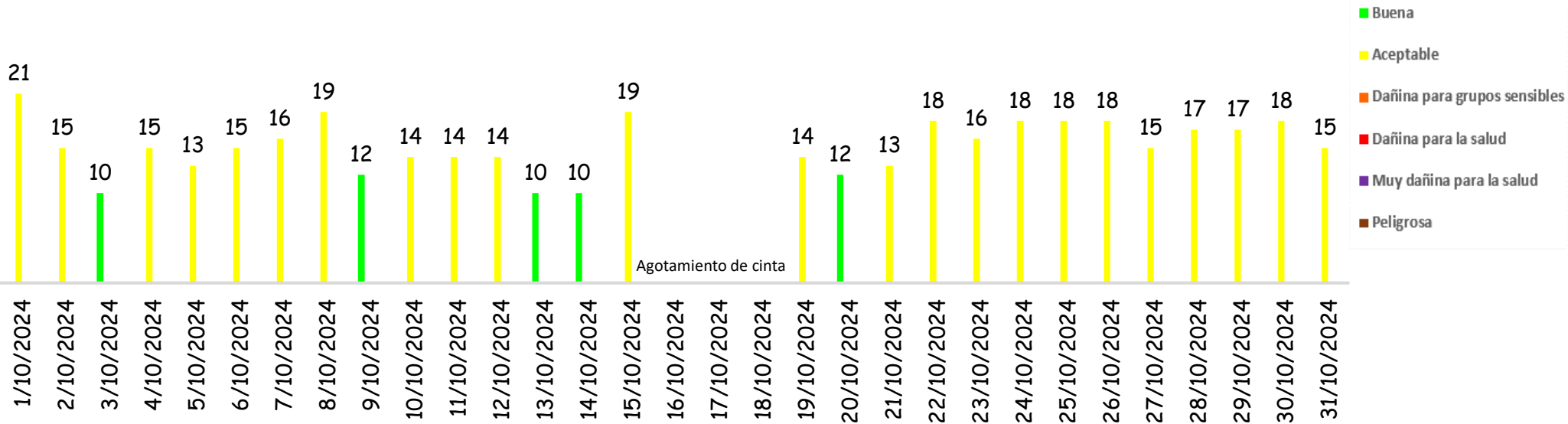


Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos

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

Límite máximo permisible: 37ug/m3



Durante el mes de octubre se presentaron cinco (5) días en los cuales se registró una calidad de aire Buena y veintitres (23) días con índice de calidad de aire Aceptable, siendo el día 1 de octubre el de mayor concentración reportada con 21 ug/m3, entre los días 16 y 18 se presentó agotamiento de cinta, y 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]



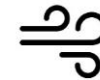
Max: 32,6  
Prom: 22,2  
Min: 14,4

Humedad [%]



Max: 62,0  
Prom: 40,4  
Min: 19,0

Velocidad del Viento [m/s]



Max: 3,1  
Prom: 0,5  
Min: 0,0

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
	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

Buena

Moderado

Dañino para la salud grupos sensibles.

Dañino para la salud

Muy dañino para la salud

Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

Octubre  
 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]      Convenciones



Secretaría de Medio Ambiente de Envigado



Max: 32,4  
 Min: 18,1

- Buena
- Moderada
- Dañina para salud de grupos sensibles
- Dañina para la salud

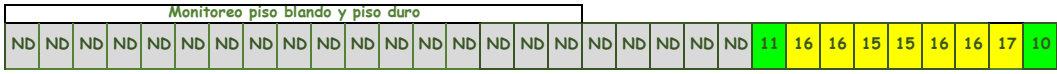
Institución Educativa Jose Manuel Restrepo



Max: 28,3  
 Min: 20,1

- Muy dañina para la salud
- ND Dato no disponible

Colegio Leonardo Da Vinci



Max: 29,1  
 Min: 20,6

Colegio Benedictino

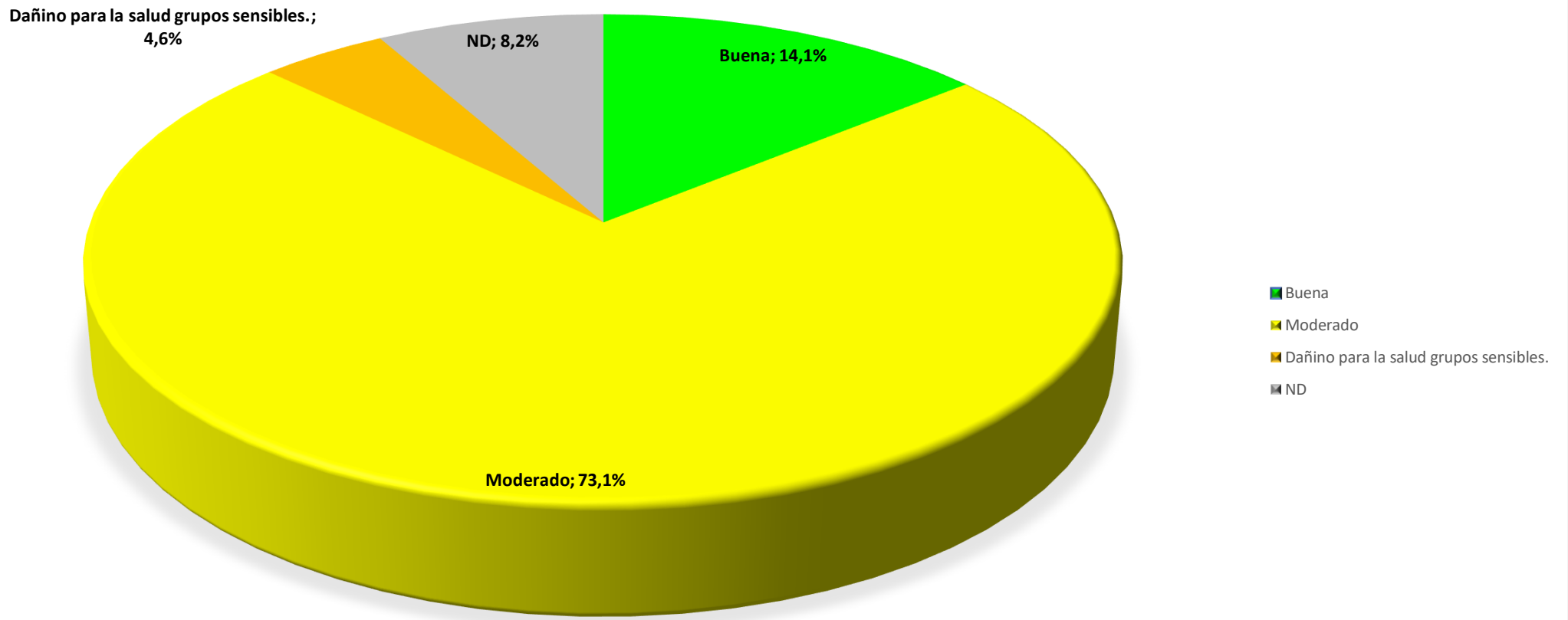


Max: 29,1  
 Min: 17,7

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



**CONSOLIDADO DE CALIDAD DE AIRE 2024  
01 DE ENERO - 31 DE OCTUBRE**



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

