



**INFORME DE GESTION DEL LABORATORIO DE
AGUAS Y SUELOS CORRESPONDIENTE AL
PRIMER SEMESTRE 2015**

2015

**CORPORACION PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE
BUCARAMANGA È CDMB**

PRESENTADO A: DR. CARLOS ALBERTO CARRASCO RAMIREZ

SUBDIRECTOR ORDENAMIENTO Y PLANIFICACION INTEGRAL DEL TERRIOTRIO

ELABORADO POR: Qca. OLGA JOHANNA SANABRIA SUESCUN

PROFESIONAL ESPECIALIZADA

BUCARAMANGA, Julio 15 de 2015



INFORME DE GESTION DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS CORRESPONDIENTE AL PRIMER SEMESTRE 2015

2015

ACTIVIDADES REALIZADAS DE ENERO 01 A JUNIO 30 DE 2015

1. ANALISIS DE SUELOS

- 1.1 Se analizaron 5 muestras enviadas por Alicia Rojas del jardín Botánico Eloy Valenzuela pertenecientes al Programa Integral de Conservación de especies prioritarias de Bosque Seco+
- 1.2 Analisis de suelos a 33 muestras pertenecientes al convenio Interinstitucional entre el Municipio de Surata y la CDMB N° 9487 -08

2. EJECUCION DE LAS PRUEBAS DE DESEMPEÑO

El Laboratorio de Aguas y Suelos de la CDMB, analizó y reporto el 12/04/2015 los resultados de las Pruebas de Desempeño convocadas por el Instituto de Estudios Ambientales- IDEAM para el año 2014. Se analizaron 40 parámetros de los cuales 36 se encuentran acreditados. Ver adjunto el "FORMATO DE REPORTE DE RESULTADOS DE LA PRUEBA DE EVALUACION DE DESEMPEÑO - AÑO 2014"

3. PRESENTACIÓN EL 06 DE MARZO DE 2015, DEL INFORME Í ESTADO DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS DE LA CDMBÍ AL ARQUITECTO CRISTHIAN REYES. Ver soportes

4. TRASLADO DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS DE LA CDMB

En el mes de abril de 2015 se realizó el traslado del Laboratorio de Aguas y Suelos de la CDMB de La Finca la Esperanza a la PTAR Rio Frio. Ver archivo "Evidencias Informe"

En la Finca la Esperanza, se efectuó el embalaje de los insumos del Laboratorio:

- Vidriería
- Equipos
- Materiales
- Reactivos

En La PTAR Río Frío, en la Bodega se realizó:



INFORME DE GESTION DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS CORRESPONDIENTE AL PRIMER SEMESTRE 2015

2015

- Reubicación de Materiales
- Disposición de Reactivos
- Ubicación de Equipos
- Instalación de Oficina

5. INSTALACION DEL LABORATORIO TEMPORAL PARA ANALISI DE CONTROLES DE ASEGURAMIENTO Y CONTROLES DE CALIDAD DE LOS PARAMETROS ACREDITADOS

Instalación de equipos en área del Laboratorio para determinar los controles de aseguramiento y controles de calidad conforme los establece el Standard Métodos edición 22 de 2012.

6. SUPERVISION DE CONTRATOS

Se supervisaron los contratos que se enuncian a continuación, a los cuales de acuerdo a la necesidad de elaboraron actas, de inicio, pagos parciales, recibo definitivo, liquidación, suspensión, concertación, concepto técnico, revisión de informes

N° CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO
9480-07	IDEAM	Inscripción del laboratorio de Aguas para las pruebas desempeño 2014, realizadas en marzo de 2015
9517-07	IDEAM	Auditoria de renovación y extensión de la Acreditacion del Laboratorio de Aguas
9513-03	POLCO	Servicio de mantenimiento preventivo y repuestos equipos Absorción atómica y espectrofotómetro UV-VIS
9227-03	LINDE COLOMBIA	Suministro de gases para red de monitoreo de calidad del aire y para realizar los analisis del Laboratorio de Aguas

**INFORME DE GESTION DEL LABORATORIO DE
AGUAS Y SUELOS CORRESPONDIENTE AL
PRIMER SEMESTRE 2015**

2015

9394-03	ESI COLOMBIA	Suministro de mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de los equipos de la Laboratorio
9695-02	ANGEL JOSE ARDILA ALMEYDA	Prestación de servicios
9696-02	SOLANYE BARAJAS	Prestación de servicios
9930-7	LABORATORIO QUIMICO DE LA UIS	INSCRITO
10025-02	MONICA LILIANA ROJAS FLOREZ	Prestación de servicios
10034-02	SOLANYE BARAJAS	Prestación de servicios
10022-02	ANGEL JOSE ARDILA ALMEYDA	Prestación de servicios

7. REVISION Y APROBACION DE LOS MANTENIMIENTOS Y CERTIFICADOS DE CALIBRACION DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS

Se revisaron 31, informes correspondientes a los mantenimientos preventivos y correctivos realizados por la contratista ESI COLOMBIA, bajo contrato 9394-03, a los equipos de laboratorio de Aguas y Suelos.

8. ELABORACION DE REQUERIMIENTOS

Fecha	N° REQUERIMIENTO	CONTRATISTA	TIPO CONTRATO
22/01/2015	3392	Bacterióloga	Prestación servicios Bacterióloga

**INFORME DE GESTION DEL LABORATORIO DE
AGUAS Y SUELOS CORRESPONDIENTE AL
PRIMER SEMESTRE 2015**

2015

22/01/2015	3393	Técnico ambiental	Prestación servicios
22/01/2015	3395	Tecnólogo	Prestación servicios
22/01/2015	3397	Ingeniero Químico	Prestación servicios Ingeniero Químico
23/01/2015	3425		Prestación servicios Analisis aguas
23/01/2015	3426		Prestación servicios Analisis aguas
20/03/2015	3593	Ingeniera Ambiental	Prestación servicios Analisis aguas
10/04/2015	3605	No definido	Contratar el suministro de insumos para el Laboratorio de Aguas y Suelos
10/04/2015	3645	Laboratorio Químico de la UIS	INTERADMINISTRATIVO- Realización de 76 analisis de suelos
11/06/2015	3679	Tecnólogo	Prestación servicios Analisis aguas
29/05/2015	3701	técnico ambiental	Prestación servicios Analisis aguas
29/05/2015	3707	Químico	Prestación servicios Analisis de Aguas y sistema de Calidad
29/05/2015	3708	Químico	Prestación servicios Analisis de Aguas y sistema de Calidad
29/05/2015	3742	NTC Ingeniería	Asesoría Rediseño Sistema calidad Laboratorio
02/06/2015	3781	IDEAM	Inscripción del laboratorio de Aguas para las pruebas desempeño 2015
18/06/2015	3927	Centro de Estudios e investigaciones Ambientales -CEIAM	INTERADMINISTRATIVO- Realización de Analisis fisicoquímicos y Bacteriológicos a la muestras de los Monitoreos

9. RESPUESTA OFICIOS Y SOLICITUD DE COTIZACION

Se dio respuesta a los siguientes oficios:



INFORME DE GESTION DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS CORRESPONDIENTE AL PRIMER SEMESTRE 2015

2015

Radicado 0264 del 27/01/2015
Radicado 2831 del 25/02/2015
Radicado 8143 del 27/05/2015

10. INVENTARIO DE MATERIALES Y REACTIVOS

Se realizó el inventario de materiales y reactivos necesarios para el funcionamiento del Laboratorio. Así mismo se solicitó cotización a las empresas, ARQUILAB, AVANTIKA, FILTRACION Y ANALISIS y BIOTECH, para adjuntar al requerimiento 3605 del 10 de abril de 2015

11. PARTICIPACION EN EL NUEVO DISEÑO DEL LABORATORIO DE AGUAS, SUELOS Y AIRE DE LA CDMB

El personal del laboratorio participó en las reuniones realizadas en la oficina del Subdirector Arquitecto Cristhian Reyes con el ingeniero Civil Atilio Guerrero en el diseño del nuevo Laboratorio de Aguas, Suelos y Aire, de la CDMB, ubicado en la Planta de Tratamiento de Aguas residuales de Rio Frio, vía municipio Girón a Floridablanca.