BOLETÍN
Calidad del Aire

Boletín Consolidado de Calidad de Aire:
Fecha: 01 enero - 31 de julio de 2024

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

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

Buena
Moderado
Dañino para la salud grupos sensibles.
Dañino para la salud
Muy dañino para la salud

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario
Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

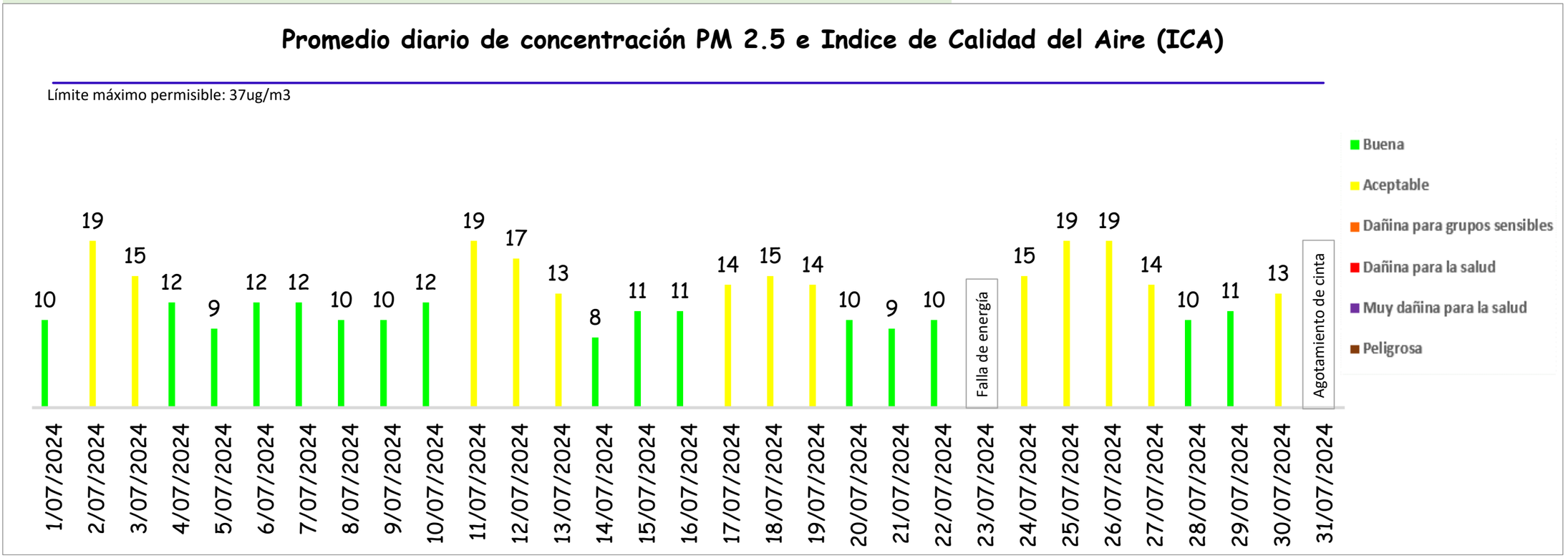
BOLETÍN

Calidad del Aire

Boletin Julio

Fecha: 01-31 de julio de 2024

Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos



Durante el mes de julio se presentaron (16) días en los cuales se registró una calidad de aire Buena y dos (12) días con índice de calidad de aire Aceptable, siendo los días 02, 11, 25 y 26 de julio los de mayor concentración reportada con 19 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:	30,2
Prom:	21,6
Min:	14,9

Humedad [%]

Max:	48,0
Prom:	34,9
Min:	20,0

Velocidad del Viento [m/s]

Max:	3,7
Prom:	0,7
Min:	0,0

medioambiente.envigado.gov.co
Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario
medioambiente.envigado.gov.co
Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

RED INDICATIVA DE CALIDAD DE AIRE

Sensores de bajo costo (Material Particulado)

Calidad de Aire Indoor

Boletín Mensual Zona Urbana

Fecha: 01-31 de julio de 2024

Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

	Julio																														
	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
Institución Educativa Jose Manuel Restrepo	9	15	15	11	6	11	8	7	6	8	12	13	10	6	8	6	9	11	11	8	7	7	12	16	16	19	12	10	11	11	10
Secretaría de Medio Ambiente de Envigado	7	15	14	11	4	8	8	6	4	8	12	12	10	8	8	6	9	11	11	9	8	7	10	15	17	20	13	11	12	10	11
Colegio Leonardo Da Vinci	9	15	18	12	4	13	10	9	6	10	16	16	13	7	11	7	11	15	17	10	10	10	12	18	21	25	15	14	14	13	13
Corporación Crear Unidos	ND	ND	13	19	8	11	10	10	6	11	19	18	13	8	10	8	10	14	15	10	9	9	13	18	21	24	14	14	13	11	13

	Temperatura [°C]
Institución Educativa Jose Manuel Restrepo	Max: 29,8 Min: 20,6
Secretaría de Medio Ambiente de Envigado	Max: 34,4 Min: 17,8
Colegio Leonardo Da Vinci	Max: 30,7 Min: 19,4
Corporación Crear Unidos	Max: 31,9 Min: 17,1

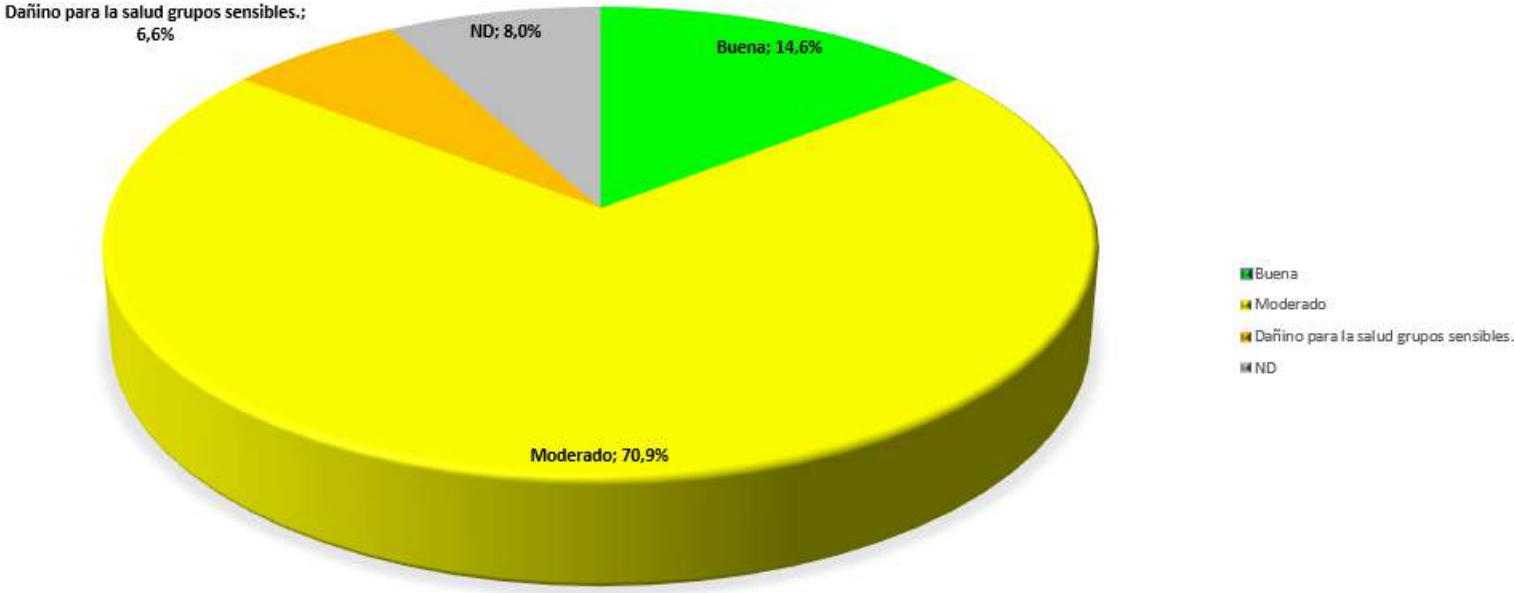
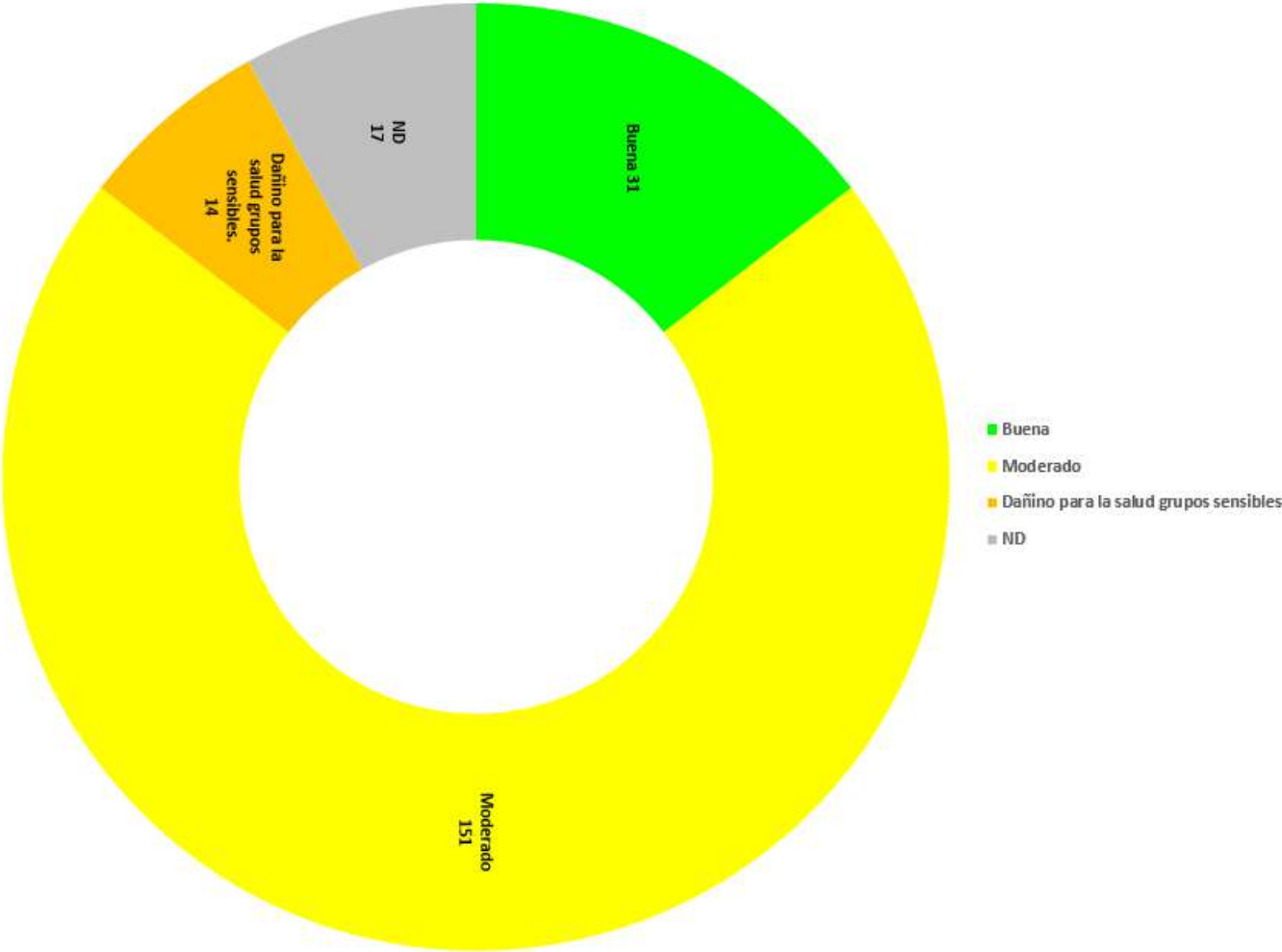
Convenciones

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

medioambiente.envigado.gov.co
medioambiente.envigado.gov.co

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario
Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

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



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