



# Calidad del Aire



**La ubicación de las estaciones es estratégica para conocer de manera confiable la información sobre los contaminantes.**



## **Boletín N° 3 San José de Cúcuta**

12 de Noviembre de 2024

**El Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire permite tener datos en tiempo real.**



corponor\_ns



corponor Norte de Santander



@corponor



www.corponor.gov.co

# Ubicación Sistema De Vigilancia De La Calidad Del Aire



Barrio Centro				Barrio Comuneros			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
8/11/2024 15:00	10,24	7,13	29,71	8/11/2024 15:00	10,58	8,01	33,39
8/11/2024 16:00	9,98	7,20	30,00	8/11/2024 16:00	7,84	8,05	33,52
8/11/2024 17:00	13,57	7,38	30,74	8/11/2024 17:00	6,35	7,90	32,92
8/11/2024 18:00	13,3	7,30	30,42	8/11/2024 18:00	7,52	7,70	32,10
8/11/2024 19:00	13,92	7,20	30,00	8/11/2024 19:00	13,79	7,79	32,48
8/11/2024 20:00	12,85	7,08	29,48	8/11/2024 20:00	29,87	8,35	34,78
8/11/2024 21:00	16,58	7,28	30,35	8/11/2024 21:00	15,74	8,50	35,44
8/11/2024 22:00	16,3	7,67	31,95	8/11/2024 22:00	10,18	8,44	35,19
8/11/2024 23:00	5,48	7,67	31,98	8/11/2024 23:00	15,53	8,76	36,51
8/11/2024 24:00.	4,82	7,71	32,11	8/11/2024 24:00.	13,68	9,03	37,61
9/11/2024 1:00	4,30	7,63	31,78	9/11/2024 1:00	7,49	9,20	38,35
9/11/2024 2:00	6,13	7,75	32,29	9/11/2024 2:00	12,36	9,40	39,15
9/11/2024 3:00	9,86	8,01	33,38	9/11/2024 3:00	8,76	9,67	40,29
9/11/2024 4:00	4,99	8,13	33,89	9/11/2024 4:00	6,48	9,88	41,17
9/11/2024 5:00	5,39	8,26	34,41	9/11/2024 5:00	9,21	10,23	42,63
9/11/2024 6:00	6,55	8,37	34,89	9/11/2024 6:00	8,18	10,47	43,63
9/11/2024 7:00	9,97	8,64	36,00	9/11/2024 7:00	11,95	10,71	44,61
9/11/2024 8:00	9,51	8,86	36,92	9/11/2024 8:00	19,58	11,19	46,64

Barrio Centro				Barrio Comuneros			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
9/11/2024 9:00	9,8	9,04	37,65	9/11/2024 9:00	15,03	11,49	47,87
9/11/2024 10:00	8,66	9,07	37,77	9/11/2024 10:00	11,71	11,57	48,20
9/11/2024 11:00	12,36	9,36	38,99	9/11/2024 11:00	15,91	11,90	49,60
9/11/2024 12:00	16,67	9,83	40,97	9/11/2024 12:00	11,32	12,02	49,00
9/11/2024 13:00	8,83	9,94	41,42	9/11/2024 13:00	5,71	11,90	49,60
9/11/2024 14:00	9,03	9,96	41,51	9/11/2024 14:00	4,18	11,62	48,43
9/11/2024 15:00	7,63	9,85	41,06	9/11/2024 15:00	3,61	11,33	47,22
9/11/2024 16:00	7,33	9,74	40,60	9/11/2024 16:00	4,16	11,18	46,58
9/11/2024 17:00	6,78	9,46	39,42	9/11/2024 17:00	10,62	11,36	47,32
9/11/2024 18:00				9/11/2024 18:00	10,02	11,46	47,76
9/11/2024 19:00				9/11/2024 19:00	11,63	11,37	47,38
9/11/2024 20:00				9/11/2024 20:00	12,11	10,63	44,30
9/11/2024 21:00				9/11/2024 21:00	17,78	10,72	44,65
9/11/2024 22:00				9/11/2024 22:00	26,76	11,41	47,53
9/11/2024 23:00				9/11/2024 23:00	25,49	11,82	49,26
9/11/2024 24:00.				9/11/2024 24:00.	19,24	12,05	49,07
10/11/2024 1:00				10/11/2024 1:00	11,74	12,23	49,43
10/11/2024 2:00				10/11/2024 2:00	13,15	12,26	49,50
10/11/2024 3:00				10/11/2024 3:00	21,21	12,78	50,56
10/11/2024 4:00				10/11/2024 4:00	33,97	13,93	52,89
10/11/2024 5:00				10/11/2024 5:00	44,21	15,39	55,87
10/11/2024 6:00				10/11/2024 6:00	44,04	16,88	58,92
10/11/2024 7:00				10/11/2024 7:00	30,77	17,66	60,52
10/11/2024 8:00				10/11/2024 8:00	24,03	17,85	60,90

**Nota:** En la estación del barrio centro no se presentan datos de material particulado PM2.5, debido a una falla eléctrica que impidió que se cumplieran los tiempos estipulados en la normativa vigente en la materia para el monitoreo de este contaminante.

# Registro de Concentración de Material Particulado PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

<b>Barrio Centro</b>				<b>Barrio Comuneros</b>			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
10/11/2024 9:00				10/11/2024 9:00	22,78	18,17	61,56
10/11/2024 10:00				10/11/2024 10:00	17,86	18,43	62,08
10/11/2024 11:00				10/11/2024 11:00	8,79	18,13	61,48
10/11/2024 12:00				10/11/2024 12:00	8,38	18,01	61,23
10/11/2024 13:00				10/11/2024 13:00	9,3	18,16	61,53
10/11/2024 14:00				10/11/2024 14:00	10,31	18,42	62,06
10/11/2024 15:00				10/11/2024 15:00	7,87	18,59	62,42
10/11/2024 16:00				10/11/2024 16:00	6,78	18,70	62,64
10/11/2024 17:00				10/11/2024 17:00	5,01	18,47	62,16
10/11/2024 18:00				10/11/2024 18:00	4,21	18,23	61,67
10/11/2024 19:00				10/11/2024 19:00	3,91	17,90	61,01
10/11/2024 20:00				10/11/2024 20:00	12,71	17,93	61,06
10/11/2024 21:00				10/11/2024 21:00	23,15	18,15	61,52
10/11/2024 22:00				10/11/2024 22:00	22,06	17,96	61,12
10/11/2024 23:00				10/11/2024 23:00	8,81	17,26	59,70
10/11/2024 24:00.				10/11/2024 24:00.	3,66	16,61	58,38
11/11/2024 1:00				11/11/2024 1:00	3,11	16,25	57,64
11/11/2024 2:00				11/11/2024 2:00	2,23	15,80	56,71
11/11/2024 3:00				11/11/2024 3:00	2,71	15,03	55,14
11/11/2024 4:00	6,63	6,63	27,63	11/11/2024 4:00	2,64	13,72	52,47
11/11/2024 5:00	2,76	4,70	19,56	11/11/2024 5:00	2,76	12,00	49,98
11/11/2024 6:00	5,56	4,98	20,76	11/11/2024 6:00	2,41	10,26	42,75
11/11/2024 7:00	7,94	5,72	23,84	11/11/2024 7:00	11,65	9,46	39,43
11/11/2024 8:00	6,57	5,89	24,55	11/11/2024 8:00	10,52	8,90	37,09
11/11/2024 9:00	8,55	6,34	26,40	11/11/2024 9:00	7,35	8,26	34,41

**Nota:** En la estación del barrio centro no se presentan datos de material particulado PM2.5, debido a una falla eléctrica que impidió que se cumplieran los tiempos estipulados en la normativa vigente en la materia para el monitoreo de este contaminante.

# Registro de Concentración de Material Particulado PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Barrio Centro				Barrio Comuneros			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
11/11/2024 10:00	10,03	6,86	28,60	11/11/2024 10:00	5,93	7,76	32,34
11/11/2024 11:00	5,52	6,70	27,90	11/11/2024 11:00	4,52	7,58	31,60
11/11/2024 12:00	4,57	6,46	26,91	11/11/2024 12:00	3,65	7,39	30,77
11/11/2024 13:00	5,35	6,35	26,45	11/11/2024 13:00	4,1	7,17	29,87
11/11/2024 14:00	7,76	6,48	26,98	11/11/2024 14:00	4,55	6,93	28,87
11/11/2024 15:00	9,51	6,73	28,04	11/11/2024 15:00	6,86	6,89	28,70
11/11/2024 16:00	9,75	6,96	29,01	11/11/2024 16:00	5,53	6,84	28,48
11/11/2024 17:00	7,17	6,98	29,07	11/11/2024 17:00	4,13	6,80	28,33
11/11/2024 18:00	4,6	6,82	28,41	11/11/2024 18:00	3,65	6,78	28,23
11/11/2024 19:00	3,84	6,63	27,63	11/11/2024 19:00	3,63	6,76	28,18
11/11/2024 20:00	2,9	6,41	26,72	11/11/2024 20:00	3,76	6,39	26,63
11/11/2024 21:00	3,96	6,28	26,15	11/11/2024 21:00	4,34	5,61	23,36
11/11/2024 22:00	6,49	6,29	26,20	11/11/2024 22:00	9,65	5,09	21,21
11/11/2024 23:00	5,21	6,23	25,97	11/11/2024 23:00	7,12	5,02	20,91
11/11/2024 24:00.	2,16	6,04	25,16	11/11/2024 24:00.	3,42	5,01	20,87
12/11/2024 1:00	3,06	5,90	24,60	12/11/2024 1:00	2,45	4,98	20,76
12/11/2024 2:00	2,53	5,76	23,99	12/11/2024 2:00	1,8	4,96	20,68
12/11/2024 3:00	3,54	5,67	23,60	12/11/2024 3:00	2,85	4,97	20,71
12/11/2024 4:00	4,15	5,56	23,17	12/11/2024 4:00	4,88	5,06	21,10
12/11/2024 5:00	3,44	5,59	23,29	12/11/2024 5:00	5,78	5,19	21,62
12/11/2024 6:00	4,77	5,56	23,15	12/11/2024 6:00	8,03	5,42	22,60
12/11/2024 7:00	9,71	5,63	23,46	12/11/2024 7:00	17,34	5,66	23,58
12/11/2024 8:00	11,87	5,85	24,38	12/11/2024 8:00	16,02	5,89	24,54

# Registro de Concentración de Material Particulado PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Barrio El Salado				Punto Blanco			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
8/11/2024 15:00	10,52	8,03	33,46	8/11/2024 15:00	5,29	5,60	23,34
8/11/2024 16:00	11,13	8,16	34,01	8/11/2024 16:00	5,48	5,54	23,07
8/11/2024 17:00	9,86	8,08	33,68	8/11/2024 17:00	5,17	5,24	21,85
8/11/2024 18:00	11,76	8,00	33,32	8/11/2024 18:00	6,96	5,02	20,92
8/11/2024 19:00	20,36	8,20	34,18	8/11/2024 19:00	7,13	4,85	20,23
8/11/2024 20:00	23,37	8,53	35,55	8/11/2024 20:00	7,57	4,70	19,58
8/11/2024 21:00	15,9	8,92	37,16	8/11/2024 21:00	8,53	4,88	20,33
8/11/2024 22:00	10,01	9,17	38,21	8/11/2024 22:00	9,54	5,14	21,41
8/11/2024 23:00	5,61	9,19	38,29	8/11/2024 23:00	8,34	5,37	22,38
8/11/2024 24:00.	11,53	9,47	39,45	8/11/2024 24:00.	6,7	5,51	22,95
9/11/2024 1:00	14,05	9,85	41,03	9/11/2024 1:00	8,58	5,75	23,96
9/11/2024 2:00	18,62	10,17	42,38	9/11/2024 2:00	10,42	6,06	25,26
9/11/2024 3:00	8,84	10,44	43,49	9/11/2024 3:00	6,89	6,23	25,95
9/11/2024 4:00	5,09	10,56	43,98	9/11/2024 4:00	5,79	6,39	26,64
9/11/2024 5:00	9,69	10,83	45,13	9/11/2024 5:00	6,58	6,61	27,55
9/11/2024 6:00	9,1	10,97	45,73	9/11/2024 6:00	11,71	7,03	29,30
9/11/2024 7:00	14,77	11,34	47,27	9/11/2024 7:00	10,68	7,41	30,86
9/11/2024 8:00	14,92	11,63	48,48	9/11/2024 8:00	12,81	7,77	32,37

# Registro de Concentración de Material Particulado PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Barrio El Salado				Punto Blanco			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
9/11/2024 9:00	15,43	11,88	49,52	9/11/2024 9:00	17,31	8,18	34,08
9/11/2024 10:00	16,47	12,19	49,35	9/11/2024 10:00	15,49	8,38	34,92
9/11/2024 11:00	12,66	12,37	49,71	9/11/2024 11:00	9,27	8,45	35,20
9/11/2024 12:00	10,01	12,42	49,81	9/11/2024 12:00	4,96	8,45	35,20
9/11/2024 13:00	6,26	12,39	49,76	9/11/2024 13:00	3,95	8,37	34,89
9/11/2024 14:00	4,76	12,11	49,19	9/11/2024 14:00	2,89	8,25	34,38
9/11/2024 15:00	5,64	11,91	49,63	9/11/2024 15:00	2,38	8,13	33,88
9/11/2024 16:00	6,8	11,73	48,87	9/11/2024 16:00	3,06	8,03	33,46
9/11/2024 17:00	7,82	11,64	48,52	9/11/2024 17:00	3,24	7,95	33,12
9/11/2024 18:00	8,62	11,51	47,97	9/11/2024 18:00	6,96	7,95	33,12
9/11/2024 19:00	11,6	11,15	46,45	9/11/2024 19:00	5,24	7,87	32,79
9/11/2024 20:00	9,19	10,56	43,99	9/11/2024 20:00	11,3	8,03	33,44
9/11/2024 21:00	12,74	10,43	43,44	9/11/2024 21:00	11	8,13	33,87
9/11/2024 22:00	14,25	10,60	44,18	9/11/2024 22:00	9,52	8,13	33,87
9/11/2024 23:00	19,25	11,17	46,55	9/11/2024 23:00	10,66	8,22	34,27
9/11/2024 24:00.	16,01	11,36	47,32	9/11/2024 24:00.	10,18	8,37	34,87
10/11/2024 1:00	12,16	11,28	47,00	10/11/2024 1:00	5,43	8,24	34,33
10/11/2024 2:00	9,13	10,88	45,35	10/11/2024 2:00	5,8	8,05	33,52
10/11/2024 3:00	10,43	10,95	45,63	10/11/2024 3:00	4	7,93	33,02
10/11/2024 4:00	18,11	11,49	47,89	10/11/2024 4:00	6,94	7,97	33,22
10/11/2024 5:00	19,6	11,91	49,61	10/11/2024 5:00	8,77	8,06	33,60
10/11/2024 6:00	22,18	12,45	49,88	10/11/2024 6:00	14,25	8,17	34,04
10/11/2024 7:00	32,85	13,20	51,42	10/11/2024 7:00	22,72	8,67	36,13
10/11/2024 8:00	22,03	13,50	52,02	10/11/2024 8:00	29,18	9,35	38,98

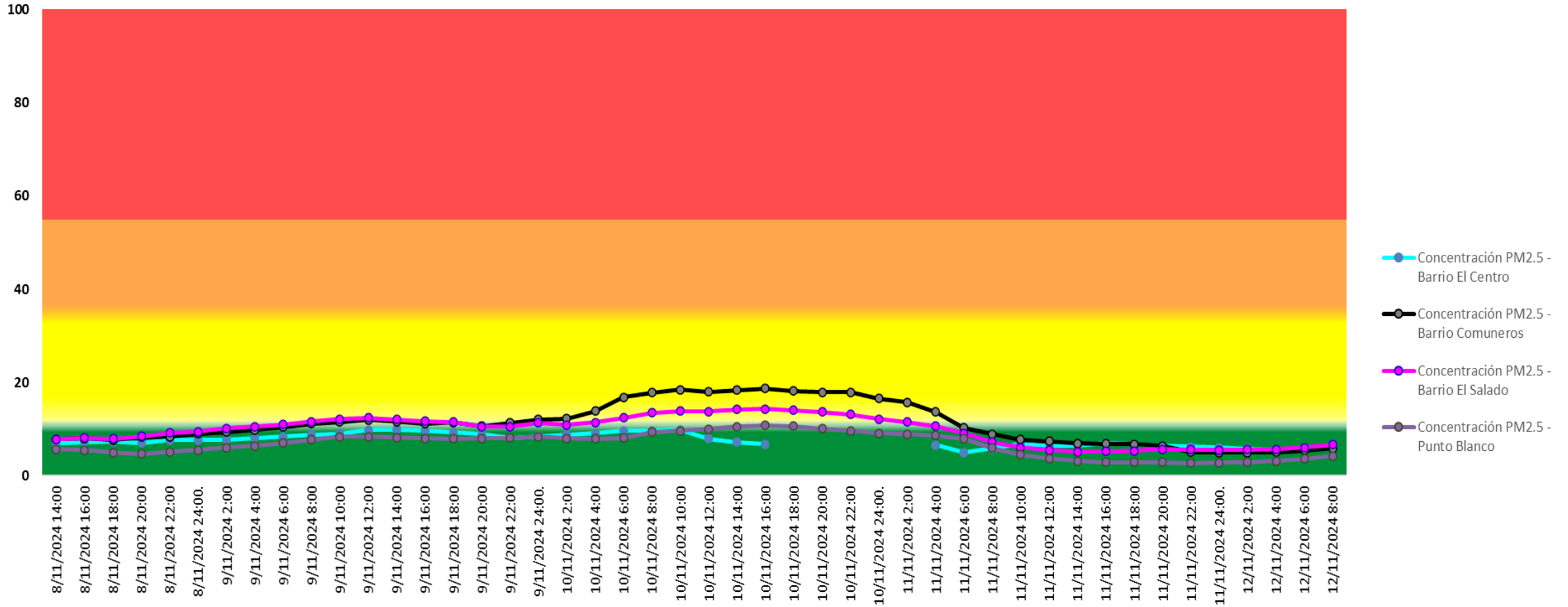
# Registro de Concentración de Material Particulado PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Barrio El Salado				Punto Blanco			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
10/11/2024 9:00	20,9	13,73	52,49	10/11/2024 9:00	22,41	9,57	39,86
10/11/2024 10:00	20,48	13,90	52,83	10/11/2024 10:00	18,84	9,71	40,44
10/11/2024 11:00	13,15	13,92	52,87	10/11/2024 11:00	13,06	9,86	41,10
10/11/2024 12:00	7,41	13,81	52,65	10/11/2024 12:00	8,52	10,01	41,72
10/11/2024 13:00	10,61	13,99	53,02	10/11/2024 13:00	10,7	10,29	42,89
10/11/2024 14:00	10,86	14,24	53,54	10/11/2024 14:00	8,47	10,53	43,86
10/11/2024 15:00	8,51	14,36	53,78	10/11/2024 15:00	7,07	10,72	44,67
10/11/2024 16:00	6,13	14,33	53,72	10/11/2024 16:00	5,37	10,82	45,07
10/11/2024 17:00	5,5	14,24	53,53	10/11/2024 17:00	3,44	10,83	45,11
10/11/2024 18:00	5,42	14,10	53,25	10/11/2024 18:00	2,07	10,62	44,26
10/11/2024 19:00	6,06	13,87	52,78	10/11/2024 19:00	1,86	10,48	43,67
10/11/2024 20:00	6,01	13,74	52,51	10/11/2024 20:00	2,51	10,12	42,15
10/11/2024 21:00	5,88	13,46	51,93	10/11/2024 21:00	3,56	9,81	40,86
10/11/2024 22:00	6,32	13,12	51,25	10/11/2024 22:00	5,13	9,62	40,09
10/11/2024 23:00	7,15	12,62	50,23	10/11/2024 23:00	5,45	9,41	39,19
10/11/2024 24:00.	4,95	12,16	49,28	10/11/2024 24:00.	3,37	9,12	38,01
11/11/2024 1:00	3,66	11,81	49,19	11/11/2024 1:00	3,31	9,03	37,64
11/11/2024 2:00	3,28	11,56	48,17	11/11/2024 2:00	2,64	8,90	37,09
11/11/2024 3:00	3,98	11,29	47,05	11/11/2024 3:00	3,3	8,87	36,97
11/11/2024 4:00	2,39	10,64	44,32	11/11/2024 4:00	2,9	8,70	36,27
11/11/2024 5:00	3	9,95	41,44	11/11/2024 5:00	1,79	8,41	35,06
11/11/2024 6:00	2,15	9,11	37,97	11/11/2024 6:00	2,43	7,92	33,00
11/11/2024 7:00	2,63	7,85	32,72	11/11/2024 7:00	2,7	7,09	29,53
11/11/2024 8:00	6,16	7,19	29,96	11/11/2024 8:00	1,86	5,95	24,78
11/11/2024 9:00	8,31	6,67	27,78	11/11/2024 9:00	2,74	5,13	21,37

# Registro de Concentración de Material Particulado PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

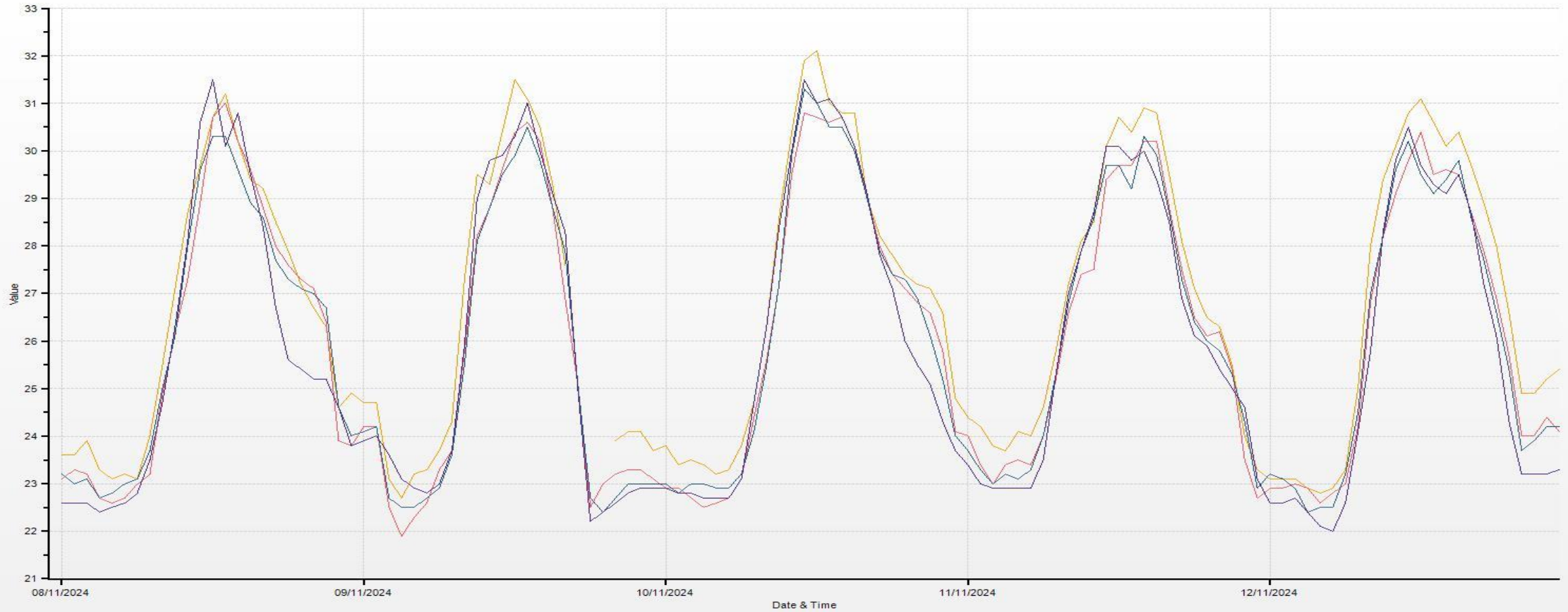
Barrio El Salado				Punto Blanco			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
11/11/2024 10:00	5,7	6,05	25,21	11/11/2024 10:00	4,02	4,51	18,80
11/11/2024 11:00	3,49	5,65	23,53	11/11/2024 11:00	1,99	4,05	16,88
11/11/2024 12:00	3,96	5,50	22,94	11/11/2024 12:00	1,44	3,76	15,65
11/11/2024 13:00	5,92	5,31	22,12	11/11/2024 13:00	2,17	3,40	14,16
11/11/2024 14:00	7,63	5,17	21,56	11/11/2024 14:00	3,56	3,20	13,31
11/11/2024 15:00	11	5,28	21,99	11/11/2024 15:00	3,85	3,06	12,75
11/11/2024 16:00	5,5	5,25	21,88	11/11/2024 16:00	2,58	2,94	12,27
11/11/2024 17:00	4,83	5,22	21,77	11/11/2024 17:00	2,25	2,90	12,06
11/11/2024 18:00	9,42	5,39	22,46	11/11/2024 18:00	2,23	2,90	12,09
11/11/2024 19:00	14,29	5,73	23,89	11/11/2024 19:00	2,73	2,94	12,24
11/11/2024 20:00	5,68	5,72	23,83	11/11/2024 20:00	2,06	2,92	12,16
11/11/2024 21:00	4,81	5,68	23,65	11/11/2024 21:00	2,31	2,87	11,95
11/11/2024 22:00	4,2	5,59	23,28	11/11/2024 22:00	2,74	2,77	11,53
11/11/2024 23:00	5,59	5,52	23,01	11/11/2024 23:00	3,81	2,70	11,25
11/11/2024 24:00.	4,13	5,49	22,87	11/11/2024 24:00.	6,56	2,83	11,80
12/11/2024 1:00	7,95	5,67	23,61	12/11/2024 1:00	4,26	2,87	11,97
12/11/2024 2:00	2,42	5,63	23,46	12/11/2024 2:00	4,09	2,93	12,22
12/11/2024 3:00	3,76	5,62	23,42	12/11/2024 3:00	5,14	3,01	12,54
12/11/2024 4:00	3,94	5,69	23,69	12/11/2024 4:00	6,4	3,15	13,14
12/11/2024 5:00	5,02	5,77	24,04	12/11/2024 5:00	7,36	3,39	14,11
12/11/2024 6:00	9,94	6,10	25,40	12/11/2024 6:00	8,09	3,62	15,09
12/11/2024 7:00	12,36	6,50	27,09	12/11/2024 7:00	7,93	3,84	16,00
12/11/2024 8:00	11,45	6,72	28,00	12/11/2024 8:00	12,15	4,27	17,79

COMPORTAMIENTO DE MATERIAL PARTICULADO DE MEDIA MÓVIL PM2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
ESTACIONES BARRIO EL SALADO, COMUNEROS, CENTRO Y PUNTO BLANCO



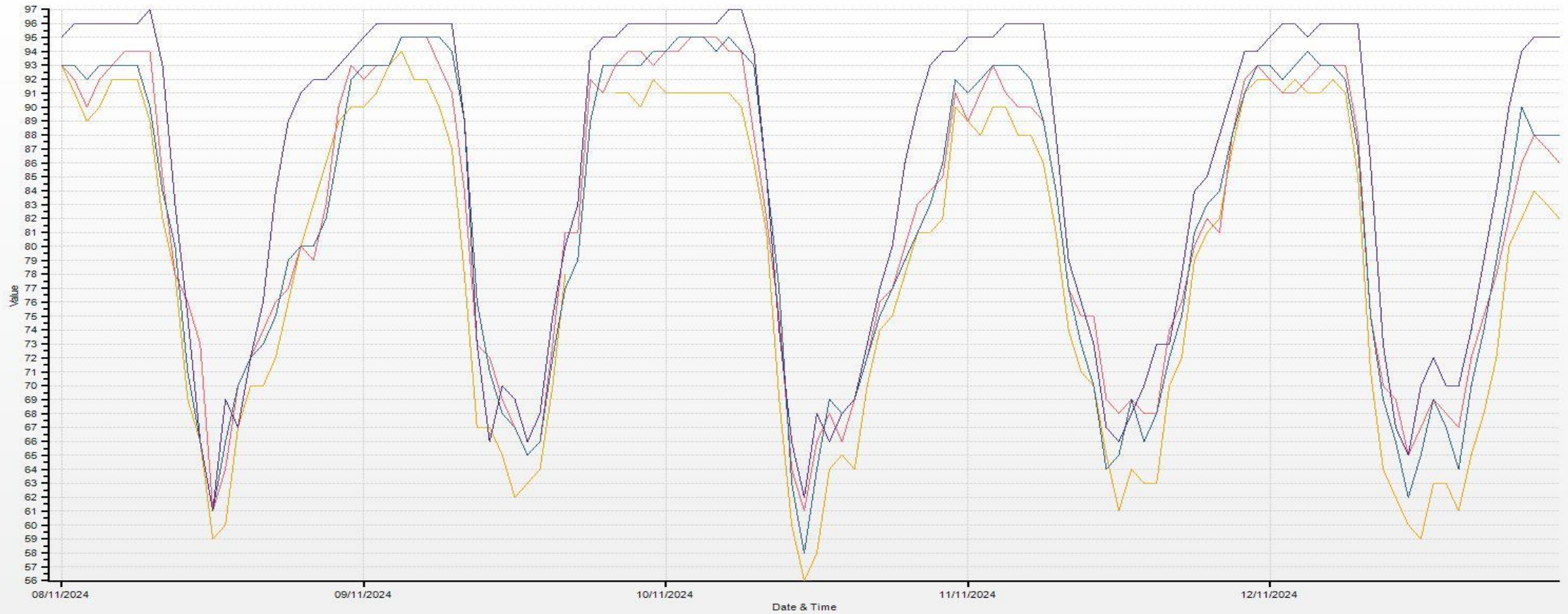
La Media Móvil es calculada para cada una de las estaciones del SVCA, las cuales corresponden a lo citado en el artículo 11 Cálculo de los niveles de prevención, alerta o emergencia de la Resolución 2254 de 2017

Multiestación: Periódica:08/11/2024 00:00-13/11/2024 00:00 Tipo:AVG 1 Hr.



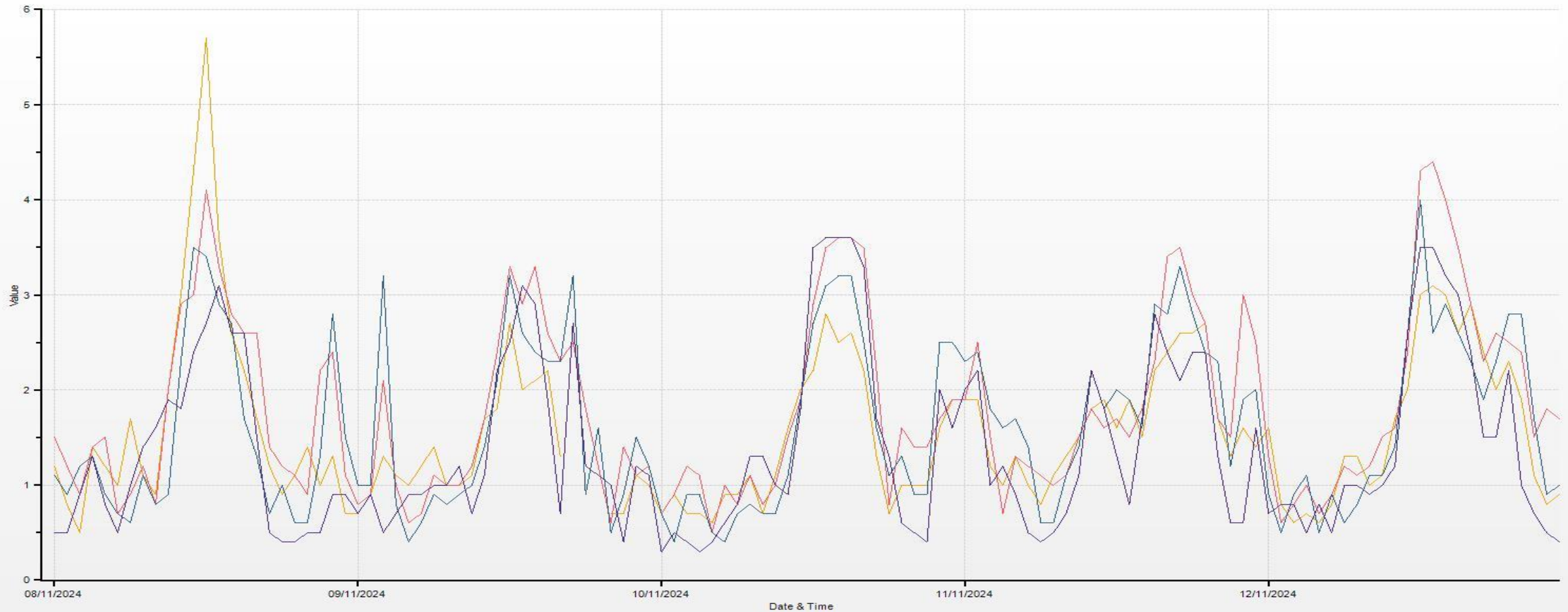
Barrio Centro(TEMP [°C]) Barrio Comuneros(TEMP [°C]) Barrio El Salado(TEMP [°C]) Punto Blanco(TEMP [°C])

Multiestación: Periodica:08/11/2024 00:10-13/11/2024 00:00 Tipo:AVG 1 Hr.

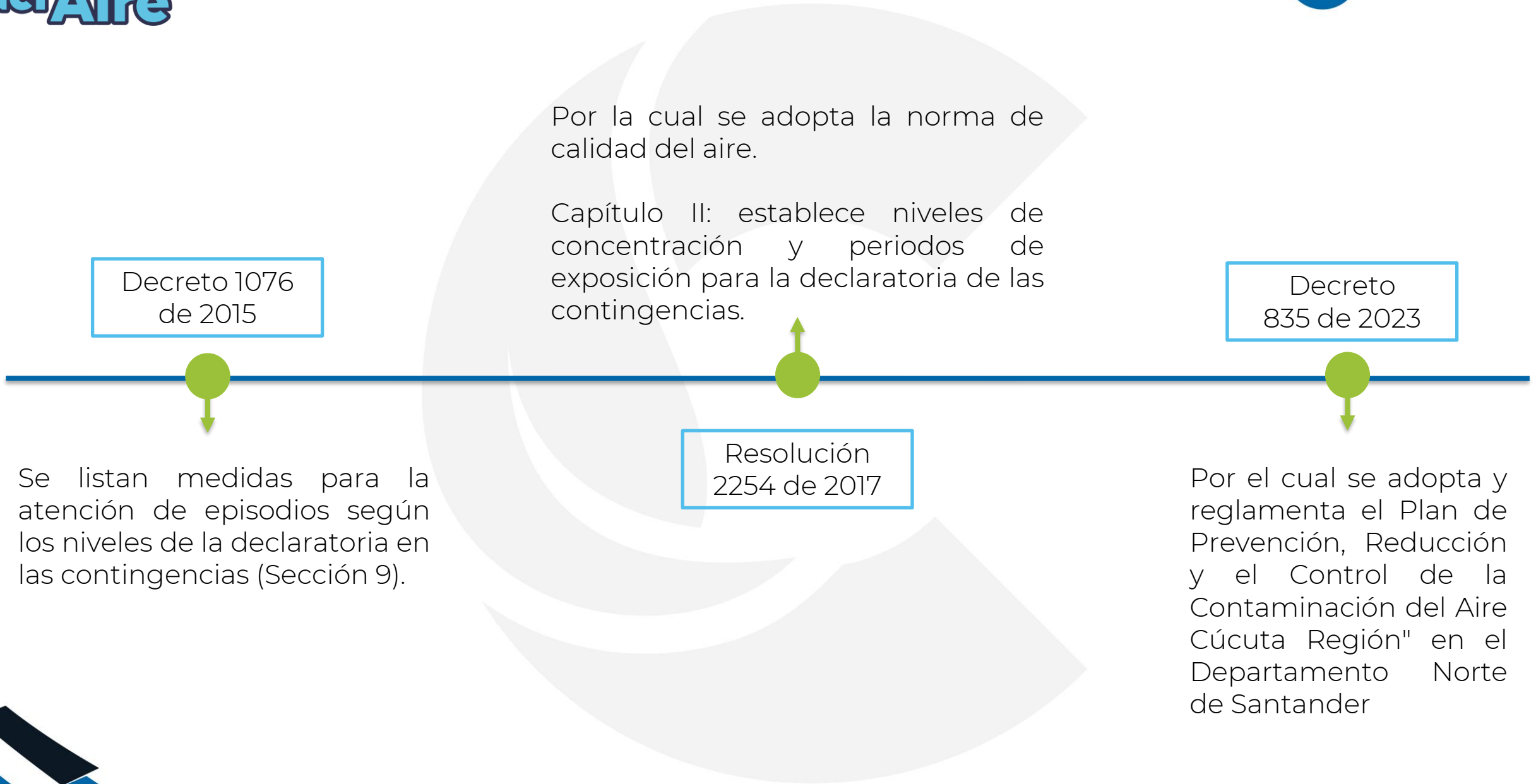


Barrio Centro(RH [%RH]) Barrio Comuneros(RH [%]) Barrio El Salado(RH [%RH]) Punto Blanco(RH [%])

Multiestación: Periódica:08/11/2024 00:10-13/11/2024 00:00 Tipo:AVG 1 Hr.



— Barrio Centro(WS [m/s]) — Barrio Comuneros(WS [m/s]) — Barrio El Salado(WS [m/s]) — Punto Blanco(WS [m/s])



Niveles máximos permisibles de contaminantes criterio (R. 2254/2017)

Tabla N° 1. Niveles máximo permisibles de contaminantes criterio en el aire

Contaminante	Nivel máximo Permissible ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Tiempo de Exposición
PM <sub>10</sub>	50	Anual
	100	24 horas
PM <sub>2.5</sub>	25	Anual
	50	24 horas
SO <sub>2</sub>	50	24 horas
	100	1 hora
NO <sub>2</sub>	60	Anual
	200	1 hora
O <sub>3</sub>	100	8 horas
CO	5.000	8 horas
	35.000	1 hora

Parágrafo 1: A partir del 1 de julio de 2018, los niveles máximos permisibles de PM<sub>10</sub> y PM<sub>2.5</sub> para un tiempo de exposición 24 horas serán de 75  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  respectivamente

Niveles de contingencia: preparación, prevención, alerta y emergencia. (D.835/2023)

Contaminante	Tiempo de exposición	Rangos de concentración de contaminantes ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		Preparación Nivel I	Prevención Nivel II	Alerta Nivel III	Emergencia Nivel IV
PM <sub>10</sub>	24 horas	75 – 154	155 – 254	255 – 354	$\geq 355$
PM <sub>2.5</sub>	24 horas	25-37	38 – 55	56 – 150	$\geq 151$
O <sub>3</sub>	8 horas	n.a	139 – 167	168 – 207	$\geq 208$
SO <sub>2</sub>	1 hora	n.a	198 – 486	487 – 797	$\geq 798$
NO <sub>2</sub>	1 hora	n.a	190 – 677	678 – 1221	$\geq 1222$
CO	8 horas	n.a	10820 – 14254	14255 – 17688	$\geq 17689$
Índice de calidad del aire (ICA)*		56 - 100	101 – 150	151 – 200	201 - 300

Índice de Calidad del Aire – ICA. (R. 2254/2017)

INDICE DE CALIDAD DEL AIRE - Capítulo IV Resolución 2254 de 2017					
ICA		COLOR	CLASIFICACION	PM2.5 24h $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
0	50	VERDE	BUENA	0	12
51	100	AMARILLO	MODERADA	13	37
101	150	NARANJA	DAÑINA A LA SALUD PARA GRUPOS MODERADOS	38	55
151	200	ROJO	DAÑINA A LA SALUD	56	150
201	300	PURPURA	MUY DAÑINA A LA SALUD	151	250
301	500	MARRÓN	PELIGROSA	251	500