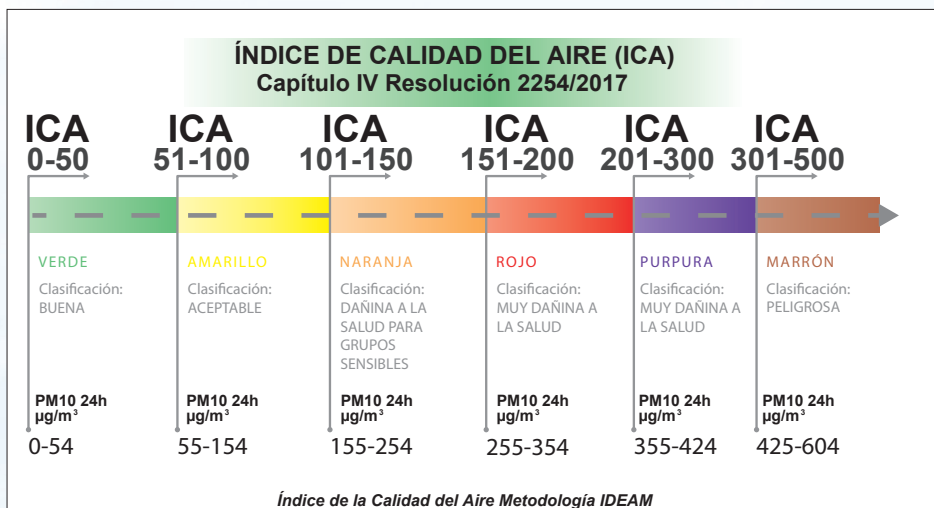


## Corponor cuenta con tres estaciones fijas de medición del aire ubicadas en puntos estratégicos de la capital nortesantandereana.



## La calidad del aire en Cúcuta es buena

de acuerdo a los protocolos definidos por el Ideam y medidos por Corponor

La calidad del aire y el suministro de agua potable son dos factores decisivos en el panorama actual de Cúcuta, dado el impacto que ha generado el coronavirus o COVID-19 en el mundo y cuyos efectos también se sienten en los 40 municipios de Norte de Santander.

La Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental (Corponor) para garantizar que el aire que están respirando los habitantes de las tierras de Juana Rangel de Cuellar es bueno, ejecuta acciones por medio del Sistema de Vigilancia que cuenta con tres estaciones fijas que poseen un equipo muestreador de alto volumen que permite medir las concentraciones de material particulado menores a 10 micras.

Dichas estaciones están ubicadas en puntos estratégicos de la ciudad, tales como el colegio Eustorgio Colmenares Baptista, en el barrio El Salado; la estación de Policía en la ciudadela de Atalaya y el hotel Cínera, en el centro de Cúcuta.

La más reciente medición en estos puntos se hizo el pasado domingo (15 de marzo), día en que se confirmó el primer caso de coronavirus en la ciudad. -Ver tablas-

Los equipos, que son operados manualmente en las estaciones, generalmente arrojan mediciones dos veces por semana. Luego de la declaratoria de emergencia sanitaria y calamidad pública, se intensificó

la toma de registros.

El objetivo de este monitoreo de acuerdo con el director de la autoridad ambiental, Gregorio Angarita Lamk, es analizar los comportamientos y variaciones en las mediciones, con miras a articular estrategias con entidades públicas y garantizar la perfecta calidad del aire que respiran los cucuteños.

Además, con el monitoreo constante se está dando cumplimiento a la normatividad colombiana que hace referencia al nivel de emisiones contaminantes.

De acuerdo con el equipo técnico de la Corporación el Índice de la Calidad del Aire (ICA), se determina mediante expresiones matemáticas cuyos valores son tomados en las estaciones y además, de la valoración física de los filtros de los equipos que son pesados en el Laboratorio Ambiental de Corponor.

Para el análisis se tiene en cuenta lo consignado en la Resolución 2254 de 2017, expedida por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). -Ver tabla Índice de Calidad del Aire (ICA)-

A la par de lo anterior se están haciendo alianzas con la Mesa Temática de Calidad del Aire, que hace parte del Consejo Territorial de Salud Ambiental (COTSA). La meta es adquirir nuevos equipos que permitan medir los contaminantes según criterios definidos por el IDEAM.

**Los resultados pueden obtenerse en página web de la entidad, ingresando en el siguiente link:**  
**<https://corponor.gov.co/web/index.php/calidad-del-aire/>**

RESULTADOS ENERO - FEBRERO 2020				
ESTACIÓN	PM10 24h $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PROMEDIO ENERO Y FEBRERO DE 2020	RESOLUCIÓN 2254 DE JULIO 2017 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ICA MES PROMEDIO DE ENERO Y FEBRERO 2020	CLASIFICACIÓN ICA
Hotel Cínera (Centro)	38,85	75	35,97	BUENA
Comando Policía Atalaya (Comuneros)	44,75	75	41,43	BUENA
Colegio Eustorgio Colmenares Baptista (El Salado)	43,53	75	40,30	BUENA

Fuente: CORPONOR, Resultados Índice de la Calidad del Aire Metodología IDEAM – ENERO – FEBRERO

RESULTADOS MARZO 15 DE 2020				
ESTACIÓN	PM10 24h $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PROMEDIO DEL 1 AL 15 DE MARZO DEL 2020	RESOLUCIÓN 2254 DE JULIO 2017 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ICA MES PROMEDIO DEL 1 AL 15 DE MARZO DEL 2020	CLASIFICACIÓN ICA
Hotel Cínera (Centro)	31,48	75	29,14	BUENA
Comando Policía Atalaya (Comuneros)	34,65	75	34,39	BUENA
Colegio Eustorgio Colmenares Baptista (El Salado)	36,01	75	33,34	BUENA

Fuente: CORPONOR, Resultados Índice de la Calidad del Aire Metodología IDEAM – MARZO 15 DE 2020

## Medidas por precipitaciones

Una vez revisado el informe del IDEAM sobre lluvias en la Región Andina, se afirma que en los próximos meses se tendrán condiciones climáticas favorables en cuanto a cantidad de agua en los cuerpos hídricos, especialmente en aquellos que abastecen a los acueductos en municipios y veredas.

El IDEAM teniendo en cuenta modelos internacionales, dio a conocer que para el período entre marzo y mayo, especialmente en el primer mes, se estiman lluvias por debajo de lo normal sobre las grandes extensiones Caribe y Orinoquía, así como al norte de la región Andina y el centro norte de la Pacífica.

Para abril y mayo la mayoría de los modelos nacionales estiman un aumento generalizado en los volúmenes de precipitación, iniciándose la primera temporada de lluvias en la región Andina, donde está Norte de Santander y Cúcuta.

Pese a lo publicado por el IDEAM en cuanto a predicciones meteorológicas, Corponor

señaló que dicha información es un indicador y que como autoridad con competencias ambientales en el departamento siguen monitoreando y publicando resultados fisicoquímicos, bilógicos y microbiológicos de sus principales cuerpos de agua.

**La corporación monitorea y publica resultados fisicoquímicos, bilógicos y microbiológicos de los principales cuerpos de agua del departamento.**

Además, antes de marzo y teniendo en cuenta que los caudales de los ríos habían disminuido (como en el Pamplonita), se redujo los caudales autorizados en las concesiones de agua que fueron dadas por medio de la Resolución 1215 del 17 de febrero de 2019.

Así, Corponor hace énfasis en que si bien las predicciones sirven como referencia, también se tiene en cuenta el comportamiento de quebradas y de ríos en el territorio.

El bajo caudal de la Pamplonita amenazó la oferta del recurso hídrico y por ello se tomaron medidas a partir del diálogo y la concertación para que el uso del agua sea equilibrado y en armonía con la Tierra.



**“Todos unidos por Colombia y por la Vida”.**

**La familia Corponor los invita a prevenir el COVID-19, siguiendo estas instrucciones**

1. Quédate en casa y sigue las medidas que indican las autoridades
2. Lávate frecuentemente las manos
3. Usa gel antibacterial
4. Usa tapabocas si tienes síntomas de gripa
5. Evita el contacto físico
6. Cada vez que estornudes, cúbrete la boca y nariz con el codo