



Expediente:	
Radicado:	PPAL-RE-00213-2021
Dependencia:	DIRECCIÓN GENERAL
Tipo Documento:	RESOLUCIONES
Fecha:	18/01/2021
Hora:	14:07:06
Folios:	10



POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJAN LAS TARIFAS DEL LABORATORIO AMBIENTAL DE CORNARE

El Director General de la Corporación Autónoma Regional Río Negro-Nare "Cornare", en ejercicio de sus atribuciones legales y estatutarias, en especial a las asignadas por el artículo 29, 46 de la Ley 99 de 1993, la Ley 617 de 2000 y

CONSIDERANDO

Que la Corporación Autónoma Regional de los Ríos Negro - Nare "Cornare" a través de su Laboratorio Ambiental viene prestando servicios de análisis de agua para los diferentes usos: consumo humano y doméstico, agrícola y pecuario, acuicultura e industrial; caracterización de agua residual doméstica y agua residual no doméstica, agua superficial, agua subterránea y análisis especiales como plaguicidas y metales pesados; así como análisis de calidad en suelos; a personas naturales, personas jurídicas, privadas y públicas, entidades territoriales y organismos del orden nacional, departamental y municipal.

Que el mantenimiento de la acreditación del Laboratorio bajo la Norma ISO/IEC 17025 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración" genera gastos adicionales necesarios para mantener la competencia técnica y confiabilidad en los servicios prestados.

Que el índice de precios al consumidor presentó una variación del 1,61 % para el año 2020 y debido al incremento de los costos de los insumos utilizados tales como: reactivos, vidriería, mantenimiento y calibración, depreciación y reposición de equipos, control de calidad analítico, es necesario actualizar los precios de los parámetros analizados en el Laboratorio de Cornare buscando con ello la eficiencia, calidad y sostenibilidad en la prestación del servicio.

Que los servicios del Laboratorio Ambiental en sus diferentes modalidades son solicitados y requeridos para formular y/o desarrollar proyectos o servicios que serán económicamente rentables, dentro de los cuales la información técnica generada constituye un insumo económico significativo e importante.

Que debido a la diversidad de personas naturales, personas jurídicas, con o sin ánimo de lucro, entes no gubernamentales, entidades territoriales, grupos ecológicos, signatarios de los convenios de producción más limpia y acuerdos de crecimiento verde y desarrollo compatible con el clima además de las empresas participantes del

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín - Bogotá El Sanatorio Antioqueño. No. 499283138

Tel: 520-11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, www.cornare.gov.co, E-mail: c@cornare.gov.co

Regionales: 520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext: 401-461, Páramo: Ext 532, Aguas Calientes: Ext 502 Basques: Ext 401-461

Porce Nus: 866 01 26, Tecnoparque los Olivos: Ext 401-461

CITES Aeropuerto José María Córdova - Telefax: (054) 536 20 40 - 287 43 28

Programa de Liderazgo Ambiental Regional para la Empresa Sostenible PROGRESA y demás usuarios que solicitan o requieren la utilización de los servicios del Laboratorio Ambiental de Cornare, es necesario establecer tarifas diferenciales.

RESUELVE

ARTICULO 1. Fijar las siguientes tarifas por parámetro para el año 2021, para los análisis que se efectúan en el Laboratorio Ambiental de Cornare

Parámetro Análisis en Campo	Método de referencia	Tarifa
Temperatura Ambiente (Termométrica - Campo)	No aplica	\$ 1.100
Humedad Relativa (No aplica - Campo)	No aplica	\$ 1.100
Temperatura (Termométrica - Campo)	S.M. 2550 B	\$ 3.100
pH (Electrometría - Campo)	S.M. 4500-H+ B	\$ 3.100
Oxígeno disuelto (Luminiscencia - Campo)	S.M. 4500-O H	\$ 3.100
Saturación De oxígeno (Calculo - Campo)	No aplica	\$ 3.100
Conductividad (Electrometría - Campo)	S.M. 2510 B	\$ 3.100
Cloro residual (Colorimétrica - Campo)	S.M. 4500 Cl-G	\$ 3.100
Caudal Aforo fuente (Área velocidad - Campo)	No aplica	\$ 5.100
Caudal Aforo vertimiento (Volumétrico - Campo)	No aplica	\$ 5.100
Parámetro Fisicoquímicos	Método de referencia	Tarifa
Acidez total (Volumétrico)	S.M. 2310 B	\$ 11.600
Alcalinidad fenoltaleína (Volumétrico)	S.M. 2320 B	\$ 13.700
Alcalinidad total (Volumétrico)	S.M. 2320 B	\$ 13.700
Cloro residual (Colorimétrico)	S.M. 4500 Cl-G	\$ 3.100
Cloruros (Argentométrico)	S.M. 4500-Cl B	\$ 20.100
Color aparente (Comparación Visual)	S.M. 2120 B	\$ 9.500
Color real (Espectrofotométrico, Longitud de onda simple)	S.M. 2120C y 2120 B	\$ 11.600
Color real $\lambda=436$, $\lambda=525$, $\lambda=620$ (Espectrofotométrico)	ISO 7887 B	\$ 12.600
Conductividad (Electrometría)	S.M. 2510 B	\$ 11.600
Carbono orgánico total (Colorimétrico)	Method 10129 de HACH	\$ 64.400
Dureza cálcica (Volumétrico con EDTA)	S.M. 3500 Ca B	\$ 18.900
Dureza total (Volumétrico con EDTA)	S.M. 2340 C	\$ 16.900
Fluoruro (Electrodo ion selectivo)	S.M. 4500 F--C	\$ 31.700
Fósforo reactivo soluble - Ortofosfatos solubles (Colorimétrico - Ácido ascórbico)	S.M. 4500-P E	\$ 21.100
Fósforo reactivo soluble - Ortofosfatos solubles (Flujo segmentado, ácido ascórbico, fotométrico con flujo a través del detector)	ISO 15681-2:2018 Modificado	\$ 19.300
Fósforo total (Digestión ácido nítrico, ácido sulfúrico - ácido ascórbico)	S.M. 4500-P B, E	\$ 31.700
Fósforo total soluble (Filtración, Digestión ácido nítrico, ácido sulfúrico - ácido ascórbico)	S.M. 4500-P B, E	\$ 33.800



Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín - Bogotá El Santuario Antioquia. N°: 870985108

Tel: 520 11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, www.cornare.gov.co, E-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext: 401-461, Páramo: Ext 532, Aguas: Ext: 502, Bosques: 854 86 81

Porces Nus: 868 01 26, Teponaxá: 544 30 79

CITES Aeropuerto José María Córdova - Telefax: (054) 586 20 40 - 287 43 24

Parámetro Fisicoquímicos	Método de referencia	Tarifa
Fósforo Total (Flujo segmentado, digestión UV, ácido ascórbico, fotométrico con flujo a través del detector)	SM 4500 P F 23rd Ed Modificado	\$ 22.700
Fósforo total soluble (Filtración, flujo segmentado, digestión UV, ácido ascórbico, fotométrico con flujo a través del detector)	SM 4500 P F 23rd Ed Modificado	\$ 23.700
Grasas y aceites (Extracción Soxhlet)	S.M. 5520 D	\$ 64.400
Hidrocarburos totales (Extracción Soxhlet - Hidrocarburos)	S.M. 5520 F	\$ 32.200
Nitratos (Flujo segmentado, reducción con cadmio, fotométrico con flujo a través del detector)	S.M. 4500-NO-3 F Modificado, ISO 13395:1996 Modificado	\$ 26.200
Nitritos (Colorimétrico)	S.M. 4500-NO-2 B	\$ 13.700
Nitritos (Flujo segmentado, fotométrico con flujo a través del detector.)	ISO 13395:1996 Modificado	\$ 16.100
Nitrógeno Total (Flujo segmentado, digestión UV, reducción con cadmio, fotométrico con flujo a través del detector)	ISO 29441:2010 Modificado	\$ 22.700
Nitrógeno total soluble (Filtración, flujo segmentado, digestión UV, reducción con cadmio, fotométrico con flujo a través del detector)	ISO 29441:2010 Modificado	\$ 23.700
Nitrógeno amoniacal (Flujo segmentado, microdestilación, fotométrico con flujo a través del detector)	ISO 11732:2005 Modificado	\$ 22.700
Demanda Bioquímica de Oxígeno filtrada (Filtración, Incubación 5 días, Luminiscencia)	S.M. 5210 B, S.M. 4500-O H	\$ 78.100
Demanda Bioquímica de Oxígeno total (Incubación 5 días, Luminiscencia)	S.M. 5210 B, S.M. 4500-O H	\$ 76.000
Demanda Química de Oxígeno filtrada (Reflujo cerrado y volumétrico)	S.M. 5220 C	\$ 64.400
Demanda Química de Oxígeno total (Reflujo cerrado y volumétrico)	S.M. 5220 C	\$ 62.200
Detergentes (Surfactantes aniónicos como SAAM)	S.M. 5540 C	\$ 65.400
Oxígeno disuelto (Luminiscencia)	S.M. 4500-O H	\$ 3.100
Oxígeno disuelto (Yodométrico)	S.M. 4500-O C	\$ 23.200
pH (Electrometría)	S.M. 4500-H+ B	\$ 9.500
Sólidos disueltos totales (Gravimétrico, Secado 180°C)	S.M. 2540 C	\$ 46.400
Sólidos sedimentables (Volumétrico - Cono Imhoff)	S.M. 2540 F	\$ 6.300
Sólidos suspendidos totales (Gravimétrica, Secado a 103-105°C)	S.M. 2540 D	\$ 26.400
Sólidos suspendidos volátiles totales (Gravimétrica, Ignición 550°C)	S.M. 2540 E	\$ 9.200
Sólidos totales (Gravimétrica, Secado a 103-105°C)	S.M. 2540 B	\$ 20.100
Sólidos volátiles totales (Gravimétrica, Ignición 550°C)	S.M. 2540 E	\$ 7.200
Sulfuros (Yodométrico)	S.M. 4500-S2-F	\$ 38.000
Sulfatos (Turbidimétrico)	S.M. 4500-SO-24 E	\$ 24.200
Turbiedad (Nefelométrica)	S.M. 2130B	\$ 9.500



Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare **CORNARE**

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín - Bogotá El Santuario Antioqueño. N° 89771000

Tel: 520 11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, www.cornare.gov.co, E-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext. 401-461, Páramo: Ext 302, Aguas Ext. 502 Posturas: Ext 401

Porcia Nus: 866 01 26, Techoparques los Olivos: 546 20 20

CITES Aeropuerto José María Córdova - Telefax: (054) 534 20 40 - 28 43



Parámetro	Método de referencia	Tarifa
Metales por Absorción Atómica (AA)		
Aluminio disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 D-AI	\$ 37.600
Antimonio disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 B-Sb	\$ 37.600
Bario disuelto (Filtración, AA - Llama óxido nitroso - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 D-Ba	\$ 37.600
Cadmio disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 B-Cd	\$ 37.600
Calcio disuelto (Filtración, AA - Llama óxido nitroso - Acetileno)	S.M. 3030 D; 3111 D	\$ 37.600
Cobalto disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 B-Co	\$ 37.600
Cobre disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 B-Cu	\$ 37.600
Cromo disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D; S.M.3111 B	\$ 37.600
Magnesio disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D; S.M.3111 B	\$ 37.600
Manganeso disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 B-Mn	\$ 37.600
Molibdeno disuelto (Filtración, AA - Llama óxido nitroso - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 D-Mo	\$ 37.600
Níquel disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D; S.M.3111 B	\$ 37.600
Plata disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 B-Ag	\$ 37.600
Plomo disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 B-Pb	\$ 37.600
Potasio disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D; S.M.3111 B	\$ 37.600
Sodio disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D; S.M.3111 B	\$ 37.600
Zinc disuelto (Filtración, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 D, S.M. 3111 B	\$ 37.600
Aluminio total (Digestión, AA - Llama óxido nitroso - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 D-AI	\$ 39.700
Antimonio total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B-Sb	\$ 39.700
Bario total (Digestión, AA - Llama óxido nitroso - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 D-Ba	\$ 39.700
Cadmio total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B-Cd	\$ 39.700
Calcio total (Digestión, AA - Llama óxido nitroso - Acetileno)	S.M. 3030 G; S.M. 3111 D	\$ 39.700
Cobalto total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B-Co	\$ 39.700
Cobre total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B-Cu	\$ 39.700
Cromo total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G; S.M. 3111 B	\$ 39.700
Magnesio total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G; S.M. 3111 B	\$ 39.700
Manganeso total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B-Mn	\$ 39.700
Molibdeno total (Digestión, AA - Llama óxido nitroso - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 D-Mo	\$ 39.700
Níquel total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G; S.M. 3111 B	\$ 39.700
Plata total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B-Ag	\$ 39.700
Plomo total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B-Pb	\$ 39.700
Parámetro	Método de referencia	Tarifa
Metales por Absorción Atómica (AA)		
Potasio total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G; S.M.3111 B	\$ 39.700
Sodio total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G; S.M.3111 B	\$ 39.700
Zinc total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B	\$ 39.700
Hierro Total (Digestión, AA - Llama aire - Acetileno)	S.M. 3030 G, S.M. 3111 B	\$ 39.700



Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare - CORNARE

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín - Bogotá El Santuario Antioquia - N° 5909000

Tel: 520 11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, www.cornare.gov.co, Email: cornare@cornare.gov.co

Regionales: 520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext: 401-461, Páramo: Ext: 532, Aguas Calientes: Ext: 532

Parque Nariño: 856 D1 26, Invercruces: Ext: 532

CITES Aeropuerto José María Córdova - Telefax: 103-41-536 10 40 - 287 43



Parámetro	Método de referencia	Tarifa
Metales por Voltametría		
Cadmio (Filtración, Voltametría)	DIN 38406 Parte 16 (E16) Marzo 1990	\$ 37.600
Cobalto (Filtración, Voltametría)	DIN 38406 Parte 16, (E16) Marzo 1990	\$ 37.600
Cobre (Filtración, Voltametría)	DIN 38406 Parte 16 (E16) Marzo 1990	\$ 37.600
Cromo VI (Polarografía de pulso diferencial)	US EPA 7198 Revisión 0, 1986	\$ 37.600
Cromo (Filtración, Voltametría)	DIN 38406 Parte 16, (E16) Marzo 1990	\$ 37.600
Mercurio II (Filtración, Voltametría de redisolución anódica)	US EPA 7472 modificado, Revisión 0, 1996	\$ 37.600
Níquel (Filtración, Voltametría)	DIN 38406 Parte 16, (E16) Marzo 1990	\$ 37.600
Plomo (Filtración, Voltametría)	DIN 38406 Parte 16, (E16) Marzo 1990	\$ 37.600
Zinc (Filtración, Voltametría)	DIN 38406 Parte 16, (E16) Marzo 1990	\$ 37.600
Cianuro libre (Voltametría)	Application Bulletin No-110/2e	\$ 37.600
Paraquat (Voltametría)	Método desarrollado por el Laboratorio	\$ 73.800
Parámetro Microbiológico		
Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (Filtración por membrana)	S.M. 9222 B y 9222H	\$ 47.500
Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (Sustrato enzimático multicelda)	S.M. 9223 B	\$ 51.700
Coliformes termotolerantes (Sustrato enzimático multicelda)	S.M. 9223 B modificado	\$ 51.700
Hongos y Levaduras (Filtración por membrana)	S.M. 9610 D	\$ 33.800
<i>Pseudomona Aeruginosa</i> (Sustrato enzimático multicelda)	S.M. 9213 F modificado	\$ 39.100
Recuento de Heterótrofos - Mesófilos (Filtración por membrana)	S.M. 9215 D	\$ 30.600
Parámetro Cromatografía de Gases		
Fenoles (Extracción líquido-líquido, Cromatografía de Gases)	S.M. 6420 C	\$ 186.700
Barrido plaguicidas Cromatografía gaseosa (Detector de masas)	EPA 507-525.2-614-622-632.1-8140	\$ 310.100
Plaguicida en muestra (Unidad)	EPA 507-525.2-614-622-632.1-8140	\$ 152.500
Hidrocarburos Cromatografía Gaseosa (Detector de masas)	Método desarrollado por el Laboratorio	\$ 186.700
Residualidad de plaguicidas en producto fresco (Extracción acetonitrilo y particionamiento con sulfato de magnesio)	AOAC 2007.01.	\$ 529.400
BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno) (Cromatografía gaseosa/FID)	EPA 8015 D	\$ 186.700
Parámetro Análisis de Suelos- Fertilidad		
pH (Suelo - Electrometría)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 versión 5 (4C1a2a1)	
Materia Orgánica (Suelo- Gravimétrico)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 versión 5 (3A1a6)	
Fósforo Disponible (Suelo - Colorimetría)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual,	



Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín - Bogotá El Santuario Antioquia. Nr. 890985128

Tel: 520 11 70 - 546 16 16. Fax 546 02 29. www.cornare.gov.co. E-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext. 401-461, Páramo Ext. 532, Aguas Calientes Ext. 502, Buenavista Ext. 546-30-20

Porce Nus. 866 01 26, Techadique los Cingles. 546 30 20

CITES Aeropuerto José María Córdova - Teléfono: (054) 514 70 40 / 287 43 27



	2014 versión 5 (4D5) Olsen	
Sodio Intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 versión 5 (4B)	\$ 90.000
Calcio Intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 versión 5 (4B)	
Magnesio Intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 versión 5 (4B)	
Potasio Intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 versión 5 (4B)	
Densidad Aparente (Suelo - Gravimetría)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 versión 5. Método Compliant Cavity (3B4)	
% Humedad (Suelo - Gravimetría)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, Water Retention (3C)	
Textura (Suelo)	Método de Sedimentación	
Aluminio intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 versión 5 (7C)	
Capacidad de Intercambio Catiónico Efectiva (Suelo)	Por cálculo	
Parámetro	Método de referencia	Tarifa
Análisis de Suelos- Elementos menores		
Hierro (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (7C)	\$ 50.000
Manganeso (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4H)	
Cobre (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4H)	
Zinc (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4H)	
Parámetro	Método de referencia	Tarifa
Análisis de Suelos- Salinidad		
Conductividad Eléctrica (Suelo - Electrometría)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4F)	\$ 120.000
Calcio Intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4B)	
Magnesio Intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4B)	
Sodio Intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4B)	
Potasio Intercambiable (Suelo - Absorción Atómica)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4B)	
Cloruros (Suelo - Argentométrico))	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4D2)	
Sulfatos (Suelo - Turbidimétrico))	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4D2)	
pH (Suelo - Electrometría)	Kellogg Soil Survey Laboratory Methods Manual, 2014 version 5 (4C1a2a1)	



Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nari - CORNARE

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín - Bogotá-El Santuario Antioquia. N° 820982130

Tel: 520 11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, www.cornare.gov.co, Email: info@cornare.gov.co

Regionales: 520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext: 401-461; Paramo: Ed: 532, Agua: Ed: 502, Bosques: 334

Porca Nus: 866 01 26, Tecnoparque las Orquídeas: 345 22 22

CITES Aeropuerto José María Córdova - Telefax: (034) 536 20 40 - 267 43 73