

Promedio diario de concentración PM 2.5 e Índice 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	23	24	21	14	19	20	22	19	22				
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	
MARZO	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
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		
ABRIL	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
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		
JUNIO	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	
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	
JULIO	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
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		
SEPTIEMBRE	16	14	11	16	15	14	9	12	13	16	18	22	17	14	ND	17	22	17	ND	14	16	16	16	16	16	21	20	13	14	13	
Cinta agotada																															
OCTUBRE	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
	17	21	16	18	10	15	16	16	25	11	18	11	12	16	21	15	20	16	15	17	13	16	18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	
NOVIEMBRE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	16	12	18	16	7	11	11	19	13	18	14	14	21	16	12	ND	ND	ND	ND	ND

Buena

Moderado

Dañino para la salud grupos sensibles.

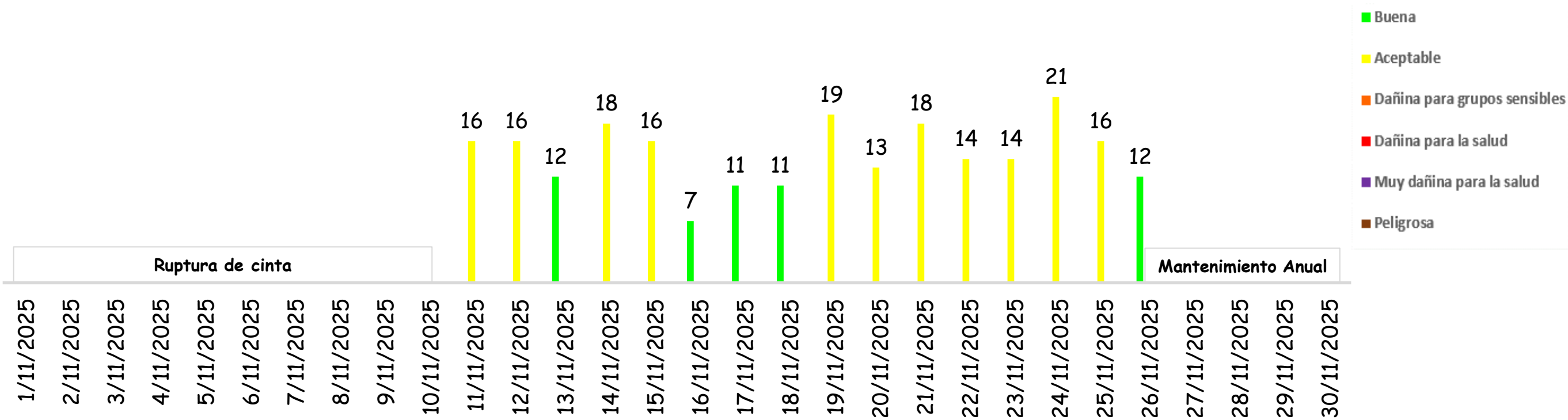
Dañino para la salud

Muy dañino para la salud

Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos

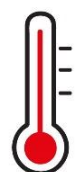
Promedio diario de concentración PM 2.5 e Índice de Calidad del Aire (ICA)

Límite máximo permisible: 37ug/m3



Durante el mes de noviembre se presentó monitoreo durante (30) días del mes, en los cuales se registraron once (11) días con índice de calidad de aire Aceptable, siendo el día 24 noviembre el de mayor concentración reportada con 21 ug/m3 y cinco (5) días con índice de calidad de aire Buena, 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]



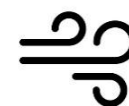
Max: 27,9
Prom: 19,2
Min: 13,3

Humedad [%]



Max: 72,0
Prom: 44,7
Min: 24,0

Velocidad del Viento [m/s]



Max: 3,2
Prom: 0,9
Min: 0,0

Calidad de Aire Indoor



Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

	Noviembre																														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	Max:	Min:
Institución Educativa Jose Manuel Restrepo	8	7	7	14	15	13	11	16	11	10	13	14	11	16	16	5	6	6	17	10	18	12	13	20	13	11	23	19	13	10	27	20
Colegio Benedictino	11	10	9	17	14	11	14	18	13	11	17	16	11	19	17	6	9	7	17	10	16	11	16	22	15	12	26	26	18	12	28	18
Colegio Leonardo Da Vinci	10	9	8	14	16	13	13	15	14	9	15	13	12	13	14	4	6	6	17	8	17	14	16	23	15	16	24	24	15	14	29	20

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

