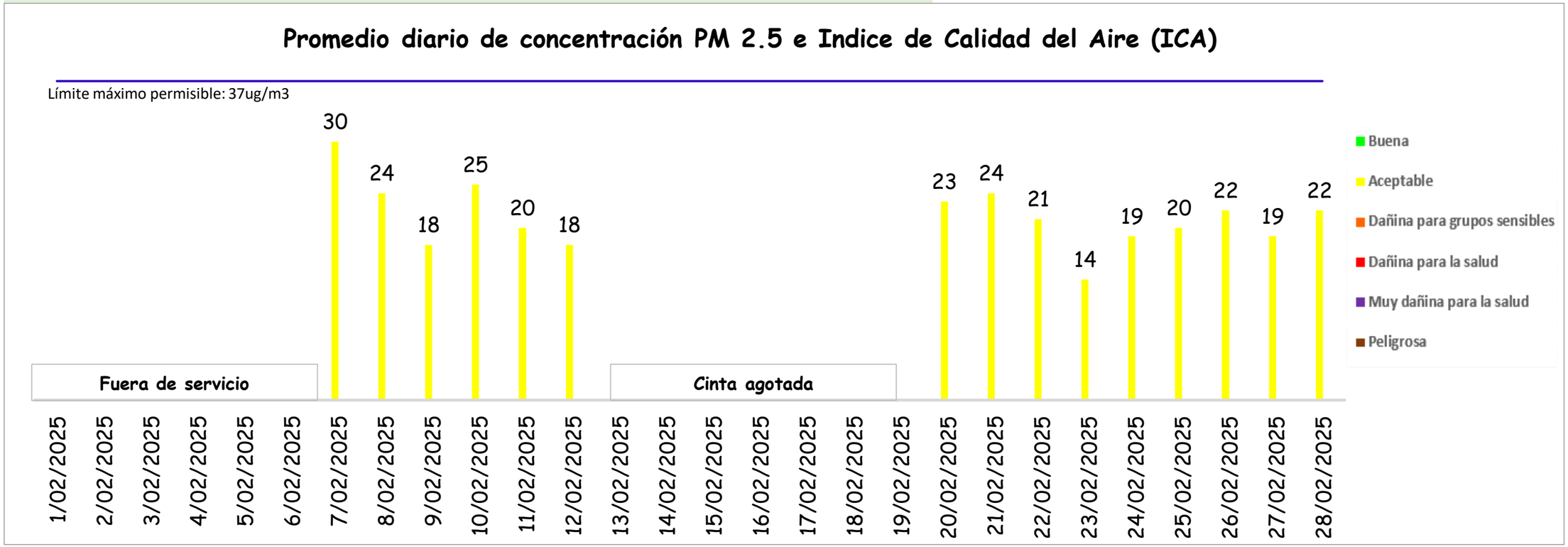
BOLETÍN

**Calidad del Aire**

**Boletin Mensual**

**Fecha: 01-28 de febrero de 2025**

**Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos**




Durante el mes de febrero se evidenció falla en UPS y agotamiento de cinta por lo cual solo se presentó monitoreo durante quince (15) días del mes, en los cuales se registraron quince (15) días con índice de calidad de aire Aceptable, siendo el día 07 de febrero el de mayor concentración reportada con 30 ug/m3, ninguno de los días monitoreados se excedió el límite máximo permisible establecido por la Resolución 2254 de 2017 para un periodo de exposición de 24 horas.

**Temperatura [°C]**

| | |
|---|---|
| Max: | 31,1 |
| Prom: | 22,3 |
| Min: | 15,8 |

**Humedad [%]**

| | |
|---|---|
| Max: | 73,0 |
| Prom: | 45,5 |
| Min: | 27,0 |

**Velocidad del Viento [m/s]**

| | |
|---|---|
| Max: | 3,1 |
| Prom: | 1,0 |
| Min: | 0,0 |


medioambiente.envigado.gov.co
medioambiente.envigado.gov.co


Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario
Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

BOLETÍN

Calidad del Aire

# Boletín Consolidado de Calidad de Aire:
# Fecha: 01 -28 de febrero de 2025

## Promedio diario de concentración PM 2.5 e Indice de Calidad del Aire (ICA)

Falla UPS

| ENERO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22 | 17 | 15 | 17 | 12 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

Falla UPS

Cinta agotada

| FEBRERO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 30 | 24 | 18 | 25 | 20 | 18 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 23 | 24 | 21 | 14 | 19 | 20 | 22 | 19 | 22 | | | |

Buena

Moderado

Dañino para la salud grupos sensibles.

Dañino para la salud

Muy dañino para la salud



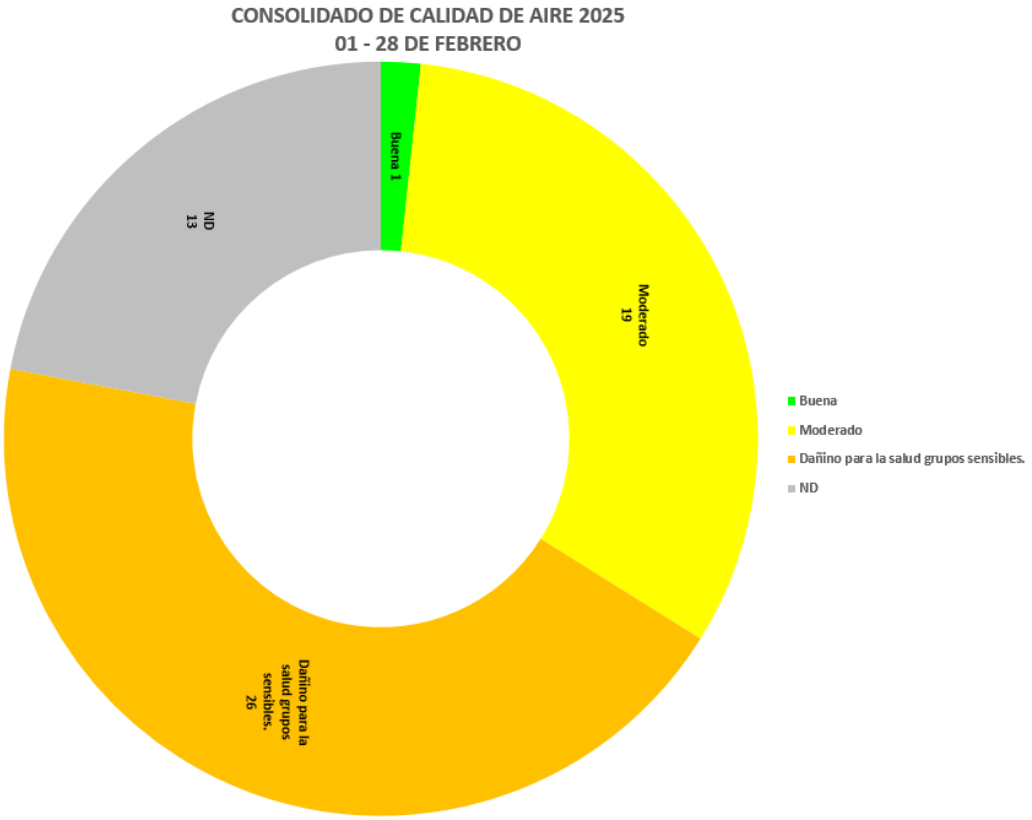
medioambiente.envigado.gov.co

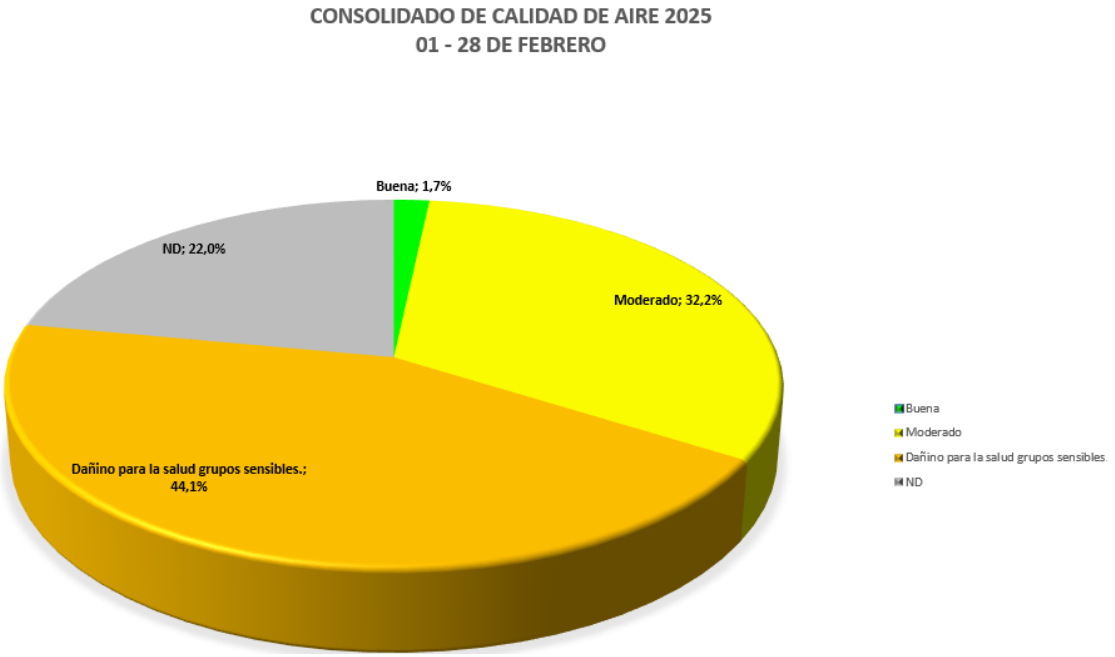
medioambiente.envigado.gov.co

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario


CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2025
01 - 28 DE FEBRERO
Buena 1
Moderado 19
Dañino para la salud grupos sensibles. 26
ND 13
Buena
Moderado
Dañino para la salud grupos sensibles.
ND


CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2025
01 - 28 DE FEBRERO
Buena; 1,7%
Moderado; 32,2%
Dañino para la salud grupos sensibles.; 44,1%
ND; 22,0%
Buena
Moderado
Dañino para la salud grupos sensibles.
ND

# BOLETÍN

## Calidad de Aire Indoor

**Boletín Mensual:**
**Fecha: 01-28 de febrero de 2025**

### Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | Temperatura [°C] Max: | Min: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Institución Educativa Jose Manuel Restrepo | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 22 | 16 | 14 | 18 | 18 | ND | ND | ND | 16 | 23 | 20 | 20 | 18 | 11 | 17 | 17 | 17 | 15 | 17 | 26,8 | 20,9 |
| Secretaría de Medio Ambiente de Envigado | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 16 | 25 | 24 | 19 | 15 | 11 | 14 | 23 | 24 | 24 | 21 | 16 | 19 | 20 | 19 | 18 | 18 | 31,0 | 17,1 |
| Colegio Benedictino | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 27 | 21 | 17 | 18 | 28 | 20 | 15 | 12 | 17 | 31 | 26 | 26 | 24 | 16 | 22 | 21 | 21 | 19 | 20 | 27,9 | 17,3 |
| Colegio Leonardo Da Vinci | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 24 | 18 | 17 | 22 | 18 | 16 | 11 | 10 | 13 | 26 | 22 | 22 | 22 | 14 | 20 | 20 | 20 | 16 | 18 | 27,4 | 19,7 |
| I.E. Martín Eduardo Ríos Llano (Vereda Pantanillo) | 4 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 9 | 9 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 23,4 | 12,3 |

**Convenciones**: Buena | Moderada | Dañina para salud de grupos sensibles | Dañina para la | Muy dañina para la salud | ND Dato no disponible


medioambiente.envigado.gov.co
medioambiente.envigado.gov.co

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario
Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario
Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario