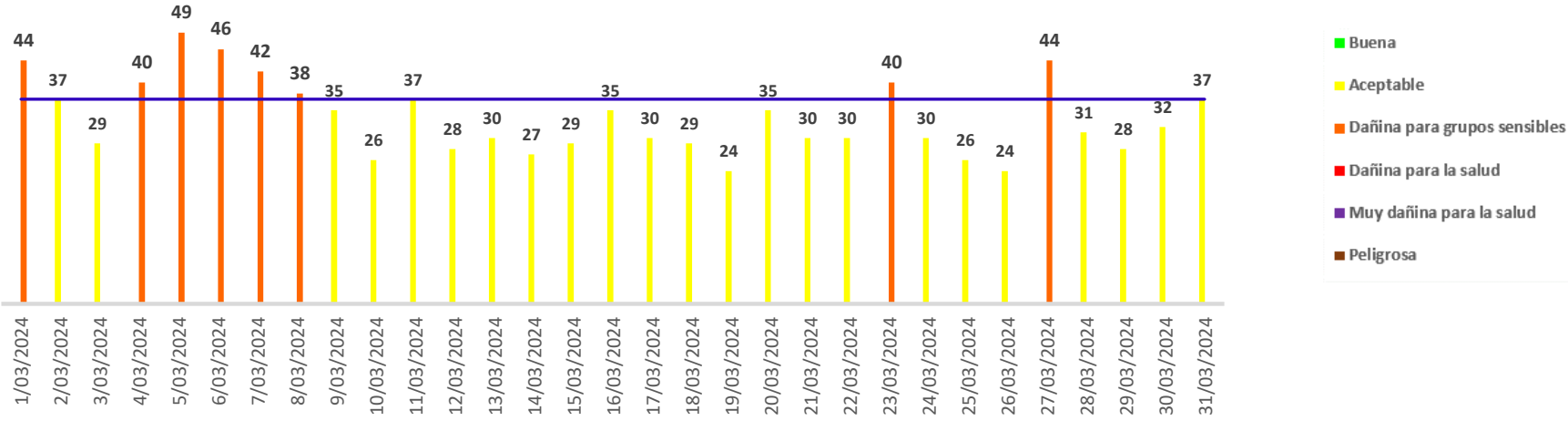


Sitio de Medición: Unidad Educativa San Marcos

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

Límite máximo permisible: 37ug/m3



Durante el mes de marzo se presentaron (23) días en los cuales se registró una calidad de aire aceptable, y ocho (8) días con índice de calidad de aire Dañina para grupos sensibles, siendo el día 05 de marzo el de mayor concentración reportada con 49 ug/m3, durante cinco (5) días consecutivos 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.

Temperatura [°C]



Max: 34,1
Prom: 23,6
Min: 14,6

Humedad [%]



Max: 47,0
Prom: 35,1
Min: 19,0

Velocidad del Viento [m/s]



Max: 3,5
Prom: 0,8
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

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
													Agotamiento de cinta																

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

Buena

Moderado

Dañino para la salud grupos sensibles.

Dañino para la salud

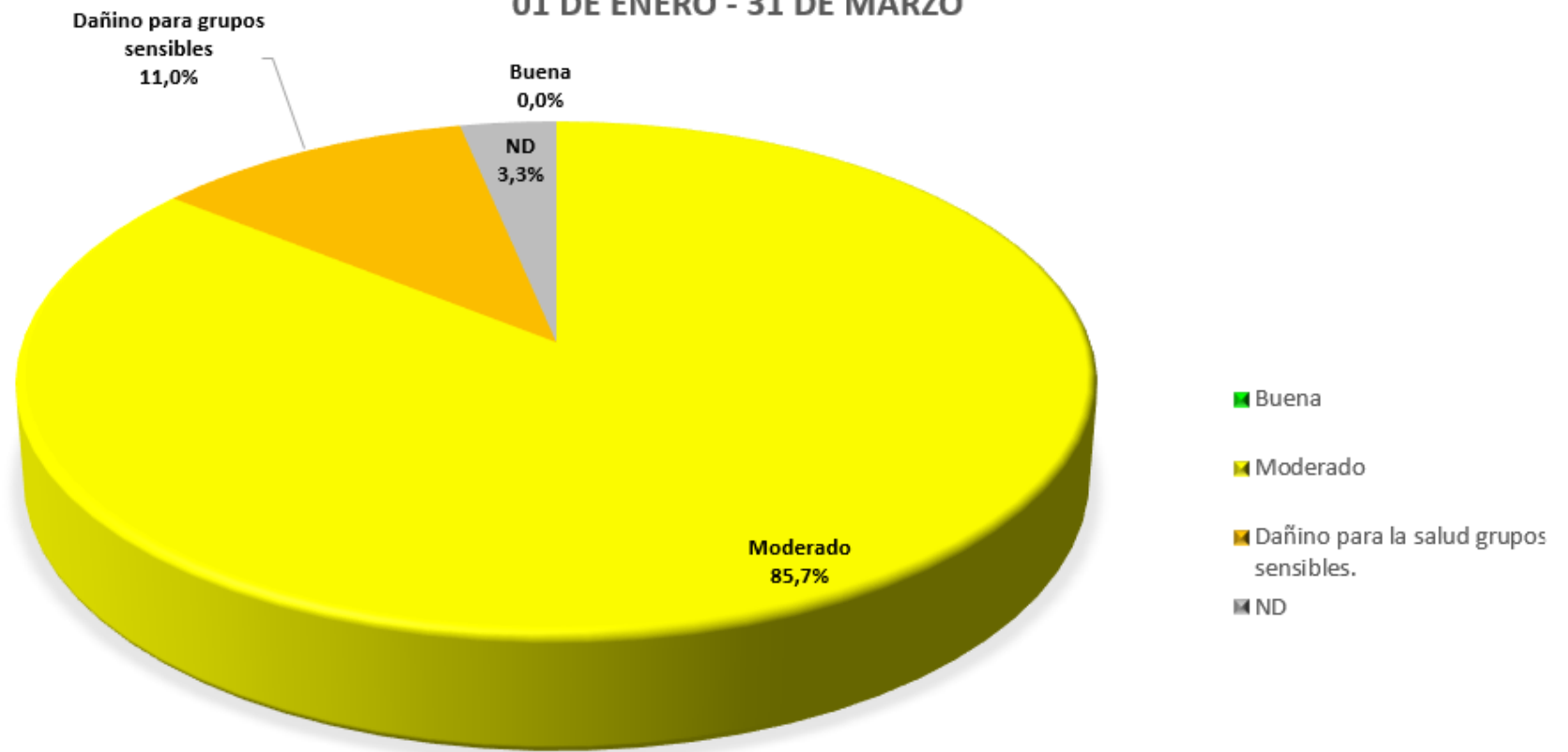
Muy dañino para la salud

Buena

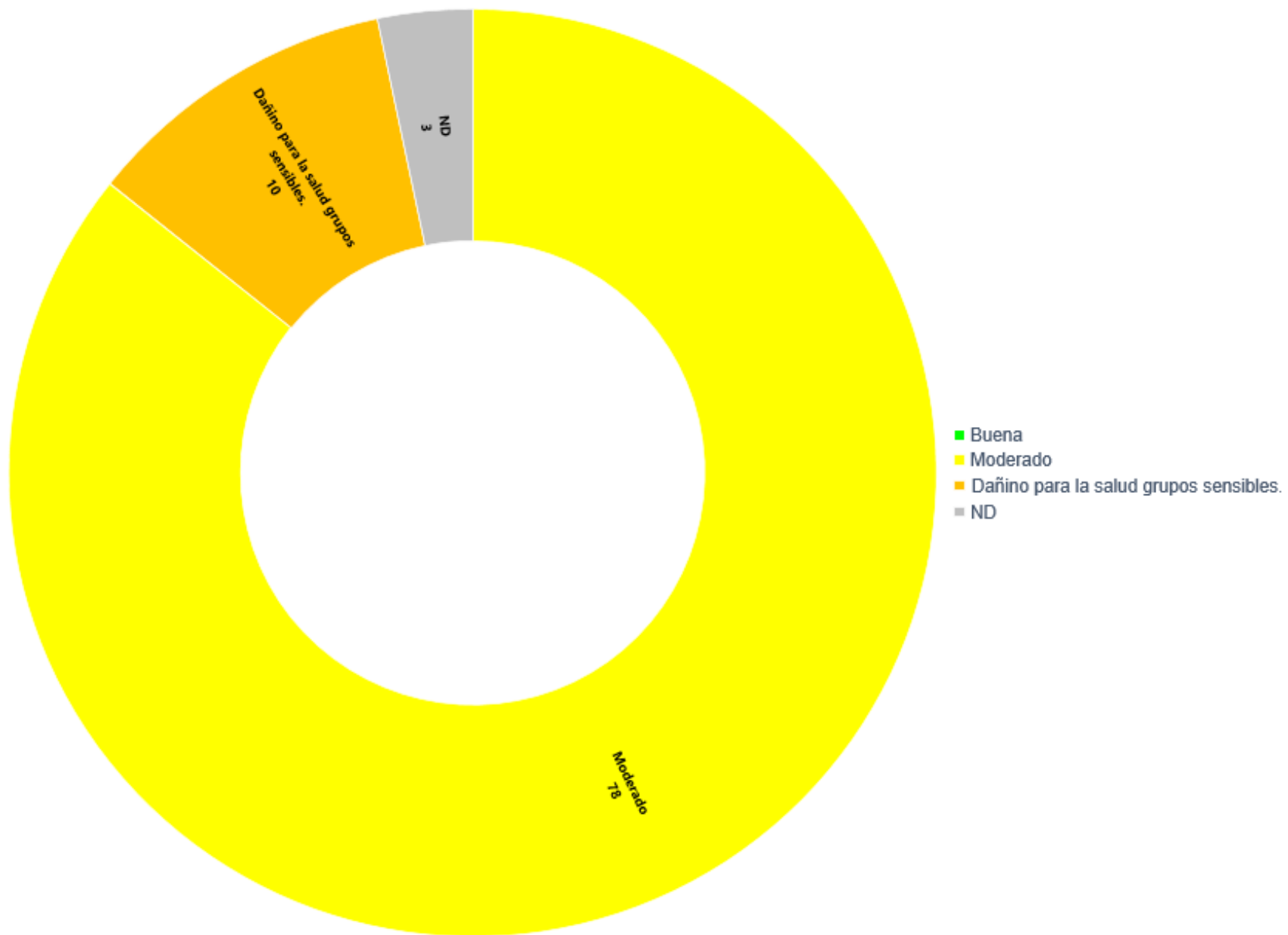
Dañino para la salud grupos sensibles.

ND

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



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



Promedio diario de Concentración PM2.5 e ICA

Marzo																														
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
------------------	--------------



Institución Educativa Jose Manuel Restrepo

ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Equipo en verificación												
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Max: ND
Min: ND

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

Secretaría de Medio Ambiente de Envigado

36	31	27	41	47	46	45	35	36	25	34	25	28	24	25	35	31	28	Equipo en verificación												
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Max: 35,3
Min: 18,7

- Muy dañina para la salud
- ND Dato no disponible

Colegio Leonardo Da Vinci

ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	45	31	47	31	36	30	35	49	39	43	Equipo en verificación												
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Max: 33,3
Min: 18,6

Corporación Crear Unidos

48	42	36	58	65	61	60	47	44	33	46	34	37	33	34	45	42	35	Equipo en verificación												
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Max: 33,3
Min: 18,6