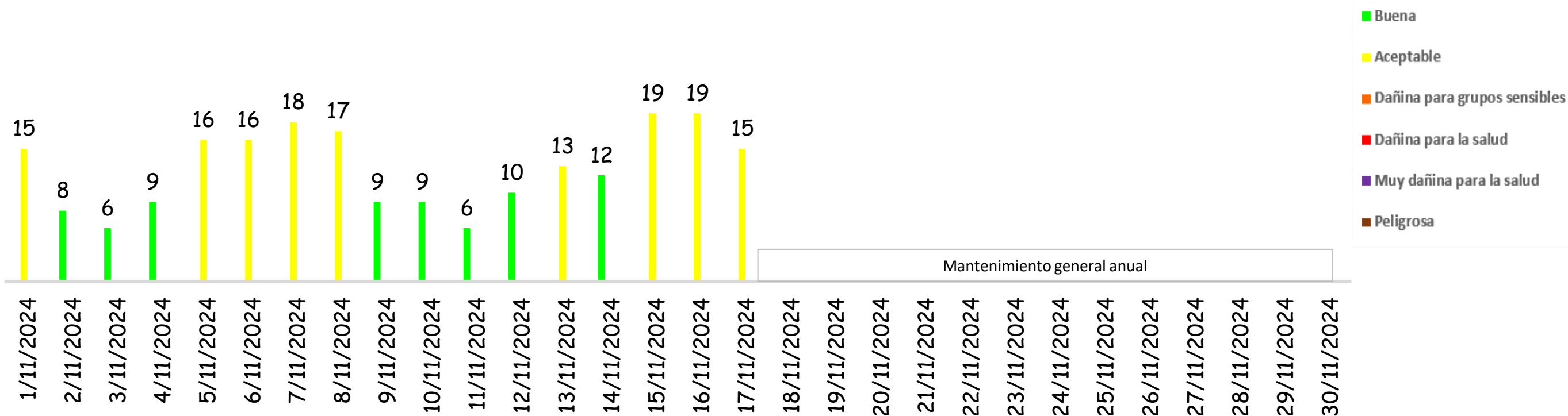


Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos

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

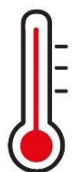
Límite máximo permisible: 37ug/m3



- Buena
- Aceptable
- Dañina para grupos sensibles
- Dañina para la salud
- Muy dañina para la salud
- Peligrosa

Durante el mes de noviembre se presentaron ocho (8) días en los cuales se registró una calidad de aire Buena y nueve (9) días con índice de calidad de aire Aceptable, siendo los días 15 y 16 de noviembre los de mayor concentración reportada con 19 ug/m3, a partir del día 18 de noviembre el equipo ingresó a mantenimiento general anual, 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]



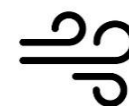
Max: 27,9
Prom: 18,7
Min: 13,6

Humedad [%]



Max: 52,0
Prom: 41,6
Min: 26,0

Velocidad del Viento [m/s]



Max: 2,4
Prom: 0,4
Min: 0,0

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

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	14	14	18	17	15	15	18	25	25	20	18	18	19	19	22	22	24	23	19	19	15	21	28	36	35	33	34	27	28	

Agotamiento de cinta

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	32	15	17	22	21	16	13	19	17	13	22	ND	ND	ND	18	20	13	20	30	24	16	19	21	24	26	31	41	42

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
	44	37	29	40	49	46	42	38	35	26	37	28	30	27	29	35	30	29	24	35	30	30	40	30	26	24	44	31	28	32	37

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
	29	31	21	29	18	19	16	19	28	24	32	33	40	43	42	39	36	27	28	17	12	16	23	19	16	18	21	14	16	18

Agotamiento de cinta

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
	15	22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	15	19	15	10	18	14	19	19	14	17	12	14	15	17	14	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
	10	9	7	18	16	16	14	12	9	14	17	11	16	16	9	9	12	10	16	15	15	15	10	16	14	15	18	17	14	12

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
	10	19	15	12	9	12	12	10	10	12	19	17	13	8	11	11	14	15	14	10	9	10	ND	15	19	19	14	10	11	13	ND

Agotamiento 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	12	11	22	17	15	7	16	13	13	18	19	12	13	11	16	21	14	17	13	15	16	18	16	15	21	30

SEPTIEMBRE	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
	14	23	21	22	13	24	18	17	20	21	20	19	14	21	14	18	15	18	24	22	18	12	15	15	15	17	17	16	11	17

Agotamiento de cinta

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
	21	15	10	15	13	15	16	19	12	14	14	14	10	10	19	ND	ND	ND	14	12	13	18	16	18	18	18	15	17	17	18	15

Mantenimiento anual

NOVIEMBRE	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
	15	8	6	9	16	16	18	17	9	9	6	10	13	12	19	19	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Calidad de Aire Indoor

Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

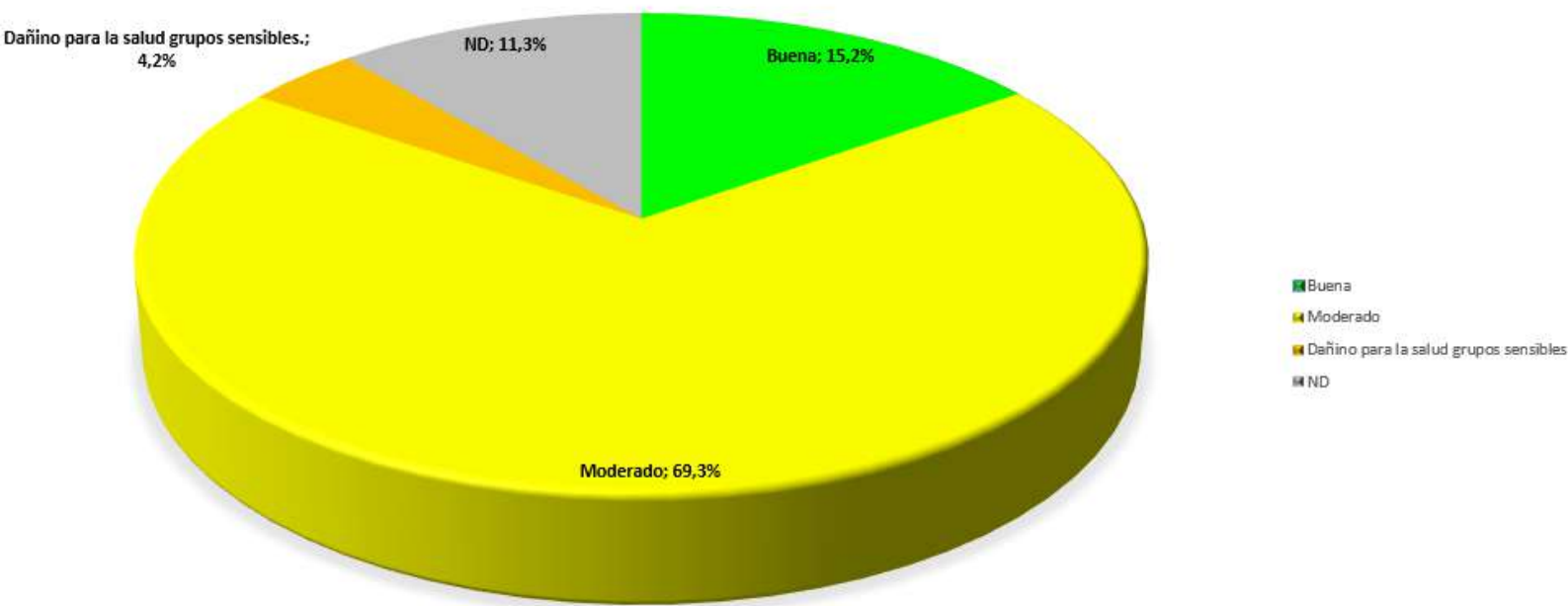


	Noviembre																														Temperatura [°C]	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Max:	Min:
Institución Educativa Jose Manuel Restrepo	12	4	3	6	8	9	14	14	7	10	4	6	8	7	24	17	12	13	17	19	14	12	11	11	15	14	13	12	16	14	27,6	19,7
Secretaría de Medio Ambiente de Envigado	14	4	3	6	11	12	18	25	ND	ND	ND	6	13	12	24	25	17	18	21	19	20	14	14	ND	ND	16	18	19	22	20	31,7	17,2
Colegio Benedictino	15	4	3	7	8	12	19	16	4	7	4	7	10	11	22	22	15	15	21	27	17	13	13	14	17	19	15	17	20	18	28,2	17,9
Colegio Leonardo Da Vinci	12	3	3	5	10	9	15	12	4	6	4	5	8	6	20	16	12	15	18	17	14	10	12	12	18	15	15	14	16	16	28,6	19,2
I.E. Martín Eduardo Ríos Llano (Vereda Pantanillo)	3	2	1	2	2	2	4	2	3	2	2	3	4	4	4	3	2	3	3	5	5	3	2	4	4	5	5	3	4	5	21,3	11,1

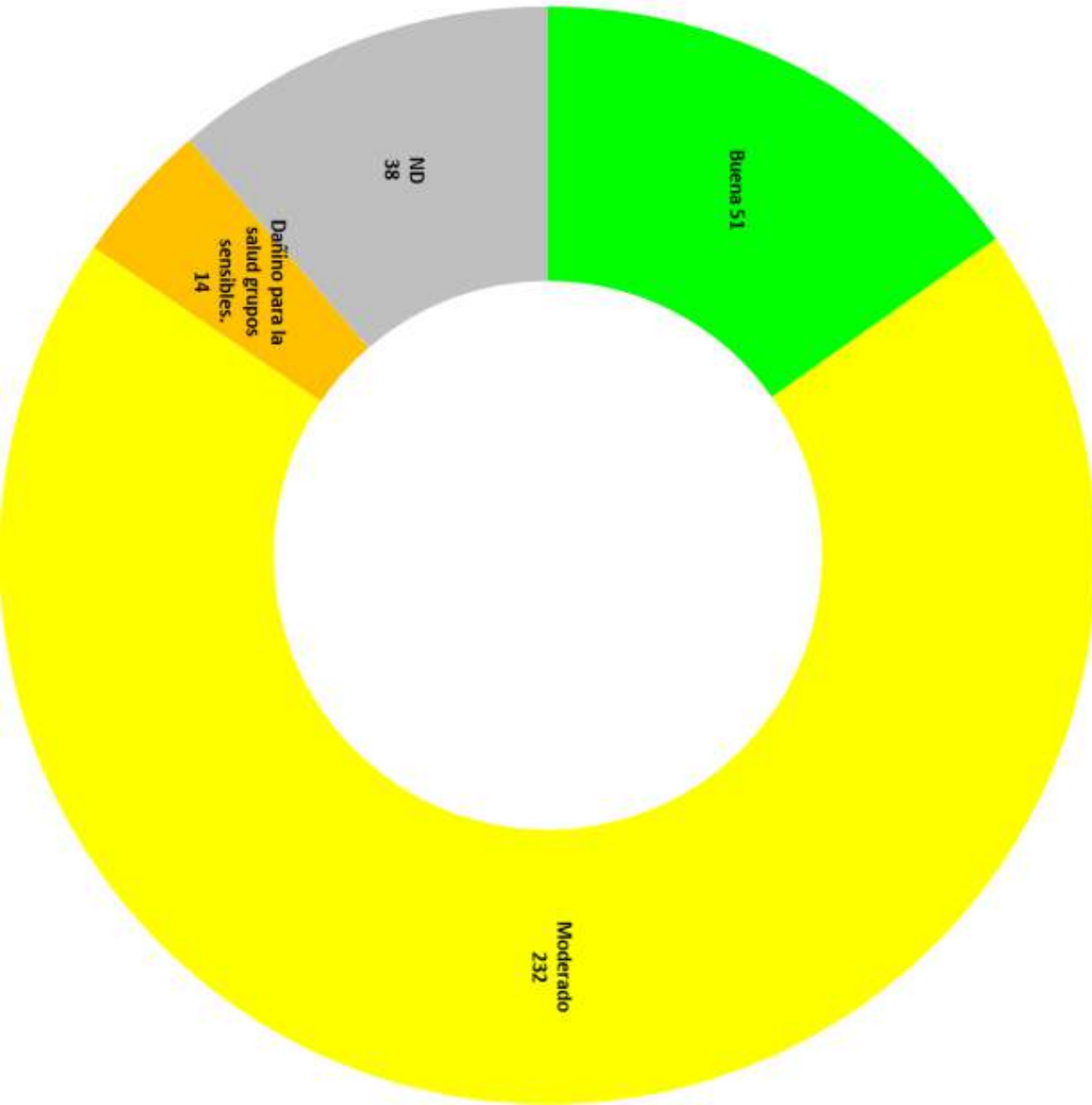
Convenciones Buena Moderada Dañina para salud de grupos sensibles Dañina para la salud Muy dañina para la salud ND Dato no disponible



CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2024
01 DE ENERO - 30 DE NOVIEMBRE



CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2024
01 DE ENERO - 30 DE NOVIEMBRE



- Buena
- Moderado
- Dañino para la salud grupos sensibles.
- ND