

# Boletín N°3

## Municipio San José de Cúcuta



**09 de Agosto de 2024**

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



**Fecha y Hora de Reporte: 09/08/2024 14:00 Hrs**

<i>Barrio Comuneros</i>				<i>Barrio El Salado</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
5/08/2024 9:00	16,86	18,43	<b>62,08</b>	5/08/2024 9:00	14,73	18,11	<b>61,43</b>
5/08/2024 10:00	13,45	18,35	<b>61,93</b>	5/08/2024 10:00	13,24	18,13	<b>61,47</b>
5/08/2024 11:00	14,29	18,20	<b>61,62</b>	5/08/2024 11:00	14,87	18,15	<b>61,51</b>
5/08/2024 12:00	15,76	18,22	<b>61,65</b>	5/08/2024 12:00	14,4	18,25	<b>61,72</b>
5/08/2024 13:00	17,34	18,41	<b>62,05</b>	5/08/2024 13:00	15,21	18,39	<b>62,01</b>
5/08/2024 14:00	17	18,51	<b>62,25</b>	5/08/2024 14:00	15,58	18,50	<b>62,22</b>
5/08/2024 15:00	17,68	18,63	<b>62,50</b>	5/08/2024 15:00	16,44	18,60	<b>62,44</b>
5/08/2024 16:00	12,53	18,51	<b>62,25</b>	5/08/2024 16:00	12,44	18,52	<b>62,27</b>
5/08/2024 17:00	10,03	18,37	<b>61,97</b>	5/08/2024 17:00	9,64	18,46	<b>62,15</b>
5/08/2024 18:00	7,87	18,27	<b>61,76</b>	5/08/2024 18:00	7,57	18,39	<b>62,01</b>
5/08/2024 19:00	14,4	18,21	<b>61,63</b>	5/08/2024 19:00	16,35	18,50	<b>62,23</b>
5/08/2024 20:00	16,33	18,34	<b>61,91</b>	5/08/2024 20:00	17,9	18,79	<b>62,82</b>
5/08/2024 21:00	15,19	17,72	<b>60,64</b>	5/08/2024 21:00	14,19	18,82	<b>62,88</b>
5/08/2024 22:00	14,48	17,19	<b>59,56</b>	5/08/2024 22:00	14,43	18,56	<b>62,36</b>
5/08/2024 23:00	17,74	16,79	<b>58,73</b>	5/08/2024 23:00	10,57	18,14	<b>61,50</b>
5/08/2024 24:00.	20,17	16,73	<b>58,61</b>	5/08/2024 24:00.	16,69	17,87	<b>60,93</b>
6/08/2024 1:00	9,53	16,45	<b>58,04</b>	6/08/2024 1:00	9,15	17,05	<b>59,27</b>
6/08/2024 2:00	20,75	16,43	<b>57,99</b>	6/08/2024 2:00	14,33	16,53	<b>58,21</b>
6/08/2024 3:00	13,53	16,30	<b>57,73</b>	6/08/2024 3:00	14,34	16,16	<b>57,45</b>
6/08/2024 4:00	8,77	16,04	<b>57,21</b>	6/08/2024 4:00	13,84	15,83	<b>56,79</b>
6/08/2024 5:00	13,67	15,80	<b>56,72</b>	6/08/2024 5:00	14,52	15,50	<b>56,10</b>
6/08/2024 6:00	13,62	15,48	<b>56,06</b>	6/08/2024 6:00	17,03	15,14	<b>55,36</b>
6/08/2024 7:00	6,56	14,69	<b>54,46</b>	6/08/2024 7:00	18,7	14,66	<b>54,39</b>
6/08/2024 8:00	5,62	13,88	<b>52,80</b>	6/08/2024 8:00	14,24	14,18	<b>53,42</b>

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

Barrio Comuneros				Barrio El Salado			
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
6/08/2024 9:00	4,79	13,38	51,77	6/08/2024 9:00	8,09	13,91	52,85
6/08/2024 10:00	4,6	13,01	51,02	6/08/2024 10:00	12,99	13,90	52,83
6/08/2024 11:00	4,69	12,61	50,20	6/08/2024 11:00	8,32	13,62	52,27
6/08/2024 12:00	7	12,25	49,46	6/08/2024 12:00	8,76	13,39	51,79
6/08/2024 13:00	8,19	11,86	49,43	6/08/2024 13:00	11,14	13,22	51,45
6/08/2024 14:00	11,06	11,62	48,40	6/08/2024 14:00	12,04	13,07	51,15
6/08/2024 15:00	5,53	11,11	46,29	6/08/2024 15:00	14,47	12,99	50,98
6/08/2024 16:00	10,25	11,02	45,90	6/08/2024 16:00	11,84	12,96	50,93
6/08/2024 17:00	16,49	11,28	47,02	6/08/2024 17:00	16,95	13,27	51,55
6/08/2024 18:00	19,92	11,79	49,11	6/08/2024 18:00	18,12	13,71	52,45
6/08/2024 19:00	16,76	11,89	49,52	6/08/2024 19:00	14,51	13,63	52,29
6/08/2024 20:00	12,7	11,73	48,89	6/08/2024 20:00	16,17	13,56	52,14
6/08/2024 21:00	6,68	11,38	47,41	6/08/2024 21:00	6,94	13,26	51,53
6/08/2024 22:00	4,47	10,96	45,68	6/08/2024 22:00	3,62	12,81	50,61
6/08/2024 23:00	3,51	10,37	43,20	6/08/2024 23:00	3,37	12,51	49,99
6/08/2024 24:00.	3,31	9,67	40,28	6/08/2024 24:00.	3,53	11,96	49,83
7/08/2024 1:00	6,09	9,52	39,68	7/08/2024 1:00	7,09	11,87	49,47
7/08/2024 2:00	6,59	8,93	37,22	7/08/2024 2:00	6,81	11,56	48,16
7/08/2024 3:00	5,24	8,59	35,78	7/08/2024 3:00	6,99	11,25	46,89
7/08/2024 4:00	4,13	8,39	34,98	7/08/2024 4:00	9,37	11,07	46,11
7/08/2024 5:00	8,57	8,18	34,09	7/08/2024 5:00	19,82	11,29	47,03
7/08/2024 6:00	11,7	8,10	33,76	7/08/2024 6:00	12,27	11,09	46,21
7/08/2024 7:00	15,95	8,49	35,39	7/08/2024 7:00	13,33	10,87	45,27
7/08/2024 8:00	20,74	9,12	38,01	7/08/2024 8:00	20,84	11,14	46,42

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

Barrio Comuneros				Barrio El Salado			
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
7/08/2024 9:00	16,38	9,61	40,03	7/08/2024 9:00	20,57	11,66	48,59
7/08/2024 10:00	10,66	9,86	41,08	7/08/2024 10:00	15,81	11,78	49,08
7/08/2024 11:00	10,62	10,11	42,11	7/08/2024 11:00	11,26	11,90	49,59
7/08/2024 12:00	12,93	10,35	43,14	7/08/2024 12:00	10,99	11,99	49,97
7/08/2024 13:00	10,72	10,46	43,58	7/08/2024 13:00	8,56	11,89	49,53
7/08/2024 14:00	8,26	10,34	43,09	7/08/2024 14:00	8,04	11,72	48,83
7/08/2024 15:00	8,17	10,45	43,55	7/08/2024 15:00	9,85	11,53	48,03
7/08/2024 16:00	10,93	10,48	43,67	7/08/2024 16:00	10,9	11,49	47,87
7/08/2024 17:00	12,31	10,31	42,94	7/08/2024 17:00	11,07	11,24	46,85
7/08/2024 18:00	12,32	9,99	41,62	7/08/2024 18:00	12,23	11,00	45,82
7/08/2024 19:00	13,55	9,86	41,06	7/08/2024 19:00	14,07	10,98	45,75
7/08/2024 20:00	13,68	9,90	41,23	7/08/2024 20:00	12,83	10,84	45,17
7/08/2024 21:00	15,08	10,25	42,69	7/08/2024 21:00	11,16	11,02	45,90
7/08/2024 22:00	25,62	11,13	46,36	7/08/2024 22:00	13,25	11,42	47,57
7/08/2024 23:00	20,28	11,83	49,28	7/08/2024 23:00	14,91	11,90	49,57
7/08/2024 24:00.	14,86	12,31	49,59	7/08/2024 24:00.	15,19	12,38	49,74
8/08/2024 1:00	15,99	12,72	50,43	8/08/2024 1:00	14,5	12,69	50,37
8/08/2024 2:00	16,44	13,13	51,27	8/08/2024 2:00	15,38	13,05	51,10
8/08/2024 3:00	17,86	13,66	52,34	8/08/2024 3:00	11,41	13,23	51,48
8/08/2024 4:00	17,95	14,23	53,52	8/08/2024 4:00	14,52	13,45	51,92
8/08/2024 5:00	15,66	14,53	54,12	8/08/2024 5:00	15,65	13,27	51,56
8/08/2024 6:00	15,16	14,67	54,41	8/08/2024 6:00	14,07	13,35	51,71
8/08/2024 7:00	18,87	14,79	54,66	8/08/2024 7:00	18,4	13,56	52,15
8/08/2024 8:00	21,23	14,81	54,70	8/08/2024 8:00	19,54	13,51	52,03

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

Barrio Comuneros				Barrio El Salado			
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
8/08/2024 9:00	24,81	15,17	55,42	8/08/2024 9:00	19,29	13,45	51,93
8/08/2024 10:00	14,84	15,34	55,78	8/08/2024 10:00	14,26	13,39	51,79
8/08/2024 11:00	12,17	15,40	55,91	8/08/2024 11:00	11,22	13,39	51,79
8/08/2024 12:00	10,75	15,31	55,72	8/08/2024 12:00	11,73	13,42	51,85
8/08/2024 13:00	15,16	15,50	56,10	8/08/2024 13:00	14,32	13,66	52,34
8/08/2024 14:00	14,66	15,76	56,64	8/08/2024 14:00	14,24	13,92	52,87
8/08/2024 15:00	12,23	15,93	56,99	8/08/2024 15:00	12,9	14,04	53,13
8/08/2024 16:00	13,6	16,05	57,22	8/08/2024 16:00	14,93	14,21	53,47
8/08/2024 17:00	15,16	16,16	57,46	8/08/2024 17:00	16,05	14,42	53,90
8/08/2024 18:00	15,8	16,31	57,76	8/08/2024 18:00	17,4	14,63	54,34
8/08/2024 19:00	20,25	16,59	58,33	8/08/2024 19:00	19,3	14,85	54,78
8/08/2024 20:00	13,62	16,59	58,32	8/08/2024 20:00	15,27	14,95	54,99
8/08/2024 21:00	17,12	16,67	58,49	8/08/2024 21:00	9,85	14,90	54,88
8/08/2024 22:00	14,62	16,21	57,56	8/08/2024 22:00	11,83	14,84	54,76
8/08/2024 23:00	11,21	15,83	56,79	8/08/2024 23:00	9,68	14,62	54,31
8/08/2024 24:00.	13,02	15,76	56,63	8/08/2024 24:00.	8,85	14,36	53,77

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

Barrio Comuneros				Barrio El Salado			
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
9/08/2024 1:00	13,09	15,64	56,38	9/08/2024 1:00	11,36	14,23	53,51
9/08/2024 2:00	14,37	15,55	56,21	9/08/2024 2:00	14,7	14,20	53,45
9/08/2024 3:00	13,68	15,38	55,85	9/08/2024 3:00	14,8	14,34	53,74
9/08/2024 4:00	3,94	14,79	54,66	9/08/2024 4:00	4,60	13,93	52,89
9/08/2024 5:00	3,31	14,28	53,61	9/08/2024 5:00	4,34	13,46	51,93
9/08/2024 6:00	5,68	13,88	52,80	9/08/2024 6:00	4,47	13,06	51,11
9/08/2024 7:00	6,76	13,38	51,77	9/08/2024 7:00	4,3	12,47	49,91
9/08/2024 8:00	9,38	12,88	50,76	9/08/2024 8:00	4,91	11,86	49,41
9/08/2024 9:00	13,56	12,42	49,81	9/08/2024 9:00	16,12	11,73	48,86
9/08/2024 10:00	15,61	12,45	49,87	9/08/2024 10:00	15,88	11,79	49,14
9/08/2024 11:00	12,44	12,46	49,90	9/08/2024 11:00	9,33	11,72	48,81
9/08/2024 12:00	10,68	12,46	49,89	9/08/2024 12:00	8,69	11,59	48,28
9/08/2024 13:00	7,04	12,12	49,20	9/08/2024 13:00	6,33	11,26	46,90
9/08/2024 14:00	6,73	11,79	49,11	9/08/2024 14:00	5,33	10,88	45,35

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

<b>Punto Blanco</b>			
<b>Fecha &amp; Hora</b>	<b>Concentración Material Particulado PM2.5 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Índice de la Calidad del Aire</b>
5/08/2024 9:00	10,55	14,16	53,36
5/08/2024 10:00	12,03	14,18	53,42
5/08/2024 11:00	14,03	14,27	53,59
5/08/2024 12:00	14,23	14,21	53,47
5/08/2024 13:00	13,87	14,25	53,55
5/08/2024 14:00	13,36	14,27	53,60
5/08/2024 15:00	12,8	14,23	53,51
5/08/2024 16:00	13,29	14,24	53,53
5/08/2024 17:00	13,19	14,35	53,76
5/08/2024 18:00	9,95	14,42	53,89
5/08/2024 19:00	15,28	14,63	54,34
5/08/2024 20:00	16,87	14,95	54,97
5/08/2024 21:00	12,06	15,05	55,19
5/08/2024 22:00	9,2	15,02	55,12
5/08/2024 23:00	9,56	14,88	54,84
5/08/2024 24:00	13,16	14,79	54,65
6/08/2024 1:00	16,1	14,52	54,10
6/08/2024 2:00	15,15	14,28	53,61
6/08/2024 3:00	16,48	14,18	53,41
6/08/2024 4:00	14,72	13,94	52,91
6/08/2024 5:00	13,32	13,67	52,36
6/08/2024 6:00	14,07	13,50	52,02
6/08/2024 7:00	15,28	13,43	51,88
6/08/2024 8:00	8,98	13,23	51,47

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

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

<i>Punto Blanco</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
6/08/2024 9:00	9,21	13,17	51,36
6/08/2024 10:00	9,65	13,08	51,15
6/08/2024 11:00	9,39	12,88	50,76
6/08/2024 12:00	8,46	12,64	50,27
6/08/2024 13:00	9,42	12,46	49,89
6/08/2024 14:00	10,52	12,34	49,65
6/08/2024 15:00	9,38	12,20	49,36
6/08/2024 16:00	10,57	12,08	49,13
6/08/2024 17:00	23,58	12,52	50,01
6/08/2024 18:00	14,69	12,71	50,41
6/08/2024 19:00	12,18	12,58	50,15
6/08/2024 20:00	13,68	12,45	49,88
6/08/2024 21:00	10,32	12,38	49,73
6/08/2024 22:00	3,5	12,14	49,25
6/08/2024 23:00	3,69	11,90	49,57
6/08/2024 24:00	3,39	11,49	47,87
7/08/2024 1:00	4,69	11,01	45,89
7/08/2024 2:00	11,23	10,85	45,21
7/08/2024 3:00	8,04	10,50	43,74
7/08/2024 4:00	9,92	10,30	42,91
7/08/2024 5:00	10,98	10,20	42,50
7/08/2024 6:00	10,19	10,04	41,83
7/08/2024 7:00	11,33	9,87	41,14
7/08/2024 8:00	12,35	10,02	41,73

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

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

<i>Punto Blanco</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
7/08/2024 9:00	11,25	10,10	42,08
7/08/2024 10:00	11,34	10,17	42,38
7/08/2024 11:00	12,81	10,31	42,97
7/08/2024 12:00	11	10,42	43,41
7/08/2024 13:00	12,92	10,56	44,02
7/08/2024 14:00	13,87	10,70	44,60
7/08/2024 15:00	10,85	10,77	44,86
7/08/2024 16:00	9,66	10,73	44,70
7/08/2024 17:00	10,49	10,18	42,43
7/08/2024 18:00	10,39	10,00	41,68
7/08/2024 19:00	11,79	9,99	41,61
7/08/2024 20:00	9,62	9,82	40,91
7/08/2024 21:00	9,03	9,76	40,68
7/08/2024 22:00	9,38	10,01	41,70
7/08/2024 23:00	11,57	10,34	43,07
7/08/2024 24:00	12,55	10,72	44,66
8/08/2024 1:00	14,3	11,12	46,33
8/08/2024 2:00	14,08	11,24	46,82
8/08/2024 3:00	15,39	11,54	48,10
8/08/2024 4:00	18,88	11,92	49,66
8/08/2024 5:00	17,35	12,18	49,33
8/08/2024 6:00	17,41	12,48	49,95
8/08/2024 7:00	20,25	12,86	50,70
8/08/2024 8:00	15,12	12,97	50,94

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

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

<i>Punto Blanco</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
8/08/2024 9:00	15,28	13,14	51,28
8/08/2024 10:00	12,47	13,19	51,38
8/08/2024 11:00	9,32	13,04	51,08
8/08/2024 12:00	12,52	13,10	51,21
8/08/2024 13:00	13,36	13,12	51,25
8/08/2024 14:00	11,37	13,02	51,04
8/08/2024 15:00	10,3	13,00	50,99
8/08/2024 16:00	11,12	13,06	51,11
8/08/2024 17:00	13,72	13,19	51,39
8/08/2024 18:00	11,84	13,25	51,51
8/08/2024 19:00	13,63	13,33	51,67
8/08/2024 20:00	8,89	13,30	51,61
8/08/2024 21:00	8,41	13,27	51,55
8/08/2024 22:00	9,1	13,26	51,53
8/08/2024 23:00	8,43	13,13	51,26
8/08/2024 24:00.	8,1	12,94	50,88

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

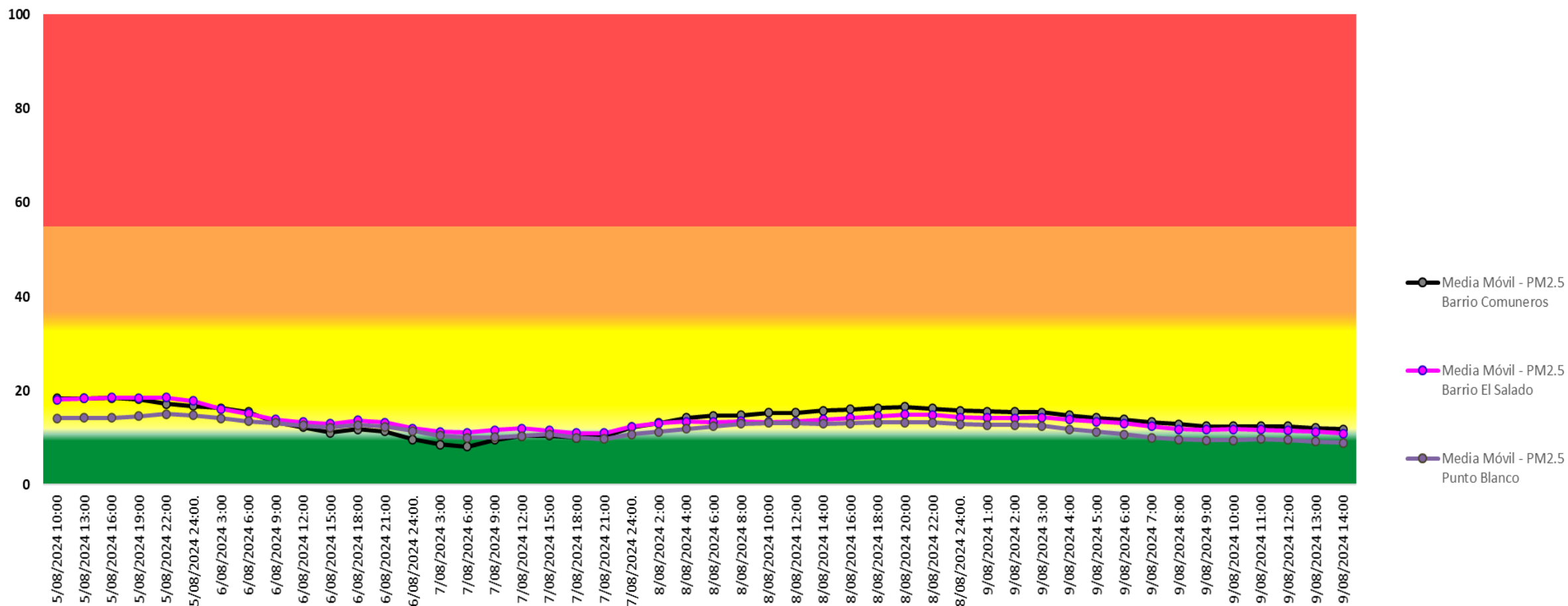
## Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

<b>Punto Blanco</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
9/08/2024 1:00	9,86	12,76	50,51
9/08/2024 2:00	13,49	12,73	50,46
9/08/2024 3:00	10,29	12,52	50,02
9/08/2024 4:00	2,84	11,85	49,39
9/08/2024 5:00	3,10	11,26	46,91
9/08/2024 6:00	4,64	10,73	44,70
9/08/2024 7:00	4,02	10,05	41,88
9/08/2024 8:00	5,44	9,65	40,20
9/08/2024 9:00	11,09	9,47	39,47
9/08/2024 10:00	12,36	9,47	39,45
9/08/2024 11:00	15,56	9,73	40,53
9/08/2024 12:00	7,93	9,54	39,74
9/08/2024 13:00	4,76	9,18	38,24
9/08/2024 14:00	5,04	8,92	37,15

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

# Comportamiento de Material Particulado PM2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

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

# Normatividad Vigente de Calidad del Aire

## Resolución 2254 de 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	Anuel
	50	24 horas
SO <sub>2</sub>	50	24 horas
	100	1 hora
NO <sub>2</sub>	60	Anuel
	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

Tabla No. 4. Concentraciones ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) para los Niveles de Prevención, Alerta o Emergencia

Contaminante	Tiempo de exposición	Prevención	Alerta	Emergencia*
PM <sub>10</sub>	24 horas	155 - 254	255 - 354	$\geq 355$
PM <sub>2.5</sub> **	24 horas	38 - 55	56 - 150	$\geq 151$
O <sub>3</sub>	8 horas	139 - 167	168 - 207	$\geq 208$
SO <sub>2</sub>	1 hora	198 - 486	487 - 797	$\geq 798$
NO <sub>2</sub>	1 hora	190 - 677	678 - 1221	$\geq 1222$
CO	8 horas	10820 - 14254	14255 - 17688	$\geq 17689$

\*Aplicable a concentraciones mayores o iguales a las establecidas en la columna de emergencia.

\*\*Las declaraciones de niveles de Prevención, Alerta o Emergencia por PM<sub>2.5</sub> serán aplicables a partir del 1 de julio de 2018.

INDICE DE CALIDAD DEL AIRE - Capitulo 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	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