

# Boletín N°6

## Municipio San José de Cúcuta



**20 de Agosto de 2024**

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



Fecha y Hora de Reporte: 20/08/2024 08:00 Hrs

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
16/08/2024 9:00	23,57	26,67	<b>78,90</b>	16/08/2024 9:00	23,43	21,80	<b>68,97</b>
16/08/2024 10:00	21,07	26,30	<b>78,16</b>	16/08/2024 10:00	18,68	21,38	<b>68,11</b>
16/08/2024 11:00	16,96	25,92	<b>77,38</b>	16/08/2024 11:00	14,21	20,98	<b>67,28</b>
16/08/2024 12:00	20,07	25,24	<b>75,99</b>	16/08/2024 12:00	18,05	20,62	<b>66,56</b>
16/08/2024 13:00	19,86	24,63	<b>74,74</b>	16/08/2024 13:00	17,05	20,19	<b>65,68</b>
16/08/2024 14:00	17,04	24,09	<b>73,64</b>	16/08/2024 14:00	12,99	19,80	<b>64,89</b>
16/08/2024 15:00	16,62	23,66	<b>72,77</b>	16/08/2024 15:00	16,85	19,70	<b>64,68</b>
16/08/2024 16:00	19,58	23,45	<b>72,33</b>	16/08/2024 16:00	17,18	19,69	<b>64,66</b>
16/08/2024 17:00	19,94	23,36	<b>72,15</b>	16/08/2024 17:00	17,57	19,85	<b>64,99</b>
16/08/2024 18:00	19,11	23,19	<b>71,80</b>	16/08/2024 18:00	18,5	20,06	<b>65,41</b>
16/08/2024 19:00	18,41	22,82	<b>71,05</b>	16/08/2024 19:00	16,71	20,09	<b>65,47</b>
16/08/2024 20:00	19,72	22,50	<b>70,39</b>	16/08/2024 20:00	16,89	19,94	<b>65,17</b>
16/08/2024 21:00	19,02	22,11	<b>69,59</b>	16/08/2024 21:00	16,95	19,71	<b>64,71</b>
16/08/2024 22:00	18,35	21,73	<b>68,82</b>	16/08/2024 22:00	16,25	19,42	<b>64,10</b>
16/08/2024 23:00	16,36	21,33	<b>68,02</b>	16/08/2024 23:00	15,38	19,16	<b>63,57</b>
16/08/2024 24:00.	15,27	20,96	<b>67,25</b>	16/08/2024 24:00.	14,82	18,91	<b>63,06</b>
17/08/2024 1:00	14,55	20,57	<b>66,46</b>	17/08/2024 1:00	14,57	18,63	<b>62,50</b>
17/08/2024 2:00	19,65	20,40	<b>66,11</b>	17/08/2024 2:00	17,06	18,44	<b>62,10</b>
17/08/2024 3:00	20,31	20,24	<b>65,79</b>	17/08/2024 3:00	18,56	18,29	<b>61,80</b>
17/08/2024 4:00	18,31	19,95	<b>65,19</b>	17/08/2024 4:00	17,57	18,09	<b>61,38</b>
17/08/2024 5:00	18,28	19,62	<b>64,52</b>	17/08/2024 5:00	21,41	18,02	<b>61,26</b>
17/08/2024 6:00	34,03	19,98	<b>65,26</b>	17/08/2024 6:00	32,05	18,37	<b>61,97</b>
17/08/2024 7:00	19,35	19,65	<b>64,57</b>	17/08/2024 7:00	20,08	18,21	<b>61,65</b>
17/08/2024 8:00	10,68	19,00	<b>63,26</b>	17/08/2024 8:00	12,36	17,72	<b>60,63</b>

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

<b>Barrio Comuneros</b>				<b>Barrio El Salado</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
17/08/2024 9:00	14,21	18,61	<b>62,46</b>	17/08/2024 9:00	17,51	17,47	<b>60,12</b>
17/08/2024 10:00	18,91	18,52	<b>62,28</b>	17/08/2024 10:00	15,82	17,35	<b>59,88</b>
17/08/2024 11:00	21,25	18,70	<b>62,64</b>	17/08/2024 11:00	20,68	17,62	<b>60,43</b>
17/08/2024 12:00	21,96	18,78	<b>62,81</b>	17/08/2024 12:00	18,76	17,65	<b>60,49</b>
17/08/2024 13:00	24,58	18,98	<b>63,21</b>	17/08/2024 13:00	18,15	17,69	<b>60,58</b>
17/08/2024 14:00	20,99	19,14	<b>63,54</b>	17/08/2024 14:00	16,84	17,86	<b>60,91</b>
17/08/2024 15:00	20,86	19,32	<b>63,90</b>	17/08/2024 15:00	15,31	17,79	<b>60,78</b>
17/08/2024 16:00	16,85	19,21	<b>63,67</b>	17/08/2024 16:00	15,2	17,71	<b>60,61</b>
17/08/2024 17:00	18,5	19,15	<b>63,55</b>	17/08/2024 17:00	20,71	17,84	<b>60,88</b>
17/08/2024 18:00	20,26	19,19	<b>63,65</b>	17/08/2024 18:00	16,26	17,75	<b>60,69</b>
17/08/2024 19:00	19,99	19,26	<b>63,78</b>	17/08/2024 19:00	16,9	17,75	<b>60,71</b>
17/08/2024 20:00	18,94	19,23	<b>63,71</b>	17/08/2024 20:00	16,43	17,73	<b>60,67</b>
17/08/2024 21:00	17,62	19,17	<b>63,60</b>	17/08/2024 21:00	16,43	17,71	<b>60,62</b>
17/08/2024 22:00	16,83	19,11	<b>63,47</b>	17/08/2024 22:00	15,91	17,70	<b>60,59</b>
17/08/2024 23:00	16,51	19,11	<b>63,48</b>	17/08/2024 23:00	14,29	17,65	<b>60,50</b>
17/08/2024 24:00.	16,52	19,16	<b>63,59</b>	17/08/2024 24:00.	13,92	17,62	<b>60,42</b>
18/08/2024 1:00	15,93	19,22	<b>63,70</b>	18/08/2024 1:00	13,22	17,56	<b>60,31</b>
18/08/2024 2:00	16,07	19,07	<b>63,40</b>	18/08/2024 2:00	13,05	17,39	<b>59,97</b>
18/08/2024 3:00	15,24	18,86	<b>62,97</b>	18/08/2024 3:00	13,17	17,17	<b>59,51</b>
18/08/2024 4:00	16,17	18,77	<b>62,78</b>	18/08/2024 4:00	31,52	17,75	<b>60,70</b>
18/08/2024 5:00	17,19	18,73	<b>62,69</b>	18/08/2024 5:00	29,96	18,11	<b>61,42</b>
18/08/2024 6:00	20,55	18,17	<b>61,55</b>	18/08/2024 6:00	42,69	18,55	<b>62,33</b>
18/08/2024 7:00	21,47	18,25	<b>61,73</b>	18/08/2024 7:00	37,42	19,27	<b>63,80</b>
18/08/2024 8:00	19,62	18,63	<b>62,49</b>	18/08/2024 8:00	33,35	20,15	<b>65,59</b>

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

<b>Barrio Comuneros</b>				<b>Barrio El Salado</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
18/08/2024 9:00	19,04	18,83	<b>62,90</b>	18/08/2024 9:00	19,5	20,23	<b>65,76</b>
18/08/2024 10:00	20,77	18,90	<b>63,06</b>	18/08/2024 10:00	17,28	20,29	<b>65,88</b>
18/08/2024 11:00	19,38	18,83	<b>62,90</b>	18/08/2024 11:00	17	20,14	<b>65,57</b>
18/08/2024 12:00	20,72	18,78	<b>62,79</b>	18/08/2024 12:00	15,41	20,00	<b>65,28</b>
18/08/2024 13:00	18,77	18,53	<b>62,30</b>	18/08/2024 13:00	15,22	19,87	<b>65,04</b>
18/08/2024 14:00	19,1	18,45	<b>62,14</b>	18/08/2024 14:00	14,7	19,79	<b>64,85</b>
18/08/2024 15:00	15,86	18,25	<b>61,71</b>	18/08/2024 15:00	13,99	19,73	<b>64,74</b>
18/08/2024 16:00	14,03	18,13	<b>61,47</b>	18/08/2024 16:00	8,54	19,45	<b>64,17</b>
18/08/2024 17:00	15,14	17,99	<b>61,18</b>	18/08/2024 17:00	10,89	19,04	<b>63,34</b>
18/08/2024 18:00	16,64	17,84	<b>60,88</b>	18/08/2024 18:00	14,45	18,97	<b>63,19</b>
18/08/2024 19:00	19,46	17,82	<b>60,83</b>	18/08/2024 19:00	16,65	18,96	<b>63,16</b>
18/08/2024 20:00	22,74	17,97	<b>61,15</b>	18/08/2024 20:00	18,25	19,03	<b>63,32</b>
18/08/2024 21:00	18,6	18,01	<b>61,24</b>	18/08/2024 21:00	15,98	19,02	<b>63,28</b>
18/08/2024 22:00	17,69	18,05	<b>61,31</b>	18/08/2024 22:00	15,69	19,01	<b>63,26</b>
18/08/2024 23:00	16,32	18,04	<b>61,30</b>	18/08/2024 23:00	14,45	19,01	<b>63,28</b>
18/08/2024 24:00.	17,81	18,10	<b>61,40</b>	18/08/2024 24:00.	14,86	19,05	<b>63,36</b>
19/08/2024 1:00	17,66	18,17	<b>61,55</b>	19/08/2024 1:00	16,92	19,21	<b>63,67</b>
19/08/2024 2:00	17,04	18,21	<b>61,63</b>	19/08/2024 2:00	16,66	19,36	<b>63,98</b>
19/08/2024 3:00	16,8	18,27	<b>61,77</b>	19/08/2024 3:00	15,28	19,44	<b>64,16</b>
19/08/2024 4:00	16,36	18,28	<b>61,78</b>	19/08/2024 4:00	15,55	18,78	<b>62,80</b>
19/08/2024 5:00	14,86	18,18	<b>61,59</b>	19/08/2024 5:00	12,59	18,06	<b>61,32</b>
19/08/2024 6:00	10,8	17,78	<b>60,76</b>	19/08/2024 6:00	9,54	16,67	<b>58,50</b>
19/08/2024 7:00	9,49	17,28	<b>59,74</b>	19/08/2024 7:00	10,74	15,56	<b>56,23</b>
19/08/2024 8:00	11,47	16,94	<b>59,04</b>	19/08/2024 8:00	9,21	14,56	<b>54,18</b>

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

<b>Barrio Comuneros</b>				<b>Barrio El Salado</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
19/08/2024 9:00	11,47	16,62	<b>58,40</b>	19/08/2024 9:00	12,82	14,28	<b>53,61</b>
19/08/2024 10:00	14,58	16,37	<b>57,87</b>	19/08/2024 10:00	11,21	14,03	<b>53,09</b>
19/08/2024 11:00	14,22	16,15	<b>57,43</b>	19/08/2024 11:00	12,51	13,84	<b>52,71</b>
19/08/2024 12:00	14,25	15,88	<b>56,88</b>	19/08/2024 12:00	13,72	13,77	<b>52,57</b>
19/08/2024 13:00	13,54	15,66	<b>56,44</b>	19/08/2024 13:00	11,64	13,62	<b>52,26</b>
19/08/2024 14:00	12,91	15,41	<b>55,91</b>	19/08/2024 14:00	11,79	13,50	<b>52,01</b>
19/08/2024 15:00	11,74	15,23	<b>55,56</b>	19/08/2024 15:00	11,44	13,39	<b>51,80</b>
19/08/2024 16:00	11,33	15,12	<b>55,33</b>	19/08/2024 16:00	9,67	13,44	<b>51,89</b>
19/08/2024 17:00	11,2	14,96	<b>55,00</b>	19/08/2024 17:00	10,55	13,42	<b>51,87</b>
19/08/2024 18:00	11,82	14,76	<b>54,59</b>	19/08/2024 18:00	10,21	13,25	<b>51,50</b>
19/08/2024 19:00	11,33	14,42	<b>53,89</b>	19/08/2024 19:00	11,31	13,02	<b>51,05</b>
19/08/2024 20:00	12,77	14,00	<b>53,05</b>	19/08/2024 20:00	14,38	12,86	<b>50,72</b>
19/08/2024 21:00	11,78	13,72	<b>52,47</b>	19/08/2024 21:00	12,51	12,72	<b>50,43</b>
19/08/2024 22:00	10,99	13,44	<b>51,90</b>	19/08/2024 22:00	9,53	12,46	<b>49,90</b>
19/08/2024 23:00	10,69	13,20	<b>51,42</b>	19/08/2024 23:00	8,97	12,23	<b>49,44</b>
19/08/2024 24:00.	9,98	12,88	<b>50,75</b>	19/08/2024 24:00.	9,21	12,00	<b>49,99</b>
20/08/2024 1:00	10,01	12,56	<b>50,10</b>	20/08/2024 1:00	8,51	11,65	<b>48,53</b>
20/08/2024 2:00	9,75	12,26	<b>49,48</b>	20/08/2024 2:00	8,57	11,31	<b>47,13</b>
20/08/2024 3:00	9,97	11,97	<b>49,88</b>	20/08/2024 3:00	9,34	11,06	<b>46,10</b>
20/08/2024 4:00	10,06	11,71	<b>48,79</b>	20/08/2024 4:00	9,21	10,80	<b>45,00</b>
20/08/2024 5:00	9,85	11,50	<b>47,92</b>	20/08/2024 5:00	8,94	10,65	<b>44,36</b>
20/08/2024 6:00	11,63	11,53	<b>48,06</b>	20/08/2024 6:00	9,63	10,65	<b>44,38</b>
20/08/2024 7:00	12,65	11,67	<b>48,61</b>	20/08/2024 7:00	11,64	10,69	<b>44,53</b>
20/08/2024 8:00	13,28	11,74	<b>48,92</b>	20/08/2024 8:00	11,64	10,79	<b>44,96</b>

## 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
16/08/2024 9:00	20,19	21,17	67,68
16/08/2024 10:00	16,61	20,66	66,64
16/08/2024 11:00	11,68	20,05	65,39
16/08/2024 12:00	11,38	19,57	64,42
16/08/2024 13:00	10,65	19,17	63,60
16/08/2024 14:00	9,91	18,97	63,19
16/08/2024 15:00	9,21	18,74	62,72
16/08/2024 16:00	11,12	18,59	62,42
16/08/2024 17:00	17,61	18,74	62,72
16/08/2024 18:00	17,44	18,74	62,72
16/08/2024 19:00	20,22	18,65	62,53
16/08/2024 20:00	17,41	18,47	62,17
16/08/2024 21:00	17,54	18,31	61,84
16/08/2024 22:00	17,05	18,16	61,54
16/08/2024 23:00	16,08	17,89	60,99
16/08/2024 24:00	14,09	17,56	60,32
17/08/2024 1:00	14,19	17,25	59,68
17/08/2024 2:00	17,11	17,06	59,29
17/08/2024 3:00	19,43	16,93	59,02
17/08/2024 4:00	18,43	16,74	58,63
17/08/2024 5:00	19,69	16,60	58,35
17/08/2024 6:00	28,21	16,78	58,73
17/08/2024 7:00	13,21	16,36	57,86
17/08/2024 8:00	8,58	15,71	56,53

**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
17/08/2024 9:00	10,45	15,30	55,70
17/08/2024 10:00	12,82	15,15	55,38
17/08/2024 11:00	17,79	15,40	55,90
17/08/2024 12:00	16,04	15,60	56,30
17/08/2024 13:00	14,42	15,75	56,62
17/08/2024 14:00	12,2	15,85	56,81
17/08/2024 15:00	11,61	15,95	57,02
17/08/2024 16:00	12,26	16,00	57,11
17/08/2024 17:00	14,11	15,85	56,82
17/08/2024 18:00	19,64	15,94	57,00
17/08/2024 19:00	18,86	15,88	56,89
17/08/2024 20:00	16,57	15,85	56,82
17/08/2024 21:00	20,96	15,99	57,11
17/08/2024 22:00	19,63	16,10	57,33
17/08/2024 23:00	22,57	16,37	57,88
17/08/2024 24:00	17,61	16,52	58,18
18/08/2024 1:00	23,78	16,92	58,99
18/08/2024 2:00	14,93	16,83	58,81
18/08/2024 3:00	23,77	17,01	59,18
18/08/2024 4:00	35,25	17,71	60,61
18/08/2024 5:00	32,81	18,25	61,73
18/08/2024 6:00	30,61	18,35	61,93
18/08/2024 7:00	27,87	18,96	63,18
18/08/2024 8:00	21,00	19,48	64,23

**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>			
<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>
18/08/2024 9:00	17,67	19,78	64,85
18/08/2024 10:00	15,6	19,90	65,08
18/08/2024 11:00	14,68	19,77	64,82
18/08/2024 12:00	12,85	19,64	64,55
18/08/2024 13:00	12,98	19,58	64,43
18/08/2024 14:00	13,26	19,62	64,52
18/08/2024 15:00	13,12	19,68	64,64
18/08/2024 16:00	10,74	19,62	64,51
18/08/2024 17:00	11,01	19,49	64,25
18/08/2024 18:00	15,64	19,32	63,91
18/08/2024 19:00	16,53	19,23	63,71
18/08/2024 20:00	17,77	19,28	63,81
18/08/2024 21:00	16,21	19,08	63,41
18/08/2024 22:00	15,75	18,92	63,08
18/08/2024 23:00	14,78	18,59	62,42
18/08/2024 24:00	14,47	18,46	62,15
19/08/2024 1:00	15,73	18,13	61,47
19/08/2024 2:00	13,76	18,08	61,37
19/08/2024 3:00	15,83	17,75	60,69
19/08/2024 4:00	15,48	16,92	59,01
19/08/2024 5:00	13,82	16,13	57,39
19/08/2024 6:00	8,22	15,20	55,49
19/08/2024 7:00	8,32	14,38	53,83
19/08/2024 8:00	7,51	13,82	52,68

**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.

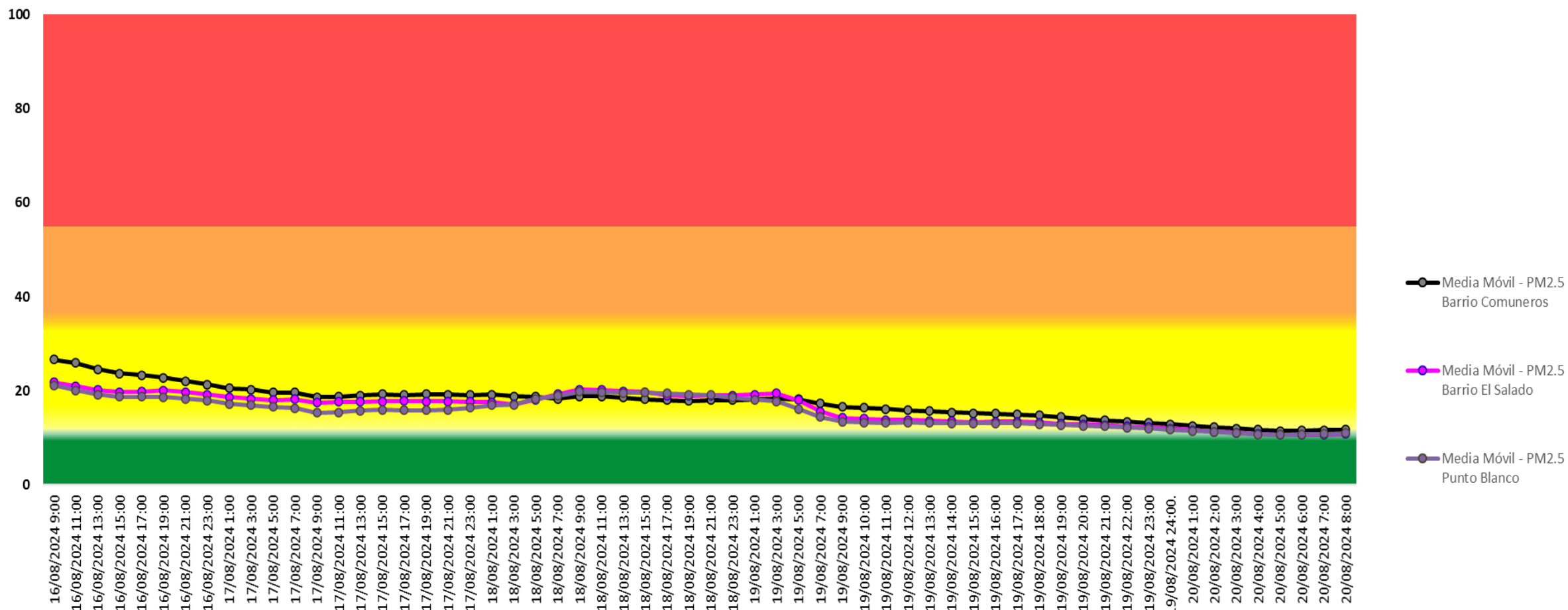
## Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

<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
19/08/2024 9:00	9,44	13,48	51,98
19/08/2024 10:00	11,33	13,30	51,62
19/08/2024 11:00	11,89	13,19	51,38
19/08/2024 12:00	14,02	13,23	51,48
19/08/2024 13:00	12,17	13,20	51,41
19/08/2024 14:00	10,94	13,10	51,21
19/08/2024 15:00	11,69	13,04	51,09
19/08/2024 16:00	11,28	13,07	51,14
19/08/2024 17:00	12,03	13,11	51,22
19/08/2024 18:00	10,77	12,91	50,81
19/08/2024 19:00	12,85	12,75	50,49
19/08/2024 20:00	12,17	12,52	50,02
19/08/2024 21:00	13,76	12,42	49,81
19/08/2024 22:00	9,93	12,17	49,31
19/08/2024 23:00	10,34	11,99	49,96
19/08/2024 24:00	9,1	11,77	49,02
20/08/2024 1:00	8,92	11,48	47,84
20/08/2024 2:00	8,77	11,27	46,98
20/08/2024 3:00	9,02	10,99	45,79
20/08/2024 4:00	10,29	10,77	44,89
20/08/2024 5:00	10,12	10,62	44,25
20/08/2024 6:00	10,91	10,73	44,72
20/08/2024 7:00	11,36	10,86	45,24
20/08/2024 8:00	12,06	11,05	46,03

**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 PM<sub>2,5</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

COMPORTAMIENTO DE MATERIAL PARTICULADO DE MEDIA MÓVIL PM<sub>2,5</sub> (µg/m<sup>3</sup>)  
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