

FEBRERO **4** DÍA SIN CARRO
LA FIESTA del transporte público

DÍA SIN CARRO



FEBRERO 4 DE 2016



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Secretaría Distrital de Ambiente

FEBRERO 4 – Día Sin Carro y Sin Moto en Bogotá

18ava. Jornada **DSC** y 4ta **DSC&SM**

ACCIONES PRINCIPALES SDA

1. OPERATIVOS DE CONTROL A FUENTES MÓVILES

No.	DIRECCIÓN	Localidad
1	Av. Calle 80 x Carrera 116B	Engativá
2	Av. Calle 19 x Carrera 19	Los Mártires
3	Av. Calle 13 x Carrera 62	Puente Aranda
4	Av. Carrera 13 x Calle 63 (Lourdes)	Chapinero
5	Av. 1° Mayo x Calle 35B Sur (CAI Oneida)	Kennedy
6	Ac. 59 Sur Carrera 77 (Apogeo Autosur)	Bosa
7	Av. Villavicencio x Av. Gaitán Cortes	Bosa
8	Autopista Norte x Calle 170	Suba
9	Av. Ciudad de Cali x Calle 90	Engativá

- **Recurso Humano: 40 Personas** incluyendo operarios SDA, Personal Oficina SDA, Policía de Tránsito, y apoyo mantenimiento equipos
- **Recurso físico: 11 Opacímetros, 8 Analizadores, 2 analizadores motos 2T, 2 analizadores motos 4T, 7 plantas y 10 unidades móviles**

FEBRERO 4 – Día Sin Carro y Sin Moto en Bogotá

18ava. Jornada **DSC** y 4ta **DSC&SM**

ACCIONES PRINCIPALES SDA

2. OPERATIVOS DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

GRUPO VÍAL CARÁCTERÍSTICO	VÍA	TRAMO
Vías ocupadas por tráfico PARTICULAR netamente	Av. Circunvalar	Escuela Carabineros a CL84A
Vías ocupadas por tráfico COMBINADO particular y público	Av. Carrera 19	Calle 127A a Calle 160
Vías ocupadas por tráfico netamente PÚBLICO	Autopista Sur	Carrera 52W Sur a Calle 65A Sur

LÍNEA BASE: JUEVES 28 DE ENERO DE 2016

- **Recurso Humano: 11 Personas** incluyendo operarios SDA, Personal Oficina SDA, Conductores de móviles
- **Recurso físico: 3 Sonómetros**

FEBRERO 4 – Día Sin Carro y Sin Moto en Bogotá

18ava. Jornada **DSC** y 4ta **DSC&SM**

ACCIONES PRINCIPALES SDA

3. MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE

La RMCAB realizará seguimiento a contaminantes como: material particulado menor a 10 micras (PM_{10}), material particulado menor a 2.5 micras ($PM_{2.5}$), ozono (O_3), monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO_2), y dióxido de nitrógeno (NO_2) y *black carbon*.

- 1) Pronóstico del Estado del Tiempo
 - 2) Selección día análogo según de resultados de radio sondeo aeropuerto
 - 3) Monitoreo y comparación de concentraciones de contaminantes
 - 4) Generación de reportes:
 - **Reporte 1: Preliminar - Entrega 6 a.m.**
 - **Reporte 2: Corte 10 a.m. - Entrega 12 m.**
 - **Reporte 3: Corte 4 p.m. - Entrega 6 p.m.**
 - **Reporte 4: Consolidado - 7 p.m. Entrega 05/02/2016**
- **Recurso Humano: 15 Personas** incluyendo operarios de mantenimiento estaciones RMCAB y Personal Oficina SDA
 - **Recurso físico: 14 Estaciones de la RMCAB:** 13 fijas y 1 unidad móvil

1) Pronóstico del Estado del Tiempo 04 de Febrero de 2016

Se espera cielo parcialmente nublado en horas de la mañana y tarde y con probabilidad de lluvia en horas de la tarde en diferentes sectores de la ciudad. Se espera una temperatura máxima alrededor de los 21°C.

2) Selección día análogo según de resultados de radio sondeo aeropuerto

Con la información meteorológica histórica generada hora a hora por las estaciones de la RMCAB y con el radiosondeo lanzado en el aeropuerto El Dorado por el IDEAM a las 7am, se determina dicho día para tener comparaciones en condiciones similares.

3) Monitoreo y comparación de concentraciones de contaminantes

- DSC febrero 2016 vs. Día/hora análogo.
- DSC febrero 2016 vs. Promedio de los días martes a viernes de febrero 2015.
- Se presenta como referencia DSC de febrero, abril y septiembre de 2015. Sin embargo se precisa que las condiciones meteorológicas son diferentes, por lo cual la comparación no es directa.