

## INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 21/12/2025

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 52

Informe N°: 593

### UNIDAD DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA Y SANITARIA DE LA CIUDAD DE MÉXICO

### INFORME METEOROLÓGICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

| TEMA                              | FUENTE    | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LINK                                                                                                                                                                                                                          | PRIORIDAD |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----|-----------------------|-----|----------------|-----|------------------------|---|-----------|---|------------------|-----|------------------|-----|--------------|-----|-----------------|-----|-------------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|----------------|-----|-------------------|-----|---------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|---------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------------|-----|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Pronóstico Meteorológico Nacional |           | <p><b>PRONOSTICO PARA EL VALLE DE MÉXICO</b></p> <p>Por la mañana, se prevé cielo parcialmente nublado, ambiente frío a fresco, bancos de niebla y bruma. Por la tarde, ambiente templado, cielo medio nublado con probabilidad de <b>lluvias aisladas (0.1 a 5 mm en 24 horas)</b> en la Ciudad de México y el Estado de México.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Temperatura máxima estimada en la Ciudad de México: 20 a 22 °C.</li><li>Temperatura mínima estimada en la Ciudad de México: 6 a 8 °C.</li><li>Viento de componente norte de 5 a 15 km/h con rachas de hasta 35 km/h.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticosubmenu/pronostico-regional-para-el-valle-de-mexico">https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticosubmenu/pronostico-regional-para-el-valle-de-mexico</a> | BAJA      |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Pronóstico Meteorológico Estatal  |           | <p><b>BOLETÍN METEOROLÓGICO</b></p> <p>Este domingo se prevé ambiente cálido después del mediodía, cielo parcialmente nublado y sin lluvia. Vientos de componente Norte de 10 a 25 km/h con algunas rachas de 35 km/h. <b>La madrugada del lunes será fría a muy fría</b>, principalmente en partes altas del sur y poniente. Temperatura Máxima 22°C<br/>Temperatura Mínima 11°C<br/>Lluvia menor a 0 mm</p> <p><b>TEMPERATURAS ESPERADAS EN LA PRÓXIMAS 24 HORAS</b></p> <p><b>TEMPERATURAS MINIMA EN LA CIUDAD DE MÉXICO</b></p> <p>21 - DICIEMBRE - 2025</p> <table><thead><tr><th>ESTACIÓN</th><th>MÍNIMA °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Topileti, TLP</td><td>4.8</td></tr><tr><td>Belvedere Ajusco, TLP</td><td>5.8</td></tr><tr><td>Santa Ana, MEX</td><td>6.8</td></tr><tr><td>Matamoros del Rey, MEX</td><td>7</td></tr><tr><td>ACMA, VCA</td><td>7</td></tr><tr><td>Sta. Úrsula, COY</td><td>7.3</td></tr><tr><td>Tulyehualco, XOC</td><td>7.3</td></tr><tr><td>Sta. Fe, CUJ</td><td>7.4</td></tr><tr><td>Agua Nueva, TLP</td><td>7.7</td></tr><tr><td>San Jerónimo, MAC</td><td>8.2</td></tr><tr><td>Laguna, MEX</td><td>8.2</td></tr><tr><td>Panorama, AZC</td><td>8.3</td></tr><tr><td>Tecamach, QP</td><td>8.3</td></tr><tr><td>Cuicuilco, GAM</td><td>8.6</td></tr><tr><td>Marín Camero, GAM</td><td>8.8</td></tr><tr><td>Podregal, ACH</td><td>8.9</td></tr><tr><td>Agua Caliente, QP</td><td>8.9</td></tr><tr><td>Loma Zaragoza, QP</td><td>9.2</td></tr><tr><td>ENPH UNAM, QP</td><td>9.3</td></tr><tr><td>SGRPIC, BUJ</td><td>9.5</td></tr><tr><td>Morand, VCA</td><td>9.8</td></tr><tr><td>Tecame, QP</td><td>9.8</td></tr><tr><td>ENPH UNAM, MEX</td><td>9.9</td></tr></tbody></table> <p><b>PRONÓSTICO DE TIEMPO SEVERO</b></p> | ESTACIÓN                                                                                                                                                                                                                      | MÍNIMA °C | Topileti, TLP | 4.8 | Belvedere Ajusco, TLP | 5.8 | Santa Ana, MEX | 6.8 | Matamoros del Rey, MEX | 7 | ACMA, VCA | 7 | Sta. Úrsula, COY | 7.3 | Tulyehualco, XOC | 7.3 | Sta. Fe, CUJ | 7.4 | Agua Nueva, TLP | 7.7 | San Jerónimo, MAC | 8.2 | Laguna, MEX | 8.2 | Panorama, AZC | 8.3 | Tecamach, QP | 8.3 | Cuicuilco, GAM | 8.6 | Marín Camero, GAM | 8.8 | Podregal, ACH | 8.9 | Agua Caliente, QP | 8.9 | Loma Zaragoza, QP | 9.2 | ENPH UNAM, QP | 9.3 | SGRPIC, BUJ | 9.5 | Morand, VCA | 9.8 | Tecame, QP | 9.8 | ENPH UNAM, MEX | 9.9 | <p><a href="https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/boletin">https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/boletin</a></p> <p><a href="https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/redalerialatempa">https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/redalerialatempa</a></p> | MEDIA |
| ESTACIÓN                          | MÍNIMA °C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Topileti, TLP                     | 4.8       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Belvedere Ajusco, TLP             | 5.8       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Santa Ana, MEX                    | 6.8       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Matamoros del Rey, MEX            | 7         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| ACMA, VCA                         | 7         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Sta. Úrsula, COY                  | 7.3       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Tulyehualco, XOC                  | 7.3       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Sta. Fe, CUJ                      | 7.4       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Agua Nueva, TLP                   | 7.7       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| San Jerónimo, MAC                 | 8.2       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Laguna, MEX                       | 8.2       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Panorama, AZC                     | 8.3       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Tecamach, QP                      | 8.3       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Cuicuilco, GAM                    | 8.6       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Marín Camero, GAM                 | 8.8       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Podregal, ACH                     | 8.9       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Agua Caliente, QP                 | 8.9       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Loma Zaragoza, QP                 | 9.2       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| ENPH UNAM, QP                     | 9.3       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| SGRPIC, BUJ                       | 9.5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Morand, VCA                       | 9.8       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Tecame, QP                        | 9.8       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| ENPH UNAM, MEX                    | 9.9       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |           |               |     |                       |     |                |     |                        |   |           |   |                  |     |                  |     |              |     |                 |     |                   |     |             |     |               |     |              |     |                |     |                   |     |               |     |                   |     |                   |     |               |     |             |     |             |     |            |     |                |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |

## INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 21/12/2025

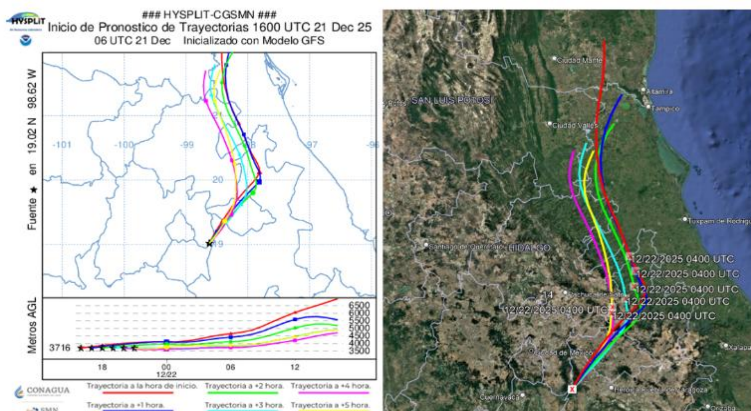
Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 52

Informe N°: 593

### PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA DE CENIZAS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HRS.

#### SIN PROBABILIDAD DE CAÍDA DE CENIZA PARA LA CIUDAD DE MÉXICO



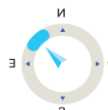
### REPORTE DEL MONITOREO AL VOLCÁN POPOCATÉPETL

En caso de alguna exhalación de ceniza volcánica, gas y/o vapor de agua, el modelo Hysplit (HYbrid Single-Particle Lagrangian Integrated Trajectory) ejecutado en la CONAGUA-CGSMN con una **altura de posible emisión a 500 metros** sobre el cono volcánico que está a 5,426 metros AMSL "sobre el nivel medio del mar" (3,216 metros AGL "sobre el nivel del suelo") indica trayectorias hacia el nor-noreste (simulando exhalación cada hora, 6) a su paso por la zona oeste, noroeste y norte del estado de Puebla, suroeste, centro y norte del estado de Tlaxcala, zona este del estado de Hidalgo, norte de Veracruz, sureste del estado de San Luis Potosí y sur de Tamaulipas para las primeras 12 horas pronosticadas (10:00 a las 22:00 hora local). Posteriormente, para las últimas 12 horas pronosticadas (22:00 a las 10:00 hora local) las trayectorias continuarán sobre la zona oeste y norte del estado de Puebla, zona sureste, norte del estado de Hidalgo y norte de Veracruz. Dichas trayectorias, pronostican la dirección principal de emisiones de la pluma de gas, vapor de agua y/o cenizas volcánicas procedentes del Volcán Popocatepetl.



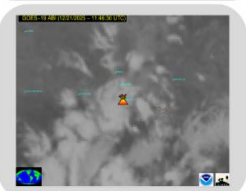
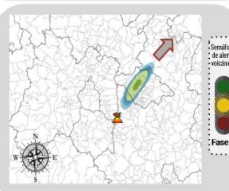
**Dirección del viento**

**NORESTE**



#### El semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl se encuentra en AMARILLO FASE 2.

#### Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl – 21/12/2025 07:00 horas

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Webcam</b></p> <p>Mediante webcam se observaron durante la madrugada emisiones esporádicas de vapor de agua con contenido ligero de ceniza volcánica, dispersándose hacia el Noreste, sin riesgo para la Ciudad de México.</p> | <p><b>Condiciones actuales</b></p> <p>El VAAC-NOAA de Washington no reporta emisión reciente de ceniza volcánica. En la imagen de satélite más reciente no se observa pluma de ceniza.</p> | <p><b>Dispersión de ceniza a 24 horas</b></p> <p>En caso de emisión de ceniza volcánica, la pluma se dispersaría hacia el Noreste, sin riesgo de caída de ceniza en la Ciudad de México.</p> |
|  <p>Imagen del Volcán Popocatepetl - webcam ADOXORS. EDA. AMX</p> <p>Con información de CONAGUA</p>                                               |  <p>Imagen de Satélite de Volcán Popocatepetl - VAAC-NOAA-CONAGUA</p>                                   |  <p>Fuente: Dirección General de Protección Civil y Defensa Civil</p>                                    |

Próxima actualización: 07:00 horas del lunes 22 de diciembre de 2025 o antes si existiera algún evento importante relacionado con el volcán.

Monitoreo  
Volcánico



<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/aviso-especial-por-la-actividad-del-volcan-popocatepetl>

<https://www.cenapred.gob.mx/es/repotesVolcanesMX/>

**BAJA**



## INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 21/12/2025

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 52

Informe N°: 593

|                                            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                |                                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitoreo Sismológico                      |  | <div>Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta <b>29</b> sismos ocurridos el día de hoy, de los cuales:</div> <table><tr><td>Con magnitud de 1.0 a 3.9:<br/><b>28</b></td><td>Con magnitud de 4.0 a 4.9:<br/><b>01</b></td><td>Con magnitud mayor o igual a 5.0:<br/><b>00</b></td></tr></table> <div>Sismo de mayor magnitud registrado en las últimas 24 horas:</div> <div>Sismo magnitud 2.1 ocurrido el día 2025-12-21 04:30:48 (hora del centro) a 20 KM AL SUROESTE DE PICHUCALCO, CHIAPAS. profundidad 3 km</div> <div><div>Servicio Sismológico Nacional   UNAM, México. Leaflet © Colaboradores de OpenStreetMap</div><div><div>Magnitud 2.1<br/>20 km al SUROESTE de PICHUCALCO, CHIAPAS<br/>2025-12-21 04:30:48 (Tiempo del Centro)<br/>Latitud: 17.363° Longitud: -93.23°<br/>Profundidad: 3 km</div><div>Servicio Sismológico Nacional   UNAM, México. Leaflet © Colaboradores de OpenStreetMap</div></div></div> | Con magnitud de 1.0 a 3.9:<br><b>28</b> | Con magnitud de 4.0 a 4.9:<br><b>01</b>        | Con magnitud mayor o igual a 5.0:<br><b>00</b> | <div><a href="http://www.ssn.unam.mx/sismicidad/ultimos/">http://www.ssn.unam.mx/sismicidad/ultimos/</a></div> <div>BAJA</div> |
|                                            |                                                                                    | Con magnitud de 1.0 a 3.9:<br><b>28</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Con magnitud de 4.0 a 4.9:<br><b>01</b> | Con magnitud mayor o igual a 5.0:<br><b>00</b> |                                                |                                                                                                                                |
| NINGUNO PERCEPTIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                |                                                |                                                                                                                                |

|                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitoreo Calidad del Aire en la Ciudad de México |  | <div><div><div><div><div><div></div><div>BUENA</div></div><div><div></div><div>ACEPTABLE</div></div><div><div></div><div>MODERADA</div></div><div><div></div><div>NO BUENA</div></div><div><div></div><div>EXTREMADAMENTE MALA</div></div><div><div></div><div>SIN DATOS O EN MANTENIMIENTO</div></div></div><div>Ciudad de México, domingo 21 de diciembre de 2025 11 horas 15 °C</div><div><div>Índice AIRE Y SALUD: MODERADA</div><div>Nivel de riesgo: ALTO</div><div>Contaminante(s): PM<sub>10</sub></div></div><div><div>Recomendación UV:<br/>7</div><div>NECESITA PROTECCIÓN</div></div><div>Próx. sábado: HT Par HQ Solas</div></div><div><div>Consulta las recomendaciones del Índice AIRE Y SALUD en:</div><div></div><div><a href="http://aire.cdmx.gob.mx/descargas/is-2023.pdf">aire.cdmx.gob.mx/descargas/is-2023.pdf</a></div></div></div><div><div><div>7</div><div>NECESITA PROTECCIÓN</div></div><div></div></div><div><div><a href="http://www.aire.cdmx.gob.mx/default.php">http://www.aire.cdmx.gob.mx/default.php</a></div><div>MEDIA</div></div></div> |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 21/12/2025

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 52

Informe N°: 593

## INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

### INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

| TEMA                                                                                                                              | MEDIO                                                                             | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LINK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRIORIDAD |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MÁS DE LA MITAD DE LA REGIÓN EUROPEA DE LA OMS EXPERIMENTA UNA TEMPORADA DE GRIPE INTENSA Y TEMPRANA IMPULSADA POR UNA NUEVA CEPA |  | <p><b>La gripe se está extendiendo por la Región Europea antes de lo habitual, con una nueva cepa dominante del virus que somete a una presión considerable a los sistemas sanitarios en algunos países.</b></p> <p>Se recomienda a la población tomar medidas de protección sencillas para protegerse a sí misma y a los demás este invierno. La temporada de gripe ha comenzado aproximadamente cuatro semanas antes que en temporadas anteriores. Al menos 27 de los 38 países que reportan datos en la Región Europea de la OMS registran actualmente una actividad de gripe alta o muy alta. En seis países (Irlanda, Kirguistán, Montenegro, Serbia, Eslovenia y el Reino Unido), más de la mitad de los pacientes sometidos a pruebas de síndrome gripal dieron positivo. "La gripe llega cada invierno, pero este año es un poco diferente", declaró el Dr. Hans Henri P. Kluge, Director Regional de la OMS para Europa. "Una nueva cepa, la A(H3N2) subclado K, está impulsando las infecciones, aunque no hay evidencia de que cause una enfermedad más grave. Esta nueva variante de la gripe estacional representa actualmente hasta el 90 % de todos los casos confirmados de gripe en la Región Europea. Esto demuestra cómo incluso una pequeña variación genética en el virus de la gripe puede ejercer una enorme presión sobre nuestros sistemas de salud, ya que las personas no han desarrollado inmunidad contra él". Si bien puede que no prevenga la infección, los primeros datos del Reino Unido confirman que la vacuna contra la gripe estacional actual reduce el riesgo de consecuencias graves para la salud a causa del virus de la gripe A(H3N2). <b>La vacunación sigue siendo la medida preventiva más importante para evitar consecuencias graves.</b></p> | <a href="https://www.who.int/europe/news/item/17-12-2025-more-than-half-of-who-european-region-experiencing-intense-early-influenza-season-driven-by-new-strain">https://www.who.int/europe/news/item/17-12-2025-more-than-half-of-who-european-region-experiencing-intense-early-influenza-season-driven-by-new-strain</a> | BAJA      |

### INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

| TEMA                                                                      | MEDIO                                                                               | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LINK                                                                                                                                                                                            | PRIORIDAD |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SECRETARÍA DE SALUD ALERTA POR EMERGENCIA DE FIEBRE CHIKUNGUNYA EN MÉXICO |  | <p><b>El riesgo de reemergencia se ha incrementado nuevamente debido a la reaparición de brotes en países de la región.</b></p> <p>En México se han notificado 13 mil 754 casos confirmados de fiebre chikungunya entre 2014 y el 6 de diciembre de 2025, de los cuales 99.6 por ciento fueron autóctonos y 0.4 por ciento importados, informó el Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica (Conave), que emitió un Aviso Epidemiológico ante el riesgo de incremento de la transmisión del virus en el país. El aviso advirtió que la confirmación de casos autóctonos "evidencia transmisión local activa", lo que representa un riesgo sanitario en entidades con amplia presencia del mosquito vector. Los más de 13 mil casos acumulados en México se concentraron principalmente durante el brote de 2015, cuando se notificaron 12 mil 588 casos autóctonos. Tras ese periodo, la transmisión disminuyó de manera sostenida, con registros anuales bajos y, en algunos años, con cifras de un solo dígito, lo que reflejó una reducción significativa de la circulación del virus en el país. En el 2025 ya se habían confirmado 17 casos, de los cuales siete corresponden a transmisión local y 10 son importados. En cuanto a los casos importados, la autoridad sanitaria detalló que se notificaron en Baja California, con tres; Ciudad de México, con uno; Estado de México, con uno; Jalisco, con dos; y Nuevo León, con tres, todos con antecedente de viaje a Cuba. El Conave subrayó que estos casos incrementan el riesgo de diseminación del virus y de brotes locales, debido a la amplia distribución de <i>Aedes aegypti</i> y <i>Aedes albopictus</i> en el territorio nacional.</p> | <a href="https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/ssa-alerta-por-emergencia-de-fiebre-chikungunya">https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/ssa-alerta-por-emergencia-de-fiebre-chikungunya</a>   | MEDIA     |
| SSA LLAMA A CANCELAR EVENTOS MASIVOS POR BROTE DE SARAMPIÓN EN CHIAPAS    |  | <p><b>Ante el incremento de casos de sarampión, la Secretaría de Salud llamó a reforzar la vigilancia sanitaria, la vacunación y la prevención.</b></p> <p>La Secretaría de Salud de Chiapas emitió un aviso epidemiológico por sarampión ante la detección de 57 casos probables y el riesgo de propagación de esta enfermedad, por lo que llamó a reforzar las medidas de prevención, vigilancia y control sanitario en la entidad. Ante este escenario, la dependencia pidió a las autoridades locales valorar la cancelación o reprogramación de eventos masivos, especialmente en zonas donde se han detectado casos o existe baja cobertura de vacunación, como medida para reducir el riesgo de transmisión. El aviso epidemiológico también instruye a las unidades médicas públicas y privadas a fortalecer la detección oportuna de casos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="https://www.milenio.com/estados/sarampi-on-chiapas-llaman-cancelar-eventos-masivos-brote">https://www.milenio.com/estados/sarampi-on-chiapas-llaman-cancelar-eventos-masivos-brote</a> | MEDIA     |



## INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 21/12/2025

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 52

Informe N°: 593

|                                                                                                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                               |                | sospechosos, notificar de inmediato a las áreas de epidemiología y garantizar el aislamiento de personas con síntomas compatibles, como fiebre, erupción cutánea, tos, conjuntivitis o escurrimiento nasal. De acuerdo con las autoridades, en la semana epidemiológica 46, se han confirmado cinco casos de sarampión, de los cuales el municipio de Fernando tiene uno, Mintonic acumula dos, Chamula, uno; y San Cristóbal de las Casas, uno. De estos, los últimos cuatro casos fueron diagnosticados en noviembre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |      |
| SECRETARÍA DE SALUD RECOMIENDA APLICARSE ESTAS VACUNAS ANTE OLA DE SÚPER GRIPE H3N2 EN MÉXICO: "PARA PREVENIR COMPLICACIONES" | <b>MILENIO</b> | <p><b>La Secretaría de Salud recordó quiénes son los que deben vacunarse durante esta temporada invernal; ¿te toca una dosis?</b></p> <p>Con la llegada del invierno, las temperaturas bajan incluso de manera drástica en varias partes del país, por lo que las autoridades federales, estatales y locales, ponen en marcha acciones a modo de proteger a toda la población, entre ellos la Secretaría de Salud que aplica vacunas a diversos grupos con el fin de protegerlos, en especial ante la confirmación del primer caso de súper gripe H3N2 en el país. En MILENIO te damos los detalles. A través de las redes sociales, la dependencia federal recordó a las y los mexicanos que en este invierno, es importante protegerse de los cambios de temperatura y, por ende, de las enfermedades que pueden poner en riesgo nuestra salud. Estas son las dosis que se aplican actualmente. Desde hace varios días, la Secretaría de Salud puso en marcha una campaña de vacunación especial por la temporada de frío que dio pie a que miles de ciudadanos acudieron por las respectivas dosis. Incluso, en la Ciudad de México se reportó una demanda tan grande que esto llevó a que varias dosis se agotaran en un solo día. No obstante, la campaña sigue y por ello, la dependencia recordó cuáles son los grupos que se deben aplicar las respectivas dosis para protegerse contra: <b>Influenza, Covid-19, Neumococo.</b></p> | <a href="https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/quienes-deben-vacunarse-este-invierno">https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/quienes-deben-vacunarse-este-invierno</a>                   | BAJA |
| ECUADOR REGISTRA PRIMER CASO DE INFLUENZA A H3N2; APLICAN PROTOCOLOS DE SALUD                                                 | <b>MILENIO</b> | <p><b>Autoridades sanitarias mantienen monitoreo permanente de virus respiratorios a nivel nacional.</b></p> <p>El Ministerio de Salud Pública (MSP) de Ecuador confirmó este sábado el primer caso de influenza A (H3N2) variante K, correspondiente a un paciente en el sur del país. El caso ha sido identificado oportunamente y el paciente se encuentra bajo seguimiento médico, cumpliendo los protocolos establecidos para este tipo de infección respiratoria, indicó en un comunicado. El Ministerio aseveró que mantiene activos los sistemas de vigilancia epidemiológica y el monitoreo permanente de virus respiratorios a nivel nacional. Reiteró a la población la importancia de mantener medidas preventivas, como el lavado frecuente de manos y el uso de cubrebocas en caso de presentar síntomas respiratorios. Ante cualquier signo de alerta, el MSP pidió a la ciudadanía que acuda oportunamente a los servicios de salud.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="https://www.milenio.com/internacional/ecuador-registra-primer-caso-de-influenza-a-h3n2">https://www.milenio.com/internacional/ecuador-registra-primer-caso-de-influenza-a-h3n2</a> | BAJA |

ATENCIÓN TELEFÓNICA EN LA LÍNEA 55-5038-1700 EXT. 1624 y

SE RECIBIERON 00 LLAMADAS DURANTE LA JORNADA

SIN EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

NOTINMED

## INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 21/12/2025

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 52

Informe N°: 593

**Se realizó monitoreo a las 16 Jurisdicciones Sanitarias, sin reportar eventos de interés epidemiológico por el momento.**

**Dra. Nadine Gasman Zylbermann**  
Secretaria de Salud de la Ciudad de México

**Dr. Mauricio López Manning**  
Asesor encargado de la Dirección General de los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México

**Dr. José Jesús Trujillo Gutiérrez**  
Director de Epidemiología y Medicina Preventiva de los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México

**M.S.P José Ignacio Ruiz Mendoza**  
Subdirector de Proyectos e Intervenciones Estratégicas de los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México

**Lic. Anel Miriam Carrillo Montoya**  
Responsable Estatal de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria de la Ciudad de México

**Dra. Carolina Sánchez Rodríguez**  
Responsable Estatal del Programa Emergencias en Salud de la Ciudad de México

**Ing. Carlos Alberto Castro Vallejo**  
Responsable Estatal del Programa Seguridad Vial y Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables

**C. Raúl Trujano Navarrete**  
Responsable Estatal del Programa Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones

De acuerdo a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados de la Ciudad de México, la información en este correo electrónico y sus adjuntos contiene datos personales e información técnica, legal, confidencial y privilegiada; por lo que su uso es solo para áreas técnicas correspondientes y acciones necesarias que de ella deriven.