

Modelo ama Informe: 2020.06.04

- 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.

Índice

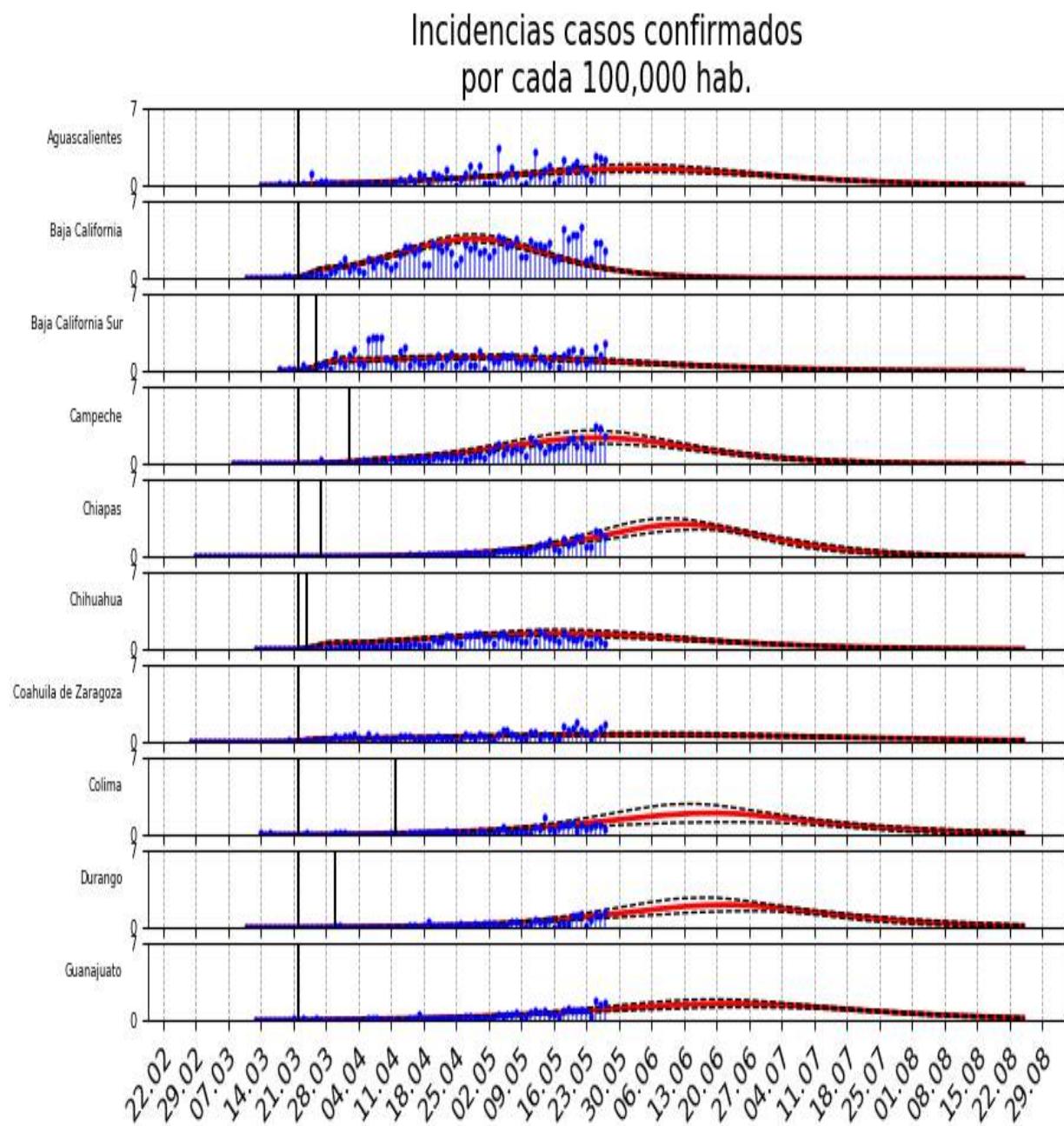
1. Tableros, resumen de zonas metropolitanas	7
2. Aguascalientes (1)	17
2.1. Aguascalientes (1-01)	18
3. Baja California (2)	19
3.1. Ensenada (2-01)	20
3.2. Mexicali (2-02)	21
3.3. Tijuana (2-03)	22
4. Baja California Sur (3)	23
4.1. La Paz (3-01)	24
5. Campeche (4)	25
5.1. Campeche (4-01)	26
6. Coahuila de Zaragoza (5)	27
6.1. La Laguna (5-01)	28
6.2. Monclova-Frontera (5-02)	29
6.3. Piedras Negras (5-03)	30
6.4. Saltillo (5-04)	31
7. Colima (6)	32
7.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)	33
7.2. Tecomán (6-02)	34
8. Chiapas (7)	35
8.1. Tapachula (7-01)	36
8.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)	37
9. Chihuahua (8)	38
9.1. Chihuahua (8-01)	39
9.2. Delicias (8-02)	40
9.3. Hidalgo del Parral (8-03)	41
9.4. Juárez (8-04)	42
10. Ciudad de México (9)	43
10.1. Valle de México (9-01)	43
11. Durango (10)	44
11.1. Durango (10-01)	45
11.2. La Laguna (5-01)	46

12.Guanajuato (11)	47
12.1. Celaya (11-01)	48
12.2. Guanajuato (11-02)	49
12.3. León (11-03)	50
12.4. La Piedad-Pénjamo (16-01)	51
12.5. Querétaro (22-01)	52
13.Guerrero (12)	53
13.1. Acapulco (12-01)	54
13.2. Chilpancingo (12-02)	55
14.Hidalgo (13)	56
14.1. Pachuca (13-01)	57
14.2. Tula (13-02)	58
14.3. Tulancingo (13-03)	59
14.4. Valle de México (9-01)	60
15.Jalisco (14)	61
15.1. Guadalajara (14-01)	62
15.2. Ocotlán (14-02)	63
15.3. Puerto Vallarta (14-03)	64
16.México* (15)	65
16.1. Tianguistenco (15-01)	66
16.2. Toluca (15-02)	67
16.3. Valle de México (9-01)	68
17.Michoacán de Ocampo (16)	69
17.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)	70
17.2. Morelia (16-02)	71
17.3. Zamora (16-03)	72
18.Morelos (17)	73
18.1. Cuautla (17-01)	74
18.2. Cuernavaca (17-02)	75
19.Nayarit (18)	76
19.1. Tepic (18-01)	77
19.2. Puerto Vallarta (14-03)	78
20.Nuevo León (19)	79
20.1. Monterrey (19-01)	80
21.Oaxaca (20)	81
21.1. Oaxaca (20-01)	82
21.2. Tehuantepec (20-02)	83

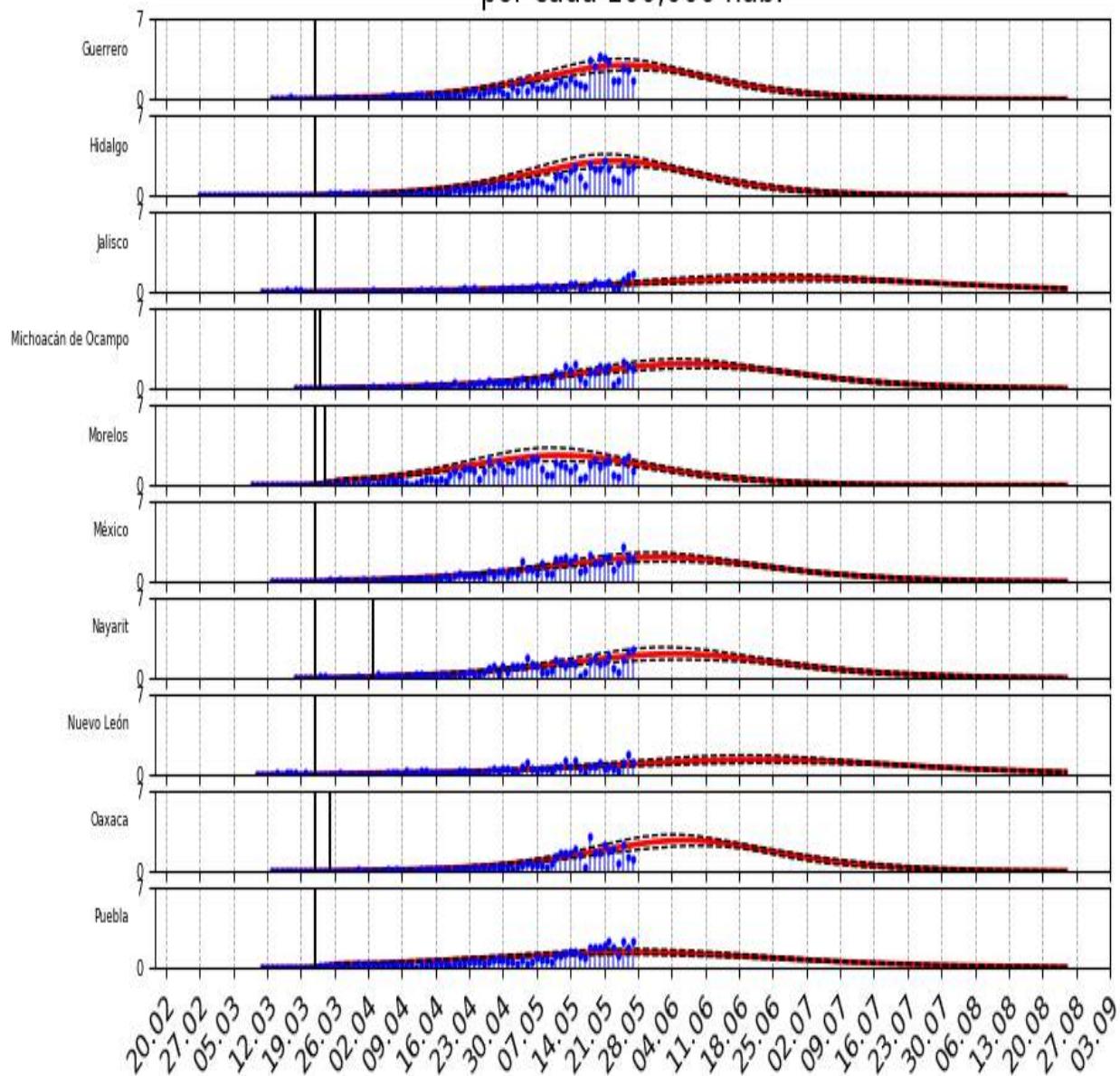
22. Puebla (21)	84
22.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)	85
22.2. Tehuacán (21-02)	86
23. Querétaro (22)	87
23.1. Querétaro (22-01)	88
24. Quintana Roo (23)	89
24.1. Cancún (23-01)	90
24.2. Chetumal (23-02)	91
25. San Luis Potosí (24)	92
25.1. San Luis Potosí (24-02)	93
26. Sinaloa (25)	94
26.1. Culiacán (25-01)	95
26.2. Mazatlán (25-02)	96
27. Sonora (26)	97
27.1. Guaymas (26-01)	98
27.2. Hermosillo (26-02)	99
27.3. Nogales (26-03)	100
28. Tabasco (27)	101
28.1. Villahermosa (27-01)	102
29. Tamaulipas (28)	103
29.1. Ciudad Victoria (28-01)	104
29.2. Matamoros (28-02)	105
29.3. Nuevo Laredo (28-03)	106
29.4. Reynosa (28-04)	107
29.5. Tampico (28-05)	108
30. Tlaxcala (29)	109
30.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)	110
30.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)	111
31. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)	112
31.1. Coatzacoalcos (30-02)	113
31.2. Córdoba (30-03)	114
31.3. Minatitlán (30-04)	115
31.4. Orizaba (30-05)	116
31.5. Poza Rica (30-06)	117
31.6. Veracruz (30-07)	118
31.7. Xalapa (30-08)	119
32. Yucatán (31)	120
32.1. Mérida (31-01)	121

33.Zacatecas (32)	122
33.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)	123

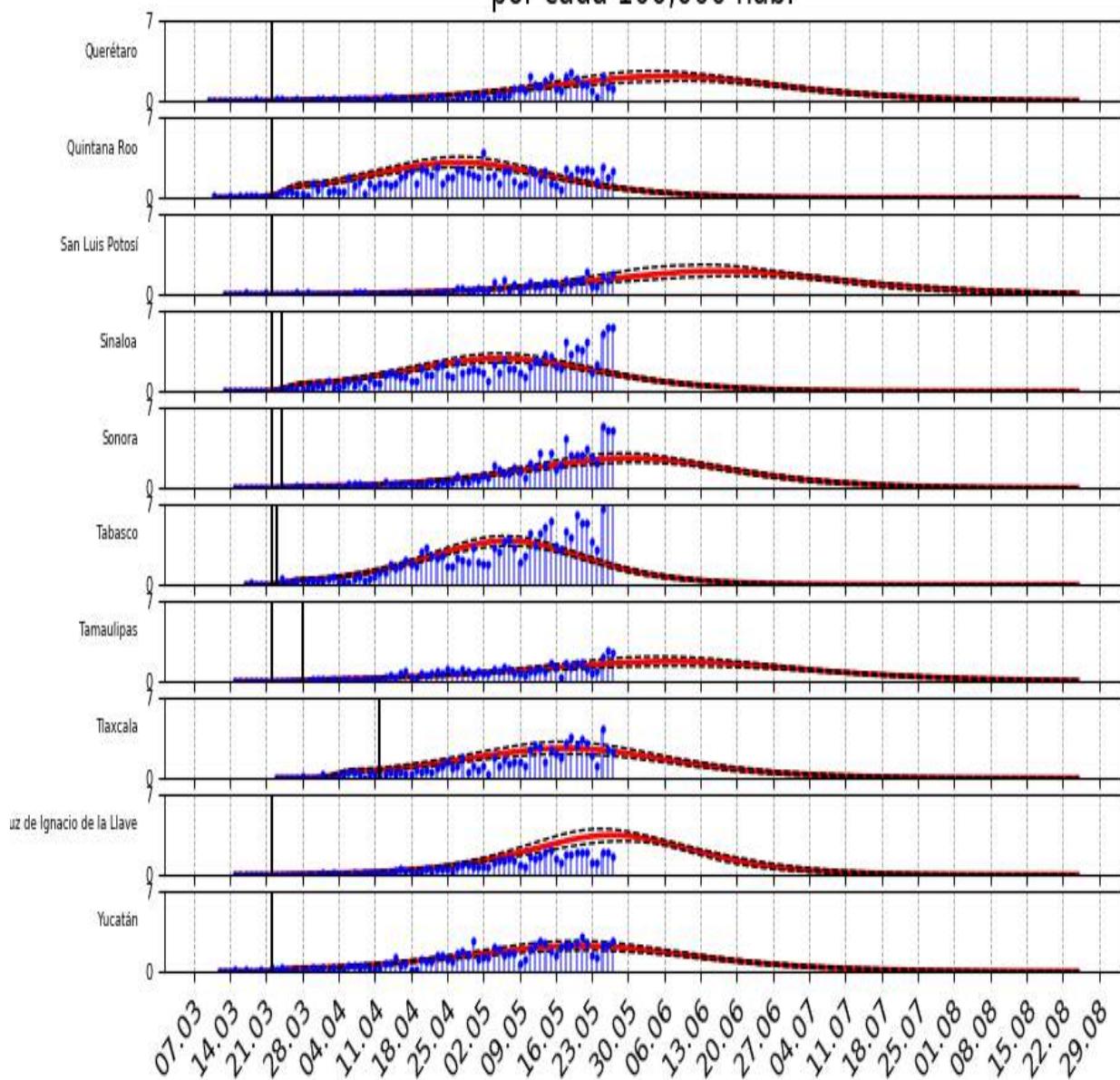
1. Tableros, resumen de zonas metropolitanas



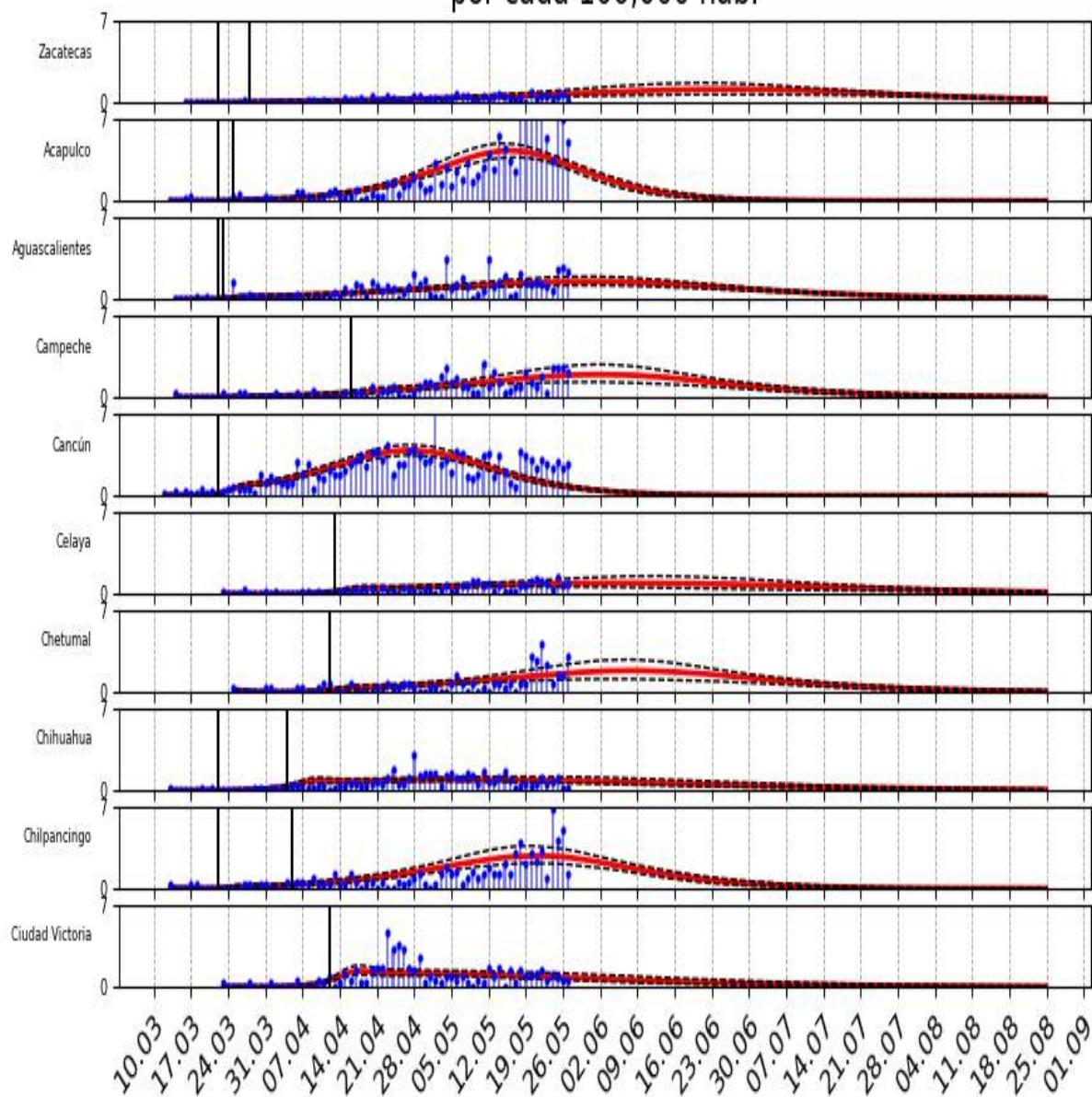
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



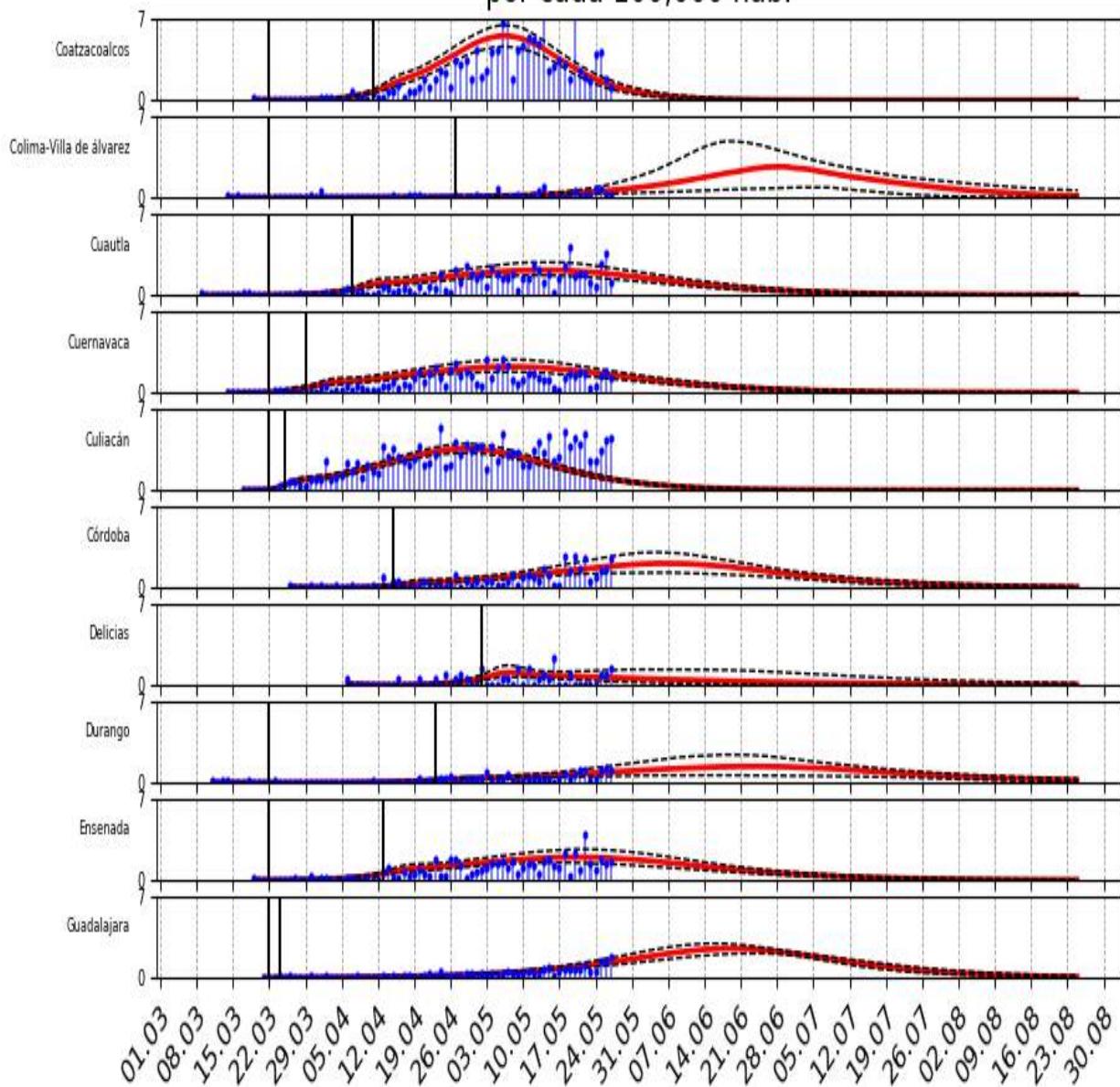
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



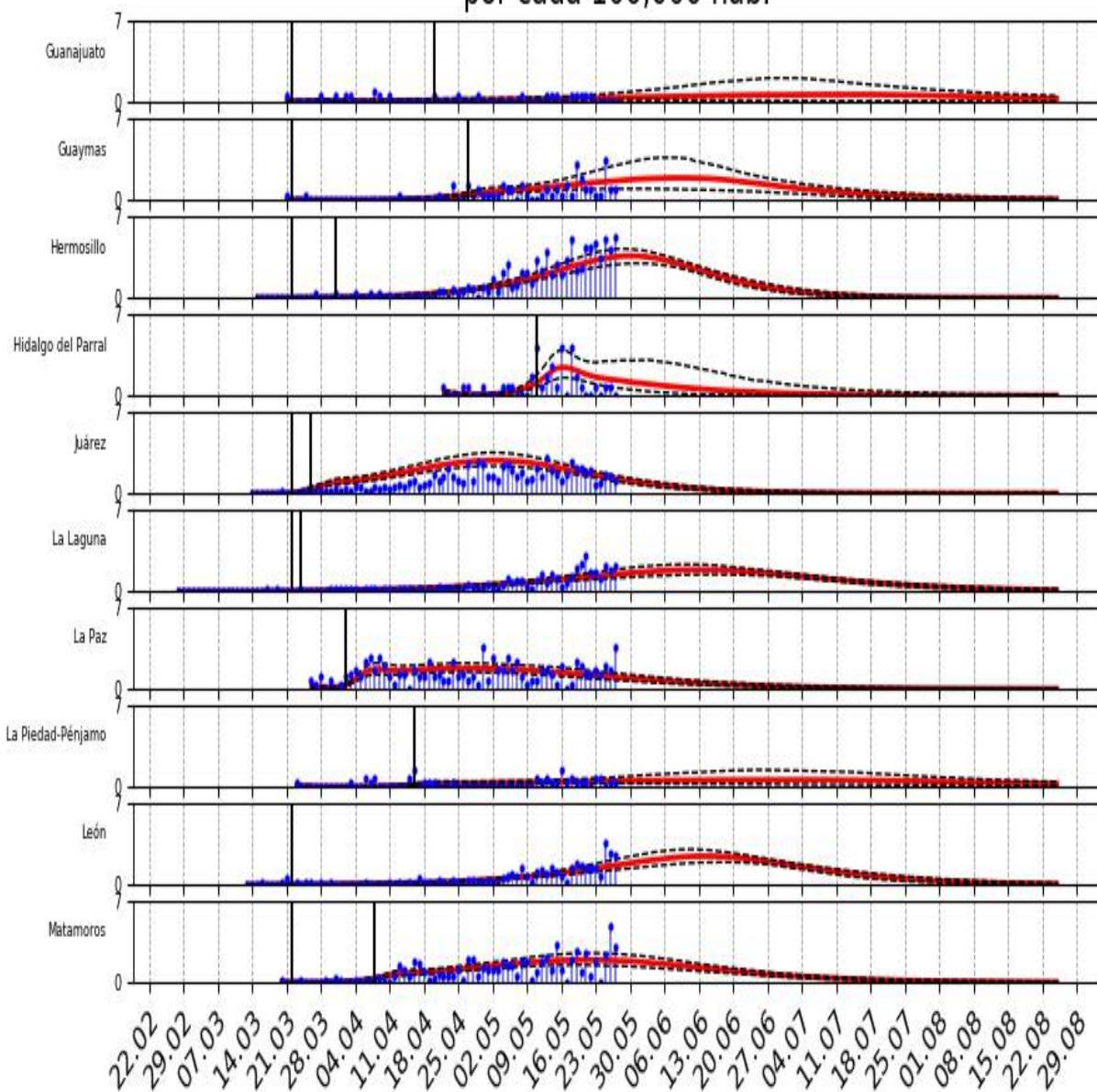
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



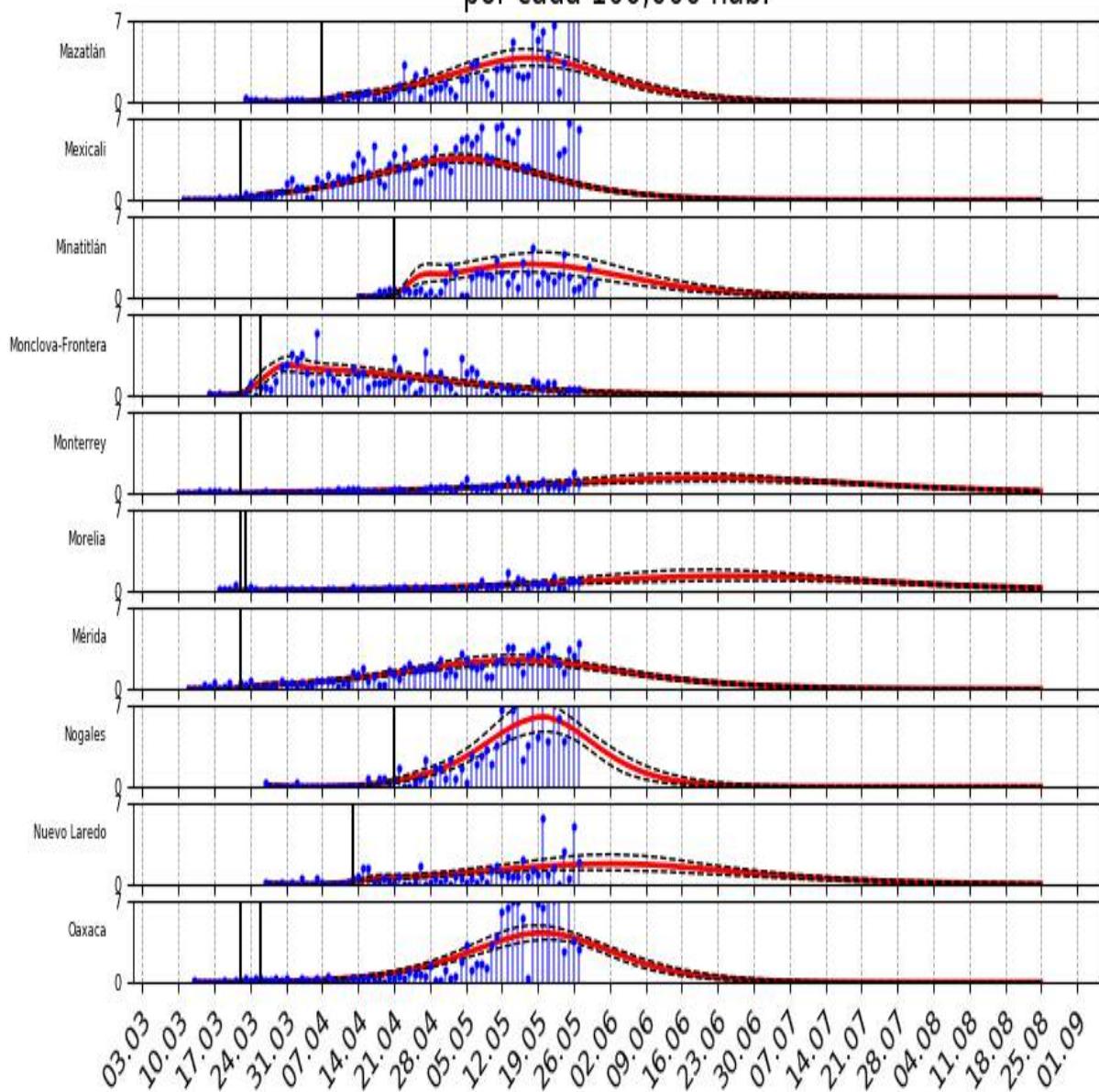
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



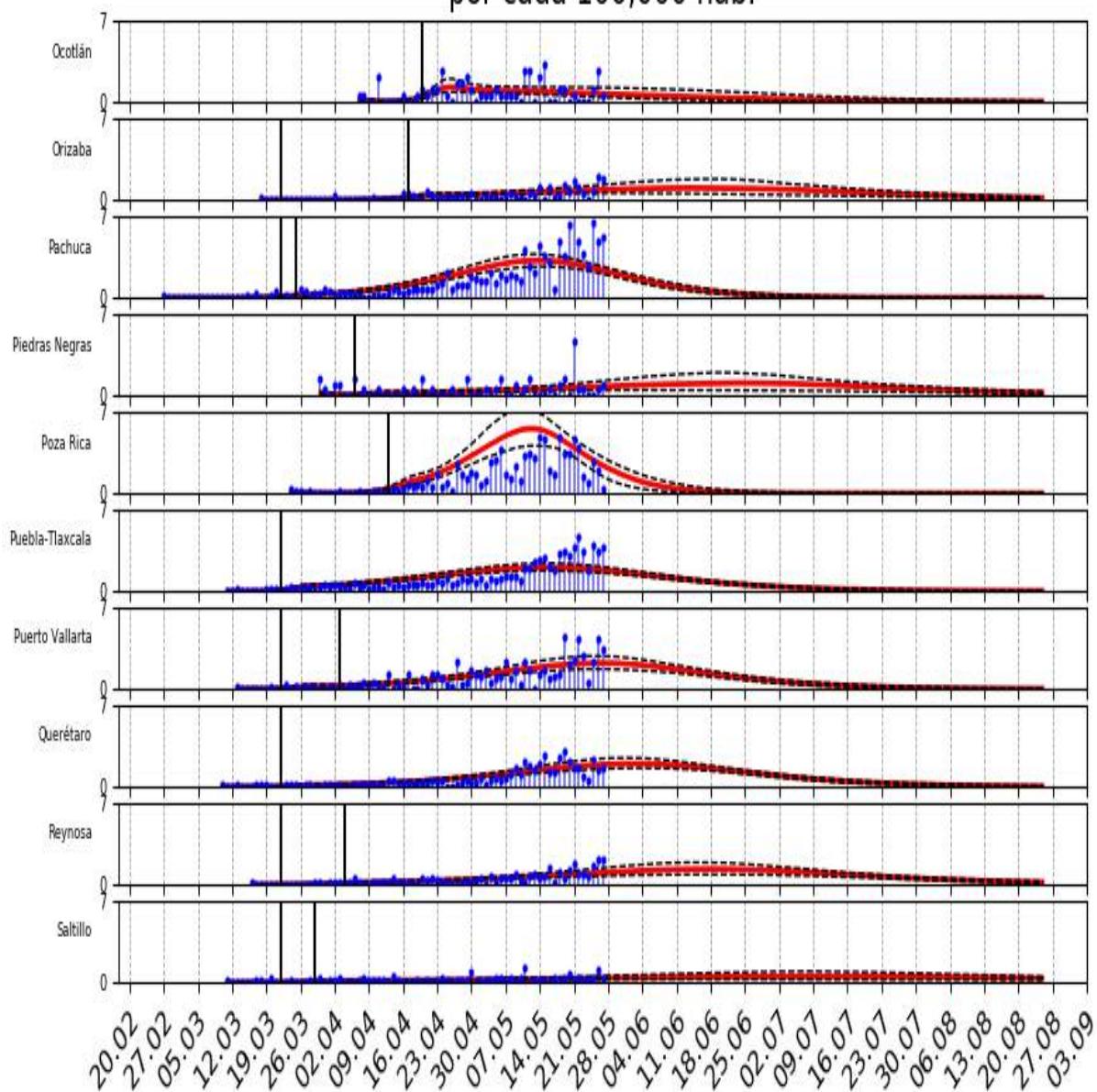
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



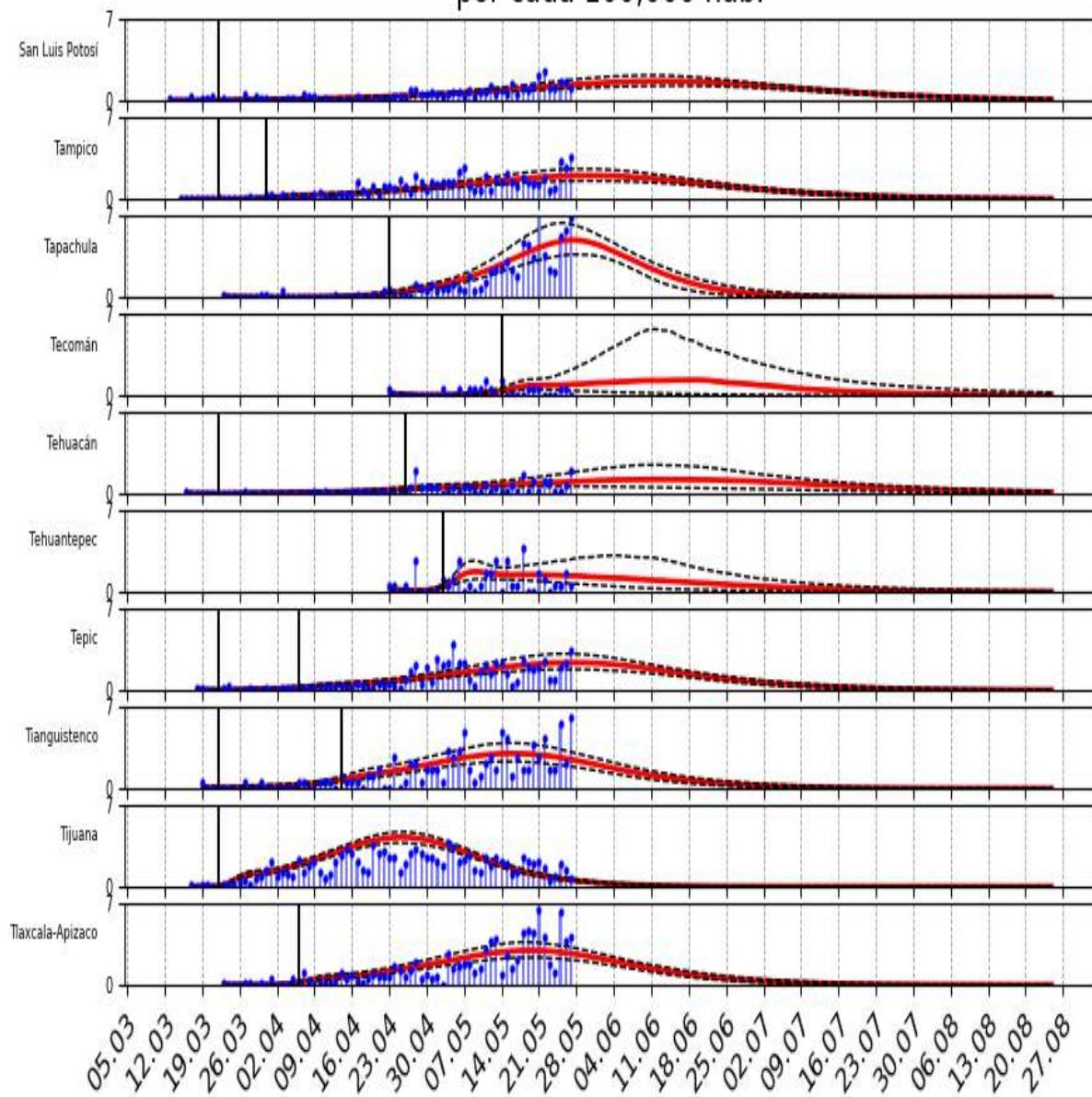
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



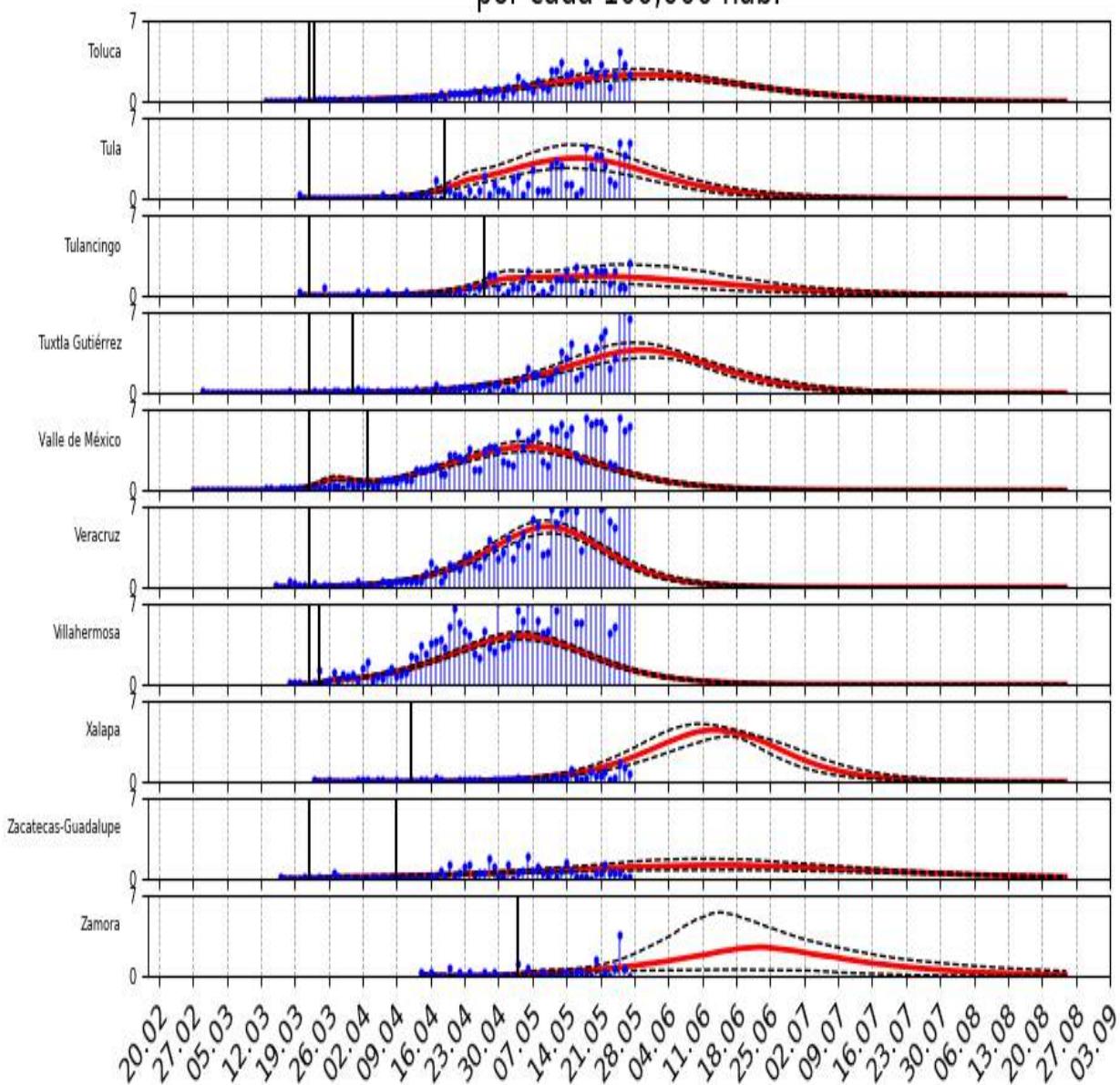
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



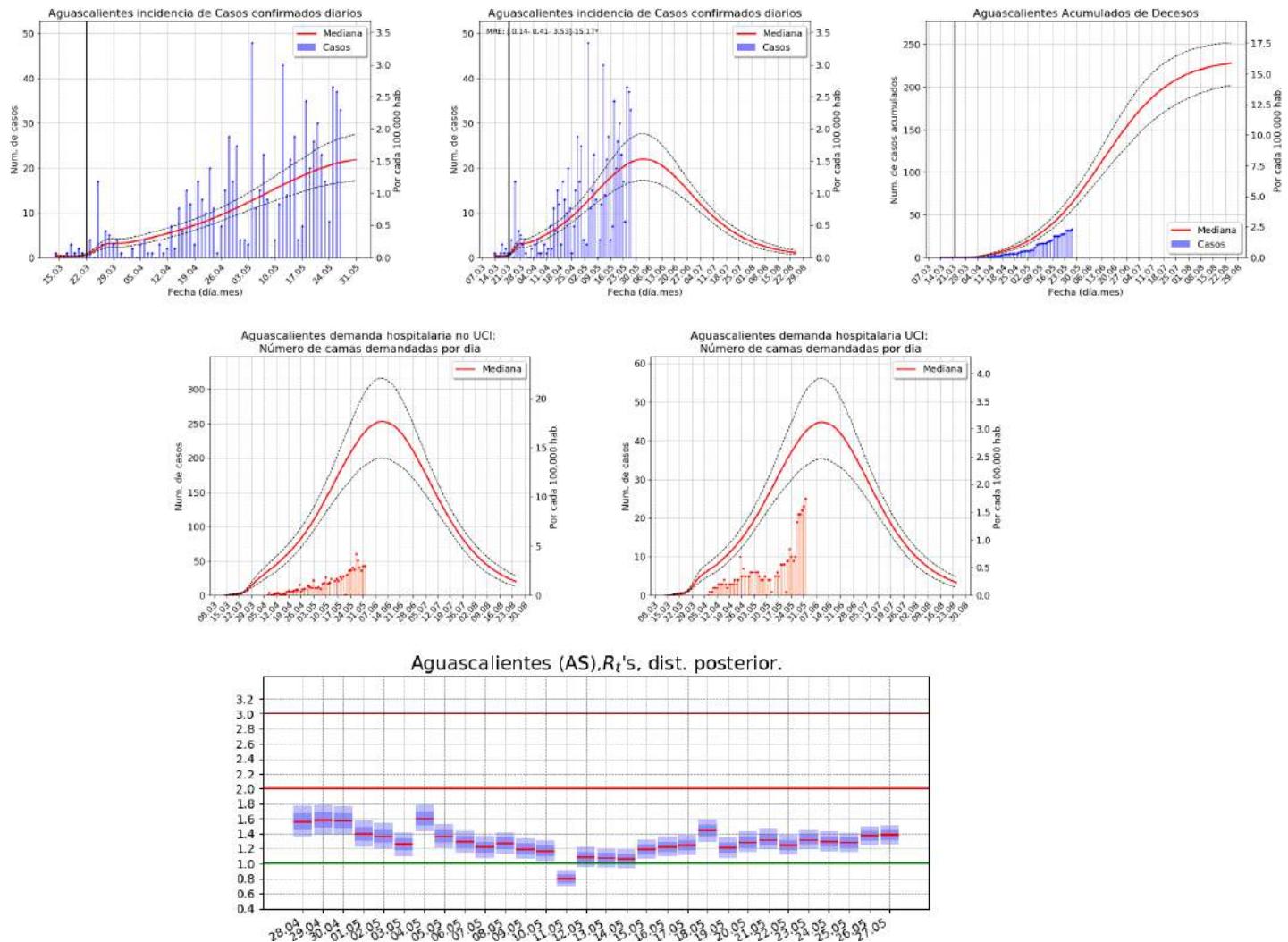
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



2. Aguascalientes (1)

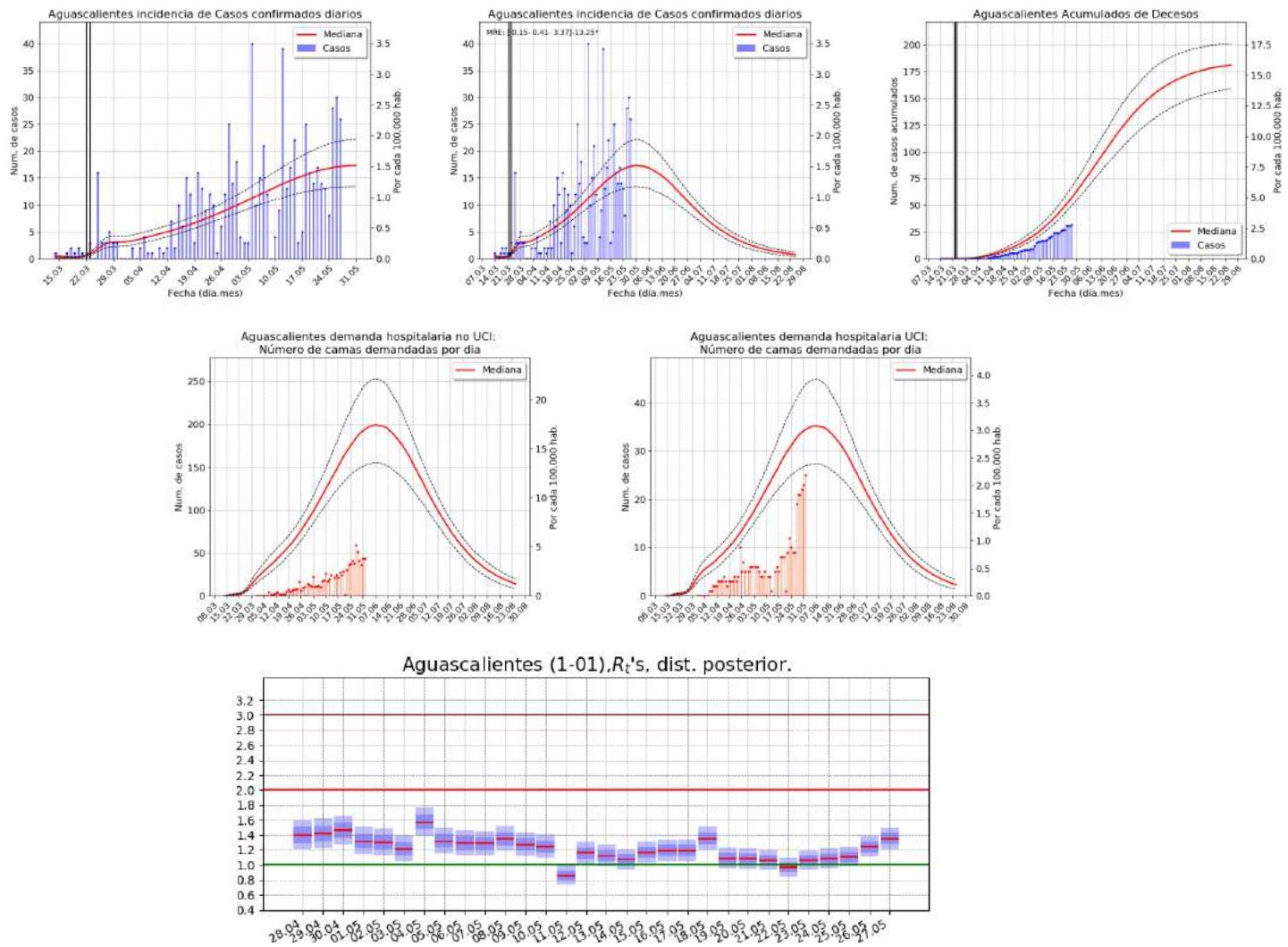


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.6	29.5 a 5.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	22	[17, 28]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	253	[200, 316]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	45	[35, 56]	Demanda total/día

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

2.1. Aguascalientes (1-01)



Resumen:

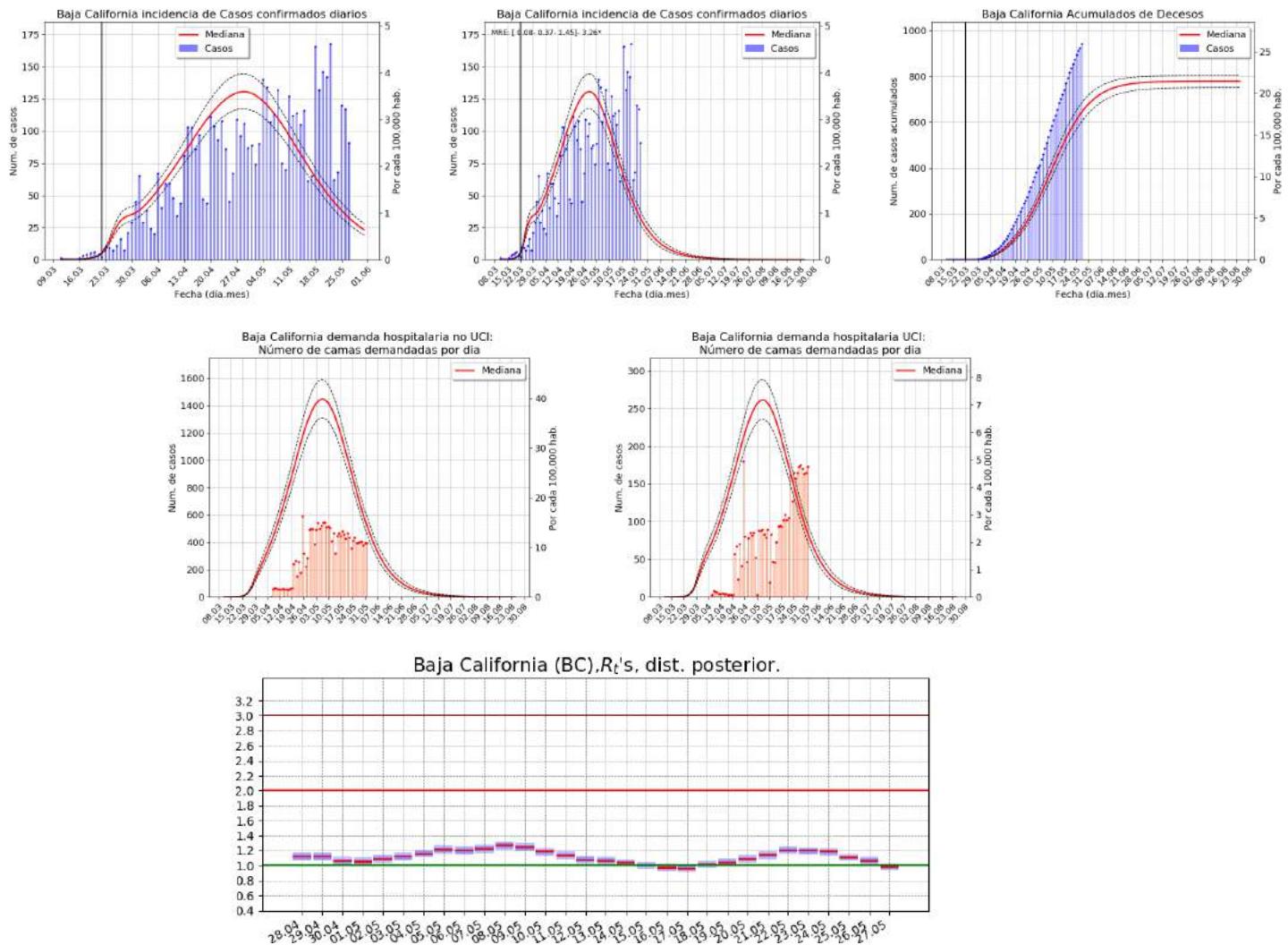
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	26.5 a 1.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	17	[13, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	199	[155, 253]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	35	[27, 45]	Demandta total/día

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

3. Baja California (2)

Observaciones:

- En Mexicali parece que se alcanzo un acmé entre el 28.04 y 05.05. Después de estas fechas parecería haber un rebrote. La versión actual del modelo no explica brotes múltiples.

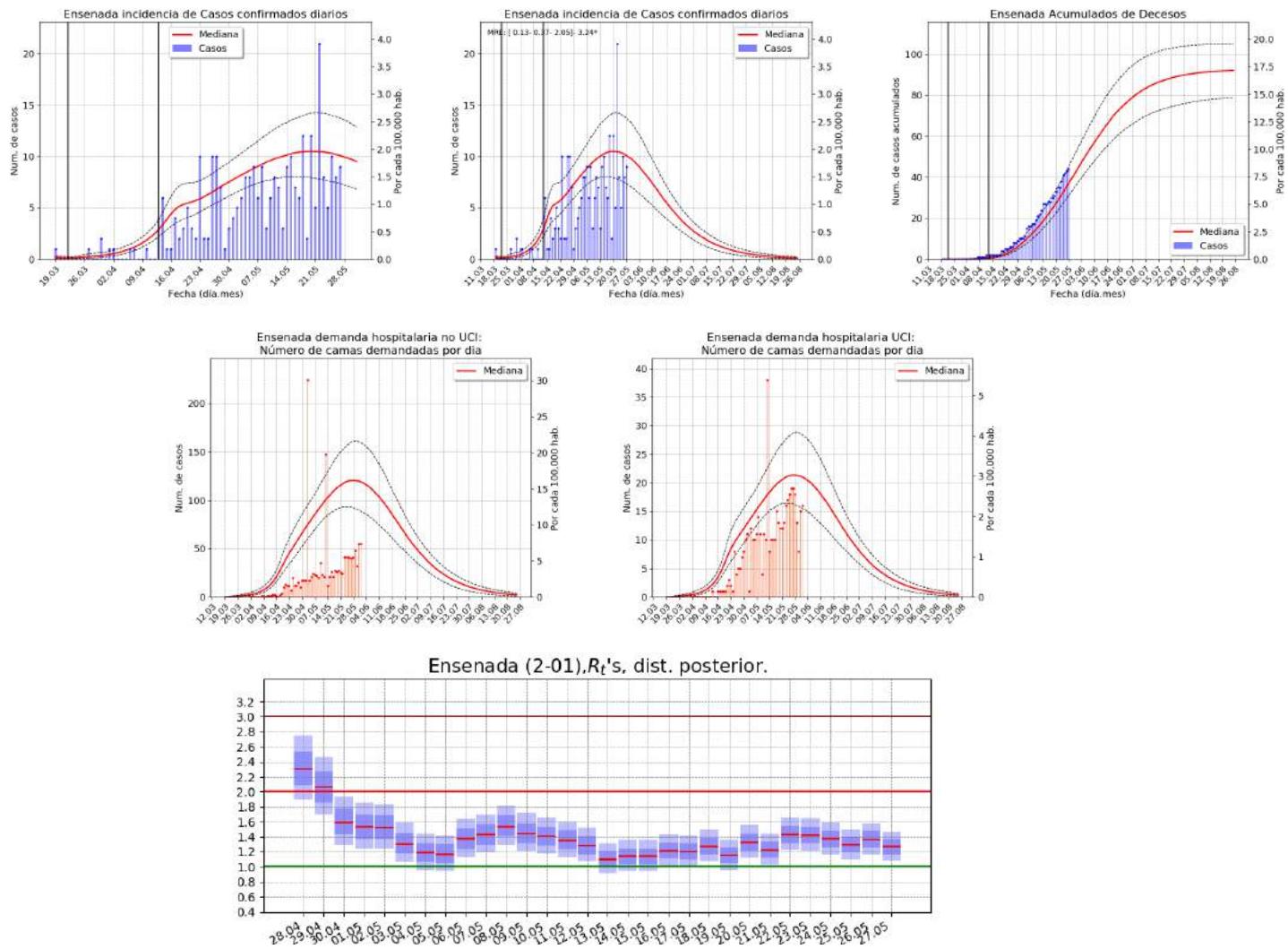


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.4	26.4 a 1.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	131	[117, 145]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1447	[1310, 1589]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	261	[236, 288]	Demanda total/día

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

3.1. Ensenada (2-01)



Resumen:

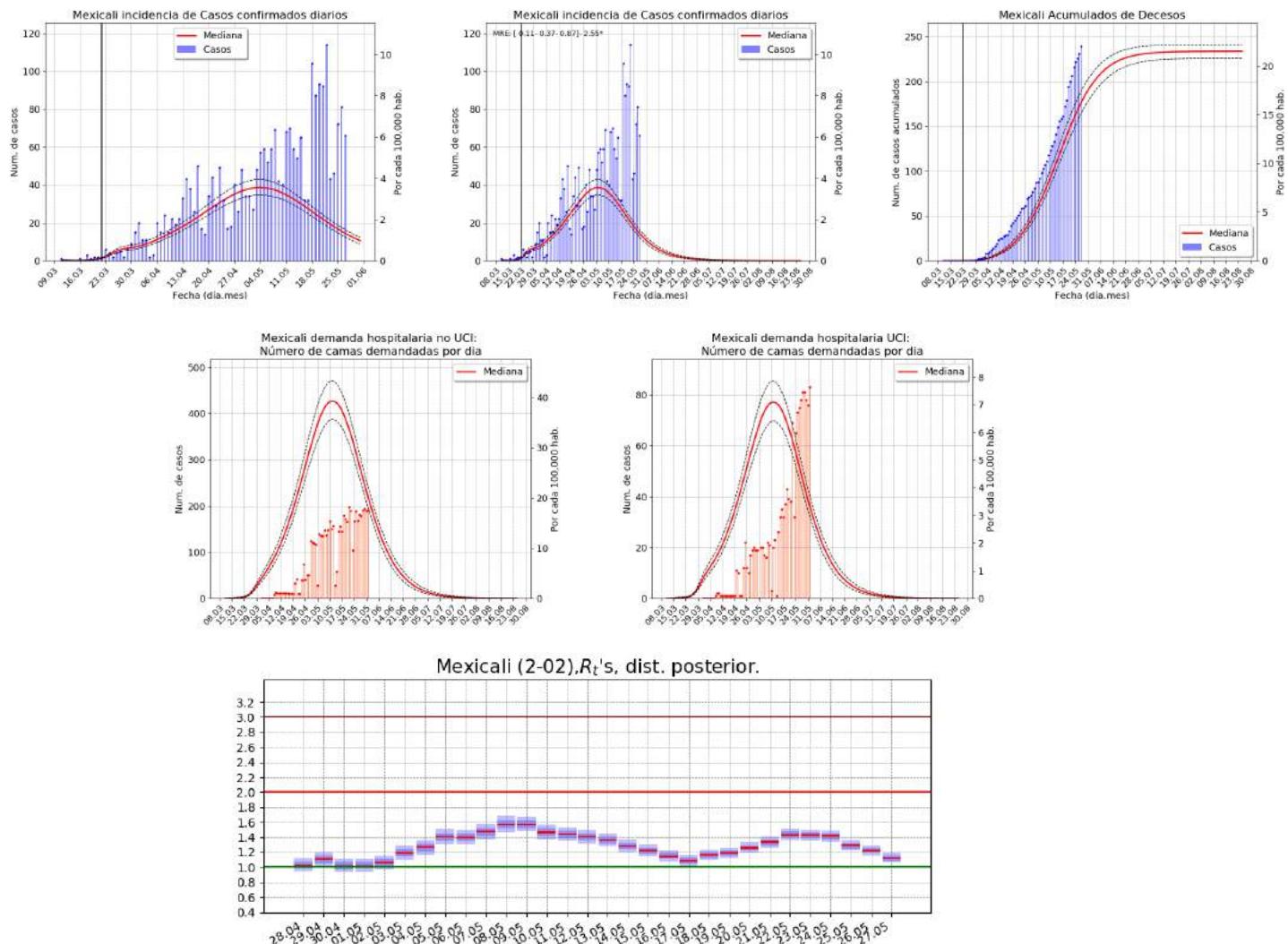
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.5	11.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[8, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	120	[93, 161]	Demand total/día
Altura del pico UCI	21	[16, 29]	Demand 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 parecería haber un rebrote. El modelo actualmente no ajusta bien este rebrote.



Resumen:

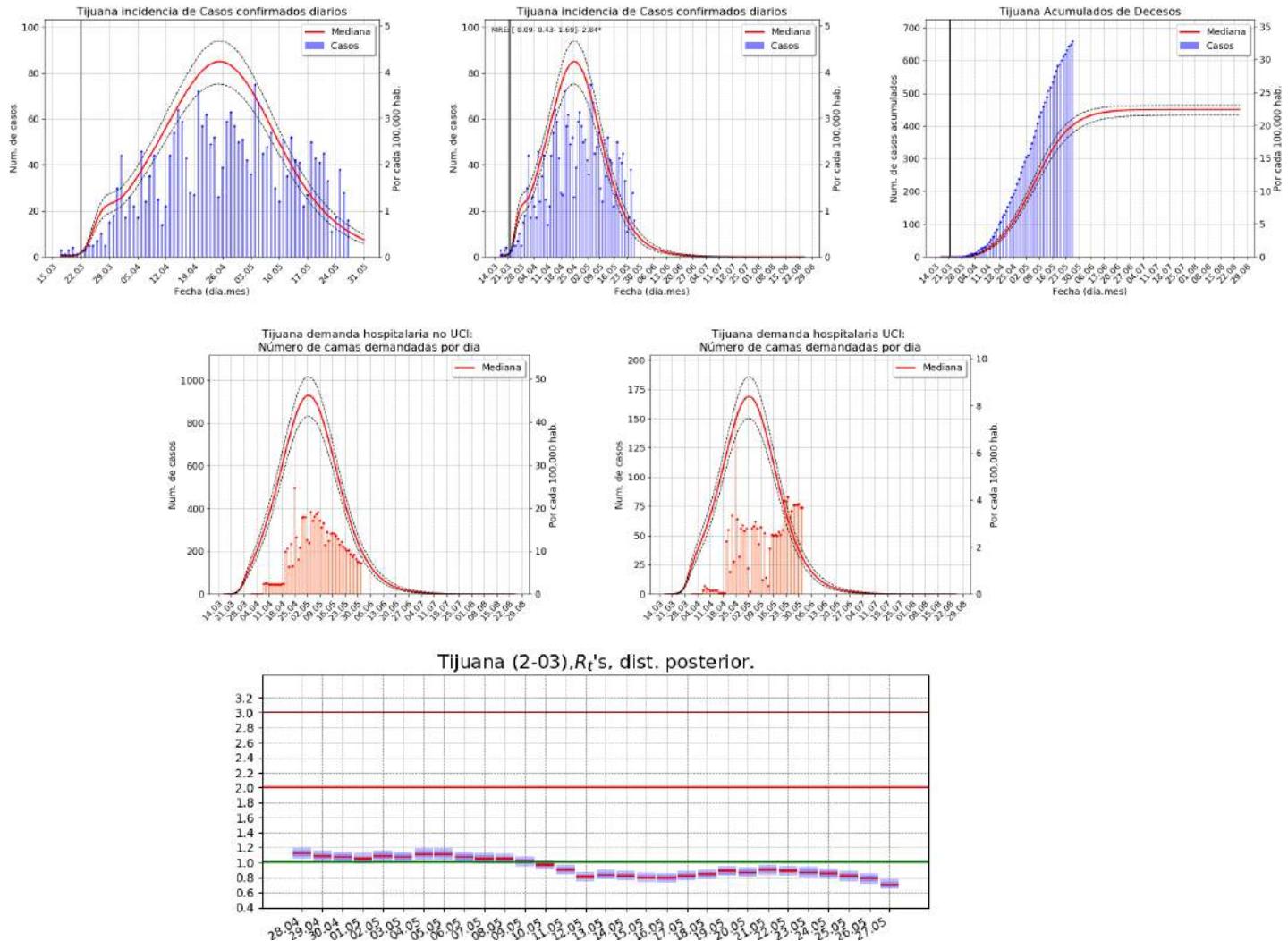
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.5	1.5 a 6.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	38	[35, 43]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	427	[388, 471]	Demand total/día
Altura del pico UCI	77	[70, 86]	Demand total/día

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

3.3. Tijuana (2-03)

Observaciones:

- El R_t es claramente menor que uno y esto se observa bien en la caída de la curva. El modelo en esta región de caída no ajusta bien los datos de decesos.

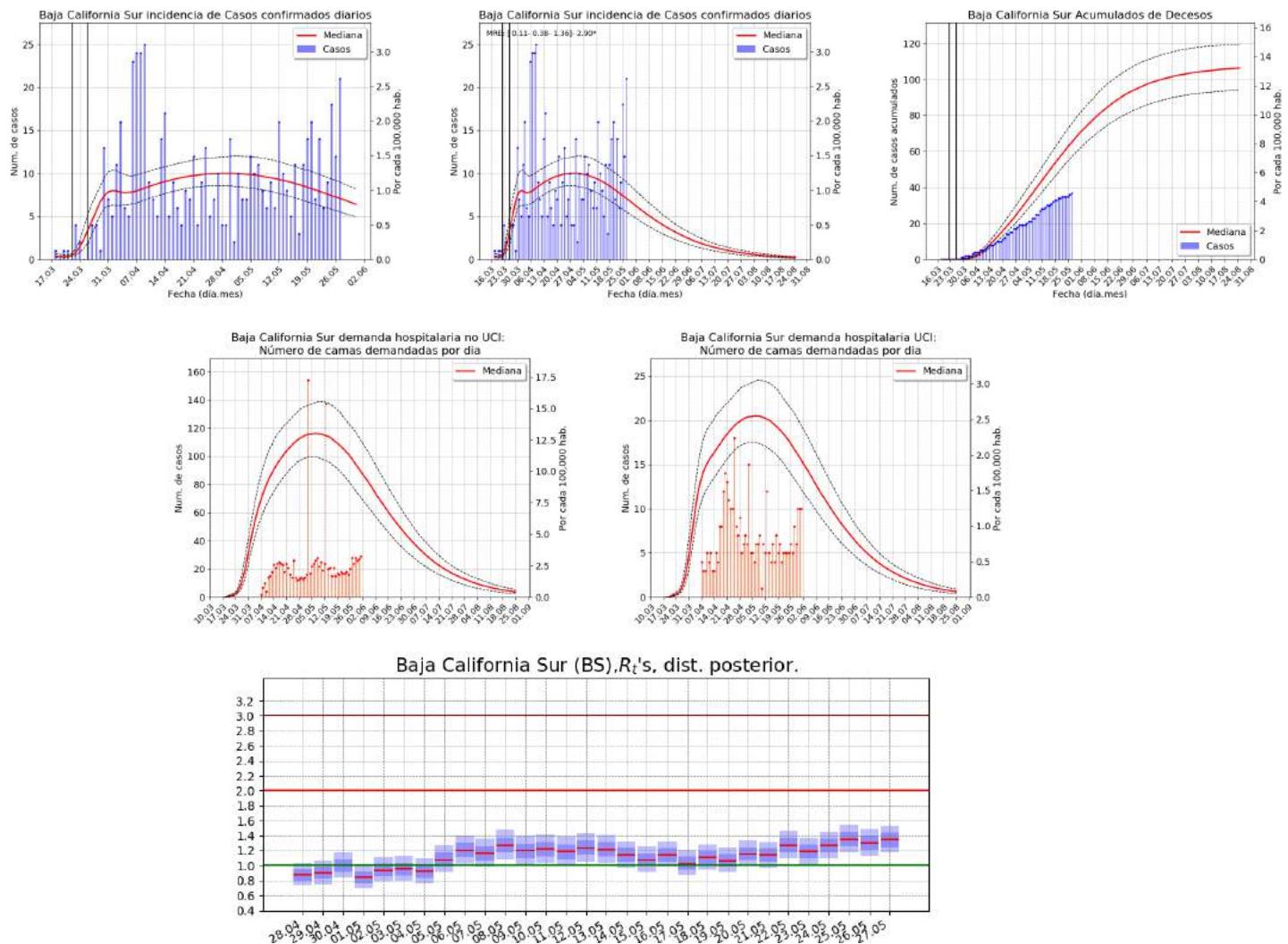


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.4	23.4 a 27.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	85	[75, 94]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	929	[831, 1016]	Demand total/día
Altura del pico UCI	169	[150, 186]	Demand total/día

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

4. Baja California Sur (3)

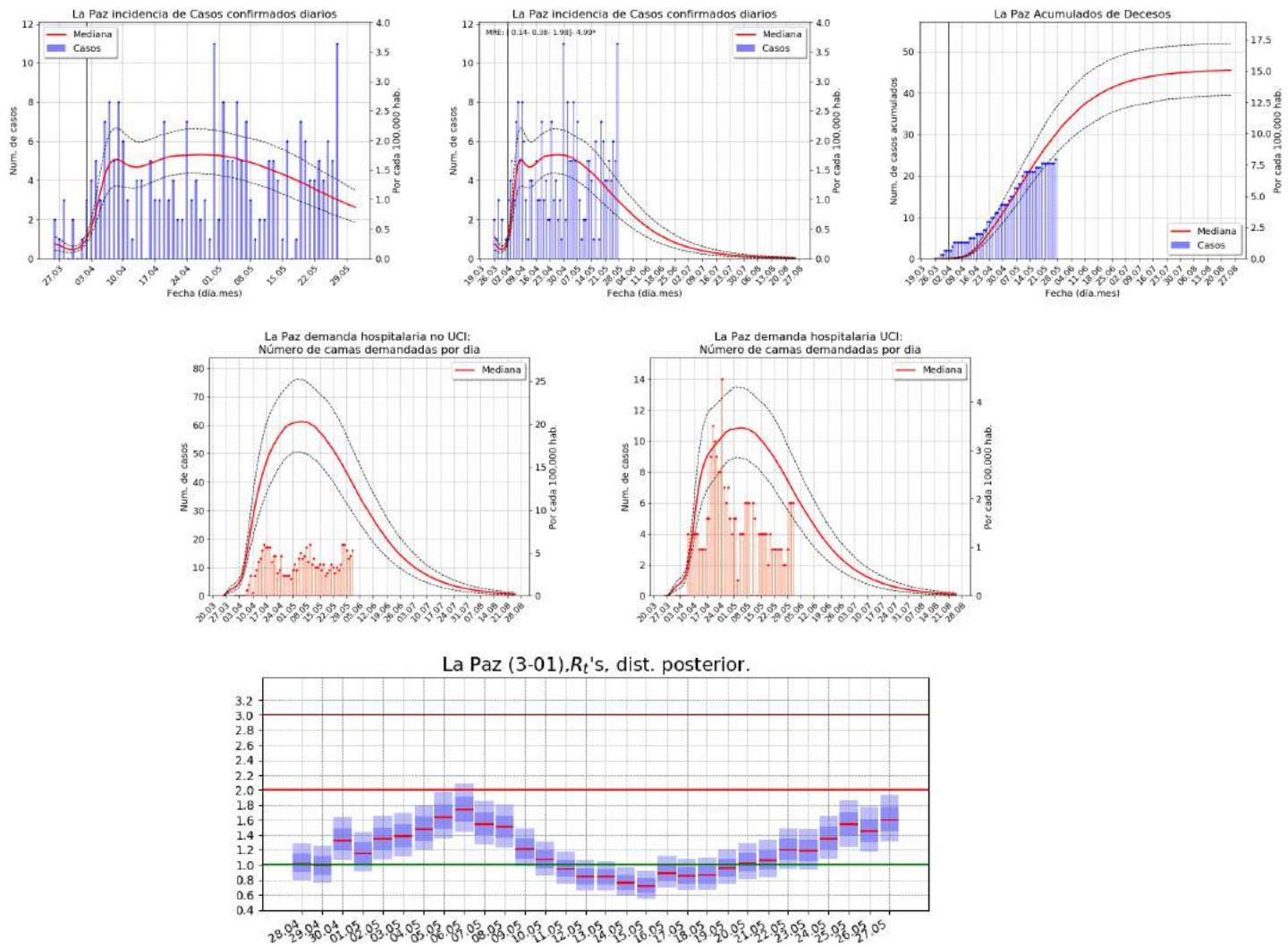


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.4	23.4 a 4.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[9, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	116	[100, 139]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	20	[18, 24]	Demanda total/día

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

4.1. La Paz (3-01)

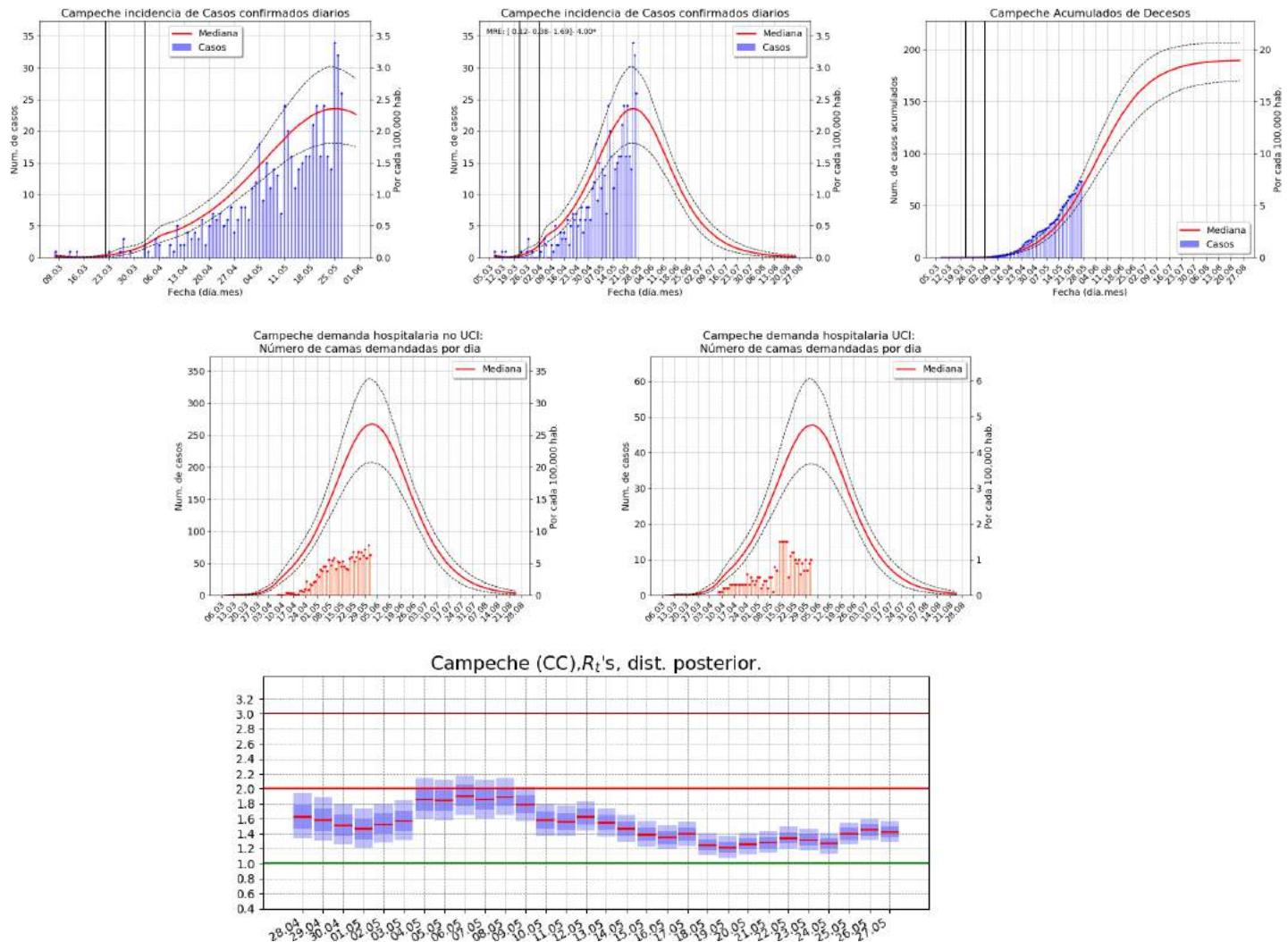


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.4	6.4 a 26.4	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	[51, 76]	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)

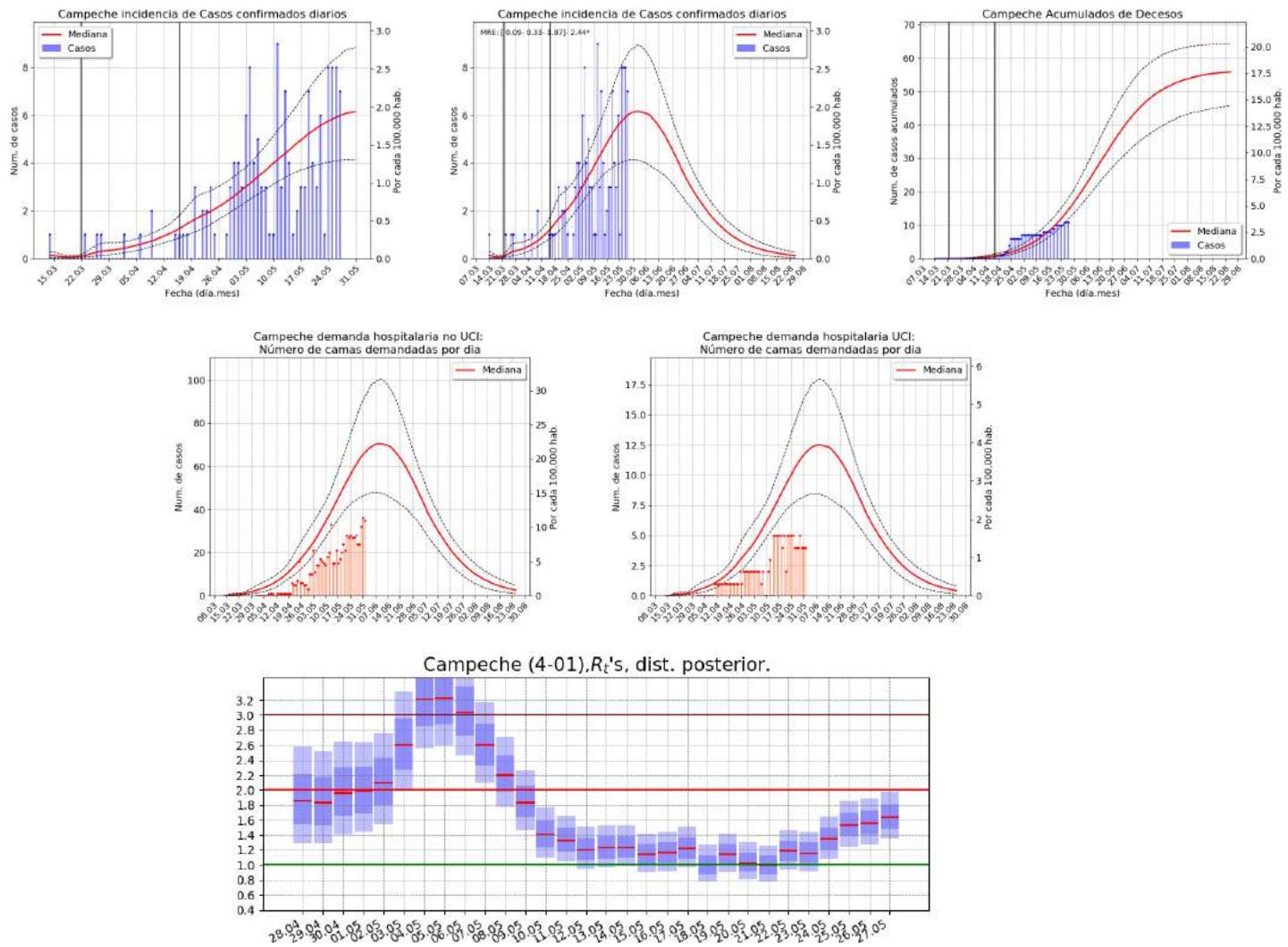


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.5	21.5 a 28.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	24	[18, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	267	[208, 339]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	48	[37, 61]	Demanda total/día

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

5.1. Campeche (4-01)

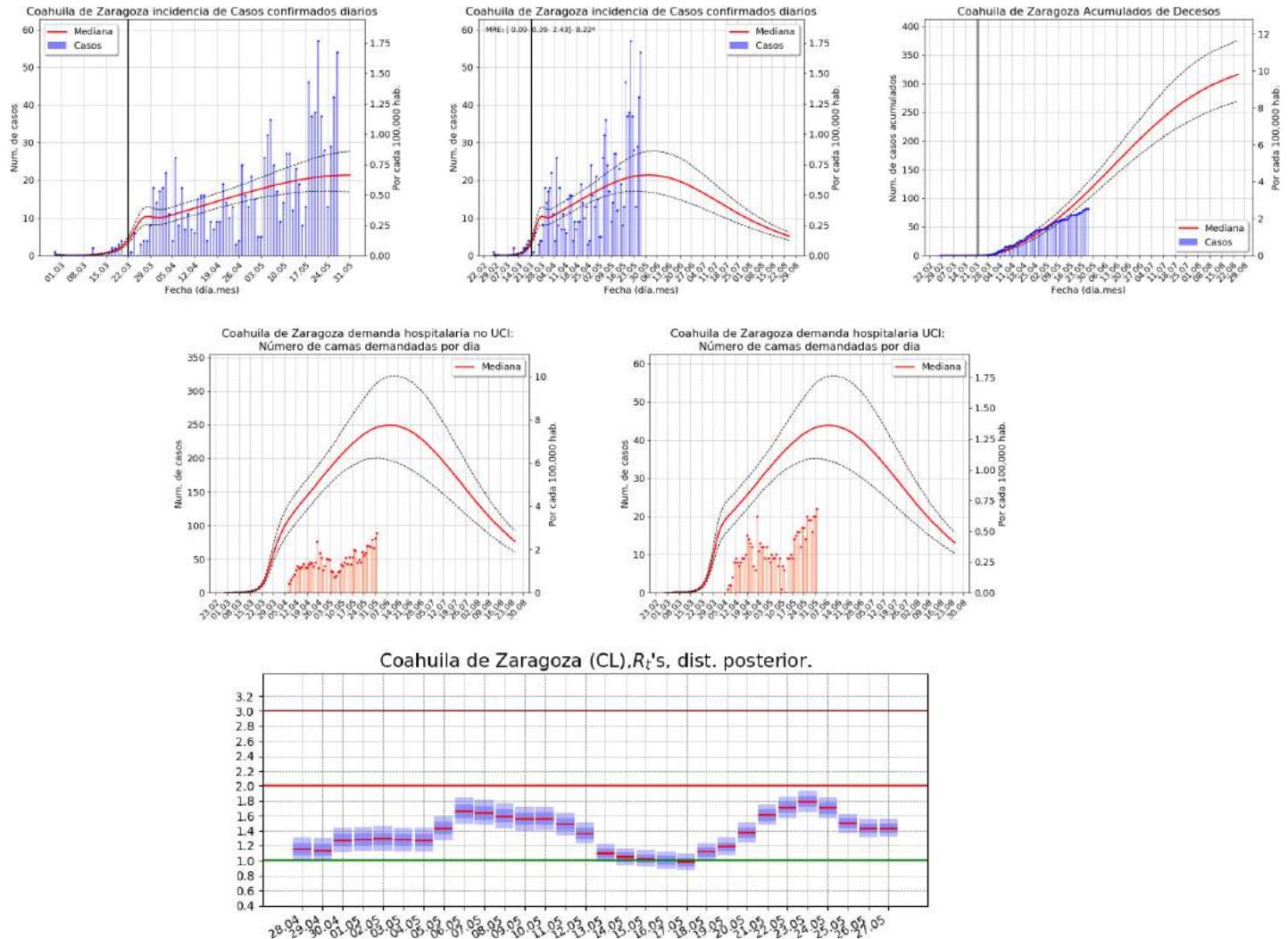


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	31.5	23.5 a 4.6	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	70	[48, 100]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	12	[8, 18]	Demandta total/día

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

6. Coahuila de Zaragoza (5)

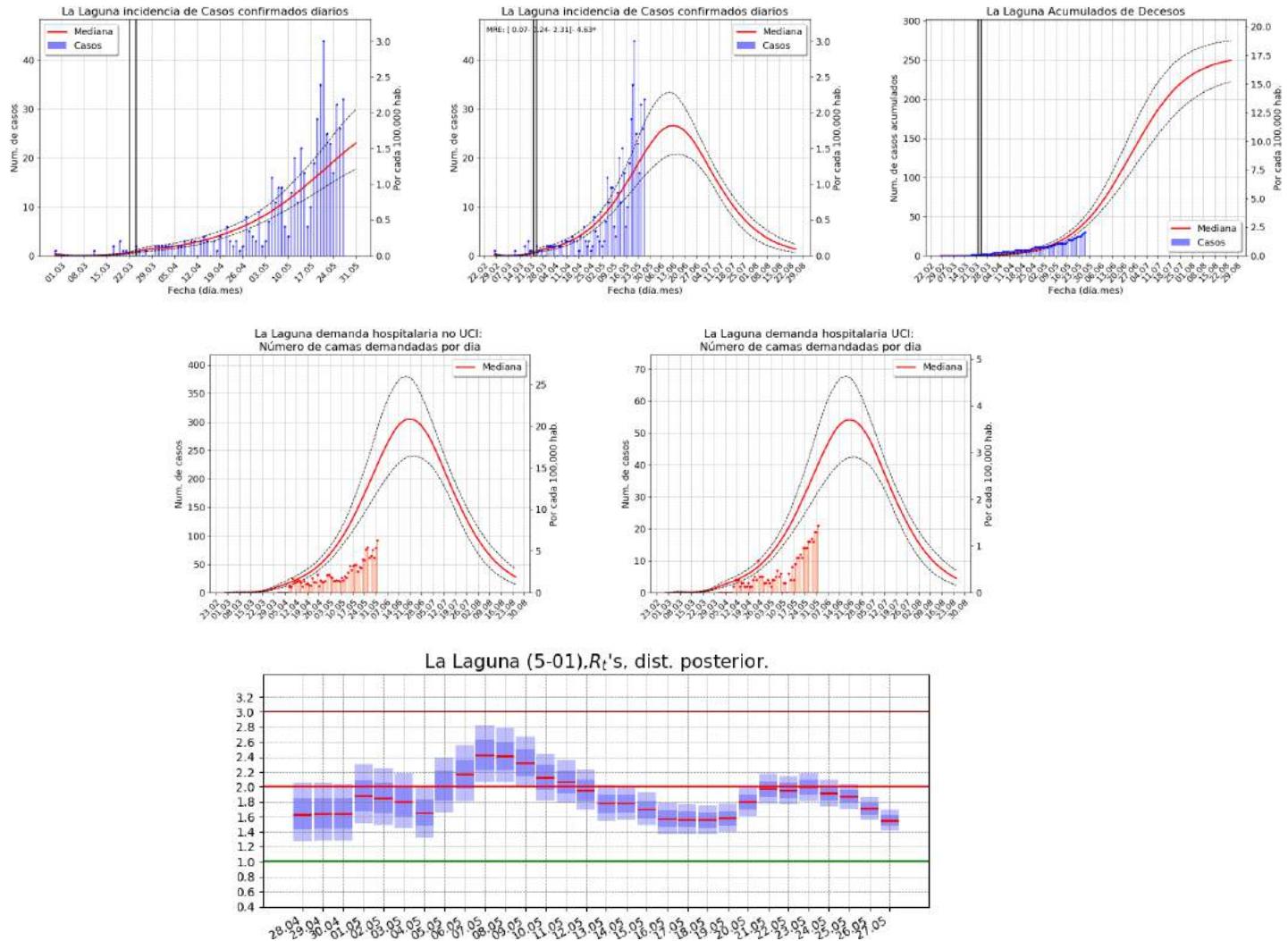


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.6	17.5 a 5.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	21	[17, 28]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	249	[200, 322]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	44	[35, 57]	Demanda total/día

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

6.1. La Laguna (5-01)

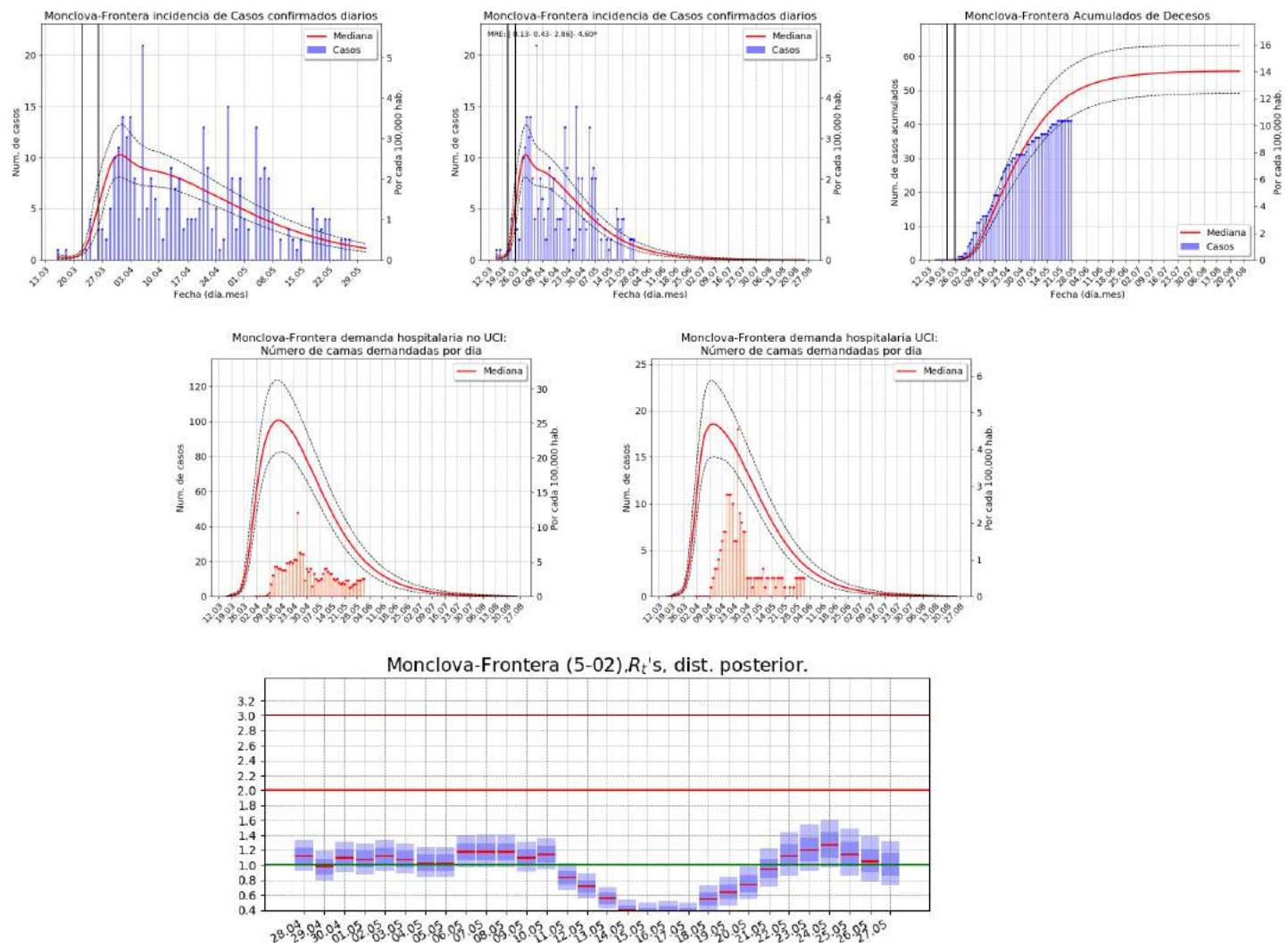


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.6	9.6 a 16.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	27	[21, 34]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	305	[241, 380]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	54	[42, 68]	Demandta total/día

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

6.2. Monclova-Frontera (5-02)

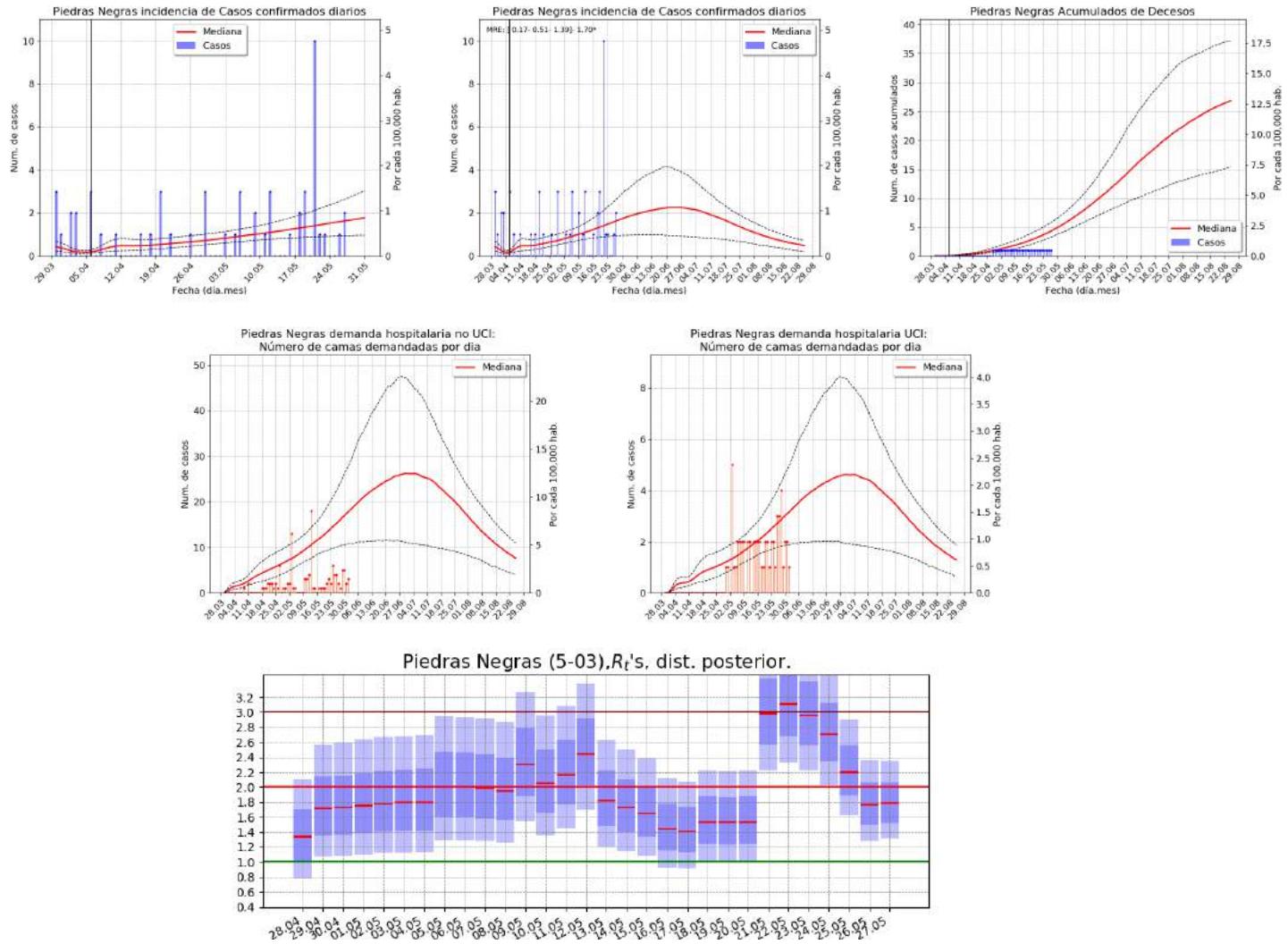


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	31.3	29.3 a 3.4	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	101	[83, 124]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	19	[15, 23]	Demandta total/día

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

6.3. Piedras Negras (5-03)

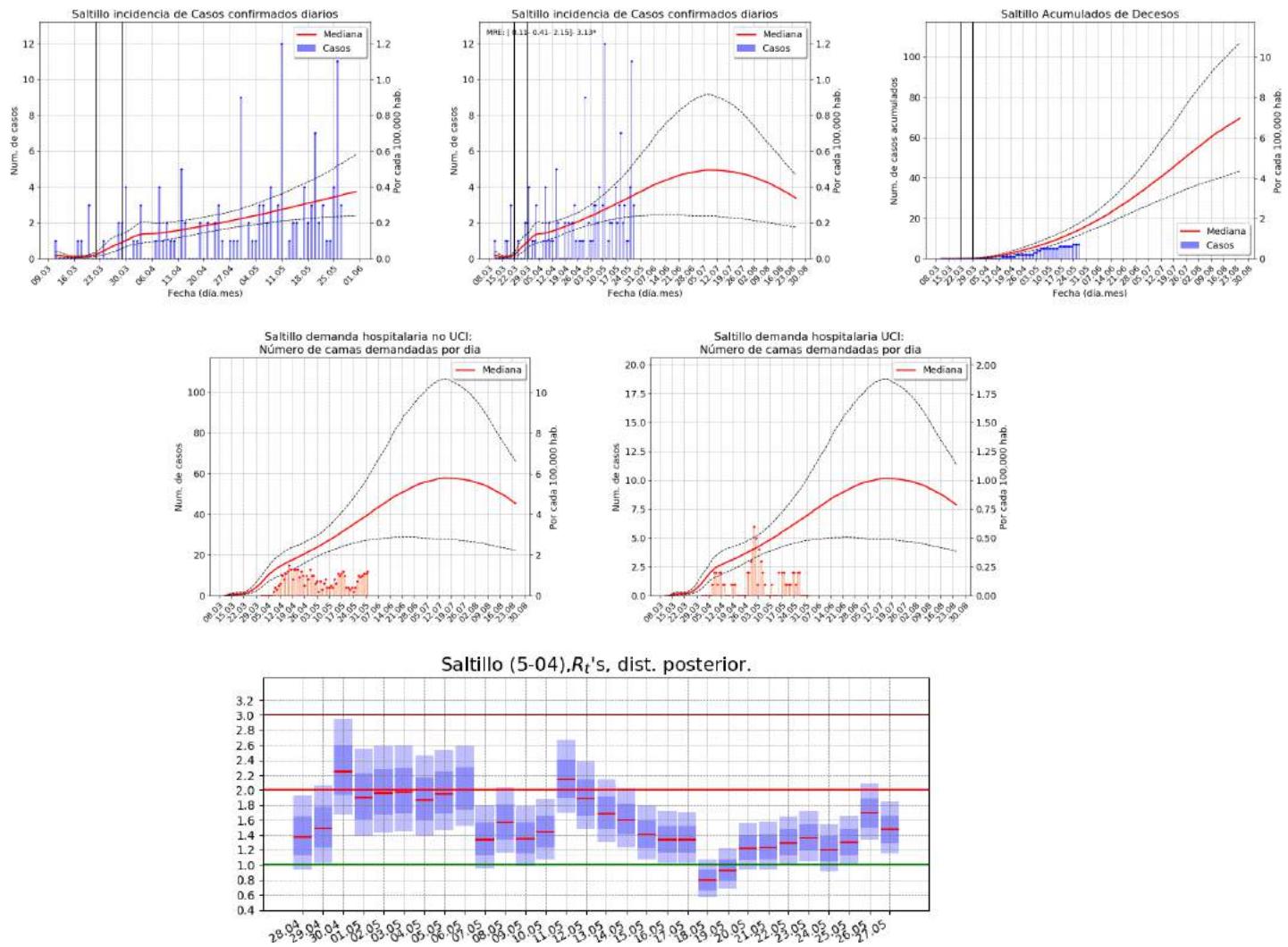


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.6	28.5 a 24.6	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	26	[12, 48]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	5	[2, 8]	Demandta total/día

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

6.4. Saltillo (5-04)

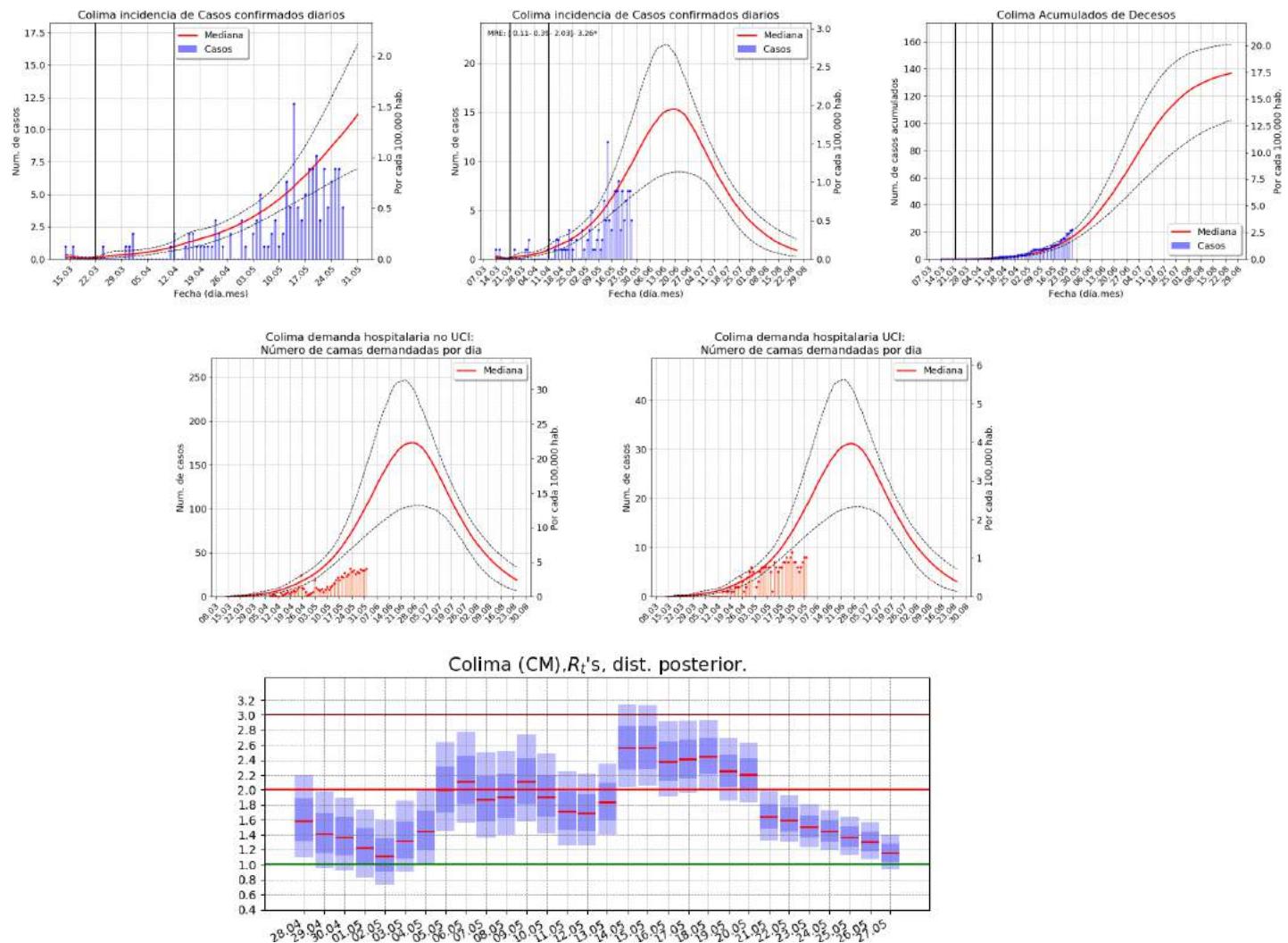


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.7	8.6 a 9.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[2, 9]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	58	[29, 106]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	10	[5, 19]	Demandta total/día

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

7. Colima (6)

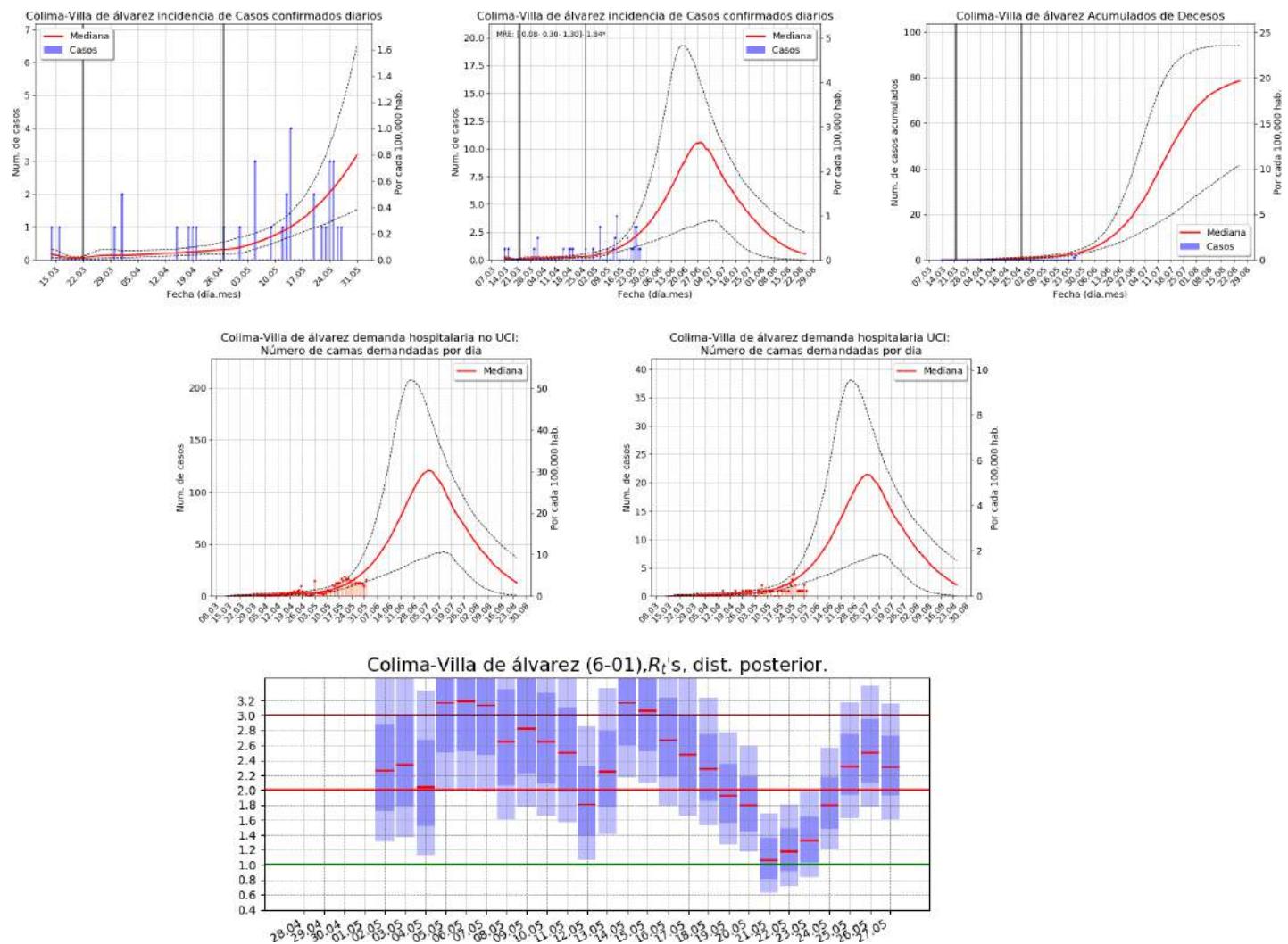


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.6	12.6 a 20.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	15	[9, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	175	[104, 247]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	31	[18, 44]	Demandta total/día

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

7.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)

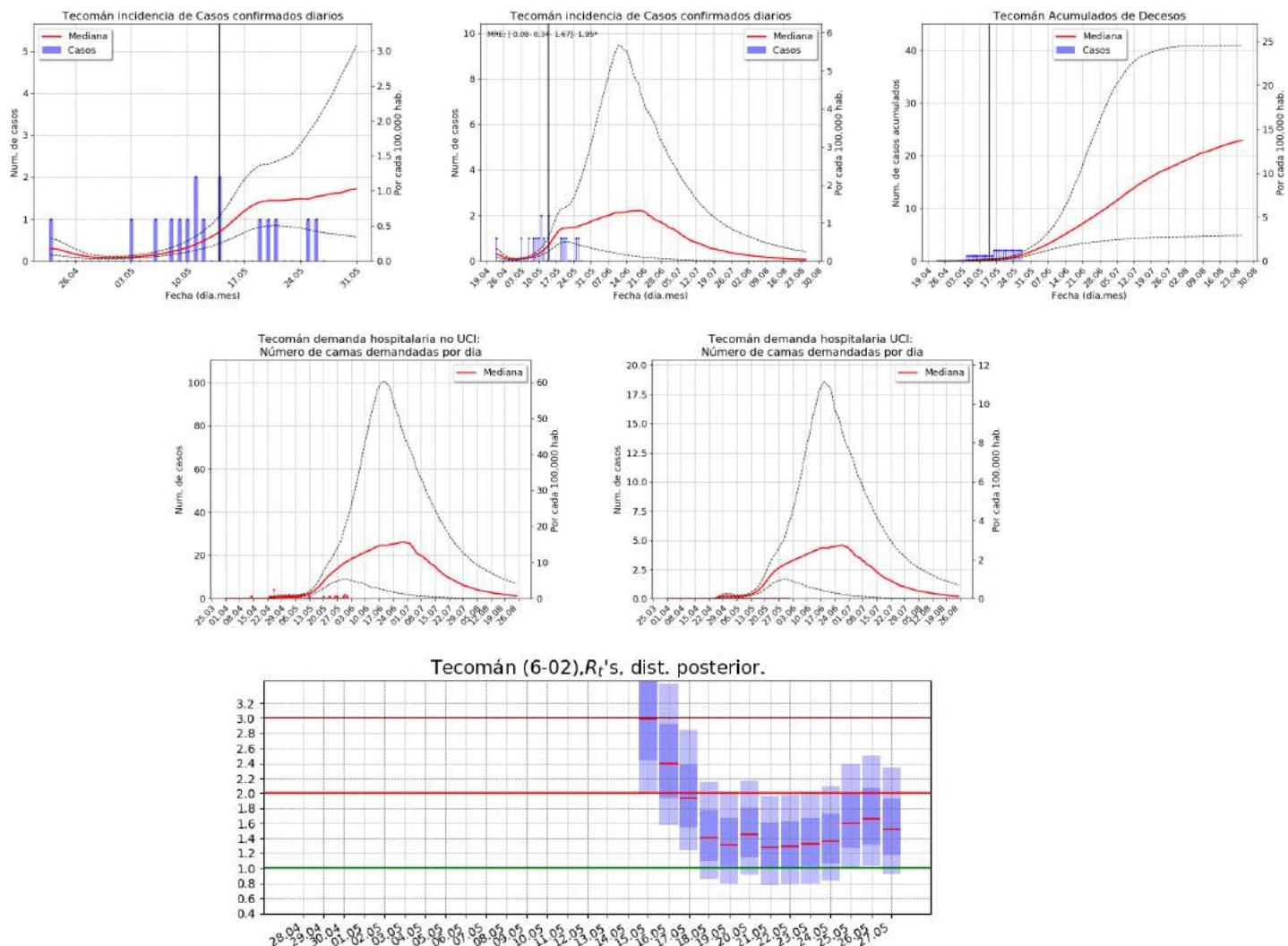


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.6	16.6 a 6.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	11	[4, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	121	[42, 207]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	22	[7, 38]	Demandta total/día

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

7.2. Tecomán (6-02)

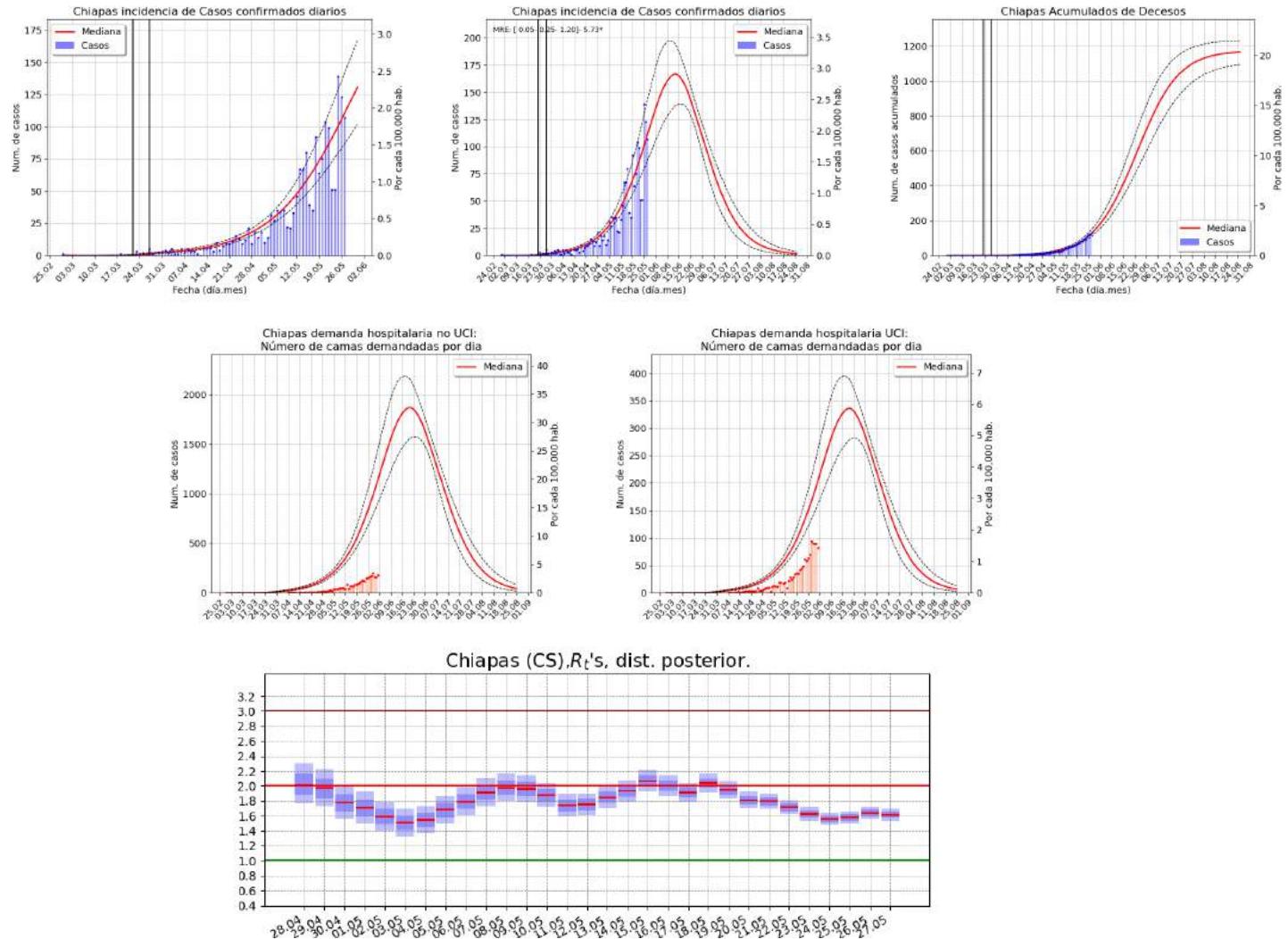


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.6	16.5 a 19.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	2	[1, 10]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	26	[9, 100]	Demand total/día
Altura del pico UCI	5	[2, 19]	Demand total/día

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

8. Chiapas (7)

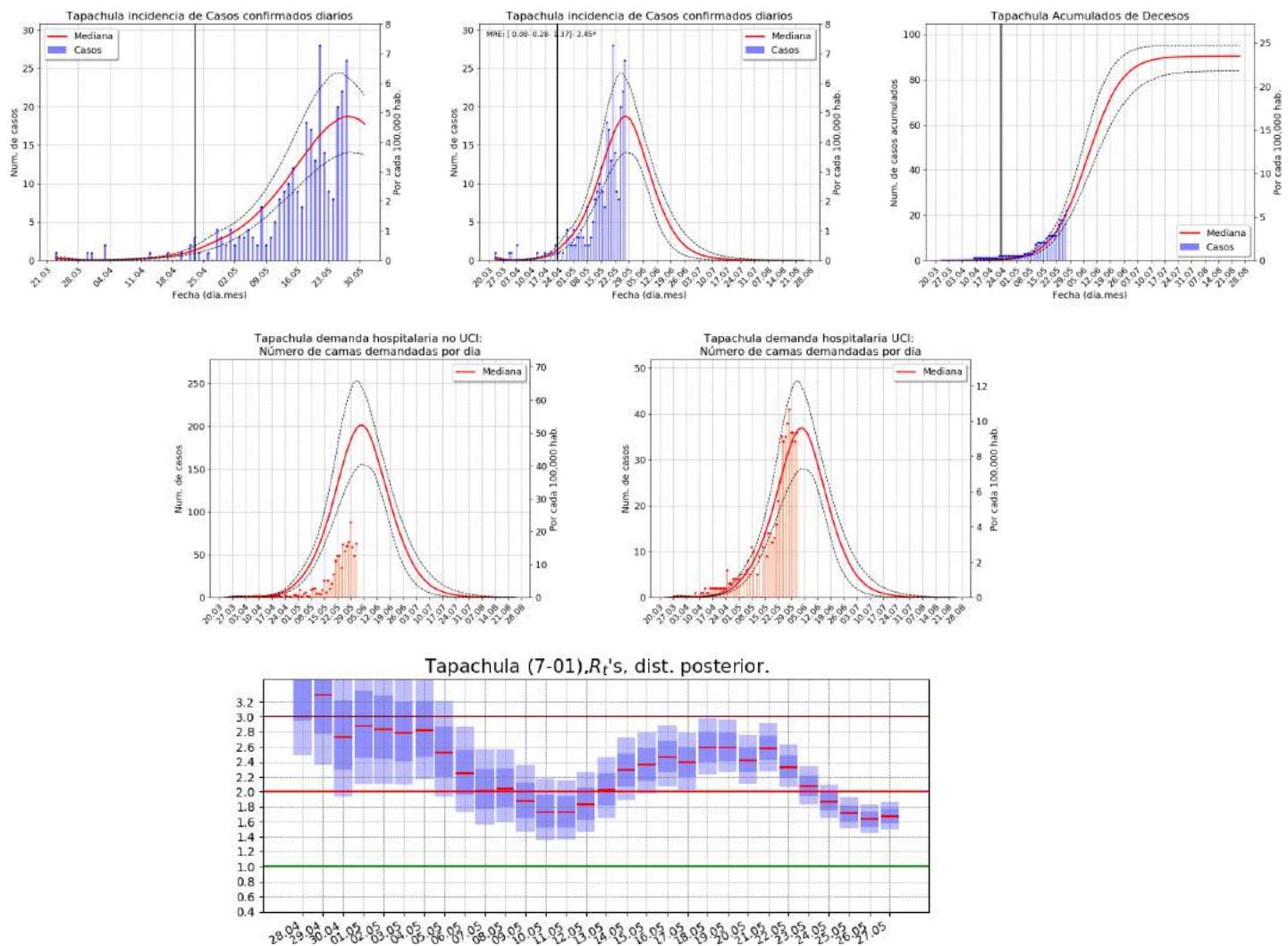


Resumen:

	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	167	[139, 197]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1871	[1576, 2190]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	336	[282, 395]	Demanda total/día

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

8.1. Tapachula (7-01)



Resumen:

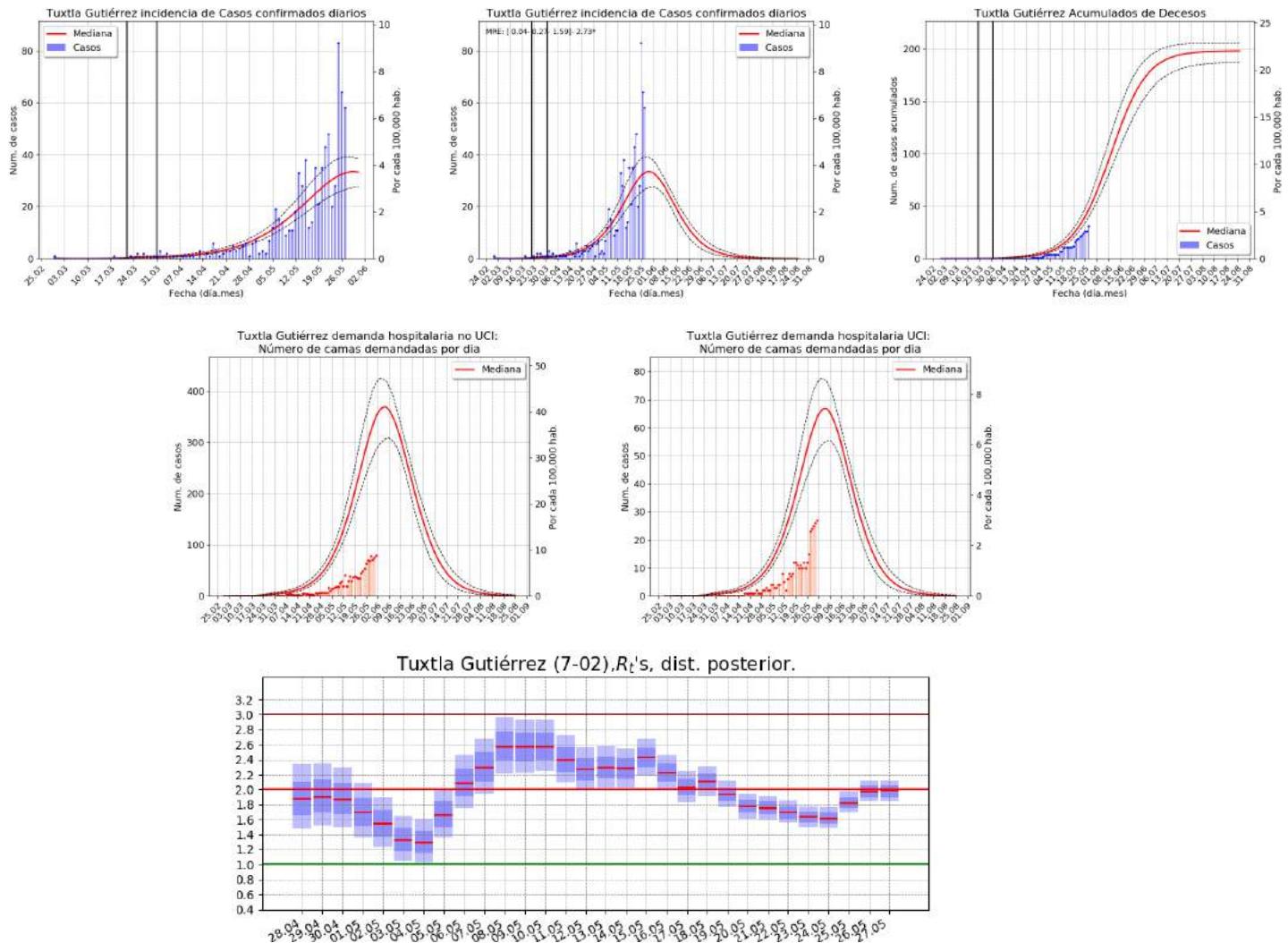
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.5	23.5 a 30.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[14, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	201	[156, 253]	Demand total/día
Altura del pico UCI	37	[28, 47]	Demand total/día

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

8.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

Observaciones:

- El R_t de Tuxtla ha crecido desde el 24.05. Es posible que las condiciones de movilidad o el número de personas que participan en el brote hayan aumentado. El pronóstico debe tomarse con reservas.

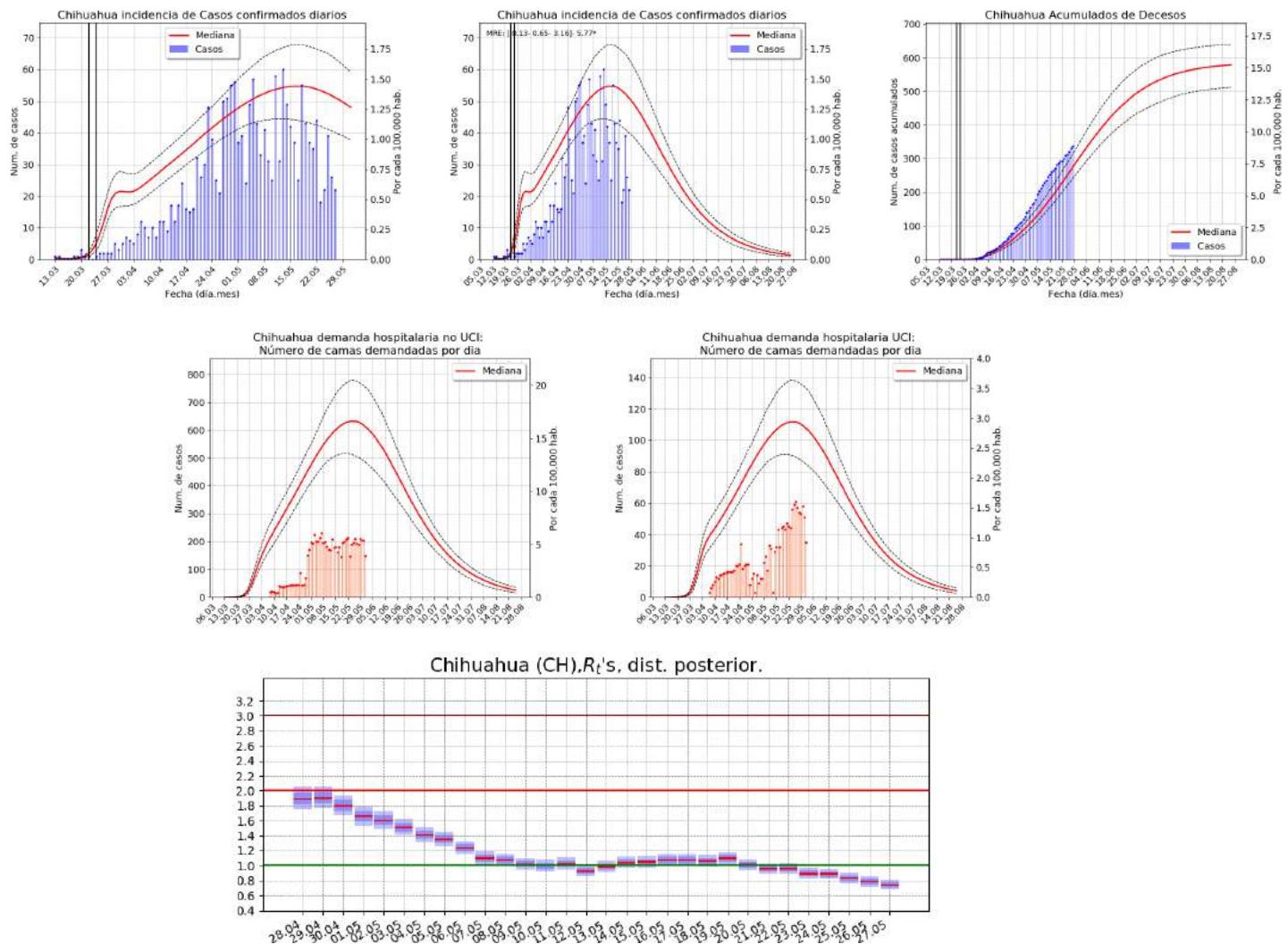


Resumen:

	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	34	[28, 39]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	369	[309, 425]	Demand total/día
Altura del pico UCI	67	[56, 78]	Demand total/día

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

9. Chihuahua (8)

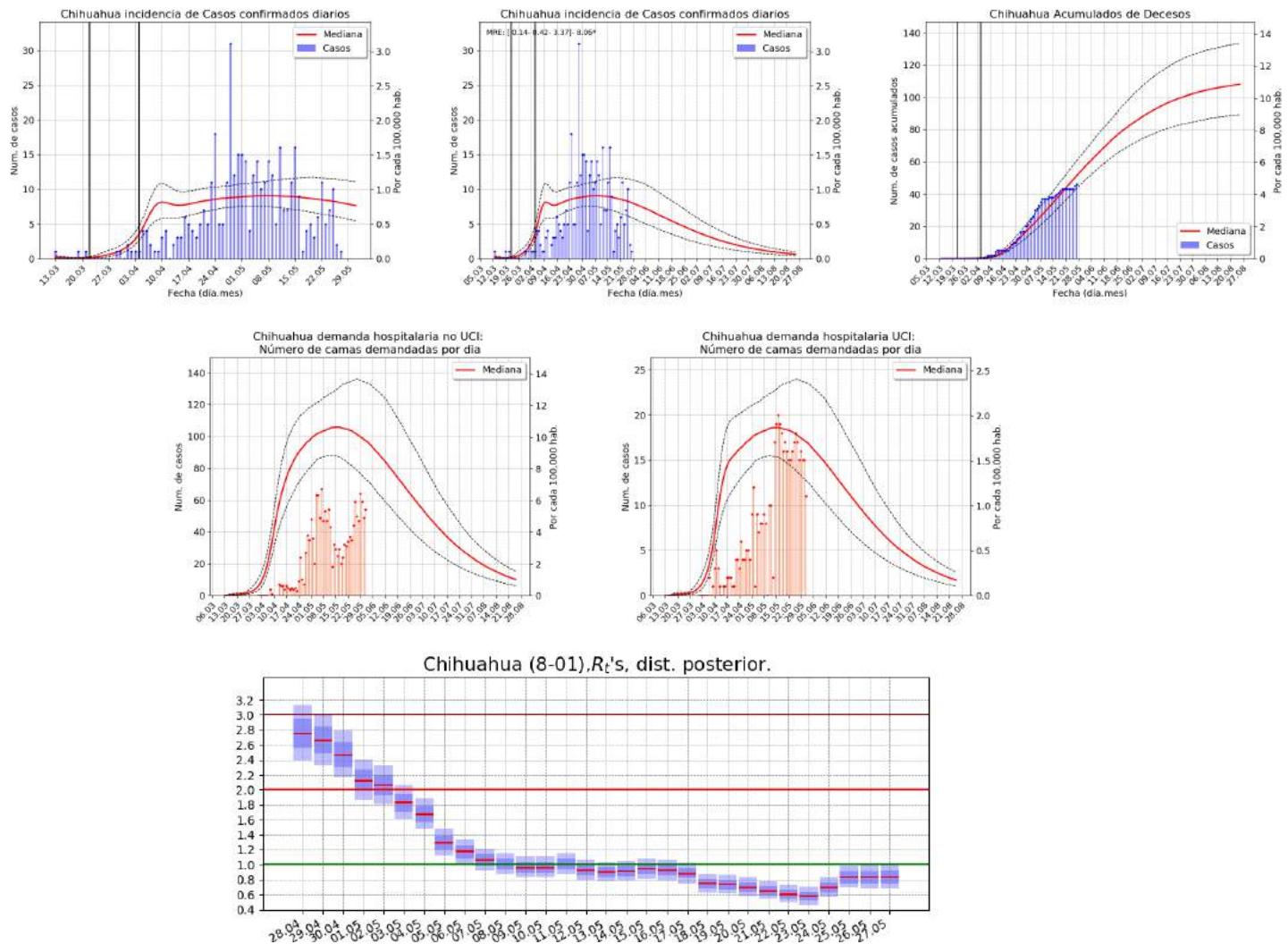


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.5	10.5 a 18.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	55	[44, 68]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	632	[516, 779]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	112	[91, 138]	Demanda total/día

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

9.1. Chihuahua (8-01)

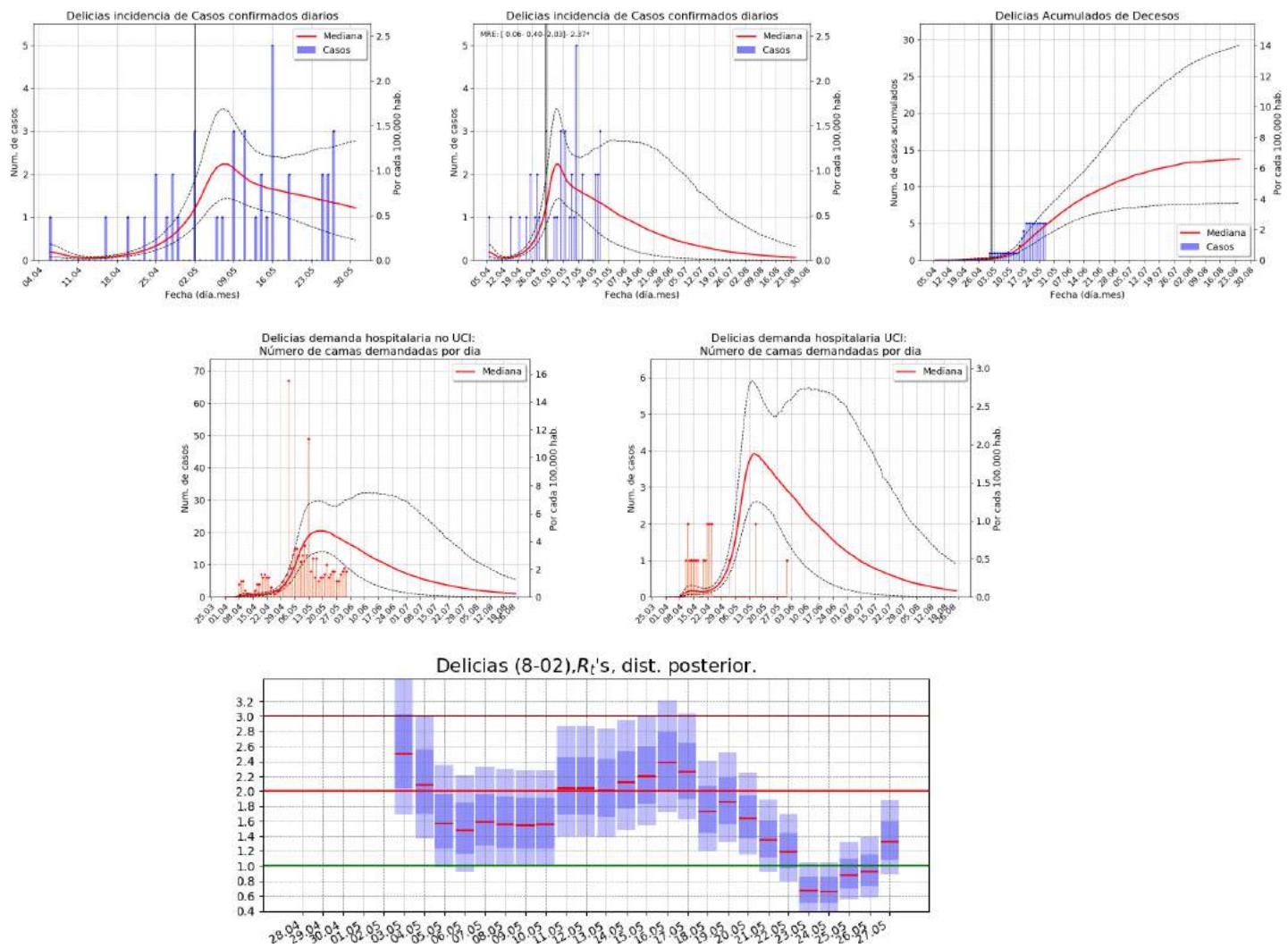


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.5	28.4 a 20.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	9	[8, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	106	[88, 136]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	19	[15, 24]	Demandta total/día

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

9.2. Delicias (8-02)

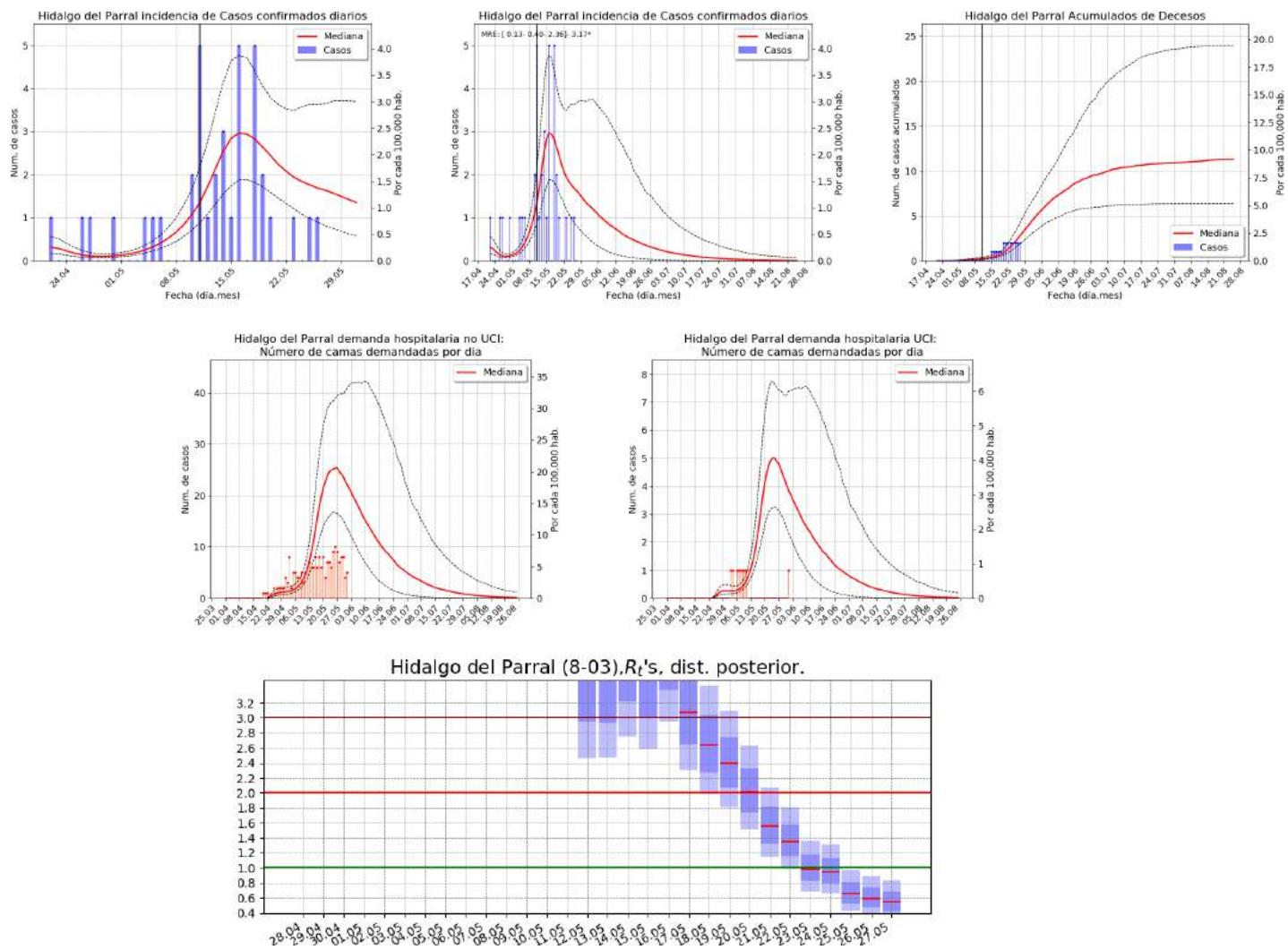


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	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	2	[1, 4]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	20	[14, 32]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	4	[3, 6]	Demanda total/día

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

9.3. Hidalgo del Parral (8-03)

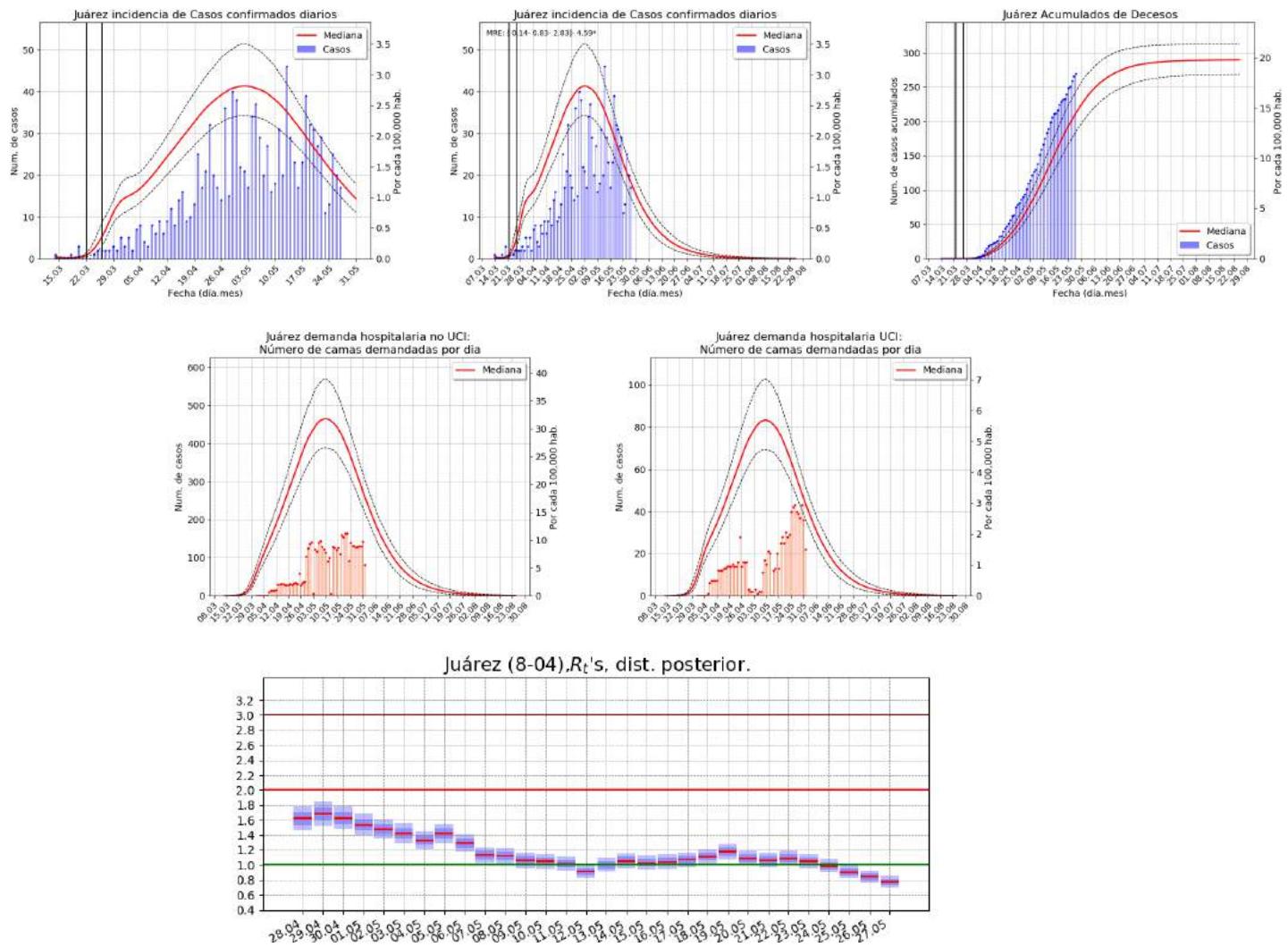


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	14.5 a 18.5	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	25	[17, 42]	Demand total/día
Altura del pico UCI	5	[3, 8]	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⁾	2.5	29.4 a 4.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	41	[34, 51]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	466	[389, 570]	Demand total/día
Altura del pico UCI	83	[69, 103]	Demand total/día

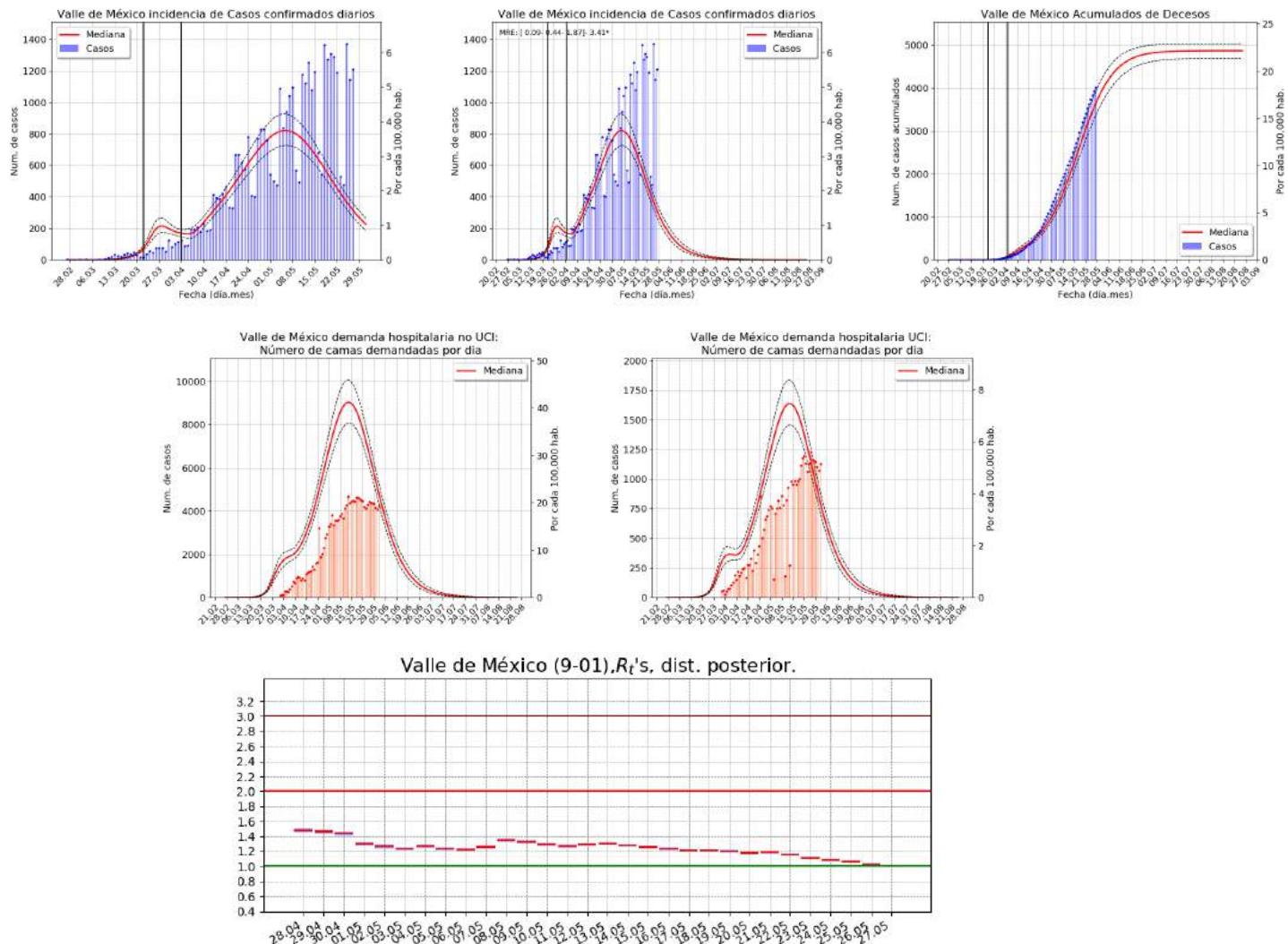
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

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.

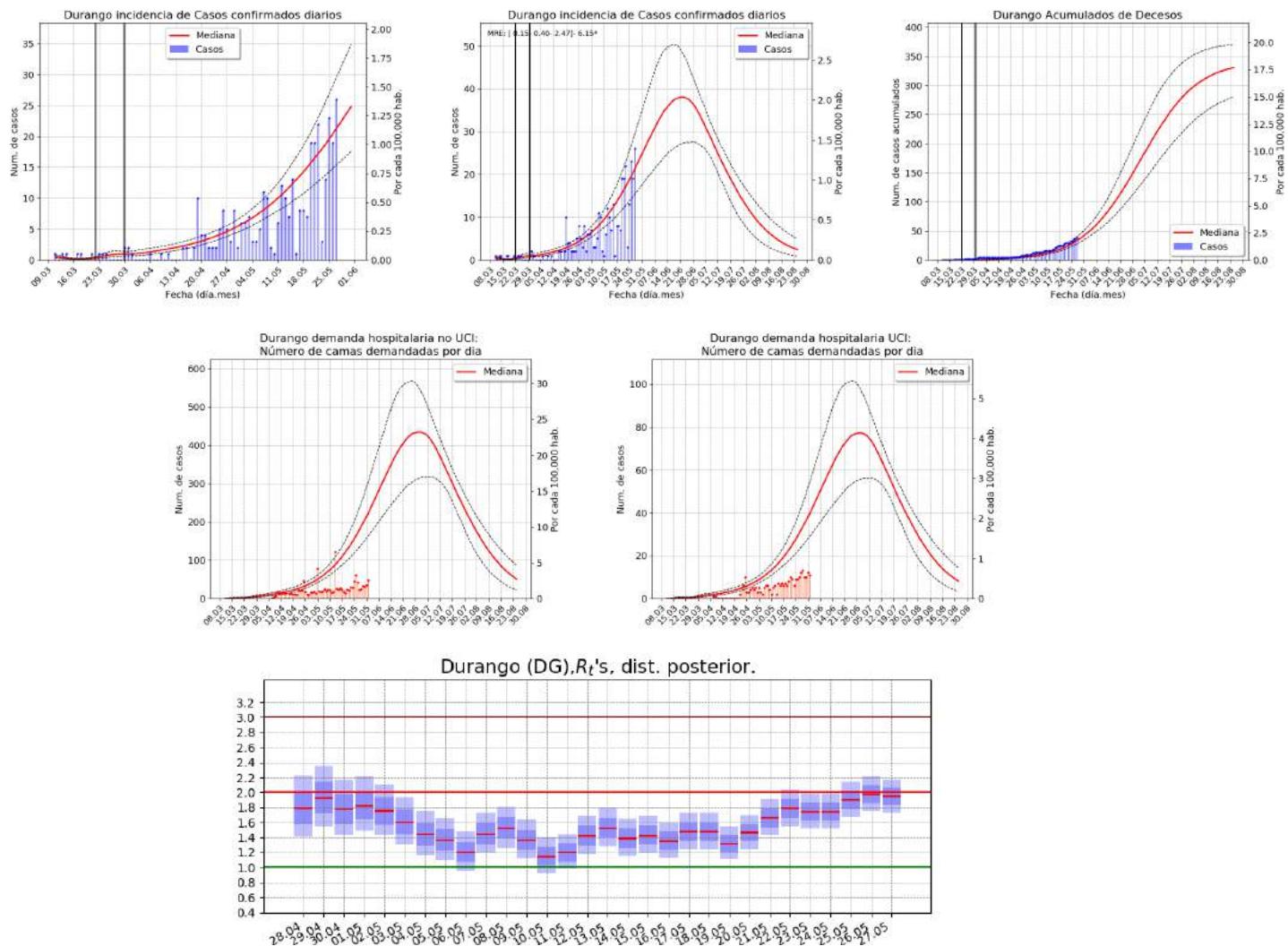


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.5	3.5 a 8.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	821	[728, 927]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	9037	[8078, 10072]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	1638	[1458, 1836]	Demanda total/día

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

11. Durango (10)

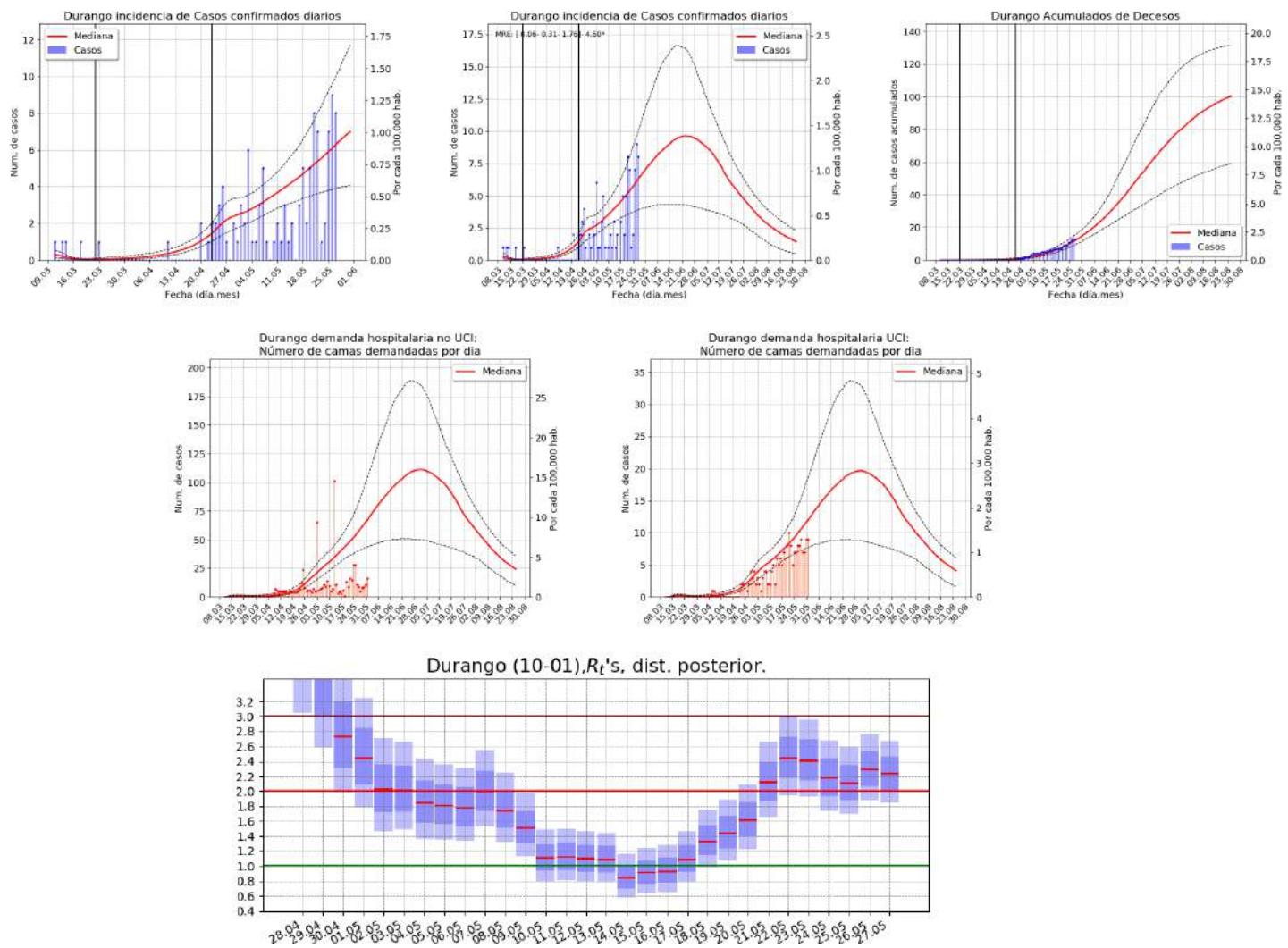


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.6	15.6 a 30.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	38	[28, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	434	[318, 568]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	77	[56, 102]	Demanda total/día

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

11.1. Durango (10-01)



Resumen:

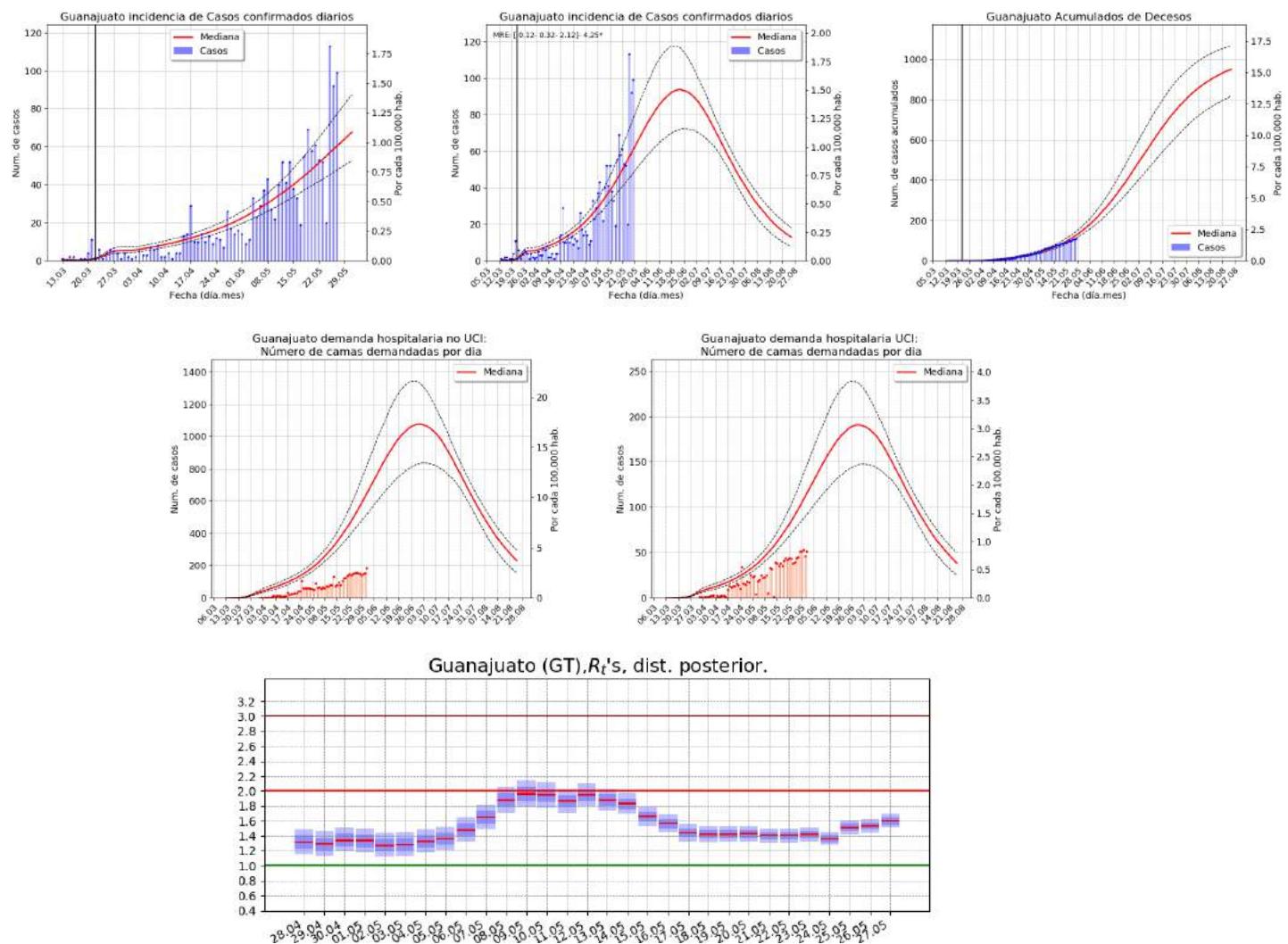
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.6	12.6 a 24.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[4, 17]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	111	[51, 189]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	20	[9, 34]	Demandta total/día

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

11.2. La Laguna (5-01)

Ver 6.1

12. Guanajuato (11)

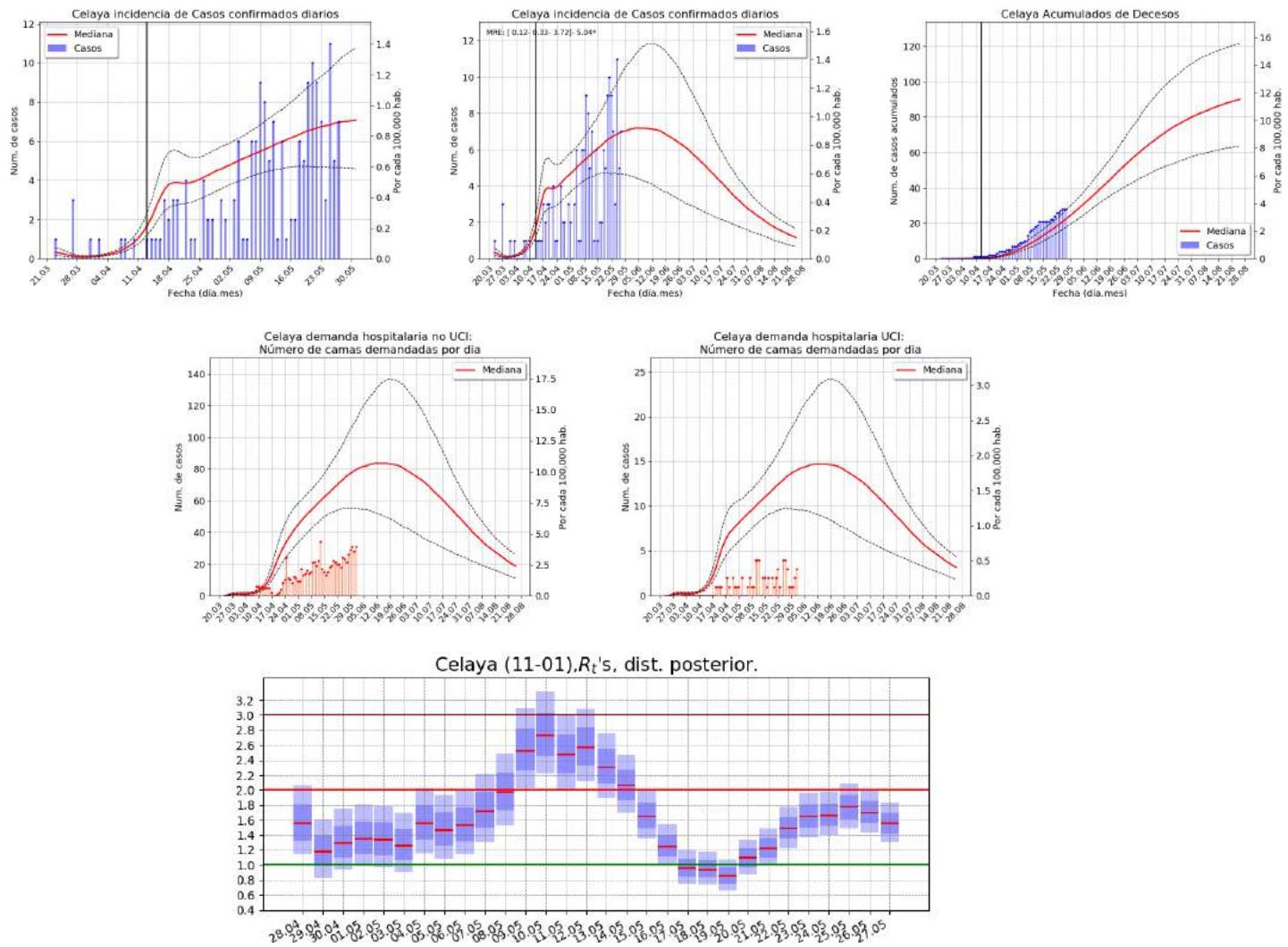


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	19.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	94	[72, 118]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1079	[837, 1344]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	191	[148, 239]	Demanda total/día

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

12.1. Celaya (11-01)

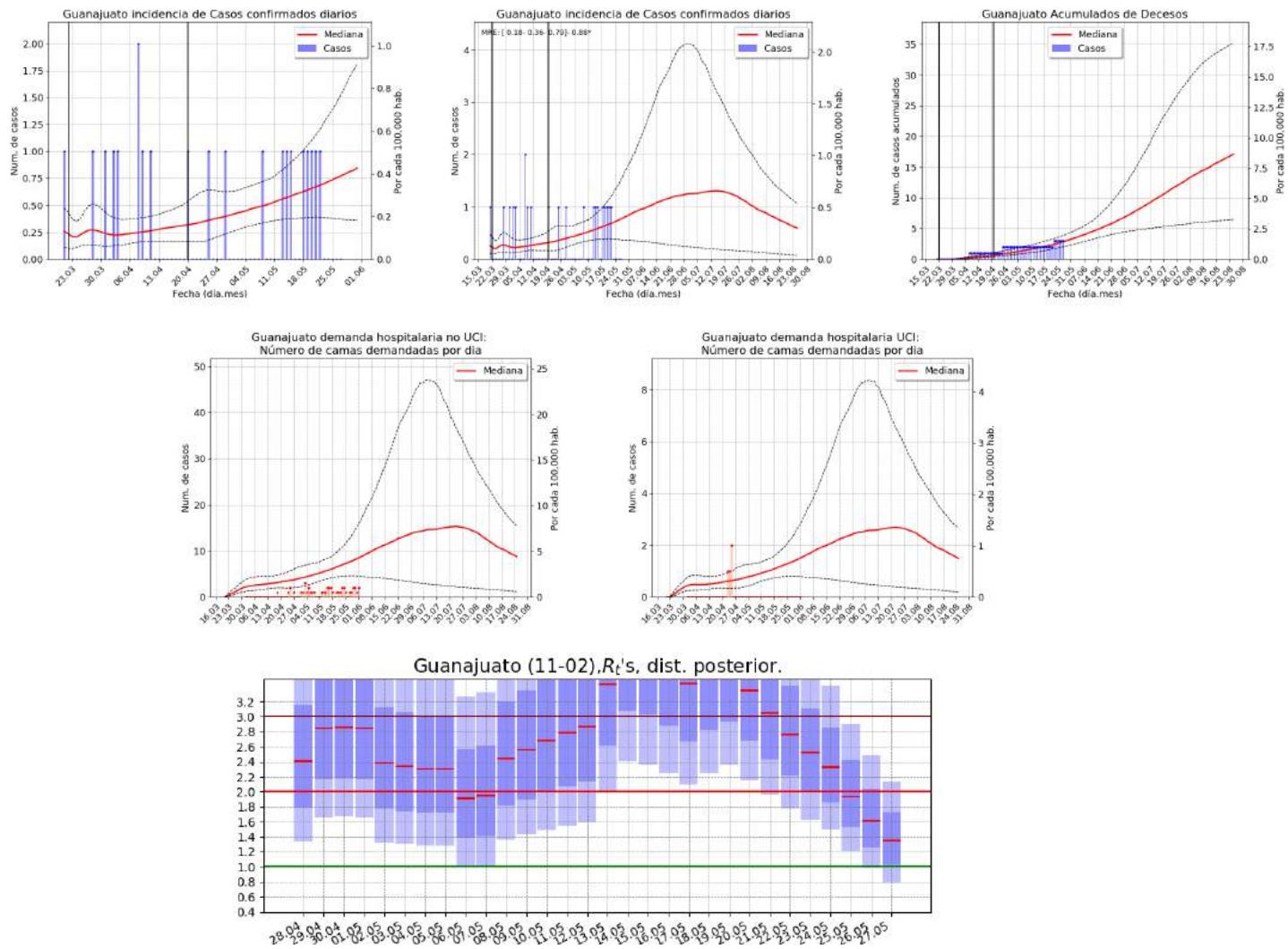


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.6	13.5 a 13.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	7	[5, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	84	[56, 137]	Demand total/día
Altura del pico UCI	15	[10, 24]	Demand total/día

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

12.2. Guanajuato (11-02)

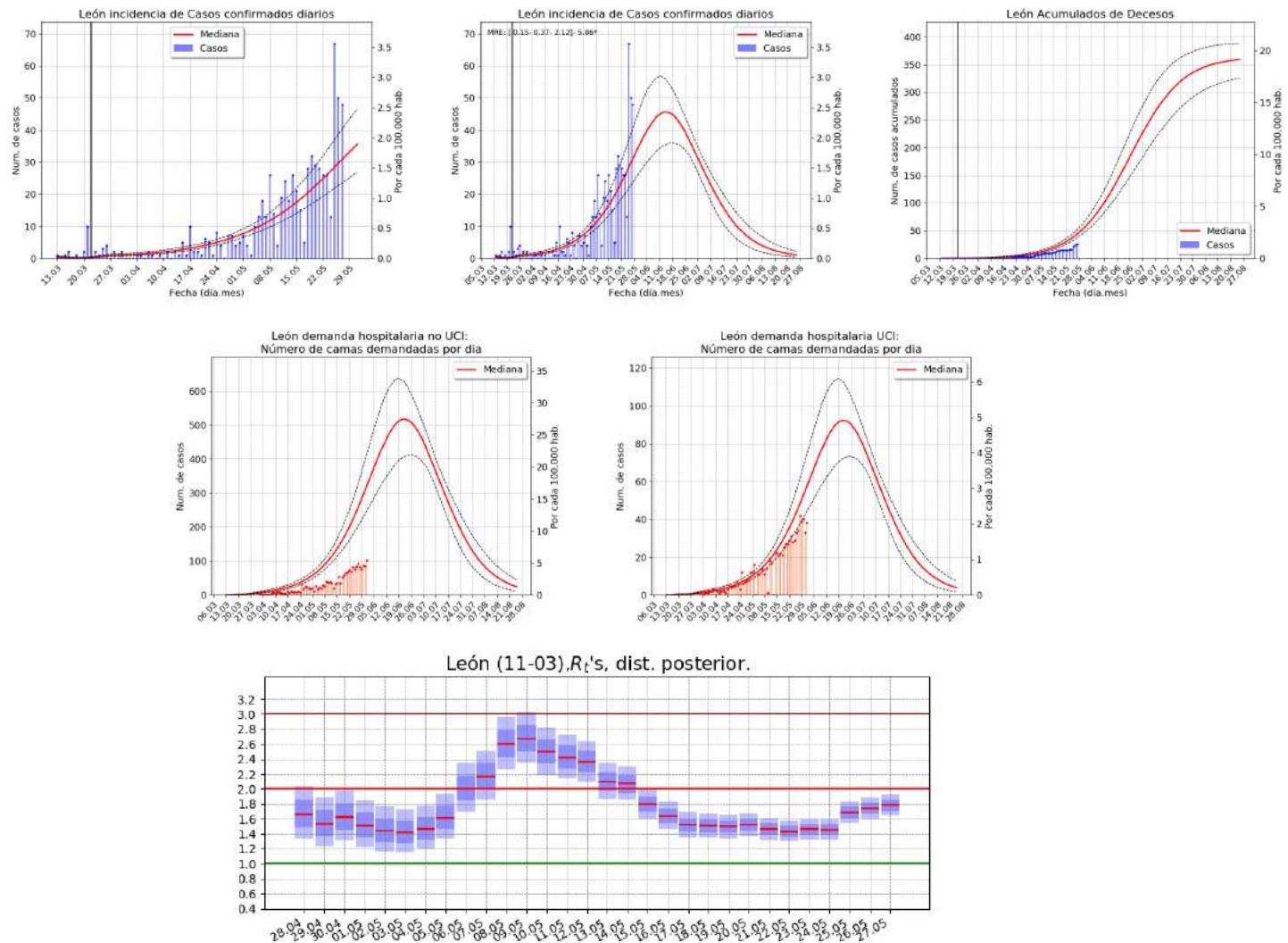


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.6	8.5 a 3.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	1	[0, 4]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	15	[5, 47]	Demand total/día
Altura del pico UCI	3	[1, 8]	Demand 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⁾	14.6	9.6 a 19.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	46	[36, 57]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	516	[412, 636]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	92	[73, 114]	Demandta total/día

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

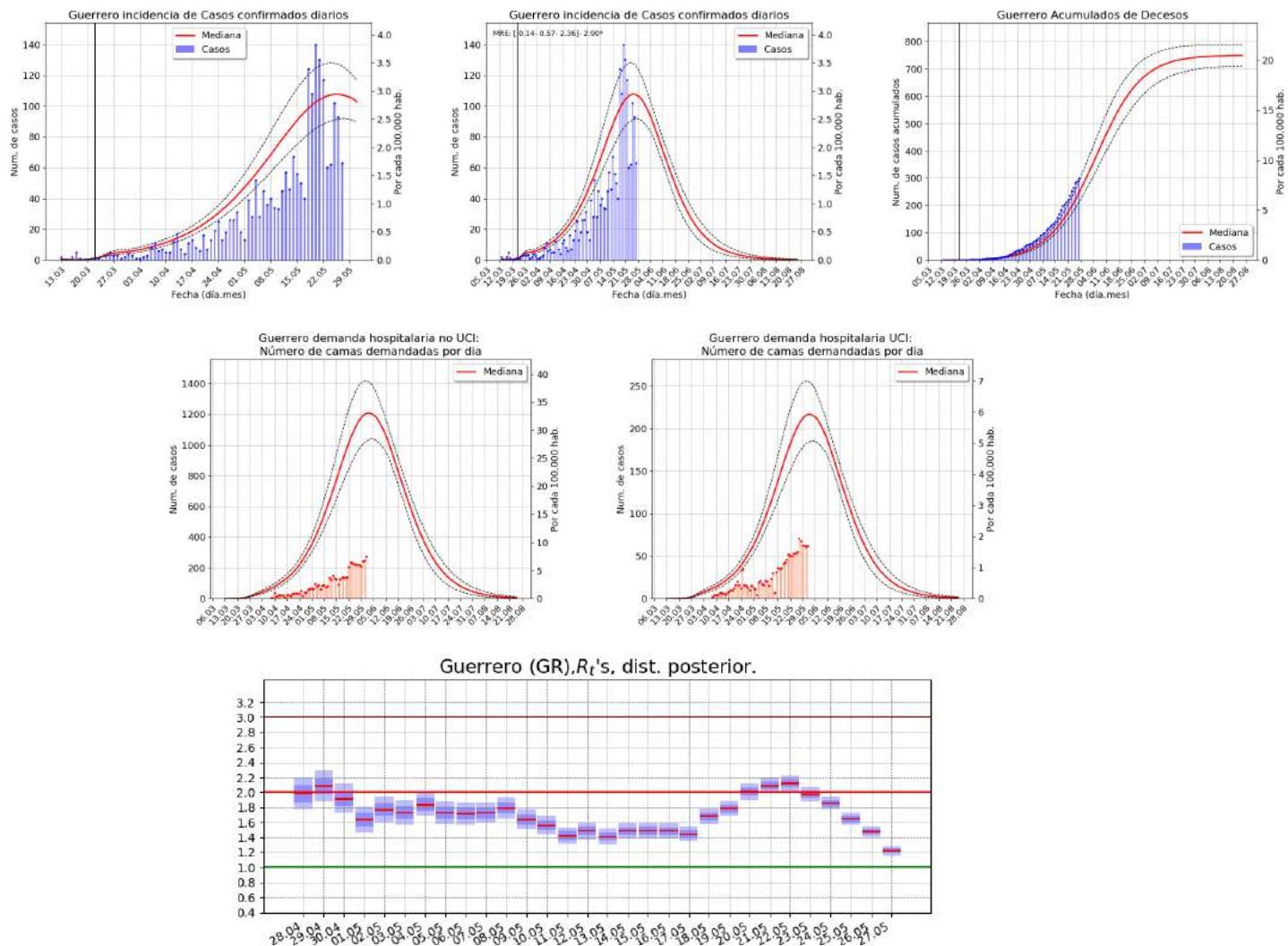
12.4. La Piedad-Pénjamo (16-01)

Ver [17.1](#)

12.5. Querétaro (22-01)

Ver [23.1](#)

13. Guerrero (12)

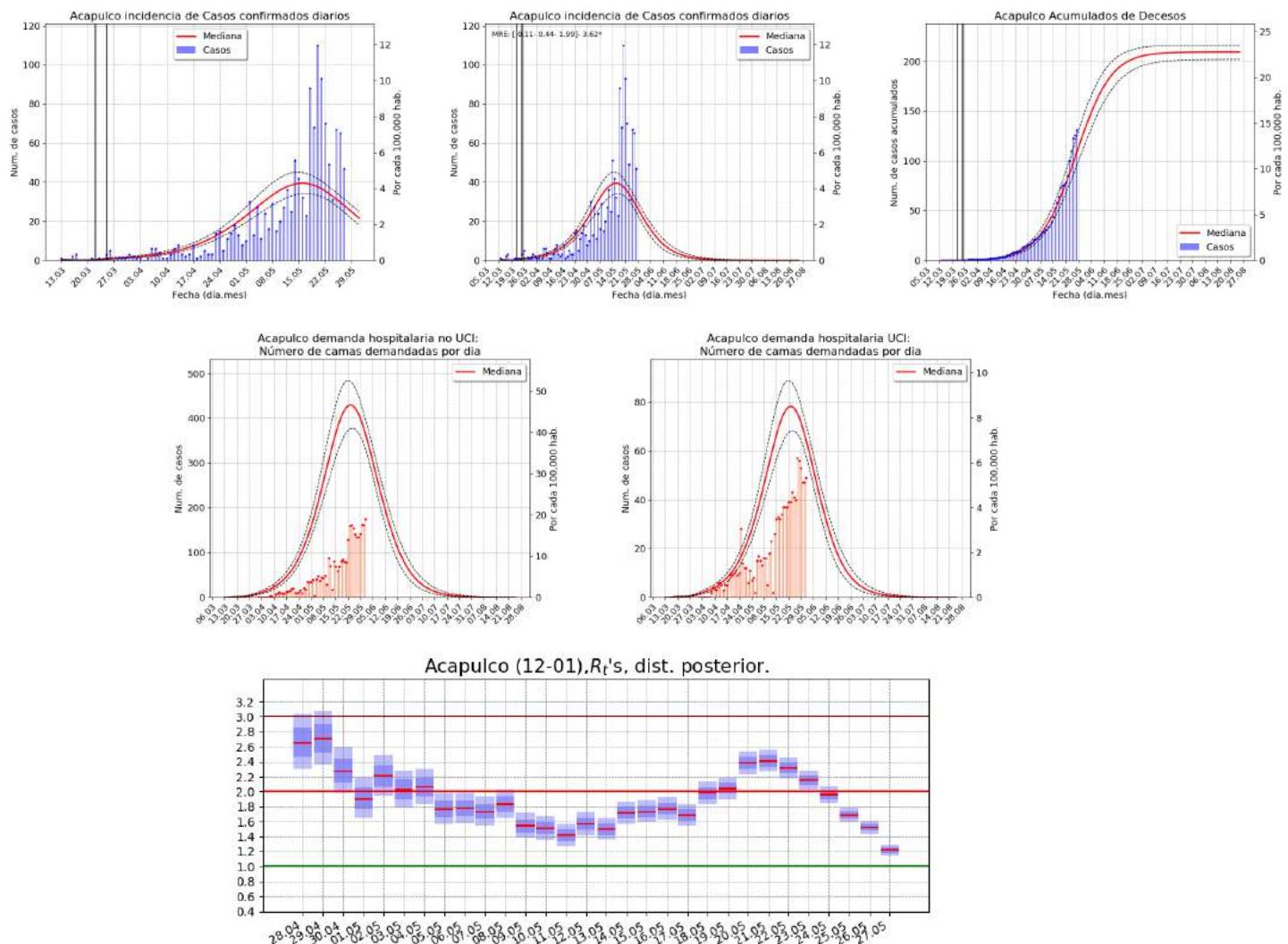


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	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	108	[92, 128]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1208	[1041, 1418]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	217	[186, 256]	Demanda total/día

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

13.1. Acapulco (12-01)



Resumen:

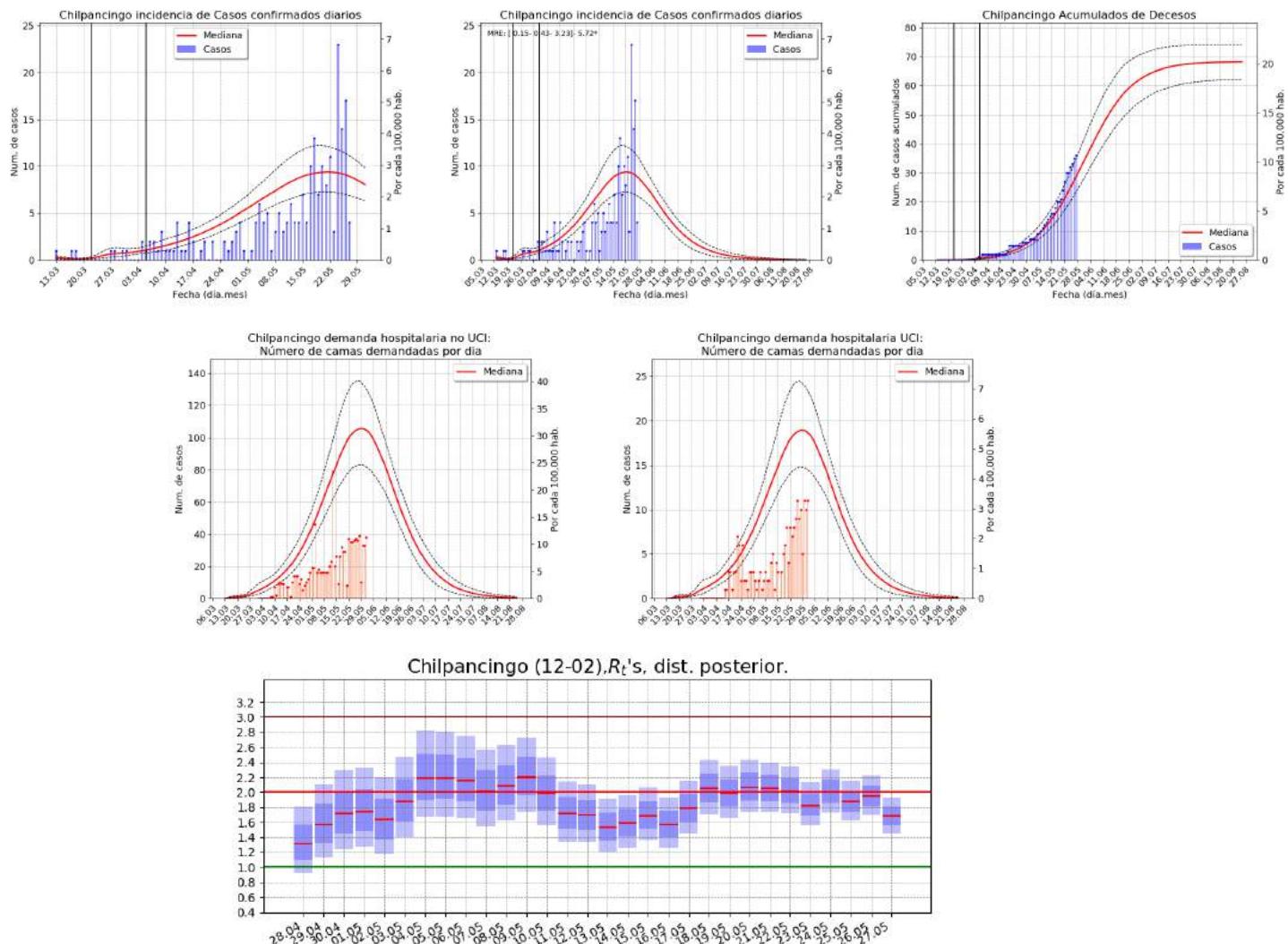
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	12.5 a 18.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	40	[34, 45]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	430	[377, 483]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	78	[68, 89]	Demandta total/día

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

13.2. Chilpancingo (12-02)

Observaciones:

- El R_t en Chilpancingo se ha mantenido alto.

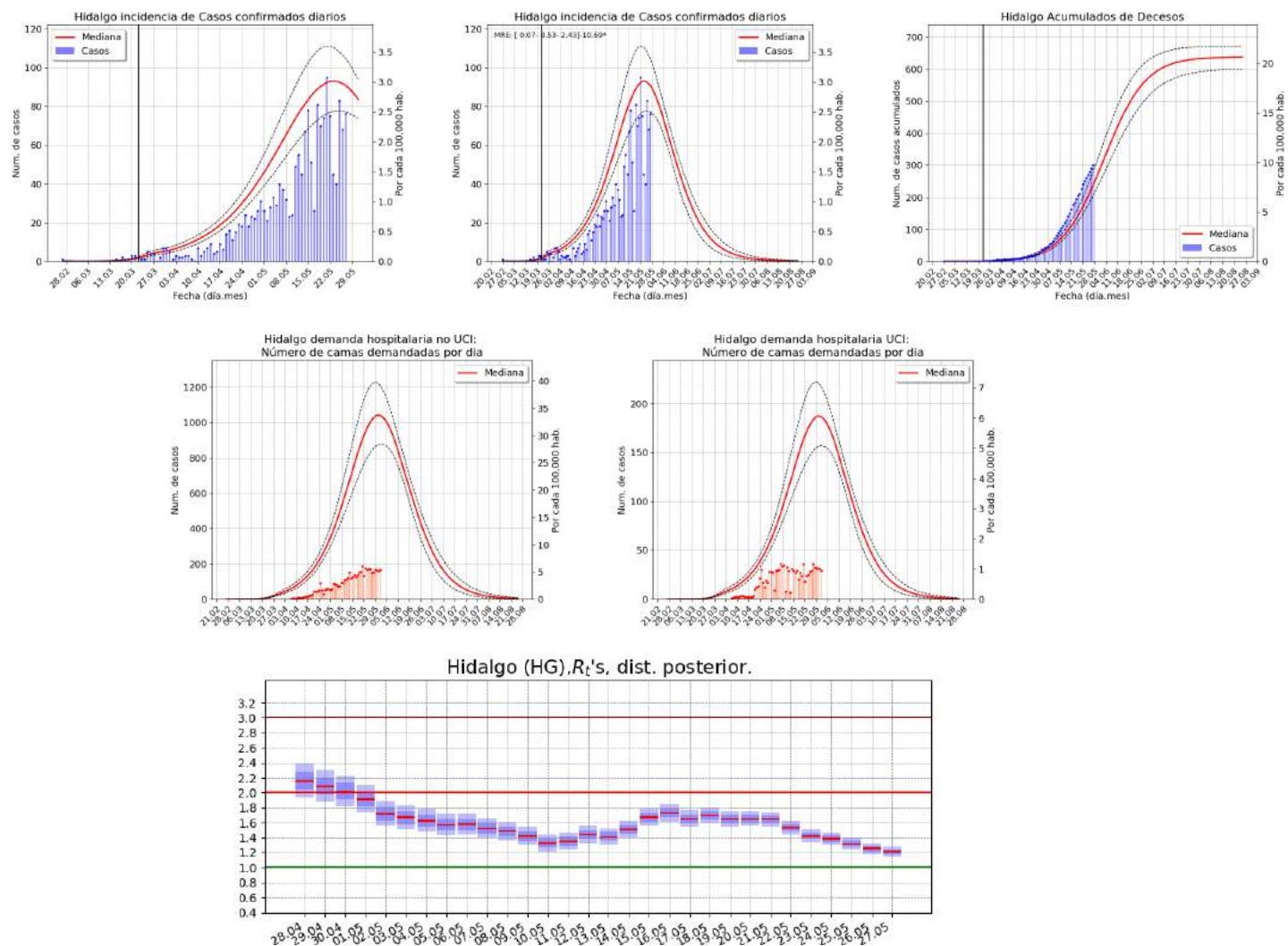


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	16.5 a 23.5	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	106	[83, 135]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	19	[15, 24]	Demandta total/día

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

14. Hidalgo (13)

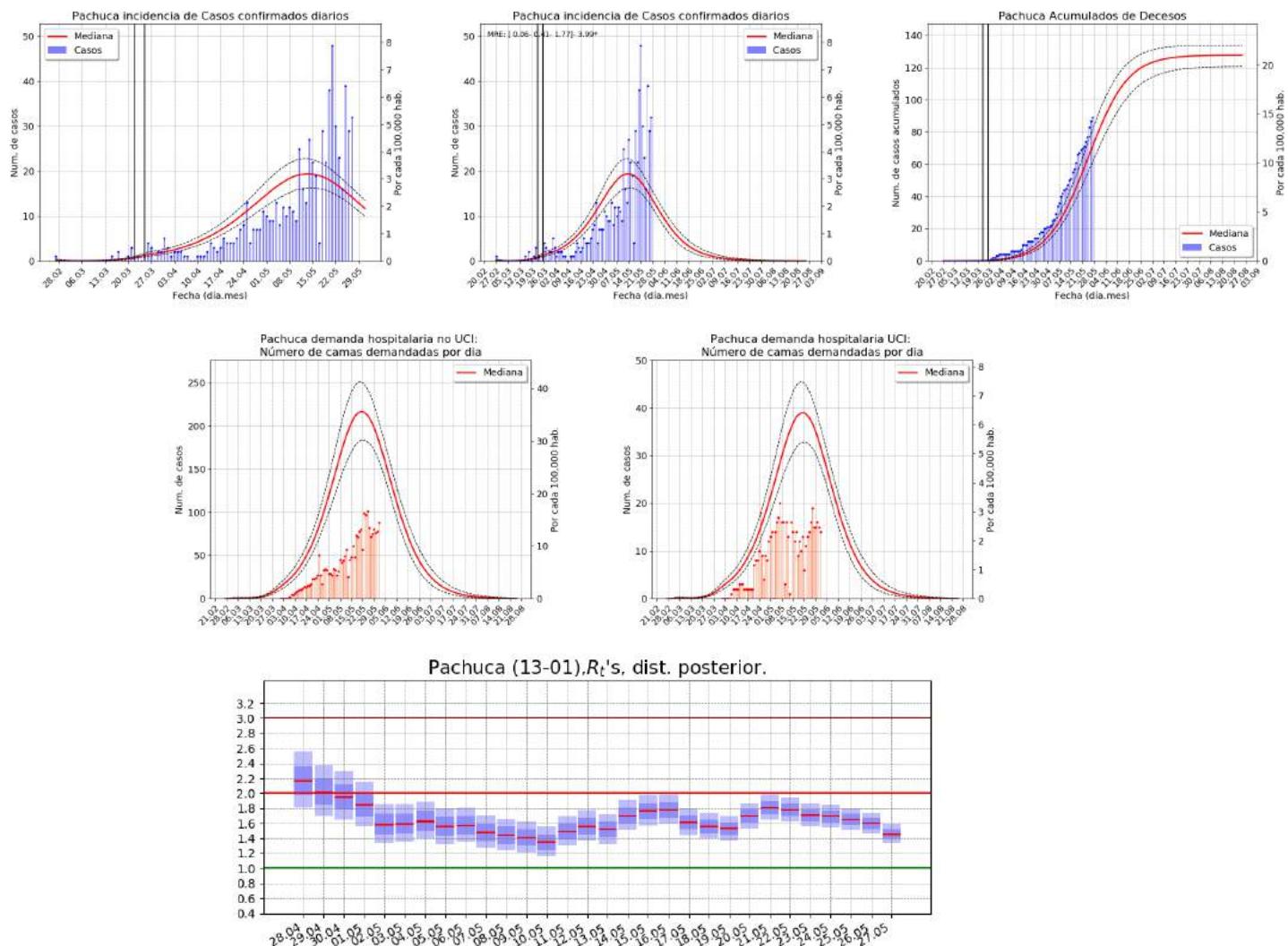


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.5	19.5 a 26.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	93	[78, 111]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1042	[878, 1230]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	187	[157, 222]	Demandta total/día

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

14.1. Pachuca (13-01)

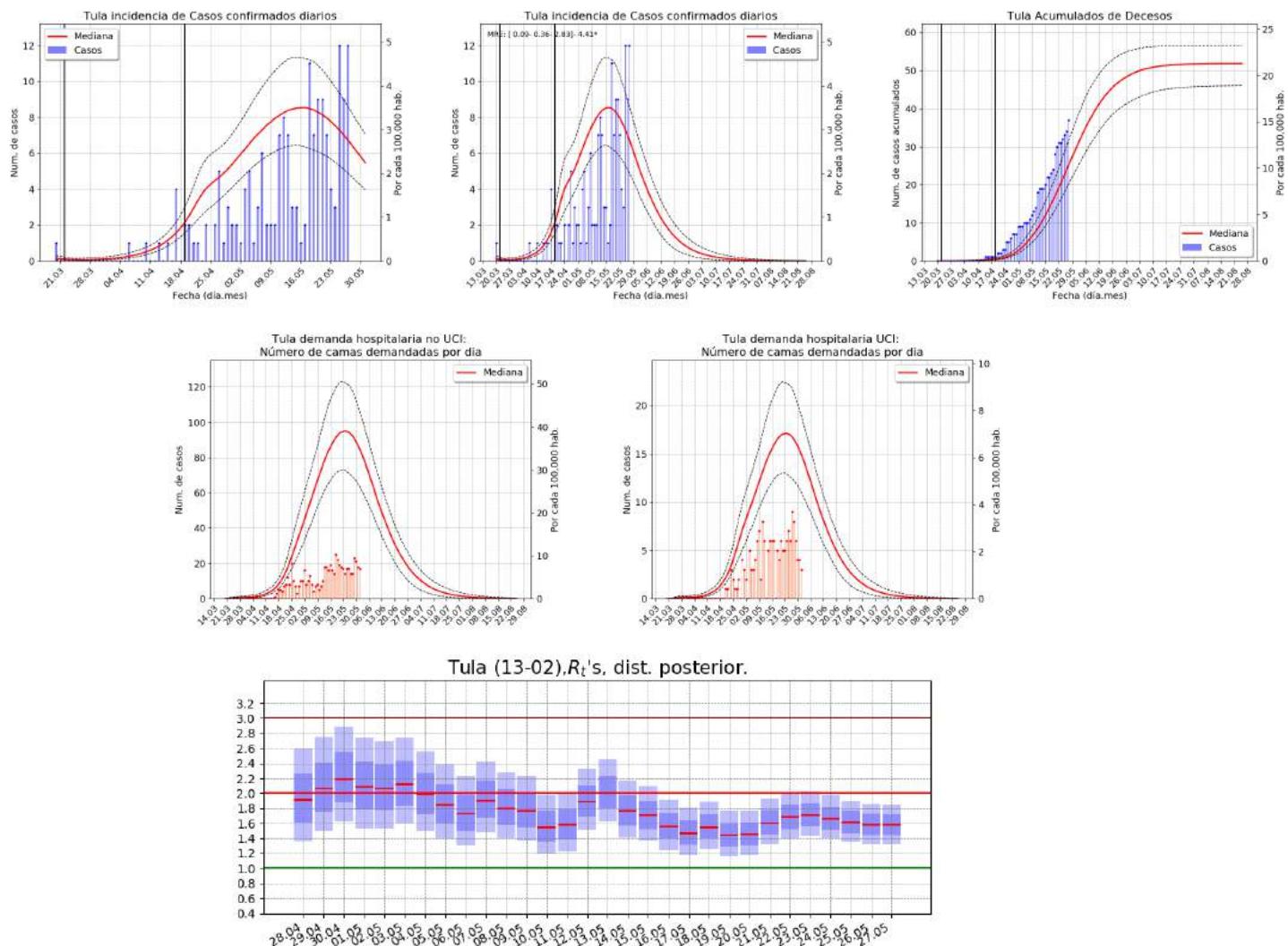


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.5	10.5 a 16.5	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, 251]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	39	[33, 46]	Demandta total/día

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

14.2. Tula (13-02)

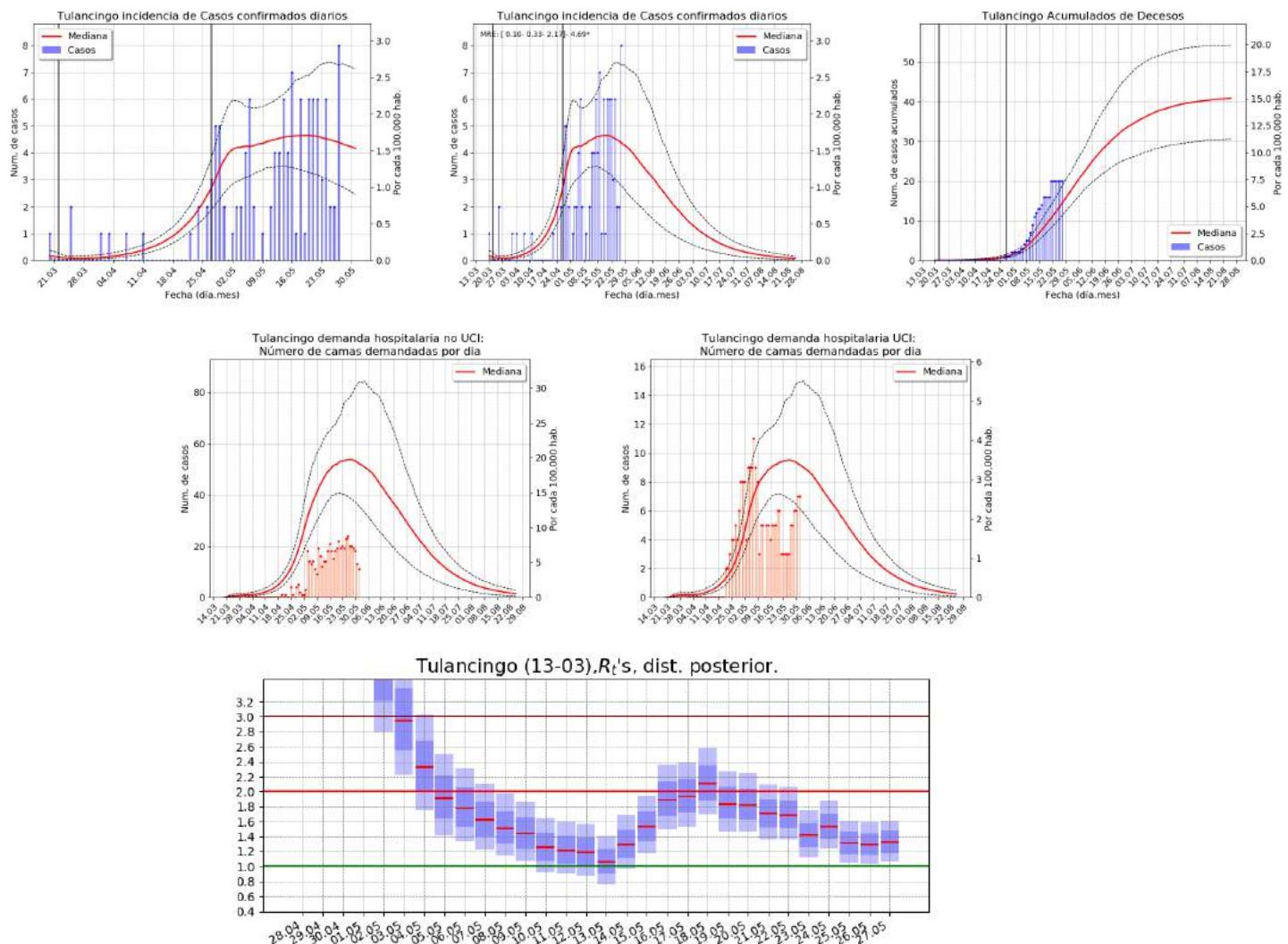


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.5	11.5 a 17.5	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	95	[73, 123]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	17	[13, 22]	Demandta total/día

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

14.3. Tulancingo (13-03)



Resumen:

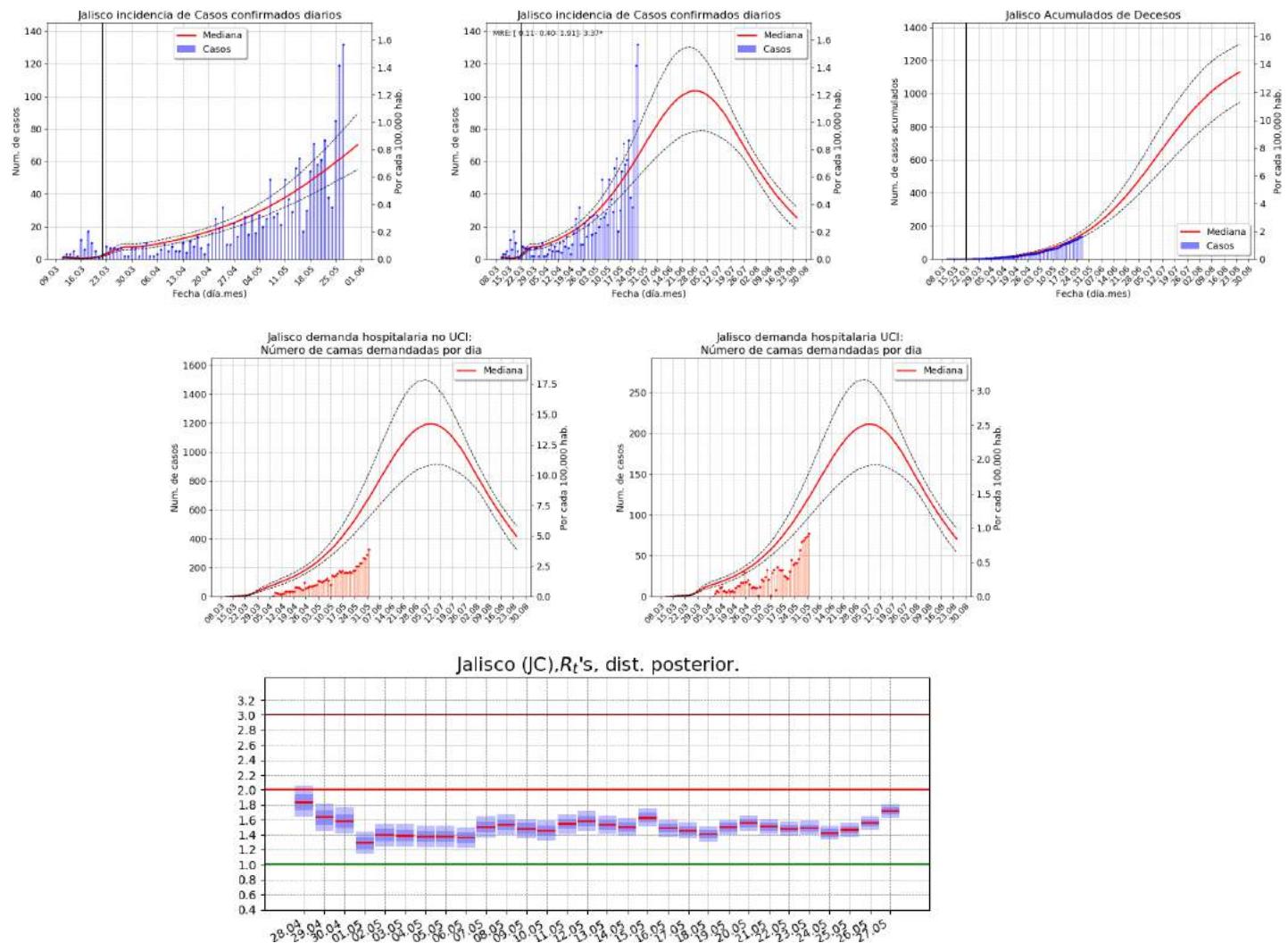
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.5	10.5 a 27.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[4, 7]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	54	[41, 84]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	10	[7, 15]	Demandta total/día

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

14.4. Valle de México (9-01)

Ver 10.1

15. Jalisco (14)

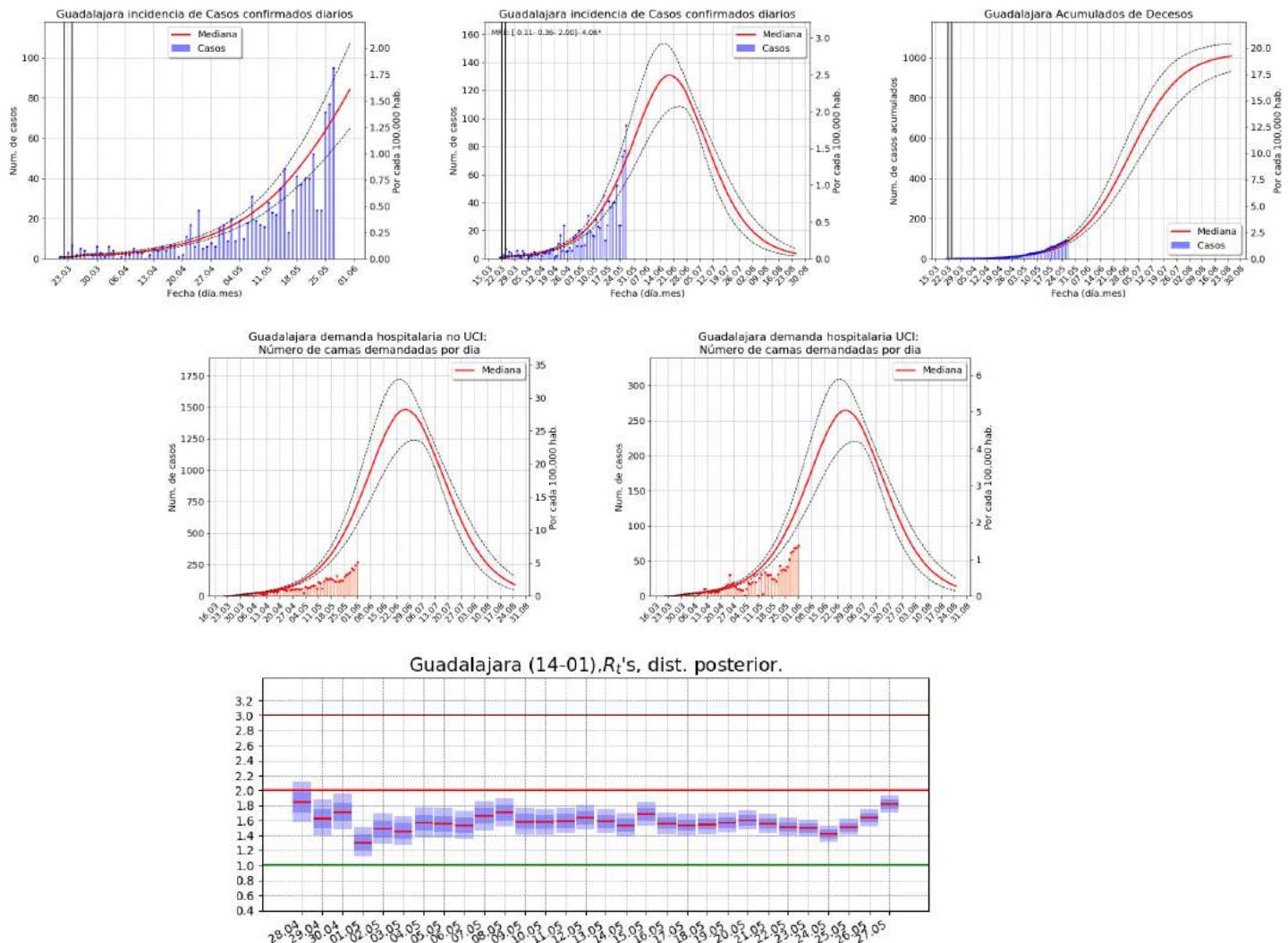


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.6	23.6 a 4.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	103	[79, 130]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1196	[918, 1502]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	211	[162, 266]	Demandta total/día

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

15.1. Guadalajara (14-01)

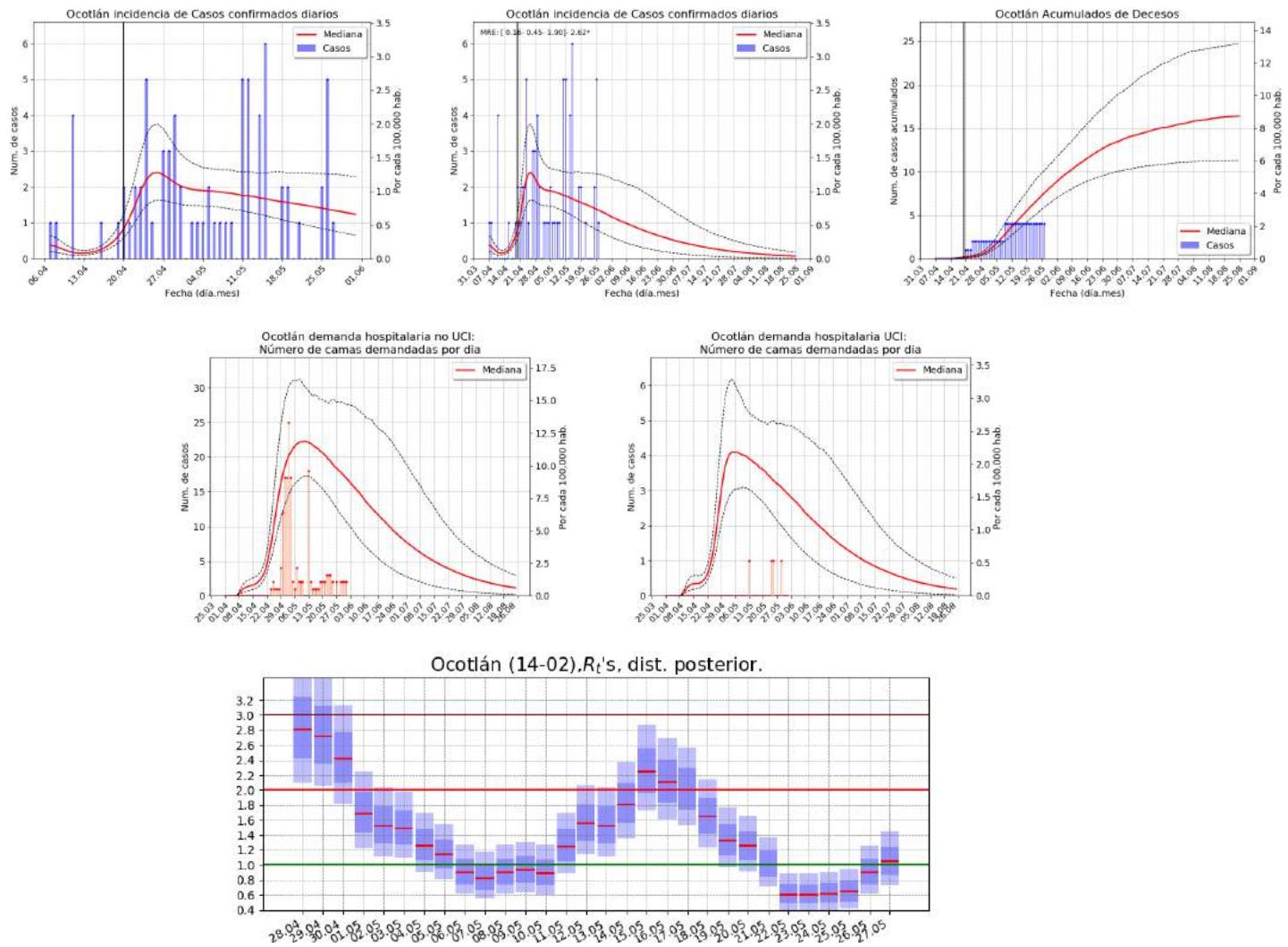


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.6	13.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	131	[108, 153]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1480	[1237, 1720]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	265	[220, 309]	Demandta total/día

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

15.2. Ocotlán (14-02)

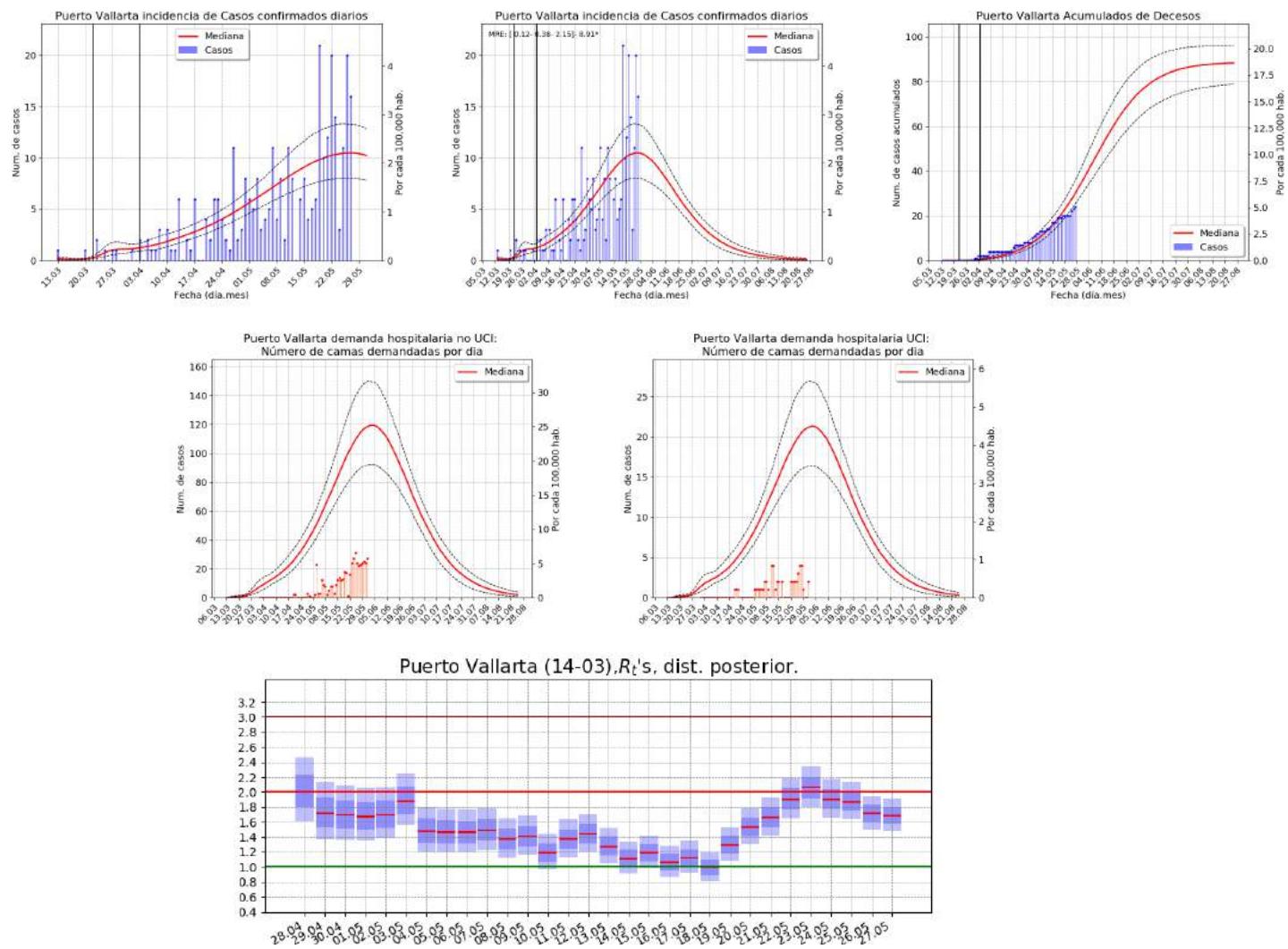


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.4	23.4 a 28.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	2	[2, 4]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	22	[17, 31]	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)



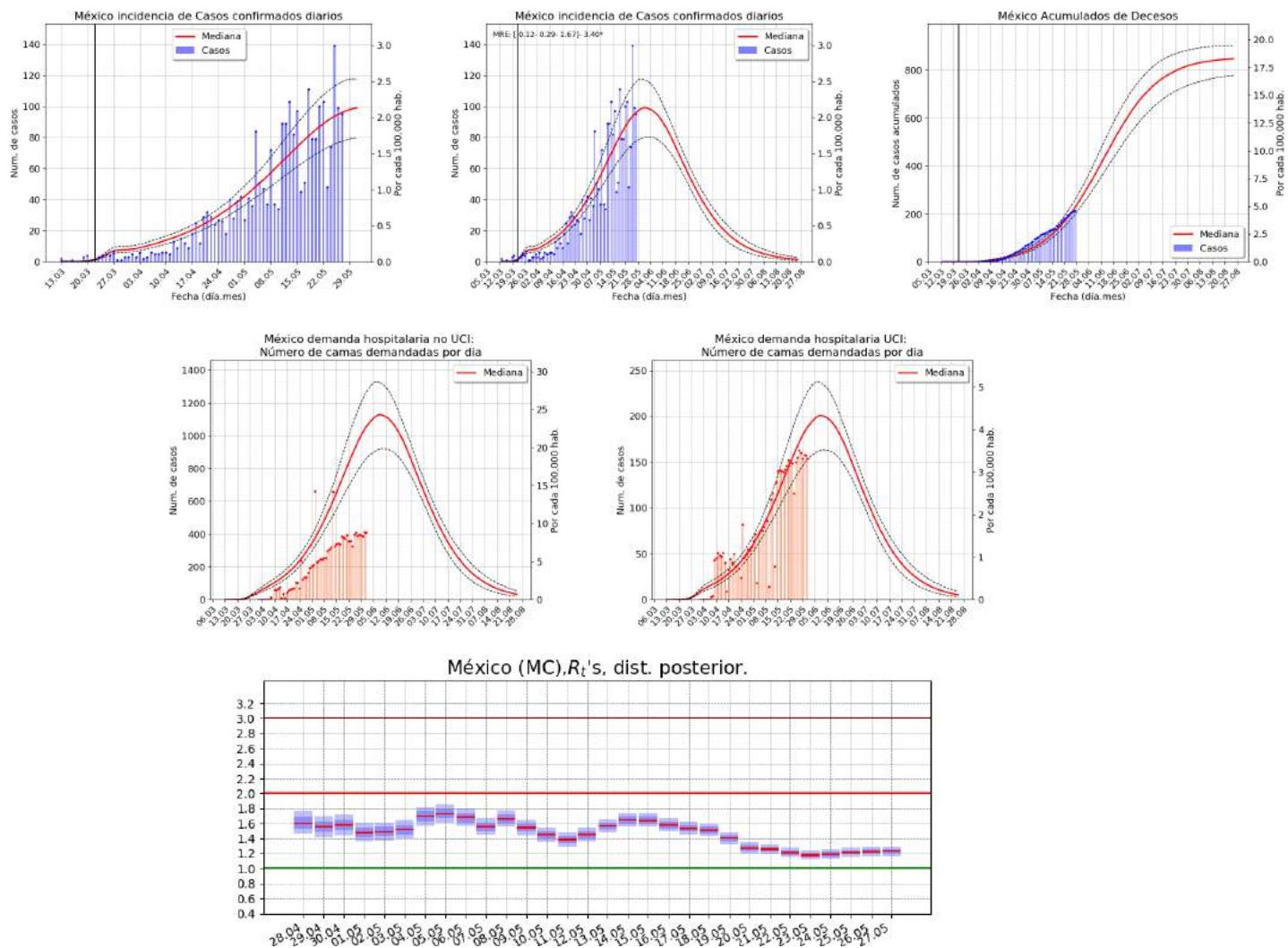
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	21.5 a 27.5	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	120	[92, 150]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	21	[16, 27]	Demandta 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

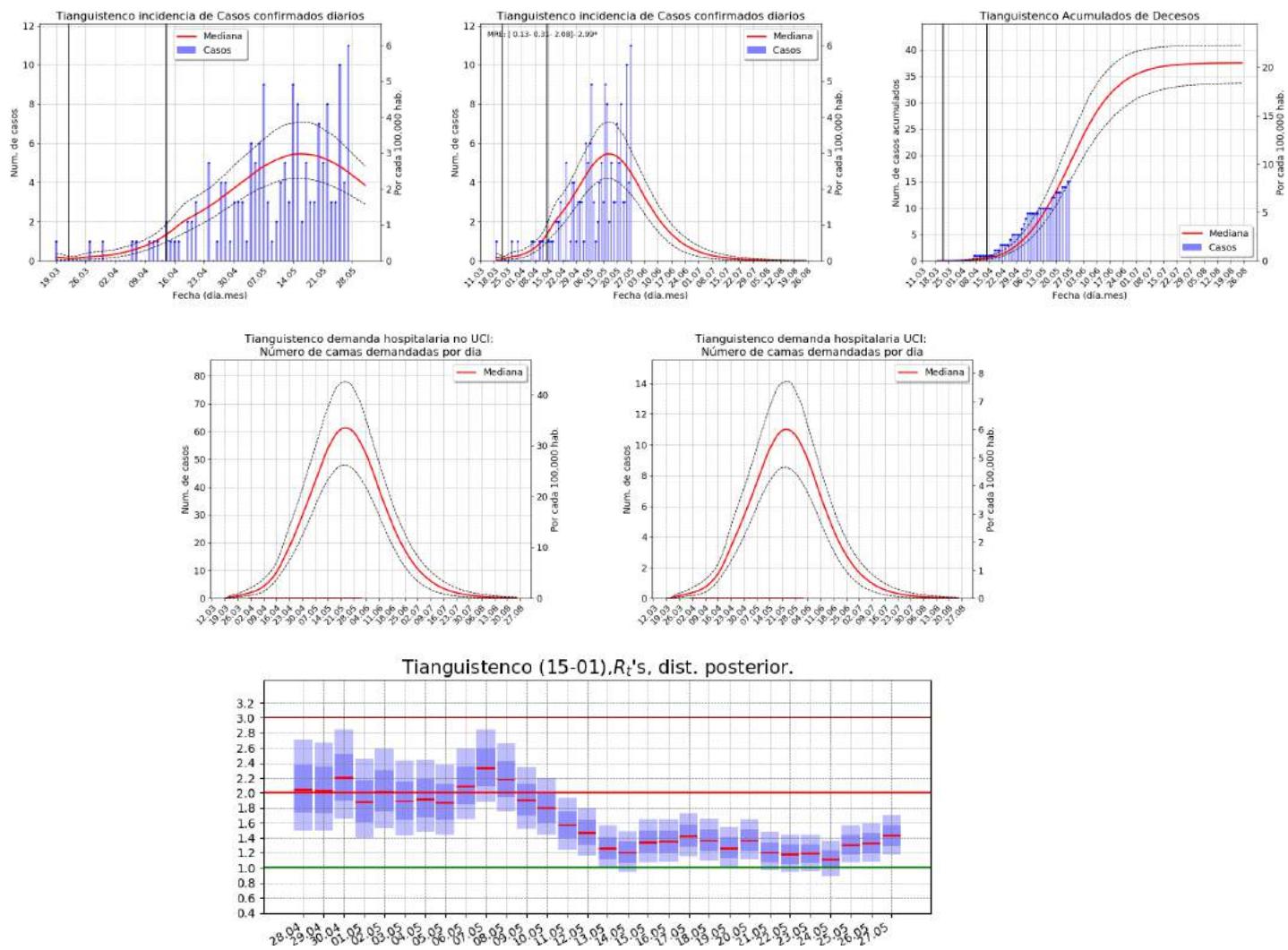


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.6	28.5 a 5.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	99	[80, 118]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1128	[922, 1329]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	201	[163, 238]	Demanda total/día

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

16.1. Tianguistenco (15-01)



Resumen:

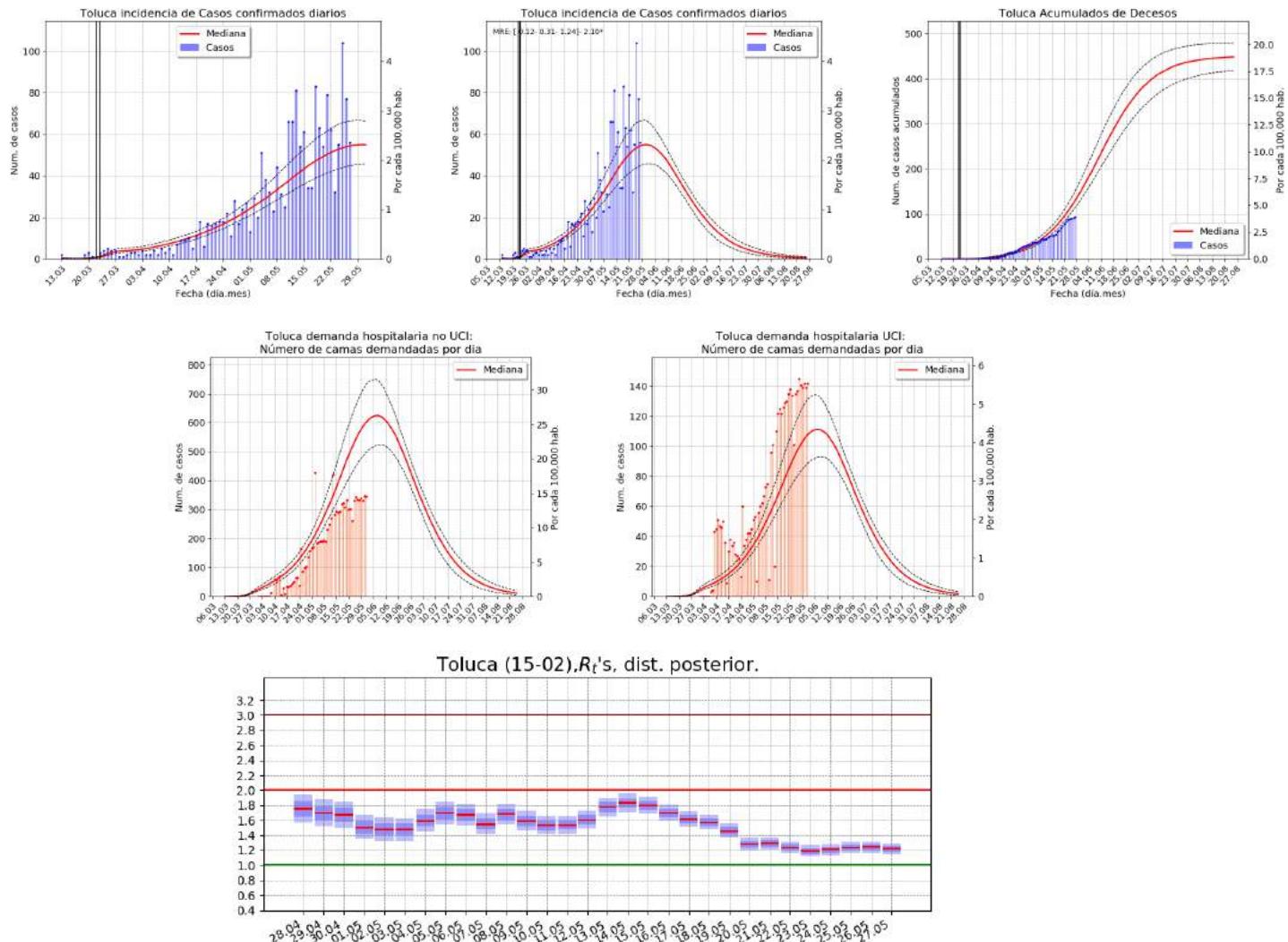
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.5	11.5 a 18.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[4, 7]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	61	[48, 78]	Demand total/día
Altura del pico UCI	11	[8, 14]	Demand total/día

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

16.2. Toluca (15-02)

Comentarios:

- 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:

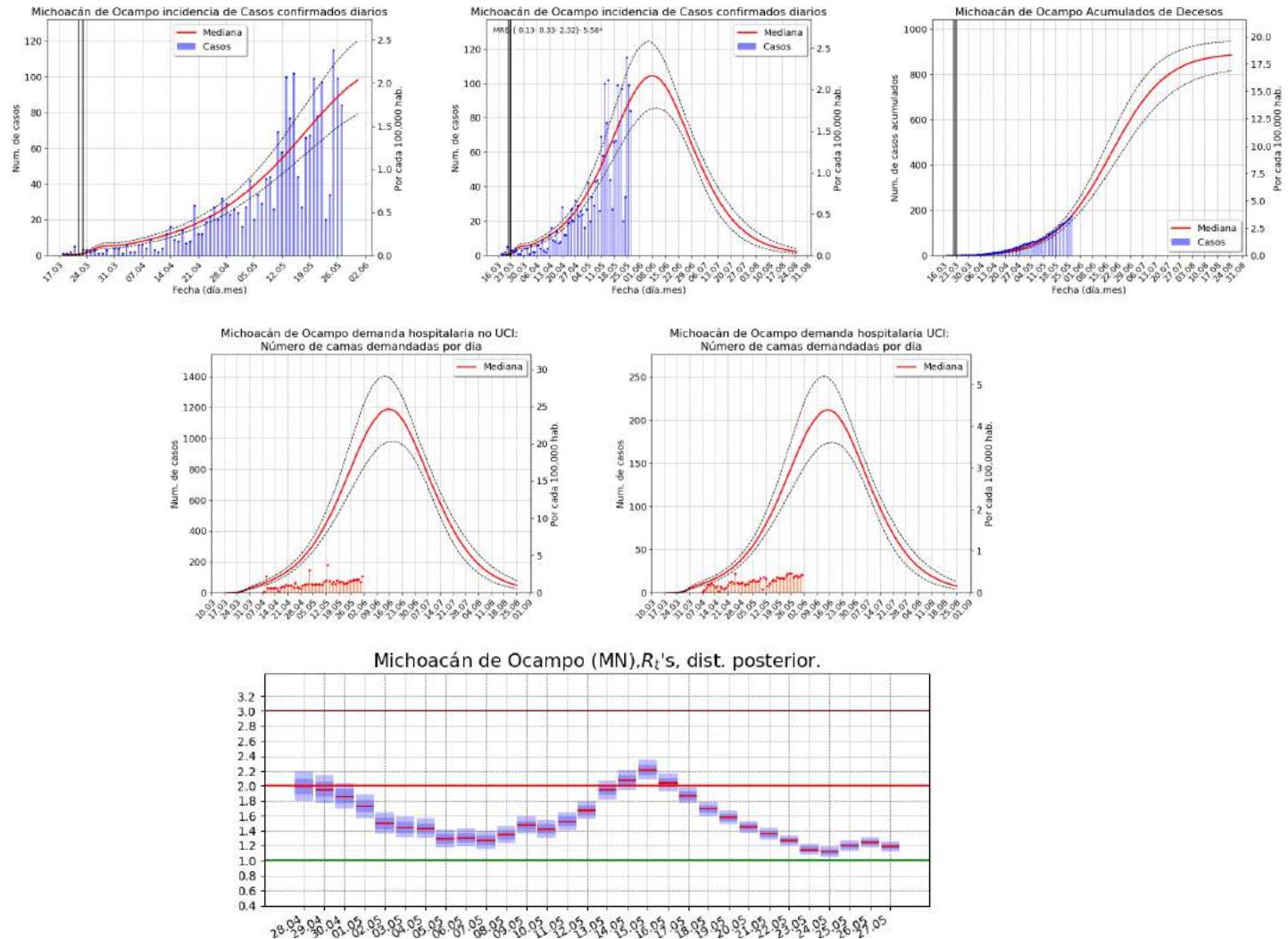
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.5	26.5 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	55	[46, 67]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	625	[524, 751]	Demand total/día
Altura del pico UCI	111	[93, 134]	Demand 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)

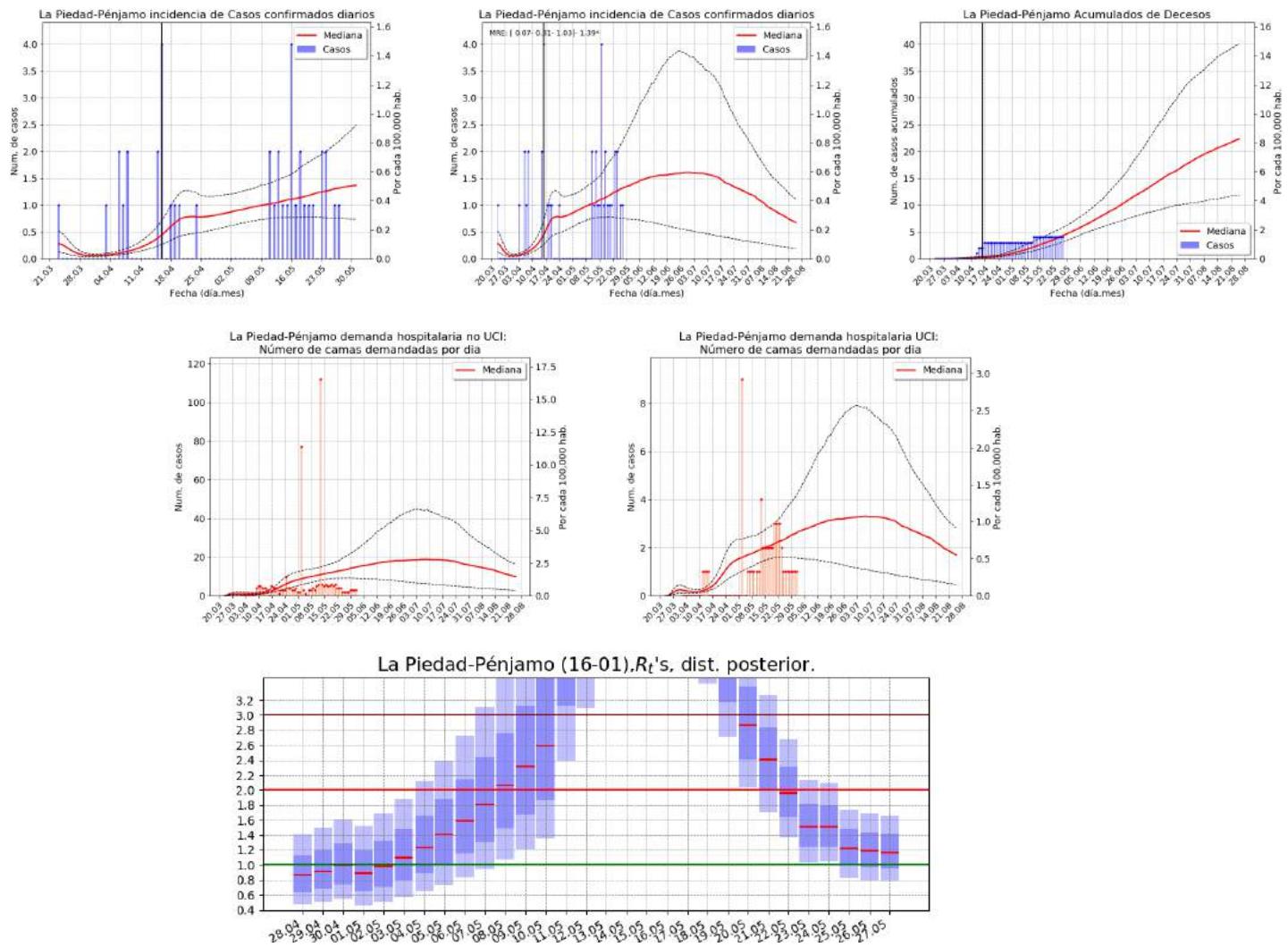


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.6	4.6 a 11.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	104	[86, 124]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1190	[981, 1404]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	212	[174, 251]	Demanda total/día

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

17.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)

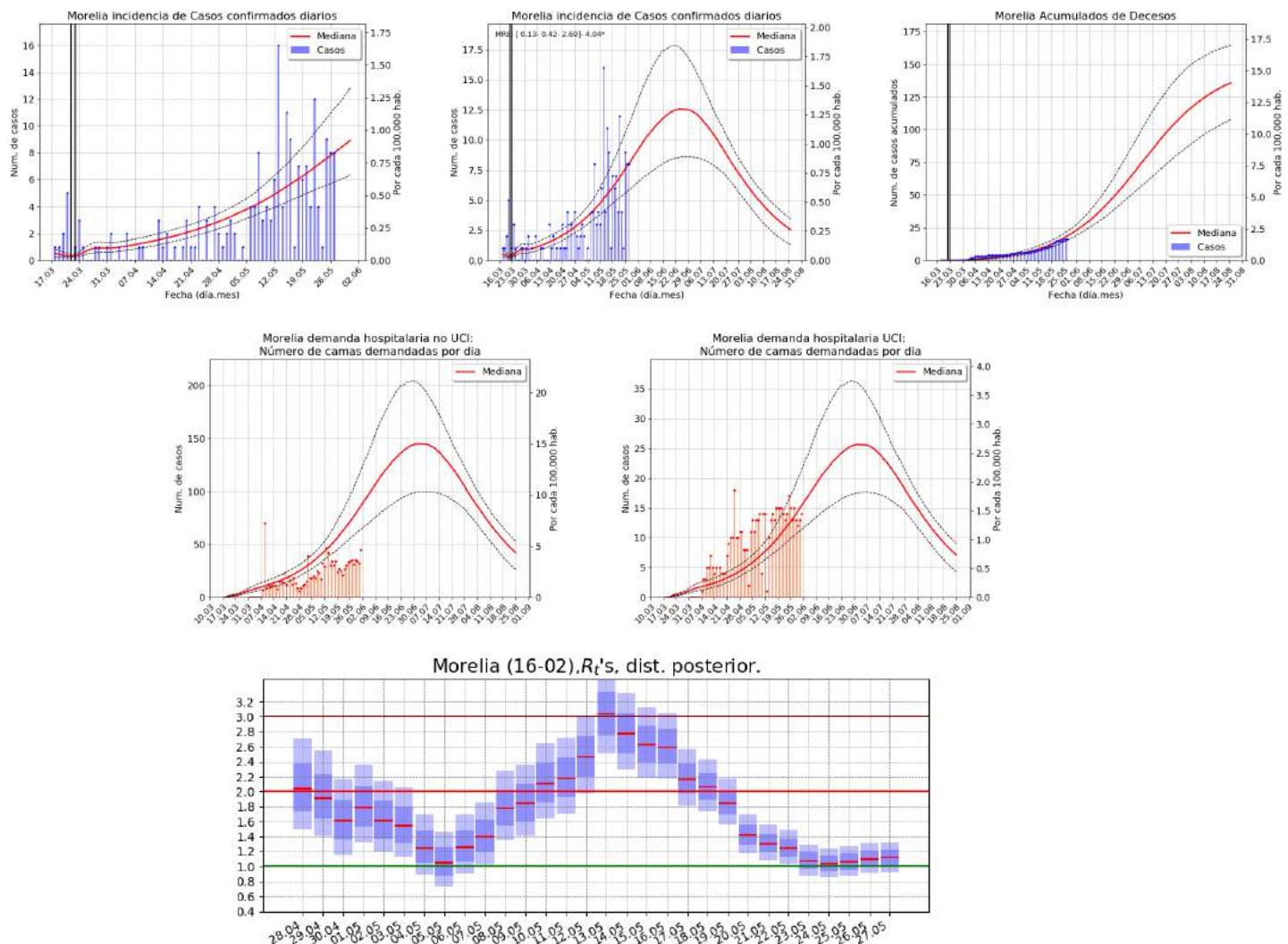


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.6	10.5 a 28.6	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	19	[9, 45]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	3	[2, 8]	Demandta total/día

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

17.2. Morelia (16-02)

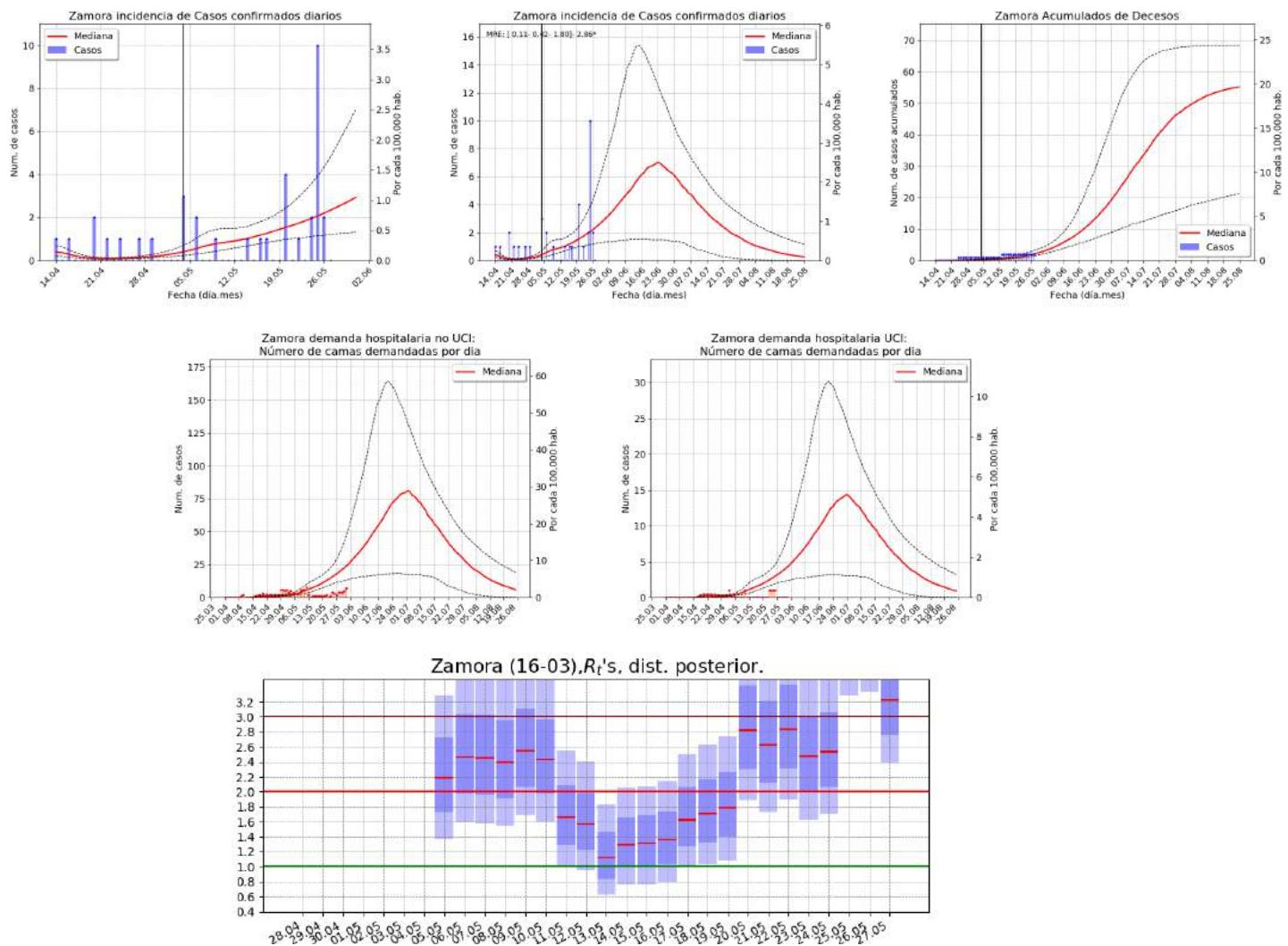


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.6	19.6 a 1.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	13	[9, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	145	[100, 205]	Demand total/día
Altura del pico UCI	26	[18, 36]	Demand total/día

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

17.3. Zamora (16-03)

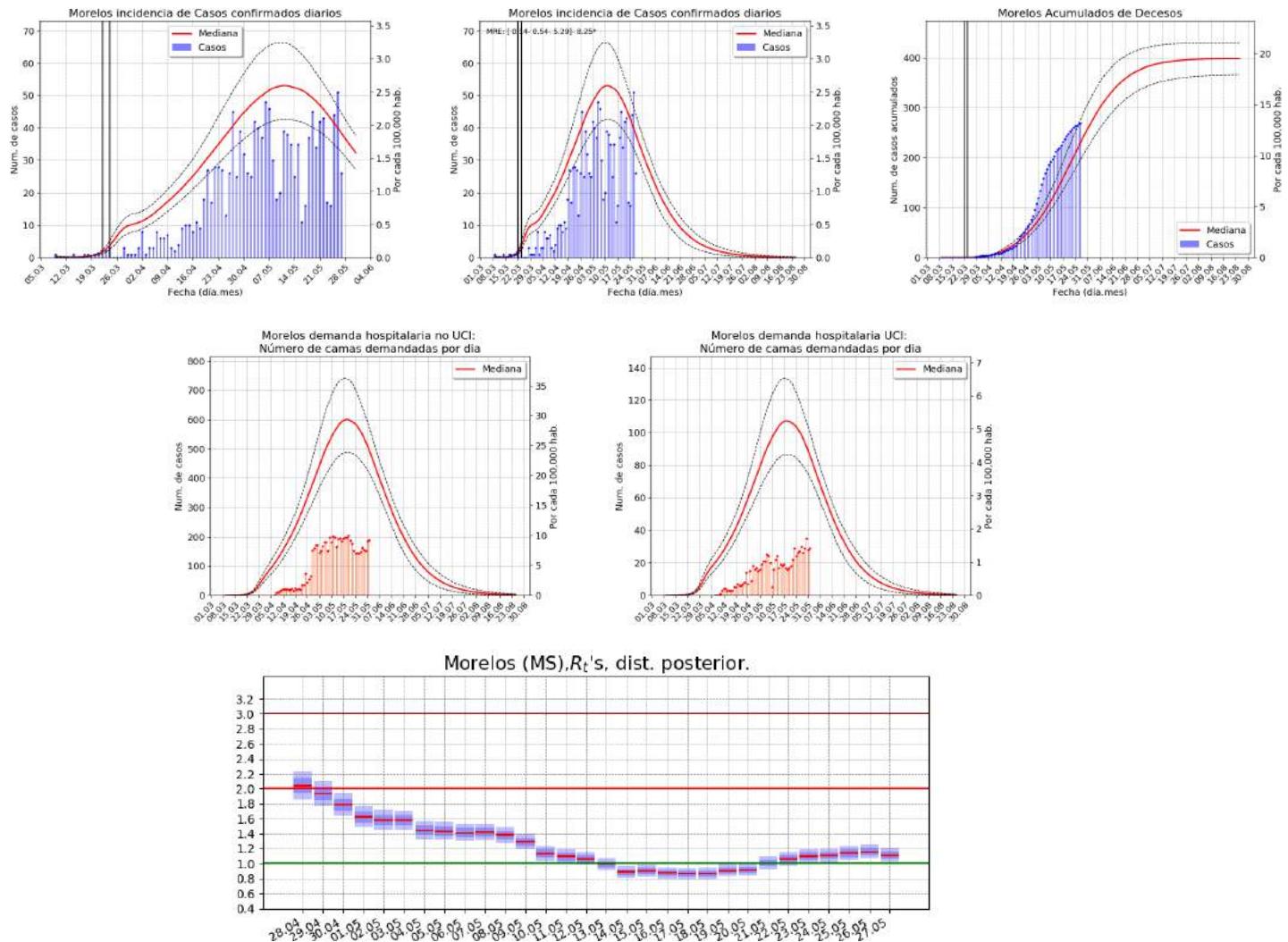


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	7.6 a 29.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	7	[2, 15]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	81	[18, 164]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	14	[3, 30]	Demandta total/día

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

18. Morelos (17)

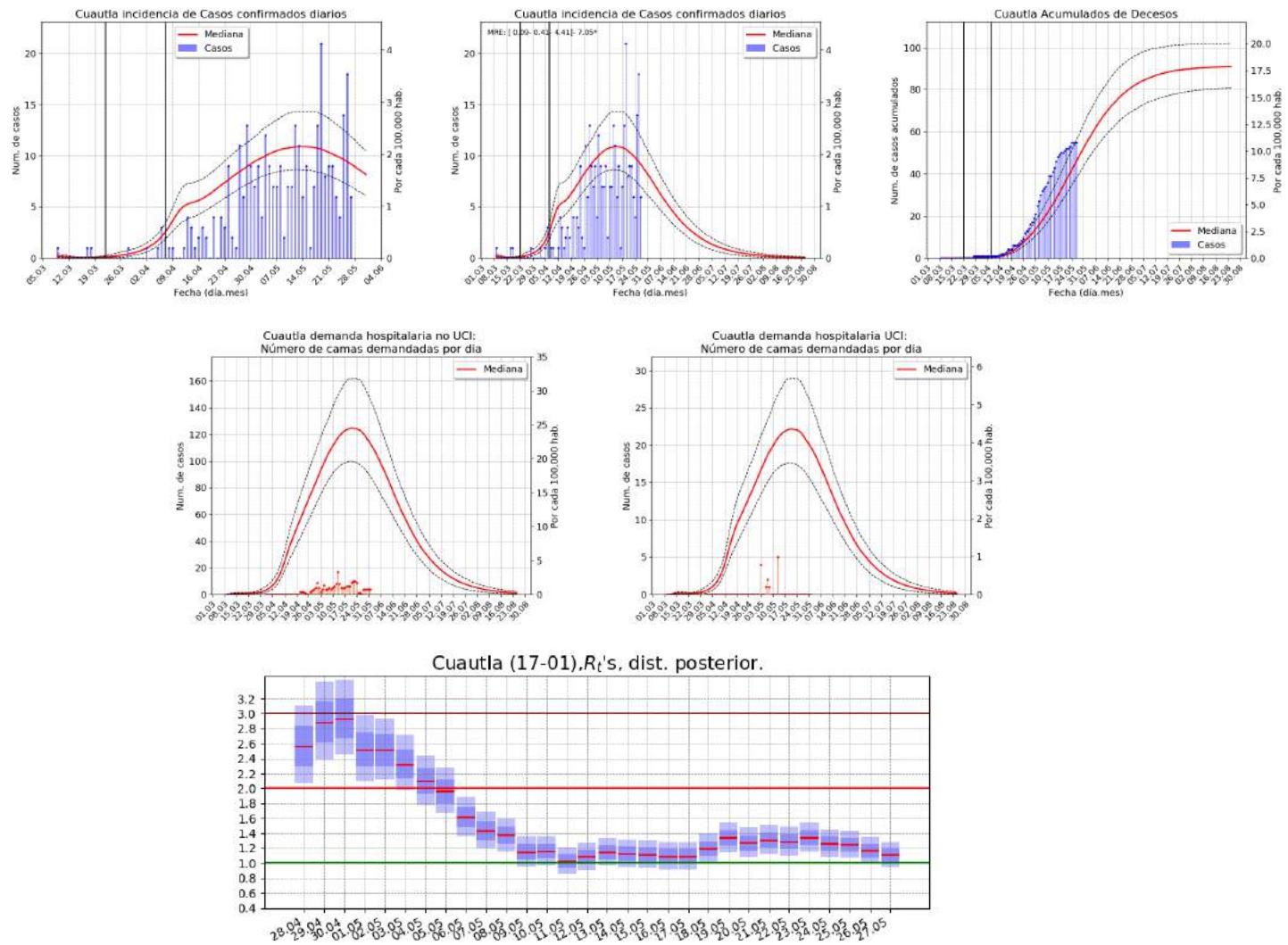


Resumen:

	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	53	[43, 66]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	601	[486, 741]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	107	[86, 134]	Demanda total/día

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

18.1. Cuautla (17-01)

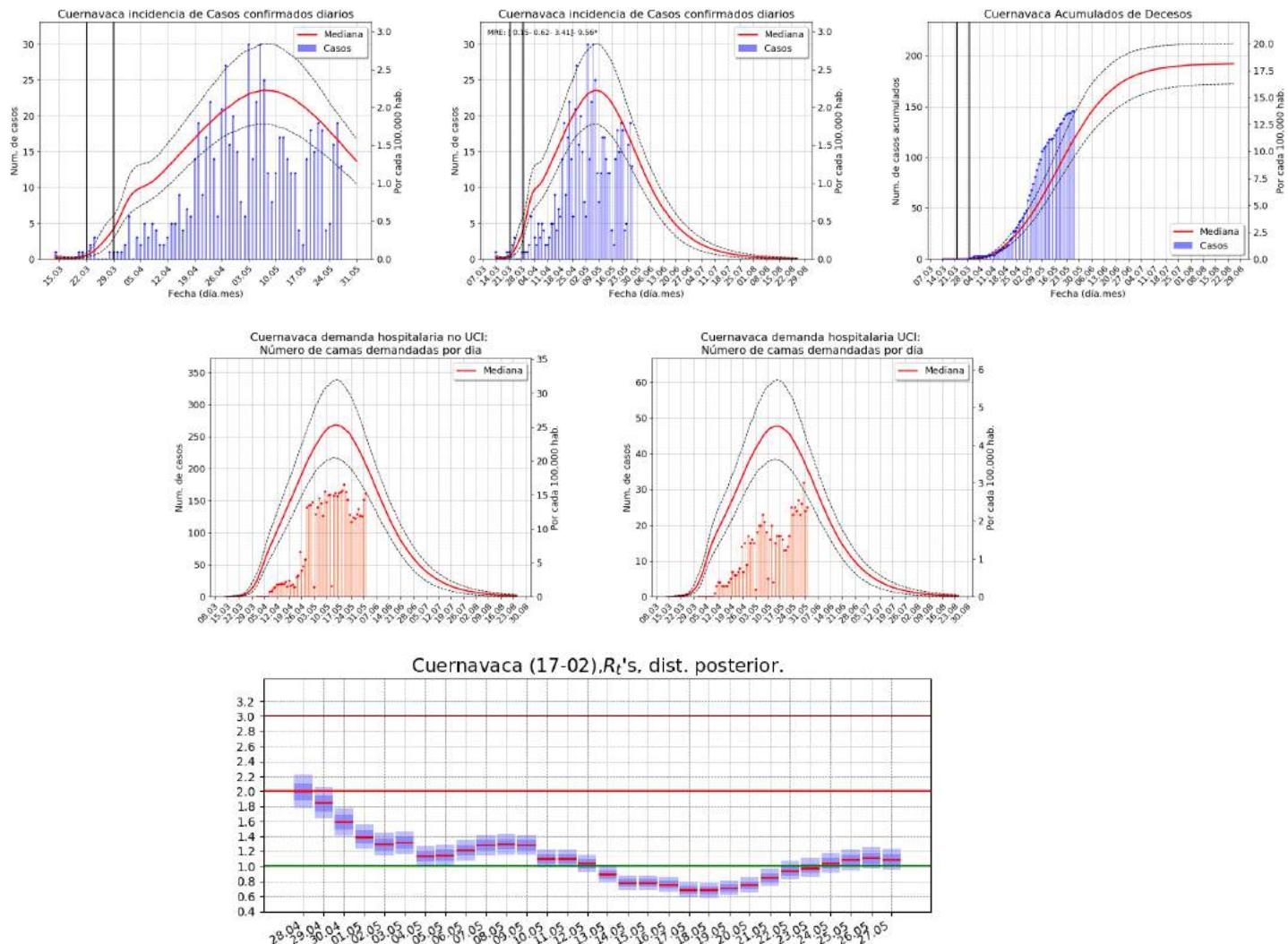


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.5	8.5 a 15.5	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	125	[100, 162]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	22	[18, 29]	Demandta total/día

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

18.2. Cuernavaca (17-02)

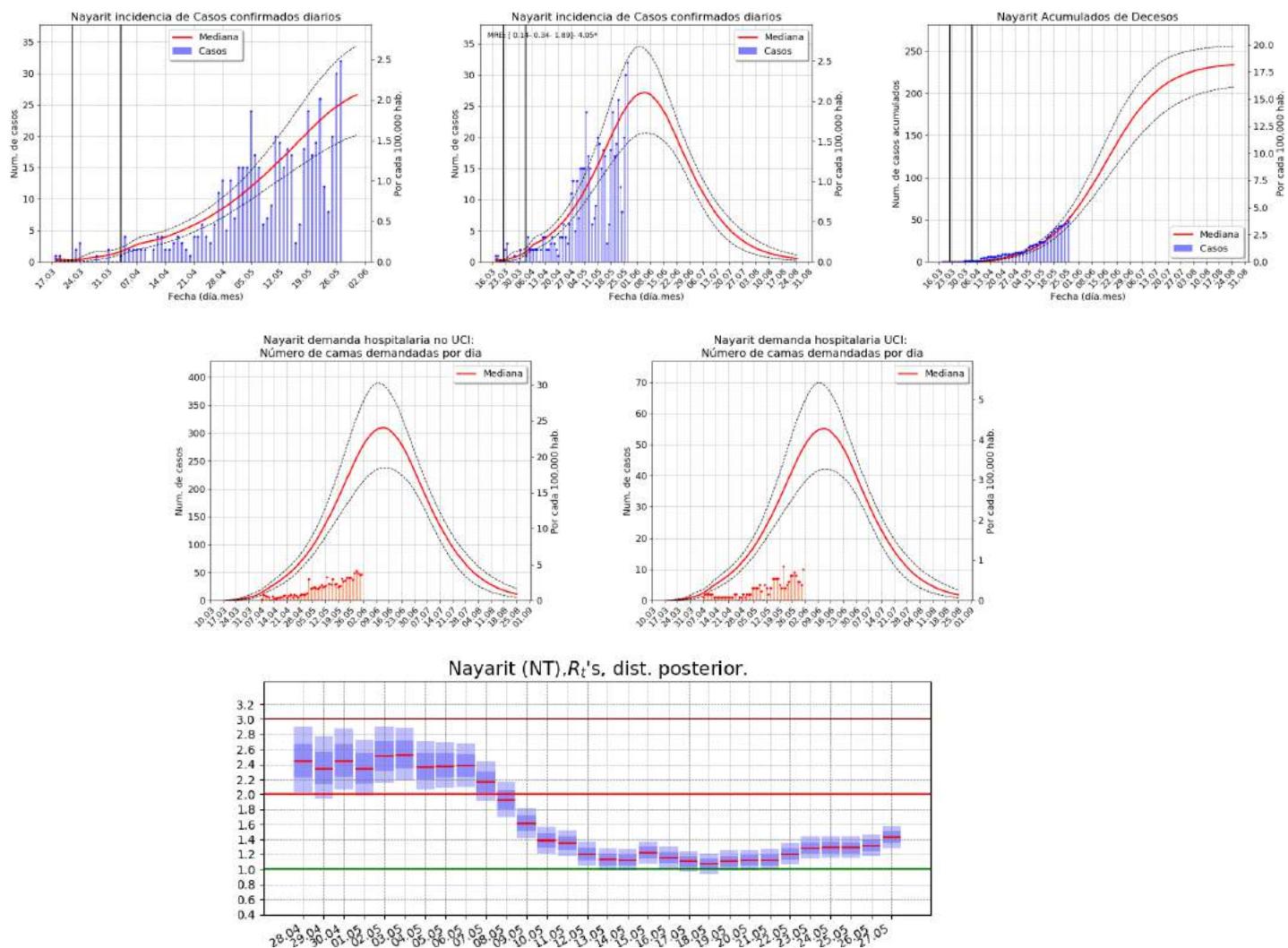


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.5	3.5 a 10.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	24	[19, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	268	[217, 339]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	48	[38, 61]	Demandta total/día

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

19. Nayarit (18)

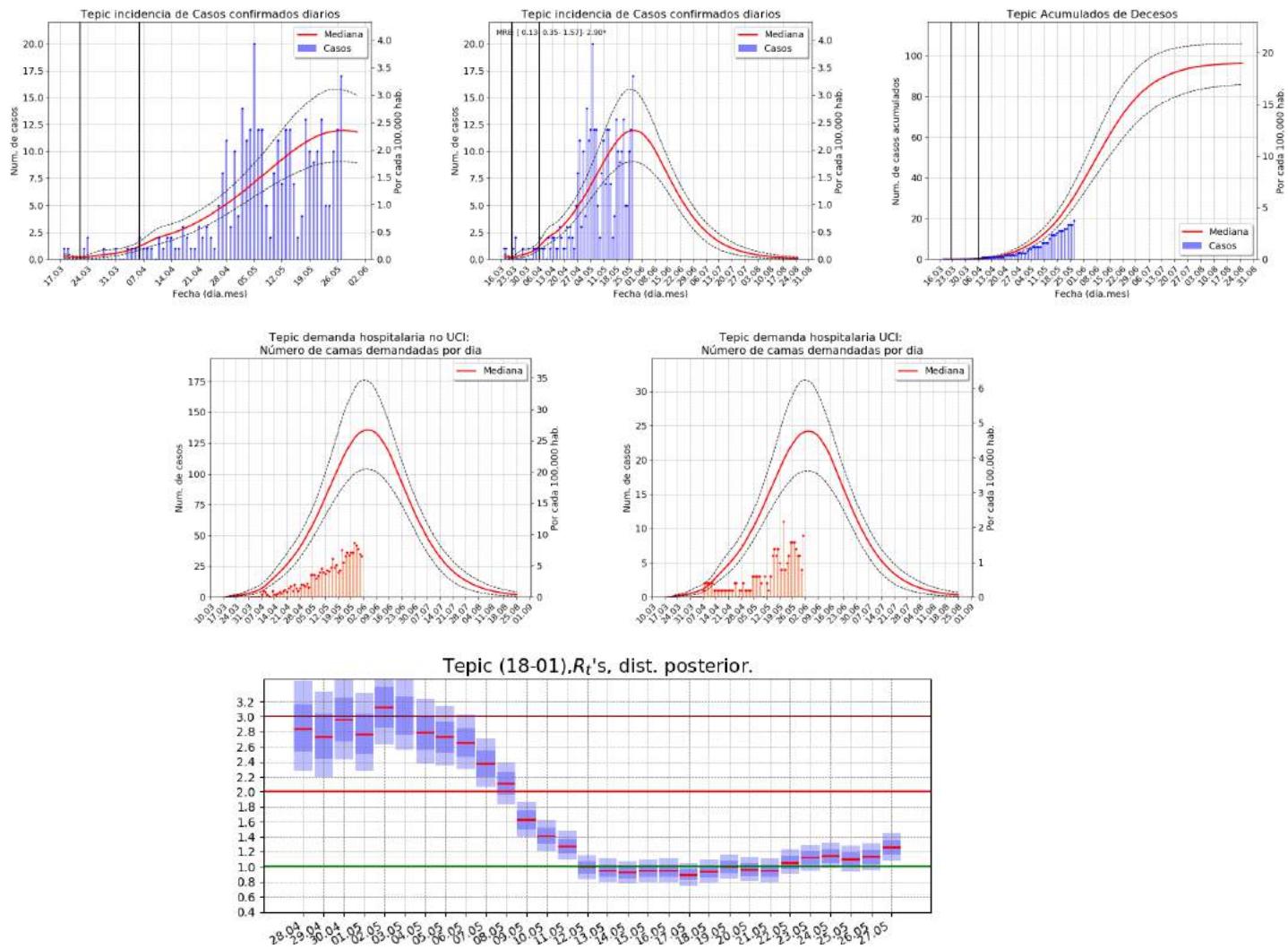


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.6	31.5 a 7.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	27	[21, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	310	[238, 390]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	55	[42, 70]	Demandta total/día

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

19.1. Tepic (18-01)



Resumen:

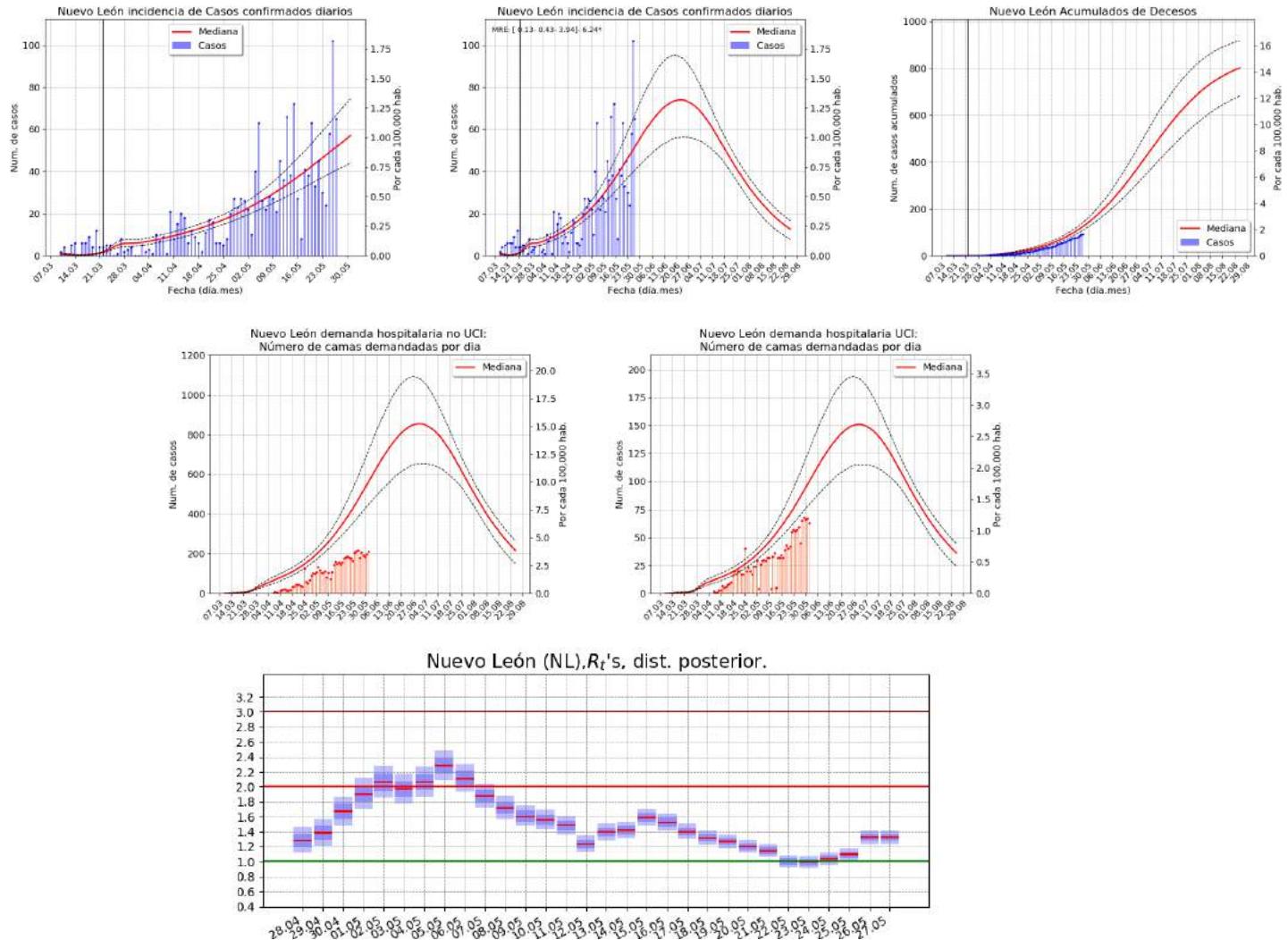
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	22.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	136	[104, 176]	Demand total/día
Altura del pico UCI	24	[18, 32]	Demand total/día

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

19.2. Puerto Vallarta (14-03)

Ver 15.3

20. Nuevo León (19)

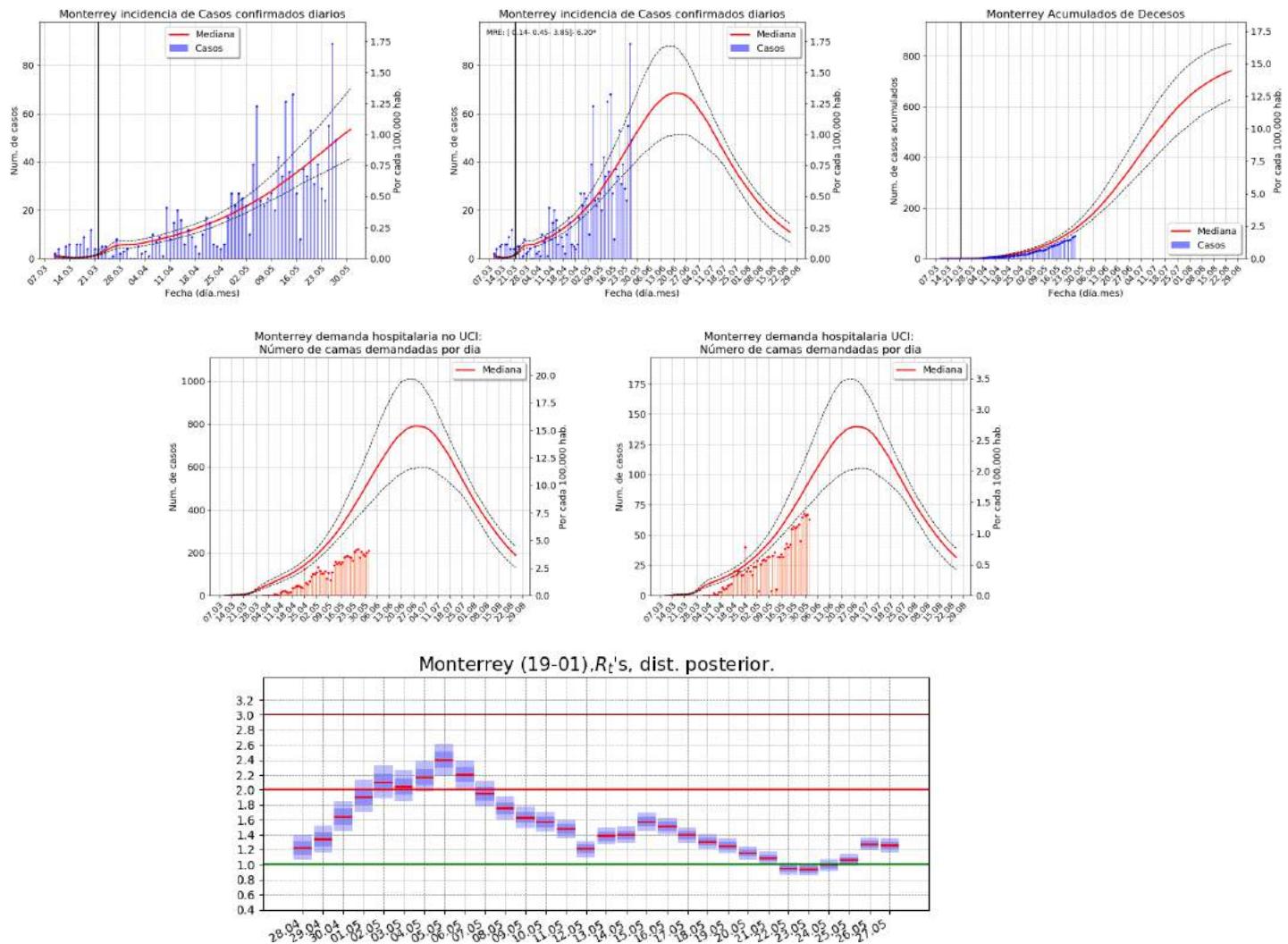


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.6	17.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	74	[56, 95]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	854	[654, 1093]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	151	[115, 194]	Demanda total/día

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

20.1. Monterrey (19-01)

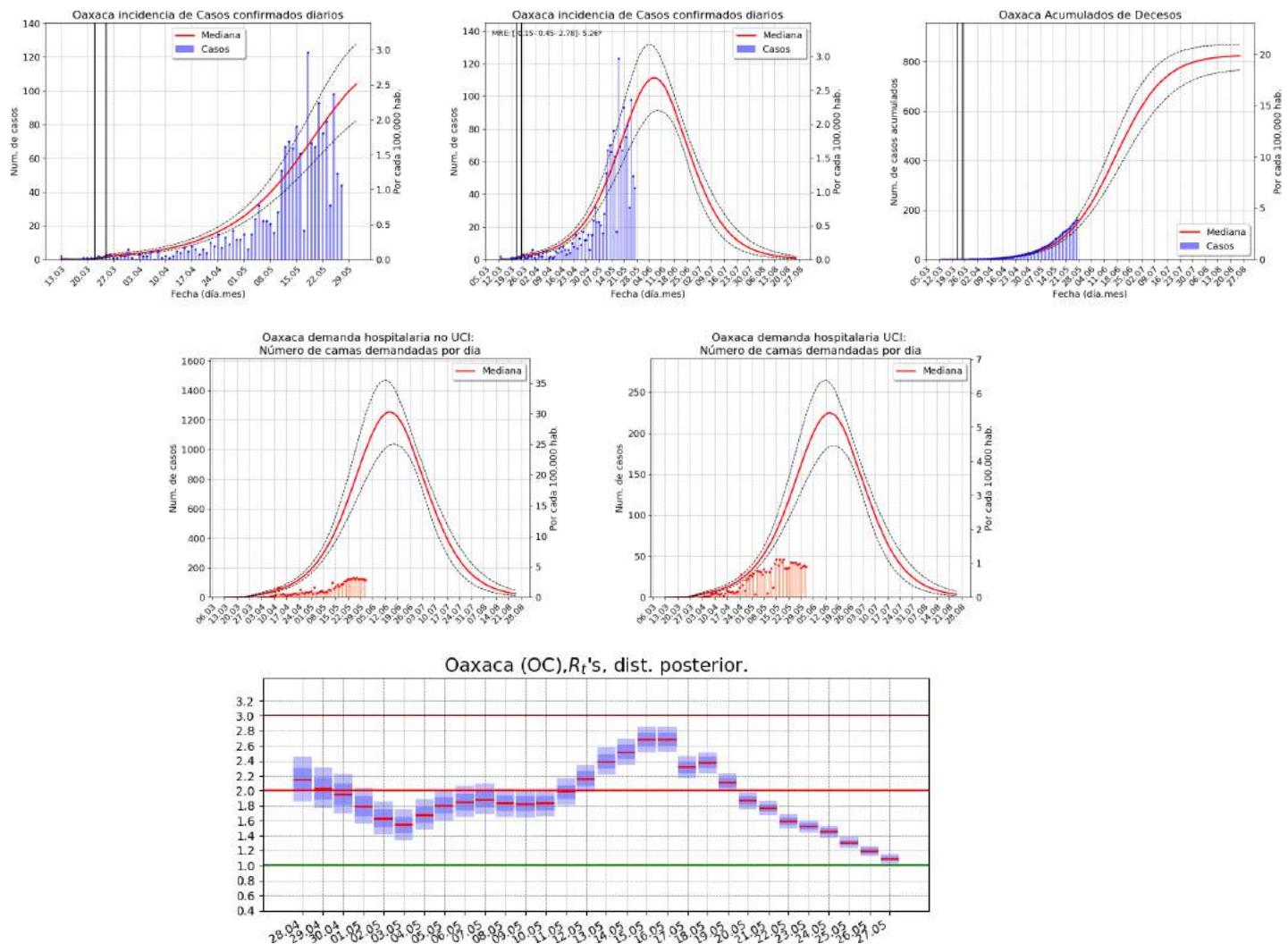


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	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	68	[52, 88]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	790	[597, 1010]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	140	[105, 179]	Demandta total/día

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

21. Oaxaca (20)

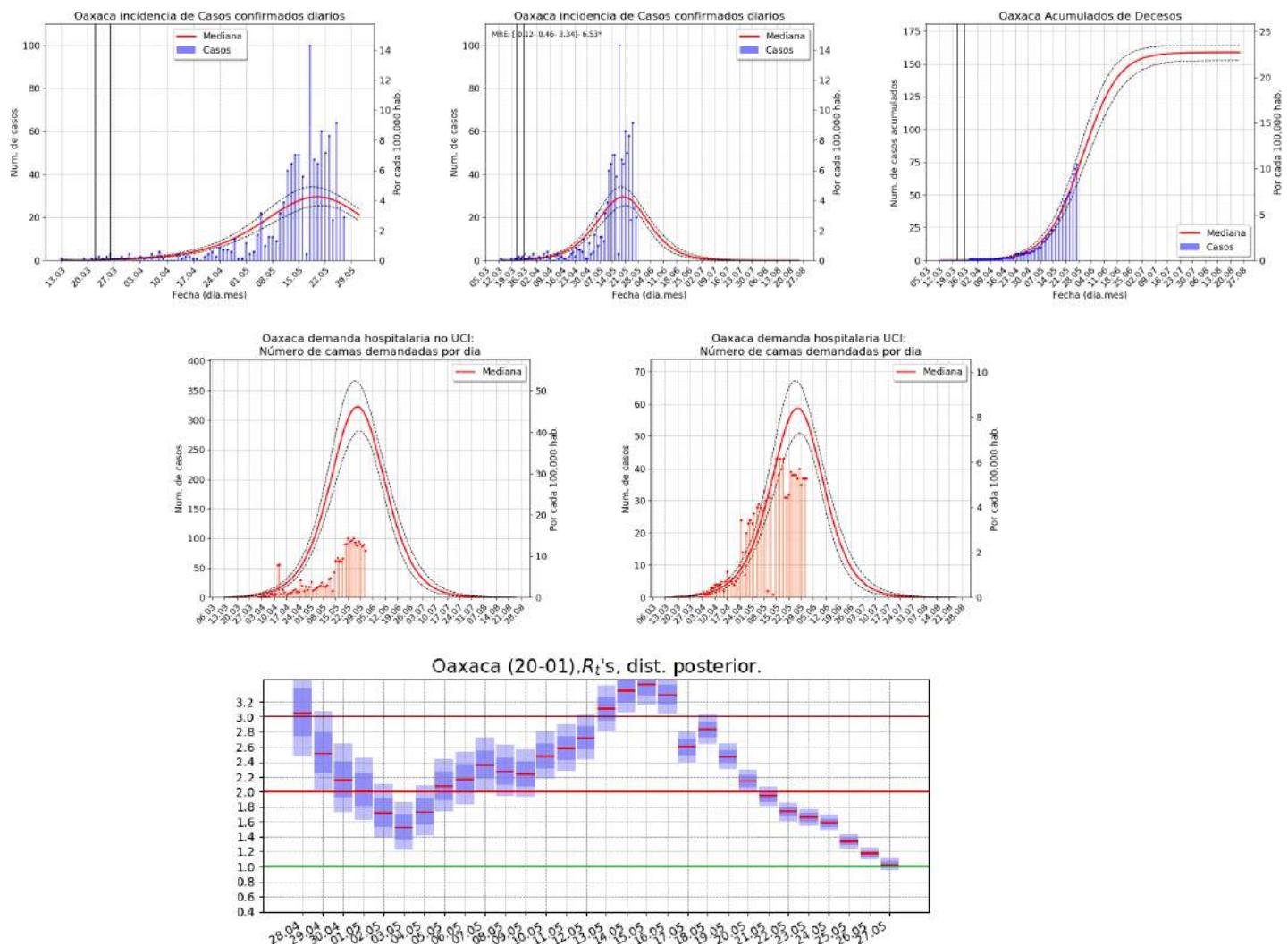


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.6	2.6 a 11.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	111	[91, 132]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1254	[1038, 1471]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	225	[185, 265]	Demanda total/día

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

21.1. Oaxaca (20-01)

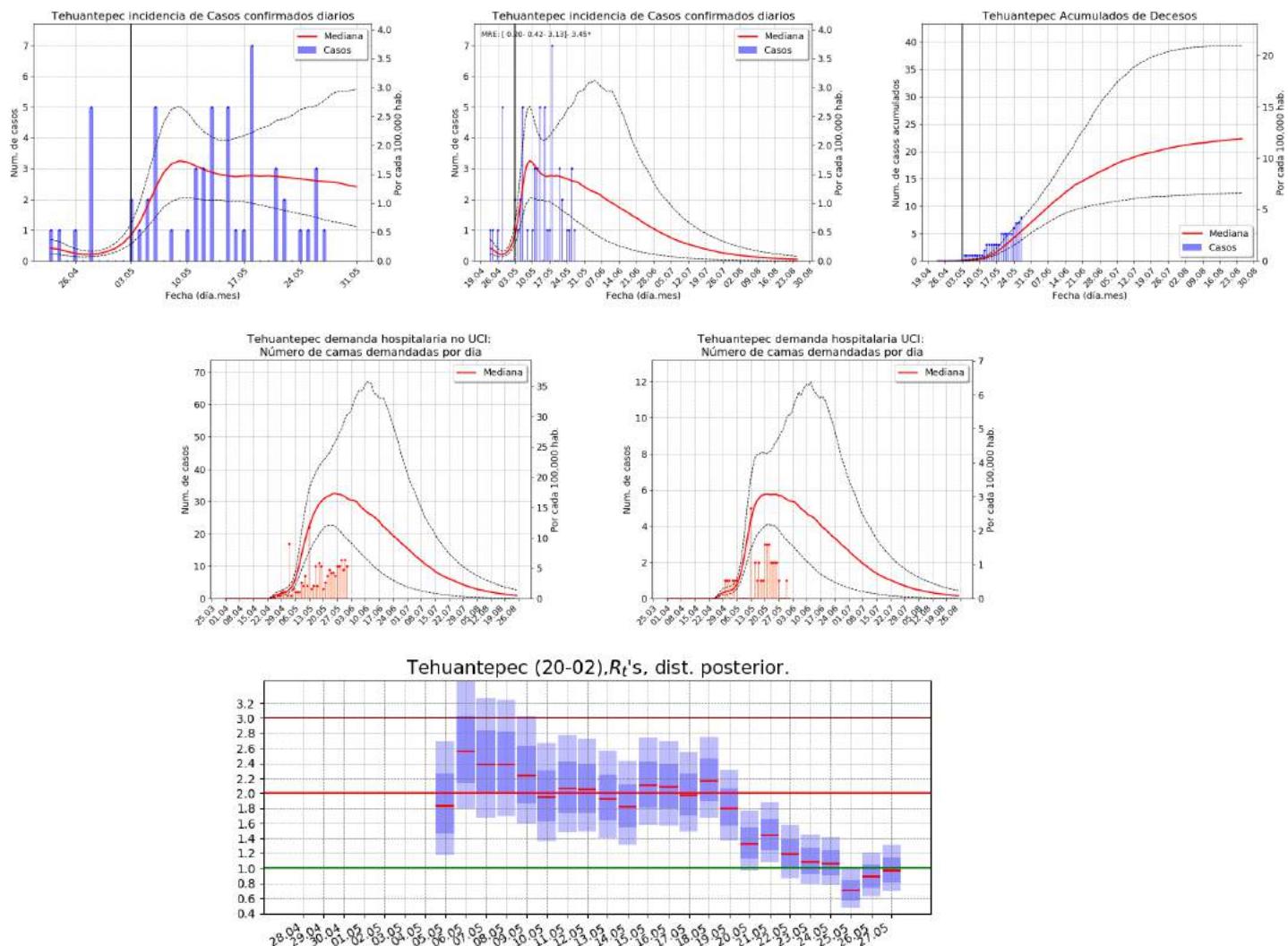


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	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	30	[26, 34]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	323	[282, 366]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	59	[51, 67]	Demandta total/día

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

21.2. Tehuantepec (20-02)

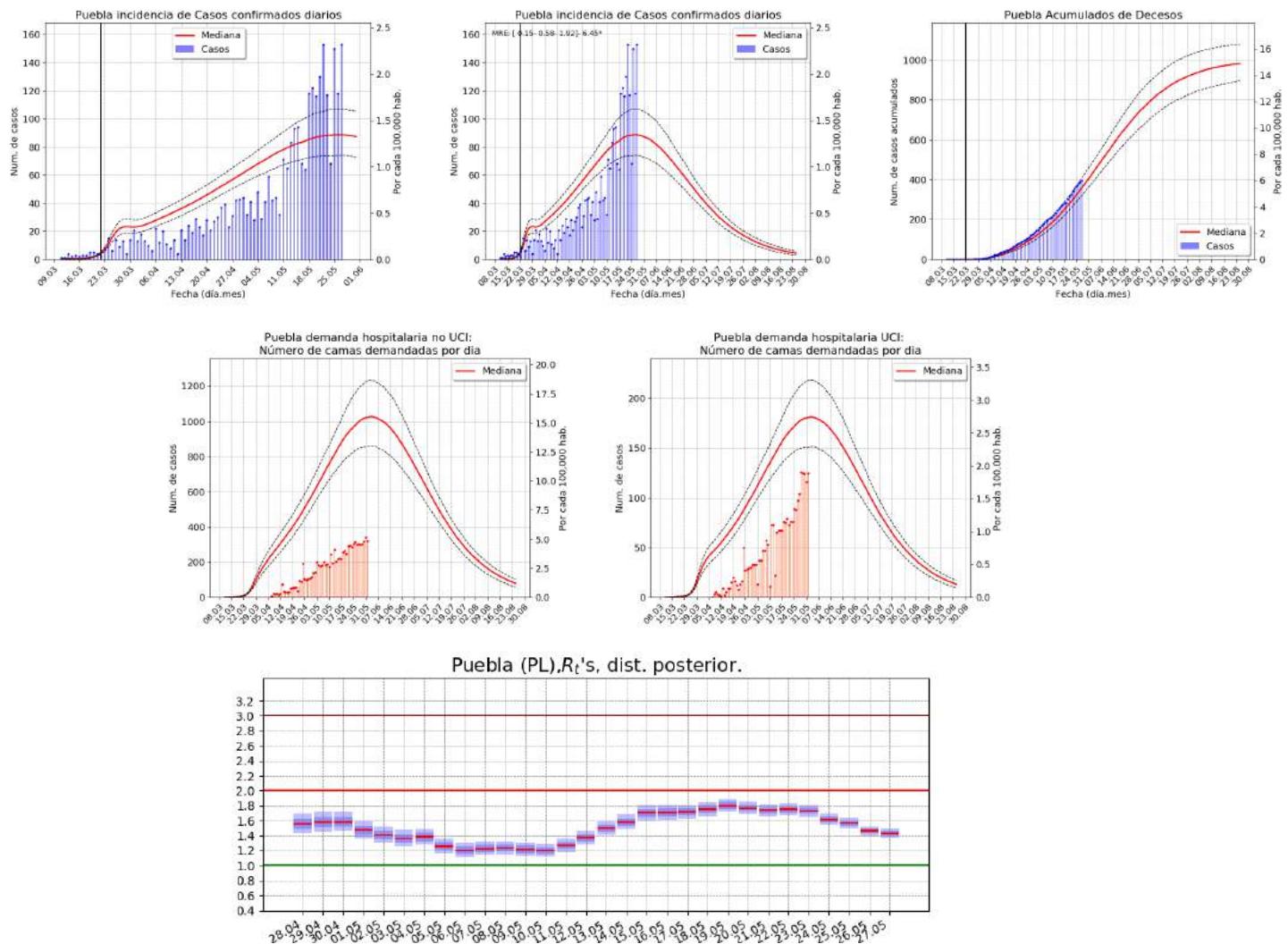


Resumen:

	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, 6]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	32	[23, 67]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	6	[4, 12]	Demandta total/día

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

22. Puebla (21)



Resumen:

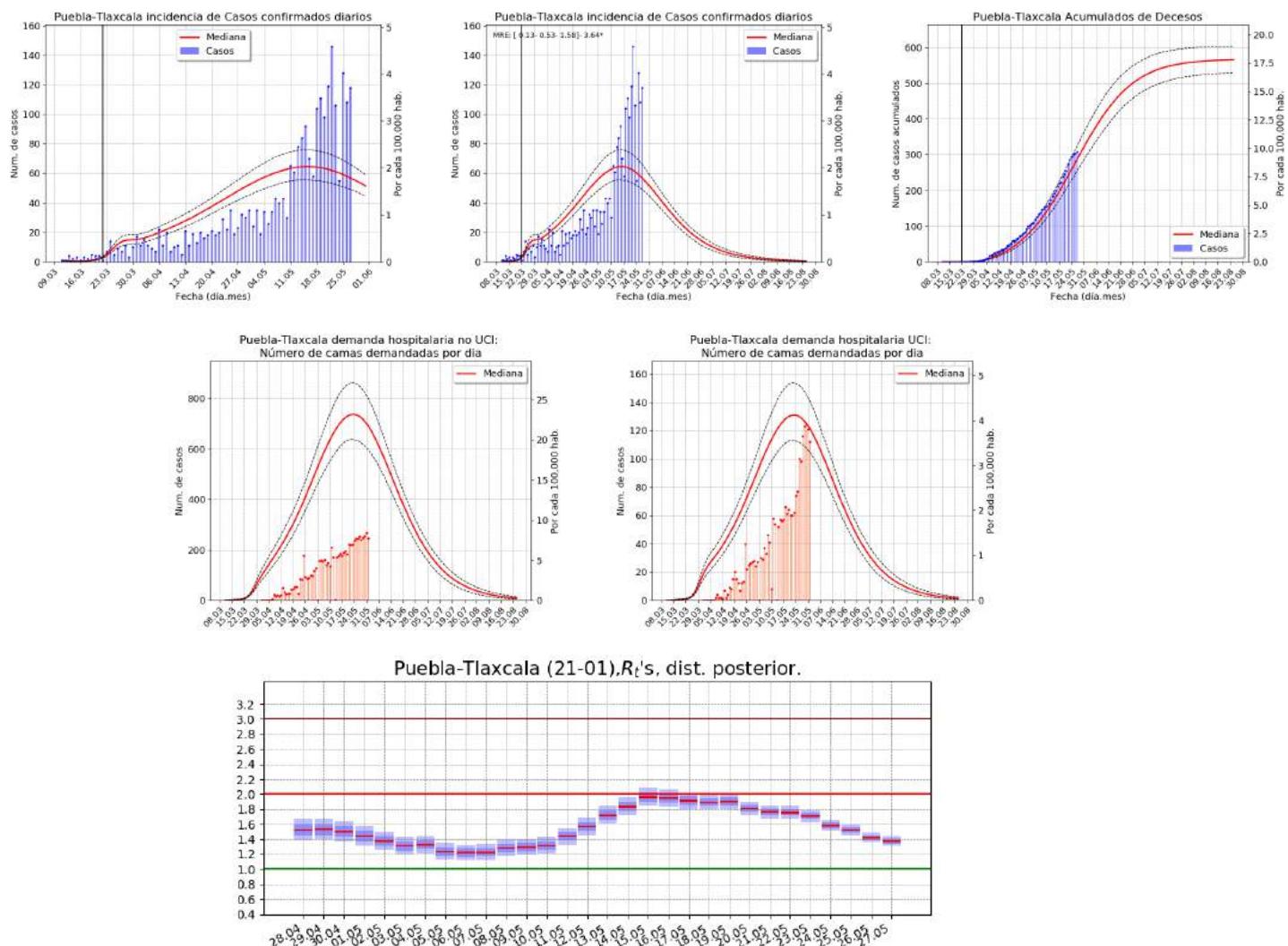
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.5	24.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	89	[74, 107]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1025	[858, 1234]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	181	[151, 218]	Demanda total/día

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

22.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

Comentarios:

- Se observa un aumento significativo de los casos confirmados.

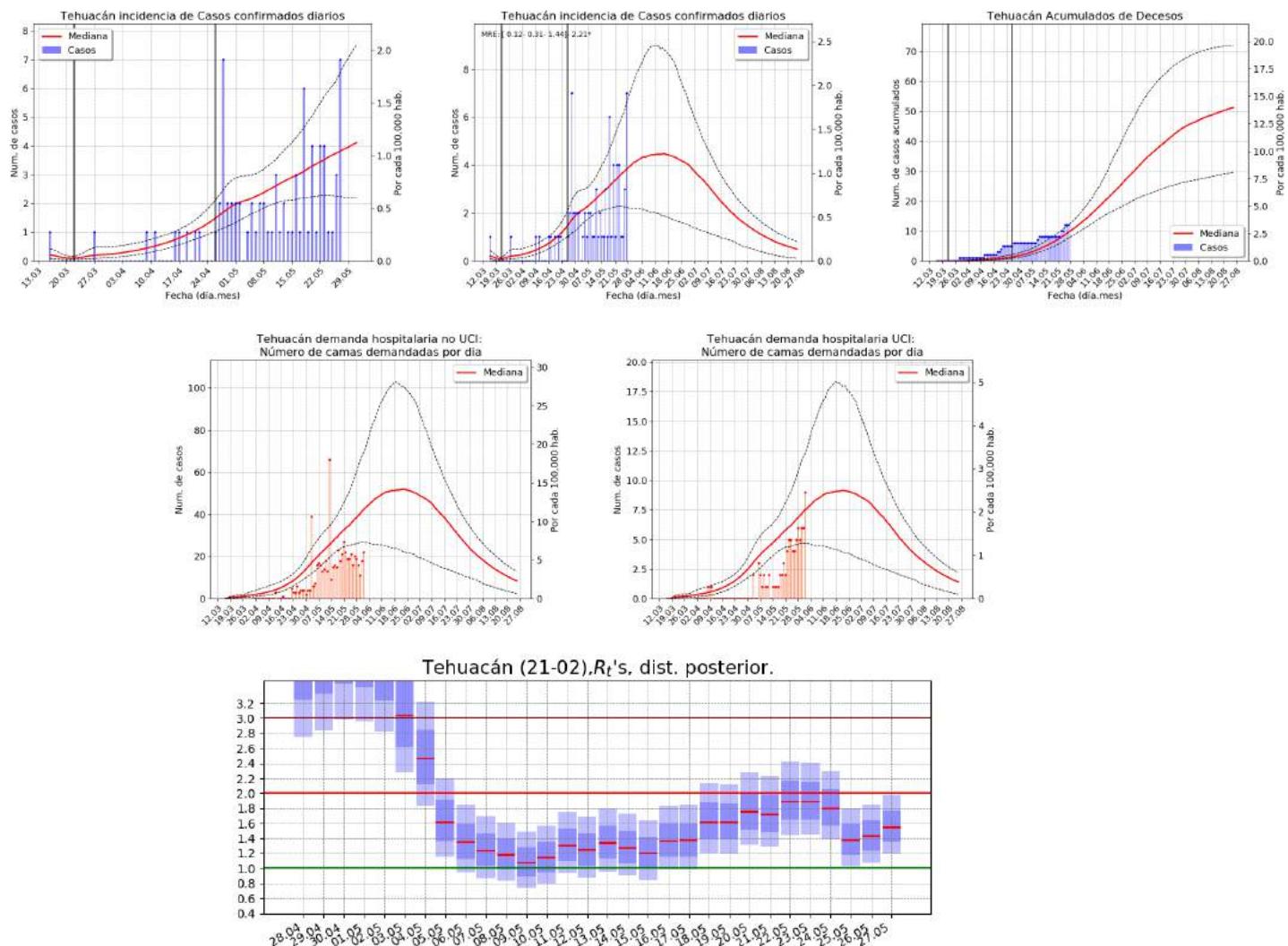


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	12.5 a 18.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	64	[56, 76]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	736	[637, 862]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	131	[113, 154]	Demandta total/día

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

22.2. Tehuacán (21-02)

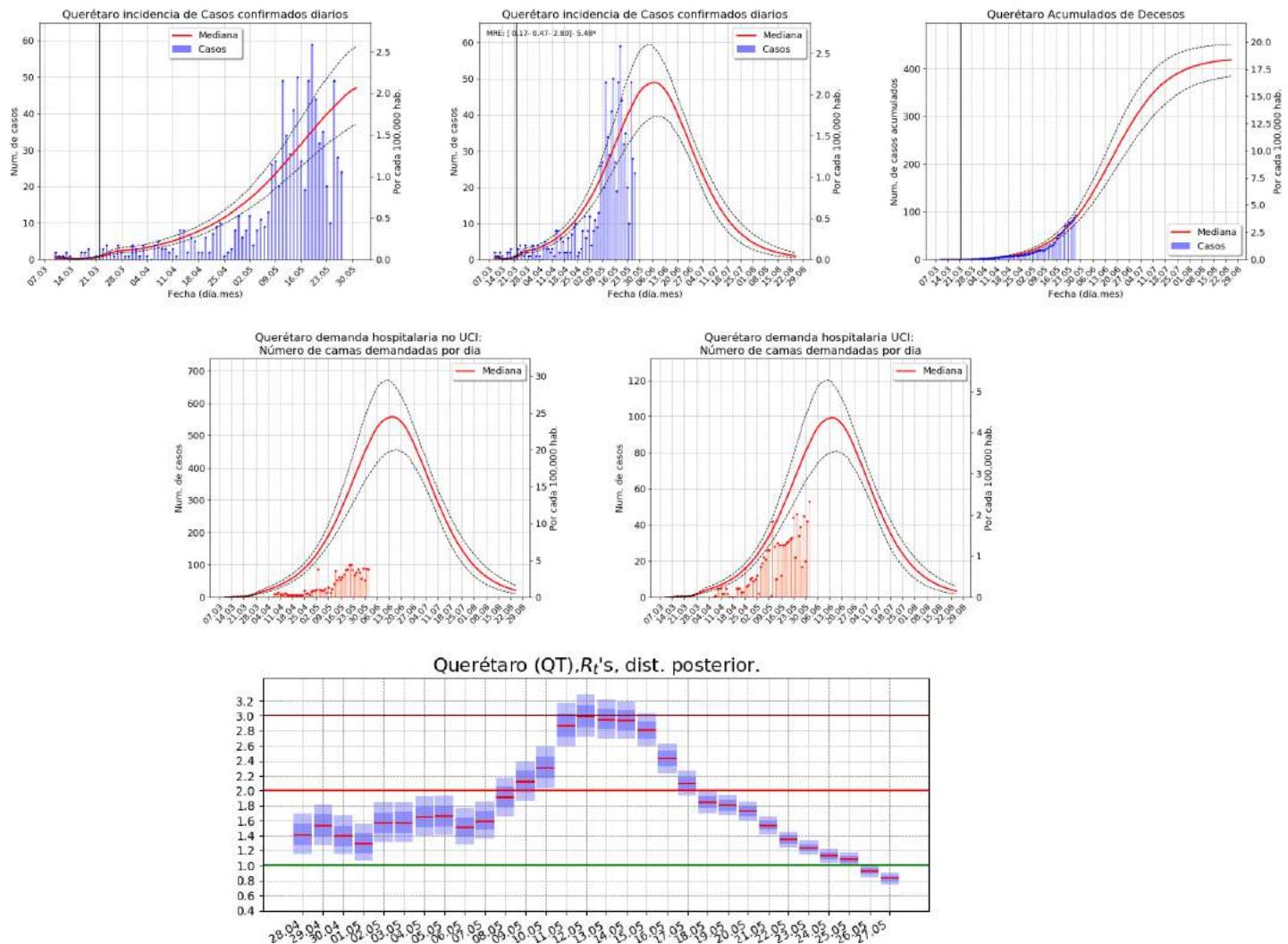


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.6	20.5 a 15.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	4	[2, 9]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	52	[27, 103]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	9	[5, 18]	Demanda total/día

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

23. Querétaro (22)

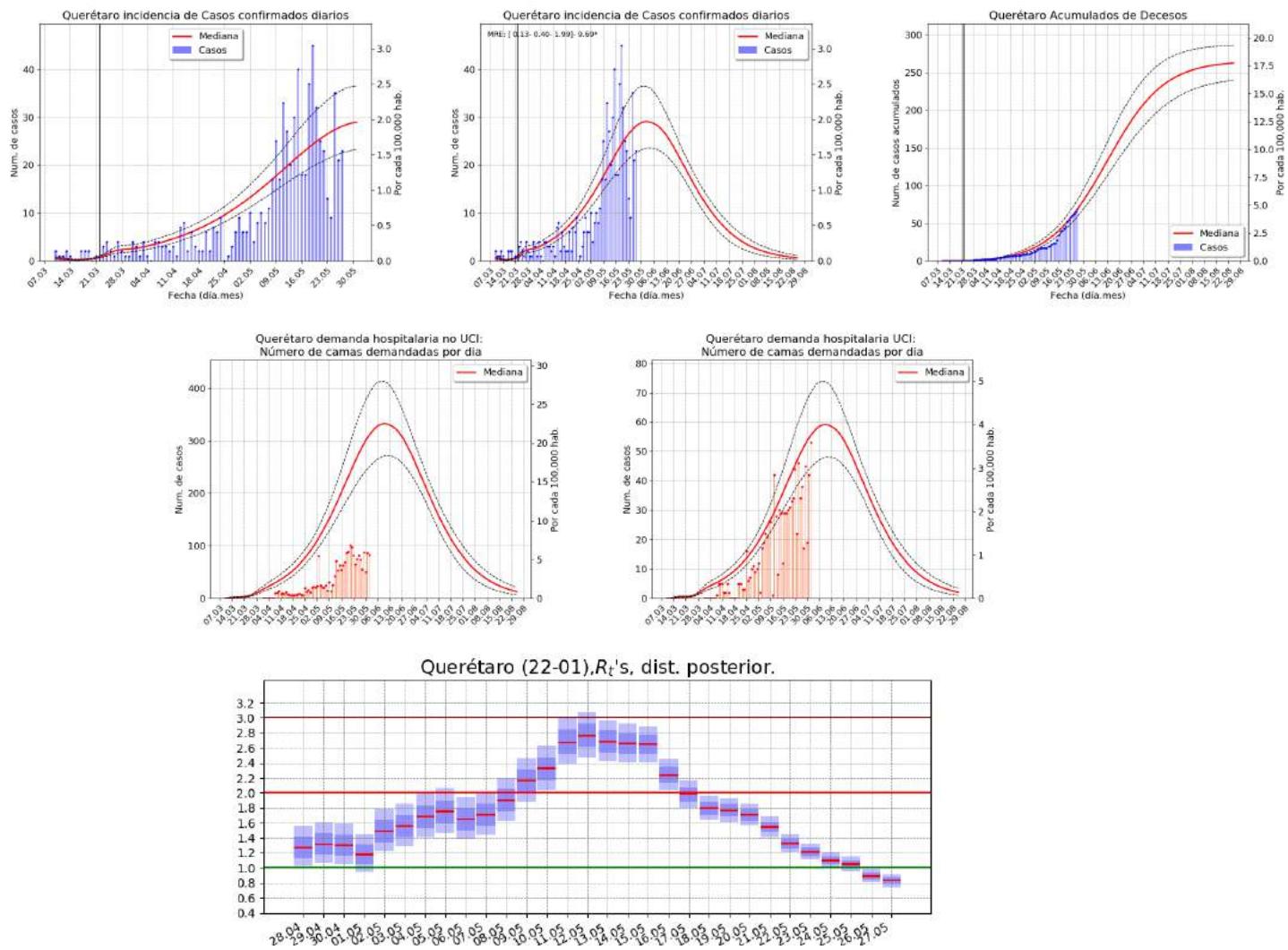


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.6	2.6 a 9.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	49	[40, 60]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	558	[455, 672]	Demand total/día
Altura del pico UCI	99	[81, 120]	Demand total/día

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

23.1. Querétaro (22-01)

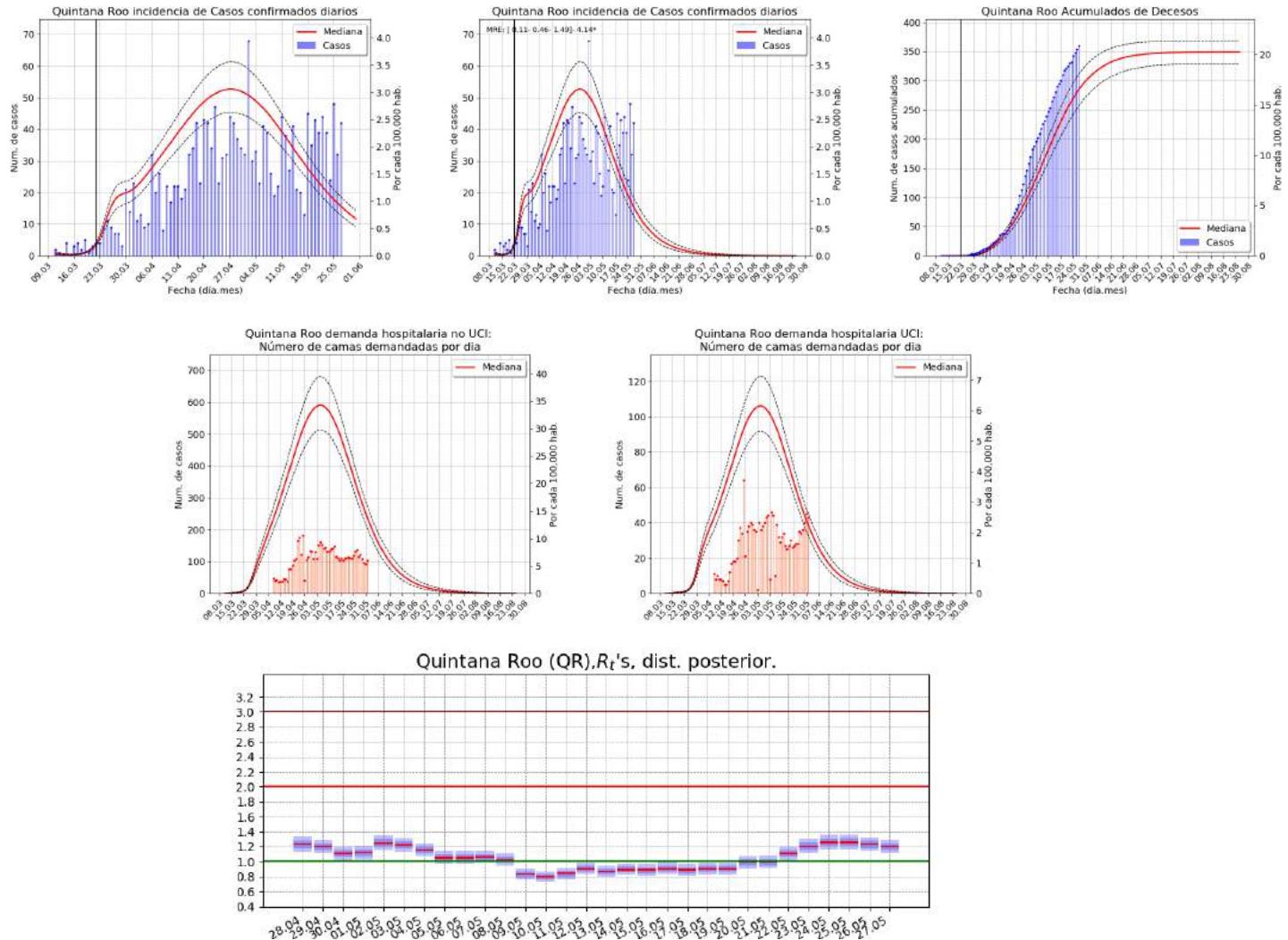


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.6	29.5 a 5.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	29	[24, 36]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	333	[271, 413]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	59	[48, 74]	Demandta total/día

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

24. Quintana Roo (23)



Resumen:

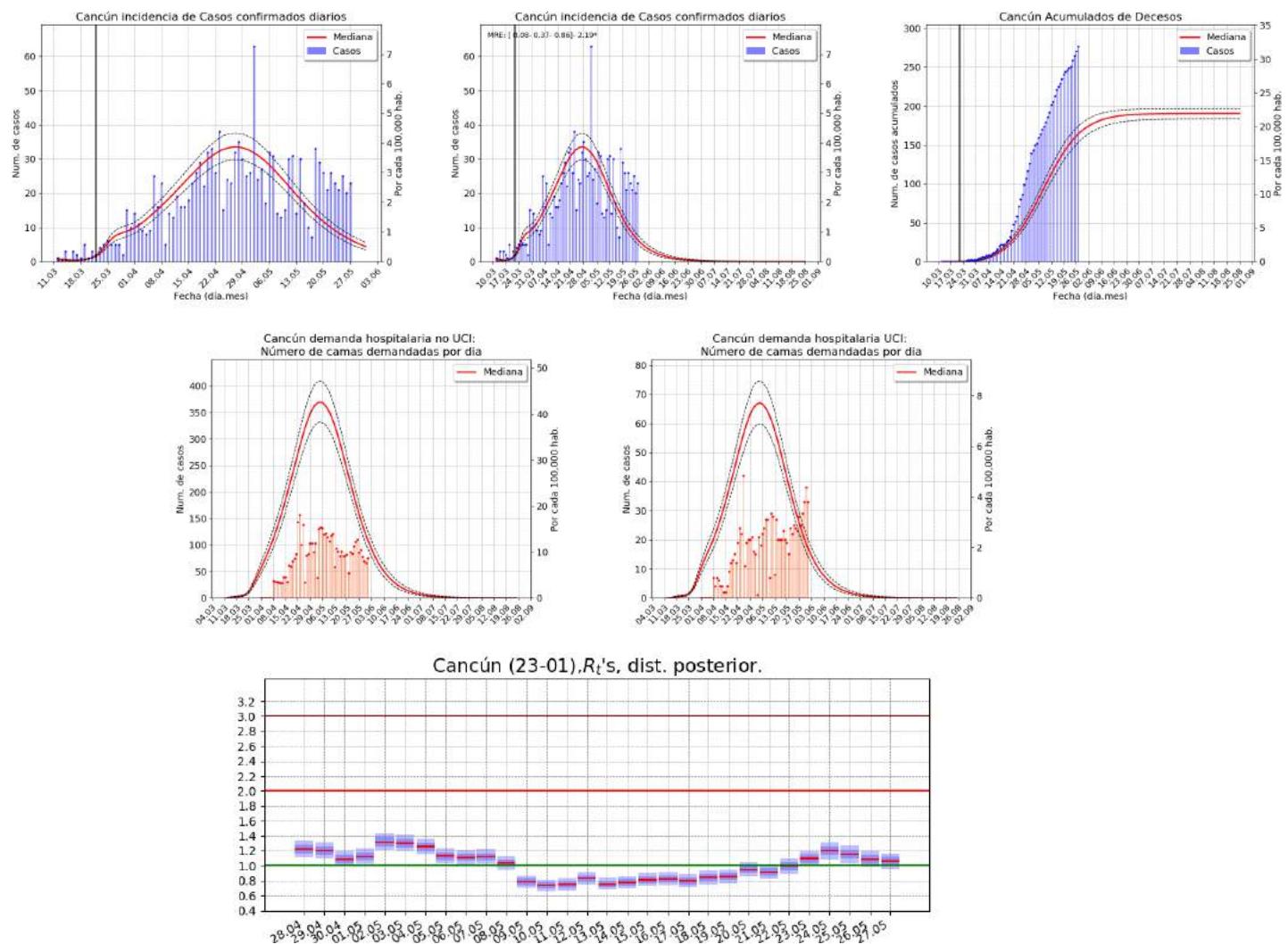
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.4	25.4 a 29.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	53	[45, 61]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	591	[513, 681]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	106	[92, 123]	Demandta total/día

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

24.1. Cancún (23-01)

Comentarios:

- Se incrementó la incidencia de casos nuevos después del 18.5 y se ha mantenido relativamente constante. Es posible que se haya tenido un aumento en la movilidad o en el número de personas que participan en el brote. El modelo no ajusta bien este fenómeno y tiende a subestimar los decesos y el número de casos confirmados en la caída.

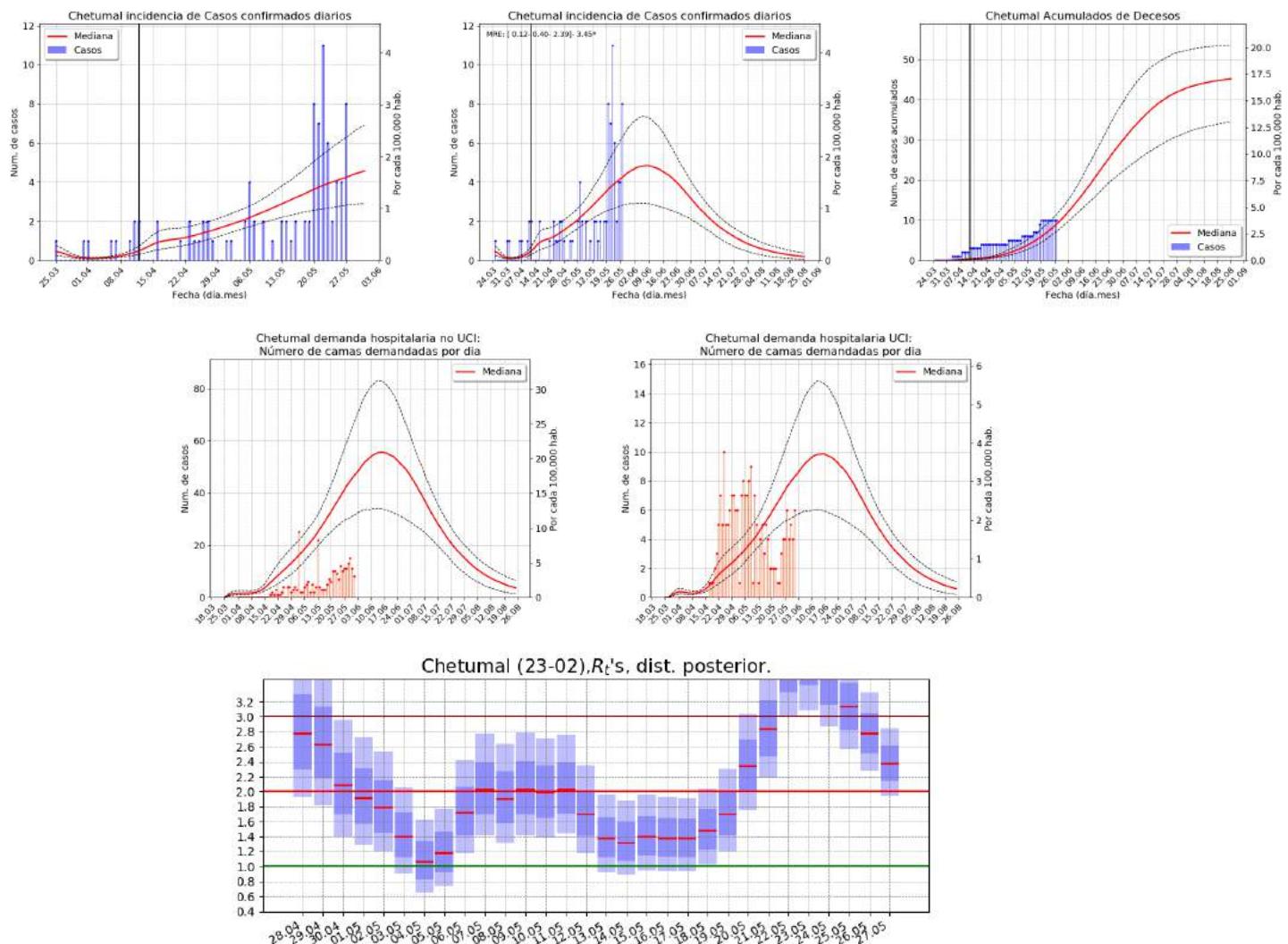


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.4	24.4 a 29.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	34	[30, 38]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	370	[332, 409]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	67	[60, 74]	Demanda total/día

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

24.2. Chetumal (23-02)

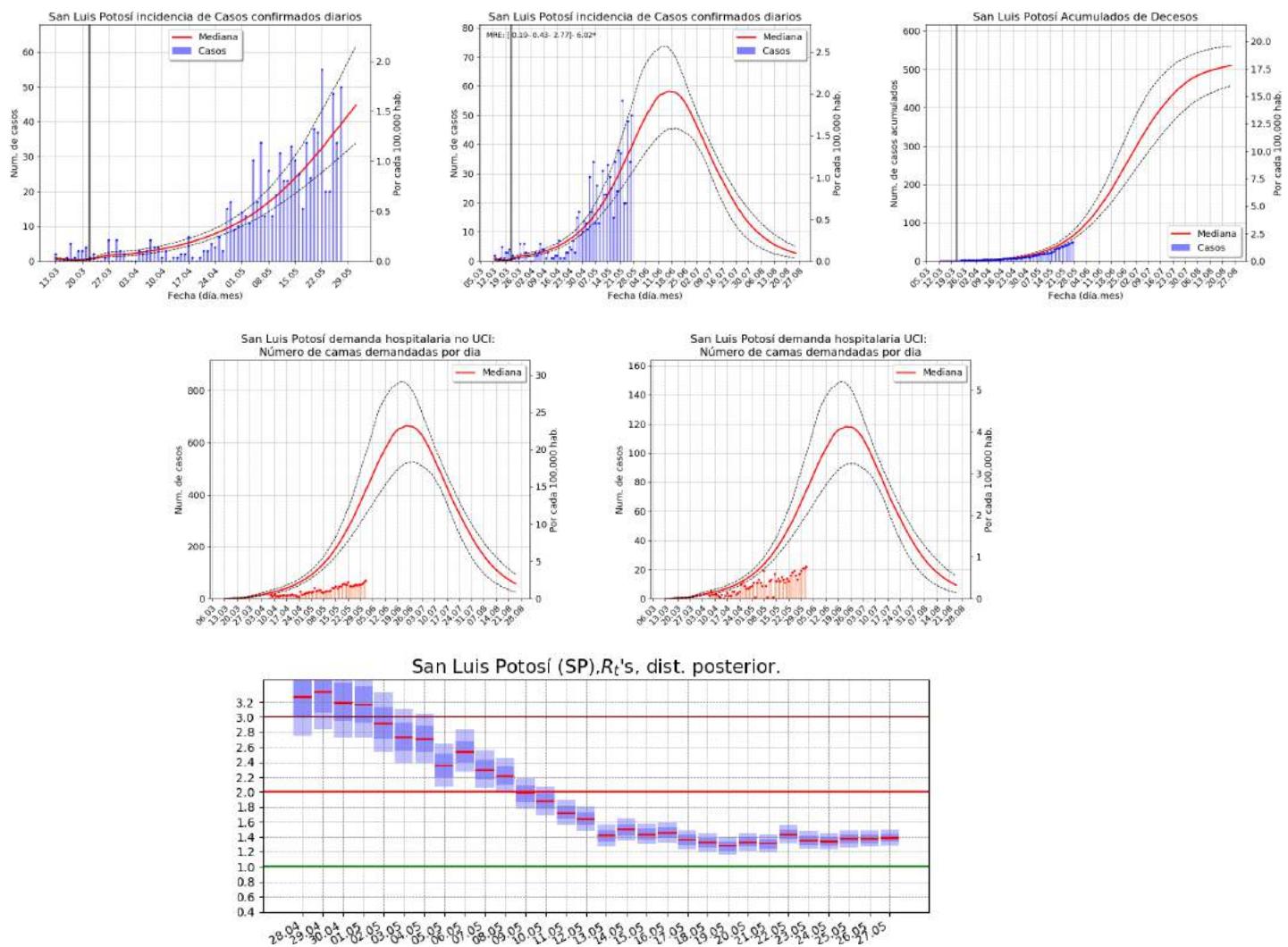


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.6	26.5 a 8.6	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	56	[34, 83]	Demand total/día
Altura del pico UCI	10	[6, 15]	Demand total/día

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

25. San Luis Potosí (24)

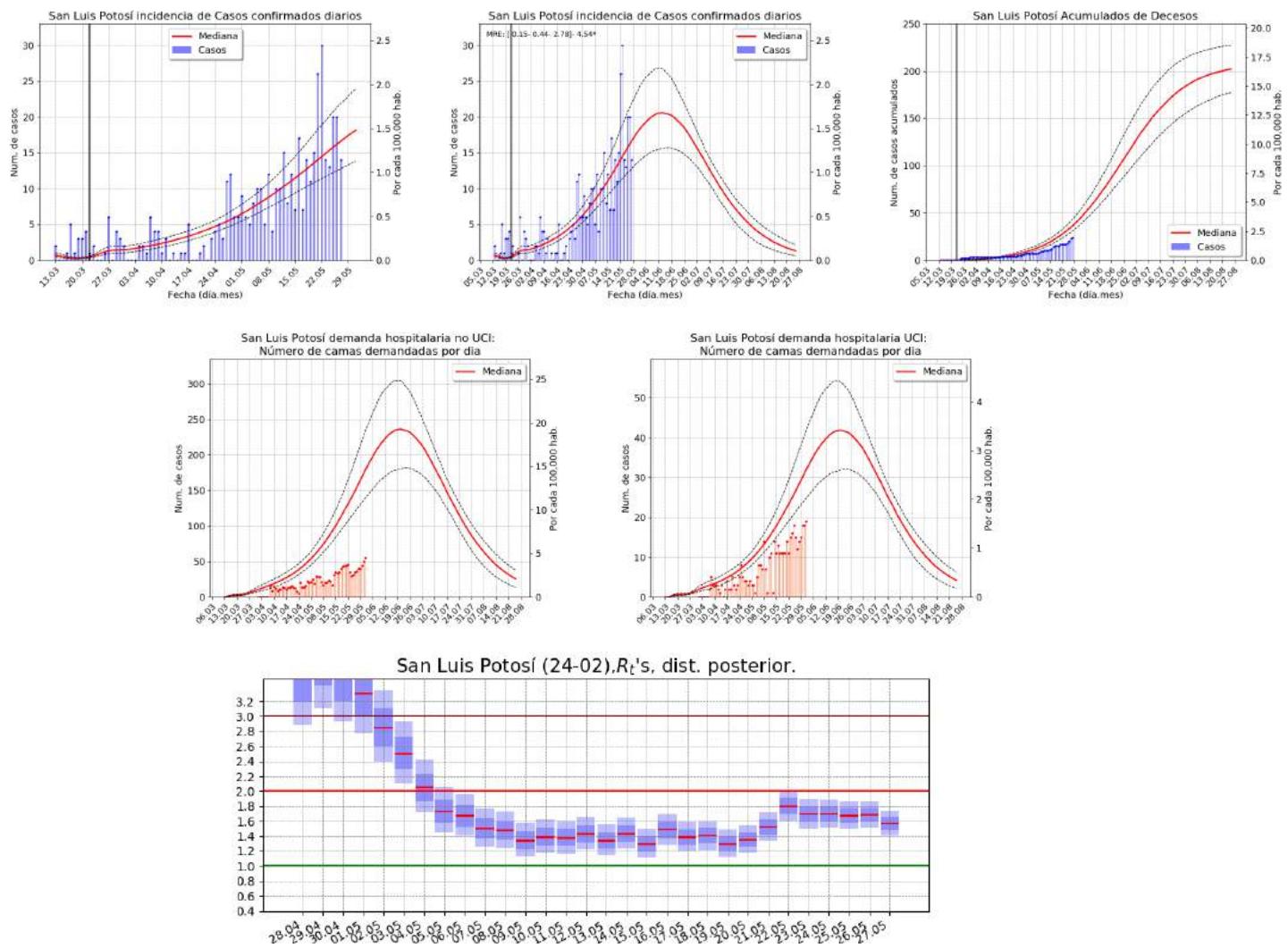


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.6	11.6 a 22.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	58	[46, 74]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	665	[524, 834]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	118	[93, 149]	Demanda total/día

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

25.1. San Luis Potosí (24-02)



Resumen:

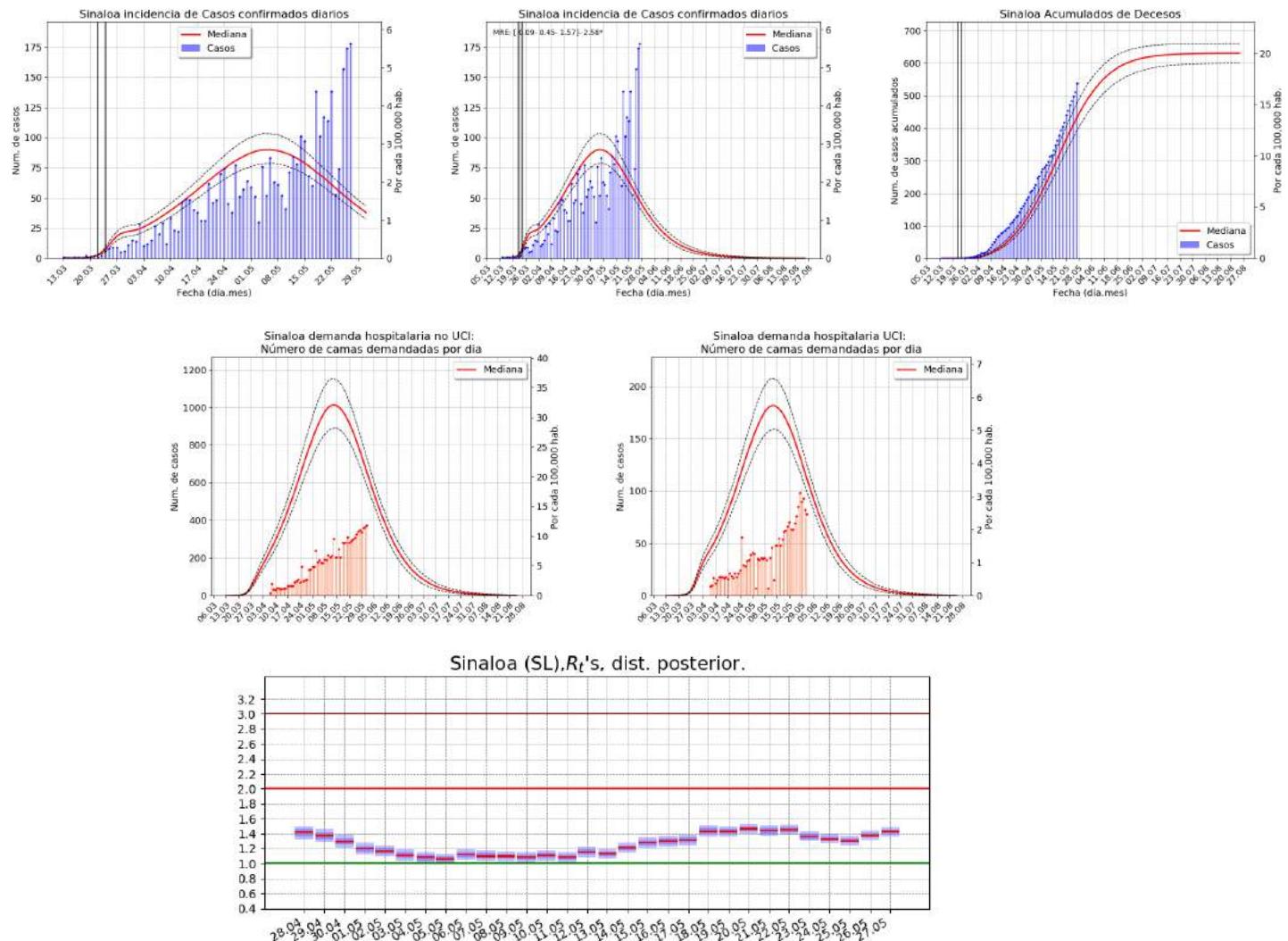
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.6	9.6 a 16.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	21	[16, 27]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	236	[182, 305]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	42	[32, 54]	Demandta total/día

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

26. Sinaloa (25)

Comentarios:

- El R_t del estado y los casos confirmados aumentaron a partir del 10.05.



Resumen:

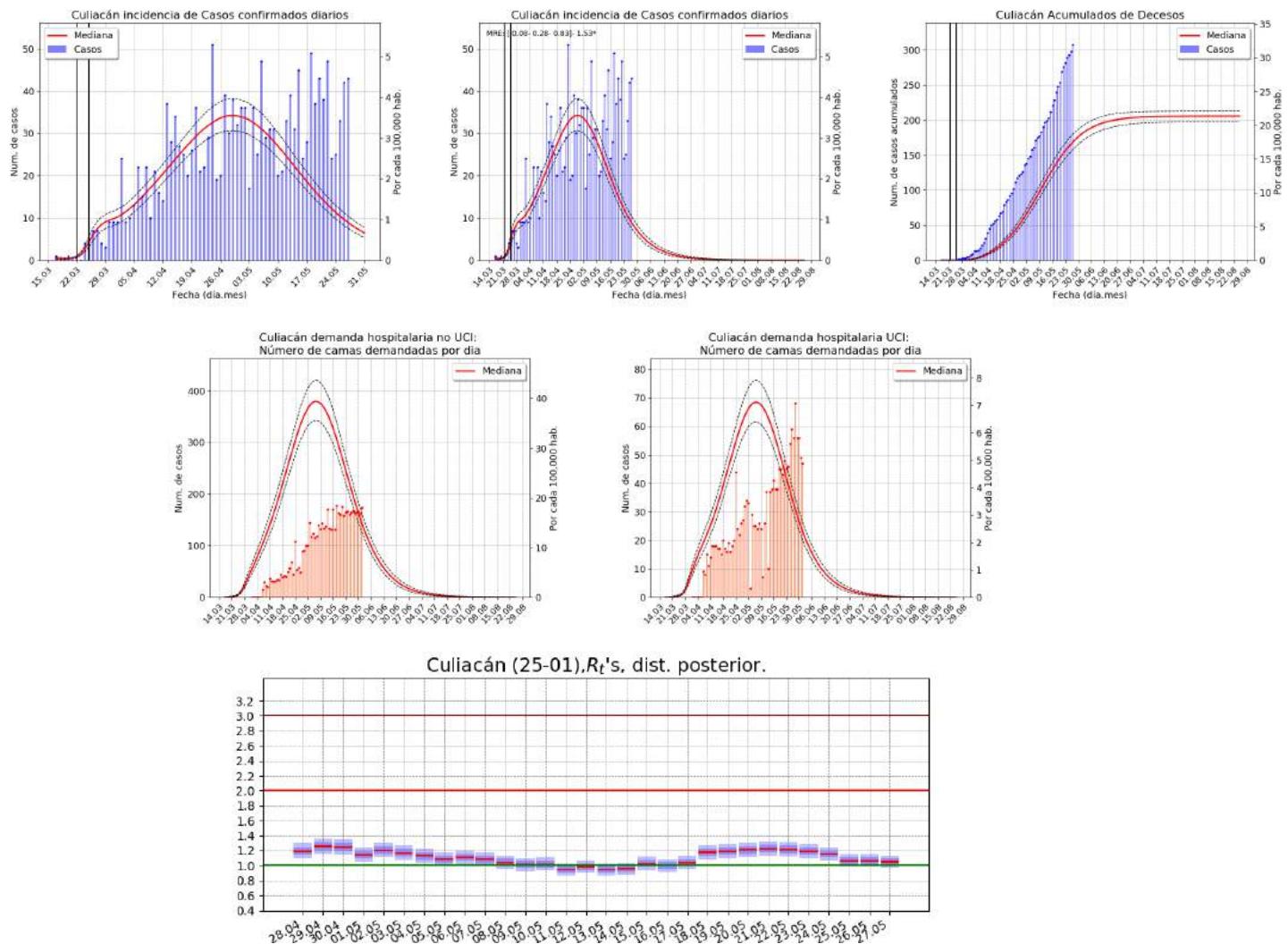
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.5	2.5 a 8.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	90	[79, 103]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1013	[890, 1152]	Demand total/día
Altura del pico UCI	182	[159, 207]	Demand total/día

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

26.1. Culiacán (25-01)

Comentarios:

- Se incrementó la incidencia de casos nuevos después del 10.5 y se ha mantenido relativamente constante. Es posible que se haya tenido un aumento en la movilidad o en el número de personas que participan en el brote. El modelo no ajusta bien este fenómeno y tiende a subestimar los decesos y el número de casos confirmados en la caída.



Resumen:

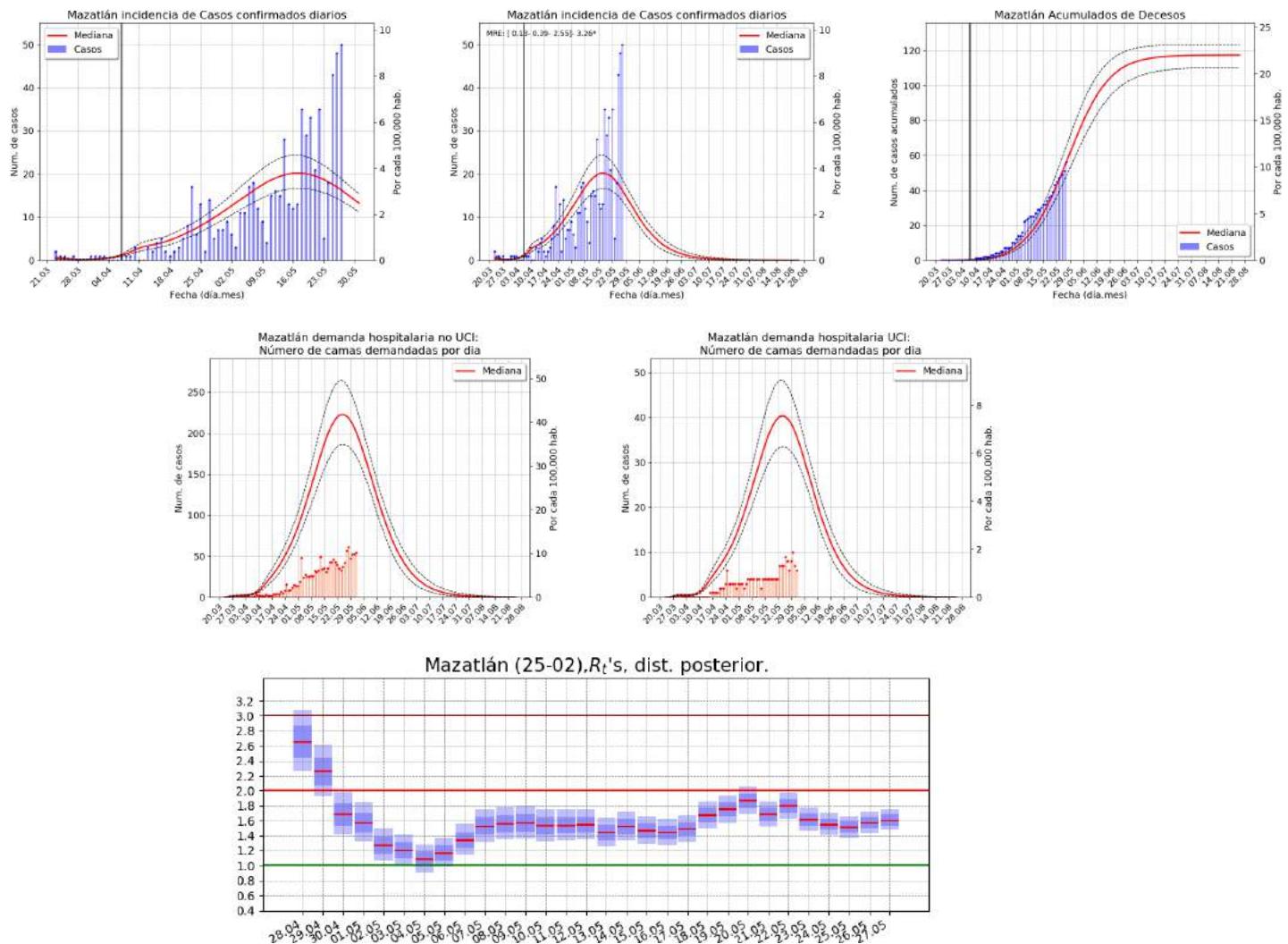
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.4	26.4 a 1.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	34	[31, 38]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	379	[342, 421]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	68	[62, 76]	Demanda total/día

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

26.2. Mazatlán (25-02)

Comentarios:

- Hay un cambio de tendencia en la incidencia de casos. El modelo no ajusta bien este cambio. El pronóstico debe tomarse con reserva.

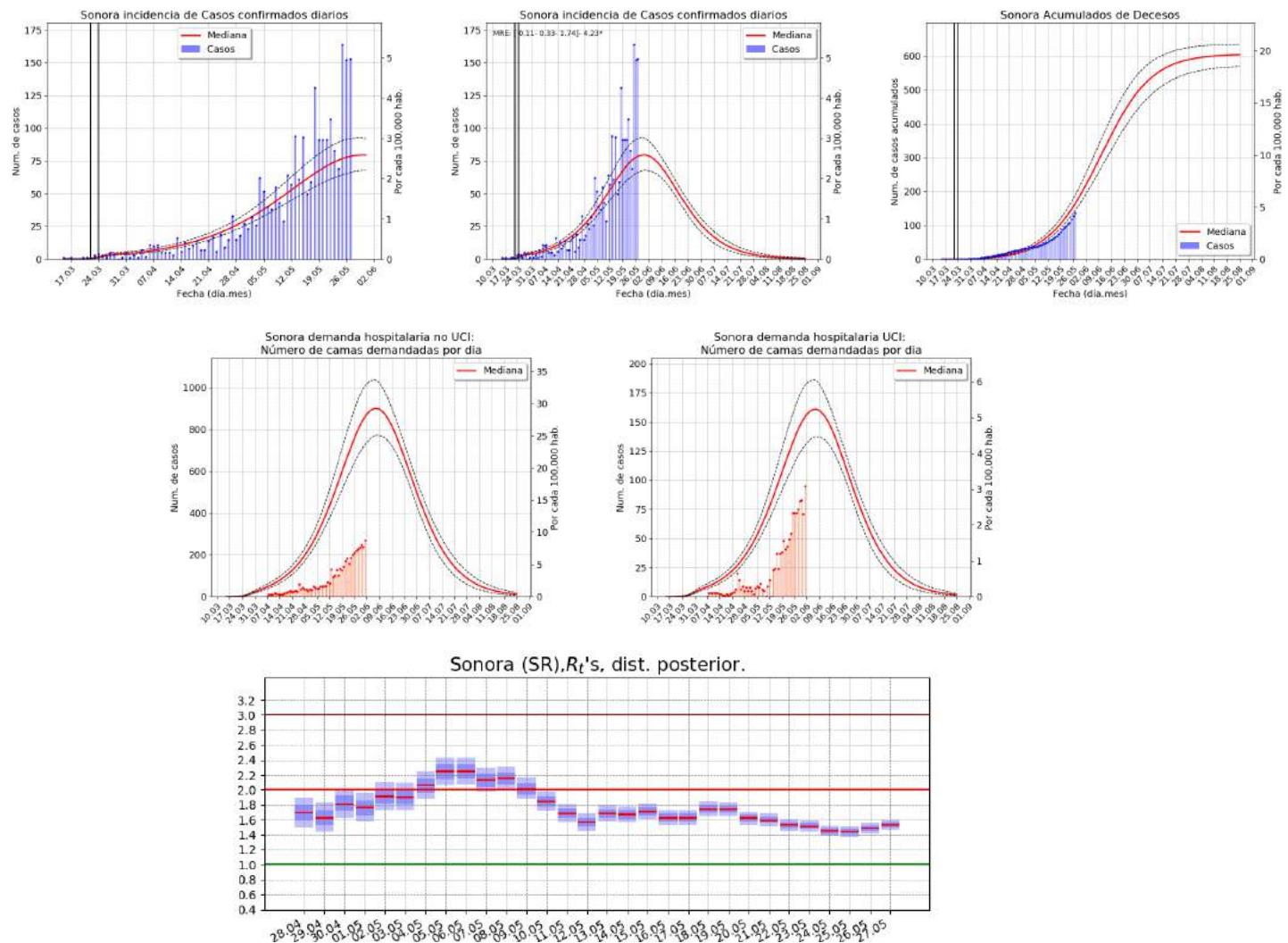


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	14.5 a 19.5	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	223	[186, 265]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	40	[34, 48]	Demandta total/día

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

27. Sonora (26)

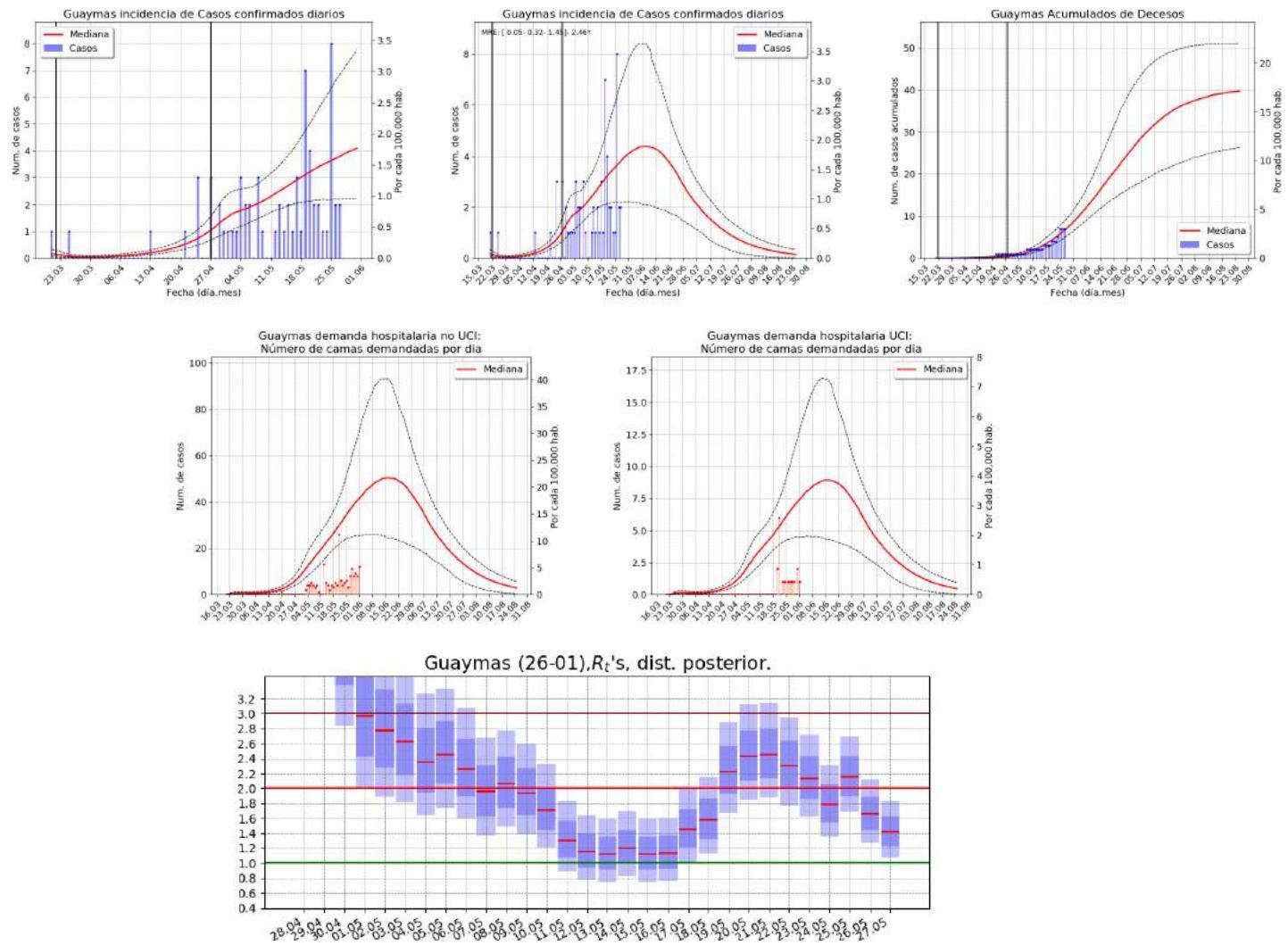


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.5	27.5 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	80	[68, 93]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	899	[771, 1037]	Demand total/día
Altura del pico UCI	161	[137, 186]	Demand total/día

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

27.1. Guaymas (26-01)

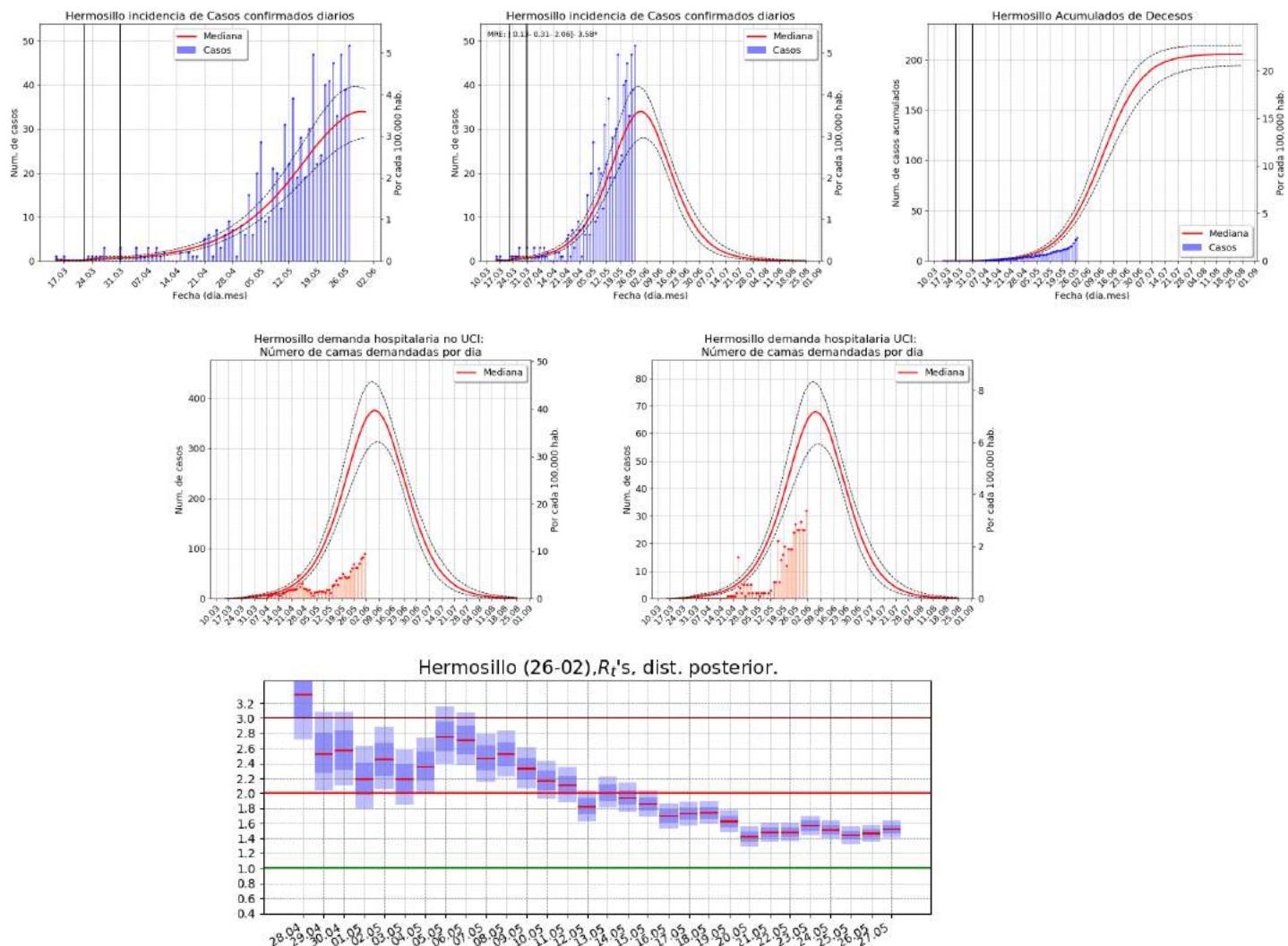


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.6	19.5 a 8.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	4	[2, 8]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	50	[26, 93]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	9	[4, 17]	Demandta total/día

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

27.2. Hermosillo (26-02)

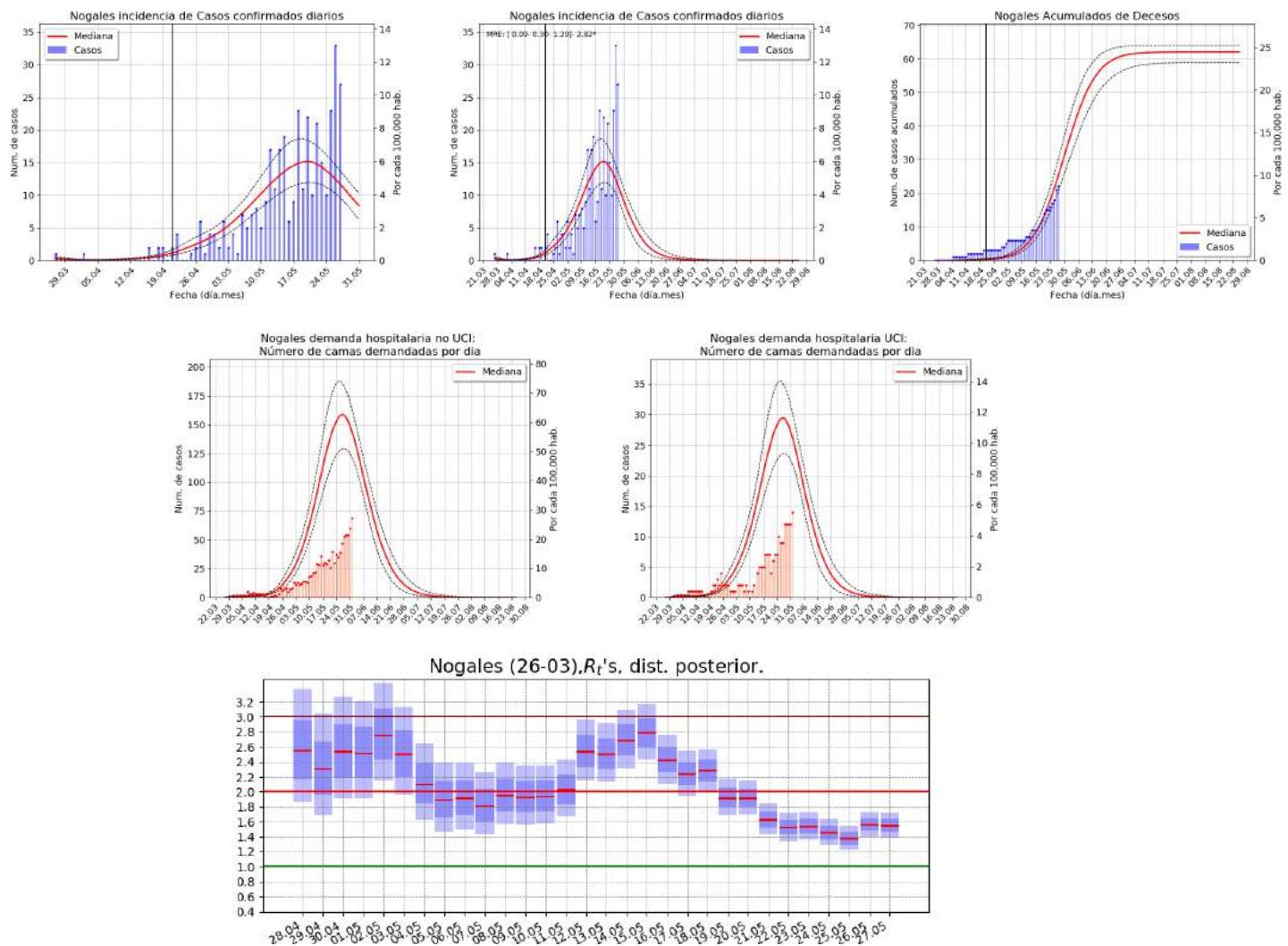


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	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	34	[28, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	376	[313, 433]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	68	[56, 79]	Demandta total/día

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

27.3. Nogales (26-03)

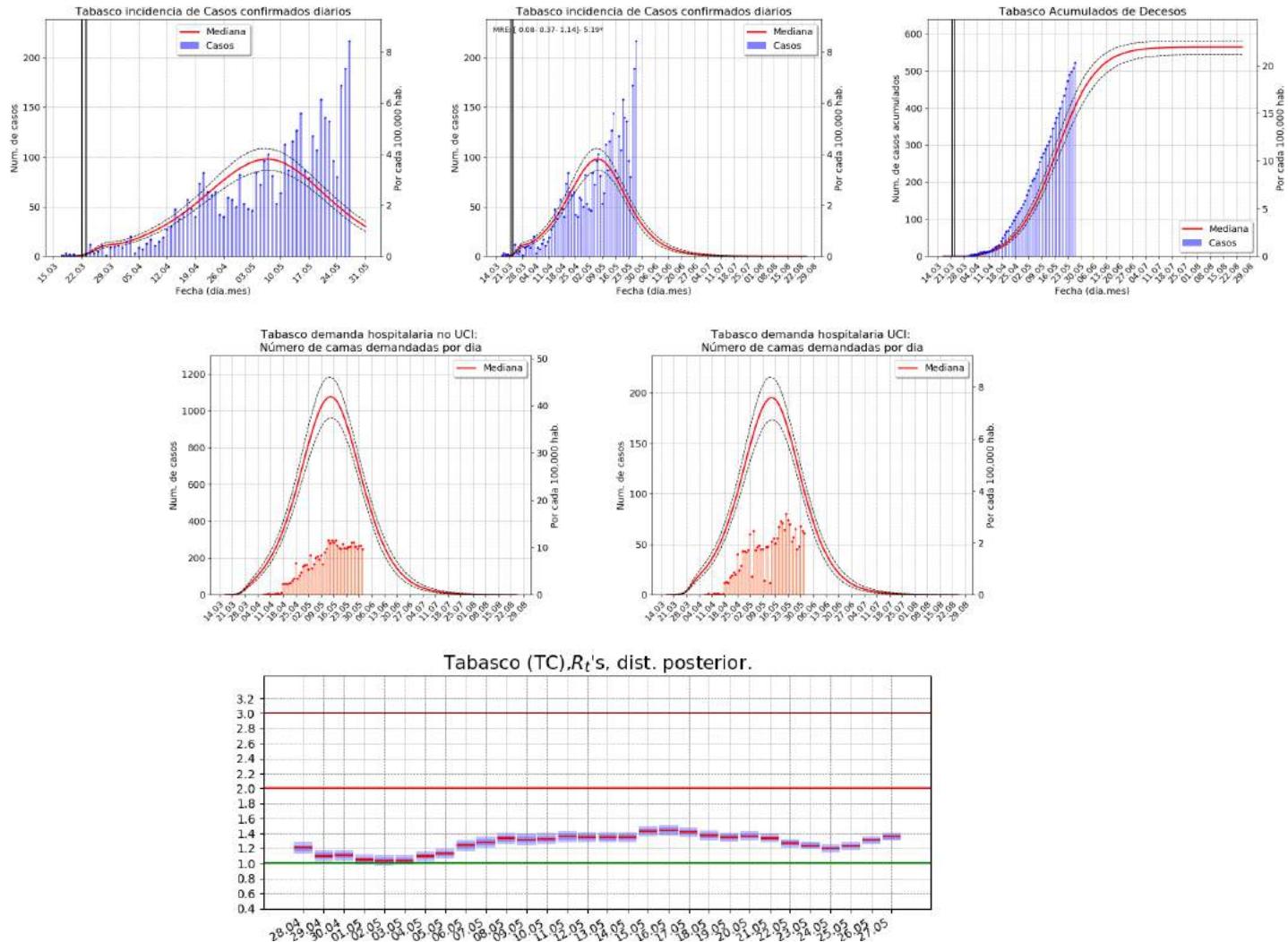


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	17.5 a 22.5	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	159	[129, 188]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	30	[24, 36]	Demandta total/día

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

28. Tabasco (27)



Resumen:

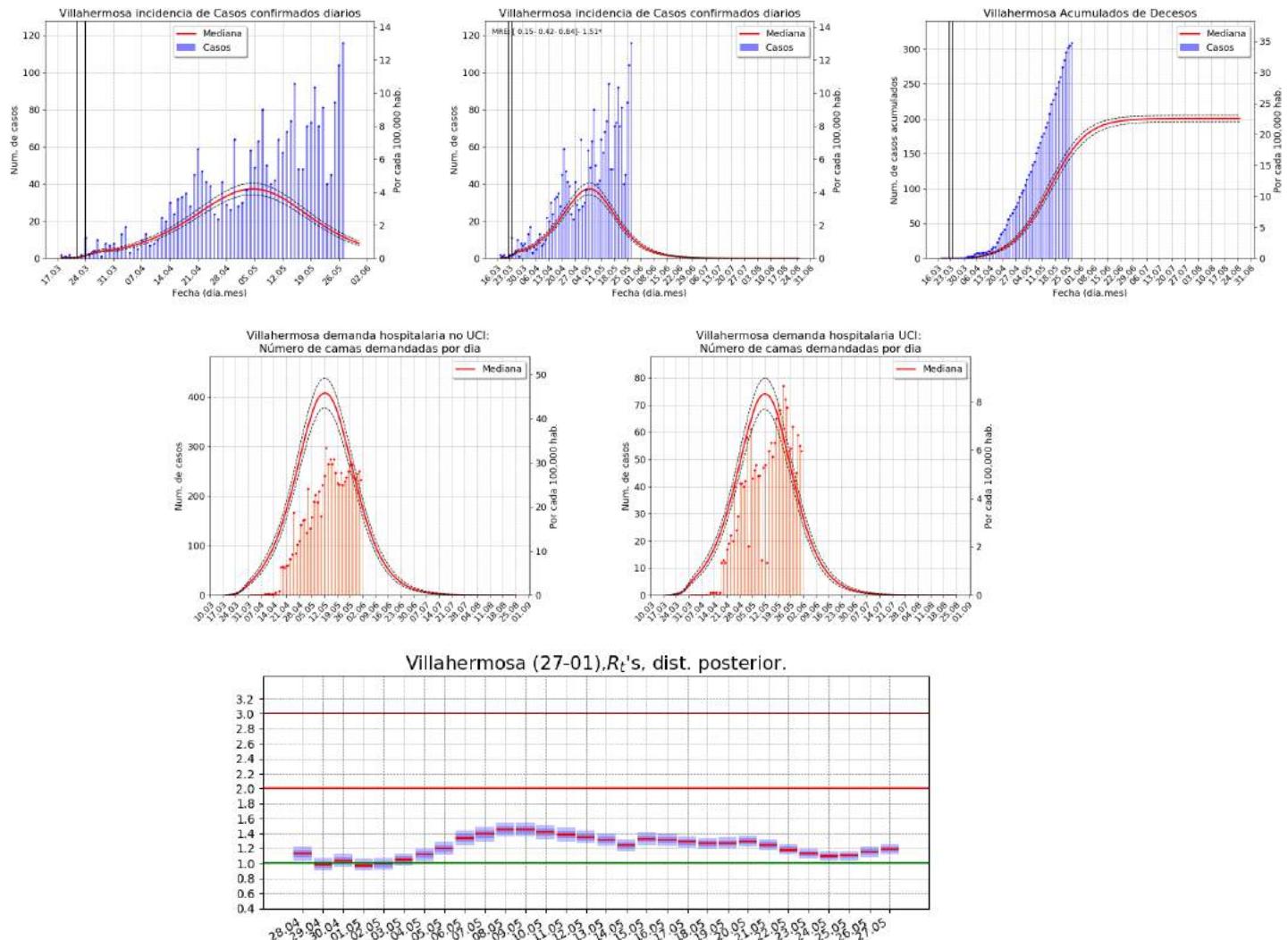
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.5	4.5 a 9.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	98	[87, 109]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1078	[963, 1184]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	195	[174, 216]	Demandta total/día

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

28.1. Villahermosa (27-01)

Comentarios:

- Hay un rebrote en curso (véase informe especial de Villahermosa del 15.5). La fracción de la población que participa en el brote aumentó. La versión actual del modelo no explica brotes múltiples.

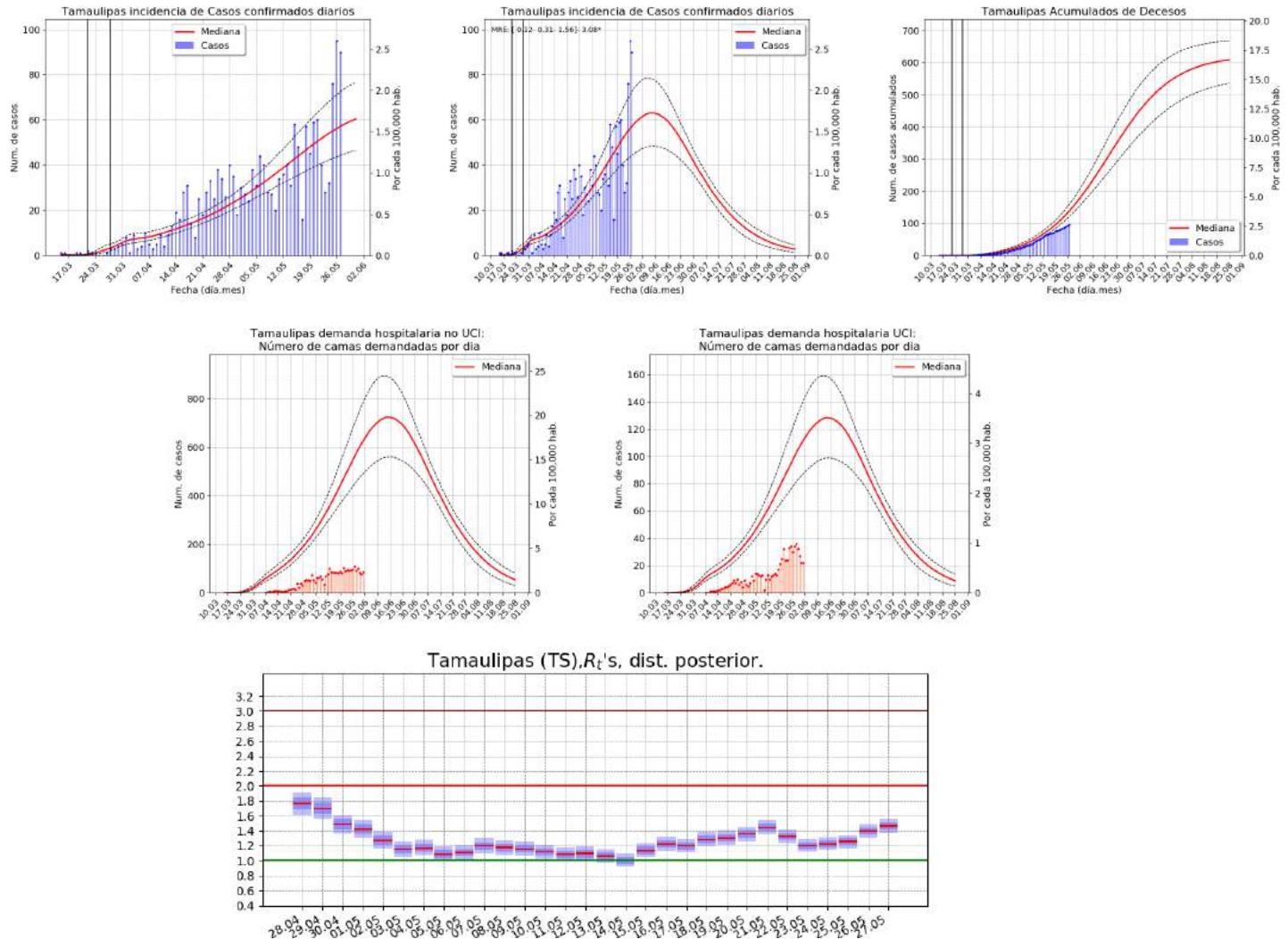


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.5	2.5 a 7.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	37	[34, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	407	[377, 437]	Demand total/día
Altura del pico UCI	74	[68, 80]	Demand total/día

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

29. Tamaulipas (28)

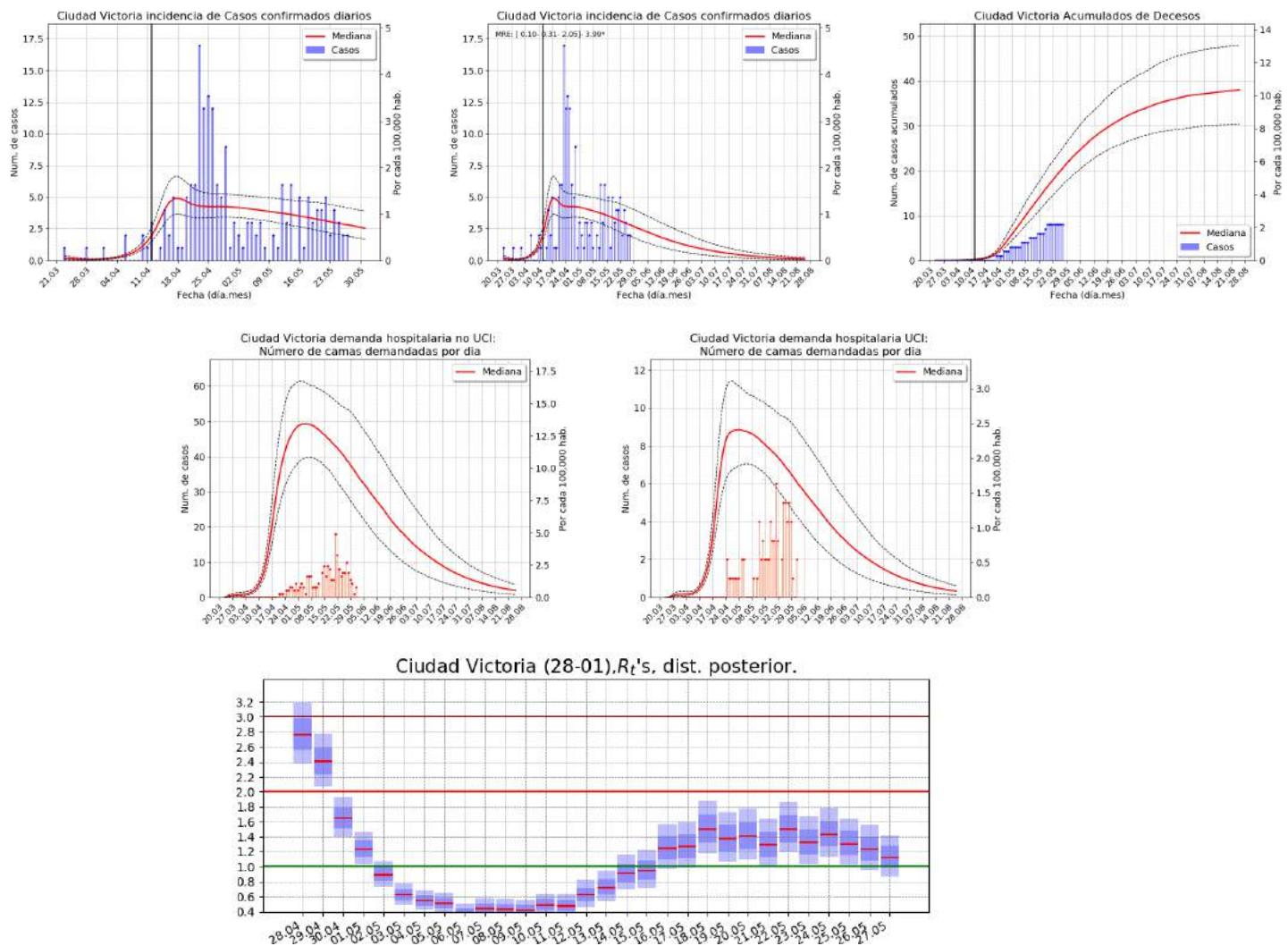


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.6	1.6 a 9.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	63	[48, 78]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	723	[560, 893]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	128	[99, 159]	Demanda total/día

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

29.1. Ciudad Victoria (28-01)

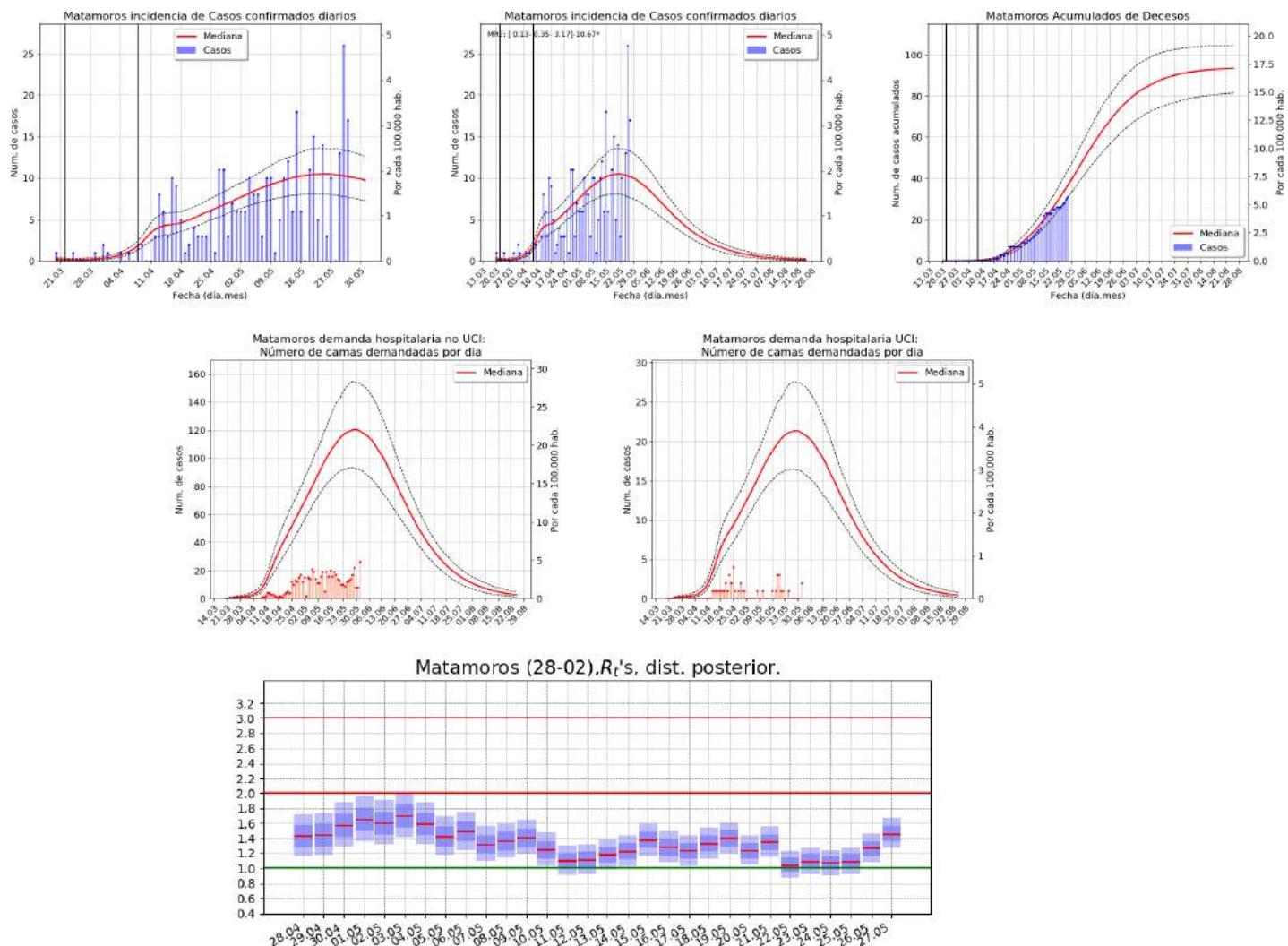


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.4	15.4 a 20.4	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	49	[40, 62]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	9	[7, 11]	Demanda total/día

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

29.2. Matamoros (28-02)

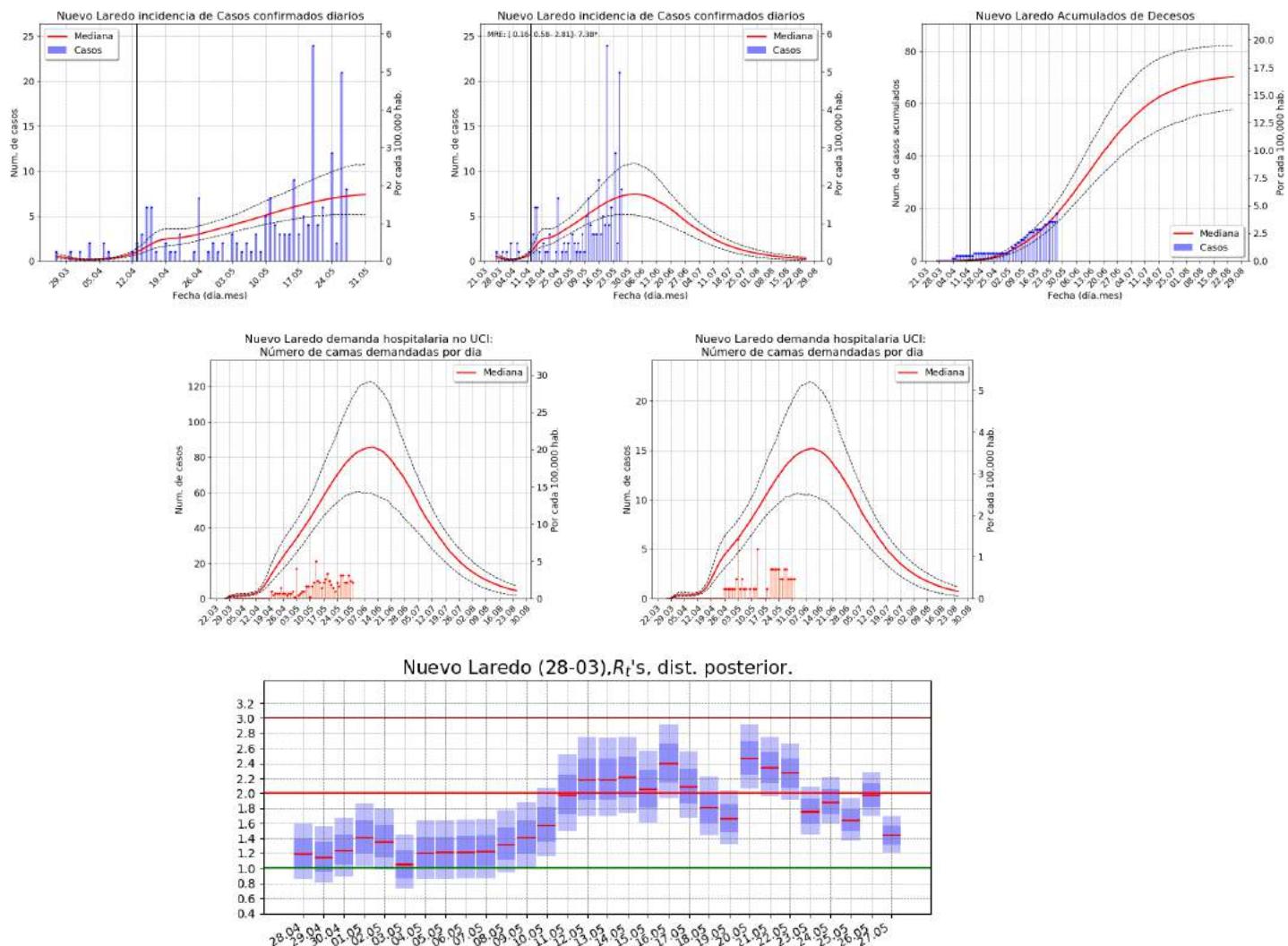


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	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	10	[8, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	120	[93, 154]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	21	[16, 28]	Demandta total/día

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

29.3. Nuevo Laredo (28-03)

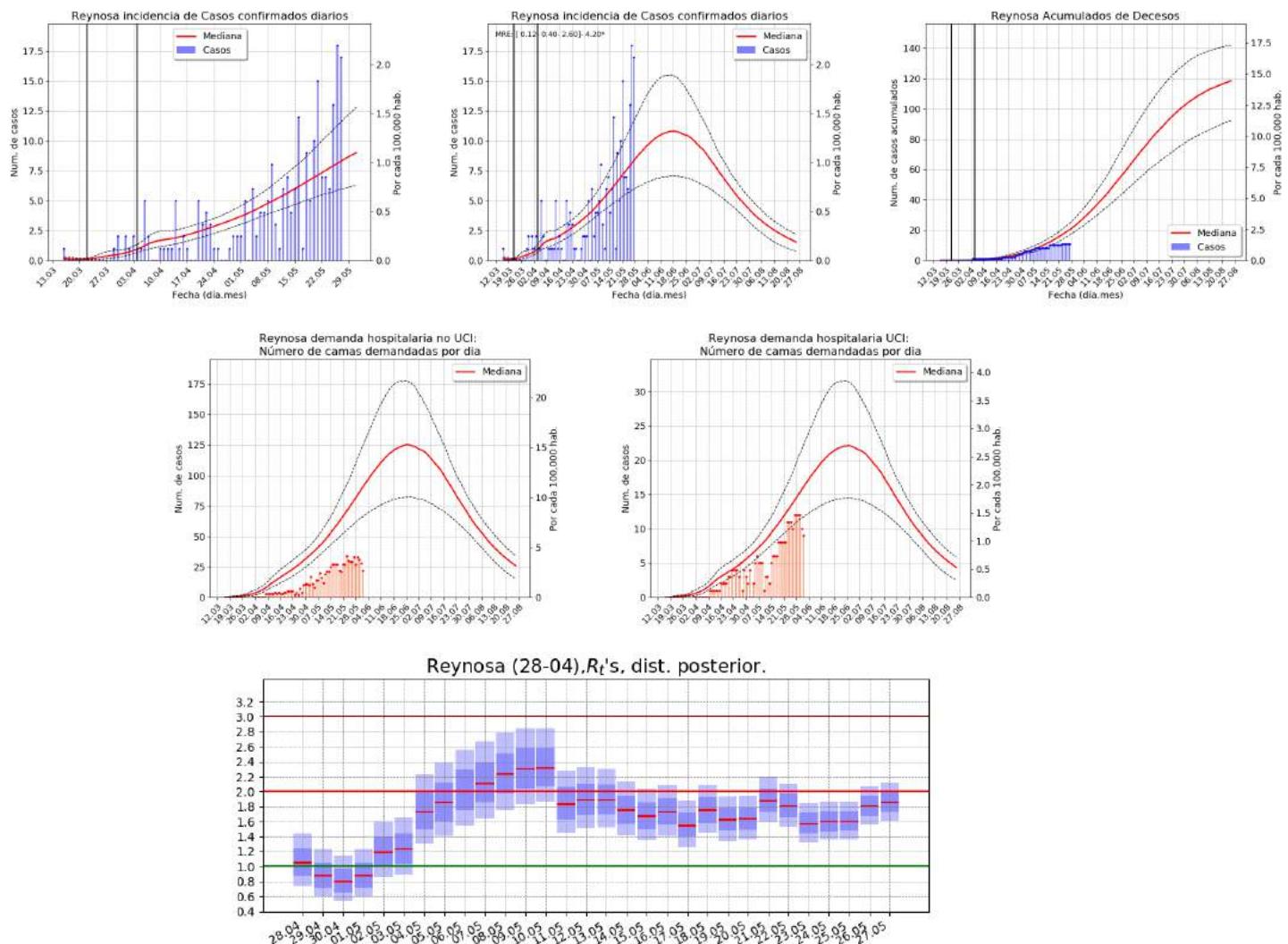


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.6	23.5 a 5.6	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	[60, 123]	Demand total/día
Altura del pico UCI	15	[11, 22]	Demand total/día

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

29.4. Reynosa (28-04)

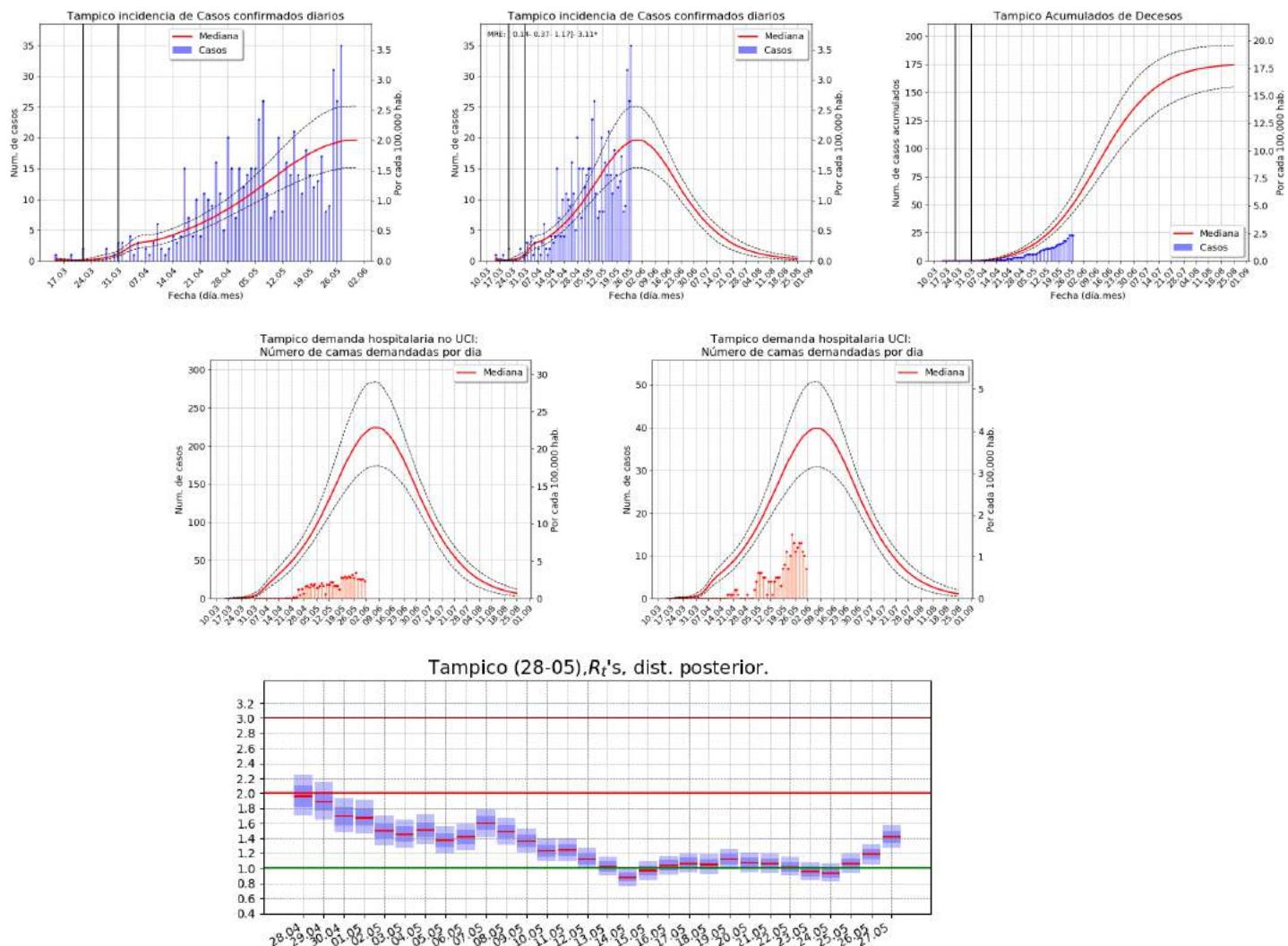


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.6	12.6 a 19.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	11	[7, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	125	[82, 178]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	22	[14, 32]	Demandta total/día

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

29.5. Tampico (28-05)

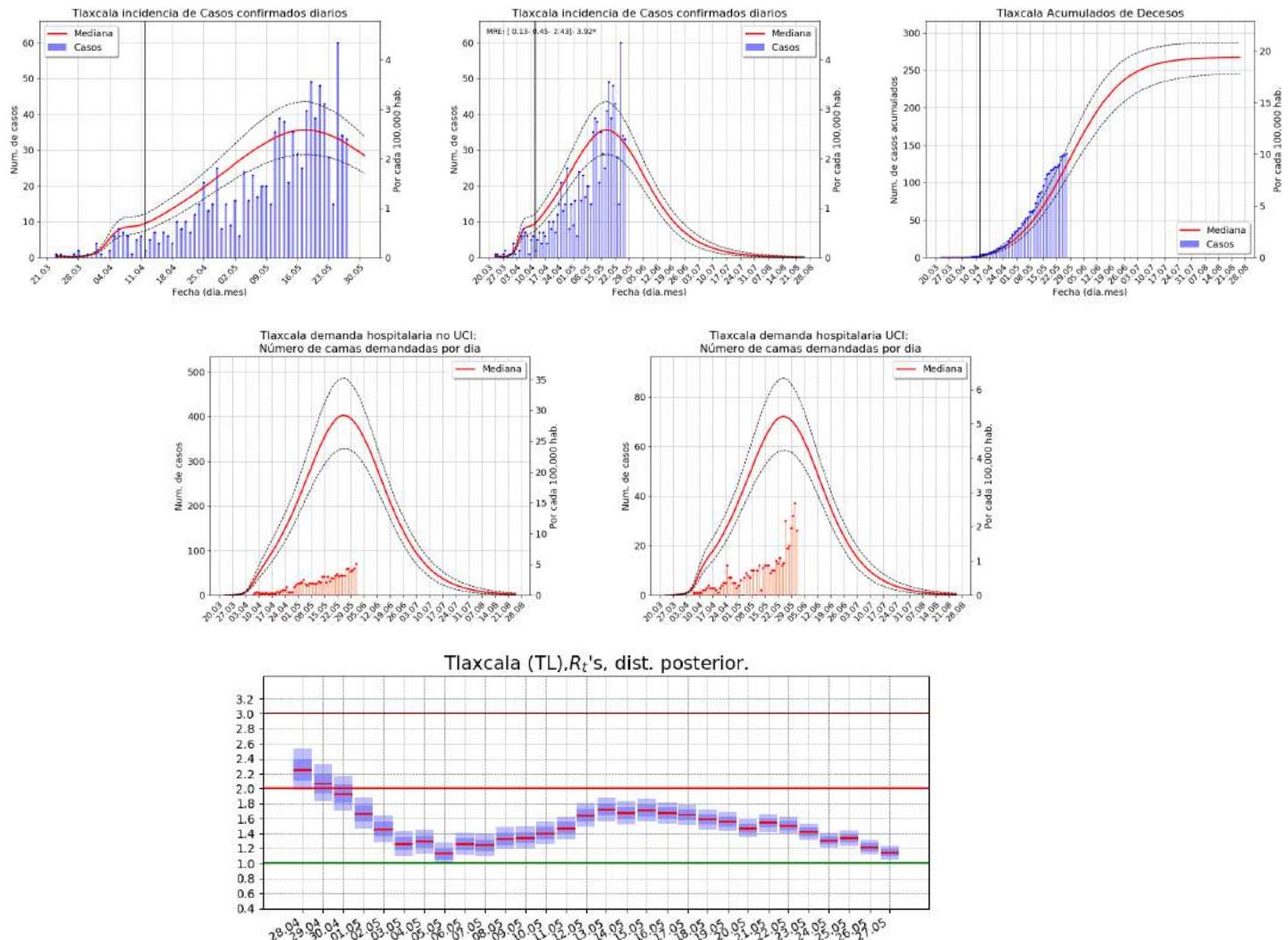


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	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	20	[15, 25]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	224	[174, 284]	Demand total/día
Altura del pico UCI	40	[31, 51]	Demand total/día

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

30. Tlaxcala (29)

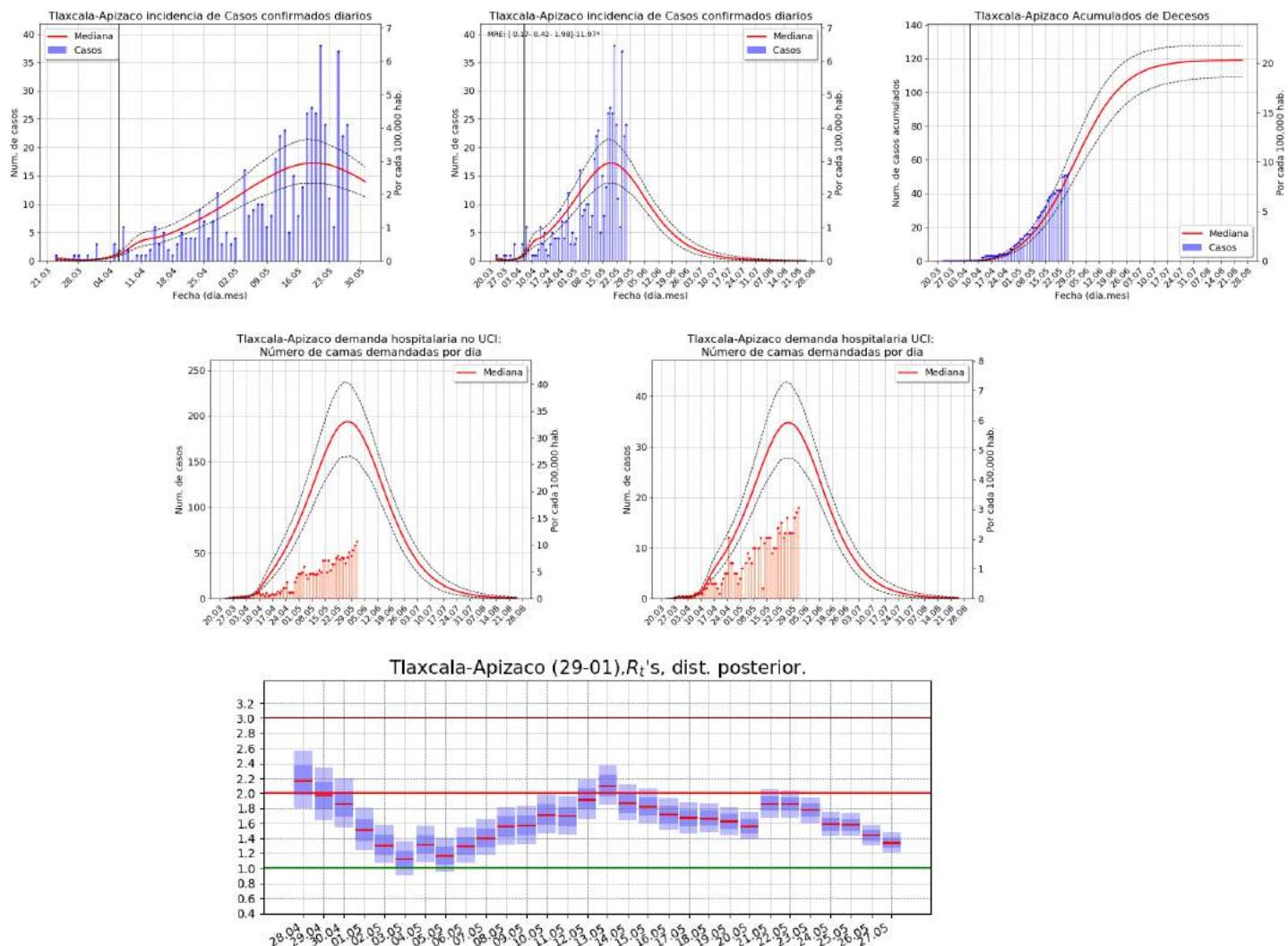


Resumen:

	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	36	[29, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	403	[328, 486]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	72	[58, 87]	Demanda total/día

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

30.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)



Resumen:

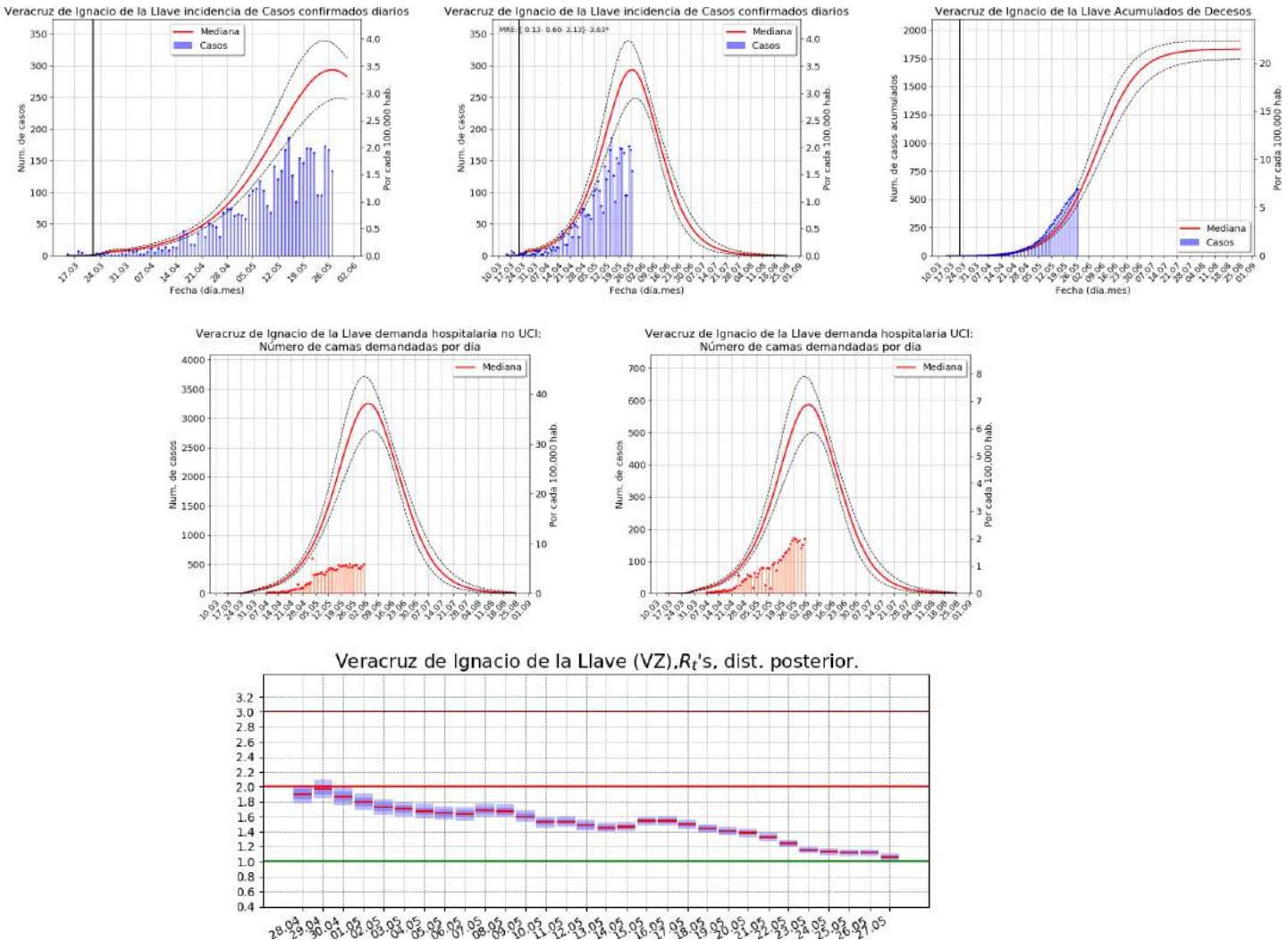
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.5	16.5 a 22.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	17	[14, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	194	[156, 237]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	35	[28, 43]	Demandta 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)

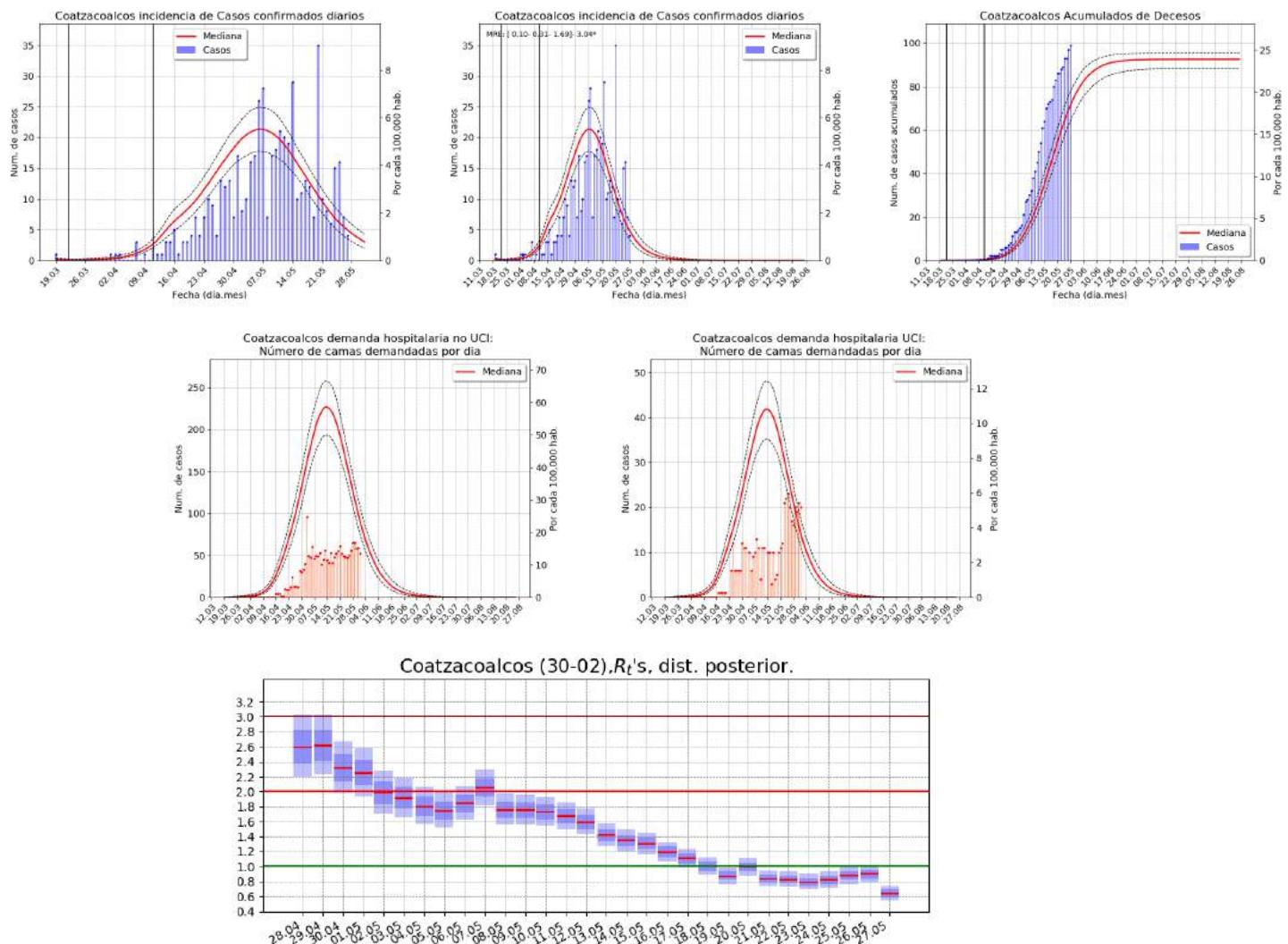


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.5	22.5 a 31.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	293	[248, 339]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	3252	[2789, 3719]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	587	[500, 675]	Demandta total/día

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

31.1. Coatzacoalcos (30-02)

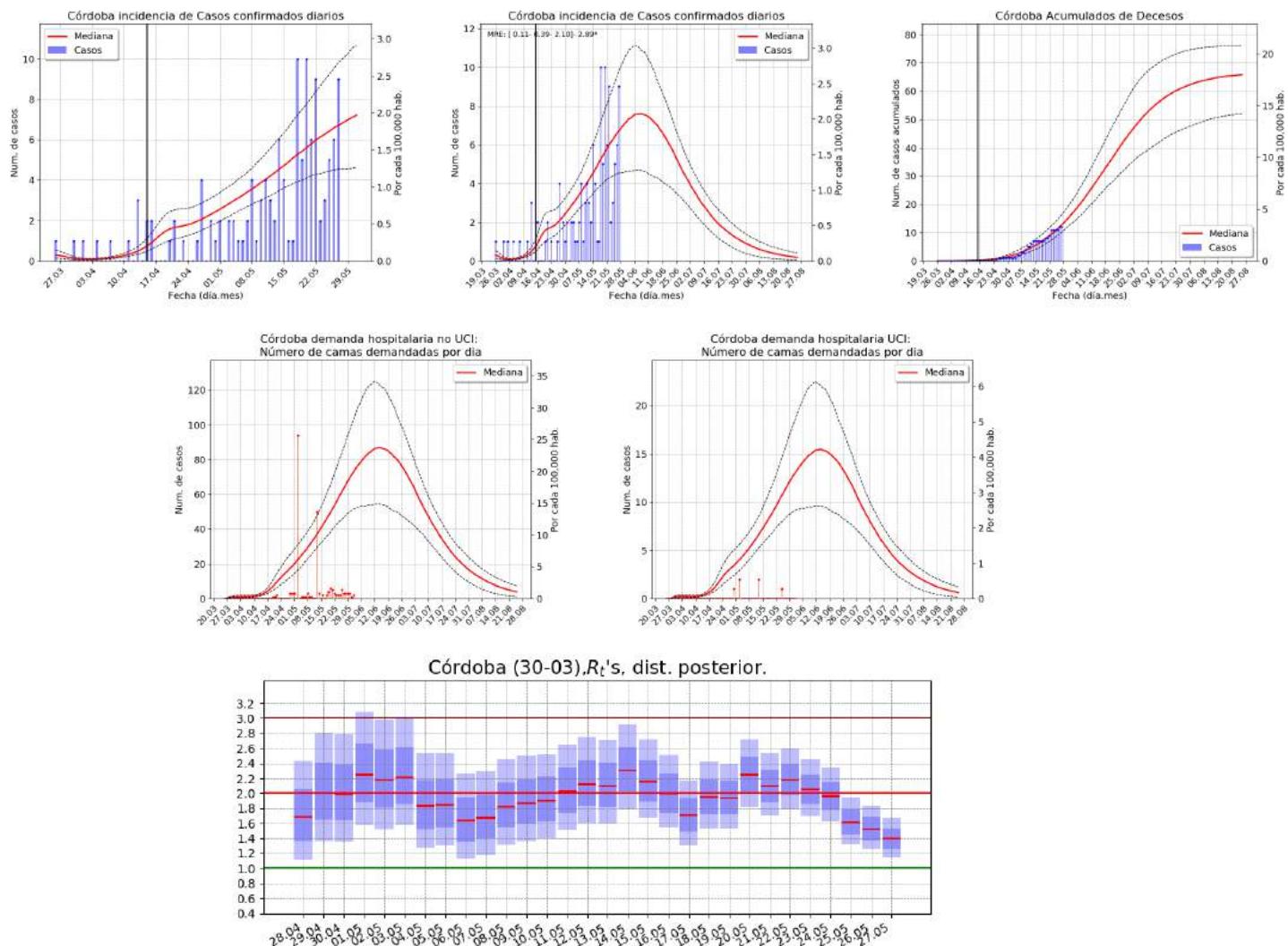


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.5	4.5 a 8.5	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	227	[193, 258]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	42	[35, 48]	Demandta total/día

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

31.2. Córdoba (30-03)

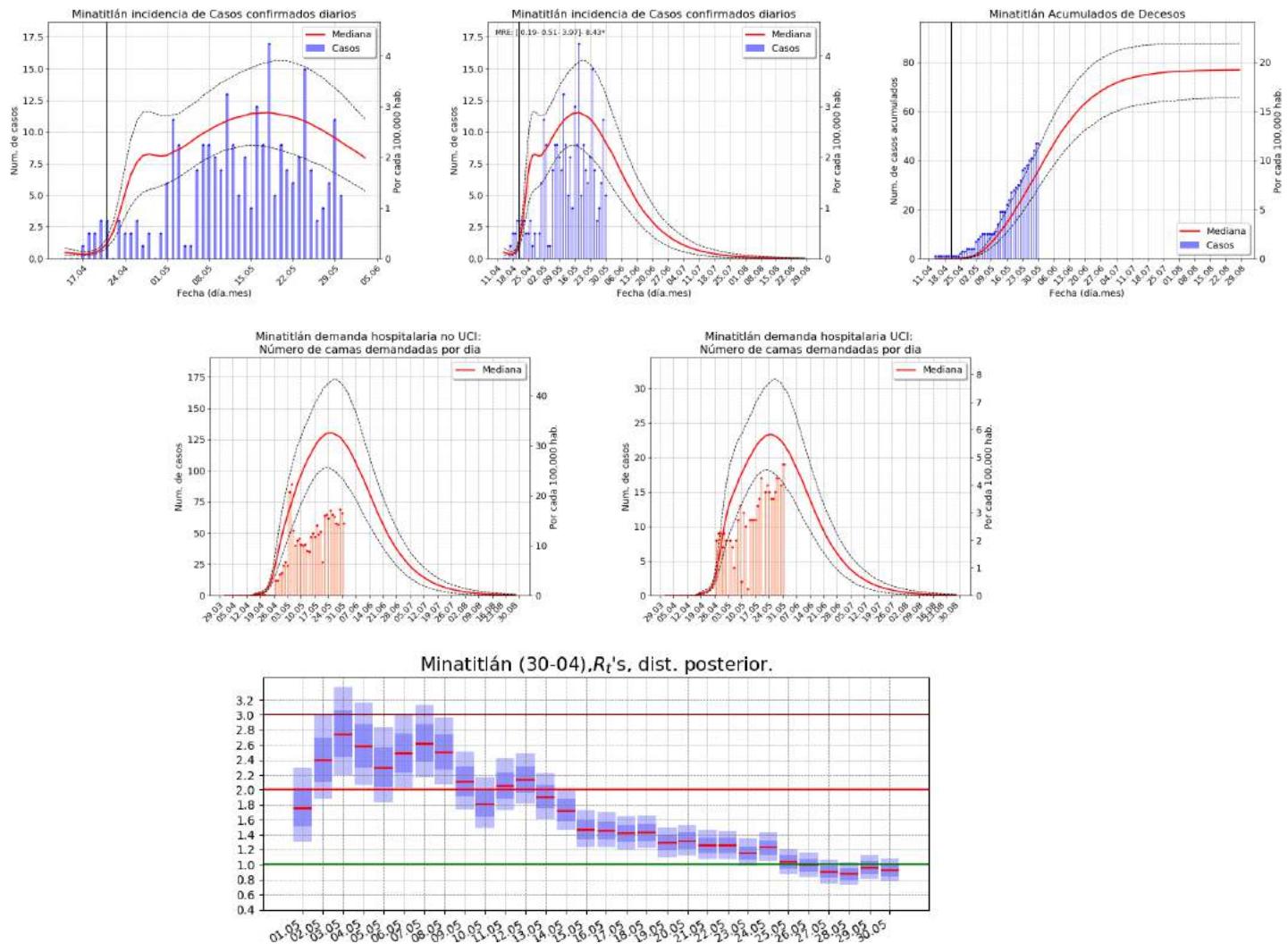


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.6	30.5 a 6.6	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	87	[54, 125]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	16	[10, 22]	Demandta total/día

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

31.3. Minatitlán (30-04)

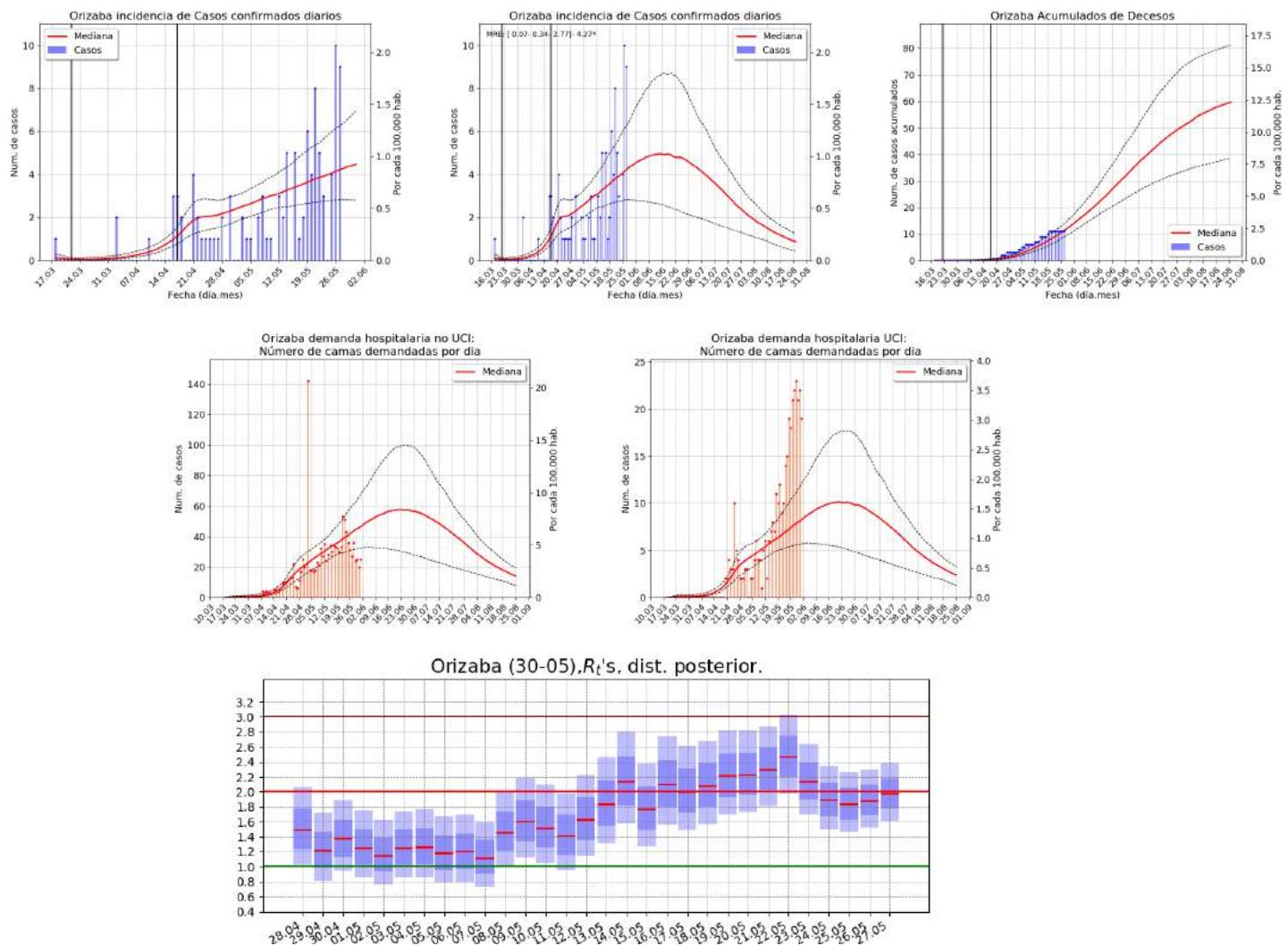


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.5	13.5 a 21.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	130	[102, 173]	Demand total/día
Altura del pico UCI	23	[18, 31]	Demand total/día

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

31.4. Orizaba (30-05)

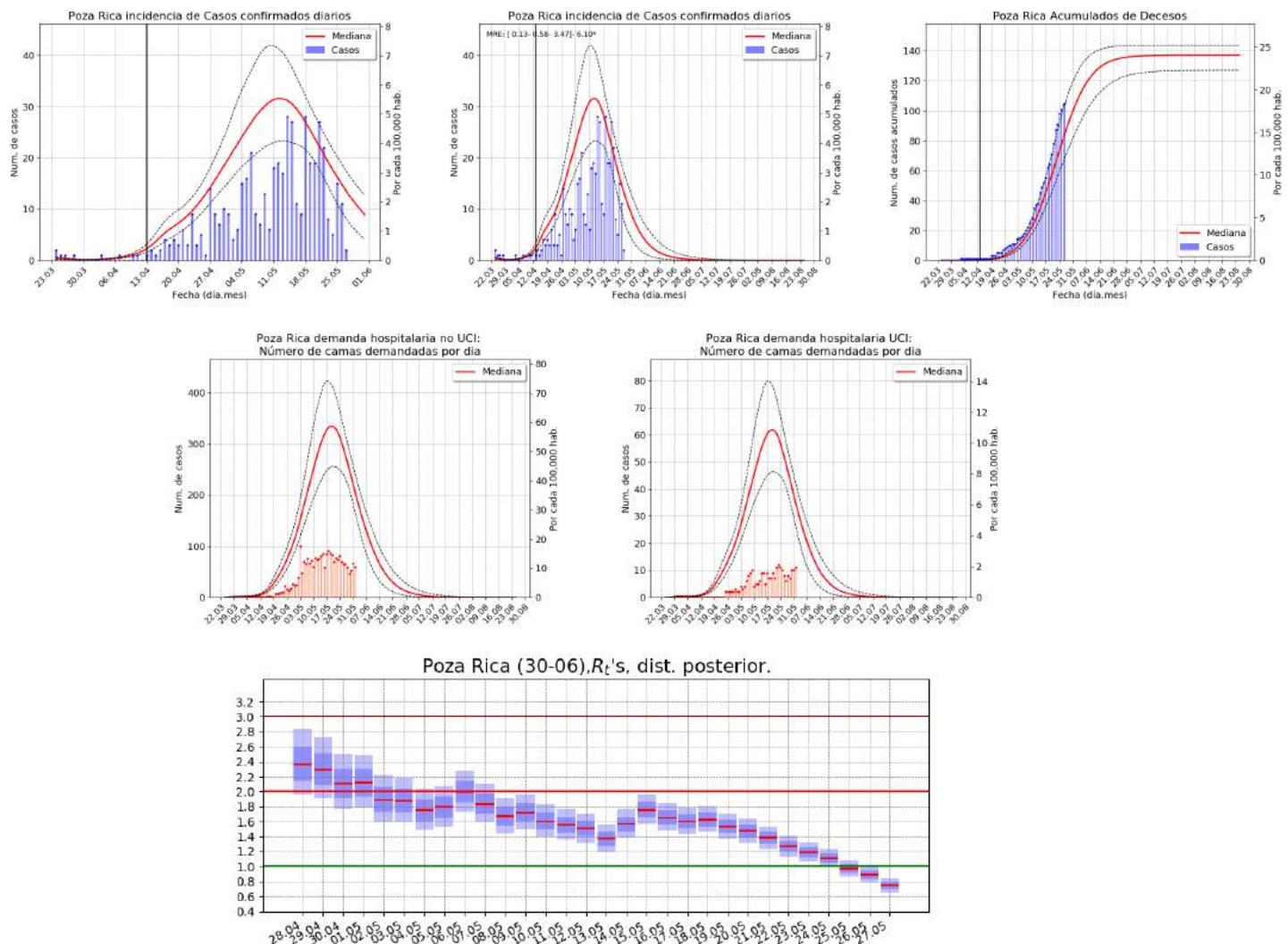


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.6	22.5 a 20.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[3, 9]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	58	[33, 100]	Demand total/día
Altura del pico UCI	10	[6, 18]	Demand total/día

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

31.5. Poza Rica (30-06)



Resumen:

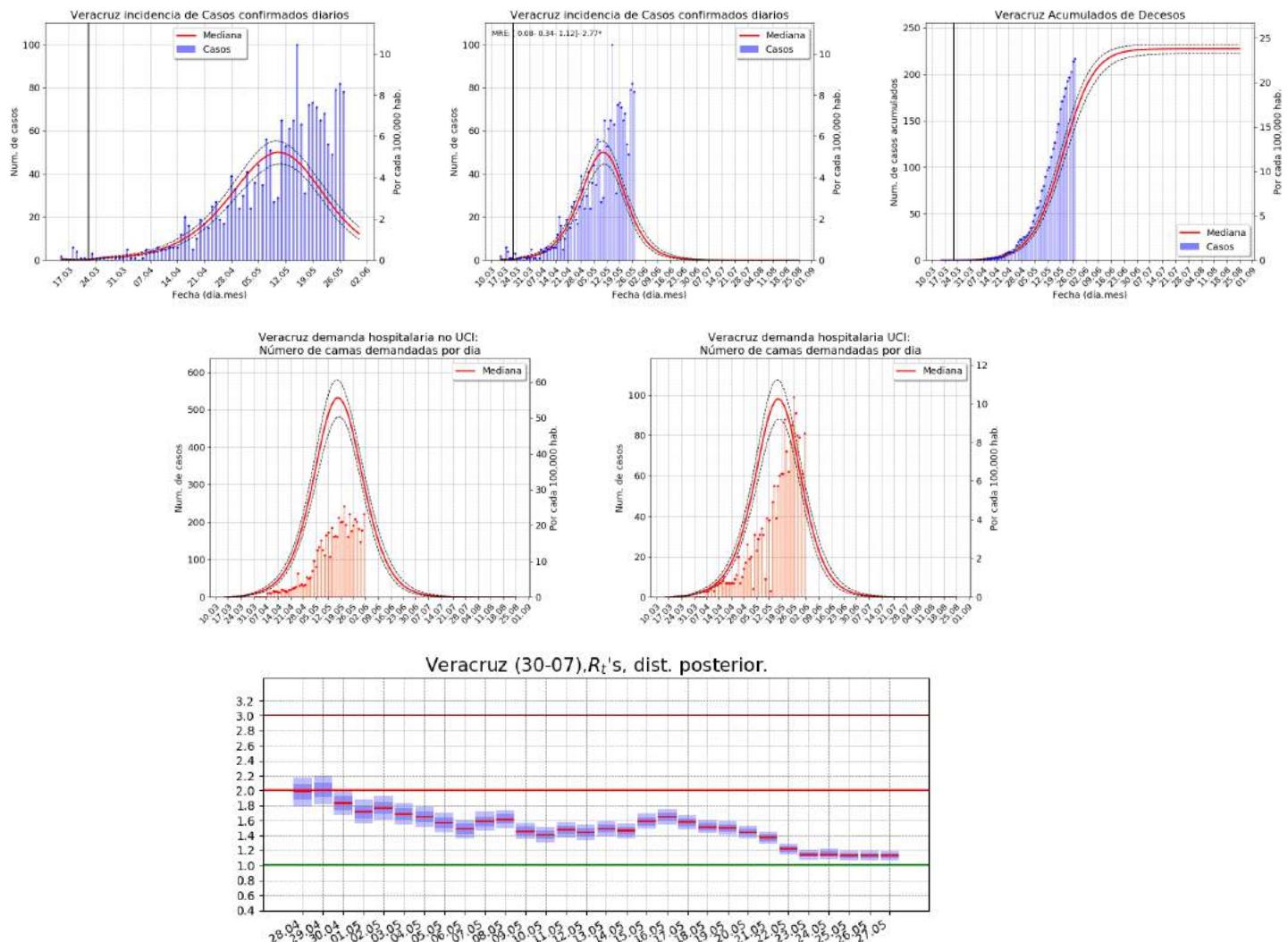
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.5	8.5 a 15.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	32	[23, 42]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	334	[256, 423]	Demand total/día
Altura del pico UCI	62	[46, 80]	Demand total/día

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

31.6. Veracruz (30-07)

Comentarios:

- El modelo no esta ajustando bien los casos confirmados. Estamos estudiando el caso. El pronostico debe tomarse con reservas.

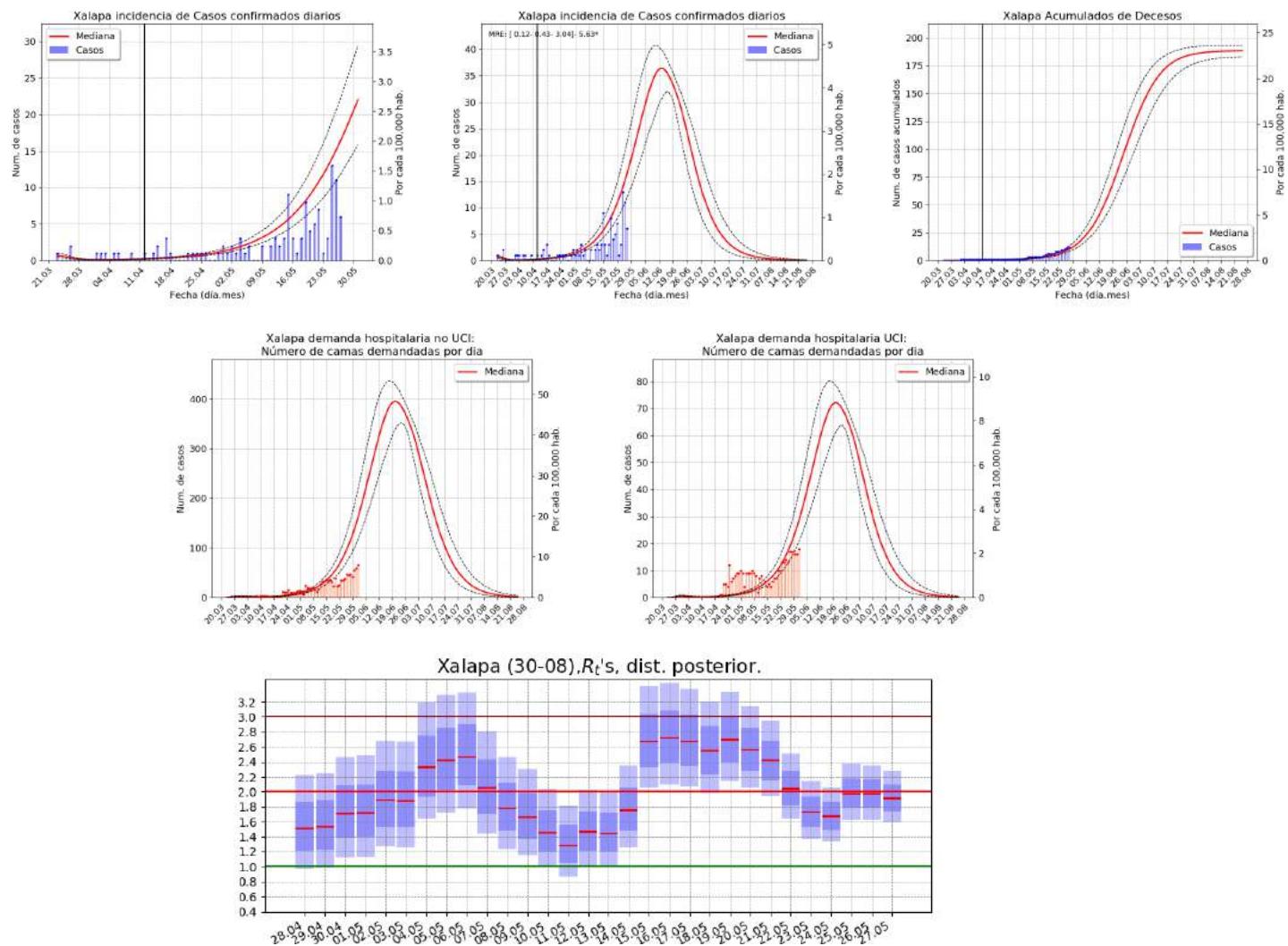


Resumen:

	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	50	[45, 55]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	532	[481, 579]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	98	[88, 107]	Demandta total/día

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

31.7. Xalapa (30-08)

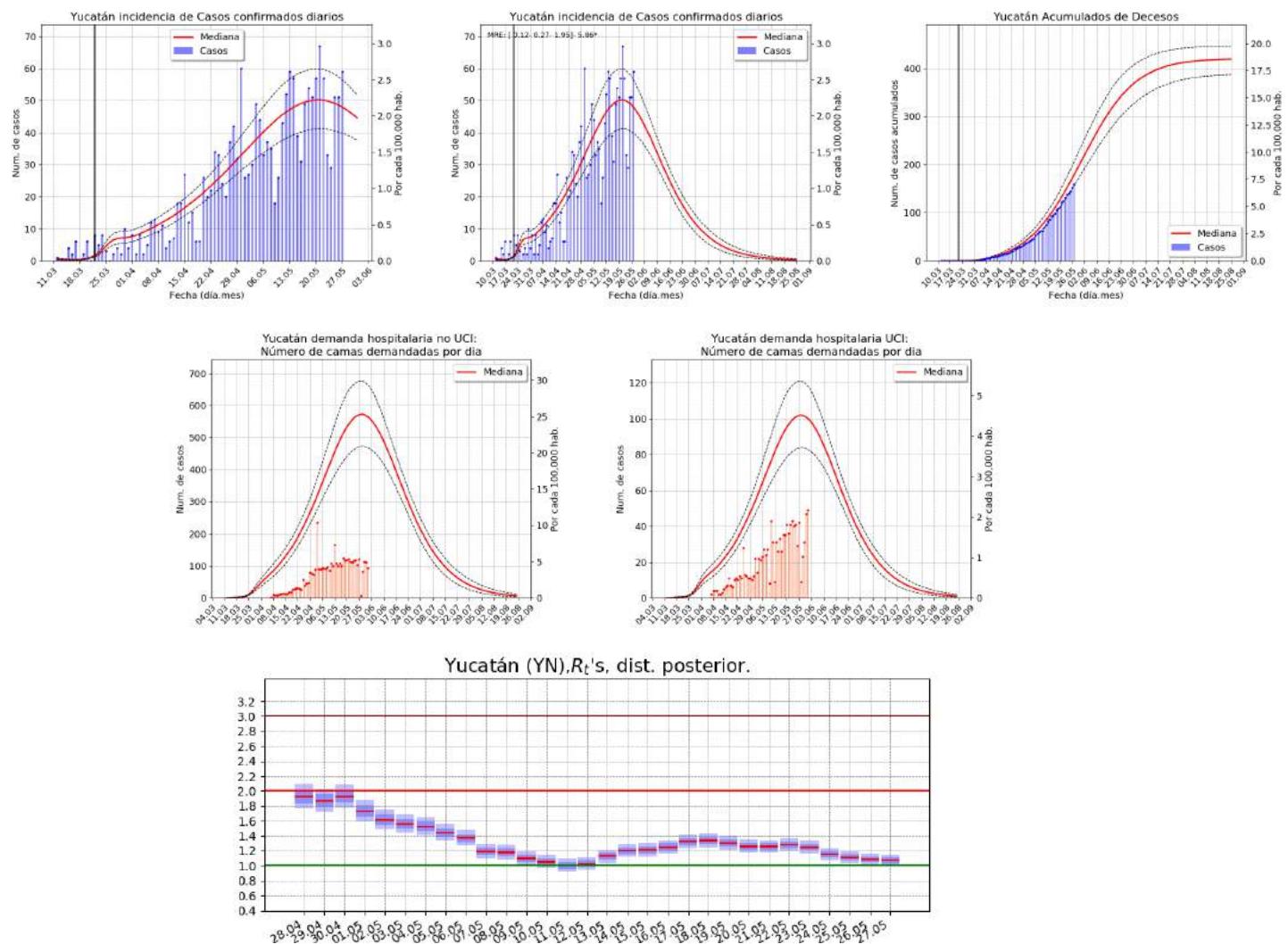


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.6	8.6 a 18.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	36	[32, 41]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	395	[352, 436]	Demand total/día
Altura del pico UCI	72	[64, 80]	Demand total/día

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

32. Yucatán (31)

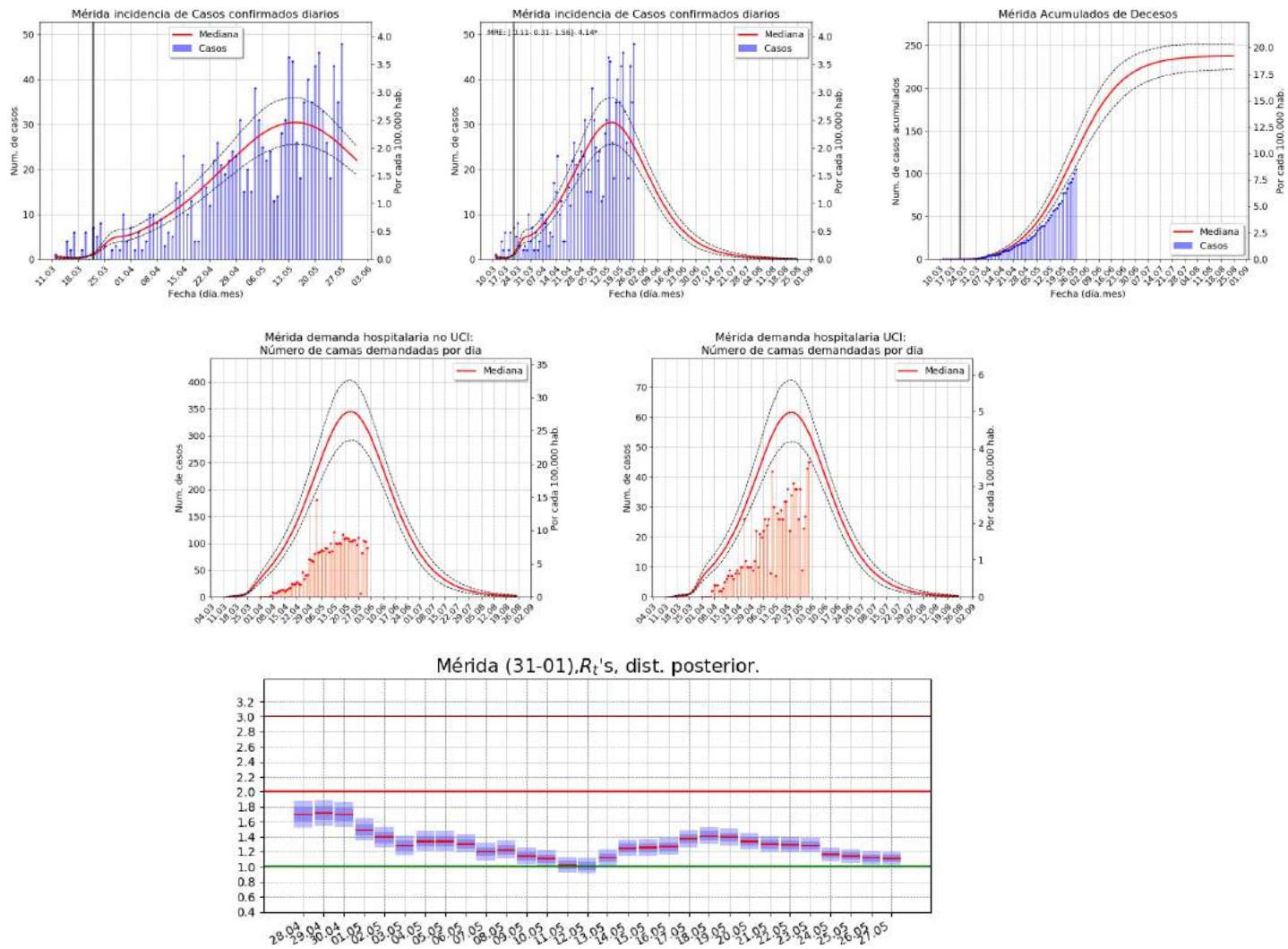


Resumen:

	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	50	[41, 60]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	572	[473, 675]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	102	[84, 121]	Demanda total/día

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

32.1. Mérida (31-01)

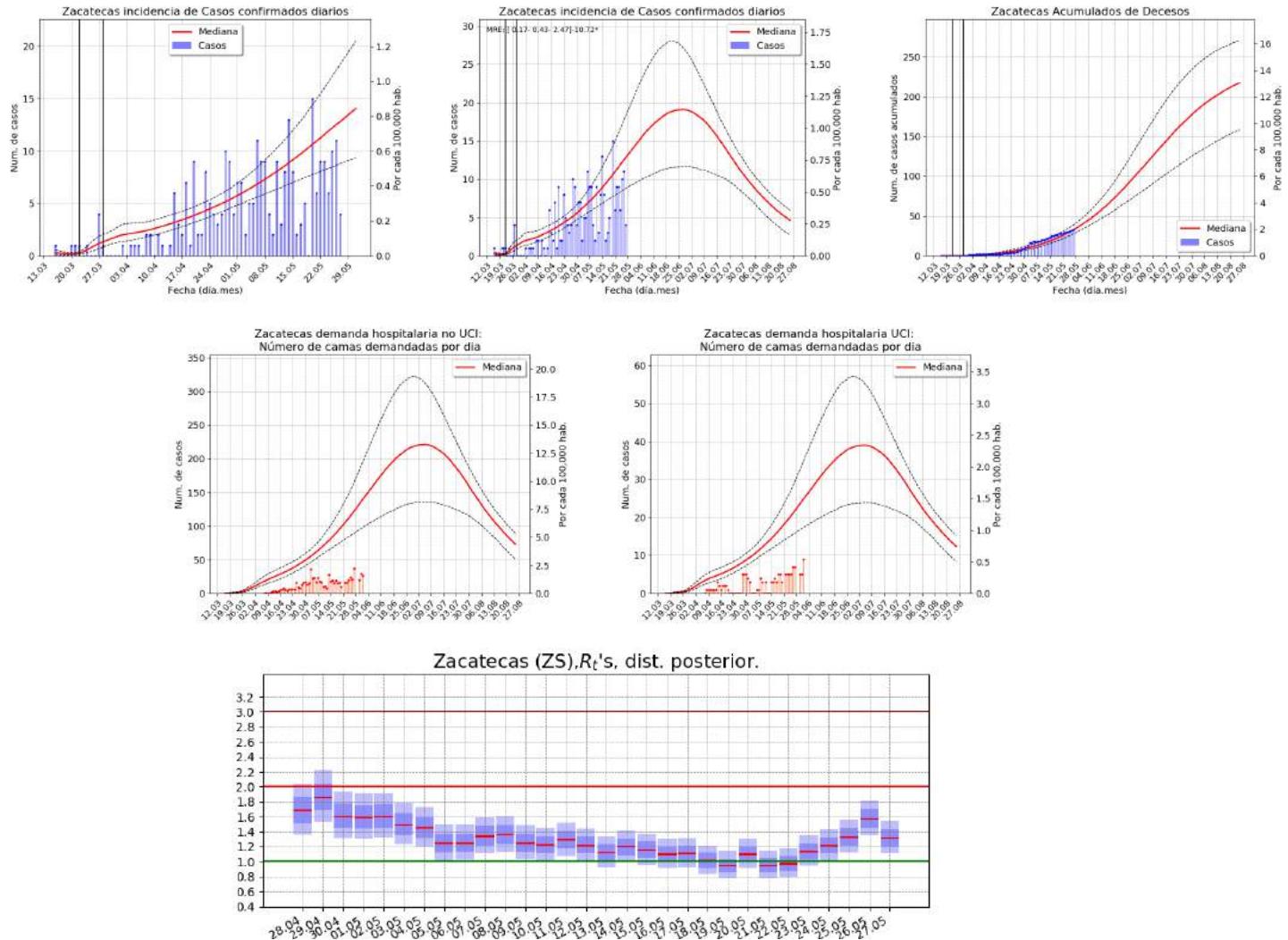


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.5	12.5 a 17.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	30	[26, 36]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	345	[292, 404]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	62	[52, 72]	Demandta total/día

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

33. Zacatecas (32)

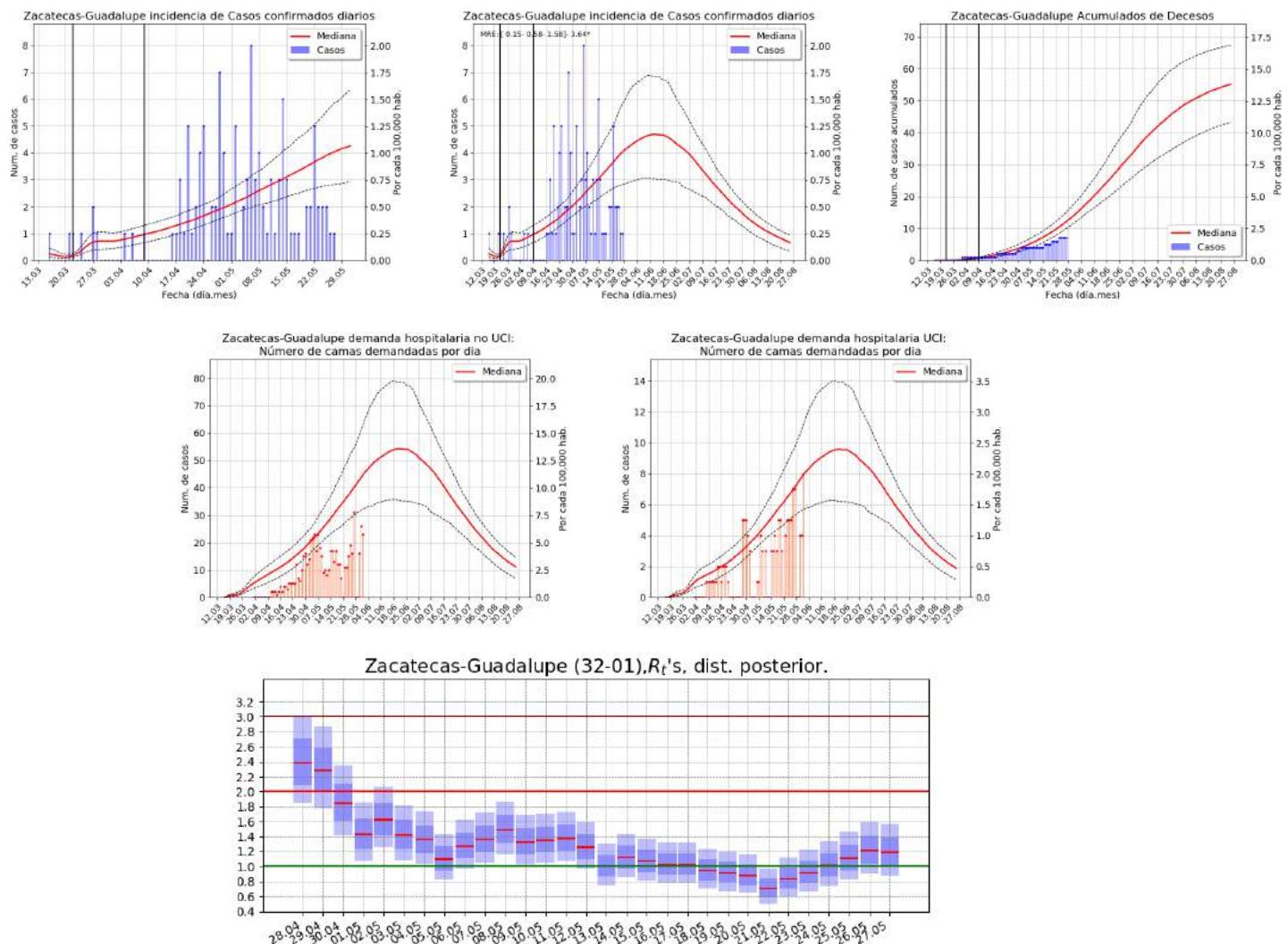


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.6	19.6 a 28.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[12, 28]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	221	[136, 322]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	39	[24, 57]	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⁾	11.6	6.6 a 15.6	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	54	[36, 79]	Demand total/día
Altura del pico UCI	10	[6, 14]	Demand total/día

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