

**LA SUSCRITA ASISTENTE JURÍDICA DE LA VICERRECTORÍA
ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN**

CERTIFICA QUE:

La empresa QUIRAL CONSULTORES S.A.S., identificada con Nit No. 901.151.872-1, representada legalmente por el señor OSCAR ELIVER GIRALDO RUIZ, identificado con cédula de ciudadanía número 79.828.427 de Bogotá, realizaron la auditoría interna al Sistema de Calidad del Centro de Laboratorios de la Universidad de Medellín, cuyo objeto:

“Verificar el cumplimiento de los requisitos generales establecidos en la norma ISO 17025-2017 (Laboratorio de Análisis Físicoquímico y Biológico del Centro de Laboratorios de la Universidad de Medellín). Testificación de los análisis y ensayos acreditados en las áreas de: Gestión, suelos, concretos y pavimento, físicoquímico y biológico, muestreos de calidad ambiental (aire, agua, hidrobiología). La ejecución del contrato civil de prestación de servicios número 34192 se dio entre el veinticinco (25) y el veintinueve (29) de noviembre de 2019.

El contrato civil de prestación de servicios número 34192 tuvo un valor total de VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M.L. (\$23.800.000).

El Centro de Laboratorios es una sección de la Universidad de Medellín, adscrita a la Vicerrectoría Académica como Unidad de Apoyo que presta sus servicios a la docencia, investigación y la extensión relacionados con ensayos y pruebas de laboratorio en las áreas de ingeniería civil e ingeniería ambiental.

La Universidad de Medellín se encuentra certificado por el ICONTEC bajo la norma NTC ISO 9001:2008, según certificado SC 6262-1 con alcance a los procesos de docencia, investigación, extensión y administración.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado en Medellín, a los veintisiete (27) días del mes de julio de 2020.



CATALINA RAMÍREZ VELÁSQUEZ
Asistente Jurídica
Vicerrectoría Administrativa y Financiera

LA SUSCRITA SECRETARIA GENERAL DE LA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA CORPOURABA

CERTIFICA

Que la sociedad **QUIRAL CONSULTORES S.A.S** identificada con **NIT 901.151.872-1**, prestó sus servicios a la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá-CORPOURABA, ejecutando el siguiente contrato:

Contrato No. 200-10-01-12-0238-2019

Mínima cuantía (200-13-03-01-0101-2019)

Objeto: Realizar auditoría interna de seguimiento al proceso Laboratorio de Análisis de aguas, verificando el cumplimiento de los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.

Plazo de ejecución: Dos (2) meses y trece (13) días.

Valor: Dieciocho millones de pesos M/L (\$18.000.000)

Fecha de inicio: 18 de octubre del 2019

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2019

Cumplimiento: 100%

Obligaciones:

- Presentar el plan de auditoria al proceso del Laboratorio de Aguas y el cronograma requerido.
- Verificar el cumplimiento de los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017 en el Laboratorio de Aguas de CORPOURABÁ, por medio de una auditoría interna según la norma NTC-ISO 19011 (Directrices para la Auditoria a los Sistemas de Gestión).

Variables a evaluar:

D. VARIABLES A EVALUAR				
18. Matriz / Grupo		19. Variable	20. Tipo de evaluación solicitada "INICIAL", "SEGUIMIENTO", "RENOVACIÓN" o "EXTENSIÓN"	21. Método de Referencia (Método de referencia solicitado, incluyendo métodos preliminares como extracción o digestión o lectura, p. ej. SM 3030 y SM 3111 B)
D1. MATRIZ AGUA (Residual, Superficial, Subterránea)				
D1	Iones Principales o Minerales	Alcalinidad total	SEGUIMIENTO	SM 2320 B
D1	Iones Principales o Minerales	Conductividad a 25°C	SEGUIMIENTO	SM 2510 B
D1	Iones Principales o Minerales	Cloruro	SEGUIMIENTO	SM 4500 Cl-D
D1	Iones Principales o Minerales	Cloruro	SEGUIMIENTO	SM 4110 B
D1	Iones Principales o Minerales	Calcio total	SEGUIMIENTO	SM3500-Ca B
D1	Iones Principales o Minerales	Bromuros	SEGUIMIENTO	SM 4110 B

D1	Iones Principales o Minerales	Magnesio total	SEGUIMIENTO	SM 3500-Mg B
D1	Iones Principales o Minerales	Fluoruro	SEGUIMIENTO	SM 4110 B
D1	Iones Principales o Minerales	Potasio disuelto	SEGUIMIENTO	ISO 14911 ed, 1998.
D1	Iones Principales o Minerales	Potasio disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3500-K B
D1	Iones Principales o Minerales	Sodio disuelto	SEGUIMIENTO	ISO 14911 ed, 1998.
D1	Iones Principales o Minerales	Sodio disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3500-Na B
D1	Iones Principales o Minerales	Sulfato	SEGUIMIENTO	SM 4500 SO4 ²⁻
D1	Iones Principales o Minerales	Sulfato	SEGUIMIENTO	SM 4110 B
D1	Iones Principales o Minerales	Dureza Total	SEGUIMIENTO	SM 2340 C
D1	Iones Principales o Minerales	Dureza Cálctica	SEGUIMIENTO	SM 3500 Ca B
D1	Nutrientes	Nitrato	SEGUIMIENTO	SM 4110 B
D1	Nutrientes	Nitrato	SEGUIMIENTO	SM 4500 NO3 ⁻ E
D1	Nutrientes	Nitrato	SEGUIMIENTO	HACH ISENO318103
D1	Nutrientes	Nitrato	EXTENSIÓN	SM 4500 NO3- B
D1	Nutrientes	Nitrito	SEGUIMIENTO	SM 4500 NO2- B
D1	Nutrientes	Amonio	SEGUIMIENTO	HACH ISENH418101
D1	Nutrientes	Nitrógeno Amoniacal	EXTENSIÓN	SM 4500-NH3 F
D1	Nutrientes	Fósforo Total	SEGUIMIENTO	SM 4500 P, B, E
D1	Nutrientes	Fósforo Reactivo Disuelto (leído como Ortofosfatos)	SEGUIMIENTO	SM 4500 P, E
D1	Nutrientes	Fósforo Reactivo Disuelto (leído como Ortofosfatos)	SEGUIMIENTO	SM 4110 B
D1	Metales Trazas	Aluminio disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3500 Al-B
D1	Metales Trazas	Arsénico disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3030 B y 3113B
D1	Metales Trazas	Arsénico total	EXTENSIÓN	SM 3030 K y 3113B
D1	Metales Trazas	Cadmio disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3030 B y SM3113 B
D1	Metales Trazas	Cadmio total	EXTENSIÓN	SM 3030 K SM 3113 B
D1	Metales Trazas	Cobre disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3030 B y 3113 B
D1	Metales Trazas	Cobre total	EXTENSIÓN	SM 3030 K y 3113 B
D1	Metales Trazas	Cromo disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3030 B y 3113 B
D1	Metales Trazas	Hierro total	SEGUIMIENTO	SM3500-Fe B
D1	Metales Trazas	Hierro total	SEGUIMIENTO	SM 3030 K y 3111 B
D1	Metales Trazas	Manganeso total	SEGUIMIENTO	SM 3500 Mn B
D1	Metales Trazas	Manganeso total	SEGUIMIENTO	SM 3030 K y 3111 B
D1	Metales Trazas	Mercurio total	SEGUIMIENTO	US EPA 7473
D1	Metales Trazas	Plomo disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3030 B y SM 3113 B
D1	Metales Trazas	Plomo total	EXTENSIÓN	SM 3030 K y SM 3113 B
D1	Metales Trazas	Zinc disuelto	SEGUIMIENTO	SM 3030 B y SM 3113 B

Página **3** de **6**

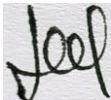
D1	Toma de muestra simple o puntual	Conductividad Eléctrica	SEGUIMIENTO	SM 2510 B
D1	Toma de muestra simple o puntual	Oxígeno Disuelto	SEGUIMIENTO	SM 4500-O C
D1	Toma de muestra simple o puntual	Sólidos Sedimentables	SEGUIMIENTO	SM 2540 F
D1	Toma de muestra simple o puntual	Caudal	SEGUIMIENTO	
D1	Toma de muestra compuesta	pH	SEGUIMIENTO	SM 4500-H+ B
D1	Toma de muestra compuesta	Temperatura	SEGUIMIENTO	SM 2550 B
D1	Toma de muestra compuesta	Conductividad Eléctrica	SEGUIMIENTO	SM 2510 B
D1	Toma de Muestra Integrada en Cuerpo Lótico	Oxígeno Disuelto	SEGUIMIENTO	SM 4500-O C
D1	Toma de muestra compuesta	Sólidos Sedimentables	SEGUIMIENTO	SM 2540 F
D1	Toma de muestra compuesta	Caudal	SEGUIMIENTO	
D1	Toma de Muestra Integrada en Cuerpo Lótico	pH	SEGUIMIENTO	SM 4500-H+ B
D1	Toma de Muestra Integrada en Cuerpo Lótico	Temperatura	SEGUIMIENTO	SM 2550 B
D1	Toma de Muestra Integrada en Cuerpo Lótico	Conductividad Eléctrica	SEGUIMIENTO	SM 2510 B
D1	Toma de Muestra Integrada en Cuerpo Lótico	Oxígeno Disuelto	SEGUIMIENTO	SM 4500-O C
D1	Toma de Muestra Integrada en Cuerpo Lótico	Sólidos Sedimentables	SEGUIMIENTO	SM 2540 F
D1	Toma de Muestra Integrada en Cuerpo Lótico	Caudal	SEGUIMIENTO	
D1	Variables adicionales en agua (Res., sup., sub.)	Cipermetrina	SEGUIMIENTO	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D1	Variables adicionales en agua (Res., sup., sub.)	Imazalil	SEGUIMIENTO	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D1	Variables adicionales en agua (Res., sup., sub.)	Propiconazol	SEGUIMIENTO	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D1	Variables adicionales en agua (Res., sup., sub.)	Tebuconazol	SEGUIMIENTO	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D1	Variables adicionales en agua (Res., sup., sub.)	Difenoconazol	SEGUIMIENTO	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D1	Variables adicionales en agua (Res., sup., sub.)	Azoxistrobin	SEGUIMIENTO	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D1	Variables adicionales en agua (Res., sup., sub.)	Nitrógeno Total	SEGUIMIENTO	ASTM. D 5176 – 91
D1	Variables adicionales en agua (Res., sup., sub.)	clorofila a	EXTENSIÓN	SM 10200 H

D2. MATRIZ AGUA MARINA				
D2	Nutrientes	Nitrato	EXTENSIÓN	SM 4500 NO3- E
D2	Nutrientes	Nitrato	EXTENSIÓN	SM 4500 NO3- B
D2	Nutrientes	Nitrito	EXTENSIÓN	SM 4500 NO2- B
D2	Nutrientes	Nitrógeno Amoniacal	EXTENSIÓN	SM 4500-NH3 F
D2	Nutrientes	Fósforo reactivo Disuelto (leído como Ortofosfatos)	EXTENSIÓN	SM 4500 P, E
D2	Metales Traza	Hierro total	EXTENSIÓN	SM3500-Fe B
D2	Metales Traza	Mercurio total	EXTENSIÓN	US EPA 7473
D2	Sólidos o Residuos	Sólidos Suspendidos Totales	EXTENSIÓN	SM 2540 D
D2	Sólidos o Residuos	Sólidos volátiles		
D2	Microbiológico	Coliformes Termotolerantes (leídos anteriormente como coliformes fecales)	EXTENSIÓN	SM 9221 B, E
D2	Microbiológico	Coliformes Totales	EXTENSIÓN	SM 9221 B, E
D2	Demandas	DBO (5 días)	EXTENSIÓN	SM 5210 B, 4500-O C
D2	Demandas	DBO (5 días)	EXTENSIÓN	SM 5210 B, ASTM D888 - C
D2	Turbidez	Turbidez	EXTENSIÓN	SM 2130 B
D2	Pesticidas Organofosforados	Clorotalonil	EXTENSIÓN	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D2	Variables adicionales en agua marina	Cipermetrina	EXTENSIÓN	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D2	Variables adicionales en agua marina	Imazalil	EXTENSIÓN	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D2	Variables adicionales en agua marina	Propiconazol	EXTENSIÓN	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D2	Variables adicionales en agua marina	Tebuconazol	EXTENSIÓN	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D2	Variables adicionales en agua marina	Difenoconazol	EXTENSIÓN	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D2	Variables adicionales en agua marina	Azoxistrobin	EXTENSIÓN	METODO INTERNO, EXTRACCION LIQUIDO – LIQUIDO POR GC-MS
D2	Variables adicionales en agua marina	Nitrógeno Total	EXTENSIÓN	ASTM. D 5176 – 91

D2	Variables adicionales en agua marina	clorofila a	EXTENSIÓN	SM 10200 H
----	--------------------------------------	-------------	-----------	------------

- Presentar el informe final de la auditoria interna desarrollada al proceso Laboratorio de Aguas, evidenciando las no conformidades u oportunidades de mejora.
- Mantener los precios de oferta.
- La auditoría se realiza en las instalaciones del Laboratorio de Aguas de CORPOURABA (km 1 vía Carepa - Apartadó ICA - TULENAPA) y los lugares designados para evaluación de muestreos. Los gastos de viáticos y transporte deben ser asumidos por el proveedor.
- Entregar la factura y/o cuenta de cobro la cual será concordante con los precios ofrecidos en la propuesta durante la vigencia del contrato.
- La factura deberá estar acompañada del soporte de pago del aporte a los sistemas de seguridad social.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado, a los 28 días del mes de julio del 2020.



JULIANA OSPINA LUJAN
Secretaria General

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyecto:	YANDRIS PAOLA CONTRERAS		28/07/2020
Aprobó	Juliana Ospina Lujan		28/07/2020
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustados a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

CERTIFICACIÓN COMERCIAL No. 113 DE 2020

Empresa Contratante: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
NIT: 890.201.213-4
Fecha de expedición: julio 28 de 2020
Ciudad: Bucaramanga

Proveedor: QUIRAL CONSULTORES S.A.S
Identificación: Nit: 901.151.872-1

La jefe de la División de Contratación de la UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, de acuerdo con la información suministrada por el Sistema Financiero de la Universidad, certifica que el contratista mencionado tiene con nuestra Institución el (los) siguiente(s) contrato(s):

ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS				
No. CONTRATO	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	TOTAL, EJECUTADO
18 - 2019002540	2019/08/16	2019/09/16	ACR- Realizar auditoría interna para la evaluación del cumplimiento de los requisitos de las normas NTC/ISO/IEC 17025 Y NTC/ISO 9001 en el laboratorio de cromatografía y espectrometría de masas.	\$ 10.850.000

Calidad de los servicios prestados y grado de satisfacción:

Ponderación	Calificación
Cuantitativo	4,9
Cualitativo	Cumple

Atentamente,



MARIA TERESA DUARTE SIERRA
Jefe División de Contratación
Universidad Industrial de Santander
Teléfono: (7) 6344000 extensión 2550

Elaboró: Cristian Becerra – Auxiliar Administrativo



COOPERATIVA DE TECNÓLOGOS E INGENIEROS DE LA INDUSTRIA
DEL PETRÓLEO Y AFINES - TIP
LABORATORIOS ANALÍTICOS DE AMBIENTAL E HIDROCARBUROS

NIT 804.000.243-1

TIP
LABORATORIOS ANALÍTICOS DE AMBIENTAL E HIDROCARBUROS

Certifica que:

La empresa **QUIRAL CONSULTORES S.A.S.** con NIT 901151872-1, ha establecido un vínculo comercial con la empresa **COOPERATIVA DE TECNÓLOGOS E INGENIEROS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y AFINES T.I.P. – LABORATORIOS CIS LAB** desde el año 2018 brindando la siguiente oferta de servicios:

- Verificar el cumplimiento y efectividad de los requisitos de gestión (Numeral 4) y requisitos técnicos (Numeral 5) exigidos por la NTC-ISO/IEC 17025:2005, de la COOPERATIVA DE TECNÓLOGOS E INGENIEROS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y AFINES T.I.P. (LABORATORIOS CISLAB)
- Prestación de servicios de asesoría en la revisión del levantamiento de los planes de acción, acciones a realizar y evidencias que se deben aportar para dar cierre efectivo a los hallazgos generados en la auditoría interna del año 2018 en cumplimiento con los lineamientos y directrices de la Norma NTC ISO IEC 17025:2005 y enfocadas a lo solicitado por el Organismo que Otorga Reconocimiento con el objetivo de que estas no se vuelvan a repetir.

Pudiendo dar fe de honestidad, de la calidad del servicio y fiel cumplimiento con sus obligaciones comerciales.

Certificación expedida a solicitud del interesado, a los once (11) días del mes de Octubre de 2018.

Cordialmente,

LINA MARÍA PALENCIA GÓMEZ

Gerente

TIP – LABORATORIOS CISLAB

Centro Industrial y Logístico San Jorge Km 7 + 400 m
Anillo vial Palenque, Diagonal Floridablanca No. 22-31. Bodega 11
Girón – Santander
e-mail: gerencia@tipcolombia.com
Teléfono: 3134669653

A QUIEN INTERESE

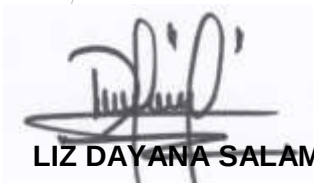
La empresa QUIRAL CONSULTORES S.A.S., identificada con NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA N° 901151872-1 y su Representante legal OSCAR ELIVER GIRALDO RUIZ, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.828.427 de Bogotá, ejecutaron la auditoría interna con el fin de realizar la evaluación y seguimiento de la acreditación, con el siguiente objeto:

“Verificar el cumplimiento y efectividad de los requisitos de gestión (Numeral 4) y requisitos técnicos (Numeral 5) exigidos por la NTC-ISO/IEC 17025:2005, del laboratorio **CCA COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA AMBIENTAL LTDA**”, en las matrices agua, suelo, residuos peligrosos y aire (calidad del aire y fuentes fijas), durante los días 18 de Febrero al 27 de Febrero de 2019.

El contrato señalado tuvo un valor de \$9.000.000 M/CTE.

Dada en la ciudad de Bogotá, a los veintisiete (27) días del mes de Febrero de 2019.

Atentamente,



LIZ DAYANA SALAMANCA

Directora HSEQ

CCA Compañía de Consultoría Ambiental Ltda.



INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S.A.S

Experiencia y tecnología enfocadas a la solución
de la problemática ambiental



AGUA - AIRE - RESIDUOS SÓLIDOS
Caracterización - Tratamiento - Disposición
NIT 830.113.152-8

INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S.A.S

HACE CONSTAR QUE

La empresa QUIRAL CONSULTORES S.A.S., identificada con NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA N° 901151872-1 y su Representante legal OSCAR ELIVER GIRALDO RUIZ, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.828.427 de Bogotá, ejecutaron la auditoría interna con el fin de realizar la evaluación y seguimiento de la acreditación, con el siguiente objeto:

- "Verificar el cumplimiento de los requisitos generales (Numeral 4), relativos a la estructura (Numeral 5), relativos a los recursos (Numeral 6), requisitos del proceso (Numeral 7) y del sistema de gestión (Numeral 8) exigidos por la NTC-ISO/IEC 17025:2017 y los métodos normalizados, de cara a la acreditación del laboratorio INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S.A.S.", en las matrices agua, suelo, lodo, sedimento, residuos peligrosos, aire y biota, durante los días 18 de Junio al 29 de Junio de 2018, con fecha de entrega final el 30 de junio de 2018.

El contrato señalado tuvo un valor de \$25.000.000 M/CTE, con IVA incluido.

Dada en la ciudad de Bogotá, a los seis (06) días del mes de Mayo de 2019.

Atentamente,

LINA MARIA PARRA SIERRA
Gerente General
Instituto de Higiene Ambiental S.A.S
NIT: 830.113.152-8



Calle 25 F No. 84 B – 47 PBX: 2632300 Correo: servicioalcliente@ihaltda.com
www.laboratoriosiha.com Bogotá - Colombia



PSL
PROANÁLISIS
LTDA

NIT.800.193.010-3

LABORATORIO DE ANÁLISIS

ACREDITACIÓN IDEAM NTC ISO/IEC 17025:2005

Análisis Físico-Químico, Microbiológico y Biológico de Aguas, Suelos,
Calidad de Aire y Estudios de ruido.

Acreditación ONAC MATRIZ HIDROCARBUROS ISO/IEC 17025:2005

CERTIFICACIÓN DE BUREAU VERITAS ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Proyectos, Asesorías, Servicios, Diseños e Ingeniería de la Industria Petrolera y Ambiente.

HACE CONSTAR QUE

La empresa QUIRAL CONSULTORES S.A.S., identificada con NUMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA N° 901151872-1 y su Representante legal OSCAR ELIVER GIRALDO RUIZ, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.828.427 de Bogotá, ejecutaron el servicio de formación en metrología básica con el siguiente objeto:

- “Afianzar las fortalezas de los profesionales químicos en el marco del sistema de gestión de calidad, como base para el proceso de acreditación con el ONAC y el IDEAM de la compañía PSL Proanálisis Ltda.
- Afianzar los conocimientos referentes a la metrología básica, en las magnitudes de interés, tales como masa, temperatura y volumen.
- Definir una metodología basada en la Guía ILAC G24:2007 que soporte los periodos de calibración definidos para cada uno de los equipos.”

El contrato señalado tuvo un valor de \$4.200.000 M/CTE.

Ejecutado del 1 al 30 de octubre de 2020.

Dada en la ciudad de Bucaramanga, a los once (11) días del mes de Diciembre de 2020.

Atentamente,



Nelcy López Quintanilla *Nelcy López Q.*

Coordinadora SGI

LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR SAS

Nit. 901030930-1

HACE CONSTAR:

A QUIEN PUEDA INTERESAR

QUIRAL CONSULTORES SAS (OSCAR GIRALDO RUIZ) identificada con Nit. 901151872-1 mantiene una relación comercial con nuestra empresa desde febrero 2018, periodo en el cual ha demostrado cumplimiento y calidad para las actividades contratadas. A la fecha se encuentra como proveedor activo para la prestación de servicios de auditorías internas bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025:2005.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los 30 días del mes de octubre de 2018.

Cordialmente,



DIANA VILLAVICENCIO

Coordinadora de Calidad





PSL
PROANALISIS
LTDA

NIT.800.193.010-3

LABORATORIO DE ANÁLISIS
ACREDITACIÓN IDEAM NTC ISO/IEC 17025:2005
Análisis Físico-Químico, Microbiológico y Biológico de Aguas, Suelos,
Calidad de Aire y estudios de ruido.
Acreditación ONAC MATRIZ HIDROCARBUROS ISO/IEC 17025:2005
CERTIFICACIÓN DE BUREAU VERITAS ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
Proyectos, Asesorías, Servicios, Diseños e Ingeniería de la Industria Petrolera y Ambiental.

HACE CONSTAR QUE

La empresa QUIRAL CONSULTORES S.A.S., identificada con NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA N° 901151872-1 y su Representante legal OSCAR ELIVER GIRALDO RUIZ, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.828.427 de Bogotá, ejecutaron la auditoría interna con el fin de realizar la evaluación y seguimiento de la acreditación, con el siguiente objeto:

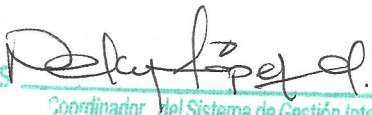
“Realizar evaluación de auditoria interna a la compañía **PSL PROANALISIS LTDA** con fines de la acreditación para establecer la idoneidad del laboratorio para la realización de análisis en la matriz hidrocarburos conforme a los criterios establecidos para optar a la acreditación que confiere el ONAC e IDEAM.

Evaluar el grado de cumplimiento tanto de los requisitos establecidos en la norma NTC-ISO/IEC 17025:2005, los criterios específicos aplicables, indicados por el Organismo que otorga reconocimiento ONAC e IDEAM, como del sistema de gestión del laboratorio, descrito en el manual de calidad y establecer su competencia para realizar los análisis definidos en el alcance de la acreditación”, durante los días 3 de Julio al 6 de Julio de 2018.

El contrato señalado tuvo un valor de \$4.200.000 M/CTE.

Dada en la ciudad de Bogotá, a los seis (6) días del mes de Julio de 2018.

Atentamente,


PSL PROANALISIS LTDA
NIT. 800.193.010-3
Coordinador del Sistema de Gestión Integrado
Nelcy López Quintanilla
Coordinadora SGI