

BOLETÍN

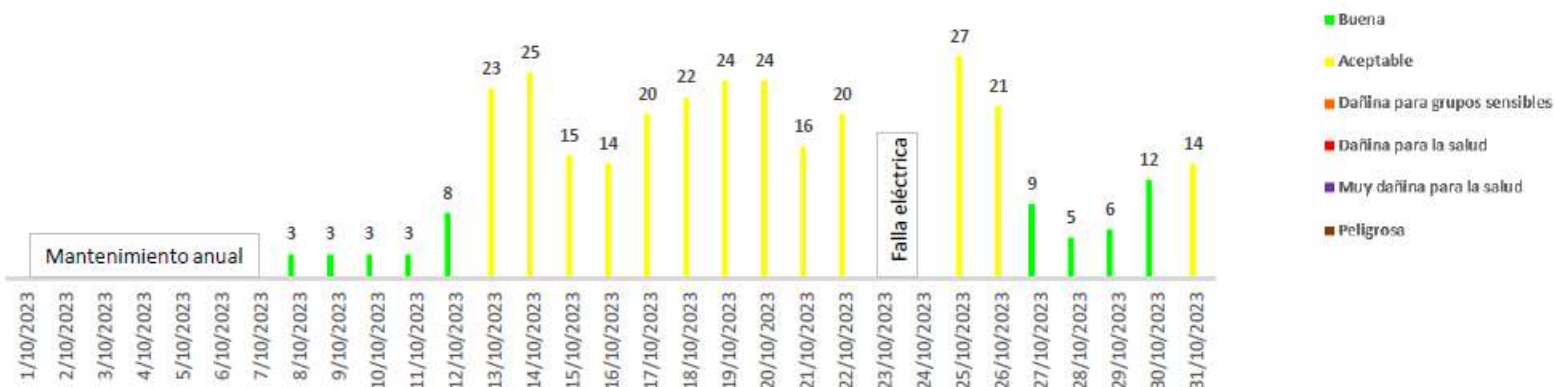
Calidad del Aire

Boletín Mensual
Fecha: 01-31 de octubre de 2023

Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos

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

Límite máximo permisible: 37ug/m3



Durante el mes de octubre se presentaron 13 días en los cuales se registró una calidad de aire aceptable, y 9 días con índice de calidad de aire Buena, siendo el día 25 de octubre el de mayor concentración reportada con 27 ug/m3, ninguno de los días monitoreados se superó el límite máximo permisible establecido por la Resolución 2254 de 2017 para un periodo de exposición de 24 horas. Durante este mes se realizó mantenimiento anual y se presentó fallas en servicio de energía.

Temperatura [°C]



Max: 31.3
Prom: 23.4
Min: 17.3

Humedad [%]



Max: 63.0
Prom: 36.2
Min: 20.0

Velocidad del Viento [m/s]



Max: 4.2
Prom: 0.8
Min: 0.0

[medioambiente-envigado.gov.co](https://www.medioambiente-envigado.gov.co)

[medioambiente-envigado.gov.co](https://www.medioambiente-envigado.gov.co)

[medioambiente-envigado.gov.co](https://www.medioambiente-envigado.gov.co)

Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

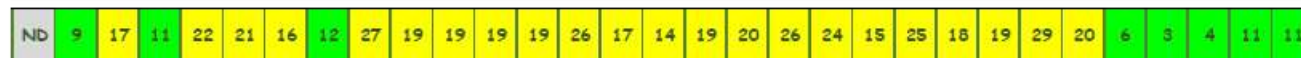
Octubre
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Temperatura [°C]

Convenciones

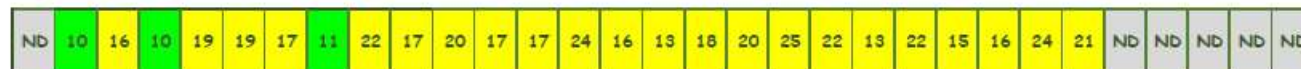


Institución Educativa Jose Manuel Restrepo

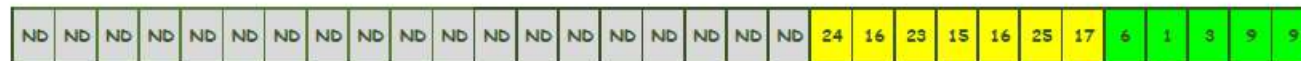


- Buena
- Moderada
- Dañina para salud de grupos sensibles
- Dañina para la salud

Secretaría de Medio Ambiente de Envigado



Colegio Leonardo Da Vinci



- Muy dañina para la salud
- ND Dato no disponible

ente.envigado.gov.co

medioambiente.envigado.gov.co

medioambiente.envigado.gov.co

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

MESES	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	
ENERO	25	14	15	13	16	17	18	12	17	12	15	16	17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	19	17	16	19	20	21	22	19	24	21	
FEBRERO	24	25	31	33	23	29	20	23	19	24	24	23	21	20	19	22	20	16	15	22	29	29	ND	38	36	34	42	27				
MARZO	22	29	31	21	18	15	18	21	31	26	19	13	15	24	21	17	17	16	15	24	29	36	41	34	35	34	34	24	23	28	ND	
ABRIL	ND	ND	ND	23	29	17	9	16	13	17	19	ND	22	ND	ND	ND	ND	20	18	22	14	15	11	15	17	18	25	16	19	14		
MAYO	13	14	17	18	18	22	18	19	21	ND	ND	22	21	13	17	24	16	17	17	16	11	18	15	18	21	18	26	11	15	14	18	
JUNIO	19	15	18	18	17	17	21	18	15	13	8	10	13	13	13	13	14	8	8	11	12	18	18	17	14	20	14	14	13	13		
JULIO	13	15	10	15	15	19	21	16	11	13	13	13	15	17	13	9	15	11	13	10	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	10	8	13	
AUGOSTO	13	12	15	16	16	13	10	ND	ND	16	ND	ND	9	12	16	17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	ND	16	16	13	ND	18	
SEPTIEMBRE	Fallas en UPS																															
	17	ND	ND	ND	11	ND	ND	19	ND	ND	9	ND	ND	17	16	15	ND	ND	ND	16	ND	ND	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
OCTUBRE	Mantenimiento anual							3	3	3	3	8	23	25	15	14	20	22	24	24	16	20	ND	ND	27	21	9	5	6	12	14	

Buena

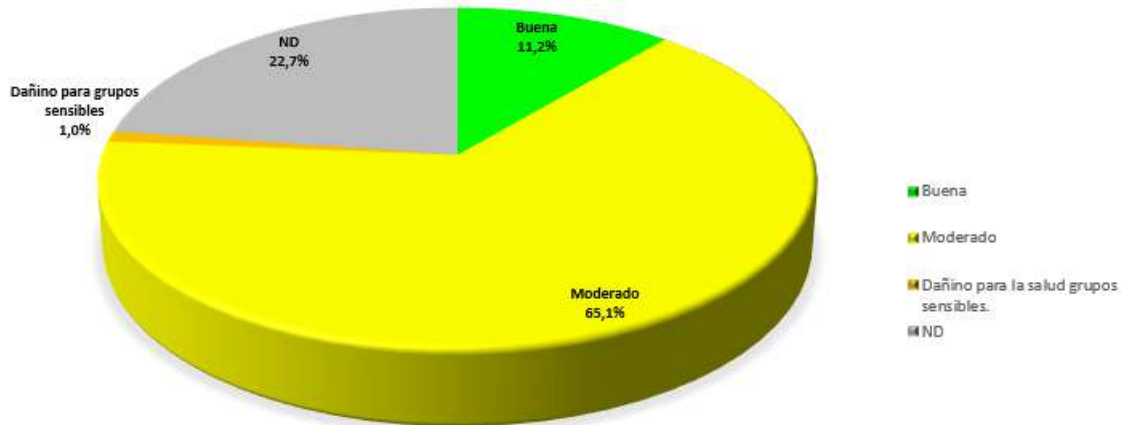
Moderado

Dañino para la salud grupos sensibles.

Dañino para la salud

Muy dañino para la salud

CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2023
01 DE ENERO - 31 DE OCTUBRE



CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2023
01 DE ENERO - 31 DE OCTUBRE

