

El golpe al aire...

Viene de la página A2

¿Buenos vecinos?

■ De acuerdo con los criterios de la CVC, la calidad de aire en la zona urbana de Yumbo, Palmira, Jamundí y La Dolores se clasifica como buena.

■ Sin embargo, "en las estaciones de Candelaria, Las Américas y Acopi la calidad de aire se clasifica como moderada: dañina a grupos sensibles", afirmó la CVC.

■ Cabe anotar que las principales fuentes contaminantes de Acopi y Las Américas son la actividad industrial, el tránsito continuo de tráfico pesado y ligero y las obras de adecuación de la antigua vía Cali - Yumbo. Además de la erosión de ladera por explotación minera.

■ De otra parte, en Palmira la principal fuente de emisión son los vehículos, seguidos de fuentes fijas del sector productivo de alimentos y bebidas. En el sector industrial de La Dolores las principales fuentes de emisión tienen origen en la actividad industrial de fundiciones secundarias de metales, el sector de alimentos y bebidas, las industrias papeleras y de incineración de residuos, además de la suspensión de polvo por el tránsito en vías sin pavimentar.

■ En Candelaria la principal fuente de emisión son los automotores, que son seguidos por el sector productivo de alimentos y bebidas, y ladrilleras. Mientras tanto, en Jamundí las fuentes móviles representan entre el 60 % y 80 % de la emisión de material particulado.

■ Teniendo en cuenta este panorama, la autoridad ambiental del Valle del Cauca aseguró que "de acuerdo a las rosas de vientos y a los resultados de los monitoreos de material particulado efectuados en los municipios de Yumbo, Candelaria, Palmira y Jamundí, el impacto sobre la calidad de aire de Cali no es significativo".

óptimas condiciones a nivel ambiental con relación a los límites de emisiones contaminantes, esto corresponde al 45,15 % de las mediciones realizadas; mientras que 1651 vehículos, que representan el 54,85 % de los vehículos medidos, fueron rechazados", indicó la CVC.

En este punto vale la pena señalar que, según el Observatorio de Movilidad Sostenible, el 44,3 % del parque automotor de Cali tiene una edad superior a diez años, el 30,4 % lleva menos de cinco años rodando y el 25,3 % tiene entre seis y diez años de uso.

Para Juan Felipe Franco, ingeniero químico y miembro de la firma de asesorías Hill Consulting, la alarma que se presentó en los últimos días es una señal de que Cali debe ponerle cuidado a las fuentes de contaminantes.

"El reto que viene ahora para la ciudad es, teniendo un diagnóstico del problema, aplicar las herramientas de gestión necesarias para no solamente hacer el monitoreo de la calidad del aire, sino también tener control sobre las fuentes de emisión. No solo se debe trabajar en la promoción de medios alternativos de movilización, sino fortalecer el sistema de transporte público; este debe ser limpio en términos de tecnología y control de emisiones, además de brindar confianza", dijo Franco.

El analista remarcó que para mejorar las condiciones del aire en la ciudad "hay que trabajar de manera coordinada con los municipios vecinos. No se trata de delegar la responsabilidad exclusivamente a lo que ellos puedan hacer, sino que este debe ser un tema de planeación metropolitana". (Ver recuadro).

Aunque El País intentó en reiteradas ocasiones comunicarse con el director del Dagma, Carlos Calderón, para analizar la situación del aire en la ciudad y detallar estrategias en tomo a la mejora de este ítem, no fue posible establecer contacto.

¿Salud de los caleños está en riesgo? Si bien en Cali la calidad del aire no es crítica como en Bogotá o Medellín, poco a poco la ciudad ve cómo se camina por una cornisa frágil en la que los contaminantes, día a día, siguen colmando el ambiente.

Para Fabián Méndez, director del Grupo de Epidemiología y Salud Poblacional de la Escuela de Salud Pública de Univalle, es muy temprano para determinar si la calidad del aire que están respirando los caleños está teniendo incidencia en el desarrollo de enfermedades de alto impacto, pero si se ha podido establecer que los malos indicadores de calidad del aire pueden derivar en males respiratorios.

"Hace cinco años, cuando no teníamos estos niveles de contaminación de ahora, que son más altos y preocupantes, detectamos que cuando se elevan los niveles de contaminantes hay unos efectos a nivel respiratorio, entonces eso producen más crisis asmáticas, más infecciones respiratorias y afecciones de vías respiratorias, especialmente en niños y adultos mayores", aseguró el investigador, quien señaló que asociada a la contaminación del aire pueden generarse dolores de cabeza, decaimiento y malestar general.

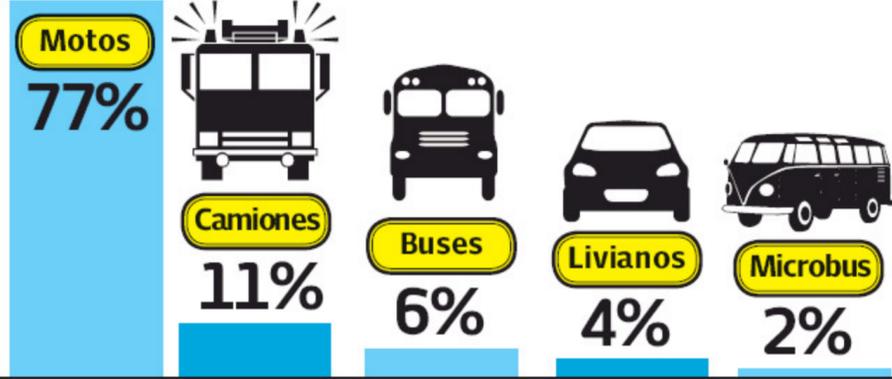
Méndez añadió que la calidad del aire influye en otros efectos sistémicos, "porque esas partículas de PM 2,5 que entran al organismo no se quedan en el alveolo o en el pulmón, sino que entran al torrente circulatorio y pueden producir otros efectos, porque se da una inflamación. En otras partes del mundo se ha comprobado un incremento en el número de casos de infarto del miocardio después de picos de contaminación; esto no quiere decir que la contaminación sea el único factor, pero si usted es hipertenso y tiene la arteria coronaria a punto de taparse, esto puede ser un evento precipitante para un infarto".

El investigador señaló que la contaminación del aire tiene "efectos directos en los costos del sistema de atención pública en salud, también tiene costos de bolsillo, no solo en medicamentos sino que representa impactos colaterales, como ausencia laboral y escolar. Son efectos que no son severos pero que, en términos de economía de la ciudad, pueden llegar a ser muy grandes".

Entre tanto, la calidad del aire continúa apareciendo en los registros como uno de los asuntos para los que los caleños demandan estrategias de mejora. Al menos eso es lo que desveló la encuesta de percepción ciudadana del programa Cali Cómo Vamos en el 2019, cuando solo 18 de cada 100 caleños consultados dijeron estar satisfechos con la calidad del aire que respiran.



Fuentes más contaminantes en Cali



Fuente: Dagma

Gráfico: El País

! Mediciones de los estudiantes de Icesi advierten que entre las 11:00 a.m. y las 2:00 p.m. se presentan los niveles más altos de emisión de contaminantes en el Sur.

¡NUESTRO VALLE ES VERDE

Y NUESTROS PROYECTOS TAMBIÉN

¡BIENVENIDO AL 2020!

Invierte en una vivienda ECOAMIGABLE diseñada en armonía con la naturaleza.



Los datos y gráficos aquí publicados pueden variar sin previo aviso. Los renders de apartamentos y casas modelos son representaciones artísticas y pueden tener variaciones sobre lo entregado.

APARTAMENTOS EN LA RESERVA DE CRISTALES
A la altura de las estrellas.

CALI
CRISTALES WESTVIEW I

Exclusividad en el nuevo oeste de Cali. Apartamentos con vista única a la ciudad y/o los cerros.
Av. Circunvalación. Ingresando por Club Residencial Cristales II

Desde \$553.287.960 (Vista a los cerros) | Desde \$957.602.000 (Vista a la ciudad)

CALI
CRISTALES WEST

Ubicación privilegiada con vistas hacia los cerros y el mejor metro cuadrado del oeste.
Av. Circunvalación. Ingresando por Club Residencial Cristales II

Desde \$359.720.000 hasta \$480.715.000

¡VIVE CAMPESTRE!

JAMUNDÍ
SENDEROS DE LA MORADA II

Casas campestres de 1 y 2 pisos.
Área lote desde 300 m2 hasta 474.42 m2
A solo 15 minutos del C.C. Jardín Plaza.
Parcelación La Morada II.

Vilas Verdes (1 piso) desde \$318.700.000 hasta \$554.800.000 | Vilas Club desde \$452.300.000 hasta \$670.141.000

PALMIRA
Rincón de Flores III

100 casas unifamiliares en condominio completamente terminadas y al lado de generosa zona verde.
Ubicadas en la intersección de la carrera 12 y calle 23.

Desde \$173.490.000 (Sin acabados) hasta \$238.790.000 (Con full acabados)

CALI
TORRE GOLF Meléndez

Naturaleza exuberante, tranquilidad total. Torres de apartamentos de 11 pisos con ascensor.
Cra. 98 A con Calle 3B, Barrio Meléndez.

Desde \$136.500.000 Hasta \$138.500.000

PALMIRA
ALAMEDA ALTO APARTAMENTOS

Torres de 10 pisos con ascensor, naturaleza propia y vista despejada al Valle del Cauca.
Entre Calle 72-73 y Cra.28
Enseguida de la estación norte de los bomberos Antiguo Helipuerto, salida a Buga.

Desde \$126.000.000
Precio presupuestado 135 sm/m Tope VIS 2021.

PREGUNTA POR NUESTROS BONOS DE DESCUENTO

www.rubiopromotores.com

ventas@rubiopromotores.com
CALI: Cristales West y West View: 312 0707 ext 320 - 314 527 9788 - 311 386 1161
JAMUNDÍ: Senderos de La Morada: 312 0707 ext 321 - 320 668 3003 - 322 695 1812
PALMIRA: Rincón de Las Flores 2 Y 3: 312 0707 ext 322 - 320 550 5721 - 314 527 9882
CALI: Torre Golf Meléndez: 311 637 6820-312 0707 ext 323

RUBIO
PROMOTORES S.A.
Donde la felicidad es fácil de alcanzar.



Texto disponible en audio. Descargue el APP AudioLector, escanee el código QR y escuche la nota