









Modelo ama Informe FECHA: 2020.05.15

- Marcos A. Capistrán Ocampo (CIMAT-CONACYT)   CONACYT
- Antonio Capella Kort (IMATE, UNAM)   Instituto de Matemáticas
- J. Andrés Christen Gracia (CIMAT-CONACYT)   CONACYT

(*) Parte del grupo del grupo de respuesta COVID19 del CONACYT.

Técnicos: Judith Esquivel Vázquez (CIMAT-CONACYT), Oscar González Vázquez (CIMAT-CONACYT).

Coordinación: Paola Villarreal (CONACYT), Elena Álvarez-Buylla (CONACYT).

1. Consideraciones

1.1. Selección de las zonas metropolitanas

- En este reporte se presentan los pronósticos de algunas de las 74 zonas metropolitanas definidas por el INEGI en el inter-censo de 2015. Las zonas metropolitanas que se presentan se escogieron bajos los siguientes criterios:
 1. La prevalencia de casos confirmados es mayor a 10 casos por cada 100,000 habitantes o
 2. el número de casos totales en zona metropolitana es mayor a 50 o
 3. la población de la zona metropolitana es mayor a 800,000 habitantes.
- La población de cada zona metropolitana se tomó en base al inter-censo de 2015.

1.2. Sobre los datos

1. Los pronósticos dependen de la calidad y consistencia de los datos de los reportes diarios.
2. Los pronósticos se realizaron con los datos de los reportes diarios de la Secretaría de Salud sobre el COVID-19 y contienen los casos reportados hasta 7 días antes de la fecha de este reporte.

1.3. Otras consideraciones

1. Los tiempos de residencia de la dinámica hospitalaria determinan las predicciones de ocupación hospitalaria y UCI. Esta información aún debe ser refinada y se **debe separar por grupos de edad** (trabajo en proceso).
2. La duración y tamaño de pico del brote depende fuertemente del tiempo de residencia de los asintomáticos (tiempo en que son contagiosos).
3. Especialmente en este momento que hay muy poca movilidad, **el modelo no es aplicable a escala nacional**, especialmente debido a la poca movilidad que se tiene en este momento. Por esto no se presenta un análisis a esta escala.
4. La duración del brote debe definirse con respecto a alguna condición concreta (e.g. cero individuos infectados, en términos de la capacidad hospitalaria, etc).
5. El modelo considera la intervención del día 22 de marzo (línea negra vertical).

1.4. Nota metodológica

1. Al inicio de los brotes epidémicos la velocidad del brote se mide en términos del *número reproductivo básico* R_0 , que es una constante del modelo.
2. R_0 mide la tasa de contagios y describe el crecimiento exponencial del brote.
3. Ahora que algunas ciudades han tocado el acmé la cantidad de interés para evaluar la tasa de contagios es el *número de remplazo* R_t .
4. A partir del próximo reporte se sustituirá la información sobre el *número reproductivo básico* R_0 por la del *número de remplazo* R_t .

Índice

| | |
|--|-----------|
| 1. Consideraciones | 1 |
| 1.1. Selección de las zonas metropolitanas | 1 |
| 1.2. Sobre los datos | 2 |
| 1.3. Otras consideraciones | 2 |
| 1.4. Nota metodológica | 2 |
| 2. Tableros, resumen de zonas metropolitanas | 7 |
| 3. Aguascalientes (1) | 18 |
| 3.1. Aguascalientes (1-01) | 19 |
| 4. Baja California (2) | 20 |
| 4.1. Ensenada (2-01) | 21 |
| 4.2. Mexicali (2-02) | 22 |
| 4.3. Tijuana (2-03) | 23 |
| 5. Baja California Sur (3) | 24 |
| 5.1. La Paz (3-01) | 25 |
| 6. Campeche (4) | 26 |
| 6.1. Campeche (4-01) | 27 |
| 7. Coahuila de Zaragoza (5) | 28 |
| 7.1. La Laguna (5-01) | 29 |
| 7.2. Monclova-Frontera (5-02) | 30 |
| 7.3. Saltillo (5-04) | 31 |
| 8. Colima (6) | 32 |
| 9. Chiapas (7) | 33 |
| 9.1. Tuxtla Gutiérrez (7-02) | 34 |
| 10. Chihuahua (8) | 35 |
| 10.1. Chihuahua (8-01) | 36 |
| 10.2. Juárez (8-04) | 37 |
| 11. Ciudad de México (9) | 38 |
| 11.1. Valle de México (9-01) | 38 |

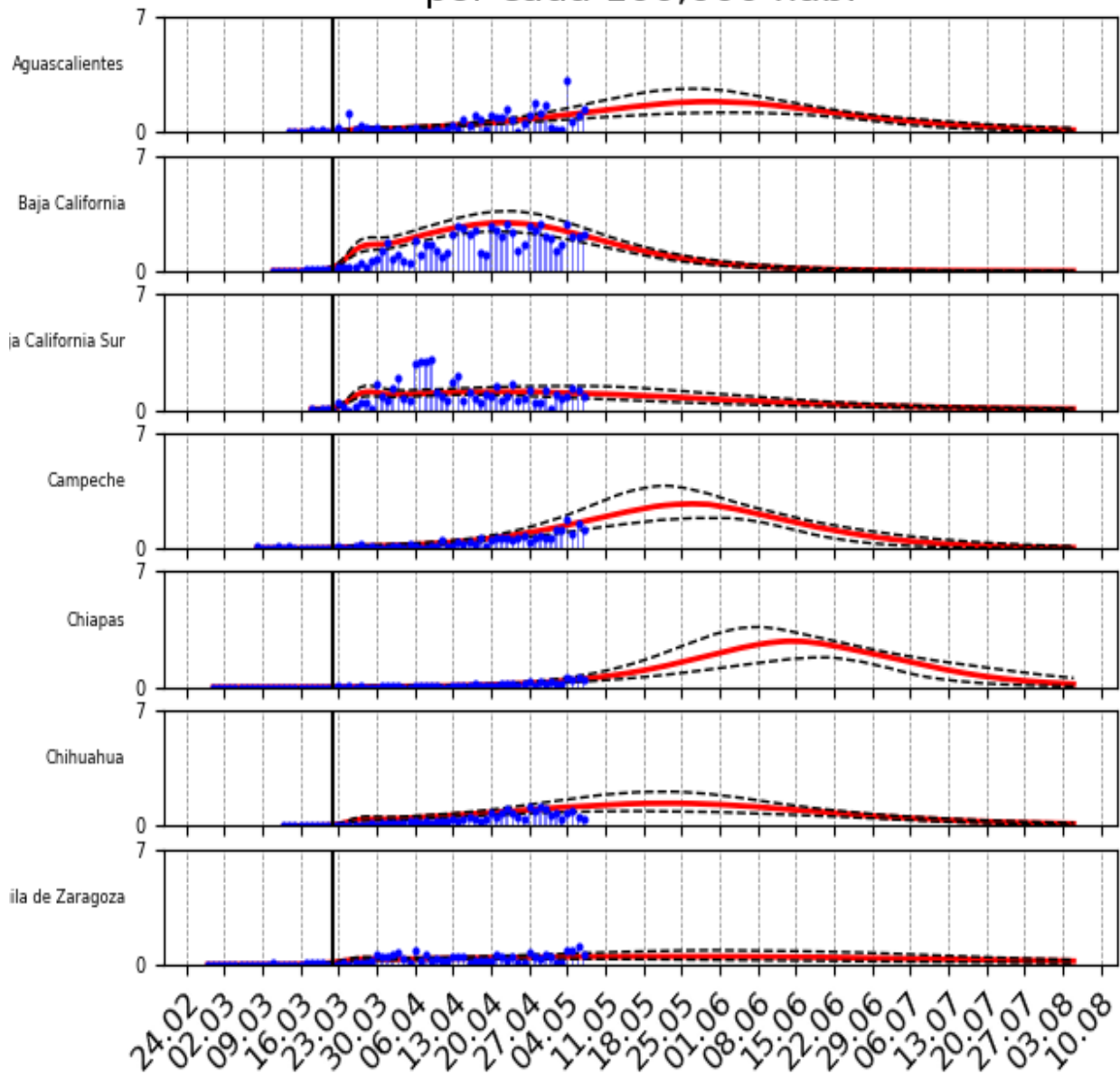
| | |
|---|-----------|
| 12.Durango (10) | 39 |
| 12.1. Durango (10-01) | 40 |
| 12.2. La Laguna (5-01) | 41 |
| 13.Guanajuato (11) | 42 |
| 13.1. Celaya (11-01) | 43 |
| 13.2. Guanajuato (11-02) | 44 |
| 13.3. León (11-03) | 45 |
| 13.4. Querétaro (22-01) | 46 |
| 14.Guerrero (12) | 47 |
| 14.1. Acapulco (12-01) | 48 |
| 14.2. Chilpancingo (12-02) | 49 |
| 15.Hidalgo (13) | 50 |
| 15.1. Pachuca (13-01) | 51 |
| 15.2. Tula (13-02) | 52 |
| 15.3. Tulancingo (13-03) | 53 |
| 15.4. Valle de México (9-01) | 54 |
| 16.Jalisco (14) | 55 |
| 16.1. Guadalajara (14-01) | 56 |
| 16.2. Puerto Vallarta (14-03) | 57 |
| 17.México (15) | 58 |
| 17.1. Tianguistenco (15-01) | 59 |
| 17.2. Toluca (15-02) | 60 |
| 17.3. Valle de México (9-01) | 61 |
| 18.Michoacán de Ocampo (16) | 62 |
| 18.1. Morelia (16-02) | 63 |
| 19.Morelos (17) | 64 |
| 19.1. Cuautla (17-01) | 65 |
| 19.2. Cuernavaca (17-02) | 66 |
| 20.Nayarit (18) | 67 |
| 20.1. Tepic (18-01) | 68 |
| 20.2. Puerto Vallarta (14-03) | 69 |

| | |
|---|-----------|
| 21. Nuevo León (19) | 70 |
| 21.1. Monterrey (19-01) | 71 |
| 22. Oaxaca (20) | 72 |
| 22.1. Oaxaca (20-01) | 73 |
| 23. Puebla (21) | 74 |
| 23.1. Puebla-Tlaxcala (21-01) | 75 |
| 24. Querétaro (22) | 76 |
| 24.1. Querétaro (22-01) | 77 |
| 25. Quintana Roo (23) | 78 |
| 25.1. Cancún (23-01) | 79 |
| 26. San Luis Potosí (24) | 80 |
| 26.1. San Luis Potosí (24-02) | 81 |
| 27. Sinaloa (25) | 82 |
| 27.1. Culiacán (25-01) | 83 |
| 27.2. Mazatlán (25-02) | 84 |
| 28. Sonora (26) | 85 |
| 28.1. Hermosillo (26-02) | 86 |
| 29. Tabasco (27) | 87 |
| 29.1. Villahermosa (27-01) | 88 |
| 30. Tamaulipas (28) | 89 |
| 30.1. Ciudad Victoria (28-01) | 90 |
| 30.2. Matamoros (28-02) | 91 |
| 30.3. Nuevo Laredo (28-03) | 92 |
| 30.4. Reynosa (28-04) | 93 |
| 30.5. Tampico (28-05) | 94 |
| 31. Tlaxcala (29) | 95 |
| 31.1. Puebla-Tlaxcala (21-01) | 96 |
| 32. Veracruz de Ignacio de la Llave (30) | 97 |
| 32.1. Coatzacoalcos (30-02) | 98 |
| 32.2. Poza Rica (30-06) | 99 |
| 32.3. Veracruz (30-07) | 100 |

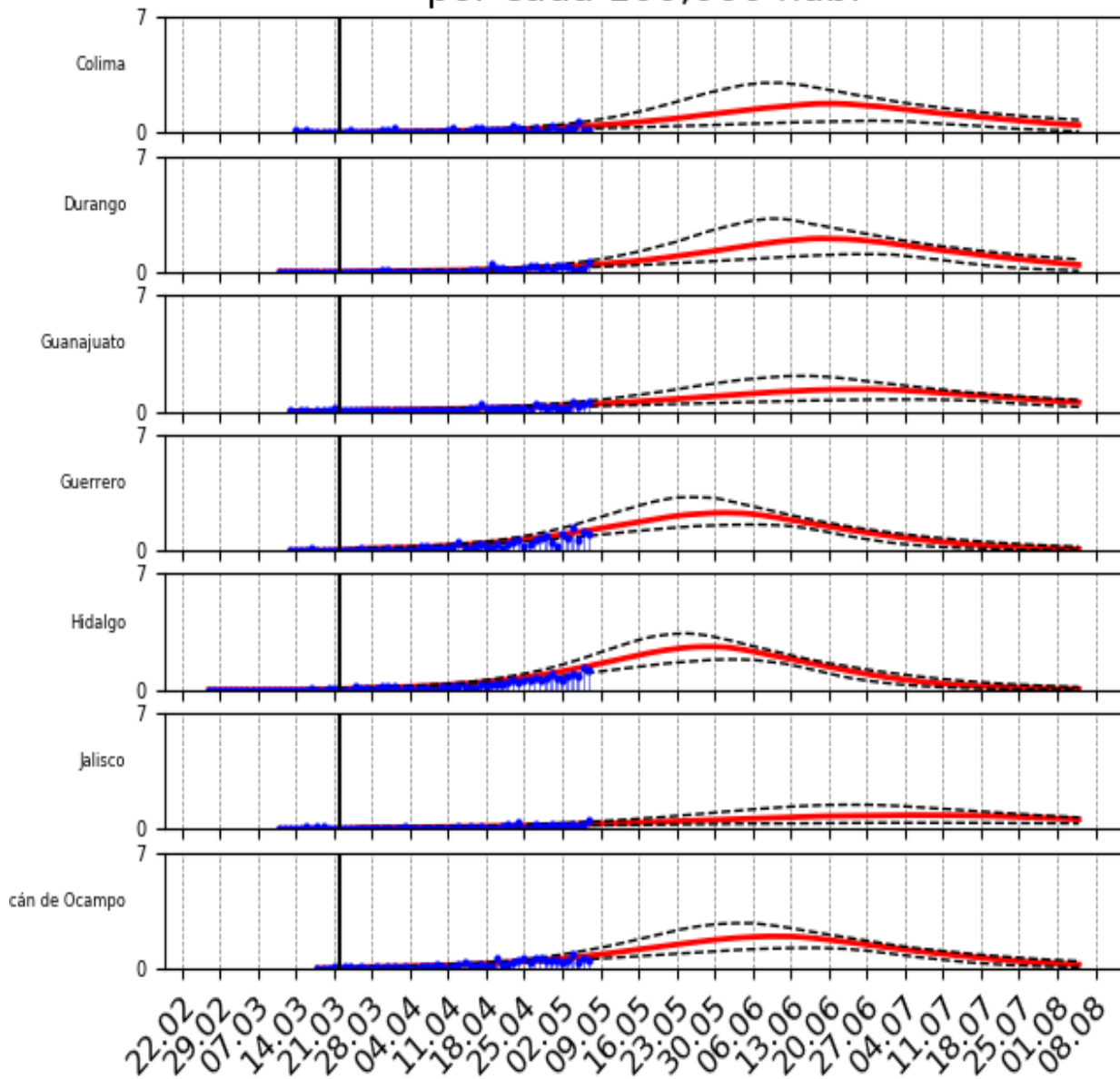
| | |
|---|------------|
| 33. Yucatán (31) | 101 |
| 33.1. Mérida (31-01) | 102 |
| 34. Zacatecas (32) | 103 |
| 34.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01) | 104 |

2. Tableros, resumen de zonas metropolitanas

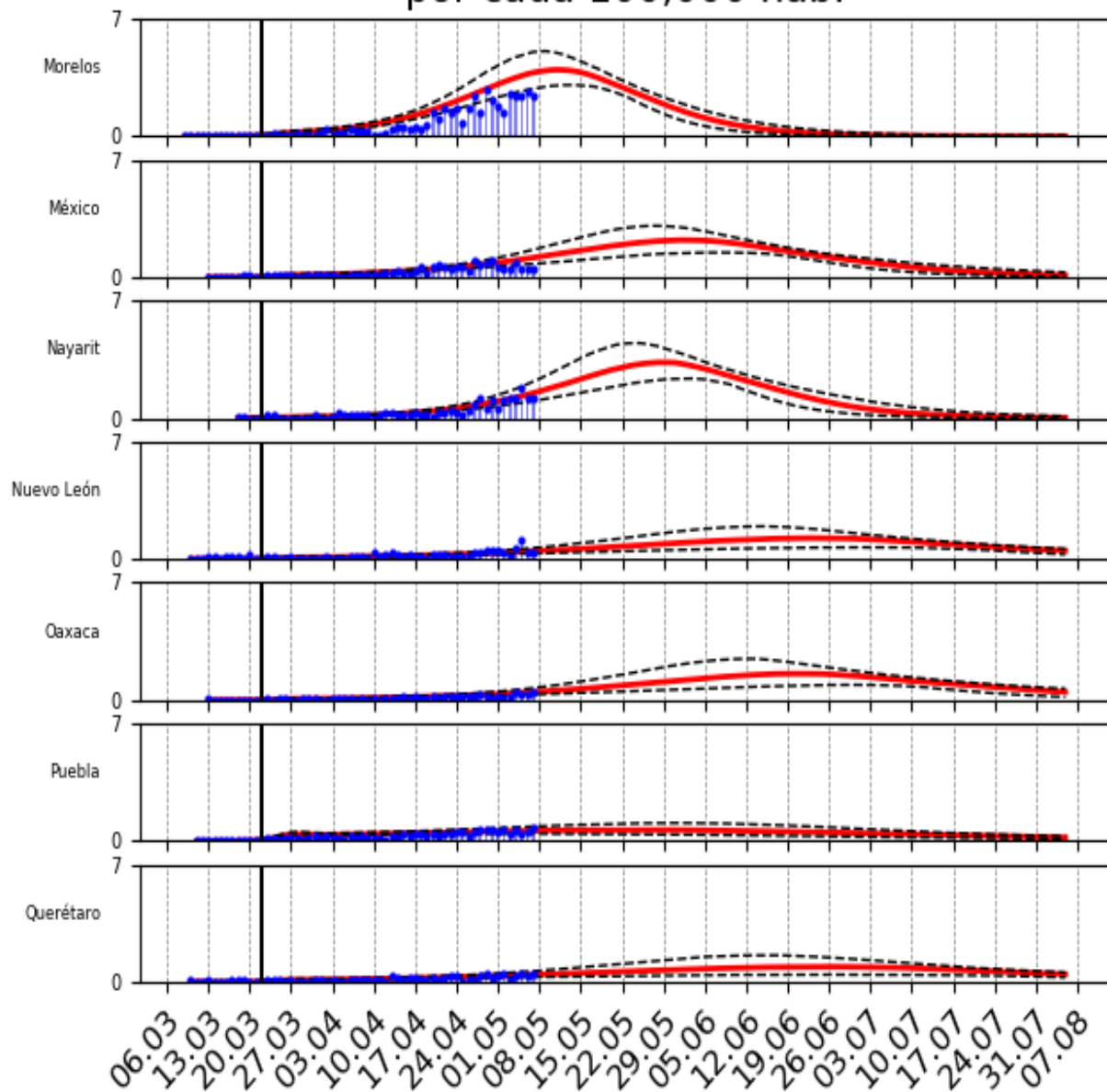
Incidencias casos confirmados
por cada 100,000 hab.



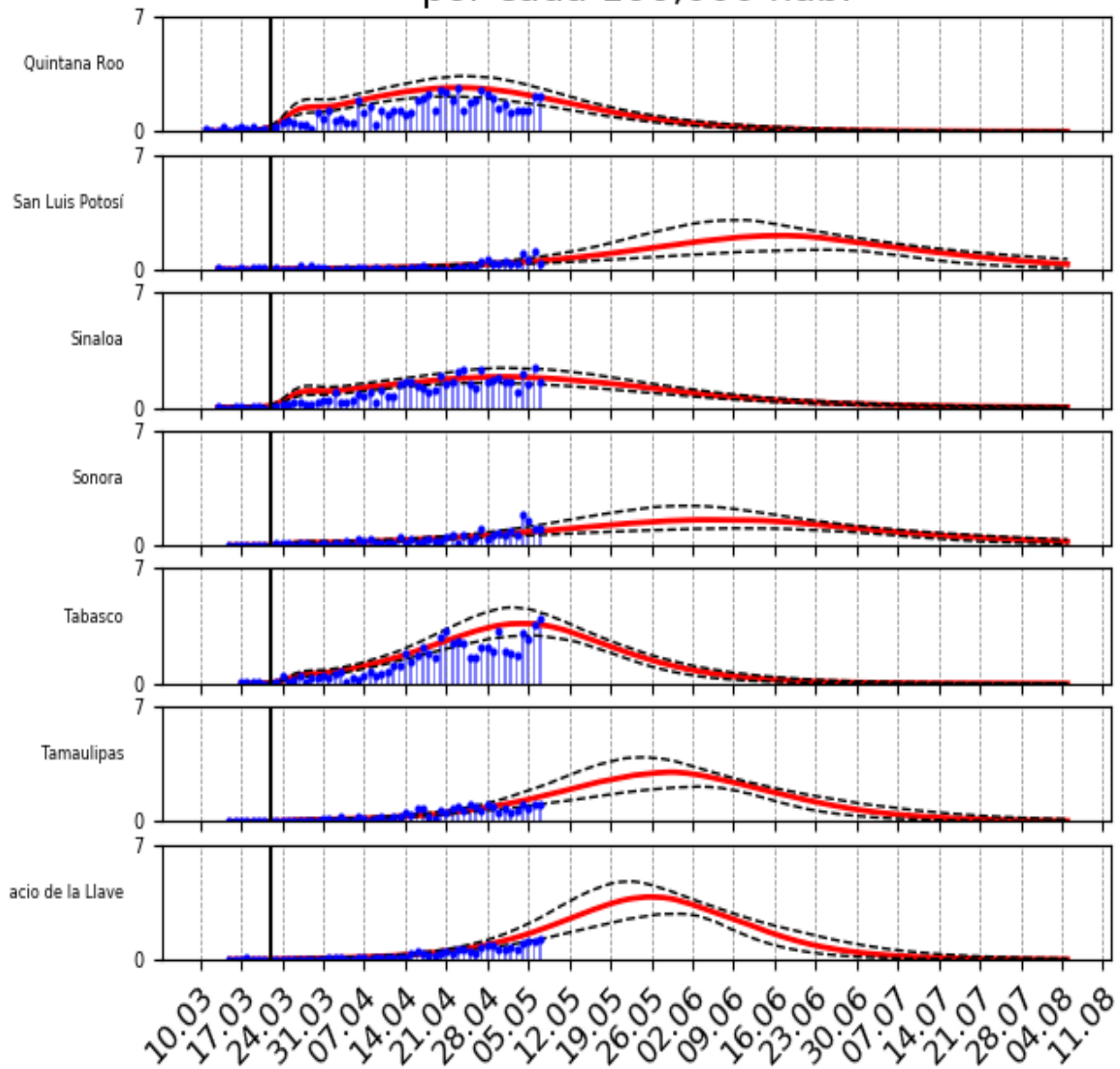
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



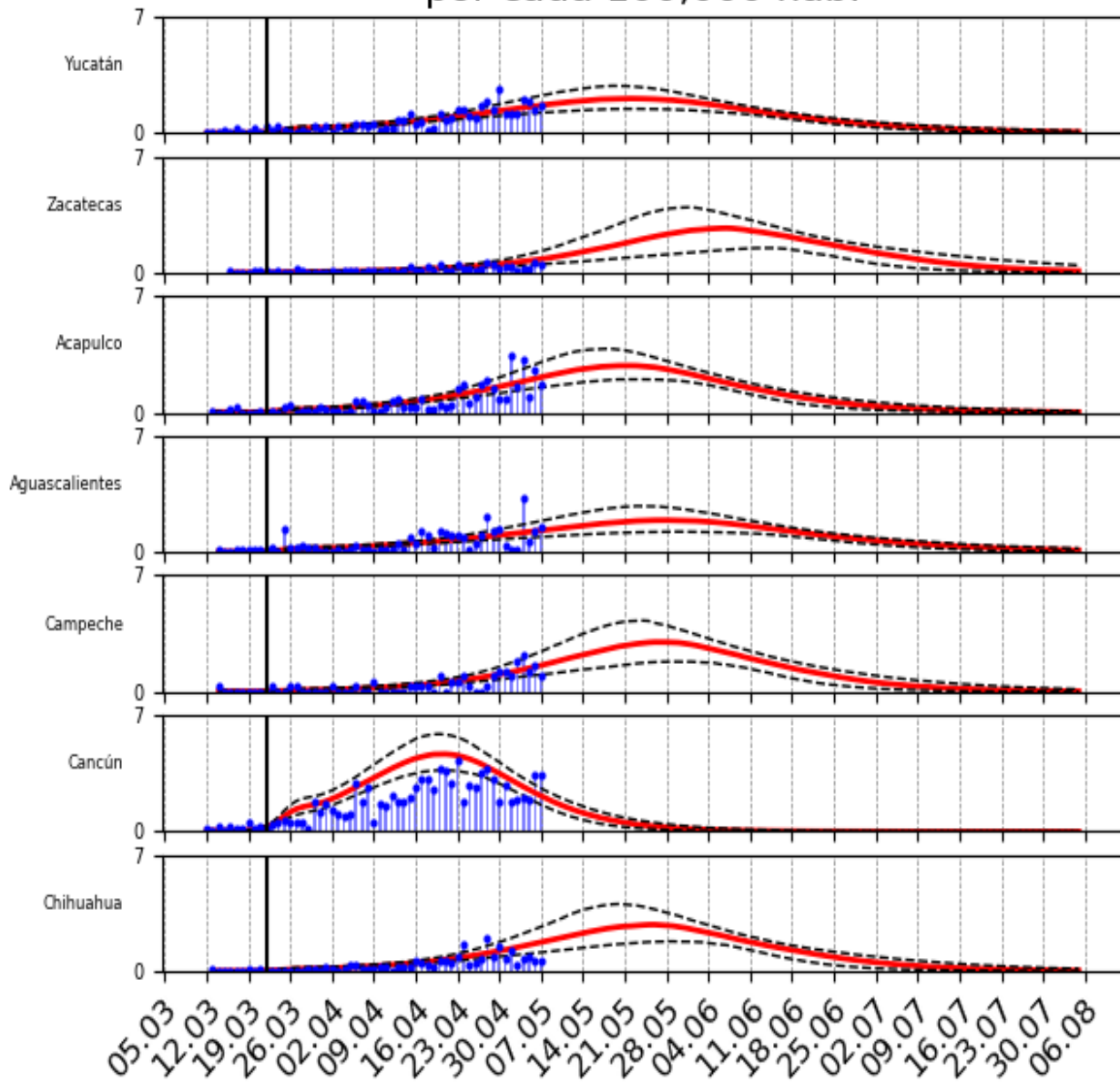
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



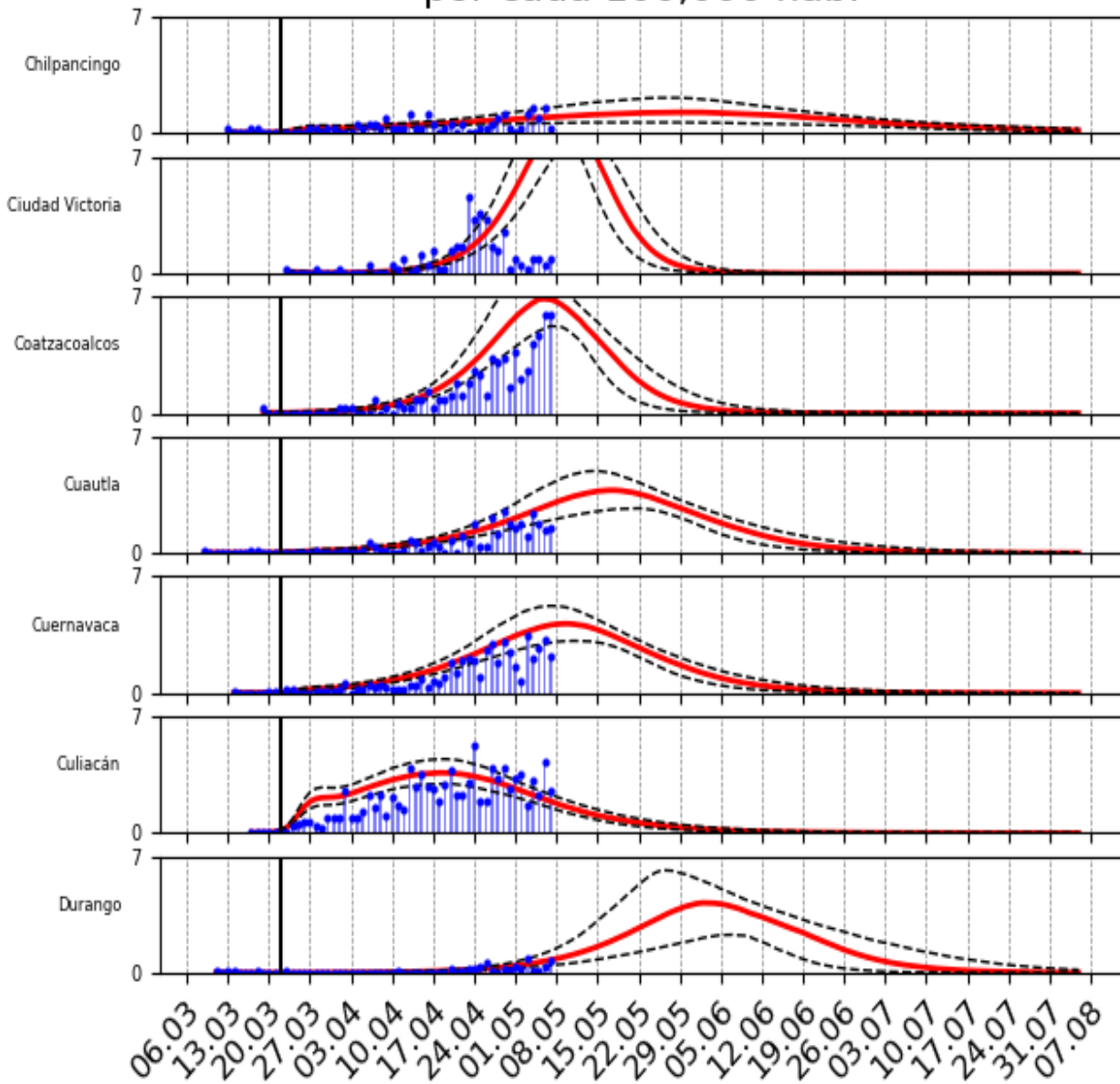
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



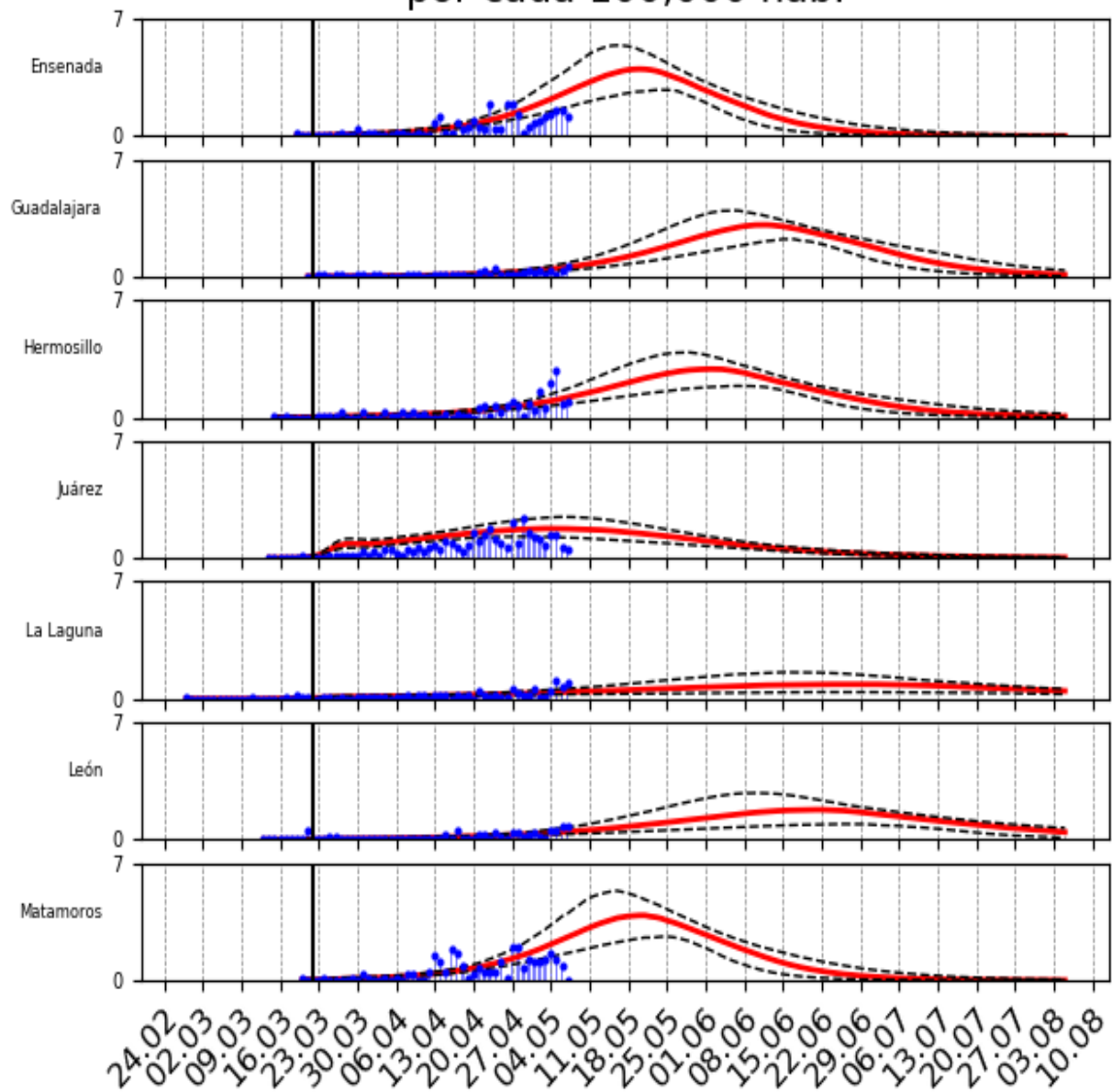
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



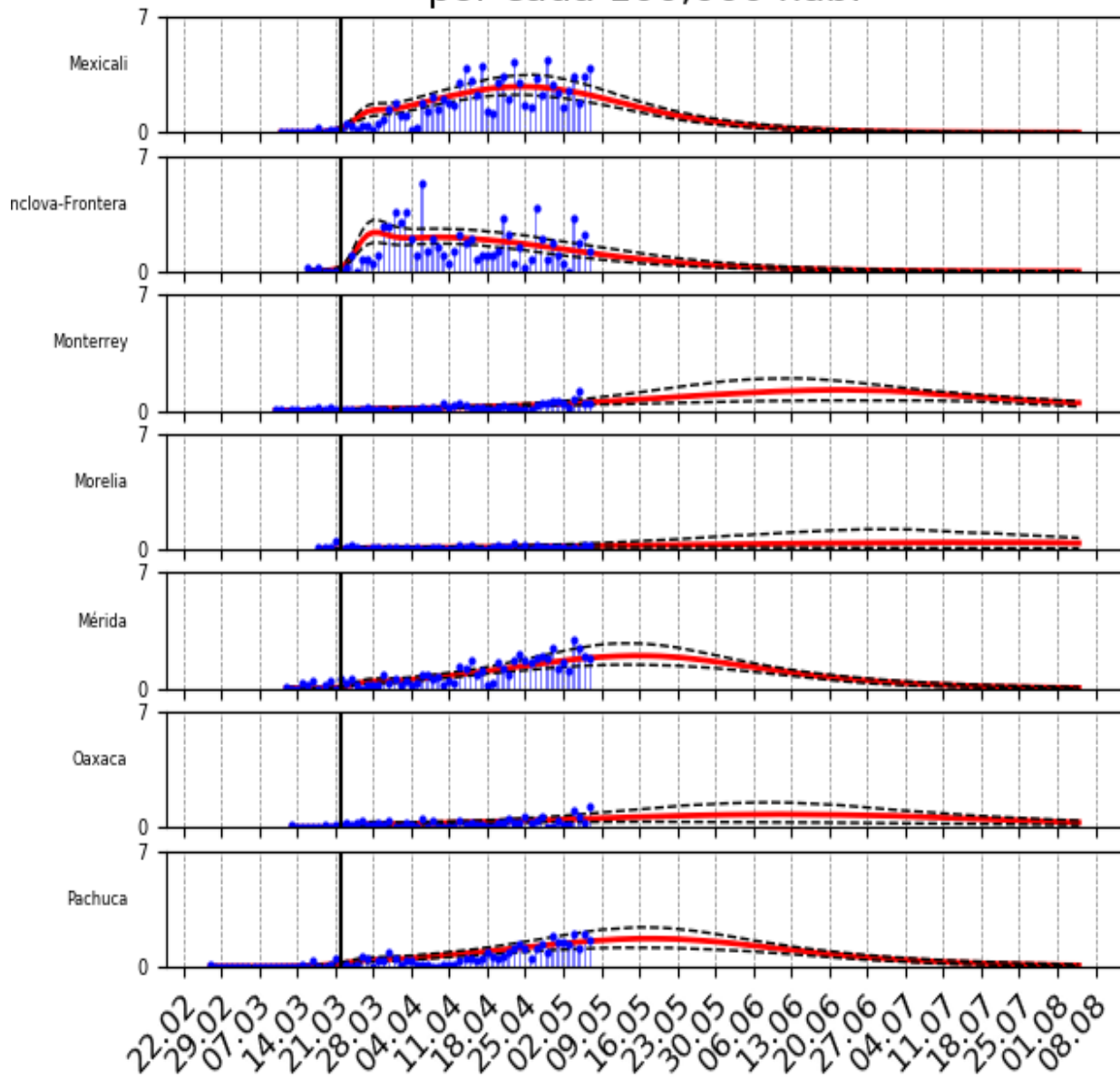
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



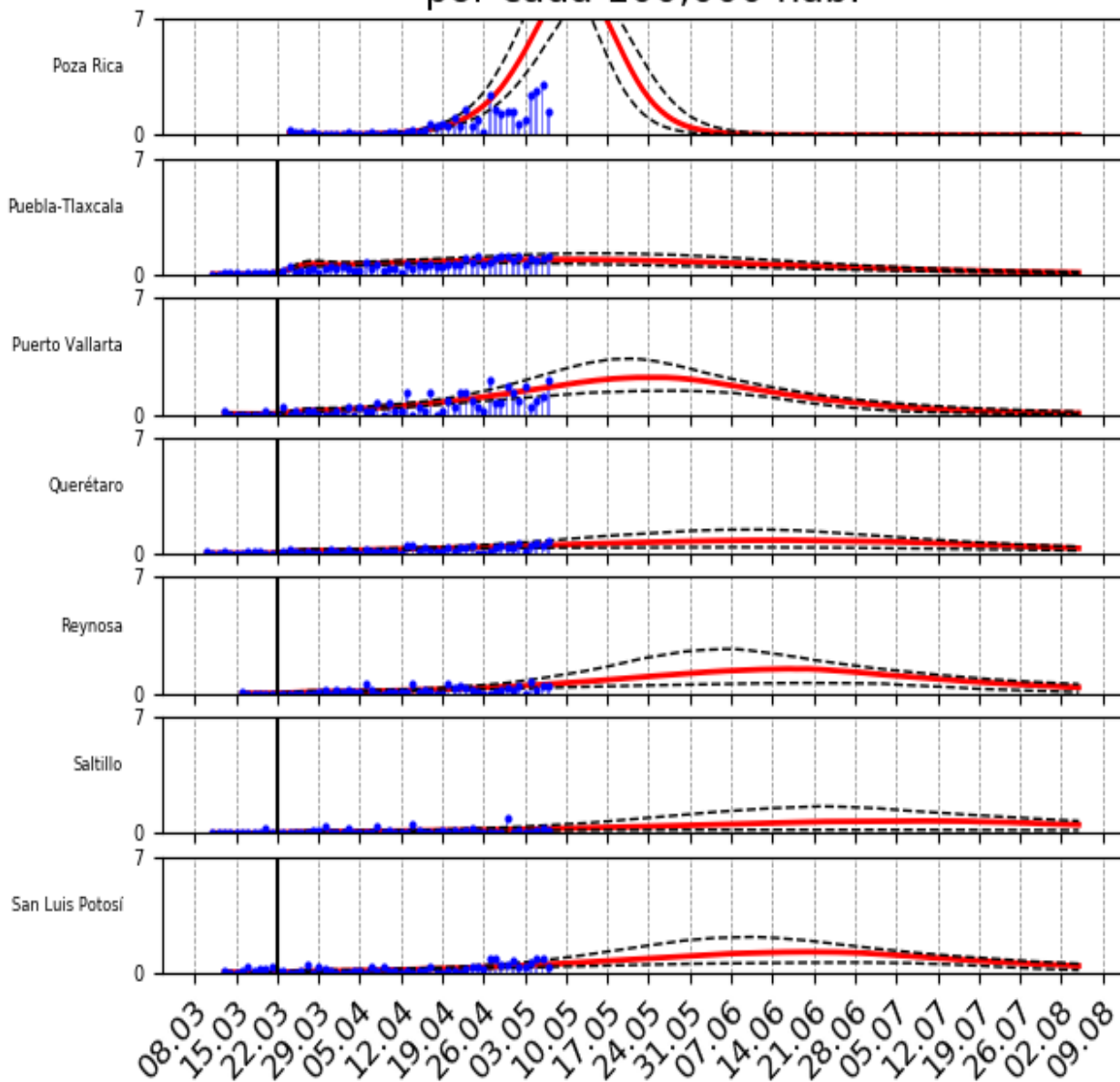
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



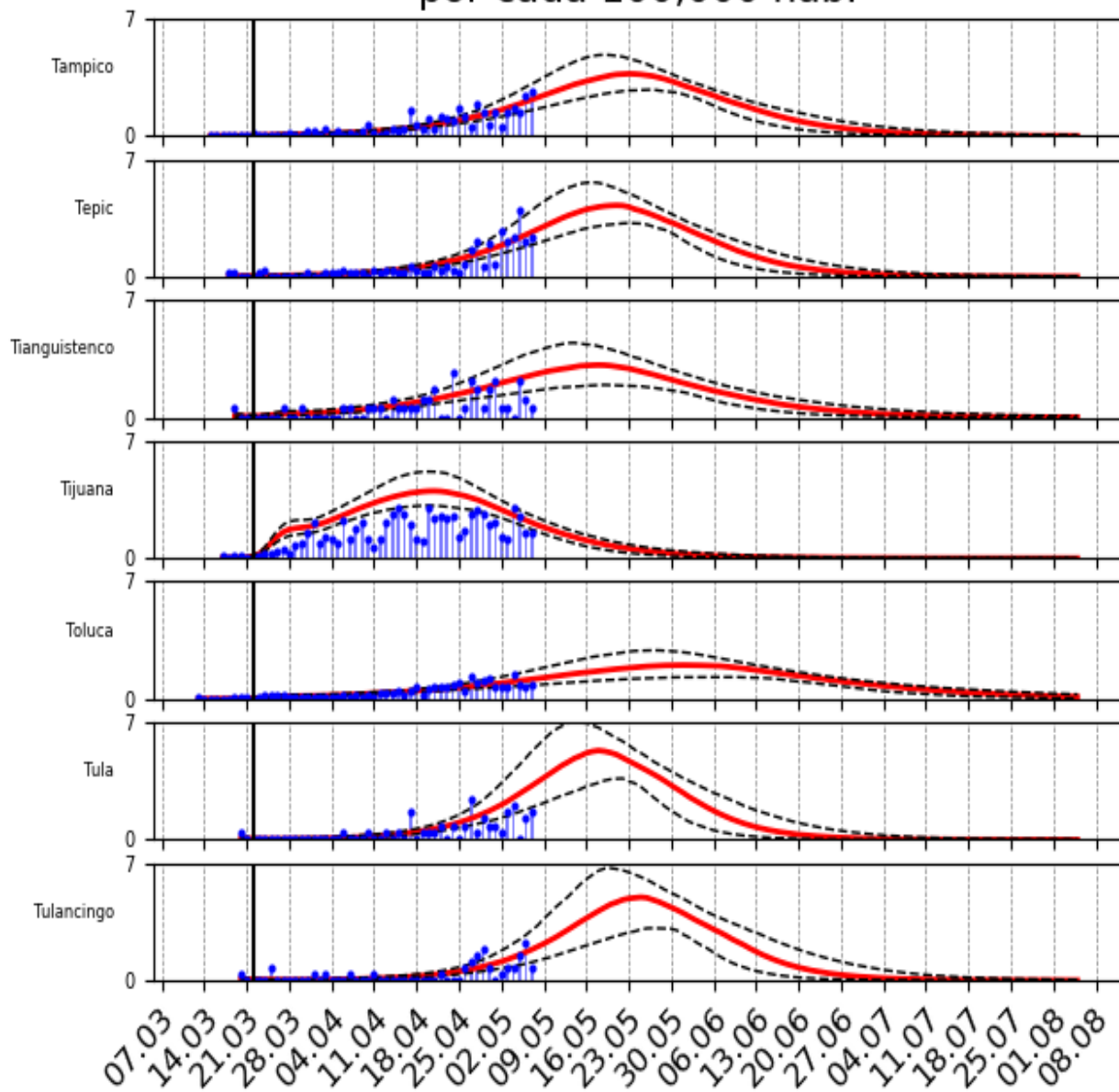
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



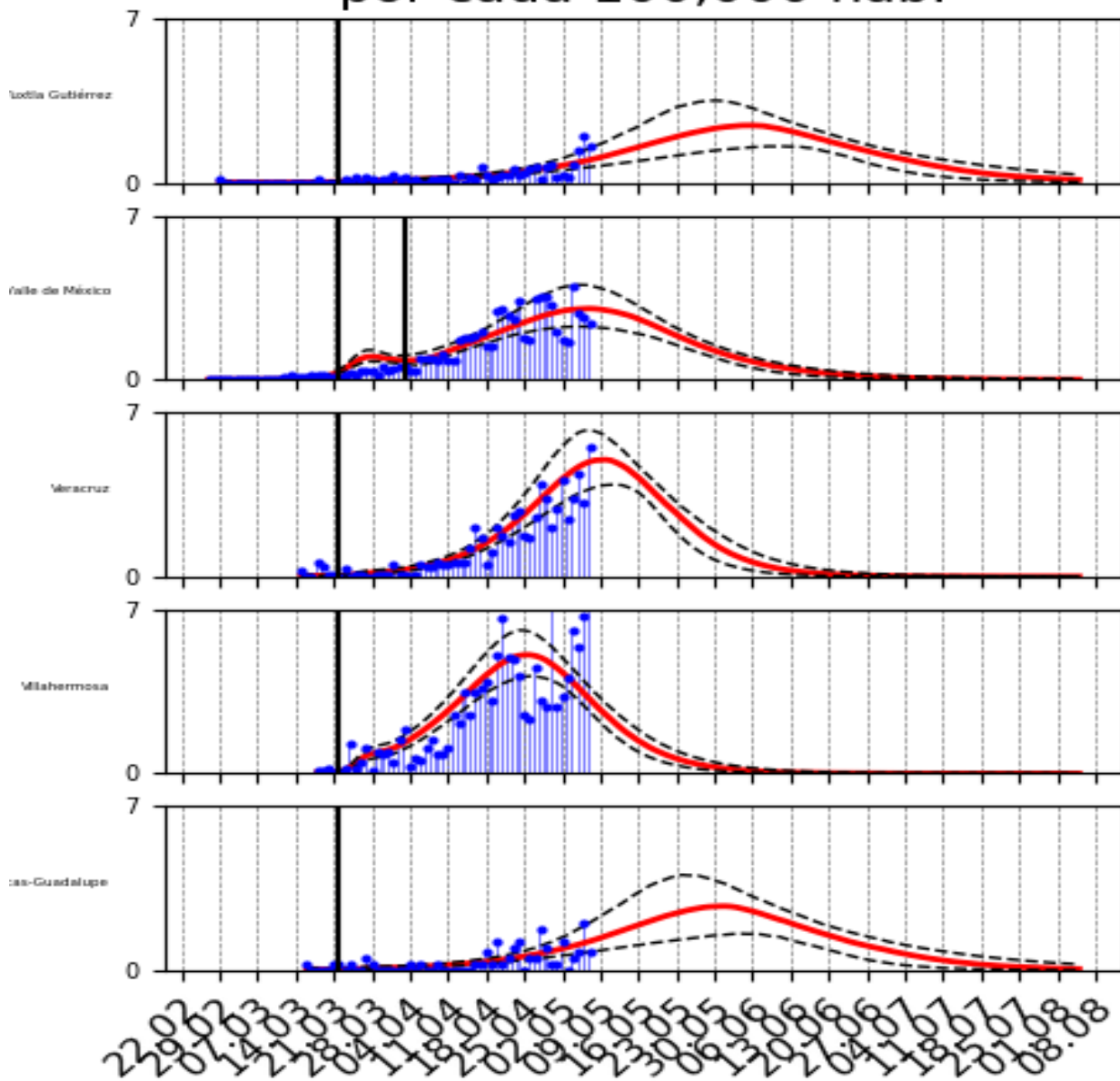
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



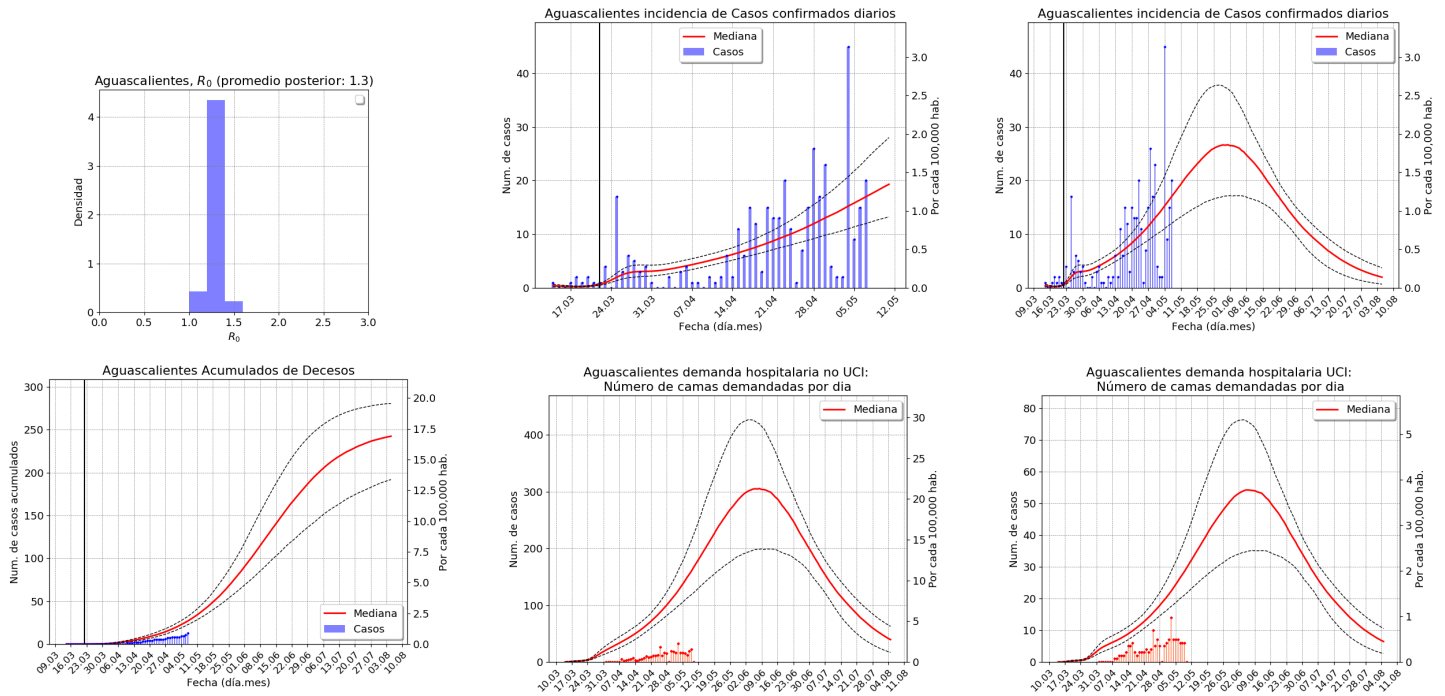
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



3. Aguascalientes (1)

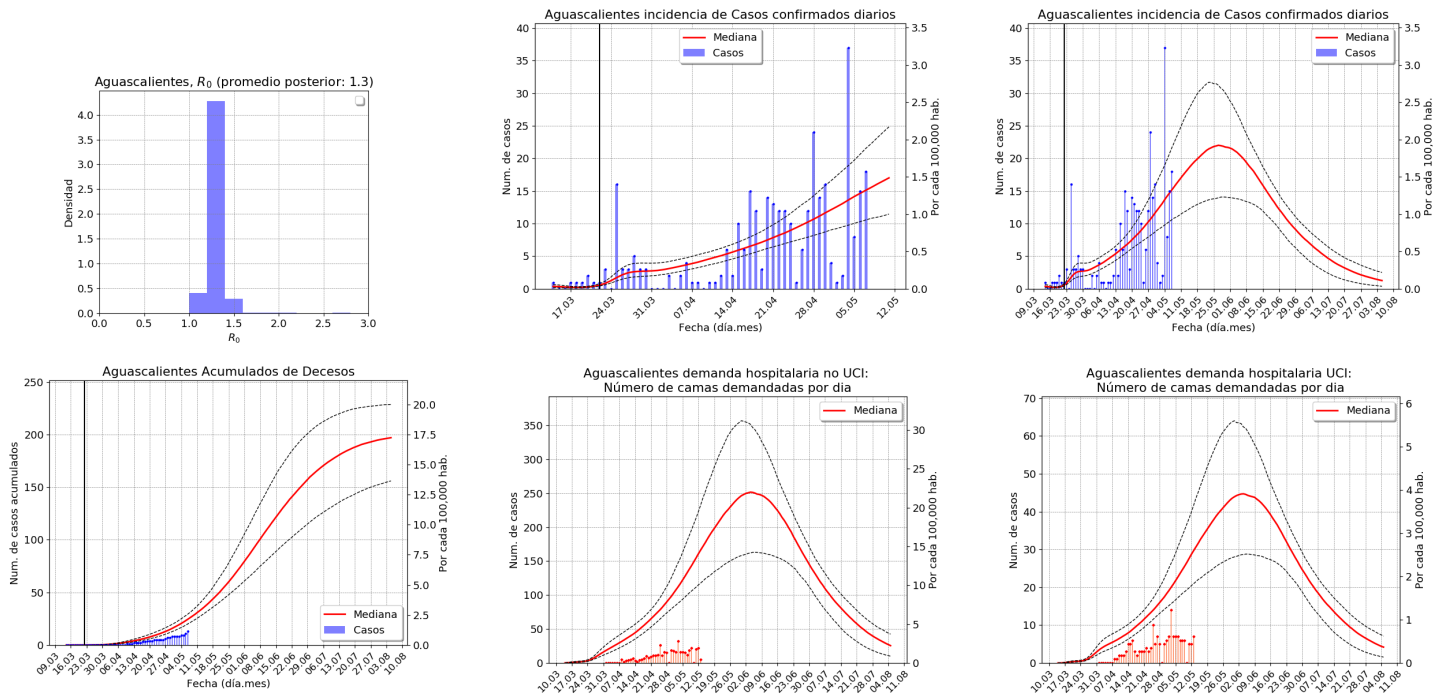


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 30.5 | 25.5 a 11.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 26 | [17, 38] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 303 | [193, 423] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 54 | [34, 76] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

3.1. Aguascalientes (1-01)

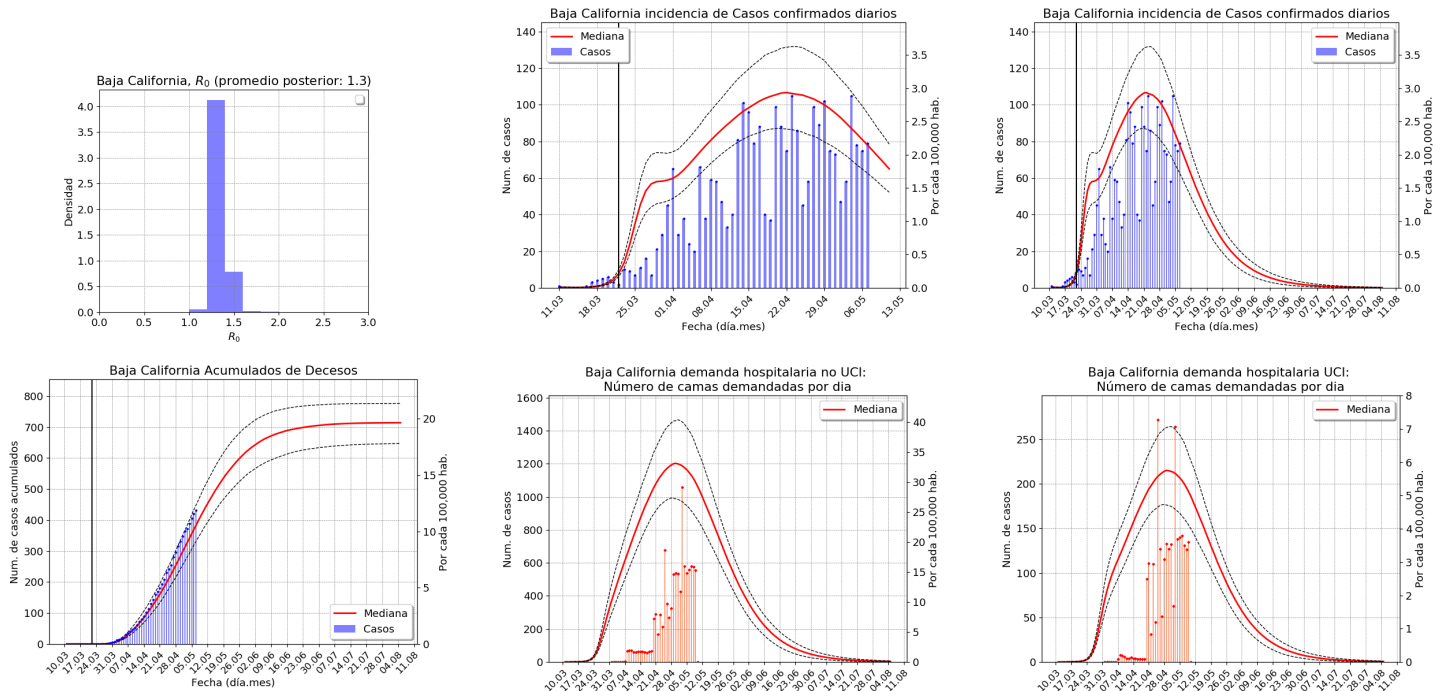


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 28.5 | 23.5 a 1.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 22 | [14, 31] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 249 | [164, 348] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 44 | [29, 62] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

4. Baja California (2)

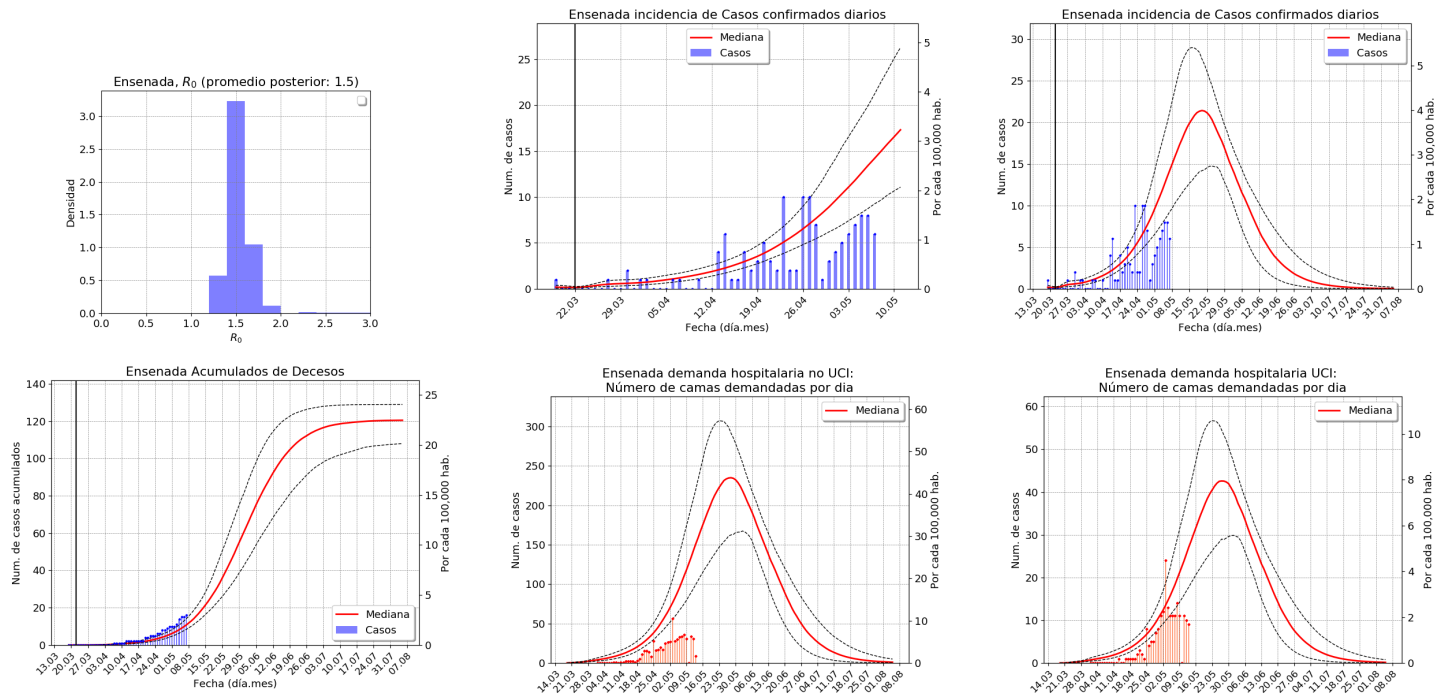


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 22.4 | 18.4 a 25.4 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 107 | [87, 134] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 1204 | [986, 1486] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 216 | [176, 268] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

4.1. Ensenada (2-01)

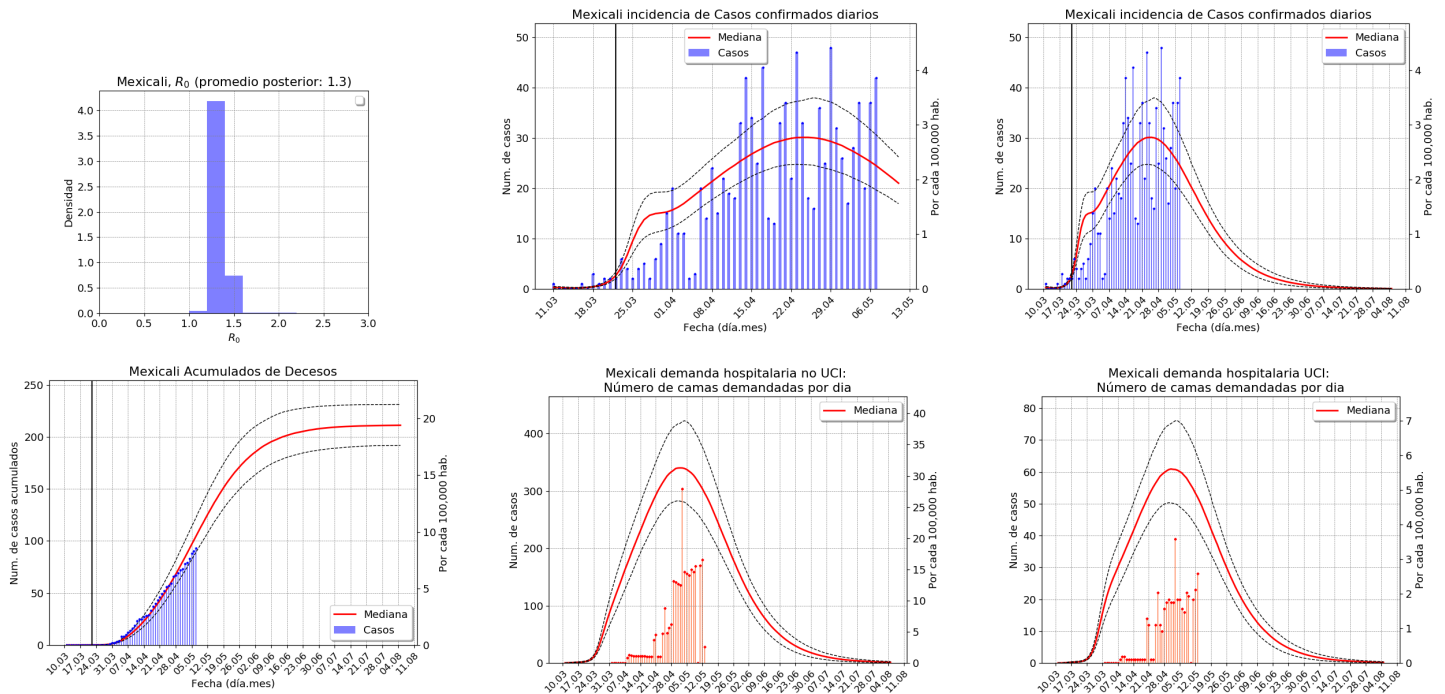


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 20.5 | 15.5 a 27.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 21 | [14, 29] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 236 | [160, 304] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 43 | [28, 56] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

4.2. Mexicali (2-02)

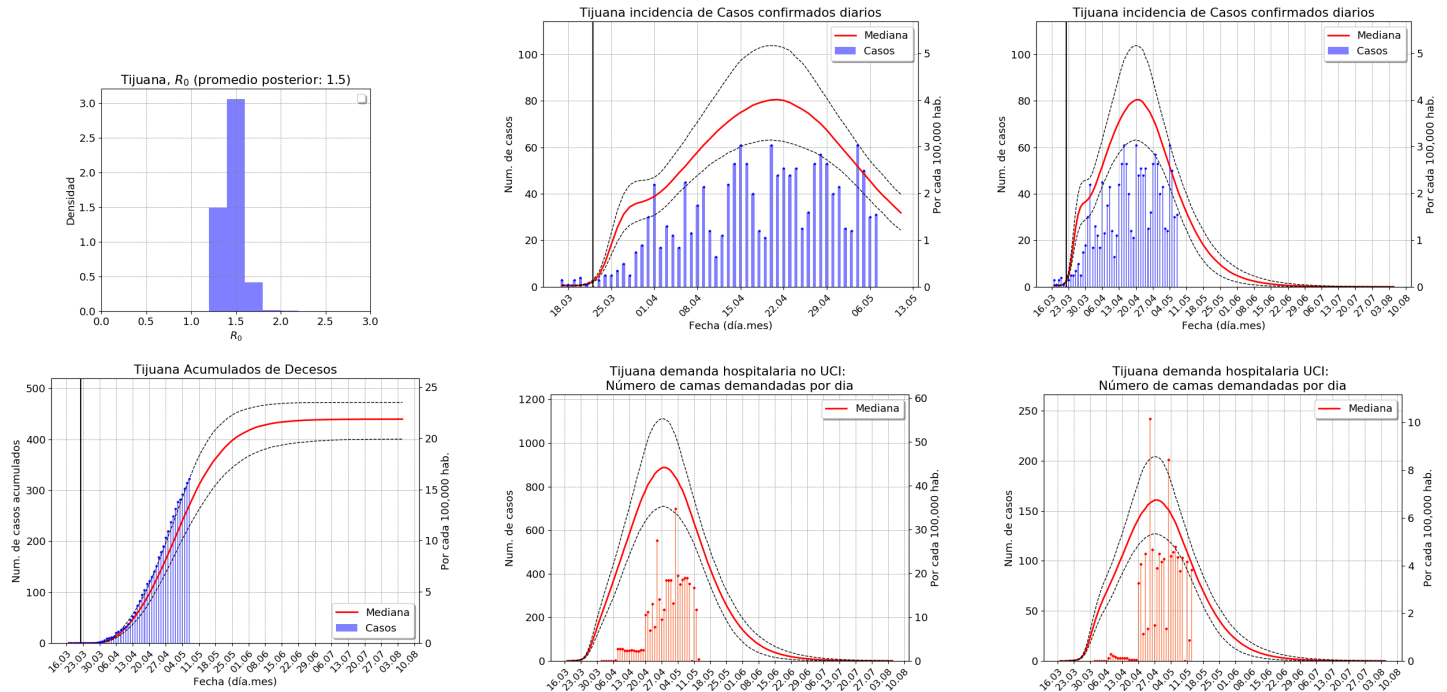


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 25.4 | 21.4 a 27.4 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 30 | [24, 37] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 338 | [279, 418] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 60 | [50, 75] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

4.3. Tijuana (2-03)

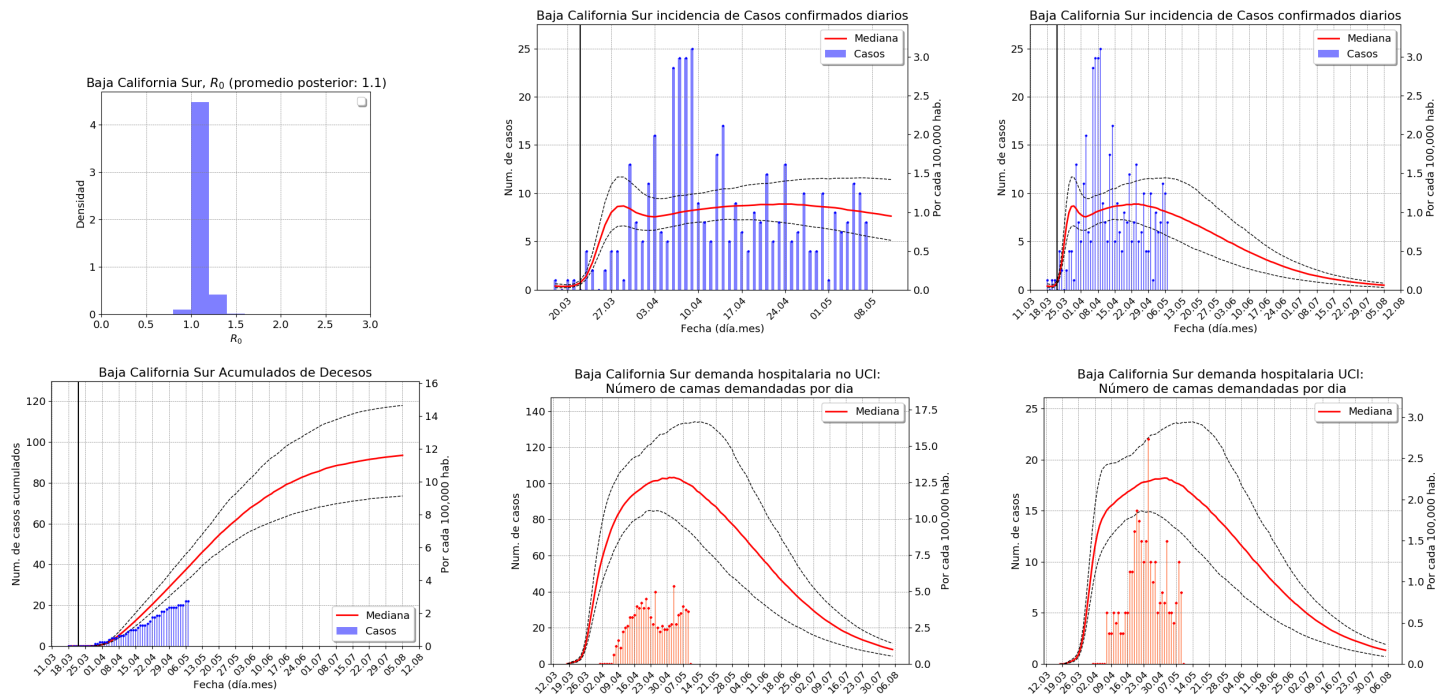


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.4 | 17.4 a 23.4 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 79 | [62, 104] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 869 | [702, 1115] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 157 | [126, 205] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

5. Baja California Sur (3)



Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 20.4 | 27.3 a 29.4 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 9 | [7, 11] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 99 | [82, 131] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 17 | [14, 23] | Demanda total/día |

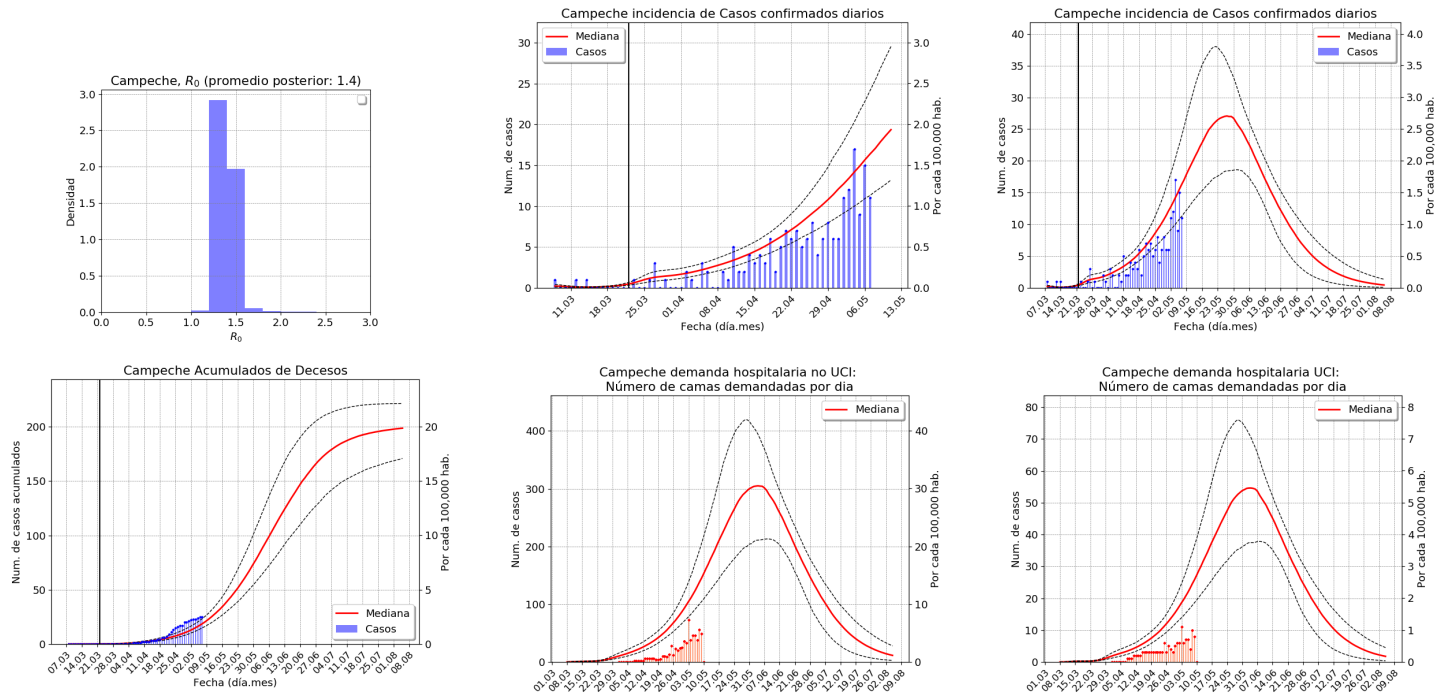
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

5.1. La Paz (3-01)

Observaciones:

- Los conteos son bajos y el modelo no se está ajustando bien.

6. Campeche (4)

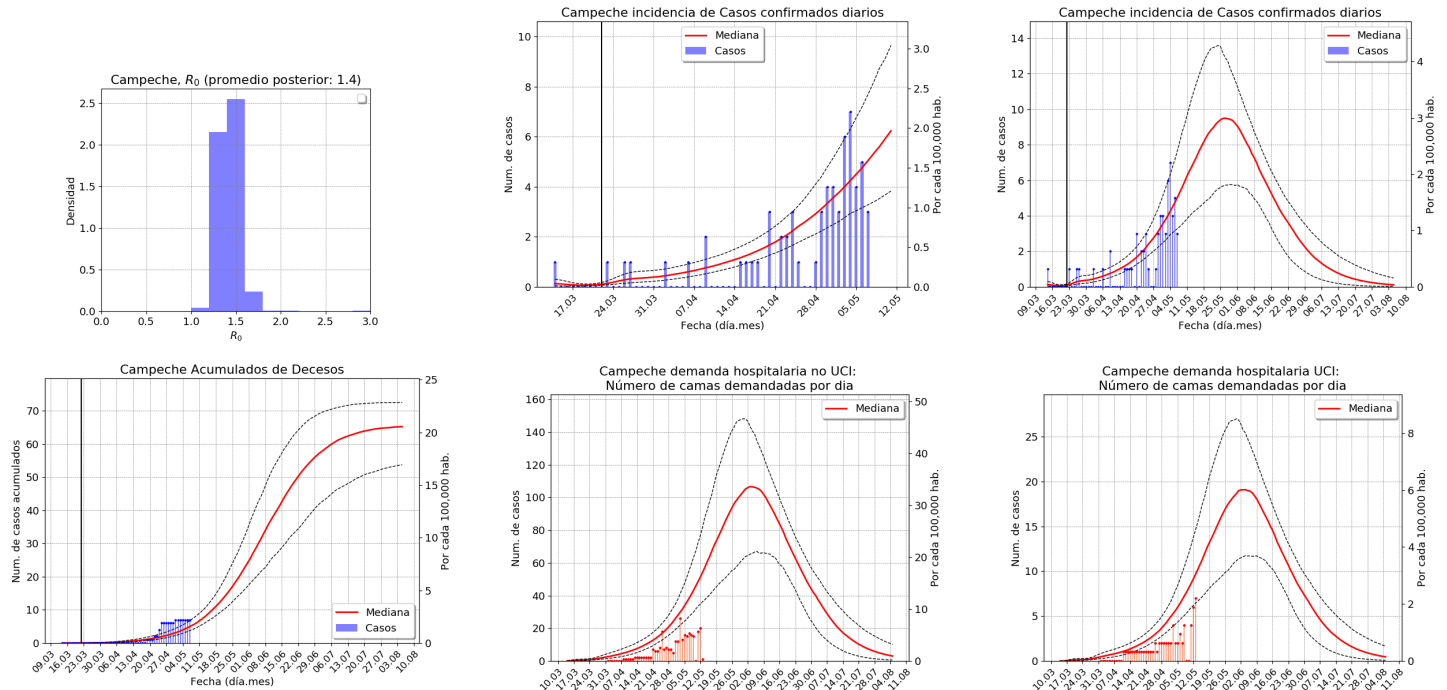


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 27.5 | 19.5 a 3.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 28 | [18, 38] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 311 | [209, 422] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 56 | [37, 77] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

6.1. Campeche (4-01)

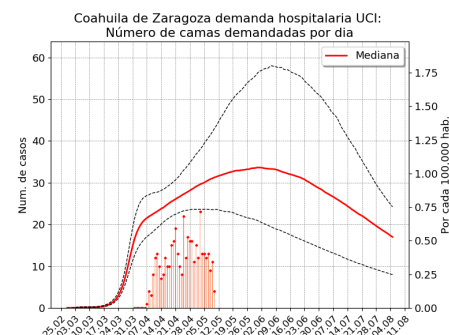
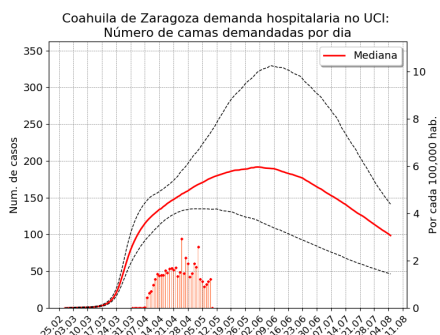
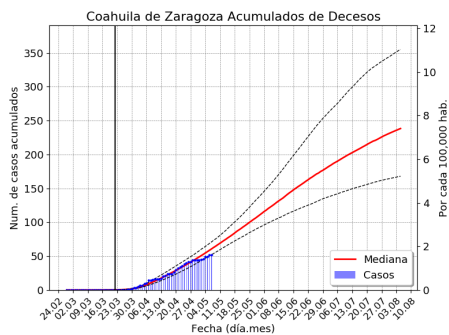
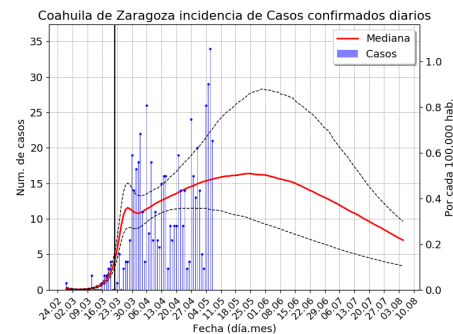
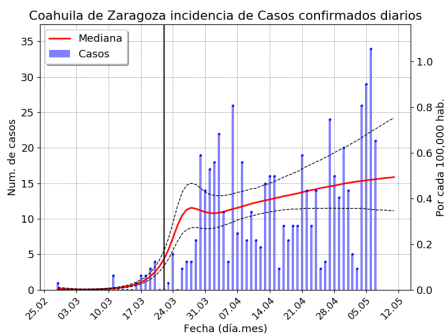
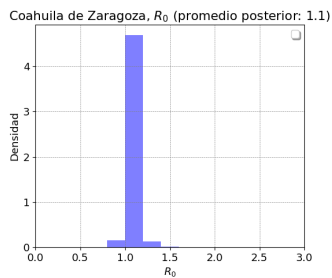


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 28.5 | 20.5 a 2.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 9 | [6, 14] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 104 | [64, 150] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 19 | [11, 27] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

7. Coahuila de Zaragoza (5)

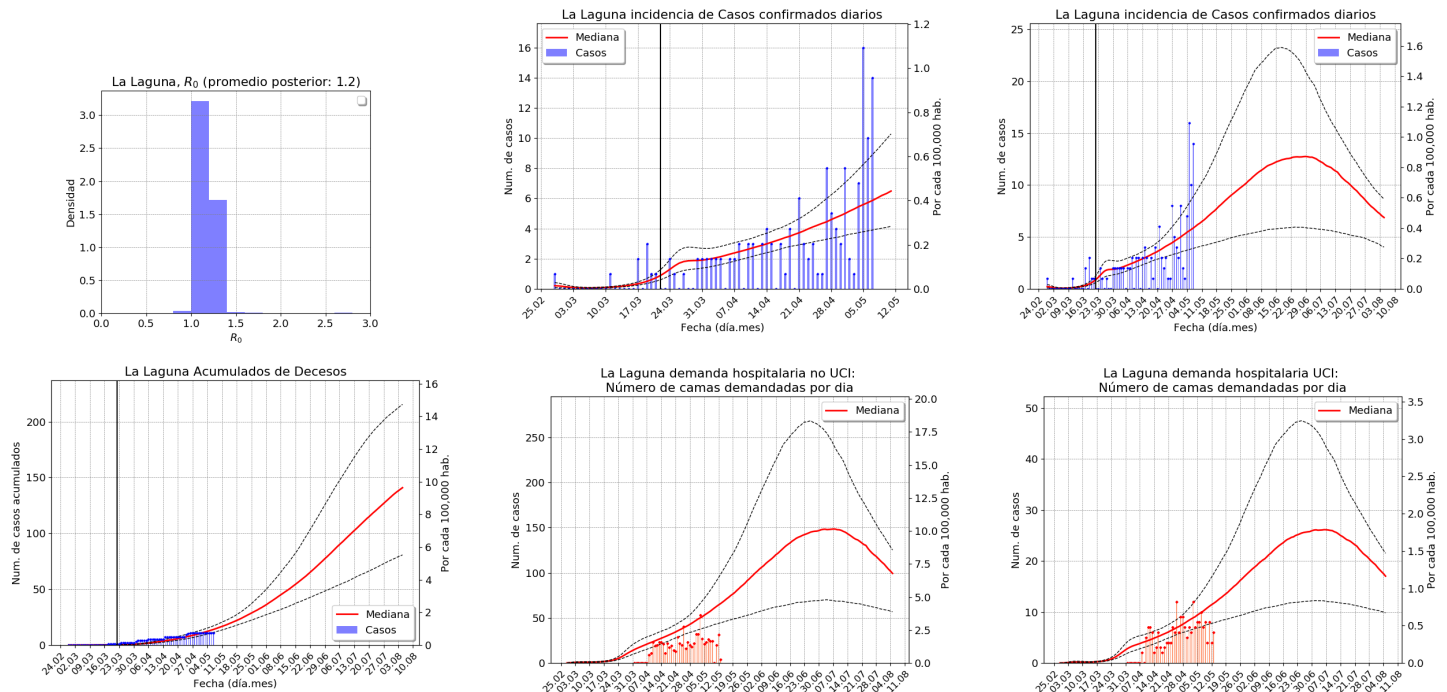


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 26.5 | 21.4 a 4.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 16 | [11, 26] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 183 | [133, 307] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 32 | [23, 54] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

7.1. La Laguna (5-01)

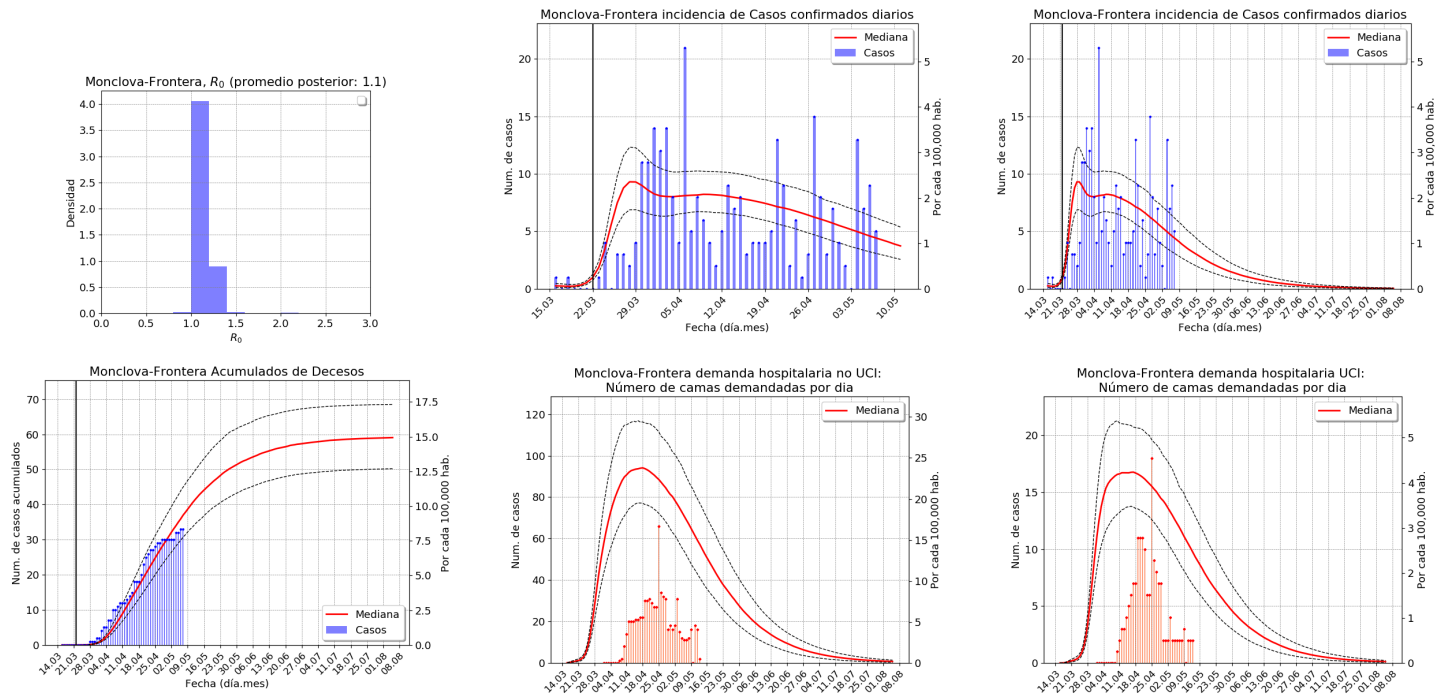


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 26.6 | 17.6 a 30.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 13 | [5, 23] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 148 | [64, 263] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 26 | [11, 47] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

7.2. Monclova-Frontera (5-02)

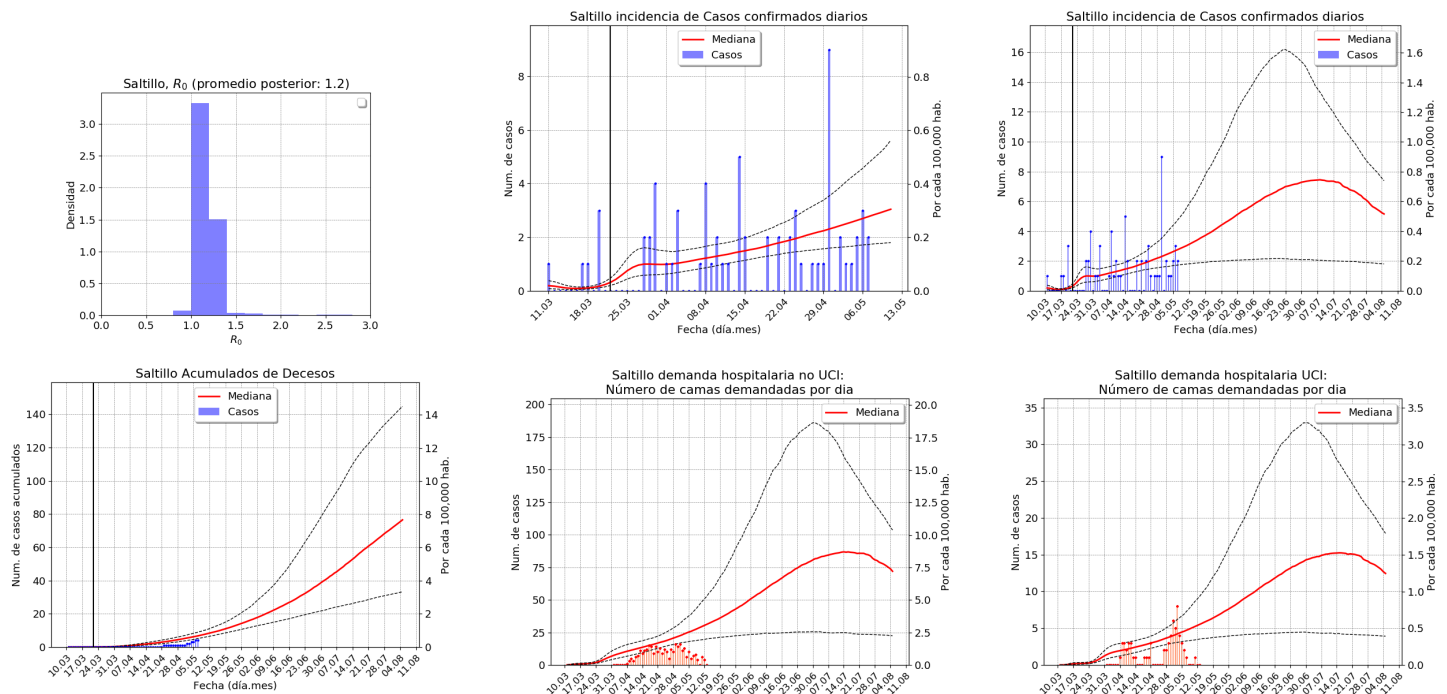


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 29.3 | 26.3 a 31.3 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 9 | [7, 12] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 93 | [76, 118] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 17 | [14, 21] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

7.3. Saltillo (5-04)

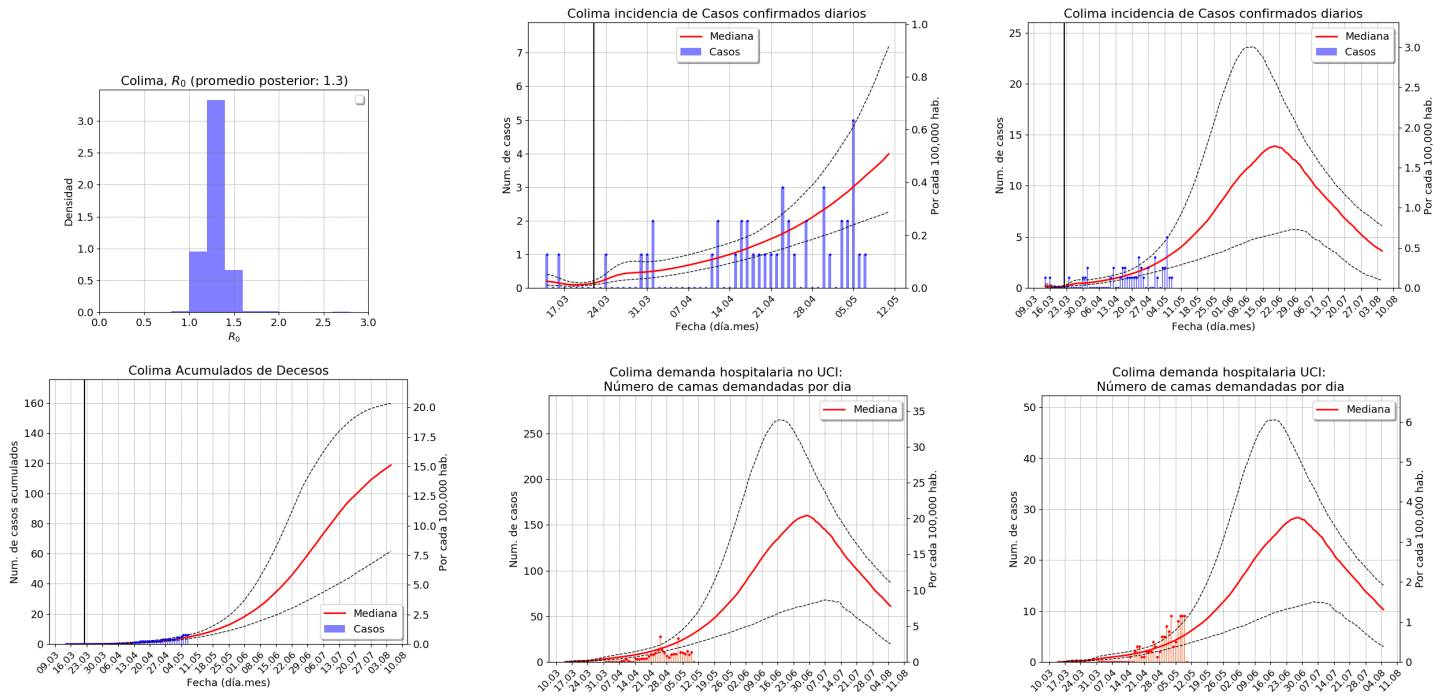


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 7.7 | 20.6 a 20.7 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 7 | [2, 16] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 85 | [27, 185] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 15 | [5, 33] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

8. Colima (6)

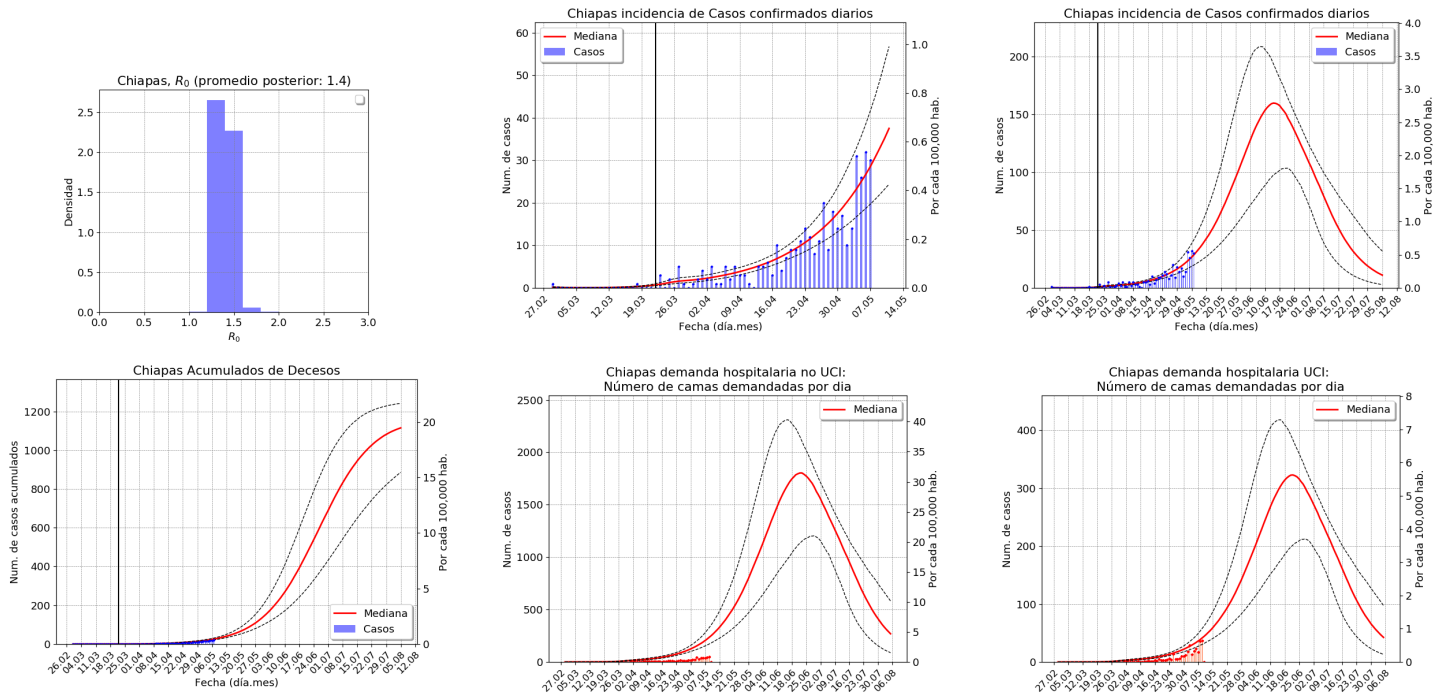


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.6 | 7.6 a 28.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 13 | [5, 24] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 153 | [65, 271] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 27 | [11, 48] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

9. Chiapas (7)

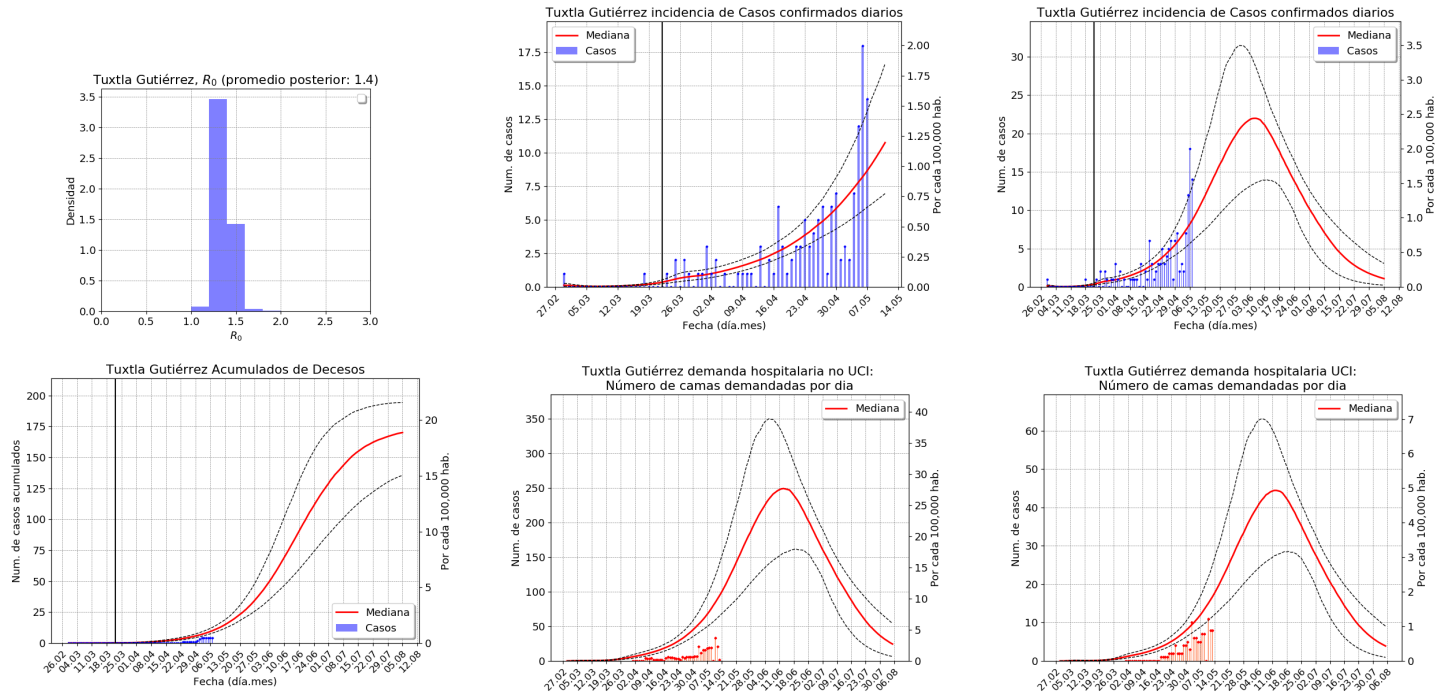


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 16.6 | 5.6 a 23.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 154 | [103, 213] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 1743 | [1198, 2352] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 312 | [211, 426] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

9.1. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

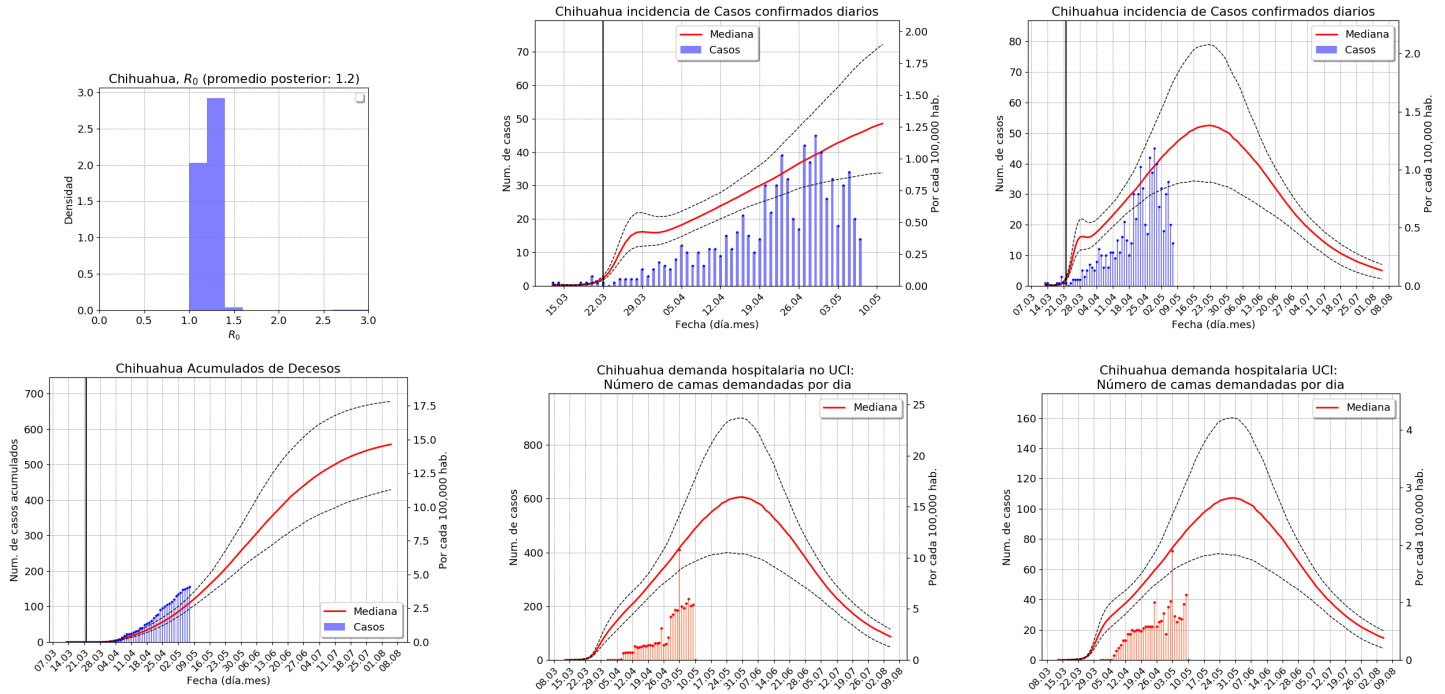


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 4.6 | 28.5 a 12.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 23 | [15, 32] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 259 | [172, 351] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 46 | [30, 63] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

10. Chihuahua (8)

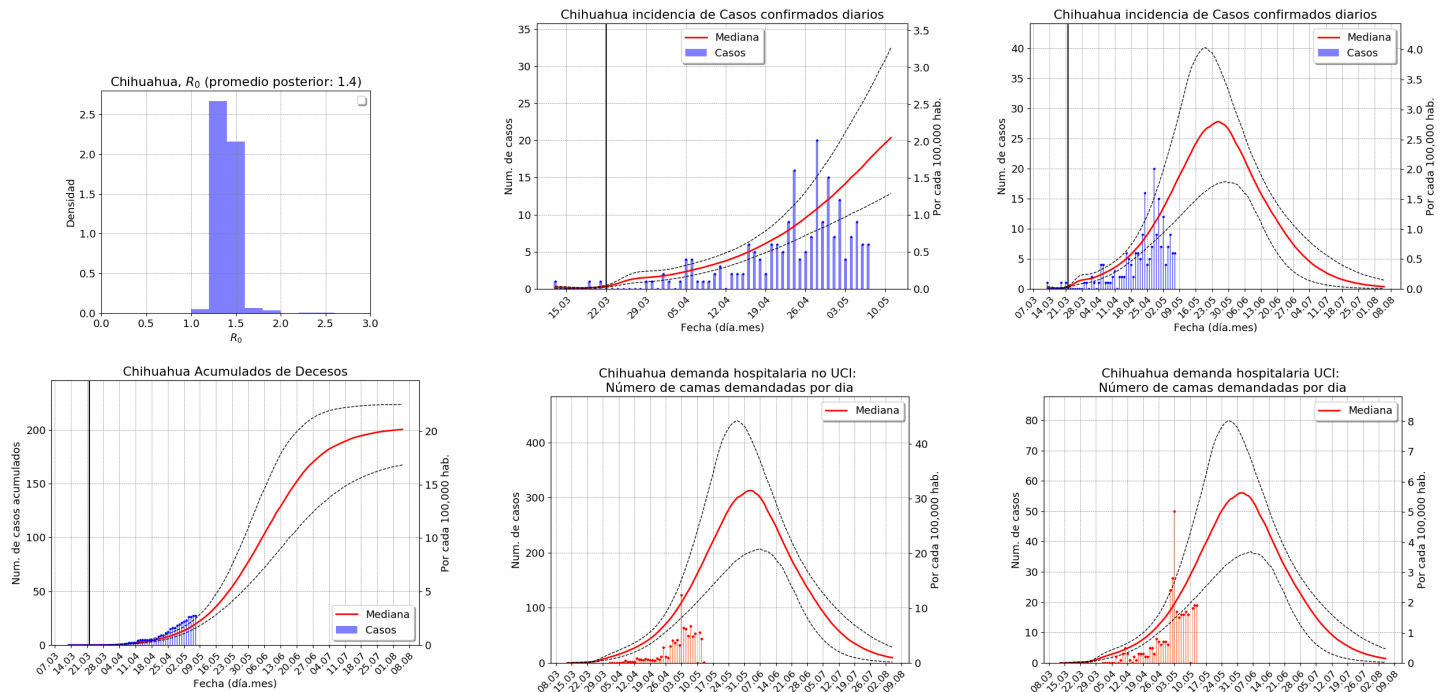


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 25.5 | 18.5 a 27.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 54 | [34, 81] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 629 | [395, 922] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 111 | [69, 164] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

10.1. Chihuahua (8-01)

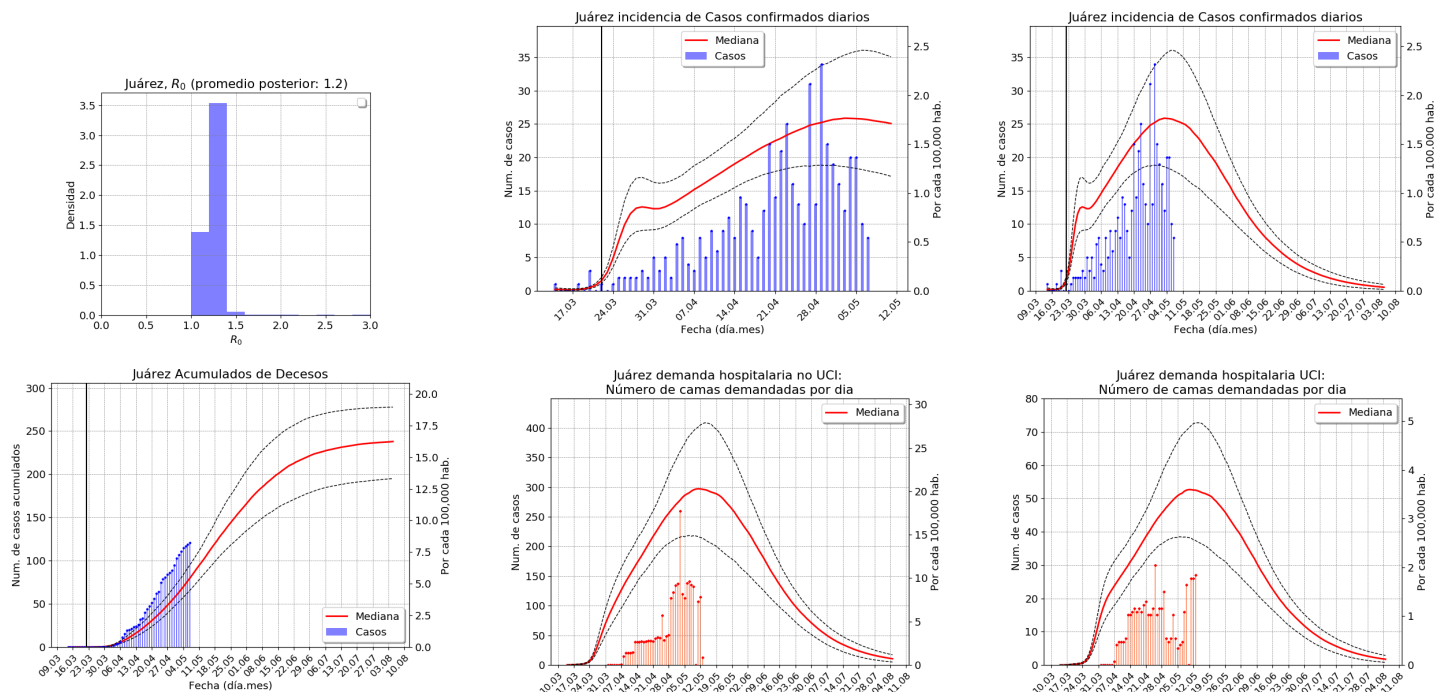


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 26.5 | 18.5 a 31.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 28 | [18, 39] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 319 | [212, 430] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 57 | [37, 78] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

10.2. Juárez (8-04)



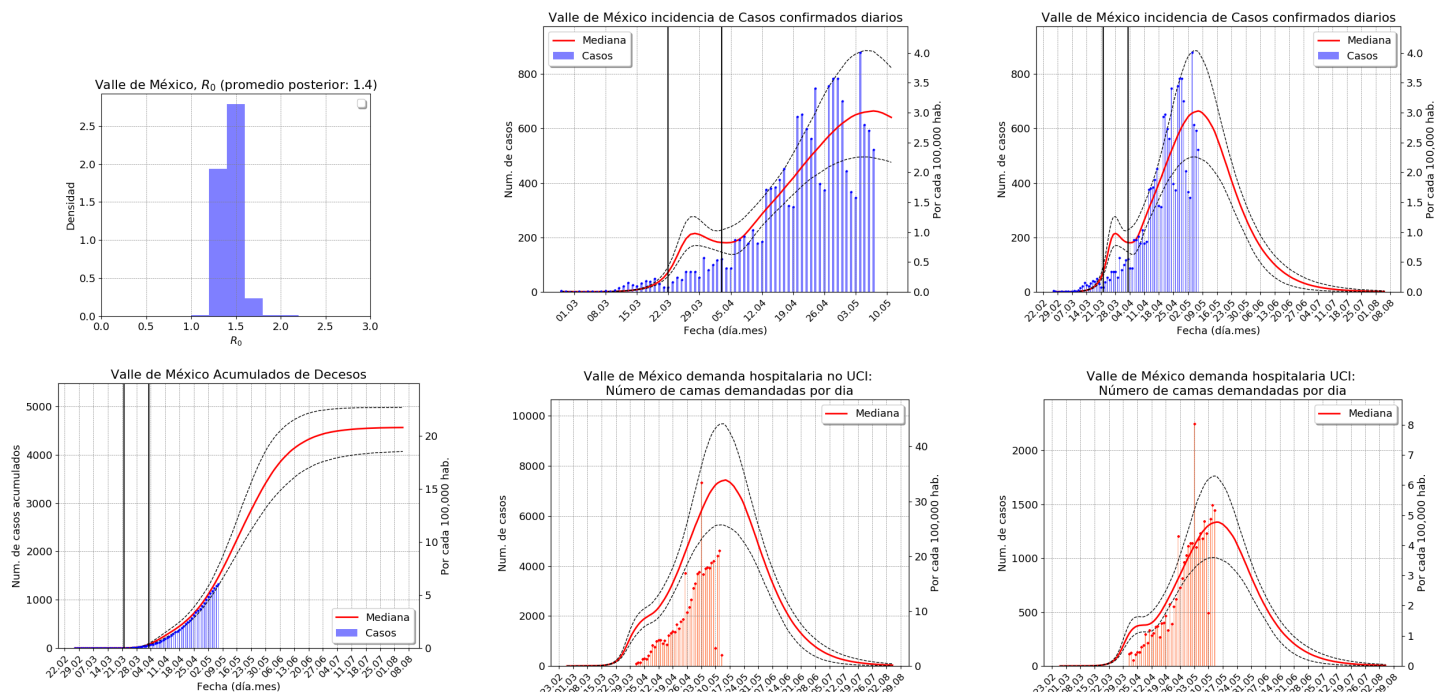
Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 3.5 | 27.4 a 8.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 26 | [19, 38] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 299 | [217, 427] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 53 | [38, 76] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

11. Ciudad de México (9)

11.1. Valle de México (9-01)

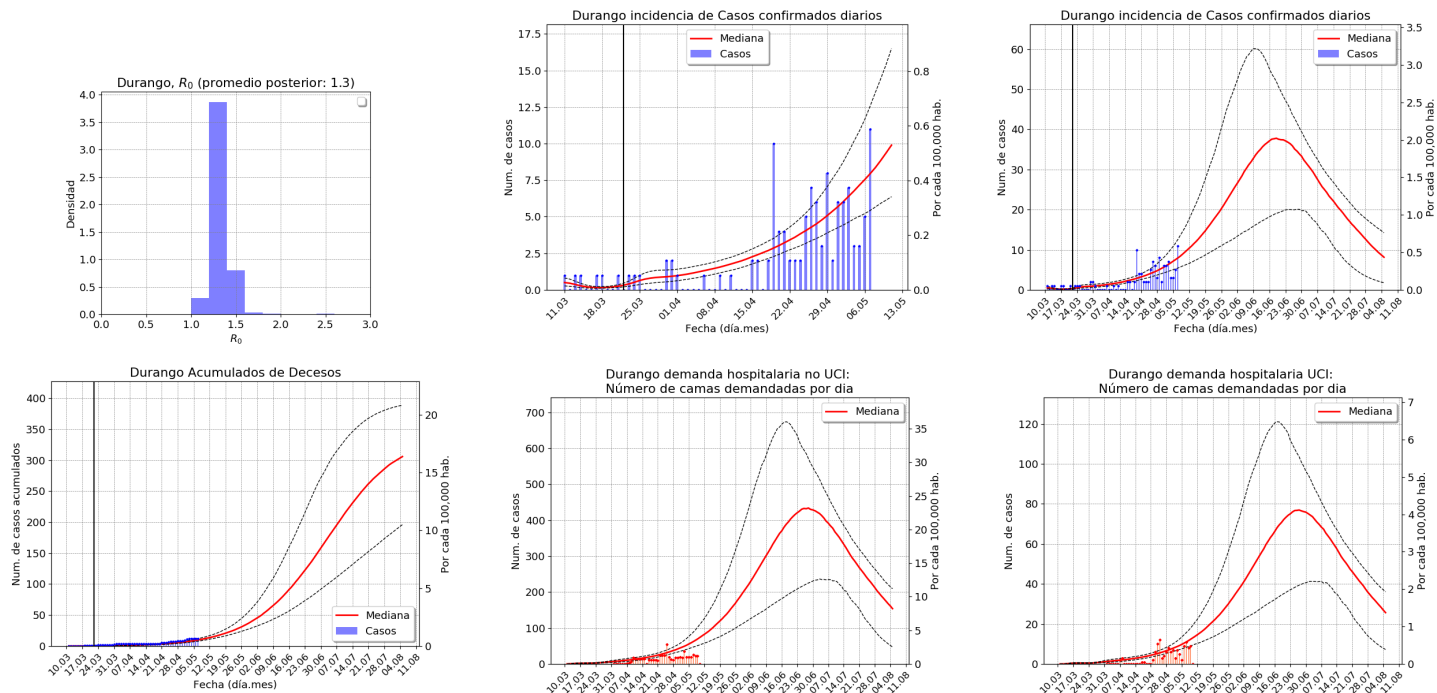


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 7.5 | 3.5 a 9.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 687 | [511, 892] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 7668 | [5824, 9730] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 1379 | [1037, 1769] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

12. Durango (10)

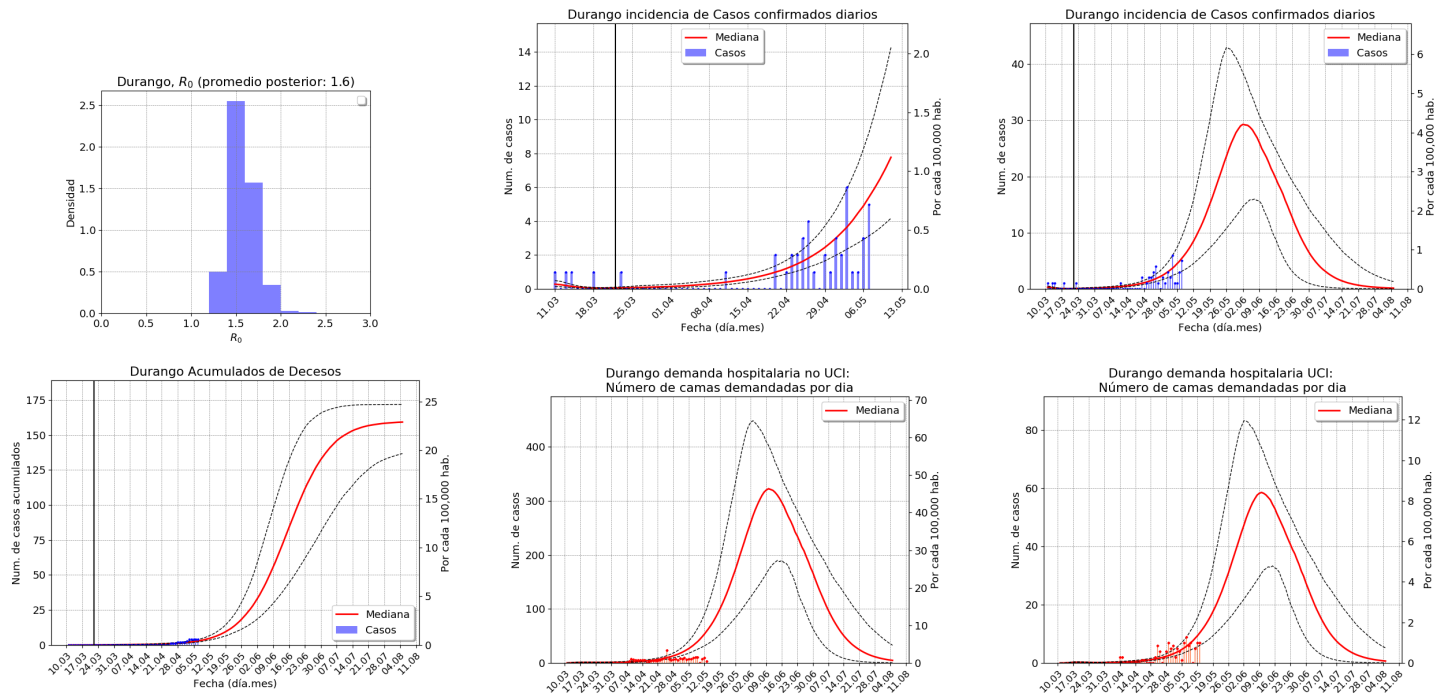


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 19.6 | 6.6 a 29.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 39 | [19, 62] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 447 | [226, 688] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 79 | [39, 124] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

12.1. Durango (10-01)



Resumen:

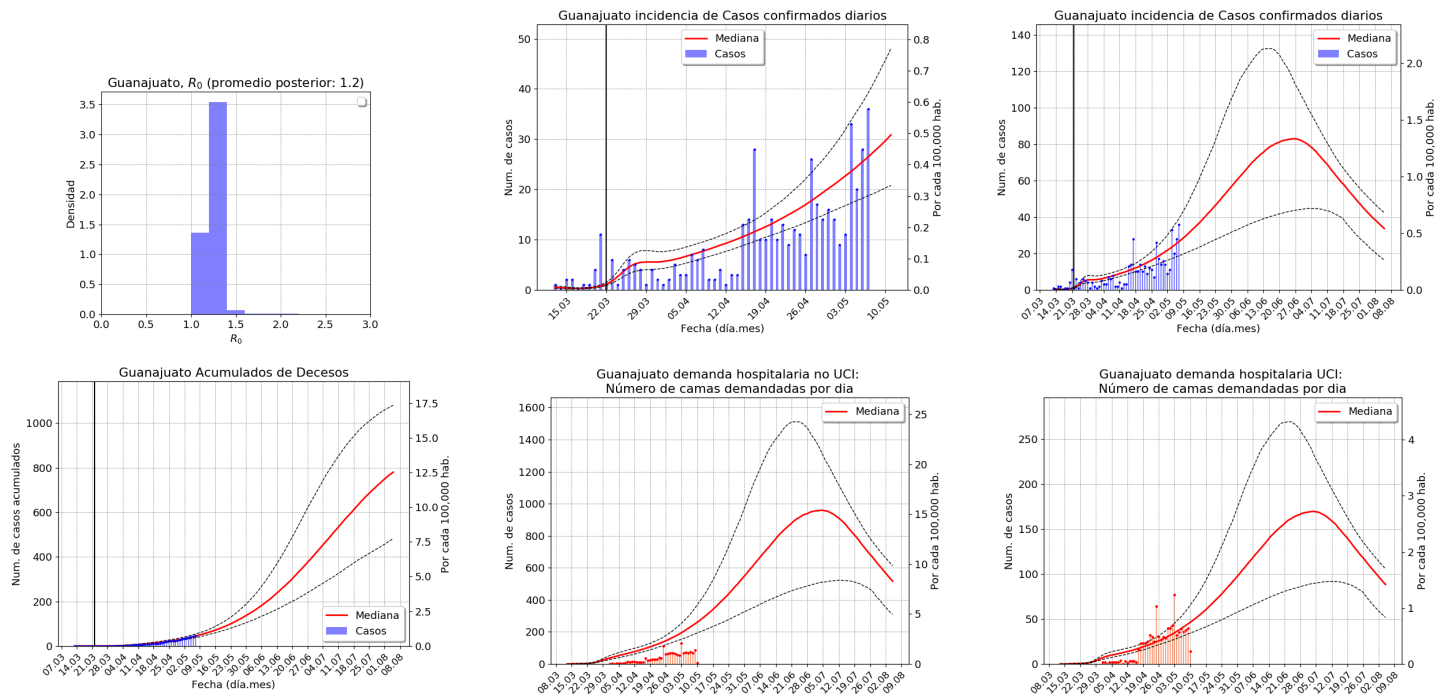
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 3.6 | 25.5 a 10.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 29 | [16, 43] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 315 | [193, 447] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 57 | [34, 83] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

12.2. La Laguna (5-01)

Ver 7.1

13. Guanajuato (11)



Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 27.6 | 13.6 a 7.7 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 80 | [41, 126] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 930 | [481, 1436] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 164 | [84, 255] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

13.1. Celaya (11-01)

Observaciones:

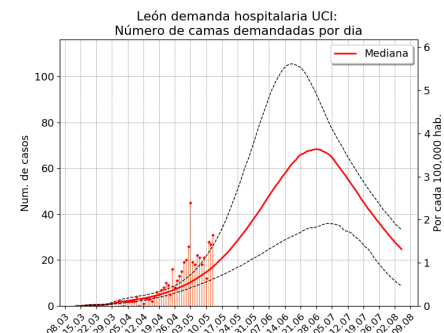
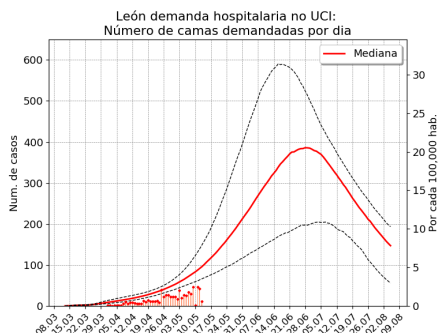
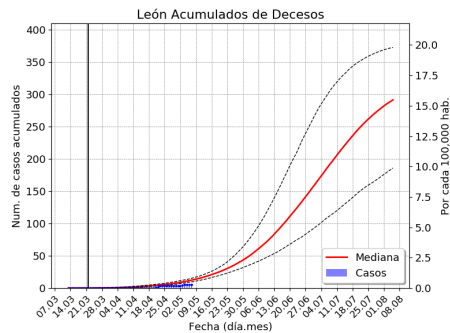
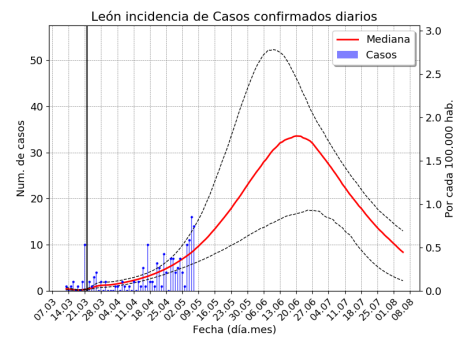
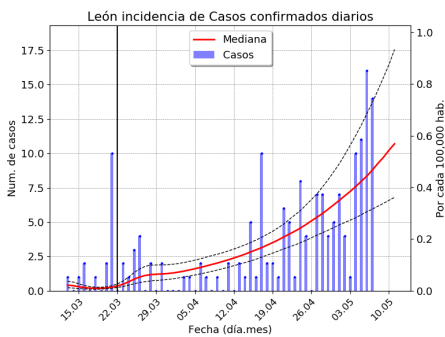
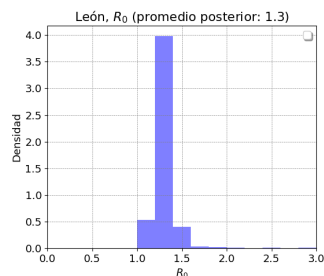
- Los conteos son bajos y el modelo no se está ajustando bien.

13.2. Guanajuato (11-02)

Observaciones:

- Los conteos son bajos y el modelo no se está ajustando bien.

13.3. León (11-03)



Resumen:

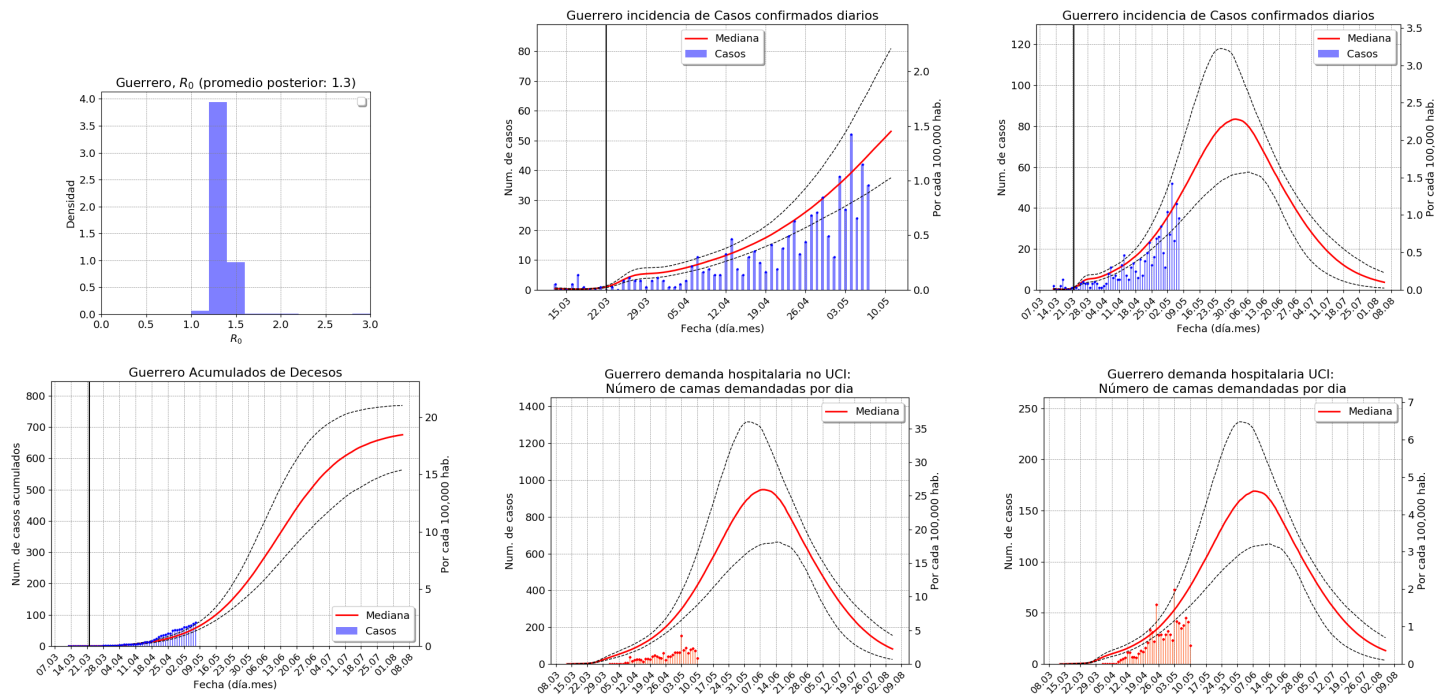
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.6 | 10.6 a 29.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 33 | [18, 51] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 376 | [215, 572] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 67 | [38, 102] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

13.4. Querétaro (22-01)

Ver [24.1](#)

14. Guerrero (12)

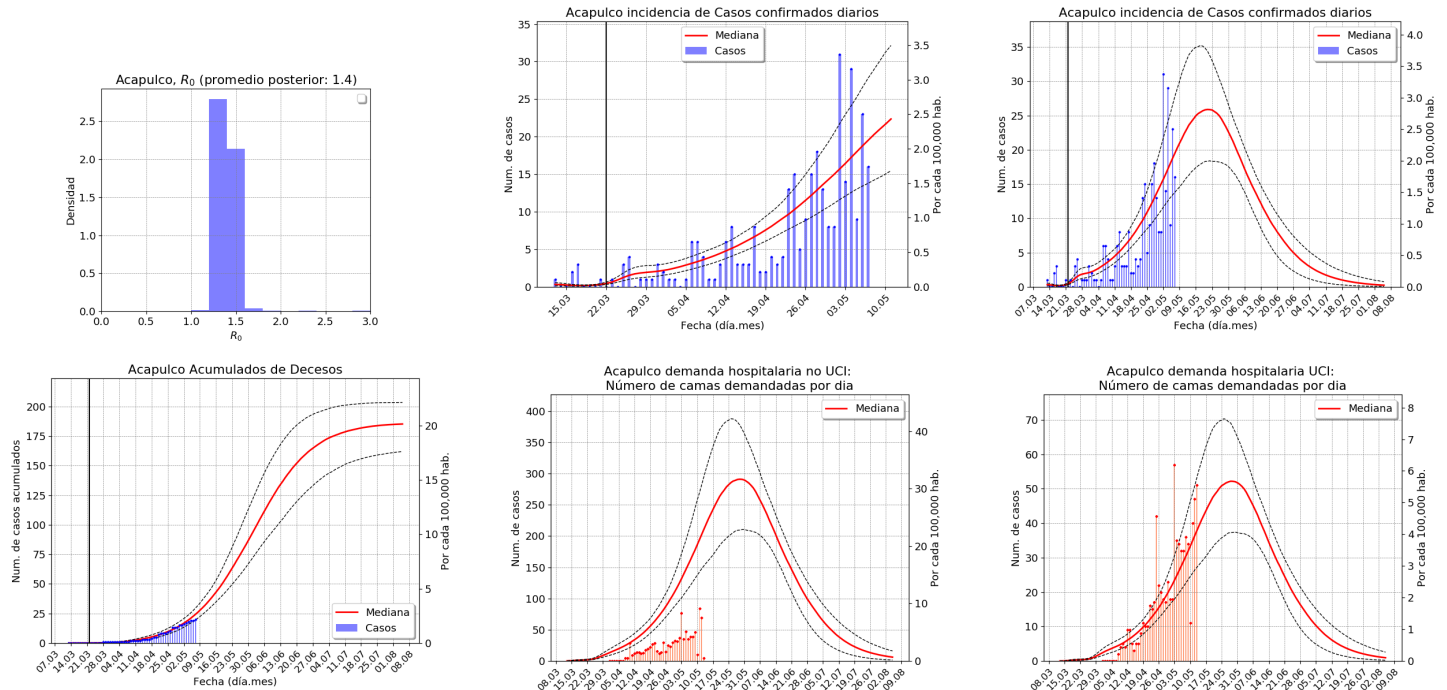


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 31.5 | 24.5 a 8.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 83 | [57, 118] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 948 | [654, 1318] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 169 | [116, 237] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

14.1. Acapulco (12-01)



Resumen:

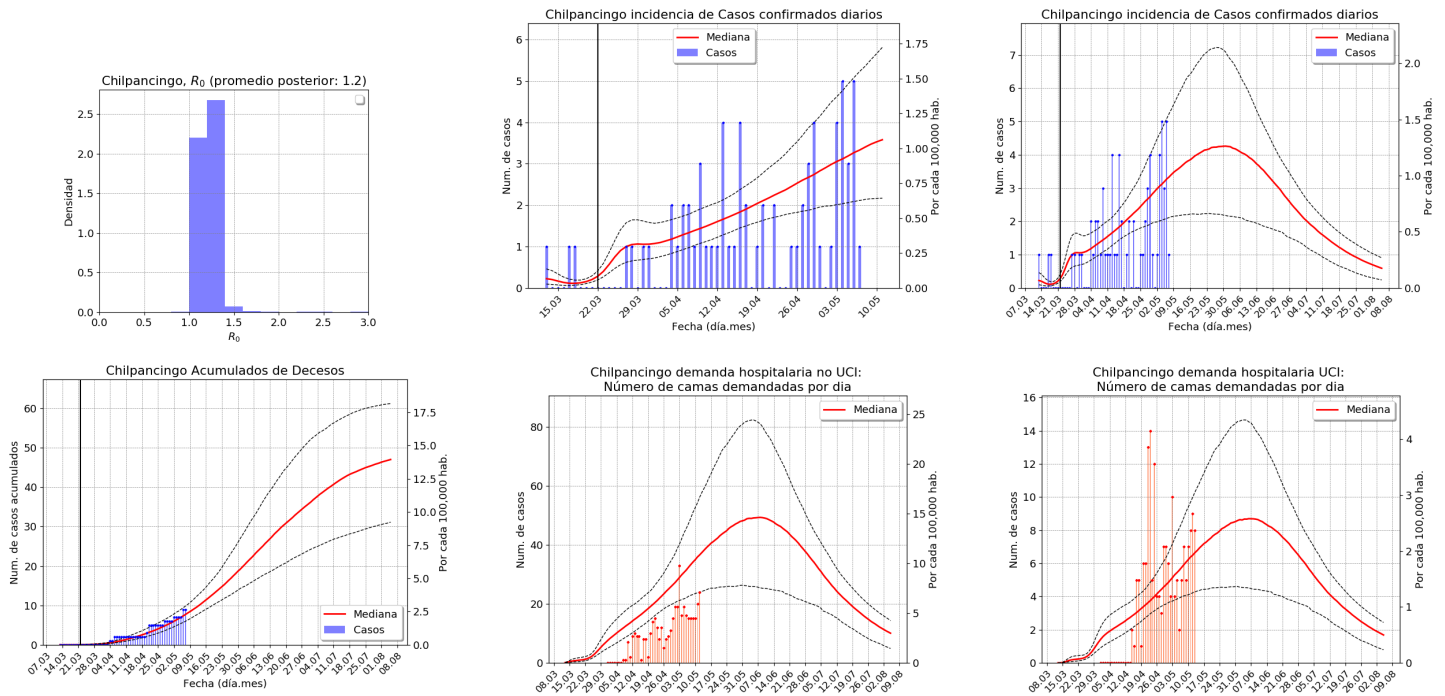
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.5 | 16.5 a 26.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 25 | [18, 35] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 285 | [209, 383] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 51 | [37, 70] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

14.2. Chilpancingo (12-02)

Observación:

- Los conteos de casos confirmados y defunciones son muy bajos. De hechos no se nota un brote sustantivo. Sin embargo los datos de UCI son altos. Es posible que este recibiendo pacientes del resto del estado. Esto puede ser indicación de un brote(s) en el interior del estado.

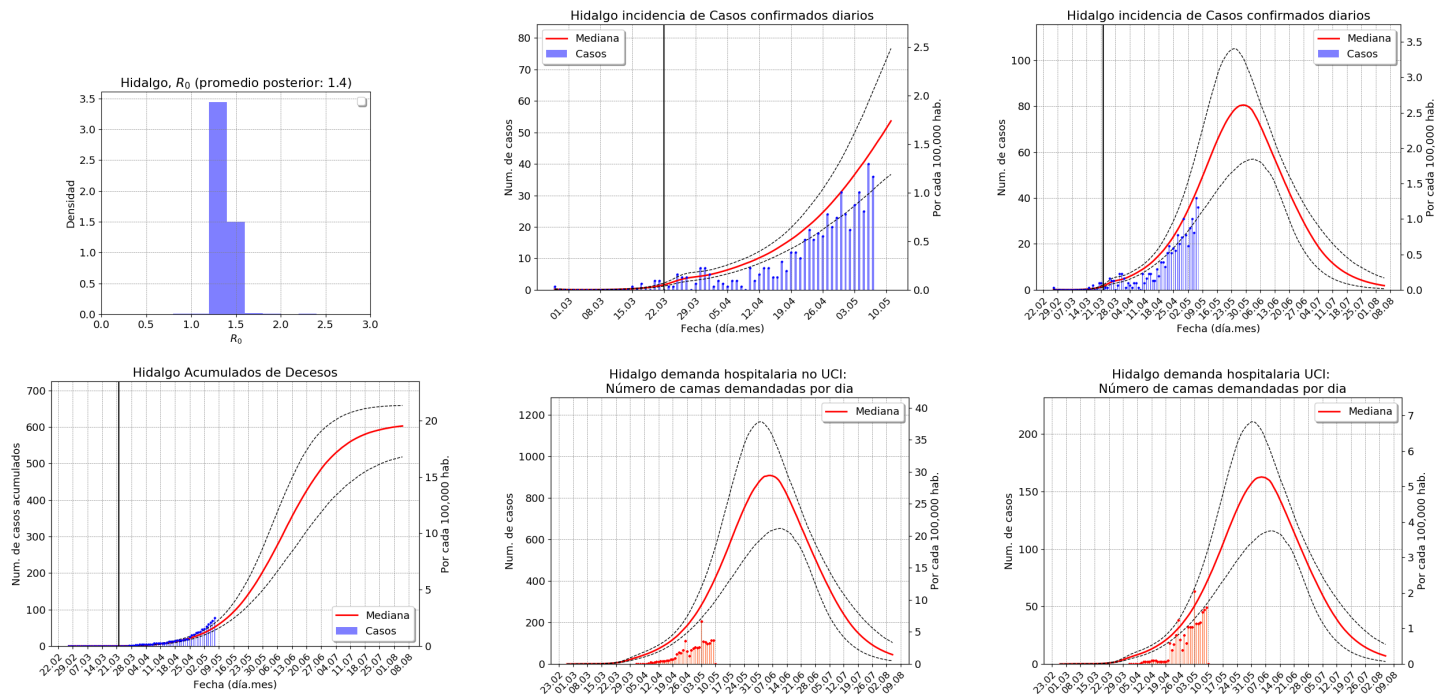


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 28.5 | 20.5 a 2.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 5 | [2, 7] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 54 | [28, 85] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 10 | [5, 15] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

15. Hidalgo (13)

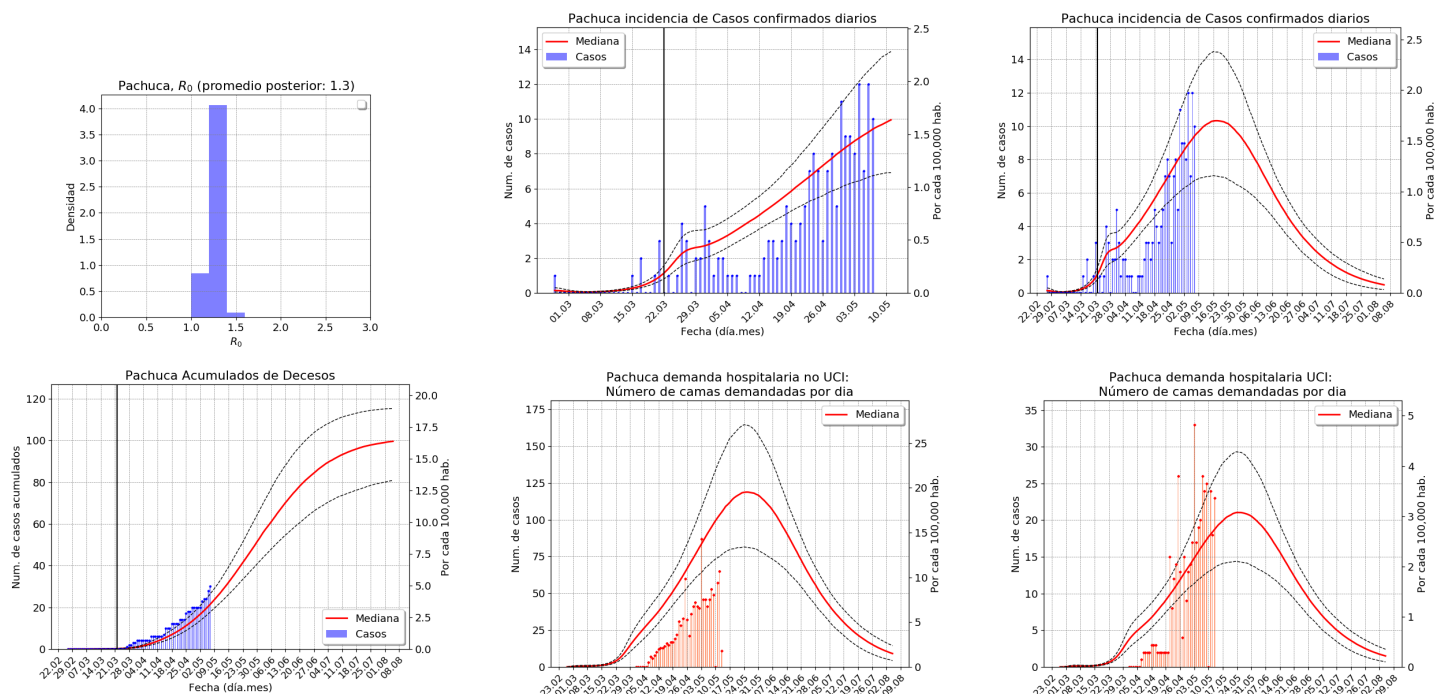


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 29.5 | 23.5 a 4.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 79 | [54, 104] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 889 | [625, 1150] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 159 | [111, 208] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

15.1. Pachuca (13-01)



Resumen:

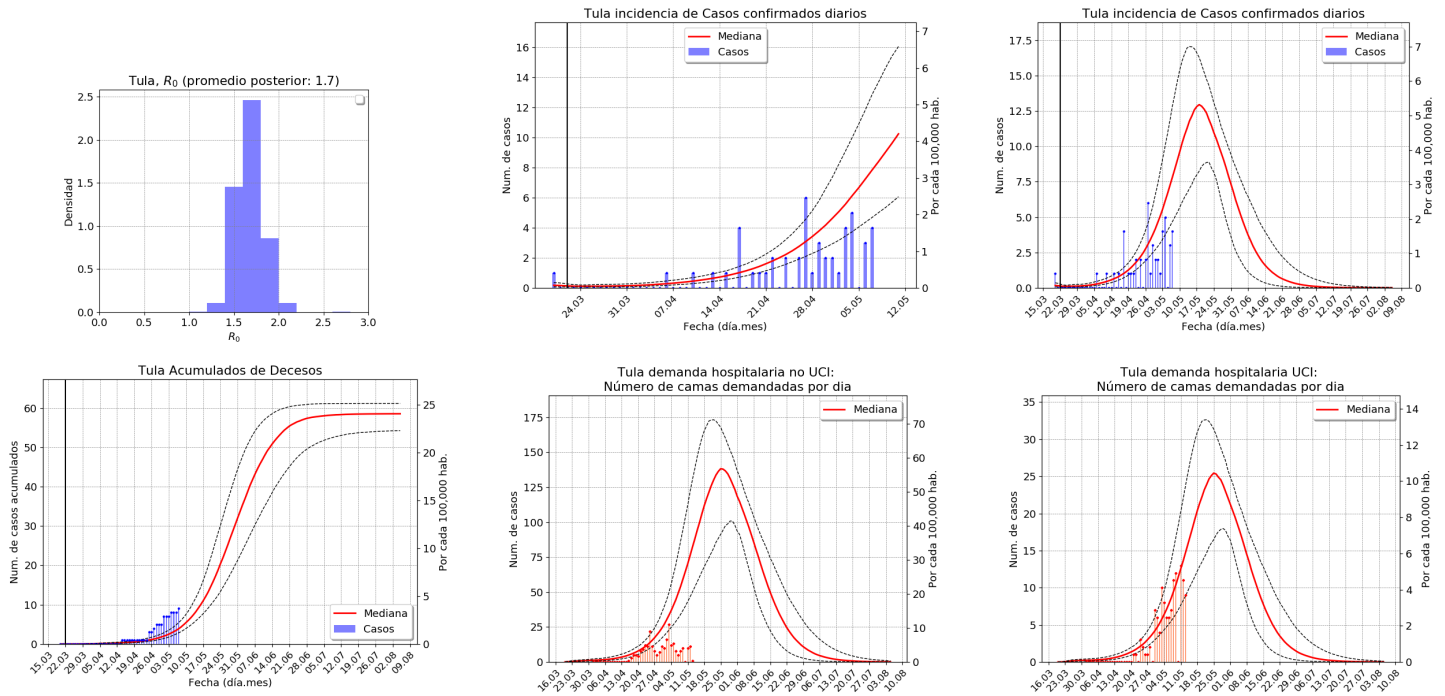
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 19.5 | 15.5 a 21.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 10 | [7, 15] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 119 | [82, 169] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 21 | [14, 30] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

15.2. Tula (13-02)

Observación:

- Aun cuando los conteos son bajos, se observa una tendencia creciente en la ocupación de UCI.



Resumen:

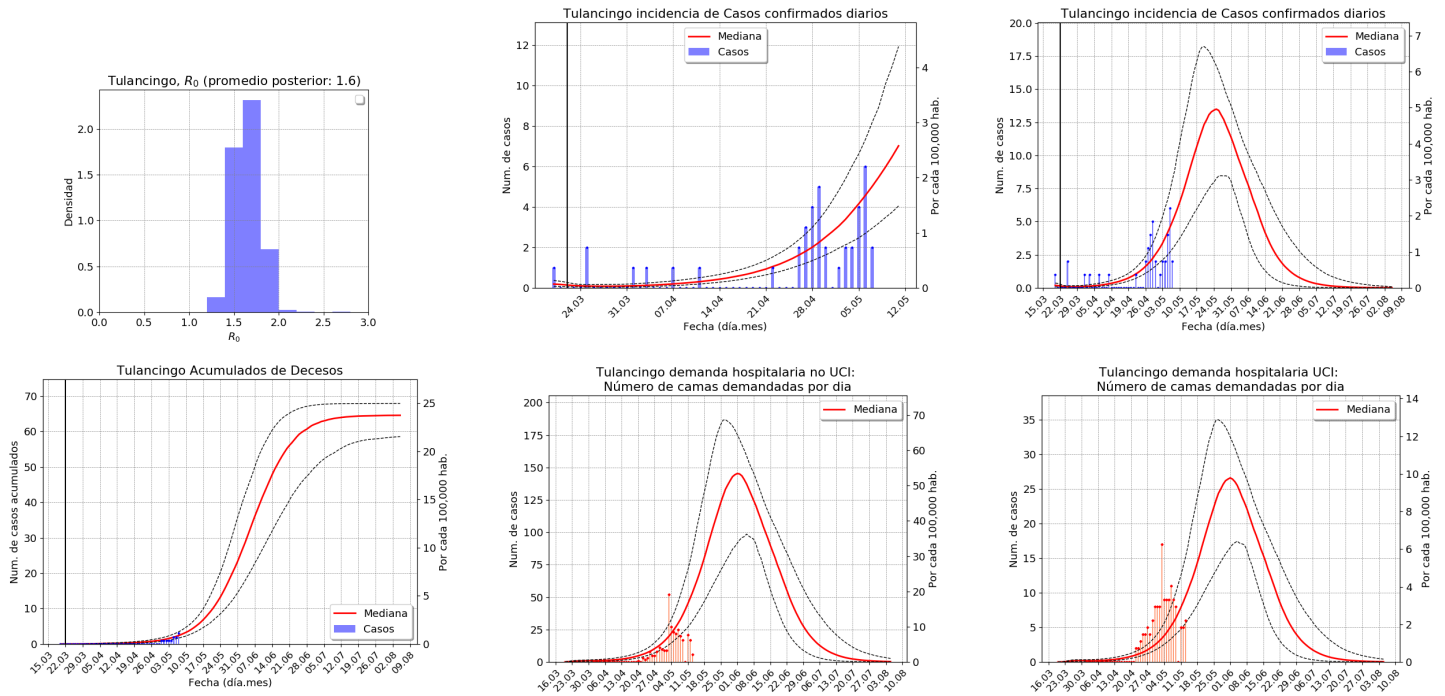
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 18.5 | 12.5 a 23.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 13 | [10, 17] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 140 | [107, 174] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 26 | [19, 33] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

15.3. Tulancingo (13-03)

Observación:

- Aun cuando los conteos son bajos, se observa una tendencia creciente en la ocupación de UCI.



Resumen:

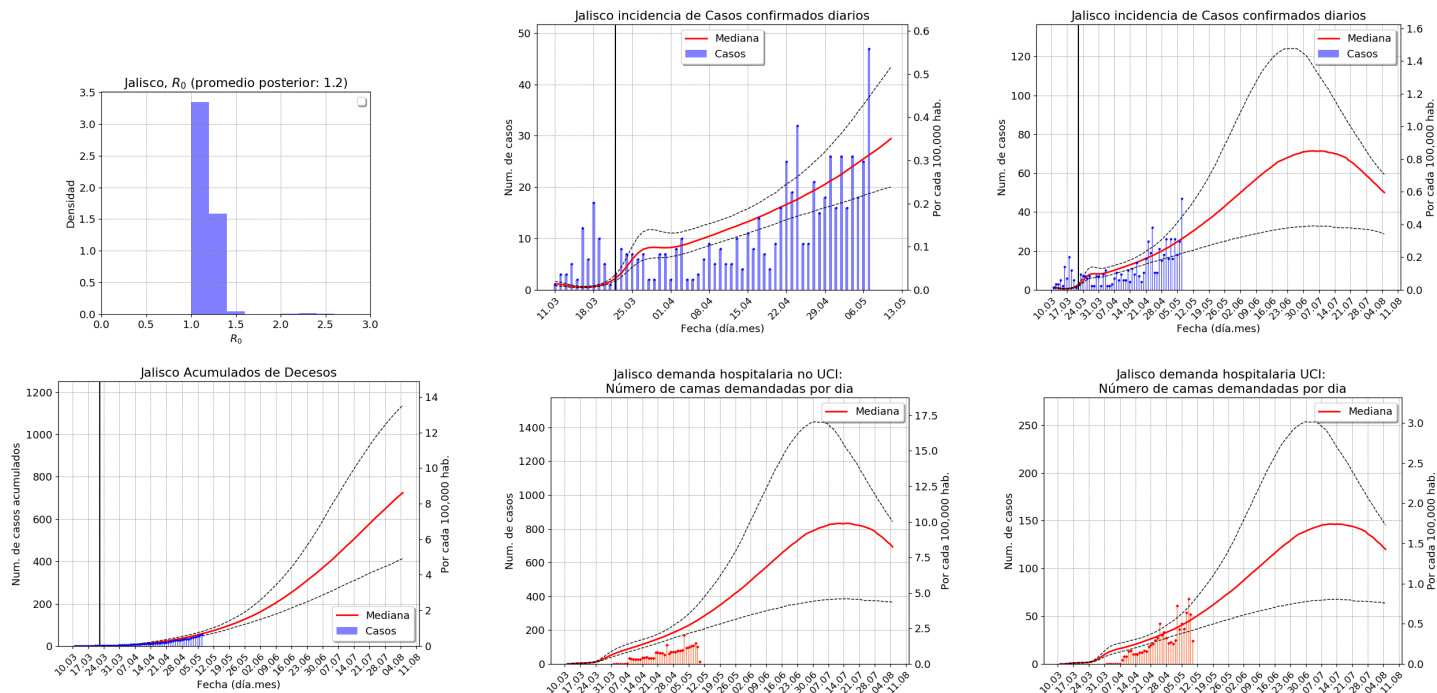
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 24.5 | 18.5 a 29.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 13 | [9, 18] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 145 | [104, 186] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 27 | [18, 35] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

15.4. Valle de México (9-01)

Ver [11.1](#)

16. Jalisco (14)

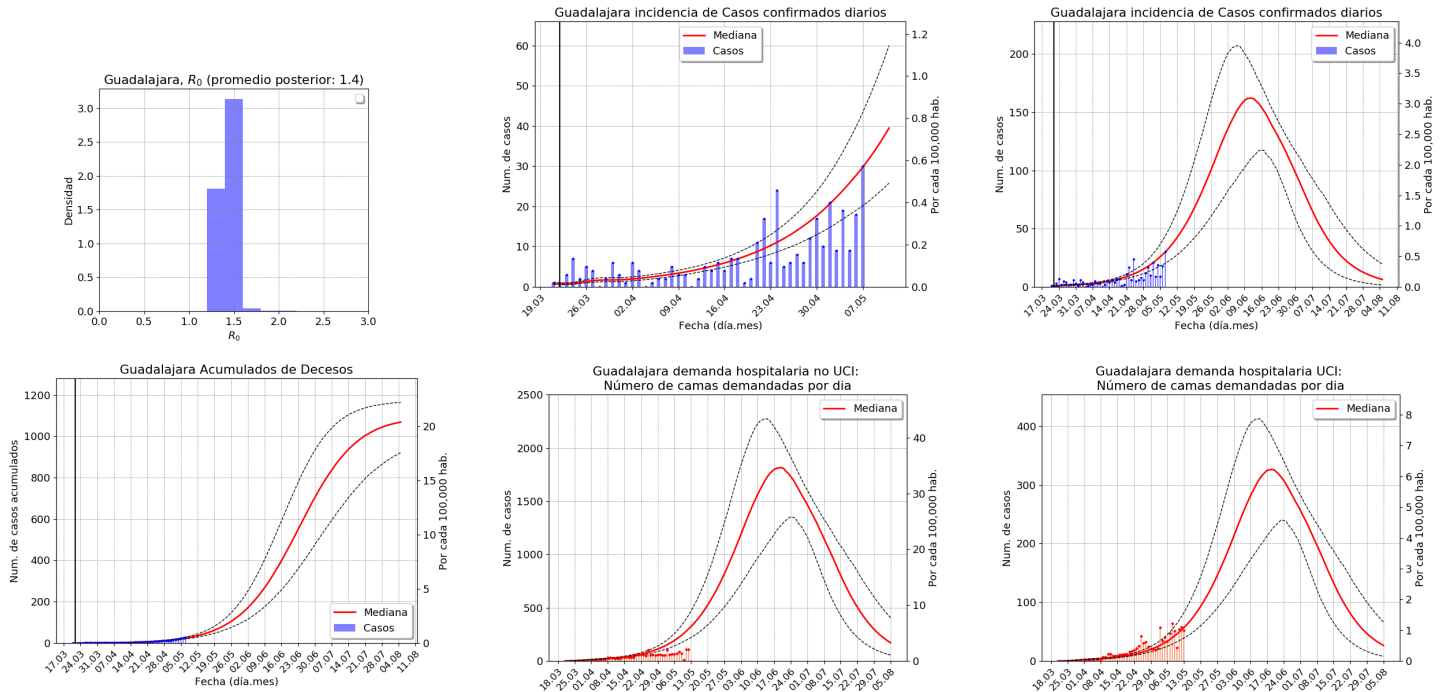


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 6.7 | 22.6 a 13.7 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 74 | [35, 124] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 863 | [414, 1428] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 152 | [73, 253] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

16.1. Guadalajara (14-01)

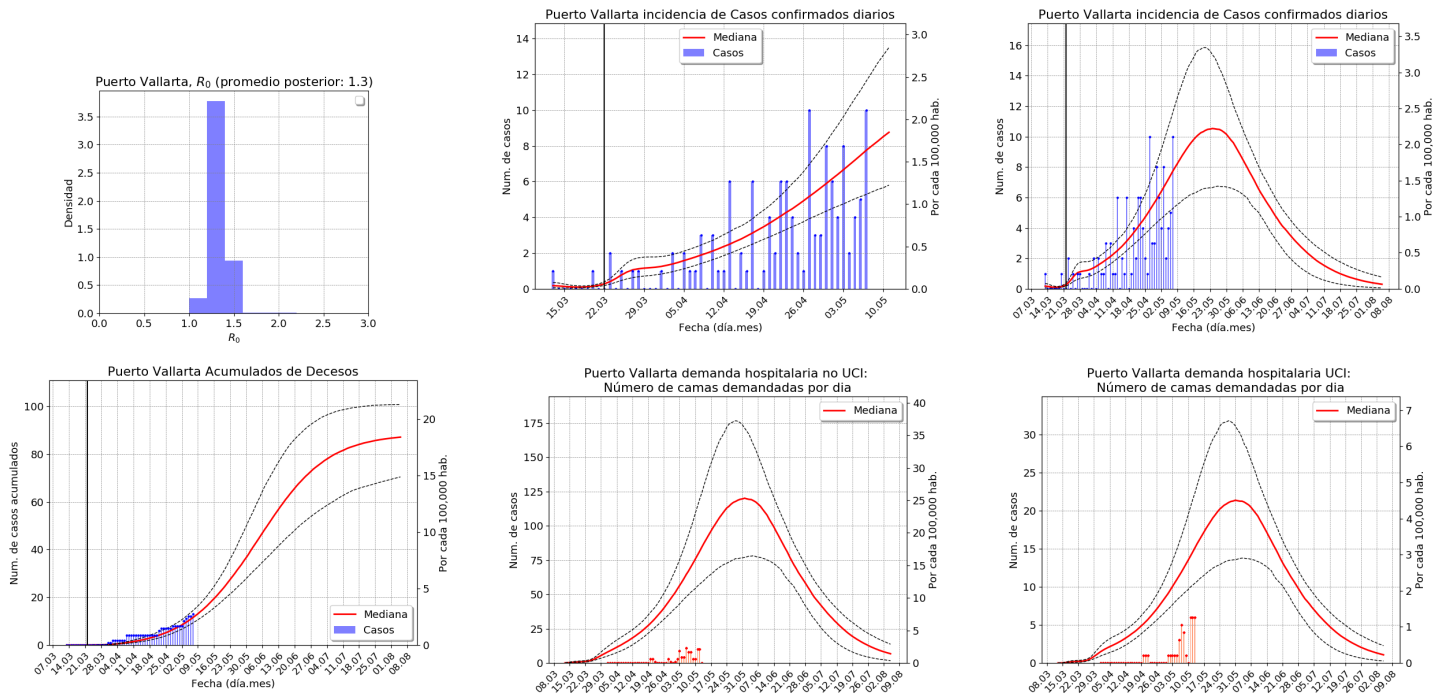


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 14.6 | 5.6 a 19.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 153 | [107, 199] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 1720 | [1236, 2194] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 308 | [218, 398] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

16.2. Puerto Vallarta (14-03)



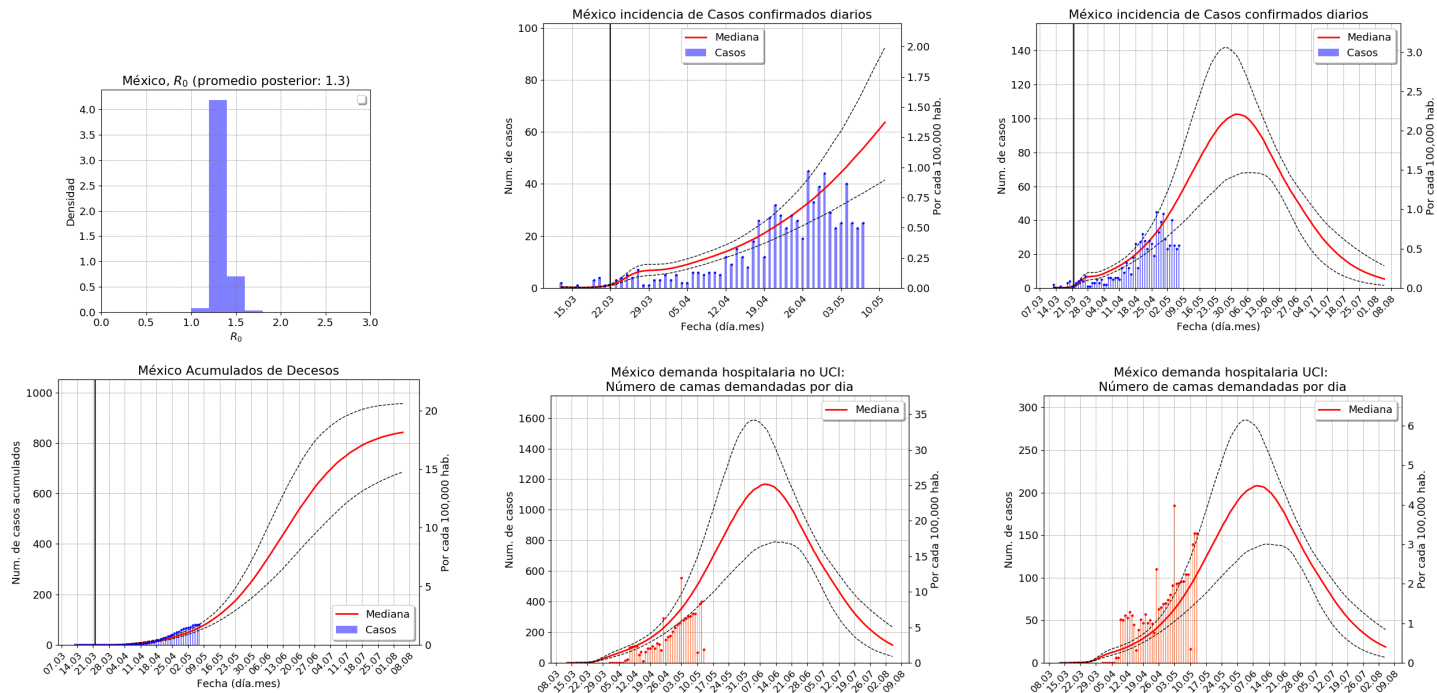
Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 27.5 | 18.5 a 31.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 10 | [7, 15] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 119 | [75, 170] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 21 | [13, 31] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

17. México (15)

- Este pronóstico se calculó tomando en cuenta todos los municipios del Estado de México que no pertenecen a la zona Metropolitana del Valle de México.

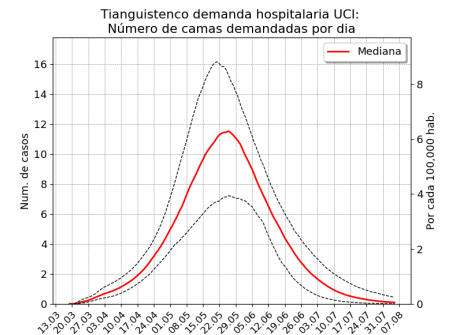
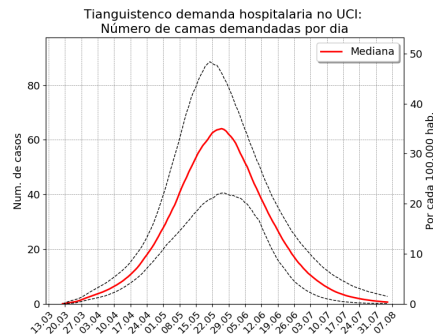
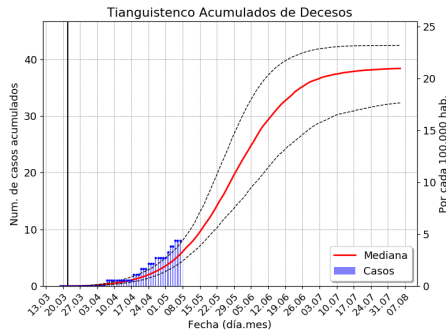
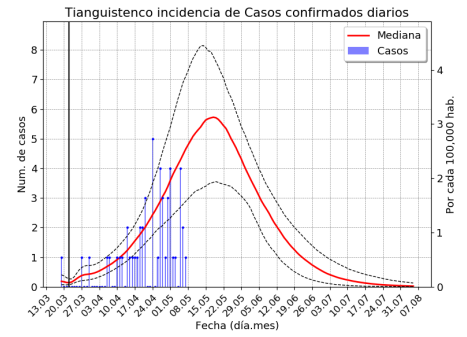
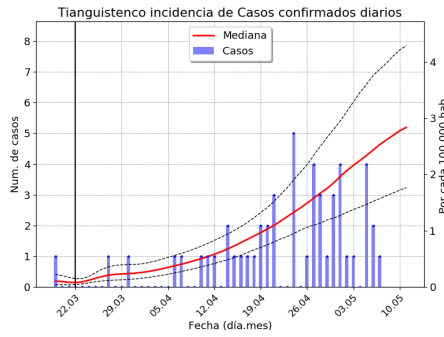
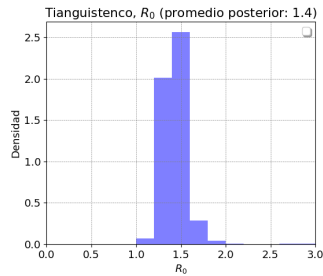


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 1.6 | 25.5 a 8.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 103 | [68, 142] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 1167 | [792, 1587] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 208 | [139, 285] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

17.1. Tianguistenco (15-01)



Resumen:

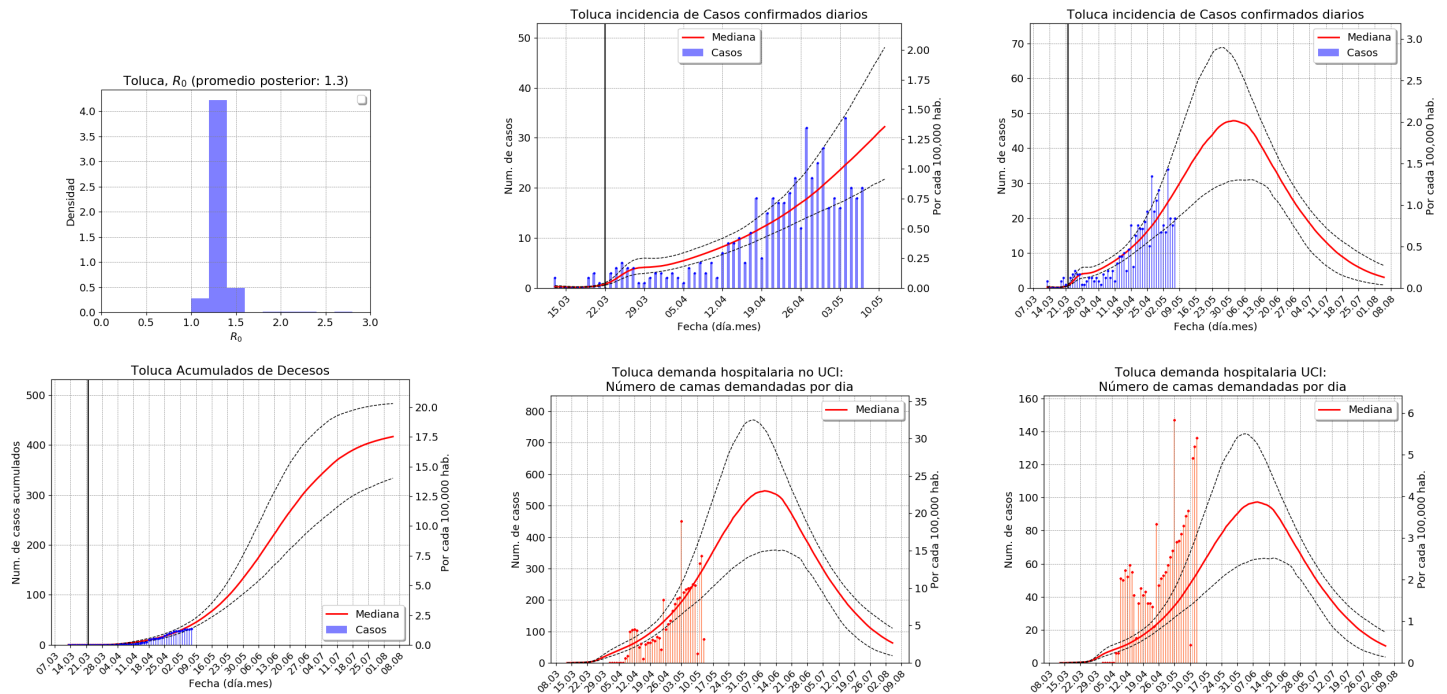
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 17.5 | 10.5 a 22.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 6 | [3, 9] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 65 | [39, 94] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 12 | [7, 17] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

17.2. Toluca (15-02)

Observación:

- Las UCI se están sub-estimando, es posible que se deba a que pacientes de otras zonas aledañas se estén atendiendo en Toluca. Es importante confirmar esta hipótesis.



Resumen:

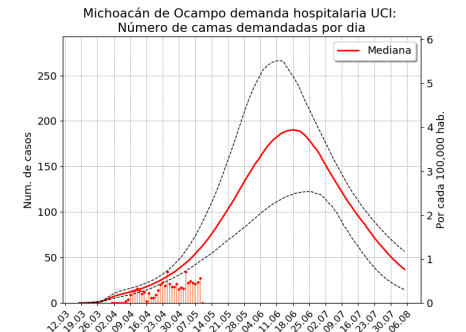
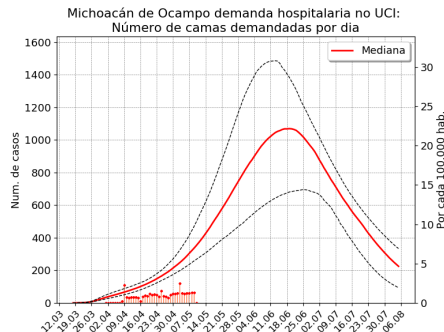
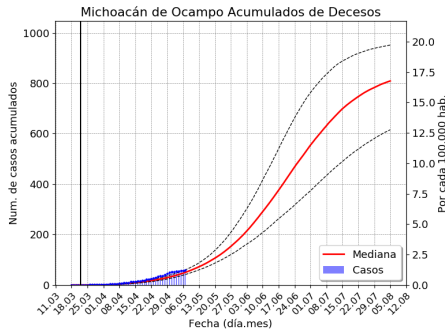
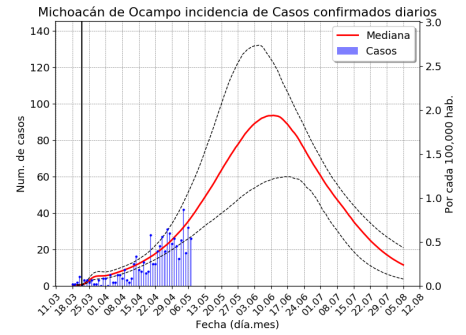
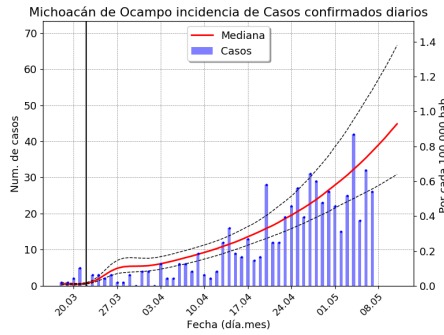
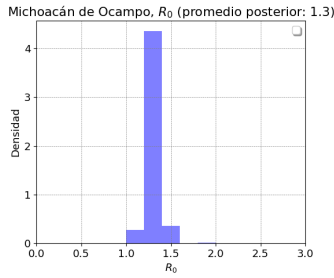
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 31.5 | 24.5 a 9.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 50 | [33, 69] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 572 | [376, 778] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 102 | [66, 140] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

17.3. Valle de México (9-01)

Ver [11.1](#)

18. Michoacán de Ocampo (16)



Resumen:

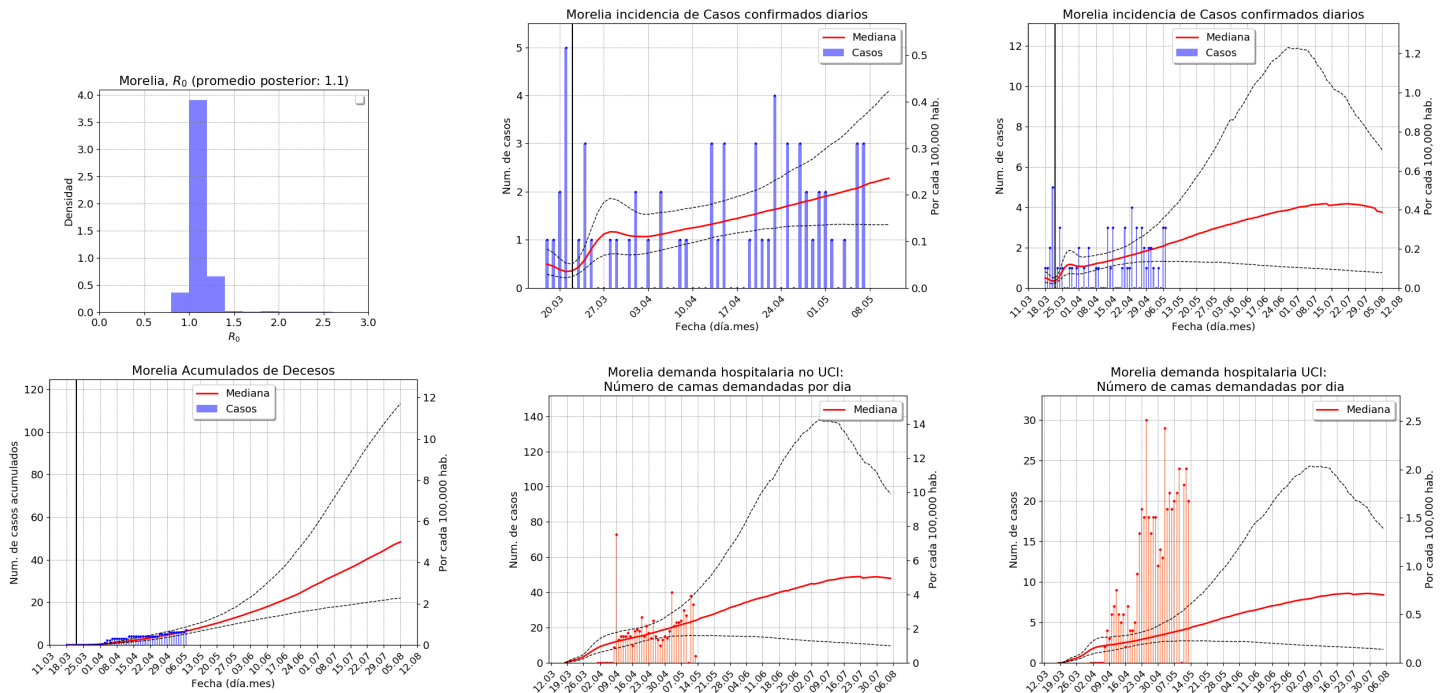
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 11.6 | 3.6 a 20.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 90 | [58, 132] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 1035 | [668, 1481] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 184 | [118, 266] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

18.1. Morelia (16-02)

Observaciones:

- Las proporciones de casos y defunciones no corresponden con las UCI. La ocupación hospitalaria de UCI tienen números similares a no-UCI, lo cual resulta muy extraño. Se debe verificar esta información.

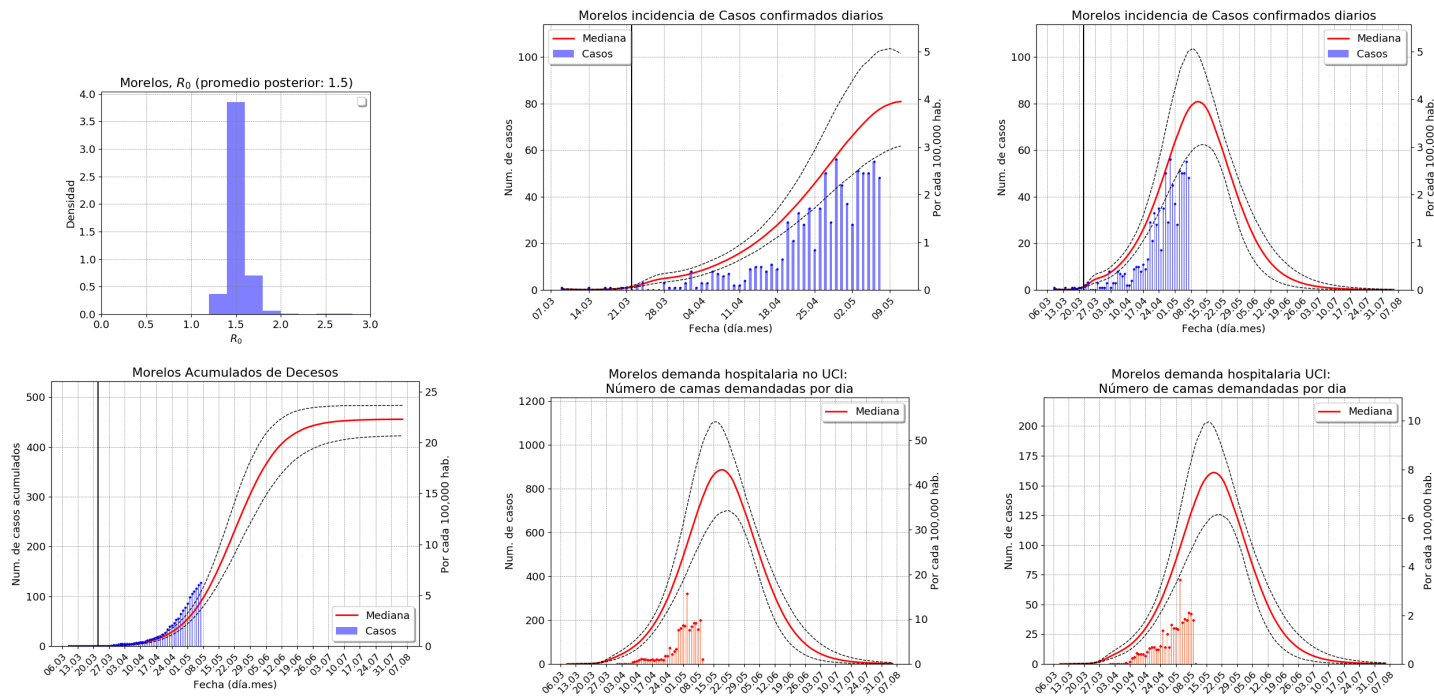


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 12.7 | 5.5 a 14.7 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 4 | [1, 12] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 51 | [15, 143] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 9 | [3, 25] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

19. Morelos (17)



Resumen:

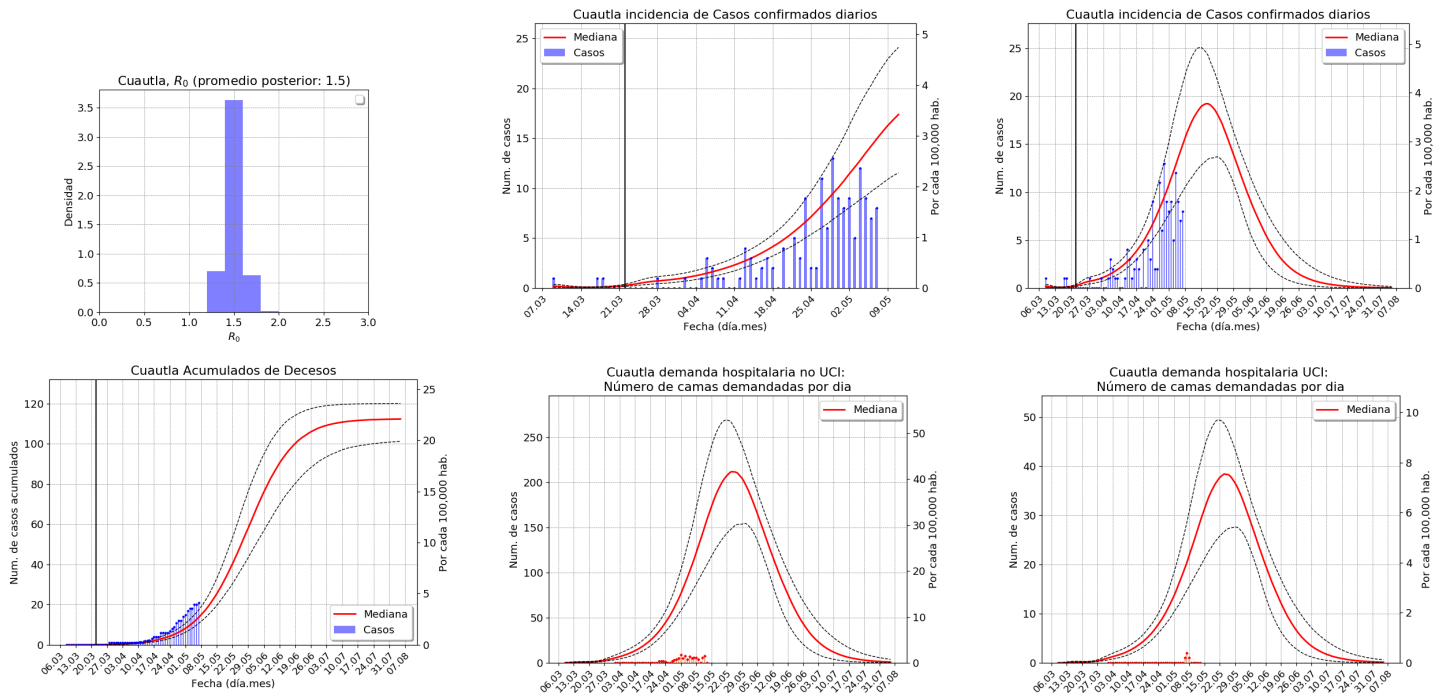
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 12.5 | 7.5 a 15.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 80 | [63, 101] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 880 | [700, 1086] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 160 | [126, 199] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

19.1. Cuautla (17-01)

Observaciones:

- Hay pocos datos sobre pacientes de UCI en Cuautla. Al ser zona conurbada de Cuernavaca es posible que los pacientes UCI se atiendan en esta localidad. Se debe verificar esta hipótesis.

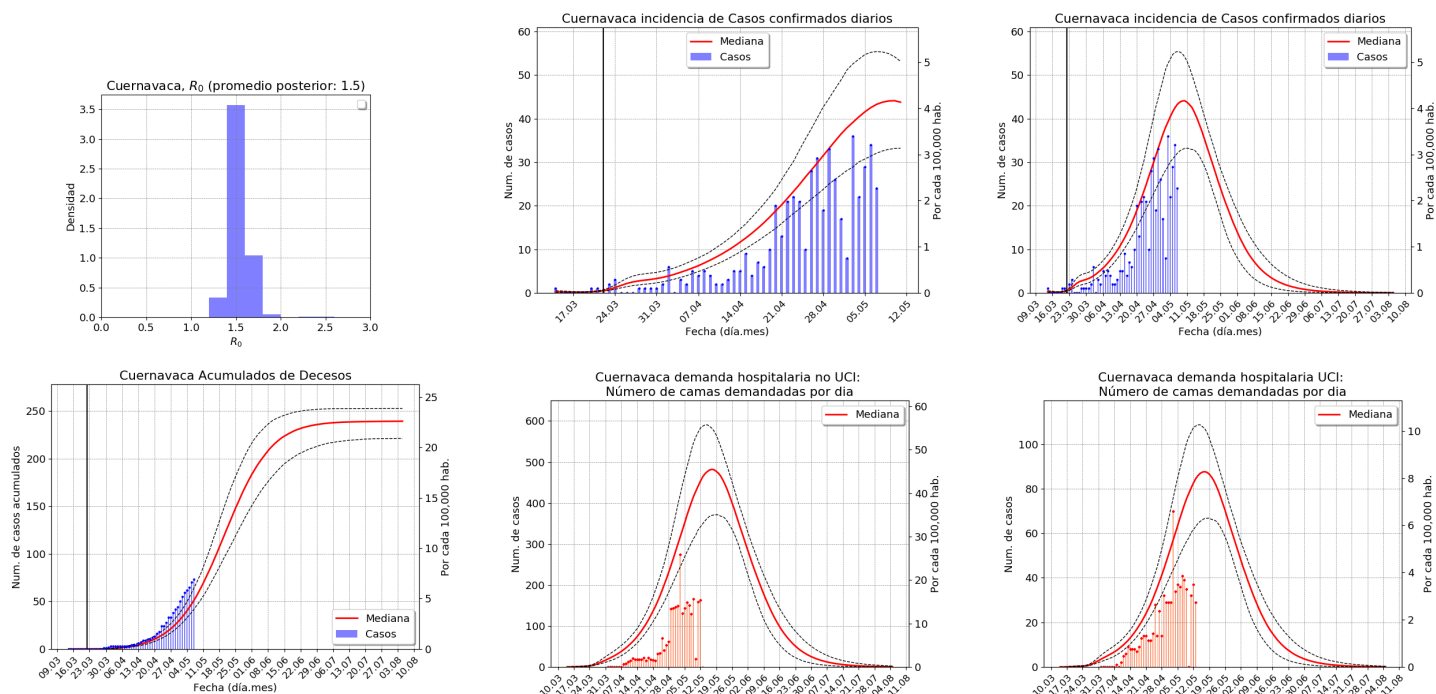


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 17.5 | 13.5 a 23.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 19 | [14, 26] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 214 | [157, 273] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 39 | [28, 50] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

19.2. Cuernavaca (17-02)

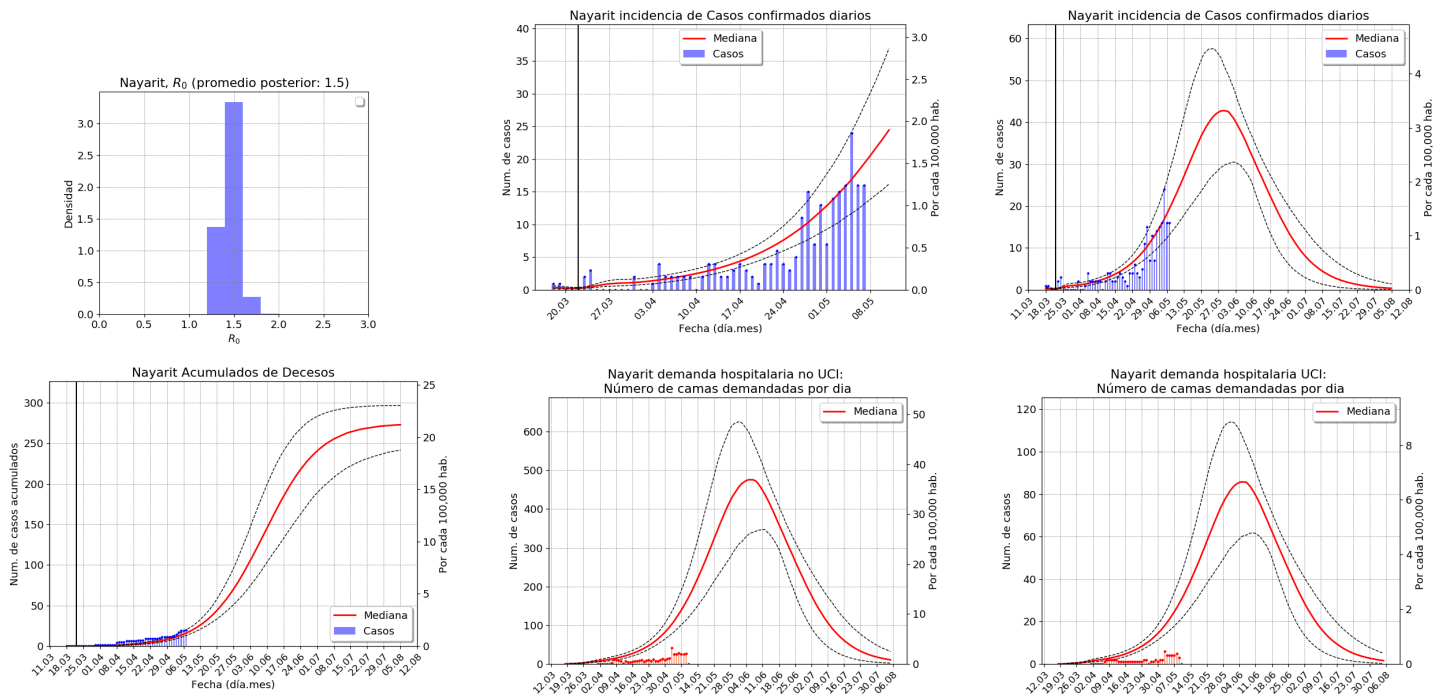


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 10.5 | 6.5 a 14.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 44 | [34, 56] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 482 | [378, 595] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 88 | [68, 110] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

20. Nayarit (18)

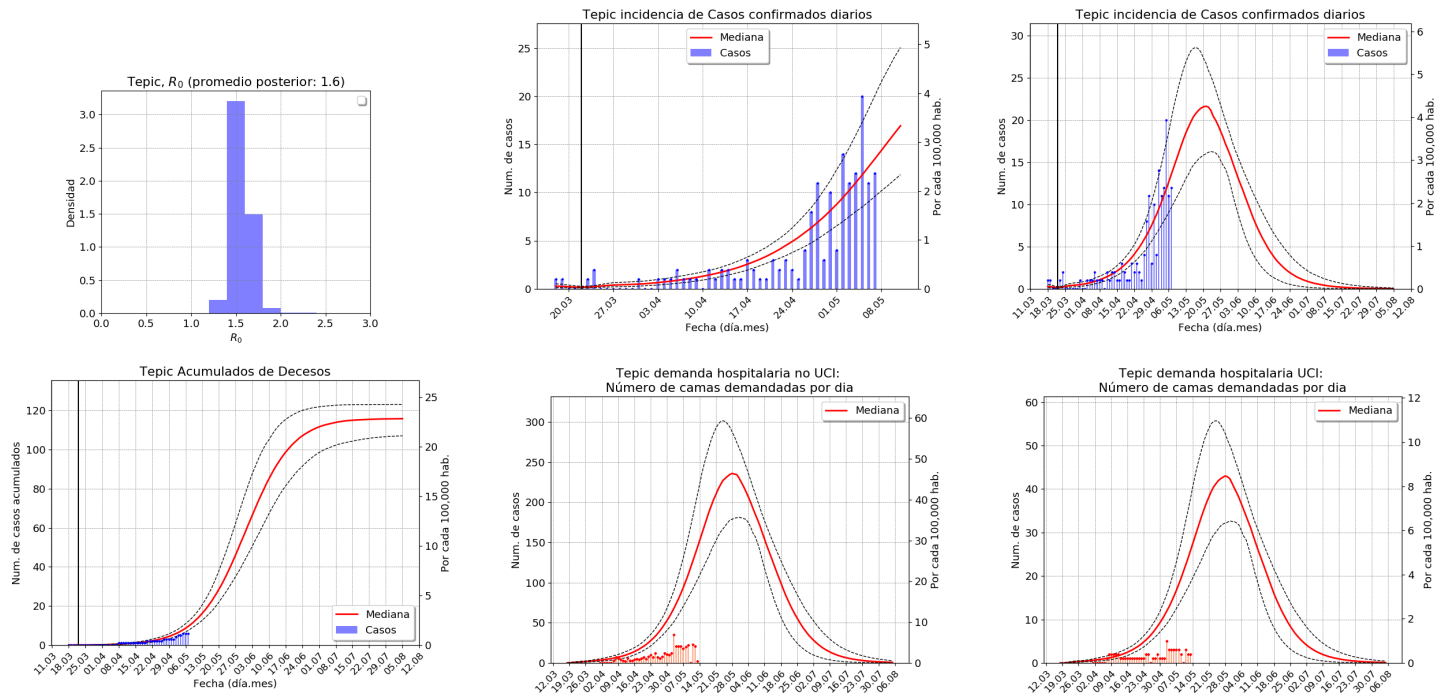


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 29.5 | 22.5 a 4.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 45 | [30, 61] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 500 | [347, 654] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 90 | [62, 120] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

20.1. Tepic (18-01)



Resumen:

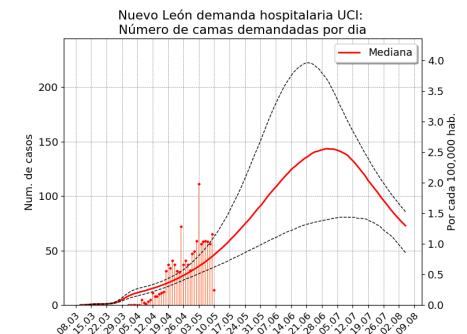
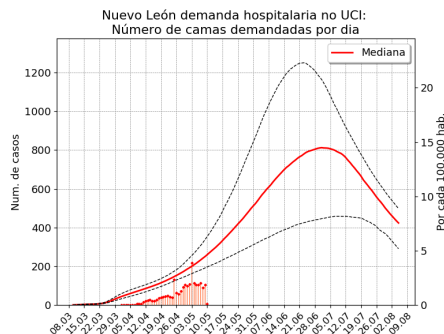
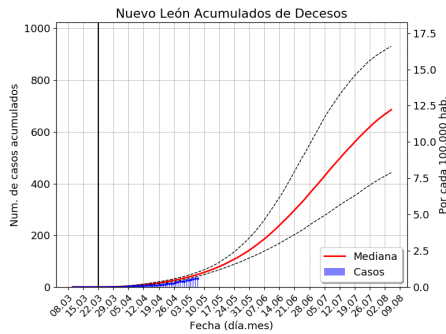
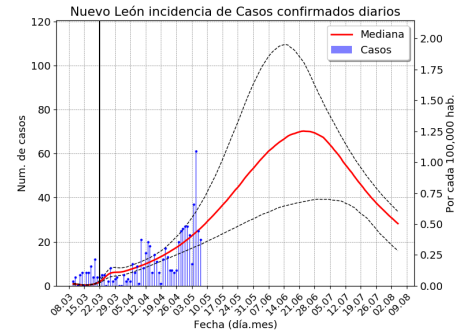
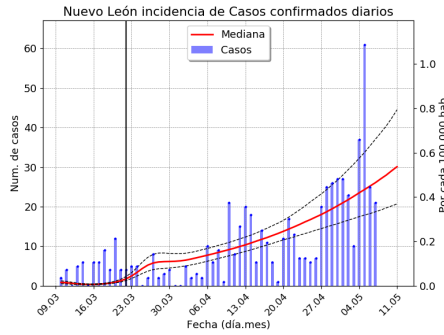
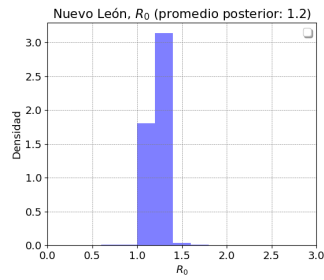
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.5 | 15.5 a 24.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 22 | [16, 28] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 239 | [178, 296] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 43 | [32, 55] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

20.2. Puerto Vallarta (14-03)

Ver [16.2](#)

21. Nuevo León (19)

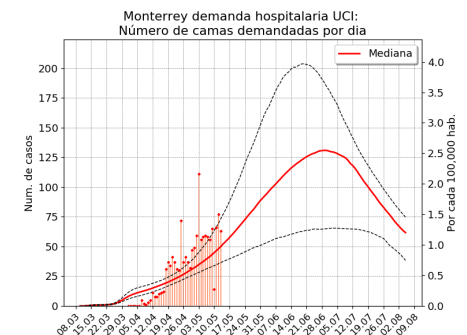
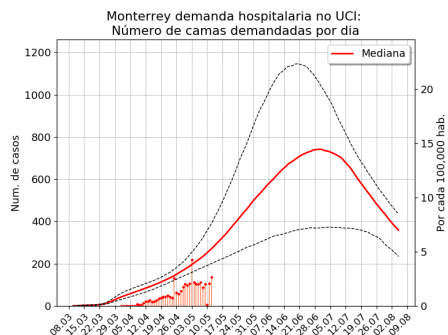
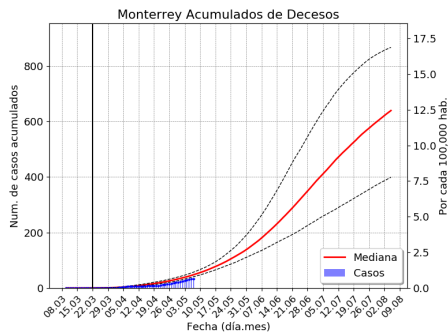
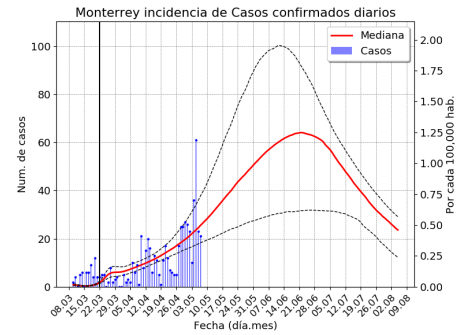
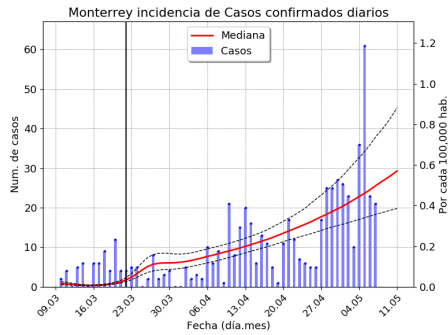
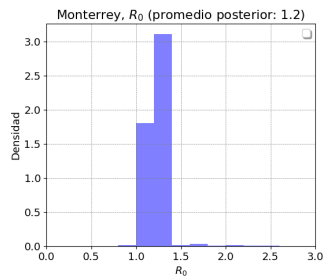


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.6 | 11.6 a 1.7 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 71 | [39, 114] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 820 | [459, 1296] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 145 | [81, 231] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

21.1. Monterrey (19-01)

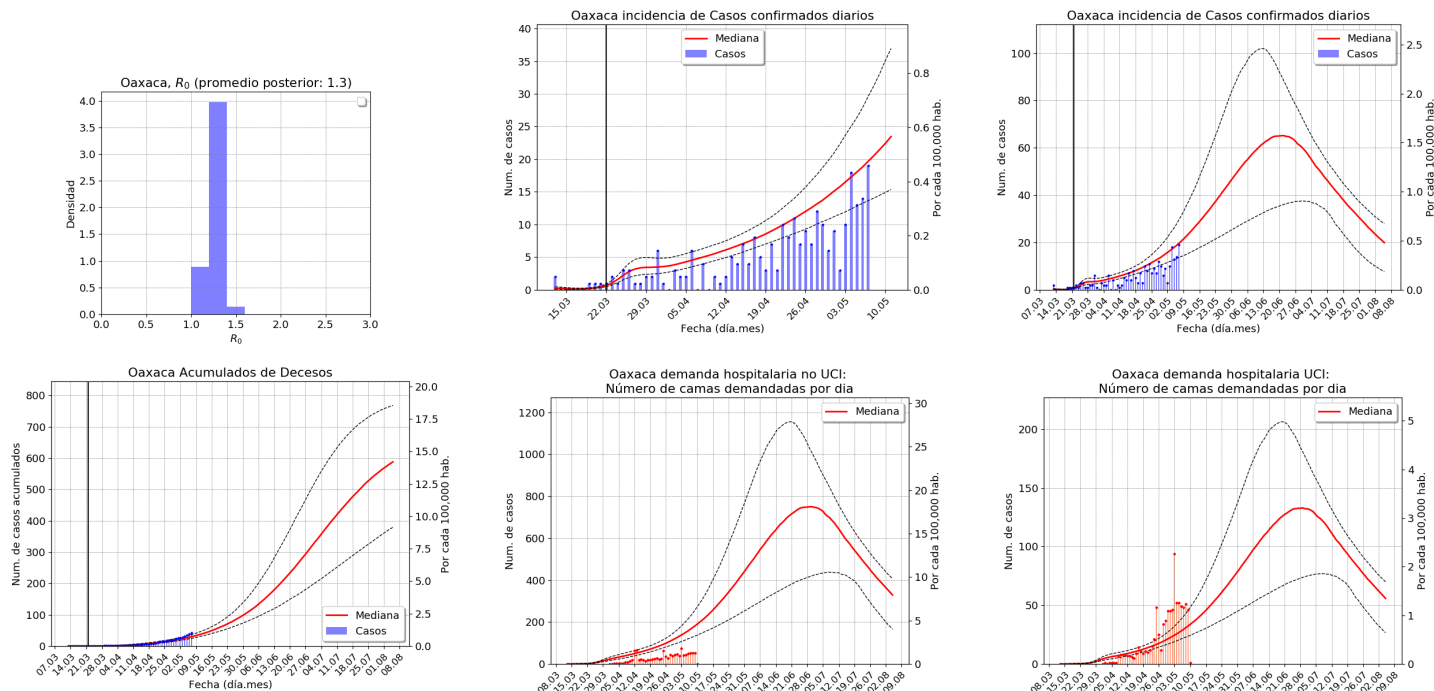


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 22.6 | 9.6 a 29.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 62 | [33, 98] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 712 | [384, 1123] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 126 | [67, 199] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

22. Oaxaca (20)



Resumen:

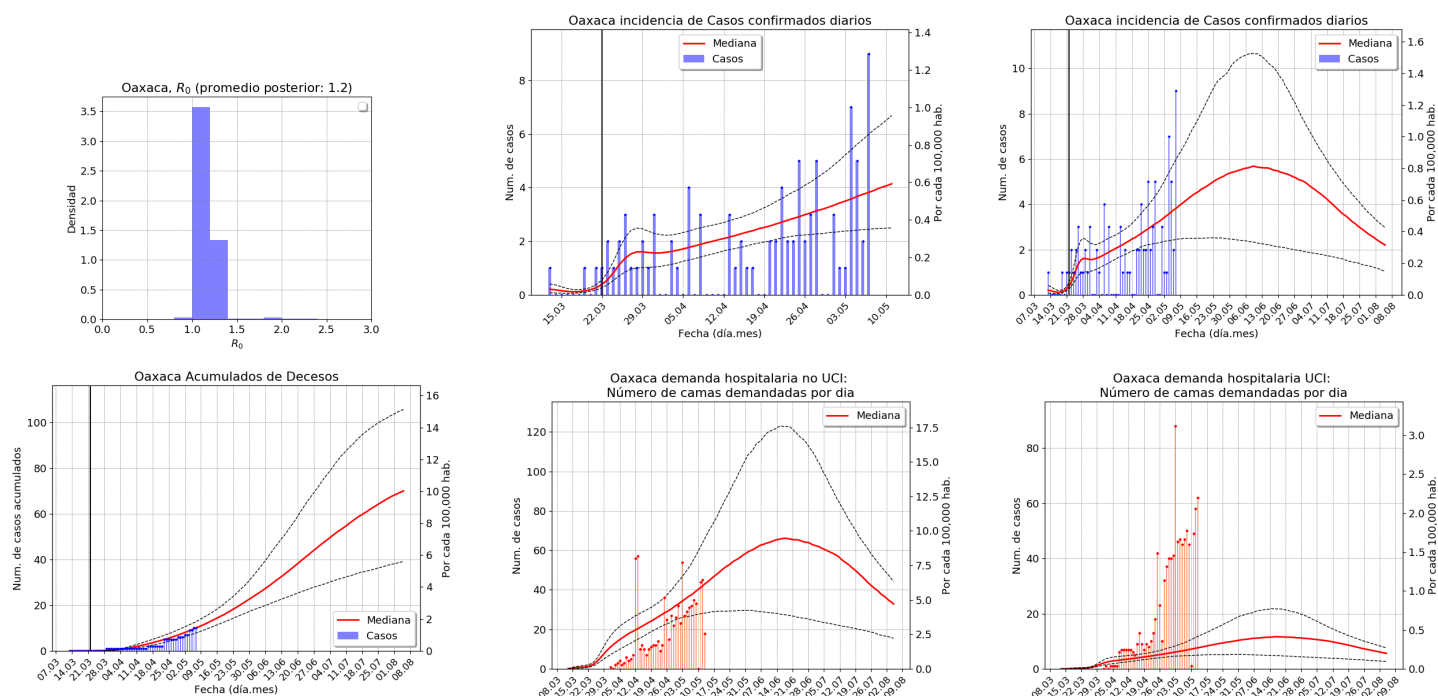
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 19.6 | 8.6 a 3.7 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 70 | [38, 107] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 801 | [446, 1210] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 142 | [78, 217] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

22.1. Oaxaca (20-01)

Observaciones:

- Los conteos de casos confirmados y defunciones son muy bajos. De hecho no se nota un brote sustantivo. Sin embargo los datos de UCI son muy altos. Es posible que este recibiendo pacientes del resto del estado. Esto puede ser indicación de un brote(s) en el interior del estado ya que en Oaxaca capital parece haber un brote moderado. Ver el pronóstico estatal que parece confirmar esta hipótesis.

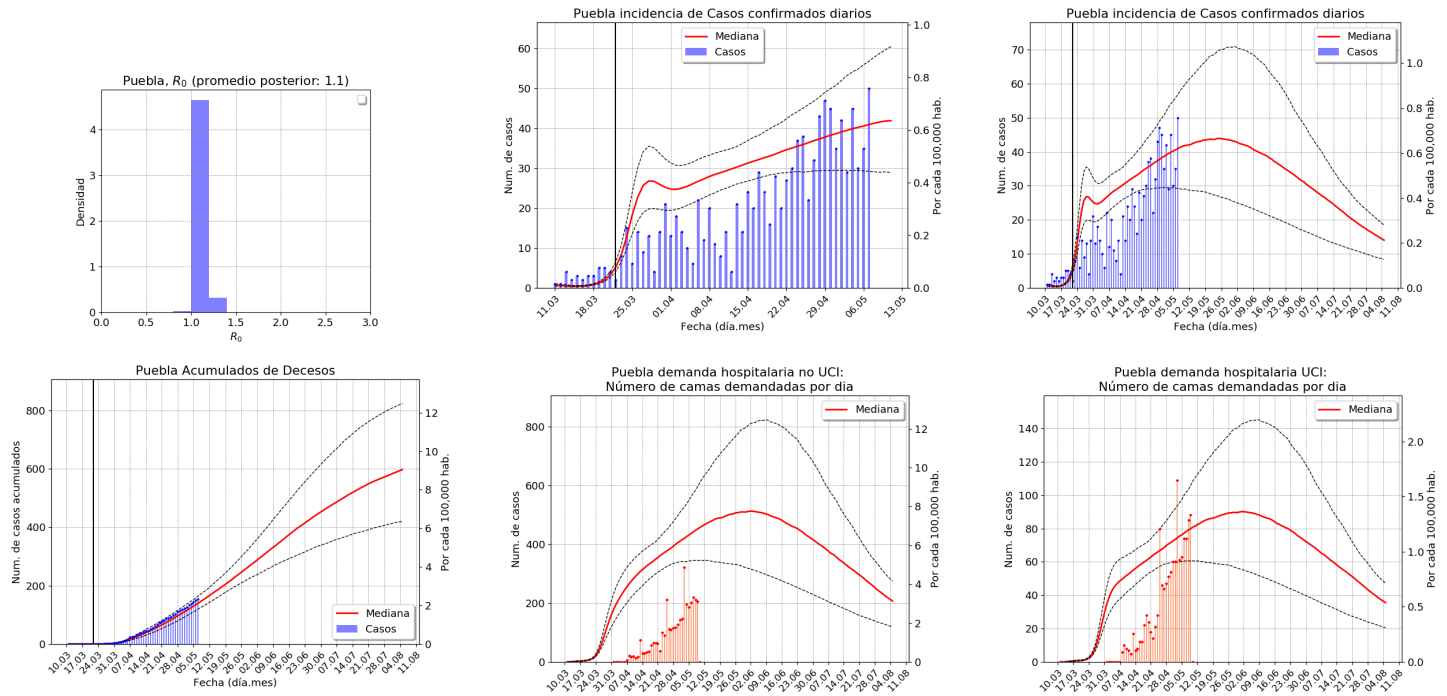


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 14.6 | 30.5 a 16.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 6 | [3, 11] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 68 | [30, 131] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 12 | [5, 23] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

23. Puebla (21)

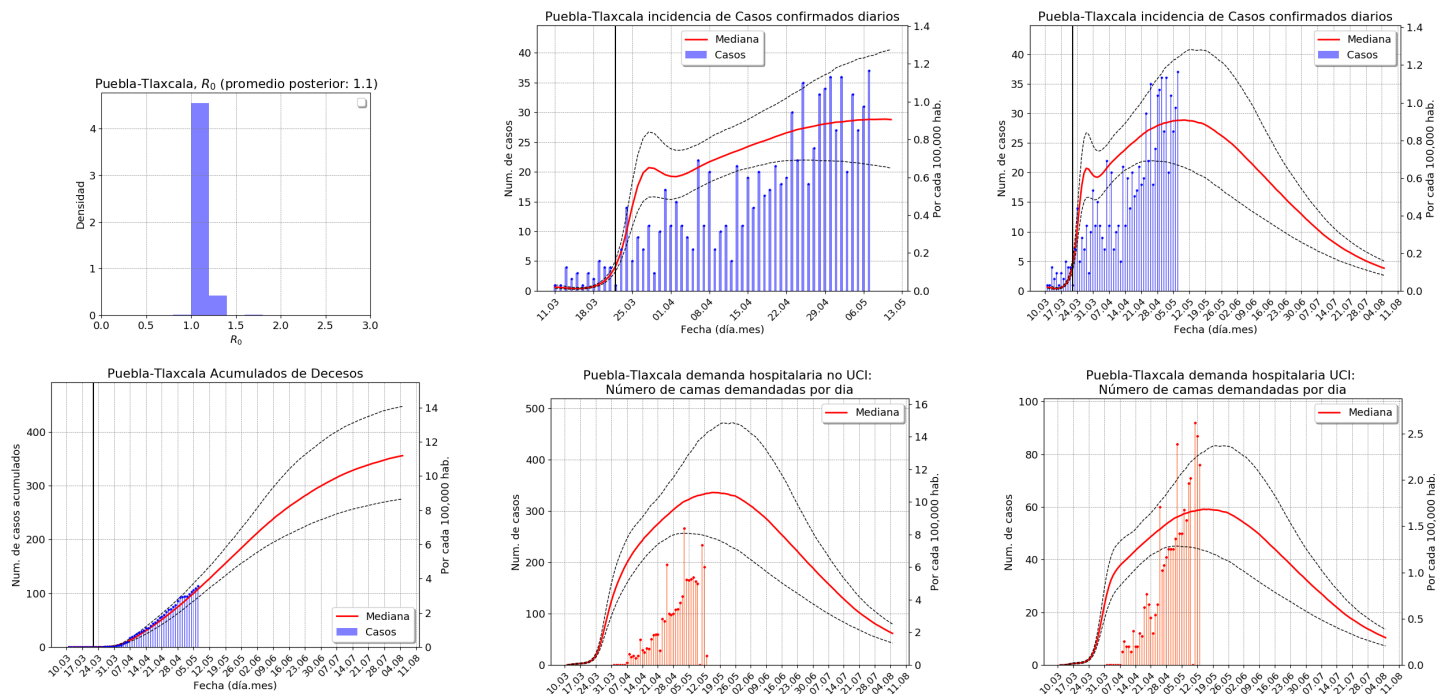


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 23.5 | 1.5 a 1.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 42 | [29, 67] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 488 | [340, 773] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 86 | [60, 136] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

23.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)



Resumen:

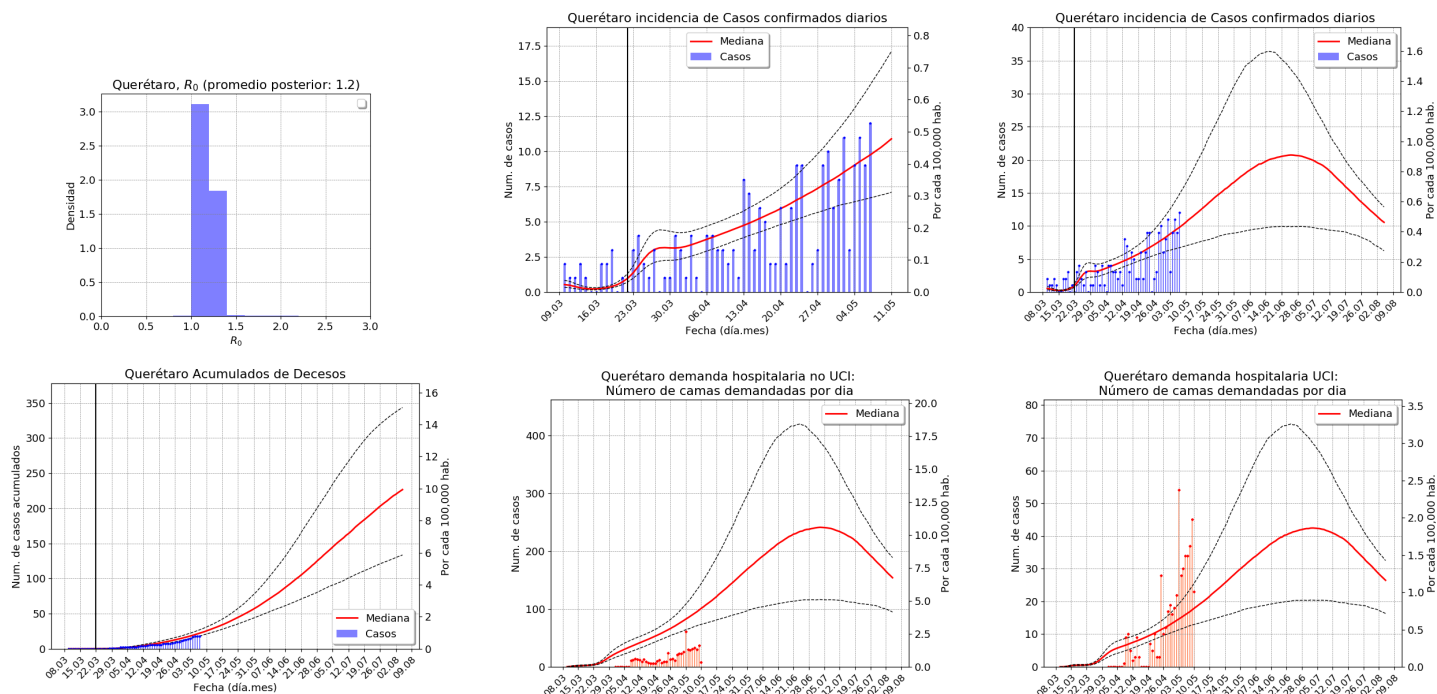
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 10.5 | 1.5 a 21.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 30 | [22, 43] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 347 | [262, 493] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 61 | [46, 87] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

24. Querétaro (22)

Observaciones:

- Las proporciones de casos y defunciones no corresponden con las UCI. La ocupación hospitalaria de UCI tienen números similares a no-UCI, lo cuál resulta muy extraño. Se debe verificar esta información.



Resumen:

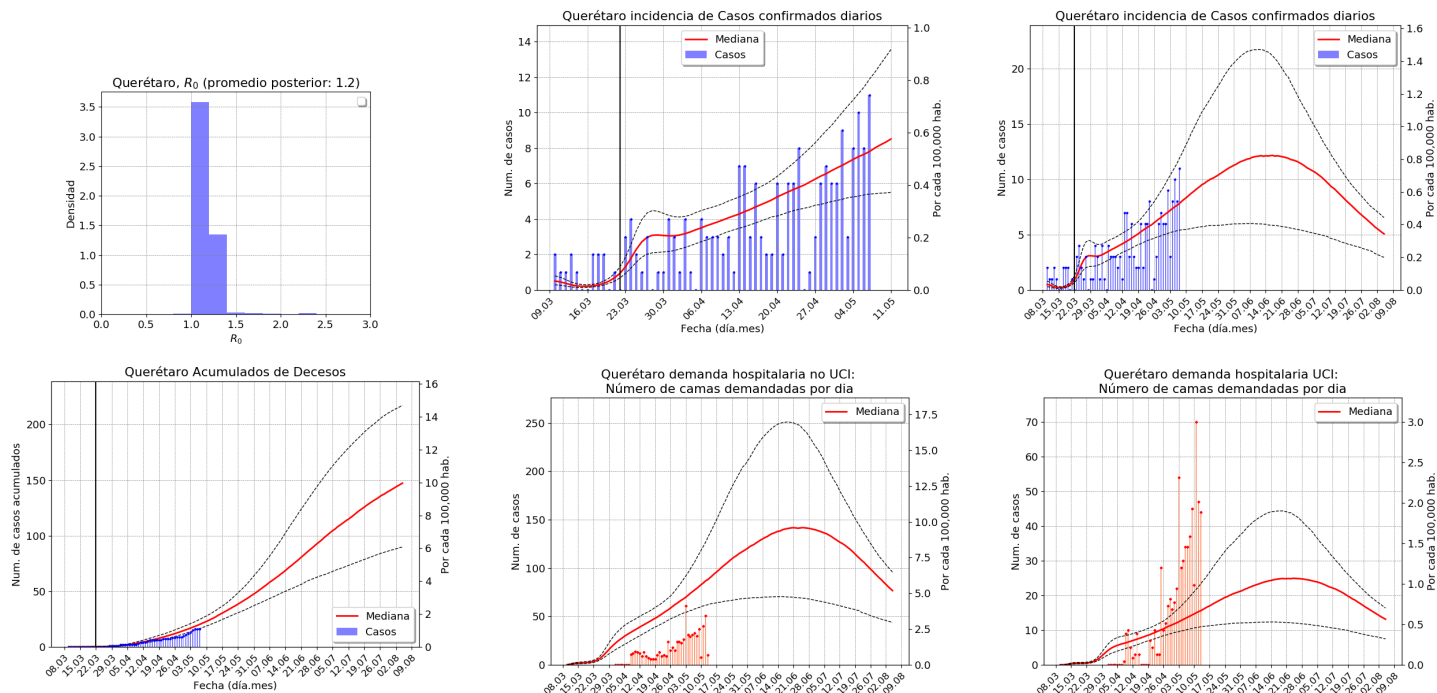
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 26.6 | 12.6 a 1.7 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 21 | [9, 38] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 243 | [105, 434] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 43 | [18, 77] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

24.1. Querétaro (22-01)

Observaciones:

- Las proporciones de casos y defunciones no corresponden con las UCI. La ocupación hospitalaria de UCI tienen números similares a no-UCI, lo cual resulta muy extraño. Se debe verificar esta información.

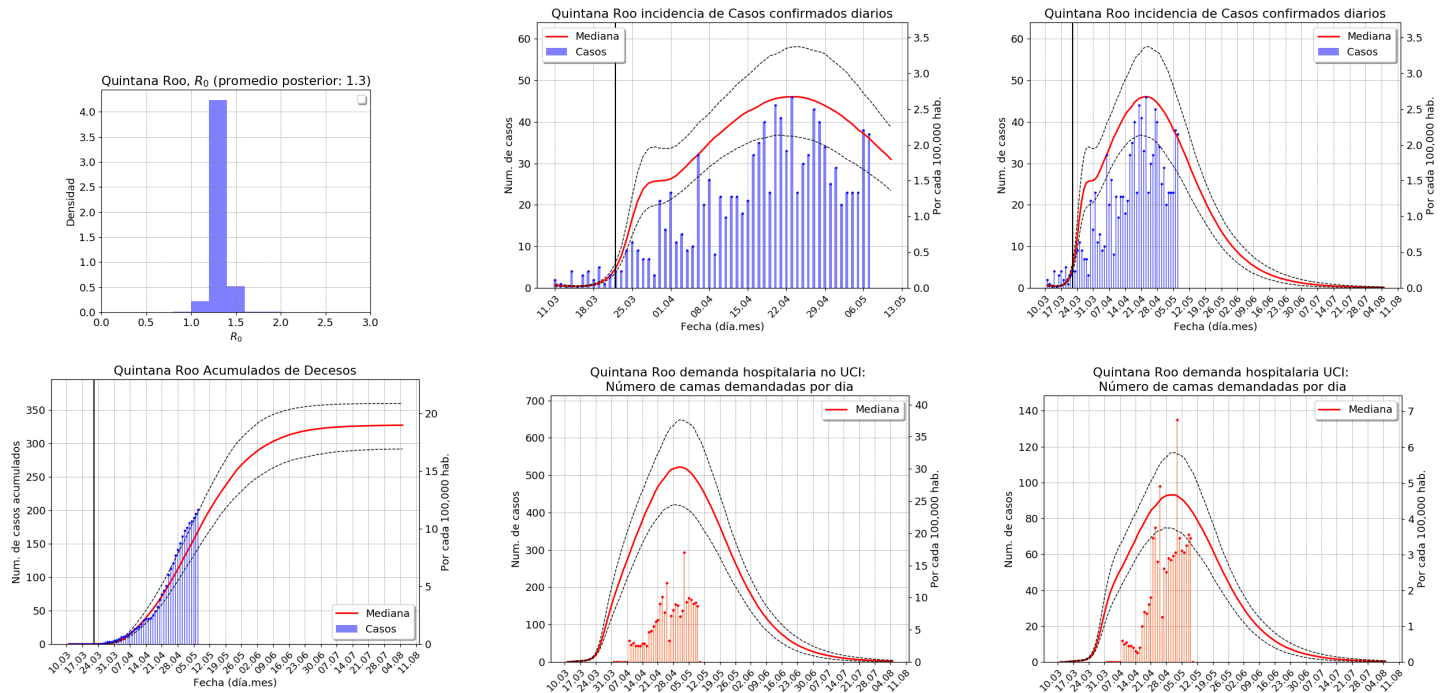


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 15.6 | 8.6 a 17.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 14 | [7, 24] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 158 | [77, 273] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 28 | [14, 48] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

25. Quintana Roo (23)

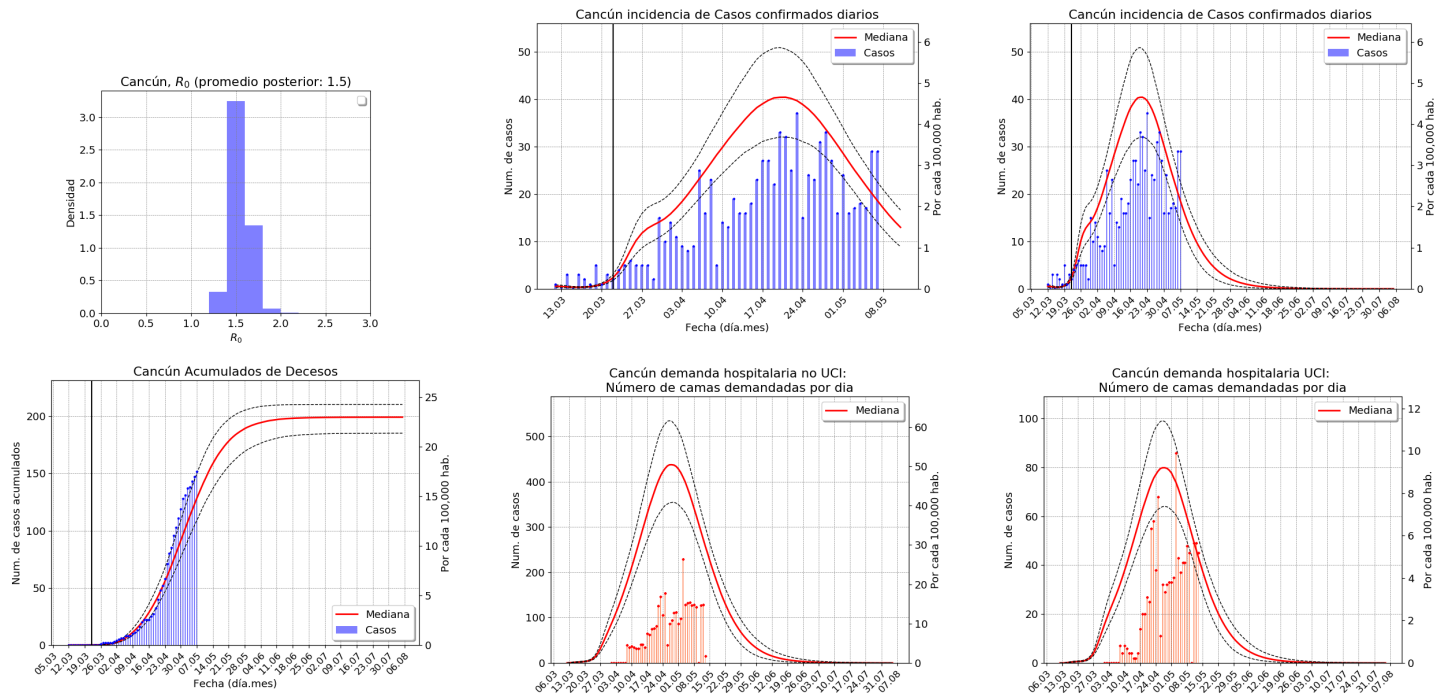


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 22.4 | 19.4 a 27.4 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 47 | [37, 59] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 527 | [428, 654] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 94 | [76, 118] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

25.1. Cancún (23-01)

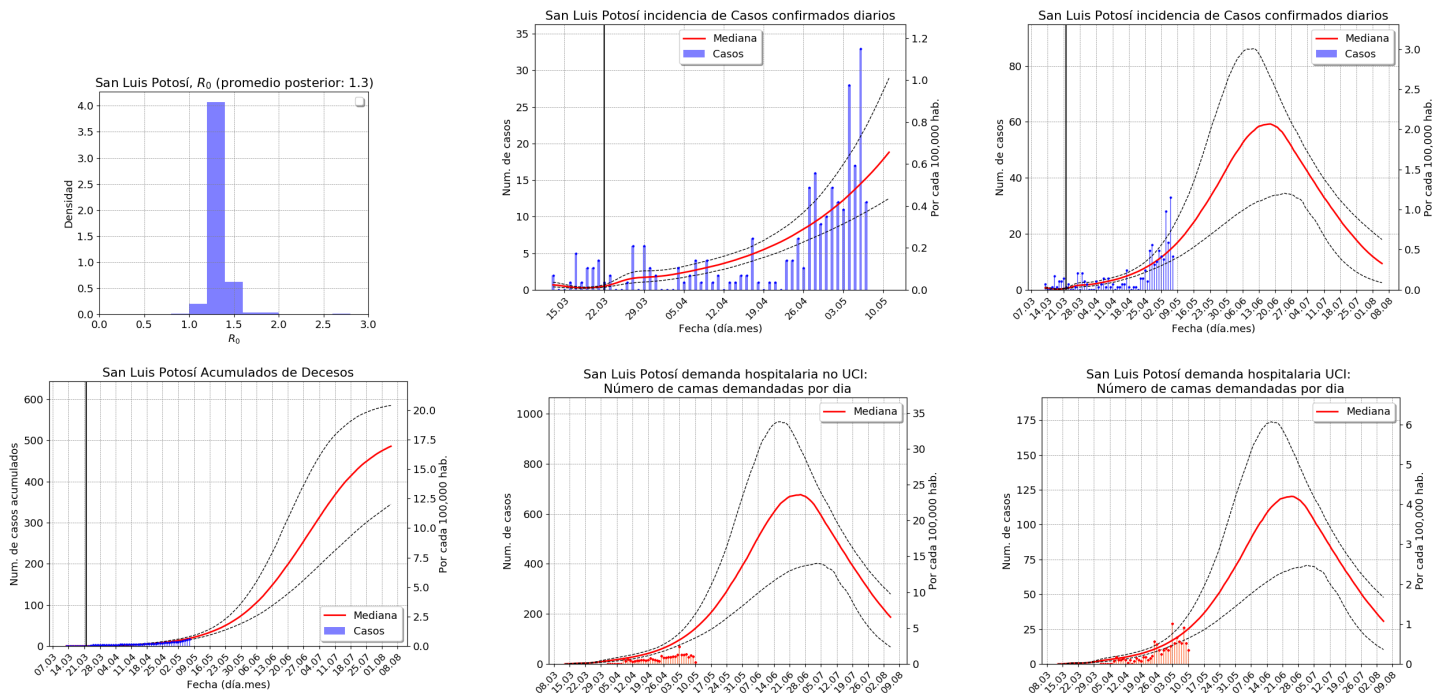


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.4 | 18.4 a 23.4 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 41 | [33, 51] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 443 | [362, 535] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 81 | [66, 99] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

26. San Luis Potosí (24)

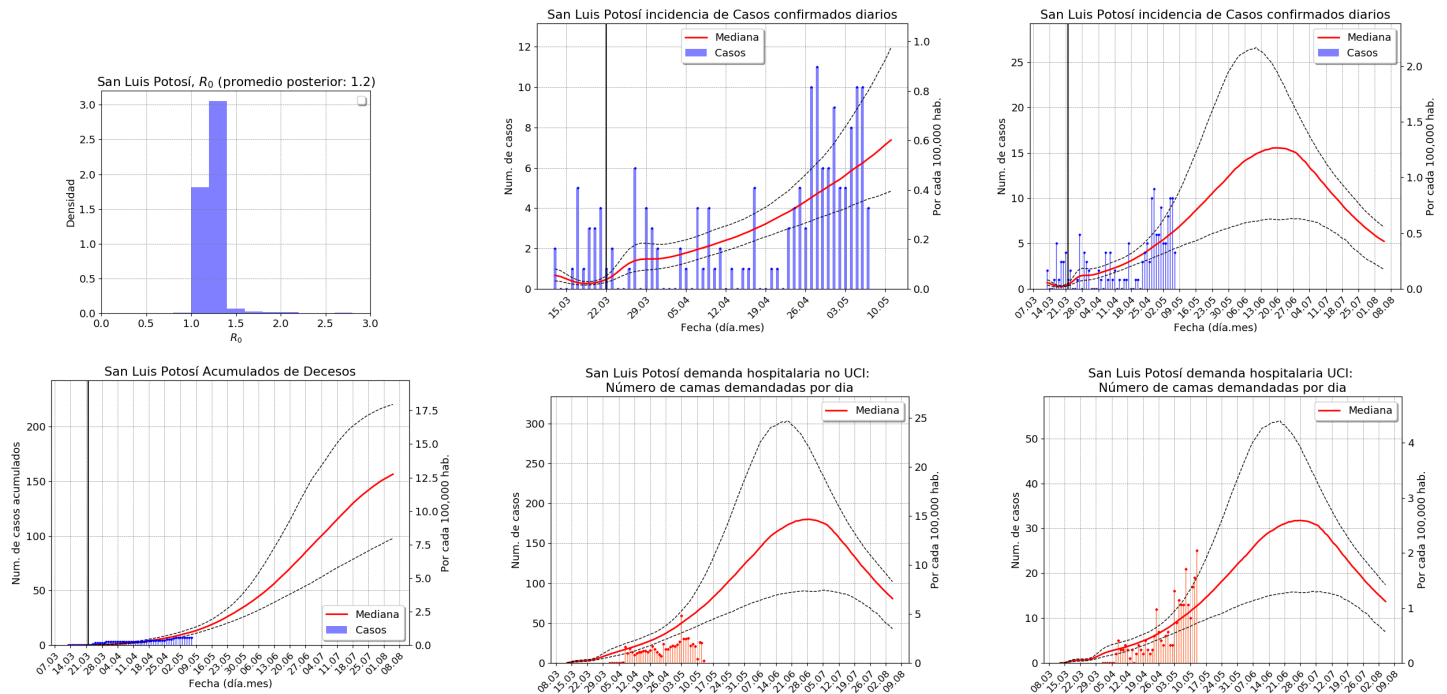


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 19.6 | 7.6 a 27.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 59 | [35, 86] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 673 | [411, 971] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 120 | [72, 174] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

26.1. San Luis Potosí (24-02)

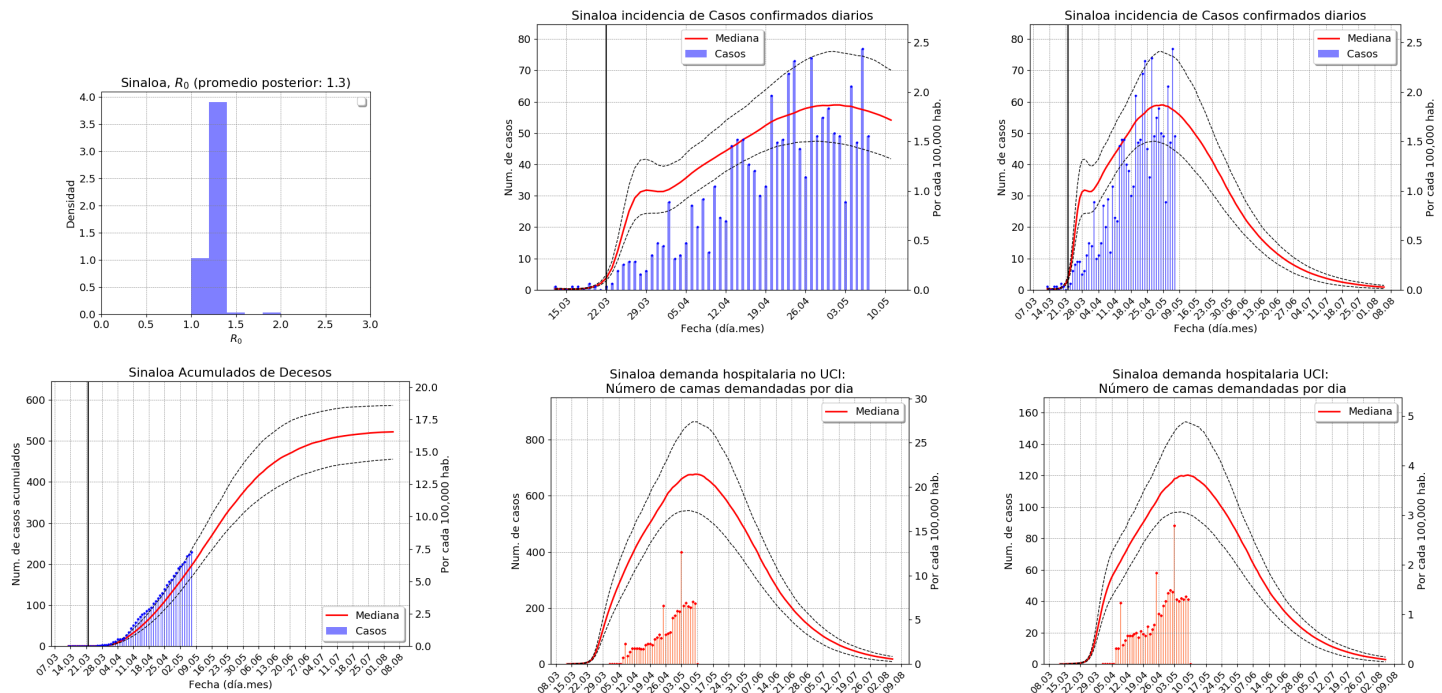


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 19.6 | 9.6 a 27.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 15 | [7, 26] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 177 | [87, 294] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 31 | [15, 52] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

27. Sinaloa (25)

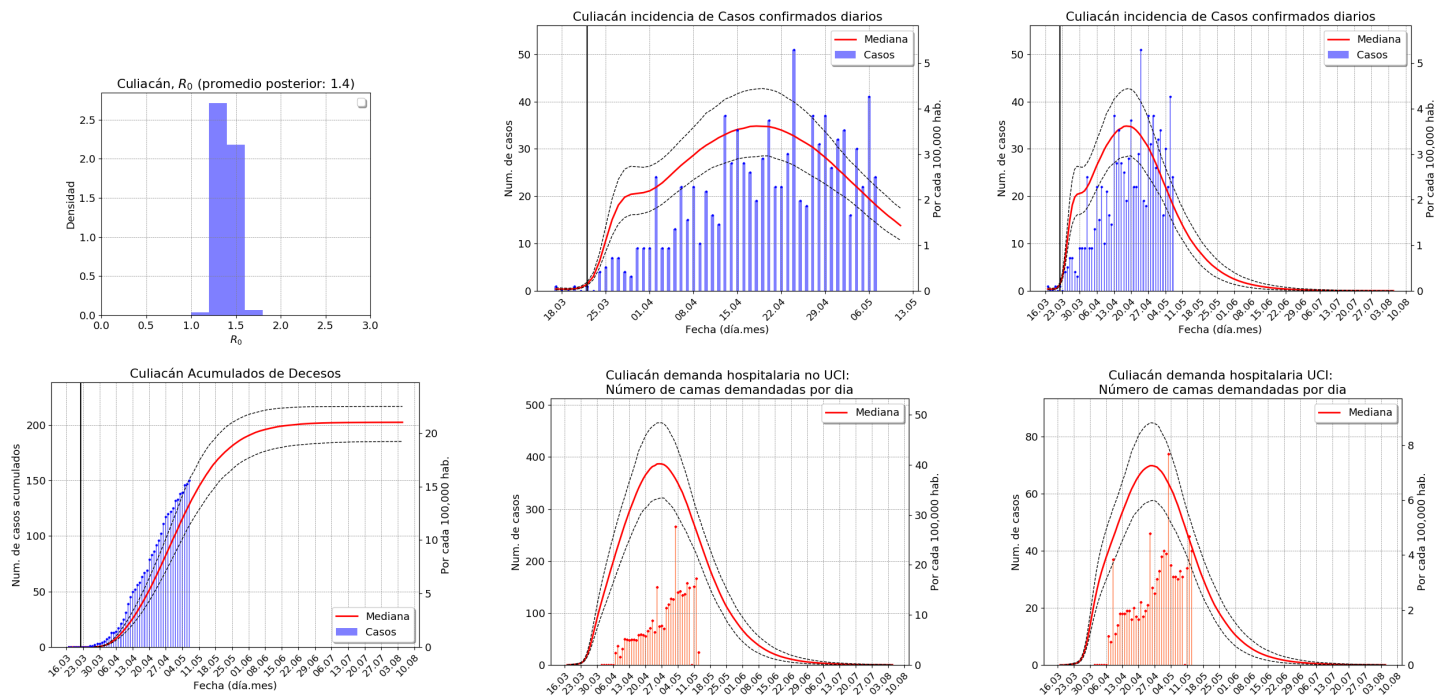


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 2.5 | 24.4 a 5.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 61 | [47, 80] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 694 | [549, 903] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 123 | [97, 161] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

27.1. Culiacán (25-01)



Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 18.4 | 16.4 a 21.4 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 35 | [29, 44] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 392 | [321, 480] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 71 | [57, 88] | Demanda total/día |

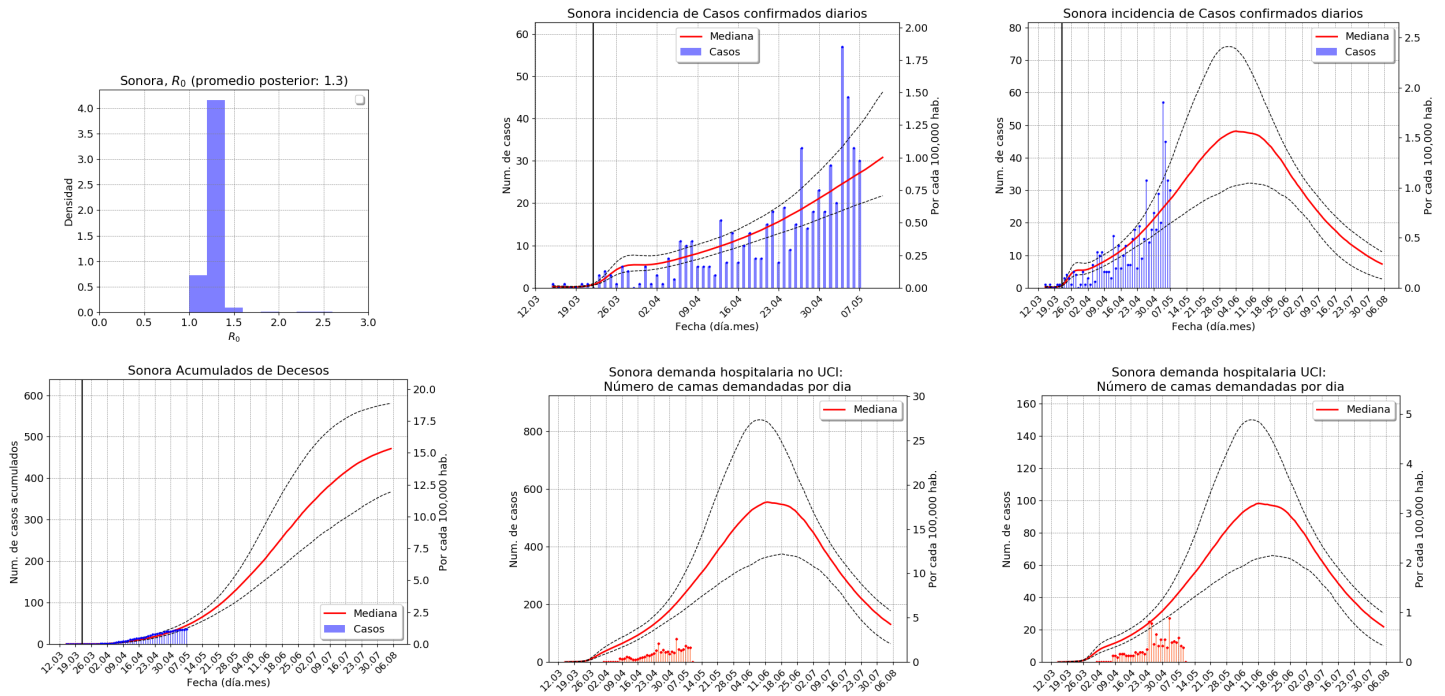
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

27.2. Mazatlán (25-02)

Comentarios:

- Los conteos de casos son bajos y planos. El modelo no se esta ajustando bien. Seguimos analizando el caso.

28. Sonora (26)

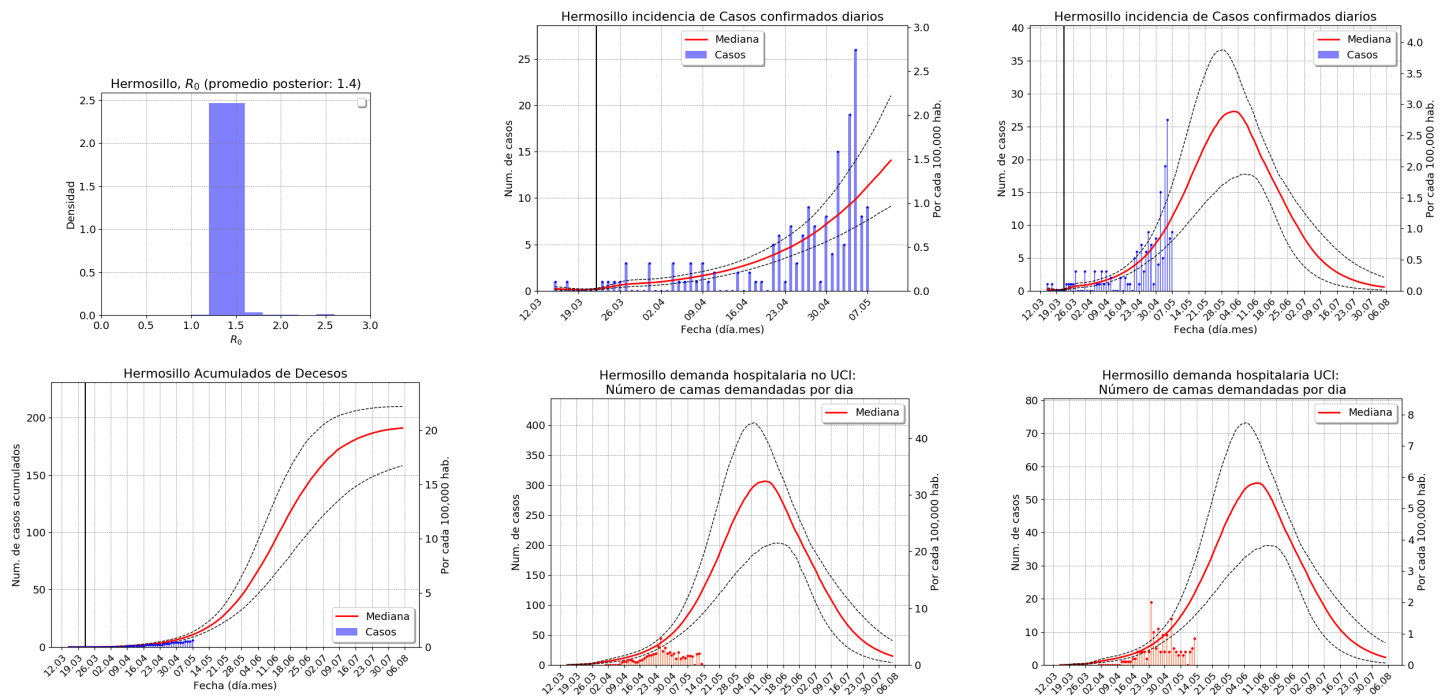


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 6.6 | 31.5 a 15.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 48 | [30, 69] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 552 | [354, 786] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 98 | [62, 140] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

28.1. Hermosillo (26-02)

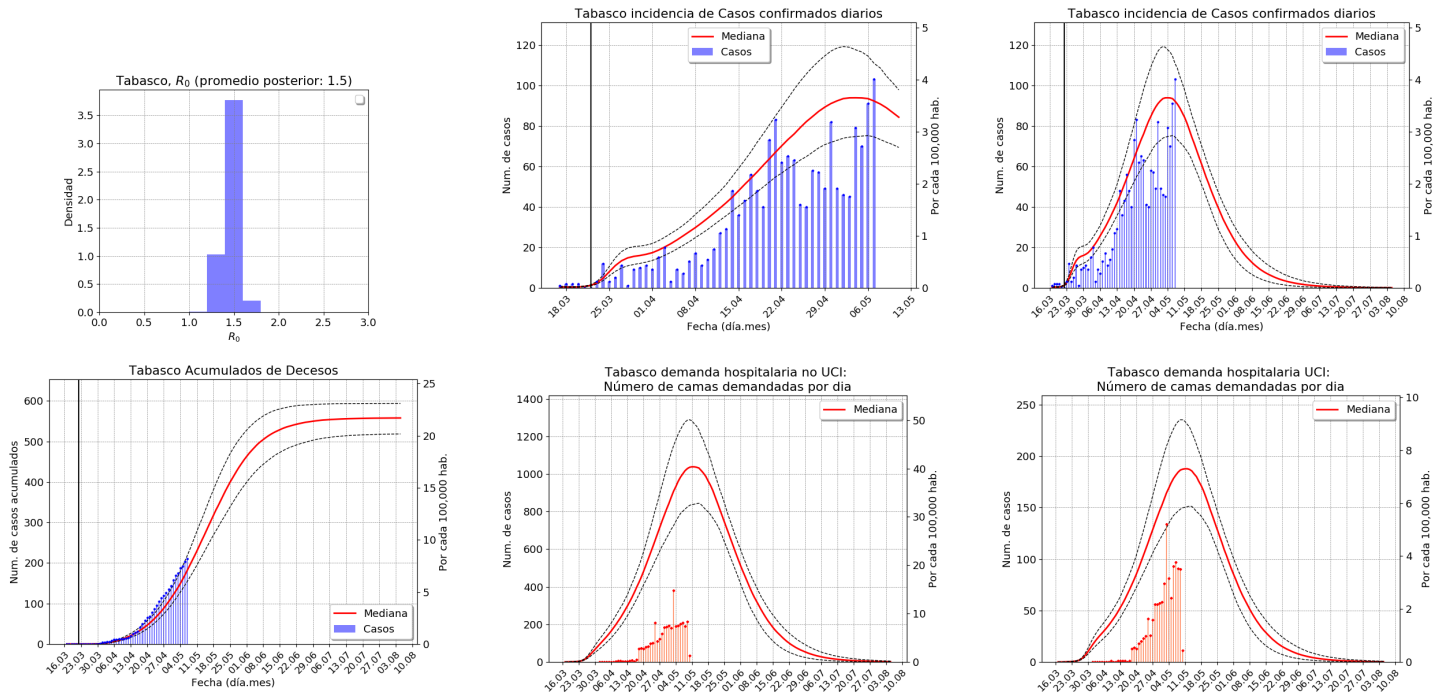


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 1.6 | 24.5 a 7.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 27 | [18, 37] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 306 | [209, 407] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 55 | [37, 74] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

29. Tabasco (27)



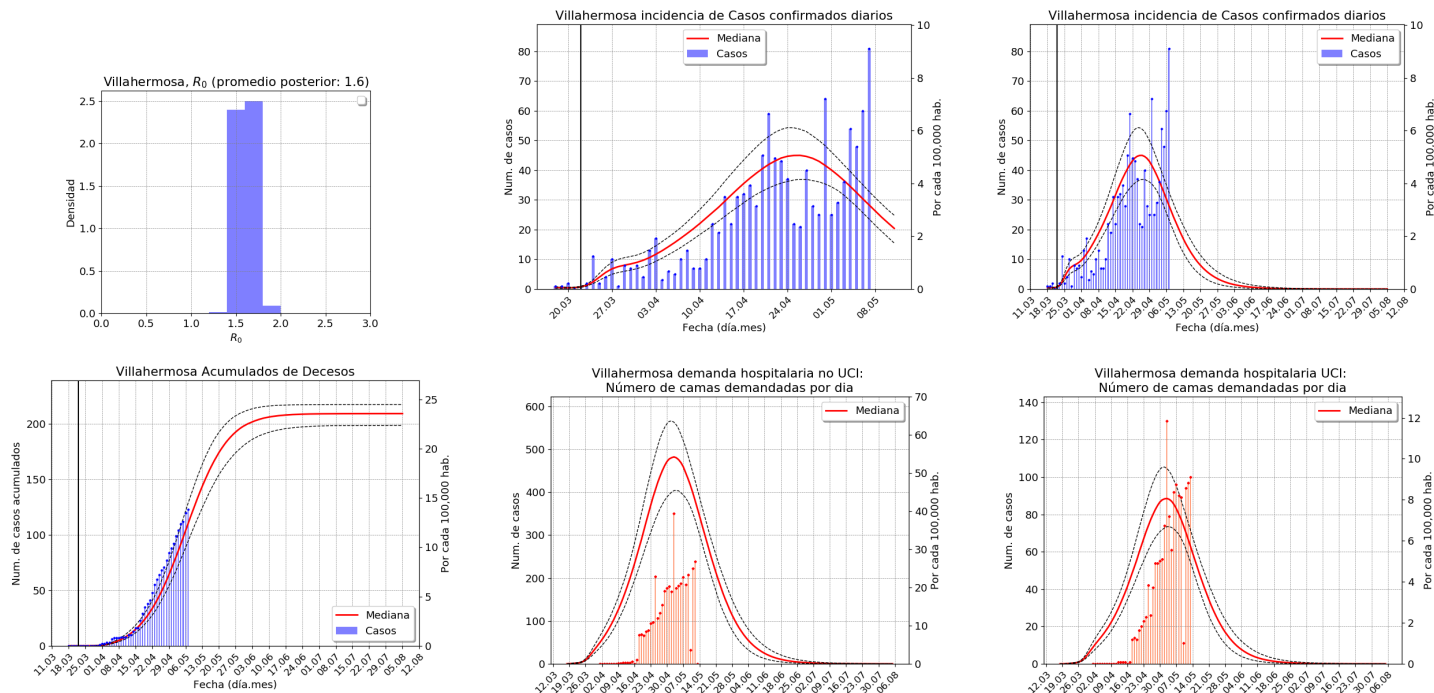
Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 4.5 | 30.4 a 8.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 92 | [72, 115] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 1020 | [815, 1247] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 184 | [146, 227] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

29.1. Villahermosa (27-01)

- Los conteos de Villahermosa están aumentando después de dos semanas de bajada y estabilidad. El modelo en este momento no ajusta este **posible rebrote**. Estamos analizando el caso.

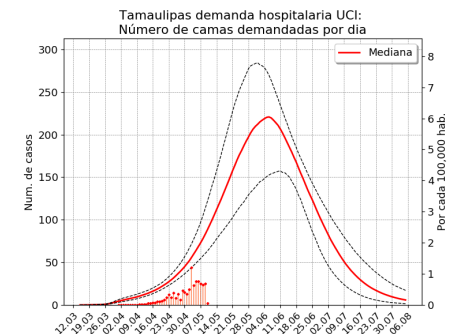
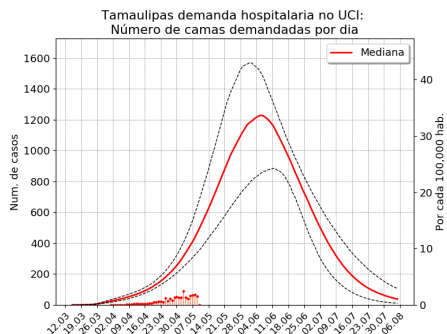
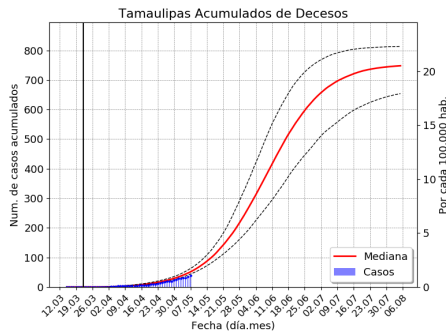
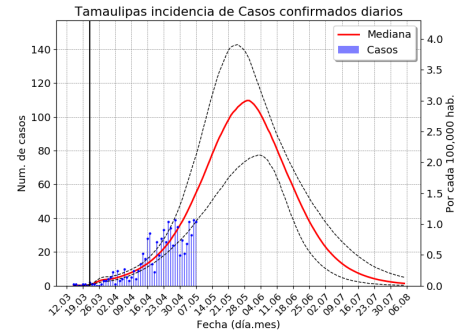
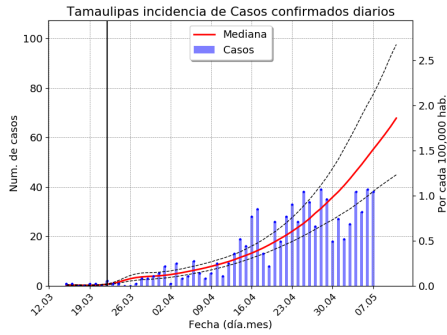
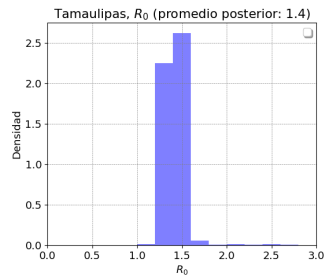


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 25.4 | 22.4 a 28.4 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 45 | [38, 54] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 484 | [412, 566] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 89 | [75, 105] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

30. Tamaulipas (28)



Resumen:

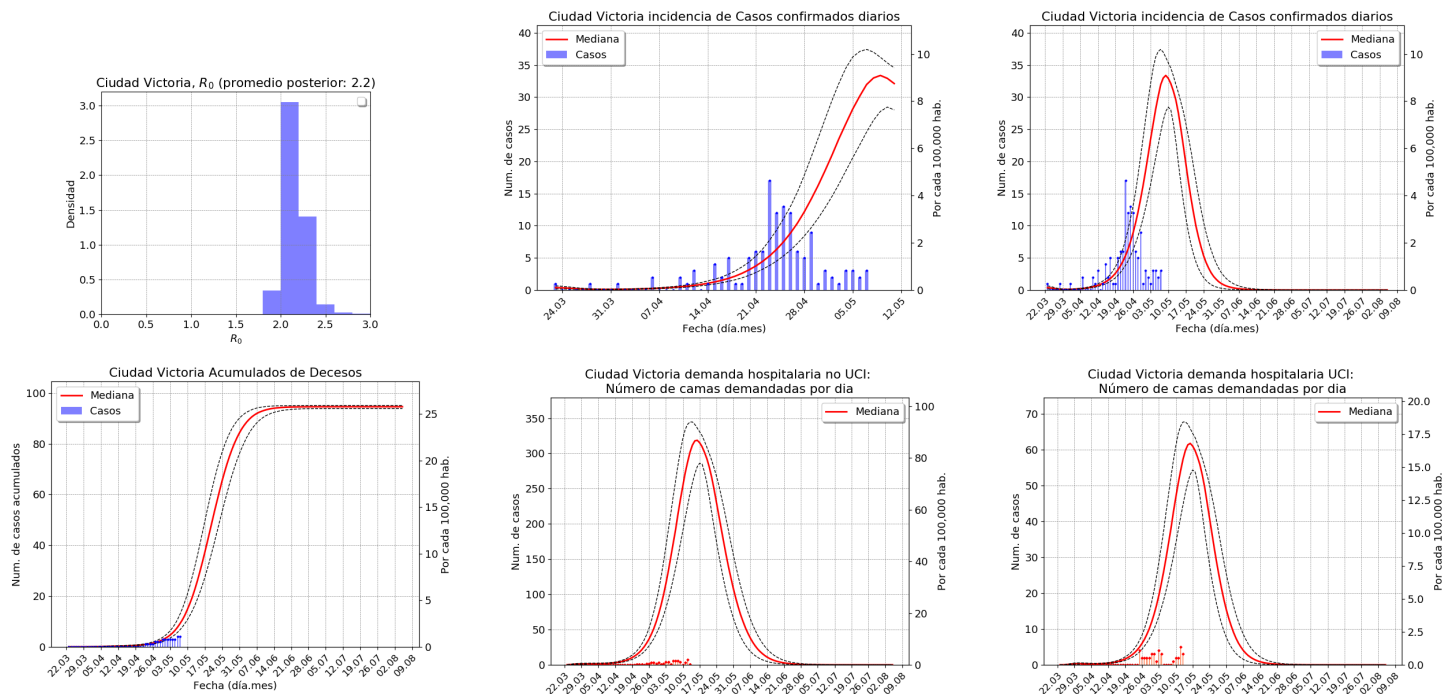
| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 29.5 | 23.5 a 4.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 111 | [81, 143] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 1242 | [920, 1570] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 223 | [164, 285] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

30.1. Ciudad Victoria (28-01)

Comentarios:

- Los conteos de los últimos 8 días de datos se han mantenido planos. El modelo no se ajusta por completo por lo que el pronóstico debe ser tomado con reserva.

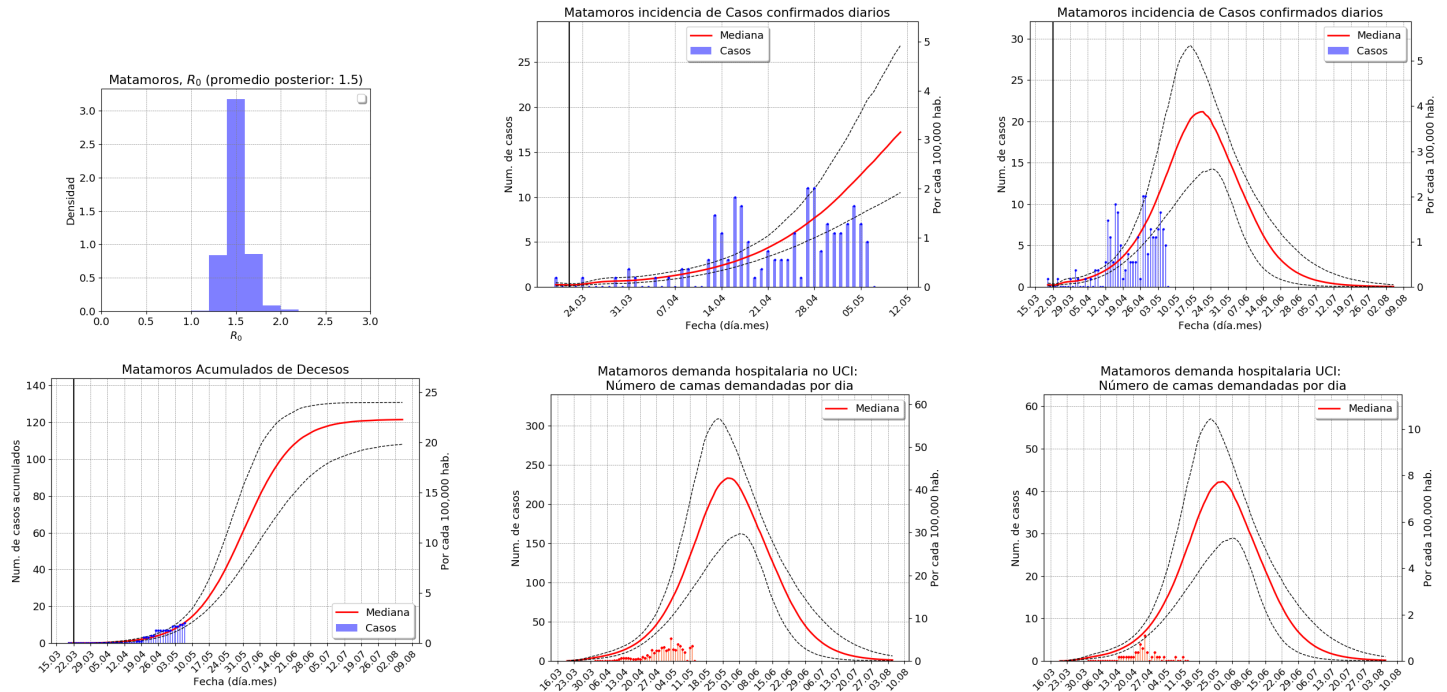


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 9.5 | 5.5 a 12.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 33 | [28, 37] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 320 | [286, 345] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 62 | [54, 68] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

30.2. Matamoros (28-02)



Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.5 | 15.5 a 25.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 21 | [15, 28] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 231 | [168, 297] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 42 | [30, 55] | Demanda total/día |

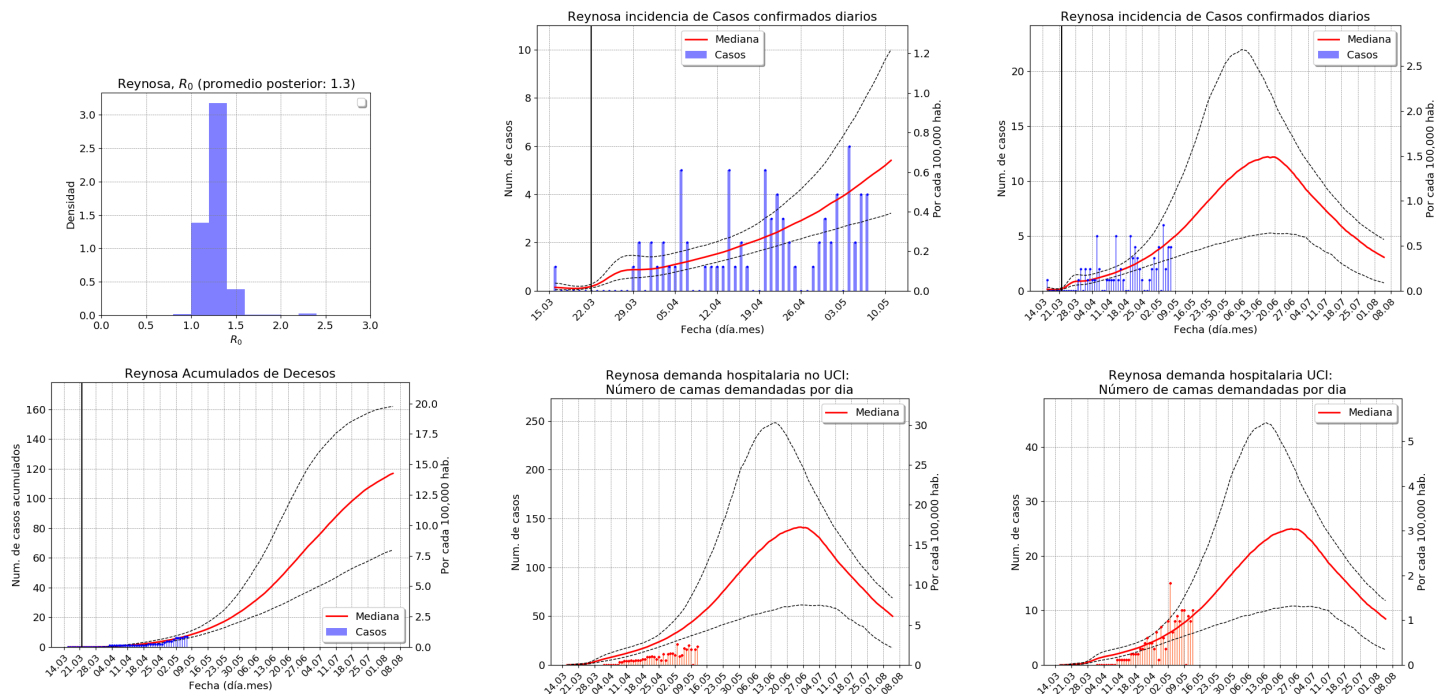
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

30.3. Nuevo Laredo (28-03)

Comentarios:

- Los conteos de casos son bajos y el modelo no se ajusta bien. Estamos estudiando el caso.

30.4. Reynosa (28-04)

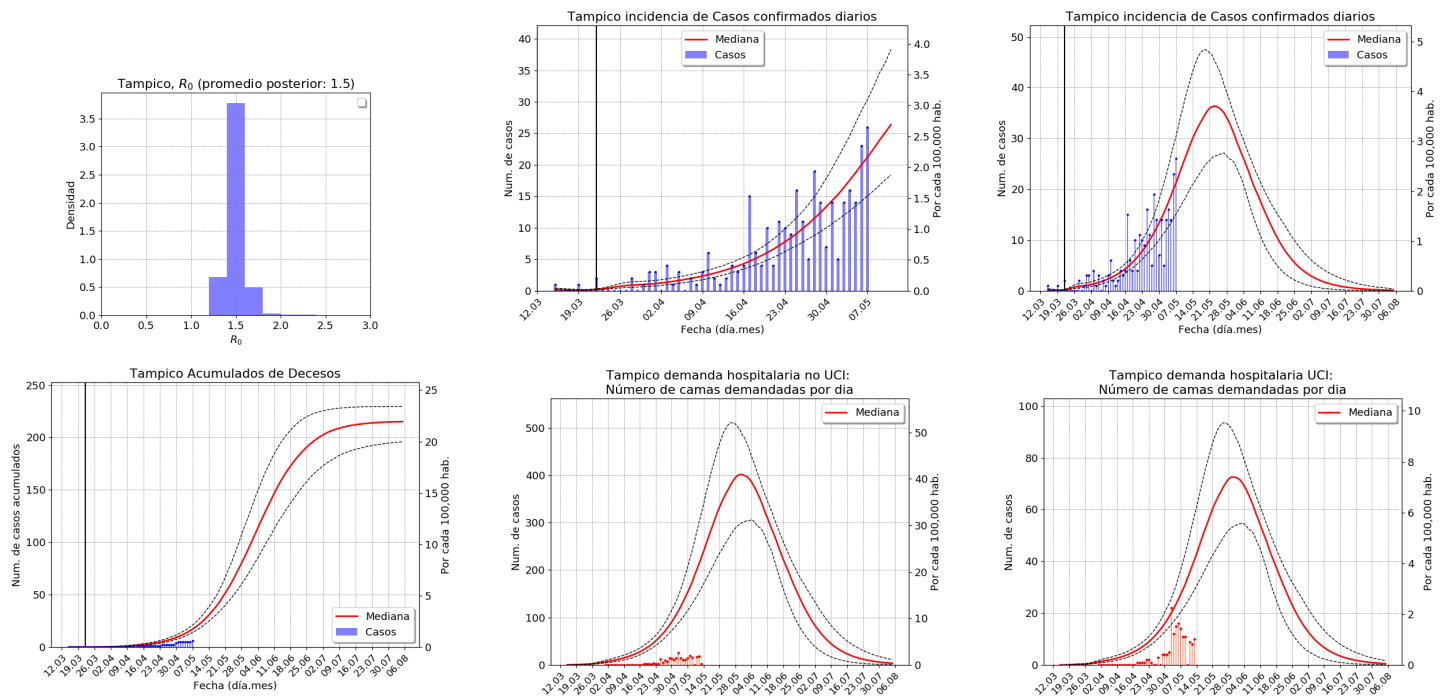


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 19.6 | 7.6 a 24.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 13 | [6, 21] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 145 | [71, 237] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 26 | [13, 42] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

30.5. Tampico (28-05)



Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 22.5 | 17.5 a 29.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 37 | [26, 48] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 408 | [297, 514] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 74 | [53, 94] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

31. Tlaxcala (29)

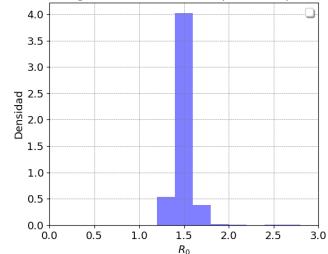
- Los conteos son relativamente bajos y el modelo no se está ajustando bien. Estamos estudiando el caso.

31.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

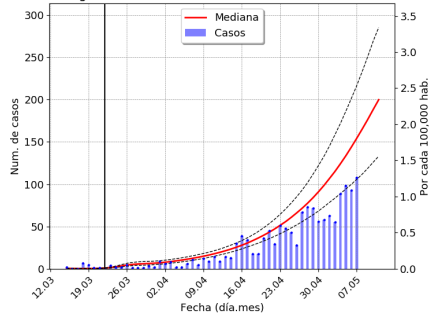
Ver [23.1](#)

32. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)

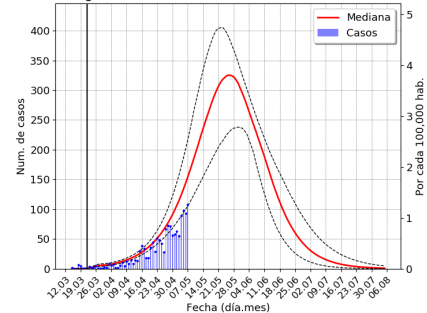
Veracruz de Ignacio de la Llave, R_0 (promedio posterior: :



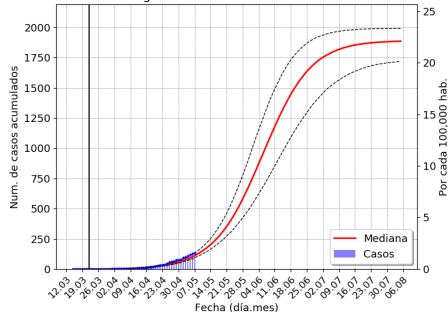
Veracruz de Ignacio de la Llave incidencia de Casos confirmados diarios



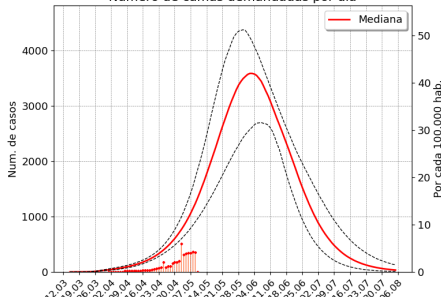
Veracruz de Ignacio de la Llave incidencia de Casos confirmados diarios



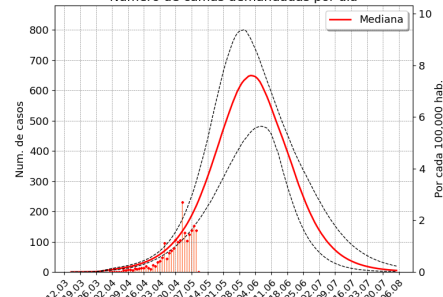
Veracruz de Ignacio de la Llave Acumulados de Deseos



Veracruz de Ignacio de la Llave demanda hospitalaria no UCI: Número de camas demandadas por día



Veracruz de Ignacio de la Llave demanda hospitalaria UCI: Número de camas demandadas por día

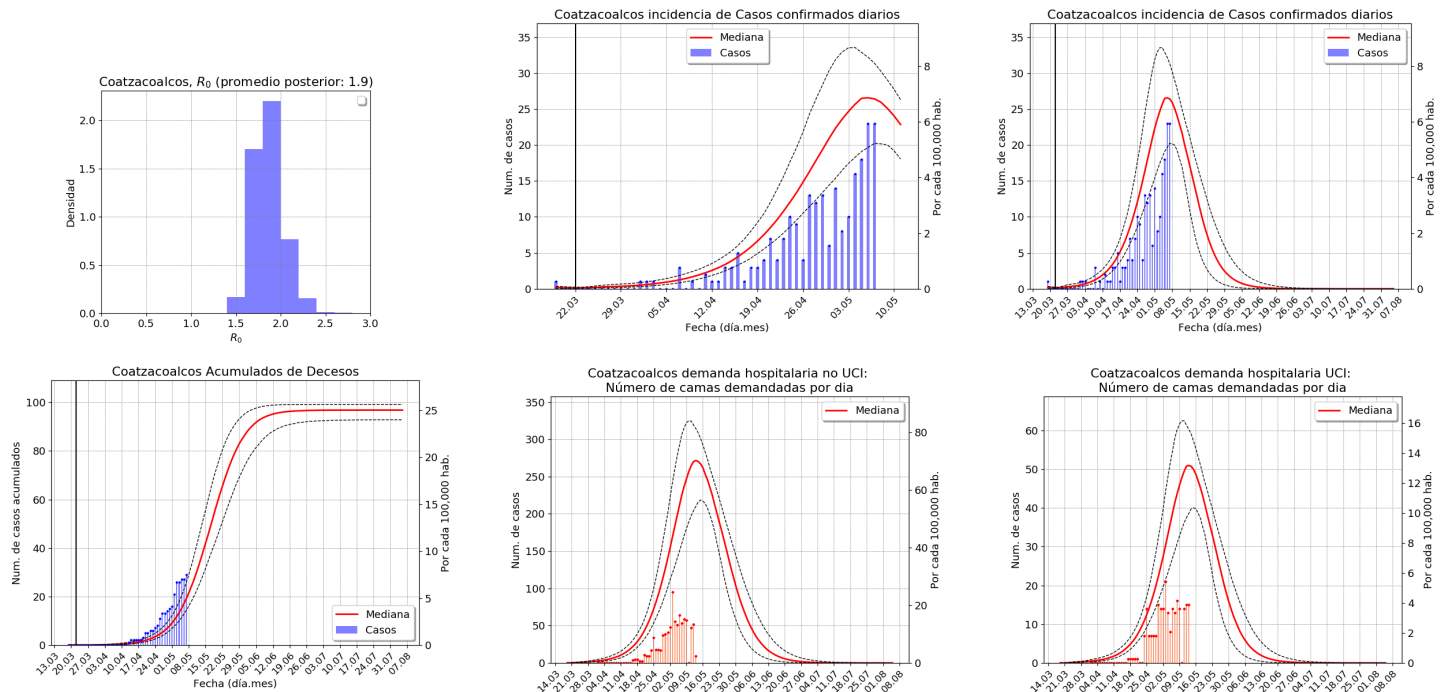


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 26.5 | 20.5 a 2.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 325 | [254, 403] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 3575 | [2862, 4345] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 648 | [513, 795] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

32.1. Coatzacoalcos (30-02)

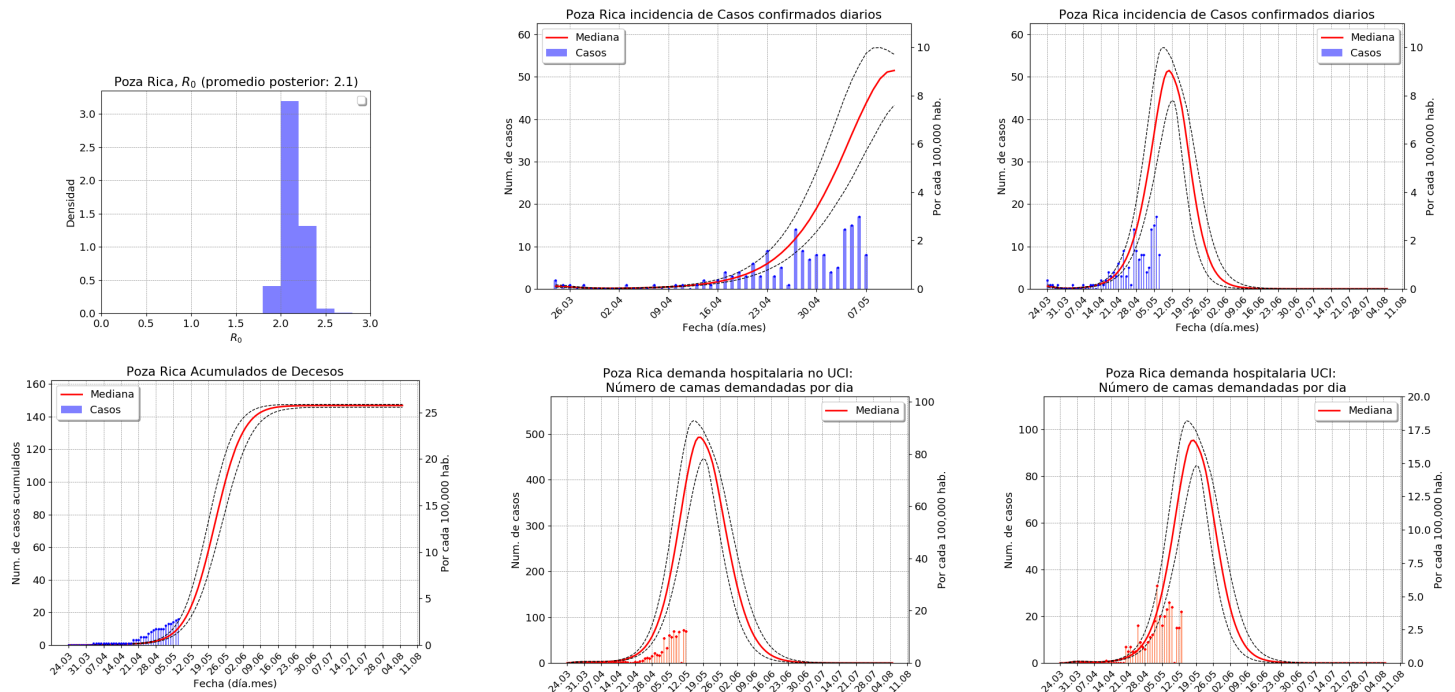


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 6.5 | 1.5 a 10.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 26 | [20, 33] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 266 | [217, 319] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 50 | [40, 61] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

32.2. Poza Rica (30-06)

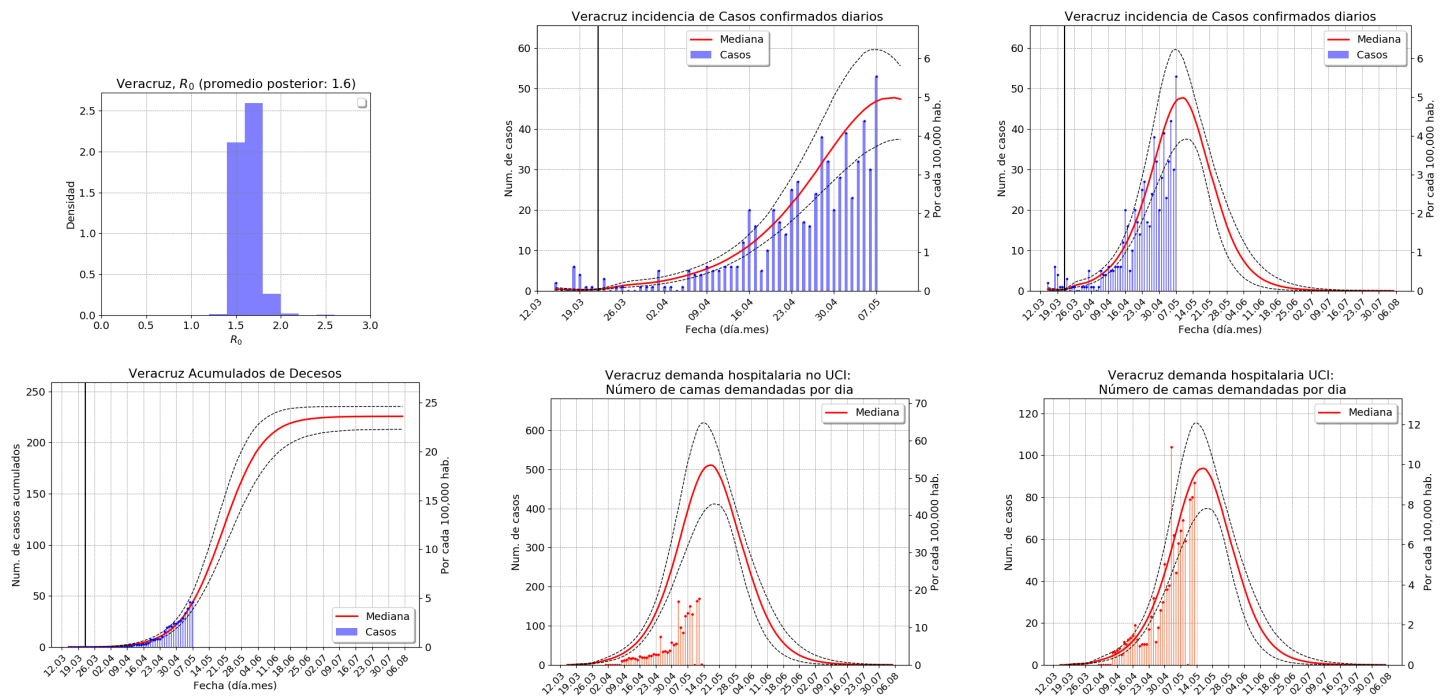


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 11.5 | 6.5 a 14.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 52 | [45, 57] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 495 | [453, 530] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 96 | [86, 104] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

32.3. Veracruz (30-07)

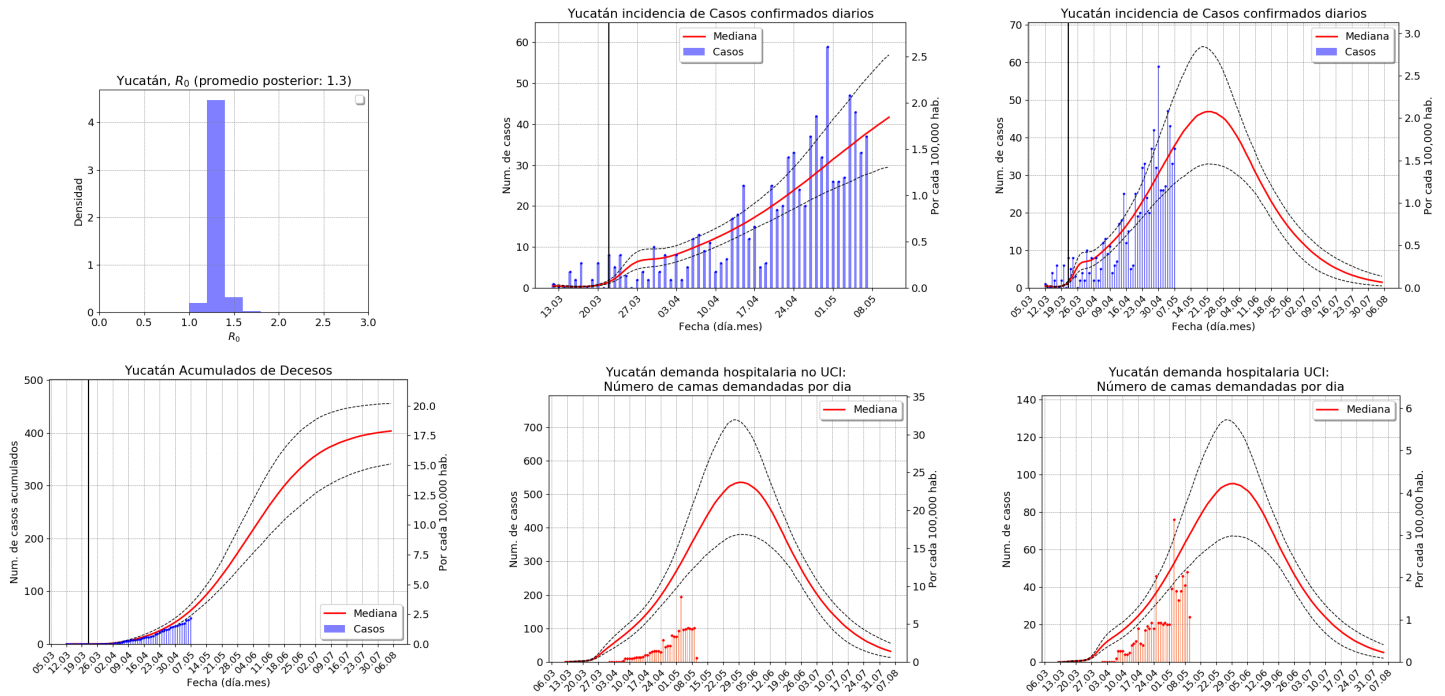


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 9.5 | 5.5 a 13.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 48 | [37, 59] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 514 | [404, 612] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 94 | [73, 114] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

33. Yucatán (31)

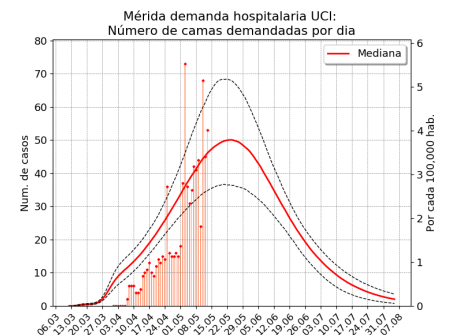
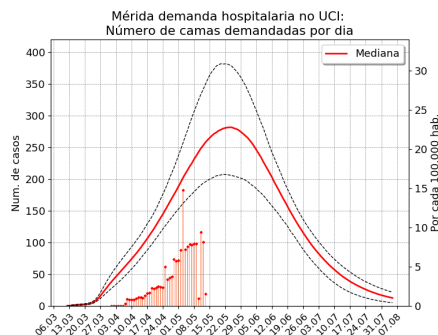
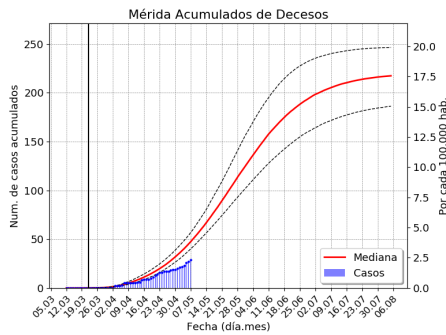
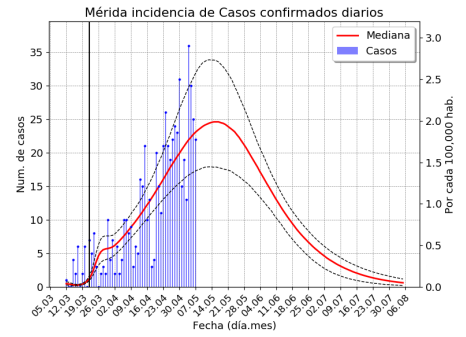
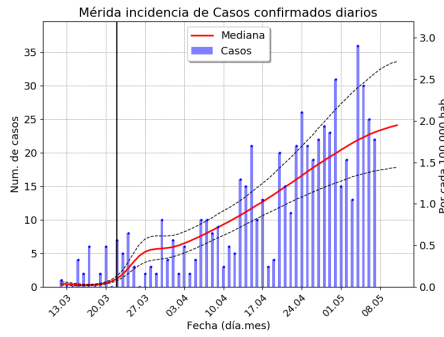
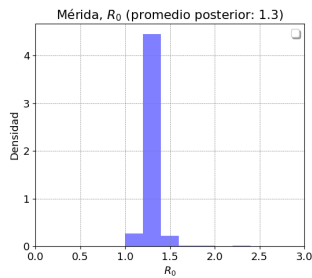


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 21.5 | 17.5 a 25.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 48 | [34, 65] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 546 | [387, 727] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 97 | [68, 130] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

33.1. Mérida (31-01)

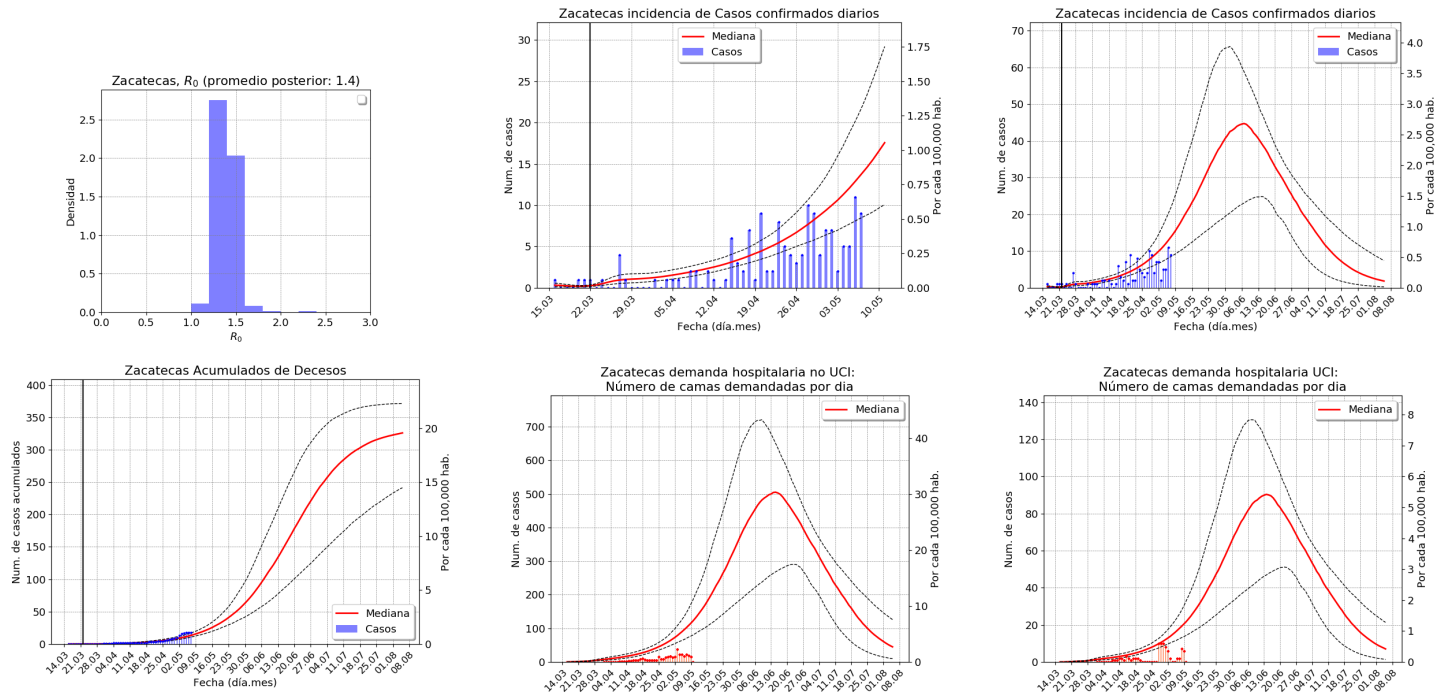


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 16.5 | 11.5 a 18.5 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 25 | [17, 33] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 283 | [201, 376] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 50 | [36, 67] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

34. Zacatecas (32)

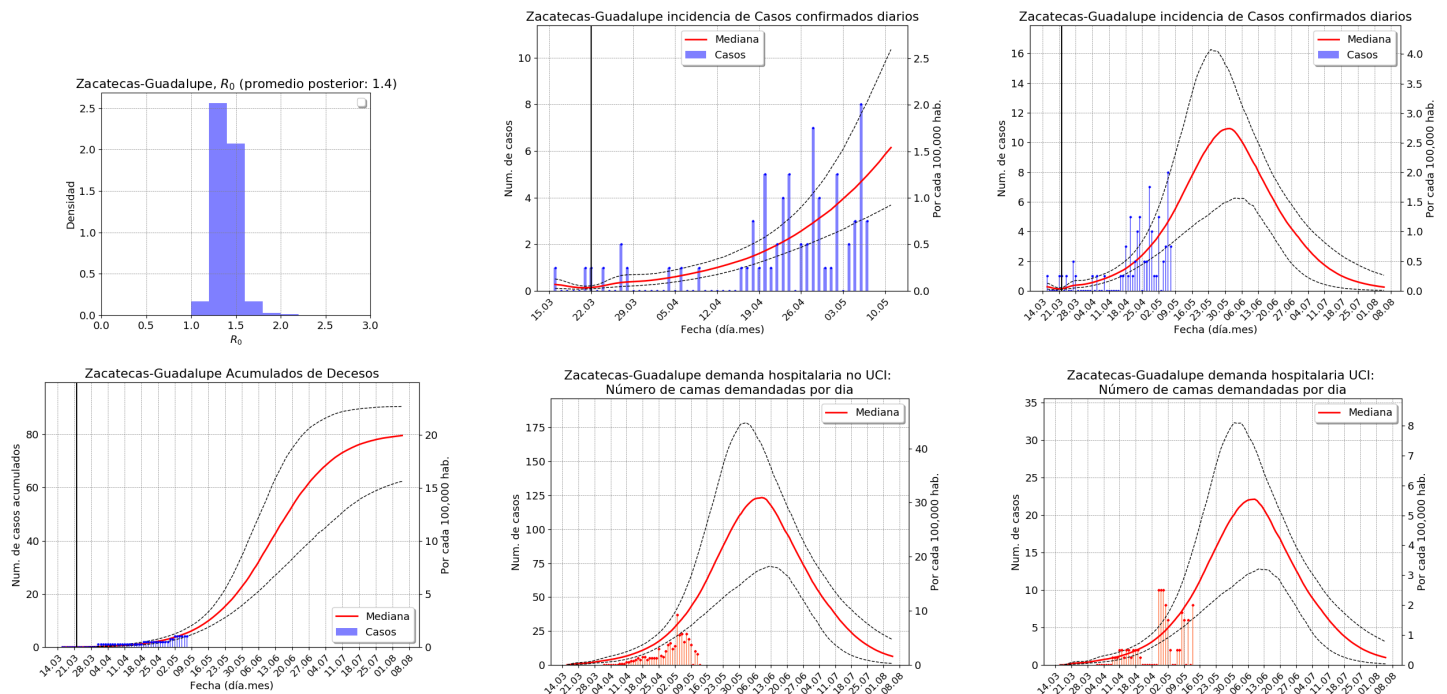


Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 8.6 | 29.5 a 15.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 43 | [26, 63] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 483 | [302, 693] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 86 | [53, 125] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

34.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)



Resumen:

| | Mediana | Rangos | Unidades |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Fecha pico del brote ⁽¹⁾ | 31.5 | 24.5 a 8.6 | Fecha(día.mes) |
| Fin del brote | (ver gráfica) | (ver gráfica) | Fecha(día.mes) |
| Altura del pico casos confirmados | 11 | [6, 16] | Casos Nvos/día |
| Altura del pico ocupación hospitalaria | 121 | [71, 179] | Demanda total/día |
| Altura del pico UCI | 22 | [13, 33] | Demanda total/día |

Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.