BOLETÍN

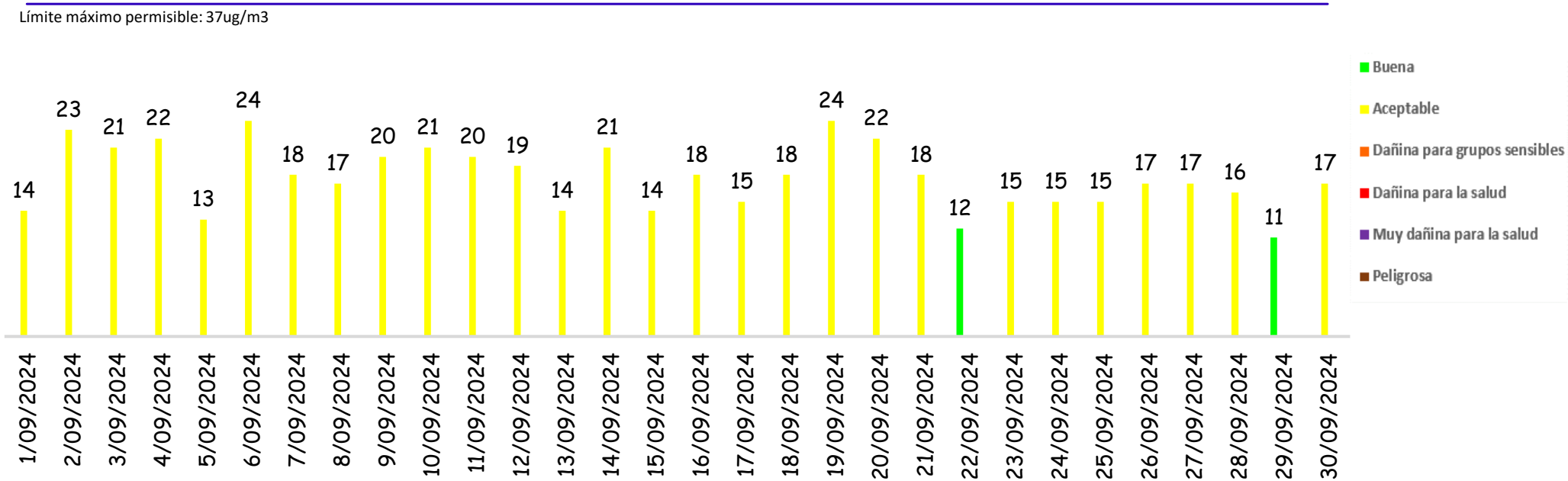
Calidad del Aire

Boletin Septiembre

Fecha: 01-30 de septiembre de 2024

Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos

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



Durante el mes de septiembre se presentaron (2) días en los cuales se registró una calidad de aire Buena y ventiocho (28) días con índice de calidad de aire Aceptable, siendo los días 6 y 19 de septiembre los de mayor concentración reportada con 24 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:	34,4
Prom:	24,6
Min:	13,9

Humedad [%]

Max:	50,0
Prom:	36,9
Min:	18,0

Velocidad del Viento [m/s]

Max:	4,4
Prom:	0,6
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

BOLETÍN
Calidad del Aire

Boletín Consolidado de Calidad de Aire:
Fecha: 01 de enero - 30 de septiembre 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

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	

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

RED INDICATIVA DE CALIDAD DE AIRE

Sensores de bajo costo (Material Particulado)

Calidad de Aire Indoor

Boletín Mensual Zona Urbana
Fecha: 01-30 de setiembre de 2024

Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

	Septiembre																															Temperatura [°C]	Convenciones
	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			
Institución Educativa Jose Manuel Restrepo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	18	12	21	13	15	13	17	23	21	19	13	11	13	16	15	17	16	10	18		Max: 29,9 Min: 20,0	Buena
Secretaría de Medio Ambiente de Envigado	12	26	27	25	14	27	15	20	18	17	19	17	11	20	14	14	12	16	24	23	19	14	12	13	16	13	16	14	7	15		Max: 33,8 Min: 17,6	Moderada
Colegio Benedictino	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	20	29	24	36	16	13	17	18	17	19	18	12	20		Max: 30,7 Min: 18,7	Dañina para salud de grupos sensibles
Corporación Crear Unidos	13	28	29	27	15	32	16	24	21	20	22	21	12	22	16	16	11	19	28	22	20	13	13	14	23	8	18	18	8	21		Max: 30,2 Min: 19,5	Dañina para la salud

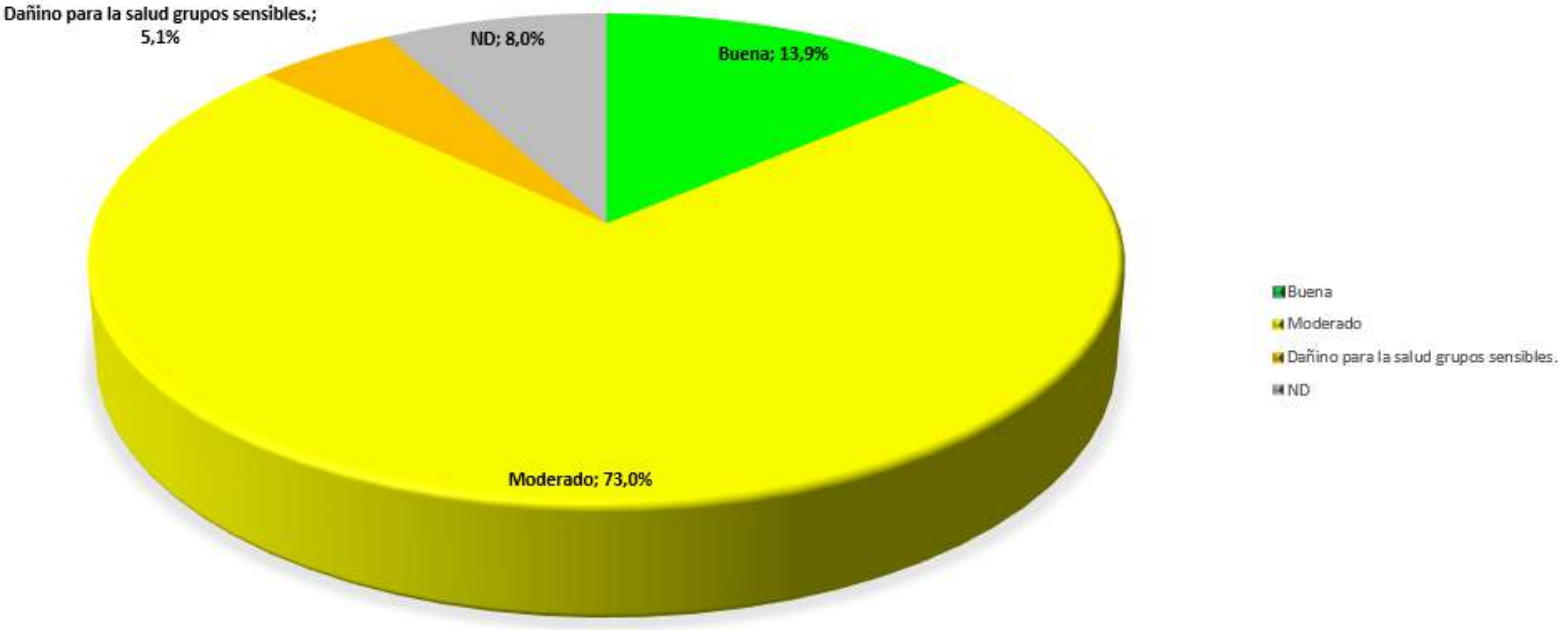
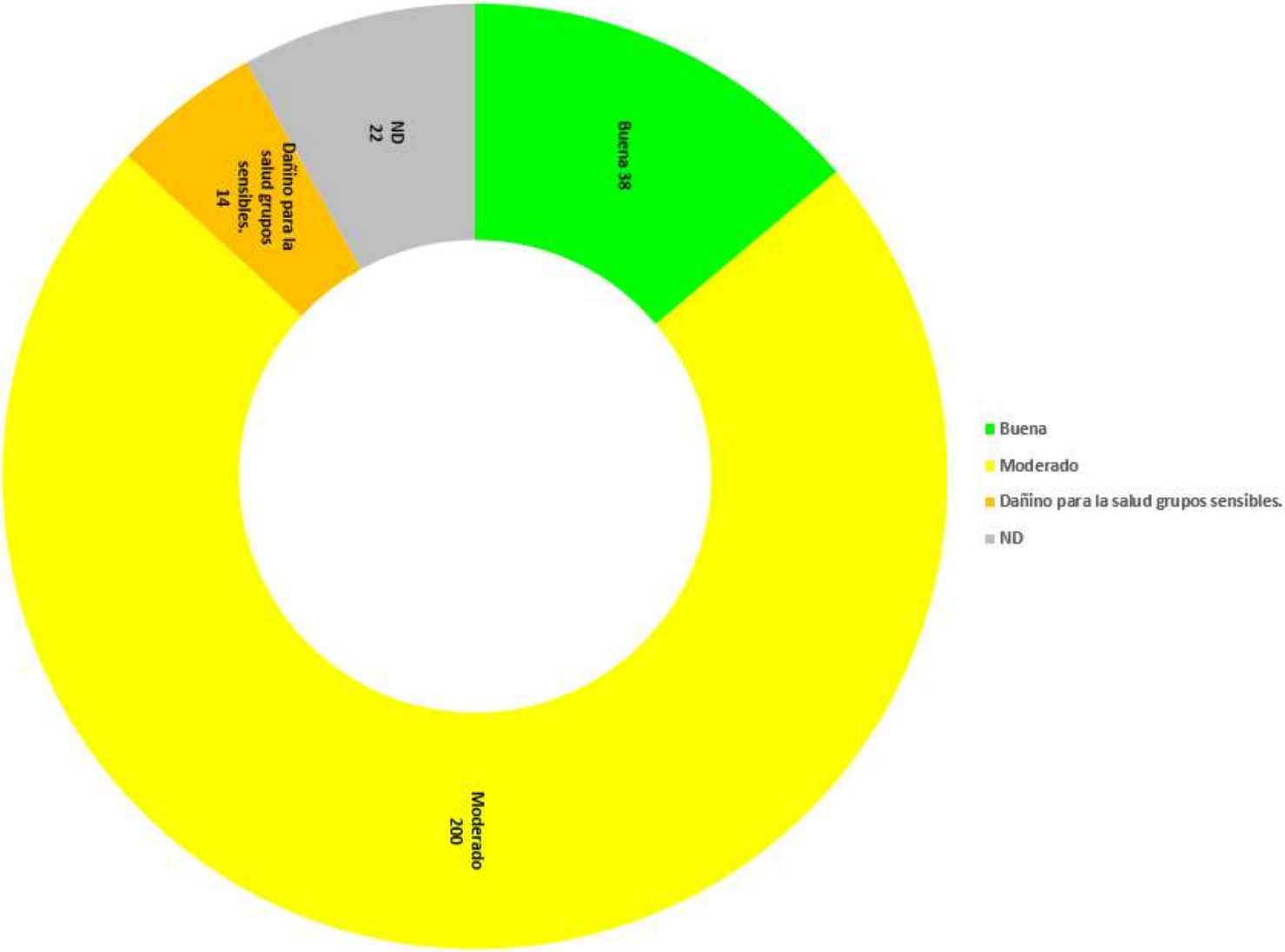
Muy dañina para la salud

ND Dato no disponible

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

Alcaldía de Envigado
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

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



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