

BOLETÍN

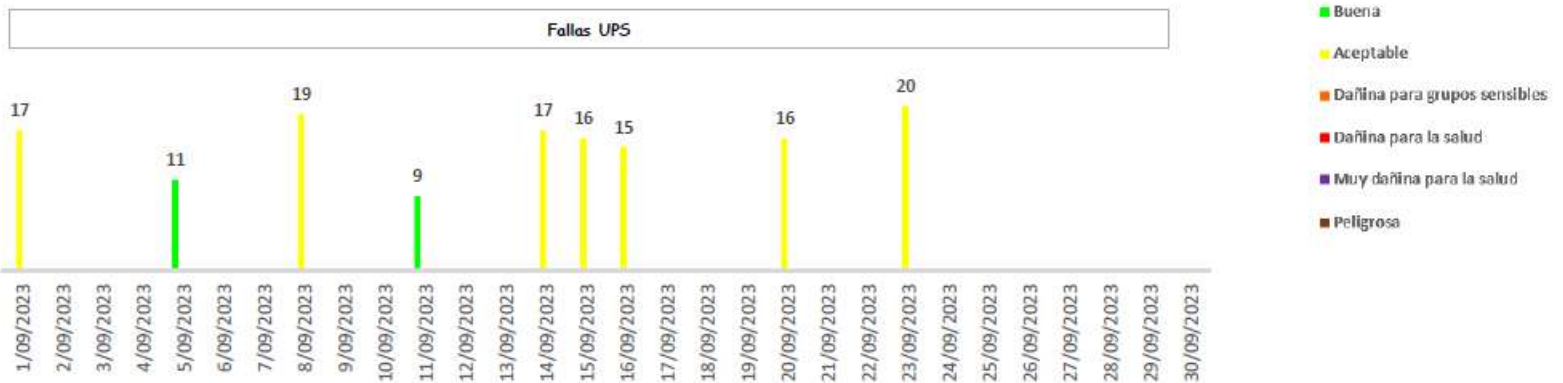
Calidad del Aire

Boletín Mensual
Fecha: 01-30 de septiembre de 2023

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 septiembre se presentaron 7 días en los cuales se registró una calidad de aire aceptable, y 2 días con índice de calidad de aire Buena, siendo el día 23 de septiembre el de mayor concentración reportada con 20 ug/m3, ninguno de los días monitoreados se superó el límite máximo permisible establecido por la Resolución 2254 de 2017 para un periodo de exposición de 24 horas. Durante este mes se presentaron fallas en UPS lo cual generó días no válidos en medición.

Temperatura [°C]



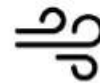
Max: 31.3
Prom: 23.4
Min: 17.3

Humedad [%]



Max: 63.0
Prom: 36.2
Min: 20.0

Velocidad del Viento [m/s]



Max: 4.2
Prom: 0.8
Min: 0.0

medioambiente.envigado.gov.co

medioambiente.envigado.gov.co

medioambiente.envigado.gov.co

Promedio diario de concentración PM 2.5 e Índice 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
	25	14	15	13	16	17	18	12	17	12	15	16	17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	19	17	16	19	20	21	22	19	24	21

Buena

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		
	24	25	31	33	23	29	20	23	19	24	24	23	21	20	19	22	20	16	15	22	29	29	ND	38	36	34	42	27		

Moderado
Dañino para la salud grupos sensibles.

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
	22	29	31	21	18	15	18	21	31	26	19	13	15	24	21	17	17	16	15	24	29	36	41	34	35	34	34	24	23	28	ND

Dañino para la salud
Muy dañino para la salud

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
	ND	ND	ND	23	29	17	9	16	13	17	19	ND	22	ND	ND	ND	ND	20	18	22	14	15	11	15	17	18	25	16	19	14

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
	13	14	17	18	18	22	18	19	21	ND	ND	22	21	13	17	24	16	17	17	16	11	18	15	18	21	18	26	11	15	14	18

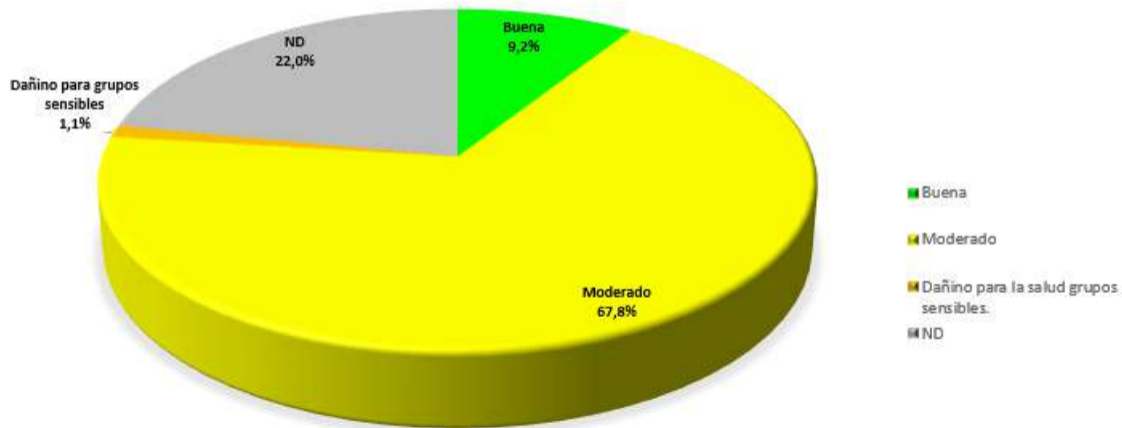
JUNIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	19	15	18	18	17	17	21	18	15	13	8	10	13	13	13	13	14	8	8	11	12	18	18	17	14	20	14	14	13	13

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
	13	15	10	15	15	19	21	16	11	13	13	13	15	17	13	9	15	11	13	10	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	10	8	13

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
	13	12	15	16	16	13	10	ND	ND	16	ND	ND	9	12	16	17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	ND	16	16	13	ND	18

Fallas en UPS																															
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	
	17	ND	ND	ND	11	ND	ND	19	ND	ND	9	ND	ND	17	16	15	ND	ND	ND	16	ND	ND	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2023
01 DE ENERO - 30 DE SEPTIEMBRE



CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2023
01 DE ENERO - 30 DE SEPTIEMBRE

