



Modelo ama-2 Informe: 07.08.2020

- 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).

Antecedentes

Entre finales de marzo y principios de abril de 2020 se desarrolló un modelo llamado ama (a partir de ahora ama-1) para asistir las decisiones de la Secretaría de Salud durante el brote epidémico de COVID-19 que estaba iniciando.

El modelo ama-1 se desarrolló con los siguientes objetivos y limitaciones:

- Hacer pronósticos probabilísticos a mediano plazo (varias semanas) de la presión hospitalaria de COVID-19, a saber, la demanda de camas de hospital y soporte respiratorio o ventilación mecánica (UTI).
- Para hacer nuestros pronósticos utilizamos los registros de casos confirmados de ingreso hospitalario (en los últimos reportes se usó el día de inicio de síntomas) y decesos.
- El modelo ama-1 asume una tasa de ataque constante e idéntica para todos las zonas metropolitanas y estados simulados.
- Nuestro modelo no considera efectos de granularidad, percepción de riesgo de los individuos o eventos de super-dispersión en la fuerza de infección. Esto disminuye la capacidad predictiva del modelo después del acmén.
- A partir de los últimos reportes es claro que el modelo ama-1 ha perdido capacidad predictiva y no ajusta bien la dinámica de la epidemia después de los acmés.

Alcances y limitaciones del modelo ama-2

El modelo ama-2 se desarrolló con la finalidad de hacer pronósticos probabilísticos a mediano plazo (algunas semanas) de la presión hospitalaria de COVID-19, **después del acmén y/o ante cambios en la tasa de ataque**.

El modelo ama-2 se desarrolló con los siguientes objetivos y limitaciones:

- El modelo dinámico y de inferencia para presión hospitalaria es el mismo que se desarrolló para ama-1.
- Las tasas de contacto β antes y después de un punto de intervención están correlacionadas a priori.
- Se infieren las tasas de ataque ω (como porcentaje de la población total) para antes y después de los **días de relajación**. En este mismo día se asume además un cambio de la tasa de contacto β .
- La tasa de ataque ω depende de la fracción de asintomáticos f del modelo. Dado el efecto confundido de f y N_{eff} la tasa de ataque ω cambia si se varía la f , pero esto no cambia los pronósticos del modelo. Para ama-2 se tomó $f = 0,4$.
- El modelo ama-2 potencialmente es capaz de ajustar múltiples brotes. El alcance de esto se definirá a medida que se tengan más datos post acmén.
- Dado que se está estimado la tasa de ataque en general los pronósticos de ama-2 proyectan una mayor incertidumbre.

Selección del día de relajación

Los criterios para elegir el **día de relajación** son:

- Se examina la serie de valores de R_t buscando el primer mínimo. La fecha de este mínimo define la fecha del día de relajación.
- Cuando el número de incidencia de casos es bajo es posible elegir algún mínimo posterior en la serie de R_t .
- En algunos casos cuando aun no se ha pasado el acmé se elige una fecha temprana para estimar la tasa de ataque.

Consideraciones

Selección de las zonas metropolitanas

- En este reporte se presentan los pronósticos de las 69 zonas metropolitanas definidas por el INEGI en el inter-censo de 2015. No se consideran 5 zonas metropolitanas con un número muy bajo de casos.
- 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.
3. En ama-2 se utiliza los datos de casos confirmados por fecha de inicio de síntomas eliminando los últimos 11 días de datos para compensar el retraso en el reporte de información y se recorren las fechas 4 días hacia adelante.

Otras consideraciones

1. Los tiempos de residencia de la dinámica hospitalaria determinan las predicciones de ocupación hospitalaria y UCI.
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. El modelo considera la intervención del día 22 de marzo (línea negra vertical) y días de relajación para los cambios en la tasa de ataque (línea roja vertical).

Nota metodológica I

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

Nota metodológica II

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

Índice

1. Aguascalientes (1)	17
1.1. Aguascalientes (1-01)	18
2. Baja California (2)	19
2.1. Ensenada (2-01)	20
2.2. Mexicali (2-02)	21
2.3. Tijuana (2-03)	22
3. Baja California Sur (3)	23
3.1. La Paz (3-01)	24
4. Campeche (4)	25
4.1. Campeche (4-01)	26
5. Coahuila de Zaragoza (5)	27
5.1. La Laguna (5-01)	28
5.2. Monclova-Frontera (5-02)	29
5.3. Saltillo (5-04)	30
6. Colima (6)	31
6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)	32
6.2. Tecomán (6-02)	33
7. Chiapas (7)	34
7.1. Tapachula (7-01)	35
7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)	36
8. Chihuahua (8)	37
8.1. Chihuahua (8-01)	38
8.2. Delicias (8-02)	39
8.3. Hidalgo del Parral (8-03)	40
8.4. Juárez (8-04)	41
9. Ciudad de México (9)	42
9.1. Valle de México (9-01)	42
10. Durango (10)	43
10.1. Durango (10-01)	44
10.2. La Laguna (5-01)	45
11. Guanajuato (11)	46
11.1. Celaya (11-01)	47
11.2. Guanajuato (11-02)	48
11.3. León (11-03)	49
11.4. San Francisco del Rincón (11-05)	50

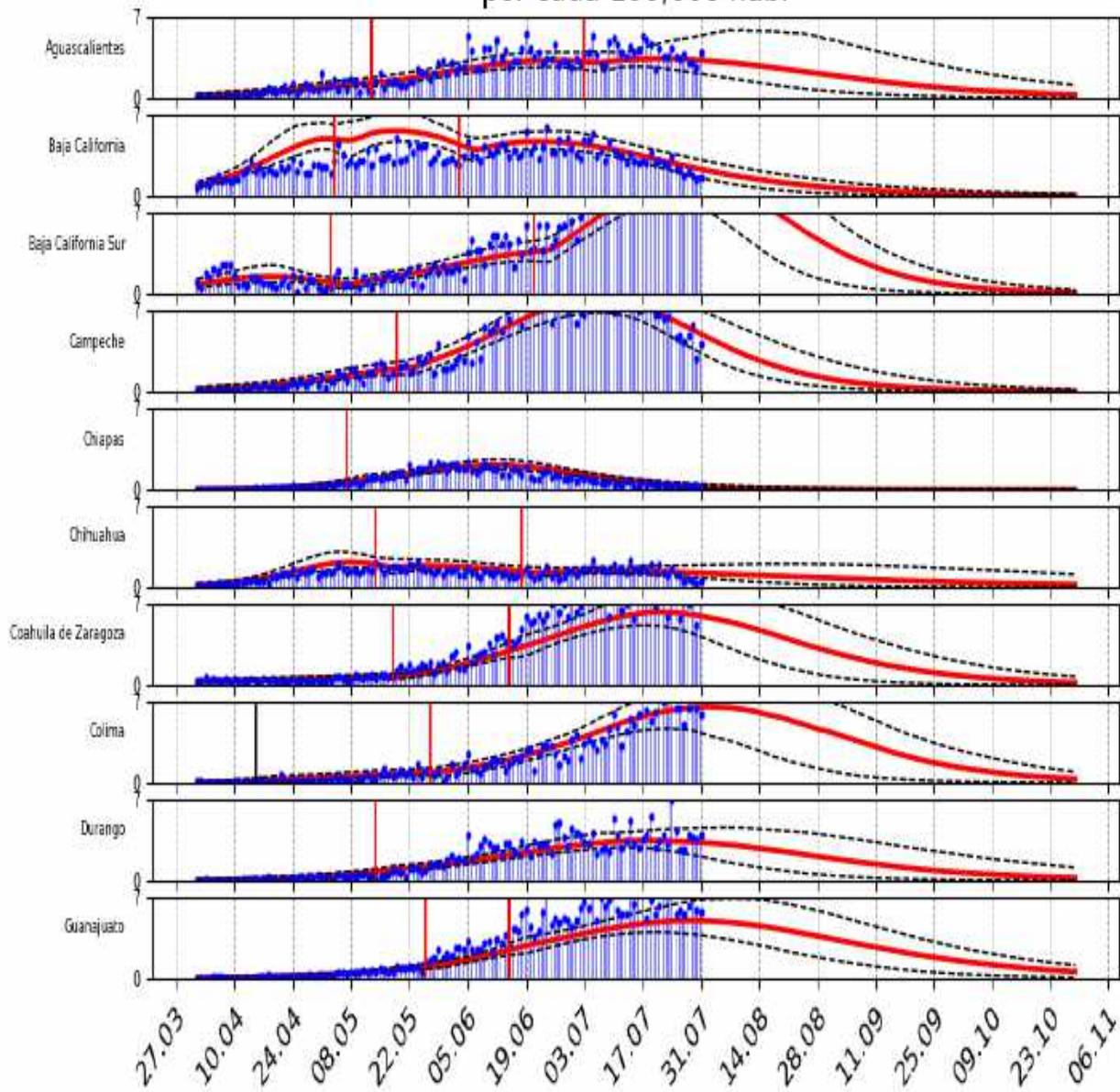
11.5. La Piedad-Pénjamo (16-01)	51
11.6. Querétaro (22-01)	52
12. Guerrero (12)	53
12.1. Acapulco (12-01)	54
12.2. Chilpancingo (12-02)	55
13. Hidalgo (13)	56
13.1. Pachuca (13-01)	57
13.2. Tula (13-02)	58
13.3. Tulancingo (13-03)	59
13.4. Valle de México (9-01)	60
14. Jalisco (14)	61
14.1. Guadalajara (14-01)	62
14.2. Ocotlán (14-02)	63
14.3. Puerto Vallarta (14-03)	64
15. México* (15)	65
15.1. Tianguistenco (15-01)	66
15.2. Toluca (15-02)	67
15.3. Valle de México (9-01)	68
16. Michoacán de Ocampo (16)	69
16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)	70
16.2. Morelia (16-02)	71
16.3. Zamora (16-03)	72
17. Morelos (17)	73
17.1. Cuautla (17-01)	74
17.2. Cuernavaca (17-02)	75
18. Nayarit (18)	76
18.1. Tepic (18-01)	77
18.2. Puerto Vallarta (14-03)	78
19. Nuevo León (19)	79
19.1. Monterrey (19-01)	80
20. Oaxaca (20)	81
20.1. Oaxaca (20-01)	82
20.2. Tehuantepec (20-02)	83
21. Puebla (21)	84
21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)	85
21.2. Tehuacán (21-02)	86
21.3. Teziutlán (21-03)	87

22. Querétaro (22)	88
22.1. Querétaro (22-01)	89
23. Quintana Roo (23)	90
23.1. Cancún (23-01)	91
23.2. Chetumal (23-02)	92
24. San Luis Potosí (24)	93
24.1. Rioverde (24-01)	94
24.2. San Luis Potosí (24-02)	95
25. Sinaloa (25)	96
25.1. Culiacán (25-01)	97
25.2. Mazatlán (25-02)	98
26. Sonora (26)	99
26.1. Guaymas (26-01)	100
26.2. Hermosillo (26-02)	101
26.3. Nogales (26-03)	102
27. Tabasco (27)	103
27.1. Villahermosa (27-01)	104
28. Tamaulipas (28)	105
28.1. Ciudad Victoria (28-01)	106
28.2. Matamoros (28-02)	107
28.3. Nuevo Laredo (28-03)	108
28.4. Reynosa (28-04)	109
28.5. Tampico (28-05)	110
29. Tlaxcala (29)	111
29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)	112
29.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)	113
30. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)	114
30.1. Acayucan (30-01)	115
30.2. Coatzacoalcos (30-02)	116
30.3. Córdoba (30-03)	117
30.4. Minatitlán (30-04)	118
30.5. Orizaba (30-05)	119
30.6. Poza Rica (30-06)	120
30.7. Veracruz (30-07)	121
30.8. Xalapa (30-08)	122
31. Yucatán (31)	123
31.1. Mérida (31-01)	124

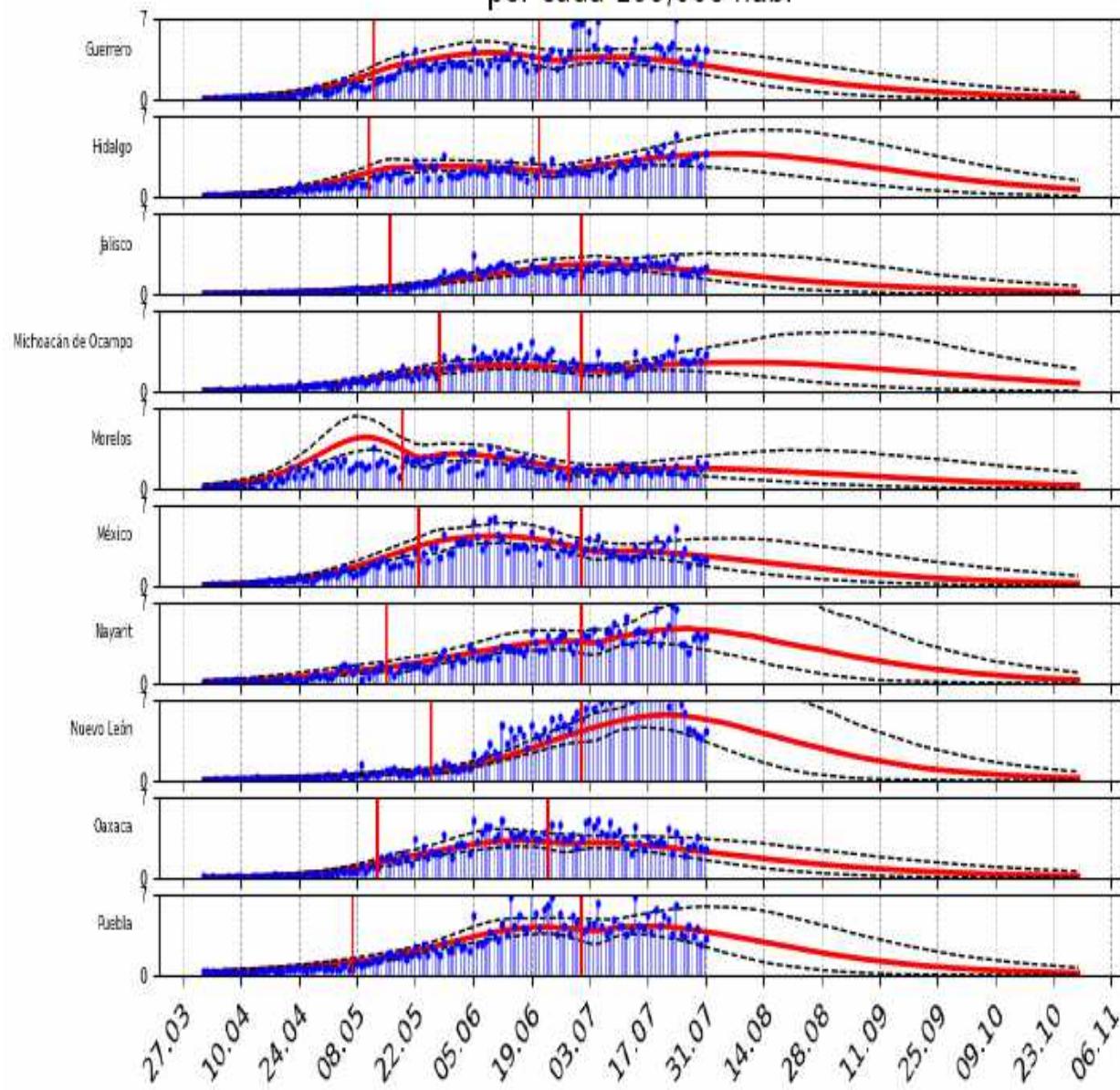
32.Zacatecas (32)	125
32.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)	126

Tableros, resumen de zonas metropolitanas

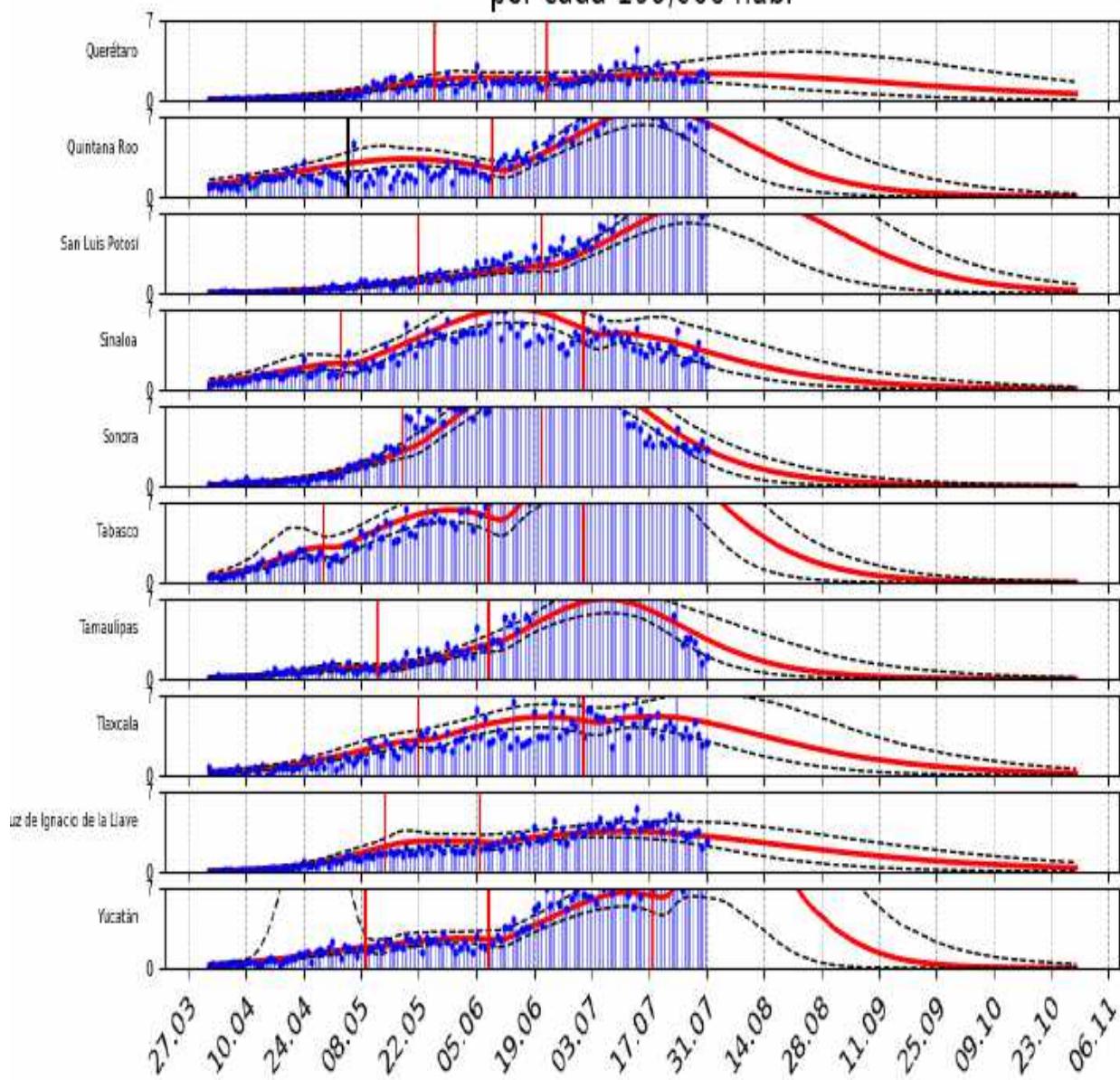
Incidencias casos confirmados
por cada 100,000 hab.



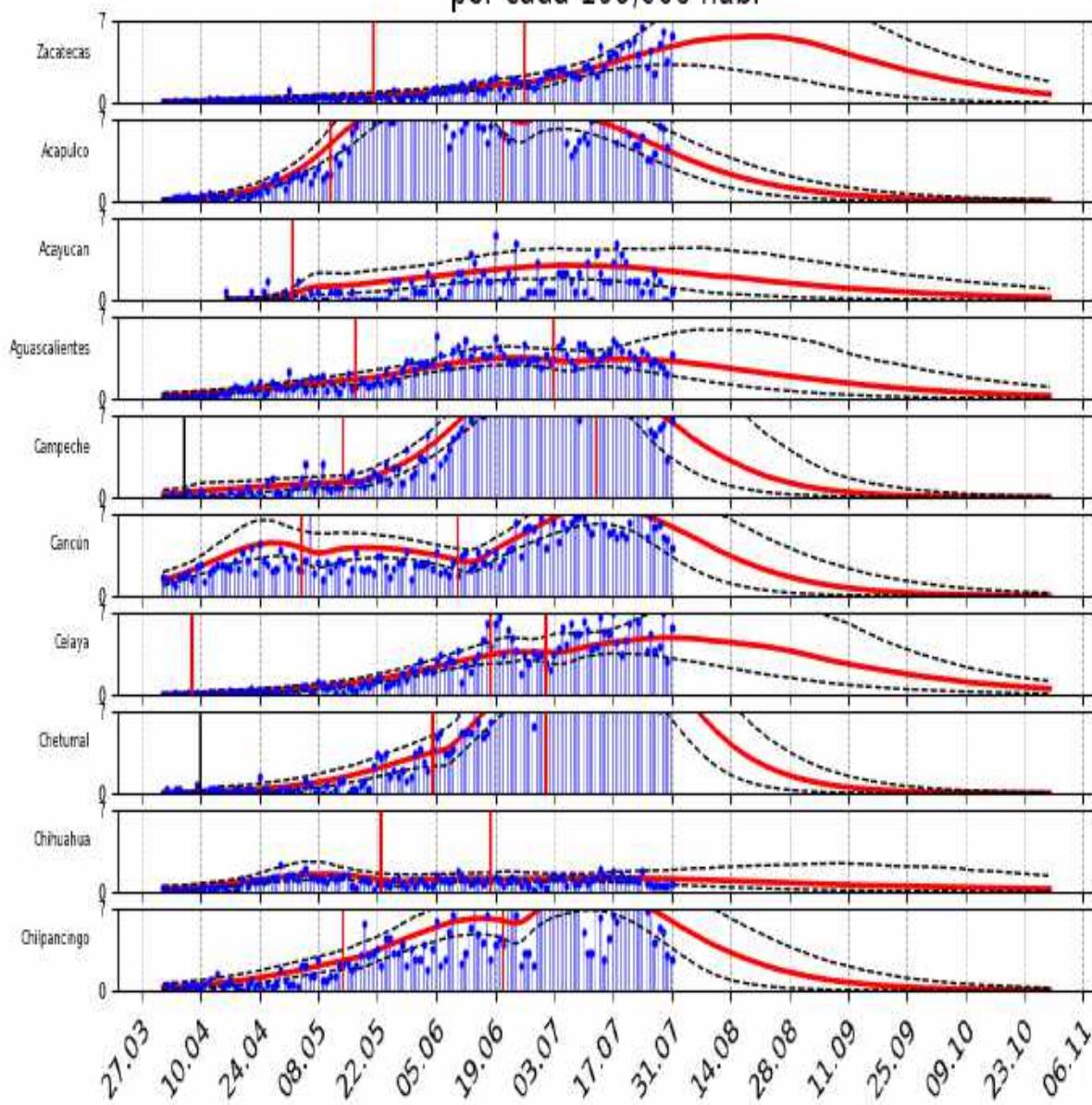
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



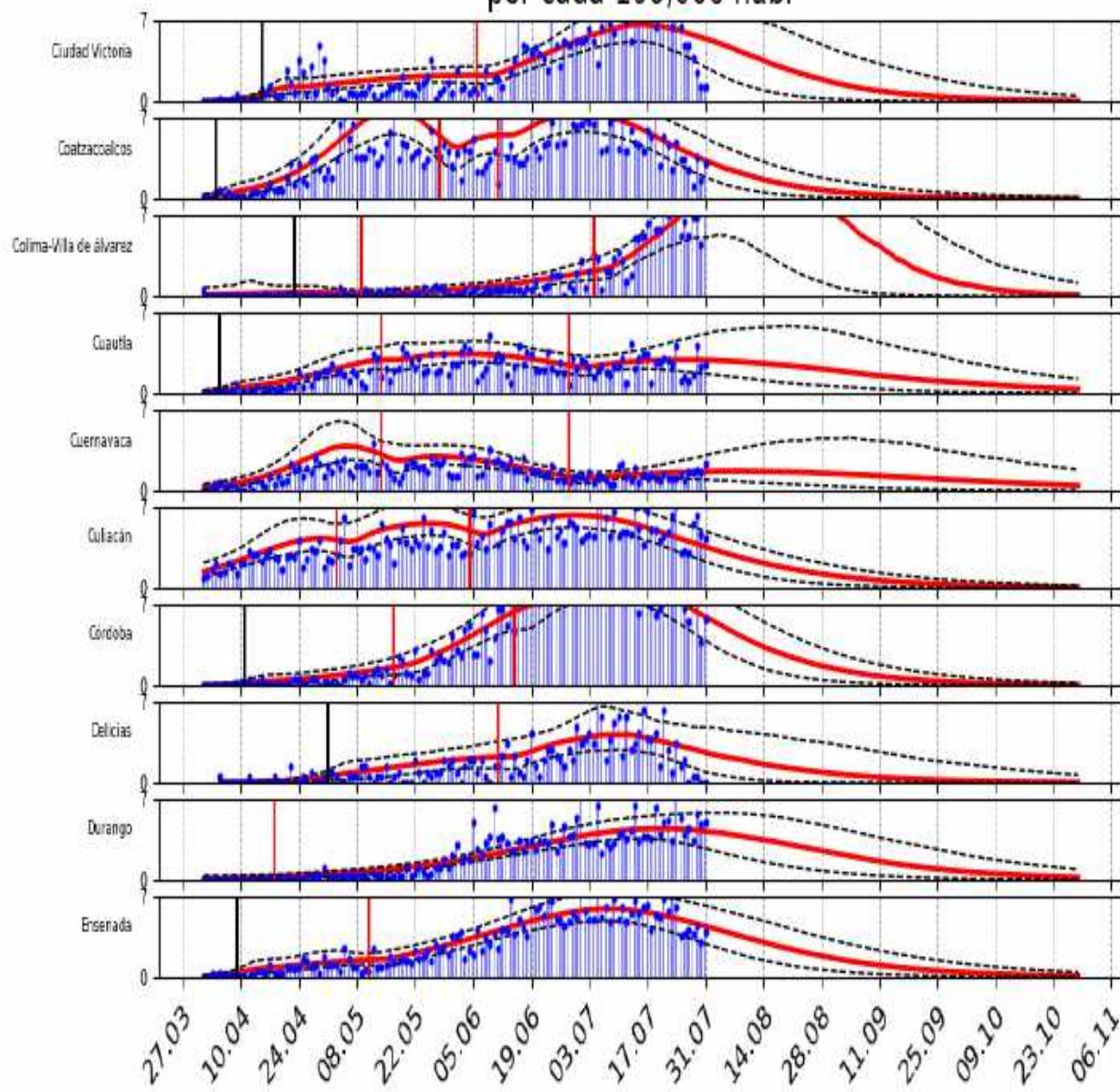
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



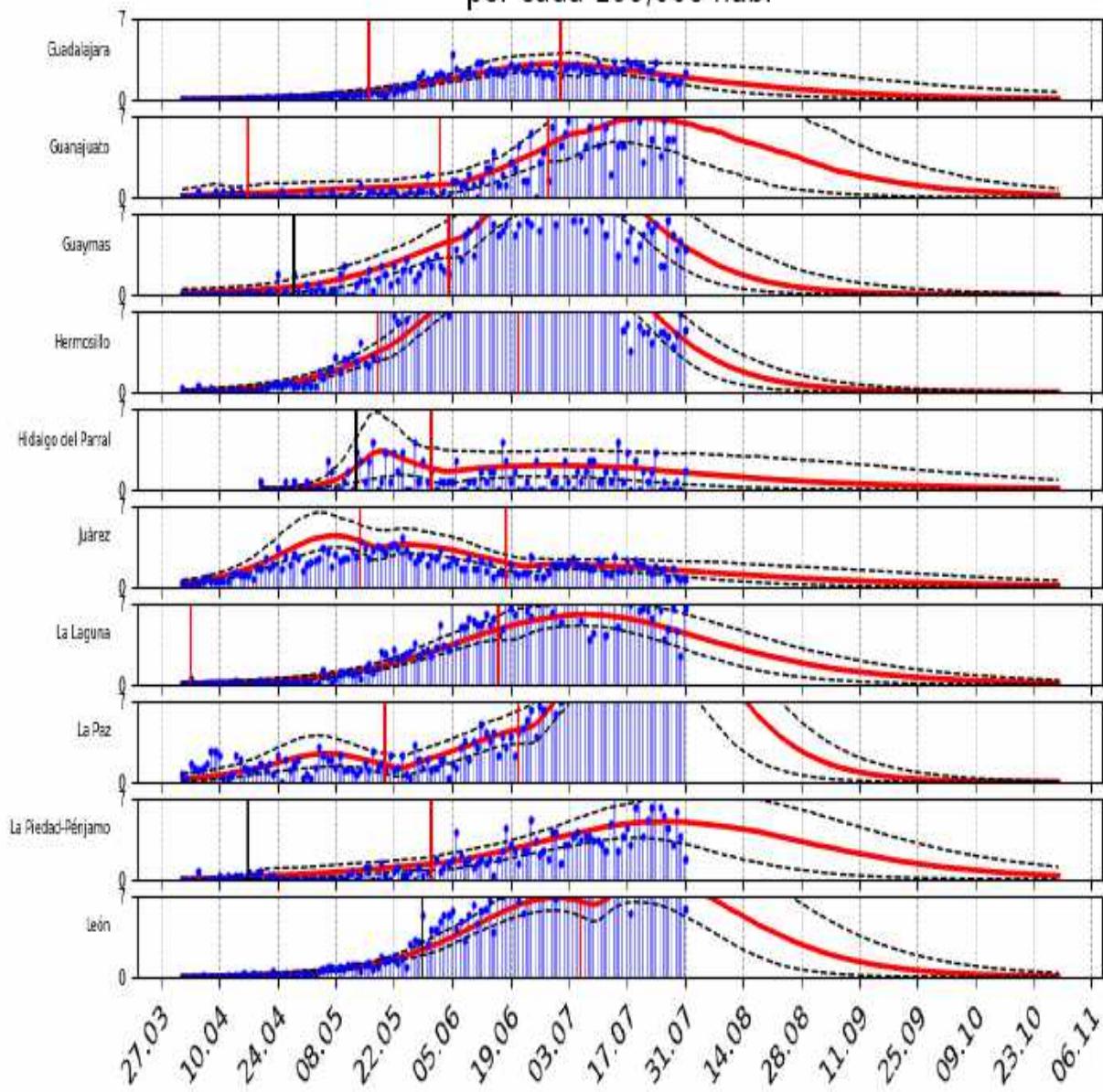
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



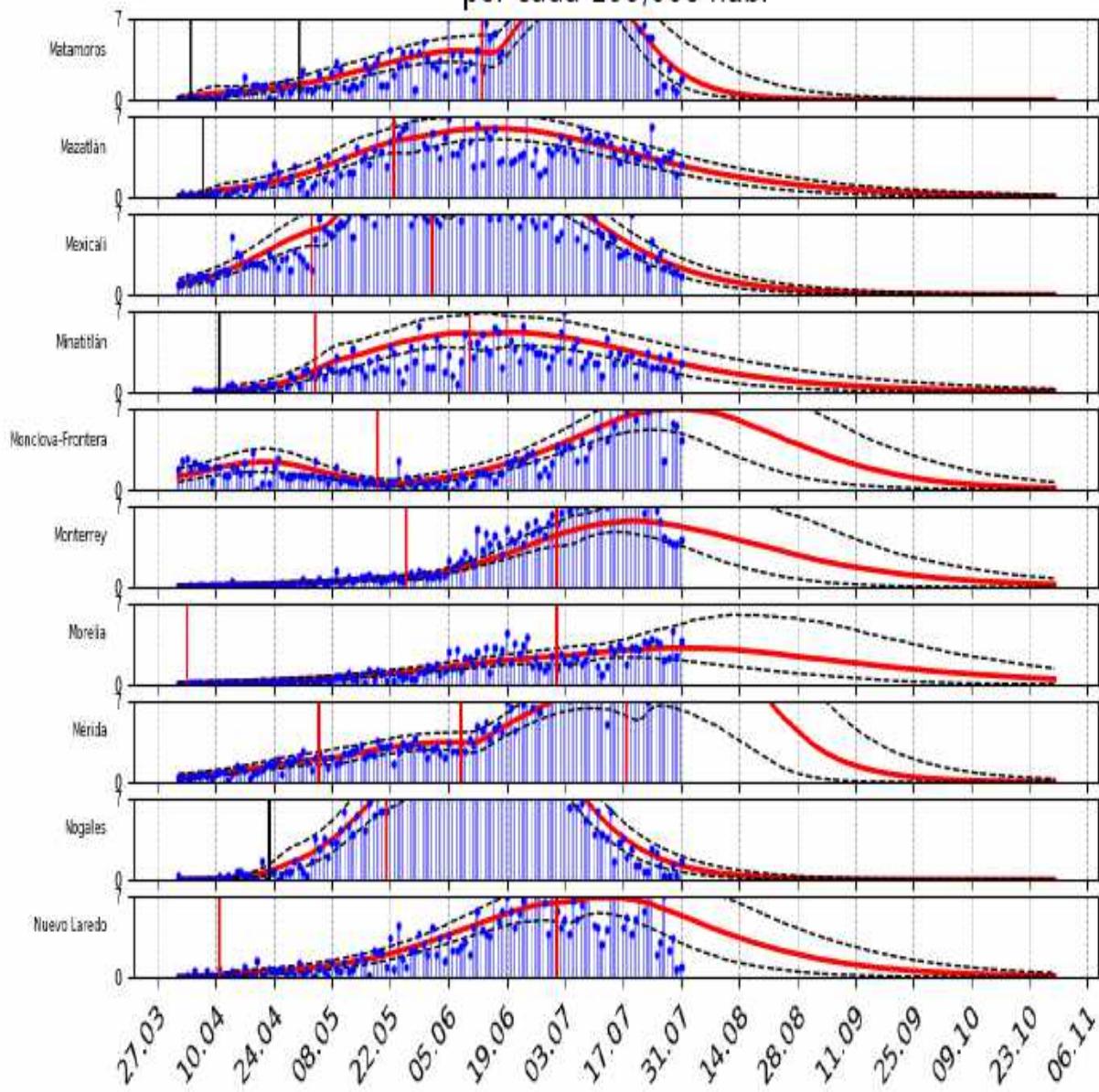
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



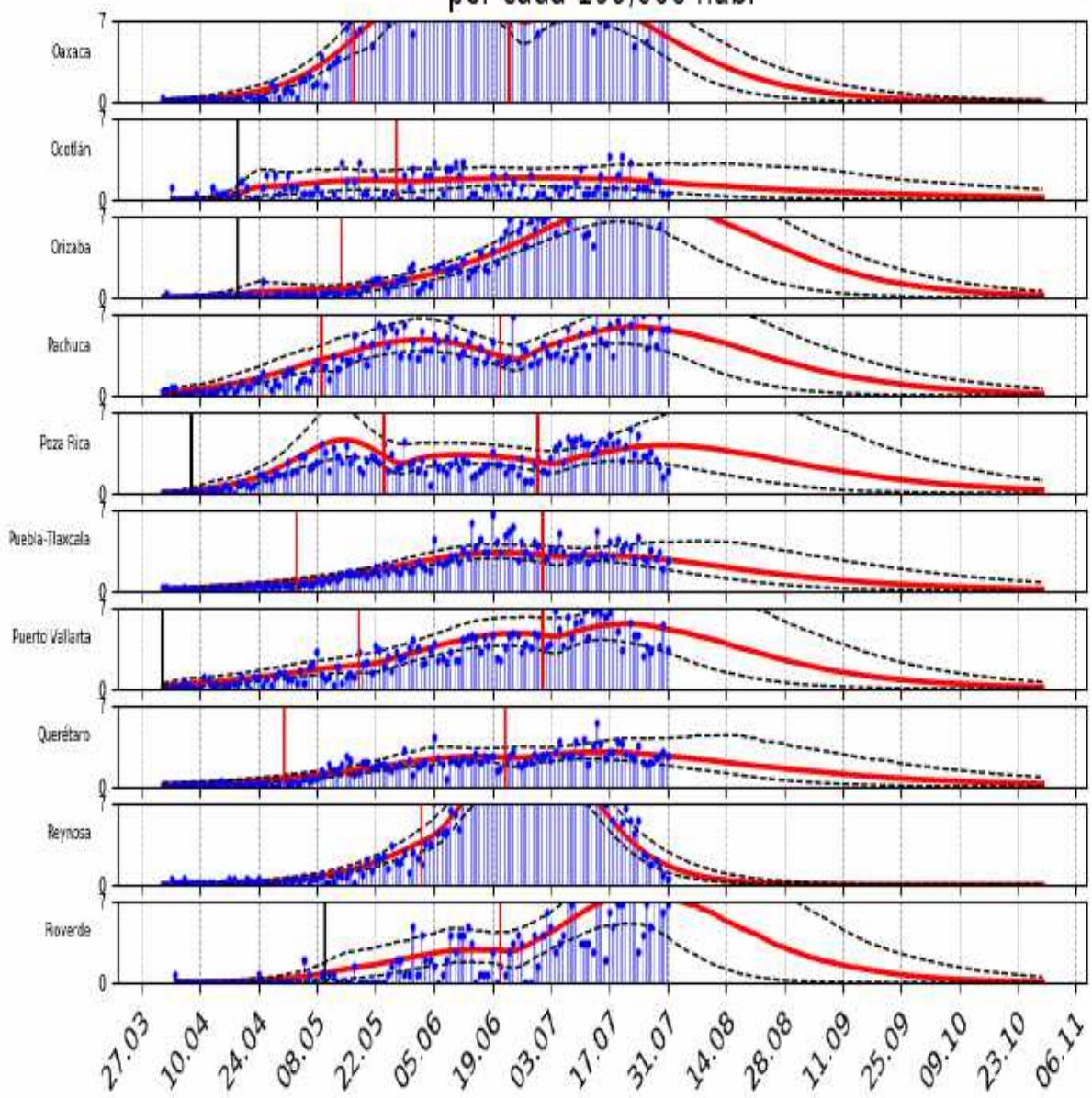
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



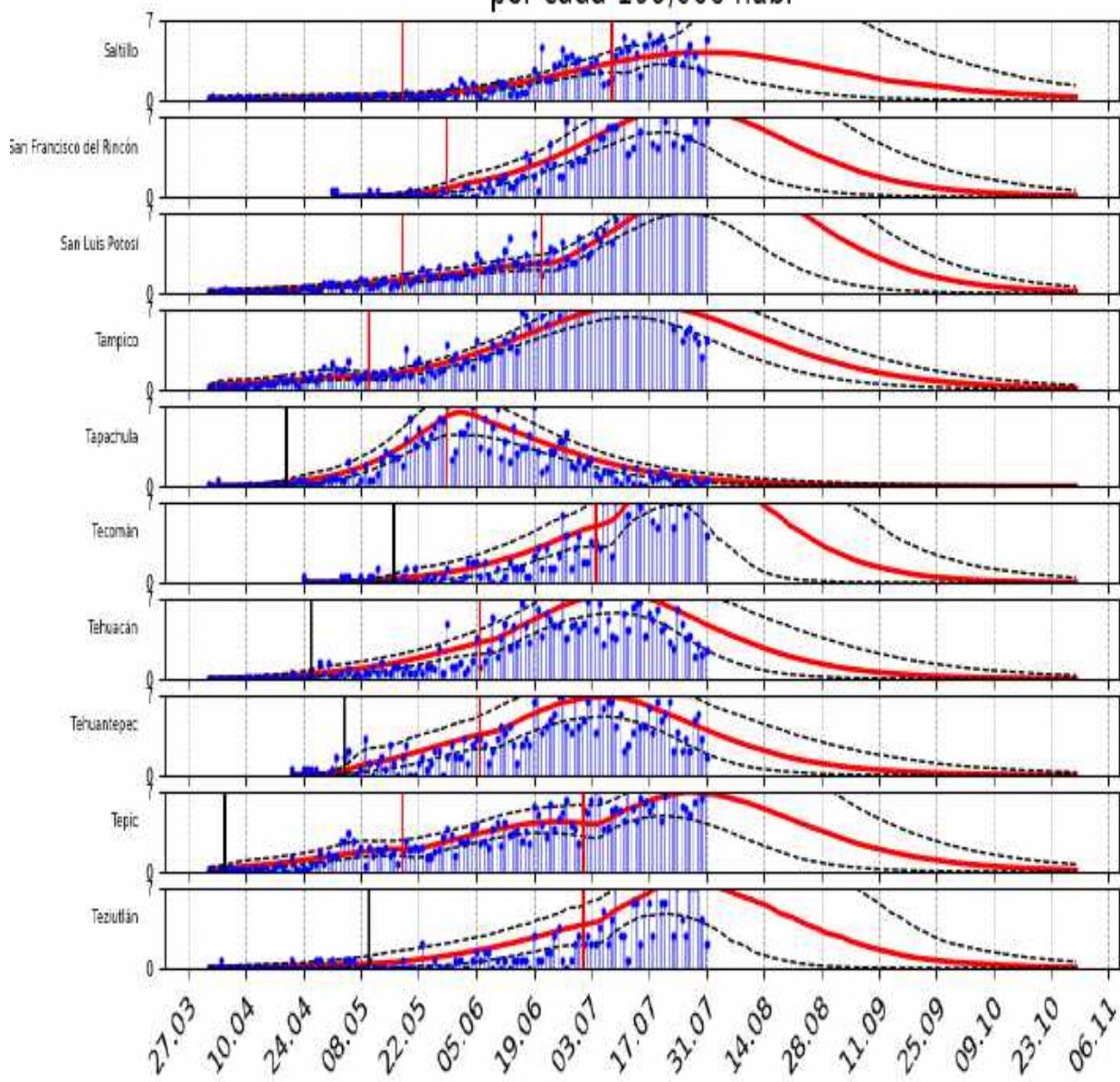
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



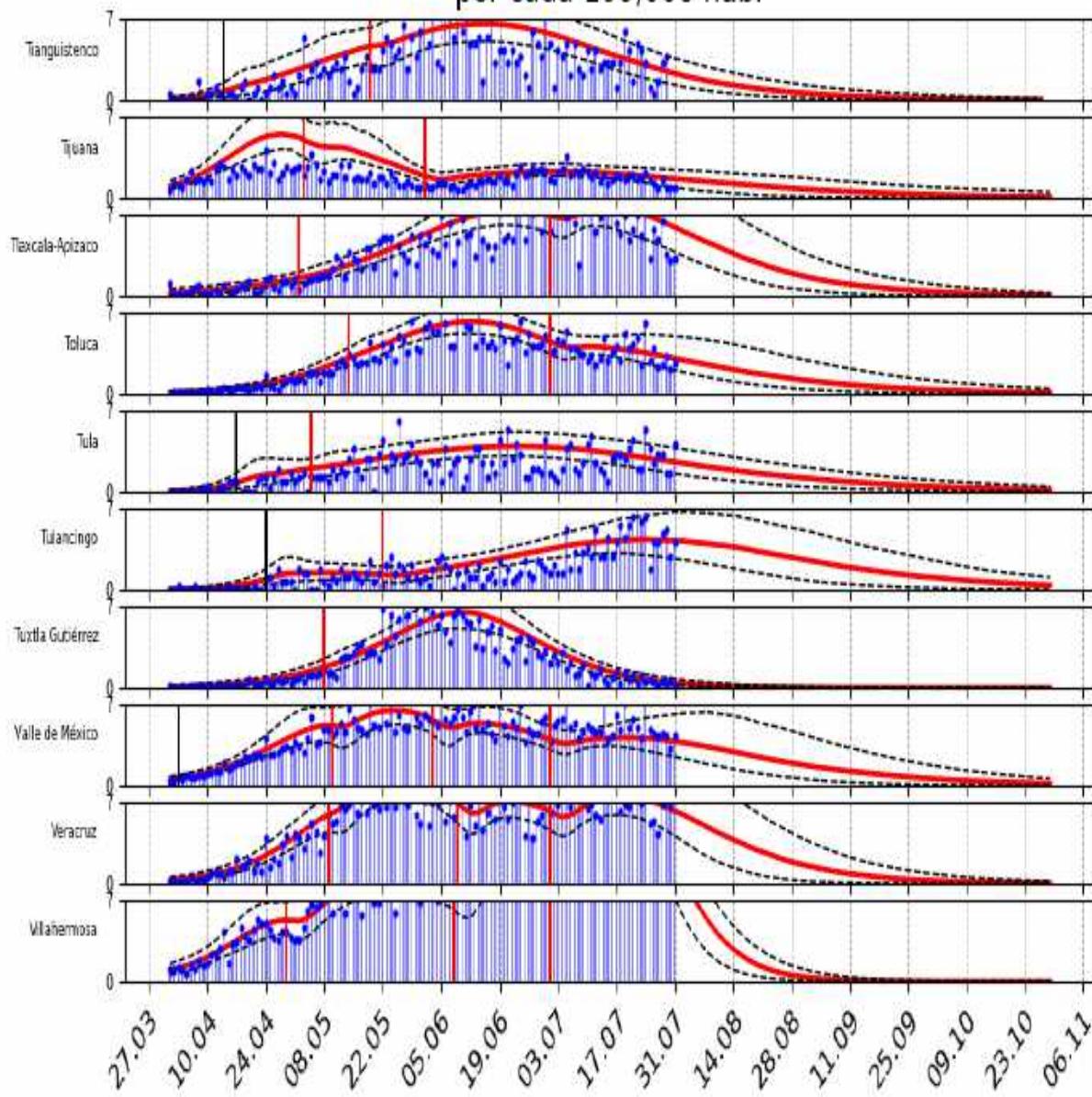
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



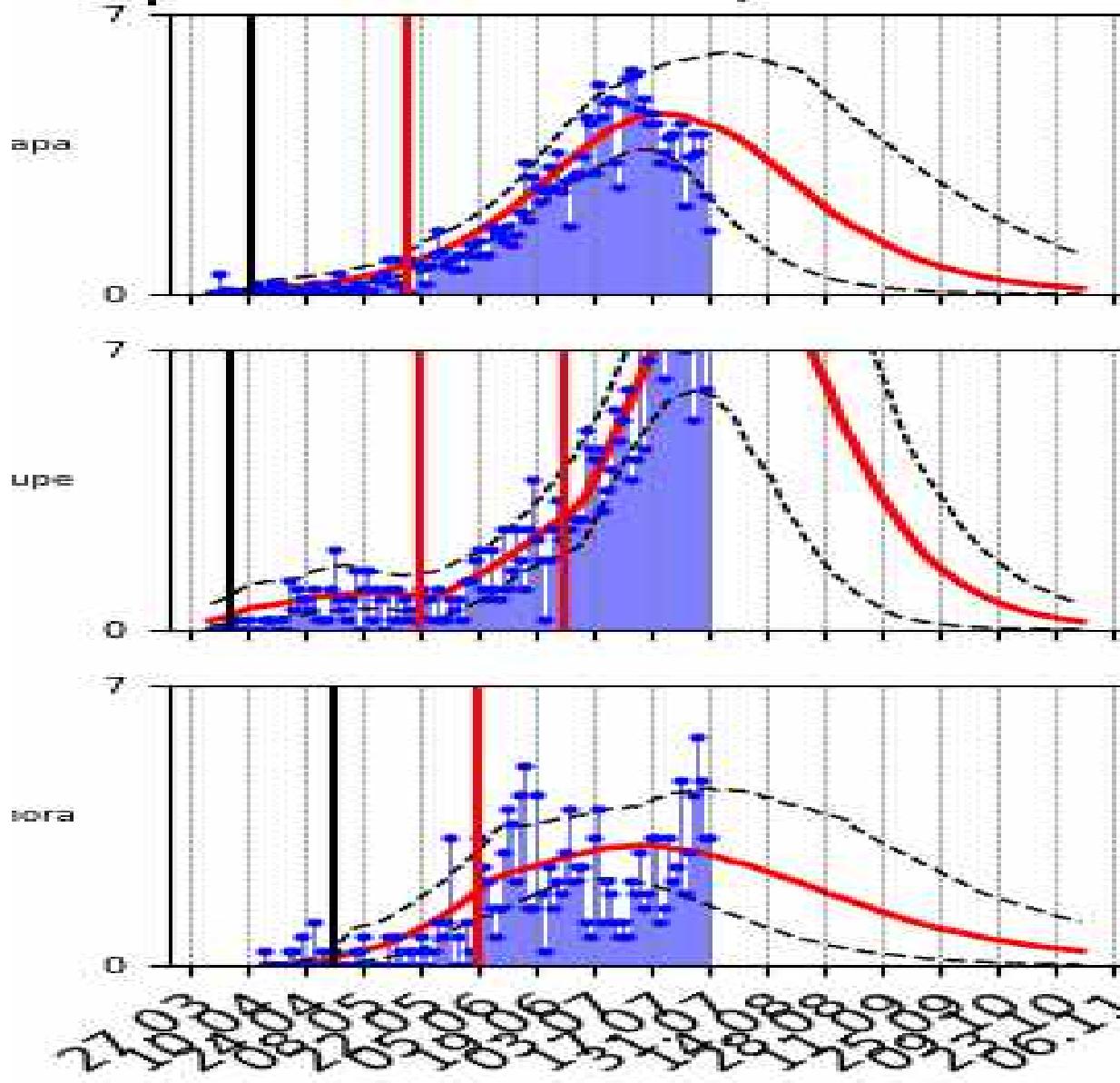
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



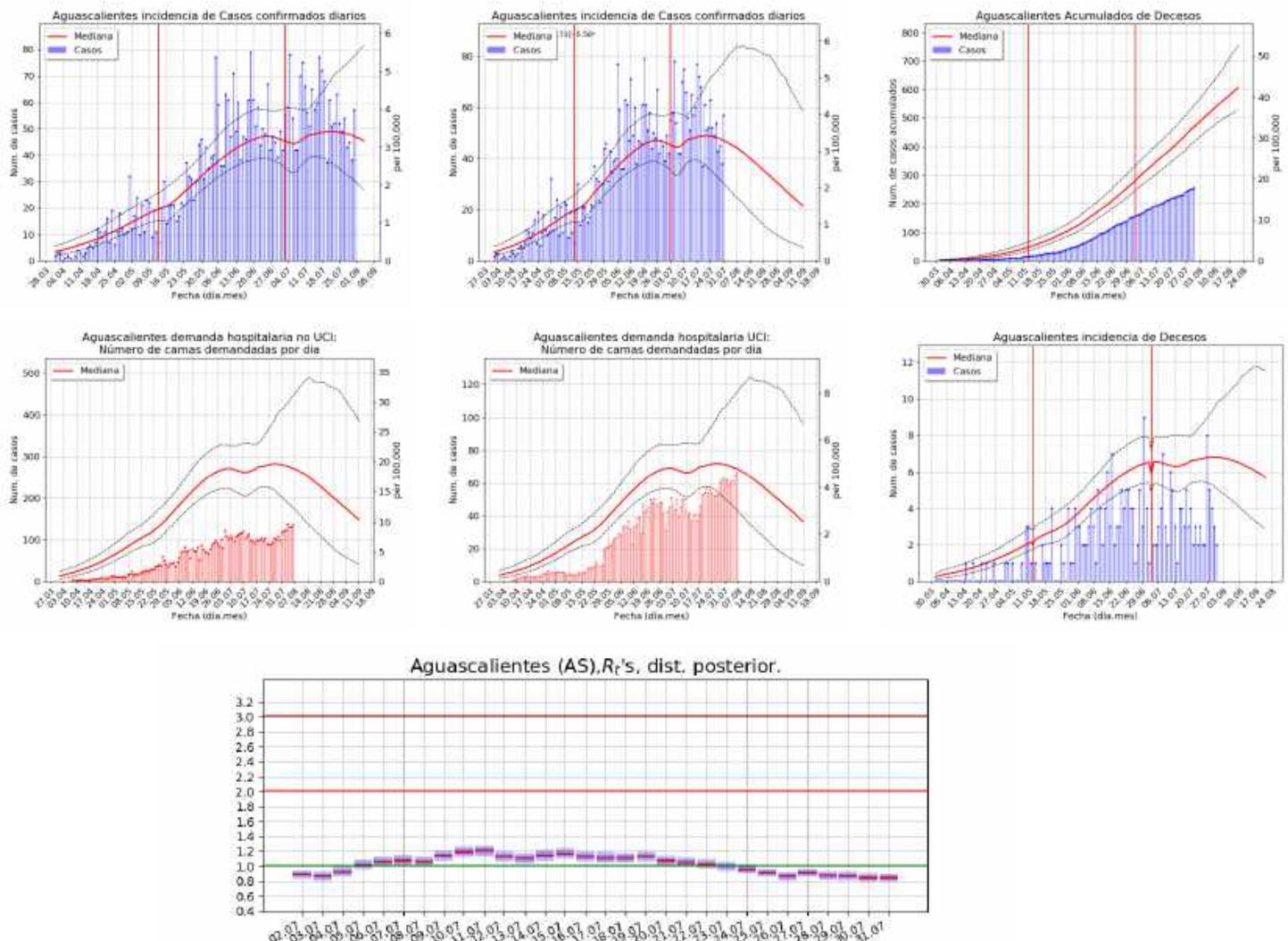
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



1. Aguascalientes (1)

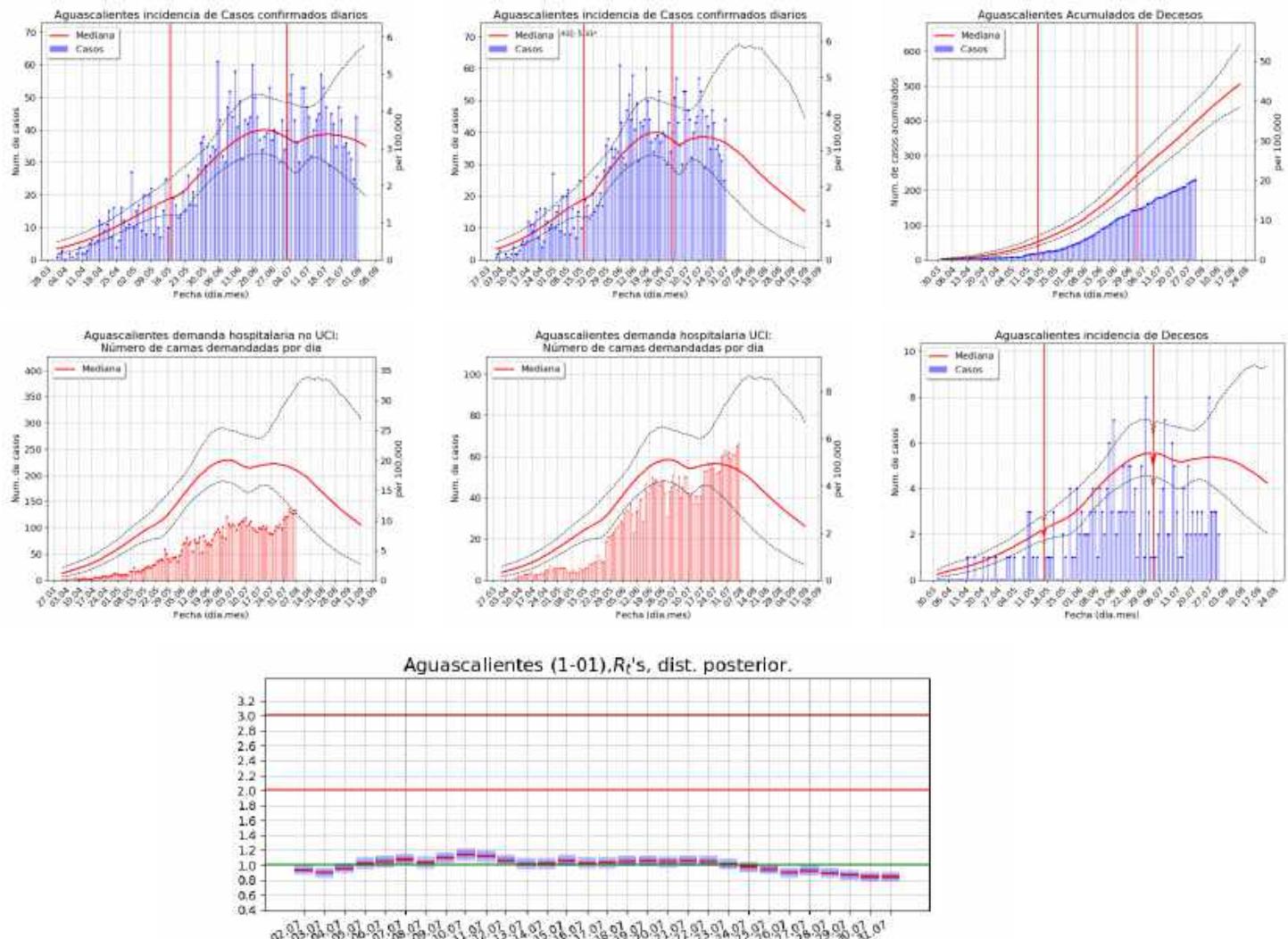


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	49	[39, 84]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	282	[226, 487]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	72	[58, 124]	Demanda total/día

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

1.1. Aguascalientes (1-01)

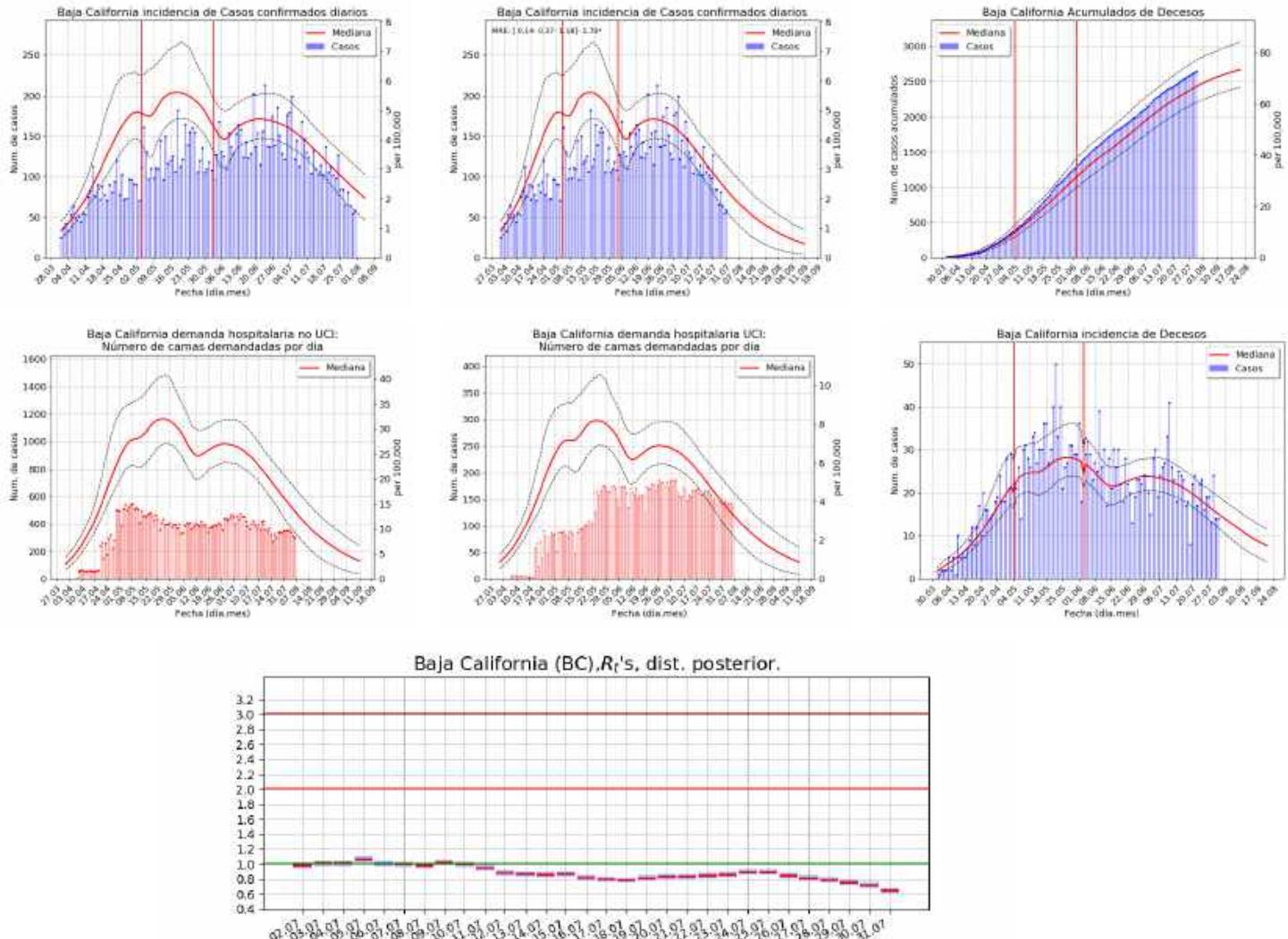


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	40	[33, 68]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	230	[189, 388]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	59	[48, 99]	Demanda total/día

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

2. Baja California (2)

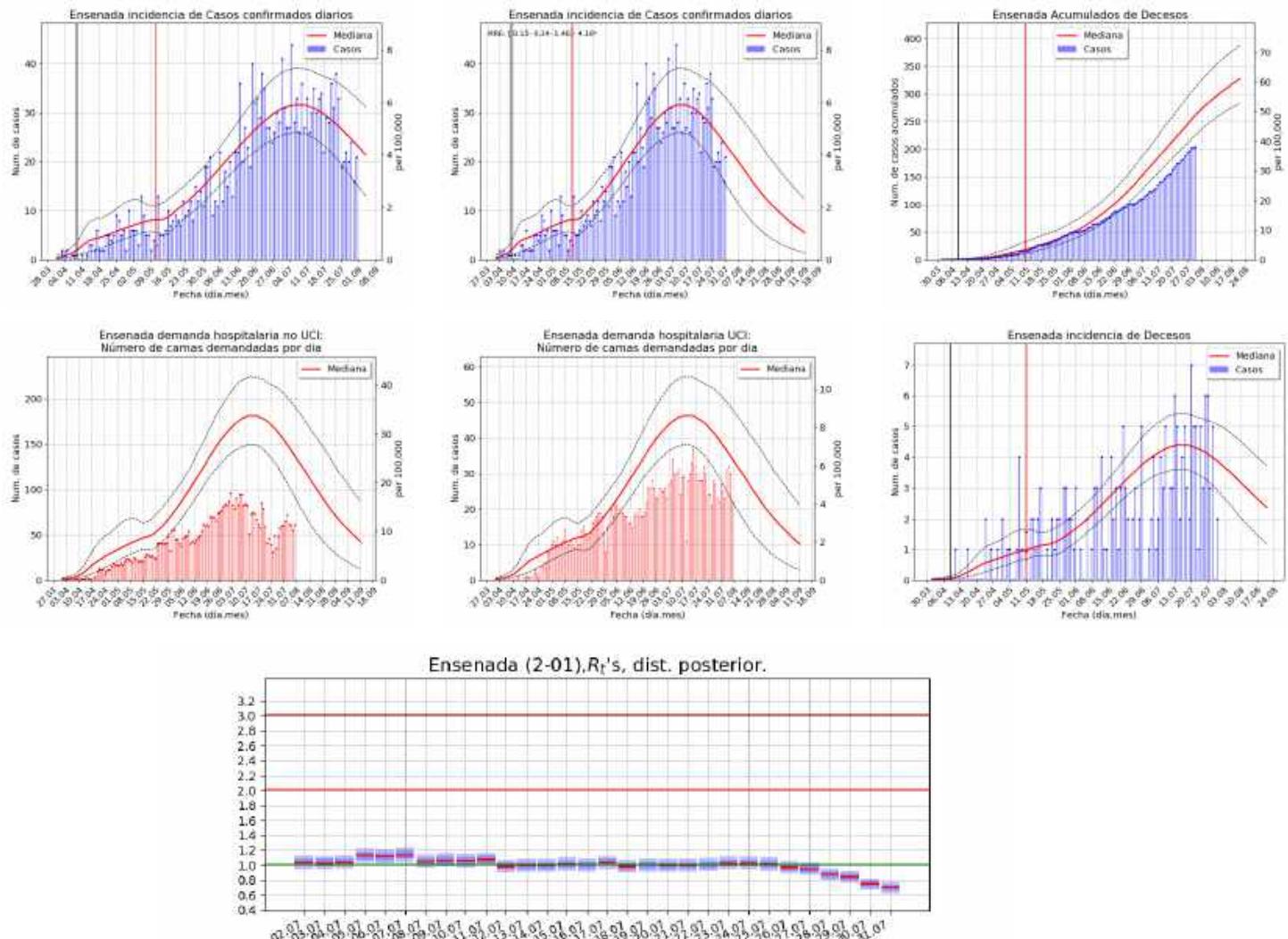


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	204	[171, 266]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1164	[982, 1480]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	298	[251, 382]	Demanda total/día

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

2.1. Ensenada (2-01)

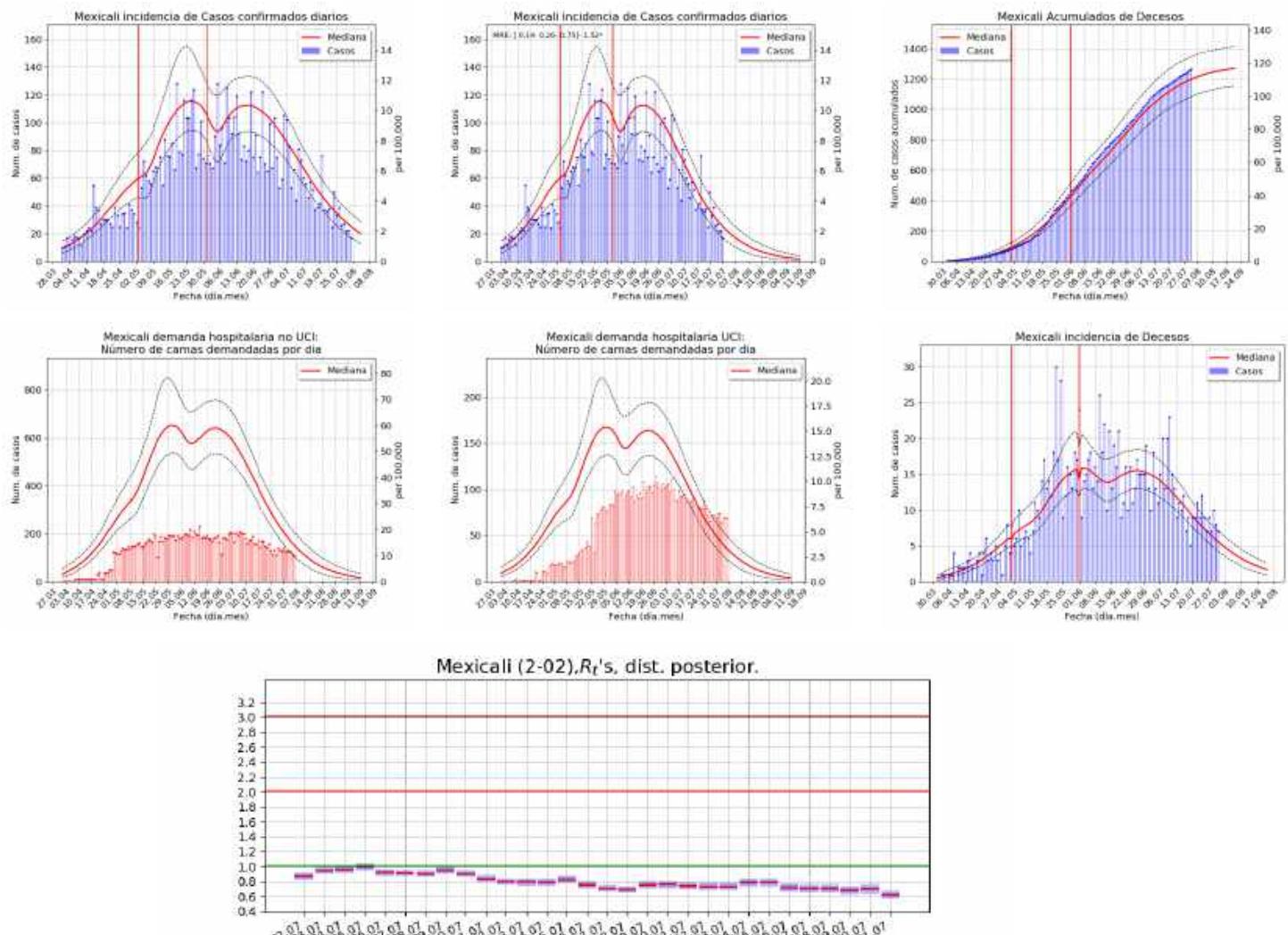


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	32	[26, 39]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	181	[150, 224]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	46	[38, 57]	Demanda total/día

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

2.2. Mexicali (2-02)

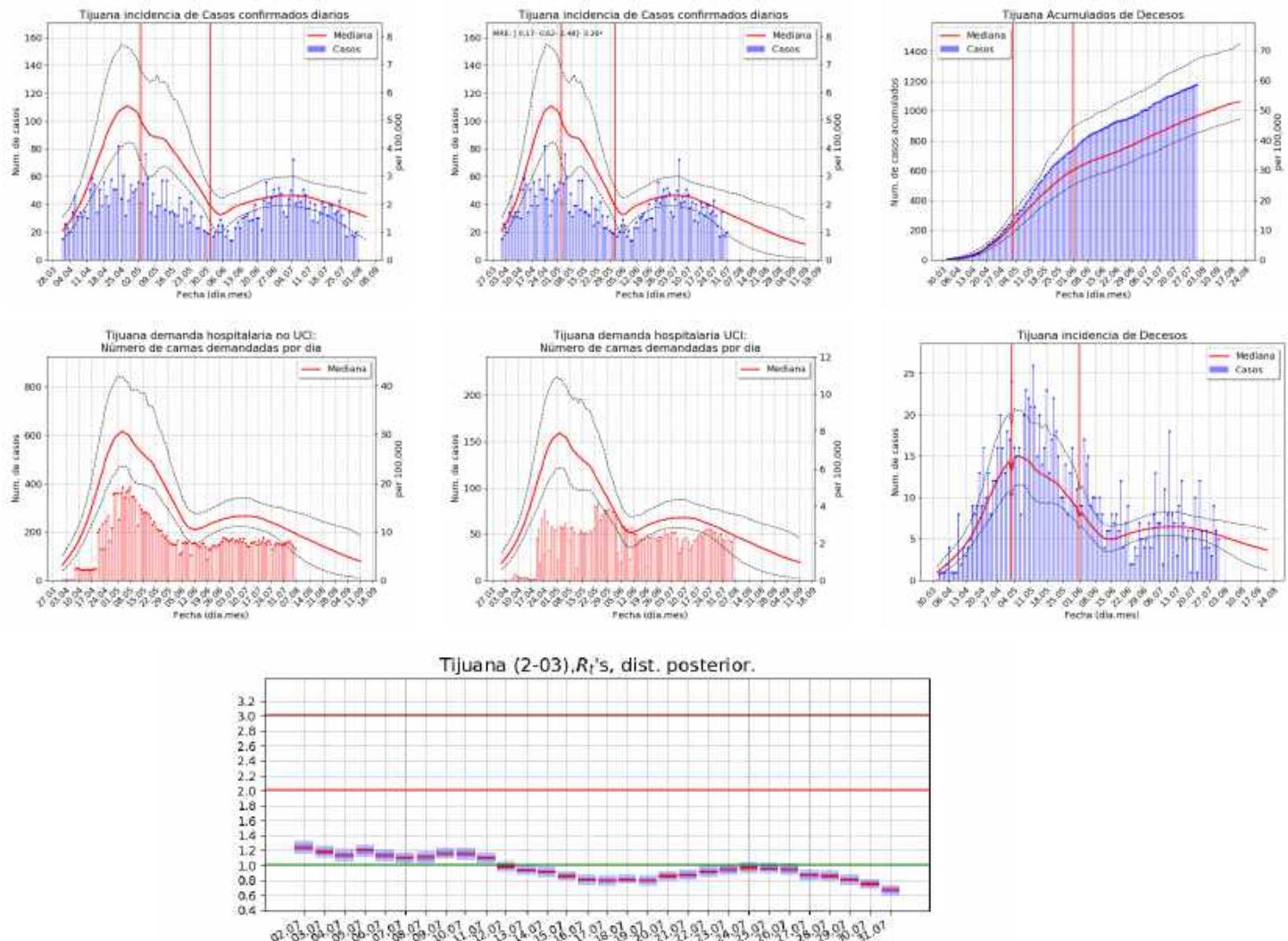


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	116	[94, 155]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	652	[538, 849]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	167	[138, 220]	Demanda total/día

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

2.3. Tijuana (2-03)

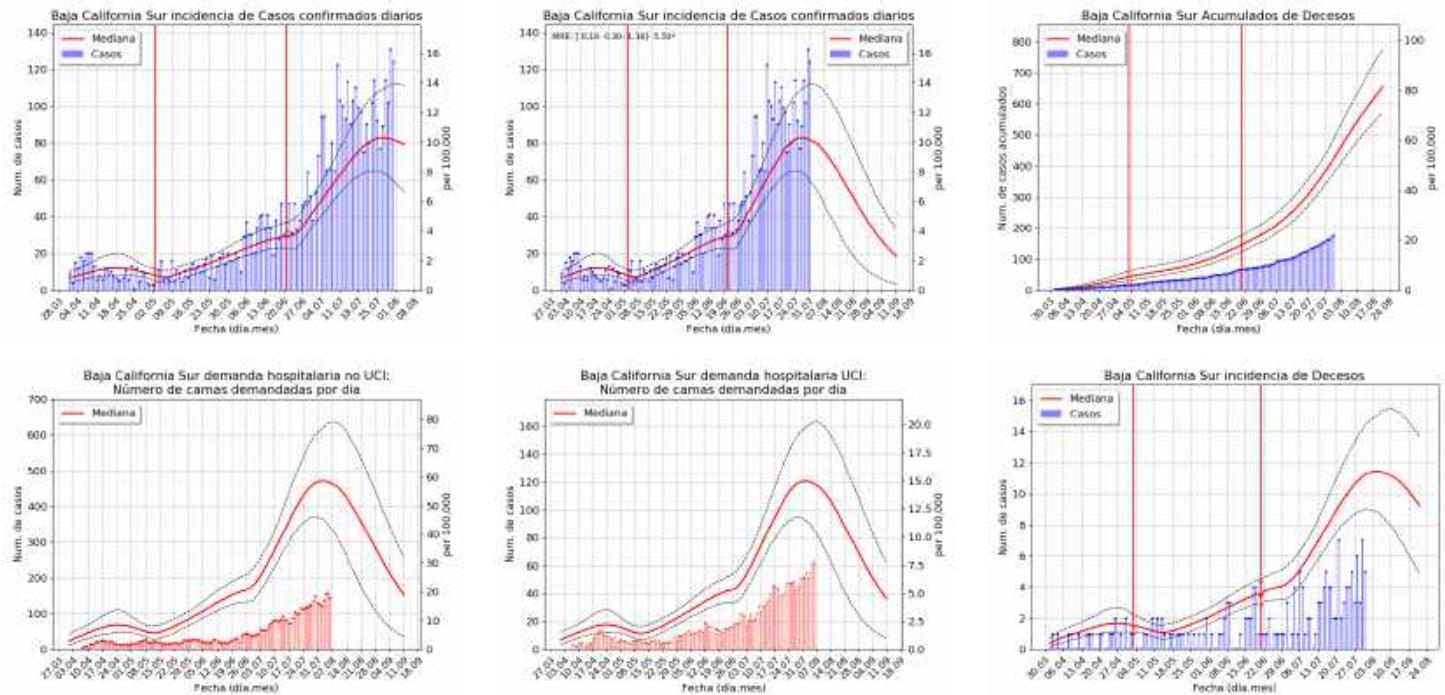


Resumen:

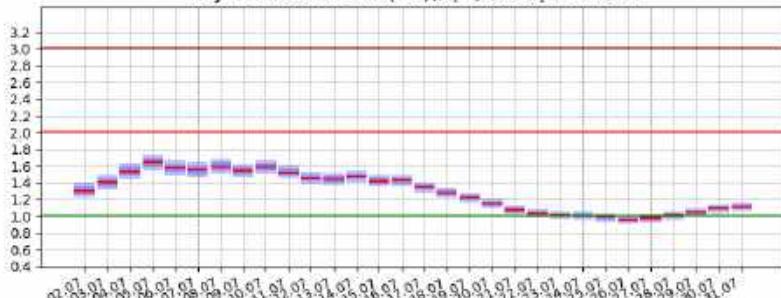
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	110	[85, 155]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	617	[474, 843]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	159	[122, 220]	Demanda total/día

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

3. Baja California Sur (3)



Baja California Sur (BS), R_t 's, dist. posterior.

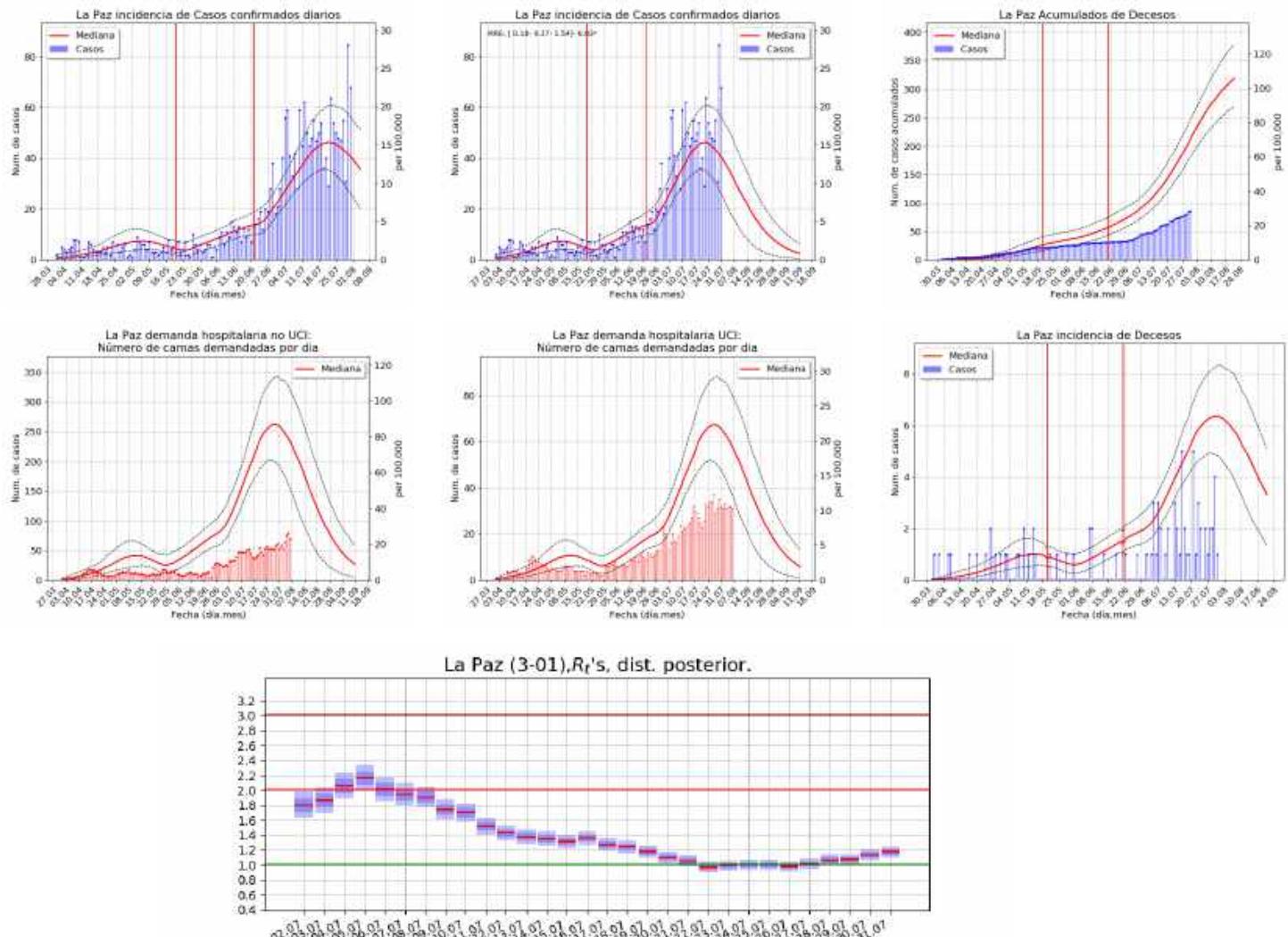


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	83	[65, 112]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	471	[371, 637]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	120	[95, 163]	Demanda total/día

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

3.1. La Paz (3-01)

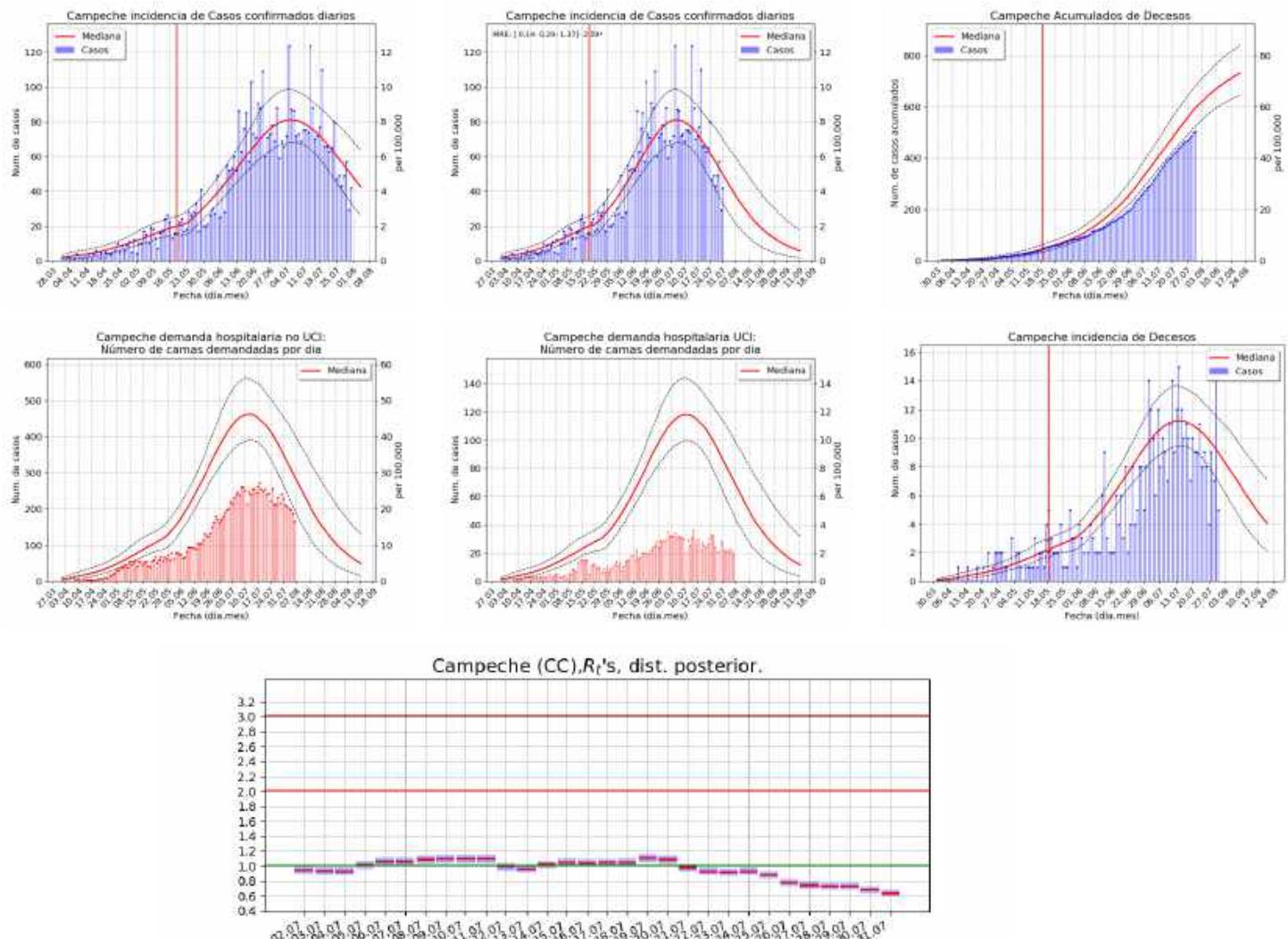


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	46	[36, 61]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	262	[203, 343]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	67	[52, 88]	Demanda total/día

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

4. Campeche (4)

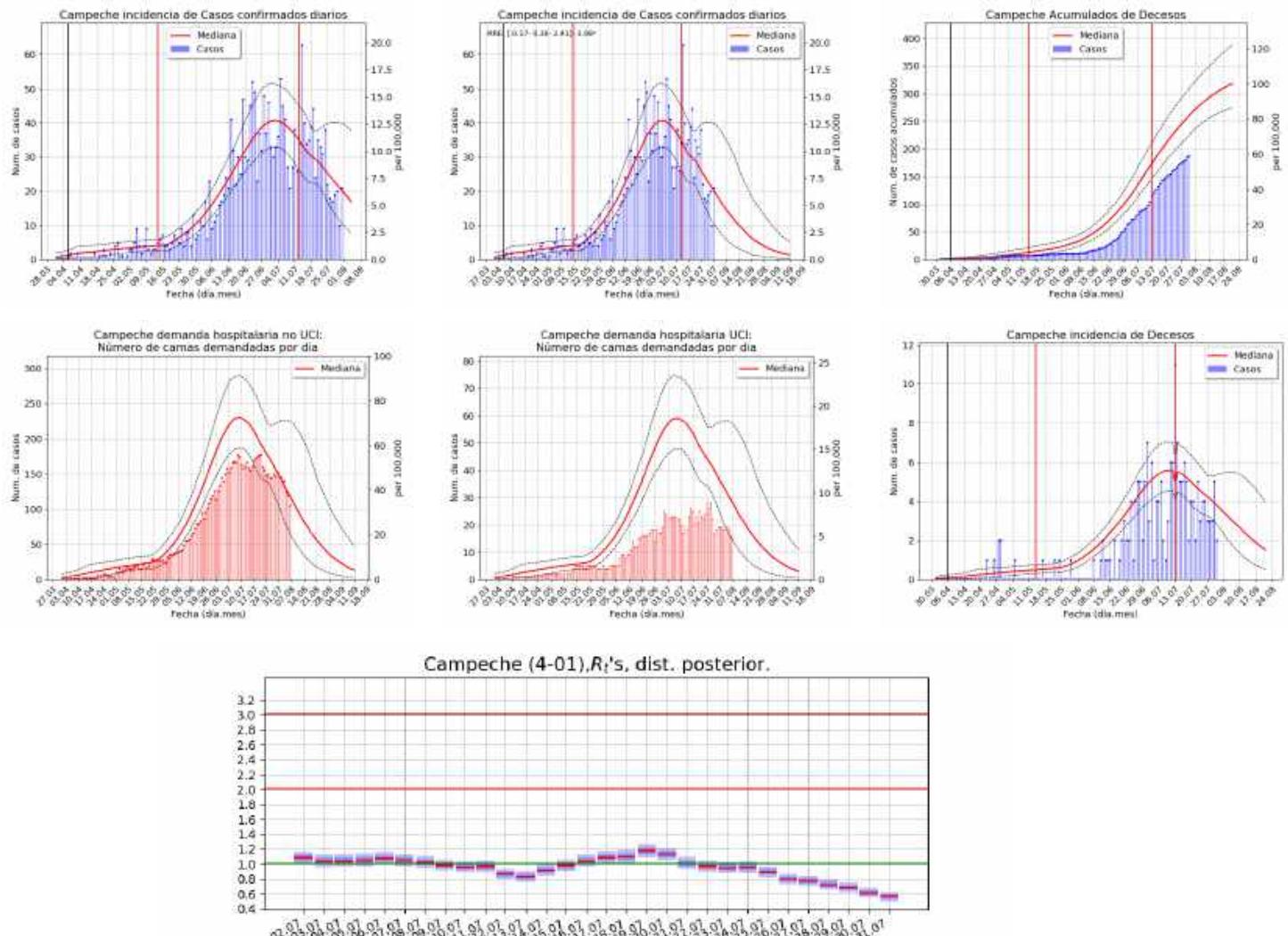


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	81	[68, 99]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	463	[390, 562]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	118	[100, 144]	Demanda total/día

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

4.1. Campeche (4-01)

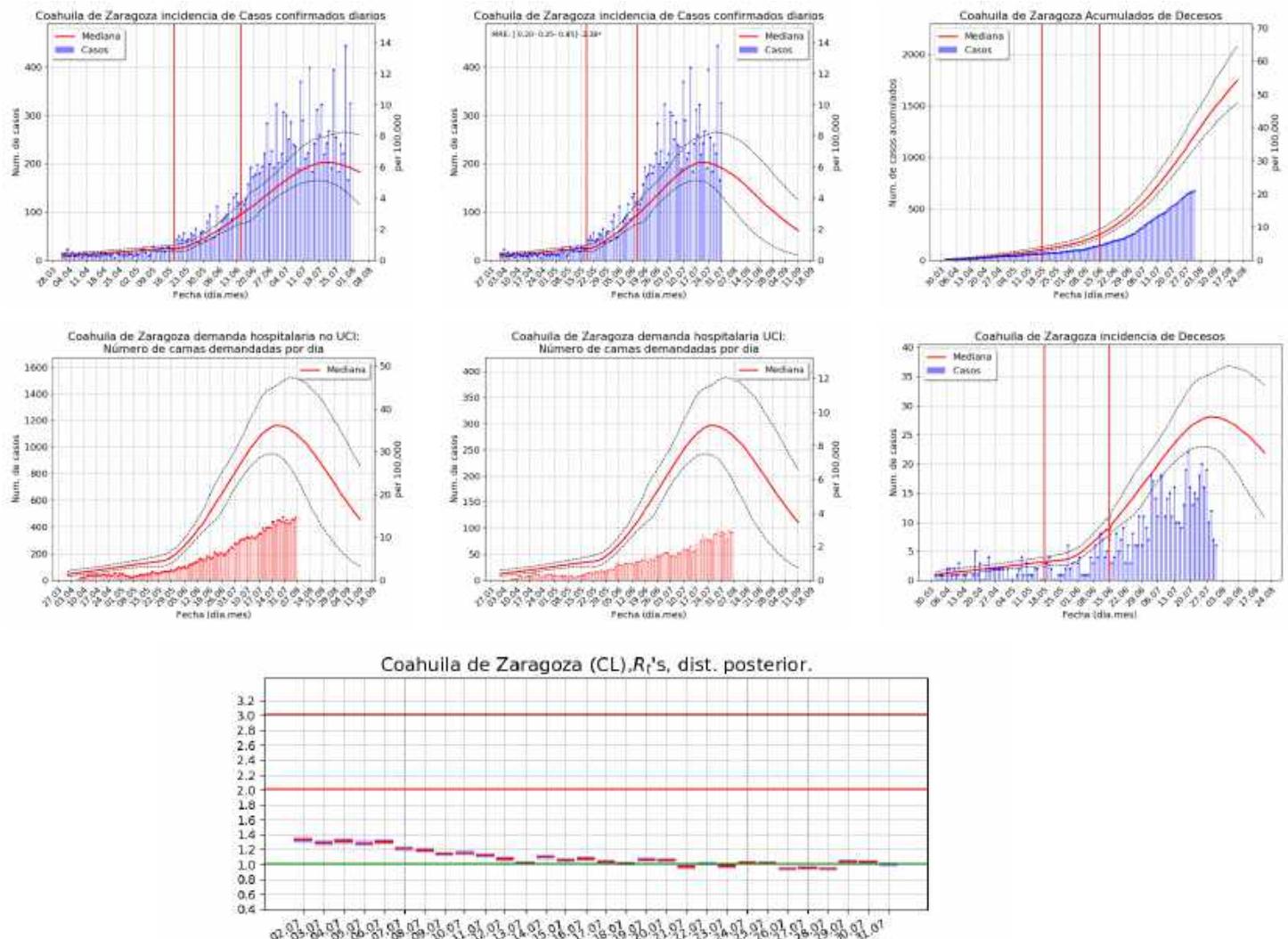


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	41	[33, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	230	[186, 289]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	59	[48, 74]	Demanda total/día

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

5. Coahuila de Zaragoza (5)

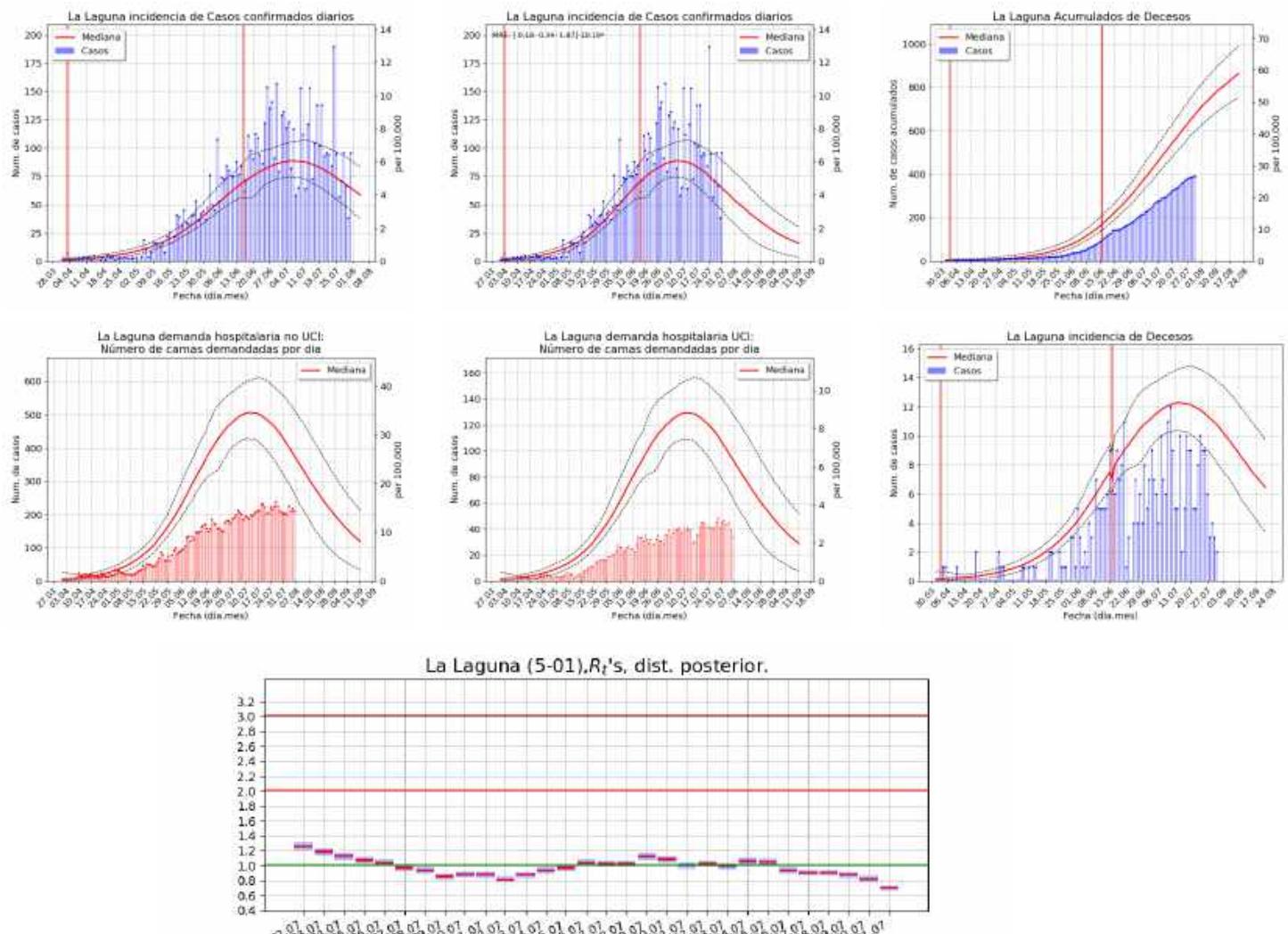


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	202	[165, 266]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1159	[948, 1520]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	296	[242, 388]	Demanda total/día

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

5.1. La Laguna (5-01)

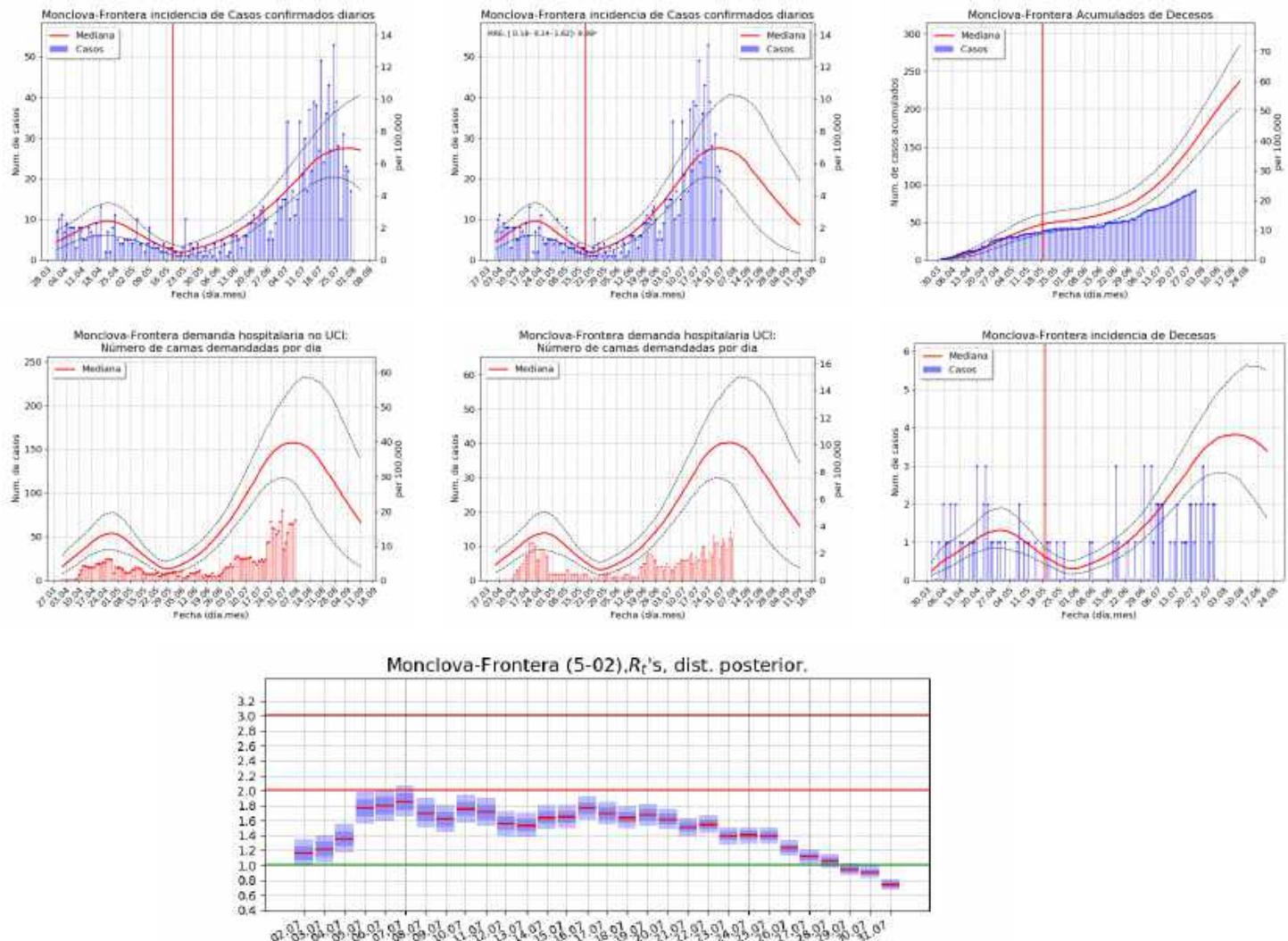


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	88	[74, 107]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	507	[428, 611]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	130	[109, 156]	Demanda total/día

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

5.2. Monclova-Frontera (5-02)

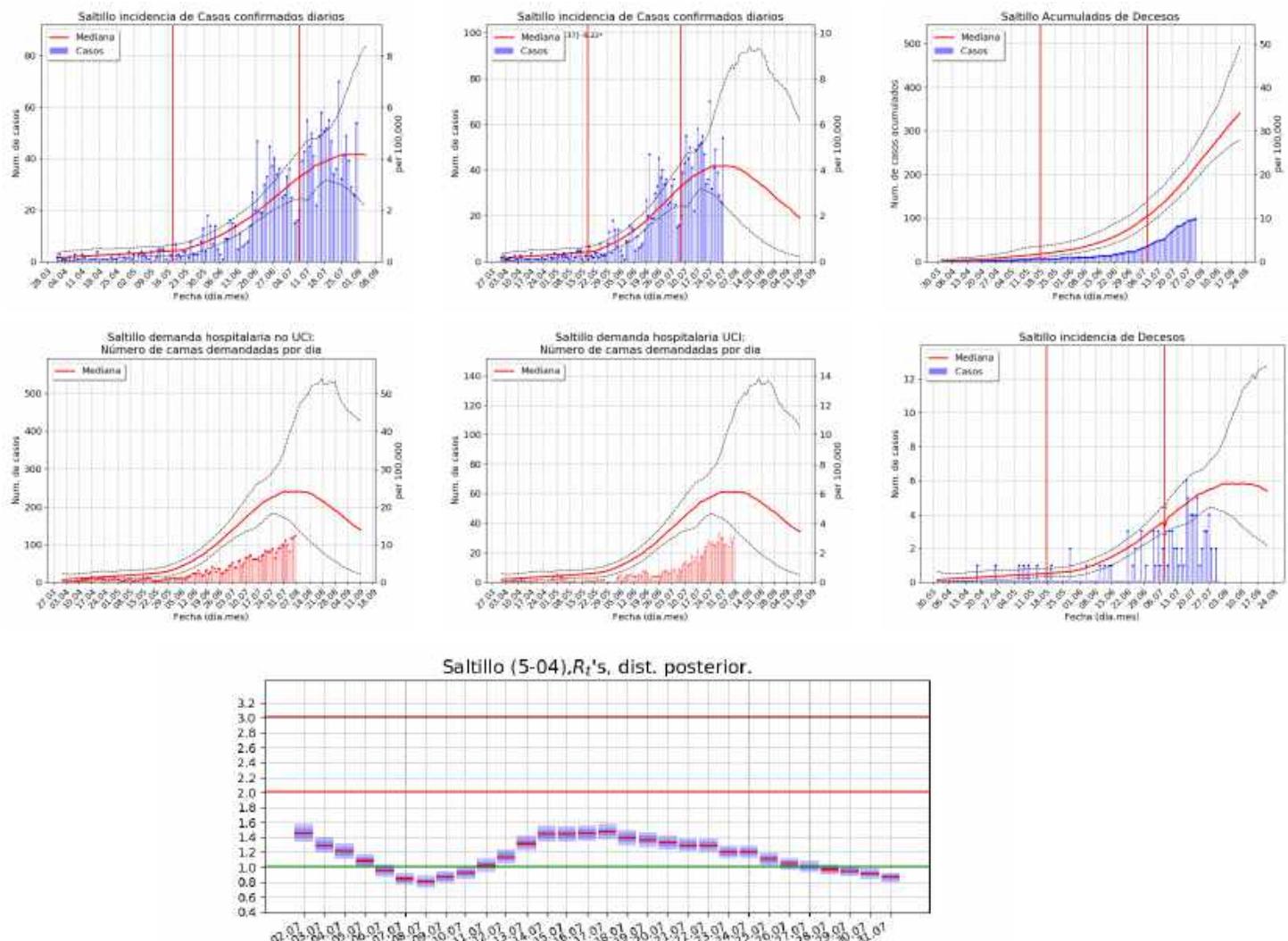


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	28	[20, 41]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	158	[117, 233]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	40	[30, 60]	Demanda total/día

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

5.3. Saltillo (5-04)

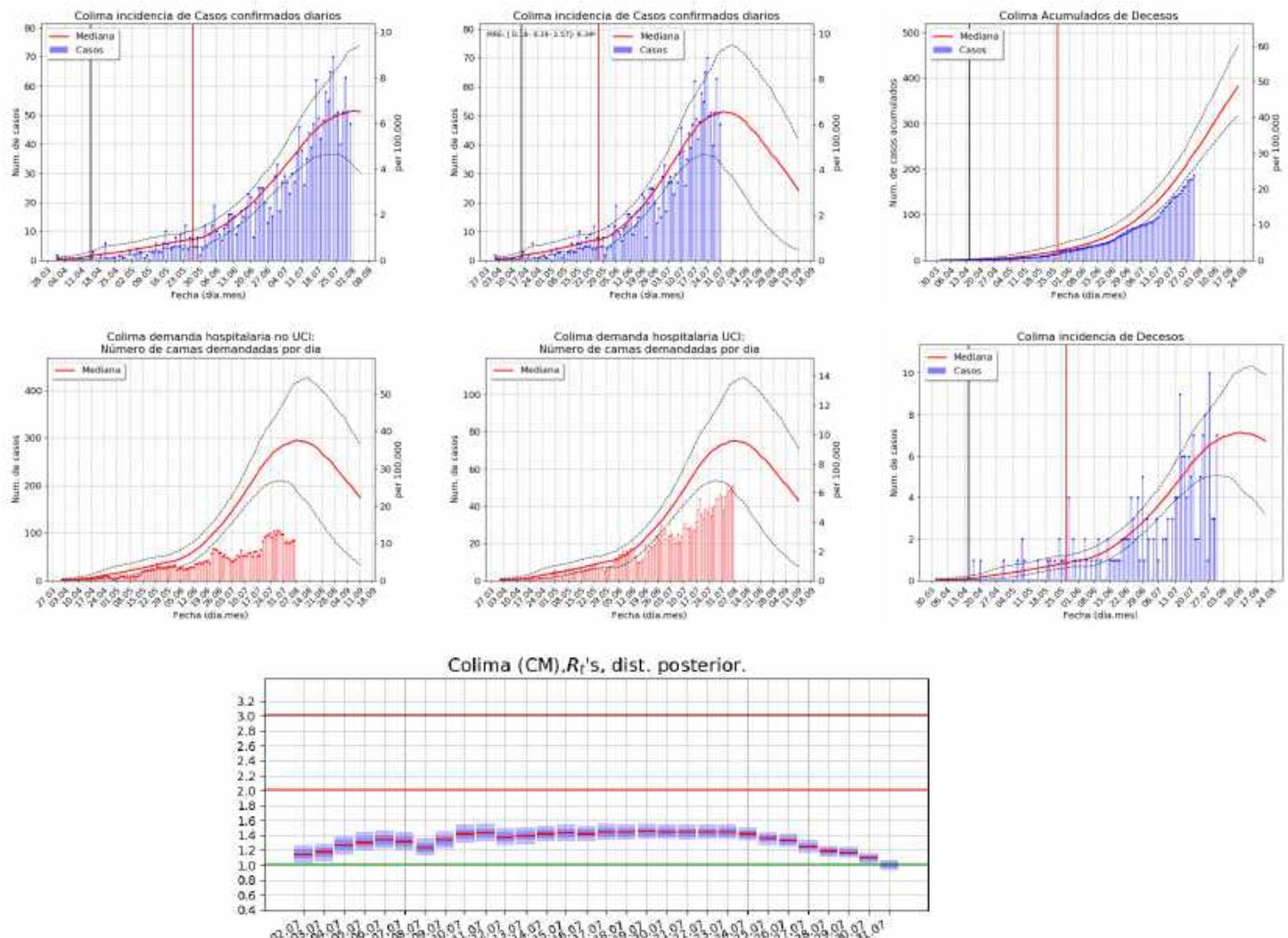


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	42	[32, 94]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	240	[183, 539]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	61	[47, 138]	Demanda total/día

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

6. Colima (6)

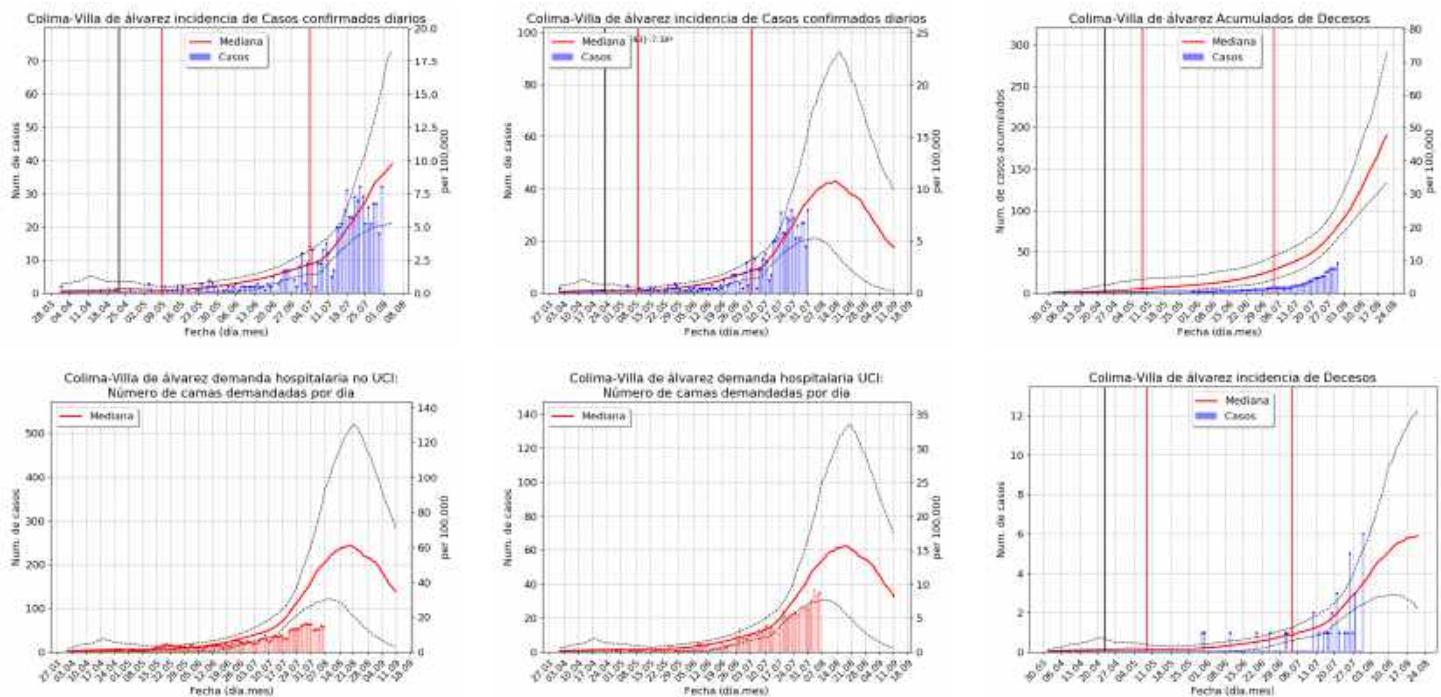


Resumen:

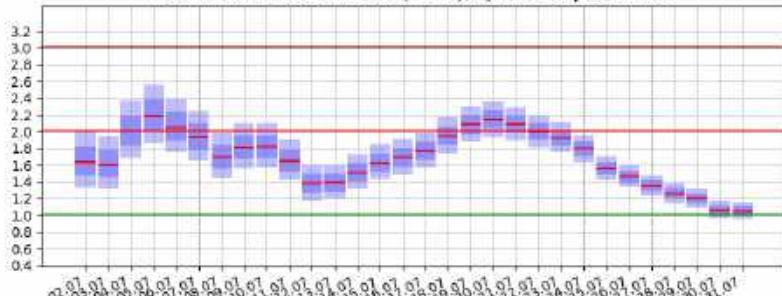
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	51	[37, 74]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	295	[211, 427]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	75	[54, 109]	Demanda total/día

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

6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)



Colima-Villa de álvarez (6-01), R_t 's, dist. posterior.

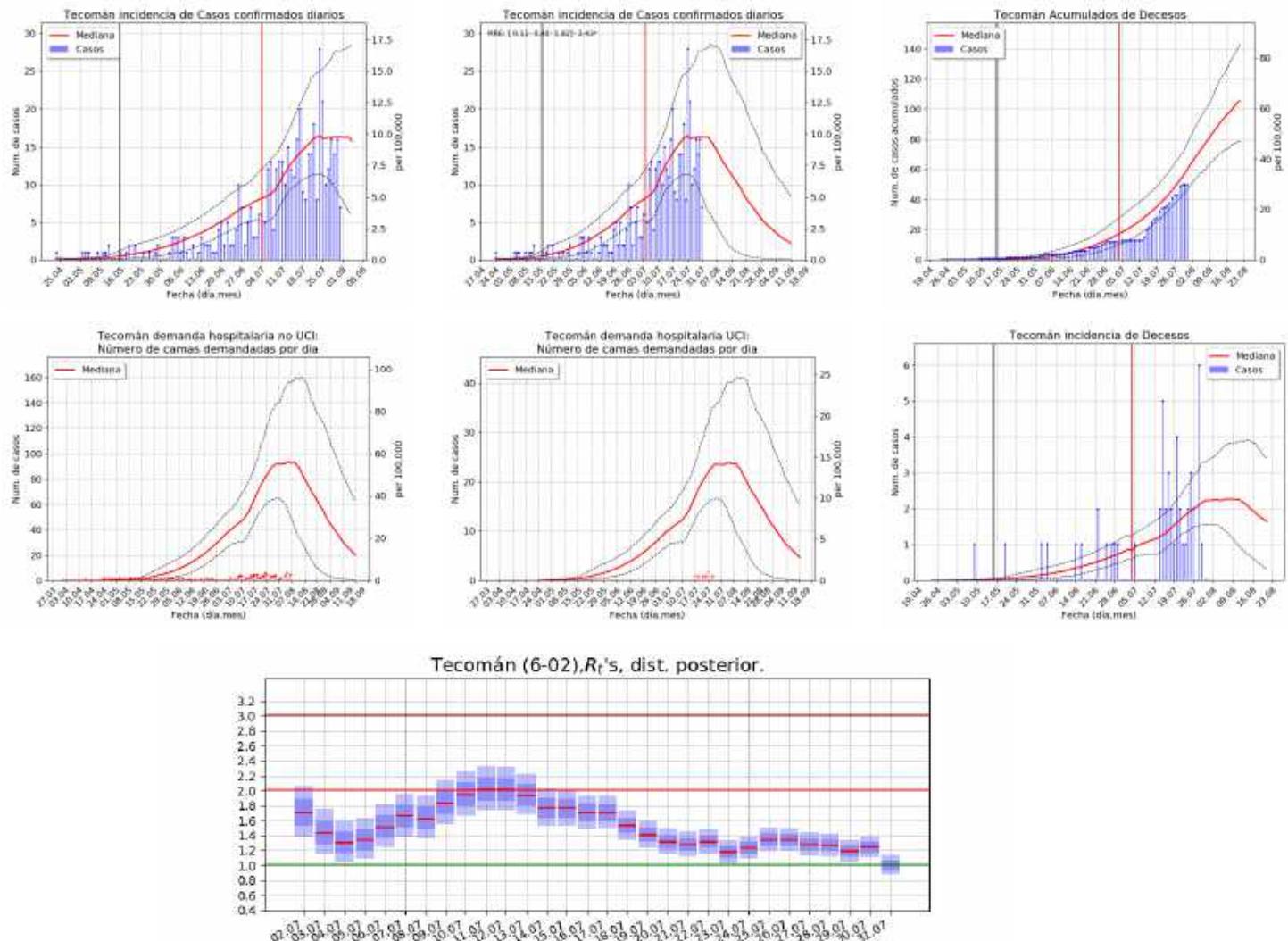


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	43	[21, 93]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	243	[121, 520]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	62	[31, 134]	Demanda total/día

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

6.2. Tecomán (6-02)

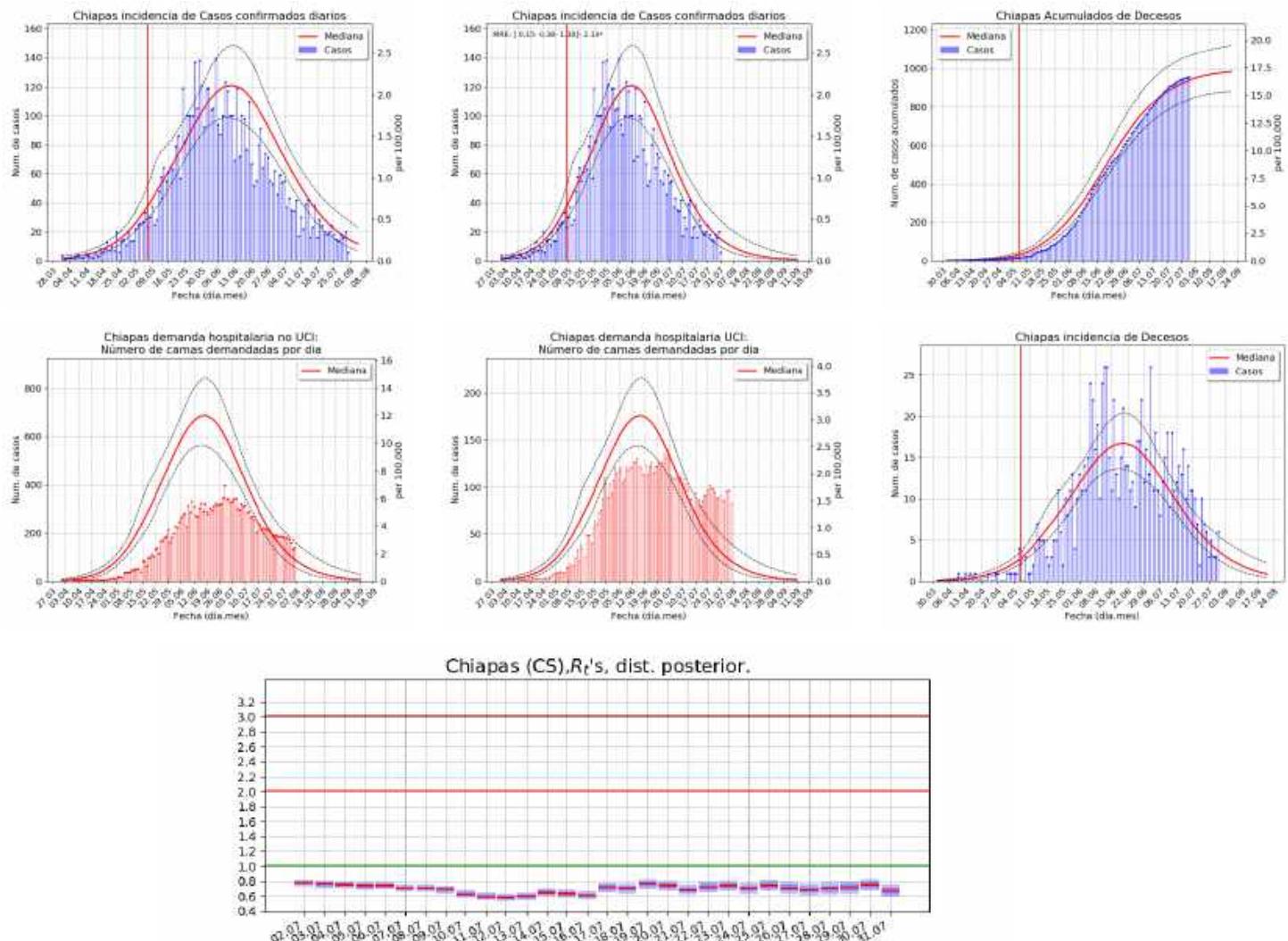


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	16	[11, 28]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	94	[65, 160]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	24	[17, 41]	Demanda total/día

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

7. Chiapas (7)

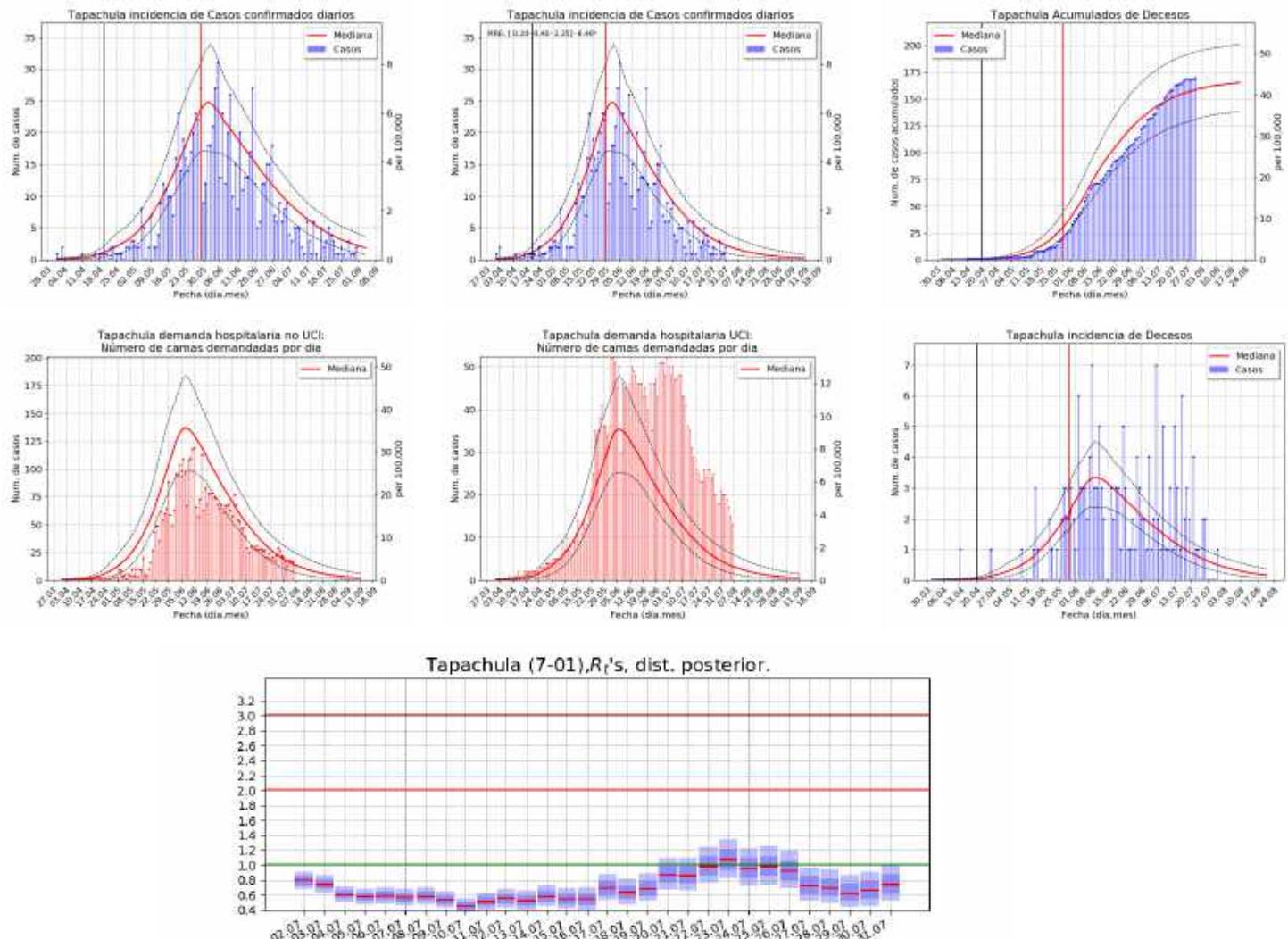


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	121	[99, 148]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	688	[563, 841]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	176	[144, 216]	Demanda total/día

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

7.1. Tapachula (7-01)

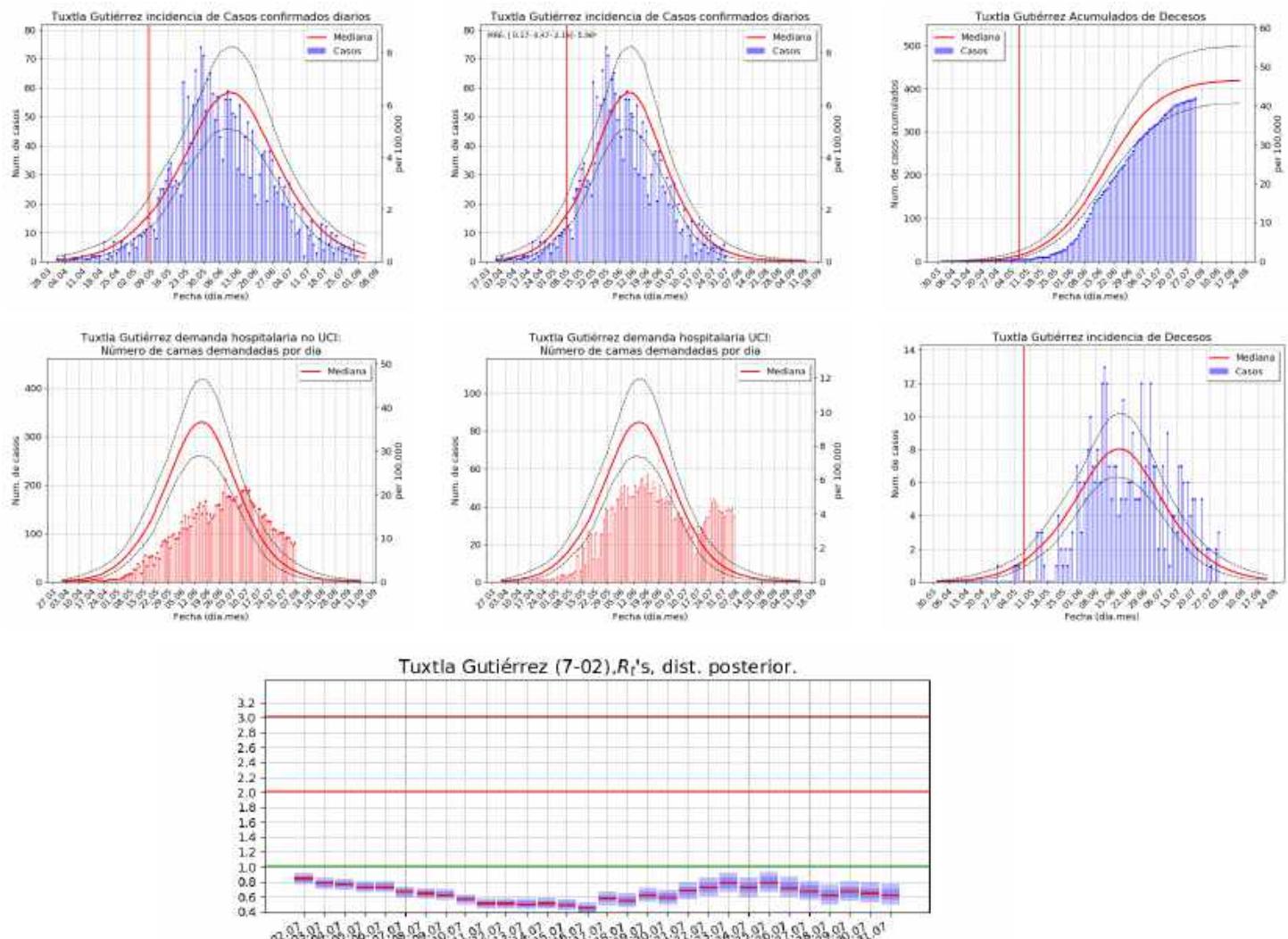


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	25	[17, 34]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	137	[99, 183]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	35	[25, 48]	Demanda total/día

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

7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

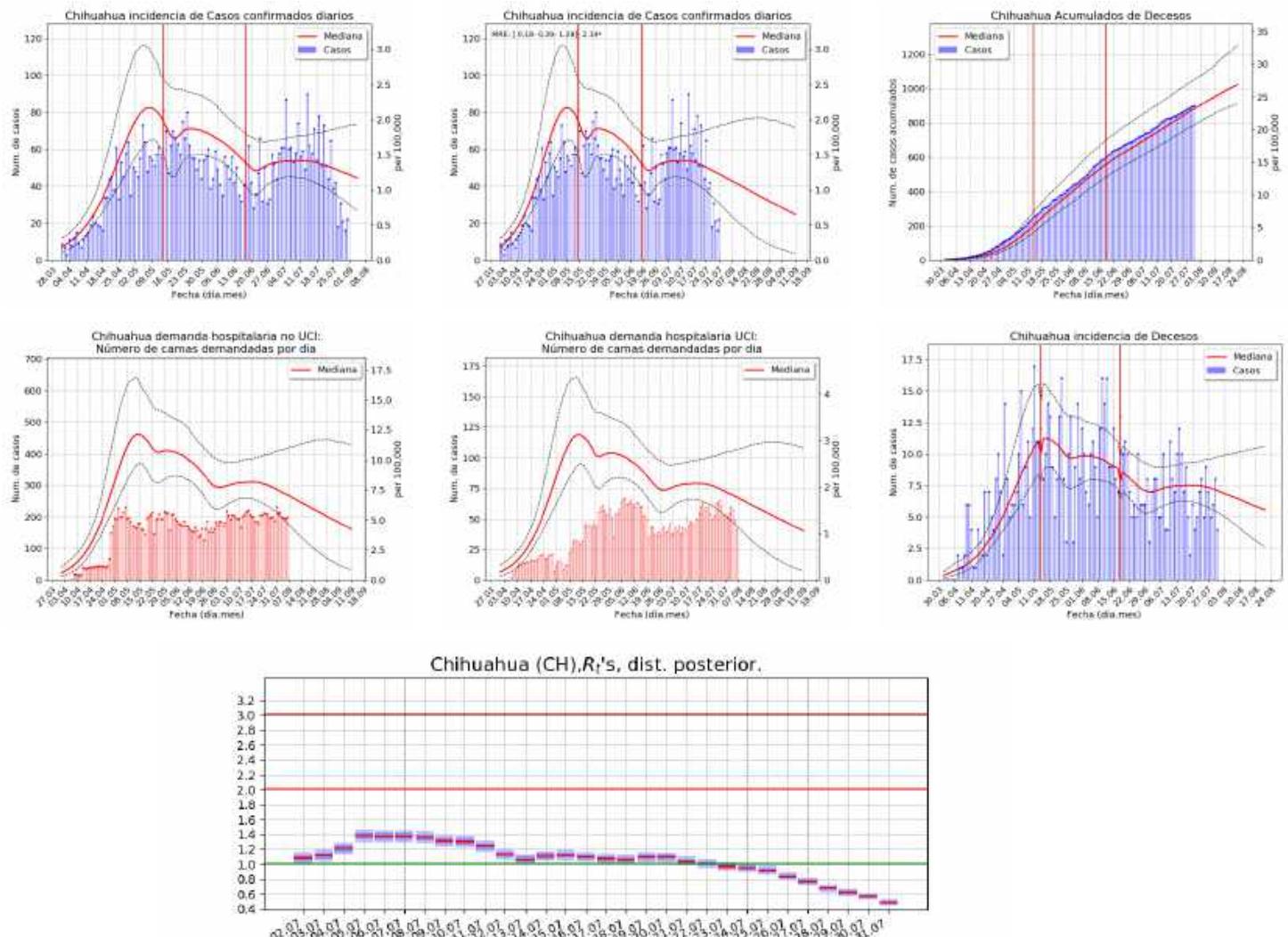


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	58	[46, 74]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	330	[261, 419]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	85	[67, 108]	Demanda total/día

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

8. Chihuahua (8)

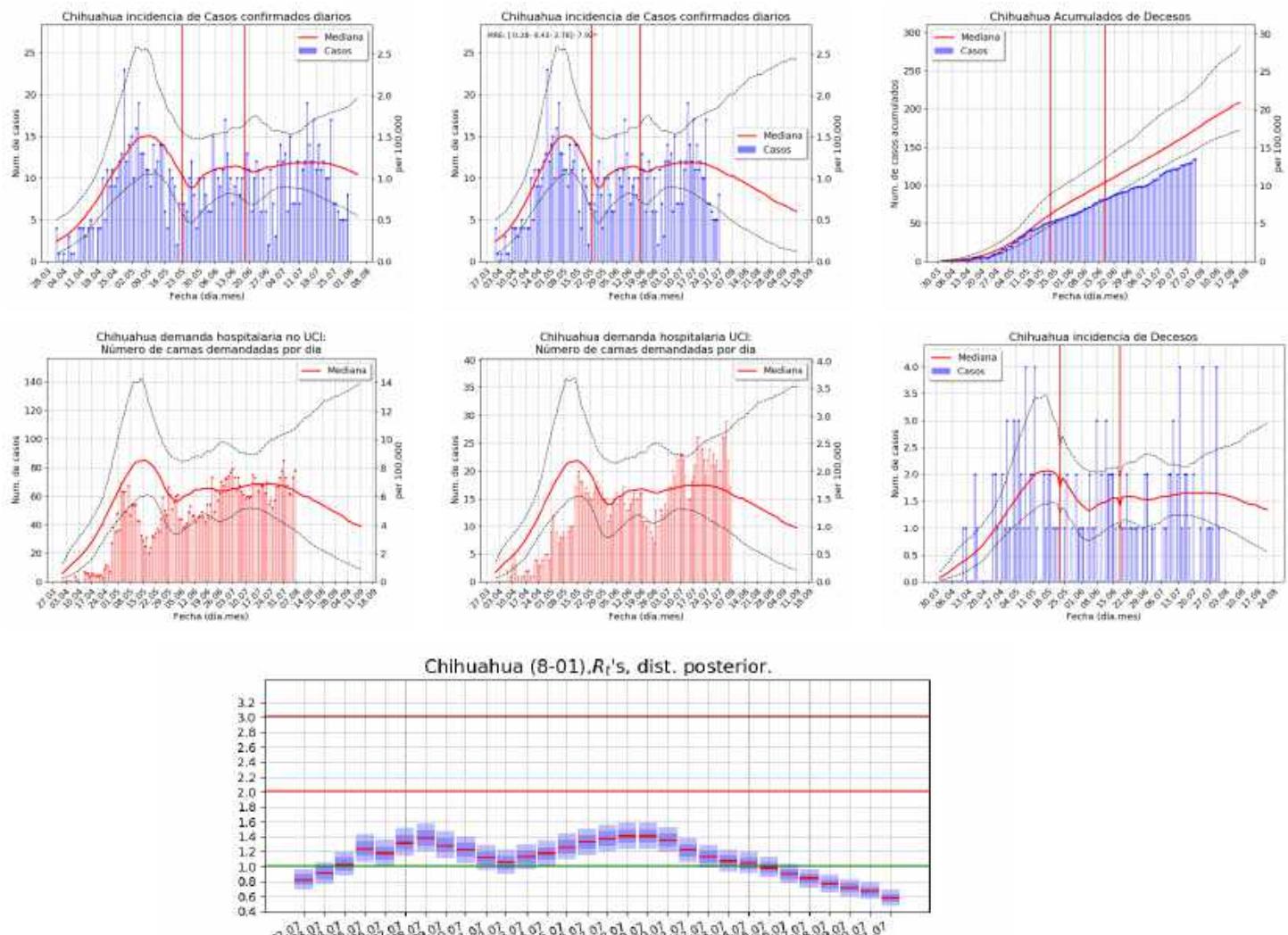


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	82	[65, 116]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	460	[370, 641]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	119	[95, 166]	Demanda total/día

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

8.1. Chihuahua (8-01)

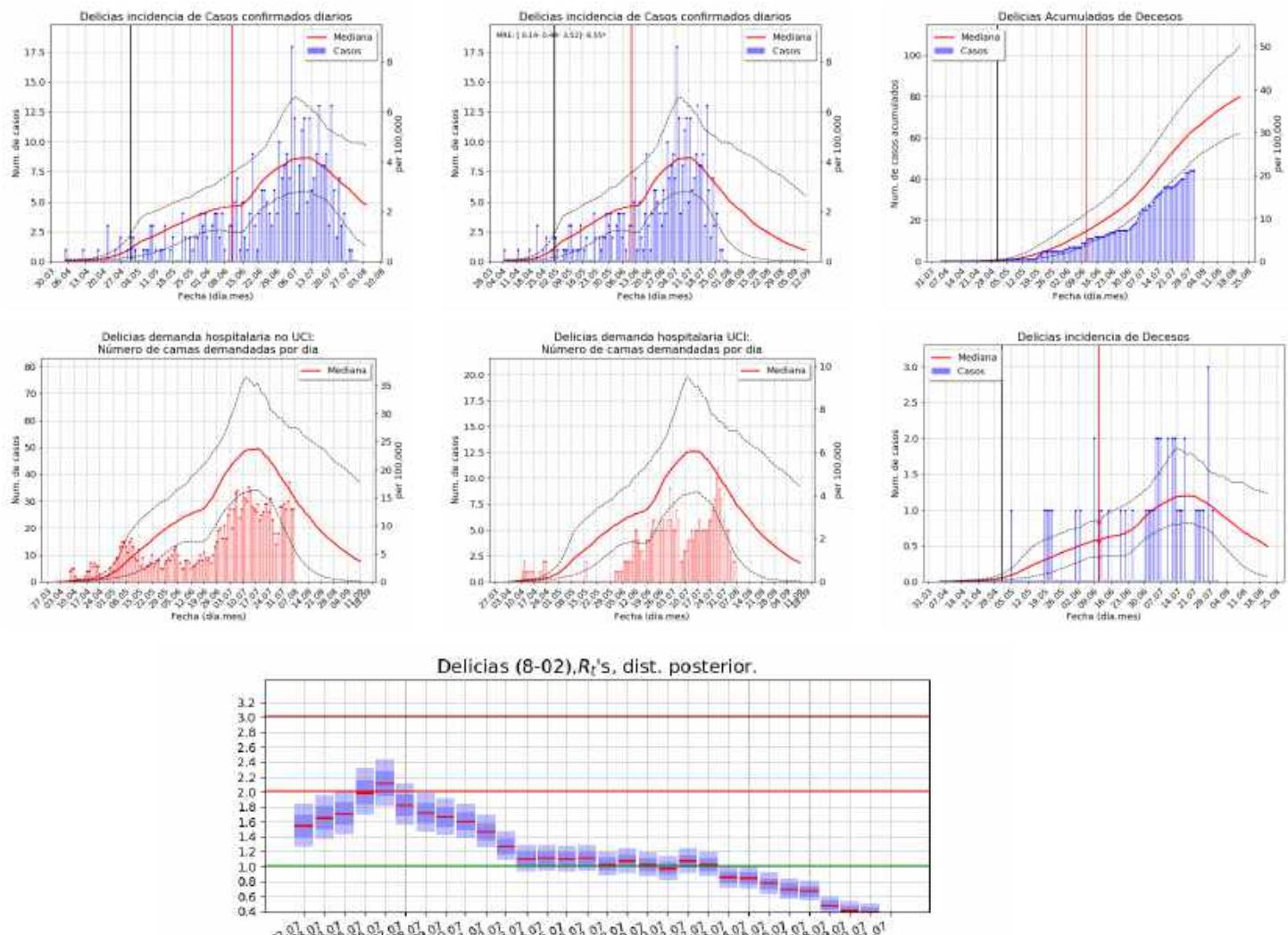


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	15	[11, 26]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	85	[61, 142]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	22	[16, 37]	Demanda total/día

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

8.2. Delicias (8-02)

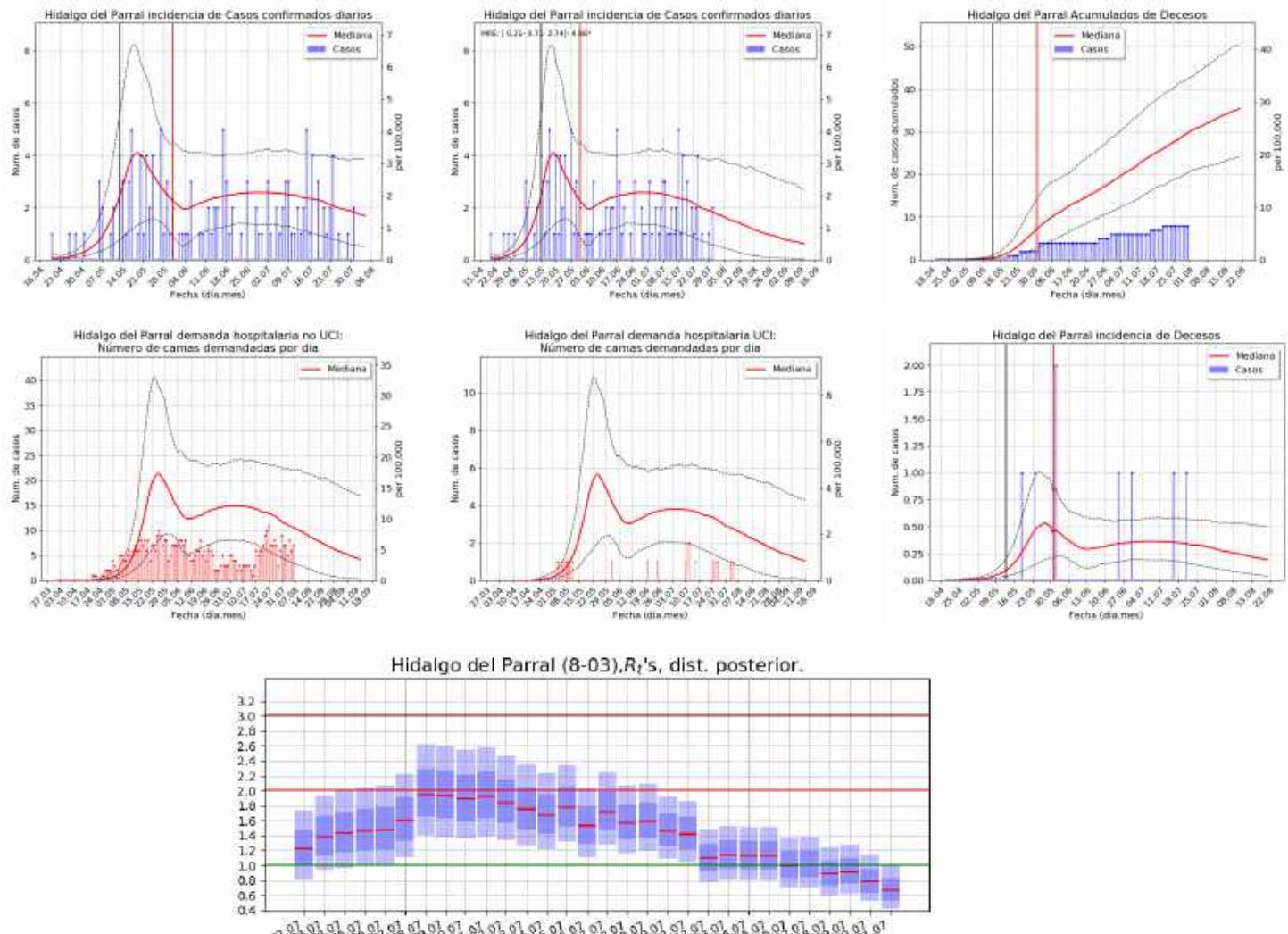


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	9	[6, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	50	[34, 76]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	13	[9, 20]	Demanda total/día

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

8.3. Hidalgo del Parral (8-03)

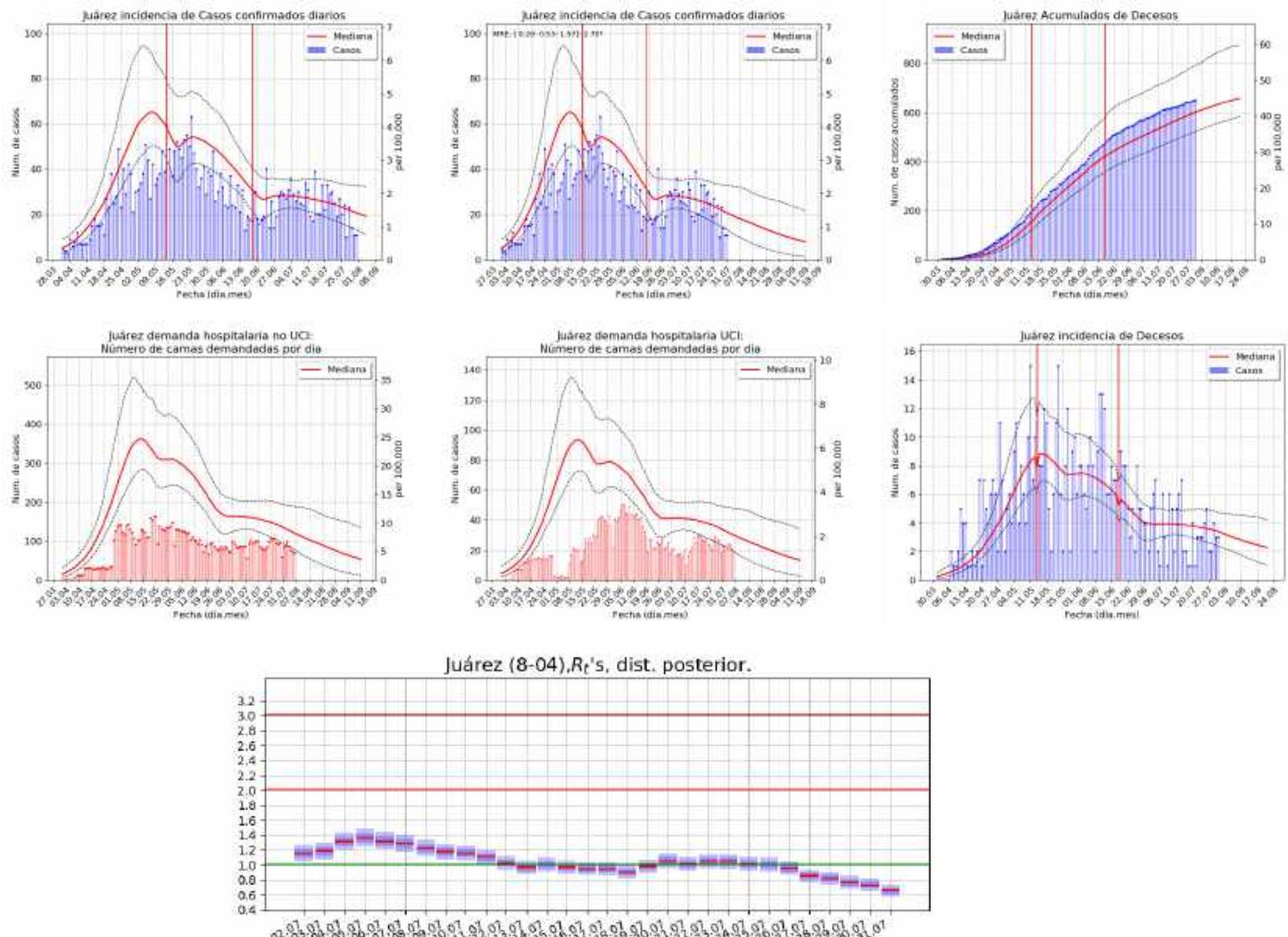


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	4	[2, 8]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	21	[9, 41]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	6	[2, 11]	Demanda total/día

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

8.4. Juárez (8-04)



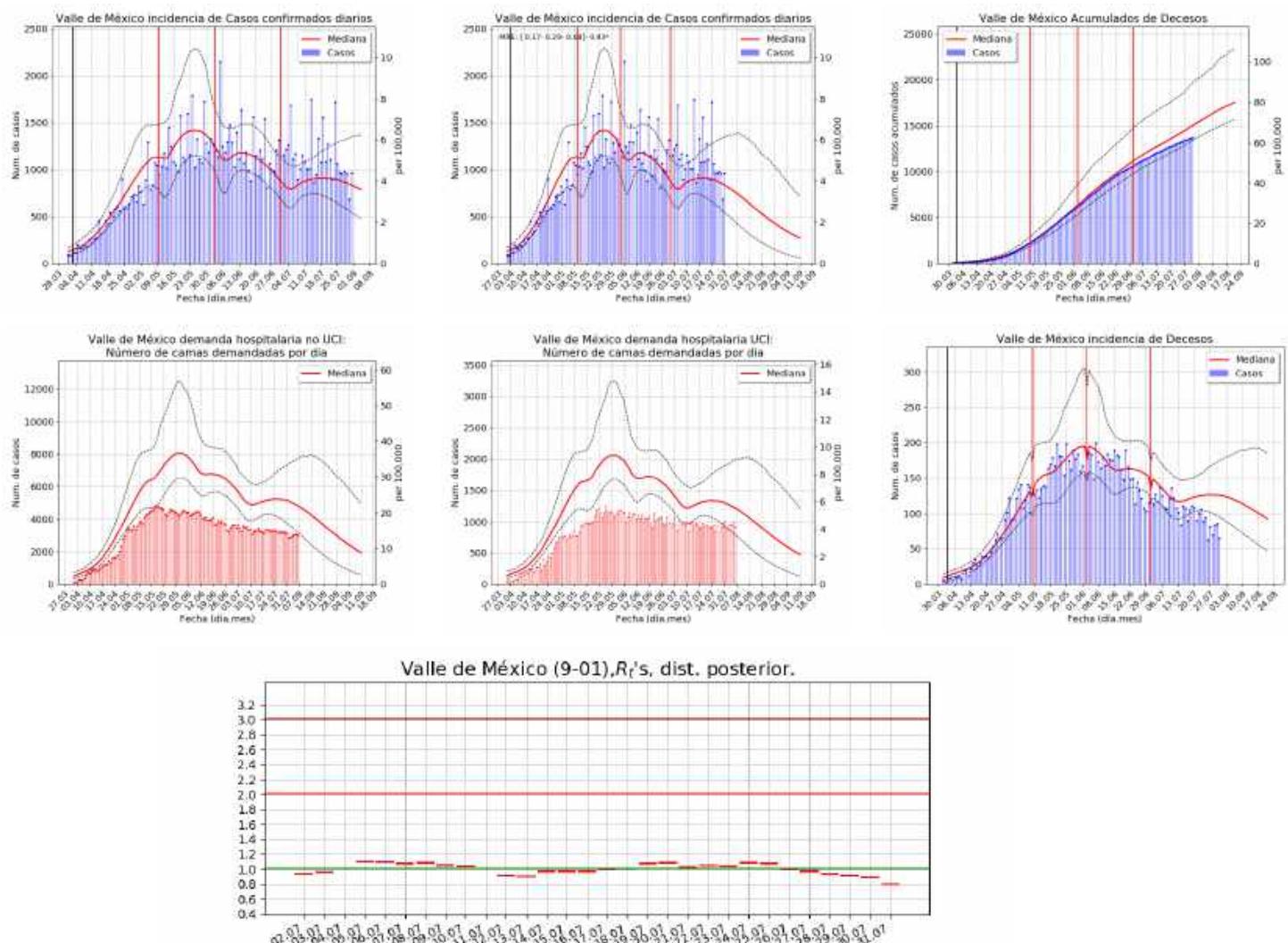
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	65	[51, 95]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	362	[283, 520]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	93	[73, 135]	Demanda total/día

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

9. Ciudad de México (9)

9.1. Valle de México (9-01)

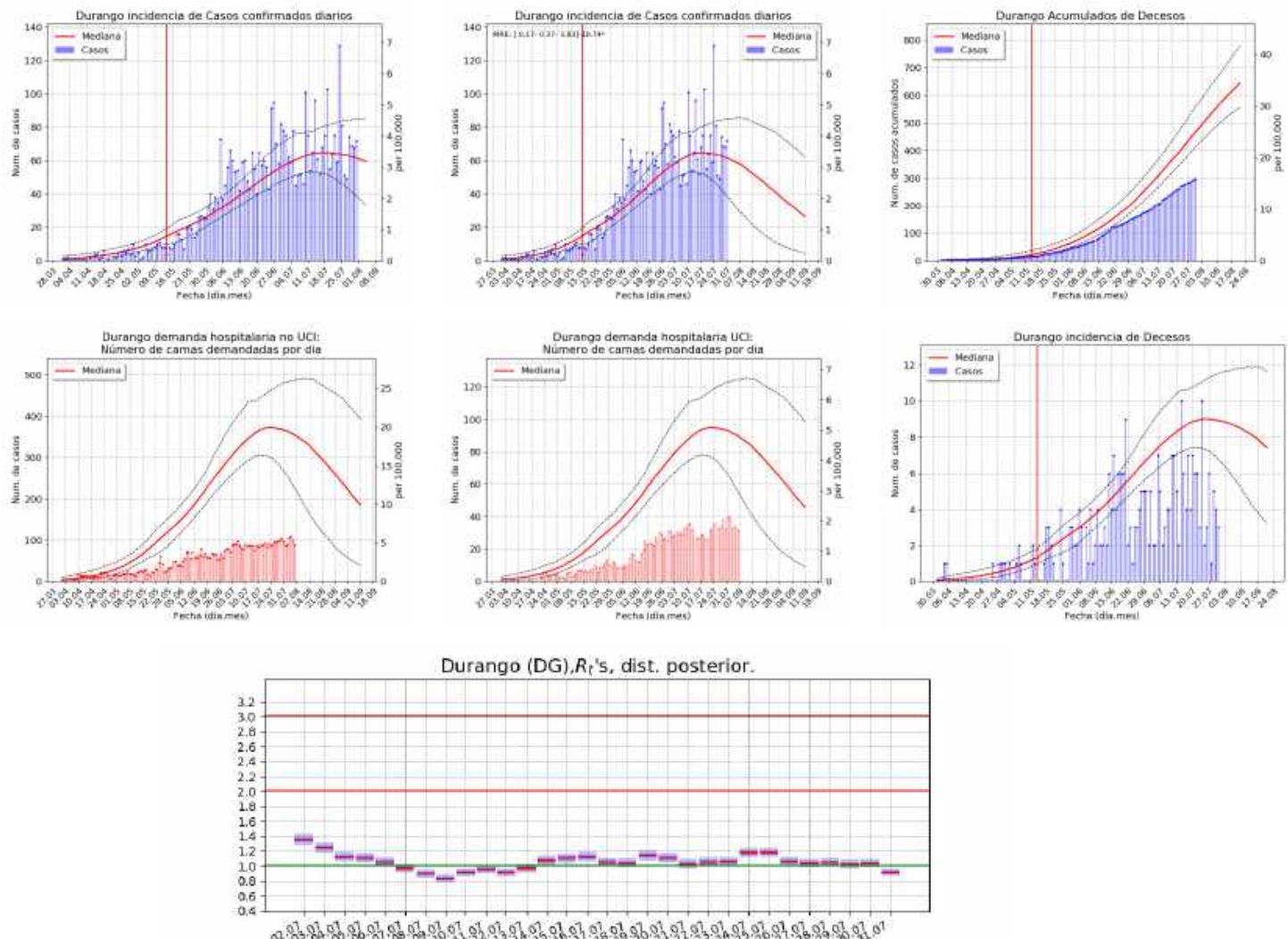


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	1415	[1153, 2294]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	8017	[6559, 12474]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	2057	[1679, 3243]	Demanda total/día

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

10. Durango (10)

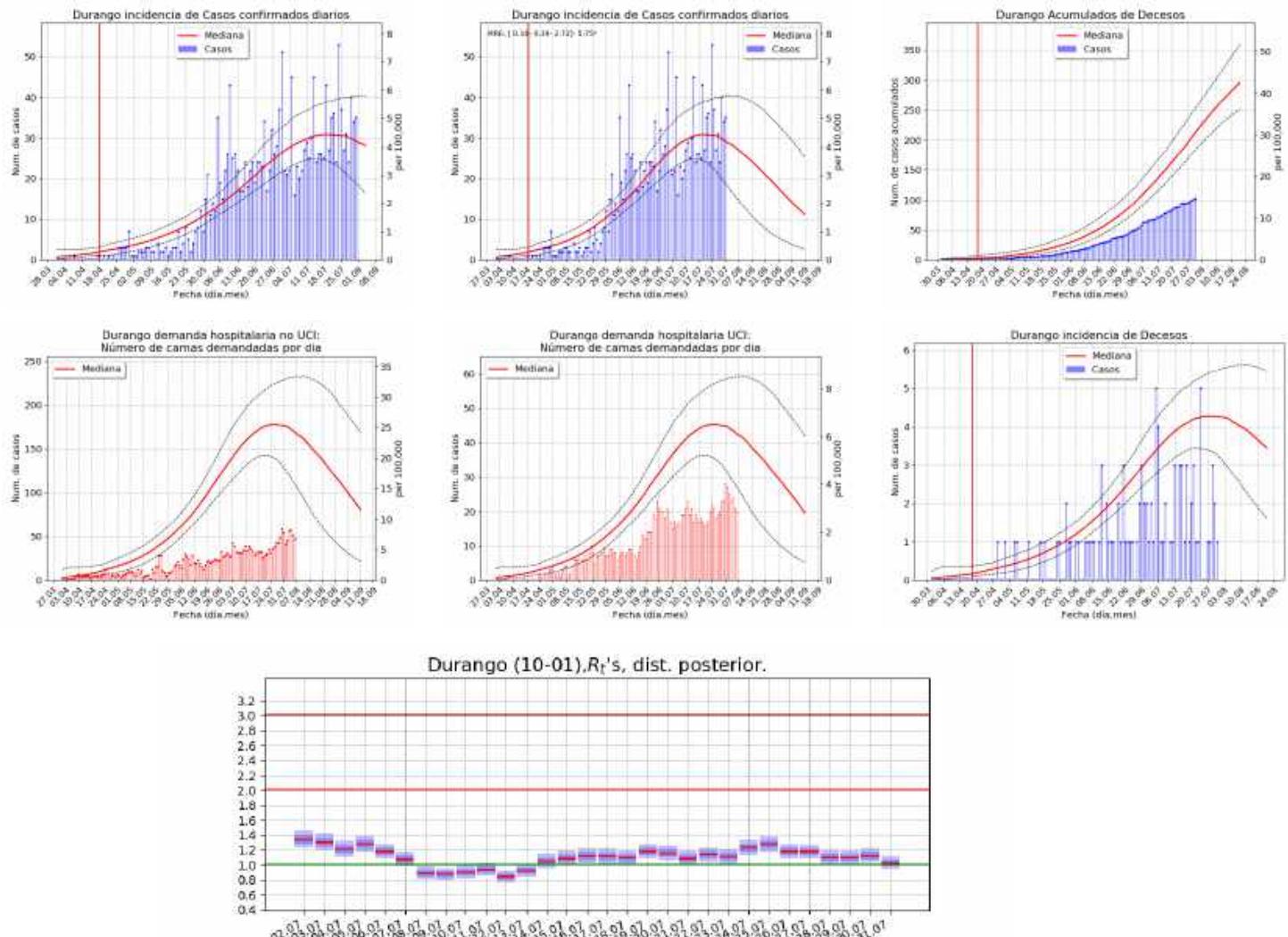


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	65	[53, 86]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	373	[306, 492]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	95	[78, 125]	Demanda total/día

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

10.1. Durango (10-01)



Resumen:

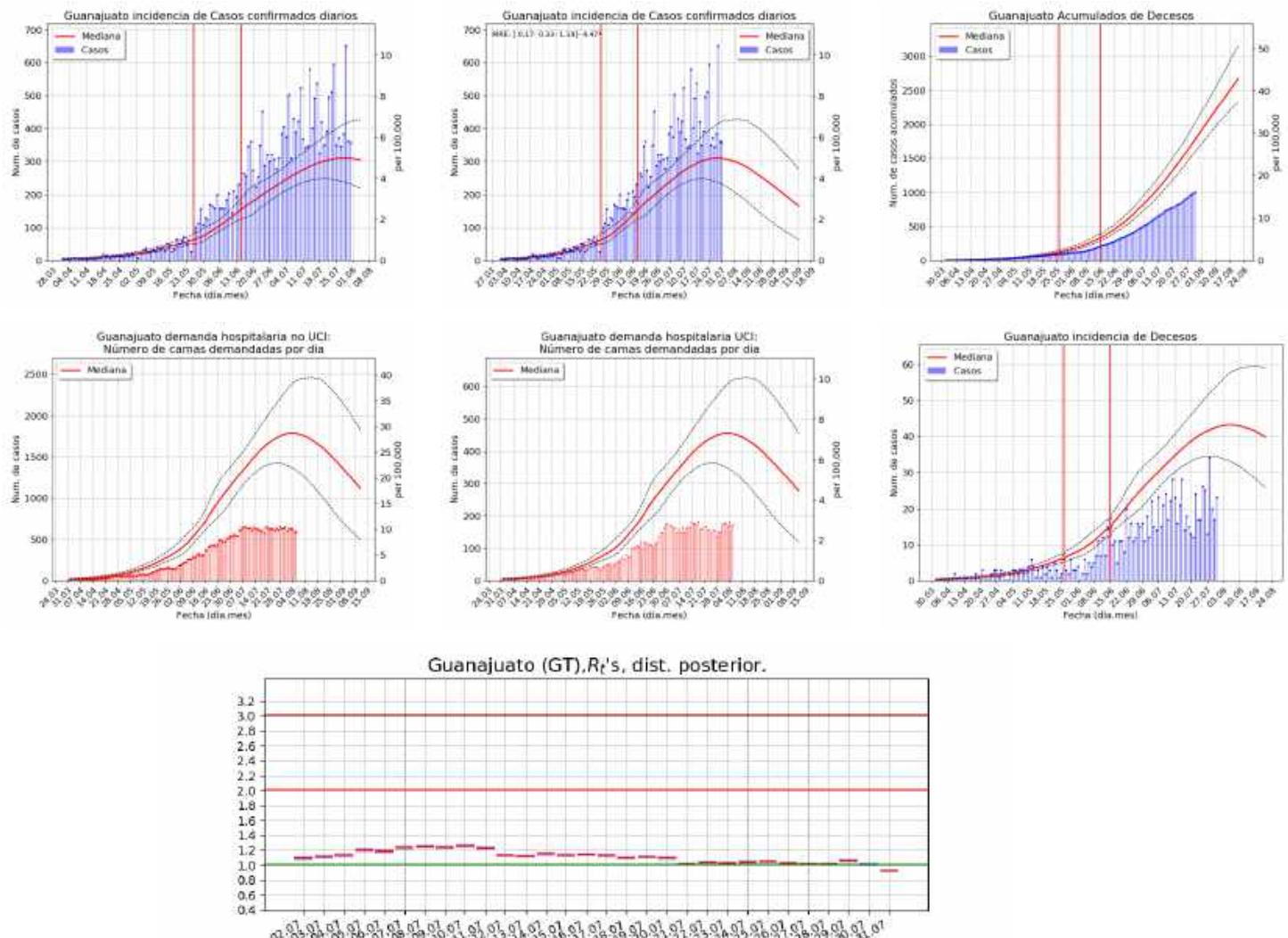
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	31	[25, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	177	[142, 232]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	45	[36, 59]	Demanda total/día

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

10.2. La Laguna (5-01)

Ver [5.1](#)

11. Guanajuato (11)

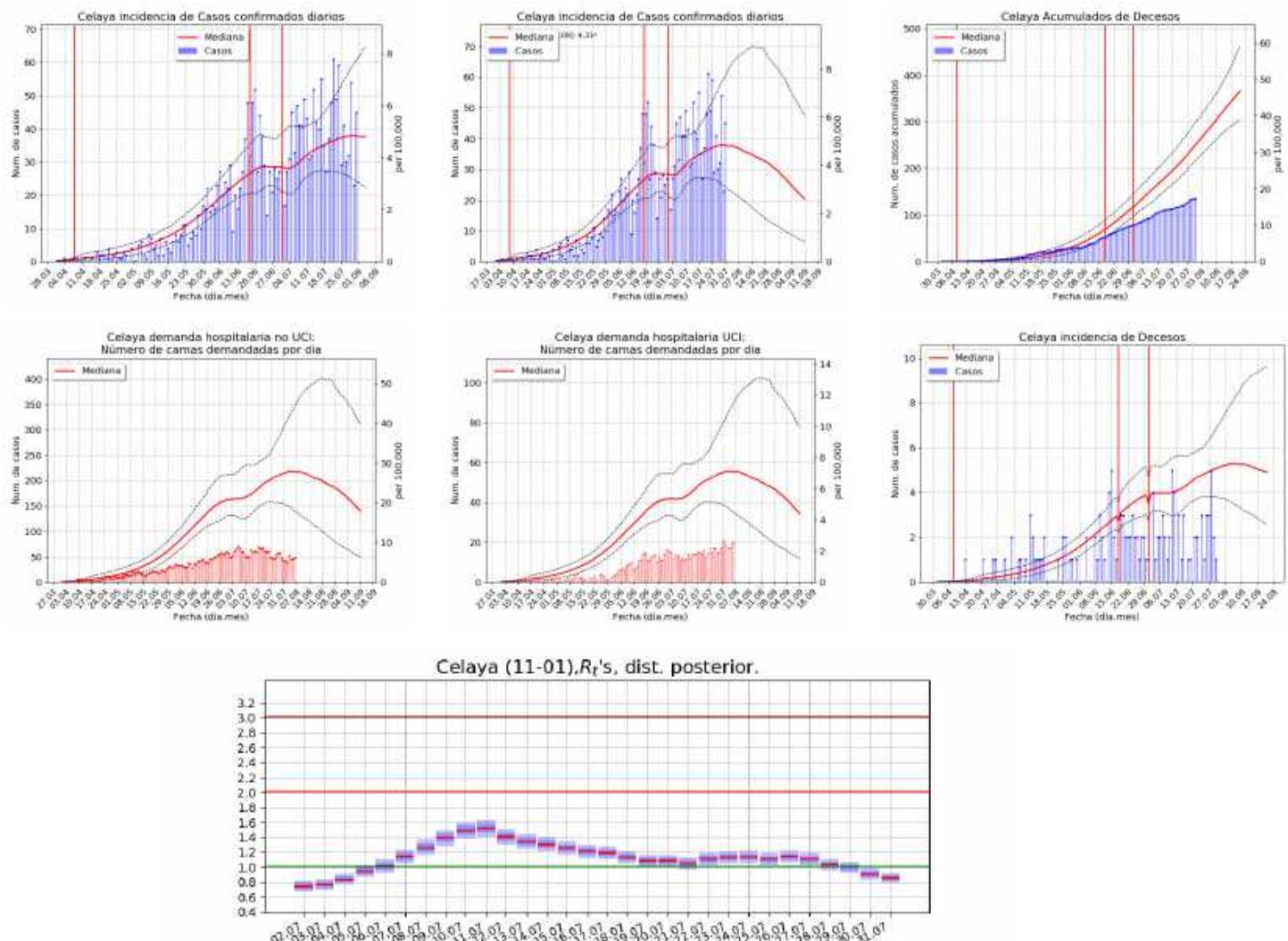


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	310	[248, 428]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1784	[1426, 2457]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	455	[364, 626]	Demanda total/día

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

11.1. Celaya (11-01)

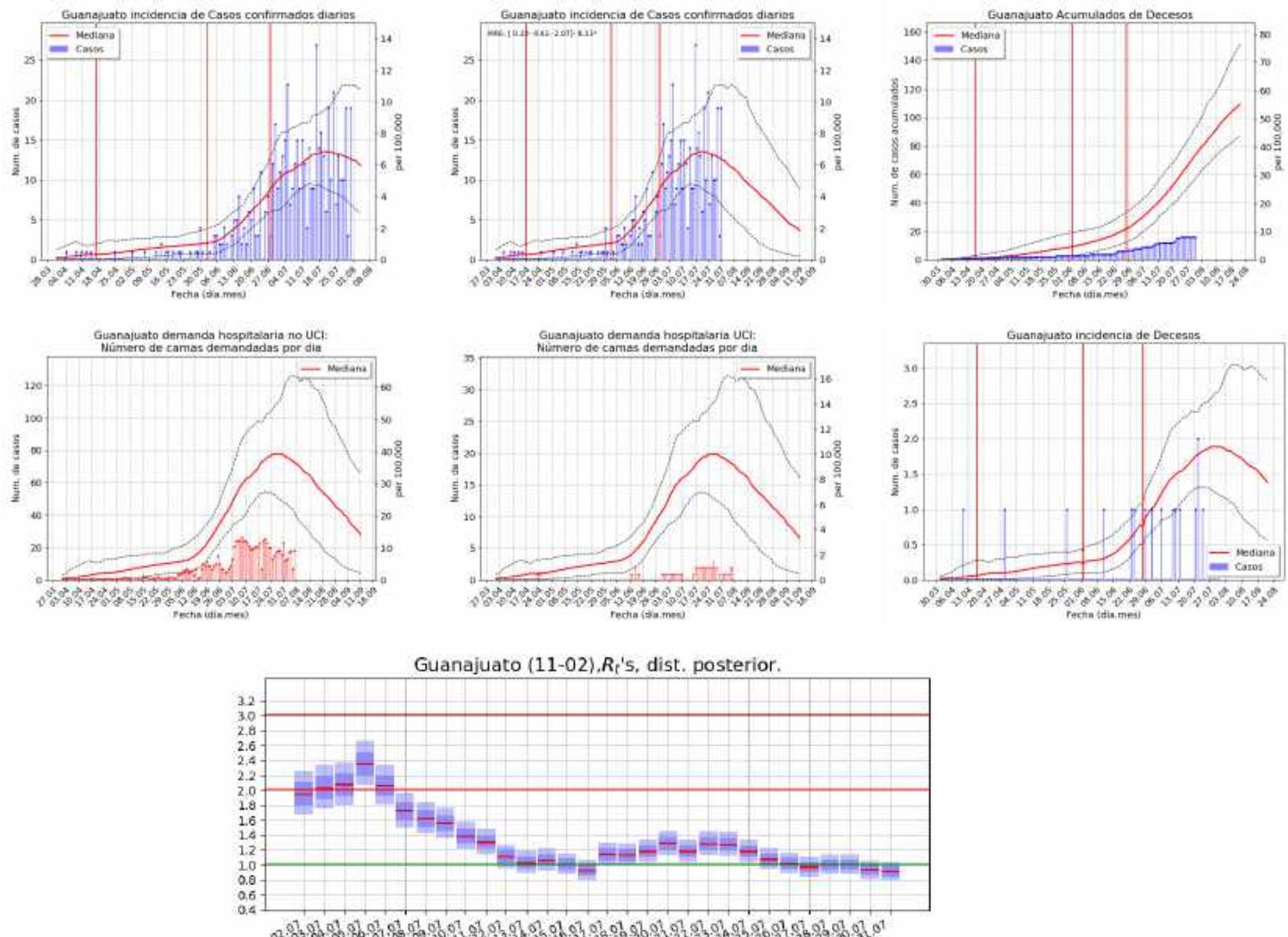


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	38	[27, 70]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	219	[159, 401]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	56	[40, 102]	Demanda total/día

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

11.2. Guanajuato (11-02)

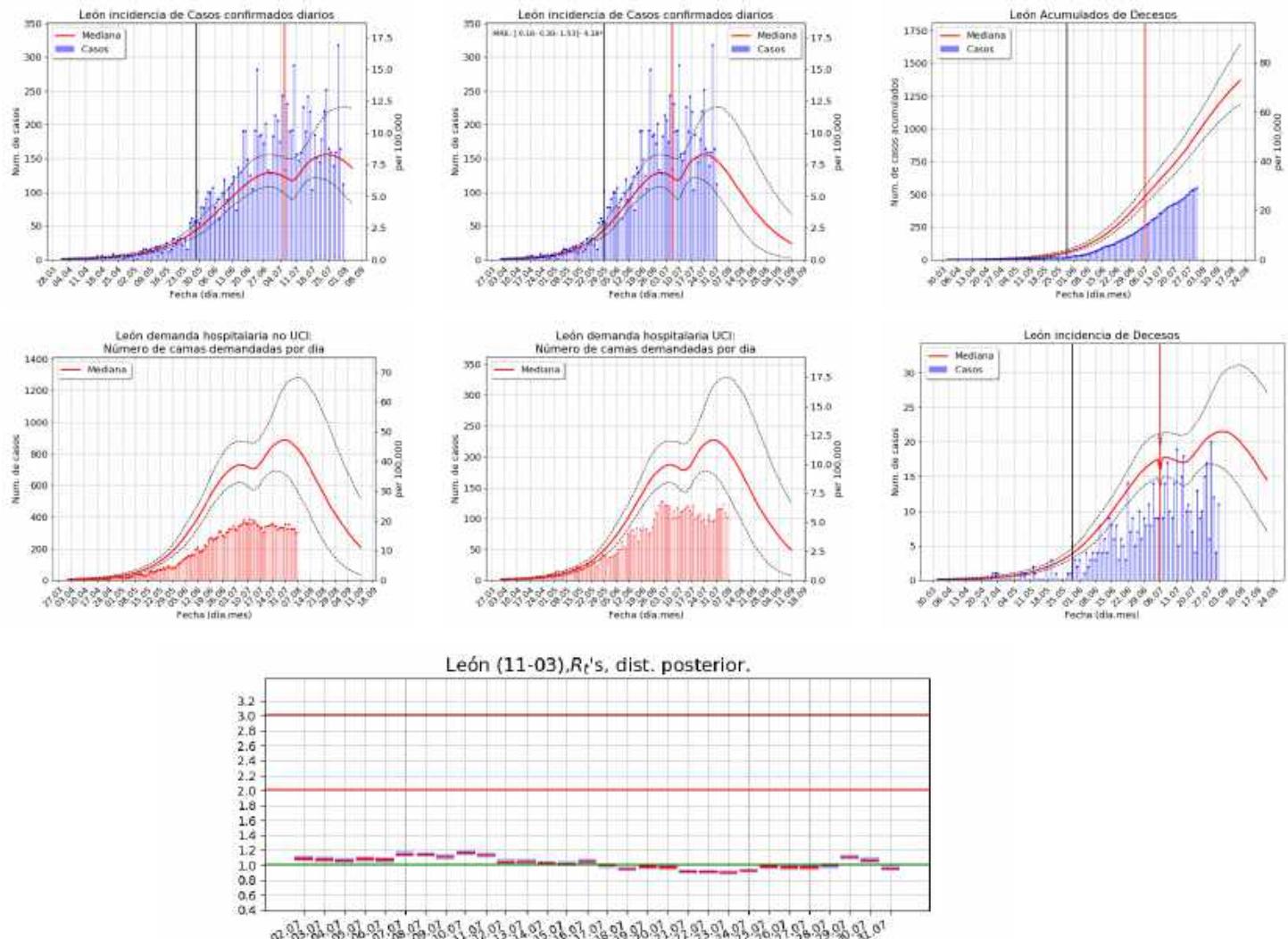


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	14	[10, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	78	[55, 126]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	20	[14, 32]	Demanda total/día

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

11.3. León (11-03)

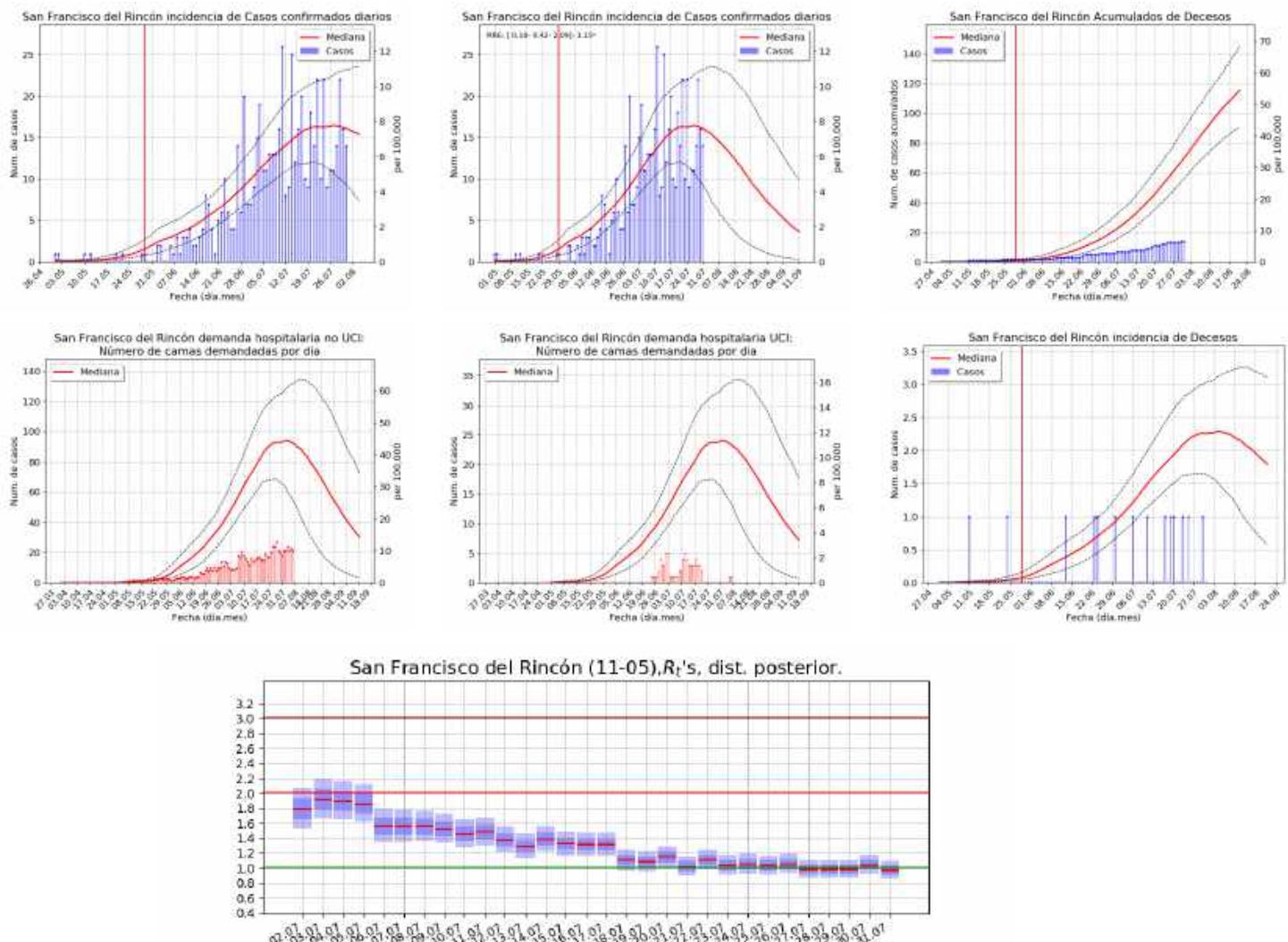


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	156	[122, 226]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	886	[694, 1284]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	227	[178, 329]	Demanda total/día

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

11.4. San Francisco del Rincón (11-05)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	16	[12, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	94	[68, 134]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	24	[18, 34]	Demanda total/día

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

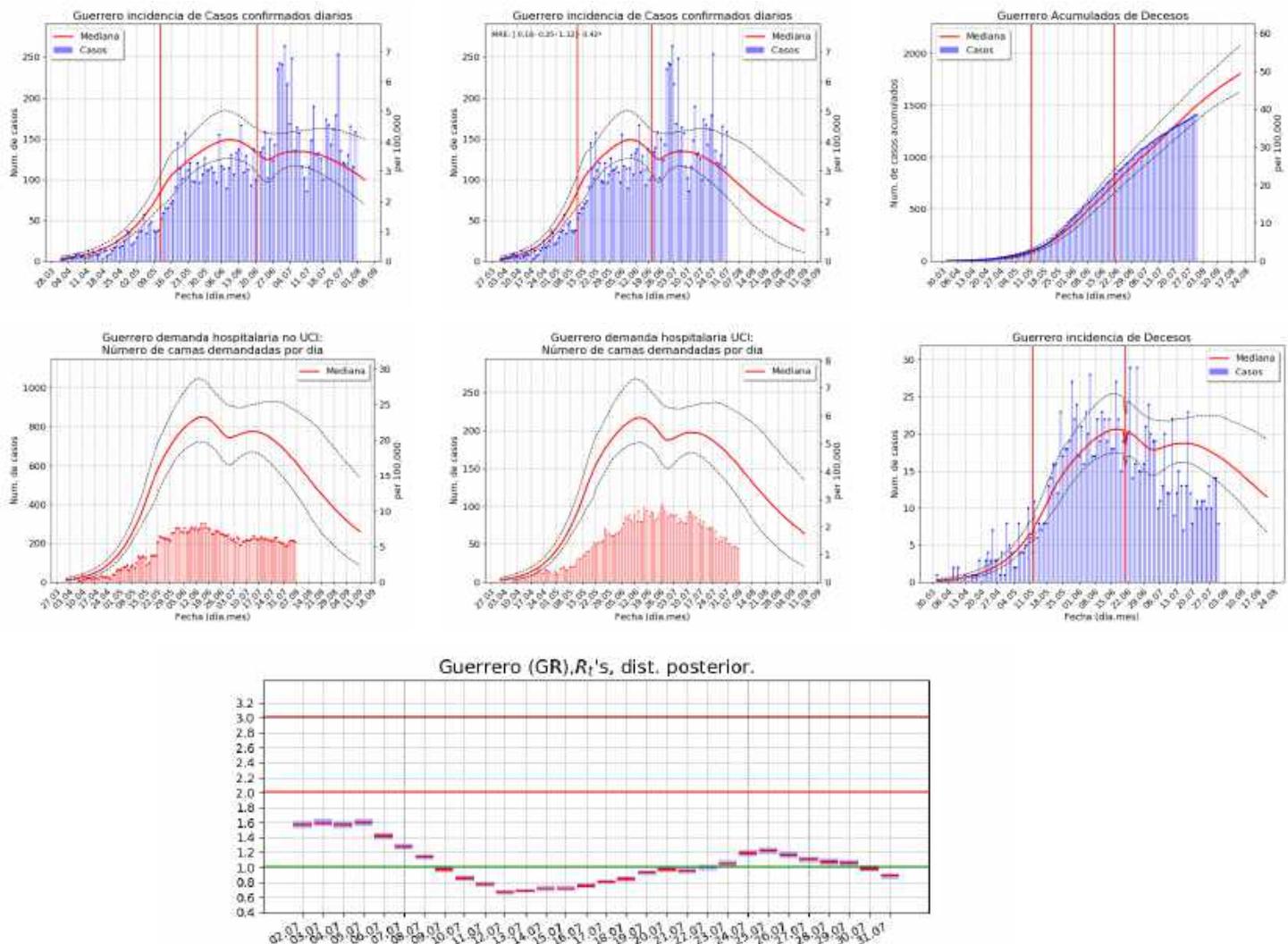
11.5. La Piedad-Pénjamo (16-01)

Ver [16.1](#)

11.6. Querétaro (22-01)

Ver [22.1](#)

12. Guerrero (12)

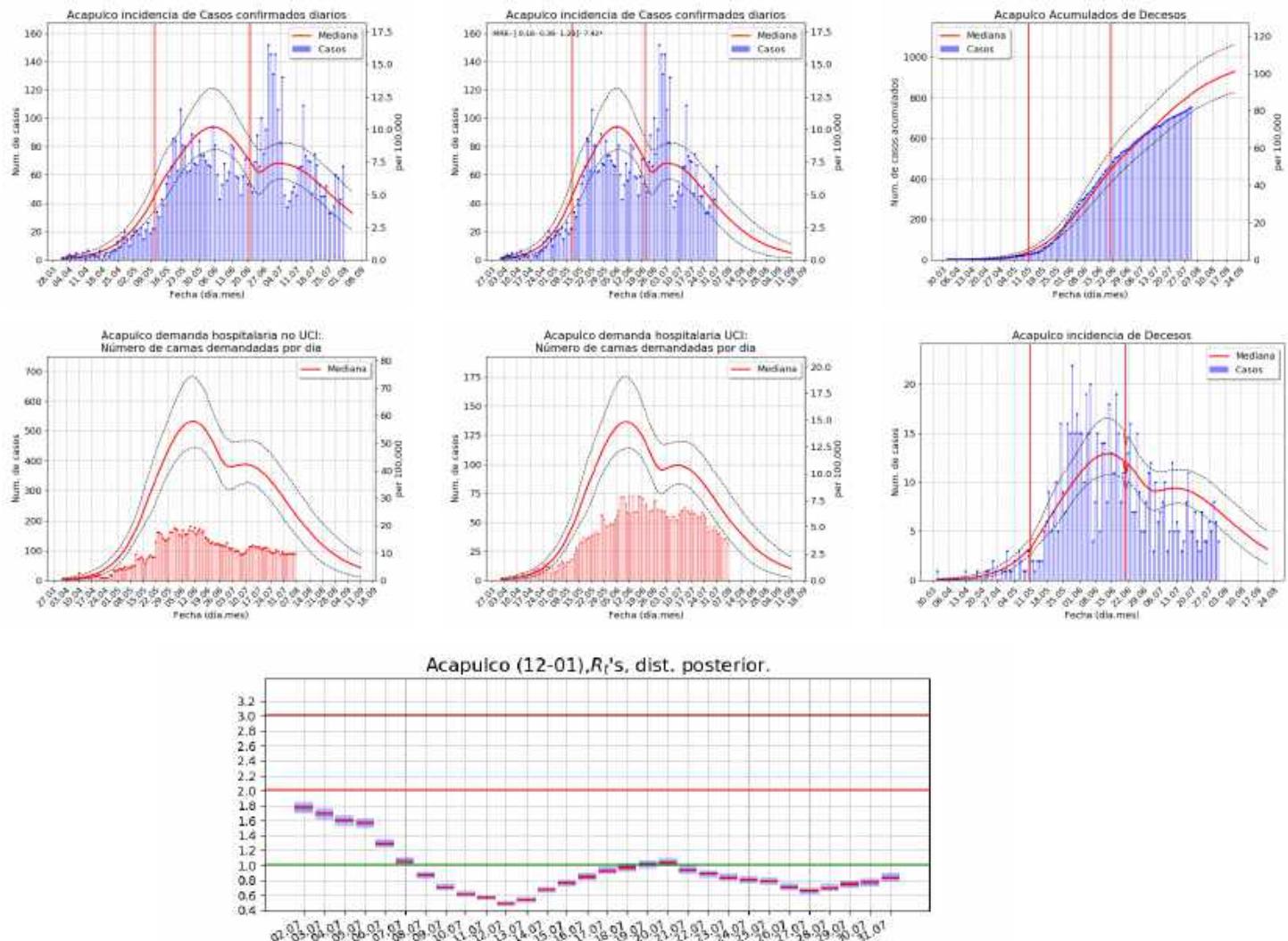


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	148	[126, 184]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	850	[722, 1046]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	217	[184, 268]	Demanda total/día

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

12.1. Acapulco (12-01)

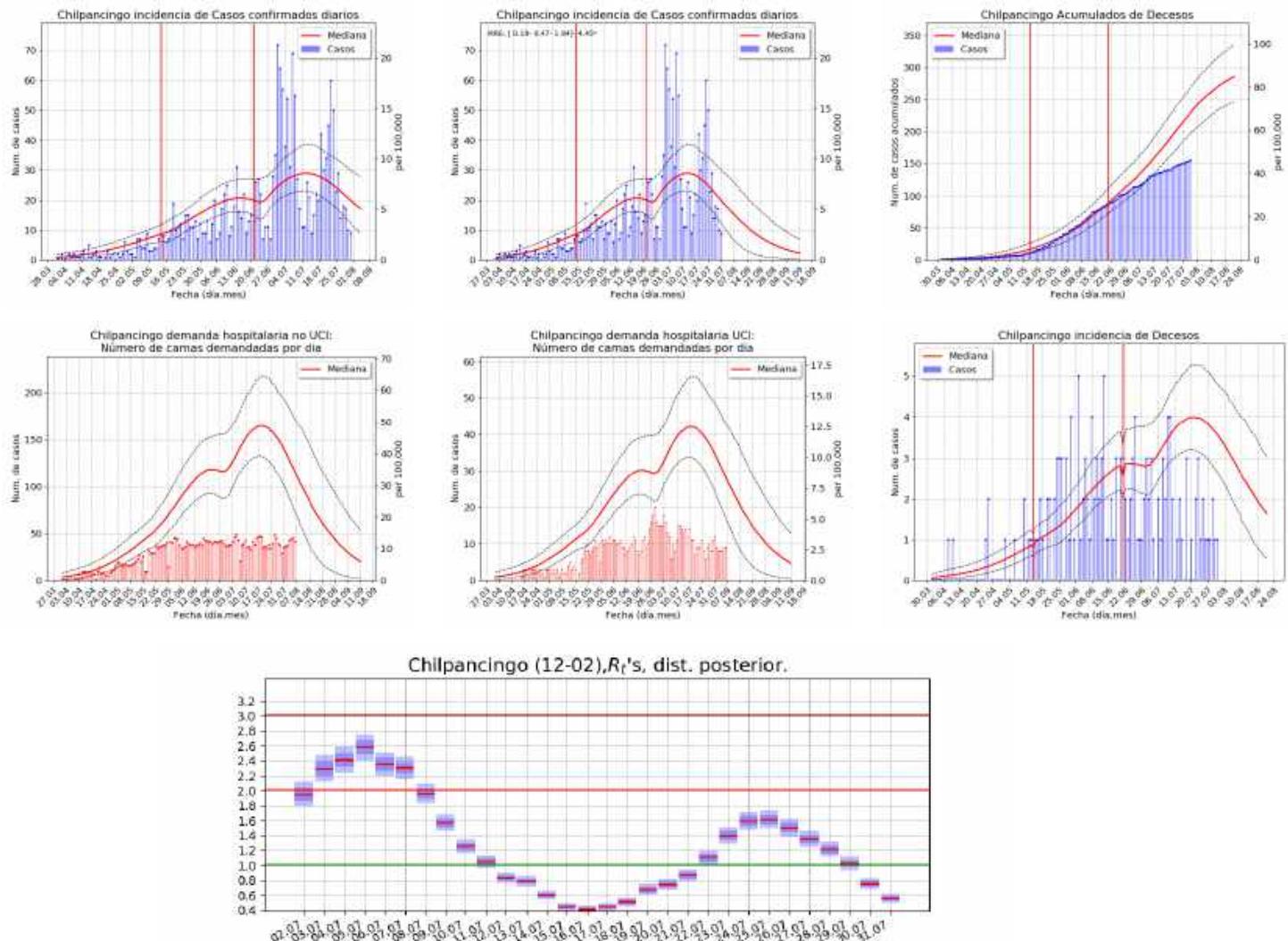


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	94	[78, 121]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	533	[445, 682]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	136	[114, 175]	Demanda total/día

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

12.2. Chilpancingo (12-02)

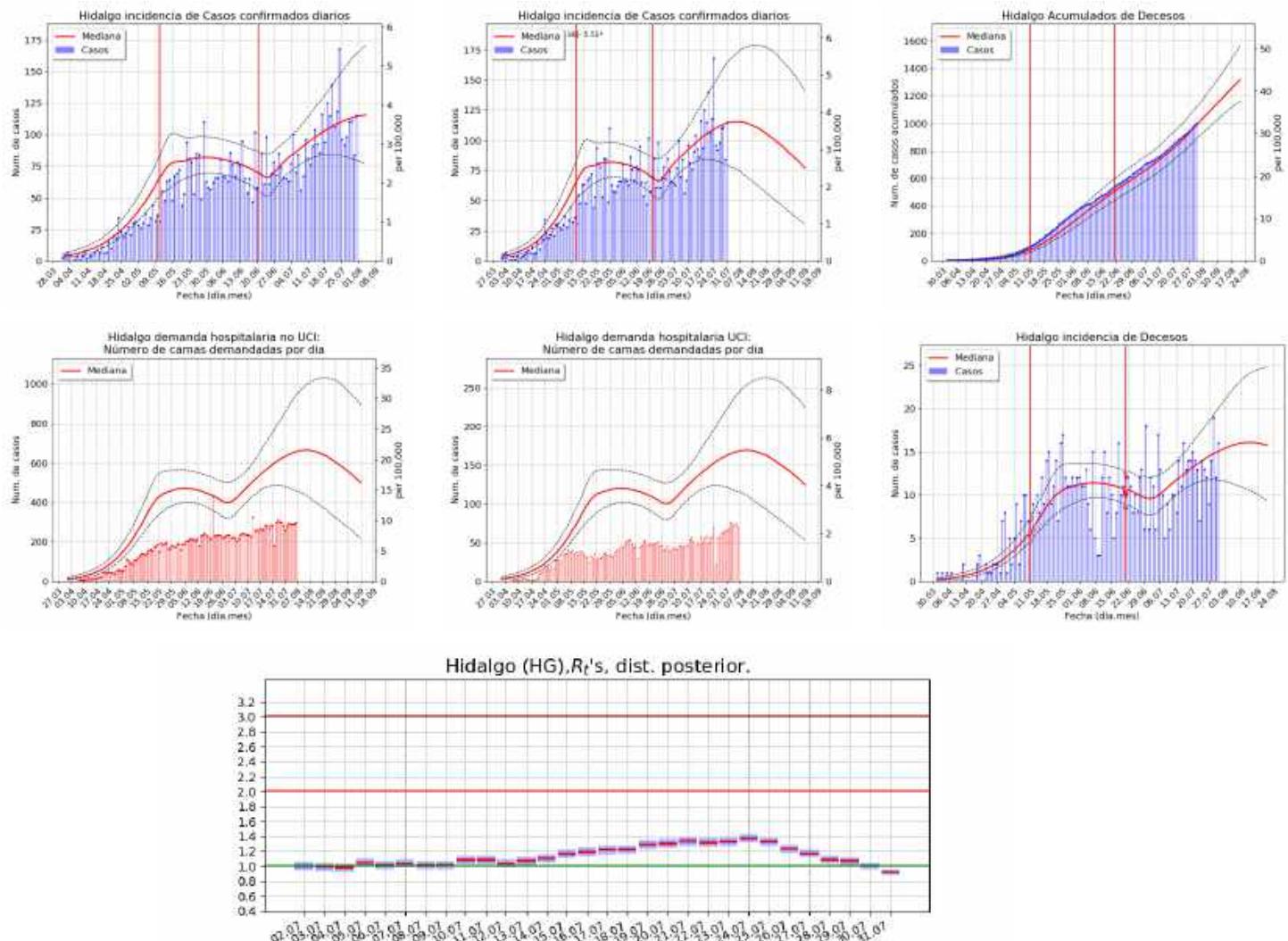


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[23, 39]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	164	[132, 217]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	42	[34, 56]	Demanda total/día

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

13. Hidalgo (13)

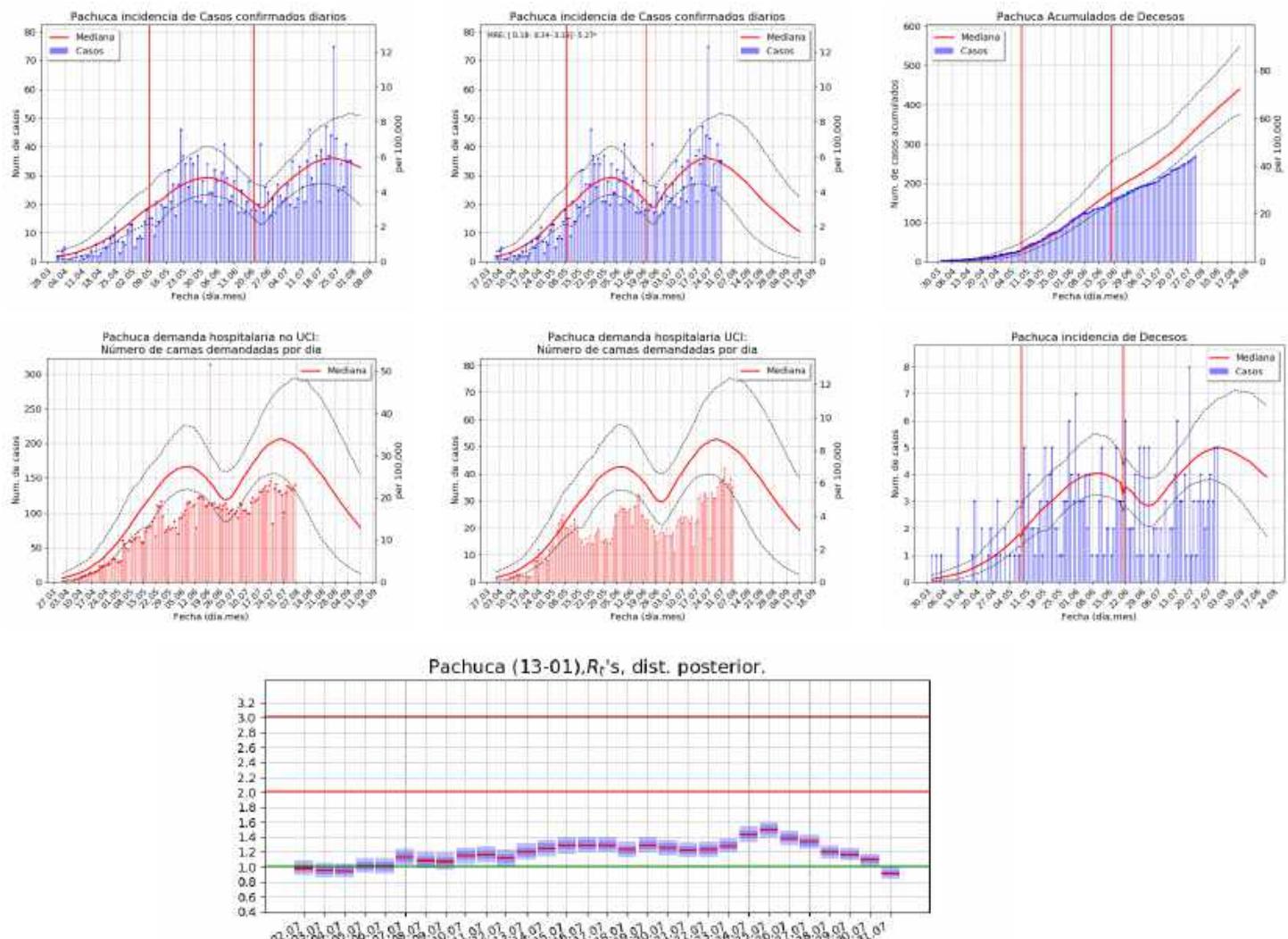


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	115	[84, 179]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	665	[486, 1028]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	169	[124, 262]	Demanda total/día

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

13.1. Pachuca (13-01)

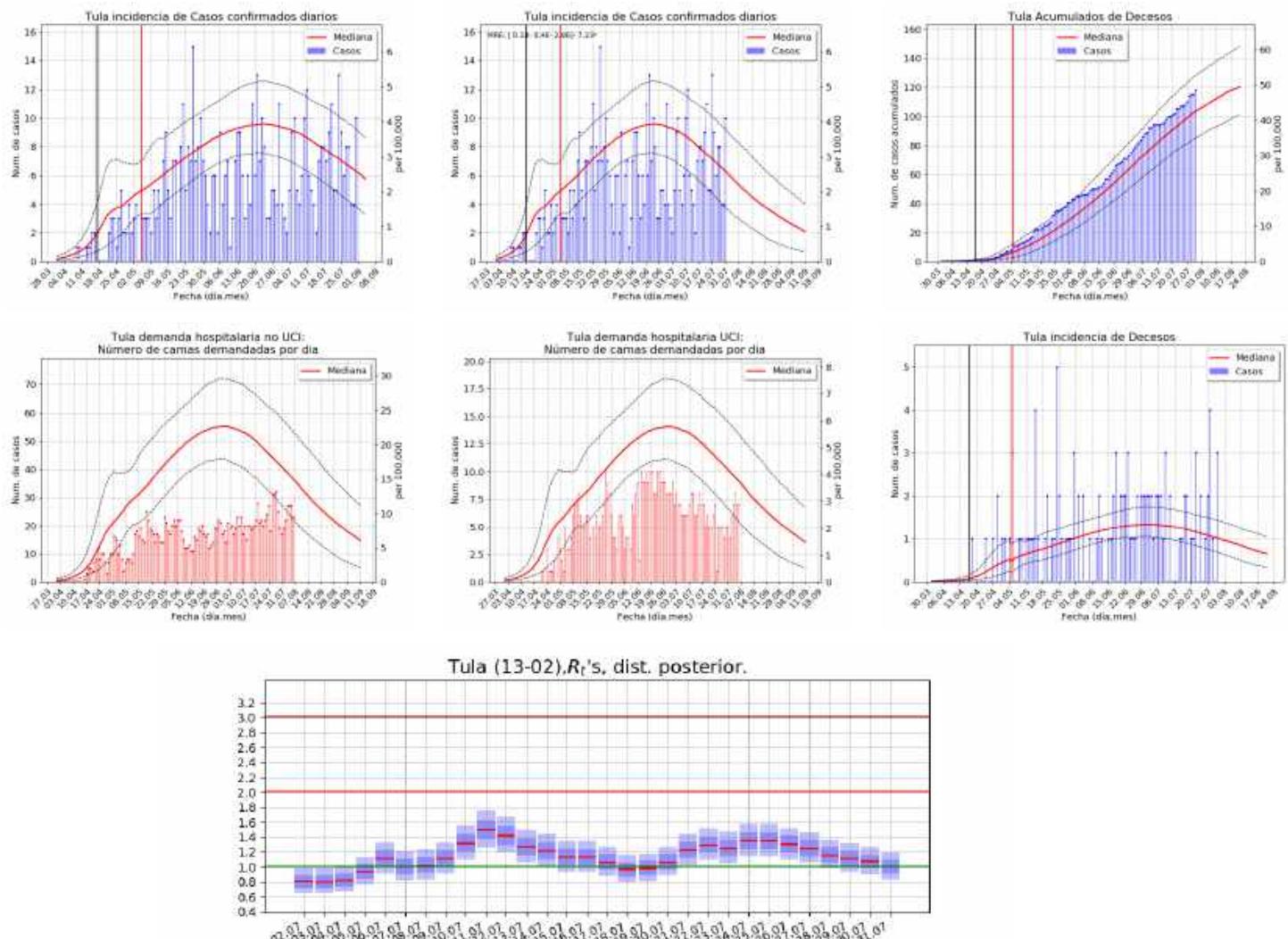


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	36	[27, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	206	[157, 294]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	53	[40, 75]	Demanda total/día

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

13.2. Tula (13-02)

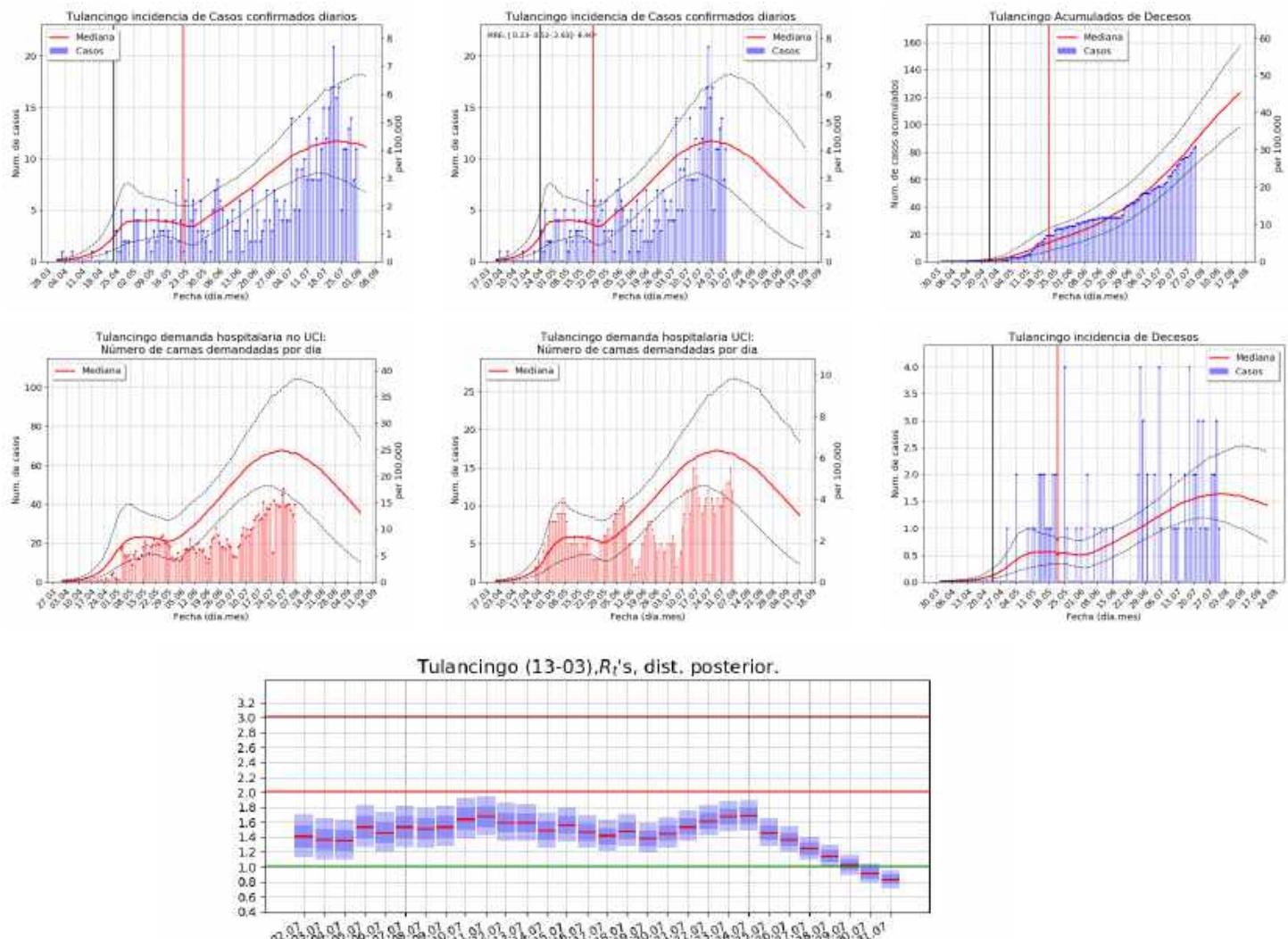


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	10	[8, 13]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	55	[44, 72]	Demand total/día
Altura del pico UCI	14	[11, 18]	Demand total/día

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

13.3. Tulancingo (13-03)



Resumen:

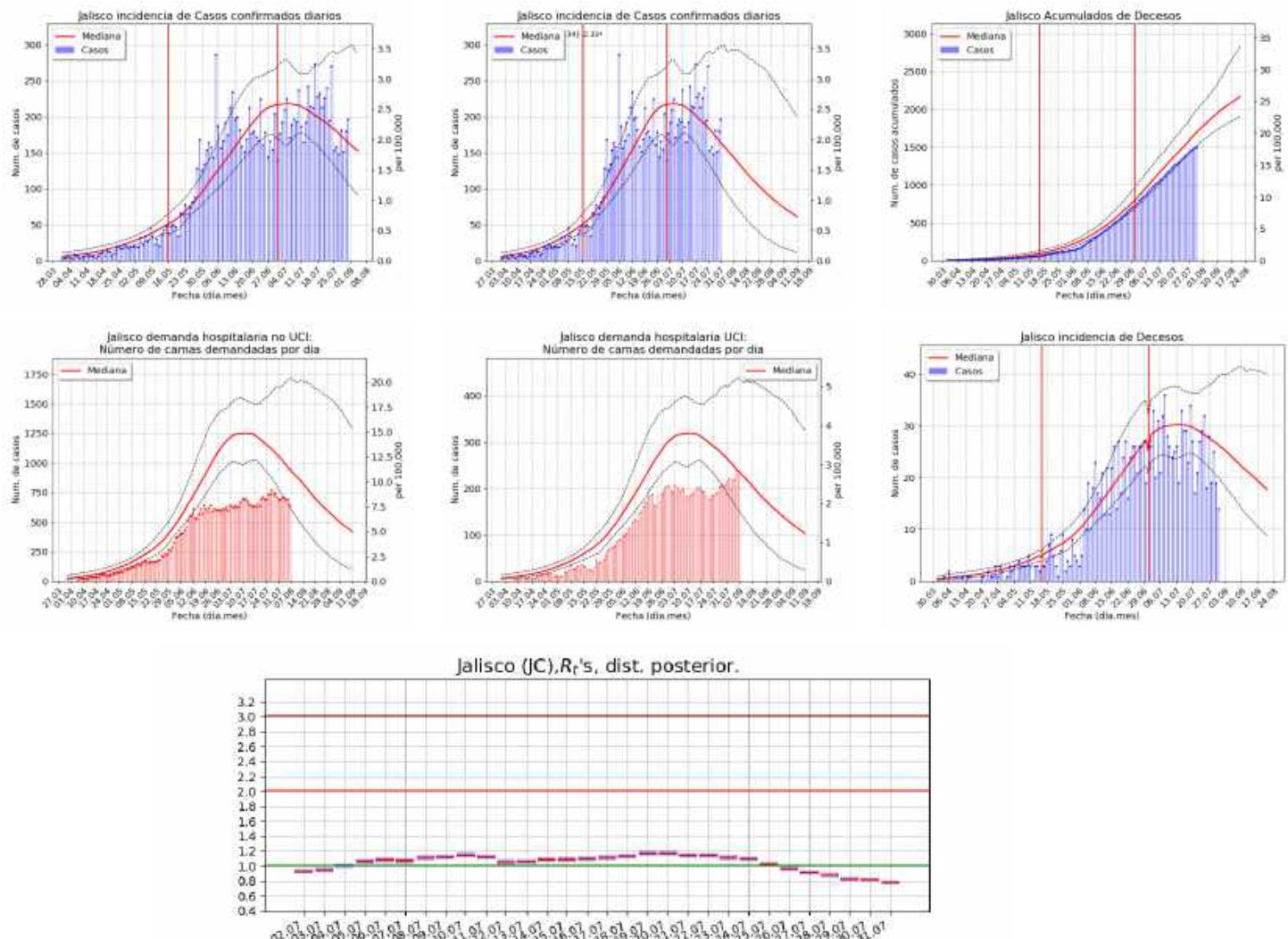
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	68	[50, 105]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	17	[13, 27]	Demanda total/día

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

13.4. Valle de México (9-01)

Ver [9.1](#)

14. Jalisco (14)

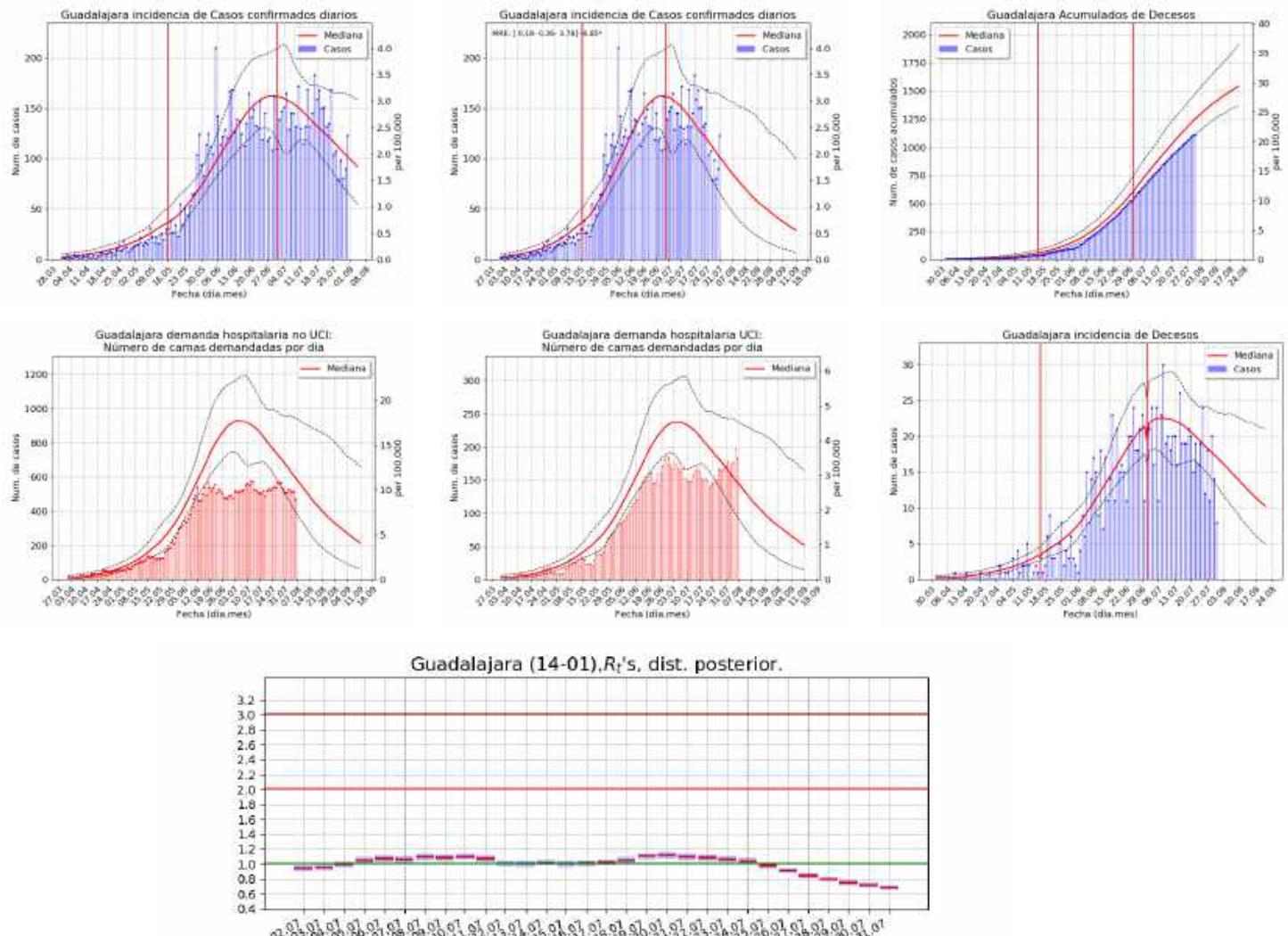


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	219	[177, 299]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1248	[1028, 1716]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	319	[261, 438]	Demanda total/día

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

14.1. Guadalajara (14-01)

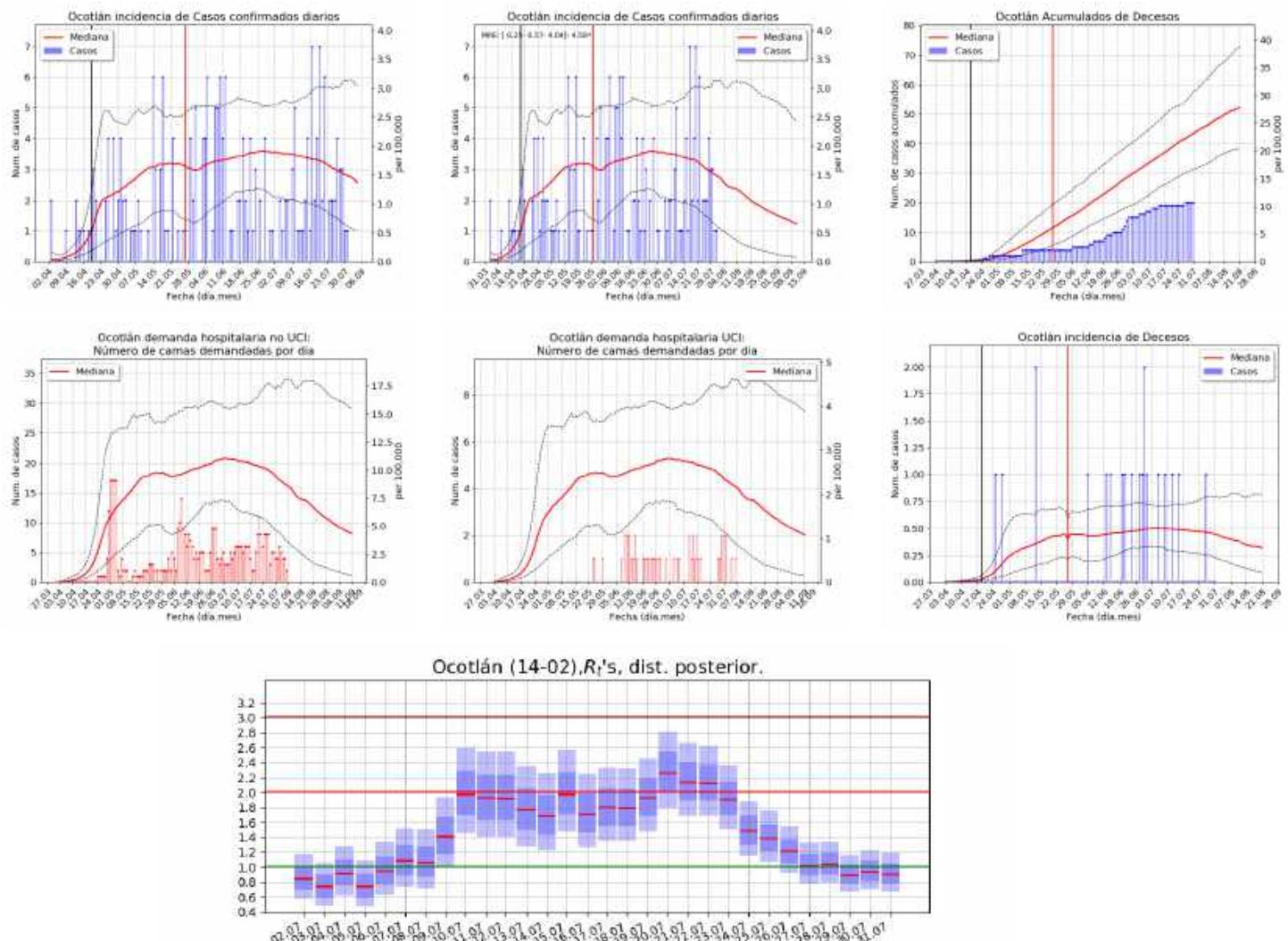


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	163	[131, 214]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	930	[749, 1190]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	238	[192, 307]	Demanda total/día

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

14.2. Ocotlán (14-02)

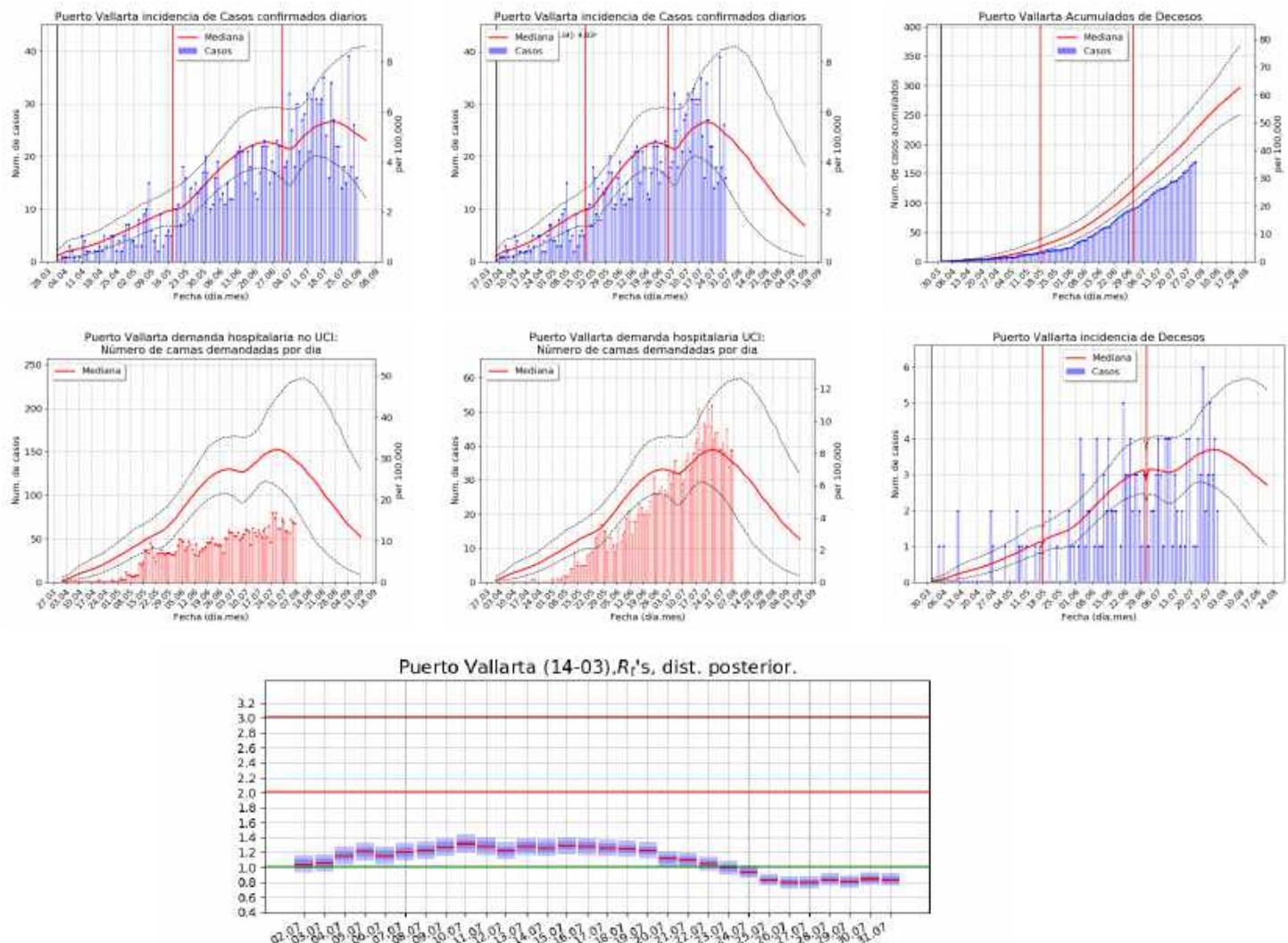


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	4	[2, 6]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	21	[14, 34]	Demand total/día
Altura del pico UCI	5	[4, 9]	Demand total/día

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

14.3. Puerto Vallarta (14-03)



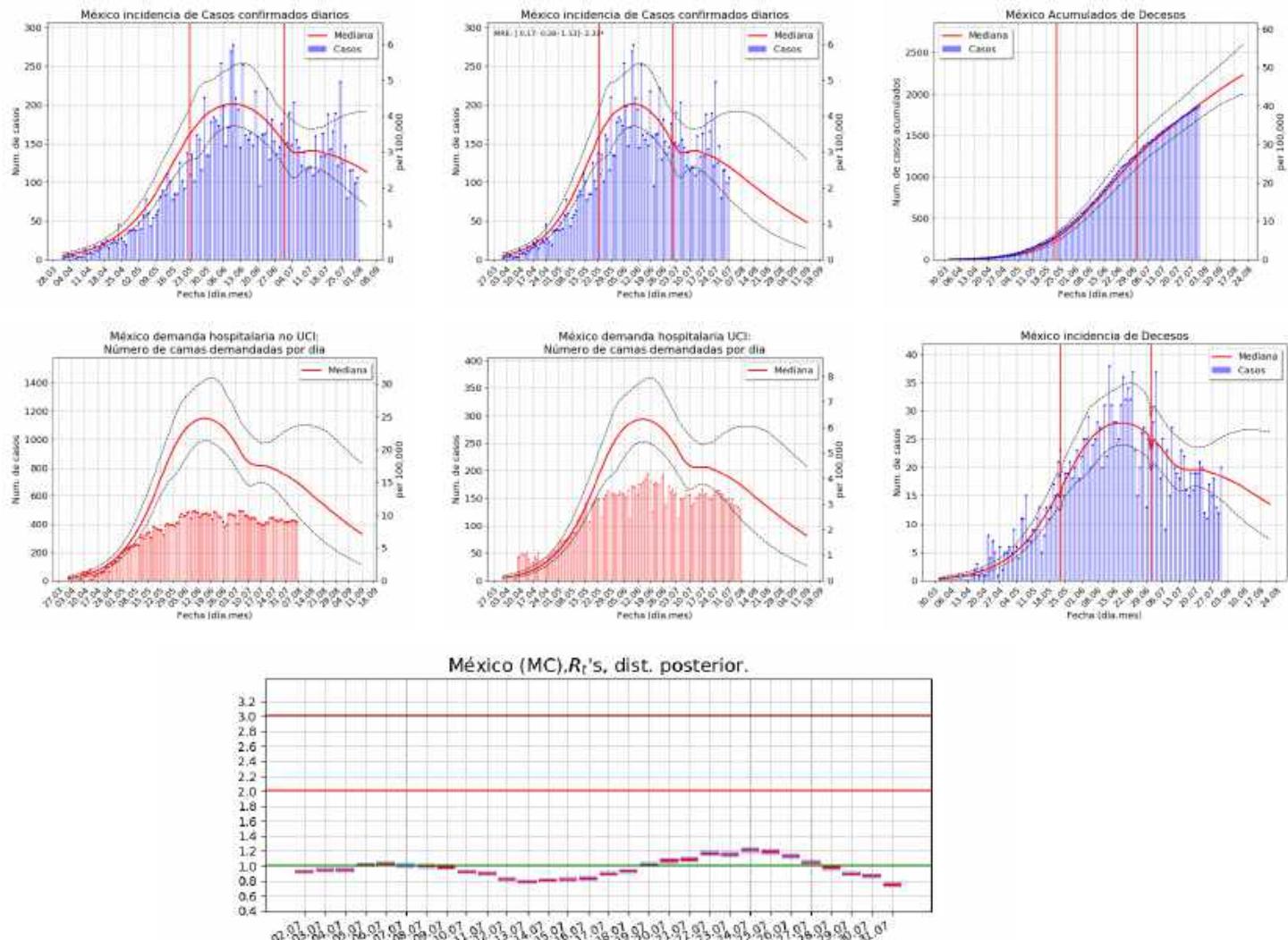
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	27	[20, 41]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	153	[116, 234]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	39	[30, 60]	Demanda total/día

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

15. México* (15)

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

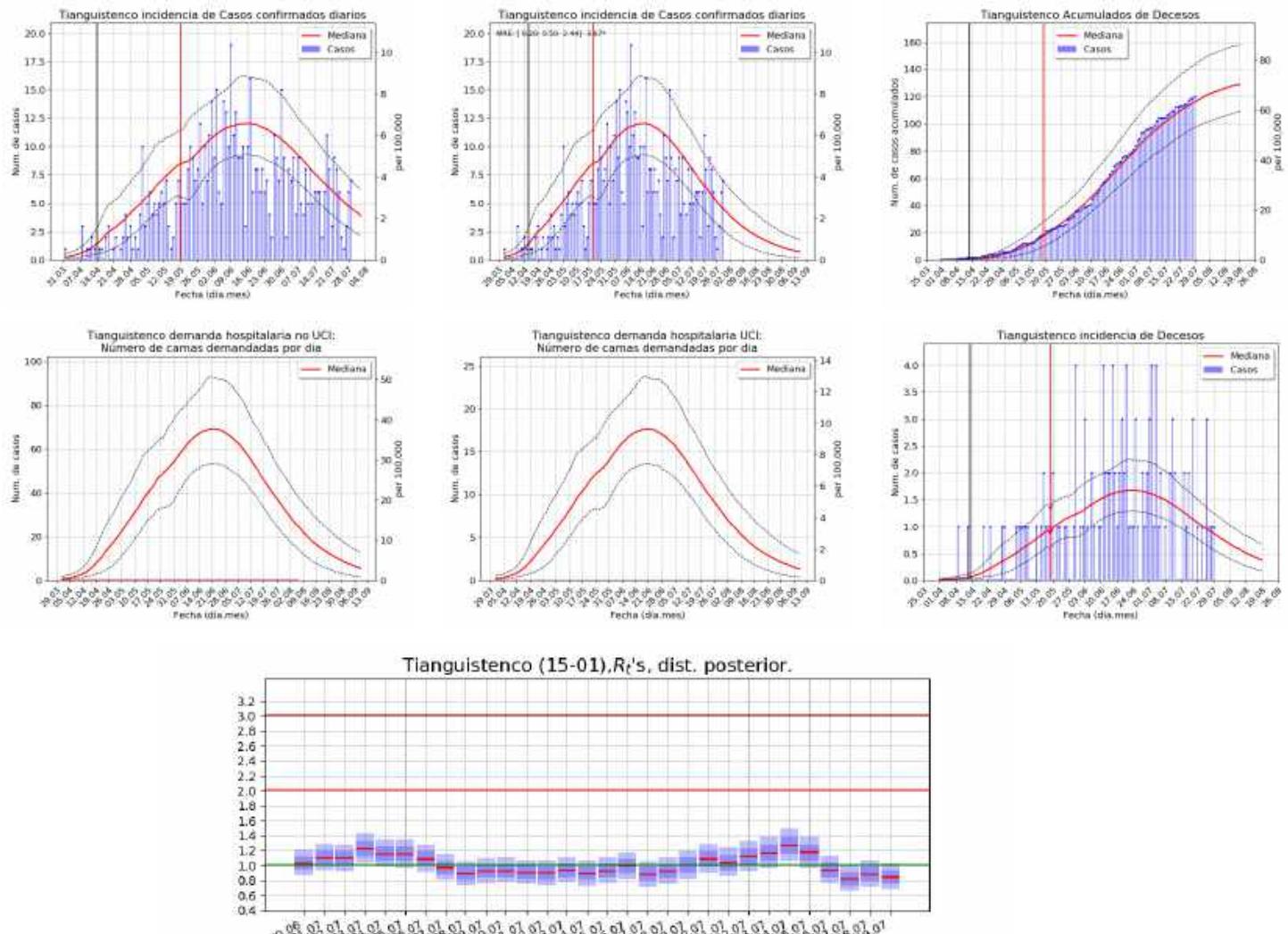


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	201	[172, 254]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1151	[990, 1435]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	294	[252, 368]	Demanda total/día

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

15.1. Tianguistenco (15-01)

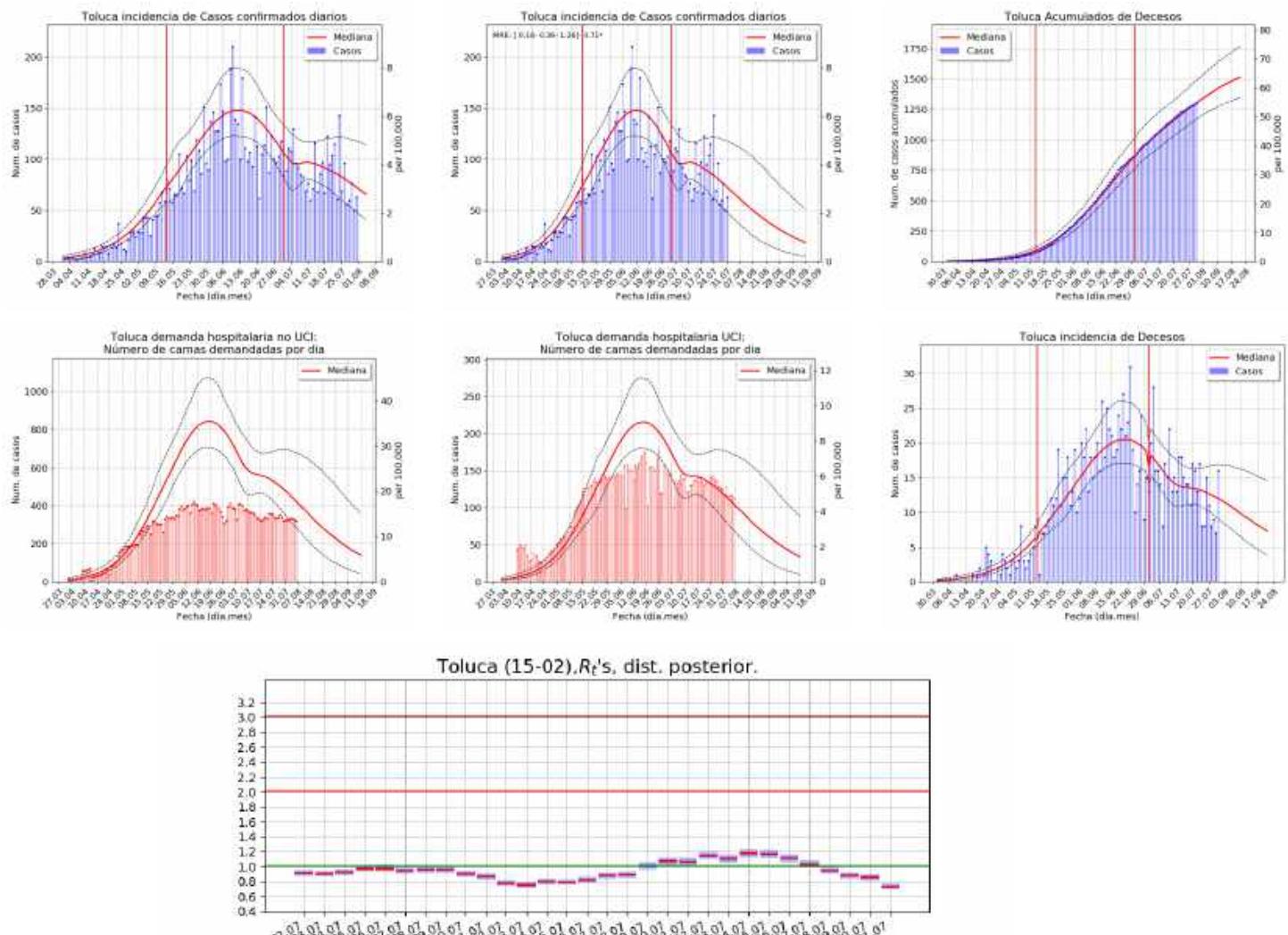


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	69	[53, 93]	Demand total/día
Altura del pico UCI	18	[14, 24]	Demand total/día

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

15.2. Toluca (15-02)



Resumen:

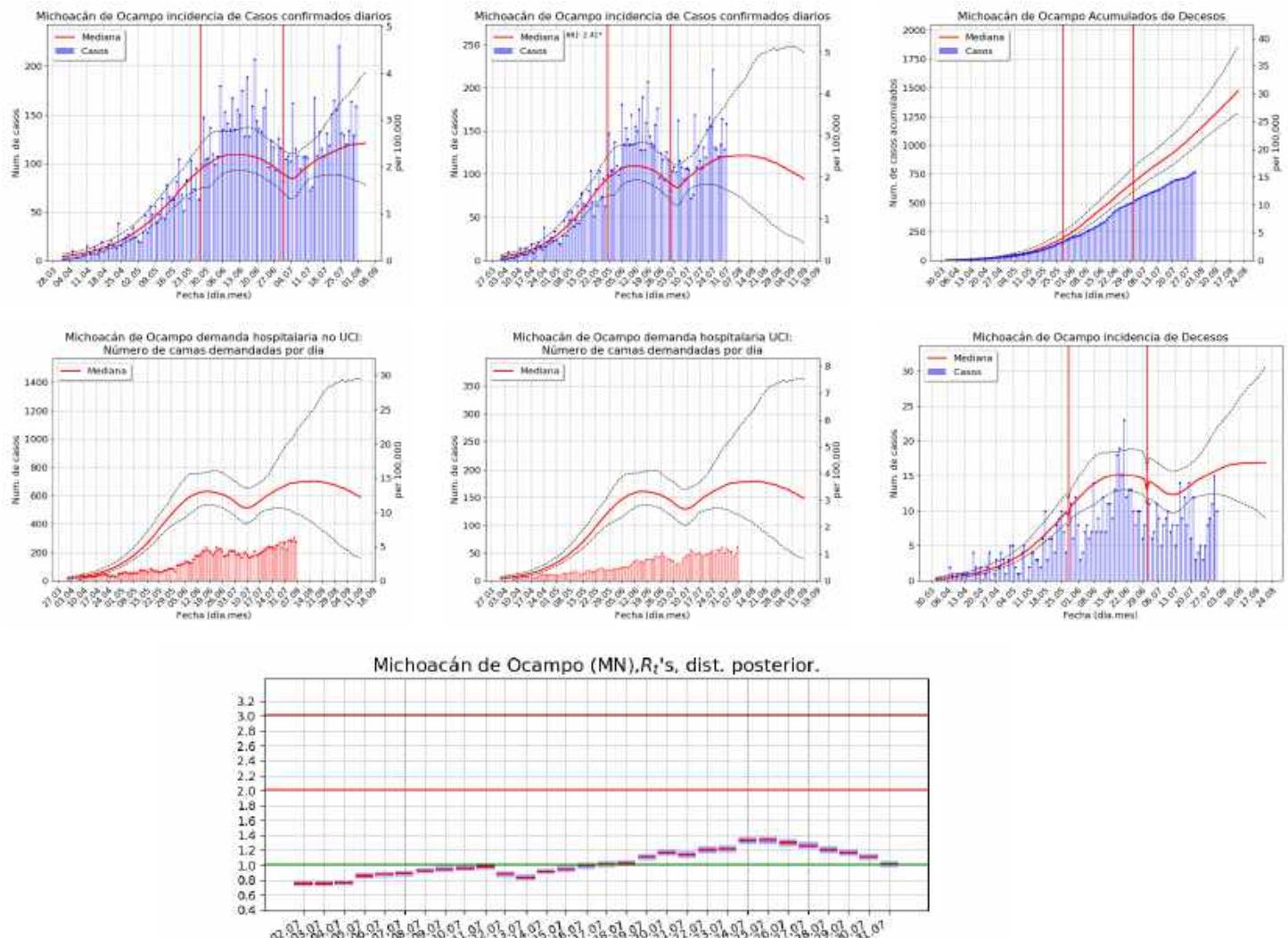
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	148	[123, 189]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	843	[707, 1070]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	216	[180, 275]	Demanda total/día

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

15.3. Valle de México (9-01)

Ver [9.1](#)

16. Michoacán de Ocampo (16)

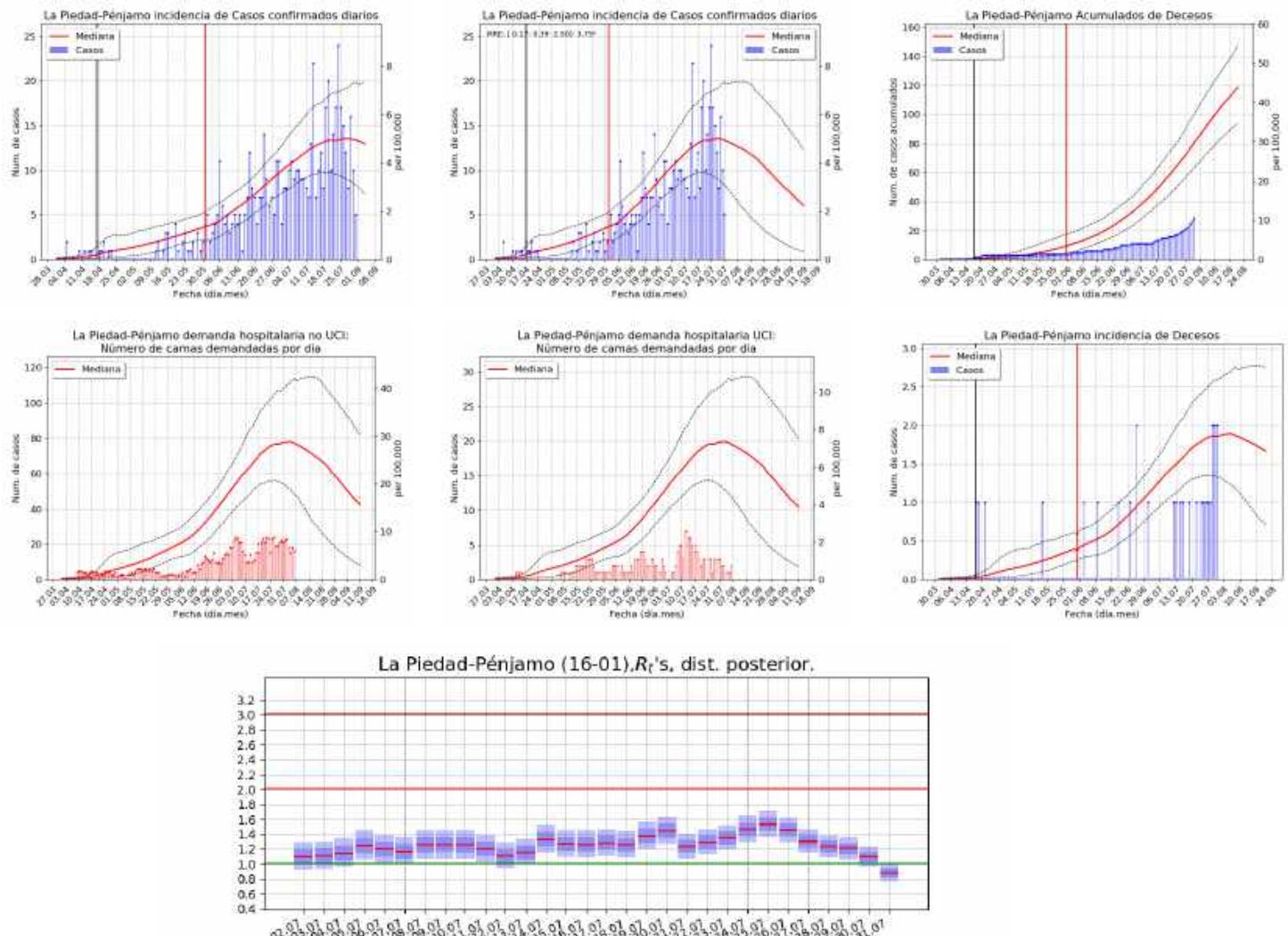


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	122	[93, 248]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	700	[537, 1425]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	178	[137, 364]	Demanda total/día

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

16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)

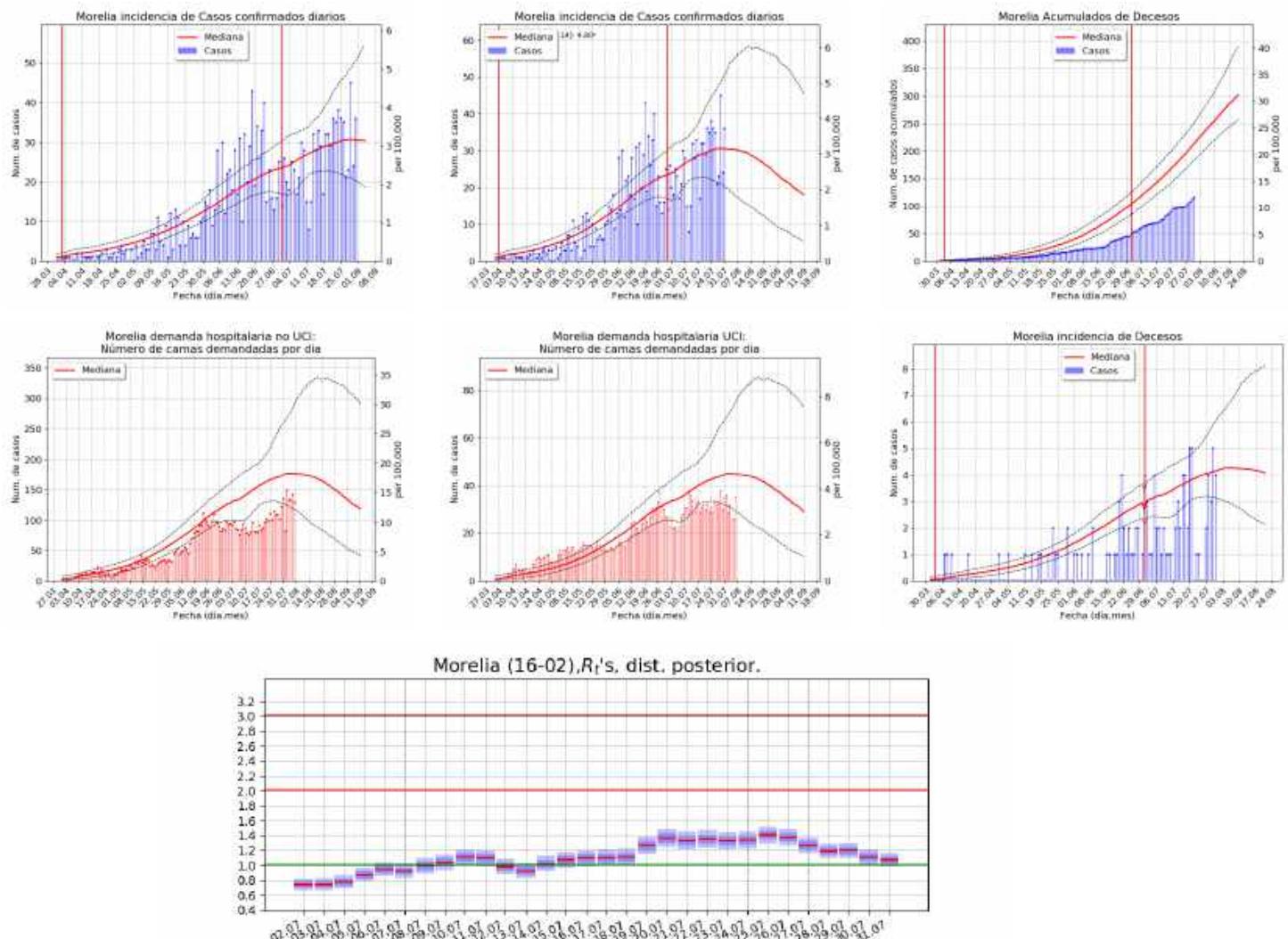


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	14	[10, 20]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	78	[56, 115]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	20	[14, 29]	Demanda total/día

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

16.2. Morelia (16-02)

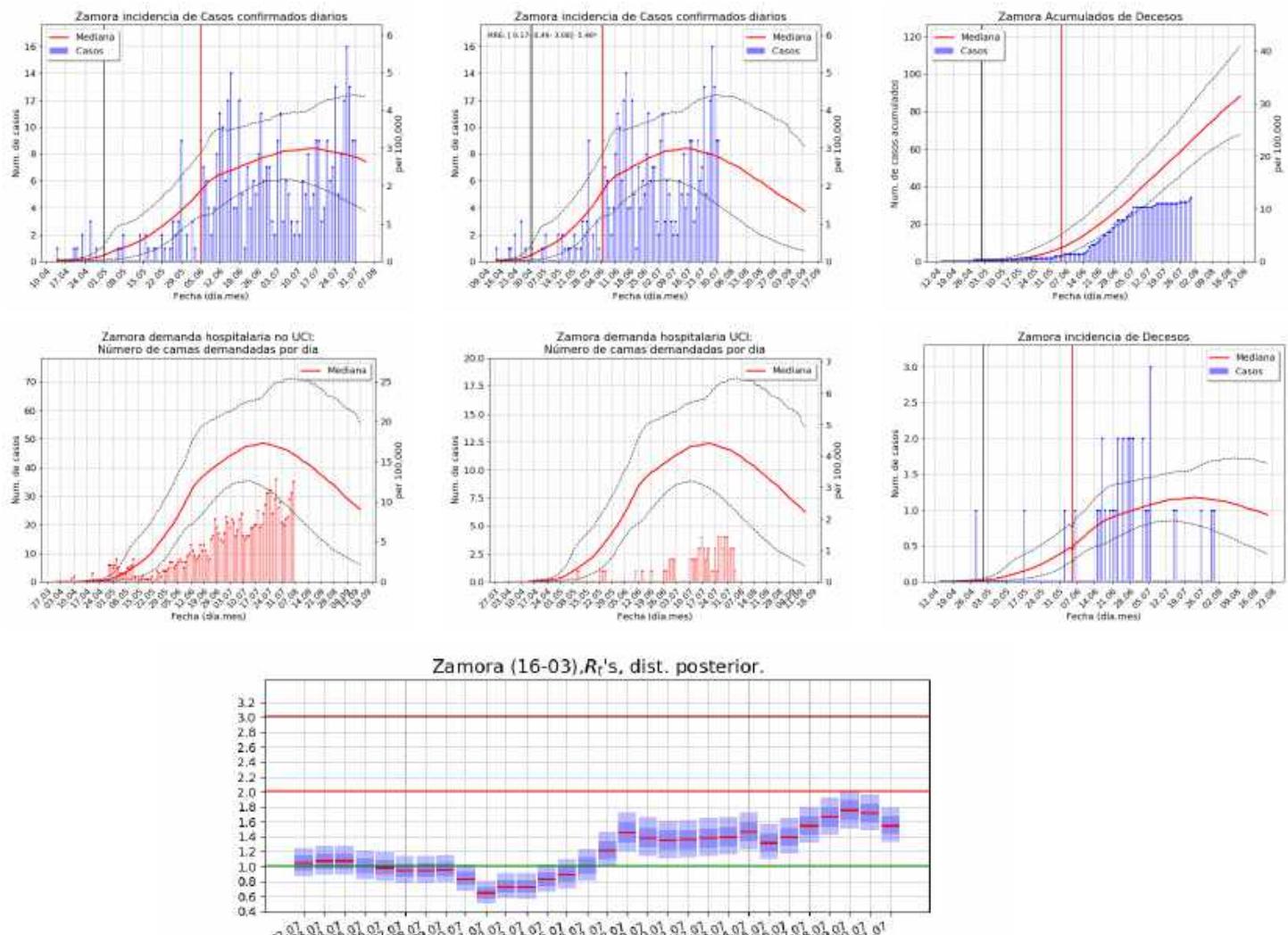


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	31	[23, 58]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	176	[132, 334]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	45	[34, 85]	Demanda total/día

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

16.3. Zamora (16-03)

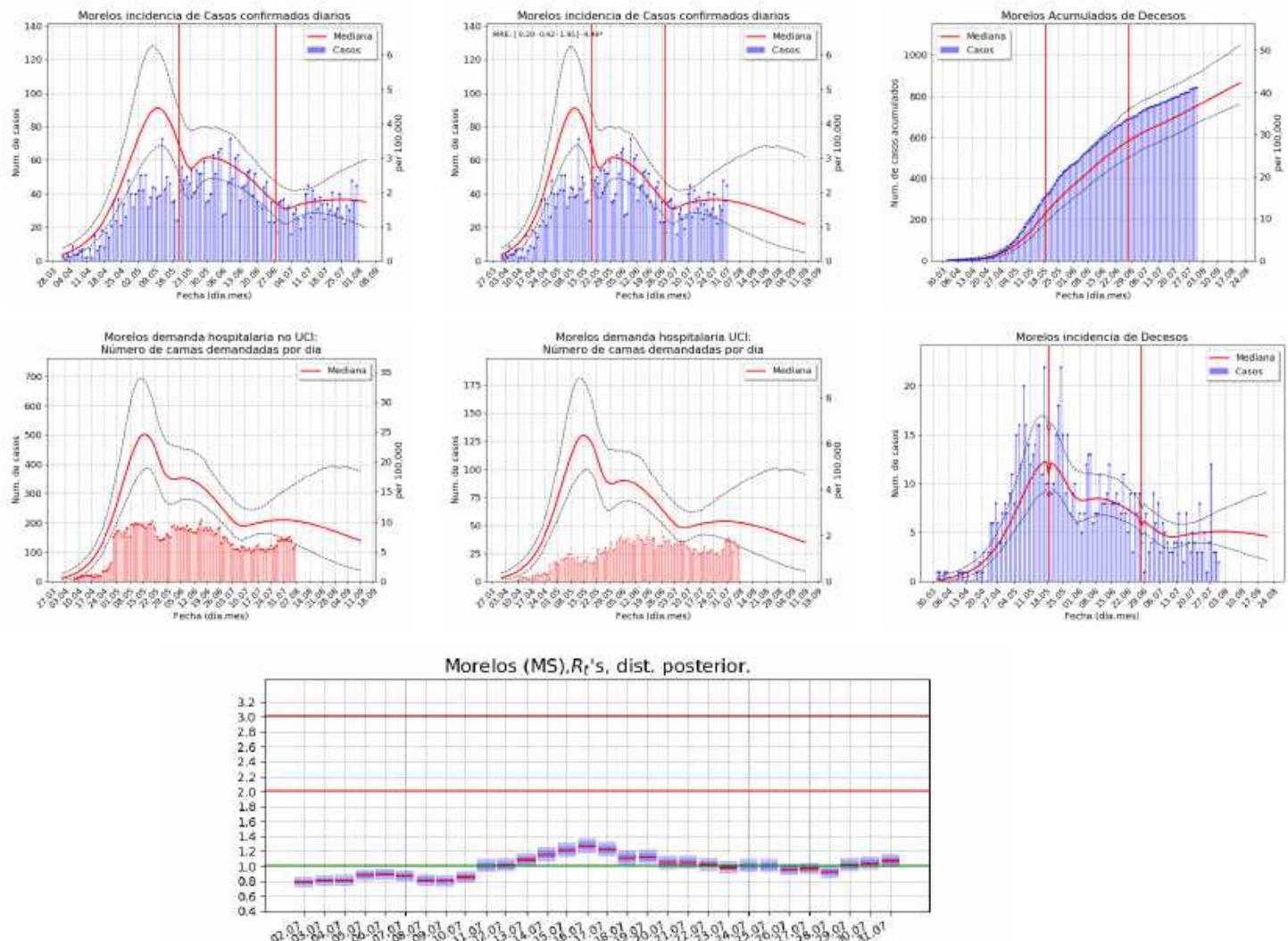


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	8	[6, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	49	[35, 71]	Demand total/día
Altura del pico UCI	12	[9, 18]	Demand total/día

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

17. Morelos (17)

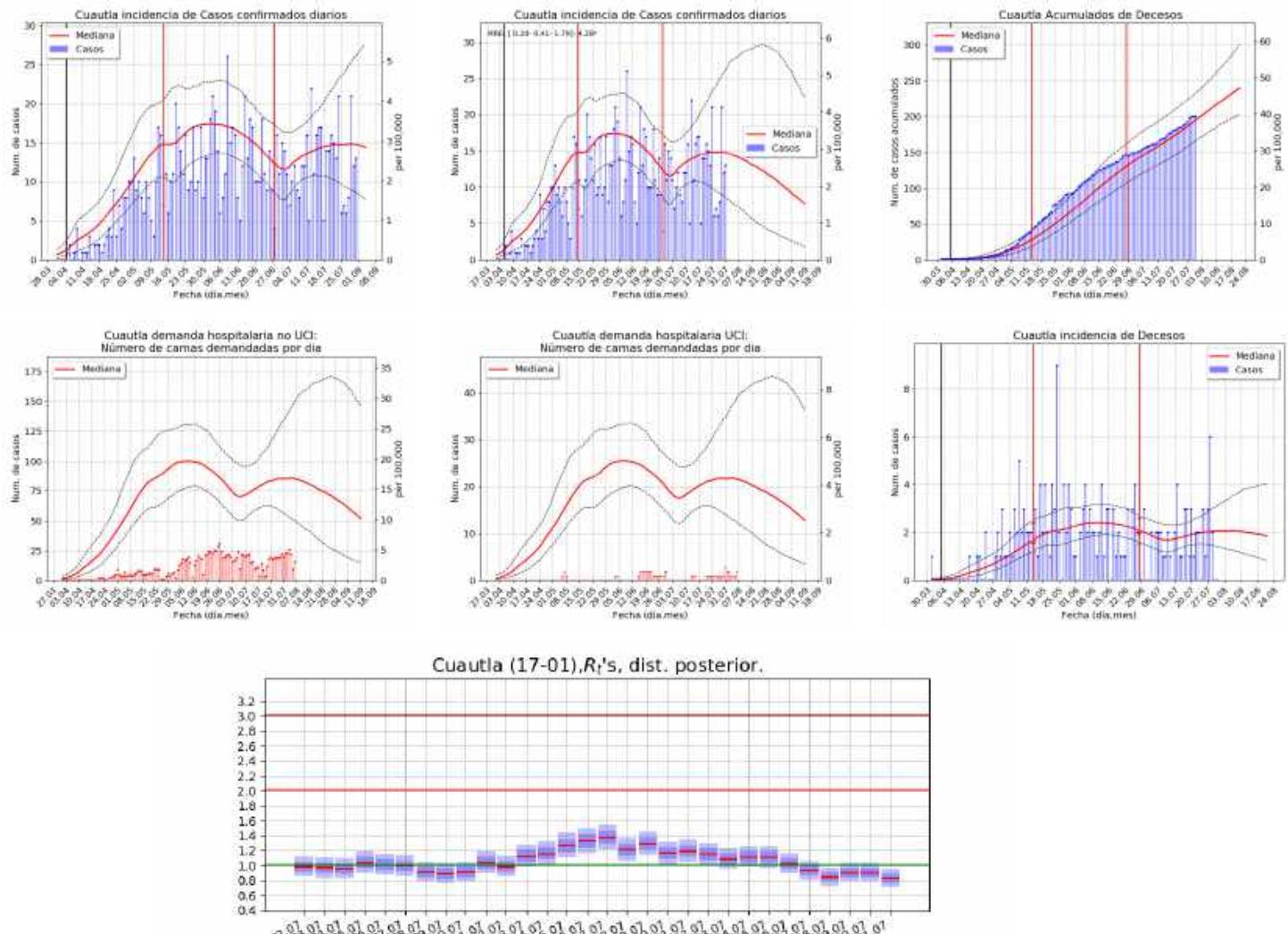


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	91	[69, 128]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	502	[389, 694]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	130	[100, 181]	Demanda total/día

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

17.1. Cuautla (17-01)

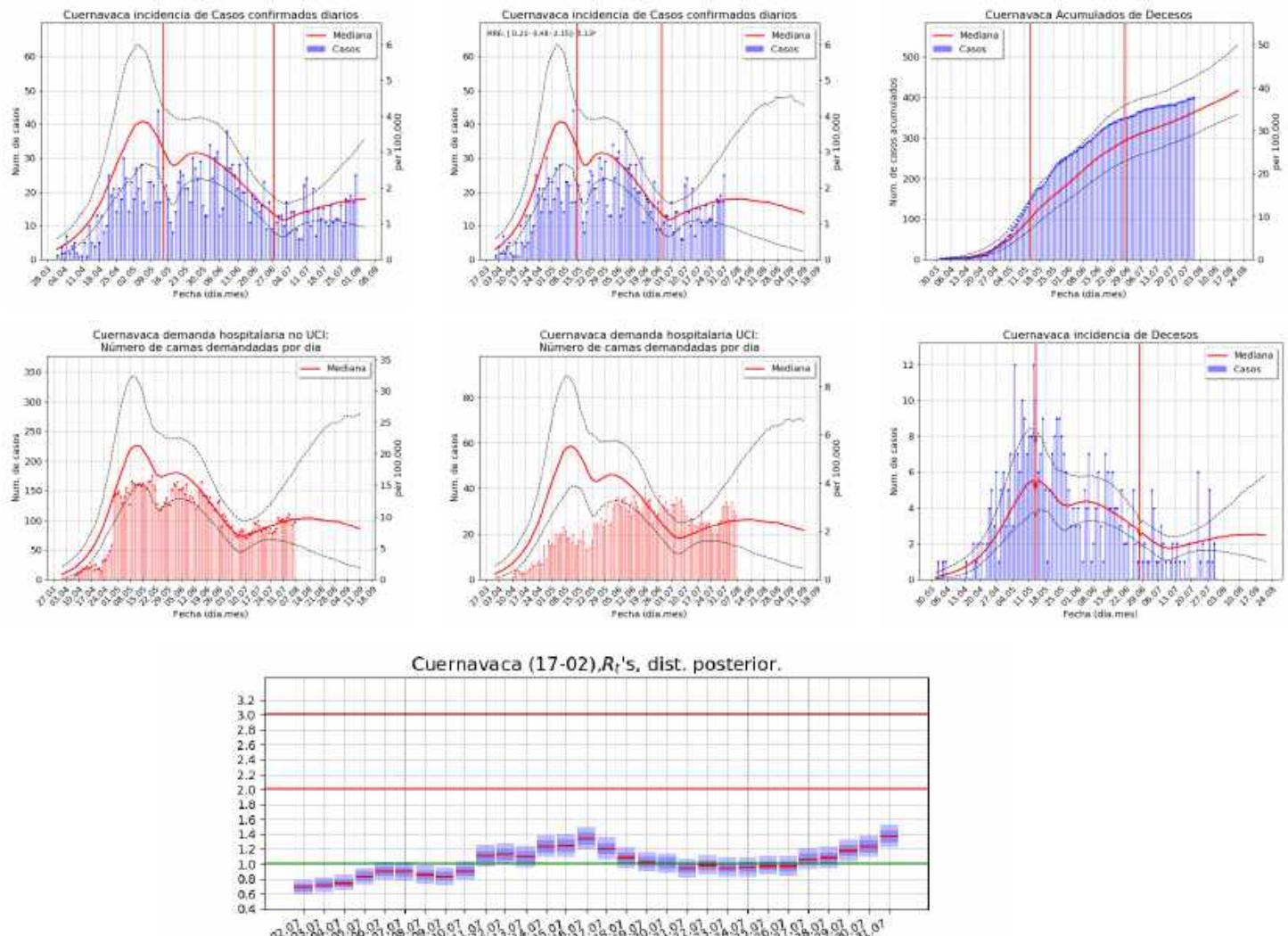


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	17	[14, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	100	[79, 171]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	26	[20, 43]	Demanda total/día

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

17.2. Cuernavaca (17-02)

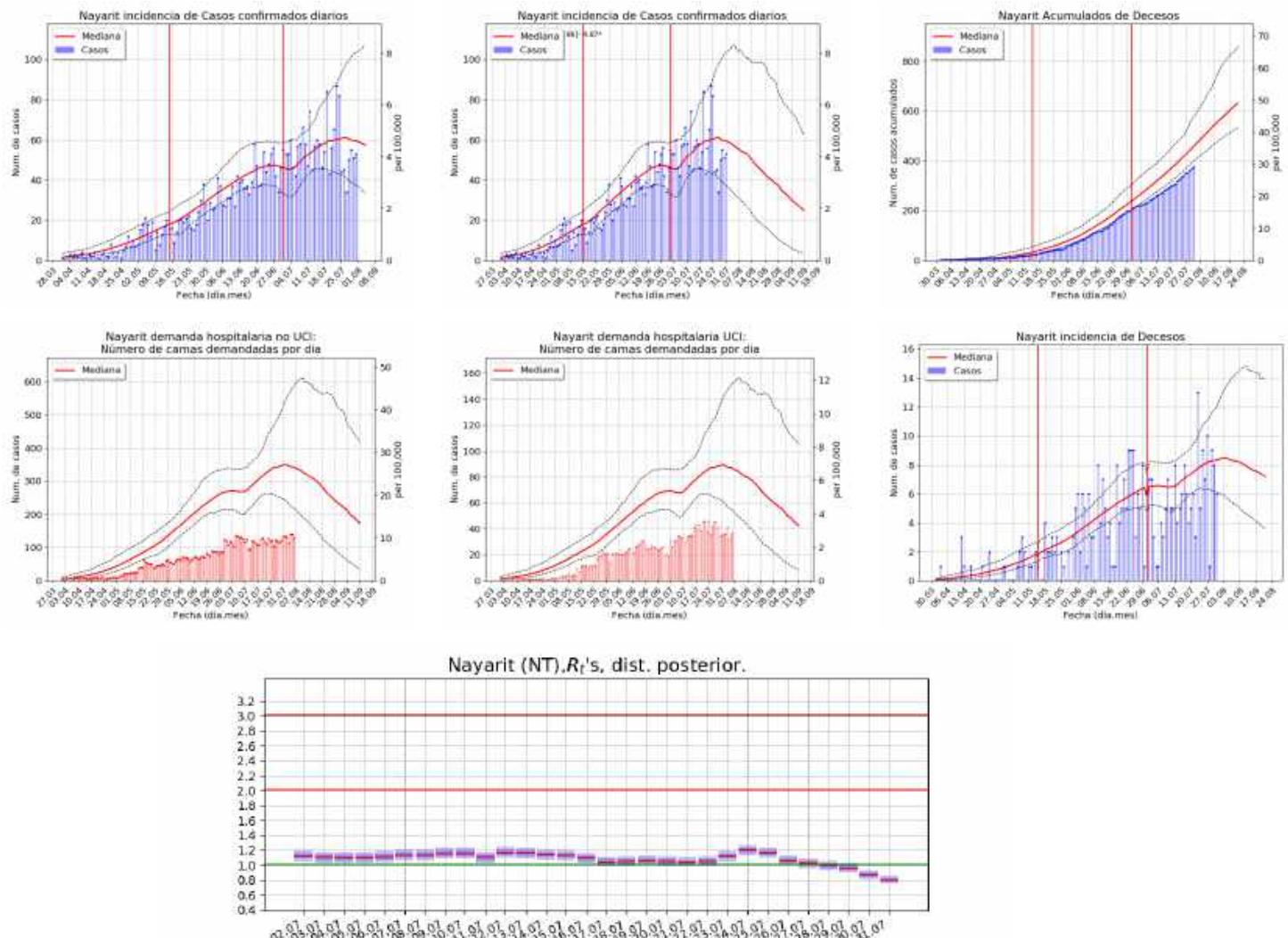


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	41	[28, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	226	[160, 343]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	59	[41, 89]	Demanda total/día

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

18. Nayarit (18)

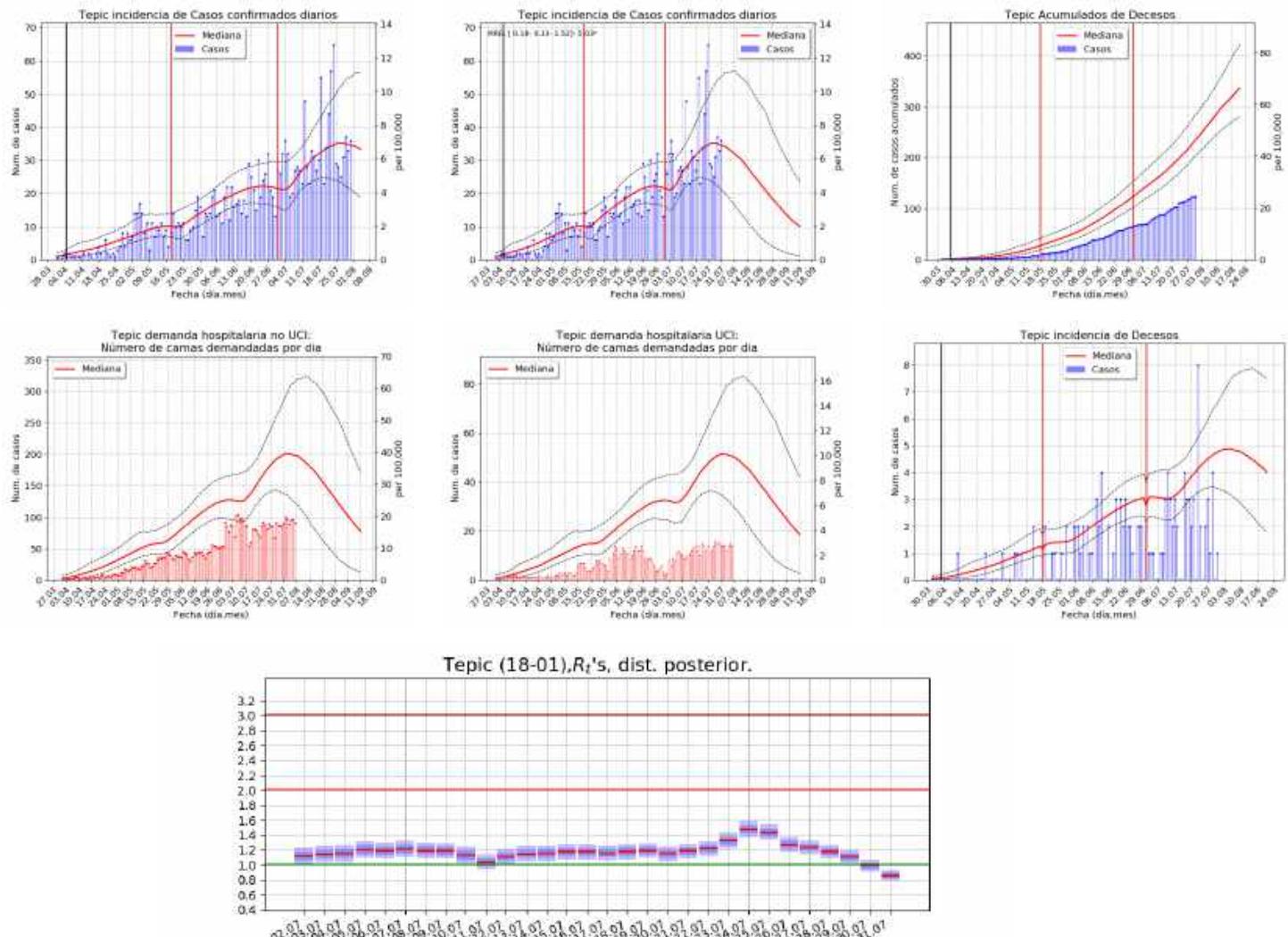


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	61	[46, 107]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	350	[263, 612]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	89	[67, 156]	Demanda total/día

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

18.1. Tepic (18-01)



Resumen:

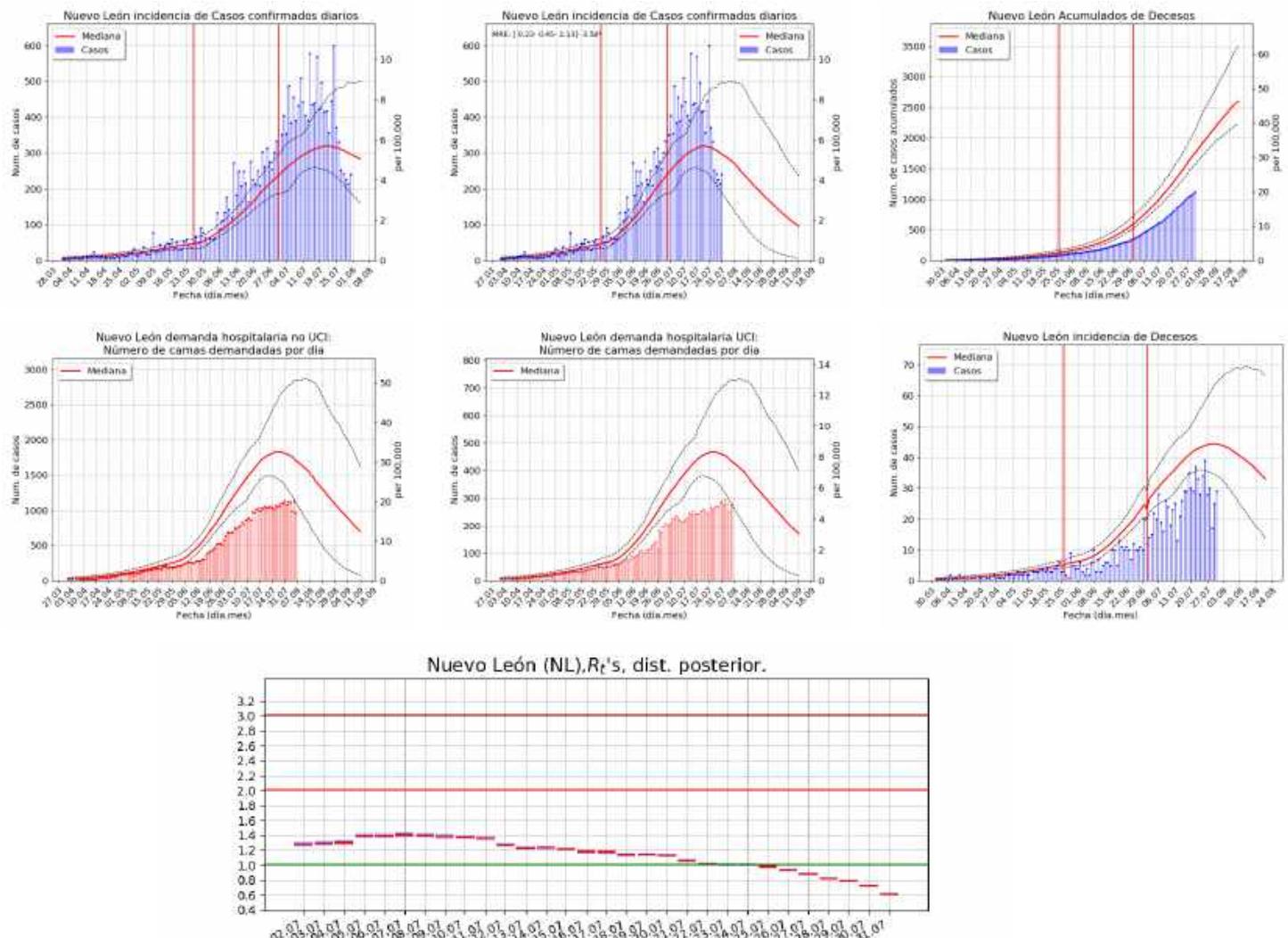
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	35	[25, 57]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	201	[143, 324]	Demand total/día
Altura del pico UCI	51	[36, 83]	Demand total/día

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

18.2. Puerto Vallarta (14-03)

Ver 14.3

19. Nuevo León (19)

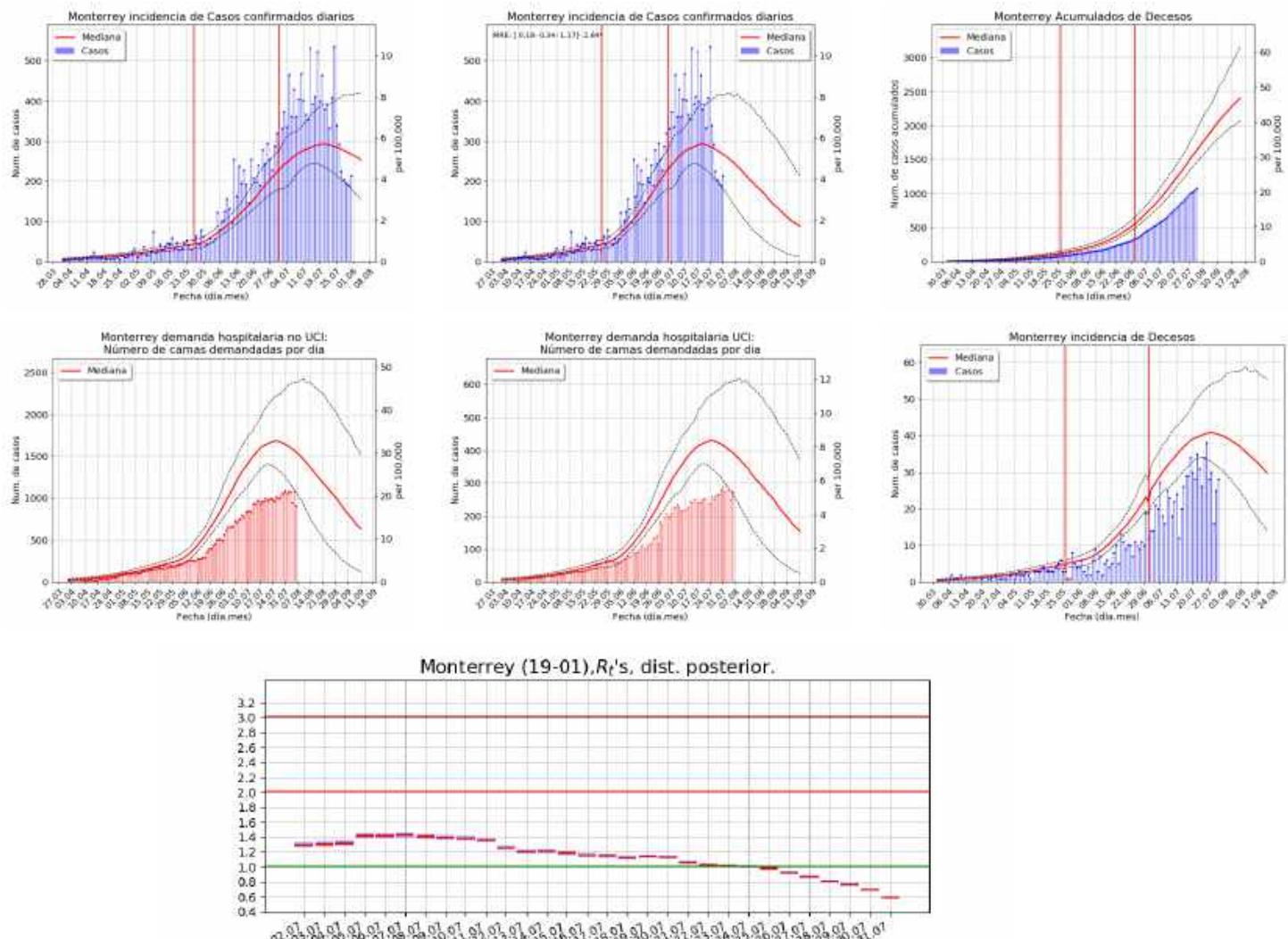


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	320	[258, 500]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1829	[1487, 2868]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	468	[379, 734]	Demanda total/día

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

19.1. Monterrey (19-01)

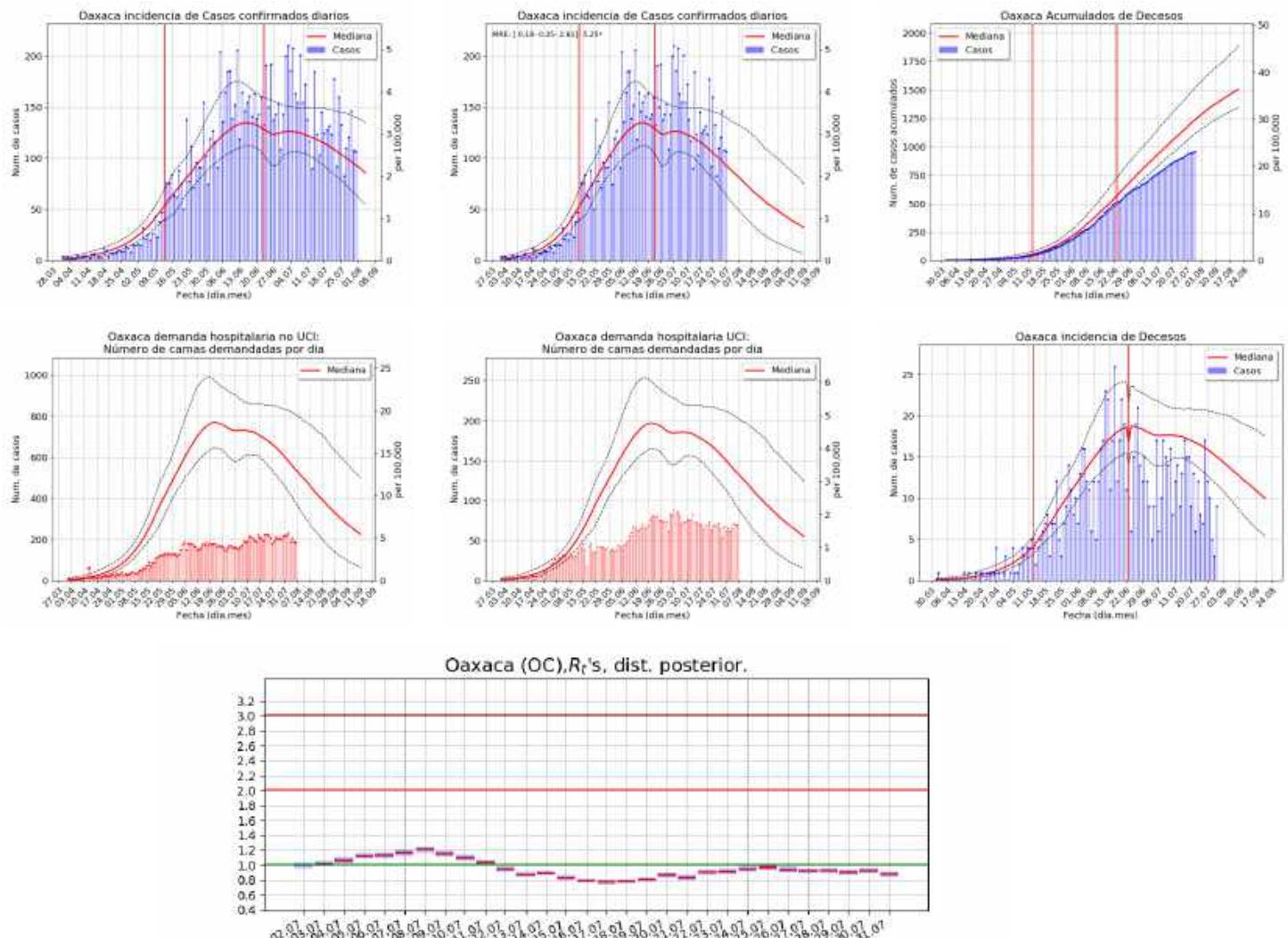


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	294	[244, 421]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1680	[1404, 2428]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	429	[358, 618]	Demanda total/día

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

20. Oaxaca (20)

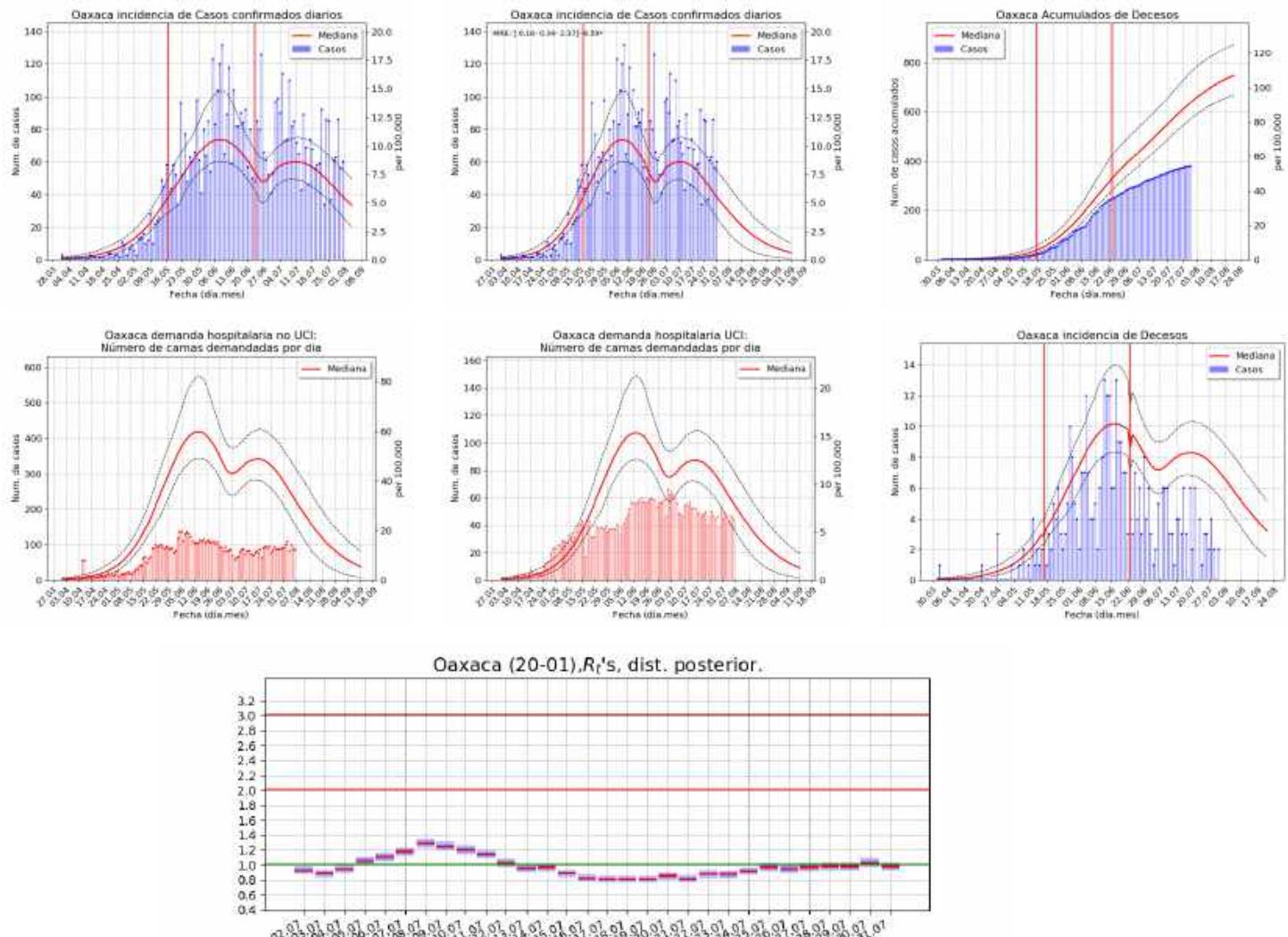


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	135	[112, 175]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	772	[646, 988]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	197	[165, 254]	Demanda total/día

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

20.1. Oaxaca (20-01)

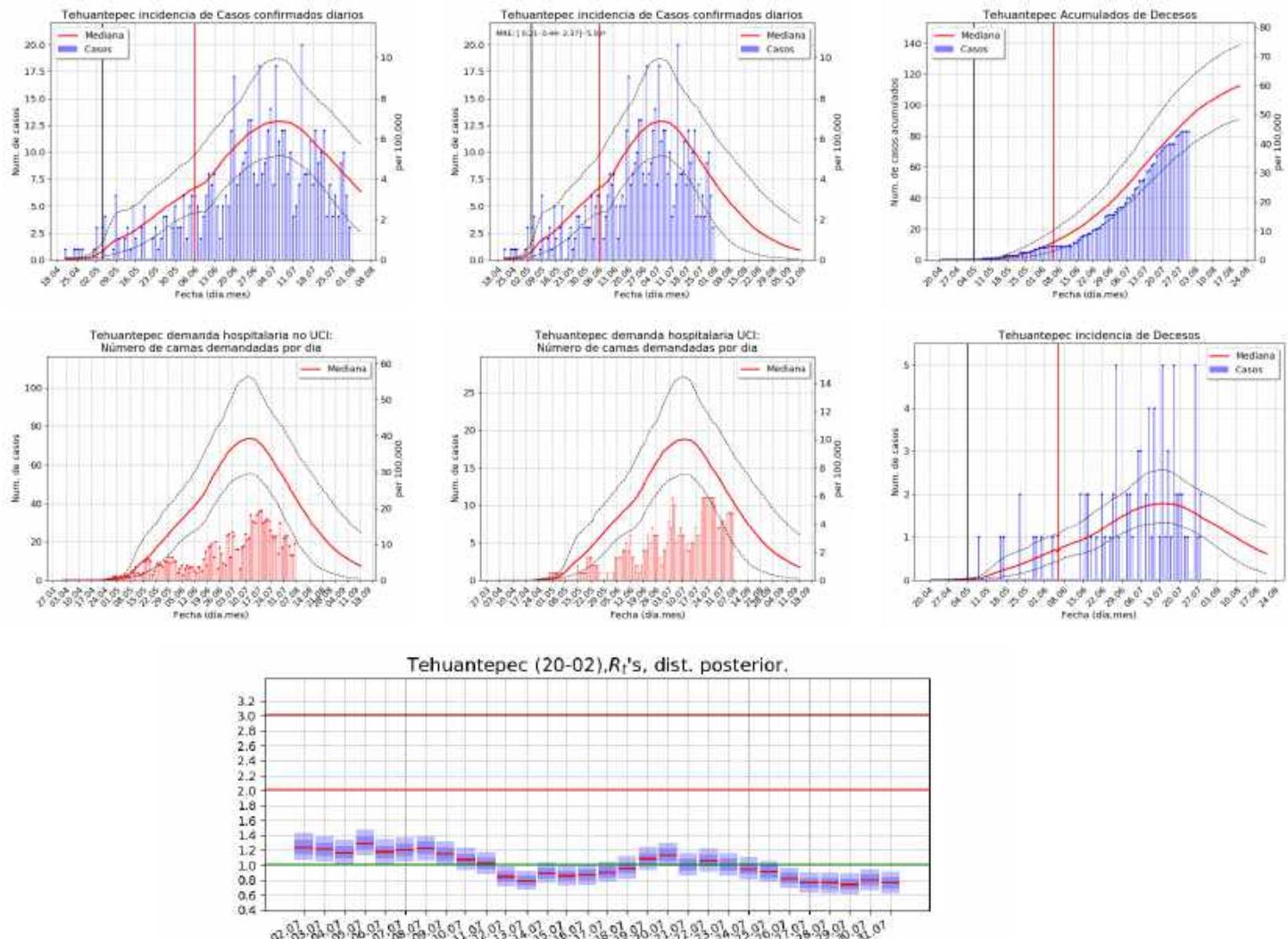


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	74	[60, 104]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	418	[344, 574]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	107	[88, 148]	Demanda total/día

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

20.2. Tehuantepec (20-02)

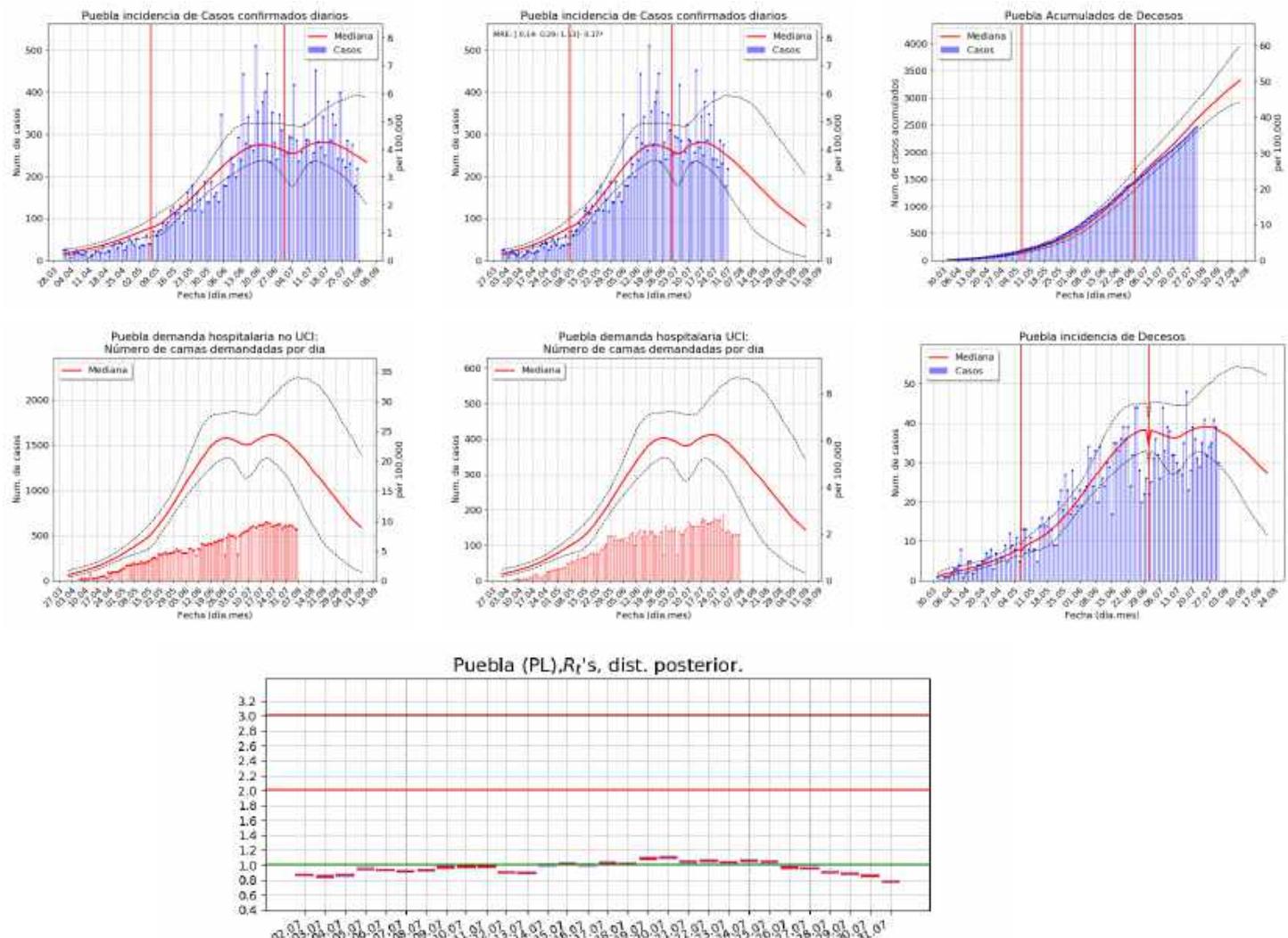


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	13	[10, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	73	[56, 106]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	19	[14, 27]	Demanda total/día

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

21. Puebla (21)

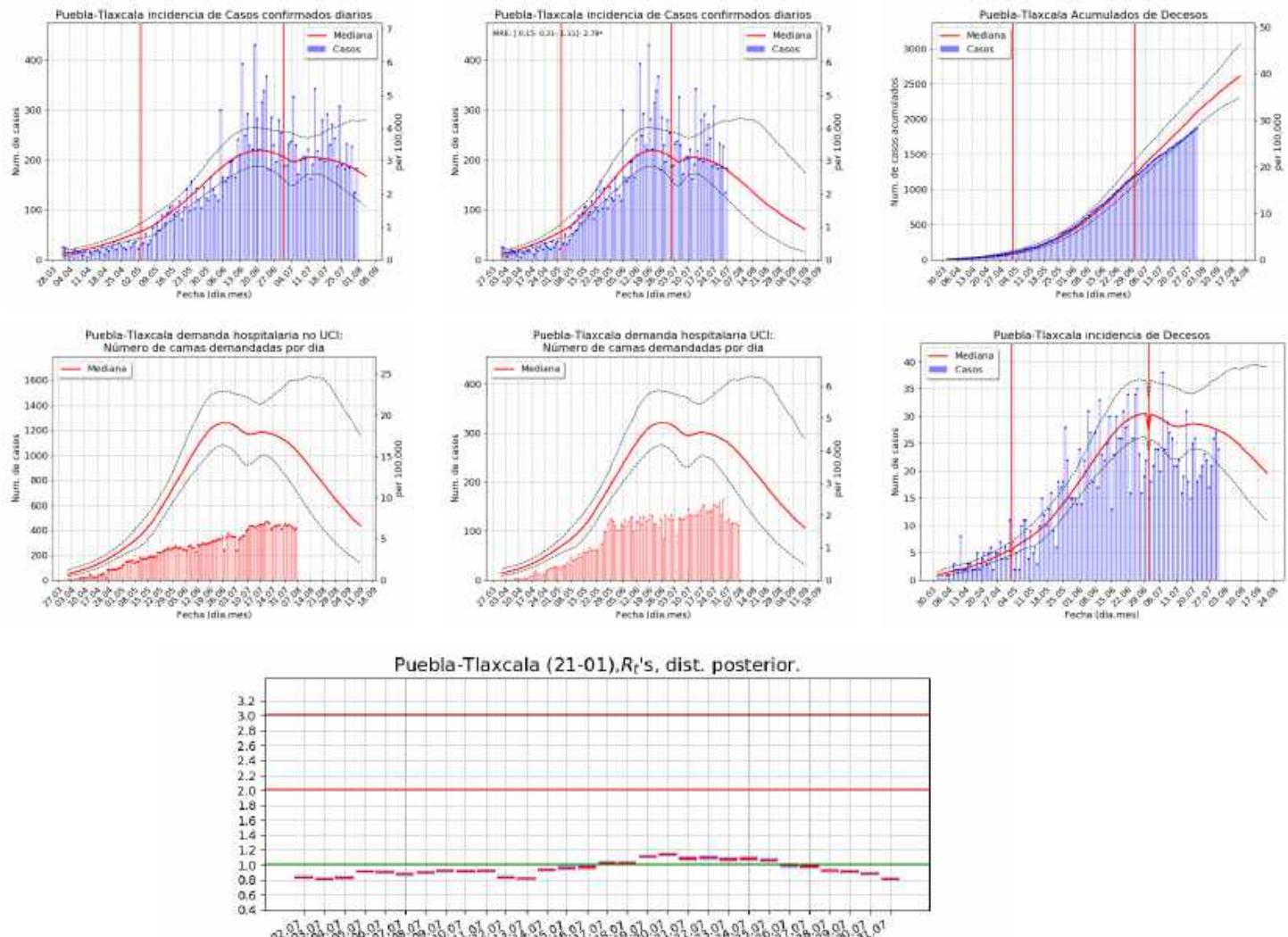


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	281	[238, 392]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1614	[1361, 2242]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	412	[348, 573]	Demanda total/día

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

21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

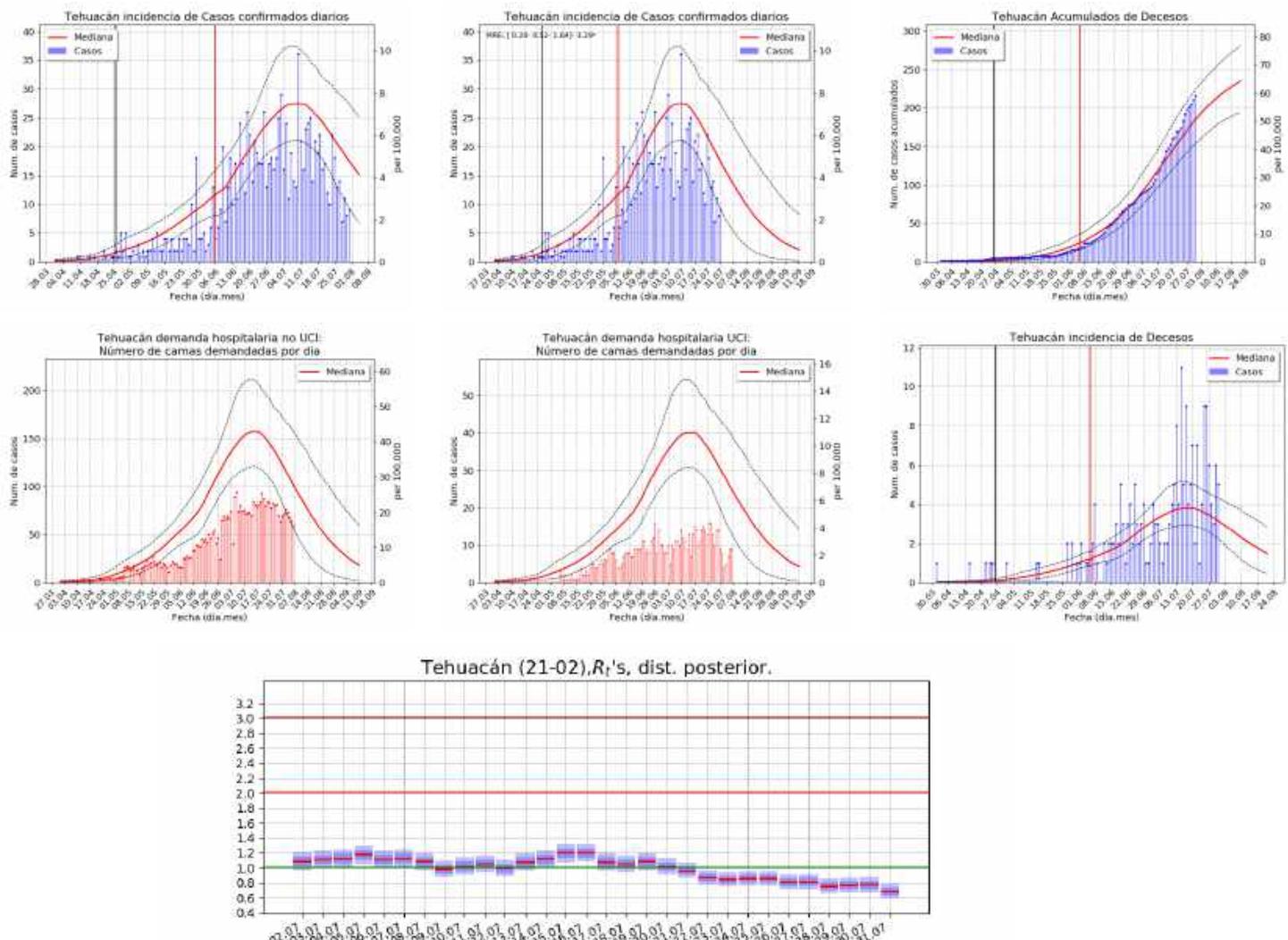


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	220	[188, 284]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1259	[1079, 1629]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	322	[275, 416]	Demanda total/día

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

21.2. Tehuacán (21-02)

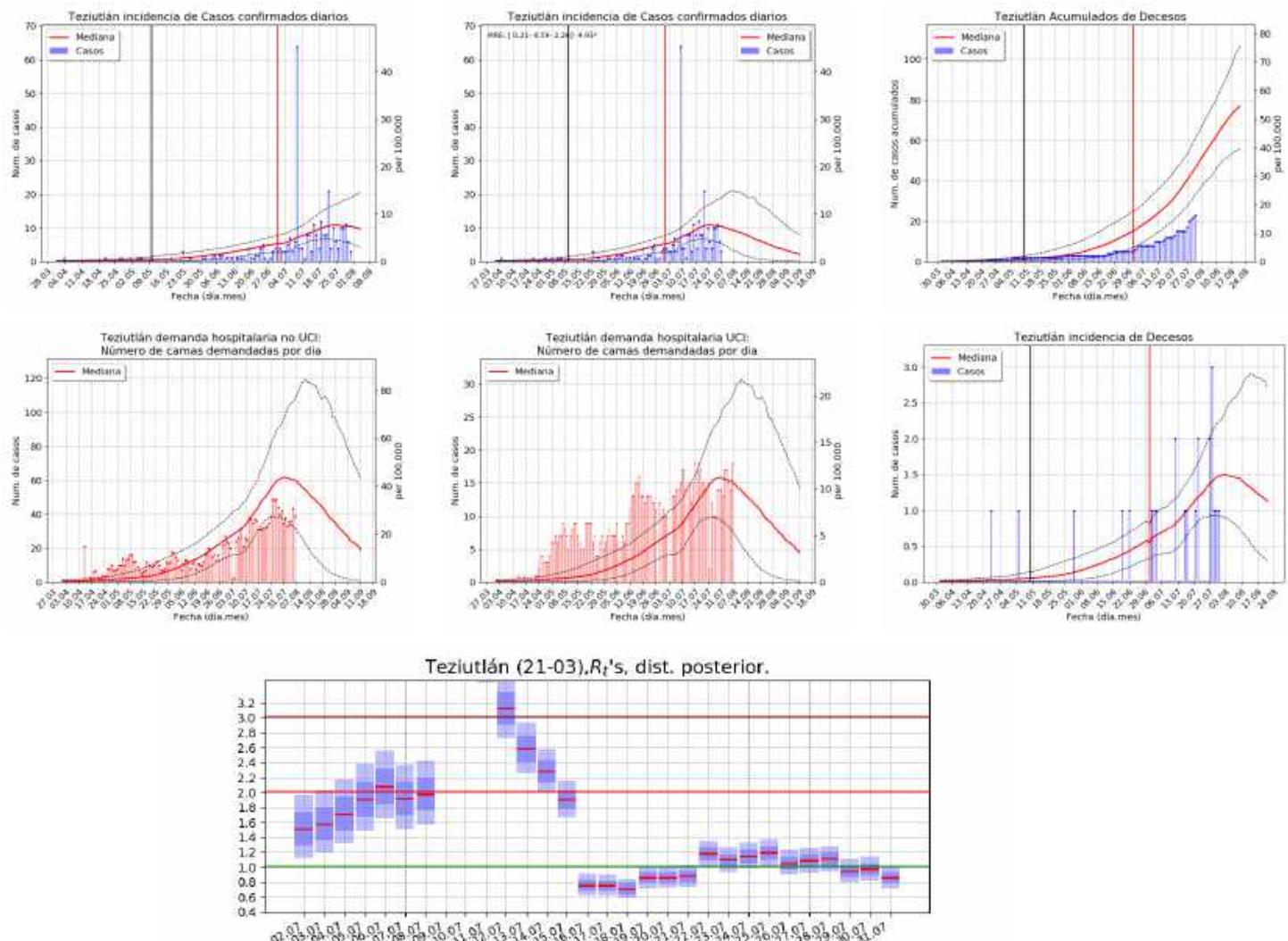


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	28	[21, 37]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	157	[121, 211]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	40	[31, 54]	Demanda total/día

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

21.3. Teziutlán (21-03)

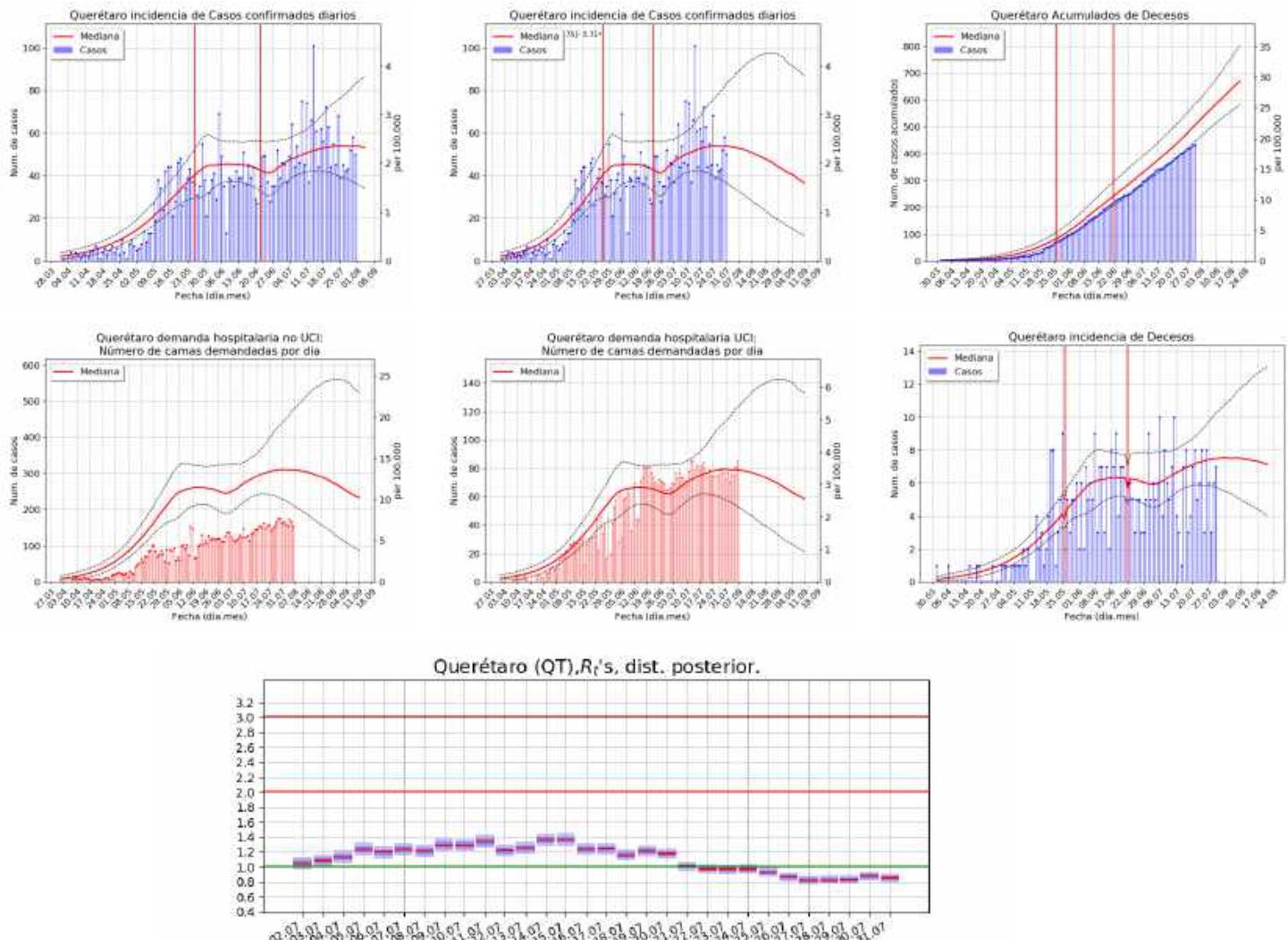


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	11	[7, 21]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	62	[39, 120]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	16	[10, 31]	Demanda total/día

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

22. Querétaro (22)

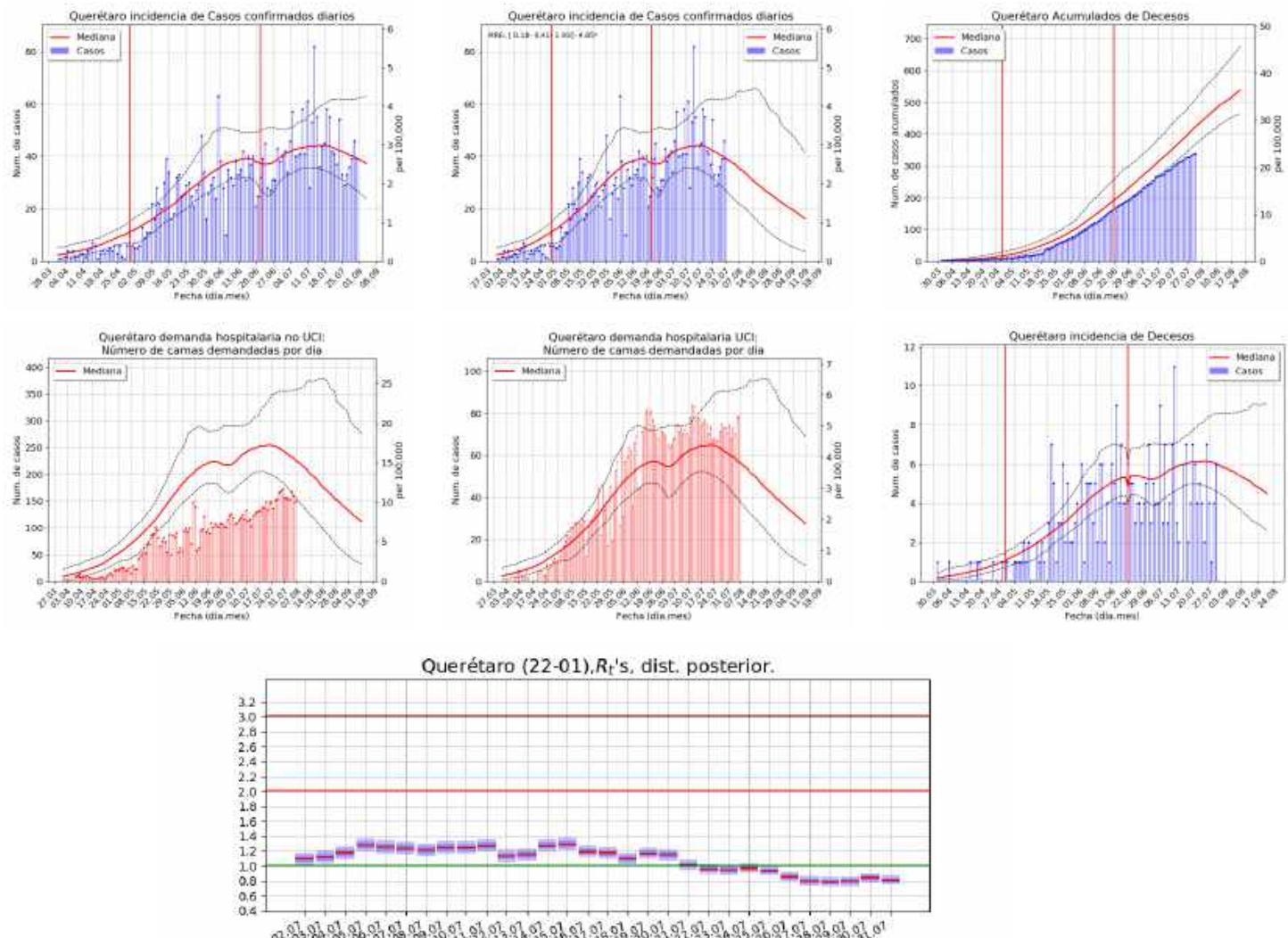


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	54	[42, 97]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	311	[242, 560]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	79	[62, 142]	Demandada total/día

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

22.1. Querétaro (22-01)

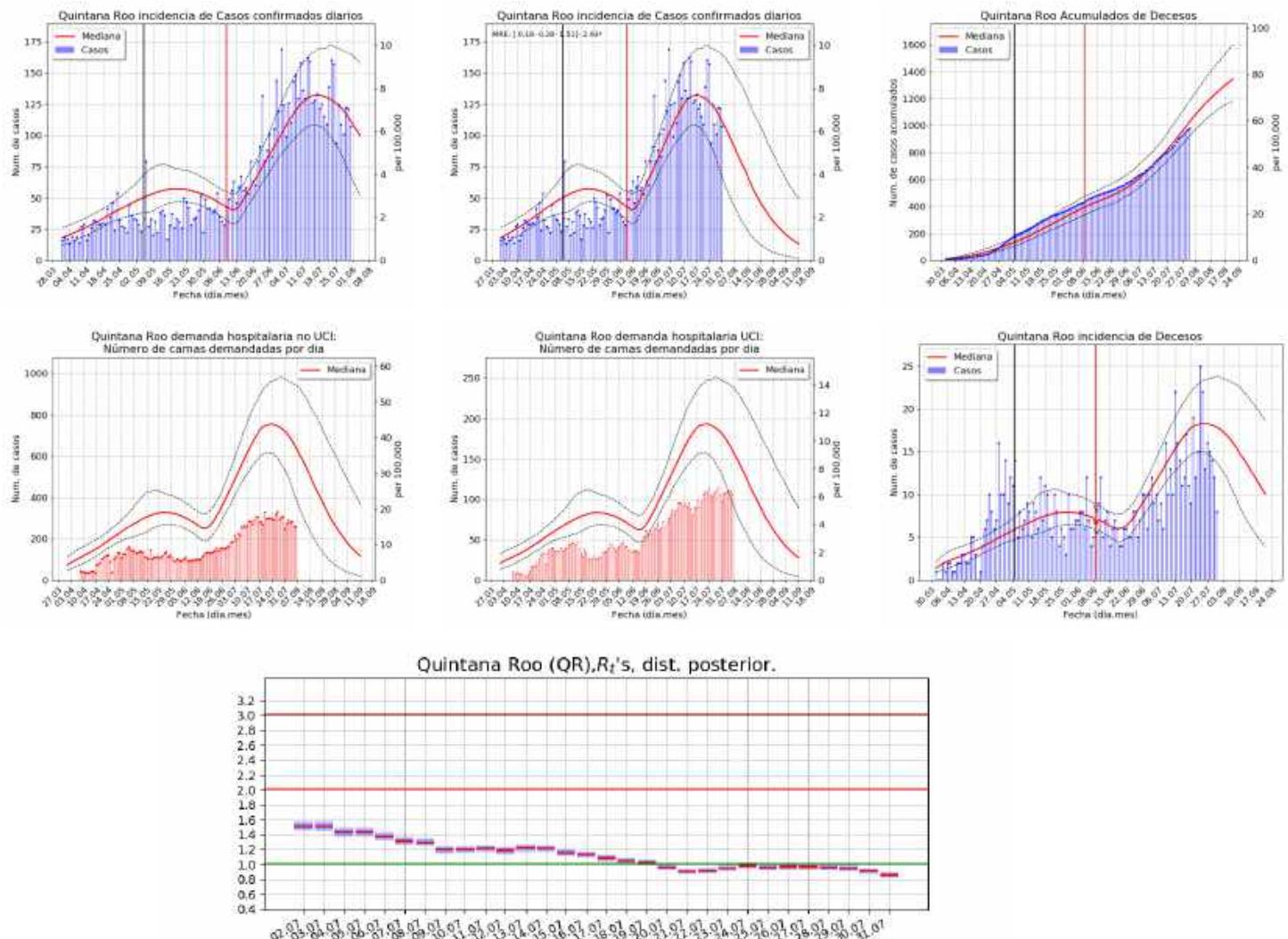


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	44	[36, 66]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	254	[205, 378]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	65	[52, 96]	Demanda total/día

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

23. Quintana Roo (23)

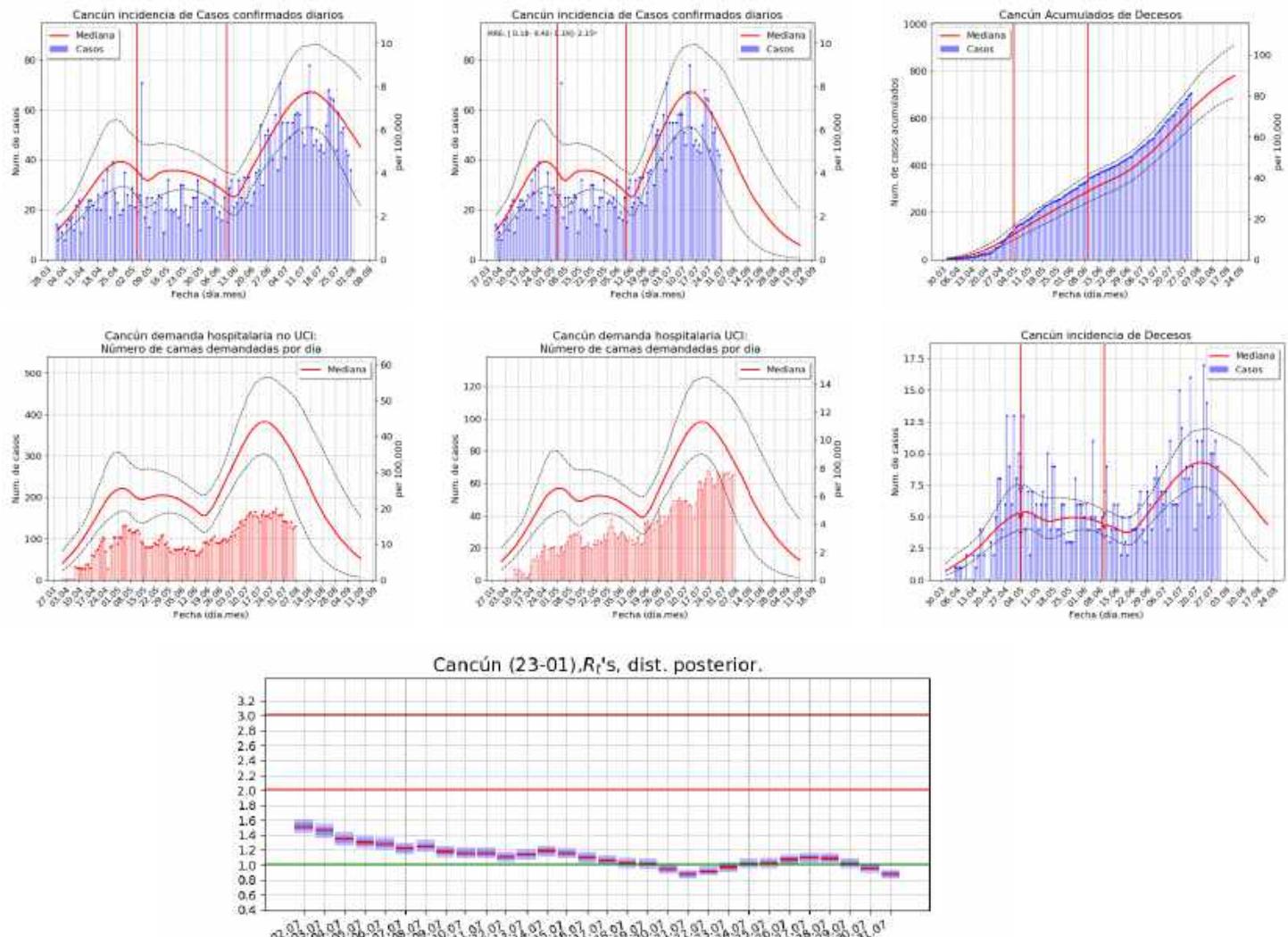


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	132	[108, 172]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	753	[618, 979]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	193	[158, 251]	Demanda total/día

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

23.1. Cancún (23-01)

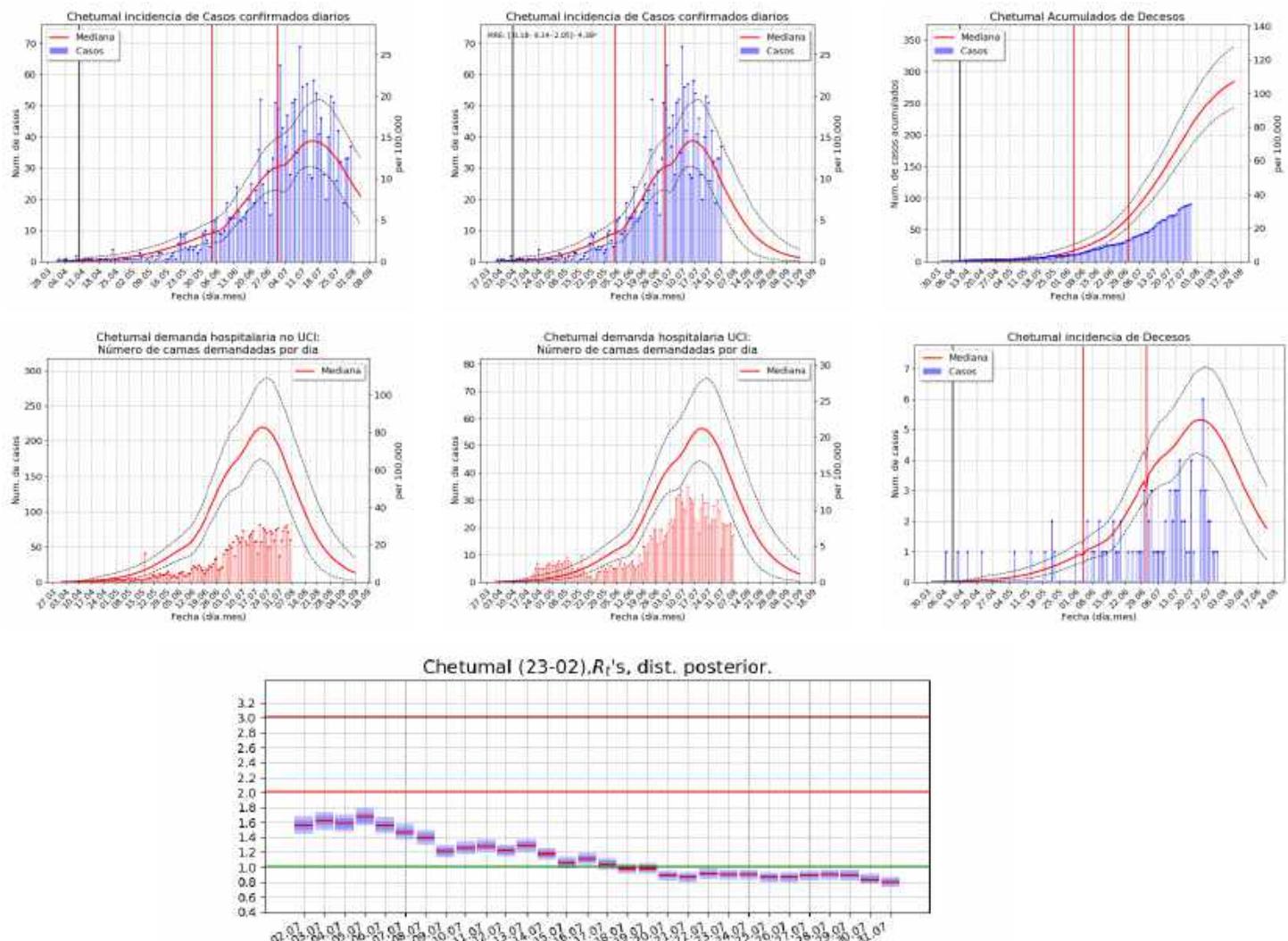


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	67	[53, 86]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	383	[305, 490]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	98	[78, 126]	Demanda total/día

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

23.2. Chetumal (23-02)

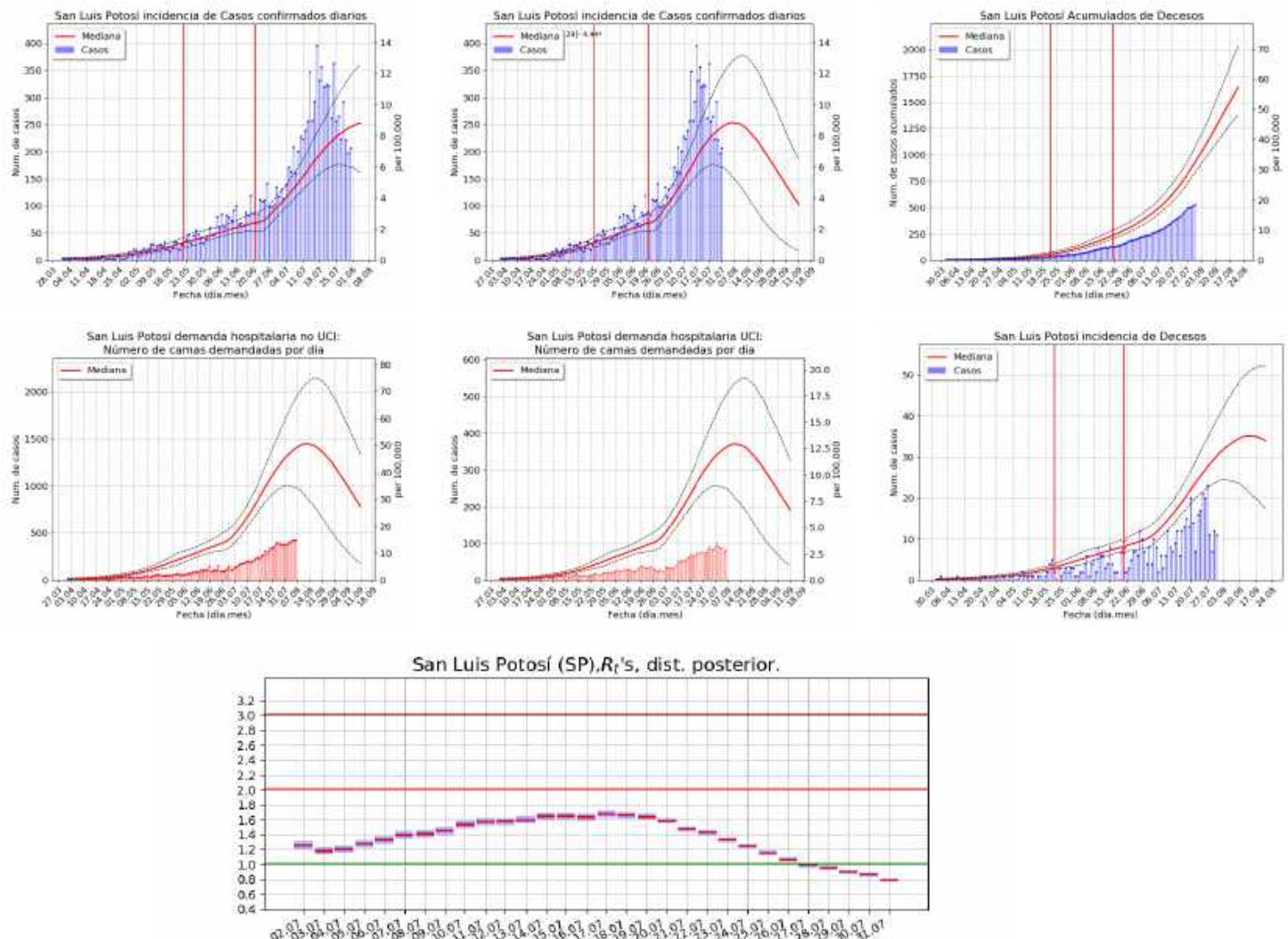


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	39	[30, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	219	[174, 289]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	56	[44, 75]	Demanda total/día

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

24. San Luis Potosí (24)

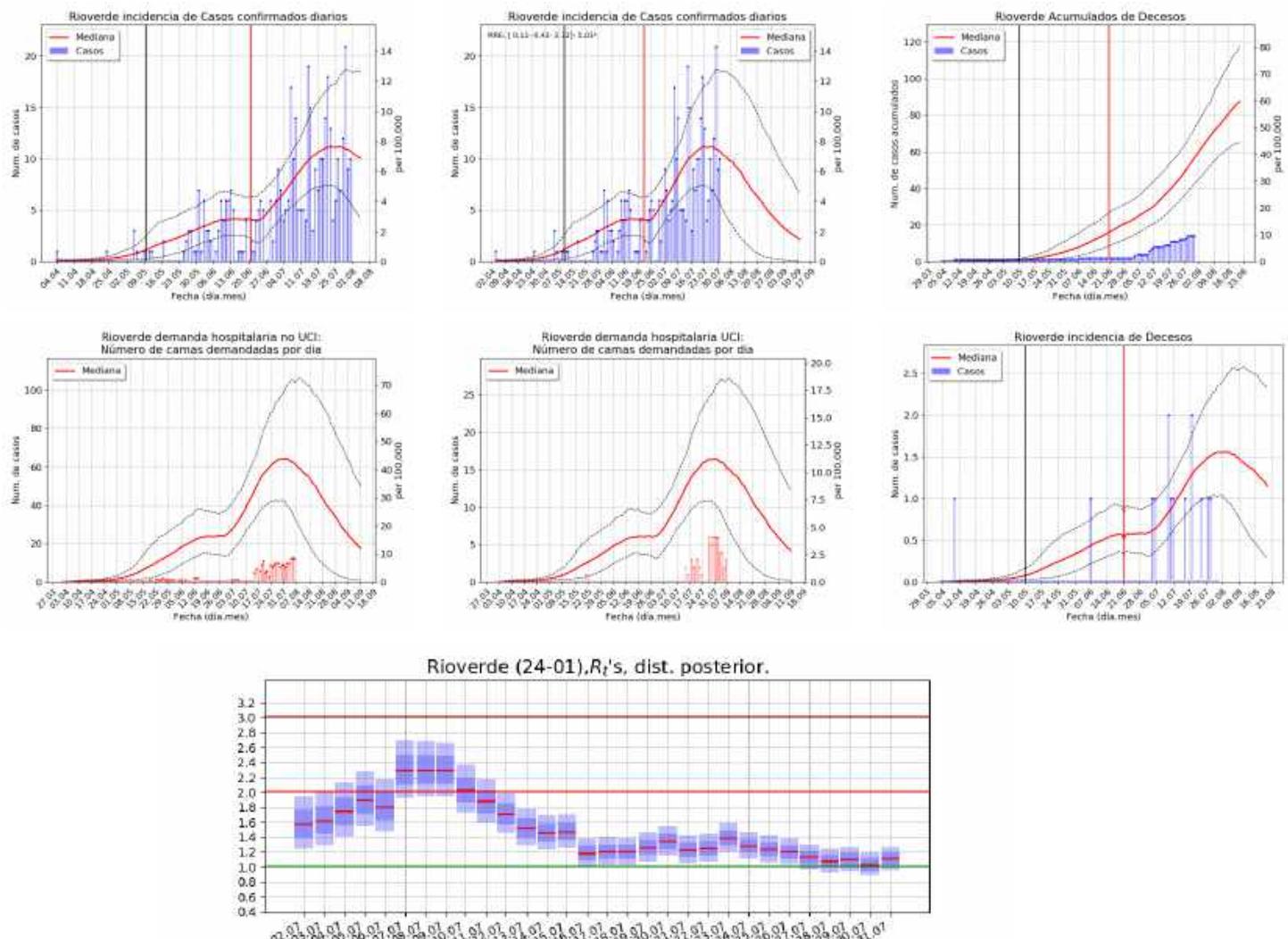


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	253	[176, 377]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1448	[1006, 2148]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	370	[257, 550]	Demanda total/día

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

24.1. Rioverde (24-01)

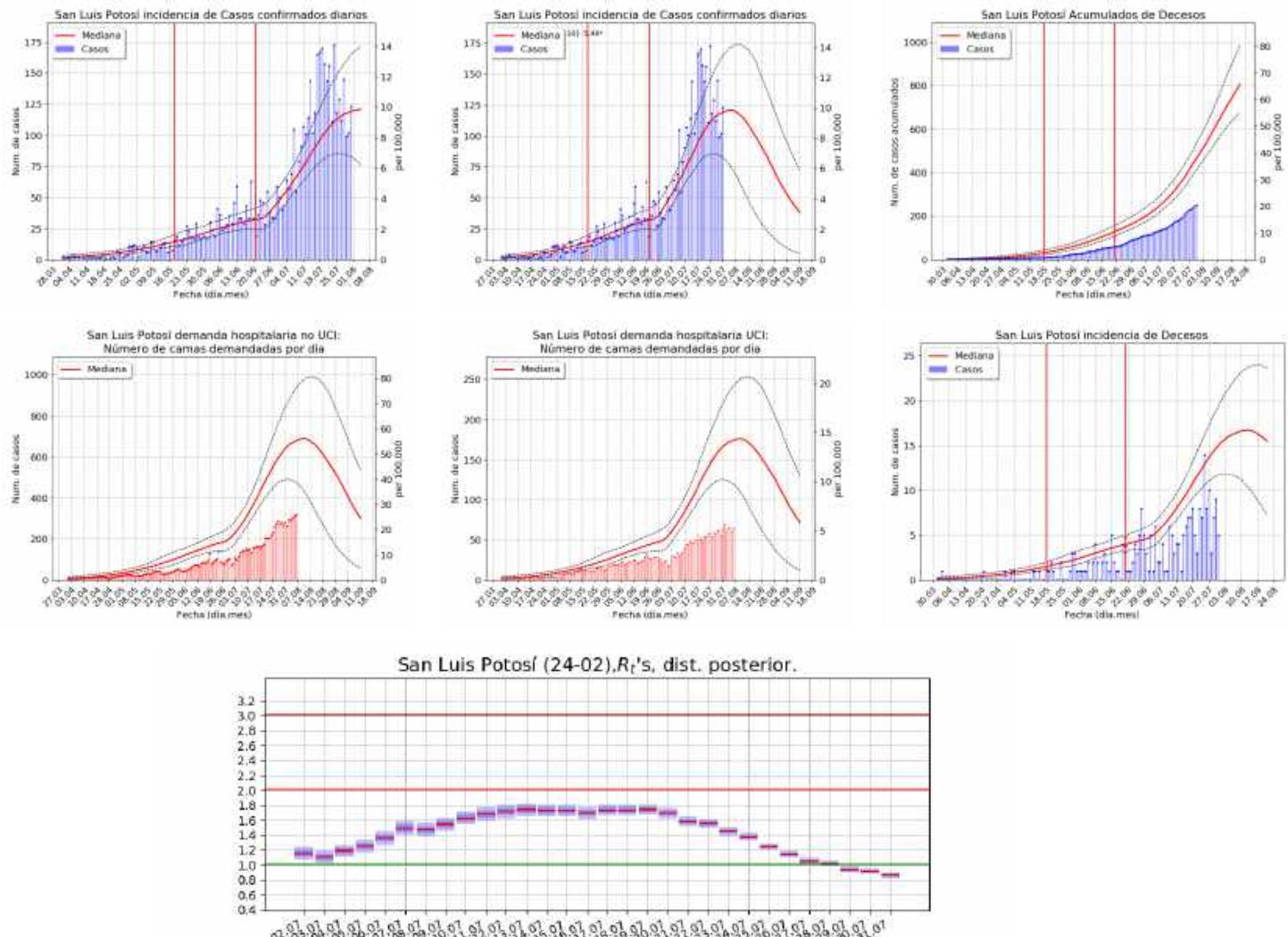


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	11	[7, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	64	[43, 106]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	16	[11, 27]	Demanda total/día

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

24.2. San Luis Potosí (24-02)

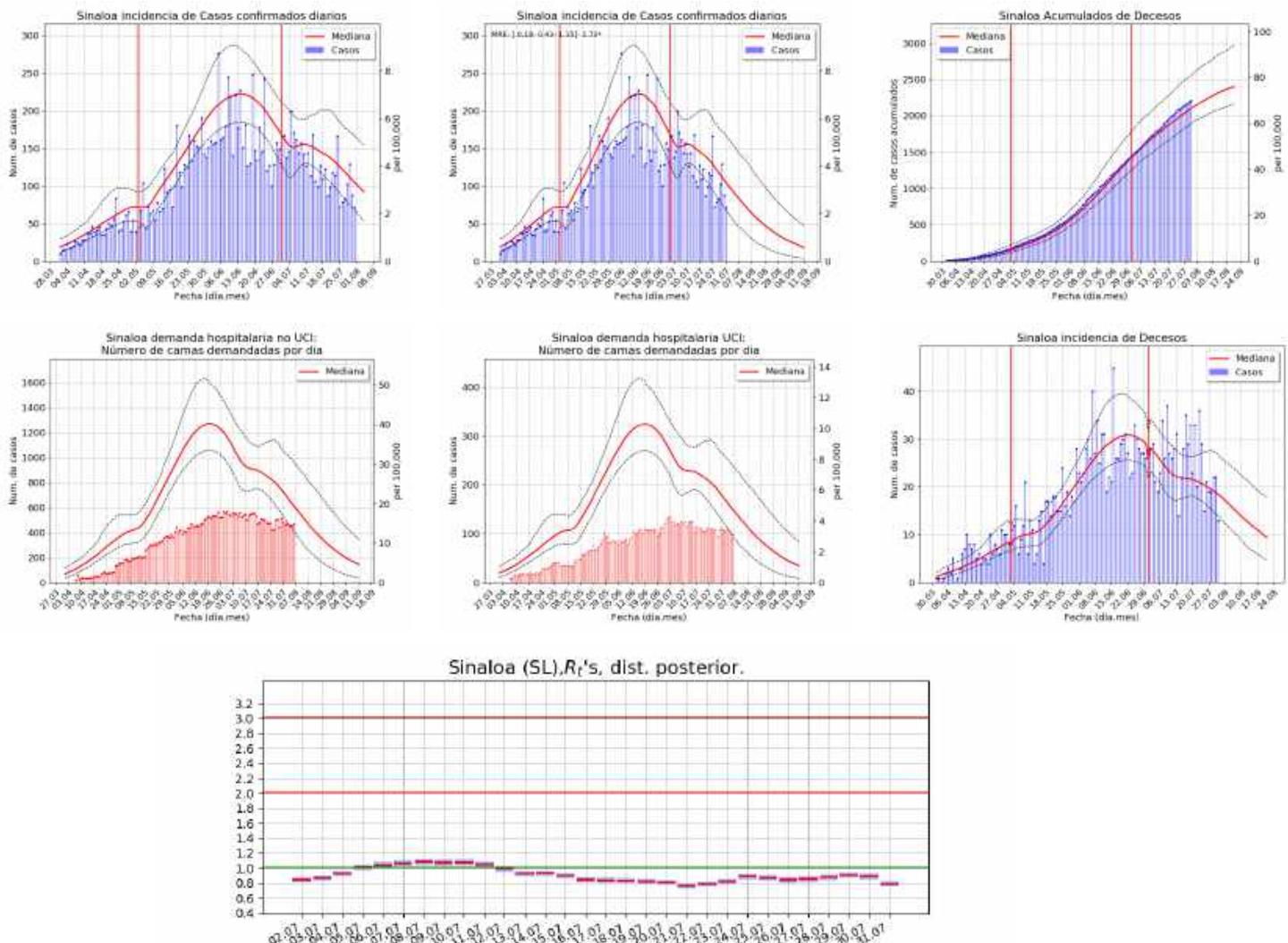


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	121	[86, 174]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	689	[490, 989]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	176	[125, 253]	Demanda total/día

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

25. Sinaloa (25)

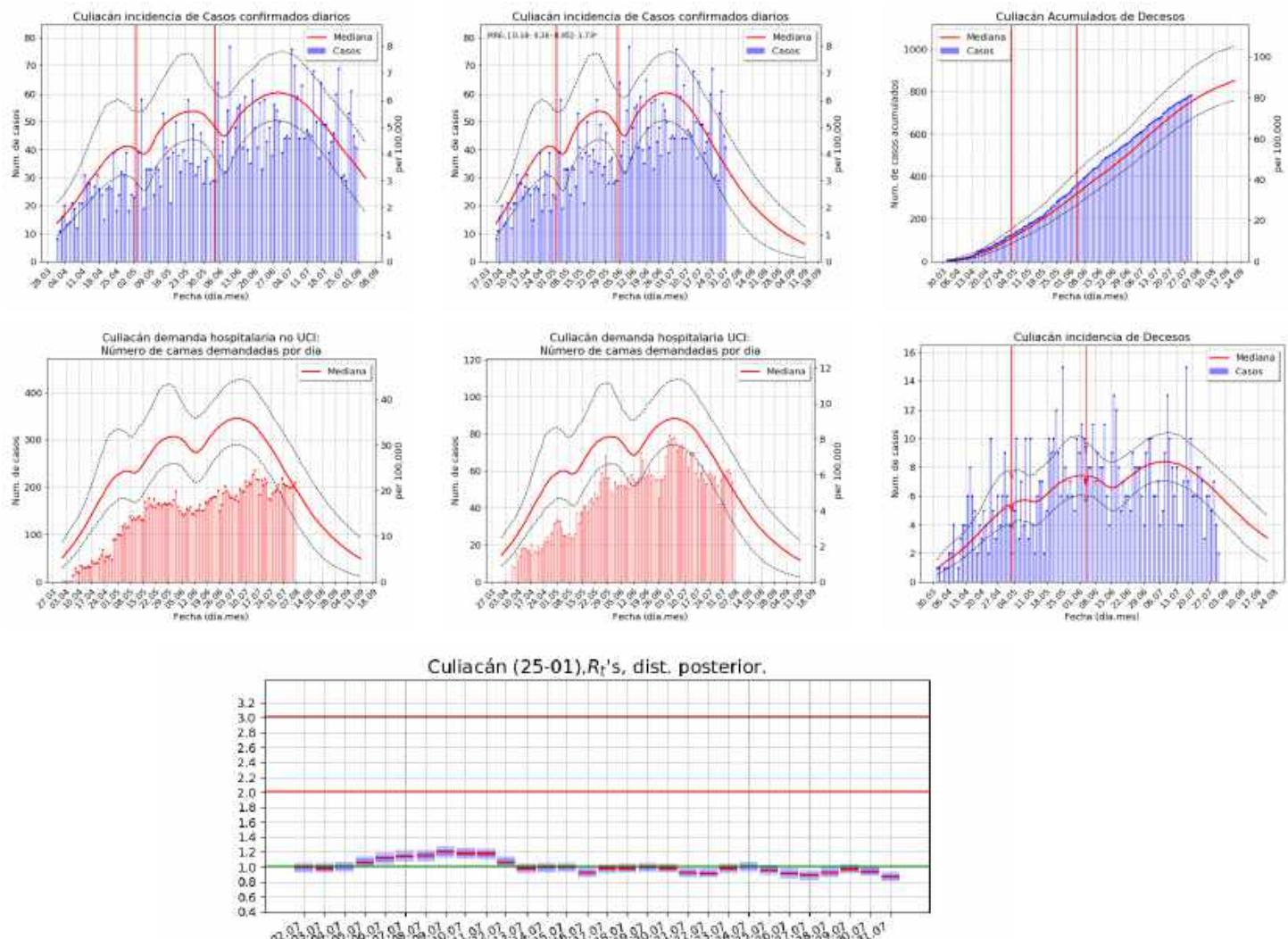


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	223	[184, 286]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1270	[1057, 1626]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	325	[270, 417]	Demanda total/día

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

25.1. Culiacán (25-01)

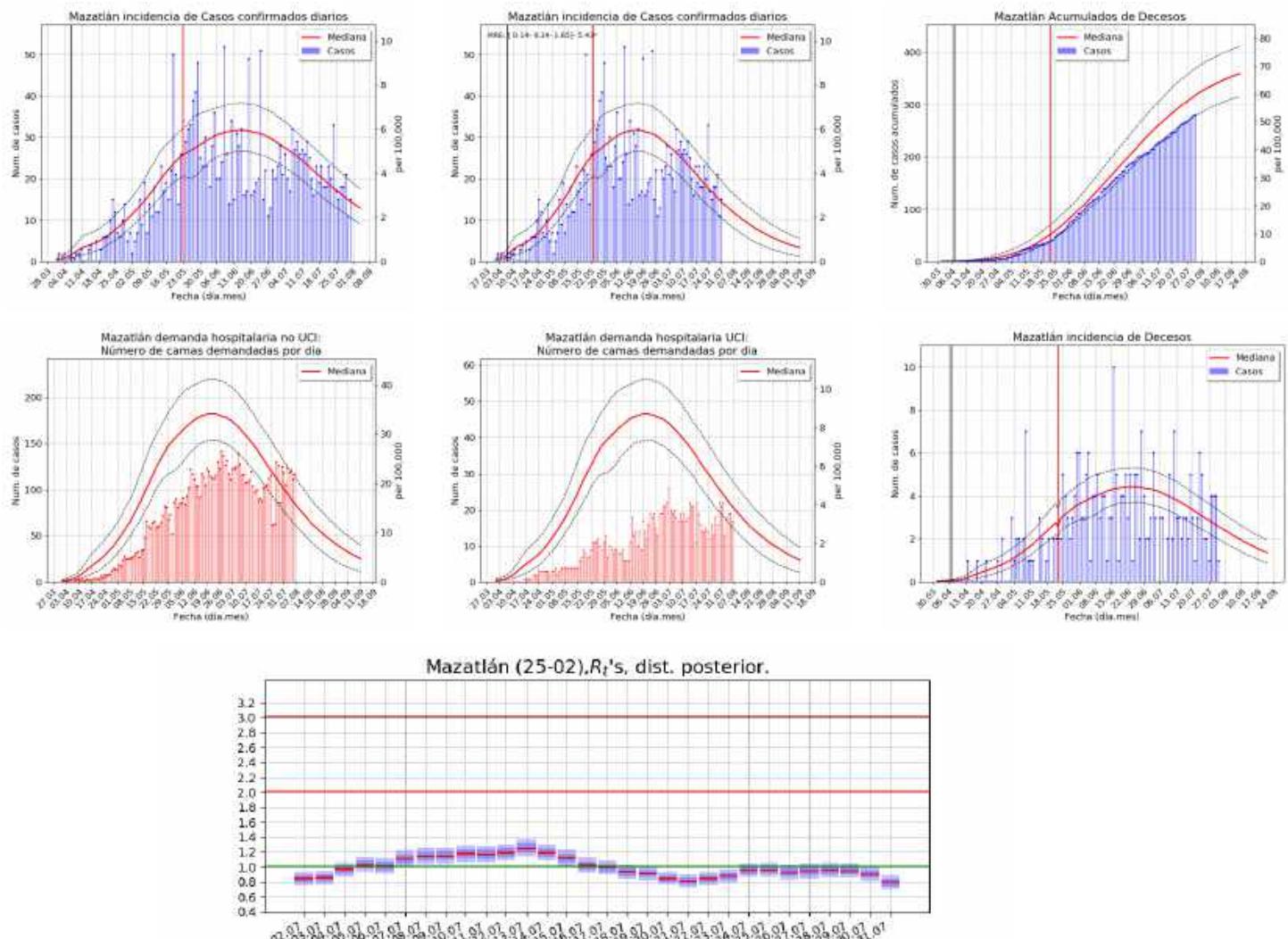


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	60	[50, 75]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	346	[290, 428]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	88	[74, 110]	Demanda total/día

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

25.2. Mazatlán (25-02)

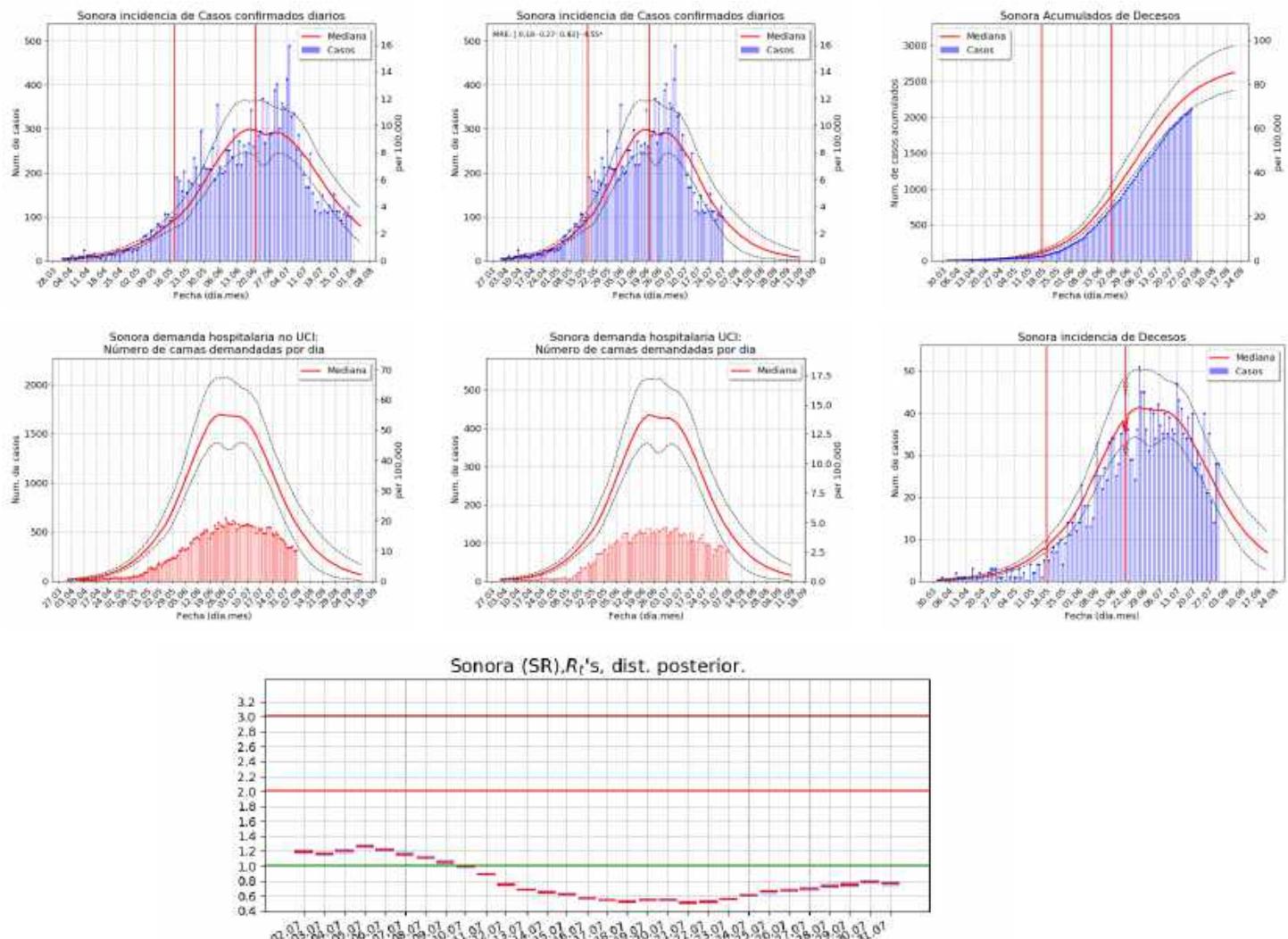


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	32	[27, 38]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	182	[153, 220]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	46	[39, 56]	Demanda total/día

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

26. Sonora (26)

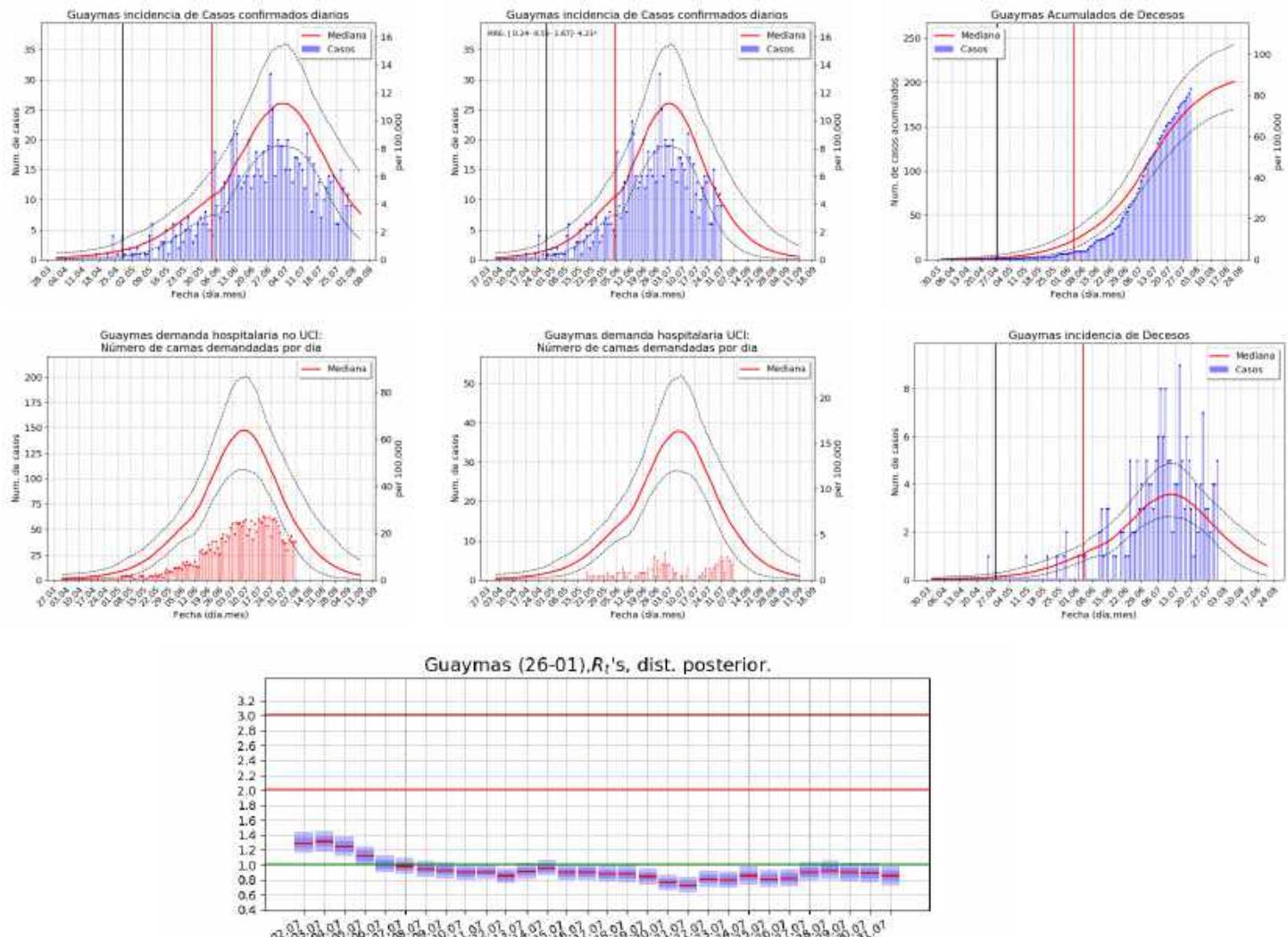


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	299	[247, 365]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1698	[1413, 2066]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	435	[360, 531]	Demanda total/día

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

26.1. Guaymas (26-01)

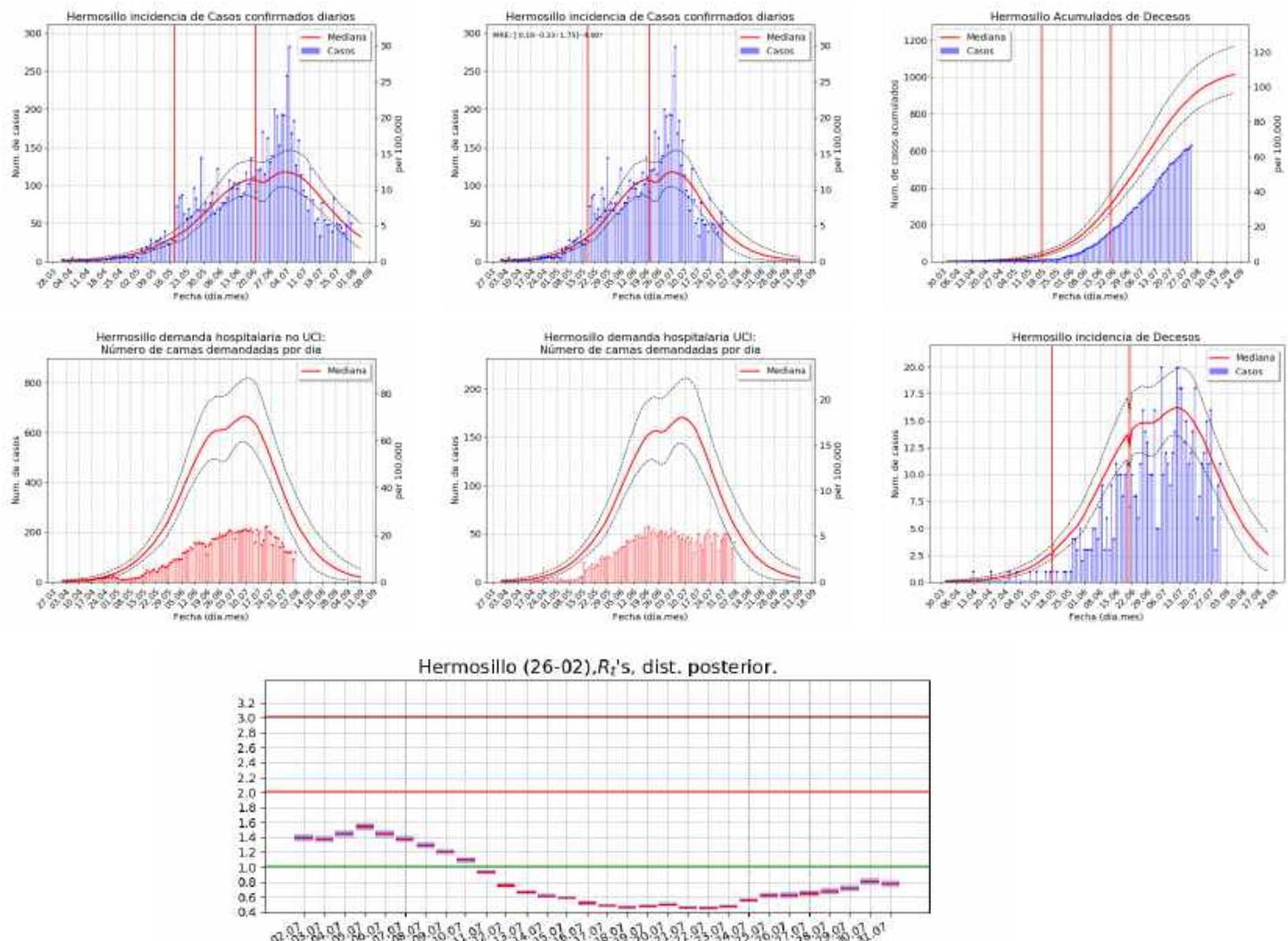


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	26	[19, 36]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	148	[109, 201]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	38	[28, 52]	Demanda total/día

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

26.2. Hermosillo (26-02)

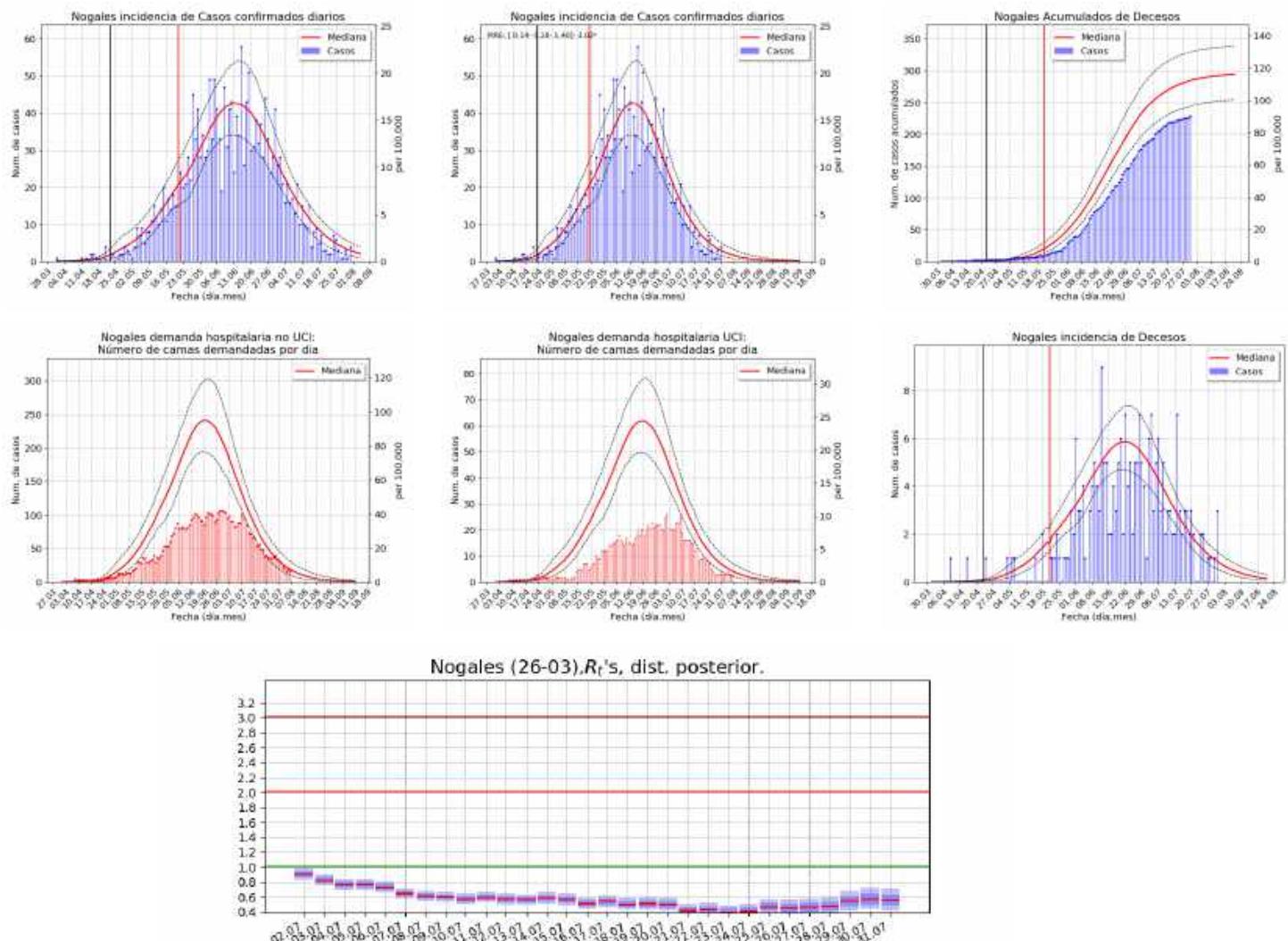


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	118	[99, 146]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	667	[564, 818]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	171	[144, 211]	Demanda total/día

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

26.3. Nogales (26-03)

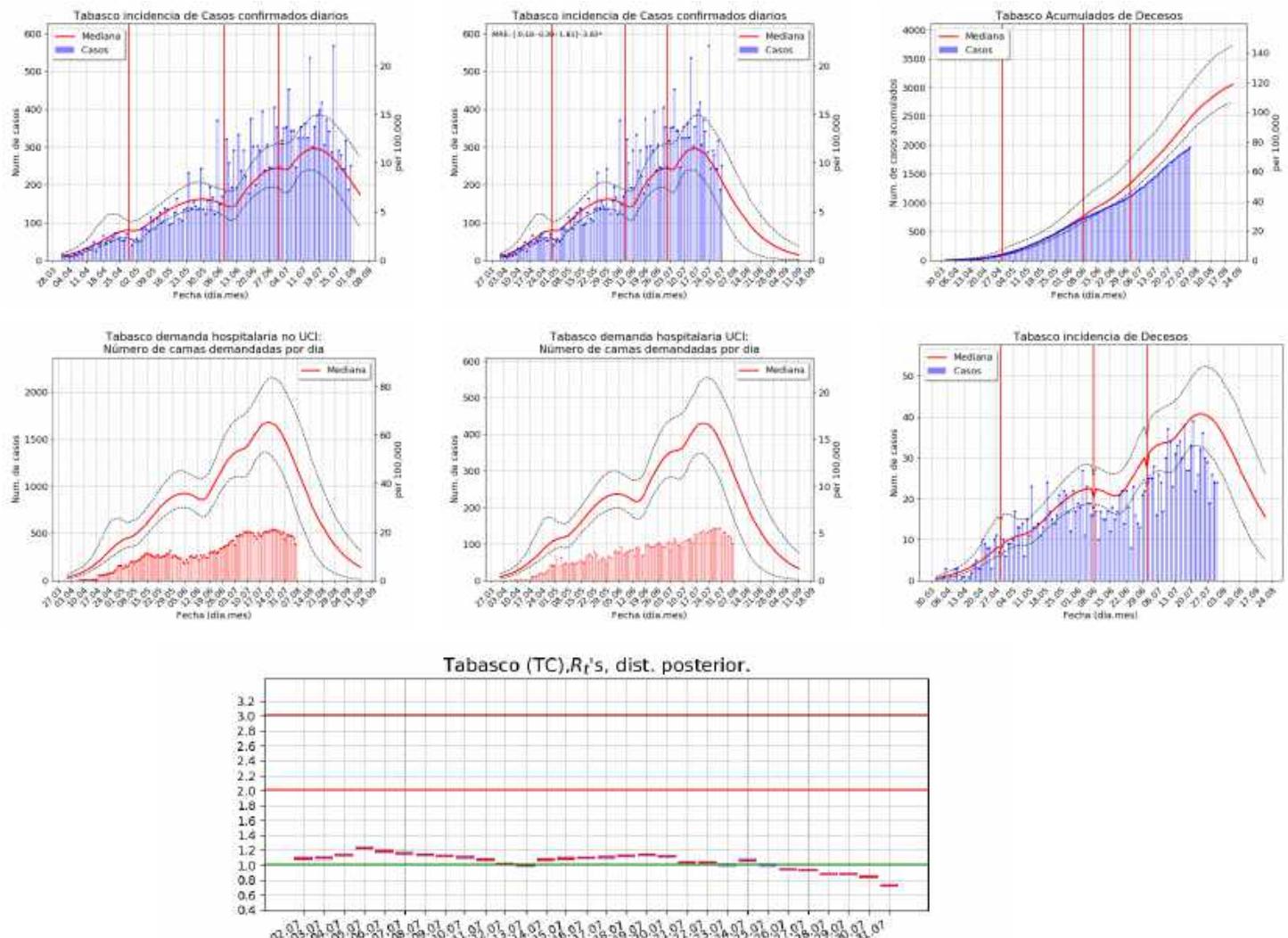


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	43	[34, 54]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	241	[194, 303]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	62	[50, 78]	Demanda total/día

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

27. Tabasco (27)

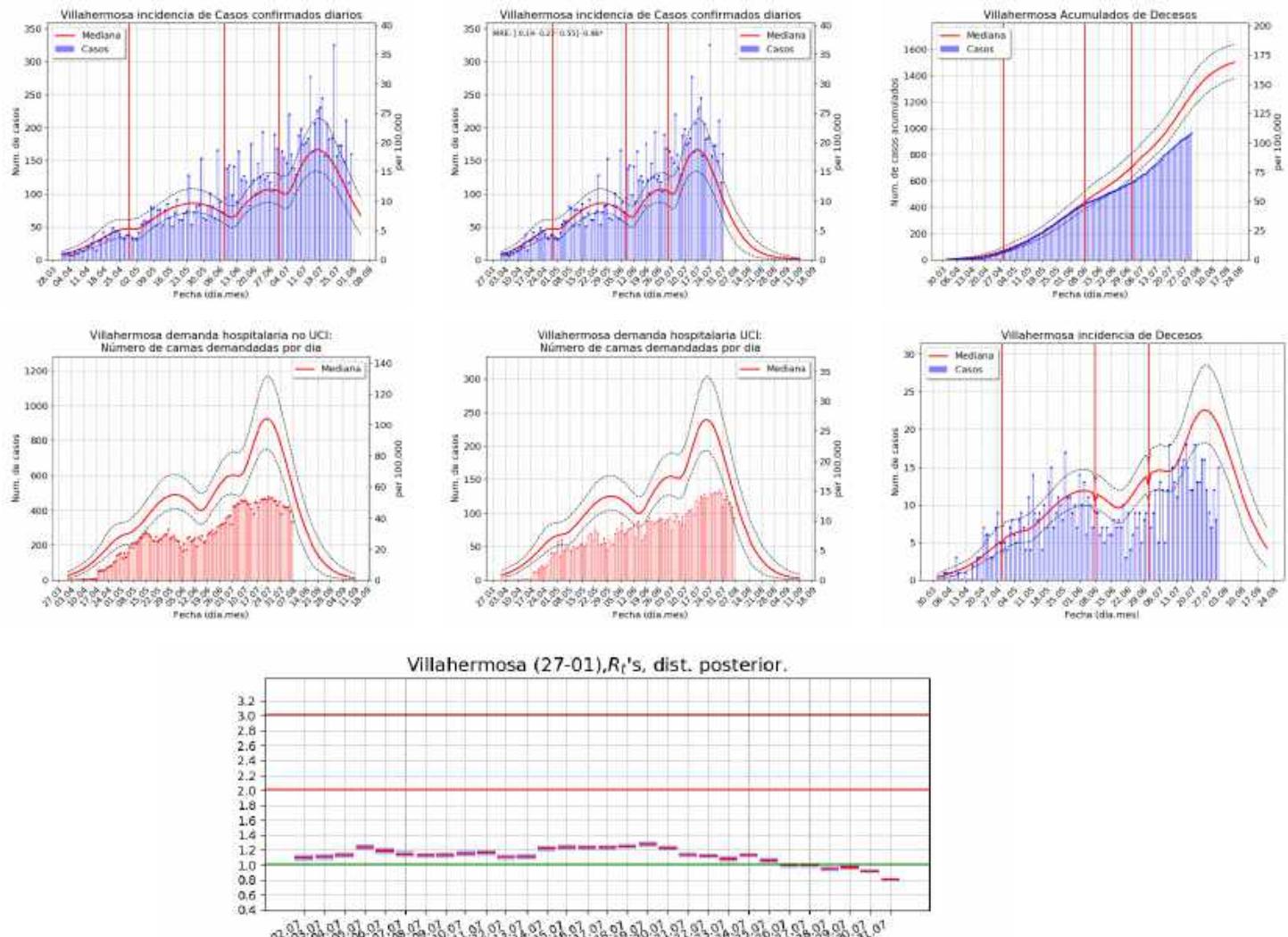


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	296	[240, 385]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1681	[1362, 2152]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	431	[348, 554]	Demanda total/día

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

27.1. Villahermosa (27-01)

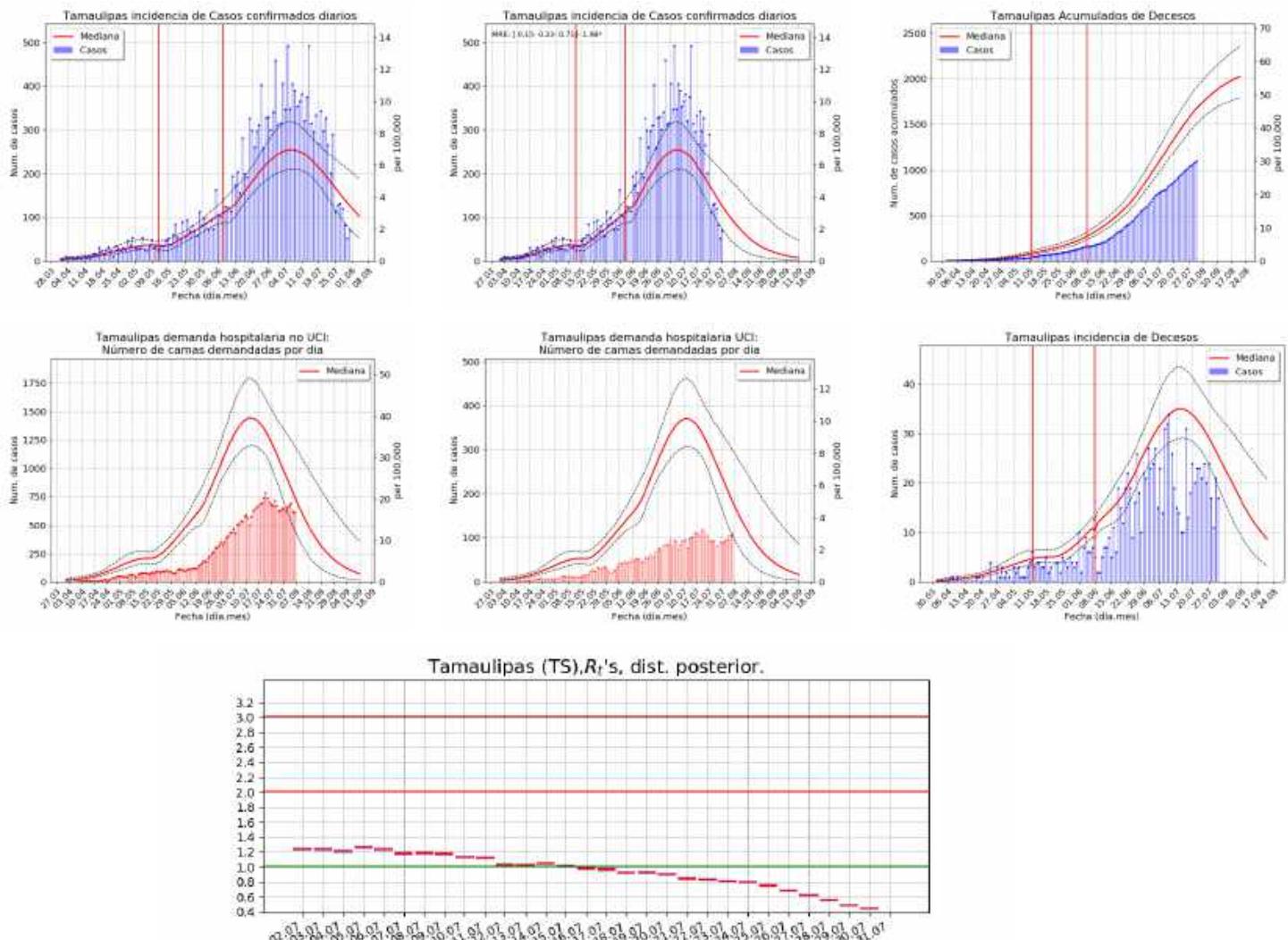


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	167	[134, 214]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	926	[750, 1166]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	239	[193, 304]	Demanda total/día

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

28. Tamaulipas (28)

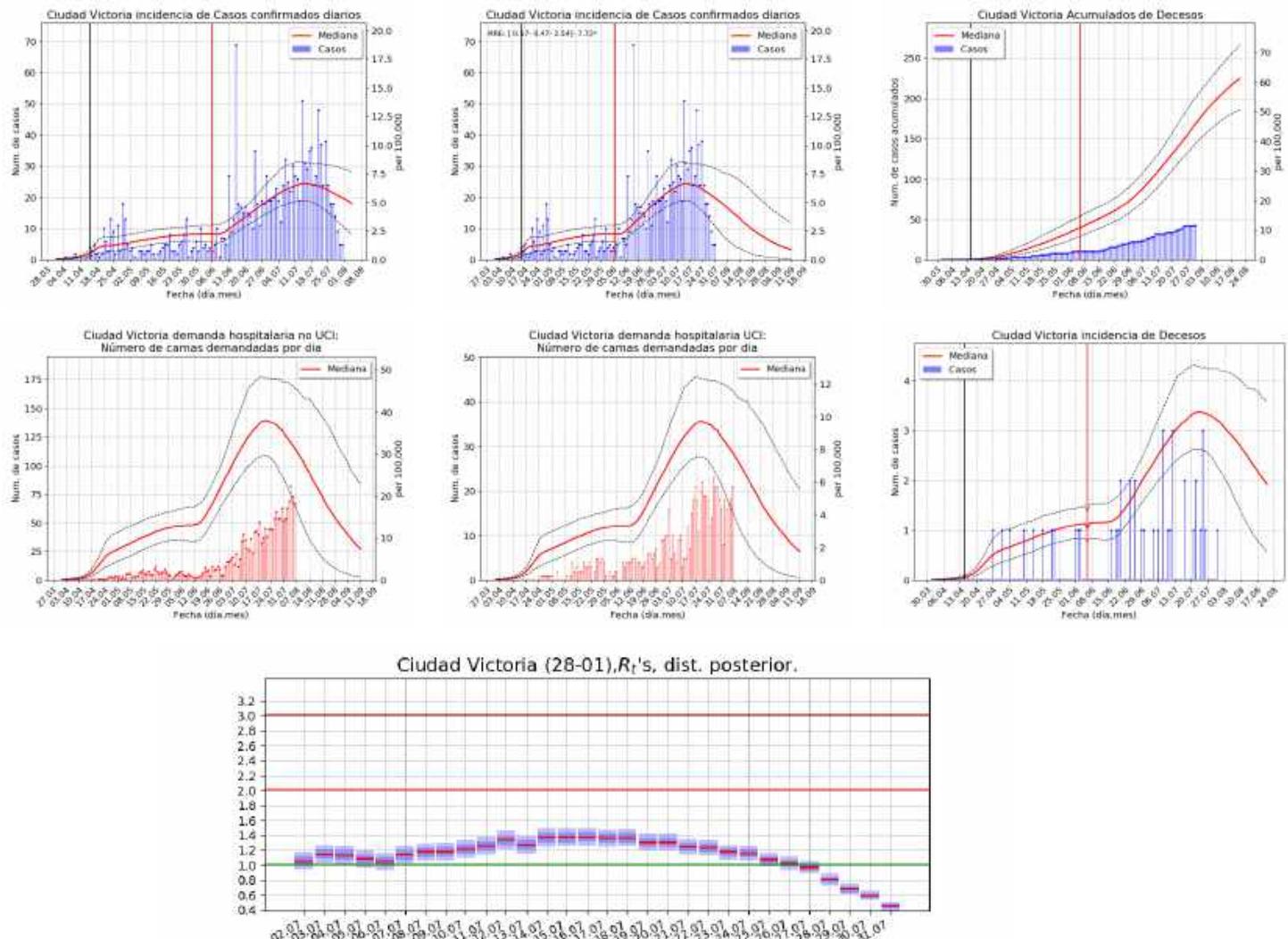


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	255	[210, 319]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1445	[1200, 1789]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	370	[307, 461]	Demanda total/día

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

28.1. Ciudad Victoria (28-01)

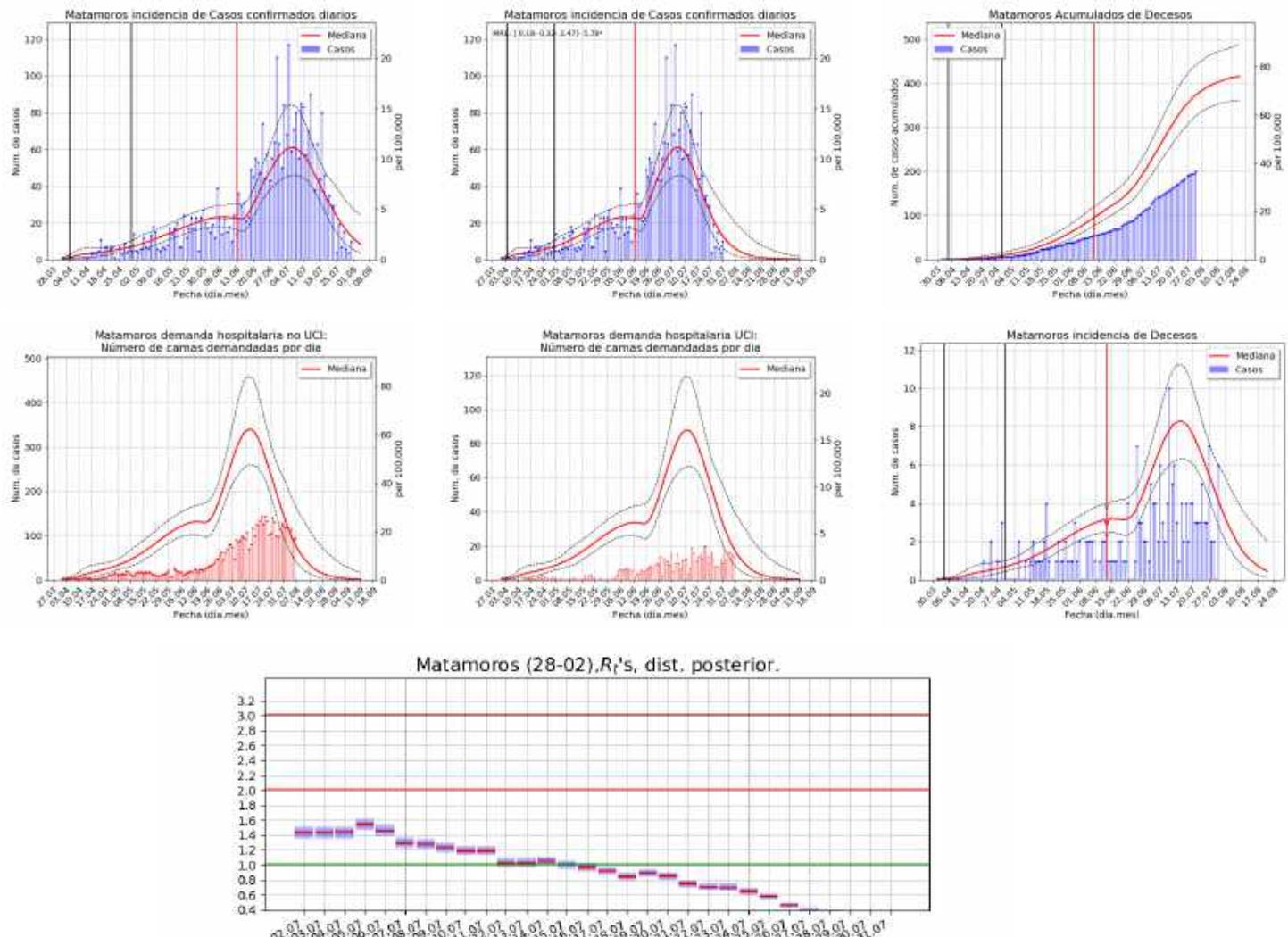


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	24	[19, 31]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	139	[109, 178]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	36	[28, 46]	Demanda total/día

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

28.2. Matamoros (28-02)

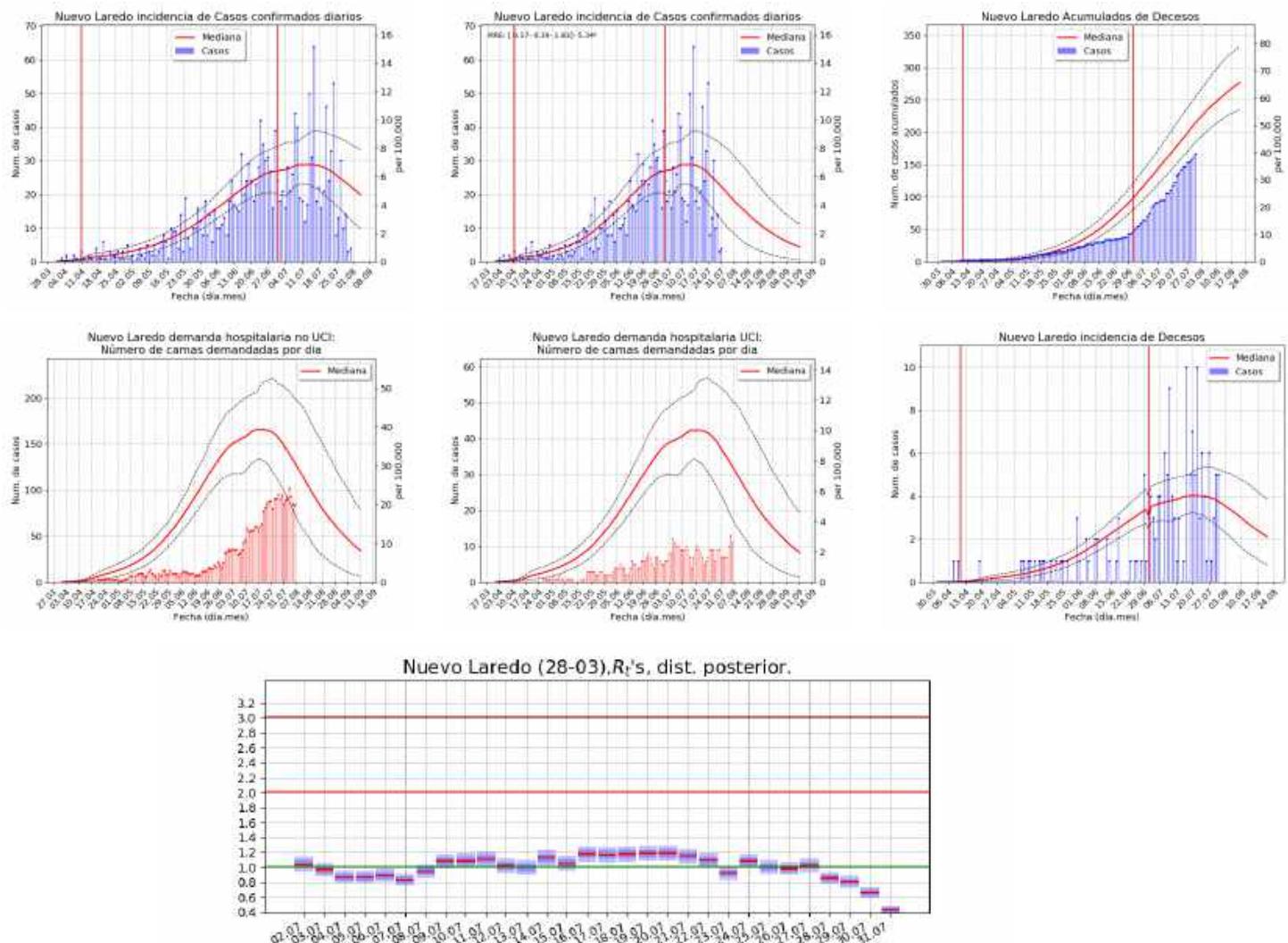


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	61	[46, 84]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	339	[260, 459]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	88	[67, 119]	Demanda total/día

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

28.3. Nuevo Laredo (28-03)

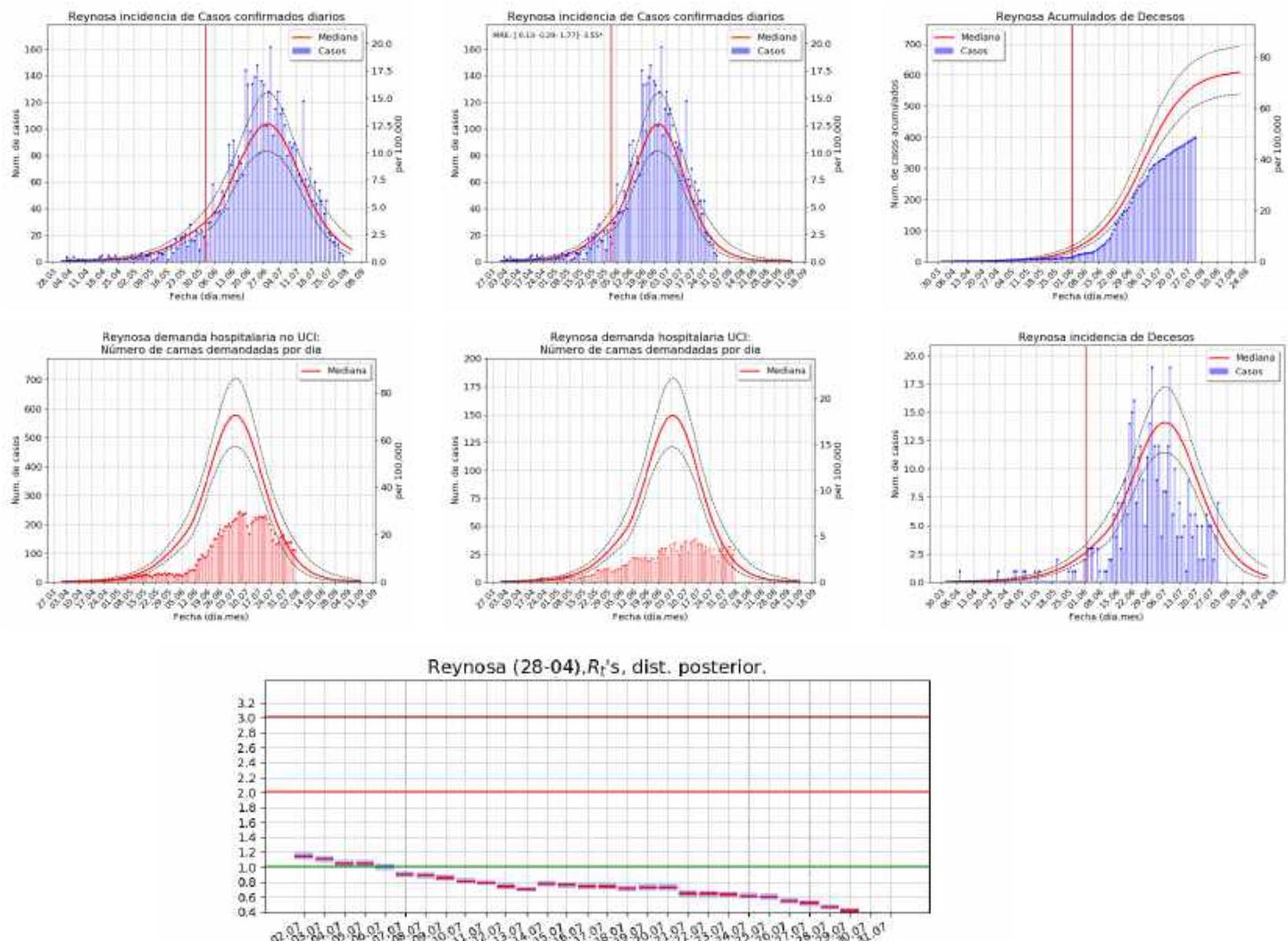


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[23, 39]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	166	[134, 221]	Demand total/día
Altura del pico UCI	42	[34, 57]	Demand total/día

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

28.4. Reynosa (28-04)

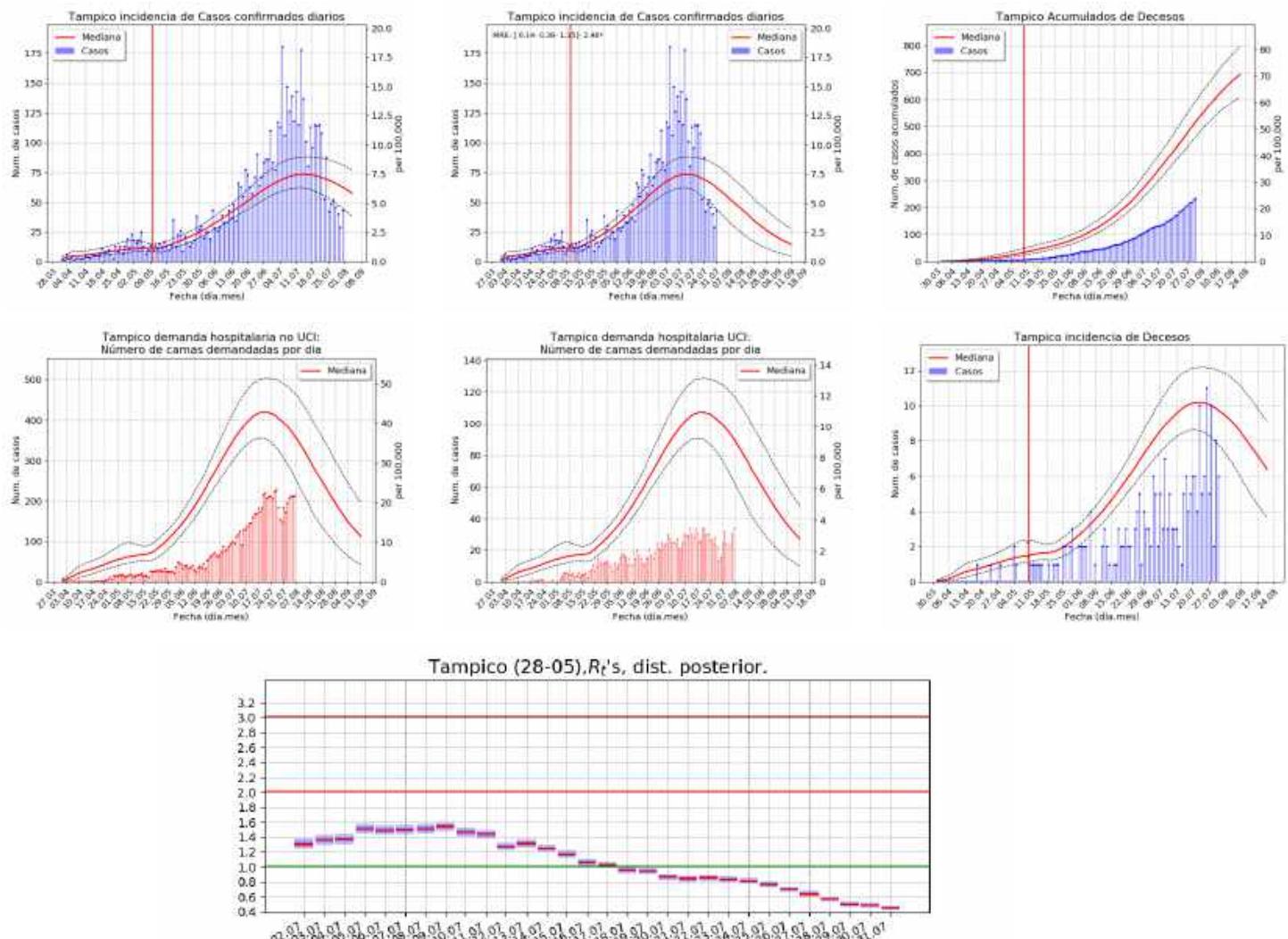


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	104	[83, 127]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	578	[471, 705]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	149	[121, 182]	Demanda total/día

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

28.5. Tampico (28-05)

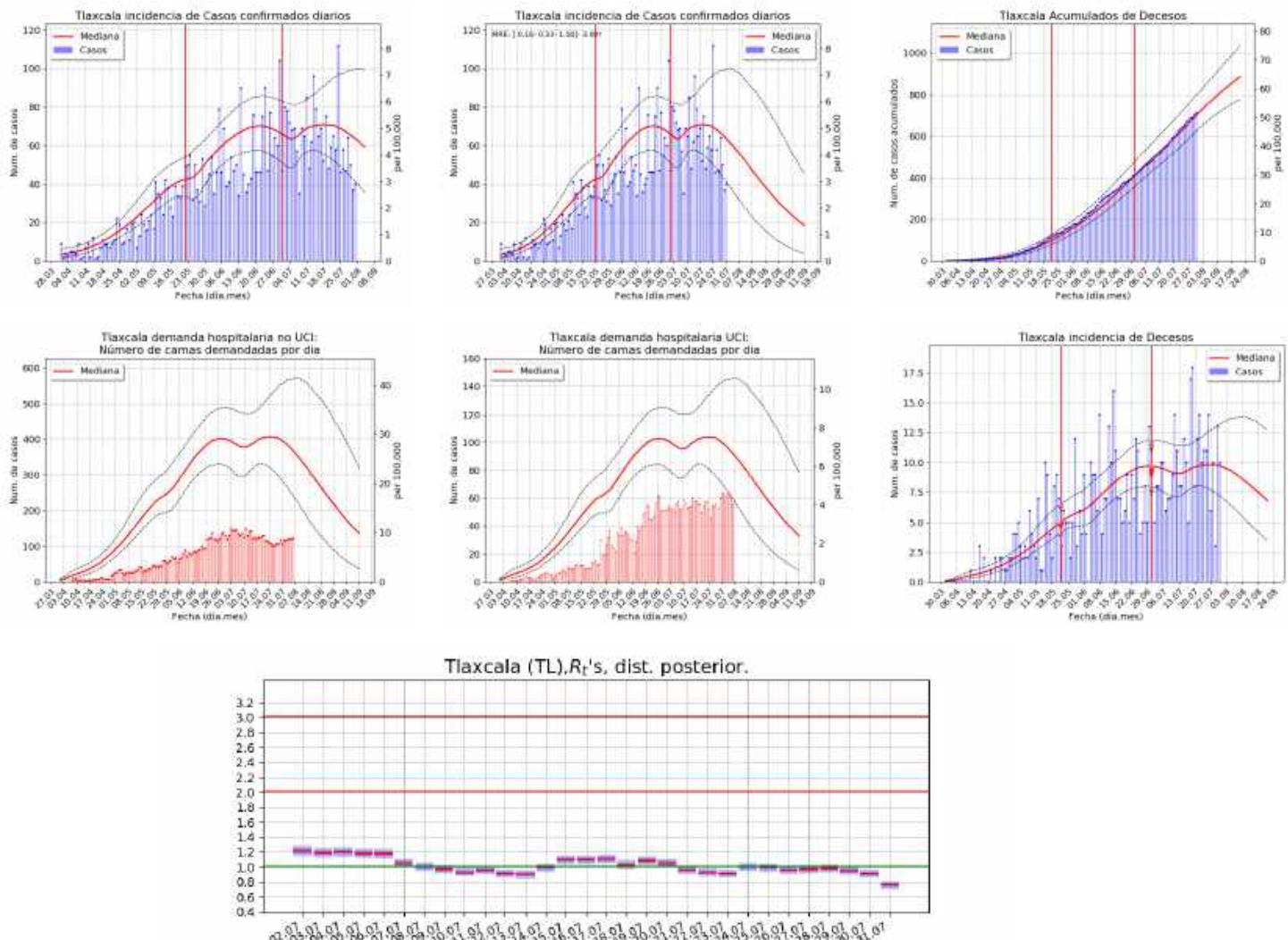


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	73	[62, 88]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	420	[356, 503]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	107	[91, 129]	Demanda total/día

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

29. Tlaxcala (29)

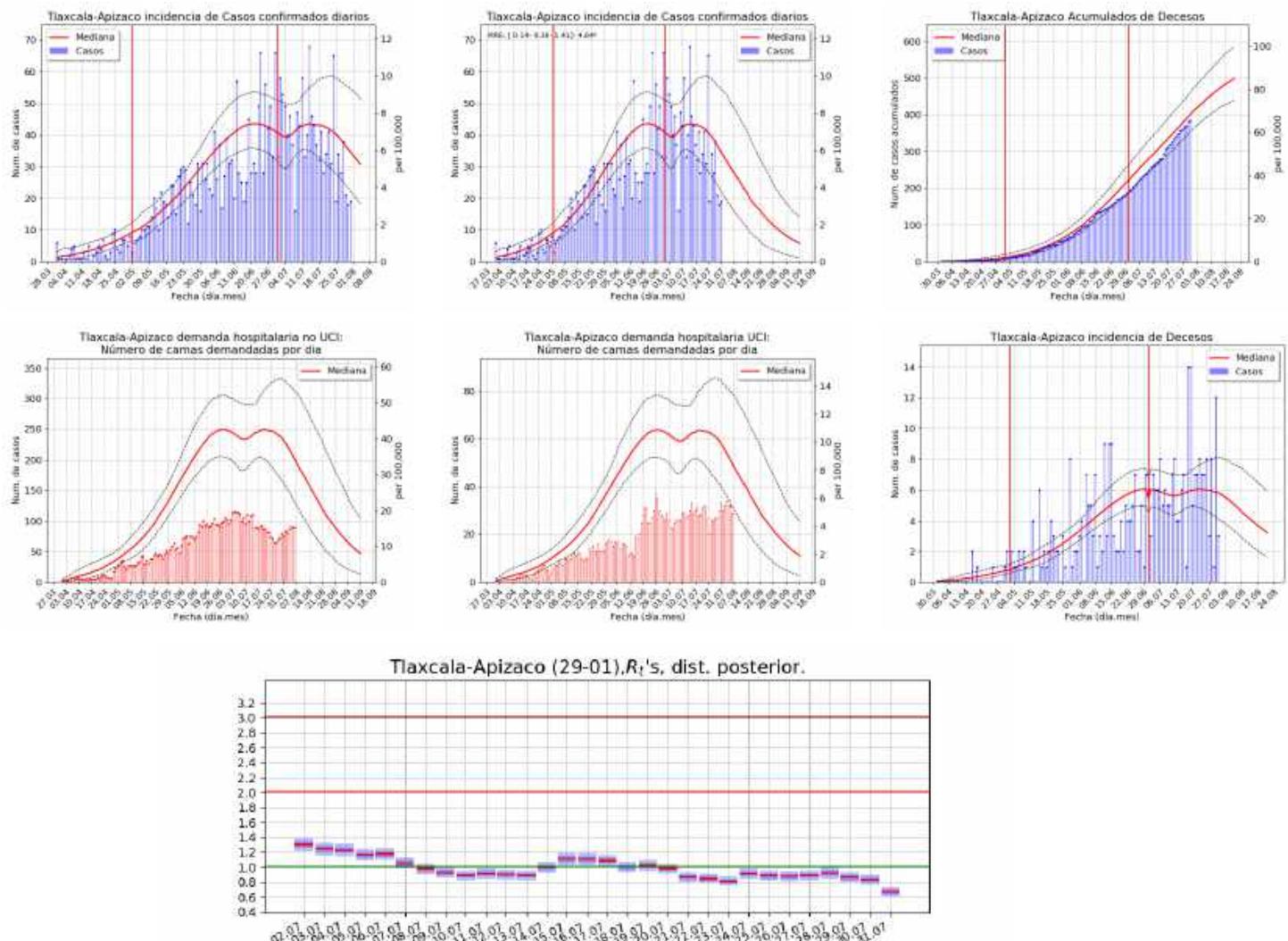


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	71	[58, 100]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	406	[332, 570]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	104	[84, 146]	Demanda total/día

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

29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)



Resumen:

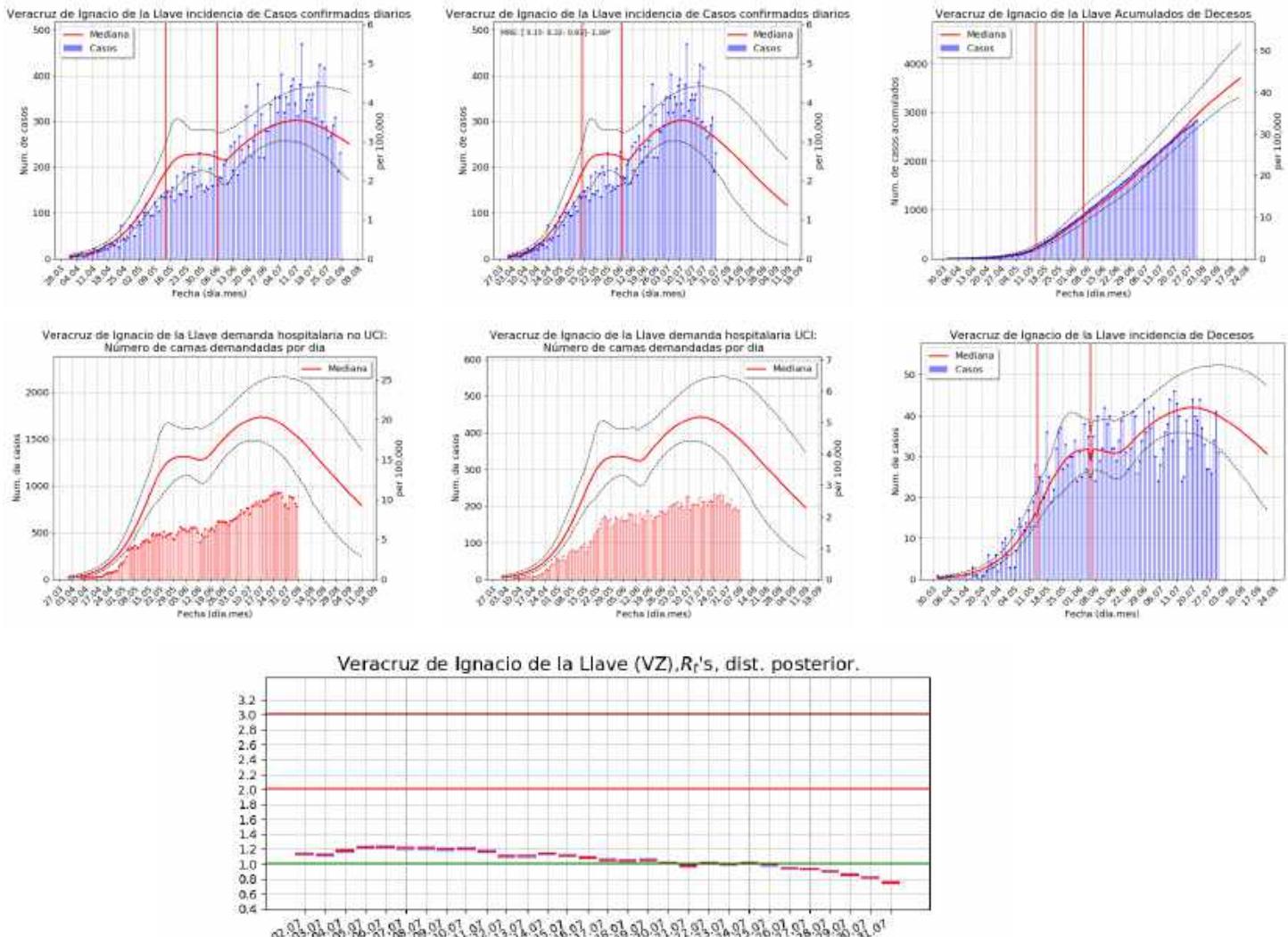
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	44	[36, 59]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	249	[205, 333]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	64	[52, 85]	Demanda total/día

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

29.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)

Ver [21.1](#)

30. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)

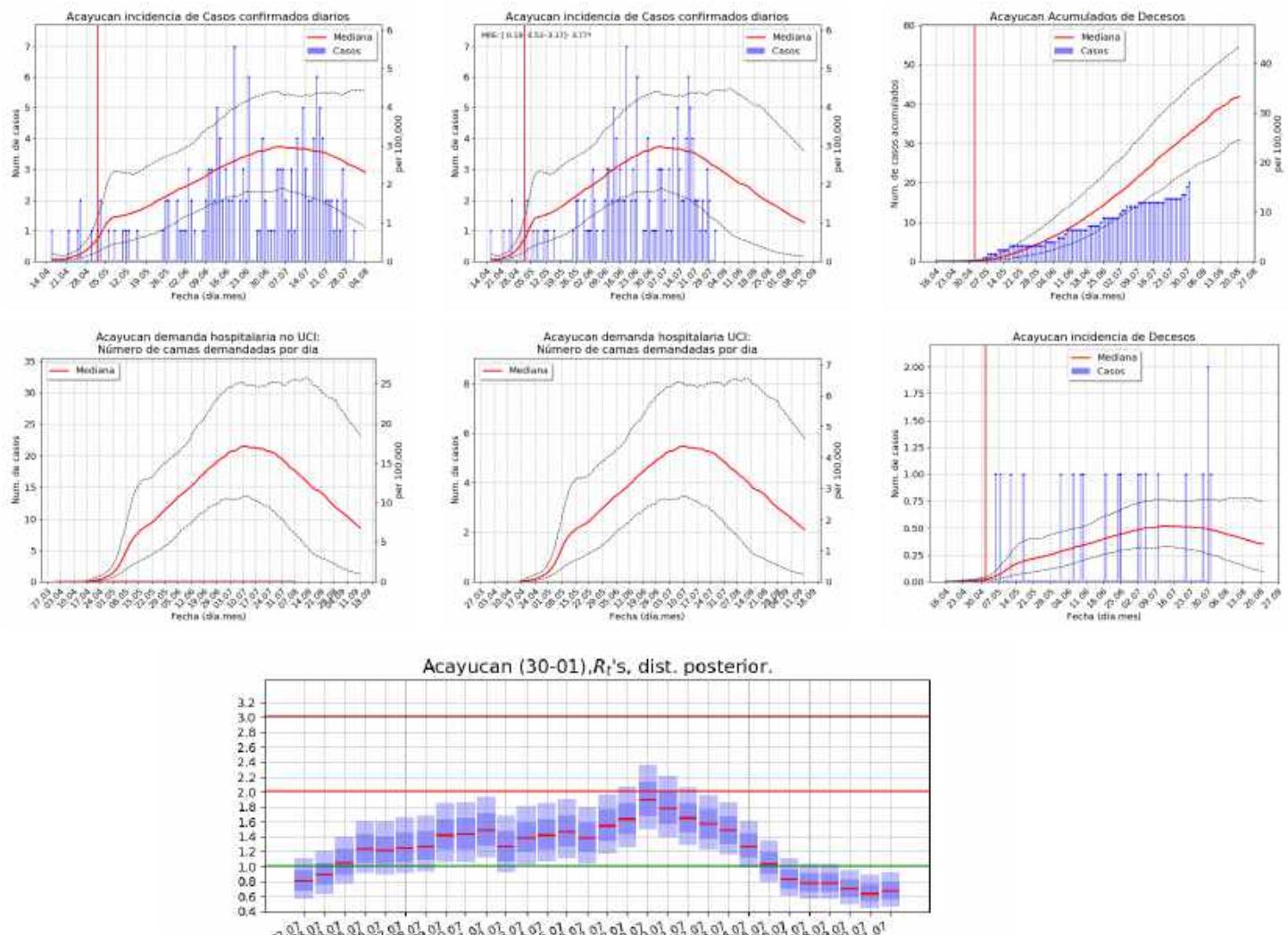


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	302	[257, 377]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1738	[1482, 2171]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	443	[378, 553]	Demanda total/día

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

30.1. Acayucan (30-01)

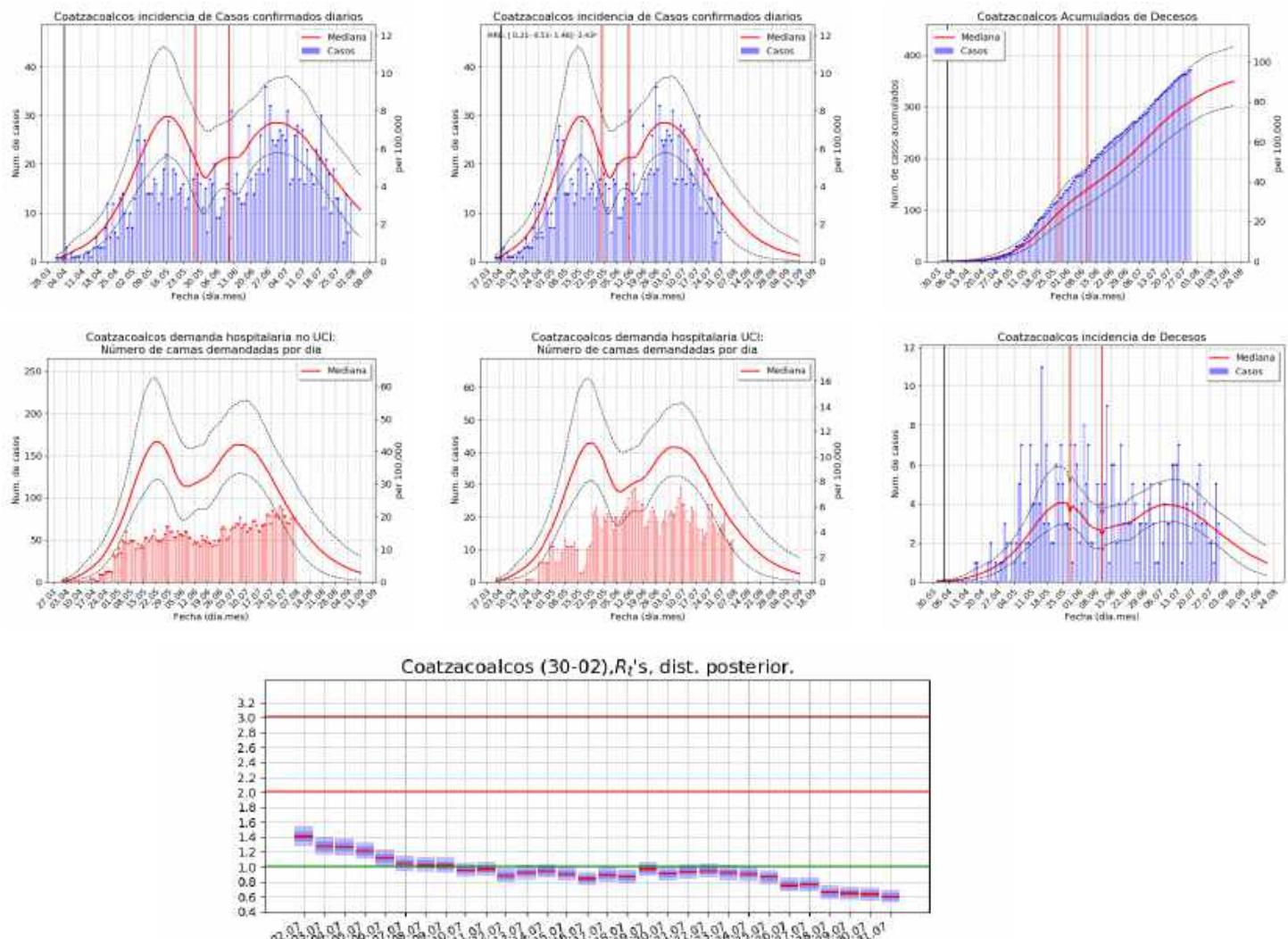


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	4	[2, 6]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	22	[14, 32]	Demand total/día
Altura del pico UCI	6	[4, 8]	Demand total/día

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

30.2. Coatzacoalcos (30-02)

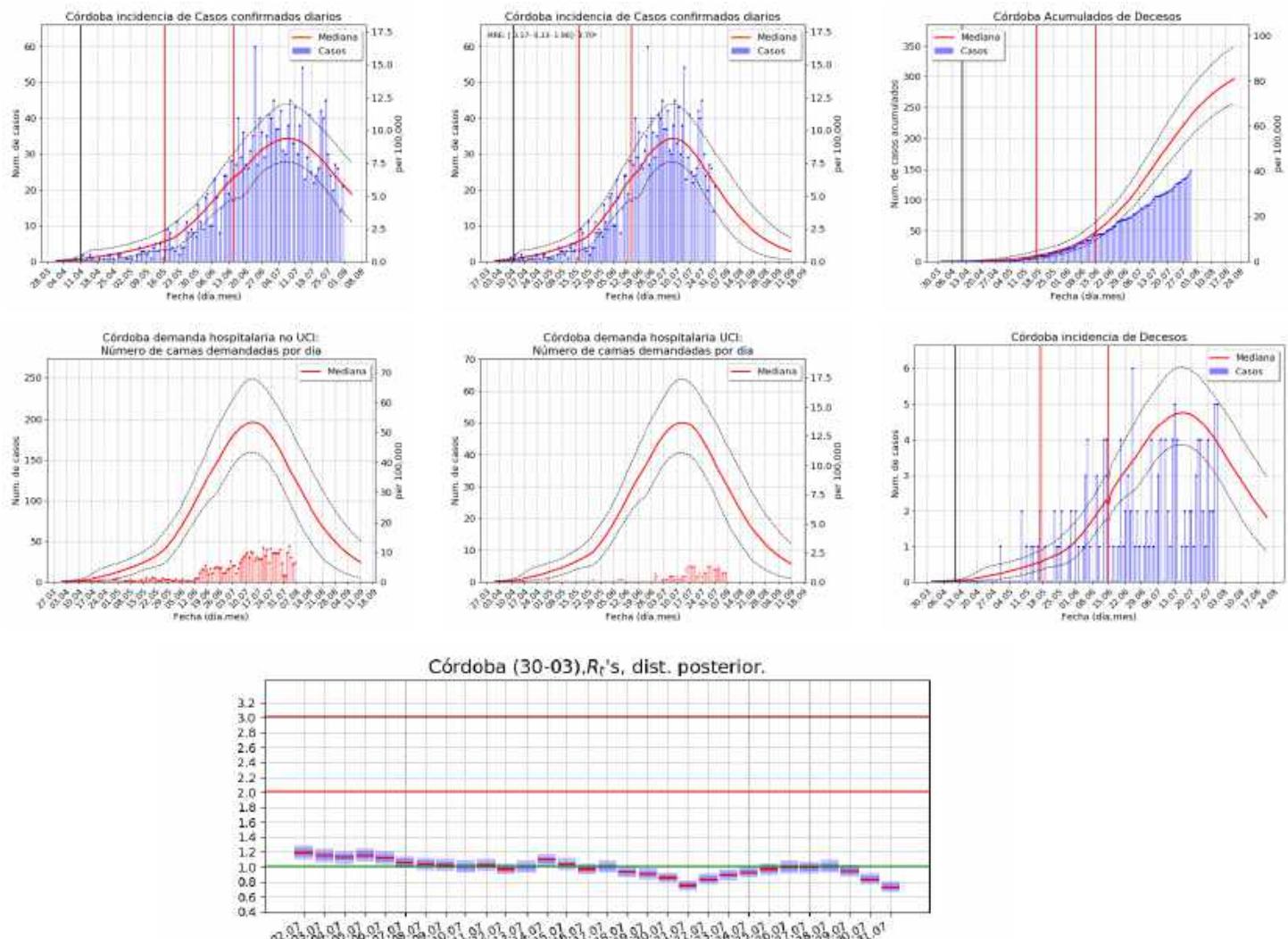


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	30	[22, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	166	[129, 242]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[33, 63]	Demanda total/día

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

30.3. Córdoba (30-03)

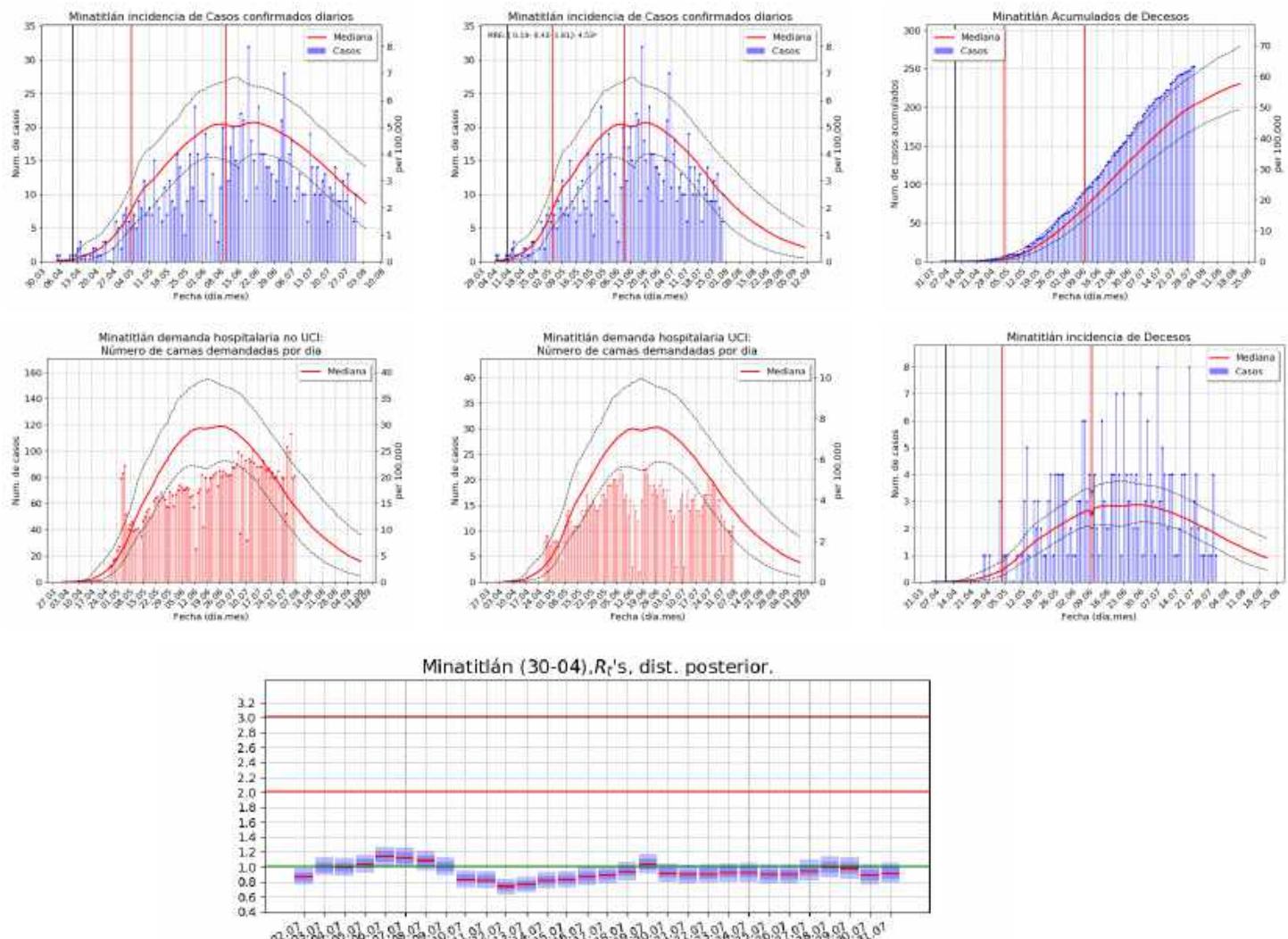


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	34	[28, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	196	[159, 249]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	50	[41, 64]	Demanda total/día

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

30.4. Minatitlán (30-04)

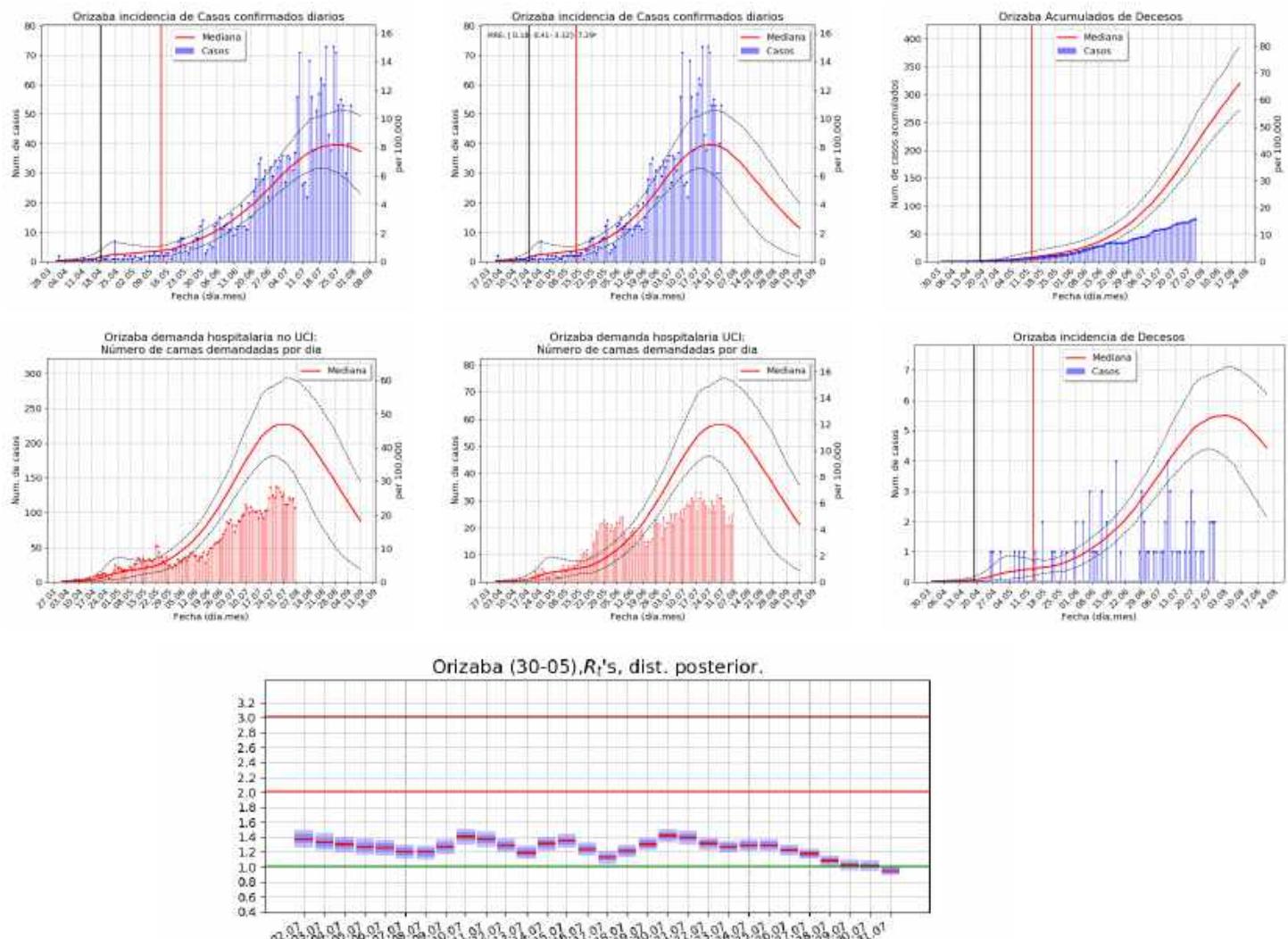


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	21	[16, 27]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	119	[92, 155]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	30	[24, 40]	Demanda total/día

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

30.5. Orizaba (30-05)

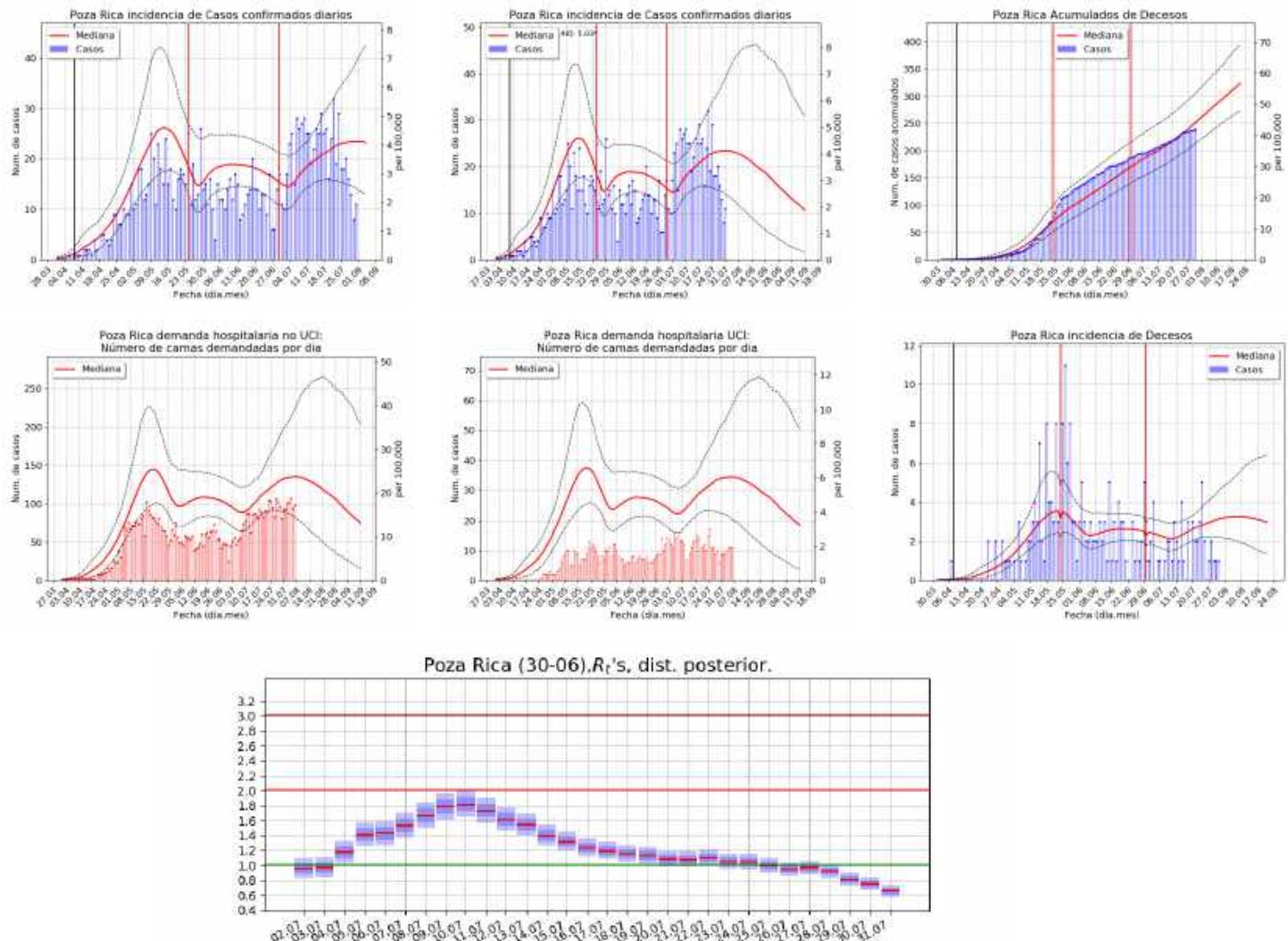


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	40	[32, 51]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	227	[181, 293]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	58	[46, 75]	Demanda total/día

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

30.6. Poza Rica (30-06)

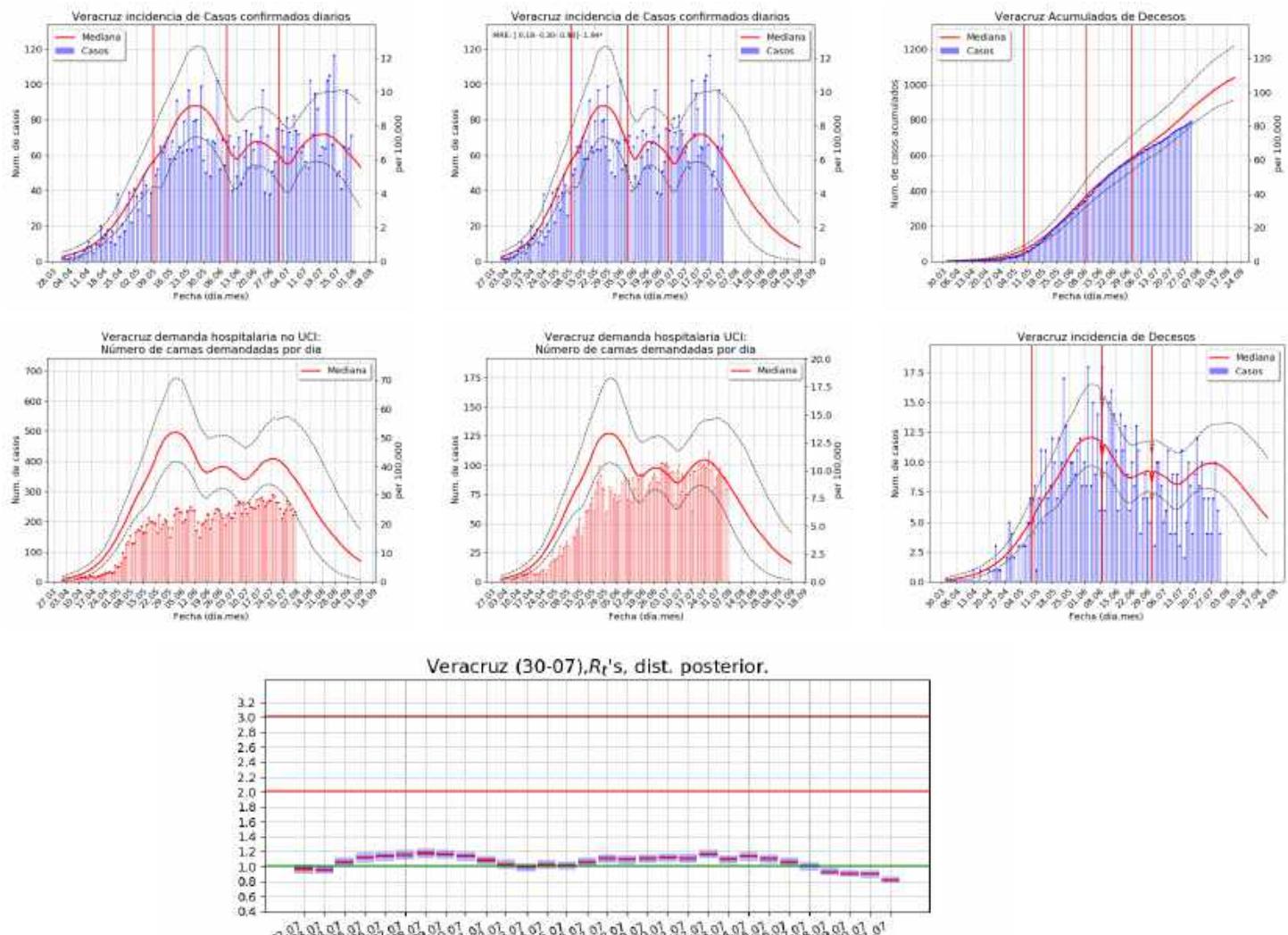


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	26	[18, 46]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	145	[101, 266]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	38	[26, 68]	Demanda total/día

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

30.7. Veracruz (30-07)

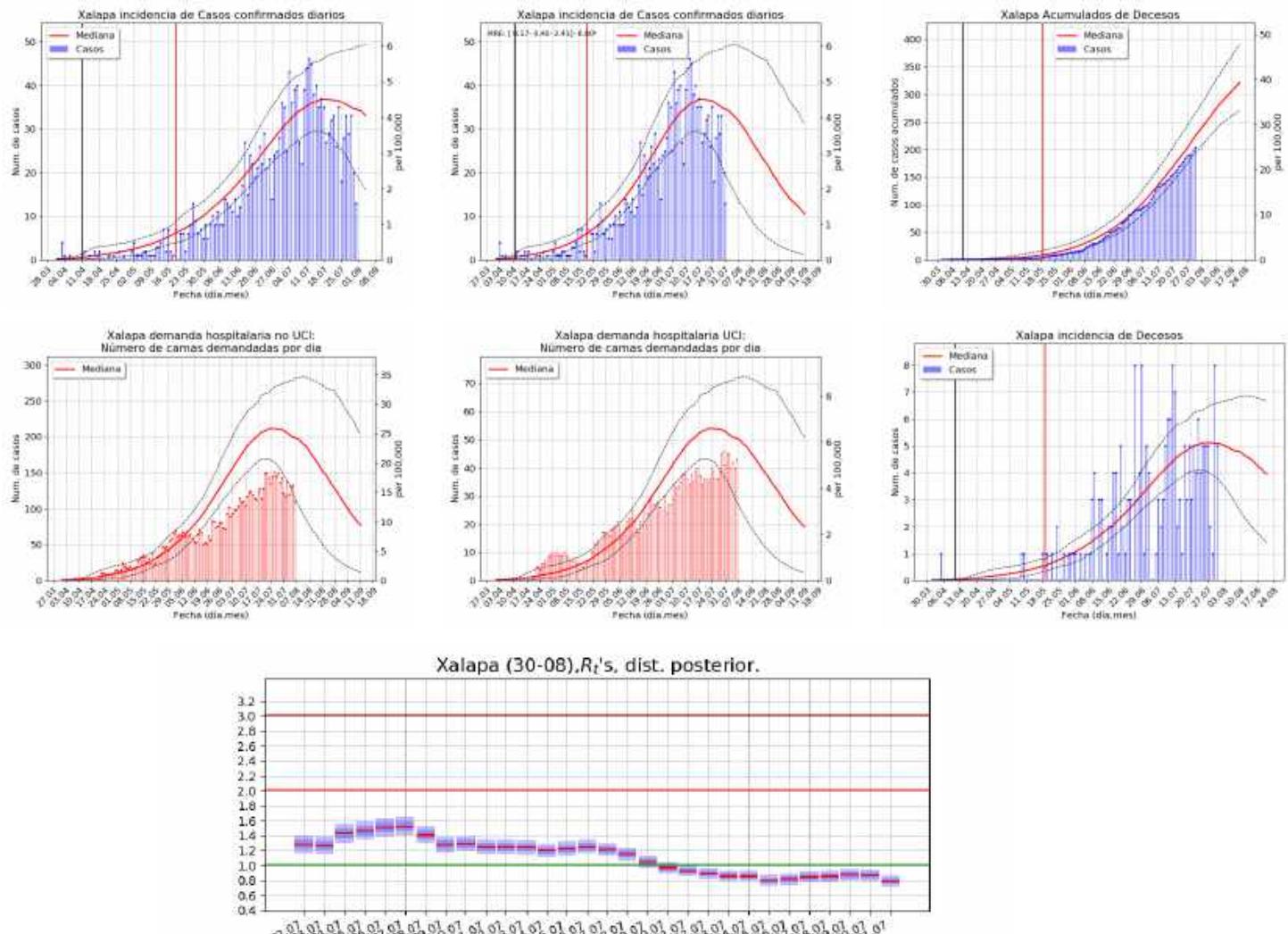


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	88	[70, 122]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	495	[400, 676]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	127	[102, 175]	Demanda total/día

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

30.8. Xalapa (30-08)

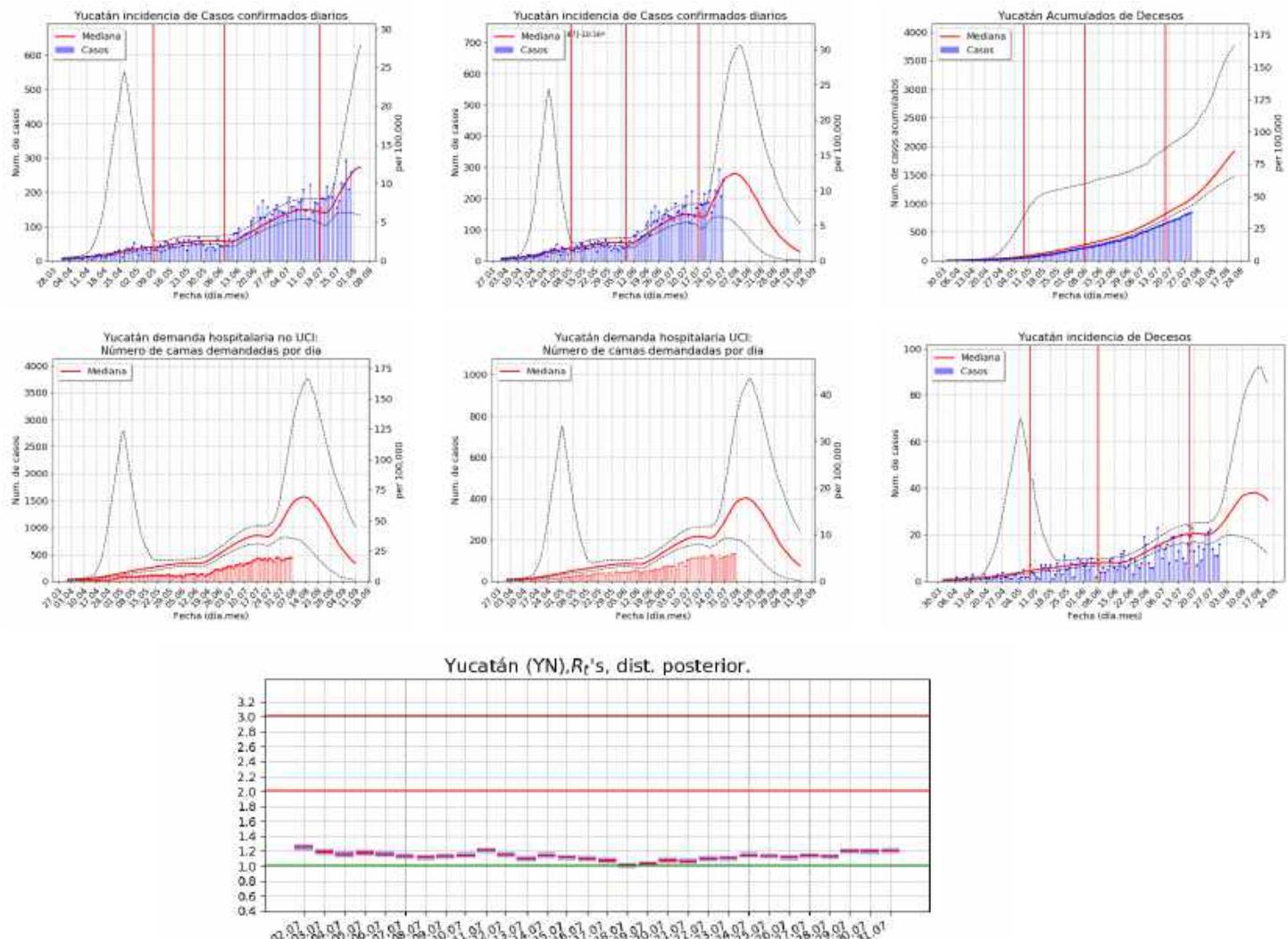


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	37	[30, 49]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	211	[169, 283]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	54	[43, 72]	Demanda total/día

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

31. Yucatán (31)

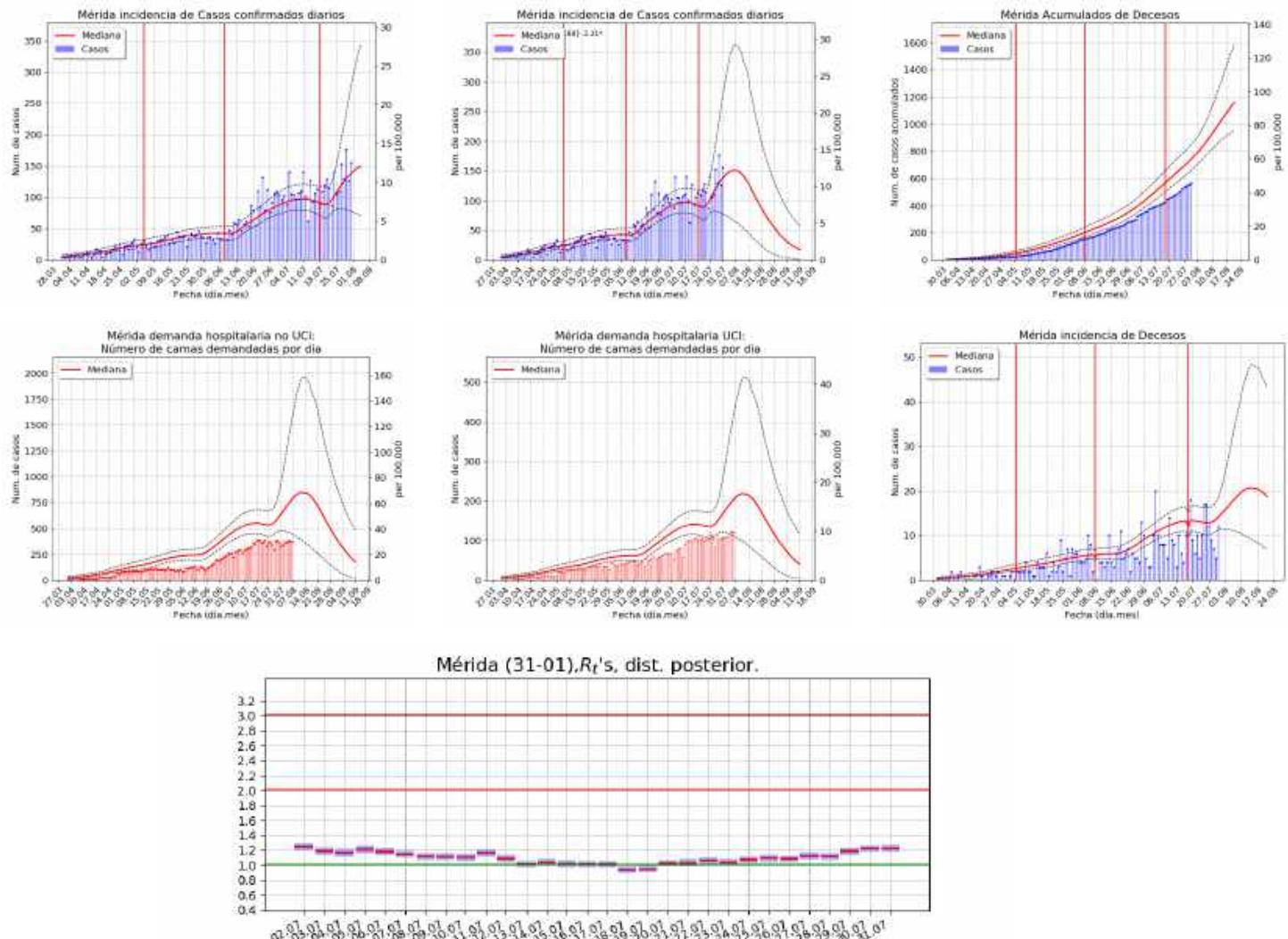


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	279	[141, 691]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1568	[813, 3756]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	402	[207, 979]	Demanda total/día

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

31.1. Mérida (31-01)

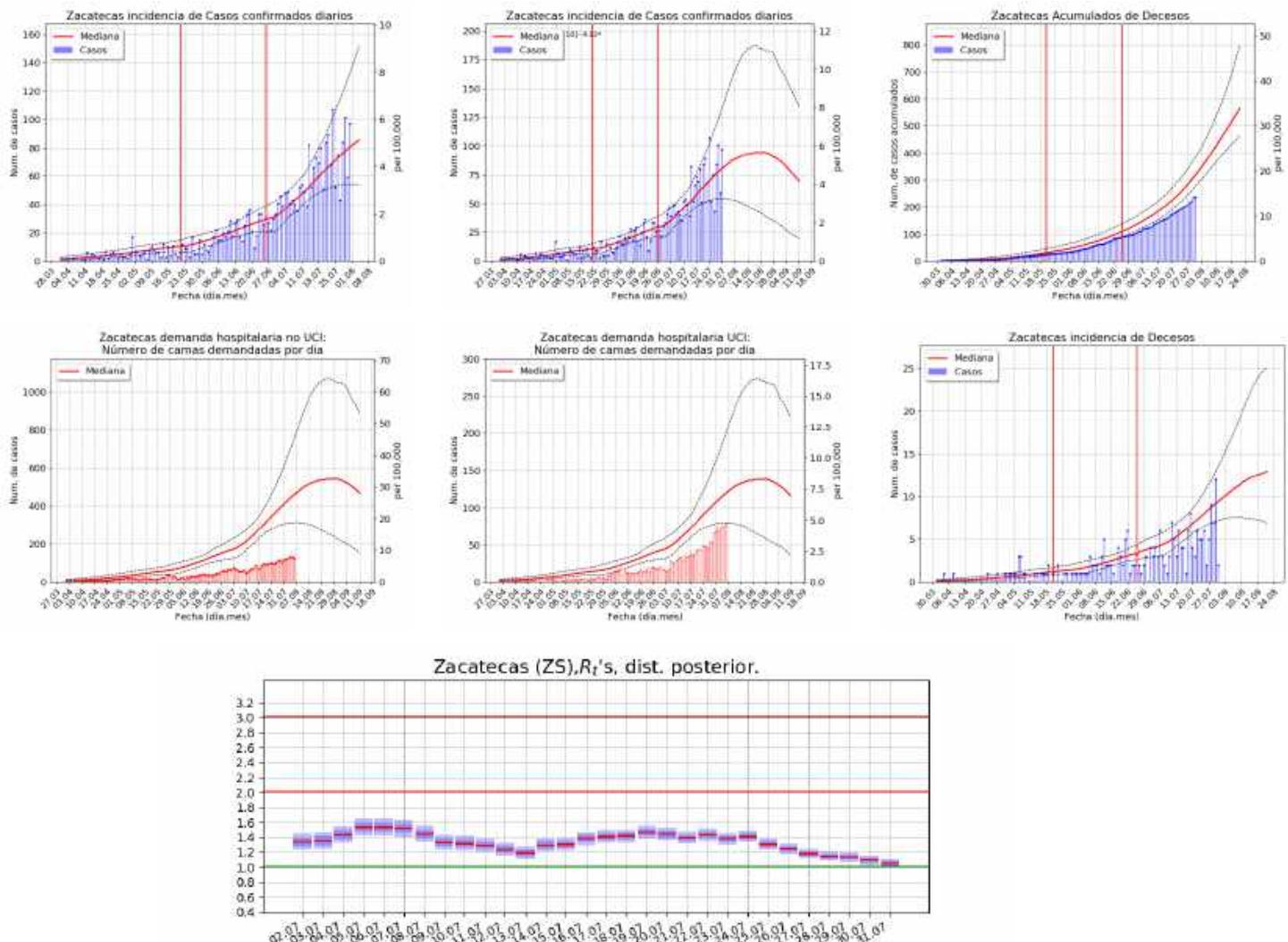


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	151	[82, 362]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	848	[476, 1961]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	218	[120, 512]	Demanda total/día

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

32. Zacatecas (32)

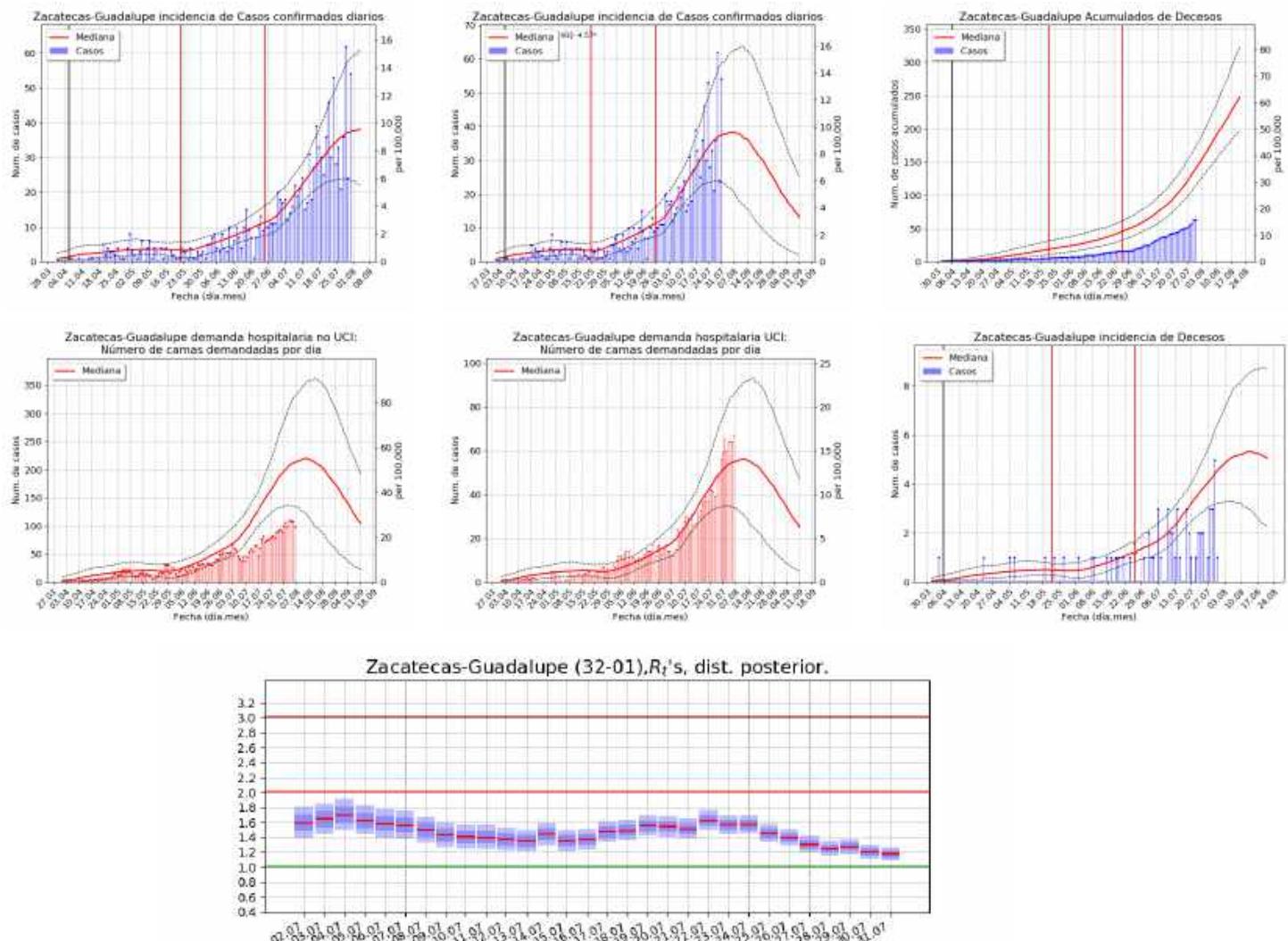


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	94	[54, 187]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	544	[314, 1069]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	139	[80, 273]	Demanda total/día

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

32.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	38	[24, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	220	[137, 362]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	56	[35, 93]	Demanda total/día

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