

**RESOLUCION No. 015 DE 2012
(06 DE ENERO)**

Por medio de la cual se establecen las tarifas por servicios prestados por la Corporación Autónoma Regional de Caldas CORPOCALDAS para el año 2012.

El Director General de la Corporación Autónoma Regional de Caldas.-CORPOCALDAS, en uso de sus atribuciones legales y reglamentarias en especial las conferidas por el numeral 5° del artículo 29 de la Ley 99 de 1993, y

CONSIDERANDO:

Que se hace necesario establecer y actualizar las tarifas de los servicios prestados por CORPOCALDAS para la vigencia fiscal de 2012.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Fijar para la vigencia fiscal de 2012, las siguientes tarifas por los diferentes servicios que presta la corporación:

**ANALISIS DE AGUAS
ENSAYOS DE MUESTRAS RECIBIDAS EN EL LABORATORIO**

AGUAS SUPERFICIALES, SUBTERRANEAS, LLUVIAS, RESIDUALES DOMESTICAS E INDUSTRIALES, TRATADAS.
METODOS NORMALIZADOS PARA ANALISIS DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL.

PARÁMETRO	METODO (REFERENCIA)	TARIFA POR MUESTRA
Oxígeno Disuelto	Electrodo de Membrana (4500-O-AG)	\$ 11.200
PH	Electrometría (4500-H ⁺ -AB)	7.350
Conductividad	Electrometría (2510-AB)	7.350
PH, Temperatura,	Conductividad	10.800
Demanda Bioquímica Oxígeno.DBO ₅	Incubación 5 días-Electrodo de membrana (AWW 5210-AB)	65.350
Demanda química de Oxígeno DBO ₅ (Filtrada)	Incubación 5 días-Electrodo De membrana (AWW 5210-AB)	67.600

Demanda Química de Oxígeno DQO	Reflujo cerrado – Titulometría (AWW 5220-AC)	65.350
Demanda Química de Oxígeno DQO (Filtrada)	Reflujo cerrado – Titulometría (AWW 5220-AC)	65.350
Sólidos Totales	Secado 103-105° C (2540-AB)	10.800
Sólidos Totales Fijos y Volátiles	Secado 103-105° C-Incineración 550° (2540-ABE)	19.700
Sólidos Suspendedos Totales	Secado 103-105° C (2540-AD)	12.700
Sólidos Suspendedos Totales Volátiles y Fijos	Secado 103-105° C-Incineración 550° C (2540-AD)	21.500
Sólidos disueltos	Secado 180° C (2540-AC)	15.700
Sólidos Sedimentales	Volumetría – Cono Himhoff (2540-AF)	4.500
Grasas y Aceites	Extracción Soxhlet (5520-AD)	43.000
Detergentes	Fotometría	38.750
Turbidez	Nefelometría (2130-AB)	7.350
Color Aparente	Espectrofotometría (2120-AD)	7.350
Color Real	Espectrofotometría (2120-AD)	10.050
Acidez	Titulometría (2310-AB)	13.000
Alcalinidad	Titulometría (2320-AB)	13.000
Dureza Total	Titulación con EDTA (2340-AC)	14.350
Dureza Cálcica y Magnésica	Titulación con EDTA (3500-Ca-AD)	14.350
Nitrógeno Total	Macro Kjeldahl (4500-N-AB)	37.100
Amonio	Titulometría 4500-NH ₃ -ABE)	40.800
Amonio	Ion Selectivo (4500-NH ₃ -ABF)	27.200
Nitritos	Colorimetría (4500-NO ₂ ⁻ -AB)	14.350
Nitratos	Fotometría	28.400
Nitratos	Ion Selectivo (4500-NO ₃ ⁻ -AD)	28.400
Cloruros	Argentometría (4500-Cl ⁻ -AB)	14.350
Cloro Residual	Yodometría (4500-CI-AB)	14.350

Sulfatos	Turbidimetría (4500-SO ₄ -AE)	13.000
Sulfitos	Yodometría (4500-SO ₃ ⁻² -AB)	15.800
Sulfuros	Yodometría (4500-SO ₃ ⁻² -AB)	15.800
Fosfatos	Cloruro Estagnoso (4500-P-AD)	15.800
Hierro	Fotometría	14.500
Cianuro	Fotometría	27.200
Coliformes Totales y Fecales E. coli	Filtración por Membrana (AWWA 9220-AB)	44.600
Análisis Físico Químico Parcial de aguas blancas (incluye PH, Temperatura, Conductividad, Turbidez, Color, Alcalinidad, Dureza Total, Acidez, Hierro)		117.700
Análisis Físico Químico Total de aguas blancas (incluye Los anteriores más Dureza Cálctica Y Magnésica, Amonio, Nitratos, Cloruros, Sulfatos y fosfatos)		204.500

Caudal con molinete 16.700

Caudal con cronómetro 3.750

PARÁGRAFO PRIMERO. Para la toma de muestras al valor del análisis establecido en este artículo se le agregarán los siguientes costos por desplazamiento del servidor público respectivo:

Costo Servidor Público/jornada: Manizales, Aranzazu Neira, Villamaria, Chinchiná y Palestina 22.200

Costo Servidor Público/Jornada: Resto municipios de Caldas 72.600

Costo transporte: Manizales. Zona industrial Juanchito, Maltería, Vía Panamericana 29.050

Costo Transporte: Aranzazu, Neira, Villamaria, Chinchiná y Palestina 65.500

Costo transporte: resto municipio de Caldas 131.200

PARÁGRAFO SEGUNDO. Corpocaldas podrá hacer análisis de muestras tomadas fuera del departamento de Caldas. En este caso al valor de los análisis en el laboratorio de aguas se agregará el costo del funcionario por su desplazamiento: viáticos y gastos de transporte.

TARIFAS POR SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS

SERVICIO

SALVACONDUCTO ÚNICO NACIONAL (0.3538 S.M.D.L.V.) 6.550
Para proyectos cuyo valor sea igual o inferior a 8.11 S.M.L.V.

SALVOCONDUCTO UNICO NACIONAL (1.46 S.M.D.L.V) 26.800

CERTIFICADOS (POR CADA HOJA) 5.350

Nota: Se exceptúan certificaciones para personal que fue o es de planta.

VISITA POR EXONERACION DEL PREDIAL 51.300

VISITA SEGUIMIENTO REGISTRO DE GENERADORES DE RESIDUOS
PELIGROSOS 50.000

Si el transporte lo suministra el usuario el valor será de 22.250

Las Visitas por Evaluación y Seguimiento serán cobradas de acuerdo a liquidación hecha por la Subdirección de Recursos Naturales o Infraestructura Ambiental según sea el caso).

VENTA DEL MANUAL DEL CONTROL DE LA EROSION 81.000

VENTA DE AGENDAS AMBIENTALES DE LOS MUNICIPIOS 30.500

**ÁRBOLES DE VIVERO PARA ESTABLECIMIENTO DE BOSQUES
MADERABLES**

PLÁNTULAS VARIAS ESPECIES 550

PLÁNTULAS (guadua, roble, cedro negro y especies en peligro
de extinción) 800

ARTICULO SEGUNDO: - VIGENCIA: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga las disposiciones que les sean contrarias.

Manizales, Enero 06 de 2012

COMUNIQUESE Y CUMPLASE,

JUAN DAVID ARANGO GARTNER
Director General