AUDITORIA VISIBLE



Subdirecciòn del Área de Gestión Ambiental

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR

INTRODUCCIÓN

Desde el año 2007, la Corporación viene desarrollando su Sistema de Gestión de la Calidad de aire en la cual esta enmarcado en una serie de acciones y herramientas que le han permitido ejercer su acción misional con gran efectividad, así como coadyuvar en la aplicación de las acciones de seguimiento del MADS apoyado con herramientas como lo son el establecimiento de ***Sistema Especial de Vigilancia de la Calidad del aire de la Zona Minera*** y el ***Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Valledupar***.

Complementariamente a las acciones planteadas se consideró necesario la creación de un plan estratégico para el monitoreo y control ambiental de las emisiones de ruido.

Contempladas en la Línea Estratégica P.A: Asuntos Ambientales Sectoriales : Programas

4.1 Prevención y Control de la Contaminación del Aire para el Departamento del Cesar.

4.2 Descontaminación por ruido en el departamento del Cesar.

4.3 Control y Manejo de la Contaminación por Actividad Minera

Normatividad Colombia SVCA

2006. Se promulga la Resolución 627 Establece Normas de Emisión de Ruido Ambiental

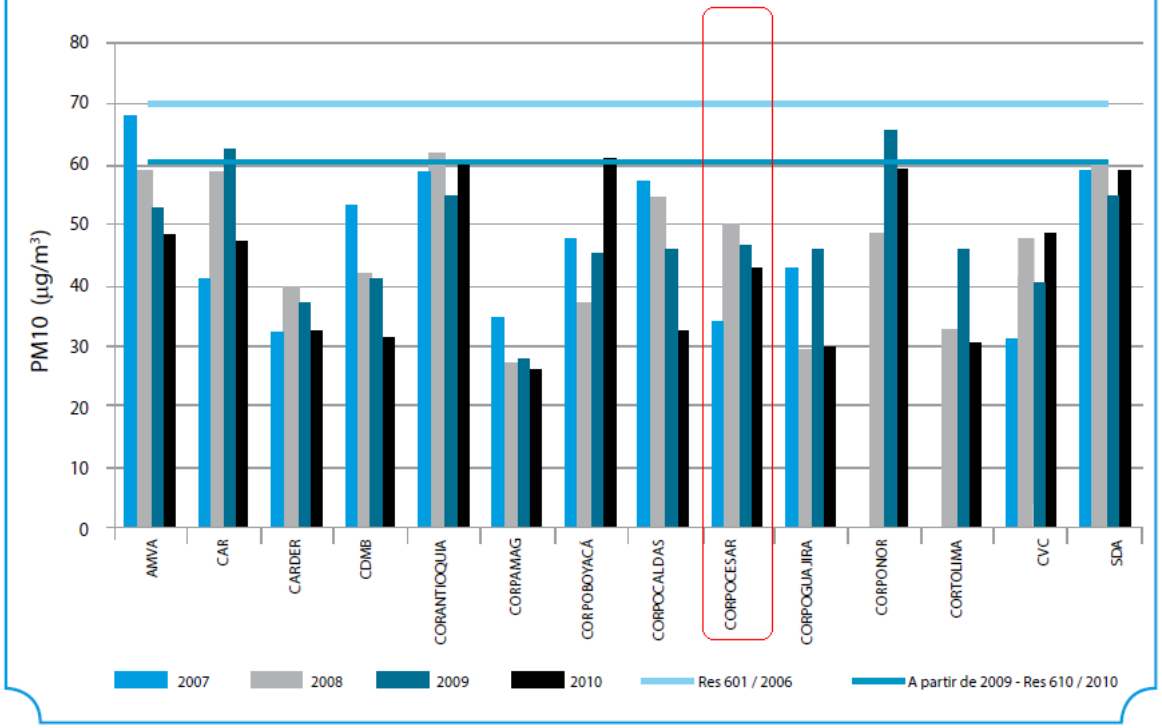
2006. Se exp. Resolución 601 Establecen limites máximos permisibles

MAVDT 2008. Exp. Resolución 909 – 910 Establece Normas de Emisión de Contaminantes a Fuentes Fijas y Móviles

Resolución 610 – 650 – 651 – y 710 Adopta el protocolo de Monitoreo y Seguimiento de Calidad del Aire.

Informe del Estudio de Calidad del Aire 2007 – 2010. IDEAM

Gráfica 1. **Concentración promedio anual de PM10 en los SVCA del país.**



Fuente: IDEAM, 2012

CORPOCESAR, mantuvo por debajo 50 mg/m3, sin llegar a superar el limite máximo permisible establecido por la norma.

En el marco de la norma y teniendo en cuenta las acciones planteadas se abrieron licitaciones para la temática referida, siendo asignado el contrato de consultoría a UNIÓN TEMPORAL AIRE Y RUIDO y K2 Ingeniería

UNIÓN TEMPORAL AIRE Y RUIDO

Numero de Contrato:	19 - 6 - 0118 - 0 - 2013
Contratista:	UNIÓN TEMPORAL AIRE Y RUIDO; 900644484 – 1
Representante Legal:	JESUALDO CASTRO DÁVILA
Supervisor:	SUBDIRECCIÓN DEL ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
Objeto:	Realizar la Gestión Integral complementaria en las áreas de ruido y aire en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Cesar – CORPOCESAR.
Plazo:	10 meses
Valor del Contrato:	2501 SMMLV
Fecha Inicio:	30 de Agosto de 2013
Fecha Termino:	30 de Junio de 2013

Productos

- Rediseño del SEVCA en el municipio de Valledupar.
- Componentes de diseño original y evolución de los datos.
- Diseño y operación de campañas de monitoreo.
- Análisis de los resultados de monitoreo, meteorología e inventario de emisiones y modelación.
- Diseño del SEVCA.
- Identificación y Operación de fuentes móviles de vehículo automotores y motocicletas para el control ambiental de emisiones.
- Capacitación y campañas de socialización.
- Acompañamiento en auditorias.
- Elaboración del mapa digital de ruido de Valledupar, Aguachica y Bosconía.
- Acreditación IDEAM.

K2 Ingeniería

Numero de Contrato:	19 - 6 - 0091 - 0 - 2012
Contratista:	K2 INGENIERÍA S.A.S; 804007055 – 3
Representante Legal:	JUAN SALVADOR AMAYA MARTÍNEZ
Supervisor:	SUBDIRECCIÓN DEL ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL
Objeto:	Consultoría para la administración, operación, análisis de la información y presentación de recomendaciones para el mejoramiento del SEVCA regional de CORPOCESAR – En ejecución de los proyectos: Registro, control ambiental y monitoreo de la calidad d el aire en la zona carbonífera del y control de la contaminación por emisiones atmosféricas del departamento del cesar.
Plazo:	13 meses
Valor del Contrato:	2430 SMMLV
Fecha Inicio:	01 de Diciembre de 2013
Fecha Termino:	31 de Enero de 2013

Productos y Subproductos

Las siguientes actividades se desarrollan en el marco de la operación del SVCA regional compuesto por el sistema especial de vigilancia de la calidad del aire de la zona minera (SEVCA – ZCC) y el SVCA de Valledupar (SVCA – CA)

Asesorar a Corpocesar en los aspectos relacionados con la calidad del aire.	Representar a la institución ante instituciones de orden nacional que soliciten información acerca de la Gestión de la Calidad del Aire.
Acompañar reuniones con empresas mineras, el MADS, entes territoriales con la presencia del director del proyecto.	Asesorar el montaje del sistema ISO17025 para acreditación de los SVCA de la jurisdicción.
Acompañar reuniones mensuales del proyecto con la presencia de las empresas mineras.	Hacer análisis de la información histórica interrelacionando variables ambientales y meteorológicas desde el punto de vista de la gestión de la calidad del aire.
Asesorar en la proyección de la evolución futura del SVCA regional y del sistema de gestión de la calidad del aire de la institución.	Diseñar y editar un boletín orientado a la socialización de los resultados del SEVCA – ZCC a la comunidades establecidas en la zona minera.
Generar una presentación en la que se presente los resultados generados por el SEVCA – ZCC, esta será divulgada en un evento académico.	Presentar recomendaciones para el mejoramiento de los índices de cumplimiento ambiental en el área de calidad del aire.

GRACIAS