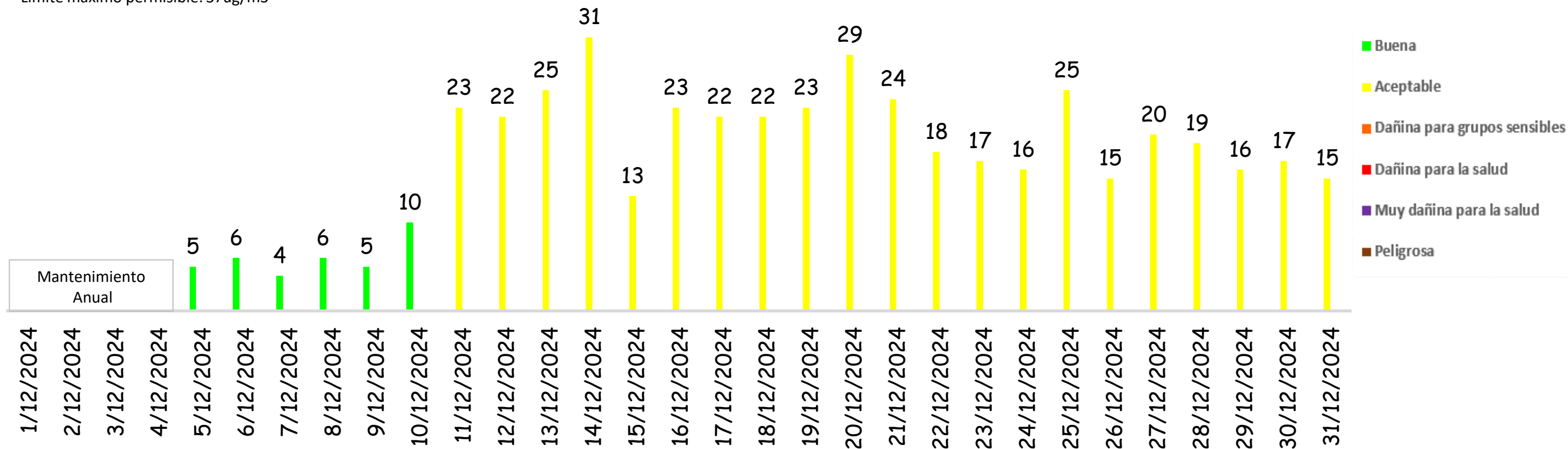


Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos

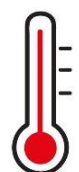
Promedio diario de concentración PM 2.5 e Índice de Calidad del Aire (ICA)

Límite máximo permisible: 37ug/m3



Durante el mes de diciembre se presentaron seis (6) días en los cuales se registró una calidad de aire Buena y veintiun (21) días con índice de calidad de aire Aceptable, siendo el día 14 de diciembre el de mayor concentración reportada con 31 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]



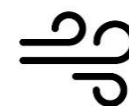
Max: 31.4
Prom: 22.8
Min: 1.9

Humedad [%]



Max: 63.0
Prom: 39.4
Min: 21.0

Velocidad del Viento [m/s]



Max: 4.4
Prom: 1.1
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	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

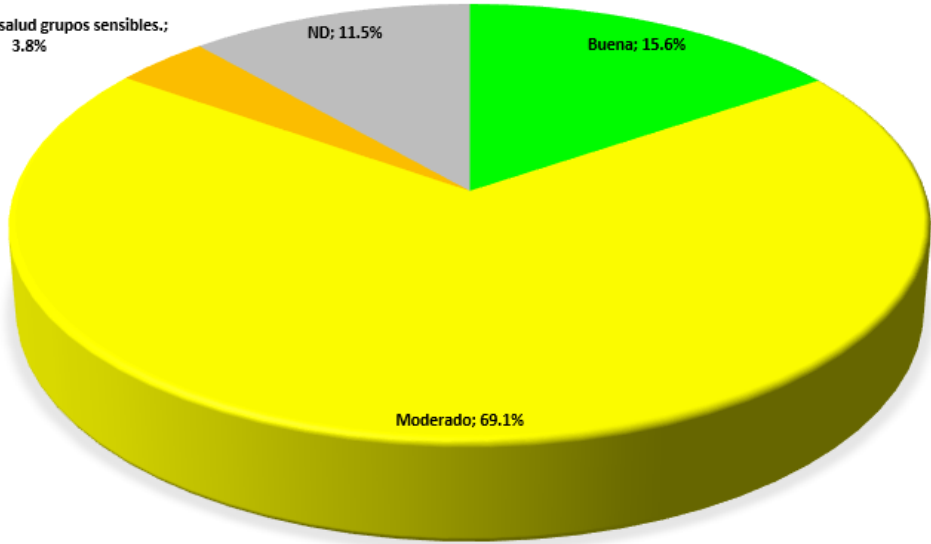
NOVIEMBRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	15	8	6	9	16	16	18	17	9	9	6	10	13	12	19	19	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Mantenimiento anual

DICIEMBRE	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	5	6	4	6	5	10	23	22	25	31	13	23	22	22	23	29	24	18	17	16	25	15	20	19	16	17	15

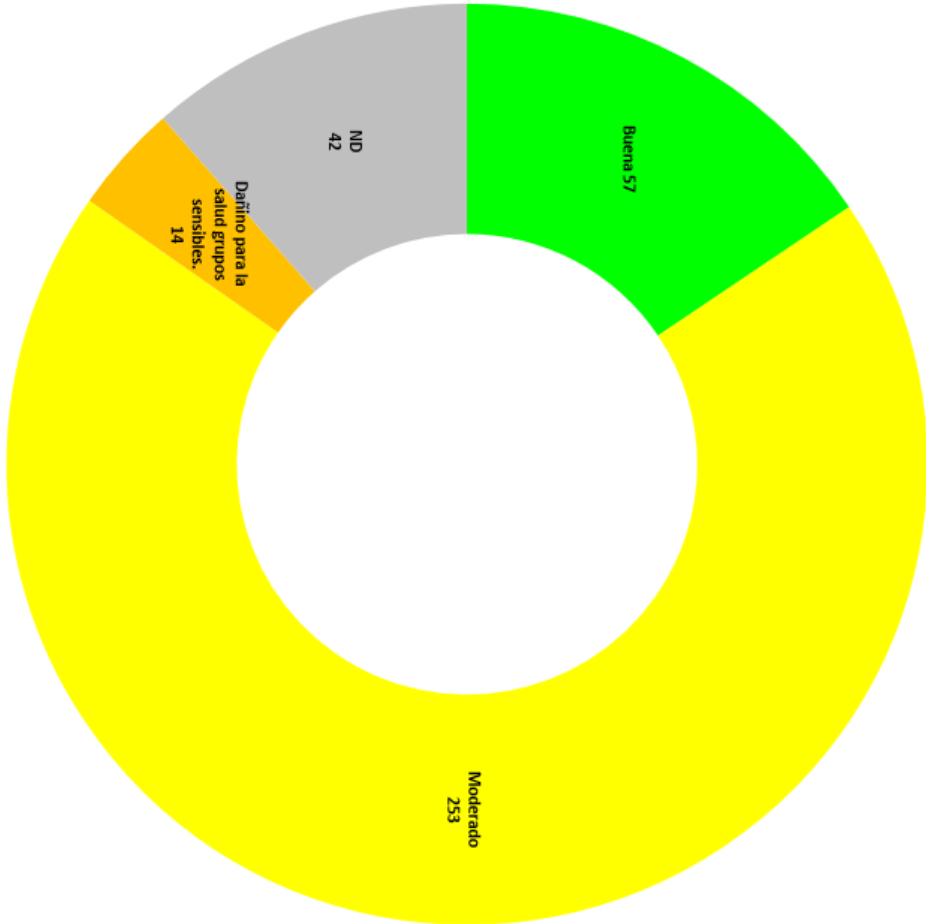
CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2024
01 DE ENERO - 31 DE DICIEMBRE

Daño para la salud grupos sensibles.;
3.8%



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

CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2024
01 DE ENERO - 31 DE DICIEMBRE



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

Calidad de Aire Indoor

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	29	30	31	Temperatura [°C]
Institución Educativa Jose Manuel Restrepo	16	13	15	14	15	17	13	12	15	16	20	18	19	31	9	18	23	11	20	27	20	13	10	18	23	8	13	15	10	13	12	Max: 27 Min: 19.7
Secretaría de Medio Ambiente de Envigado	21	18	22	21	25	21	22	16	21	24	28	26	29	37	15	29	27	37	28	38	29	18	15	ND	ND	9	18	18	16	19	17	Max: 28 Min: 16.6
Colegio Benedictino	22	18	20	18	19	20	19	14	19	22	26	24	26	36	11	25	26	23	24	32	26	16	15	18	25	13	15	16	12	17	17	Max: 28.3 Min: 16.9
Colegio Leonardo Da Vinci	20	13	23	24	24	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	Max: 35.5 Min: 19.8
I.E. Martín Eduardo Ríos Llano (Vereda Pantanillo)	4	4	4	4	5	6	4	4	6	6	8	7	7	7	4	12	9	5	6	6	5	2	2	2	3	3	4	3	3	3	Max: 20.8 Min: 8.3	

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

