

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

**Buena**

**Moderado**

**Dañino para la salud grupos sensibles.**

**Dañino para la salud**

**Muy dañino para la salud**

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	23	24	21	14	19	20	22	19	22				

MARZO	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
	24	17	22	27	26	22	23	20	22	25	30	26	26	19	33	20	24	20	16	18	12	12	17	18	28	29	29	30	24	20	17

ABRIL	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
	22	23	27	18	16	15	15	ND	16	20	11	14	11	16	19	22	20	15	9	8	18	ND	ND	12	16	17	15	20	22	17

Falla eléctrica																															
MAYO	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
	20	18	19	15	15	21	20	18	21	ND	ND	ND	ND	ND	20	22	11	11	16	17	16	15	19	13	11	ND	ND	15	14	ND	15

JUNIO	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
	12	8	14	15	17	16	9	8	15	13	16	22	10	16	12	18	13	12	10	12	17	14	10	18	18	16	17	15	14	11

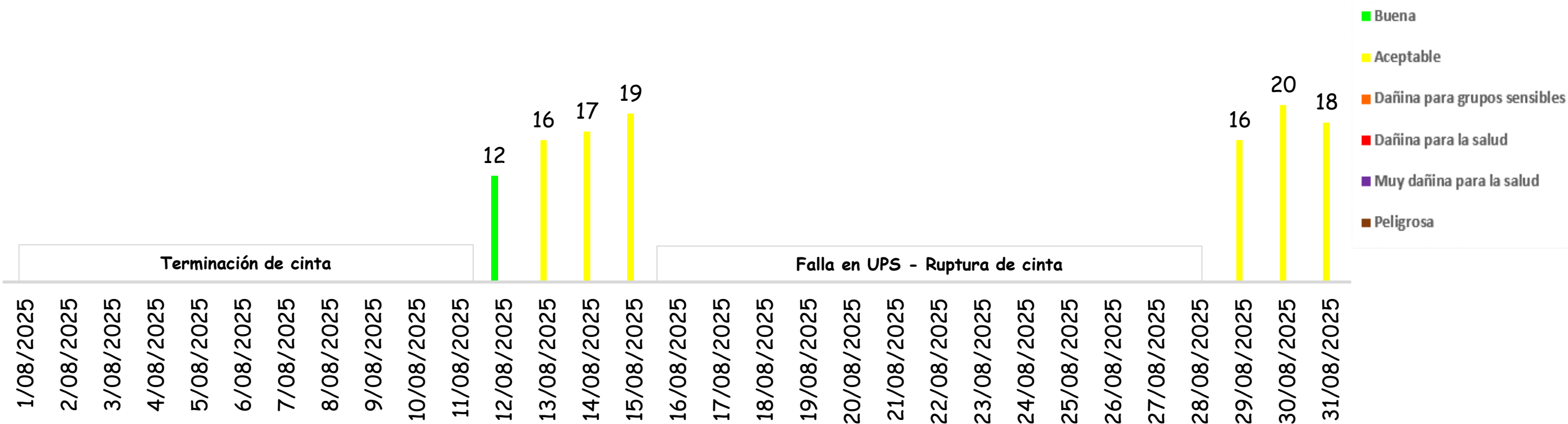
JULIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	13	14	14	16	13	13	13	15	16	14	16	13	12	12	15	16	13	13	13	11	16	18	17	15	19	19	11	13	15	13	ND

Cinta agotada											Falla en UPS - Ruptura de cinta																				
AGOSTO	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	ND	ND	ND	ND	ND	12	16	17	19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	20	18

Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos

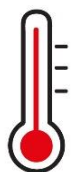
Promedio diario de concentración PM 2.5 e Índice de Calidad del Aire (ICA)

Límite máximo permisible: 37ug/m3



Durante el mes de agosto se presentó monitoreo durante (31) días del mes, en los cuales se registraron seis (6) días con índice de calidad de aire Aceptable, siendo el día 30 agosto el de mayor concentración reportada con 20 ug/m3 y un (1) día con índice de calidad de aire Buena, los demás días se presentaron fallas en UPS y terminación y ruptura de cinta, 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]



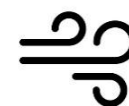
Max: 28.8  
Prom: 19.6  
Min: 11.7

Humedad [%]



Max: 73.0  
Prom: 44.4  
Min: 18.0

Velocidad del Viento [m/s]



Max: 3.5  
Prom: 1.1  
Min: 0.0

Calidad de Aire Indoor

Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

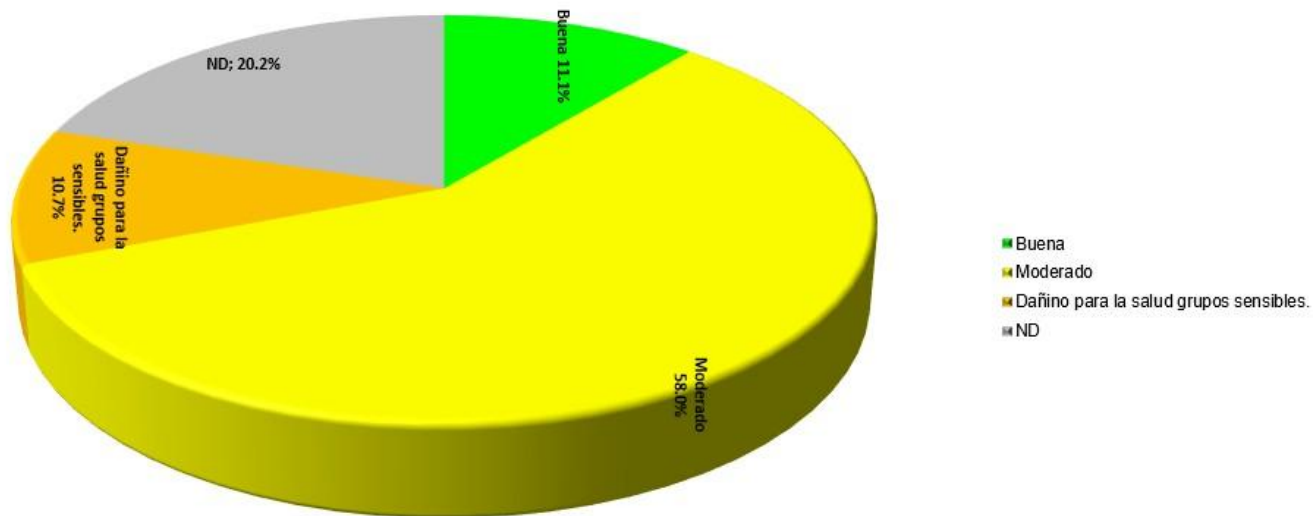


	Agosto																															Temperatura [°C]		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Max:	Min:	
Institución Educativa Jose Manuel Restrepo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	8	6	11	13	14	28.3	21.3
Secretaría de Medio Ambiente de Envigado	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Colegio Benedictino	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Colegio Leonardo Da Vinci	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	18	9	13	8	10	11	8	12	12	8	11	10	10	7	10	16	16	ND	ND	
I.E. Martín Eduardo Ríos Llano (Vereda Pantanillo)	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	ND	ND	ND	ND	ND	30.4	18.8	

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

NOTA: Estaciones con datos ND se encuentran en reinstalación y/o reubicación, posterior a proceso de verificación

CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2025  
01 ENERO - 31 DE AGOSTO



CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2025  
01 ENERO - 31 DE AGOSTO

