

Modelo ama Informe: 2020.06.11

- 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).

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

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.

Nota metodológica III

El modelo ama fue diseñado para pronosticar:

- la demanda de camas de hospital necesarias en un brote epidémico.
- la demanda de unidades de terapia intensiva y asistencia respiratoria en un brote epidémico.
- la fecha del acmé de este brote.

La capacidad predictiva del modelo ama después del primer acmé es limitada.

Esto se observa en varias zonas metropolitanas y estados incluidos en este reporte.

Estamos desarrollando un nuevo modelo (ama-2) para hacer pronósticos después del acme. Para esto estamos revisando las hipótesis del modelo actual sobre tasa de ataque y tasa de contacto, entre otras. La capacidad predictiva del modelo ama-2 está siendo evaluada.

Índice

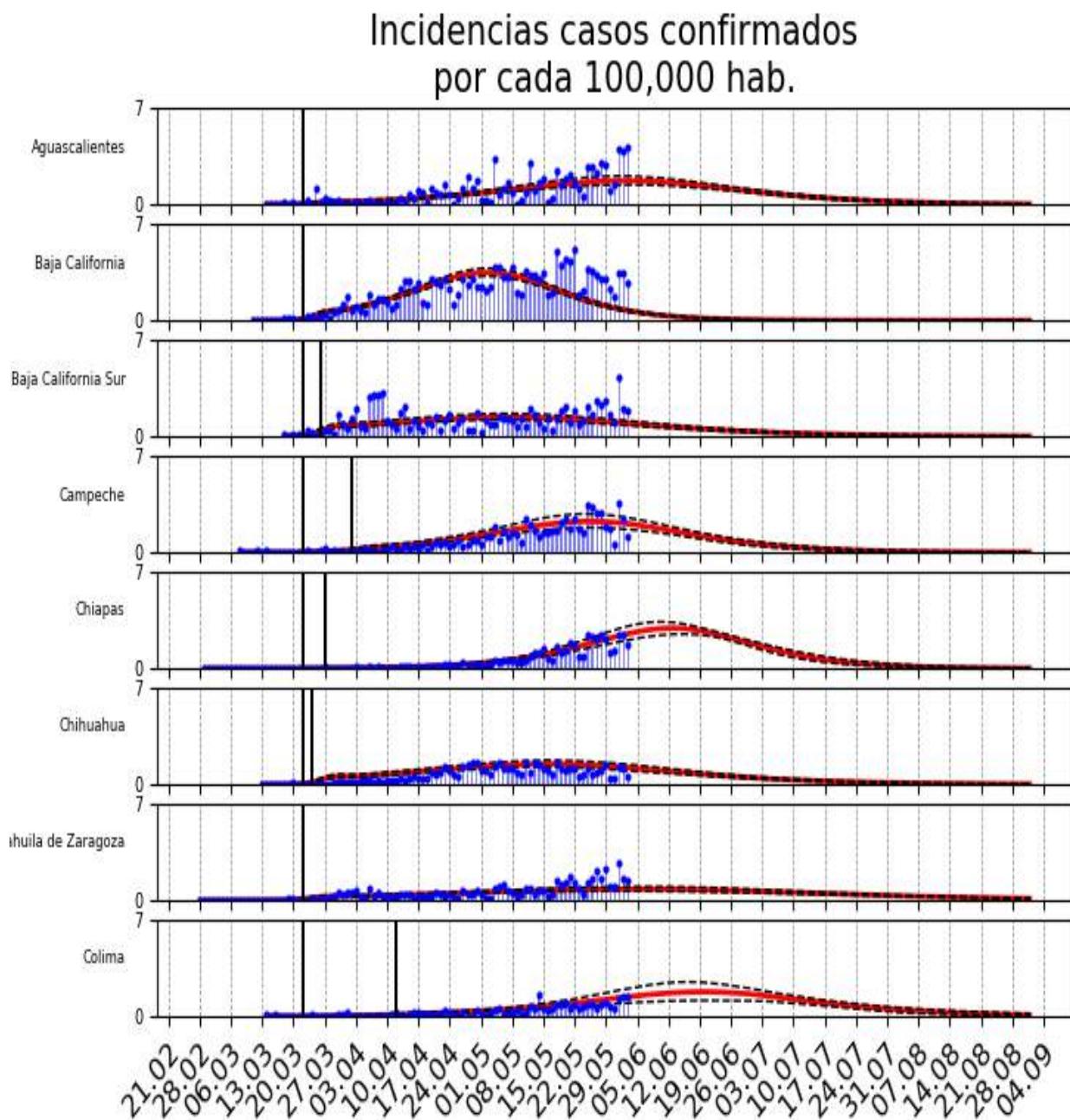
1. Tableros, resumen de zonas metropolitanas	8
2. Aguascalientes (1)	21
2.1. Aguascalientes (1-01)	22
3. Baja California (2)	23
3.1. Ensenada (2-01)	24
3.2. Mexicali (2-02)	25
3.3. Tijuana (2-03)	26
4. Baja California Sur (3)	27
4.1. La Paz (3-01)	28
5. Campeche (4)	29
5.1. Campeche (4-01)	30
6. Coahuila de Zaragoza (5)	31
6.1. La Laguna (5-01)	32
6.2. Monclova-Frontera (5-02)	33
6.3. Piedras Negras (5-03)	34
6.4. Saltillo (5-04)	35
7. Colima (6)	36
7.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)	37
7.2. Tecomán (6-02)	38
8. Chiapas (7)	39
8.1. Tapachula (7-01)	40
8.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)	41
9. Chihuahua (8)	42
9.1. Chihuahua (8-01)	43
9.2. Delicias (8-02)	44
9.3. Hidalgo del Parral (8-03)	45
9.4. Juárez (8-04)	46
10. Ciudad de México (9)	47
10.1. Valle de México (9-01)	47
11. Durango (10)	49
11.1. Durango (10-01)	50
11.2. La Laguna (5-01)	51

12.Guanajuato (11)	52
12.1. Celaya (11-01)	53
12.2. Guanajuato (11-02)	54
12.3. León (11-03)	55
12.4. La Piedad-Pénjamo (16-01)	56
12.5. Querétaro (22-01)	57
13.Guerrero (12)	58
13.1. Acapulco (12-01)	59
13.2. Chilpancingo (12-02)	60
14.Hidalgo (13)	61
14.1. Pachuca (13-01)	62
14.2. Tula (13-02)	63
14.3. Tulancingo (13-03)	64
14.4. Valle de México (9-01)	65
15.Jalisco (14)	66
15.1. Guadalajara (14-01)	67
15.2. Ocotlán (14-02)	68
15.3. Puerto Vallarta (14-03)	69
16.México* (15)	70
16.1. Tianguistenco (15-01)	71
16.2. Toluca (15-02)	72
16.3. Valle de México (9-01)	73
17.Michoacán de Ocampo (16)	74
17.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)	75
17.2. Morelia (16-02)	76
17.3. Zamora (16-03)	77
18.Morelos (17)	78
18.1. Cuautla (17-01)	79
18.2. Cuernavaca (17-02)	80
19.Nayarit (18)	81
19.1. Tepic (18-01)	82
19.2. Puerto Vallarta (14-03)	83
20.Nuevo León (19)	84
20.1. Monterrey (19-01)	85
21.Oaxaca (20)	86
21.1. Oaxaca (20-01)	87
21.2. Tehuantepec (20-02)	88

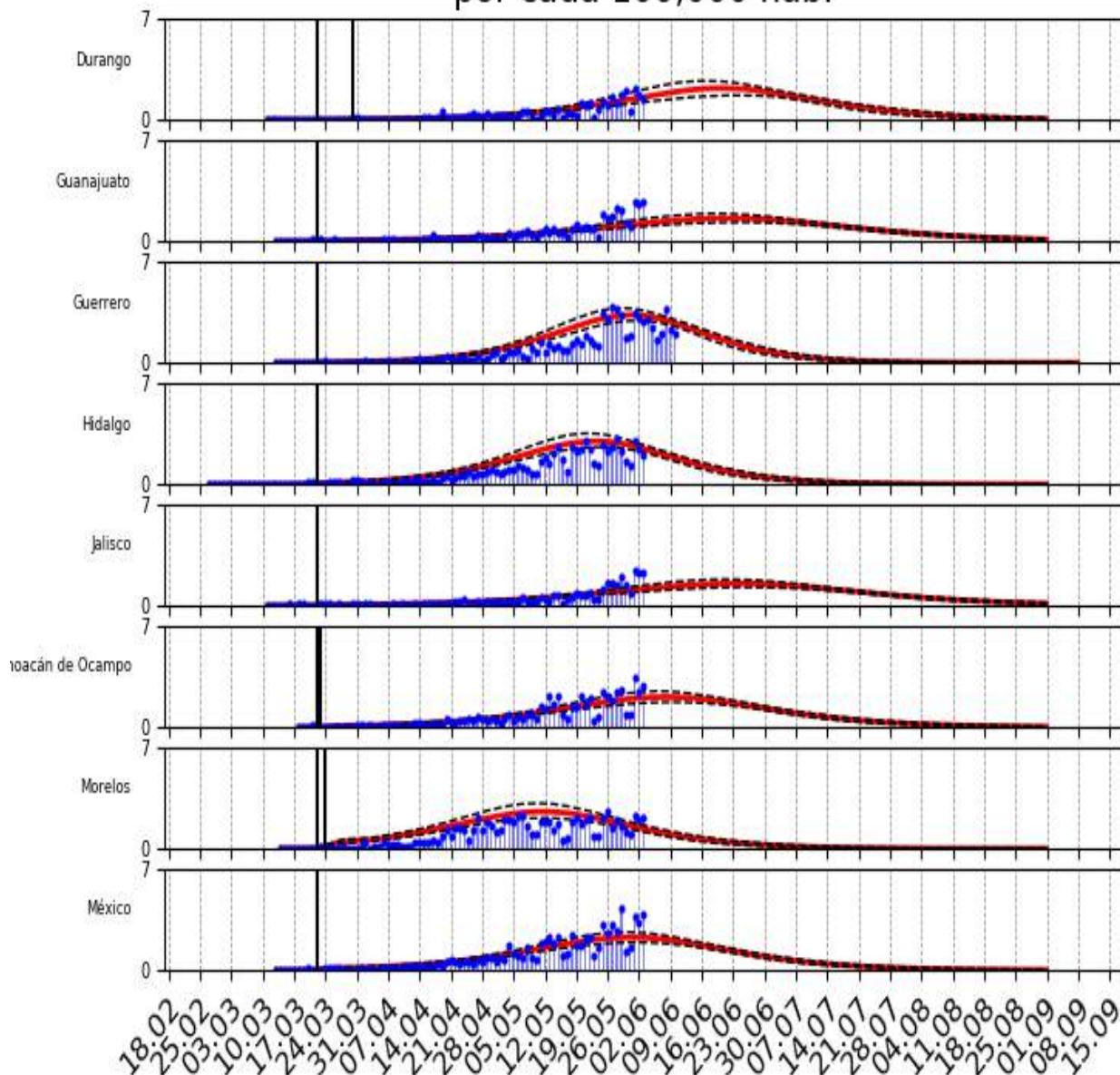
22. Puebla (21)	89
22.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)	90
22.2. Tehuacán (21-02)	91
23. Querétaro (22)	92
23.1. Querétaro (22-01)	93
24. Quintana Roo (23)	94
24.1. Cancún (23-01)	95
24.2. Chetumal (23-02)	96
25. San Luis Potosí (24)	97
25.1. San Luis Potosí (24-02)	98
26. Sinaloa (25)	99
26.1. Culiacán (25-01)	100
26.2. Mazatlán (25-02)	101
27. Sonora (26)	102
27.1. Guaymas (26-01)	103
27.2. Hermosillo (26-02)	104
27.3. Nogales (26-03)	105
28. Tabasco (27)	106
28.1. Villahermosa (27-01)	107
29. Tamaulipas (28)	108
29.1. Ciudad Victoria (28-01)	109
29.2. Matamoros (28-02)	110
29.3. Nuevo Laredo (28-03)	111
29.4. Reynosa (28-04)	112
29.5. Tampico (28-05)	113
30. Tlaxcala (29)	114
30.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)	115
30.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)	116
31. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)	117
31.1. Coatzacoalcos (30-02)	118
31.2. Córdoba (30-03)	119
31.3. Minatitlán (30-04)	120
31.4. Orizaba (30-05)	121
31.5. Poza Rica (30-06)	122
31.6. Veracruz (30-07)	123
31.7. Xalapa (30-08)	124
32. Yucatán (31)	125
32.1. Mérida (31-01)	126

33.Zacatecas (32)	127
33.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)	128

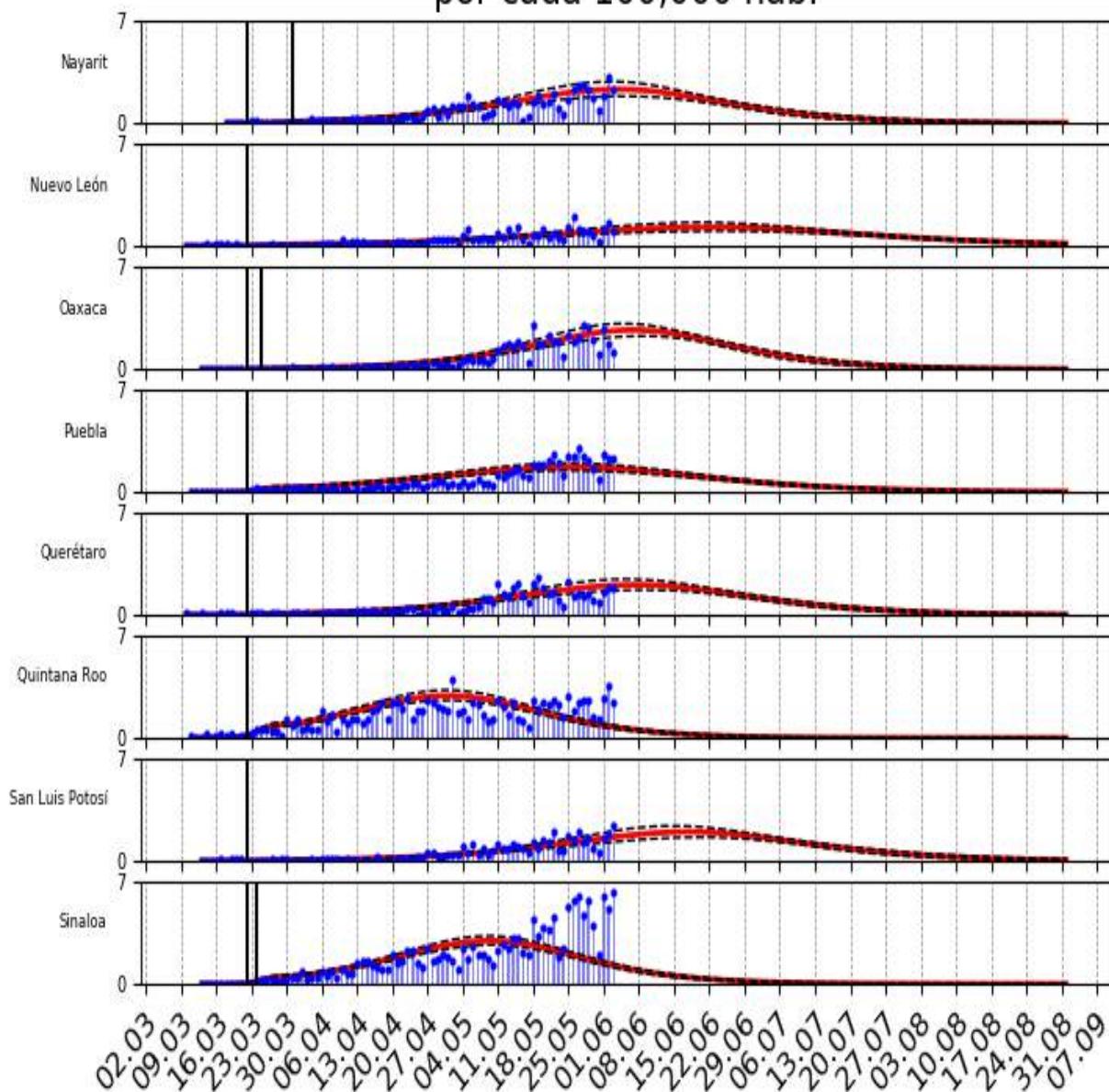
1. Tableros, resumen de zonas metropolitanas



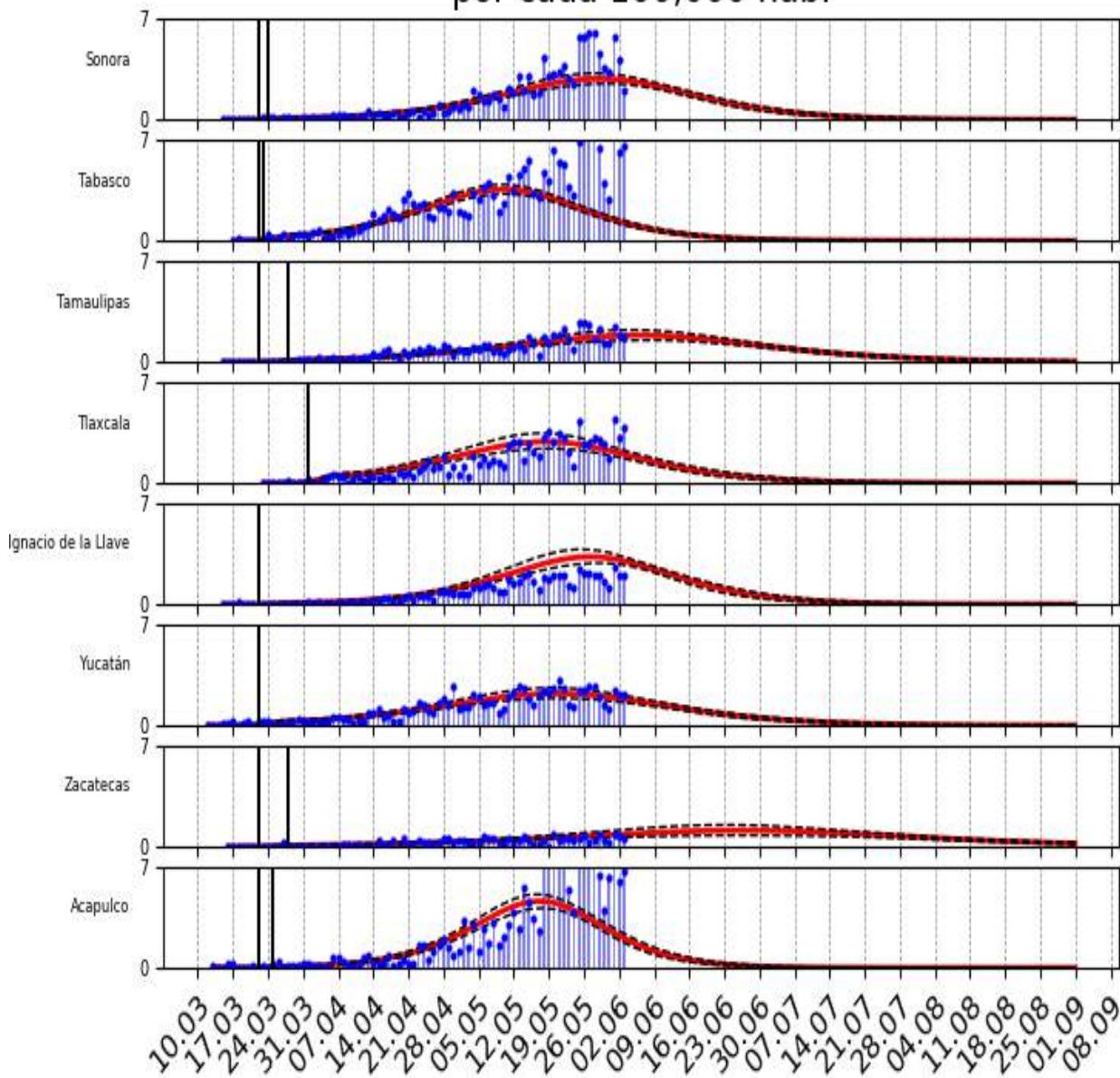
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



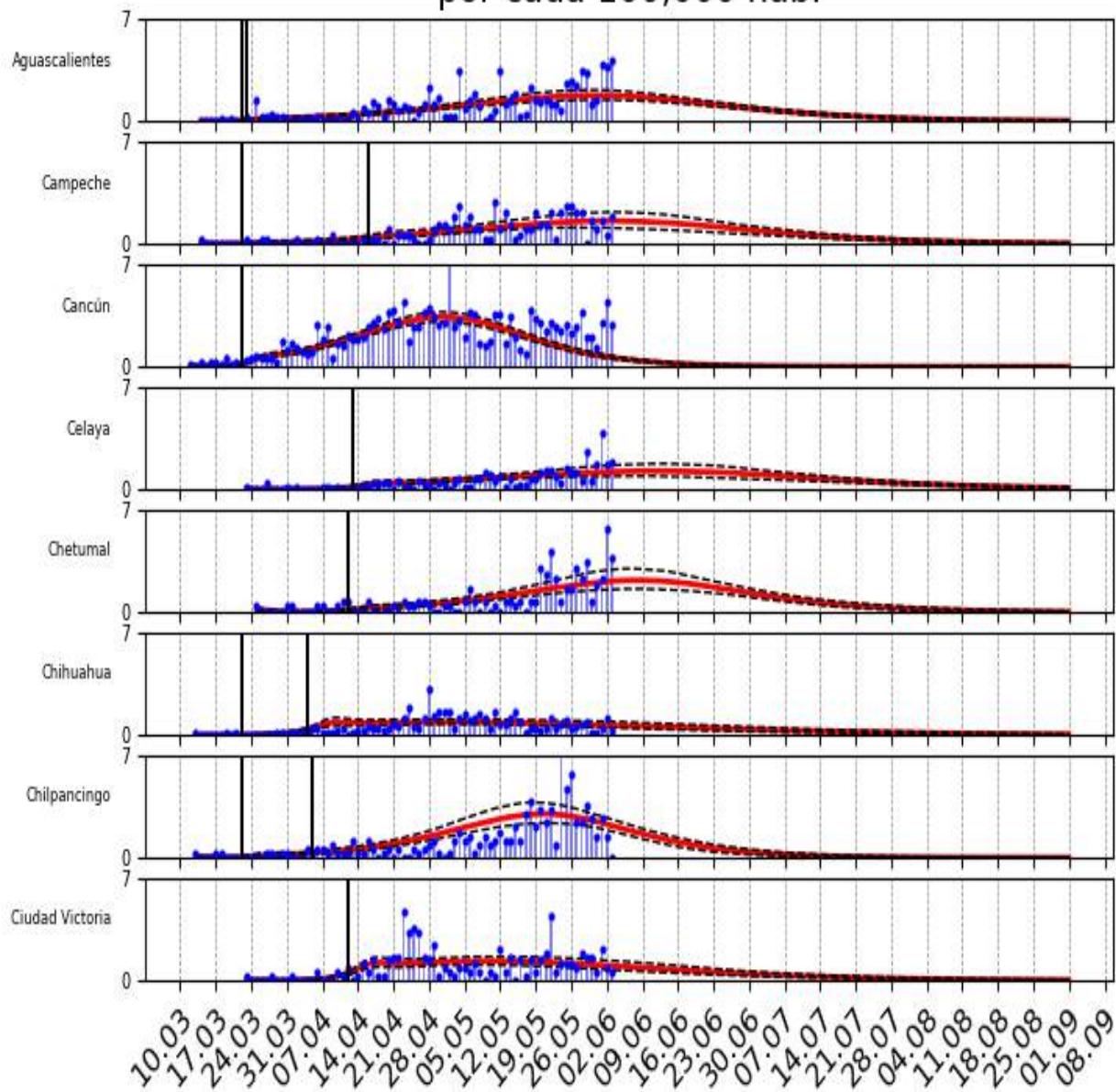
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



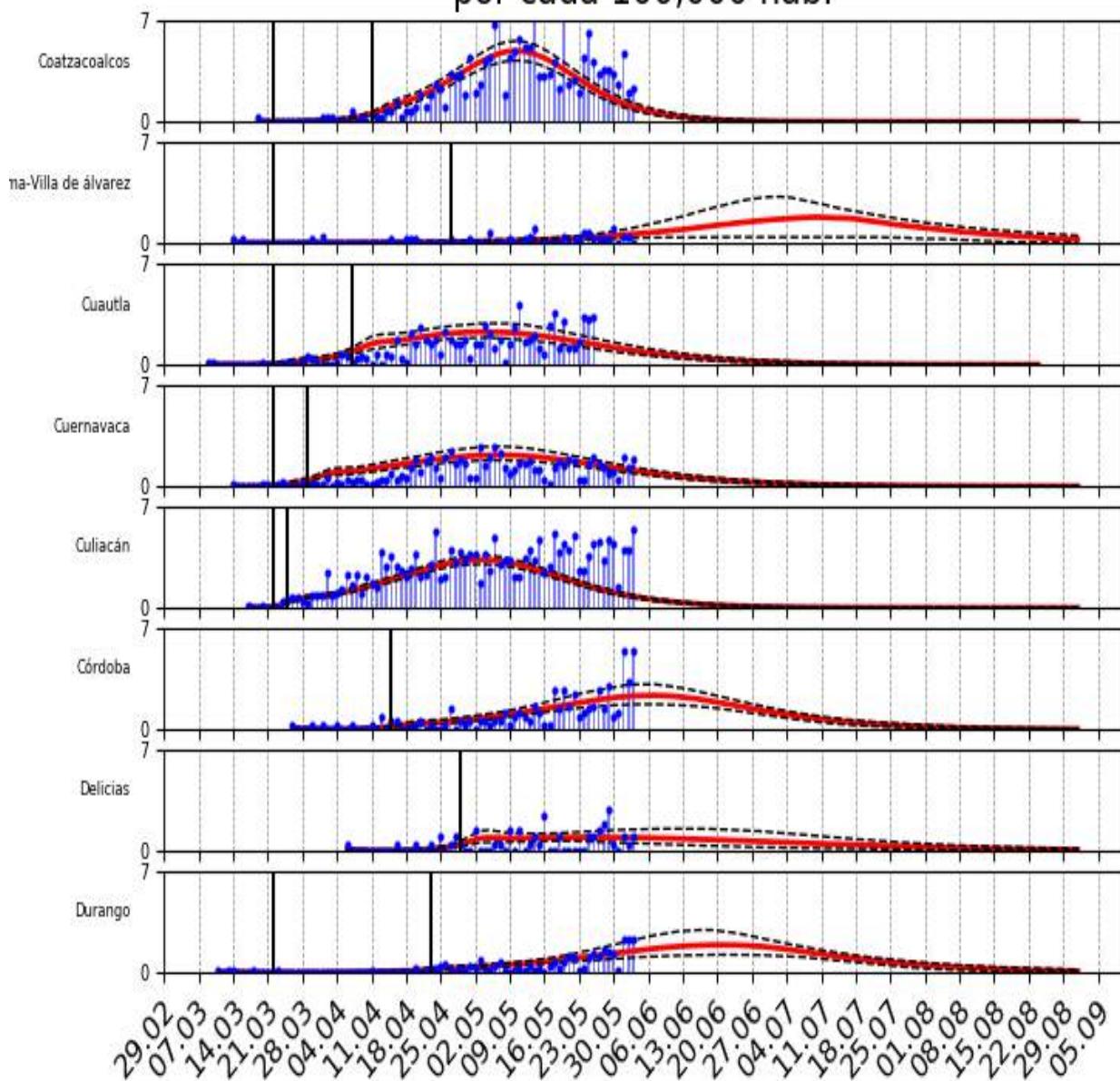
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



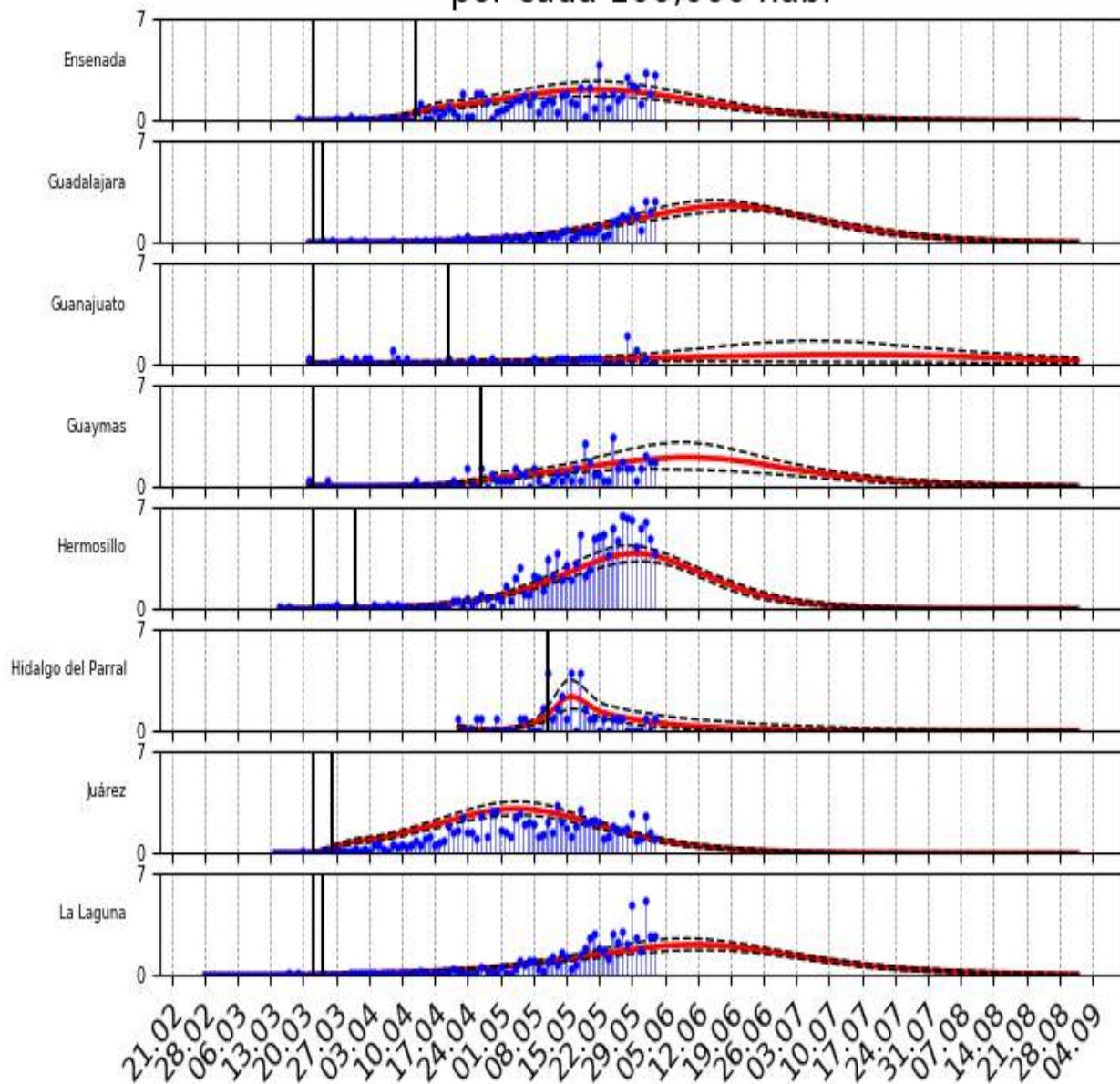
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



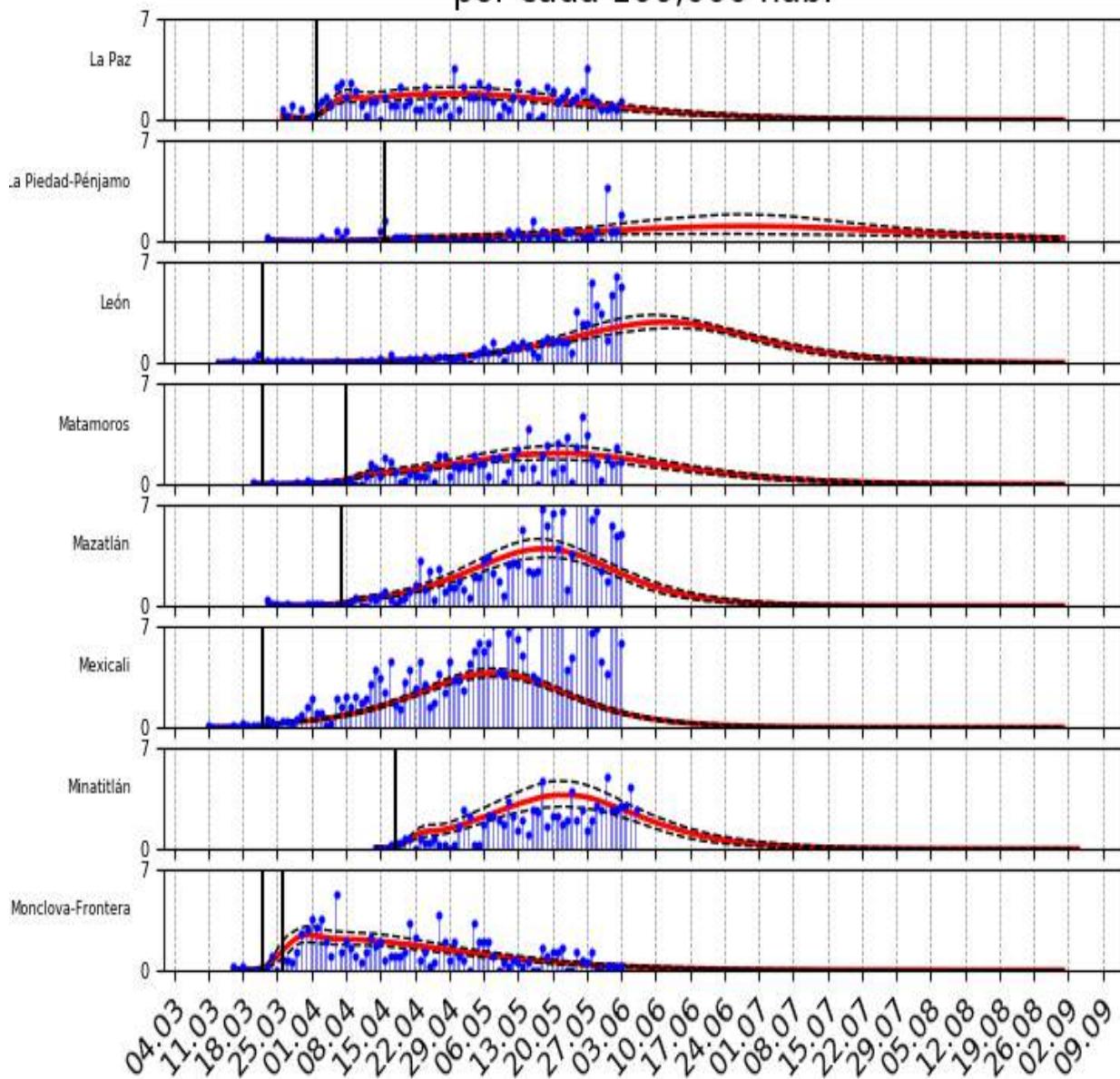
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



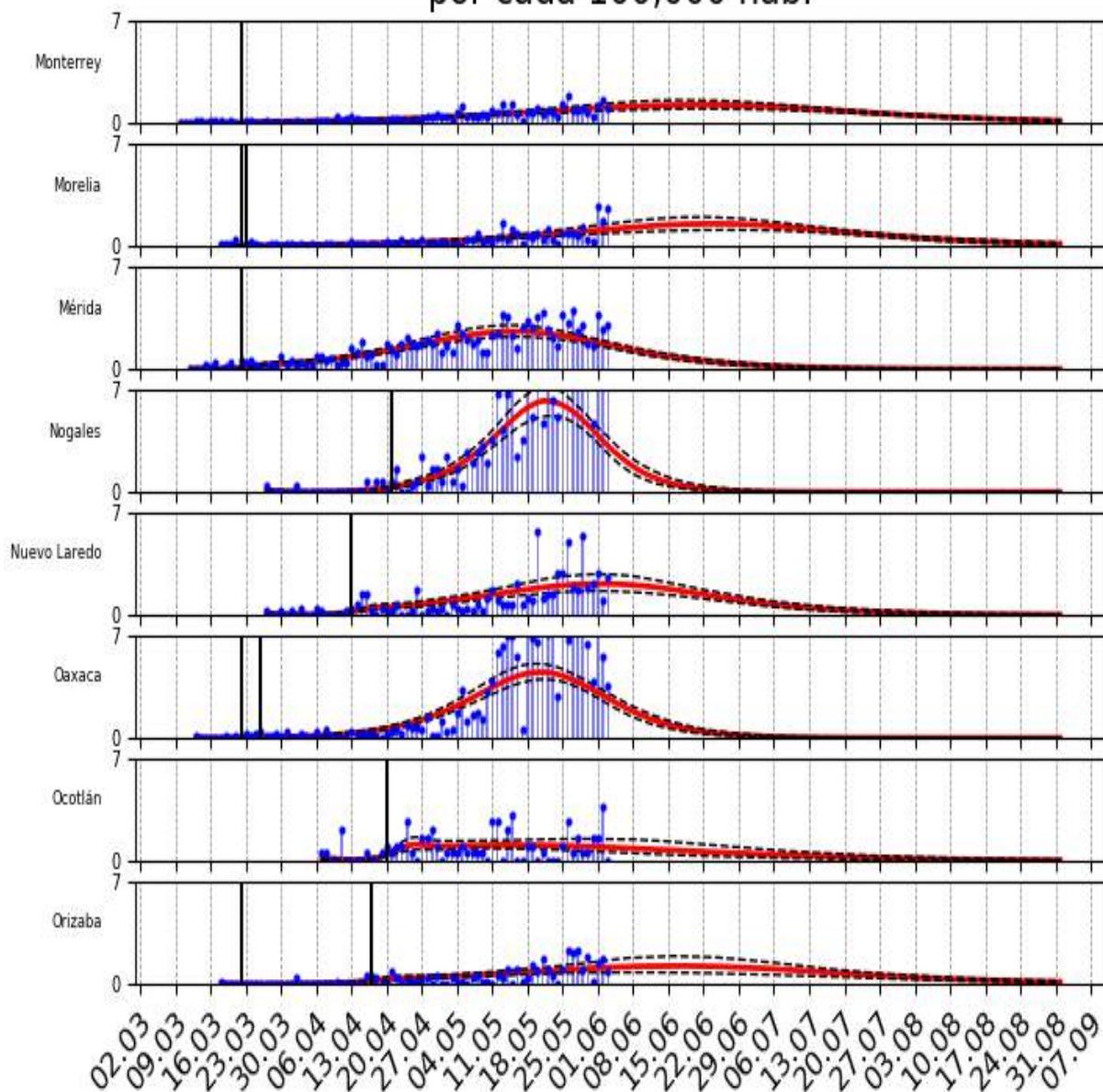
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



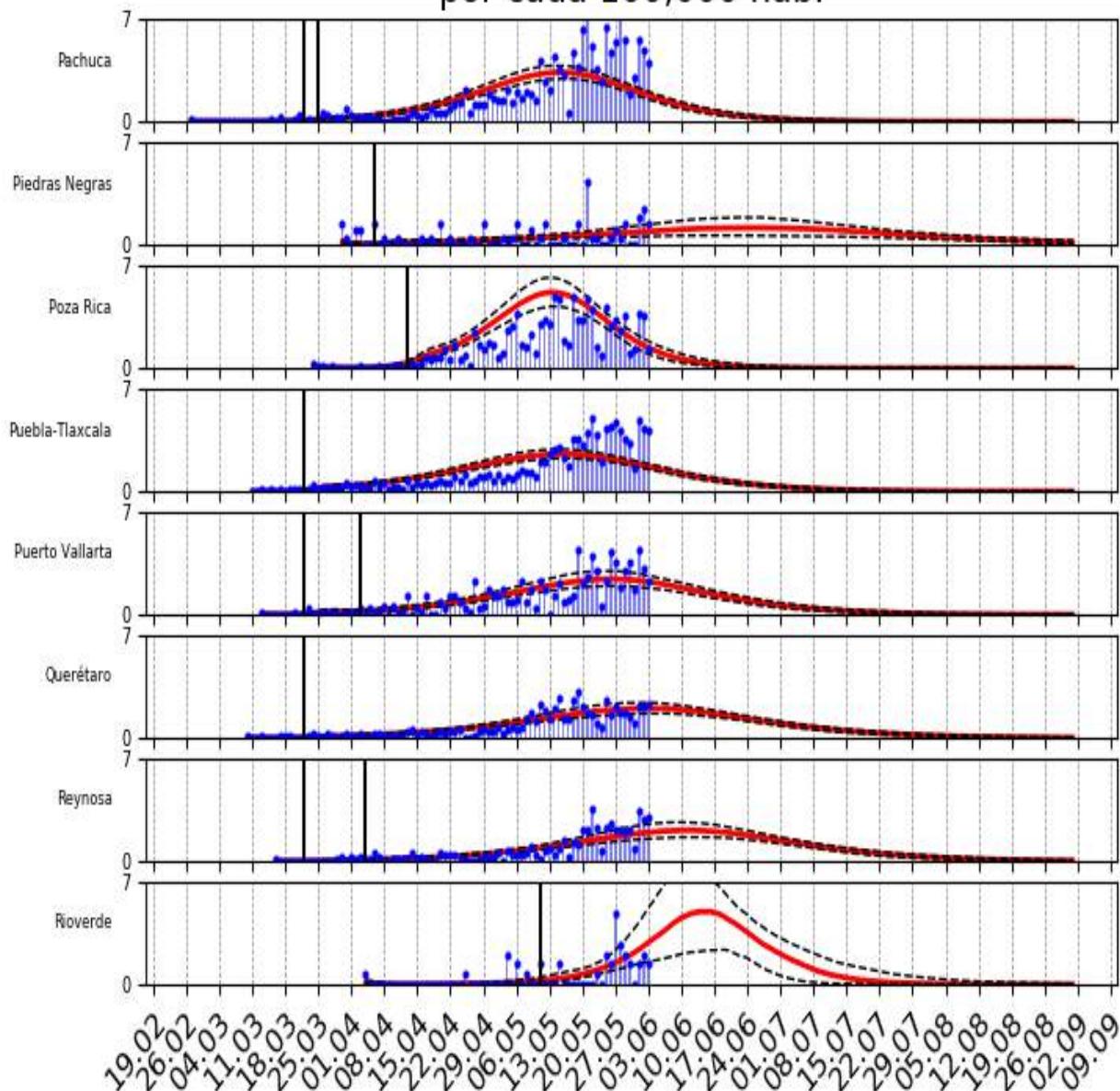
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



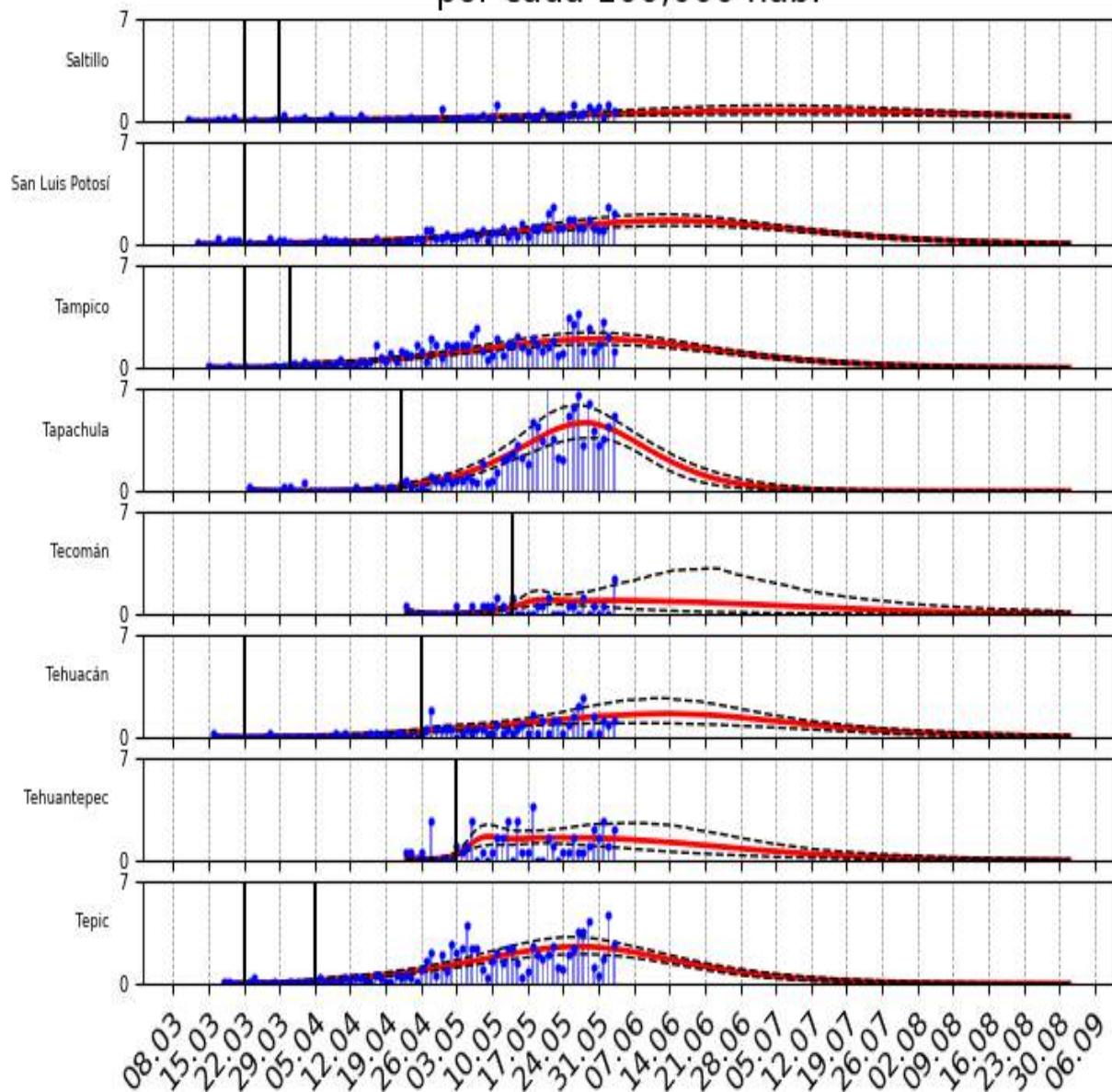
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



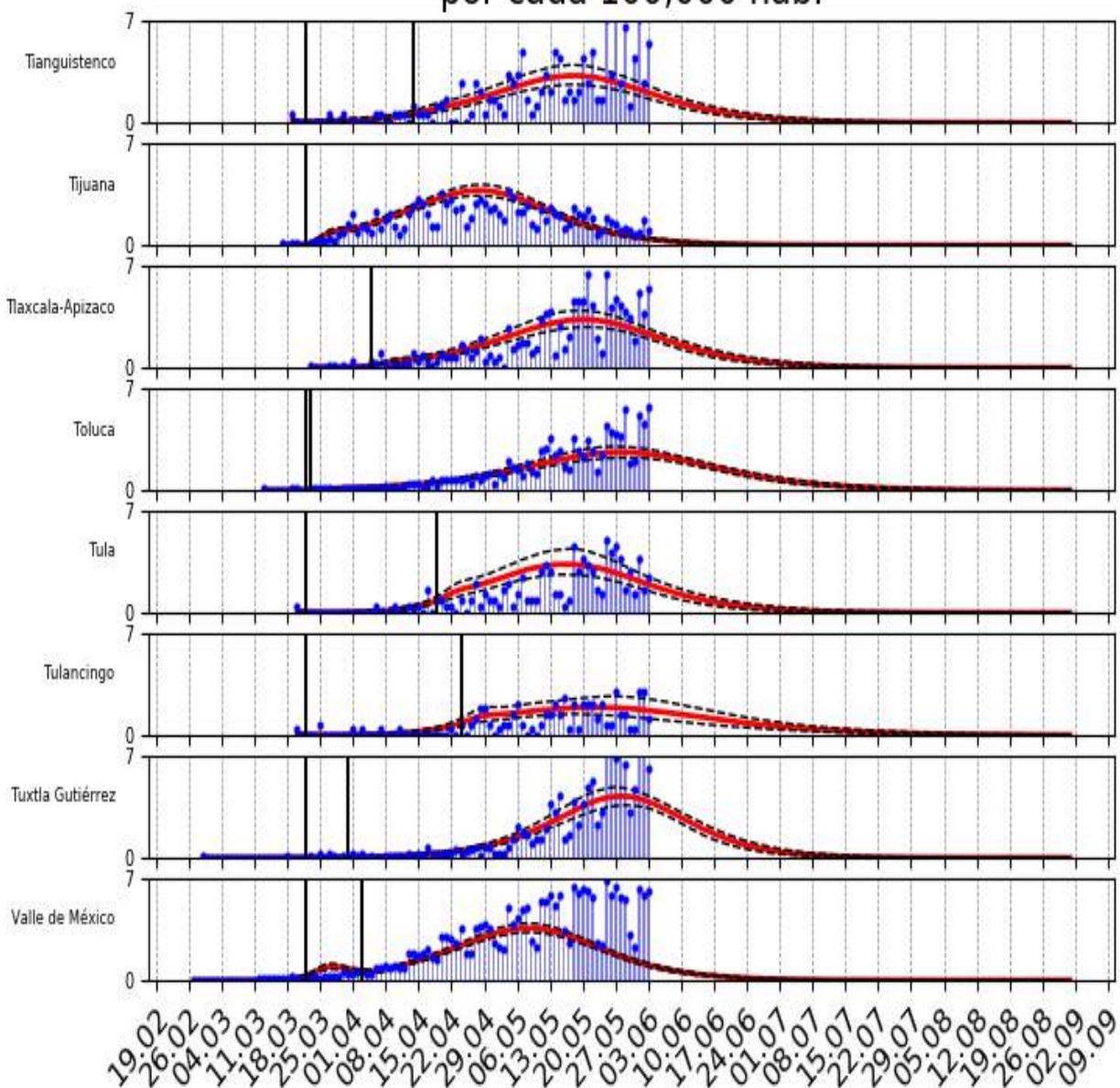
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



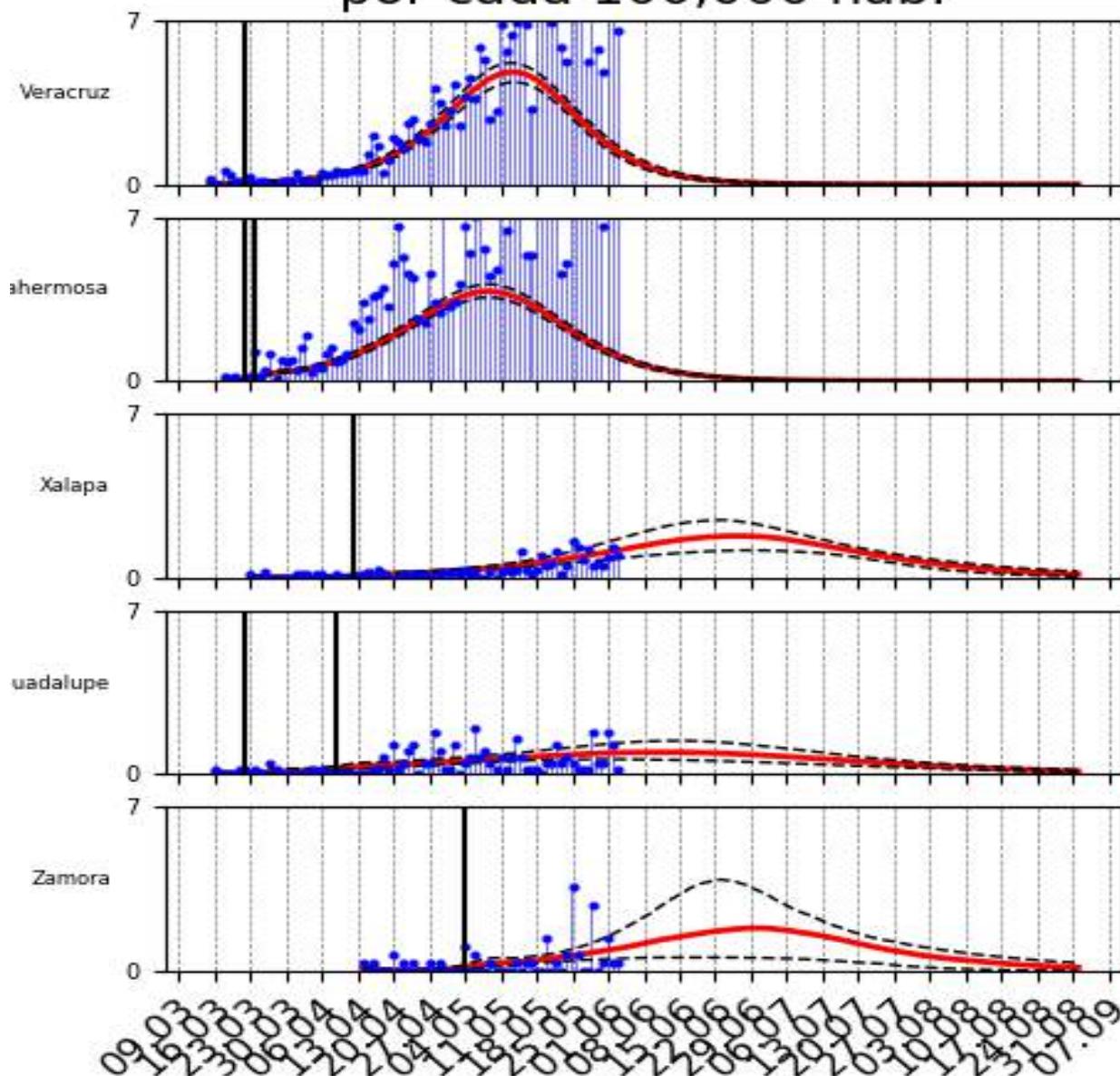
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



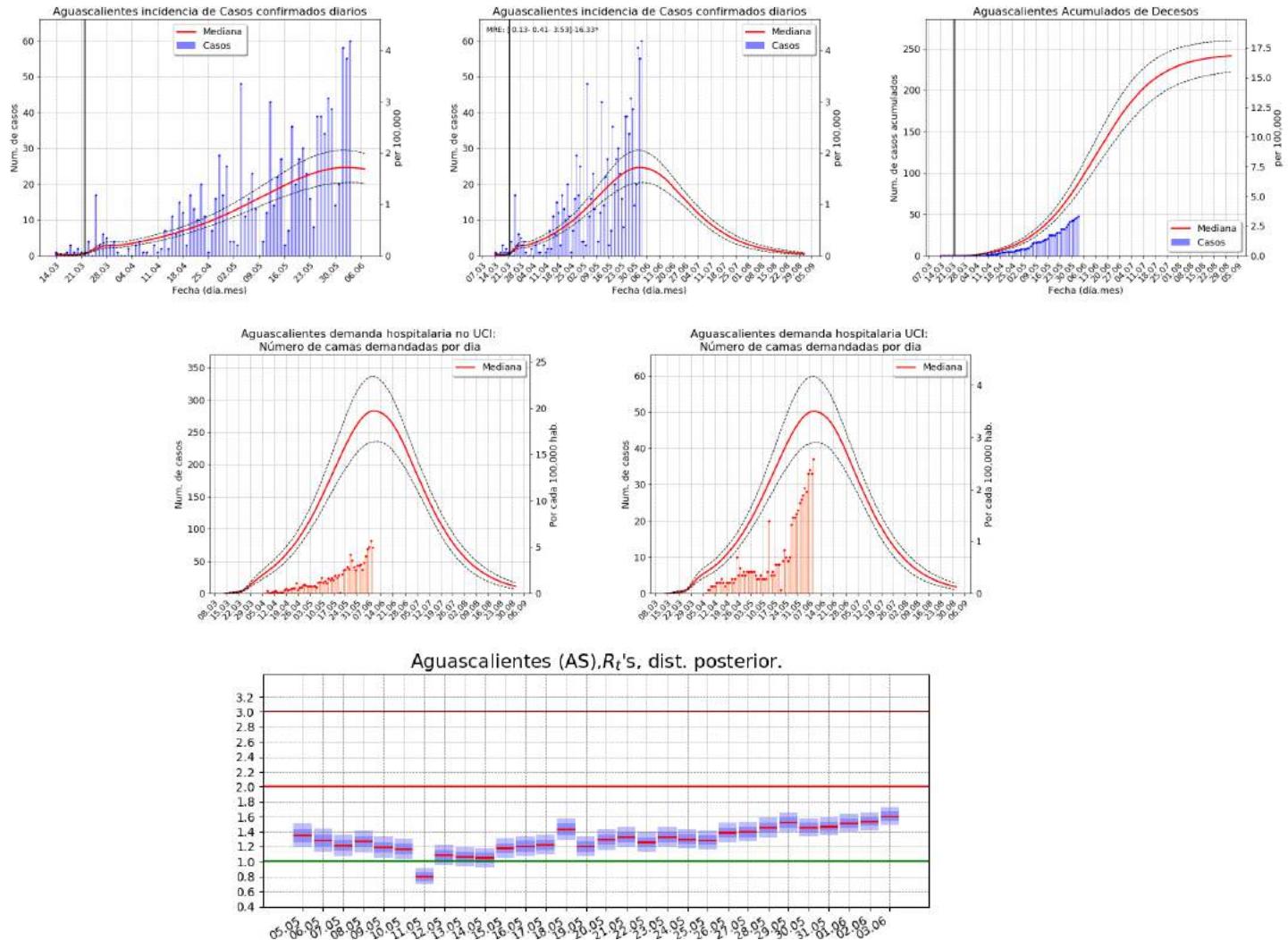
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



2. Aguascalientes (1)

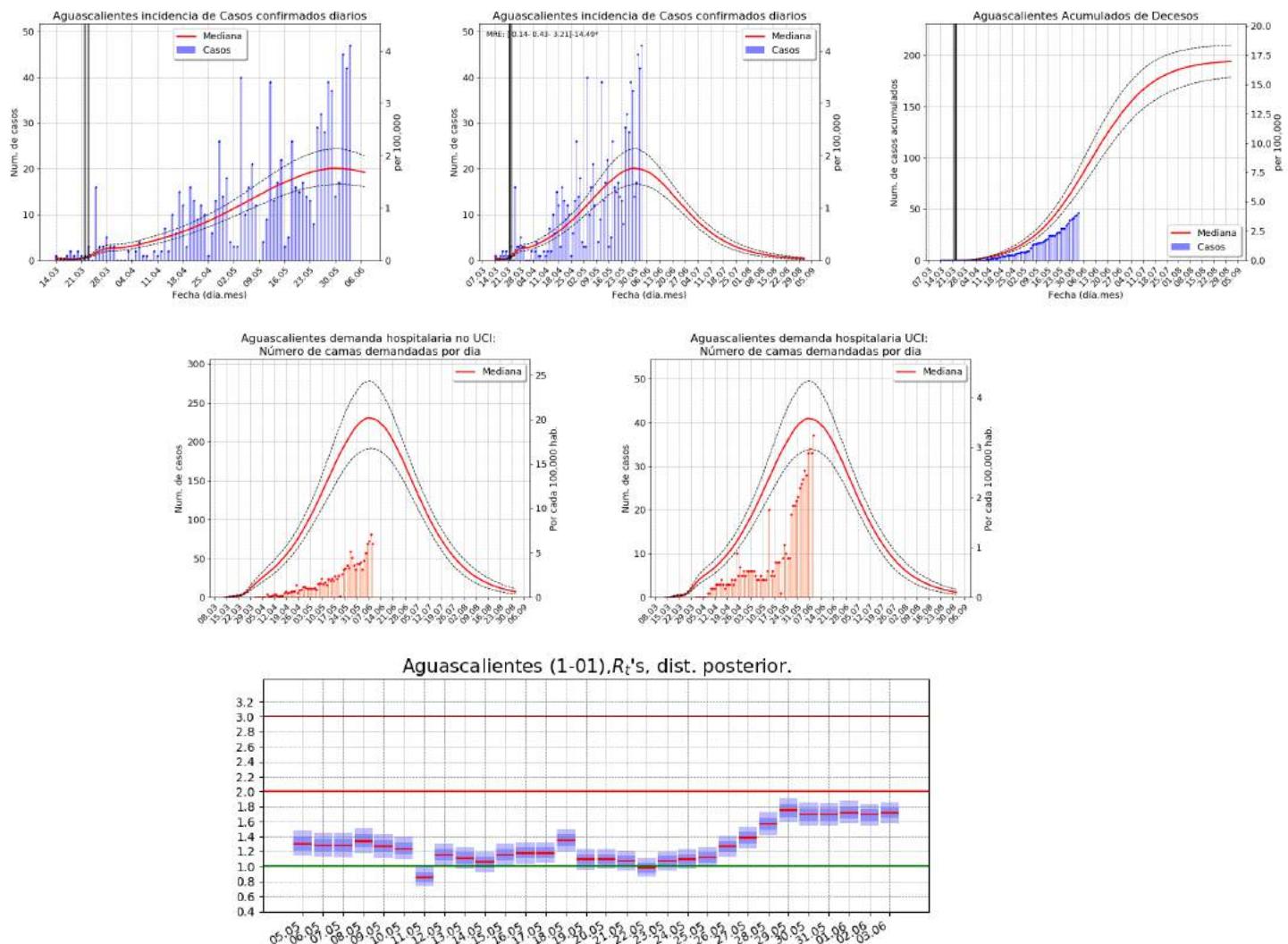


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.6	29.5 a 4.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	25	[20, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	283	[236, 336]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	50	[42, 60]	Demanda total/día

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

2.1. Aguascalientes (1-01)

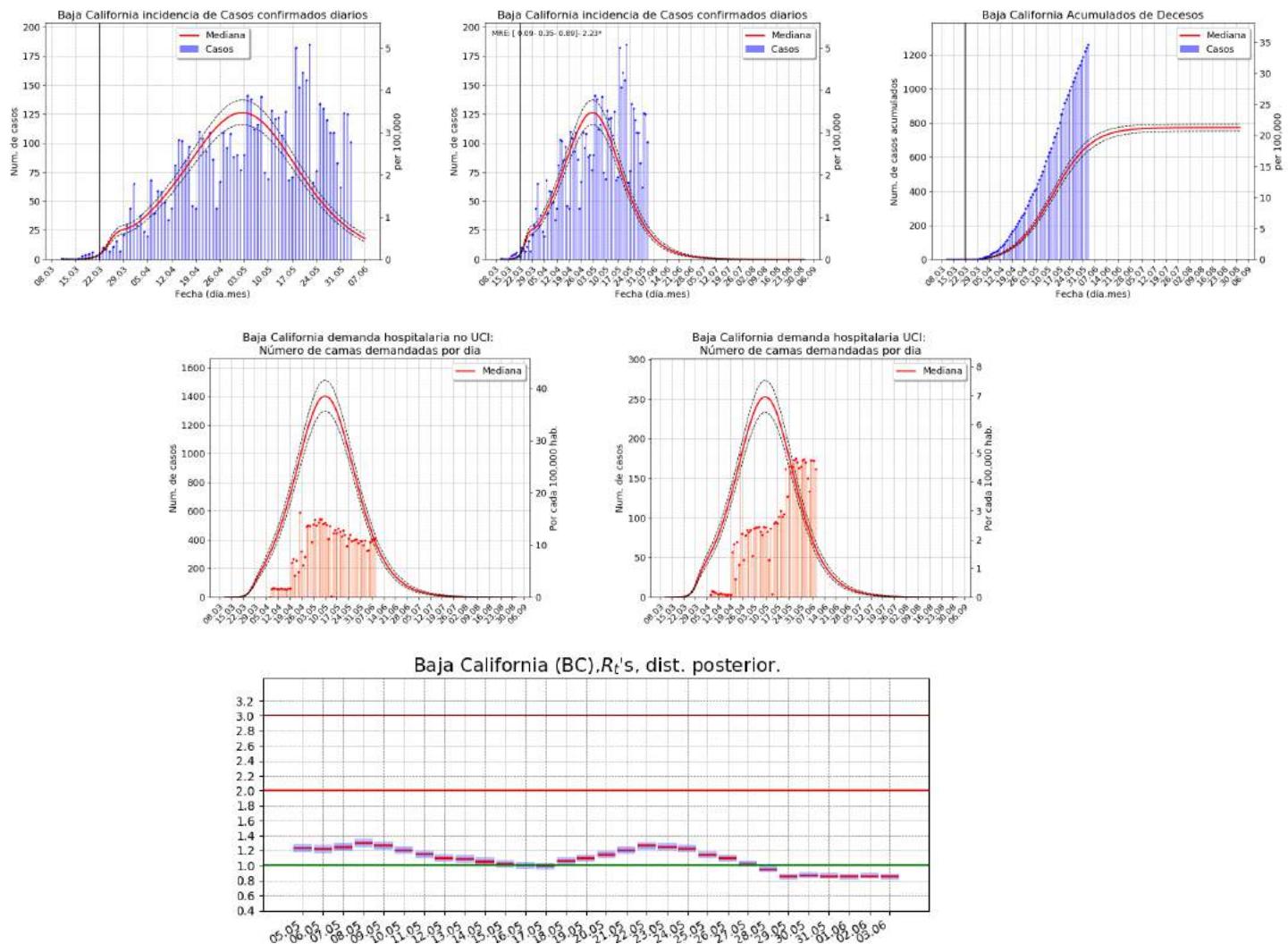


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	26.5 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	20	[17, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	231	[192, 278]	Demand total/día
Altura del pico UCI	41	[34, 50]	Demand total/día

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

3. Baja California (2)

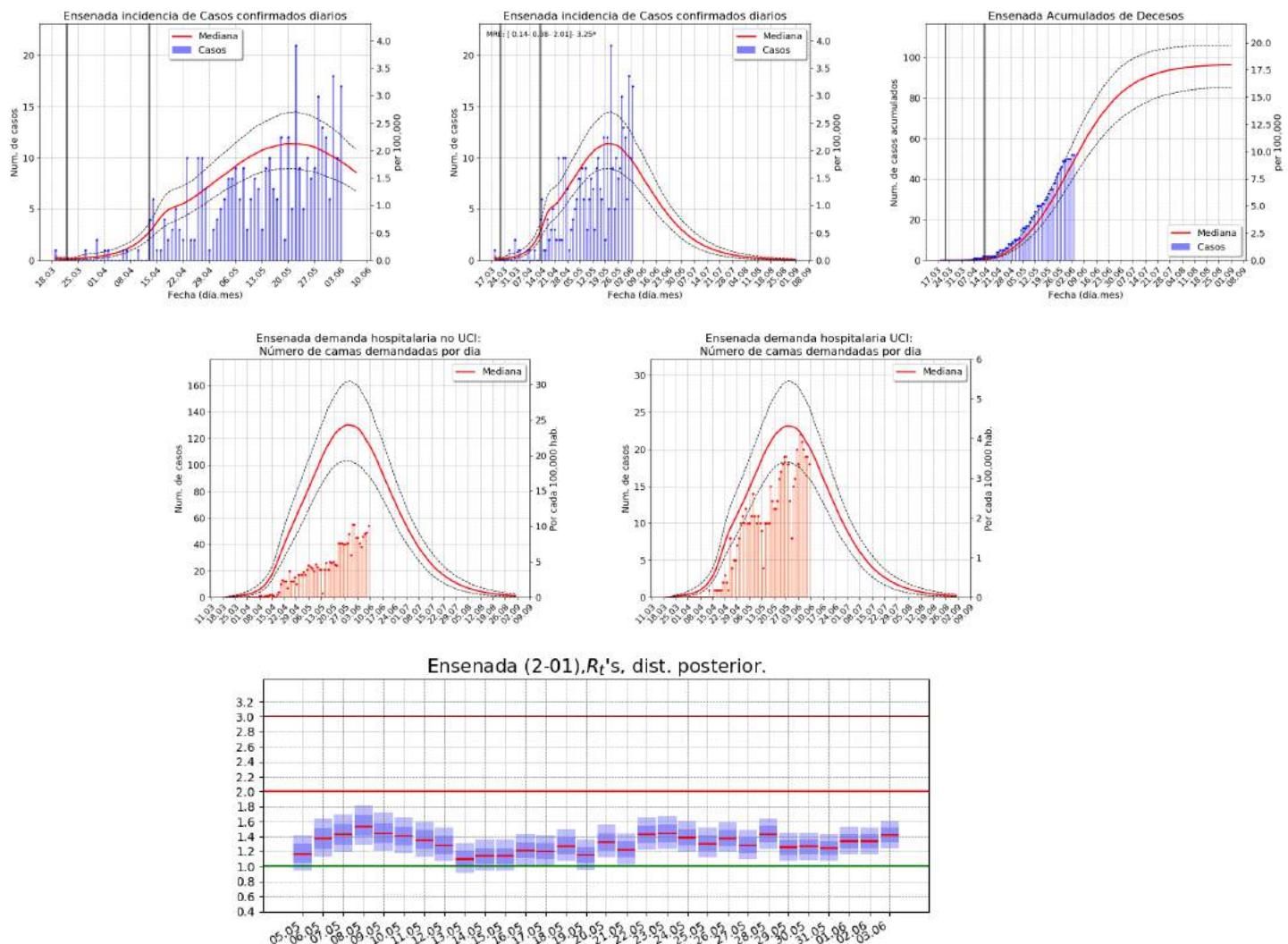


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.5	30.4 a 5.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	126	[116, 137]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1401	[1298, 1513]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	253	[233, 274]	Demandta total/día

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

3.1. Ensenada (2-01)



Resumen:

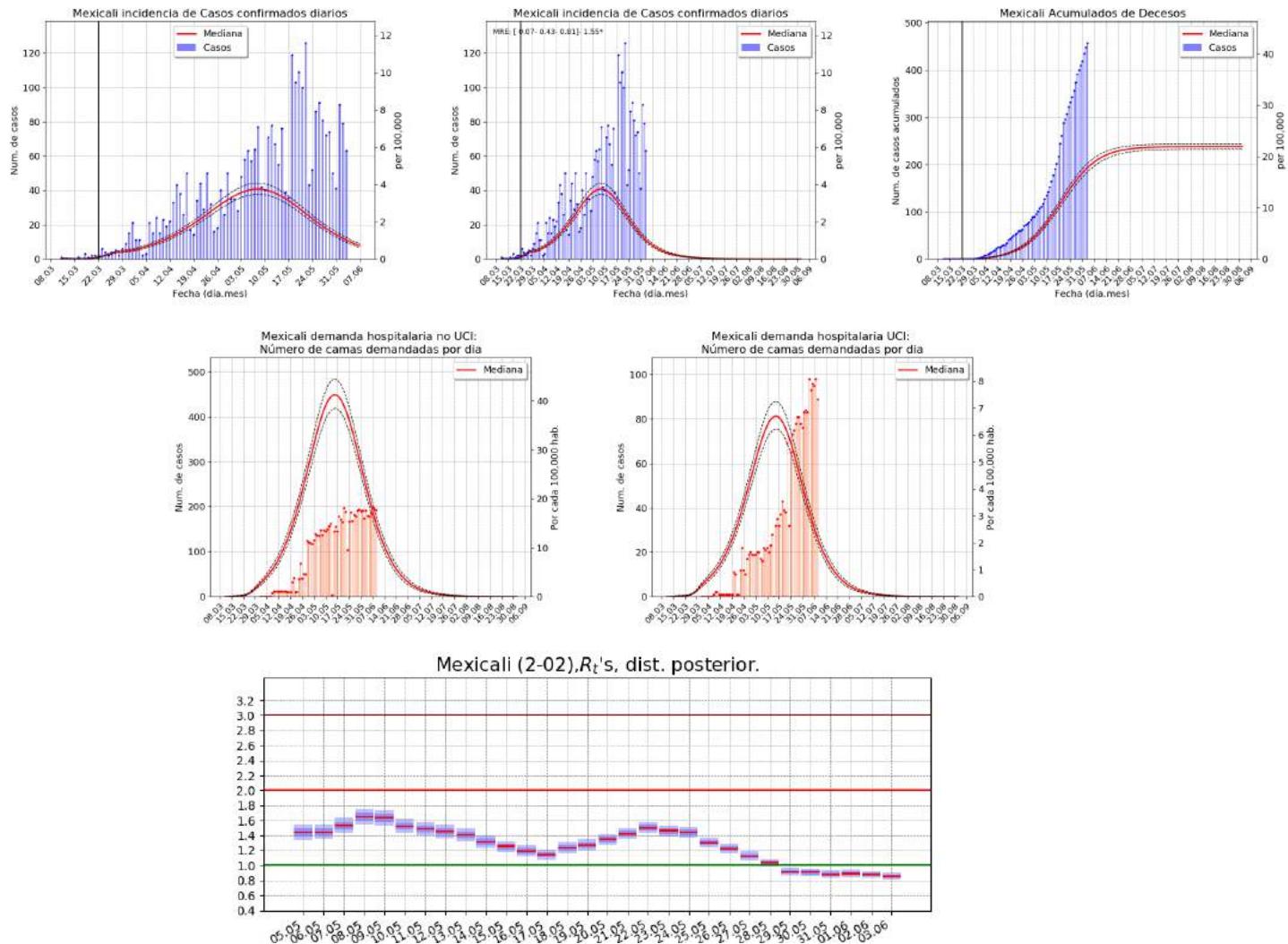
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.5	15.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	11	[9, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	130	[103, 164]	Demand total/día
Altura del pico UCI	23	[18, 29]	Demand total/día

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

3.2. Mexicali (2-02)

Observaciones:

- Mexicali parece haber alcanzado un acmé entre el 28.04 y 02.05. Después de estas fechas pareciera haber un rebrote. El modelo actual no ajusta bien estos rebrotes.

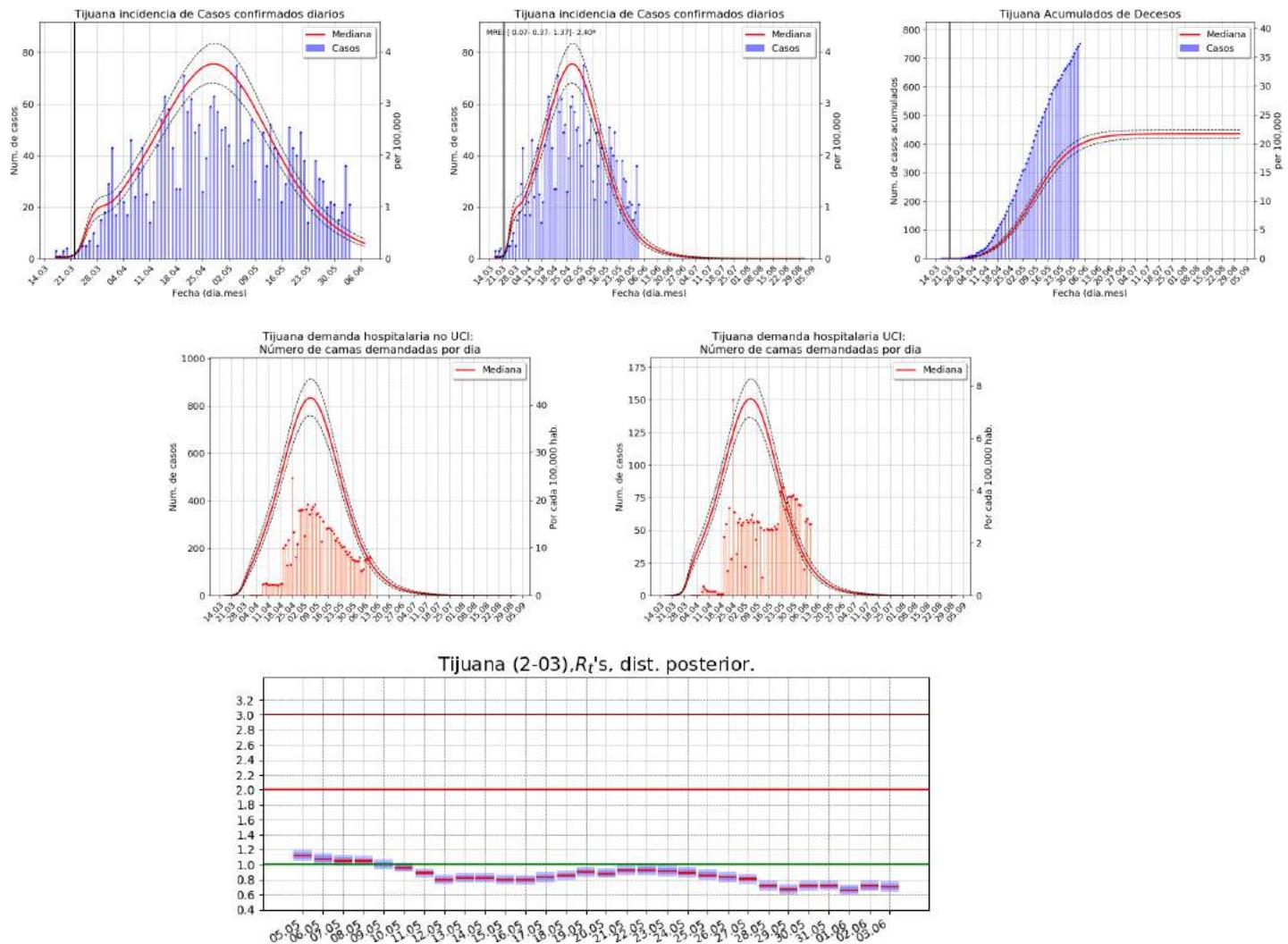


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.5	5.5 a 10.5	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	449	[419, 484]	Demand total/día
Altura del pico UCI	81	[76, 88]	Demand total/día

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

3.3. Tijuana (2-03)

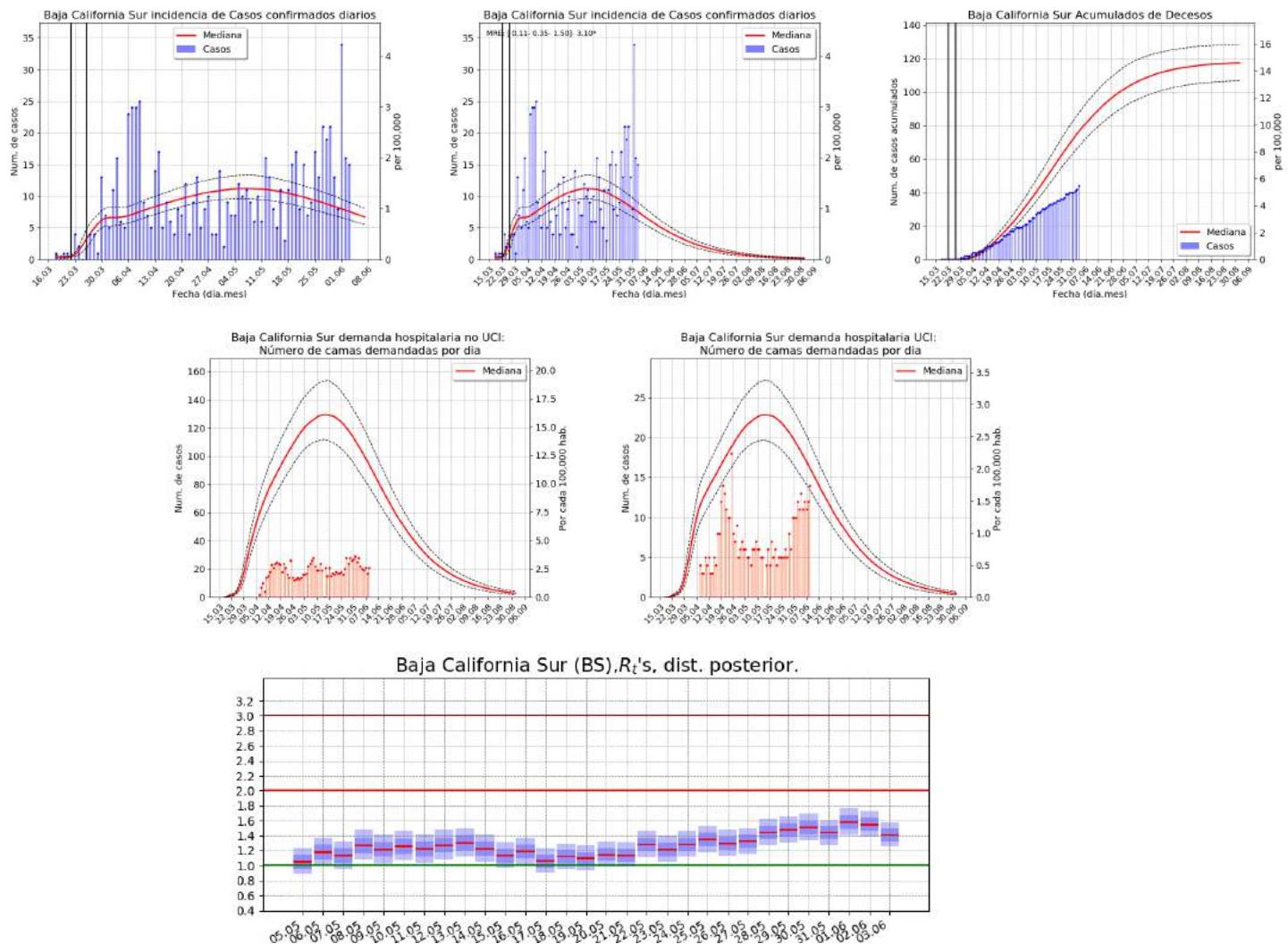


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.4	25.4 a 30.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	76	[68, 84]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	834	[759, 913]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	151	[137, 166]	Demandta total/día

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

4. Baja California Sur (3)

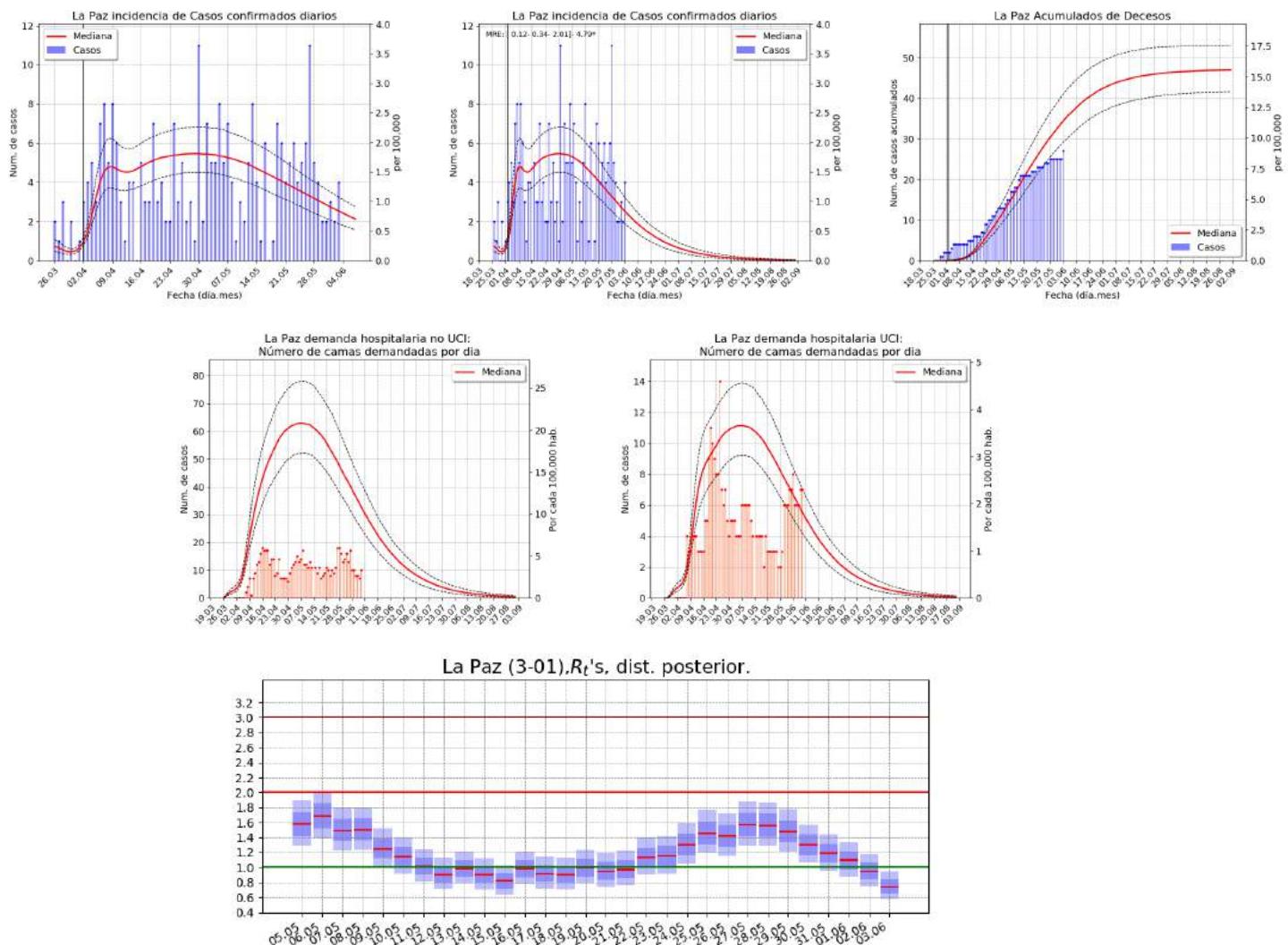


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.5	1.5 a 10.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	11	[10, 13]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	130	[112, 154]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	23	[20, 27]	Demanda total/día

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

4.1. La Paz (3-01)

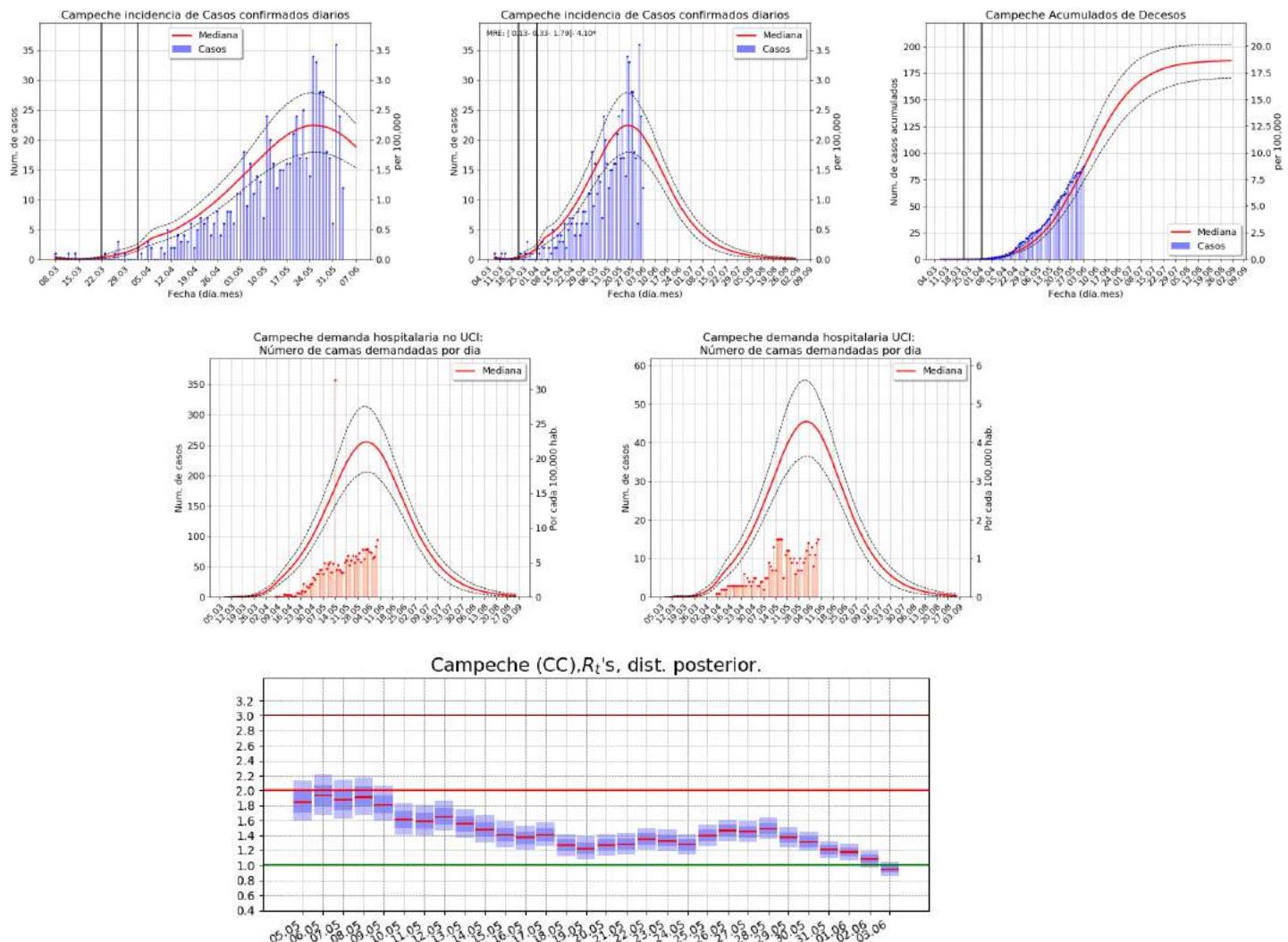


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.4	24.4 a 30.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[4, 7]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	63	[52, 78]	Demand total/día
Altura del pico UCI	11	[9, 14]	Demand total/día

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

5. Campeche (4)

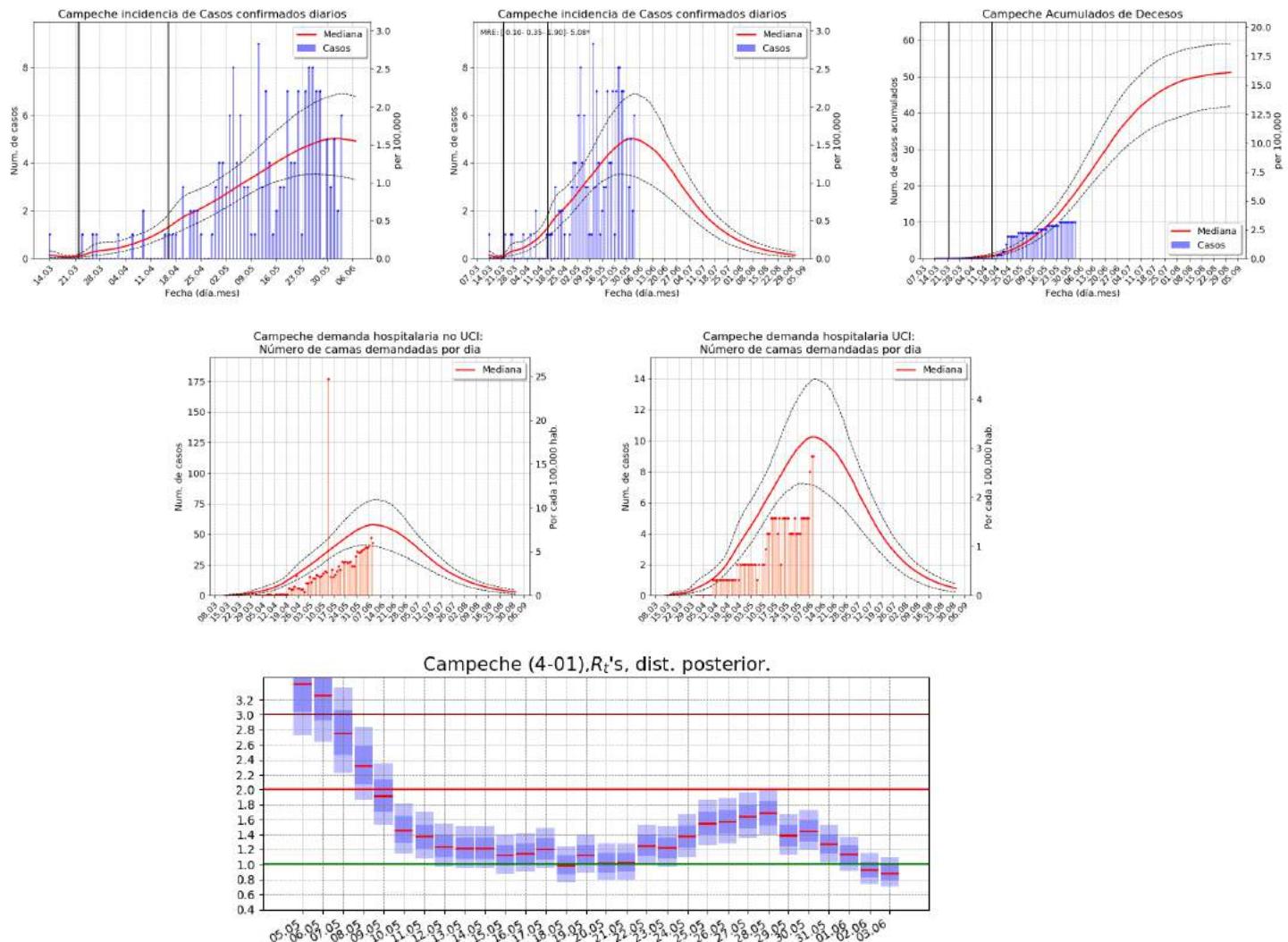


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.5	22.5 a 28.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	22	[18, 28]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	255	[206, 314]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	46	[36, 56]	Demanda total/día

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

5.1. Campeche (4-01)

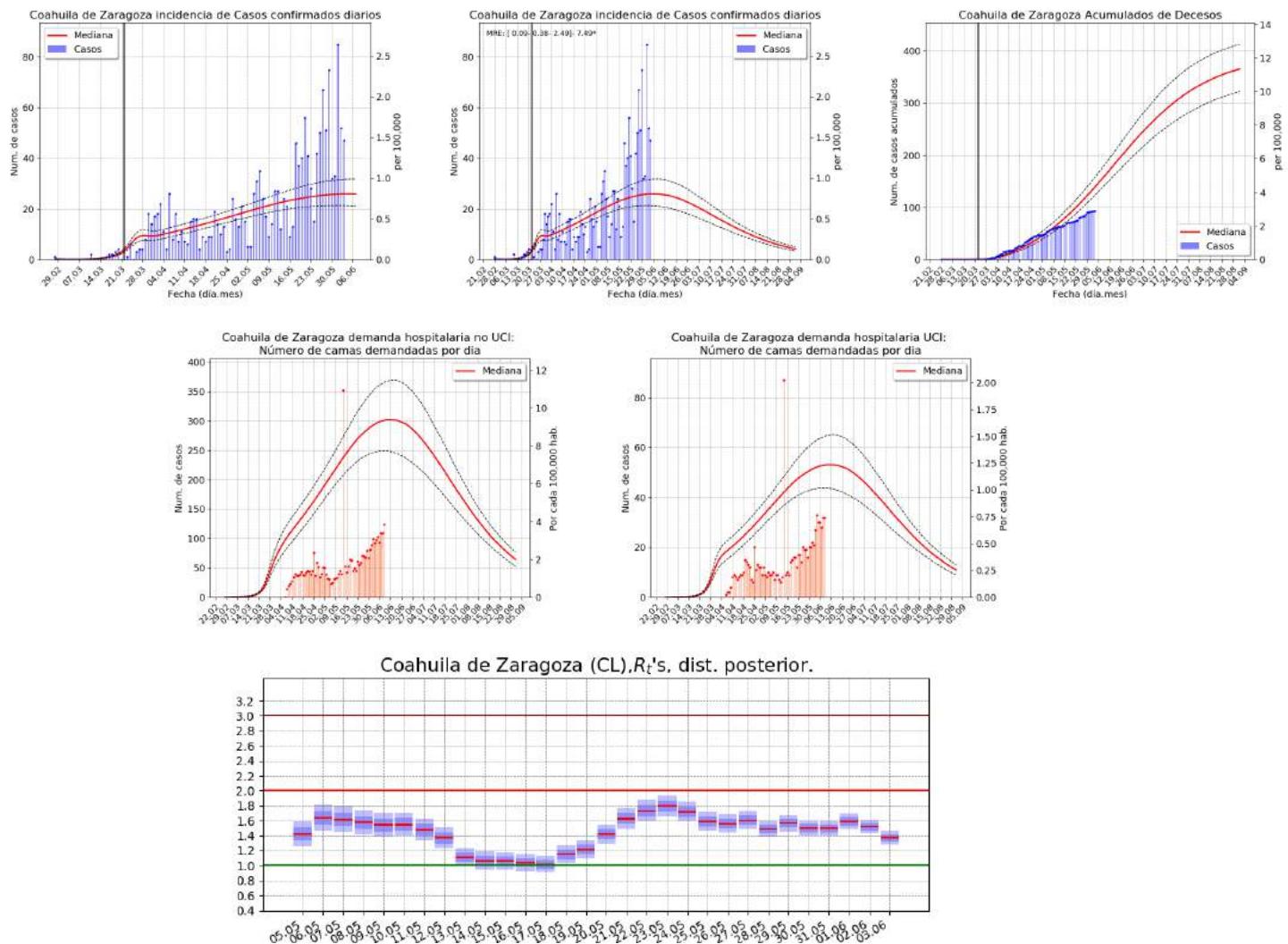


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	20.5 a 4.6	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	58	[41, 78]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	10	[7, 14]	Demandta total/día

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

6. Coahuila de Zaragoza (5)

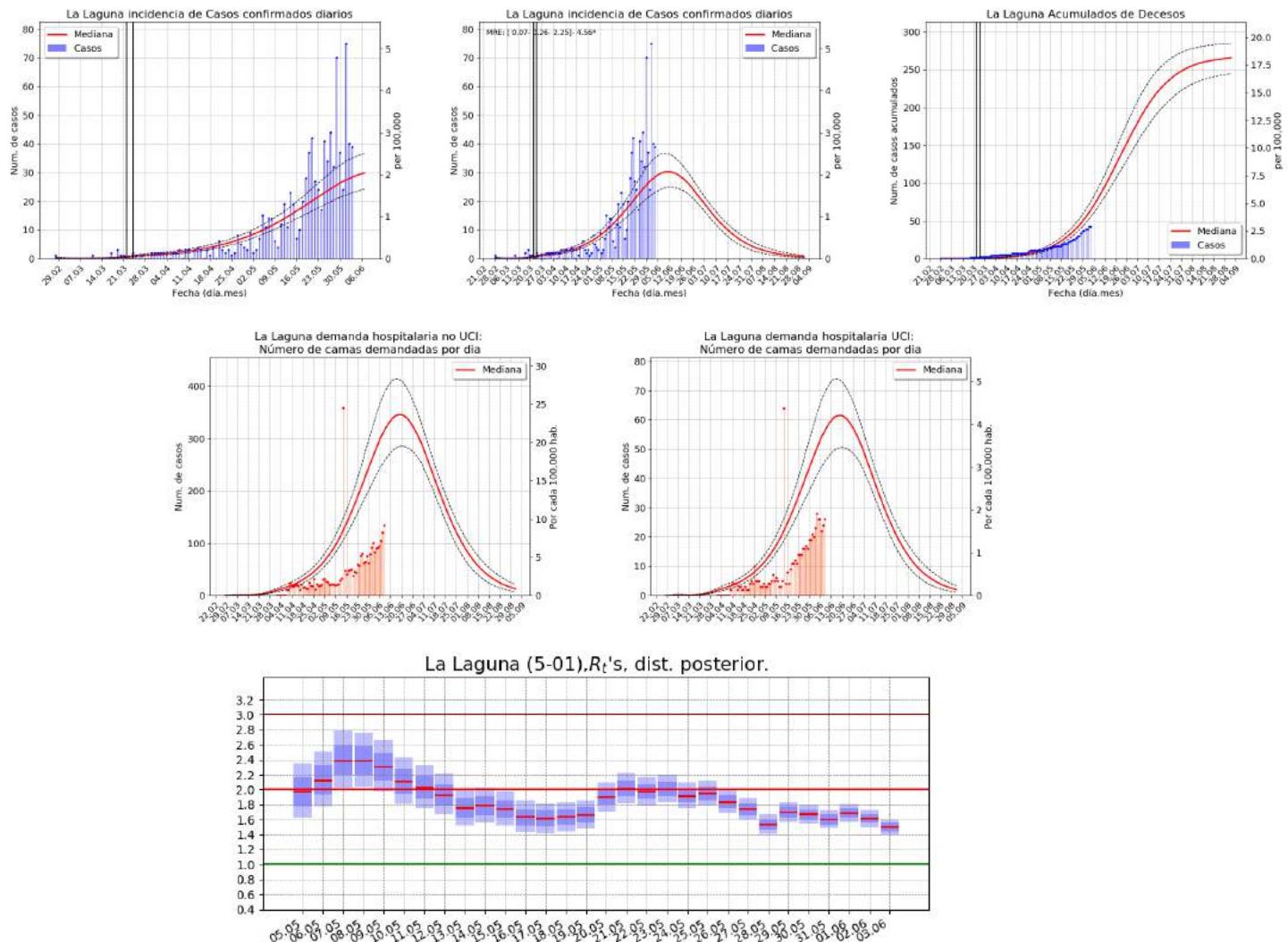


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.6	26.5 a 7.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	26	[21, 32]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	302	[249, 369]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	53	[44, 65]	Demanda total/día

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

6.1. La Laguna (5-01)

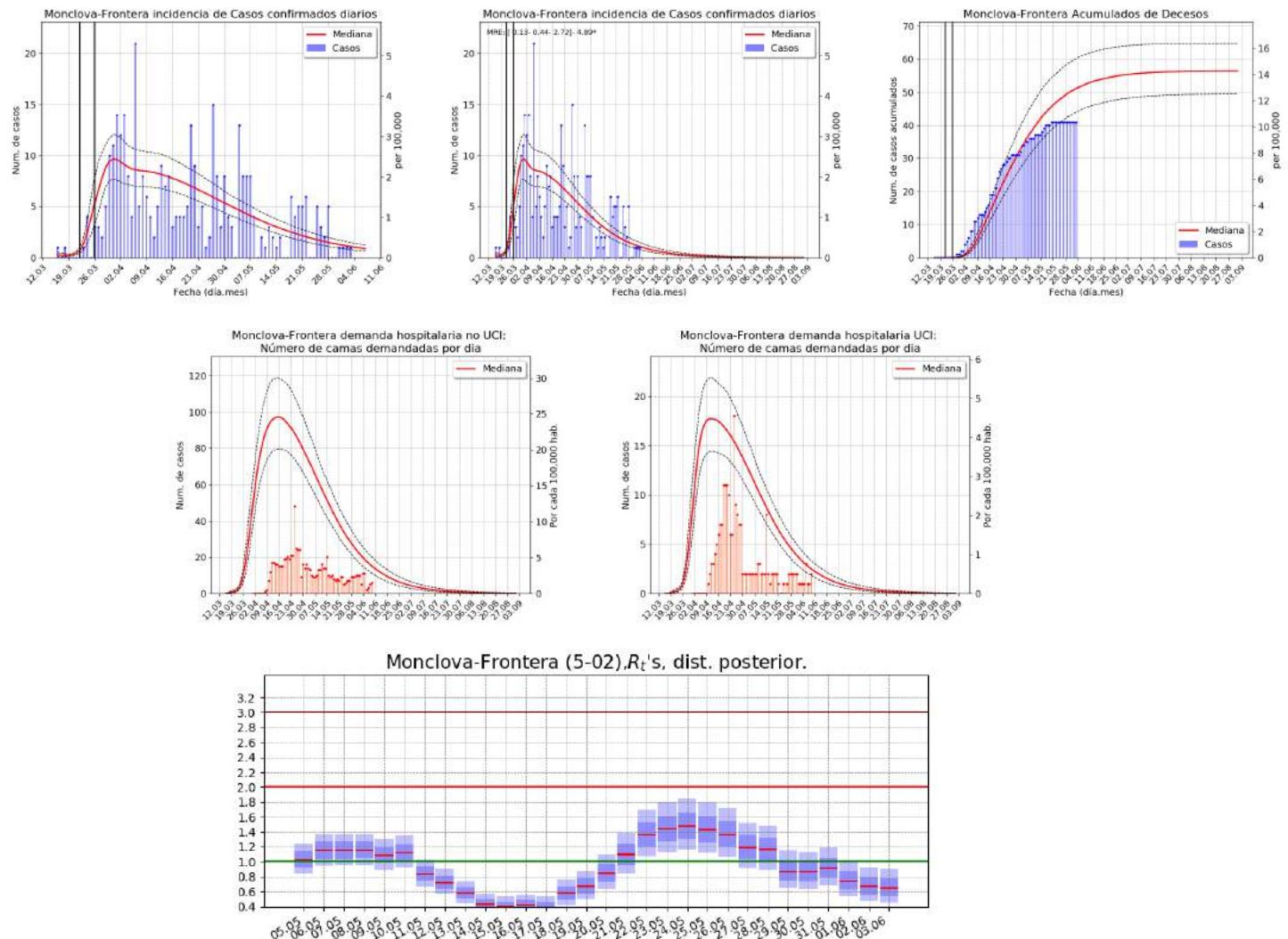


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.6	6.6 a 14.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	30	[25, 37]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	346	[286, 414]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	62	[51, 74]	Demandta total/día

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

6.2. Monclova-Frontera (5-02)

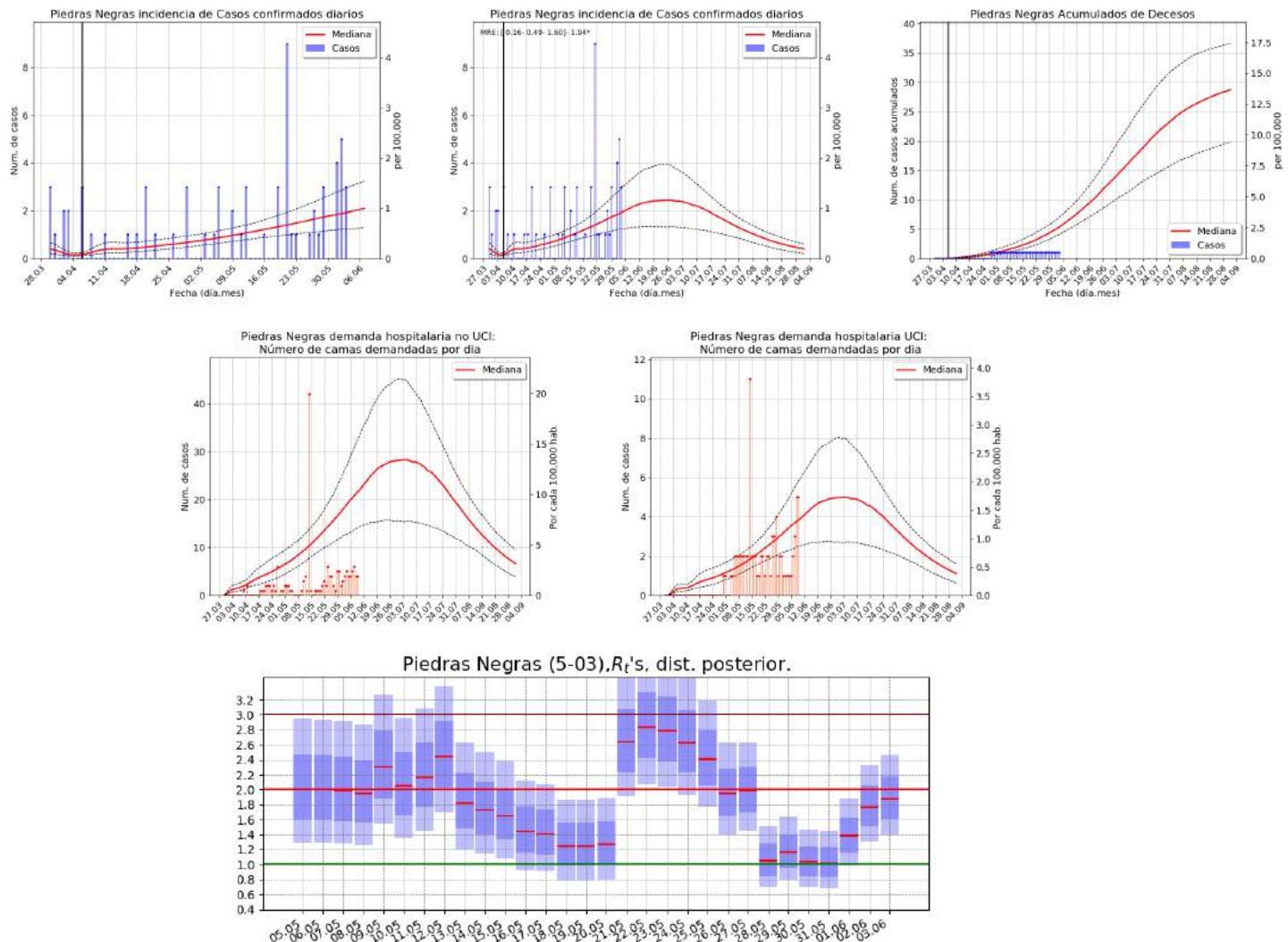


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	31.3	29.3 a 2.4	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	97	[80, 119]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	18	[14, 22]	Demandta total/día

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

6.3. Piedras Negras (5-03)

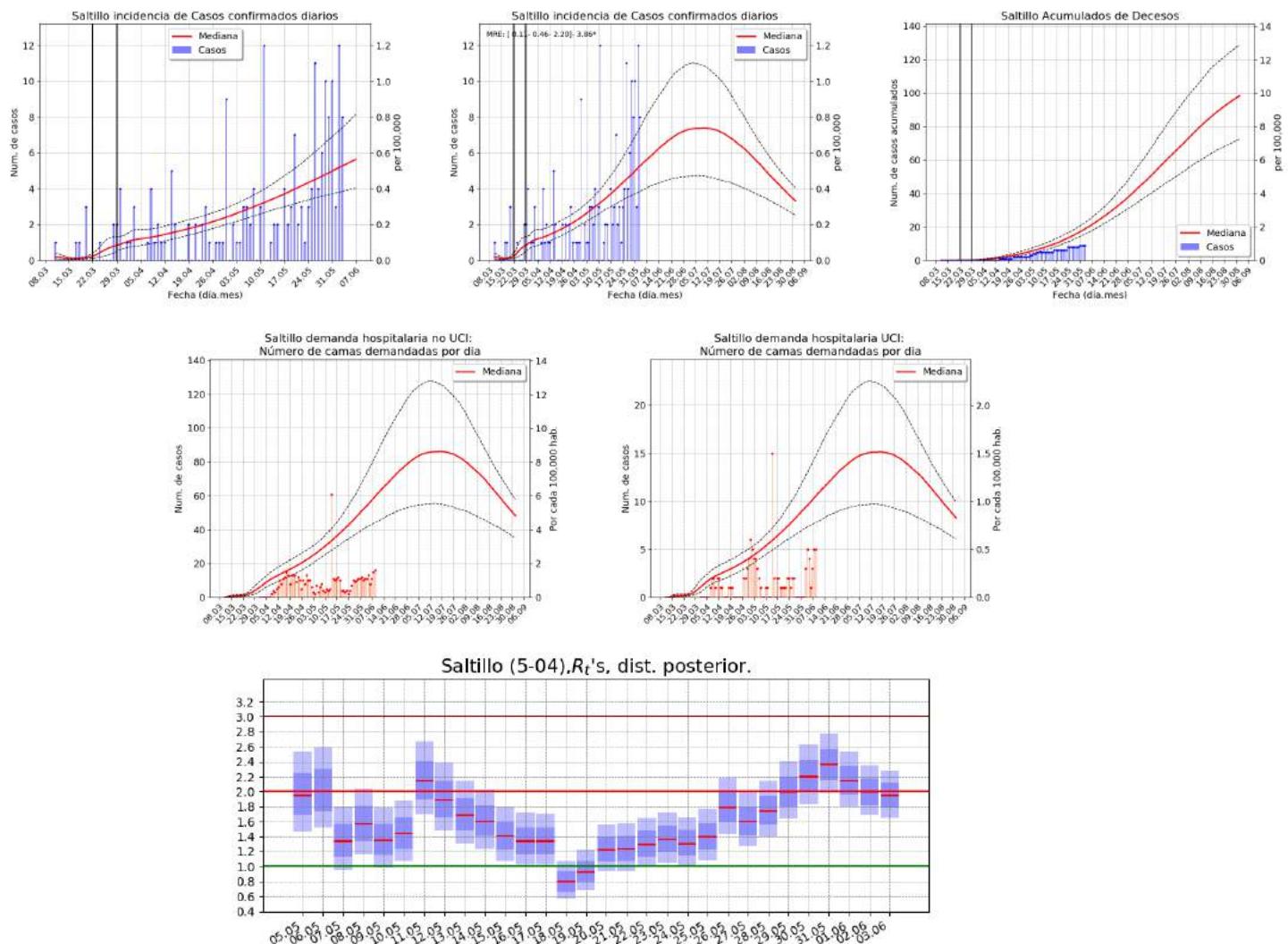


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.6	3.6 a 26.6	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	28	[16, 45]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	5	[3, 8]	Demanda total/día

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

6.4. Saltillo (5-04)

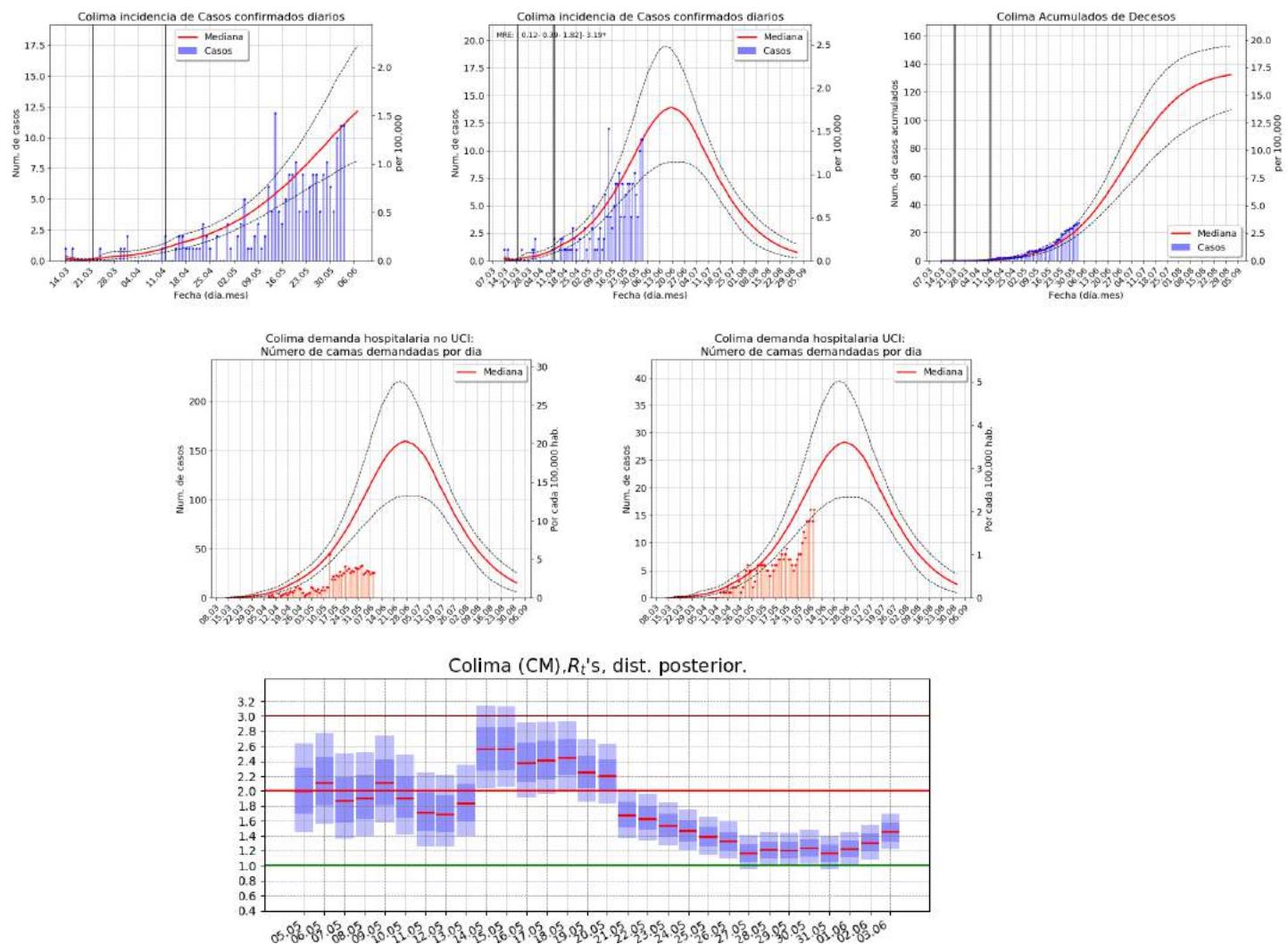


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.7	25.6 a 9.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	7	[5, 11]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	86	[55, 128]	Demand total/día
Altura del pico UCI	15	[10, 22]	Demand total/día

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

7. Colima (6)

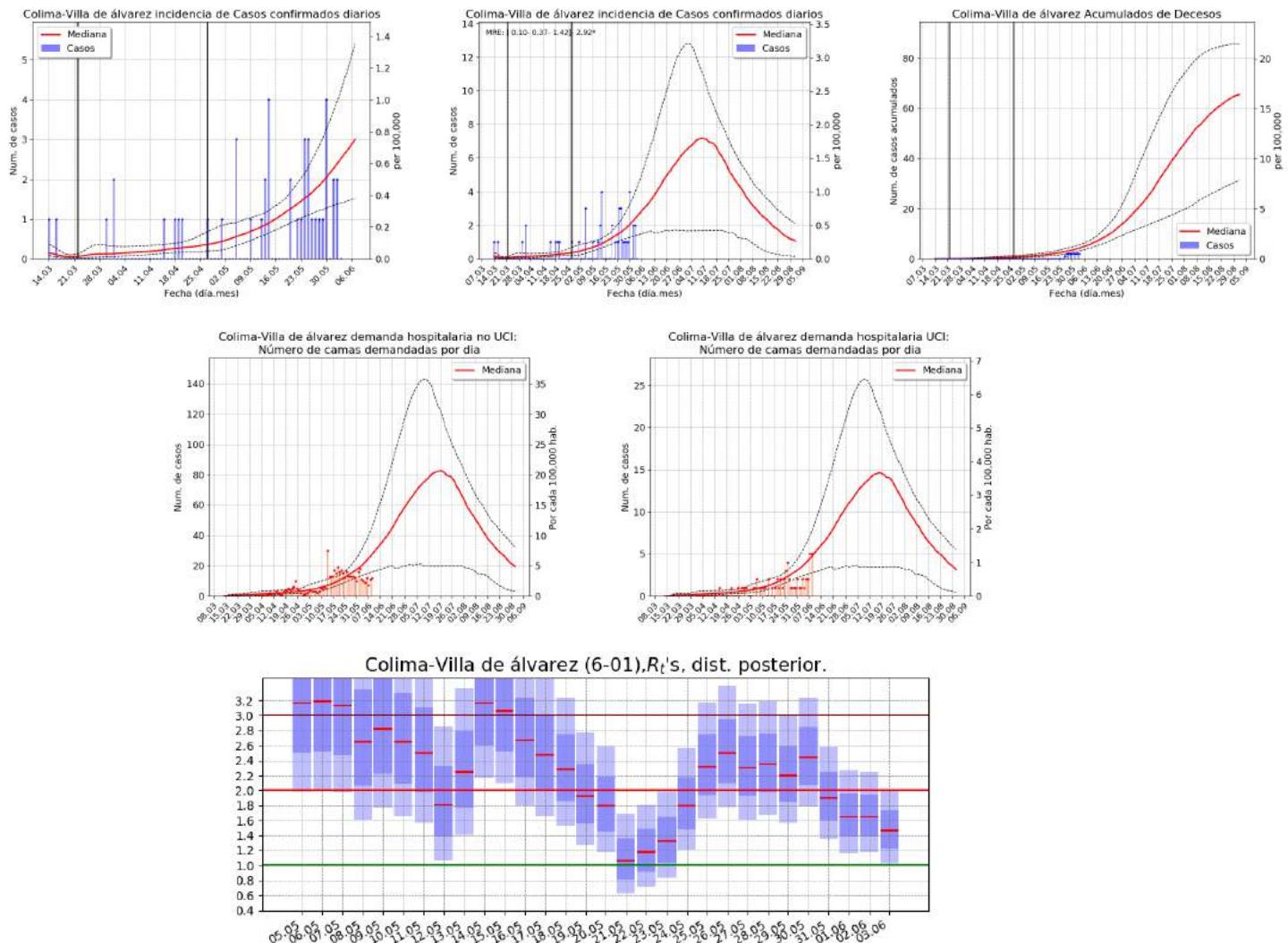


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.6	14.6 a 28.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	14	[9, 20]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	160	[104, 221]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	28	[18, 39]	Demanda total/día

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

7.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)

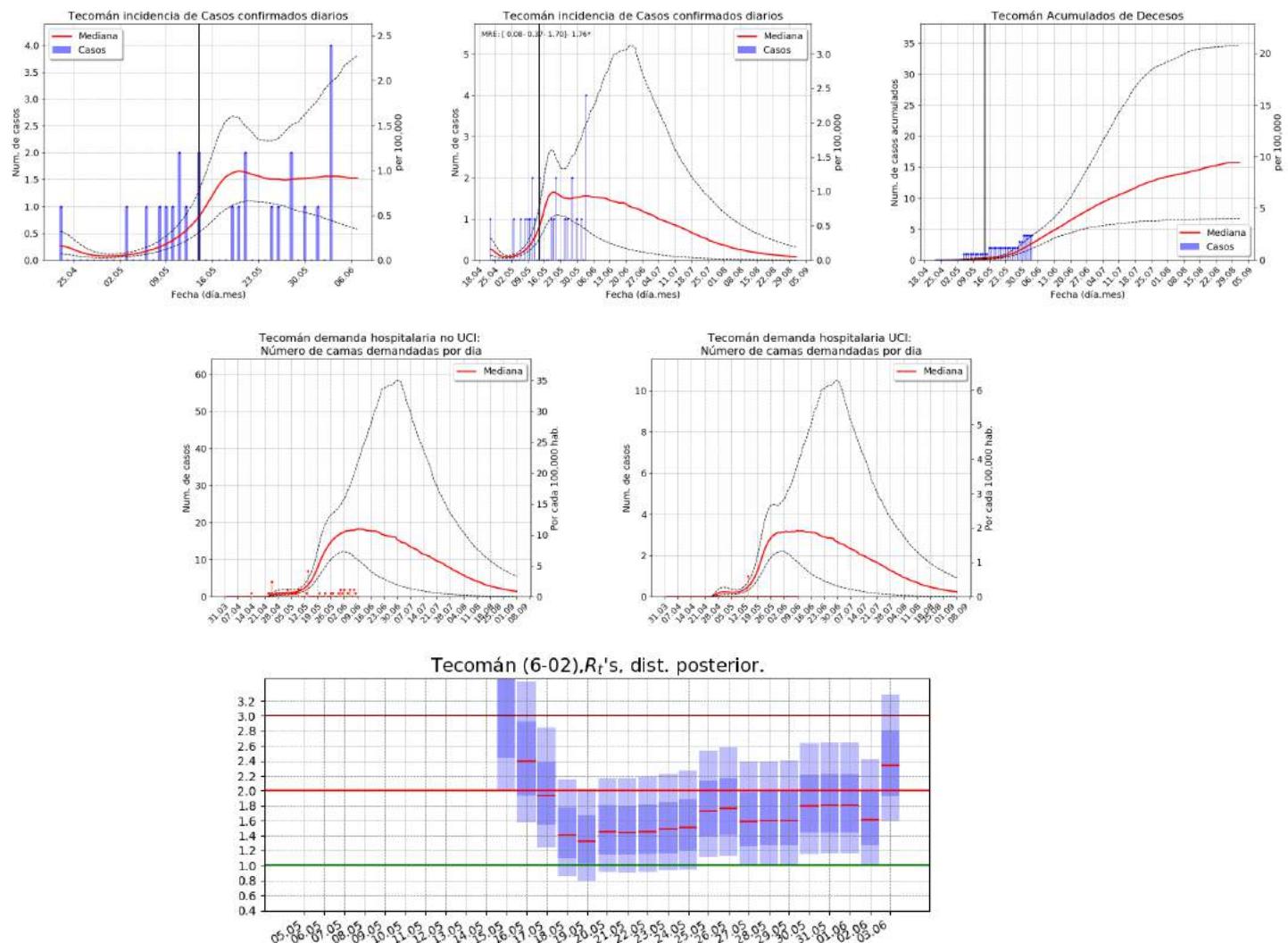


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.7	9.6 a 12.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	7	[2, 13]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	83	[21, 143]	Demand total/día
Altura del pico UCI	15	[4, 26]	Demand total/día

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

7.2. Tecomán (6-02)

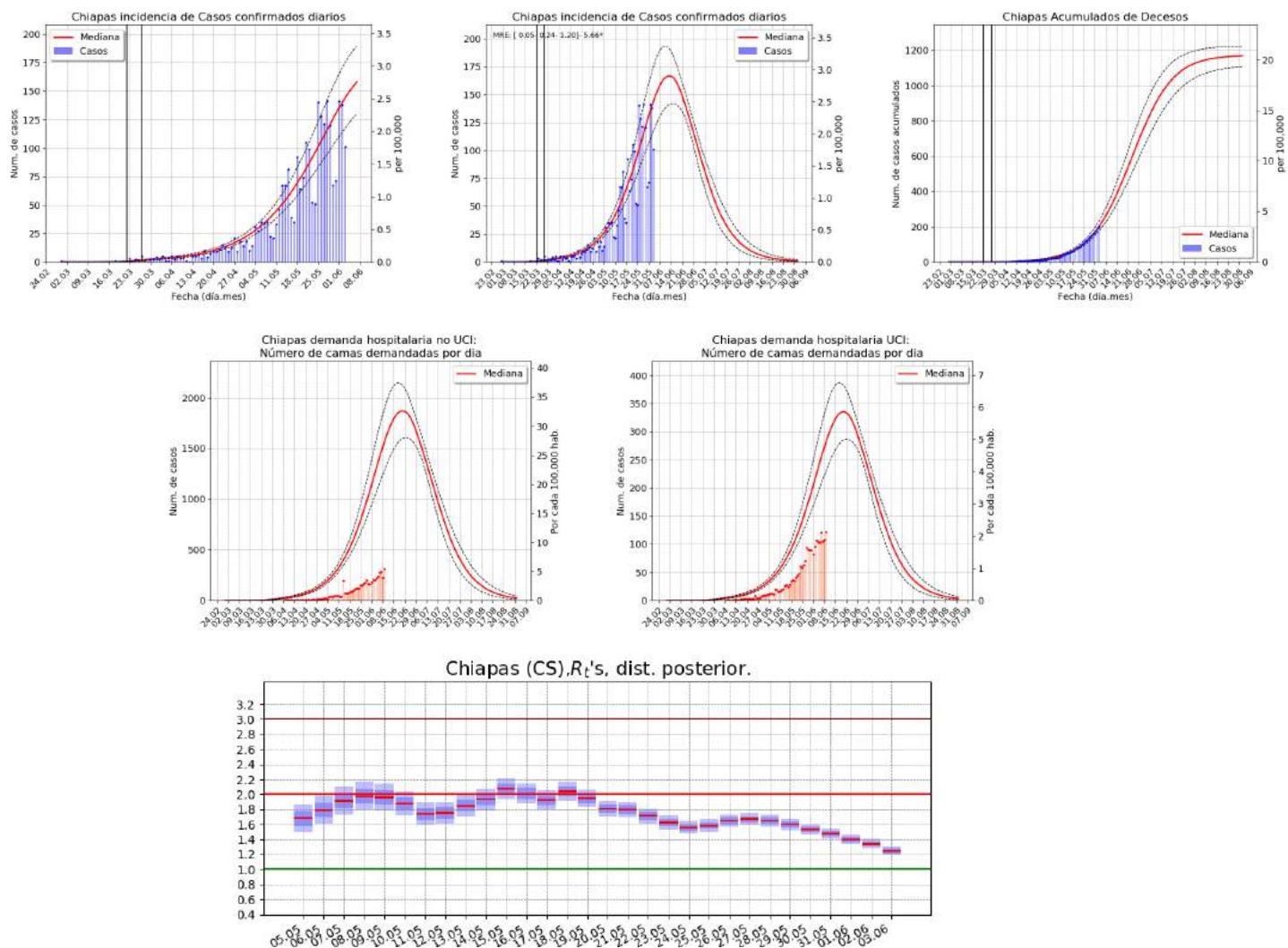


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	17.5 a 23.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	2	[1, 5]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	18	[12, 58]	Demand total/día
Altura del pico UCI	3	[2, 10]	Demand total/día

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

8. Chiapas (7)

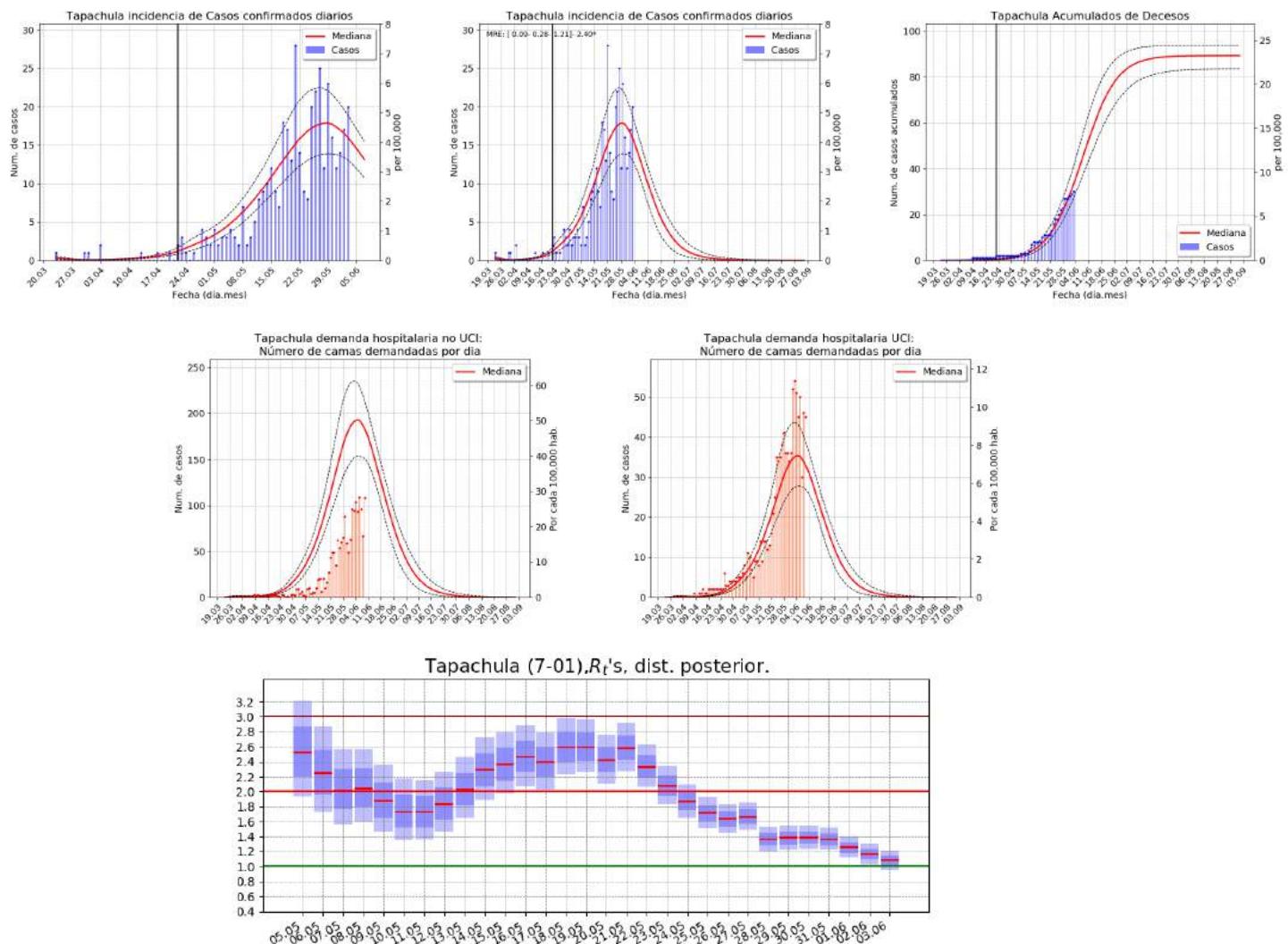


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.6	8.6 a 17.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	166	[142, 193]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1868	[1604, 2146]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	335	[287, 387]	Demanda total/día

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

8.1. Tapachula (7-01)

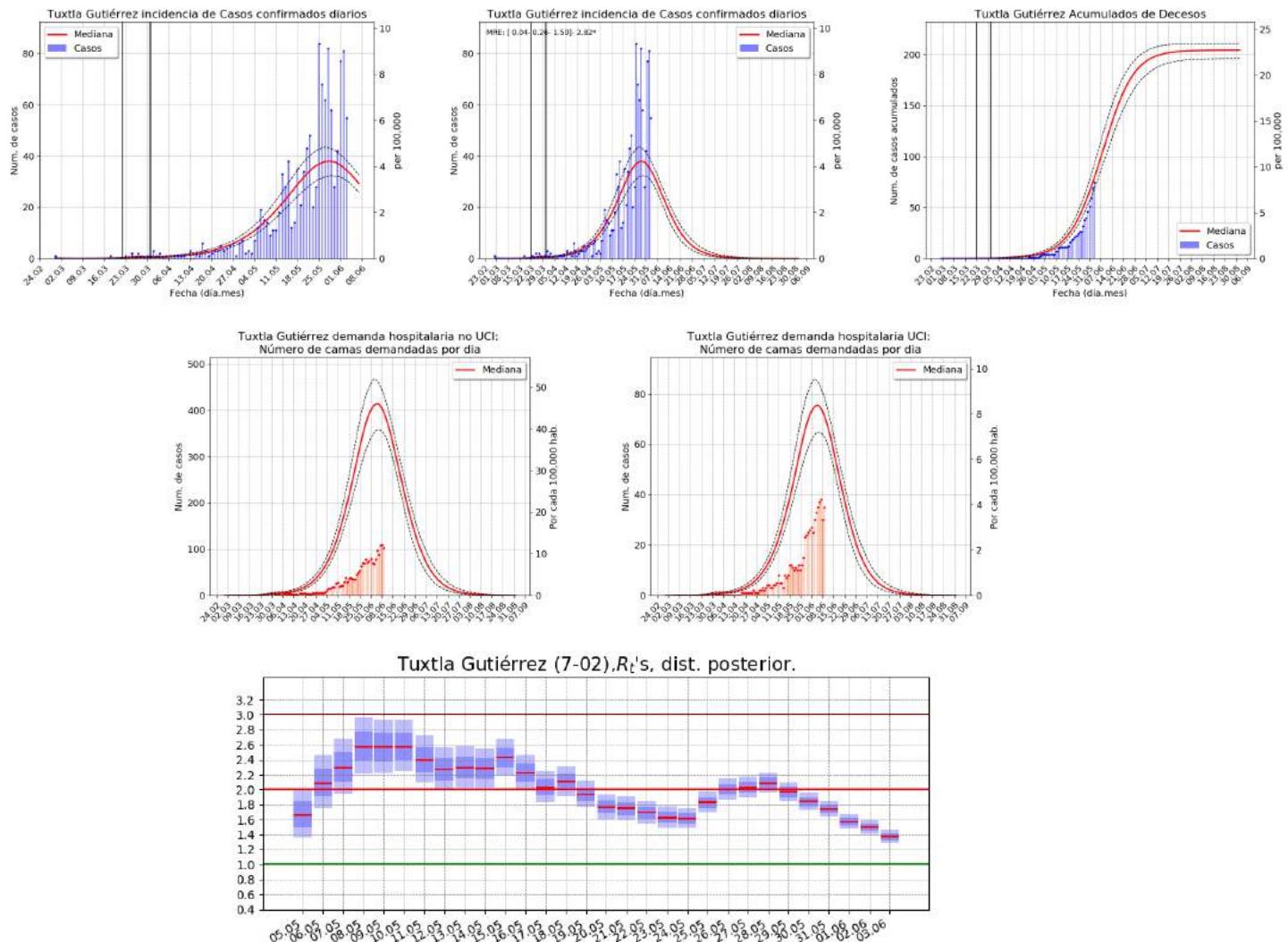


Resumen:

	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	18	[14, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	193	[154, 236]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	35	[28, 44]	Demandta total/día

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

8.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

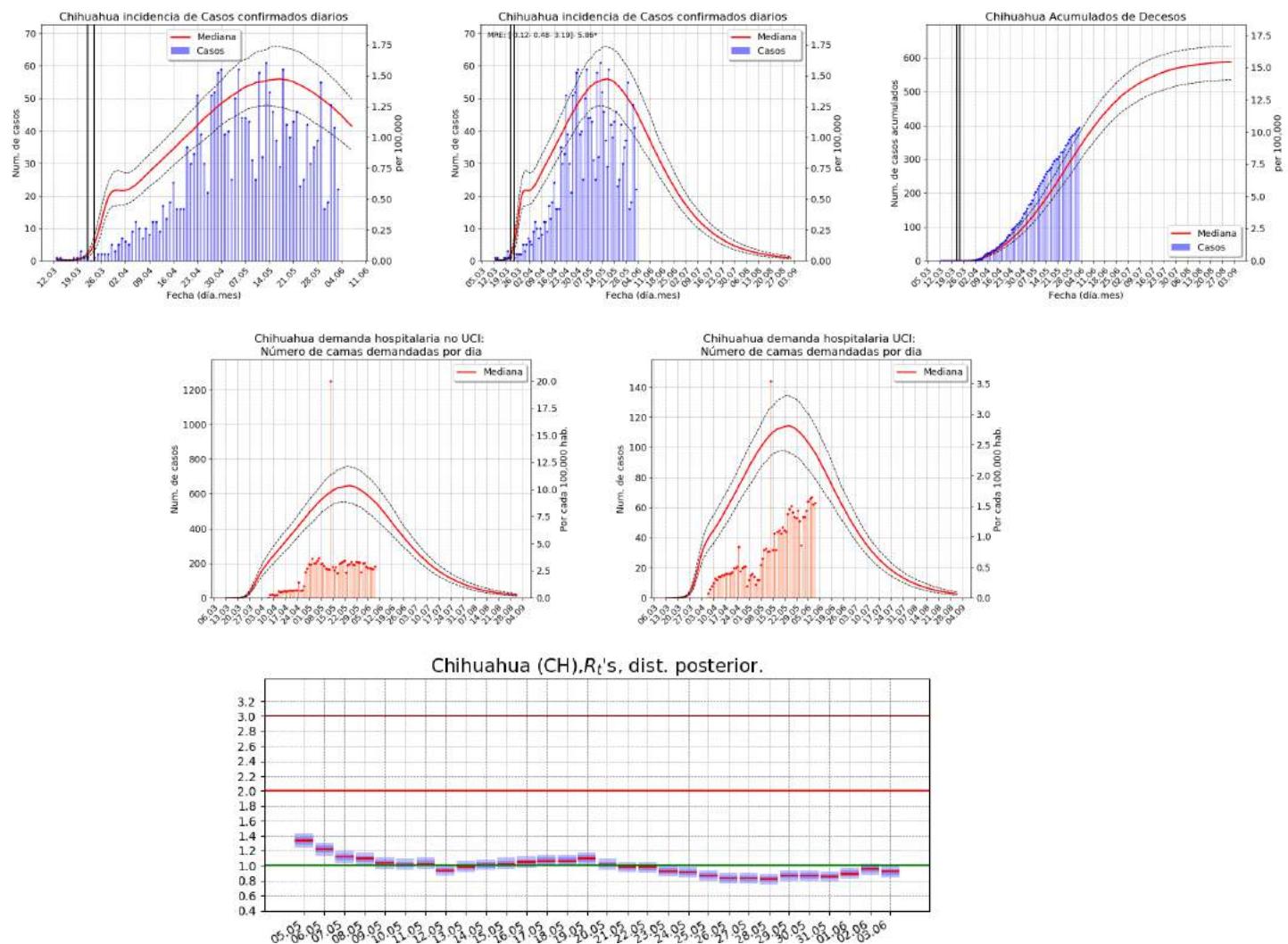


Resumen:

	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	38	[32, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	414	[358, 468]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	75	[65, 86]	Demandta total/día

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

9. Chihuahua (8)

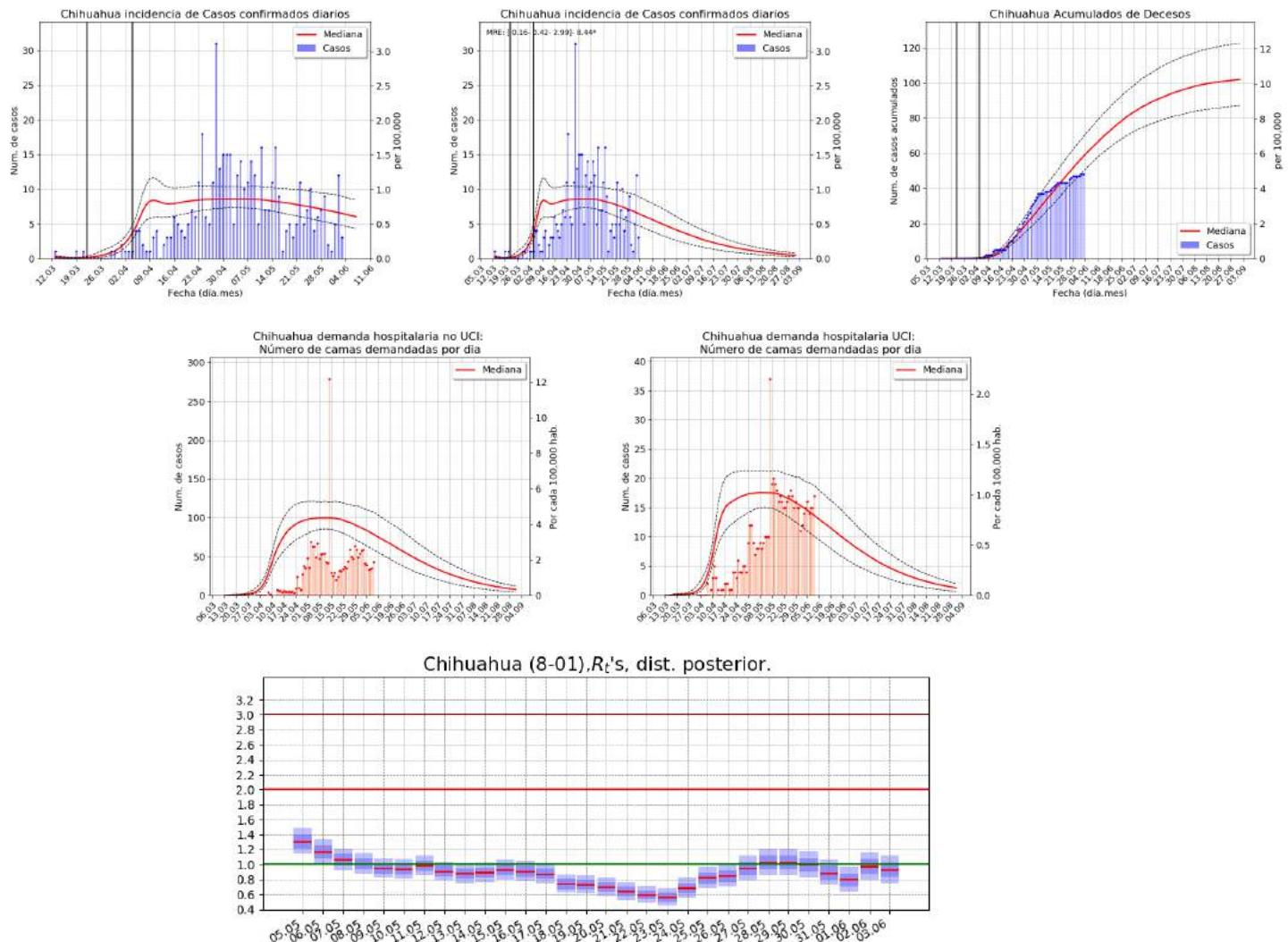


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.5	12.5 a 19.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	56	[48, 66]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	646	[554, 760]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	114	[98, 135]	Demanda total/día

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

9.1. Chihuahua (8-01)

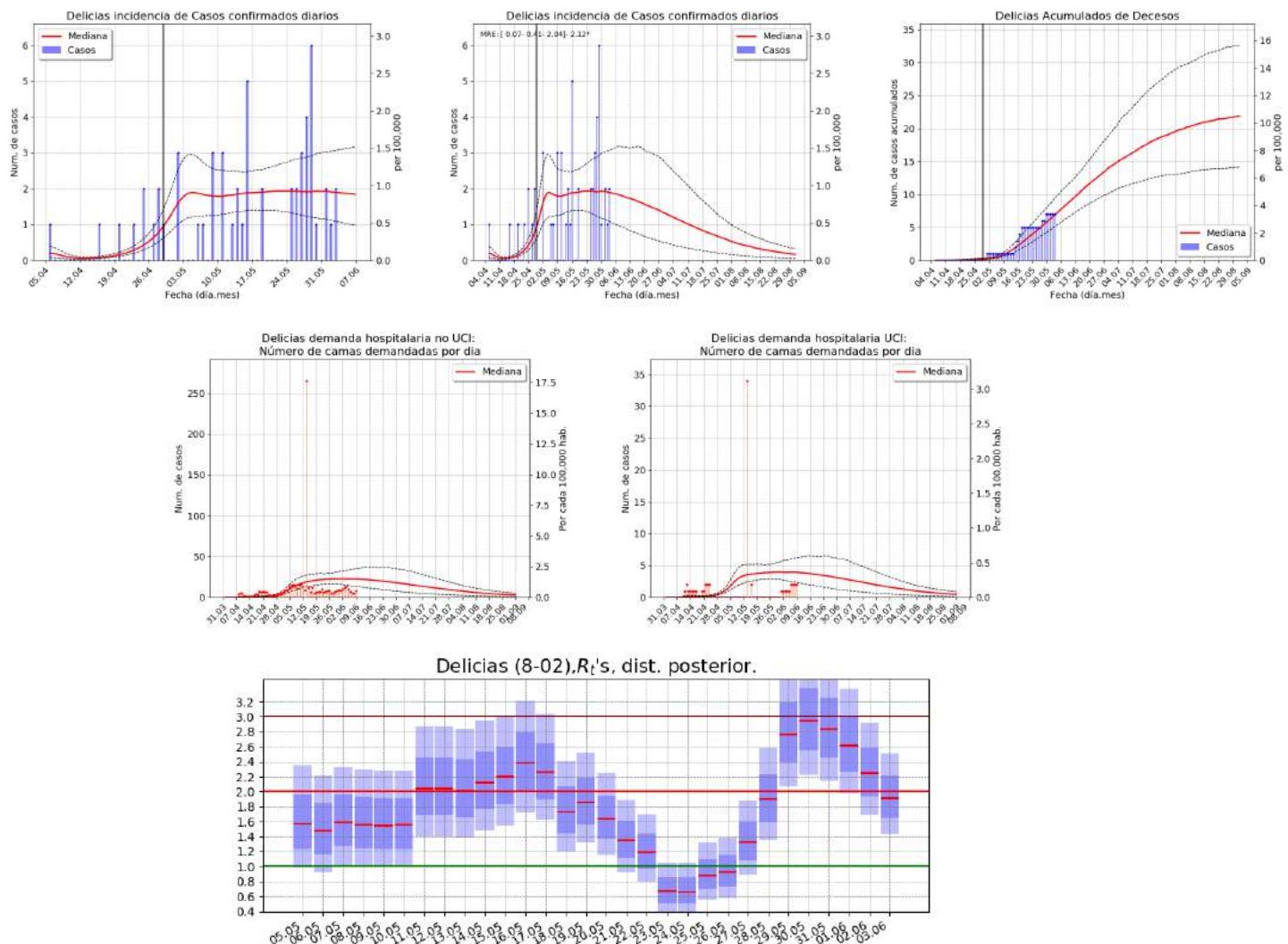


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.4	8.4 a 3.5	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	100	[86, 121]	Demand total/día
Altura del pico UCI	18	[15, 21]	Demand total/día

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

9.2. Delicias (8-02)

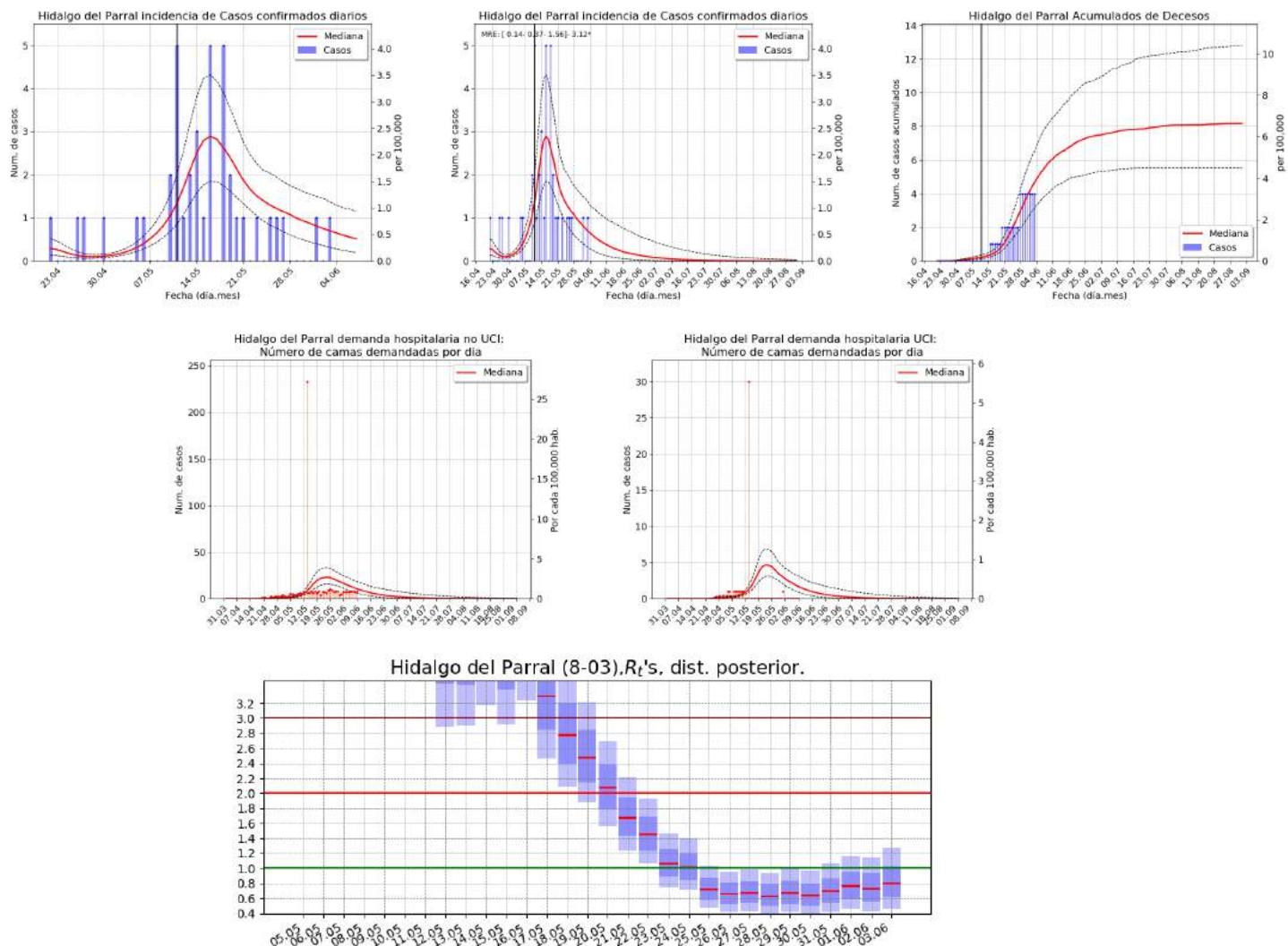


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.5	2.5 a 9.6	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	23	[16, 37]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	4	[3, 6]	Demandta total/día

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

9.3. Hidalgo del Parral (8-03)

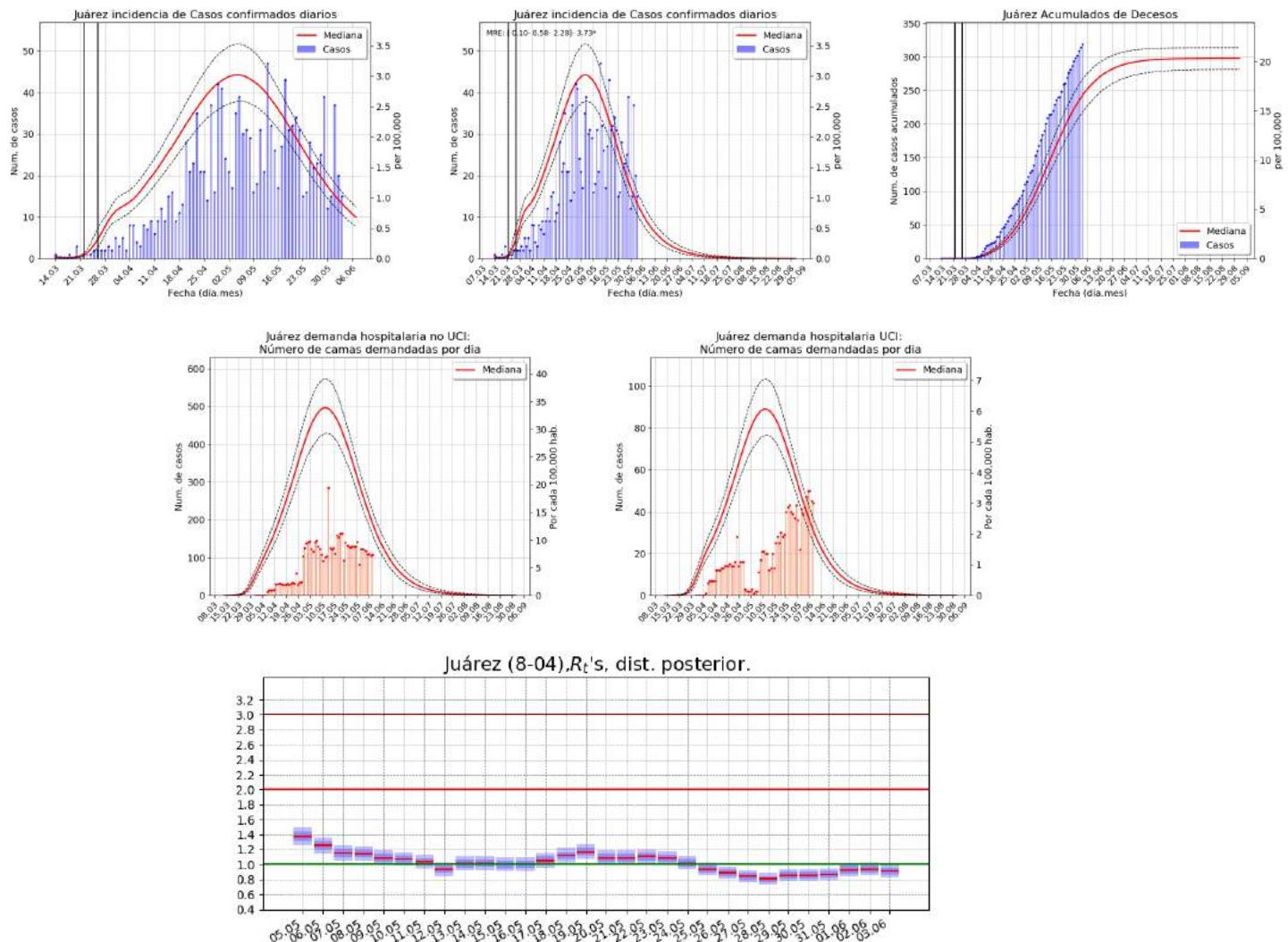


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	13.5 a 18.5	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.

9.4. Juárez (8-04)



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	44	[38, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	496	[429, 572]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	89	[77, 103]	Demandta total/día

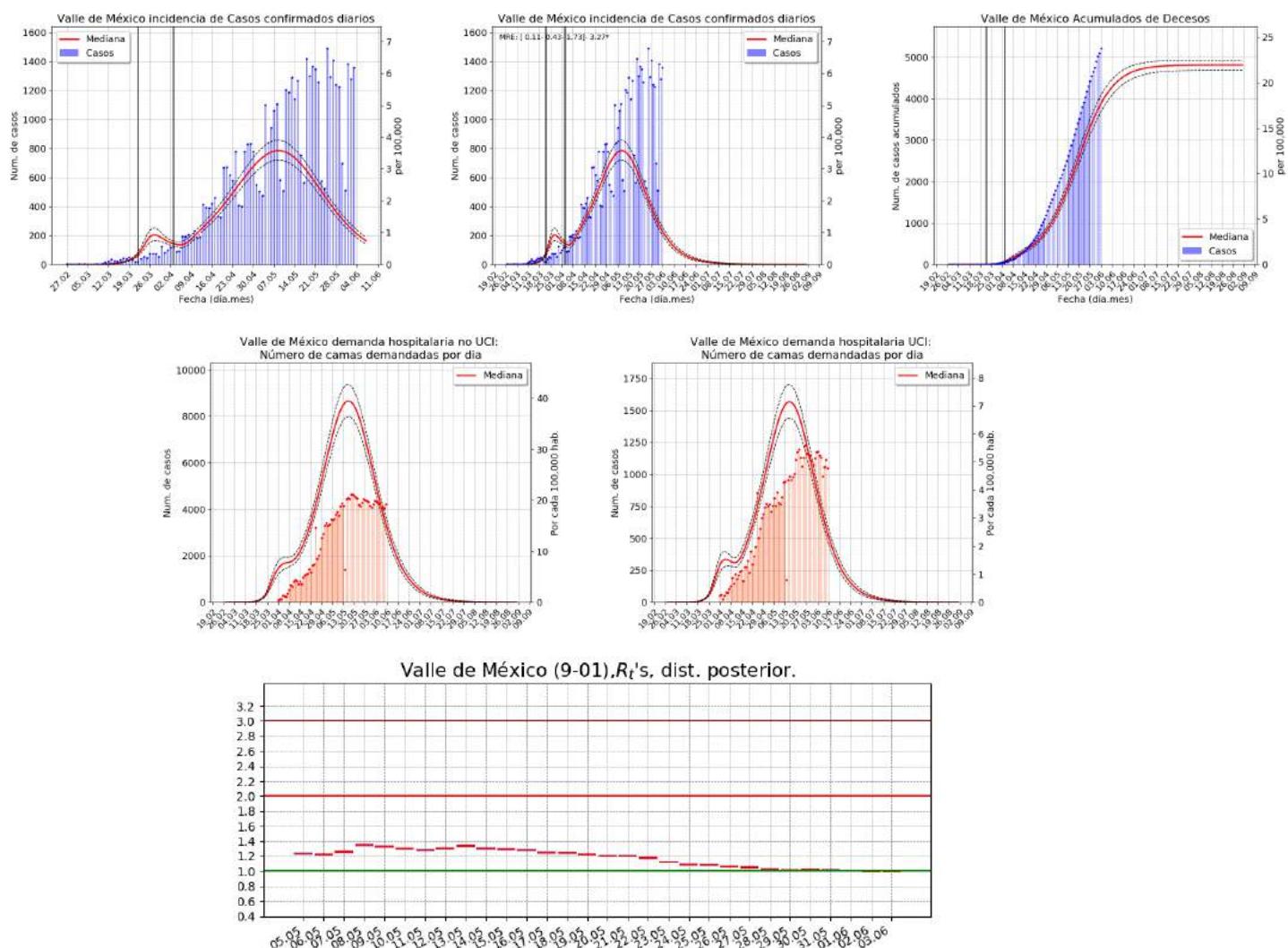
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

10. Ciudad de México (9)

10.1. Valle de México (9-01)

Observaciones:

- Hubo un cambio retroactivo en las bases de datos de casos confirmados y decesos de 15 días o más con hasta 200 casos no previamente reportados. Esto puede haber implicado un cambio en el sistema de reporte y puede invalidar los pronósticos del modelo. Véase reporte especial.
- En los datos de la ciudad de México se observa una estabilidad en los casos confirmados diarios (ver por inicio de síntomas) que va más allá de los alcances del modelo actual.

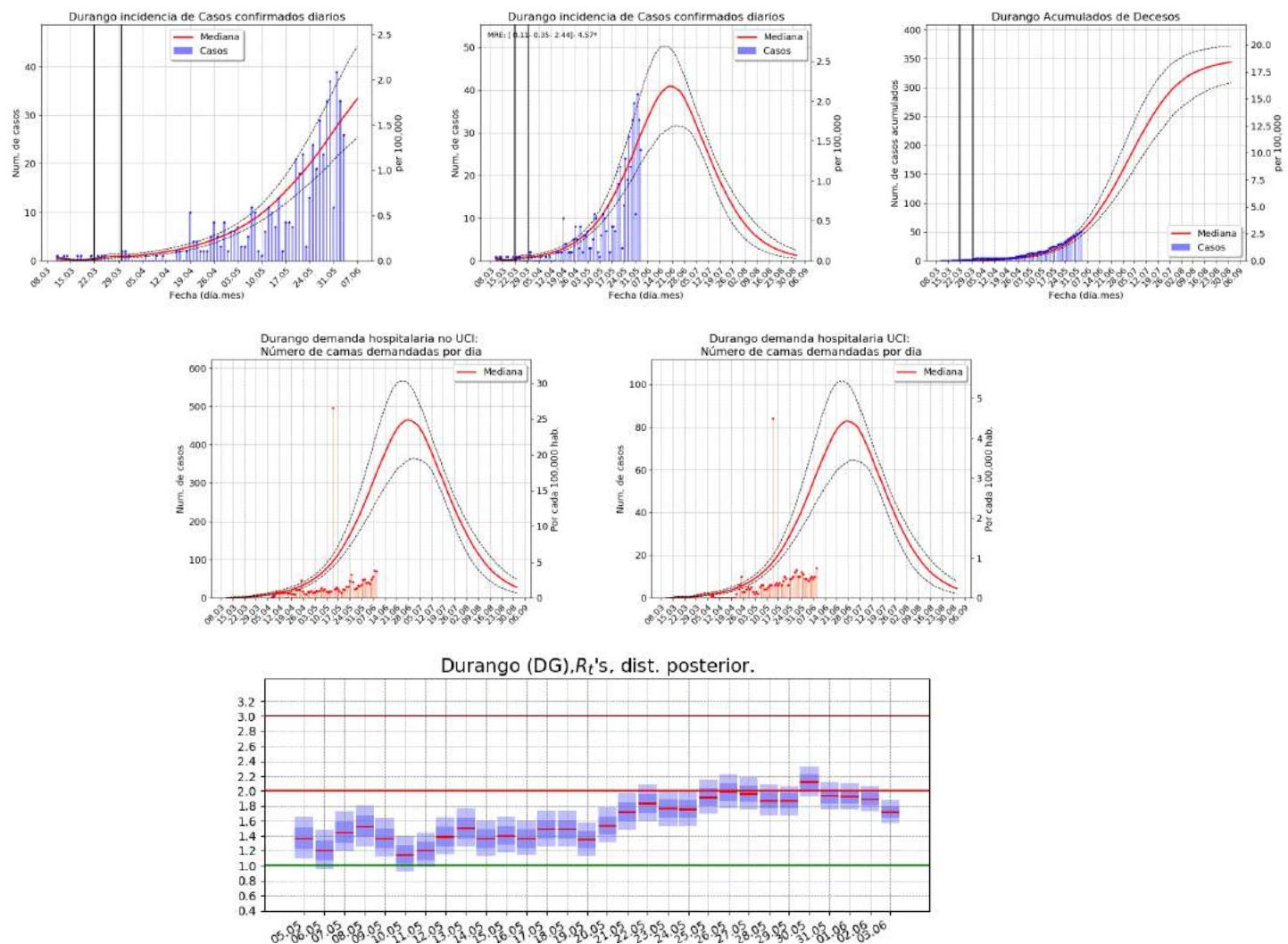


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.5	6.5 a 11.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	784	[718, 855]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	8663	[7987, 9367]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	1567	[1440, 1701]	Demanda total/día

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

11. Durango (10)

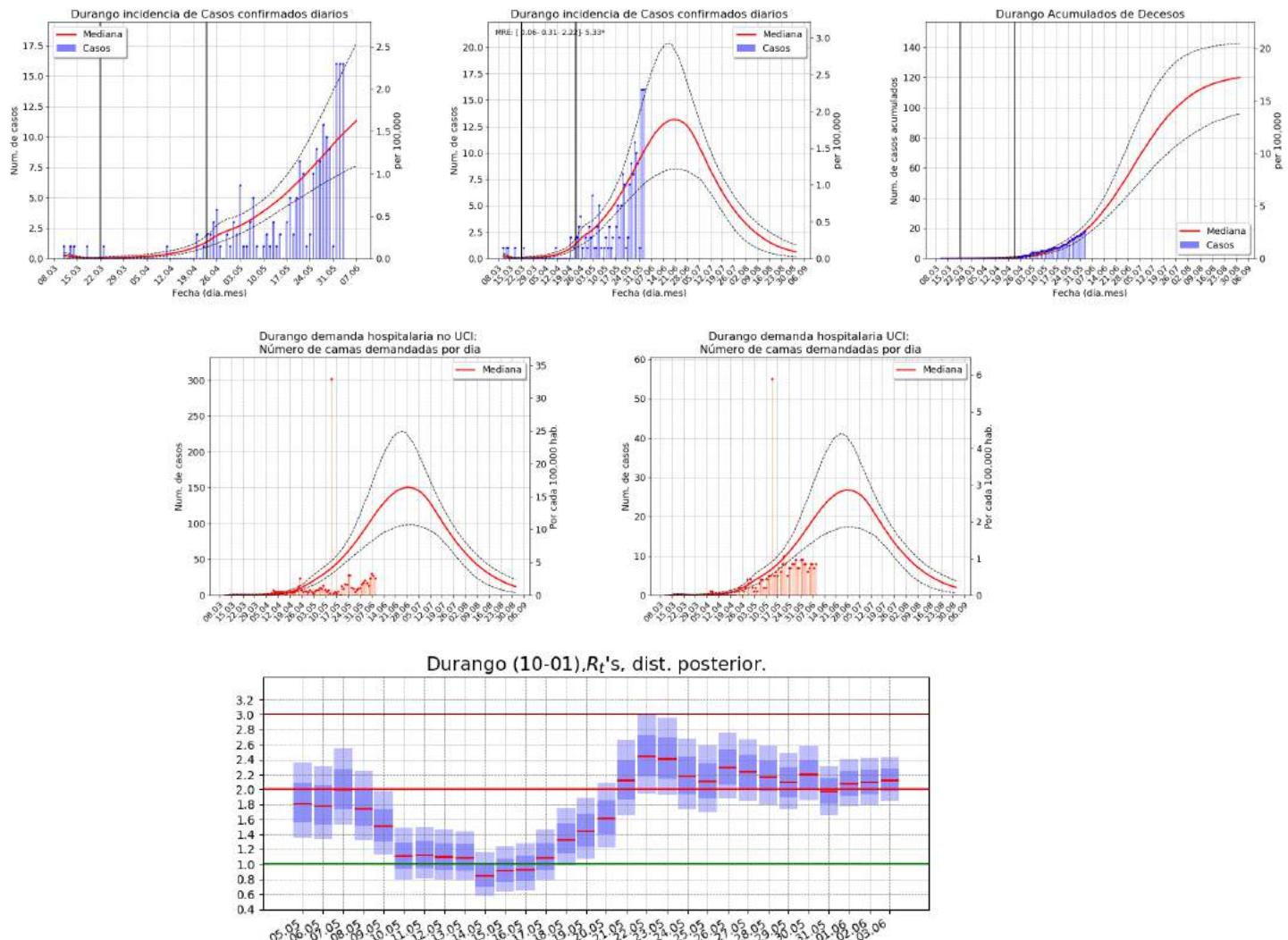


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.6	14.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	41	[32, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	465	[364, 566]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	83	[64, 102]	Demanda total/día

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

11.1. Durango (10-01)



Resumen:

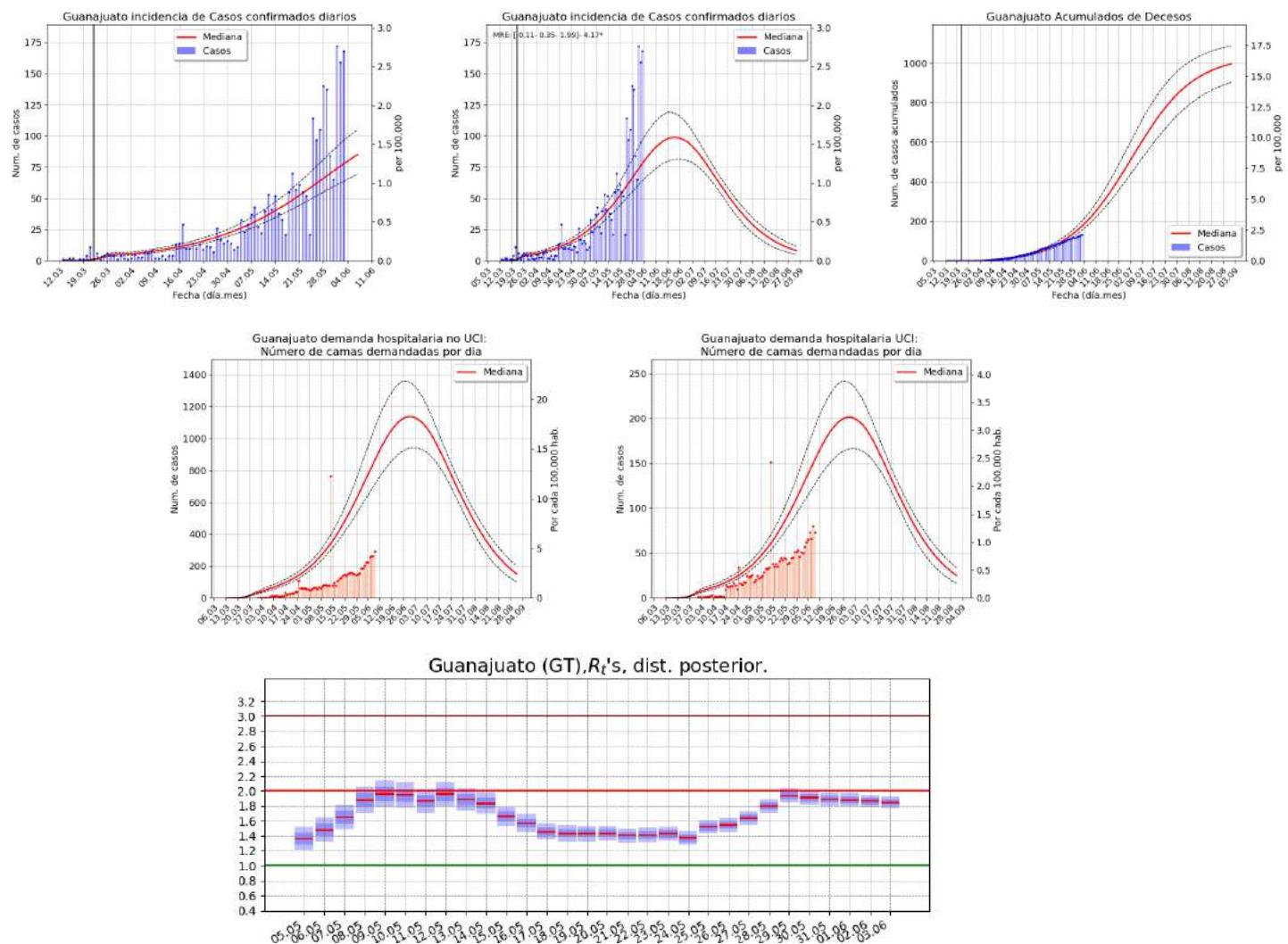
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.6	14.6 a 22.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	13	[8, 20]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	151	[99, 229]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	27	[17, 41]	Demanda total/día

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

11.2. La Laguna (5-01)

Ver 6.1

12. Guanajuato (11)

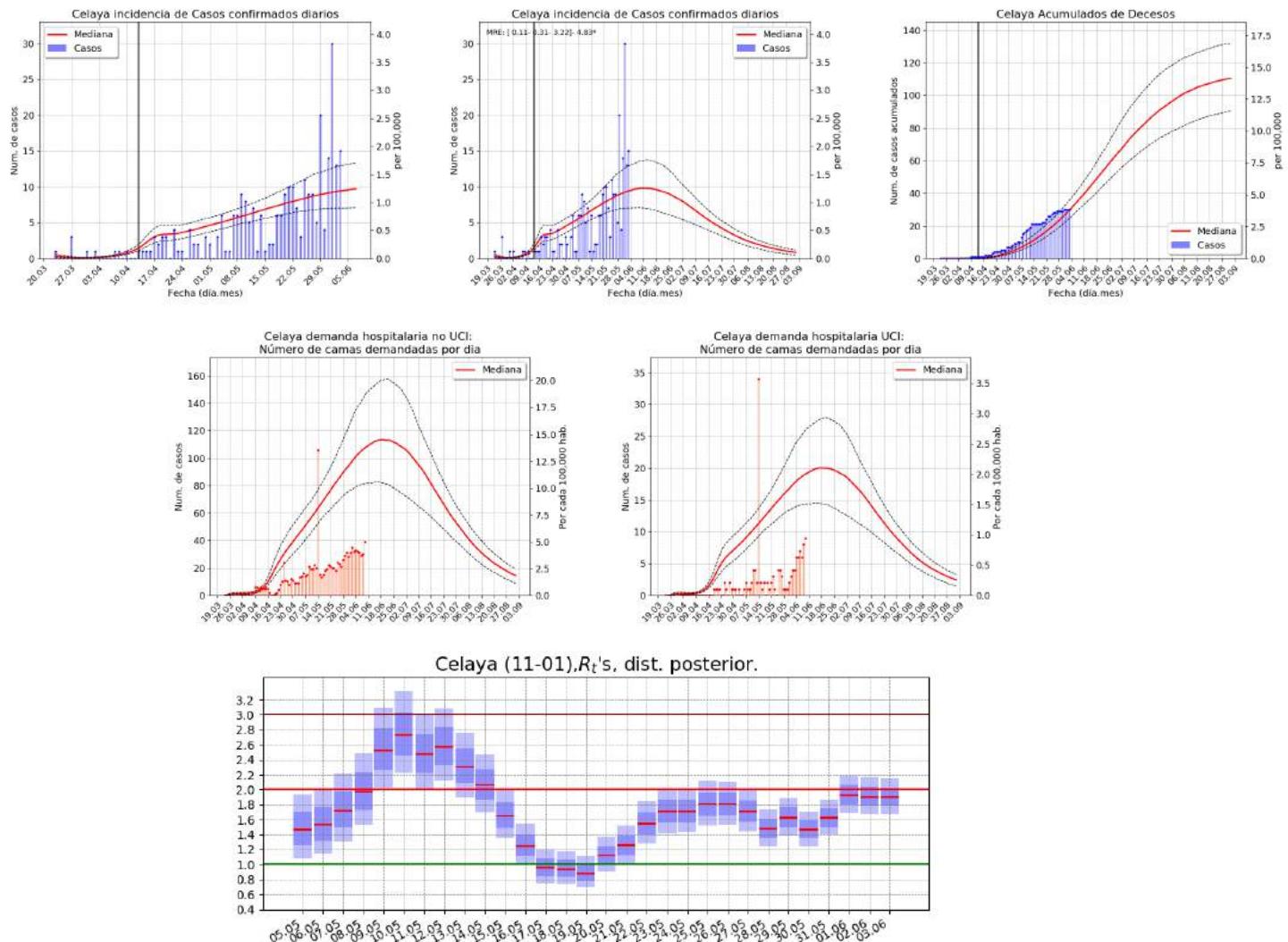


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.6	16.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	99	[82, 119]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1136	[942, 1359]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	201	[166, 242]	Demanda total/día

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

12.1. Celaya (11-01)

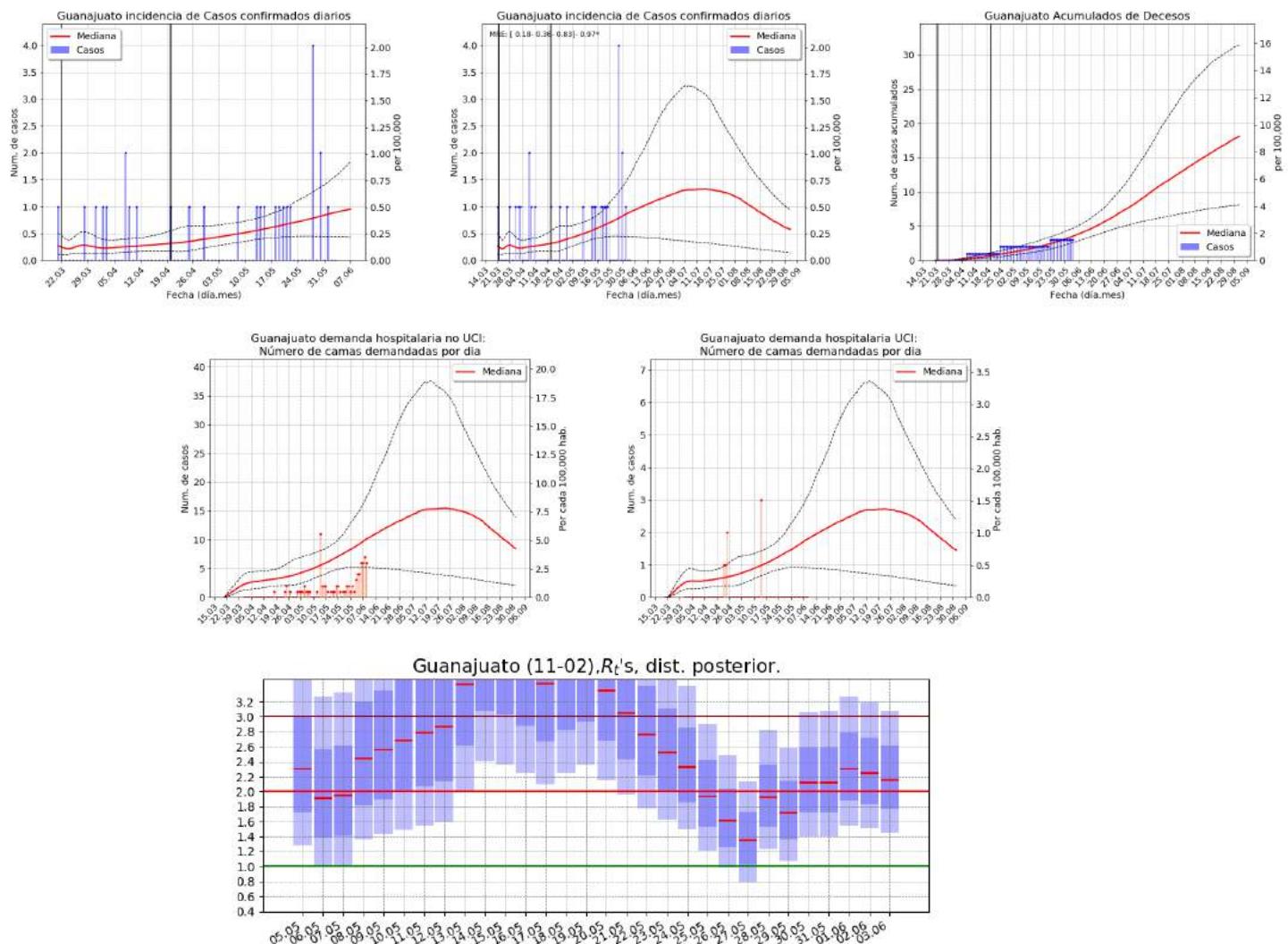


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.6	3.6 a 13.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[7, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	114	[83, 158]	Demand total/día
Altura del pico UCI	20	[14, 28]	Demand total/día

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

12.2. Guanajuato (11-02)

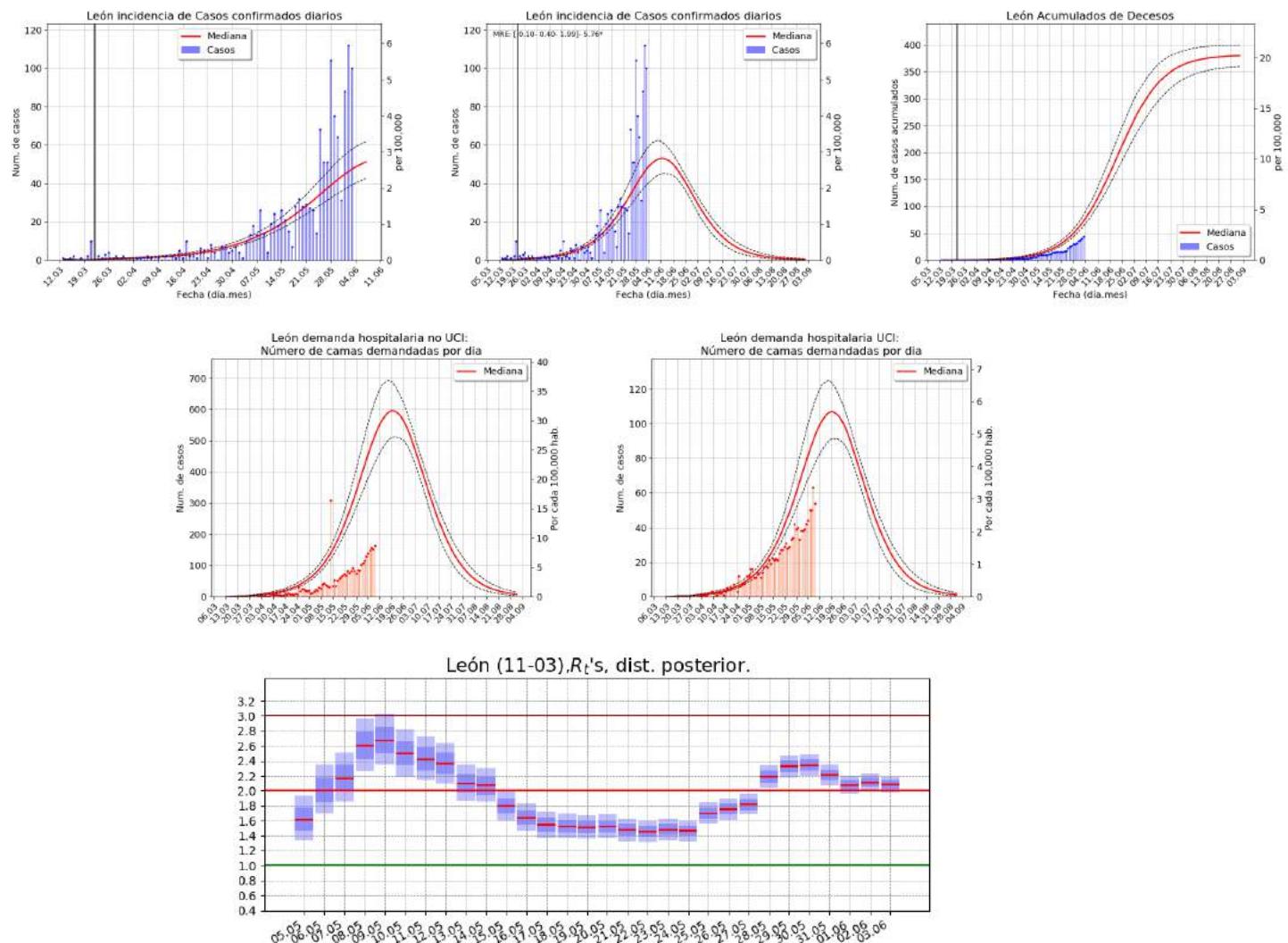


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.6	8.5 a 9.7	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	16	[5, 38]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	3	[1, 7]	Demandta total/día

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

12.3. León (11-03)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.6	8.6 a 15.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	53	[45, 62]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	596	[512, 693]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	107	[91, 125]	Demandta total/día

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

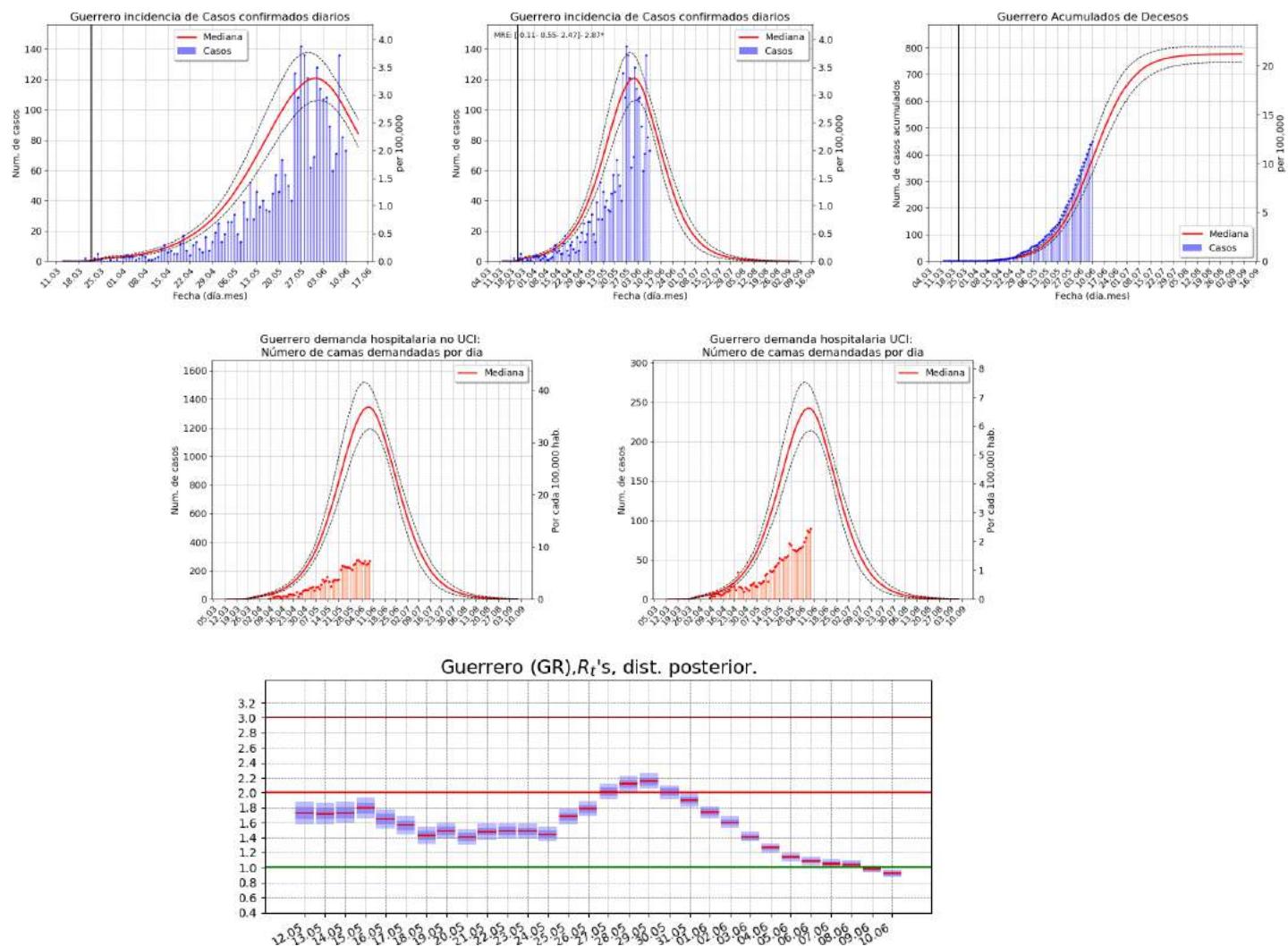
12.4. La Piedad-Pénjamo (16-01)

Ver [17.1](#)

12.5. Querétaro (22-01)

Ver [23.1](#)

13. Guerrero (12)

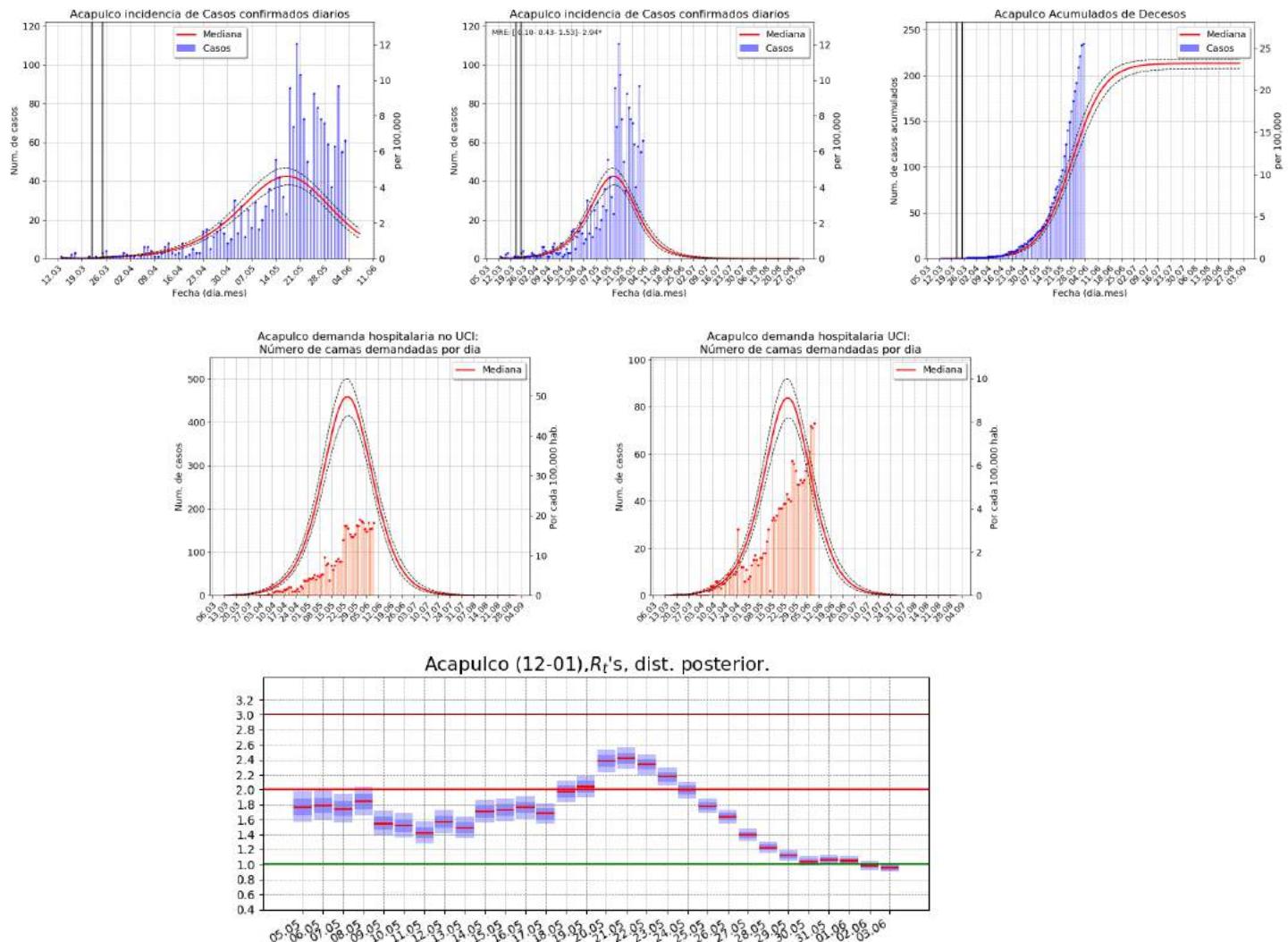


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	31.5	27.5 a 4.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	121	[106, 138]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1344	[1190, 1521]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	242	[214, 276]	Demandta total/día

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

13.1. Acapulco (12-01)

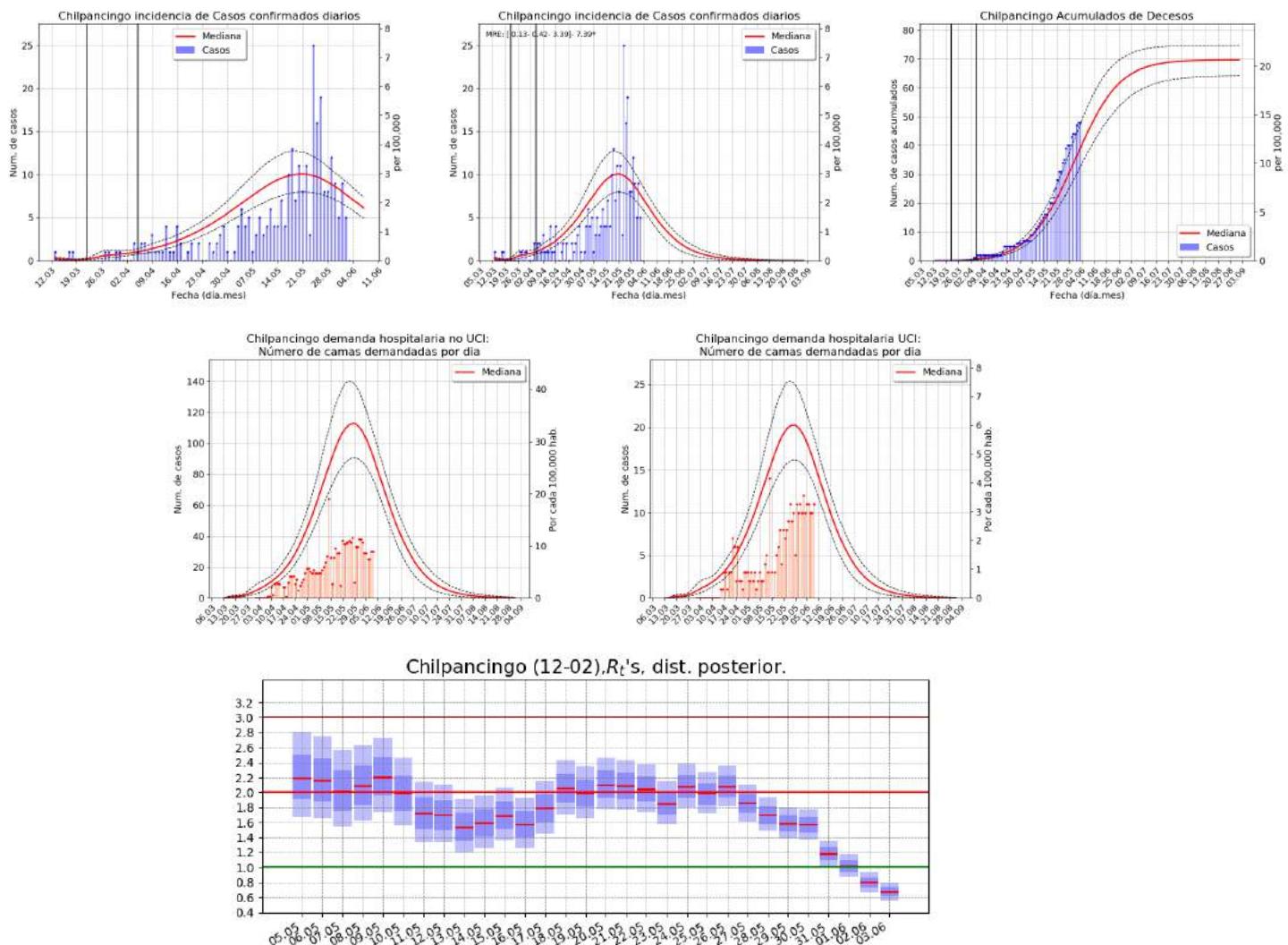


Resumen:

	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	42	[38, 47]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	458	[415, 499]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	84	[76, 92]	Demandta total/día

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

13.2. Chilpancingo (12-02)

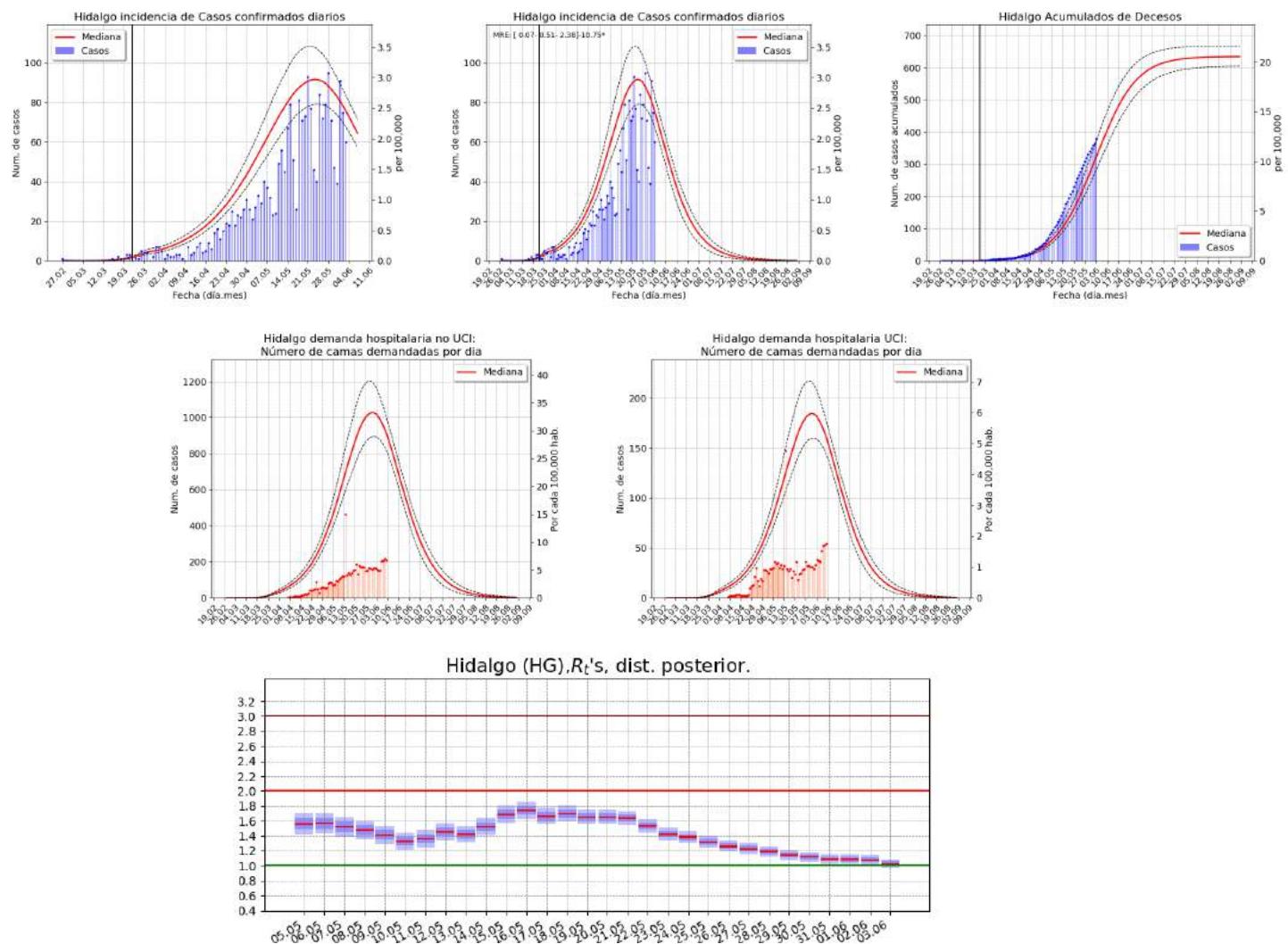


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	15.5 a 22.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[8, 13]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	113	[91, 140]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	20	[16, 25]	Demandta total/día

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

14. Hidalgo (13)

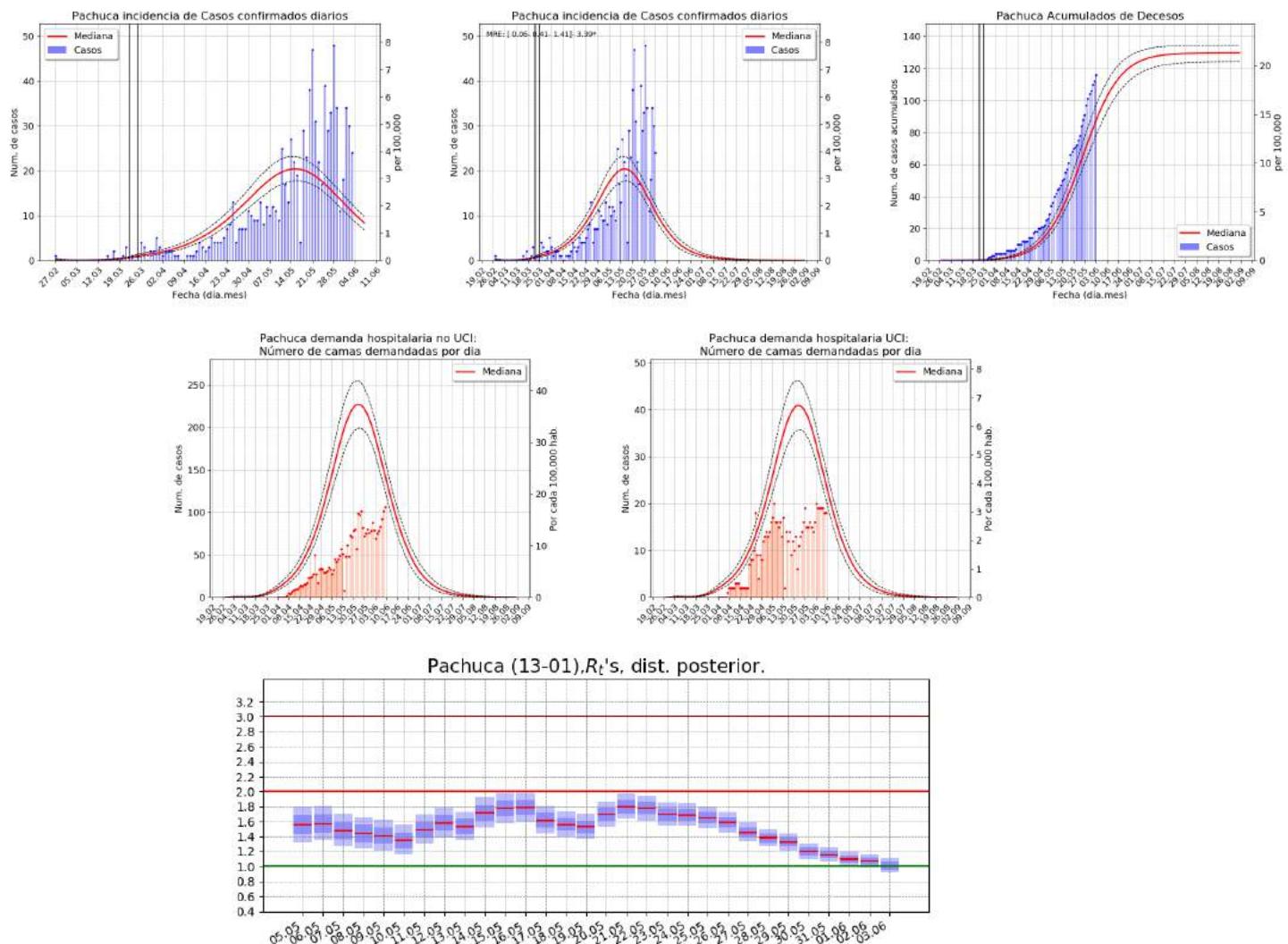


Resumen:

	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	92	[79, 109]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1028	[894, 1202]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	184	[160, 217]	Demanda total/día

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

14.1. Pachuca (13-01)

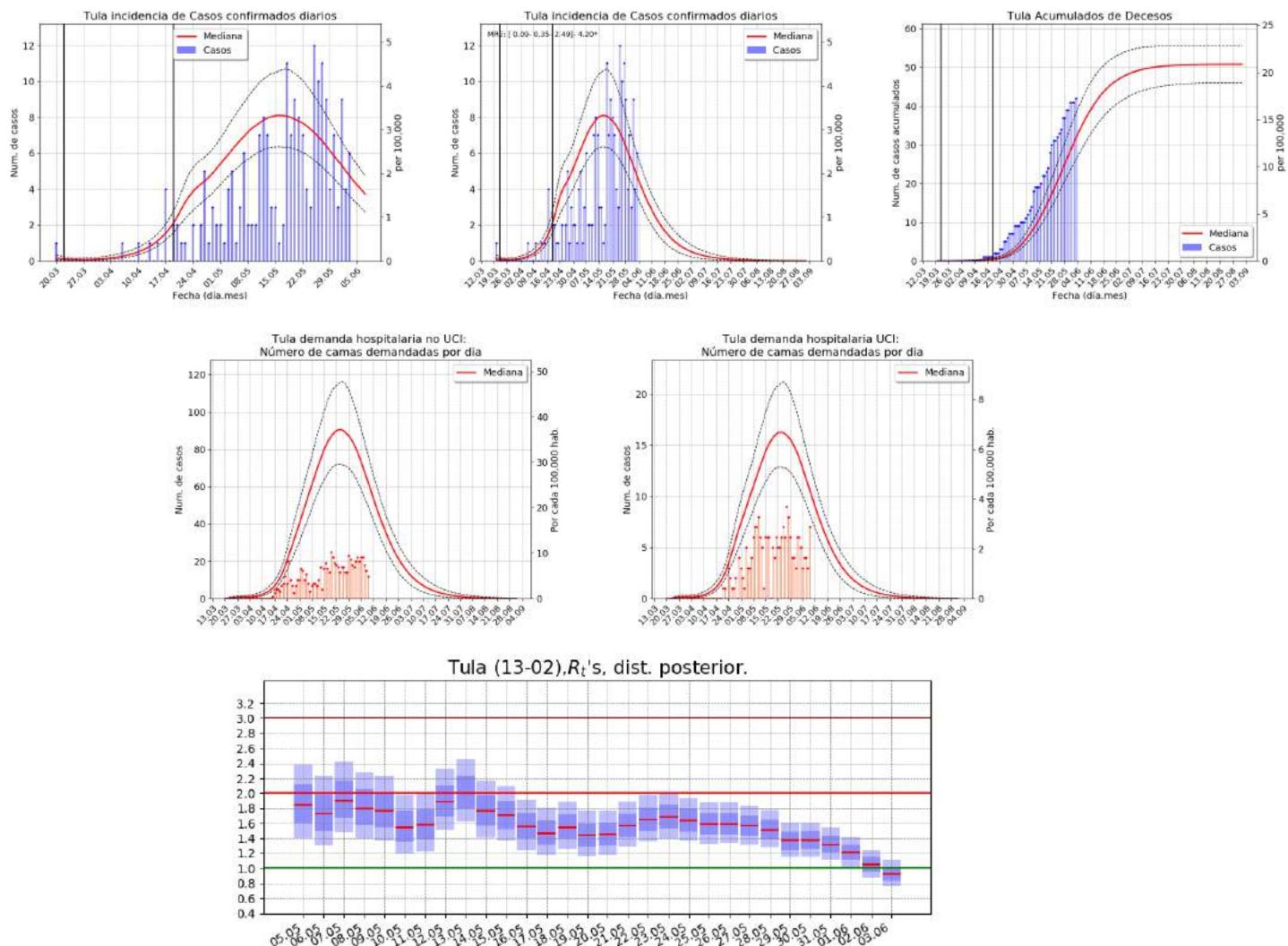


Resumen:

	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	20	[18, 23]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	227	[199, 255]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	41	[36, 46]	Demandta total/día

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

14.2. Tula (13-02)

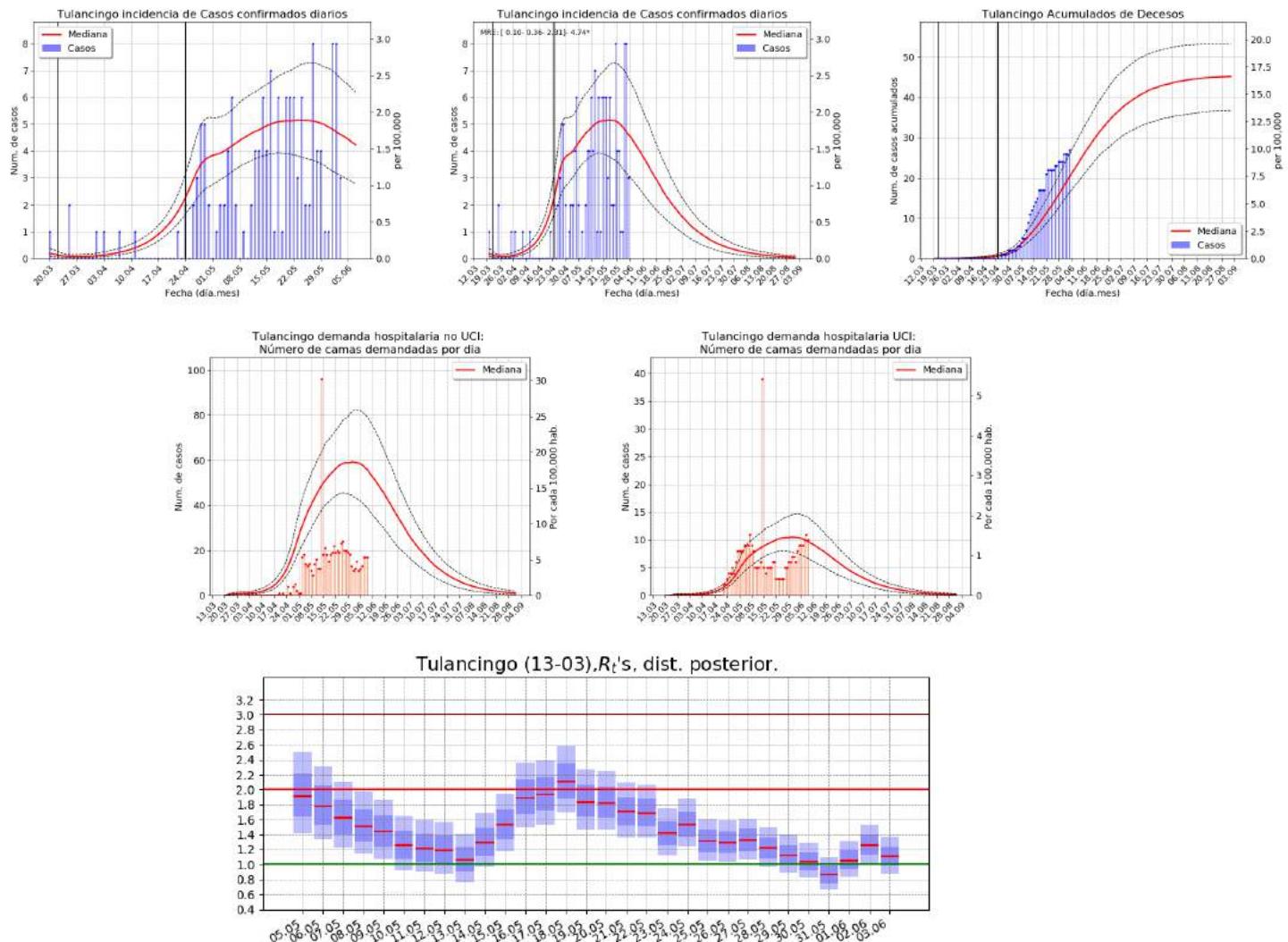


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.5	12.5 a 20.5	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	90	[72, 116]	Demand total/día
Altura del pico UCI	16	[13, 21]	Demand total/día

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

14.3. Tulancingo (13-03)



Resumen:

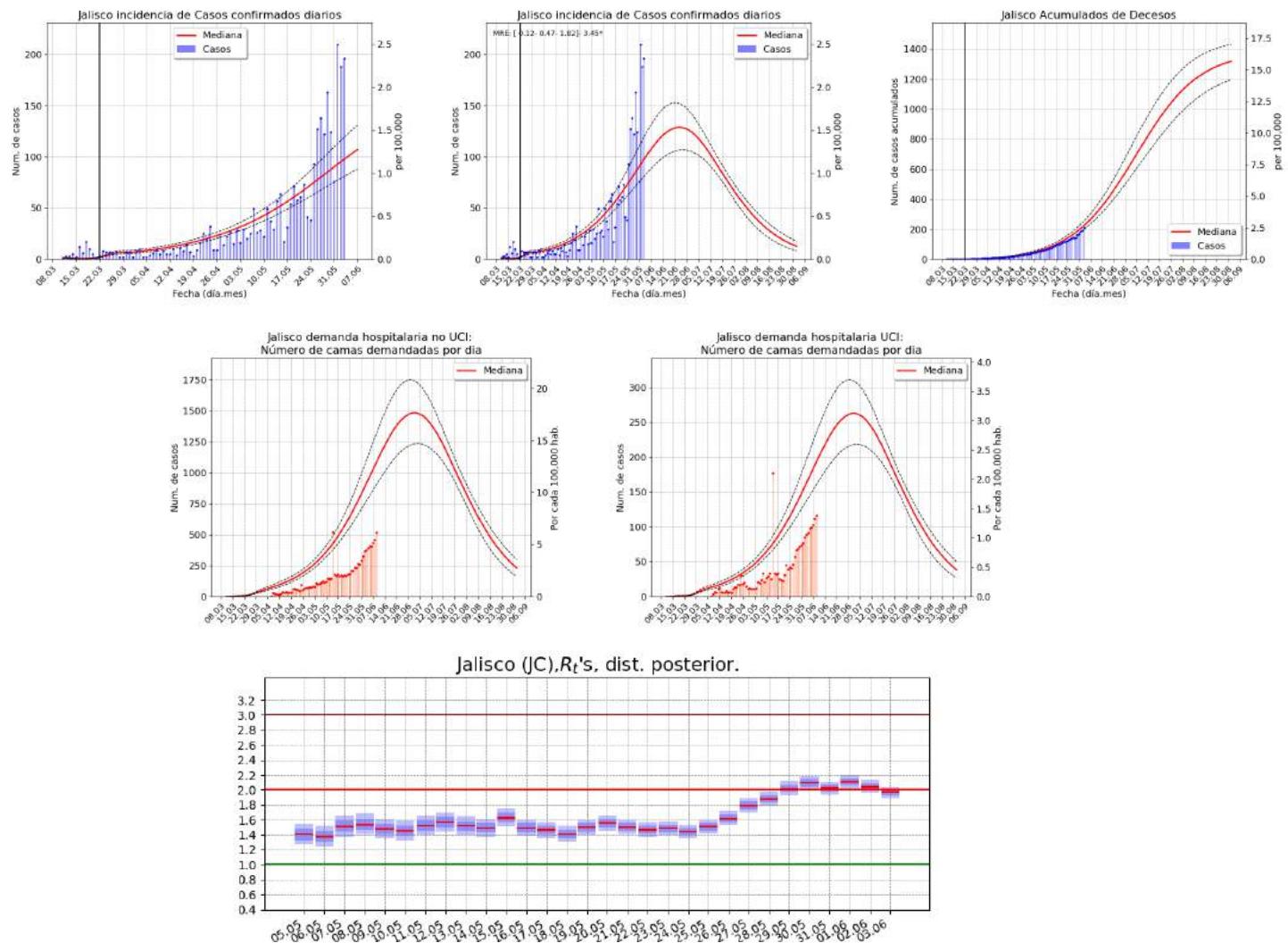
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.5	14.5 a 28.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[4, 7]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	59	[46, 82]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	10	[8, 15]	Demandta total/día

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

14.4. Valle de México (9-01)

Ver 10.1

15. Jalisco (14)



Resumen:

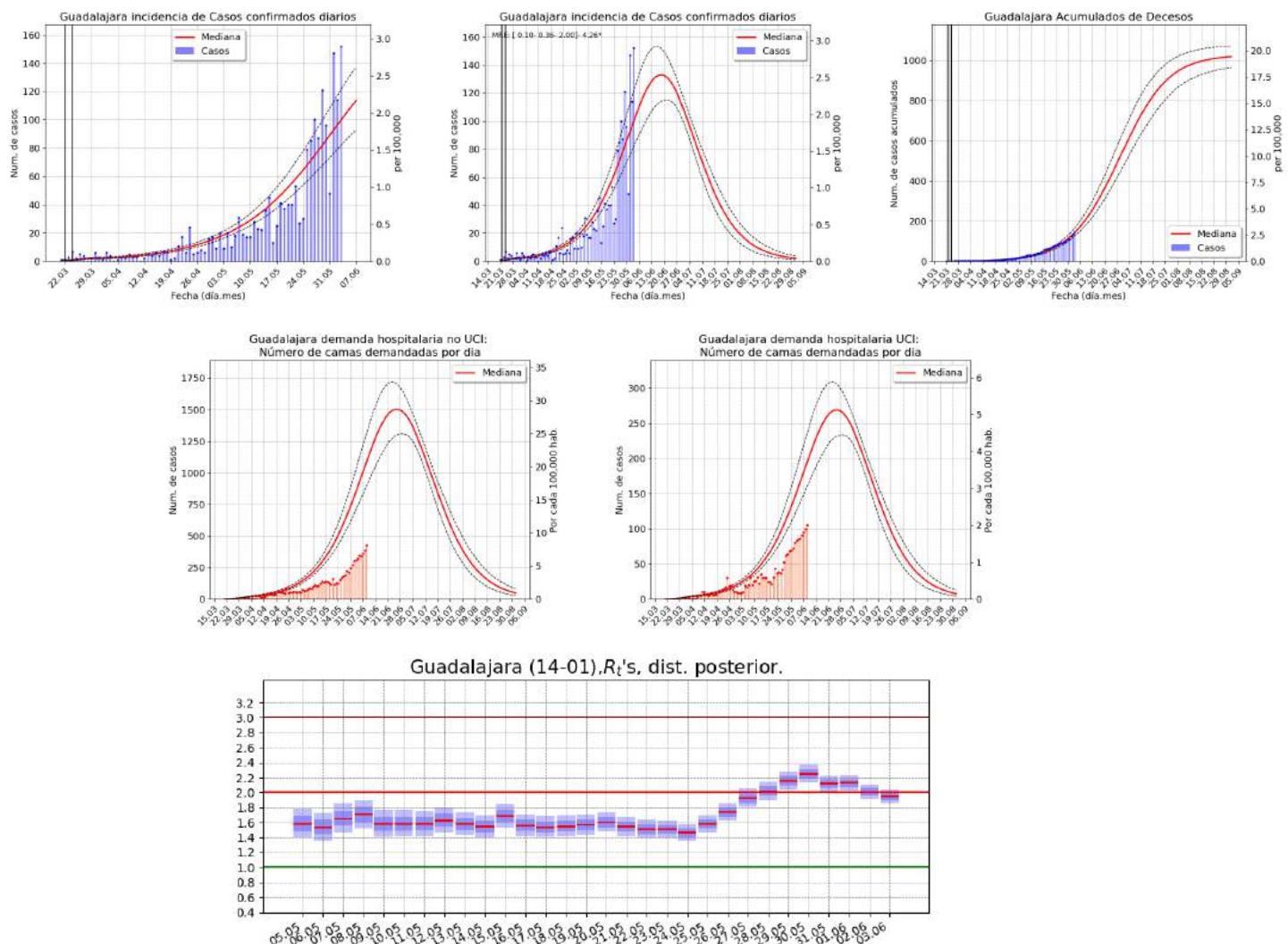
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.6	20.6 a 28.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	129	[107, 153]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1484	[1236, 1752]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	263	[218, 311]	Demanda total/día

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

15.1. Guadalajara (14-01)

Observaciones:

- El R_t de Guadalajara es alto. Hay un cambio de tendencia.

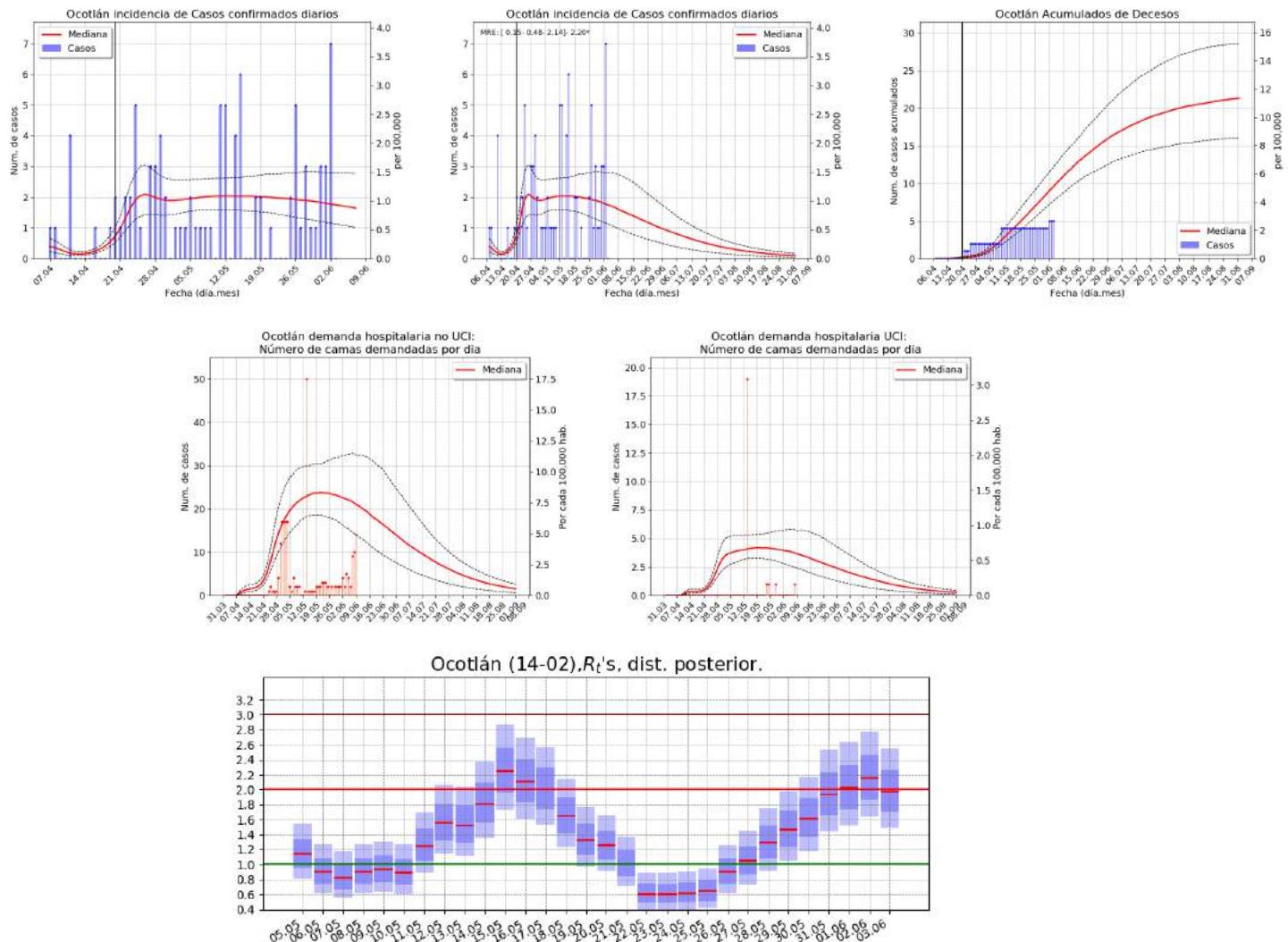


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.6	14.6 a 23.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	133	[115, 153]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1502	[1308, 1719]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	269	[233, 308]	Demandta total/día

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

15.2. Ocotlán (14-02)

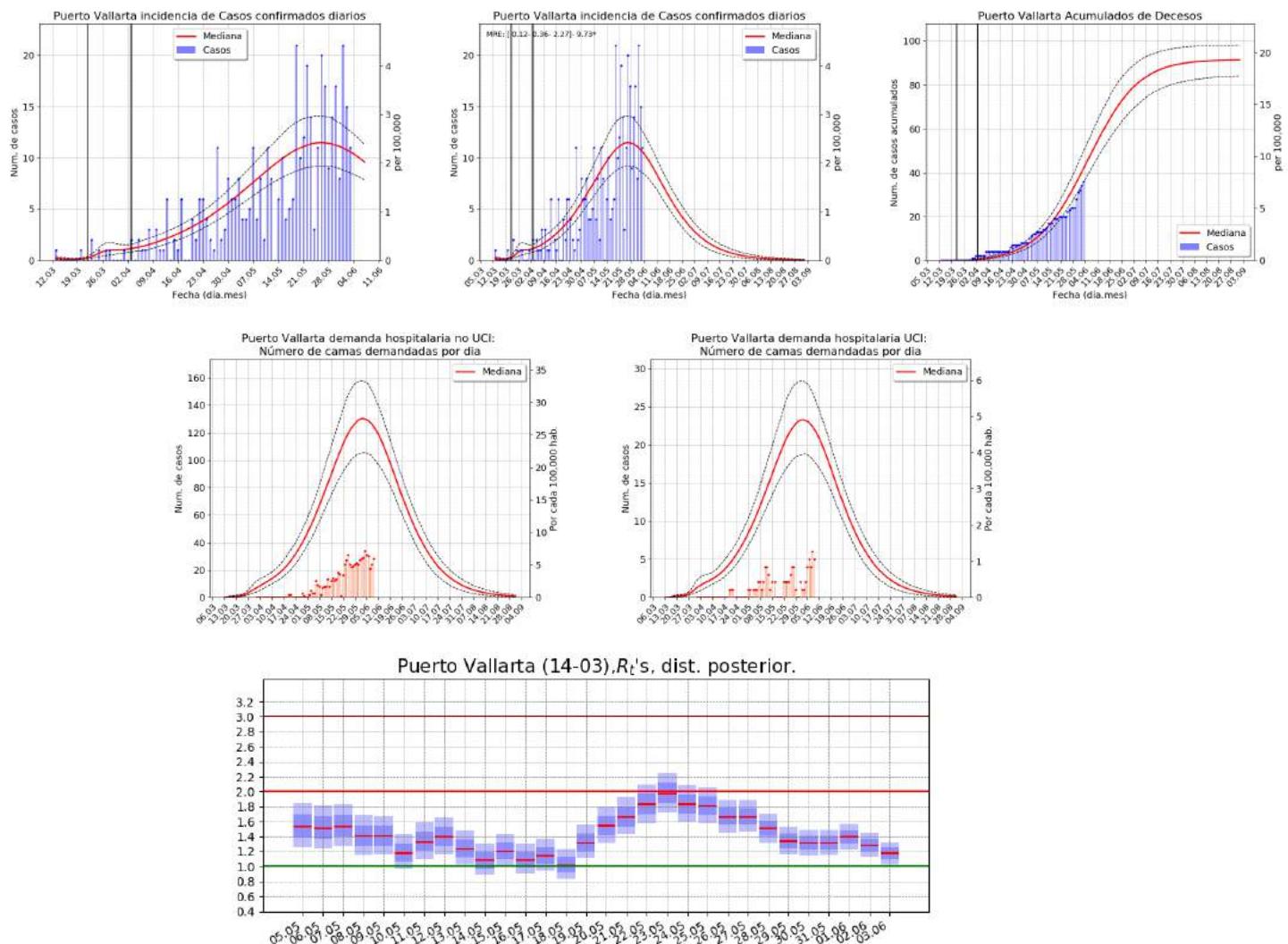


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.4	23.4 a 9.5	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	24	[19, 33]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	4	[3, 6]	Demanda total/día

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

15.3. Puerto Vallarta (14-03)



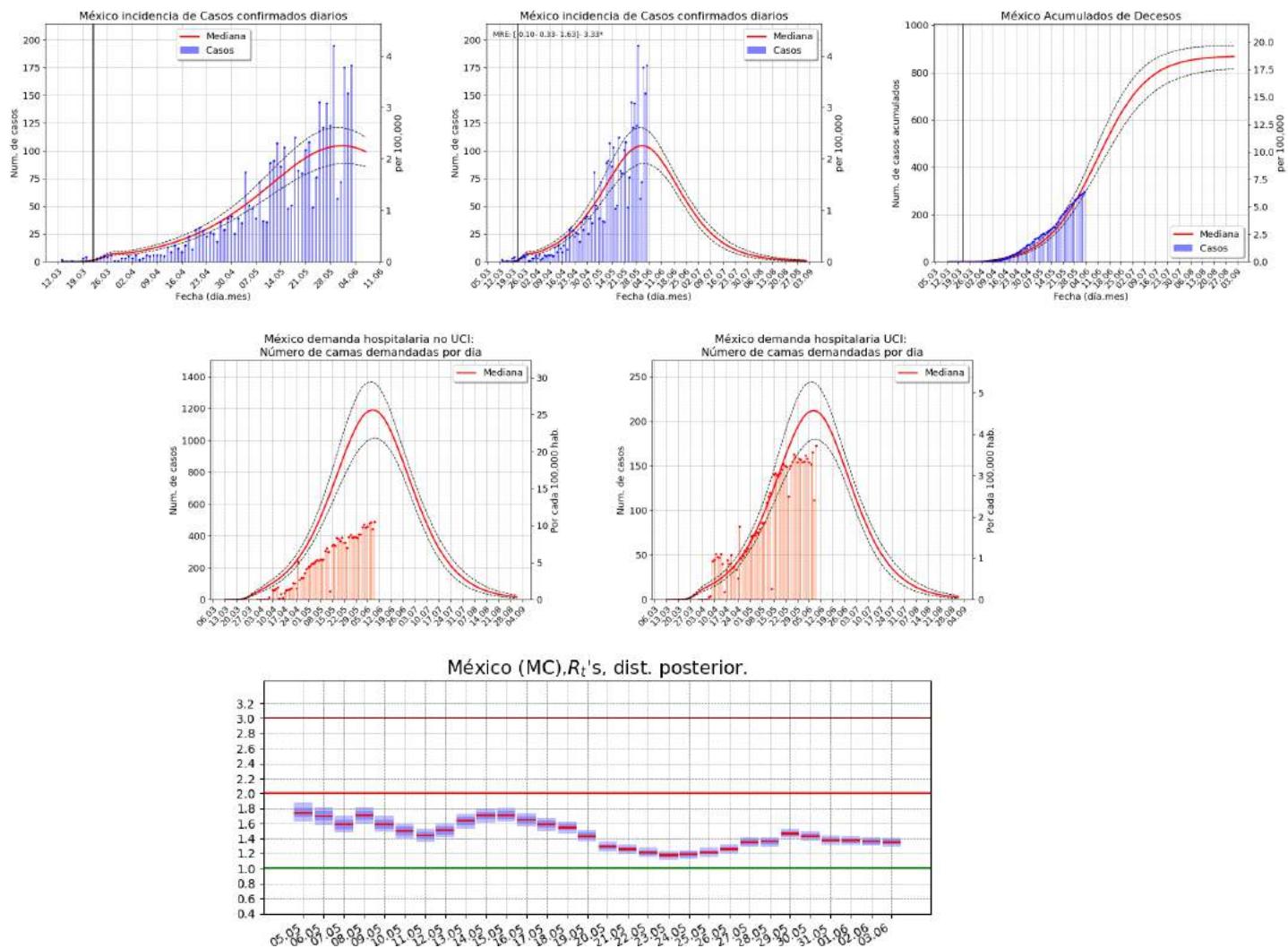
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	22.5 a 27.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	130	[106, 158]	Demand total/día
Altura del pico UCI	23	[19, 28]	Demand total/día

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

16. México* (15)

(*) Se trata solamente de municipios que no están incluidos en la zona metropolitana del valle de México

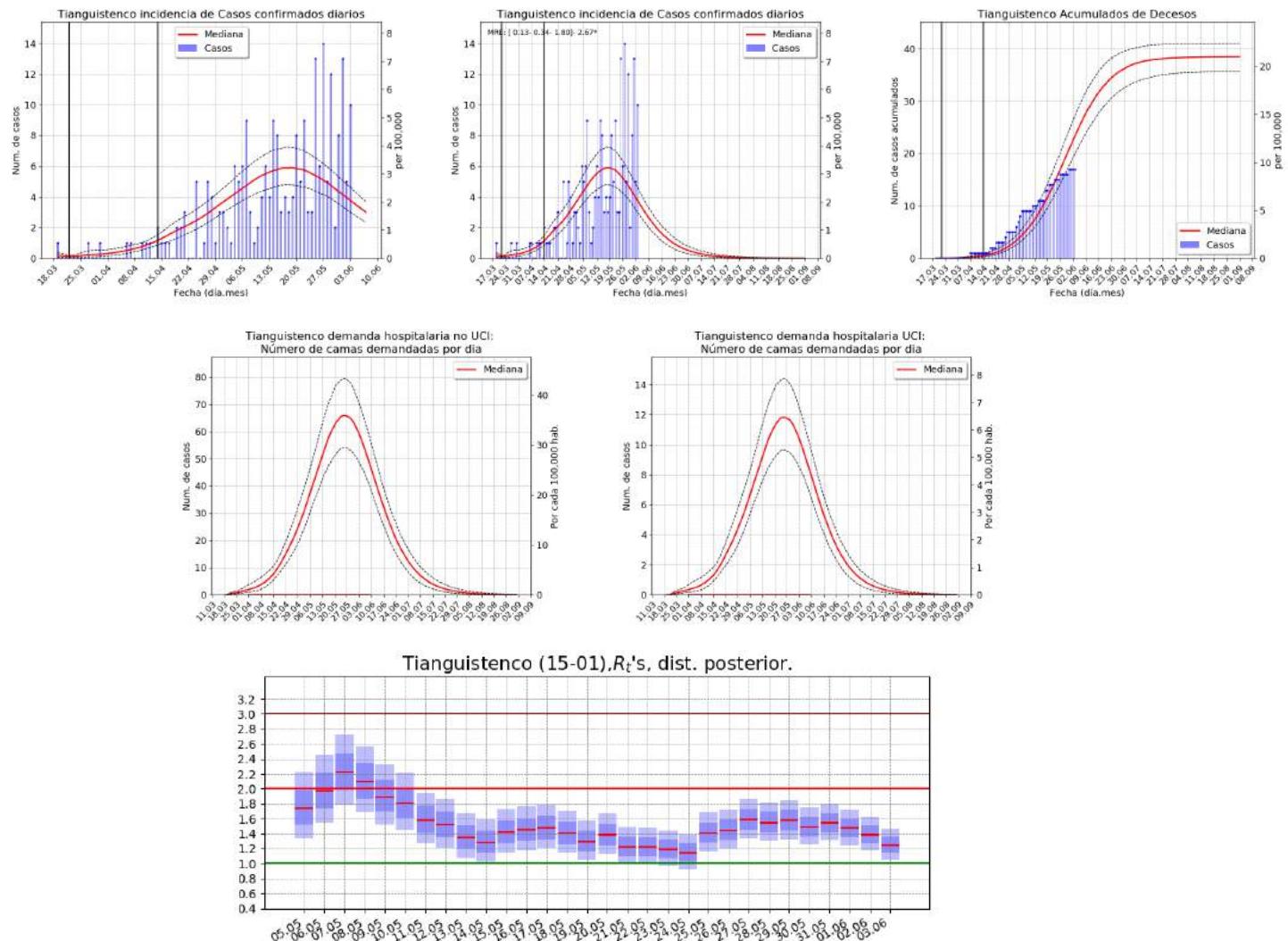


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	31.5	28.5 a 3.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	105	[89, 121]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1189	[1014, 1366]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	212	[180, 244]	Demanda total/día

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

16.1. Tianguistenco (15-01)



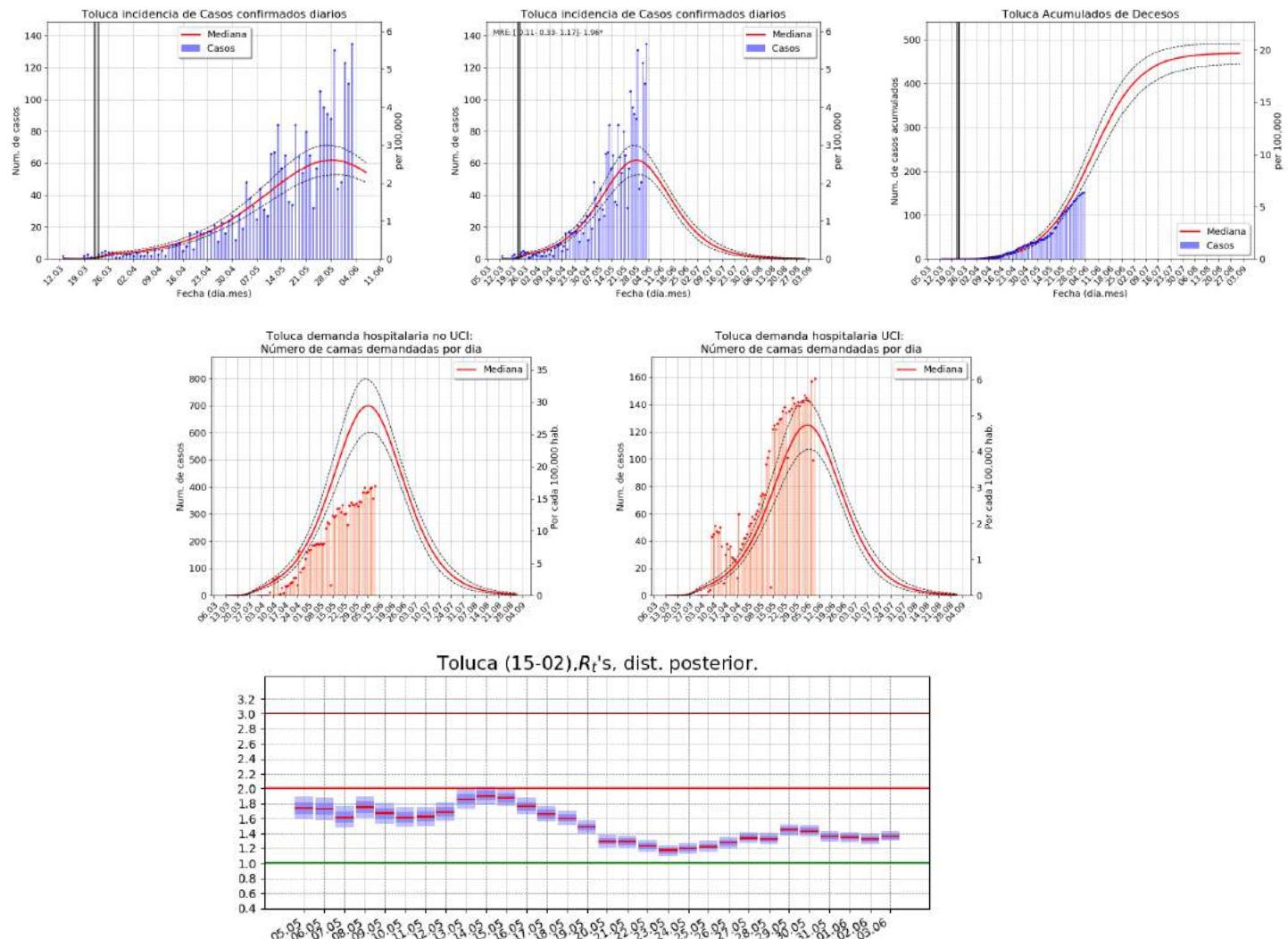
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	13.5 a 19.5	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	66	[54, 79]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	12	[10, 14]	Demandta total/día

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

16.2. Toluca (15-02)

- Las UCI se están subestimando, es posible que se deba a que pacientes de otras zonas aledañas se estén atendiendo en Toluca (ver Tianguistengo que no tiene registros de UCI).



Resumen:

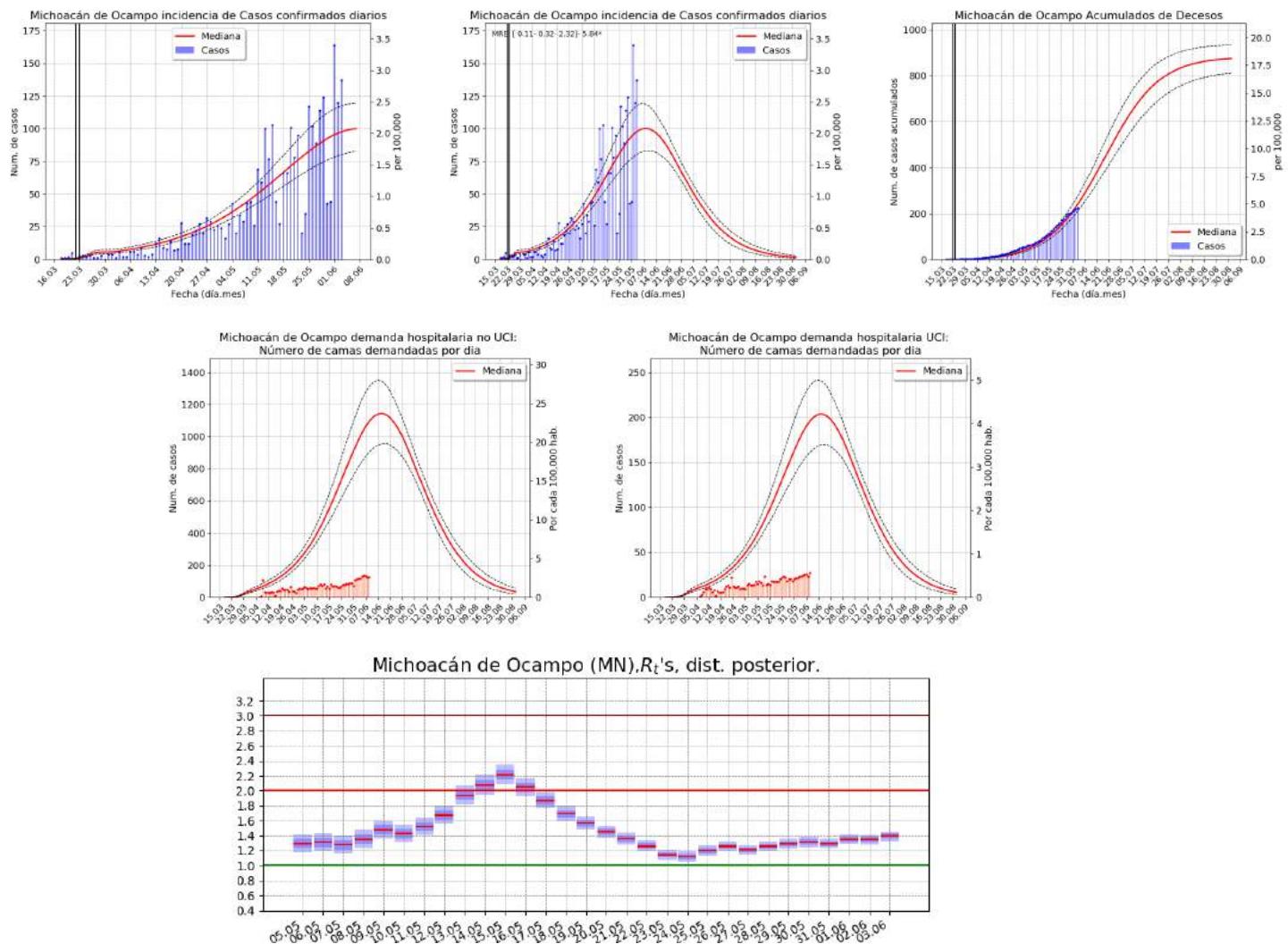
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.5	25.5 a 31.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	62	[53, 71]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	699	[602, 799]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	125	[107, 143]	Demandada total/día

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

16.3. Valle de México (9-01)

Ver 10.1

17. Michoacán de Ocampo (16)

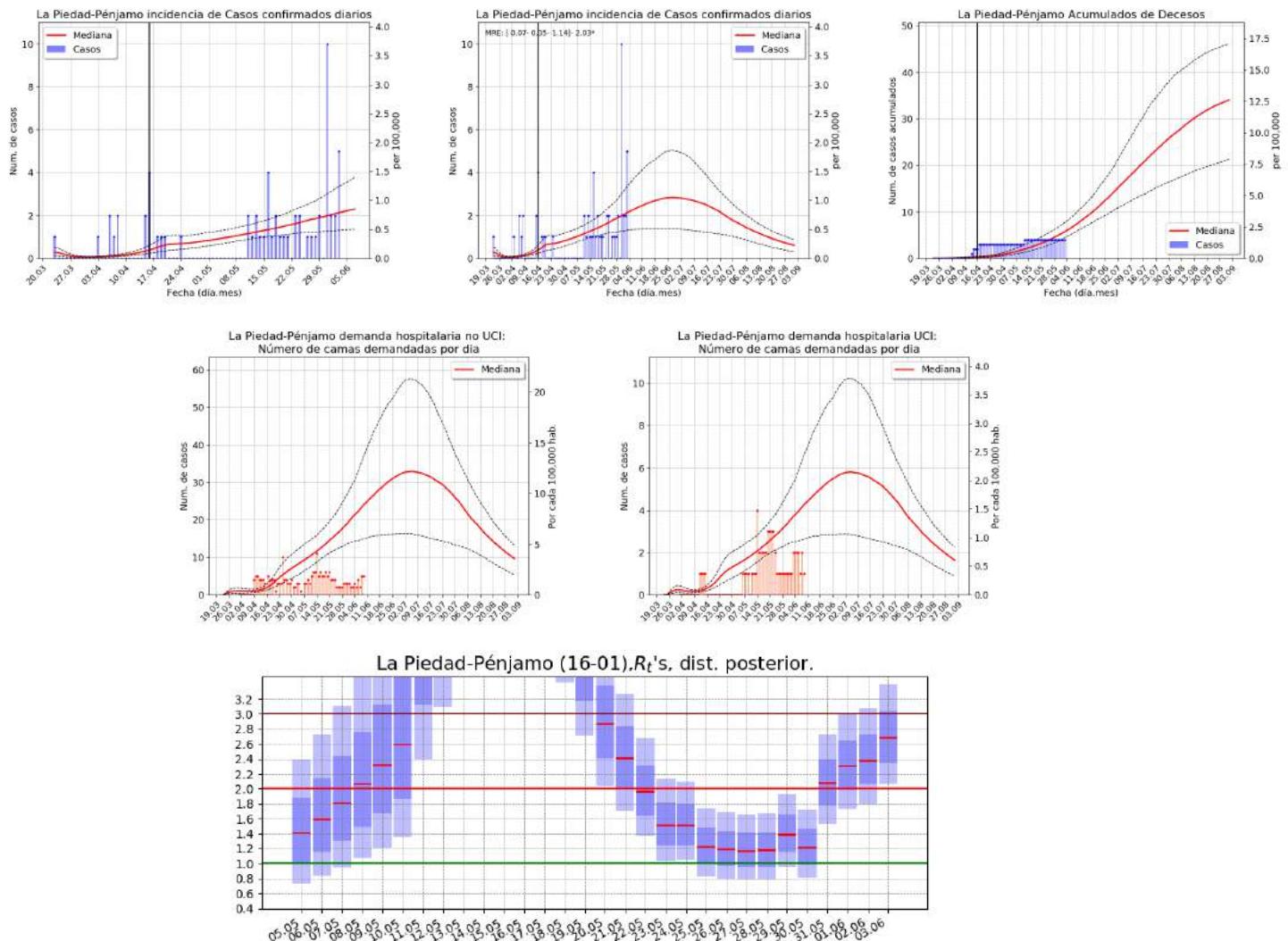


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.6	4.6 a 11.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	100	[83, 119]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1143	[956, 1351]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	203	[170, 241]	Demanda total/día

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

17.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)

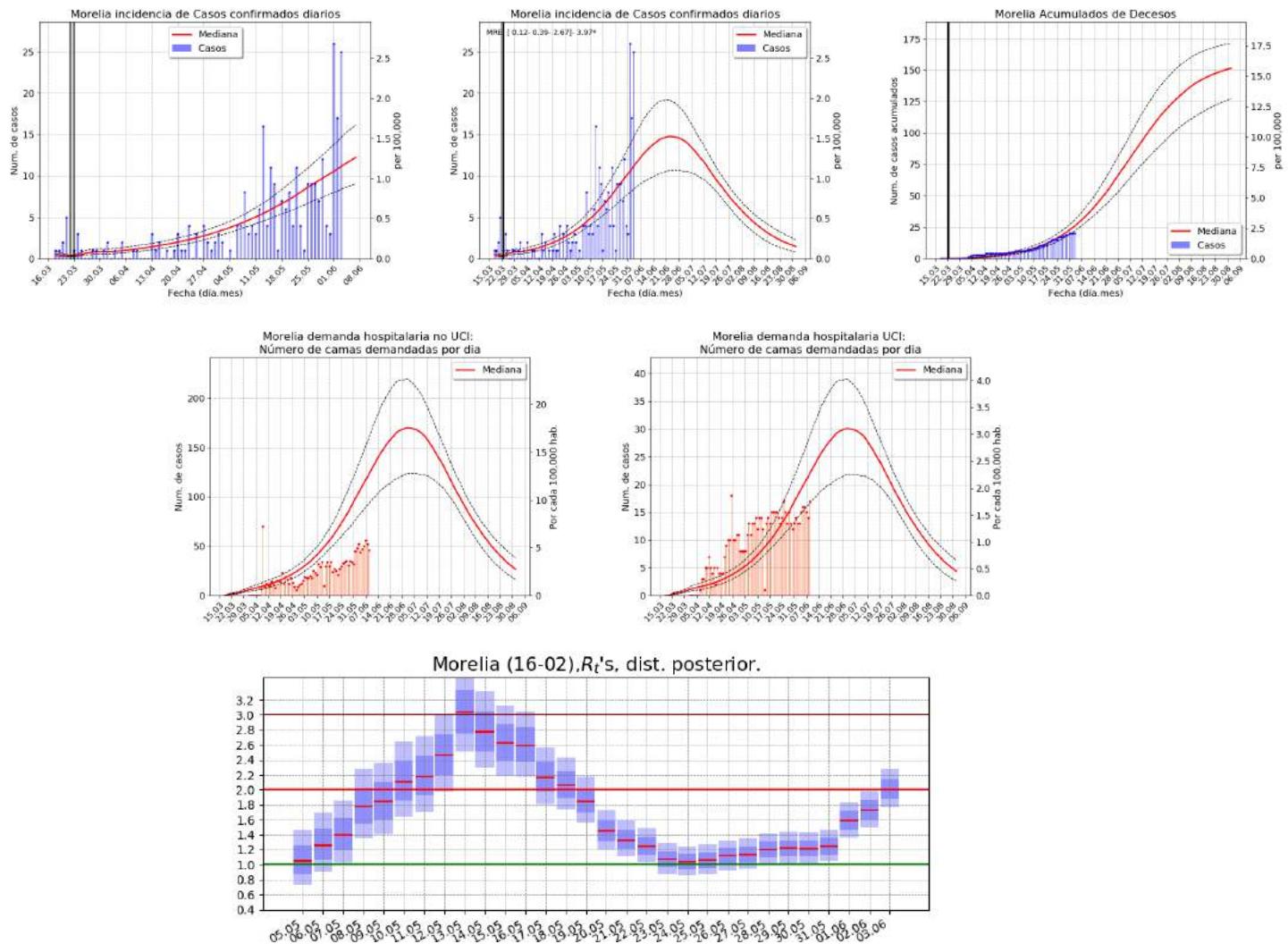


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.6	6.6 a 28.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	3	[1, 5]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	33	[16, 58]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	6	[3, 10]	Demanda total/día

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

17.2. Morelia (16-02)

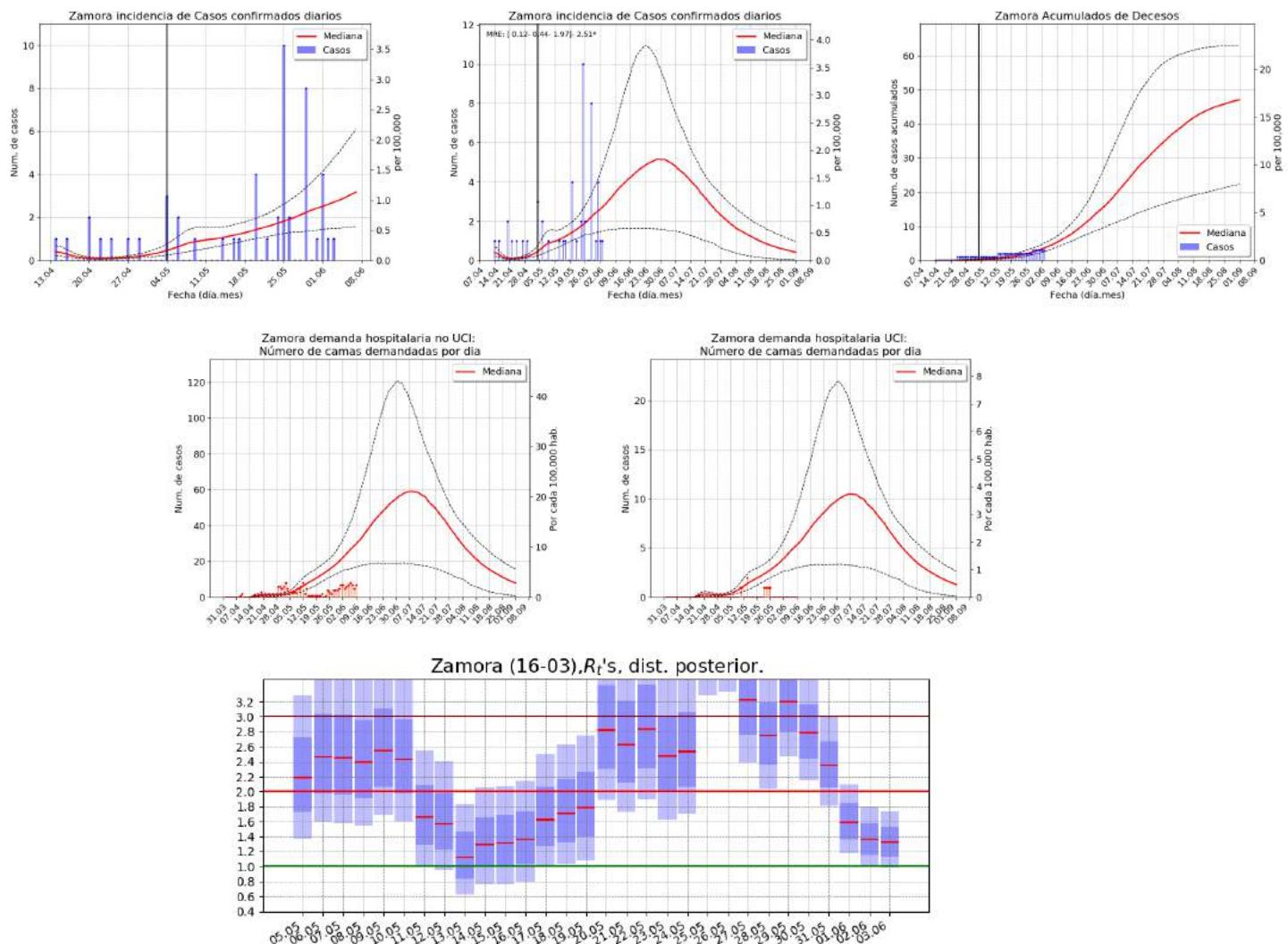


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	20.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	15	[11, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	170	[124, 219]	Demand total/día
Altura del pico UCI	30	[22, 39]	Demand total/día

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

17.3. Zamora (16-03)

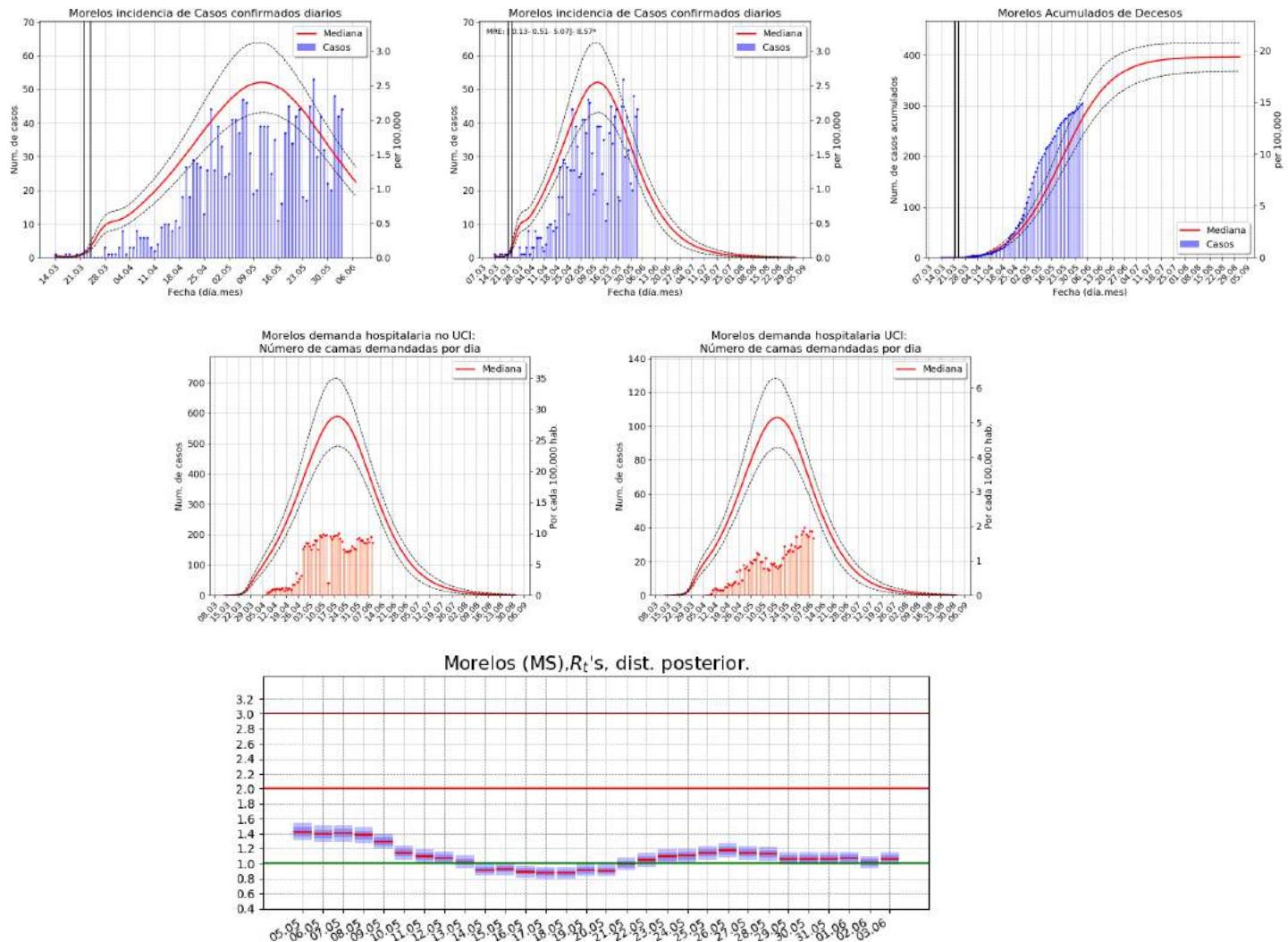


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.6	4.6 a 2.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[2, 11]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	59	[19, 121]	Demand total/día
Altura del pico UCI	10	[3, 22]	Demand total/día

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

18. Morelos (17)

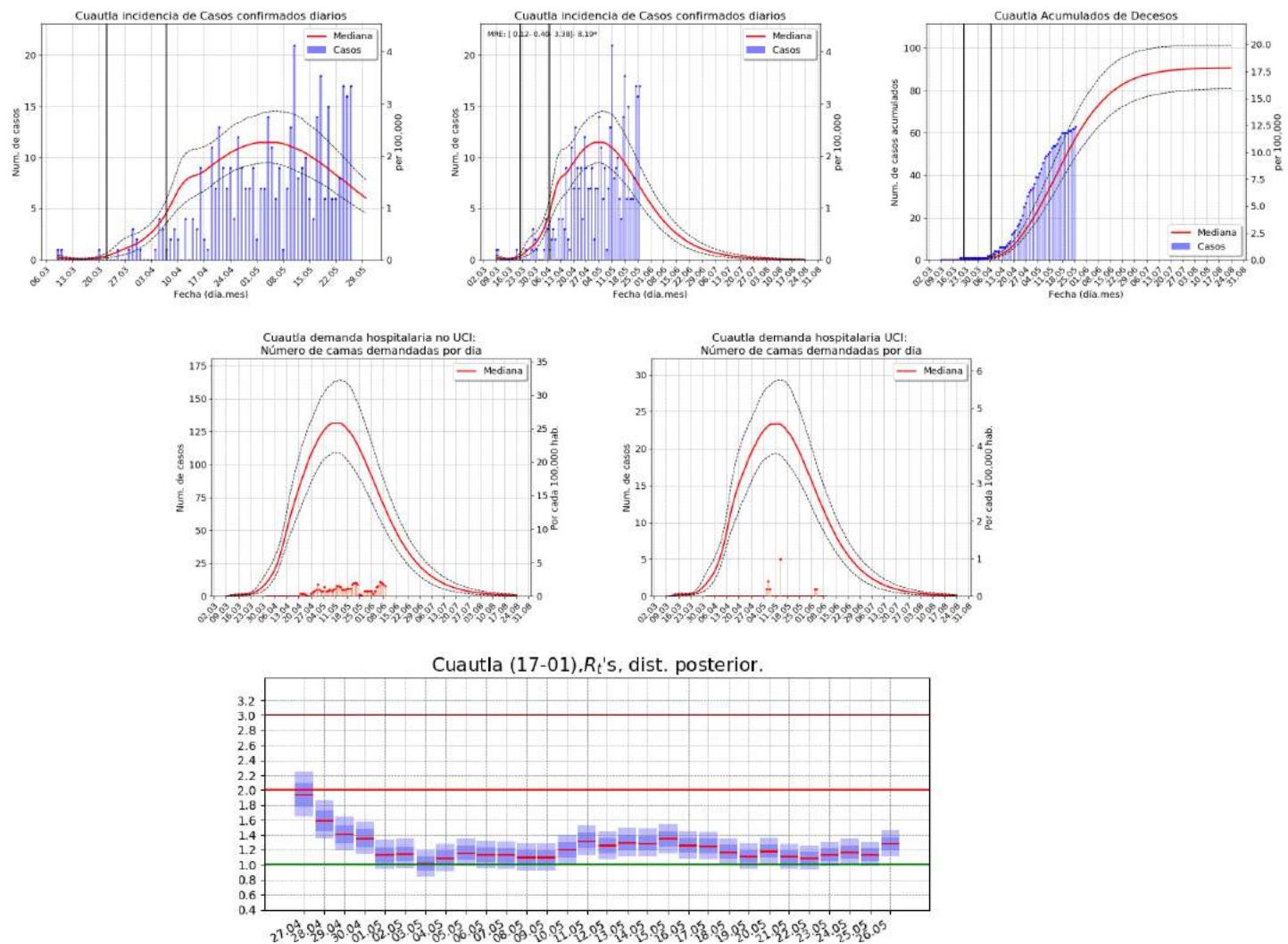


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.5	8.5 a 14.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	52	[43, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	589	[492, 715]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	105	[88, 128]	Demanda total/día

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

18.1. Cuautla (17-01)

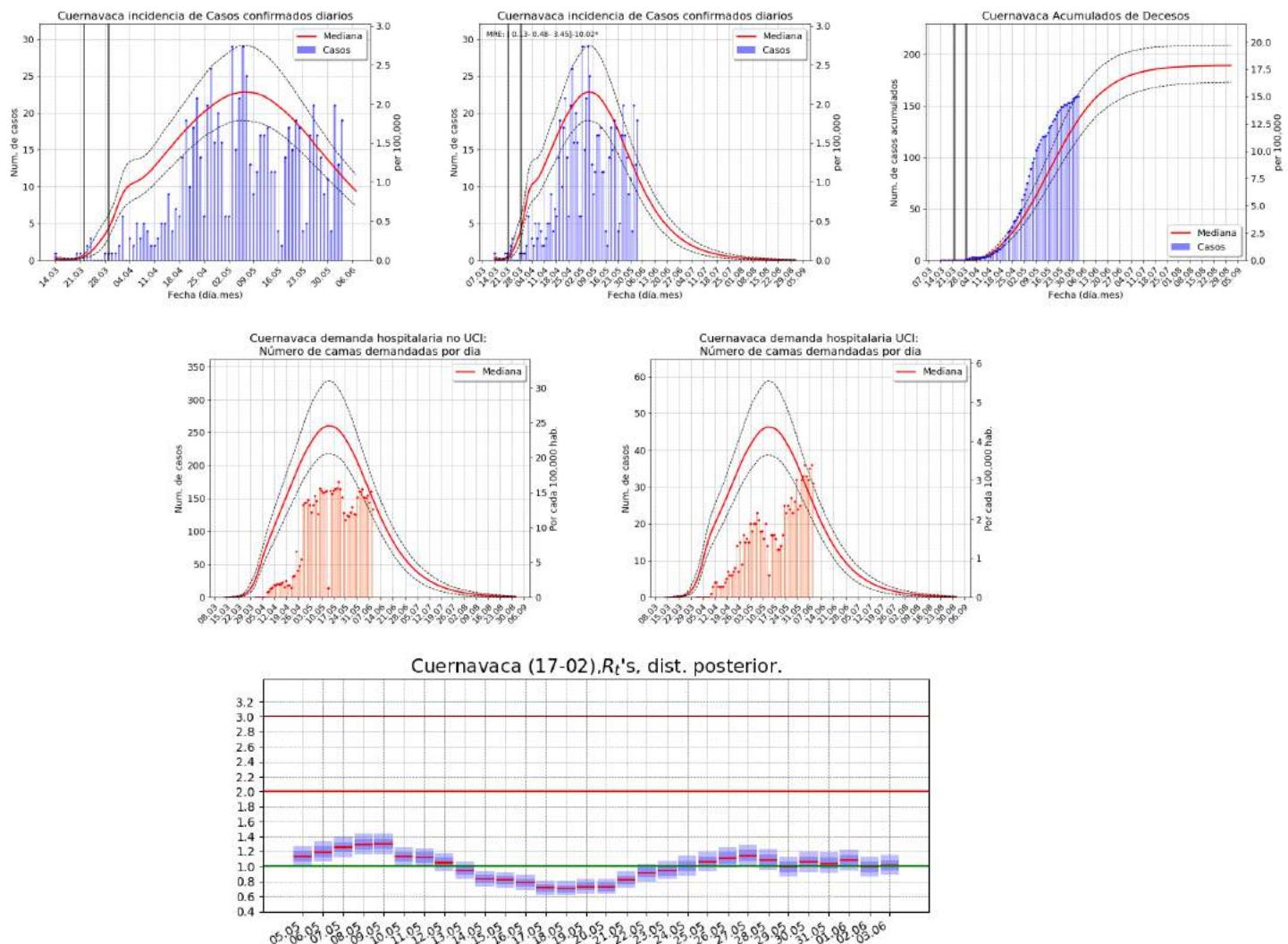


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.5	29.4 a 7.5	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	131	[109, 164]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	23	[19, 29]	Demandta total/día

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

18.2. Cuernavaca (17-02)

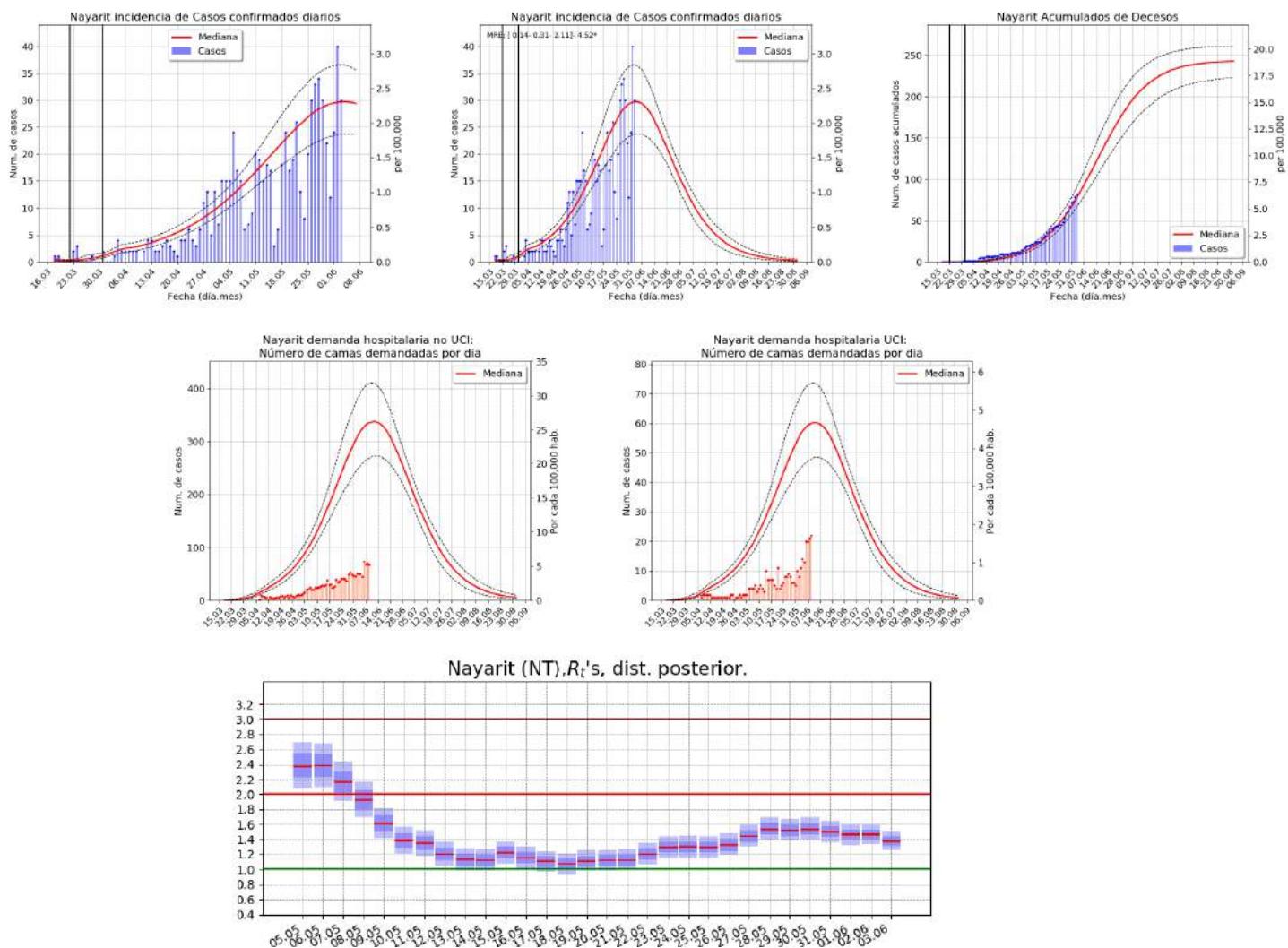


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.5	3.5 a 9.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	23	[19, 29]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	260	[218, 329]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	46	[39, 59]	Demanda total/día

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

19. Nayarit (18)

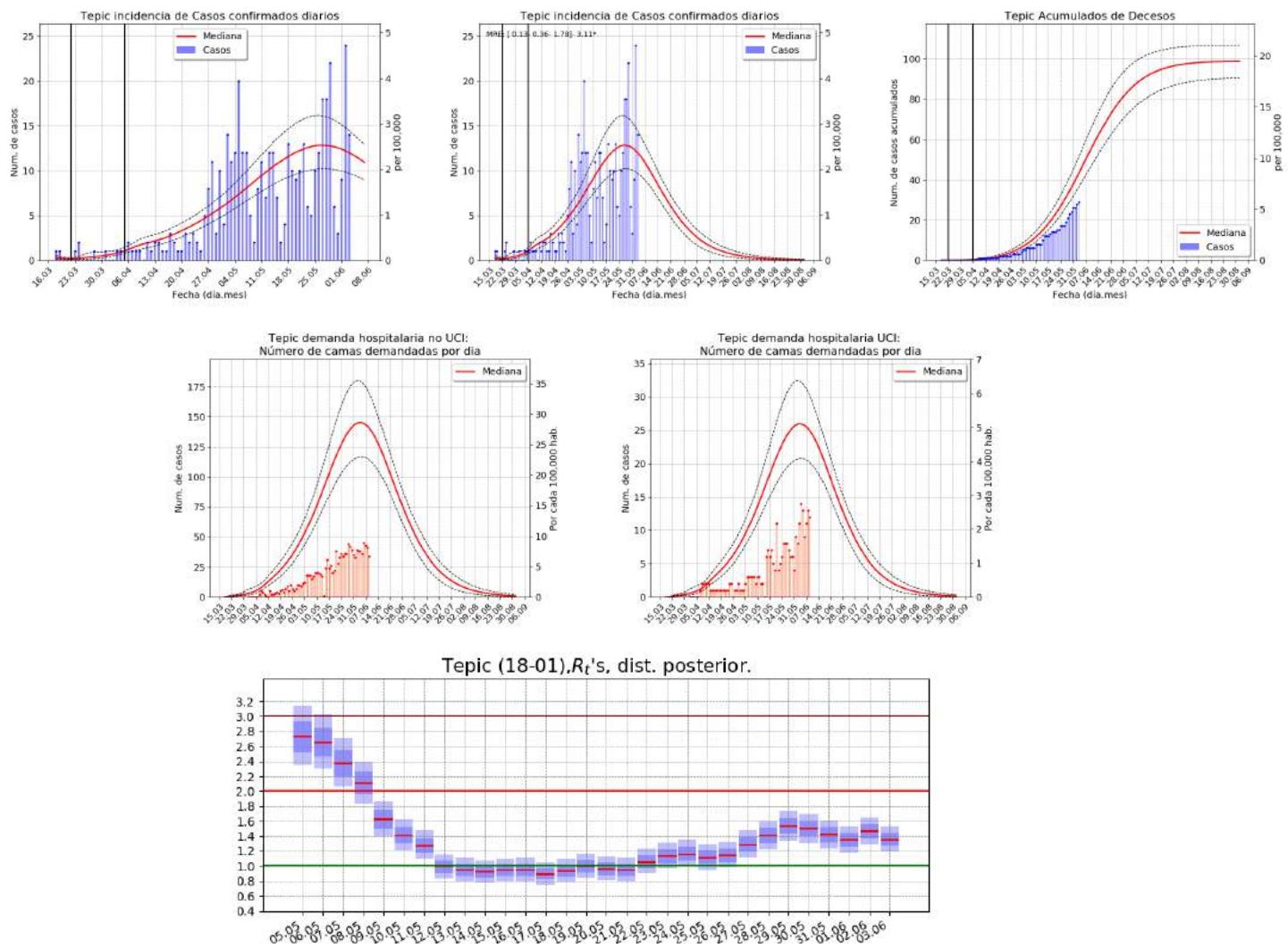


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.6	30.5 a 6.6	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	[272, 411]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	60	[48, 74]	Demanda total/día

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

19.1. Tepic (18-01)



Resumen:

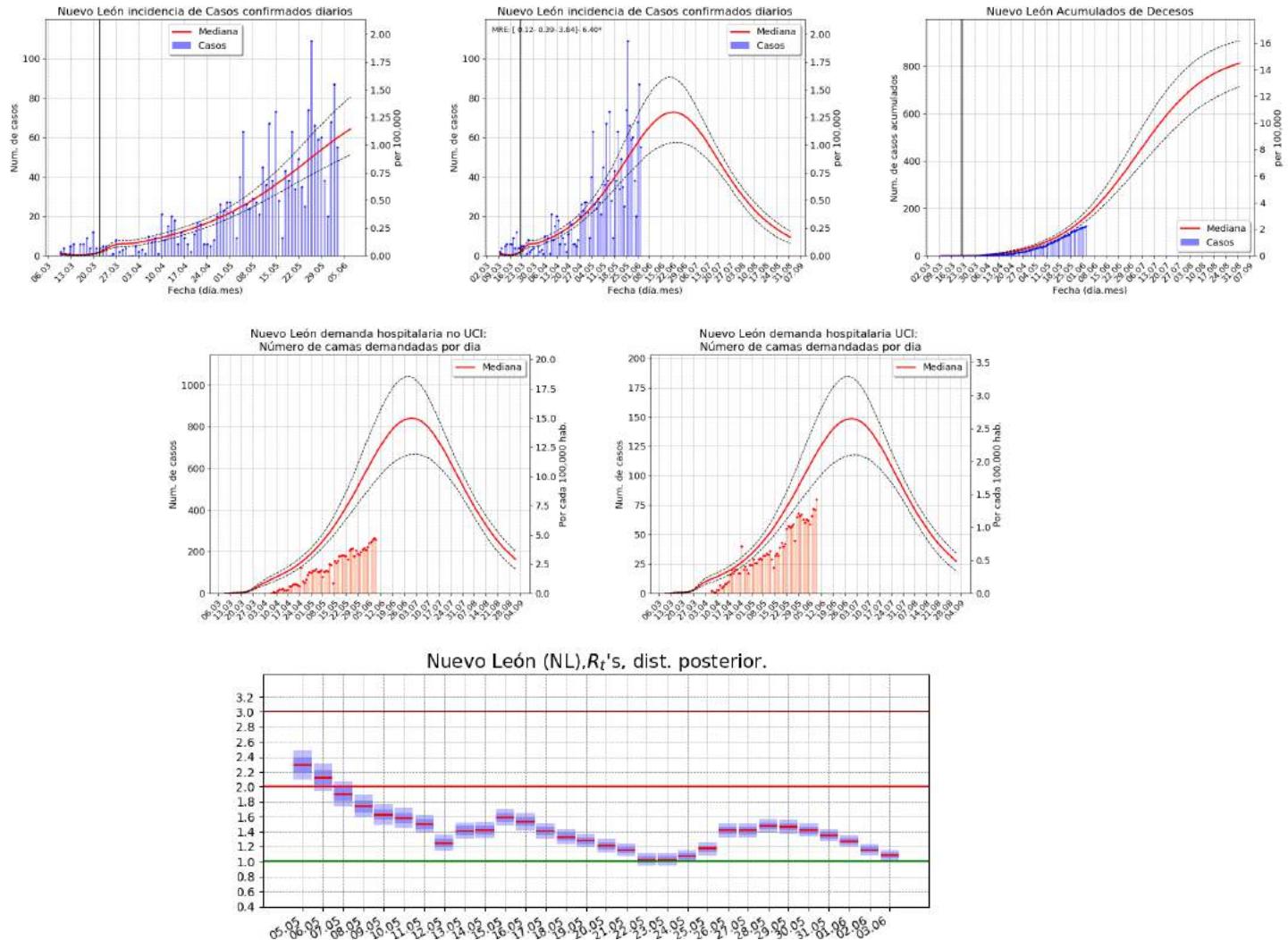
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	23.5 a 28.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	13	[10, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	145	[117, 180]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	26	[21, 32]	Demandta total/día

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

19.2. Puerto Vallarta (14-03)

Ver 15.3

20. Nuevo León (19)

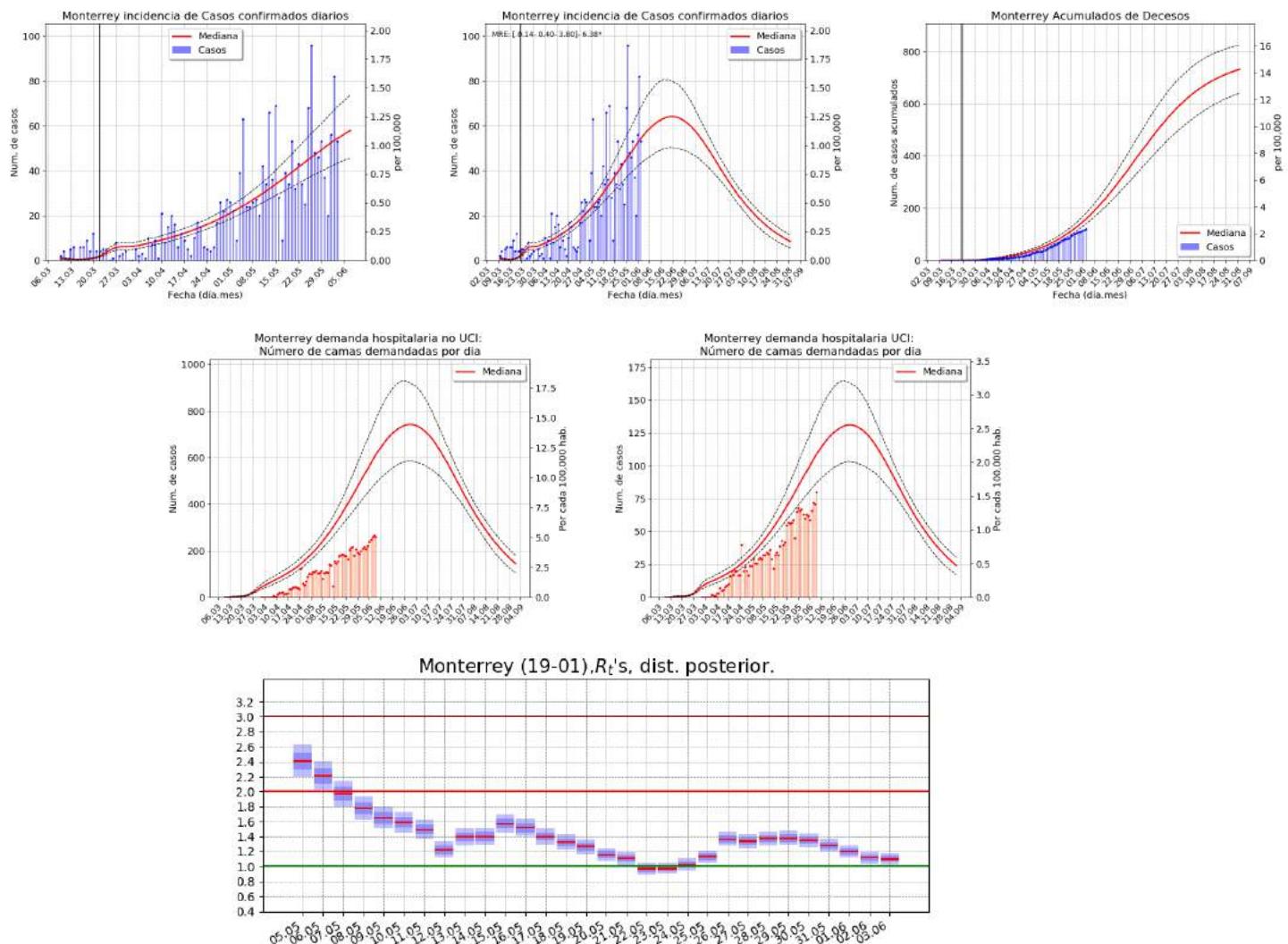


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	18.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	73	[58, 91]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	841	[668, 1041]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	148	[118, 184]	Demanda total/día

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

20.1. Monterrey (19-01)

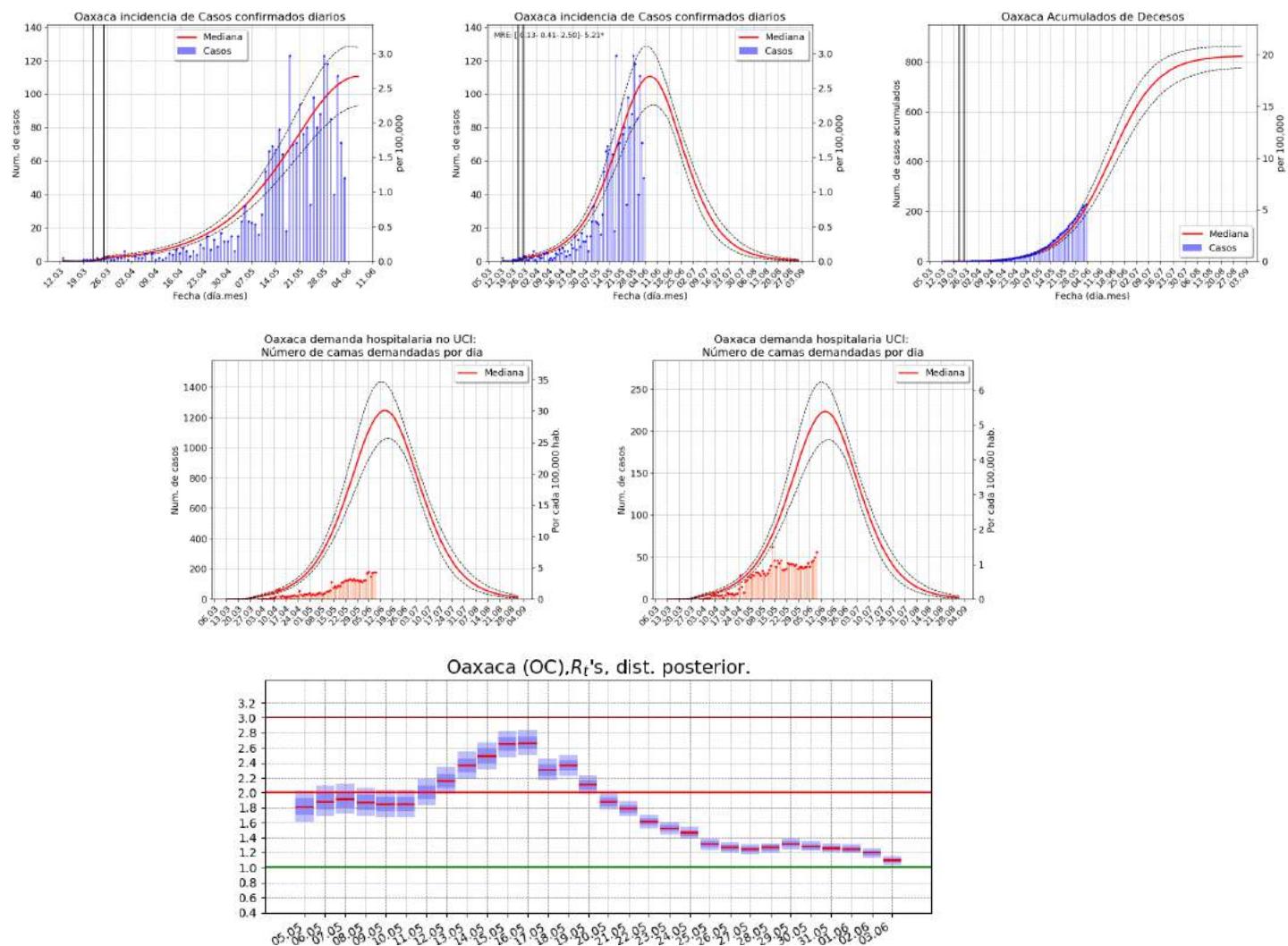


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.6	15.6 a 23.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	64	[50, 81]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	743	[586, 930]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	131	[103, 165]	Demandta total/día

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

21. Oaxaca (20)

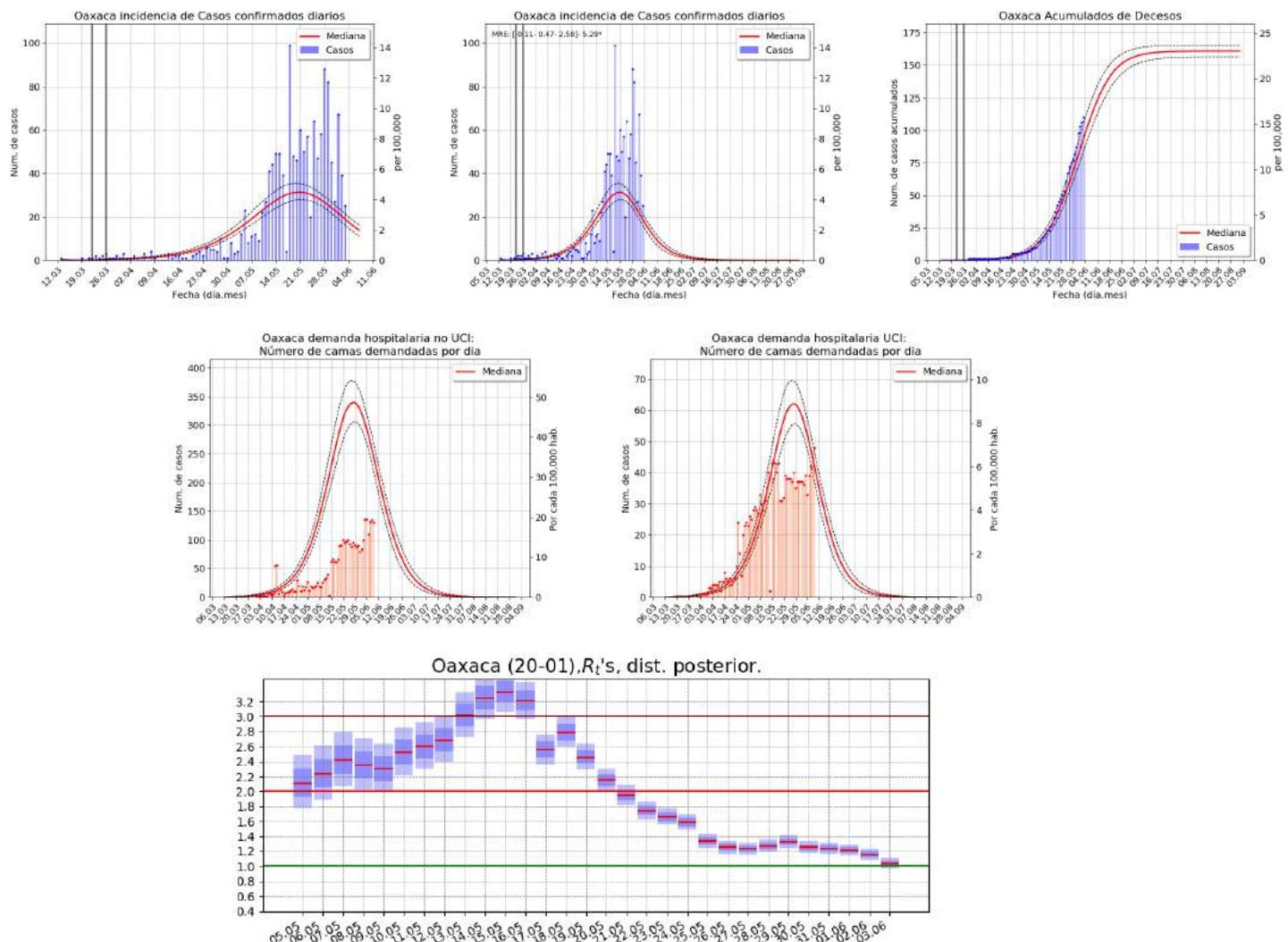


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.6	3.6 a 10.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	111	[94, 129]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1247	[1064, 1436]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	223	[190, 258]	Demanda total/día

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

21.1. Oaxaca (20-01)

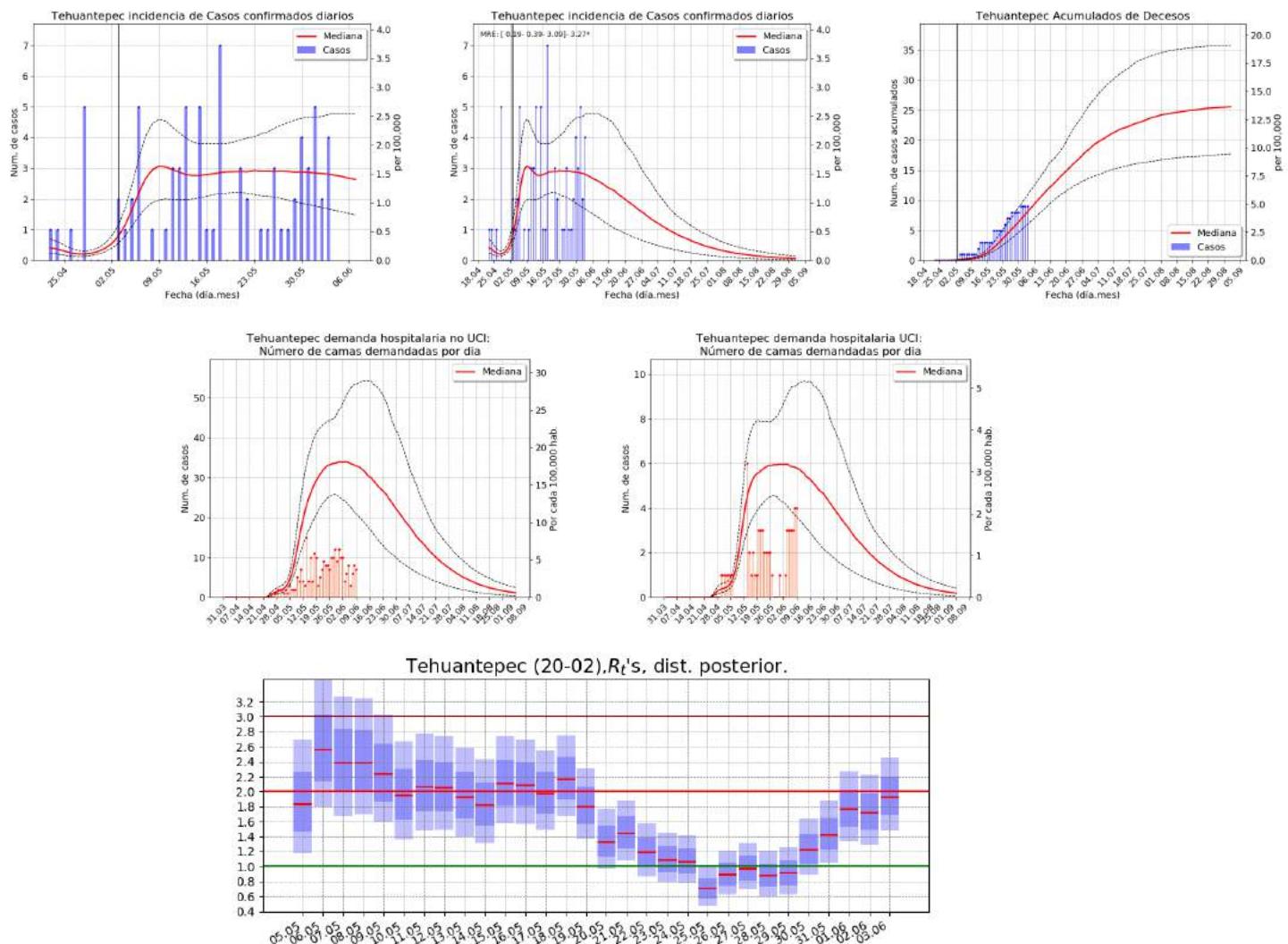


Resumen:

	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	31	[28, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	340	[306, 378]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	62	[56, 70]	Demandta total/día

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

21.2. Tehuantepec (20-02)

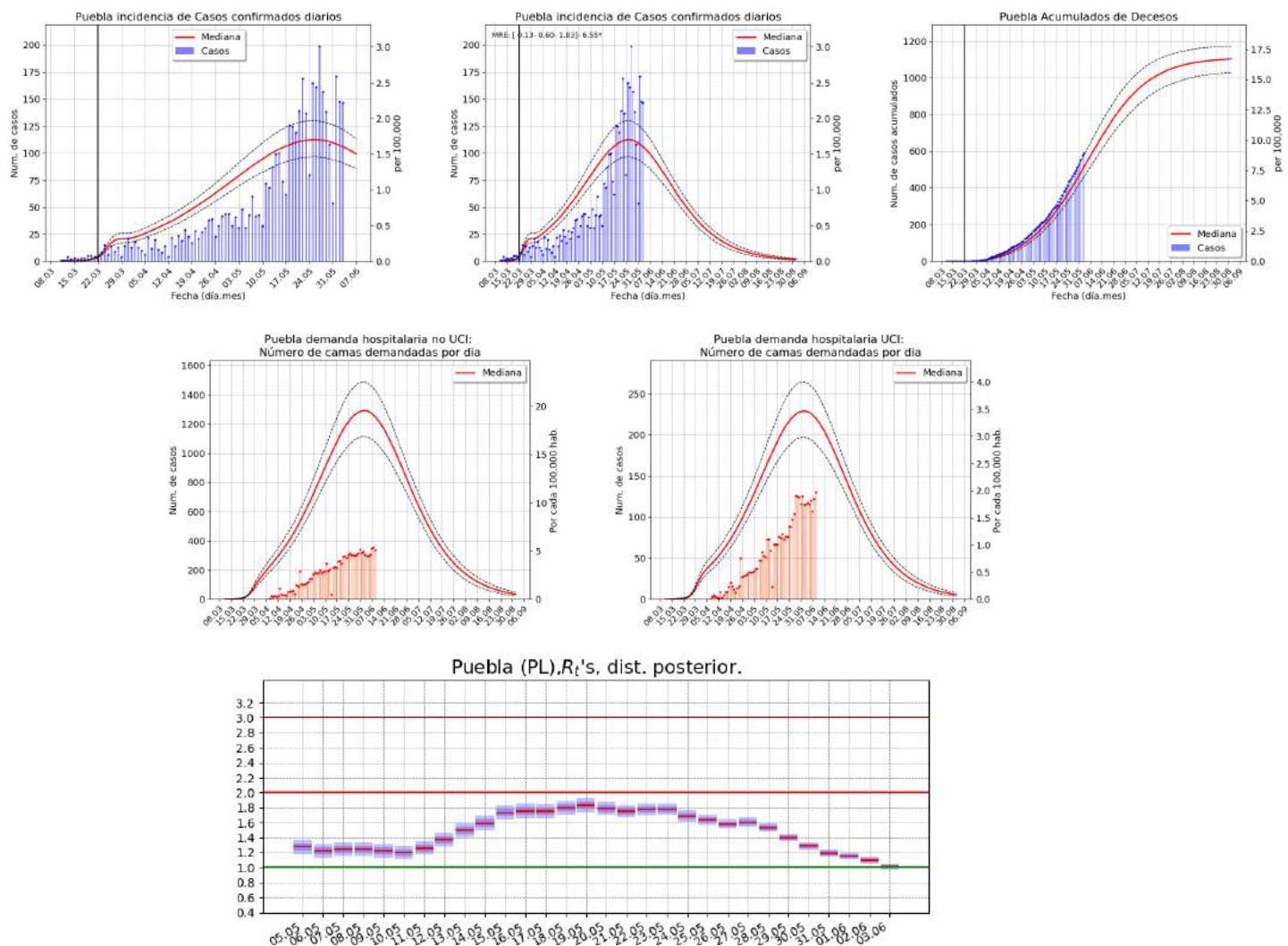


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	9.5	7.5 a 6.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	3	[2, 5]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	34	[26, 54]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	6	[5, 10]	Demandta total/día

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

22. Puebla (21)

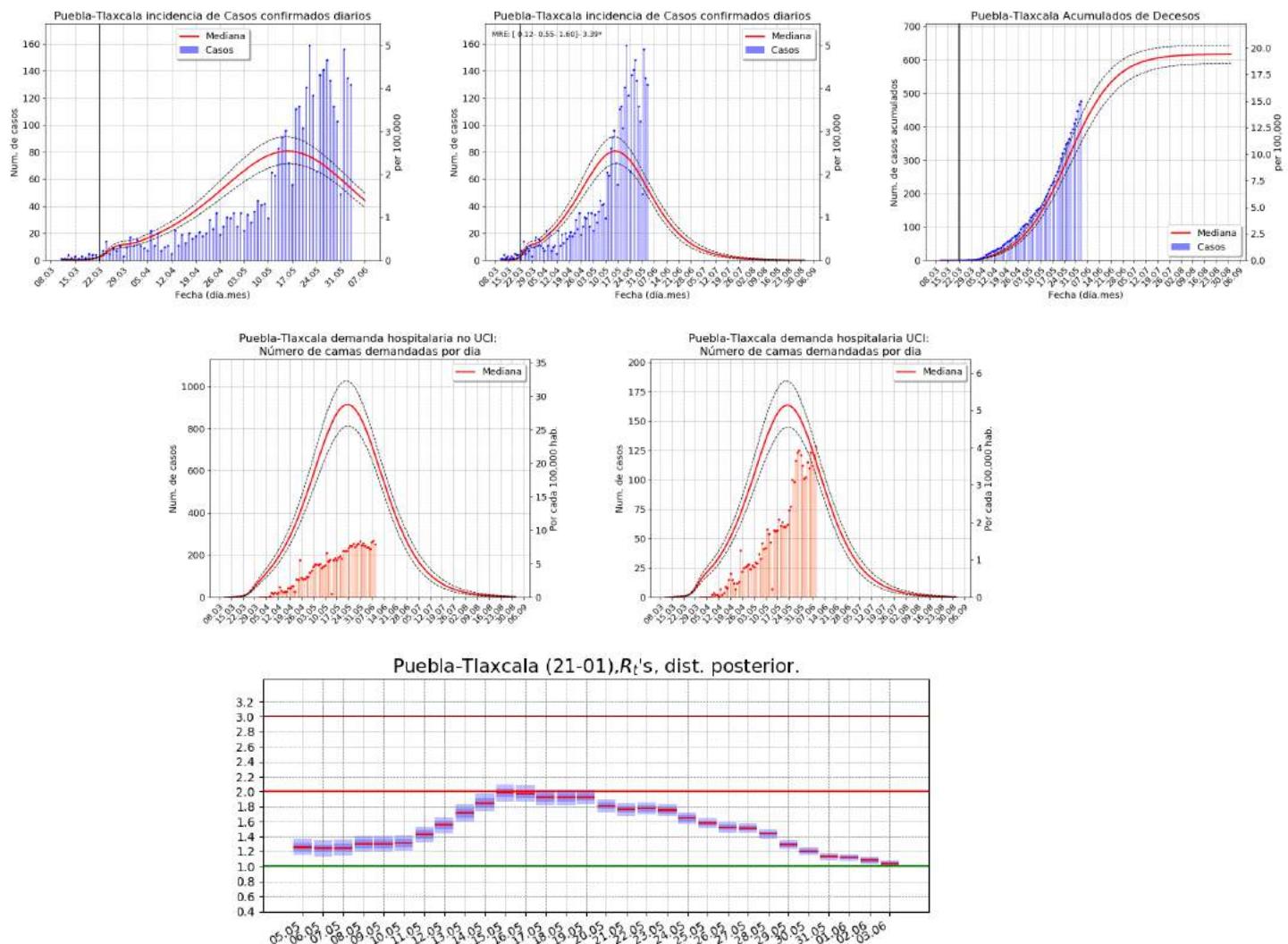


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.5	22.5 a 28.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	112	[97, 130]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1290	[1115, 1488]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	229	[197, 264]	Demandta total/día

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

22.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

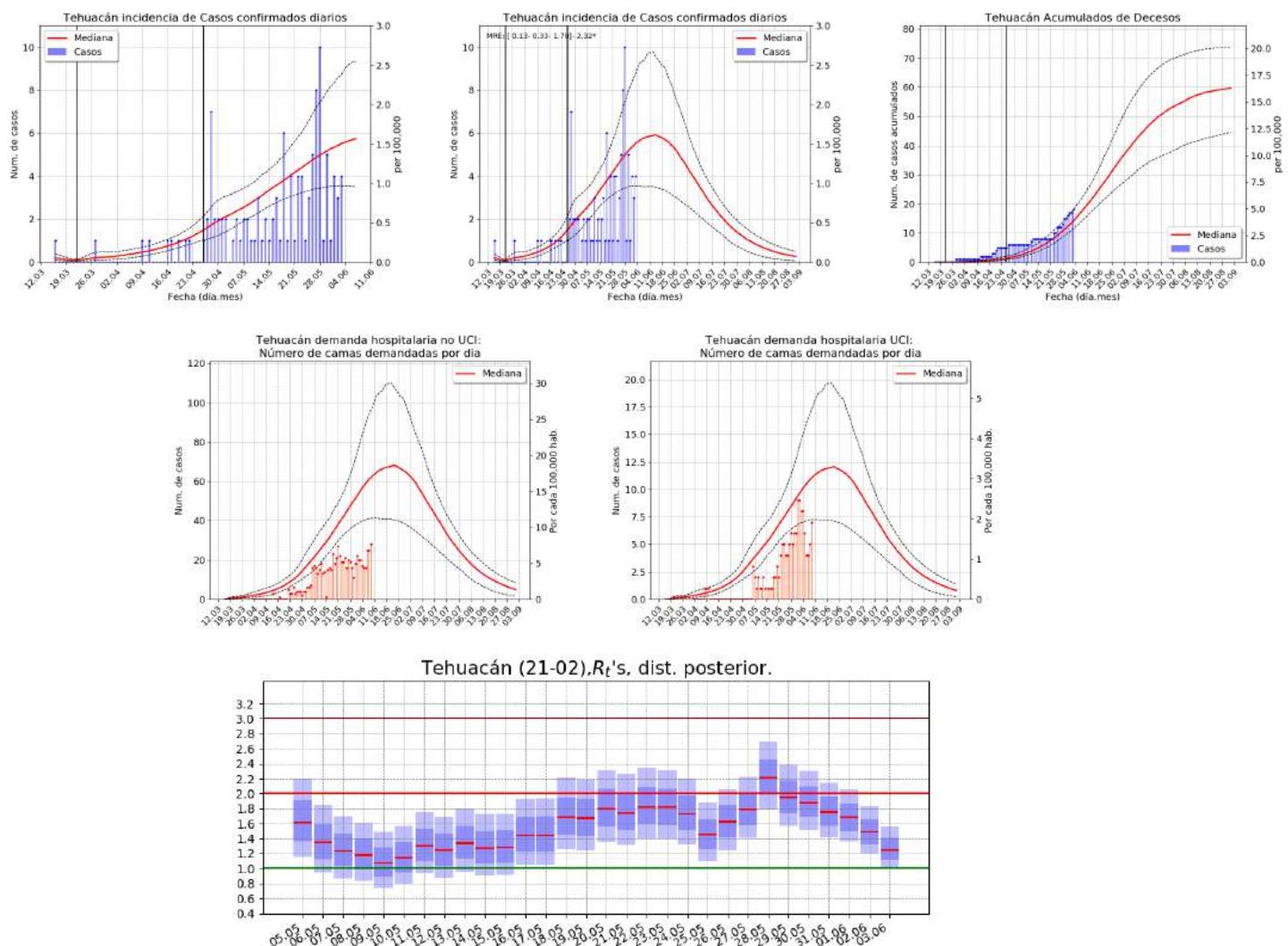


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.5	12.5 a 18.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	81	[71, 91]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	913	[813, 1026]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	163	[145, 184]	Demandta total/día

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

22.2. Tehuacán (21-02)

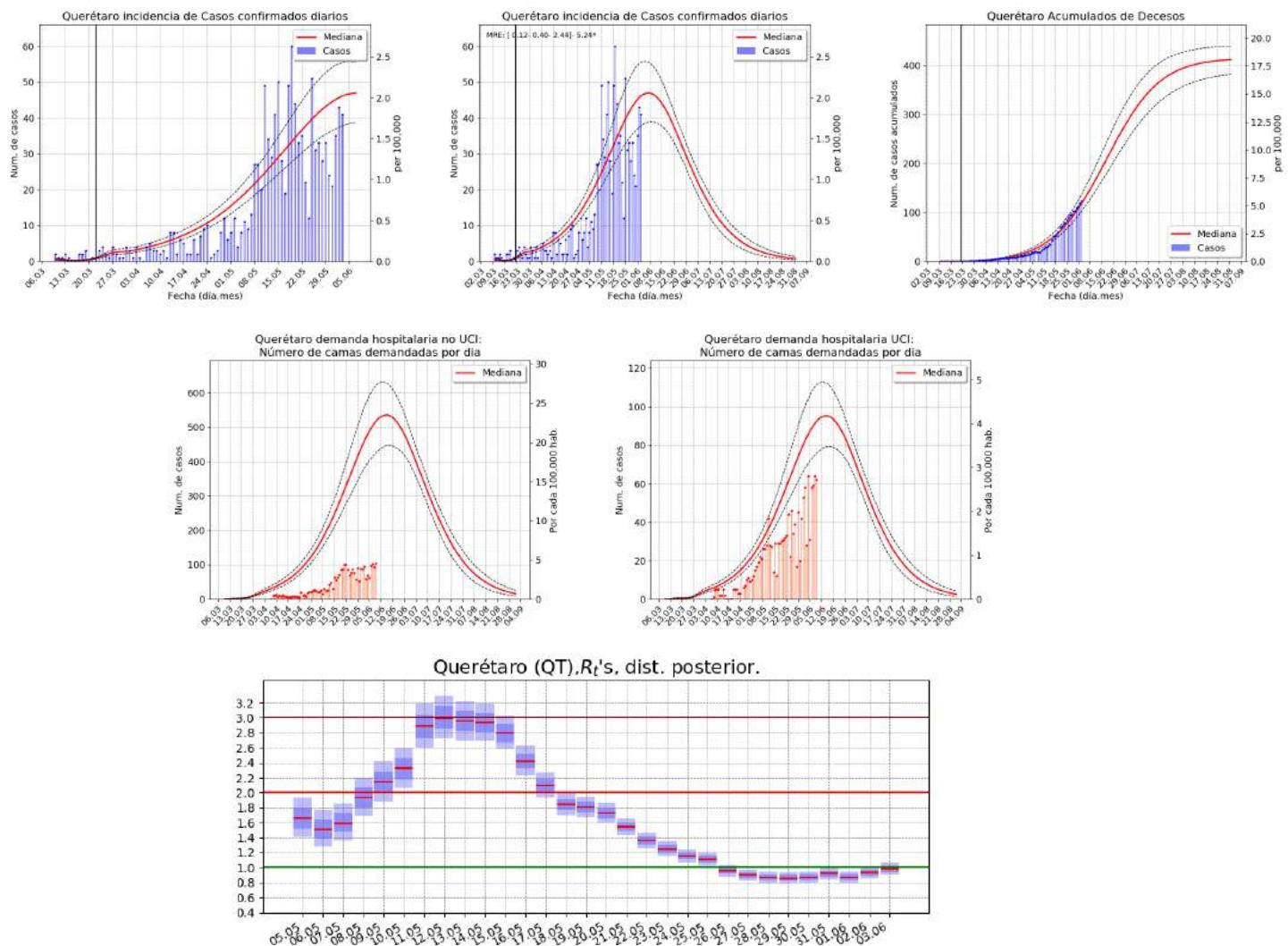


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.6	27.5 a 15.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[4, 10]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	68	[41, 110]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	12	[7, 20]	Demandta total/día

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

23. Querétaro (22)

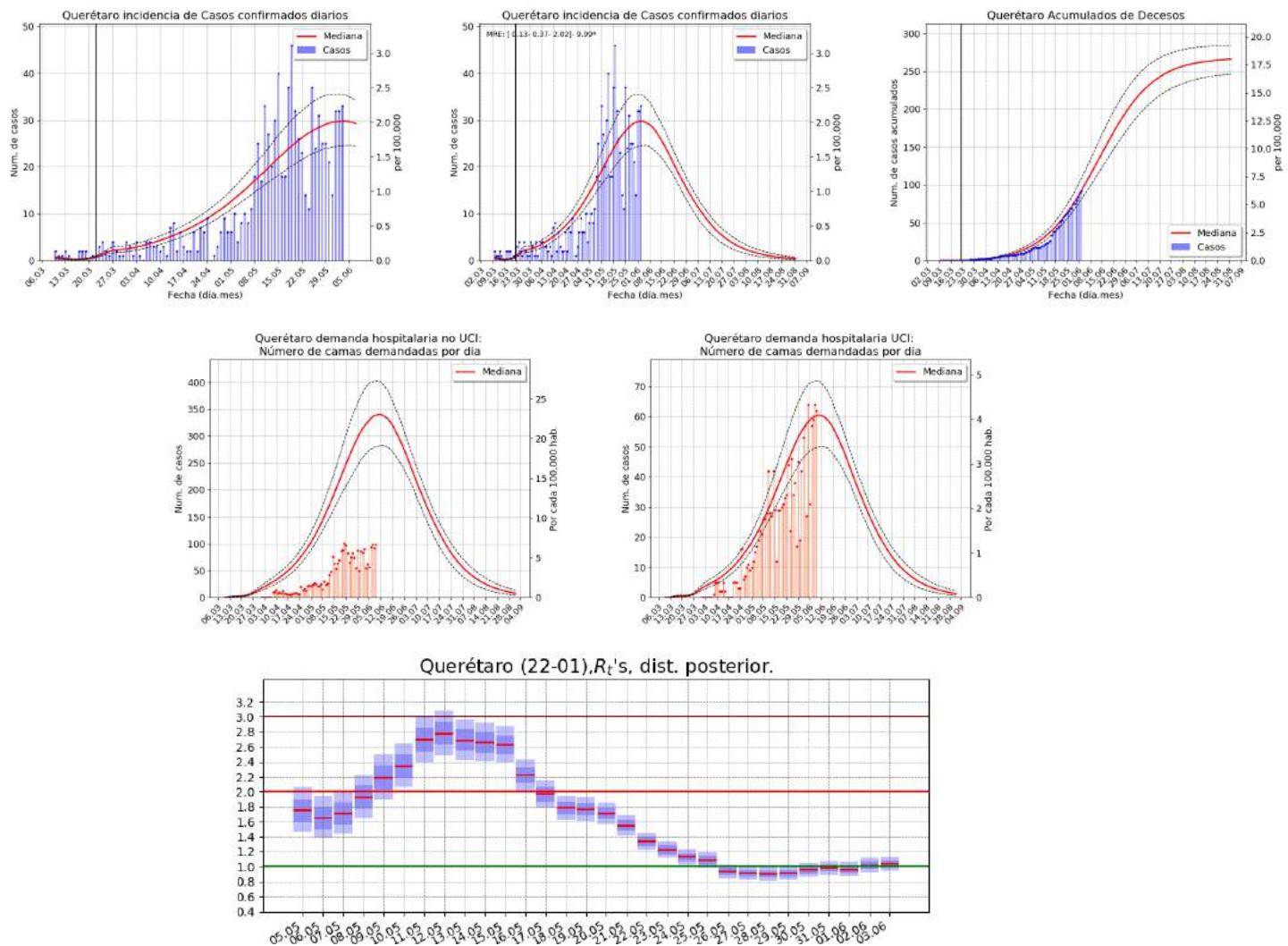


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.6	3.6 a 11.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	47	[39, 56]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	535	[448, 631]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	95	[79, 113]	Demanda total/día

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

23.1. Querétaro (22-01)

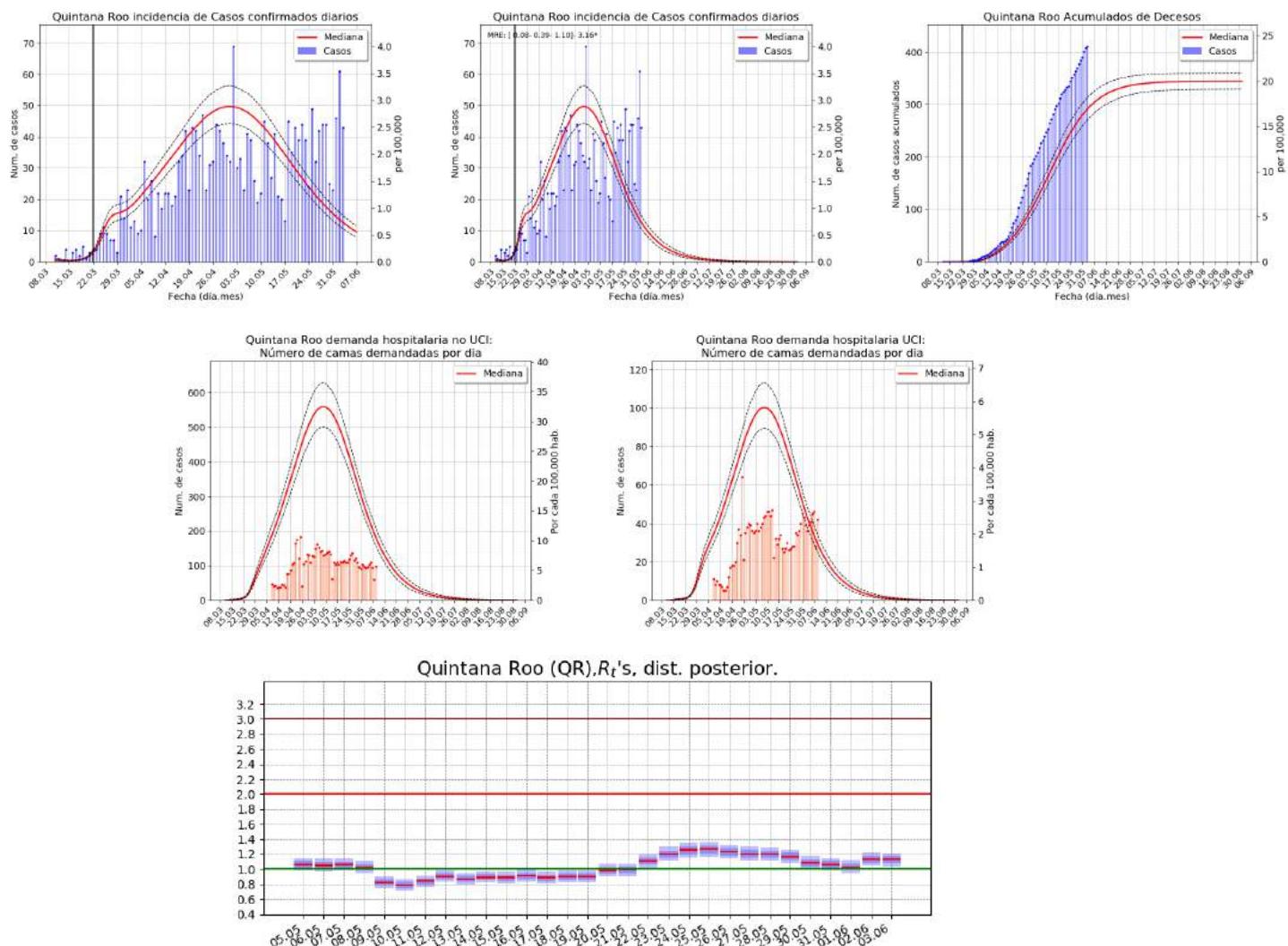


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.6	30.5 a 6.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	30	[25, 36]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	340	[283, 403]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	60	[50, 72]	Demandta total/día

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

24. Quintana Roo (23)

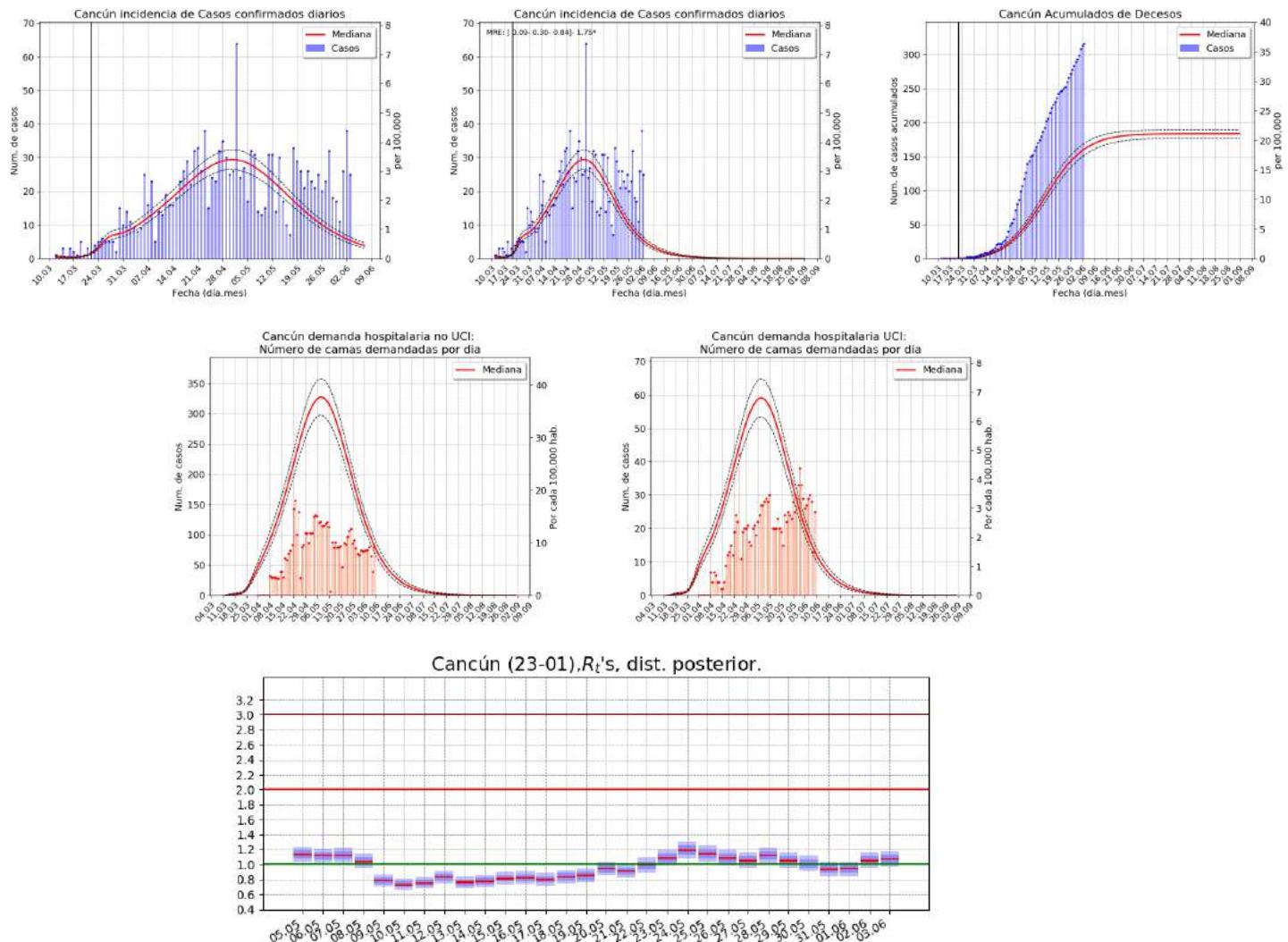


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.4	28.4 a 3.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	50	[44, 56]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	559	[501, 629]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	100	[90, 113]	Demandta total/día

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

24.1. Cancún (23-01)

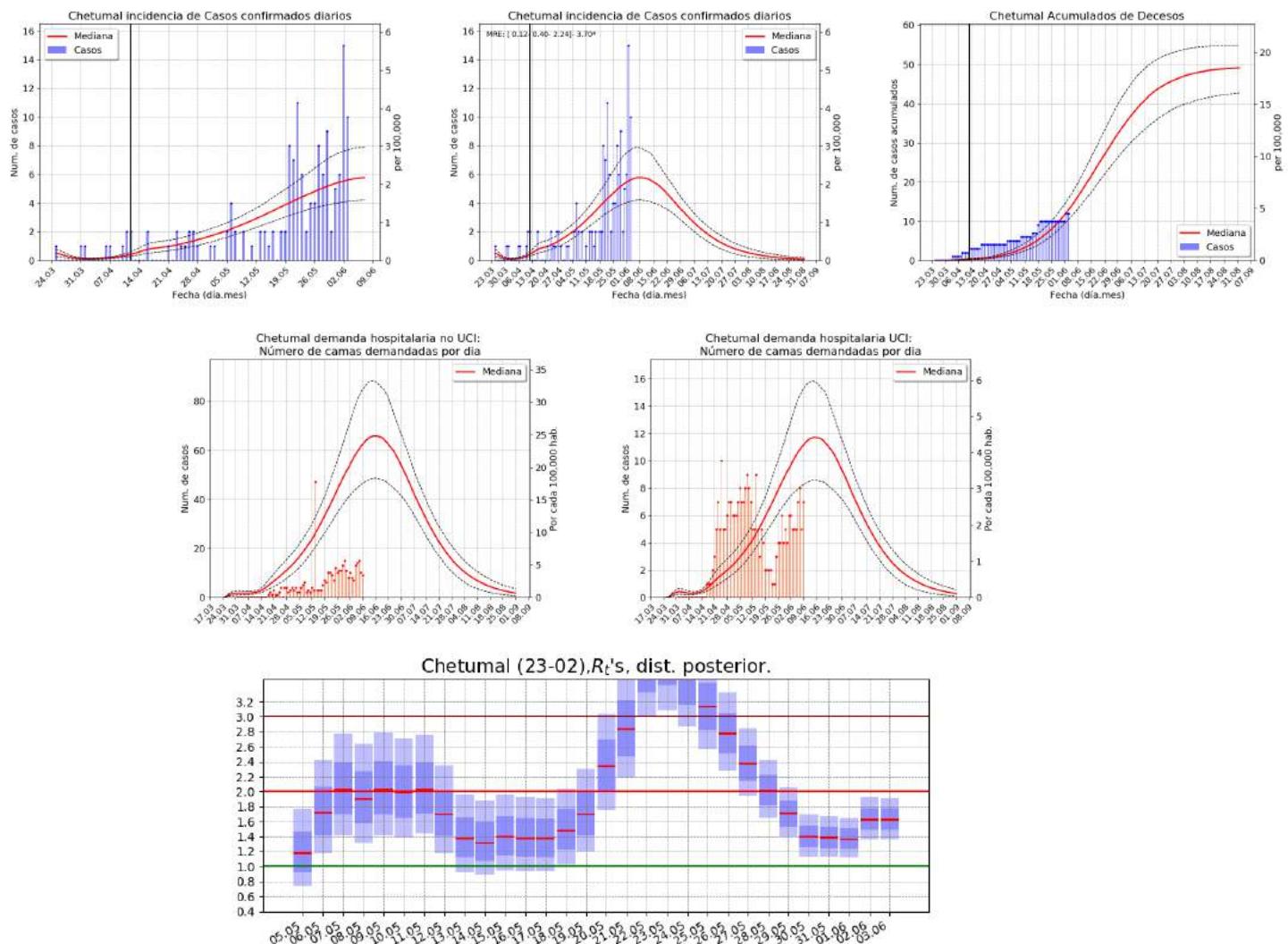


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.4	27.4 a 2.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	29	[26, 32]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	328	[297, 357]	Demand total/día
Altura del pico UCI	59	[53, 65]	Demand total/día

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

24.2. Chetumal (23-02)

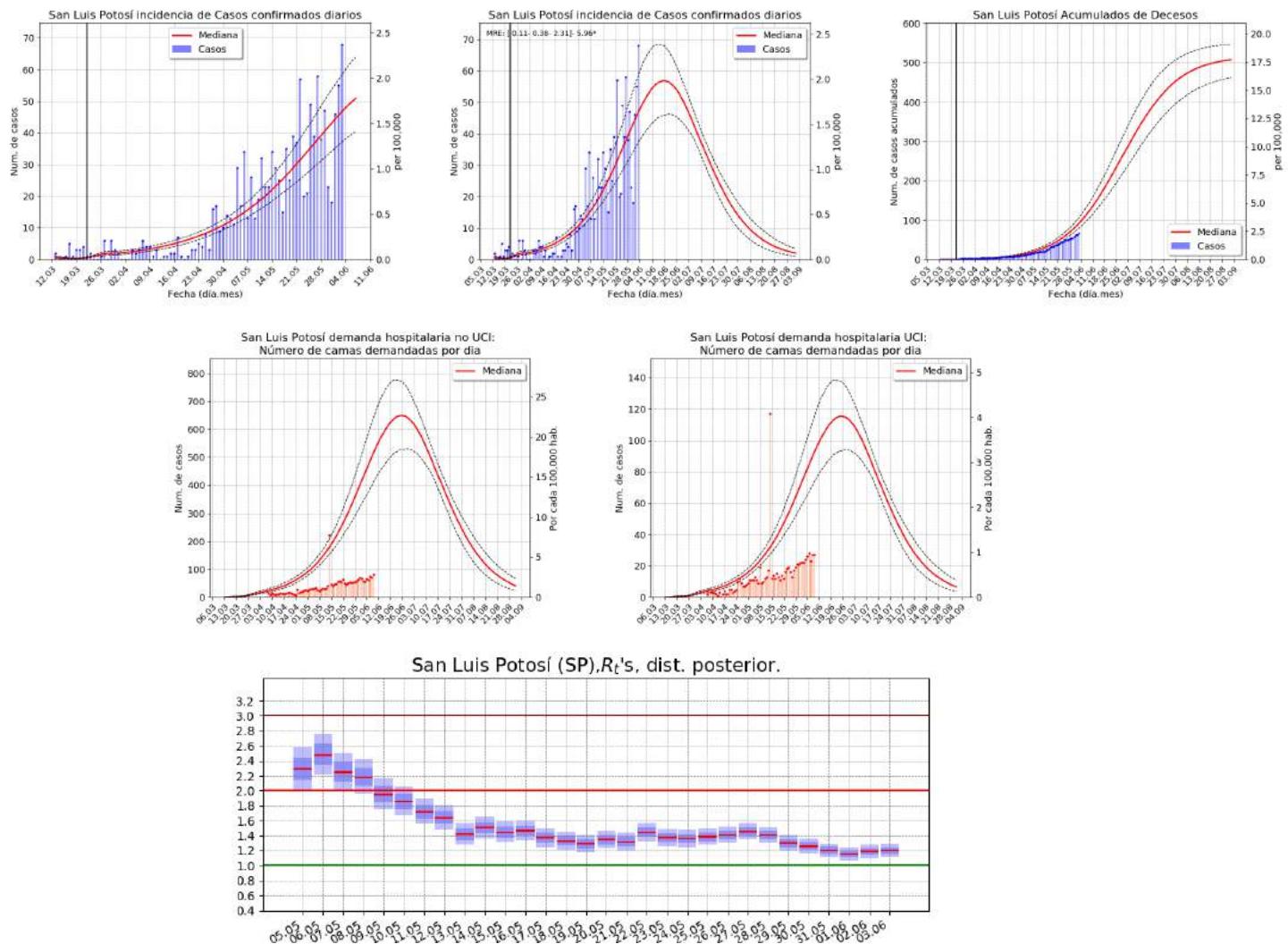


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.6	3.6 a 8.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[4, 8]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	66	[49, 88]	Demand total/día
Altura del pico UCI	12	[9, 16]	Demand total/día

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

25. San Luis Potosí (24)

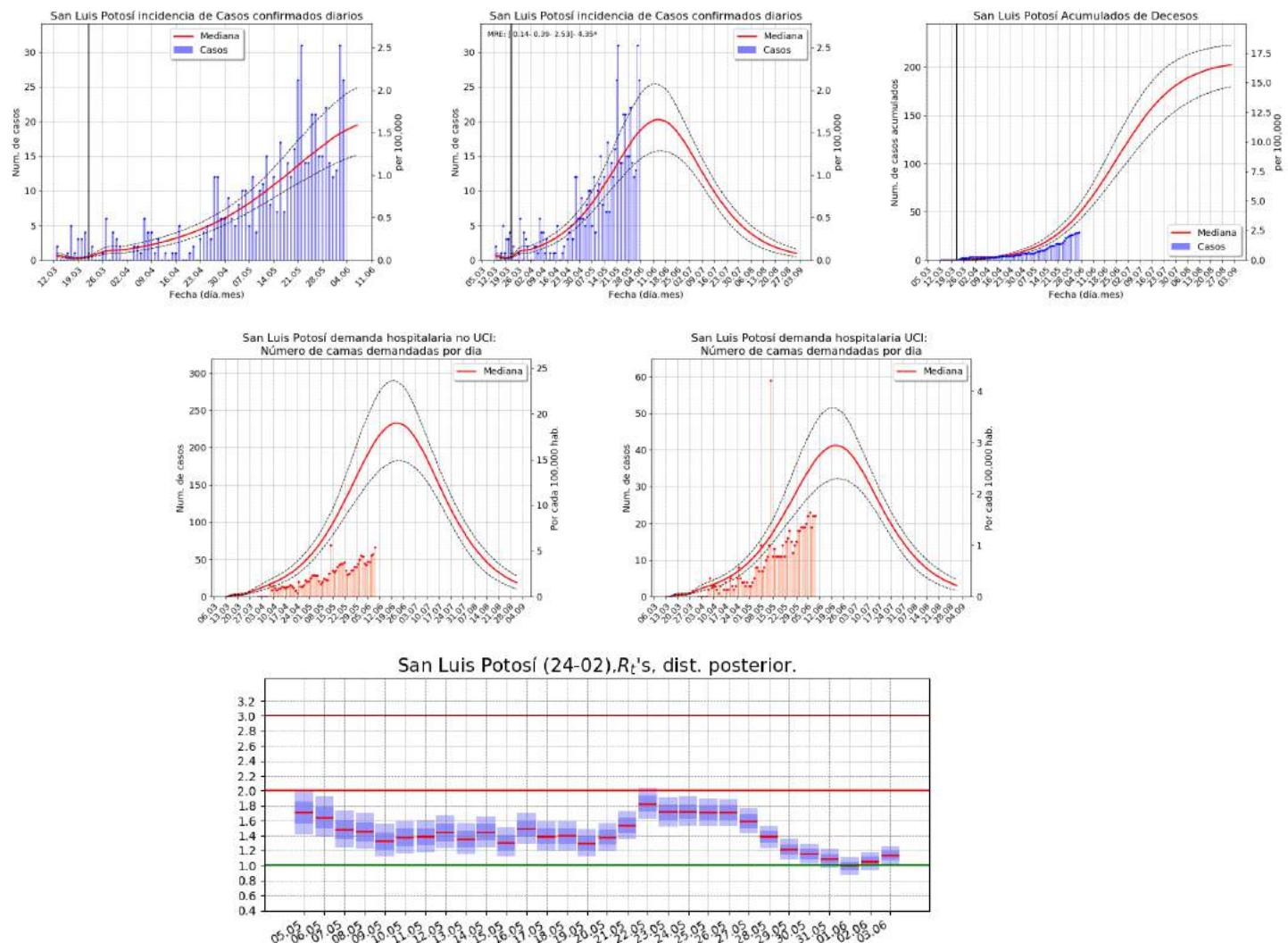


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.6	13.6 a 22.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	57	[46, 68]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	649	[530, 776]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	115	[94, 138]	Demanda total/día

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

25.1. San Luis Potosí (24-02)

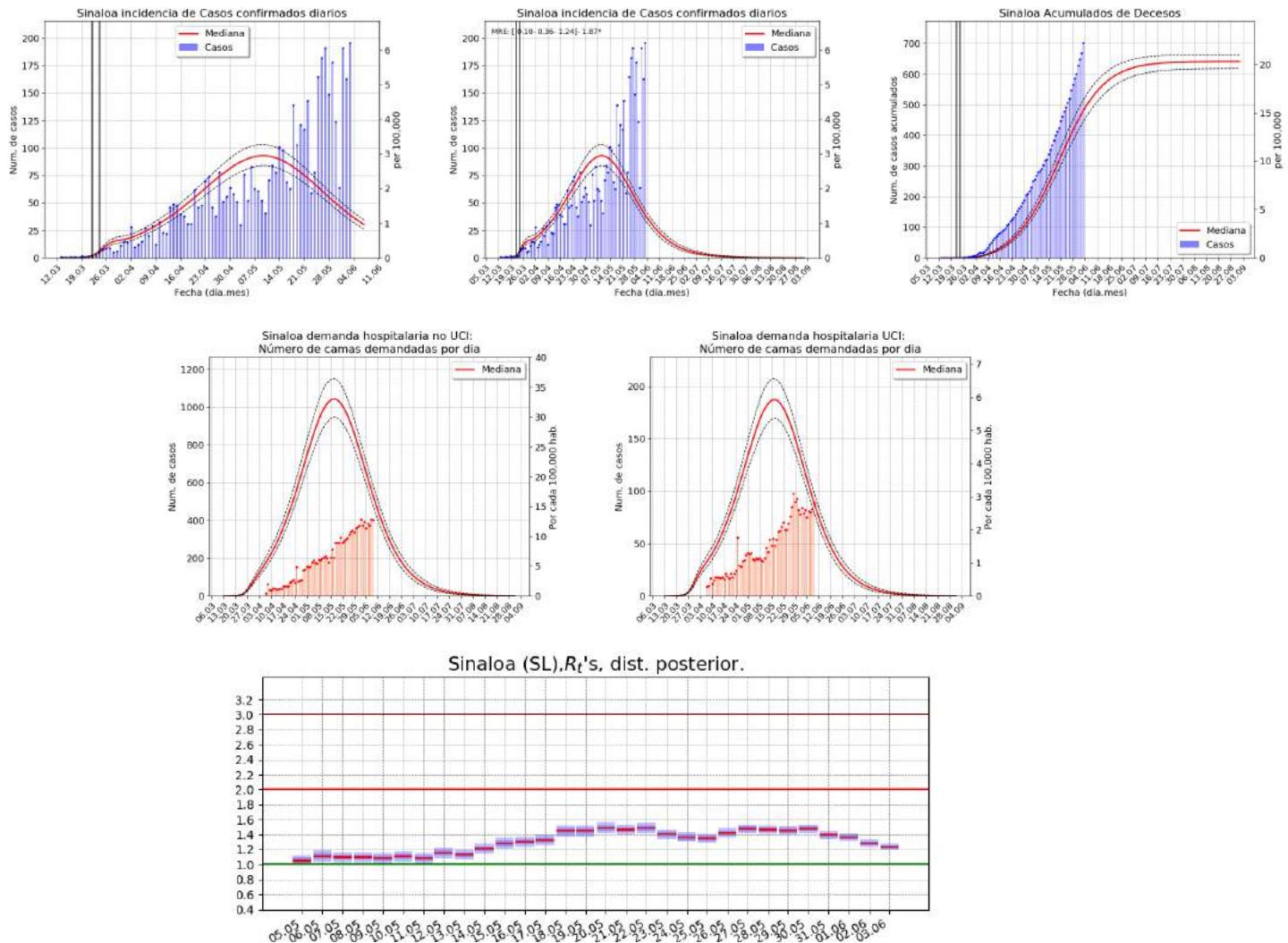


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.6	9.6 a 18.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	20	[16, 25]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	233	[182, 290]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	41	[32, 52]	Demandta total/día

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

26. Sinaloa (25)

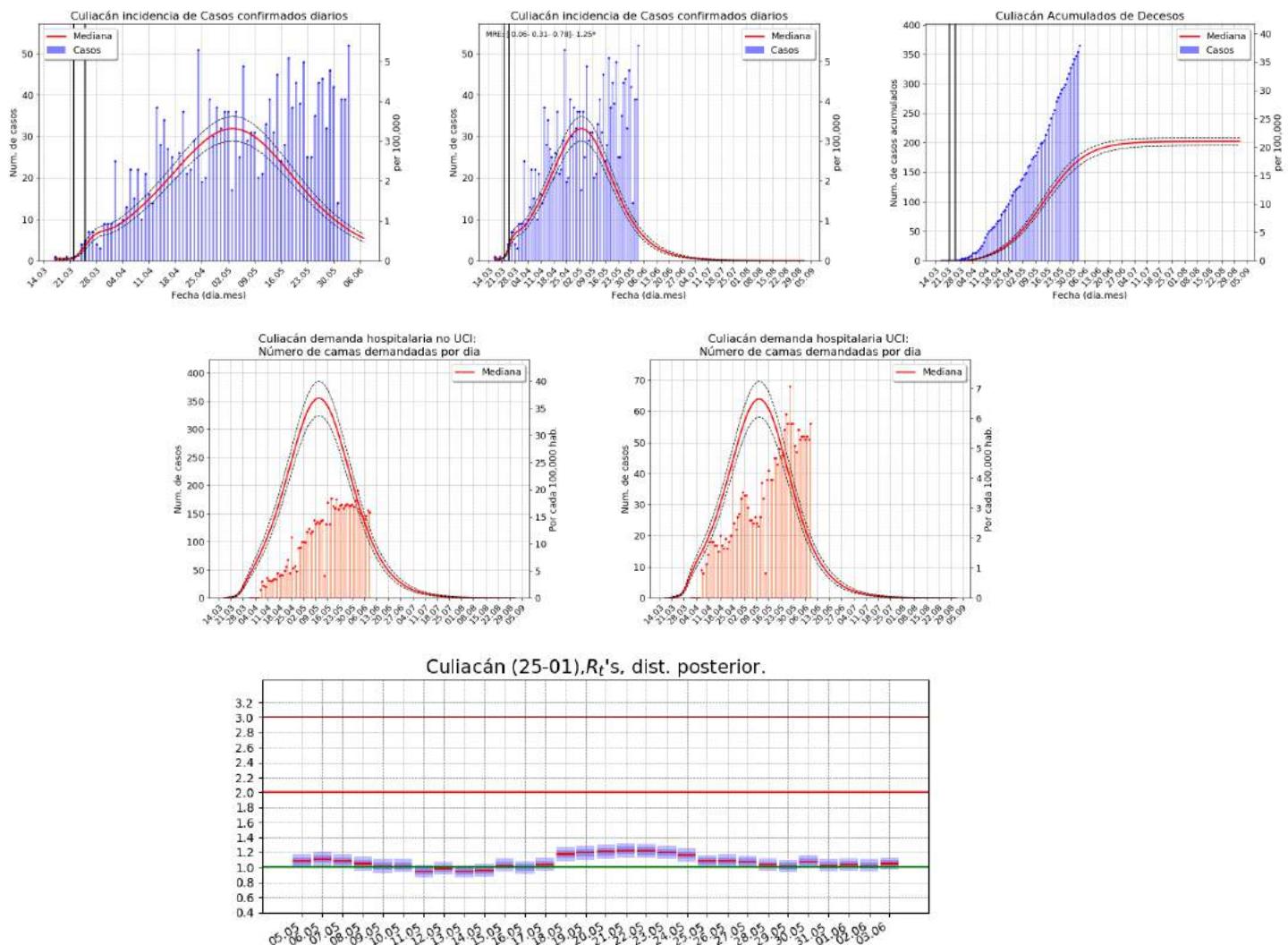


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	9.5	7.5 a 12.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	93	[84, 103]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1044	[947, 1151]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	187	[170, 207]	Demanda total/día

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

26.1. Culiacán (25-01)

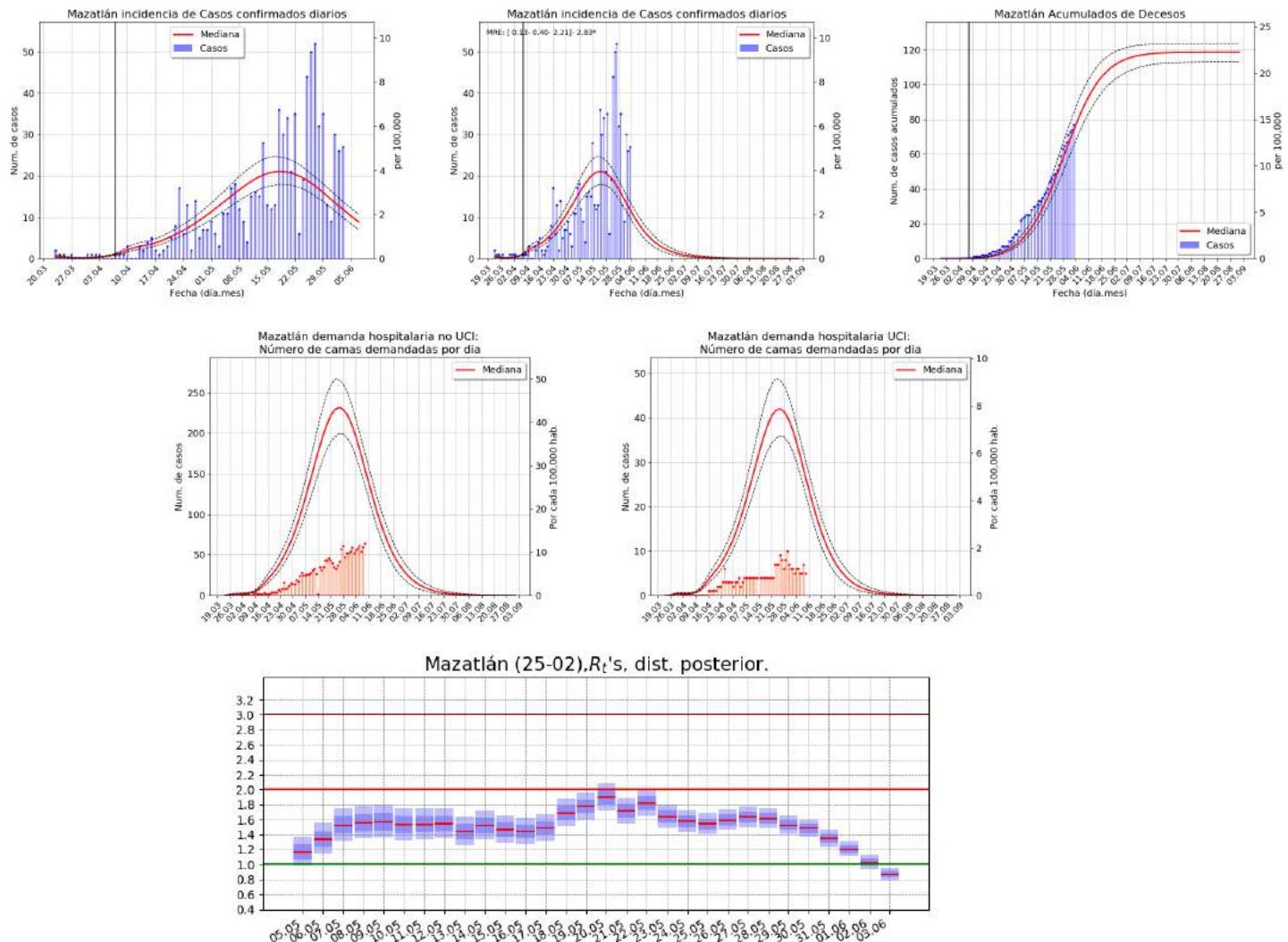


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.5	1.5 a 5.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	32	[29, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	356	[324, 385]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	64	[58, 70]	Demandta total/día

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

26.2. Mazatlán (25-02)

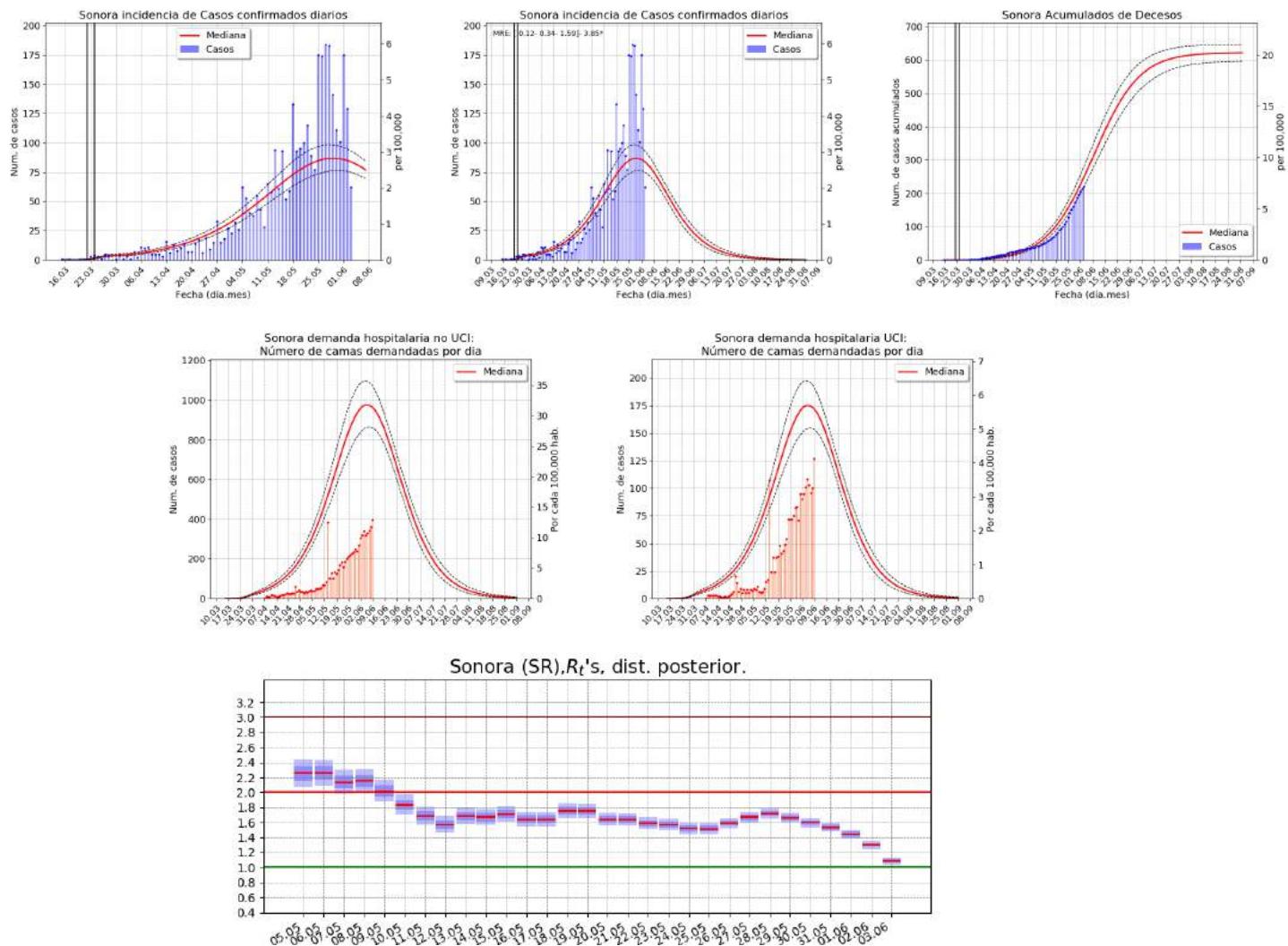


Resumen:

	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	21	[18, 25]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	231	[199, 267]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	42	[36, 49]	Demandta total/día

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

27. Sonora (26)

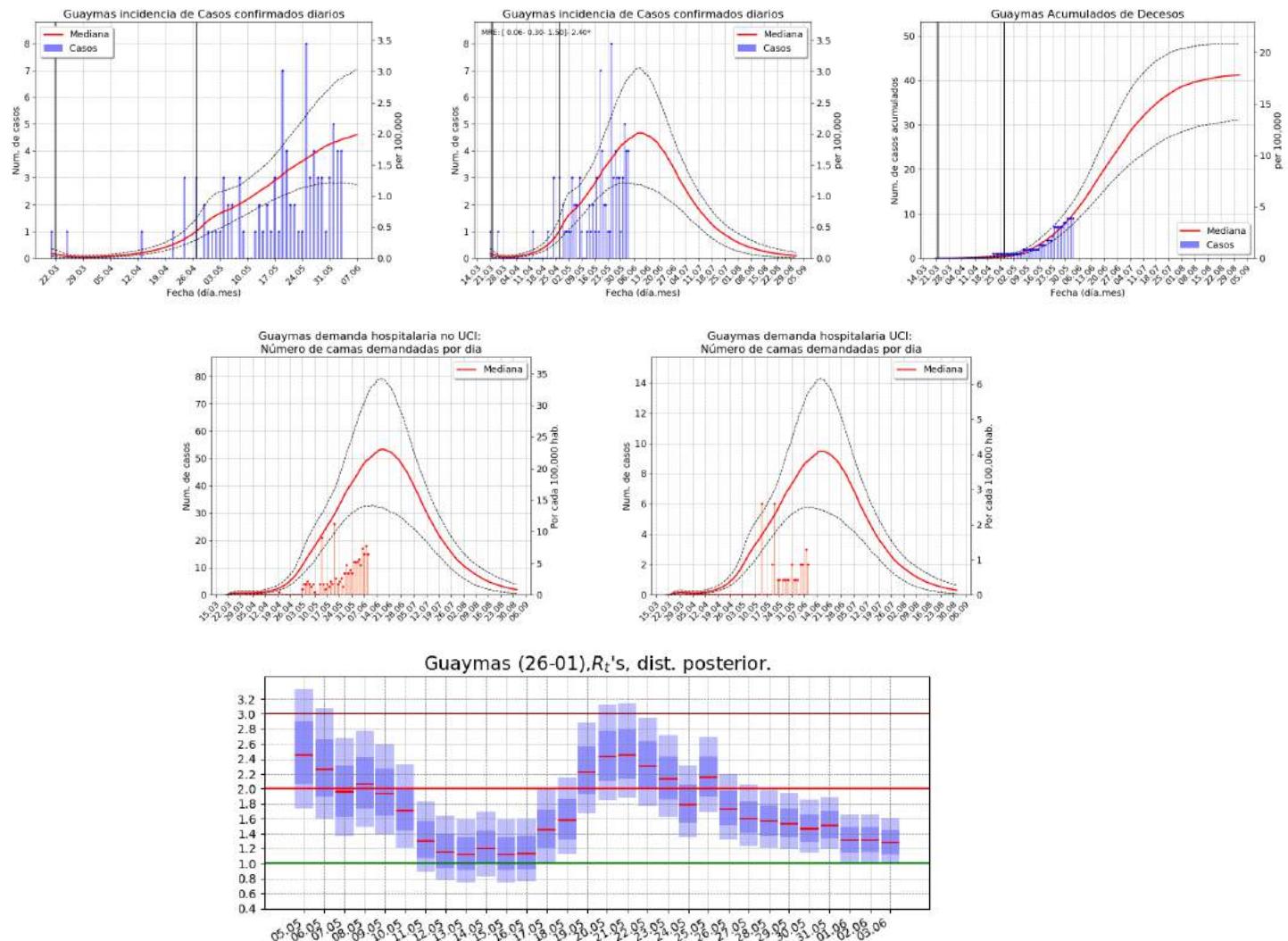


Resumen:

	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	87	[76, 98]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	975	[865, 1097]	Demand total/día
Altura del pico UCI	175	[154, 197]	Demand total/día

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

27.1. Guaymas (26-01)

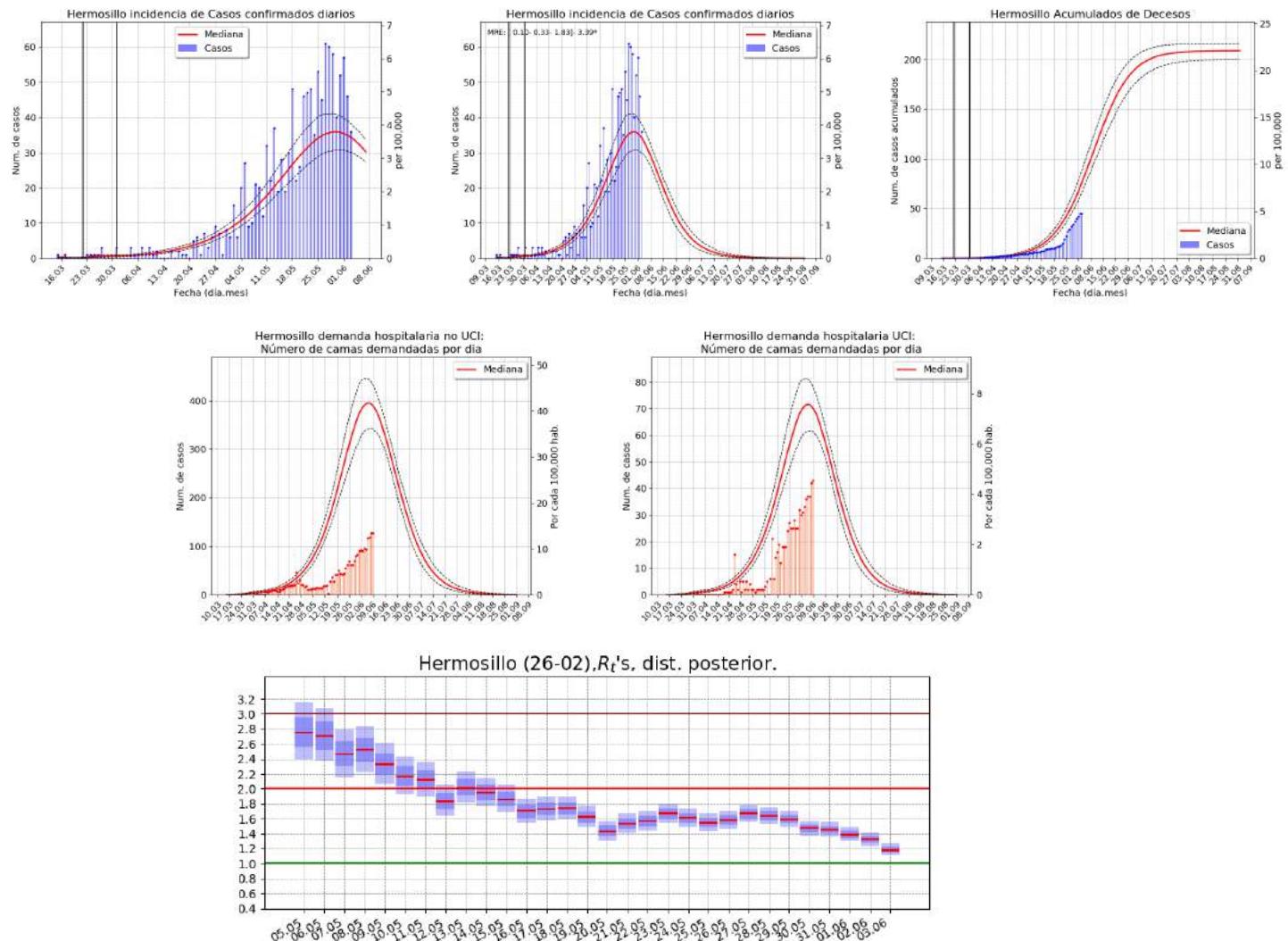


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.6	26.5 a 10.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[3, 7]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	53	[33, 79]	Demand total/día
Altura del pico UCI	10	[6, 14]	Demand total/día

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

27.2. Hermosillo (26-02)

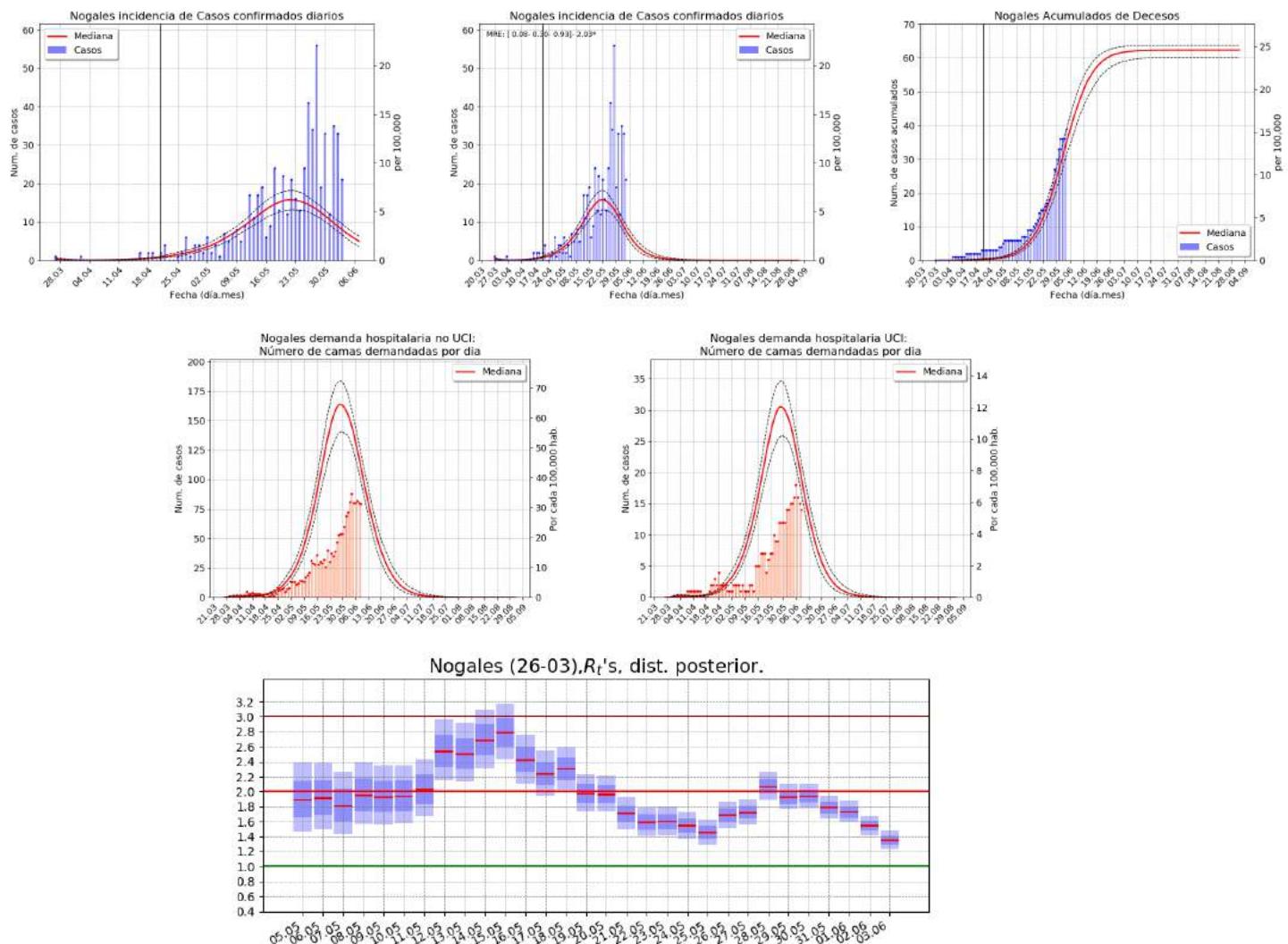


Resumen:

	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	36	[31, 41]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	395	[342, 445]	Demand total/día
Altura del pico UCI	72	[62, 81]	Demand total/día

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

27.3. Nogales (26-03)

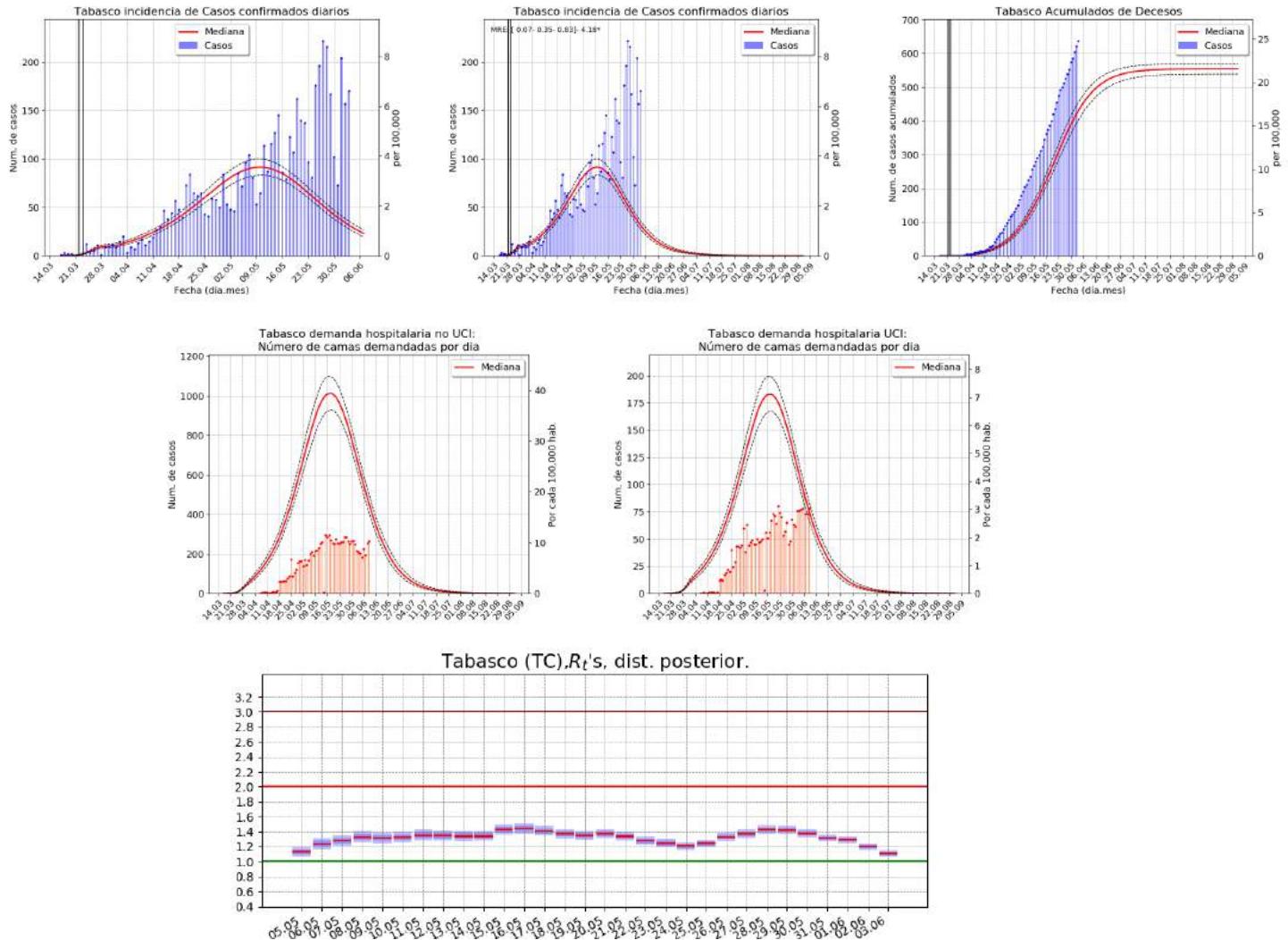


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	19.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	16	[13, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	164	[140, 184]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	30	[26, 35]	Demandta total/día

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

28. Tabasco (27)

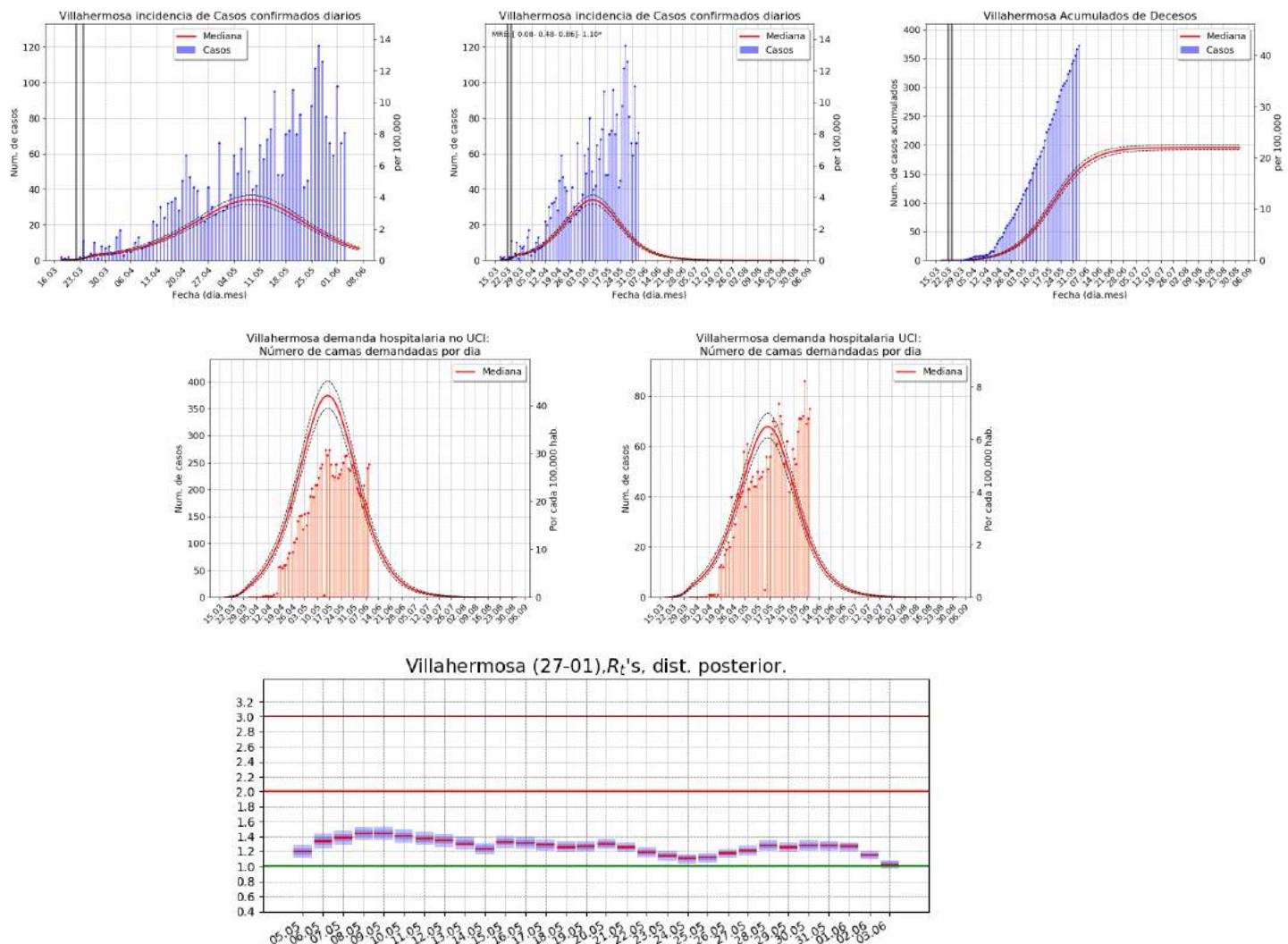


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.5	8.5 a 12.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	92	[83, 100]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1013	[929, 1099]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	183	[167, 199]	Demanda total/día

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

28.1. Villahermosa (27-01)

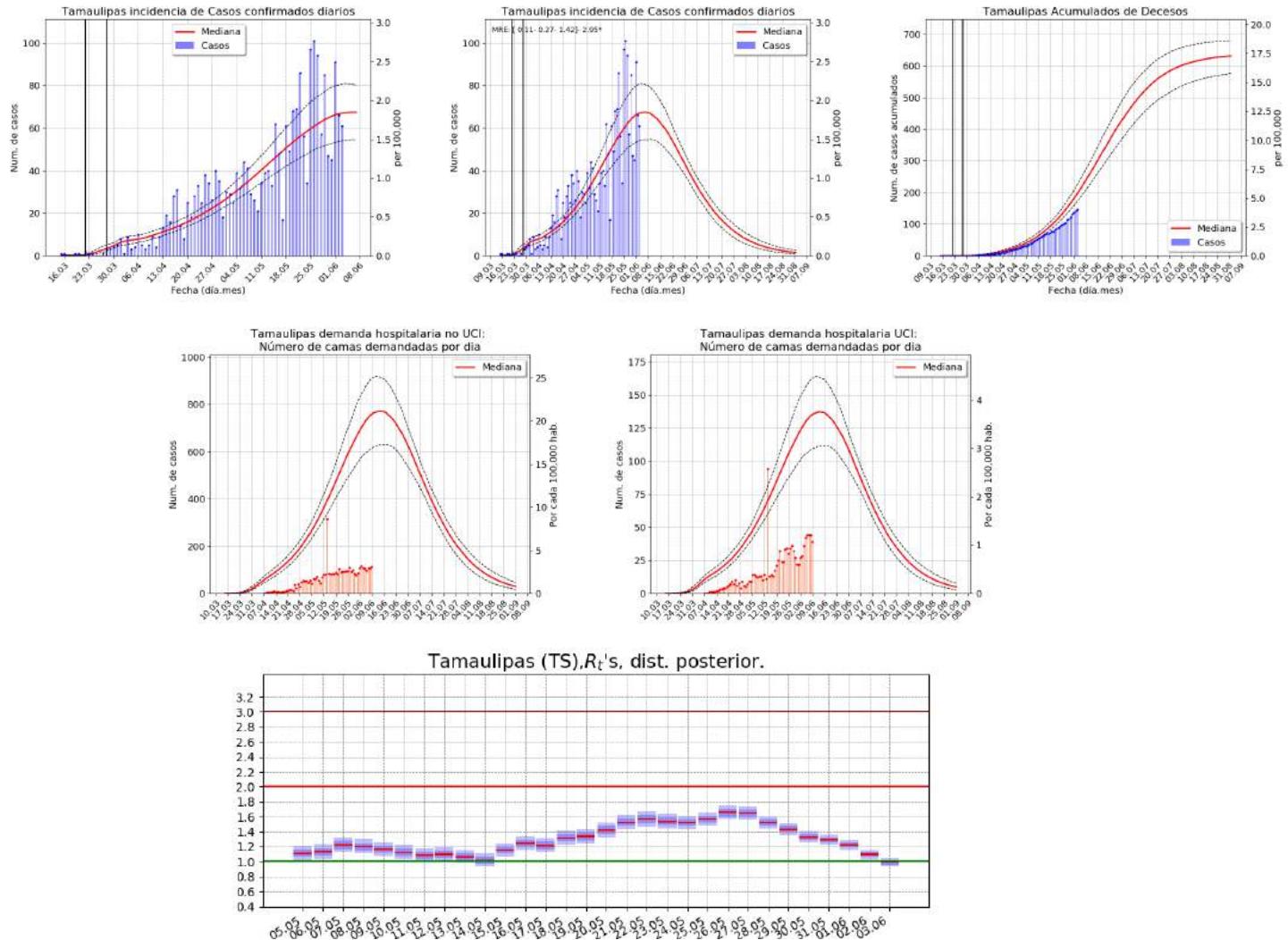


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.5	6.5 a 11.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	34	[32, 37]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	374	[351, 402]	Demand total/día
Altura del pico UCI	68	[63, 73]	Demand total/día

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

29. Tamaulipas (28)

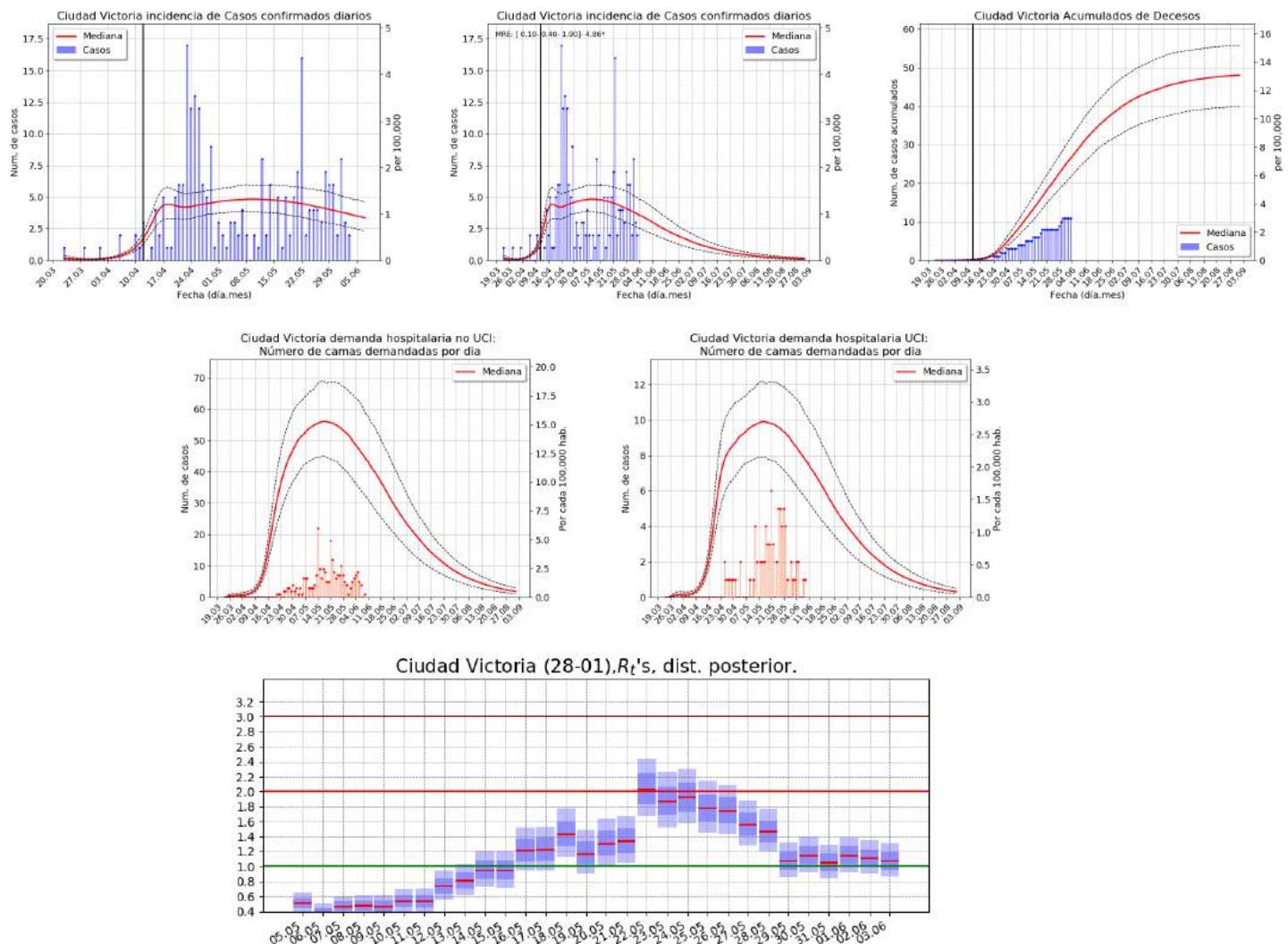


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.6	2.6 a 11.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	67	[55, 81]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	772	[631, 919]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	137	[112, 164]	Demanda total/día

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

29.1. Ciudad Victoria (28-01)

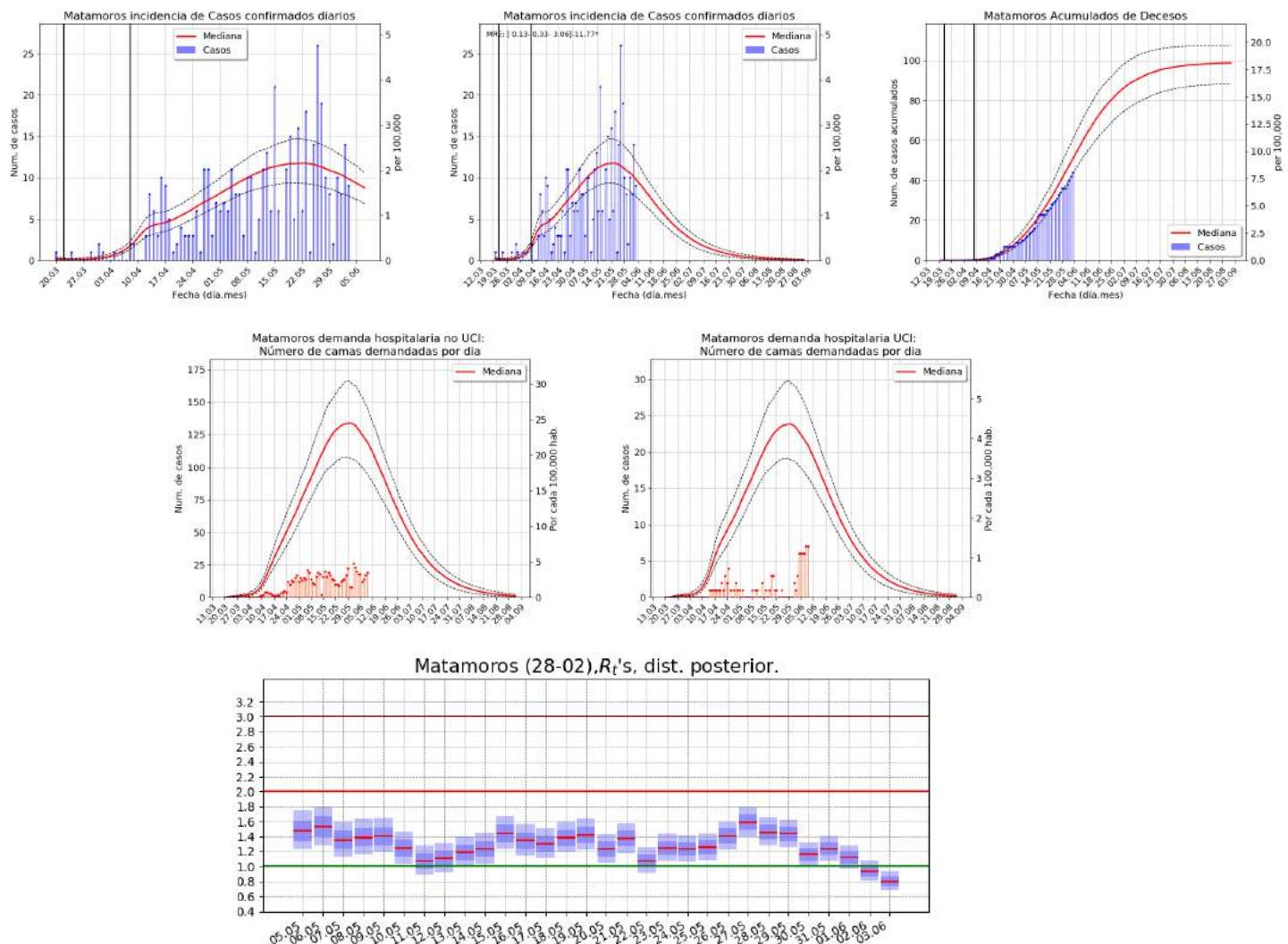


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.5	1.5 a 11.5	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	56	[45, 69]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	10	[8, 12]	Demandta total/día

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

29.2. Matamoros (28-02)

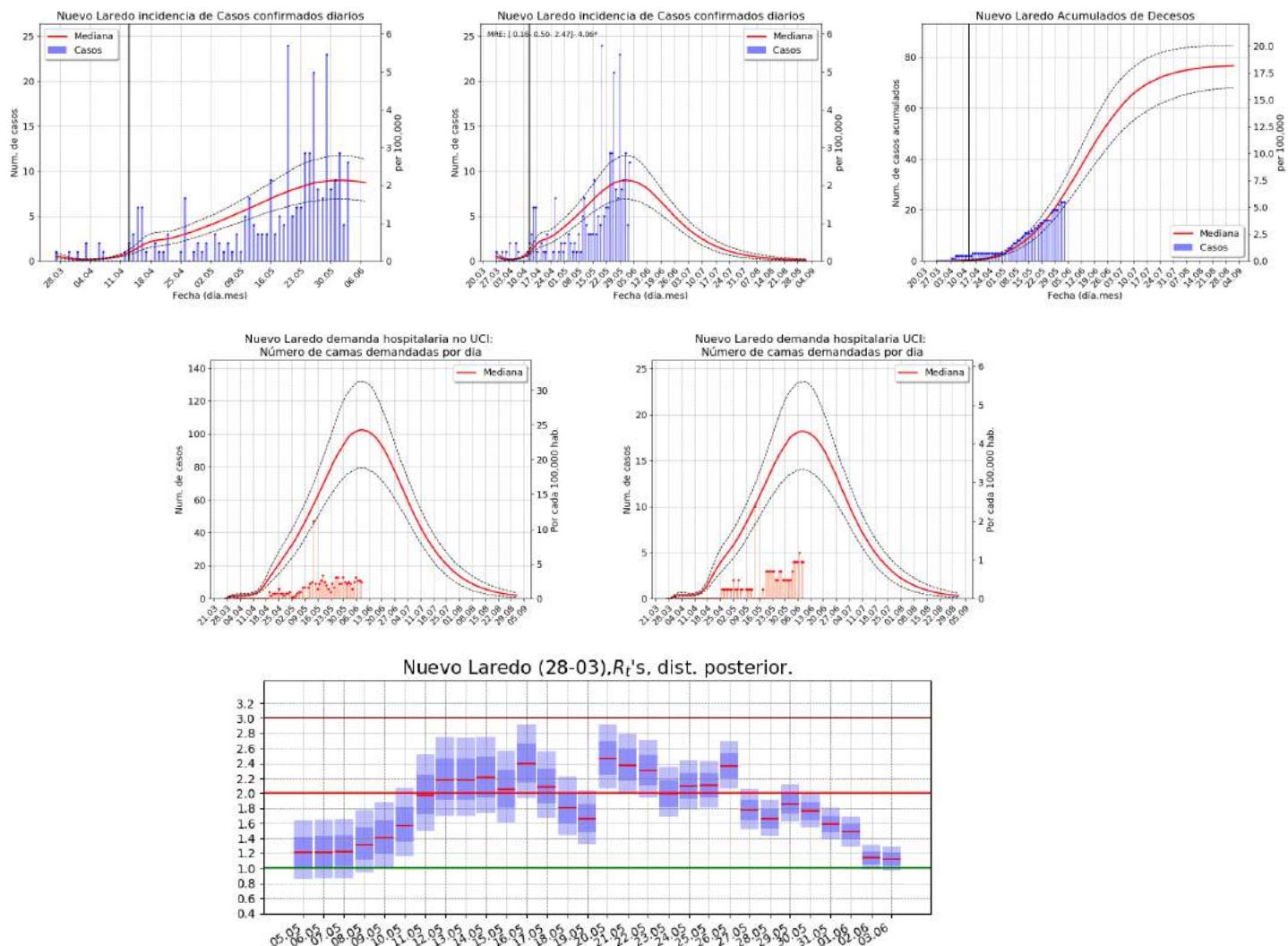


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.5	17.5 a 22.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 15]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	134	[108, 166]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	24	[19, 30]	Demandta total/día

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

29.3. Nuevo Laredo (28-03)

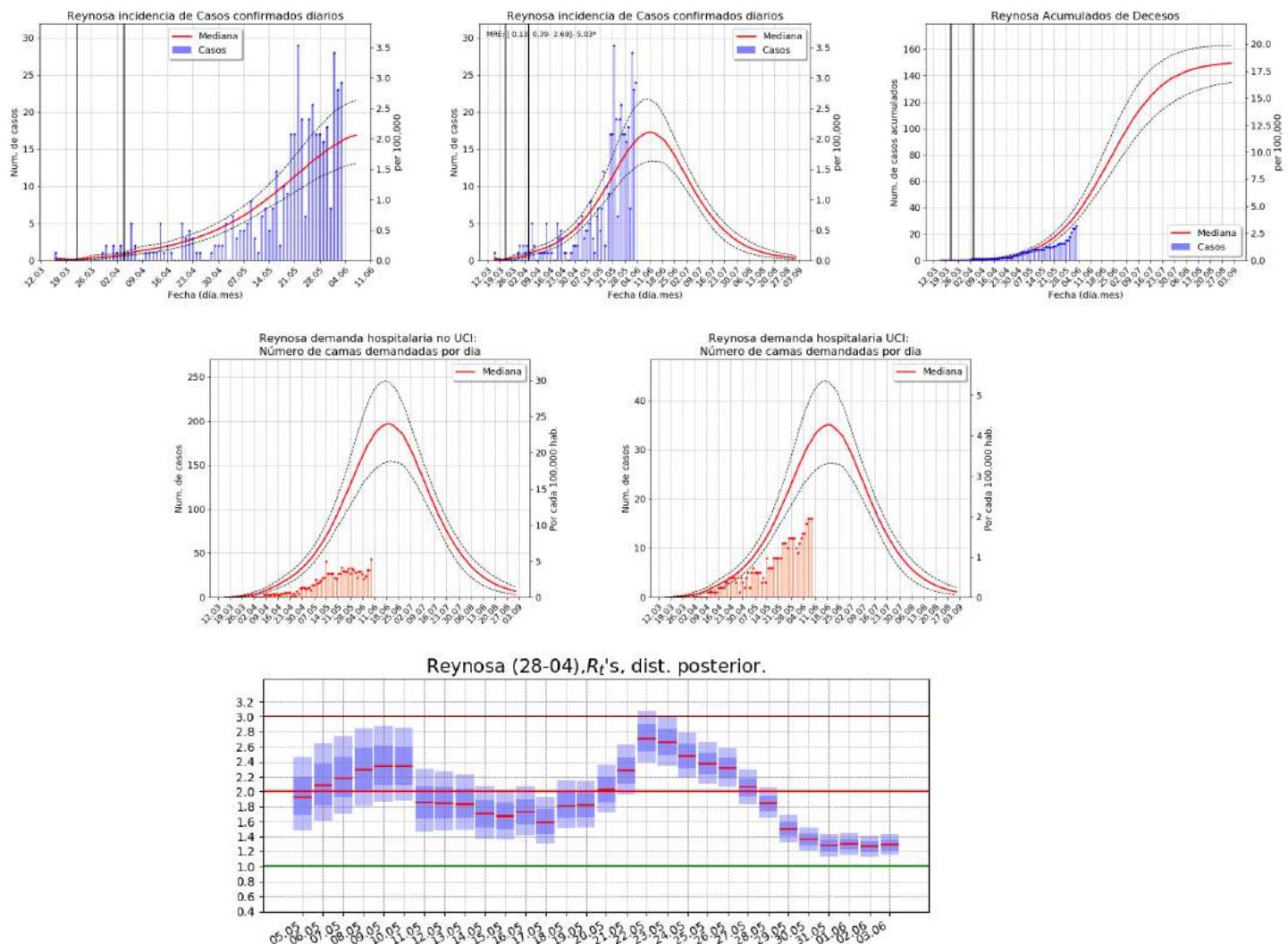


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	31.5	28.5 a 2.6	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	102	[80, 132]	Demand total/día
Altura del pico UCI	18	[14, 24]	Demand total/día

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

29.4. Reynosa (28-04)

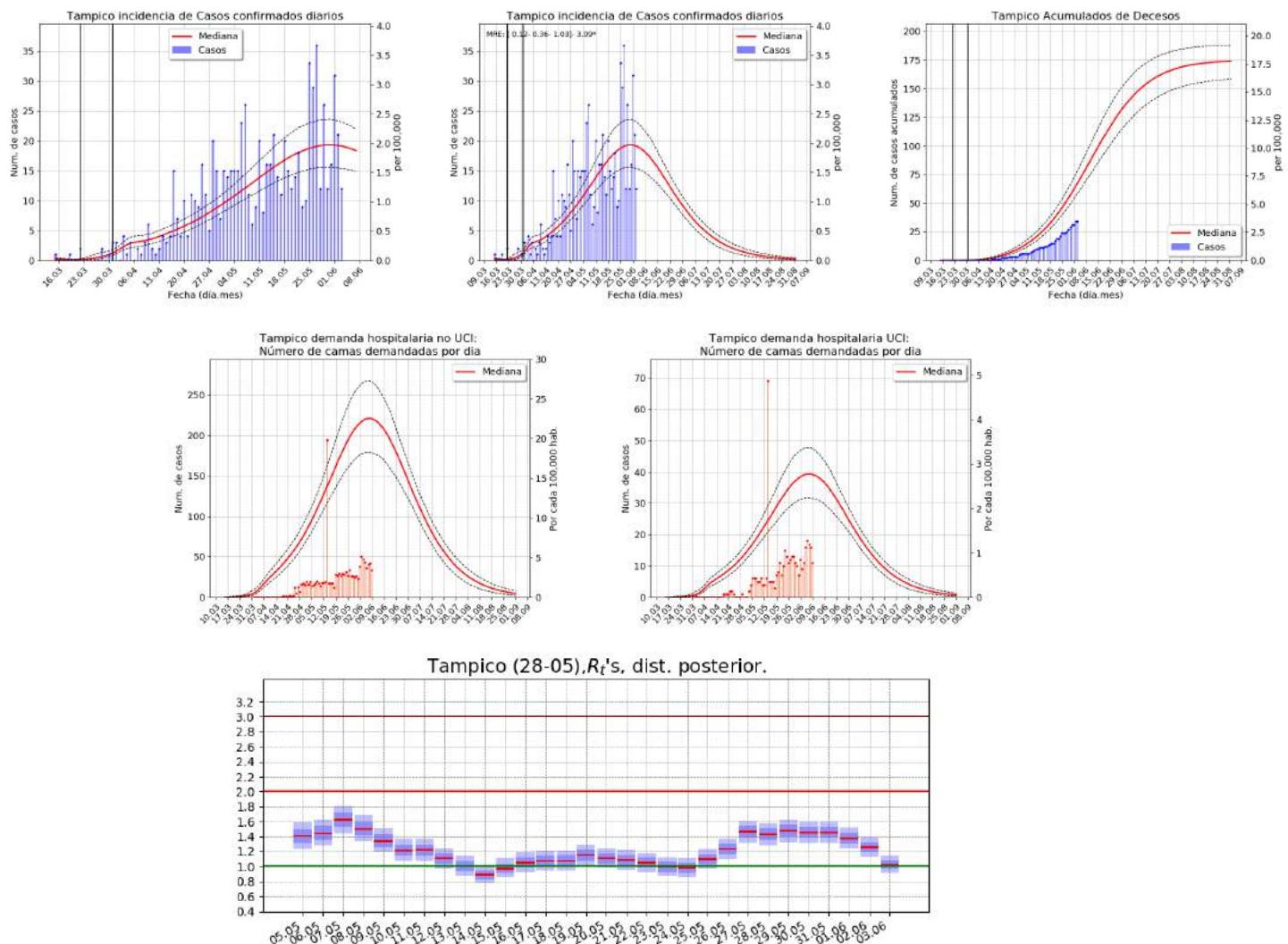


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.6	7.6 a 14.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	17	[13, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	197	[154, 245]	Demand total/día
Altura del pico UCI	35	[27, 44]	Demand total/día

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

29.5. Tampico (28-05)

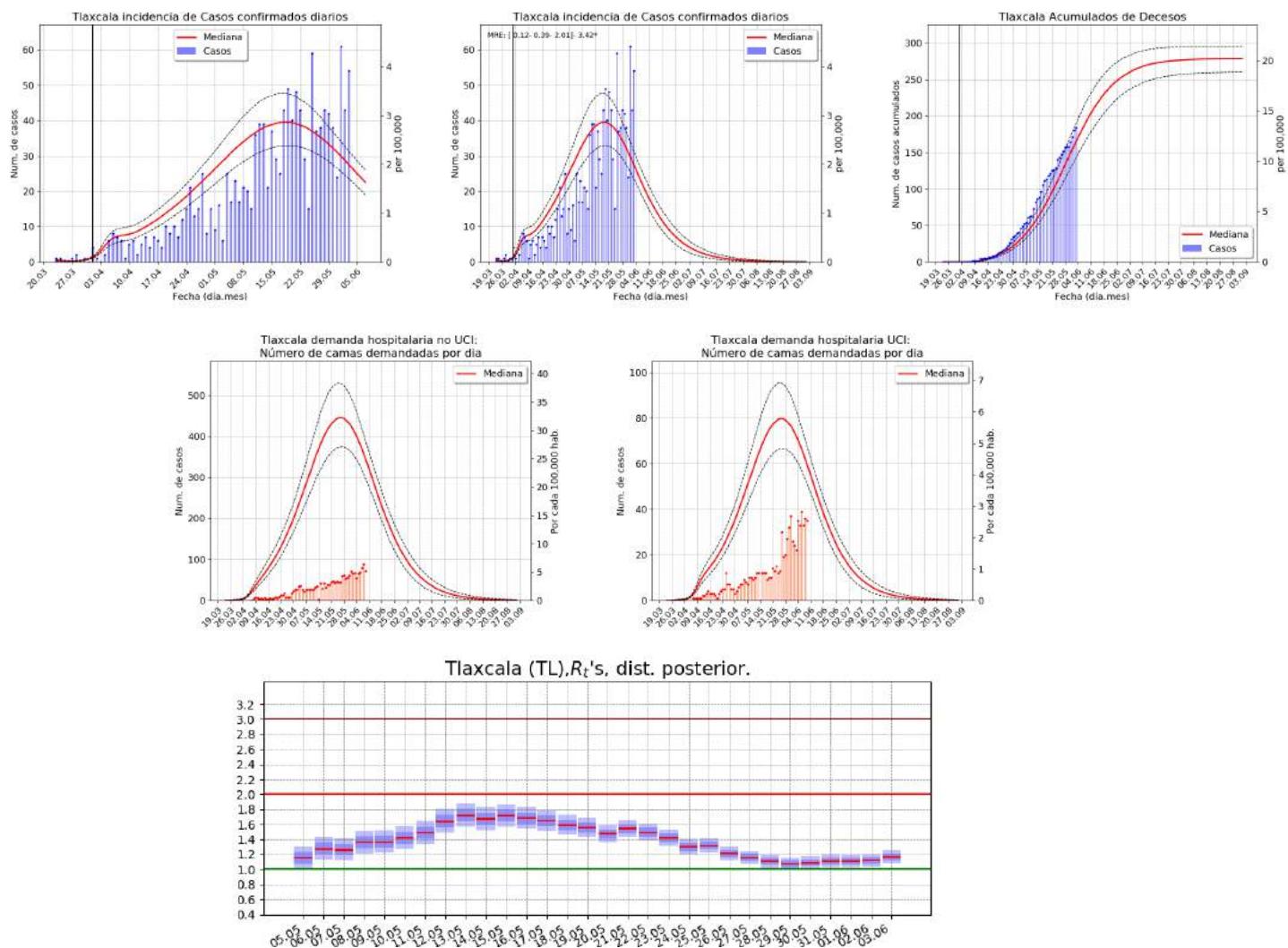


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	27.5 a 1.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[16, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	221	[179, 268]	Demand total/día
Altura del pico UCI	39	[32, 48]	Demand total/día

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

30. Tlaxcala (29)

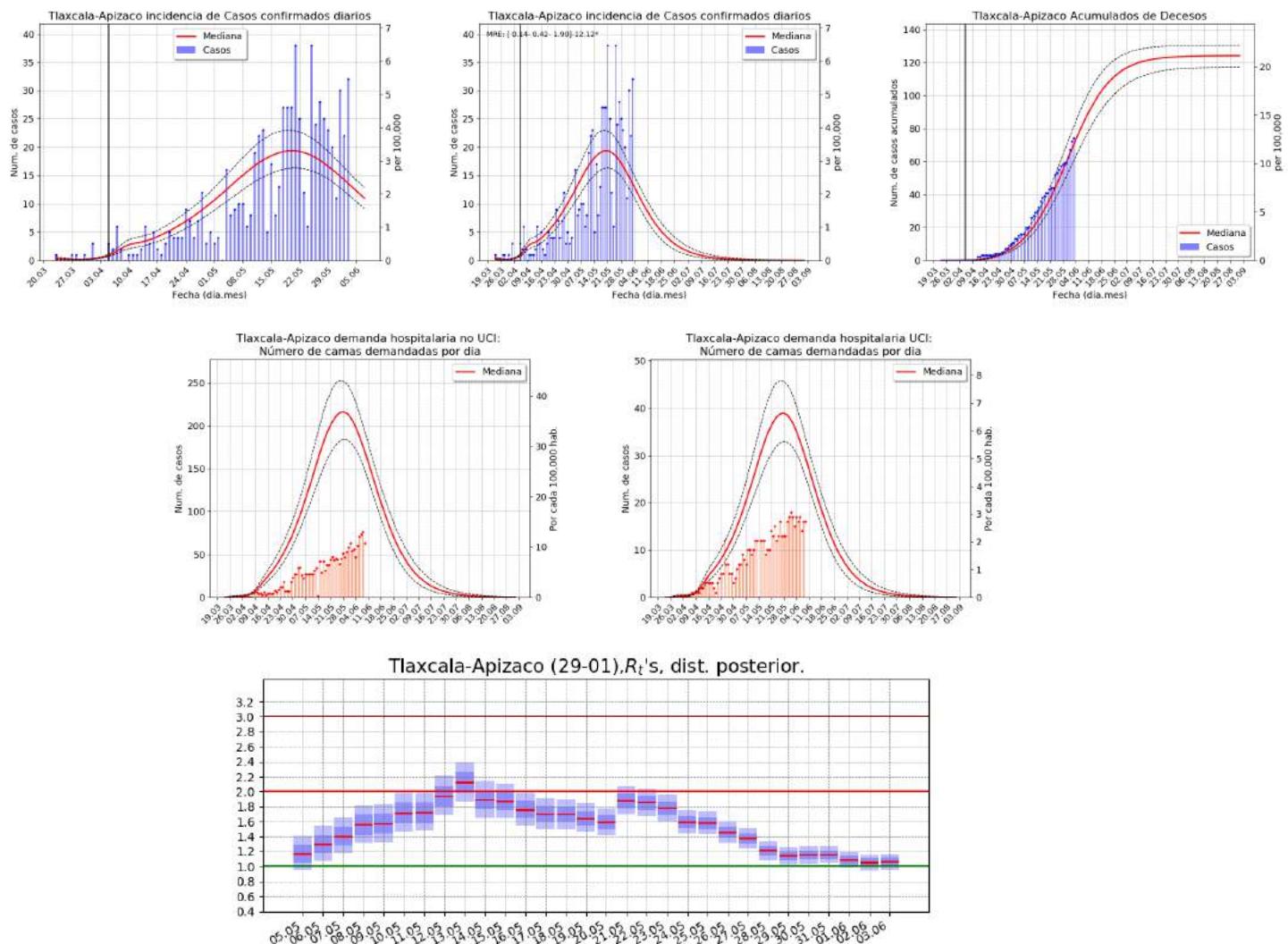


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.5	15.5 a 22.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	40	[33, 48]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	445	[374, 530]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	80	[67, 96]	Demanda total/día

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

30.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)



Resumen:

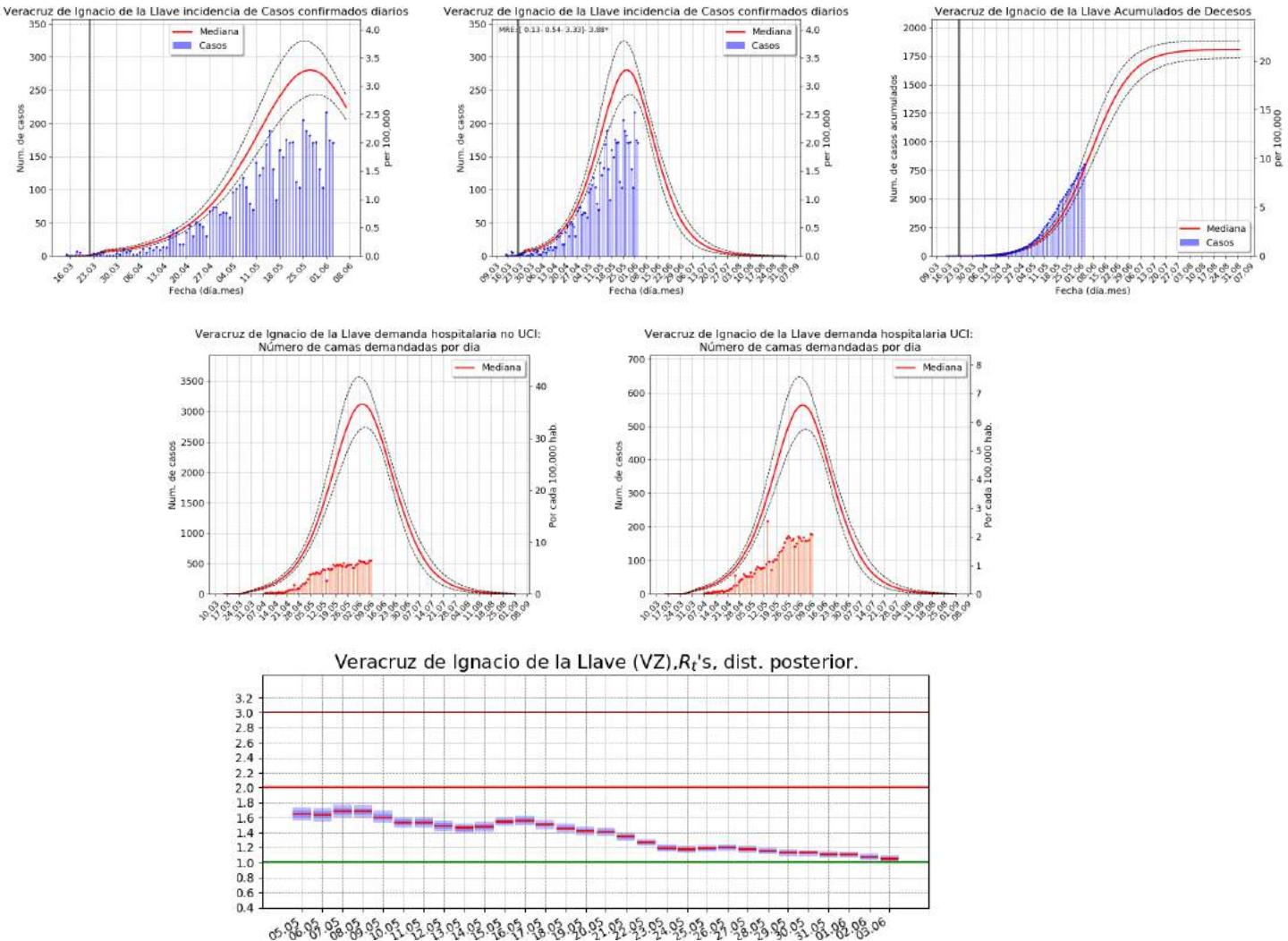
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	16.5 a 22.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[16, 23]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	216	[184, 252]	Demand total/día
Altura del pico UCI	39	[33, 46]	Demand total/día

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

30.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)

Ver 22.1

31. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)

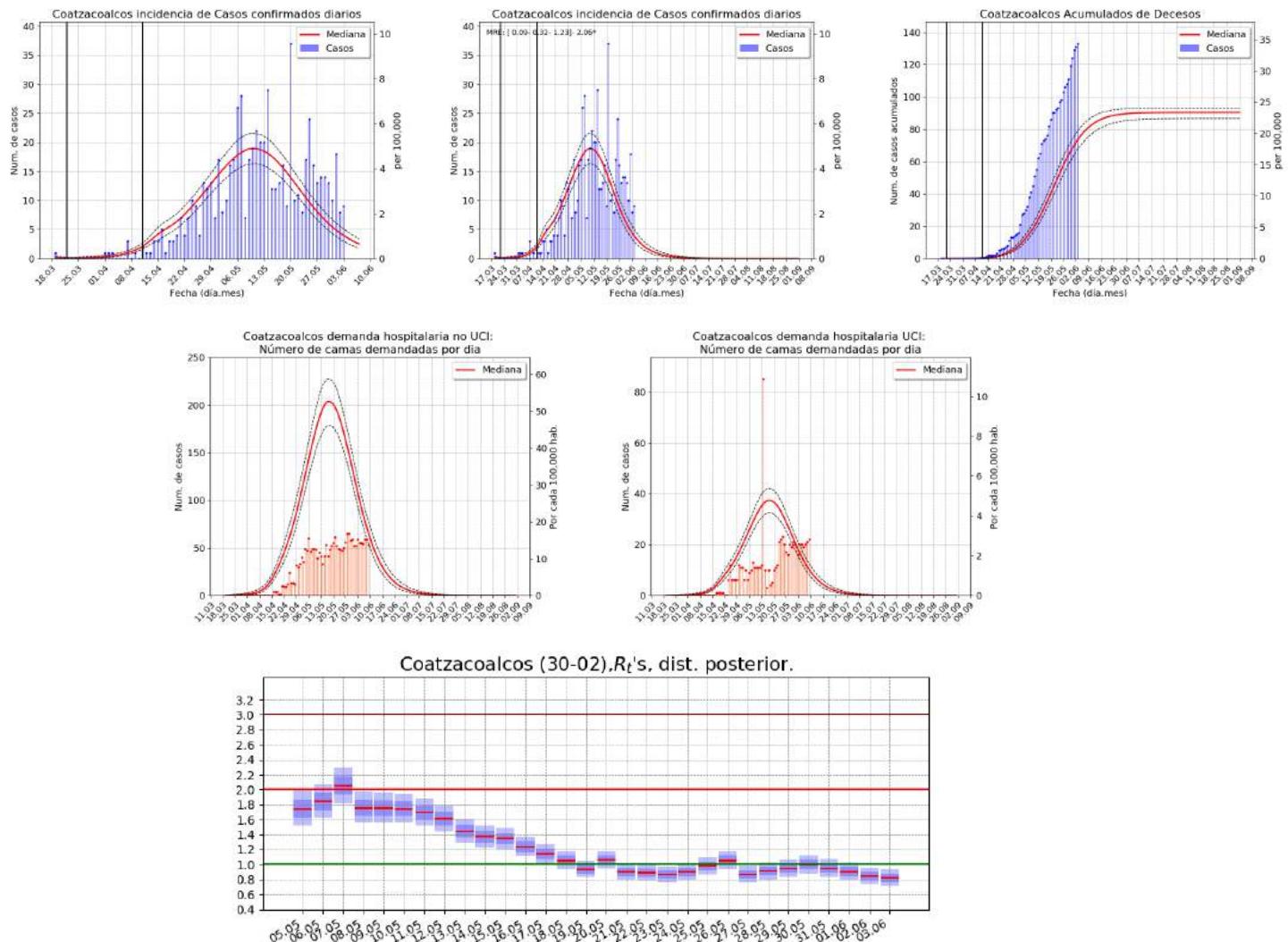


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.5	23.5 a 31.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	281	[244, 325]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	3124	[2739, 3572]	Demand total/día
Altura del pico UCI	562	[492, 647]	Demand total/día

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

31.1. Coatzacoalcos (30-02)

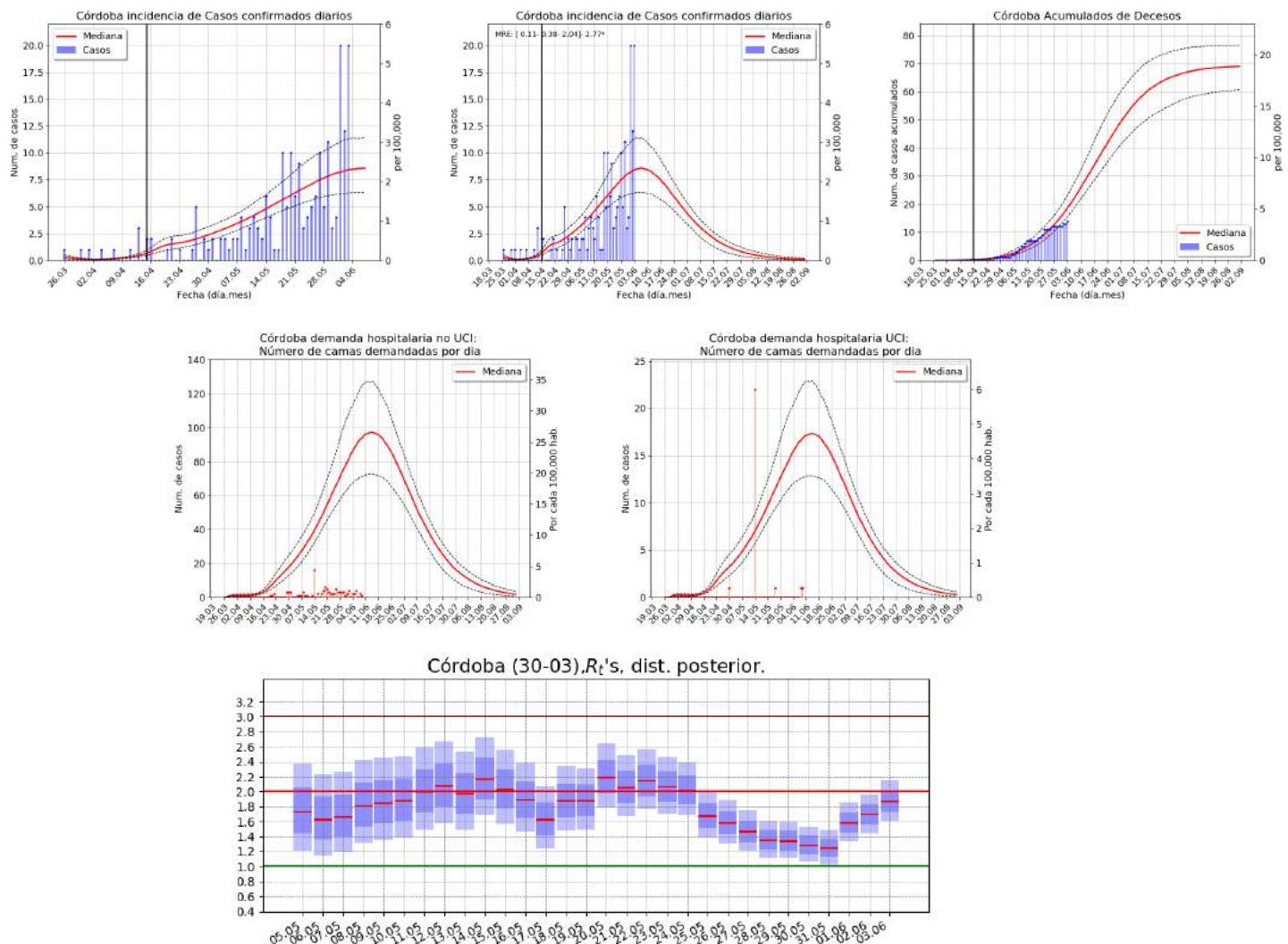


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	9.5	7.5 a 12.5	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	204	[179, 227]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	37	[32, 42]	Demandta total/día

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

31.2. Córdoba (30-03)

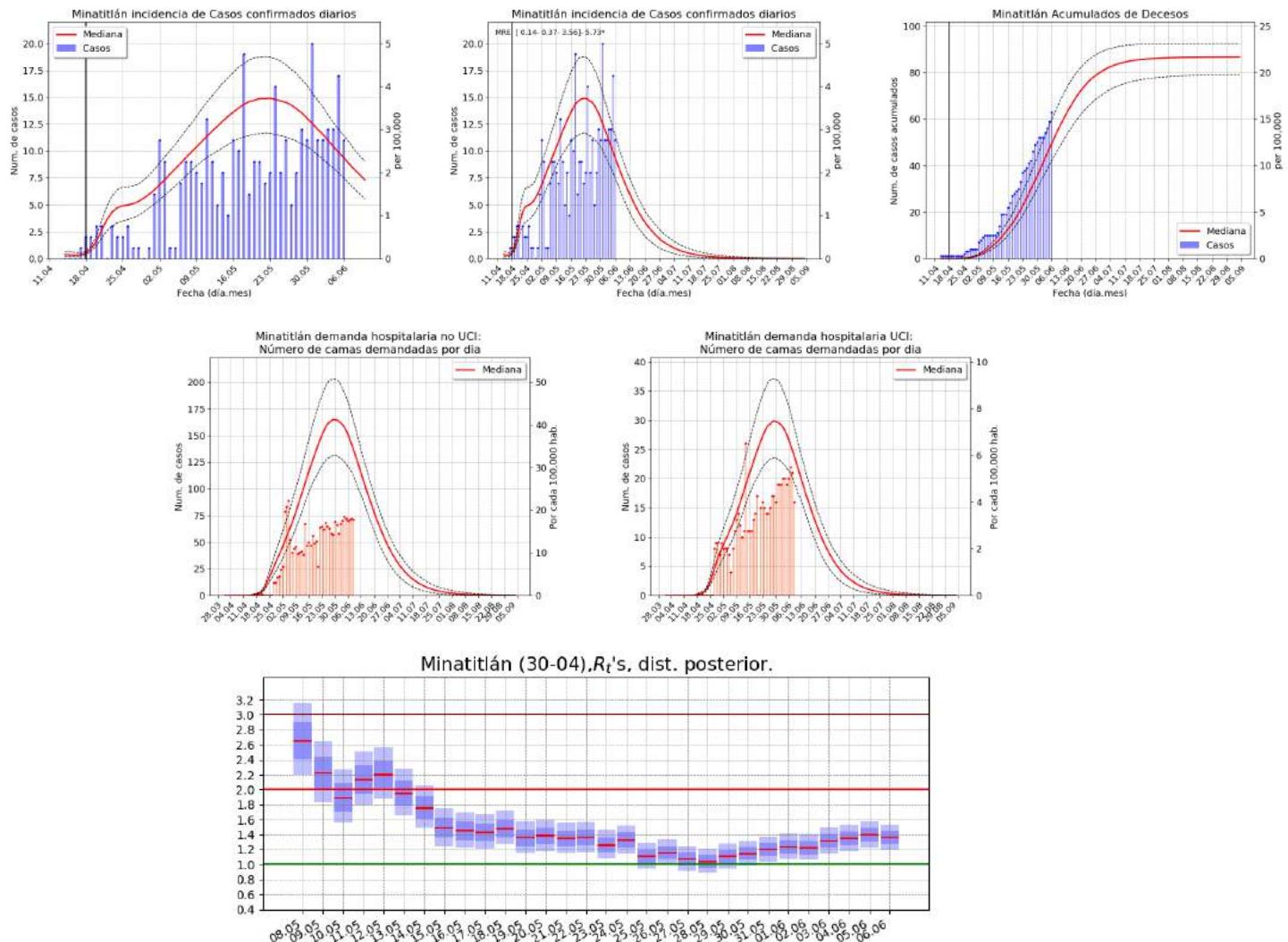


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.6	1.6 a 8.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	9	[6, 11]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	97	[73, 128]	Demand total/día
Altura del pico UCI	17	[13, 23]	Demand total/día

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

31.3. Minatitlán (30-04)

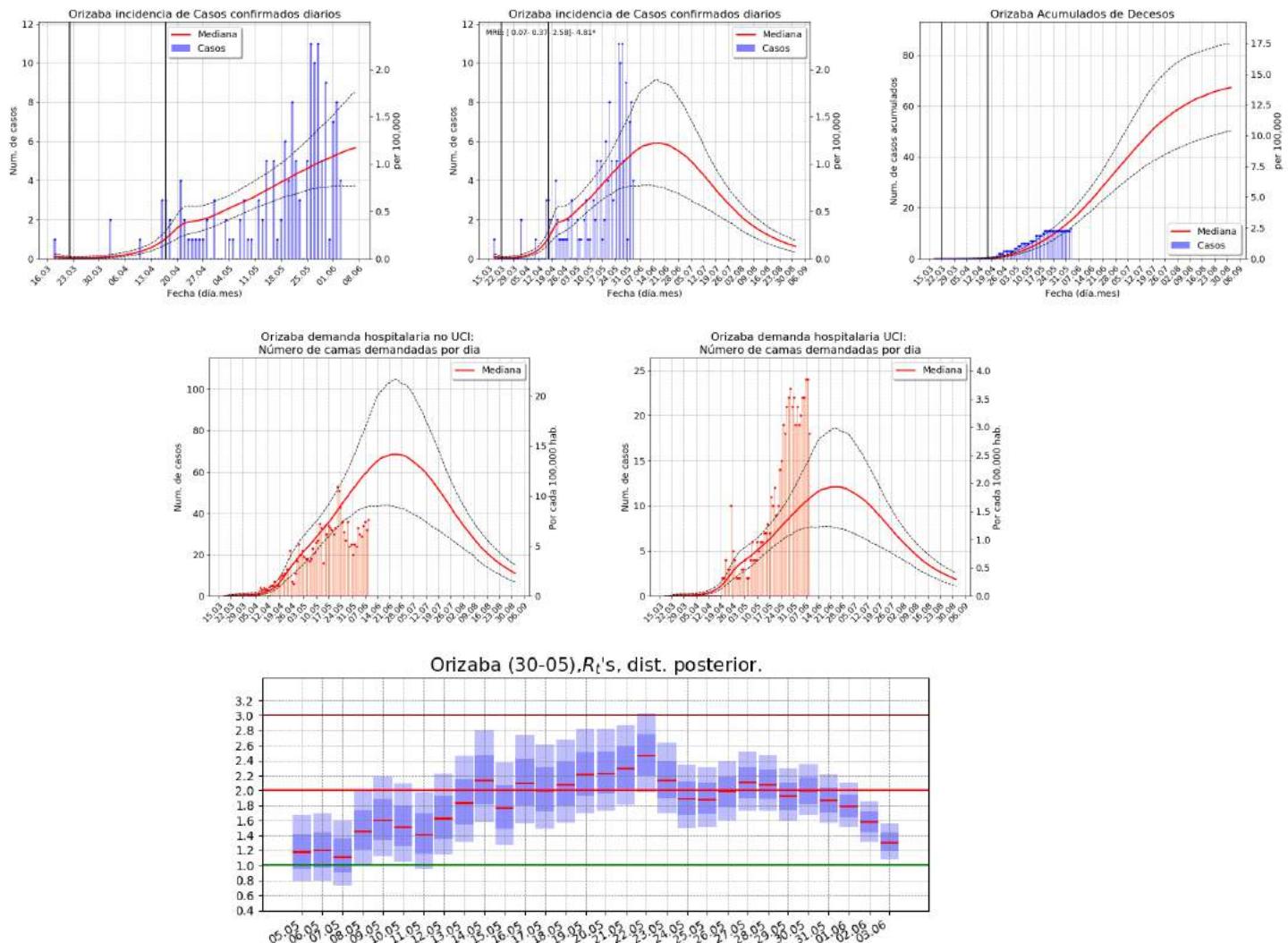


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	19.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	15	[12, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	165	[132, 203]	Demand total/día
Altura del pico UCI	30	[24, 37]	Demand total/día

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

31.4. Orizaba (30-05)

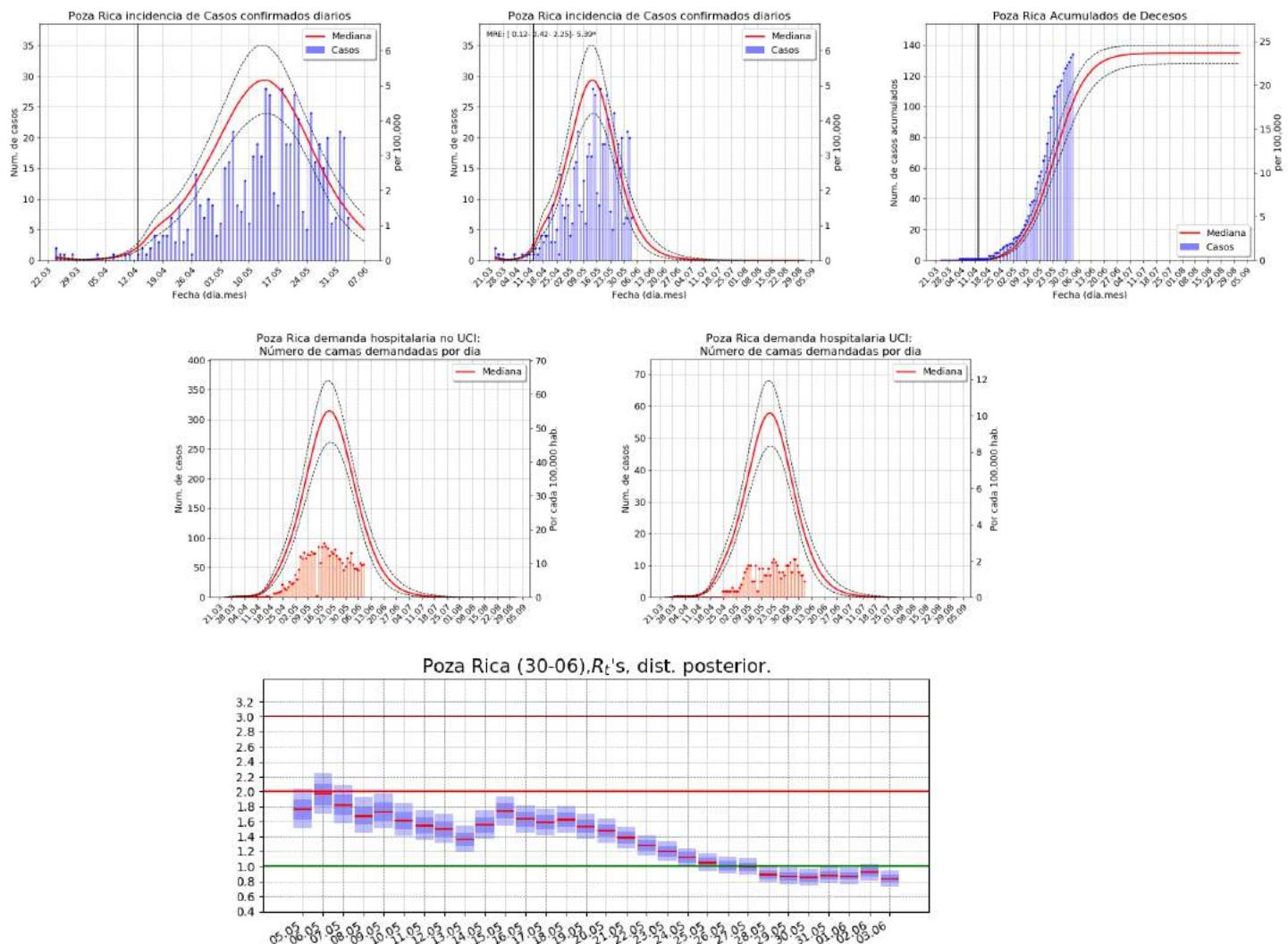


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.6	7.6 a 18.6	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	68	[44, 105]	Demand total/día
Altura del pico UCI	12	[8, 19]	Demand total/día

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

31.5. Poza Rica (30-06)

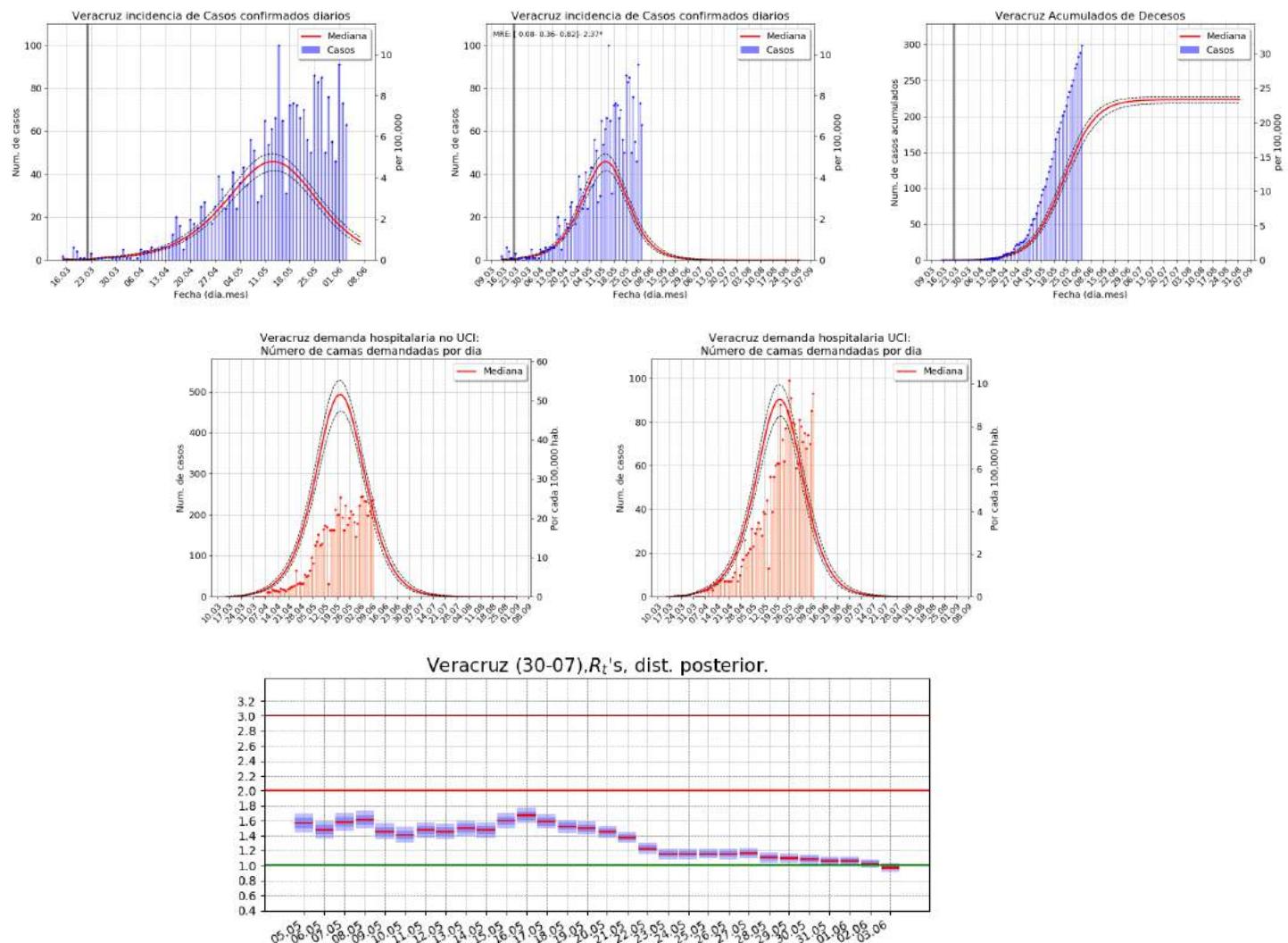


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.5	11.5 a 16.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	29	[24, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	314	[262, 365]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	58	[48, 68]	Demandta total/día

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

31.6. Veracruz (30-07)

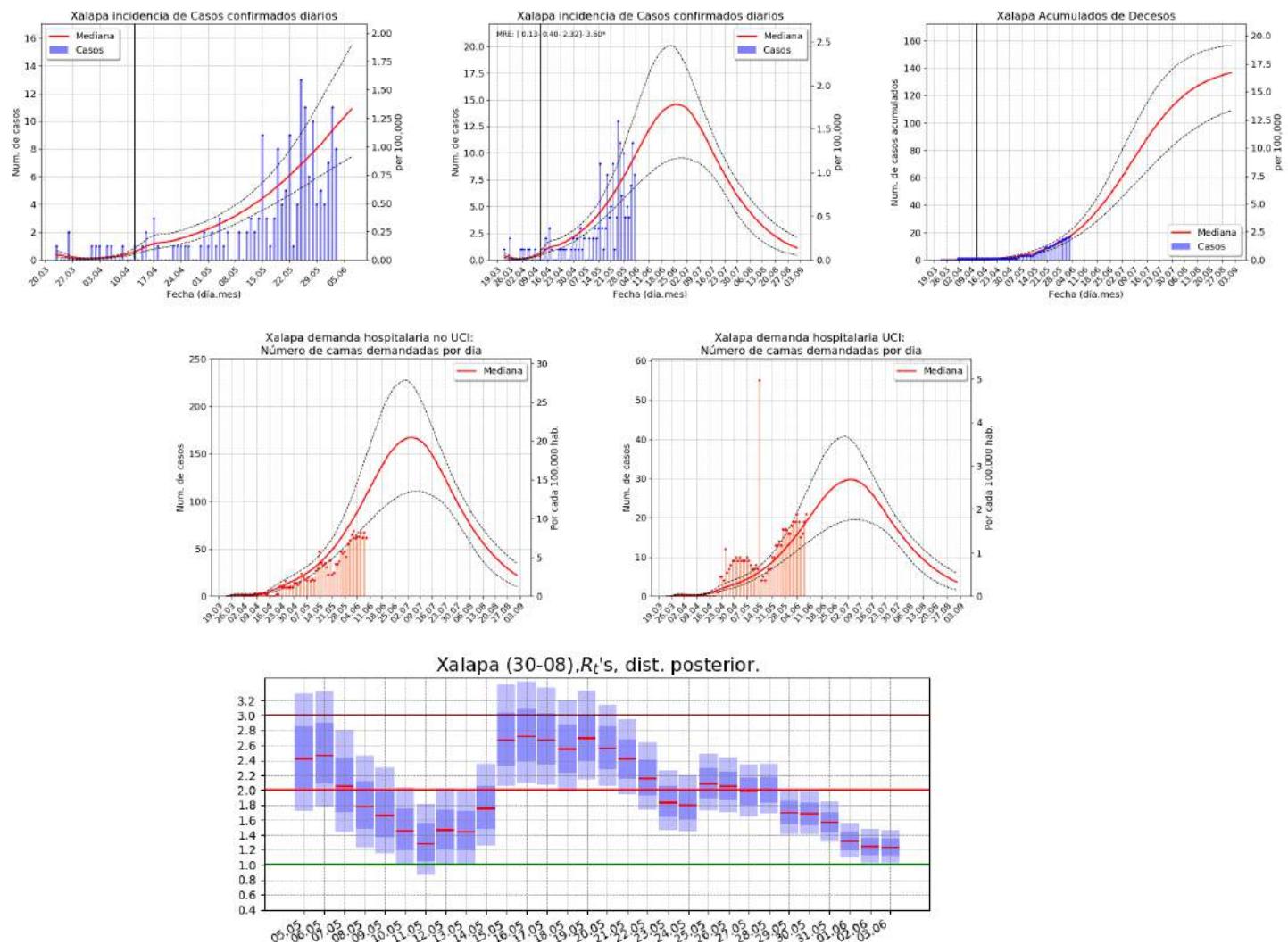


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.5	11.5 a 15.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	46	[42, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	493	[453, 527]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	90	[83, 97]	Demandta total/día

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

31.7. Xalapa (30-08)

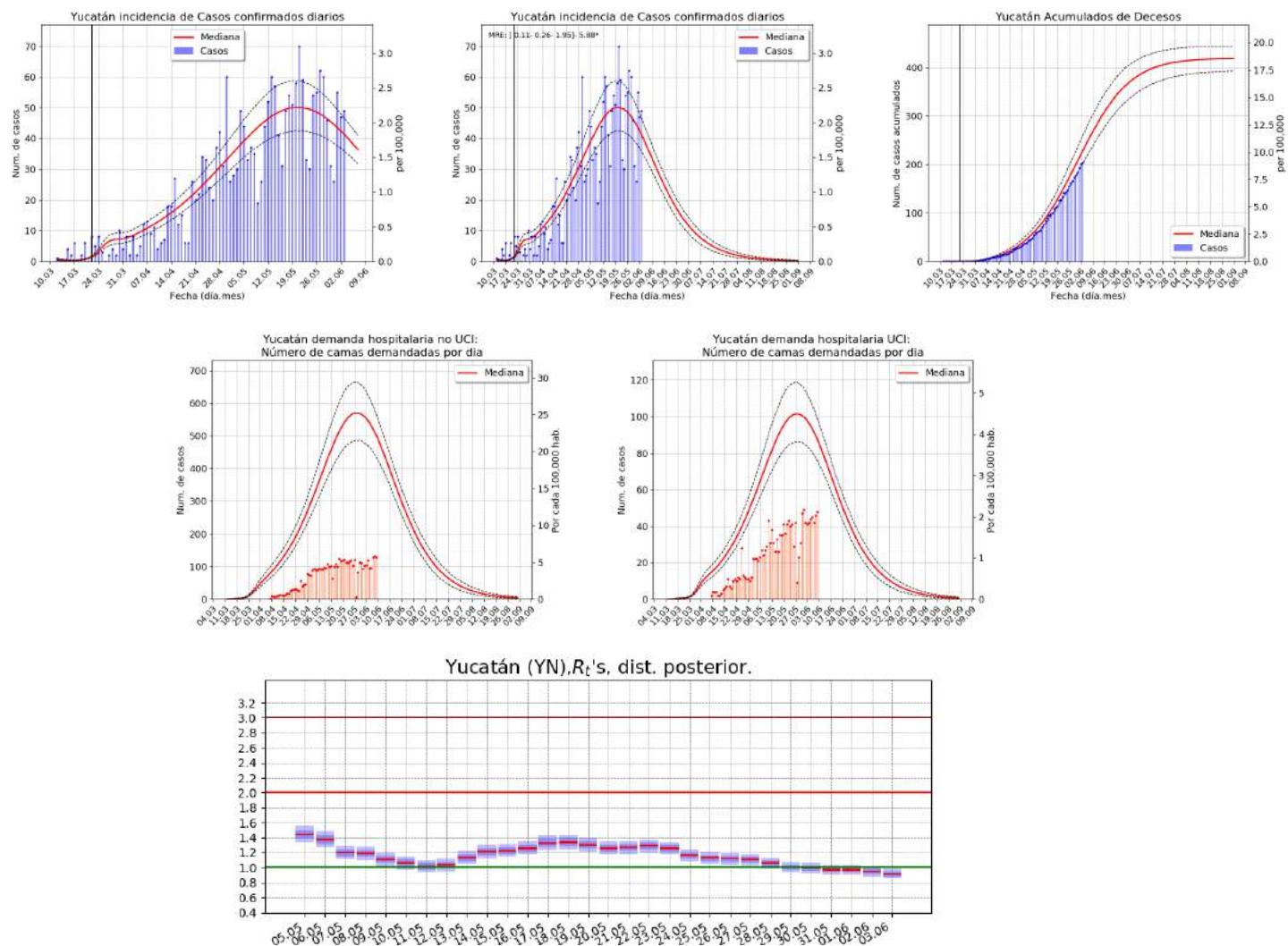


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.6	20.6 a 1.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	15	[10, 20]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	167	[111, 228]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	30	[20, 41]	Demandta total/día

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

32. Yucatán (31)

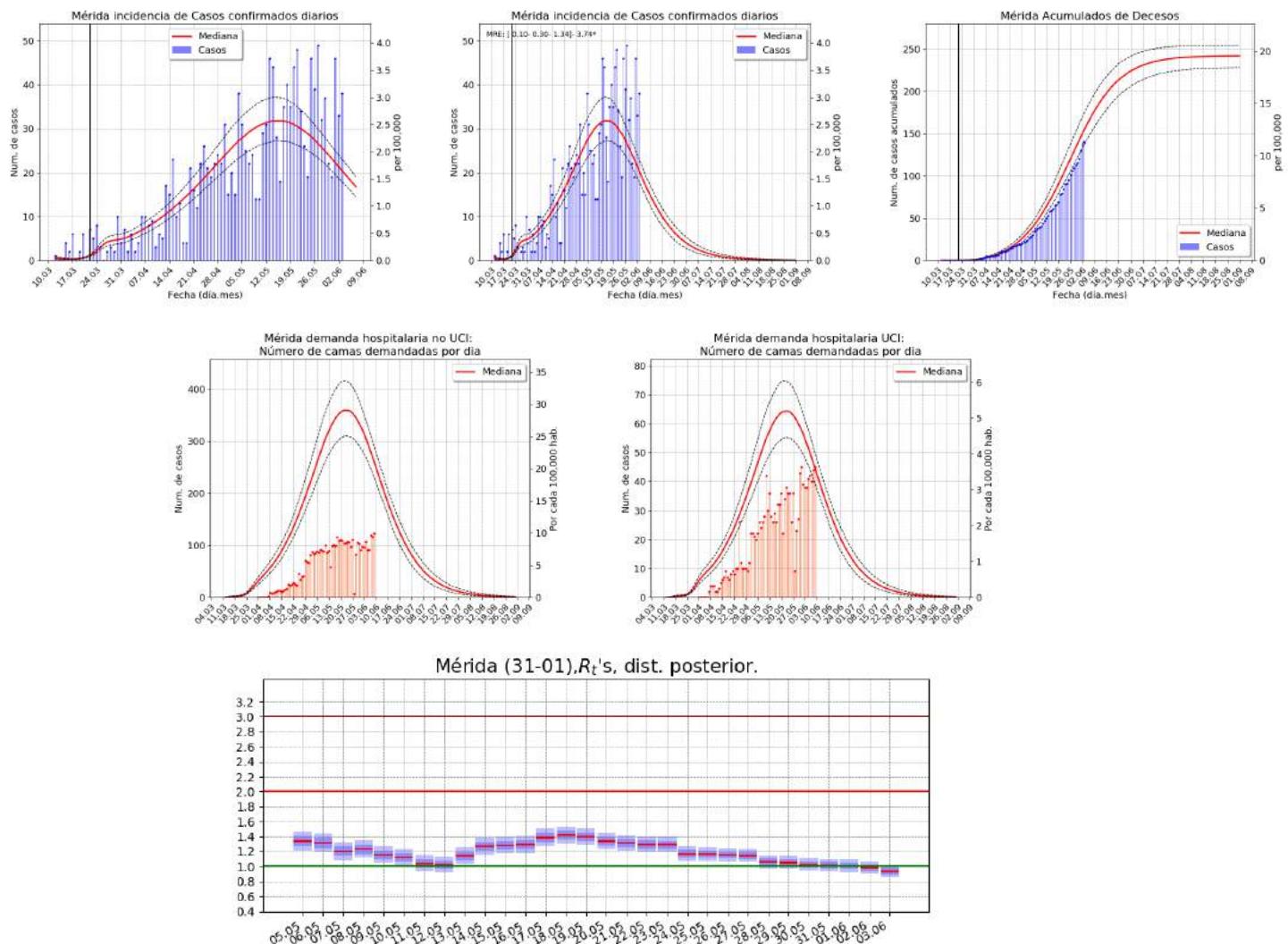


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	17.5 a 23.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	50	[42, 59]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	570	[486, 665]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	102	[86, 119]	Demanda total/día

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

32.1. Mérida (31-01)

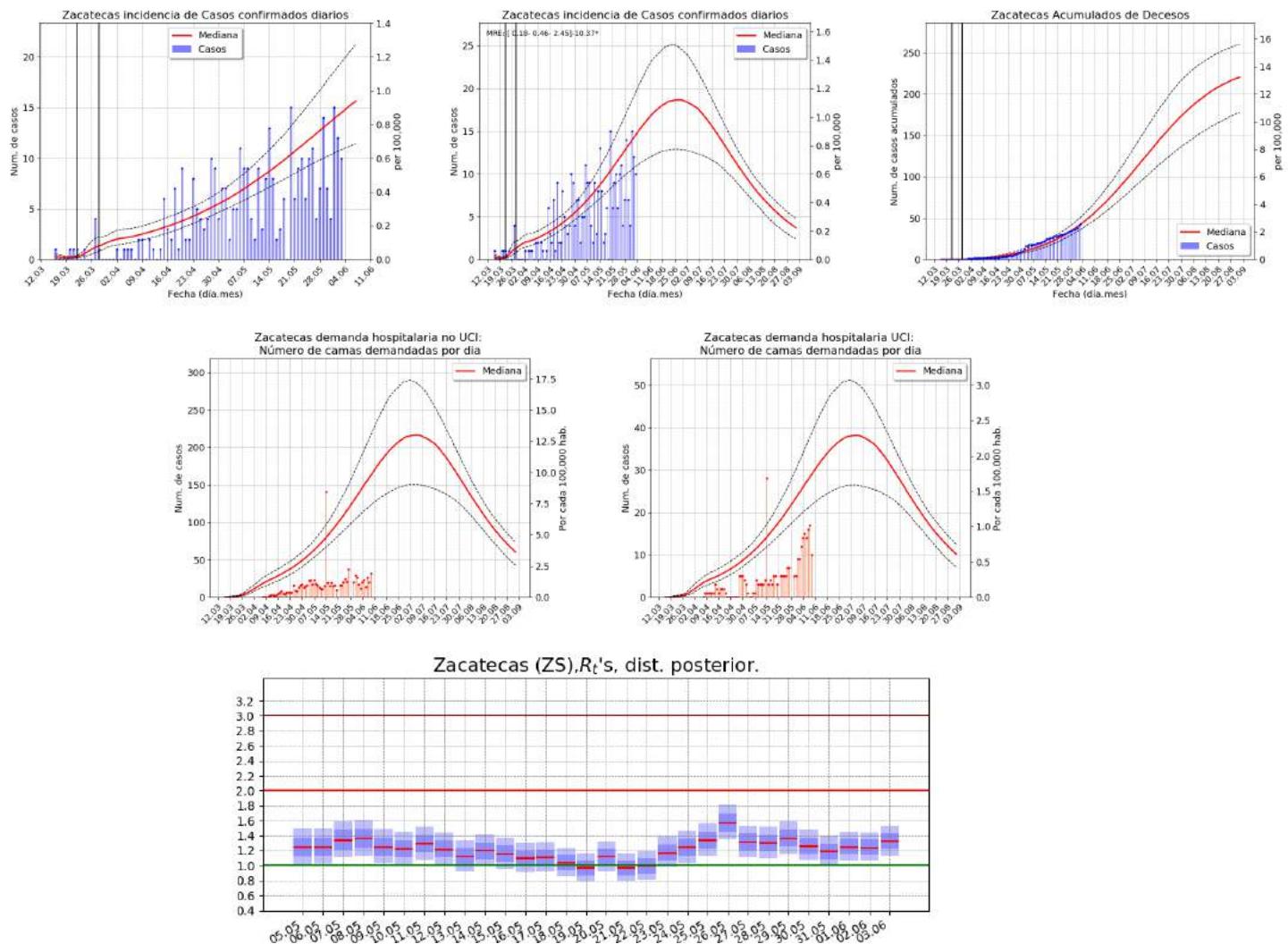


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.5	12.5 a 17.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	32	[27, 37]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	360	[311, 416]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	64	[55, 75]	Demanda total/día

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

33. Zacatecas (32)

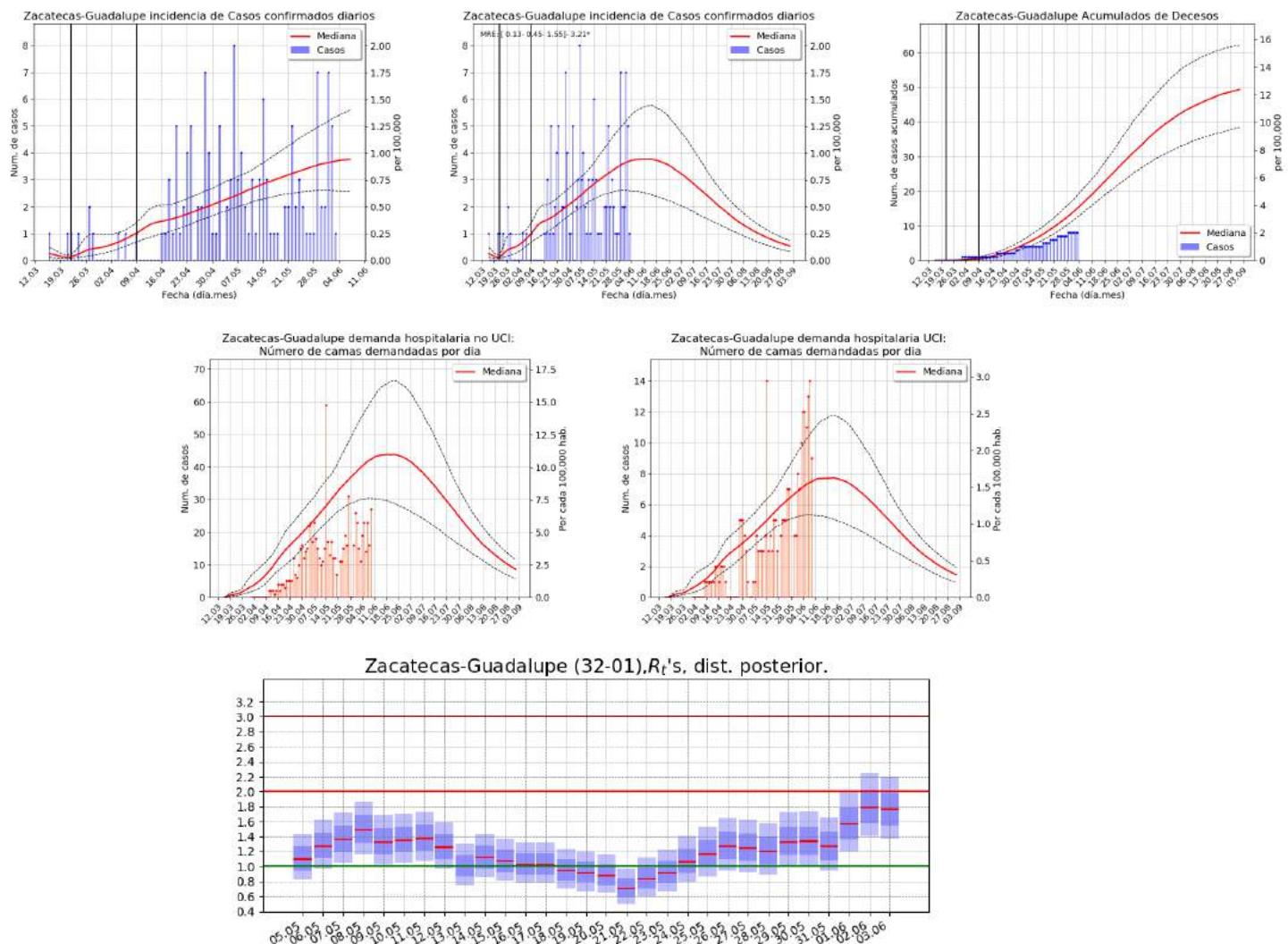


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.6	20.6 a 28.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[13, 25]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	216	[151, 290]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	38	[26, 51]	Demanda total/día

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

33.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.6	23.5 a 16.6	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	44	[30, 66]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	8	[5, 12]	Demandta total/día

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