



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

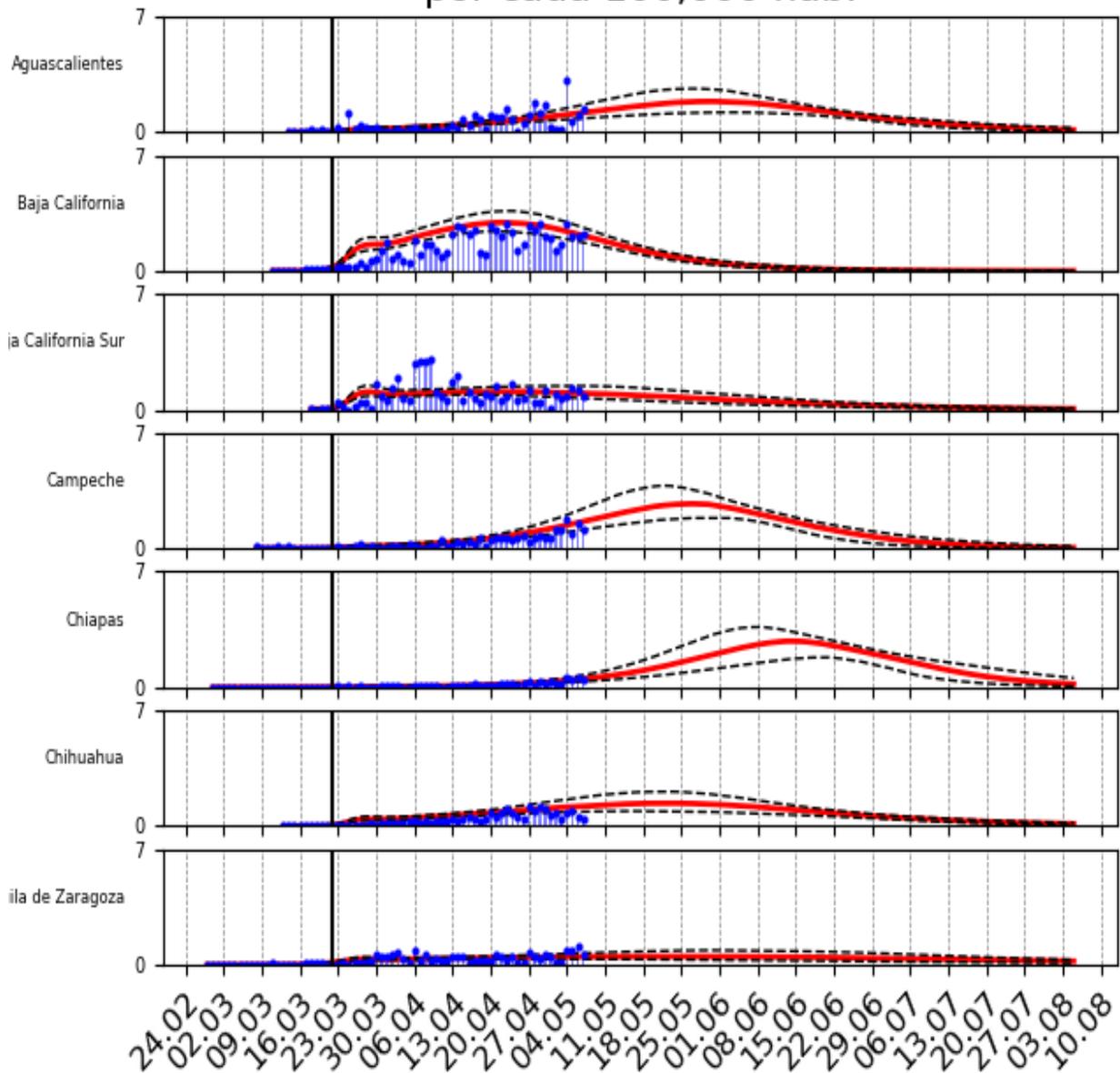
12.Durango (10)	39
12.1. Durango (10-01)	40
12.2. La Laguna (5-01)	41
13.Guanajuato (11)	42
13.1. Celaya (11-01)	43
13.2. Guanajuato (11-02)	44
13.3. León (11-03)	45
13.4. Querétaro (22-01)	46
14.Guerrero (12)	47
14.1. Acapulco (12-01)	48
14.2. Chilpancingo (12-02)	49
15.Hidalgo (13)	50
15.1. Pachuca (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

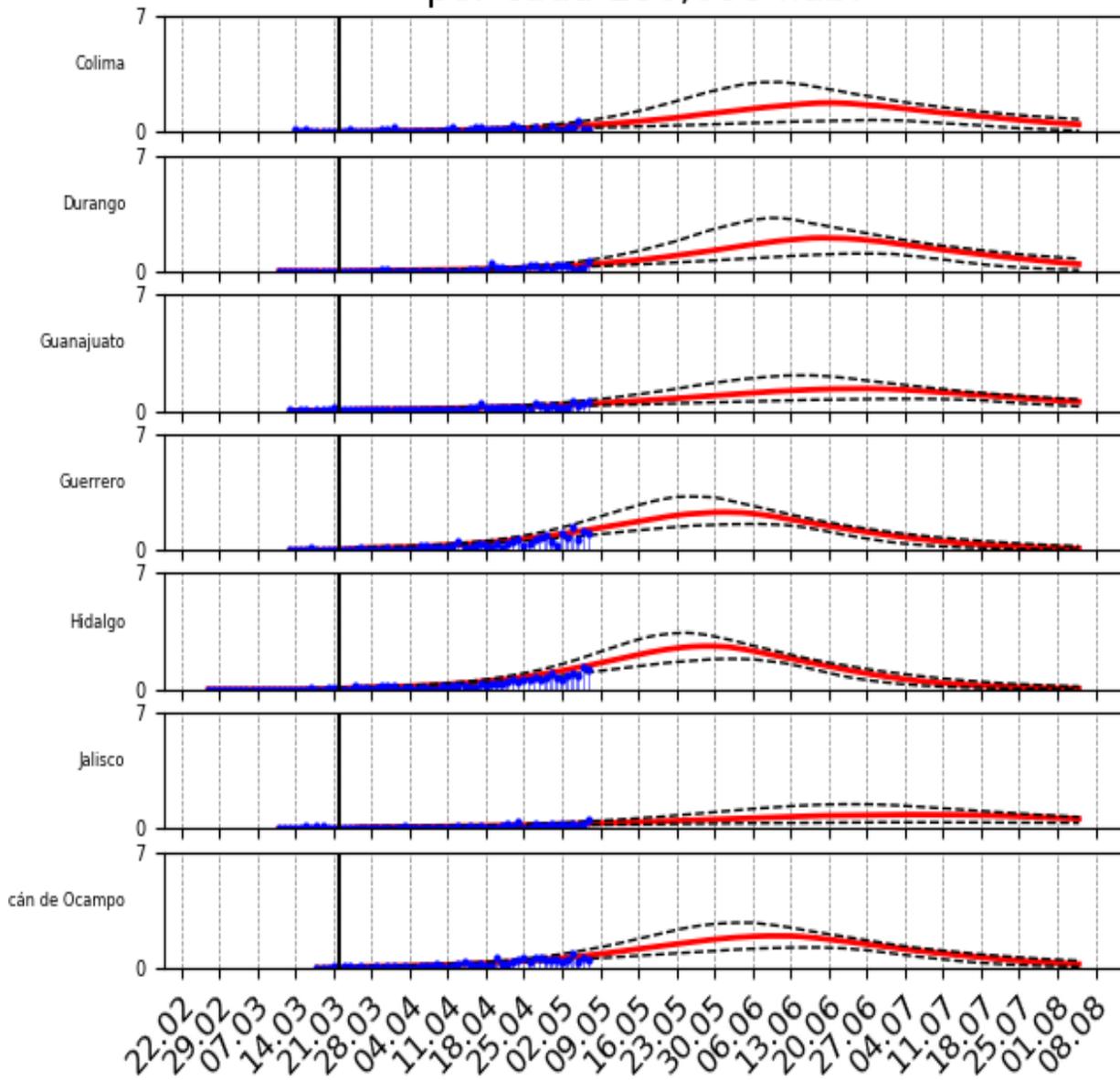
33. Yucatán (31)	101
33.1. Mérida (31-01)	102
34. Zacatecas (32)	103
34.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)	104

2. Tableros, resumen de zonas metropolitanas

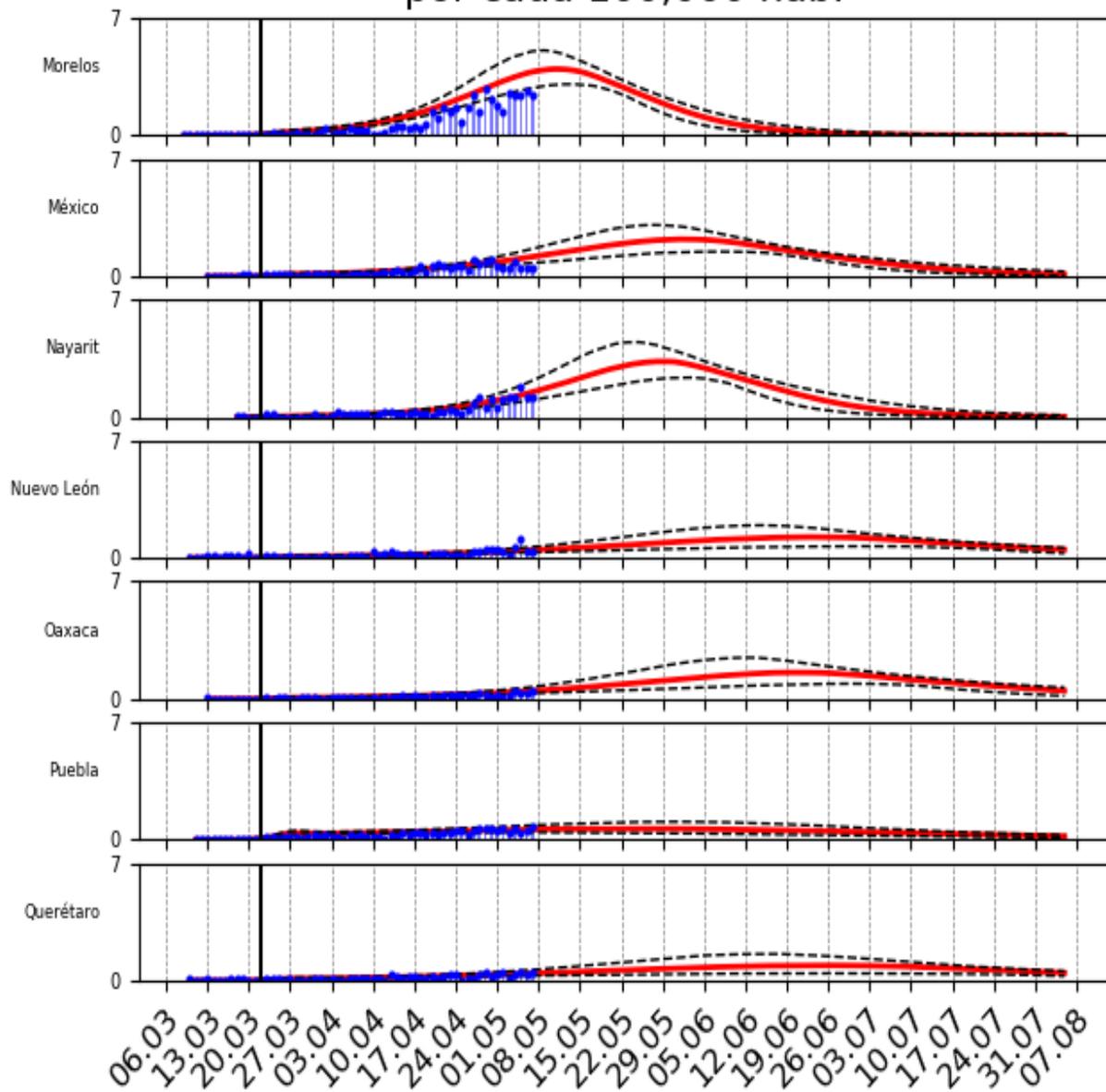
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



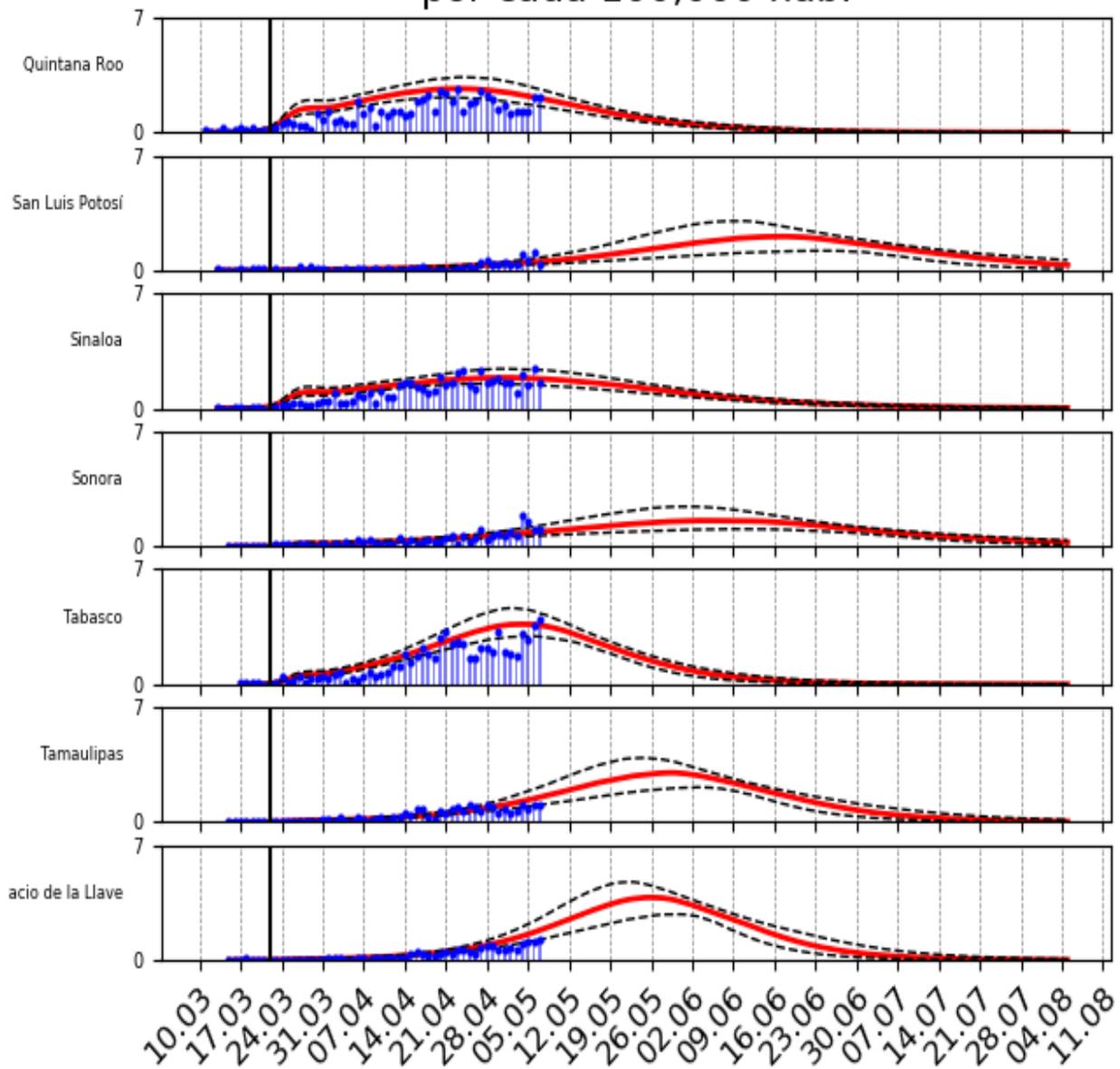
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



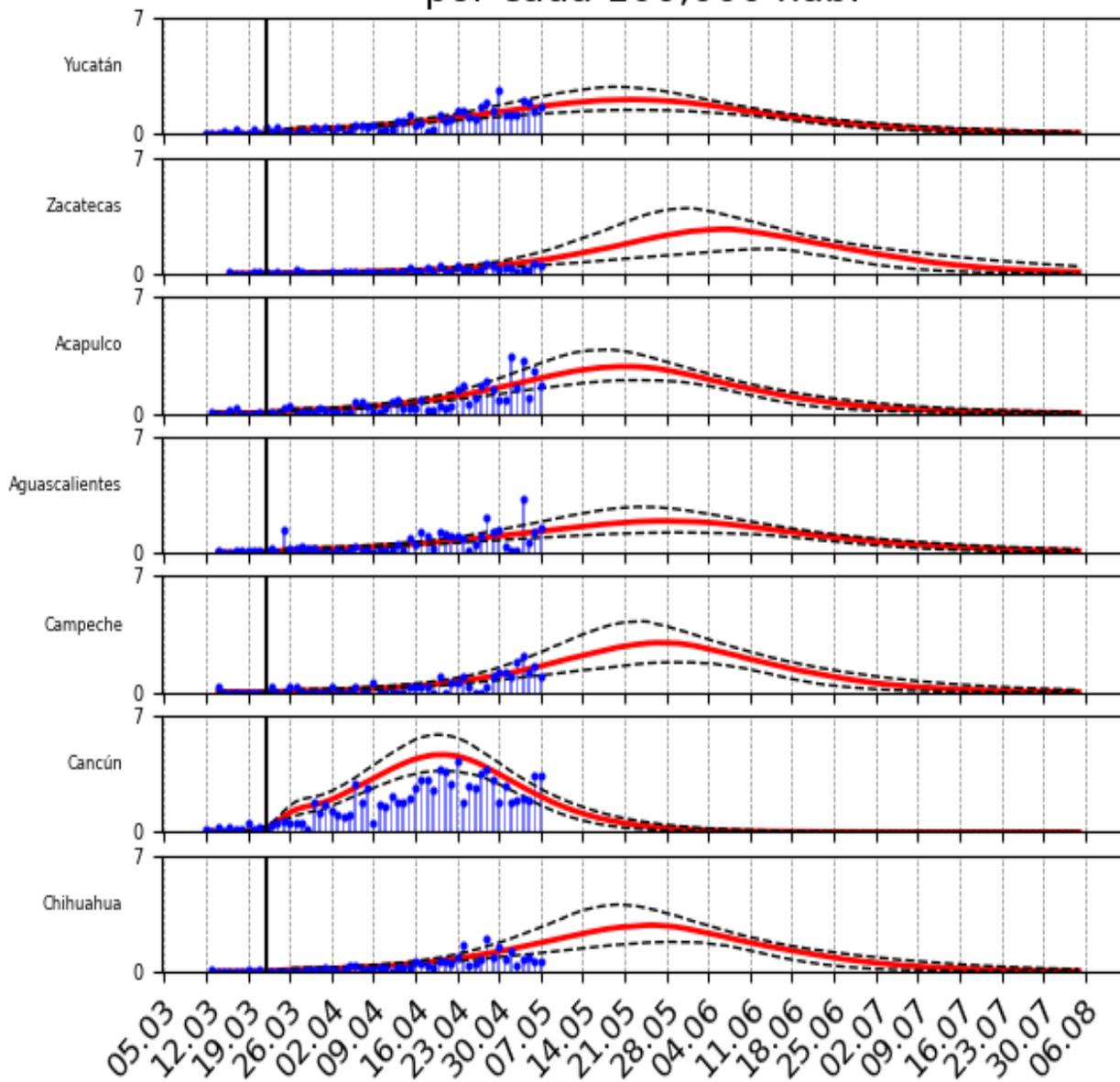
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



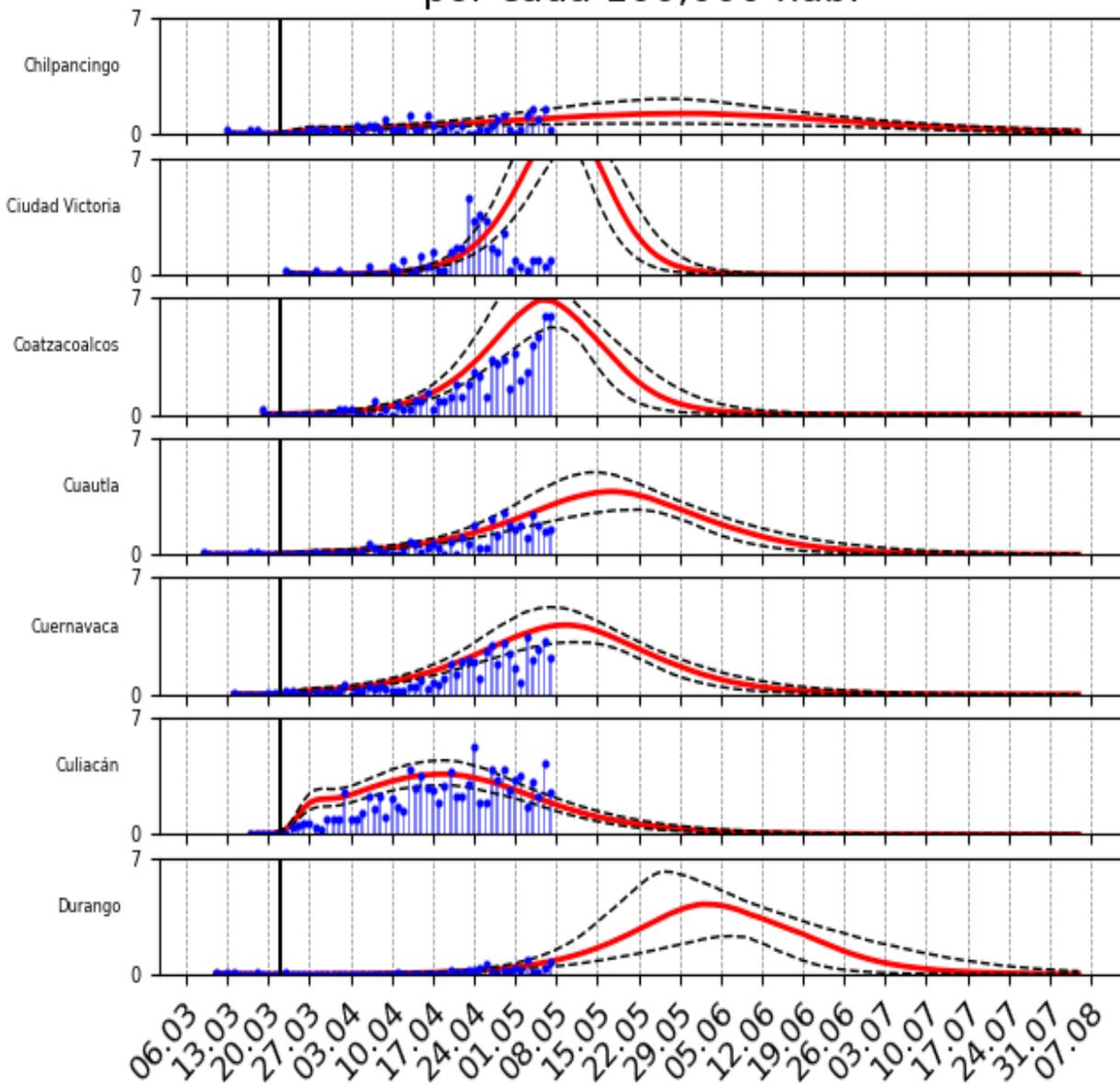
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



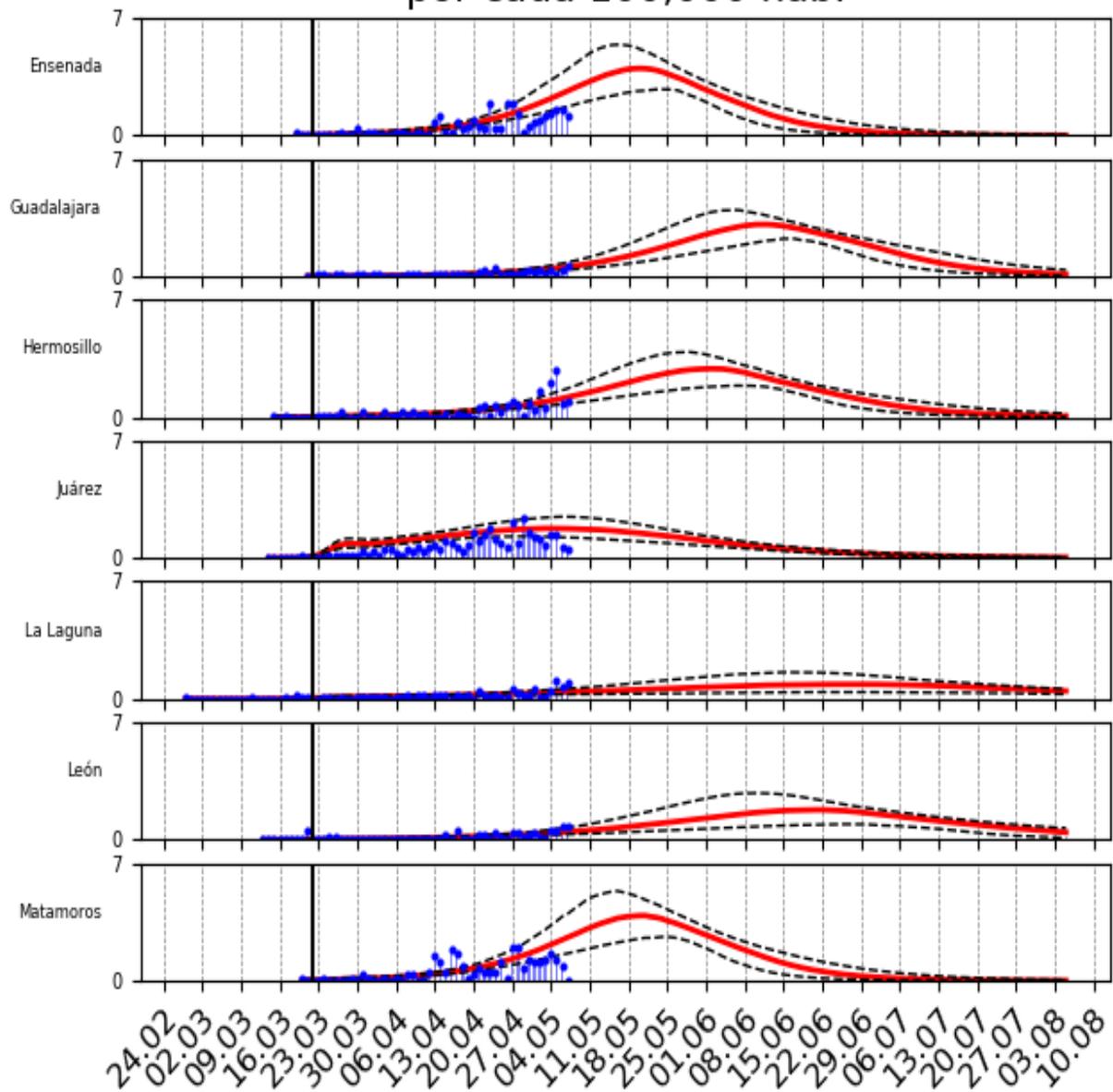
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



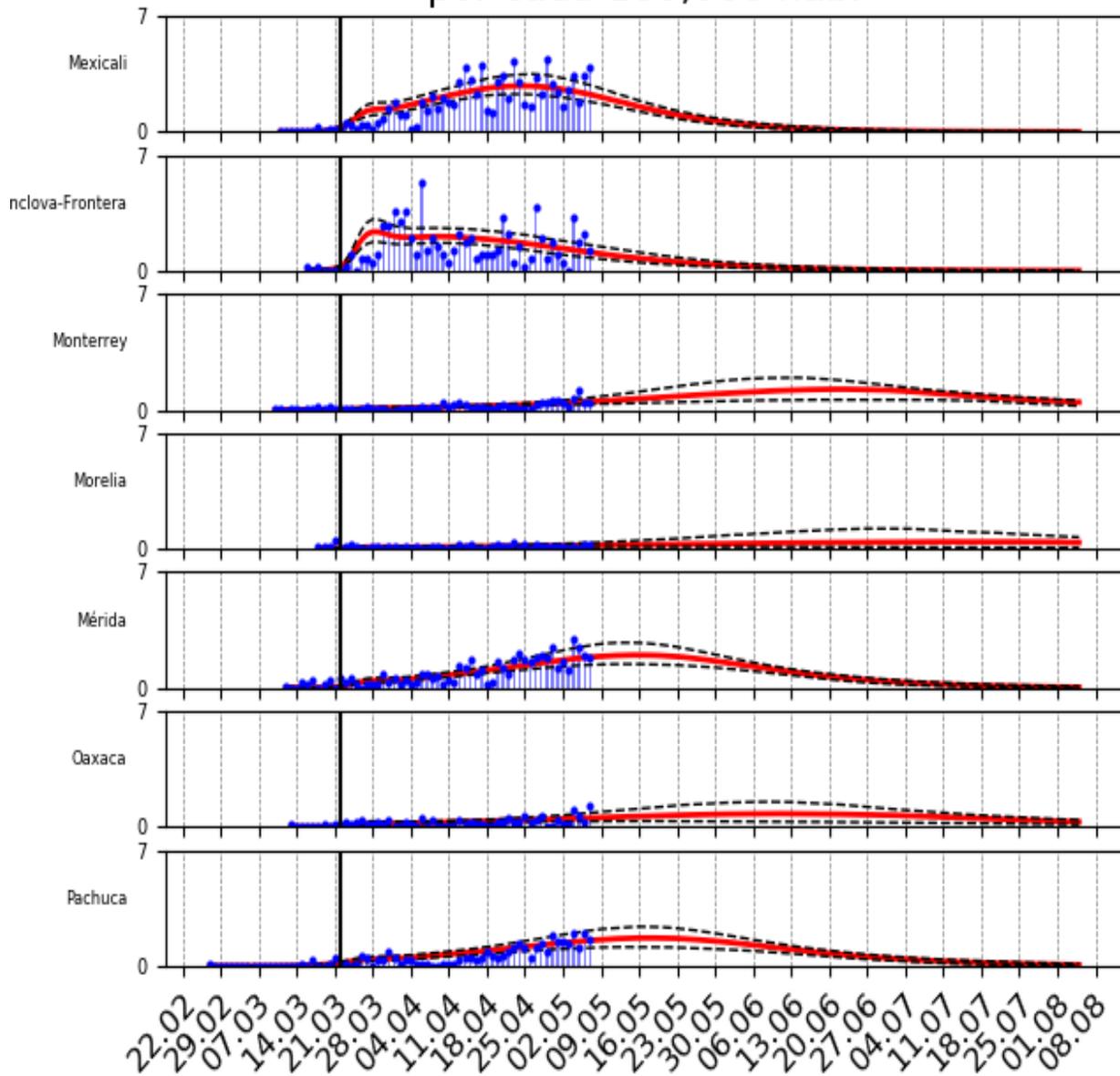
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



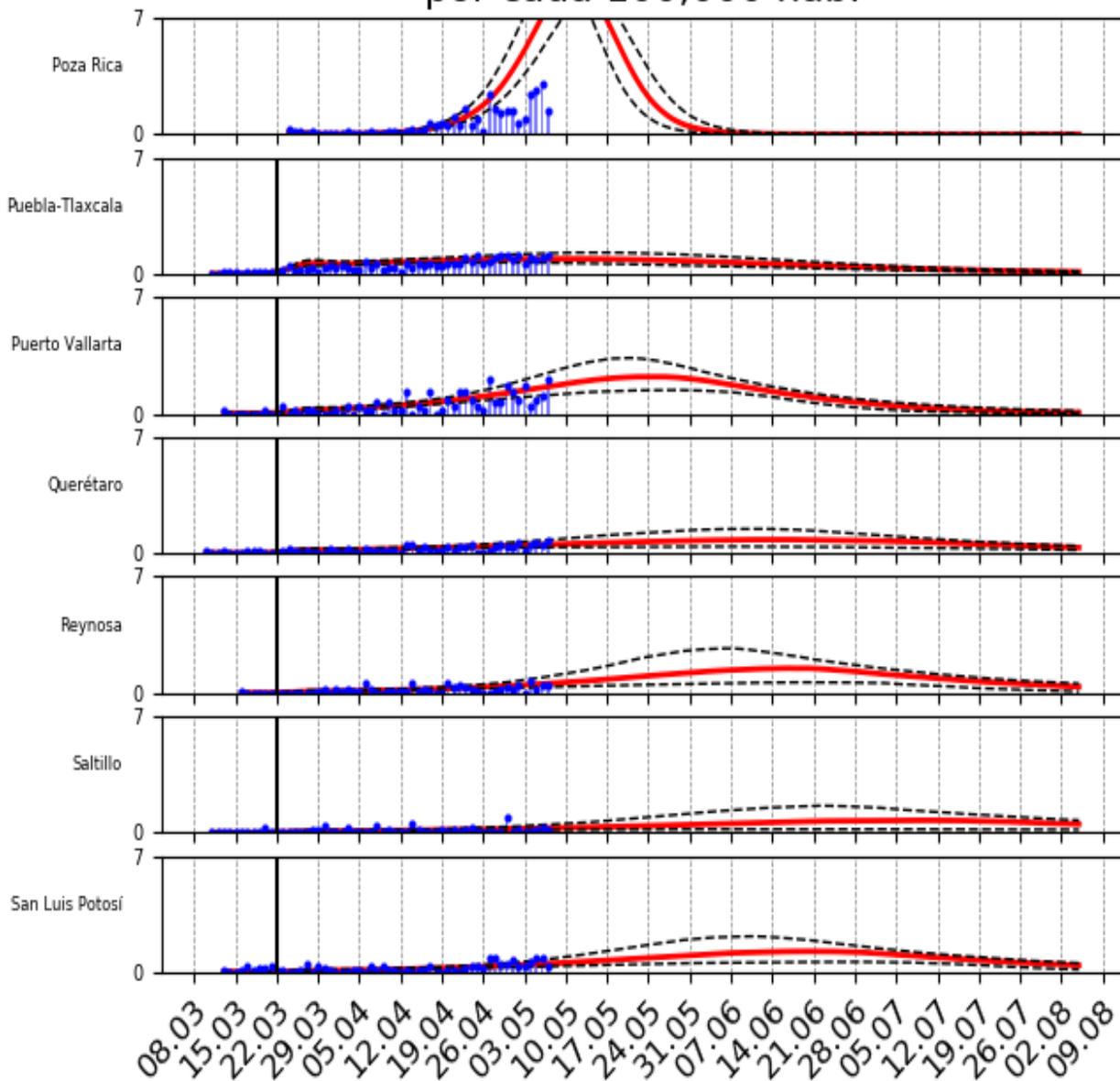
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



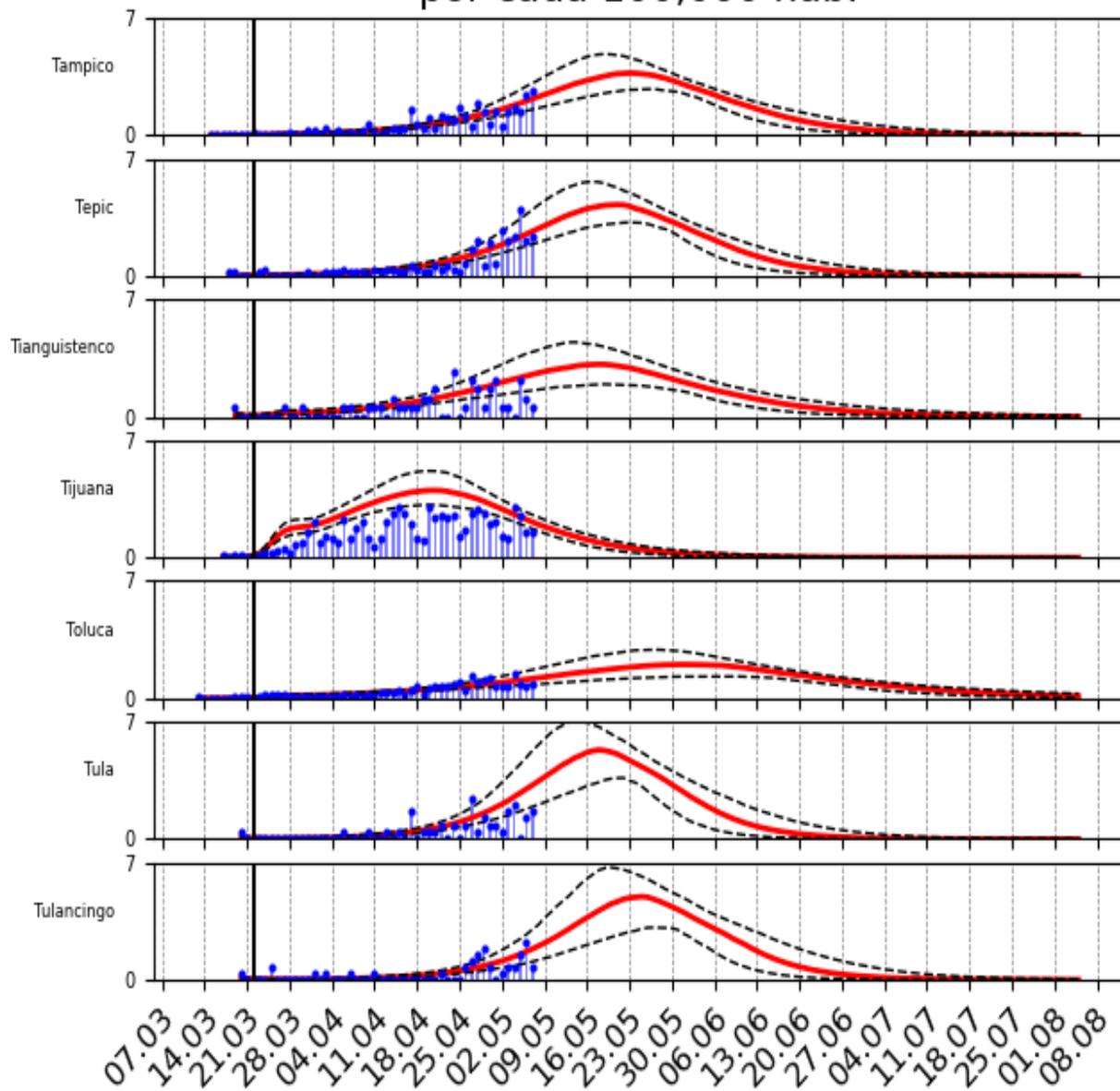
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



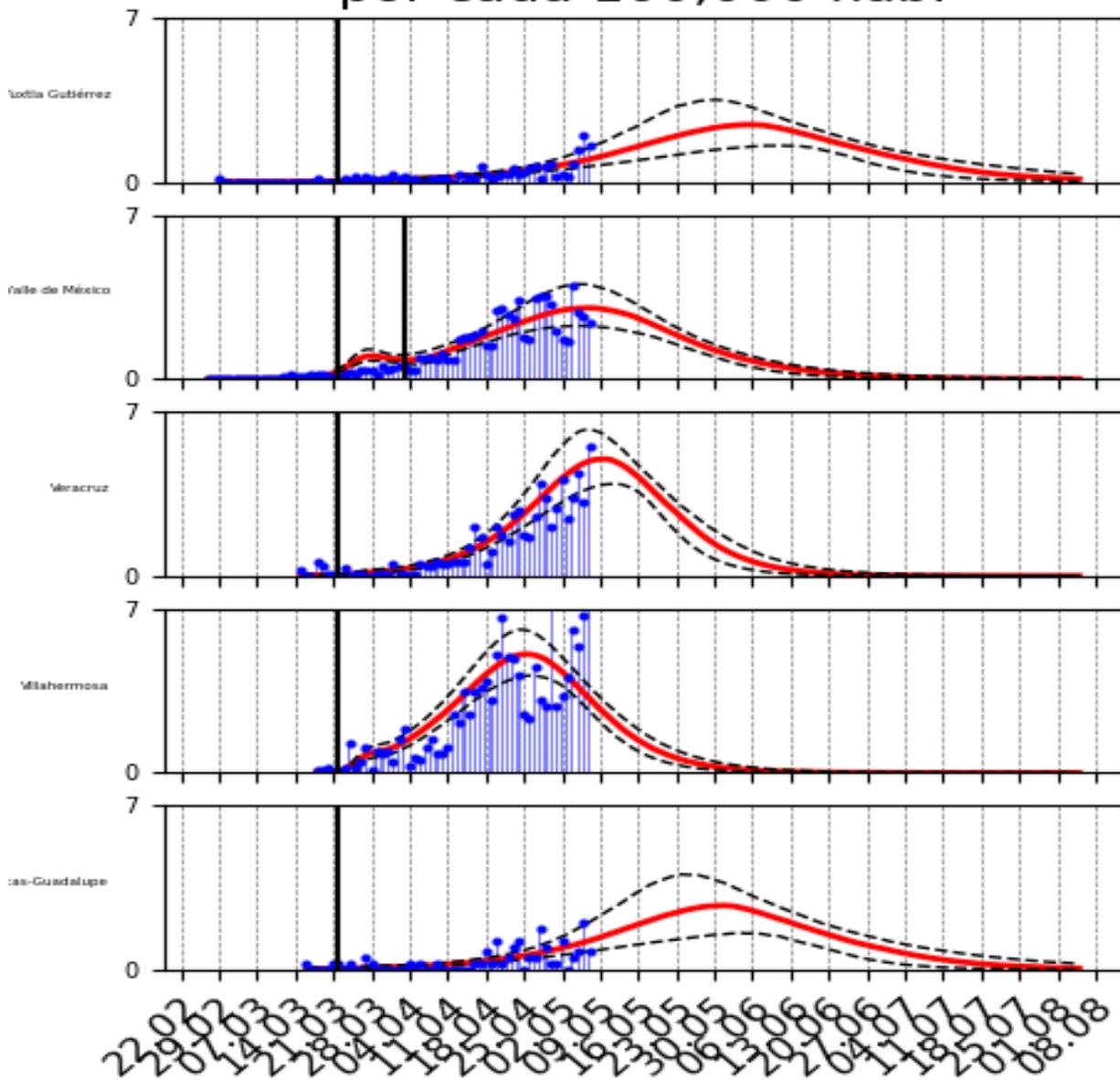
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



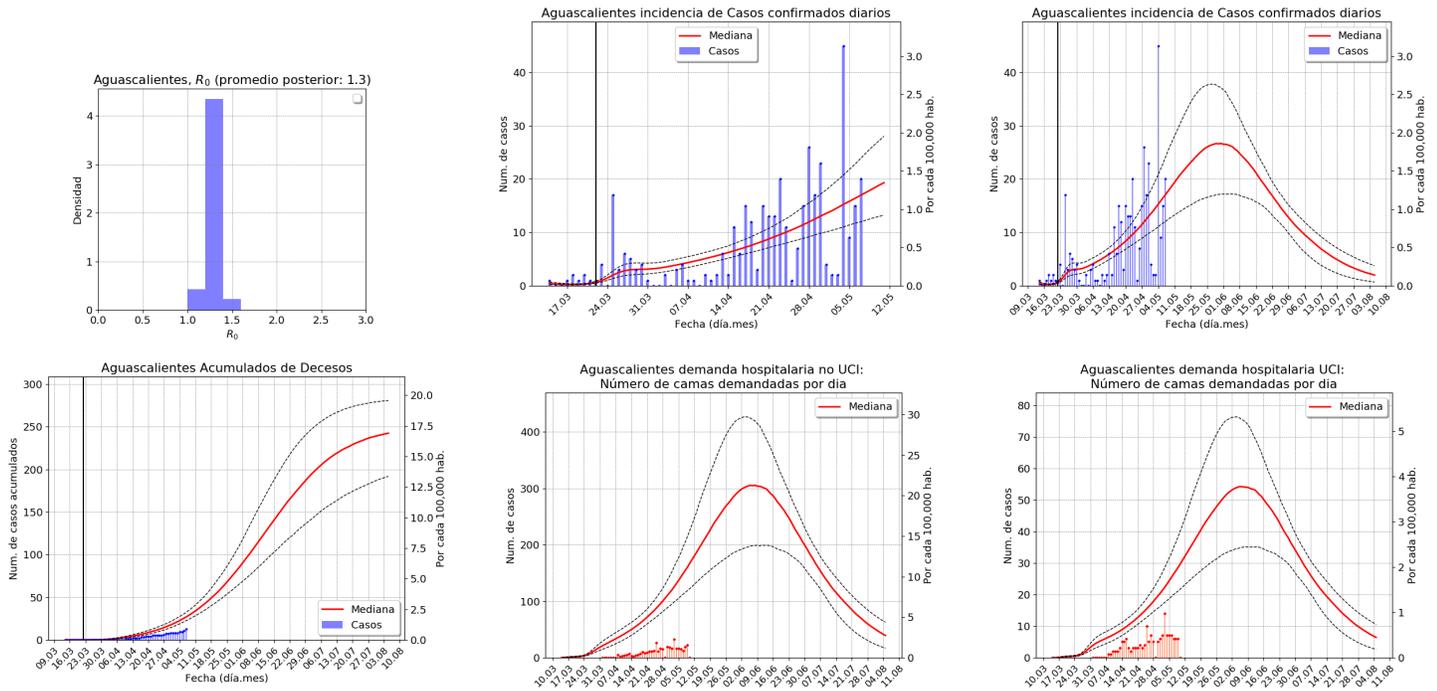
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



3. Aguascalientes (1)

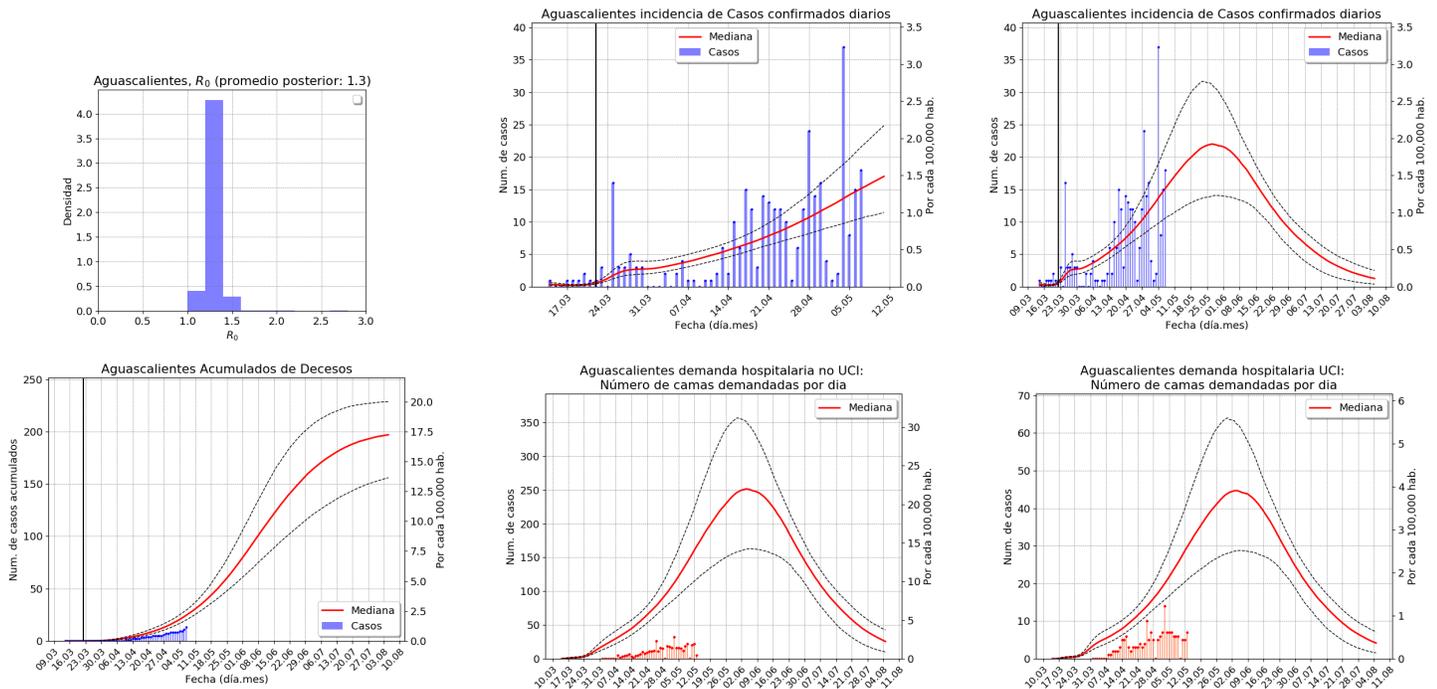


Resumen:

	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)

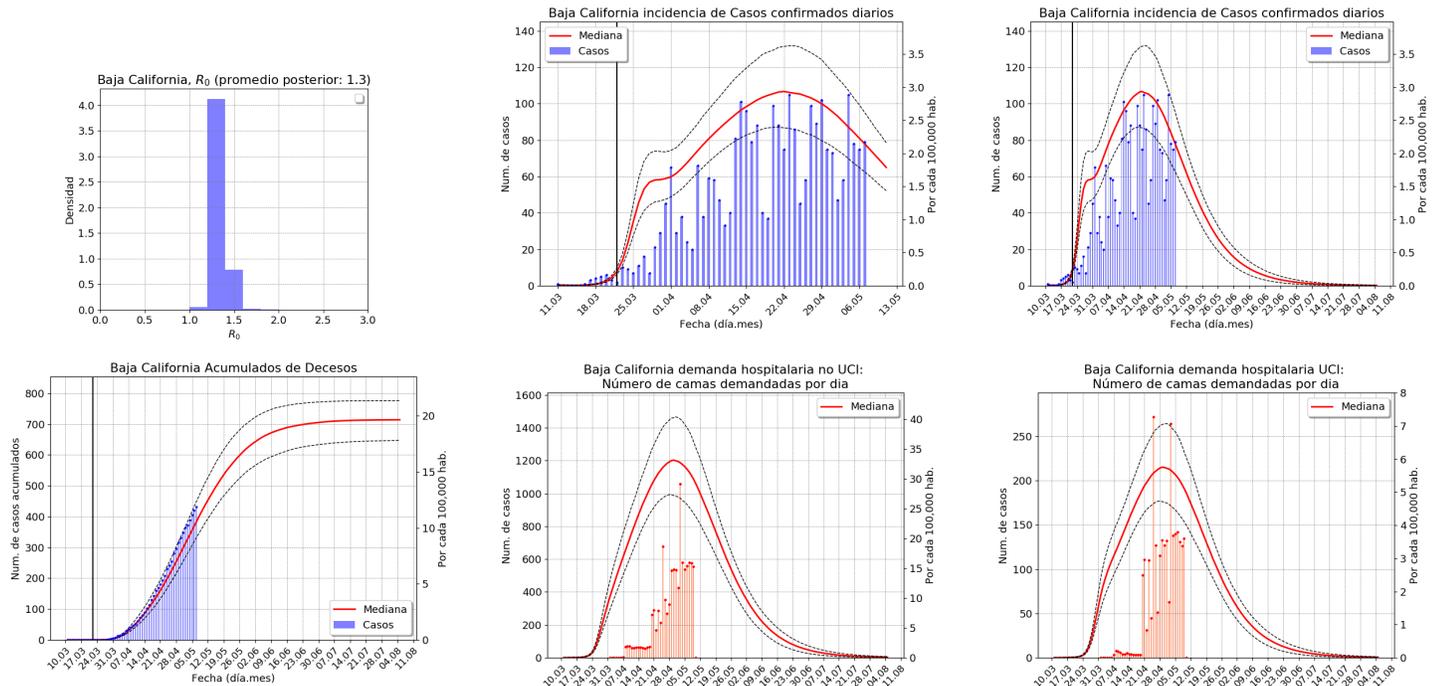


Resumen:

	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)

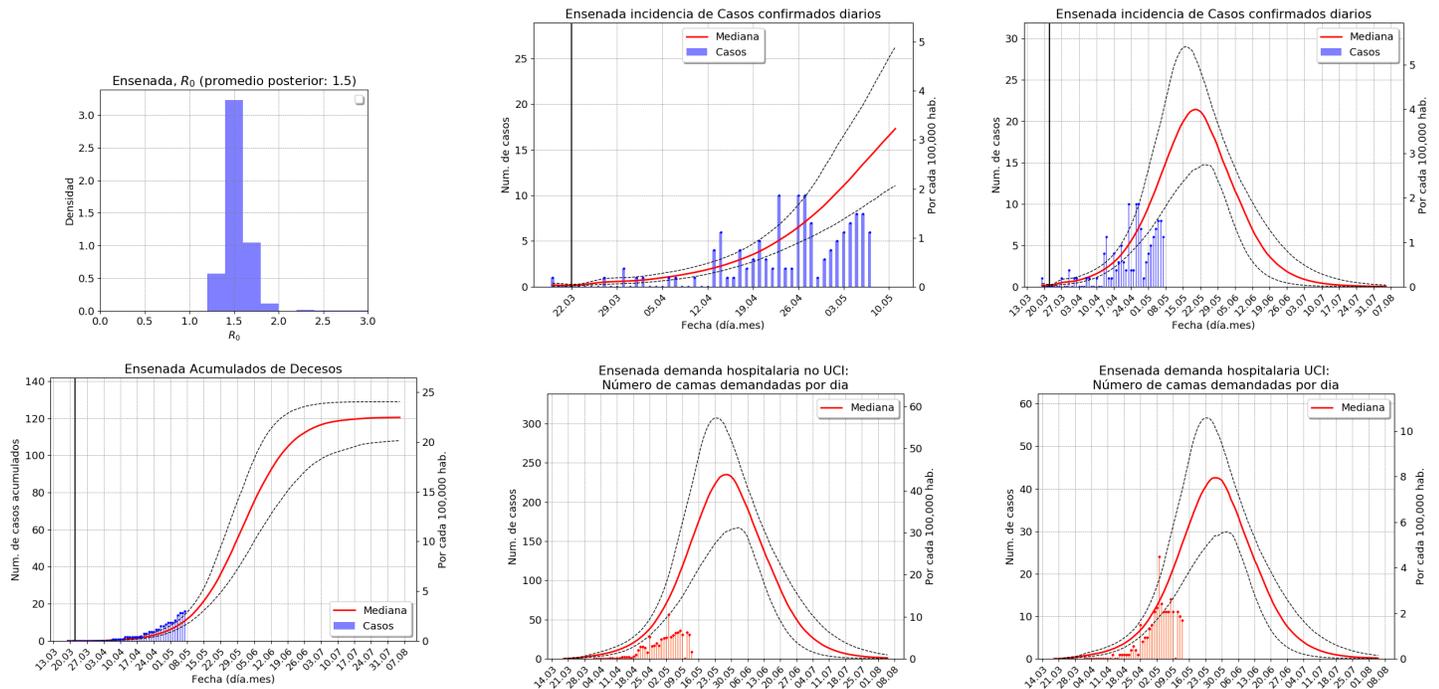


Resumen:

	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)

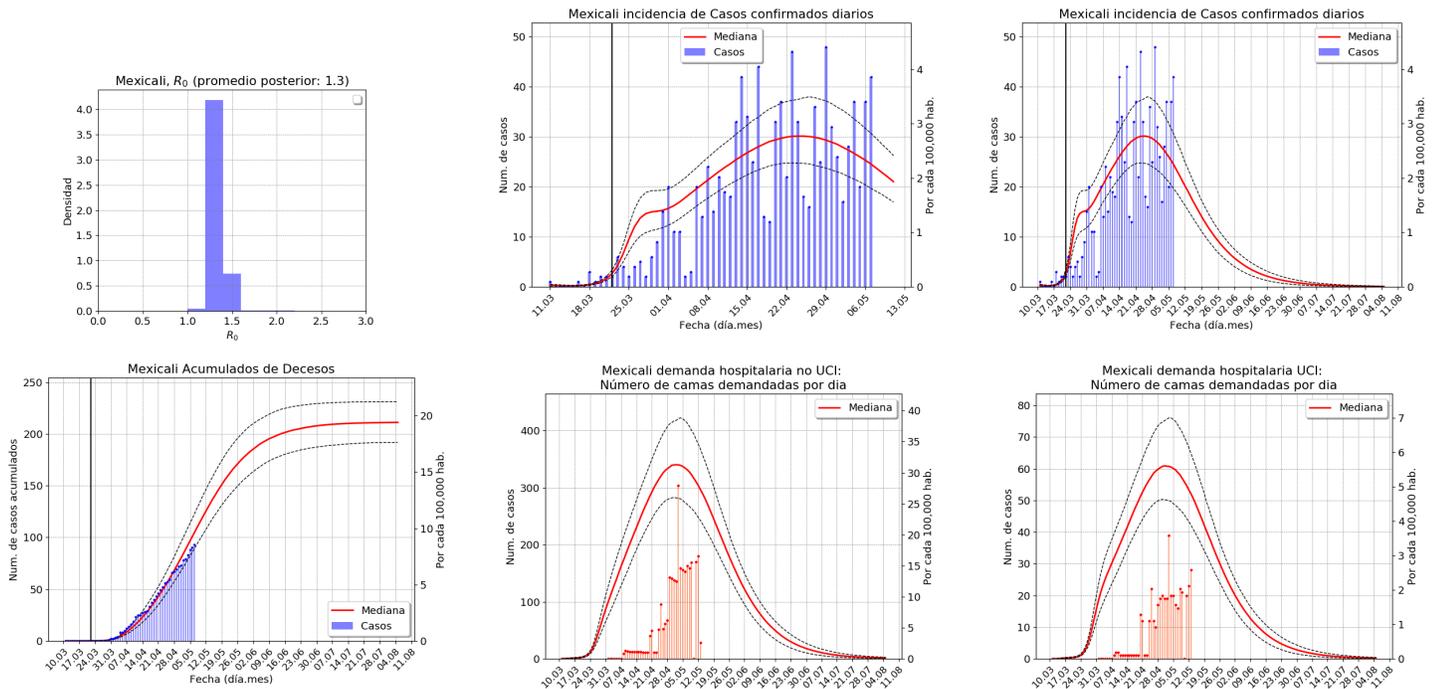


Resumen:

	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)

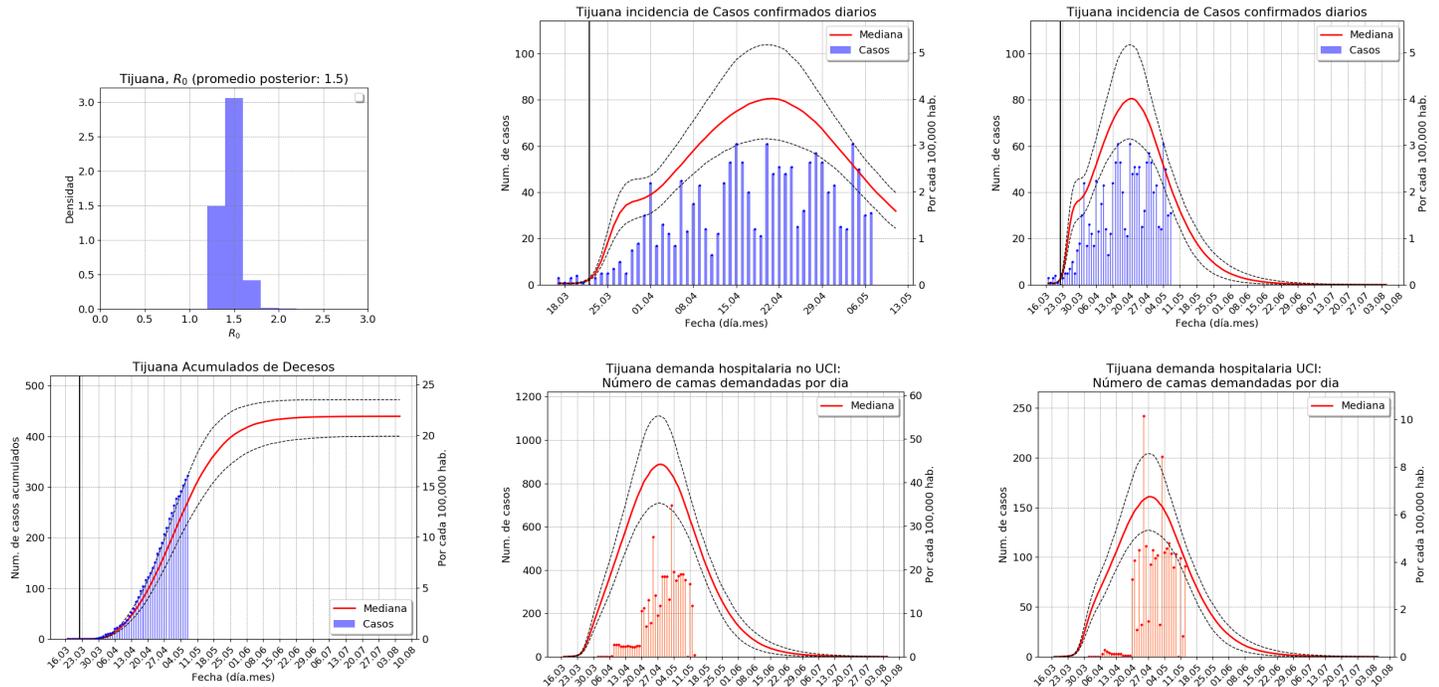


Resumen:

	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)

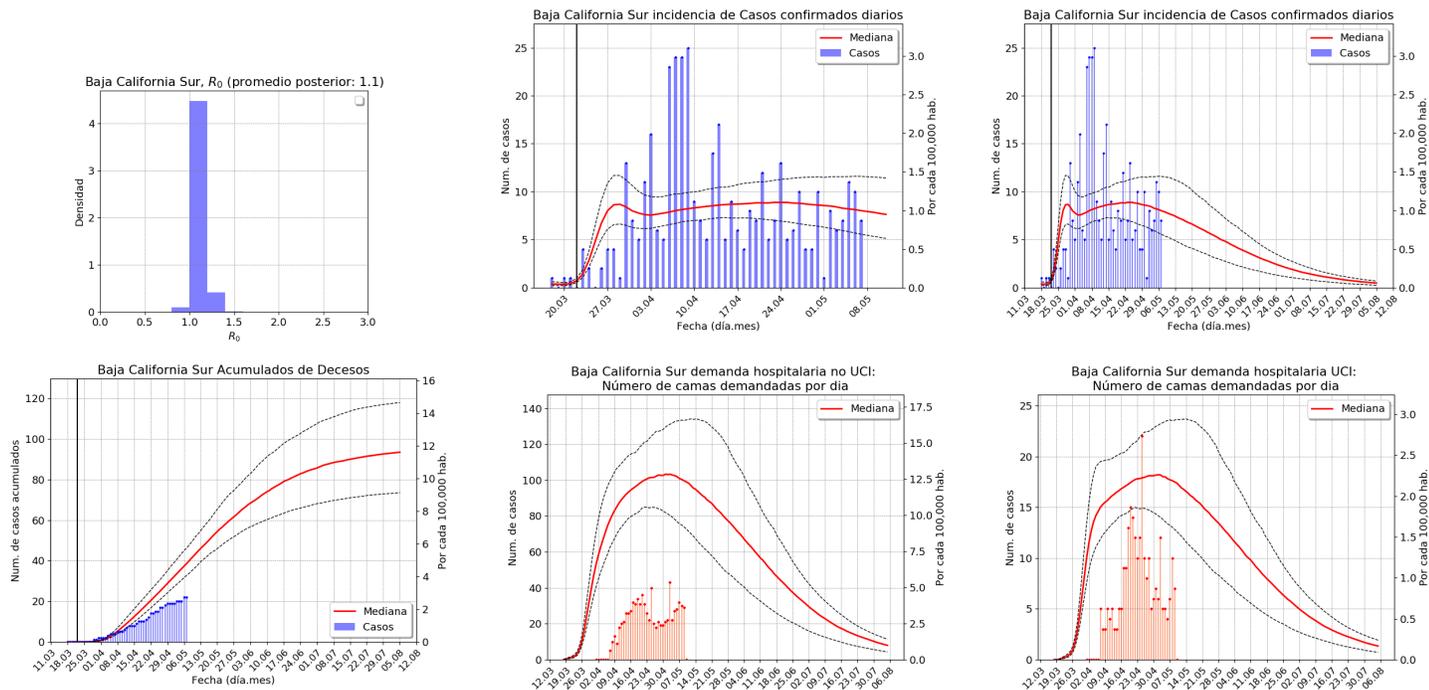


Resumen:

	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

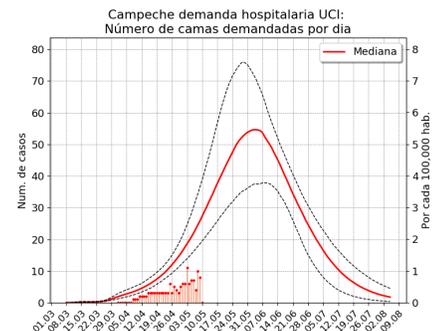
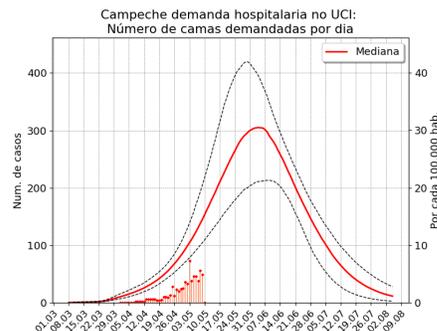
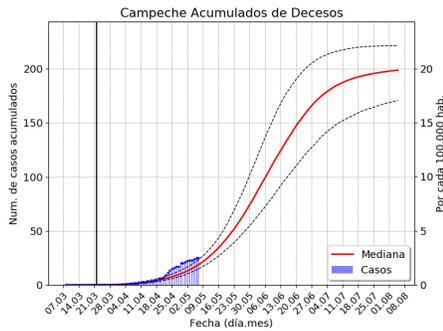
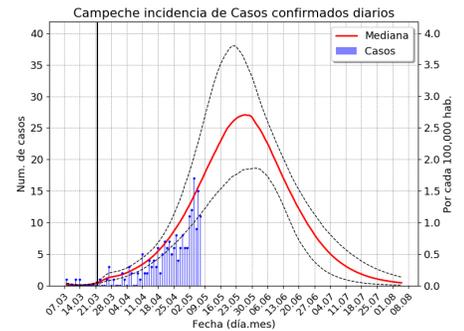
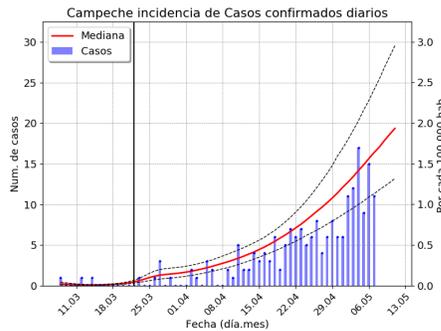
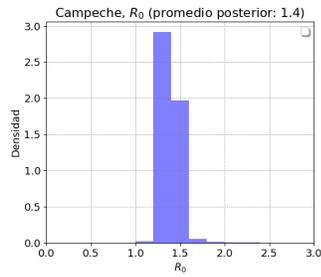
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

5.1. La Paz (3-01)

Observaciones:

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

6. Campeche (4)

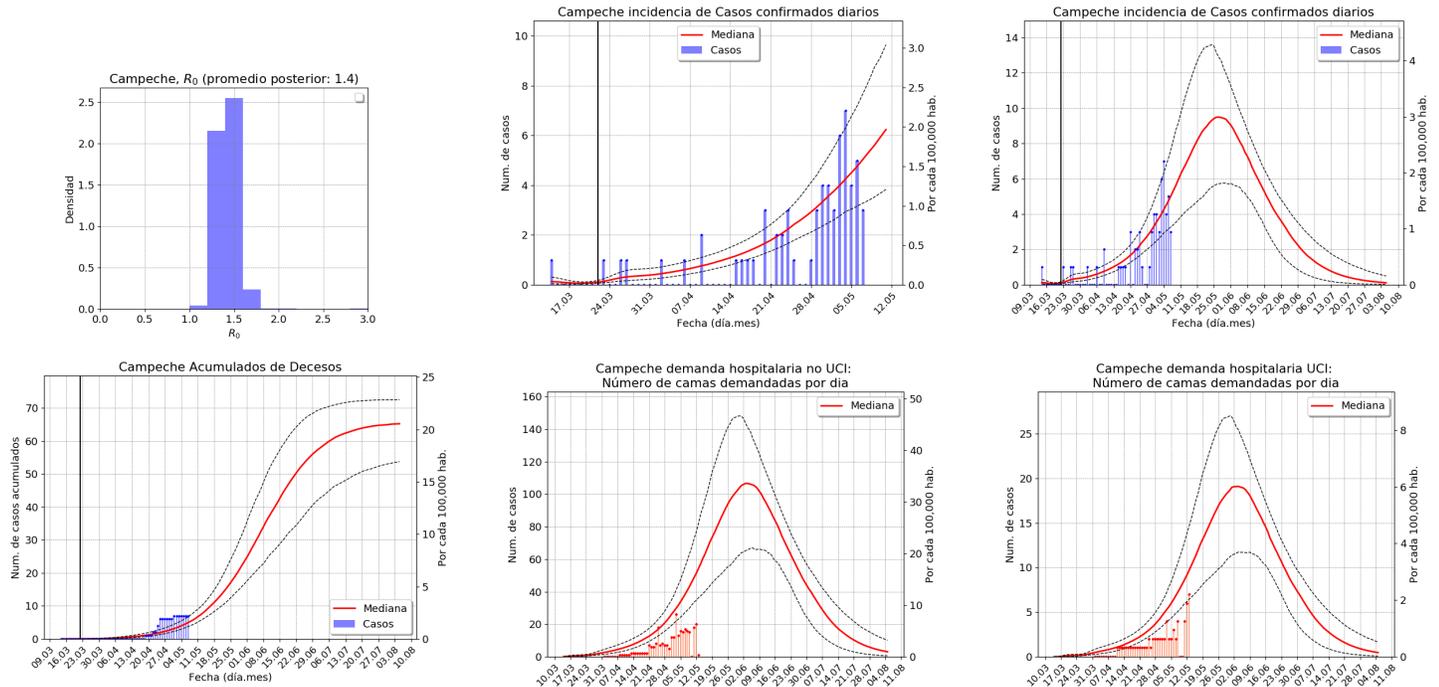


Resumen:

	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)

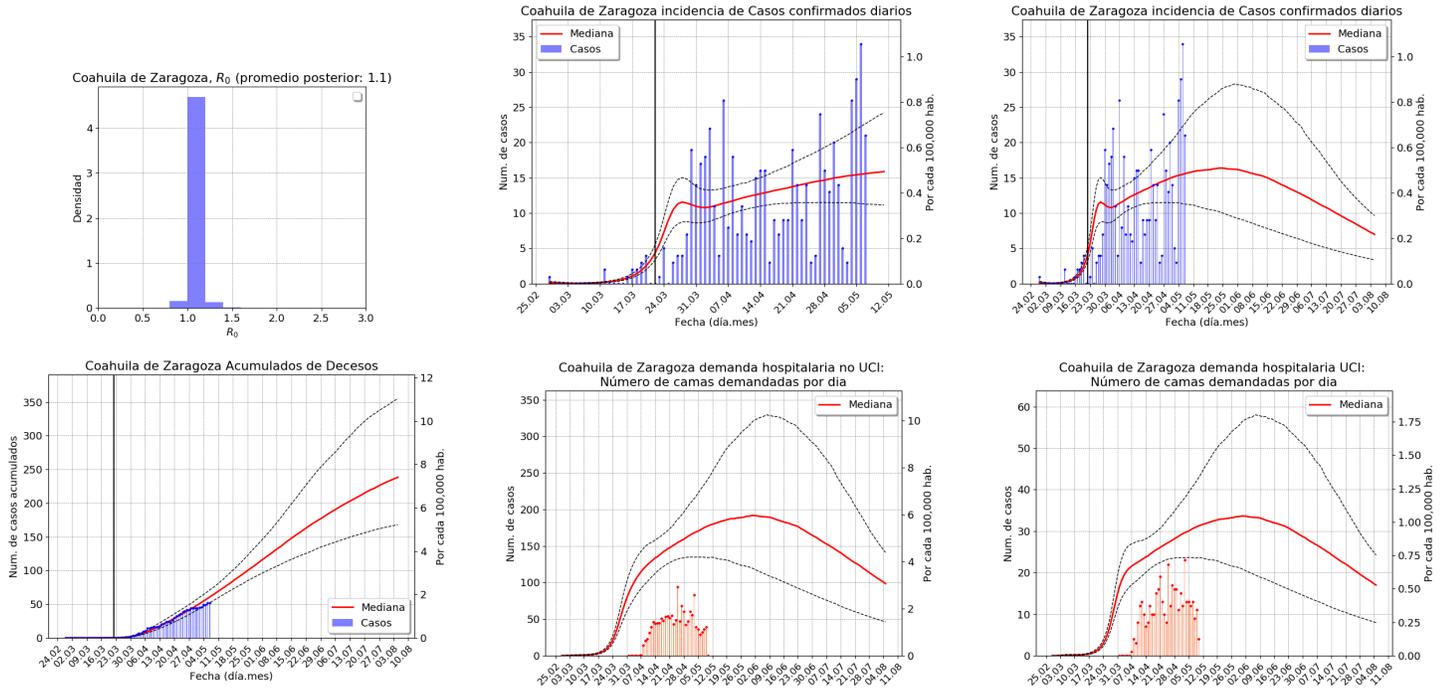


Resumen:

	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)

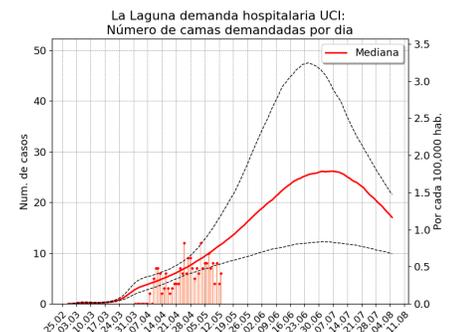
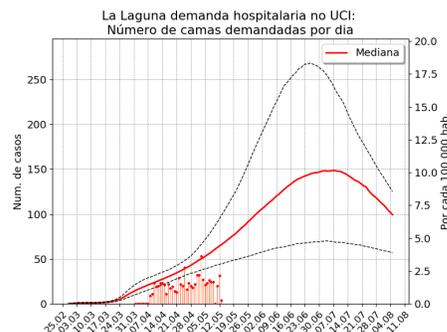
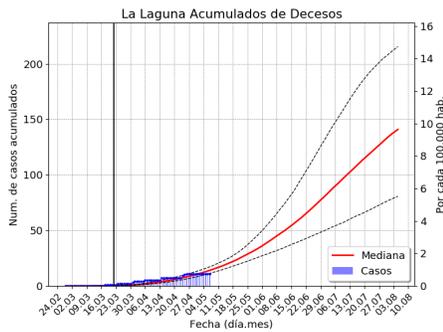
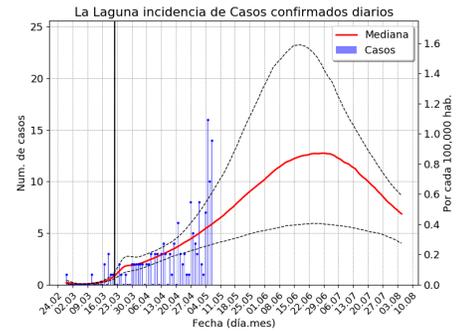
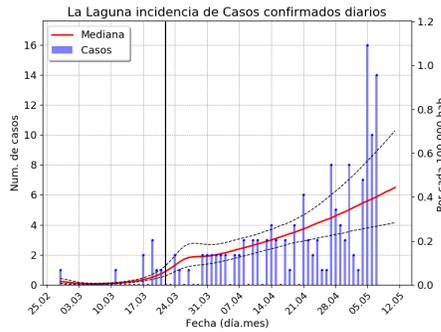
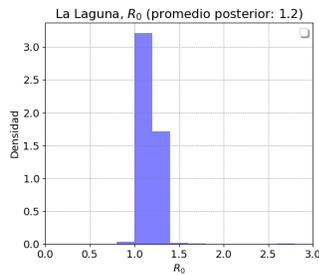


Resumen:

	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)

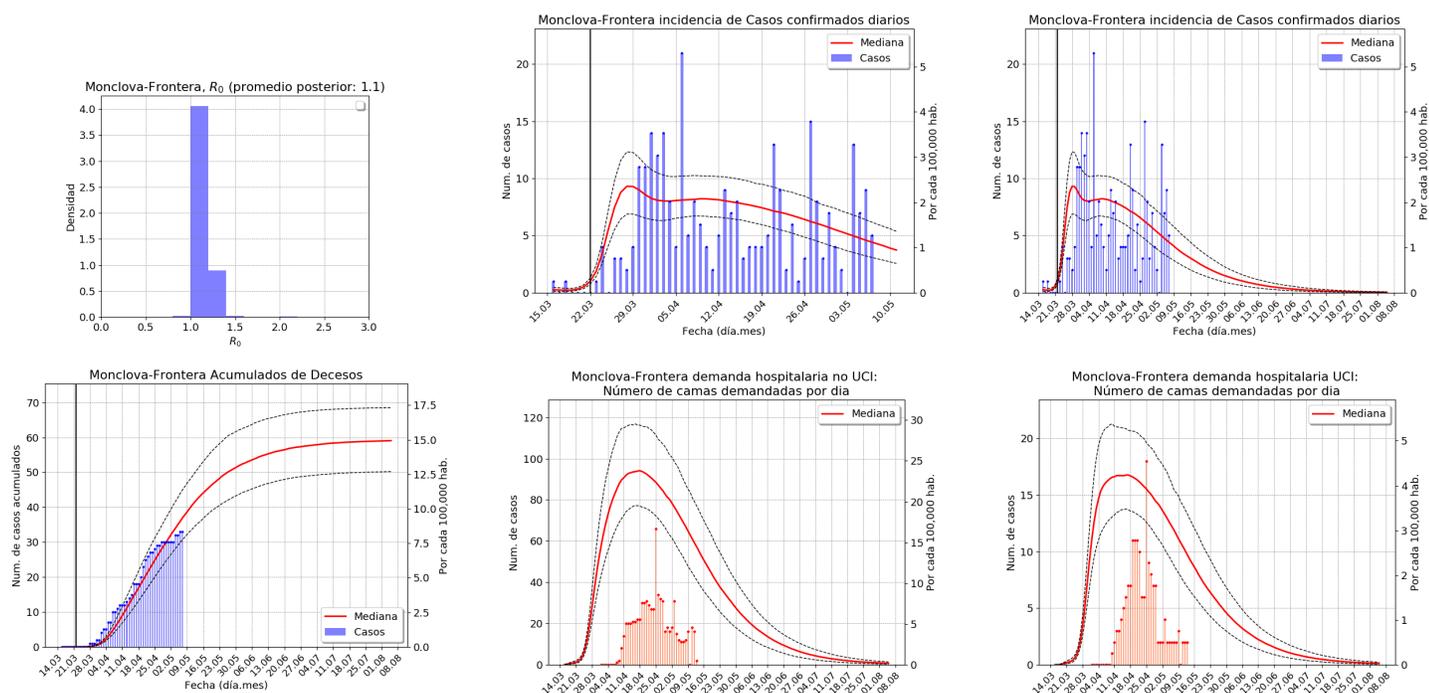


Resumen:

	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)

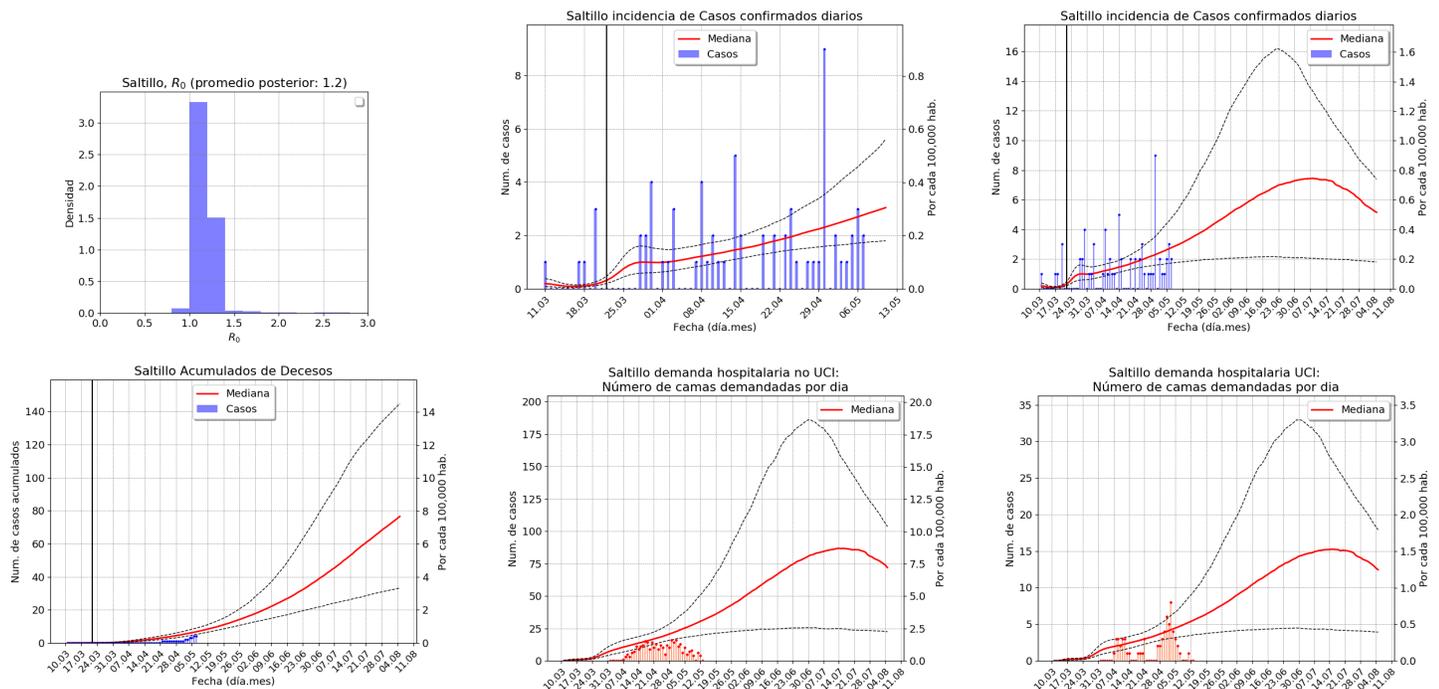


Resumen:

	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)

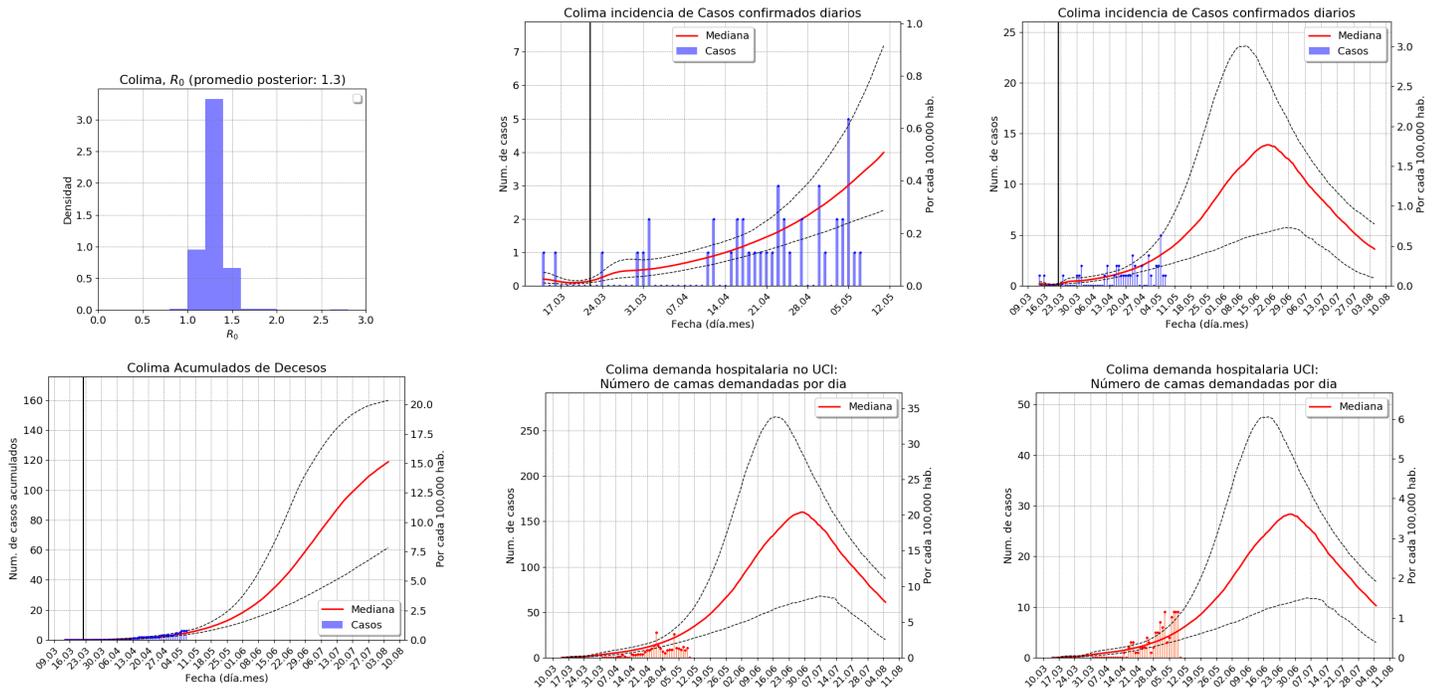


Resumen:

	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)

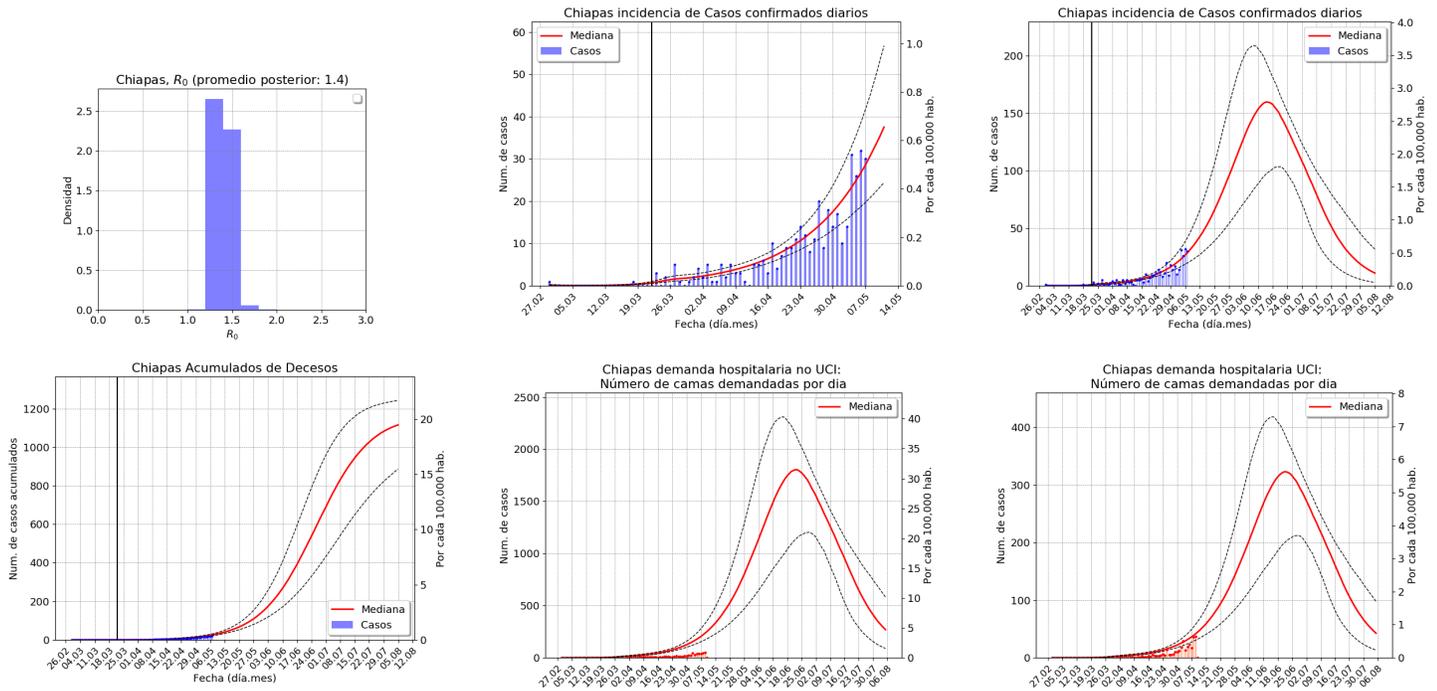


Resumen:

	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)

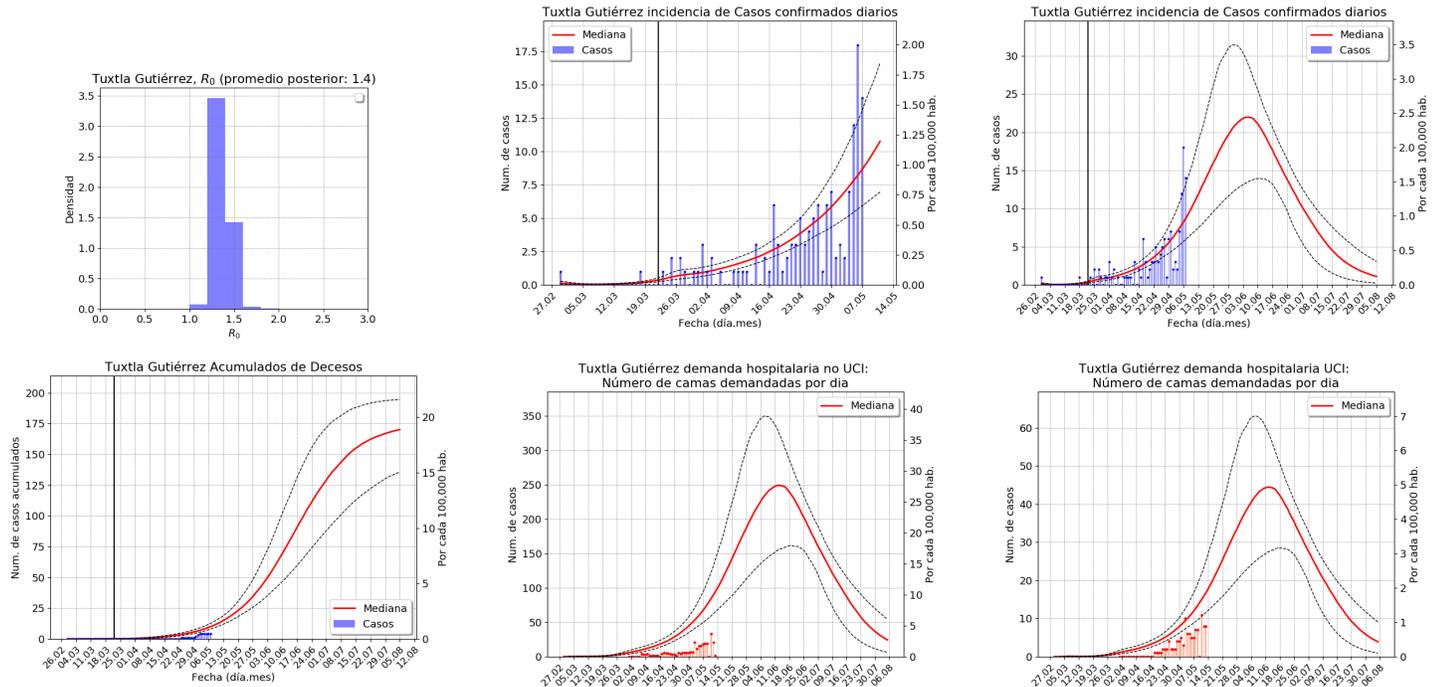


Resumen:

	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)

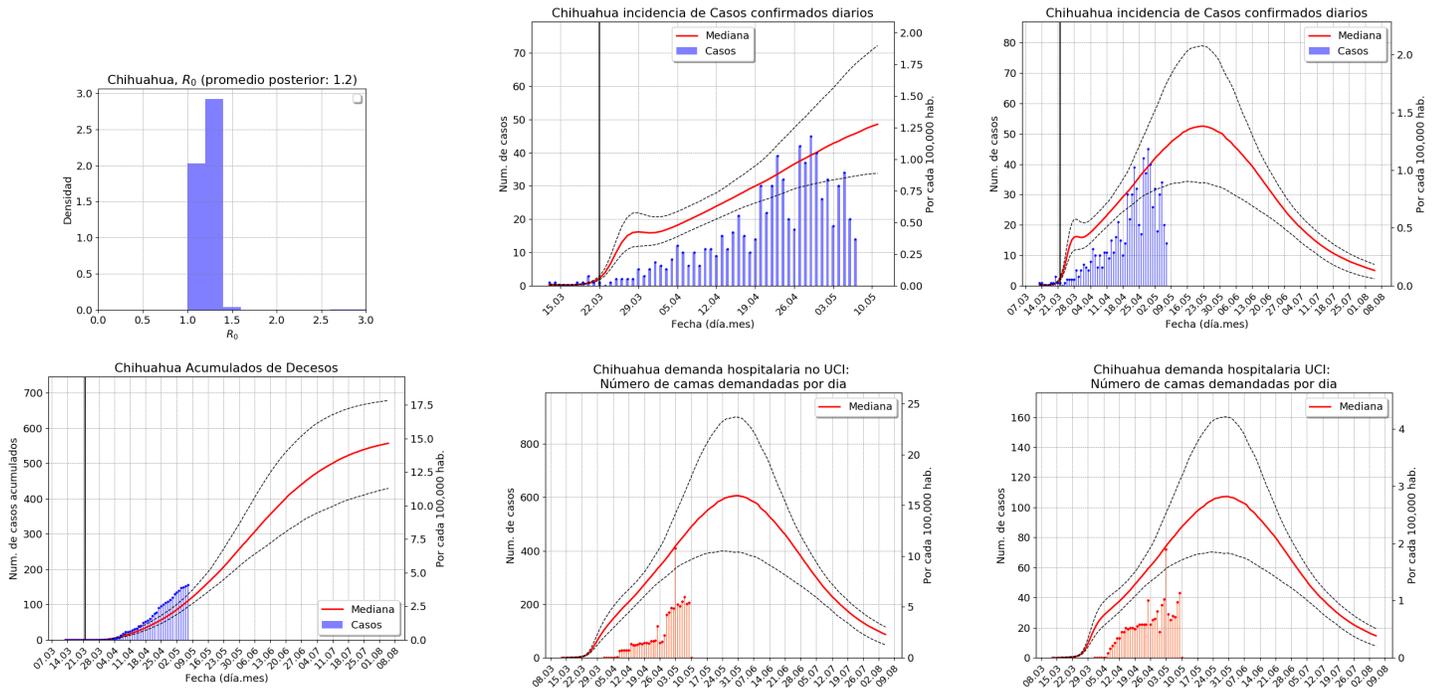


Resumen:

	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)

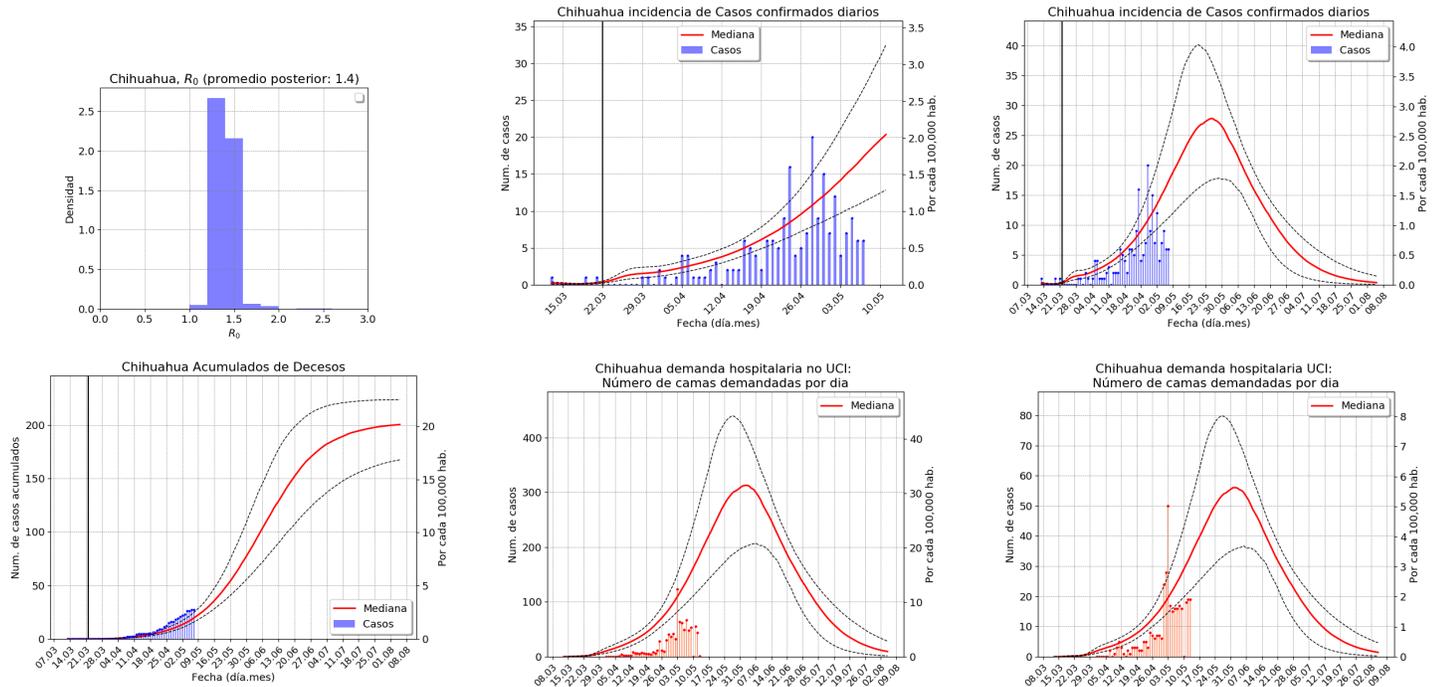


Resumen:

	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)

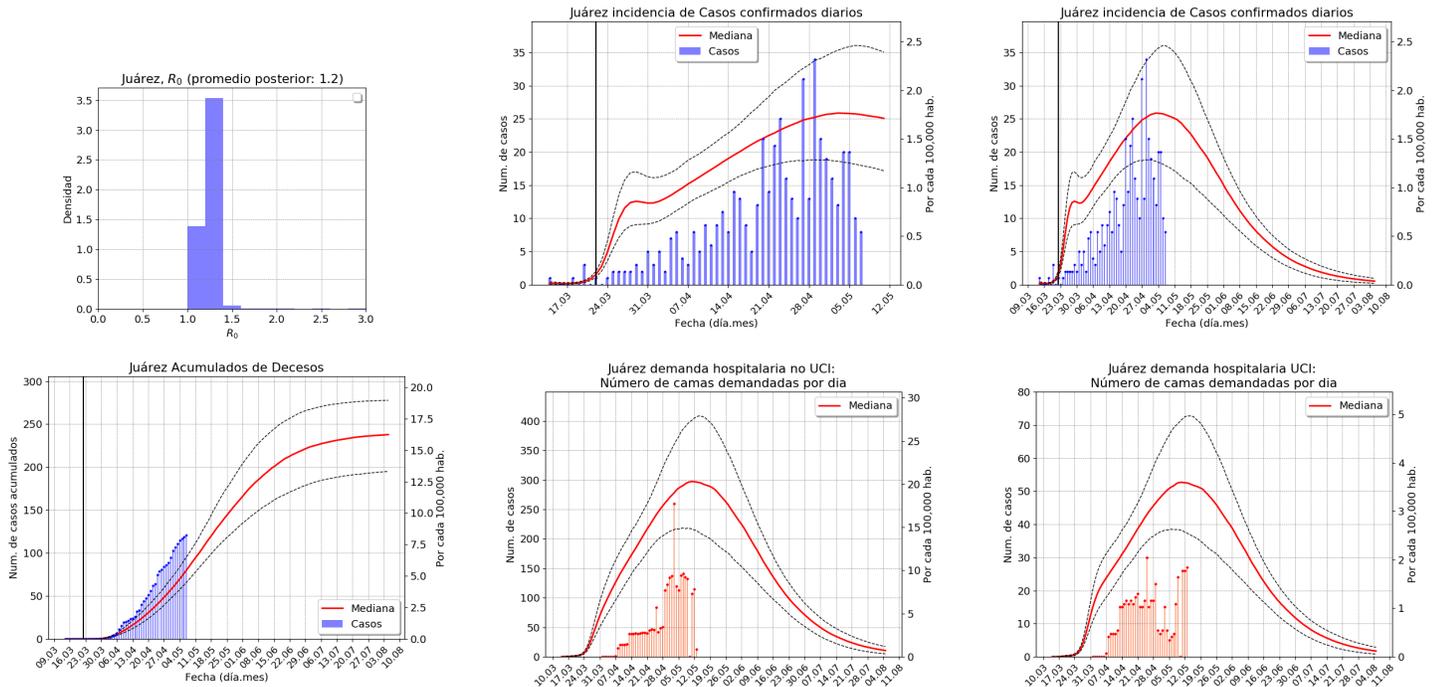


Resumen:

	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)



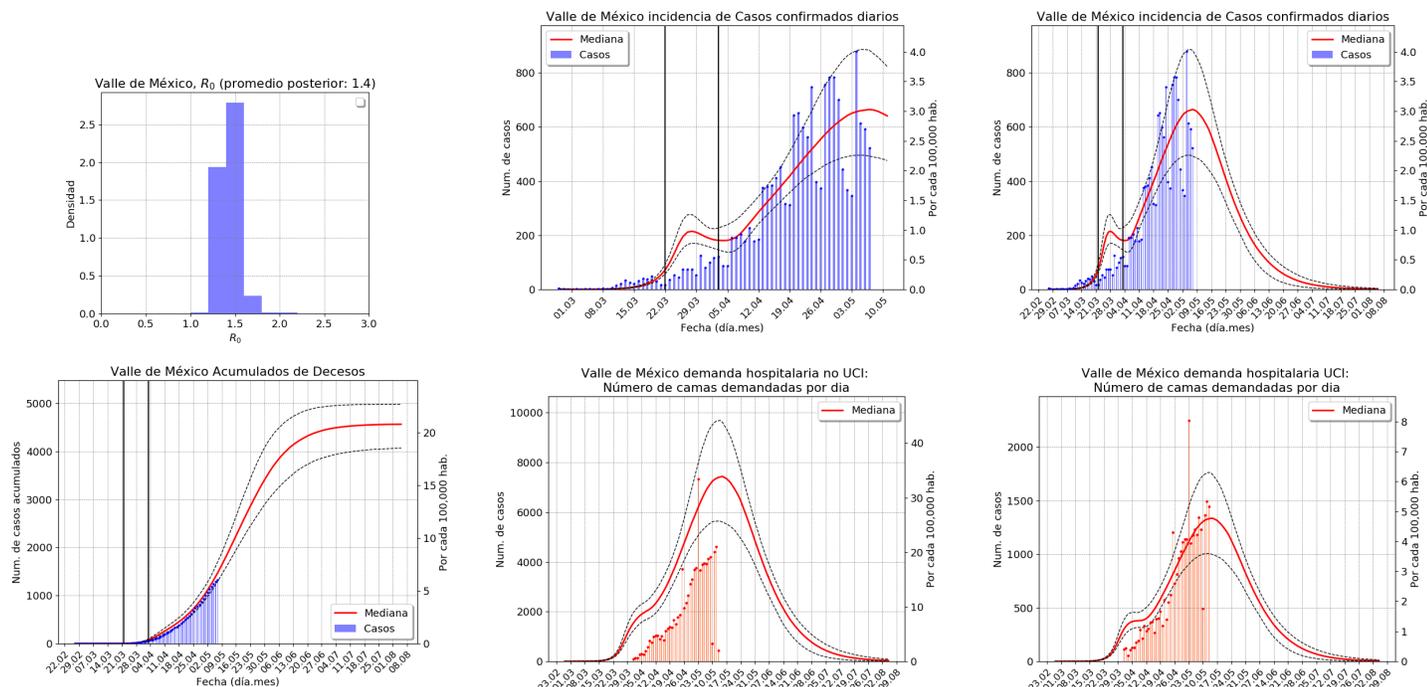
Resumen:

	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)

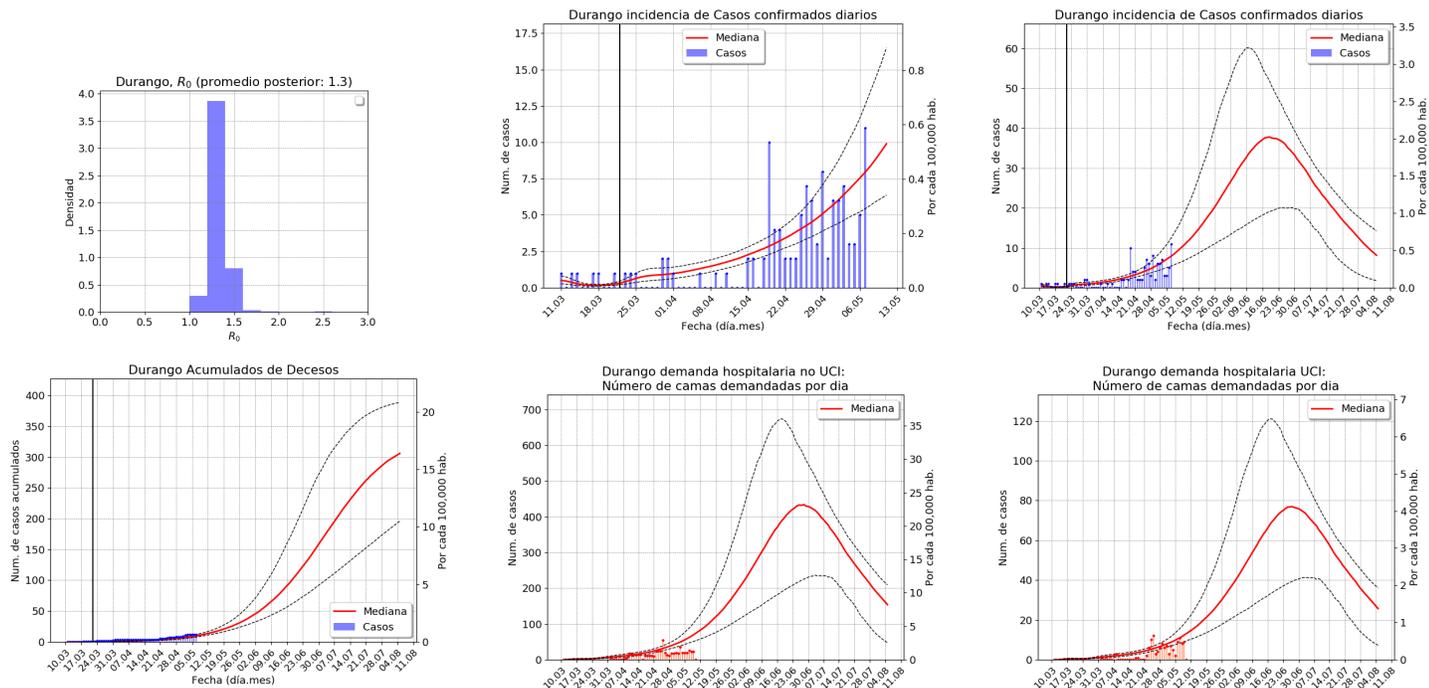


Resumen:

	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)

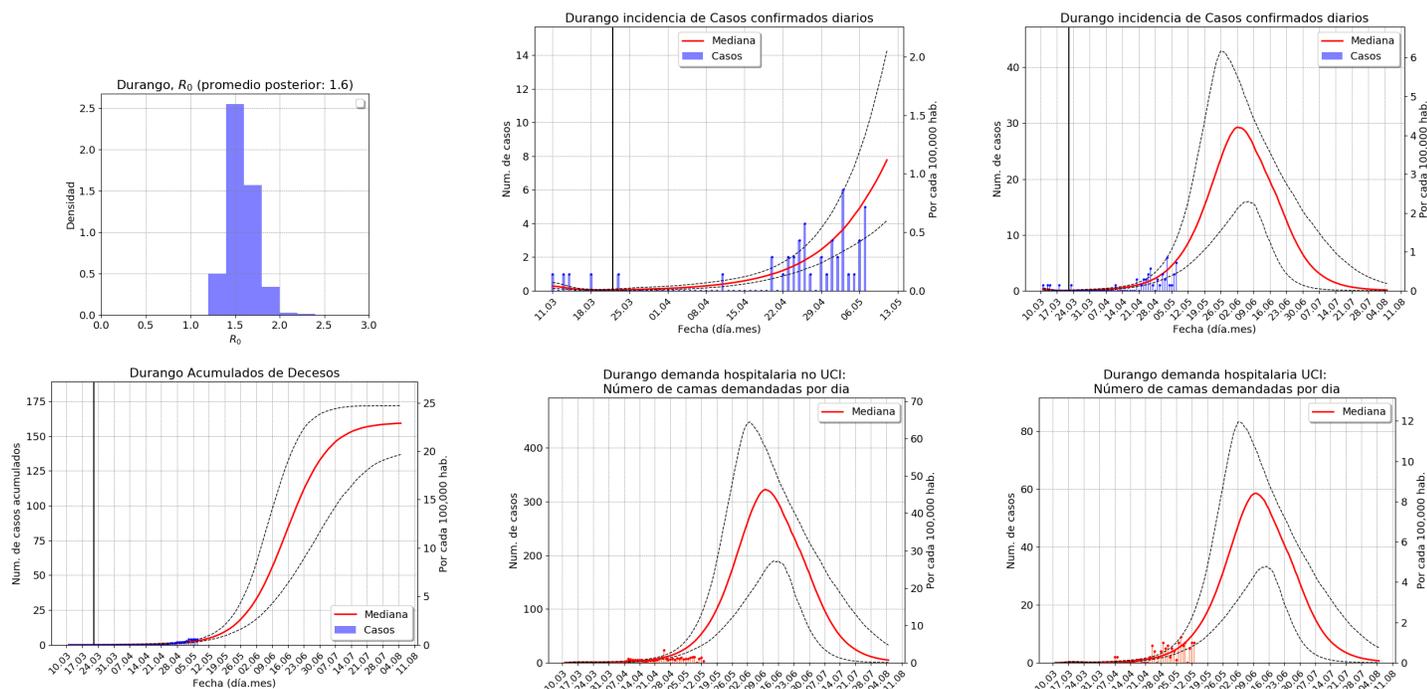


Resumen:

	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:

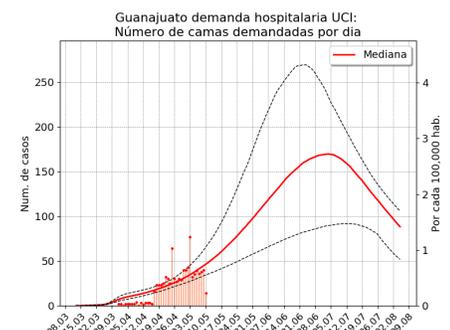
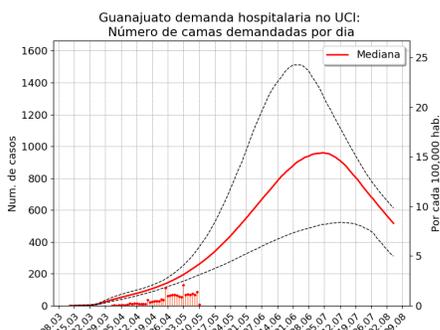
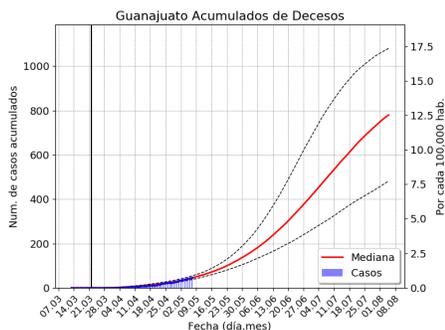
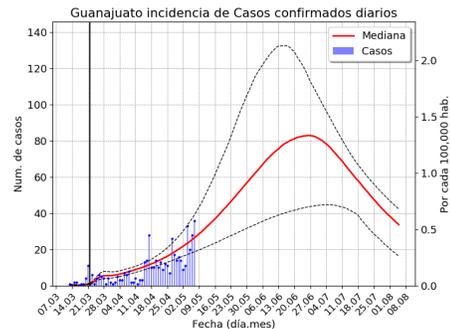
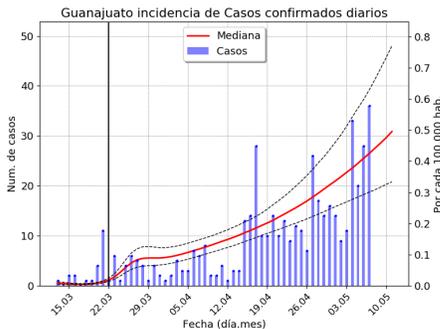
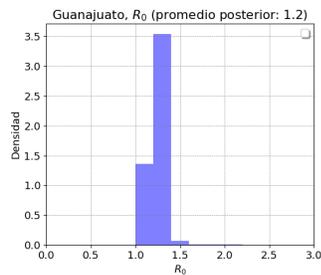
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.6	25.5 a 10.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	29	[16, 43]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	315	[193, 447]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	57	[34, 83]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

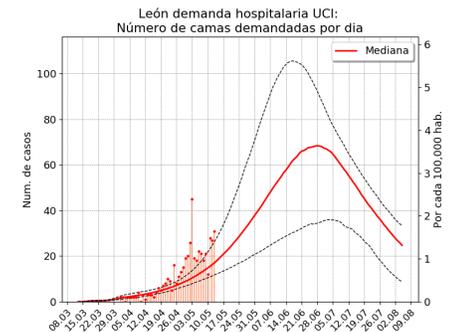
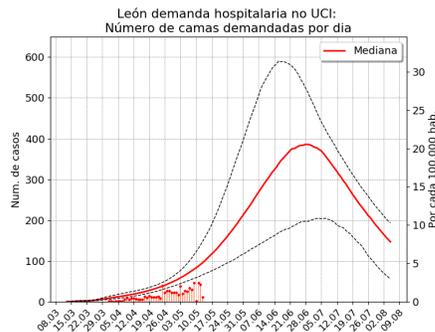
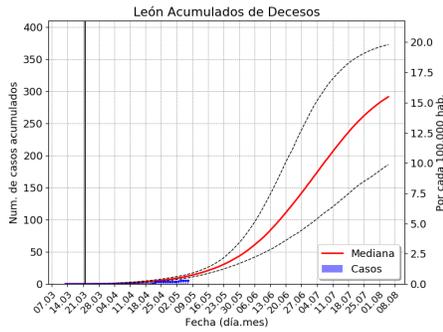
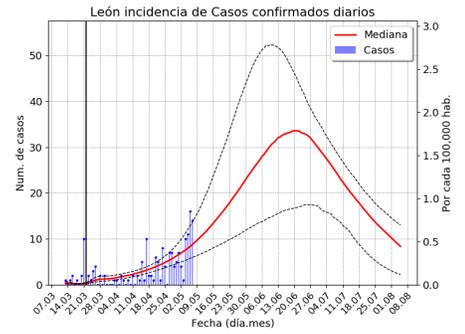
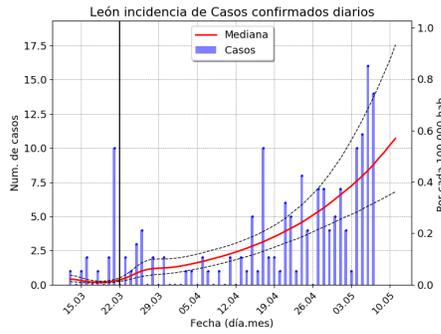
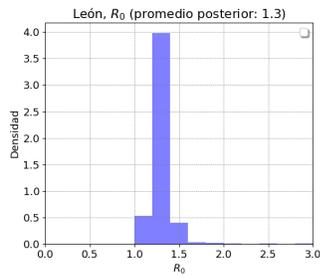
- Los conteos son bajos y el modelo no se está ajustando bien.

13.2. Guanajuato (11-02)

Observaciones:

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

13.3. León (11-03)



Resumen:

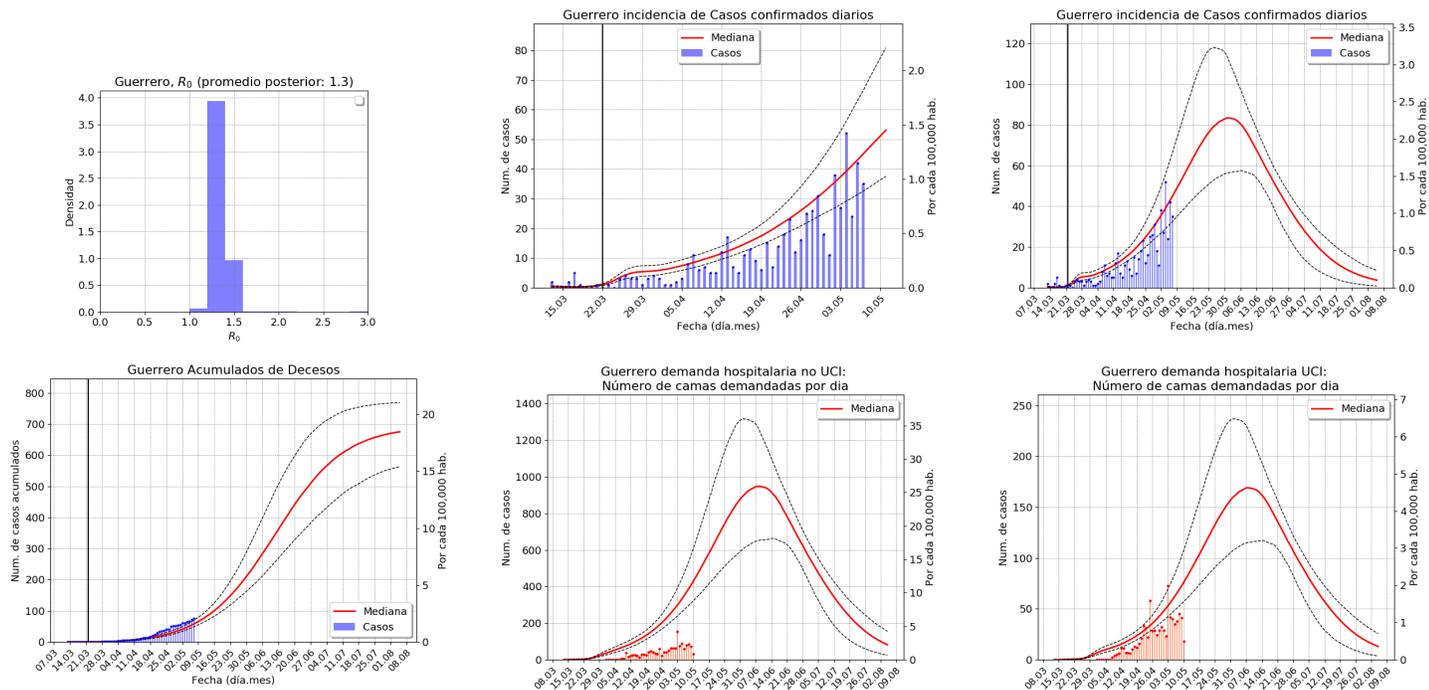
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.6	10.6 a 29.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	33	[18, 51]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	376	[215, 572]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	67	[38, 102]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

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

13.4. Querétaro (22-01)

Ver [24.1](#)

14. Guerrero (12)

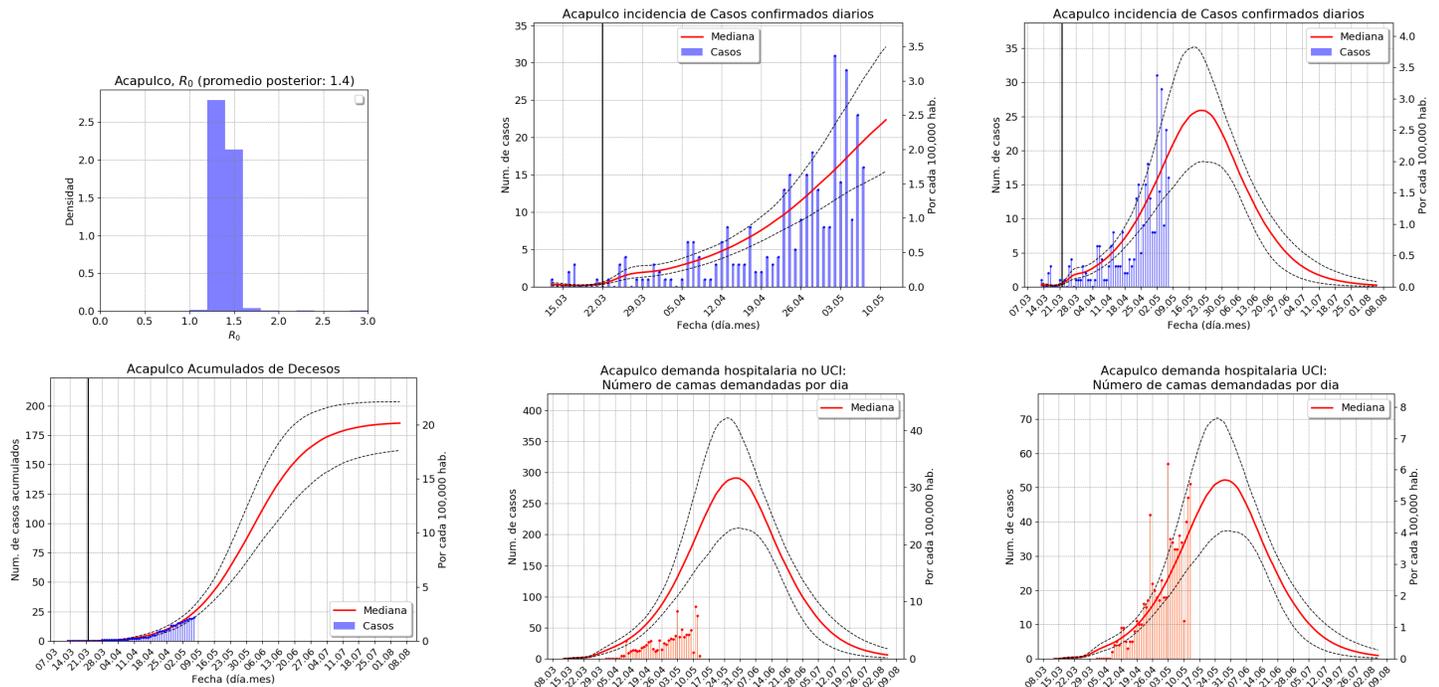


Resumen:

	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:

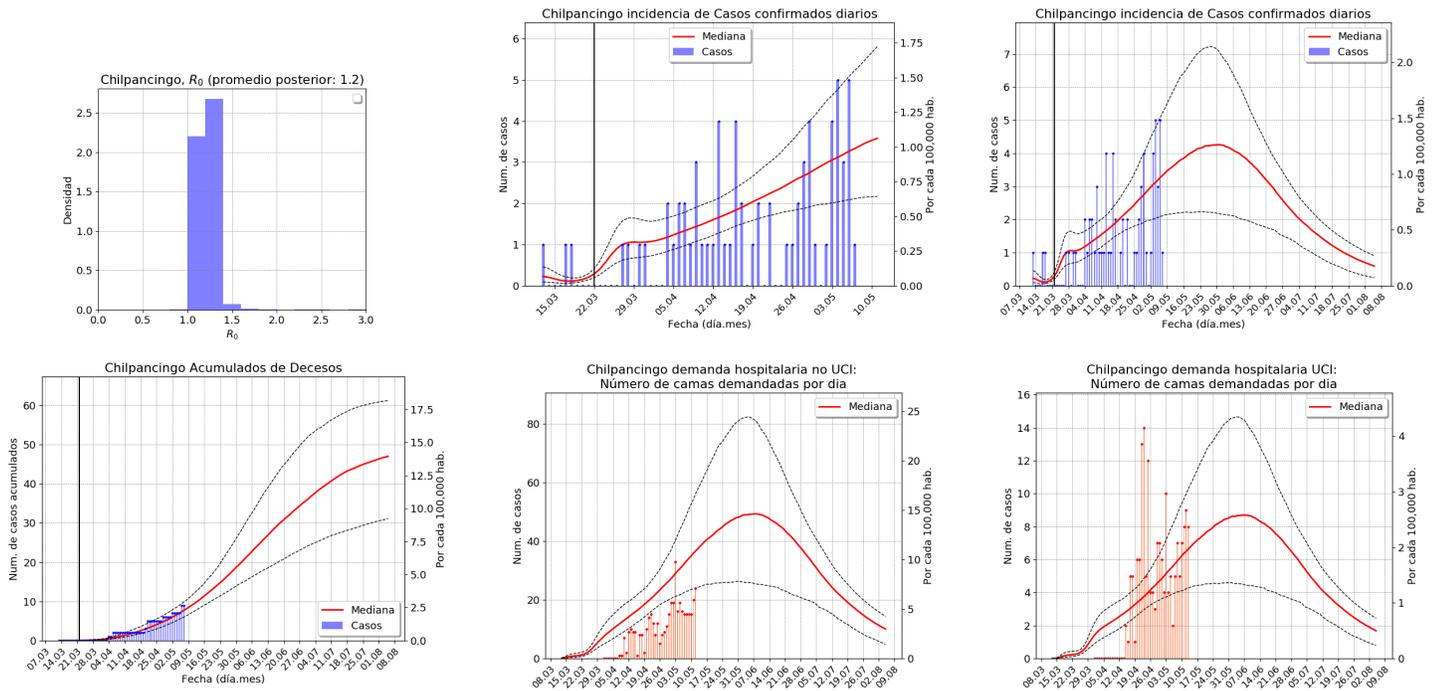
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	16.5 a 26.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	25	[18, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	285	[209, 383]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	51	[37, 70]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

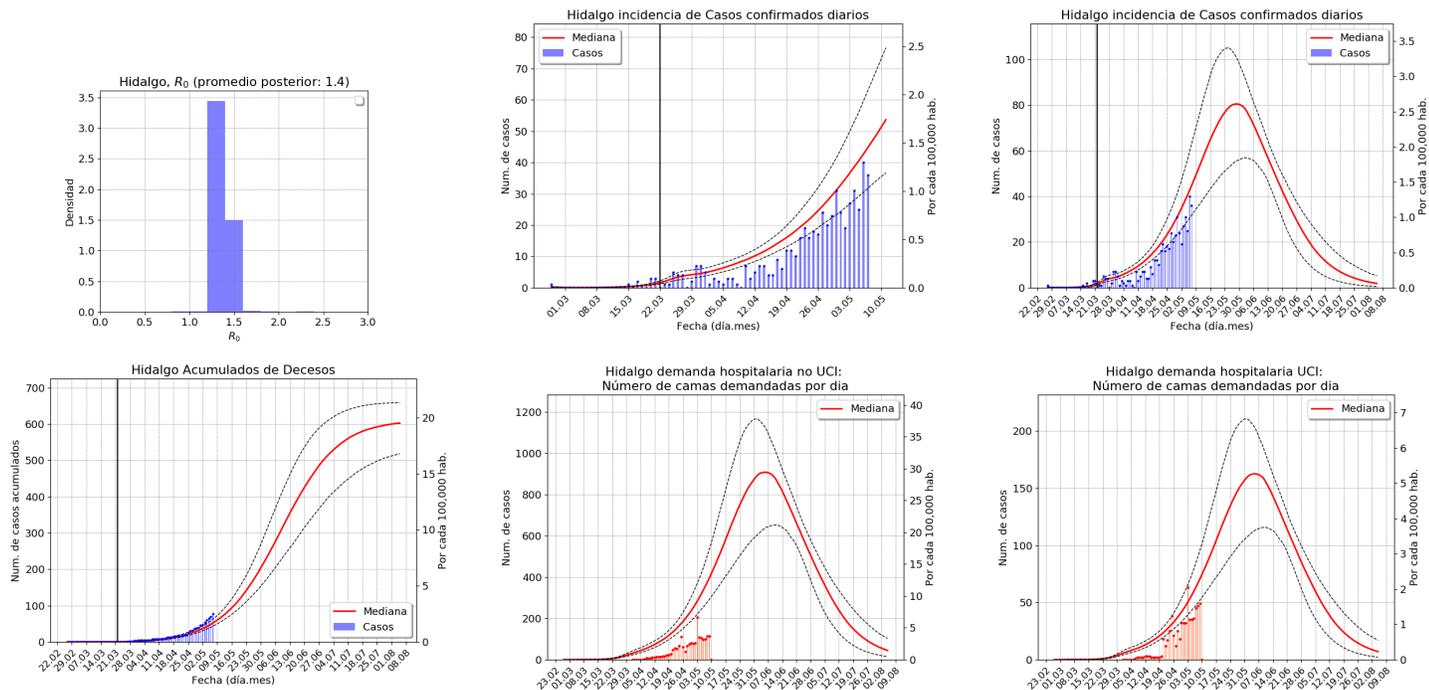


Resumen:

	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)

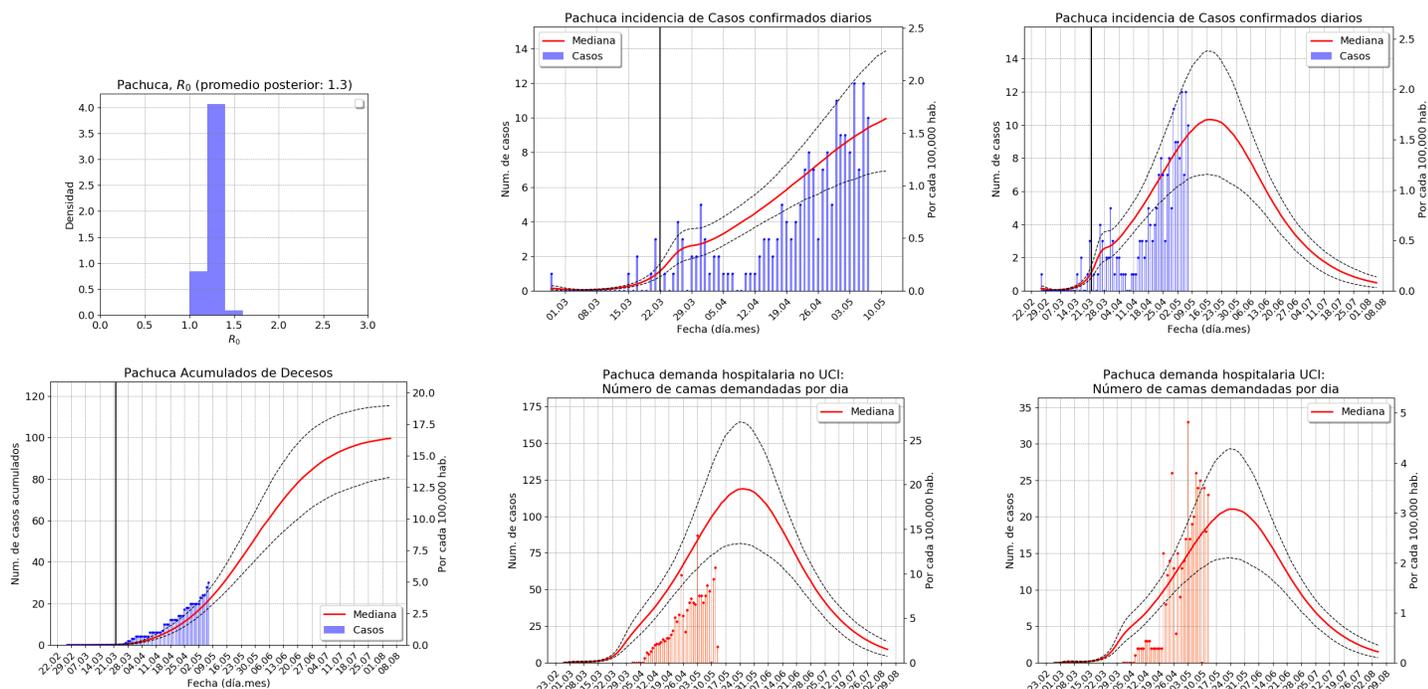


Resumen:

	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:

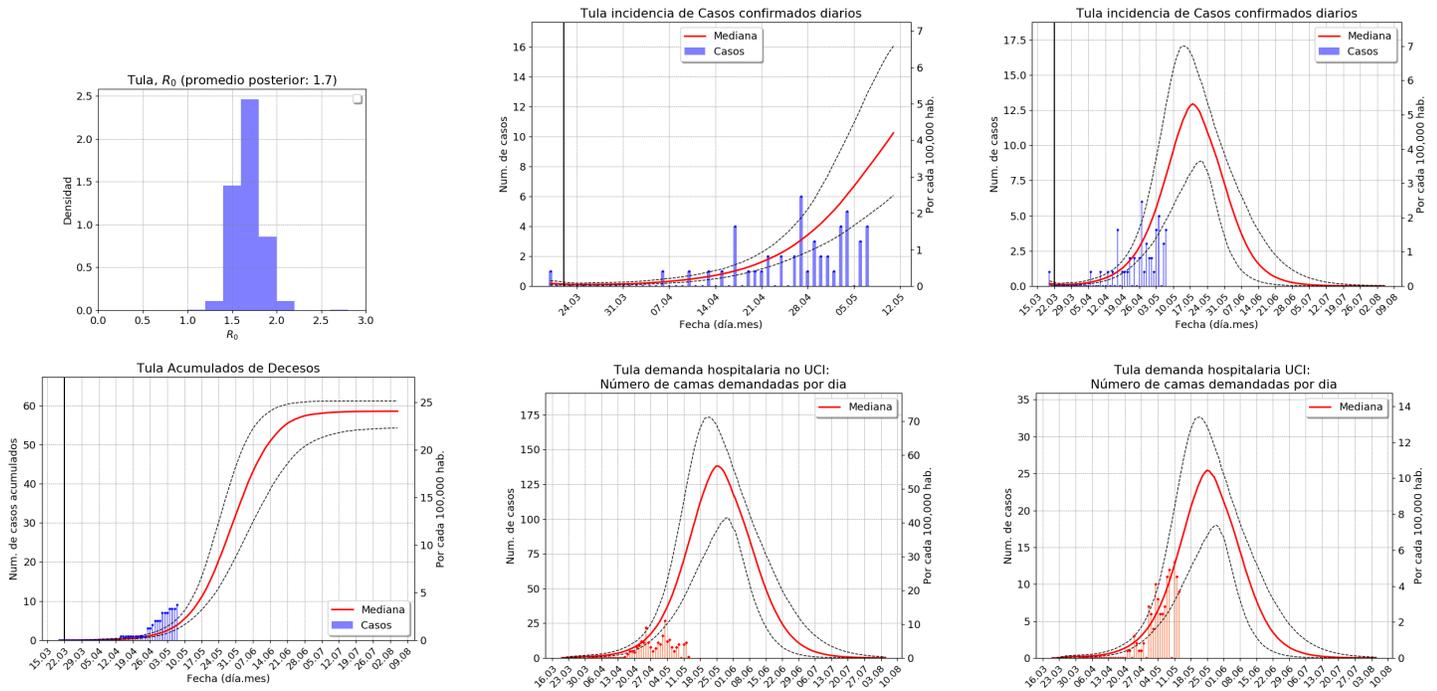
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.5	15.5 a 21.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[7, 15]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	119	[82, 169]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	21	[14, 30]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

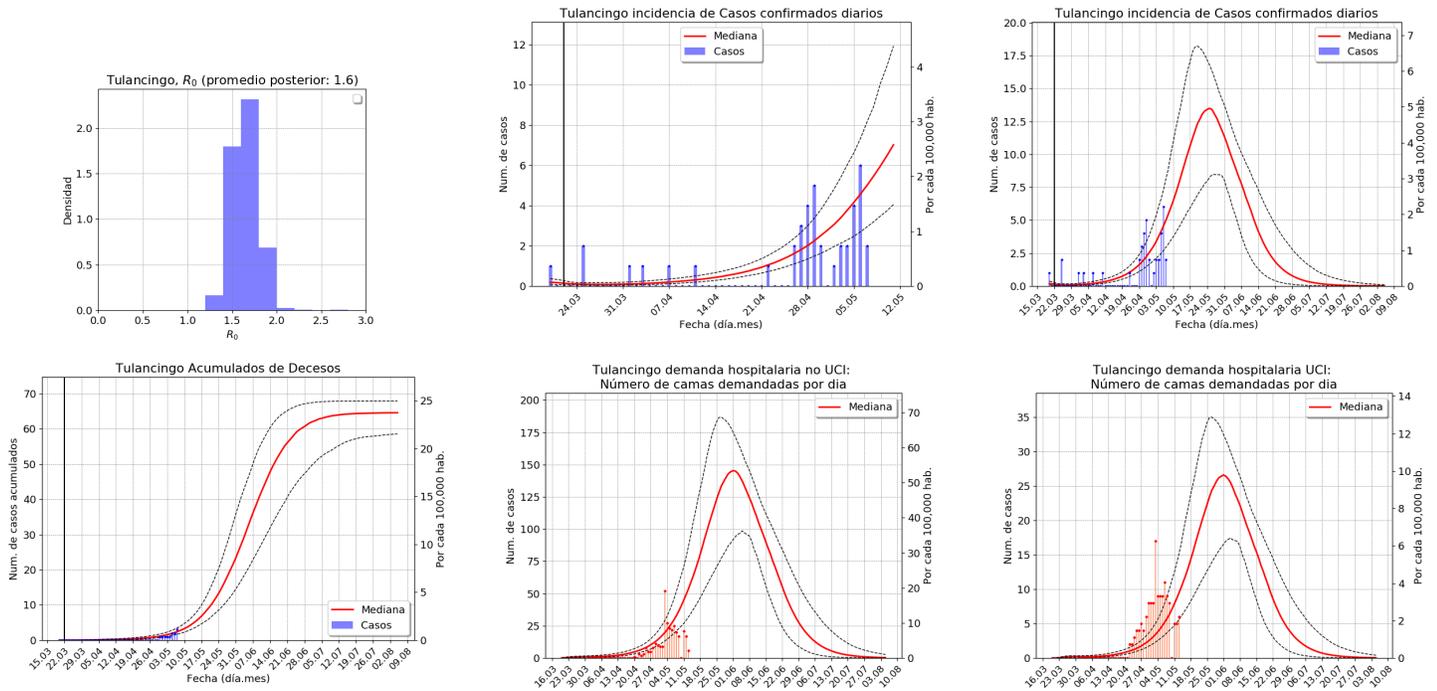
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.5	12.5 a 23.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	13	[10, 17]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	140	[107, 174]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	26	[19, 33]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

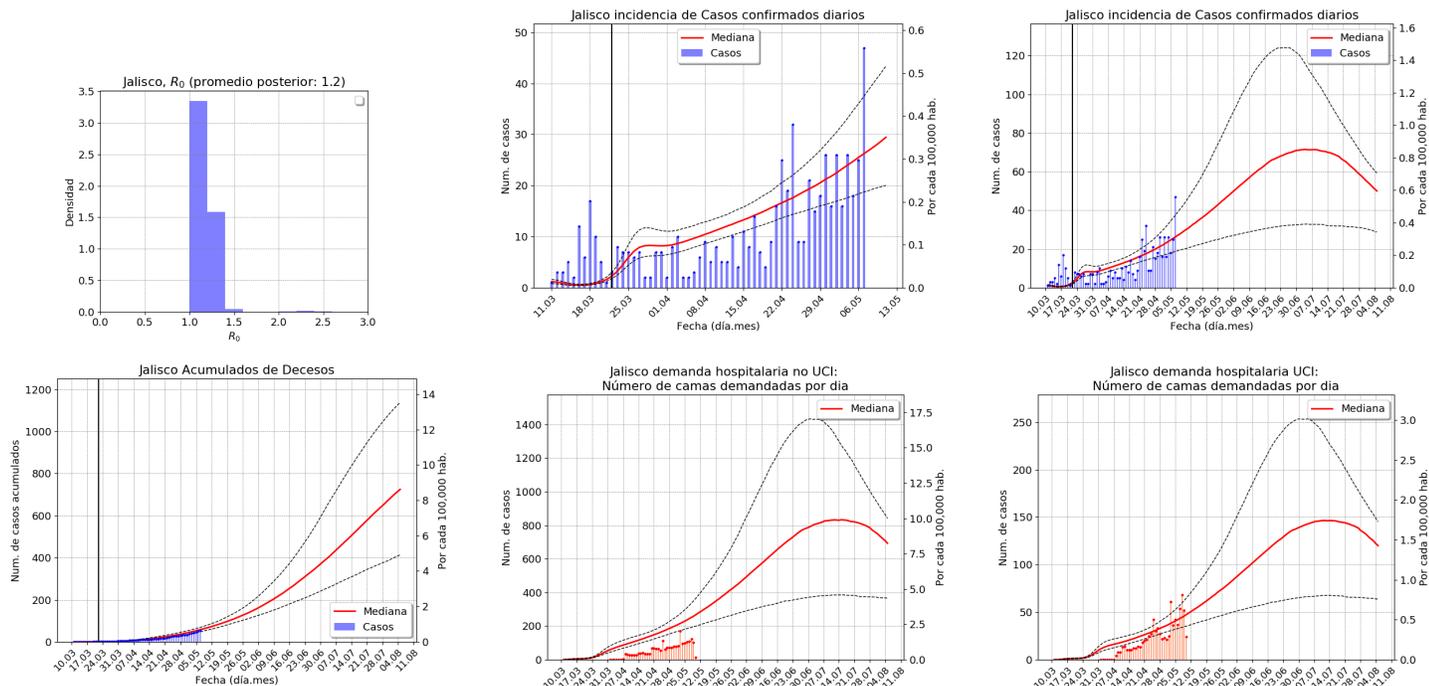
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.5	18.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	13	[9, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	145	[104, 186]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	27	[18, 35]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

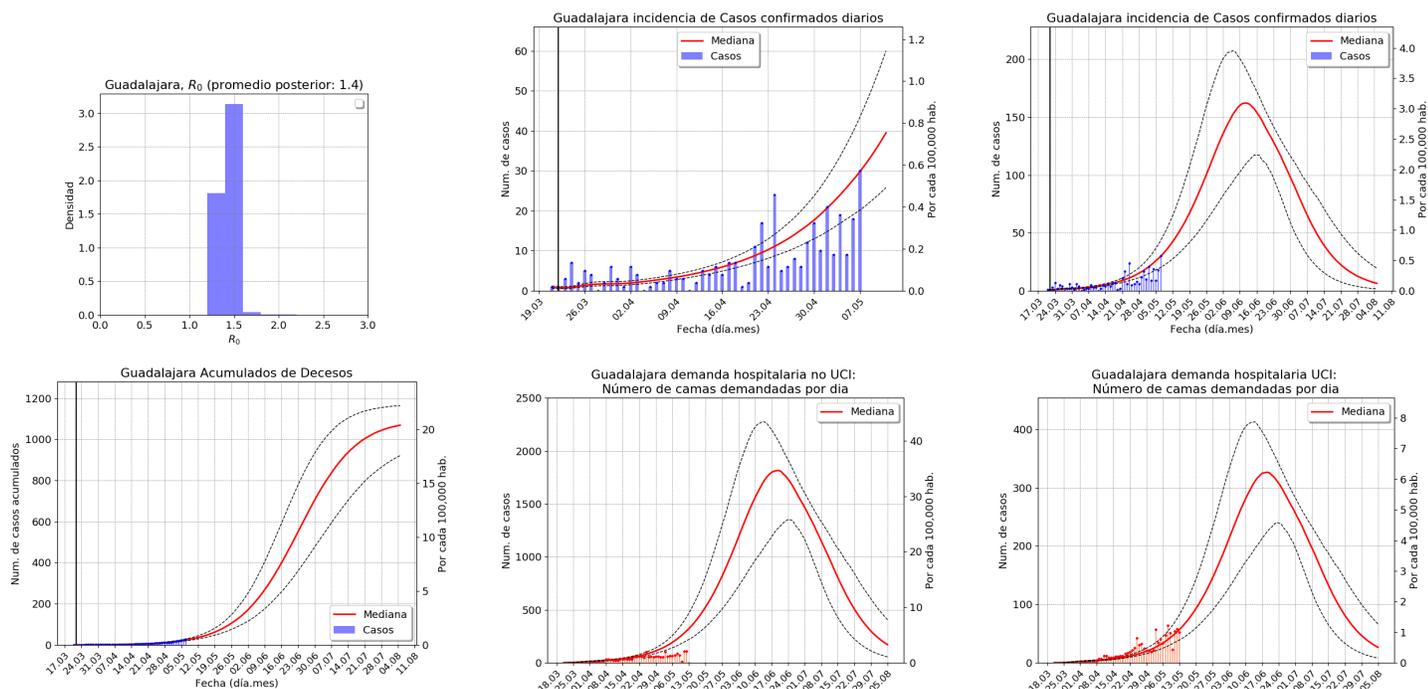


Resumen:

	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)

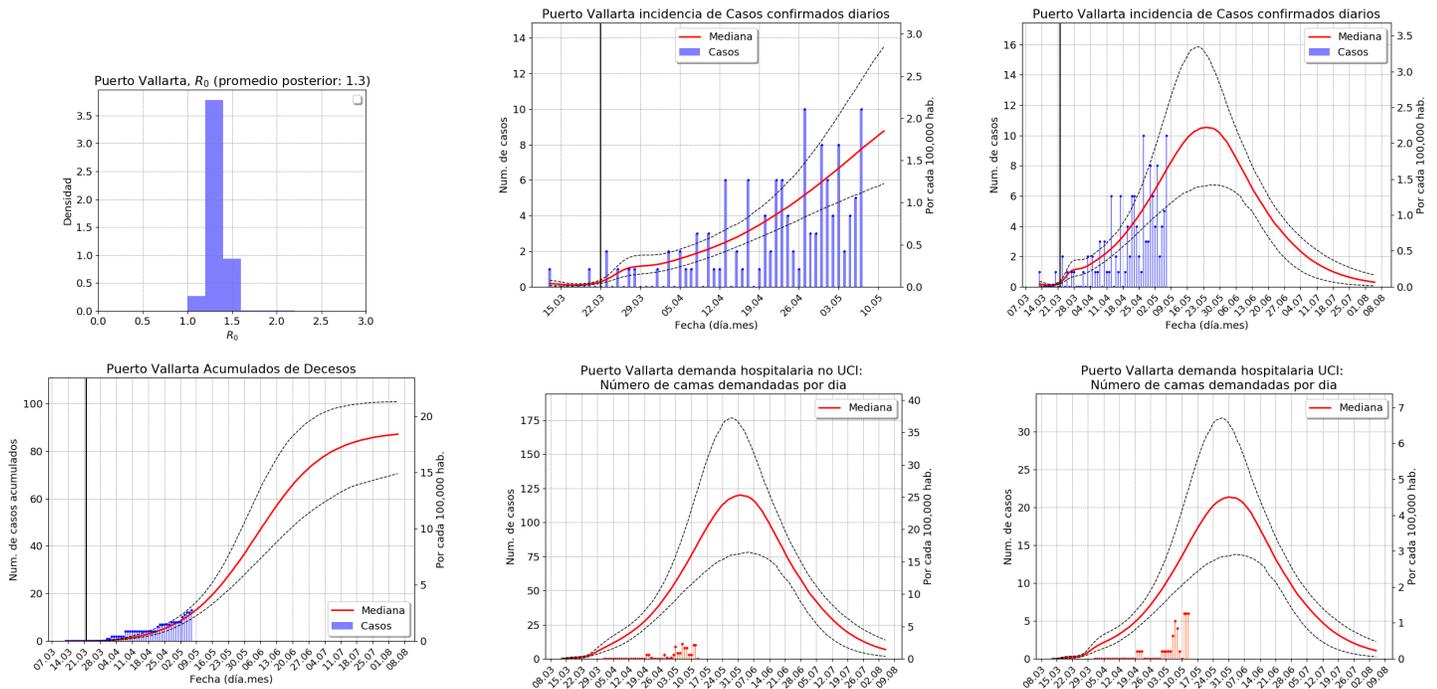


Resumen:

	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)



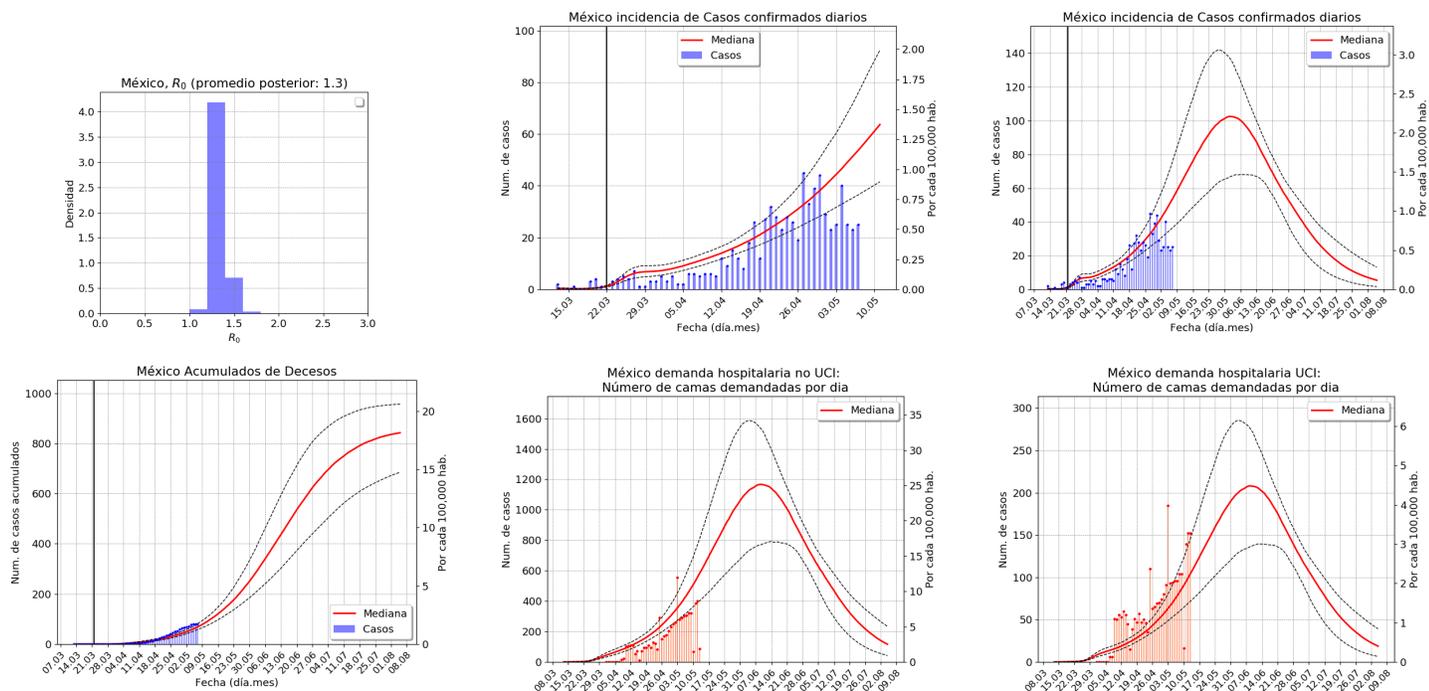
Resumen:

	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.

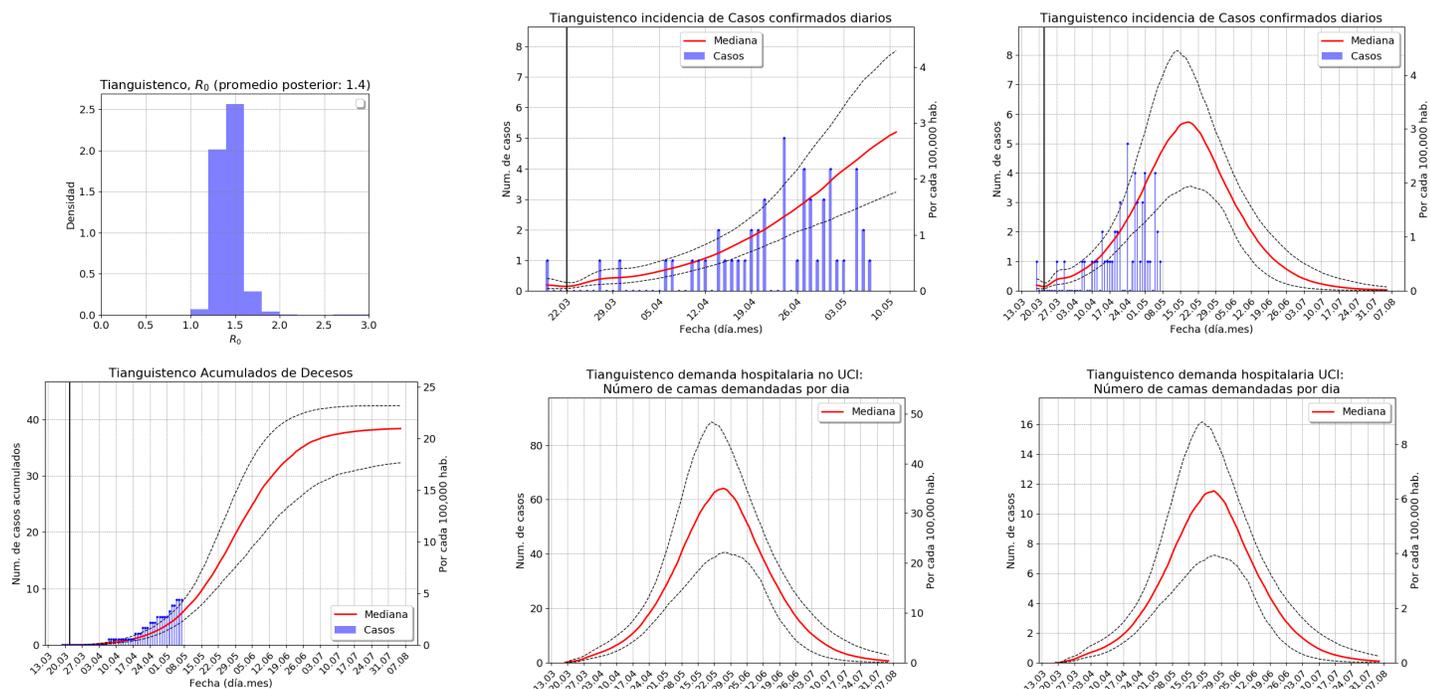


Resumen:

	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:

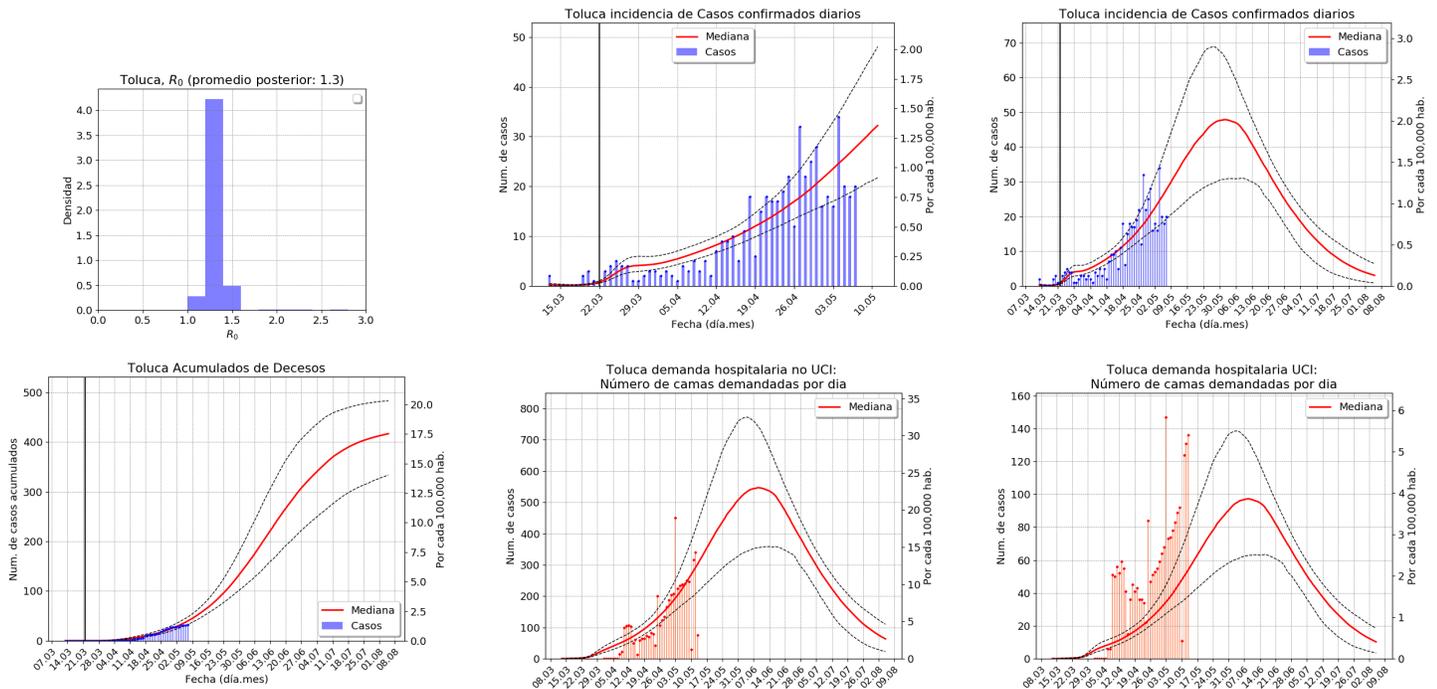
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.5	10.5 a 22.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[3, 9]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	65	[39, 94]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	12	[7, 17]	Demanda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

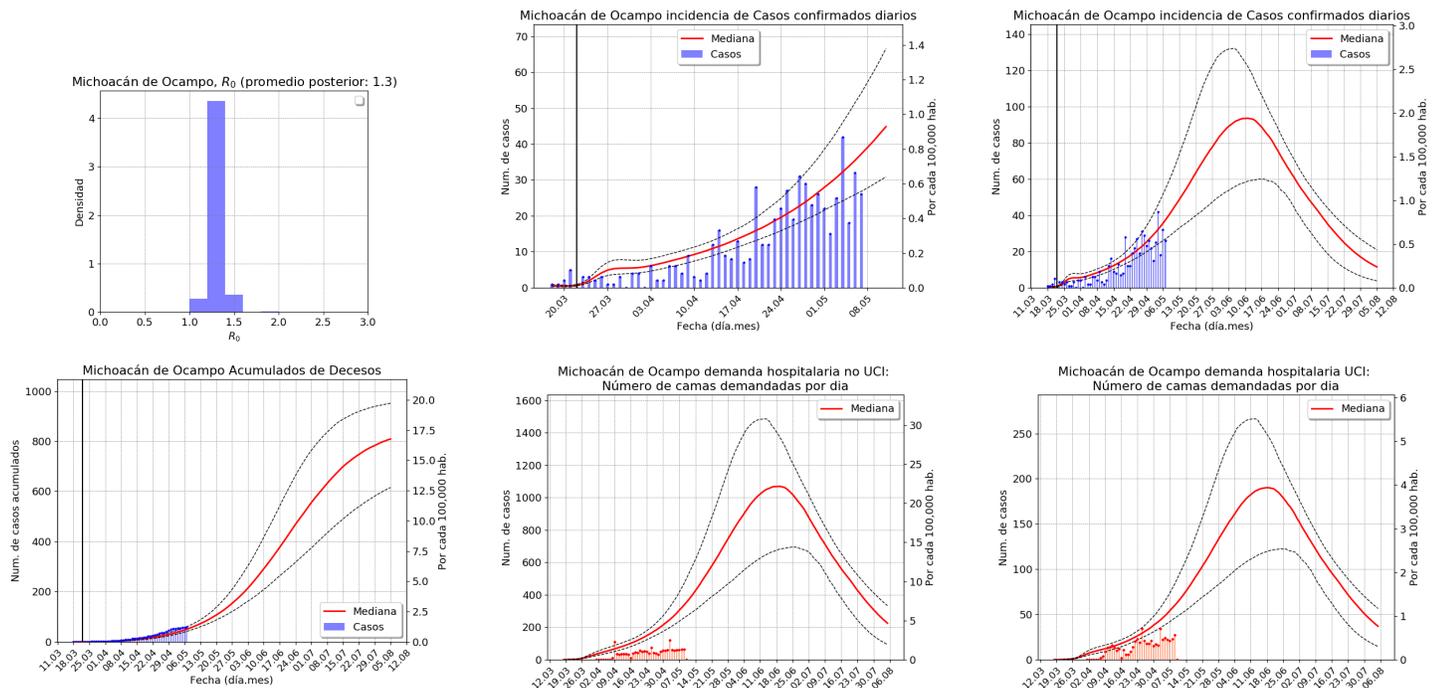
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	31.5	24.5 a 9.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	50	[33, 69]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	572	[376, 778]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	102	[66, 140]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

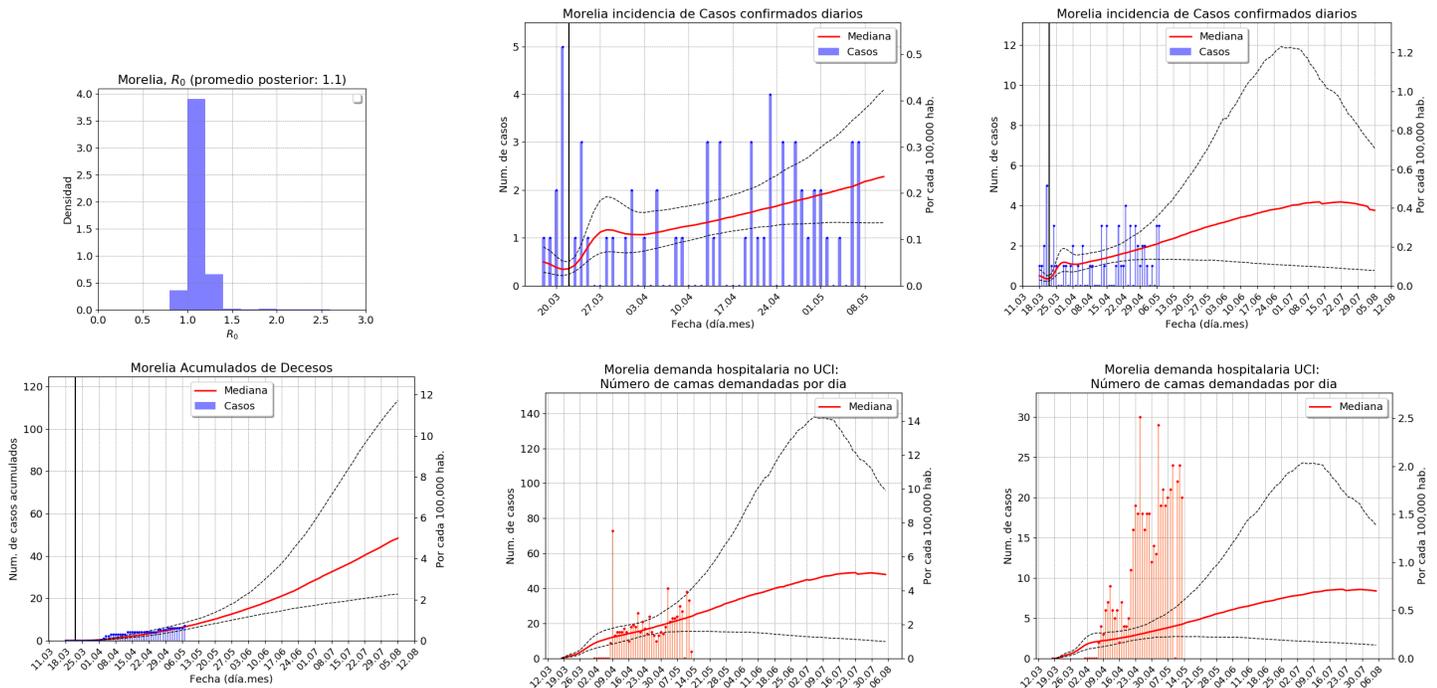
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.6	3.6 a 20.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	90	[58, 132]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1035	[668, 1481]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	184	[118,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

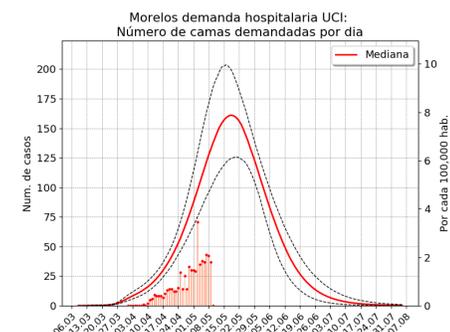
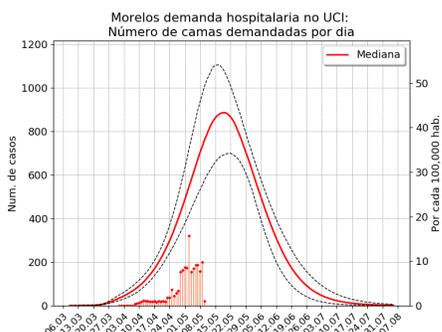
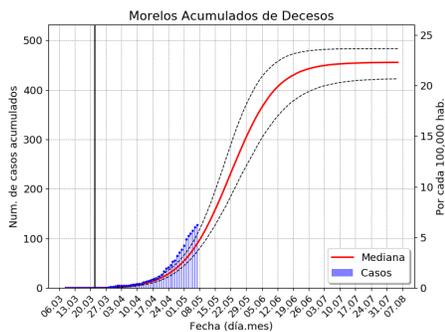
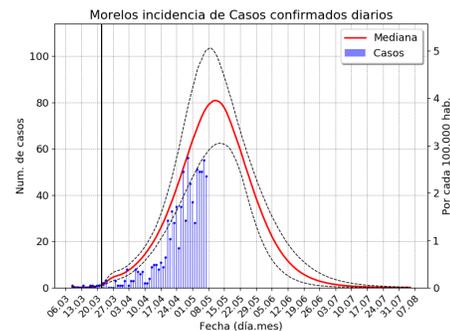
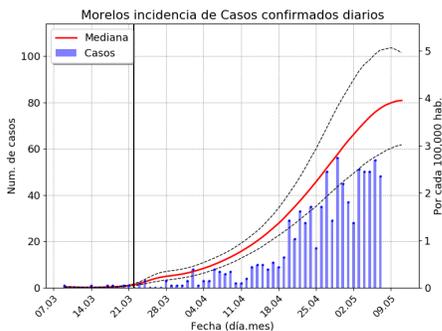
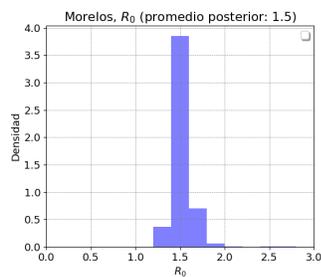


Resumen:

	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:

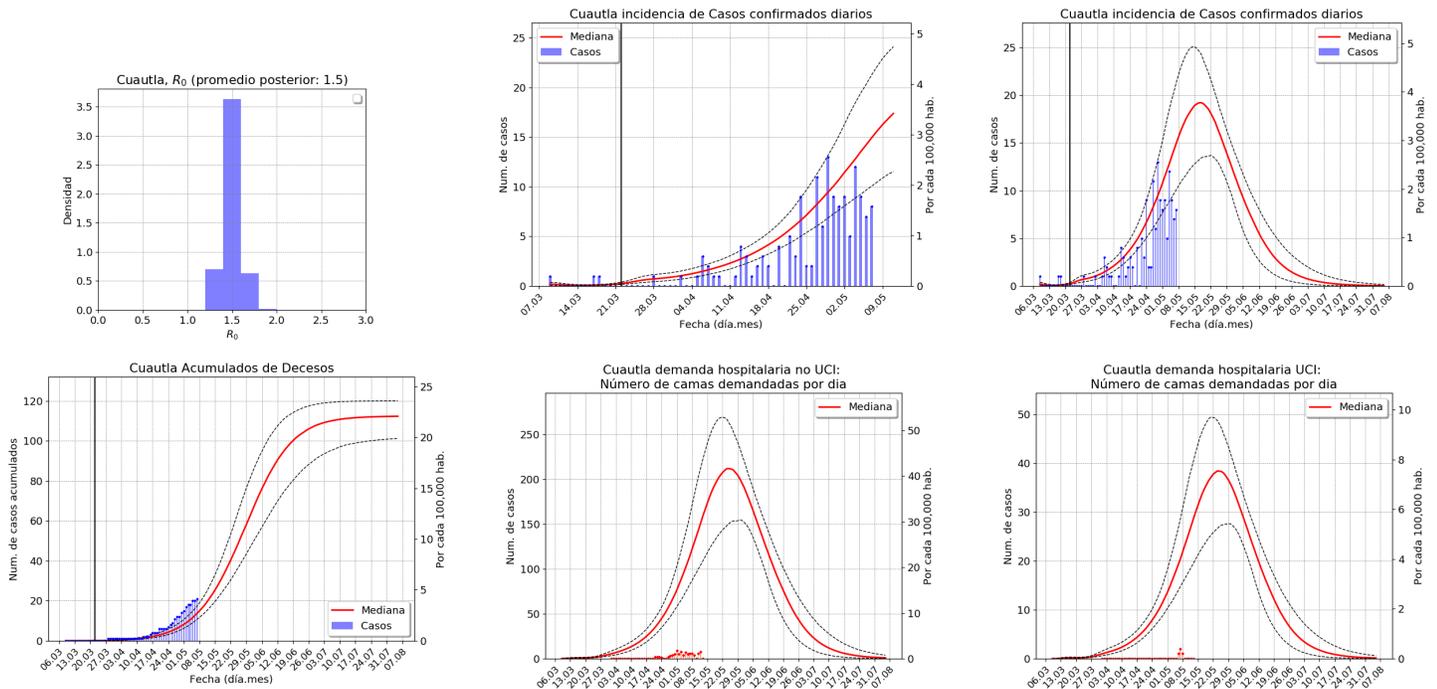
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.5	7.5 a 15.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	80	[63, 101]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	880	[700, 1086]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	160	[126,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

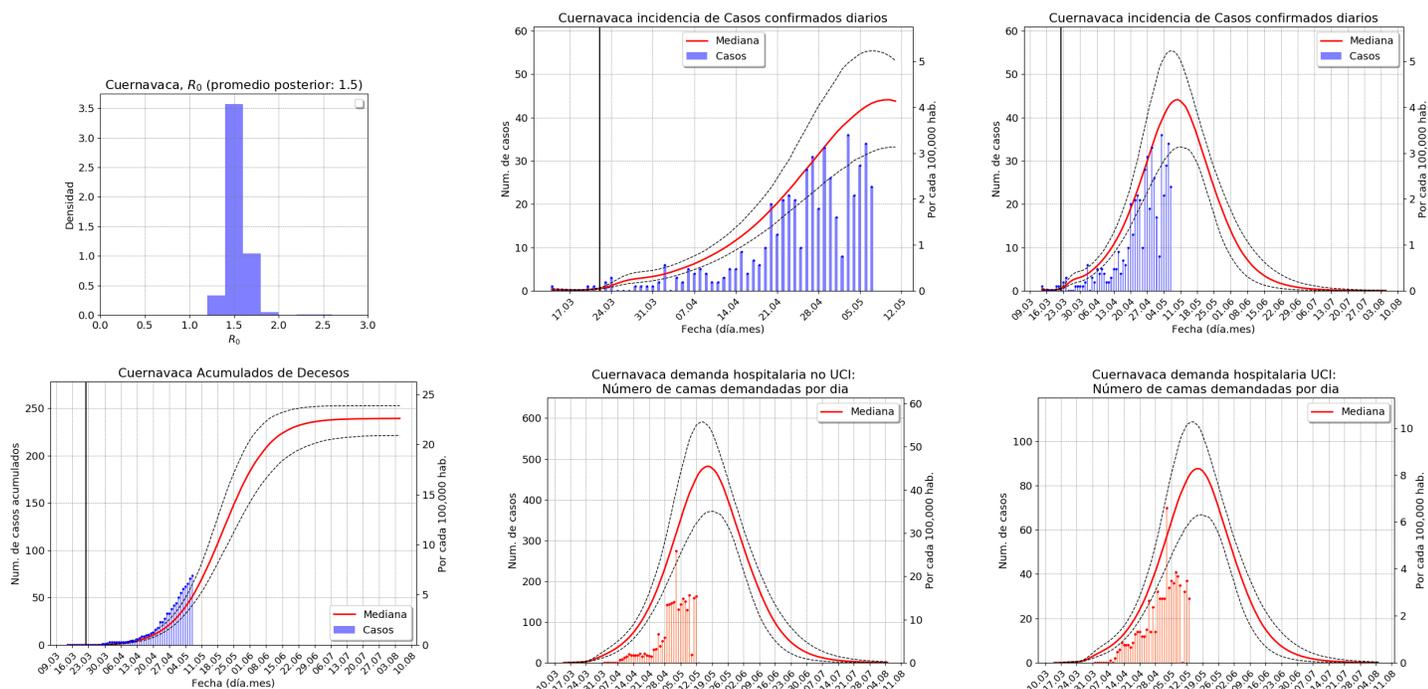


Resumen:

	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)

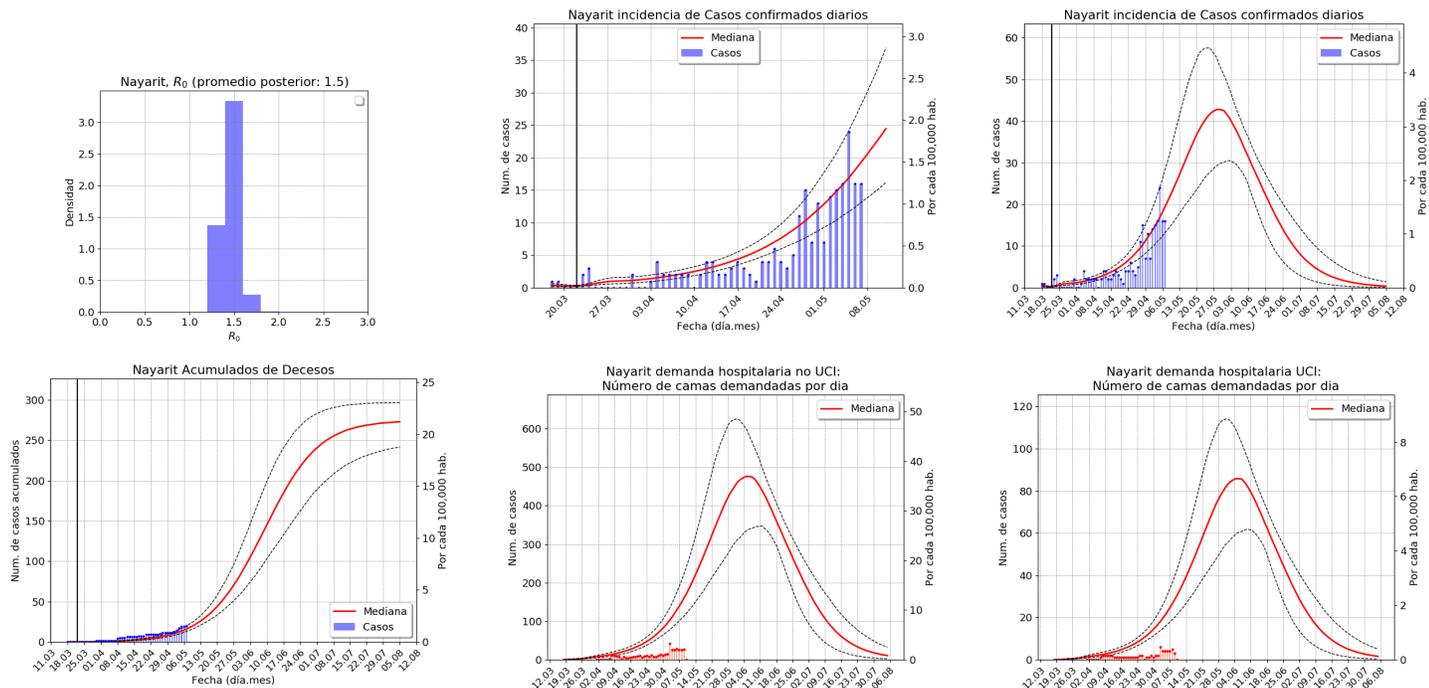


Resumen:

	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)

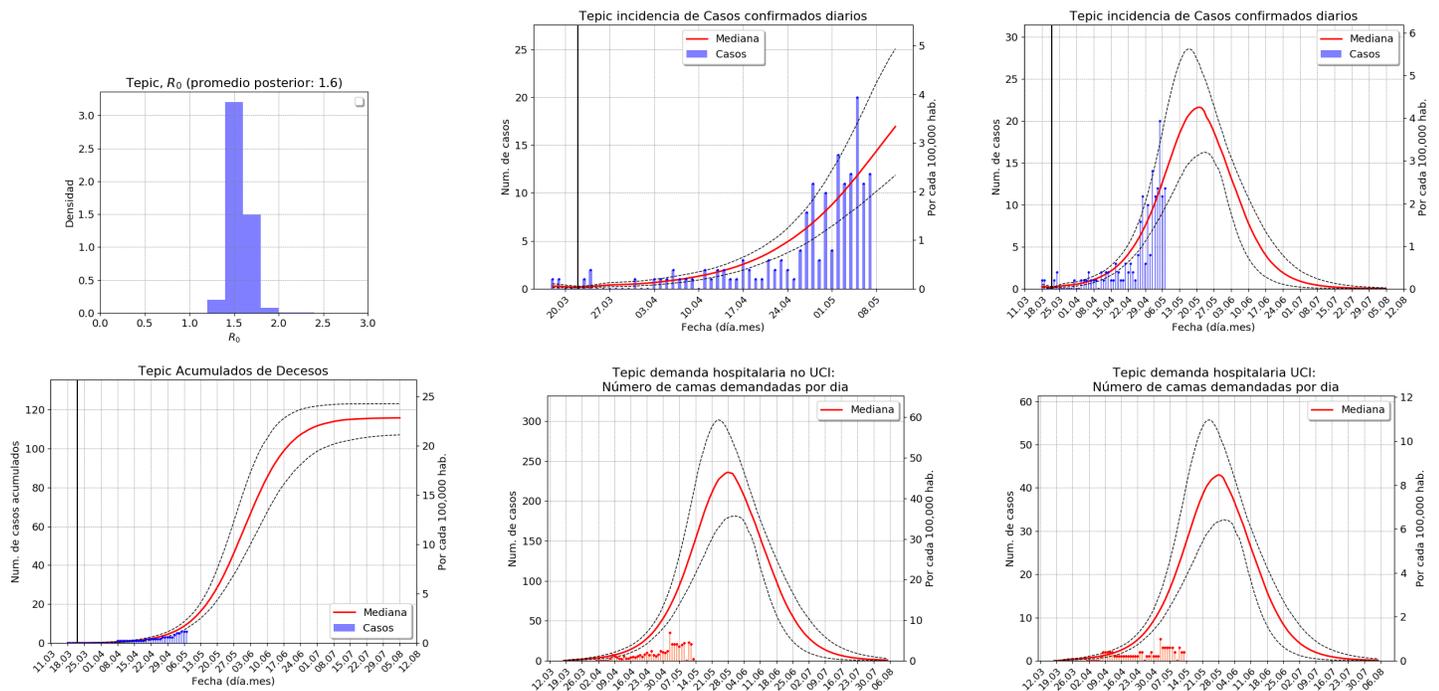


Resumen:

	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:

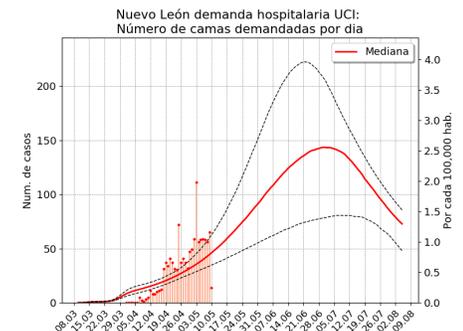
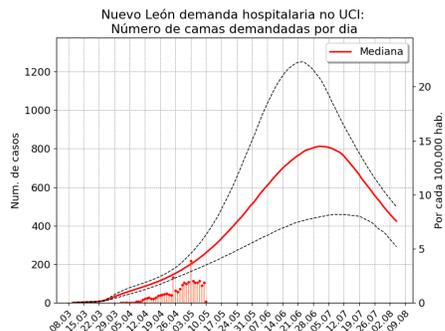
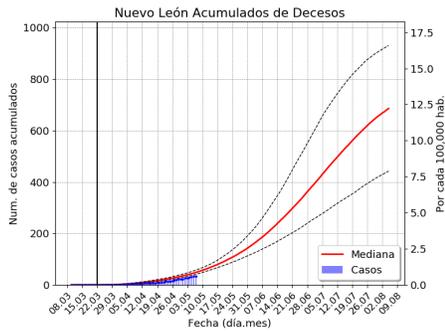
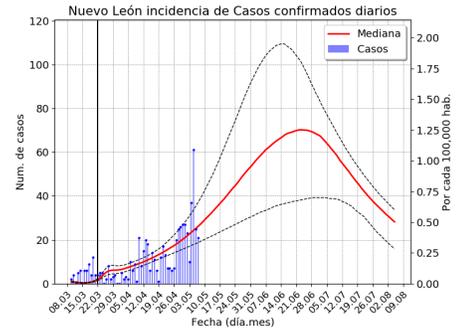
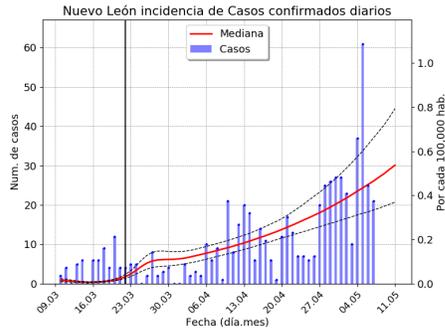
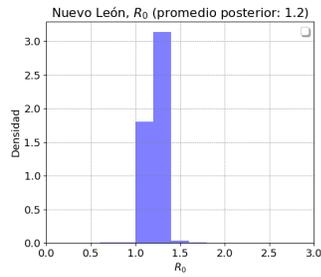
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	15.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	22	[16, 28]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	239	[178, 296]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[32, 55]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

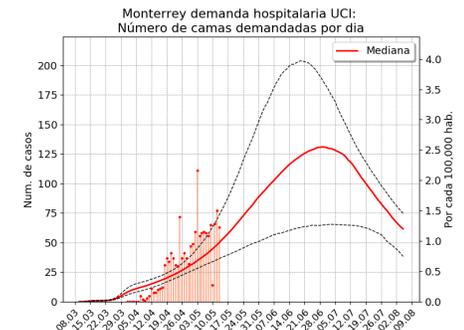
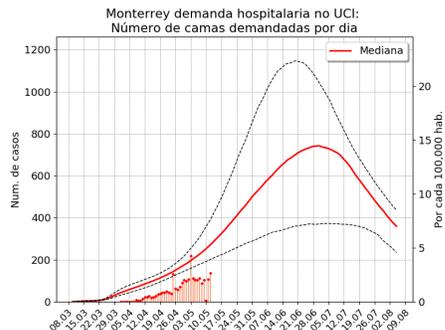
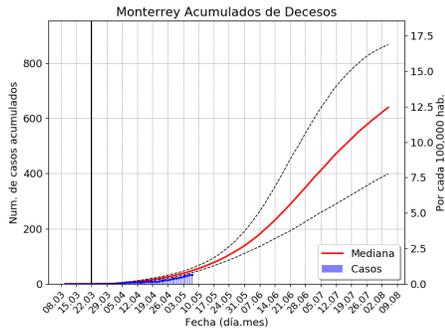
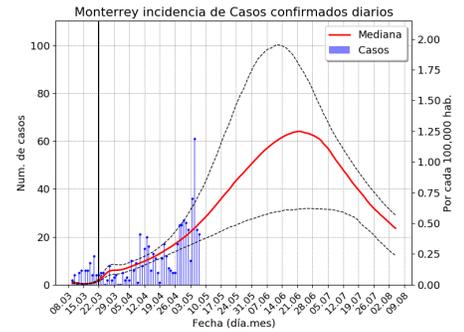
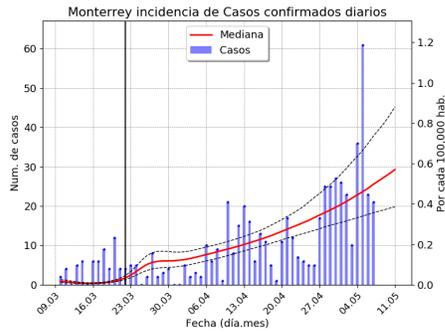
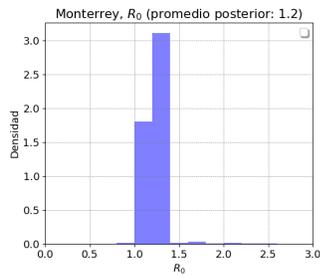


Resumen:

	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)

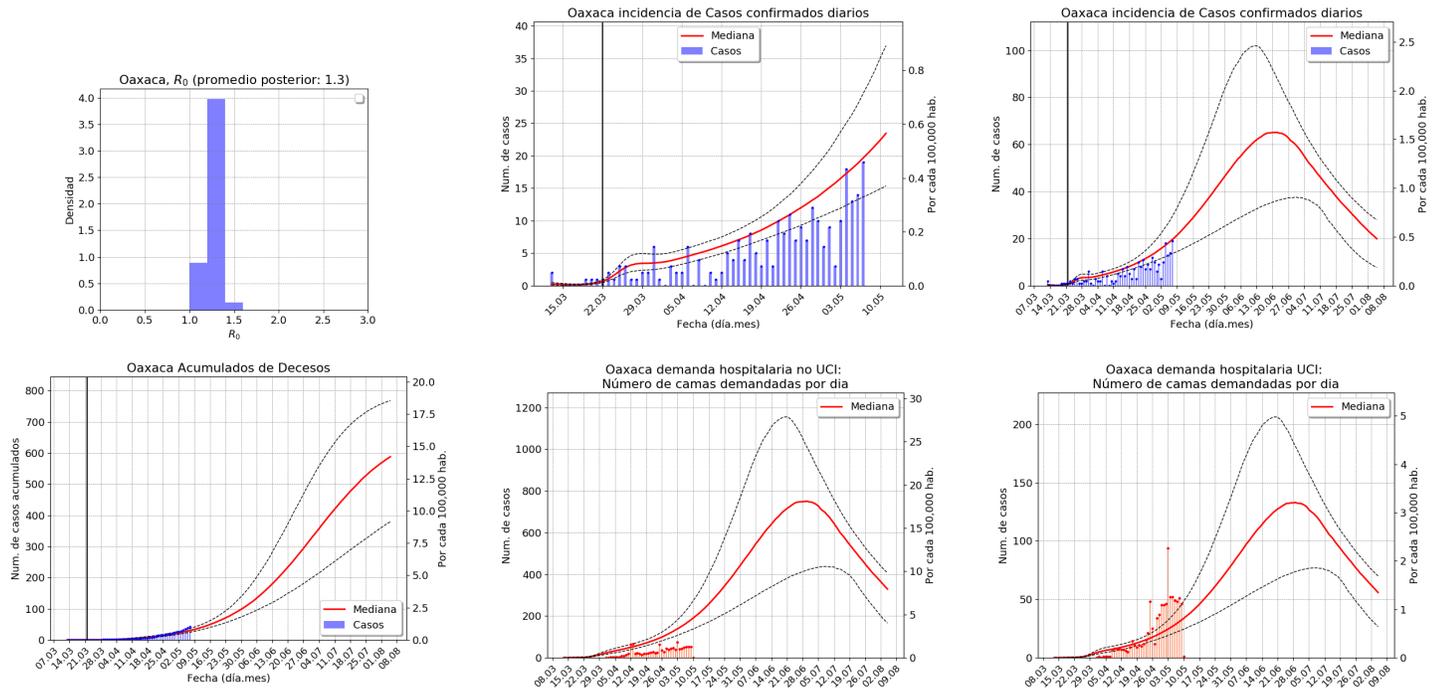


Resumen:

	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:

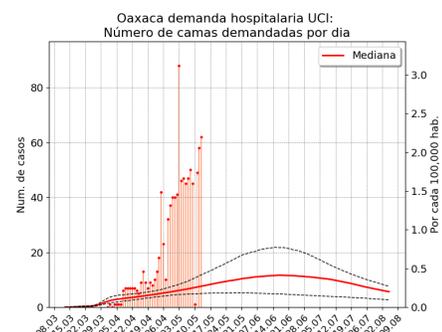
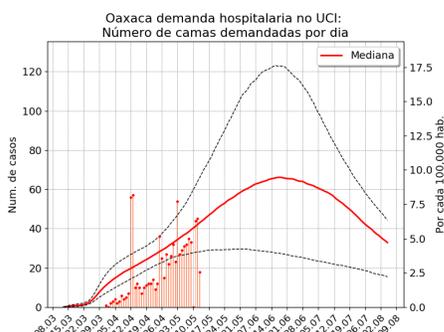
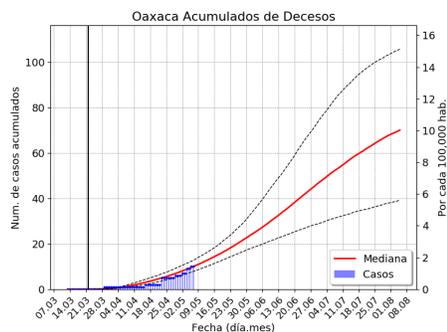
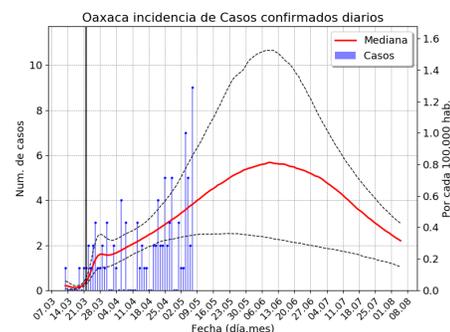
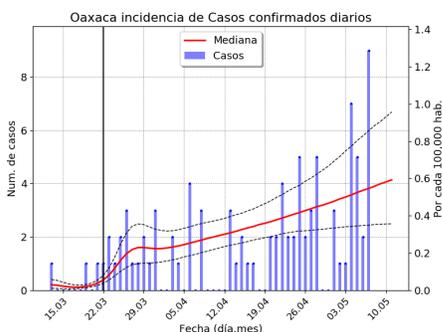
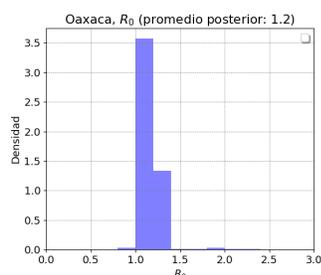
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.6	8.6 a 3.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	70	[38, 107]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	801	[446, 1210]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	142	[78, 217]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

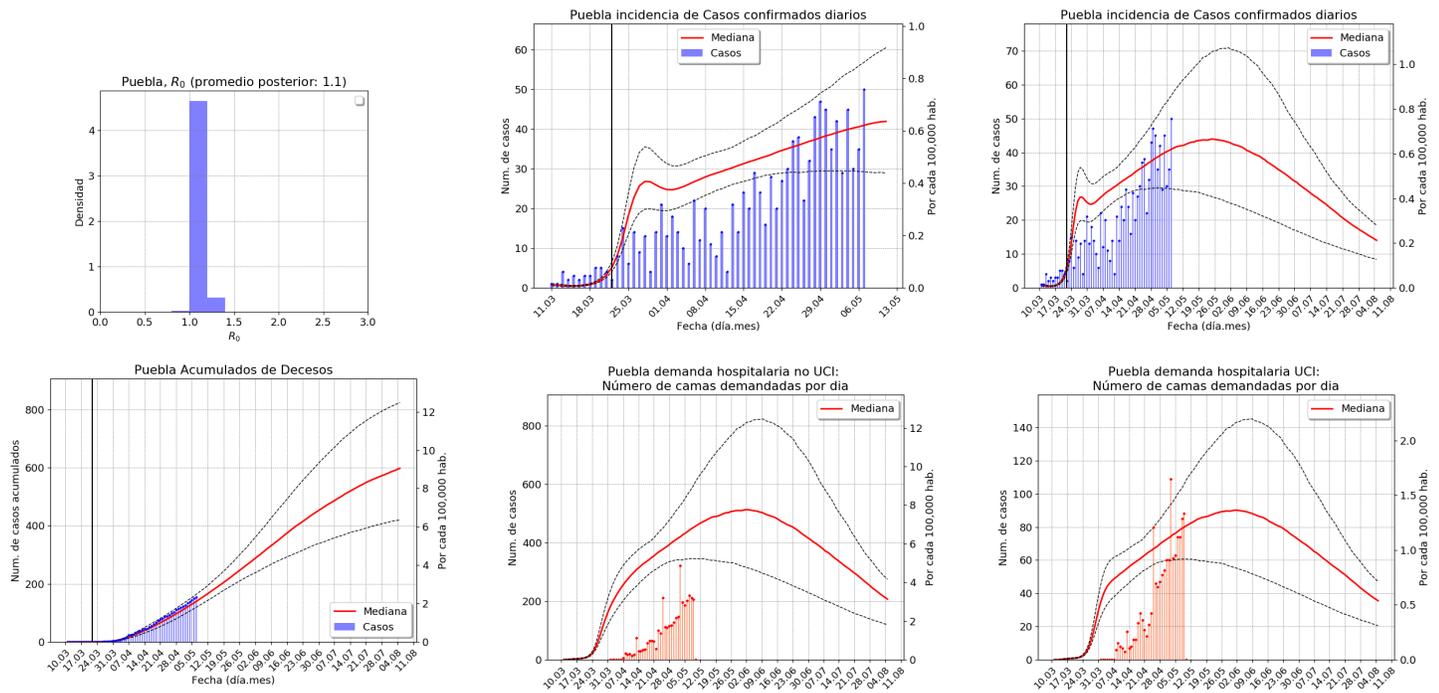


Resumen:

	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)

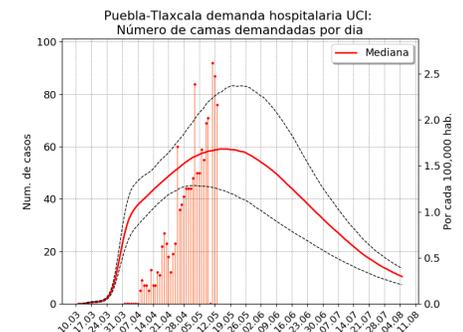
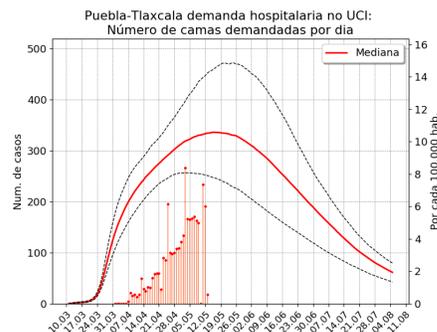
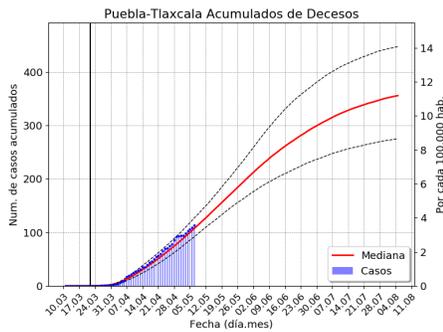
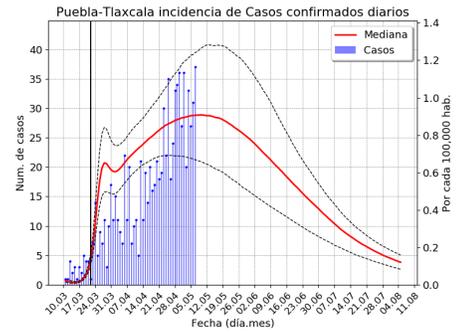
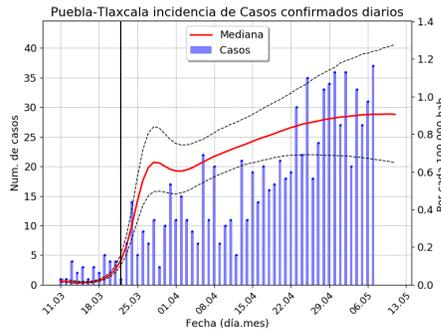
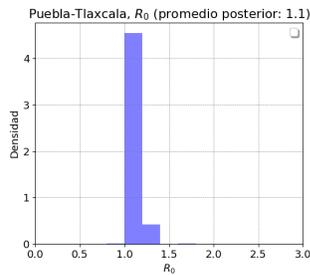


Resumen:

	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:

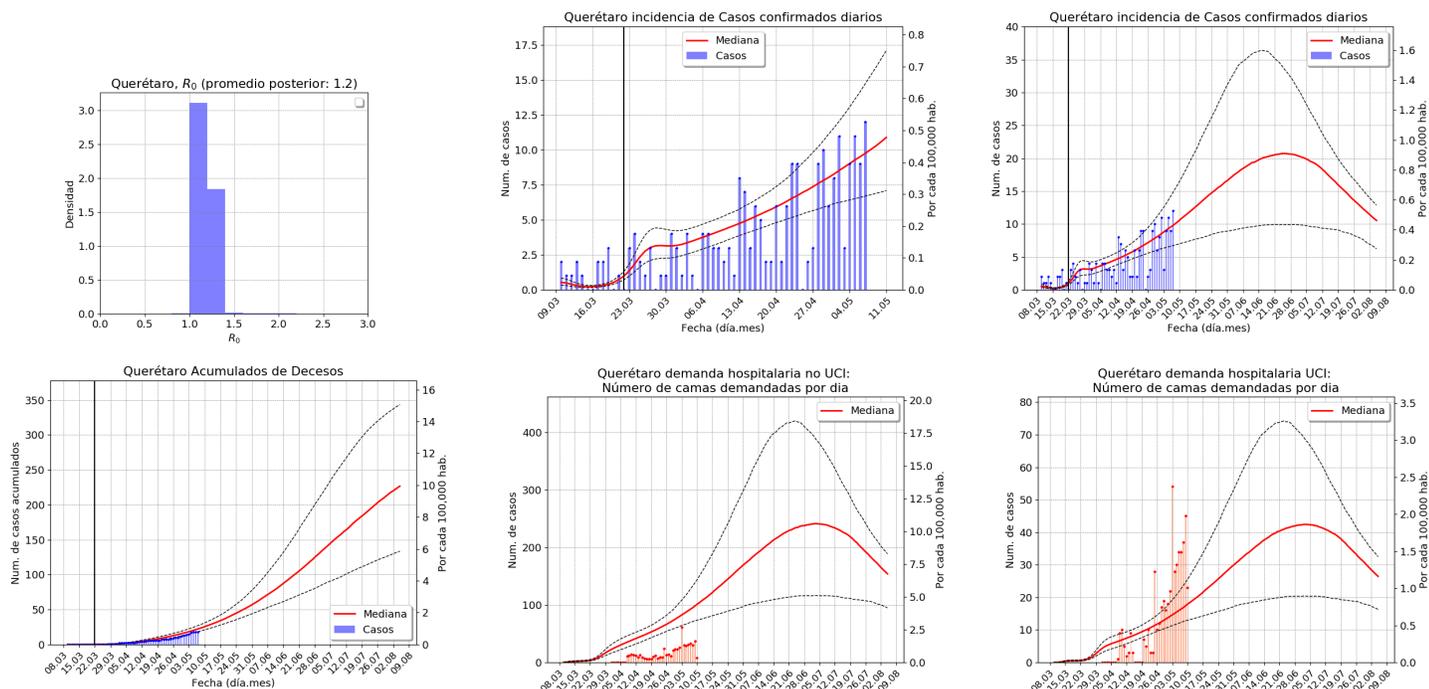
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.5	1.5 a 21.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	30	[22, 43]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	347	[262, 493]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	61	[46, 87]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

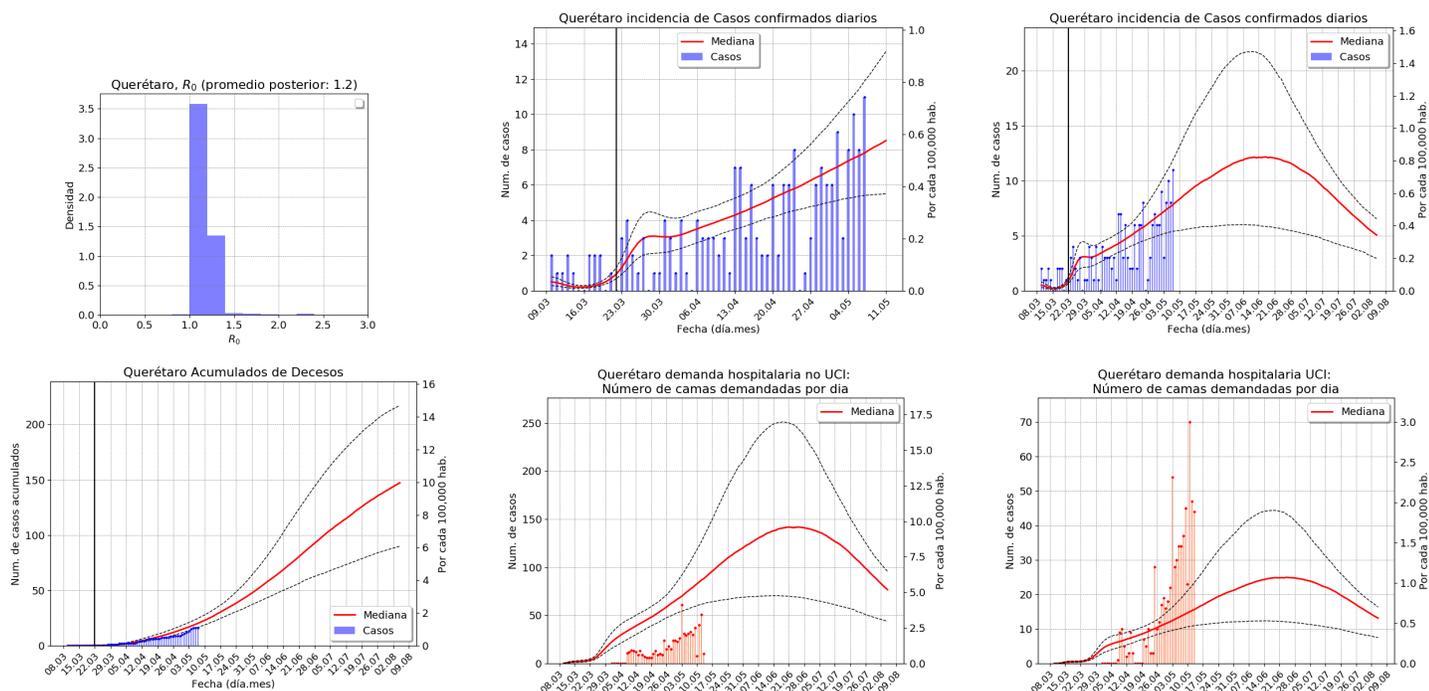
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.6	12.6 a 1.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	21	[9, 38]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	243	[105, 434]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[18, 77]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

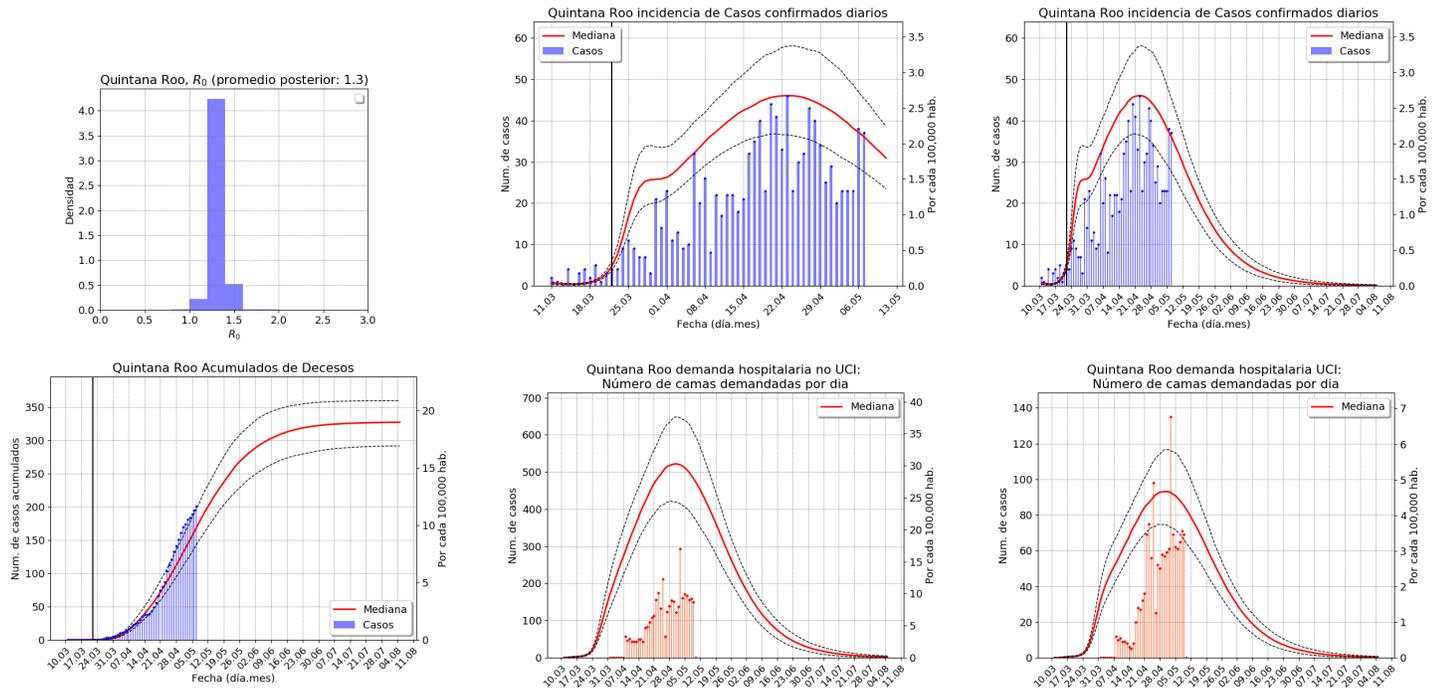


Resumen:

	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)

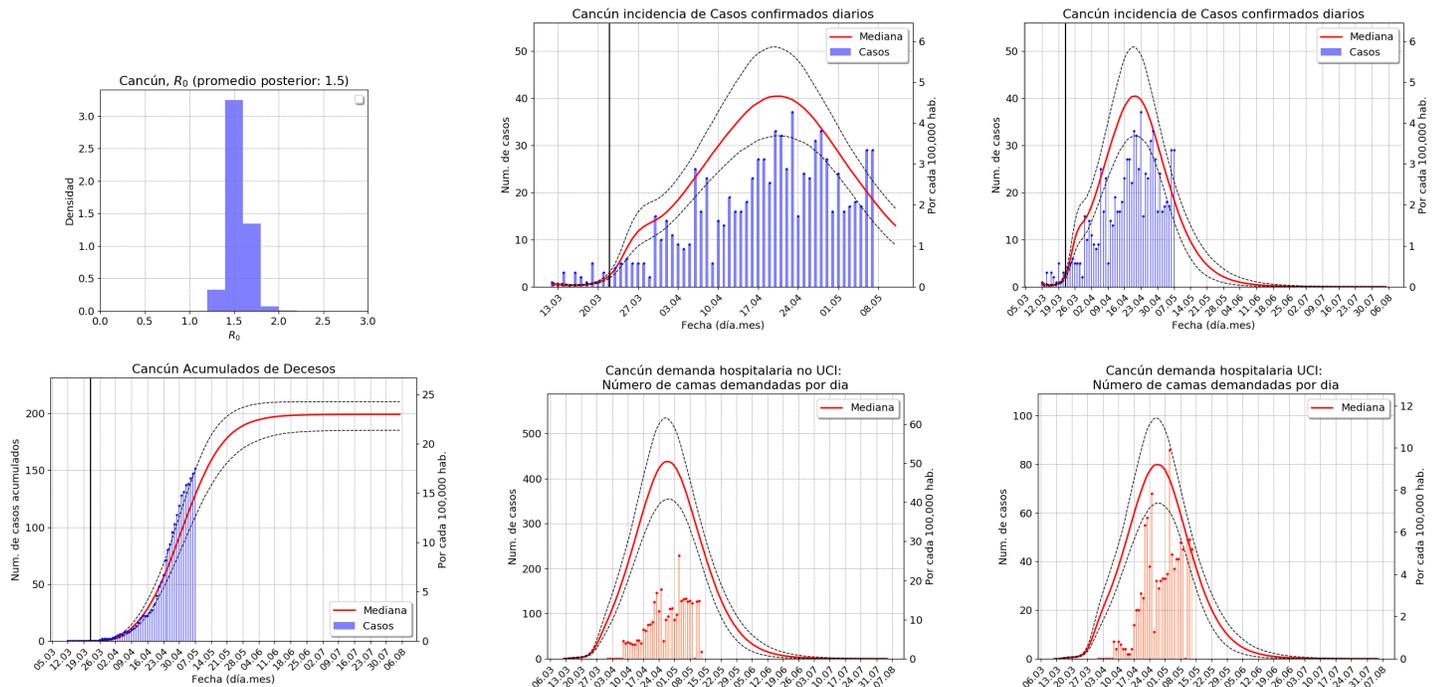


Resumen:

	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)

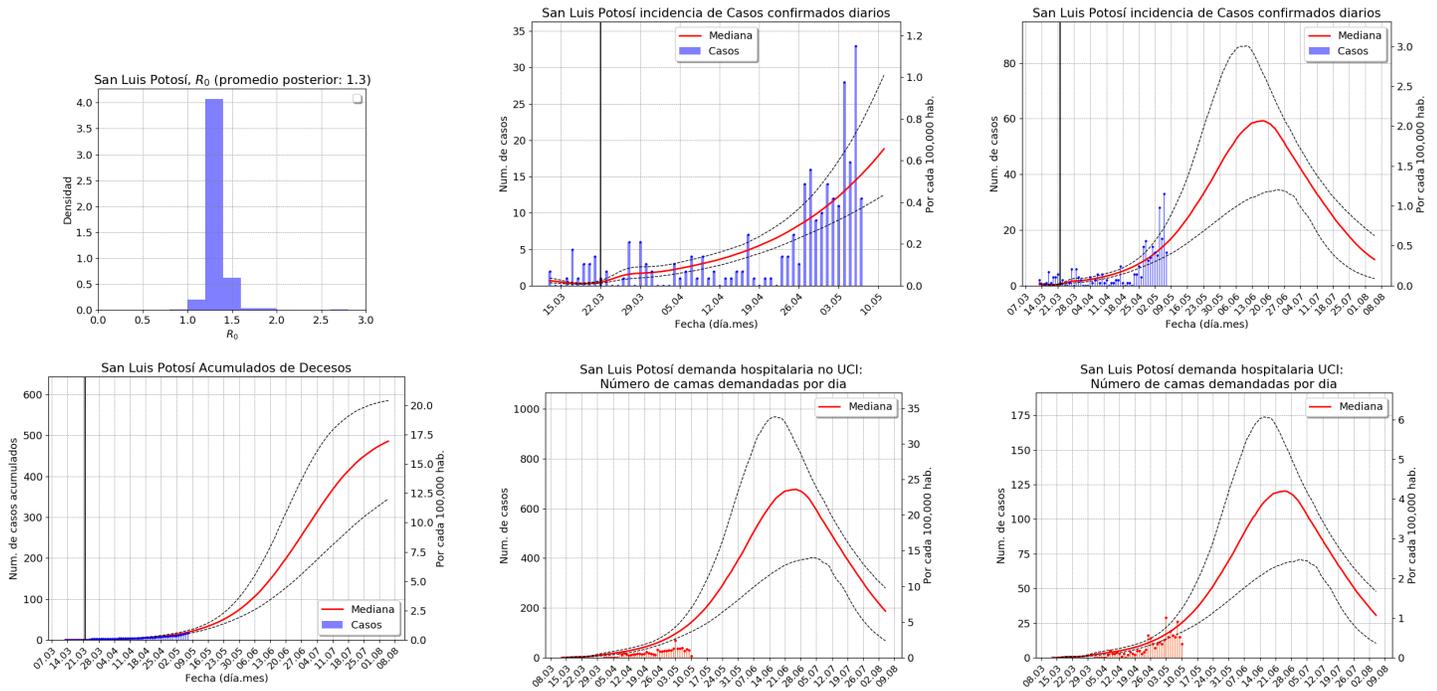


Resumen:

	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)

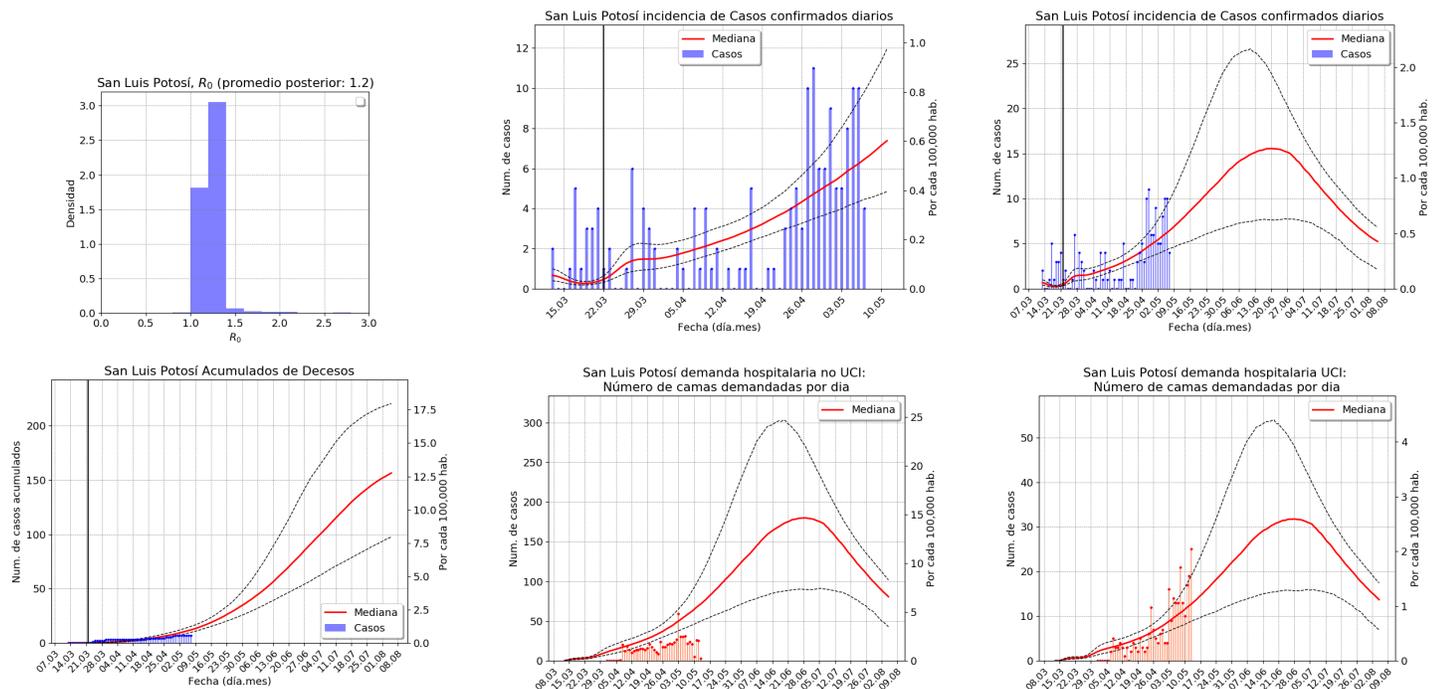


Resumen:

	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)

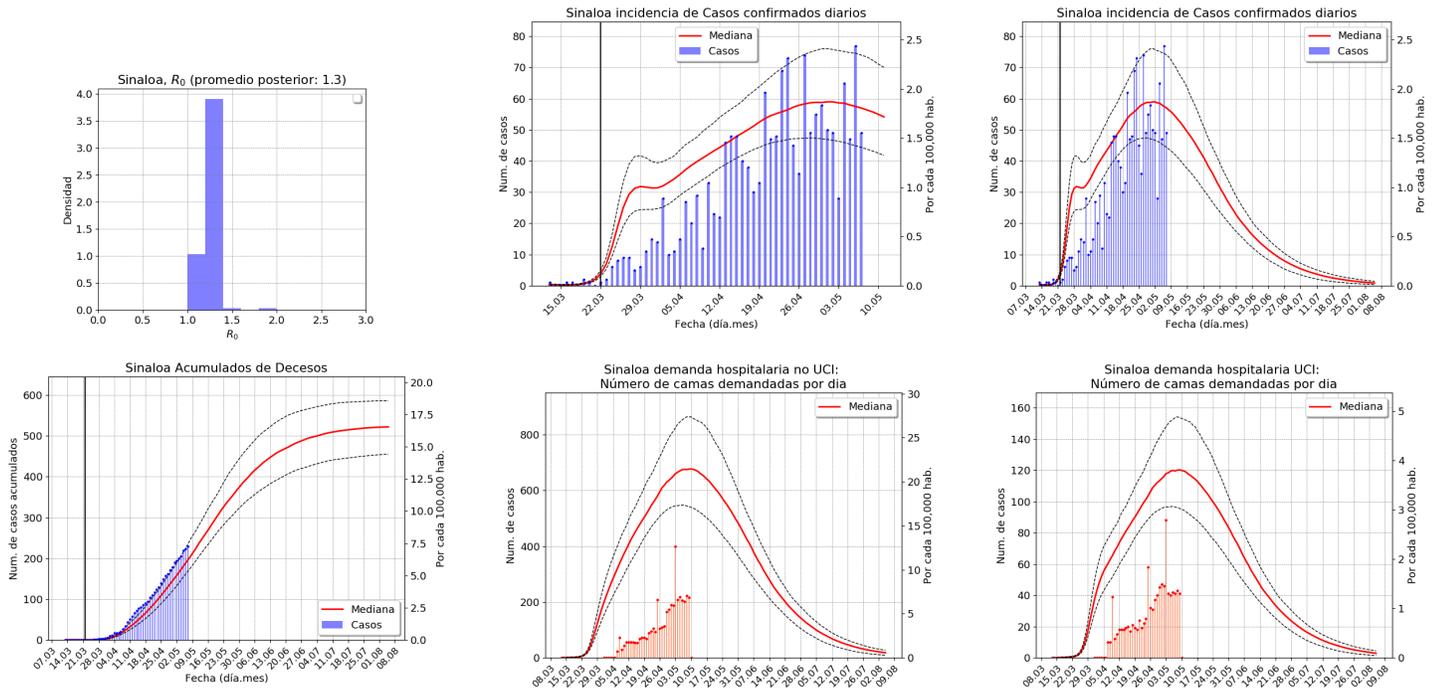


Resumen:

	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)

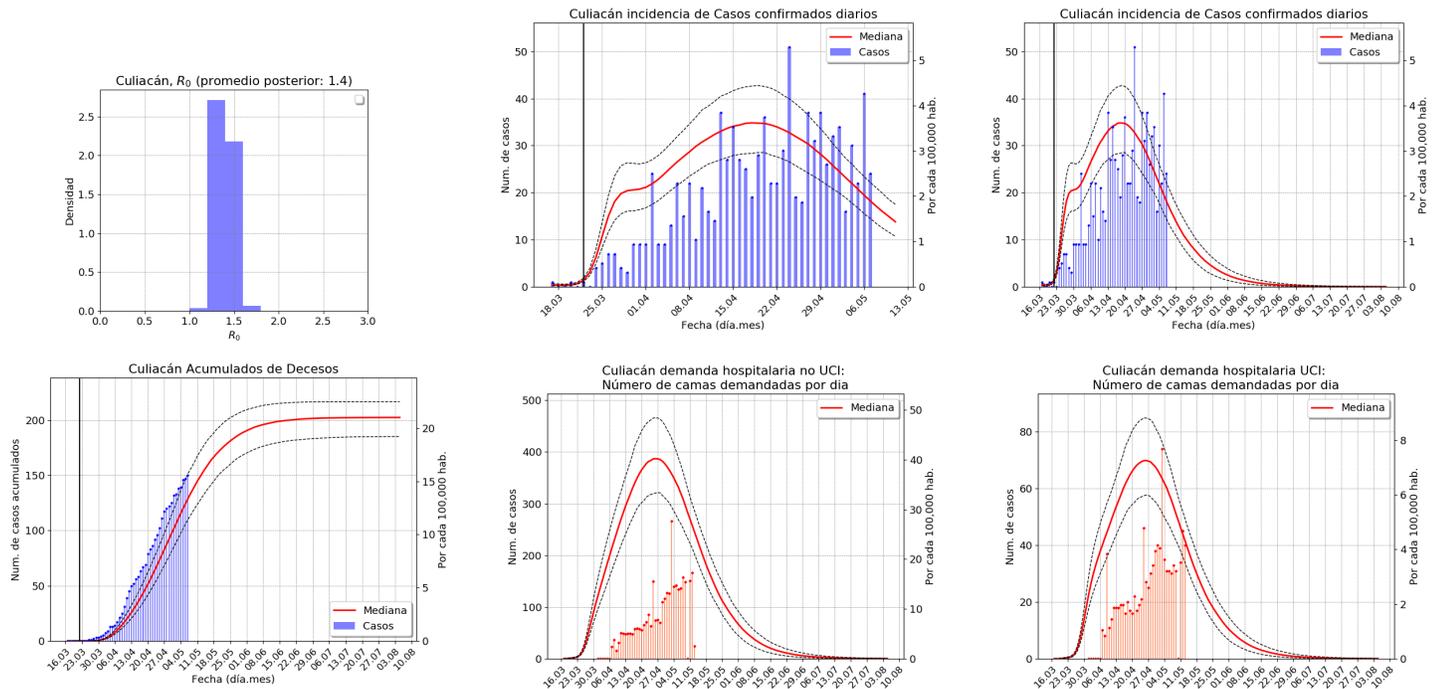


Resumen:

	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

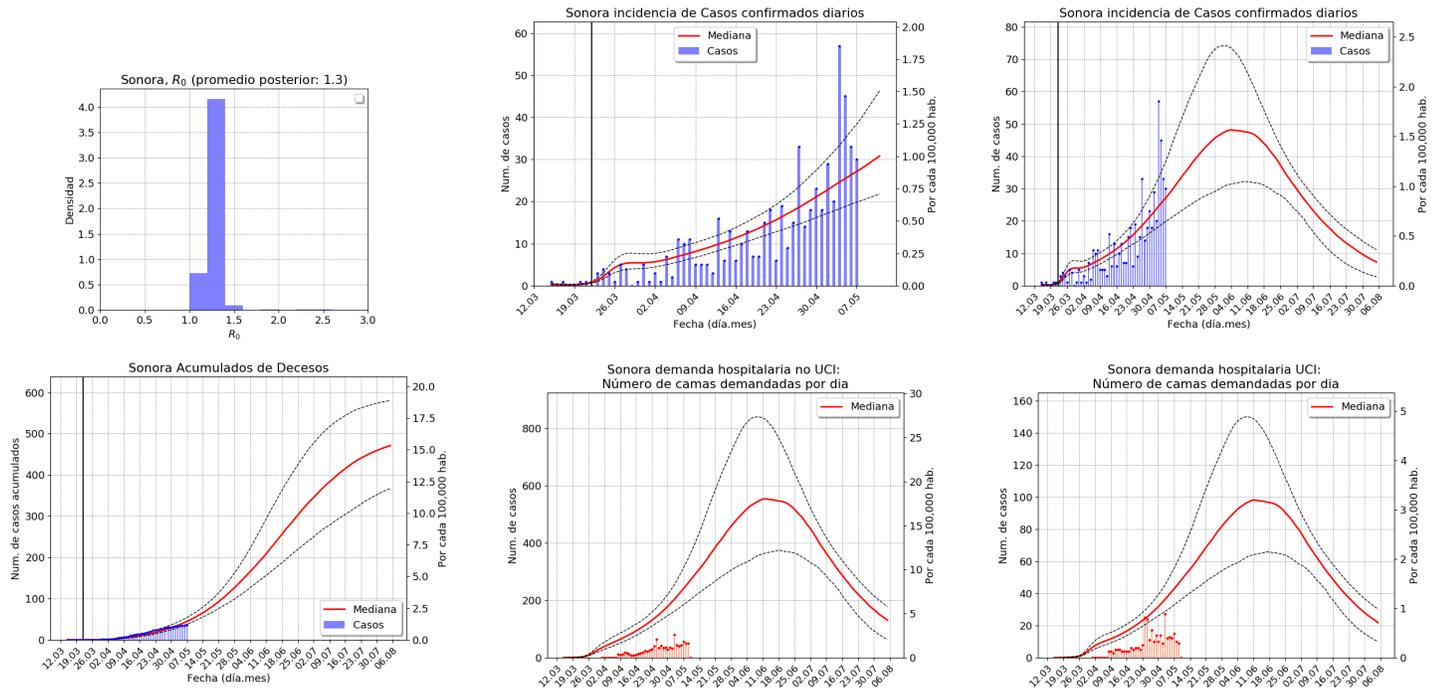
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

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)

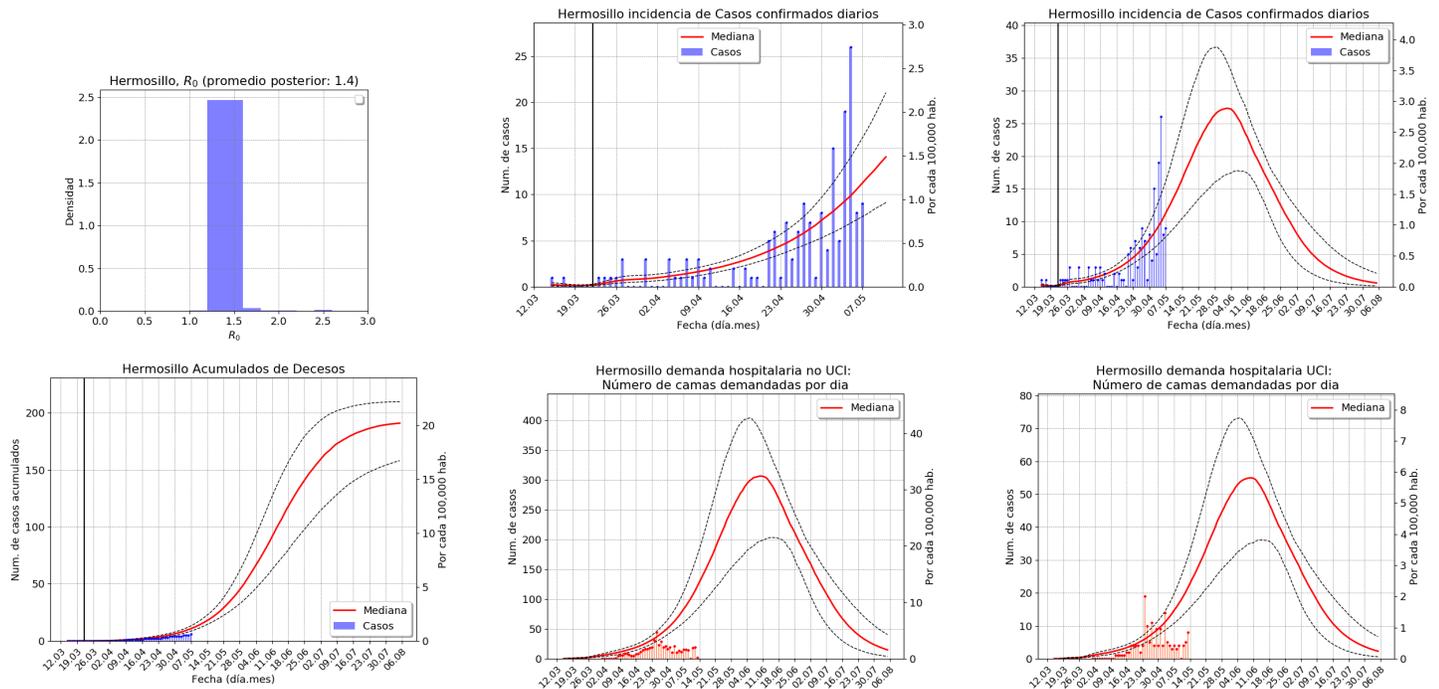


Resumen:

	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)

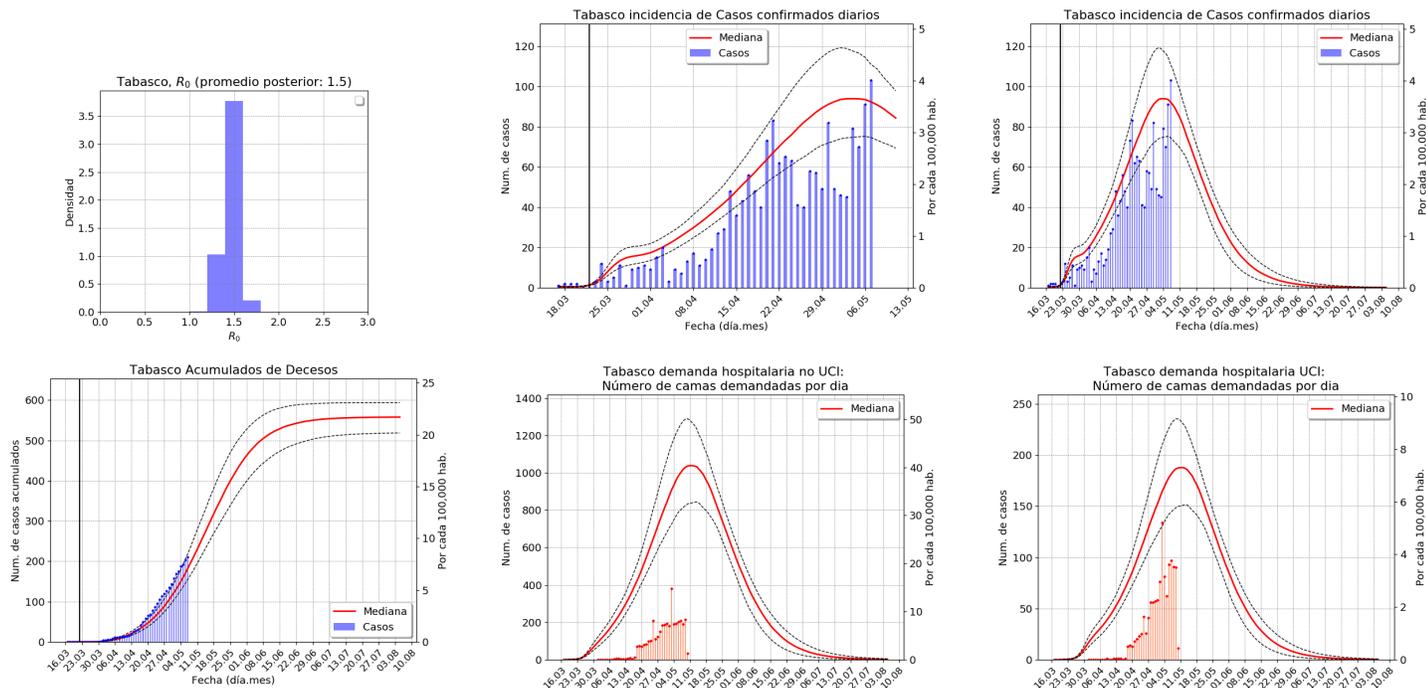


Resumen:

	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)



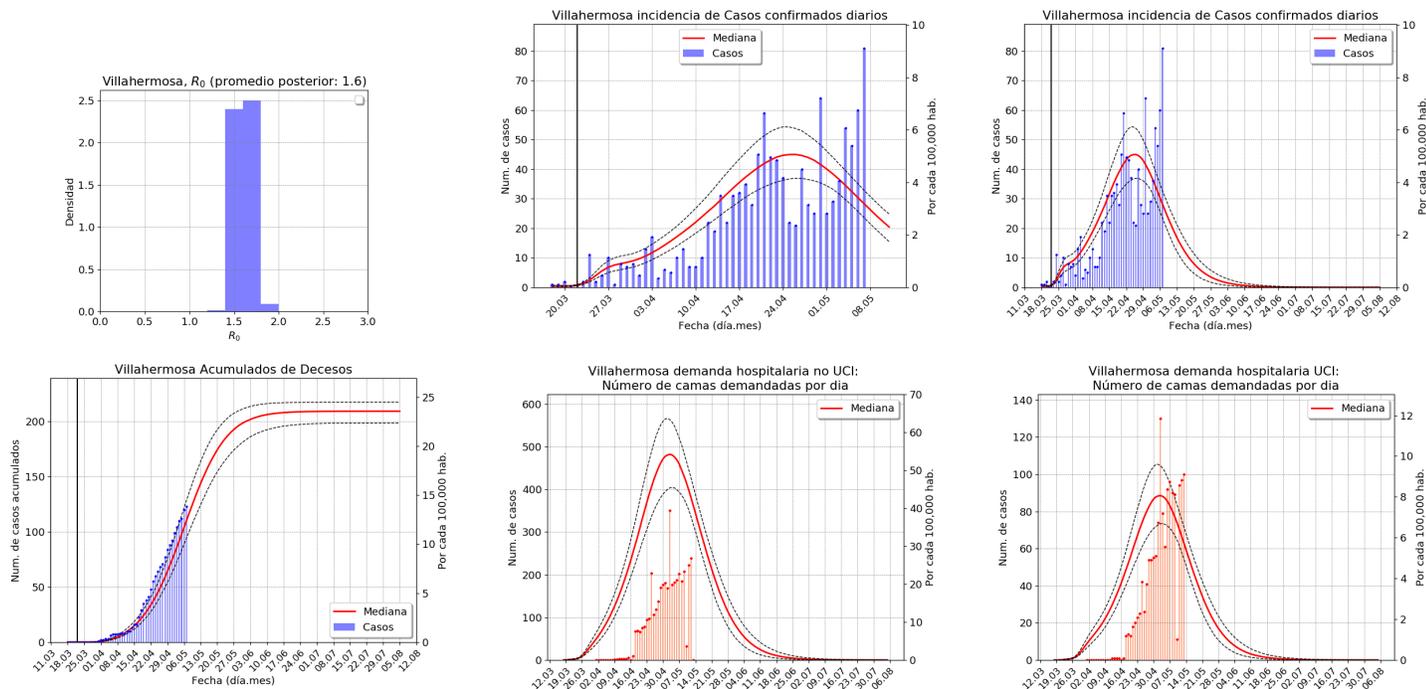
Resumen:

	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.

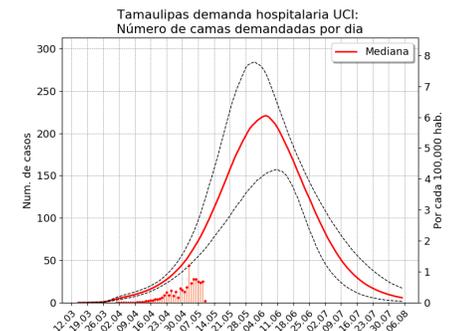
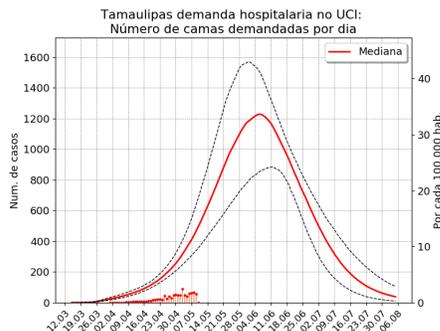
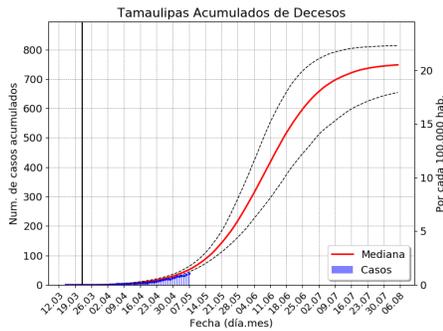
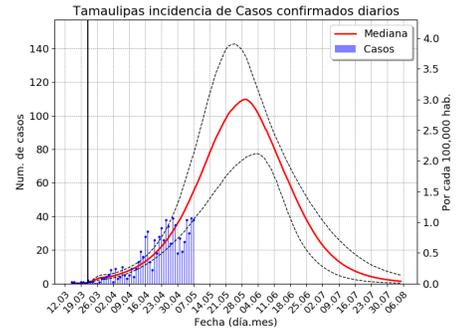
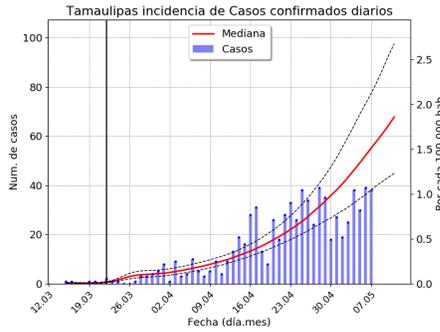
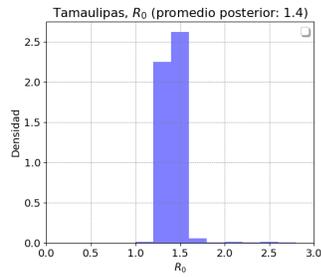


Resumen:

	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:

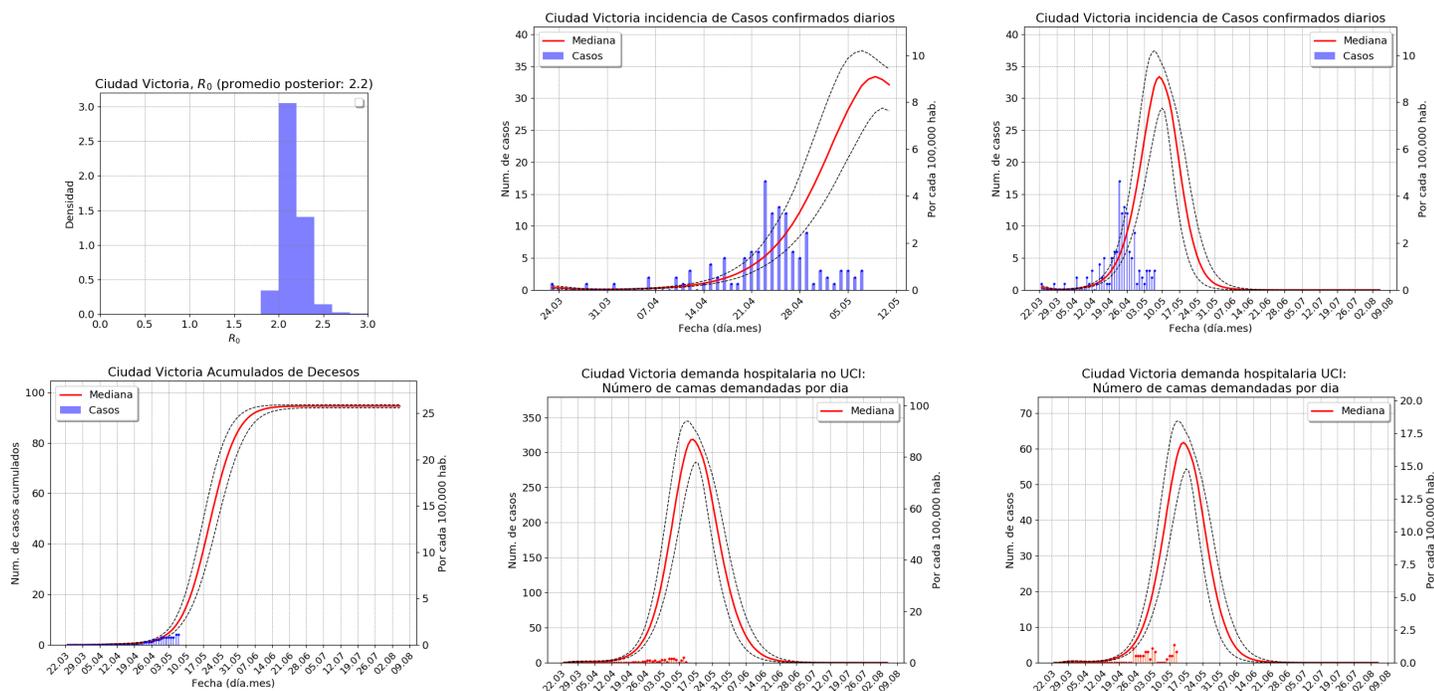
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	23.5 a 4.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	111	[81, 143]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1242	[920, 1570]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	223	[164,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

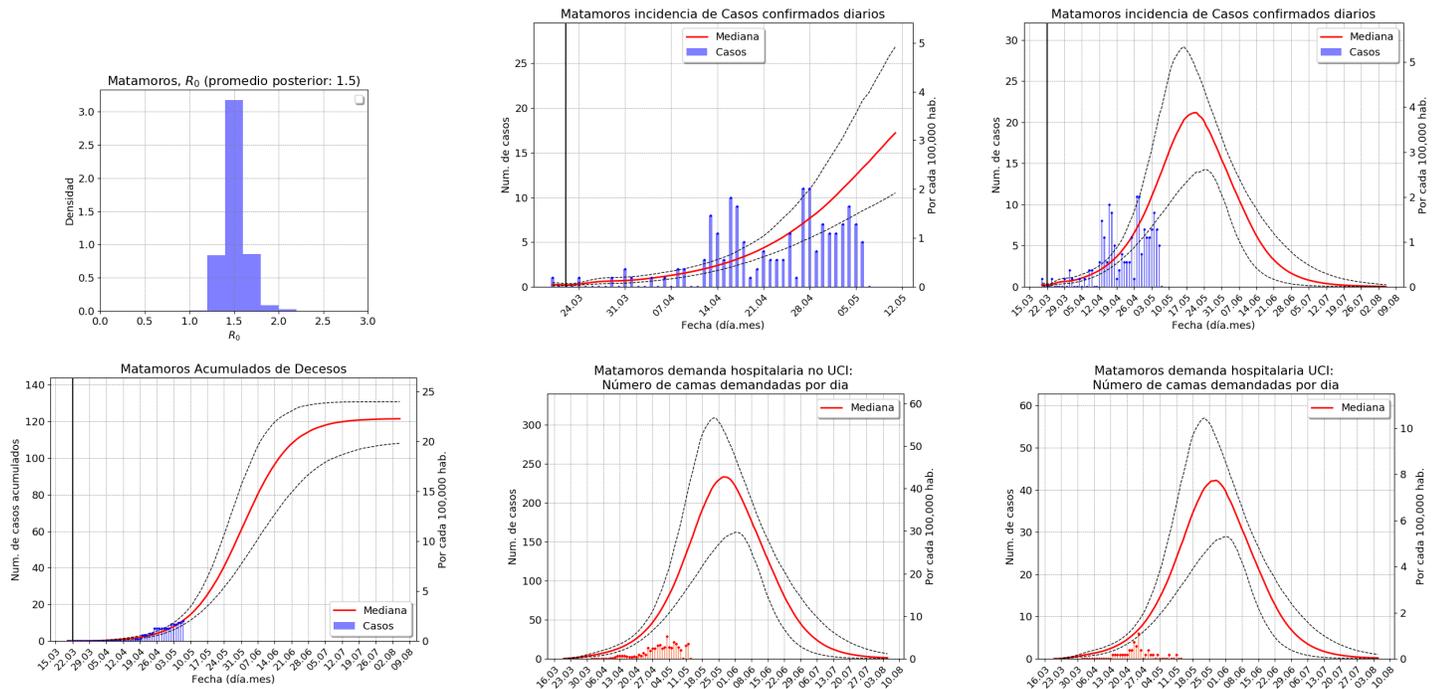


Resumen:

	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

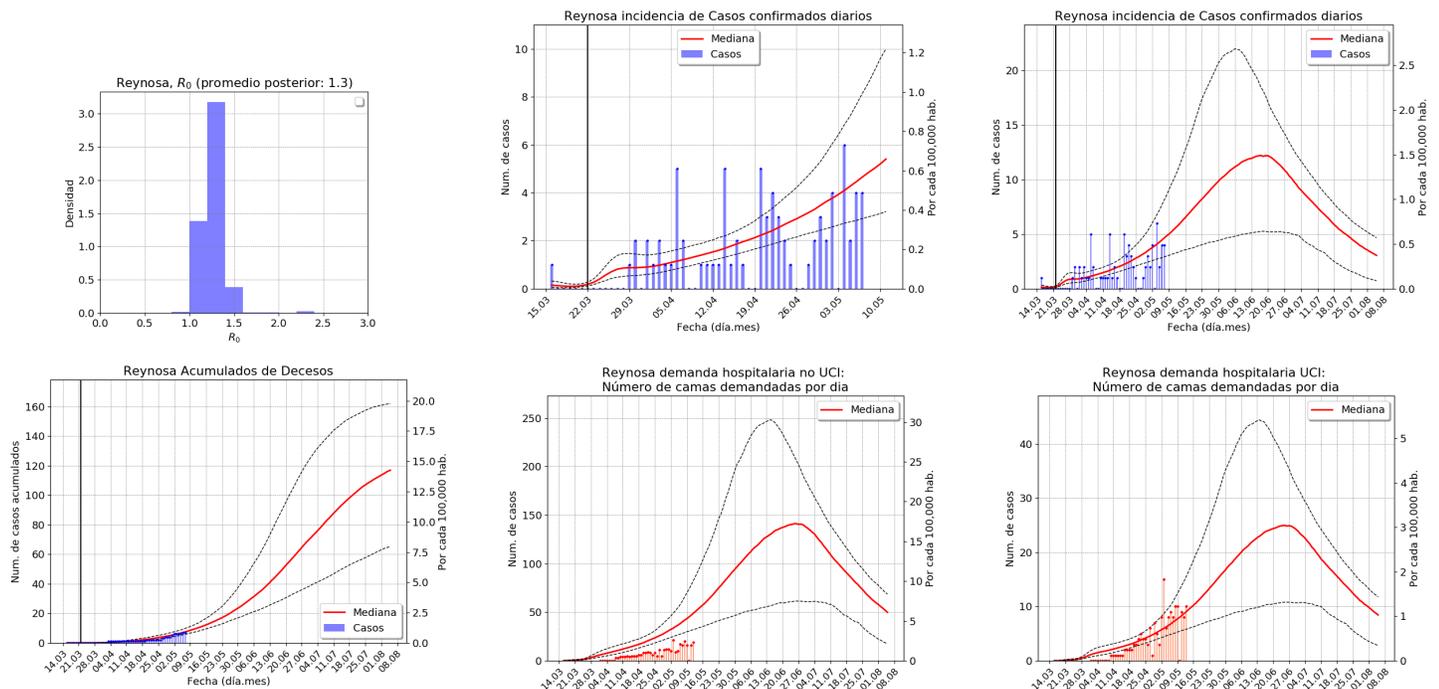
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

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)

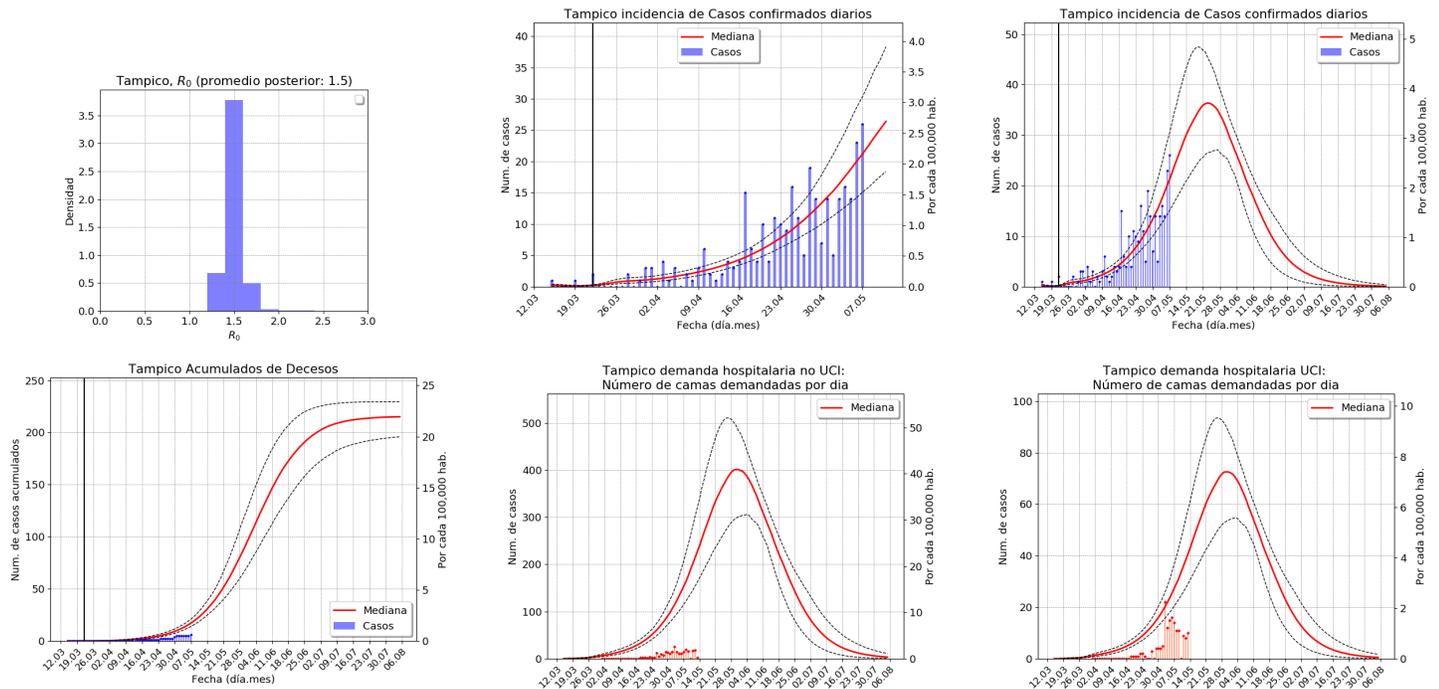


Resumen:

	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)

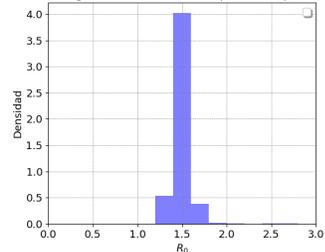
- Los conteos son relativamente bajos y el modelo no se está ajustando bien. Estamos estudiando el caso.

31.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

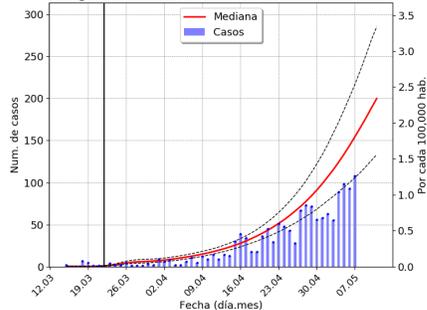
Ver [23.1](#)

32. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)

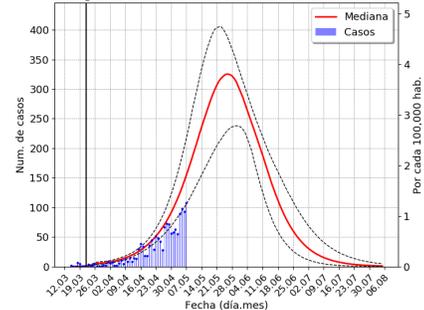
Veracruz de Ignacio de la Llave, R_0 (promedio posterior):



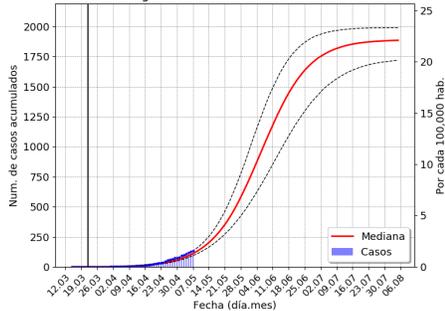
Veracruz de Ignacio de la Llave incidencia de Casos confirmados diarios



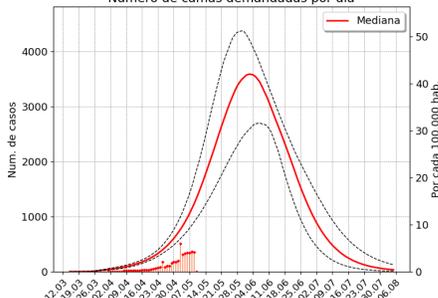
Veracruz de Ignacio de la Llave incidencia de Casos confirmados diarios



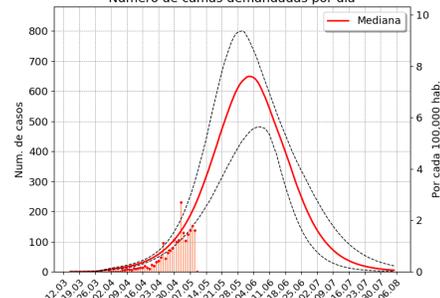
Veracruz de Ignacio de la Llave Acumulados de Cesos



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

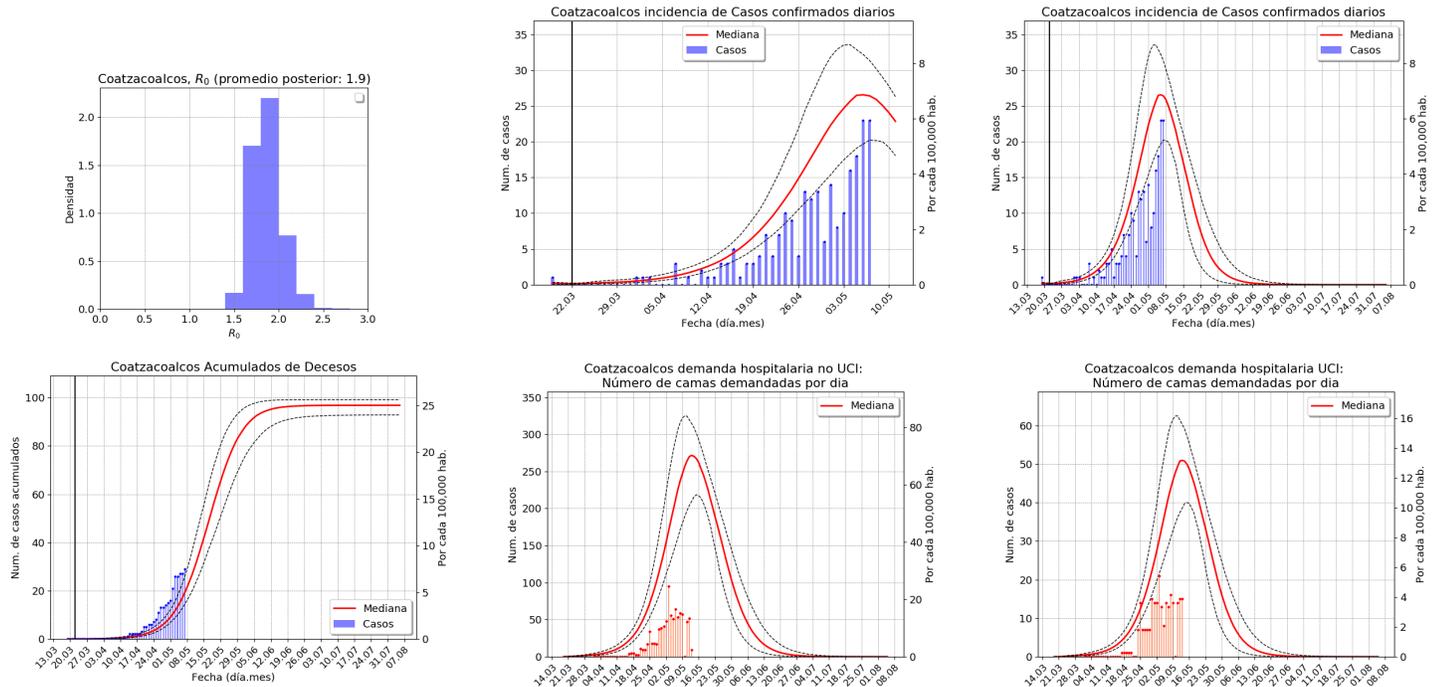


Resumen:

	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)

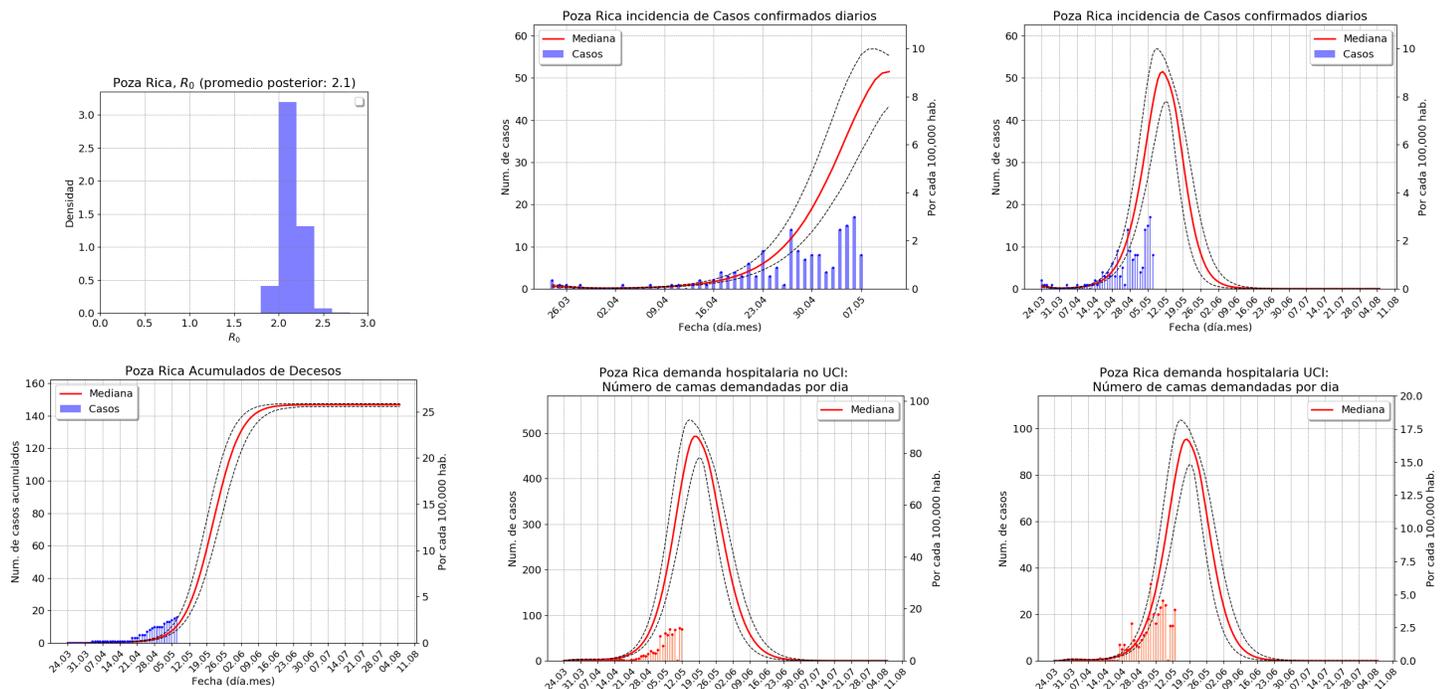


Resumen:

	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)

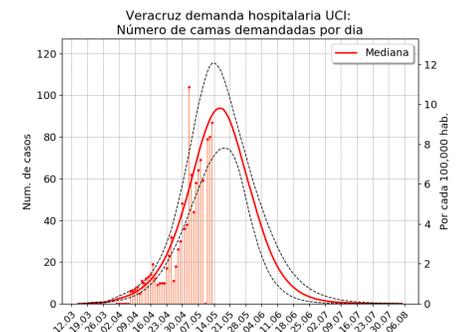
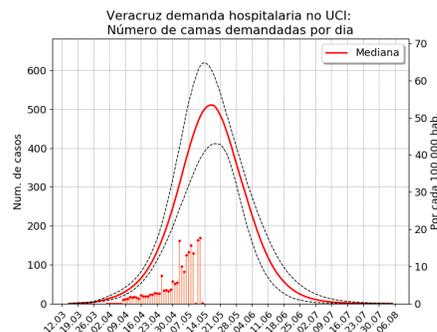
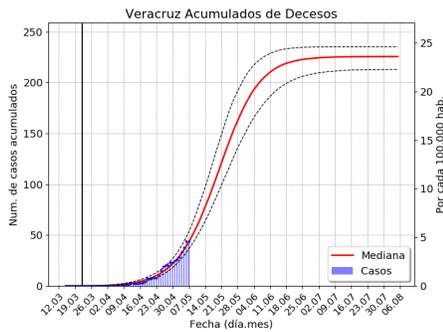
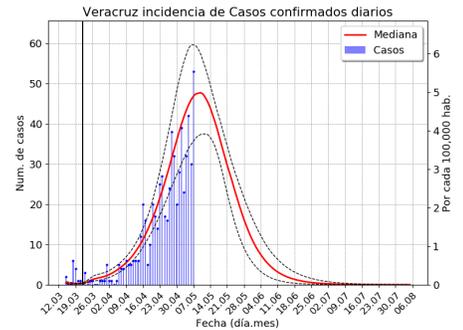
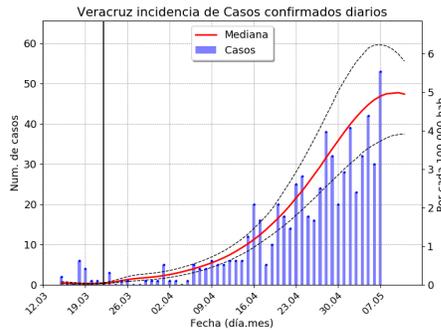
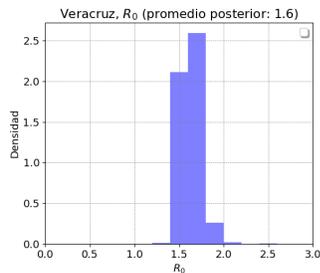


Resumen:

	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)

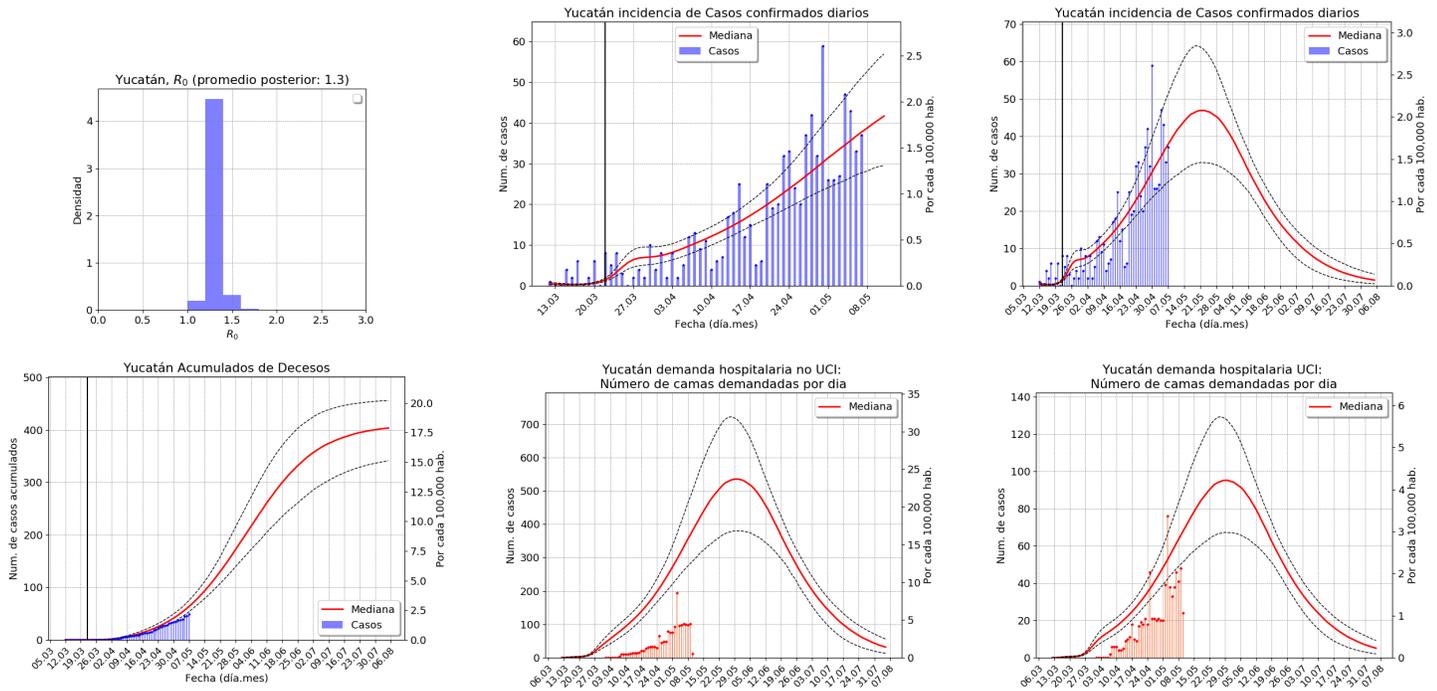


Resumen:

	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)

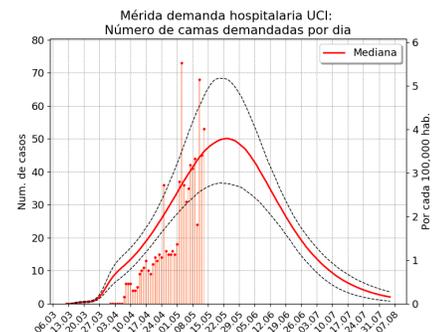
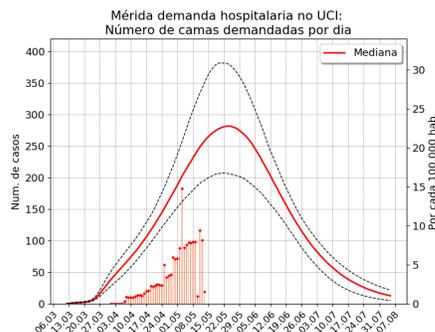
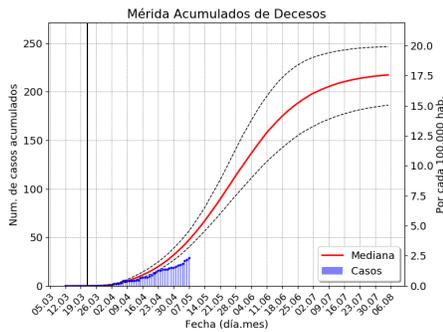
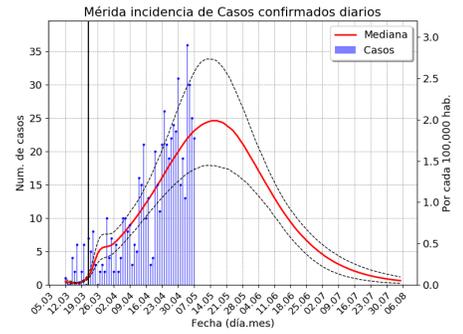
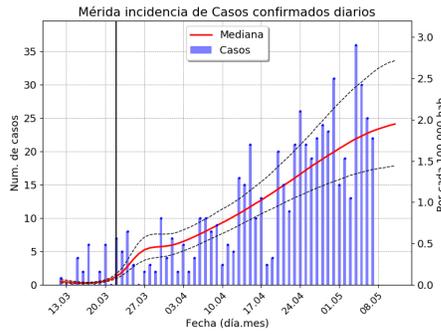
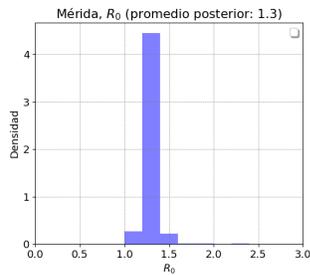


Resumen:

	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)

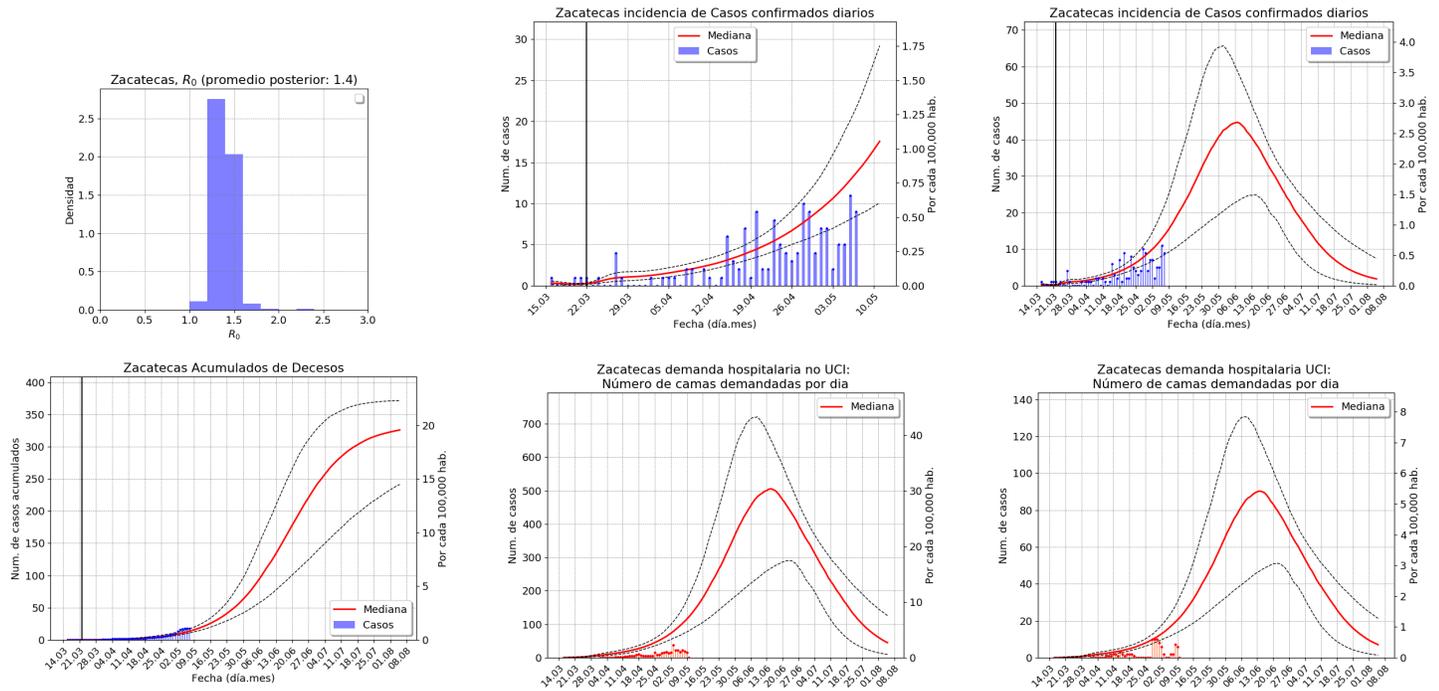


Resumen:

	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)

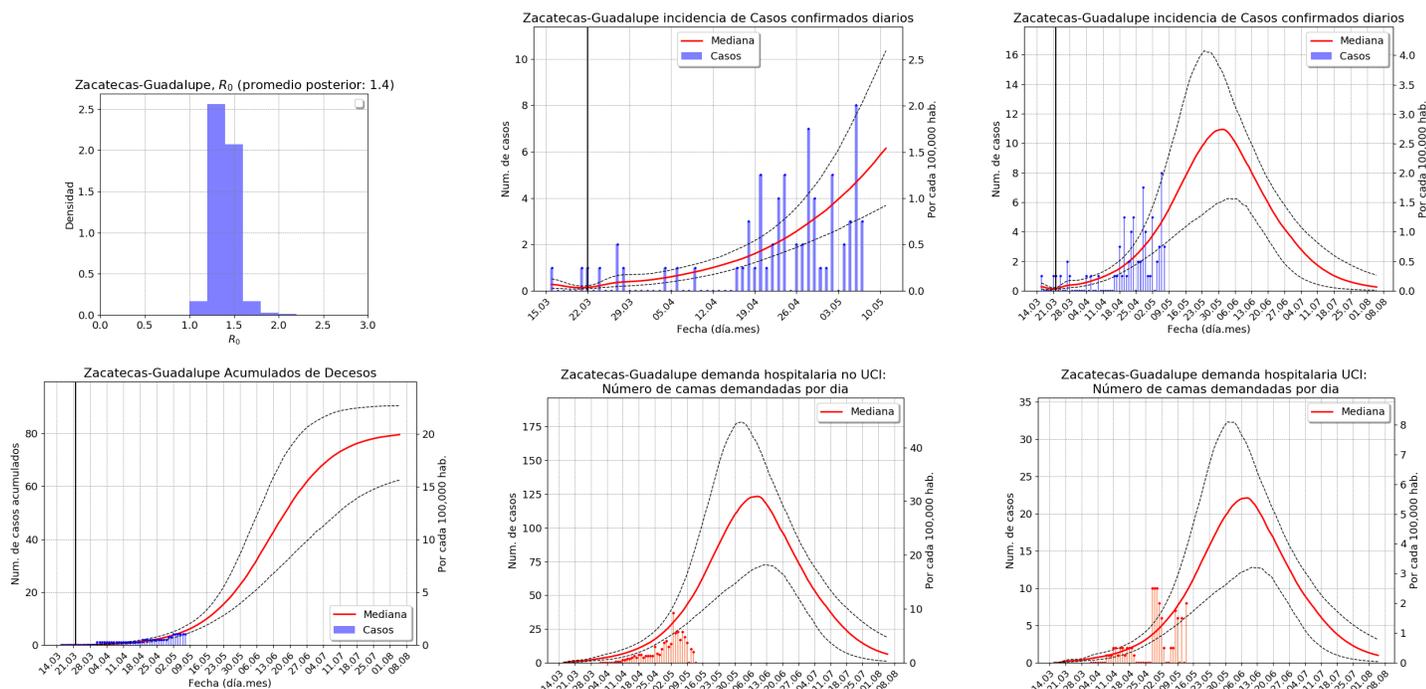


Resumen:

	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.