



## **CORPORACION PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB**

**INFORME DE GESTION DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS  
MARZO 31 DE 2014**

**PRESENTADO A: DR. CARLOS ALBERTO SUAREZ SANCHEZ**

**SUBDIRECTOR ORDENAMIENTO Y PLANIFICACION**

**INTEGRAL DEL TERRIOTRIO**

**ELABORADO POR: Qca. ROSA MARIA HIGUERA A.**

**PROFESIONAL ESPECIALIZADO**

**BUCARAMANGA, DICIEMBRE 31 DE 2013**

## **ACTIVIDADES REALIZADAS A MARZO 31 DE 2013**

### **MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE EQUIPOS**

Se actualiza el requerimiento para el mantenimiento y calibración de equipos de laboratorio y sin embargo a la fecha no se ha realizado el proceso licitatorio

### **CAPACITACIÓN DE PERSONAL DEL LABORATORIO**

#### **Capacitación en Norma 17025**

Se realiza capacitación en los requisitos Control de registros

### **EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO TÉCNICO**

Se realiza evaluación de desempeño Técnico a Natalia Rodríguez a quien inicialmente se le realizó capacitación en los métodos de sólidos totales, disueltos y suspendidos

Los resultados correspondientes a esta evaluación fueron satisfactorios  
También se hace una auditoria a cada uno de los analistas para evaluar su desempeño técnicos.

### **PRUEBAS INTERLABORATORIOS PICCAP (Instituto Nacional de Salud) e IDEAM**

Durante el mes de febrero se realizaron las pruebas de desempeño correspondientes a la evaluación anual que realiza el IDEAM. Los resultados se enviaron el 27 de febrero del presente año. Los resultados serán enviados antes del mes de junio .

Se realizó la preinscripción a las Pruebas interlaboratorios Piccap, se envió el borrador de la resolución para el tramite correspondiente al pago el cual debe realizar se antes del 9 de mayo.

### **AUDITORIA INTERNA**

Se solicitó cotización y se hizo el requerimiento respectivo para su contratación para la realización de la auditoría interna en los primeros meses del 2014..

### **AUDITORIA DE SEGUIMIENTO DE LA ACREDITACION**

Mediante correo electrónico se solicito la programación de auditoria , respuesta que fue recibida el dia XXXXX mediante oficio XXXXX radicado el dia de marzo, el Ideam informa que la auditoria de seguimiento se realizara entre el 21 y 25 de abril.

## **ACTIVIDAD ANALÍTICA A MARZO 31 DE 2014**

## CLIENTES INTERNOS DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS

### ANALISIS DE AGUAS

SUBDIRECCION	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS	No. DE PARAMETROS ANALIZADOS
SOPIT ( Monitoreo de corrientes )	65	1190
GEA	4	40
SUGAR ( Monitoreo surata)	9	84
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>1314</b>

### ANALISIS DE SEDIMENTOS

SUBDIRECCION	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS	No. DE PARAMETROS ANALIZADOS
SOPIT ( Monitoreo Suratá Sedimentos)	16	16
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

## CLIENTES EXTERNOS DEL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS

### ANALISIS DE AGUAS

USUARIO	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS	PARAMETROS ANALIZADOS
EMPAS (Ptrar Rio Frio )	35	452
SIHSA	2	10
UPB	10	20
SIAMA	11	22
JESUS OLIVERO VERGEL (unicartagena)	23	161
CEIAM	12	12
<b>TOTALES</b>	<b>100</b>	<b>677</b>

En total se recibieron 194 muestras de las cuales 100 fueron de clientes externos las cuales generaron unos ingresos de **\$17.260.52600**

Debido a las obras de construcción del Ecoparque Cerro del Santisimo durante el primer trimestre del presente año, la operación normal del laboratorio se vió afectada

por los continuos cortes de energía , agua potable y solo hasta el 10 de marzo se restableció el servicio de teléfono e internet.

Igualmente se han presentando dificultades para el acceso del personal hacia el laboratorio debido al continuo movimiento de tierra, maquinaria pesada y a la lluvias han agravado la situación, debiendo usar botas pantaneras para poder llegar al laboratorio. Esta situación pone en riesgo la seguridad del personal que trabaja en el laboratorio, porque su indumentaria no es apropiada para labores de construcción sino para actividades de un laboratorio de análisis químico.

Se llamó la atención mediante memorando a Natalia Rodriguez porque las actividades relacionadas con el objeto del contrato no se están cumpliendo a tiempo. Las muestras para la siembra de bacteriología que se debe realizar dentro de las 24 horas han sido almacenadas hasta por tres días. Igual pasa con los demás parámetros asignados. Lo anterior se debe a que desde la firma del contrato ha faltado continuas veces al laboratorio ( 2 veces por semana , exceptuando la incapacidad que tuvo por una virosis.