

GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA



Informe Estadístico Comparación Santiago de Cali – Bogotá D.C Comportamiento del MP10



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Santiago de Cali, Agosto de 2013

El siguiente informe muestra el comportamiento del Material Particulado MP10 de la ciudad de Santiago de Cali comparado con Bogotá D.C, este análisis se hace con el fin de determinar las diferentes variaciones y tendencias estadísticas.

A continuación se muestran los resultados mas relevantes de este analisis comparativo:

Material Particulado PM₁₀

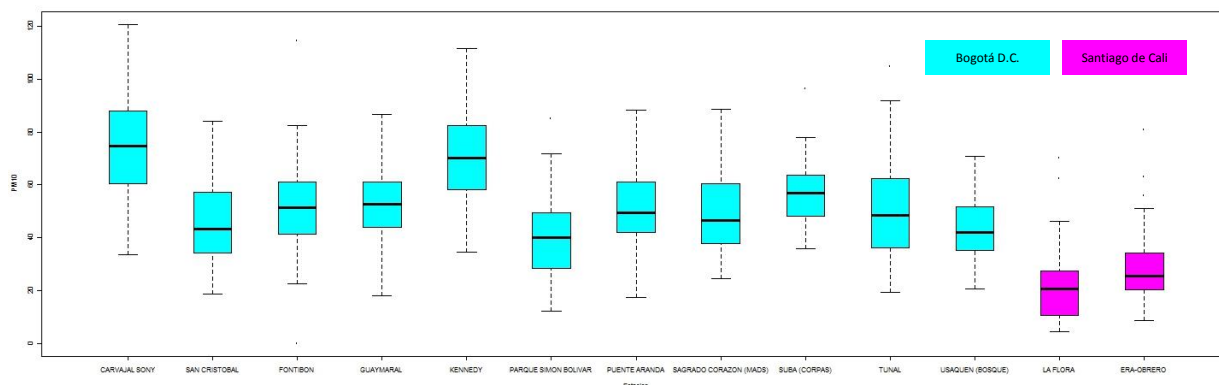


Gráfico 1. Comportamiento del Material Particulado MP10. Comparación Santiago de Cali – Bogotá D.C.
Período Febrero – Mayo 2013

El Gráfico 1, muestra el comportamiento del PM10 en once (11) de las catorce (14) estaciones ubicadas en Bogotá D.C. comparado con dos (2) estaciones ubicadas en la ciudad de Santiago de Cali durante el periodo comprendido entre los meses de febrero hasta mayo de 2013. Se observó que la estación Carvajal Sony (Bogotá) presentó los mayores niveles de concentración de Material Particulado menor a 10 micras (PM10).

Al hacer la comparación del comportamiento de los niveles del material particulado comparando los niveles de contaminación tanto de Bogotá D.C. como de Santiago de Cali, se puede ver que las menores concentraciones se encontraron en los puntos de monitoreo ubicados en la ciudad de Santiago de Cali.

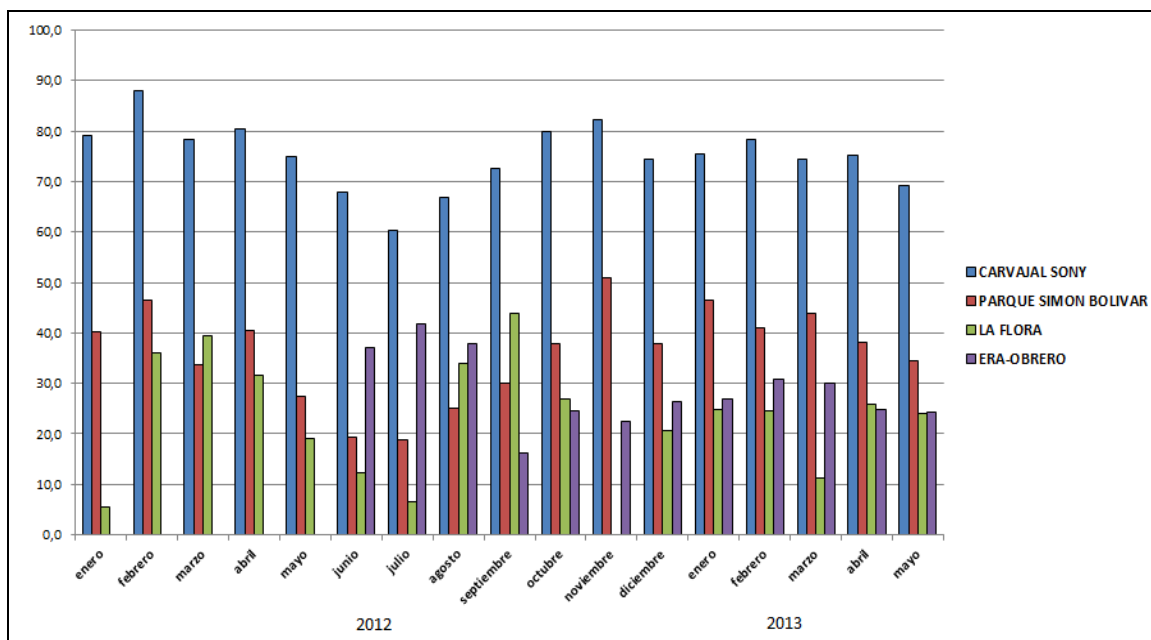


Gráfico 2. Comportamiento del Promedio Mensual del Material Particulado MP10. Comparación Santiago de Cali - Bogotá D.C. Periodo Enero 2012 – Mayo 2013.

El Gráfico 2, muestra el comportamiento promedio mensual del MP10 de 2 de las estaciones ubicadas en Bogotá D.C. con mayores niveles de dicho contaminante, comparado con las dos estaciones ubicadas en la ciudad de Santiago de Cali durante el periodo comprendido entre Enero de 2012 hasta el mes de mayo de 2013. Se observó que la estación Carvajal Sony (Bogotá) presento los mayores niveles promedio de Material Particulado menor a 10 micras (PM10).

Directora: Senobia Josefina Hidalgo.

Grupo Calidad del Aire:
Ing. Gisela Arizabaleta Moreno
Estad. Jefferson Valdés Basto

DAGMA Av. 5ª No. 20N-08 Piso 7 Edif. Fuente Versailles, Cali - Valle
Tel: 6675859