



# Calidad del Aire



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



## Boletín N°6 San José de Cúcuta

22 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
18/11/2024 9:00	17,85	11,66	48,56	18/11/2024 9:00	19,04	13,73	52,50
18/11/2024 10:00	18,03	11,89	49,56	18/11/2024 10:00	13,01	13,70	52,42
18/11/2024 11:00	14,18	11,90	49,58	18/11/2024 11:00	10,97	13,57	52,16
18/11/2024 12:00	11,77	11,85	49,36	18/11/2024 12:00	9,69	13,41	51,84
18/11/2024 13:00	11,25	11,76	49,01	18/11/2024 13:00	8,51	13,09	51,19
18/11/2024 14:00	10,59	11,59	48,28	18/11/2024 14:00	8,24	12,89	50,77
18/11/2024 15:00	10,59	11,56	48,18	18/11/2024 15:00	8,57	12,85	50,70
18/11/2024 16:00	11,24	11,60	48,33	18/11/2024 16:00	8,47	12,85	50,70
18/11/2024 17:00	9,73	11,65	48,56	18/11/2024 17:00	7,39	12,80	50,59
18/11/2024 18:00	9,09	11,69	48,73	18/11/2024 18:00	8,34	12,79	50,56
18/11/2024 19:00	8,56	11,75	48,96	18/11/2024 19:00	8,28	12,83	50,65
18/11/2024 20:00	9,15	11,79	49,12	18/11/2024 20:00	11,5	12,90	50,80
18/11/2024 21:00	9,03	11,77	49,02	18/11/2024 21:00	21,5	13,24	51,50
18/11/2024 22:00	10,48	11,80	49,17	18/11/2024 22:00	18,83	13,38	51,77
18/11/2024 23:00	10,39	11,86	49,40	18/11/2024 23:00	13,91	13,32	51,65
18/11/2024 24:00	13,96	12,02	49,00	18/11/2024 24:00	13,81	13,38	51,77
19/11/2024 1:00	12,83	12,20	49,37	19/11/2024 1:00	13,73	13,49	52,00
19/11/2024 2:00	11,18	12,22	49,42	19/11/2024 2:00	12,45	13,53	52,08
19/11/2024 3:00	12,83	12,21	49,40	19/11/2024 3:00	18,66	13,59	52,21
19/11/2024 4:00	13,19	12,27	49,51	19/11/2024 4:00	13,75	13,58	52,18
19/11/2024 5:00	10,93	12,19	49,35	19/11/2024 5:00	14,67	13,58	52,18
19/11/2024 6:00	9,51	11,93	49,69	19/11/2024 6:00	14,07	13,33	51,68
19/11/2024 7:00	14,66	11,85	49,39	19/11/2024 7:00	12,66	13,00	50,99
19/11/2024 8:00	16,21	11,97	49,87	19/11/2024 8:00	11,27	12,56	50,09

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

<i>Barrio Centro</i>				<i>Barrio Comuneros</i>			
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
19/11/2024 9:00	20,44	12,08	49,11	19/11/2024 9:00	13,17	12,31	49,59
19/11/2024 10:00	12,53	11,85	49,36	19/11/2024 10:00	9,04	12,15	49,25
19/11/2024 11:00	10,47	11,69	48,72	19/11/2024 11:00	10,51	12,13	49,22
19/11/2024 12:00	12,36	11,72	48,82	19/11/2024 12:00	9,21	12,11	49,17
19/11/2024 13:00	13,25	11,80	49,17	19/11/2024 13:00	8,11	12,09	49,14
19/11/2024 14:00	9,34	11,75	48,95	19/11/2024 14:00	7,69	12,07	49,09
19/11/2024 15:00	8,96	11,68	48,67	19/11/2024 15:00	6,5	11,98	49,92
19/11/2024 16:00	9,65	11,61	48,39	19/11/2024 16:00	6,64	11,90	49,60
19/11/2024 17:00	10,42	11,64	48,51	19/11/2024 17:00	7,81	11,92	49,67
19/11/2024 18:00	8,69	11,63	48,44	19/11/2024 18:00	7,93	11,90	49,60
19/11/2024 19:00	12,07	11,77	49,05	19/11/2024 19:00	23,59	12,54	50,07
19/11/2024 20:00	11,86	11,89	49,52	19/11/2024 20:00	26,55	13,17	51,35
19/11/2024 21:00	14,93	12,13	49,23	19/11/2024 21:00	16,58	12,96	50,93
19/11/2024 22:00	15,99	12,36	49,69	19/11/2024 22:00	20,52	13,03	51,07
19/11/2024 23:00	17,88	12,67	50,33	19/11/2024 23:00	24,96	13,50	52,01
19/11/2024 24:00.	21,08	12,97	50,94	19/11/2024 24:00.	20,42	13,77	52,57
20/11/2024 1:00	23,5	13,41	51,84	20/11/2024 1:00	22,98	14,16	53,36
20/11/2024 2:00	19,33	13,75	52,54	20/11/2024 2:00	28,83	14,84	54,75
20/11/2024 3:00	20,09	14,06	53,16	20/11/2024 3:00	30,09	15,31	55,73
20/11/2024 4:00	23,24	14,47	54,01	20/11/2024 4:00	22,51	15,68	56,47
20/11/2024 5:00	20,01	14,85	54,78	20/11/2024 5:00	23,85	16,06	57,25
20/11/2024 6:00	20,04	15,29	55,68	20/11/2024 6:00	22,1	16,40	57,93
20/11/2024 7:00	21,3	15,57	56,24	20/11/2024 7:00	19,56	16,68	58,52
20/11/2024 8:00	15,27	15,53	56,16	20/11/2024 8:00	12,58	16,74	58,63

# 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
20/11/2024 9:00	18,03	15,43	55,96	20/11/2024 9:00	16,23	16,87	58,89
20/11/2024 10:00	19,63	15,72	56,56	20/11/2024 10:00	17,91	17,24	59,65
20/11/2024 11:00	20,86	16,16	57,45	20/11/2024 11:00	12,22	17,31	59,79
20/11/2024 12:00	14,59	16,25	57,64	20/11/2024 12:00	10,27	17,35	59,88
20/11/2024 13:00	13,57	16,26	57,66	20/11/2024 13:00	9,25	17,40	59,98
20/11/2024 14:00	10,84	16,33	57,79	20/11/2024 14:00	9,51	17,47	60,14
20/11/2024 15:00	10,51	16,39	57,92	20/11/2024 15:00	9,21	17,59	60,37
20/11/2024 16:00	8,8	16,36	57,85	20/11/2024 16:00	8,34	17,66	60,51
20/11/2024 17:00	9,09	16,30	57,74	20/11/2024 17:00	8,54	17,69	60,57
20/11/2024 18:00	10,84	16,39	57,92	20/11/2024 18:00	9,34	17,75	60,69
20/11/2024 19:00	12,85	16,42	57,99	20/11/2024 19:00	8,52	17,12	59,41
20/11/2024 20:00	8,62	16,29	57,71	20/11/2024 20:00	7,4	16,32	57,78
20/11/2024 21:00	6,8	15,95	57,02	20/11/2024 21:00	9,94	16,05	57,22
20/11/2024 22:00	5,39	15,51	56,12	20/11/2024 22:00	11,68	15,68	56,46
20/11/2024 23:00	4,38	14,94	54,97	20/11/2024 23:00	5,76	14,88	54,83
20/11/2024 24:00.	4,83	14,27	53,59	20/11/2024 24:00.	4,87	14,23	53,51
21/11/2024 1:00	5,71	13,53	52,07	21/11/2024 1:00	5,86	13,52	52,05
21/11/2024 2:00	5,45	12,95	50,89	21/11/2024 2:00	4,61	12,51	49,99
21/11/2024 3:00	5,16	12,33	49,62	21/11/2024 3:00	10,4	11,69	48,69
21/11/2024 4:00	5,41	11,58	48,26	21/11/2024 4:00	9,22	11,13	46,38
21/11/2024 5:00	8,92	11,12	46,34	21/11/2024 5:00	11,05	10,60	44,16
21/11/2024 6:00	10,68	10,73	44,71	21/11/2024 6:00	25,06	10,72	44,68
21/11/2024 7:00	10,05	10,26	42,76	21/11/2024 7:00	12,88	10,44	43,52
21/11/2024 8:00	9,98	10,04	41,84	21/11/2024 8:00	17,77	10,66	44,42

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

<i>Barrio Centro</i>				<i>Barrio Comuneros</i>			
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
21/11/2024 9:00	9,06	9,67	40,28	21/11/2024 9:00	15,02	10,61	44,21
21/11/2024 10:00	19,08	9,64	40,19	21/11/2024 10:00	14,92	10,49	43,69
21/11/2024 11:00	12,99	9,32	38,82	21/11/2024 11:00	9,07	10,35	43,14
21/11/2024 12:00	13,5	9,27	38,63	21/11/2024 12:00	5,56	10,16	42,32
21/11/2024 13:00	11,43	9,18	38,26	21/11/2024 13:00	5,74	10,01	41,71
21/11/2024 14:00	9,32	9,12	37,99	21/11/2024 14:00	5,54	9,85	41,02
21/11/2024 15:00	10,95	9,14	38,07	21/11/2024 15:00	6,4	9,73	40,54
21/11/2024 16:00	12,46	9,29	38,71	21/11/2024 16:00	5,7	9,62	40,08
21/11/2024 17:00	11,15	9,38	39,06	21/11/2024 17:00	6,57	9,54	39,74
21/11/2024 18:00	10,83	9,38	39,06	21/11/2024 18:00	9,25	9,53	39,72
21/11/2024 19:00	11,4	9,31	38,81	21/11/2024 19:00	11,76	9,67	40,28
21/11/2024 20:00	12,46	9,47	39,48	21/11/2024 20:00	22,55	10,30	42,91
21/11/2024 21:00	13,35	9,75	40,61	21/11/2024 21:00	20,85	10,75	44,81
21/11/2024 22:00	18,13	10,28	42,83	21/11/2024 22:00	33,03	11,64	48,51
21/11/2024 23:00	21,79	11,00	45,85	21/11/2024 23:00	36,91	12,94	50,88
21/11/2024 24:00.	22,81	11,75	48,97	21/11/2024 24:00.	38,1	14,33	53,71
22/11/2024 1:00	21,82	12,42	49,82	22/11/2024 1:00	25,47	15,14	55,38
22/11/2024 2:00	19,86	13,02	51,05	22/11/2024 2:00	20,2	15,79	56,70
22/11/2024 3:00	18,23	13,57	52,16	22/11/2024 3:00	14,5	15,96	57,05
22/11/2024 4:00	23,1	14,31	53,67	22/11/2024 4:00	23,97	16,58	58,30
22/11/2024 5:00	20,07	14,77	54,62	22/11/2024 5:00	30,22	17,38	59,94
22/11/2024 6:00	22,79	15,28	55,65	22/11/2024 6:00	26,02	17,42	60,02
22/11/2024 7:00	21,06	15,73	56,58	22/11/2024 7:00	29,65	18,12	61,44
22/11/2024 8:00	19,17	16,12	57,36	22/11/2024 8:00	29,65	18,61	62,45

# 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
18/11/2024 9:00	18,29	11,69	48,72	18/11/2024 9:00	17,63	9,80	40,83
18/11/2024 10:00	16,04	11,78	49,08	18/11/2024 10:00	10,36	9,63	40,14
18/11/2024 11:00	10,17	11,60	48,34	18/11/2024 11:00	8,48	9,42	39,25
18/11/2024 12:00	7,61	11,35	47,29	18/11/2024 12:00	6,5	9,11	37,97
18/11/2024 13:00	7,59	10,98	45,77	18/11/2024 13:00	6,07	8,73	36,37
18/11/2024 14:00	7,19	10,78	44,90	18/11/2024 14:00	6,6	8,65	36,03
18/11/2024 15:00	8,69	10,81	45,04	18/11/2024 15:00	7,72	8,71	36,31
18/11/2024 16:00	10,08	10,92	45,49	18/11/2024 16:00	8,04	8,72	36,34
18/11/2024 17:00	9,06	10,97	45,69	18/11/2024 17:00	5,81	8,66	36,10
18/11/2024 18:00	9,51	11,02	45,93	18/11/2024 18:00	5,96	8,65	36,02
18/11/2024 19:00	9,32	11,11	46,27	18/11/2024 19:00	6,51	8,71	36,27
18/11/2024 20:00	11,96	11,23	46,80	18/11/2024 20:00	6,55	8,76	36,48
18/11/2024 21:00	14,19	11,51	47,94	18/11/2024 21:00	11,57	9,01	37,55
18/11/2024 22:00	13,58	11,73	48,89	18/11/2024 22:00	13,33	9,33	38,89
18/11/2024 23:00	12,21	11,93	49,71	18/11/2024 23:00	14,49	9,58	39,93
18/11/2024 24:00	18,85	12,39	49,76	18/11/2024 24:00	17,96	9,99	41,62
19/11/2024 1:00	17,33	12,66	50,31	19/11/2024 1:00	15,26	10,27	42,81
19/11/2024 2:00	17,96	12,92	50,84	19/11/2024 2:00	20,27	10,80	45,02
19/11/2024 3:00	16,65	13,08	51,17	19/11/2024 3:00	15,23	11,01	45,87
19/11/2024 4:00	15	13,13	51,26	19/11/2024 4:00	10,04	11,06	46,07
19/11/2024 5:00	12,87	13,06	51,13	19/11/2024 5:00	7,76	11,00	45,81
19/11/2024 6:00	12,58	12,98	50,96	19/11/2024 6:00	8,07	10,86	45,25
19/11/2024 7:00	14,43	12,96	50,92	19/11/2024 7:00	7,82	10,63	44,30
19/11/2024 8:00	15,48	12,78	50,54	19/11/2024 8:00	8,98	10,29	42,88

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
19/11/2024 9:00	14,7	12,63	50,24	19/11/2024 9:00	9,35	9,95	41,45
19/11/2024 10:00	14,05	12,54	50,07	19/11/2024 10:00	6,21	9,77	40,73
19/11/2024 11:00	8,33	12,47	49,91	19/11/2024 11:00	5,82	9,66	40,26
19/11/2024 12:00	7,89	12,48	49,94	19/11/2024 12:00	4,72	9,59	39,95
19/11/2024 13:00	7,19	12,46	49,90	19/11/2024 13:00	5,25	9,56	39,81
19/11/2024 14:00	10,01	12,58	50,14	19/11/2024 14:00	4,97	9,49	39,53
19/11/2024 15:00	6,64	12,49	49,97	19/11/2024 15:00	5,17	9,38	39,09
19/11/2024 16:00	7,73	12,40	49,77	19/11/2024 16:00	5,36	9,27	38,62
19/11/2024 17:00	8,79	12,39	49,75	19/11/2024 17:00	5,64	9,26	38,59
19/11/2024 18:00	10,71	12,44	49,85	19/11/2024 18:00	6,68	9,29	38,72
19/11/2024 19:00	12,99	12,59	50,16	19/11/2024 19:00	7,85	9,35	38,95
19/11/2024 20:00	17,22	12,81	50,61	19/11/2024 20:00	12,8	9,61	40,03
19/11/2024 21:00	29,4	13,44	51,90	19/11/2024 21:00	15,03	9,75	40,64
19/11/2024 22:00	18,15	13,63	52,29	19/11/2024 22:00	15,38	9,84	40,99
19/11/2024 23:00	23,42	14,10	53,24	19/11/2024 23:00	16,52	9,92	41,34
19/11/2024 24:00	23,72	14,30	53,66	19/11/2024 24:00	19,48	9,99	41,61
20/11/2024 1:00	19,77	14,40	53,87	20/11/2024 1:00	27,03	10,48	43,65
20/11/2024 2:00	17,94	14,40	53,86	20/11/2024 2:00	22,67	10,58	44,07
20/11/2024 3:00	18,35	14,47	54,01	20/11/2024 3:00	19,52	10,76	44,81
20/11/2024 4:00	17,57	14,58	54,23	20/11/2024 4:00	17,29	11,06	46,07
20/11/2024 5:00	14,71	14,66	54,38	20/11/2024 5:00	15,14	11,36	47,35
20/11/2024 6:00	16,68	14,83	54,73	20/11/2024 6:00	15,64	11,68	48,67
20/11/2024 7:00	25,04	15,27	55,63	20/11/2024 7:00	15,6	12,00	48,97
20/11/2024 8:00	22,41	15,56	56,22	20/11/2024 8:00	13,7	12,20	49,37

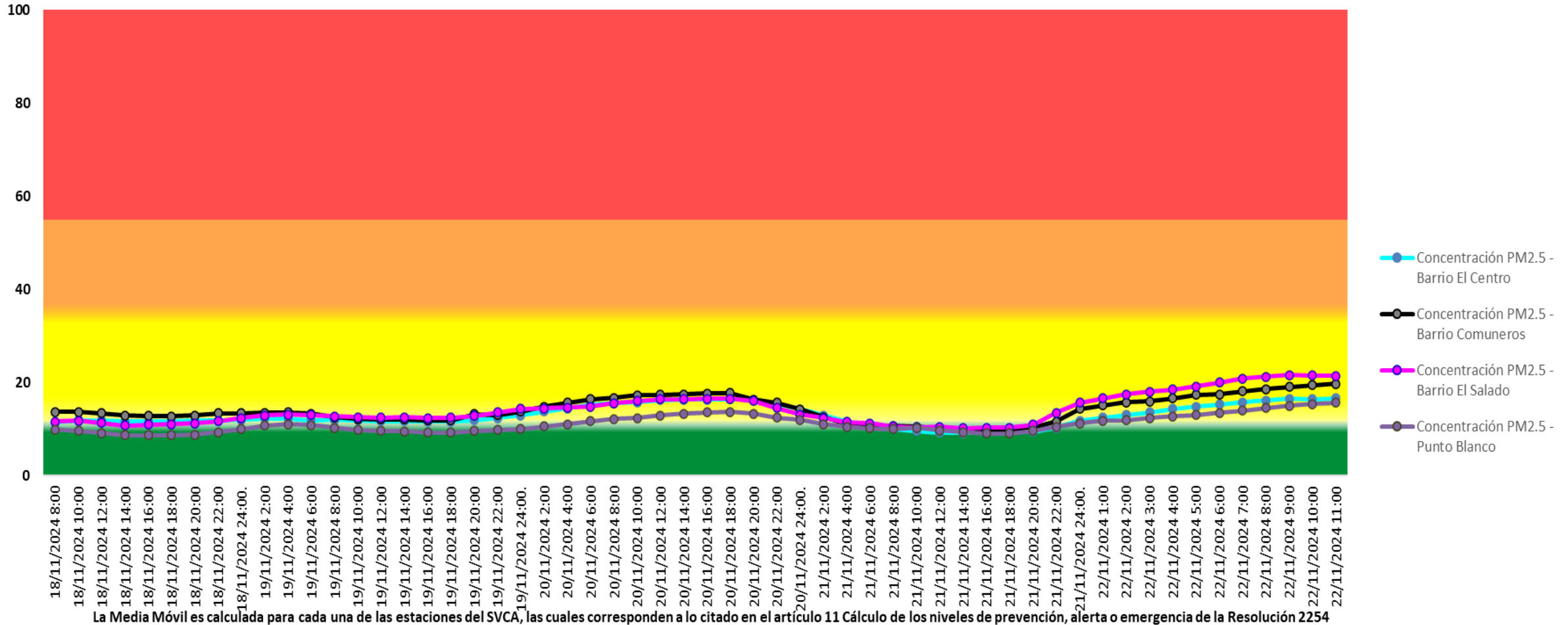
# Registro de Concentración de Material Particulado PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

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
20/11/2024 9:00	20,37	15,80	56,71	20/11/2024 9:00	9,71	12,22	49,40
20/11/2024 10:00	20,54	16,07	57,26	20/11/2024 10:00	9,79	12,37	49,70
20/11/2024 11:00	12,88	16,26	57,65	20/11/2024 11:00	10,56	12,56	50,11
20/11/2024 12:00	11,08	16,39	57,92	20/11/2024 12:00	12,91	12,90	50,80
20/11/2024 13:00	8,74	16,45	58,05	20/11/2024 13:00	10	13,10	51,21
20/11/2024 14:00	9,78	16,44	58,03	20/11/2024 14:00	9,5	13,29	51,59
20/11/2024 15:00	8,5	16,52	58,19	20/11/2024 15:00	8,89	13,45	51,91
20/11/2024 16:00	8,69	16,56	58,27	20/11/2024 16:00	8,52	13,58	52,18
20/11/2024 17:00	7,71	16,52	58,18	20/11/2024 17:00	6,53	13,61	52,25
20/11/2024 18:00	11,52	16,55	58,25	20/11/2024 18:00	7,38	13,64	52,31
20/11/2024 19:00	11,76	16,50	58,14	20/11/2024 19:00	7,35	13,62	52,27
20/11/2024 20:00	6,18	16,04	57,20	20/11/2024 20:00	5,63	13,32	51,66
20/11/2024 21:00	4,62	15,01	55,09	20/11/2024 21:00	3,91	12,86	50,72
20/11/2024 22:00	6,97	14,54	54,14	20/11/2024 22:00	4,6	12,41	49,80
20/11/2024 23:00	6,52	13,84	52,71	20/11/2024 23:00	11,73	12,21	49,39
20/11/2024 24:00.	6,75	13,13	51,26	20/11/2024 24:00.	13,67	11,97	49,87
21/11/2024 1:00	10,83	12,76	50,50	21/11/2024 1:00	9,72	11,25	46,87
21/11/2024 2:00	8,86	12,38	49,73	21/11/2024 2:00	17,92	11,05	46,04
21/11/2024 3:00	5,87	11,86	49,41	21/11/2024 3:00	9,64	10,64	44,33
21/11/2024 4:00	8,8	11,49	47,88	21/11/2024 4:00	13,02	10,46	43,59
21/11/2024 5:00	13,05	11,42	47,60	21/11/2024 5:00	13,34	10,39	43,27
21/11/2024 6:00	11,76	11,22	46,74	21/11/2024 6:00	11,09	10,20	42,48
21/11/2024 7:00	13,87	10,75	44,80	21/11/2024 7:00	11,02	10,01	41,69
21/11/2024 8:00	17,76	10,56	43,99	21/11/2024 8:00	14,24	10,03	41,78

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

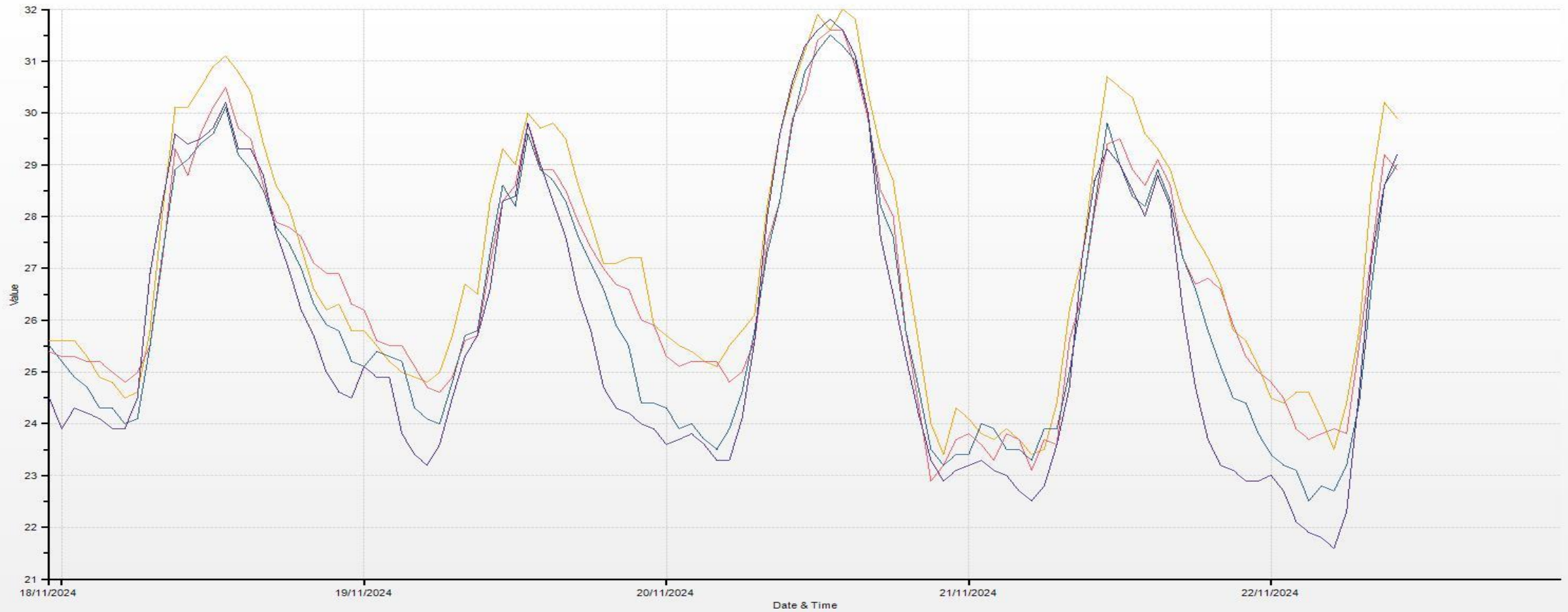
Barrio El Salado				Punto Blanco			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
21/11/2024 9:00	16,28	10,39	43,28	21/11/2024 9:00	14,88	10,24	42,68
21/11/2024 10:00	20,41	10,38	43,26	21/11/2024 10:00	10,29	10,26	42,77
21/11/2024 11:00	16,75	10,54	43,93	21/11/2024 11:00	5,6	10,06	41,91
21/11/2024 12:00	9,67	10,49	43,69	21/11/2024 12:00	4,42	9,70	40,43
21/11/2024 13:00	5,74	10,36	43,17	21/11/2024 13:00	5,6	9,52	39,67
21/11/2024 14:00	5,93	10,20	42,50	21/11/2024 14:00	5,56	9,36	38,98
21/11/2024 15:00	6,98	10,14	42,24	21/11/2024 15:00	5,67	9,22	38,43
21/11/2024 16:00	12,19	10,28	42,84	21/11/2024 16:00	5,12	9,08	37,84
21/11/2024 17:00	8,51	10,32	42,98	21/11/2024 17:00	6,45	9,08	37,82
21/11/2024 18:00	11,55	10,32	42,99	21/11/2024 18:00	7,25	9,07	37,80
21/11/2024 19:00	13,52	10,39	43,29	21/11/2024 19:00	11,52	9,25	38,52
21/11/2024 20:00	19,39	10,94	45,59	21/11/2024 20:00	15,62	9,66	40,26
21/11/2024 21:00	30,03	12,00	50,00	21/11/2024 21:00	13,51	10,06	41,92
21/11/2024 22:00	43,17	13,51	52,04	21/11/2024 22:00	14,69	10,48	43,68
21/11/2024 23:00	33,52	14,63	54,33	21/11/2024 23:00	18,74	10,77	44,89
21/11/2024 24:00.	31,62	15,67	56,45	21/11/2024 24:00.	24,32	11,22	46,74
22/11/2024 1:00	33,72	16,62	58,40	22/11/2024 1:00	23,1	11,78	49,06
22/11/2024 2:00	28,11	17,43	60,03	22/11/2024 2:00	20,96	11,90	49,59
22/11/2024 3:00	19,52	17,99	61,20	22/11/2024 3:00	21,63	12,40	49,78
22/11/2024 4:00	21,64	18,53	62,29	22/11/2024 4:00	20,53	12,71	50,42
22/11/2024 5:00	27,32	19,12	63,50	22/11/2024 5:00	21,52	13,06	51,11
22/11/2024 6:00	33,82	20,04	65,38	22/11/2024 6:00	22,08	13,51	52,05
22/11/2024 7:00	33,9	20,88	67,08	22/11/2024 7:00	22,75	14,00	53,05
22/11/2024 8:00	26,41	21,24	67,82	22/11/2024 8:00	28,03	14,58	54,22

COMPORTAMIENTO DE MATERIAL PARTICULADO DE MEDIA MÓVIL PM<sub>2,5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
ESTACIONES BARRIO EL SALADO, COMUNEROS, CENTRO Y PUNTO BLANCO



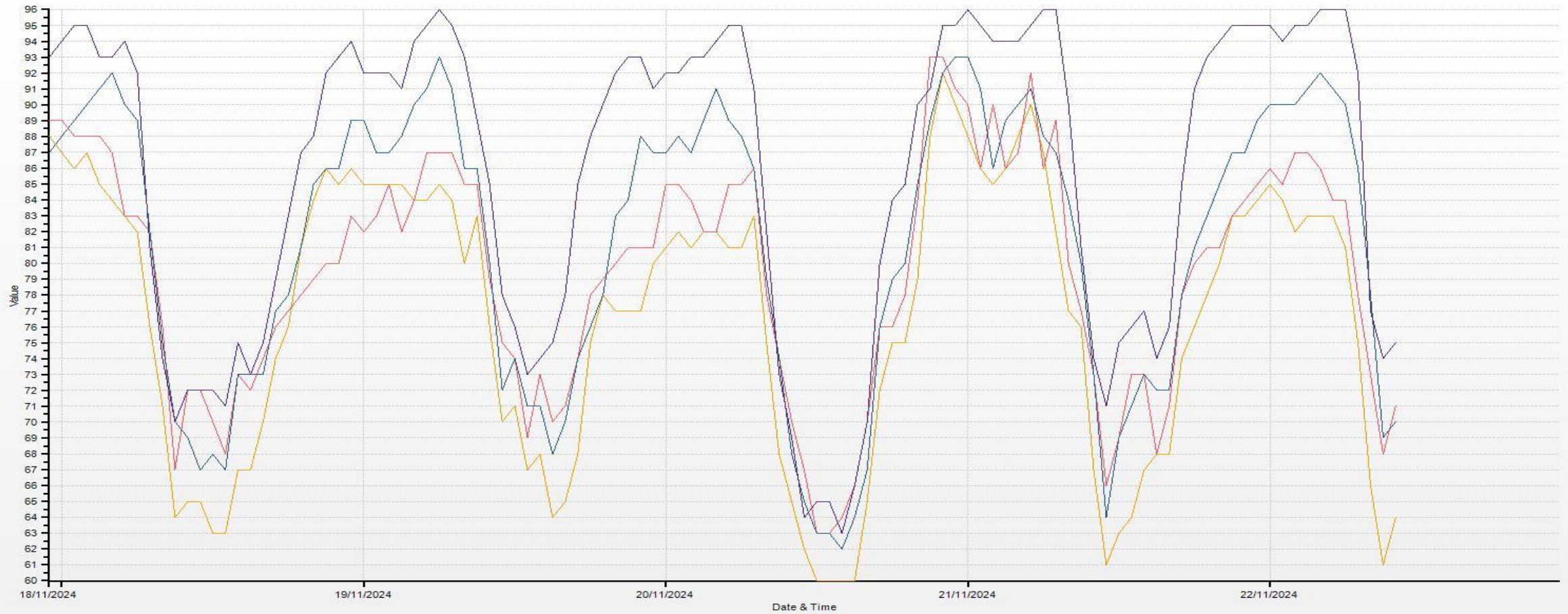
La Media Móvil es calculada para cada una de las estaciones del SVCA, las cuales corresponden a lo citado en el artículo 11 Cálculo de los niveles de prevención, alerta o emergencia de la Resolución 2254

Multiestación: Periódica:18/11/2024 00:00-23/11/2024 00:00 Tipo:AVG 1 Hr.



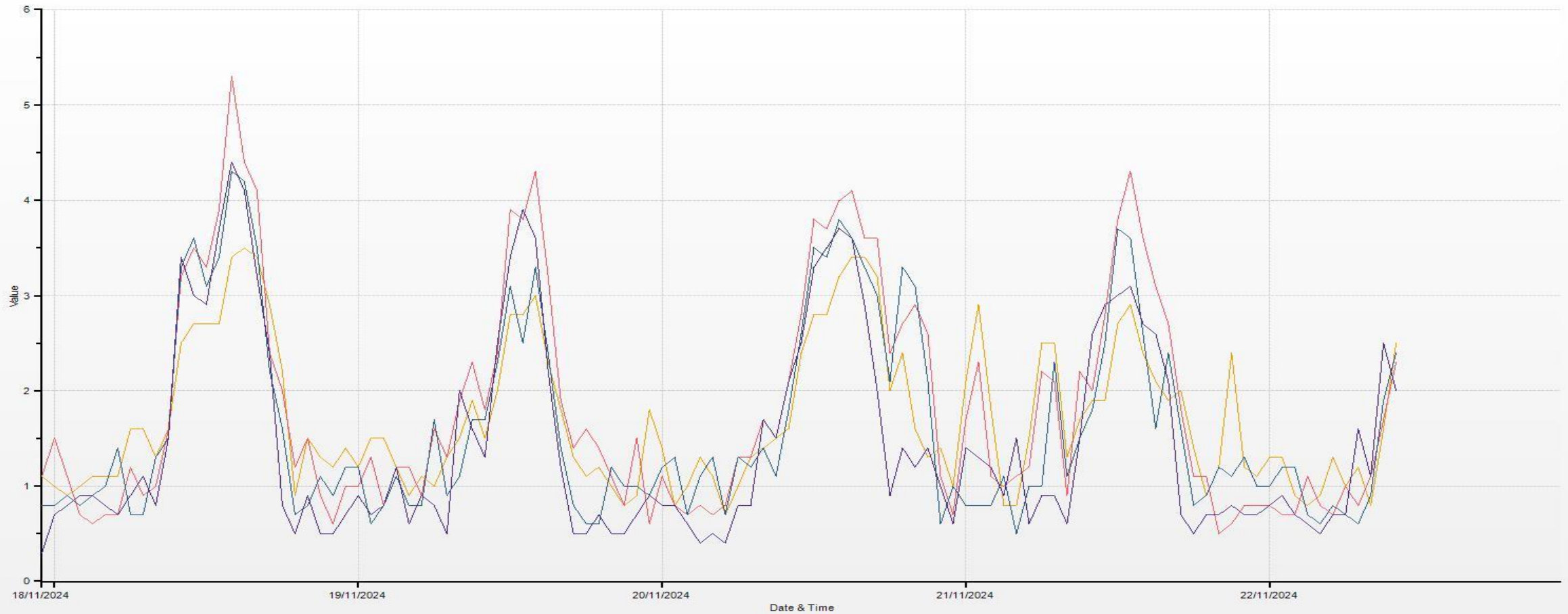
Barrio Centro(TEMP [°C]) Barrio Comuneros(TEMP [°C]) Barrio El Salado(TEMP [°C]) Punto Blanco(TEMP [°C])

Multiestación: Periódica:18/11/2024 00:00-23/11/2024 00:00 Tipo:AVG 1 Hr.

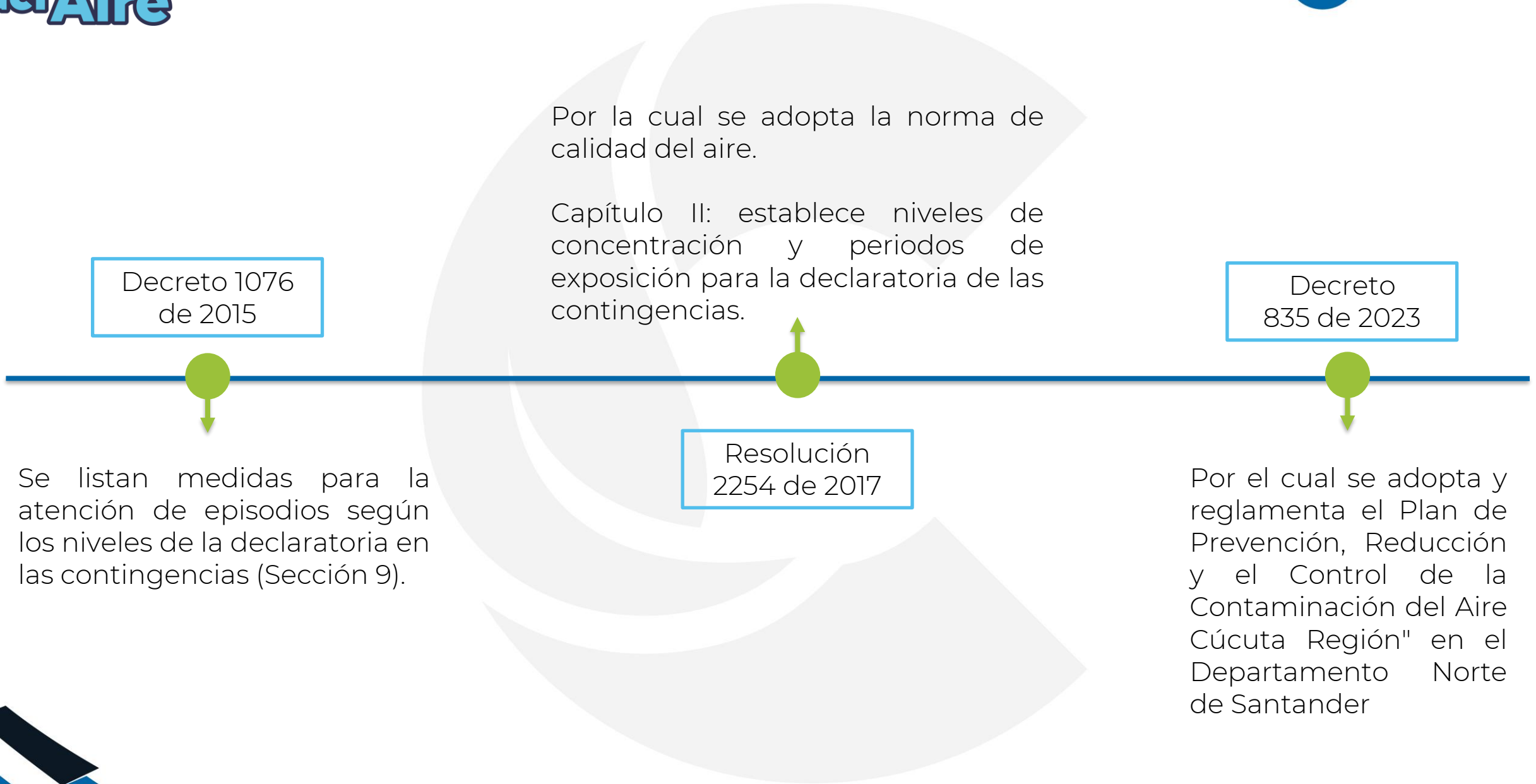


Barrio Centro(RH [%RH]) Barrio Comuneros(RH [%]) Barrio El Salado(RH [%RH]) Punto Blanco(RH [%])

Multiestación: Periódica:18/11/2024 00:00-23/11/2024 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