



Modelo ama-2 Informe: 2020.08.28

- 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).

En este informe hacemos un especial agradecimiento a Oscar González por su dedicación y compromiso.
Le damos nuestro más sentido pésame por el sensible fallecimiento de su hermano.

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

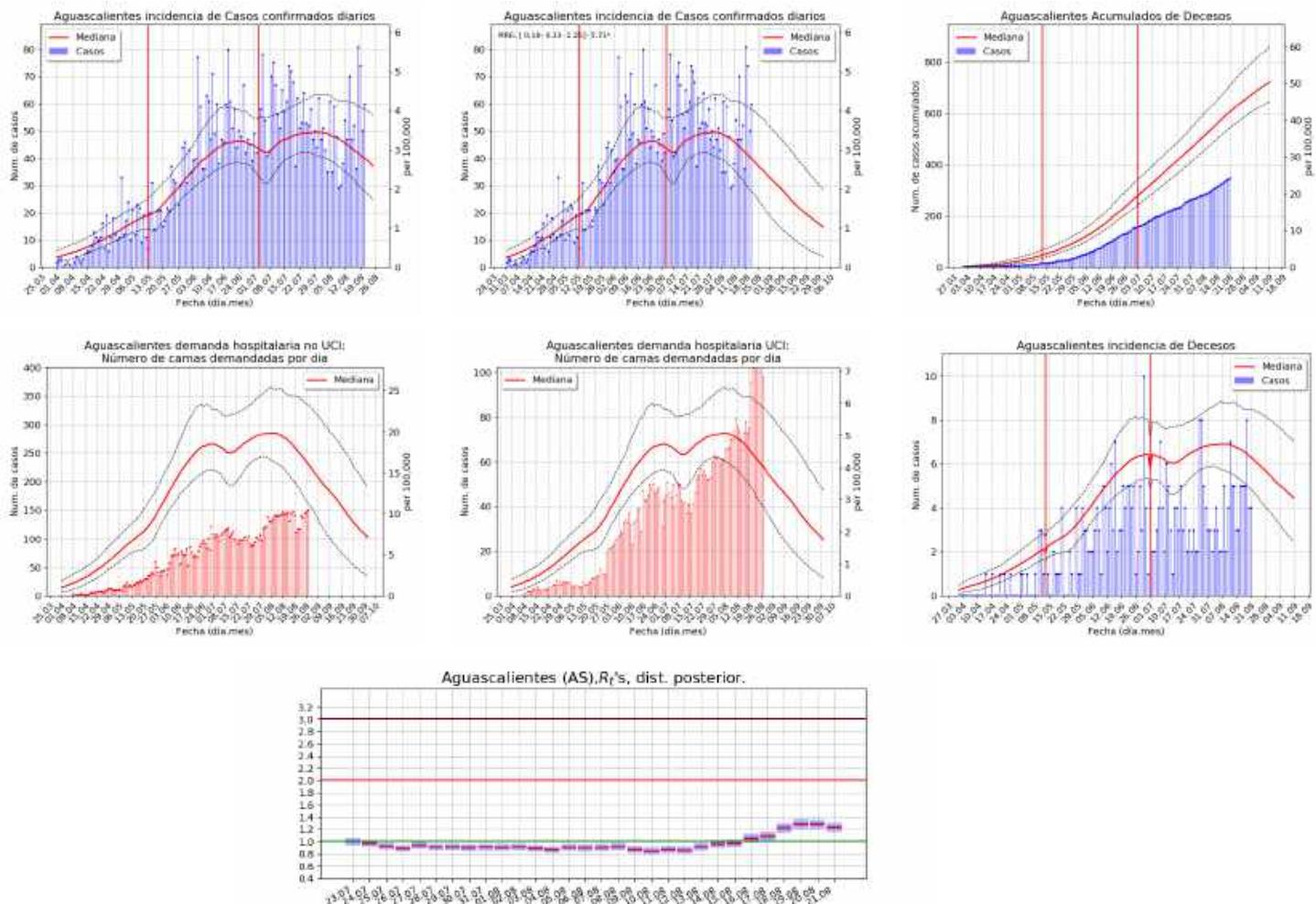
1. Aguascalientes (1)	9
1.1. Aguascalientes (1-01)	10
2. Baja California (2)	11
2.1. Ensenada (2-01)	12
2.2. Mexicali (2-02)	13
2.3. Tijuana (2-03)	14
3. Baja California Sur (3)	15
3.1. La Paz (3-01)	16
4. Campeche (4)	17
4.1. Campeche (4-01)	18
5. Coahuila de Zaragoza (5)	19
5.1. La Laguna (5-01)	20
5.2. Monclova-Frontera (5-02)	21
5.3. Saltillo (5-04)	22
6. Colima (6)	23
6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)	24
6.2. Tecomán (6-02)	25
7. Chiapas (7)	26
7.1. Tapachula (7-01)	27
7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)	28
8. Chihuahua (8)	29
8.1. Chihuahua (8-01)	30
8.2. Delicias (8-02)	31
8.3. Hidalgo del Parral (8-03)	32
8.4. Juárez (8-04)	33
9. Ciudad de México (9)	34
9.1. Valle de México (9-01)	34
10. Durango (10)	35
10.1. Durango (10-01)	36
10.2. La Laguna (5-01)	37
11. Guanajuato (11)	38
11.1. Celaya (11-01)	39
11.2. Guanajuato (11-02)	40
11.3. León (11-03)	41
11.4. Moroleón-Uriangato (11-04)	42

11.5. San Francisco del Rincón (11-05)	43
11.6. La Piedad-Pénjamo (16-01)	44
11.7. Querétaro (22-01)	45
12. Guerrero (12)	46
12.1. Acapulco (12-01)	47
12.2. Chilpancingo (12-02)	48
13. Hidalgo (13)	49
13.1. Pachuca (13-01)	50
13.2. Tula (13-02)	51
13.3. Tulancingo (13-03)	52
13.4. Valle de México (9-01)	53
14. Jalisco (14)	54
14.1. Guadalajara (14-01)	55
14.2. Ocotlán (14-02)	56
14.3. Puerto Vallarta (14-03)	57
15. México* (15)	58
15.1. Tianguistenco (15-01)	59
15.2. Toluca (15-02)	60
15.3. Valle de México (9-01)	61
16. Michoacán de Ocampo (16)	62
16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)	63
16.2. Morelia (16-02)	64
16.3. Zamora (16-03)	65
17. Morelos (17)	66
17.1. Cuautla (17-01)	67
17.2. Cuernavaca (17-02)	68
18. Nayarit (18)	69
18.1. Tepic (18-01)	70
18.2. Puerto Vallarta (14-03)	71
19. Nuevo León (19)	72
19.1. Monterrey (19-01)	73
20. Oaxaca (20)	74
20.1. Oaxaca (20-01)	75
20.2. Tehuantepec (20-02)	76

21.Puebla (21)	77
21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)	78
21.2. Tehuacán (21-02)	79
21.3. Teziutlán (21-03)	80
22.Querétaro (22)	81
22.1. Querétaro (22-01)	82
23.Quintana Roo (23)	83
23.1. Cancún (23-01)	84
23.2. Chetumal (23-02)	85
24.San Luis Potosí (24)	86
24.1. Rioverde (24-01)	87
24.2. San Luis Potosí (24-02)	88
25.Sinaloa (25)	89
25.1. Culiacán (25-01)	90
25.2. Mazatlán (25-02)	91
26.Sonora (26)	92
26.1. Guaymas (26-01)	93
26.2. Hermosillo (26-02)	94
26.3. Nogales (26-03)	95
27.Tabasco (27)	96
27.1. Villahermosa (27-01)	97
28.Tamaulipas (28)	98
28.1. Ciudad Victoria (28-01)	99
28.2. Matamoros (28-02)	100
28.3. Nuevo Laredo (28-03)	101
28.4. Reynosa (28-04)	102
28.5. Tampico (28-05)	103
29.Tlaxcala (29)	104
29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)	105
29.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)	106
30.Veracruz de Ignacio de la Llave (30)	107
30.1. Acayucan (30-01)	108
30.2. Coatzacoalcos (30-02)	109
30.3. Córdoba (30-03)	110
30.4. Minatitlán (30-04)	111
30.5. Orizaba (30-05)	112
30.6. Poza Rica (30-06)	113
30.7. Veracruz (30-07)	114

30.8. Xalapa (30-08)	115
31. Yucatán (31)	116
31.1. Mérida (31-01)	117
32. Zacatecas (32)	118
32.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)	119

1. Aguascalientes (1)

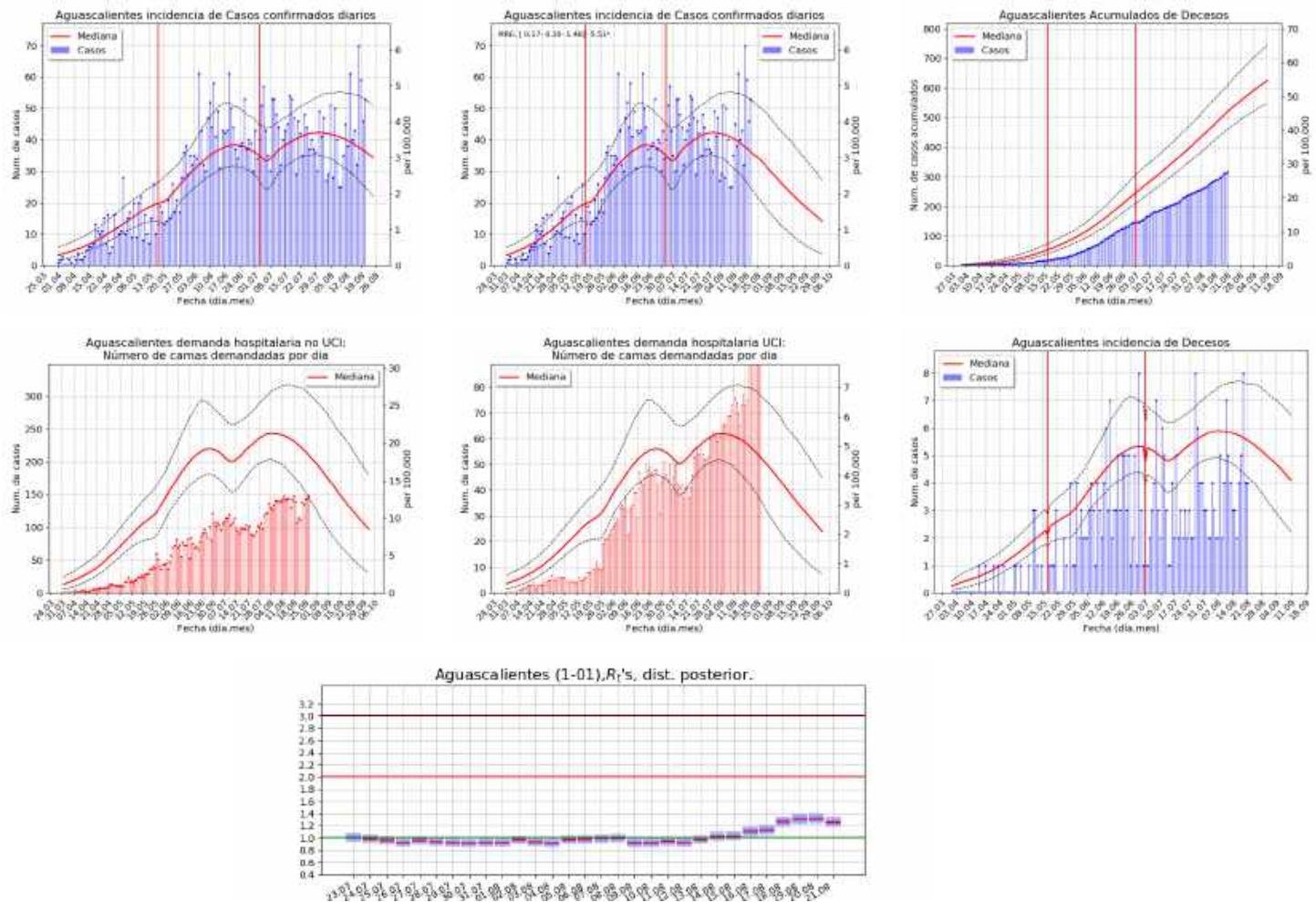


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	50	[42, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	285	[244, 364]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	73	[62, 93]	Demanda total/día

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

1.1. Aguascalientes (1-01)

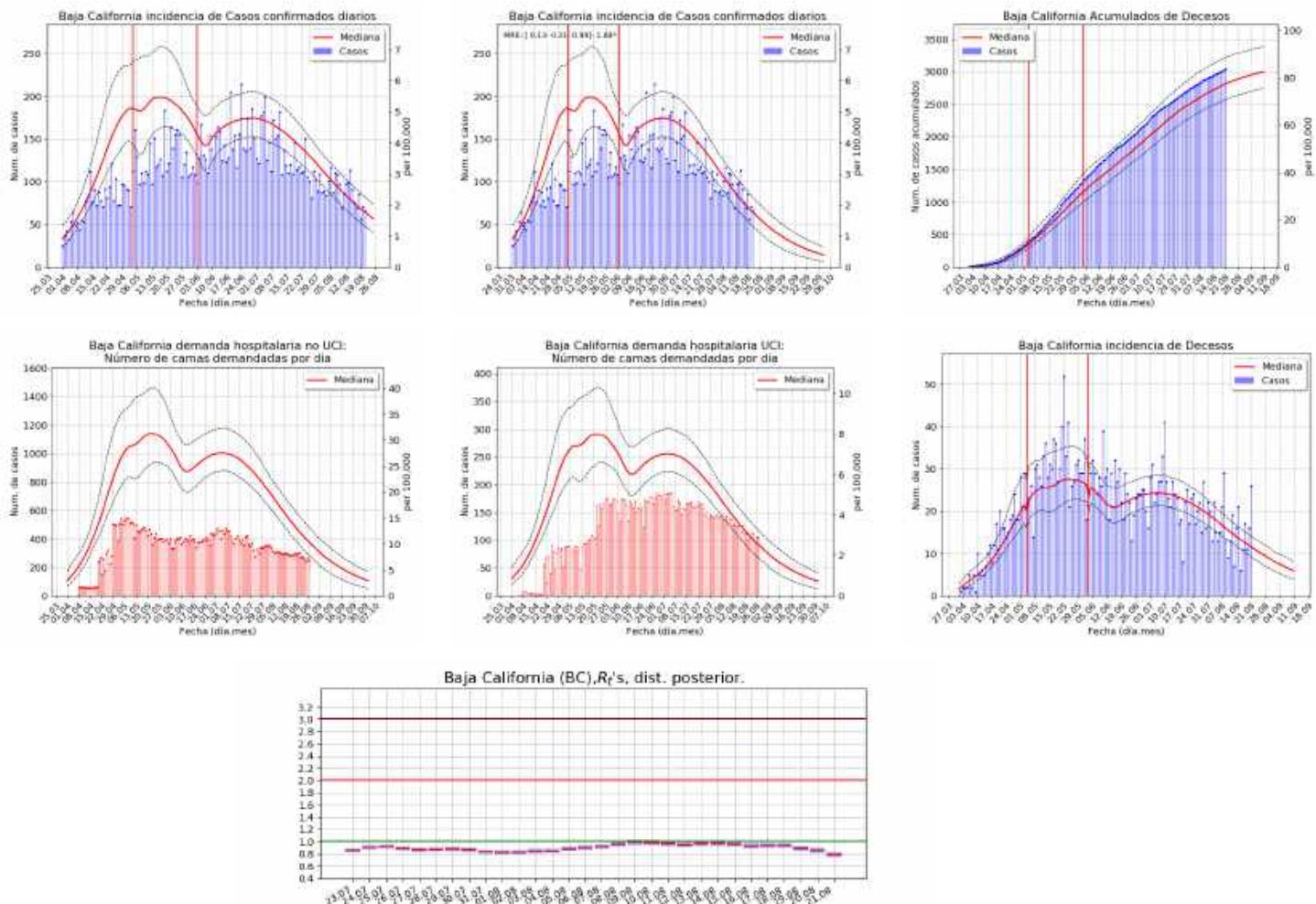


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	42	[35, 55]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	243	[203, 317]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	62	[52, 81]	Demanda total/día

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

2. Baja California (2)

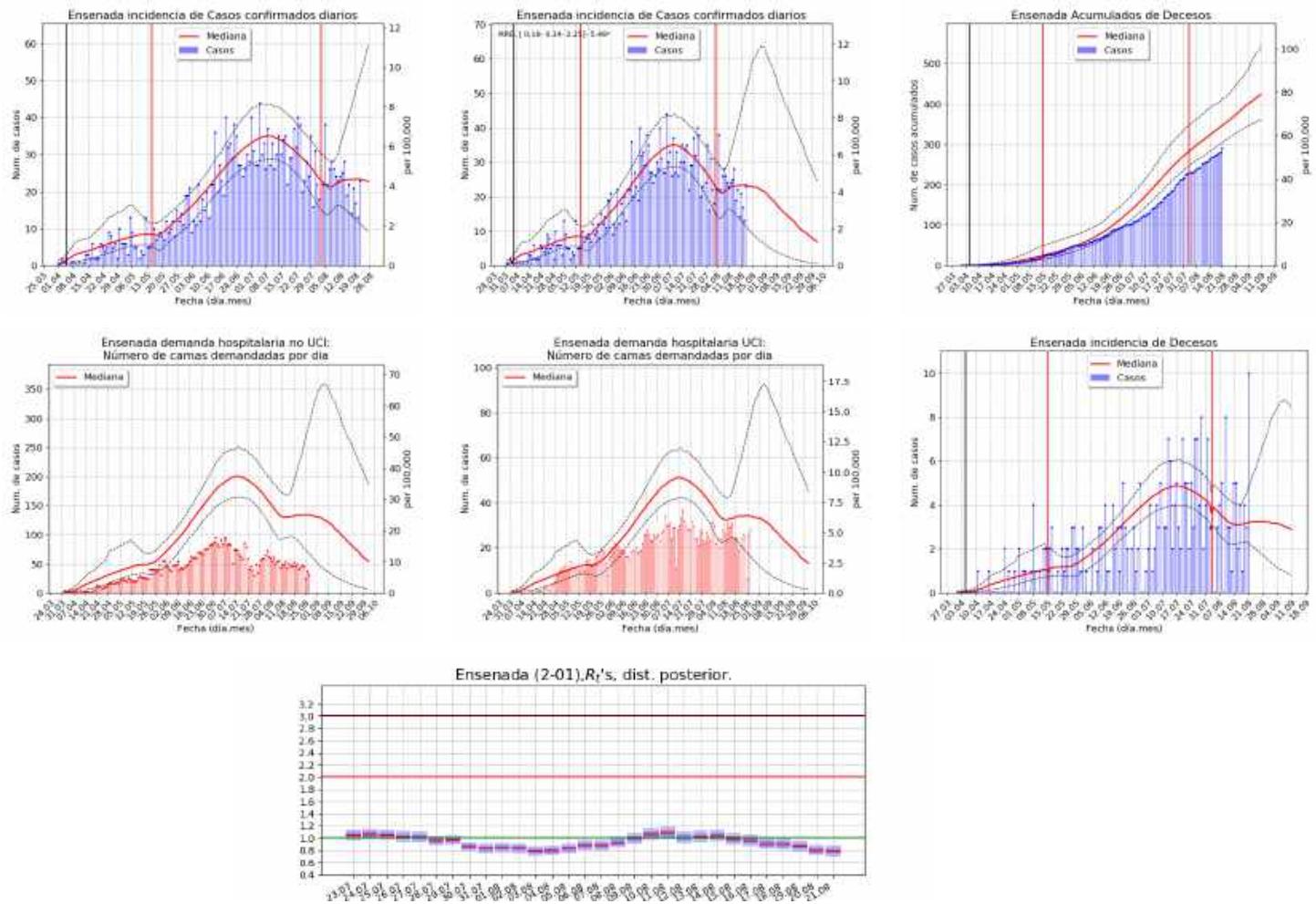


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	199	[165, 258]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1139	[944, 1460]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	291	[241, 374]	Demanda total/día

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

2.1. Ensenada (2-01)

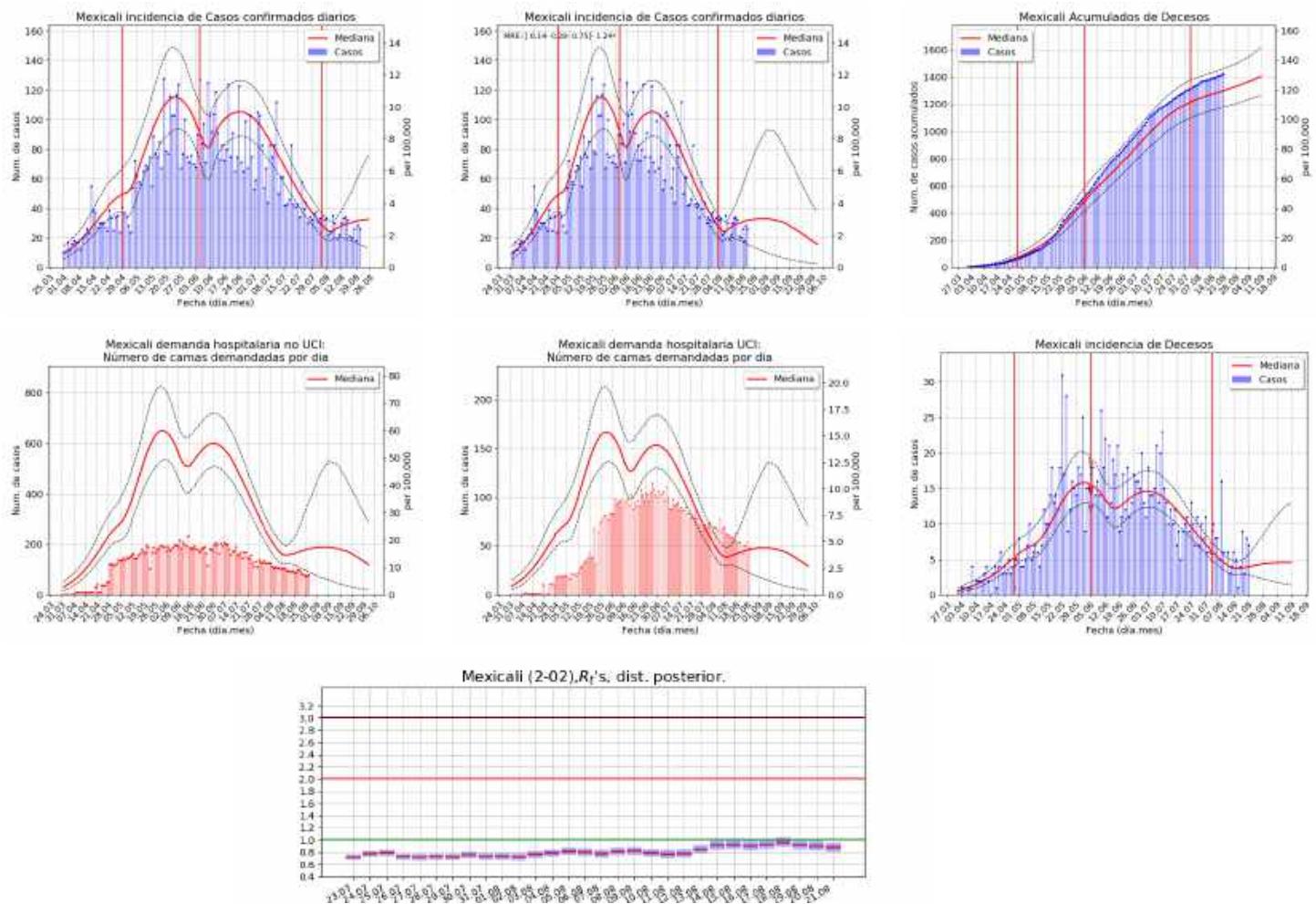


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	35	[29, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	201	[165, 357]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	51	[42, 92]	Demanda total/día

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

2.2. Mexicali (2-02)

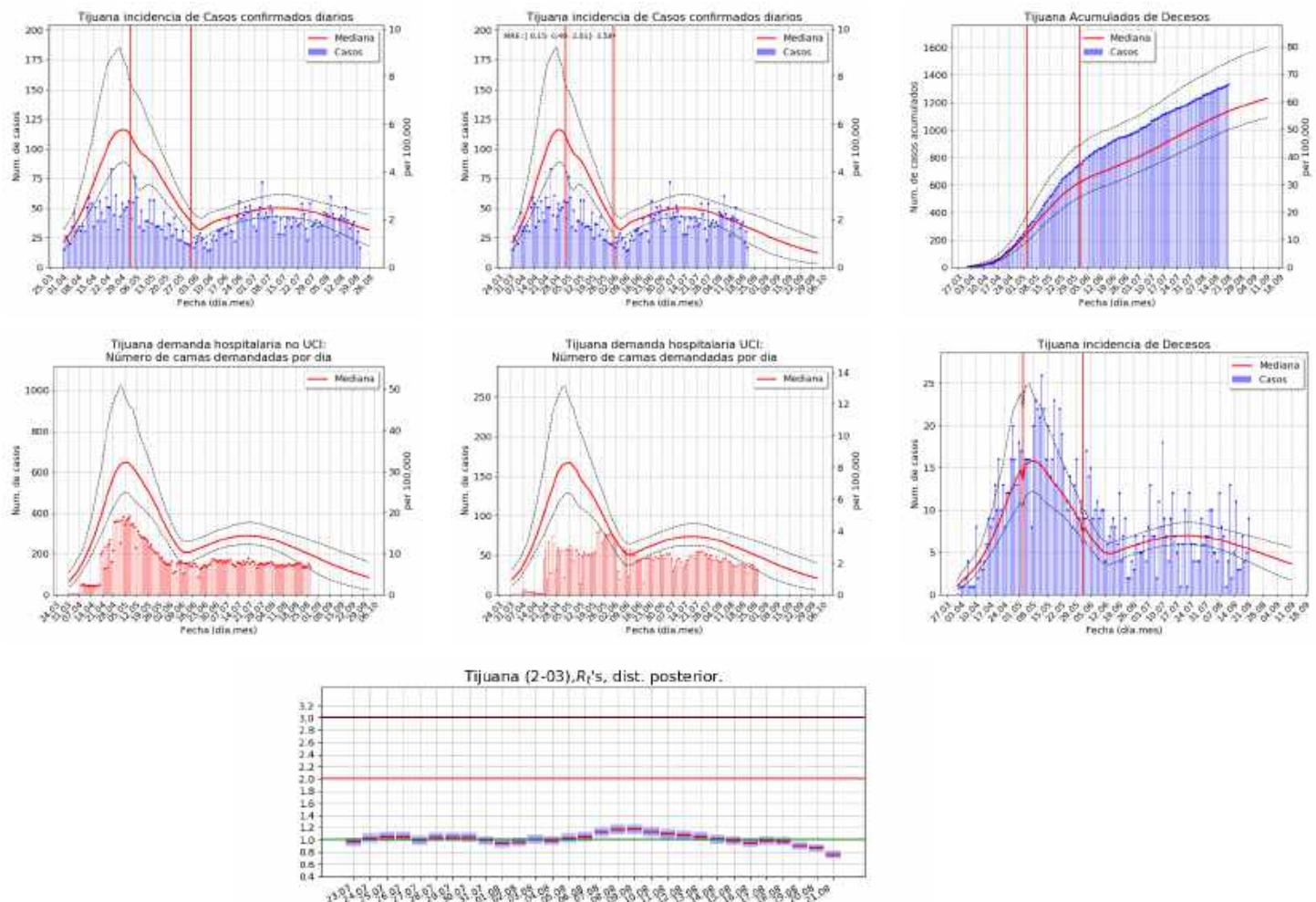


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	115	[94, 149]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	652	[536, 826]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	167	[137, 214]	Demanda total/día

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

2.3. Tijuana (2-03)

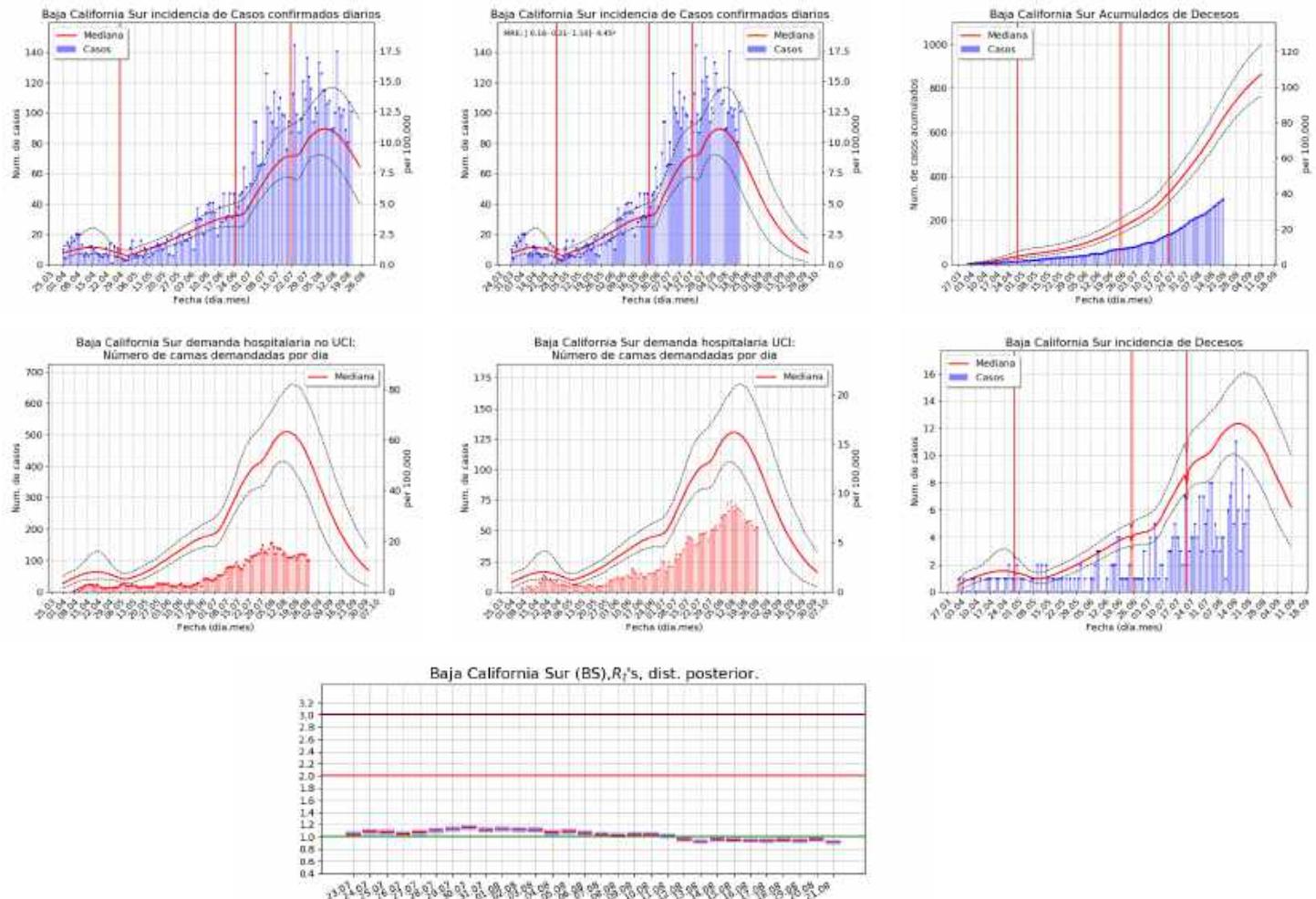


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	116	[89, 186]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	649	[501, 1017]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	167	[129, 263]	Demanda total/día

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

3. Baja California Sur (3)

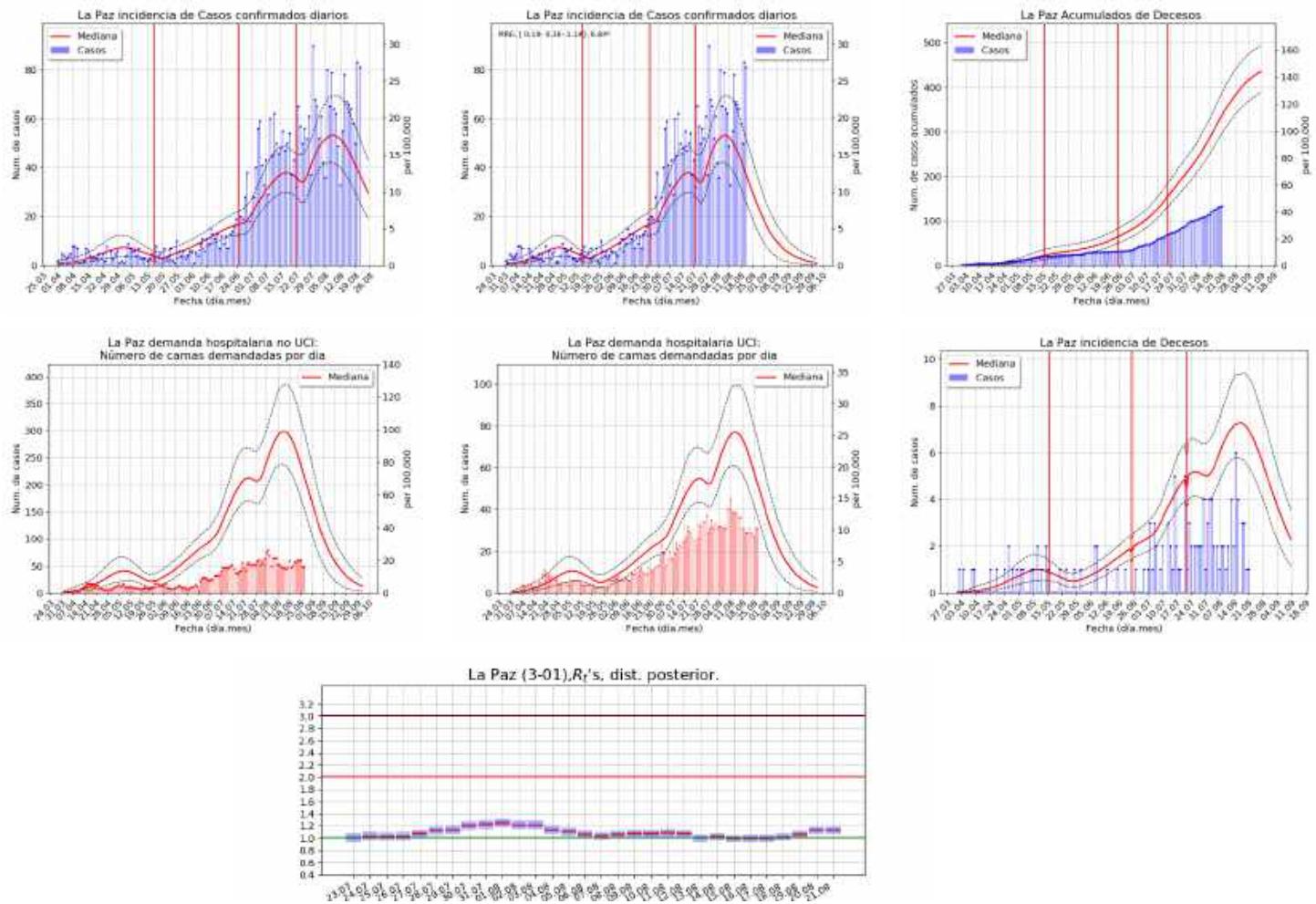


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	89	[73, 117]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	509	[416, 660]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	130	[106, 170]	Demanda total/día

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

3.1. La Paz (3-01)

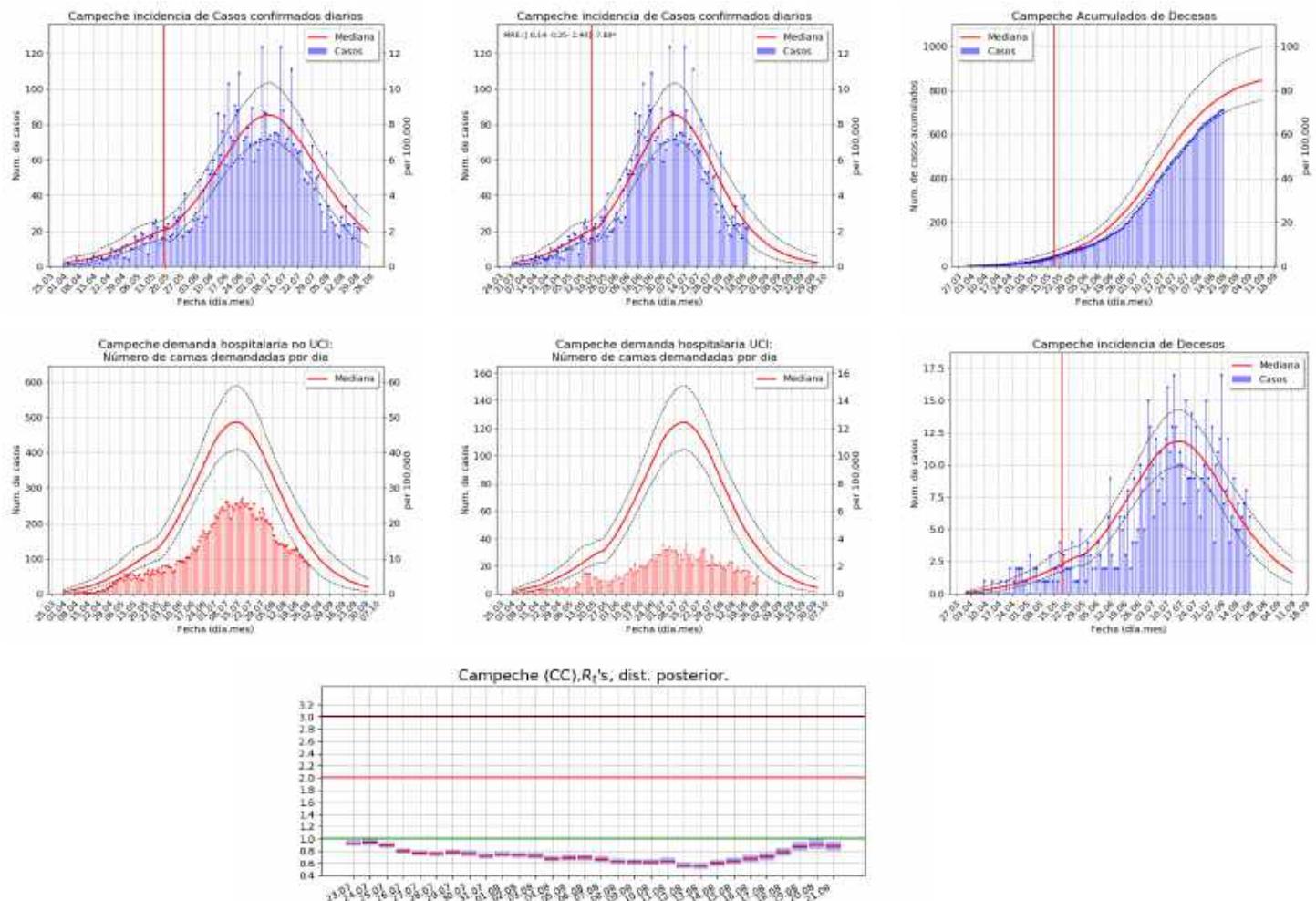


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	53	[42, 70]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	299	[238, 385]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	77	[61, 100]	Demanda total/día

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

4. Campeche (4)

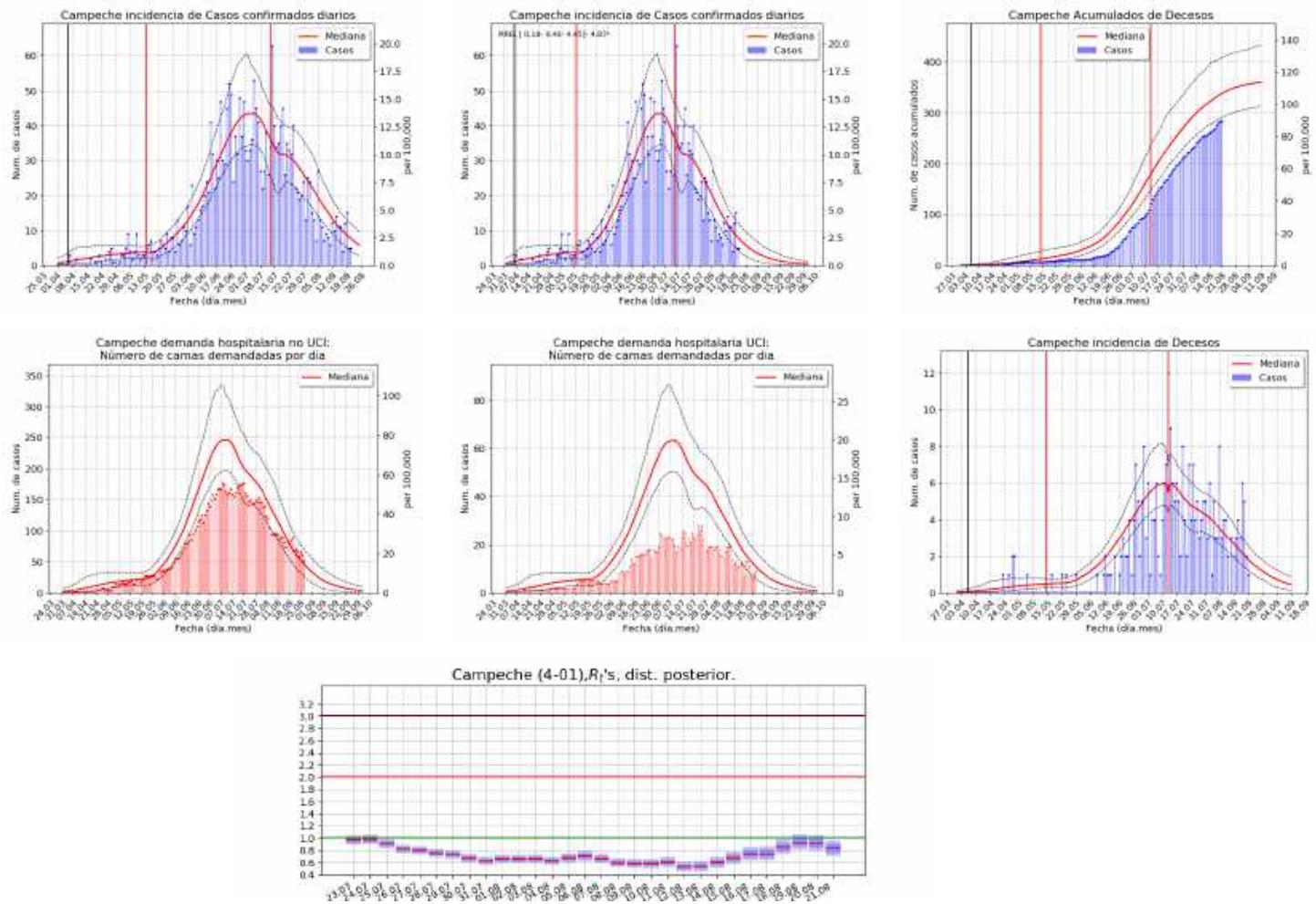


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	85	[71, 104]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	486	[408, 588]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	124	[104, 150]	Demanda total/día

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

4.1. Campeche (4-01)

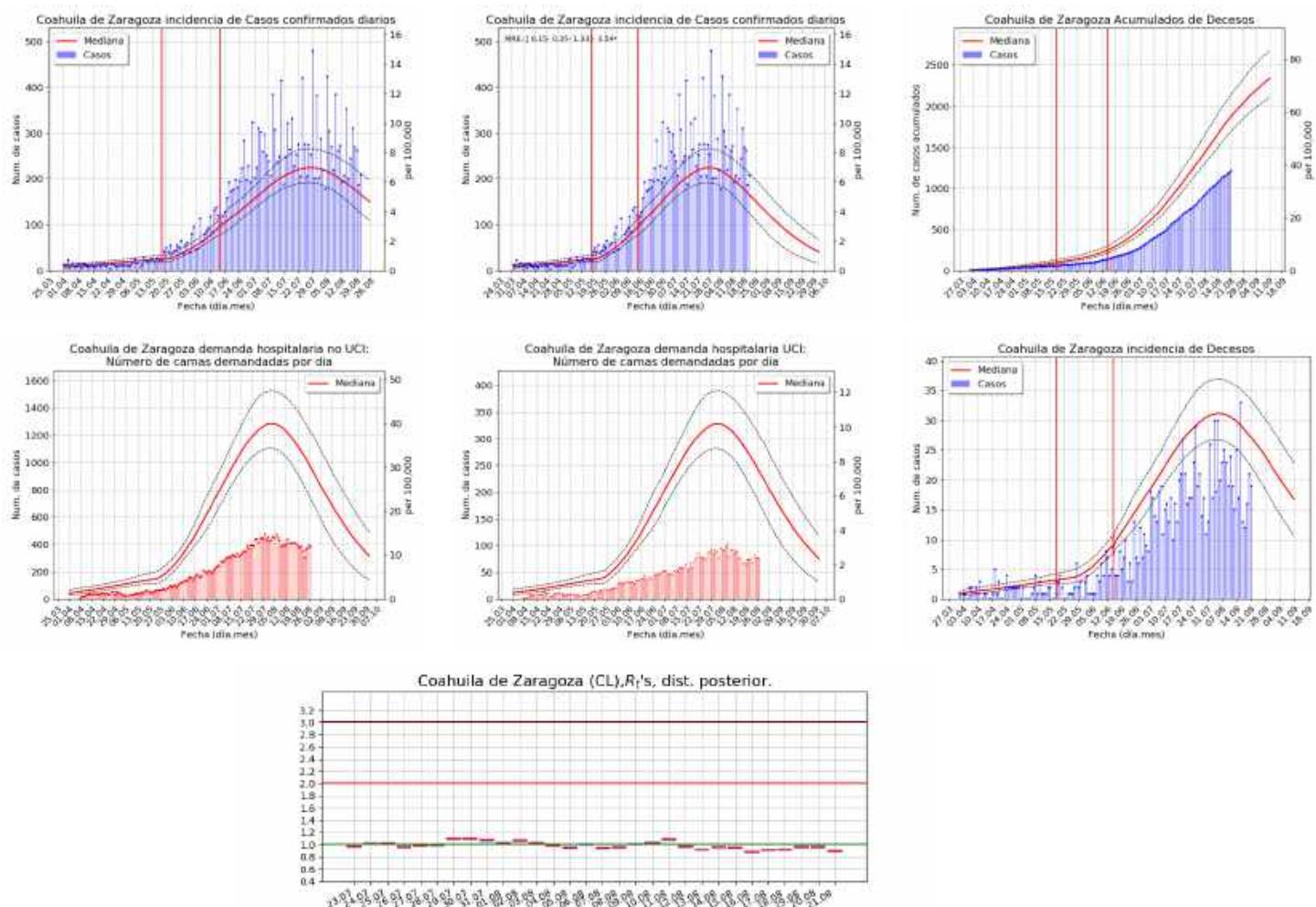


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	44	[35, 60]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	247	[197, 335]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	63	[50, 86]	Demanda total/día

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

5. Coahuila de Zaragoza (5)

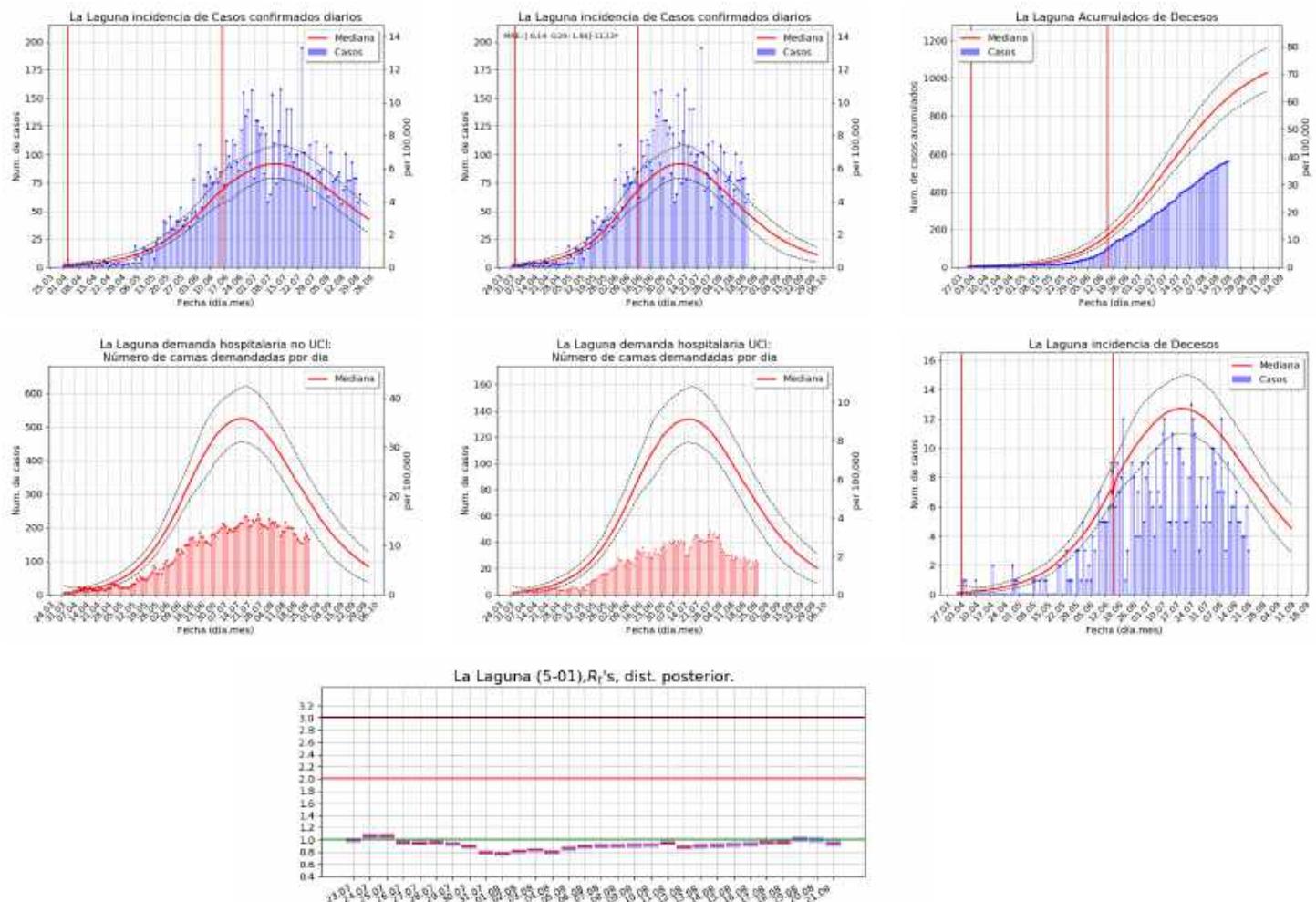


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	224	[192, 266]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1285	[1104, 1523]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	328	[282, 389]	Demanda total/día

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

5.1. La Laguna (5-01)

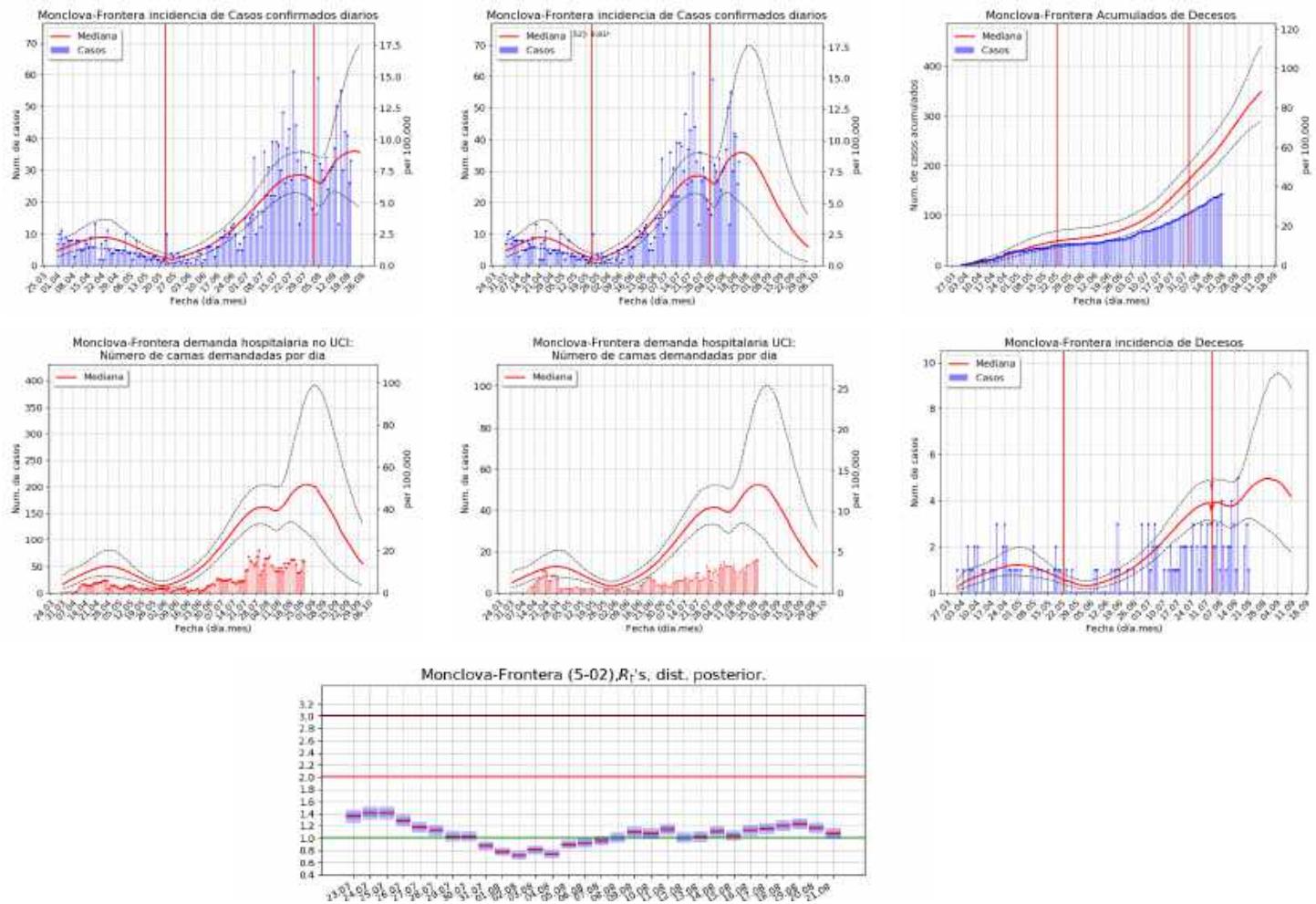


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	91	[79, 108]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	524	[454, 619]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	134	[116, 158]	Demanda total/día

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

5.2. Monclova-Frontera (5-02)



Resumen:

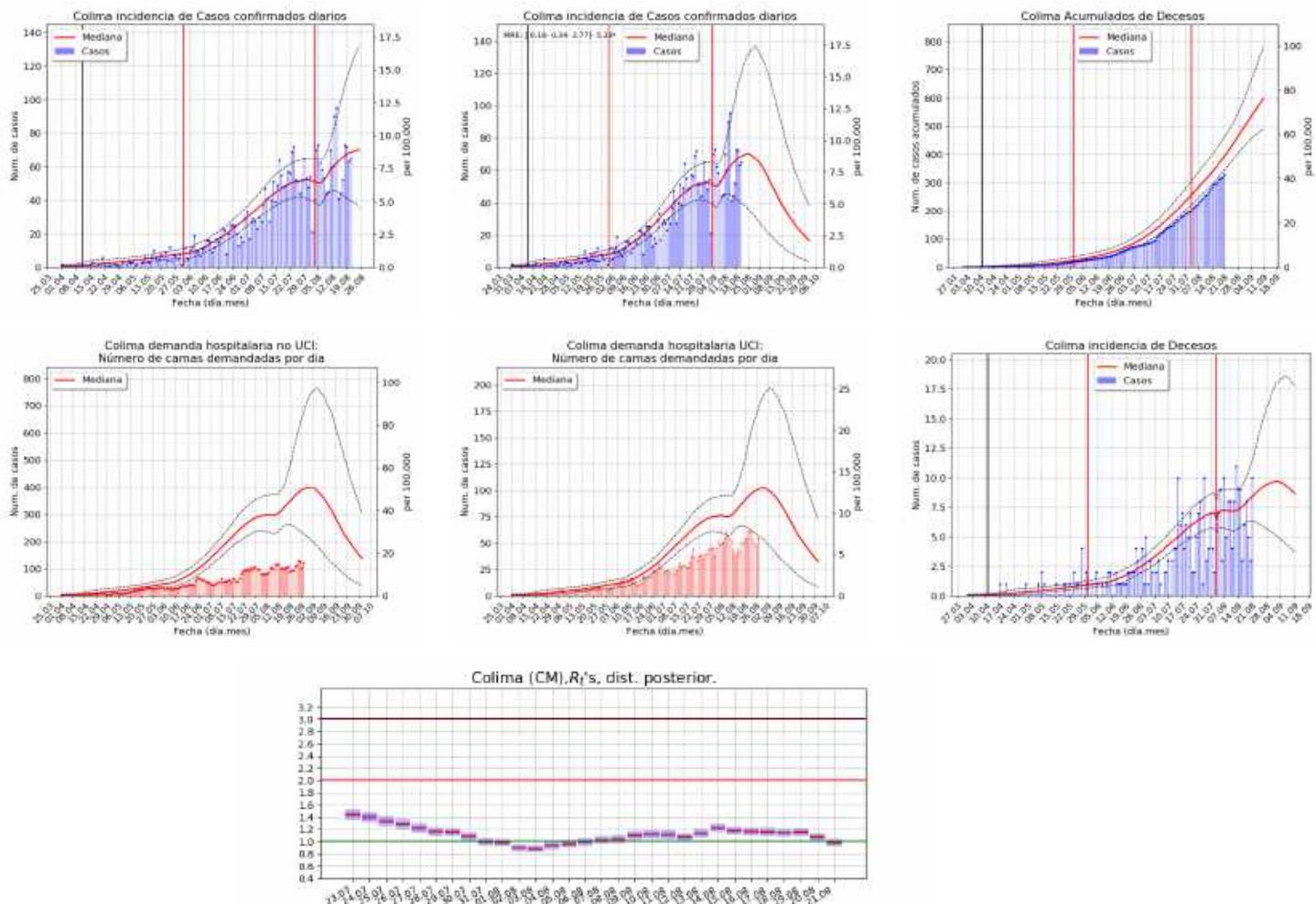
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	36	[23, 70]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	205	[134, 392]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	52	[34, 101]	Demanda total/día

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

5.3. Saltillo (5-04)

Observación: El modelo no se ajustó bien. Ver estimación estatal.

6. Colima (6)

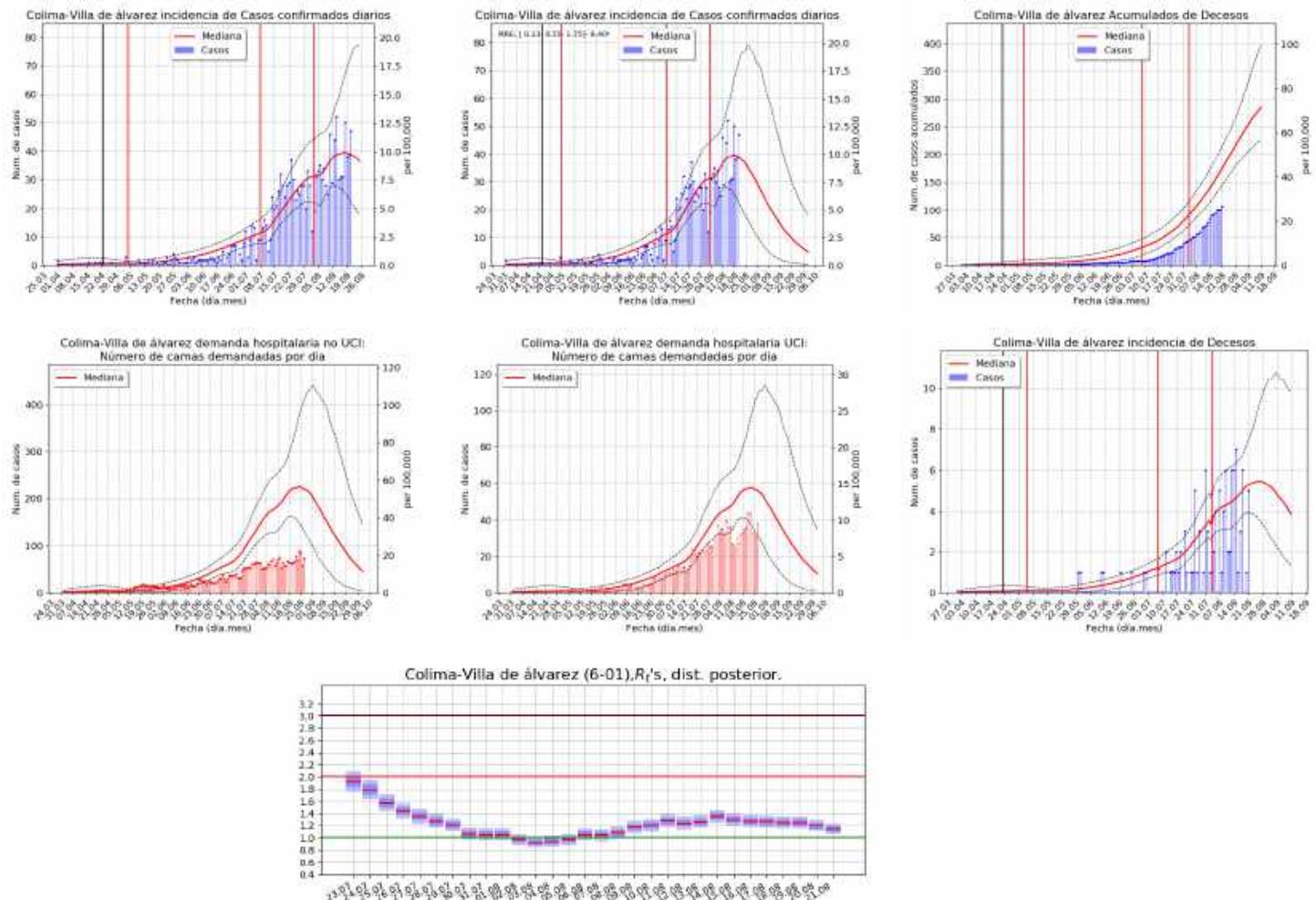


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	70	[46, 136]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	399	[263, 766]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	102	[67, 197]	Demanda total/día

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

6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)

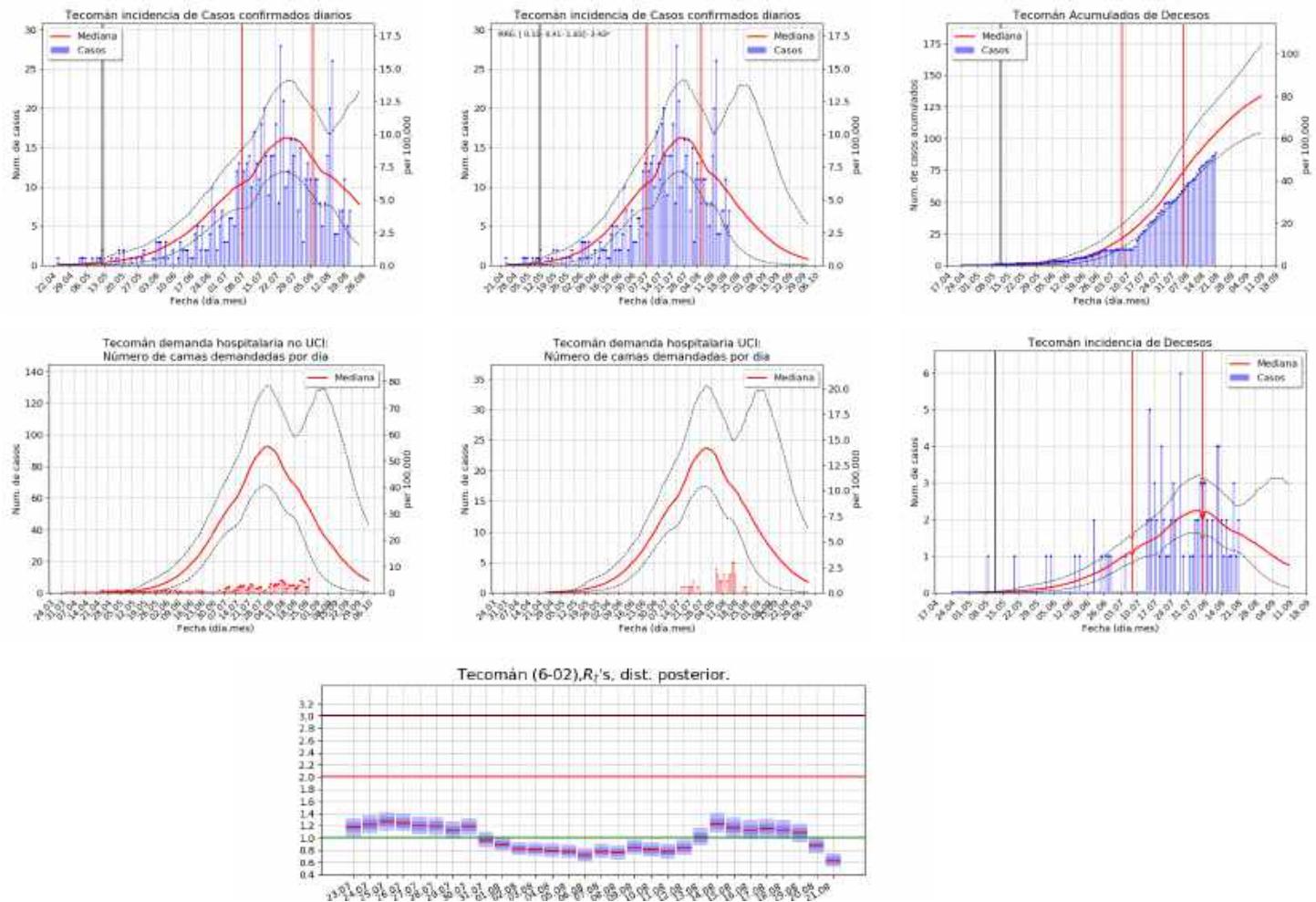


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	40	[28, 79]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	225	[162, 441]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	58	[41, 114]	Demanda total/día

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

6.2. Tecomán (6-02)

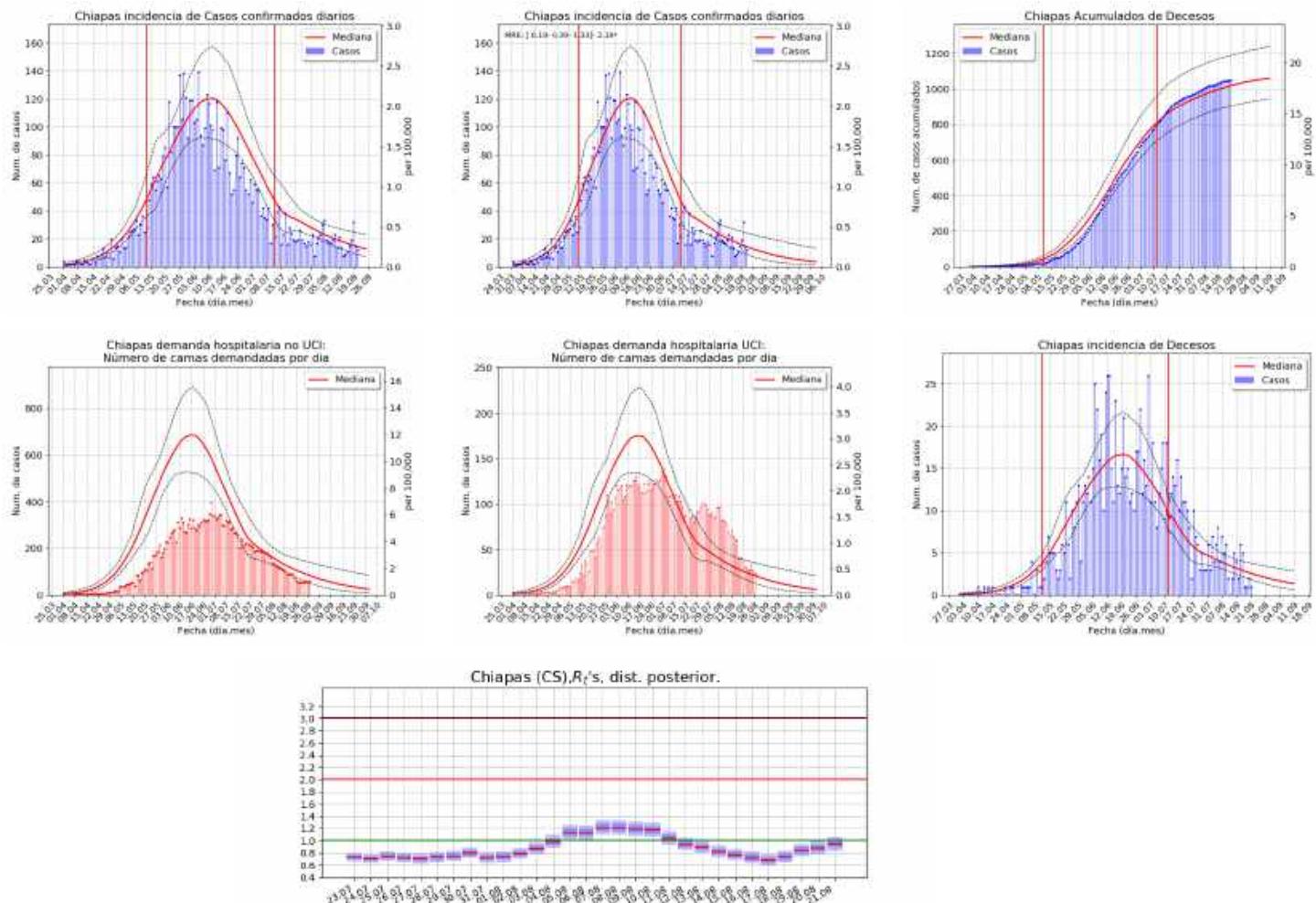


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	16	[12, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	92	[68, 131]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	24	[17, 34]	Demanda total/día

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

7. Chiapas (7)

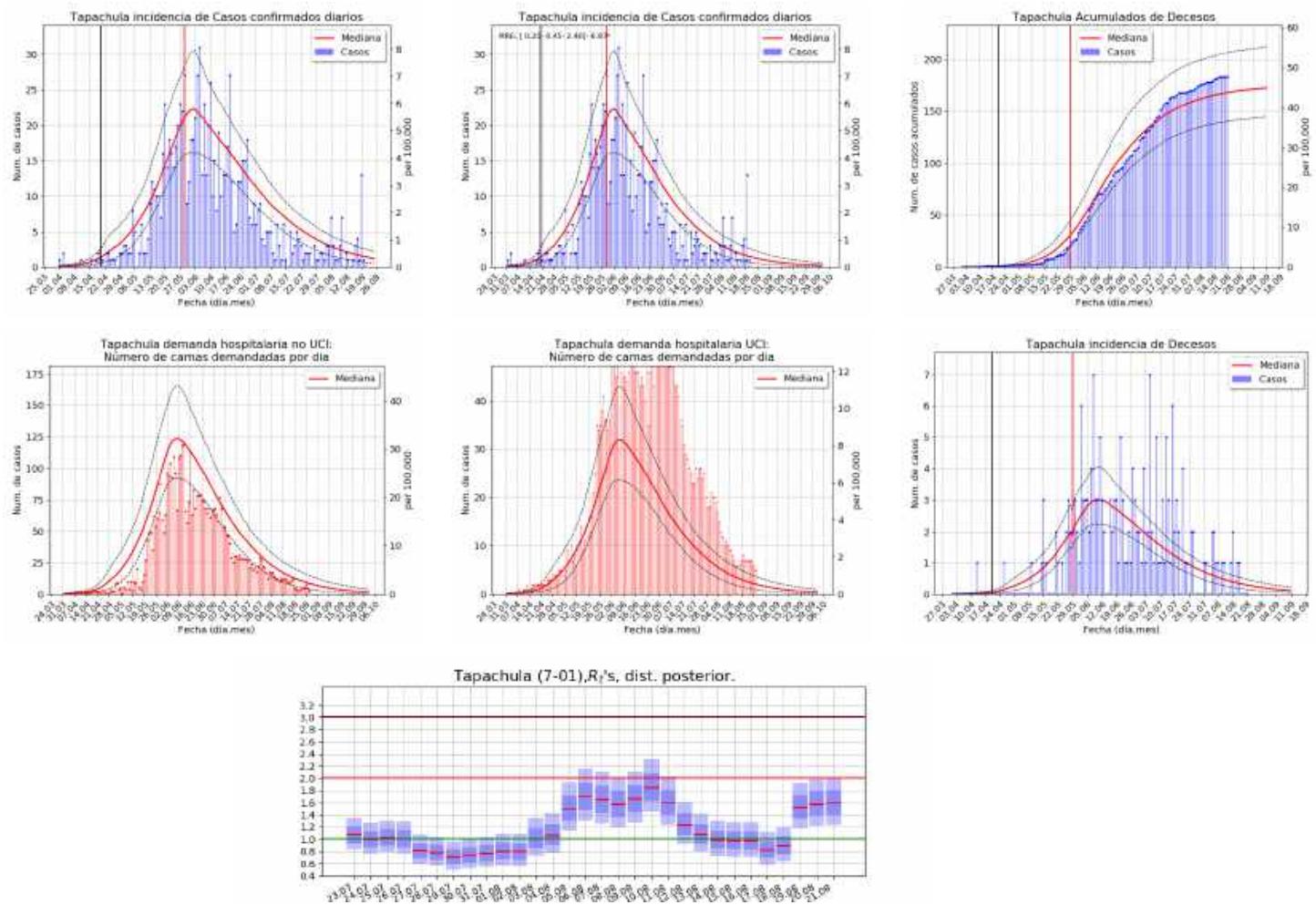


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	120	[92, 157]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	684	[528, 890]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	175	[135, 229]	Demanda total/día

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

7.1. Tapachula (7-01)

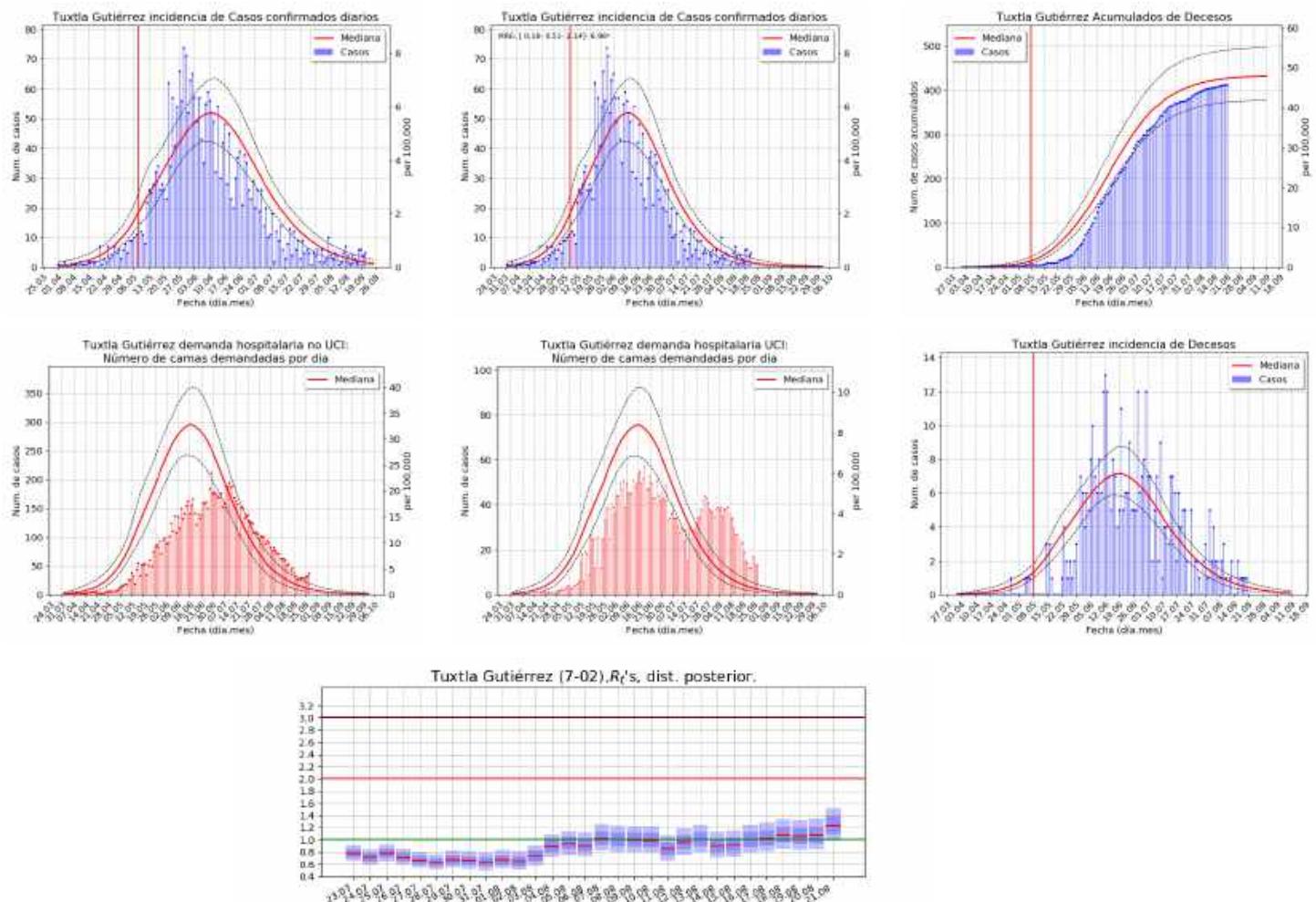


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	22	[16, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	123	[93, 165]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	32	[24, 43]	Demanda total/día

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

7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

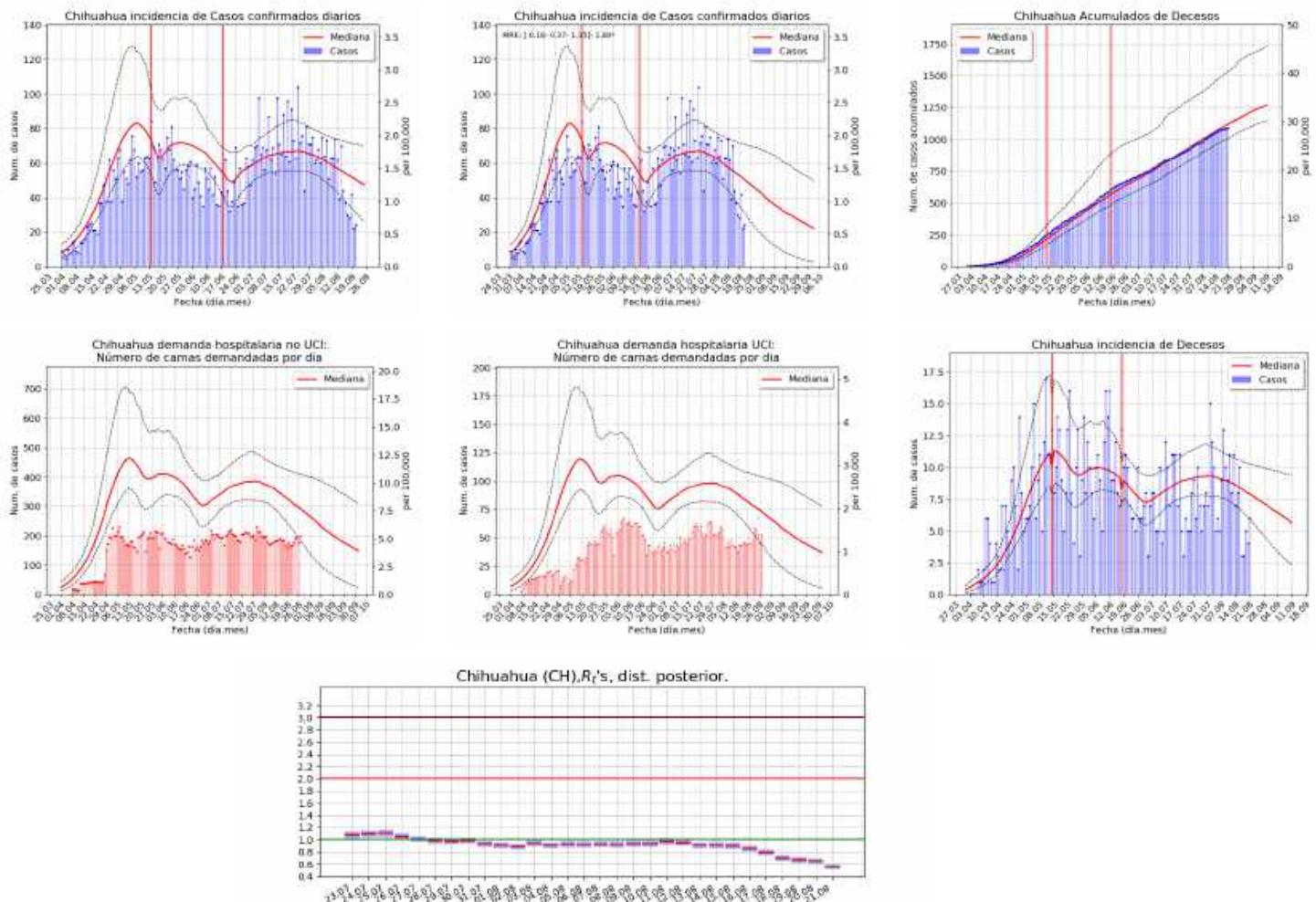


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	52	[42, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	296	[242, 360]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	76	[62, 92]	Demanda total/día

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

8. Chihuahua (8)

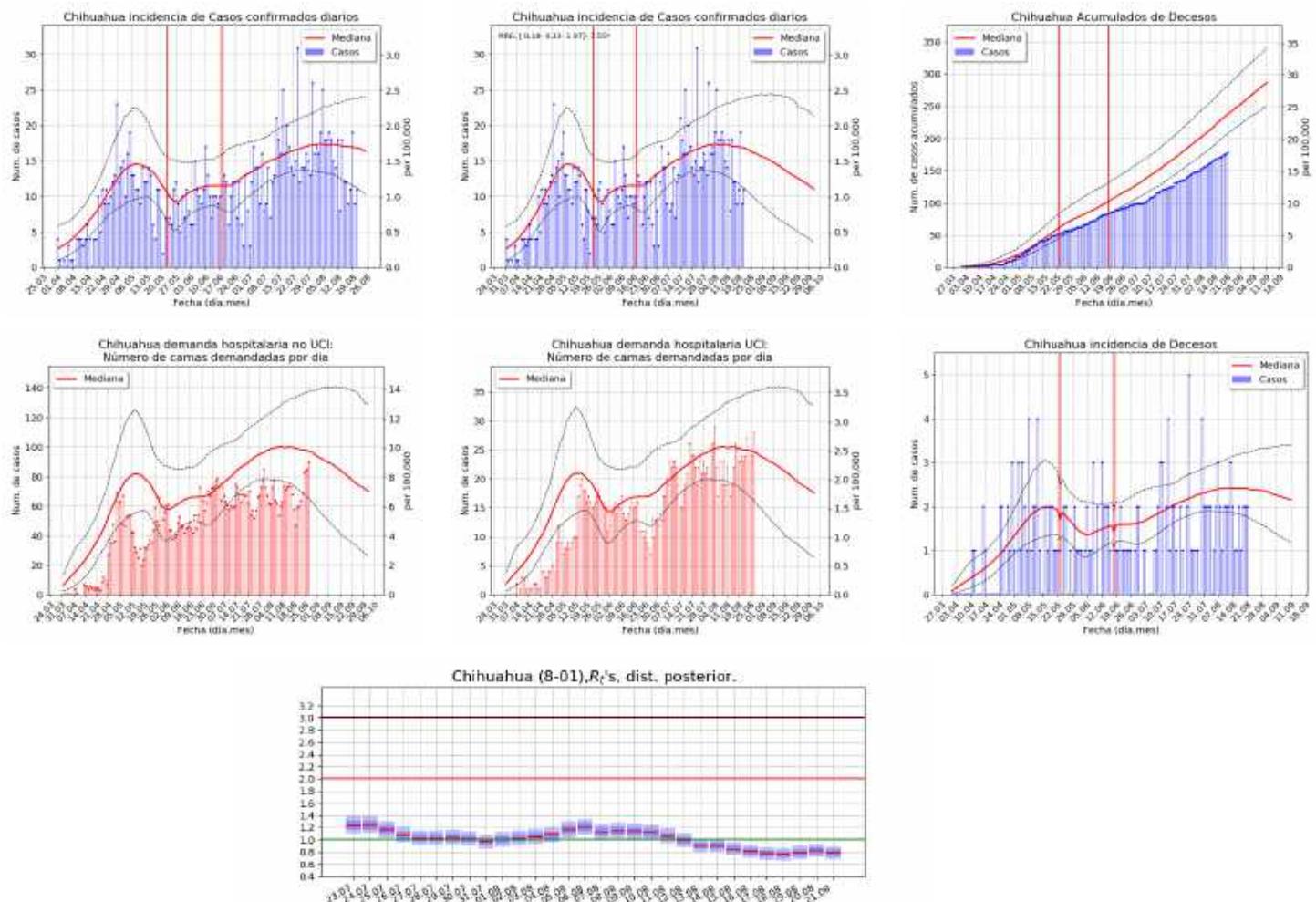


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	83	[64, 128]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	464	[361, 707]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	120	[92, 183]	Demanda total/día

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

8.1. Chihuahua (8-01)

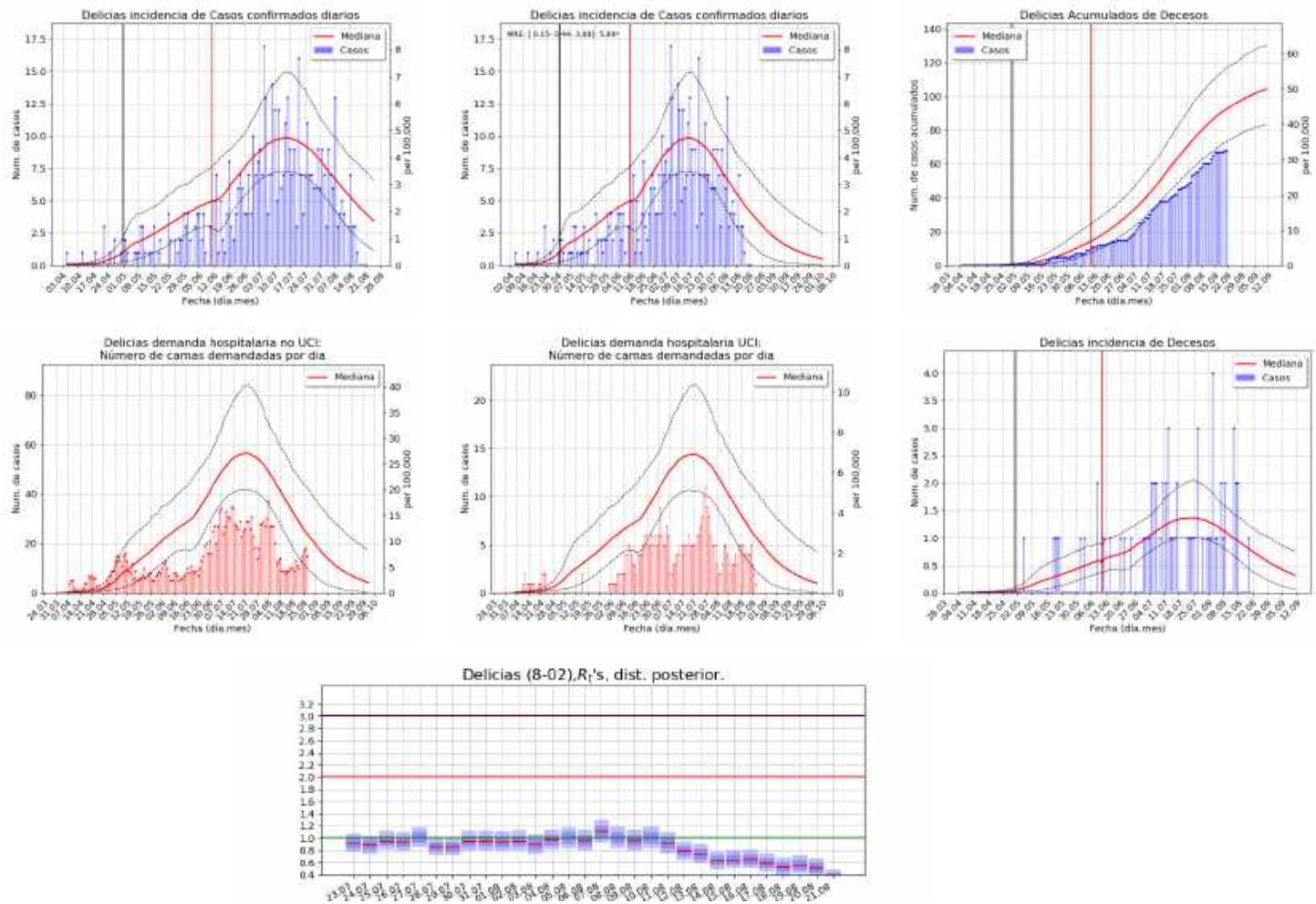


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	17	[14, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	100	[78, 141]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	26	[20, 36]	Demanda total/día

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

8.2. Delicias (8-02)

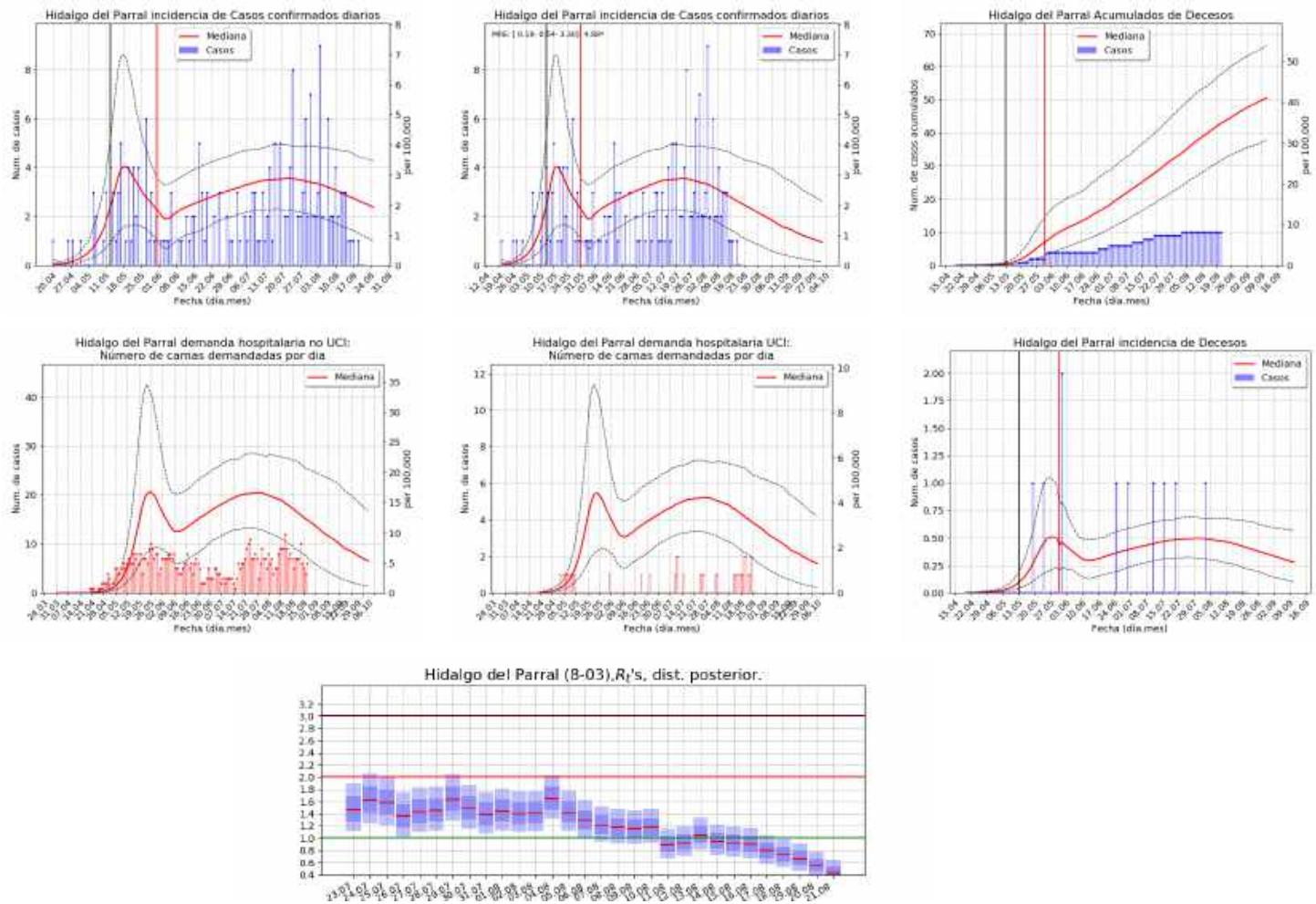


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	10	[7, 15]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	56	[42, 84]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	14	[11, 22]	Demanda total/día

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

8.3. Hidalgo del Parral (8-03)

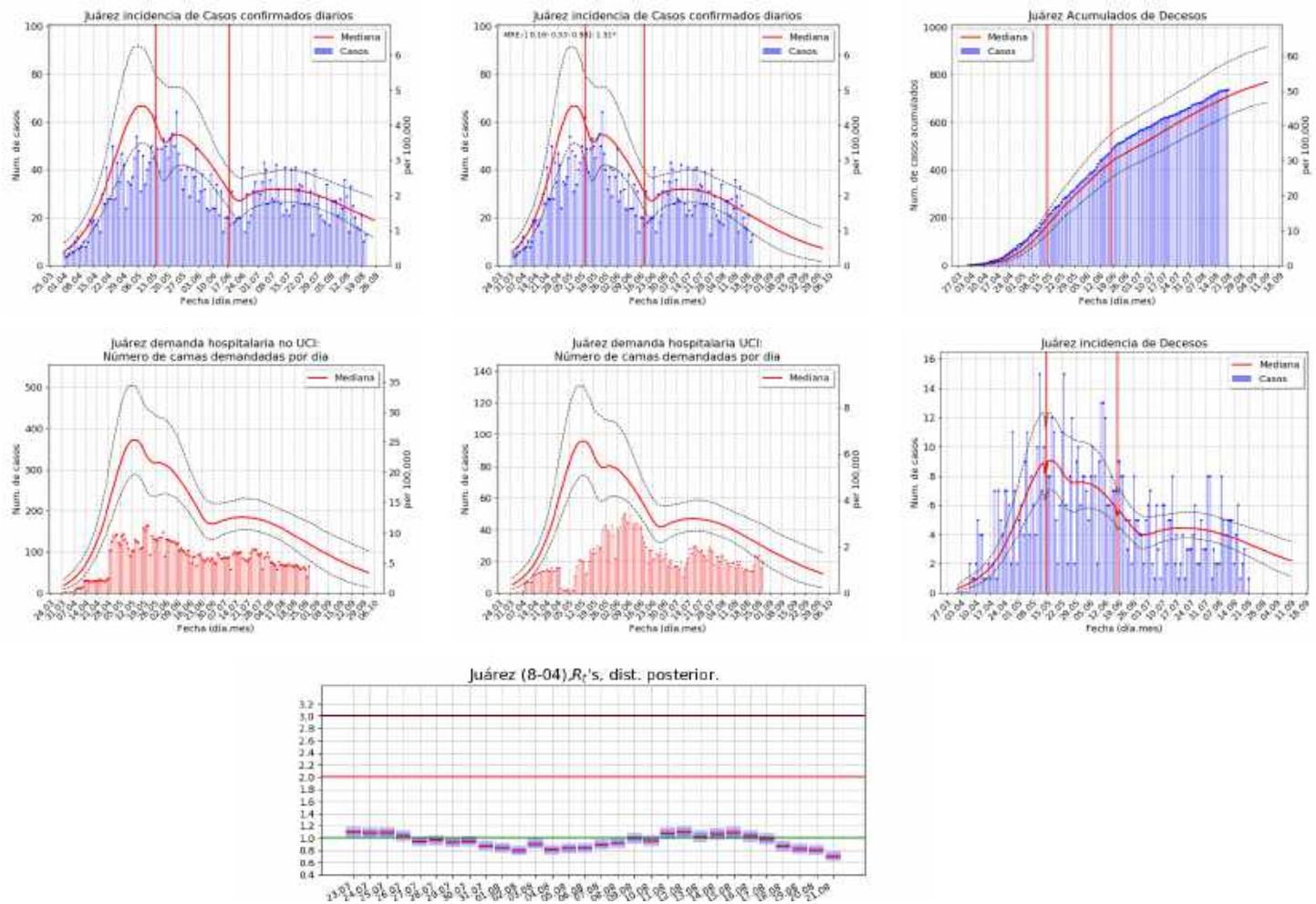


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	4	[2, 9]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	21	[13, 42]	Demand total/día
Altura del pico UCI	6	[3, 11]	Demand total/día

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

8.4. Juárez (8-04)



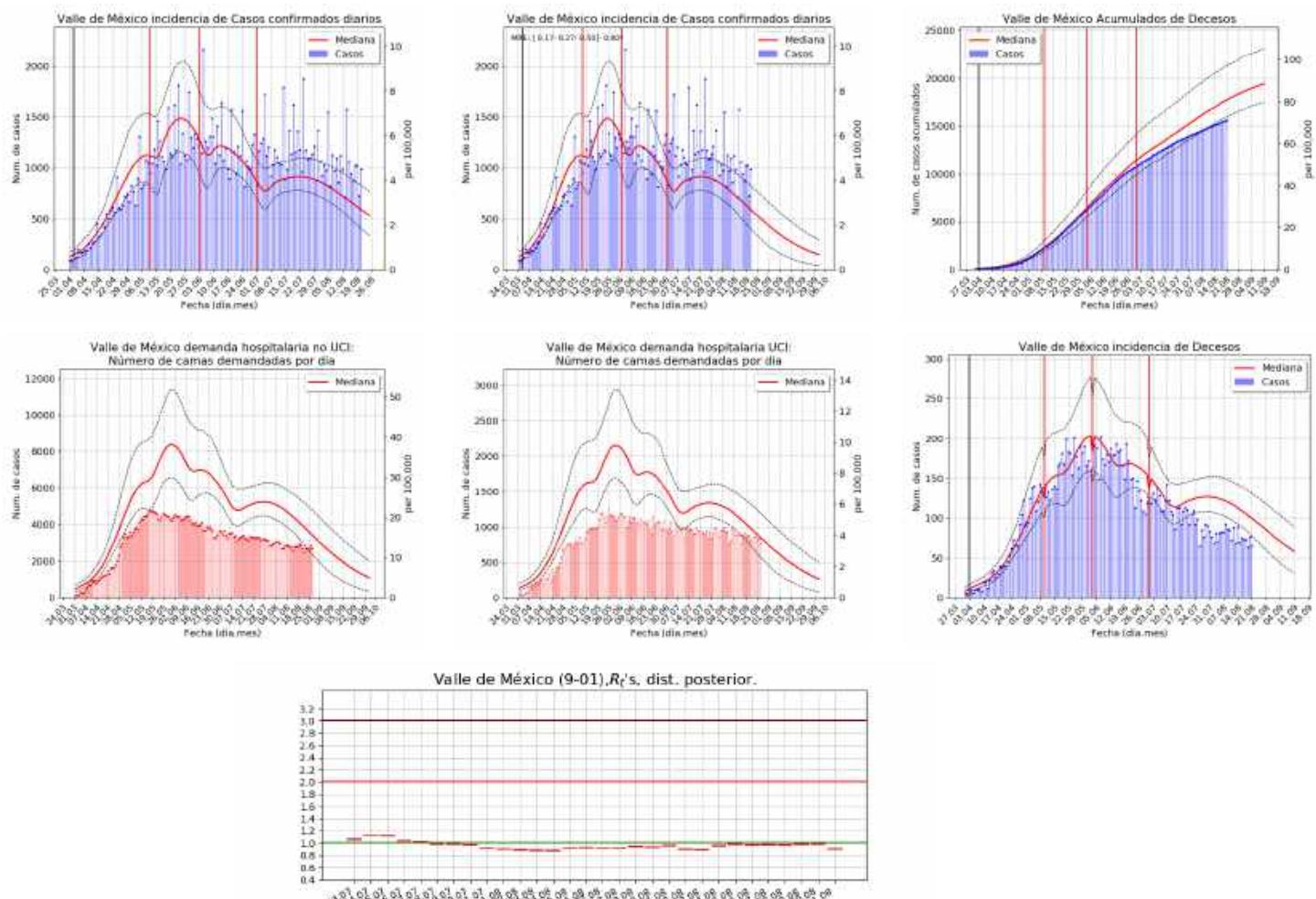
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	67	[51, 92]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	371	[289, 504]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	96	[74, 131]	Demanda total/día

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

9. Ciudad de México (9)

9.1. Valle de México (9-01)

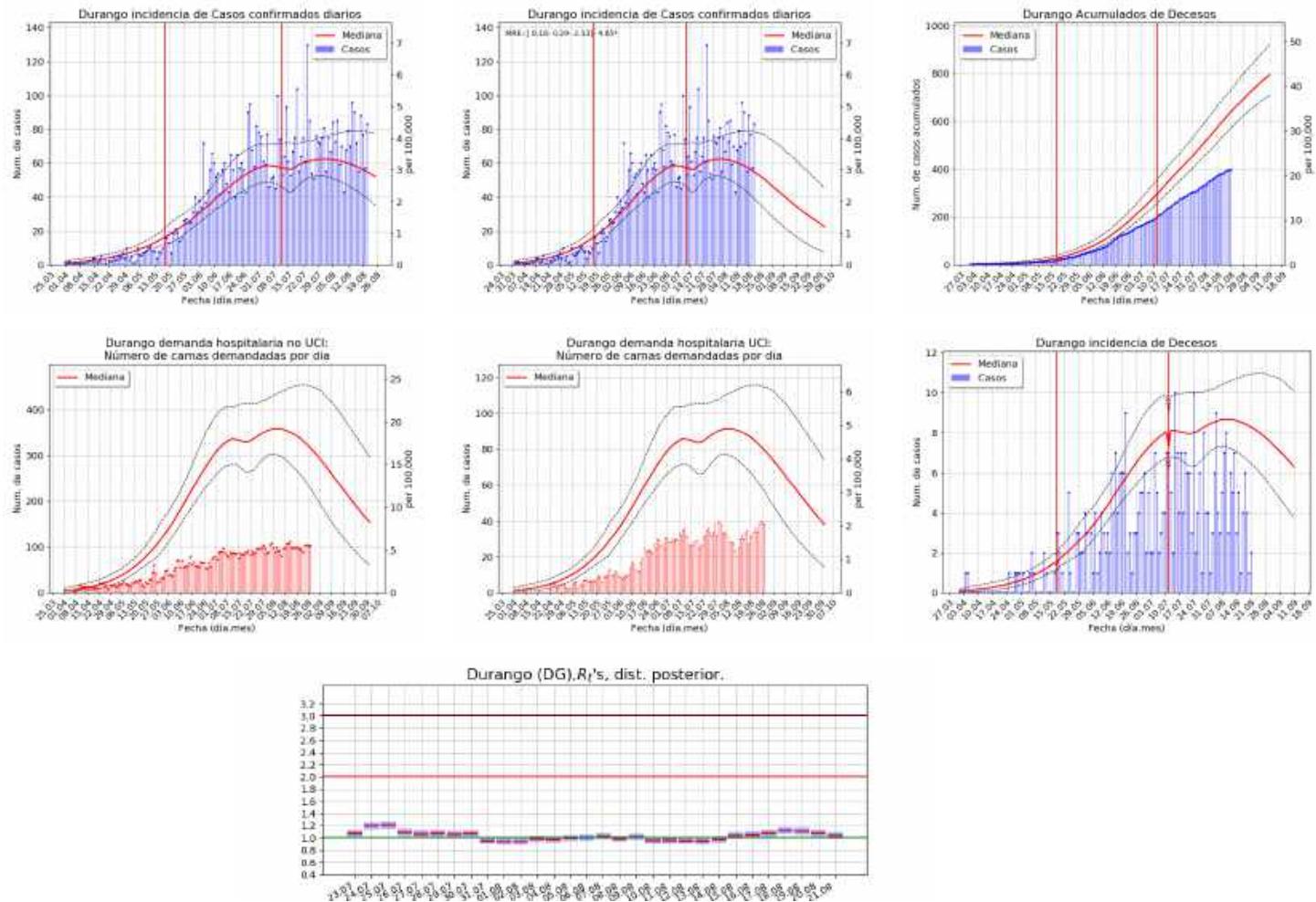


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	1483	[1156, 2048]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	8354	[6579, 11364]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	2145	[1685, 2932]	Demanda total/día

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

10. Durango (10)

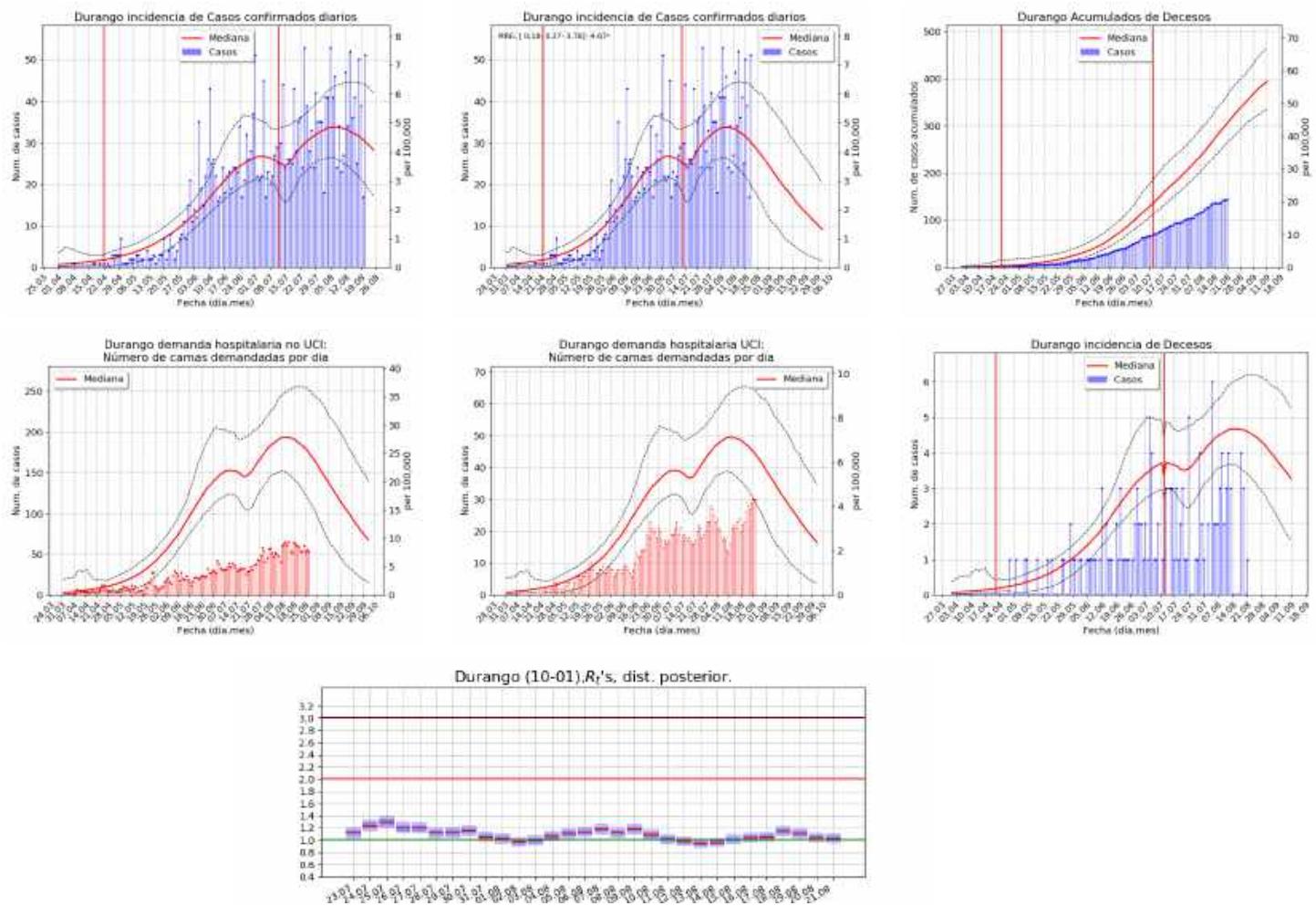


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	62	[52, 79]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	359	[302, 454]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	91	[77, 116]	Demanda total/día

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

10.1. Durango (10-01)



Resumen:

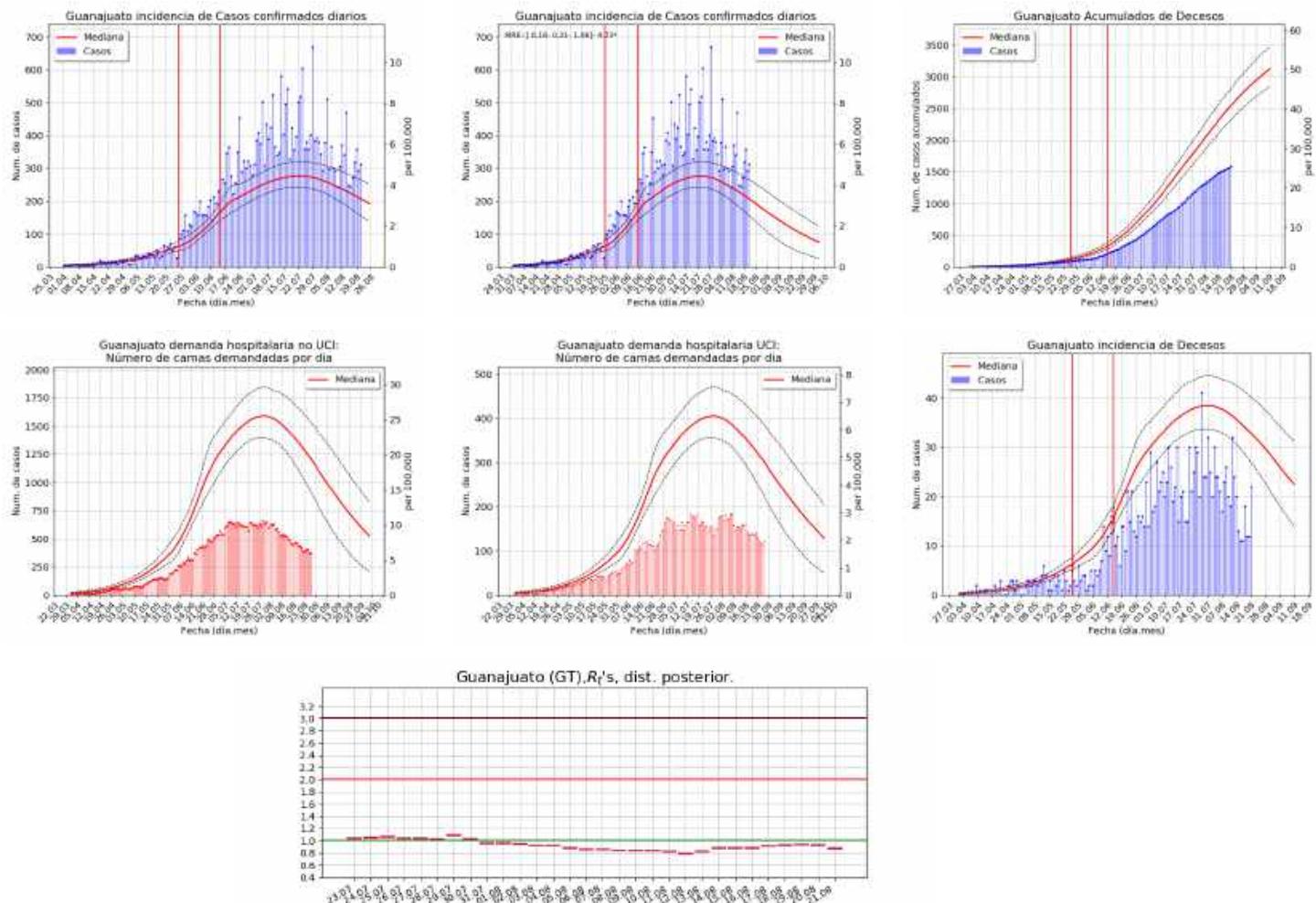
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	34	[26, 45]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	193	[152, 256]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	49	[39, 65]	Demanda total/día

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

10.2. La Laguna (5-01)

Ver [5.1](#)

11. Guanajuato (11)

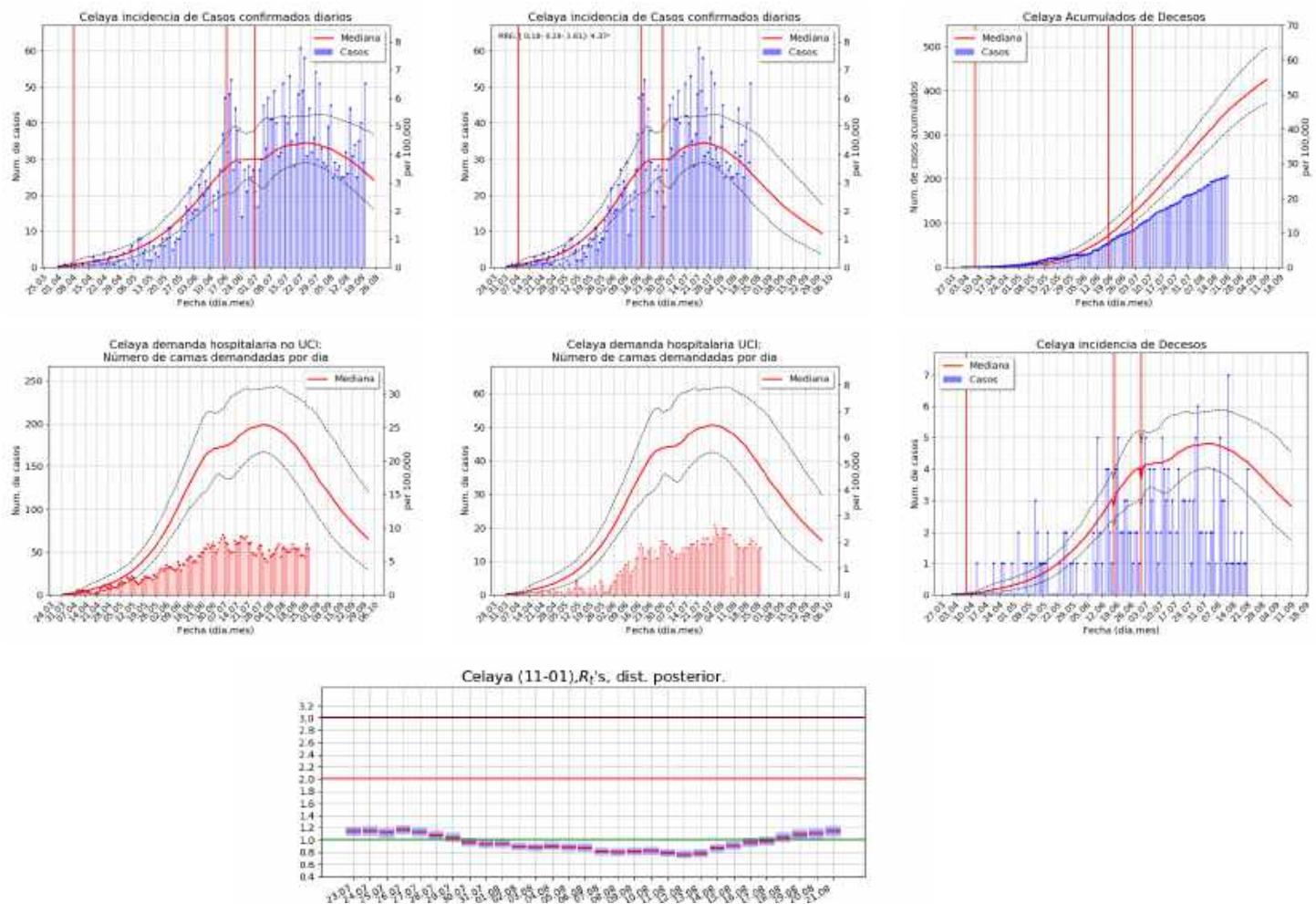


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	276	[242, 321]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1589	[1395, 1842]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	405	[355, 470]	Demanda total/día

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

11.1. Celaya (11-01)

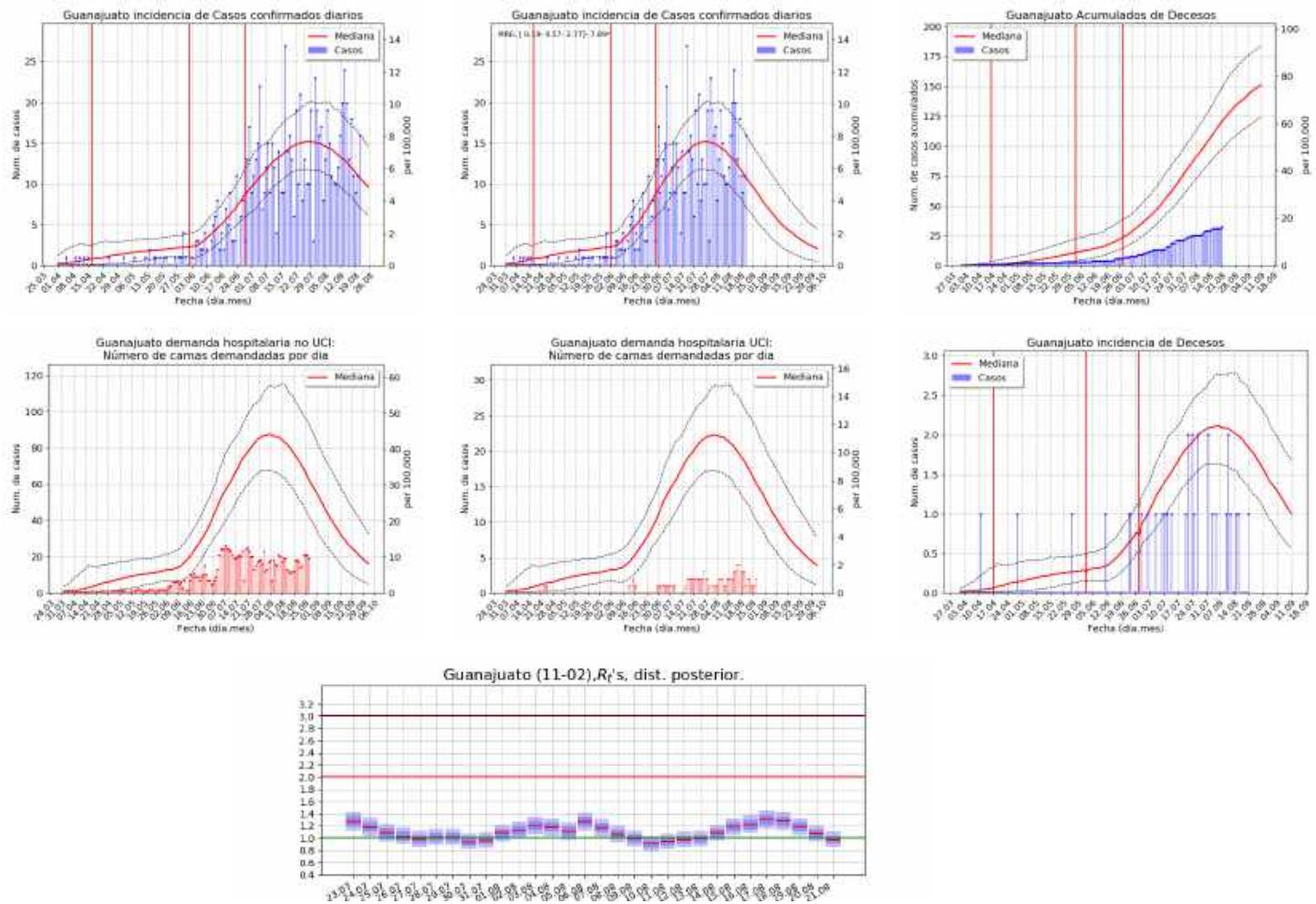


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	35	[29, 42]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	199	[167, 243]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	51	[42, 62]	Demanda total/día

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

11.2. Guanajuato (11-02)

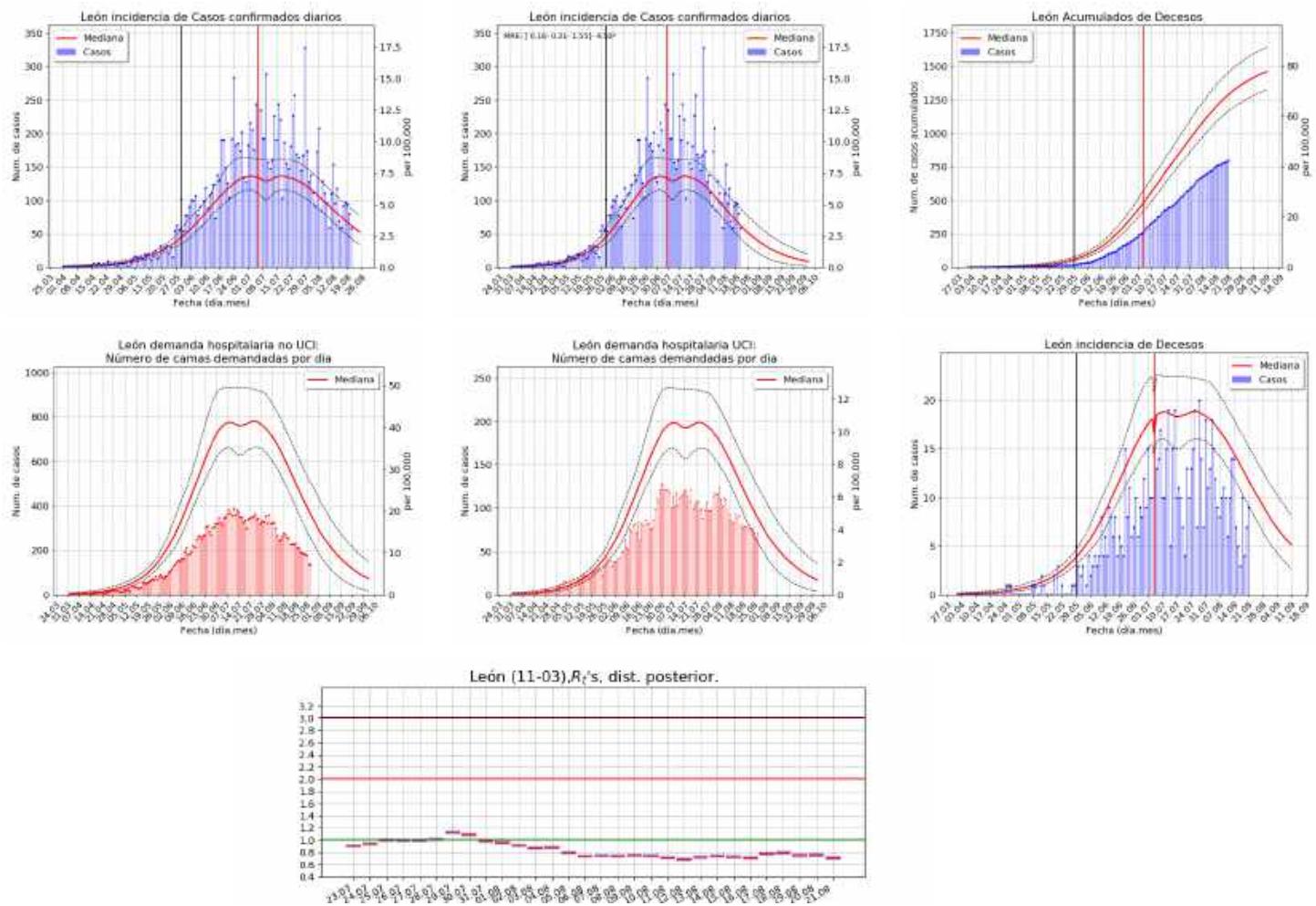


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	15	[12, 20]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	87	[68, 115]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	22	[17, 29]	Demanda total/día

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

11.3. León (11-03)

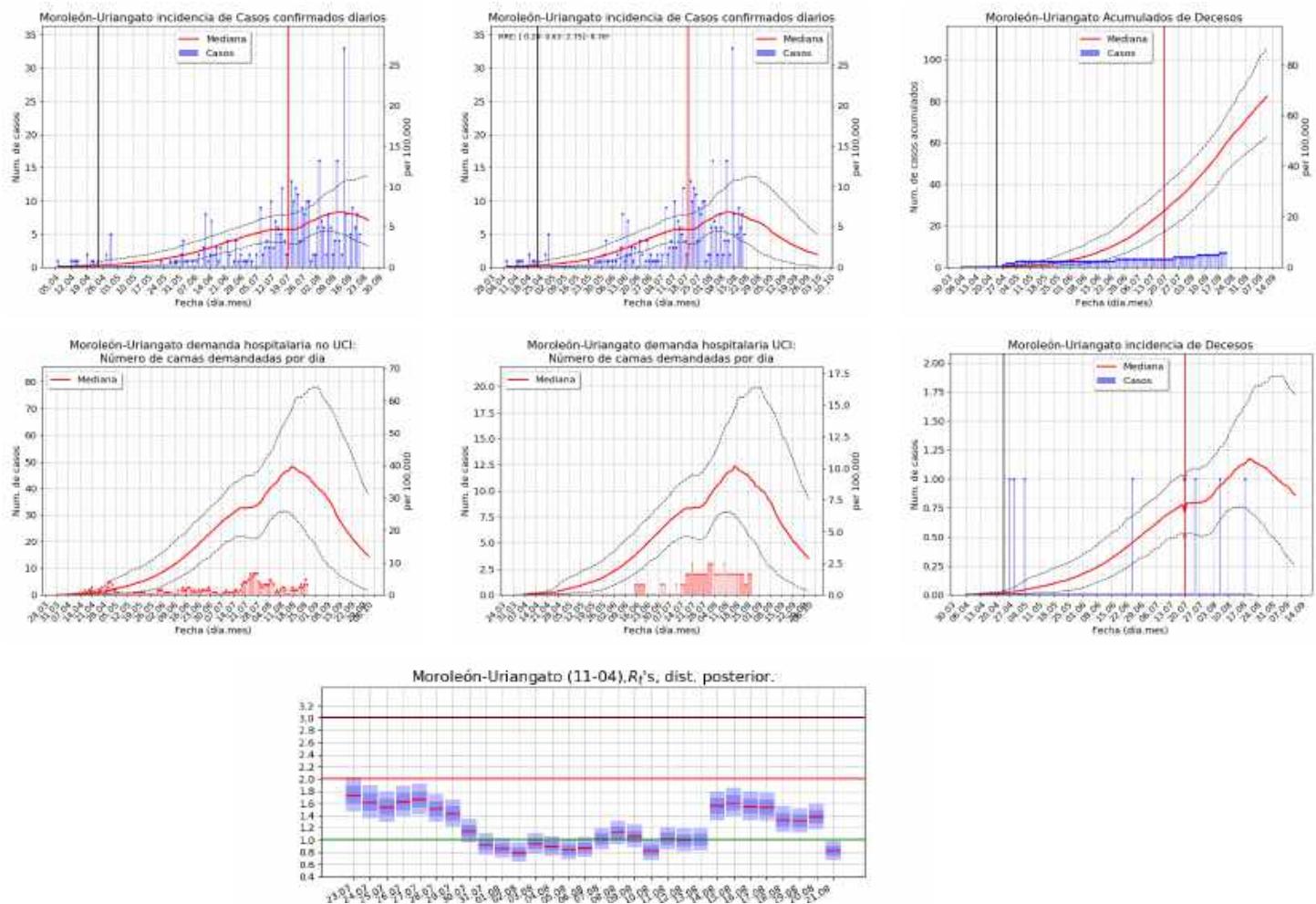


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	137	[116, 165]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	782	[662, 931]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	200	[169, 239]	Demanda total/día

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

11.4. Moroleón-Uriangato (11-04)

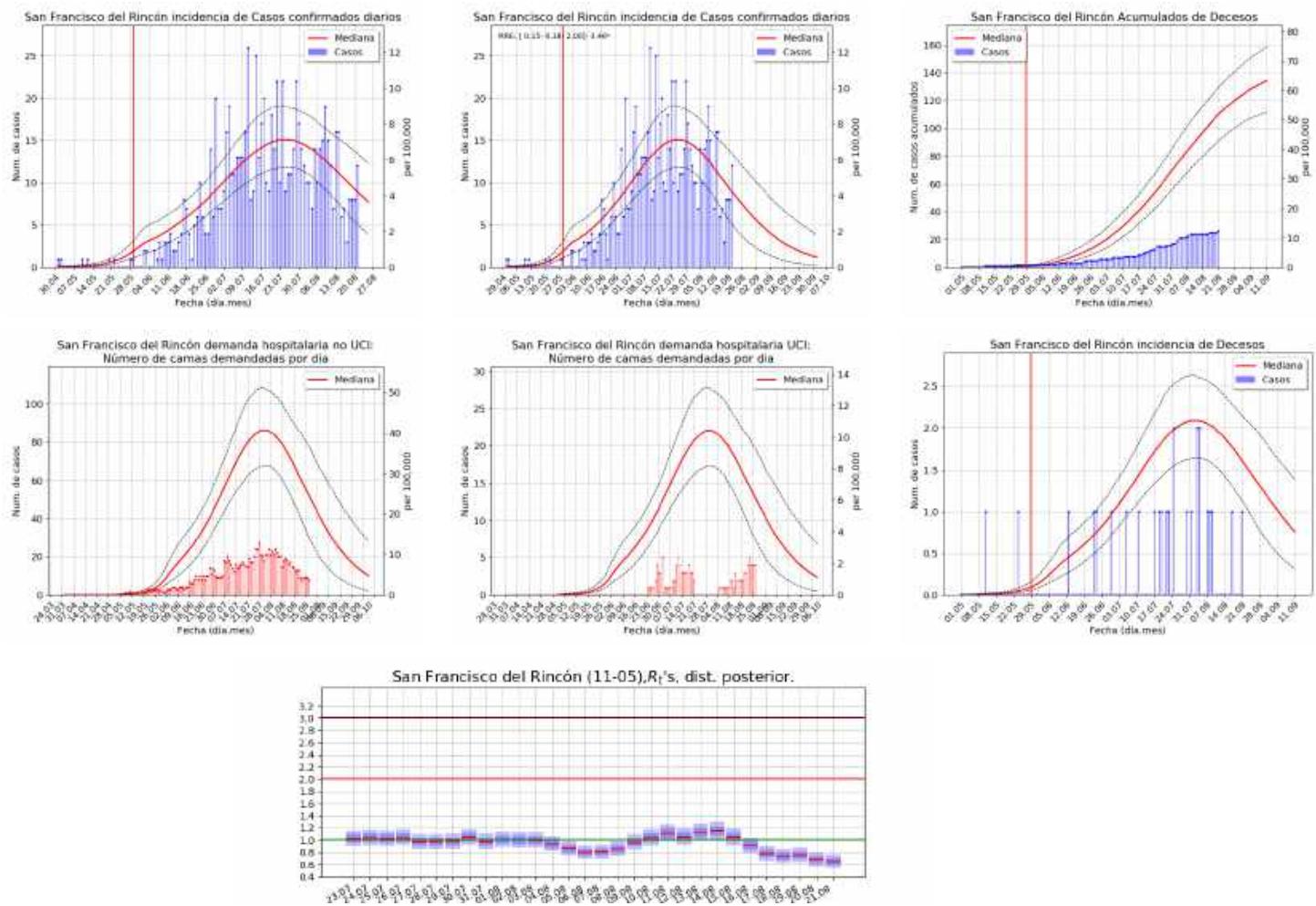


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	8	[6, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	48	[31, 78]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	12	[8, 20]	Demanda total/día

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

11.5. San Francisco del Rincón (11-05)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	15	[12, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	86	[68, 109]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	22	[17, 28]	Demanda total/día

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

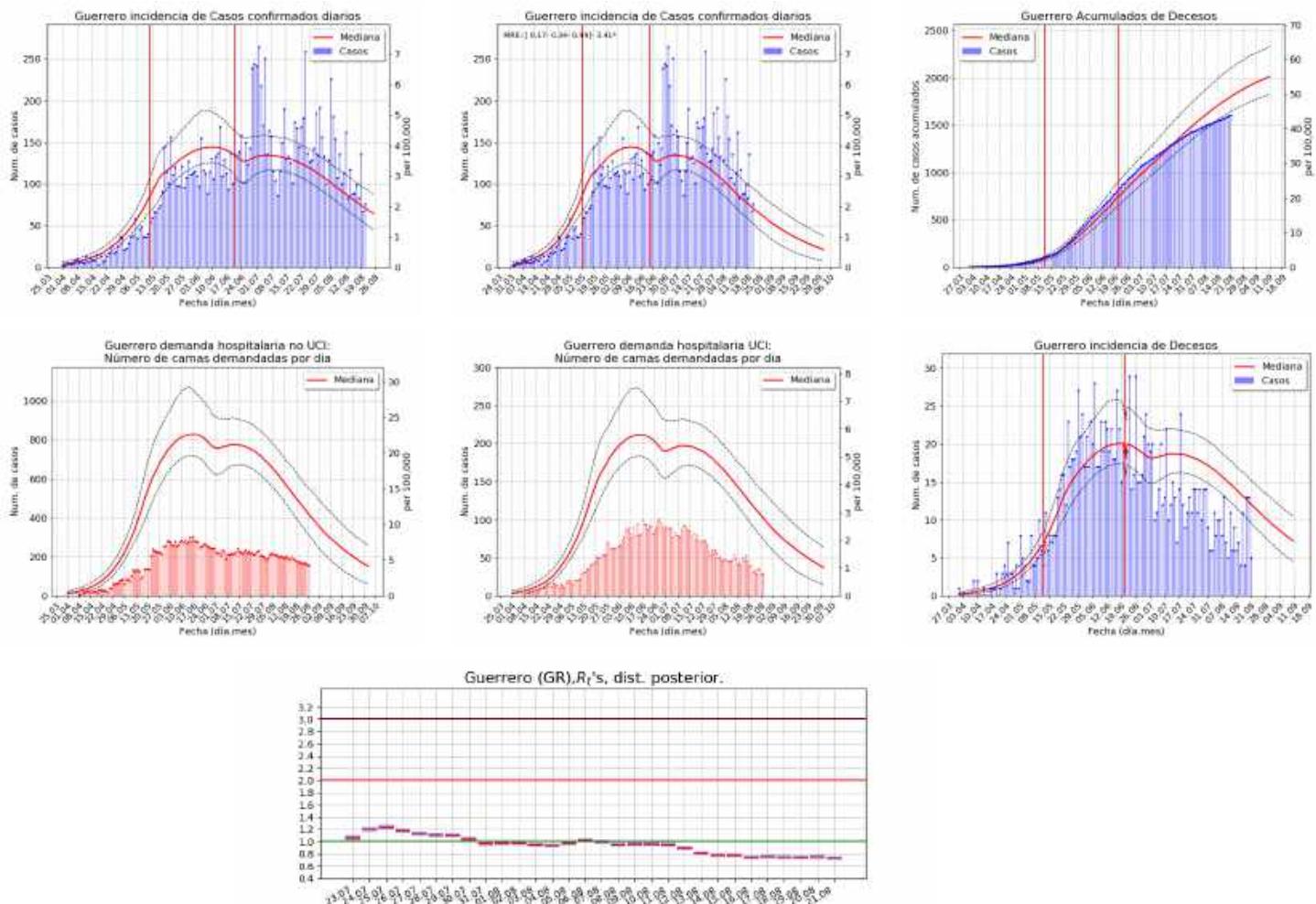
11.6. La Piedad-Pénjamo (16-01)

Ver [16.1](#)

11.7. Querétaro (22-01)

Ver [22.1](#)

12. Guerrero (12)

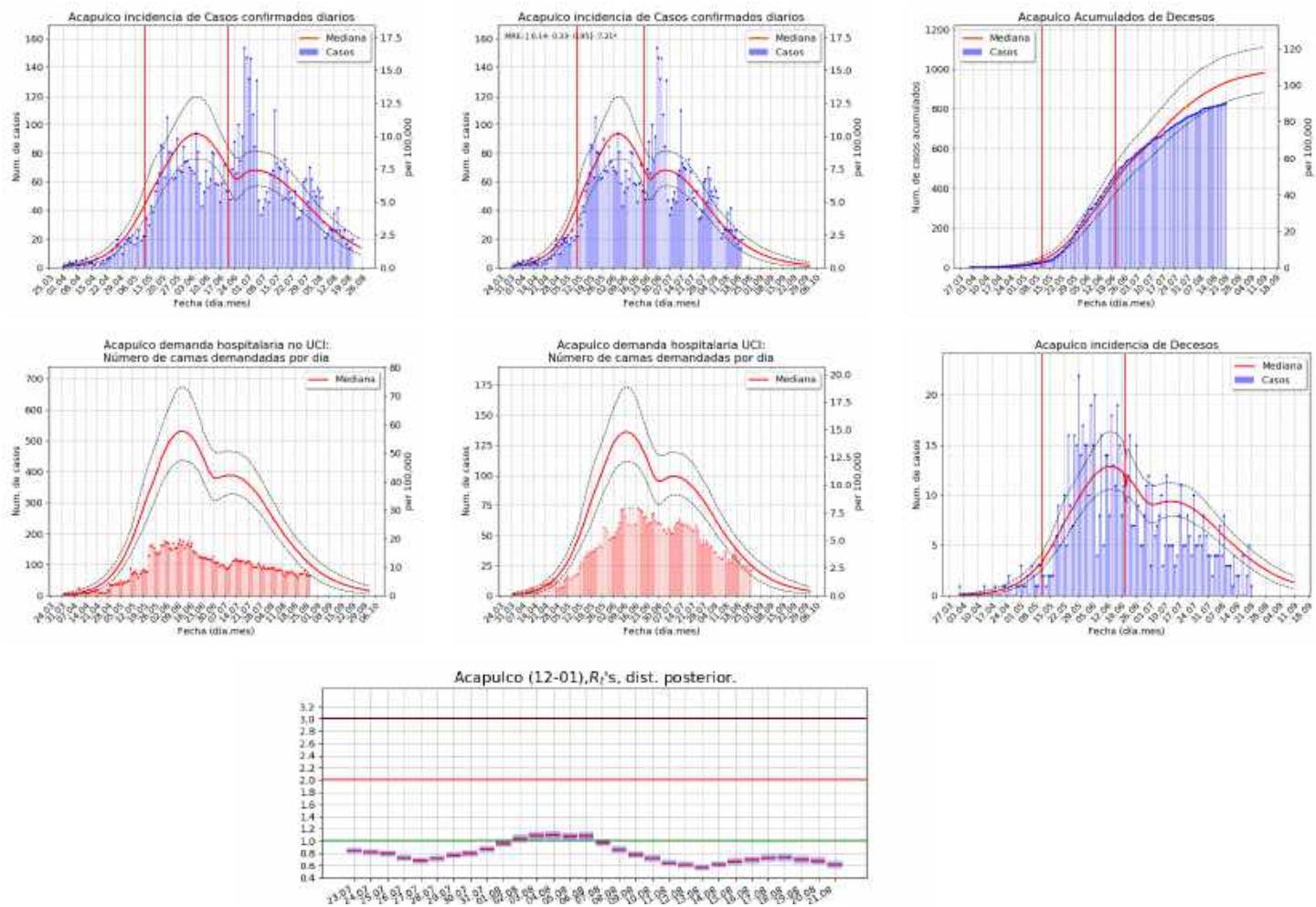


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	144	[125, 188]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	828	[720, 1066]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	211	[184, 274]	Demanda total/día

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

12.1. Acapulco (12-01)

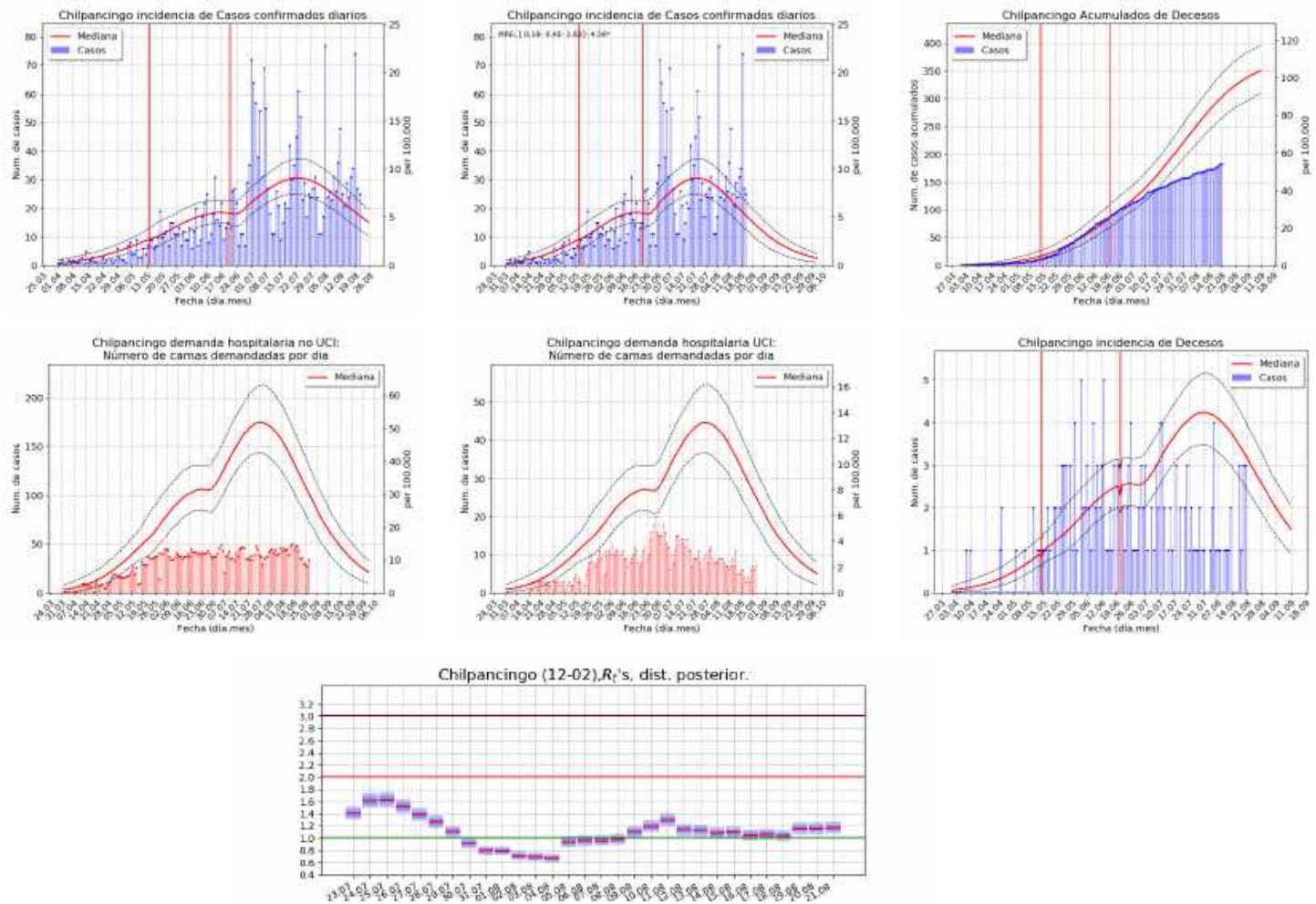


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	94	[76, 120]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	532	[436, 673]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	136	[112, 173]	Demanda total/día

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

12.2. Chilpancingo (12-02)

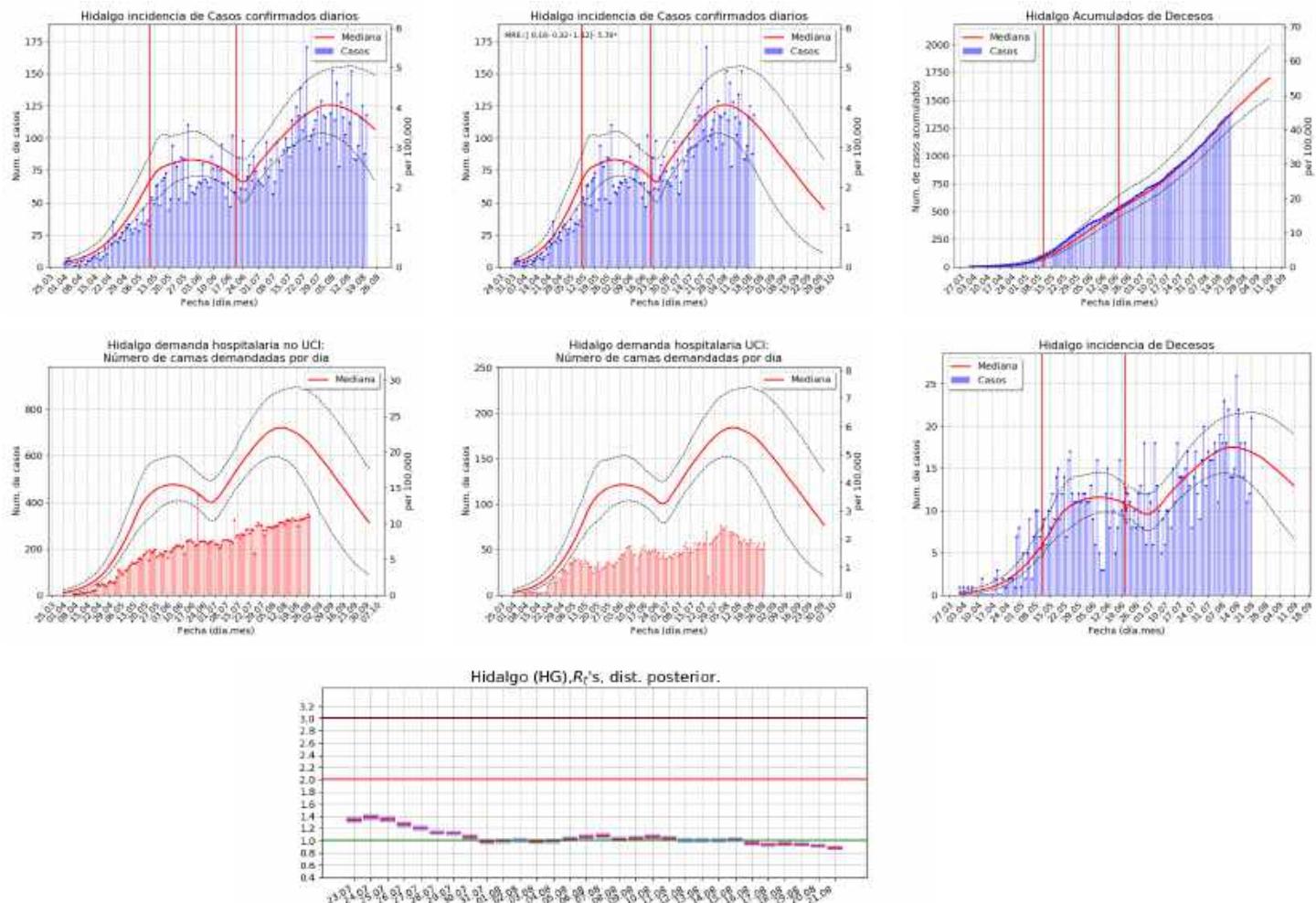


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	31	[25, 37]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	175	[144, 213]	Demand total/día
Altura del pico UCI	45	[37, 54]	Demand total/día

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

13. Hidalgo (13)

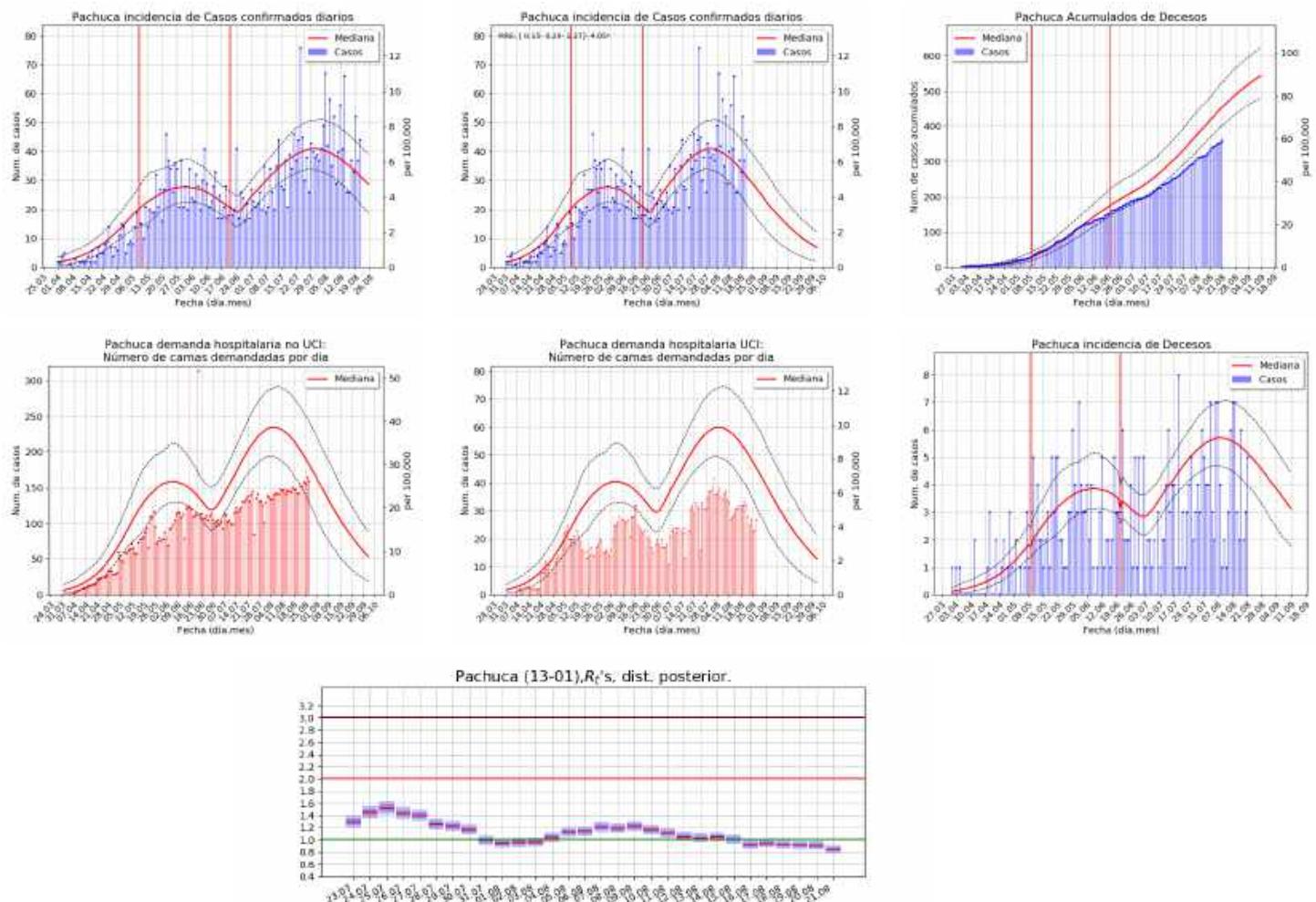


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	126	[104, 156]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	722	[596, 895]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	184	[152, 228]	Demanda total/día

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

13.1. Pachuca (13-01)

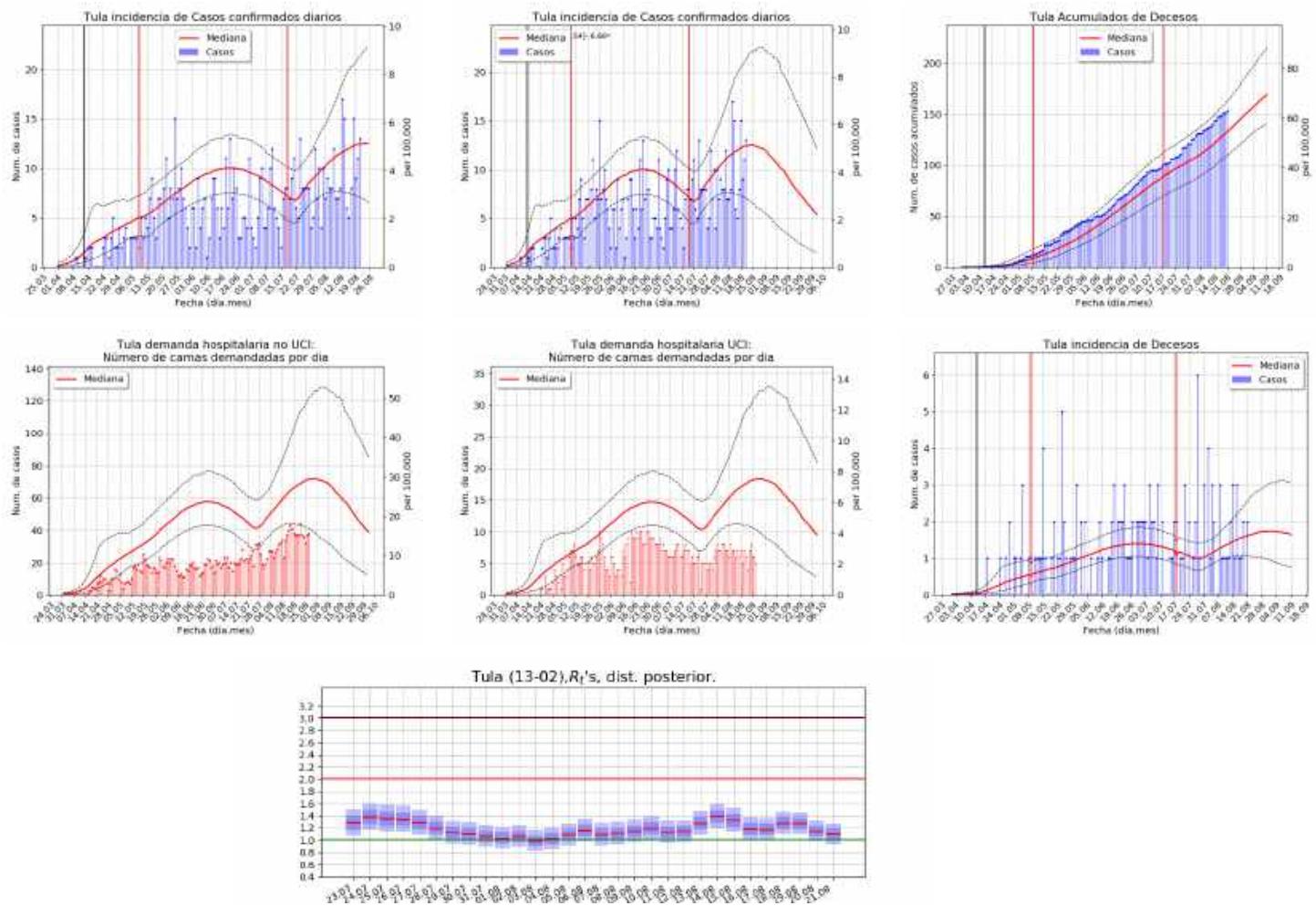


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	41	[34, 51]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	235	[194, 292]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	60	[50, 75]	Demanda total/día

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

13.2. Tula (13-02)

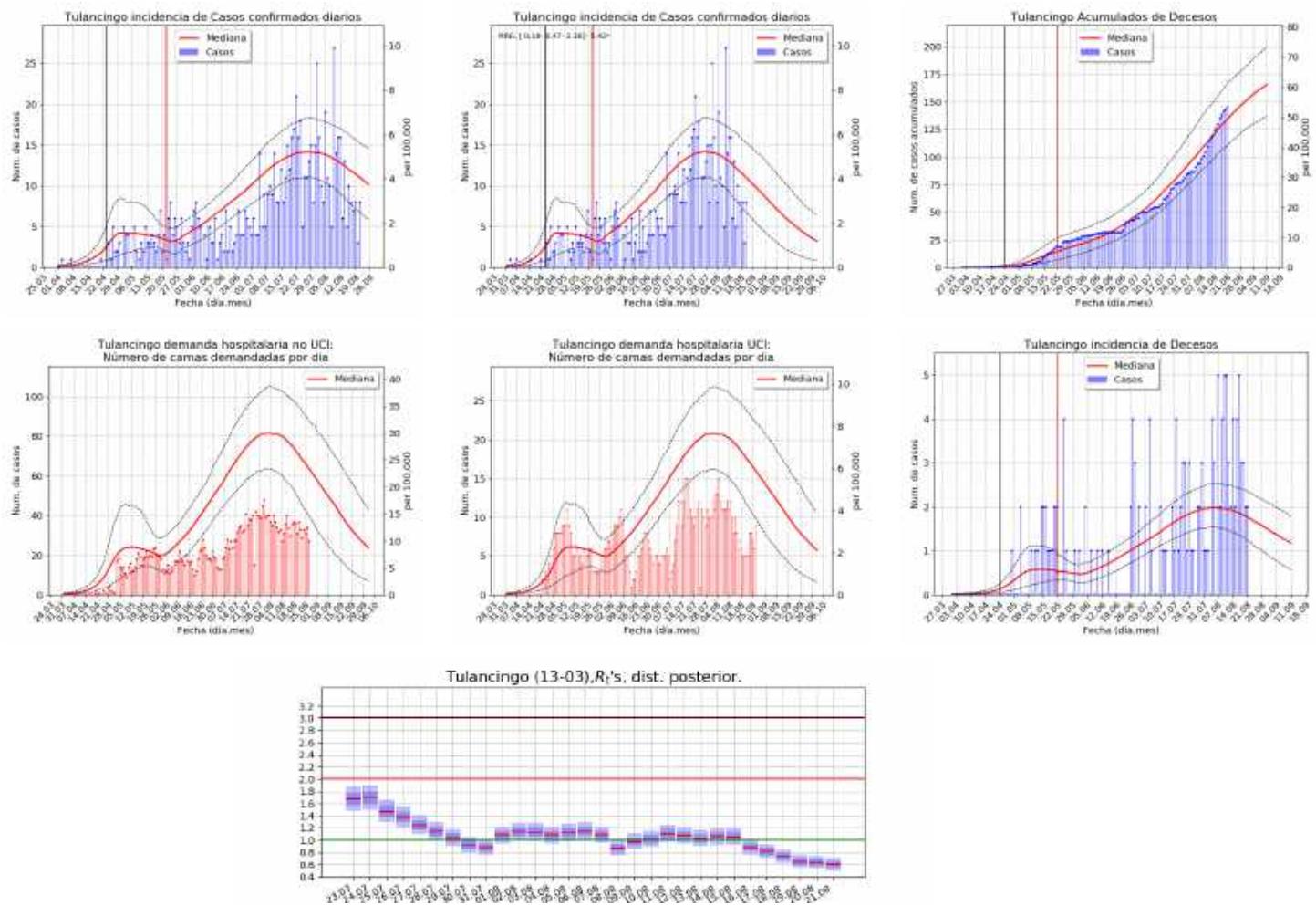


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	13	[8, 23]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	72	[44, 129]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	18	[11, 33]	Demanda total/día

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

13.3. Tulancingo (13-03)



Resumen:

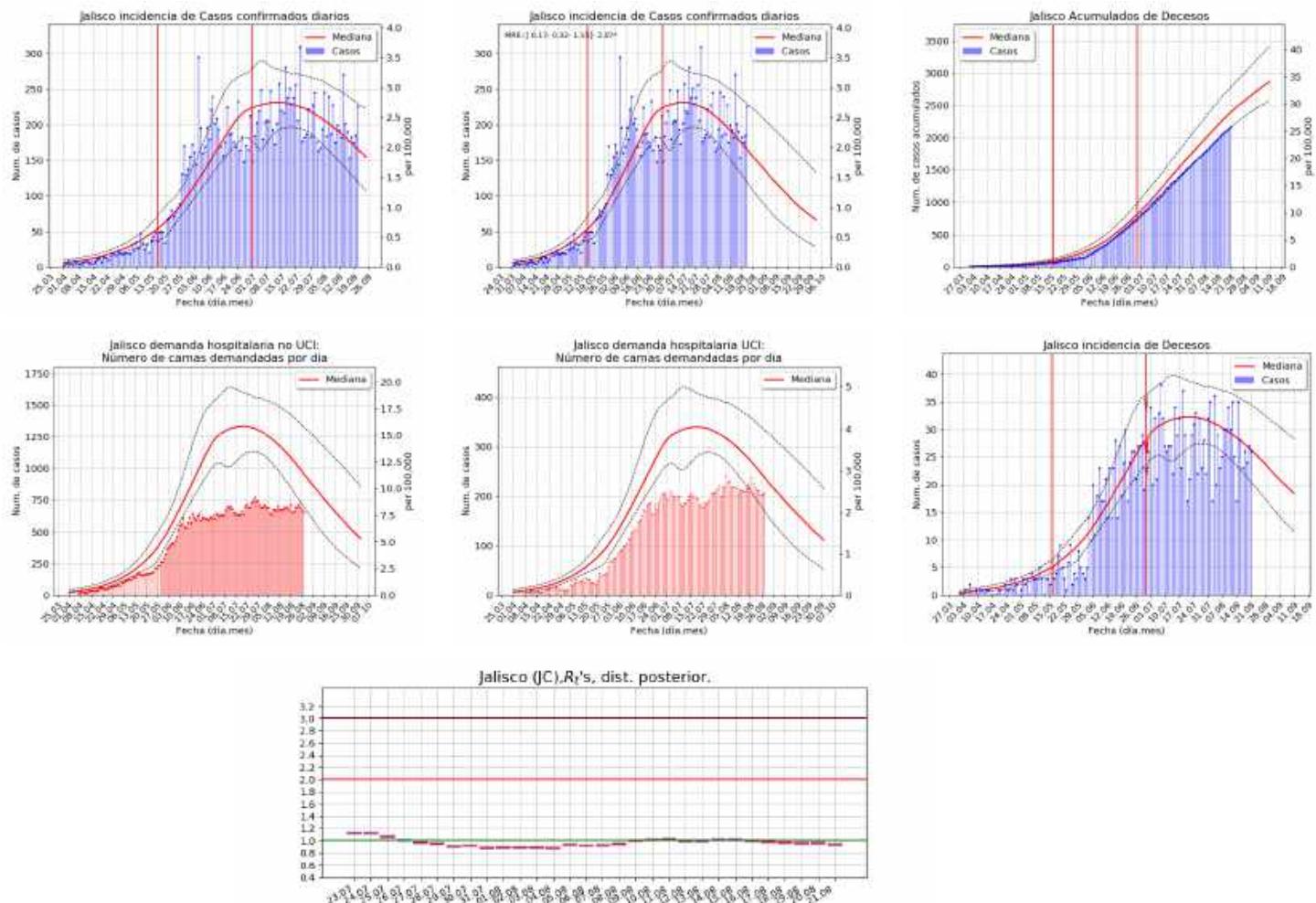
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	14	[11, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	82	[64, 105]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	21	[16, 27]	Demanda total/día

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

13.4. Valle de México (9-01)

Ver [9.1](#)

14. Jalisco (14)

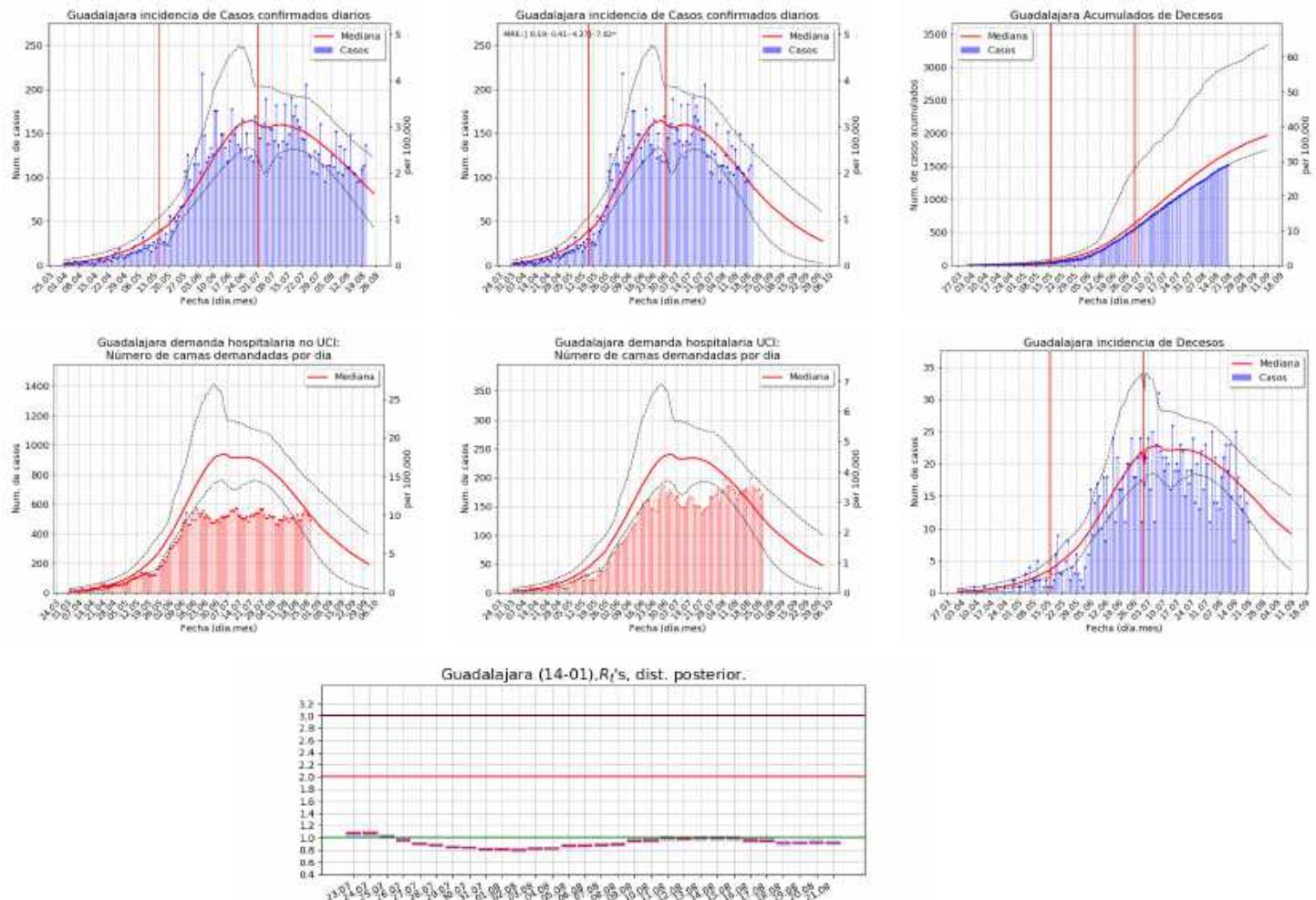


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	231	[196, 289]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1335	[1132, 1639]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	340	[288, 420]	Demanda total/día

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

14.1. Guadalajara (14-01)

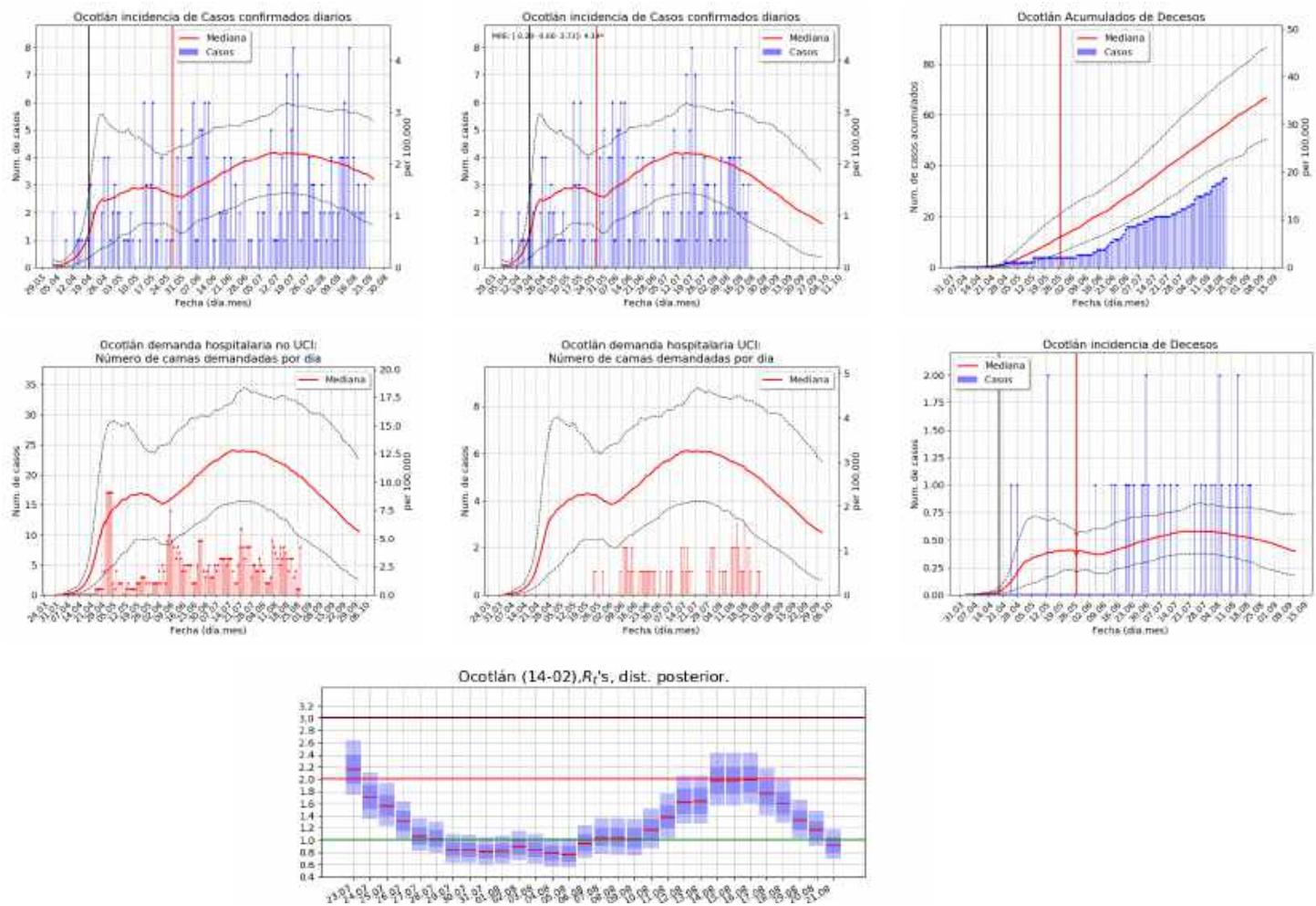


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	164	[133, 250]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	939	[763, 1410]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	240	[195, 361]	Demanda total/día

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

14.2. Ocotlán (14-02)

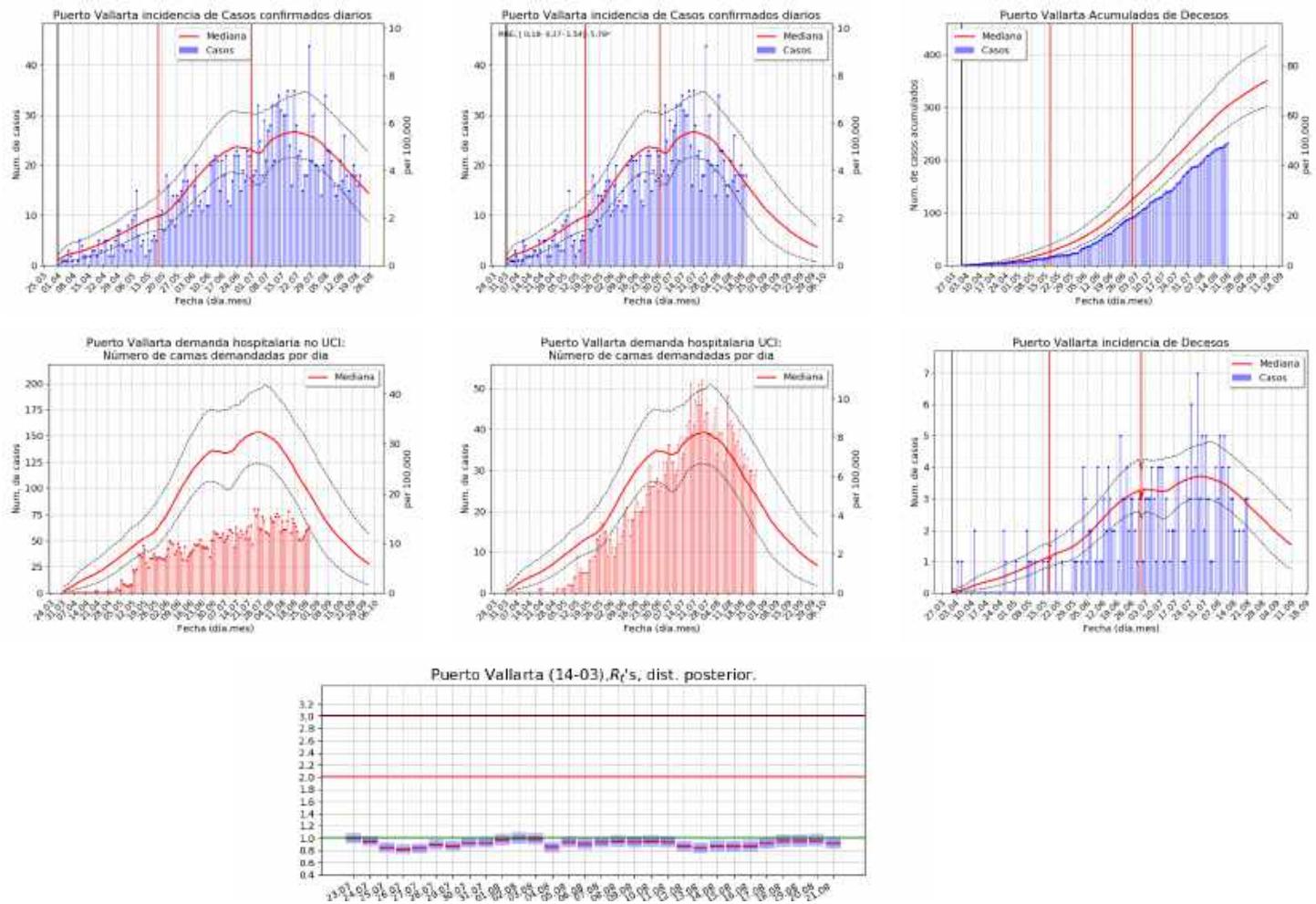


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	4	[3, 6]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	24	[16, 34]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	6	[4, 9]	Demanda total/día

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

14.3. Puerto Vallarta (14-03)



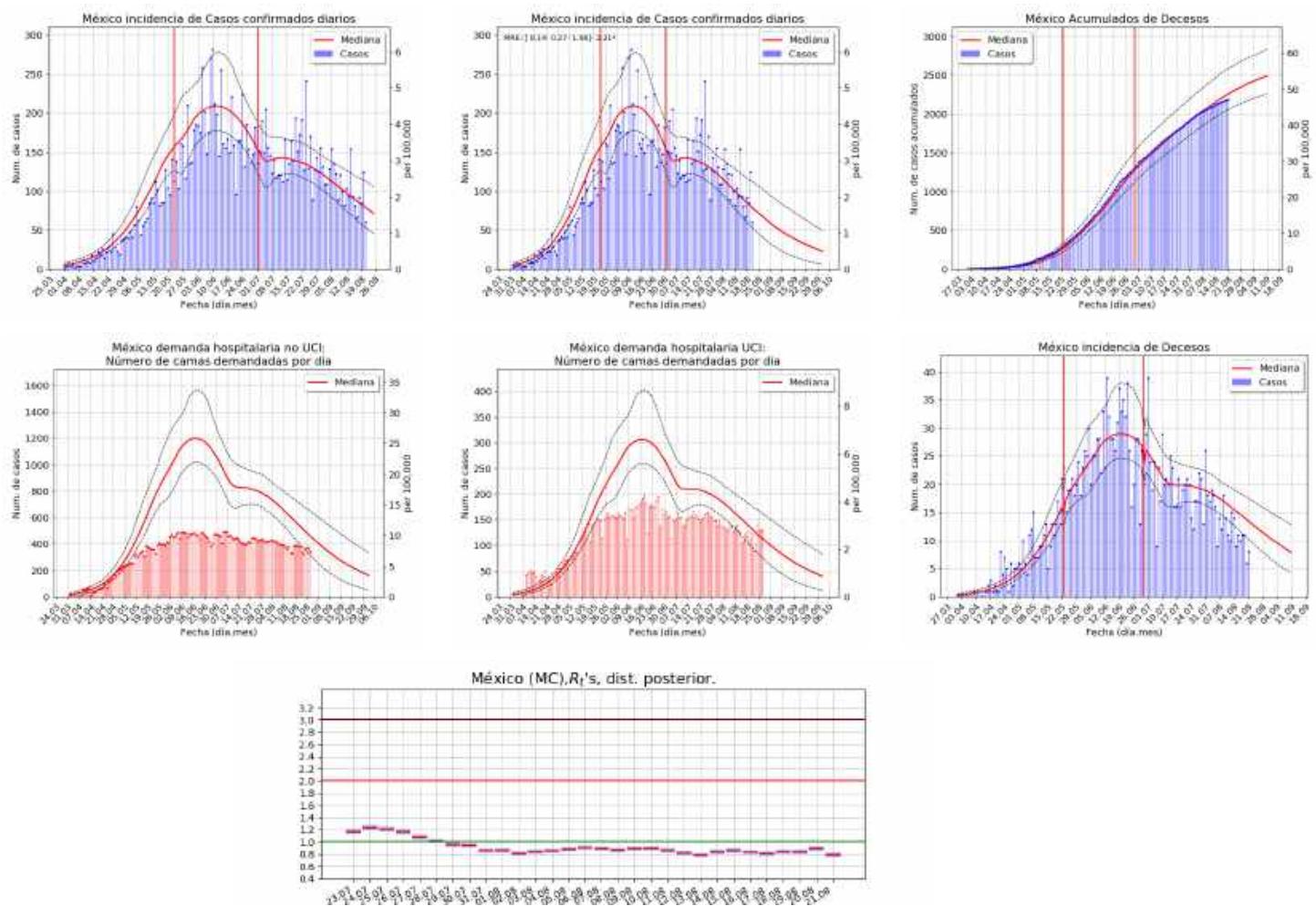
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	27	[22, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	154	[124, 199]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	39	[32, 51]	Demanda total/día

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

15. México* (15)

* Incluye únicamente los municipios no conurbados con el Valle de México.

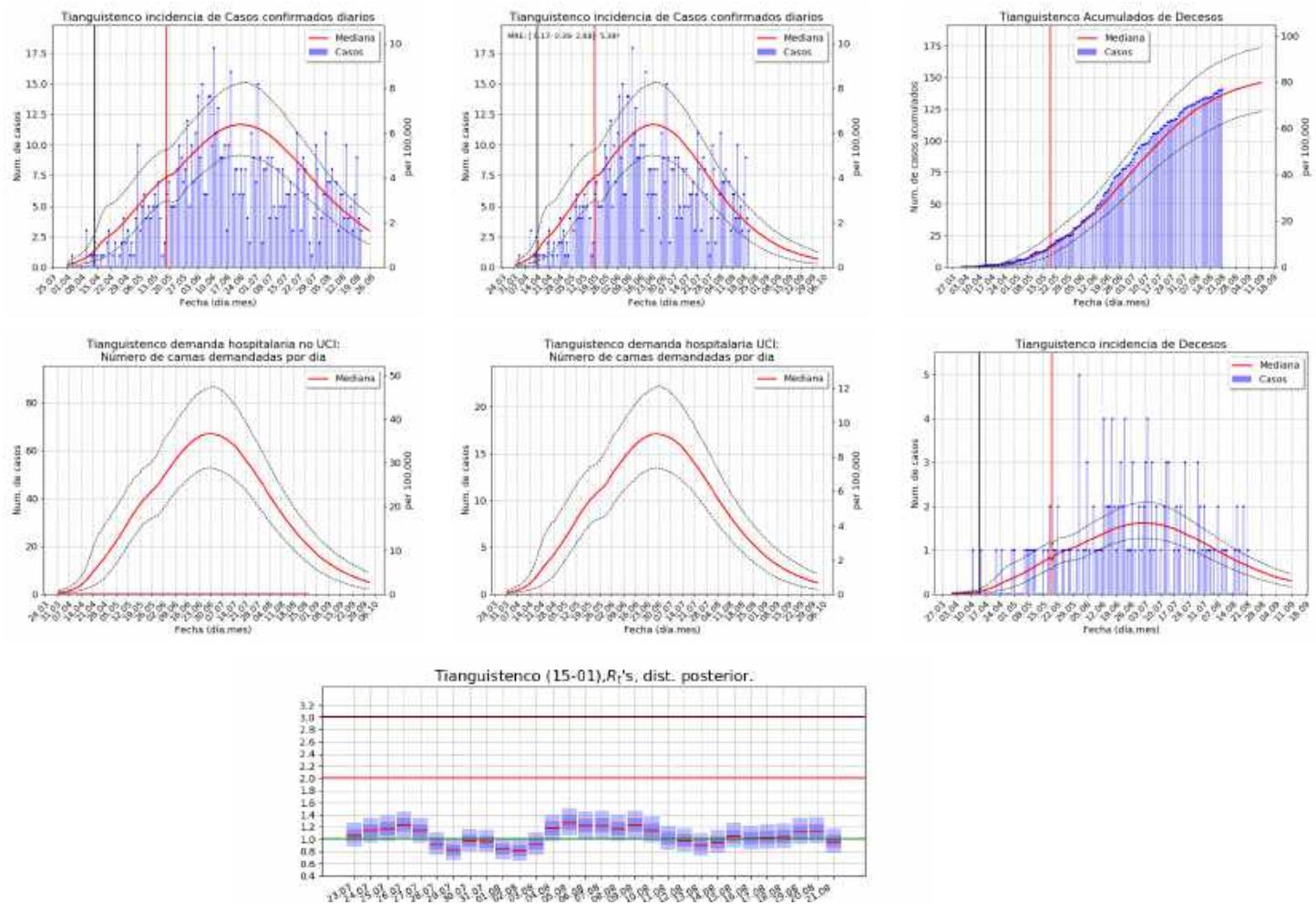


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	209	[177, 278]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1198	[1018, 1565]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	306	[260, 403]	Demanda total/día

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

15.1. Tianguistenco (15-01)

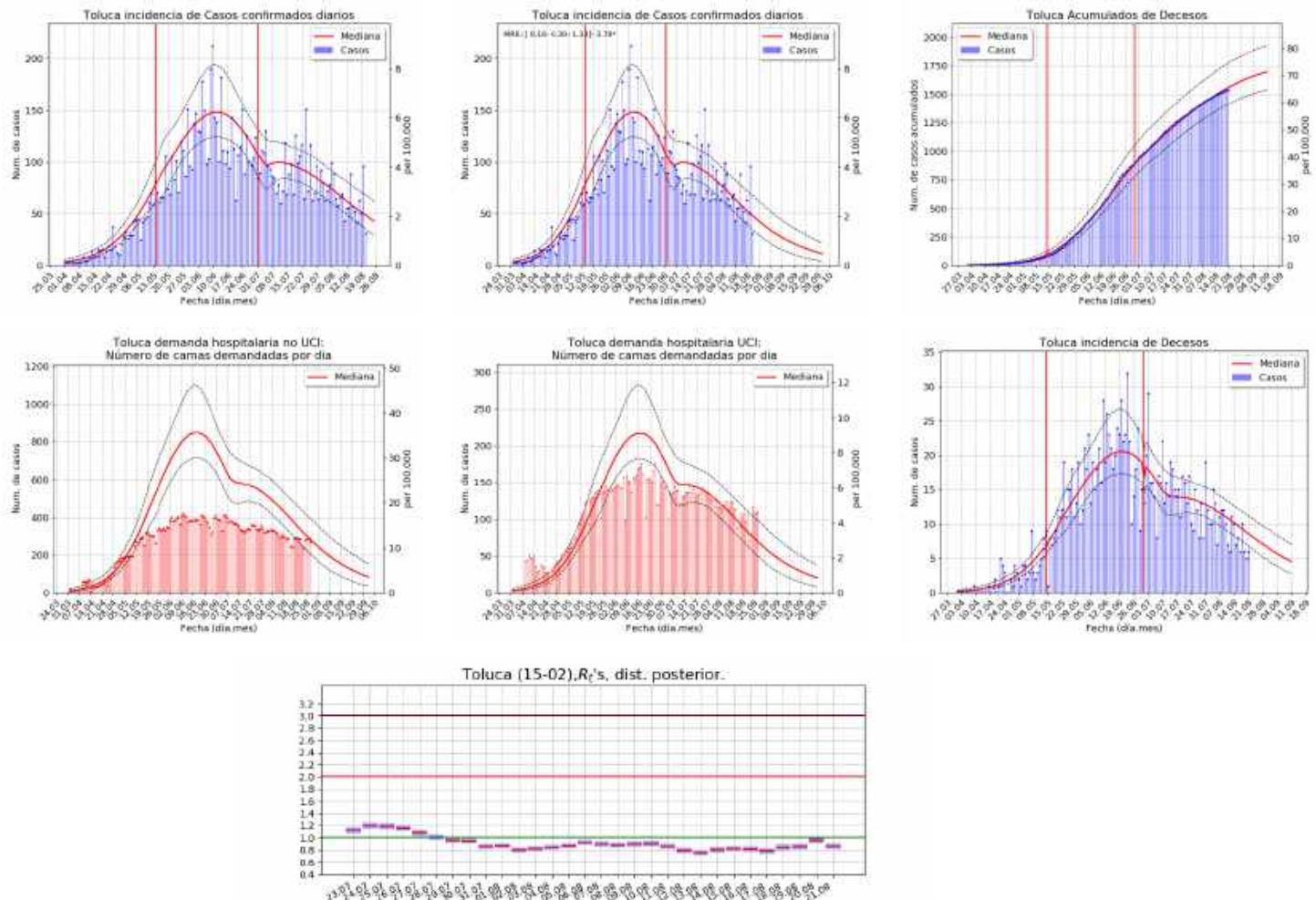


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 15]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	67	[53, 87]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	17	[14, 22]	Demanda total/día

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

15.2. Toluca (15-02)



Resumen:

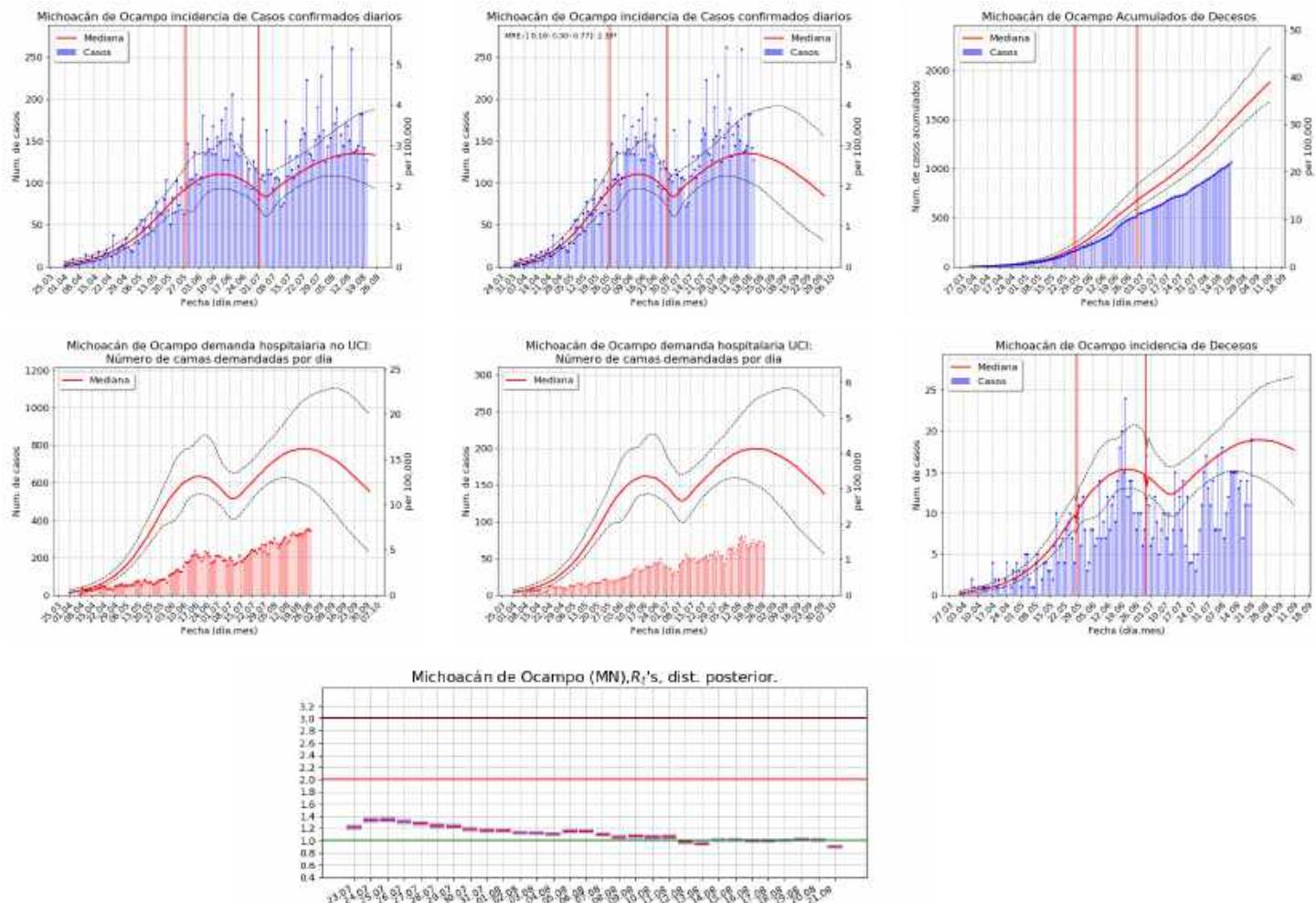
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	148	[124, 195]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	847	[714, 1101]	Demand total/día
Altura del pico UCI	217	[182, 282]	Demand total/día

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

15.3. Valle de México (9-01)

Ver [9.1](#)

16. Michoacán de Ocampo (16)

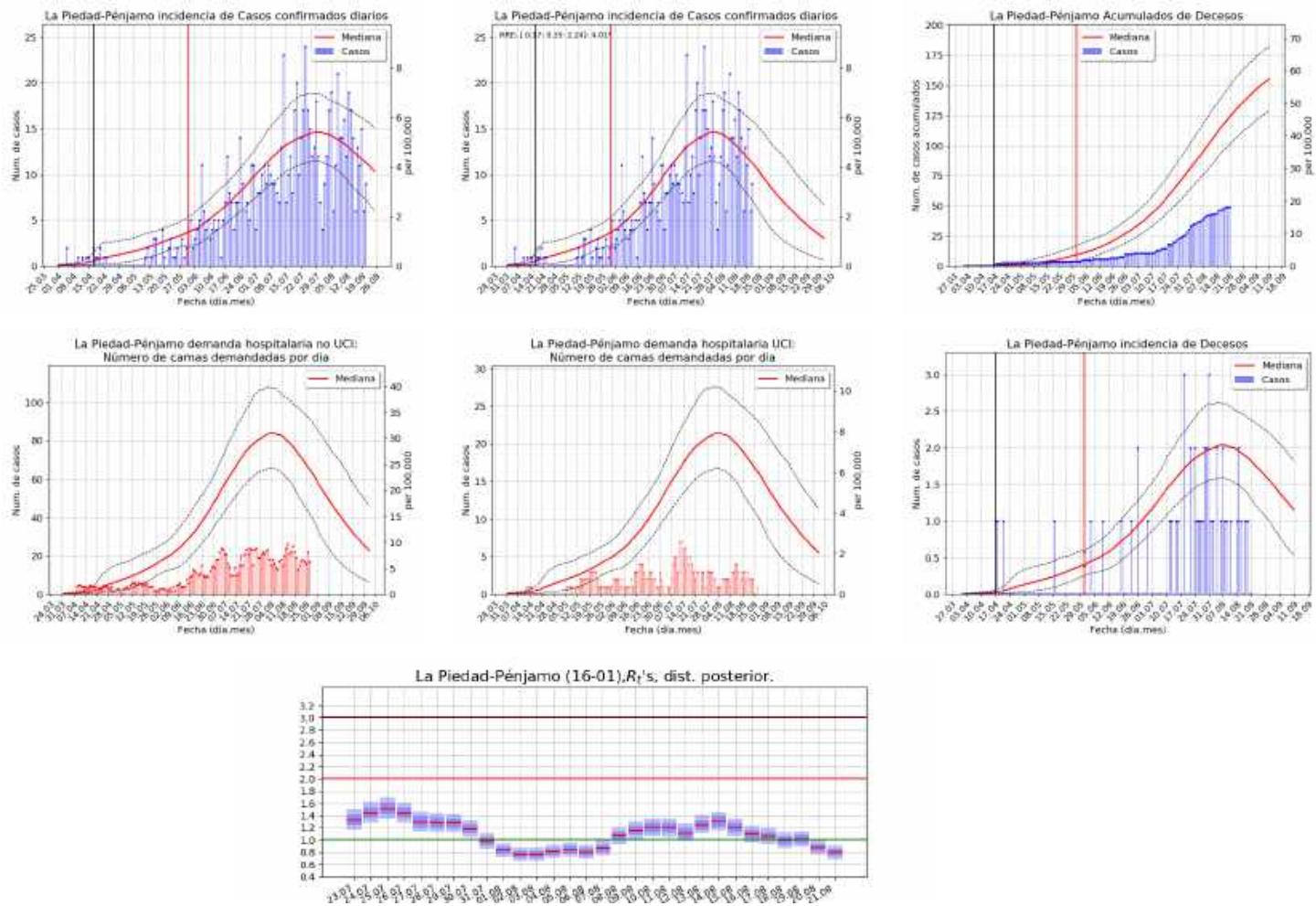


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	136	[109, 192]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	781	[627, 1105]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	199	[160, 282]	Demanda total/día

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

16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)

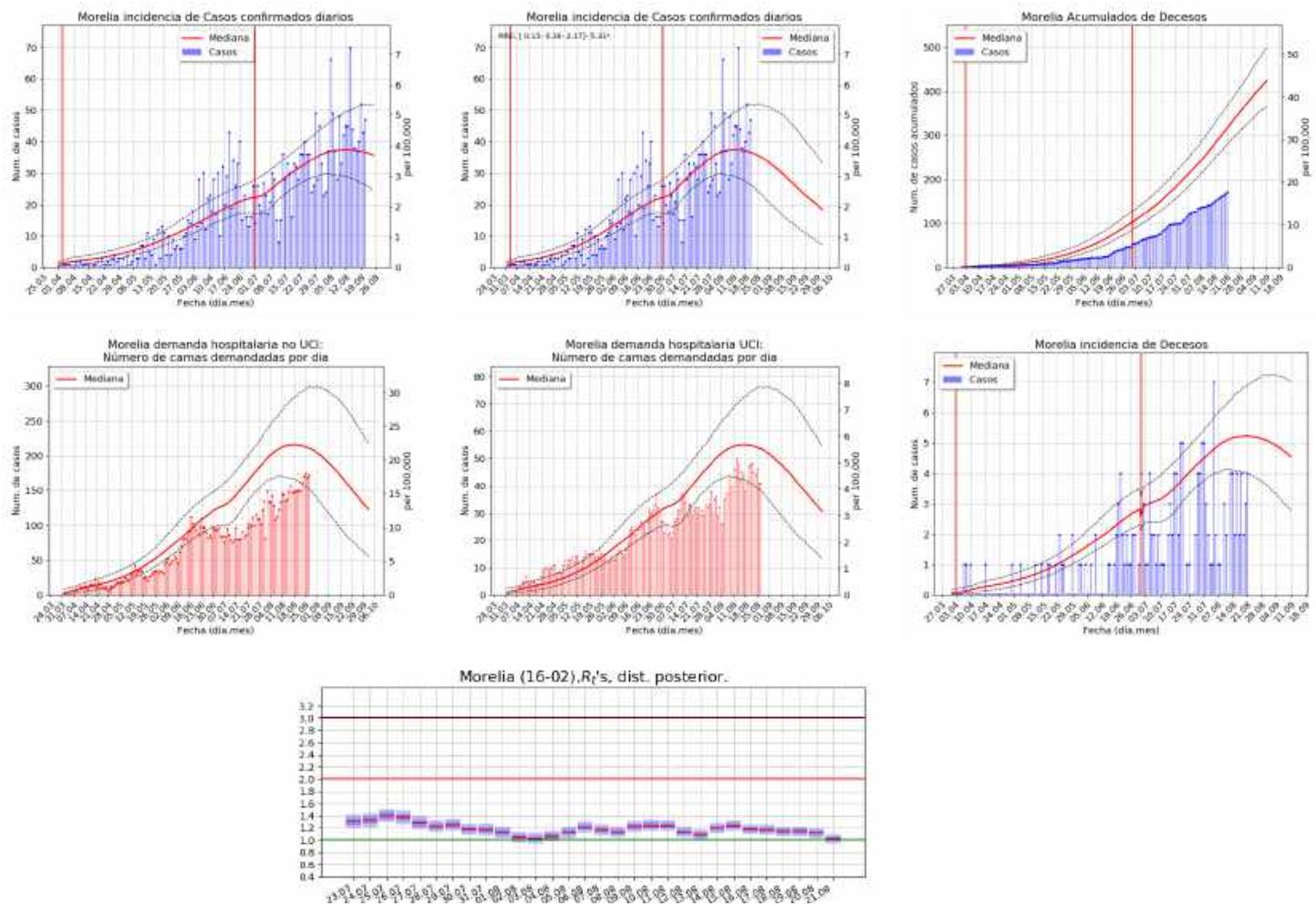


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	15	[12, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	84	[66, 108]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	22	[17, 28]	Demanda total/día

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

16.2. Morelia (16-02)

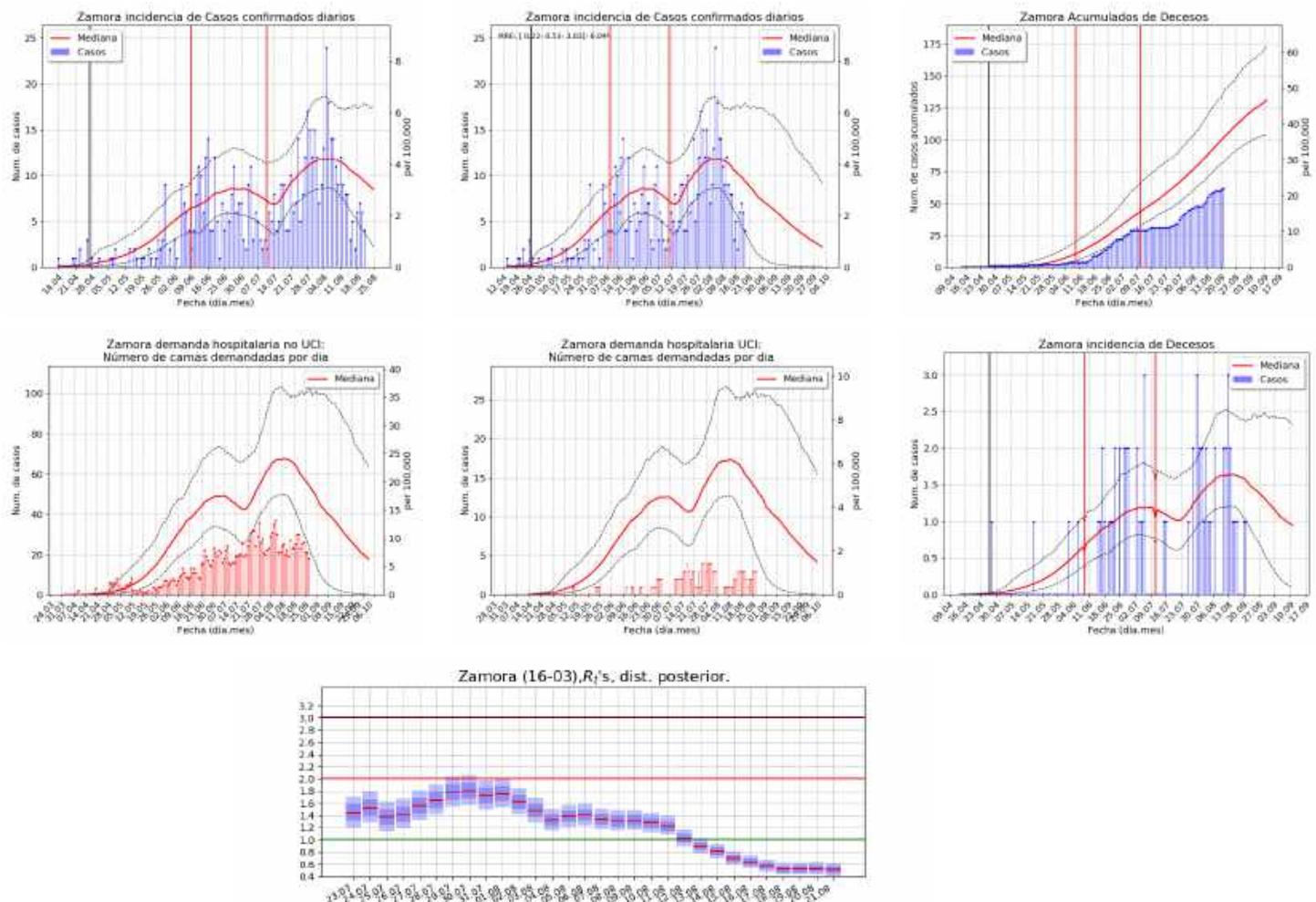


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	38	[30, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	216	[172, 299]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	55	[44, 76]	Demanda total/día

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

16.3. Zamora (16-03)

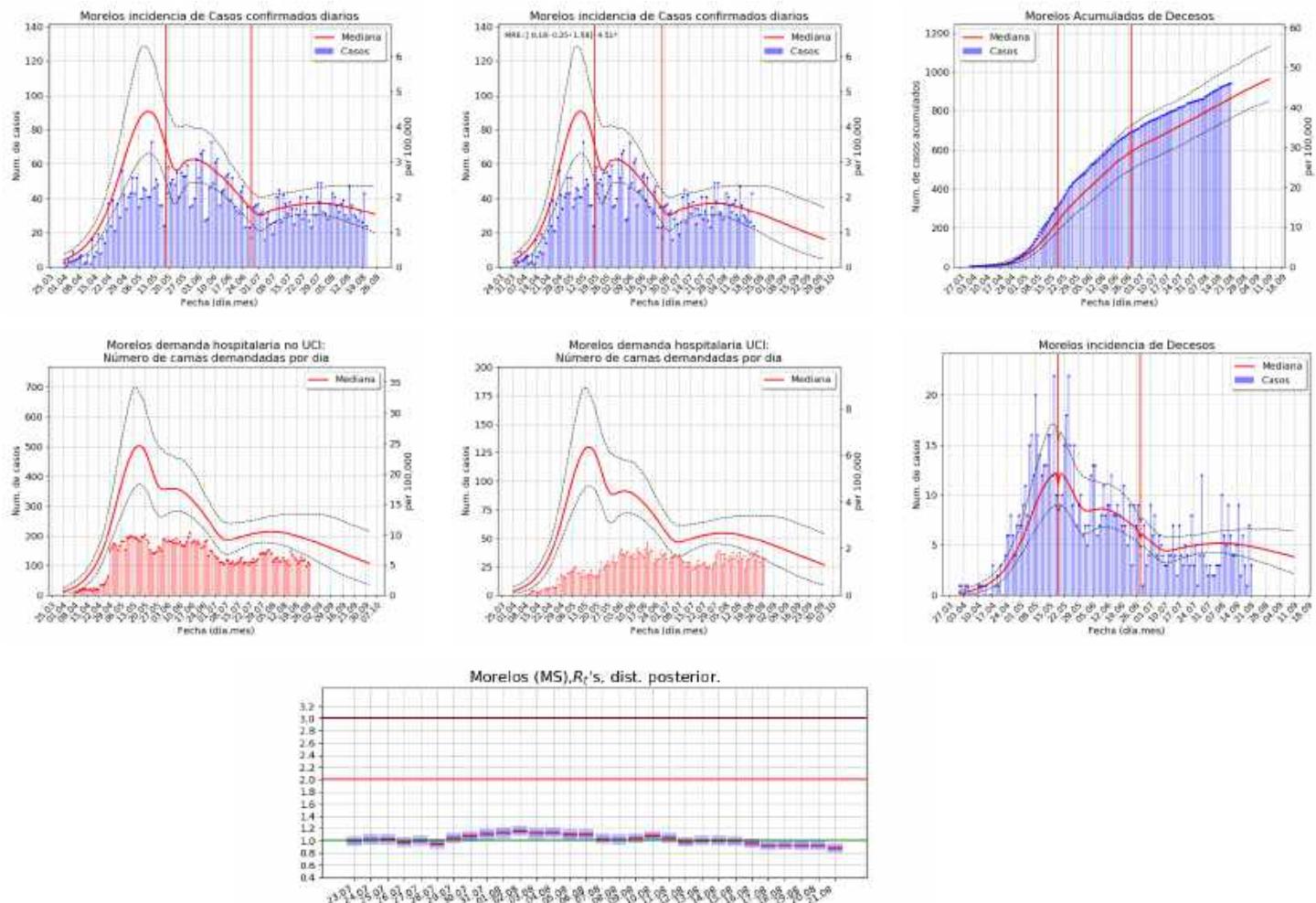


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	68	[50, 103]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	17	[13, 27]	Demanda total/día

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

17. Morelos (17)

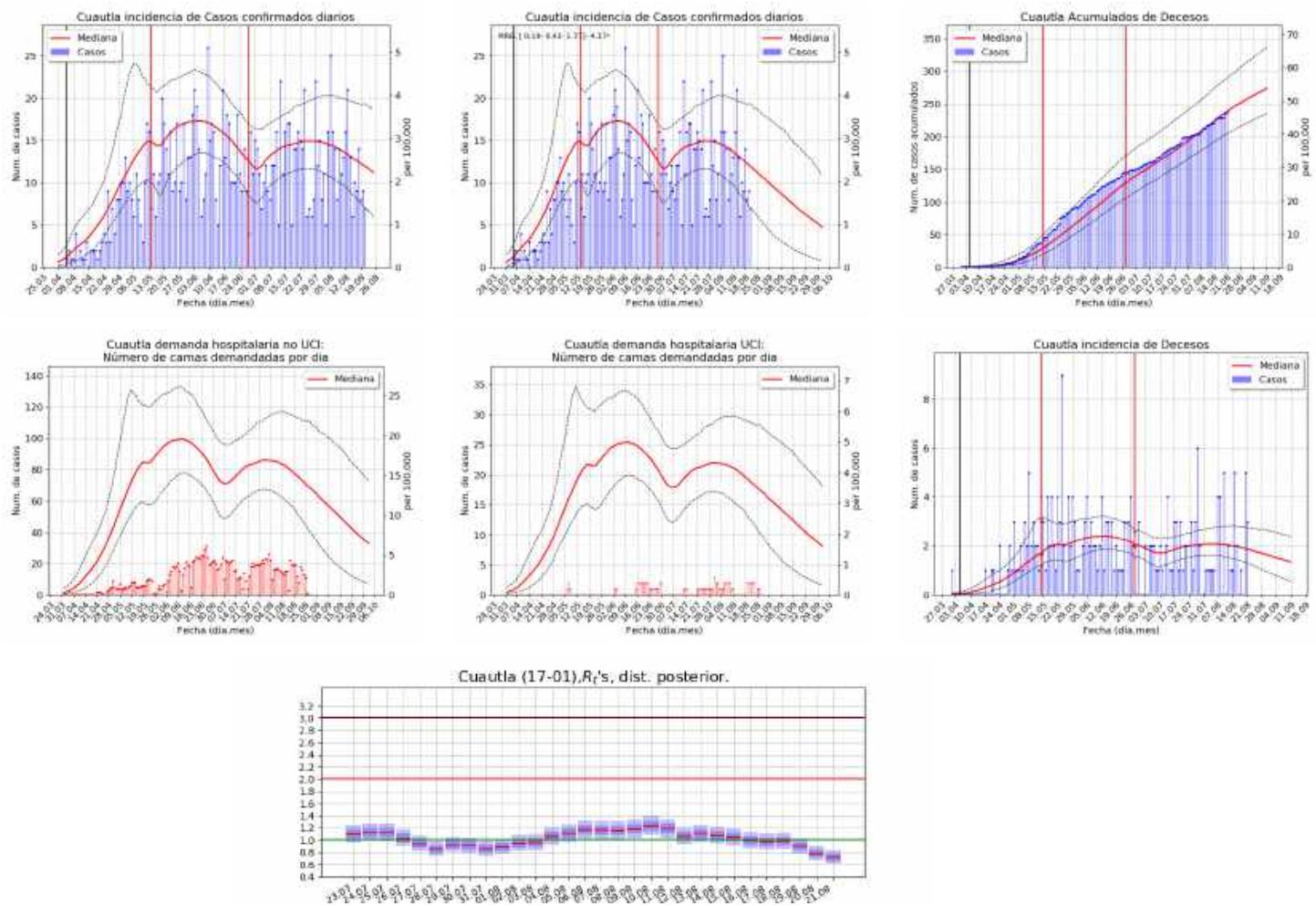


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	90	[66, 128]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	501	[375, 700]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	130	[96, 182]	Demanda total/día

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

17.1. Cuautla (17-01)

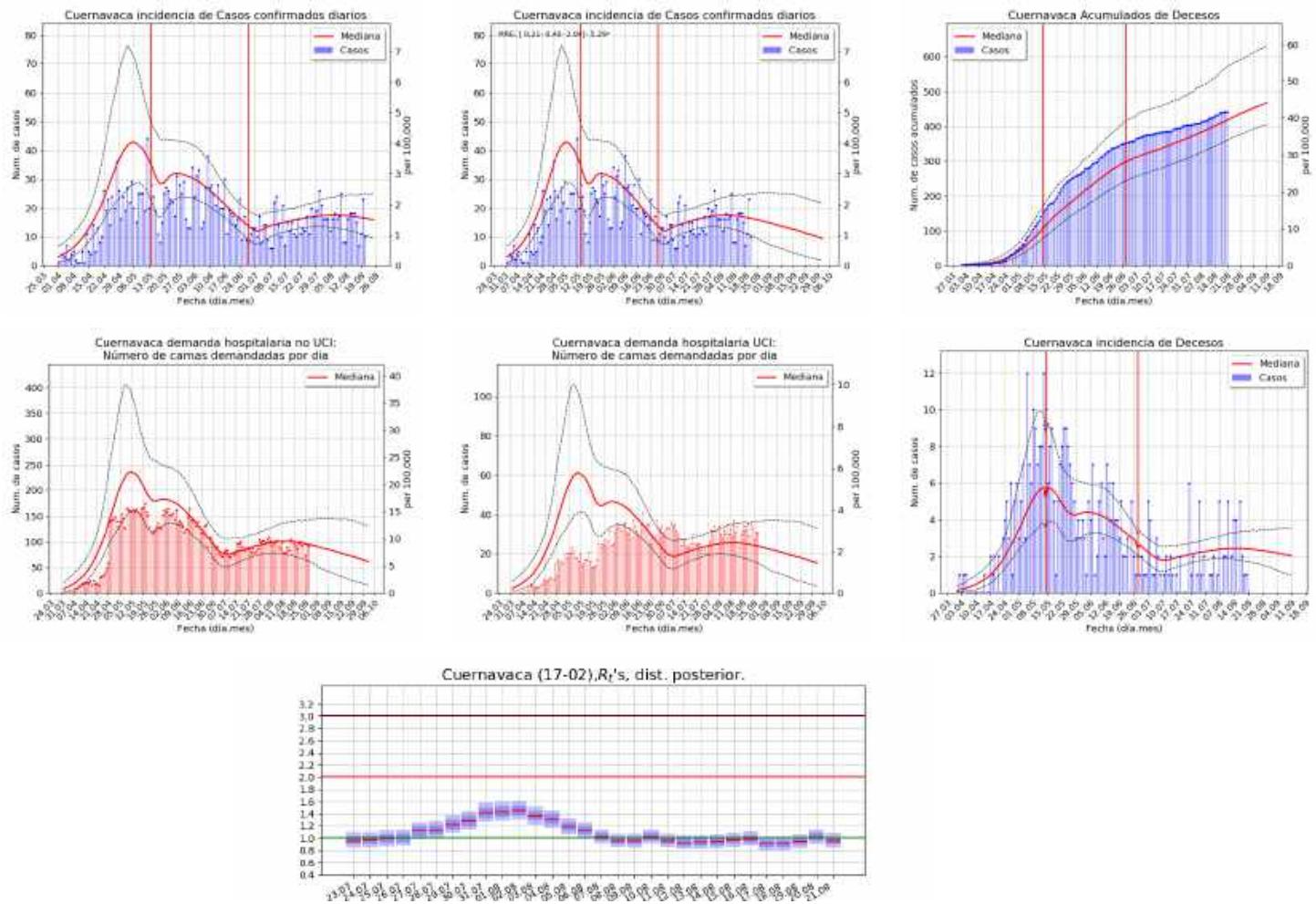


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	17	[14, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	99	[78, 133]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	25	[20, 35]	Demanda total/día

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

17.2. Cuernavaca (17-02)

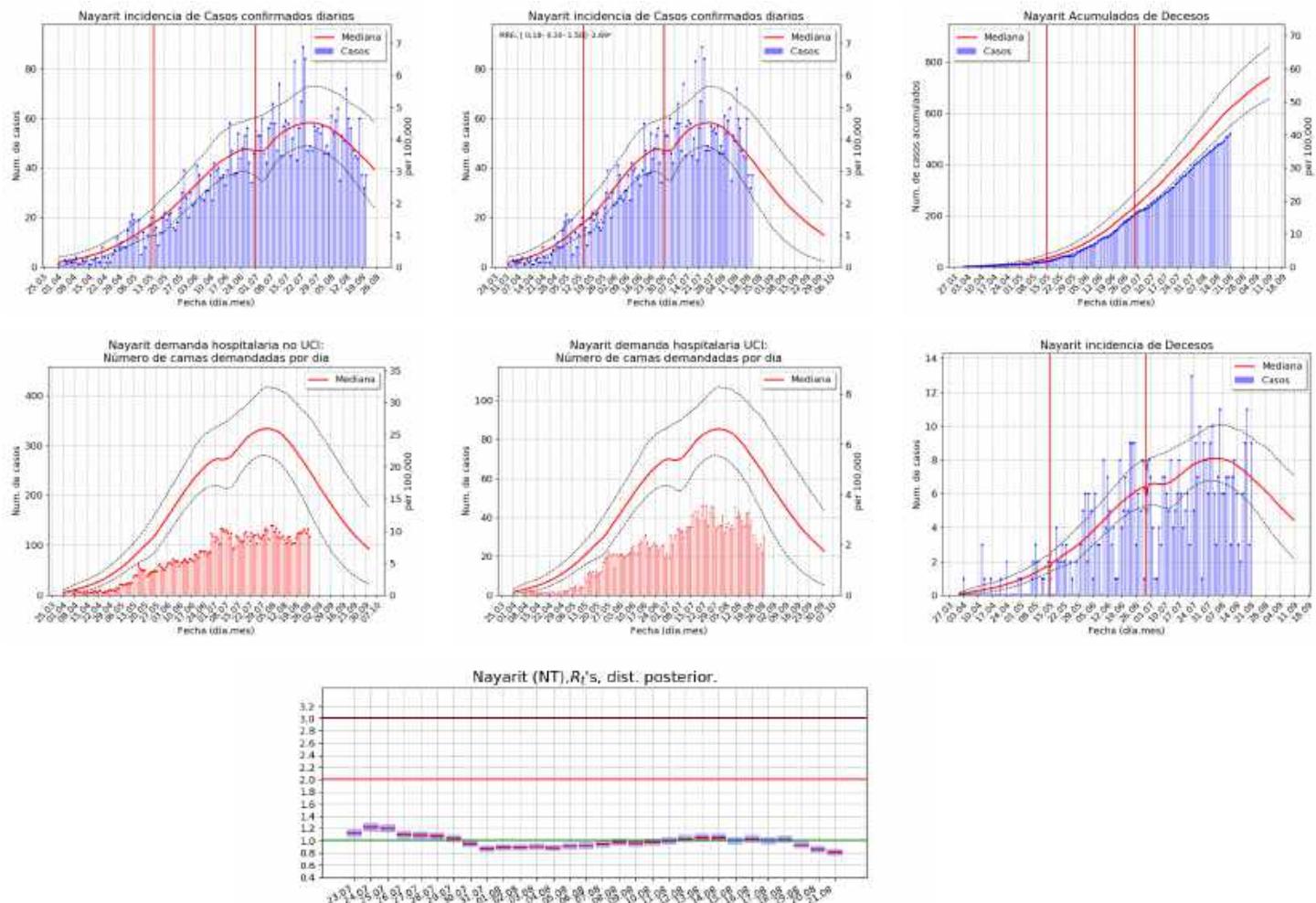


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	43	[29, 76]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	236	[162, 406]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	61	[41, 106]	Demanda total/día

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

18. Nayarit (18)

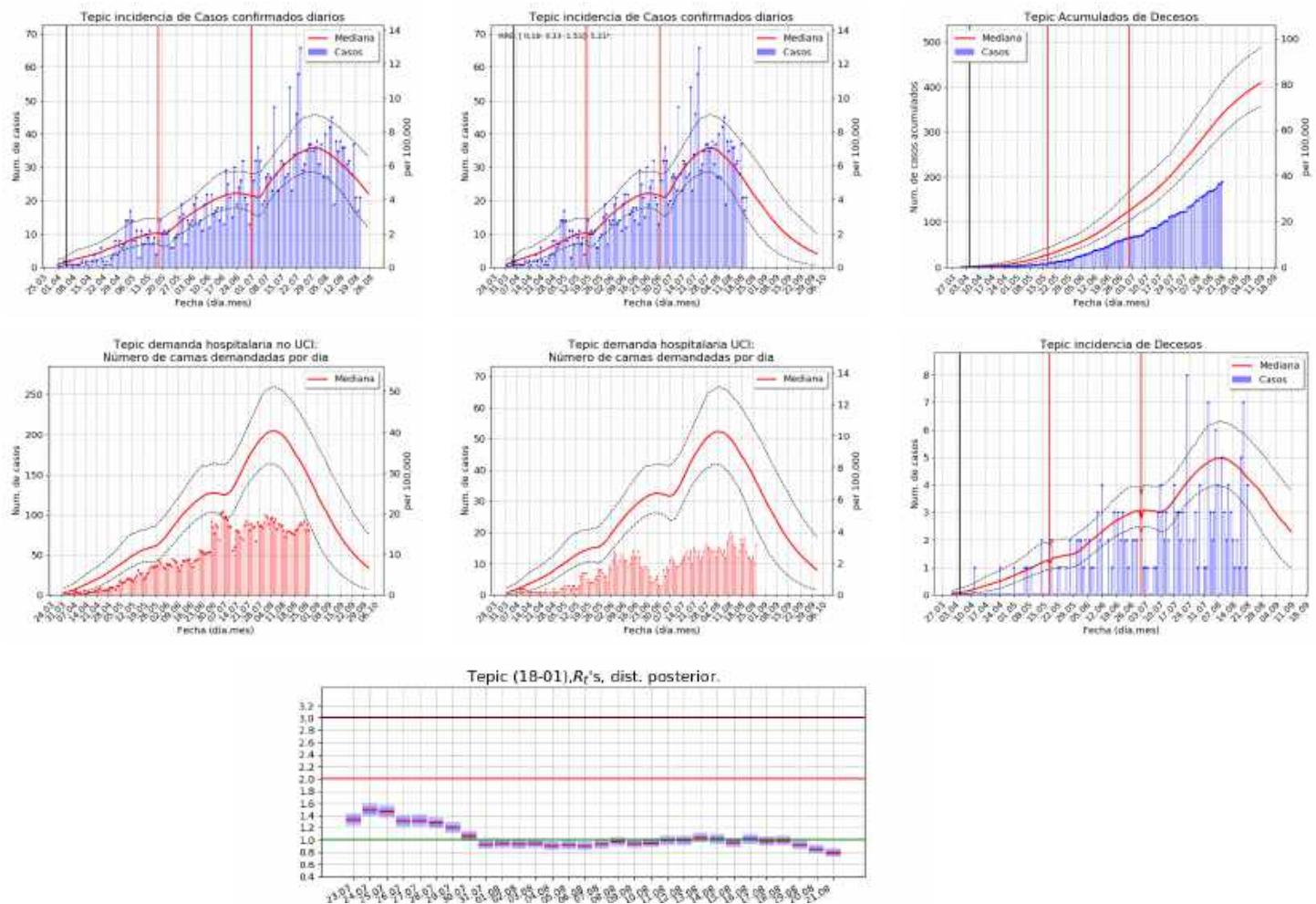


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	58	[49, 73]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	334	[281, 417]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	85	[72, 106]	Demanda total/día

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

18.1. Tepic (18-01)



Resumen:

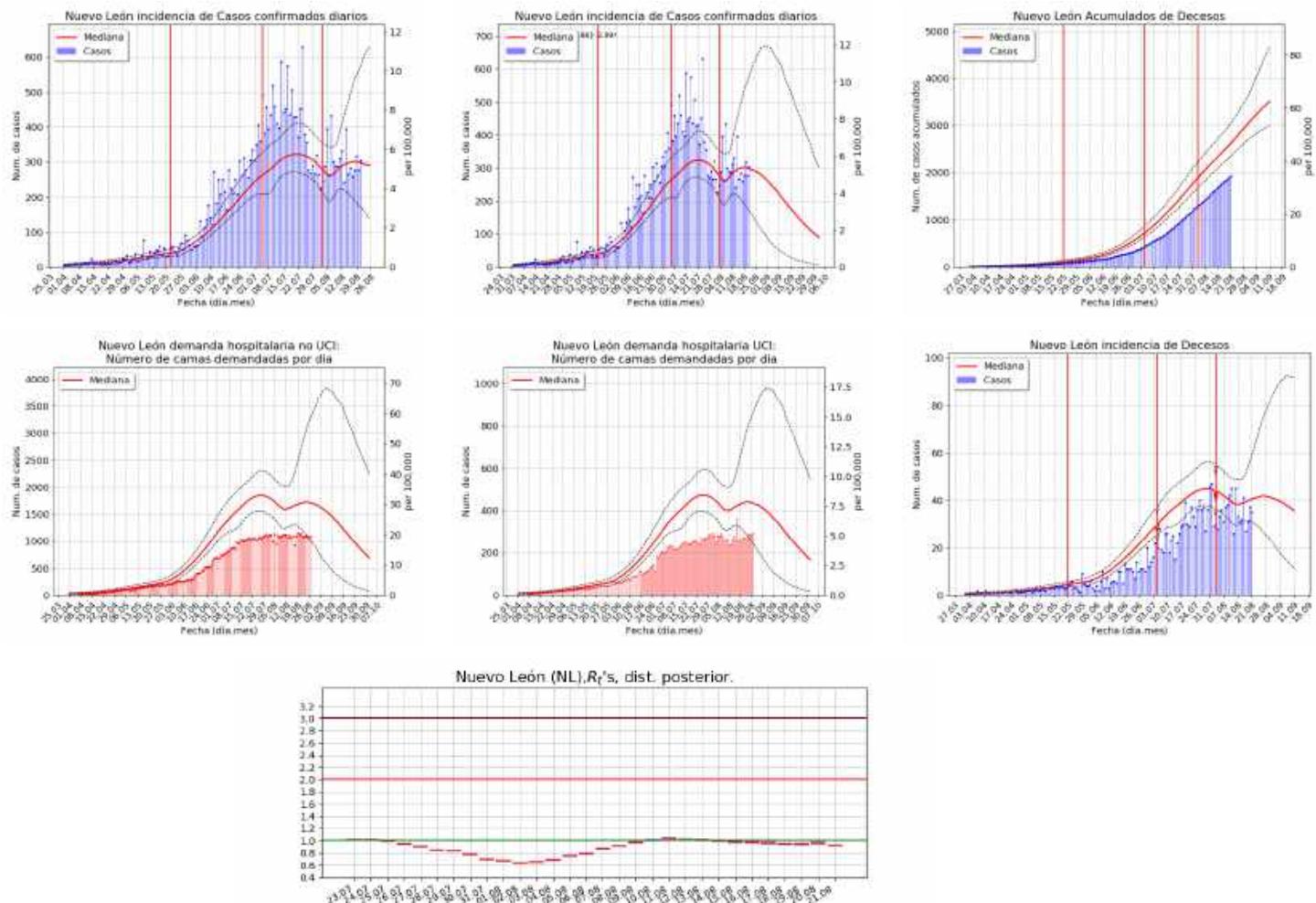
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	36	[29, 46]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	205	[164, 260]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	52	[42, 67]	Demanda total/día

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

18.2. Puerto Vallarta (14-03)

Ver 14.3

19. Nuevo León (19)

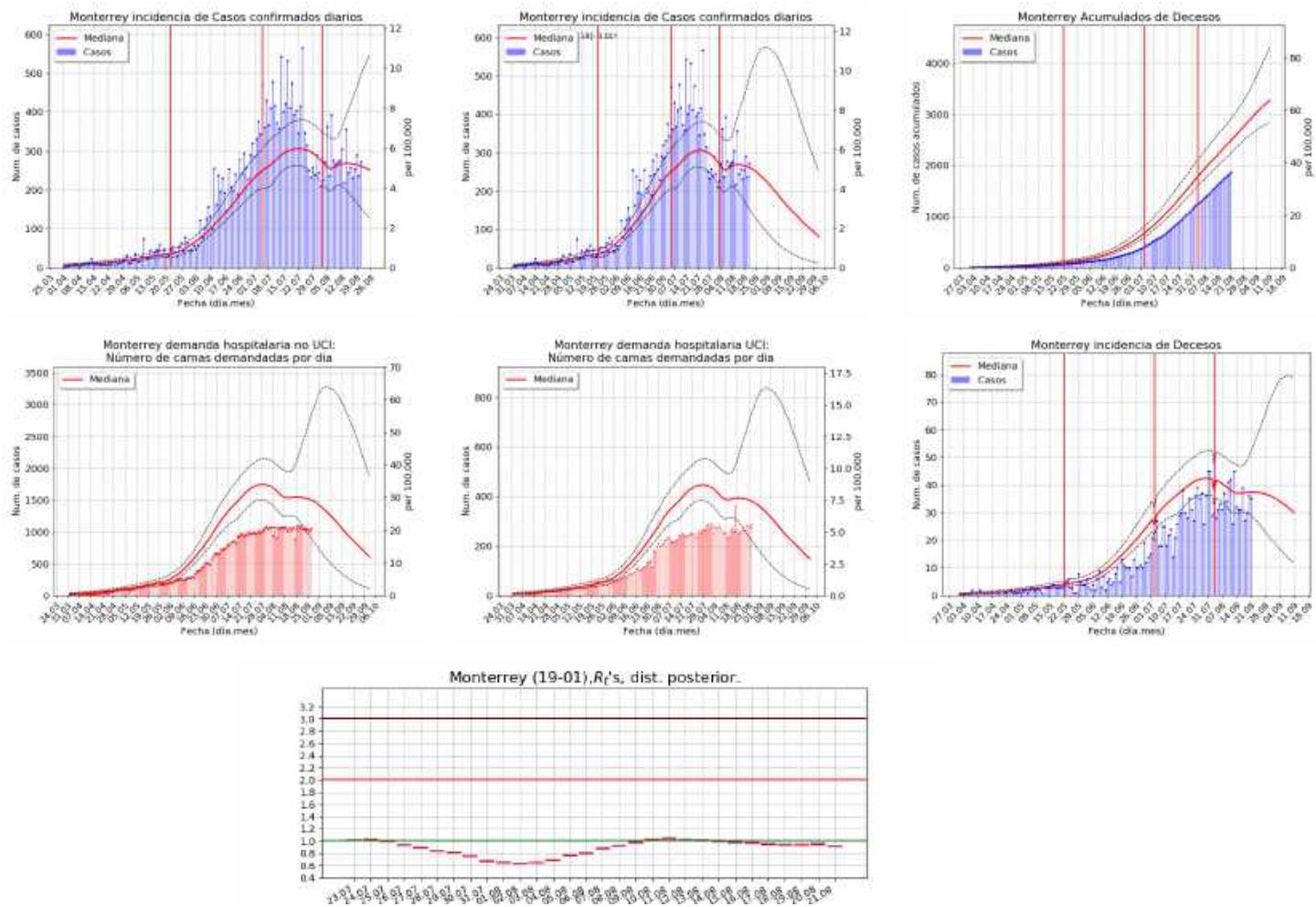


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	323	[272, 668]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1847	[1561, 3837]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	472	[398, 978]	Demanda total/día

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

19.1. Monterrey (19-01)

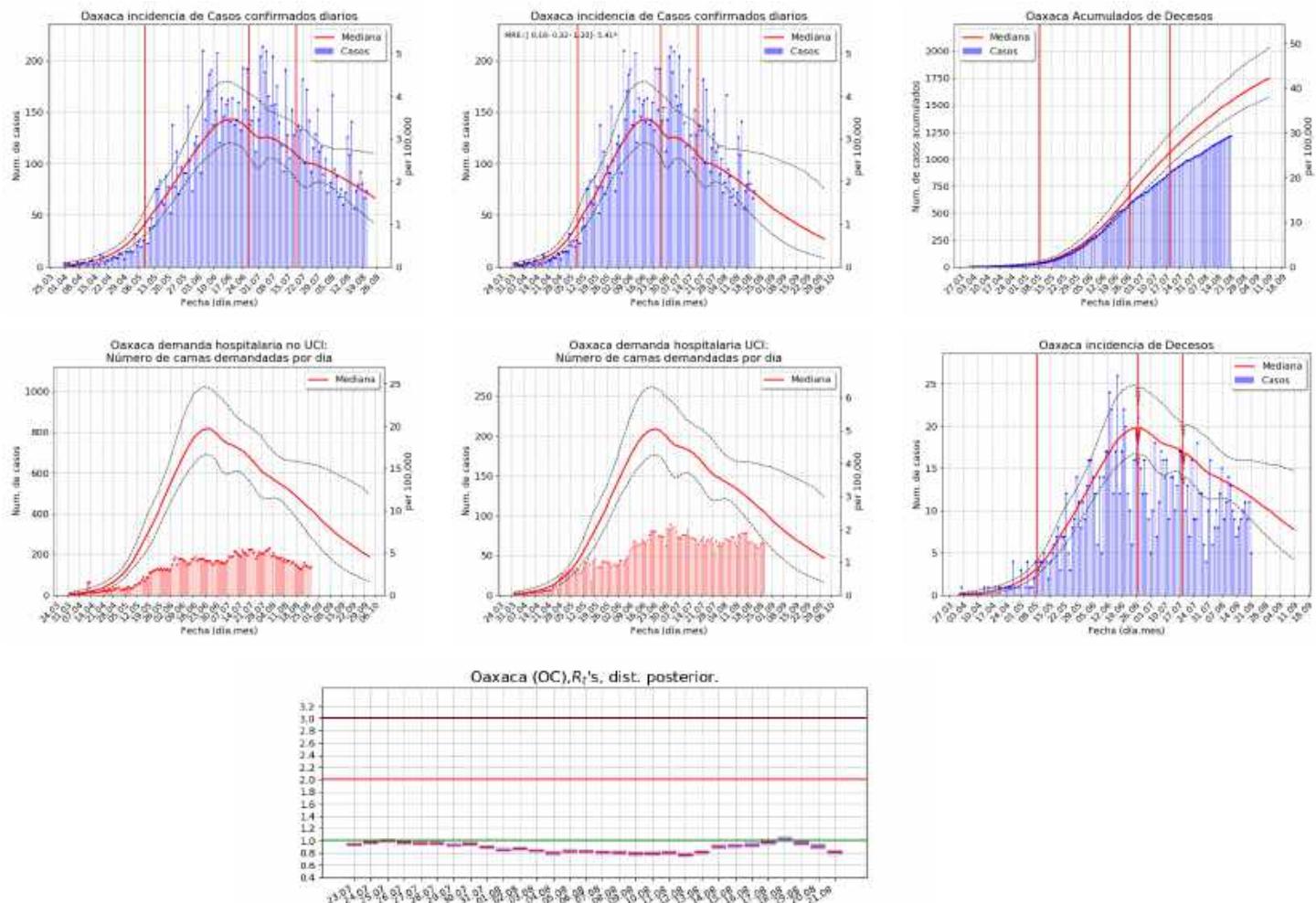


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	306	[263, 574]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1750	[1508, 3276]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	448	[385, 841]	Demanda total/día

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

20. Oaxaca (20)

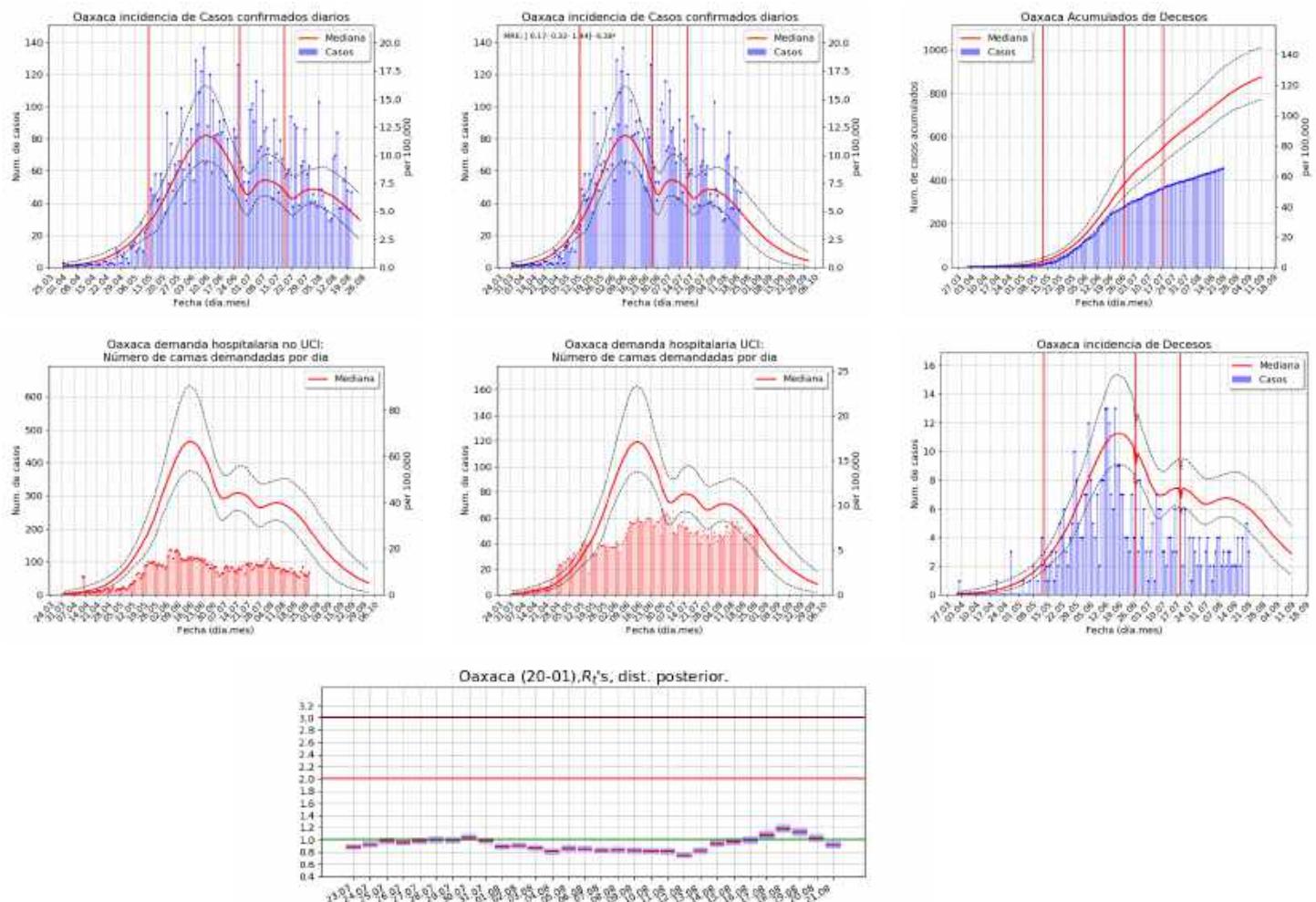


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	143	[120, 180]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	818	[690, 1019]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	209	[176, 261]	Demanda total/día

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

20.1. Oaxaca (20-01)

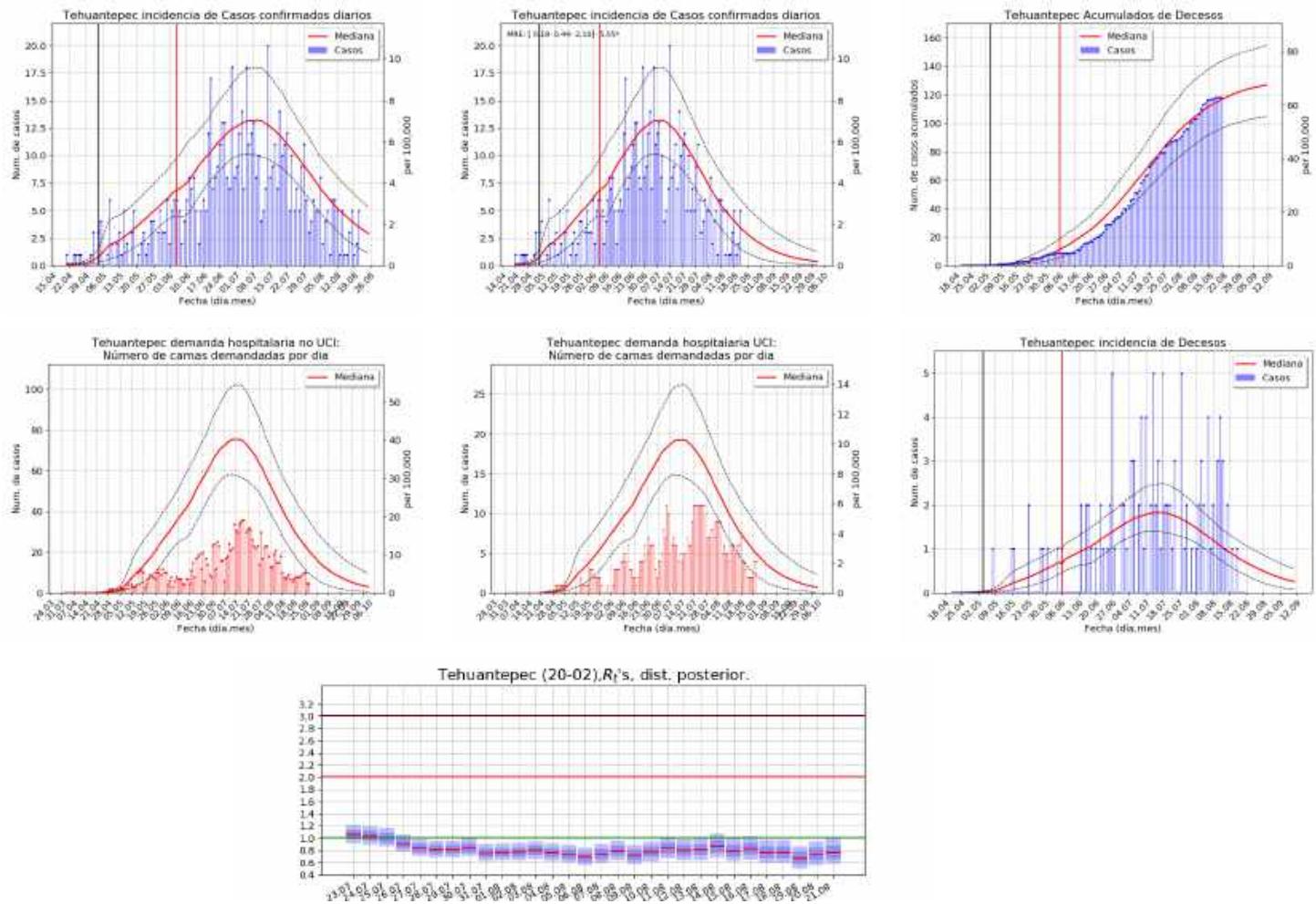


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	82	[66, 113]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	464	[375, 630]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	119	[96, 162]	Demanda total/día

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

20.2. Tehuantepec (20-02)

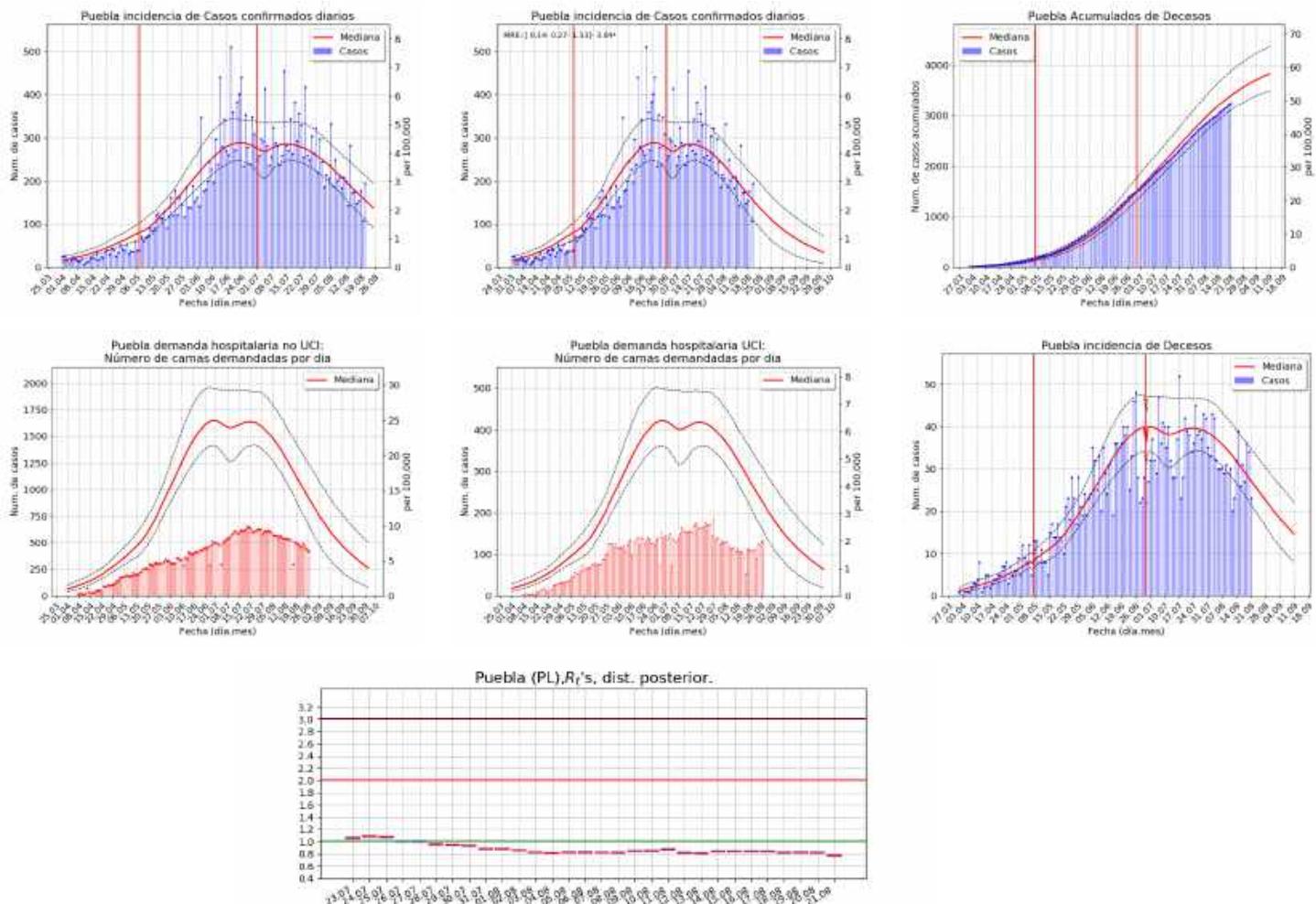


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	13	[10, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	75	[58, 102]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	19	[15, 26]	Demanda total/día

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

21. Puebla (21)

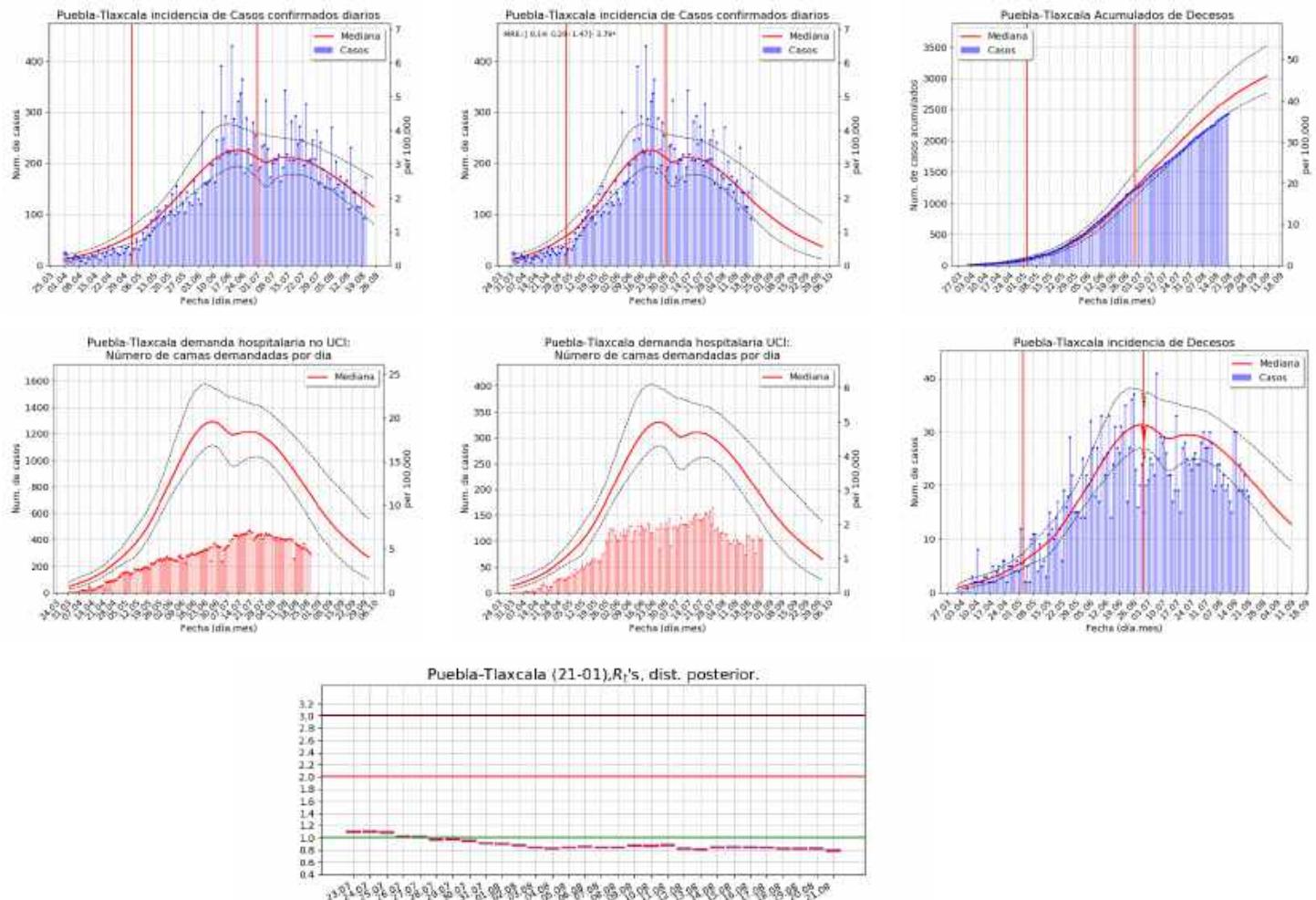


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	288	[246, 343]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1650	[1416, 1957]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	422	[361, 501]	Demanda total/día

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

21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

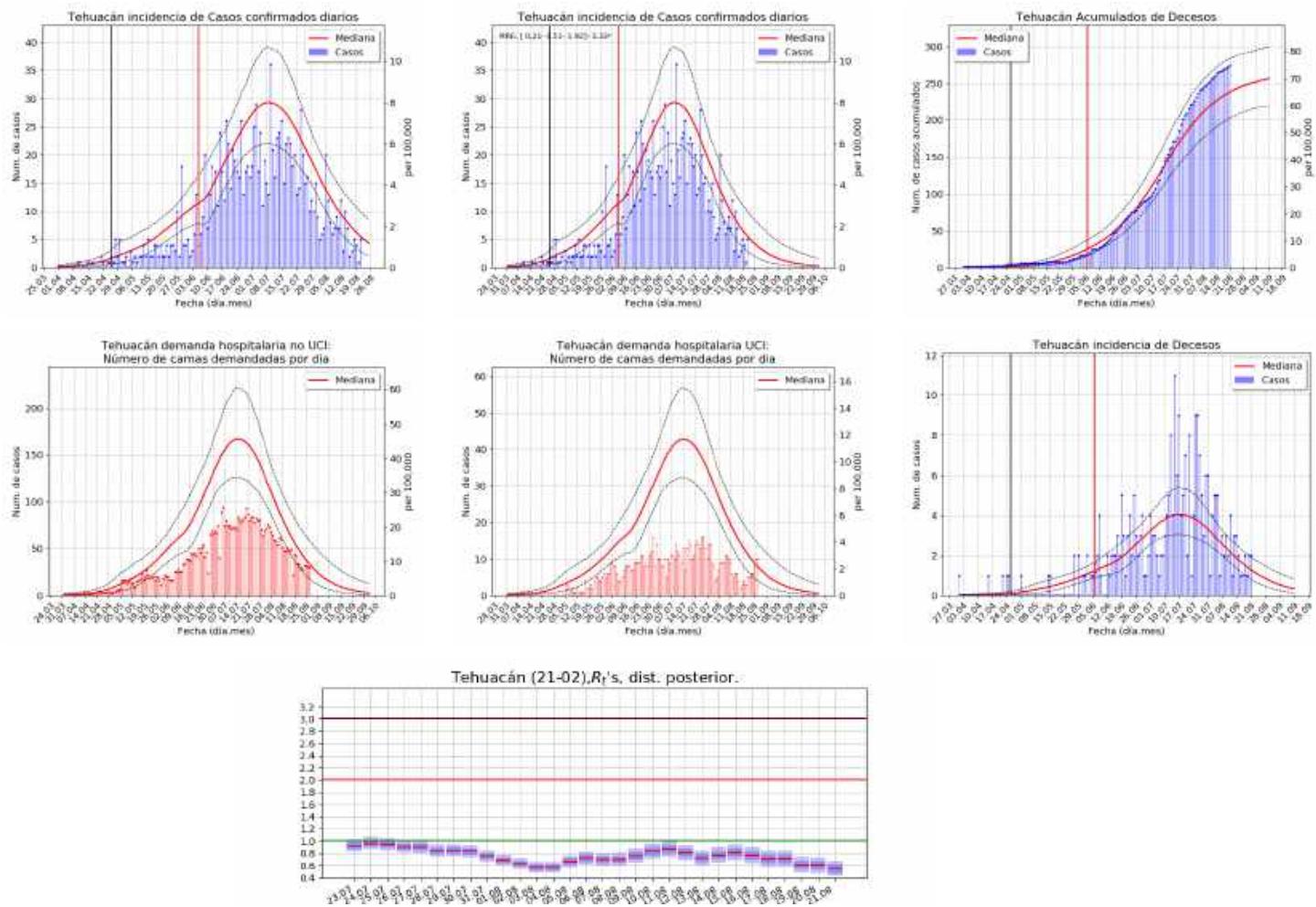


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	226	[194, 276]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1292	[1111, 1571]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	330	[284, 402]	Demanda total/día

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

21.2. Tehuacán (21-02)

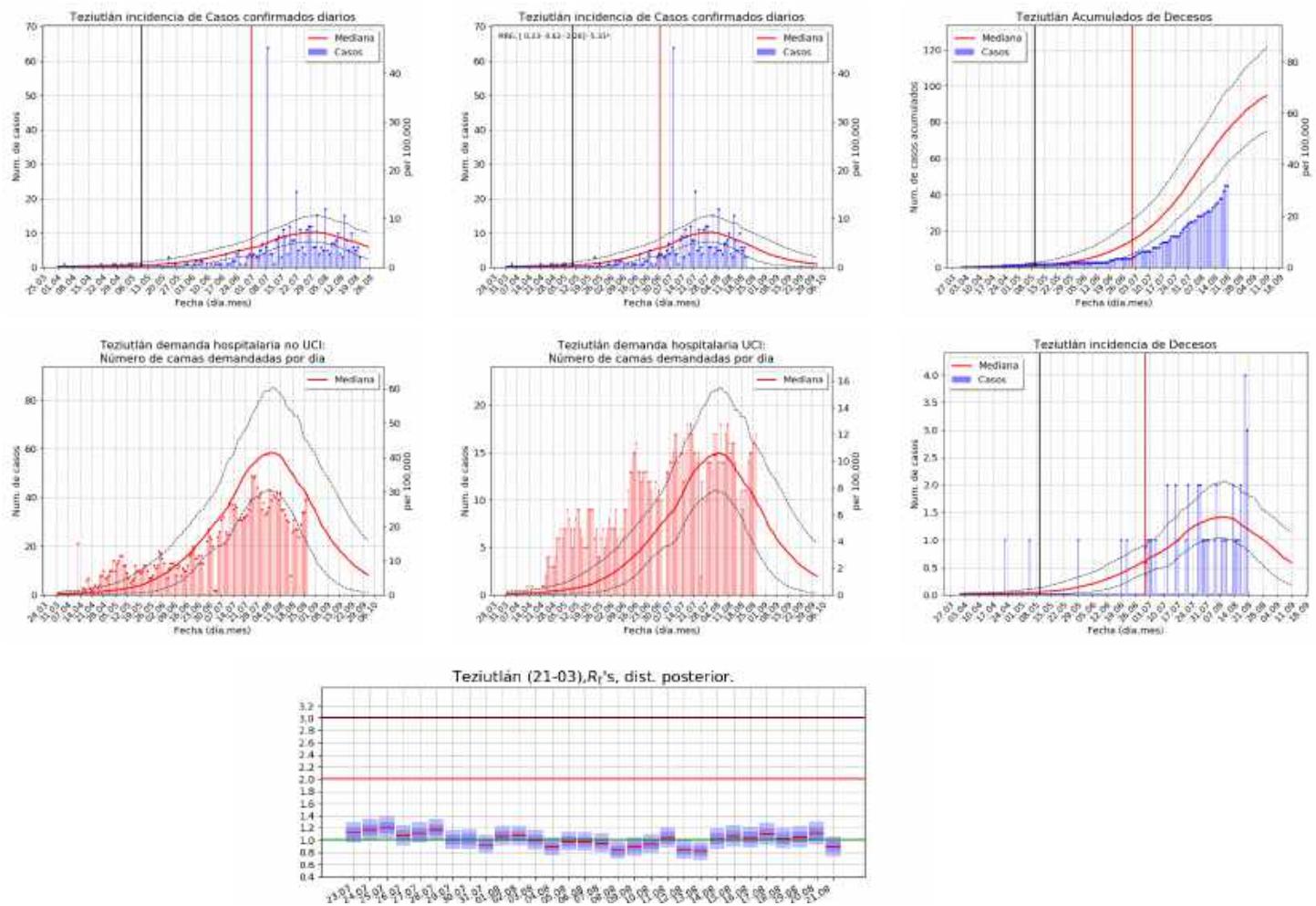


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[22, 39]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	167	[126, 221]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[32, 57]	Demanda total/día

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

21.3. Teziutlán (21-03)

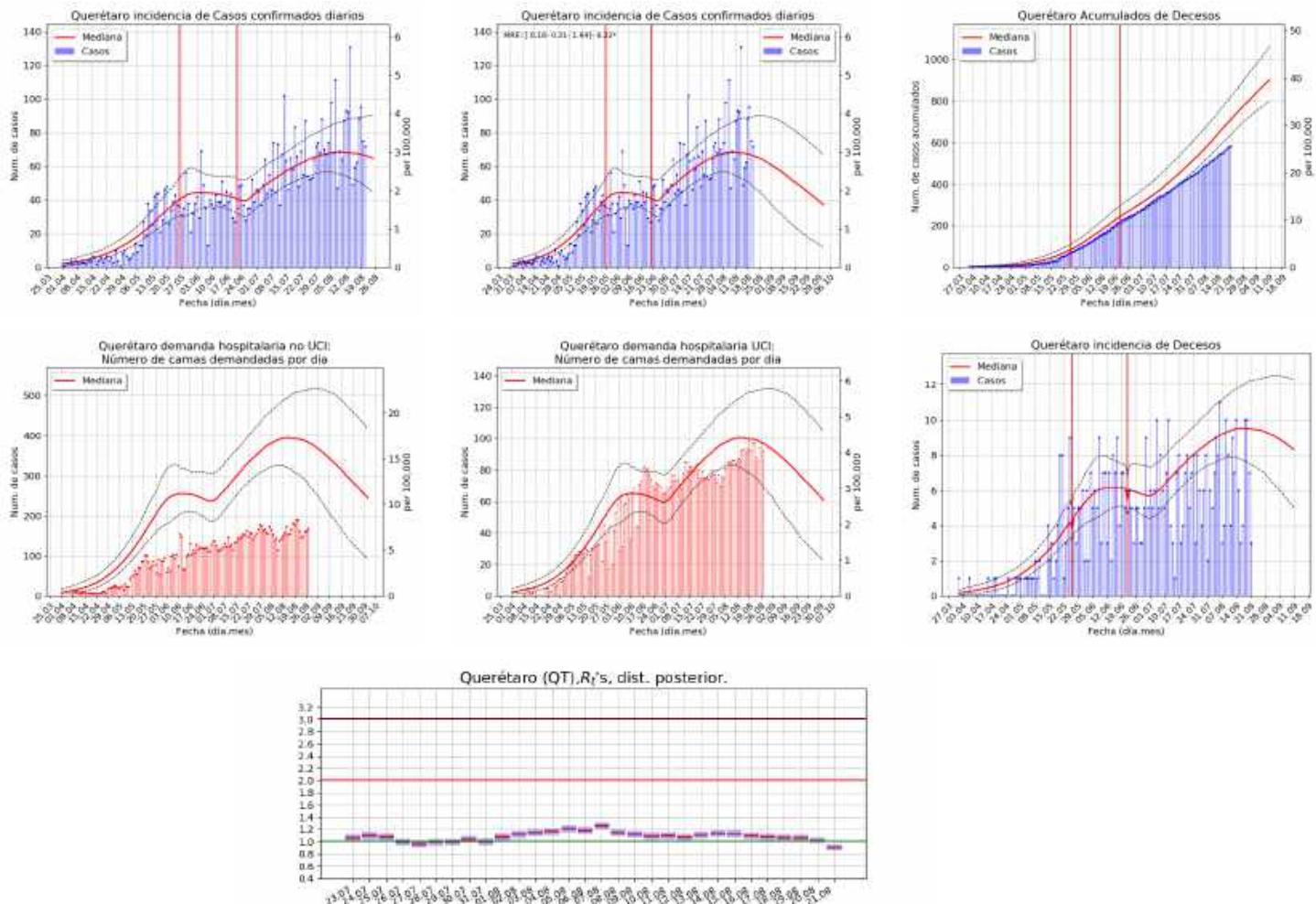


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	10	[8, 15]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	58	[43, 85]	Demand total/día
Altura del pico UCI	15	[11, 22]	Demand total/día

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

22. Querétaro (22)

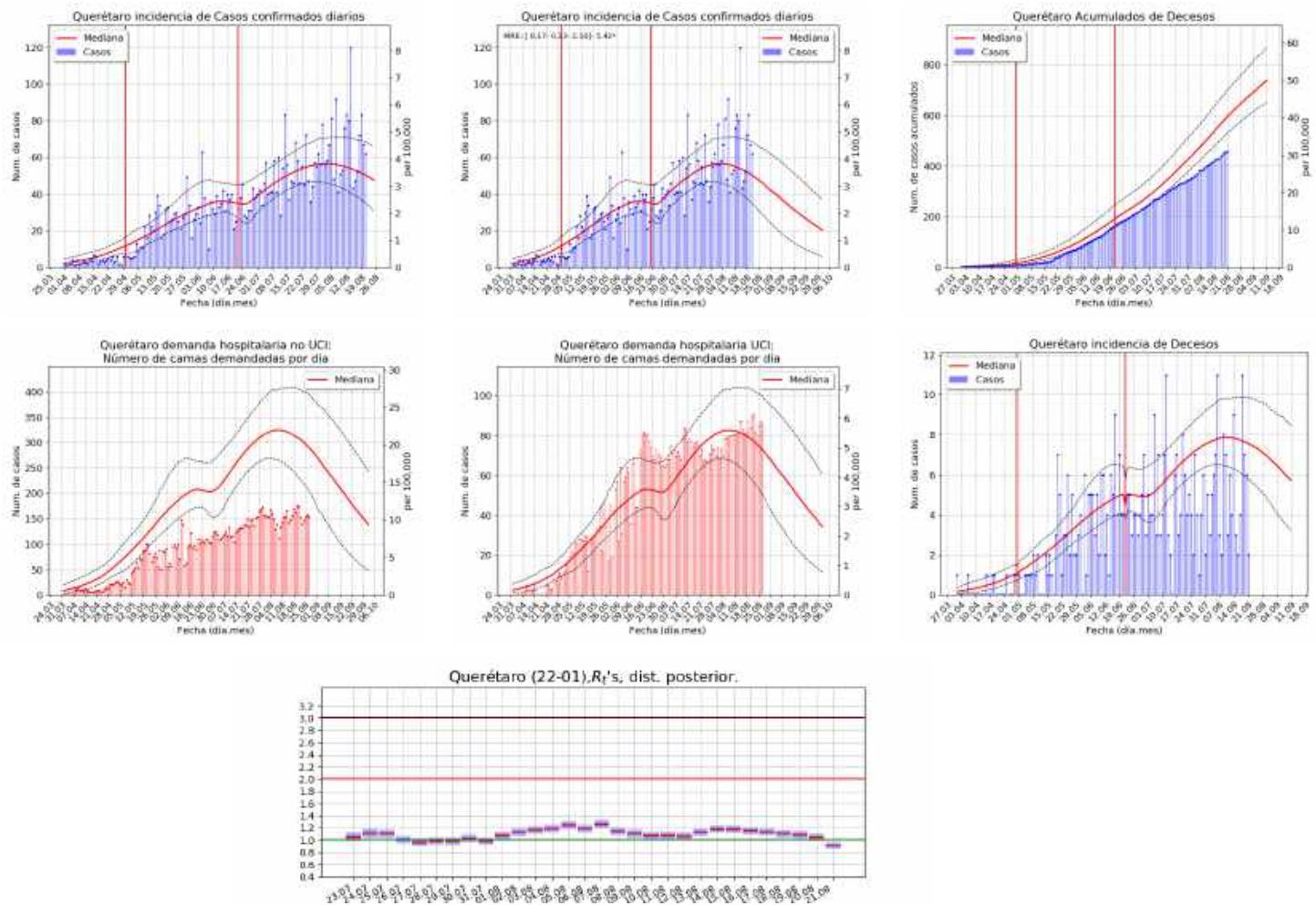


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	68	[56, 90]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	394	[325, 517]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	100	[83, 132]	Demanda total/día

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

22.1. Querétaro (22-01)

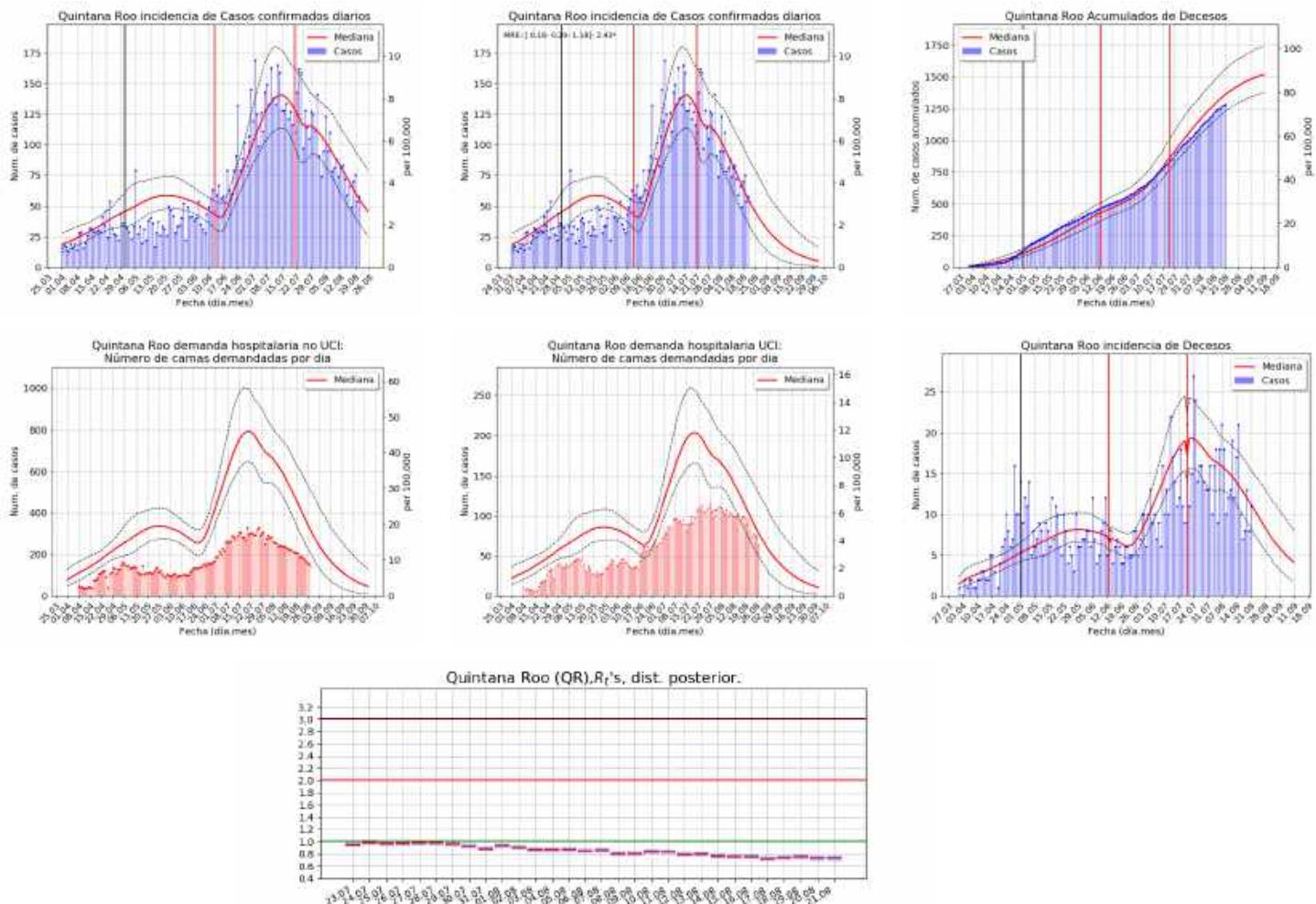


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	56	[47, 71]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	325	[269, 408]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	83	[68, 104]	Demanda total/día

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

23. Quintana Roo (23)

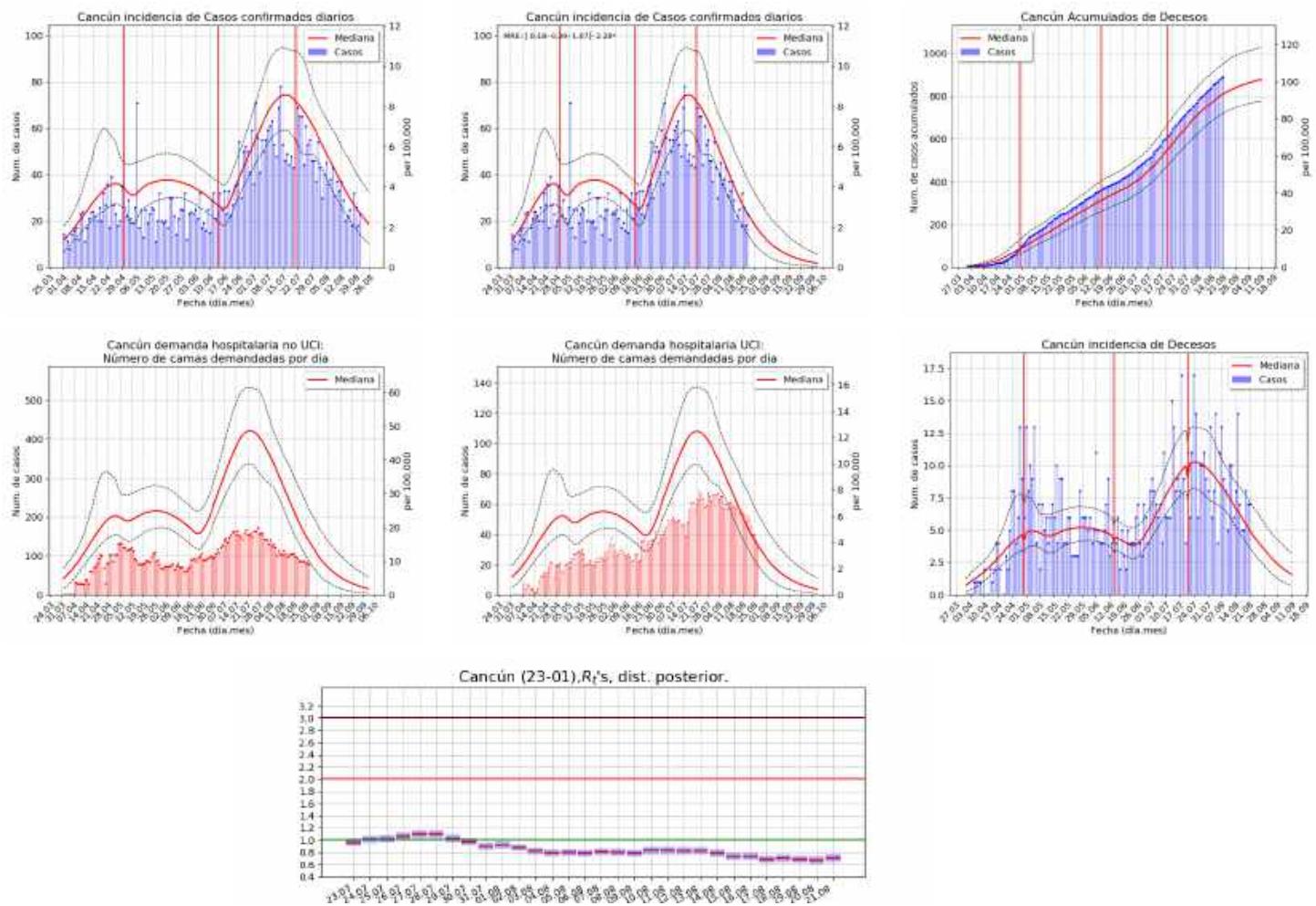


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	141	[114, 180]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	793	[648, 1002]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	204	[166, 259]	Demandta total/día

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

23.1. Cancún (23-01)

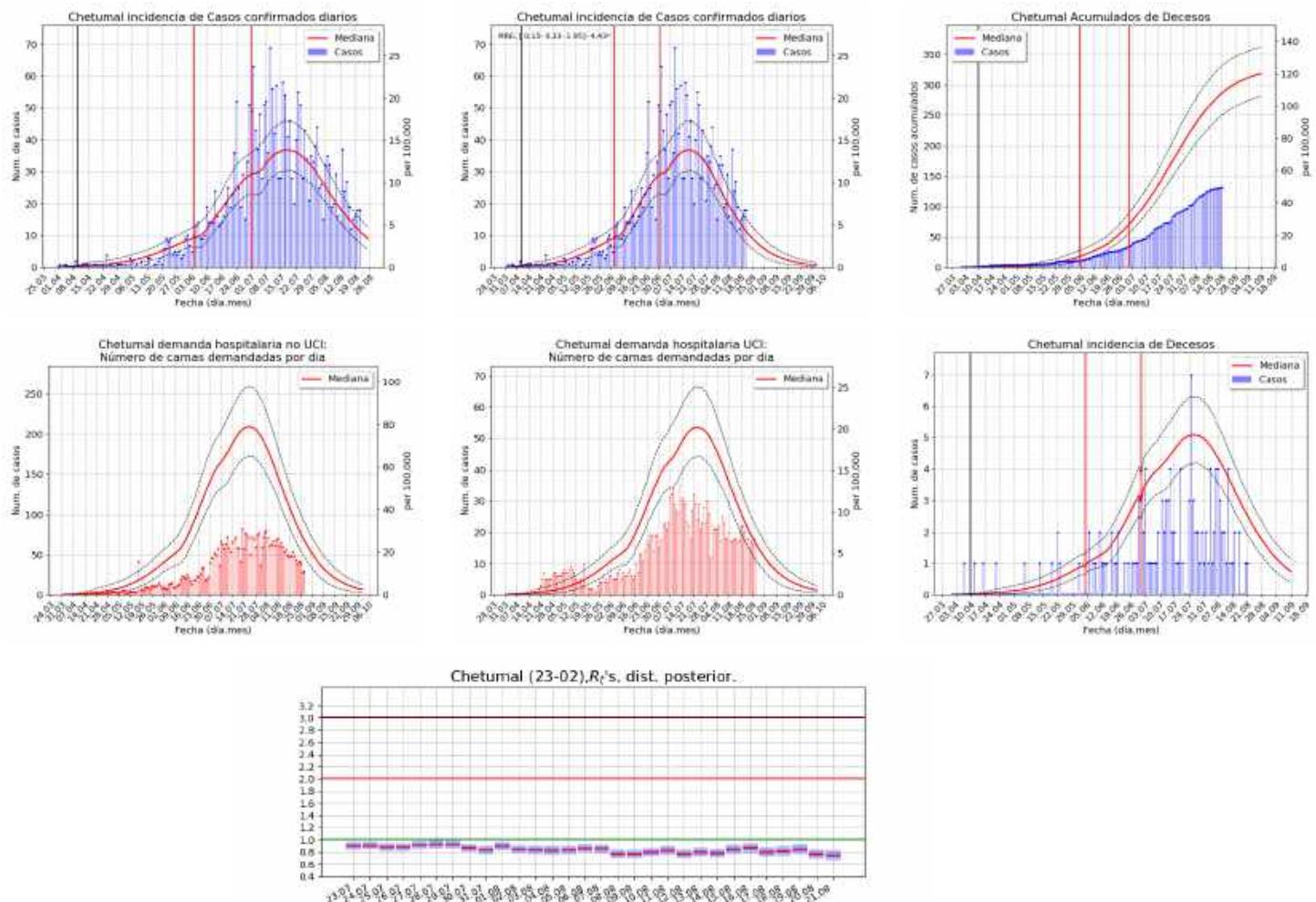


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	74	[59, 95]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	423	[337, 533]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	108	[86, 137]	Demanda total/día

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

23.2. Chetumal (23-02)

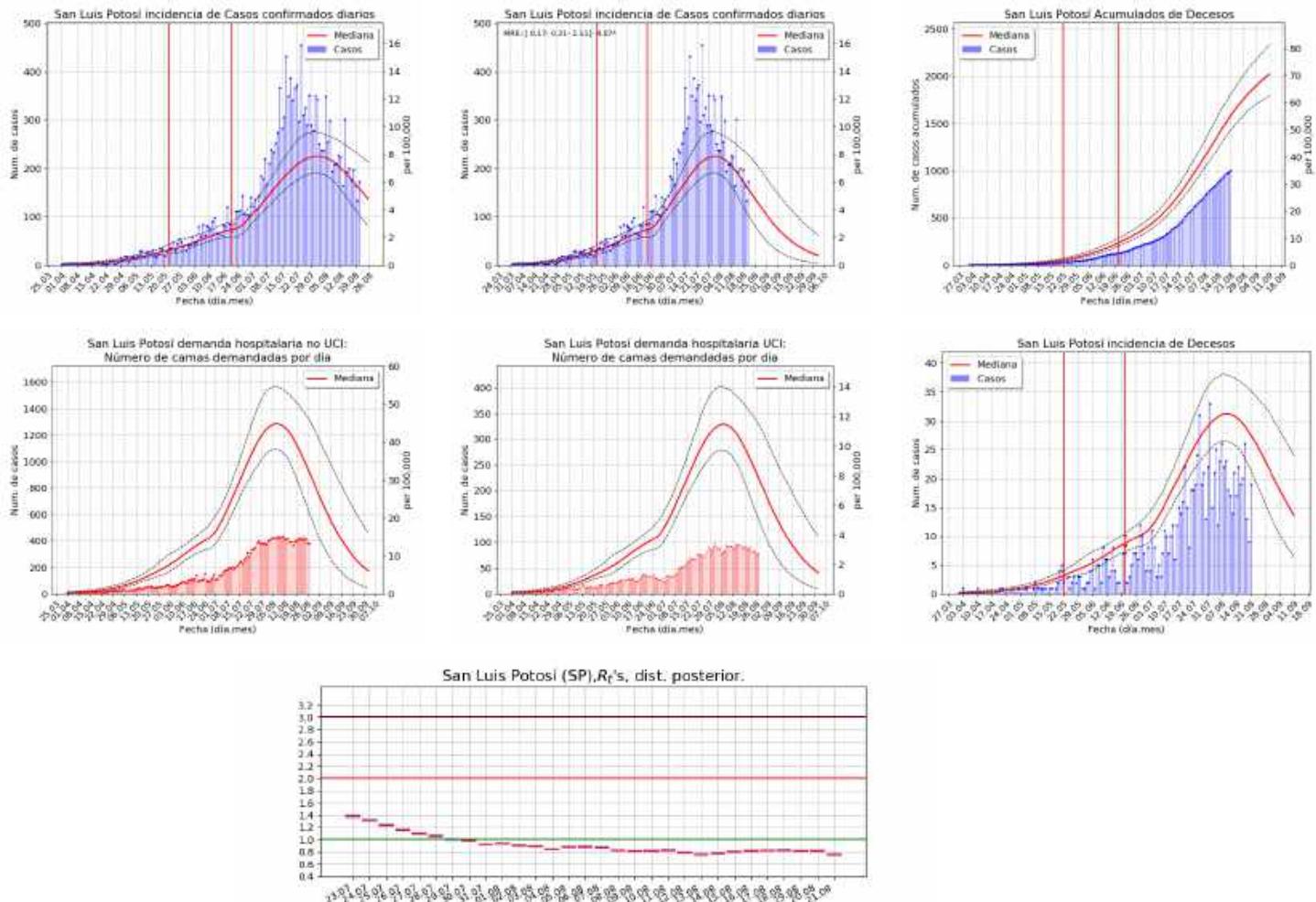


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	37	[30, 46]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	210	[173, 259]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	54	[44, 66]	Demanda total/día

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

24. San Luis Potosí (24)

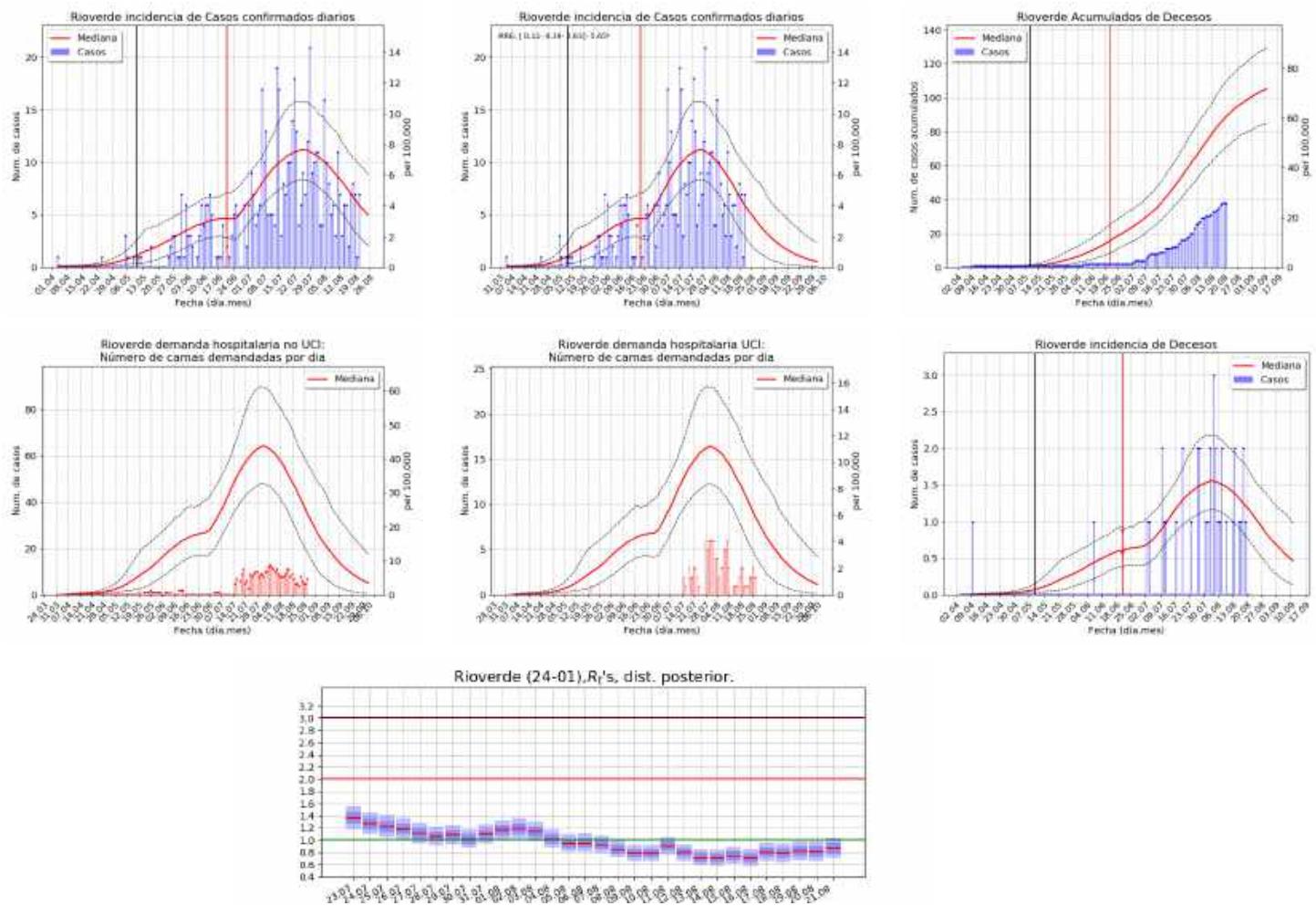


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	226	[191, 277]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1288	[1090, 1569]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	329	[279, 402]	Demanda total/día

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

24.1. Rioverde (24-01)

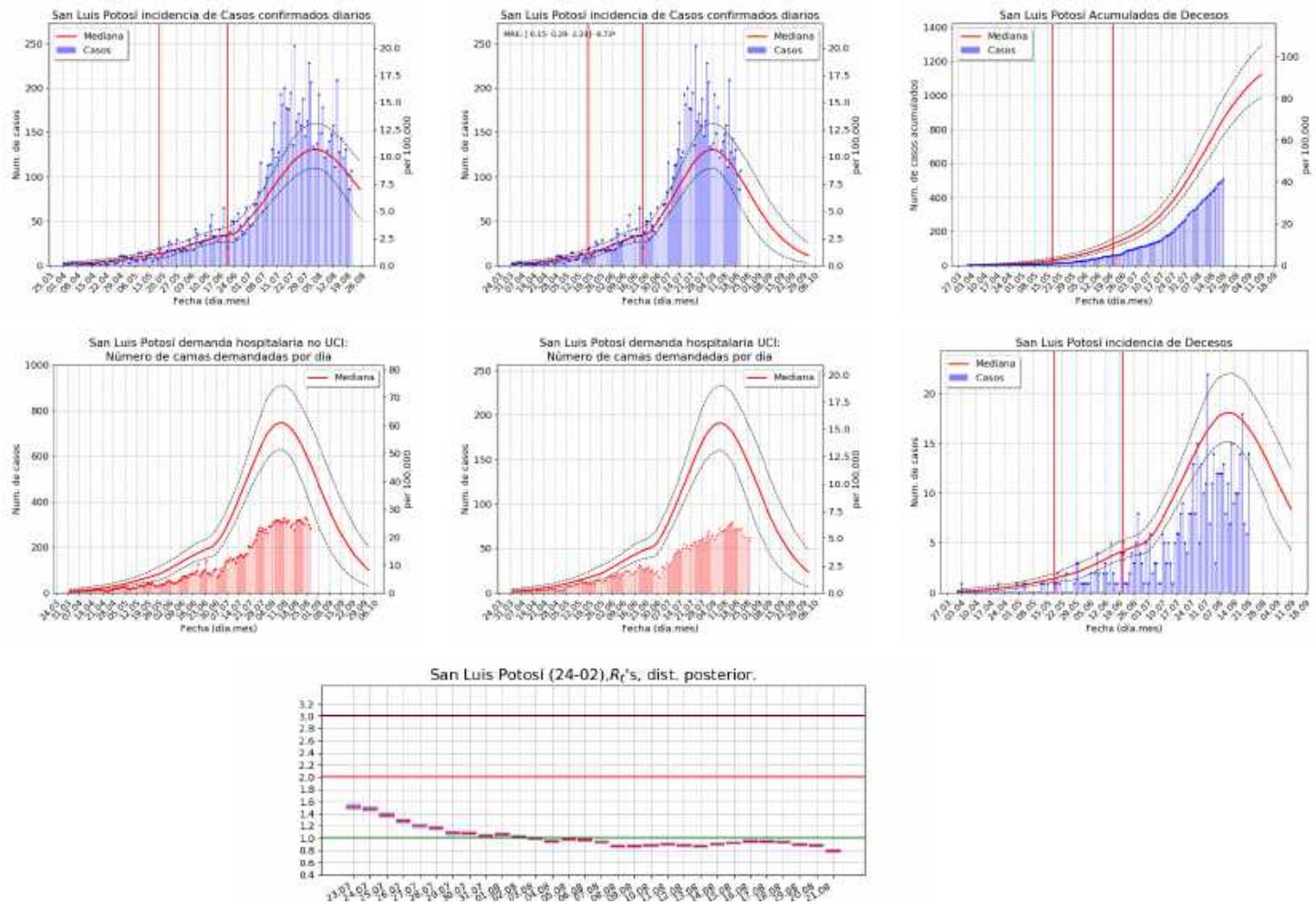


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	11	[8, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	64	[48, 90]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	16	[12, 23]	Demanda total/día

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

24.2. San Luis Potosí (24-02)

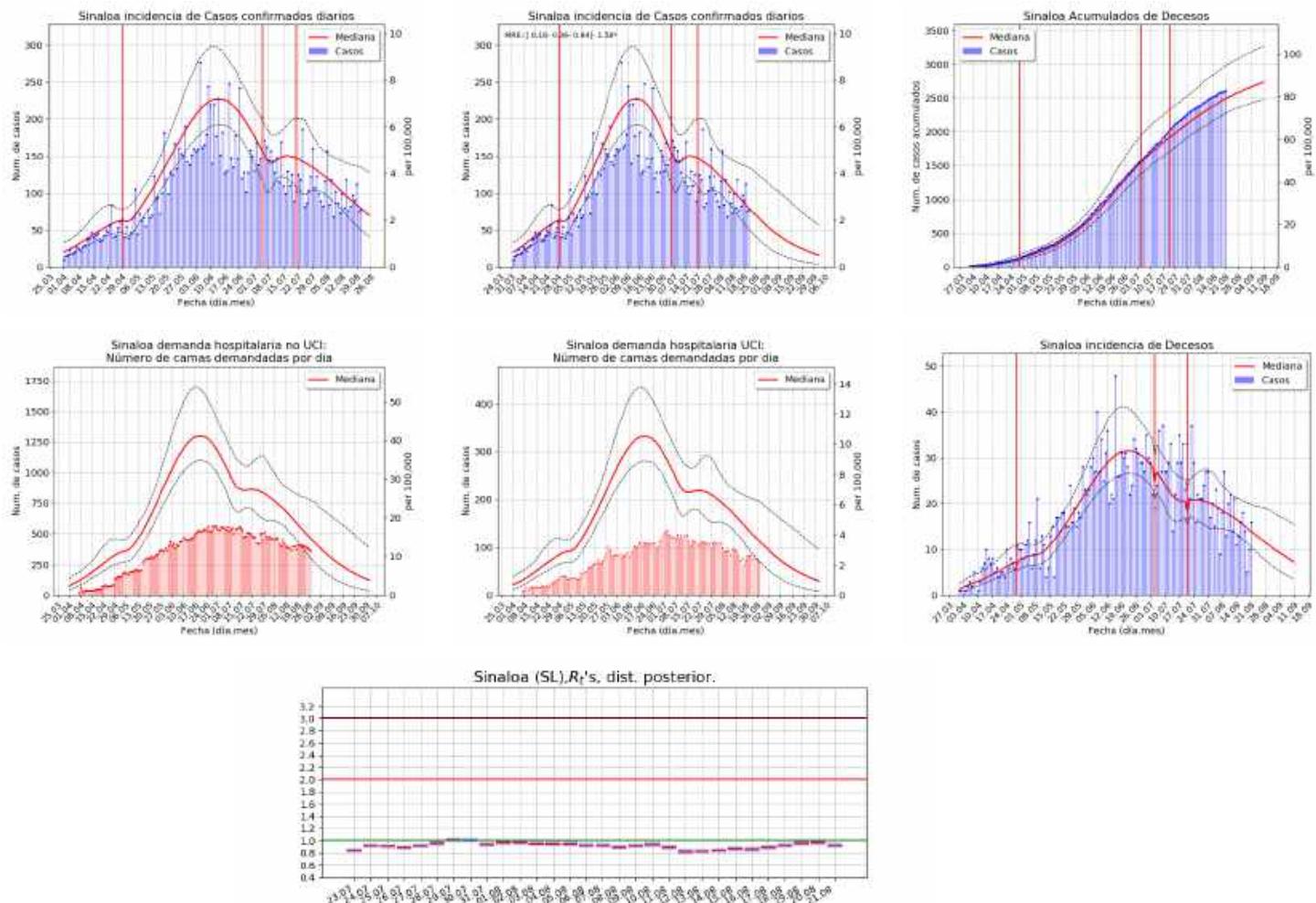


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	131	[110, 160]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	747	[626, 910]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	191	[160, 233]	Demanda total/día

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

25. Sinaloa (25)

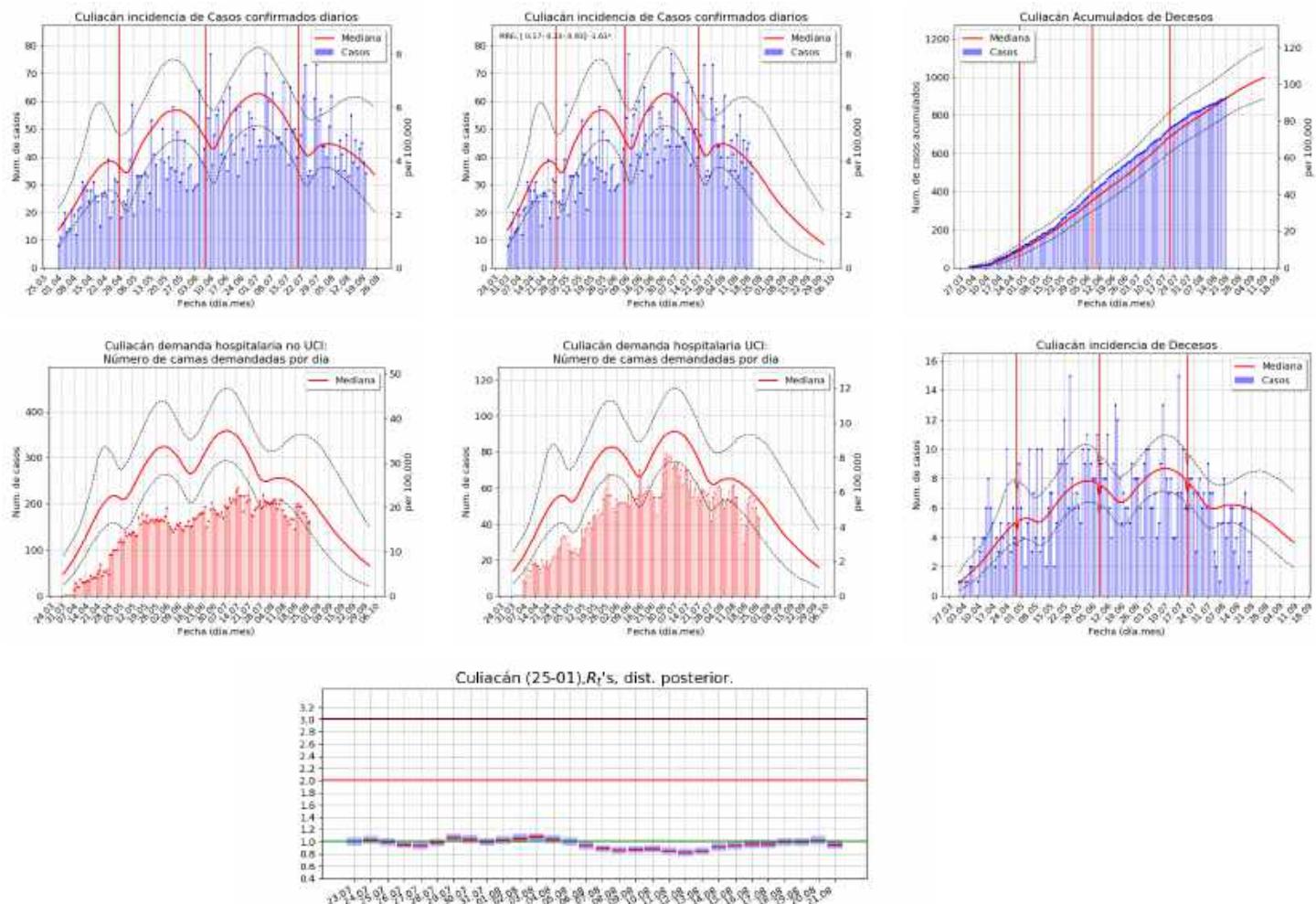


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	227	[192, 298]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1296	[1100, 1695]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	332	[281, 435]	Demanda total/día

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

25.1. Culiacán (25-01)

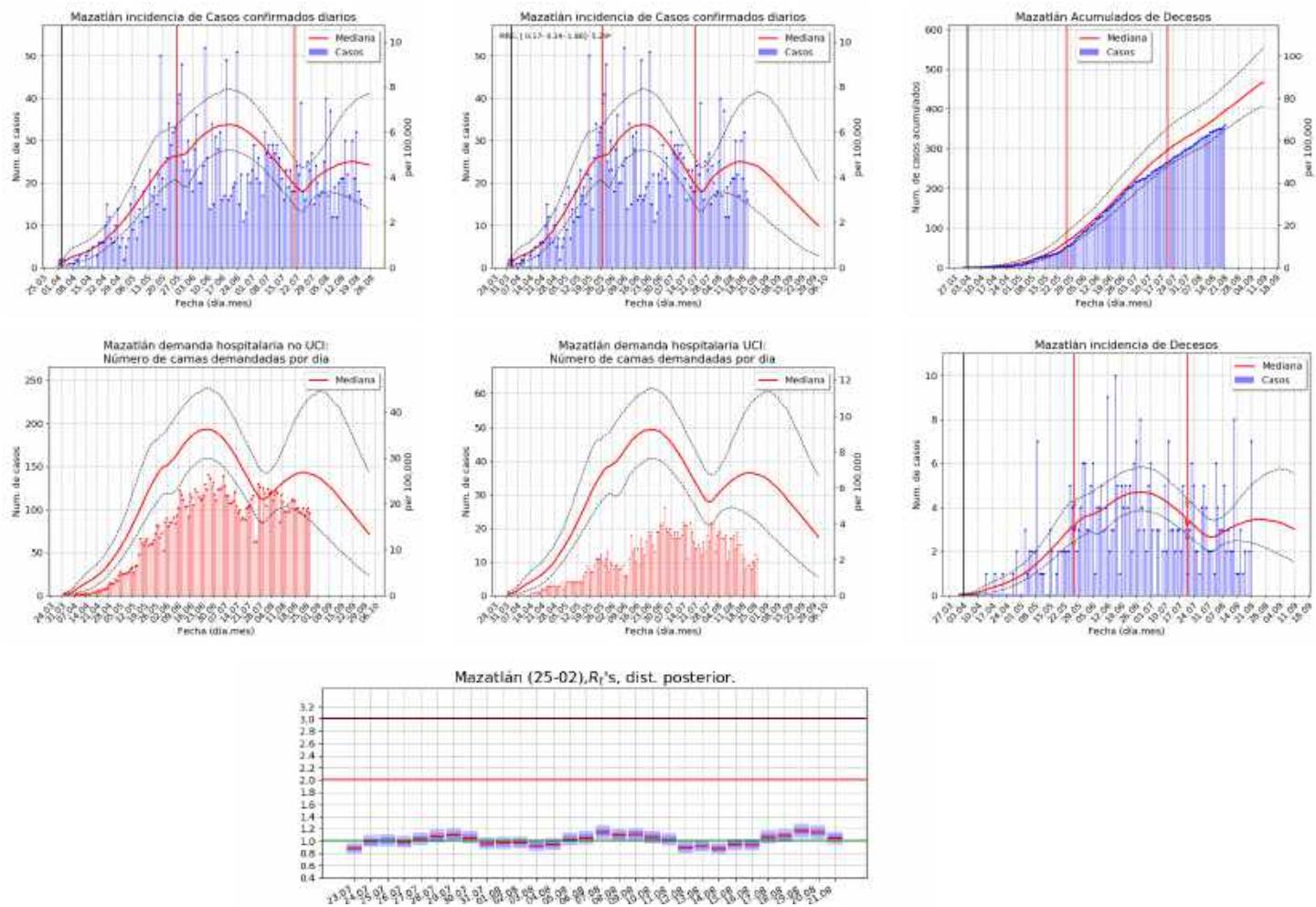


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	63	[51, 79]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	359	[293, 450]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	92	[75, 116]	Demanda total/día

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

25.2. Mazatlán (25-02)

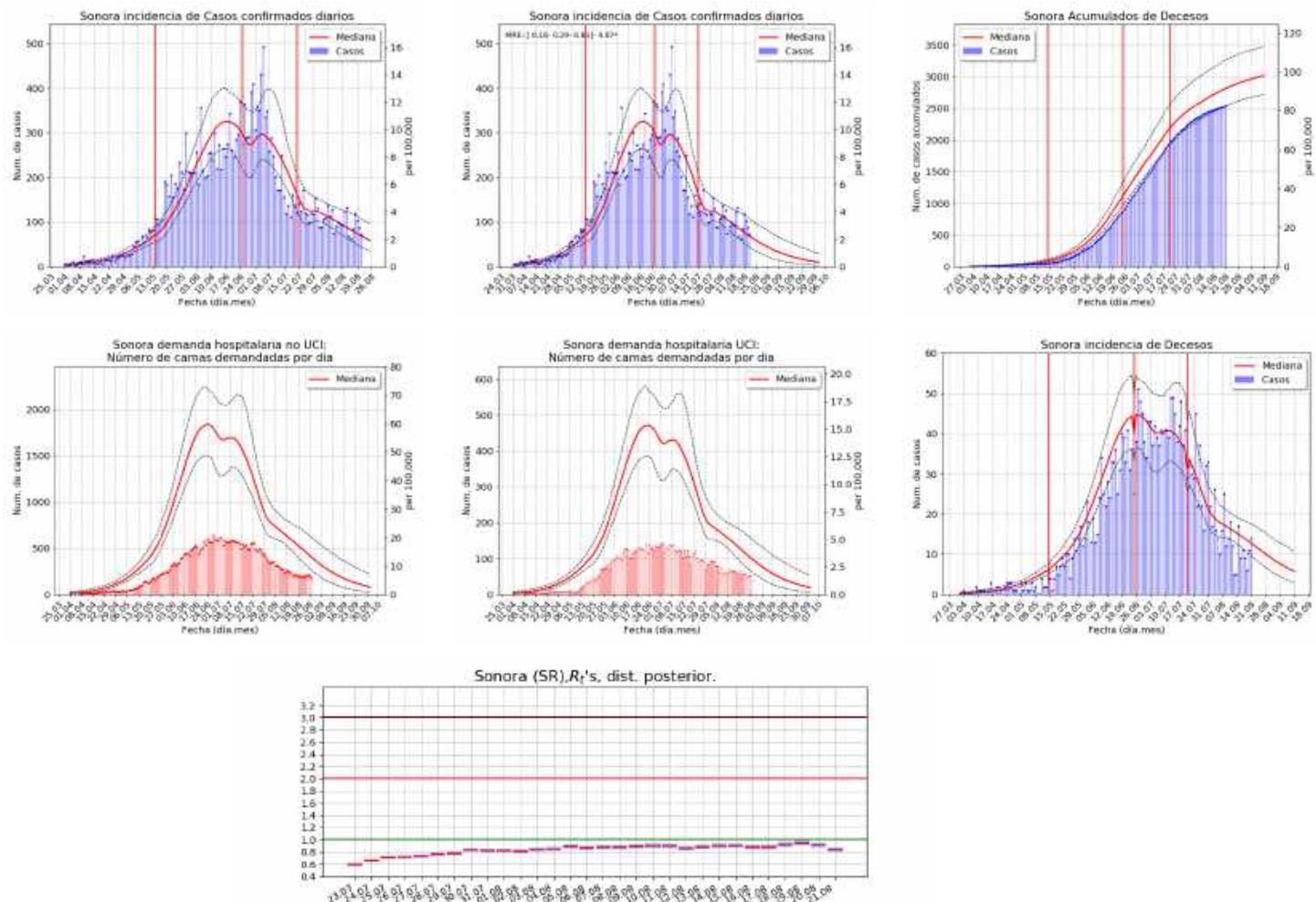


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	34	[28, 42]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	194	[160, 241]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	49	[41, 62]	Demanda total/día

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

26. Sonora (26)

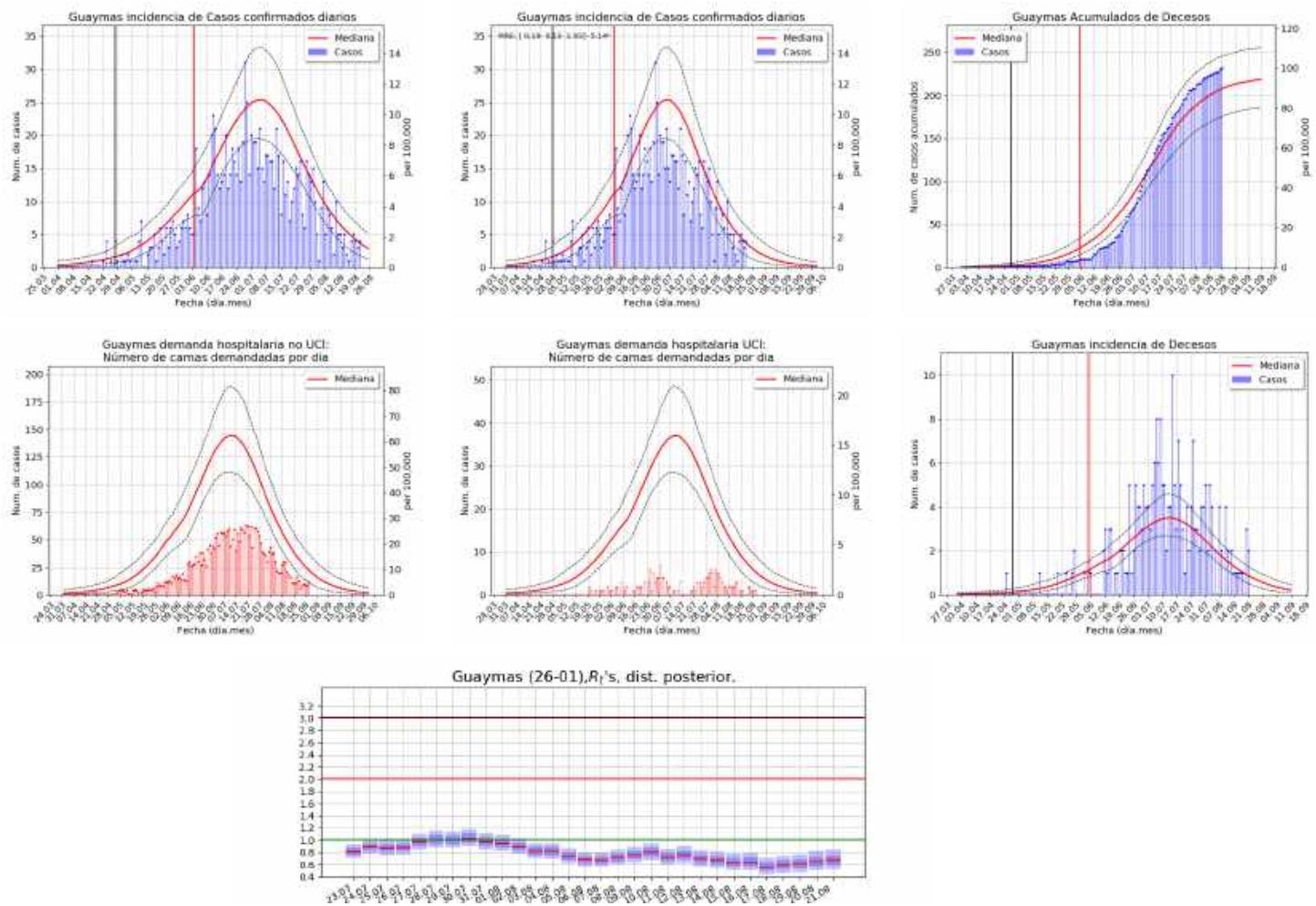


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	325	[265, 401]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1838	[1500, 2242]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	472	[386, 578]	Demanda total/día

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

26.1. Guaymas (26-01)

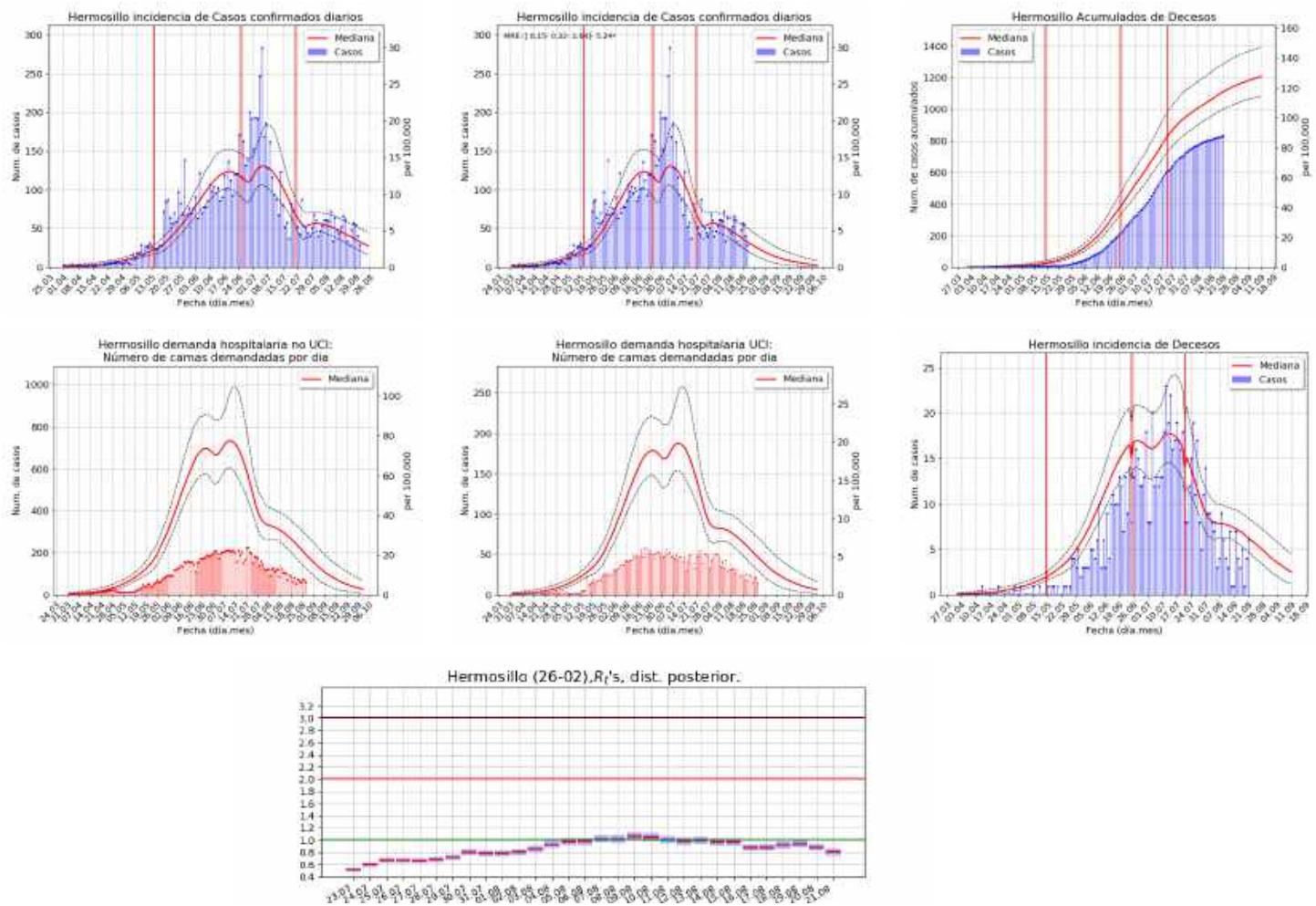


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	25	[20, 33]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	144	[112, 189]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	37	[28, 48]	Demanda total/día

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

26.2. Hermosillo (26-02)

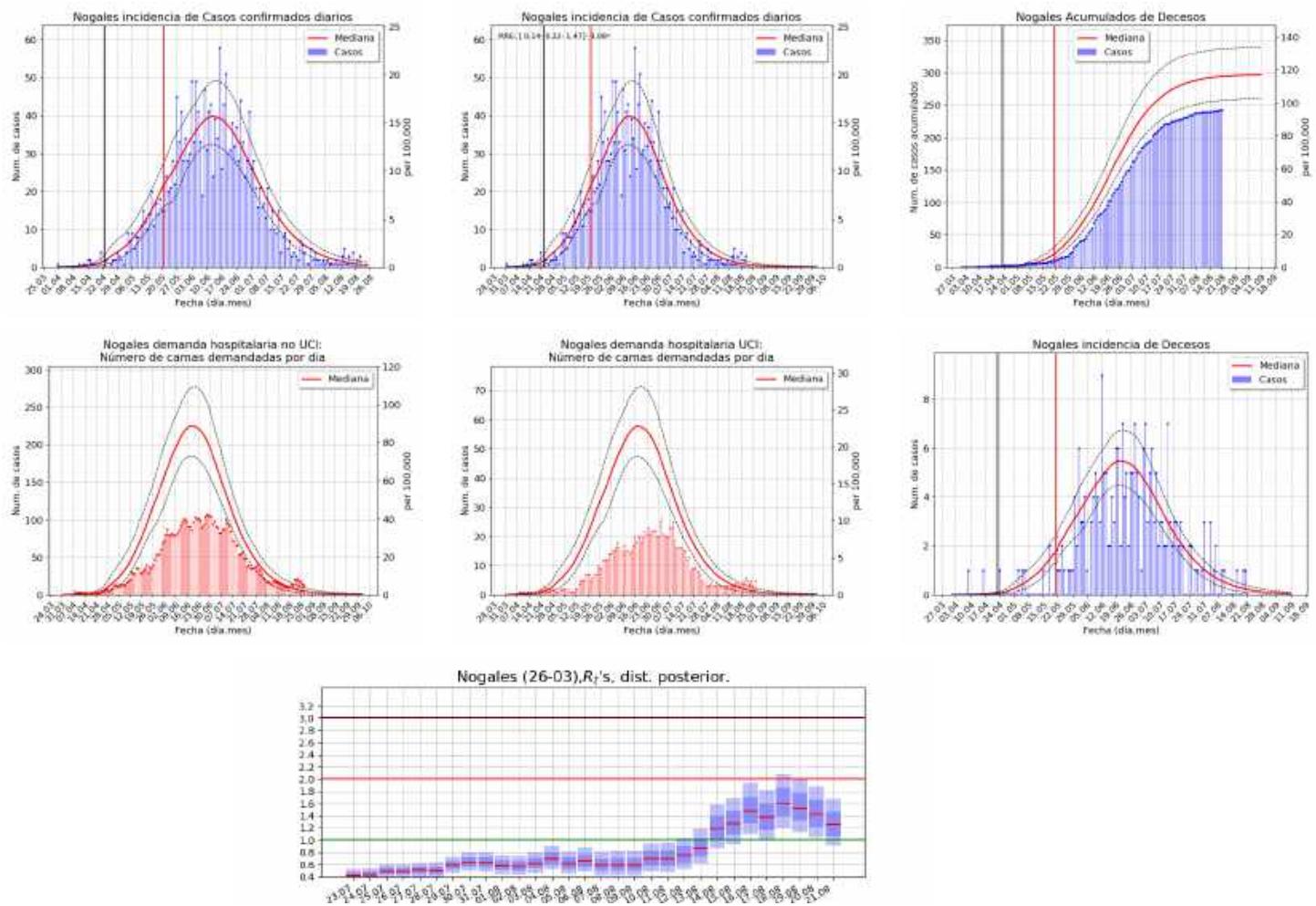


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	130	[106, 183]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	732	[604, 990]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	188	[154, 258]	Demanda total/día

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

26.3. Nogales (26-03)

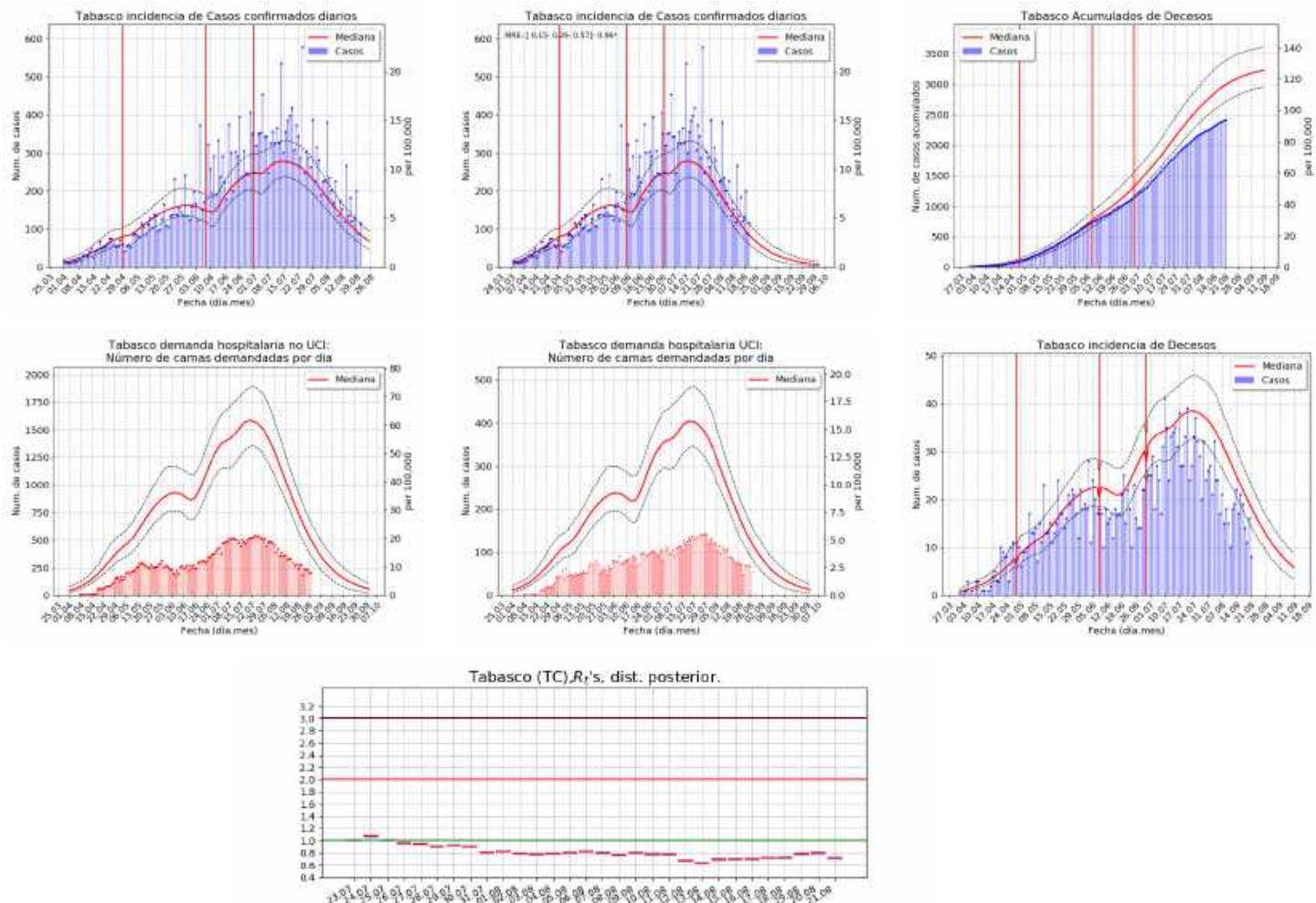


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	40	[32, 49]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	226	[185, 277]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	58	[47, 71]	Demanda total/día

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

27. Tabasco (27)

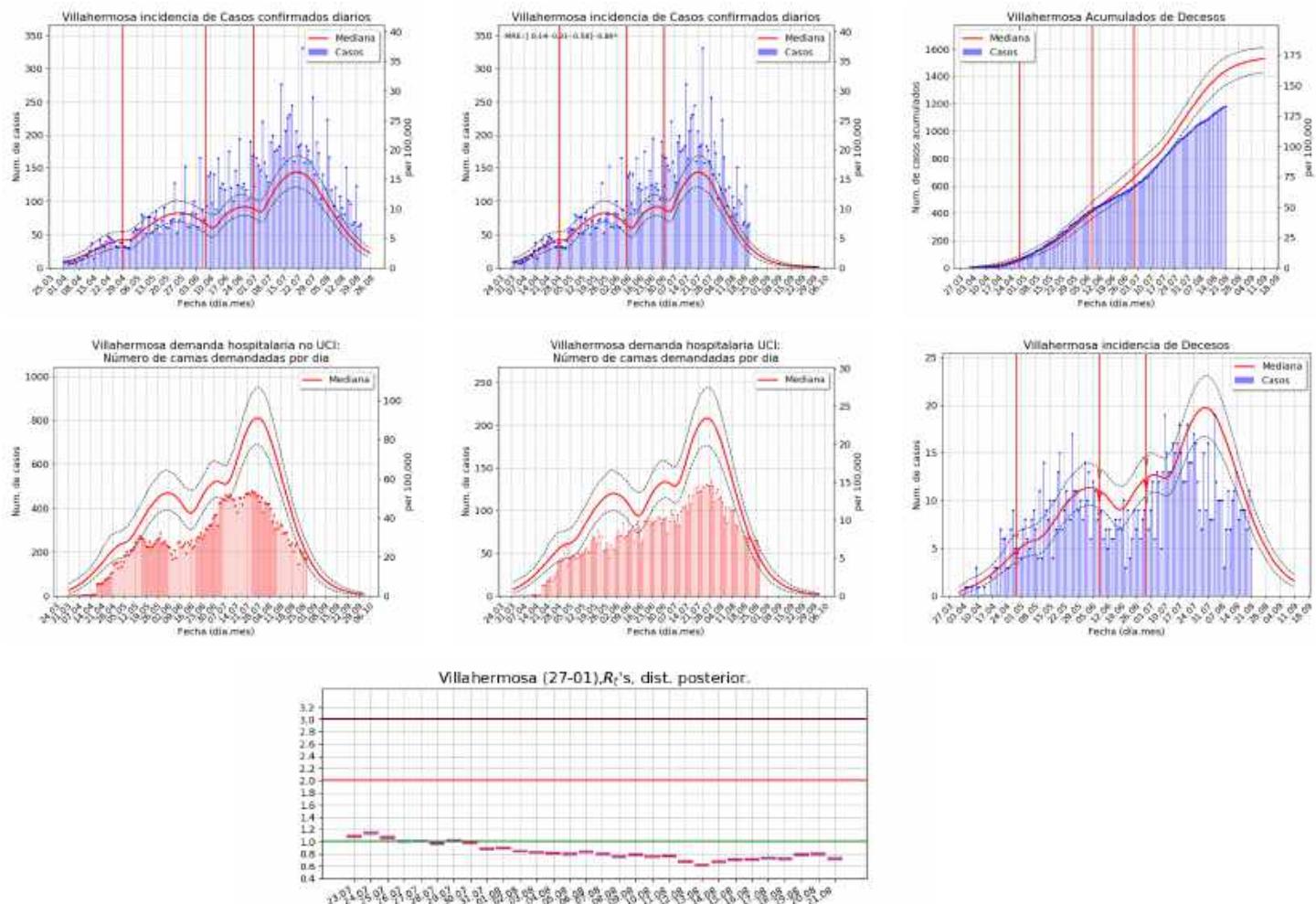


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	278	[237, 333]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1584	[1353, 1884]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	405	[346, 483]	Demanda total/día

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

27.1. Villahermosa (27-01)

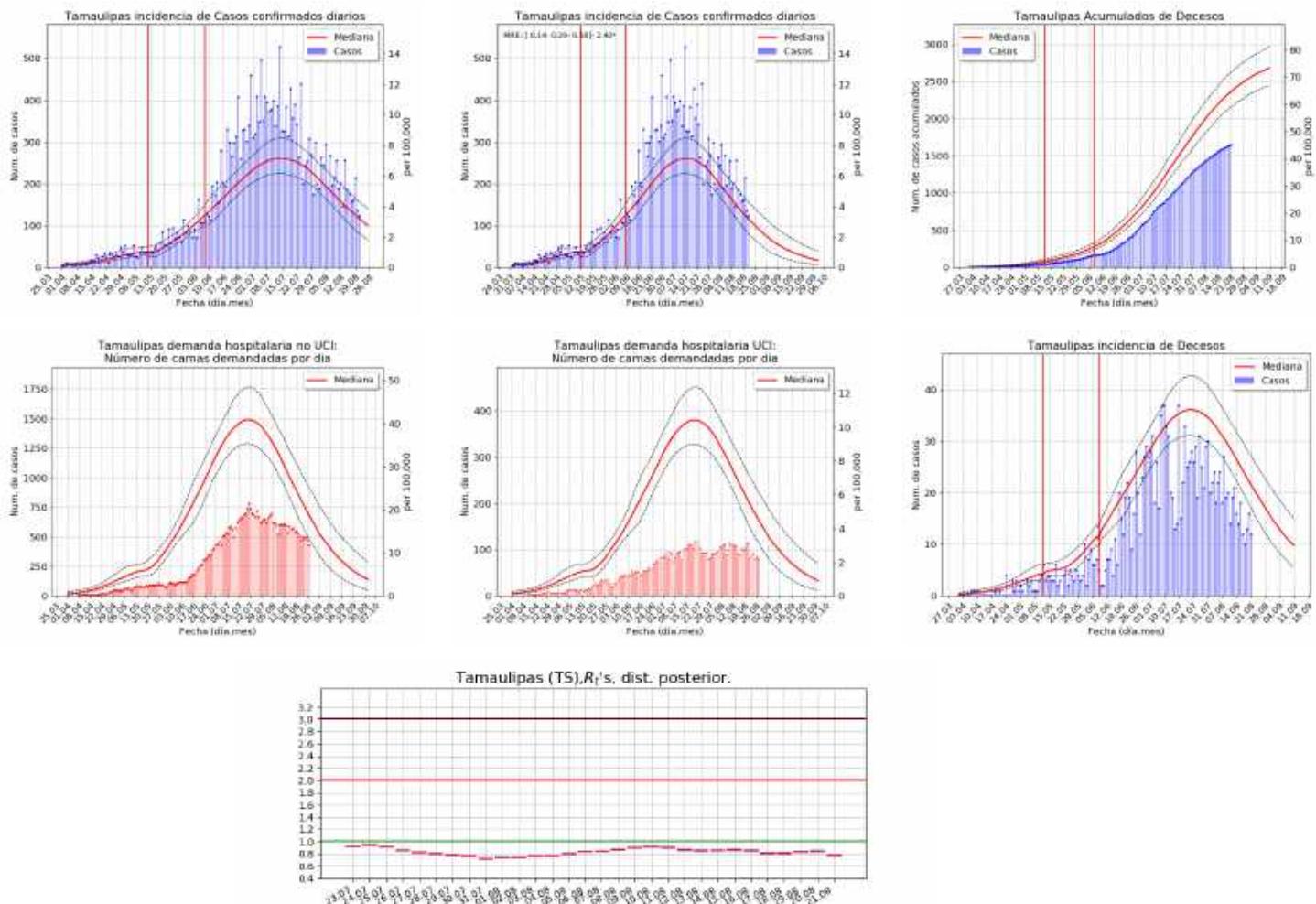


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	144	[121, 170]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	811	[687, 949]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	208	[176, 244]	Demanda total/día

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

28. Tamaulipas (28)

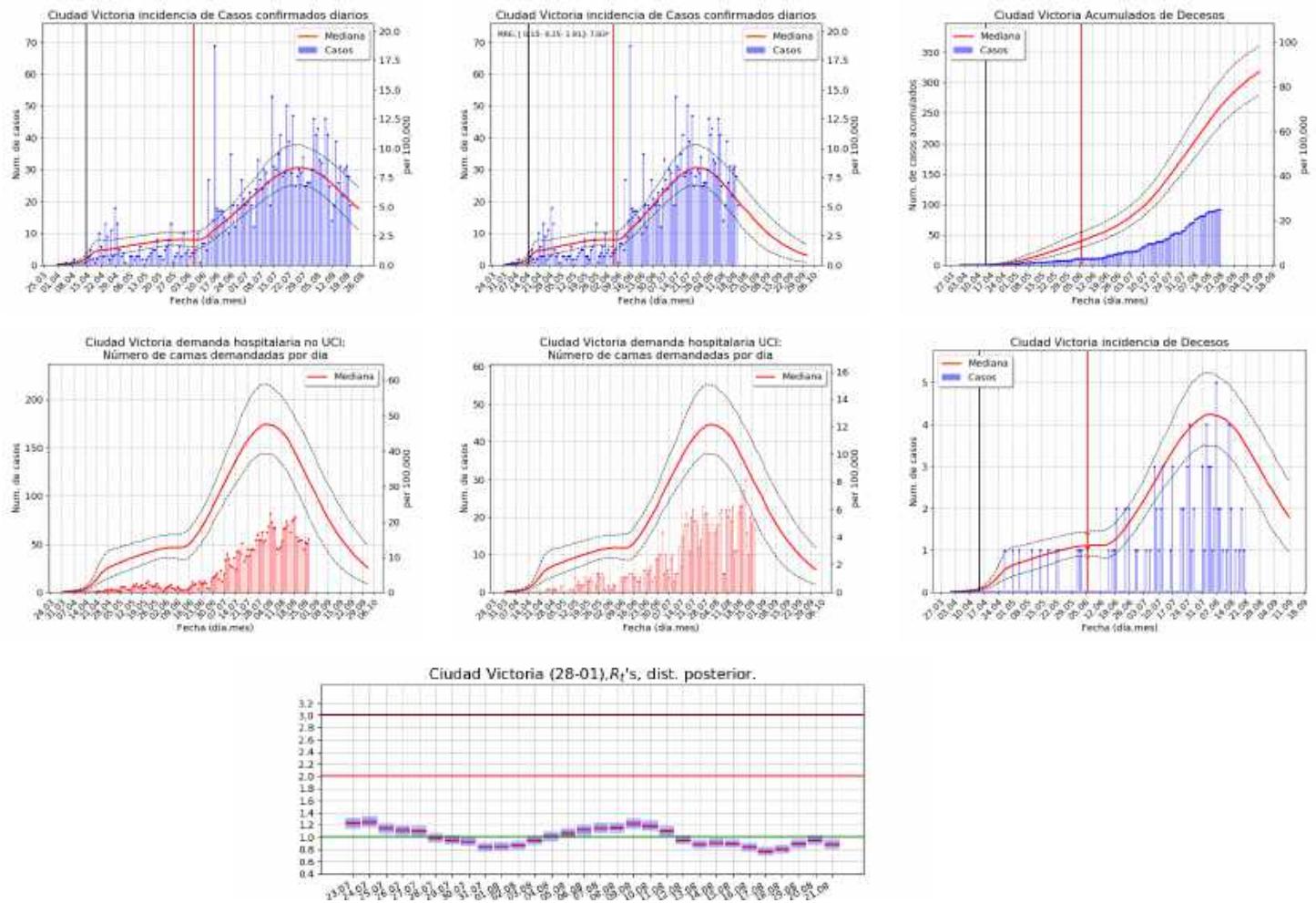


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	260	[224, 309]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1490	[1286, 1762]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	380	[328, 450]	Demanda total/día

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

28.1. Ciudad Victoria (28-01)

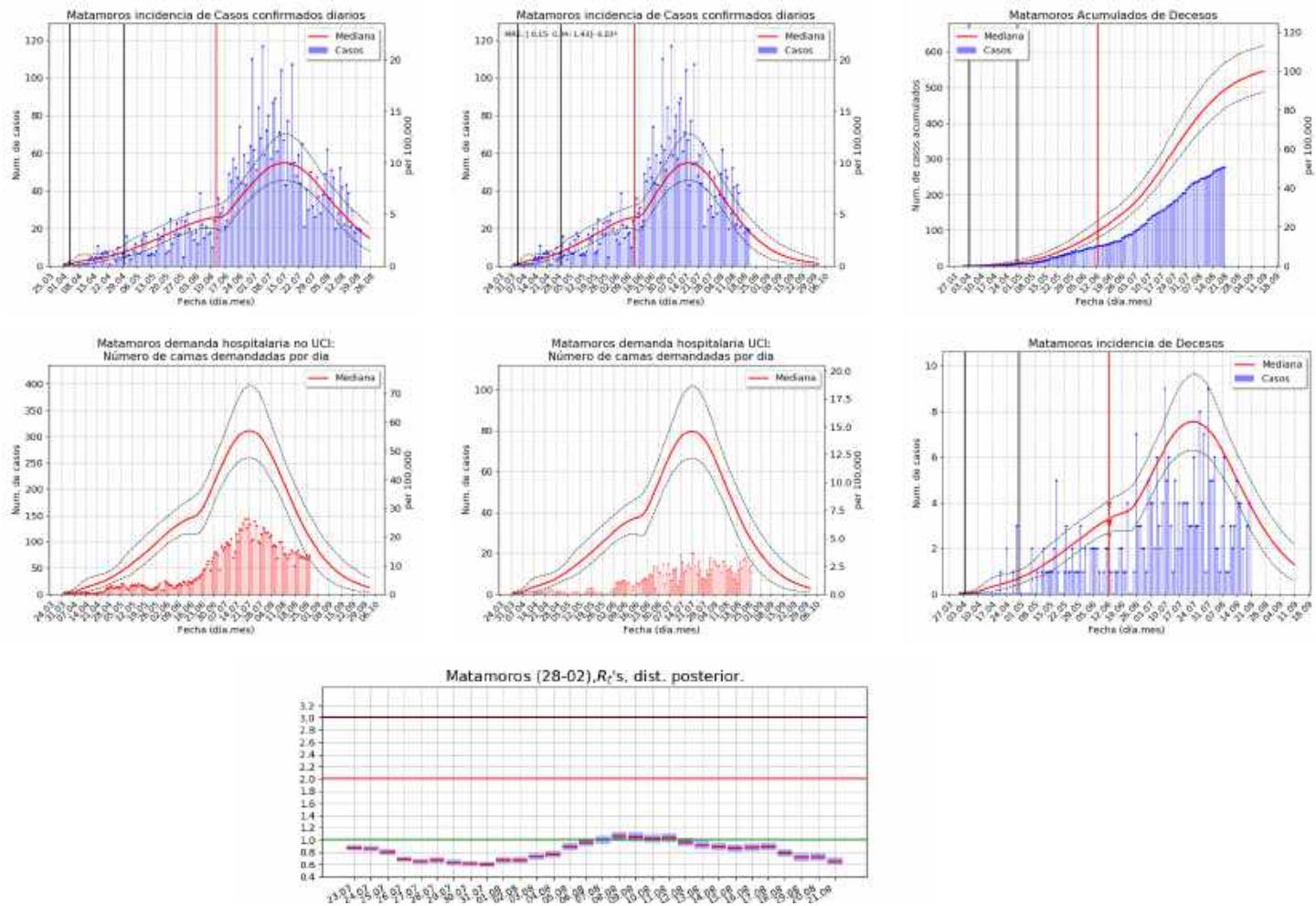


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	31	[25, 38]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	175	[144, 216]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	45	[37, 55]	Demanda total/día

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

28.2. Matamoros (28-02)

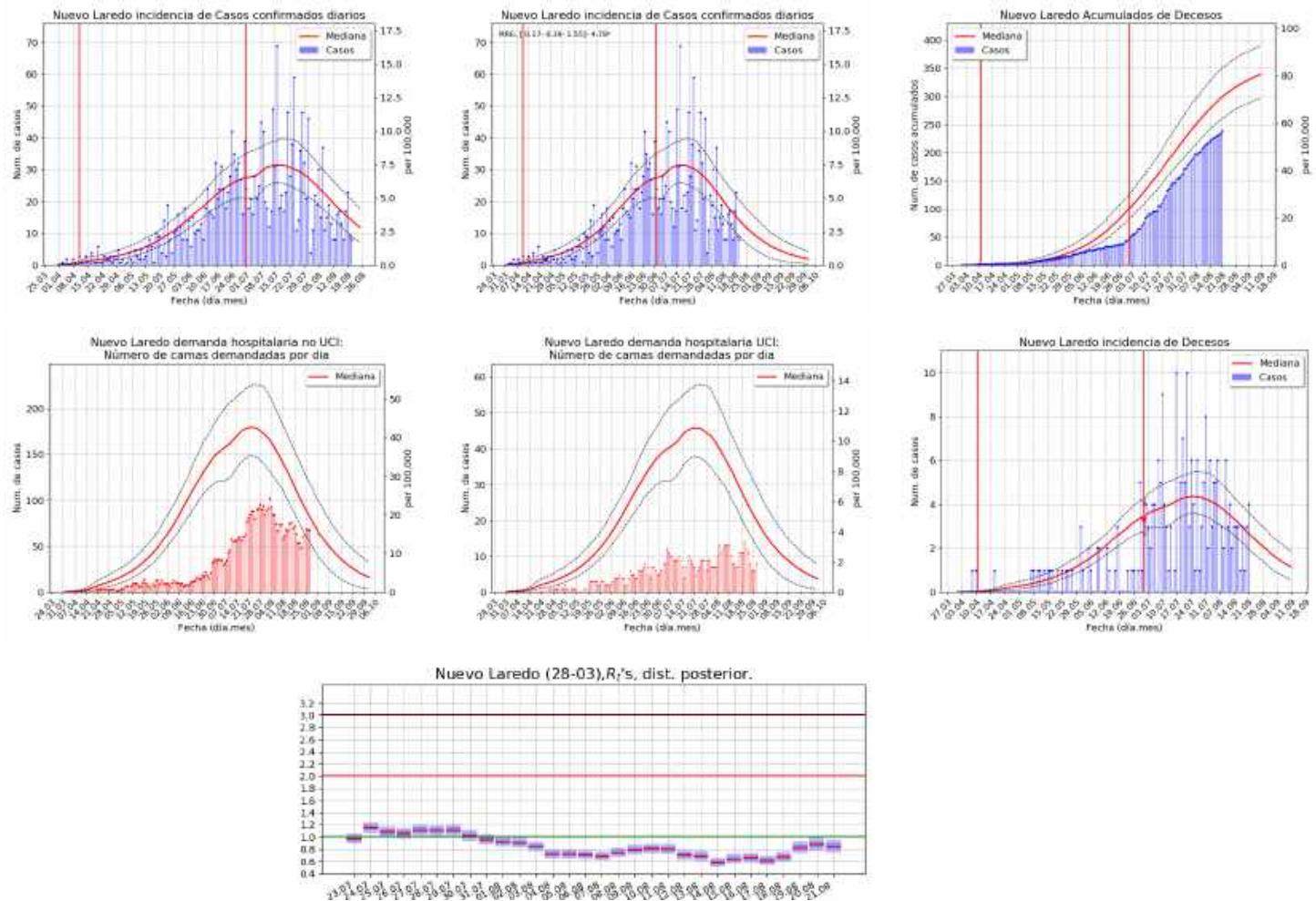


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	55	[45, 70]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	312	[260, 397]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	80	[66, 102]	Demanda total/día

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

28.3. Nuevo Laredo (28-03)

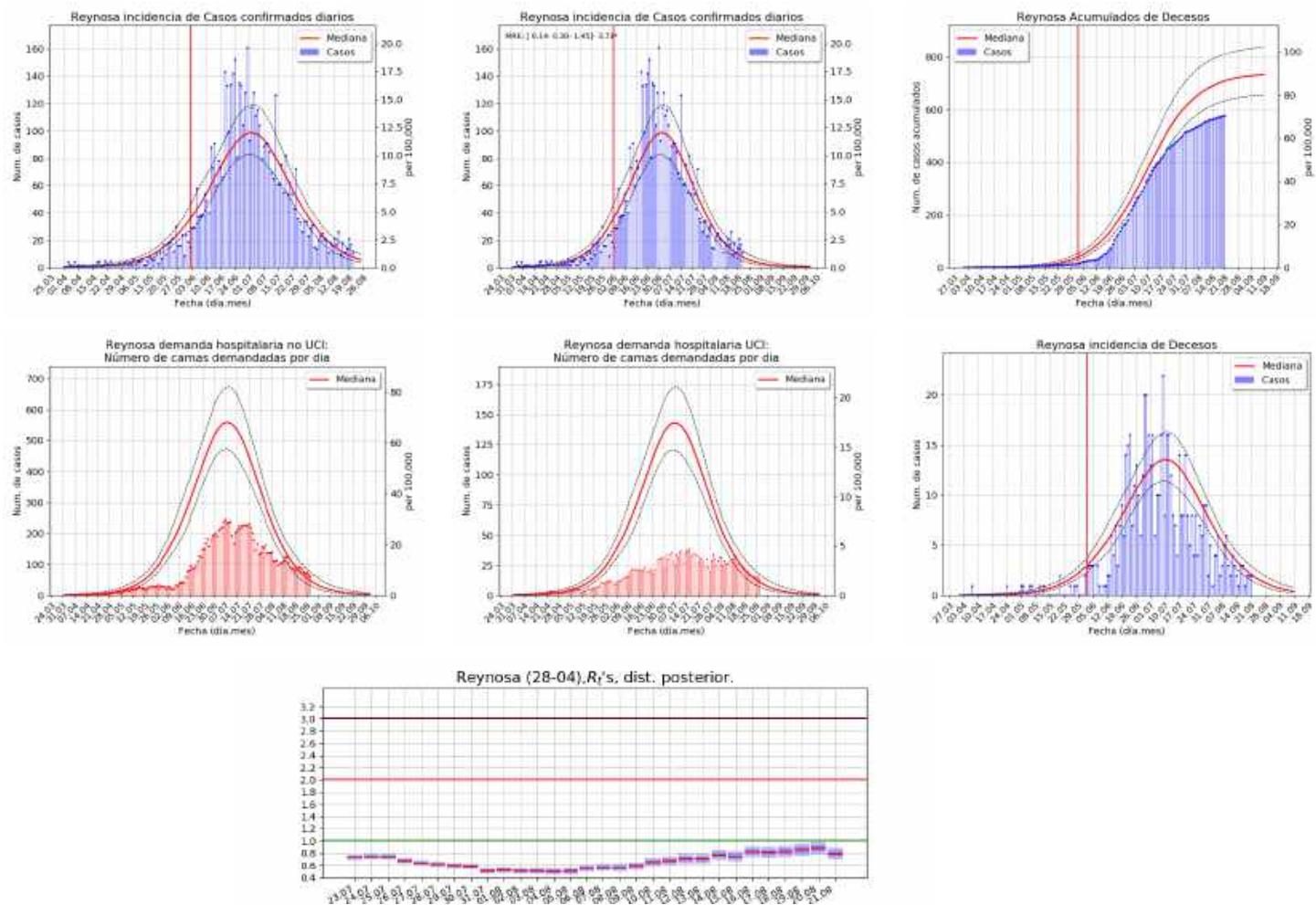


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	31	[26, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	180	[148, 226]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	46	[38, 58]	Demanda total/día

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

28.4. Reynosa (28-04)

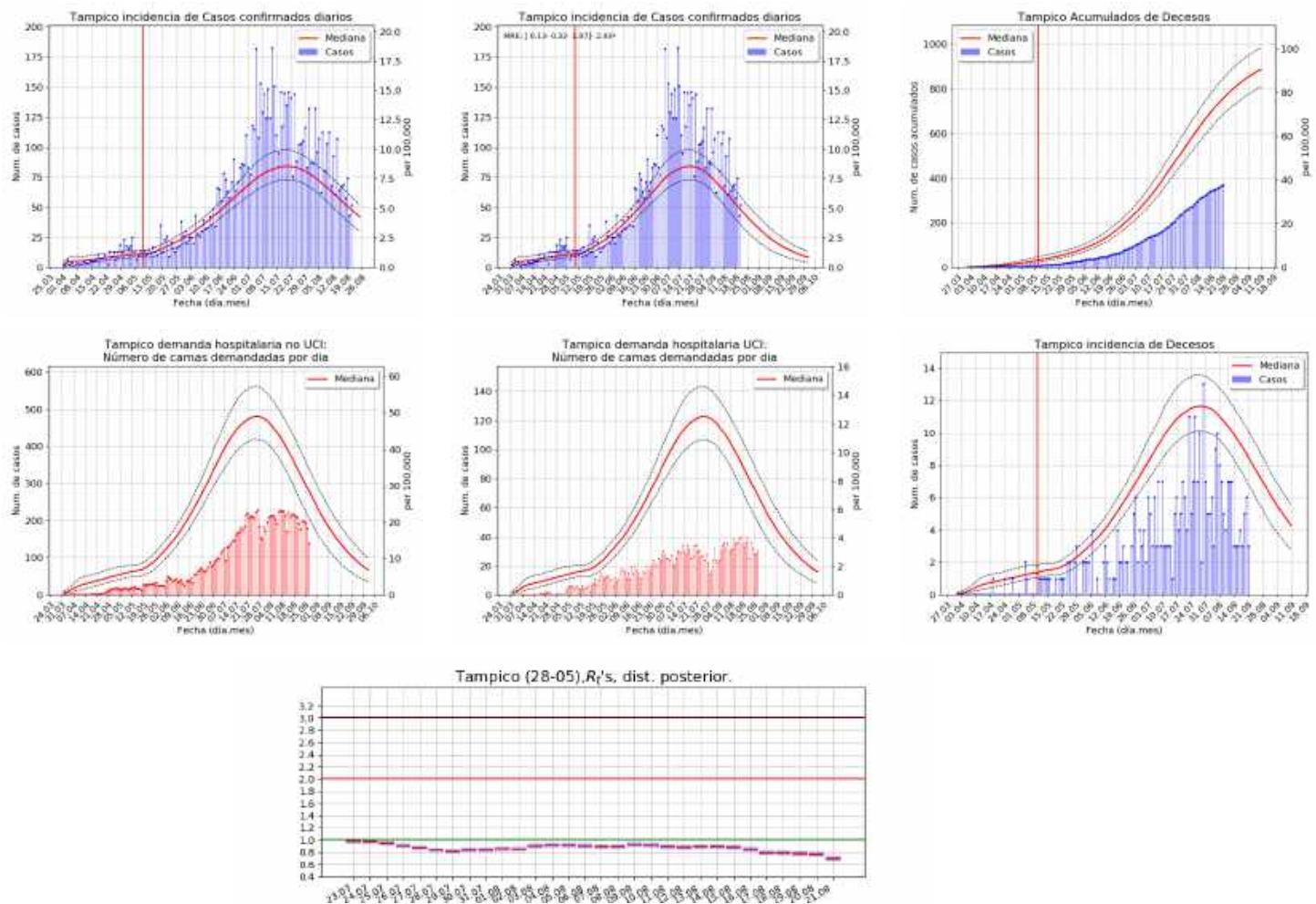


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	98	[83, 119]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	559	[471, 672]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	143	[121, 173]	Demanda total/día

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

28.5. Tampico (28-05)

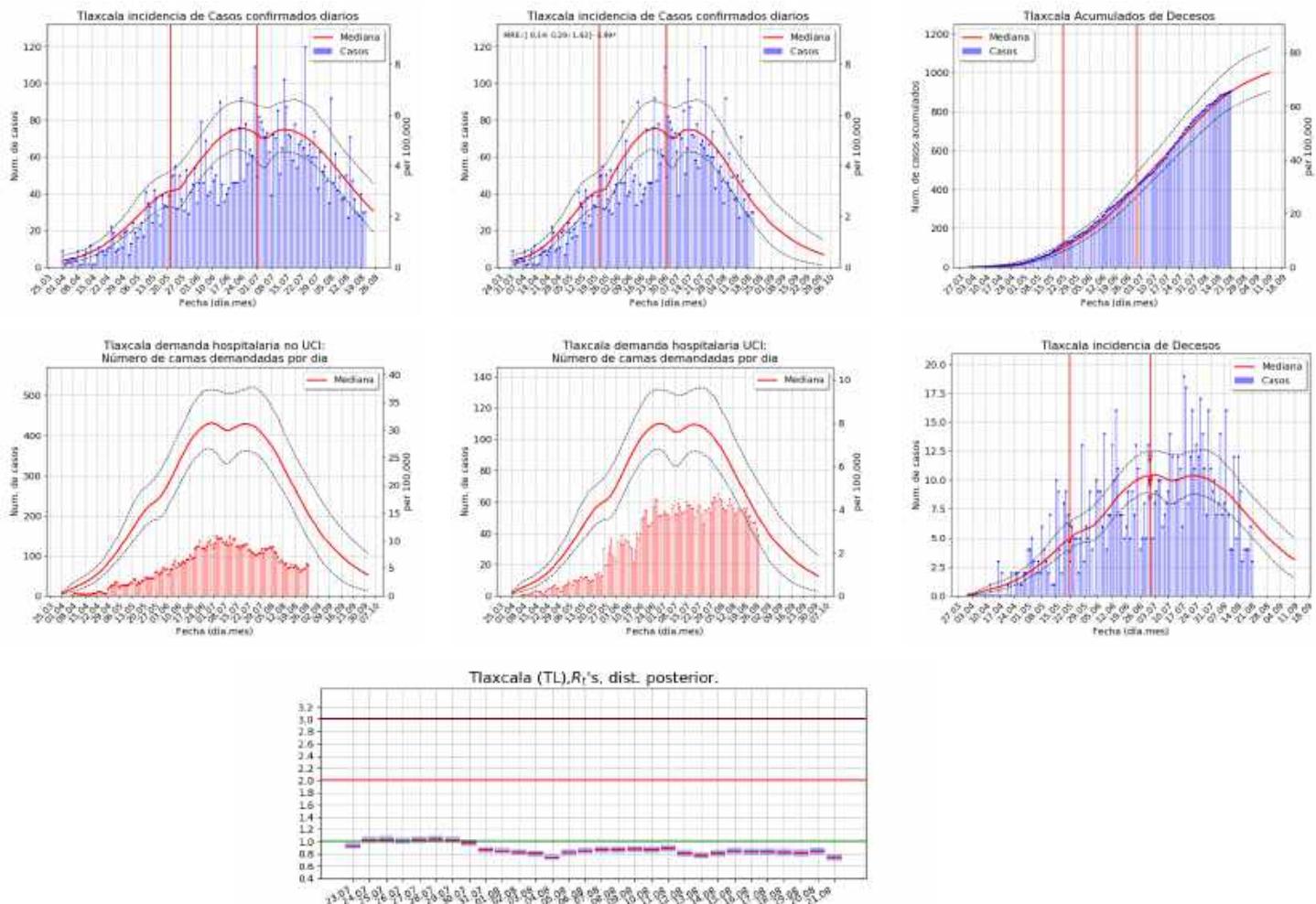


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	84	[73, 98]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	480	[418, 560]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	123	[107, 143]	Demanda total/día

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

29. Tlaxcala (29)

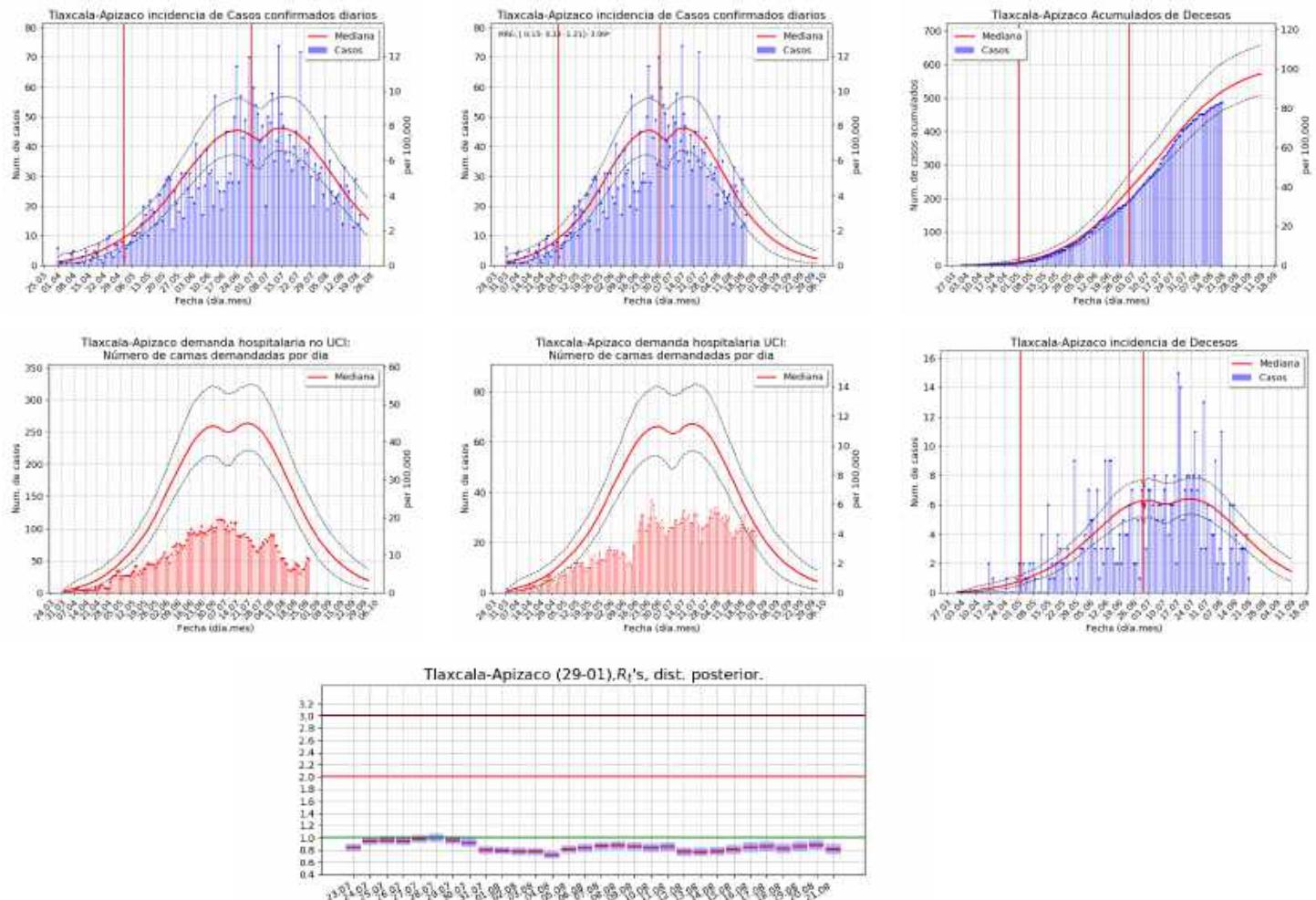


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	75	[64, 91]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	432	[367, 519]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	110	[94, 133]	Demanda total/día

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

29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)



Resumen:

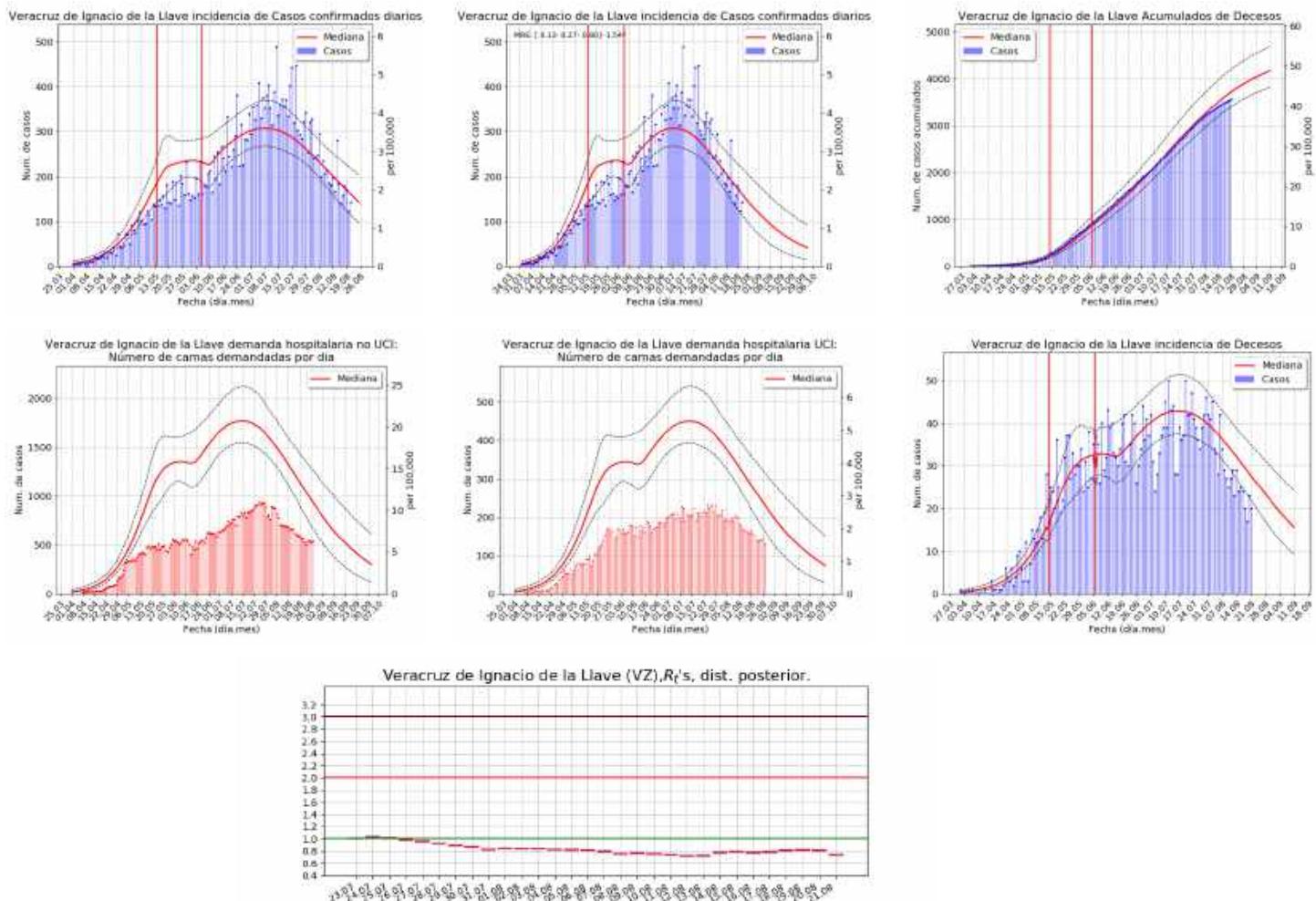
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	46	[39, 57]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	264	[221, 324]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	67	[56, 83]	Demanda total/día

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)

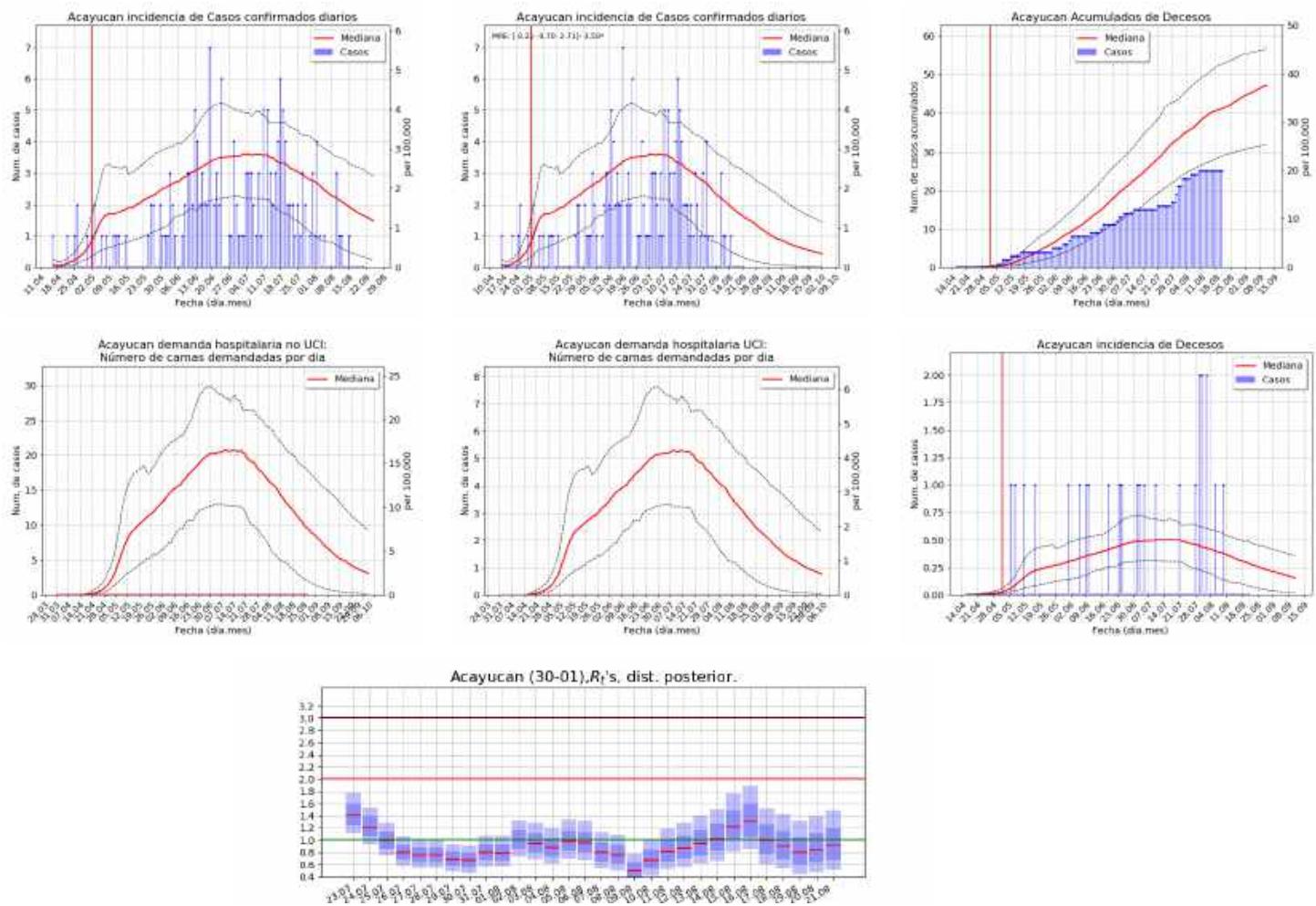


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	307	[268, 370]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1768	[1545, 2121]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	451	[394, 541]	Demanda total/día

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

30.1. Acayucan (30-01)

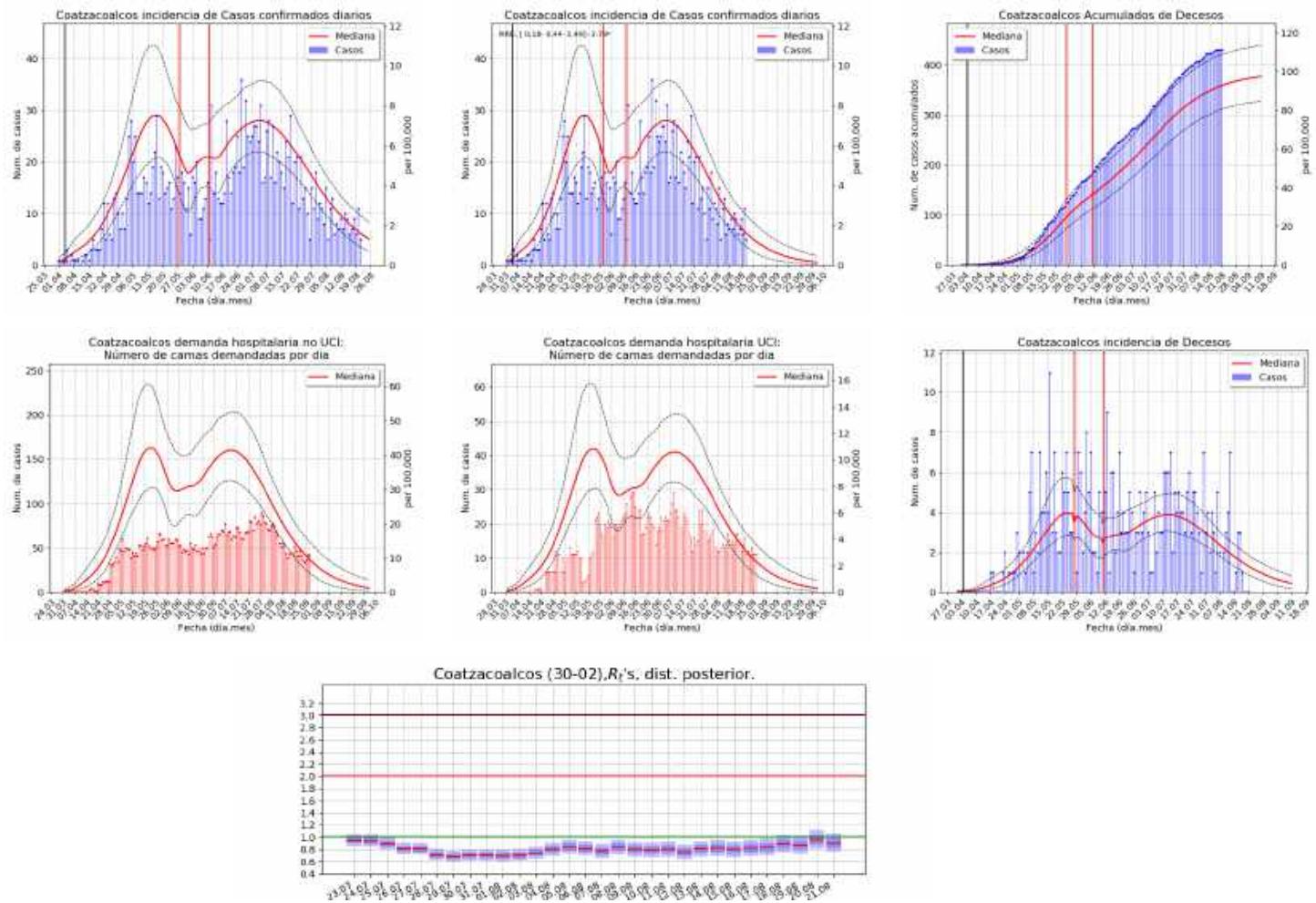


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	4	[2, 5]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	21	[13, 30]	Demand total/día
Altura del pico UCI	5	[3, 8]	Demand total/día

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

30.2. Coatzacoalcos (30-02)

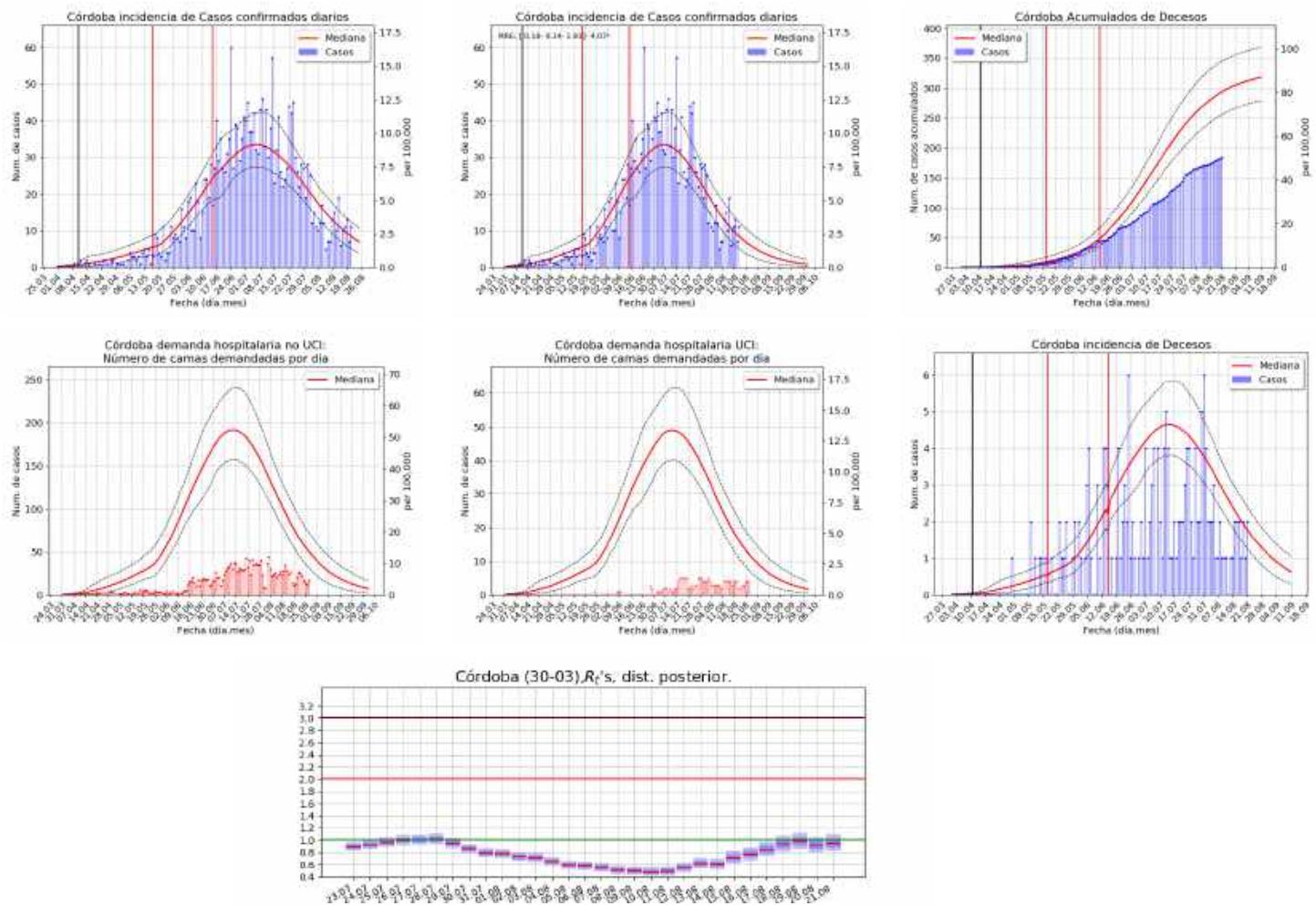


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[22, 43]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	163	[127, 234]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	42	[32, 61]	Demanda total/día

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

30.3. Córdoba (30-03)

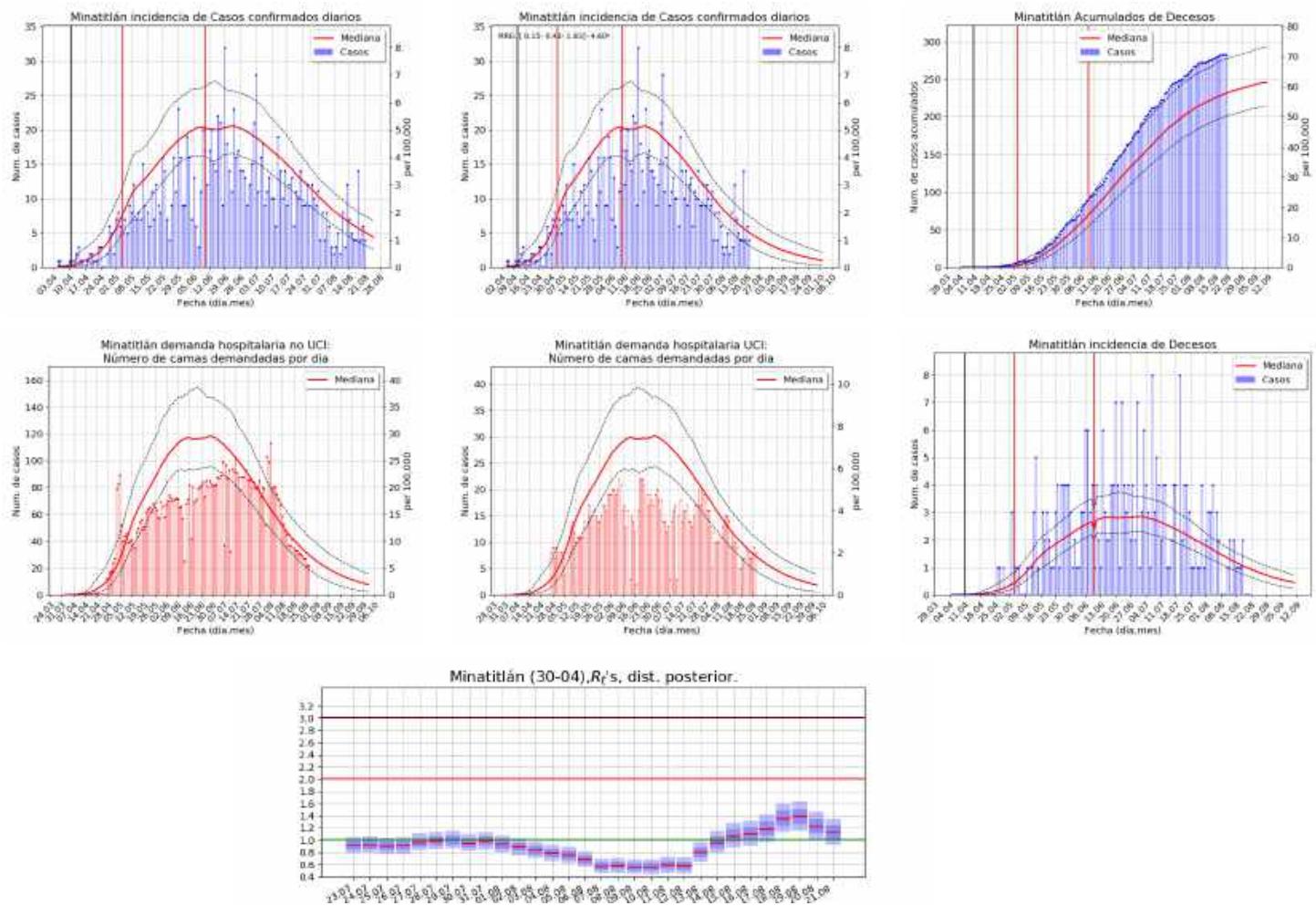


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	34	[27, 42]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	192	[157, 241]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	49	[40, 62]	Demanda total/día

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

30.4. Minatitlán (30-04)

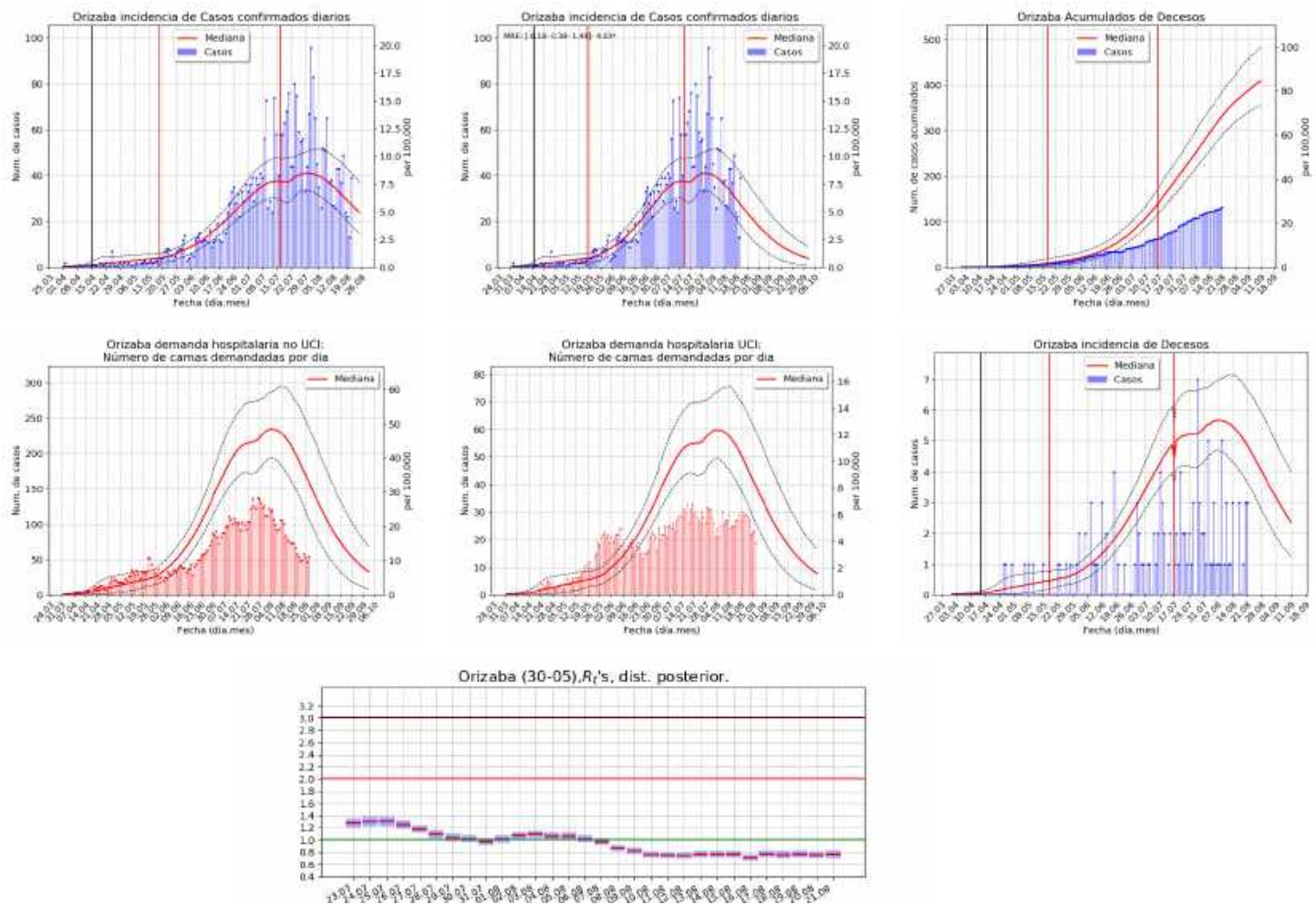


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	21	[17, 27]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	118	[96, 154]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	30	[24, 39]	Demanda total/día

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

30.5. Orizaba (30-05)

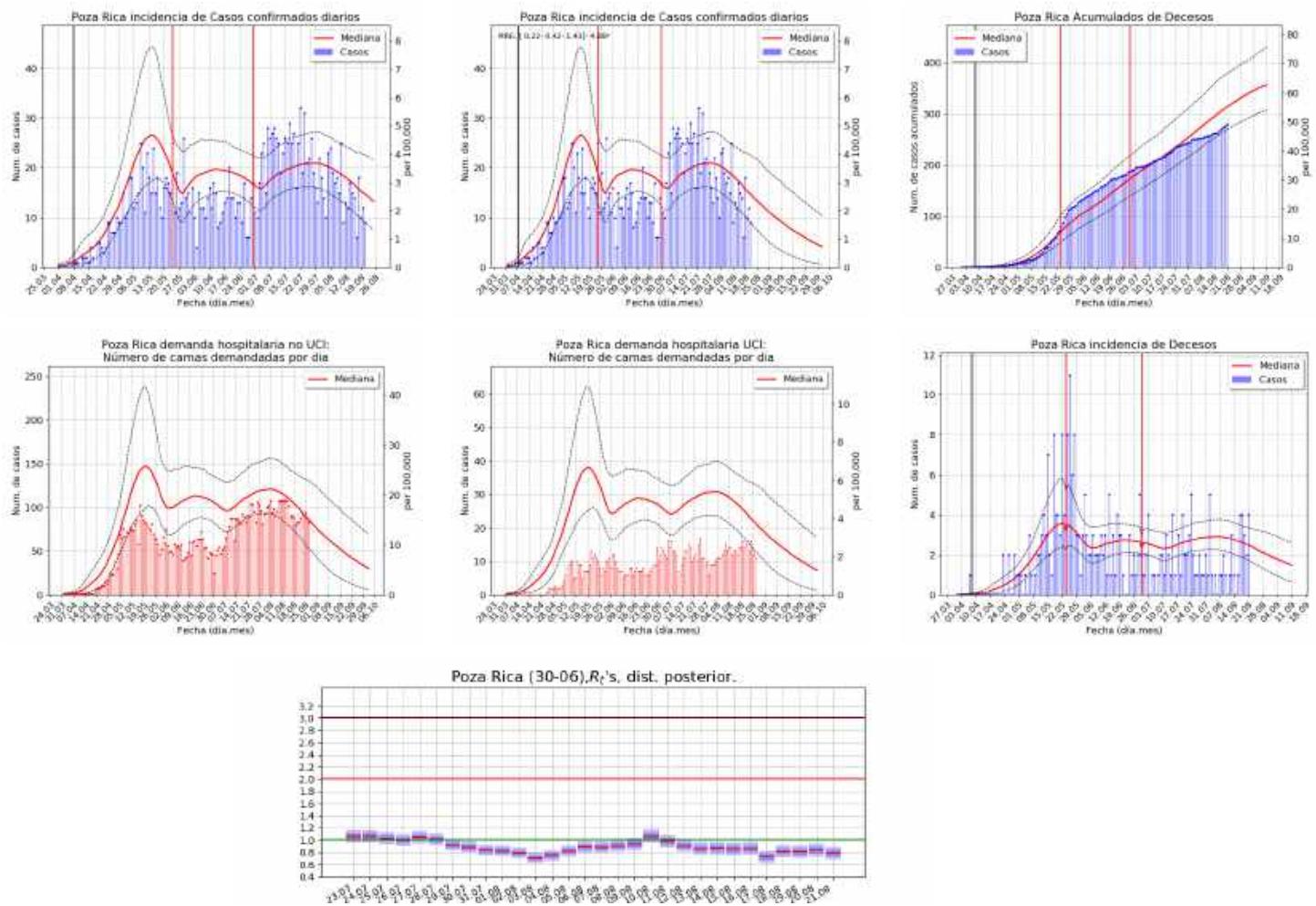


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	41	[34, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	235	[194, 294]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	60	[49, 76]	Demanda total/día

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

30.6. Poza Rica (30-06)

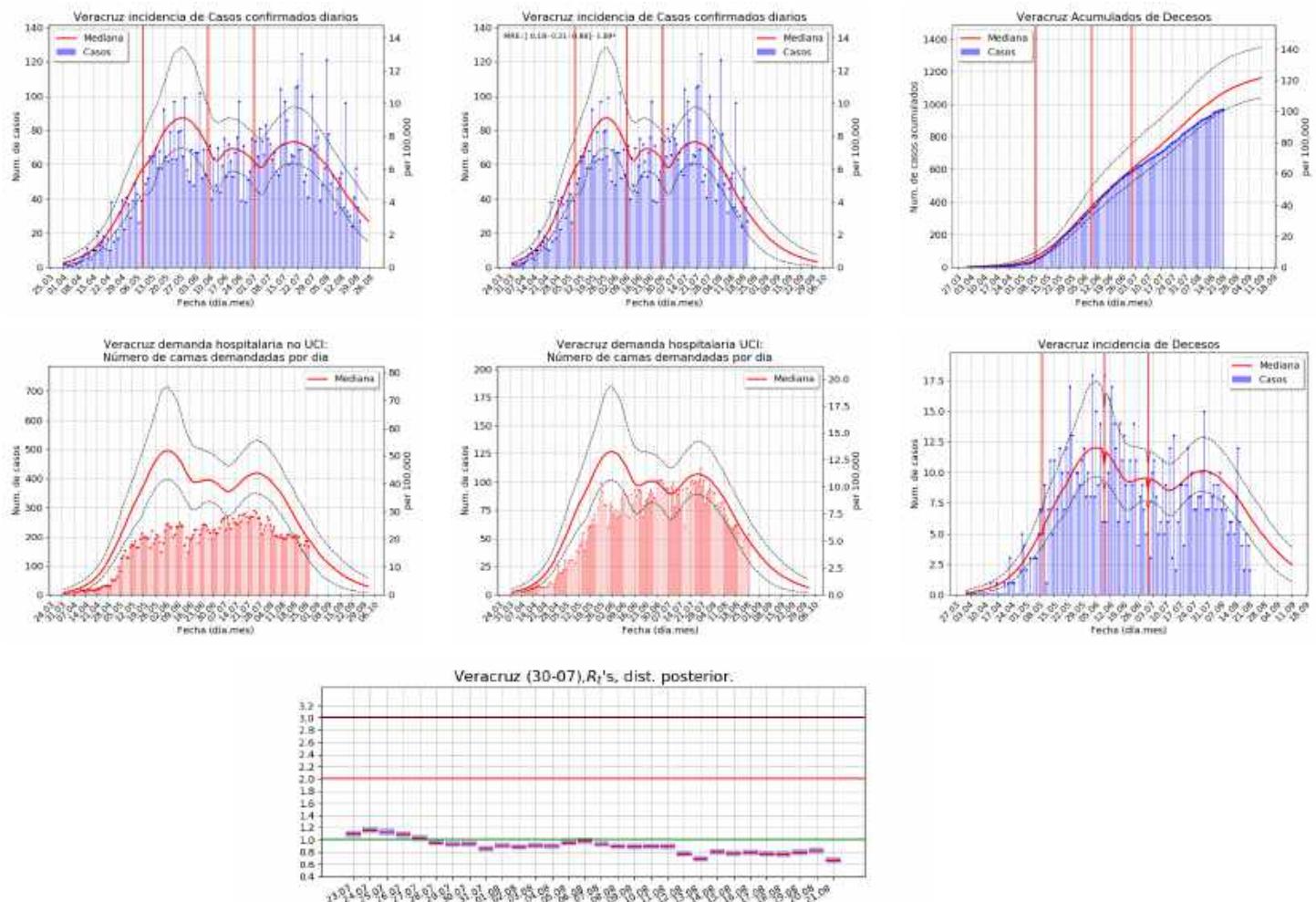


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	27	[18, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	147	[101, 238]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	38	[26, 62]	Demanda total/día

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

30.7. Veracruz (30-07)

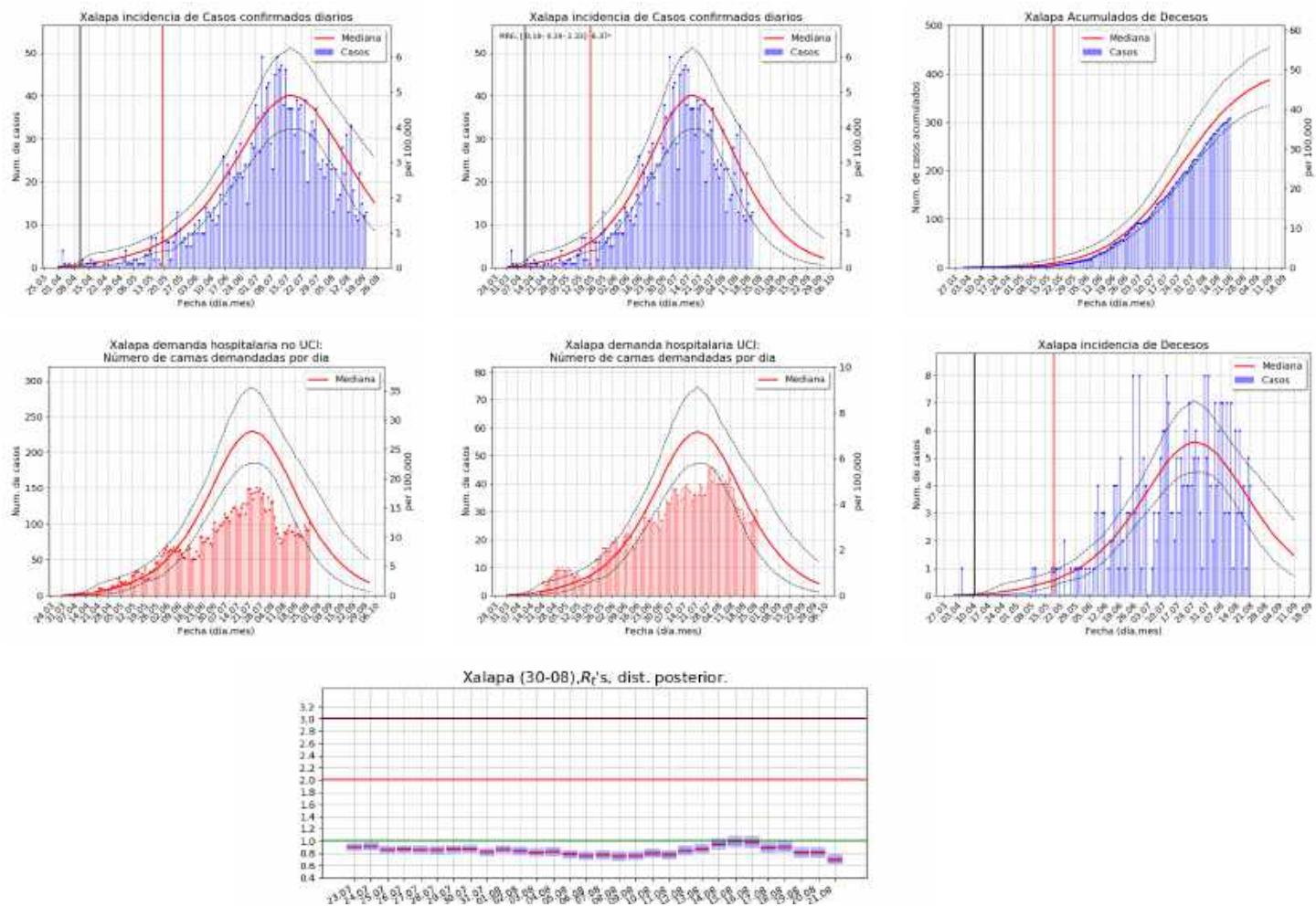


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	87	[70, 128]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	494	[397, 716]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	127	[102, 184]	Demanda total/día

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

30.8. Xalapa (30-08)

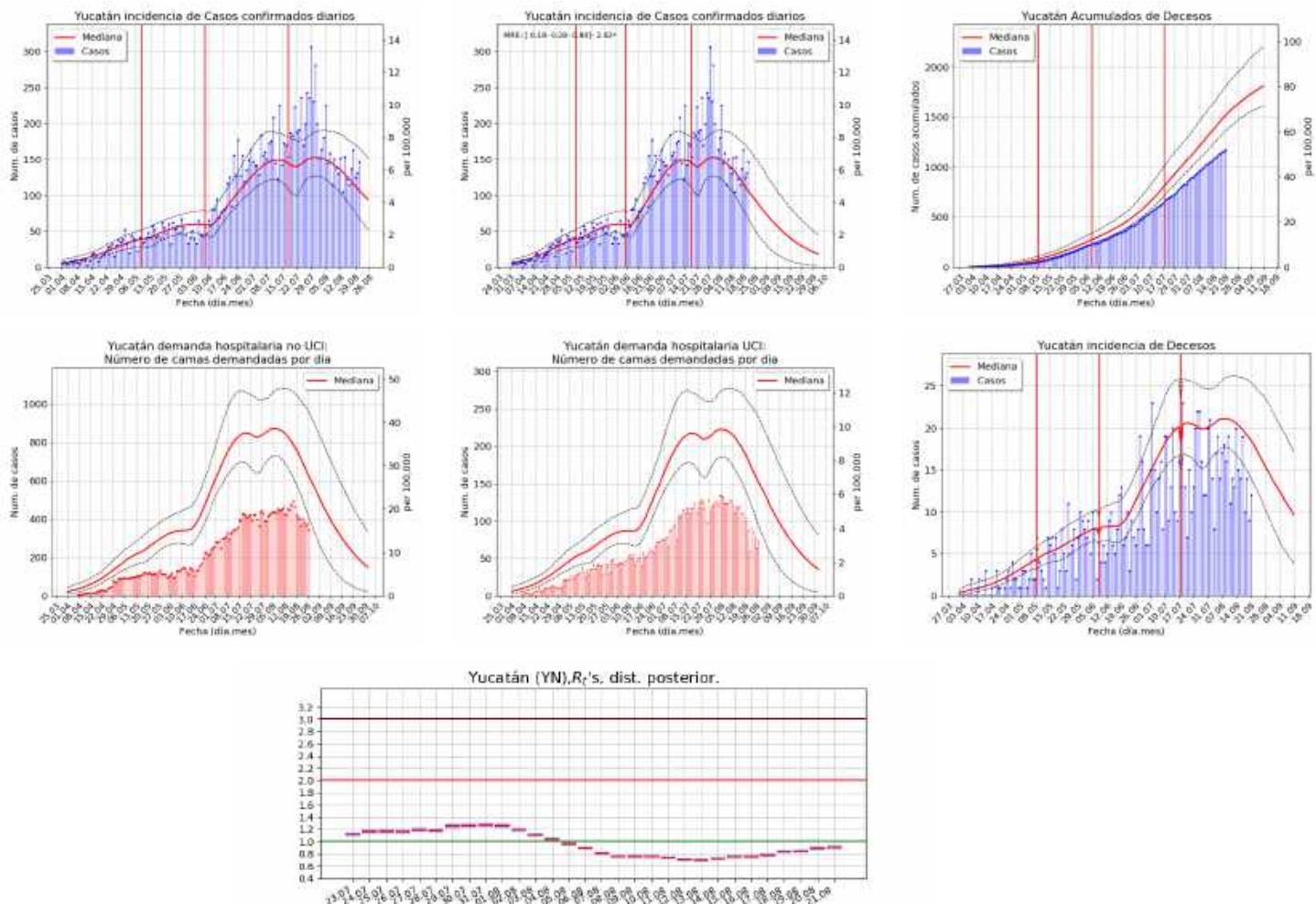


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	40	[32, 51]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	230	[185, 291]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	59	[47, 75]	Demanda total/día

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

31. Yucatán (31)

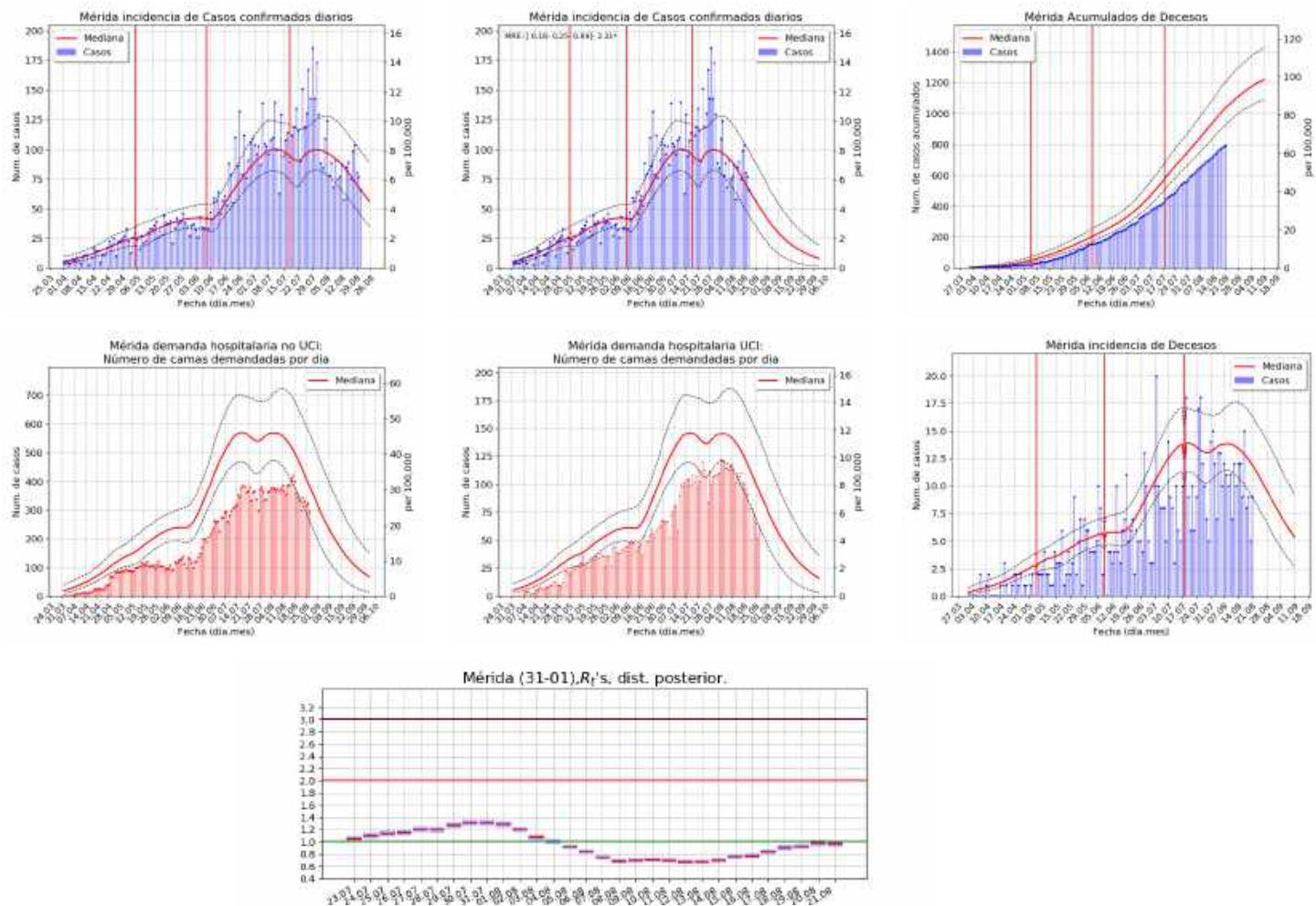


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	153	[127, 191]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	873	[729, 1080]	Demand total/día
Altura del pico UCI	223	[186, 277]	Demand total/día

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

31.1. Mérida (31-01)

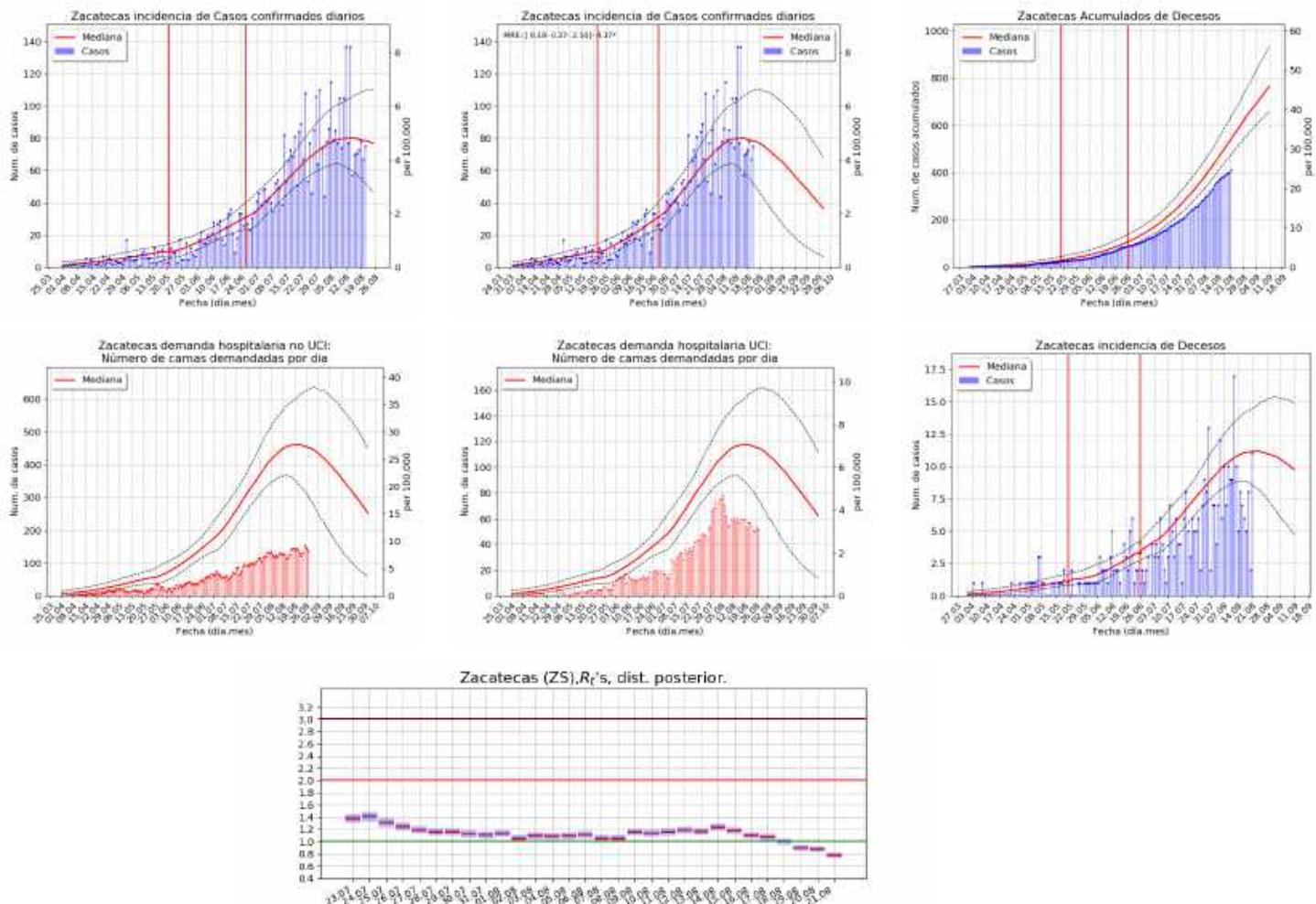


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	100	[82, 128]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	571	[474, 725]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	146	[121, 186]	Demanda total/día

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

32. Zacatecas (32)

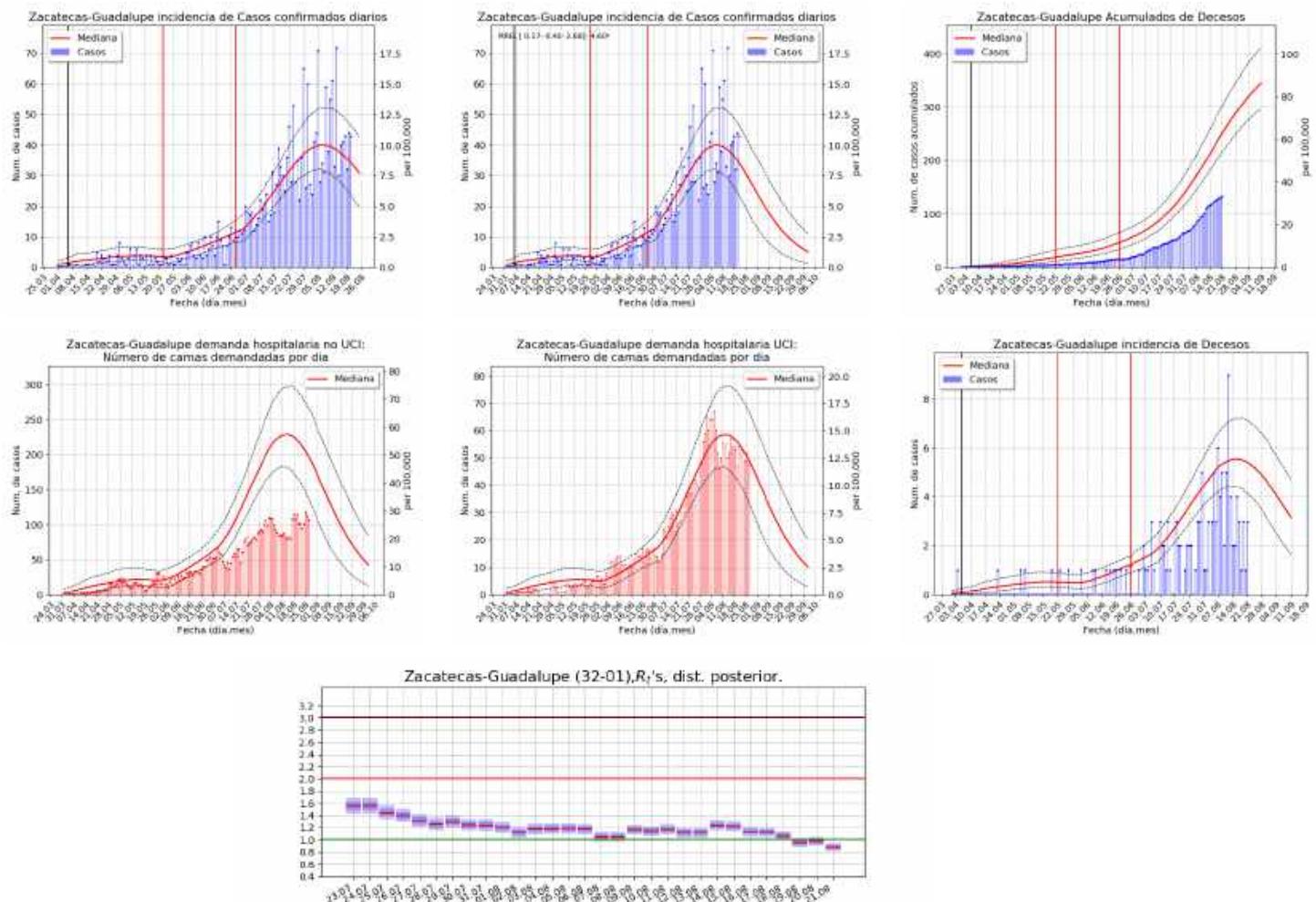


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	80	[64, 110]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	461	[368, 635]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	118	[94, 162]	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	40	[32, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	229	[183, 297]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	58	[47, 76]	Demanda total/día

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