



Modelo ama Informe:2020.06.18

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

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

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

ACLARACION

El modelo ama se desarrolla con los siguientes objetivos y limitaciones:

- Hacer pronósticos probabilísticos a mediano plazo (varias semanas) de la presión hospitalaria de COVID-19, a saber, la demanda de camas de hospital y soporte respiratorio o ventilación mecánica (UTI).
- El modelo ama asume una tasa de ataque constante e idéntica para todos las zonas metropolitanas y estados simulados.
- Nuestro modelo no considera efectos de granularidad, percepción de riesgo de los individuos o eventos de super-dispersión en la fuerza de infección. Esto disminuye la capacidad predictiva del modelo después de los acmés.
- **A partir de los últimos reportes es claro que el modelo ama a perdido capacidad predictiva y no ajusta bien la dinámica de la epidemia después de los acmés.**

Se desarrolló un nuevo modelo llamado ama-2 con la finalidad de hacer pronósticos probabilísticos a mediano plazo (algunas semanas) de la presión hospitalaria de COVID-19, después del acmé y/o ante cambios en la tasa de ataque.

Los pronósticos del modelo ama-2 se presentan en un informe aparte que fue emitido por primera vez el 18 de Junio de 2020

Consideraciones

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.

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.**

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).

Nota metodológica I

1. En este reporte se incluye un cálculo para la tasa de *número de replazo* R_t como indicador de la tasa de transmisión comunitaria.
2. El cálculo de R_t se hizo usando la metodología de Anne Cori, Neil M. Ferguson, Christophe Fraser, Simon Cauchemez, A New Framework and Software to Estimate Time-Varying Reproduction Numbers During Epidemics, American Journal of Epidemiology, Volume 178, Issue 9, 1 November 2013, Pages 1505-512, <https://doi.org/10.1093/aje/kwt133>

Nota metodológica II

1. Para ajustar las zonas metropolitanas con un número bajo de casos se incluyó un punto de cambio para la tasa de contagio β el día en que cumplen 10 casos reportados. Esto se hace para dar flexibilidad al modelo y distinguir entre la transmisión comunitaria e importada.

Índice

1. Aguascalientes (1)	19
1.1. Aguascalientes (1-01)	20
2. Baja California (2)	21
2.1. Ensenada (2-01)	22
2.2. Mexicali (2-02)	23
2.3. Tijuana (2-03)	24
3. Baja California Sur (3)	25
3.1. La Paz (3-01)	26
4. Campeche (4)	27
4.1. Campeche (4-01)	28
5. Coahuila de Zaragoza (5)	29
5.1. La Laguna (5-01)	30
5.2. Monclova-Frontera (5-02)	31
5.3. Piedras Negras (5-03)	32
5.4. Saltillo (5-04)	33
6. Colima (6)	34
6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)	35
6.2. Tecomán (6-02)	36
7. Chiapas (7)	37
7.1. Tapachula (7-01)	38
7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)	39
8. Chihuahua (8)	40
8.1. Chihuahua (8-01)	41
8.2. Delicias (8-02)	42
8.3. Hidalgo del Parral (8-03)	43
8.4. Juárez (8-04)	44
9. Ciudad de México (9)	45
9.1. Valle de México (9-01)	45
10. Durango (10)	46
10.1. Durango (10-01)	47
10.2. La Laguna (5-01)	48
11. Guanajuato (11)	49
11.1. Celaya (11-01)	50
11.2. Guanajuato (11-02)	51
11.3. León (11-03)	52
11.4. Moroleón-Uriangato (11-04)	53

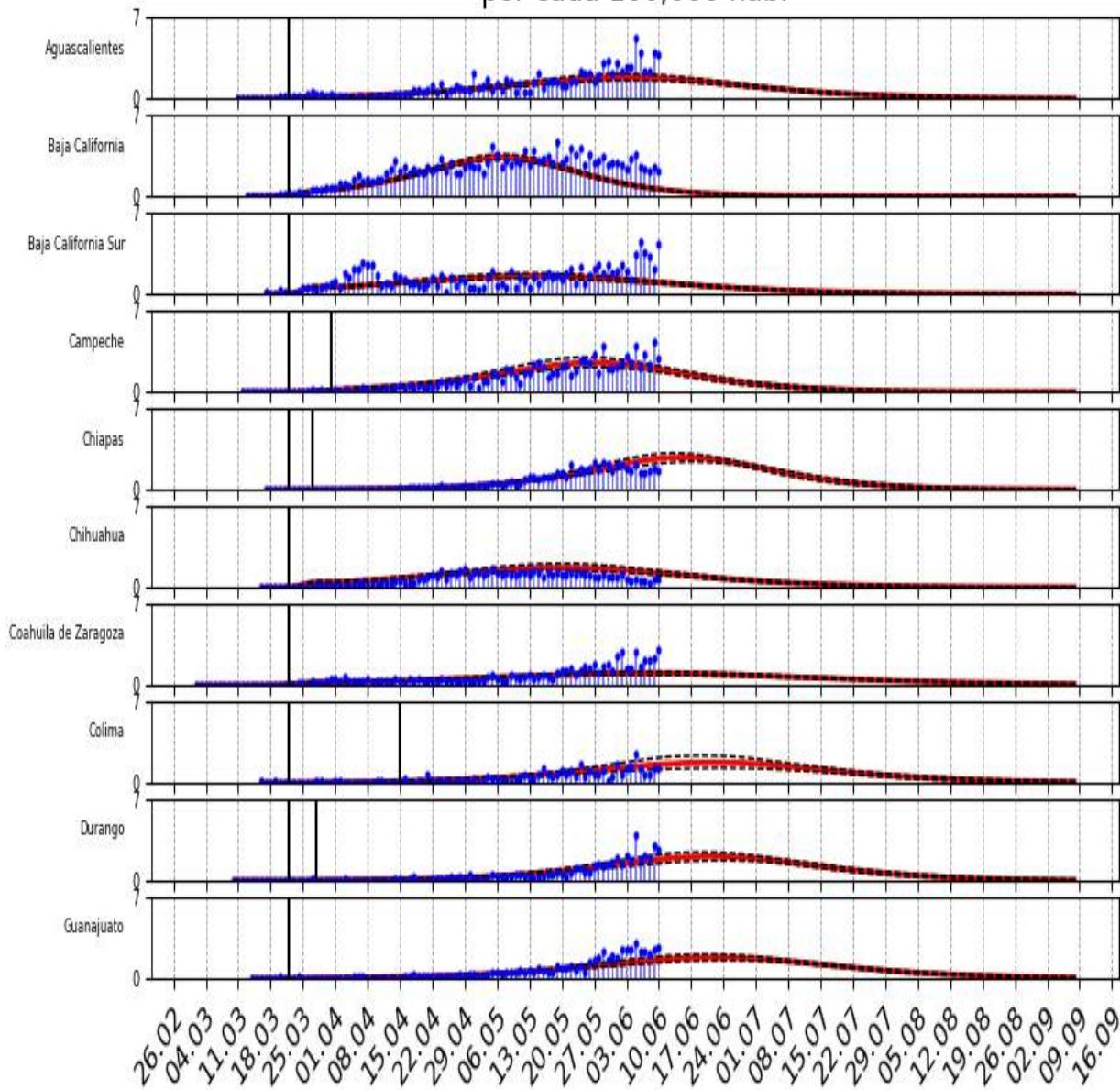
11.5. San Francisco del Rincón (11-05)	54
11.6. La Piedad-Pénjamo (16-01)	55
11.7. Querétaro (22-01)	56
12. Guerrero (12)	57
12.1. Acapulco (12-01)	58
12.2. Chilpancingo (12-02)	59
13. Hidalgo (13)	60
13.1. Pachuca (13-01)	61
13.2. Tula (13-02)	62
13.3. Tulancingo (13-03)	63
13.4. Valle de México (9-01)	64
14. Jalisco (14)	65
14.1. Guadalajara (14-01)	66
14.2. Ocotlán (14-02)	67
14.3. Puerto Vallarta (14-03)	68
15. México (15)	69
15.1. Tianguistenco (15-01)	70
15.2. Toluca (15-02)	71
15.3. Valle de México (9-01)	72
16. Michoacán de Ocampo (16)	73
16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)	74
16.2. Morelia (16-02)	75
16.3. Zamora (16-03)	76
17. Morelos (17)	77
17.1. Cuautla (17-01)	78
17.2. Cuernavaca (17-02)	79
18. Nayarit (18)	80
18.1. Tepic (18-01)	81
18.2. Puerto Vallarta (14-03)	82
19. Nuevo León (19)	83
19.1. Monterrey (19-01)	84
20. Oaxaca (20)	85
20.1. Oaxaca (20-01)	86
20.2. Tehuantepec (20-02)	87
21. Puebla (21)	88
21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)	89
21.2. Tehuacán (21-02)	90
21.3. Teziutlán (21-03)	91

22. Querétaro (22)	92
22.1. Querétaro (22-01)	93
23. Quintana Roo (23)	94
23.1. Cancún (23-01)	95
23.2. Chetumal (23-02)	96
24. San Luis Potosí (24)	97
24.1. Rioverde (24-01)	98
24.2. San Luis Potosí (24-02)	99
25. Sinaloa (25)	100
25.1. Culiacán (25-01)	101
25.2. Mazatlán (25-02)	102
26. Sonora (26)	103
26.1. Guaymas (26-01)	104
26.2. Hermosillo (26-02)	105
26.3. Nogales (26-03)	106
27. Tabasco (27)	107
27.1. Villahermosa (27-01)	108
28. Tamaulipas (28)	109
28.1. Ciudad Victoria (28-01)	110
28.2. Matamoros (28-02)	111
28.3. Nuevo Laredo (28-03)	112
28.4. Reynosa (28-04)	113
28.5. Tampico (28-05)	114
29. Tlaxcala (29)	115
29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)	116
29.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)	117
30. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)	118
30.1. Acayucan (30-01)	119
30.2. Coatzacoalcos (30-02)	120
30.3. Córdoba (30-03)	121
30.4. Minatitlán (30-04)	122
30.5. Orizaba (30-05)	123
30.6. Poza Rica (30-06)	124
30.7. Veracruz (30-07)	125
30.8. Xalapa (30-08)	126
31. Yucatán (31)	127
31.1. Mérida (31-01)	128

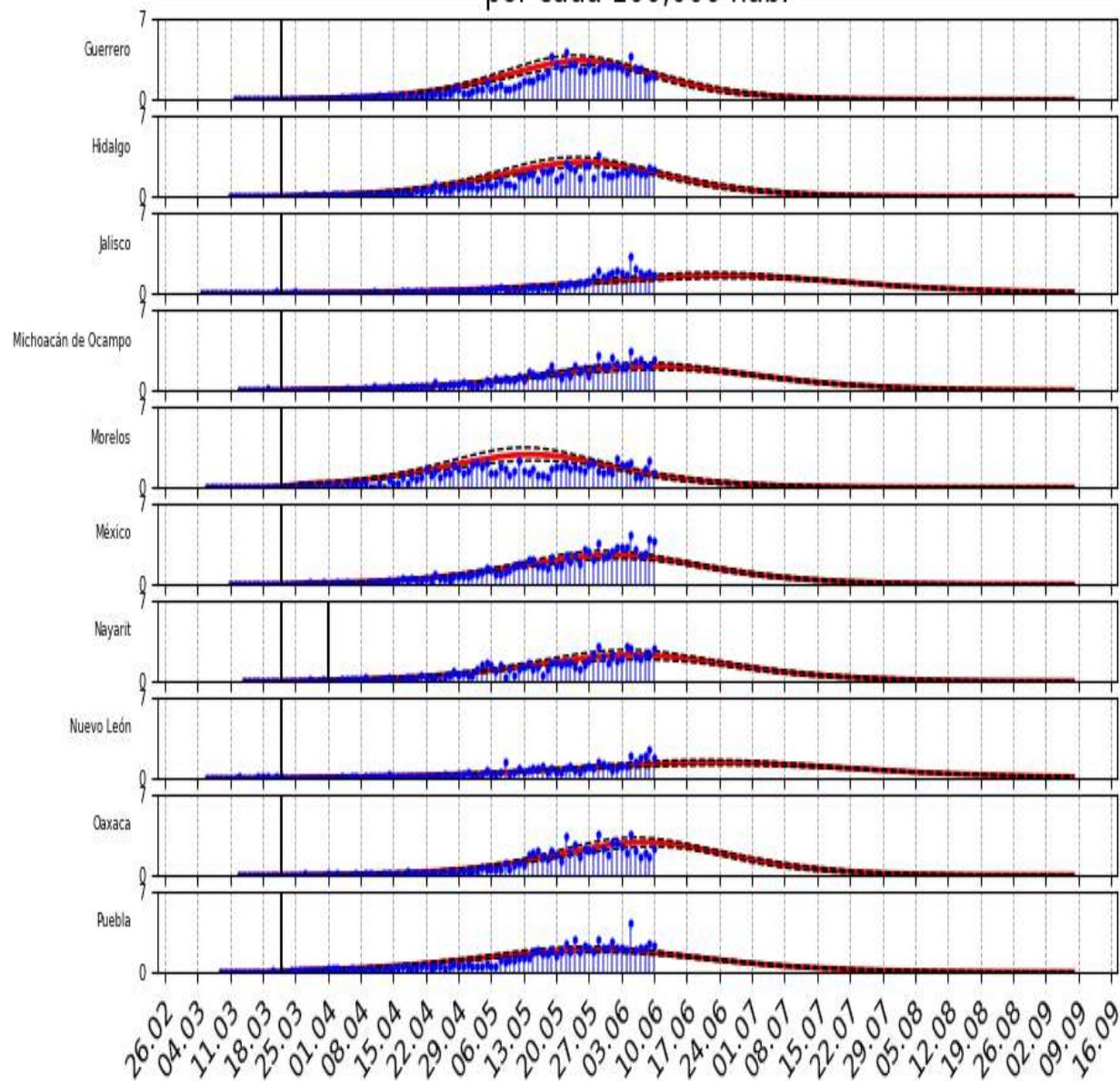
32.Zacatecas (32)	129
32.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)	130

Tableros, resumen de zonas metropolitanas

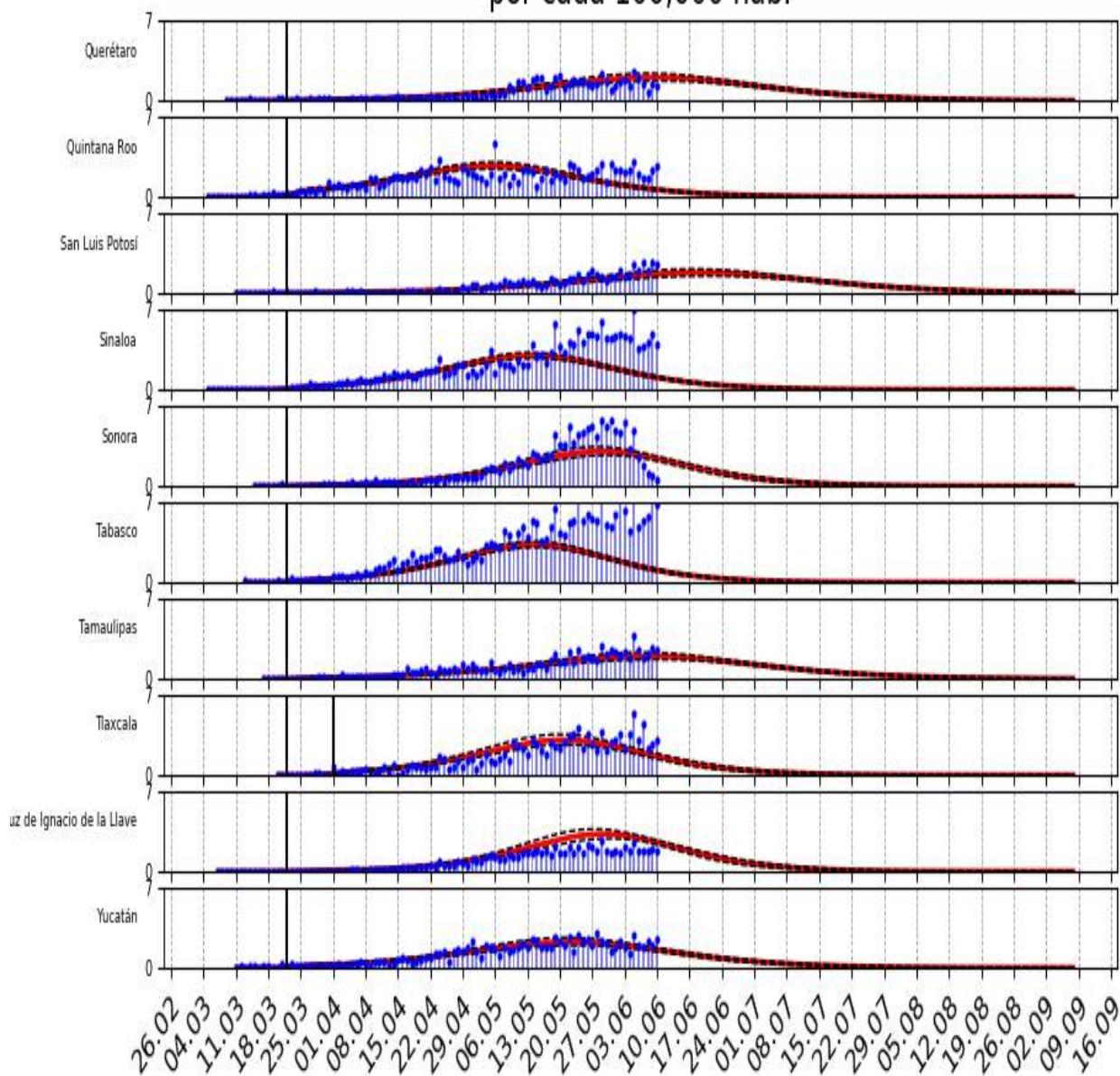
Incidencias casos confirmados
por cada 100,000 hab.



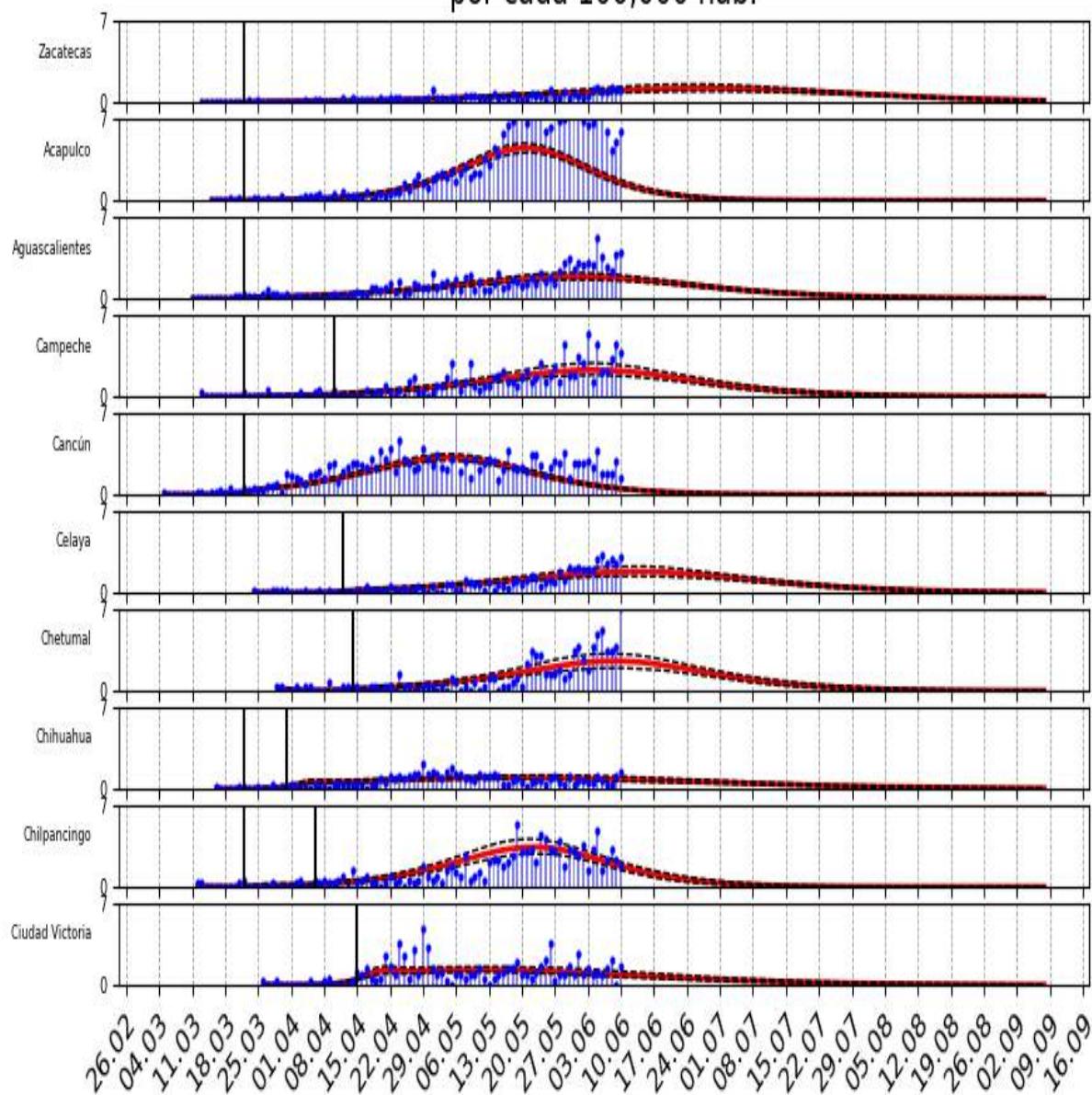
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



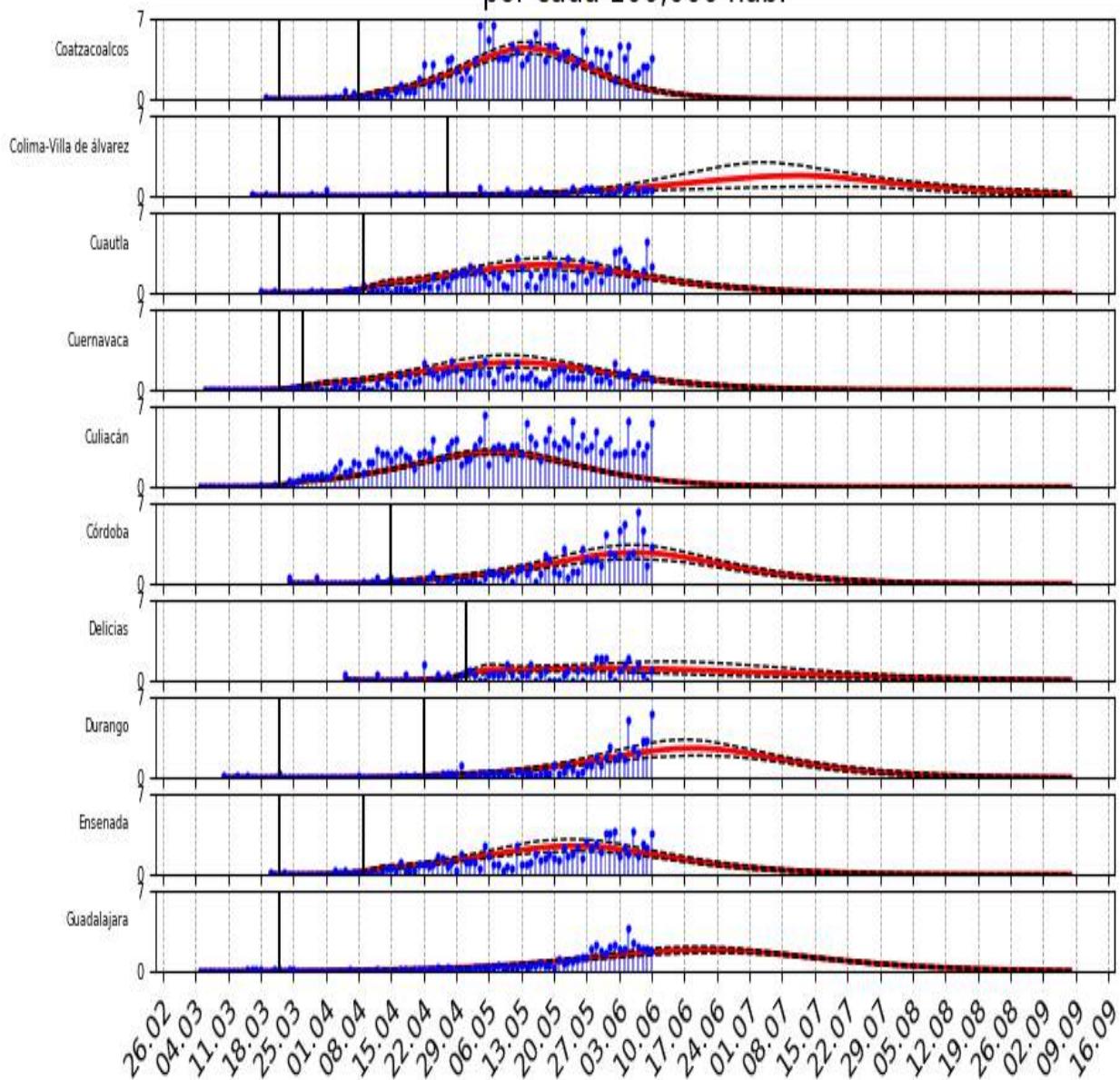
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



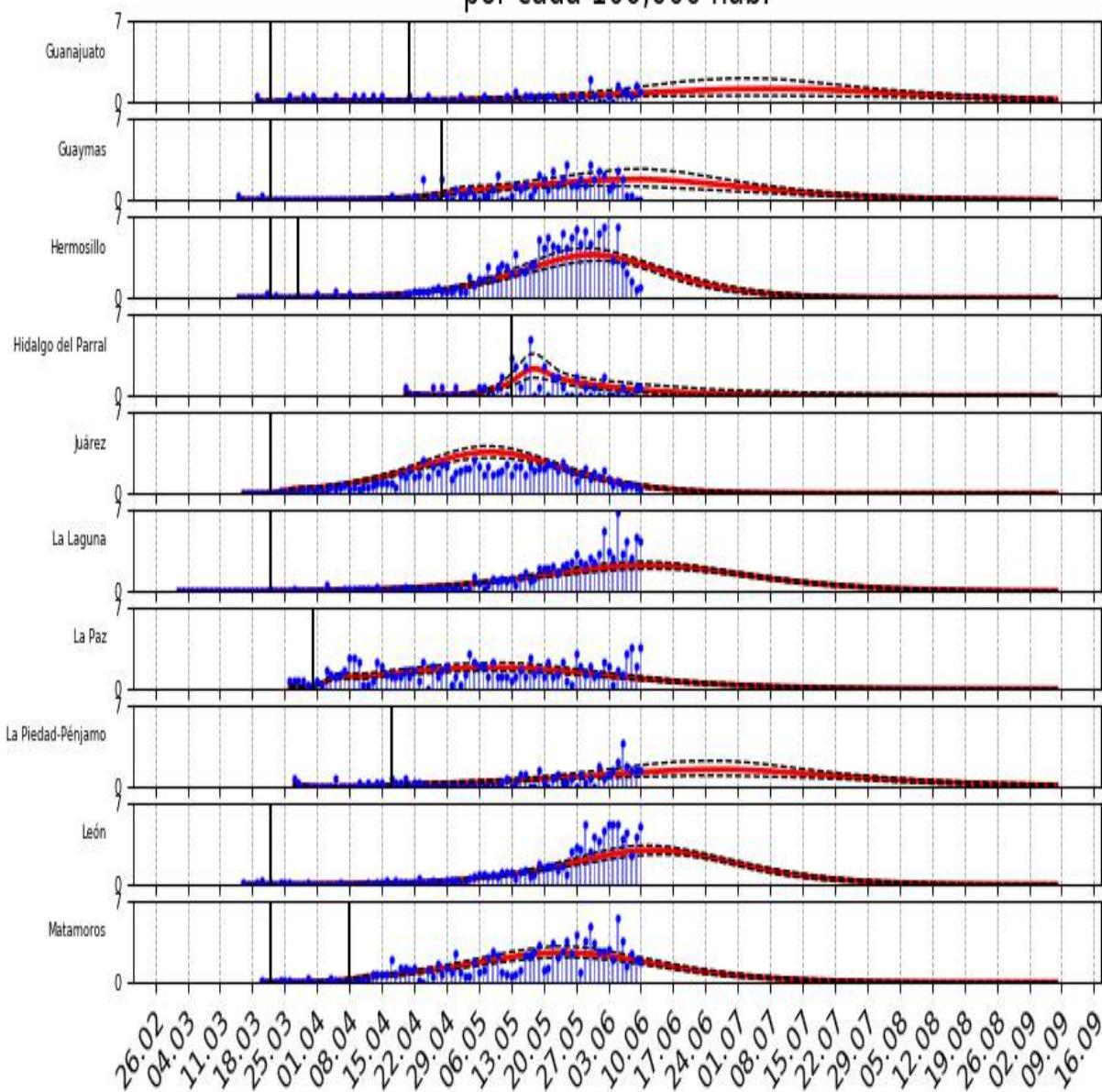
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



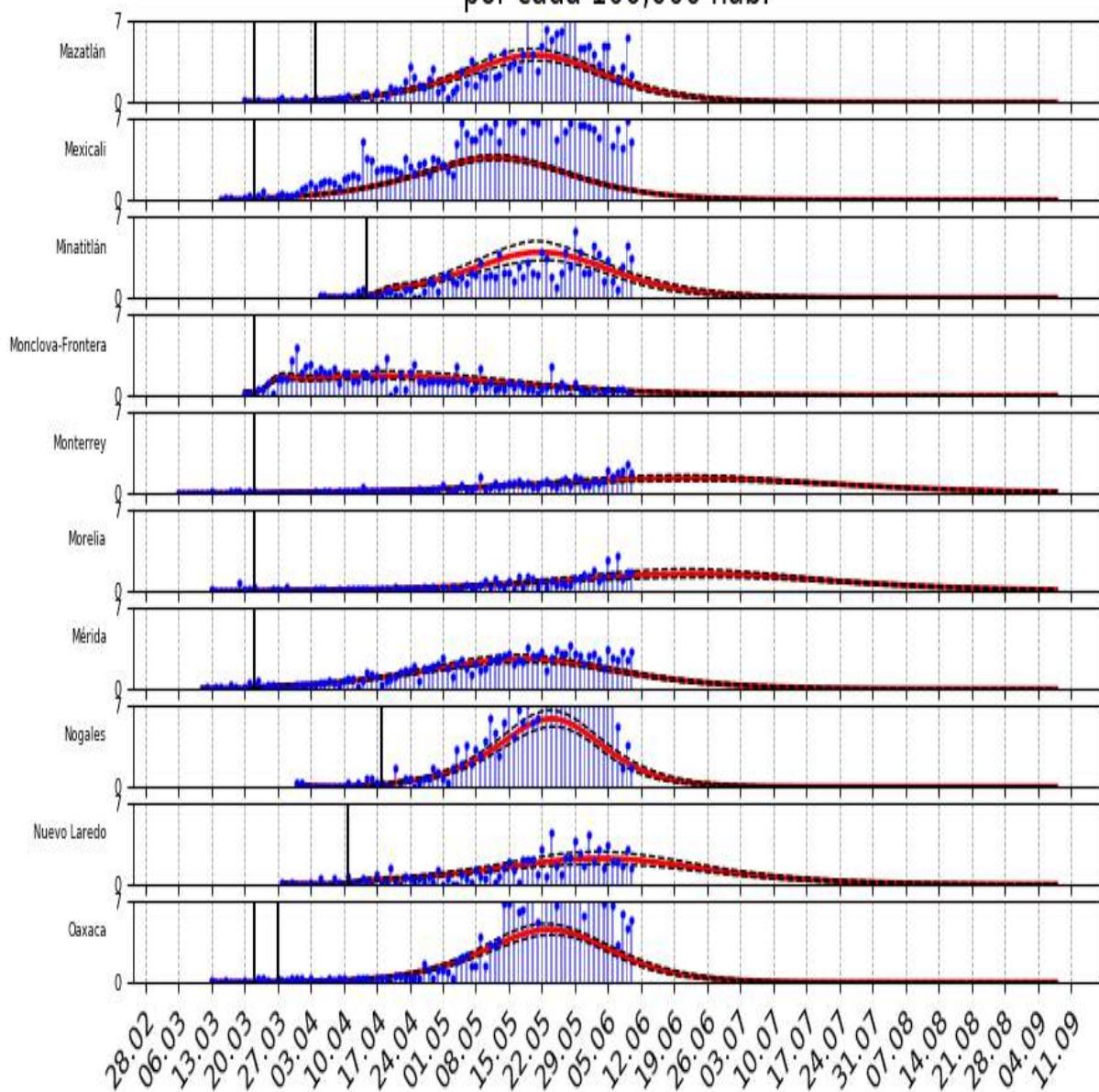
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



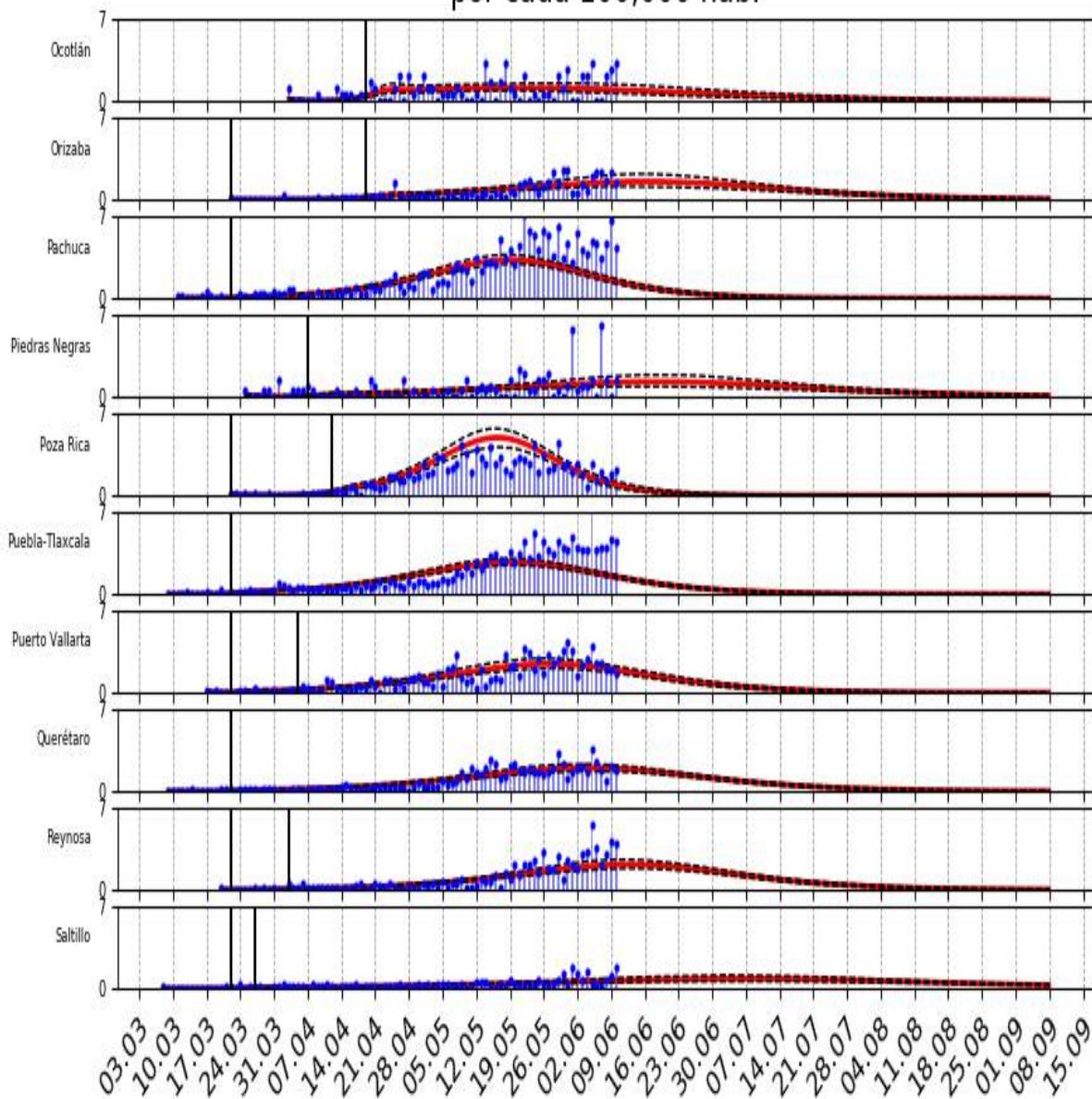
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



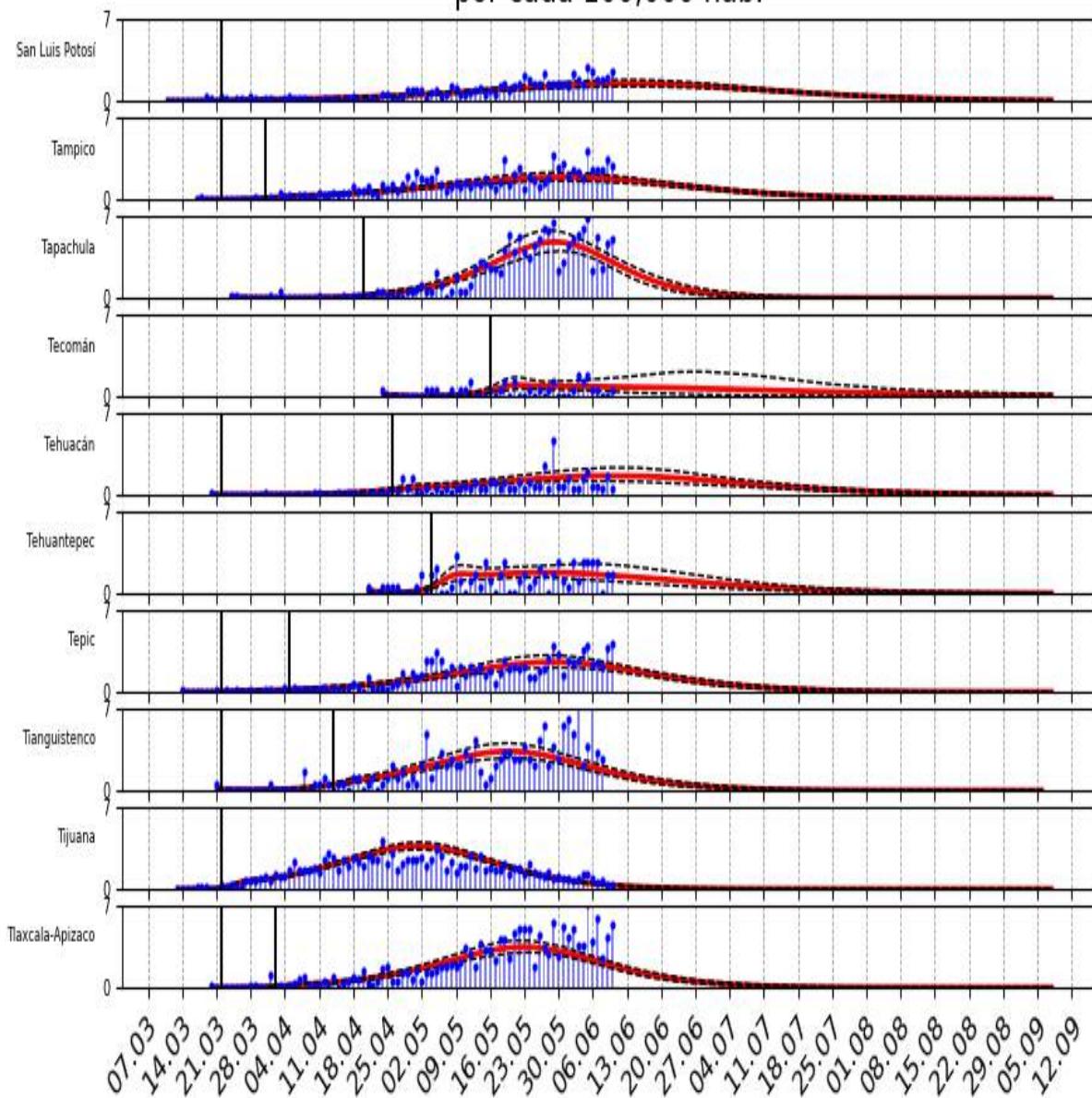
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



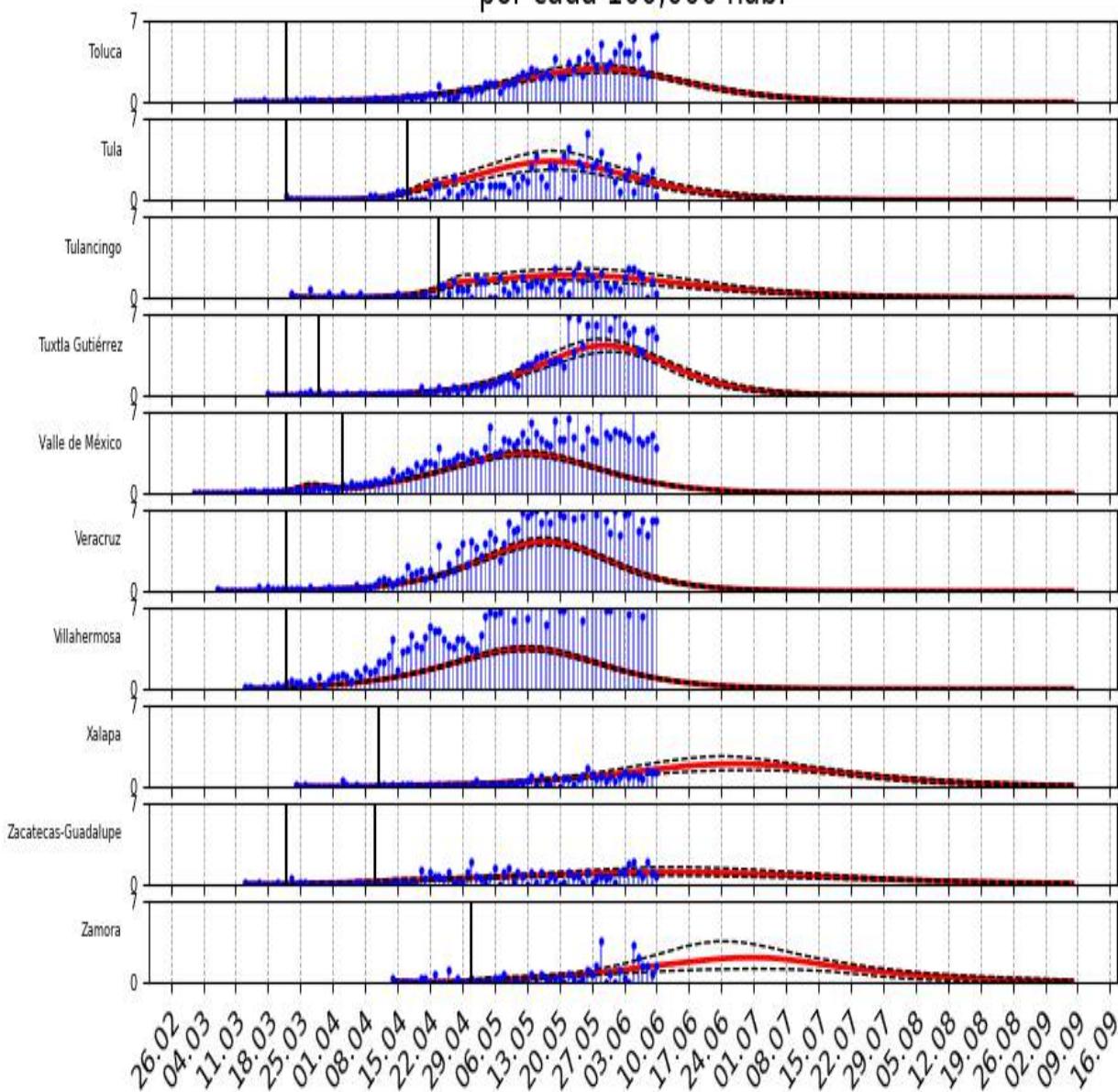
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



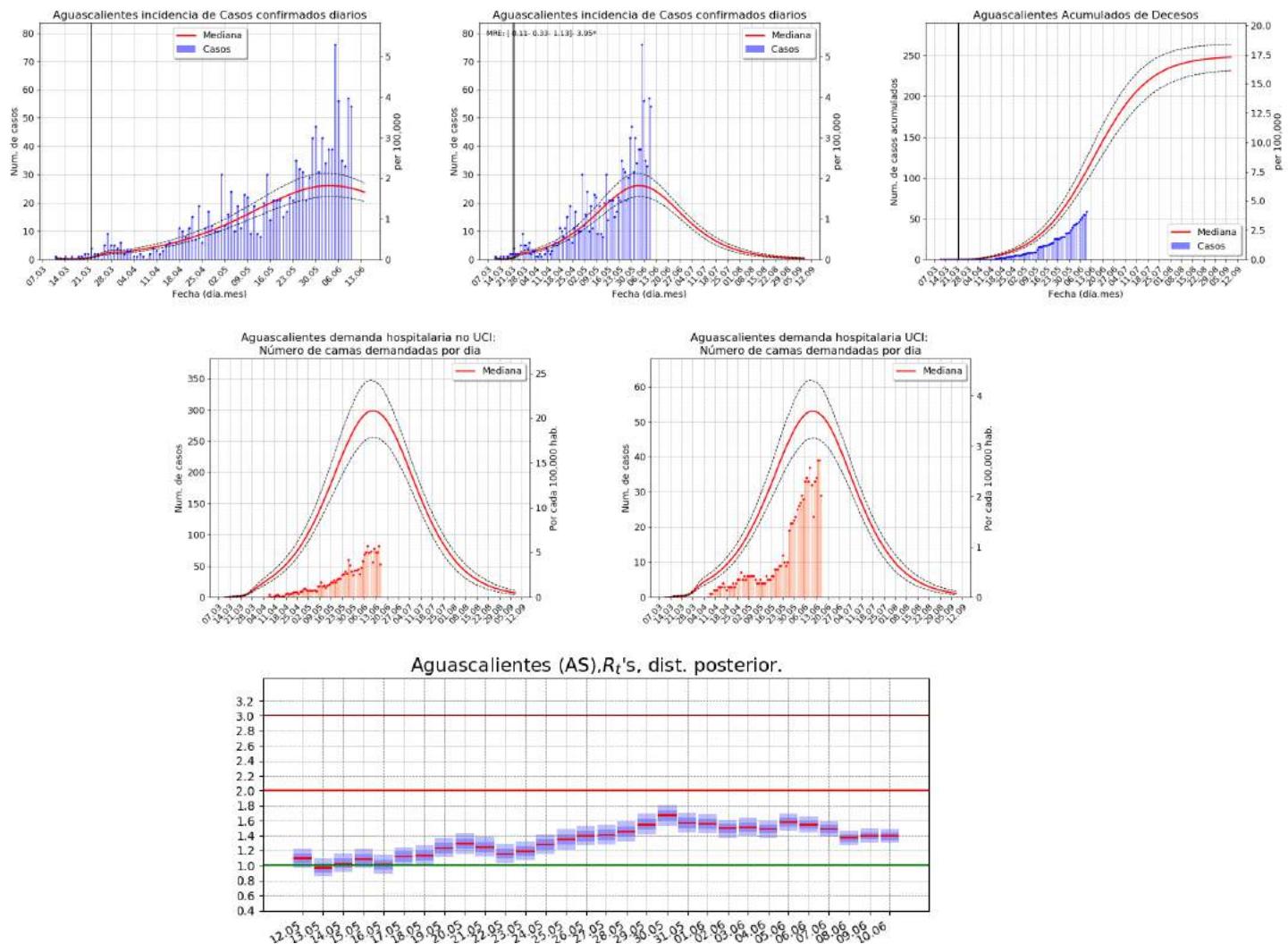
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



1. Aguascalientes (1)

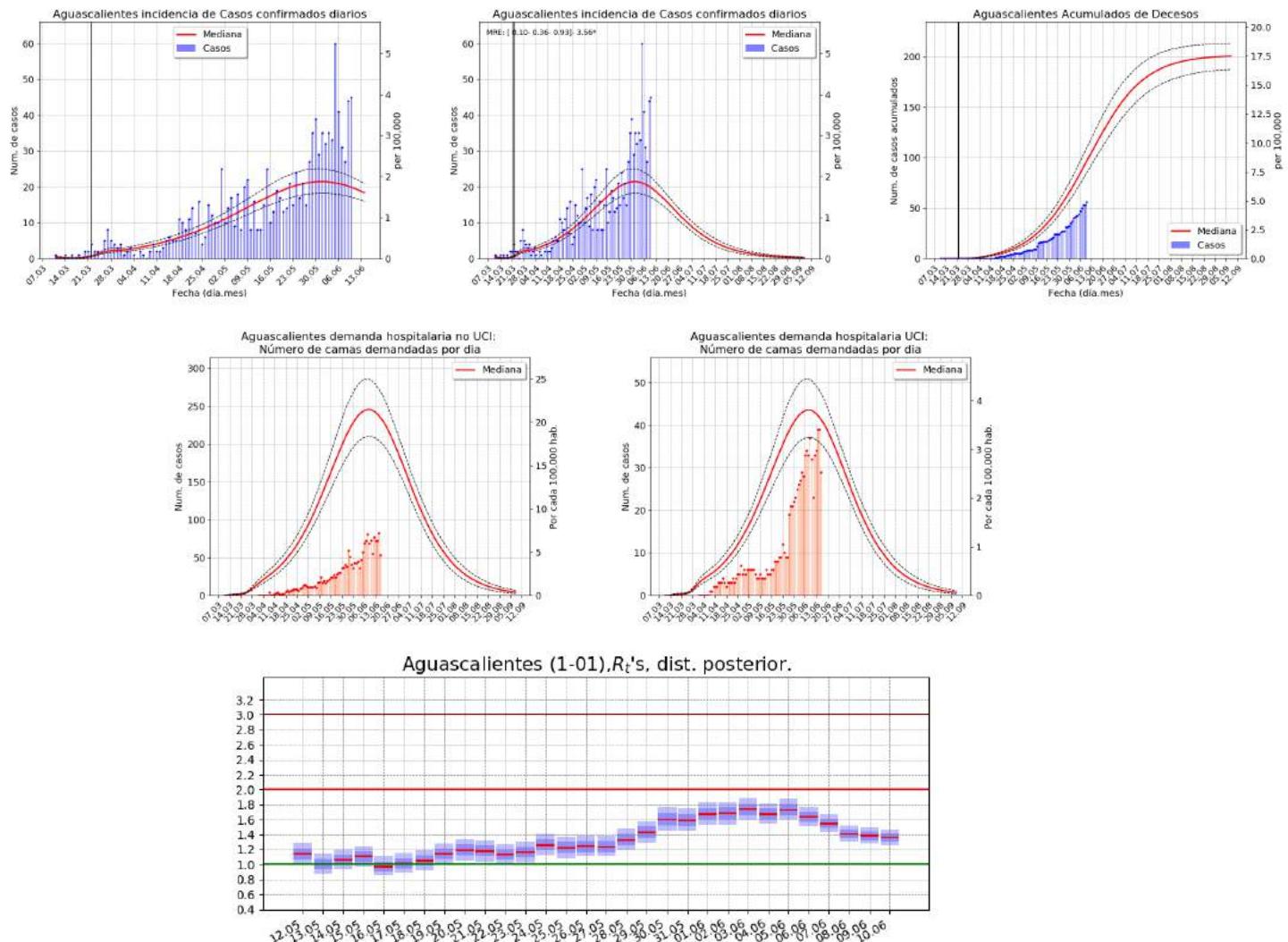


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.6	30.5 a 5.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	26	[22, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	299	[256, 348]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	53	[45, 62]	Demanda total/día

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

1.1. Aguascalientes (1-01)

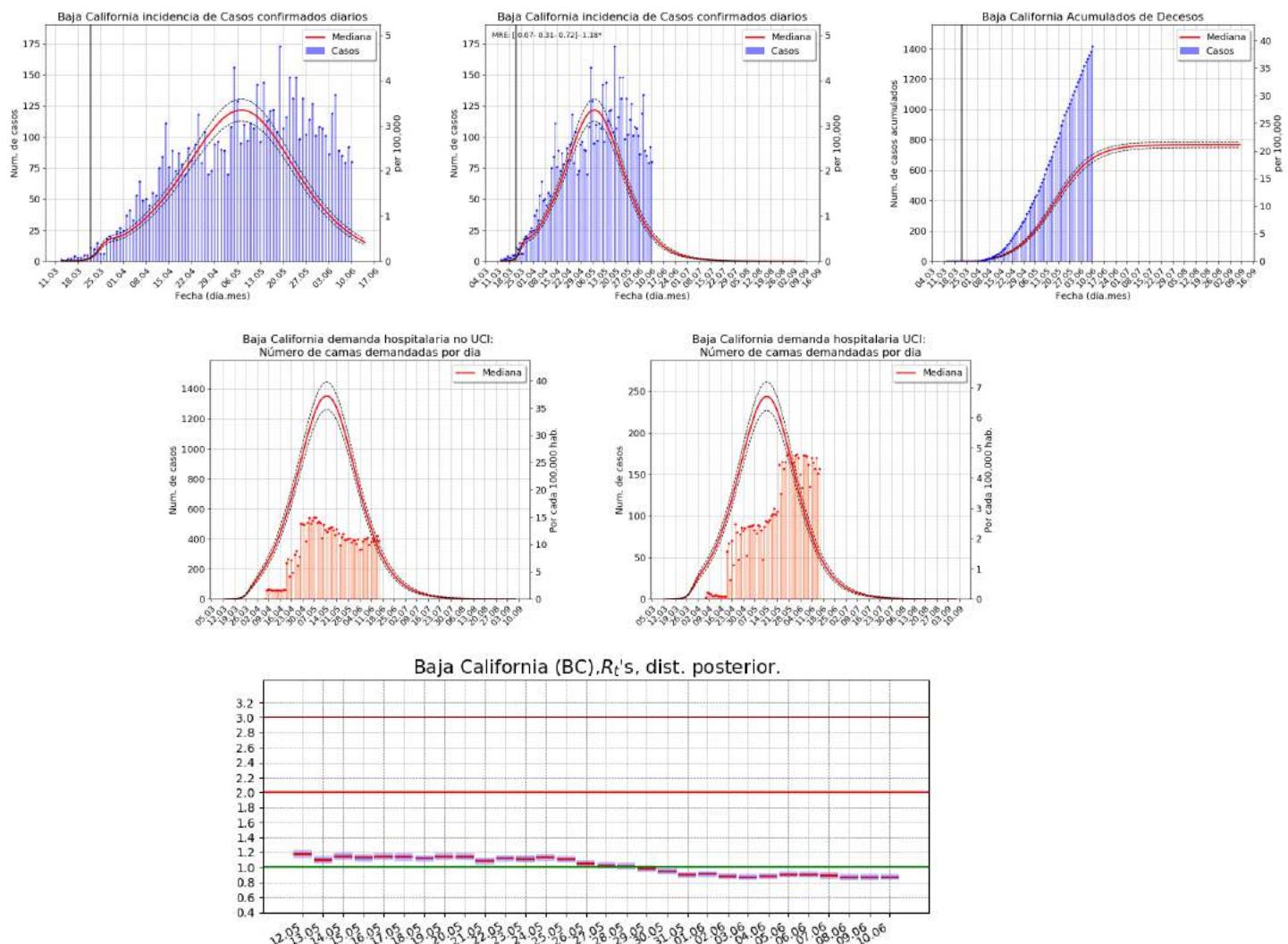


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.5	28.5 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	21	[18, 25]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	245	[210, 286]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	44	[37, 51]	Demandta total/día

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

2. Baja California (2)

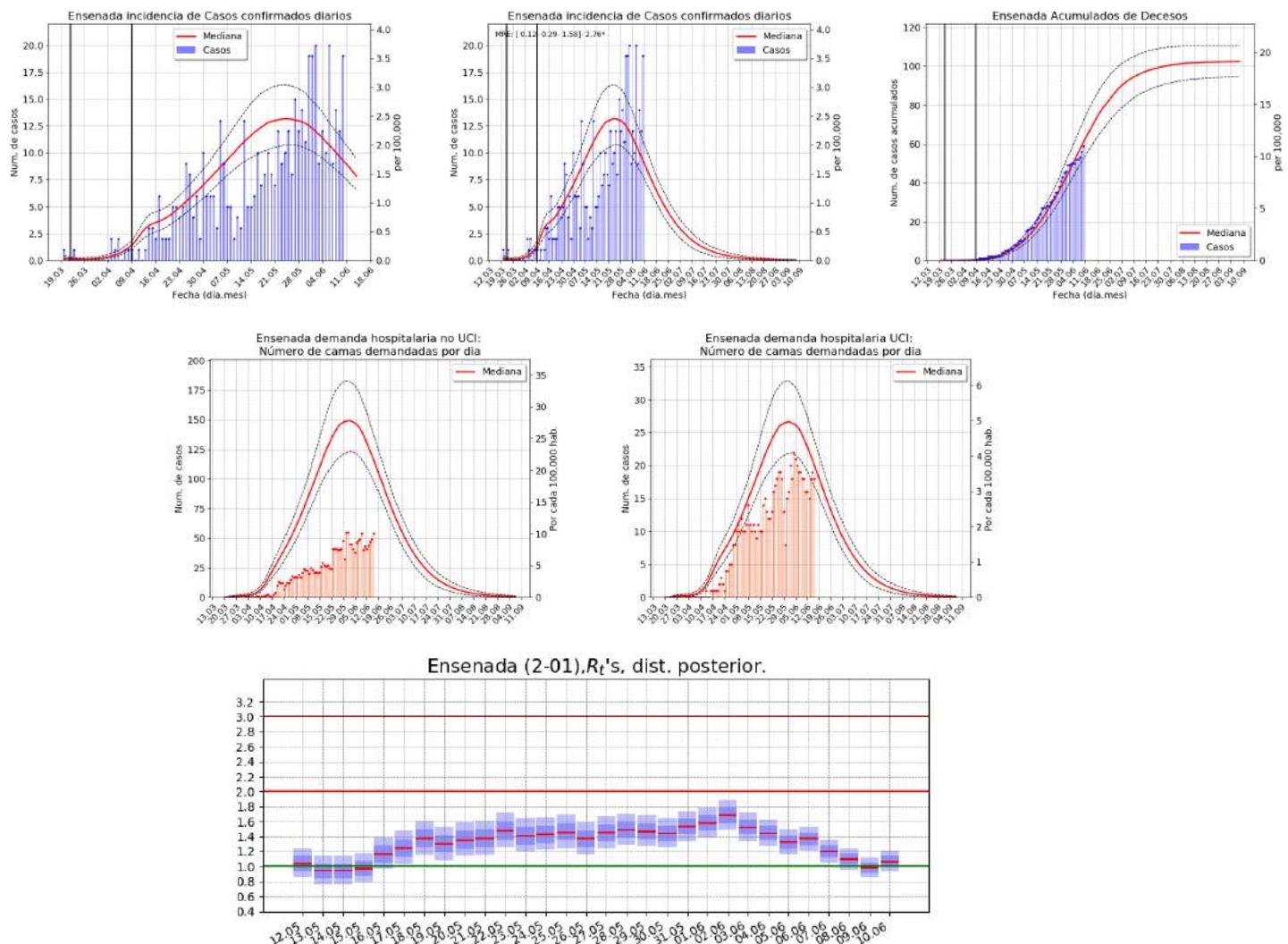


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.5	5.5 a 9.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	122	[113, 131]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1353	[1262, 1446]	Demand total/día
Altura del pico UCI	244	[227, 261]	Demand total/día

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

2.1. Ensenada (2-01)

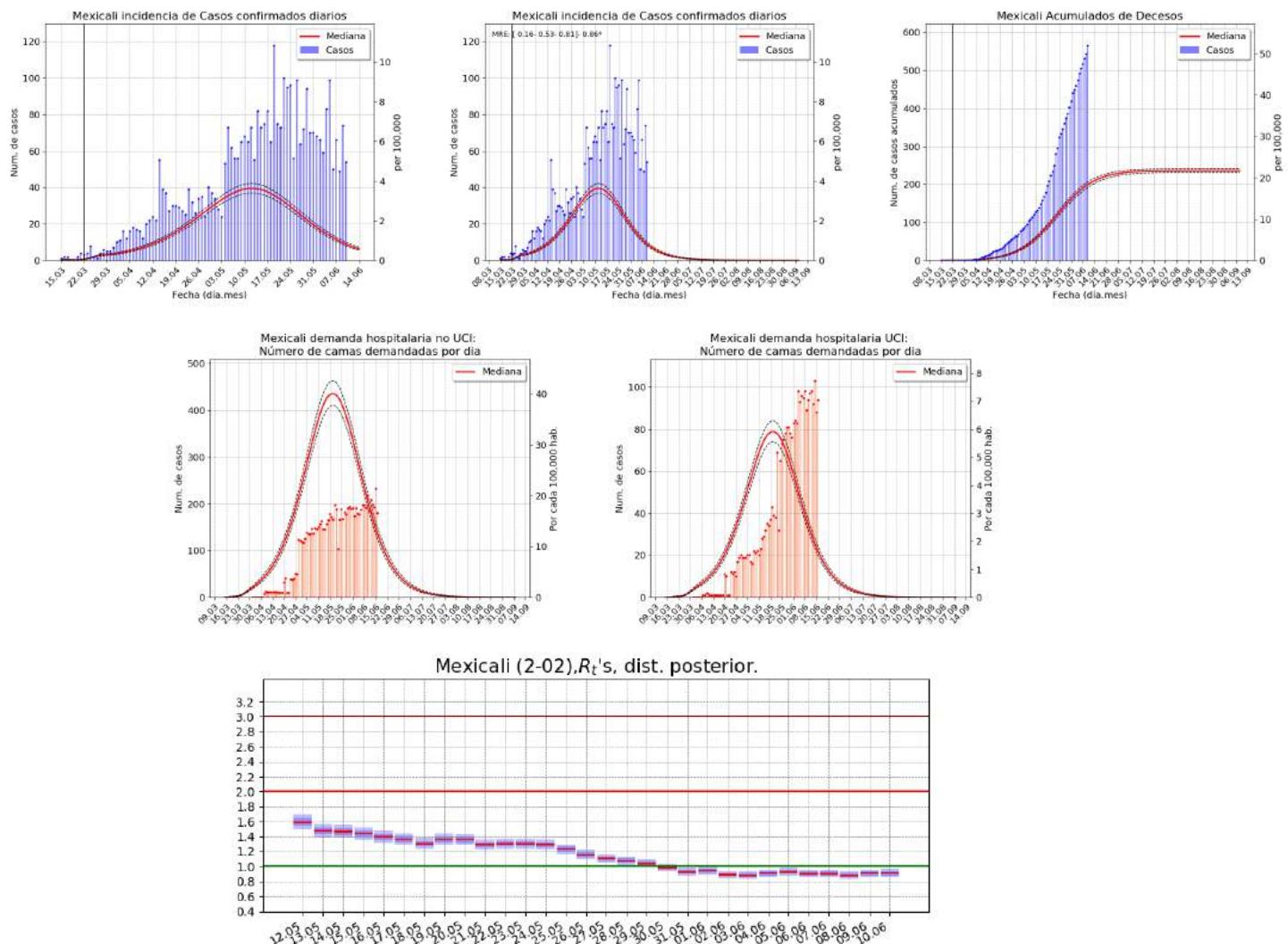


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.5	20.5 a 27.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	13	[11, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	149	[123, 183]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	27	[22, 33]	Demandta total/día

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

2.2. Mexicali (2-02)

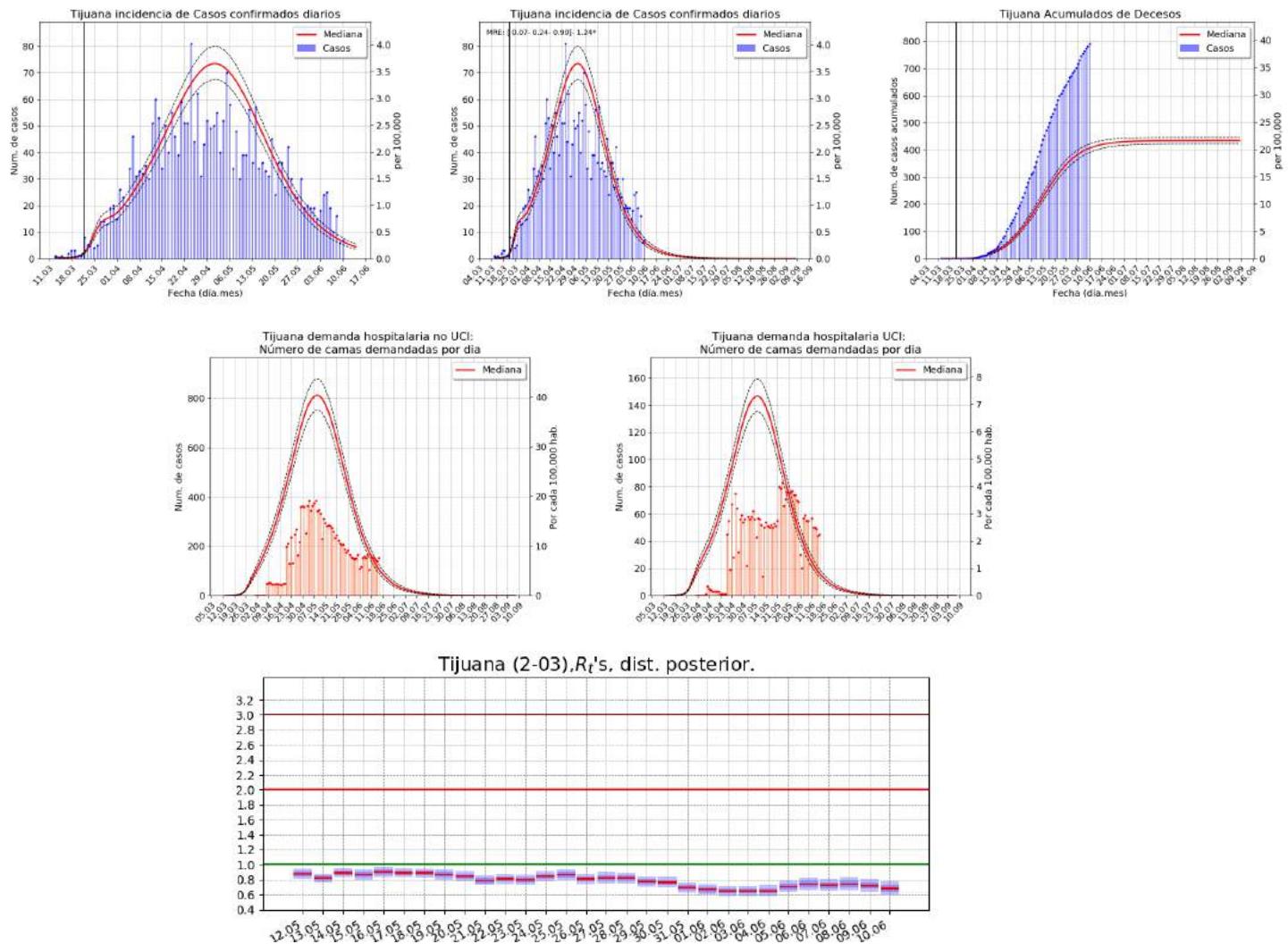


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.5	10.5 a 14.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	40	[37, 42]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	436	[411, 463]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	79	[74, 84]	Demandta total/día

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

2.3. Tijuana (2-03)

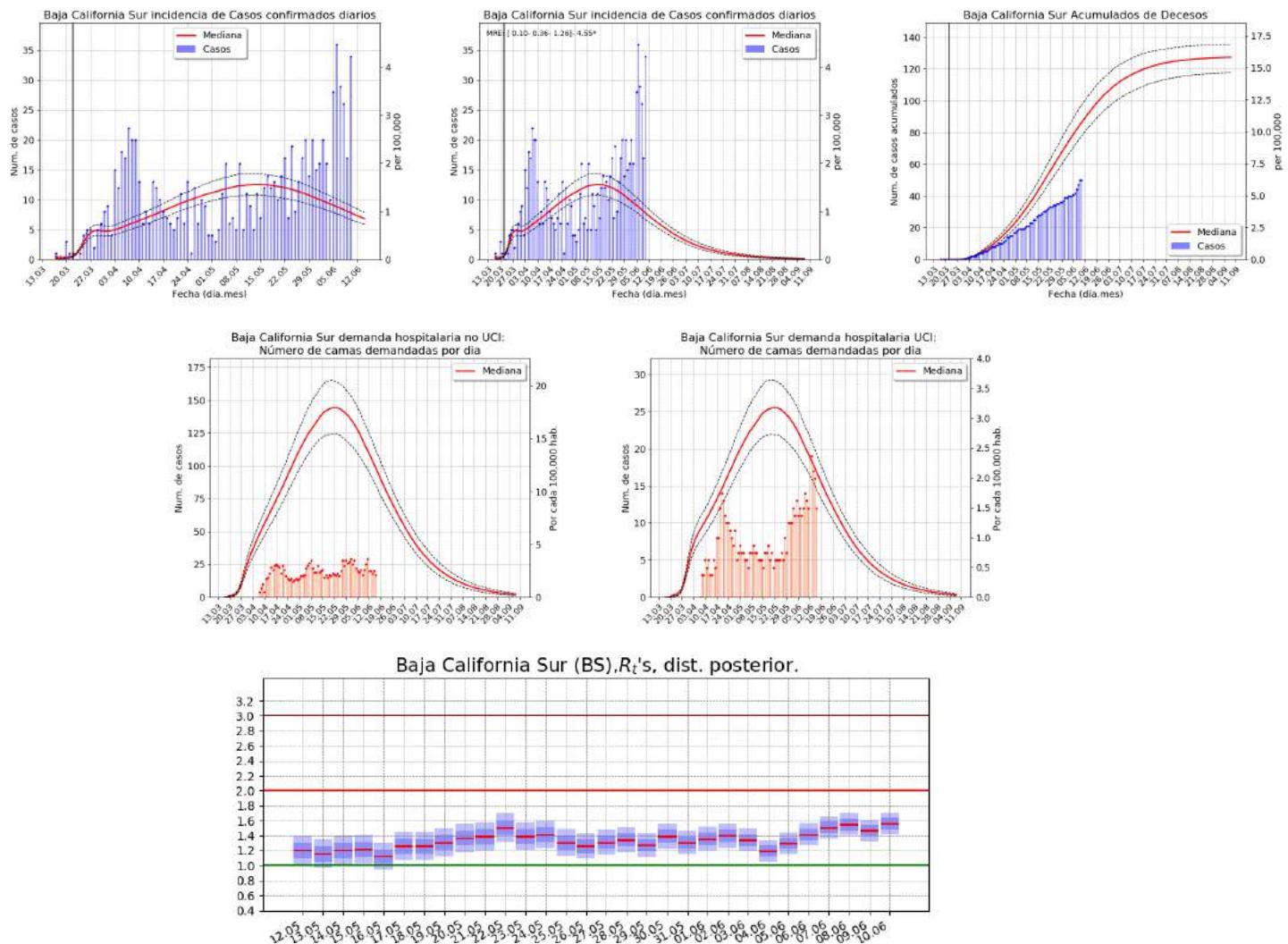


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.5	29.4 a 3.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	73	[67, 80]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	812	[751, 877]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	147	[135, 159]	Demandta total/día

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

3. Baja California Sur (3)

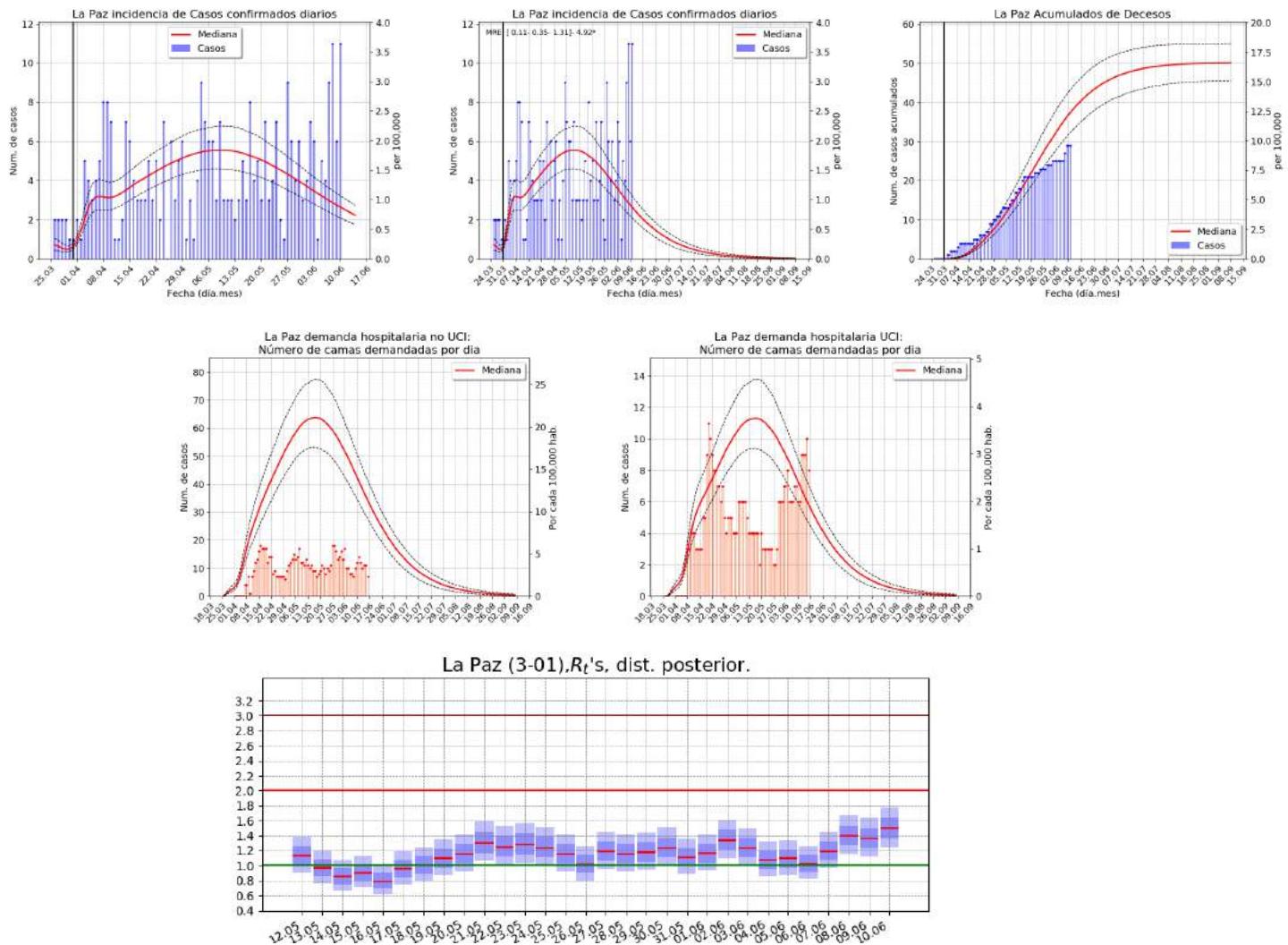


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.5	7.5 a 14.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[11, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	144	[124, 165]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	26	[22, 29]	Demanda total/día

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

3.1. La Paz (3-01)

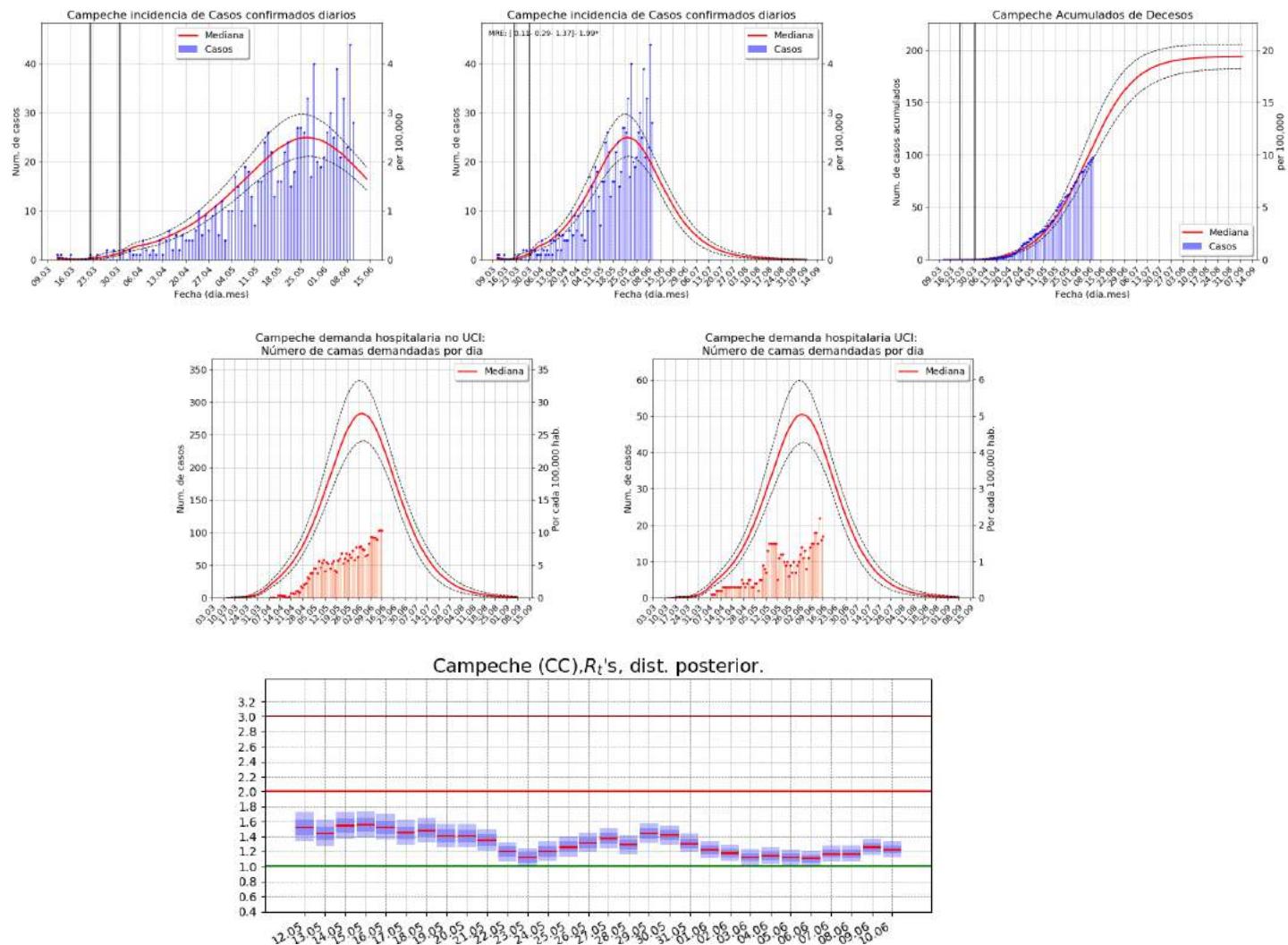


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.5	3.5 a 10.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[5, 7]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	64	[53, 77]	Demand total/día
Altura del pico UCI	11	[9, 14]	Demand total/día

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

4. Campeche (4)

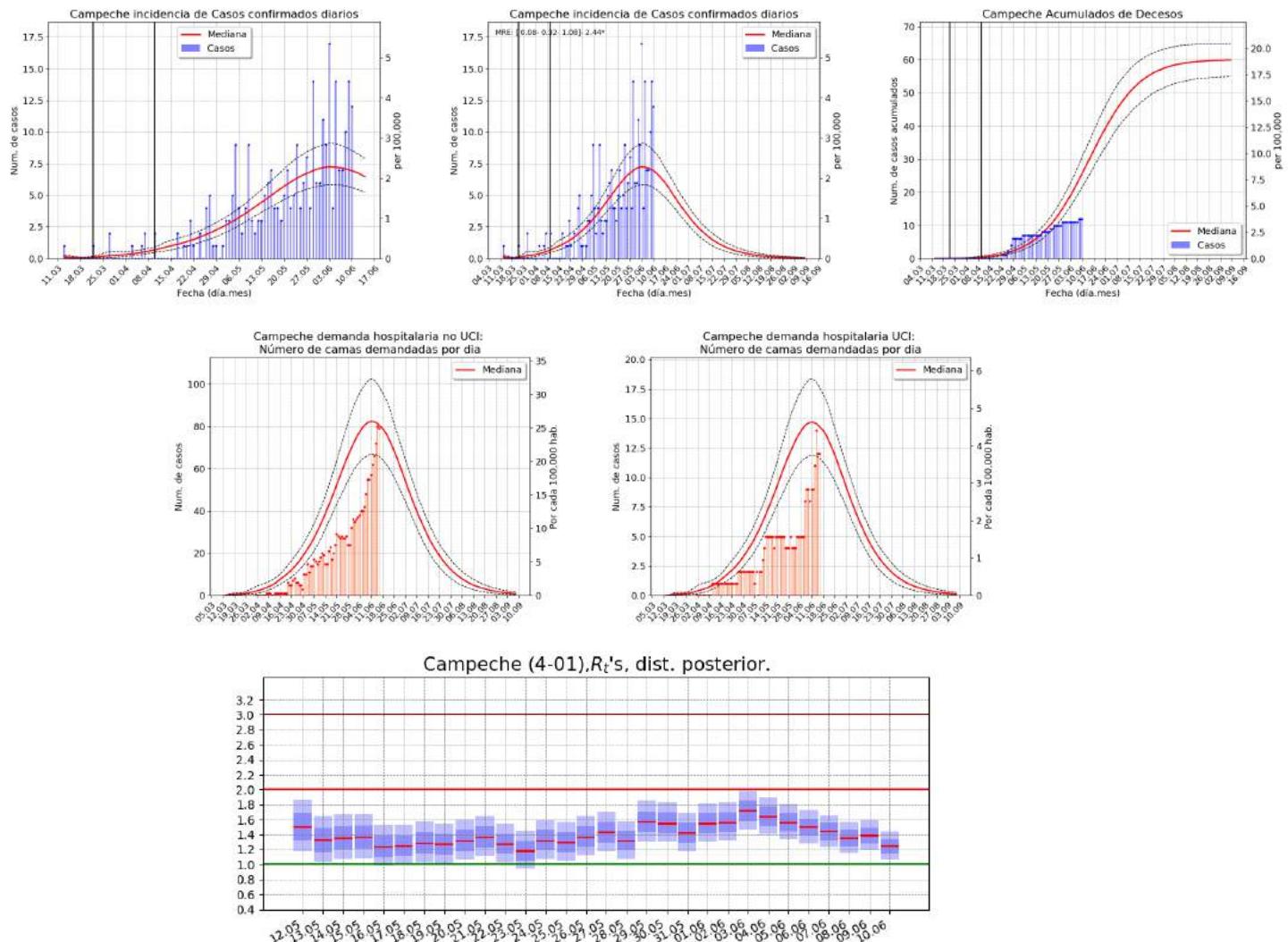


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.5	23.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	25	[21, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	282	[241, 333]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	50	[43, 60]	Demandta total/día

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

4.1. Campeche (4-01)

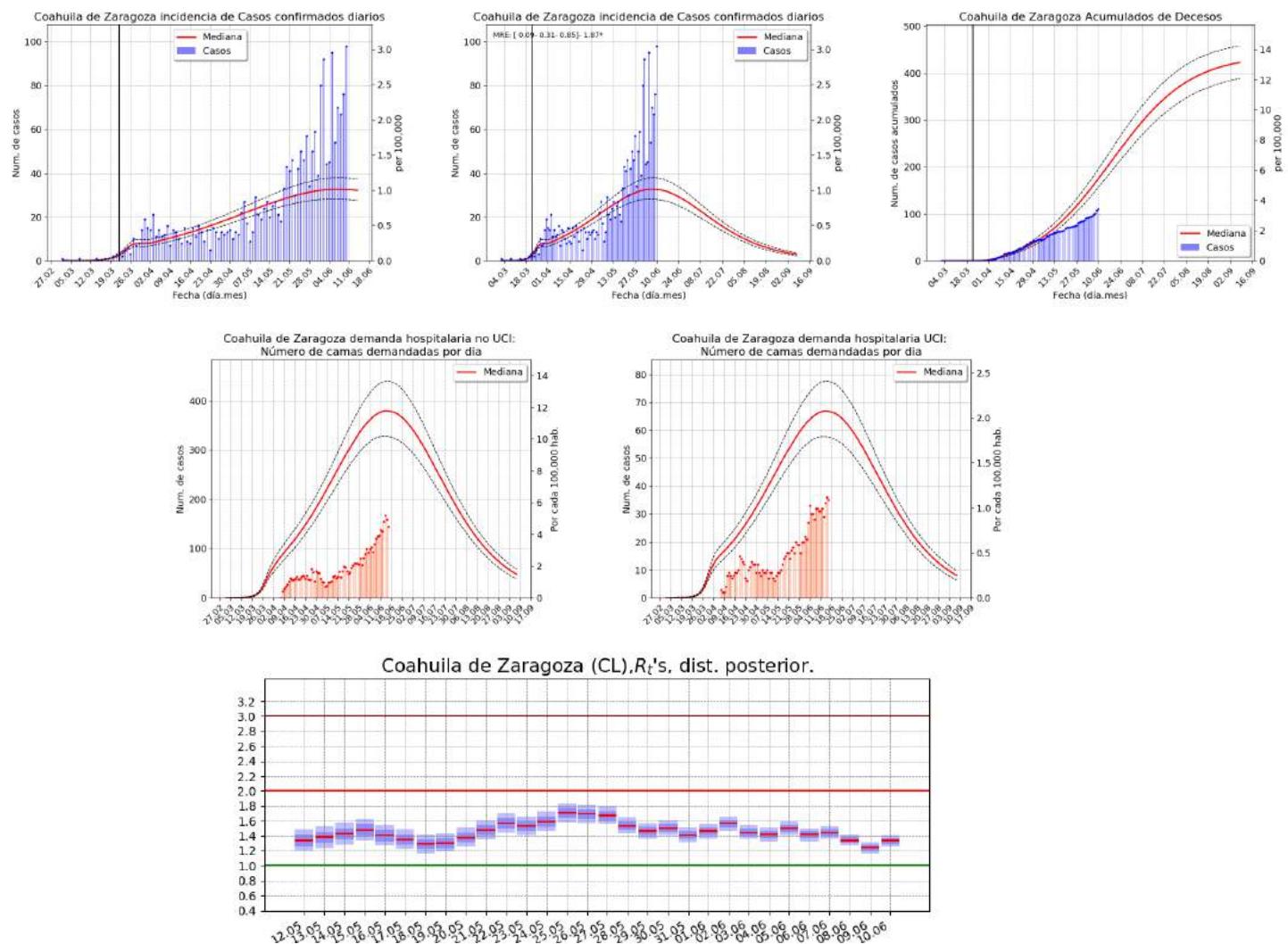


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.6	30.5 a 5.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	7	[6, 9]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	82	[67, 102]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	15	[12, 18]	Demandta total/día

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

5. Coahuila de Zaragoza (5)

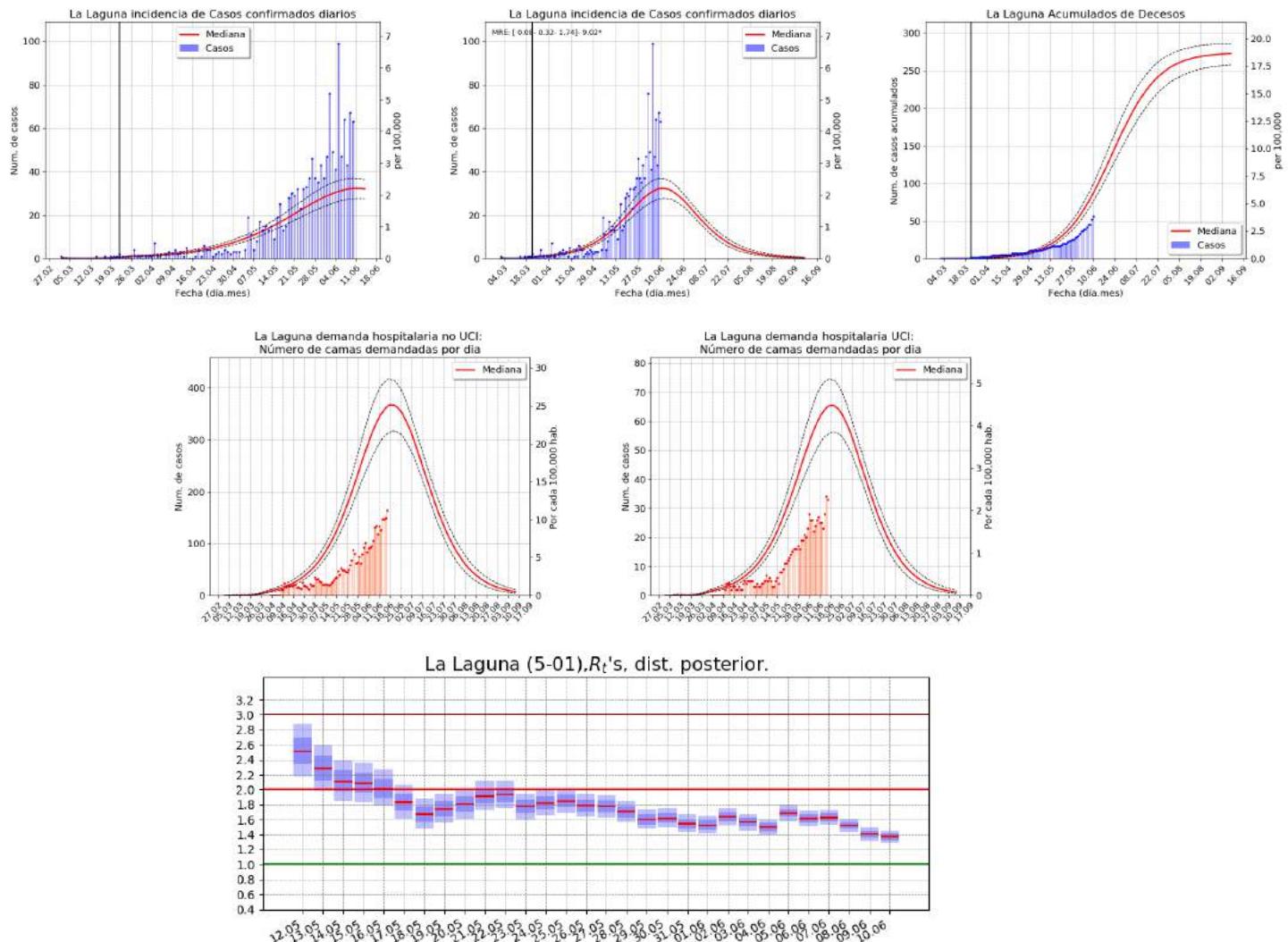


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.6	3.6 a 8.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	33	[28, 38]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	379	[328, 439]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	67	[58, 78]	Demanda total/día

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

5.1. La Laguna (5-01)

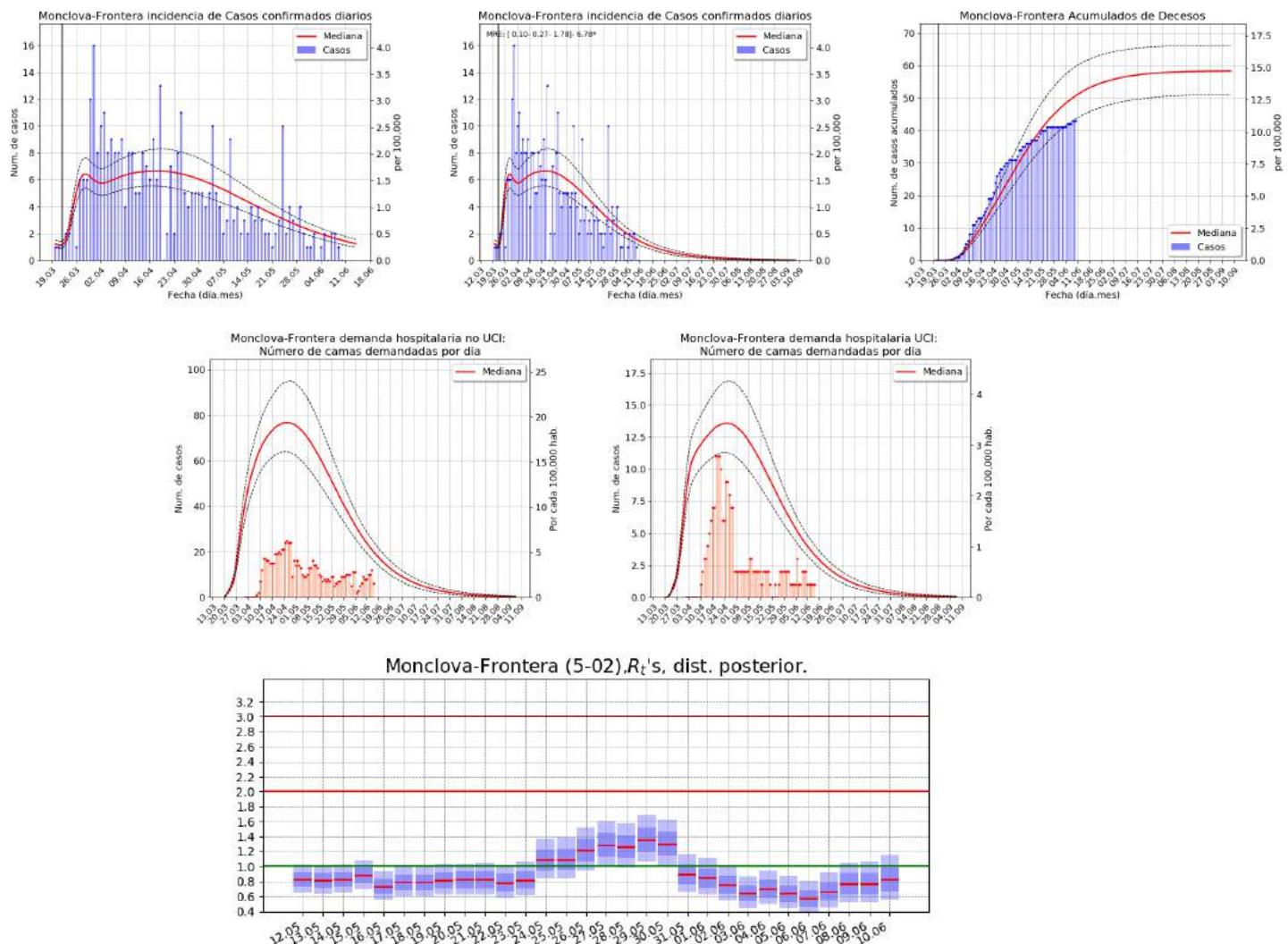


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.6	7.6 a 14.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	32	[28, 37]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	367	[317, 417]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	65	[56, 75]	Demandta total/día

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

5.2. Monclova-Frontera (5-02)

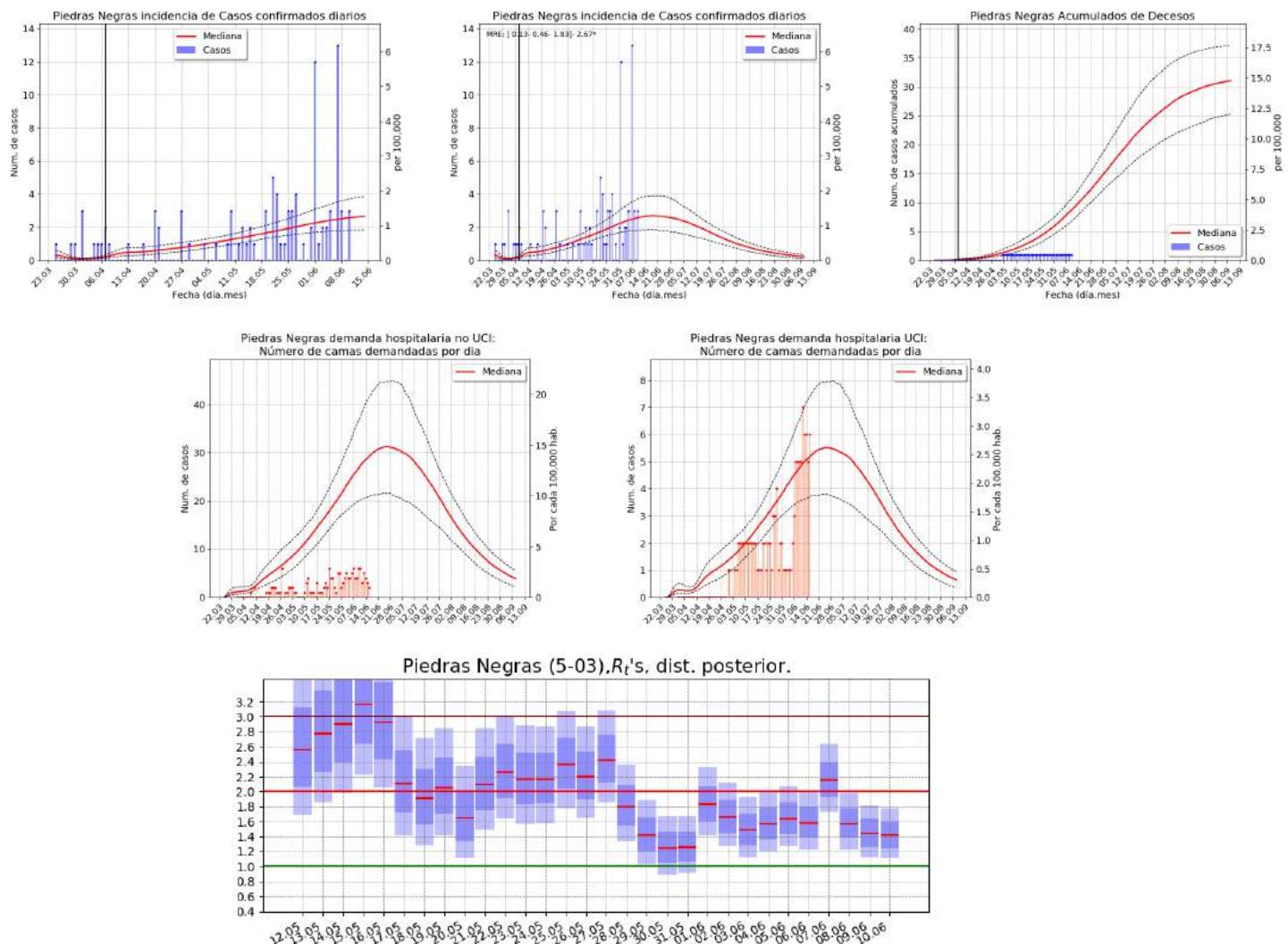


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.4	11.4 a 19.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	7	[6, 8]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	77	[64, 95]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	14	[11, 17]	Demandta total/día

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

5.3. Piedras Negras (5-03)

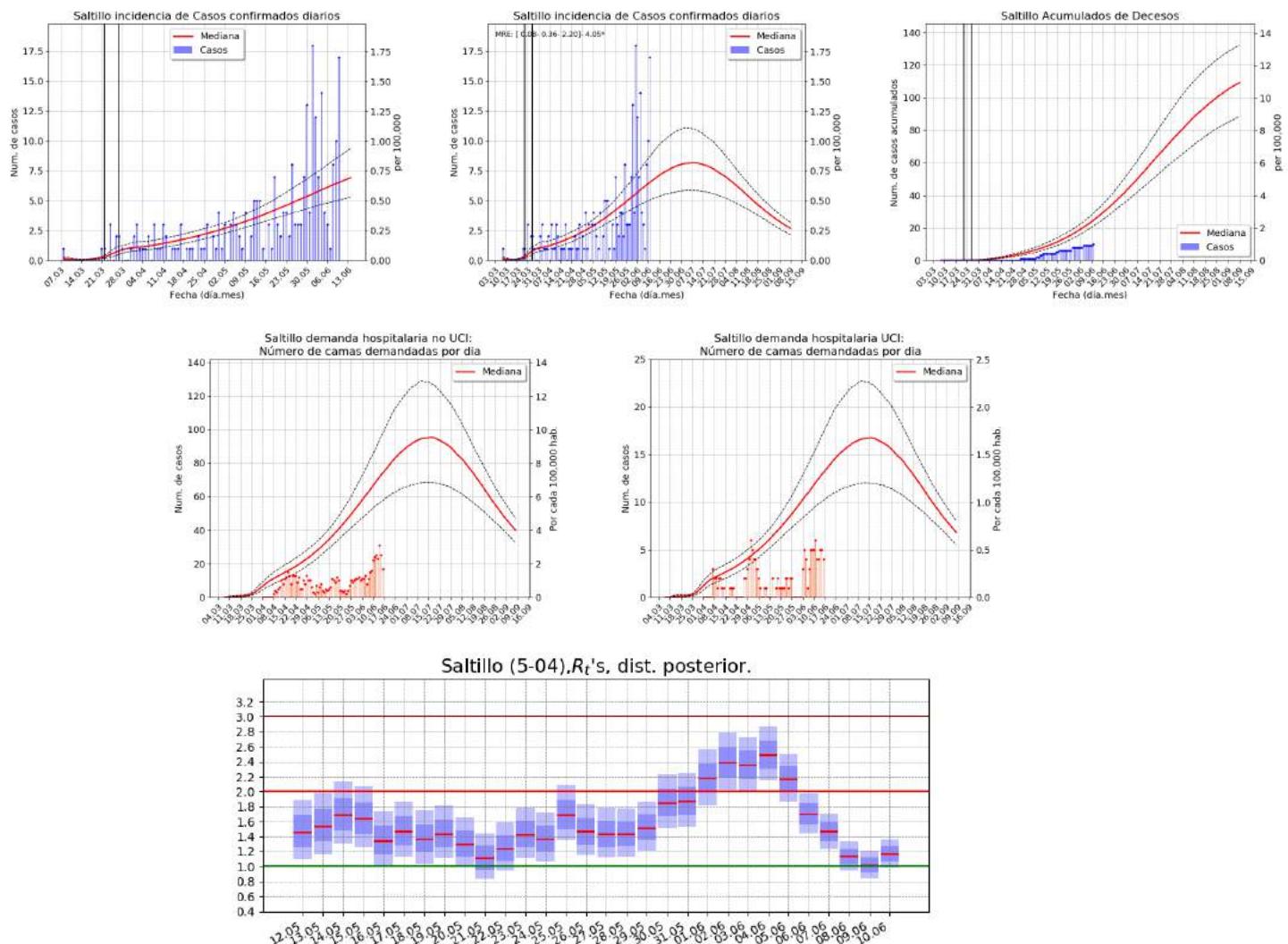


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.6	8.6 a 19.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	3	[2, 4]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	31	[22, 45]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	6	[4, 8]	Demanda total/día

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

5.4. Saltillo (5-04)

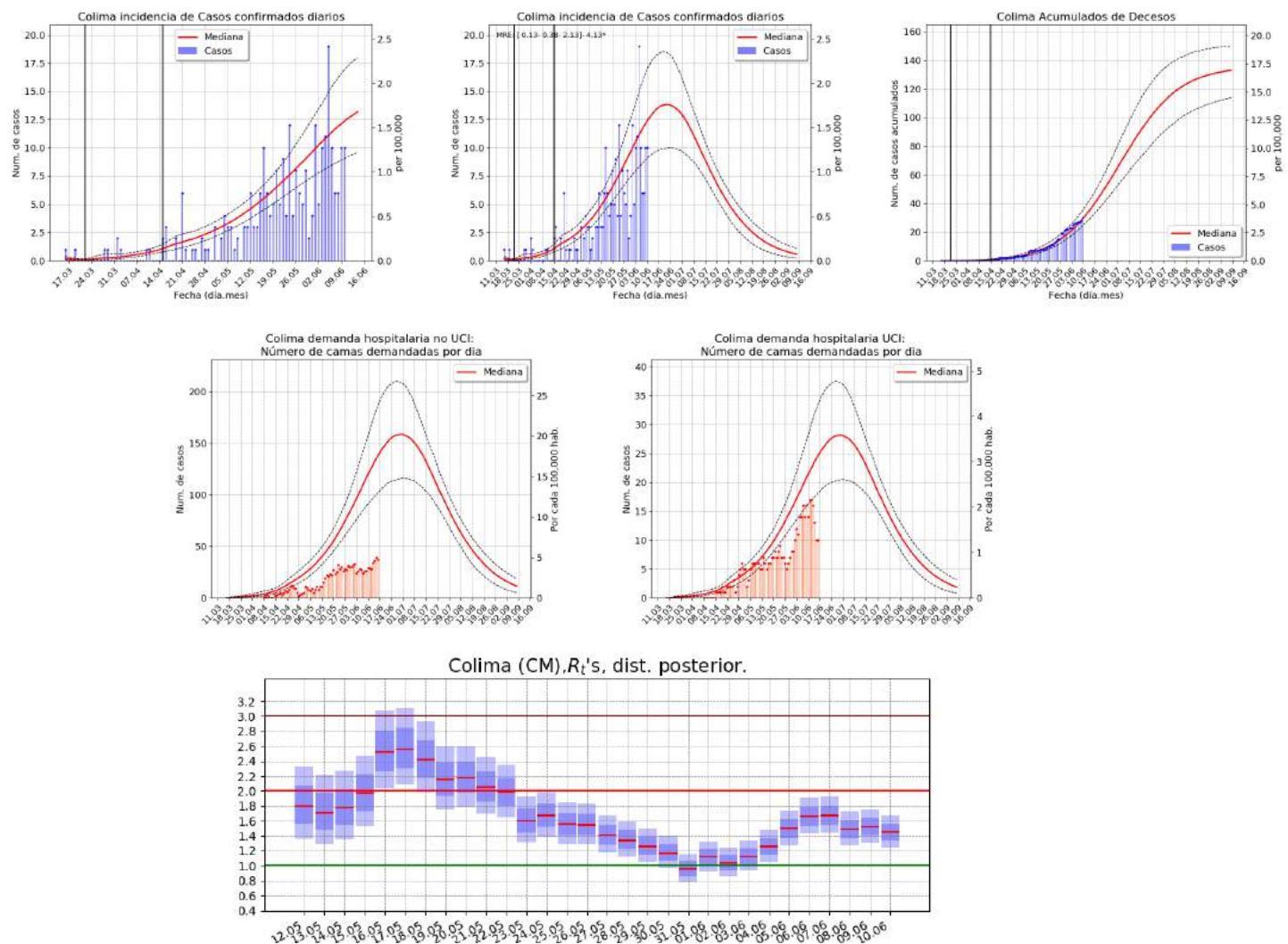


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.7	29.6 a 9.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	8	[6, 11]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	95	[68, 129]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	17	[12, 23]	Demandta total/día

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

6. Colima (6)

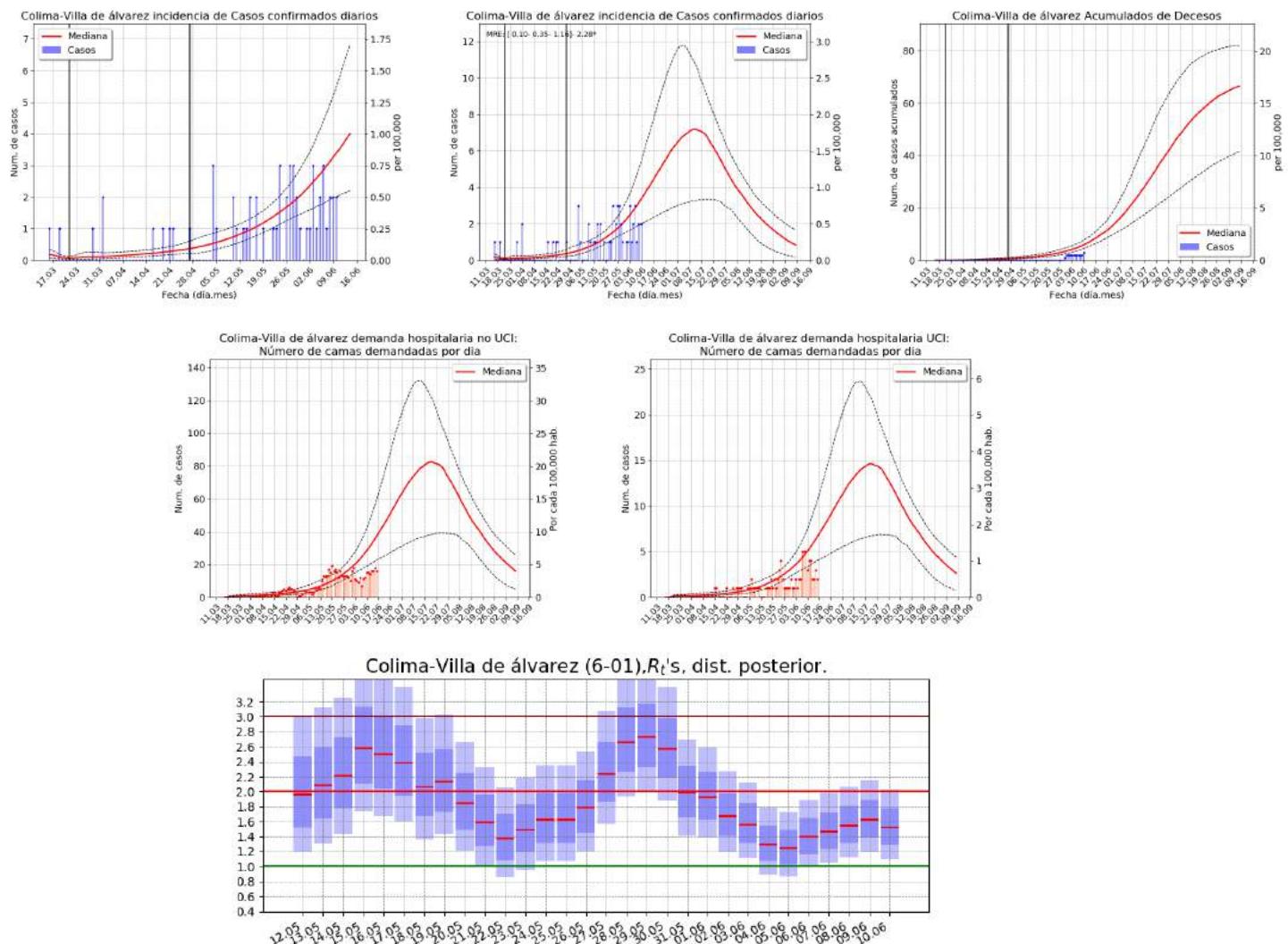


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.6	17.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	14	[10, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	158	[116, 210]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	28	[20, 38]	Demandta total/día

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

6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)

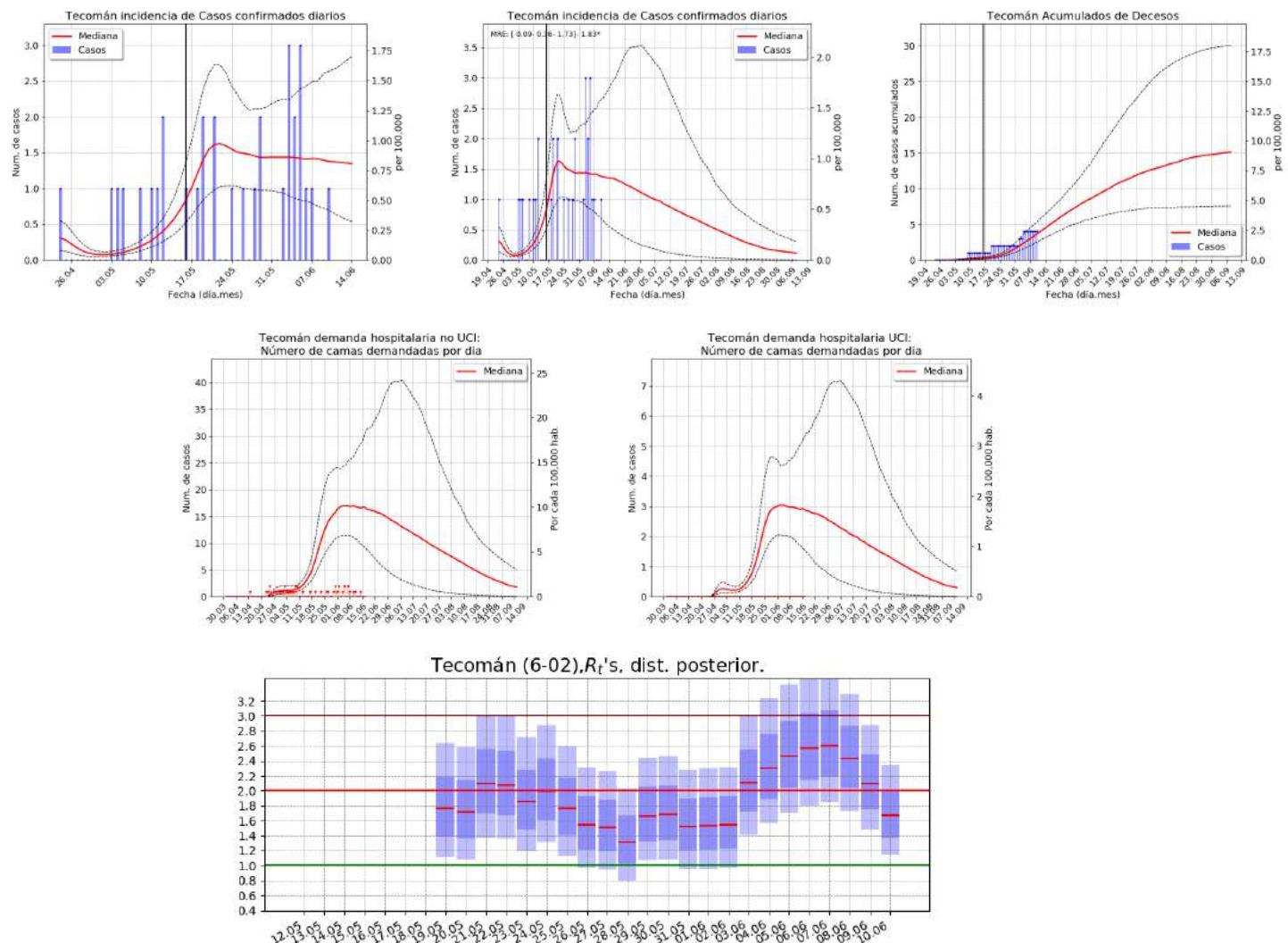


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.7	1.7 a 14.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	7	[3, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	83	[39, 132]	Demand total/día
Altura del pico UCI	15	[7, 24]	Demand total/día

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

6.2. Tecomán (6-02)

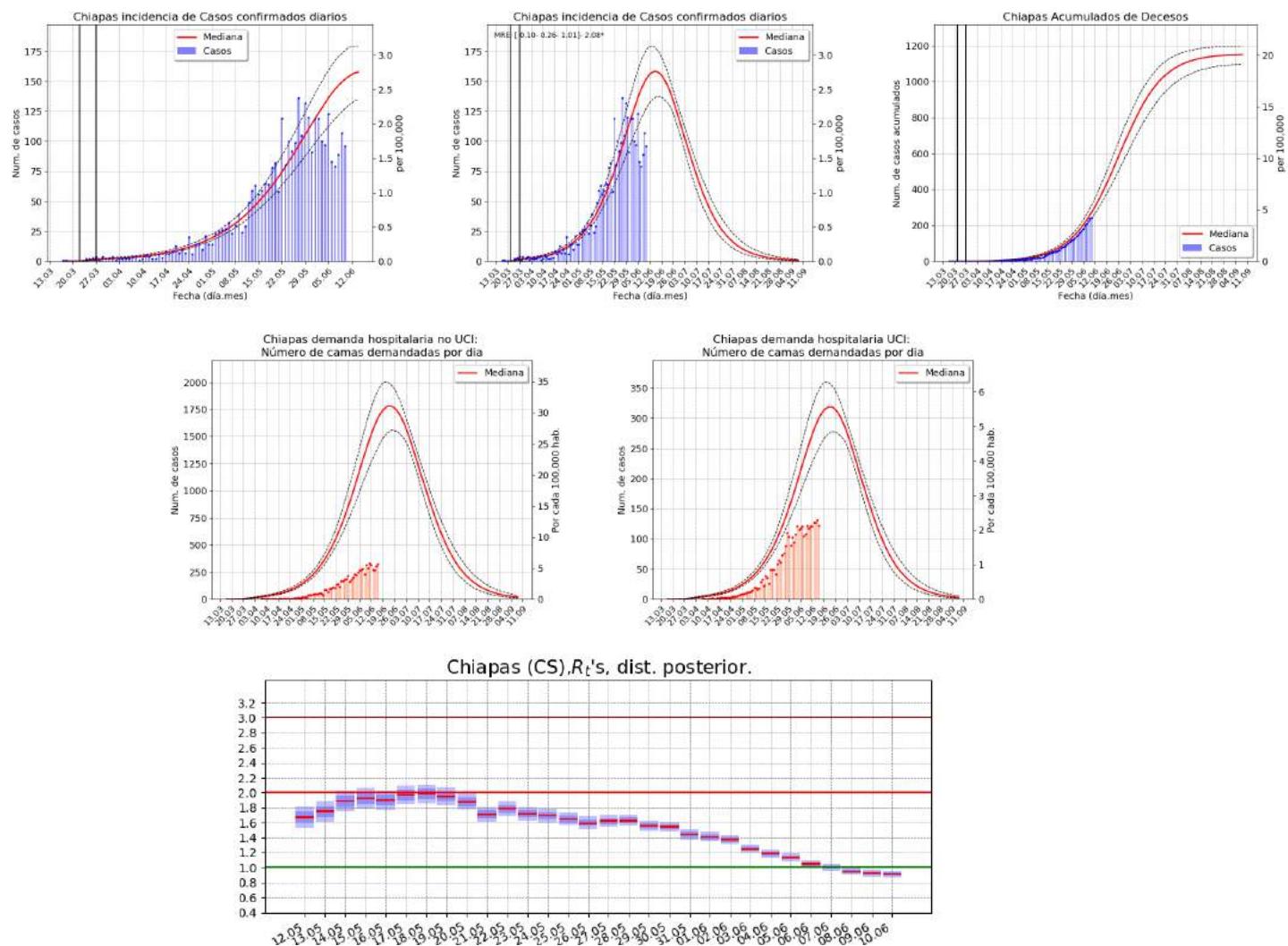


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	19.5 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	2	[1, 4]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	17	[12, 40]	Demand total/día
Altura del pico UCI	3	[2, 7]	Demand total/día

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

7. Chiapas (7)

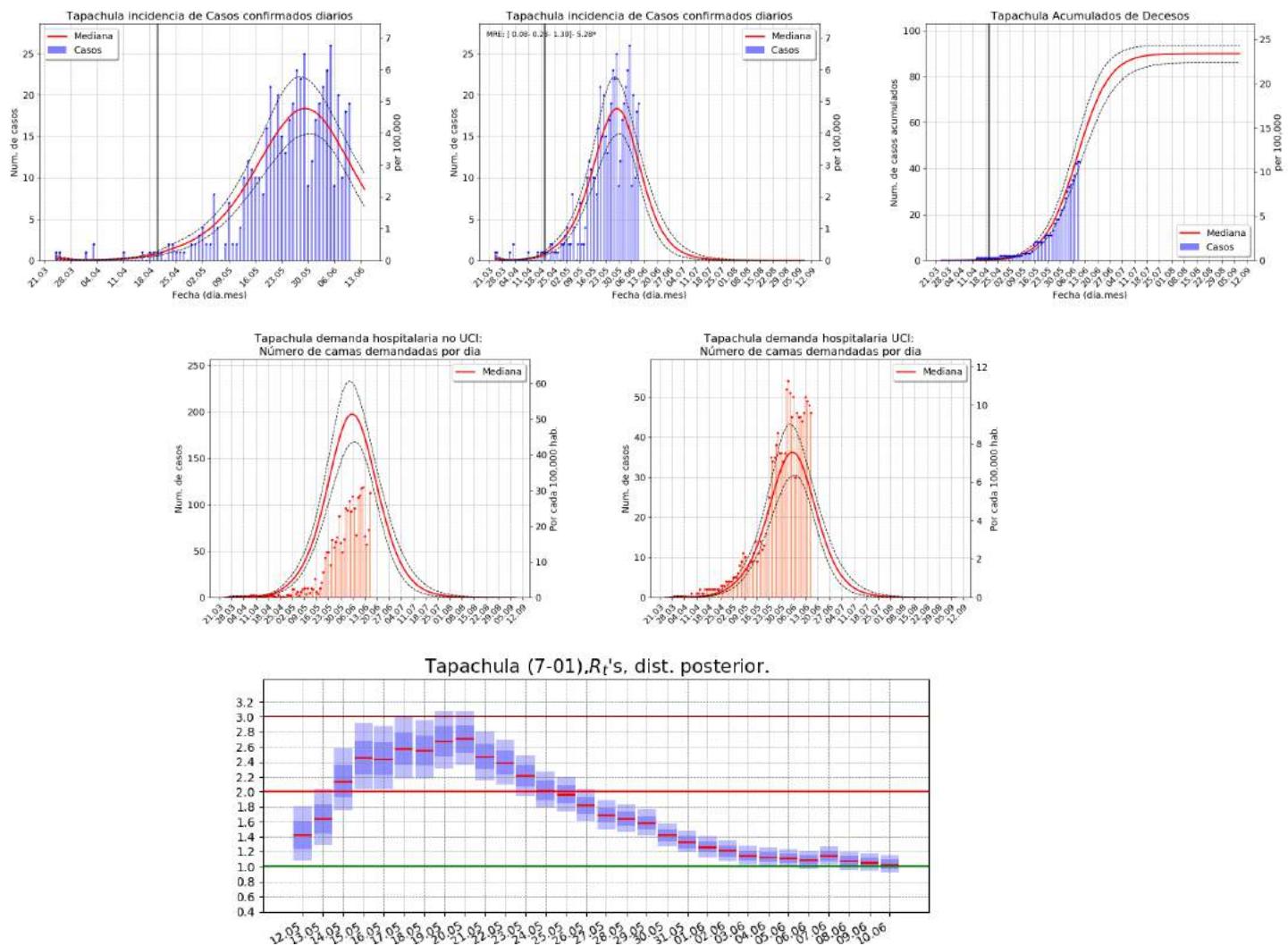


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.6	11.6 a 19.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	158	[137, 179]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1781	[1558, 2003]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	319	[278, 360]	Demanda total/día

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

7.1. Tapachula (7-01)

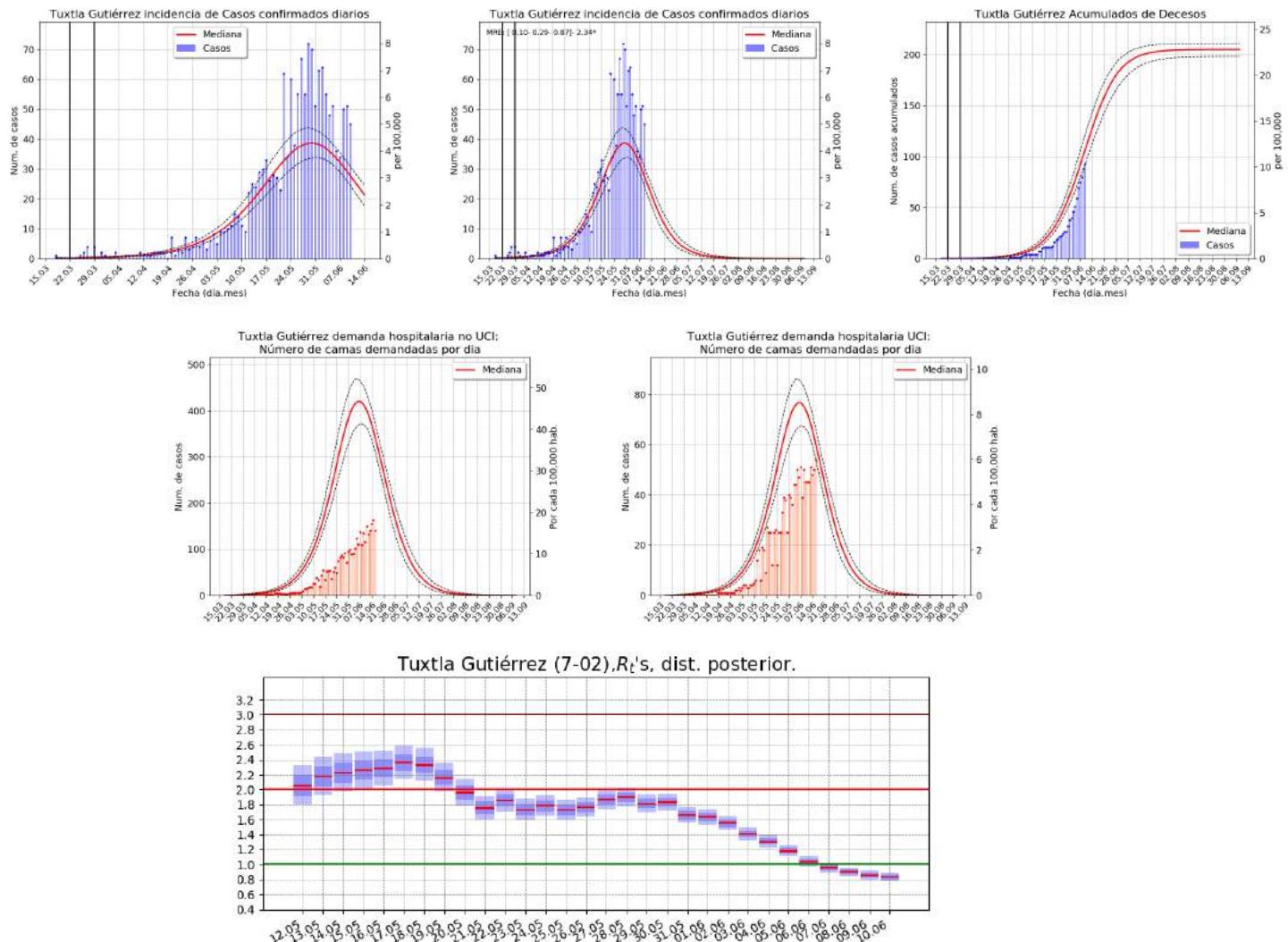


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	26.5 a 1.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	18	[15, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	198	[168, 234]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	36	[30, 43]	Demandta total/día

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

7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

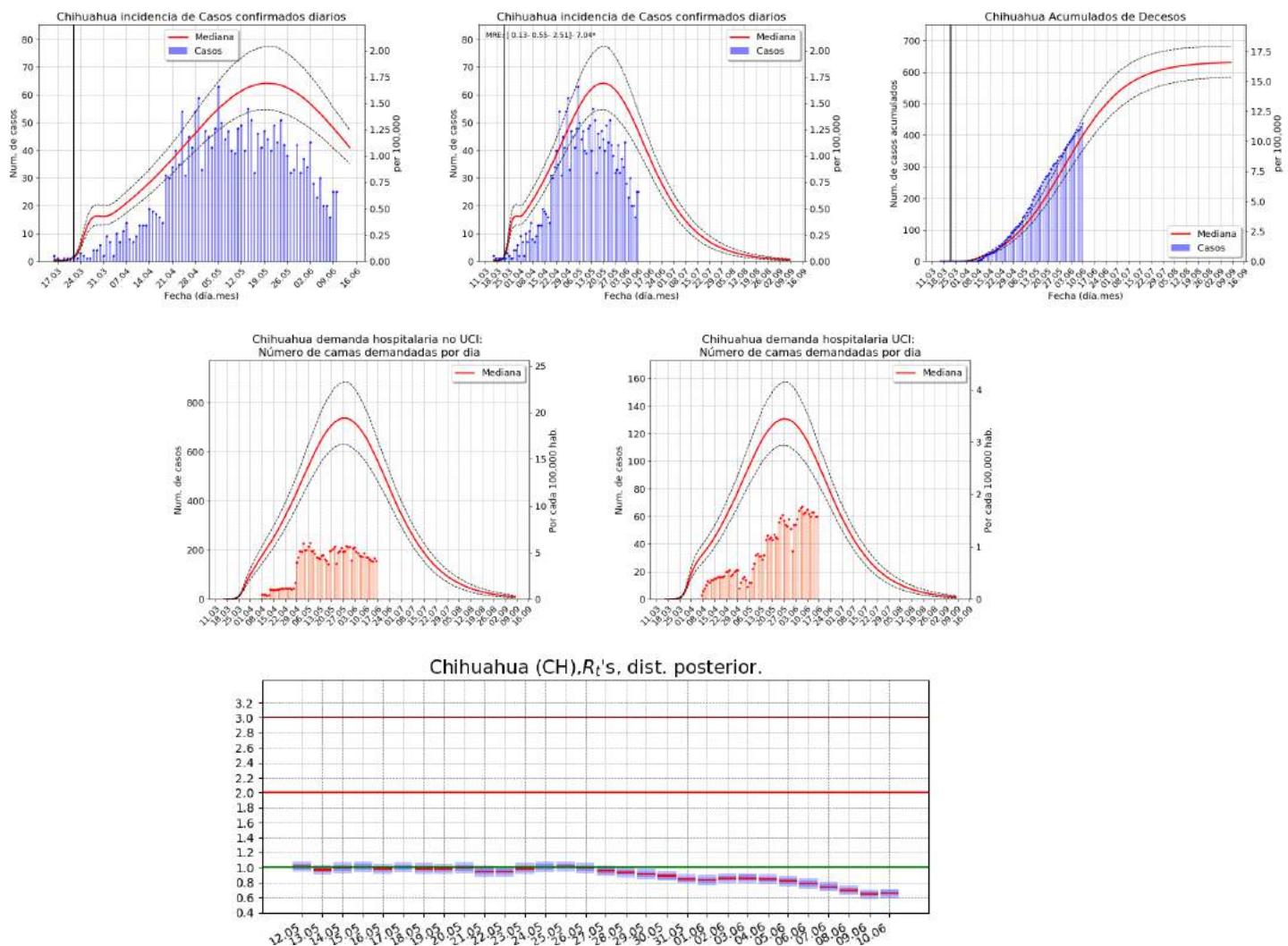


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.5	26.5 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	39	[34, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	421	[372, 469]	Demand total/día
Altura del pico UCI	77	[67, 86]	Demand total/día

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

8. Chihuahua (8)

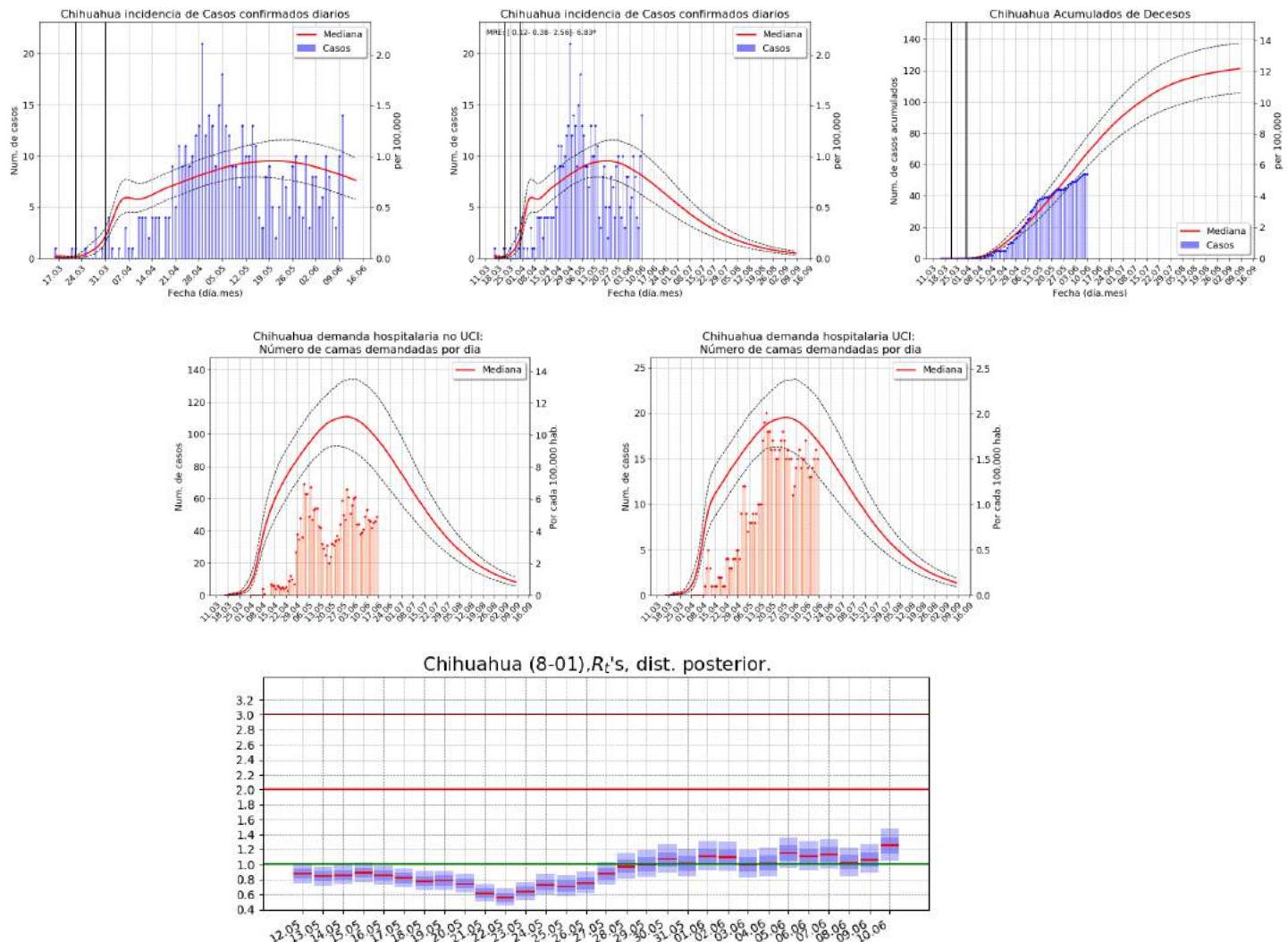


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.5	16.5 a 23.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	64	[55, 78]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	738	[631, 885]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	131	[112, 158]	Demanda total/día

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

8.1. Chihuahua (8-01)

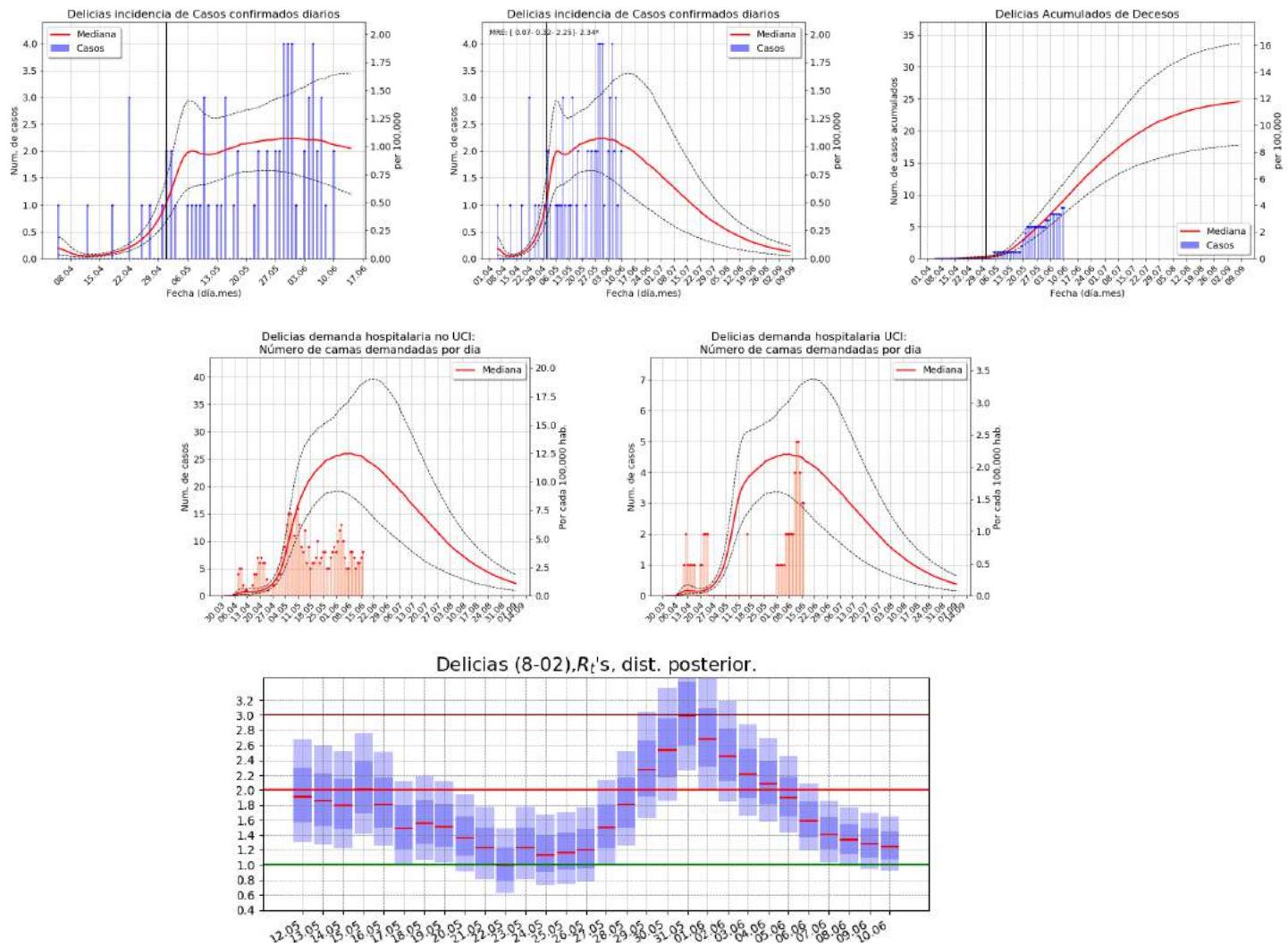


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	13.5 a 23.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[8, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	111	[93, 134]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	20	[16, 24]	Demandta total/día

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

8.2. Delicias (8-02)

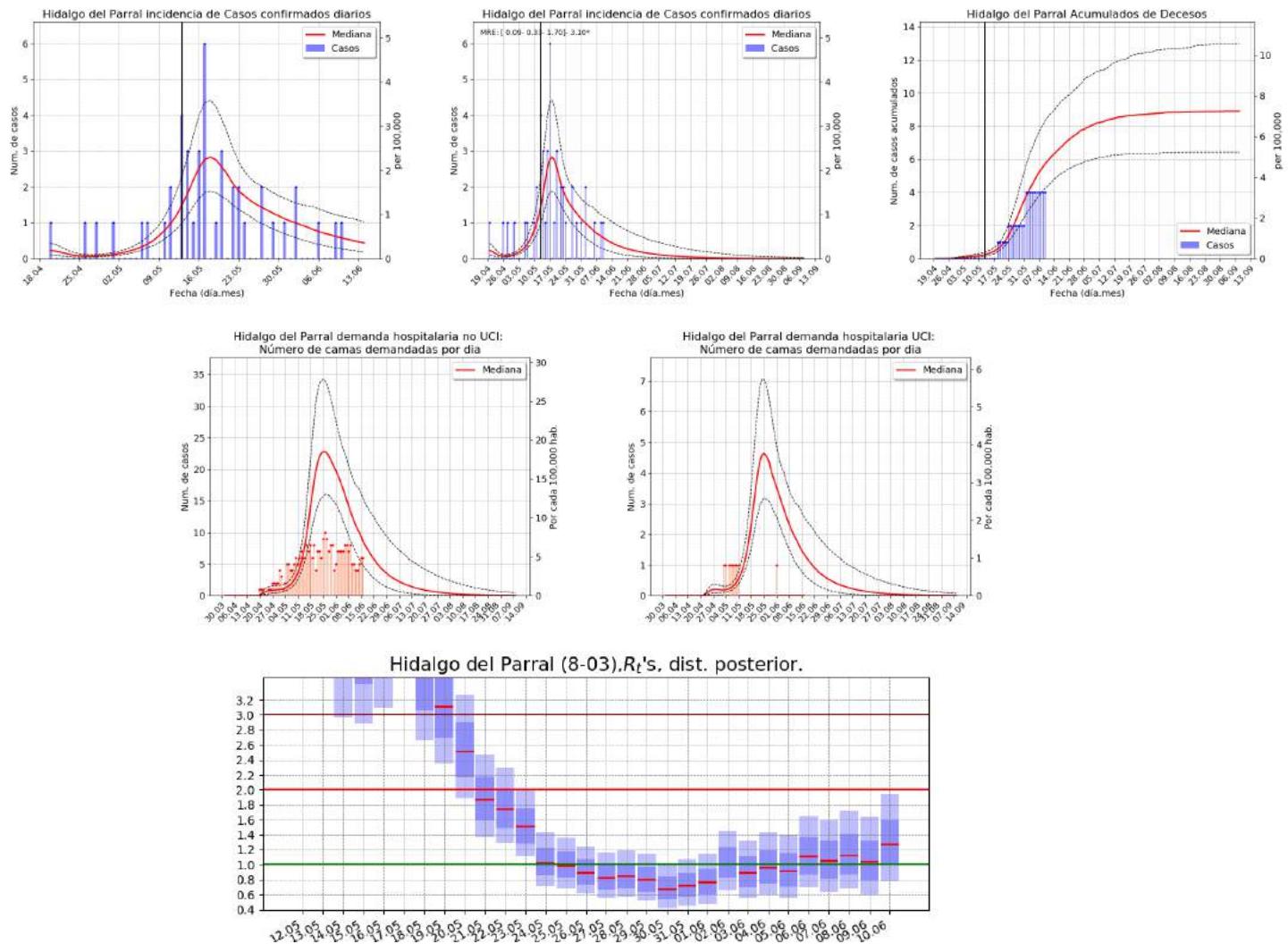


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	15.5 a 9.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	2	[2, 3]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	26	[19, 40]	Demand total/día
Altura del pico UCI	5	[3, 7]	Demand total/día

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

8.3. Hidalgo del Parral (8-03)

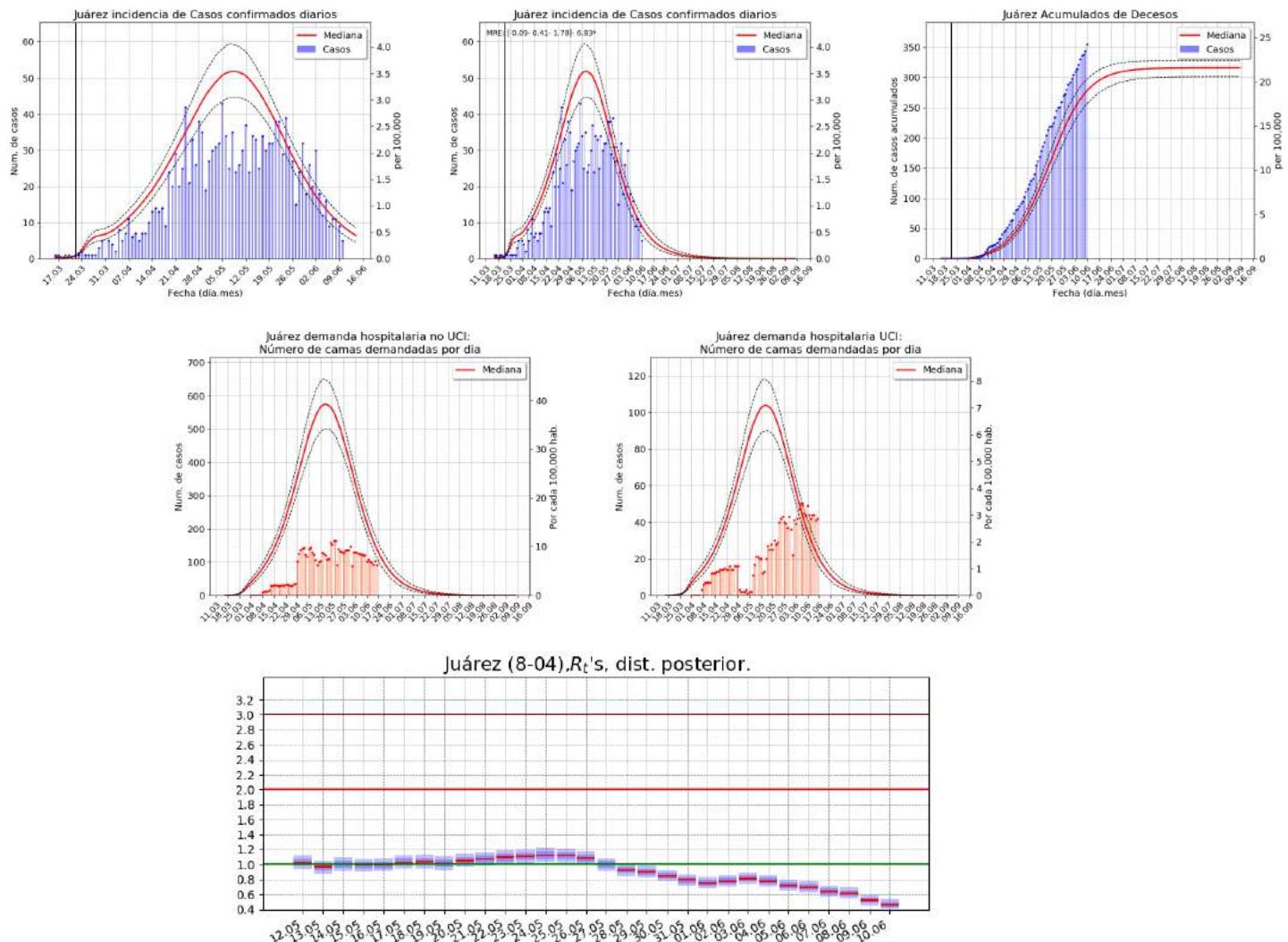


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.5	15.5 a 20.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	3	[2, 4]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	23	[16, 34]	Demand total/día
Altura del pico UCI	5	[3, 7]	Demand total/día

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

8.4. Juárez (8-04)



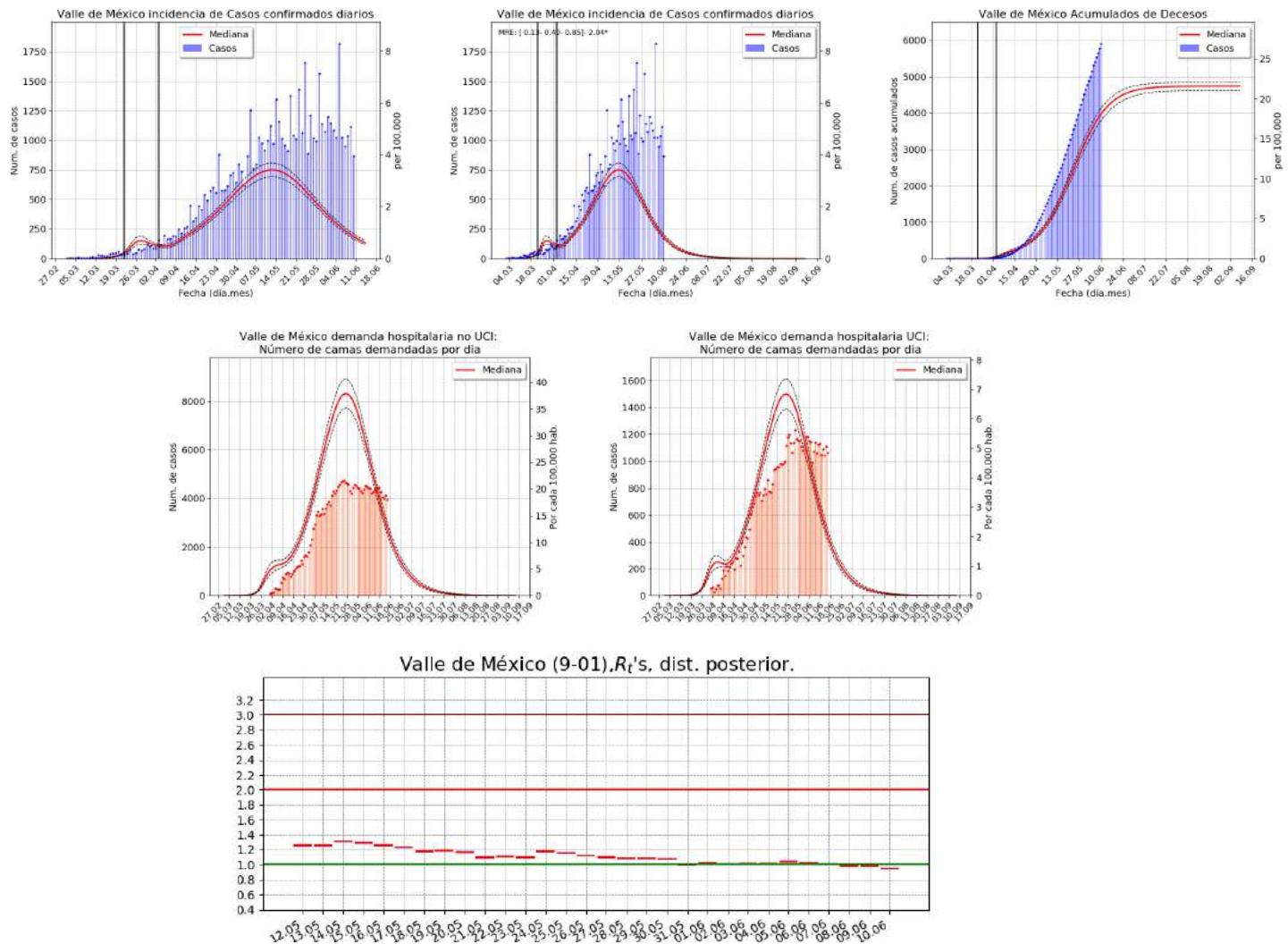
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.5	5.5 a 10.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	52	[45, 59]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	575	[501, 651]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	104	[90, 118]	Demandta total/día

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

9. Ciudad de México (9)

9.1. Valle de México (9-01)

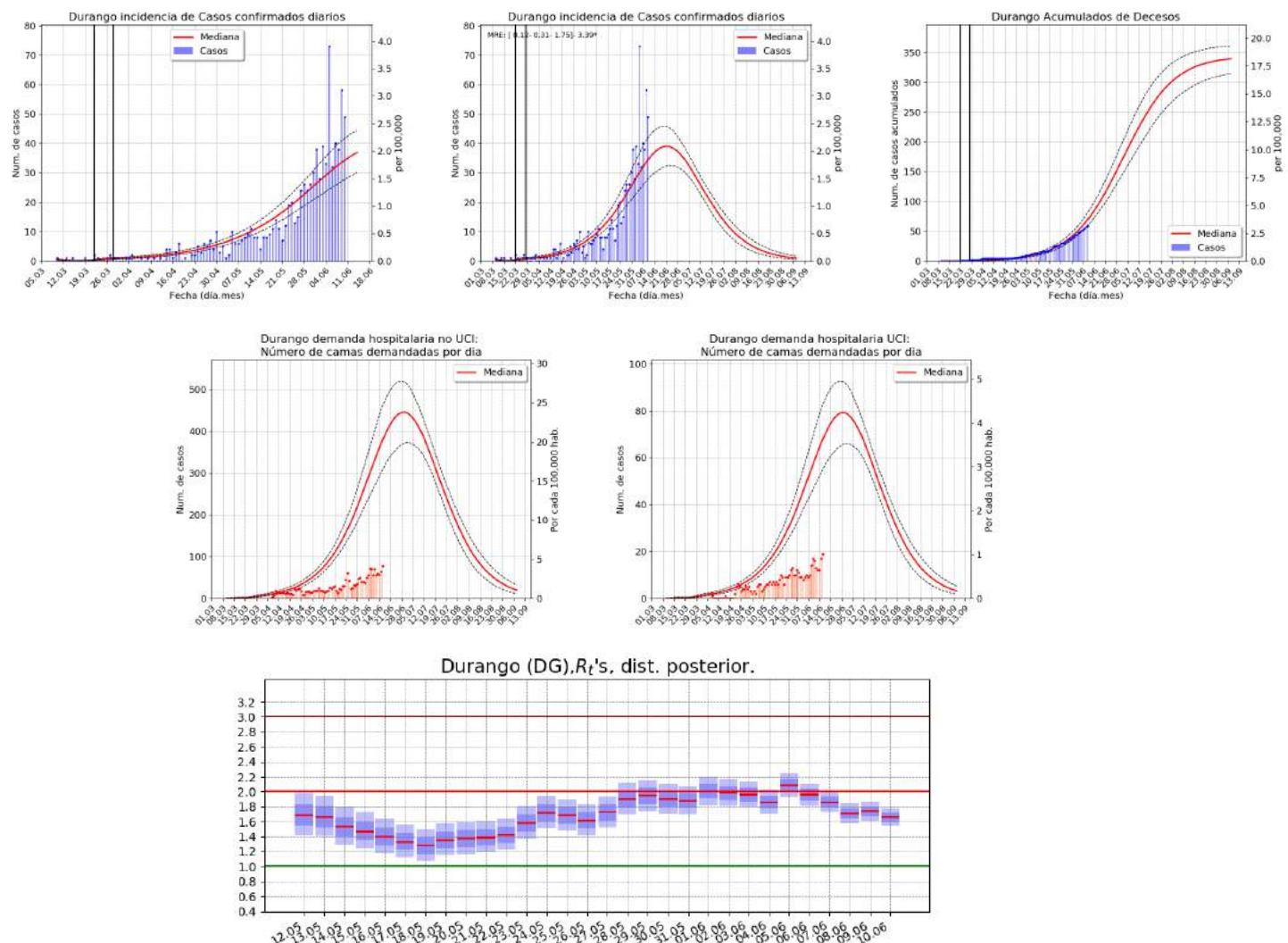


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.5	10.5 a 15.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	749	[691, 808]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	8308	[7704, 8905]	Demand total/día
Altura del pico UCI	1500	[1387, 1612]	Demand total/día

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

10. Durango (10)

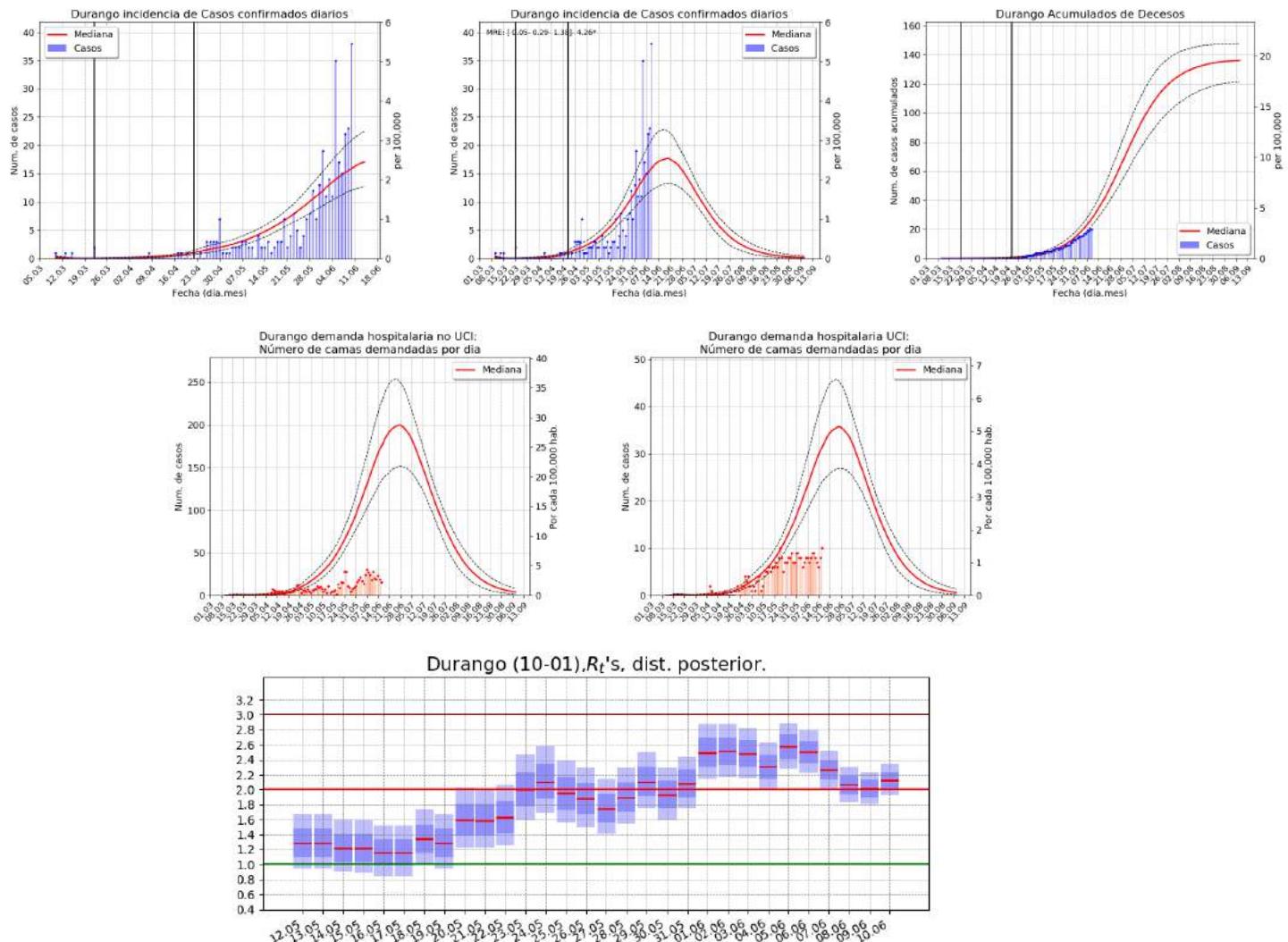


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.6	18.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	39	[32, 46]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	445	[372, 518]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	79	[66, 92]	Demanda total/día

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

10.1. Durango (10-01)



Resumen:

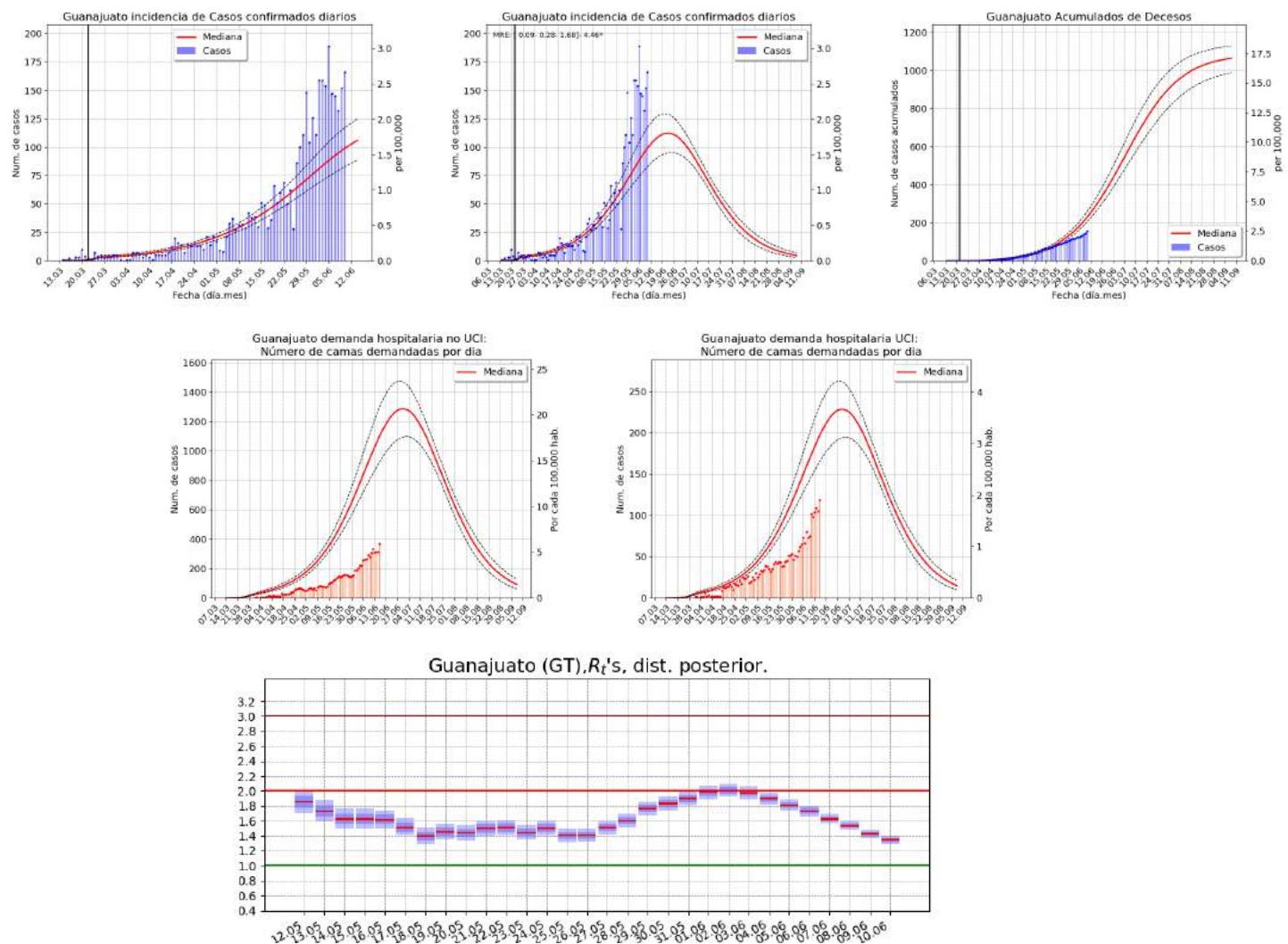
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.6	14.6 a 23.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	18	[13, 23]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	200	[152, 254]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	36	[27, 46]	Demandta total/día

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

10.2. La Laguna (5-01)

Ver [5.1](#)

11. Guanajuato (11)

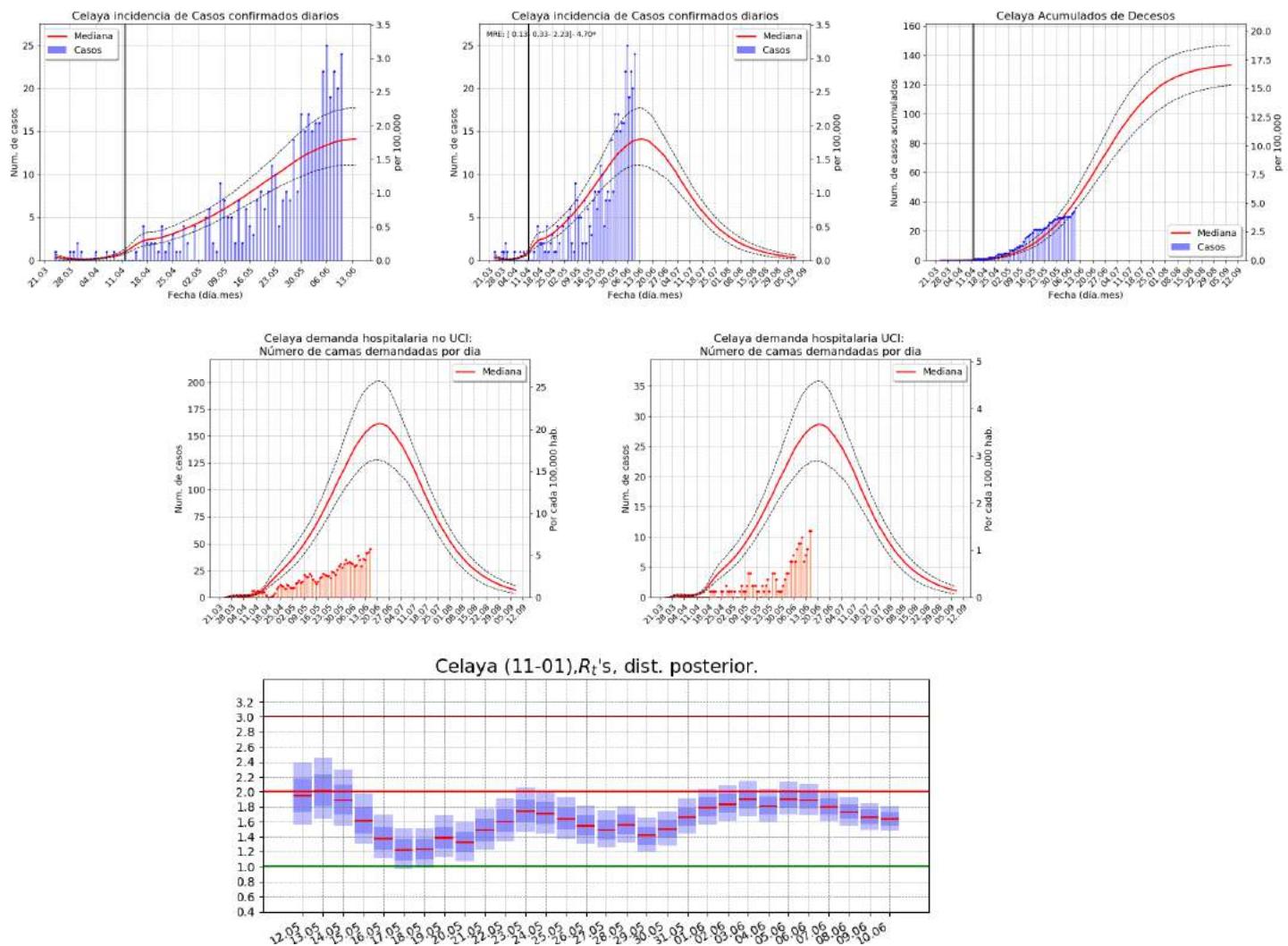


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.6	18.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	112	[95, 129]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1287	[1099, 1475]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	228	[195, 262]	Demanda total/día

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

11.1. Celaya (11-01)

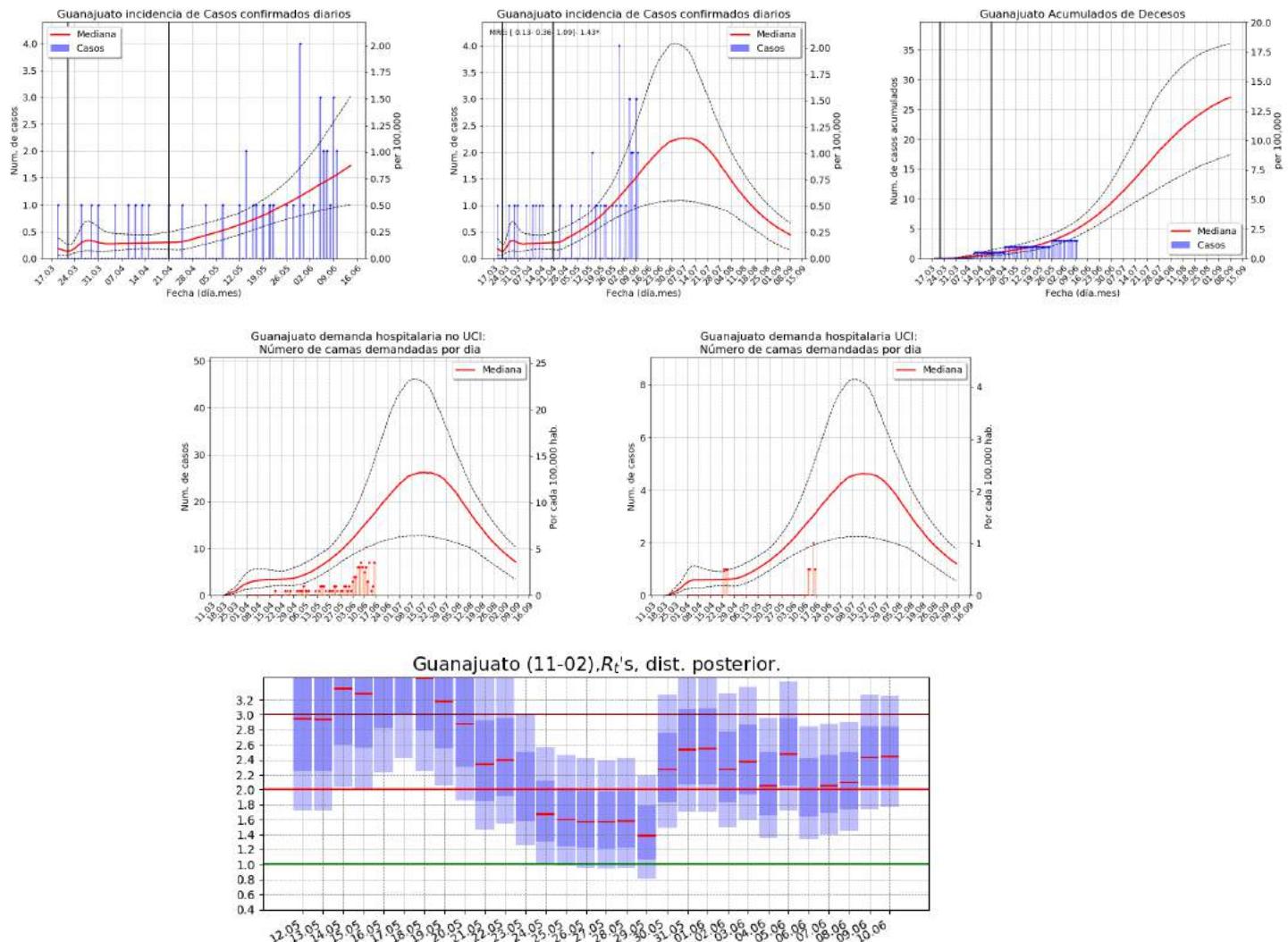


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.6	9.6 a 15.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	14	[11, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	162	[128, 201]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	29	[23, 36]	Demandta total/día

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

11.2. Guanajuato (11-02)

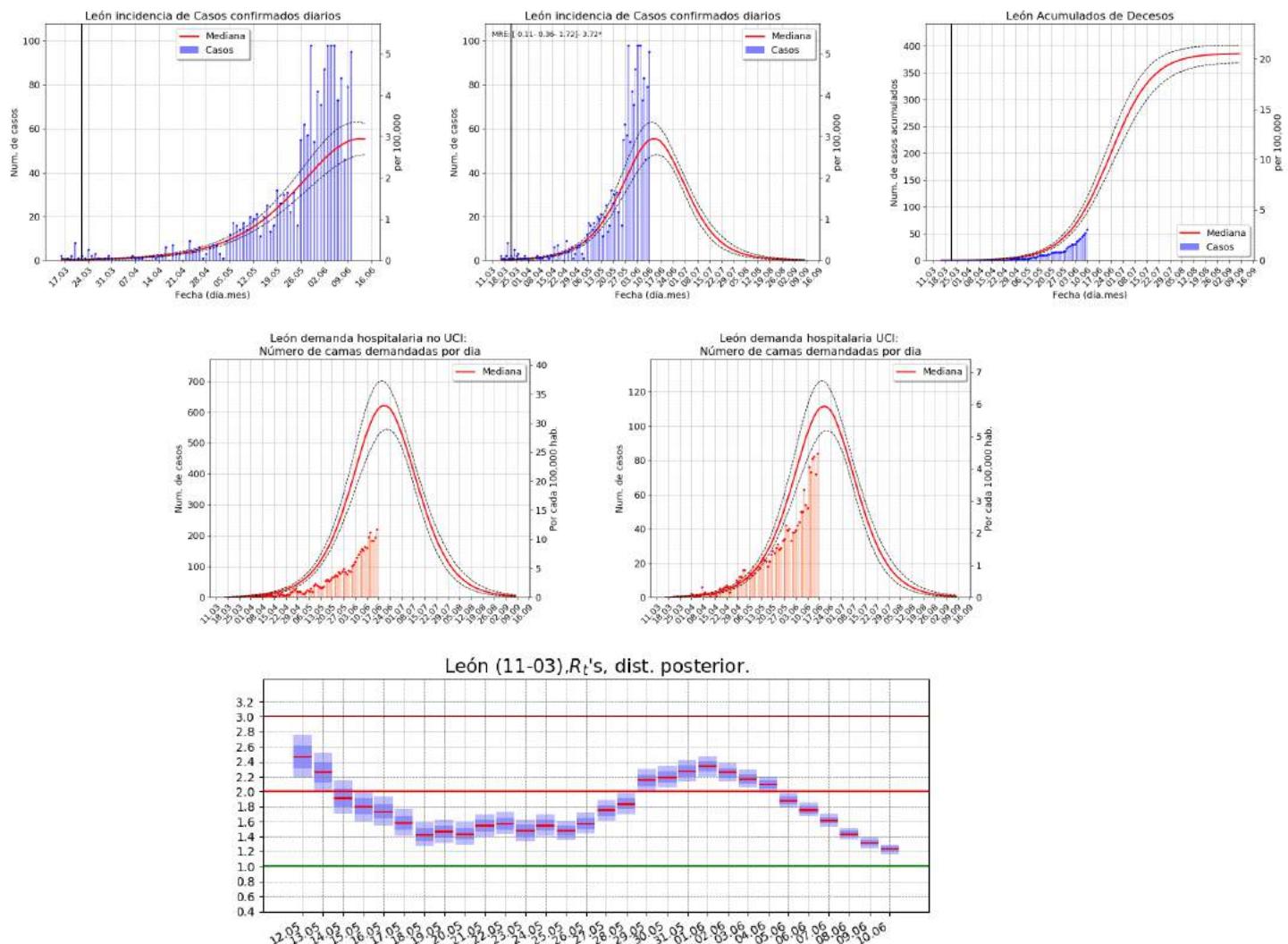


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.7	19.6 a 11.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	2	[1, 4]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	26	[13, 46]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	5	[2, 8]	Demanda total/día

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

11.3. León (11-03)

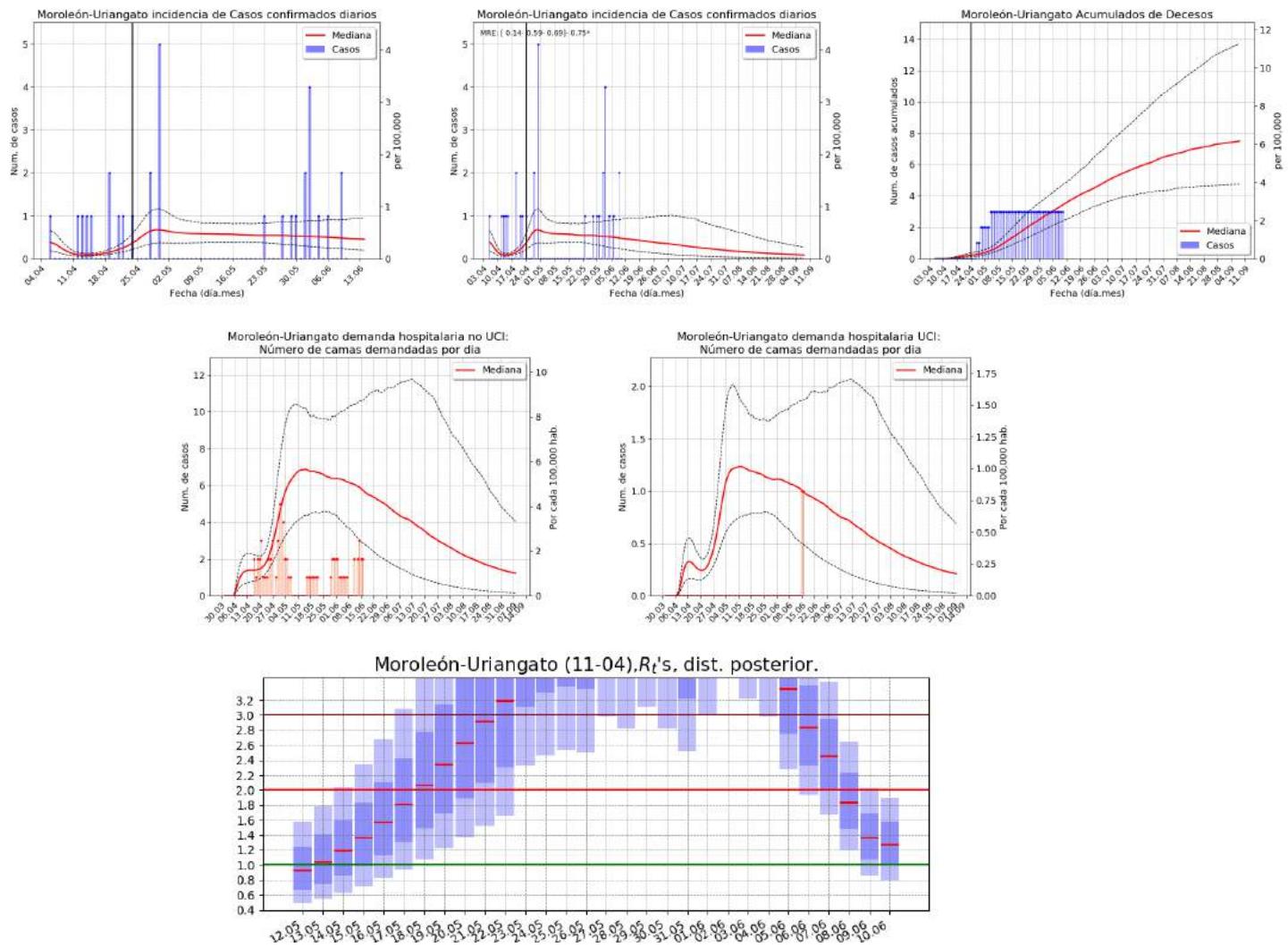


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.6	10.6 a 16.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	55	[48, 63]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	621	[544, 701]	Demand total/día
Altura del pico UCI	111	[97, 126]	Demand total/día

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

11.4. Moroleón-Uriangato (11-04)

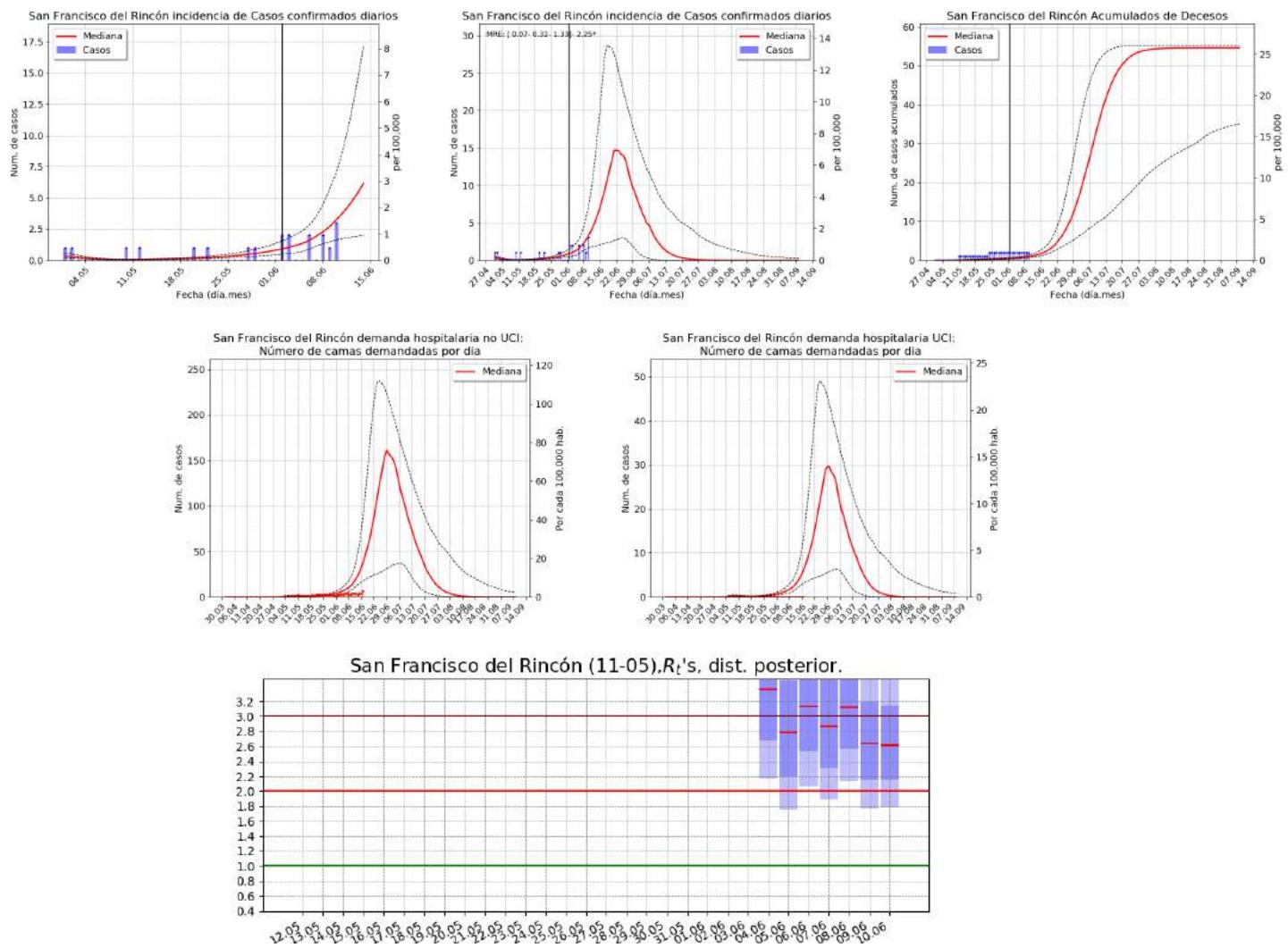


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.4	26.4 a 2.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	1	[0, 1]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	7	[5, 12]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	1	[1, 2]	Demandta total/día

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

11.5. San Francisco del Rincón (11-05)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.6	16.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	15	[3, 29]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	161	[37, 238]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	30	[6, 49]	Demandta total/día

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

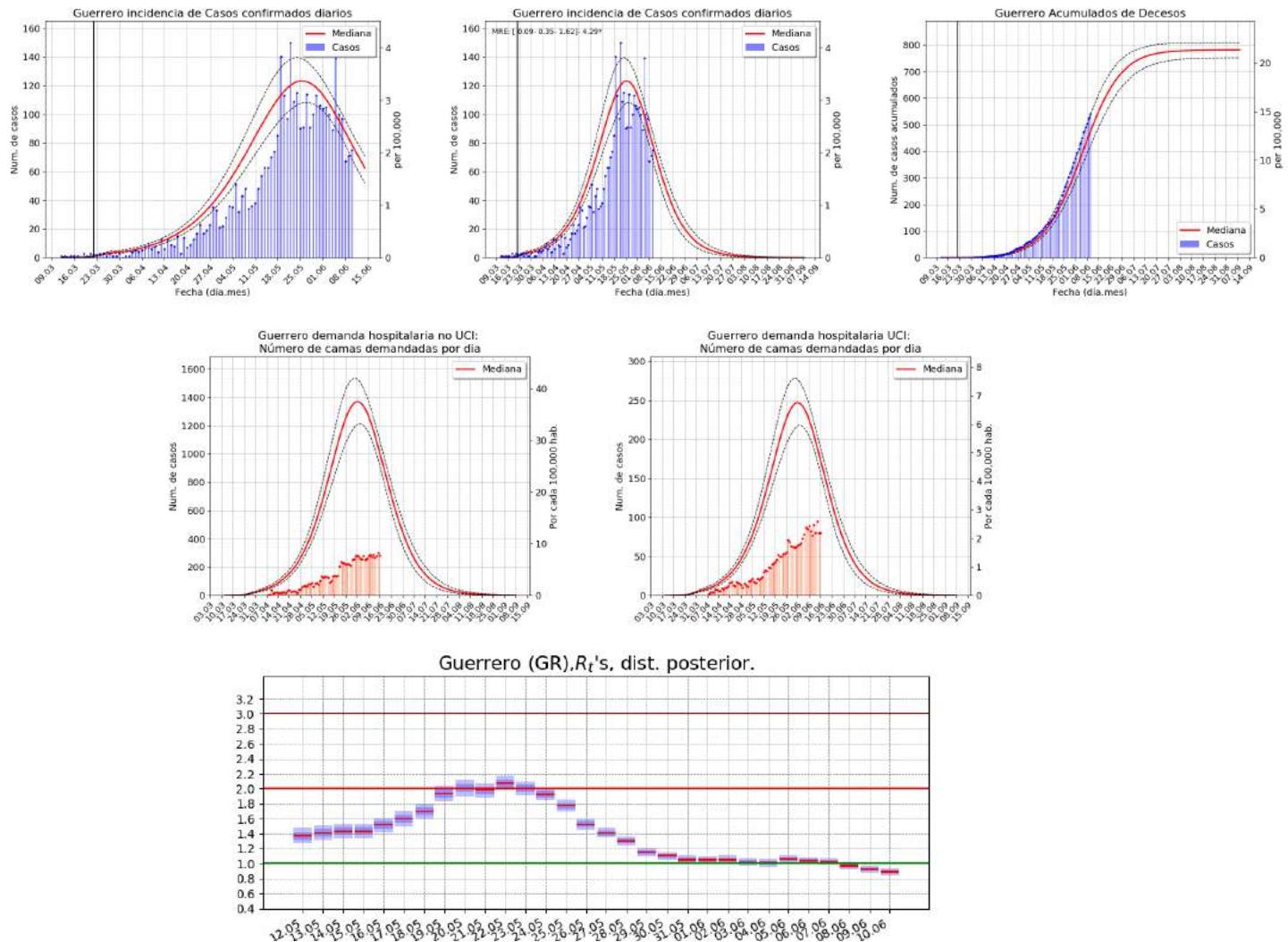
11.6. La Piedad-Pénjamo (16-01)

Ver [16.1](#)

11.7. Querétaro (22-01)

Ver [22.1](#)

12. Guerrero (12)

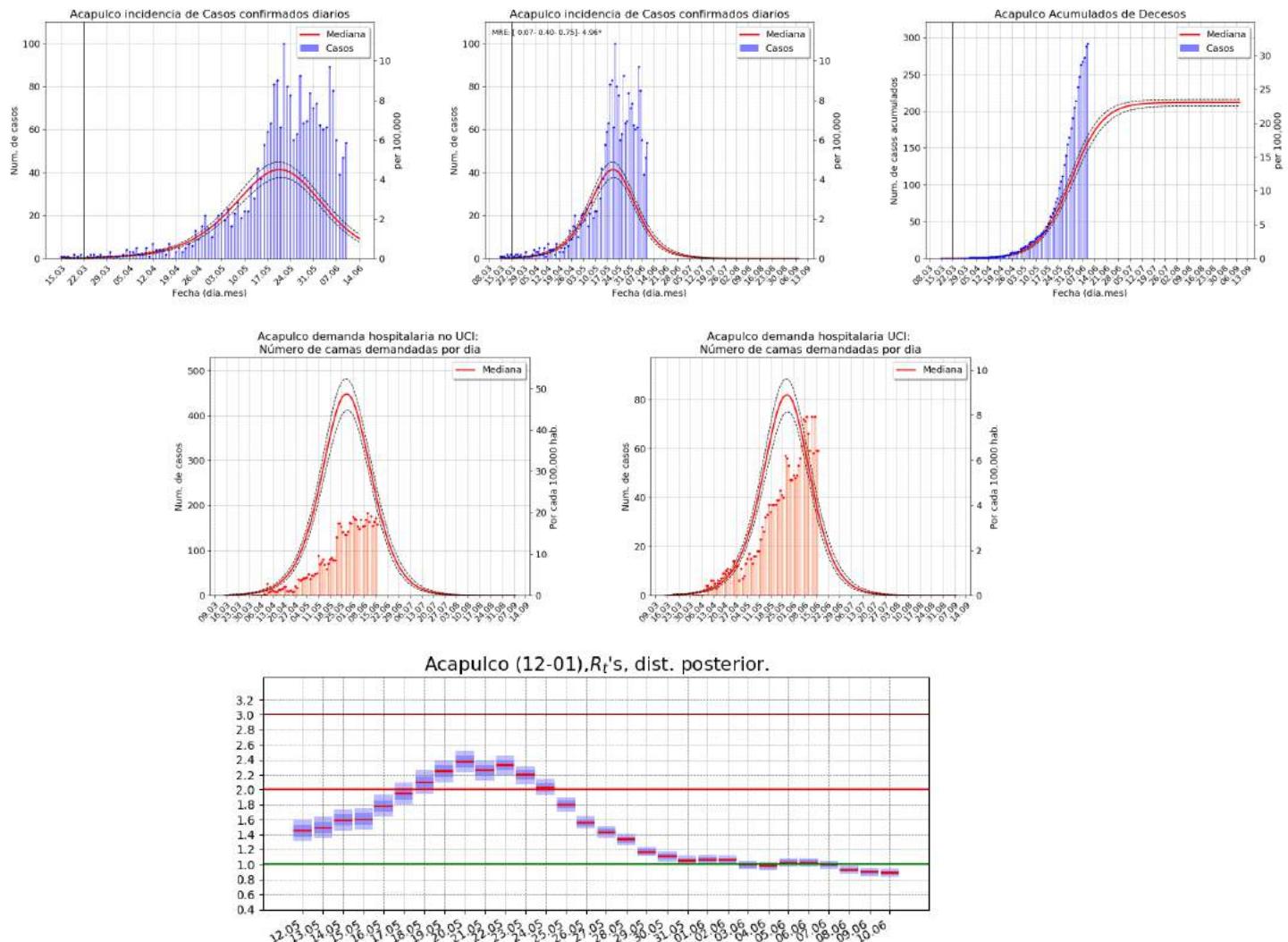


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	22.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	123	[108, 140]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1370	[1214, 1535]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	247	[218, 278]	Demandta total/día

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

12.1. Acapulco (12-01)

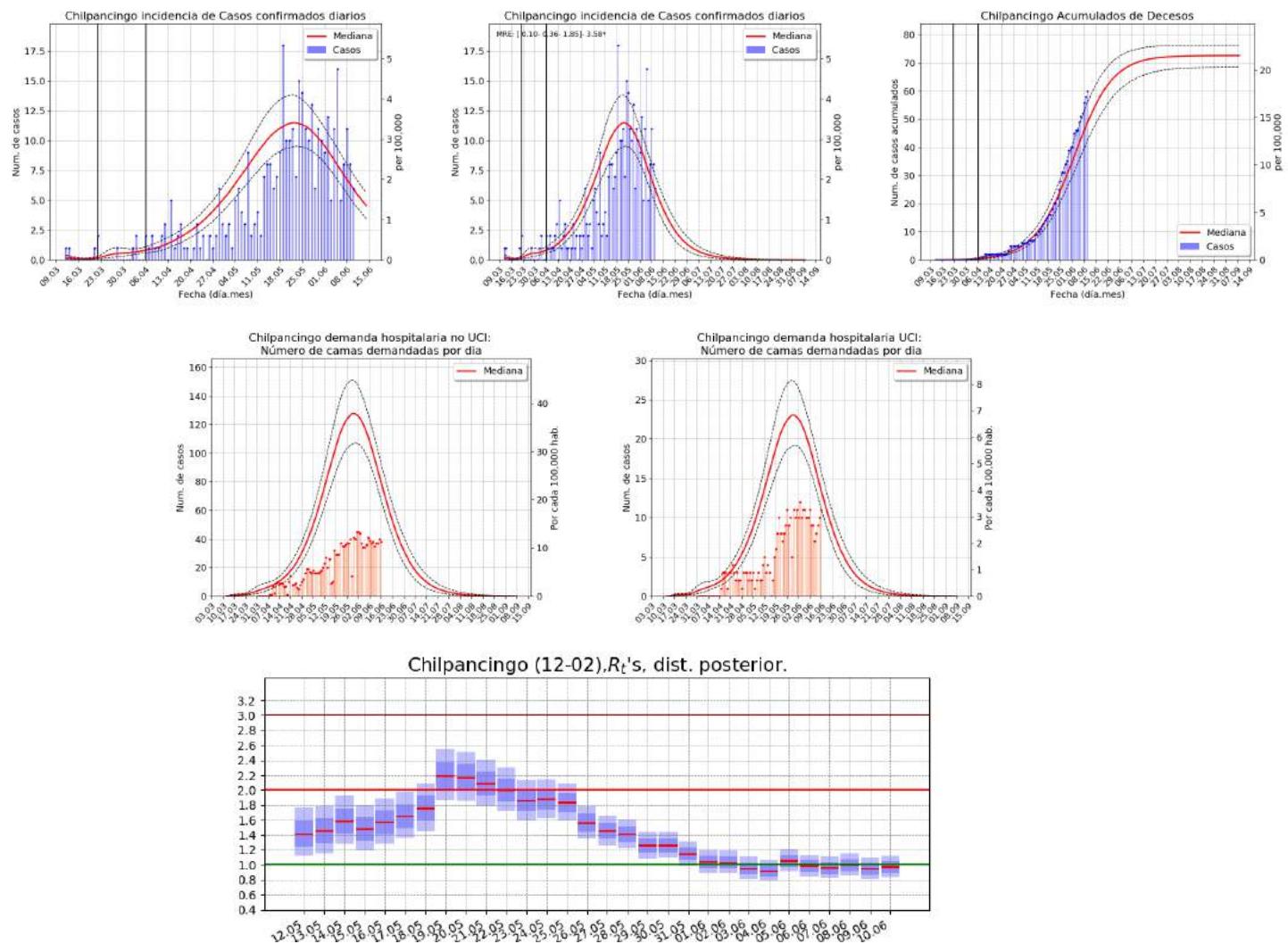


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	18.5 a 23.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	41	[38, 45]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	448	[412, 481]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	82	[75, 88]	Demandta total/día

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

12.2. Chilpancingo (12-02)

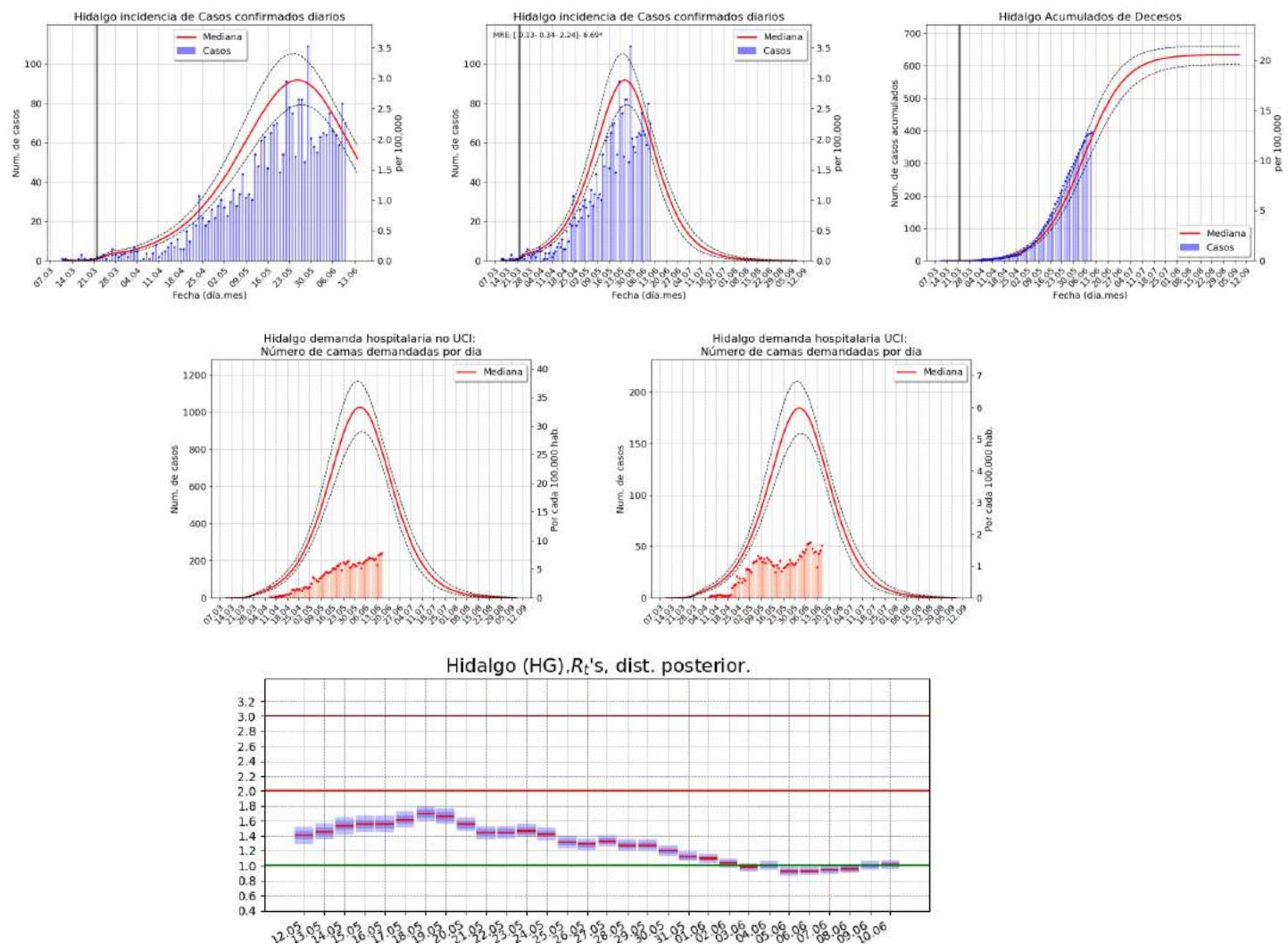


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.5	19.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[10, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	128	[107, 151]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	23	[19, 28]	Demandta total/día

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

13. Hidalgo (13)

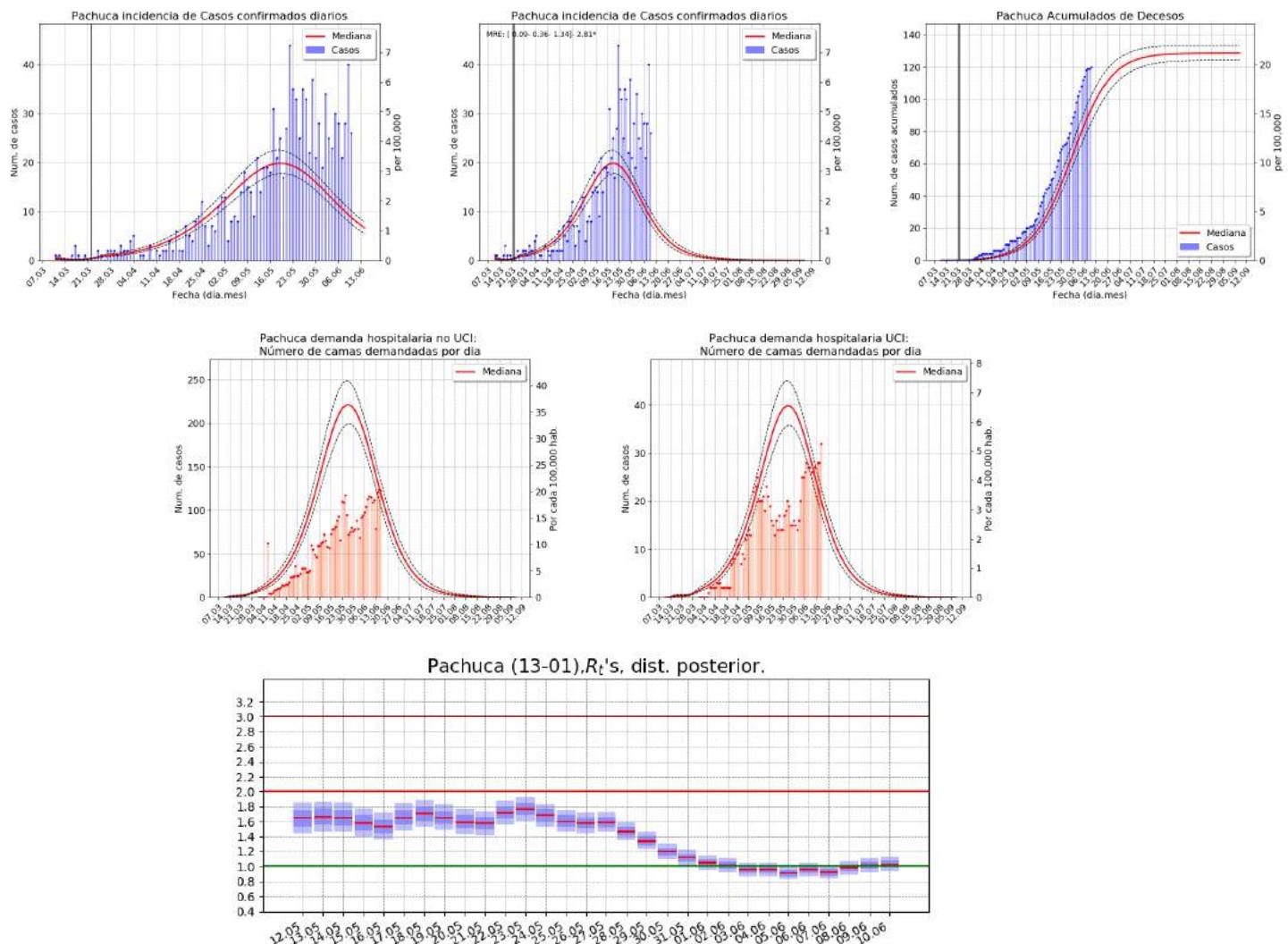


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	23.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	92	[79, 105]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1027	[894, 1168]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	185	[160, 211]	Demanda total/día

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

13.1. Pachuca (13-01)

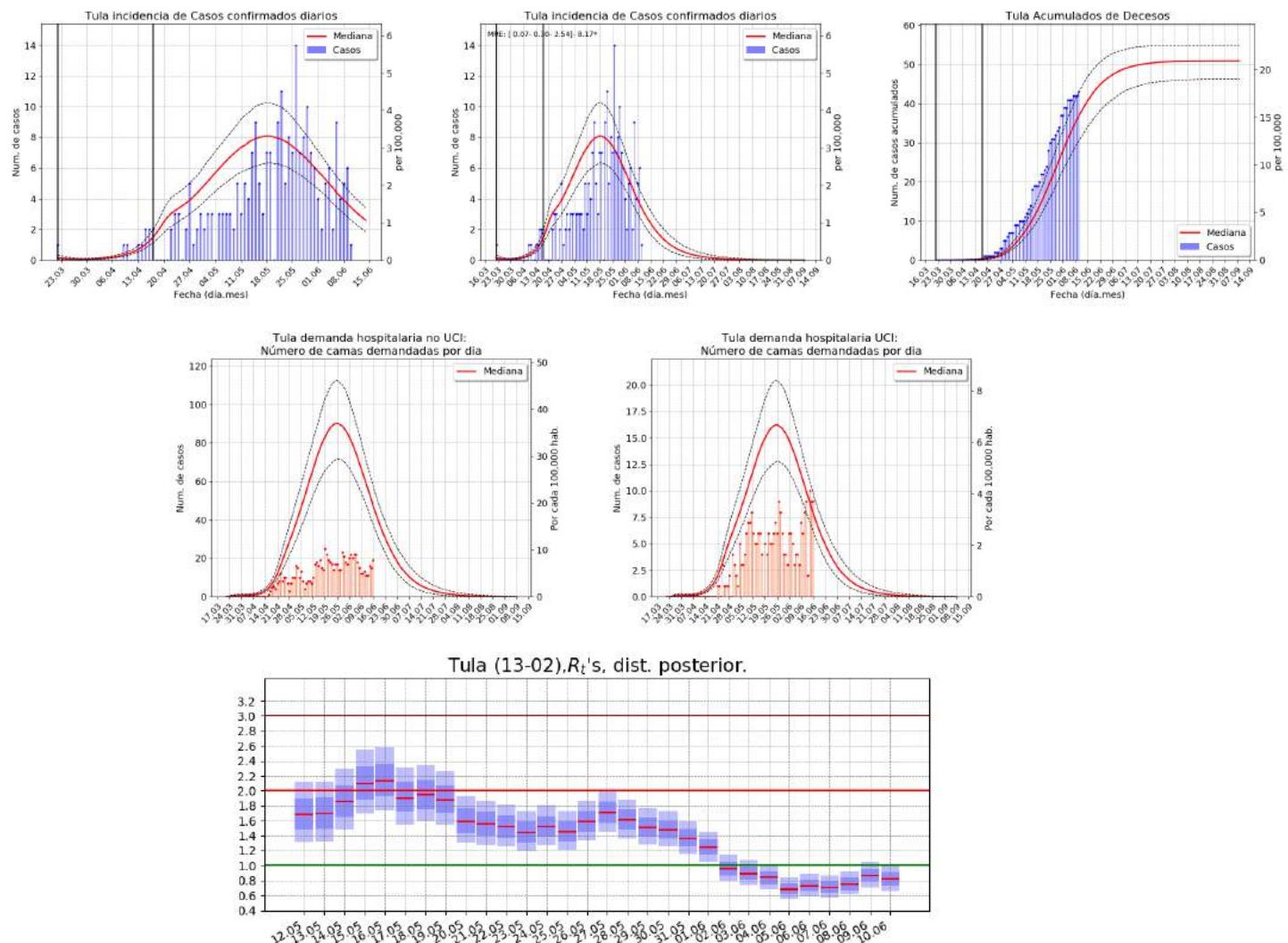


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.5	16.5 a 21.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	20	[18, 23]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	221	[199, 249]	Demand total/día
Altura del pico UCI	40	[36, 45]	Demand total/día

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

13.2. Tula (13-02)

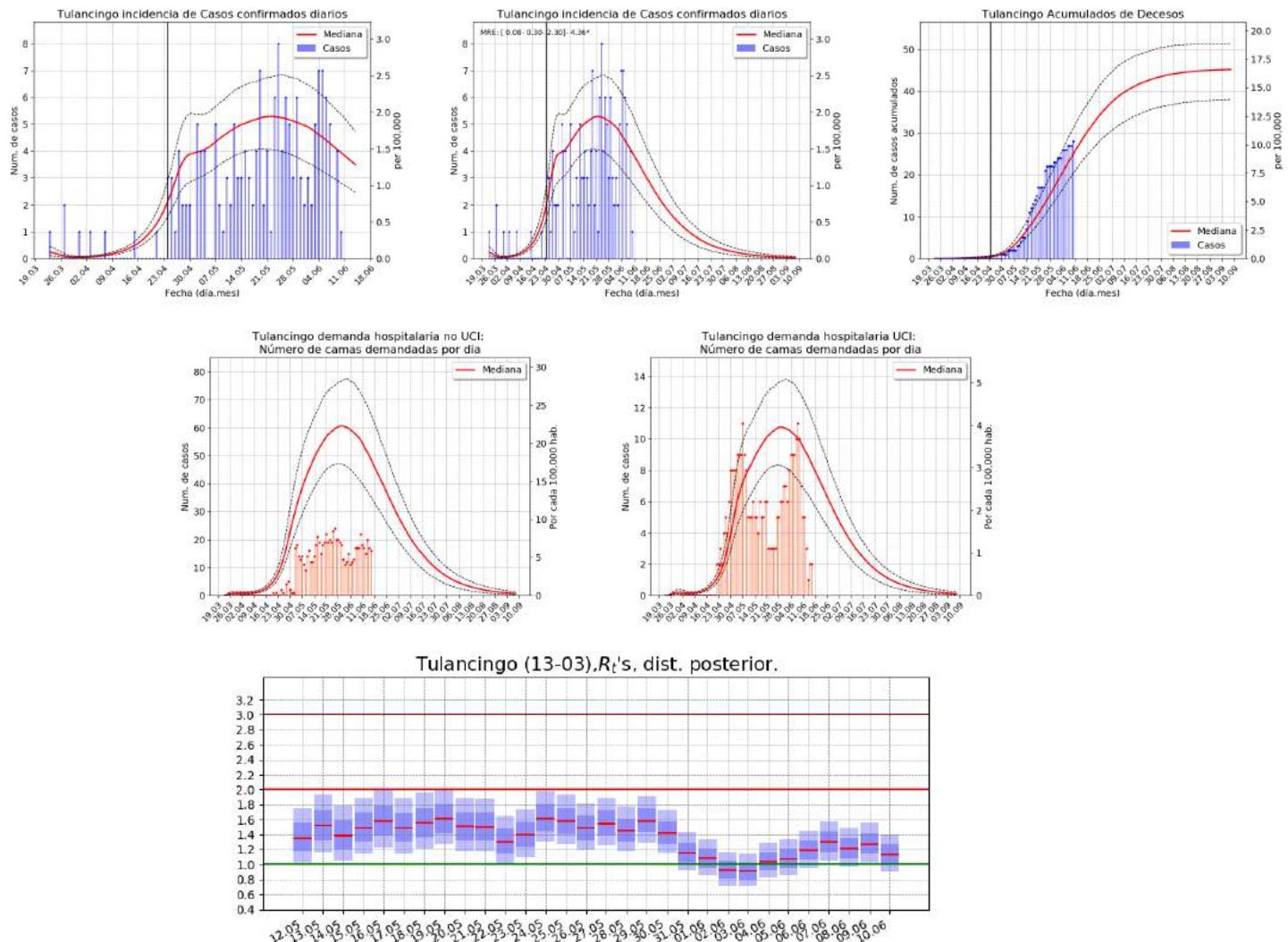


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.5	15.5 a 20.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	8	[6, 10]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	90	[72, 112]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	16	[13, 20]	Demandta total/día

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

13.3. Tulancingo (13-03)



Resumen:

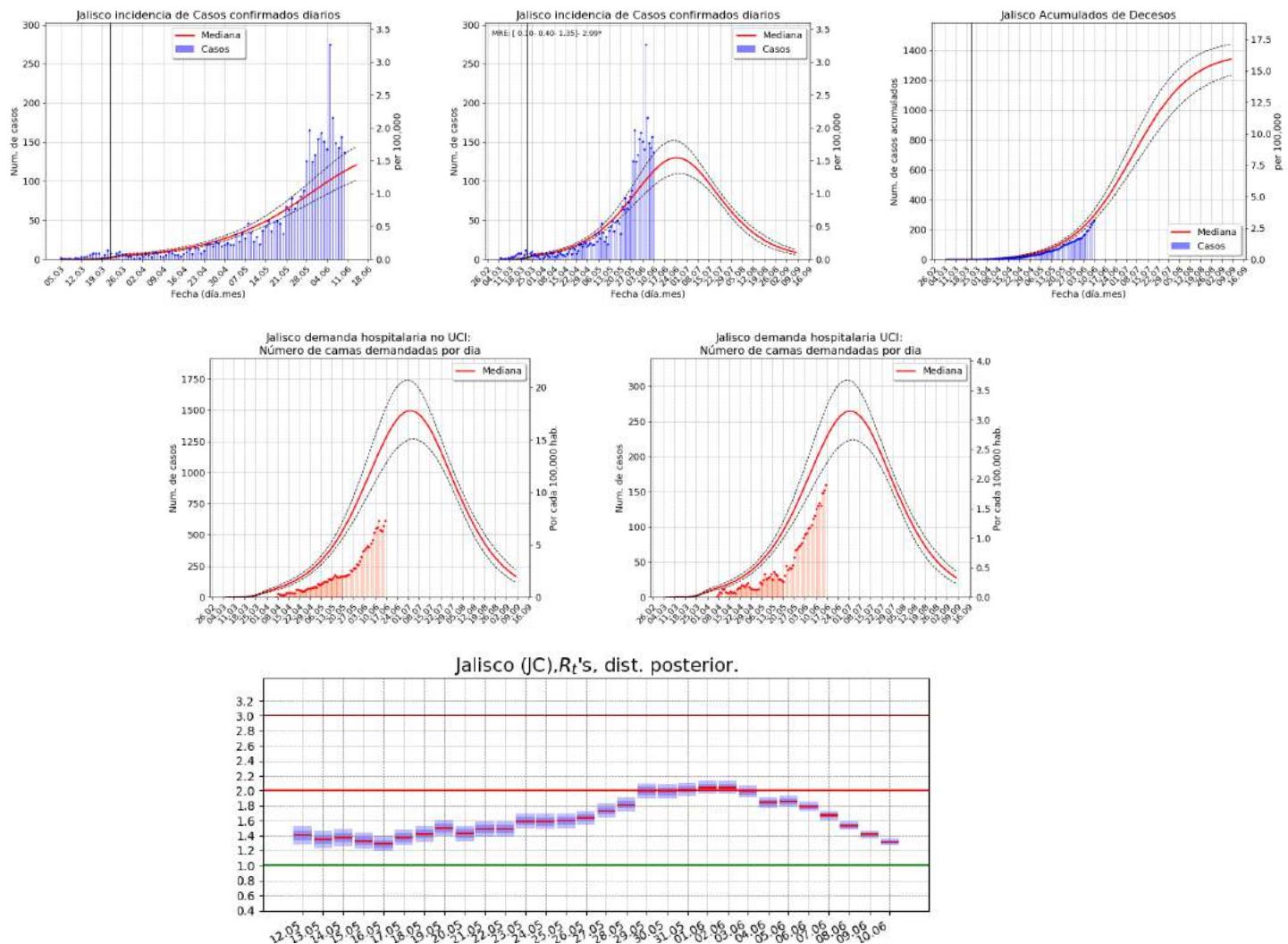
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	16.5 a 25.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[4, 7]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	61	[47, 78]	Demand total/día
Altura del pico UCI	11	[8, 14]	Demand total/día

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

13.4. Valle de México (9-01)

Ver 9.1

14. Jalisco (14)

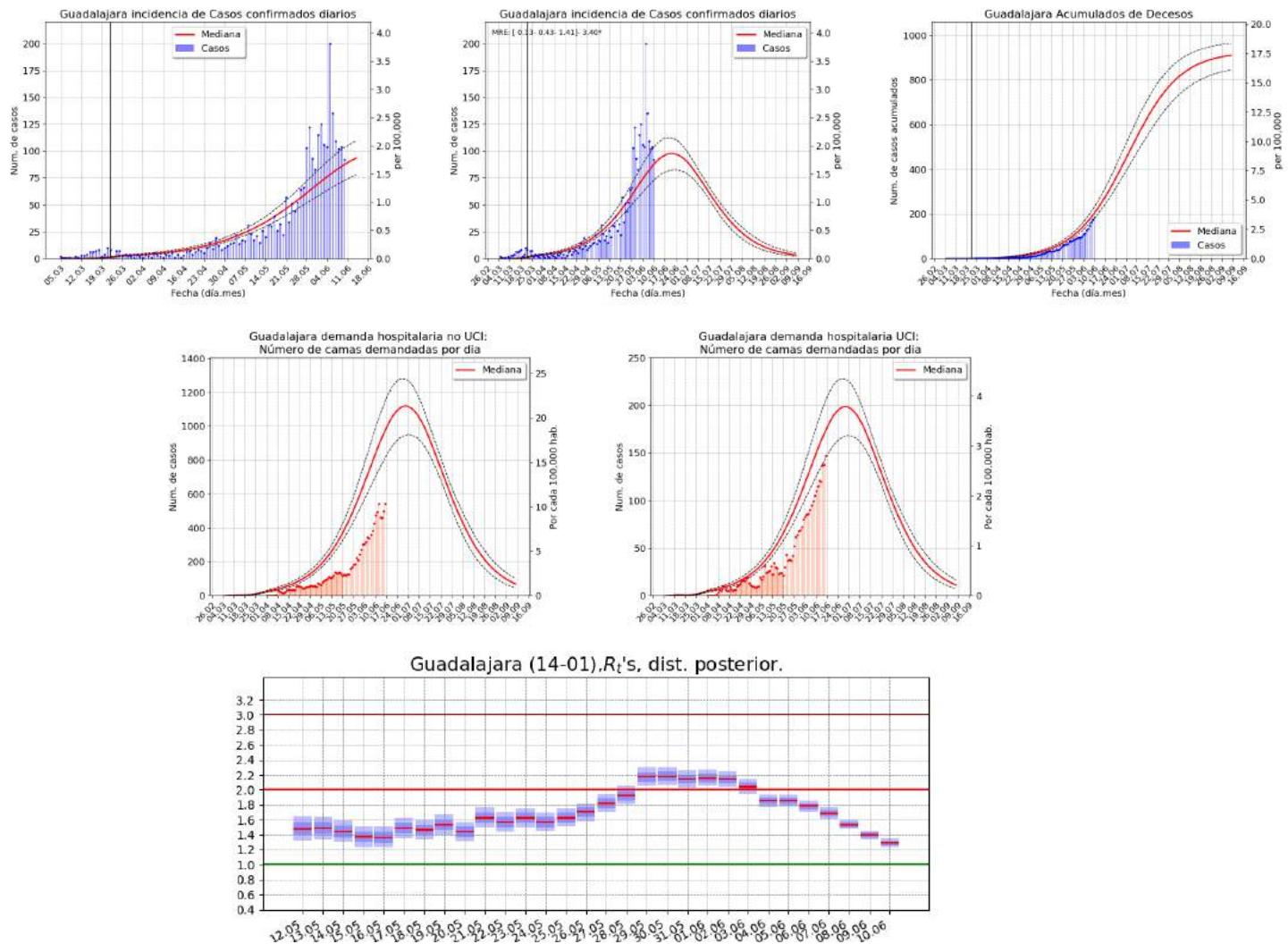


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.6	20.6 a 29.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	130	[110, 152]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1495	[1270, 1741]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	265	[224, 309]	Demanda total/día

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

14.1. Guadalajara (14-01)

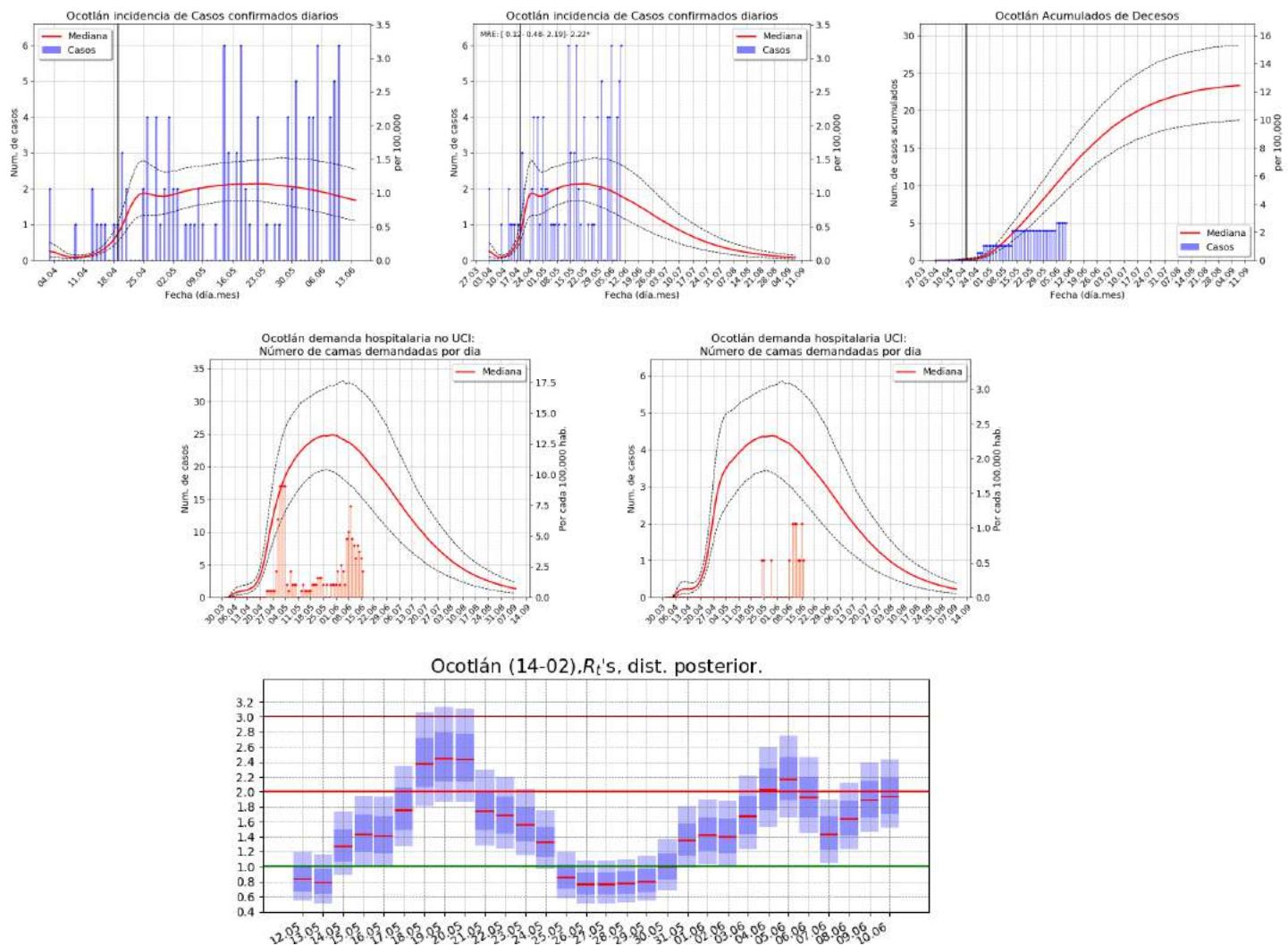


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.6	17.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	98	[83, 112]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1120	[950, 1278]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	199	[168, 228]	Demandta total/día

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

14.2. Ocotlán (14-02)

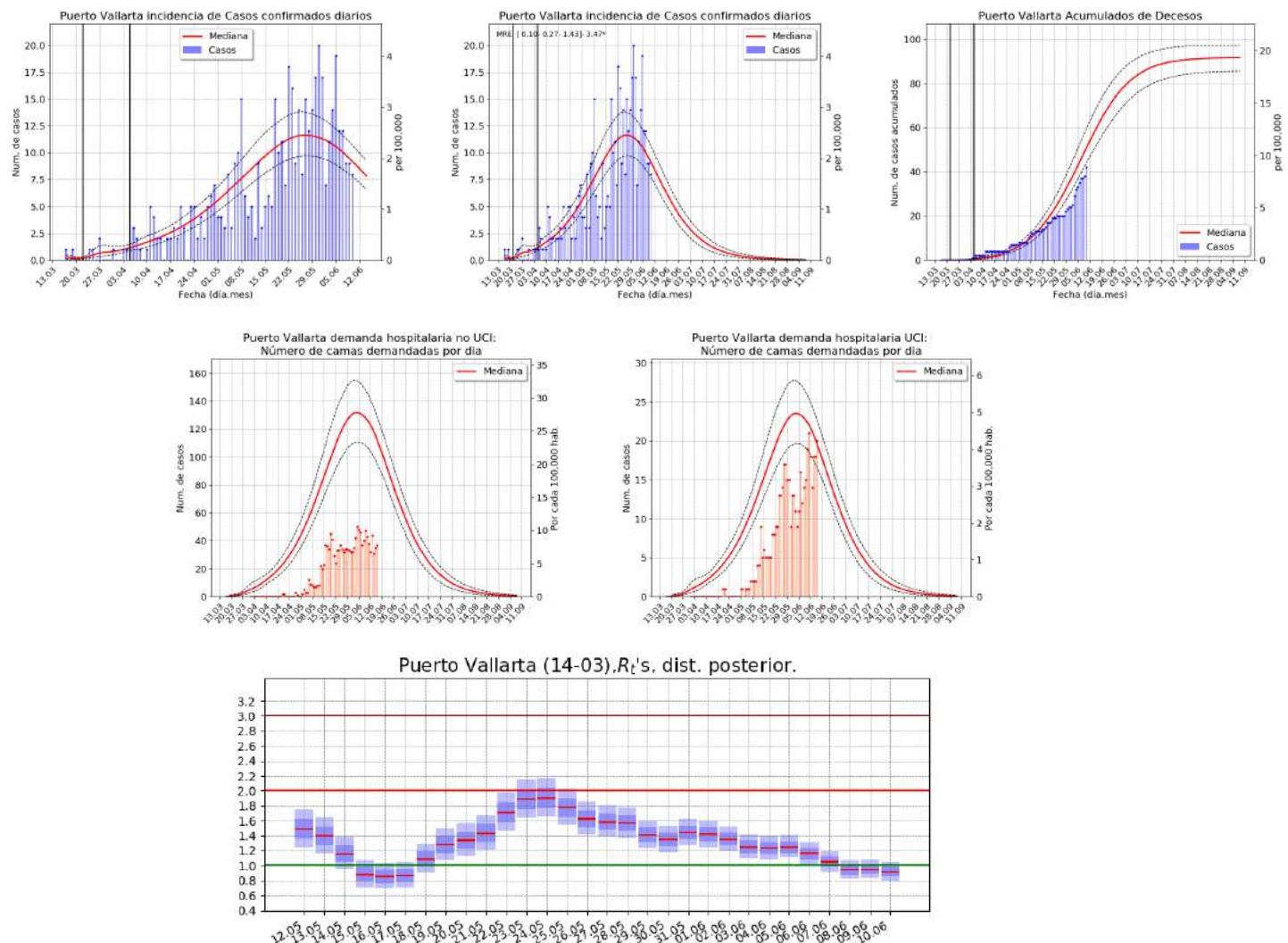


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.5	9.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	2	[2, 3]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	25	[20, 33]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	4	[3, 6]	Demanda total/día

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

14.3. Puerto Vallarta (14-03)

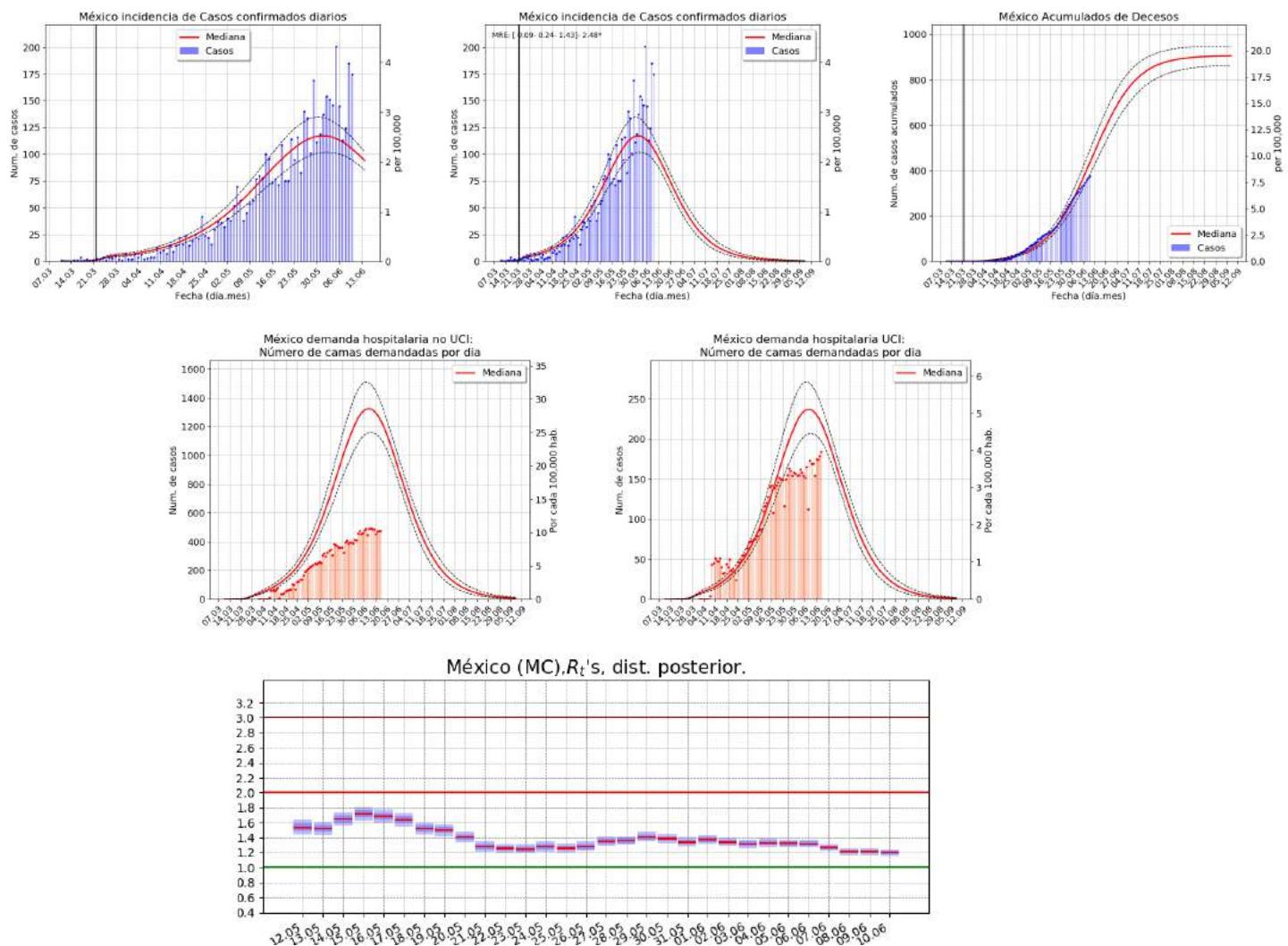


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	23.5 a 28.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[10, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	132	[111, 155]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	24	[20, 28]	Demandta total/día

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

15. México (15)

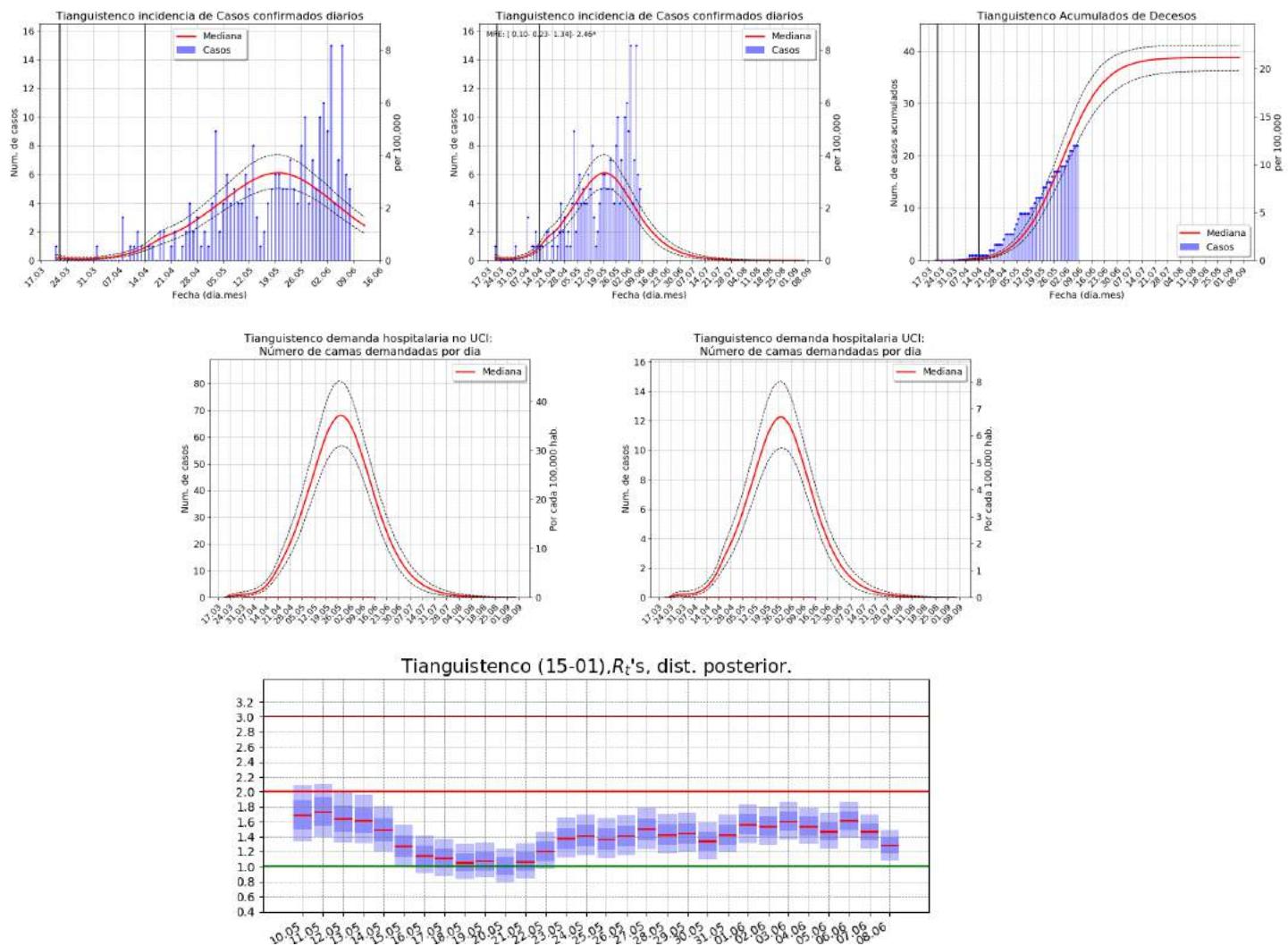


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	31.5	28.5 a 4.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	117	[102, 135]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1324	[1162, 1511]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	237	[207, 271]	Demanda total/día

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

15.1. Tianguistenco (15-01)

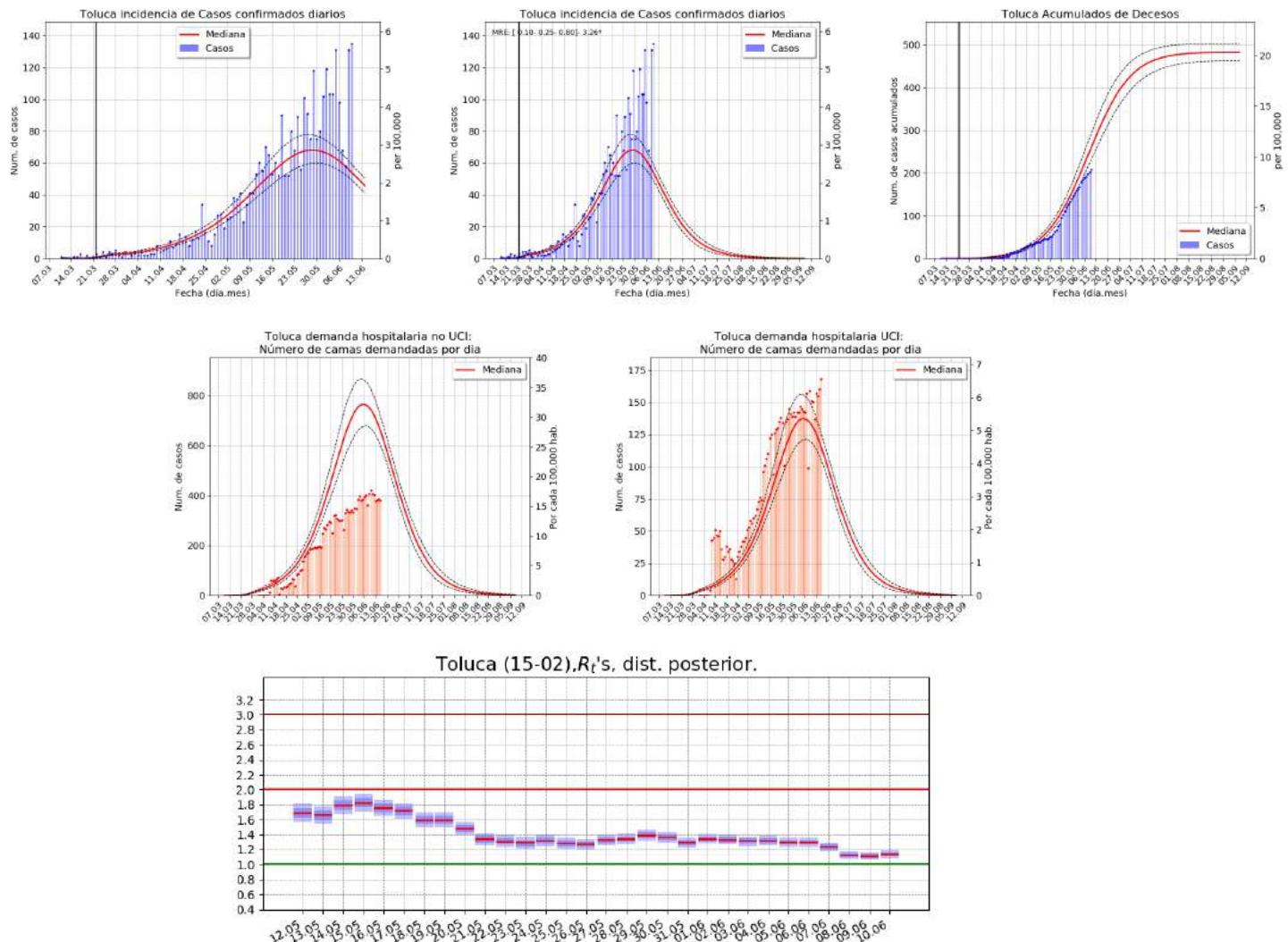


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.5	15.5 a 21.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[5, 7]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	68	[57, 81]	Demand total/día
Altura del pico UCI	12	[10, 15]	Demand total/día

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

15.2. Toluca (15-02)



Resumen:

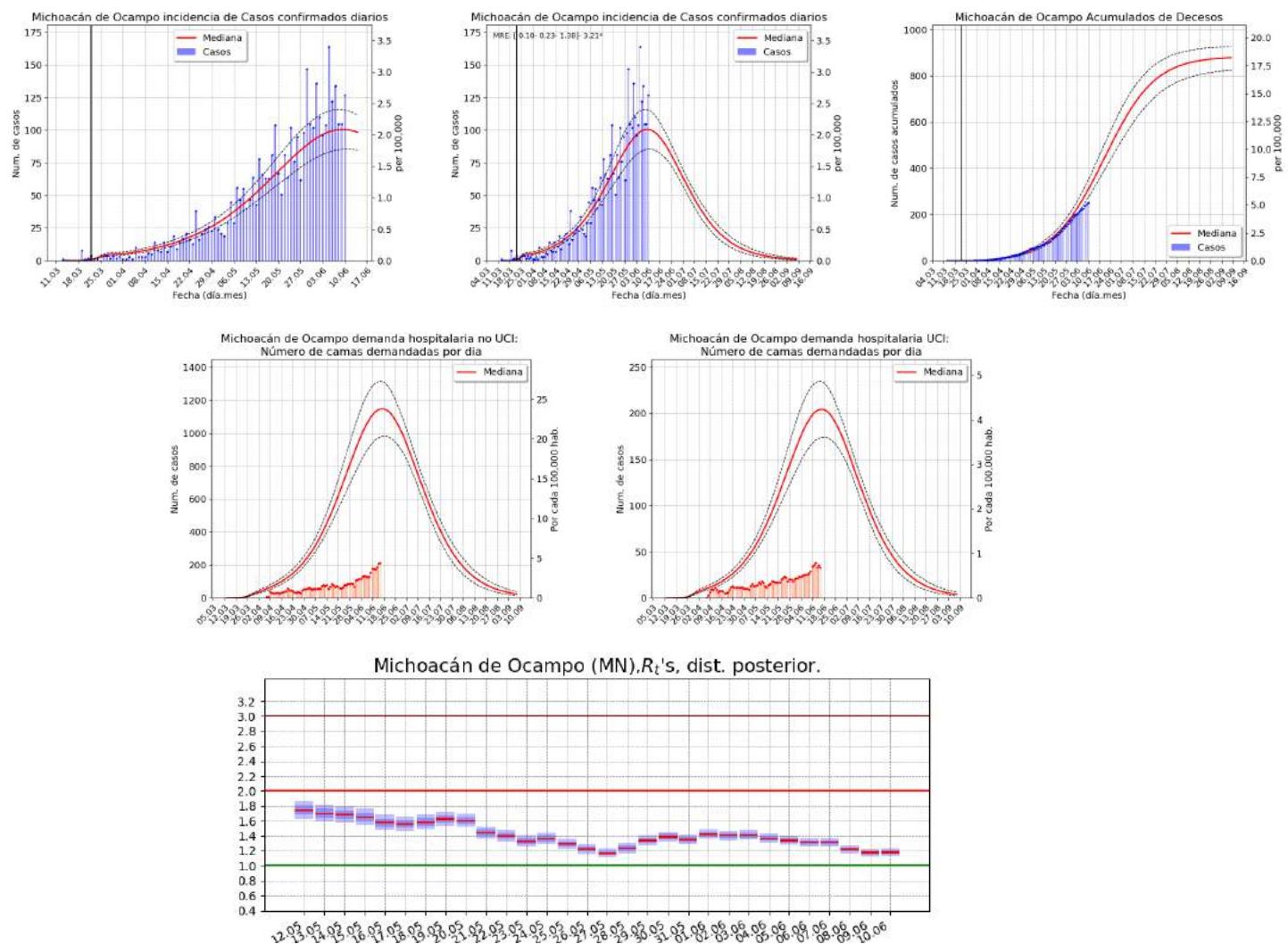
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.5	25.5 a 1.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	68	[60, 78]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	765	[678, 866]	Demand total/día
Altura del pico UCI	137	[121, 156]	Demand total/día

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

15.3. Valle de México (9-01)

Ver 9.1

16. Michoacán de Ocampo (16)

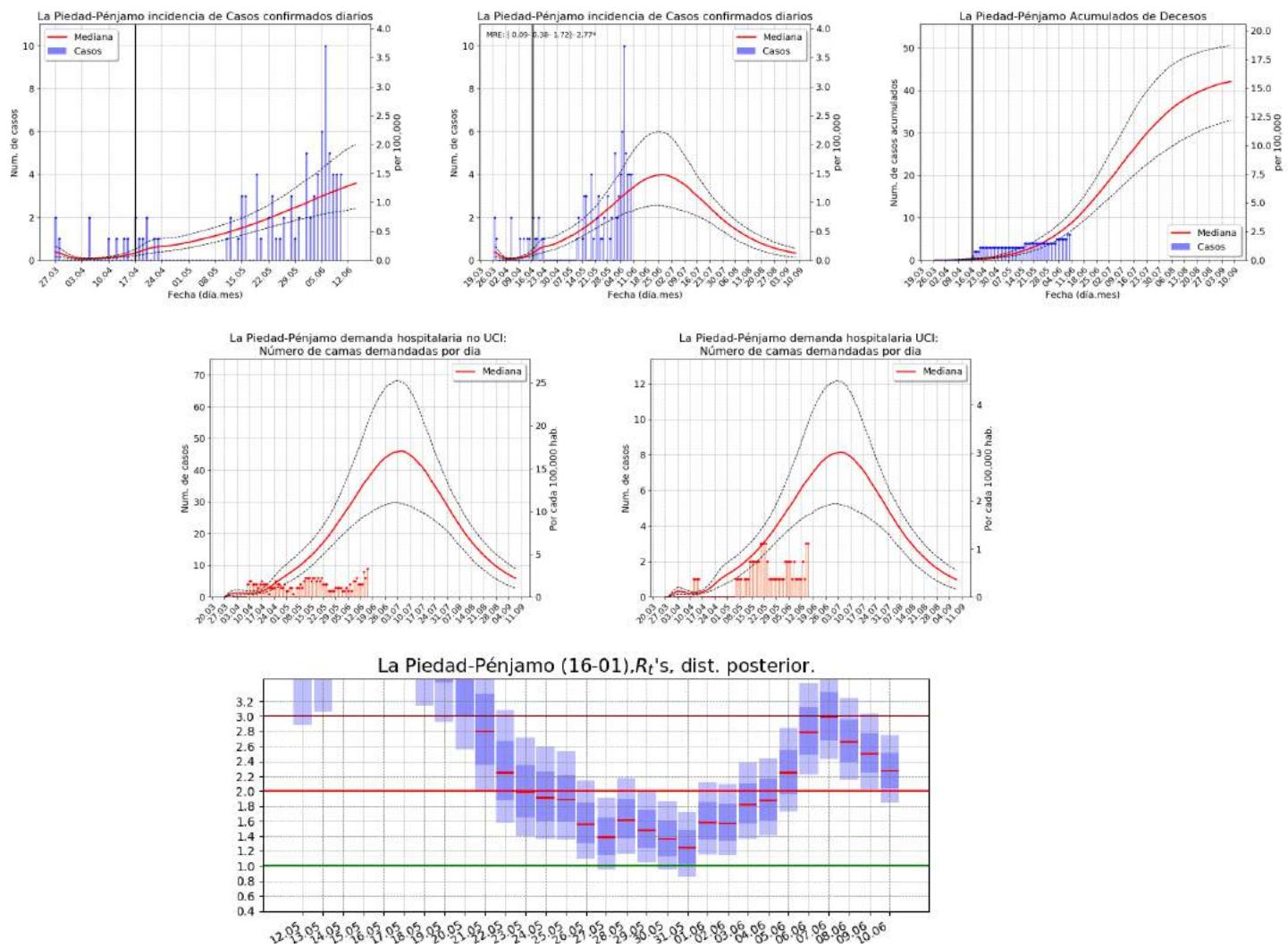


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	9.6	6.6 a 12.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	101	[86, 116]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1147	[980, 1315]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	204	[174, 235]	Demanda total/día

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

16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)

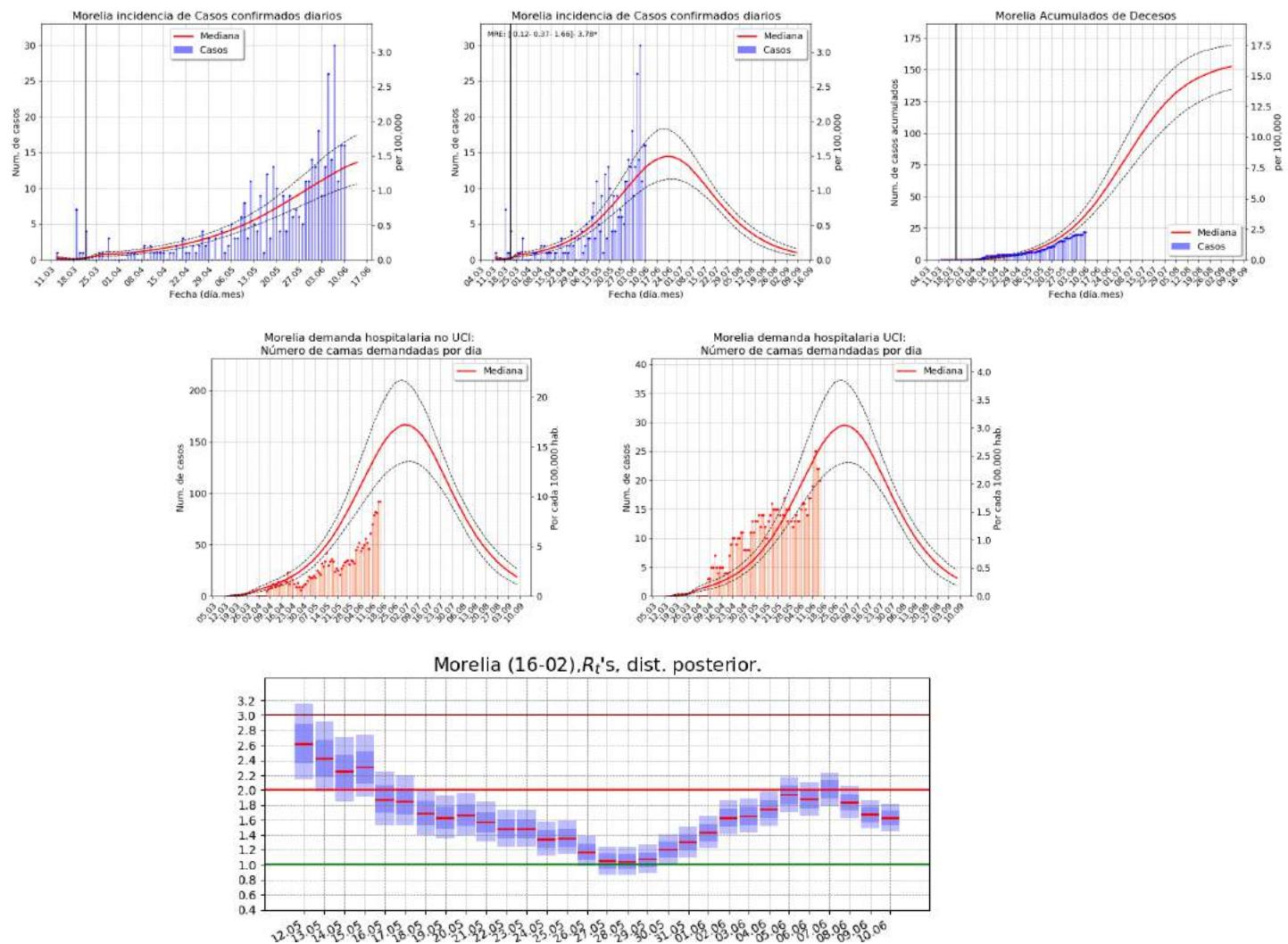


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	20.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	4	[3, 6]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	46	[30, 68]	Demand total/día
Altura del pico UCI	8	[5, 12]	Demand total/día

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

16.2. Morelia (16-02)

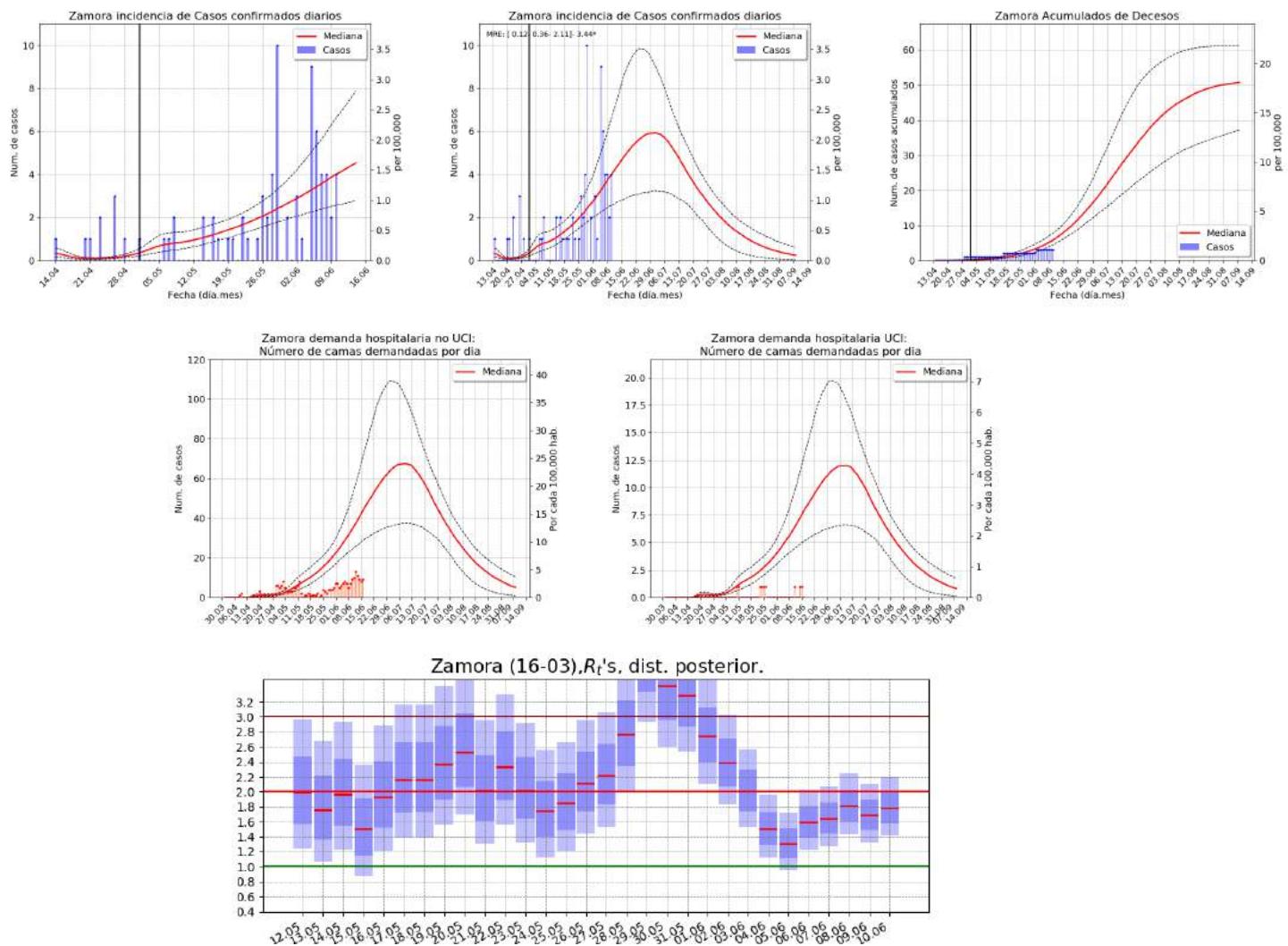


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	19.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	14	[11, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	167	[131, 210]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	30	[23, 37]	Demandta total/día

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

16.3. Zamora (16-03)

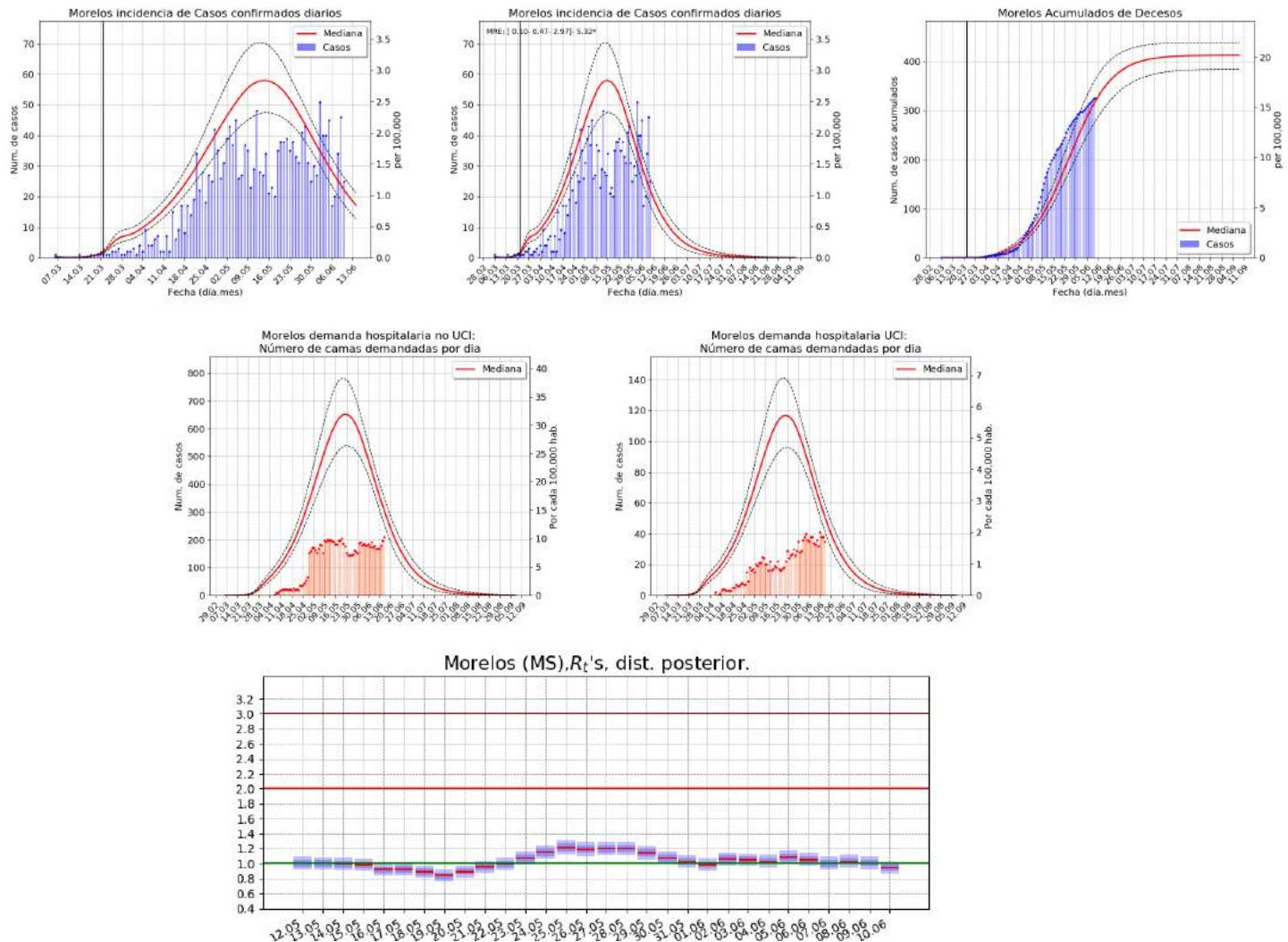


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.6	21.6 a 1.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[3, 10]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	68	[38, 109]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	12	[7, 20]	Demandta total/día

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

17. Morelos (17)

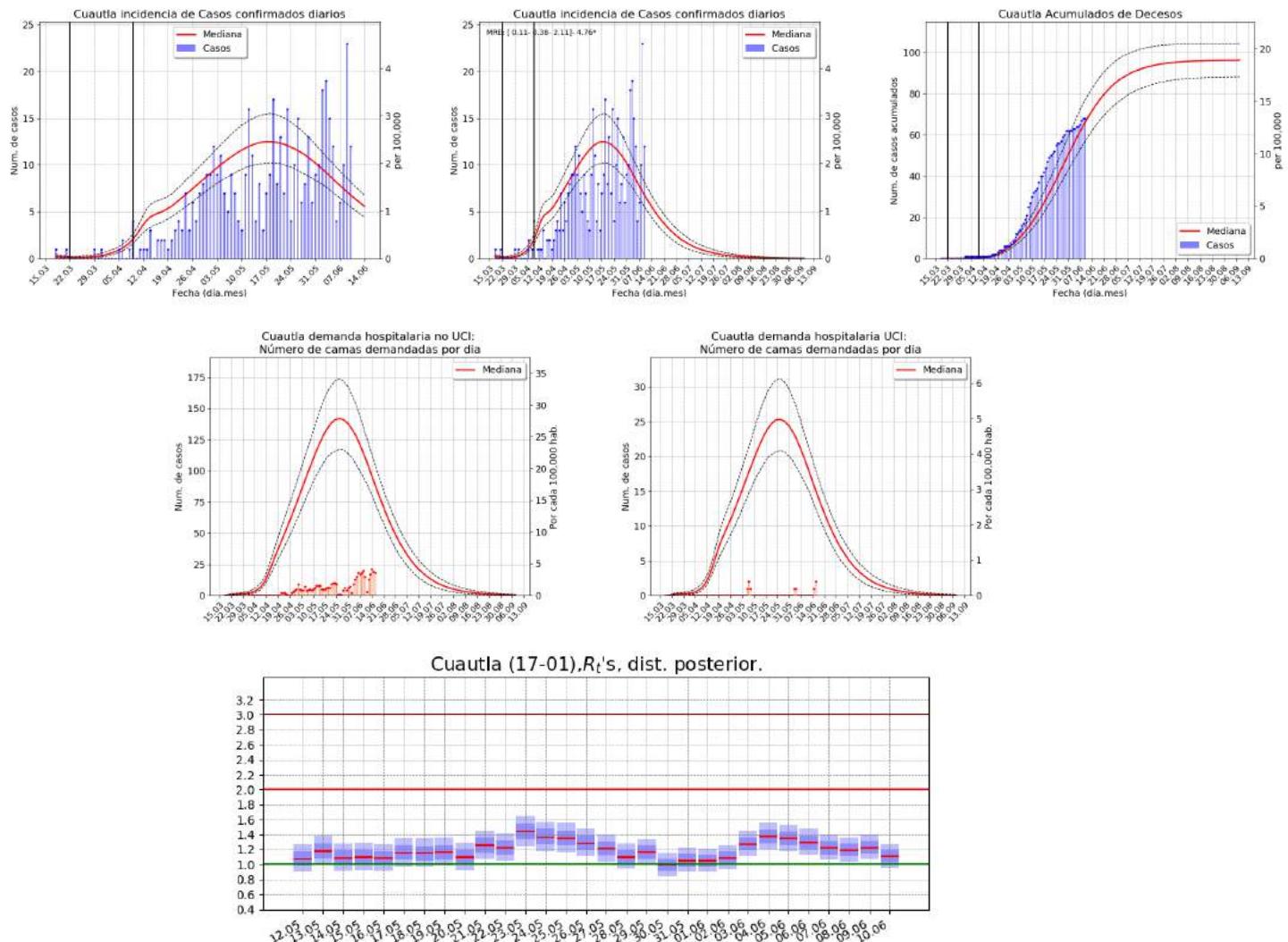


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.5	11.5 a 17.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	58	[48, 70]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	652	[539, 782]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	117	[96, 141]	Demandta total/día

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

17.1. Cuautla (17-01)

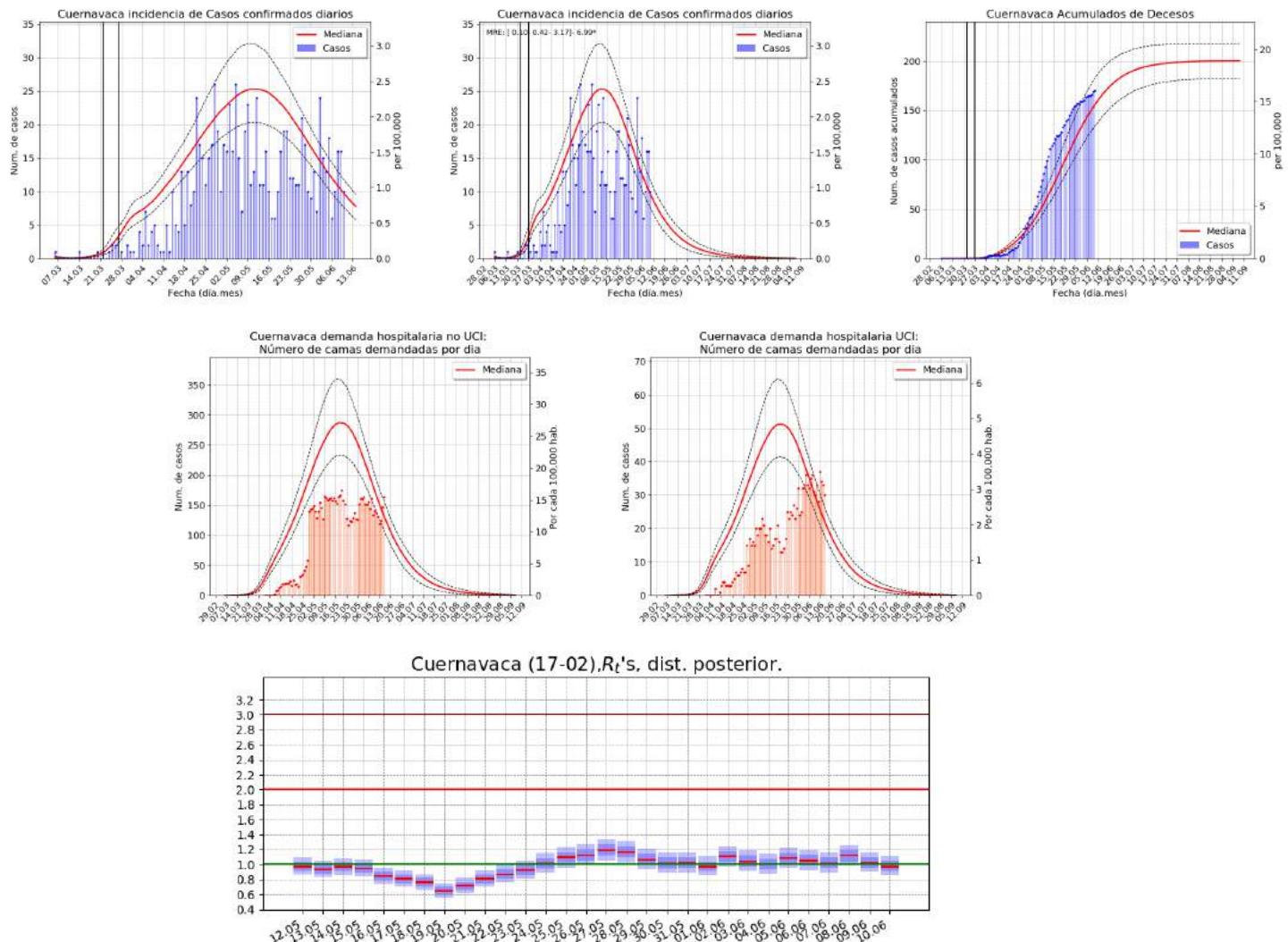


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	14.5 a 20.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[10, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	142	[117, 174]	Demand total/día
Altura del pico UCI	25	[21, 31]	Demand total/día

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

17.2. Cuernavaca (17-02)

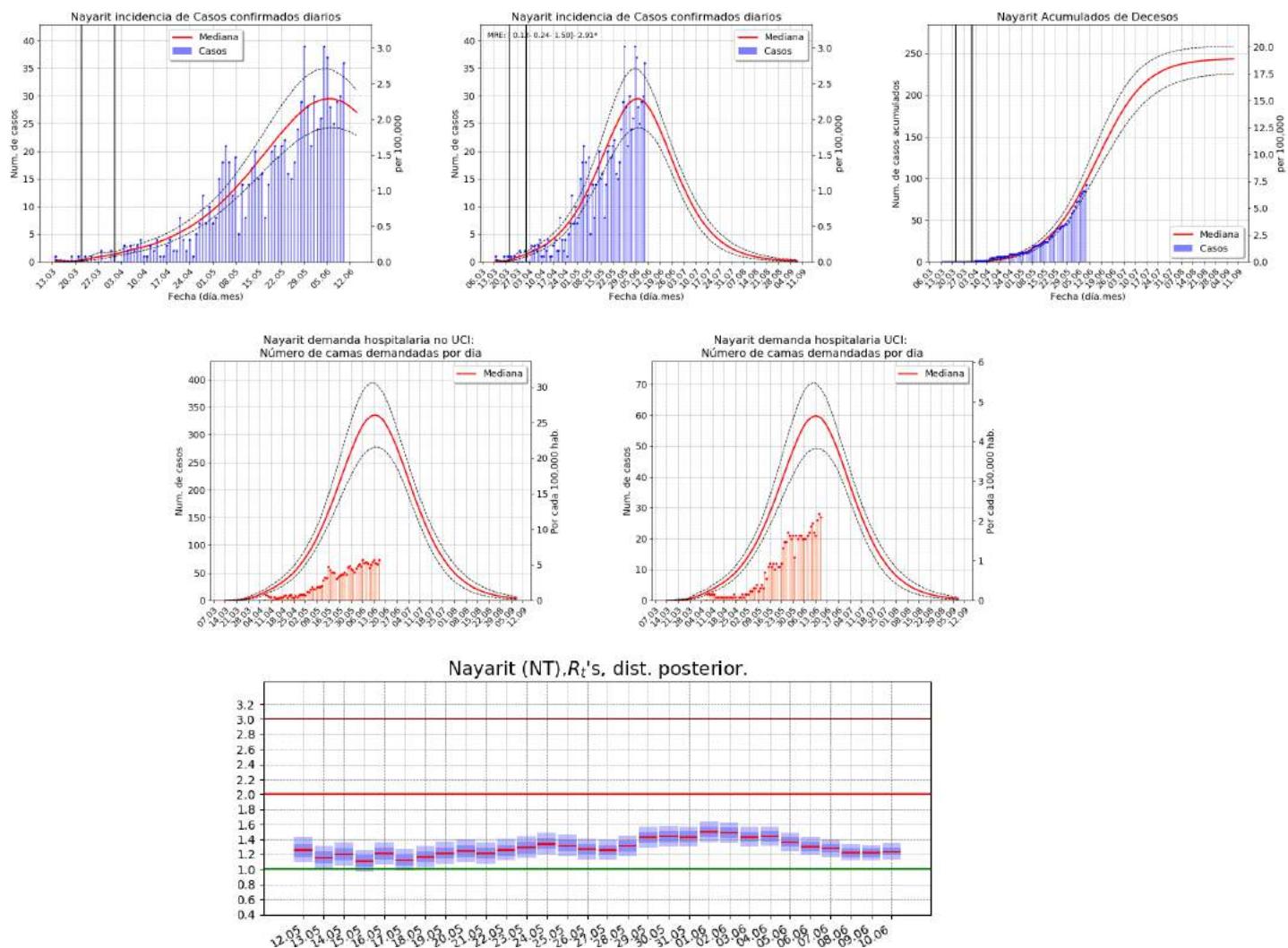


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.5	7.5 a 13.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	25	[20, 32]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	287	[233, 360]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	51	[41, 65]	Demandta total/día

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

18. Nayarit (18)

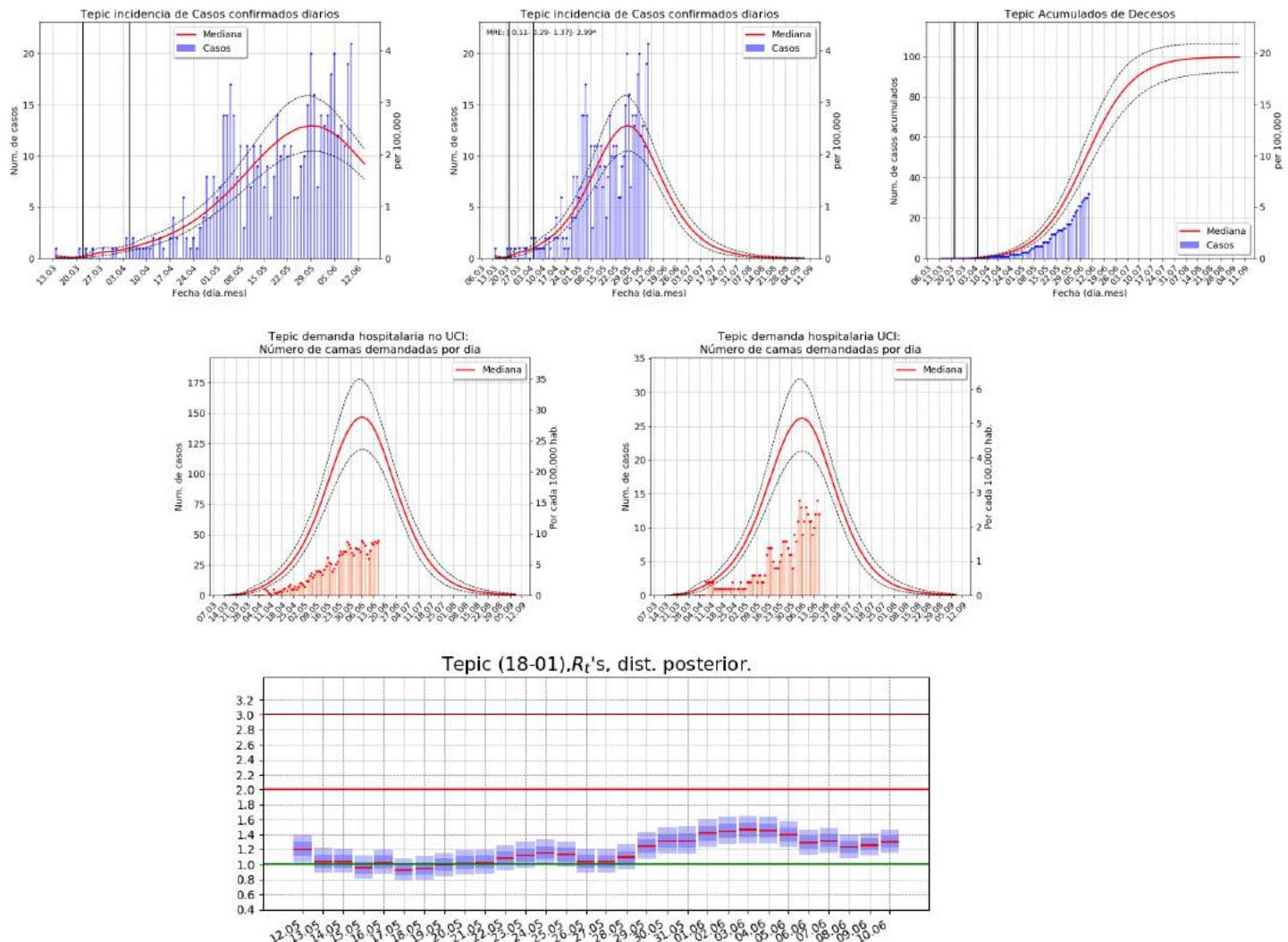


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.6	2.6 a 8.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	30	[24, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	335	[278, 394]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	60	[49, 71]	Demanda total/día

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

18.1. Tepic (18-01)



Resumen:

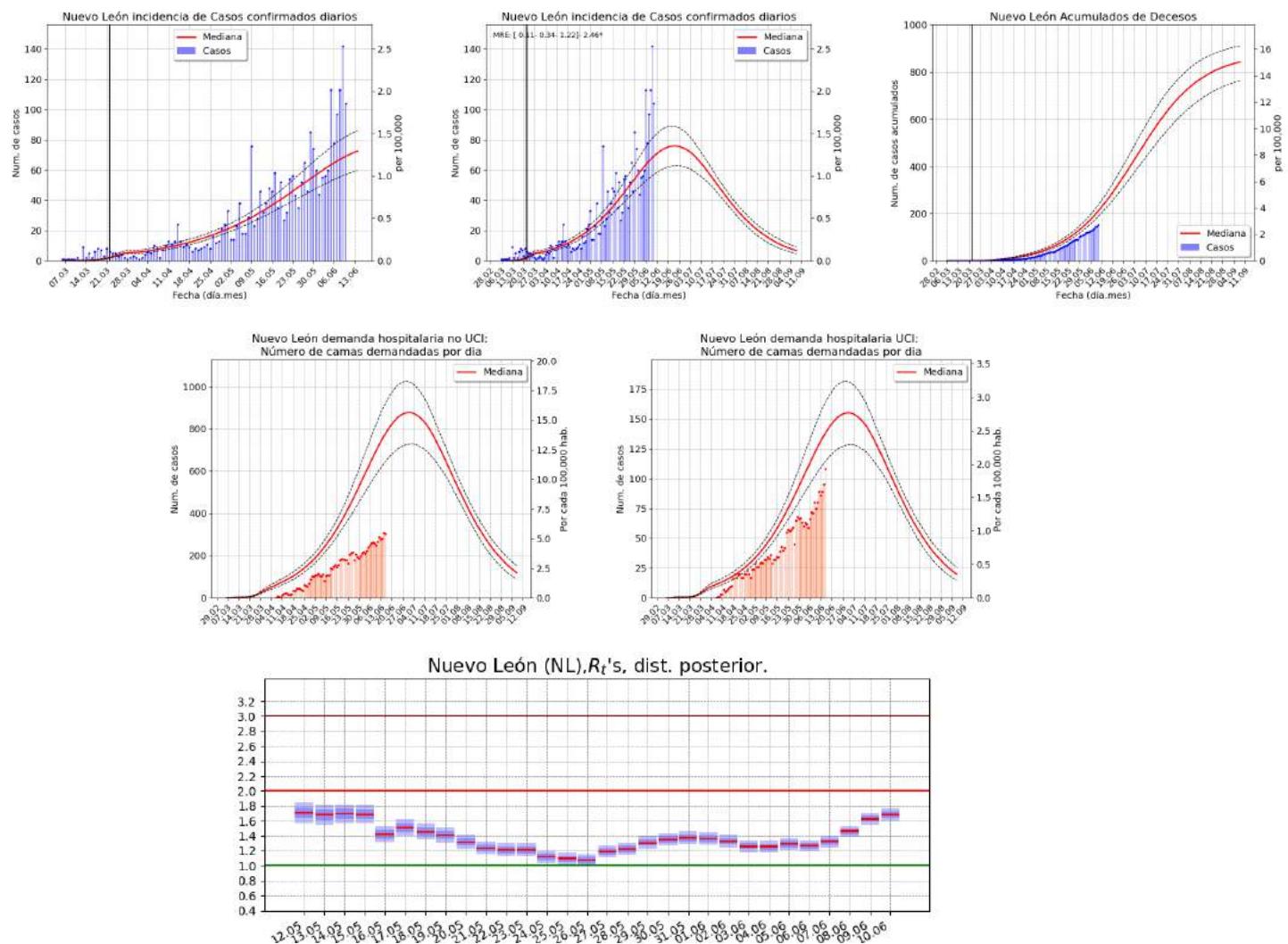
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	25.5 a 31.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	13	[10, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	147	[120, 178]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	26	[21, 32]	Demandta total/día

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

18.2. Puerto Vallarta (14-03)

Ver 14.3

19. Nuevo León (19)

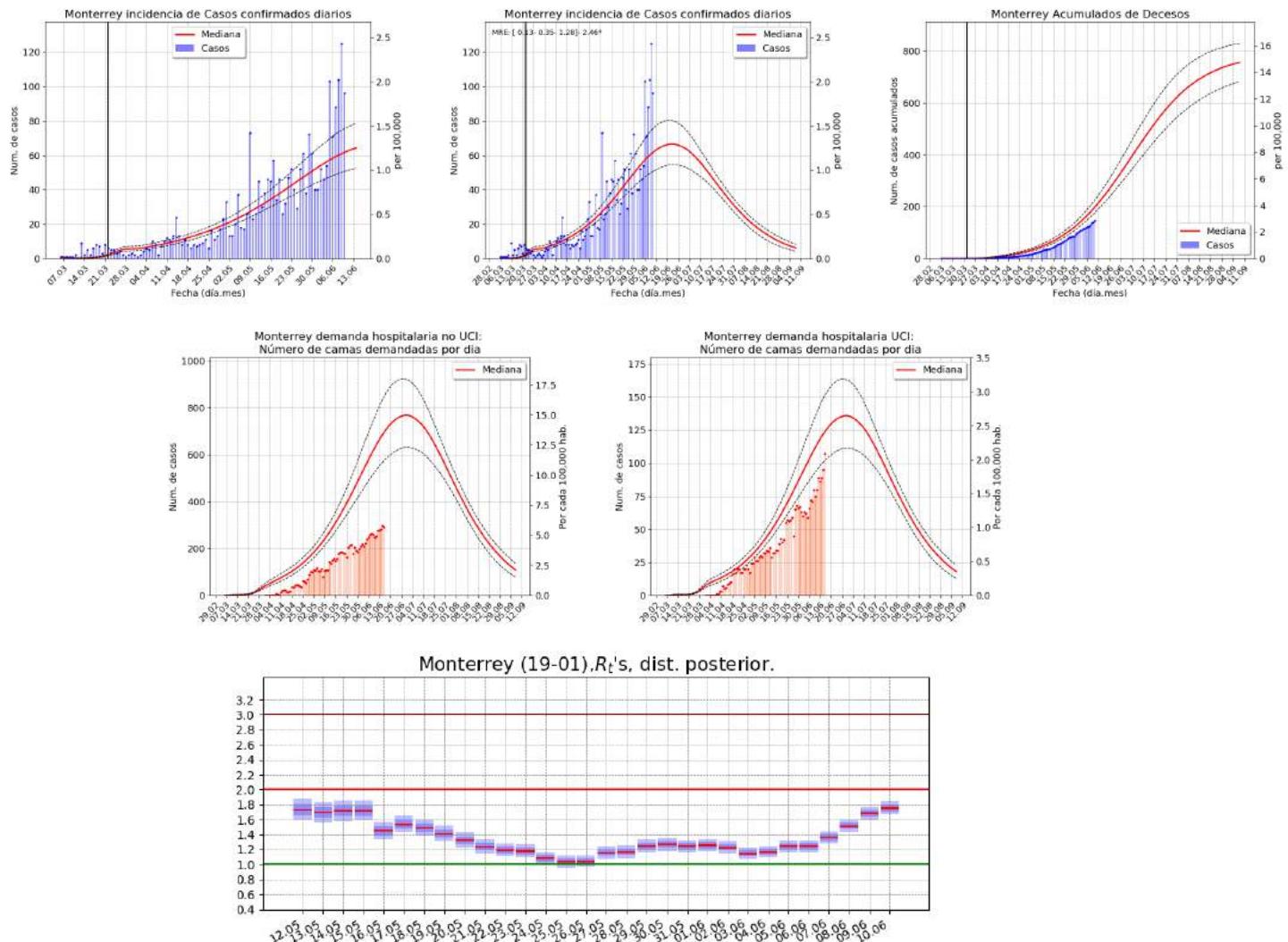


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	19.6 a 27.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	76	[63, 89]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	878	[729, 1026]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	155	[129, 182]	Demanda total/día

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

19.1. Monterrey (19-01)

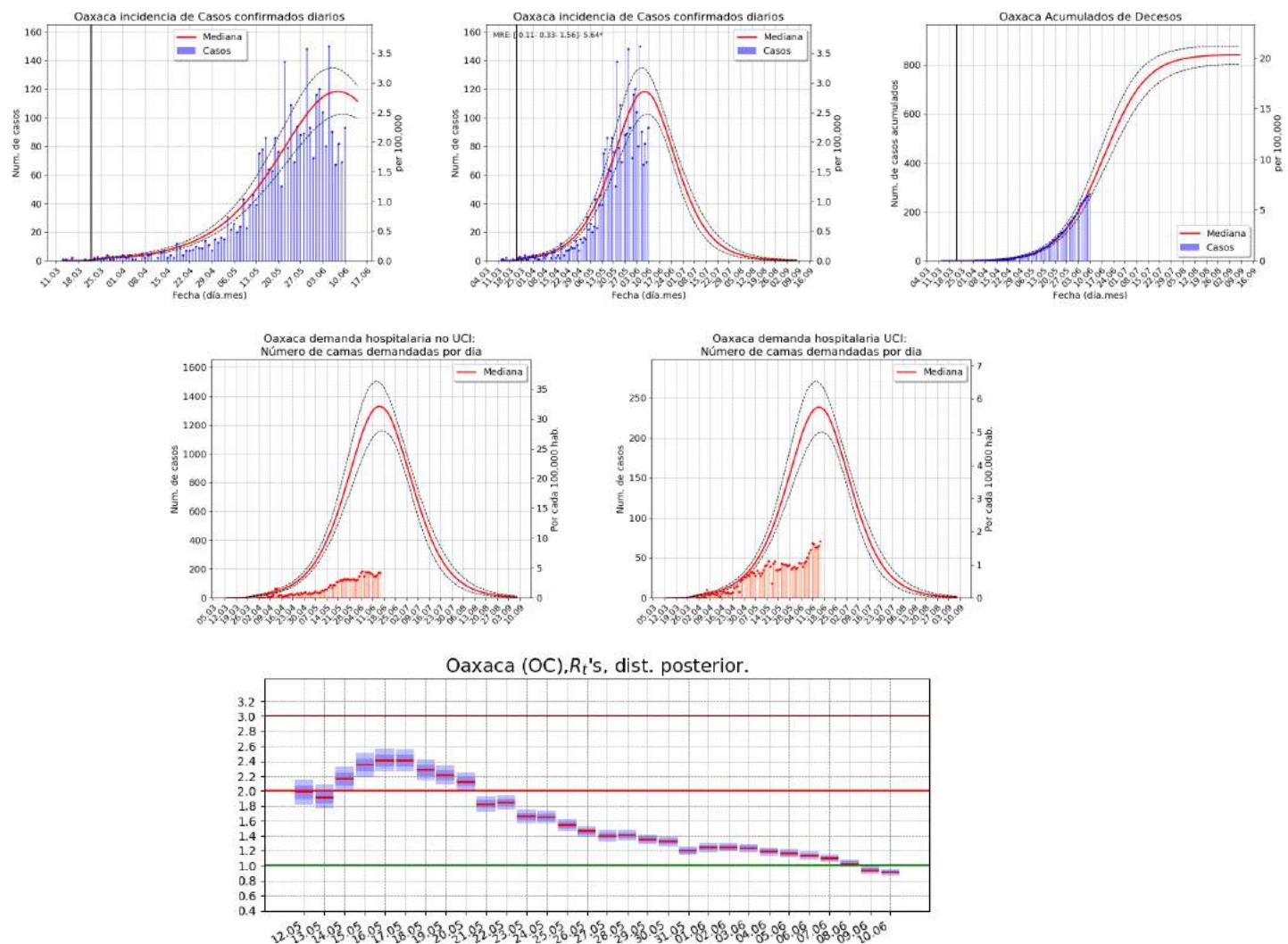


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	18.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	67	[54, 80]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	769	[633, 924]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	136	[112, 164]	Demandta total/día

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

20. Oaxaca (20)

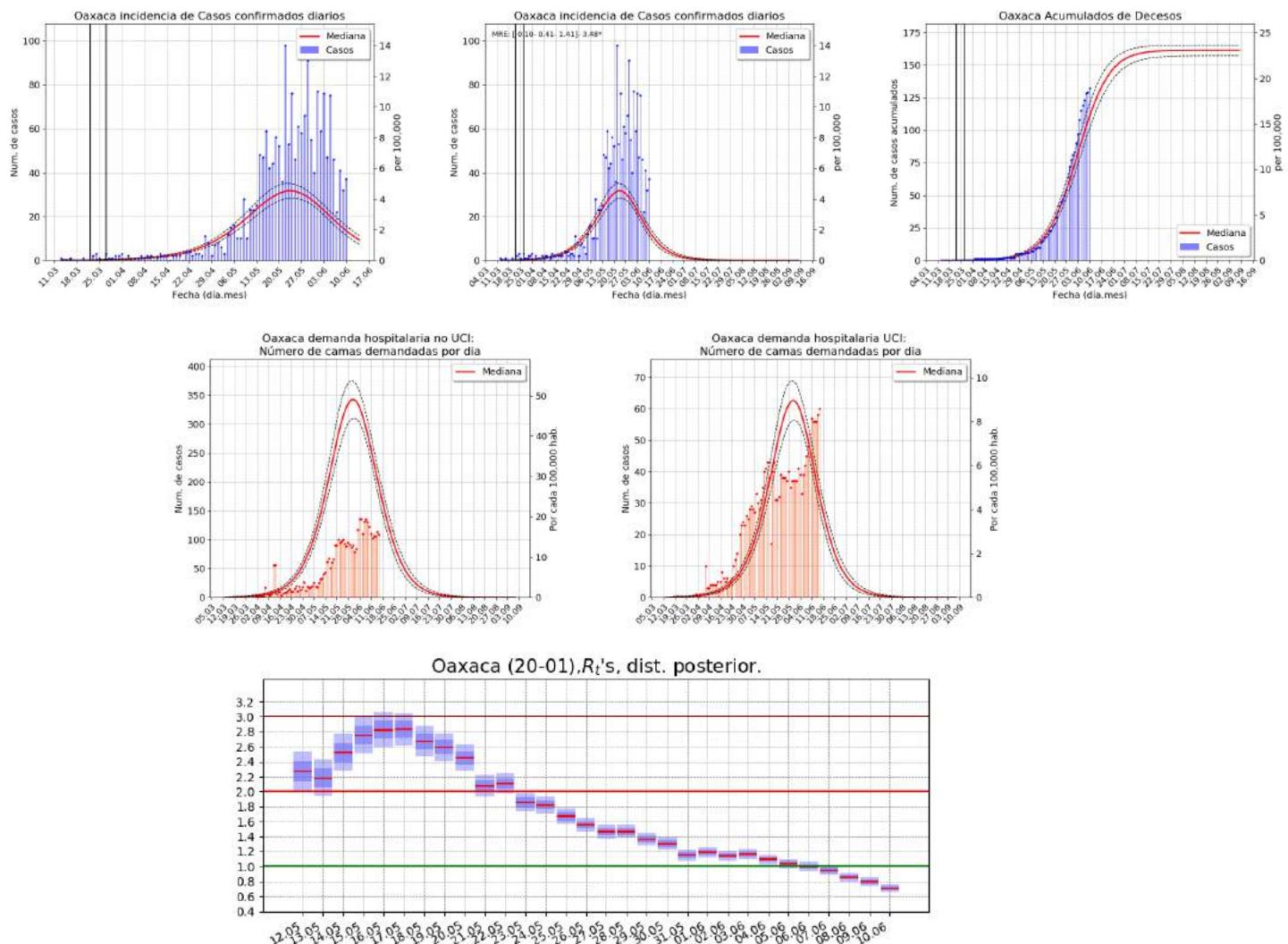


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.6	4.6 a 12.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	118	[102, 135]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1327	[1159, 1503]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	238	[207, 271]	Demanda total/día

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

20.1. Oaxaca (20-01)

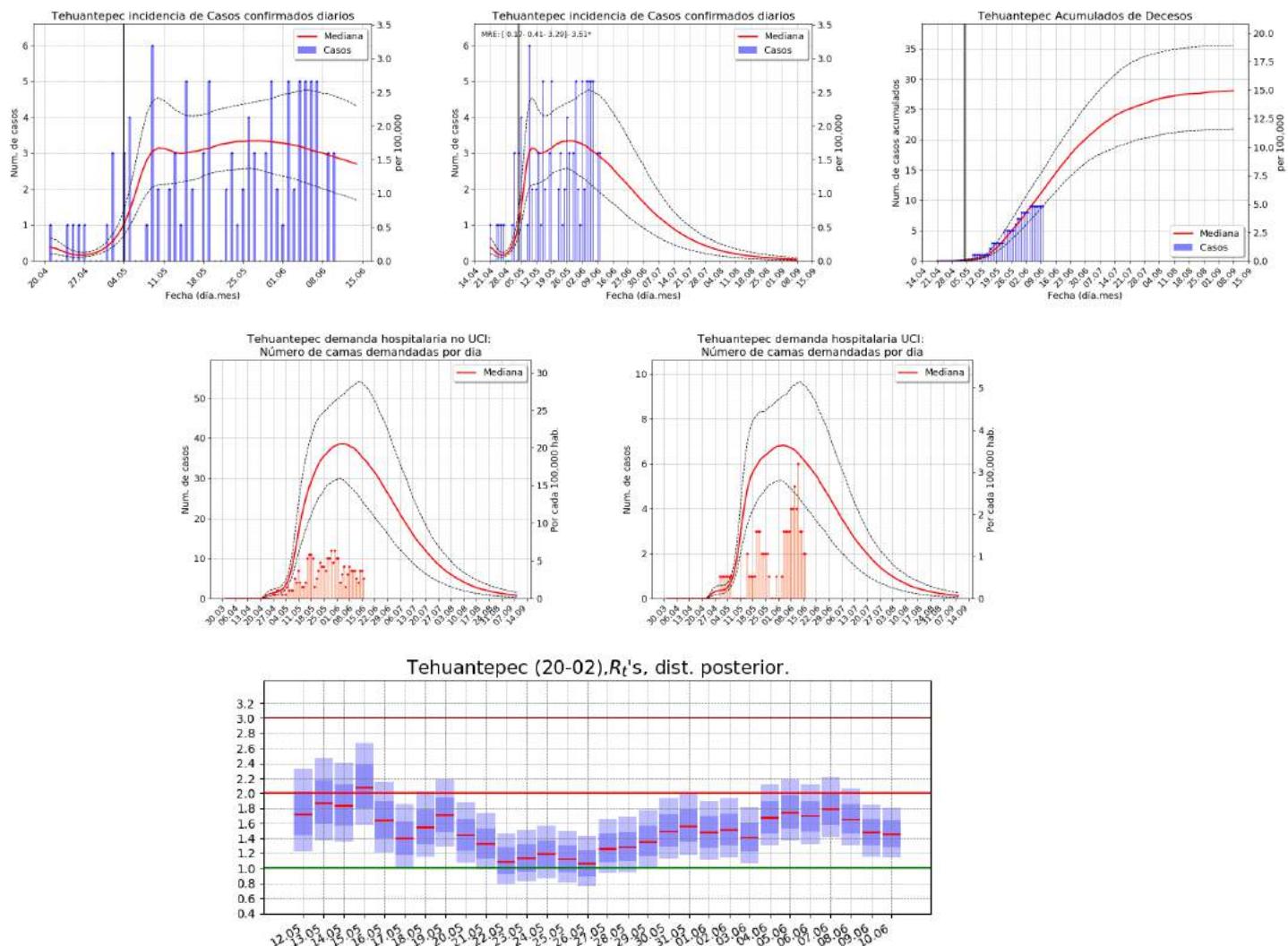


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.5	20.5 a 26.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	32	[28, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	343	[310, 375]	Demand total/día
Altura del pico UCI	63	[56, 69]	Demand total/día

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

20.2. Tehuantepec (20-02)

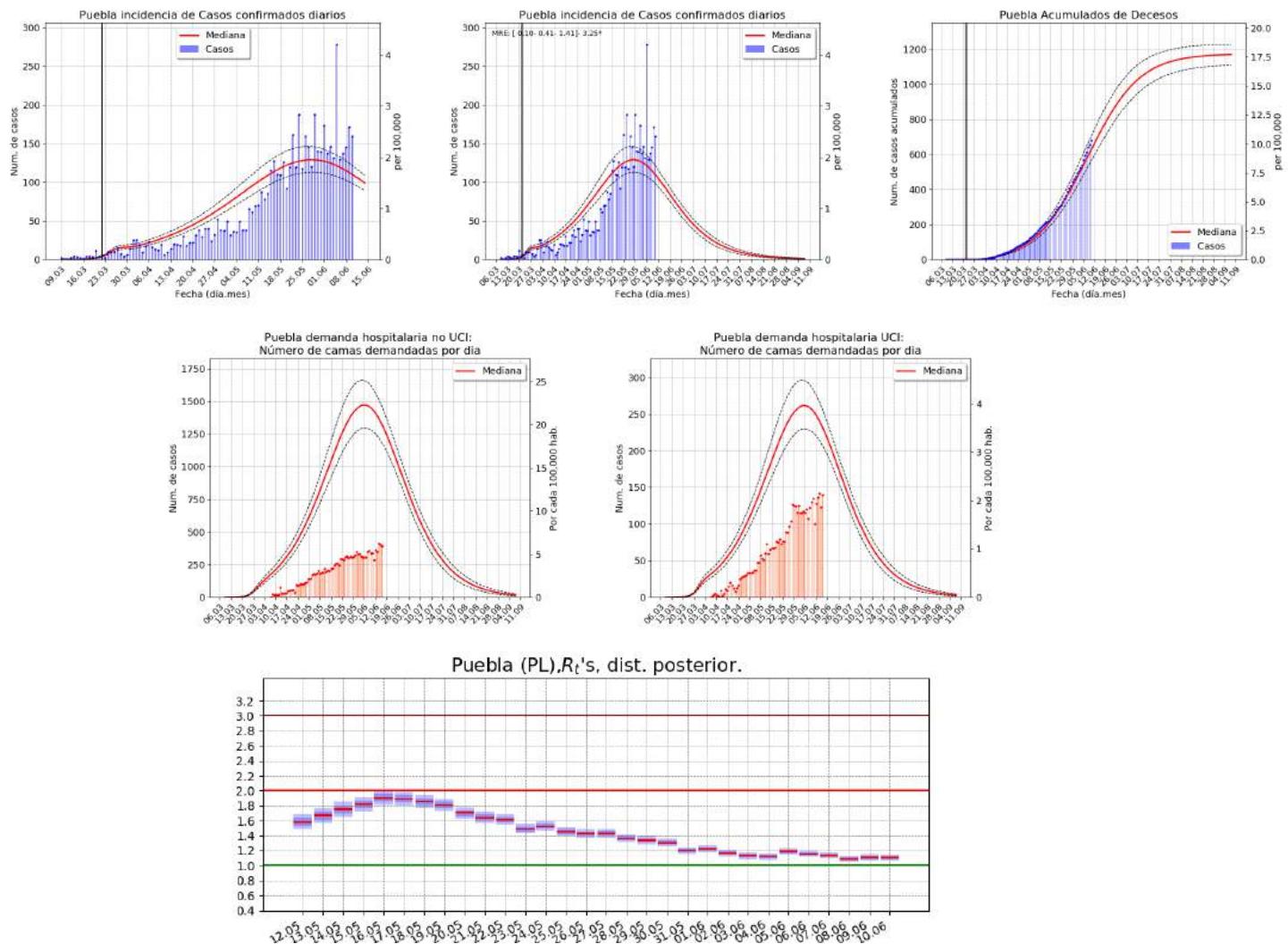


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.5	20.5 a 7.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	3	[3, 5]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	39	[30, 54]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	7	[5, 10]	Demanda total/día

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

21. Puebla (21)

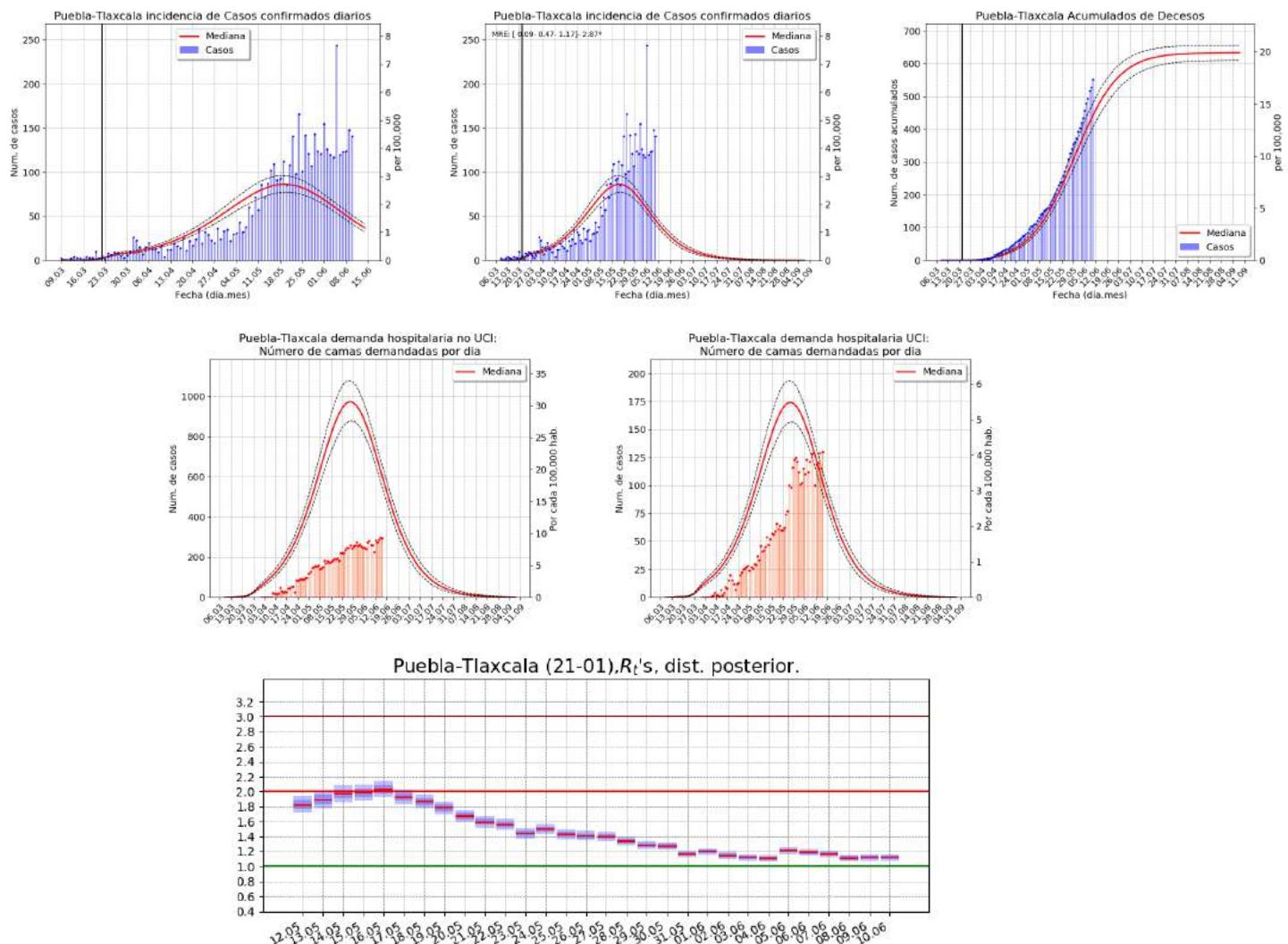


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.5	25.5 a 30.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	129	[113, 146]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1472	[1297, 1663]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	262	[230, 296]	Demanda total/día

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

21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

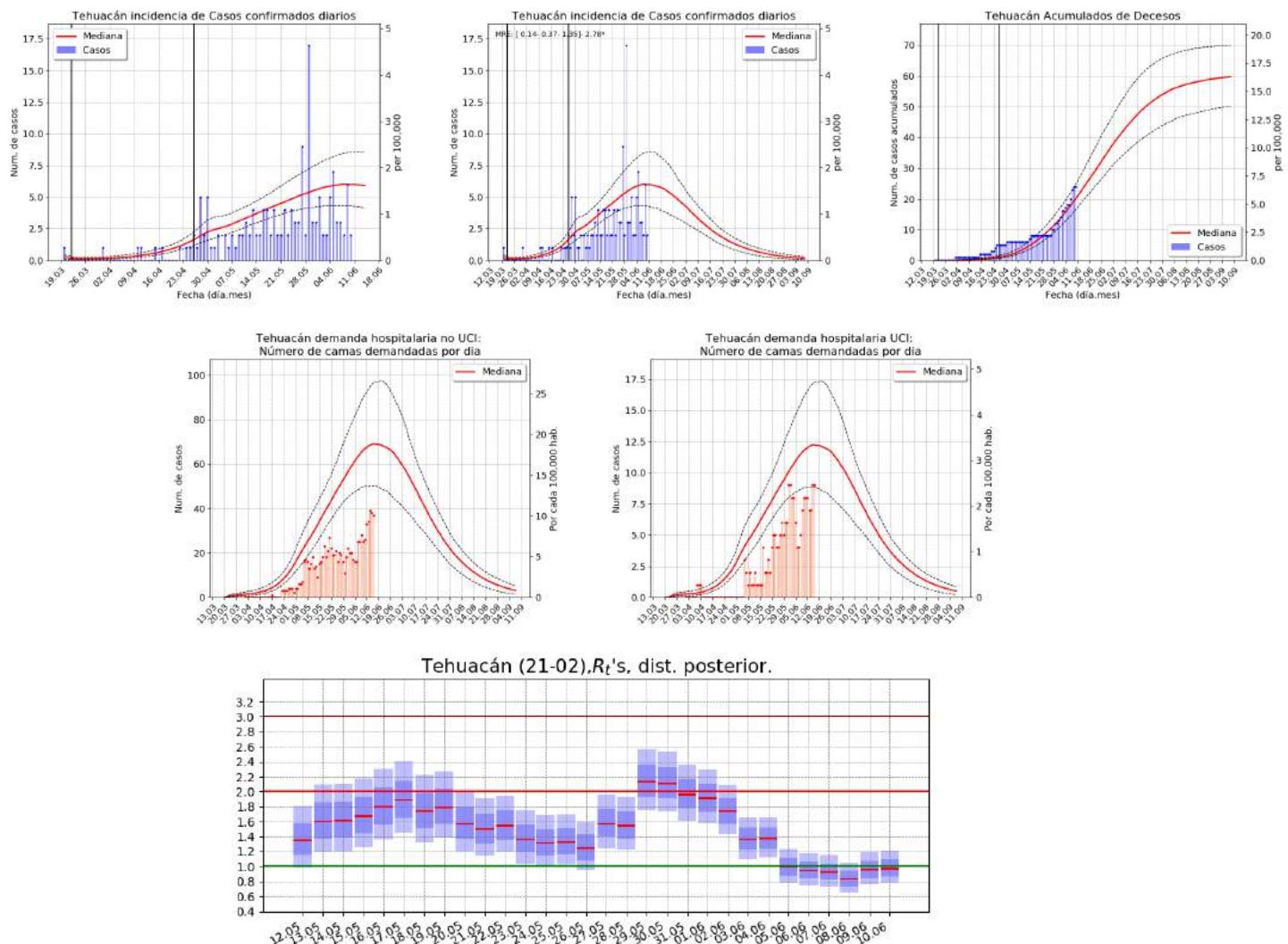


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.5	16.5 a 22.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	86	[77, 96]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	973	[877, 1076]	Demand total/día
Altura del pico UCI	174	[157, 193]	Demand total/día

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

21.2. Tehuacán (21-02)

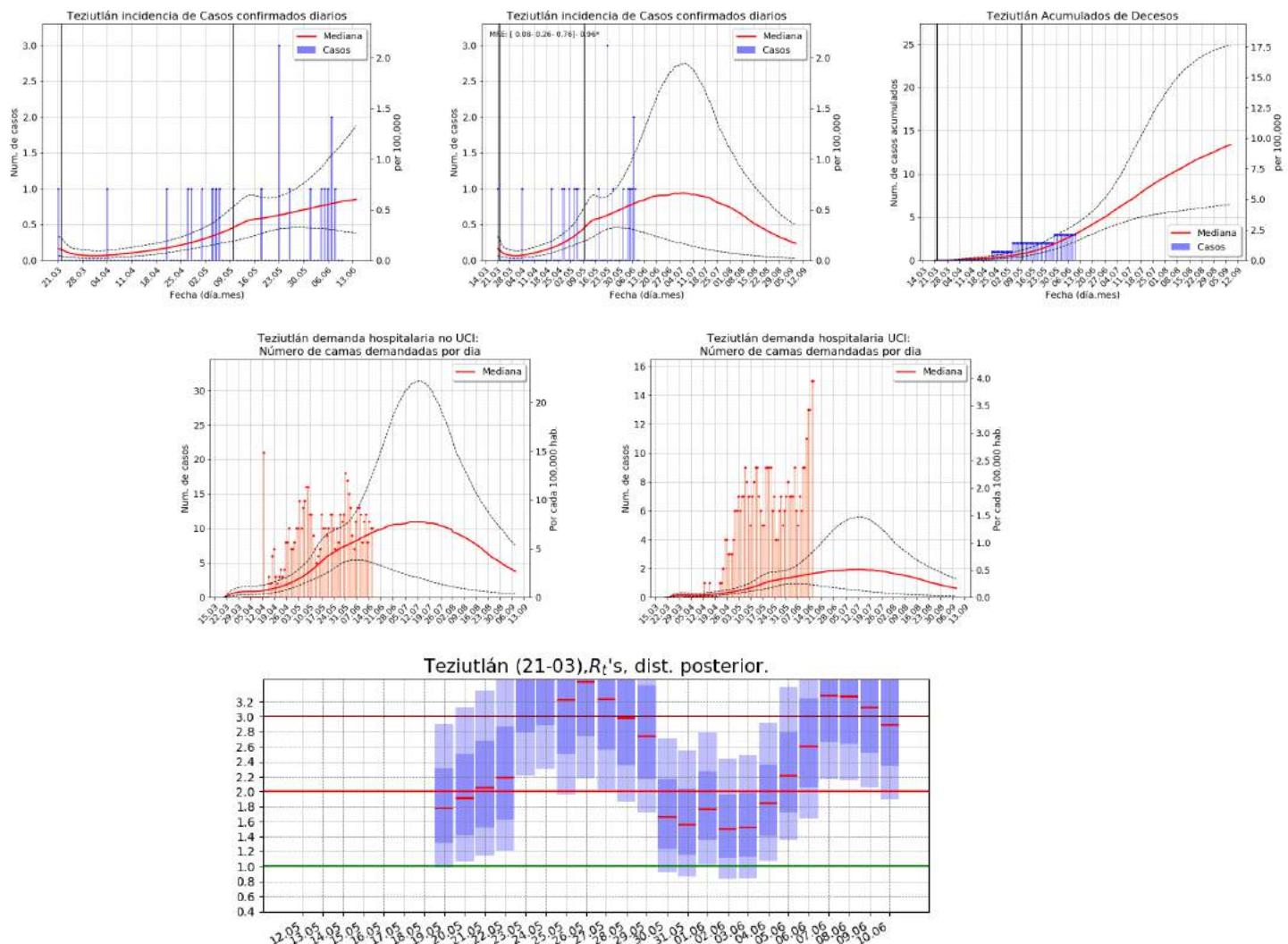


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.6	30.5 a 14.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[4, 9]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	69	[50, 98]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	12	[9, 17]	Demandta total/día

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

21.3. Teziutlán (21-03)

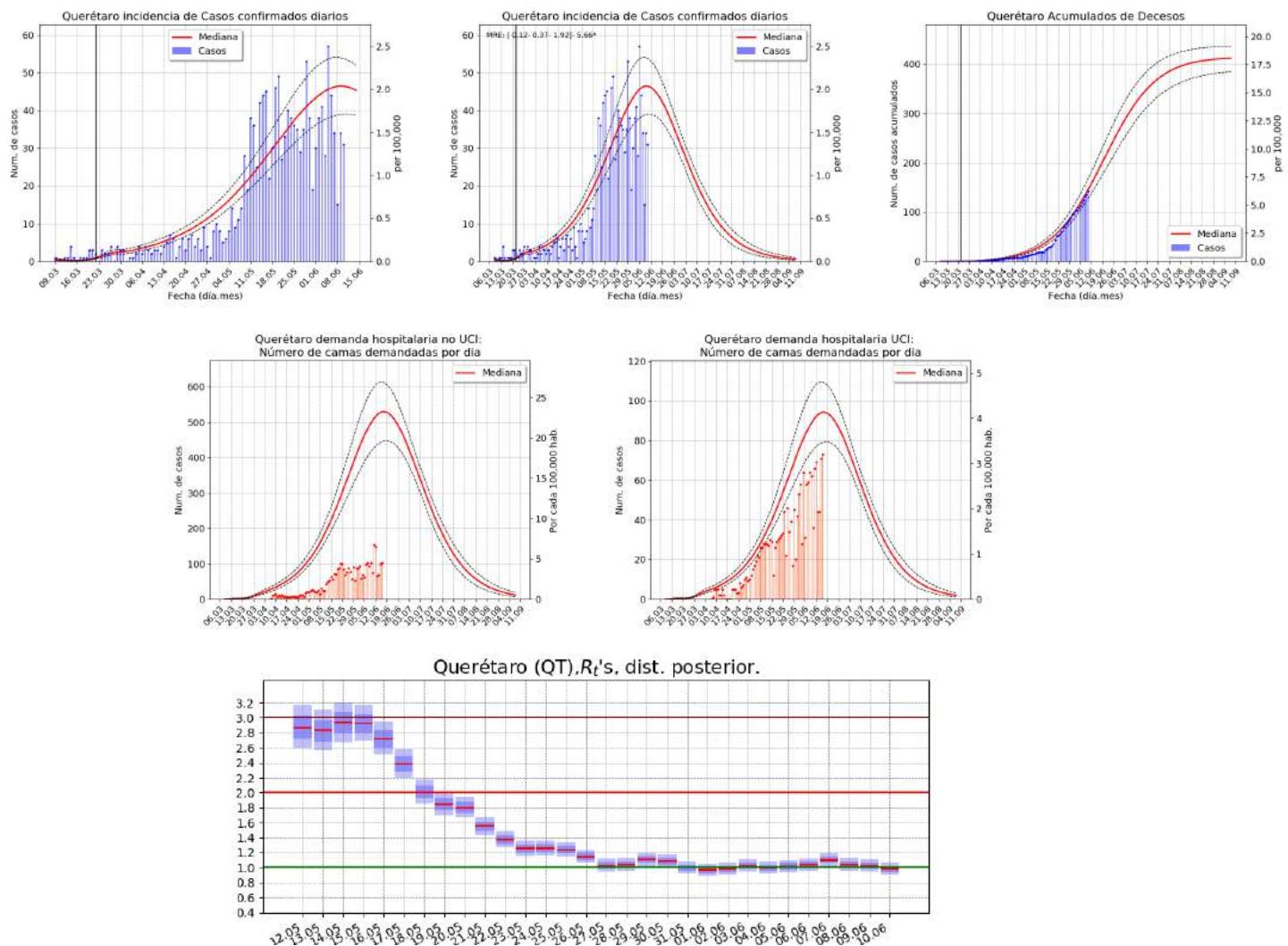


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.6	24.5 a 4.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	1	[0, 3]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	11	[5, 31]	Demand total/día
Altura del pico UCI	2	[1, 6]	Demand total/día

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

22. Querétaro (22)

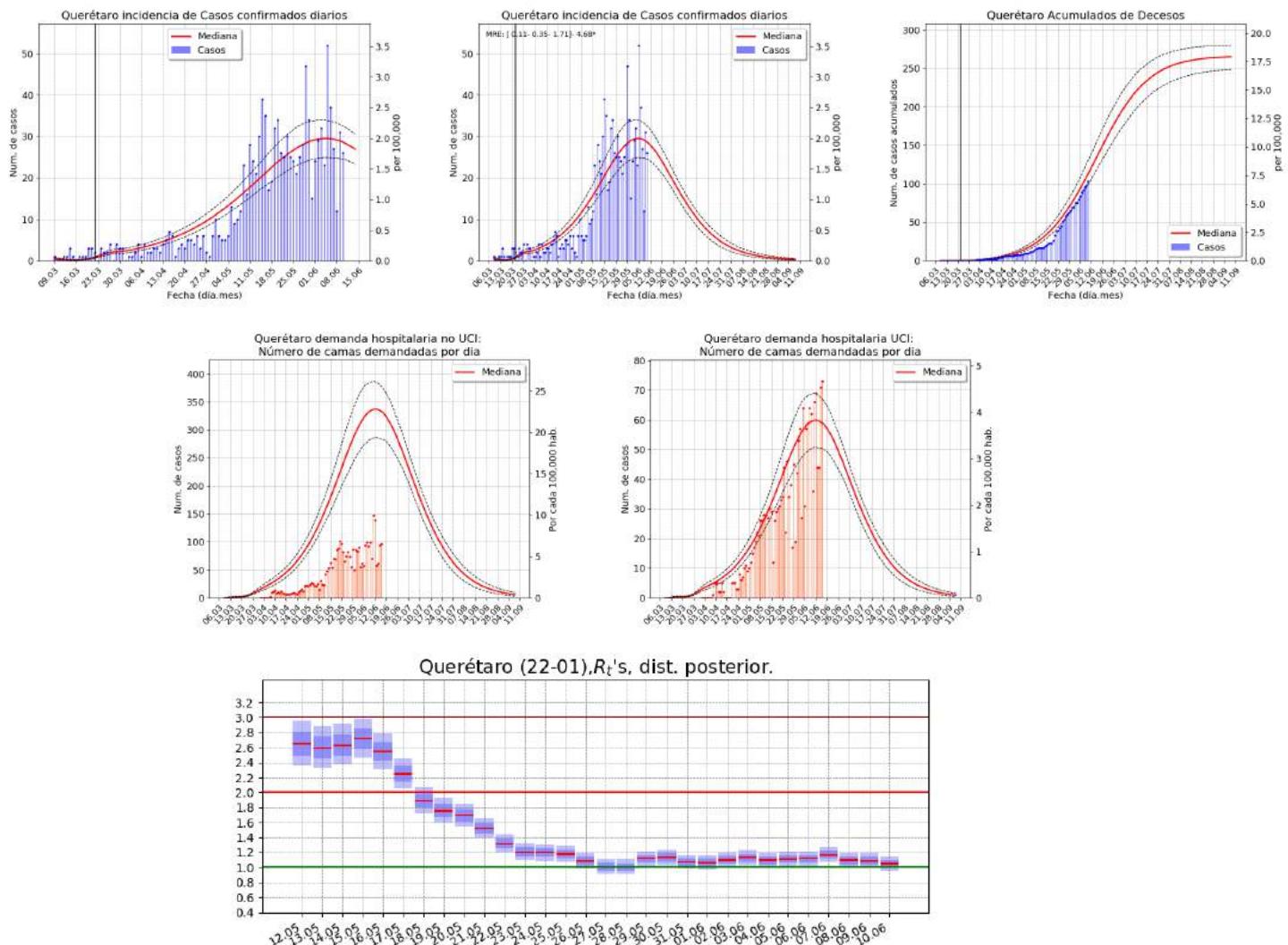


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.6	5.6 a 12.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	46	[39, 54]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	530	[448, 614]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	94	[79, 110]	Demanda total/día

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

22.1. Querétaro (22-01)

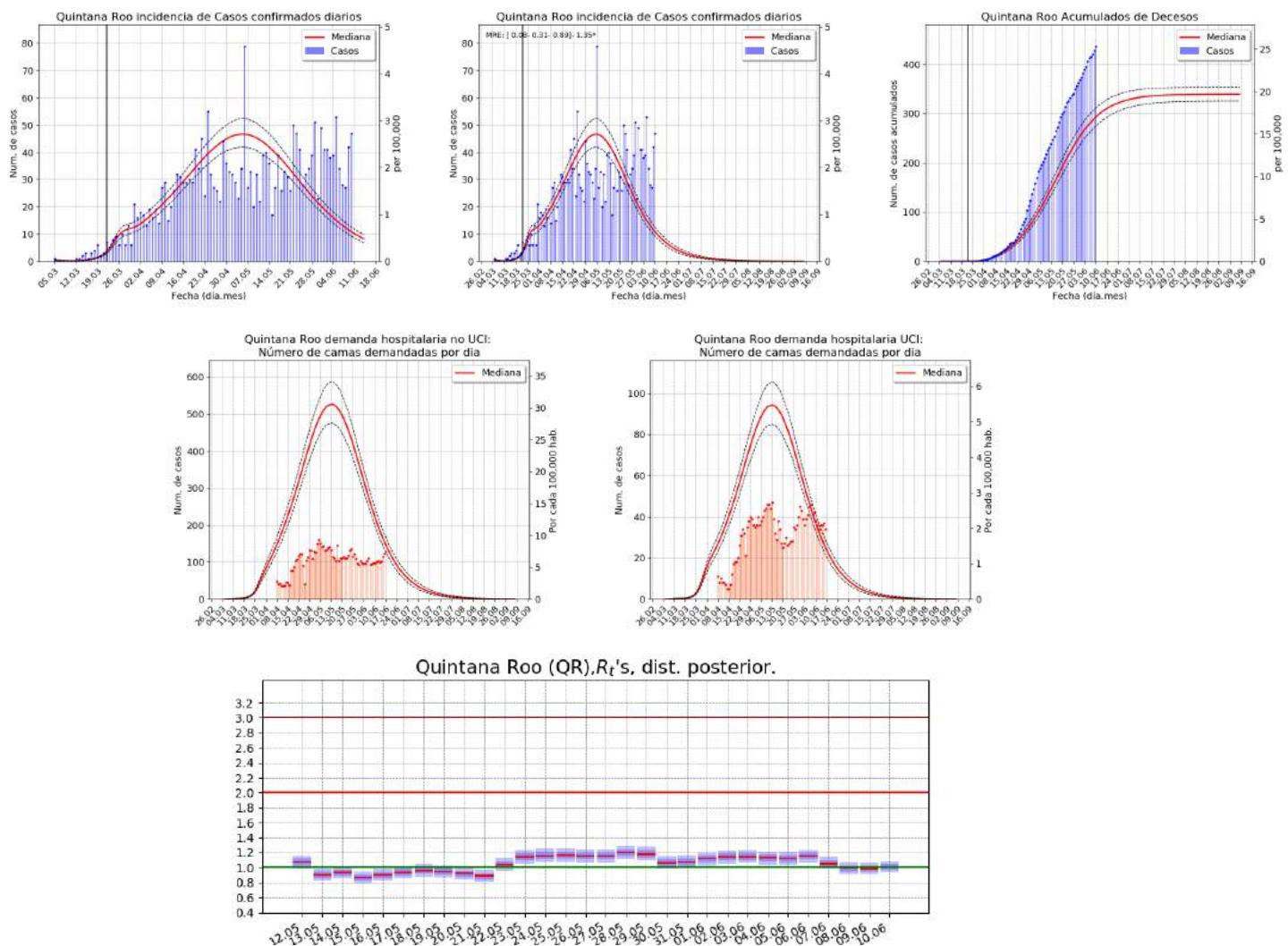


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.6	31.5 a 7.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	30	[25, 34]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	337	[286, 387]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	60	[51, 69]	Demandta total/día

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

23. Quintana Roo (23)

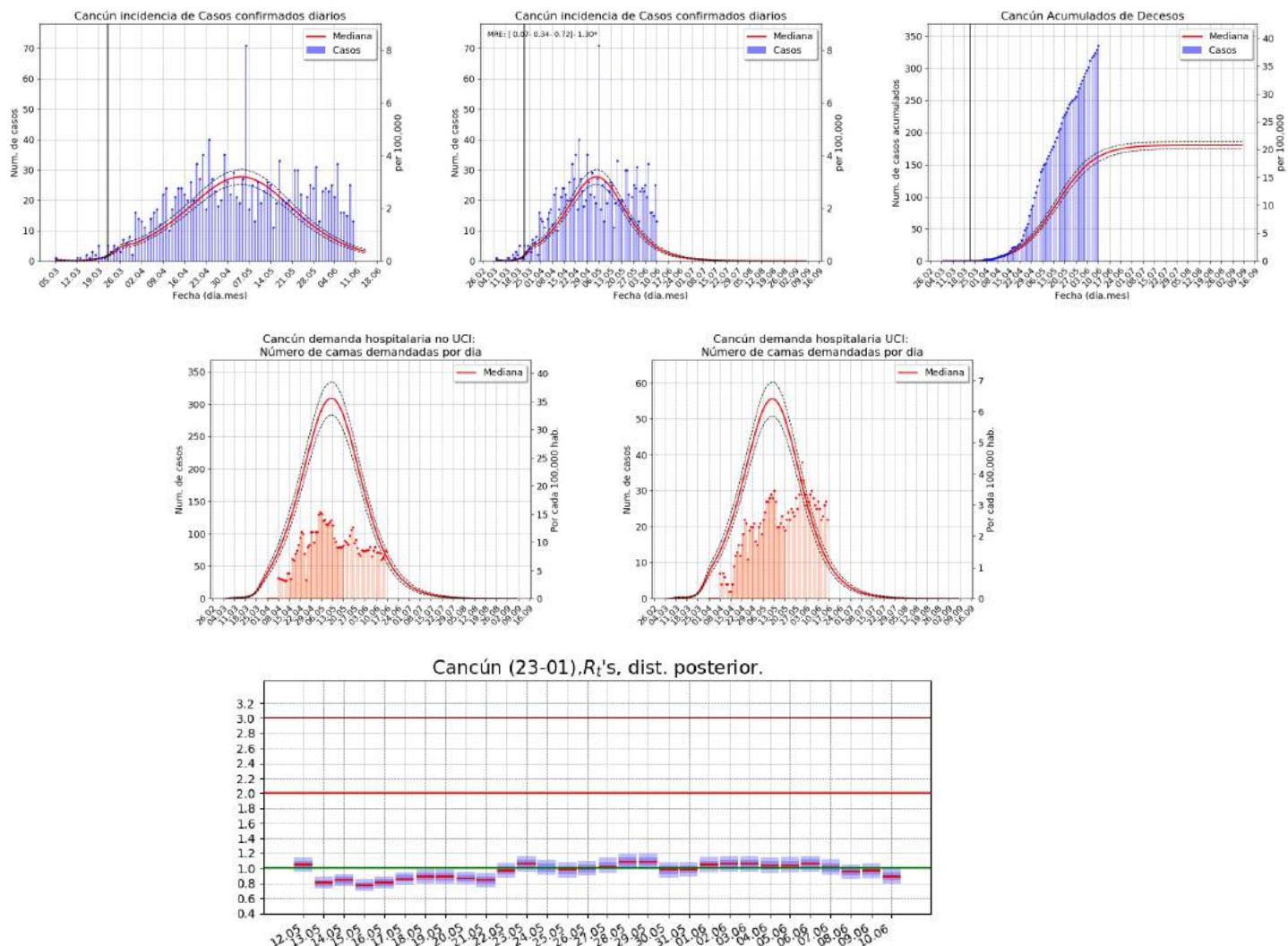


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.5	3.5 a 7.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	47	[42, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	526	[476, 587]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	94	[85, 106]	Demandta total/día

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

23.1. Cancún (23-01)

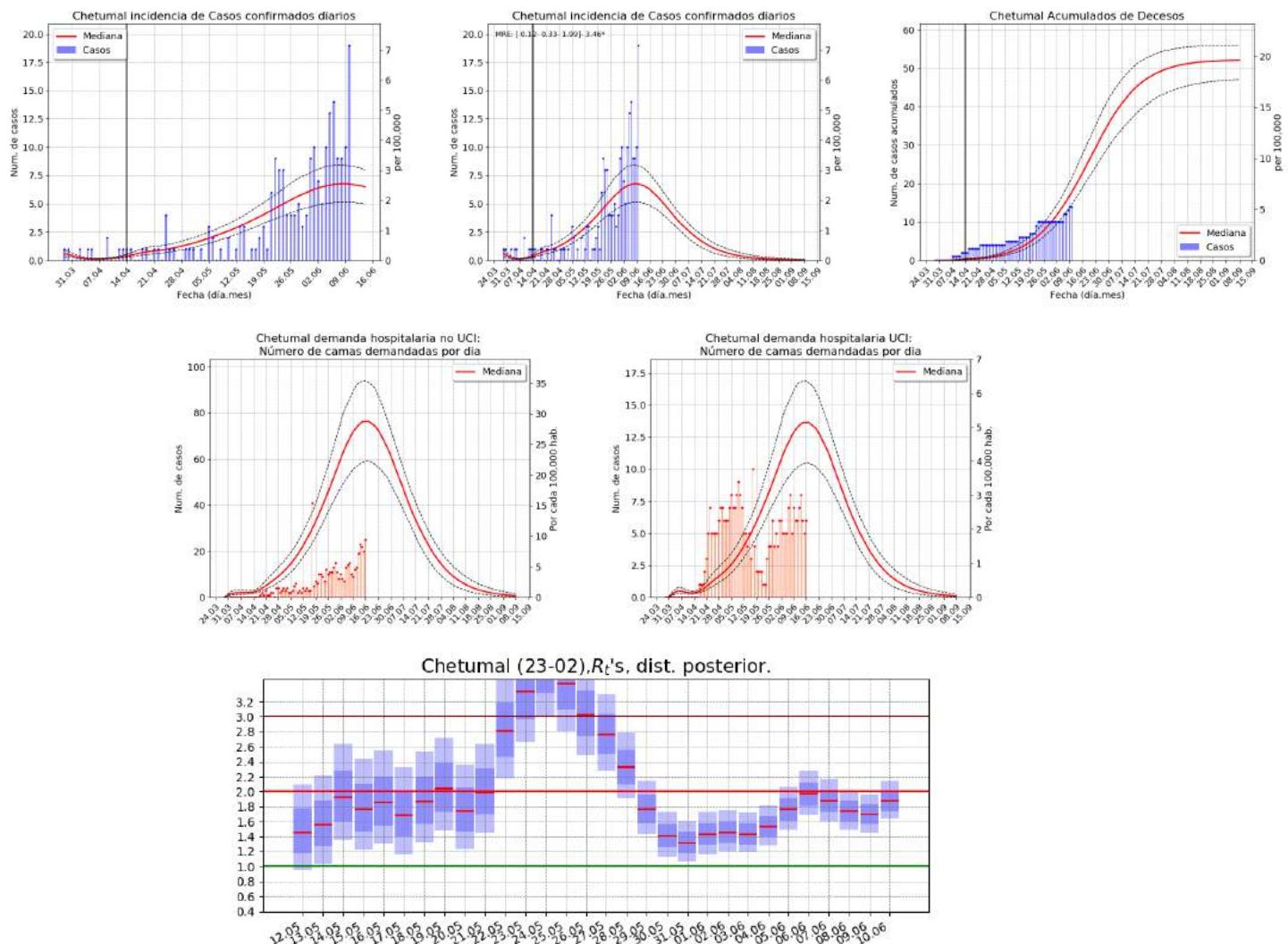


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.5	2.5 a 7.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	28	[25, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	309	[284, 335]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	56	[51, 60]	Demanda total/día

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

23.2. Chetumal (23-02)

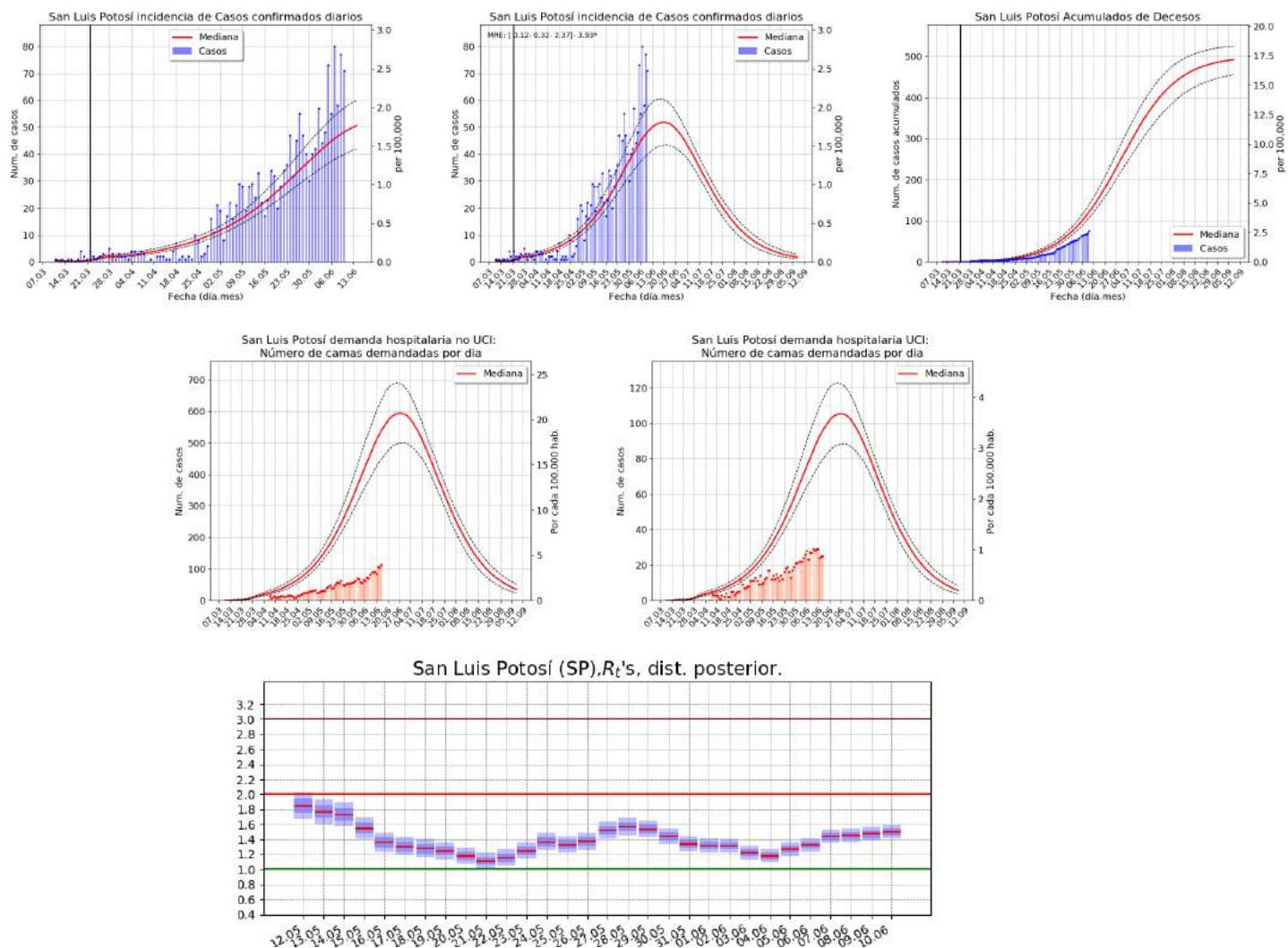


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.6	4.6 a 10.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	7	[5, 8]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	76	[59, 94]	Demand total/día
Altura del pico UCI	14	[10, 17]	Demand total/día

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

24. San Luis Potosí (24)

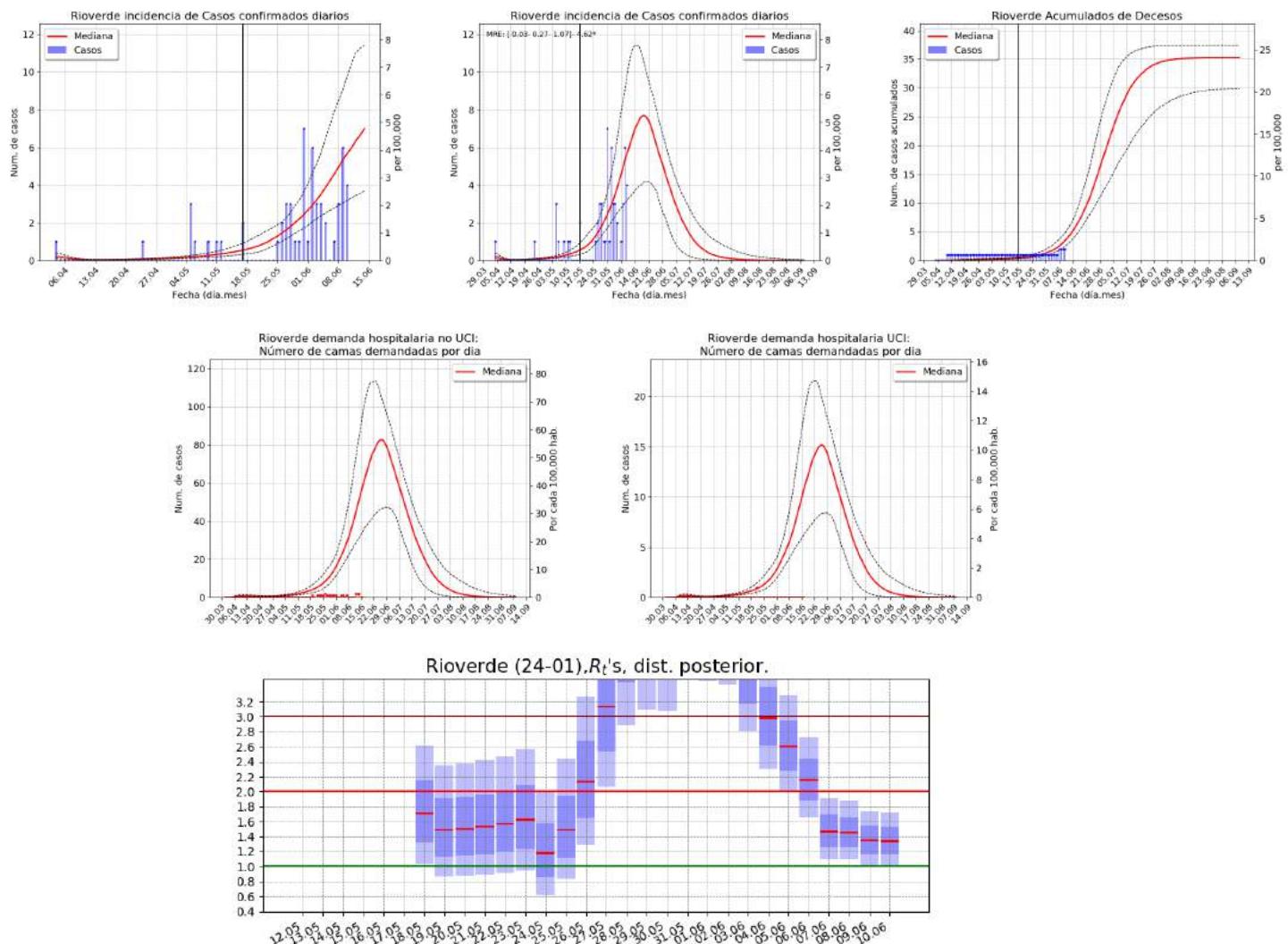


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.6	16.6 a 23.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	52	[43, 60]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	594	[500, 690]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	105	[88, 123]	Demanda total/día

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

24.1. Rioverde (24-01)

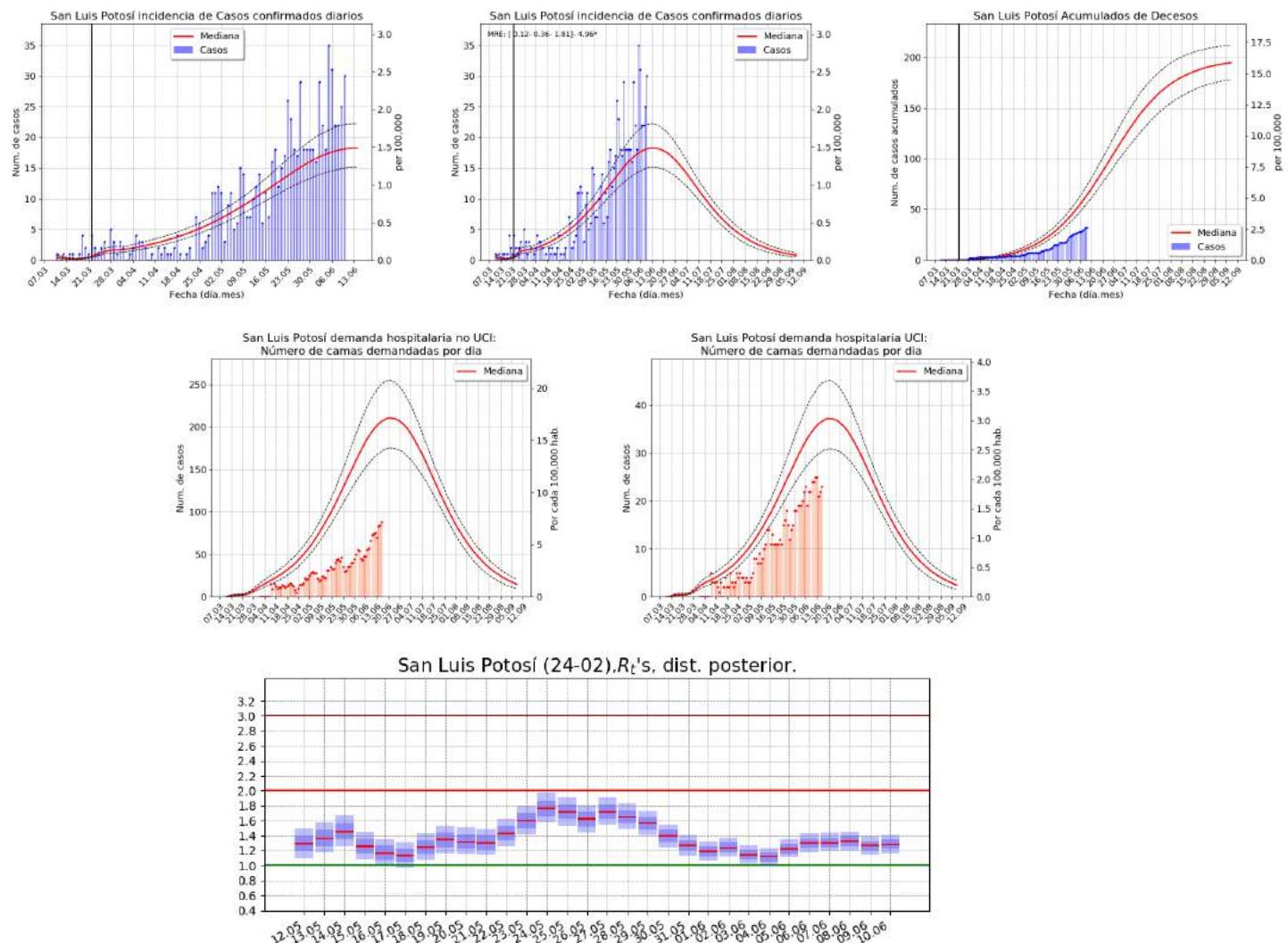


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.6	12.6 a 22.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	8	[4, 11]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	82	[47, 114]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	15	[8, 22]	Demandta total/día

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

24.2. San Luis Potosí (24-02)

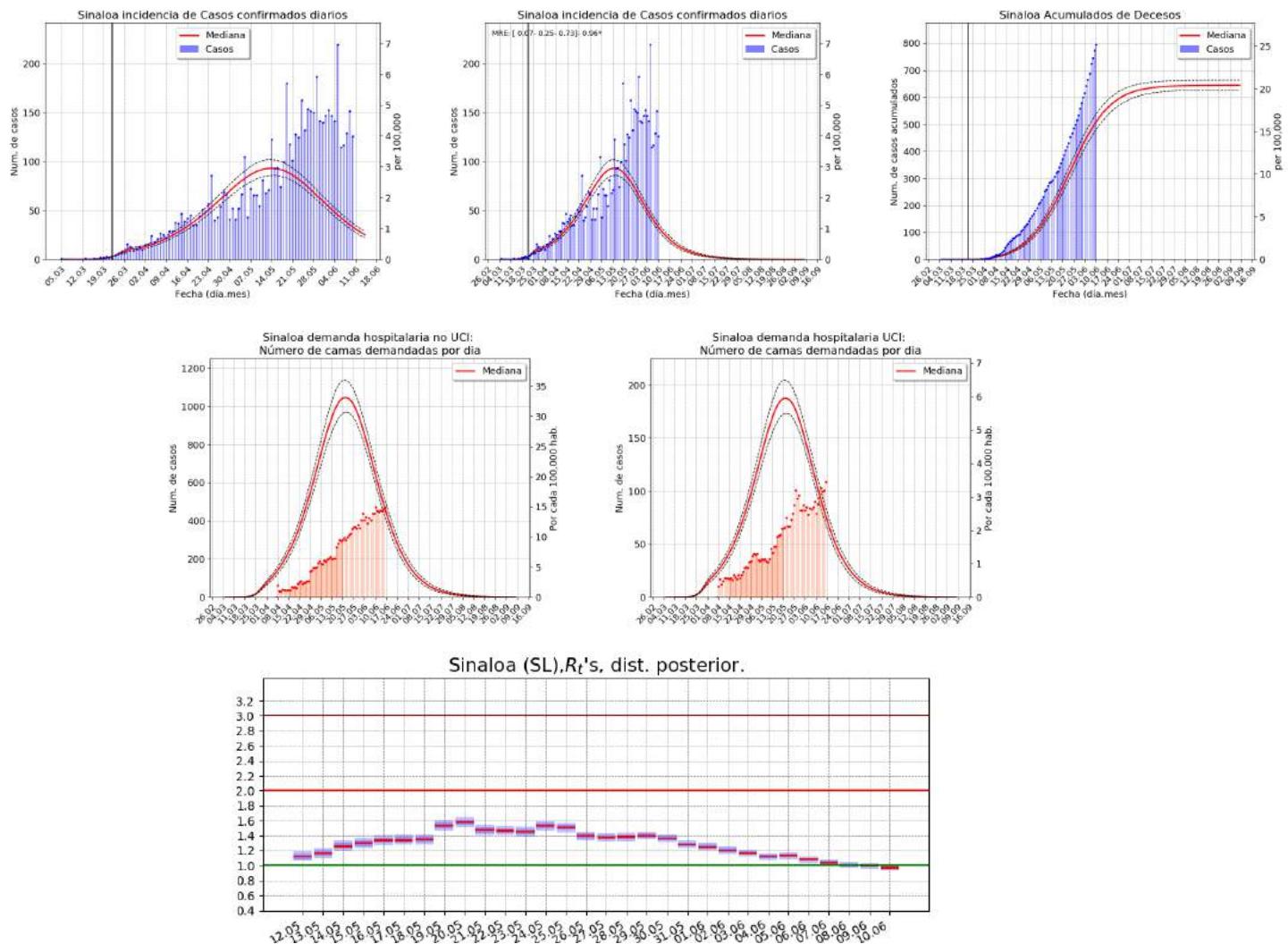


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.6	9.6 a 16.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	18	[15, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	210	[175, 255]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	37	[31, 45]	Demandta total/día

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

25. Sinaloa (25)

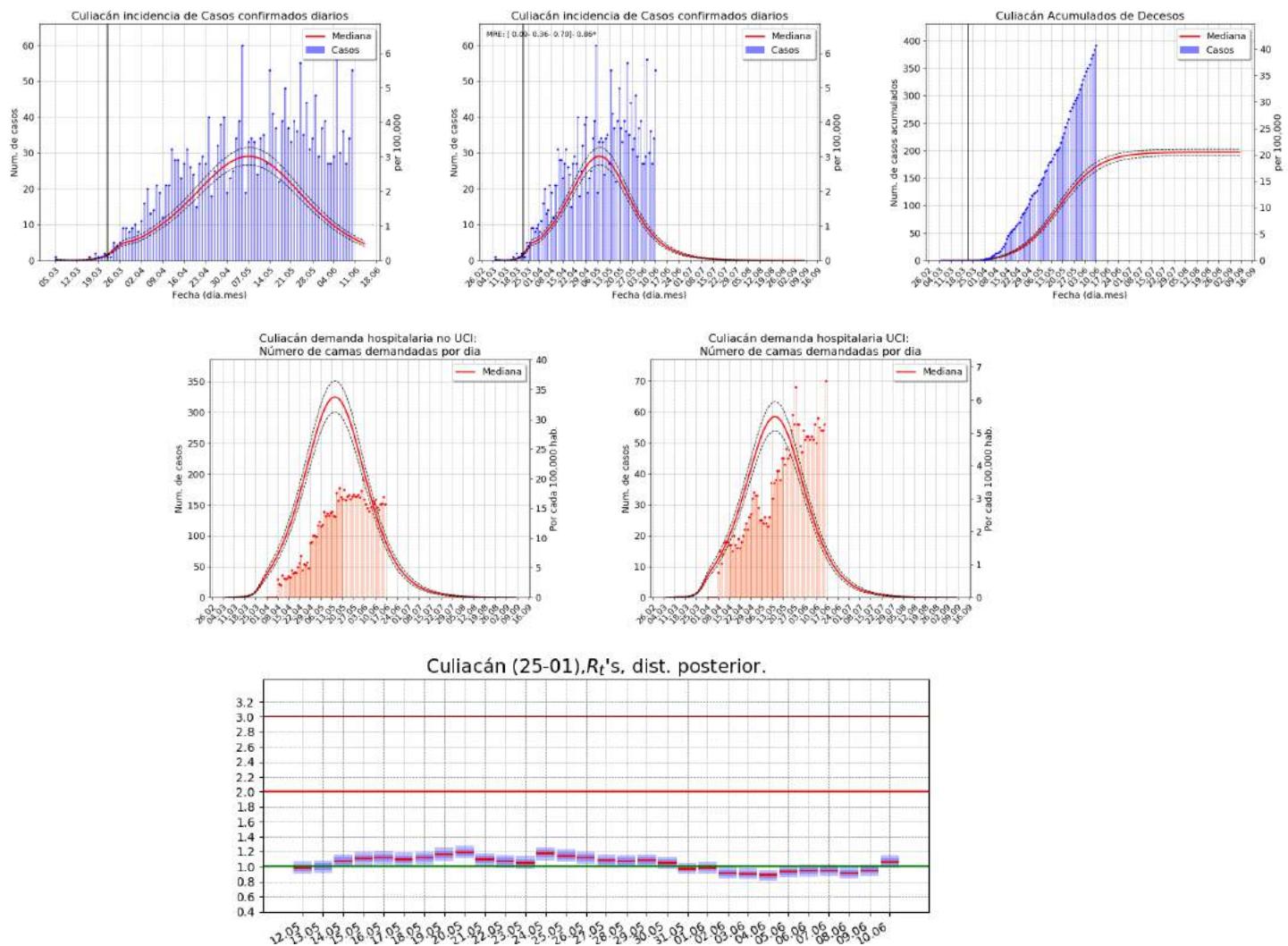


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.5	11.5 a 17.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	93	[86, 102]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1046	[969, 1137]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	188	[174, 205]	Demanda total/día

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

25.1. Culiacán (25-01)

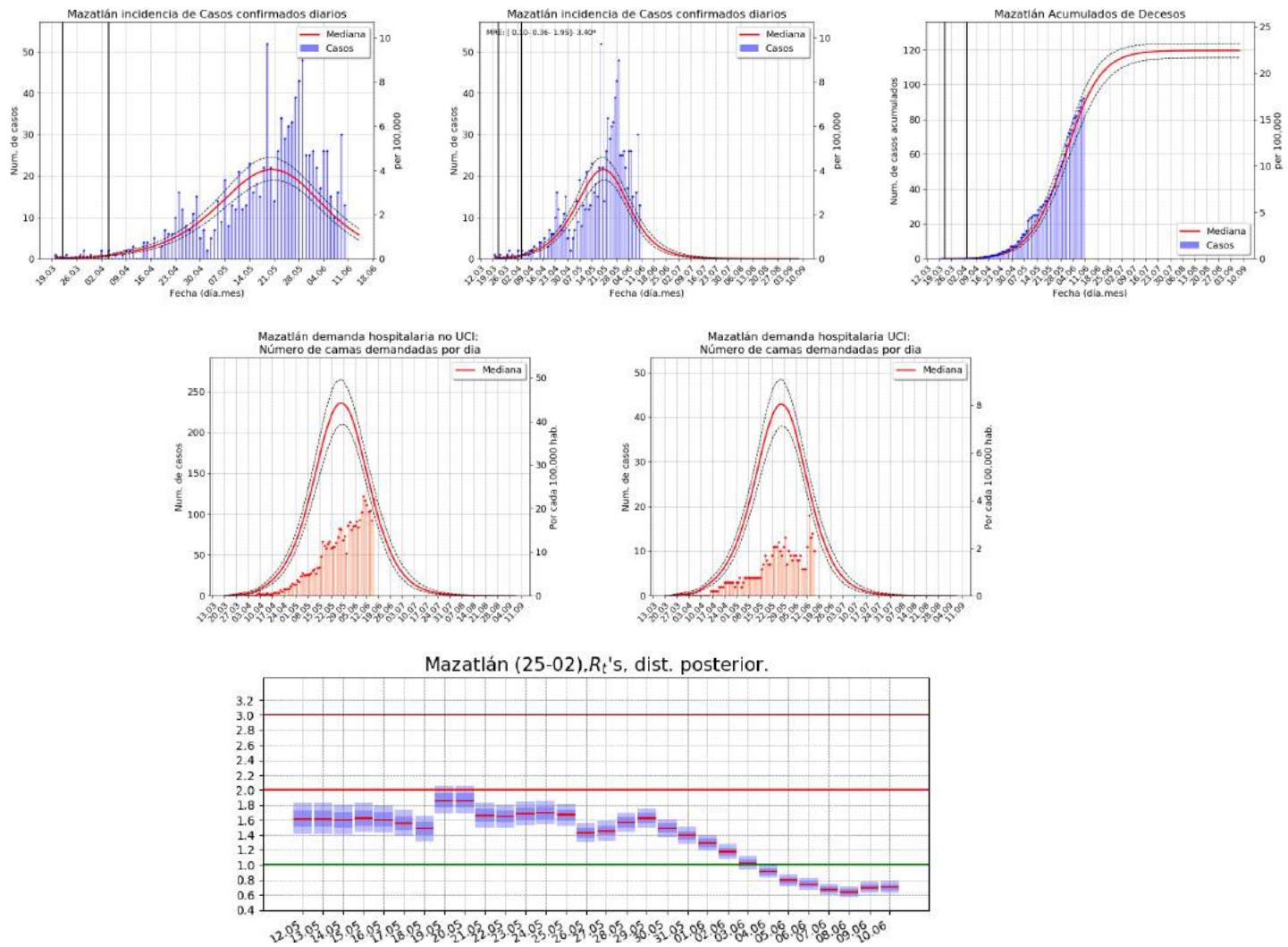


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.5	4.5 a 9.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	29	[27, 32]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	325	[300, 351]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	58	[54, 63]	Demandta total/día

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

25.2. Mazatlán (25-02)

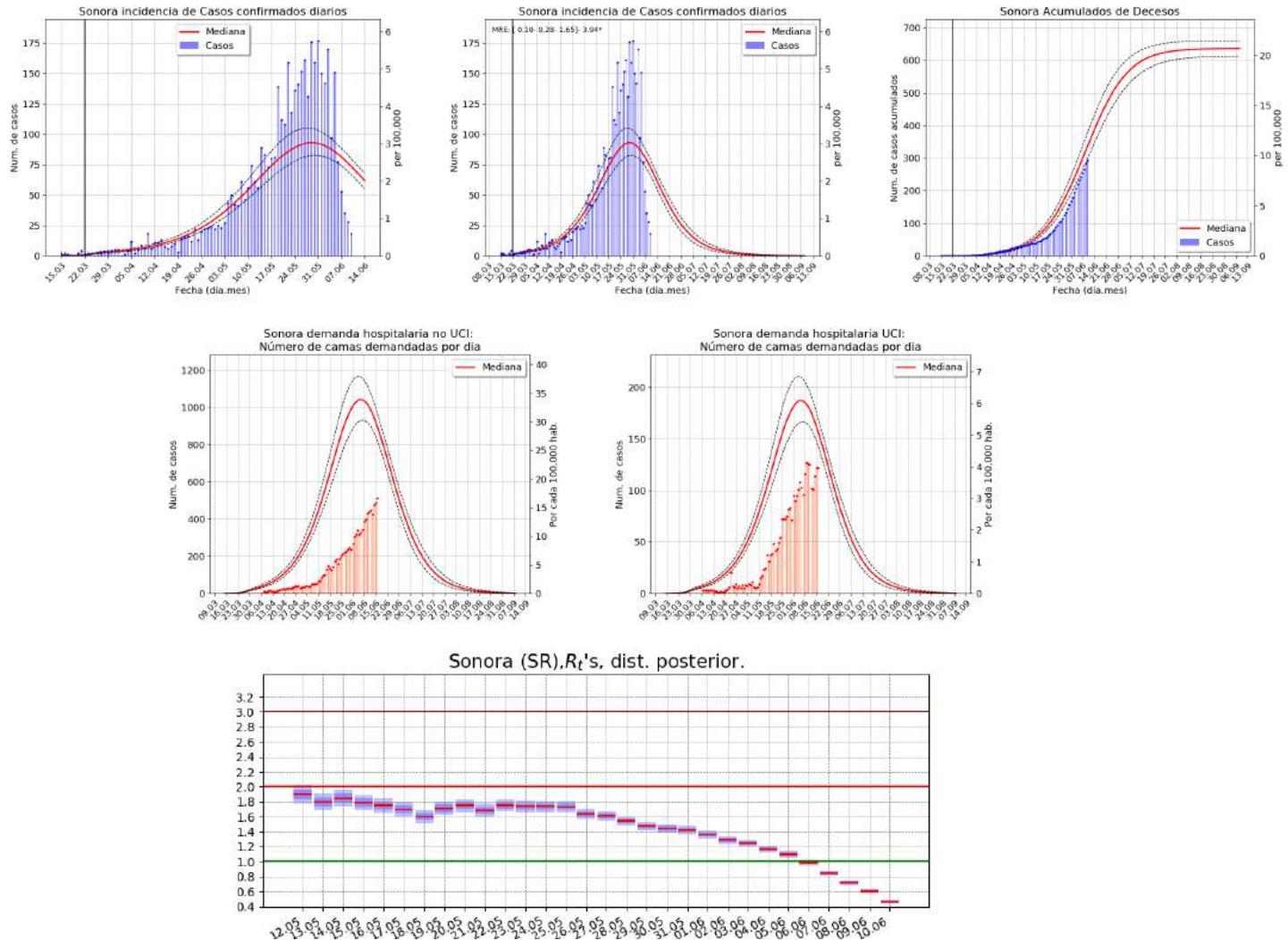


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	18.5 a 23.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	22	[19, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	236	[210, 265]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	43	[38, 48]	Demandta total/día

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

26. Sonora (26)

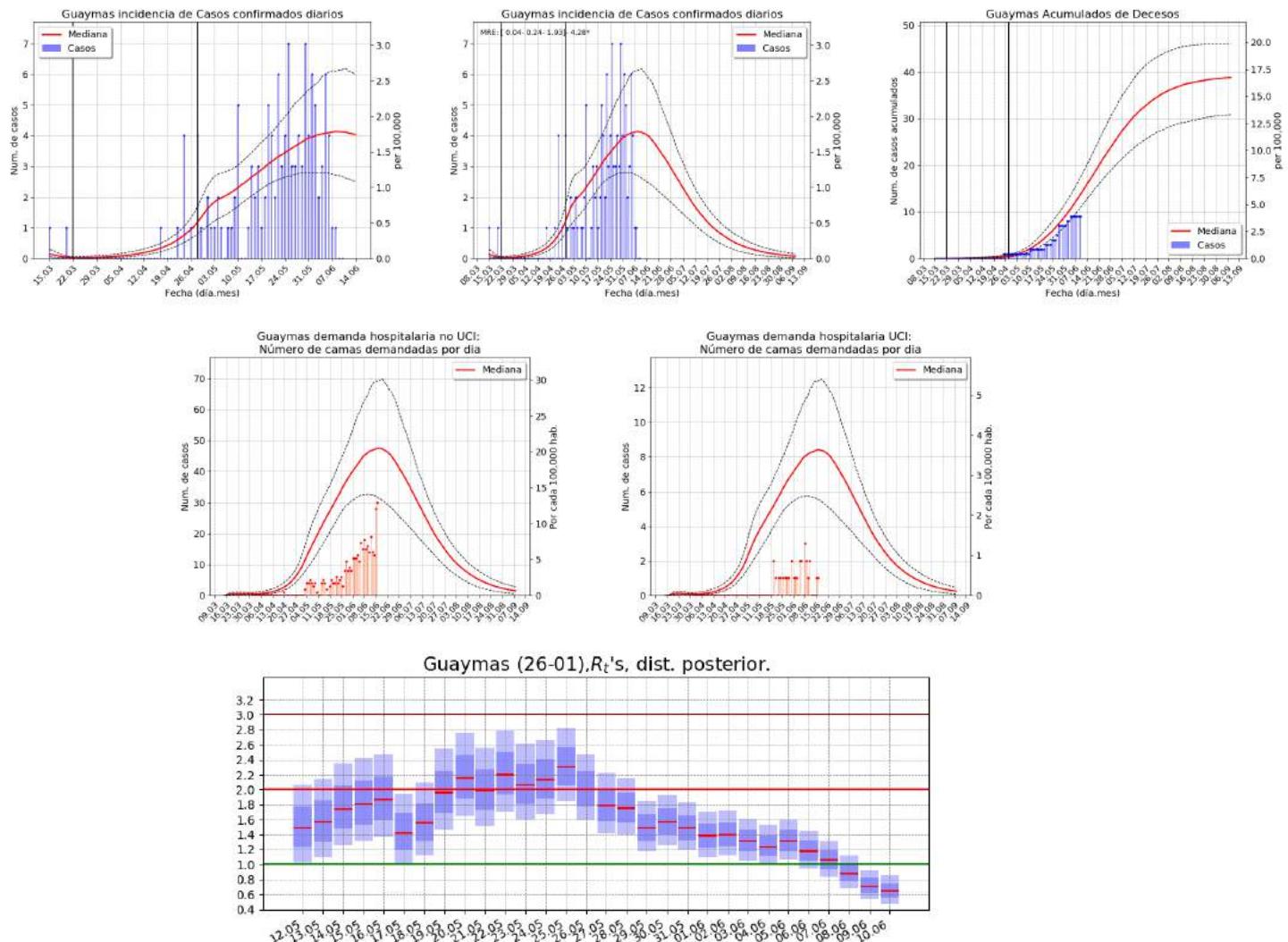


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	26.5 a 1.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	93	[83, 105]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1042	[931, 1167]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	187	[167, 211]	Demanda total/día

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

26.1. Guaymas (26-01)

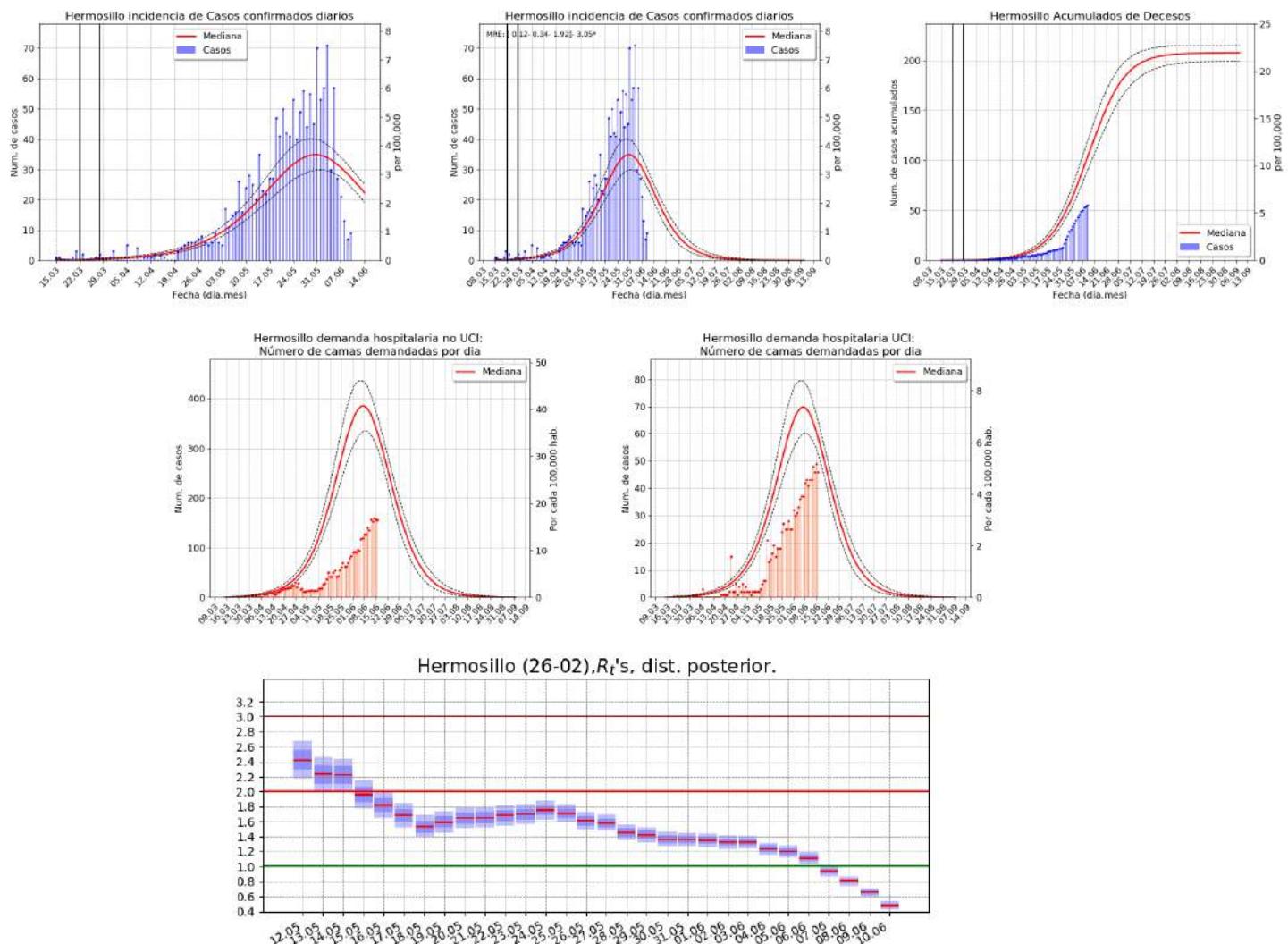


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.6	26.5 a 12.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	4	[3, 6]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	48	[33, 70]	Demand total/día
Altura del pico UCI	8	[6, 12]	Demand total/día

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

26.2. Hermosillo (26-02)

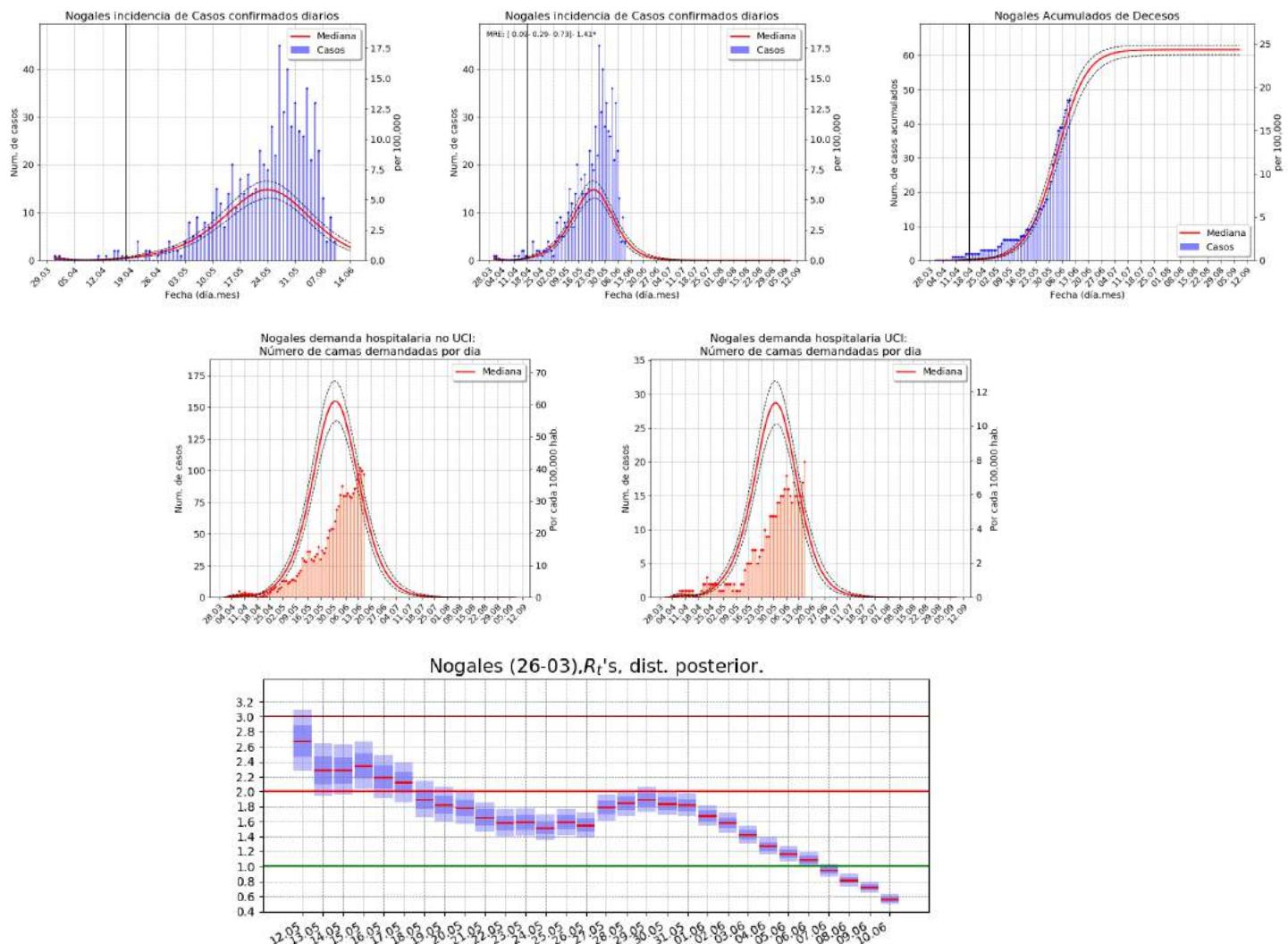


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.5	27.5 a 3.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	35	[30, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	385	[335, 436]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	70	[60, 79]	Demandta total/día

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

26.3. Nogales (26-03)

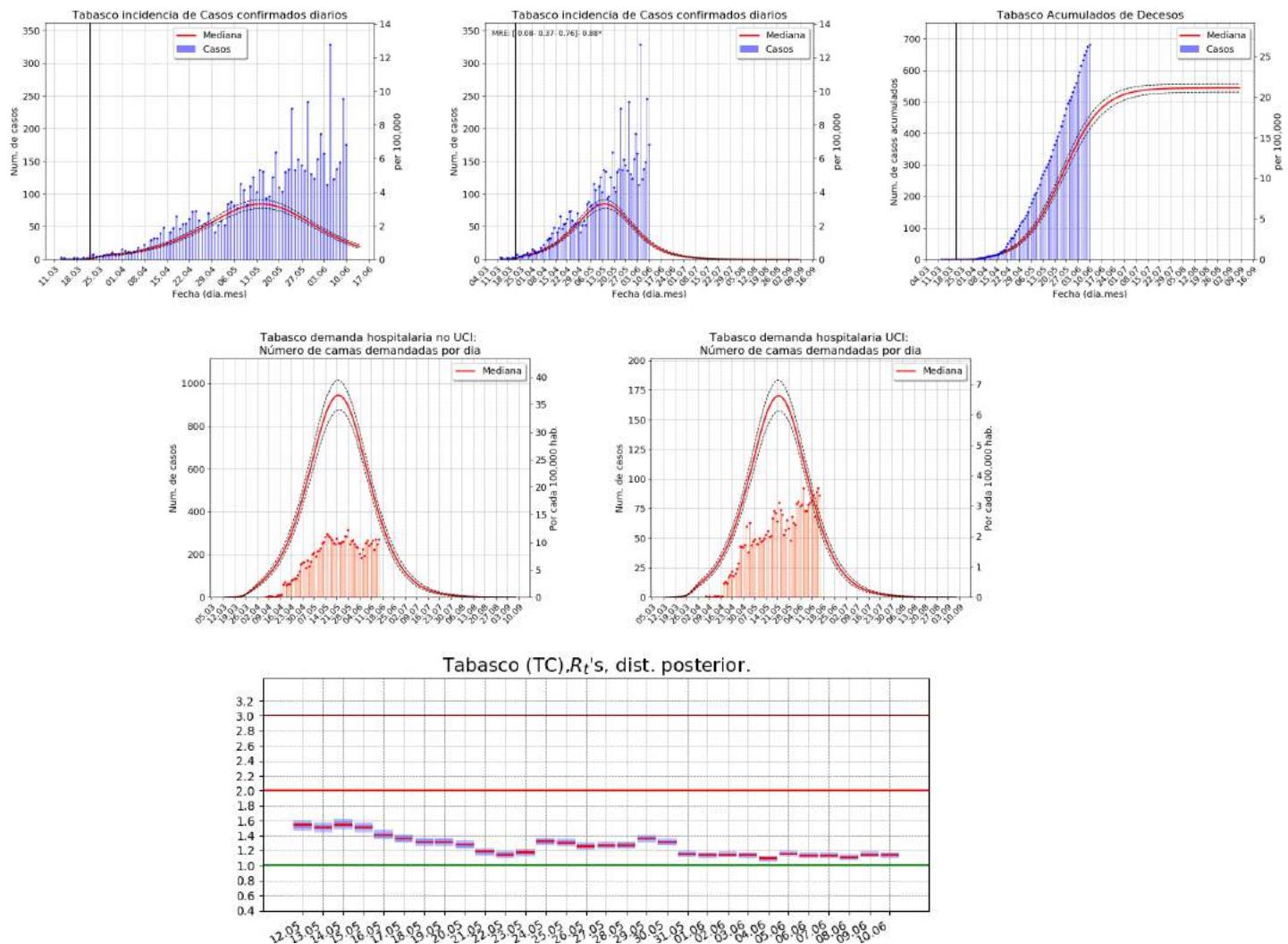


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.5	21.5 a 26.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	15	[13, 17]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	155	[139, 171]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	29	[26, 32]	Demandta total/día

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

27. Tabasco (27)

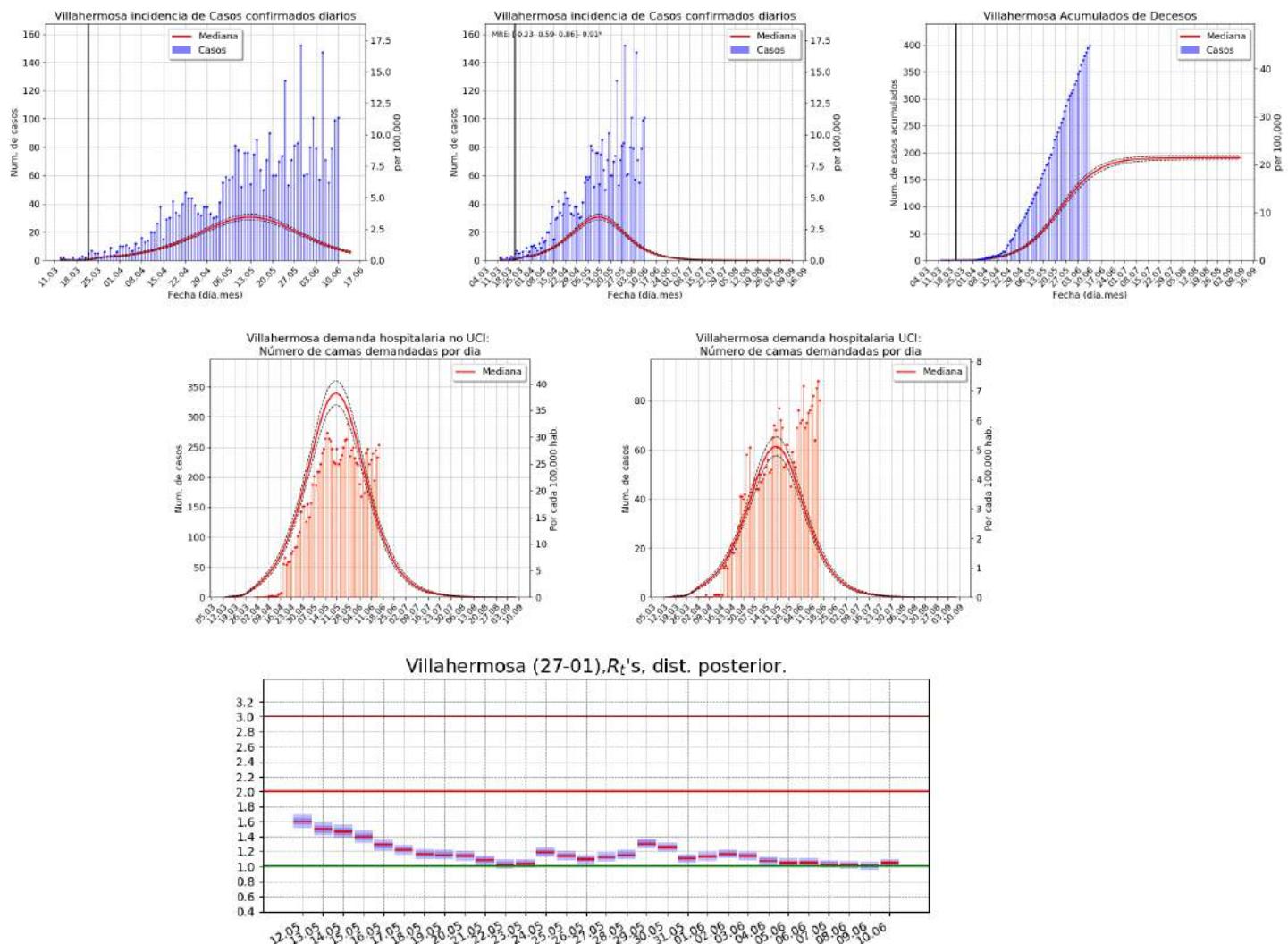


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.5	12.5 a 16.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	85	[78, 92]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	945	[876, 1015]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	170	[158, 184]	Demandta total/día

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

27.1. Villahermosa (27-01)

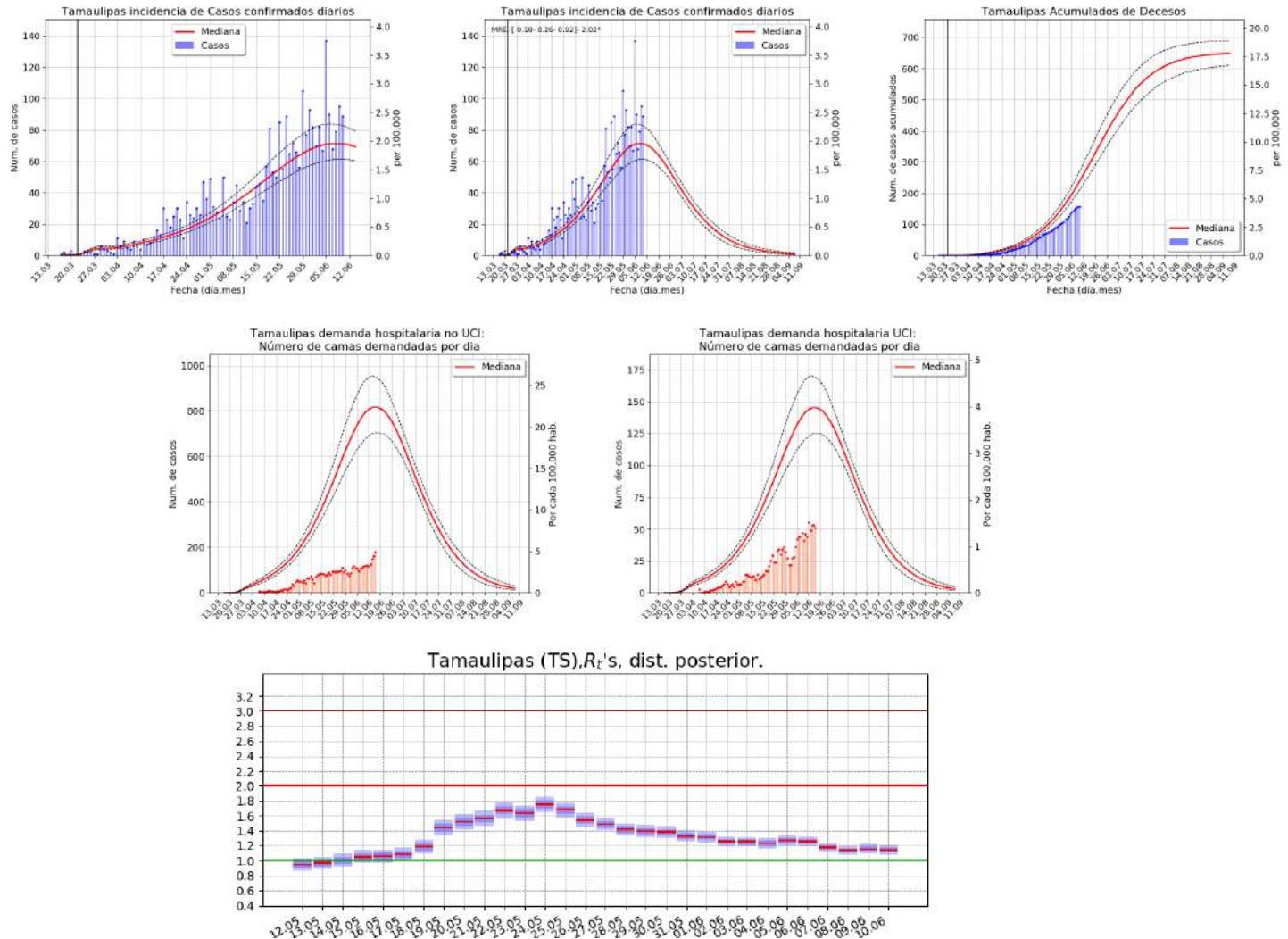


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.5	10.5 a 15.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	31	[29, 33]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	340	[320, 360]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	61	[58, 65]	Demandta total/día

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

28. Tamaulipas (28)

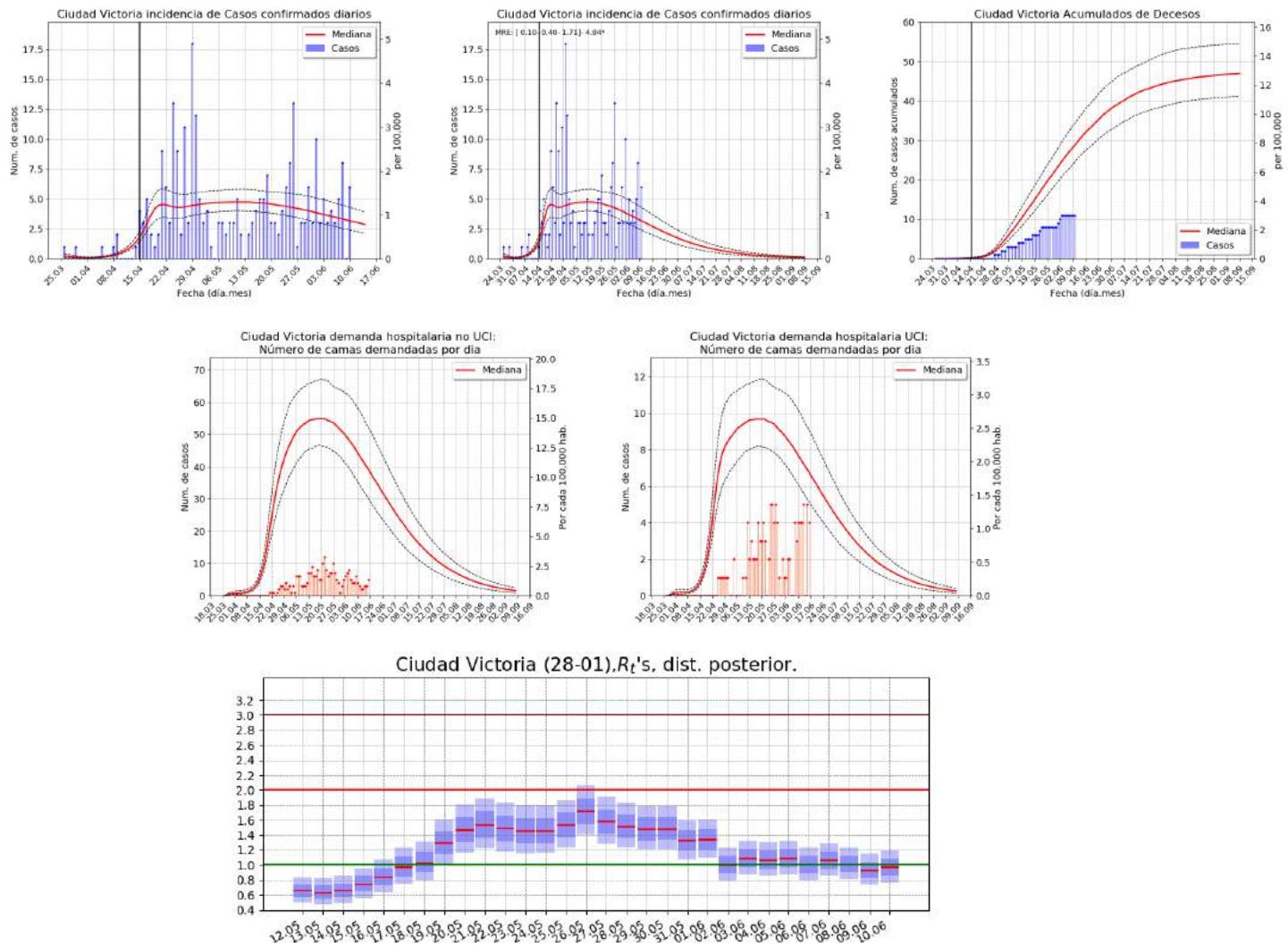


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.6	4.6 a 10.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	72	[61, 84]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	817	[704, 954]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	145	[125, 170]	Demanda total/día

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

28.1. Ciudad Victoria (28-01)

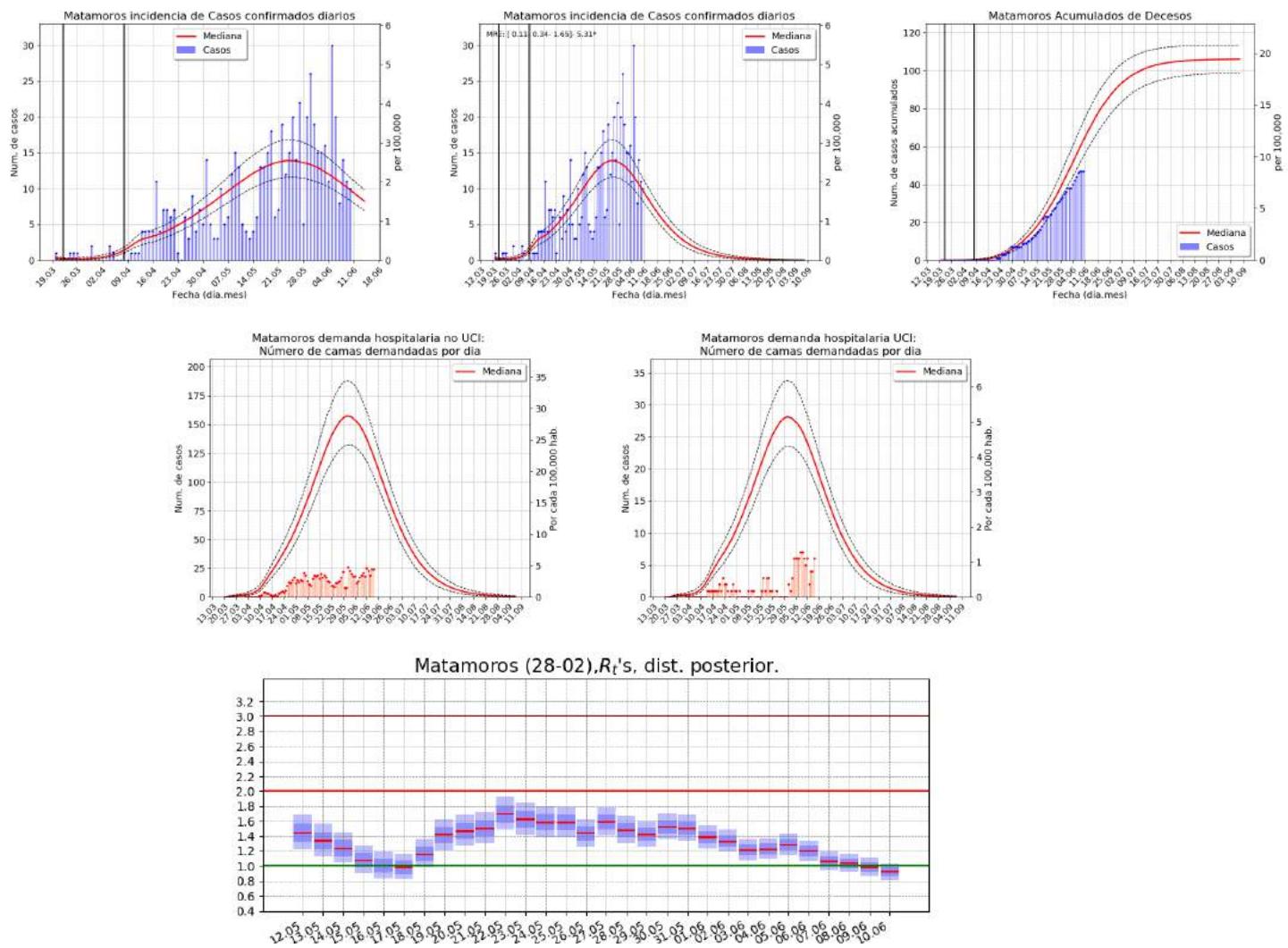


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.5	19.4 a 12.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[4, 6]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	55	[47, 67]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	10	[8, 12]	Demanda total/día

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

28.2. Matamoros (28-02)

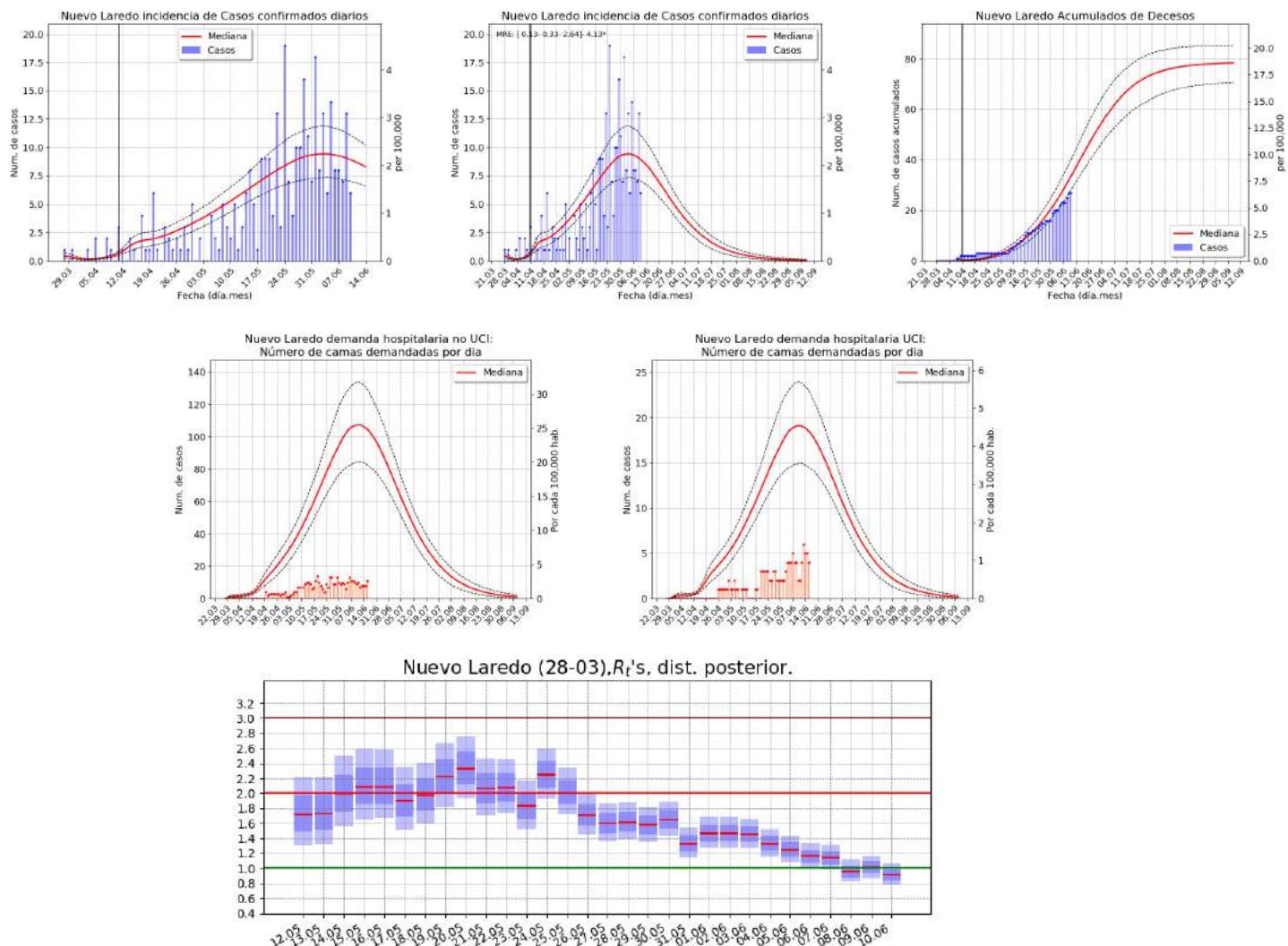


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.5	21.5 a 26.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	14	[12, 17]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	157	[132, 188]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	28	[24, 34]	Demandta total/día

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

28.3. Nuevo Laredo (28-03)

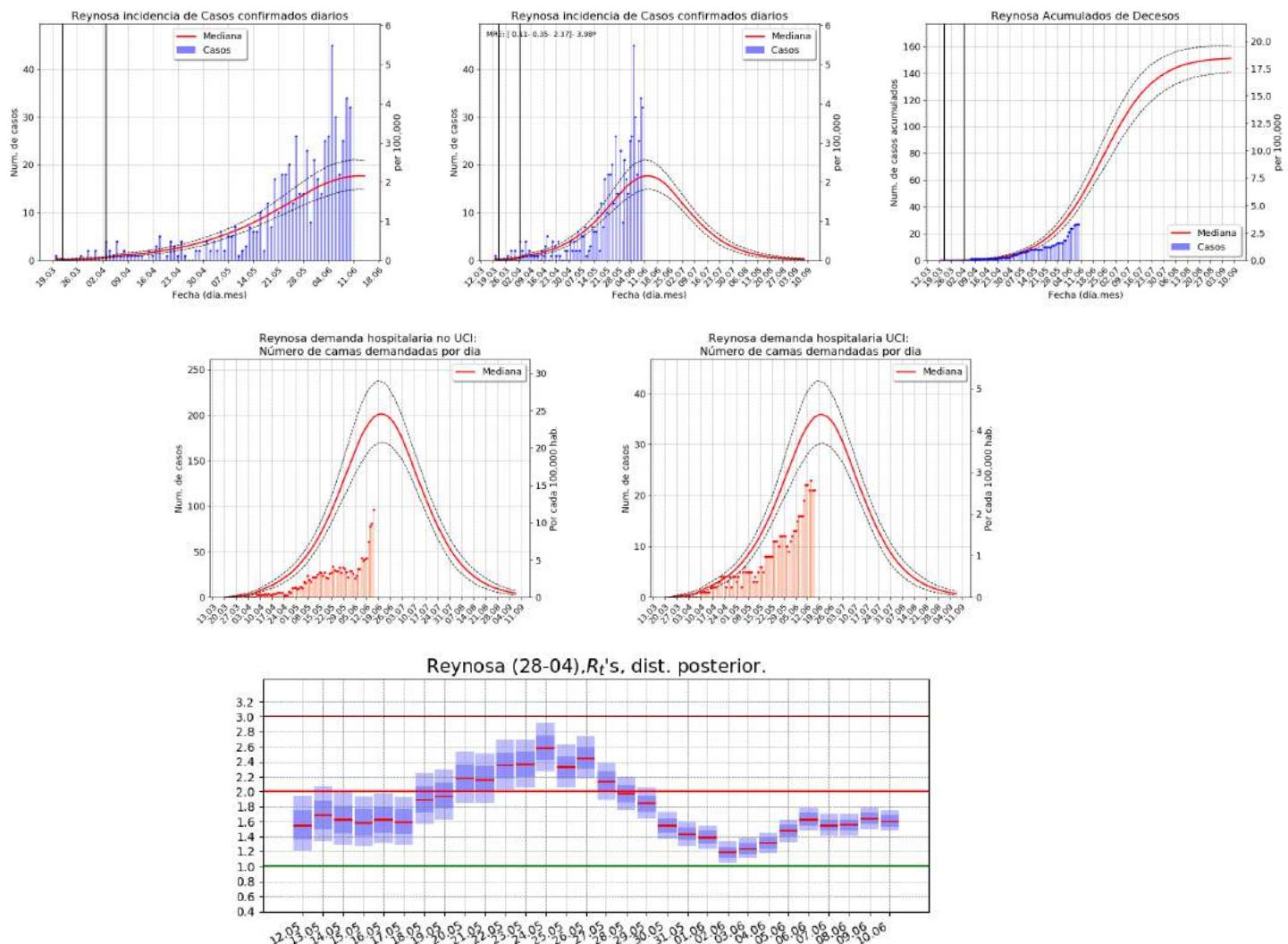


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.6	30.5 a 6.6	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	107	[84, 134]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	19	[15, 24]	Demandta total/día

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

28.4. Reynosa (28-04)

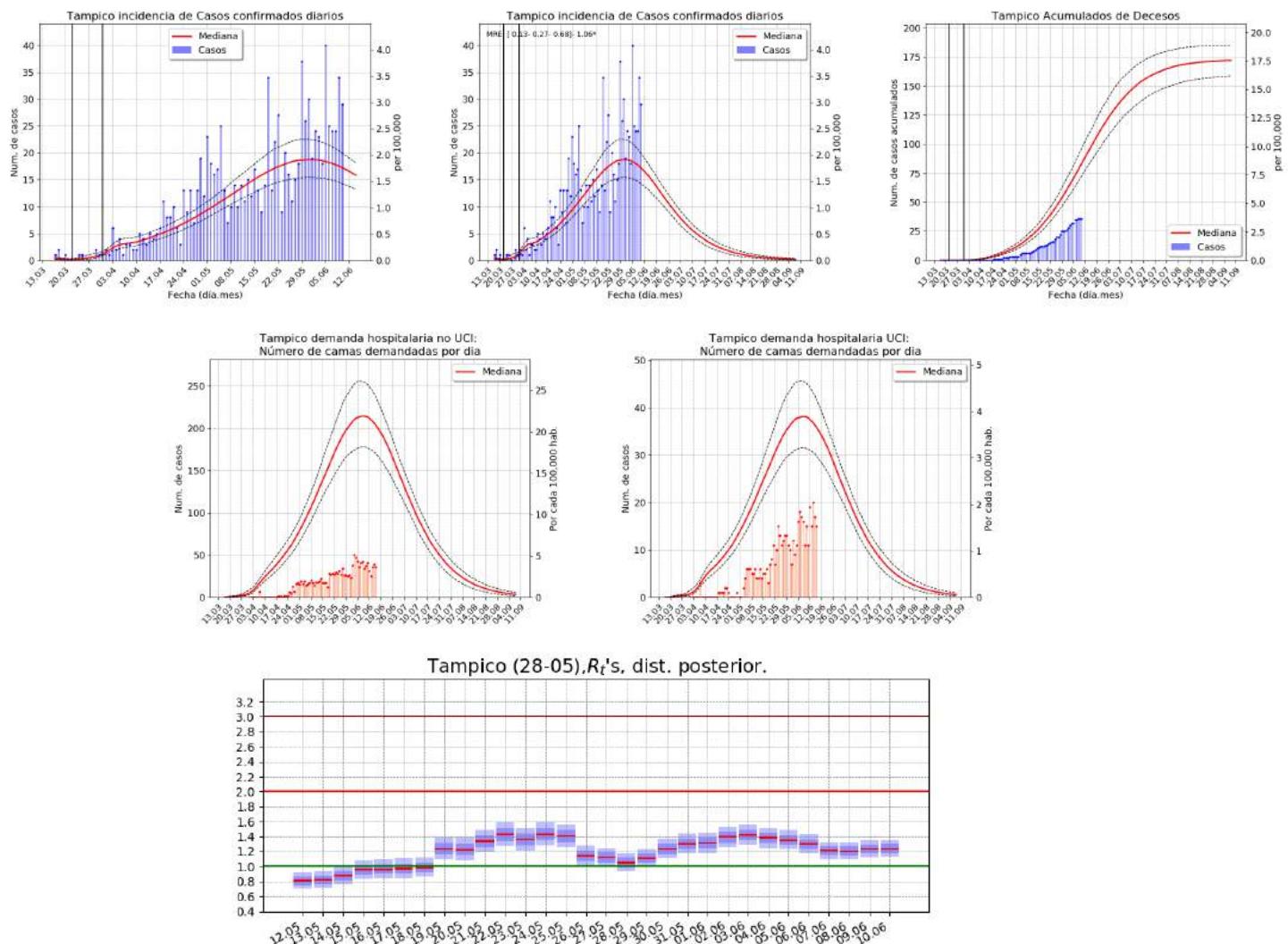


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.6	9.6 a 15.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	18	[15, 21]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	201	[170, 238]	Demand total/día
Altura del pico UCI	36	[30, 42]	Demand total/día

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

28.5. Tampico (28-05)

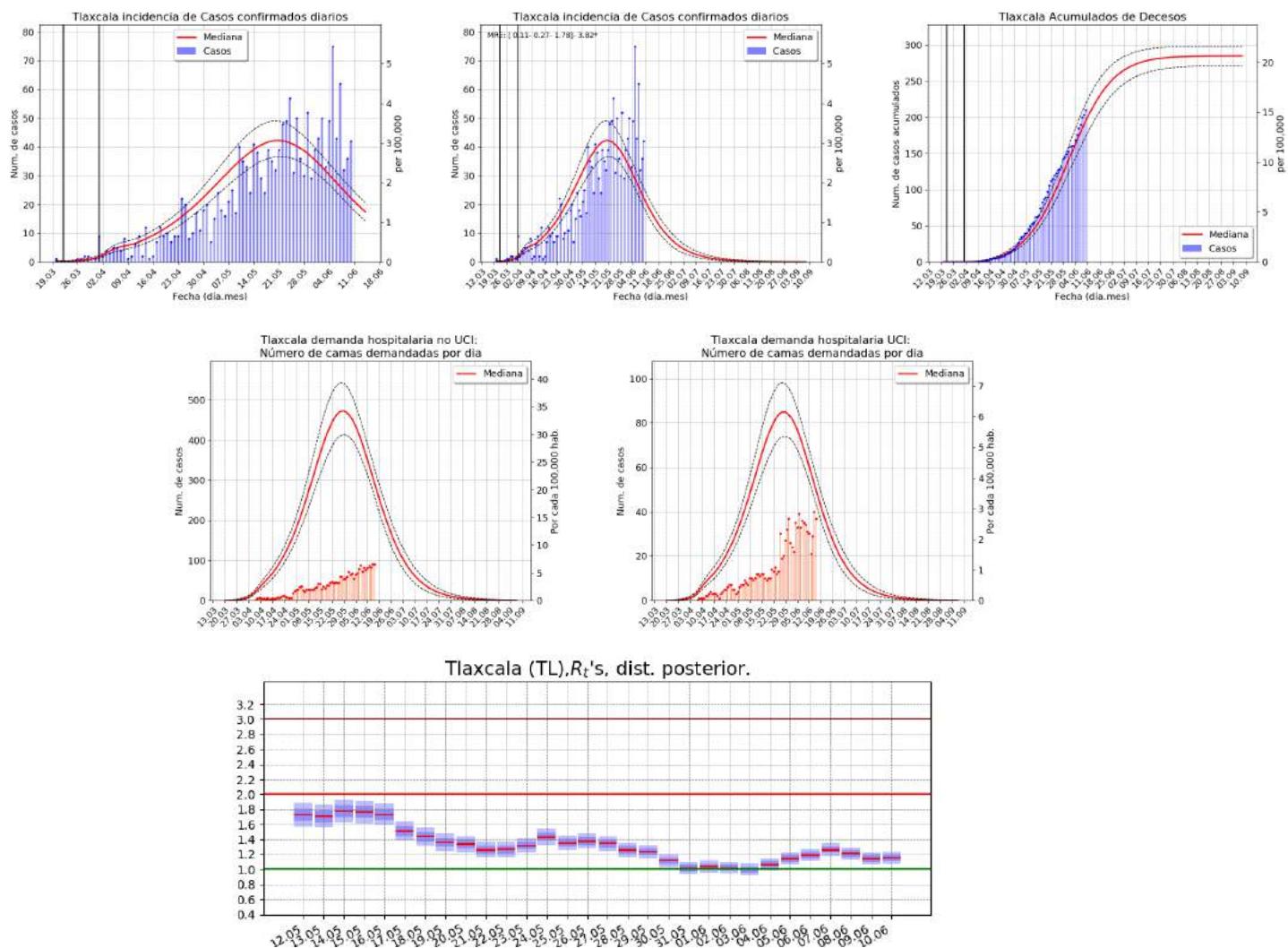


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.5	26.5 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[16, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	215	[178, 256]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	38	[32, 46]	Demandta total/día

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

29. Tlaxcala (29)

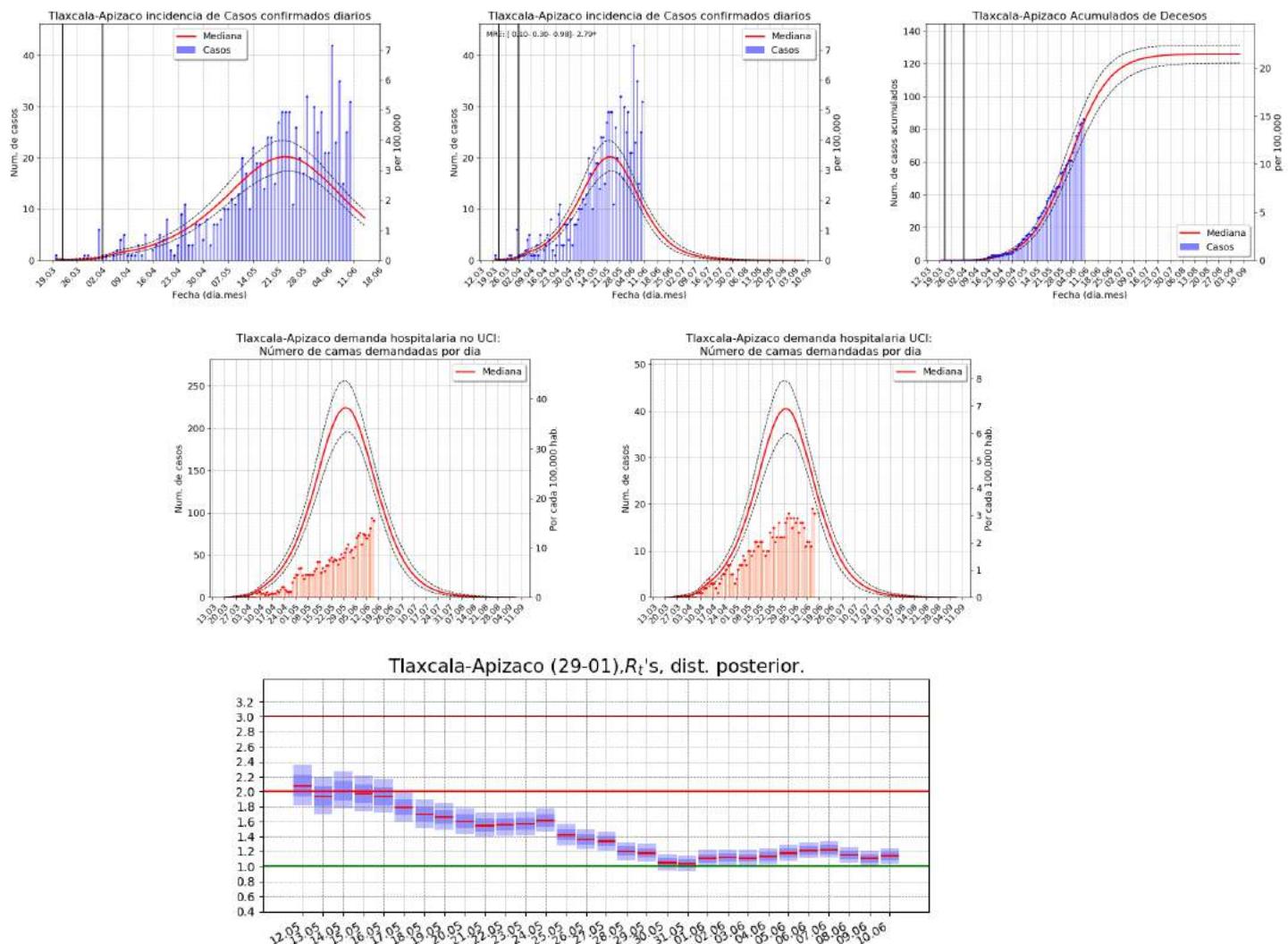


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	17.5 a 23.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	42	[37, 49]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	472	[413, 543]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	85	[74, 98]	Demanda total/día

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

29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)



Resumen:

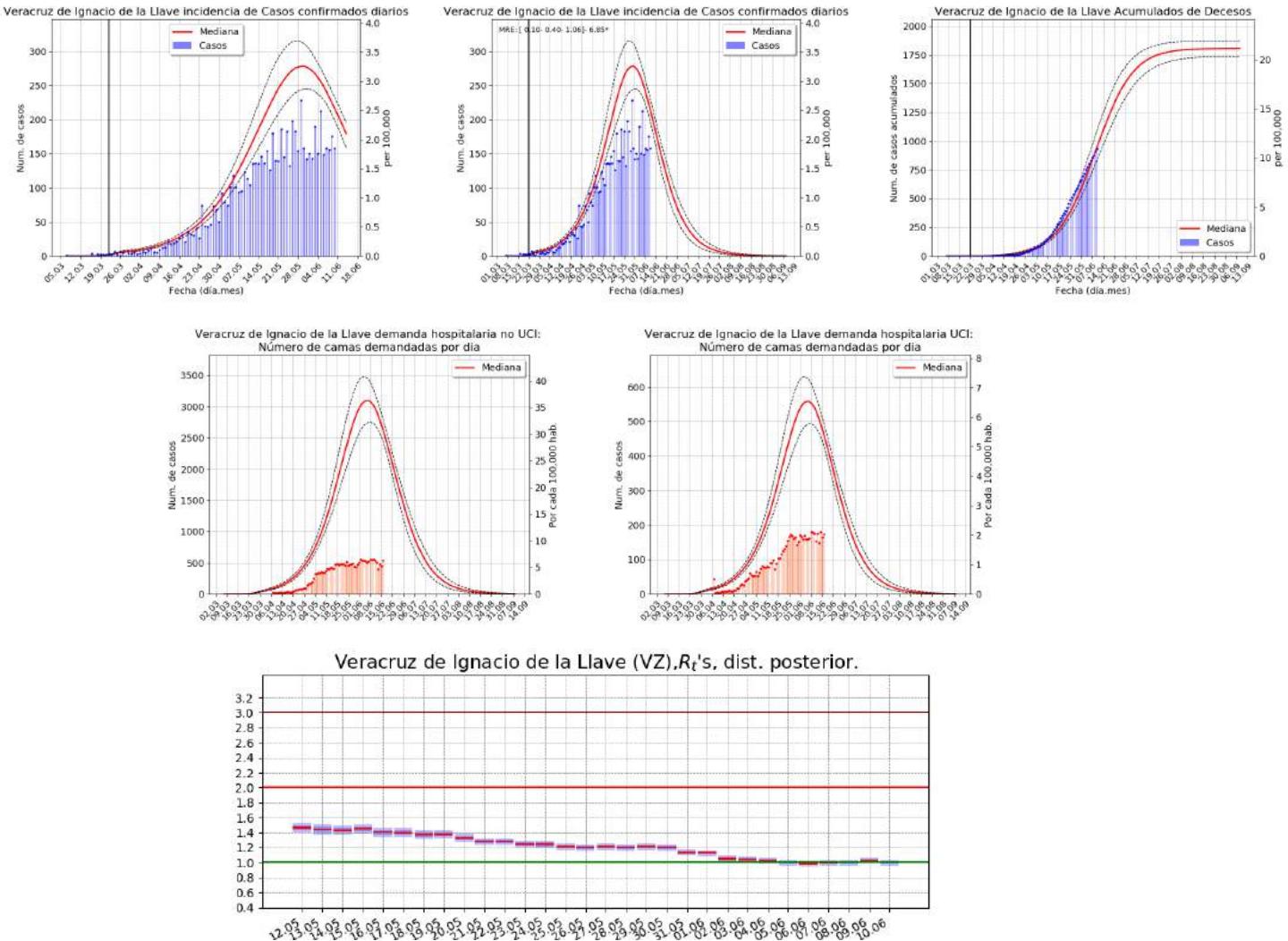
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.5	20.5 a 25.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	20	[18, 23]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	224	[196, 256]	Demand total/día
Altura del pico UCI	40	[35, 46]	Demand total/día

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

29.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)

Ver 21.1

30. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)

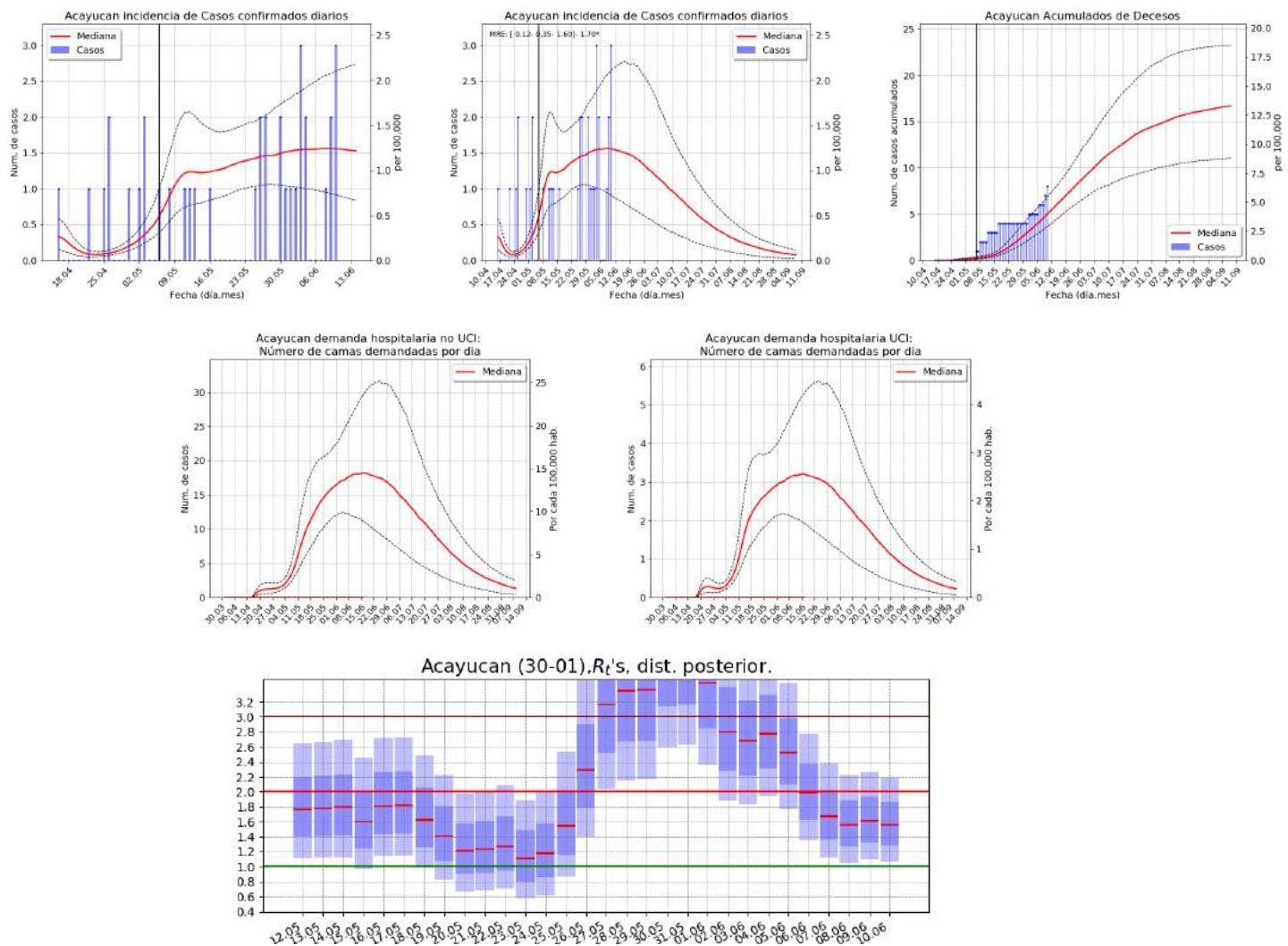


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	25.5 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	278	[245, 316]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	3099	[2751, 3479]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	558	[493, 629]	Demanda total/día

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

30.1. Acayucan (30-01)

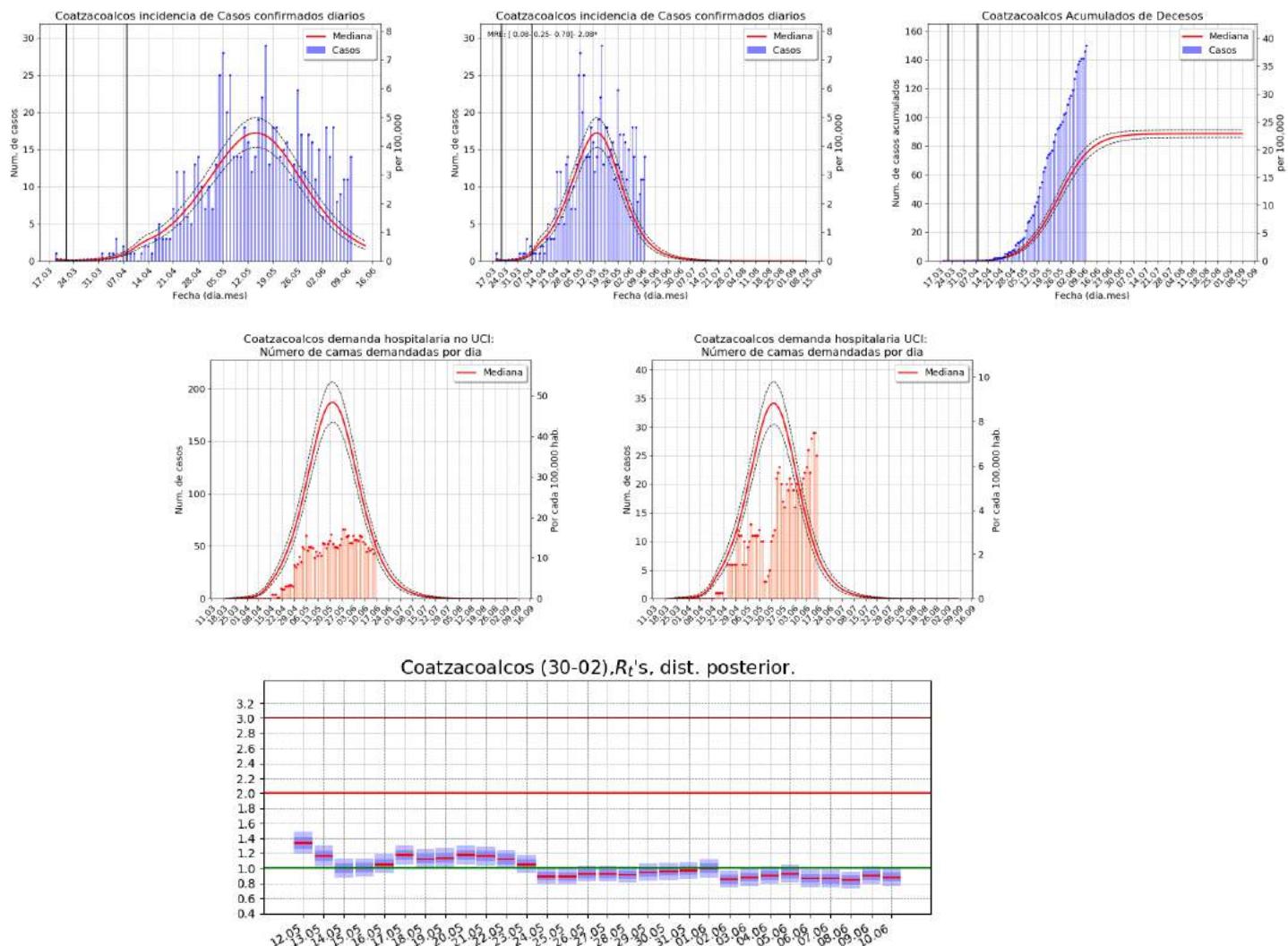


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.6	24.5 a 17.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	2	[1, 3]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	18	[12, 32]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	3	[2, 6]	Demandta total/día

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

30.2. Coatzacoalcos (30-02)

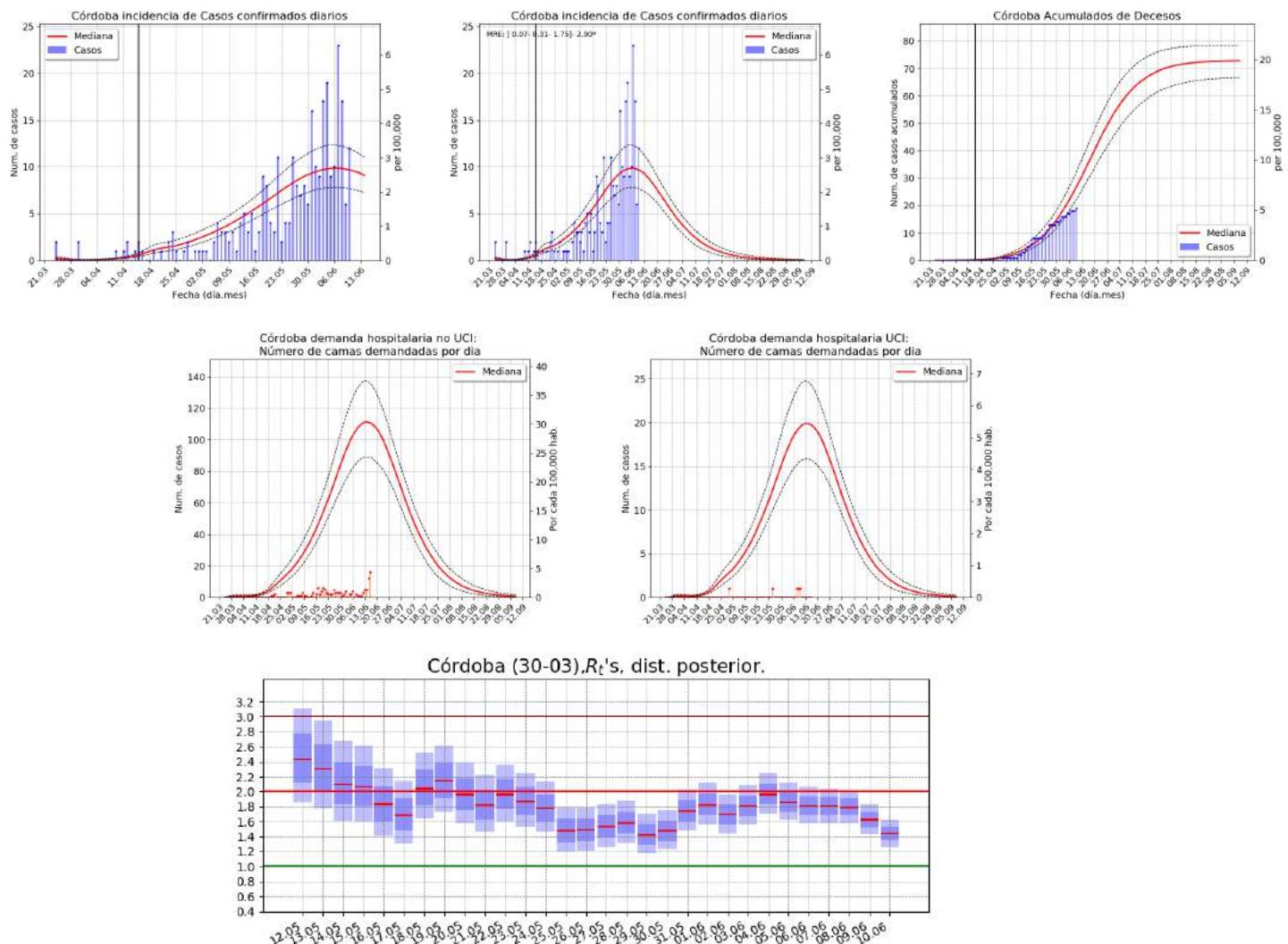


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.5	12.5 a 16.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	17	[15, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	187	[168, 207]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	34	[30, 38]	Demandta total/día

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

30.3. Córdoba (30-03)

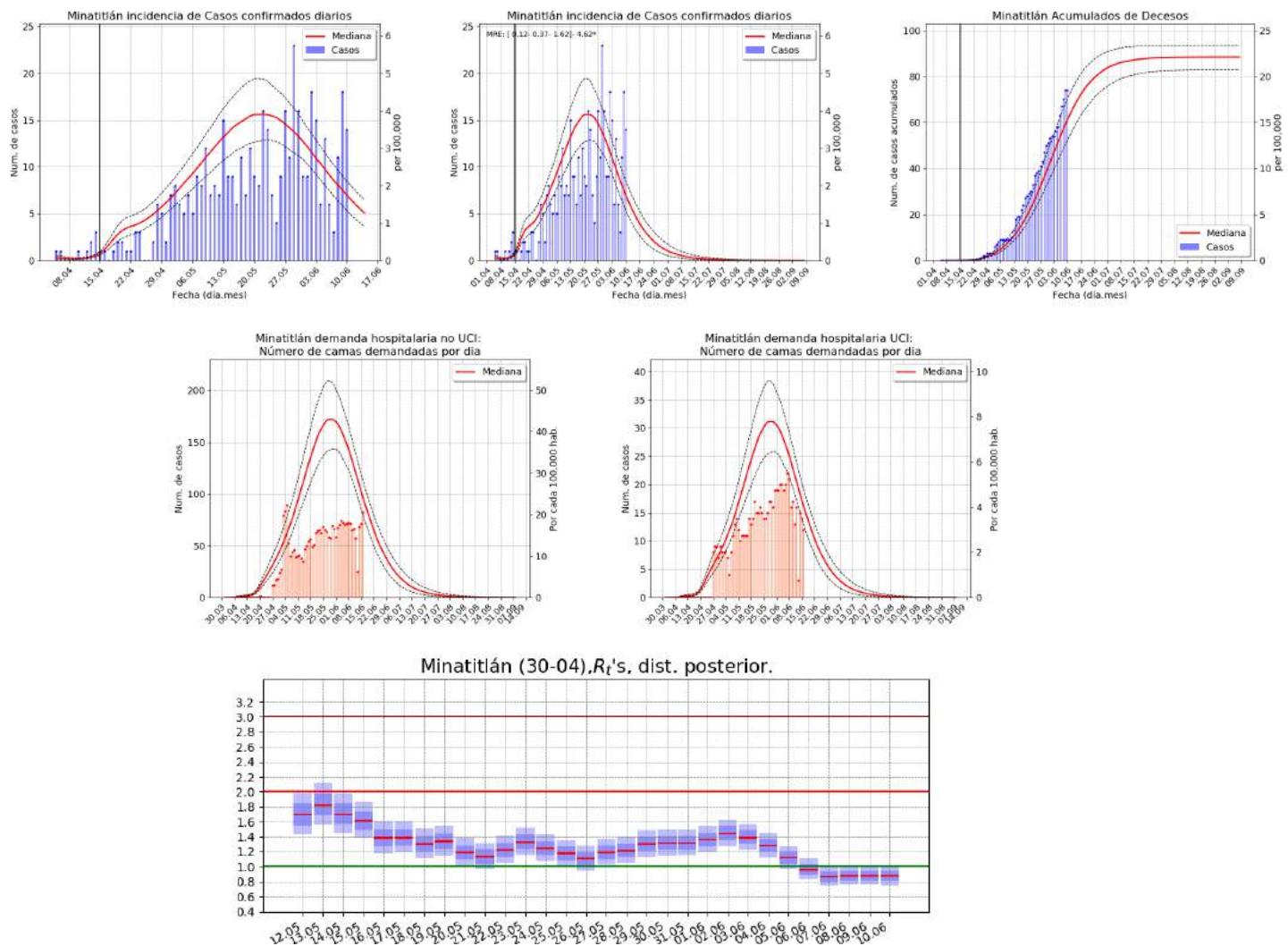


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.6	2.6 a 8.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[8, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	111	[89, 137]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	20	[16, 25]	Demandta total/día

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

30.4. Minatitlán (30-04)

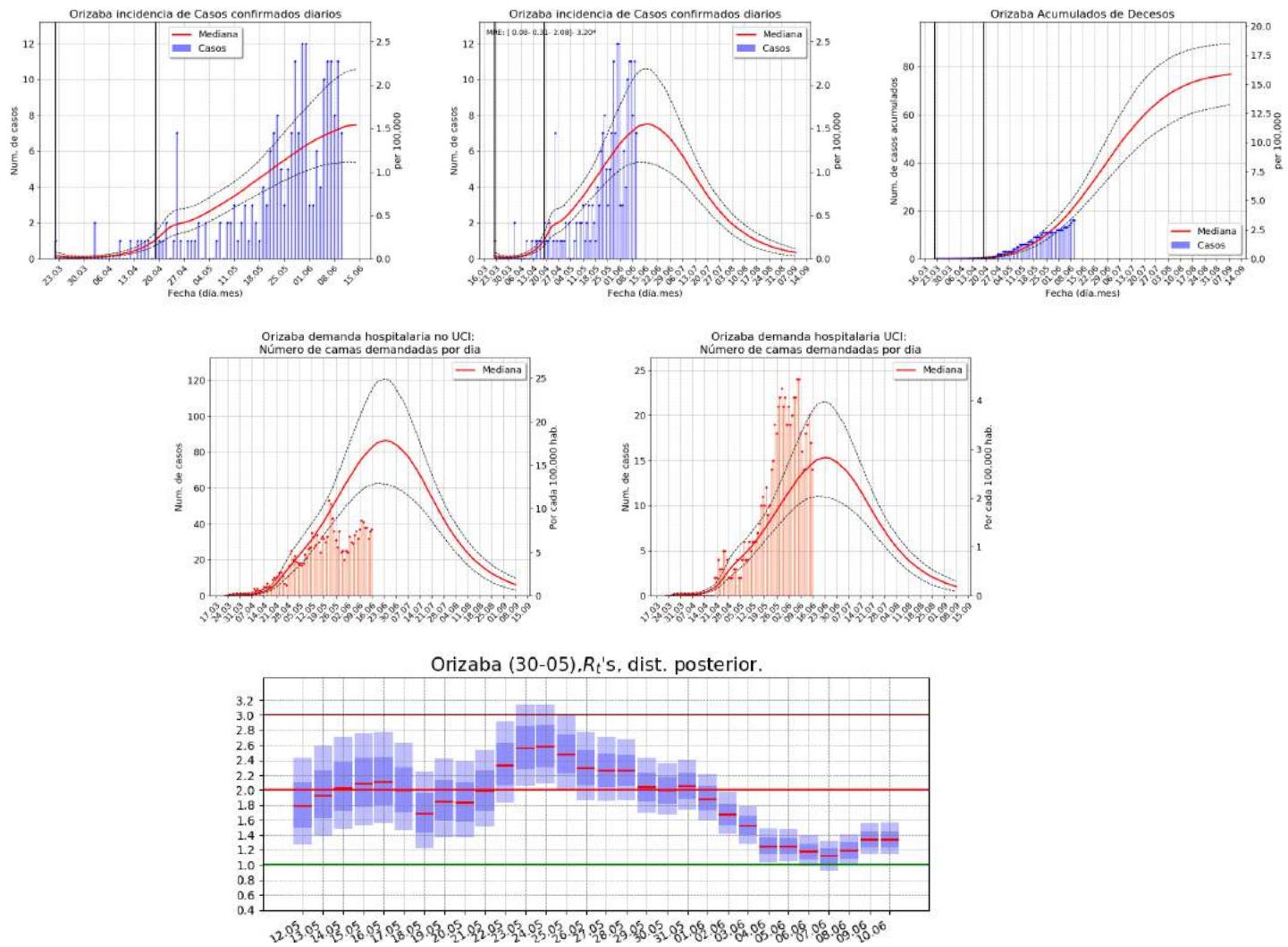


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	18.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	16	[13, 20]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	172	[143, 209]	Demand total/día
Altura del pico UCI	31	[26, 38]	Demand total/día

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

30.5. Orizaba (30-05)

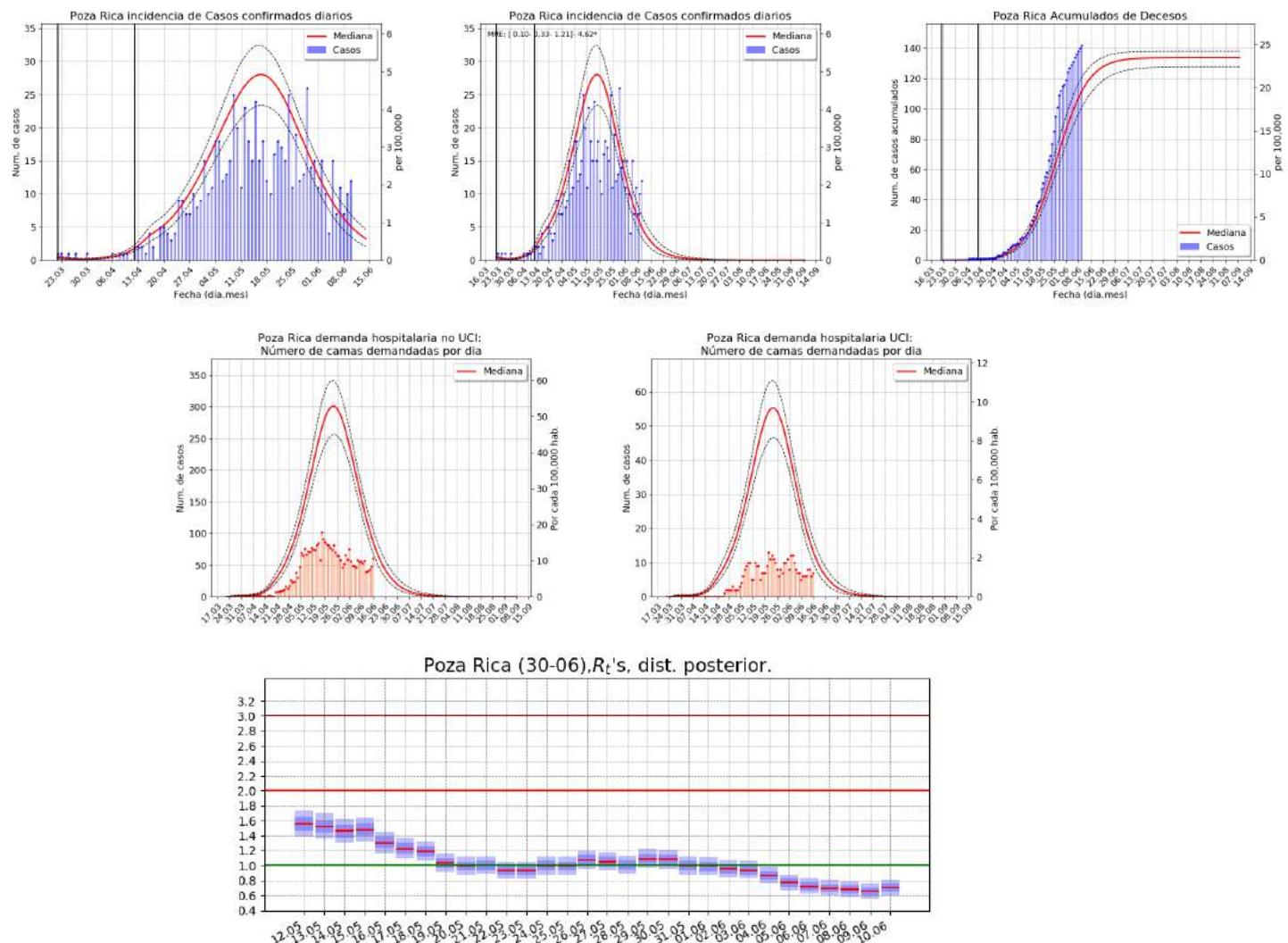


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.6	8.6 a 16.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	8	[5, 11]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	86	[63, 121]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	15	[11, 22]	Demandta total/día

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

30.6. Poza Rica (30-06)

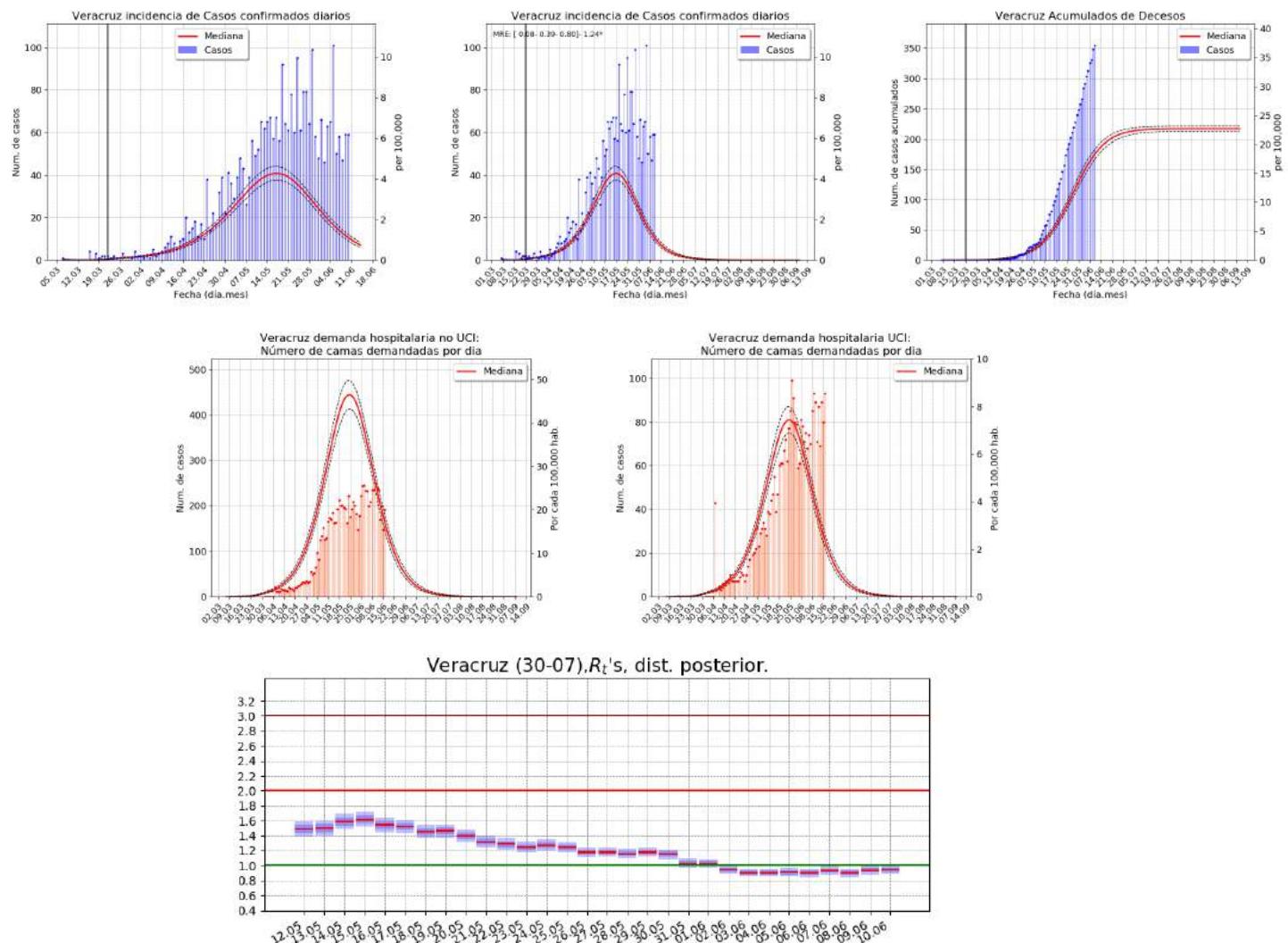


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	14.5 a 18.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	28	[23, 32]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	301	[256, 342]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	55	[47, 63]	Demandta total/día

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

30.7. Veracruz (30-07)

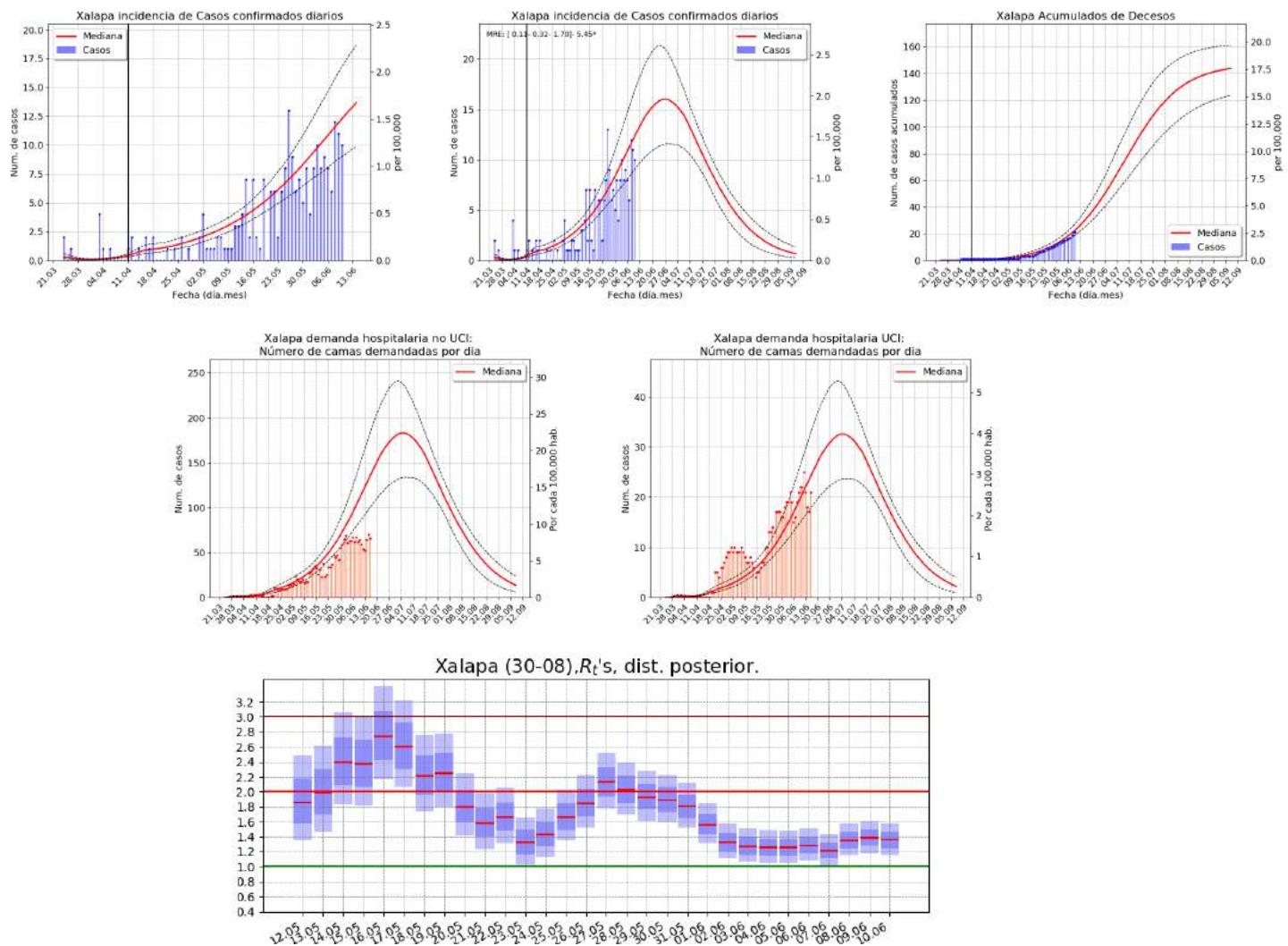


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.5	14.5 a 19.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	41	[38, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	444	[413, 476]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	81	[75, 87]	Demandta total/día

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

30.8. Xalapa (30-08)

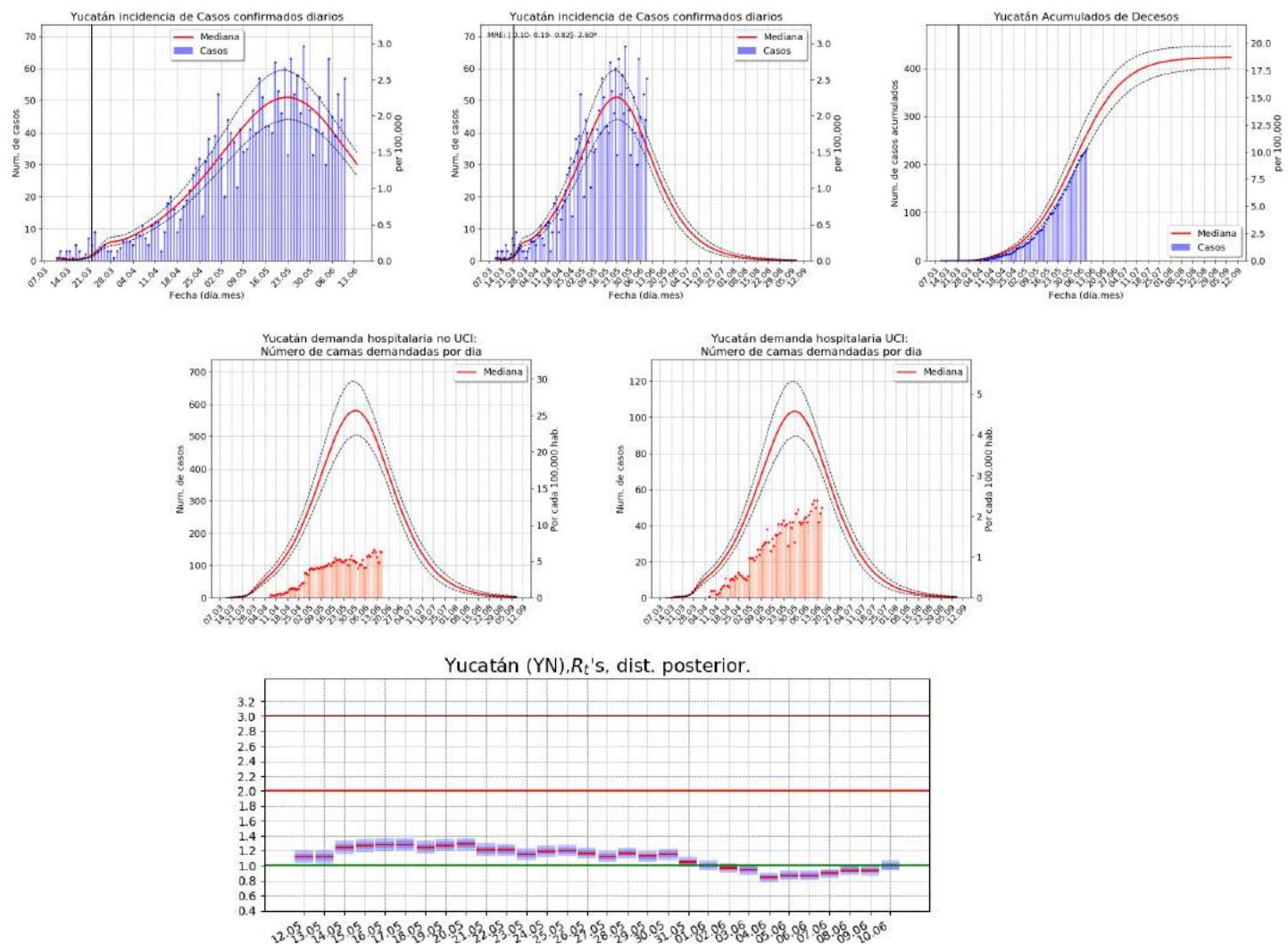


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.6	22.6 a 1.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	16	[12, 21]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	183	[134, 241]	Demand total/día
Altura del pico UCI	32	[24, 43]	Demand total/día

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

31. Yucatán (31)

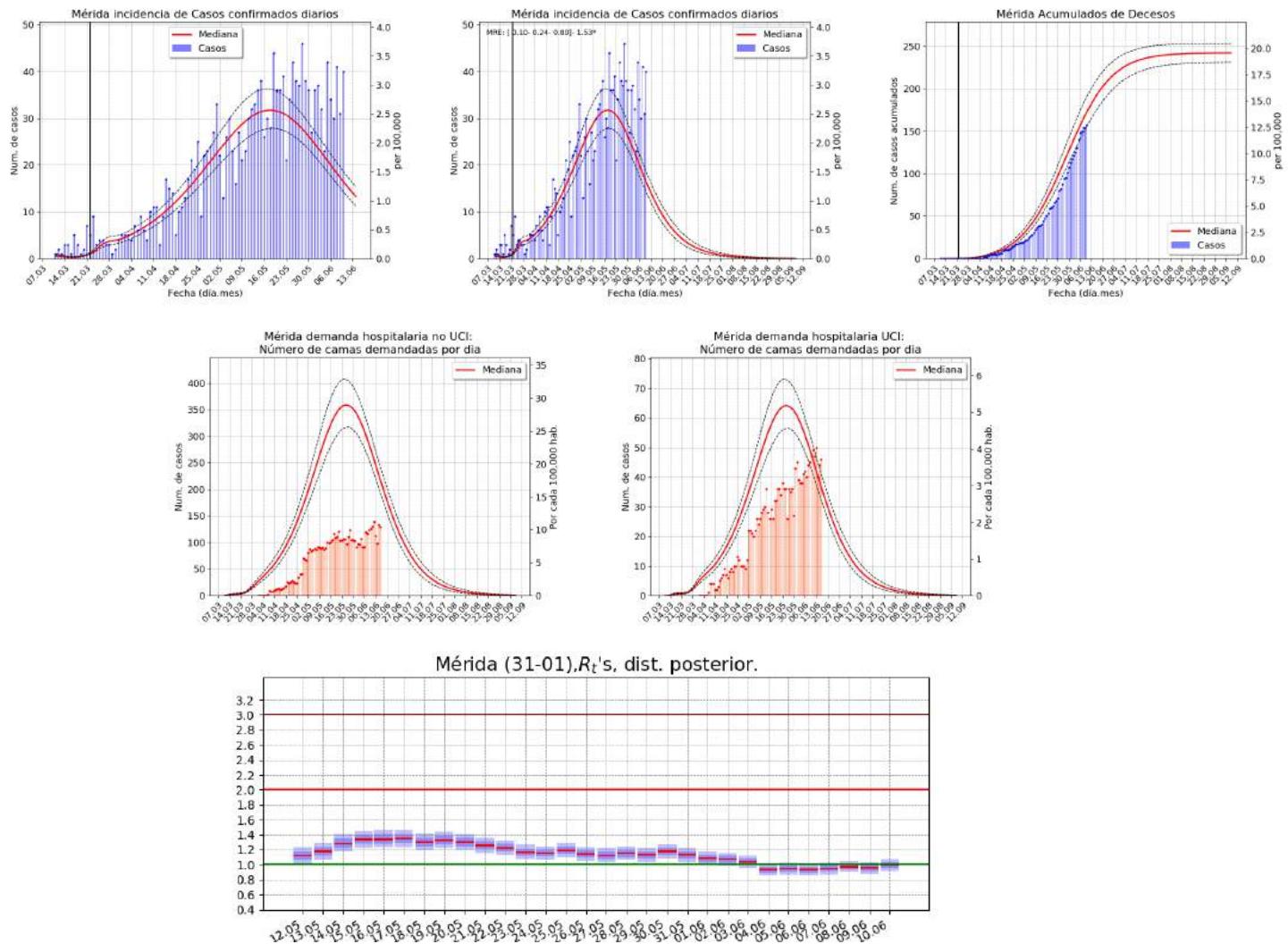


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.5	19.5 a 25.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	51	[44, 60]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	580	[504, 671]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	103	[90, 120]	Demanda total/día

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

31.1. Mérida (31-01)

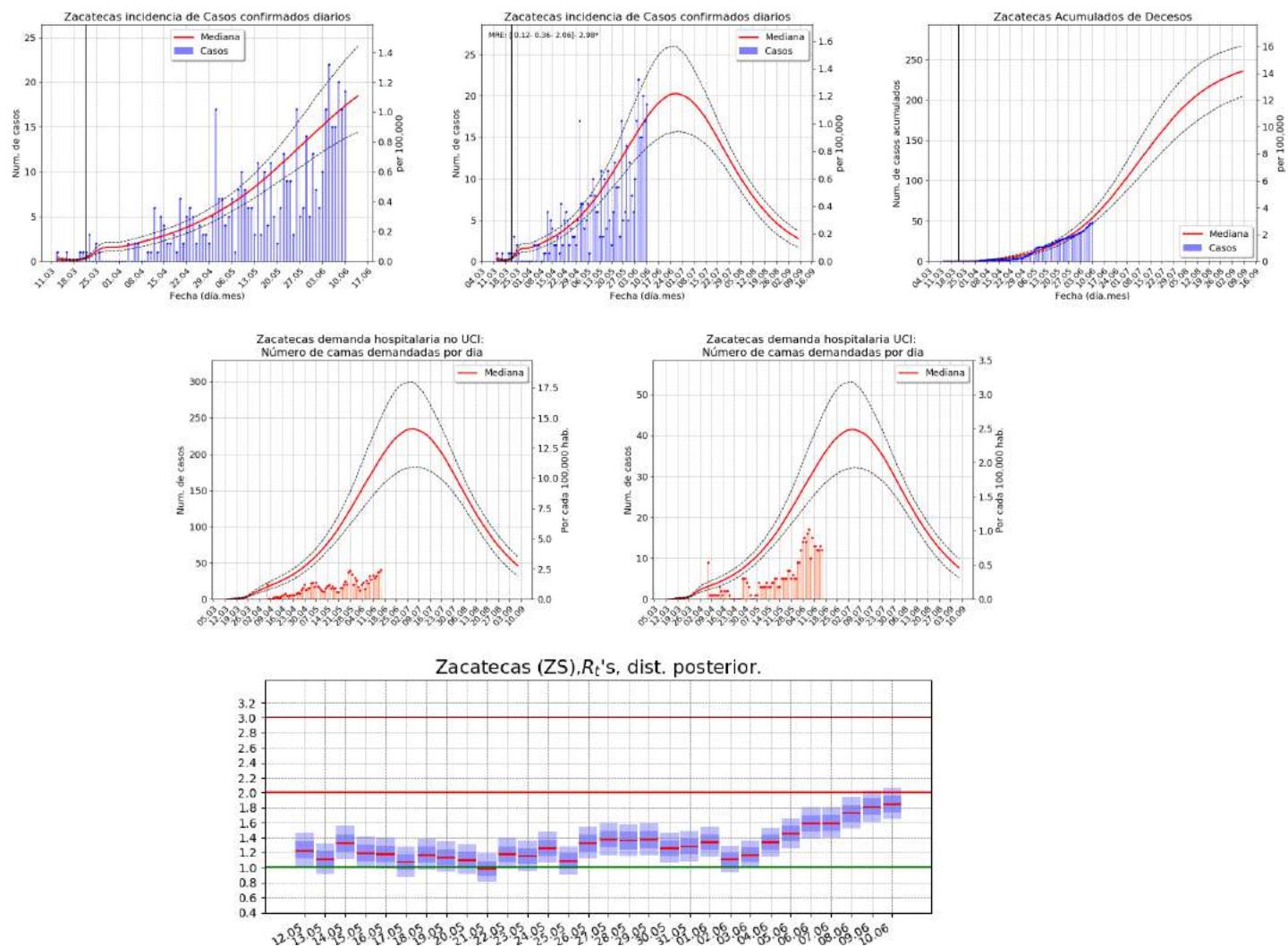


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.5	14.5 a 21.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	32	[28, 36]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	358	[317, 408]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	64	[56, 73]	Demandta total/día

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

32. Zacatecas (32)

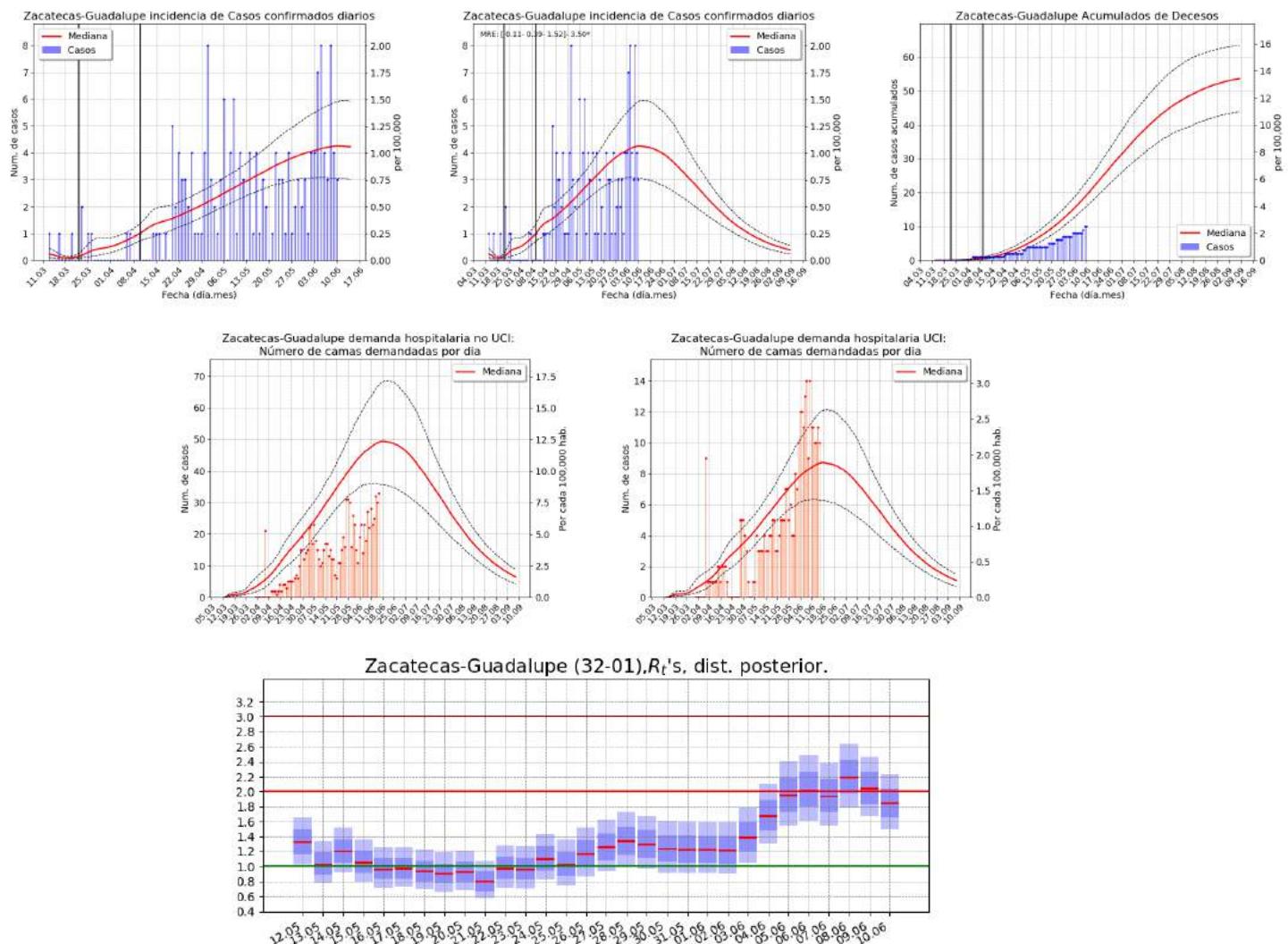


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.6	22.6 a 29.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	20	[16, 26]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	235	[182, 300]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	42	[32, 53]	Demanda total/día

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

32.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.6	28.5 a 12.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	4	[3, 6]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	49	[36, 68]	Demand total/día
Altura del pico UCI	9	[6, 12]	Demand total/día

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