



Calidad del Aire



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



Boletín N° 4 San José de Cúcuta

15 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



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 |
| 12/11/2024 9:00 | 6,82 | 5,78 | 24,08 | 12/11/2024 9:00 | 7,25 | 5,89 | 24,52 |
| 12/11/2024 10:00 | 4,17 | 5,54 | 23,06 | 12/11/2024 10:00 | 5,66 | 5,87 | 24,47 |
| 12/11/2024 11:00 | 6,44 | 5,57 | 23,22 | 12/11/2024 11:00 | 6,69 | 5,96 | 24,85 |
| 12/11/2024 12:00 | 7,07 | 5,68 | 23,66 | 12/11/2024 12:00 | 5,25 | 6,03 | 25,13 |
| 12/11/2024 13:00 | 5,88 | 5,70 | 23,75 | 12/11/2024 13:00 | 3,82 | 6,02 | 25,08 |
| 12/11/2024 14:00 | 6,69 | 5,66 | 23,56 | 12/11/2024 14:00 | 4,63 | 6,02 | 25,09 |
| 12/11/2024 15:00 | 8,64 | 5,62 | 23,41 | 12/11/2024 15:00 | 4,34 | 5,92 | 24,66 |
| 12/11/2024 16:00 | 5,9 | 5,46 | 22,74 | 12/11/2024 16:00 | 3,58 | 5,84 | 24,32 |
| 12/11/2024 17:00 | 5,61 | 5,39 | 22,47 | 12/11/2024 17:00 | 3,77 | 5,82 | 24,26 |
| 12/11/2024 18:00 | 8,46 | 5,55 | 23,14 | 12/11/2024 18:00 | 4,58 | 5,86 | 24,42 |
| 12/11/2024 19:00 | 9,15 | 5,78 | 24,07 | 12/11/2024 19:00 | 4,33 | 5,89 | 24,54 |
| 12/11/2024 20:00 | 6,11 | 5,91 | 24,62 | 12/11/2024 20:00 | 4,04 | 5,90 | 24,59 |
| 12/11/2024 21:00 | 2,99 | 5,87 | 24,45 | 12/11/2024 21:00 | 2,89 | 5,84 | 24,34 |
| 12/11/2024 22:00 | 5,15 | 5,81 | 24,22 | 12/11/2024 22:00 | 10,41 | 5,87 | 24,47 |
| 12/11/2024 23:00 | 5,55 | 5,83 | 24,28 | 12/11/2024 23:00 | 11,87 | 6,07 | 25,29 |
| 12/11/2024 24:00. | 3,83 | 5,90 | 24,57 | 12/11/2024 24:00. | 4,38 | 6,11 | 25,46 |
| 13/11/2024 1:00 | 4,31 | 5,95 | 24,79 | 13/11/2024 1:00 | 10,05 | 6,43 | 26,78 |
| 13/11/2024 2:00 | 4,55 | 6,03 | 25,14 | 13/11/2024 2:00 | 10,26 | 6,78 | 28,25 |
| 13/11/2024 3:00 | 4,12 | 6,06 | 25,24 | 13/11/2024 3:00 | 5,83 | 6,90 | 28,76 |
| 13/11/2024 4:00 | 4,09 | 6,06 | 25,23 | 13/11/2024 4:00 | 5,41 | 6,93 | 28,86 |
| 13/11/2024 5:00 | 2,56 | 6,02 | 25,08 | 13/11/2024 5:00 | 4,74 | 6,88 | 28,68 |
| 13/11/2024 6:00 | 3,43 | 5,96 | 24,84 | 13/11/2024 6:00 | 8,62 | 6,91 | 28,78 |
| 13/11/2024 7:00 | 9 | 5,93 | 24,72 | 13/11/2024 7:00 | 14,87 | 6,80 | 28,35 |
| 13/11/2024 8:00 | 17,52 | 6,17 | 25,70 | 13/11/2024 8:00 | 26,61 | 7,25 | 30,19 |

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 |
| 13/11/2024 9:00 | 16,41 | 6,57 | 27,37 | 13/11/2024 9:00 | 29,20 | 8,16 | 34,00 |
| 13/11/2024 10:00 | 11,45 | 6,87 | 28,63 | 13/11/2024 10:00 | 18,55 | 8,70 | 36,24 |
| 13/11/2024 11:00 | 9,29 | 6,99 | 29,13 | 13/11/2024 11:00 | 7,82 | 8,74 | 36,43 |
| 13/11/2024 12:00 | 5,26 | 6,91 | 28,81 | 13/11/2024 12:00 | 3,77 | 8,68 | 36,18 |
| 13/11/2024 13:00 | 5,69 | 6,91 | 28,78 | 13/11/2024 13:00 | 4,26 | 8,70 | 36,25 |
| 13/11/2024 14:00 | 6,16 | 6,88 | 28,69 | 13/11/2024 14:00 | 4,52 | 8,70 | 36,23 |
| 13/11/2024 15:00 | 7,08 | 6,82 | 28,41 | 13/11/2024 15:00 | 6,66 | 8,79 | 36,64 |
| 13/11/2024 16:00 | 7,93 | 6,90 | 28,77 | 13/11/2024 16:00 | 6,09 | 8,90 | 37,07 |
| 13/11/2024 17:00 | 8,51 | 7,03 | 29,27 | 13/11/2024 17:00 | 5,5 | 8,97 | 37,37 |
| 13/11/2024 18:00 | 10,61 | 7,11 | 29,64 | 13/11/2024 18:00 | 5,78 | 9,02 | 37,58 |
| 13/11/2024 19:00 | 7,64 | 7,05 | 29,38 | 13/11/2024 19:00 | 8,55 | 9,20 | 38,31 |
| 13/11/2024 20:00 | 6,9 | 7,08 | 29,52 | 13/11/2024 20:00 | 19,83 | 9,85 | 41,05 |
| 13/11/2024 21:00 | 8,06 | 7,30 | 30,40 | 13/11/2024 21:00 | 13,37 | 10,29 | 42,87 |
| 13/11/2024 22:00 | 6,48 | 7,35 | 30,63 | 13/11/2024 22:00 | 14,35 | 10,45 | 43,56 |
| 13/11/2024 23:00 | 6,67 | 7,40 | 30,82 | 13/11/2024 23:00 | 10,22 | 10,39 | 43,27 |
| 13/11/2024 24:00. | 13,65 | 7,81 | 32,53 | 13/11/2024 24:00. | 18,27 | 10,96 | 45,68 |
| 14/11/2024 1:00 | 16,74 | 8,33 | 34,69 | 14/11/2024 1:00 | 14,99 | 11,17 | 46,54 |
| 14/11/2024 2:00 | 14,41 | 8,74 | 36,40 | 14/11/2024 2:00 | 16,96 | 11,45 | 47,70 |
| 14/11/2024 3:00 | 7,1 | 8,86 | 36,92 | 14/11/2024 3:00 | 6,15 | 11,46 | 47,76 |
| 14/11/2024 4:00 | 3,32 | 8,83 | 36,78 | 14/11/2024 4:00 | 2,67 | 11,35 | 47,28 |
| 14/11/2024 5:00 | 2,61 | 8,83 | 36,79 | 14/11/2024 5:00 | 1,96 | 11,23 | 46,80 |
| 14/11/2024 6:00 | 4,25 | 8,86 | 36,93 | 14/11/2024 6:00 | 2,02 | 10,96 | 45,65 |
| 14/11/2024 7:00 | 4,92 | 8,69 | 36,23 | 14/11/2024 7:00 | 1,62 | 10,41 | 43,35 |
| 14/11/2024 8:00 | 4,82 | 8,17 | 34,02 | 14/11/2024 8:00 | 2,72 | 9,41 | 39,21 |

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 |
| 14/11/2024 9:00 | 5,28 | 7,70 | 32,09 | 14/11/2024 9:00 | 2,65 | 8,30 | 34,60 |
| 14/11/2024 10:00 | 5,73 | 7,46 | 31,10 | 14/11/2024 10:00 | 17,97 | 8,28 | 34,50 |
| 14/11/2024 11:00 | 7,78 | 7,40 | 30,83 | 14/11/2024 11:00 | 5,19 | 8,17 | 34,04 |
| 14/11/2024 12:00 | 7,89 | 7,51 | 31,29 | 14/11/2024 12:00 | 4,3 | 8,19 | 34,13 |
| 14/11/2024 13:00 | 10,17 | 7,70 | 32,07 | 14/11/2024 13:00 | 5,86 | 8,26 | 34,41 |
| 14/11/2024 14:00 | 8,9 | 7,81 | 32,54 | 14/11/2024 14:00 | 6,28 | 8,33 | 34,72 |
| 14/11/2024 15:00 | 7,99 | 7,85 | 32,70 | 14/11/2024 15:00 | 5,21 | 8,27 | 34,46 |
| 14/11/2024 16:00 | 7,87 | 7,85 | 32,69 | 14/11/2024 16:00 | 4,54 | 8,21 | 34,19 |
| 14/11/2024 17:00 | 6,86 | 7,78 | 32,40 | 14/11/2024 17:00 | 5 | 8,19 | 34,11 |
| 14/11/2024 18:00 | 7,27 | 7,64 | 31,82 | 14/11/2024 18:00 | 5,82 | 8,19 | 34,11 |
| 14/11/2024 19:00 | 8,46 | 7,67 | 31,97 | 14/11/2024 19:00 | 6,47 | 8,10 | 33,75 |
| 14/11/2024 20:00 | 10,09 | 7,81 | 32,52 | 14/11/2024 20:00 | 7,89 | 7,60 | 31,68 |
| 14/11/2024 21:00 | 8,54 | 7,83 | 32,60 | 14/11/2024 21:00 | 6,38 | 7,31 | 30,47 |
| 14/11/2024 22:00 | 5,46 | 7,78 | 32,43 | 14/11/2024 22:00 | 7,68 | 7,03 | 29,31 |
| 14/11/2024 23:00 | 5,11 | 7,72 | 32,16 | 14/11/2024 23:00 | 8,41 | 6,96 | 28,99 |
| 14/11/2024 24:00. | 6,85 | 7,43 | 30,98 | 14/11/2024 24:00. | 7,62 | 6,52 | 27,15 |
| 15/11/2024 1:00 | 7,16 | 7,04 | 29,31 | 15/11/2024 1:00 | 9,12 | 6,27 | 26,13 |
| 15/11/2024 2:00 | 5,70 | 6,67 | 27,80 | 15/11/2024 2:00 | 9,54 | 5,96 | 24,84 |
| 15/11/2024 3:00 | 9,11 | 6,76 | 28,15 | 15/11/2024 3:00 | 8,48 | 6,06 | 25,24 |
| 15/11/2024 4:00 | 10,99 | 7,08 | 29,48 | 15/11/2024 4:00 | 6,75 | 6,23 | 25,95 |
| 15/11/2024 5:00 | 18,1 | 7,72 | 32,17 | 15/11/2024 5:00 | 10,22 | 6,57 | 27,39 |
| 15/11/2024 6:00 | 18,9 | 8,33 | 34,71 | 15/11/2024 6:00 | 17,17 | 7,20 | 30,02 |
| 15/11/2024 7:00 | 20,09 | 8,96 | 37,35 | 15/11/2024 7:00 | 21,98 | 8,05 | 33,55 |
| 15/11/2024 8:00 | 15,93 | 9,43 | 39,28 | 15/11/2024 8:00 | 21,55 | 8,84 | 36,82 |

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 |
| 12/11/2024 9:00 | 10,17 | 6,80 | 28,33 | 12/11/2024 9:00 | 10,27 | 4,58 | 19,10 |
| 12/11/2024 10:00 | 8,67 | 6,92 | 28,84 | 12/11/2024 10:00 | 6,11 | 4,67 | 19,46 |
| 12/11/2024 11:00 | 10,09 | 7,20 | 29,99 | 12/11/2024 11:00 | 2,76 | 4,70 | 19,59 |
| 12/11/2024 12:00 | 4,04 | 7,20 | 30,00 | 12/11/2024 12:00 | 2,37 | 4,74 | 19,75 |
| 12/11/2024 13:00 | 3,71 | 7,11 | 29,62 | 12/11/2024 13:00 | 3,76 | 4,81 | 20,03 |
| 12/11/2024 14:00 | 6,8 | 7,07 | 29,47 | 12/11/2024 14:00 | 4,7 | 4,85 | 20,23 |
| 12/11/2024 15:00 | 5,51 | 6,85 | 28,52 | 12/11/2024 15:00 | 3,41 | 4,84 | 20,15 |
| 12/11/2024 16:00 | 3,98 | 6,78 | 28,26 | 12/11/2024 16:00 | 2,74 | 4,84 | 20,18 |
| 12/11/2024 17:00 | 5,5 | 6,81 | 28,37 | 12/11/2024 17:00 | 2,52 | 4,85 | 20,23 |
| 12/11/2024 18:00 | 6,82 | 6,70 | 27,92 | 12/11/2024 18:00 | 3,07 | 4,89 | 20,37 |
| 12/11/2024 19:00 | 7,34 | 6,41 | 26,72 | 12/11/2024 19:00 | 3,28 | 4,91 | 20,47 |
| 12/11/2024 20:00 | 6,06 | 6,43 | 26,78 | 12/11/2024 20:00 | 3,88 | 4,99 | 20,78 |
| 12/11/2024 21:00 | 2,43 | 6,33 | 26,37 | 12/11/2024 21:00 | 2,45 | 4,99 | 20,81 |
| 12/11/2024 22:00 | 3,71 | 6,31 | 26,28 | 12/11/2024 22:00 | 2,52 | 4,98 | 20,77 |
| 12/11/2024 23:00 | 7,57 | 6,39 | 26,63 | 12/11/2024 23:00 | 2,95 | 4,95 | 20,62 |
| 12/11/2024 24:00. | 5,79 | 6,46 | 26,91 | 12/11/2024 24:00. | 5,01 | 4,88 | 20,35 |
| 13/11/2024 1:00 | 8,12 | 6,47 | 26,94 | 13/11/2024 1:00 | 7,36 | 5,01 | 20,89 |
| 13/11/2024 2:00 | 7,17 | 6,66 | 27,77 | 13/11/2024 2:00 | 9,1 | 5,22 | 21,76 |
| 13/11/2024 3:00 | 6,33 | 6,77 | 28,22 | 13/11/2024 3:00 | 3,7 | 5,16 | 21,51 |
| 13/11/2024 4:00 | 4,12 | 6,78 | 28,25 | 13/11/2024 4:00 | 4,19 | 5,07 | 21,13 |
| 13/11/2024 5:00 | 5,05 | 6,78 | 28,25 | 13/11/2024 5:00 | 5,13 | 4,98 | 20,74 |
| 13/11/2024 6:00 | 6,87 | 6,65 | 27,72 | 13/11/2024 6:00 | 8,47 | 4,99 | 20,80 |
| 13/11/2024 7:00 | 9,84 | 6,55 | 27,28 | 13/11/2024 7:00 | 8,98 | 5,04 | 20,99 |
| 13/11/2024 8:00 | 12,53 | 6,59 | 27,47 | 13/11/2024 8:00 | 10,87 | 4,98 | 20,76 |

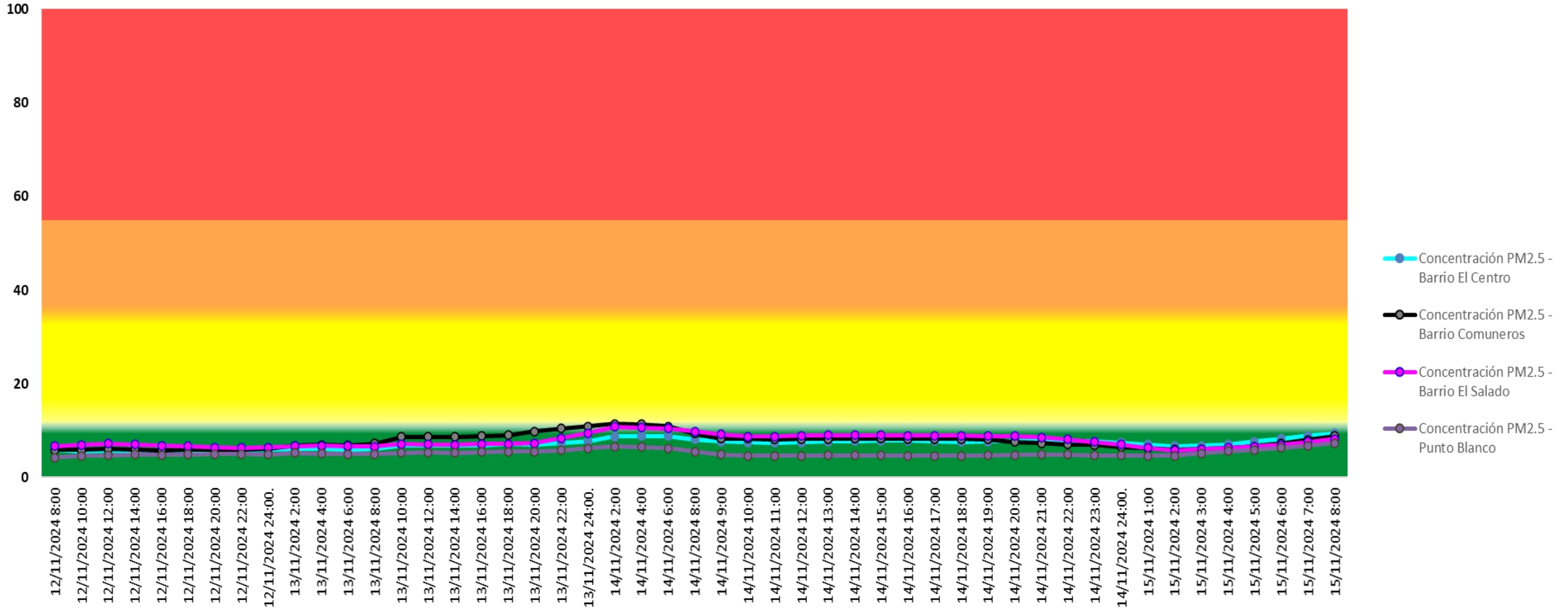
Registro de Concentración de Material Particulado PM 2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 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 |
| 13/11/2024 9:00 | 17,88 | 6,91 | 28,81 | 13/11/2024 9:00 | 15,4 | 5,20 | 21,65 |
| 13/11/2024 10:00 | 13,89 | 7,13 | 29,71 | 13/11/2024 10:00 | 7,85 | 5,27 | 21,96 |
| 13/11/2024 11:00 | 7,1 | 7,01 | 29,19 | 13/11/2024 11:00 | 4,15 | 5,33 | 22,20 |
| 13/11/2024 12:00 | 4,18 | 7,01 | 29,22 | 13/11/2024 12:00 | 2,97 | 5,35 | 22,30 |
| 13/11/2024 13:00 | 4,02 | 7,03 | 29,27 | 13/11/2024 13:00 | 3,14 | 5,33 | 22,19 |
| 13/11/2024 14:00 | 5,22 | 6,96 | 29,00 | 13/11/2024 14:00 | 3,88 | 5,29 | 22,05 |
| 13/11/2024 15:00 | 6,52 | 7,00 | 29,17 | 13/11/2024 15:00 | 4,71 | 5,35 | 22,28 |
| 13/11/2024 16:00 | 6,65 | 7,11 | 29,64 | 13/11/2024 16:00 | 4,88 | 5,44 | 22,65 |
| 13/11/2024 17:00 | 6,92 | 7,17 | 29,88 | 13/11/2024 17:00 | 3,98 | 5,50 | 22,90 |
| 13/11/2024 18:00 | 7,26 | 7,19 | 29,96 | 13/11/2024 18:00 | 3,4 | 5,51 | 22,96 |
| 13/11/2024 19:00 | 8,94 | 7,26 | 30,24 | 13/11/2024 19:00 | 3,71 | 5,53 | 23,03 |
| 13/11/2024 20:00 | 7,34 | 7,31 | 30,46 | 13/11/2024 20:00 | 4,2 | 5,54 | 23,09 |
| 13/11/2024 21:00 | 16,11 | 7,88 | 32,84 | 13/11/2024 21:00 | 4,7 | 5,64 | 23,48 |
| 13/11/2024 22:00 | 15,86 | 8,39 | 34,94 | 13/11/2024 22:00 | 6,26 | 5,79 | 24,13 |
| 13/11/2024 23:00 | 20,61 | 8,93 | 37,21 | 13/11/2024 23:00 | 7,98 | 6,00 | 25,00 |
| 13/11/2024 24:00. | 18,75 | 9,47 | 39,46 | 13/11/2024 24:00. | 10,44 | 6,23 | 25,95 |
| 14/11/2024 1:00 | 25,43 | 10,19 | 42,46 | 14/11/2024 1:00 | 12,82 | 6,45 | 26,89 |
| 14/11/2024 2:00 | 23,23 | 10,86 | 45,25 | 14/11/2024 2:00 | 12,41 | 6,59 | 27,47 |
| 14/11/2024 3:00 | 4,03 | 10,76 | 44,85 | 14/11/2024 3:00 | 3,43 | 6,58 | 27,42 |
| 14/11/2024 4:00 | 2,48 | 10,70 | 44,57 | 14/11/2024 4:00 | 3,04 | 6,53 | 27,22 |
| 14/11/2024 5:00 | 3,4 | 10,63 | 44,28 | 14/11/2024 5:00 | 3,20 | 6,45 | 26,89 |
| 14/11/2024 6:00 | 3,49 | 10,49 | 43,69 | 14/11/2024 6:00 | 2,55 | 6,21 | 25,86 |
| 14/11/2024 7:00 | 3,87 | 10,24 | 42,66 | 14/11/2024 7:00 | 2,15 | 5,92 | 24,67 |
| 14/11/2024 8:00 | 3,23 | 9,85 | 41,04 | 14/11/2024 8:00 | 1,27 | 5,52 | 23,01 |

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

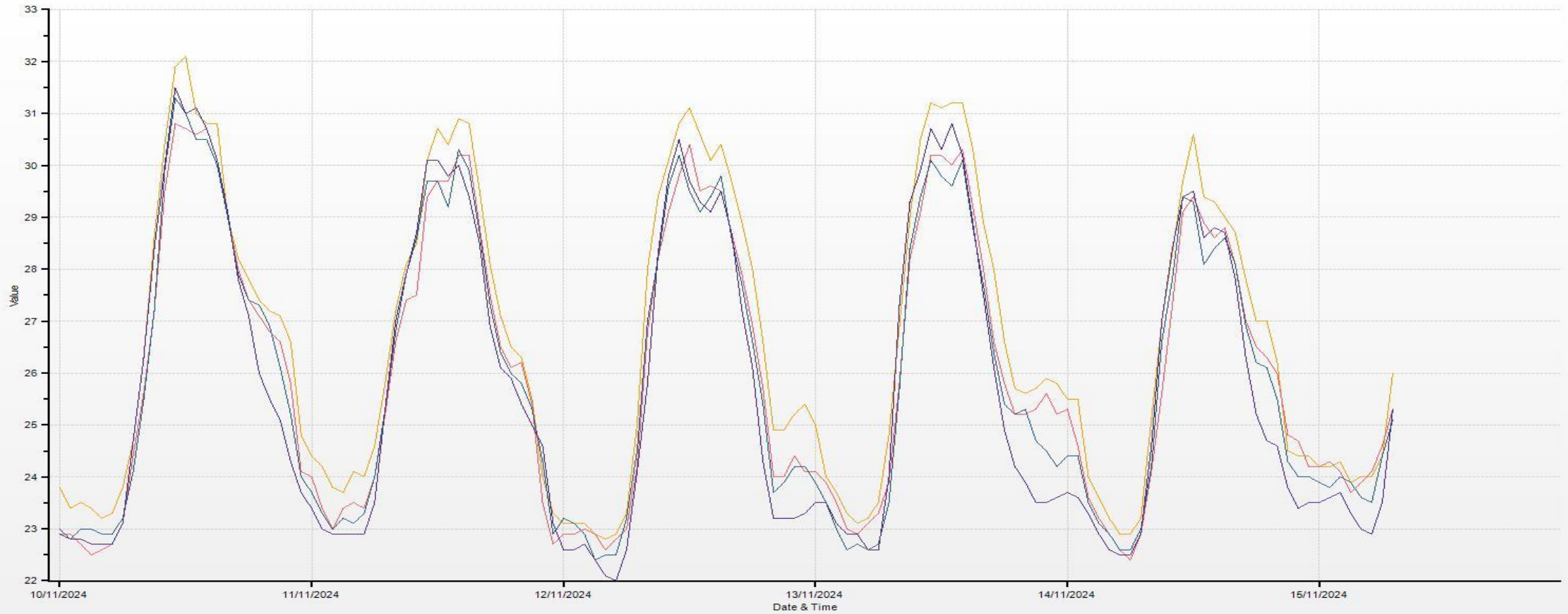
| Barrio El Salado | | | | Punto Blanco | | | |
|-------------------|---|---|-------------------------------|-------------------|---|---|-------------------------------|
| Fecha & Hora | Concentración Material Particulado PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Concentración Material Particulado Media Móvil 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 |
| 14/11/2024 9:00 | 2 | 9,19 | 38,29 | 14/11/2024 9:00 | 0,99 | 4,92 | 20,51 |
| 14/11/2024 10:00 | 4,42 | 8,79 | 36,64 | 14/11/2024 10:00 | 1,47 | 4,66 | 19,40 |
| 14/11/2024 11:00 | 6,51 | 8,77 | 36,54 | 14/11/2024 11:00 | 2,8 | 4,60 | 19,16 |
| 14/11/2024 12:00 | 7,77 | 8,92 | 37,16 | 14/11/2024 12:00 | 4,11 | 4,65 | 19,36 |
| 14/11/2024 13:00 | 7 | 9,04 | 37,68 | 14/11/2024 13:00 | 4,52 | 4,70 | 19,60 |
| 14/11/2024 14:00 | 5,79 | 9,07 | 37,78 | 14/11/2024 14:00 | 4,5 | 4,73 | 19,71 |
| 14/11/2024 15:00 | 5,4 | 9,02 | 37,59 | 14/11/2024 15:00 | 4,27 | 4,71 | 19,63 |
| 14/11/2024 16:00 | 4,54 | 8,93 | 37,22 | 14/11/2024 16:00 | 3,88 | 4,67 | 19,46 |
| 14/11/2024 17:00 | 6,43 | 8,91 | 37,13 | 14/11/2024 17:00 | 3,51 | 4,65 | 19,38 |
| 14/11/2024 18:00 | 6,97 | 8,90 | 37,08 | 14/11/2024 18:00 | 3,97 | 4,67 | 19,48 |
| 14/11/2024 19:00 | 8,13 | 8,87 | 36,94 | 14/11/2024 19:00 | 5,18 | 4,74 | 19,73 |
| 14/11/2024 20:00 | 7,69 | 8,88 | 37,00 | 14/11/2024 20:00 | 6,42 | 4,83 | 20,12 |
| 14/11/2024 21:00 | 8,69 | 8,57 | 35,72 | 14/11/2024 21:00 | 7,21 | 4,93 | 20,55 |
| 14/11/2024 22:00 | 5,73 | 8,15 | 33,96 | 14/11/2024 22:00 | 4,55 | 4,86 | 20,26 |
| 14/11/2024 23:00 | 6,28 | 7,55 | 31,47 | 14/11/2024 23:00 | 4,81 | 4,73 | 19,70 |
| 14/11/2024 24:00. | 6,56 | 7,04 | 29,35 | 14/11/2024 24:00. | 9,75 | 4,70 | 19,59 |
| 15/11/2024 1:00 | 8,77 | 6,35 | 26,46 | 15/11/2024 1:00 | 12,16 | 4,67 | 19,47 |
| 15/11/2024 2:00 | 10,32 | 5,81 | 24,22 | 15/11/2024 2:00 | 11,96 | 4,65 | 19,39 |
| 15/11/2024 3:00 | 9,27 | 6,03 | 25,13 | 15/11/2024 3:00 | 14,84 | 5,13 | 21,37 |
| 15/11/2024 4:00 | 9,27 | 6,31 | 26,31 | 15/11/2024 4:00 | 14,66 | 5,61 | 23,39 |
| 15/11/2024 5:00 | 9,78 | 6,58 | 27,41 | 15/11/2024 5:00 | 10,75 | 5,93 | 24,70 |
| 15/11/2024 6:00 | 12,49 | 6,95 | 28,98 | 15/11/2024 6:00 | 12,75 | 6,35 | 26,47 |
| 15/11/2024 7:00 | 19,23 | 7,59 | 31,64 | 15/11/2024 7:00 | 13,13 | 6,81 | 28,38 |
| 15/11/2024 8:00 | 18,6 | 8,24 | 34,31 | 15/11/2024 8:00 | 13,39 | 7,32 | 30,48 |

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



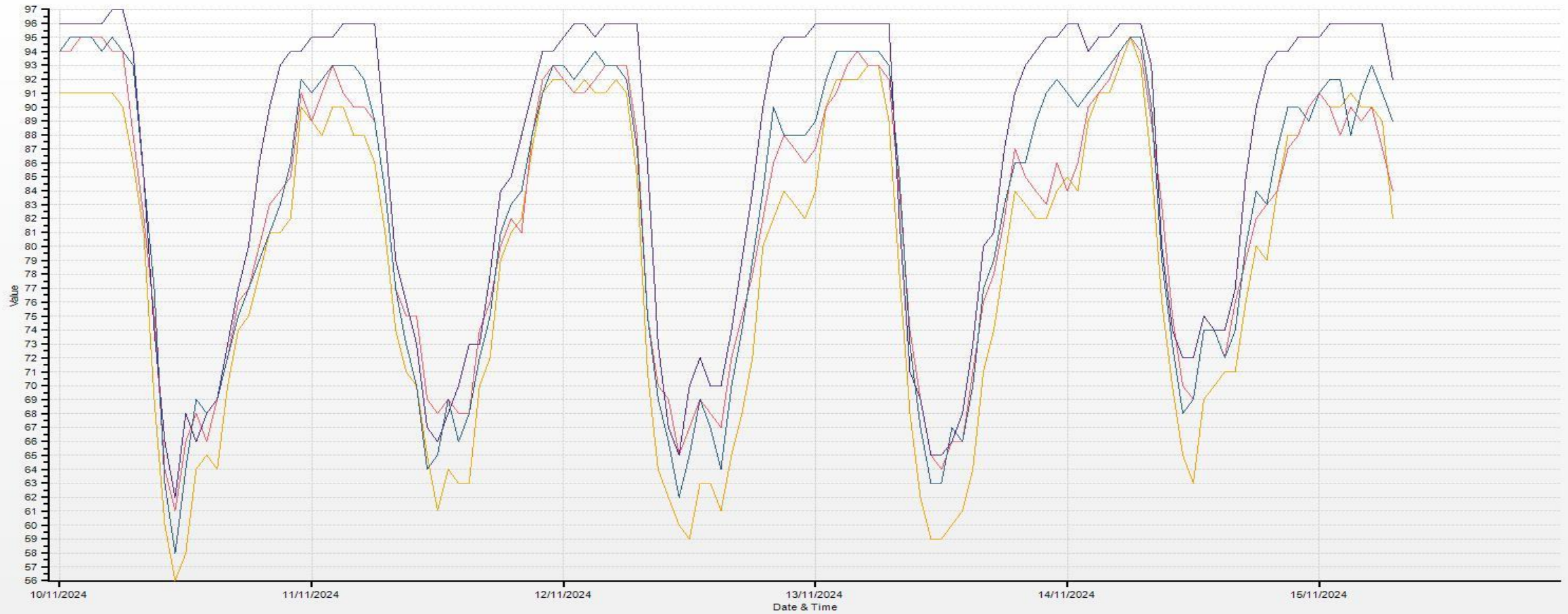
La Media Móvil es calculada para cada una de las estaciones del SVCA, las cuales corresponden a lo citado en el artículo 11 Cálculo de los niveles de prevención, alerta o emergencia de la Resolución 2254 de 2017

Multiestación: Periódica:10/11/2024 00:10-16/11/2024 00:00 Tipo:AVG 1 Hr.



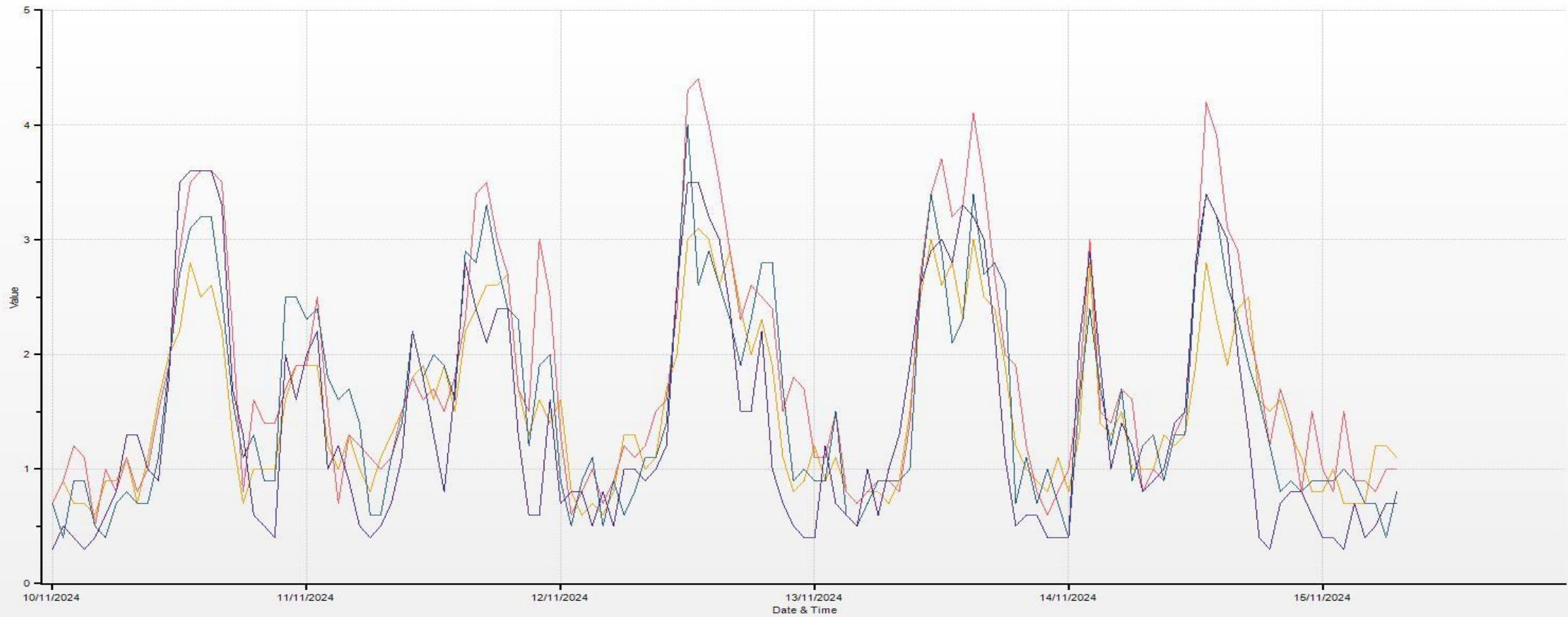
Barrio Centro(TEMP [°C]) Barrio Comuneros(TEMP [°C]) Barrio El Salado(TEMP [°C]) Punto Blanco(TEMP [°C])

Multiestación: Periódica:10/11/2024 00:10-16/11/2024 00:00 Tipo:AVG 1 Hr.

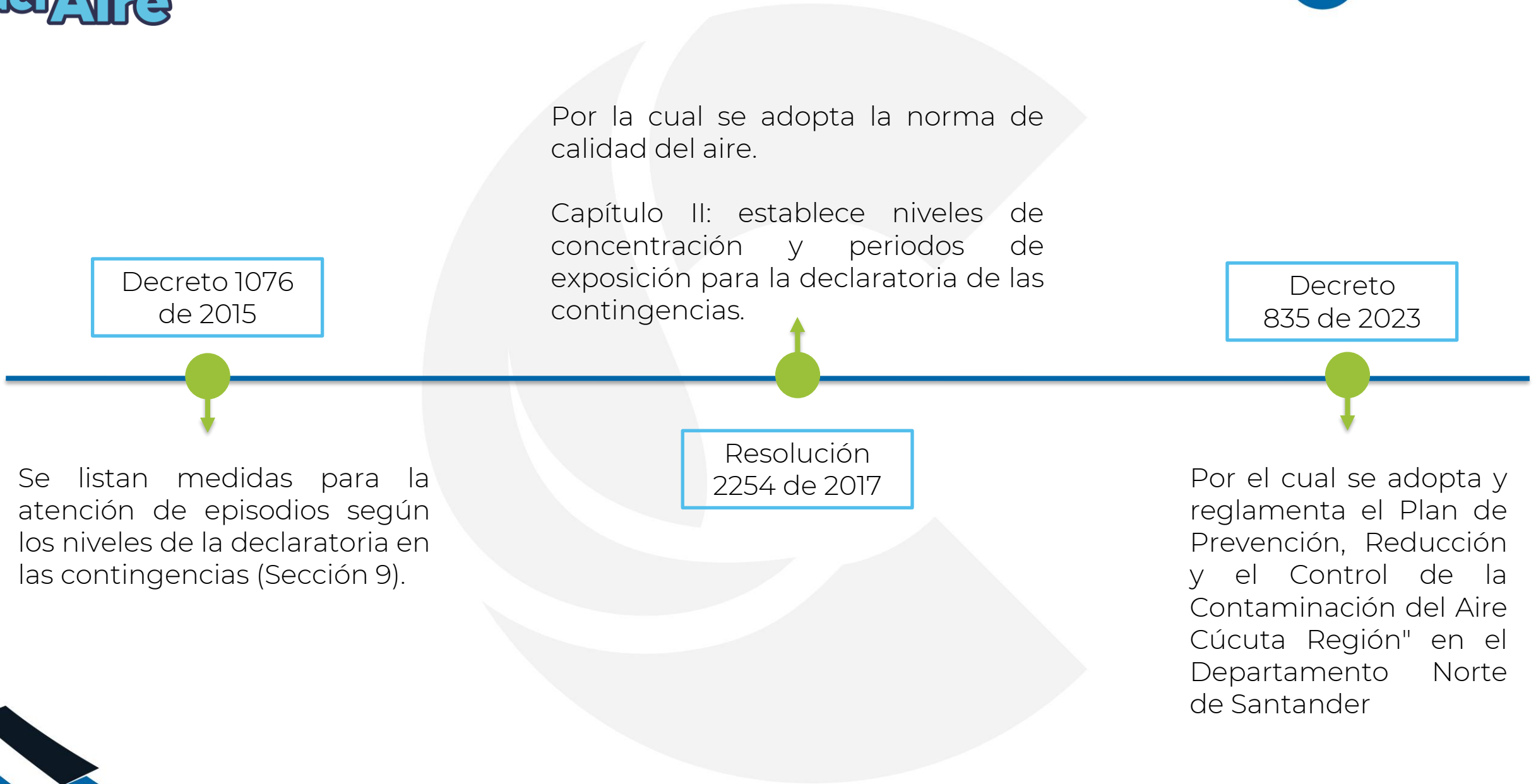


Barrio Centro(RH [%RH]) Barrio Comuneros(RH [%]) Barrio El Salado(RH [%RH]) Punto Blanco(RH [%])

Multiestación: Periódica:10/11/2024 00:10-16/11/2024 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 ₁₀ | 50 | Anual |
| | 100 | 24 horas |
| PM _{2.5} | 25 | Anual |
| | 50 | 24 horas |
| SO ₂ | 50 | 24 horas |
| | 100 | 1 hora |
| NO ₂ | 60 | Anual |
| | 200 | 1 hora |
| O ₃ | 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 PM₁₀ y PM_{2.5} 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 ₁₀ | 24 horas | 75 – 154 | 155 – 254 | 255 – 354 | ≥ 355 |
| PM _{2.5} | 24 horas | 25-37 | 38 – 55 | 56 – 150 | ≥ 151 |
| O ₃ | 8 horas | n.a | 139 – 167 | 168 – 207 | ≥ 208 |
| SO ₂ | 1 hora | n.a | 198 – 486 | 487 – 797 | ≥ 798 |
| NO ₂ | 1 hora | n.a | 190 – 677 | 678 – 1221 | ≥ 1222 |
| CO | 8 horas | n.a | 10820 – 14254 | 14255 – 17688 | ≥ 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 |