR 1, BARRIO SANTA LUCIA	N/A	N/A	X	CHÍA	
129	MABER SOLUCIONES HIDROQUIMICAS S.A.S.	9001420154	VEREDA EL ALTICO FINCA EL BERNAL LOTE 1	X	X	X	COGUA	

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
130	HIDROLAB COLOMBIA LTDA	8000388013	AUTOPISTA A MEDELLÍN KILÓMETRO 2 5 VÍA PARCELAS DE COTA KILÓMETRO 1 3 BODEGA AEPI 3A	X	X	X	COTA	
131	EMPRESA AGUAS DE FACATATIVÁ, ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EAF S A S E S P	8001886600	CARRERA 1 SUR CALLE 10	X	X	X	FACATATIVÁ	
132	AGUASLAB S A S	9012699973	CALLE 21 # 12-26 BARRIO SUCRE	X	X	X	GIRARDOT	
133	SALUD EN TUS MANOS LTDA	9002515191	CALLE 31 # 7C-75 BARRIO BLANCO	X	X	X		
134	ACQUALITY INGENIERIA S A S	9016580637	CARRERA 7A # 32-128	X	X	N/A		
135	EMPRESA DE AGUAS DE GIRARDOT RICAURTE Y LA REGIÓN (ACUAGYR) S A E S P	890900003	KILÓMETRO 3 VÍA GIRARDOT - RICAURTE	X	X	X		
136	AGUAS DE LA PROSPERIDAD S A S E S P	901122927	CALLE 10 SUR # 23-61	X	X	N/A	MADRID	
137	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE MADRID	8320015122	CALLE 9 # 7-99	X	X	X		
138	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOSQUERA (EAMOS) E S P.	8320008502	CARRERA 1 # 4-12	X	X	X	MOSQUERA	
139	LABCON CLD LABORATORIO Y CONSULTORÍA S A S.	9004585185	KM 18 VÍA BOGOTÁ MOSQUERA PARQUE AGROINDUSTRIAL DE LA SABANA BODEGA 1 OFICINA 202	N/A	N/A	X		
140	EMPRESAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE SIBATÉ S.C.A. - E S P	9001717109	CARRERA 3 # 6-40 BARRIO INMACULADA	X	X	X	SIBATÉ	
141	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S A E S P	9002274139	POZO PROFUNDO LA ESMERALDA PARQUE LOS PATOS, CALLE 10 # 6-63	X	X	X	TOCANCIPÁ	

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
142	LABORATORIO EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE UBATÉ (EMSERVILLA) S A E S P	9008020917	SECTOR SAN JOSÉ ALTO	X	X	X	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	
143	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS E S P DE VILLETA	8320022684	BARRIO EL RECREO	X	X	X	VILLETA	
144	LABORATORIO FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS Y ANÁLISIS AMBIENTAL - SENA VILLETA	8999990341	CALLE 2 # 13-03 BARRIO SAN RAFAEL	X	X	N/A		
145	ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S A S	901621172-1	CARRERA 36 # 8-460 OFICINAS 203 Y 204 LA PAZ	N/A	N/A	X	ZIPAQUIRÁ	
146	EMPRESAS PÚBLICAS DE ZIPAQUIRÁ (EPZ) E S P	8000059009	VEREDA ALTO DE LA CRUZ COGUA	X	X	X		
147	EMPOAGUAS E S P	822001883-3	CALLE 19 # 19D-35	X	X	X	SAN JOSE DEL GUAVIARE	GUAVIARE
148	LABORATORIO DE AGUAS EMPUGAR E S P	891180074-9	KILÓMETRO 1 VÍA GARZÓN - SAN RAFAEL	X	X	X	GARZÓN	HUILA
149	AQUATEKNICA LTDA	900127670-6	CARRERA 6 # 25-81 BARRIO LAS GRANJAS	X	X	N/A	NEIVA	
150	AGUALIMSU S A S	813001240-5	CALLE 13 # 6-10	X	X	X		
151	LABORATORIO DE AGUAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA	891180010-6	AVENIDA BUNGANVILES, PLANTA DE TRATAMIENTO EL JARDÍN - E P N	X	X	X		
152	LABORATORIO DIAGNOSTICAMOS S A S. DIVISIÓN AMBIENTAL	800179073-9	CARRERA 11 # 7-45 BARRIO ALTICO	X	X	X		
153	AMBILAB S.A.S	900813726-2	CALLE 1A # 4-50 BARRIO TRINIDAD	X	X	N/A	PITALITO	
154	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PITALITO (EMPITALITO) E.S.P.	800069312-8	KILÓMETRO 1 VÍA AL BATALLÓN, PLANTA DE TRATAMIENTO GUATIPAN	X	X	X		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
155	K2 INGENIERÍA S.A.S	804007055-3	EL CERREJÓN PLANTA DE AGUA	X	X	X	ALBANIA	LA GUAJIRA
156	OPERADORES DE SERVICIOS DE LA SIERRA S A E S P	819003805-7	CORREGIMIENTO CÓRDOBITA TRONCAL DEL CARIBE # 13-2	X	X	X	CIÉNAGA	MAGDALENA
157	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANTA MARTA E S P (ESSMAR)	800181106-1	KILÓMETRO 0 VÍA RIOHACHA PLANTA TRATAMIENTO MAMATOCO	X	X	X	SANTA MARTA	
158	LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTAL DEL CARIBE S.A.S.	900599117-5	MANZANA 5 CASA 2 URBANIZACIÓN SIERRA ADENTRO	X	X	X		
159	LABORATORIO MICROBIOLÓGICO Y FISICOQUÍMICO DE AGUAS Y ALIMENTOS	57438523-9	CALLE 24 # 16-64	X	X	X		
160	LABORATORIO UNIDAD DE LABORATORIOS DE CALIDAD AMBIENTAL MARINA	8002500620	CALLE 25 # 2-55 RODADERO SUR PLAYA SALGUERO	X	X	X		
161	PROQUIMAG S A S	900834997-1	AVENIDA DEL LIBERTADOR # 17-65	X	X	X		
162	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE VILLAVICENCIO	8920002951	CALLE 48A # 38A-46 PLANTA LA ESMERALDA	X	X	X	VILLAVICENCIO	META
163	LABORATORIO ANÁLISIS DE AGUAS AMPARO RESTREPO ALFAMPAR S A S	900129681G	CARRERA 36 # 35-15 BARZAL	X	X	X		
164	LABORATORIO AVALAB S.A.S.	901066262-5	CARRERA 32 # 43-50 EL TRIUNFO	N/A	N/A	X		
165	TECNOAMBIENTAL S A S	8220017390	CALLE 40 # 25-91	X	X	X		
166	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE DE EMPOOBANDO E S P	800140132-6	CARRERA 7 CALLE 30 ESQUINA PLANTA DE TRATAMIENTO	X	X	X	IPIALES	NARIÑO
167	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD AGUAS DE EMPOPASTO S A E S P.	891200686-3	EMPOPASTO PLANTA CENTENARIO ANTIGUA SALIDA AL NORTE	X	X	X	SAN JUAN DE PASTO	
168	LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTAL, UNIVERSIDAD MARIANA	800092198-5	CAMPUS DEPORTIVO ALVERNIA, UNIVERSIDAD MARIANA	X	X	N/A		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
169	LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y AGUAS	800118954-1	CALLE 18 # 50-02 TOROBAJO	X	X	X		
170	LABORATORIOS DEL VALLE S A S	900844119-4	CALLE 21 # 30-29	X	X	X		
171	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	890500622-6	CAMPOS ELISEOS AVENIDA 10 VÍA LOS PATIOS	X	X	X	LOS PATIOS	NORTE DE SANTANDER
172	AGUA DE LOS PATIOS S A E S P	900163757-0	KILÓMETRO 14 VÍA CÚCUTA – PAMPLONA LOS VADOS	X	X	X		
173	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LABORATORIO DE AGUAS	8001631300	VÍA ACOLSURE SEDE EL ALGODONAL	X	X	X	OCAÑA	
174	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE OCAÑA ESPO S.A E.S.P.	8002453442	CARRERA 33 # 7A-11 LA PRIMAVERA – PLANTA ALGODONAL	X	X	X		
175	ADAMIUAIN	890505844-7	TRANSVERSAL 52 # 3C-03 BARRIO JOSE ANTONIO GALÁN	X	X	X		
176	LABORATORIO MICROBIOLÓGICO MARGIE OJEDA	37623837-4	AVENIDA 0A # 12-05 EDIFICIO INGRID	N/A	N/A	X	SAN JOSÉ DE CÚCUTA	
177	MICROLAB DEL NORTE MK S A S.	901713142-6	CALLE 7 NORTE #2E-26	N/A	N/A	X		
178	LABORATORIO DE ENSAYOS DE AGUA DE AGUAS KPITAL CÚCUTA	900080956-2	KDX 14 # 5-43A PLANTA EL PÓRTICO VÍA CUARTELES	X	X	X		
179	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PAMPLONA EMPOPAMPLONA S.A E.S.P	800094327-8	PLANTA DE TRATAMIENTO CARIONGO, PARQUE RECREACIONAL LOS TANQUES	X	X	X	PAMPLONA	
180	EMPRESAS MUNICIPALES DE TIBÚ EMTIBU	807000097-0	CARRERA 7 # 10-35 BARRIO DIVINO NIÑO	X	X	X	TIBÚ	
181	AQUALIA VILLA DEL ROSARIO S A S E S P	901368043-5	CALLE 23 # 12-20, BARRIO GRAN COLOMBIA	X	X	X	VILLA DEL ROSARIO	
182	DON POLLO - NOMBRE COMERCIAL QUINOLAB LABORATORIO AGROINDUSTRIAL	801004045-5	KILÓMETRO 7 # - ANTIGUA VÍA AL VALLE LA Y CALARCÁ	X	X	X	ARMENIA	QUINDÍO
183	EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA (EPA)	890000439-9	CARRERA 14 CALLE 44 NORTE	X	X	X		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
184	EMPRESAS PÚBLICAS DEL QUINDÍO EPQ S A E S P	8000638237	CARRERA 14 # 22-30	X	X	X		
185	LAIMAO S A S	900057805-7	CALLE 9 # 22-82 PISO 2	X	X	N/A		
186	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	8999990341	AVENIDA CENTENARIO # 44 NORTE 15	X	X	X		
187	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE SERVICIOS DE BARCELONA QUINDÍO E S P	8002226559	CARRERA 11 # 11-25 BARCELONA QUINDÍO	X	X	X	CALARCÁ	
188	LABORATORIO AMBIENTAL DE EMPRESAS PÚBLICAS DE CALARCÁ EMCA E S P	890000377-0	CARRERA 24 # 39-54	X	X	X		
189	COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS S A E S P. (ACUASEO)	800211801-0	CARRERA 15 # 183-131 VILLA CAROLA	X	X	X	DOSQUEBRADAS	RISARALDA
190	SERVICIUDAD E S P - LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD	816001609-1	TANQUE LAS MARGARITAS - VILLASANTANA	X	X	X		
191	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA VIRGINIA – LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD	800103884-9	VEREDA GRANATAL	X	X	X	LA VIRGINIA	
192	ANALTEC LABORATORIOS S A S.	900666414-9	CARRERA 12 # 1A-27 BARRIO POPULAR MODELO	X	X	X	PEREIRA	
193	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A E S P	816032020-7	AVENIDA CIRCUNVALAR, LA AURORA, SUBIENDO A ALTO CANCELES	X	X	X		
194	LABORATORIO ALISCCA S A S	900193645-2	CARRERA 11 # 40-105 BARRIO MAYORCA	X	X	X		
195	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS -UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	891480035-9	CARRERA 27 # 10-02 EDIFICIO 8 PISO 1 Y 2	X	X	X		
196	EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL (EMPOCABAL) E S P – E I C E	800050603-7	CARRERA 15 # 12-11	X	X	X	SANTA ROSA DE CABAL	

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
197	VEOLIA AGUAS DEL ARCHIPIÉLAGO S A E.S.P.	9000422484	AVENIDA LOS LIBERTADORES CARRERA 3A # 2A-56	X	X	X	SAN ANDRES ISLA	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
198	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE BARBOSA (ESBARBOSA) E.S.P	804003025-4	KILÓMETRO 1 VÍA VÉLEZ, VEREDA EL AMARILLO	X	X	X	BARBOSA	SANTANDER
199	LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD AGUAS DE BARRANCABERMEJA S A E S P	900045408-1	CARRETERA NACIONAL VÍA EL BOSTON PLANTA DE TRATAMIENTO	X	X	X	BARRANCA-BERMEJA	
200	LABORATORIO DE ANÁLISIS Y SERVICIOS TÉCNICOS S.A.S.	900756884-3	CARRERA 34A # 61-90	X	X	X		
201	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA S.A E S P	890200162-2	CARRETERA A PAMPLONA VÍA LA MALAÑA KILÓMETRO 1	X	X	X	BUCARAMANGA	
202	BIOCONTROL CARE S.A.S	900829632-9	CARRERA 9 # 42-38	X	X	X		
203	CONTROL Y GESTIÓN AMBIENTAL S.A.S.	900023598-6	CALLE 12 # 16-40	X	X	X		
204	INOQUALAB S.A.S.	900505973-4	CARRERA 22 # 35-40 INTERIOR 224	X	X	X		
205	LABORATORIO BACTERIOLÓGICO DE ALIMENTOS - LABALIME S.A S	900712236-1	CALLE 33 # 20-29 PISO 2	X	X	X		
206	LABORATORIO QUÍMICO DE CONSULTAS INDUSTRIALES, UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	890201213-4	CALLE 9 CON CARRERA 27 CAMPUS CENTRAL	X	X	X		
207	QUIMIPROYECTOS S.A S	900500779-9	CARRERA 24 # 36-15	X	X	X		
208	SIAMA S A S	804016152-8	CARRERA 24 # 36-11	X	X	X		
209	PSL PROANÁLISIS S A S BIC	800193010-3	CALLE 200 # 10-77	X	X	X	FLORIDABLANCA	
210	COOPERATIVA DE TECNÓLOGOS E INGENIEROS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y AFINES CISLAB T.I P	804000243-1	KILÓMETRO 7 AUTOPISTA A FLORIDABLANCA # 22-31 CENTRO INDUSTRIAL Y LOGÍSTICO SAN JORGE	X	X	N/A	GIRÓN	
211	LABORATORIO DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE MÁLAGA (EPMM)	890205049-0	CALLE 13 # 6A-58	X	X	X	MÁLAGA	

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
212	BOLIVAR INDUSTRIAL AMBIENTAL LABORATORIOS S A S	901007479-4	KILÓMETRO 3 VÍA GUATIGUARÁ, LOTE 4, VEREDA GUATIGUARÁ	X	X	X	PIEDECUESTA	
213	INSTITUTO TÉCNICO PARA EL DESARROLLO RURAL - IDEAR	800127759-1	KILÓMETRO 3 VÍA SAN GIL A BUCARAMANGA	X	X	X	SAN GIL	
214	LABORATORIO DE AGUAS UNISANGIL	800152840-4	KILÓMETRO 2 VÍA SAN GIL A CHARALÁ	X	X	X		
215	AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.	900639462-8	KILÓMETRO 1.2 VÍA SOCORRO A PÁRAMO	X	X	X	SOCORRO	
216	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	860013798-5	CAMPUS UNIVERSITARIO MAJAVITA	X	X	X		
217	LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO, SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)	899999034-1	TRANSVERSAL 8 # 8A-50	X	X	X	VÉLEZ	
218	AGUAS DE LA SABANA S A E S P	823004006-8	CARRETERA TRONCAL KILÓMETRO 1 VÍA SINCELEJO A COROZAL	X	X	X	SINCELEJO	SUCRE
219	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBICOS DE CHAPARRAL	809002366-4	KILÓMETRO 2 VÍA VEREDA AGUAYO - CHAPARRAL	X	X	X	CHAPARRAL	TOLIMA
220	LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD PTAP - CHICORAL EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E S P	890704204-7	CALLE 9 # 4-50 BARRIO PRIMERO DE MAYO (CHICORAL TOLIMA)	X	X	X	ESPINAL	
221	ACQUA Y VIDA	901458322	CARRERA 4G # 38A-01 BARRIO MAGISTERIO	X	X	X	IBAGUÉ	
222	CORPORACIÓN DE CUENCAS DEL TOLIMA (CORCUENCAS)	800246198-8	VIVERO EL SECRETO PREDIO # 65, VEREDA LLANITOS KILÓMETRO 8	X	X	N/A		
223	EMPRESA LBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (IBAL) S A E S P OFICIAL	800089809-5	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA	X	X	X		
224	LABORAGUAS S A S.	900418581-6	CALLE 33 # 4B-41 BARRIO CÁDIZ	X	X	X		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
225	ACONPIS	901517442	CALLE 8 # 10-83 EDIFICIO BULEVAR LOCALES 7 Y 8 PISO 2	X	X	X	MELGAR	
226	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PLANTA VENECIA, SOCIEDAD DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE BUENAVENTURA S A E S.P	835001290-3	KILÓMETRO 19 VÍA BUENAVENTURA A CALI VEREDA VENECIA	X	X	X	BUENAVENTURA	VALLE DEL CAUCA
227	SANTA ANITA NÁPOLES S.A.	900211167-1	CALLE 5A # 7-19 CORREGIMIENTO SAN JOAQUÍN	X	X	X	CANDELARIA	
228	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS EMCARTAGO E S P.	836000349-8	CALLE 1E # 1-00, BARRIO ORTEZ	X	X	X	CARTAGO	
229	ACUAVALLE S A E.S.P	890399032-8	CARRERA 18 # 17A-49	X	X	X	GUADALAJARA DE BUGA	
230	AGUAS DE BUGA S A E S P	815001629-3	KILÓMETRO 1 VÍA LA HABANA	X	X	X		
231	AVIDESA DE OCCIDENTE S.A	815000863-6	KILÓMETRO 3 VÍA BUGA A TULUÁ	X	X	X		
232	LABORATORIO AGUAQUIM S A S	901818384-3	CARRERA 21B # 8-SUR 16	X	X	N/A	JAMUNDÍ	
233	AQUAOCCIDENTE S A E S P.	900651752-8	KILÓMETRO 7, VÍA PALMIRA BARRANCAS	X	X	X	PALMIRA	
234	ANÁLISIS AMBIENTAL S A S.	890329571-7	AVENIDA 9A NORTE # 10-117	X	X	X	SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL	
235	AVALQUIMICO S A S	900072693-7	CALLE 25 N # 2 BIS-58	X	X	N/A		
236	BIOLAB DEL VALLE S A S	900914013-3	CALLE 28A # 24A-94	X	X	X		
237	CENTRO INTEGRAL DE ANÁLISIS	38248164-3	CALLE 10 # 31-33	X	X	X		
238	CHEMICAL LABORATORIO S.A S	900765374 - 7	CARRERA 56 # 5-180	X	X	X		
239	ECOQUIMICA S.A S	805016221-0	CARRERA 24 # 9C-21	X	X	N/A		
240	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI (EMCALI) E I C E E.S.P., LABORATORIO DE AGUA POTABLE	890399003-4	CALLE 4 OESTE # 9-00, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DEL RÍO CALI	X	X	X		

Continuación de la resolución: *"Por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano".*

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	NIT	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO/ DISTRITO	DEPARTAMENTO/ DISTRITO
241	LABORATORIO BIOCENTER S A S	900761000-1	CARRERA 57 # 2-55	X	X	X		
242	AQUA LABORATORIO S A S	901588977 - 2	CALLE 2A # 39-25	X	X	X		
243	HIDROAMBIENTAL S A S	805004926-6	CARRERA 45 # 5A-24	X	X	X		
244	HYDRO CARE LABORATORIO S A S	901178096-1	CARRERA 8 # 78-08	X	X	X		
245	LABORATORIO DE AGUAS DEL INSTITUTO CINARA – FUNDACIÓN CINARA	800089677-0	CALLE 15 # 75-00	X	X	X		
246	SYNLAB COLOMBIA S A S	800087565-5	AVENIDA 2 NORTE # 22N-19	X	X	X		
247	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES LIA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA DE CALI	860013720-1	CALLE 18 # 118-250	X	X	N/A		
248	LABORATORIOS MICROBIOXA S A S	901741988-9	AVENIDA 6N # 37B-100 PISO 2	X	X	X		
249	LABORATORIO PRESTACIÓN DE SERVICIOS EXTERNOS CIENCIAS BÁSICAS Y MICROBIOLOGÍA - UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	890303707-1	CALLE 5 # 62-00	X	X	X		
250	MICROAMBIENTAL INGENIERÍA S A S	900640186-4	AVENIDA 3 NORTE # 49-36	X	X	X		
251	MICROLAB S A S	805019040-9	AVENIDA 2G NORTE # 51N-71	X	X	X		
252	INGENIO SAN CARLOS S A	891900129-6	KILÓMETRO 7 VÍA PALOMESTIZO	X	X	X	TULUÁ	
253	CENTROAGUAS S A E S P	821002115-6	KILÓMETRO 1 VÍA LA RIVERA	X	X	X		
254	DBO INGENIERÍA LTDA	800083757-4	CALLE 10 # 29B-51	X	X	N/A	YUMBO	

Parágrafo. Los laboratorios autorizados deberán mantener las condiciones que dieron lugar a la autorización. El incumplimiento de dichas condiciones podrá dar lugar a la pérdida de la autorización, conforme al reporte que, para tal efecto, remitan las Secretarías de Salud, y el Instituto Nacional de Salud a este Ministerio.

ARTÍCULO 2. Notificaciones. Notificar personalmente el contenido de la presente resolución a los representantes legales de los laboratorios relacionados en el artículo anterior o a quien se autorice para tal efecto, advirtiéndoles que contra la presente

resolución únicamente procede el recurso de reposición de conformidad con lo dispuesto en el artículo 74 de la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo 1. Si no pudiere hacerse la notificación personal, se procederá a efectuar notificación por aviso, conforme a lo dispuesto en el artículo 69 de la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo 2. El recurso de reposición deberá interponerse por escrito a los correos electrónicos echaves@minsalud.gov.co y mcontreras@minsalud.gov.co, dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación personal, o a la notificación por aviso, según el caso, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO 3. Comunicaciones. Comunicar el contenido de este acto administrativo a las secretarías de salud departamentales y distritales, y al Instituto Nacional de Salud – INS.

ARTÍCULO 4. Vigencia y derogatoria. La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria y deroga la Resolución 00000229 del 19 de febrero de 2024.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Bogotá, D.C. 30 JUL 2025

GUILLERMO ALFONSO JARAMILLO MARTÍNEZ
Ministro de Salud y Protección Social

Aprobó:
Viceministro de Salud Pública y Prestación de Servicios
Directora de Promoción y Prevención (E)
Vo. Bo. Rodolfo Enrique Salas Figueroa, Director Jurídico (E).

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

LA SUBDIRECTORA DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

En ejercicio de sus facultades legales y en especial las conferidas en el Decreto 291 de 2004, artículo 5, el artículo 2.2.8.9.1.5 del Decreto 1076 de 2015, la Resolución No. 0104 del 28 de enero de 2022 y la Resolución No. 0510 del 26 de abril de 2023 del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM

y

C O N S I D E R A N D O

Que mediante la Resolución No. 0090 del 02 de febrero de 2021, que reposa bajo el Expediente No. 20186010010040007 5E, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM renovó la acreditación y extendió el alcance para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes y de carácter oficial, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, a la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 "Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración", versión 2017, por un periodo de vigencia de cuatro (4) años, hasta el día 23 de febrero de 2025.

Que mediante la Resolución No. 0779 del 13 de junio de 2023, el IDEAM extendió el alcance acreditado de la sociedad **ANALQUIM LTDA**, acto administrativo corregido mediante Resolución No. 1162 del 28 de agosto de 2023 y Resolución No. 1411 del 14 de octubre de 2023.

Que mediante Resolución No. 0107 del 30 de enero del 2024, el IDEAM, modificó el alcance acreditado de la sociedad **ANALQUIM LTDA**.

Que mediante Resolución No. 0322 del 09 de abril de 2024, el IDEAM, resolvió recurso de Reposición interpuesto contra la Resolución No. 107 del 30 de enero del 2024 por parte de la sociedad **ANALQUIM LTDA**.

Que mediante Resolución No. 0371 del 29 de abril de 2024 se resolvió el recurso interpuesto mediante Resolución No. 0322 de 09 de abril de 2024 quedando con estado de acreditadas las siguientes variables:

Matriz	Componente	Actividad	Grupo	Variable	Técnica	Método	Versión Método
Agua	Continental	Análisis	Metales Totales	Berilio	Espectroscopia de Absorción Atómica	SM 3030K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023
Agua	Continental	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Suspendidos Volátiles	Gravimetría	SM 2540 D, E	24th ed 2023
Agua	Continental	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Totales Volátiles	Gravimetría	SM 2540 B, E	24th ed 2023
Agua	Continental	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed 2023

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

Matriz	Componente	Actividad	Grupo	Variable	Técnica	Método	Versión Método
Agua	Continental	Análisis	Metales Totales	Borato (Boro)	Fotometría	ISO 9390 modificado	1990
Lodo	Lodo	Análisis	Microbiología	Huevos de Helminto	Observación Microscópica	NOM-004-SEMARNAT Anexo V	2002
Lodo	Lodo	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed 2023
Lodo	Lodo	Análisis	Microbiología	*Salmonella sp.*	Número Más Probable	EPA 1682	2014
Biosólido	Biosólido	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed 2023
Biosólido	Biosólido	Análisis	Microbiología	Huevos de Helminto	Observación Microscópica	NOM-004-SEMARNAT Anexo V	2002
Biosólido	Biosólido	Análisis	Microbiología	*Salmonella sp.*	Número Más Probable	EPA 1682	2014
Aire	Fuentes Fijas	Análisis	Compuestos azufrados	Dióxido de Azufre y Ácido Sulfúrico	Volumetría	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 8	2022
Aire	Fuentes Fijas	Determinación	Gases orgánicos	Concentración Orgánica Gaseosa Total	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-7. Método 25A.	No indica

Que mediante Resolución No. 0717 del 12 de julio de 2024, el IDEAM, suspendió variables al alcance acreditado de la sociedad **ANALQUIM LTDA**.

Que mediante Resolución No. 0922 del 03 de septiembre de 2024, el IDEAM, resolvió Recurso de Reposición interpuesto contra la Resolución No. 0717 del 12 de julio de 2024 interpuesto por la sociedad **ANALQUIM LTDA**.

Que mediante radicado No. 20249910017332 del 6 de marzo de 2024, que reposa bajo el Expediente No. 20246014110006119E, la sociedad **ANALQUIM LTDA** solicitó la renovación de la acreditación y ampliación del alcance bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 "Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración", versión 2017.

Que mediante radicado No. 20246010025301 del 02 de abril de 2024, el IDEAM emitió el oficio de formalización del inicio de trámite de la renovación de la acreditación y ampliación del alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA.**

Que mediante radicado No. 20246010053761 del 07 de junio de 2024, el IDEAM envió la cotización correspondiente al trámite de renovación de la acreditación y ampliación del alcance para la sociedad **ANALQUIM LTDA.,** y mediante correo electrónico del 08 de agosto de 2024, la sociedad **ANALQUIM LTDA.**, allegó el soporte de pago correspondiente.

Que mediante radicado No. 20246010082941 del 13 de agosto de 2024, el IDEAM confirmó a la sociedad **ANALQUIM LTDA.**, las fechas y el equipo evaluador designado para la realización de las etapas 1 y 2 correspondiente a la visita de evaluación para el trámite de renovación de la acreditación y ampliación del alcance.

Que mediante correo electrónico del 03 de octubre de 2024, archivado en el radicado No. 20249910109842 del 04 de octubre de 2024, la sociedad **ANALQUIM LTDA.**, allegó al IDEAM los documentos requeridos para la realización de la etapa 1 conforme a lo descrito en la Resolución No. 0104 de 2022 del IDEAM.

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

Que mediante radicado No. 20246010113581 del 11 de octubre de 2024 el IDEAM emitió el Informe de la Etapa 1 para el trámite con fines de renovación de la acreditación y ampliación del alcance para la sociedad **ANALQUIM LTDA.**

Que mediante radicado No. 20246010132041 del 21 de noviembre de 2024, el IDEAM envió a la sociedad **ANALQUIM LTDA**, el plan, cronograma y el alcance correspondiente a la visita de evaluación para el trámite de renovación de la acreditación y ampliación del alcance.

Que durante la visita de evaluación llevada a cabo entre los días 02 al 17 de diciembre de 2024, la sociedad **ANALQUIM LTDA**, solicitó mediante correo electrónico del 18 de diciembre de 2024, archivado mediante radicado No. 20249910147162, realizar las siguientes modificaciones al alcance objeto de evaluación:

Retirar:

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL						
Actividad	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Pesticidas Organofosforados	Merfos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	1996, 2007	RENOVACIÓN

MATRIZ: LODO COMPONENTE: LODO						
Actividad	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Metales Totales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	RENOVACIÓN

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL) COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)						
Actividad	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	TCLP - Metales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	24th ed. 2023	RENOVACIÓN

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS						
Actividad	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo	Compuestos Orgánicos Persistentes	Dibenzo-p-Dioxinas Policloradas y Dibenzofuranos policlorados	---	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-7. Método 23	2022	RENOVACIÓN
Análisis	Metales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	RENOVACIÓN
Análisis	Metales	Selenio	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	RENOVACIÓN
Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	o-Xileno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	No indica	RENOVACIÓN

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS						
Actividad	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Hidrocarburos aromáticos policlicos (HAP)	---	NIOSH manual of analytical methods (NMAM) Método 5515	Rev. 02, agosto 1994	RENOVACIÓN

Incluir las siguientes variables en el alcance, las cuales de acuerdo con la solicitud inicial se confirmó que fueron solicitadas con objeto de renovación:

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL						
Actividad	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Fisicoquímicos	Salinidad	Electrometría	SM 2520 B	24th ed. 2023	RENOVACIÓN

MATRIZ: SUELO COMPONENTE: SUELO						
Actividad	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Grasas y Aceites	Grasas y Aceites	Gravimetría	EPA 9071 B	Rev. 2 abril 1998	RENOVACIÓN

Que, durante la visita de evaluación con fines de renovación de la acreditación y ampliación del alcance, llevada a cabo durante los días 02 al 17 de diciembre de 2024, la sociedad **ANALQUIM LTDA.**, no presentó para la respectiva evaluación las siguientes metodologías:

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL			
Actividad	**Variable**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Antimonio	SM 3030K Modificado, SM 3113 B	RENOVACIÓN
Análisis	Bario	SM 3030K Modificado, SM 3113 B	RENOVACIÓN
Análisis	Estaño	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	RENOVACIÓN

MATRIZ: SUELO COMPONENTE: SUELO			
Actividad	**Variable**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Bario	EPA 3052, SM 3113B	RENOVACIÓN

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS			
Actividad	**Variable**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Níquel	U.S. EPA IO-3.1, U.S. EPA IO-3.2	RENOVACIÓN

Que durante la visita de evaluación con fines de renovación de la acreditación y ampliación del alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA.**, se precisaron los siguientes métodos:

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Nitrógeno Orgánico	Volumetría	SM 4500-Norg A	RENOVACIÓN
Análisis	Fósforo Disuelto Total (Leído como ortofosfatos)	Fotometría	SM 4500-P B4, E	RENOVACIÓN
Análisis	Vanadio	Espectroscopia de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	RENOVACIÓN
Análisis	*Salmonella sp*	Número Más Probable	SM 9260 B	RENOVACIÓN
Análisis	Color real (3 longitudes de onda)	Fotometría	ISO 7887 Método B	RENOVACIÓN
Análisis	Ronnel	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos rango Diesel (DRO)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8015 D	RENOVACIÓN
Análisis	Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX)	Fotometría	Método propio ANQ-ME-104.	RENOVACIÓN

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo Puntual	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo de agua y seguimiento del agua, numeral 8.2 IDEAM, INVEMAR	RENOVACIÓN
Muestreo Puntual	Caudal	No indica	Protocolo del monitoreo de agua y seguimiento del agua, numeral 8.1.2 IDEAM, INVEMAR	RENOVACIÓN
Muestreo Compuesto	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo de agua y seguimiento del agua, numeral 8.2 IDEAM, INVEMAR	RENOVACIÓN
Muestreo Compuesto	Caudal	No indica	Protocolo del monitoreo de agua y seguimiento del agua, numeral 8.1.2 IDEAM, INVEMAR	RENOVACIÓN
Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo de agua y seguimiento del agua, numeral 8.2 IDEAM, INVEMAR	RENOVACIÓN
Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Caudal	No indica	Protocolo del monitoreo de agua y seguimiento del agua, numeral 8.1.2 IDEAM, INVEMAR	RENOVACIÓN
Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo de agua y seguimiento del agua, numeral 8.2 IDEAM, INVEMAR	RENOVACIÓN
Muestreo Agua Subterránea	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo de agua y seguimiento del agua, numeral 8.2 IDEAM, INVEMAR	RENOVACIÓN
Análisis	Clorofila [a]	Fotometría	SM 10150 A, B	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos Totales	Gravimetría	SM 5520 D, F	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos Totales	Fotometría	SM 5520 C, F	RENOVACIÓN
Análisis	Etoprophos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	RENOVACIÓN

MATRIZ: SUELO COMPONENTE: SUELO				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Vanadio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052, SM 3113B	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos Totales	Gravimetría	EPA 9071 B, SM 5520 F	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos rango Gasolina (GRO)	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 D	RENOVACIÓN
Análisis	Nitrógeno Amoniacal	Volumetría	NTC 5595	RENOVACIÓN
Análisis	Benceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 D	RENOVACIÓN
Análisis	Etilbenceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 D	RENOVACIÓN
Análisis	Tolueno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 D	RENOVACIÓN
Análisis	o-Xileno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 D	RENOVACIÓN

MATRIZ: BIOTA COMPONENTE: BIOTA ACUÁTICA CONTINENTAL				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo en Cuerpo Léntico	Fitoplancton	Adquisición de datos	GTC 25:2023, SM 10200 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Zooplancton	Adquisición de datos	GTC 25:2023, SM 10200 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Perifiton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10300 B, EPA 841-B-99-002	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Peces	Adquisición de datos	GTC 25, EPA 841-B-99-002	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Macrófitas Acuáticas	Adquisición de datos	GTC 25:2023, SM 10400 D	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Fitoplancton	Adquisición de datos	GTC 25:2023, SM 10200 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Zooplancton	Adquisición de datos	GTC 25:2023, SM 10200 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Perifiton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10300 B, EPA 841-B-99-002	RENOVACIÓN

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: BIOTA				
COMPONENTE: BIOTA ACUÁTICA CONTINENTAL				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo en Cuerpo Lótico	Peces	Adquisición de datos	GTC 25, EPA 841-B-99-002	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Macrófitas Acuáticas	Adquisición de datos	GTC 25:2023, SM 10400 D	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, EPA 841-B-99-002	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, EPA 841-B-99-002	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Macroinvertebrados Bentónicos	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, EPA 841-B-99-002	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Macroinvertebrados Bentónicos	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, EPA 841-B-99-002	RENOVACIÓN

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)				
COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo	Suelos Superficiales Recolectados con Espátula, Pala o Cuchara	Recolección de Muestras	Resolución IDEAM 0062 de 2007 Numeral 1.6.1.1	RENOVACIÓN
Muestreo	Sólidos o Sedimentos Recolectados con un Taladro Manual	Recolección de Muestras	Resolución IDEAM 0062 de 2007 Numeral 1.6.1.2	RENOVACIÓN
Muestreo	Sedimentos por medio de sistema de dragado	Recolección de Muestras	Resolución IDEAM 0062 de 2007 Numeral 1.6.1.7	RENOVACIÓN

Quedando de la siguiente forma:

MATRIZ: AGUA					
COMPONENTE: CONTINENTAL					
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Identificación Equipo**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Nitrógeno Orgánico	Volumetría	SM 4500-Norg B. Macro-Kjeldahl	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Fósforo Disuelto Total (Leído como ortofosfatos)	Fotometría	SM 4500-P B 1,4, E	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Vanadio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B Modificado	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Color Verdadero / Real	Fotometría	ISO 7887 Método B	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Fenclorfos (Ronnel)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos rango Diesel (DRO)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8015 C	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX)	Fotometría	Test en cubetas AOX - 100675	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Salmonella sp	Número Más Probable	SM 9274 B	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Clorofila	Fotometría	SM 10150 A, B	No aplica	RENOVACIÓN
Muestreo Puntual	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	No aplica	RENOVACIÓN
Muestreo Puntual	Caudal	Área/Velocidad	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua IDEAM. Numeral 8.1.2	Molinete	RENOVACIÓN
Muestreo Compuesto	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	No aplica	RENOVACIÓN
Muestreo Compuesto	Caudal	Volumetría	Protocolo de monitoreo y	No aplica	RENOVACIÓN

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL					
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Identificación Equipo**	**Tipo de solicitud**
			seguimiento del agua IDEAM. Numeral 8.1.2		
Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	No aplica	RENOVACIÓN
Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Caudal	Área/Velocidad	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua IDEAM. Numeral 8.1.2	ADCP	RENOVACIÓN
Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	No aplica	RENOVACIÓN
Muestreo Agua Subterránea	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos	Gravimetría	SM 5520 D, F	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos	Fotometría	SM 5520 C, F	No aplica	RENOVACIÓN
Análisis	Etoprofos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	No aplica	RENOVACIÓN

MATRIZ: SUELO COMPONENTE: SUELO				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Análisis	Vanadio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052, SM 3113B Modificado	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos	Gravimetría	EPA 9071 B, SM 5520 F	RENOVACIÓN
Análisis	Hidrocarburos rango Gasolina (GRO)	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	RENOVACIÓN
Análisis	Nitrógeno Amoniacal Extractable (Expresado como Amonio)	Volumetría	NTC 5595	RENOVACIÓN
Análisis	Benceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	RENOVACIÓN
Análisis	Etilbenceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	RENOVACIÓN
Análisis	Tolueno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	RENOVACIÓN
Análisis	o-Xileno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	RENOVACIÓN

MATRIZ: BIOTA COMPONENTE: BIOTA ACUÁTICA CONTINENTAL				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo en Cuerpo Léntico	Fitoplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Zooplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Perifiton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10300 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Peces	Adquisición de datos	GTC 25	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Macrófitas Acuáticas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10400 D	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Fitoplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Zooplancton	Adquisición de datos	GTC 25; SM 10200 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Perifiton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10300 B	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Peces	Adquisición de datos	GTC 25	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Macrófitas Acuáticas	Adquisición de datos	GTC 25:2023, SM 10400 D	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	RENOVACIÓN

MATRIZ: BIOTA				
COMPONENTE: BIOTA ACUÁTICA CONTINENTAL				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo en Cuerpo Léntico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Lótico	Macroinvertebrados Bentónicos	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	RENOVACIÓN
Muestreo en Cuerpo Léntico	Macroinvertebrados Bentónicos	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	RENOVACIÓN

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)				
COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)				
Actividad	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Tipo de solicitud**
Muestreo	Suelos (abierto)	Recolección de Muestras	Estado del Residuo: (Sólidos), Punto de Monitoreo: Suelo (abierto), Método de Referencia: NTC 4113-1	RENOVACIÓN
Muestreo	Sólidos (Barriles, tanques, bolsas o contenedores similares)	Recolección de Muestras	Estado del Residuo: (Sólidos), Punto de Monitoreo: Bolsas o Contenedores Similares, Método de Referencia: ASTM D5679-16, ASTM D5680-14, ASTM D6063-11	RENOVACIÓN
Muestreo	Sedimentos (abierto)	Recolección de Muestras	Estado del Residuo: (Sólidos), Punto de Monitoreo: Sedimento (abierto), Método de Referencia: ASTM D4823-95 y ASTM D5387-93	RENOVACIÓN

Que el 24 de diciembre de 2024 el IDEAM proyectó el informe de evaluación In Situ, correspondiente a la visita de renovación de la acreditación y ampliación del alcance, para la sociedad **ANALQUIM LTDA,** el cual fue enviado mediante oficio con radicado No. 20246010149341 del 8 de enero de 2025.

Que la sociedad **ANALQUIM LTDA,** allegó por medio de correo electrónico del día 27 de diciembre de 2024, el plan de acciones correctivas para el tratamiento de las no conformidades detectadas en la evaluación in situ de la visita de la renovación de la acreditación y ampliación del alcance.

Que el 08 de enero de 2025, el IDEAM envió mediante radicado No. 20256010001751 a la sociedad **ANALQUIM LTDA,** el plan de acciones correctivas revisado para el tratamiento de las no conformidades detectadas durante la evaluación In Situ de la renovación de la acreditación y ampliación del alcance.

Que mediante correo electrónico del 28 de enero de 2025, archivado bajo radicado No. 20259910011892, la sociedad **ANALQUIM LTDA,** solicitó al IDEAM prorroga al tiempo de entrega de evidencias para el tratamiento de las no conformidades detectadas en la evaluación in situ de renovación de la acreditación y ampliación del alcance y la prórroga a la vigencia de la acreditación mediante el acogimiento a la Resolución No. 0651 del 18 de agosto de 2020.

Que mediante radicado No. 20256010019681 del 10 de febrero de 2025, el IDEAM generó respuesta a la solicitud elevada por la sociedad **ANALQUIM LTDA**, con radicado No. 20259910011892 del 28 de enero de 2025, indicando procedencia al tiempo de entrega de evidencias para el tratamiento de las no conformidades detectadas en la evaluación in

situ de renovación de la acreditación y ampliación del alcance como también prorroga a la vigencia de la acreditación según lo dispuesto en la Resolución No. 0651 del 18 de agosto de 2020.

Que mediante correo electrónico del 10 de abril de 2025 la sociedad **ANALQUIM LTDA,** allegó las evidencias para el tratamiento de no conformidades detectadas durante la evaluación in situ de renovación de la acreditación y ampliación del alcance, las cuales fueron archivadas mediante radicado No. 20259910061932 del 11 de abril de 2025.

Que mediante radicado No. 20256010073041 del 12 de mayo de 2025, el IDEAM solicitó a la sociedad **ANALQUIM LTDA,** evidencias adicionales como parte del tratamiento de no conformidades detectadas durante la evaluación in situ de renovación de la acreditación y ampliación del alcance**.**

Que mediante correo electrónico del 26 de mayo de 2025, la sociedad **ANALQUIM LTDA** allegó las evidencias adicionales para el tratamiento de no conformidades detectadas durante la evaluación in situ de renovación de la acreditación y ampliación del alcance, las cuales fueron archivadas en el radicado No. 20259910088342.

Que mediante radicado No. 20256010085921 del 06 de junio de 2025 el IDEAM, remitió a la sociedad **ANALQUIM LTDA,** oficio de finalización de la revisión de acciones correctivas de las No Conformidades detectadas durante la evaluación con fines de renovación de la acreditación y ampliación del alcance.

Que el día 17 de junio de 2025 se llevó a cabo el comité de acreditación por parte del IDEAM, correspondiente al trámite de renovación de la acreditación y ampliación del alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** el cual decidió la procedencia del trámite mediante acta No. 2025-058.

Que los documentos de la solicitud y desarrollo del proceso de renovación de la acreditación y ampliación del alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA**, reposan en la dependencia del Grupo de Acreditación de la Subdirección de Estudios Ambientales del IDEAM, en el expediente No. 20246014110006119E.

Que así las cosas, se hace necesario para el IDEAM emitir un acto administrativo con el objetivo de pronunciarse de fondo respecto al trámite de renovación de la acreditación y ampliación del alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 *"Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración", versión 2017.*

Que finalmente y según la información remitida por la sociedad **ANALQUIM LTDA,** se surtieron todas las etapas y requisitos establecidos en la Resolución No. 0104 del 2022, proferida por el IDEAM para la renovación de la acreditación y ampliación del alcance.

MARCO JURÍDICO DE LA DECISIÓN

Con fundamento en los principios de la función pública, consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política, los procedimientos y las regulaciones administrativas deben tener como finalidad proteger y garantizar la efectividad de los derechos de las personas naturales y jurídicas ante las Autoridades y facilitar las relaciones de los particulares con estas, como usuarias o destinatarias de sus servicios de conformidad con los principios y reglas previstos en la Ley.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 17 de la Ley 99 de 1993, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, es el establecimiento público encargado del levantamiento y manejo de la información científica y técnica sobre los ecosistemas que forman parte del patrimonio ambiental del país, así como de establecer las bases técnicas para clasificar y zonificar el uso del territorio nacional para los fines de planificación y ordenamiento del territorio. Corresponde a este Instituto efectuar el seguimiento de los recursos biofísicos de la Nación, especialmente en lo referente a su contaminación y degradación, necesarios para la toma de decisiones de las Autoridades Ambientales.

A través del Decreto 1076 de 2015 el Gobierno Nacional expidió el Decreto Único Reglamentado del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, cuyo objeto es compilar la normatividad expedida por el Gobierno Nacional en ejercicio de las facultades reglamentarias conferidas por el numeral 11 del Artículo 189 de la Constitución Política, para la cumplida ejecución de las Leyes del sector Ambiente en el Artículo 2.2.8.9.1.5, estableció que el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, es la Entidad competente para establecer los sistemas de referencia para la acreditación e inter calibración analítica de los laboratorios cuya actividad esté relacionada con la producción de datos e información de carácter físico, químico y biótico de la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales.

De conformidad con el parágrafo 2 del artículo 2.2.8.9.1.5 del Decreto arriba mencionado, los laboratorios que produzcan información cuantitativa física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y los demás que produzcan información de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, deberán poseer certificado de acreditación correspondiente otorgado mediante Acto Administrativo expedido por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM.

Por su parte, el numeral 13 del artículo décimo quinto del Decreto 291 de 2004, señala que corresponde al Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM a través de la Subdirección de Estudios Ambientales, acreditar los laboratorios ambientales del sector público y privado que produzcan información física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables.

Que, a su vez, se estableció en el Título II, los requisitos generales que debe cumplir todo laboratorio ambiental que desee acreditarse ante el Instituto.

Que por su parte el Título III, dispuso el procedimiento para la obtención de la acreditación.

Que en virtud del cumplimiento de los requisitos y procedimientos definidos por la Resolución No. 0104 del 28 de enero de 2022, el Título IV, señaló la obligación que tiene el Instituto de expedir el Acto Administrativo por medio del cual se otorga o no la acreditación.

Que el artículo 41 dispone lo siguiente en cuanto a la renovación de la acreditación:

> *"**Artículo 41°.** Objeto y término. Con el fin de verificar que las condiciones con las cuales se otorgó la acreditación se mantengan y conserven, el Instituto realizará una visita de seguimiento máximo a los veinticuatro (24) meses de haberse otorgado la acreditación. Para esto, el OEC deberá solicitar la visita de seguimiento durante los meses doce (12) a catorce (14) de haberse otorgado o renovado la acreditación. La solicitud de seguimiento de la acreditación deberá realizarse de acuerdo a lo establecido en el artículo 14° de la presente Resolución."*

Que a su vez en virtud del cumplimiento de los requisitos y procedimientos definidos por la Resolución No. 0104 del 28 de enero de 2022, el Título V, Capitulo III, señaló en el artículo 48 a su tenor:

> *"**Artículo 48°.** Término. Todo OEC acreditado deberá solicitar al IDEAM visita de evaluación para la renovación de la acreditación entre los meses once (11) y nueve (9) anteriores al vencimiento de la acreditación, mediante la radicación de los documentos señalados en el artículo 14° de la presente Resolución".*

Ahora bien, en relación con la ampliación del alcance de la acreditación se debe hacer alusión a lo establecido en el artículo 46 el cual a su tenor instituye lo siguiente:

> *"**Artículo 46°.** Trámite de la ampliación de la Acreditación. Una vez acreditado, todo OEC podrá solicitar al Instituto, ampliación de su alcance dentro de los siguientes treinta y seis (36) meses de haber sido otorgada o renovada su acreditación a fin de incluir matrices, variables, métodos y/o equipos; para lo cual, será necesaria una visita de evaluación y se deberá seguir lo establecido en los artículos 14° al 37° de la presente Resolución.*
>
> *Parágrafo 1°: Si el OEC solicita una ampliación durante los meses 1 al 15 de obtener su acreditación, el alcance del trámite de la ampliación deberá hacer parte del respectivo proceso de seguimiento de la acreditación.*
>
> *Parágrafo 2°: Si el OEC solicita una ampliación durante los meses 16 al 18 de obtener su acreditación, el trámite de ampliación será unificado con el respectivo proceso de seguimiento de la acreditación. ..."*

Lo anterior en congruencia con el cumplimiento de lo establecido en el artículo 14 de la Resolución No. 0104 de 2022, el cual funda:

"Artículo 14º. Variables objeto de acreditación. Con base en el listado de laboratorios acreditados y los requisitos normativos y legales emitidos por las Autoridades Ambientales competentes, el IDEAM publicará en un formulario la lista de matrices, grupos, métodos y variables que pueden ser solicitadas por el OEC.

En caso de que el OEC desee acreditar matrices, grupos, métodos y variables no incluidos en el listado, deberán ser diligenciados en los campos adicionales dispuestos en el formulario.

La información y los documentos allegados por el OEC, serán sujeto de Evaluación Previa por parte del Instituto para continuar con el respectivo trámite..."

Por tanto, se da cumplimiento a lo instituido en el artículo 37 ibidem, el cual erige:

*"**Artículo 37º.** Acto Administrativo. Una vez surtido el trámite establecido en el artículo 35° de la presente Resolución, este Instituto expedirá dentro de los siguientes quince (15) días hábiles, el Acto Administrativo mediante la cual se toma la decisión de fondo respecto al proceso de Acreditación. El Acto Administrativo al que se hace referencia en el presente artículo se notificará de acuerdo a los términos del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Contra el Acto Administrativo por el cual se otorga, renueva, amplía, reduce, suspende o retira/termina la acreditación, procede el recurso de reposición en los términos del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo..."*

Que, según la información remitida, la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, cumplió con todas las etapas y requisitos establecidos en la Resolución No. 0104 del 28 de enero de 2022, proferida por el IDEAM, para la Acreditación.

Finalmente, a través de la Resolución No. 0510 del 26 de abril de 2023, la Directora General del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, delegó en la Subdirección de Estudios Ambientales, la suscripción de los Actos Administrativos y demás actuaciones que se expidan en el marco del trámite de Acreditación de Laboratorios Ambientales en Colombia de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 0104 de 2022 y posteriores modificaciones.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO 1. Renovar la acreditación para producir información cuantitativa física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, a la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., bajo los lineamientos de la Norma Técnica NTC–IS0/IEC 17025 *"Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"*, versión 2017, para las variables relacionadas a continuación:

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Fisicoquímicos	Alcalinidad	Volumetría	SM 2320 B	24th ed 2023	No aplica	6 mg $CaCO_3$/L - 20000 mg $CaCO_3$/L
2	Análisis	Fisicoquímicos	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed 2023	No aplica	5 µS/cm - 35750 µS/cm
3	Análisis	Fisicoquímicos	Salinidad	Electrometría	SM 2520 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 UPS - 35 UPS
4	Análisis	Iones	Cloruro	Volumetría	SM 4500 Cl- B	24th ed 2023	No aplica	2 mg/L - 5000 mg/L
5	Análisis	Metales Disueltos	Calcio	Volumetría	SM 3500 Ca B	24th ed 2023	No aplica	1,6 mg/L - 400 mg/L
6	Análisis	Metales totales	Calcio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
7	Análisis	Metales Disueltos	Magnesio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
8	Análisis	Metales totales	Magnesio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
9	Análisis	Iones	Fluoruro	Electrometría	SM 4500 F C	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 100 mg/L
10	Análisis	Metales totales	Potasio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
11	Análisis	Metales totales	Sodio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 5000 mg/L
12	Análisis	Iones	Sulfato	Turbidimetría	SM 4500 SO_4^{-2} E	24th ed 2023	No aplica	10 mg/L - 10000 mg/L
13	Análisis	Iones	Dureza Total	Volumetría	SM 2340 C	24th ed 2023	No aplica	4 mg $CaCO_3$/L - 20000 mg $CaCO_3$/L
14	Análisis	Iones	Dureza Cálcica	Volumetría	SM 3500 Ca B	24th ed 2023	No aplica	4 mg $CaCO_3$/L - 10000 mg $CaCO_3$/L
15	Análisis	Fisicoquímicos	Carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos	Cálculo	SM 2320 B	24th ed 2023	No aplica	Bicarbonatos: 6 mg/L - 2000 mg/L Carbonatos: 5 mg/L - 1000 mg/L Hidróxidos: 5 mg/L - 50 mg/L
16	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrito	Fotometría	SM 4500 NO_2 - B	24th ed 2023	No aplica	0,007 mg N-NO_2/L - 100 mg N-NO_2/L
17	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Amoniacal	Fotometría	SM 4500 NH_3 B, F	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg NH_3-N/L -1,0 NH_3-N/L
18	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Amoniacal	Volumetría	SM 4500 NH_3 B, C	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg NH_3-N/L - 2500 mg NH_3-N/L
19	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Orgánico	Volumetría	SM 4500-Norg B 4.b, 4500-NH_3 C	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg NH_3-N/L - 700 mg NH_3-N/L
20	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Kjeldahl	Volumetría	SM 4500-Norg C, 4500-NH3 B, C	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg NH_3-N/L - 3000 mg NH_3-N/L
21	Análisis	Compuestos con Fósforo	Fósforo Reactivo total (leído como ortofosfato)	Fotometría	SM 4500 P, D	24th ed 2023	No aplica	0,03 mg P/L - 100 mg P/L
22	Análisis	Compuestos con Fósforo	Fósforo Total	Fotometría	SM 4500 P B 4, E	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg P/L - 100 mg P/L
23	Análisis	Compuestos con Fósforo	Fósforo Disuelto Total (Leído	Fotometría	SM 4500 P B 1,4, - E	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg P/L - 100 mg P/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
			como ortofosfatos)					
24	Análisis	Metales totales	Aluminio	Fotometría	SM 3500 Al - B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 10 mg/L
25	Análisis	Metales totales	Arsénico	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3114 C	24th ed 2023	No aplica	0,005 mg/L - 0,05 mg/L
26	Análisis	Metales Totales	Berilio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	1 µg/L - 100 µg/L
27	Análisis	Metales Disueltos	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,003 mg/L - 2,0 mg/L
28	Análisis	Metales totales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,003 mg/L - 2,0 mg/L
29	Análisis	Metales totales	Cobalto	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
30	Análisis	Metales Disueltos	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
31	Análisis	Metales totales	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
32	Análisis	Metales Disueltos	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 3,0 mg/L
33	Análisis	Metales totales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	0,002 mg/L - 0,1 mg/L
34	Análisis	Metales totales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 3,0 mg/L
35	Análisis	Metales Disueltos	Hierro	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
36	Análisis	Metales totales	Hierro	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L- 50 mg/L
37	Análisis	Metales totales	Litio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 50 mg/L
38	Análisis	Metales Disueltos	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,03 mg/L - 5,0 mg/L
39	Análisis	Metales totales	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,03 mg/L - 5,0 mg/L
40	Análisis	Metales totales	Mercurio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3112 B Modificado	24th ed 2023	No aplica	0,001 mg/L - 2,0 mg/L
41	Análisis	Metales Totales	Molibdeno	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 0,6 mg/L
42	Análisis	Metales Disueltos	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
43	Análisis	Metales totales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
44	Análisis	Metales Disueltos	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 5,0 mg/L
45	Análisis	Metales totales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 5,0 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
46	Análisis	Metales totales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	0,002 mg/L - 0,1 mg/L
47	Análisis	Metales Disueltos	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 20 mg/L
48	Análisis	Metales totales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 20 mg/L
49	Análisis	Metales totales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 0,1 mg/L
50	Análisis	Metales totales	Selenio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3114 C	24th ed 2023	No aplica	0,005 mg/L - 0,05 mg/L
51	Análisis	Metales totales	Vanadio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B modificado	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 1,6 mg/L
52	Análisis	Metales Disueltos	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,02 mg/L - 2,5 mg/L
53	Análisis	Metales totales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,02 mg/L-30mg/L
54	Análisis	Metales Totales	Cromo VI	Espectrofotometría	SM 3500 Cr B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 50 mg/L
55	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Suspendidos Totales	Gravimetría	SM 2540 D	24th ed 2023	No aplica	5 mg/L - 30000 mg/L
56	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Disueltos Totales	Gravimetría	SM 2540 C	24th ed 2023	No aplica	35 mg/L - 50000 mg/L
57	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Totales	Gravimetría	SM 2540 B	24th ed 2023	No aplica	35 mg/L - 100000 mg/L
58	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
59	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Suspendidos Volátiles	Gravimetría	SM 2540 D, E	24th ed 2023	No aplica	4 mg/L - 500 mg/L
60	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Totales Volátiles	Gravimetría	SM 2540 B, E	24th ed 2023	No aplica	34 mg/L - 1000 mg/L
61	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Sustrato Enzimático Multicelda	SM 9223 B Modificado	24th ed 2023	No aplica	1 NMP/100 mL - $2419,6*10^8$ NMP/100 mL
62	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed 2023	No aplica	1 UFC/100 mL - $149*10^4$ UFC/100 mL
63	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Fermentación Tubos Múltiples	SM 9221 E	24th ed 2023	No aplica	1,8 NMP/100 mL - $1600*10^8$ NMP/100 mL
64	Análisis	Microbiología	Coliformes Totales	Sustrato Enzimático Multicelda	SM 9223 B	24th ed 2023	No aplica	1 NMP/100 mL - $2419,6*10^8$ NMP/100 mL
65	Análisis	Microbiología	*Escherichia coli*	Sustrato Enzimático Multicelda	SM 9223 B	24th ed 2023	No aplica	1 NMP/100 mL - $2419,6*10^5$ NMP/100 mL
66	Análisis	Microbiología	Huevos de Helminto	Sedimentación, Flotación	Ayres, Rachel M, Mara, David Duncan & World Health Organization. (1997). Análisis de aguas residuales para su uso en agricultura :	1997	No aplica	A partir de 1 Huevo de Helminto/L

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
					manual de técnicas parasitológicas y bacteriológicas de laboratorio / Rachel M. Ayres & D. Duncan Mara. Organización Mundial de la Salud. Bailenger Modificado			
67	Análisis	Microbiología	*Salmonella sp*	Número Más Probable	SM 9274 B	24th ed 2023	No aplica	1,8 NMP/100 mL - 1600*10^8 NMP/100 mL
68	Análisis	Demandas	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	Electrometría	SM 5210 B, SM 4500-O G	24th ed 2023	No aplica	2 mg/L - 40000 mg/L
69	Análisis	Demandas	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Volumetría	SM 5220 B	24th ed 2023	No aplica	5 mg O_2/L - 50000 mg O_2/L
70	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Carbono Orgánico Total	Combustión	SM 5310 B	24th ed 2023	No aplica	1,65 mg/L - 200 mg/L
71	Análisis	Iones	Sulfuro	Volumetría	SM 4500 S^2 C, F	24th ed 2023	No aplica	0,8 mg/L - 100 mg/L
72	Análisis	Fisicoquímicos	Turbidez	Nefelometría	SM 2130 B	24th ed 2023	No aplica	0,3 NTU - 500 NTU
73	Análisis	Fisicoquímicos	Acidez	Volumetría	SM 2310 B	24th ed 2023	No aplica	6 mg $CaCO_3$/L - 1000 mg $CaCO_3$/L
74	Análisis	Iones	Cianuro Total	Fotometría	SM 4500 CN^- B, C, E	24th ed 2023	No aplica	0,02 mg/L - 100 mg/L
75	Análisis	Iones	Cianuro Disociable con Ácido Débil	Fotometría	SM 4500 CN^- I, E	24th ed 2023	No aplica	0,02 mg/L - 2 mg/L
76	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Fenoles	Fotometría	SM 5530 B, C	24th ed 2023	No aplica	0,002 mg/L - 0,08 mg/L
77	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Fenoles	Fotometría	SM 5530 B, D	24th ed 2023	No aplica	0,07 mg/L - 100 mg/L
78	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Surfactantes Aniónicos como SAAM	Fotometría	SM 5540 C	24th ed 2023	No aplica	0,07 mg/L - 1000 mg/L
79	Análisis	Fisicoquímicos	Color Verdadero (Real)	Fotometría	ISO 7887 Método B	2011	No aplica	---
80	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Aceites y Grasas	Fotometría	SM 5220 C	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg/L - 96 mg/L
81	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Aceites y Grasas	Gravimetría	SM 5520 D	24th ed 2023	No aplica	6 mg/L - 1000 mg/L
82	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles	Bromodiclorometano	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C Modificado	Rev. 2 / 2014, Rev. 3 / 2007	No aplica	0,10 mg/L - 5,0 mg/L
83	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles	Bromoformo	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C Modificado	Rev. 2 / 2014, Rev. 3 / 2007	No aplica	0,10 mg/L - 5,0 mg/L
84	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles	Clorodibromometano	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C Modificado	Rev. 2 / 2014, Rev. 3 / 2007	No aplica	0,10 mg/L - 5,0 mg/L
85	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles	Cloroformo	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C Modificado	Rev. 2 / 2014, Rev. 3 / 2007	No aplica	0,10 mg/L - 5,0 mg/L

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
86	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Benceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,010 mg/L - 10 mg/L
87	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Tolueno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,010 mg/L - 10 mg/L
88	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Etilbenceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,010 mg/L - 10 mg/L
89	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	o-Xileno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,010 mg/L - 10 mg/L
90	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	m+p-xileno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,020 mg/L - 20 mg/L
91	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Aldrín	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
92	Análisis	Pesticidas Organoclorados	4,4'-DDD	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
93	Análisis	Pesticidas Organoclorados	4,4'-DDE	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
94	Análisis	Pesticidas Organoclorados	4,4'-DDT	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
95	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Dieldrín	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
96	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Heptacloro	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
97	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Heptacloro epoxido	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
98	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Alfa-BHC	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
99	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Beta-BHC	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
100	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Gama-BHC	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
101	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Delta-BHC	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
102	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Cis-Clordano	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
103	Análisis	Pesticidas Organoclorados	trans-Clordano	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
104	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endosulfan I	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
105	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endosulfan II	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
106	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endosulfan sulfato	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
107	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endrín aldehido	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
108	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endrín cetona	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
109	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endrín	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
110	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Metoxicloro	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
111	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Metil-Azinfos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
112	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Clorpirifos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
113	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Diclorvos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
114	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Disulfoton	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
115	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Fention	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
116	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Mevinfos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
117	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Metil paration	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
118	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Fenclorfos (Ronnel)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
119	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Estirofos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
120	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Demeton O + S	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
121	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Bolstar(Sulprofos)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
122	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Coumafos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
123	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Etoprofos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
124	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Fensulfotion	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
125	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Forato	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
126	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Naled	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
127	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Tokution (Protiofos)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
128	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Tricloronato	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
129	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1016	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
130	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1221	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
131	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1232	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
132	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1242	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
133	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1248	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
134	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1254	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
135	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1260	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
136	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Naftaleno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
137	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Acenafteno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
138	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Acenaftileno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
139	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Antraceno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
140	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (a)antraceno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
141	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (a)pireno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
142	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (b)fluoranteno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
143	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (k)fluoranteno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
144	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (g,h,i)perileno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
145	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Criseno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
146	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Dibenz (a,h)antraceno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
147	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Fluoranteno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
148	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Fluoreno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
149	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Indenol (1,2,3-cd)pireno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
150	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Fenantreno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
151	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Pireno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
152	Análisis	Hidrocarburos	Hidrocarburos rango Gasolina (GRO)	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,20 mg/L - 10 mg/L
153	Análisis	Hidrocarburos	Hidrocarburos rango Diesel (DRO)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8015 C	Rev. 3 1996, Rev. 3 2007	No aplica	0,100 mg/L - 1,00 mg/L
154	Análisis	Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX)	Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX)	Fotometría	Test en cubetas AOX - 100675	2019	No aplica	0,30 mg/L - 20 mg/L
155	Análisis	Metales Totales	Borato (Boro)	Fotometría	ISO 9390 modificado	1990	No aplica	0,1 mg/L - 1 mg/L
156	Análisis	Iones	Magnesio	Cálculo	SM 3500-Mg B	24th ed 2023	No aplica	1,46 mg/L - 121 mg/L
157	Análisis	Compuestos de Carbonilo	Formaldehído	Colorimétrico con Acetilacetona	ANQ-ME-105	V2, 2023	No aplica	0,20 mg/L - 7,5 mg/L
158	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Total	Cálculo	Análisis de Aguas. J. Rodier Numeral 9.6	No indica	No aplica	1,0 mg/L - 3000 mg/L
159	Análisis	Componente biológico	Clorofila [a]	Fotometría	SM 10150 A, B	24th ed 2023	No aplica	0,58 mg/m³ - 600 mg/m³
160	Análisis	Microbiología	Heterótrofos	Conteo en Placa en Superficie	SM 9215 C	24th ed 2023	No aplica	1 UFC/mL - 140*10⁶ UFC/mL
161	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Hidrocarburos	Gravimetría	SM 5520 D, F	24th ed 2023	No aplica	10 mg/L - 1000 mg/L
162	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Hidrocarburos	Fotometría	SM 5520 C, F	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg/L - 96 mg/L
163	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	Fenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
164	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2-Clorofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
165	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2-Nitrofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
166	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2,4-Diclorofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
167	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2,4-Dimetilfenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
168	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	4-Cloro-3-Metilfenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
169	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2,4,6-Triclorofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
170	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	4-Nitrofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
171	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	Pentaclorofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
172	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
173	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
174	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed 2023	No aplica	No aplica
175	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
176	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Oxígeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L
177	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Sólidos Sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
178	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Caudal	Area/Velocidad	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar, Numeral 8.1.2.3	2021	Molinete	No aplica
179	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
180	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
181	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed 2023	No aplica	No aplica
182	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
183	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Oxígeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L
184	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Sólidos Sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
185	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Caudal	Volumetría	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar, Numeral 8.1.2.3	2021	No aplica	No aplica
186	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
187	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
188	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed 2023	No aplica	No aplica
189	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
190	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Oxigeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L
191	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Sólidos Sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
192	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Caudal	Area/Velocidad	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar, Numeral 8.1.2.3	2021	ADCP	No aplica
193	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
194	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
195	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed 2023	No aplica	No aplica
196	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
197	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Oxigeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L
198	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Sólidos Sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
199	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
200	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
201	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed 2023	No aplica	No aplica
202	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
203	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	Oxígeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L

MATRIZ: BIOTA COMPONENTE: BIOTA ACUÁTICA CONTINENTAL						
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**
1	Análisis	Componente biológico	Perifiton	Identificación y conteo	SM 10300 C, E	24th ed 2023

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: BIOTA						
COMPONENTE: BIOTA ACUÁTICA CONTINENTAL						
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**
2	Análisis	Componente biológico	Fitoplancton	Identificación y conteo	SM 10200 C, F	24th ed 2023
3	Análisis	Componente biológico	Zooplacton	Identificación y conteo	SM 10200 C, G	24th ed 2023
4	Análisis	Componente biológico	Macrófitas Acuáticas	Identificación y conteo	SM 10400 D	24th ed 2023
5	Análisis	Componente biológico	Peces	Identificación y conteo	EPA 841-B-99-002	1999
6	Análisis	Componente biológico	Macroinvertebrados Asociados a Macrofitas	Identificación y conteo	GTC 25, SM 10500 C	2023; 24th ed 2023
7	Análisis	Componente biológico	Macroinvertebrados Bentónicos	Identificación y conteo	GTC 25; SM 10500 C	2023; 24th ed 2023
8	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Fitoplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	2023; 24th ed 2023
9	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Zooplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	2023; 24th ed 2023
10	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Perifiton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10300 B	2023; 24th ed 2023
11	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Peces	Adquisición de datos	GTC 25	2023
12	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Macrófitas Acuáticas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10400 D	2023; 24th ed 2023
13	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	2023; 24th ed 2023
14	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Macroinvertebrados Bentónicos	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	2023; 24th ed 2023
15	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Fitoplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	2023; 24th ed 2023
16	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Zooplancton	Adquisición de datos	GTC 25; SM 10200 B	2023; 24th ed 2023
17	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Perifiton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10300 B	2023; 24th ed 2023
18	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Peces	Adquisición de datos	GTC 25	2023
19	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Macrófitas Acuáticas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10400 D	2023; 24th ed 2023
20	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	2023; 24th ed 2023
21	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Macroinvertebrados Bentónicos	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	2023; 24th ed 2023

MATRIZ: LODO							
COMPONENTE: LODO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Metales Totales	Arsénico	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3114 C	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	1,8 mg/Kg - 230 mg/kg
2	Análisis	Metales Totales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/Kg - 340 mg/kg
3	Análisis	Metales Totales	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/Kg - 400 mg/kg
4	Análisis	Metales Totales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/Kg - 600 mg/kg
5	Análisis	Metales Totales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 300 mg/kg

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: LODO							
COMPONENTE: LODO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
6	Análisis	Metales Totales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 1400 mg/kg
7	Análisis	Microbiología	Huevos de Helminto	Observación Microscópica	NOM-004-SEMARNAT-2002 Anexo V	2002	A partir de 1 Huevo de Helminto viable /4g de ST
8	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed 2023	1 UFC/g a $104*10^5$ UFC/g (peso seco)
9	Análisis	Microbiología	*Salmonella sp*	Número Más Probable	EPA 1682	2014	0,04333 NMP/4g - 107,2667 NMP/4g
10	Muestreo	Determinación In Situ	Muestreo	---	NTC-ISO 5667-13	1998	No aplica

MATRIZ: SEDIMENTO							
COMPONENTE: CONTINENTAL							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Grasas y Aceites	Grasas y Aceites	Gravimetría	EPA 9071 B	Rev. 2 abril 1998	784 mg/kg - 9000 mg/kg
2	Muestreo	Determinación In Situ	Muestreo	---	NTC-ISO 5667-12	1998	No aplica

MATRIZ: SUELO							
COMPONENTE: SUELO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Grasas y Aceites	Grasas y Aceites	Gravimetría	EPA 9071 B	Rev. 2 april 1998	500 mg/kg - 9000 mg/kg
2	Análisis	Propiedades Físicas	Humedad de campo	Gravimetría	IGAC	2006	No aplica
3	Análisis	Propiedades Físicas	Textura	Bouyoucos	NTC 6299 B	2018	No aplica
4	Análisis	Propiedades Químicas	pH	Electrometría	EPA 9045 D	Rev 4 Noviembre 2004	4 Unidades de pH - 10 Unidades de pH
5	Análisis	Propiedades Químicas	Conductividad	Electrometría	NTC 5596 B	2022	0,01 dS/m - 12,8 dS/m
6	Análisis	Propiedades Químicas	Capacidad de Intercambio Catiónico	Volumetría	NTC 5268	2014	No aplica
7	Análisis	Propiedades Químicas	RAS (Relación de Adsorción de Sodio)	Cálculo	NOM-021 RECNAT 2000	2002	No aplica
8	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Carbono Orgánico Total	Fotometría	NTC 5403 C	2021	0,27% - 6,7 %
9	Análisis	Compuestos con Fósforo	Fósforo Total	Fotometría	IGAC	2006	70 mg/kg - 3000 mg/kg
10	Análisis	Metales Totales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	0,6 mg/kg - 220 mg/kg
11	Análisis	Metales Totales	Cobalto	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 220 mg/kg
12	Análisis	Metales Totales	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 4800 mg/kg
13	Análisis	Metales Totales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 300 mg/kg
14	Análisis	Metales Totales	Hierro	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 18100 mg/kg

MATRIZ: SUELO							
COMPONENTE: SUELO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
15	Análisis	Metales Totales	Litio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 200 mg/kg
16	Análisis	Metales Totales	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 830 mg/kg
17	Análisis	Metales Totales	Molibdeno	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052, SM 3113B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	2 mg/kg - 230 mg/kg
18	Análisis	Metales Totales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 200 mg/kg
19	Análisis	Metales Totales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 200 mg/kg
20	Análisis	Metales Totales	Potasio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 5950 mg/kg
21	Análisis	Metales Totales	Sodio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 1400 mg/kg
22	Análisis	Metales Totales	Vanadio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052, SM 3113B Modificado	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	8 mg/kg - 230 mg/kg
23	Análisis	Metales Totales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/Kg - 900 mg/kg
24	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Hidrocarburos	Gravimetría	EPA 9071 B, SM 5520 F Modificado	Rev. 2 april 1998 24th ed 2023	1000 mg/kg - 50000 mg/kg
25	Análisis	Hidrocarburos	Hidrocarburos rango Gasolina (GRO)	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1,00 mg/kg - 250 mg/kg
26	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Amoniacal Extractable	Volumetría	NTC 5595	2008	No Aplica
27	Análisis	Propiedades Químicas	PSI (Porcentaje de Sodio Intercambiable)	Cálculo	NOM-021 RECNAT 2000	2002	No aplica
28	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Benceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1 mg/kg - 25 mg/kg
29	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Etilbenceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1 mg/kg - 25 mg/kg
30	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Tolueno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1 mg/kg - 25 mg/kg
31	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	o-Xileno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1 mg/kg - 25 mg/kg
32	Muestreo	Determinación In Situ	Muestreo	---	NTC 4113-4	2004	No aplica

MATRIZ: AIRE								
COMPONENTE: FUENTES FIJAS								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Material Particulado	Material Particulado	Gravimetría	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-3. Método 5	2022	No aplica	No aplica

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo**	**Rango de Trabajo**
2	Análisis	Gases	Dióxido de Azufre	Volumetría	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 6	2022	No aplica	15 mg - 1500 mg
3	Análisis	Gases	Óxidos de Nitrógeno	Fotometría	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 7	2022	No aplica	24 µg - 400 µg
4	Análisis	Compuestos azufrados	Dióxido de Azufre y Ácido Sulfúrico	Volumetría	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 8	2022	No aplica	SO_2: 15 mg - 1500 mg H_2SO_4: 1,25 mg - 70 mg
5	Análisis	Metales	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	12,5 µg - 1250 µg
6	Análisis	Metales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	12,5 µg - 1250 µg
7	Análisis	Metales	Cobalto	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	12,5 µg - 1250 µg
8	Análisis	Metales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	12,5 µg - 1250 µg
9	Análisis	Metales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	5,0 µg - 625 µg
10	Análisis	Metales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	5,0 µg - 1250 µg
11	Análisis	Metales	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	7,5 µg - 1250 µg
12	Análisis	Metales	Arsénico	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60,	2024	No aplica	1,25 µg - 12,5 µg

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo**	**Rango de Trabajo**
					Apéndice A-8. Método 29			
13	Análisis	Metales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	0,75 µg - 500 µg
14	Análisis	Metales	Mercurio	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No aplica	0,1 µg - 5 µg
15	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	Benceno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	No aplica	10,0 µg - 200 µg
16	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	Etilbenceno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	No aplica	10,0 µg - 200 µg
17	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	Tolueno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	No aplica	10,0 µg - 200 µg
18	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	m+p-Xileno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	No aplica	20,0 µg - 400 µg
19	Determinación	Determinación In Situ	Puntos Transversos para Realizar Muestreo y Velocidad en Fuentes Estacionarias	Cálculo	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-1. Método 1.	2024	No aplica	No aplica
20	Determinación	Determinación In Situ	Puntos Transversos para para Muestreo y Velocidad en Fuentes Estacionarias con Chimeneas o Ductos Pequeños	Cálculo	U.S.EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apendice A-1, Metodo 1A	2024	No aplica	No aplica
21	Determinación	Determinación In Situ	Velocidad de Gas en Fuentes Estacionarias y Tasa de Flujo Volumétrica empleando el Tubo Pitot Tipo S	Cálculo	U.S.EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apendice A-1, Metodo 2	2024	No aplica	No aplica
22	Determinación	Determinación In Situ	Velocidad de Gas y Tasa de Flujo	Cálculo	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte	2024	No aplica	No aplica

MATRIZ: AIRE								
COMPONENTE: FUENTES FIJAS								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo**	**Rango de Trabajo**
			Volumétrica en Chimeneas o Ductos Pequeños (Tubo Pitot Estándar)		60, Apéndice A-1. Método 2C			
23	Determinación	Determinación In Situ	Peso Molecular del gas seco	Volumetría	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-2. Método 3	2024	No aplica	No aplica
24	Determinación	Determinación In Situ	Concentración de Oxígeno en Emisiones de Fuentes Estacionarias (Procedimiento del Analizador Instrumental)	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-2. Método 3A	2024	No aplica	O_2 0,1% - 20,9%
25	Determinación	Determinación In Situ	Concentración de Dióxido de carbono en Emisiones de Fuentes Estacionarias (Procedimiento del Analizador Instrumental)	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-2. Método 3A	2024	No aplica	0,1 % CO_2 - 15,3 % CO_2
26	Determinación	Determinación In Situ	Factor de Corrección de la Tasa de Emisión o Exceso de Aire	Volumetría	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-2. Método 3B	2024	No aplica	No aplica
27	Determinación	Determinación In Situ	Contenido de Humedad en Gases de Chimenea	Gravimetría	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-3. Método 4	2024	No aplica	No aplica
28	Determinación	Gases	Monóxido de carbono	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-4. Método 10.	No indica	No aplica	1,15 mg/m^3 * - 1193,72 mg/m^3 *
29	Determinación	Gases orgánicos	Concentración Orgánica Gaseosa Total	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-7. Método 25A.	No indica	No aplica	0,656 mg/m^3 CH_4* - 105,03 mg/m^3 CH_4*
30	Muestreo	Material Particulado	Material Particulado	---	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-3. Método 5.	2024	No aplica	No aplica
31	Muestreo	Gases	Dióxido de Azufre	---	U.S EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 6 (Alternativa Metodo 5)	2022	No aplica	No aplica

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo**	**Rango de Trabajo**
32	Muestreo	Gases	Óxidos de Nitrógeno	---	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 7	2022	No aplica	No aplica
33	Muestreo	Compuestos azufrados	Dióxido de Azufre y Ácido Sulfúrico	---	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 8	2022	No aplica	No aplica
34	Muestreo	Compuestos Orgánicos Gaseosos	Compuestos Orgánicos Gaseosos	---	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-6. Método 18. (Cartuchos Absorbentes)	No indica	No aplica	No aplica
35	Muestreo	Compuestos halogenados	Haluros de hidrógeno y Halógenos	---	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-8, Método 26A. Método Isocinético.	2022	No aplica	No aplica
36	Muestreo	Metales	Metales	---	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	No indica	No aplica	No aplica

* Datos sin corrección de oxígeno

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: CALIDAD DEL AIRE												
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Método(s) de Designación (EPA)**	**Versión Método**	**Número de equipos**	**Marca(s) Equipo(s)**	**Modelo(s) Equipo(s)**	**Identificación equipo**	**Intervalo de trabajo**
1	Análisis	Contaminante Criterio	Material Particulado Menor a 10 micras	Gravimetría	U.S EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice J. Alto Volumen	No aplica	No indica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
2	Análisis	Contaminante Criterio	Dióxido de Azufre	Fotometría	U.S EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice A-2: Pararrosanilina	No aplica	2024	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	0,72 µg SO_2 - 28,8 µg SO_2
3	Análisis	Metales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA IO-3.1, U.S. EPA IO-3.2	No aplica	1999	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	0,2 µg - 1,6 µg

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: CALIDAD DEL AIRE												
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Método(s) de Designación (EPA)**	**Versión Método**	**Número de equipos**	**Marca(s) Equipo(s)**	**Modelo(s) Equipo(s)**	**Identificación equipo**	**Intervalo de trabajo**
4	Análisis	Metales	Cadmio	Espectroscopia de Absorción Atómica	U.S. EPA IO-3.1, U.S. EPA IO-3.2	No aplica	1999	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	0,2 µg - 30 µg
5	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Material Particulado Menor a 10 micras	Fotometría	UNE-EN 16450	No aplica	2017	1	GRIMM	EDM 180	Serial 18A19043	0,1 µg /m³ - 1500 µg /m³
6	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Material Particulado Menor a 2.5 micras	Fotometría	U.S EPA CFR título 40, capítulo I, Subcapítulo C, parte 50, Apéndice L.	EQPM 0311-195	2024	1	GRIMM	EDM 180	Serial 18A19043	0,1 µg /m³ - 1500 µg /m³
7	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Monóxido de Carbono	Fotometría	US EPA CFR Titulo 40, Capitulo 1, Subcapítulo C, Parte 50, Apendice C	RFCA-0419-252	2024	1	Focused Photonics Inc.	AQMS 400	Serial 104P20C006	95,6 µg/m³ - 57250 µg/m³
8	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Monóxido de Carbono	Fotometría	US EPA CFR Titulo 40, Capitulo 1, Subcapítulo C, Parte 50, Apendice C	RFCA-1093-093	2024	1	Teledyne Adv. T300	T300	Serial 5462	45,8 µg/m³ - 57250 µg/m³
9	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Dióxido de Nitrógeno	Fotometría	US-EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice F	RFNA-0506-157	2024	1	Horiba	APNA-370	Serial: WVSNWSF7	0,940 µg/m³ - 940 µg/m³
10	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Dióxido de Nitrógeno	Fotometría	US-EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice F	RFNA-0819-254	2024	1	Focused Photonics Inc	AQMS-600	Serial: 106P21B0008	0,75 µg/m3 - 940 µg/m3
11	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Ozono	Fotometría	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice D.	EQOA-0992-087	2024	1	Teledyne Advanced Pollution Instr	T400	Serial: 0697	0,8 µg/m³ - 981,6 µg/m³
12	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Ozono	Fotometría	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice D.	EQOA-0719-253	2024	1	Focused Photonics Inc.	AQMS-300	Serial: 103P21900419	1,6 µg/m³ - 981,6 µg/m³

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE												
COMPONENTE: CALIDAD DEL AIRE												
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Método(s) de Designación (EPA)**	**Versión Método**	**Número de equipos**	**Marca(s) Equipo(s)**	**Modelo(s) Equipo(s)**	**Identificación equipo**	**Intervalo de trabajo**
13	Muestreo	Contaminante Criterio	Material Particulado Menor a 10 micras	---	U.S EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice J. Alto Volumen.	RFPS-0202-141	2024	1	Tisch Environmental	No aplica	Serial: 2762	No aplica
14	Muestreo	Contaminante Criterio	Dióxido de Azufre	---	US EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice A-2: Pararrosanilina	No aplica	2024	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
15	Muestreo	Compuestos Orgánicos Volátiles	Compuestos orgánicos volátiles incluidos hidrocarburos	---	EPA TO-17	No aplica	1999	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
16	Muestreo	Partículas Suspendidas Totales	Partículas Suspendidas Totales	---	U.S EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice B. Alto Volumen	No aplica	2024	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
17	Muestreo	Metales	Metales	---	US EPA IO-2.1	No aplica	No indica	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

MATRIZ: AIRE						
COMPONENTE: RUIDO						
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**
1	Determinación	Contaminación acústica	Emisión de Ruido	Instrumental	Resolución MAVDT 0627 2006 Anexo 3 Capítulo I	2006
2	Determinación	Contaminación acústica	Ruido Ambiental	Instrumental	Resolución MAVDT 0627 2006 Anexo 3 Capítulo II	2006

MATRIZ: BIOSÓLIDO							
COMPONENTE: BIOSÓLIDO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed 2023	1 UFC/g a $104*10^5$ UFC/g (peso seco)
2	Análisis	Microbiología	Huevos de Helminto	Observación Microscópica	NOM-004-SEMARNAT-2002 Anexo V	2002	A partir de 1 Huevo de Helminto Viable /4g de ST

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: BIOSÓLIDO							
COMPONENTE: BIOSÓLIDO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
3	Análisis	Microbiología	*Salmonella sp*	Número Más Probable	EPA 1682	2014	0,2626 NMP/4g - 65,0101 NMP/4g

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	TCLP - Metales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed 2023	0,009 mg/L - 2 mg/L
2	Análisis	TCLP - Metales	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed 2023	0,09 mg/L - 5,0 mg/L
3	Análisis	TCLP - Metales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed 2023	0,09 mg/L - 3,0 mg/L
4	Análisis	TCLP - Metales	Mercurio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3112 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed 2023	0,009 mg/L - 0,050 mg/L
5	Análisis	TCLP - Metales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed 2023	0,09 mg/L - 5,0 mg/L
6	Análisis	TCLP - Metales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed 2023	0,09 mg/L - 10,0 mg/L
7	Análisis	Caracterización de Peligrosidad	pH	Electrometría	EPA 9040C	2004	2 Unidades pH - 12 Unidades pH

ARTÍCULO 2. No Renovar la acreditación para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, a la sociedad la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 "Requisitos generales de competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración", versión 2017, para las variables relacionadas a continuación, de acuerdo con lo expuesto en la parte considerativa:

MATRIZ: AGUA							
COMPONENTE: CONTINENTAL							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrato	Fotometría	SM 4500 NO_3 - B	24th ed 2023	0,1 mg N-NO_3/L - 200 mg N-NO_3/L
2	Análisis	Metales Totales	Antimonio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	0,01 mg/L - 0,6 mg/L
3	Análisis	Metales Totales	Bario	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	0,01 mg/L-1,5 mg/L
4	Análisis	Metales Totales	Estaño	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	0,002 mg/L-1,0 mg/L

MATRIZ: SUELO							
COMPONENTE: SUELO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Metales Totales	Bario	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052, SM 3113B	24th ed 2023	A partir de 2 mg/Kg

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE							
COMPONENTE: CALIDAD DEL AIRE							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Intervalo de trabajo**
1	Análisis	Metales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA IO-3.1, U.S. EPA IO-3.2	1999	0,1 µg - 1 µg

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Muestreo	Determinación In Situ	Suelos (abierto)	Recolección de Muestras	Estado del Residuo: (Sólidos), Punto de Monitoreo: Suelo, Método de Referencia: NTC 4113-1	1997	No Aplica

Parágrafo. La sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., de continuar interesada en la acreditación de las variables relacionadas en el artículo 2, deberá iniciar nuevamente el trámite de acreditación de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 0104 de 2022.

ARTÍCULO 3. Ampliar el alcance de acreditación para producir información cuantitativa física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, a la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., para las variables relacionadas a continuación, bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025, "Requisitos generales de competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración" versión 2017, para las variables relacionadas a continuación:

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)						
COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)						
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**
1	Muestreo	Determinación In Situ	Sólidos (Barriles, tanques, bolsas o contenedores similares)	Recolección de Muestras	ASTM D5679-16 ASTM D5680-14 ASTM D6063-11	2024, 2022, 2018
2	Muestreo	Determinación In Situ	Sedimentos	Recolección de Muestras	ASTM D4823-95	2019

ARTÍCULO 4. No ampliar el alcance para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, a la sociedad la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 "Requisitos generales de competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración", versión 2017, para las variables relacionadas a continuación:

MATRIZ: SEDIMENTO COMPONENTE: CONTINENTAL							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Metales	Arsénico	Espectrometría de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3114 C	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	1,8 mg/kg - 400 mg/kg
2	Análisis	Metales	Cobre	Espectrometría de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 650 mg/kg
3	Análisis	Metales	Cromo	Espectrometría de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 440 mg/kg
4	Análisis	Metales	Hierro	Espectrometría de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 35300 mg/kg
5	Análisis	Metales	Manganeso	Espectrometría de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/Kg - 900 mg/kg

Parágrafo. La sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., de continuar interesada en la acreditación de las variables relacionadas en el artículo 4, deberá iniciar nuevamente el trámite de acreditación de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 0104 de 2022.

ARTÍCULO 5. Aceptar el retiro del alcance de acreditación para producir información cuantitativa física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, a la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., de las variables relacionadas a continuación, bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025, "*Requisitos generales de competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración*" versión 2017, para las variables relacionadas a continuación:

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Merfos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L

MATRIZ: LODO COMPONENTE: LODO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Metales Totales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed 2023	18 mg/kg - 200 mg/kg

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL) COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	TCLP - Metales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	24th ed 2023	0,09 mg/L - 5,0 mg/L

MATRIZ: AIRE							
COMPONENTE: FUENTES FIJAS							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Metales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No indica
2	Análisis	Metales	Selenio	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	No indica
3	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	o-Xileno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	10,0 µg - 200 µg
4	Muestreo	Compuestos Orgánicos Persistentes	Dibenzo-p-Dioxinas Policloradas y Dibenzofuranos policlorados	---	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-7. Método 23	2022	No aplica
5	Muestreo	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Hidrocarburos aromaticos policlicos (HAP)	---	NIOSH manual of analytical methods (NMAM) Metodo 5515	Rev 02, agosto 1994	No aplica

Parágrafo. La sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., de continuar interesada en la acreditación de las variables relacionada en el artículo 5, deberá iniciar nuevamente el trámite de acreditación de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 0104 de 2022.

ARTÍCULO 6. Establecer que a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo, el alcance de la acreditación para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes y de carácter oficial, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., contempla las variables relacionadas a continuación, bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025, "*Requisitos generales de competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración*" versión 2017, comprende las siguientes variables.

MATRIZ: AGUA								
COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Fisicoquímicos	Alcalinidad	Volumetría	SM 2320 B	24th ed 2023	No aplica	6 mg $CaCO_3$/L - 20000 mg $CaCO_3$/L
2	Análisis	Fisicoquímicos	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed 2023	No aplica	5 µS/cm - 35750 µS/cm
3	Análisis	Fisicoquímicos	Salinidad	Electrometría	SM 2520 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 UPS - 35 UPS
4	Análisis	Iones	Cloruro	Volumetría	SM 4500 Cl- B	24th ed 2023	No aplica	2 mg/L - 5000 mg/L
5	Análisis	Metales Disueltos	Calcio	Volumetría	SM 3500 Ca B	24th ed 2023	No aplica	1,6 mg/L - 400 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
6	Análisis	Metales totales	Calcio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
7	Análisis	Metales Disueltos	Magnesio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
8	Análisis	Metales totales	Magnesio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
9	Análisis	Iones	Fluoruro	Electrometría	SM 4500 F C	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 100 mg/L
10	Análisis	Metales totales	Potasio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
11	Análisis	Metales totales	Sodio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 5000 mg/L
12	Análisis	Iones	Sulfato	Turbidimetría	SM 4500 SO_4^{-2} E	24th ed 2023	No aplica	10 mg/L - 10000 mg/L
13	Análisis	Iones	Dureza Total	Volumetría	SM 2340 C	24th ed 2023	No aplica	4 mg $CaCO_3$/L - 20000 mg $CaCO_3$/L
14	Análisis	Iones	Dureza Cálcica	Volumetría	SM 3500 Ca B	24th ed 2023	No aplica	4 mg $CaCO_3$/L - 10000 mg $CaCO_3$/L
15	Análisis	Fisicoquímicos	Carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos	Cálculo	SM 2320 B	24th ed 2023	No aplica	Bicarbonatos: 6 mg/L - 2000 mg/L Carbonatos: 5 mg/L - 1000 mg/L Hidróxidos: 5 mg/L - 50 mg/L
16	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrito	Fotometría	SM 4500 NO_2 - B	24th ed 2023	No aplica	0,007 mg N-NO_2/L - 100 mg N-NO_2/L
17	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Amoniacal	Fotometría	SM 4500 NH_3 B, F	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg NH_3-N/L - 1,0 NH_3-N/L
18	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Amoniacal	Volumetría	SM 4500 NH_3 B, C	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg NH_3-N/L - 2500 mg NH_3-N/L
19	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Orgánico	Volumetría	SM 4500-Norg B 4.b, 4500-NH_3 C	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg NH_3-N/L - 700 mg NH_3-N/L
20	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Kjeldahl	Volumetría	SM 4500-Norg C, 4500-NH3 B, C	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg NH_3-N/L - 3000 mg NH_3-N/L
21	Análisis	Compuestos con Fósforo	Fósforo Reactivo total (leído como ortofosfato)	Fotometría	SM 4500 P, D	24th ed 2023	No aplica	0,03 mg P/L - 100 mg P/L
22	Análisis	Compuestos con Fósforo	Fósforo Total	Fotometría	SM 4500 P B 4, E	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg P/L - 100 mg P/L
23	Análisis	Compuestos con Fósforo	Fósforo Disuelto Total (Leído como ortofosfatos)	Fotometría	SM 4500 P B 1,4, - E	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg P/L - 100 mg P/L
24	Análisis	Metales totales	Aluminio	Fotometría	SM 3500 Al - B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 10 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA								
COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
25	Análisis	Metales totales	Arsénico	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3114 C	24th ed 2023	No aplica	0,005 mg/L - 0,05 mg/L
26	Análisis	Metales Totales	Berilio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	1 µg/L - 100 µg/L
27	Análisis	Metales Disueltos	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,003 mg/L - 2,0 mg/L
28	Análisis	Metales totales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,003 mg/L - 2,0 mg/L
29	Análisis	Metales totales	Cobalto	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
30	Análisis	Metales Disueltos	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
31	Análisis	Metales totales	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
32	Análisis	Metales Disueltos	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 3,0 mg/L
33	Análisis	Metales totales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	0,002 mg/L - 0,1 mg/L
34	Análisis	Metales totales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 3,0 mg/L
35	Análisis	Metales Disueltos	Hierro	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L - 50 mg/L
36	Análisis	Metales totales	Hierro	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,1 mg/L- 50 mg/L
37	Análisis	Metales totales	Litio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 50 mg/L
38	Análisis	Metales Disueltos	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,03 mg/L - 5,0 mg/L
39	Análisis	Metales totales	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,03 mg/L - 5,0 mg/L
40	Análisis	Metales totales	Mercurio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3112 B Modificado	24th ed 2023	No aplica	0,001 mg/L - 2,0 mg/L
41	Análisis	Metales Totales	Molibdeno	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 0,6 mg/L
42	Análisis	Metales Disueltos	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
43	Análisis	Metales totales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111B	24th ed 2023	No aplica	0,05 mg/L - 5,0 mg/L
44	Análisis	Metales Disueltos	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 5,0 mg/L
45	Análisis	Metales totales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 5,0 mg/L
46	Análisis	Metales totales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	0,002 mg/L - 0,1 mg/L
47	Análisis	Metales Disueltos	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 20 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
48	Análisis	Metales totales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 20 mg/L
49	Análisis	Metales totales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 0,1 mg/L
50	Análisis	Metales totales	Selenio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3114 C	24th ed 2023	No aplica	0,005 mg/L - 0,05 mg/L
51	Análisis	Metales totales	Vanadio	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3113 B modificado	24th ed 2023	No aplica	0,04 mg/L - 1,6 mg/L
52	Análisis	Metales Disueltos	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 B, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,02 mg/L - 2,5 mg/L
53	Análisis	Metales totales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	SM 3030 K Modificado, SM 3111 B	24th ed 2023	No aplica	0,02 mg/L- 30mg/L
54	Análisis	Metales Totales	Cromo VI	Espectrofotometría	SM 3500 Cr B	24th ed 2023	No aplica	0,01 mg/L - 50 mg/L
55	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Suspendidos Totales	Gravimetría	SM 2540 D	24th ed 2023	No aplica	5 mg/L - 30000 mg/L
56	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Disueltos Totales	Gravimetría	SM 2540 C	24th ed 2023	No aplica	35 mg/L - 50000 mg/L
57	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Totales	Gravimetría	SM 2540 B	24th ed 2023	No aplica	35 mg/L - 100000 mg/L
58	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
59	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Suspendidos Volátiles	Gravimetría	SM 2540 D, E	24th ed 2023	No aplica	4 mg/L - 500 mg/L
60	Análisis	Fisicoquímicos	Sólidos Totales Volátiles	Gravimetría	SM 2540 B, E	24th ed 2023	No aplica	34 mg/L - 1000 mg/L
61	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Sustrato Enzimático Multicelda	SM 9223 B Modificado	24th ed 2023	No aplica	1 NMP/100 mL - $2419,6*10^{8}$ NMP/100 mL
62	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed 2023	No aplica	1 UFC/100 mL - $149*10^{4}$ UFC/100 mL
63	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Fermentación Tubos Múltiples	SM 9221 E	24th ed 2023	No aplica	1,8 NMP/100 mL - $1600*10^{8}$ NMP/100 mL
64	Análisis	Microbiología	Coliformes Totales	Sustrato Enzimático Multicelda	SM 9223 B	24th ed 2023	No aplica	1 NMP/100 mL - $2419,6*10^{8}$ NMP/100 mL
65	Análisis	Microbiología	*Escherichia coli*	Sustrato Enzimático Multicelda	SM 9223 B	24th ed 2023	No aplica	1 NMP/100 mL - $2419,6*10^{5}$ NMP/100 mL
66	Análisis	Microbiología	Huevos de Helminto	Sedimentación, Flotación	Ayres, Rachel M, Mara, David Duncan & World Health Organization. (1997).	1997	No aplica	A partir de 1 Huevo de Helminto/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
					Análisis de aguas residuales para su uso en agricultura : manual de técnicas parasitológicas y bacteriológicas de laboratorio / Rachel M. Ayres & D. Duncan Mara. Organización Mundial de la Salud. Bailenger Modificado			
67	Análisis	Microbiología	*Salmonella sp*	Número Más Probable	SM 9274 B	24th ed 2023	No aplica	1,8 NMP/100 mL - $1600*10^8$ NMP/100 mL
68	Análisis	Demandas	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	Electrometría	SM 5210 B, SM 4500-O G	24th ed 2023	No aplica	2 mg/L - 40000 mg/L
69	Análisis	Demandas	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Volumetría	SM 5220 B	24th ed 2023	No aplica	5 mg O_2/L - 50000 mg O_2/L
70	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Carbono Orgánico Total	Combustión	SM 5310 B	24th ed 2023	No aplica	1,65 mg/L - 200 mg/L
71	Análisis	Iones	Sulfuro	Volumetría	SM 4500 S^2 C, F	24th ed 2023	No aplica	0,8 mg/L - 100 mg/L
72	Análisis	Fisicoquímicos	Turbidez	Nefelometría	SM 2130 B	24th ed 2023	No aplica	0,3 NTU - 500 NTU
73	Análisis	Fisicoquímicos	Acidez	Volumetría	SM 2310 B	24th ed 2023	No aplica	6 mg $CaCO_3$/L - 1000 mg $CaCO_3$/L
74	Análisis	Iones	Cianuro Total	Fotometría	SM 4500 CN^- B, C, E	24th ed 2023	No aplica	0,02 mg/L - 100 mg/L
75	Análisis	Iones	Cianuro Disociable con Ácido Débil	Fotometría	SM 4500 CN^- I, E	24th ed 2023	No aplica	0,02 mg/L - 2 mg/L
76	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Fenoles	Fotometría	SM 5530 B, C	24th ed 2023	No aplica	0,002 mg/L - 0,08 mg/L
77	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Fenoles	Fotometría	SM 5530 B, D	24th ed 2023	No aplica	0,07 mg/L - 100 mg/L
78	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Surfactantes Aniónicos como SAAM	Fotometría	SM 5540 C	24th ed 2023	No aplica	0,07 mg/L - 1000 mg/L
79	Análisis	Fisicoquímicos	Color Verdadero (Real)	Fotometría	ISO 7887 Método B	2011	No aplica	---
80	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Aceites y Grasas	Fotometría	SM 5220 C	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg/L - 96 mg/L
81	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Aceites y Grasas	Gravimetría	SM 5520 D	24th ed 2023	No aplica	6 mg/L - 1000 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
82	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles	Bromodiclorometano	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C Modificado	Rev. 2 / 2014, Rev. 3 / 2007	No aplica	0,10 mg/L - 5,0 mg/L
83	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles	Bromoformo	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C Modificado	Rev. 2 / 2014, Rev. 3 / 2007	No aplica	0,10 mg/L - 5,0 mg/L
84	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles	Clorodibromometano	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C Modificado	Rev. 2 / 2014, Rev. 3 / 2007	No aplica	0,10 mg/L - 5,0 mg/L
85	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles	Cloroformo	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C Modificado	Rev. 2 / 2014, Rev. 3 / 2007	No aplica	0,10 mg/L - 5,0 mg/L
86	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Benceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,010 mg/L - 10 mg/L
87	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Tolueno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,010 mg/L - 10 mg/L
88	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	Etilbenceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,010 mg/L - 10 mg/L
89	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	o-Xileno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,010 mg/L - 10 mg/L
90	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX	m+p-xileno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,020 mg/L - 20 mg/L
91	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Aldrín	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
92	Análisis	Pesticidas Organoclorados	4,4'-DDD	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
93	Análisis	Pesticidas Organoclorados	4,4'-DDE	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
94	Análisis	Pesticidas Organoclorados	4,4'-DDT	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
95	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Dieldrín	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
96	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Heptacloro	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
97	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Heptacloro epóxido	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
98	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Alfa-BHC	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
99	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Beta-BHC	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
100	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Gama-BHC	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
101	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Delta-BHC	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
102	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Cis-Clordano	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
103	Análisis	Pesticidas Organoclorados	trans-Clordano	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
104	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endosulfan I	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
105	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endosulfan II	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
106	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endosulfan sulfato	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
107	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endrín aldehido	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
108	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endrín cetona	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
109	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Endrín	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
110	Análisis	Pesticidas Organoclorados	Metoxicloro	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8081 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,010 mg/L
111	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Metil-Azinfos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
112	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Clorpirifos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
113	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Diclorvos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
114	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Disulfoton	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
115	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Fention	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
116	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Mevinfos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
117	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Metil paration	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
118	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Fenclorfos (Ronnel)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
119	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Estirofos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
120	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Demeton O + S	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
121	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Bolstar(Sulprofos)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
122	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Coumafos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
123	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Etoprofos	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
124	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Fensulfotion	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
125	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Forato	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
126	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Naled	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
127	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Tokution (Protiofos)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
128	Análisis	Pesticidas Organofosforados	Tricloronato	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8141 B	Rev. 3 1996 / Rev. 2 2007	No aplica	0,0025 mg/L - 0,025 mg/L
129	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1016	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
130	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1221	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
131	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1232	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
132	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1242	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
133	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1248	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
134	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1254	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
135	Análisis	Bifenilos Policlorados	Aroclor 1260	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8082 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,00025 mg/L - 0,005 mg/L
136	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Naftaleno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
137	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Acenafteno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
138	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Acenaftileno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
139	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Antraceno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
140	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (a)antraceno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
141	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (a)pireno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
142	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (b)fluoranteno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
143	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (k)fluoranteno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
144	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Benzo (g,h,i)perileno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
145	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos	Criseno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
		Policíclicos (HAP)						
146	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Dibenz (a,h)antraceno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
147	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Fluoranteno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
148	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Fluoreno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
149	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Indenol (1,2,3-cd)pireno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
150	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Fenantreno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
151	Análisis	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Pireno	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8100	Rev. 3 1996, Rev.0 1986	No aplica	0,0025 mg/L - 0,050 mg/L
152	Análisis	Hidrocarburos	Hidrocarburos rango Gasolina (GRO)	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	No aplica	0,20 mg/L - 10 mg/L
153	Análisis	Hidrocarburos	Hidrocarburos rango Diesel (DRO)	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8015 C	Rev. 3 1996, Rev. 3 2007	No aplica	0,100 mg/L - 1,00 mg/L
154	Análisis	Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX)	Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX)	Fotometría	Test en cubetas AOX - 100675	2019	No aplica	0,30 mg/L - 20 mg/L
155	Análisis	Metales Totales	Borato (Boro)	Fotometría	ISO 9390 modificado	1990	No aplica	0,1 mg/L - 1 mg/L
156	Análisis	Iones	Magnesio	Cálculo	SM 3500-Mg B	24th ed 2023	No aplica	1,46 mg/L - 121 mg/L
157	Análisis	Compuestos de Carbonilo	Formaldehído	Colorimétrico con Acetilacetona	ANQ-ME-105	V2, 2023	No aplica	0,20 mg/L - 7,5 mg/L
158	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Total	Cálculo	Análisis de Aguas. J. Rodier Numeral 9.6	No indica	No aplica	1,0 mg/L - 3000 mg/L
159	Análisis	Componente biológico	Clorofila [a]	Fotometría	SM 10150 A, B	24th ed 2023	No aplica	0,58 mg/m^3 - 600 mg/m^3
160	Análisis	Microbiología	Heterótrofos	Conteo en Placa en Superficie	SM 9215 C	24th ed 2023	No aplica	1 UFC/mL - 140*10^6 UFC/mL
161	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Hidrocarburos	Gravimetría	SM 5520 D, F	24th ed 2023	No aplica	10 mg/L - 1000 mg/L
162	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Hidrocarburos	Fotometría	SM 5520 C, F	24th ed 2023	No aplica	1,0 mg/L - 96 mg/L
163	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	Fenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
164	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2-Clorofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
165	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2-Nitrofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
166	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2,4-Diclorofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
167	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2,4-Dimetilfenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
168	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	4-Cloro-3-Metilfenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
169	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	2,4,6-Triclorofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
170	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	4-Nitrofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
171	Análisis	Compuestos Semivolátiles Fenólicos	Pentaclorofenol	Cromatografía	EPA 3510 C, EPA 8041 A	Rev. 3 1996, Rev.1 2007	No aplica	0,002 mg/L - 0,2 mg/L
172	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
173	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
174	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed 2023	No aplica	No aplica
175	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
176	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Oxígeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L
177	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Sólidos Sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
178	Muestreo Puntual	Determinación In Situ	Caudal	Area/Velocidad	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar, Numeral 8.1.2.3	2021	Molinete	No aplica
179	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
180	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
181	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed 2023	No aplica	No aplica
182	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed. 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
183	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Oxígeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed. 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L
184	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Sólidos Sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed. 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
185	Muestreo Compuesto	Determinación In Situ	Caudal	Volumetría	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam,	2021	No aplica	No aplica

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
					Invemar, Numeral 8.1.2.3			
186	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
187	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed. 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
188	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed. 2023	No aplica	No aplica
189	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed. 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
190	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Oxígeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed. 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L
191	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Sólidos Sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed. 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
192	Muestreo Integrado en Cuerpo Lótico	Determinación In Situ	Caudal	Área/Velocidad	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar, Numeral 8.1.2.3	2021	ADCP	No aplica
193	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica
194	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed. 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
195	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed. 2023	No aplica	No aplica
196	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed. 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
197	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Oxígeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed. 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L
198	Muestreo Integrado en Cuerpo Léntico	Determinación In Situ	Sólidos Sedimentables	Volumétrica	SM 2540 F	24th ed. 2023	No aplica	A partir de 0,1 mL/L
199	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	Muestreo	---	Protocolo del monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar	2021	No aplica	No aplica

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AGUA								
COMPONENTE: CONTINENTAL								
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Identificación de Equipo (Caudal)**	**Rango de Trabajo**
200	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	pH	Electrometría	SM 4500-H+ B	24th ed. 2023	No aplica	2 Unidades de pH - 12 Unidades pH
201	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	Temperatura	Termometría	SM 2550 B	24th ed. 2023	No aplica	No aplica
202	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	Conductividad	Electrometría	SM 2510 B	24th ed. 2023	No aplica	84 µS/cm - 50000 µS/cm
203	Muestreo Agua Subterránea	Determinación In Situ	Oxígeno Disuelto	Electrometría	SM 4500-O G	24th ed. 2023	No aplica	A partir de 0,01 mg/L

MATRIZ: BIOTA						
COMPONENTE: BIOTA ACUÁTICA CONTINENTAL						
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**
1	Análisis	Componente biológico	Perifiton	Identificación y conteo	SM 10300 C, E	24th ed. 2023
2	Análisis	Componente biológico	Fitoplancton	Identificación y conteo	SM 10200 C, F	24th ed. 2023
3	Análisis	Componente biológico	Zooplancton	Identificación y conteo	SM 10200 C, G	24th ed. 2023
4	Análisis	Componente biológico	Macrófitas Acuáticas	Identificación y conteo	SM 10400 D	24th ed. 2023
5	Análisis	Componente biológico	Peces	Identificación y conteo	EPA 841-B-99-002	1999
6	Análisis	Componente biológico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Identificación y conteo	GTC 25, SM 10500 C	2023; 24th ed. 2023
7	Análisis	Componente biológico	Macroinvertebrados Bentónicos	Identificación y conteo	GTC 25; SM 10500 C	2023; 24th ed. 2023
8	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Fitoplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	2023; 24th ed. 2023
9	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Zooplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	2023; 24th ed. 2023
10	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Perifiton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10300 B	2023; 24th ed. 2023
11	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Peces	Adquisición de datos	GTC 25	2023
12	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Macrófitas Acuáticas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10400 D	2023; 24th ed. 2023
13	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	2023; 24th ed. 2023
14	Muestreo en Cuerpo Léntico	Componente biológico	Macroinvertebrados Bentónicos	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	2023; 24th ed. 2023
15	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Fitoplancton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10200 B	2023; 24th ed. 2023
16	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Zooplancton	Adquisición de datos	GTC 25; SM 10200 B	2023; 24th ed. 2023
17	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Perifiton	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10300 B	2023; 24th ed. 2023
18	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Peces	Adquisición de datos	GTC 25	2023
19	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Macrófitas Acuáticas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10400 D	2023; 24th ed. 2023
20	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Macroinvertebrados Asociados a Macrófitas	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	2023; 24th ed. 2023
21	Muestreo en Cuerpo Lótico	Componente biológico	Macroinvertebrados Bentónicos	Adquisición de datos	GTC 25, SM 10500 B, C	2023; 24th ed. 2023

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: SEDIMENTO							
COMPONENTE: CONTINENTAL							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Grasas y Aceites	Grasas y Aceites	Gravimetría	EPA 9071 B	Rev. 2 abril 1998	784 mg/kg - 9000 mg/kg
2	Muestreo	Determinación In Situ	Muestreo	---	NTC-ISO 5667-12	1998	No aplica

MATRIZ: LODO							
COMPONENTE: LODO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Metales Totales	Arsénico	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3114 C	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	1,8 mg/Kg - 230 mg/kg
2	Análisis	Metales Totales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/Kg - 340 mg/kg
3	Análisis	Metales Totales	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/Kg - 400 mg/kg
4	Análisis	Metales Totales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/Kg - 600 mg/kg
5	Análisis	Metales Totales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 300 mg/kg
6	Análisis	Metales Totales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 1400 mg/kg
7	Análisis	Microbiología	Huevos de Helminto	Observación Microscópica	NOM-004-SEMARNAT-2002 Anexo V	2002	A partir de 1 Huevo de Helminto viable /4g de ST
8	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed. 2023	1 UFC/g a $104*10^5$ UFC/g (peso seco)
9	Análisis	Microbiología	*Salmonella sp*	Número Más Probable	EPA 1682	2014	0,04333 NMP/4g - 107,2667 NMP/4g
10	Muestreo	Determinación In Situ	Muestreo	---	NTC-ISO 5667-13	1998	No aplica

MATRIZ: SUELO							
COMPONENTE: SUELO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Grasas y Aceites	Grasas y Aceites	Gravimetría	EPA 9071 B	Rev. 2 april 1998	500 mg/kg - 9000 mg/kg
2	Análisis	Propiedades Físicas	Humedad de campo	Gravimetría	IGAC	2006	No aplica
3	Análisis	Propiedades Físicas	Textura	Bouyoucos	NTC 6299 B	2018	No aplica
4	Análisis	Propiedades Químicas	pH	Electrometría	EPA 9045 D	Rev. 4 Noviembre 2004	4 Unidades de pH - 10 Unidades de pH
5	Análisis	Propiedades Químicas	Conductividad	Electrometría	NTC 5596 B	2022	0,01 dS/m - 12,8 dS/m
6	Análisis	Propiedades Químicas	Capacidad de Intercambio Catiónico	Volumetría	NTC 5268	2014	No aplica
7	Análisis	Propiedades Químicas	RAS (Relación de Adsorción de Sodio)	Cálculo	NOM-021 RECNAT 2000	2002	No aplica

MATRIZ: SUELO							
COMPONENTE: SUELO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
8	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Carbono Orgánico Total	Fotometría	NTC 5403 C	2021	0,27% - 6,7 %
9	Análisis	Compuestos con Fósforo	Fósforo Total	Fotometría	IGAC	2006	70 mg/kg - 3000 mg/kg
10	Análisis	Metales Totales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	0,6 mg/kg - 220 mg/kg
11	Análisis	Metales Totales	Cobalto	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 220 mg/kg
12	Análisis	Metales Totales	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 4800 mg/kg
13	Análisis	Metales Totales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 300 mg/kg
14	Análisis	Metales Totales	Hierro	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 18100 mg/kg
15	Análisis	Metales Totales	Litio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 200 mg/kg
16	Análisis	Metales Totales	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 830 mg/kg
17	Análisis	Metales Totales	Molibdeno	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052, SM 3113B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	2 mg/kg - 230 mg/kg
18	Análisis	Metales Totales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 200 mg/kg
19	Análisis	Metales Totales	Plata	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 200 mg/kg
20	Análisis	Metales Totales	Potasio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 5950 mg/kg
21	Análisis	Metales Totales	Sodio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/kg - 1400 mg/kg
22	Análisis	Metales Totales	Vanadio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052, SM 3113B Modificado	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	8 mg/kg - 230 mg/kg
23	Análisis	Metales Totales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 3052 Modificado, SM 3111 B	Rev. 0 diciembre 1996, 24th ed. 2023	18 mg/Kg - 900 mg/kg
24	Análisis	Otros Compuestos Orgánicos	Hidrocarburos	Gravimetría	EPA 9071 B, SM 5520 F Modificado	Rev. 2 april 1998 24th ed. 2023	1000 mg/kg - 50000 mg/kg
25	Análisis	Hidrocarburos	Hidrocarburos rango Gasolina (GRO)	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1,00 mg/kg - 250 mg/kg
26	Análisis	Compuestos con Nitrógeno	Nitrógeno Amoniacal Extractable	Volumetría	NTC 5595	2008	No Aplica

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: SUELO							
COMPONENTE: SUELO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
27	Análisis	Propiedades Químicas	PSI (Porcentaje de Sodio Intercambiable)	Cálculo	NOM-021 RECNAT 2000	2002	No aplica
28	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles – BTEX	Benceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1 mg/kg - 25 mg/kg
29	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles – BTEX	Etilbenceno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1 mg/kg - 25 mg/kg
30	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles – BTEX	Tolueno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1 mg/kg - 25 mg/kg
31	Análisis	Compuestos Orgánicos Volátiles – BTEX	o-Xileno	Cromatografía	EPA 5021 A, EPA 8015 C	Rev. 2 2014, Rev. 3 2007	1 mg/kg - 25 mg/kg
32	Muestreo	Determinación In Situ	Muestreo	---	NTC 4113-4	2004	No aplica

MATRIZ: BIOSÓLIDO							
COMPONENTE: BIOSÓLIDO							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Microbiología	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por Membrana	SM 9222 D	24th ed. 2023	1 UFC/g a $104*10^5$ UFC/g (peso seco)
2	Análisis	Microbiología	Huevos de Helminto	Observación Microscópica	NOM-004-SEMARNAT-2002 Anexo V	2002	A partir de 1 Huevo de Helminto Viable /4g de ST
3	Análisis	Microbiología	*Salmonella sp*	Número Más Probable	EPA 1682	2014	0,2626 NMP/4g - 65,0101 NMP/4g

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	TCLP - Metales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed. 2023	0,009 mg/L - 2 mg/L
2	Análisis	TCLP - Metales	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed. 2023	0,09 mg/L - 5,0 mg/L
3	Análisis	TCLP - Metales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed. 2023	0,09 mg/L - 3,0 mg/L
4	Análisis	TCLP - Metales	Mercurio	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3112 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed. 2023	0,009 mg/L - 0,050 mg/L
5	Análisis	TCLP - Metales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed. 2023	0,09 mg/L - 5,0 mg/L
6	Análisis	TCLP - Metales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	EPA 1311, SM 3111 B	Rev. 0 julio 1992, 24th ed. 2023	0,09 mg/L - 10,0 mg/L
7	Análisis	Caracterización de Peligrosidad	pH	Electrometría	EPA 9040C	2004	2 Unidades pH - 12 Unidades pH
8	Muestreo	Determinación In Situ	Sólidos (Barriles, tanques, bolsas o contenedores similares)	Recolección de Muestras	ASTM D5679-16 ASTM D5680-14 ASTM D6063-11	2024, 2022, 2018	No Aplica

MATRIZ: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
COMPONENTE: RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
9	Muestreo	Determinación In Situ	Sedimentos	Recolección de Muestras	ASTM D4823-95	2019	No Aplica

MATRIZ: AIRE							
COMPONENTE: FUENTES FIJAS							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
1	Análisis	Material Particulado	Material Particulado	Gravimetría	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-3. Método 5	2022	No aplica
2	Análisis	Gases	Dióxido de Azufre	Volumetría	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 6	2022	15 mg - 1500 mg
3	Análisis	Gases	Óxidos de Nitrógeno	Fotometría	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 7	2022	24 µg - 400 µg
4	Análisis	Compuestos azufrados	Dióxido de Azufre y Ácido Sulfúrico	Volumetría	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 8	2022	SO_2: 15 mg - 1500 mg H_2SO_4: 1,25 mg - 70 mg
5	Análisis	Metales	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	12,5 µg - 1250 µg
6	Análisis	Metales	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	12,5 µg - 1250 µg
7	Análisis	Metales	Cobalto	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	12,5 µg - 1250 µg
8	Análisis	Metales	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	12,5 µg - 1250 µg
9	Análisis	Metales	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	5,0 µg - 625 µg
10	Análisis	Metales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	5,0 µg - 1250 µg
11	Análisis	Metales	Manganeso	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	7,5 µg - 1250 µg
12	Análisis	Metales	Arsénico	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	1,25 µg - 12,5 µg
13	Análisis	Metales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60,	2024	0,75 µg - 500 µg

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
					Apéndice A-8. Método 29		
14	Análisis	Metales	Mercurio	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-8. Método 29	2024	0,1 µg - 5 µg
15	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	Benceno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	10,0 µg - 200 µg
16	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	Etilbenceno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	10,0 µg - 200 µg
17	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	Tolueno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	10,0 µg - 200 µg
18	Análisis	Compuestos Orgánicos Gaseosos	m+p-Xileno	Cromatografía	U.S EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-6 Método 18	2024	20,0 µg - 400 µg
19	Determinación	Determinación In Situ	Puntos Transversos para Realizar Muestreo y Velocidad en Fuentes Estacionarias	Cálculo	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-1. Método 1.	2024	No aplica
20	Determinación	Determinación In Situ	Puntos Transversos para para Muestreo y Velocidad en Fuentes Estacionarias con Chimeneas o Ductos Pequeños	Cálculo	U.S.EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apendice A-1, Método 1A	2024	No aplica
21	Determinación	Determinación In Situ	Velocidad de Gas en Fuentes Estacionarias y Tasa de Flujo Volumétrica empleando el Tubo Pitot Tipo S	Cálculo	U.S.EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apendice A-1, Método 2	2024	No aplica
22	Determinación	Determinación In Situ	Velocidad de Gas y Tasa de Flujo Volumétrica en Chimeneas o Ductos Pequeños (Tubo Pitot Estándar)	Cálculo	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-1. Método 2C	2024	No aplica
23	Determinación	Determinación In Situ	Peso Molecular del gas seco	Volumetría	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-2. Método 3	2024	No aplica
24	Determinación	Determinación In Situ	Concentración de Oxígeno en Emisiones de Fuentes Estacionarias	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-2. Método 3A	2024	O_2 0,1% - 20,9%

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
			(Procedimiento del Analizador Instrumental)				
25	Determinación	Determinación In Situ	Concentración de Dióxido de carbono en Emisiones de Fuentes Estacionarias (Procedimiento del Analizador Instrumental)	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-2. Método 3A	2024	0,1 % CO_2 - 15,3 % CO_2
26	Determinación	Determinación In Situ	Factor de Corrección de la Tasa de Emisión o Exceso de Aire	Volumetría	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-2. Método 3B	2024	No aplica
27	Determinación	Determinación In Situ	Contenido de Humedad en Gases de Chimenea	Gravimetría	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-3. Método 4	2024	No aplica
28	Determinación	Gases	Monóxido de carbono	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-4. Método 10.	No indica	1,15 mg/m^3 * - 1193,72 mg/m^3 *
29	Determinación	Gases orgánicos	Concentración Orgánica Gaseosa Total	Instrumental	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-7. Método 25A.	No indica	0,656 mg/m^3 CH_4* - 105,03 mg/m^3 CH_4*
30	Muestreo	Material Particulado	Material Particulado	---	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-3. Método 5.	2024	No aplica
31	Muestreo	Gases	Dióxido de Azufre	---	U.S EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 6 (Alternativa Metodo 5)	2022	No aplica
32	Muestreo	Gases	Óxidos de Nitrógeno	---	U.S EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 7	2022	No aplica
33	Muestreo	Compuestos azufrados	Dióxido de Azufre y Ácido Sulfúrico	---	U.S EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-4 Método 8	2022	No aplica
34	Muestreo	Compuestos Orgánicos Gaseosos	Compuestos Orgánicos Gaseosos	---	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60, Apéndice A-6. Método 18. (Cartuchos Absorbentes)	No indica	No aplica
35	Muestreo	Compuestos halogenados	Haluros de hidrógeno y Halógenos	---	U.S. EPA CFR, Título 40, Parte 60, Apéndice A-8, Método 26A. Método Isocinético.	2022	No aplica
36	Muestreo	Metales	Metales	---	U.S. EPA CFR, Titulo 40, Parte 60,	No indica	No aplica

IDEAM

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

RESOLUCIÓN N.° 0908 del 08 de agosto de 2025

"Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance de la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para producir información cuantitativa física, química y biótica, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se toman otras determinaciones."

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: FUENTES FIJAS							
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**	**Rango de Trabajo**
					Apéndice A-8. Método 29		

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: CALIDAD DEL AIRE												
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Método (s) de Designación (EPA)**	**Versión Método**	**Número de equipos**	**Marca(s) Equipo(s)**	**Modelo(s) Equipo(s)**	**Identificación equipo**	**Intervalo de trabajo**
1	Análisis	Contaminante Criterio	Material Particulado Menor a 10 micras	Gravimetría	U.S EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice J. Alto Volumen	No aplica	No indica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
2	Análisis	Contaminante Criterio	Dióxido de Azufre	Fotometría	U.S EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice A-2: Pararrosanilina	No aplica	2024	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	0,72 µg SO_2 - 28,8 µg SO_2
3	Análisis	Metales	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA IO-3.1, U.S. EPA IO-3.2	No aplica	1999	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	0,2 µg - 1,6 µg
4	Análisis	Metales	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica	U.S. EPA IO-3.1, U.S. EPA IO-3.2	No aplica	1999	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	0,2 µg - 30 µg
5	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Material Particulado Menor a 10 micras	Fotometría	UNE-EN 16450	No aplica	2017	1	GRIMM	EDM 180	Serial 18A19043	0,1 µg /m³ - 1500 µg /m³
6	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Material Particulado Menor a 2.5 micras	Fotometría	U.S EPA CFR título 40, capítulo I, Subcapítulo C, parte 50, Apendice L.	EQPM 0311-195	2024	1	GRIMM	EDM 180	Serial 18A19043	0,1 µg /m³ - 1500 µg /m³
7	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Monóxido de Carbono	Fotometría	US EPA CFR Titulo 40, Capitulo 1, Subcapítulo C, Parte 50, Apendice C	RFCA-0419-252	2024	1	Focused Photonics Inc.	AQMS 400	Serial 104P20C006	95,6 µg/m³ - 57250 µg/m³
8	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Monóxido de Carbono	Fotometría	US EPA CFR Titulo 40, Capitulo 1, Subcapítulo C, Parte 50, Apendice C	RFCA-1093-093	2024	1	Teledyne Adv. T300	T300	Serial 5462	45,8 µg/m³ - 57250 µg/m³
9	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Dióxido de Nitrógeno	Fotometría	US-EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice F	RFNA-0506-157	2024	1	Horiba	APNA-370	Serial: WVSNWSF7	0,940 µg/m³ - 940 µg/m³
10	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Dióxido de Nitrógeno	Fotometría	US-EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C,	RFNA-0819-254	2024	1	Focused Photonics Inc.	AQMS -600	Serial: 106P21B0008	0,75 µg/m³ - 940 µg/m³

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: CALIDAD DEL AIRE												
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Método(s) de Designación (EPA)**	**Versión Método**	**Número de equipos**	**Marca(s) Equipo(s)**	**Modelo(s) Equipo(s)**	**Identificación equipo**	**Intervalo de trabajo**
					Parte 50, Apéndice F							
11	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Ozono	Fotometría	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice D.	EQOA-0992-087	2024	1	Teledyne Advanced Pollution Instr	T400	Serial: 0697	0,8 µg/m³ - 981,6 µg/m³
12	Determinación Directa	Contaminante Criterio	Ozono	Fotometría	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice D.	EQOA-0719-253	2024	1	Focused Photonics Inc.	AQMS-300	Serial: 103P21900419	1,6 µg/m³ - 981,6 µg/m³
13	Muestreo	Contaminante Criterio	Material Particulado Menor a 10 micras	---	U.S EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice J. Alto Volumen.	RFPS-0202-141	2024	1	Tisch Environmental	No aplica	Serial: 2762	No aplica
14	Muestreo	Contaminante Criterio	Dióxido de Azufre	---	US EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice A-2: Pararrosanilina	No aplica	2024	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
15	Muestreo	Compuestos Orgánicos Volátiles	Compuestos orgánicos volátiles incluidos hidrocarburos	---	EPA TO-17	No aplica	1999	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
16	Muestreo	Partículas Suspendidas Totales	Partículas Suspendidas Totales	---	U.S EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice B. Alto Volumen	No aplica	2024	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
17	Muestreo	Metales	Metales	---	US EPA IO-2.1	No aplica	No indica	1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

MATRIZ: AIRE COMPONENTE: RUIDO						
No.	**Actividad**	**Grupo**	**Variable**	**Técnica**	**Método**	**Versión Método**
1	Determinación	Contaminación acústica	Emisión de Ruido	Instrumental	Resolución MAVDT 0627 2006 Anexo 3 Capítulo I	2006
2	Determinación	Contaminación acústica	Ruido Ambiental	Instrumental	Resolución MAVDT 0627 2006 Anexo 3 Capítulo II	2006

ARTÍCULO 7. La acreditación relacionada a través del presente Acto Administrativo es personal y no ampara ningún tipo de actividad diferente a las descritas en la presente Resolución, para lo cual la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T.

830.055.841-5, deberá dar cumplimiento a cada uno de los compromisos establecidos en el procedimiento del trámite de acreditación.

ARTÍCULO 8. La sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, para mantener la acreditación, deberá participar y allegar al Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM los informes de resultados de ensayos de aptitud vigentes para cada anualidad junto con el plan de participación, conforme con lo programado en el plan de participación de ensayos de aptitud para las matrices/variables/métodos (cuando aplique), según lo establecido en el título VIII de la Resolución No. 0104 del 28 de enero de 2022 y en la Política de Participación y Presentación de Ensayos de Aptitud, descrita en el Artículo 78 de la misma Providencia.

PARÁGRAFO: La sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, beneficiaria de la presente Resolución, deberá allegar al Grupo de Acreditación del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM el plan de participación en ensayos de aptitud debidamente diligenciado y en el formato dispuesto por el Instituto, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la ejecutoria del presente Acto Administrativo.

ARTÍCULO 9. Para efectos del seguimiento de la acreditación el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, hará una visita de verificación in situ a los veinticuatro (24) meses de haberse obtenido la acreditación, para lo cual la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, deberá solicitar la visita de seguimiento de la acreditación ante este Instituto entre los meses doce (12) y catorce (14) de haberse otorgado la acreditación, de acuerdo con lo establecido en la Resolución N.° 104 de 2022.

ARTÍCULO 10. La sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, beneficiaria de la presente Resolución, de continuar interesada en la acreditación, deberá solicitar la renovación de la acreditación ante esta Entidad entre los meses once (11) y nueve (9) anteriores al vencimiento del Acto Administrativo que le otorgó la acreditación, para lo cual se someterá a una nueva auditoría, de acuerdo con lo establecido Artículo 48 de la Resolución No. 0104 del 28 de enero de 2022.

ARTÍCULO 11. En caso de suspensión, reducción, retiro o vencimiento de la acreditación, la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, deberá inmediatamente cesar el uso de la acreditación, así como la publicidad o logotipo de Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, de acuerdo con el ordenamiento jurídico.

ARTÍCULO 12. De acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 0104 del 28 de enero de 2022, y demás normas regulatorias, la sociedad **ANALQUIM LTDA** identificada con N.I.T. 830.055.841-5, deberá dar cumplimiento a cada uno de los compromisos establecidos en el procedimiento del trámite de acreditación.

ARTÍCULO 13. Por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, notificar el presente Acto Administrativo al representante legal, apoderado debidamente constituido y/o a la persona debidamente autorizada por la sociedad **ANALQUIM LTDA**

identificada con N.I.T. 830.055.841-5 con domicilio en la Carrera 25 No. 73 – 60/66 en la ciudad de Bogotá D.C., y dirección de notificación judicial en la CRA 27 # 73 77 en la ciudad de Bogotá D.C., de conformidad con los artículos 67 y 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO 14. En contra del presente Acto Administrativo procede el recurso de reposición, el cual se podrá interponer por su representante o apoderado debidamente constituido, por escrito ante la Subdirectora de Estudios Ambientales del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, de conformidad con lo establecido en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO 15. La vigencia del presente Acto Administrativo será de cuatro (4) años, los cuales se contarán a partir de su ejecutoria.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los 08 días del mes de agosto de 2025

PATIÑO CORREA ELIZABETH

Firmado digitalmente por PATIÑO CORREA ELIZABETH
Fecha: 2025.08.08 16:27:20 -05'00'

ELIZABETH PATIÑO CORREA
Subdirectora de Estudios Ambientales

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Claudia Liliana Agudelo Piñeros	Contratista – Grupo de Acreditación	
Revisó	John Jairo Cardeñosa Galindo	Contratista – Grupo de Acreditación	
Revisó	Silvia Vanessa Barrera Lesmes	Abogada Grupo de Acreditación	
Aprobó	Jeison Duván Peñaloza Bejarano	Coordinador Grupo de Acreditación	
Aprobó	Gilberto Antonio Ramos Suarez	Jefe Oficina Asesora Jurídica	
Expediente	20246014110006119E		
Radicado	20256010095961		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma			

DECLARACION PAGO DE PARAFISCALES

Ibagué, febrero 11 de 2026

Señores
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL S.A E.S.P Oficial
ENTIDAD CONTRATANTE.

REF. CONTRATO 143 DE 2025

Cordial saludo,

Yo, **JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.368.173 de Ibagué; obrando en calidad de representante legal de **HYDROCHEMICAL S.A.S**, Nit: 901.202.162 - 0, declaro bajo la gravedad de juramento que no me encuentro obligado al pago de seguridad social y aportes parafiscales, por no tener personal vinculado laboralmente.

Cordialmente,

JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ
C.C. N° 93.368.173
Representante Legal
HYDROCHEMICAL S.A.S

Ibagué, febrero 11 de 2026

CERTIFICACION VINCULO LABORAL

El suscrito, representante legal de **HYDROCHEMICAL S.A.S**. certifica que mi vinculación laboral con la empresa que represento es por Prestación de Servicios, razón por la cual no se realiza afiliación al sistema seguridad social.

Nota: Aporto pago de Seguridad Social como Independiente

Cordialmente,

JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ
C.C. N° 93.368.173
Representante Legal
HYDROCHEMICAL S.A.S

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con CC-93368173 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2026-01	25-14	900336004	COLPENSIONES	1	0	280.200	0	280.200
Período salud:	2026-01	EPS002	800130907	SALUD TOTAL	1	0	218.900	0	218.900
Planilla Nro.:	36168055 Tipo I	14-23	860011153	POSITIVA	1	0	42.700	0	42.700
Clase de aportante:	I	SINCCF	0	SIN CCF	1	0	0	0	0
Fecha transacción:	2026-02-16	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	1507	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:	66918732	PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 541.800

PAGADO

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	CC-93368173
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2025-12-26
INDENTIFICACIÓN EMPLEADO	CC-93368173
NOMBRE EMPLEADO	JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Sin CCF
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	35476995
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	I
PERÍODO PENSIÓN	2025-11
PERÍODO SALUD	2025-11
TIPO COTIZANTE	Independiente voluntario al sistema de riesgos laborales
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	0
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,1250000	$ 178.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0243600	$ 34.700	93368173

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
0	0	0,0000000	$ 0	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 227.800	$ 178.000	$ 34.700	$ 0	$ 440.500

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	CC-93368173
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2026-01-29
INDENTIFICACIÓN EMPLEADO	CC-93368173
NOMBRE EMPLEADO	JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Sin CCF
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	35819360
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	I
PERÍODO PENSIÓN	2025-12
PERÍODO SALUD	2025-12
TIPO COTIZANTE	Independiente voluntario al sistema de riesgos laborales
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	0
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,1250000	$ 178.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0243600	$ 34.700	93368173

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
0	0	0,0000000	$ 0	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 227.800	$ 178.000	$ 34.700	$ 0	$ 440.500

IBAL SIG	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056 FECHA VIGENCIA: 2021/07/15 VERSIÓN: 01 Página 1 de 4

Evaluación: [x] Fecha evaluación 11/02/2026 Reevaluación: [ ] Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° _____ Acta Final ___X____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 143 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2025		
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: HYDROCHEMICAL SAS –RL JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ	NIT: 901.202.162-0	C.C. 93.368.173
FECHA DE INICIO: 09 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA DE TERMINACION: 11 DE FEBRERO DE 2026	

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA TOMA DE MUESTRAS PUNTUALES Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS ESPECIALIZADOS PARA LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE LAS PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP. OFICIAL

CLASE DE CONTRATO	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	x
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	5
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	DISPOSICION DEL SERVICIO	5
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	5
TOTAL PROMEDIO	**5.00**	SERVICIO POSTVENTA	4
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	4
CRITERIOS DE CALIDAD	**PUNTAJE**	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	4	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	5
FUNCIONAMIENTO	4		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	4	**TOTAL PROMEDIO**	**4.80**
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	4	**EVALUACION TOTAL**	**4.67**
TOTAL PROMEDIO	**4.20**		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION __x__ REEVALUACION ____ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades):

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION __x__ REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA:

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI		NO	X
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI		NO	X

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificacion de la reevaluación de proveedores, tendra los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion.	SI		NO	

RUTH ELENA SALAZAR TORRES
NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR

ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA
NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR

HYDROCHEMICAL SAS -RL JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ
NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

IBAL SIG	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056 FECHA VIGENCIA: 2021/07/15 VERSIÓN: 01 Página 1 de 4

Evaluación: [ ] Fecha evaluación _____ Reevaluación: [x] Fecha reevaluación: 11/02/2026

Acta Parcial N° _____ Acta Final: x

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 143 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2025		
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: HYDROCHEMICAL SAS –RL JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ	NIT: 901.202.162-0	C.C. 93.368.173
FECHA DE INICIO: 09 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA DE TERMINACION: 11 DE FEBRERO DE 2026	

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA TOMA DE MUESTRAS PUNTUALES Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS ESPECIALIZADOS PARA LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE LAS PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP. OFICIAL

CLASE DE CONTRATO	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	x
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	DISPOSICION DEL SERVICIO	5
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	4	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	5
TOTAL PROMEDIO	**4.80**	SERVICIO POSTVENTA	5
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	5
CRITERIOS DE CALIDAD	**PUNTAJE**	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	5	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	5
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	4	**TOTAL PROMEDIO**	**4.80**
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	5	**EVALUACION TOTAL**	**4.80**
TOTAL PROMEDIO	**4.80**		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION ____ REEVALUACION __X___ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades):

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION ____ REEVALUACION __X___ POR PARTE DEL CONTRATISTA:

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI		NO	X
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI		NO	X

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificacion de la reevaluación de proveedores, tendra los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

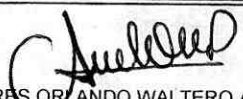
La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion.	SI	X	NO	



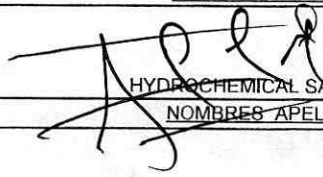
RUTH ELENA SALAZAR TORRES

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR



ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR



HYDROCHEMICAL SAS –RL JOSE NELSON MARTINEZ CRUZ

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

HydroChemical

Actividad Económica Principal 7112
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta HYD - 3

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764101484803 de 12/11/2025 - 12/11/2027 autoriza HYD - 1 a HYD - 200

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	16/02/2026 07:59
Fecha de Vencimiento	16/02/2026 07:59
Fecha de Validación	16/02/2026 08:02
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP
Orden de Compra	Contrato 143 de 2025

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	HYDROCHEMICAL S.A.S
Nombre Comercial	
NIT	901202162
Obligación	IVA
Email	hydrochemical2@yahoo.com
Teléfono	3012118757
Dirección Fiscal	CL 40 2 45 BRR LA CASTELLANA, IBAGUE, (TOLIMA, CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OFICIAL
Nombre Comercial	IBAL S.A E.S.P OFICIAL
NIT	800089809
Obligación	NO APLICA
Email	ventanilla.unica@ibal.gov.co
Teléfono	
Dirección	
Ciudad, Depart.	

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	0007	TOMA DE MUESTRAS PUNTUALES Y ANALISIS DE PARAMETROS ESPECIALIZADOS PARA LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y RED DE DISTRIBUCION DE LAS PLANTAS DE POTABILIZACION PROPIEDAD DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.	1	94	$66,187,775.00	IVA 19%	$66,187,775.00	$78,763,452.00

1

Subtotal	$66,187,775.00
IVA 19%	$12,575,677.00
Total a Pagar	$78,763,452.00

Unidades de medida: 94 = unidad

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: 6673d557aad5ce321334c4795ed5a47e973dc12591f7b021aaa6201fd45b5a4dc4e89513f9796ea98b19f27d4d72db30

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

IBAL SIG	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO:GF-R-108 FECHA VIGENCIA2022-01-18 VERSION:04 Página : 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20250766

EXPEDICION	2 - Enero - 2026

CONCEPTO:
CONTRATAR LA TOMA DE MUESTRAS PUNTUALES Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS ESPECIALIZADOS PARA LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE LAS PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
2450209	Servicios para la comunidad, sociales y personales	94420	RPCUENTAS POR	78,763,452.00
	TOTAL DOCUMENTO			**78,763,452.00**

ANDREA ORTIZ ARCOS
Profesional Especializado Grado 03(E)
Aprobo:

Elaboro:

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
GRUPO FINANCIERO
CUENTA POR PAGAR 2025

IBAL SIG	CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GR-R-109 FECHA VIGENCIA:2022-01-18 VERSION:04 Página: 1 de 1

ORD 20250766

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL *No.* 20250766

EXPEDICION	2 - Enero - 2026

CONCEPTO:

CONTRATAR LA TOMA DE MUESTRAS PUNTUALES Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS ESPECIALIZADOS PARA LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE LAS PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad a favor de 901202162 HYDROCHEMICAL S.A.S en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSO	PTO	VALOR
2450209	Servicios para la comunidad, sociales y personales	94420	RP	CUENTAS POR	78,763,452.00
	TOTAL DOCUMENTO				78,763,452.00

Elaboro:

ANDREA ORTIZ ARCOS
Profesional Especializado Grado 03(E)
Aprobo:

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
GRUPO FINANCIERO
CUENTA POR PAGAR 2025