



Modelo ama-2 Informe

- 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 estimando 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.

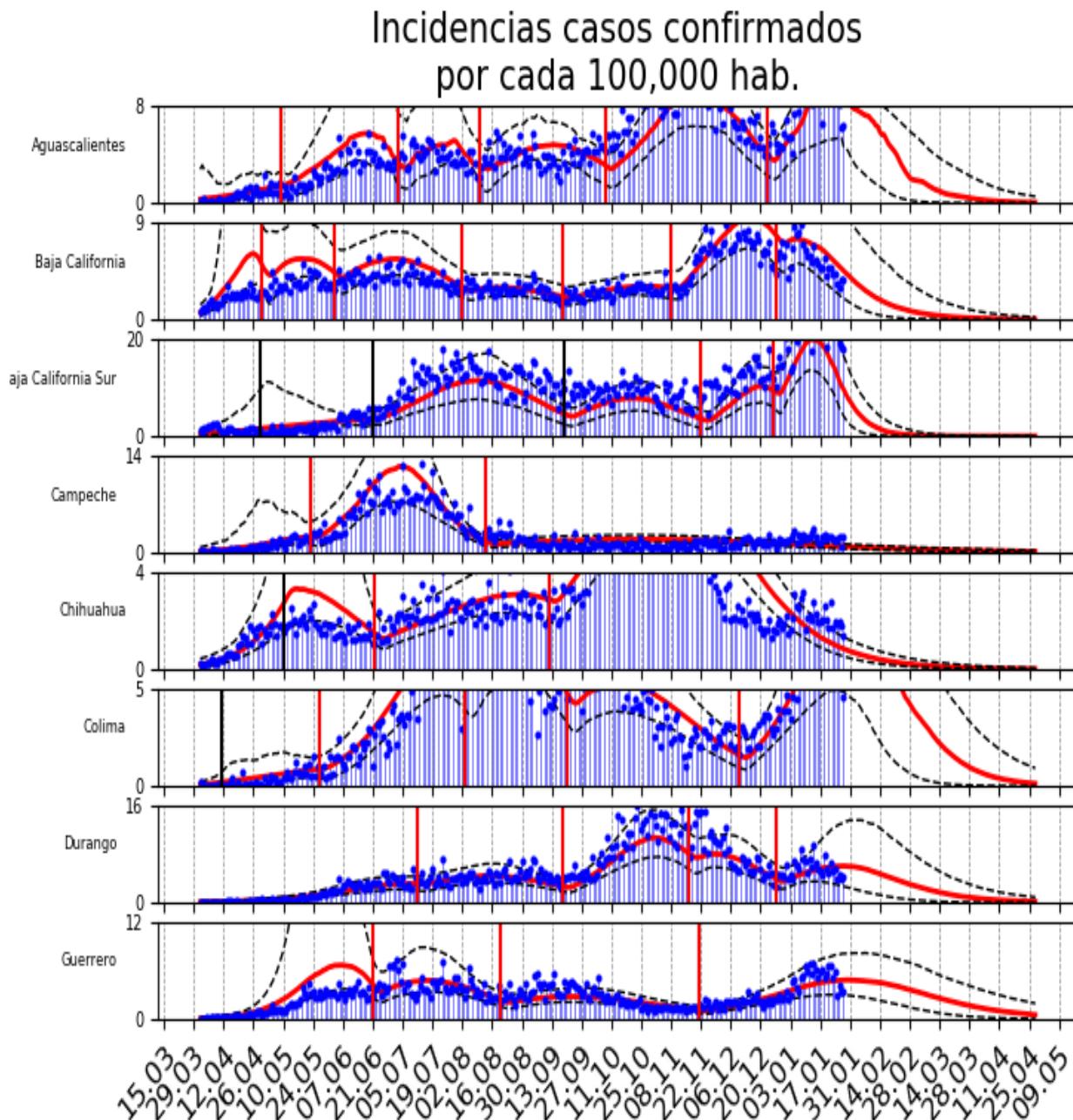
Índice

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

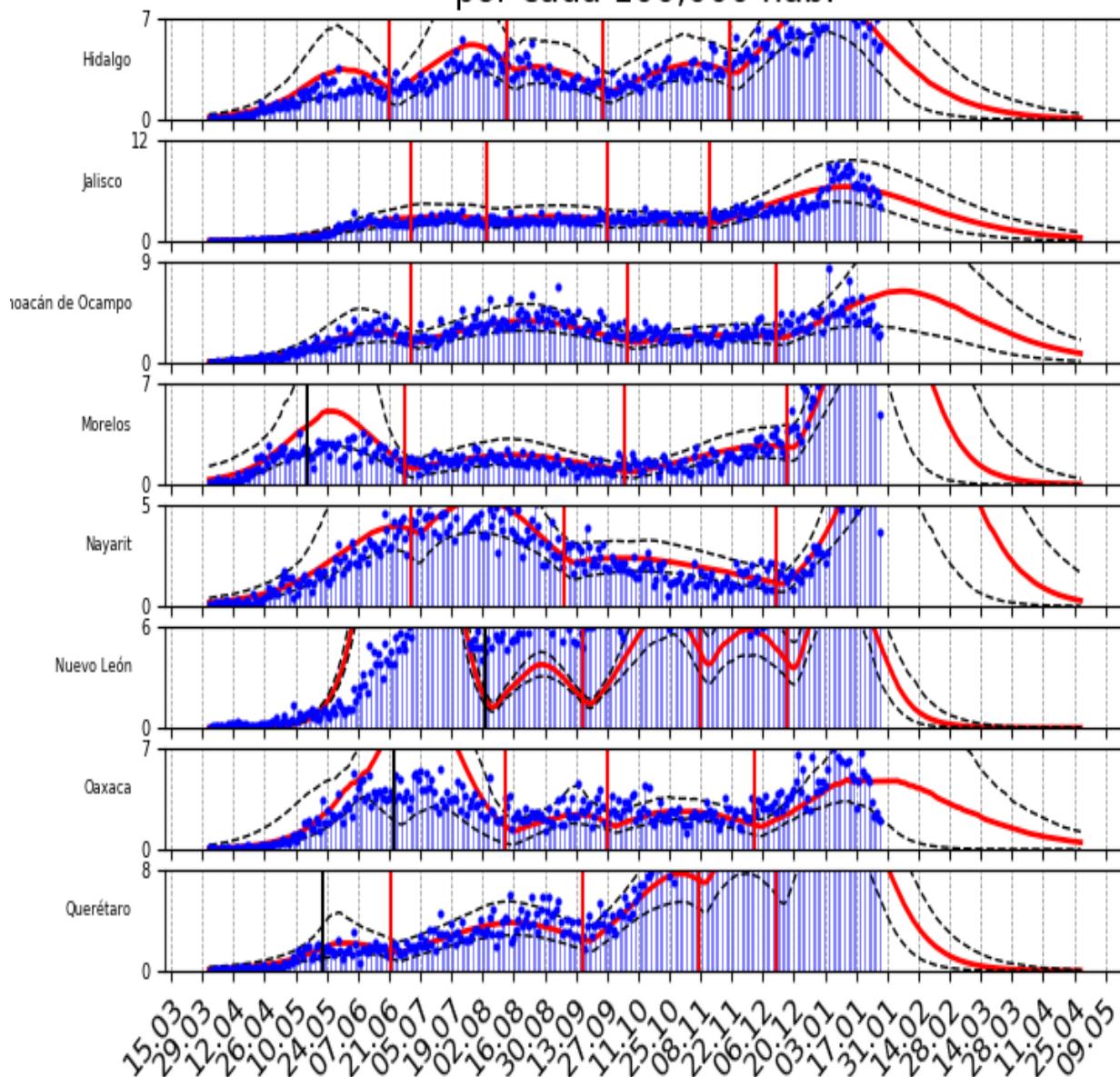
11.6. La Piedad-Pénjamo (16-01)	49
11.7. Querétaro (22-01)	50
12. Guerrero (12)	51
12.1. Acapulco (12-01)	52
12.2. Chilpancingo (12-02)	53
13. Hidalgo (13)	54
13.1. Pachuca (13-01)	55
13.2. Tula (13-02)	56
13.3. Valle de México (9-01)	57
14. Jalisco (14)	58
14.1. Guadalajara (14-01)	59
14.2. Ocotlán (14-02)	60
14.3. Puerto Vallarta (14-03)	61
15. México (15)	62
15.1. Tianguistenco (15-01)	62
15.2. Toluca (15-02)	63
15.3. Valle de México (9-01)	64
16. Michoacán de Ocampo (16)	65
16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)	66
16.2. Morelia (16-02)	67
16.3. Zamora (16-03)	68
17. Morelos (17)	69
17.1. Cuautla (17-01)	70
17.2. Cuernavaca (17-02)	71
18. Nayarit (18)	72
18.1. Tepic (18-01)	73
18.2. Puerto Vallarta (14-03)	74
19. Nuevo León (19)	75
20. Oaxaca (20)	76
20.1. Oaxaca (20-01)	77
20.2. Tehuantepec (20-02)	78
21. Puebla (21)	79
21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)	79
21.2. 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)	96
28. Tamaulipas (28)	97
28.1. Ciudad Victoria (28-01)	97
28.2. Matamoros (28-02)	98
28.3. Nuevo Laredo (28-03)	99
28.4. Reynosa (28-04)	100
28.5. Tampico (28-05)	101
29. Tlaxcala (29)	102
29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)	103
29.2. Puebla-Tlaxcala (21-01)	104
30. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)	105
30.1. Acayucan (30-01)	106
30.2. Coatzacoalcos (30-02)	107
30.3. Córdoba (30-03)	108
30.4. Minatitlán (30-04)	109
30.5. Orizaba (30-05)	110
30.6. Poza Rica (30-06)	111
30.7. Veracruz (30-07)	112
30.8. Xalapa (30-08)	113
31. Yucatán (31)	114
31.1. Mérida (31-01)	115
32. Zacatecas (32)	116

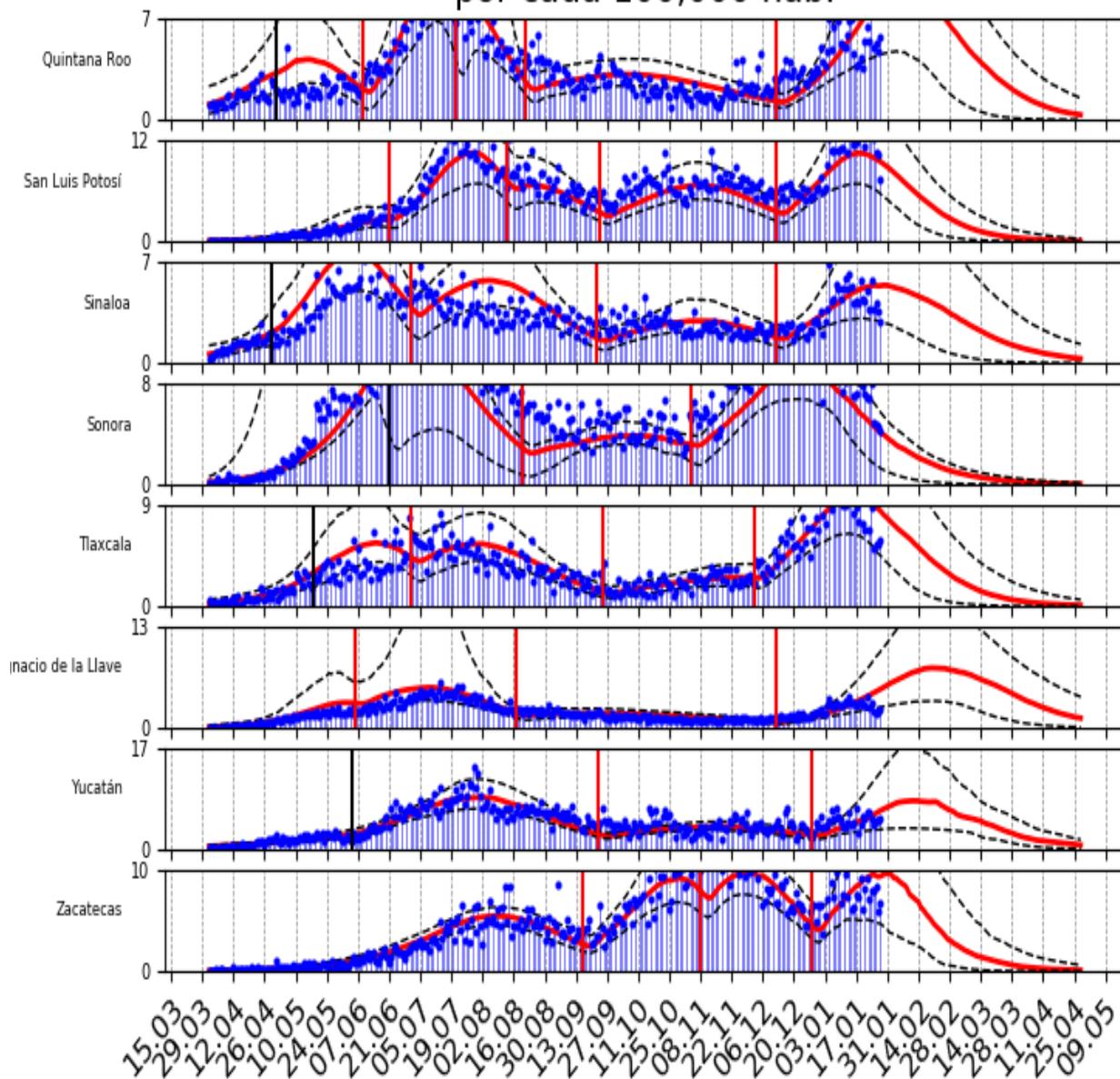
Tableros, resumen de zonas metropolitanas



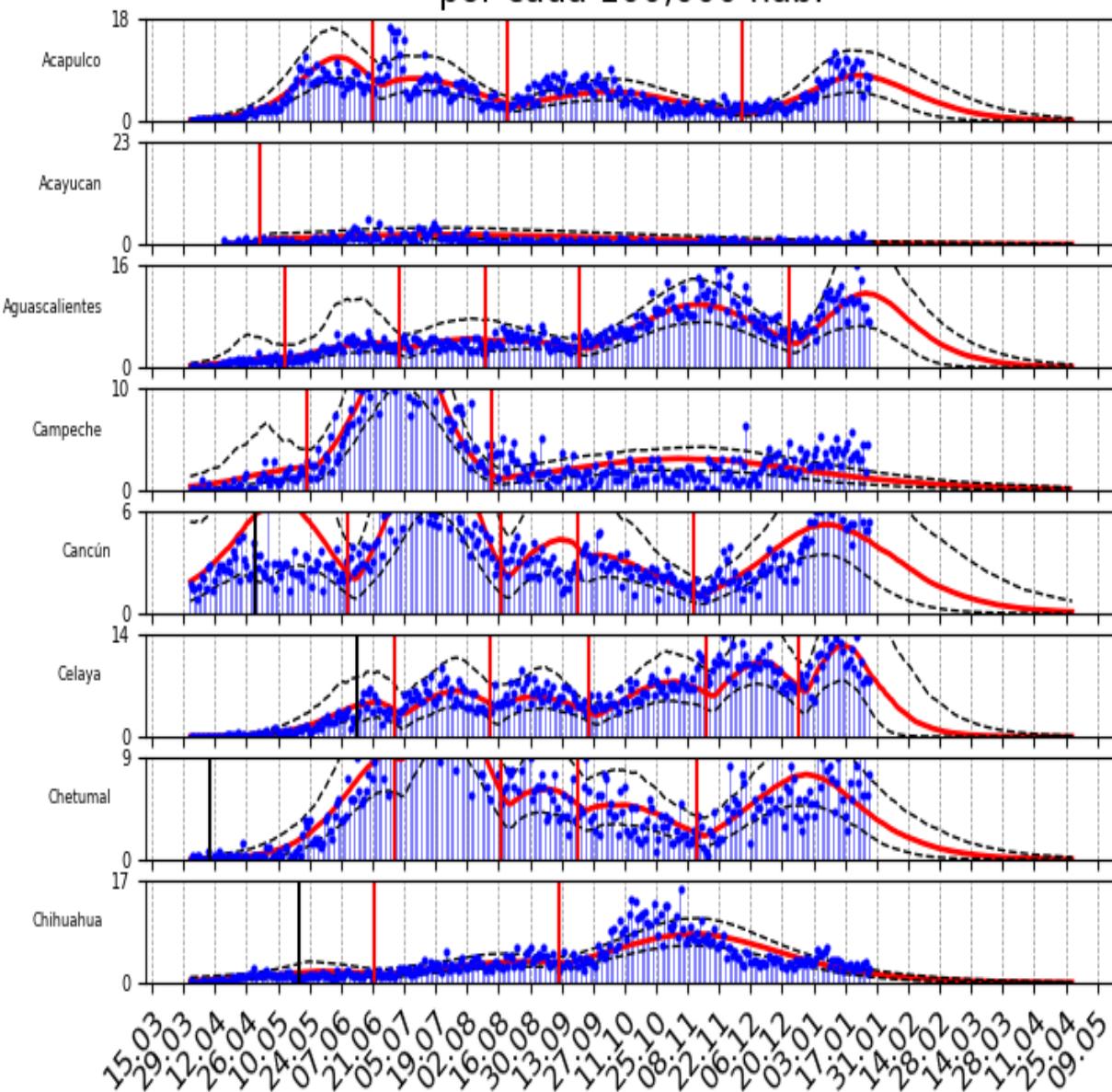
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



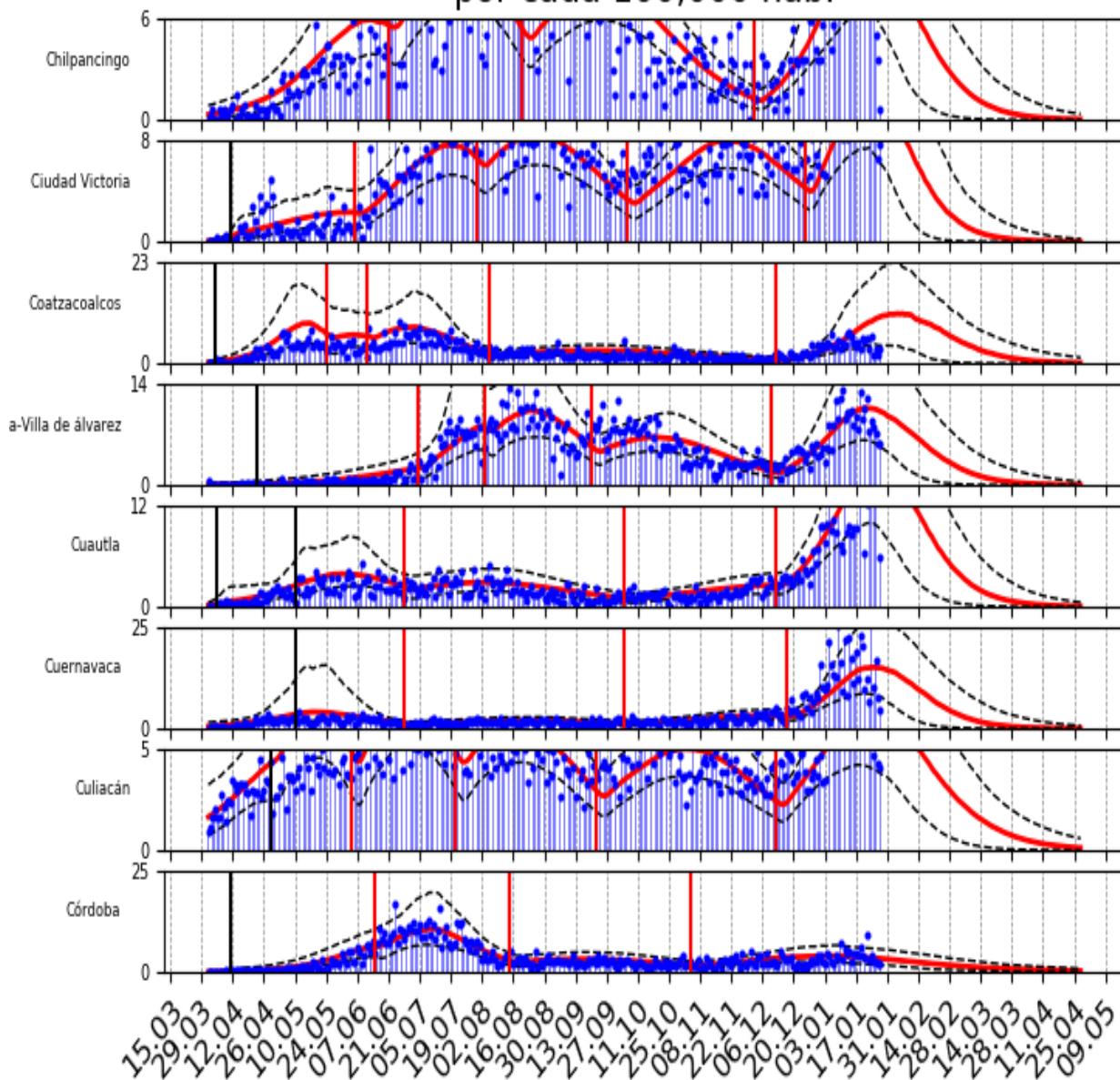
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



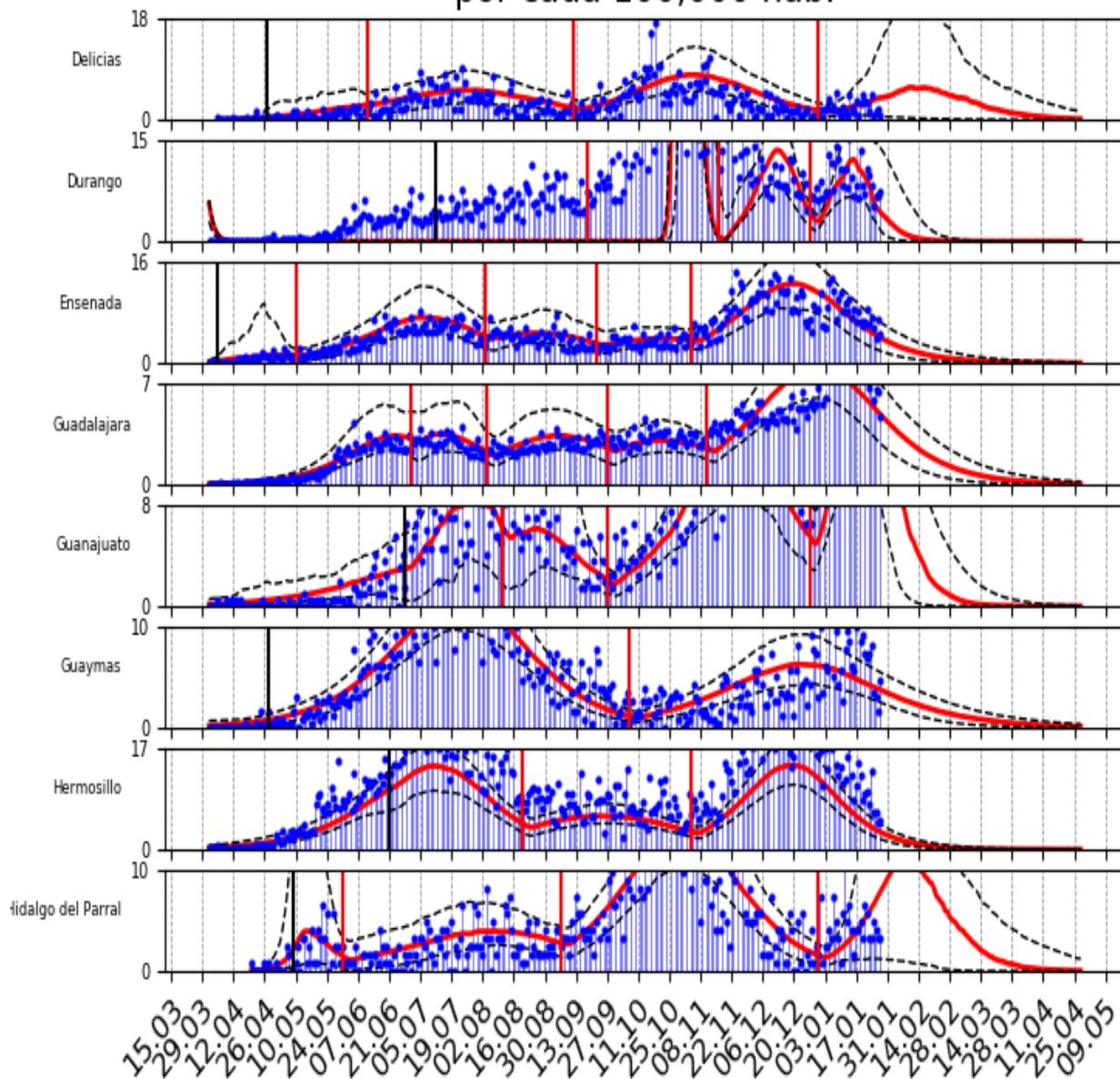
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



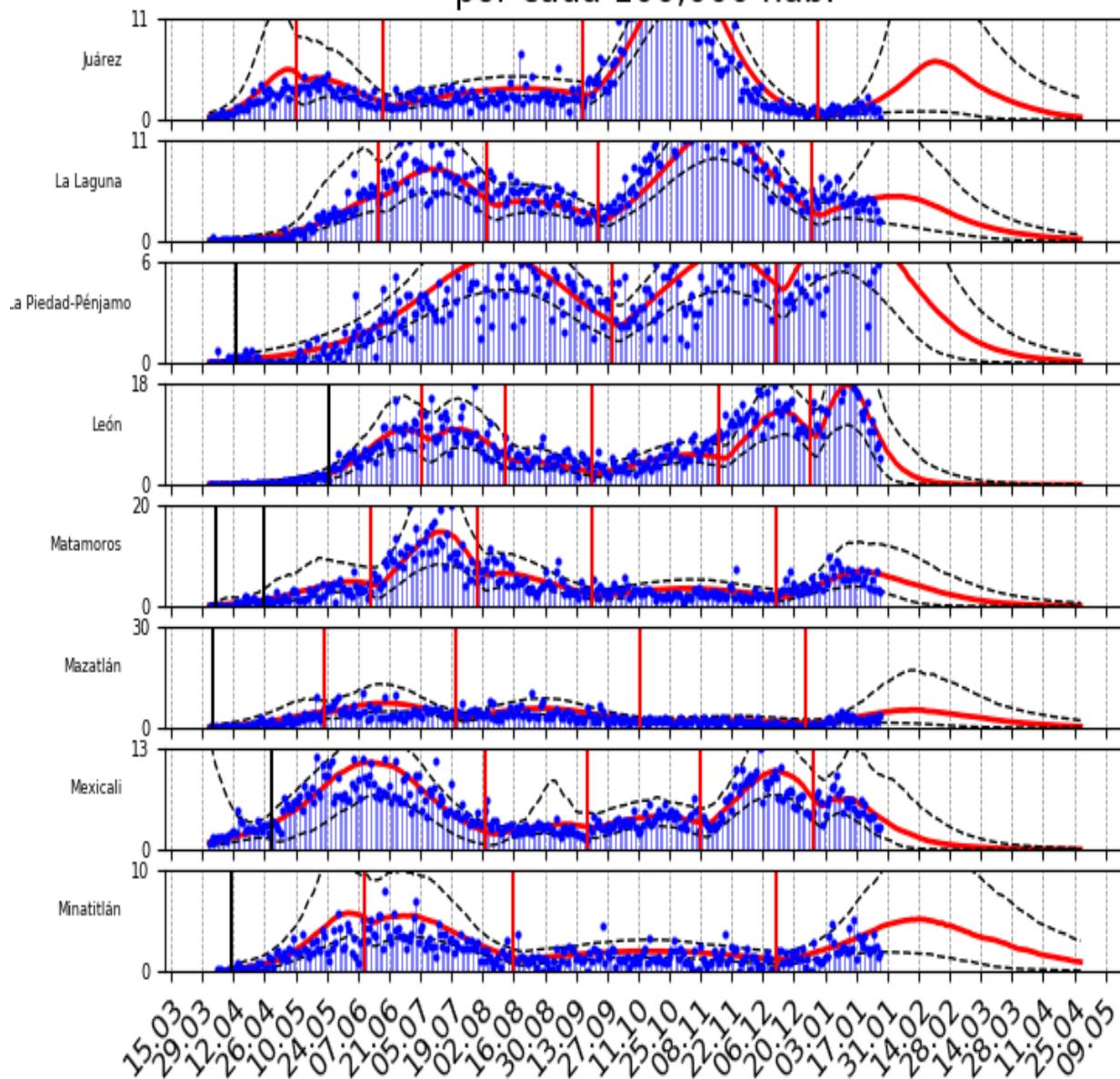
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



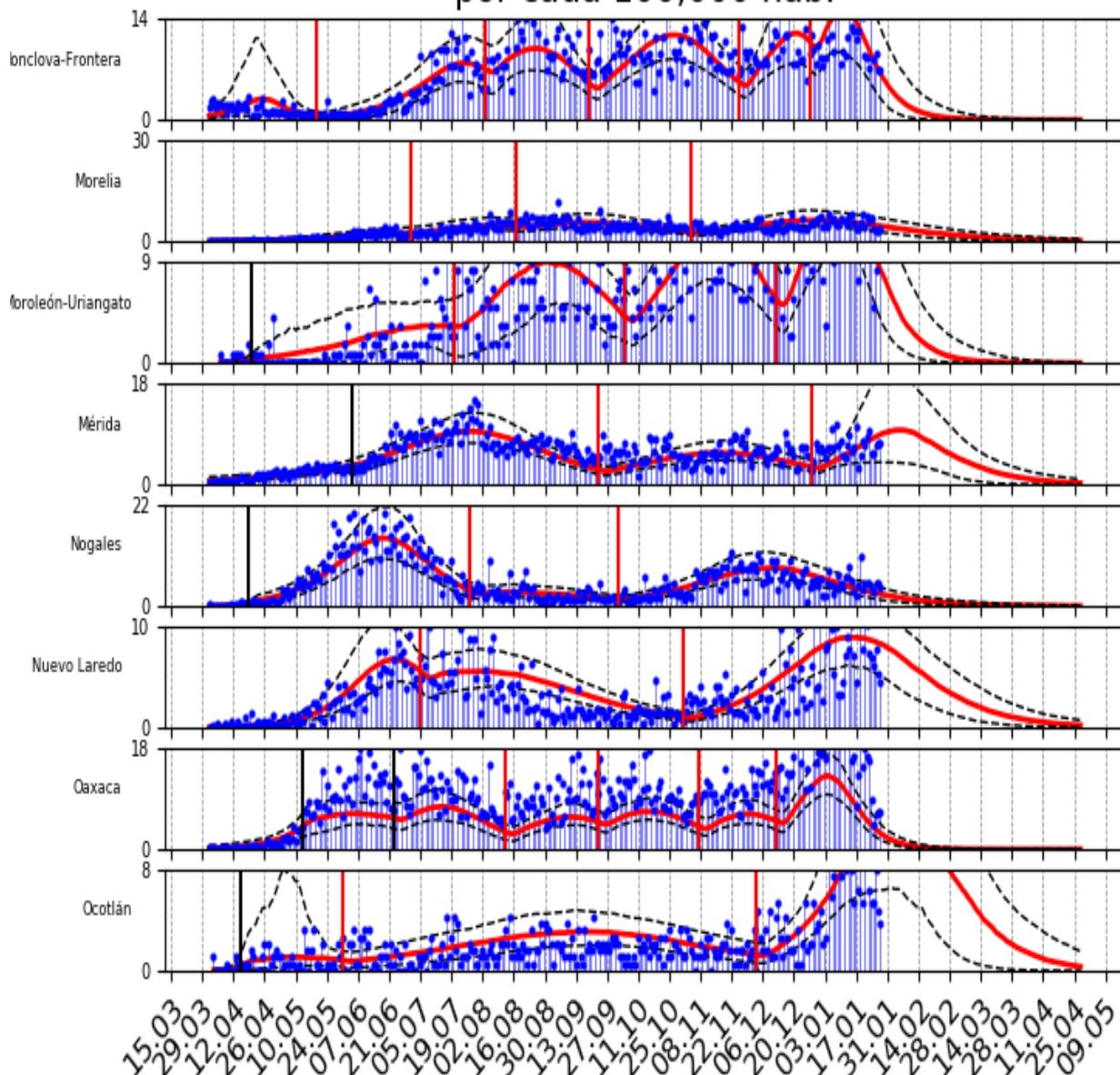
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



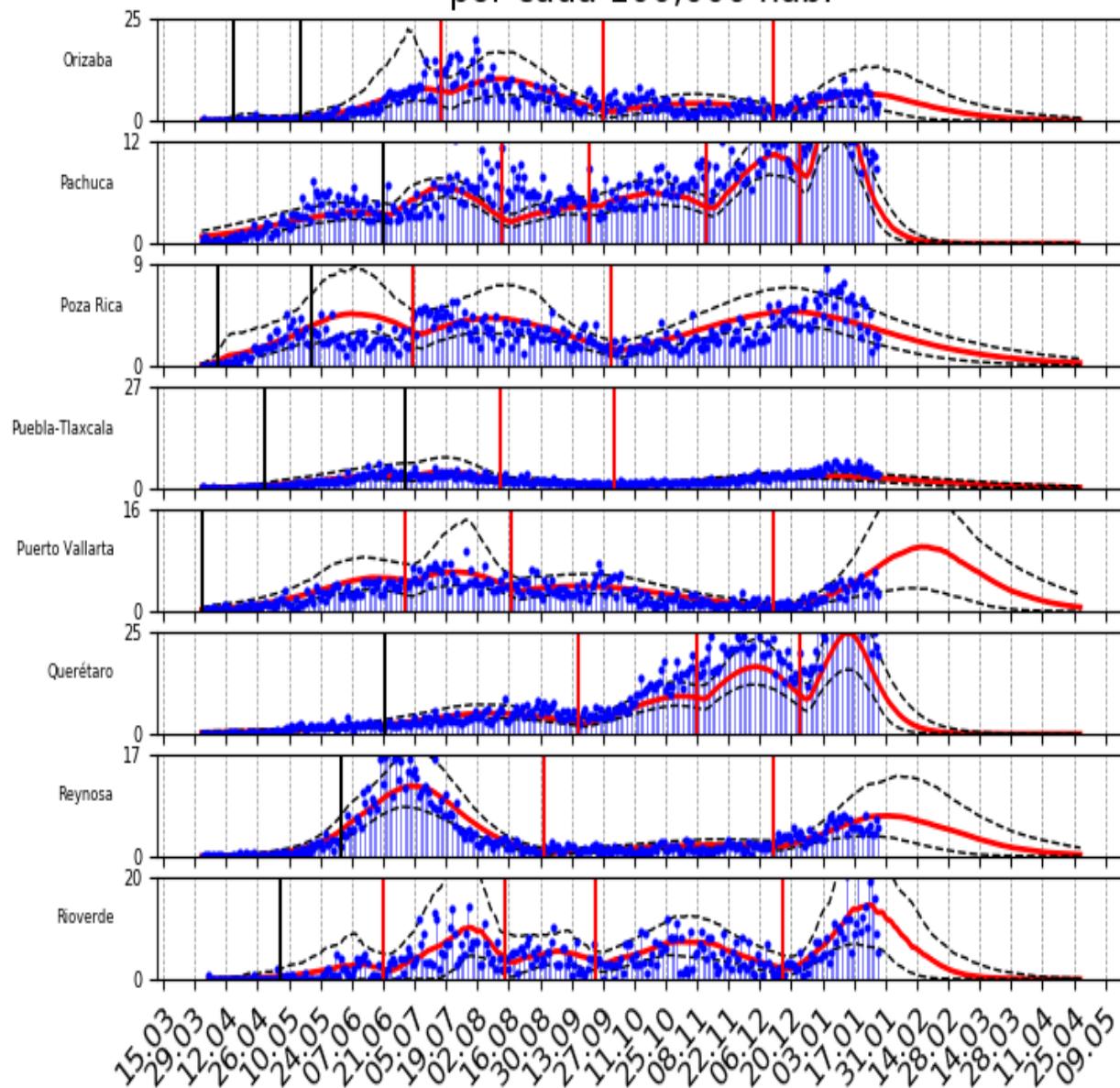
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



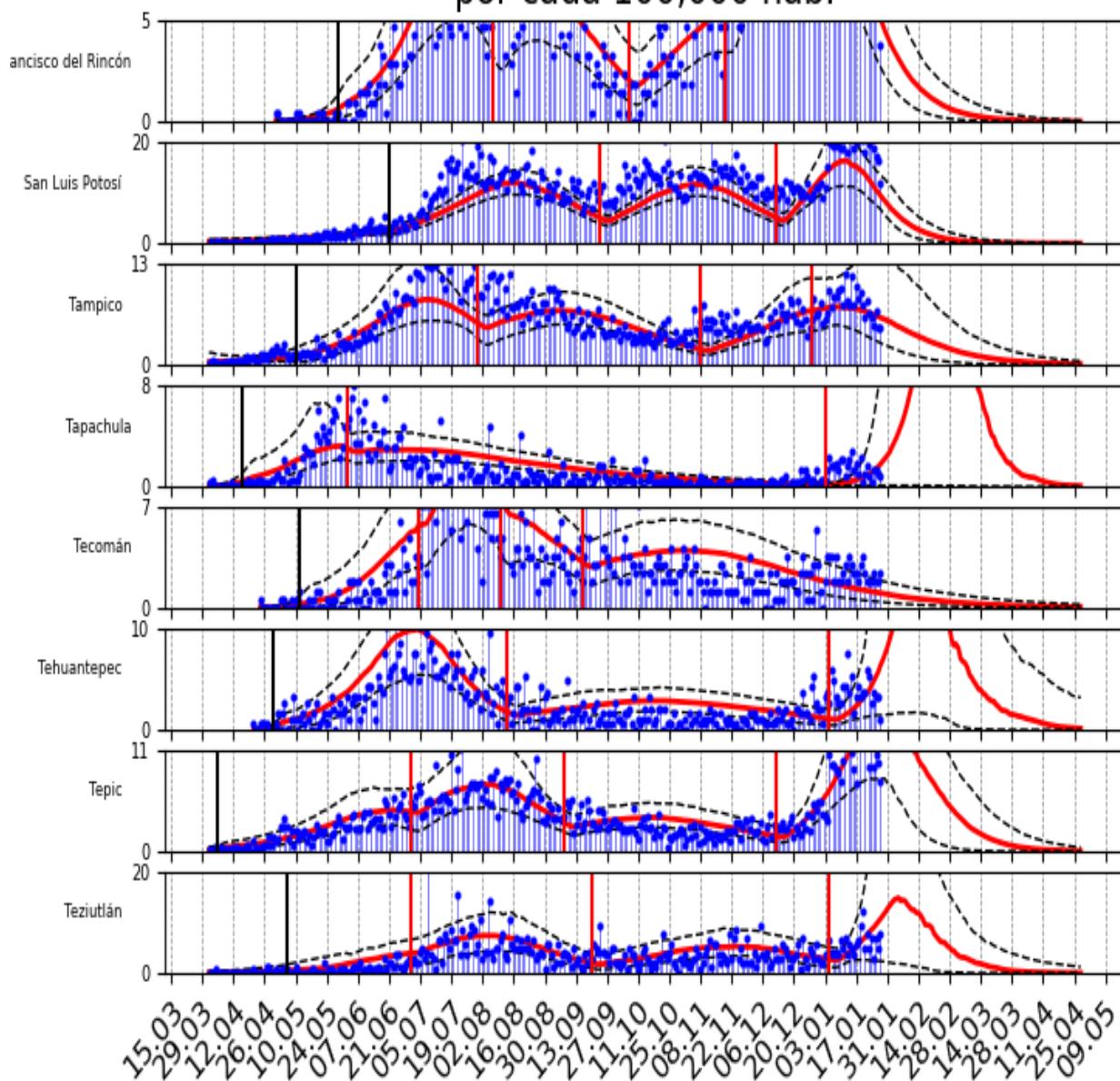
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



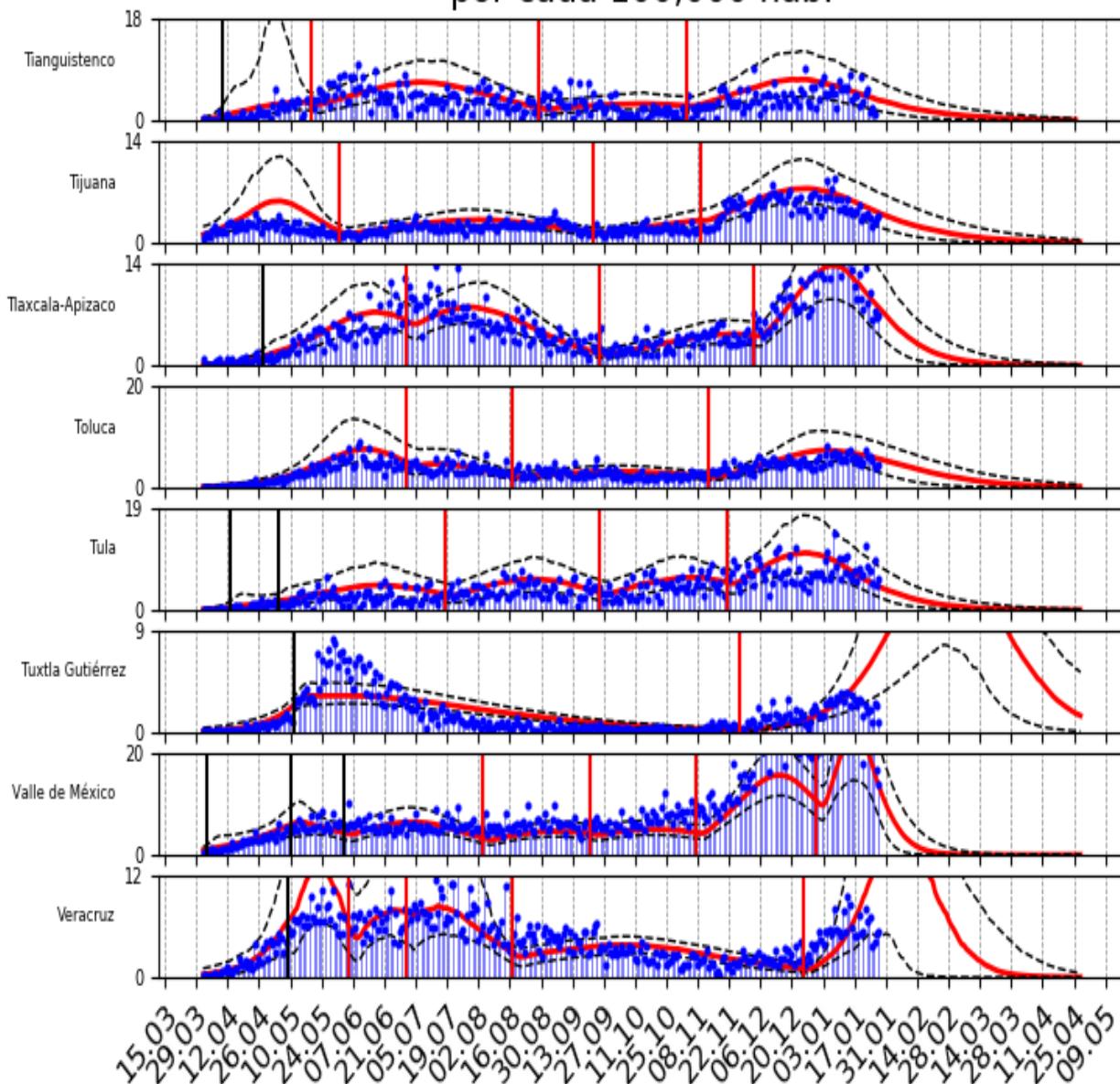
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



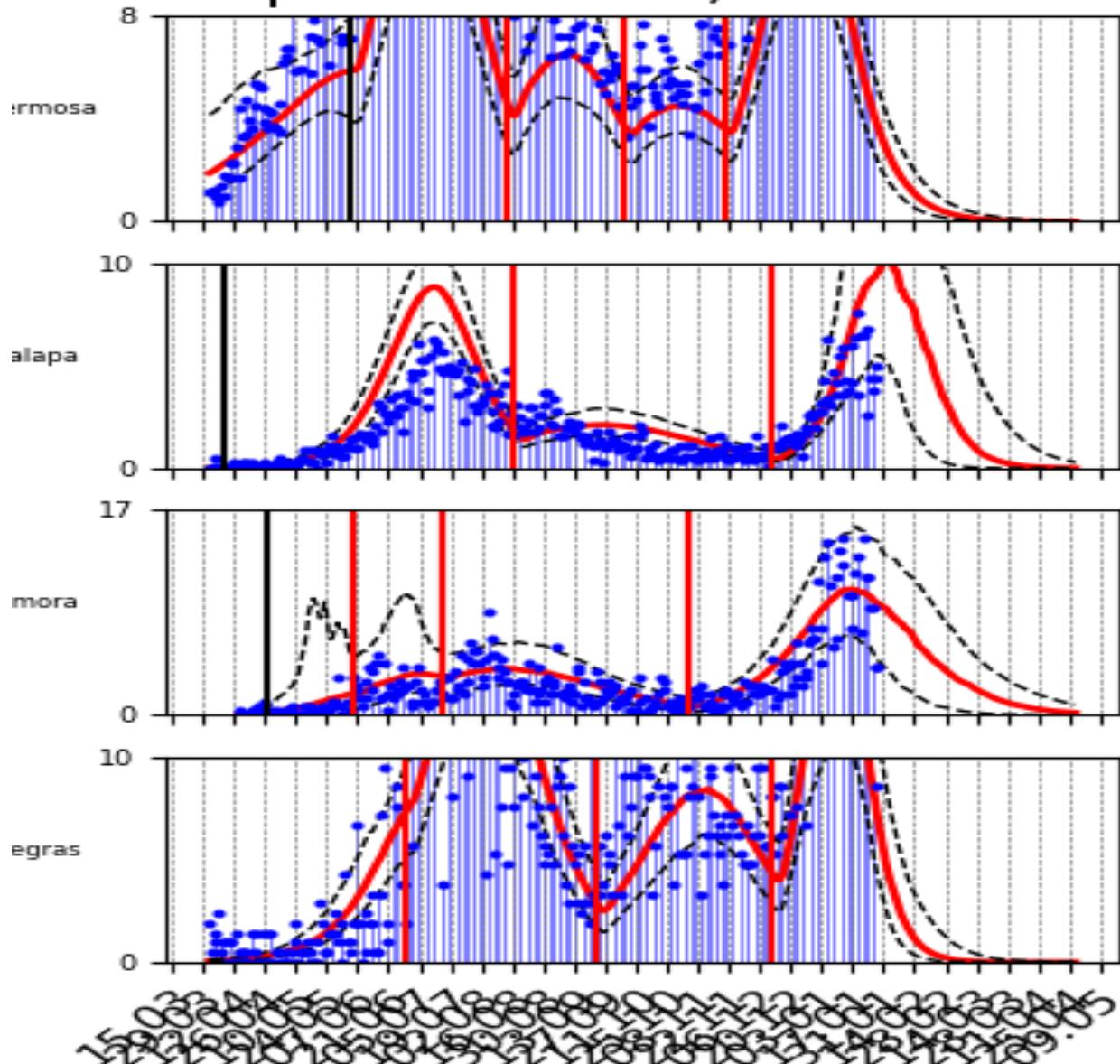
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



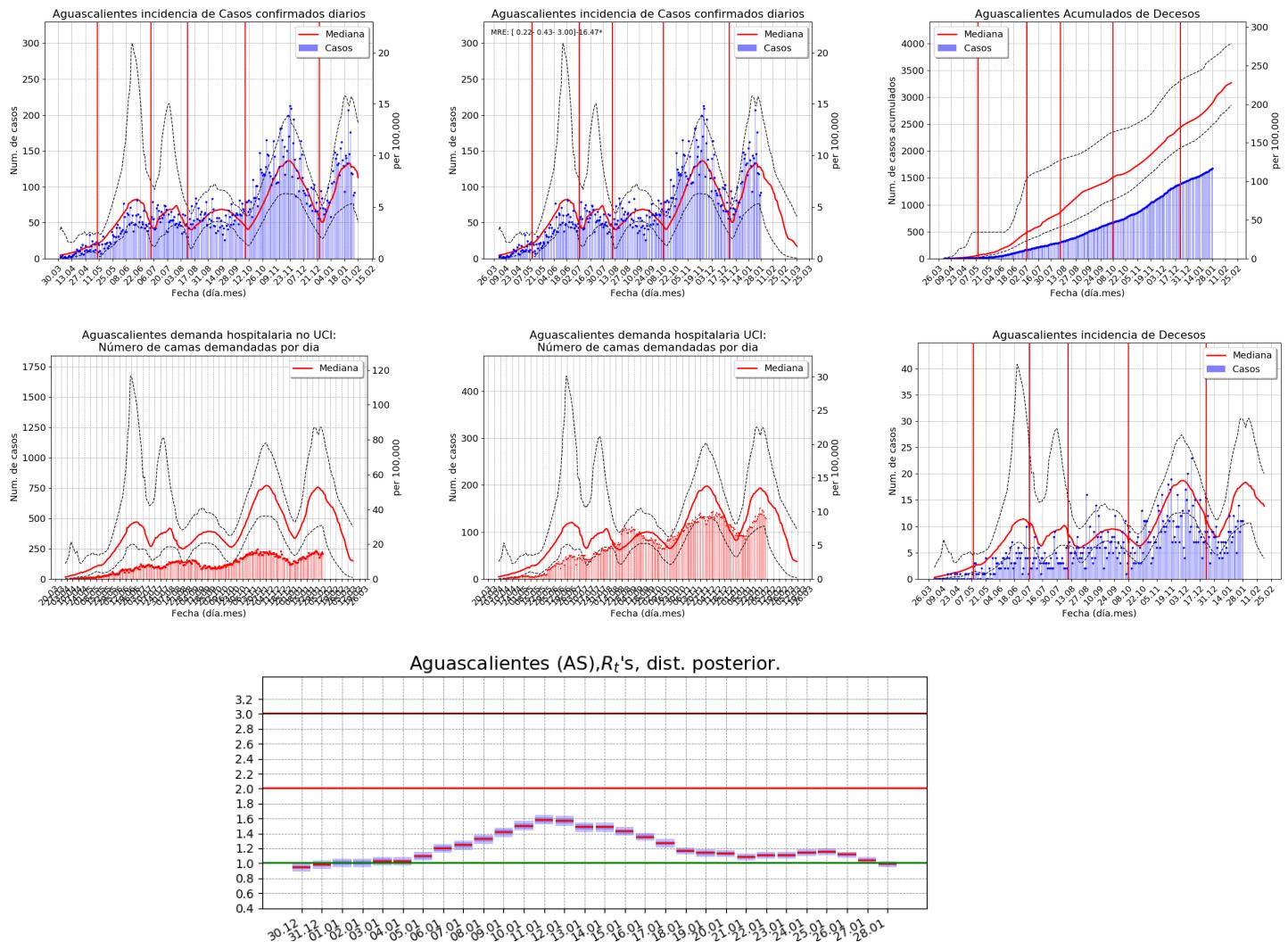
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



1. Aguascalientes (1)

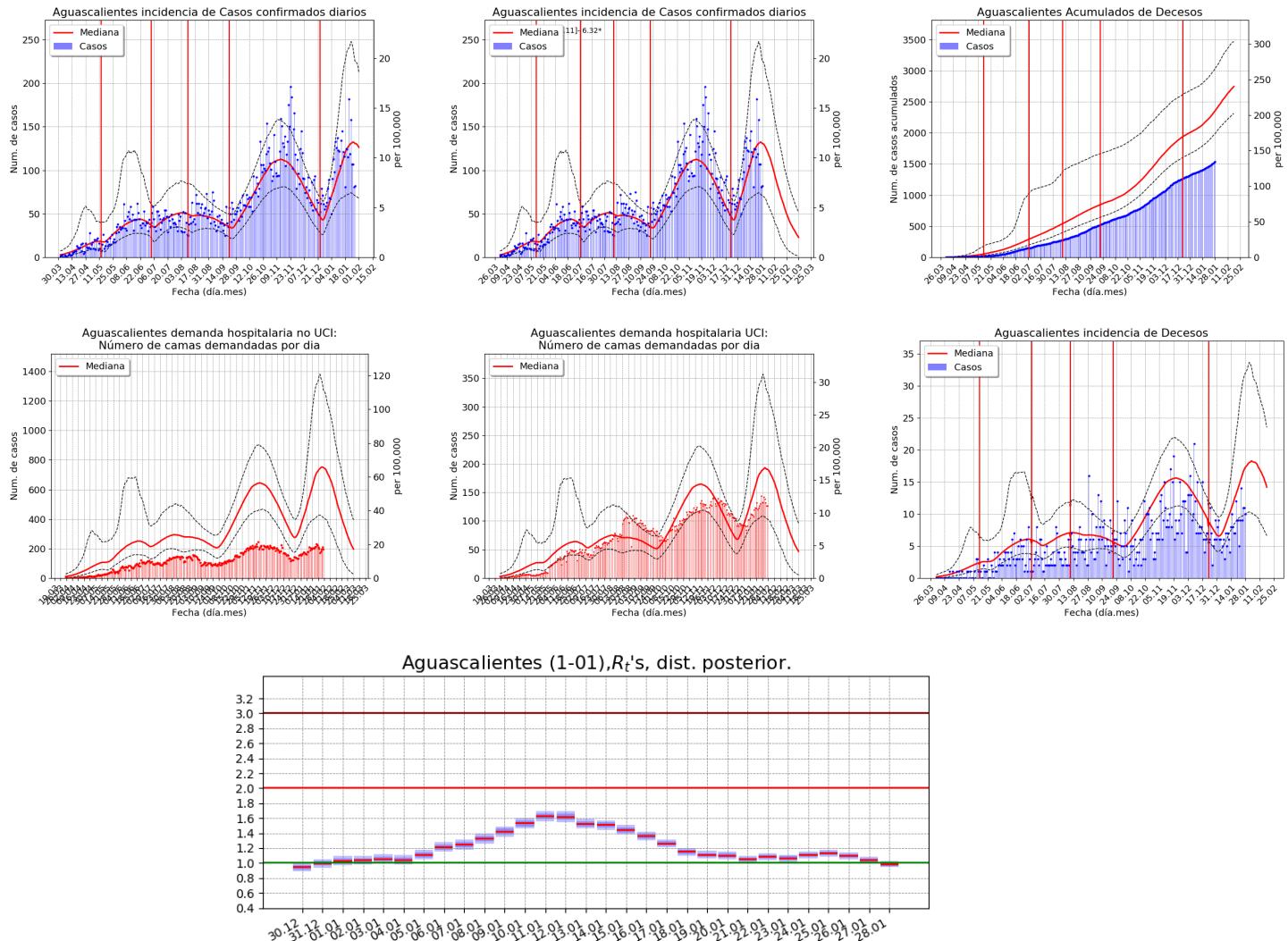


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	136	[90, 300]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	770	[519, 1673]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	198	[132, 432]	Demanda total/día

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

1.1. Aguascalientes (1-01)

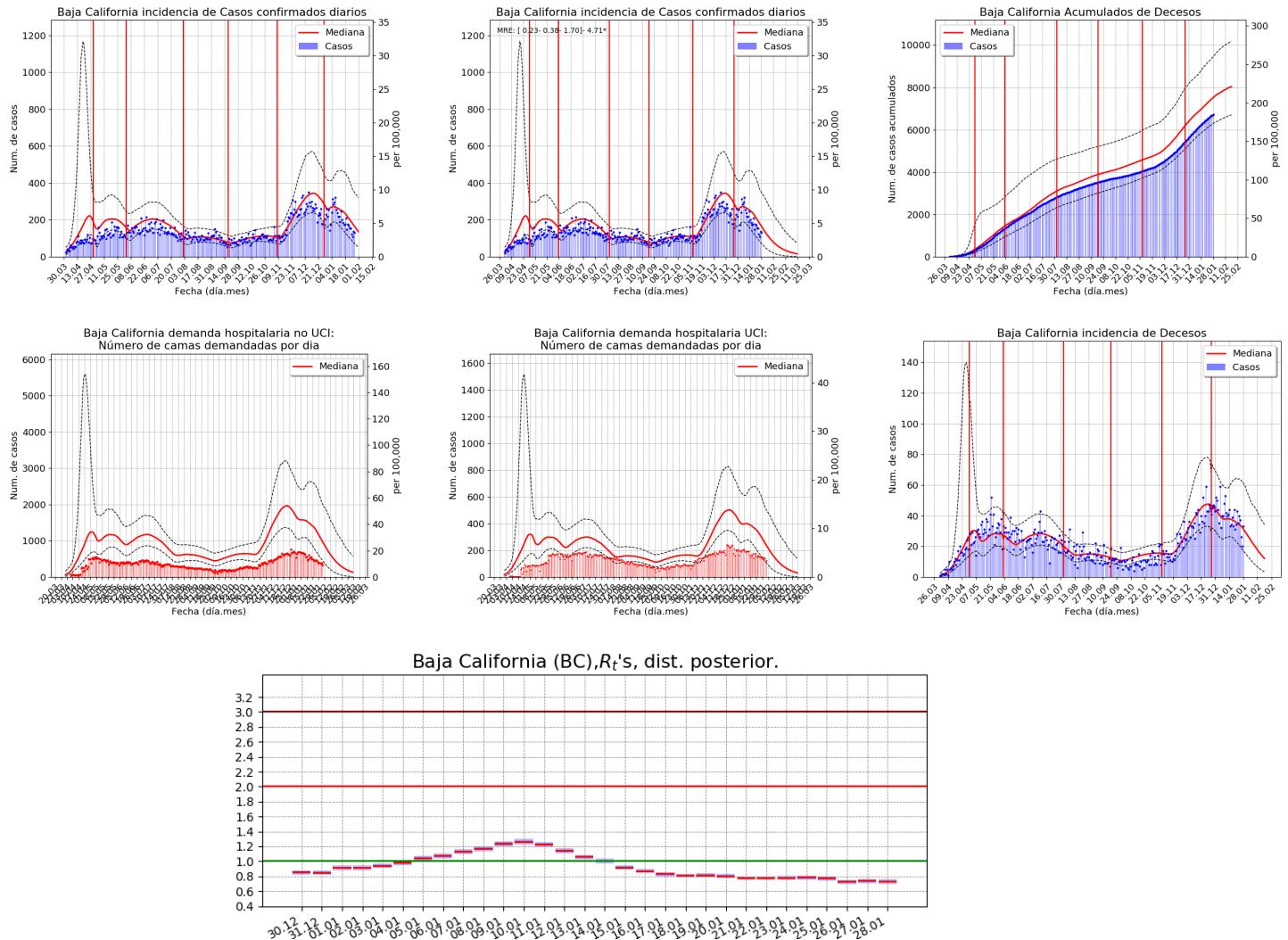


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	132	[81, 248]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	753	[466, 1382]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	193	[119, 357]	Demanda total/día

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

2. Baja California (2)

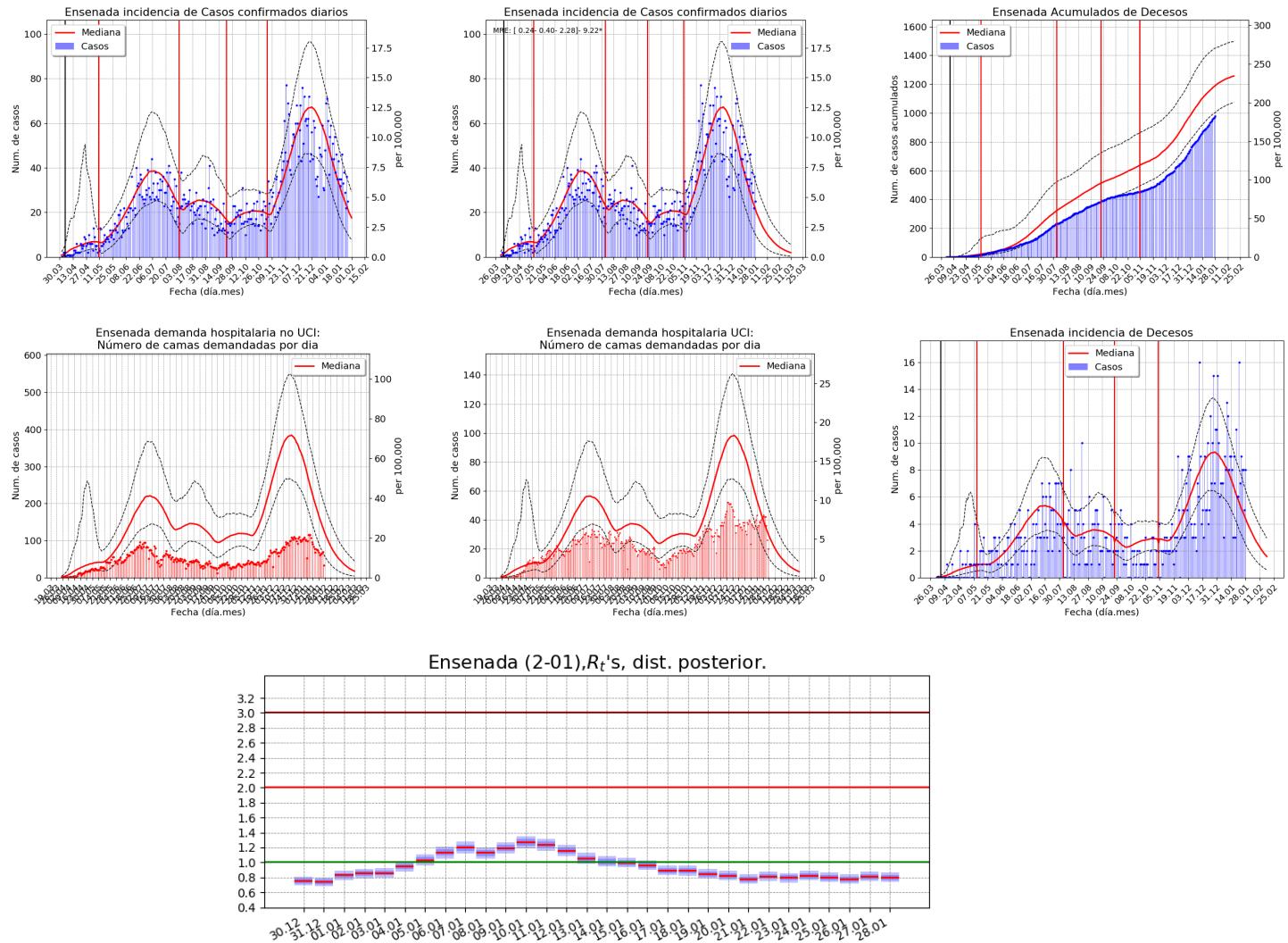


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	344	[239, 1167]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1961	[1366, 5592]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	502	[349, 1517]	Demanda total/día

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

2.1. Ensenada (2-01)

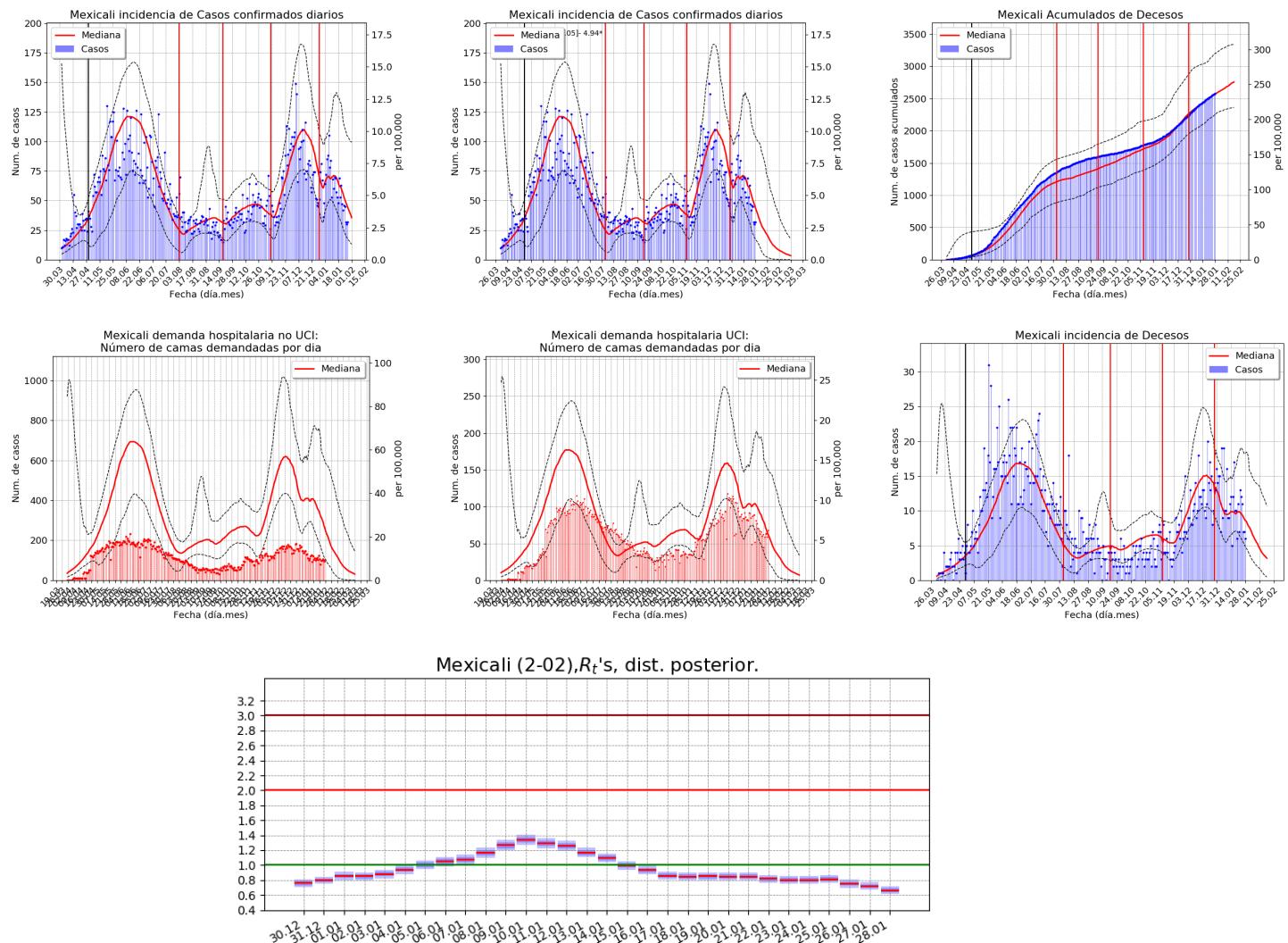


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	67	[46, 97]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	384	[267, 550]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	98	[68, 141]	Demanda total/día

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

2.2. Mexicali (2-02)

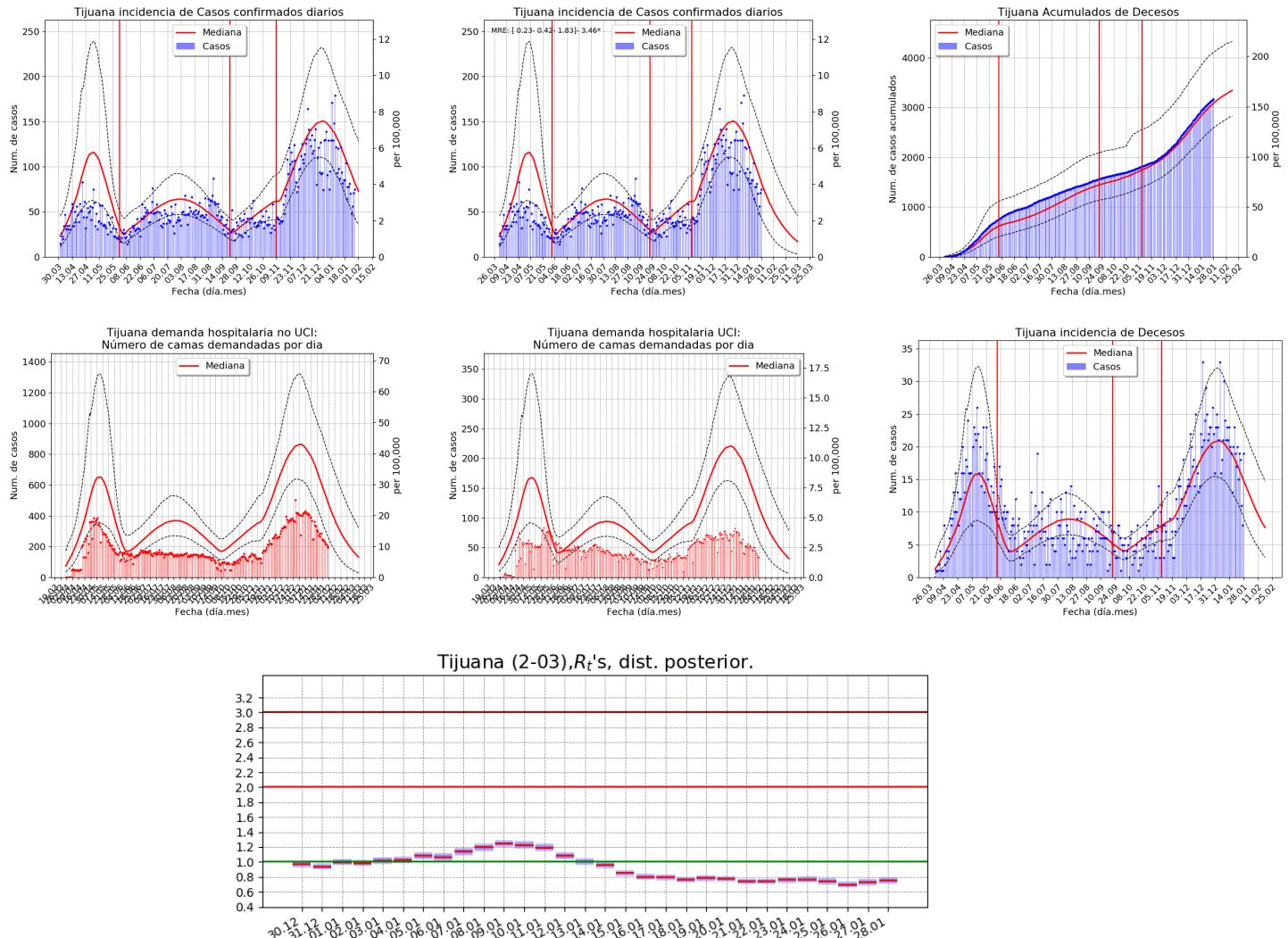


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	121	[76, 182]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	694	[435, 1019]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	177	[111, 277]	Demanda total/día

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

2.3. Tijuana (2-03)

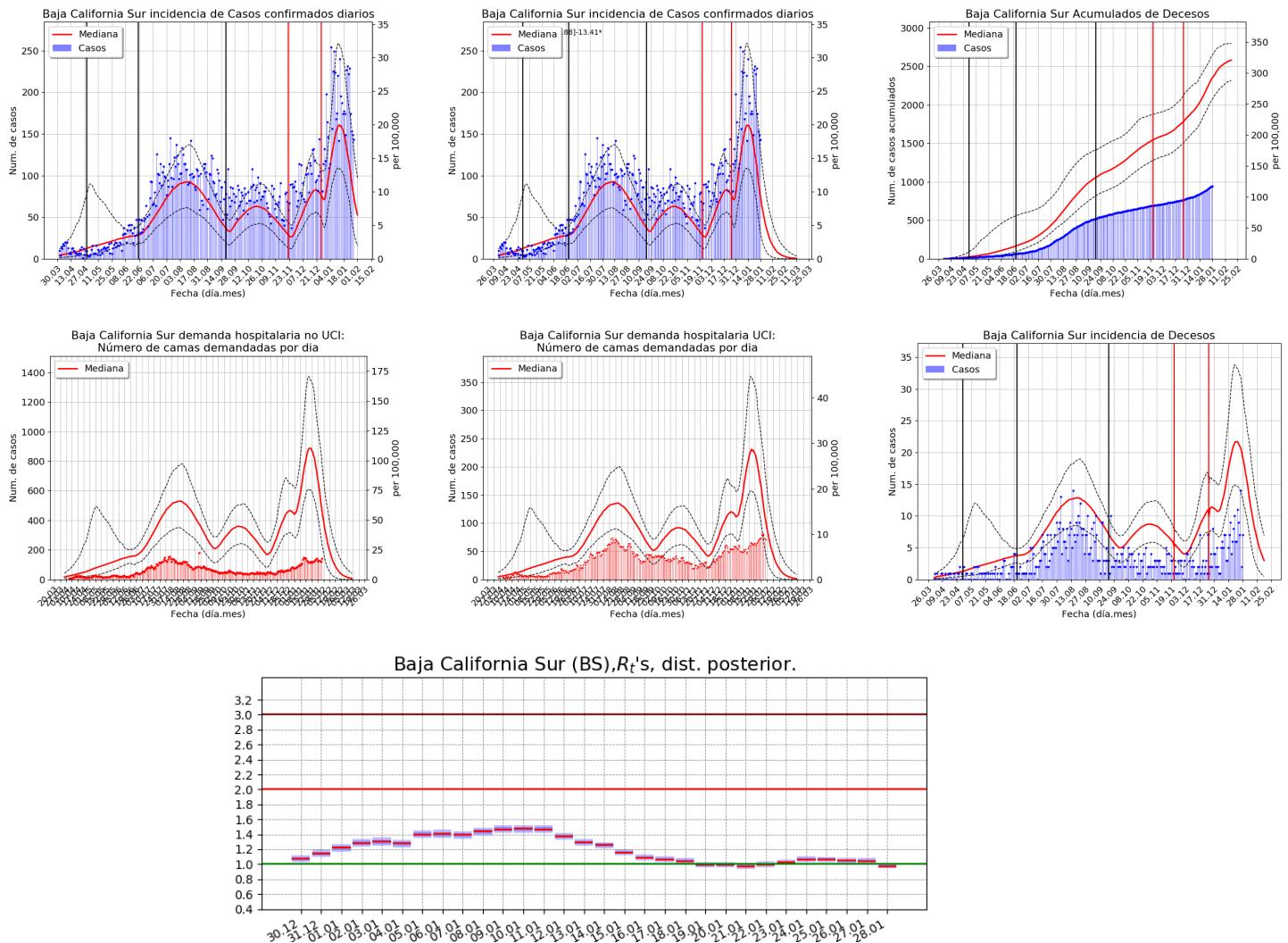


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	150	[111, 239]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	864	[638, 1323]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	220	[163, 342]	Demanda total/día

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

3. Baja California Sur (3)

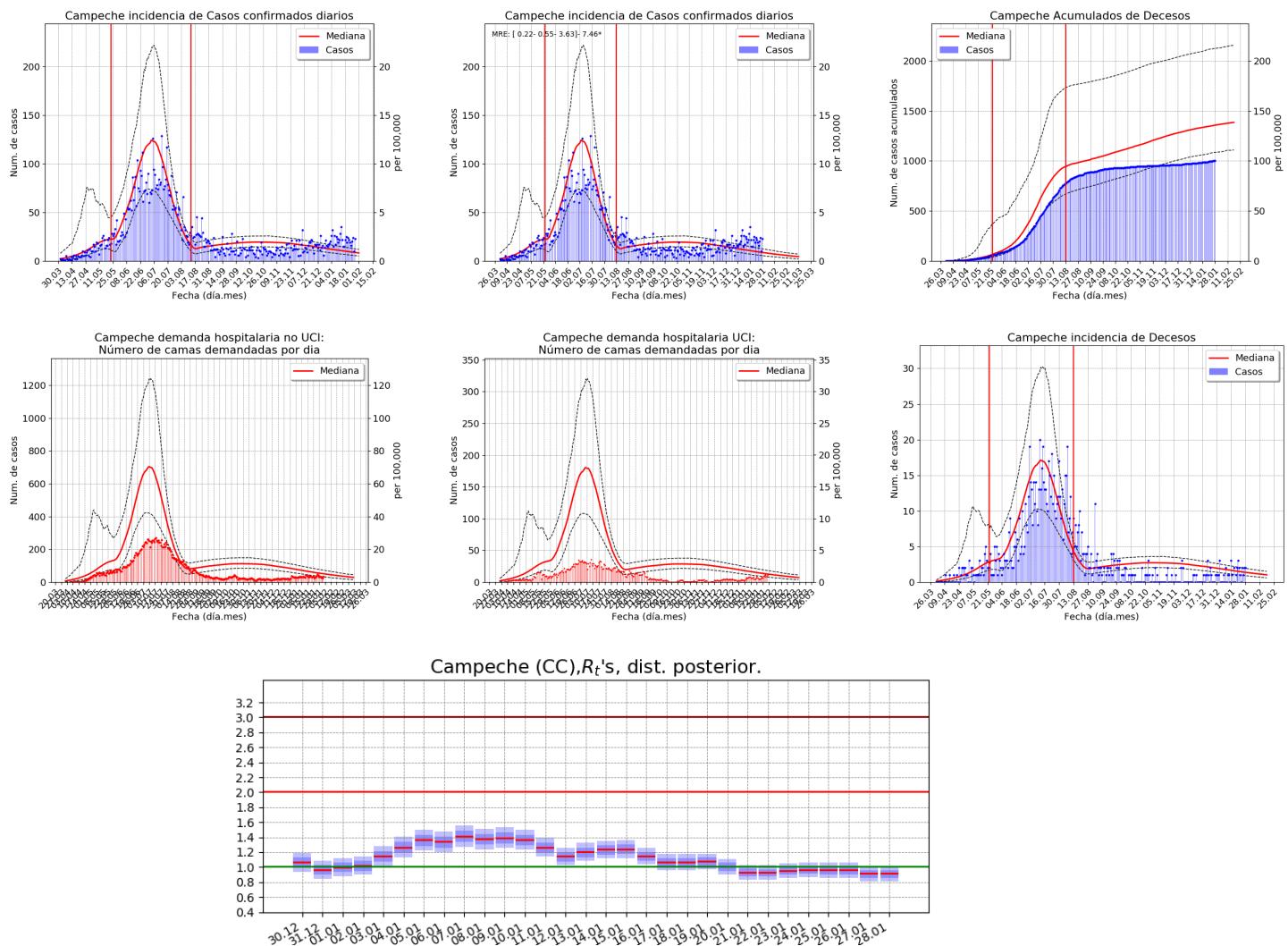


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	161	[109, 259]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	888	[611, 1373]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	231	[158, 360]	Demanda total/día

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

4. Campeche (4)

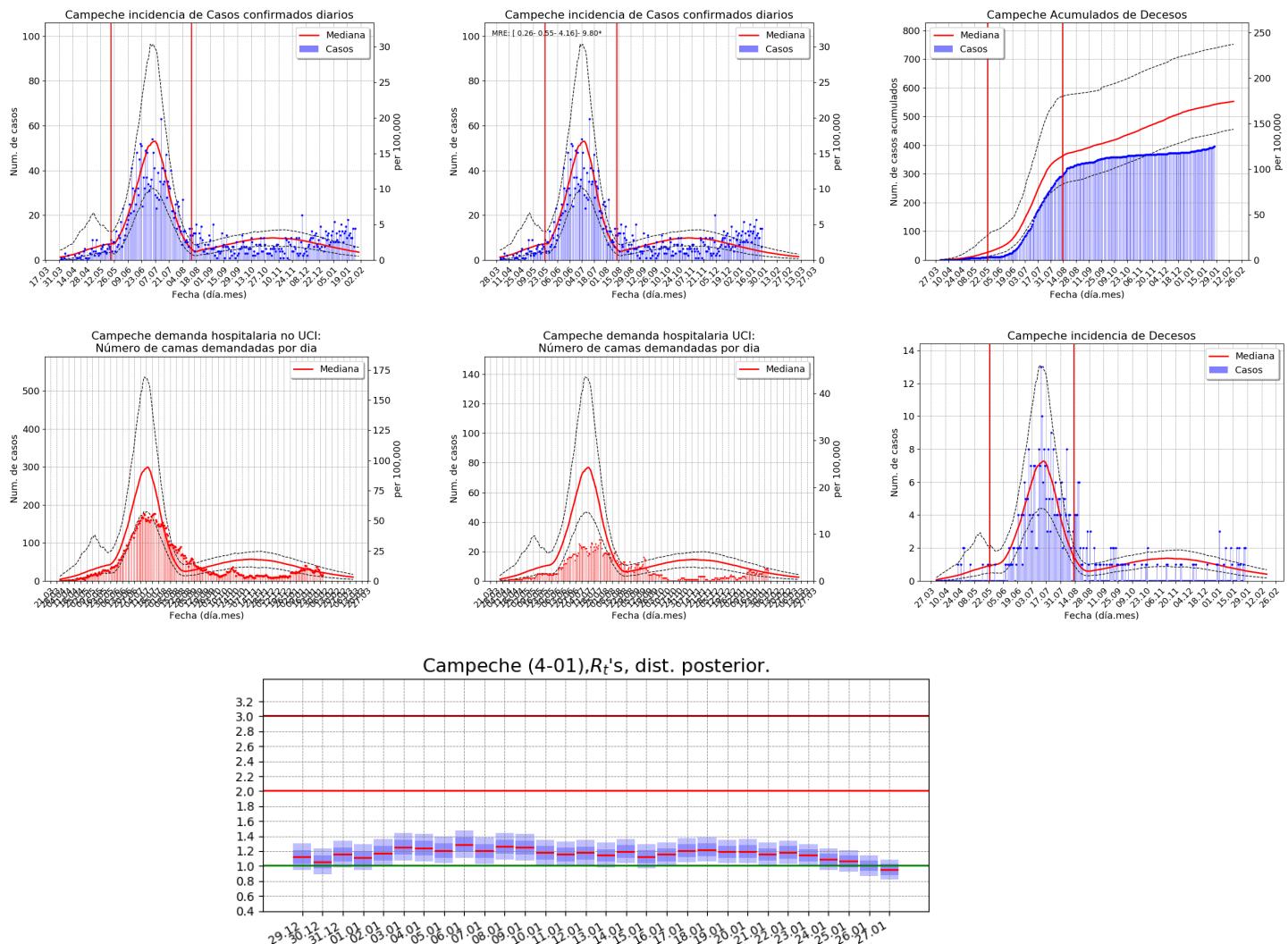


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	124	[74, 222]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	704	[423, 1240]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	180	[108, 320]	Demanda total/día

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

4.1. Campeche (4-01)



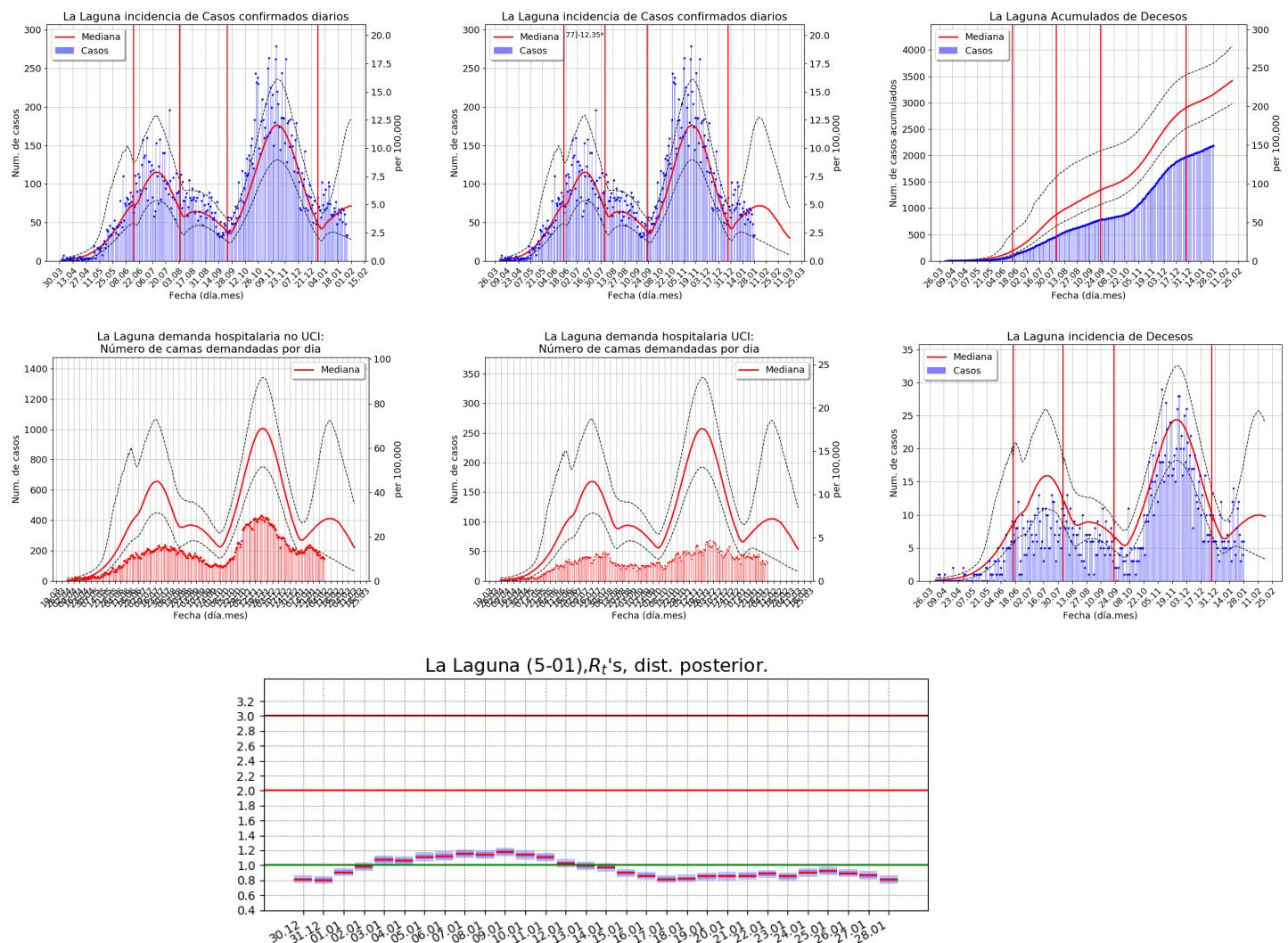
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	53	[32, 96]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	299	[182, 537]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	77	[47, 138]	Demanda total/día

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

5. Coahuila de Zaragoza (5)

5.1. La Laguna (5-01)

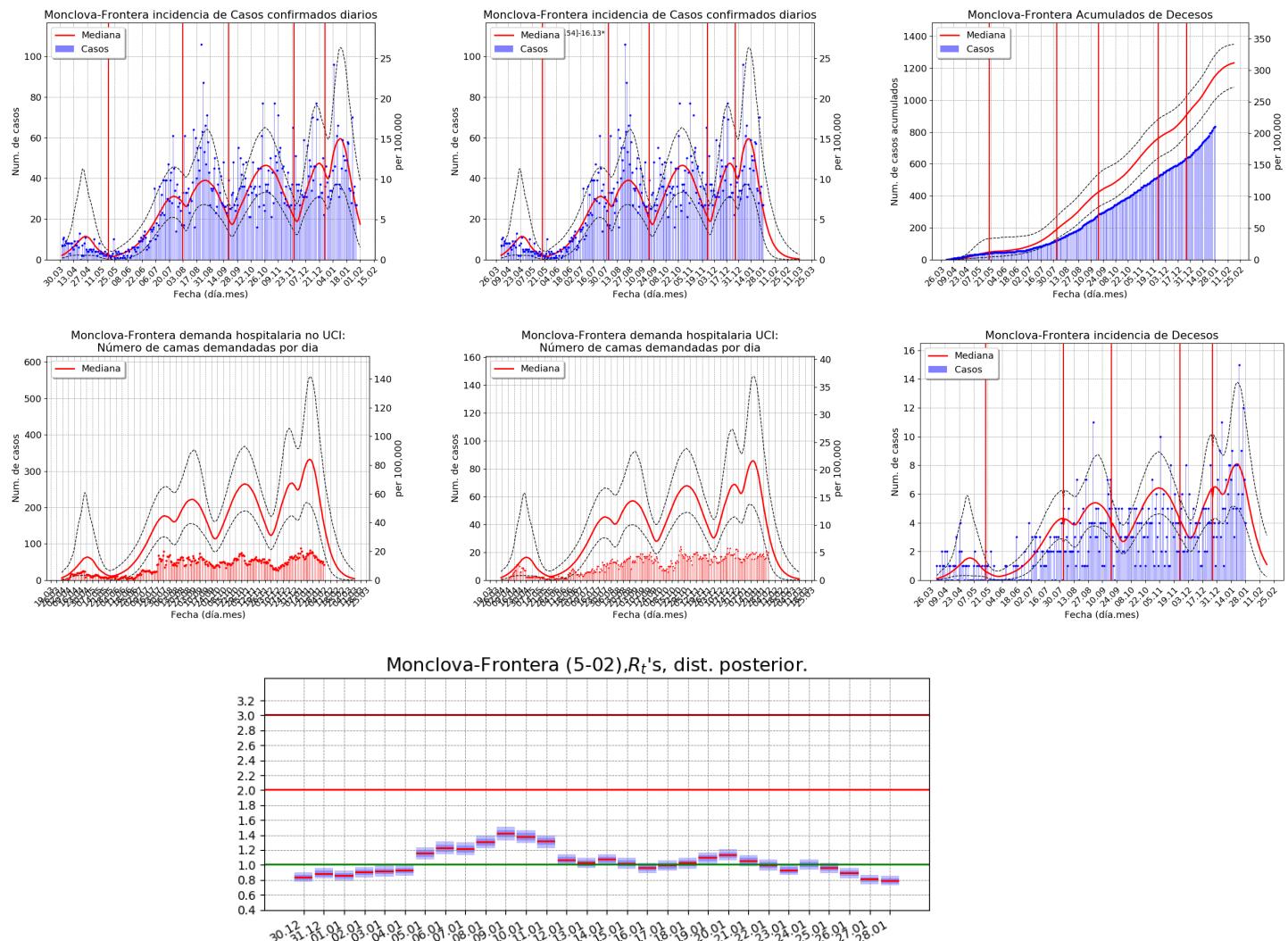


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	176	[131, 236]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1006	[753, 1341]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	257	[192, 343]	Demanda total/día

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

5.2. Monclova-Frontera (5-02)

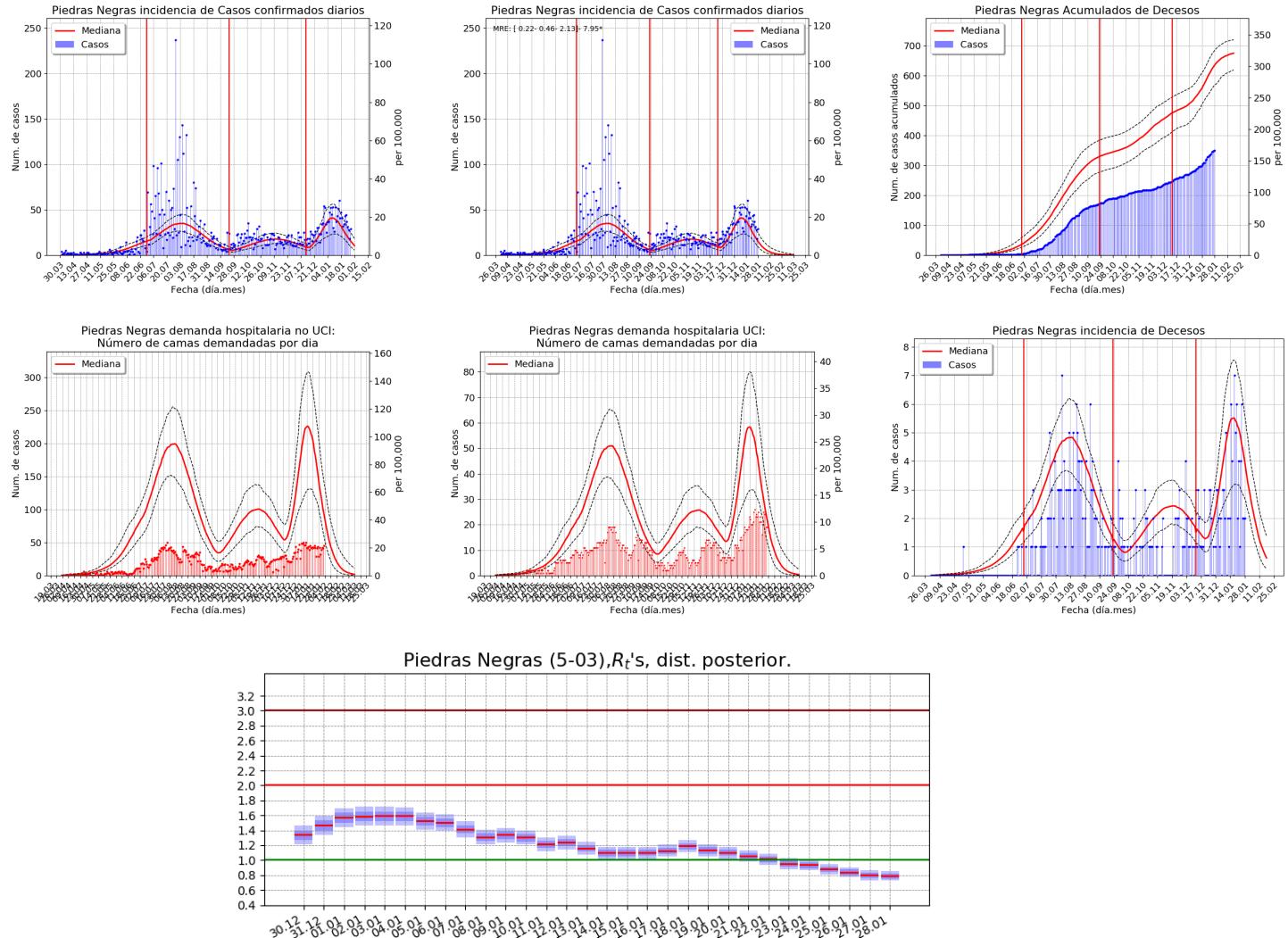


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	60	[37, 104]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	332	[214, 560]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	86	[54, 146]	Demanda total/día

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

5.3. Piedras Negras (5-03)

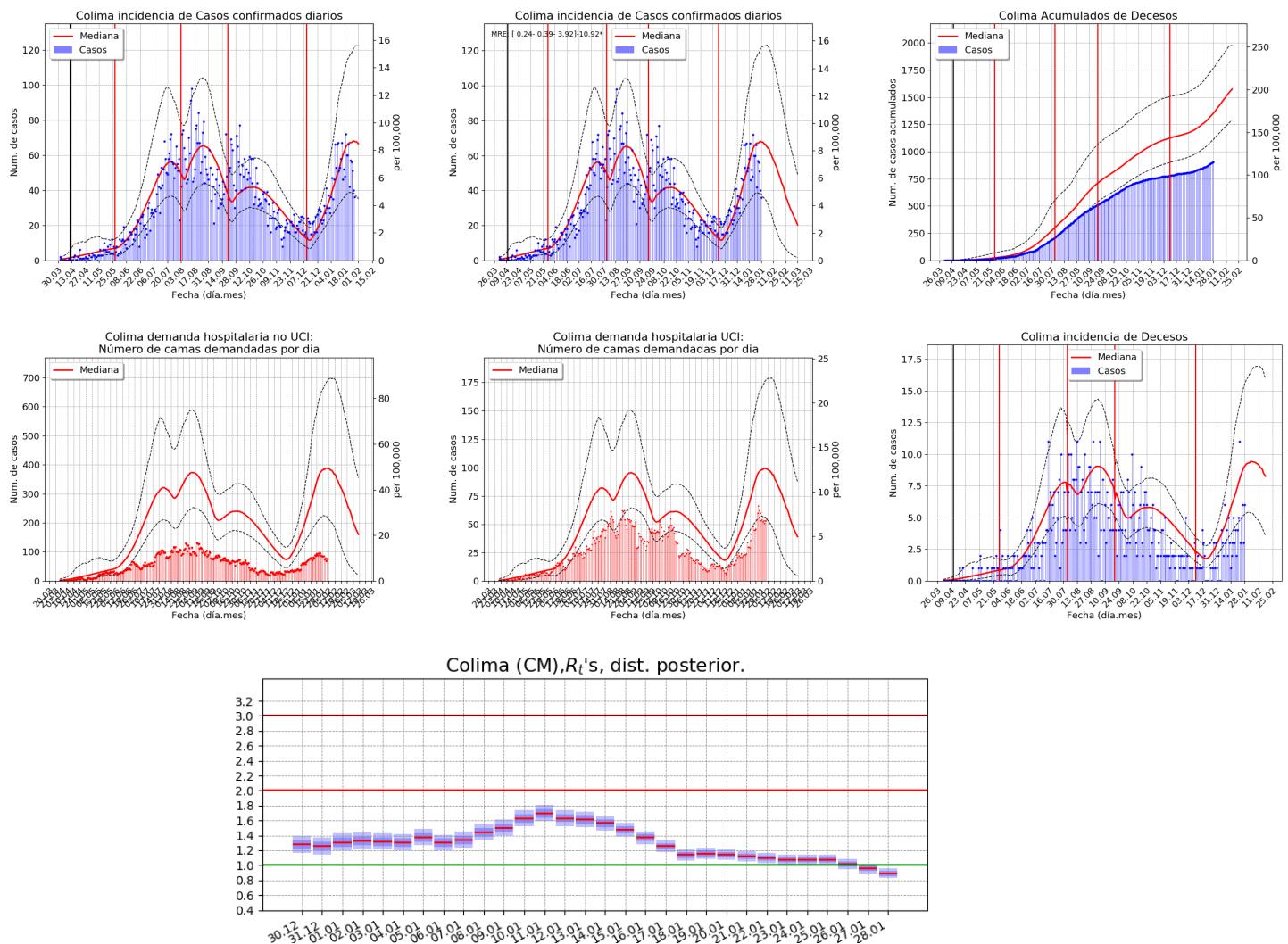


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	41	[26, 56]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	226	[152, 308]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	58	[39, 80]	Demanda total/día

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

6. Colima (6)

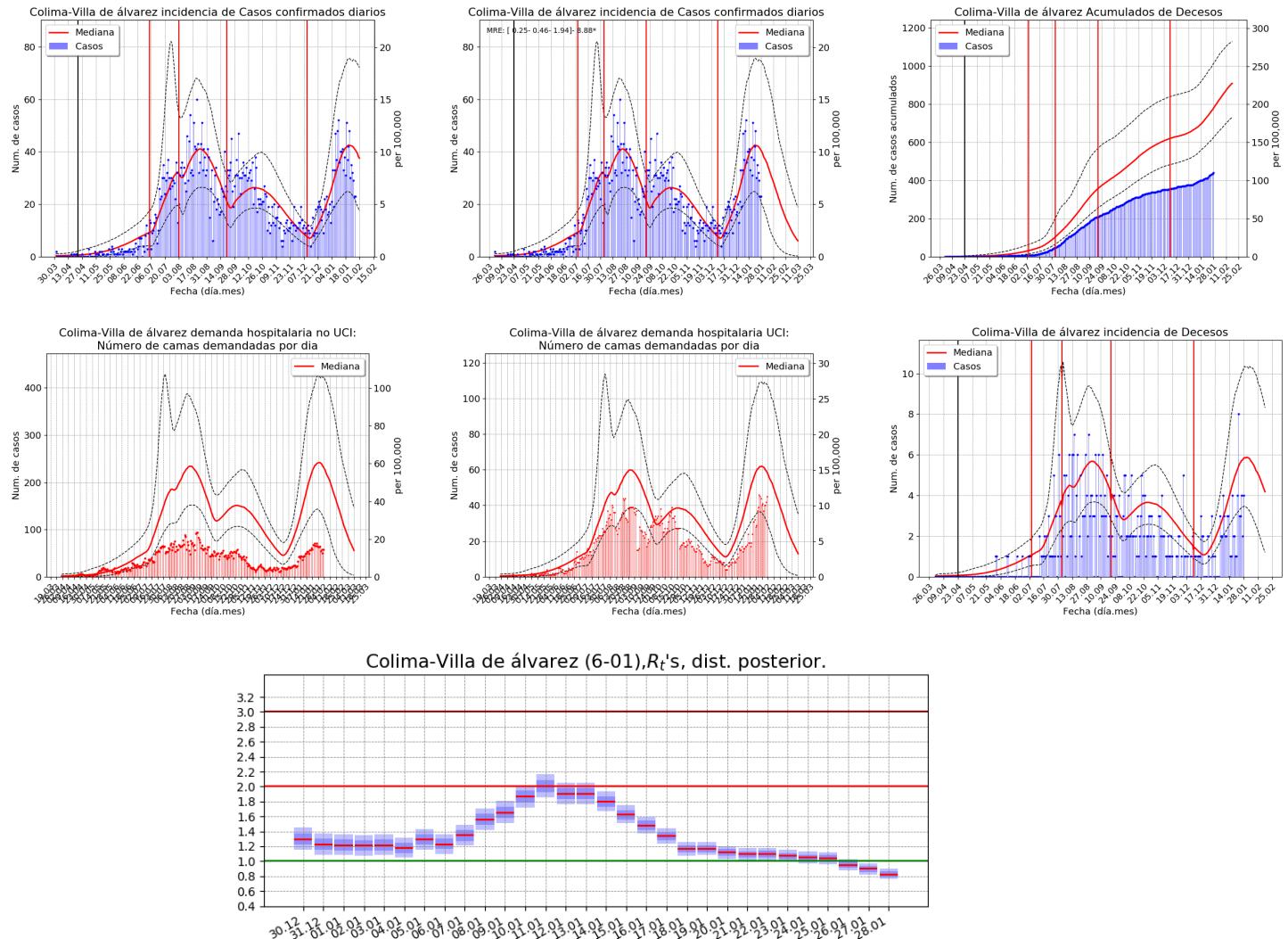


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	68	[44, 123]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	388	[252, 699]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	99	[64, 179]	Demanda total/día

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

6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)

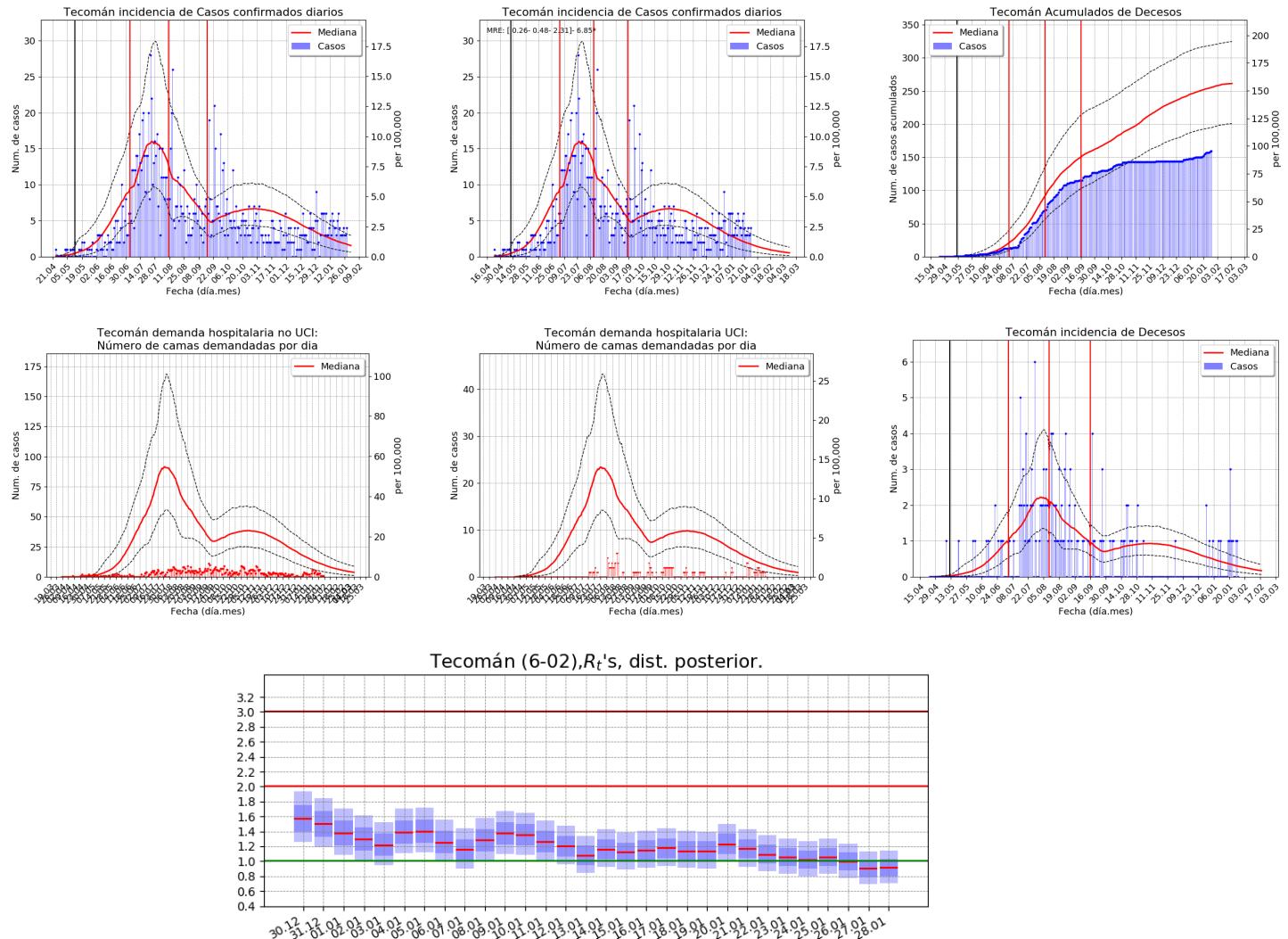


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	42	[26, 82]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	242	[152, 429]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	62	[39, 114]	Demanda total/día

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

6.2. Tecomán (6-02)



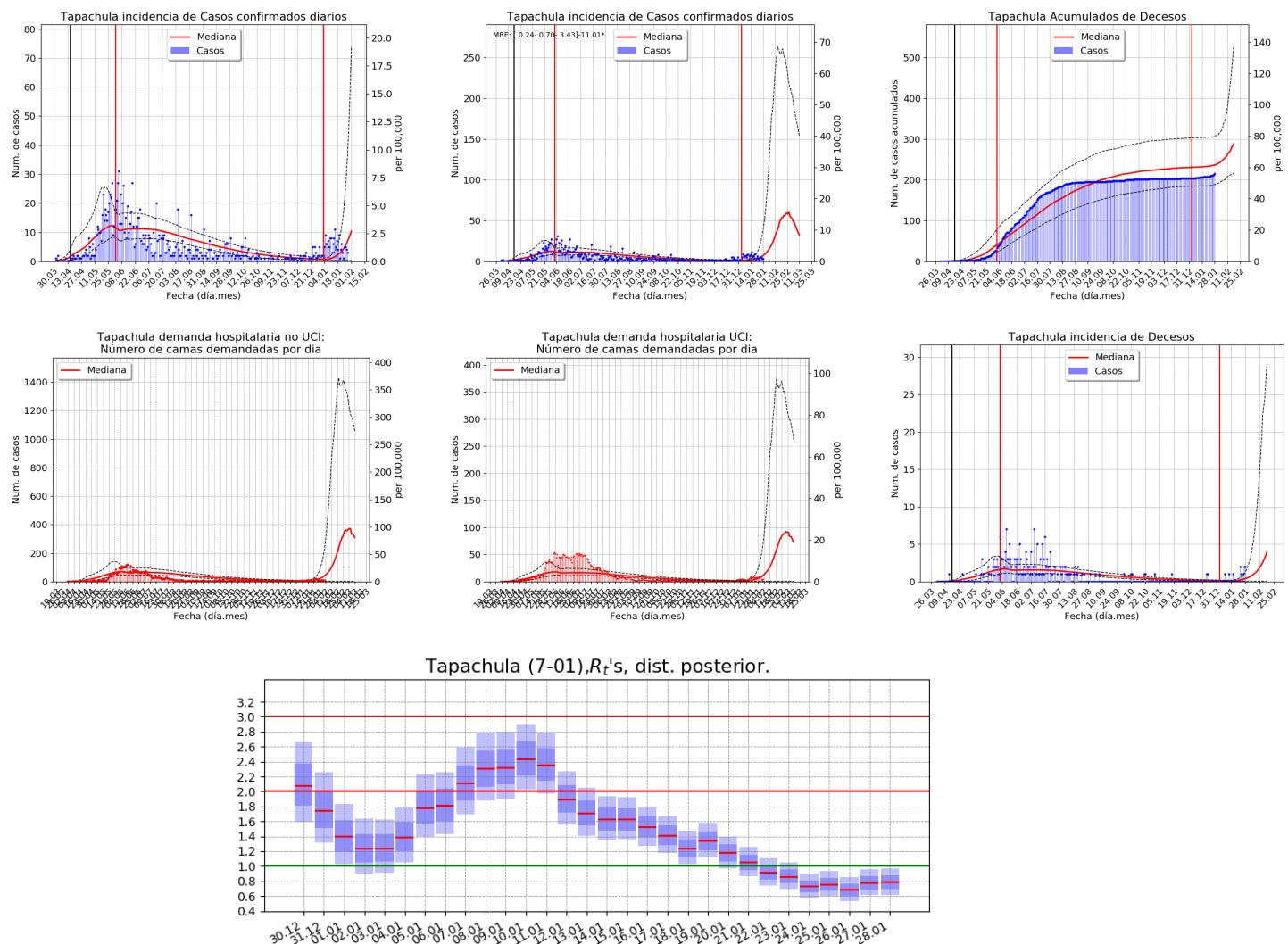
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	16	[10, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	92	[56, 169]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	23	[14, 43]	Demanda total/día

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

7. Chiapas (7)

7.1. Tapachula (7-01)

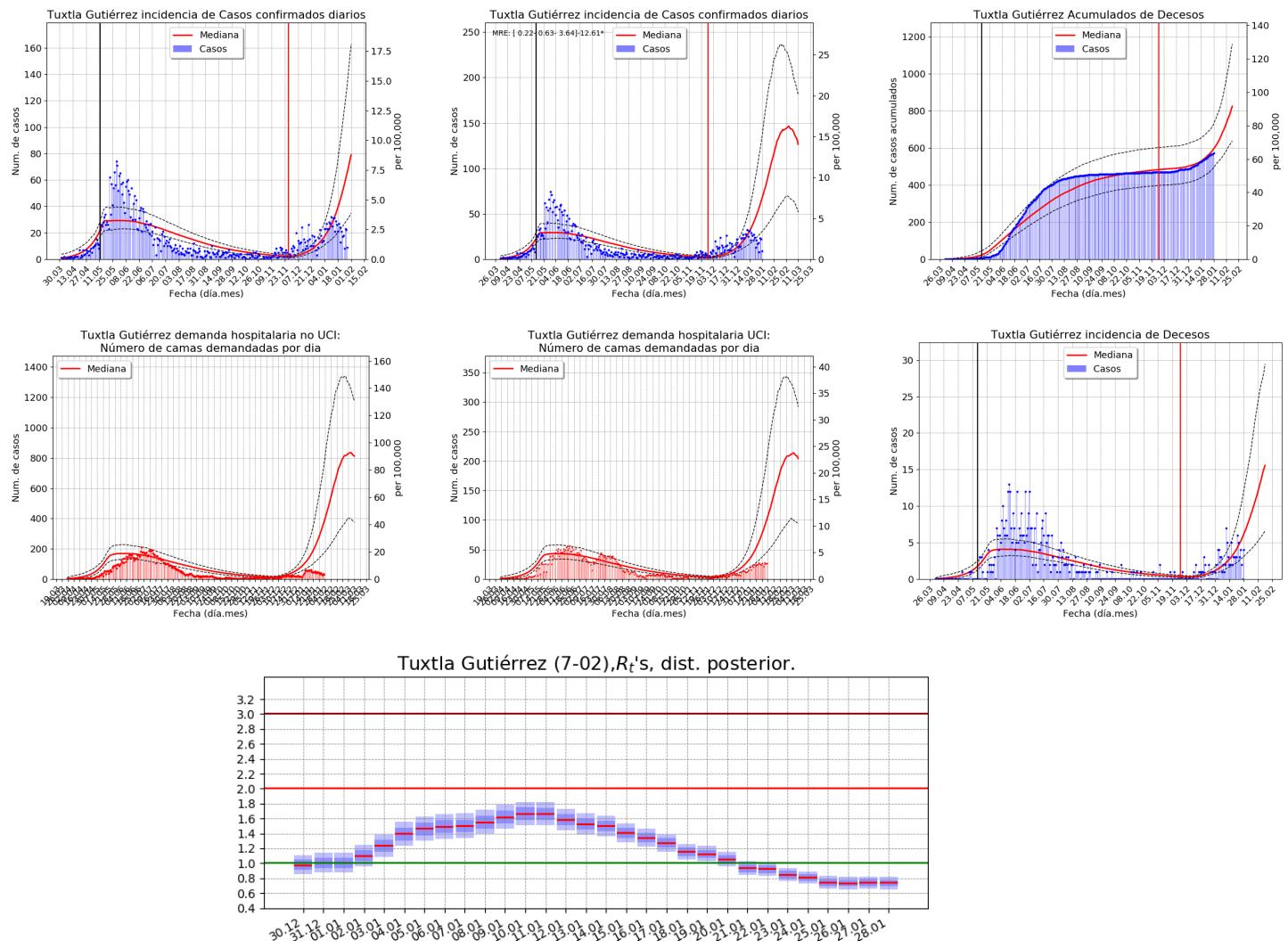


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	60	[8, 264]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	373	[48, 1428]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	92	[12, 376]	Demanda total/día

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

7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

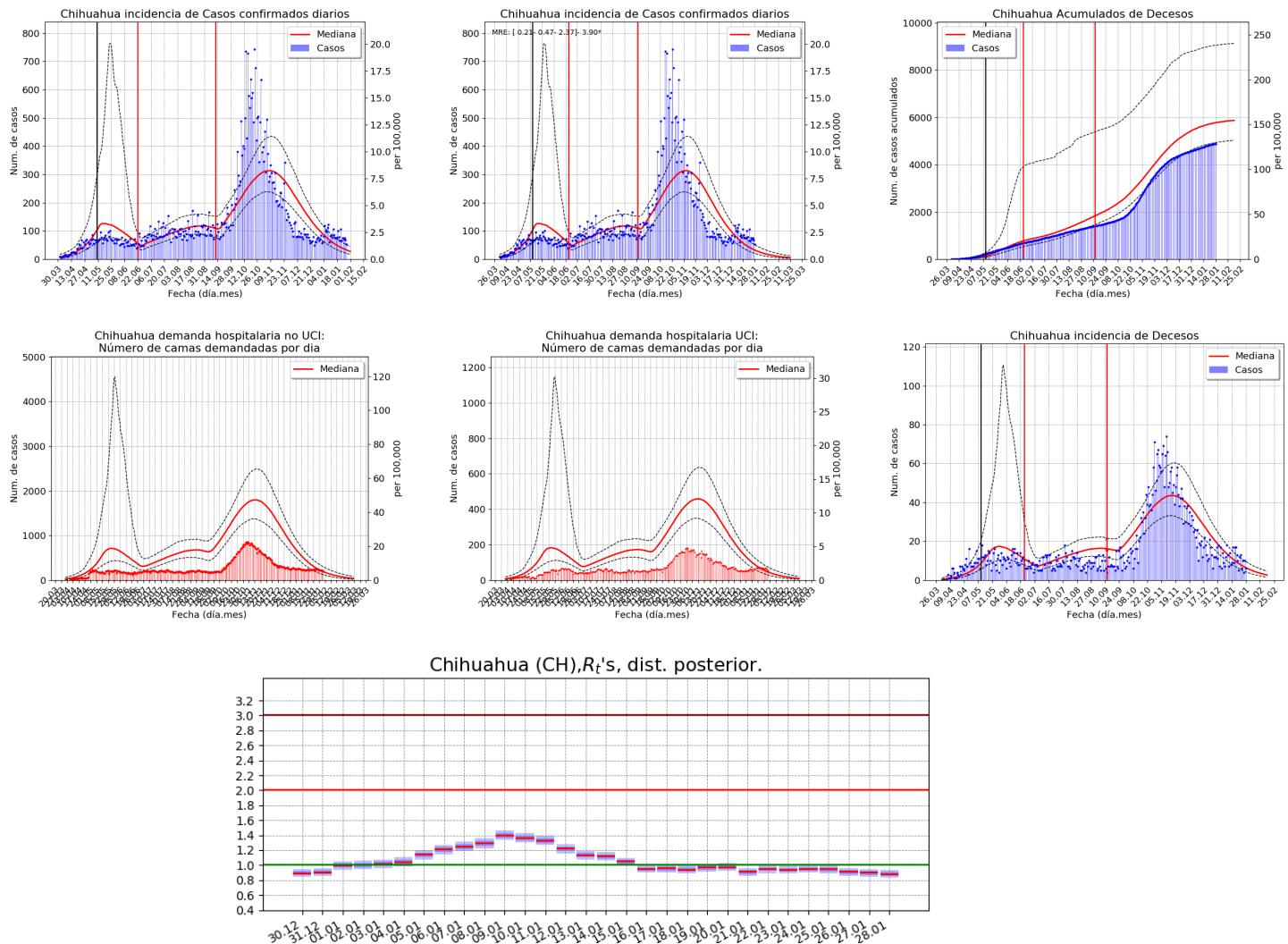


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	146	[70, 237]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	836	[404, 1338]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	214	[103, 343]	Demanda total/día

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

8. Chihuahua (8)

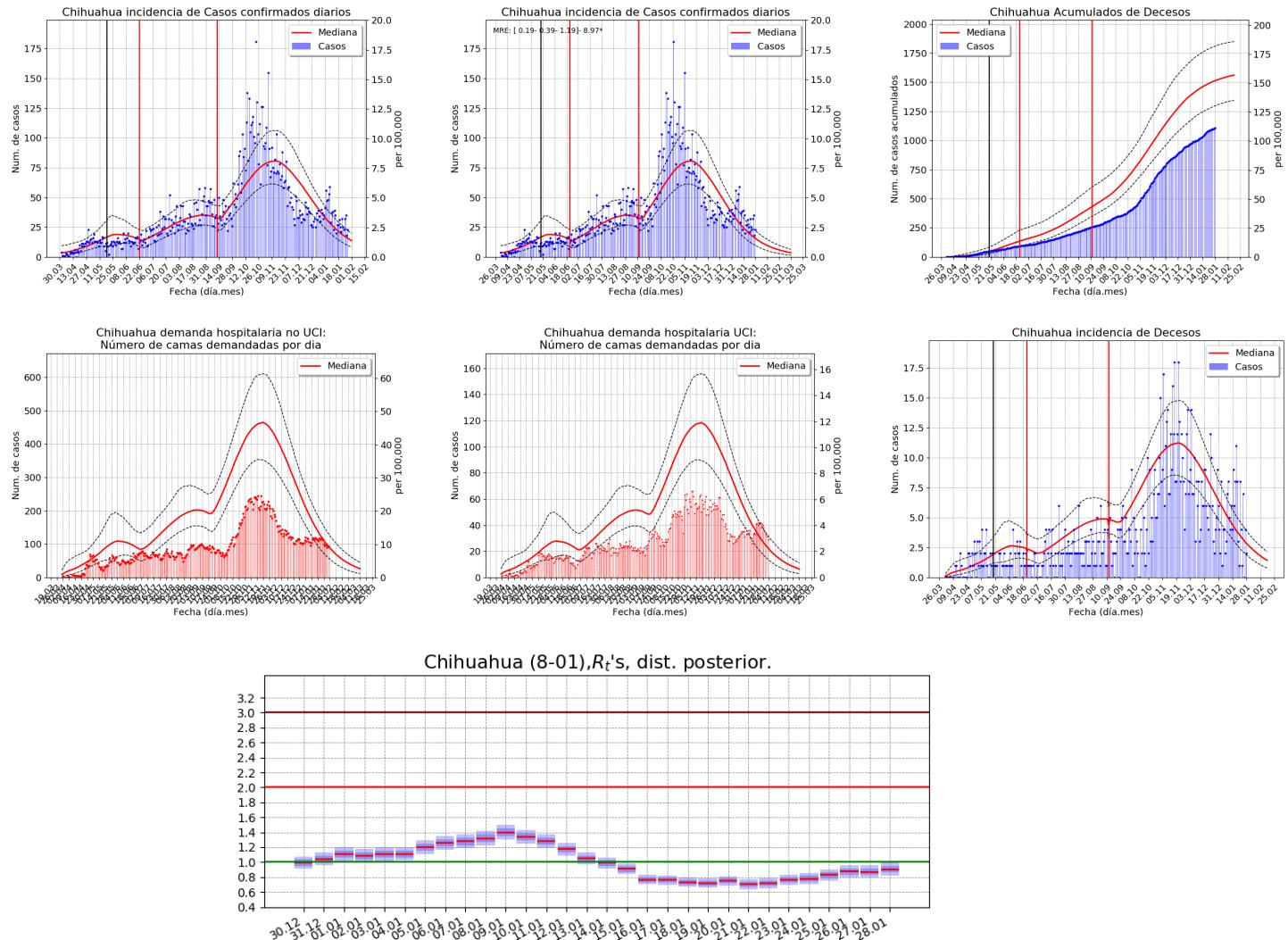


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	313	[238, 764]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1797	[1372, 4553]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	458	[350, 1147]	Demanda total/día

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

8.1. Chihuahua (8-01)

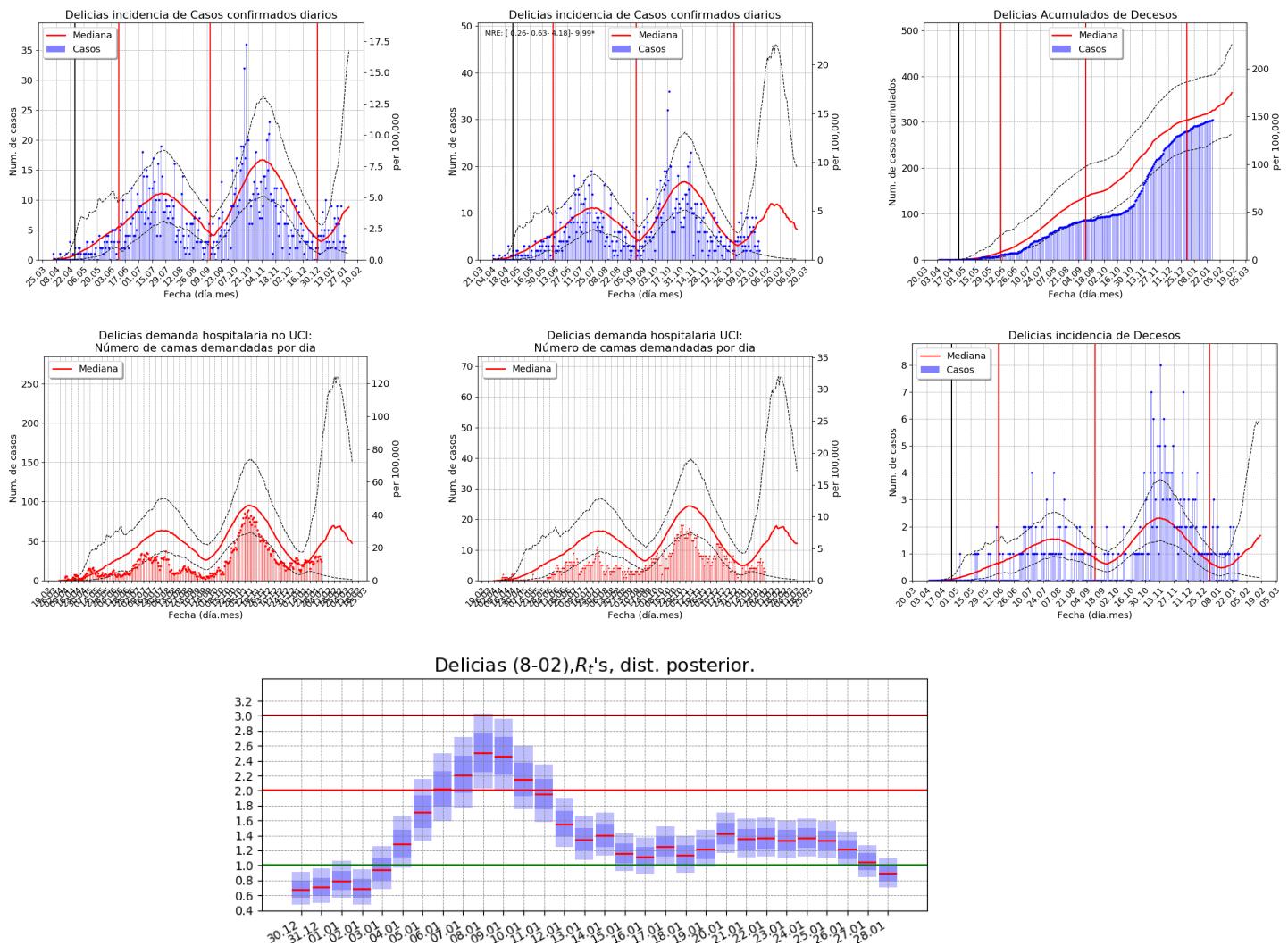


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	81	[61, 106]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	464	[353, 610]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	118	[90, 156]	Demanda total/día

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

8.2. Delicias (8-02)

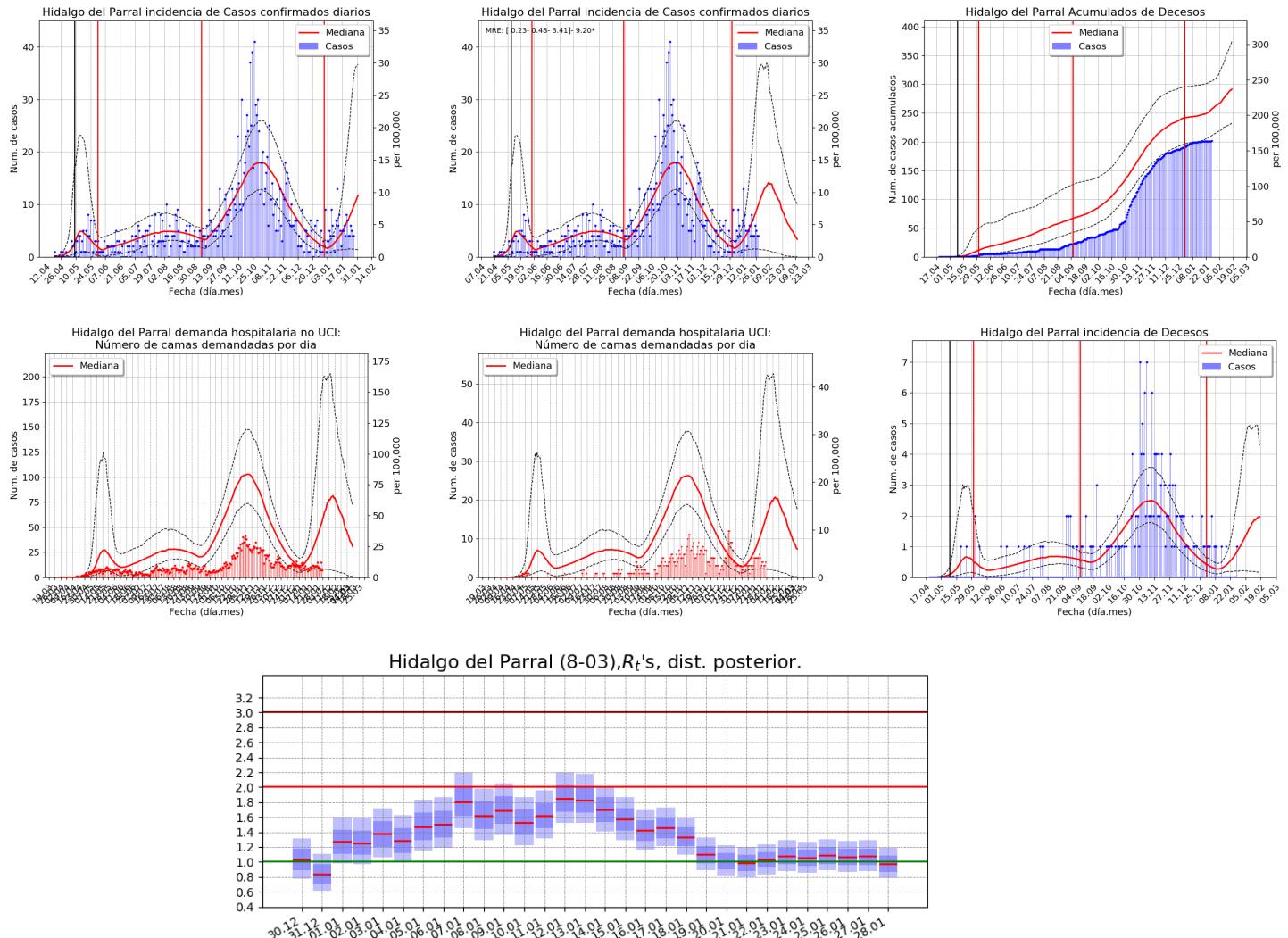


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	17	[11, 46]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	95	[61, 259]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	24	[16, 67]	Demanda total/día

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

8.3. Hidalgo del Parral (8-03)

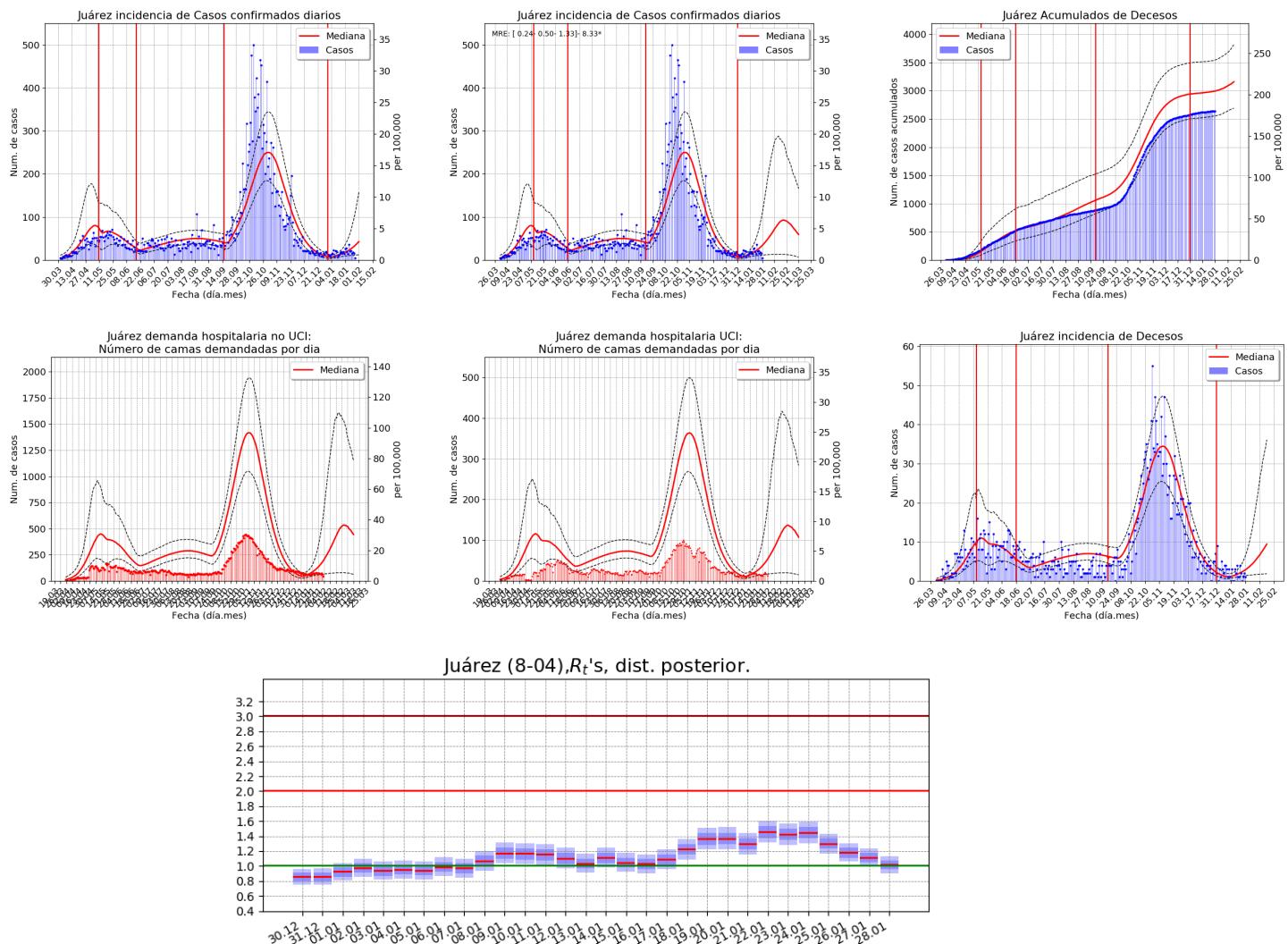


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	18	[13, 37]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	103	[74, 203]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	26	[19, 53]	Demanda total/día

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

8.4. Juárez (8-04)



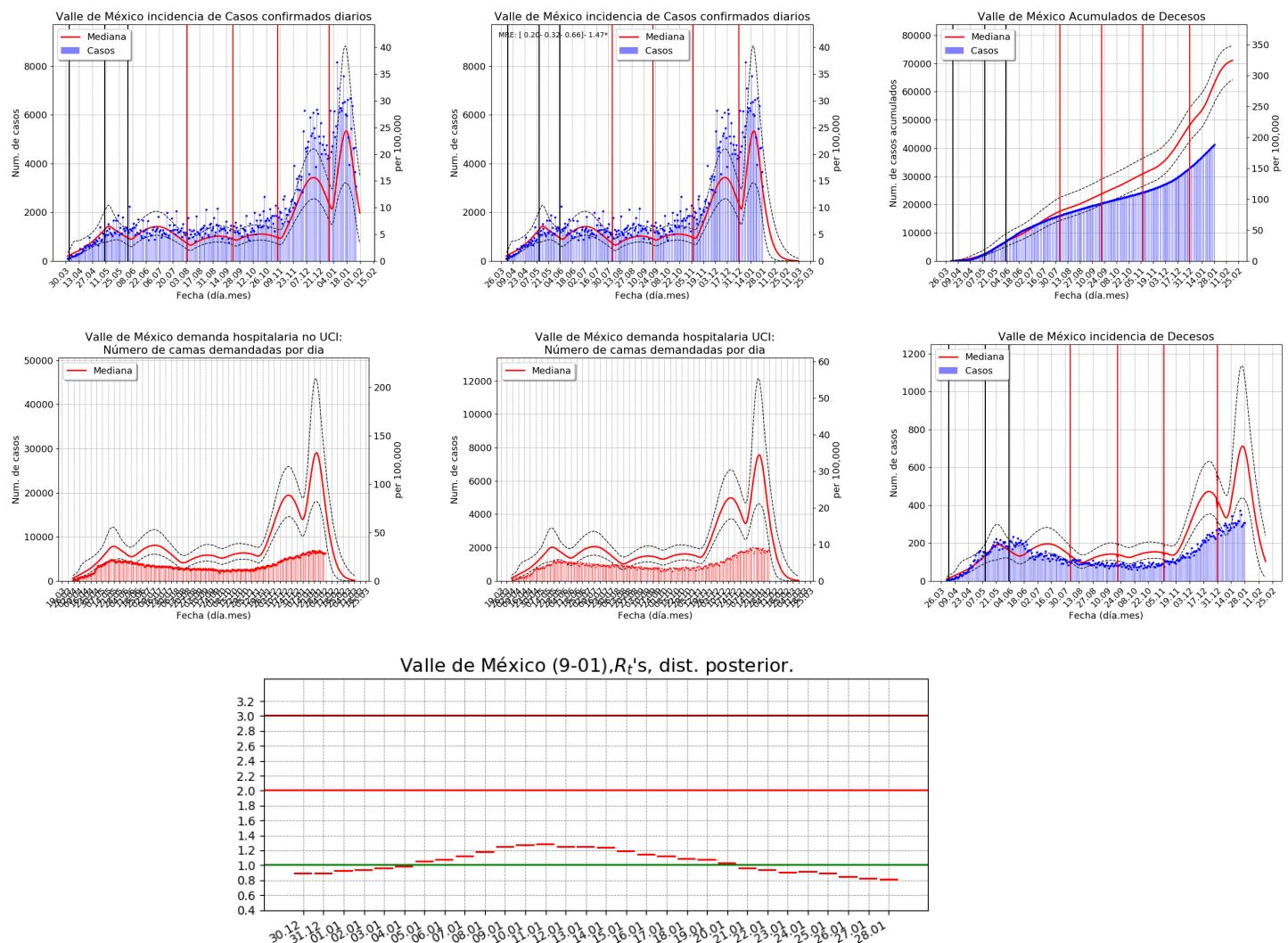
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	250	[184, 345]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1417	[1049, 1944]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	363	[269, 499]	Demanda total/día

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

9. Ciudad de México (9)

9.1. Valle de México (9-01)

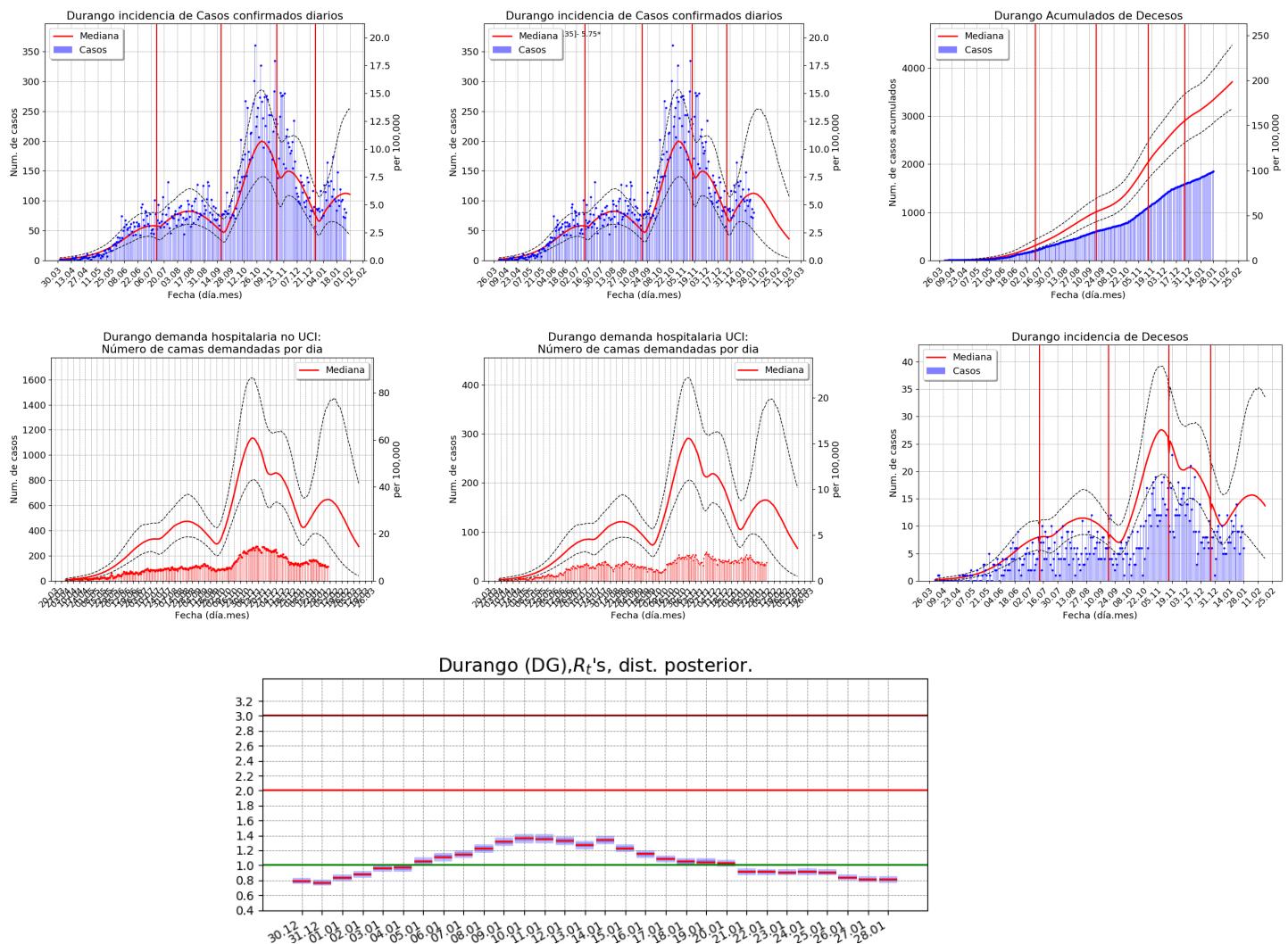


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	5337	[3213, 8833]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	29062	[18029, 45929]	Demand total/día
Altura del pico UCI	7562	[4635, 12154]	Demand total/día

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

10. Durango (10)

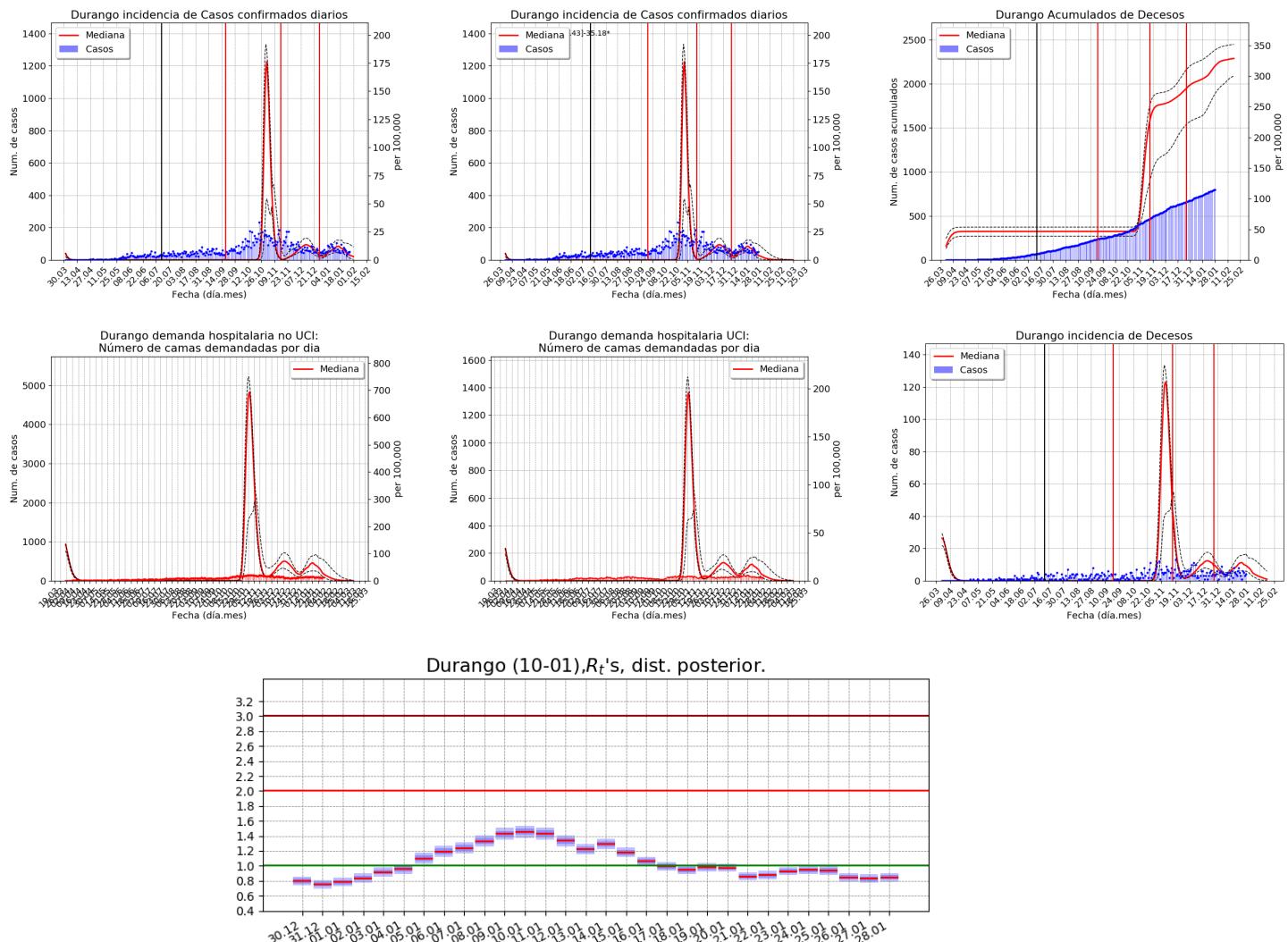


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	200	[141, 286]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1135	[805, 1614]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	291	[206, 414]	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	1226	[377, 1334]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	4822	[2044, 5215]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	1363	[513, 1478]	Demanda total/día

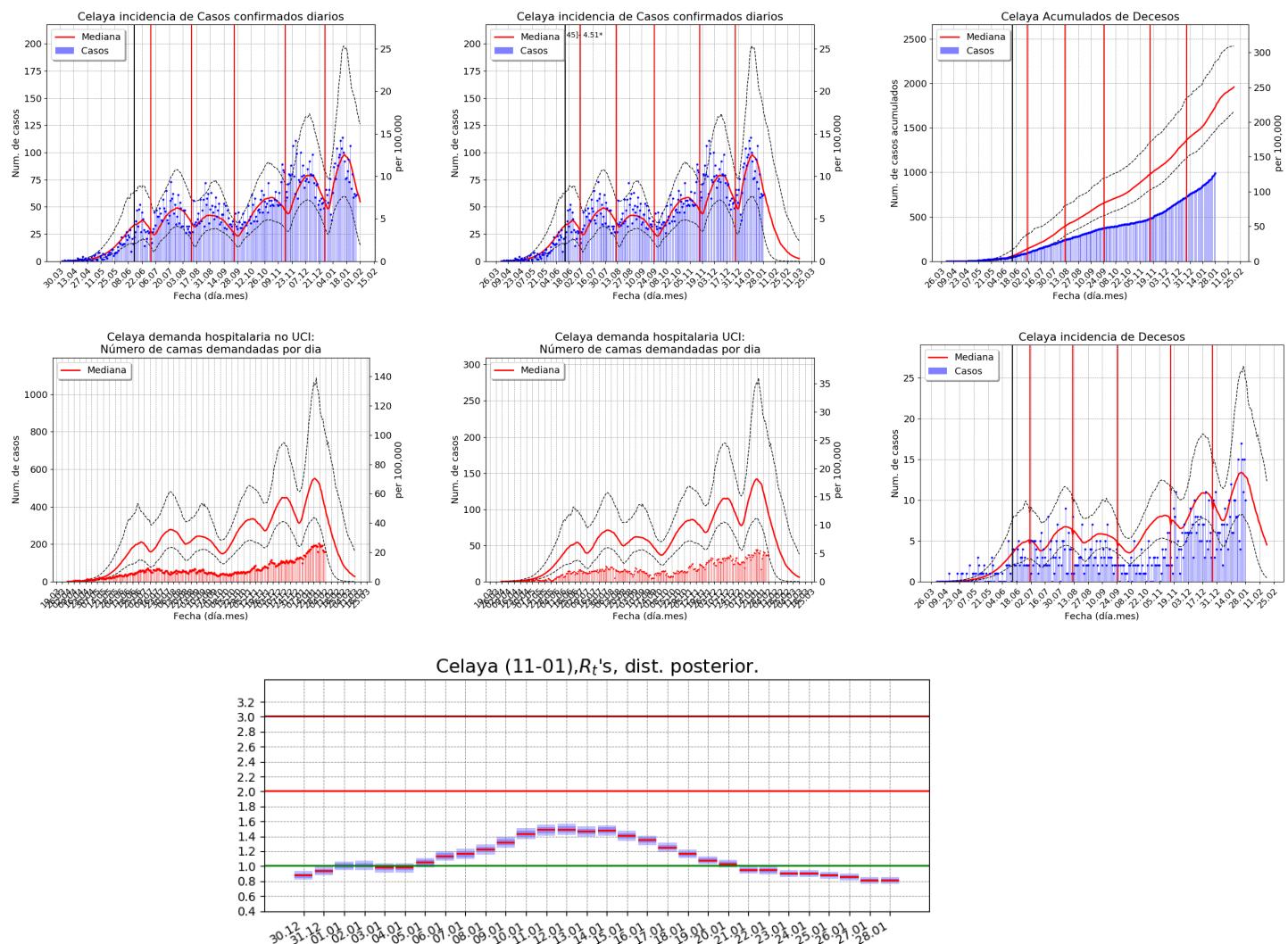
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

10.2. La Laguna (5-01)

Ver [5.1](#)

11. Guanajuato (11)

11.1. Celaya (11-01)

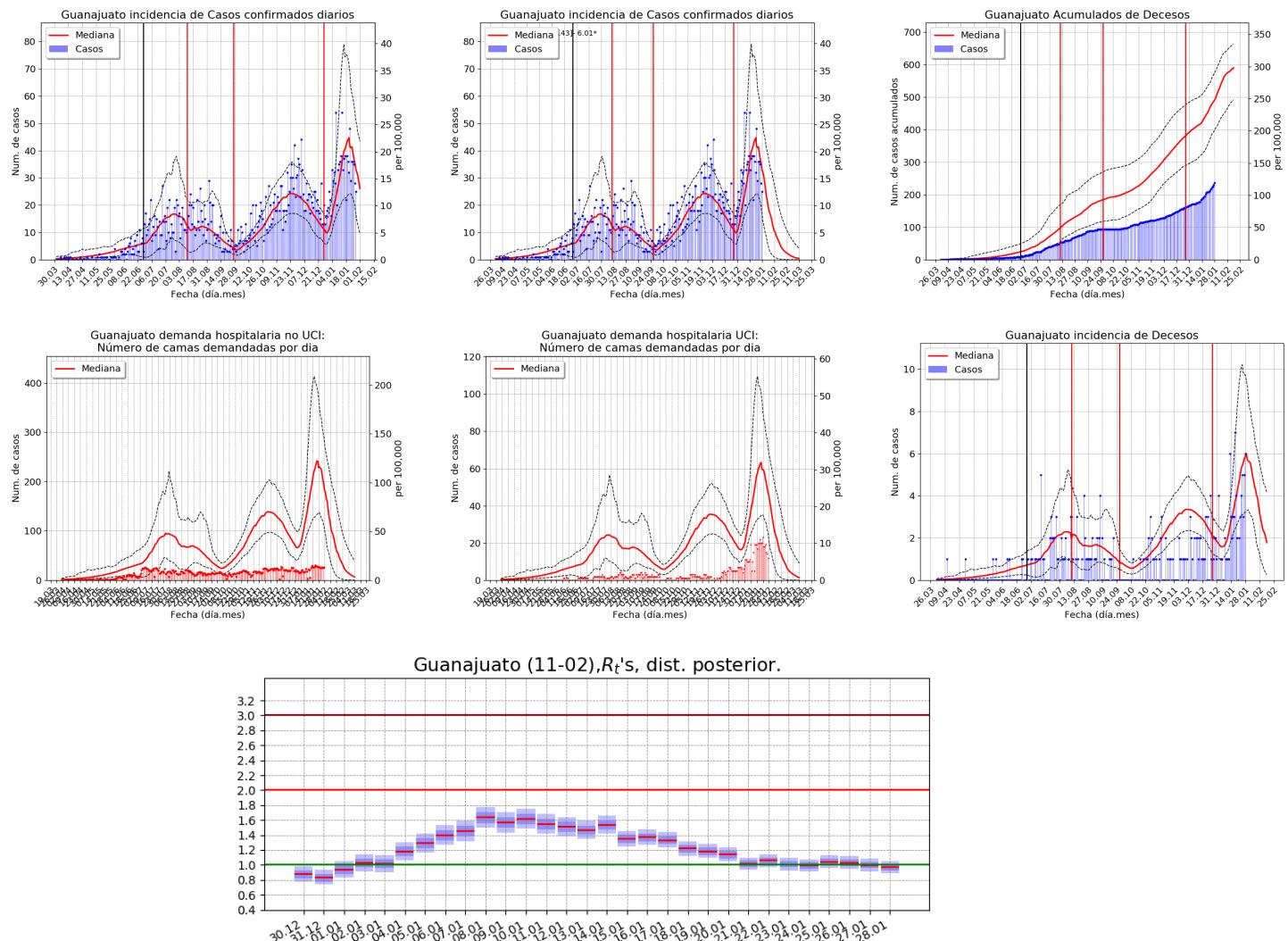


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	98	[60, 198]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	551	[341, 1086]	Demand total/día
Altura del pico UCI	142	[87, 282]	Demand total/día

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

11.2. Guanajuato (11-02)

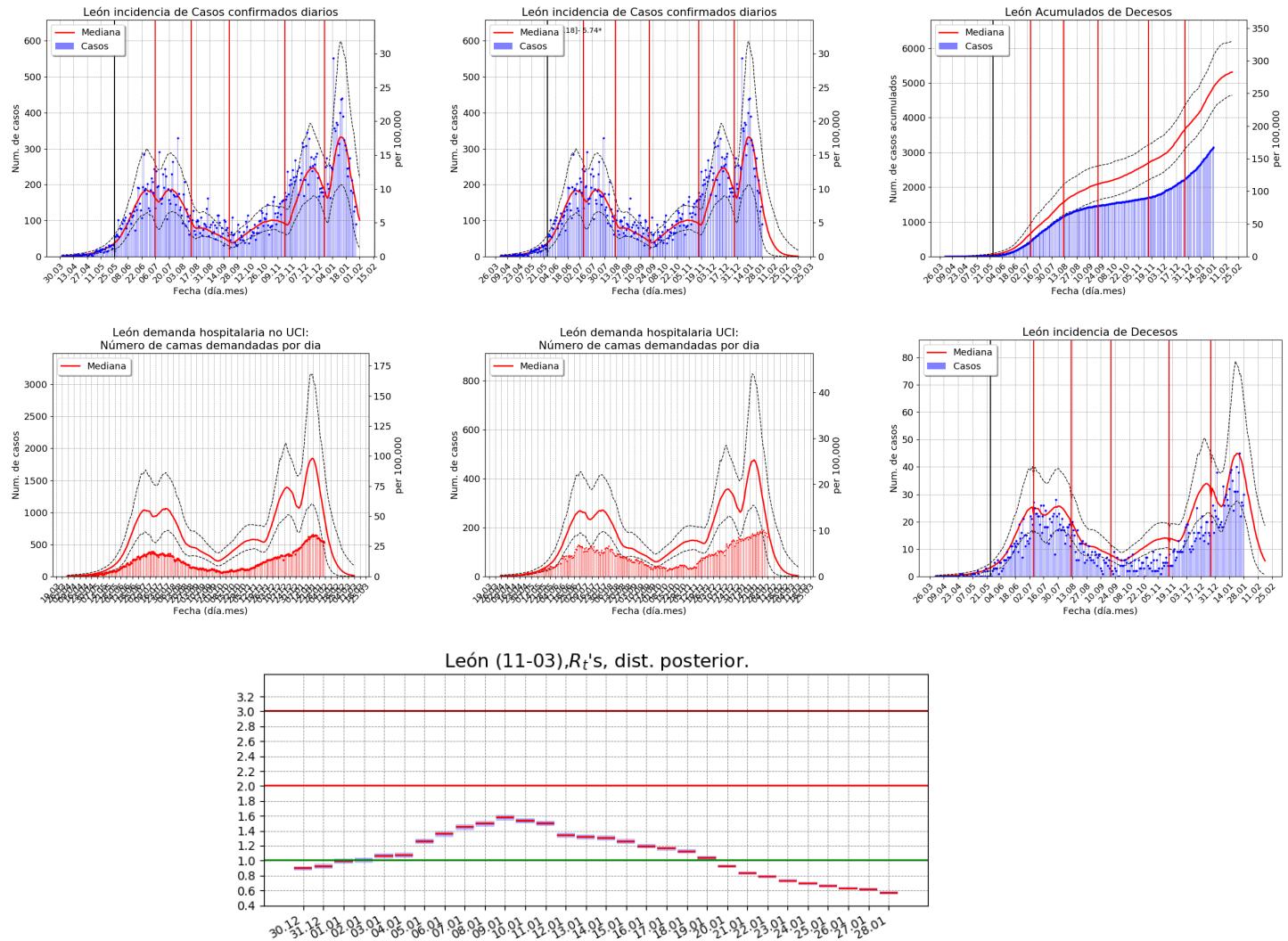


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	45	[24, 79]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	242	[138, 413]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	63	[35, 109]	Demanda total/día

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

11.3. León (11-03)

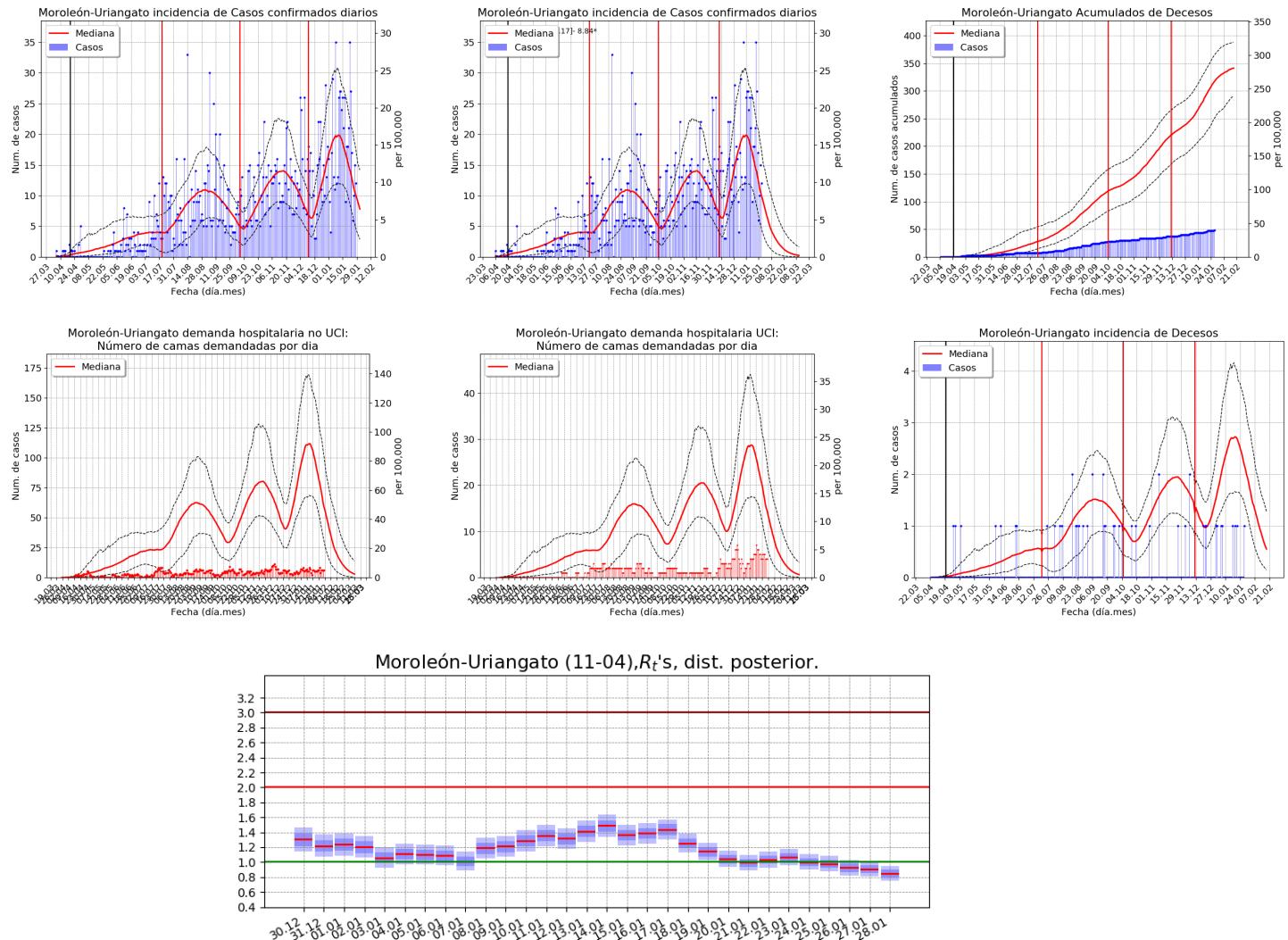


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	332	[200, 598]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1846	[1133, 3166]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	476	[291, 829]	Demanda total/día

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

11.4. Moroleón-Uriangato (11-04)

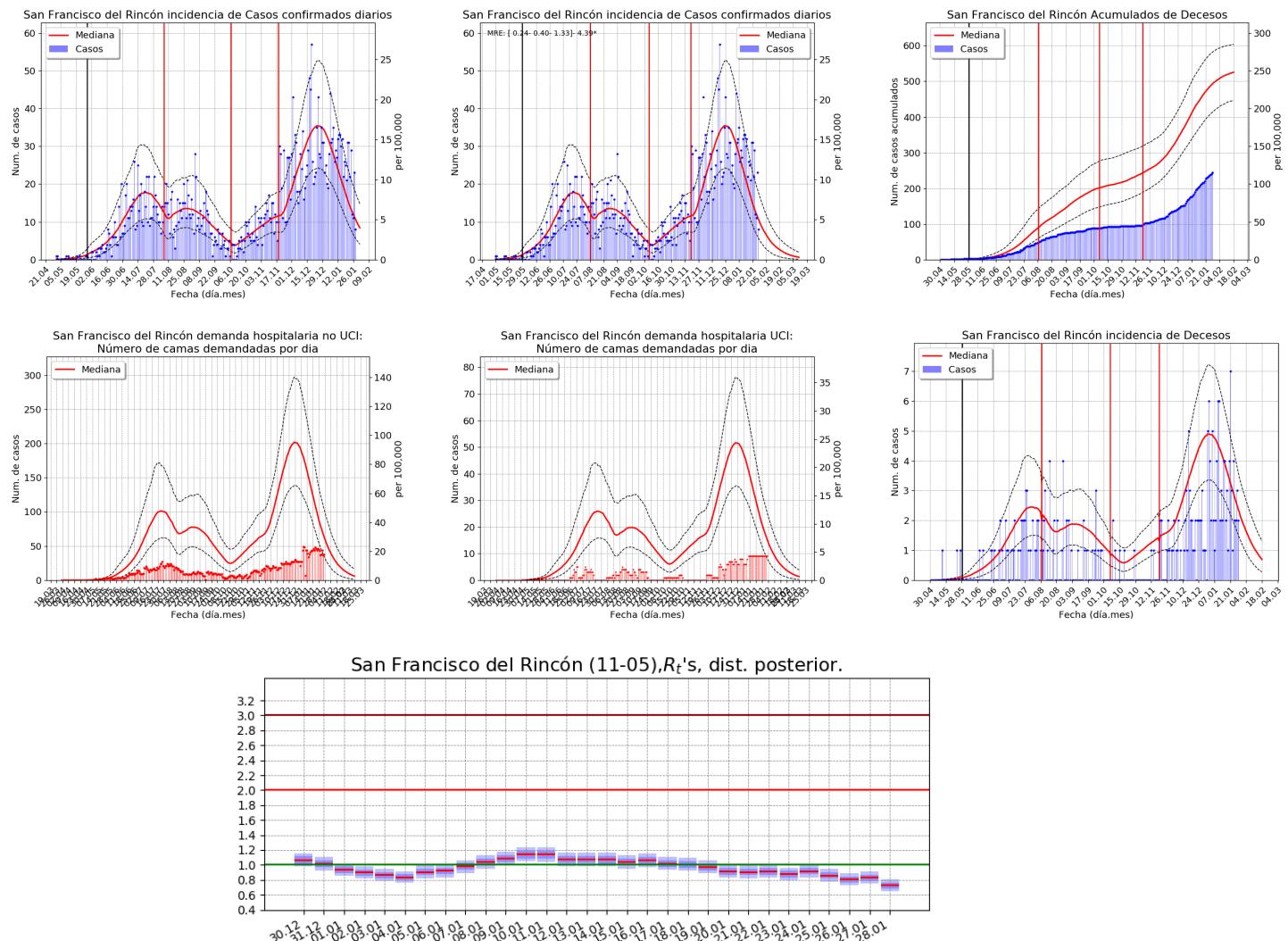


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	20	[12, 31]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	112	[69, 170]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	29	[18, 44]	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	35	[24, 53]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	202	[139, 297]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	52	[36, 76]	Demanda total/día

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

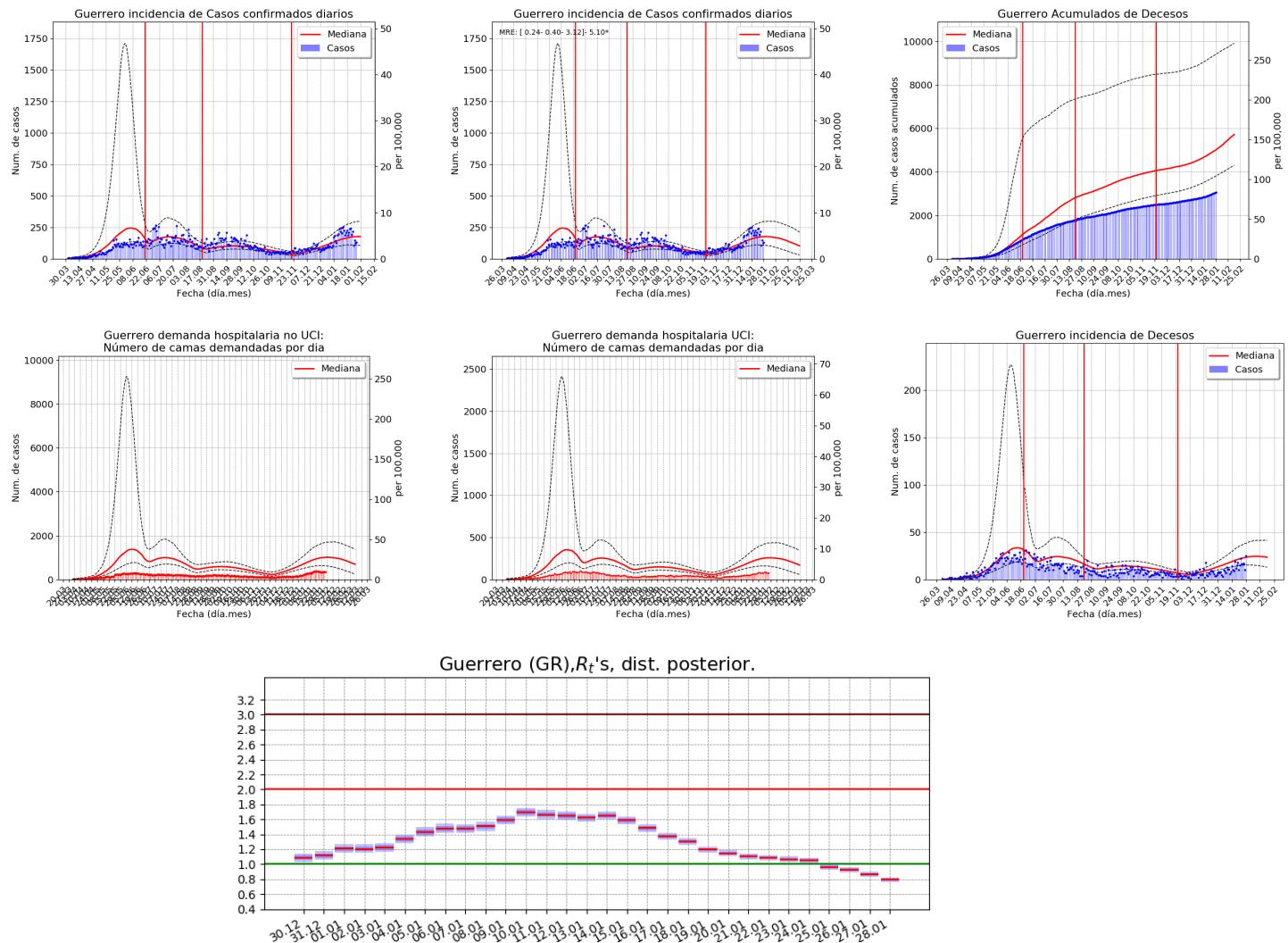
11.6. La Piedad-Pénjamo (16-01)

Ver [16.1](#)

11.7. Querétaro (22-01)

Ver [22.1](#)

12. Guerrero (12)

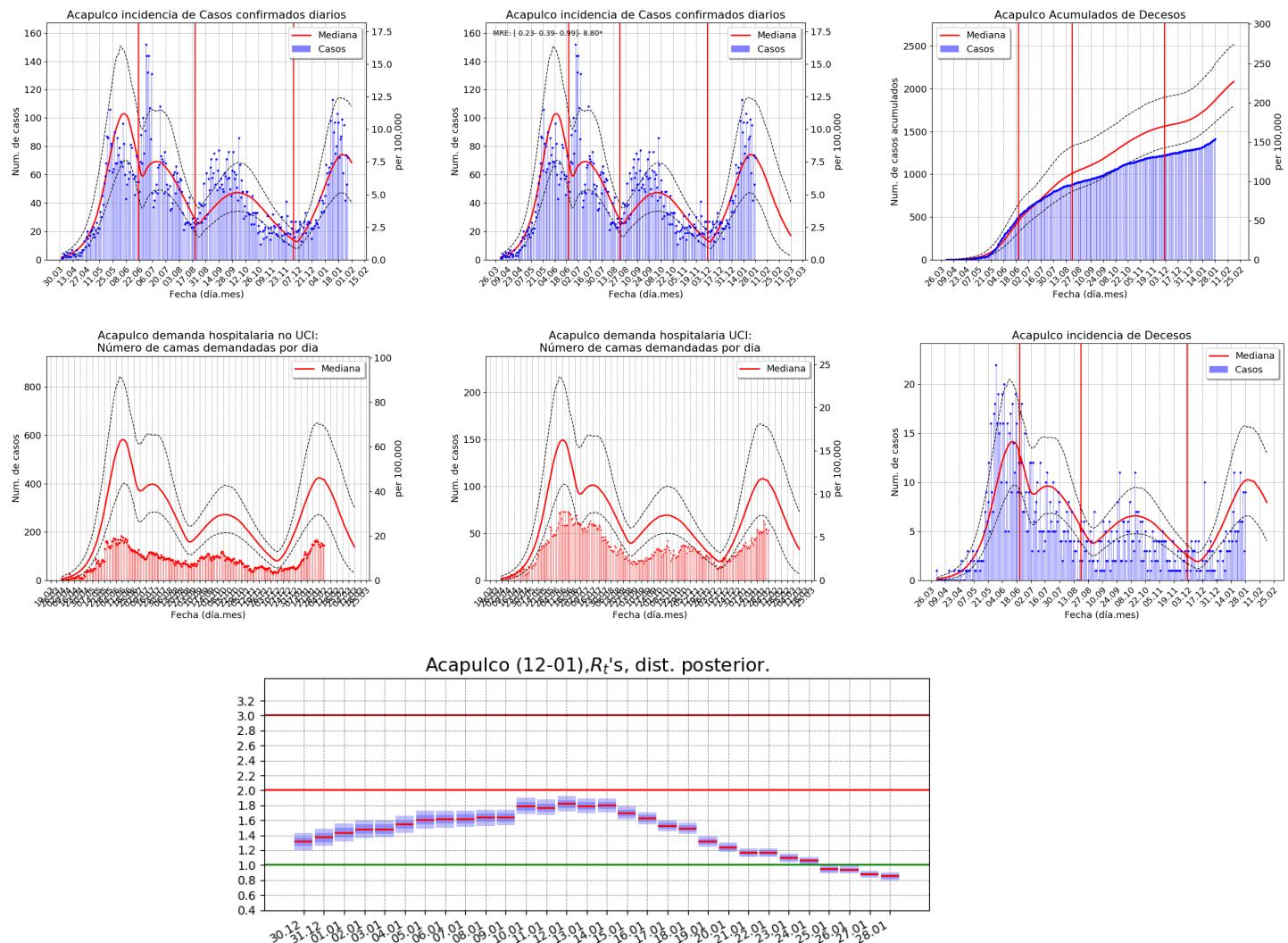


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	244	[136, 1711]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1376	[778, 9259]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	354	[199, 2413]	Demanda total/día

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

12.1. Acapulco (12-01)

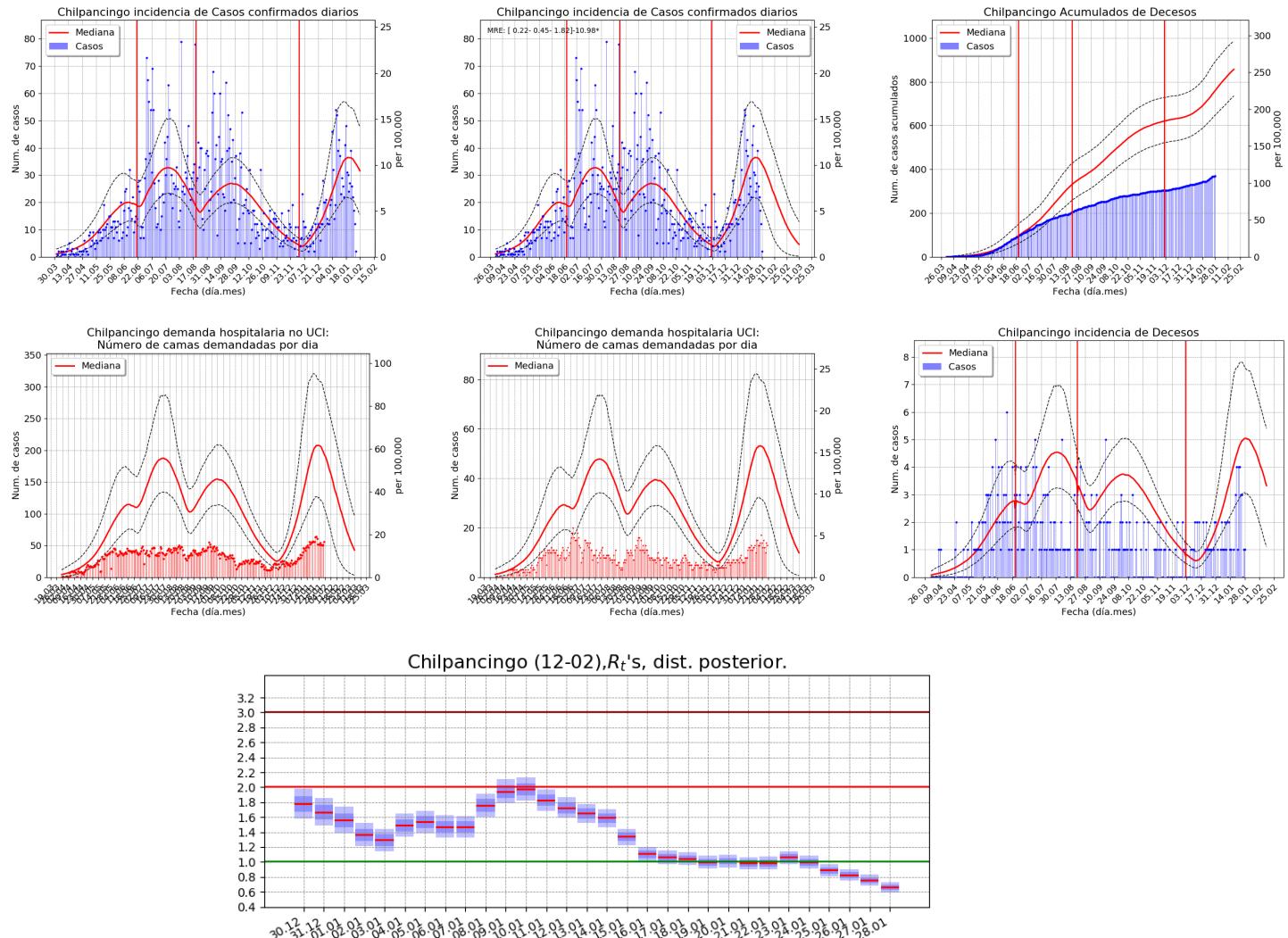


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	103	[70, 151]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	581	[401, 842]	Demand total/día
Altura del pico UCI	149	[102, 217]	Demand total/día

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

12.2. Chilpancingo (12-02)

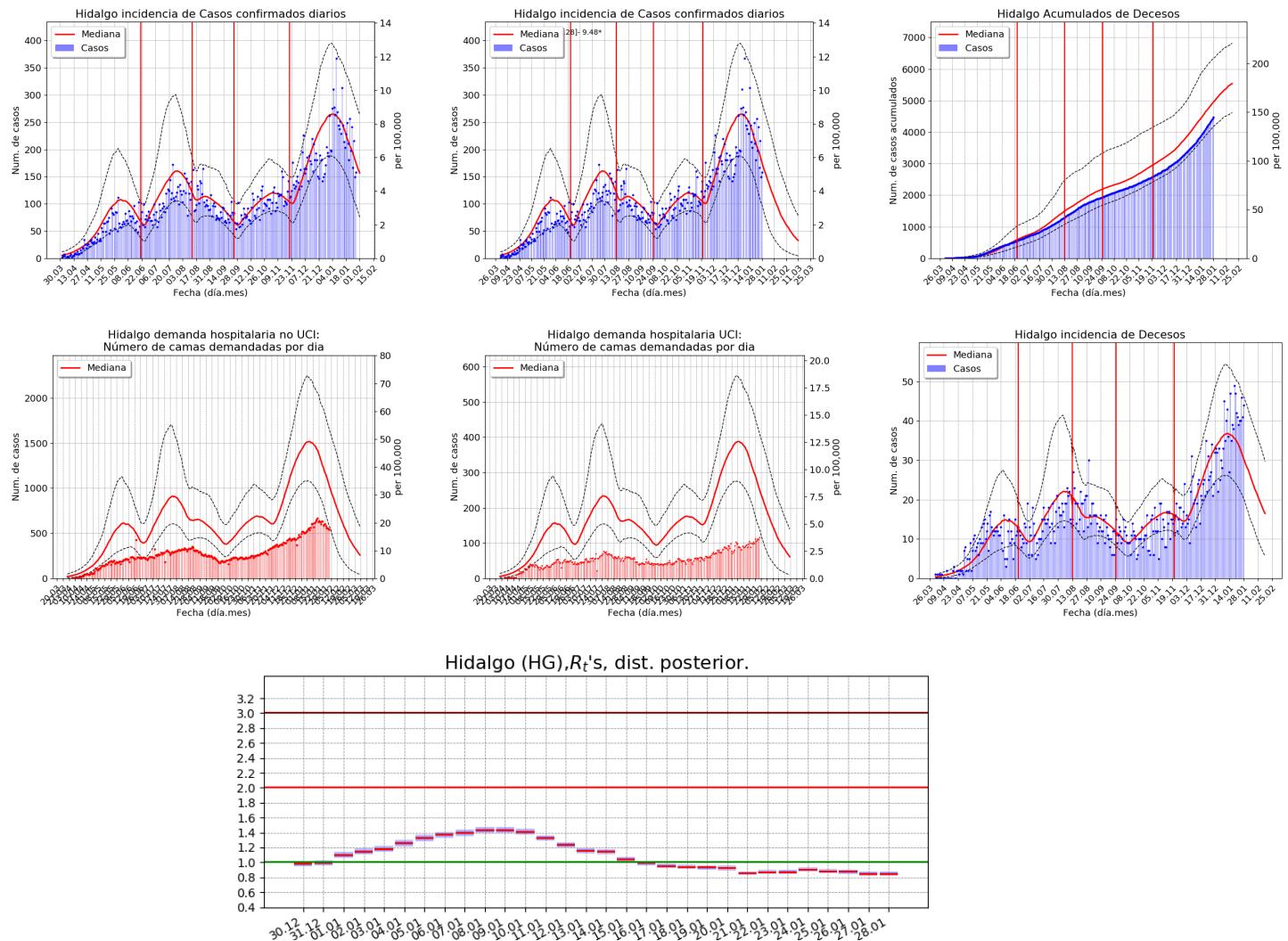


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	36	[23, 57]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	208	[134, 321]	Demand total/día
Altura del pico UCI	53	[34, 82]	Demand total/día

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

13. Hidalgo (13)

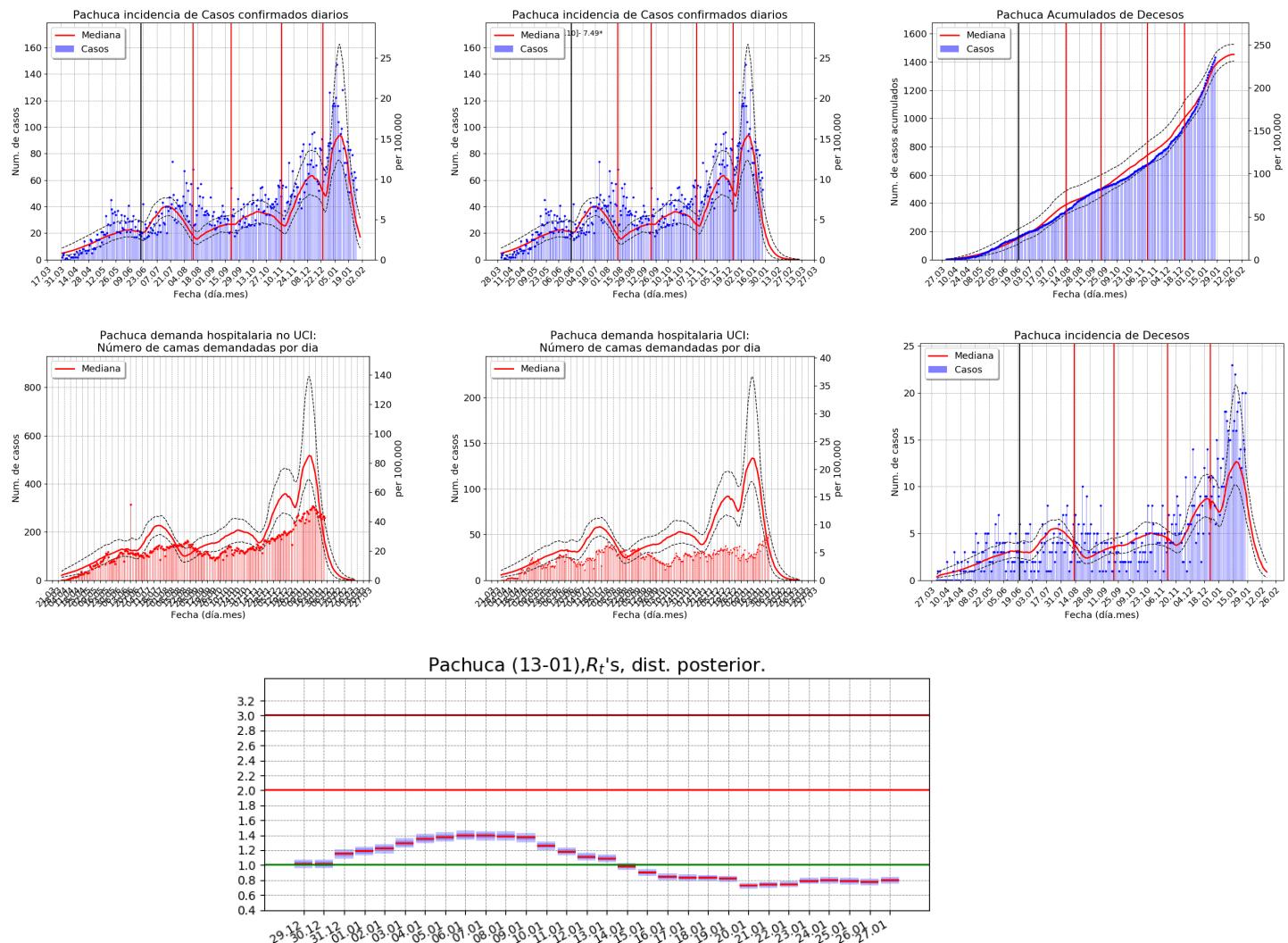


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	265	[189, 395]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1517	[1080, 2248]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	388	[276, 575]	Demanda total/día

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

13.1. Pachuca (13-01)

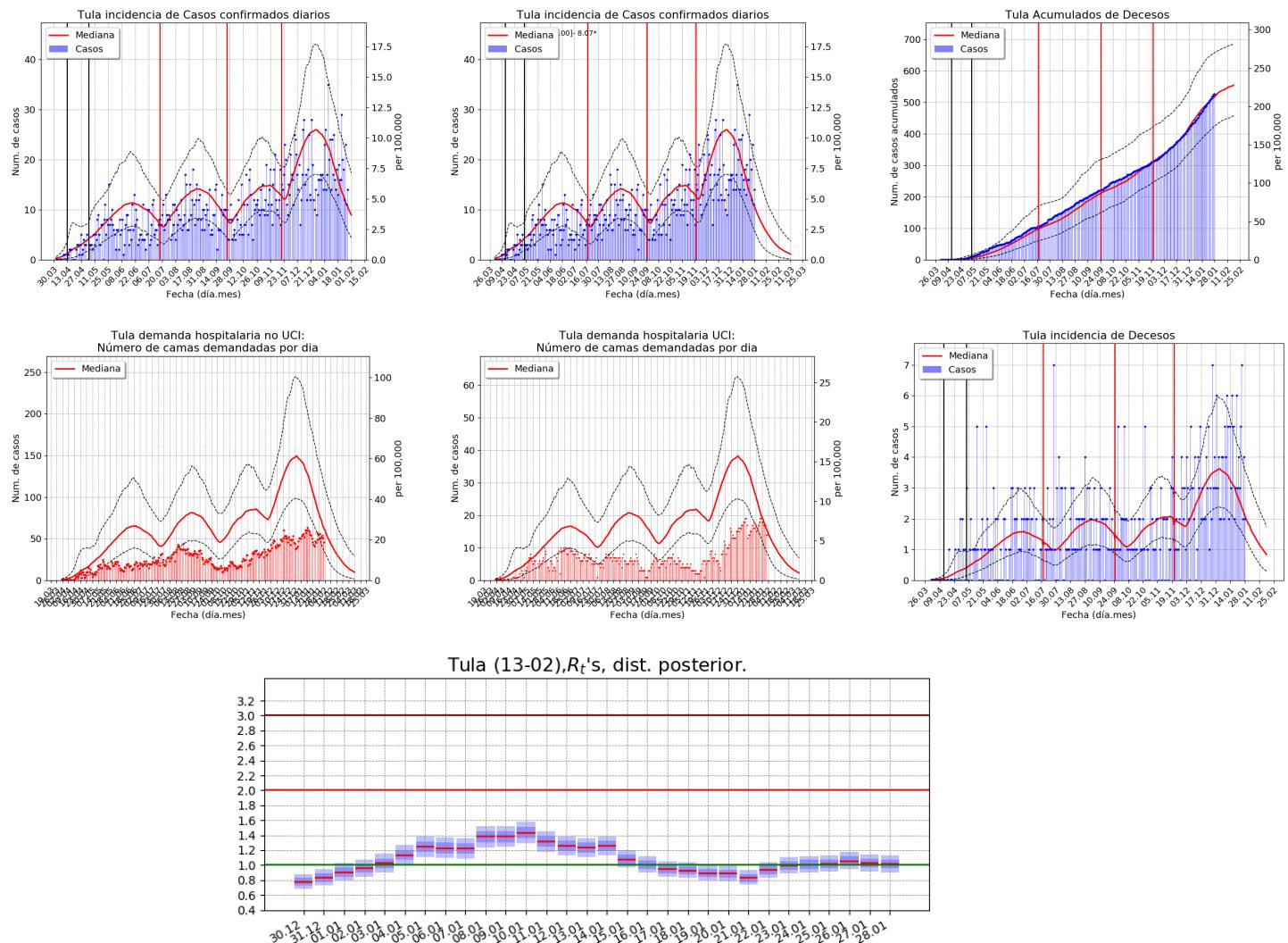


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	94	[75, 162]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	517	[419, 845]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	134	[108, 223]	Demanda total/día

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

13.2. Tula (13-02)



Resumen:

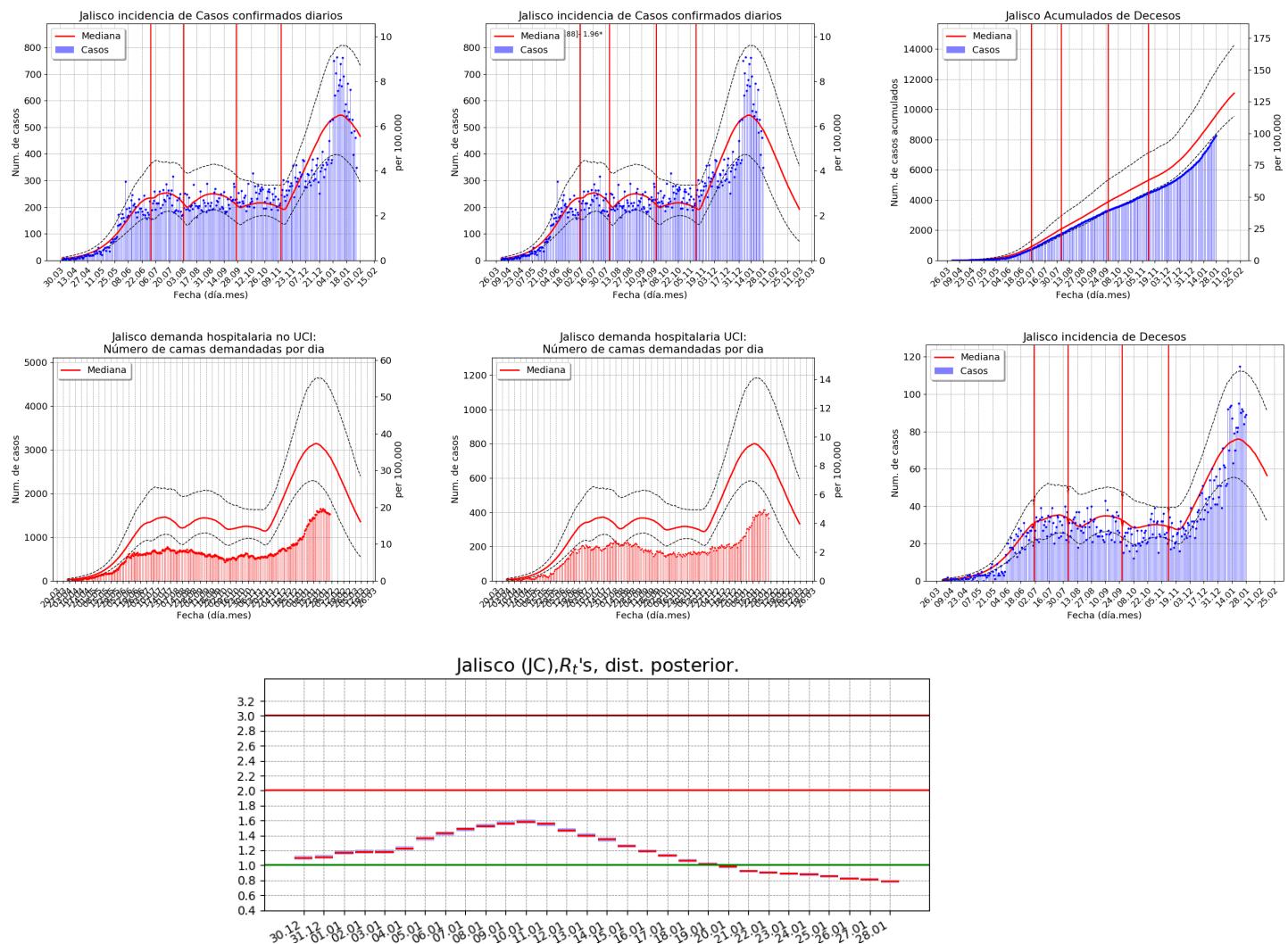
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	26	[17, 43]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	149	[98, 245]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	38	[25, 63]	Demanda total/día

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

13.3. Valle de México (9-01)

Ver [9.1](#)

14. Jalisco (14)

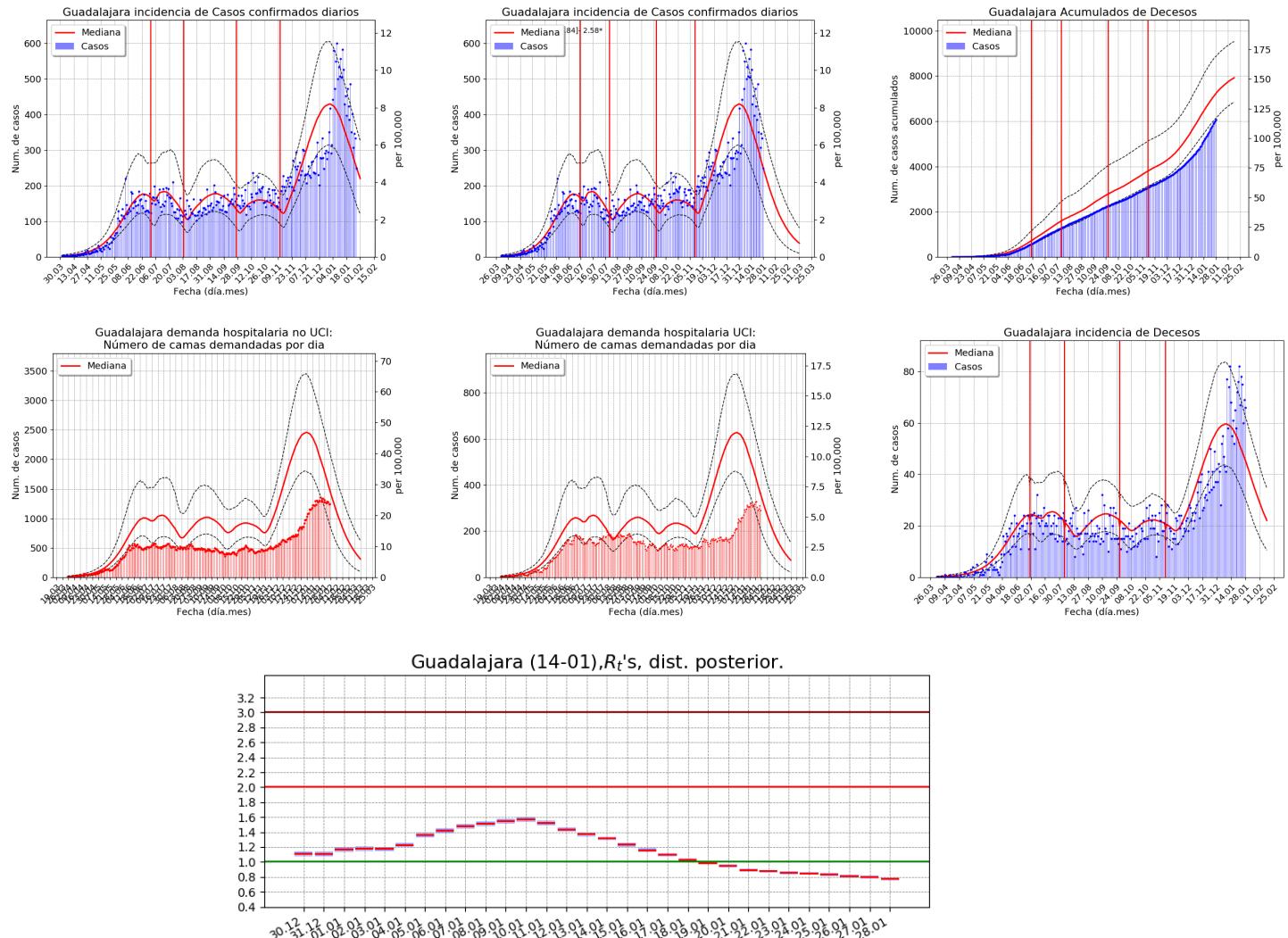


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	546	[398, 809]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	3141	[2292, 4641]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	801	[583, 1185]	Demanda total/día

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

14.1. Guadalajara (14-01)

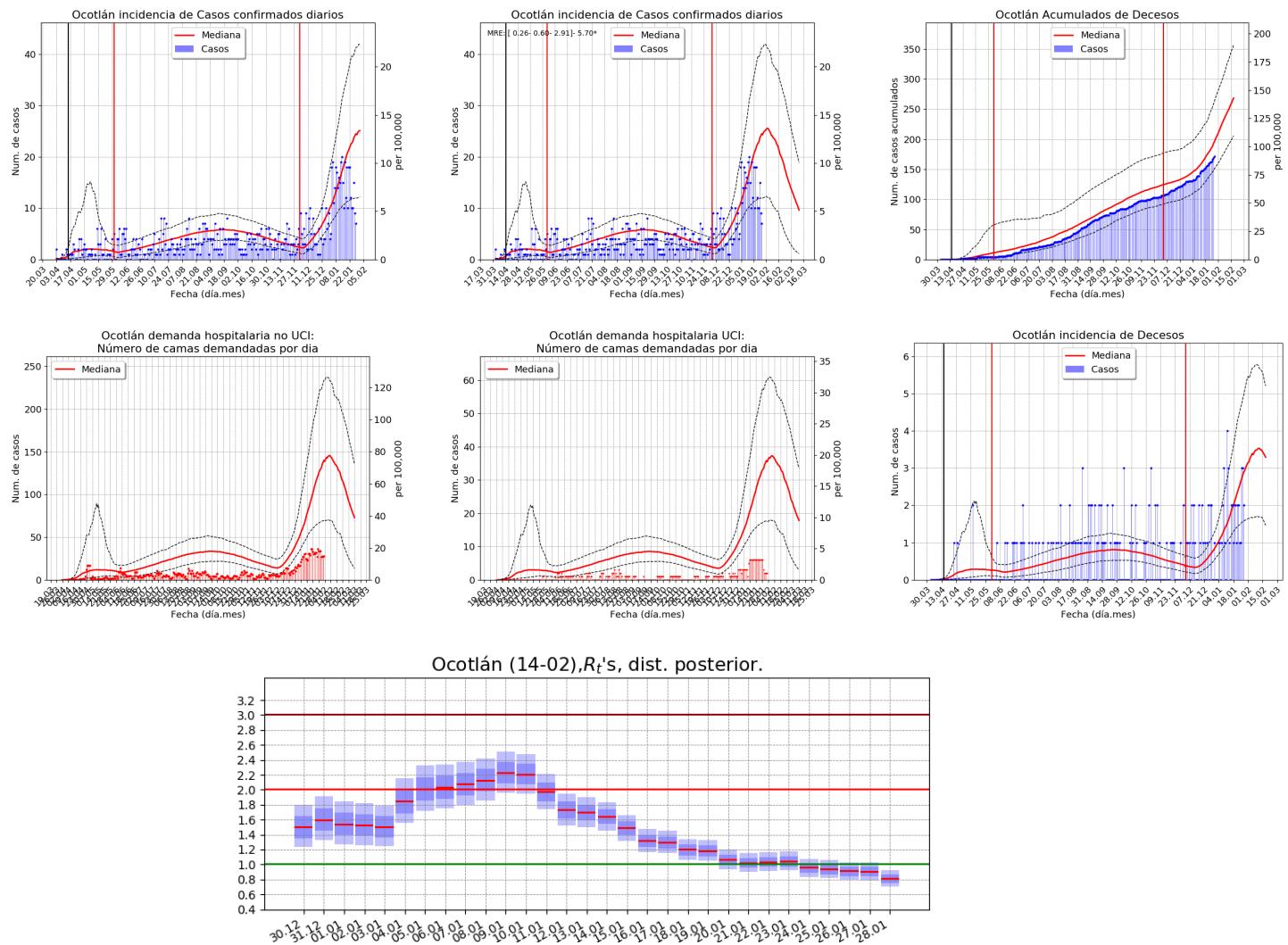


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	430	[314, 605]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2460	[1804, 3454]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	628	[460, 883]	Demanda total/día

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

14.2. Ocotlán (14-02)

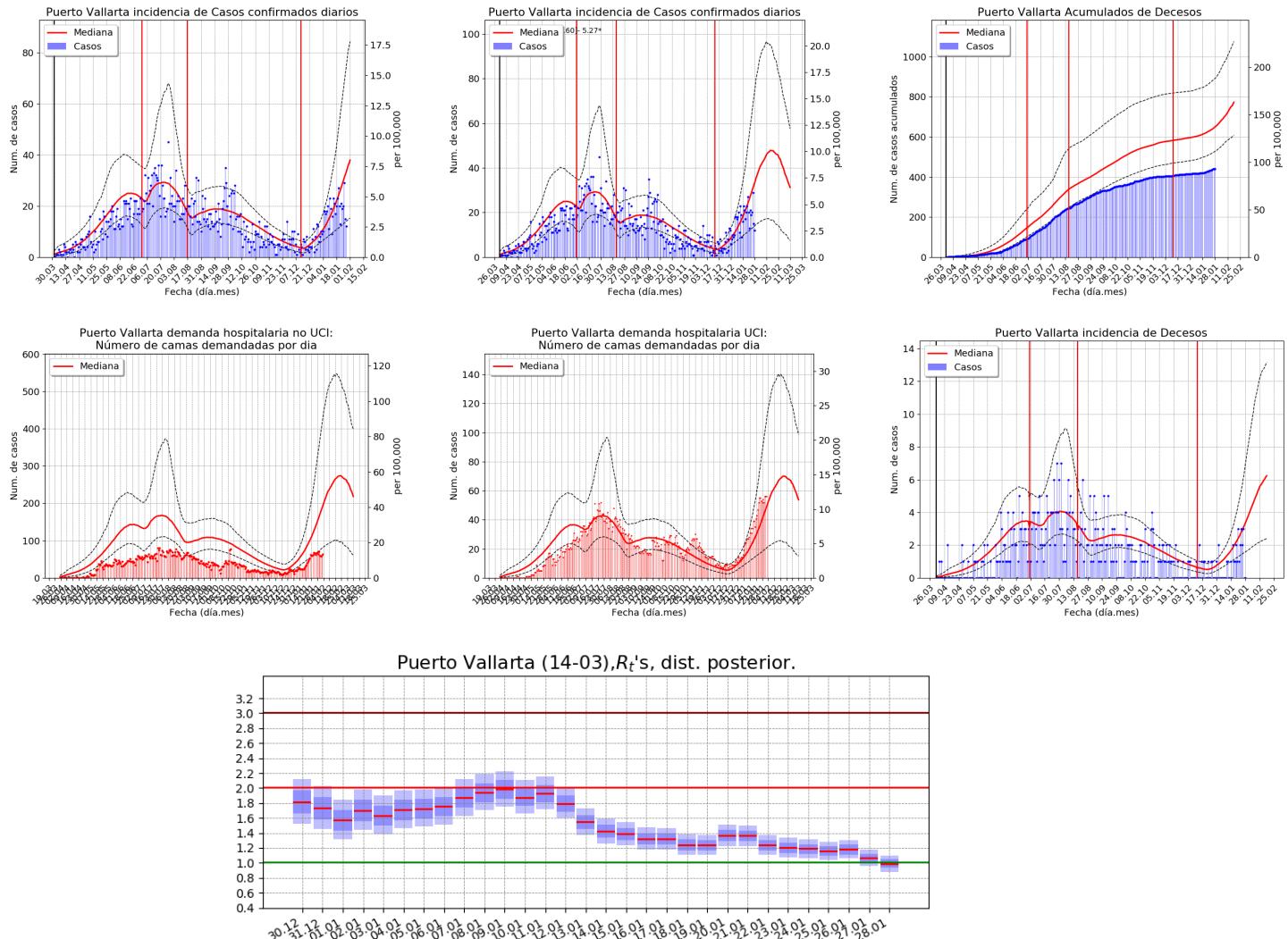


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	26	[12, 42]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	146	[71, 238]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	37	[18, 61]	Demanda total/día

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

14.3. Puerto Vallarta (14-03)



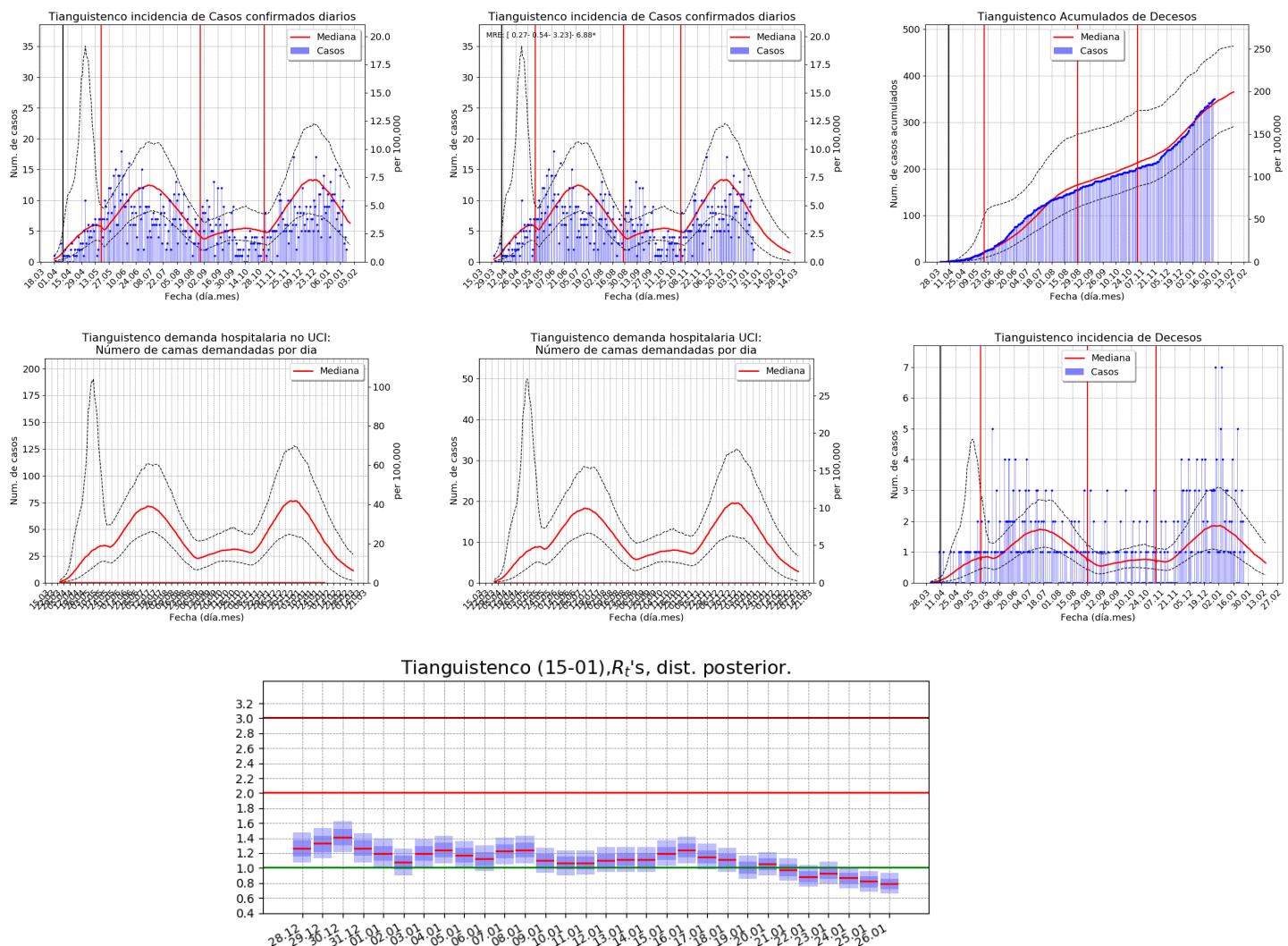
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	48	[19, 97]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	274	[111, 546]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	70	[28, 140]	Demanda total/día

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

15. México (15)

15.1. Tianguistenco (15-01)

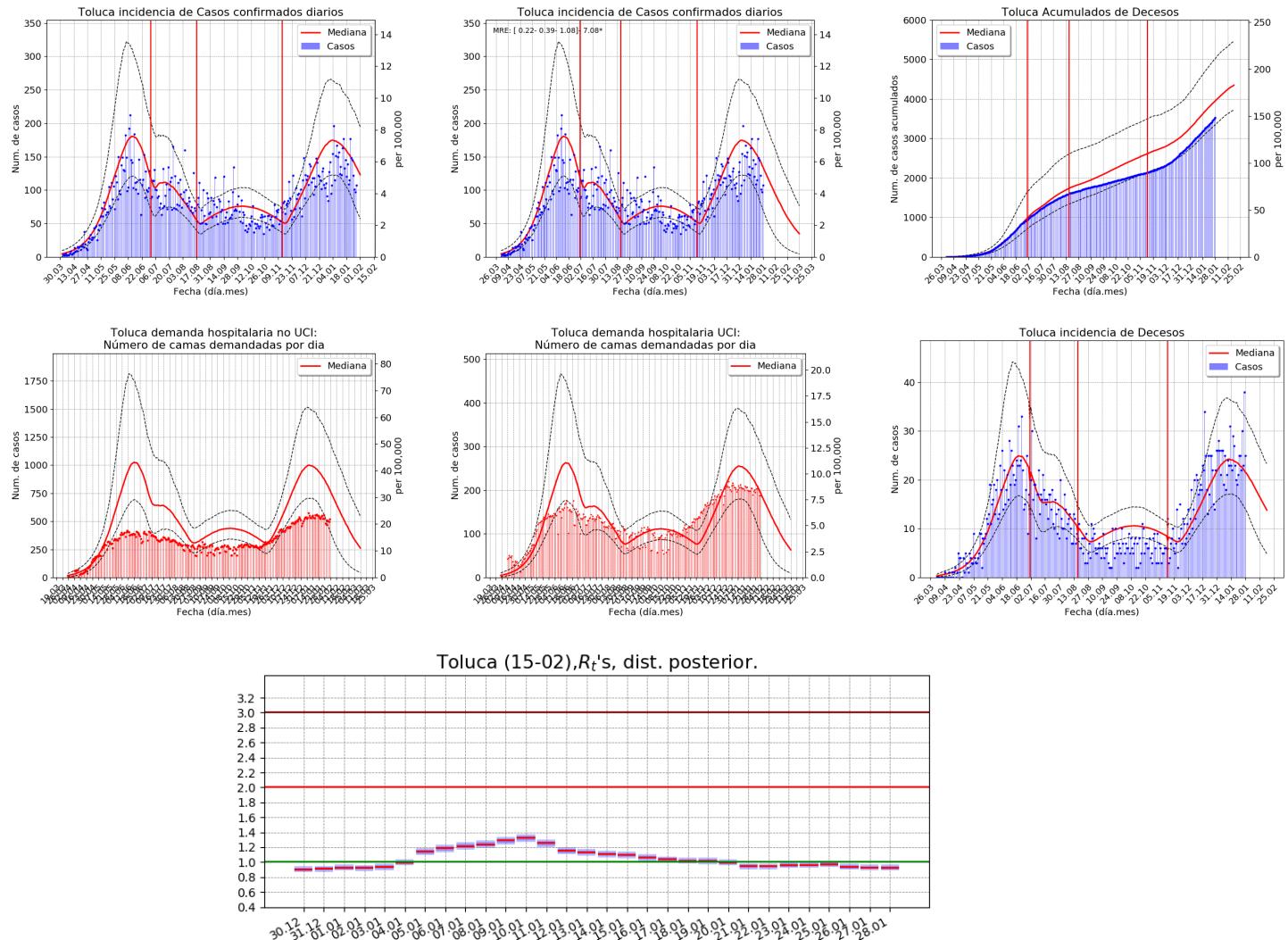


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	13	[8, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	77	[48, 190]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	20	[12, 50]	Demanda total/día

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

15.2. Toluca (15-02)



Resumen:

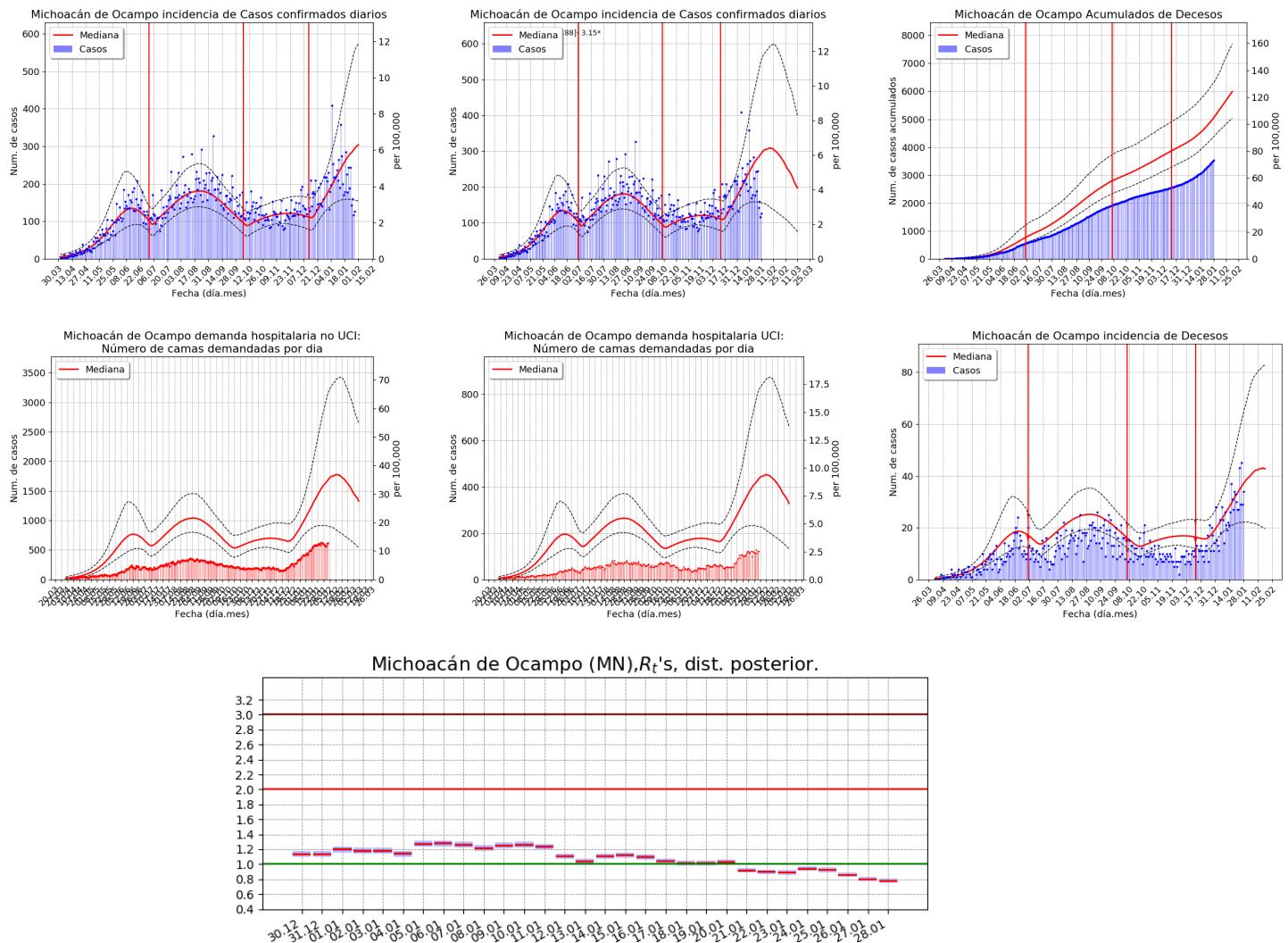
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	181	[123, 322]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1026	[708, 1815]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	263	[180, 467]	Demanda total/día

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

15.3. Valle de México (9-01)

Ver [9.1](#)

16. Michoacán de Ocampo (16)

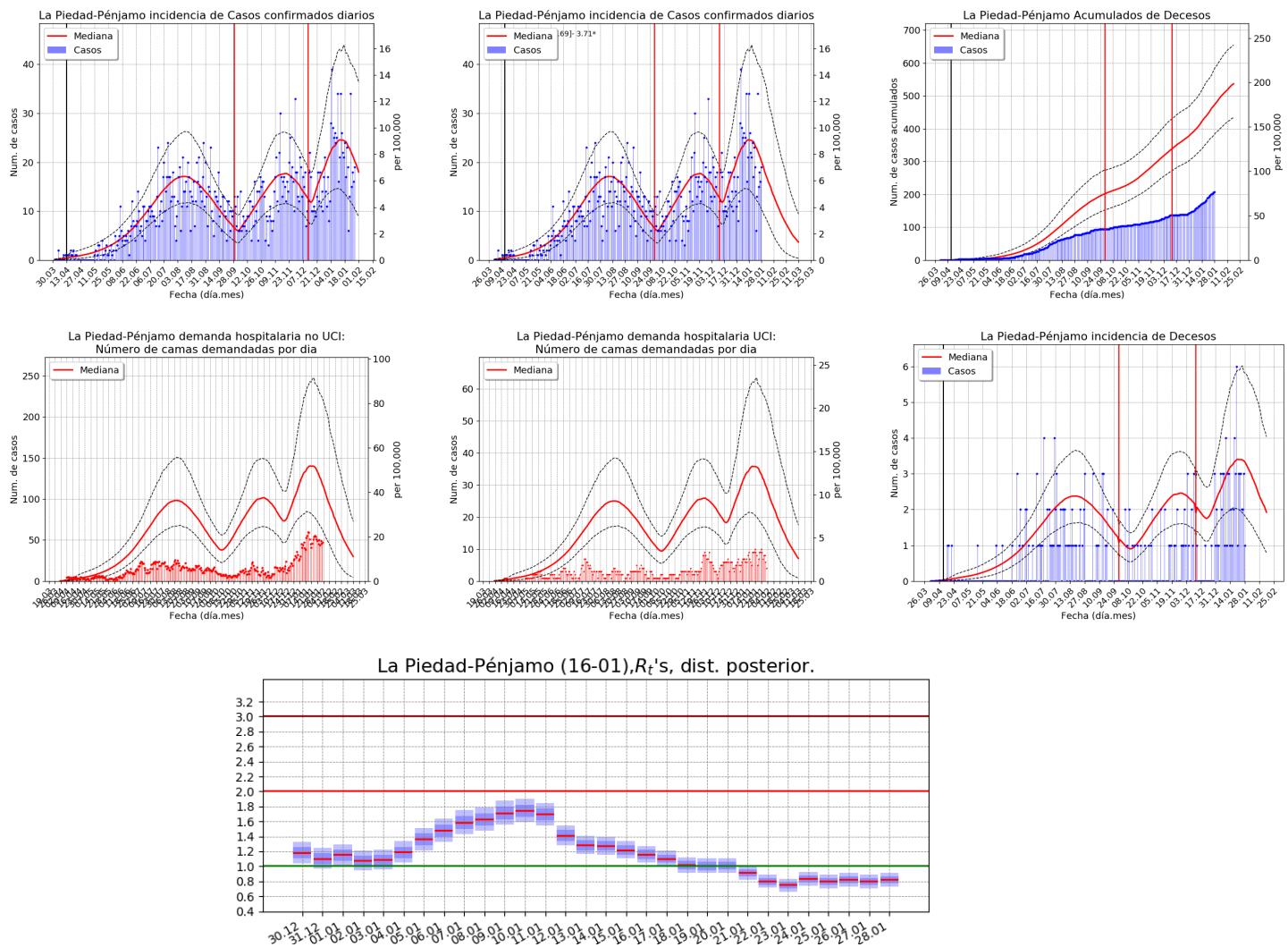


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	309	[159, 599]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1776	[919, 3426]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	453	[234, 875]	Demanda total/día

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

16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)

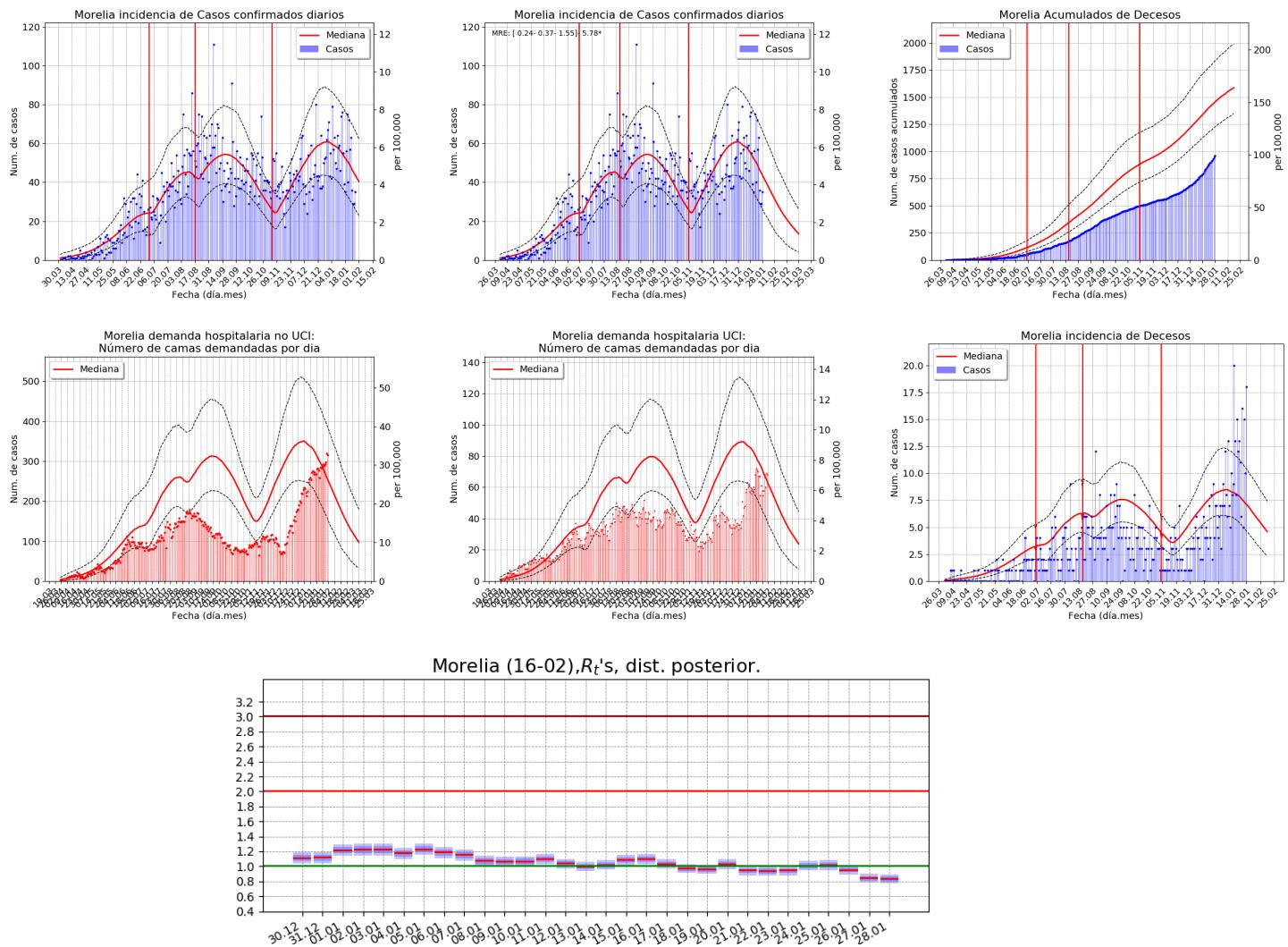


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	25	[15, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	140	[85, 248]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	36	[22, 64]	Demanda total/día

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

16.2. Morelia (16-02)

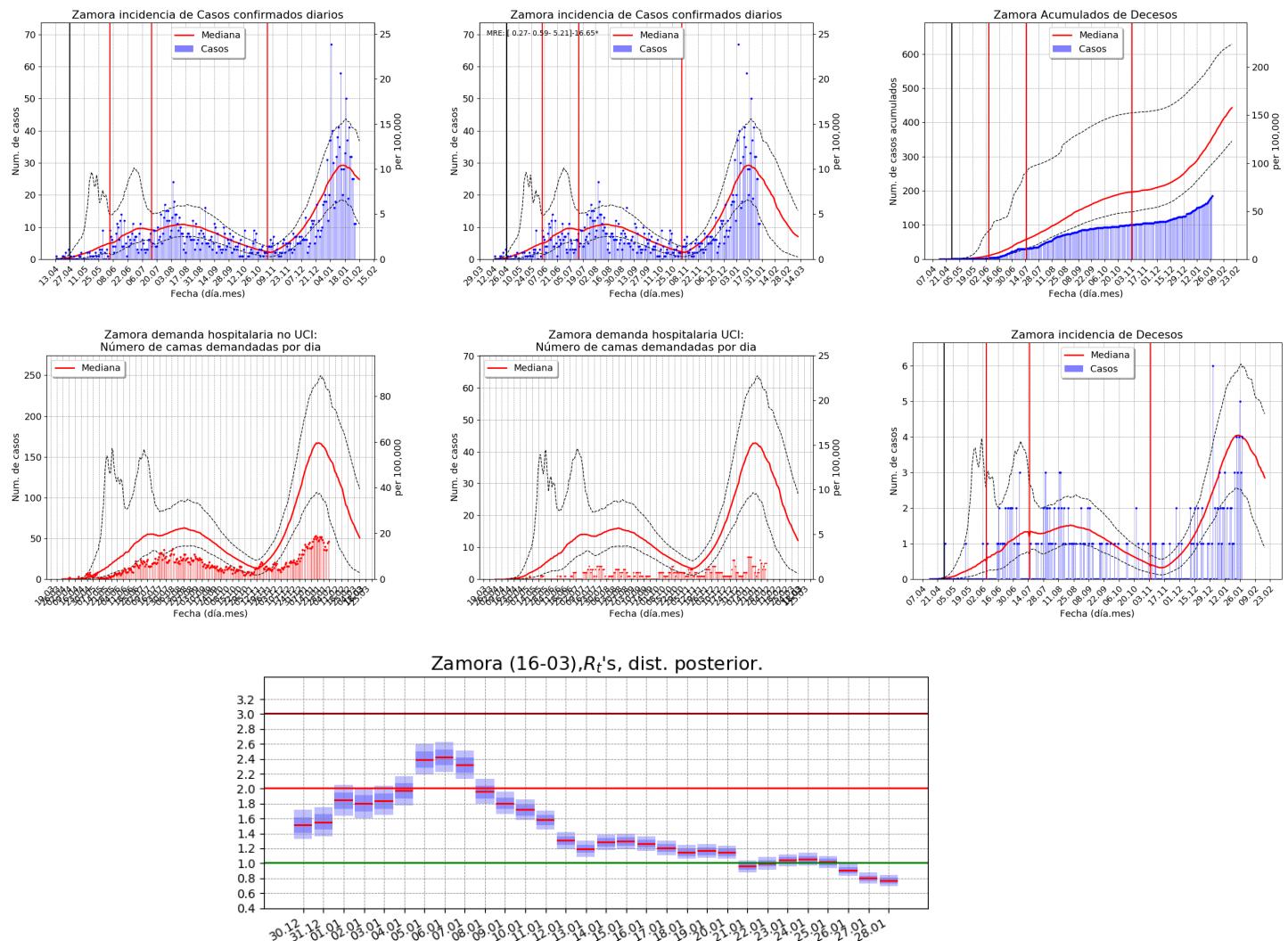


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	61	[44, 89]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	350	[252, 510]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	89	[64, 130]	Demanda total/día

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

16.3. Zamora (16-03)

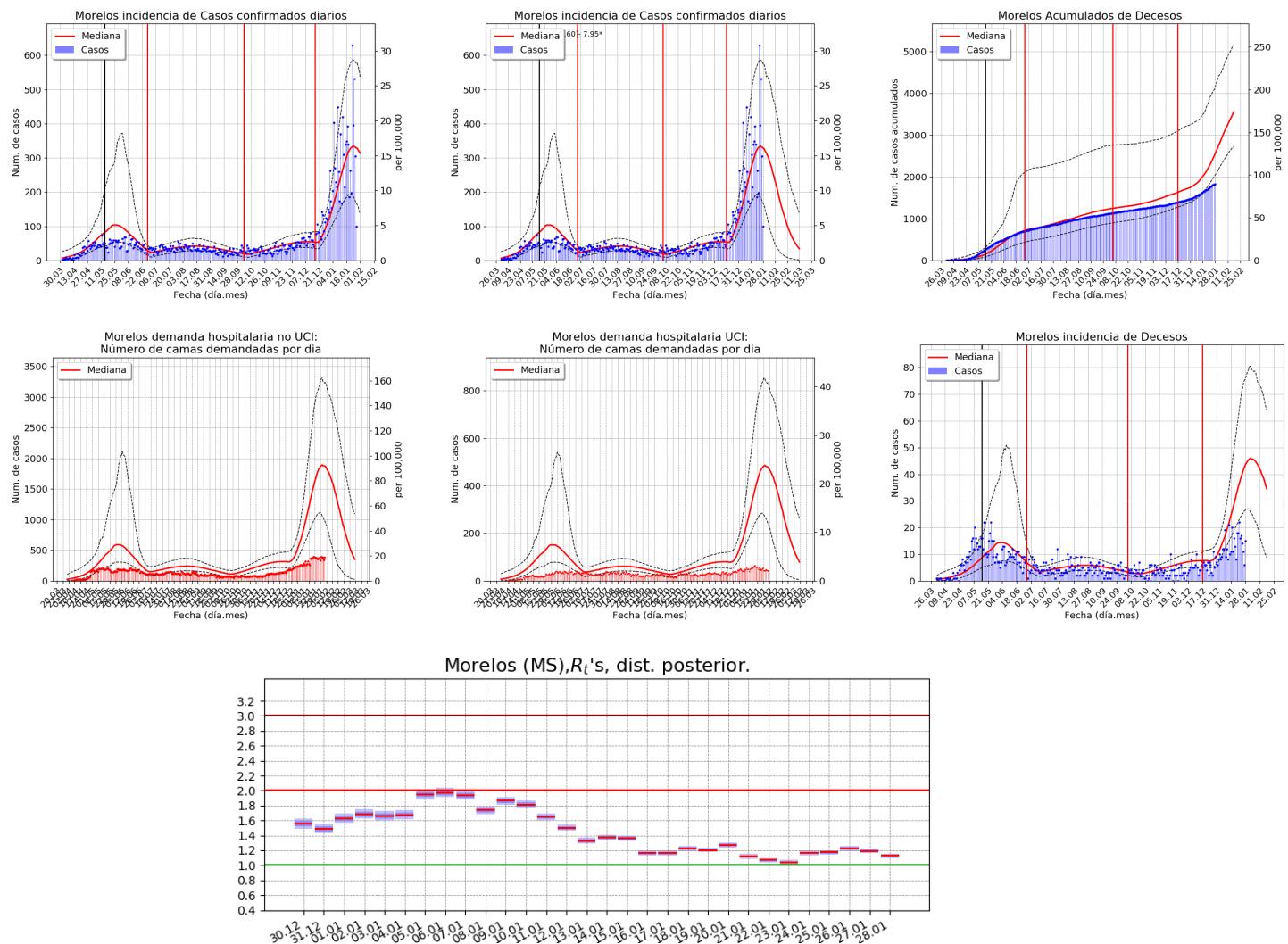


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[18, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	167	[106, 250]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[27, 64]	Demanda total/día

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

17. Morelos (17)

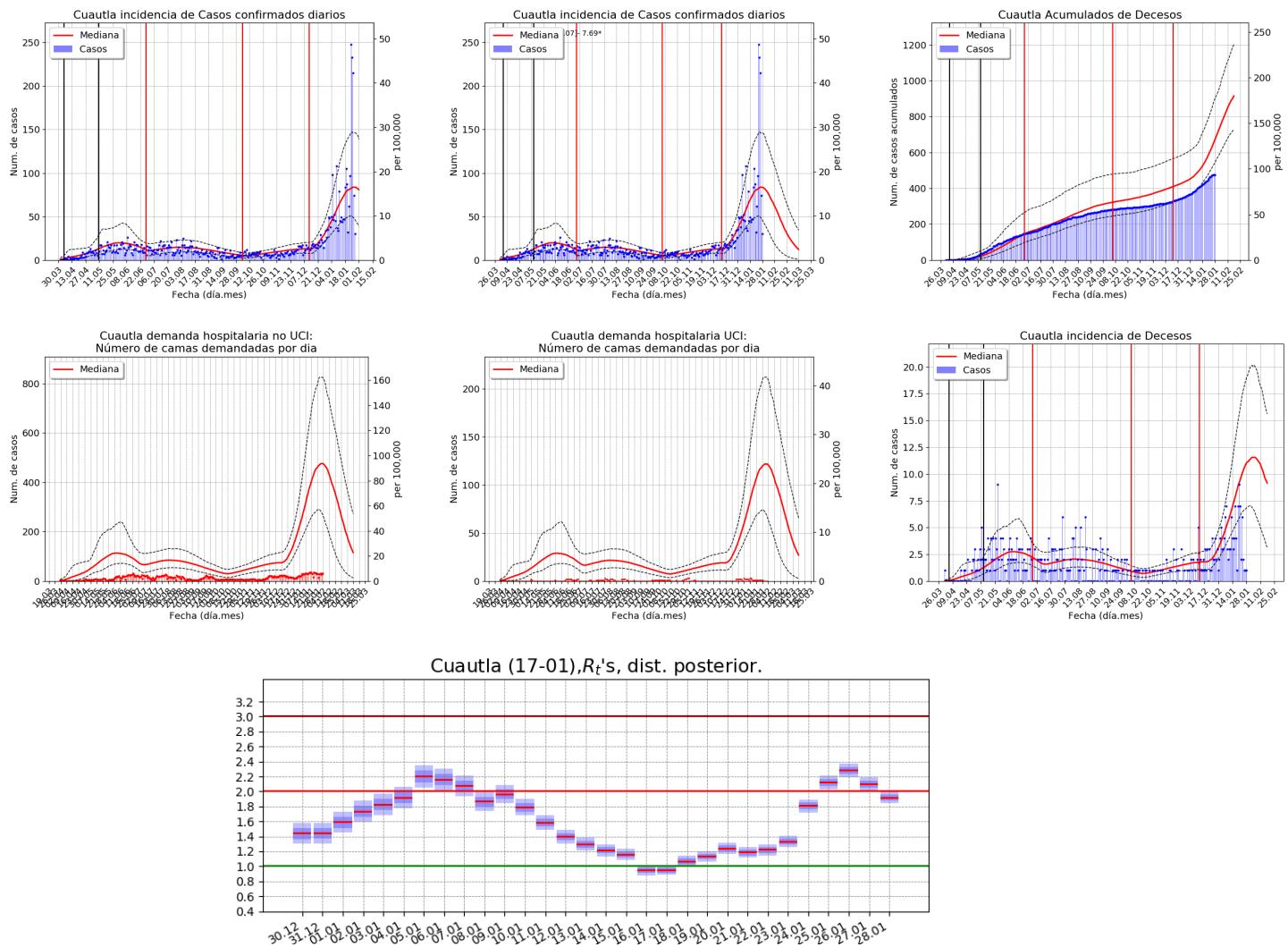


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	335	[194, 587]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1894	[1113, 3316]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	486	[284, 854]	Demanda total/día

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

17.1. Cuautla (17-01)

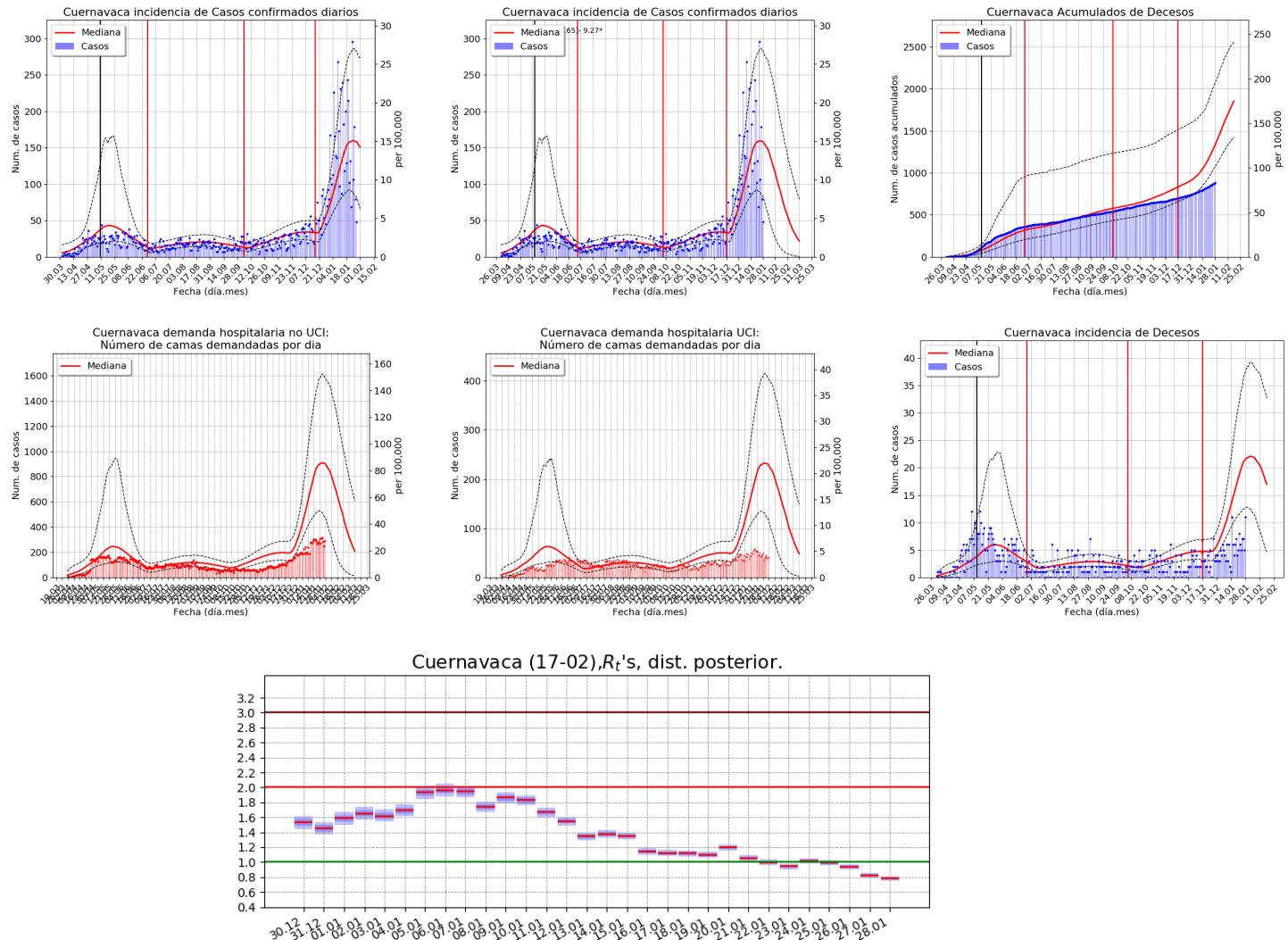


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	84	[51, 147]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	476	[291, 826]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	122	[74, 212]	Demanda total/día

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

17.2. Cuernavaca (17-02)

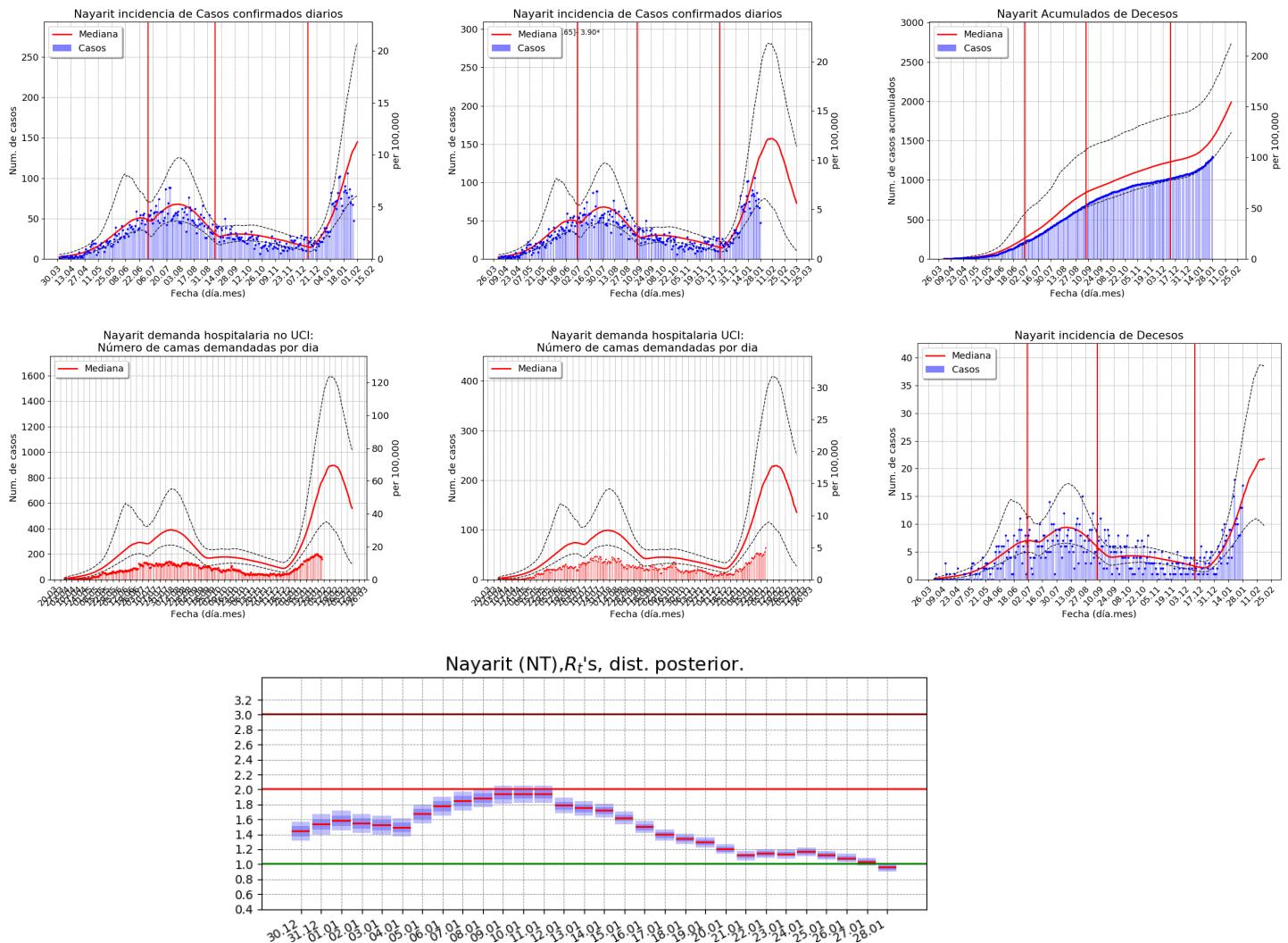


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	160	[92, 286]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	910	[528, 1616]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	233	[135, 415]	Demanda total/día

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

18. Nayarit (18)

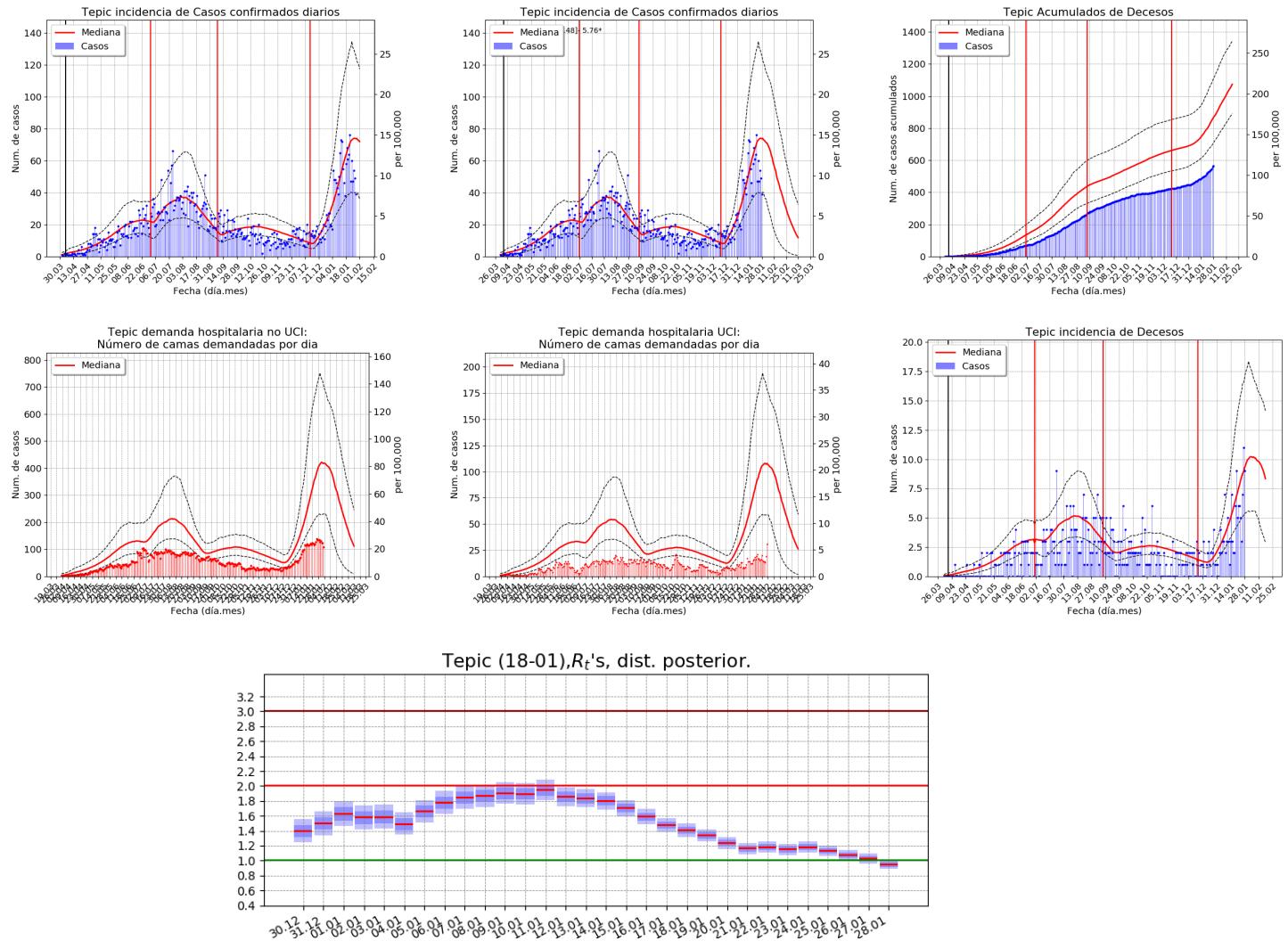


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	157	[79, 282]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	896	[455, 1594]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	229	[116, 409]	Demandta total/día

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

18.1. Tepic (18-01)



Resumen:

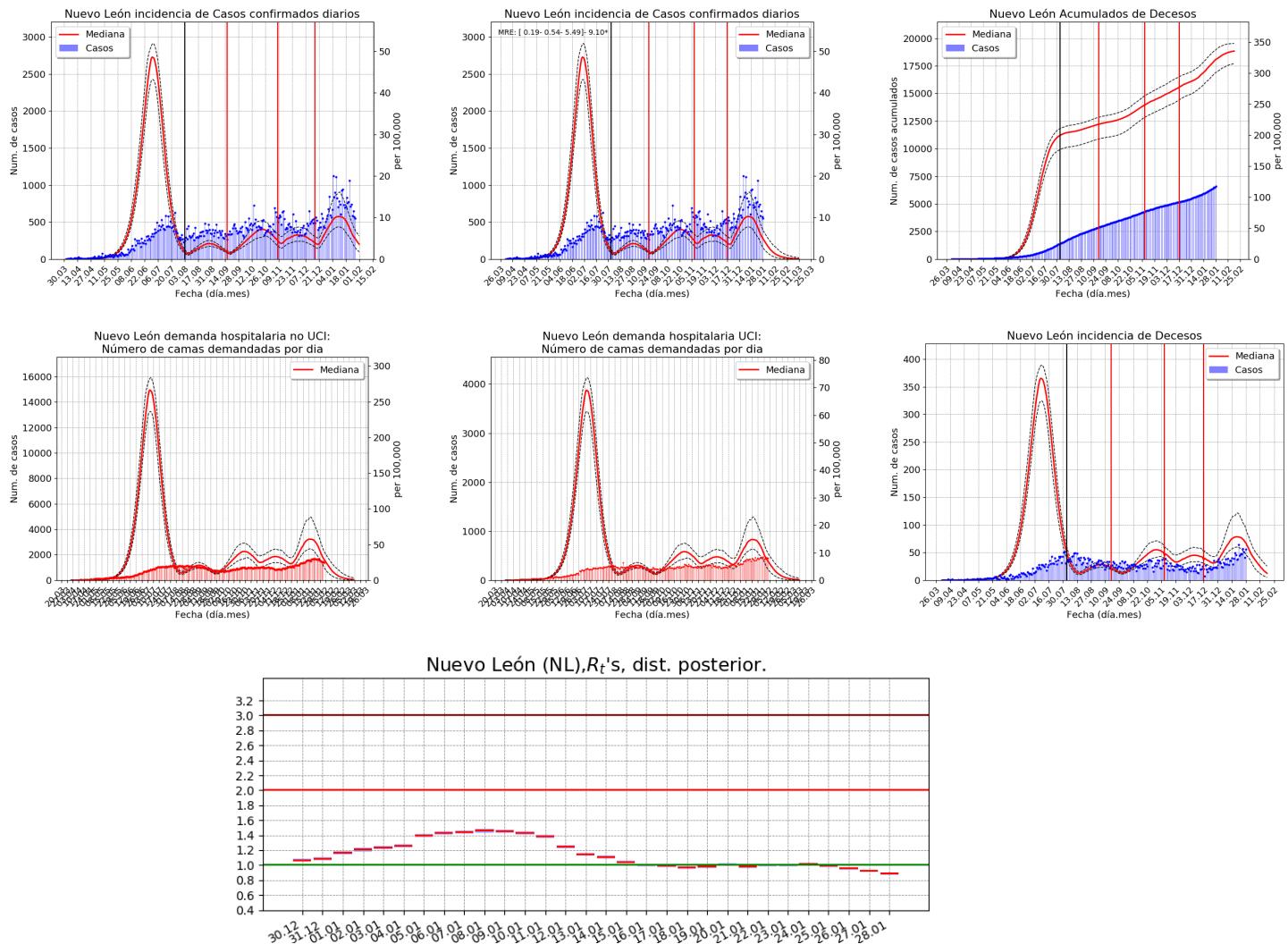
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	74	[40, 135]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	422	[232, 751]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	108	[59, 194]	Demanda total/día

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

18.2. Puerto Vallarta (14-03)

Ver 14.3

19. Nuevo León (19)

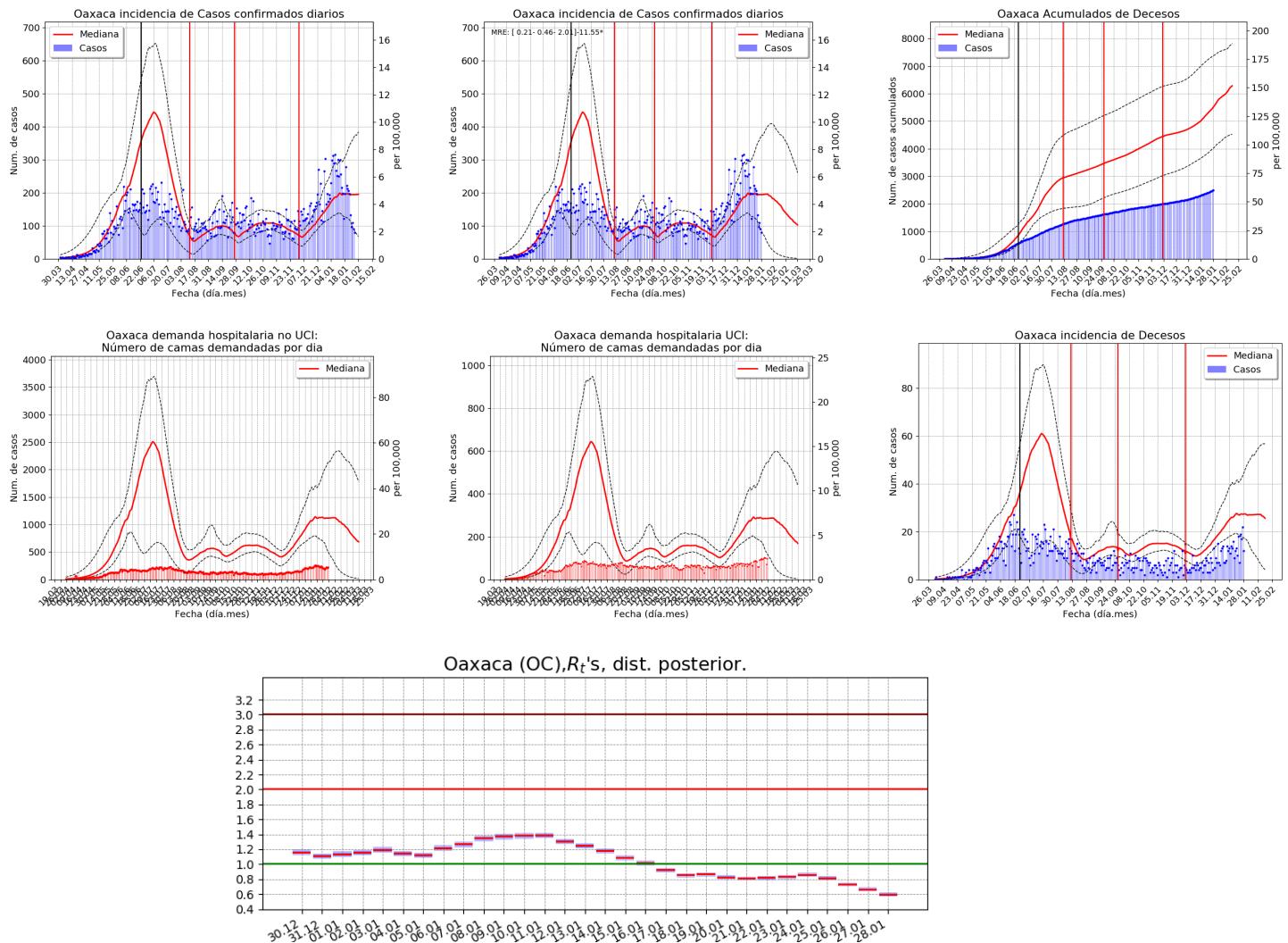


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	2727	[2423, 2912]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	14940	[13249, 15925]	Demand total/día
Altura del pico UCI	3877	[3442, 4135]	Demand total/día

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

20. Oaxaca (20)

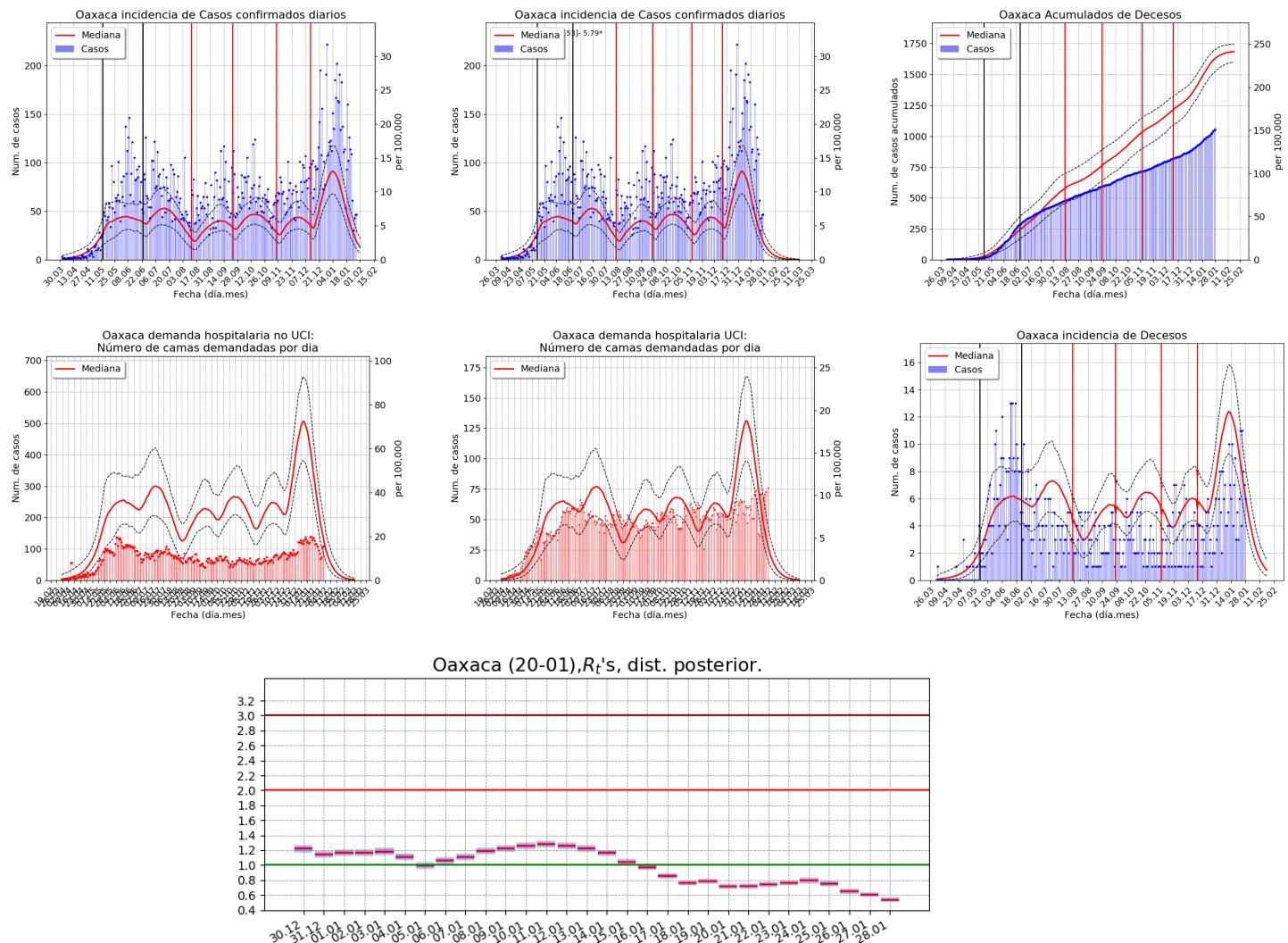


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	445	[150, 653]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2508	[868, 3696]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	644	[221, 948]	Demanda total/día

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

20.1. Oaxaca (20-01)

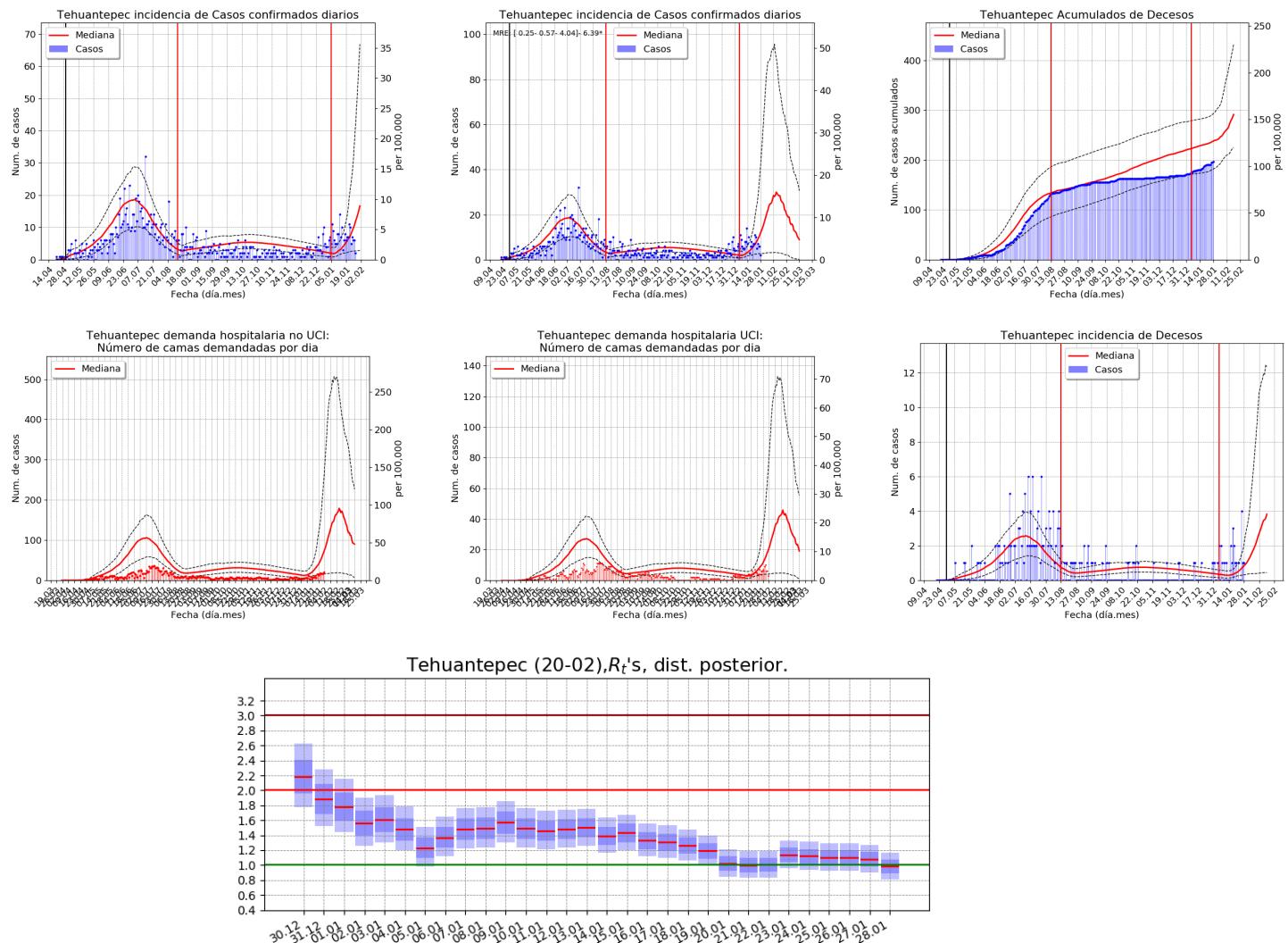


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	91	[68, 118]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	507	[381, 649]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	131	[98, 168]	Demanda total/día

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

20.2. Tehuantepec (20-02)



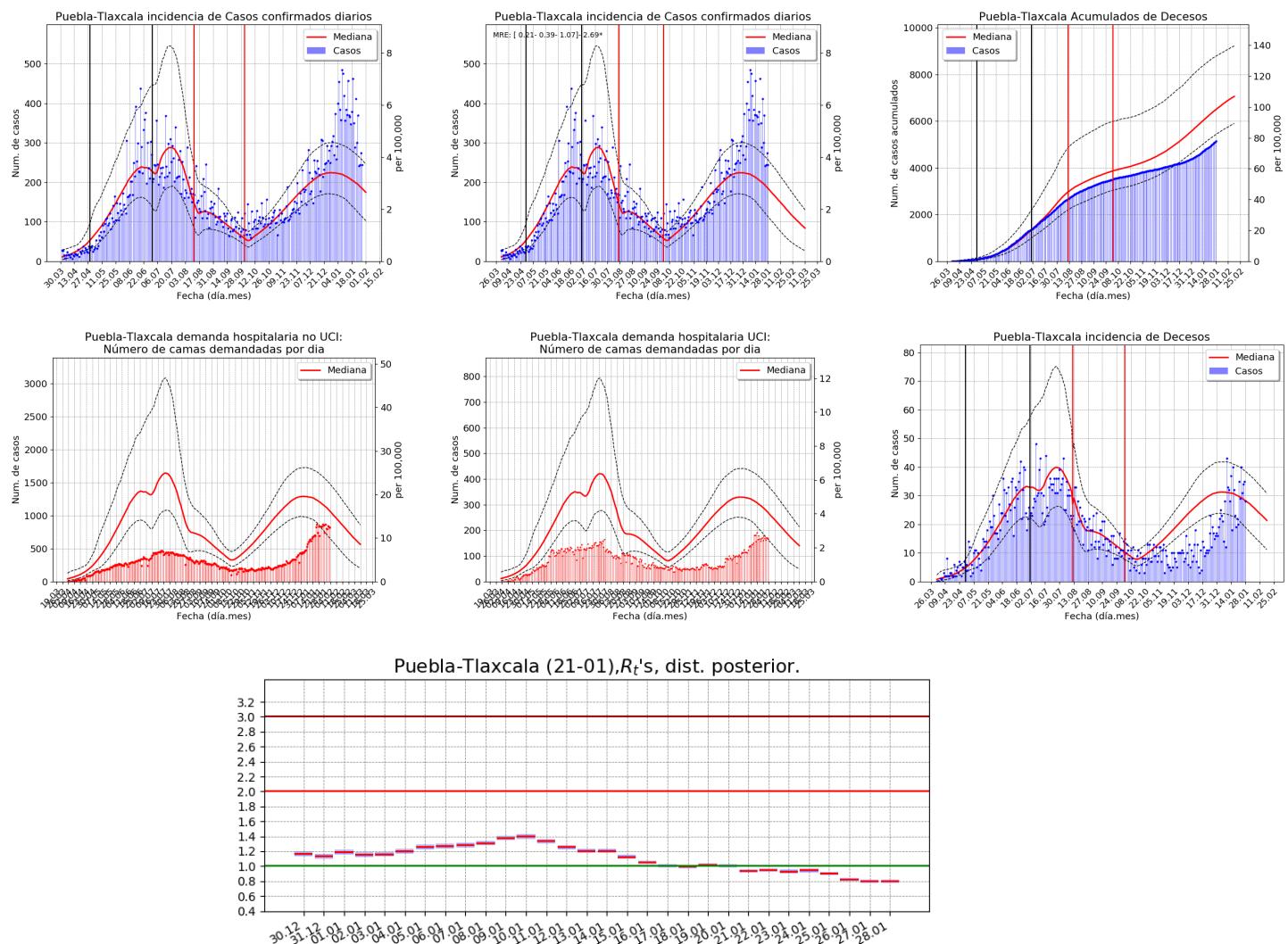
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	30	[10, 96]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	179	[59, 507]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	46	[15, 133]	Demanda total/día

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

21. Puebla (21)

21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

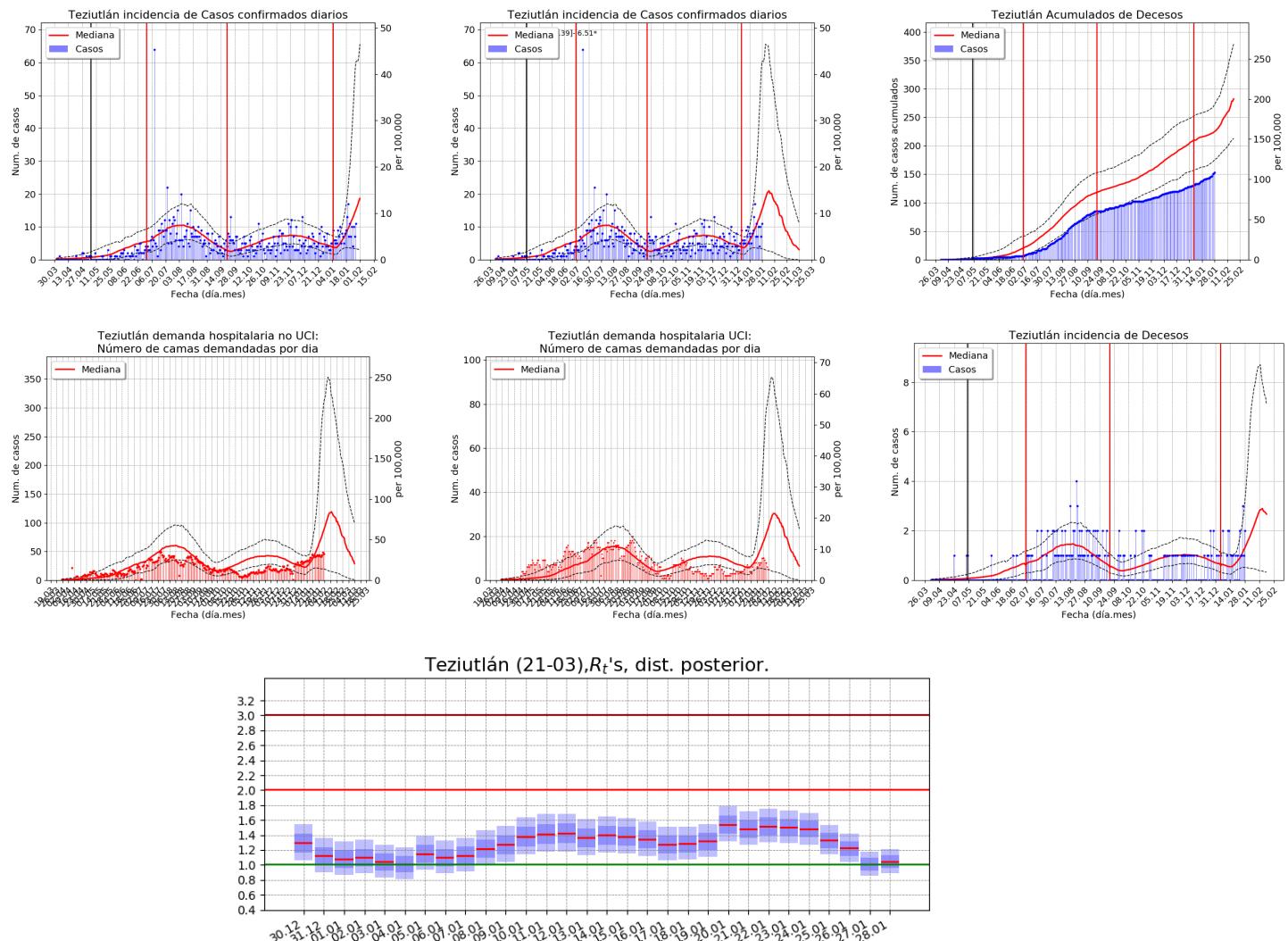


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	288	[190, 545]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1648	[1086, 3088]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	420	[277, 794]	Demanda total/día

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

21.2. Teziutlán (21-03)

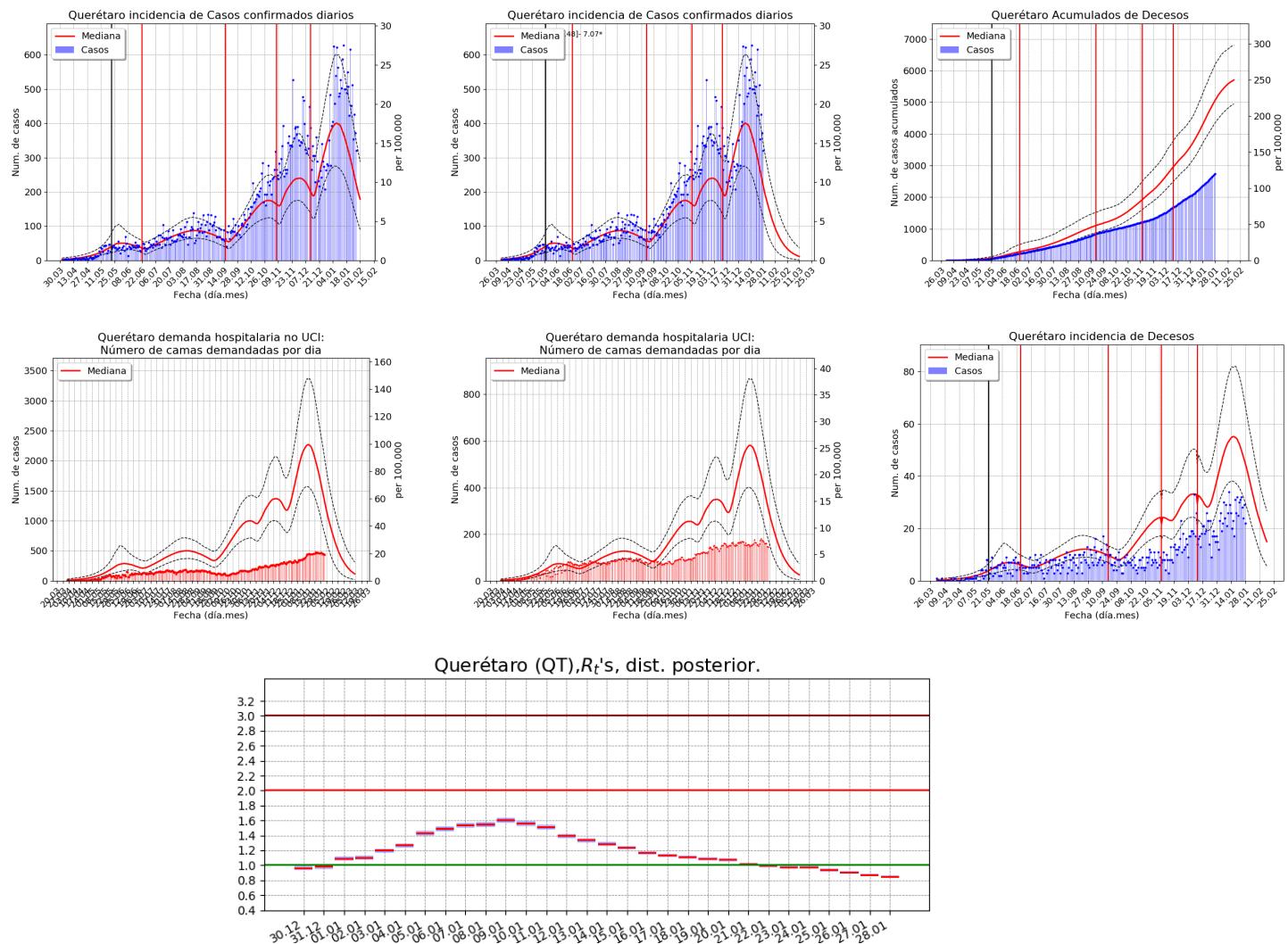


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	21	[6, 66]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	119	[36, 353]	Demand total/día
Altura del pico UCI	30	[9, 92]	Demand total/día

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

22. Querétaro (22)

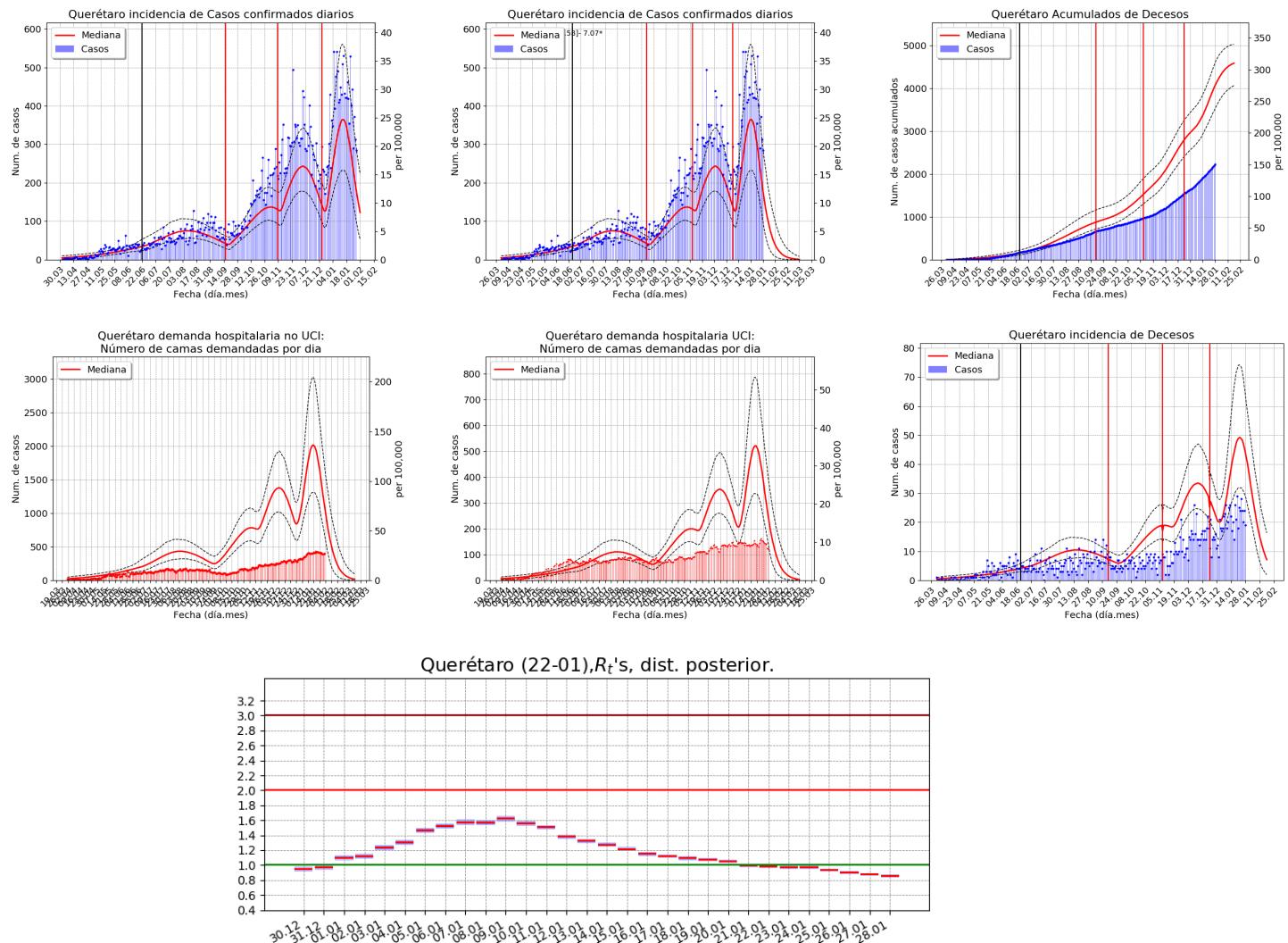


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	400	[275, 601]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2268	[1572, 3368]	Demand total/día
Altura del pico UCI	581	[402, 868]	Demand total/día

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

22.1. Querétaro (22-01)

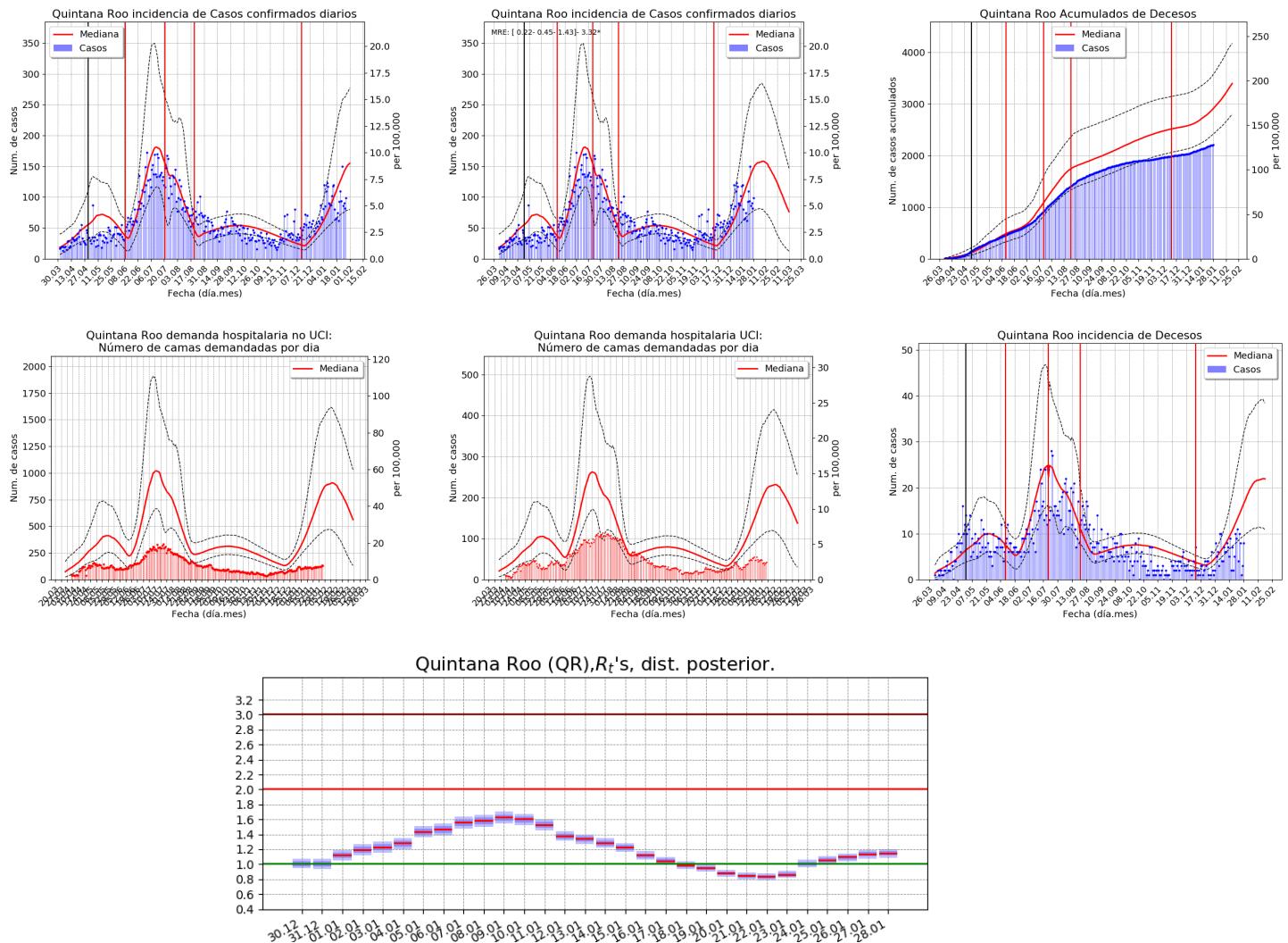


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	364	[232, 560]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2014	[1308, 3024]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	522	[337, 788]	Demanda total/día

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

23. Quintana Roo (23)

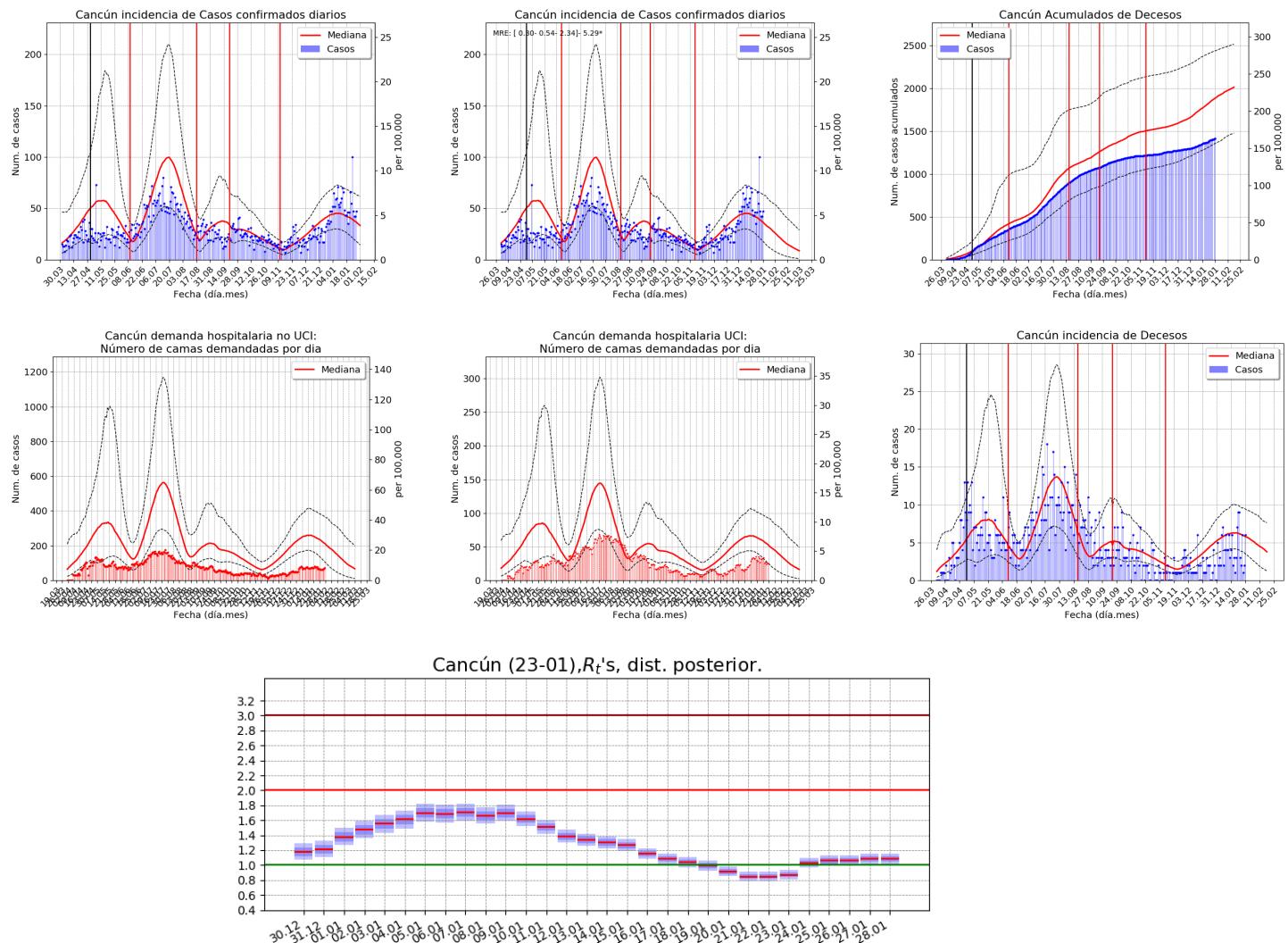


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	181	[117, 350]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1020	[664, 1906]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	262	[172, 495]	Demanda total/día

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

23.1. Cancún (23-01)

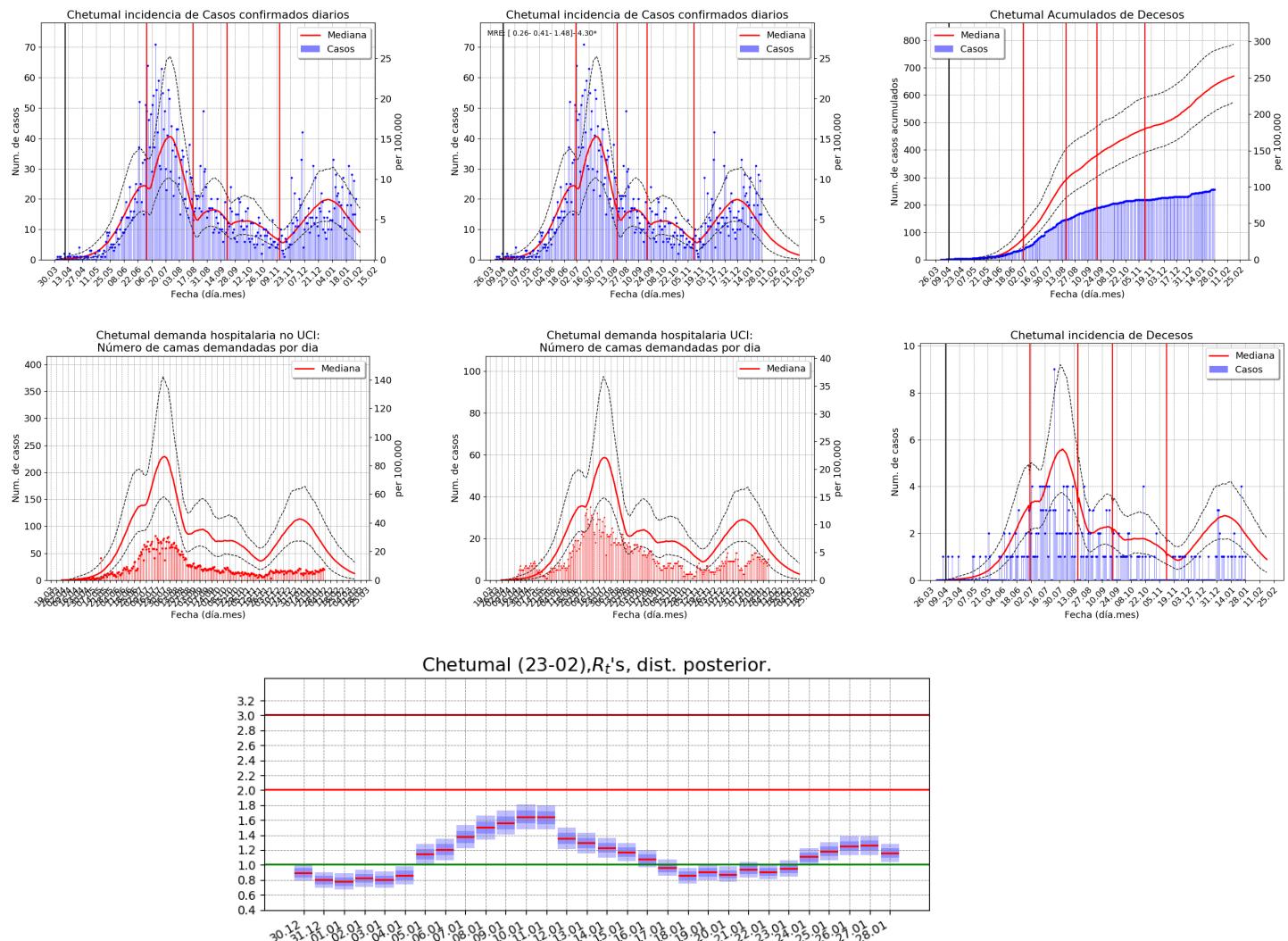


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	100	[52, 210]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	563	[295, 1169]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	144	[76, 302]	Demanda total/día

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

23.2. Chetumal (23-02)

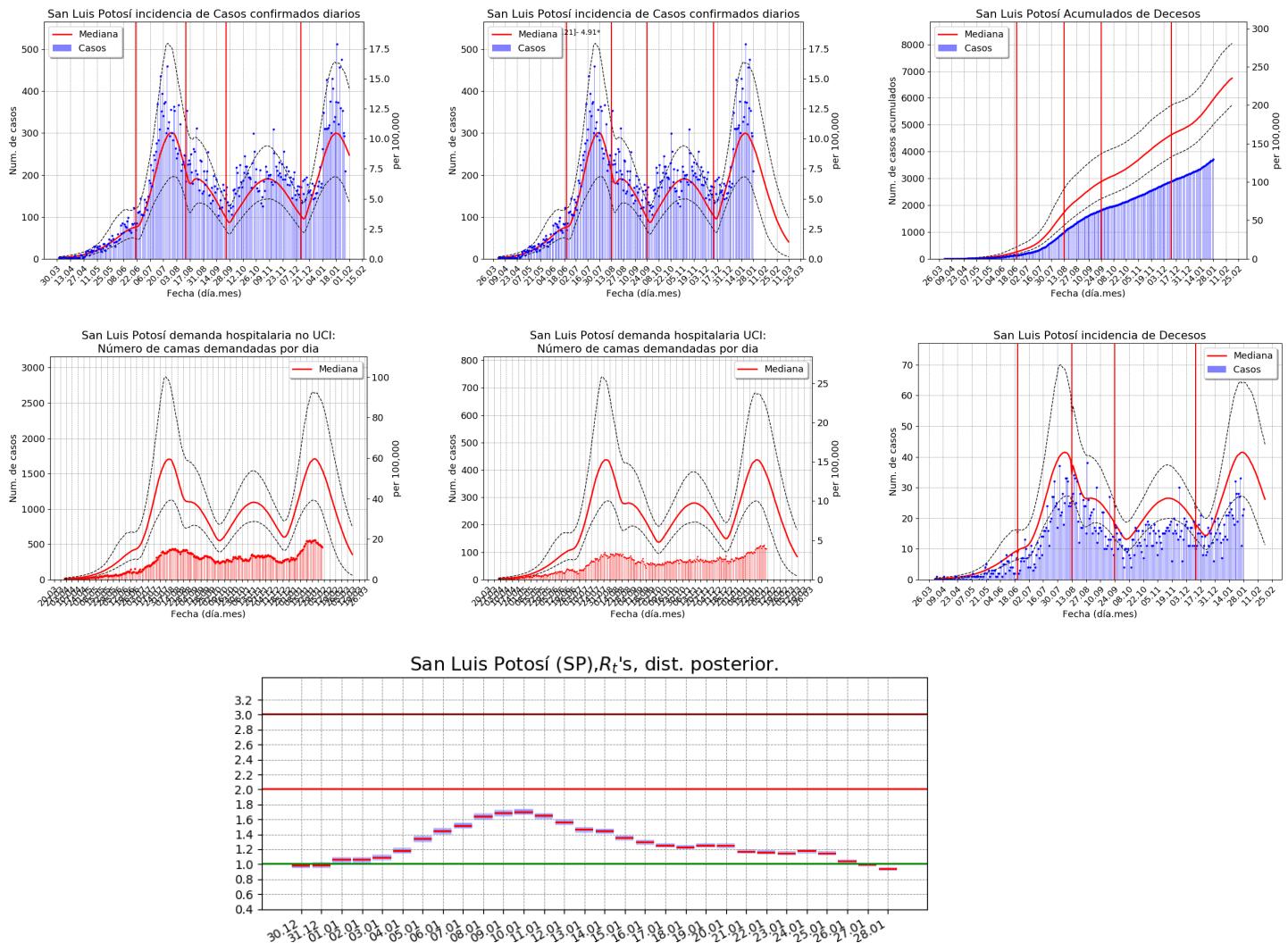


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	40	[27, 67]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	229	[154, 378]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	59	[39, 97]	Demanda total/día

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

24. San Luis Potosí (24)

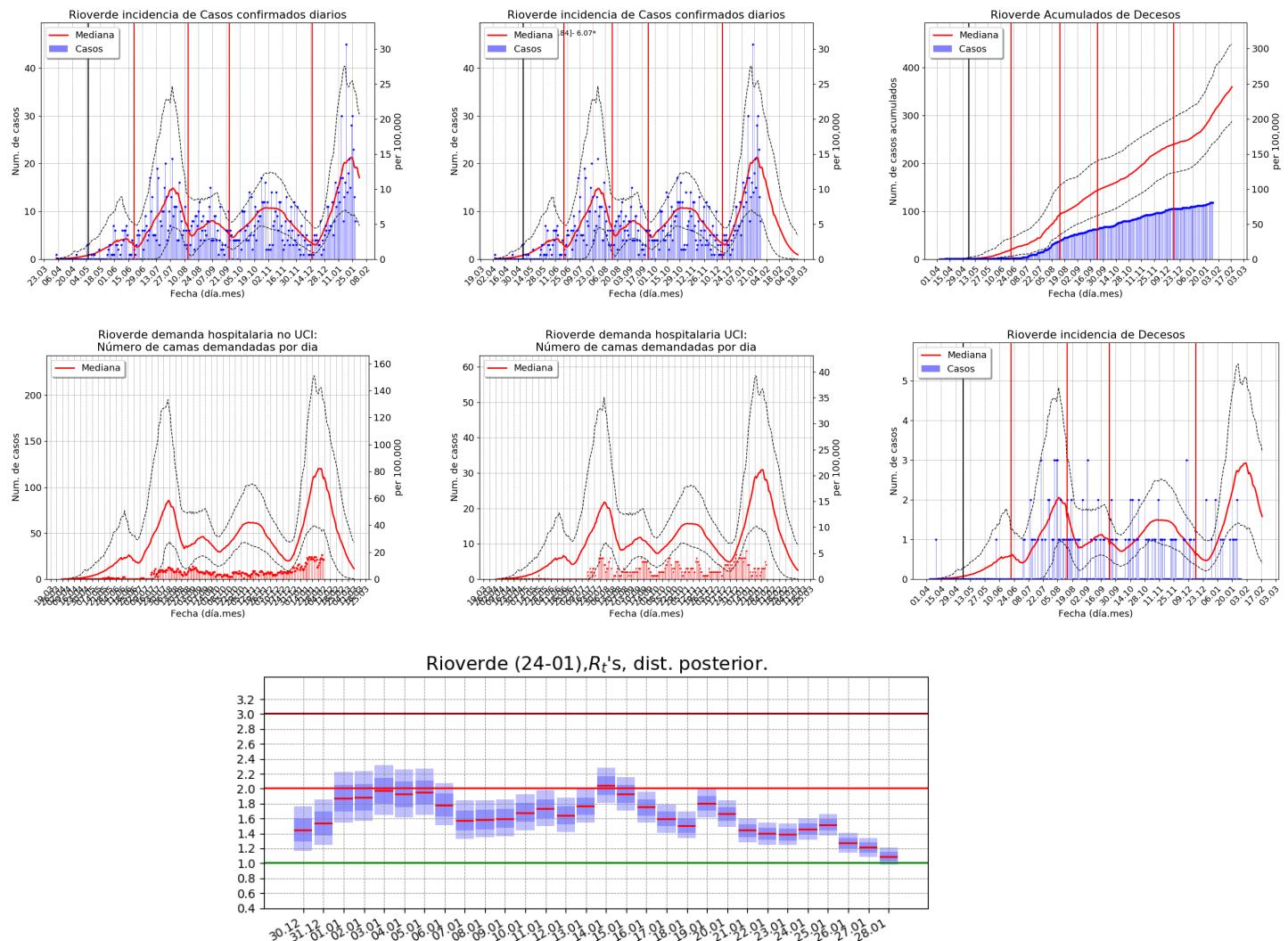


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	301	[196, 514]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1710	[1124, 2870]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	437	[287, 740]	Demanda total/día

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

24.1. Rioverde (24-01)

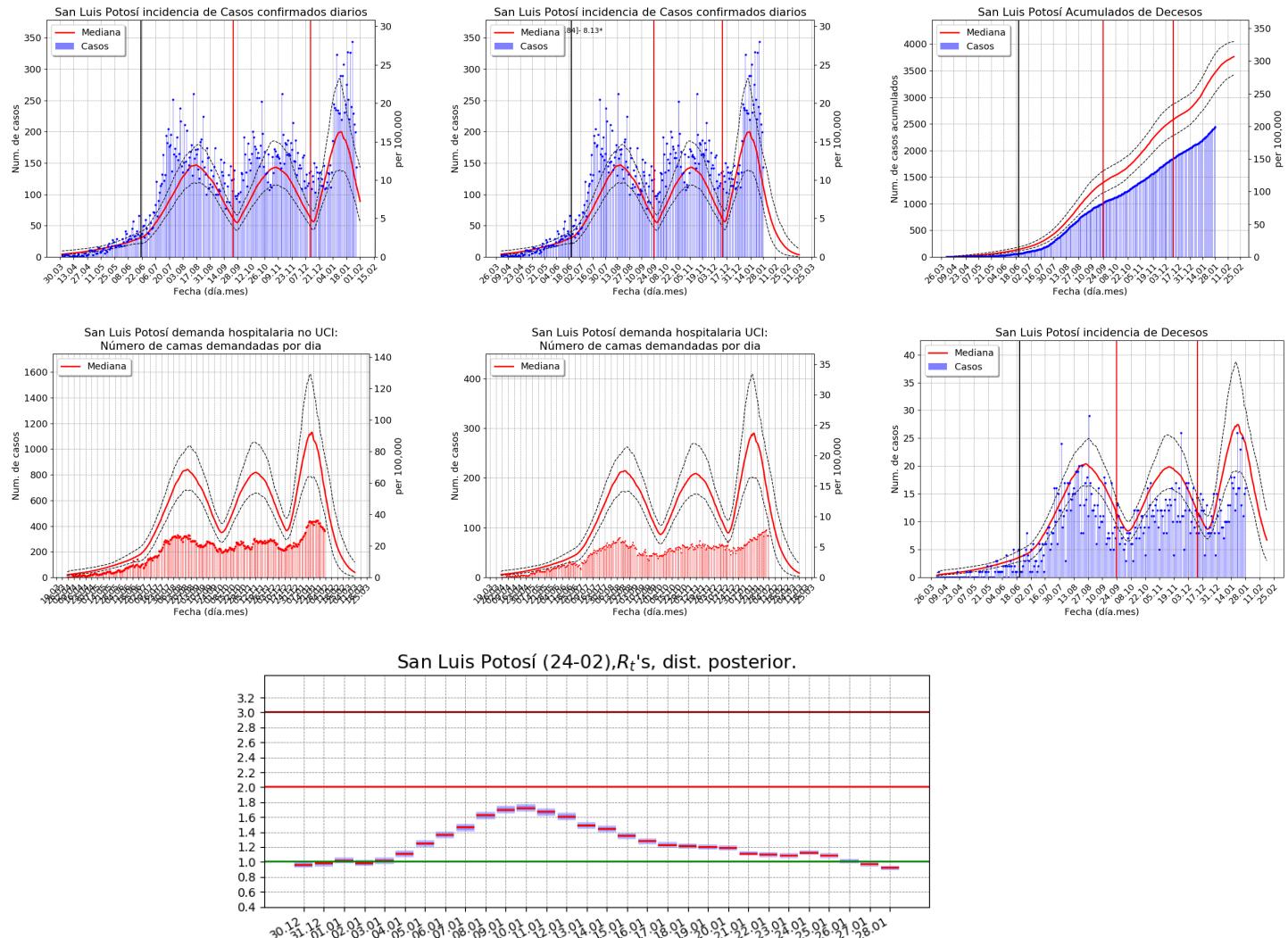


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	21	[10, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	120	[58, 221]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	31	[15, 58]	Demanda total/día

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

24.2. San Luis Potosí (24-02)

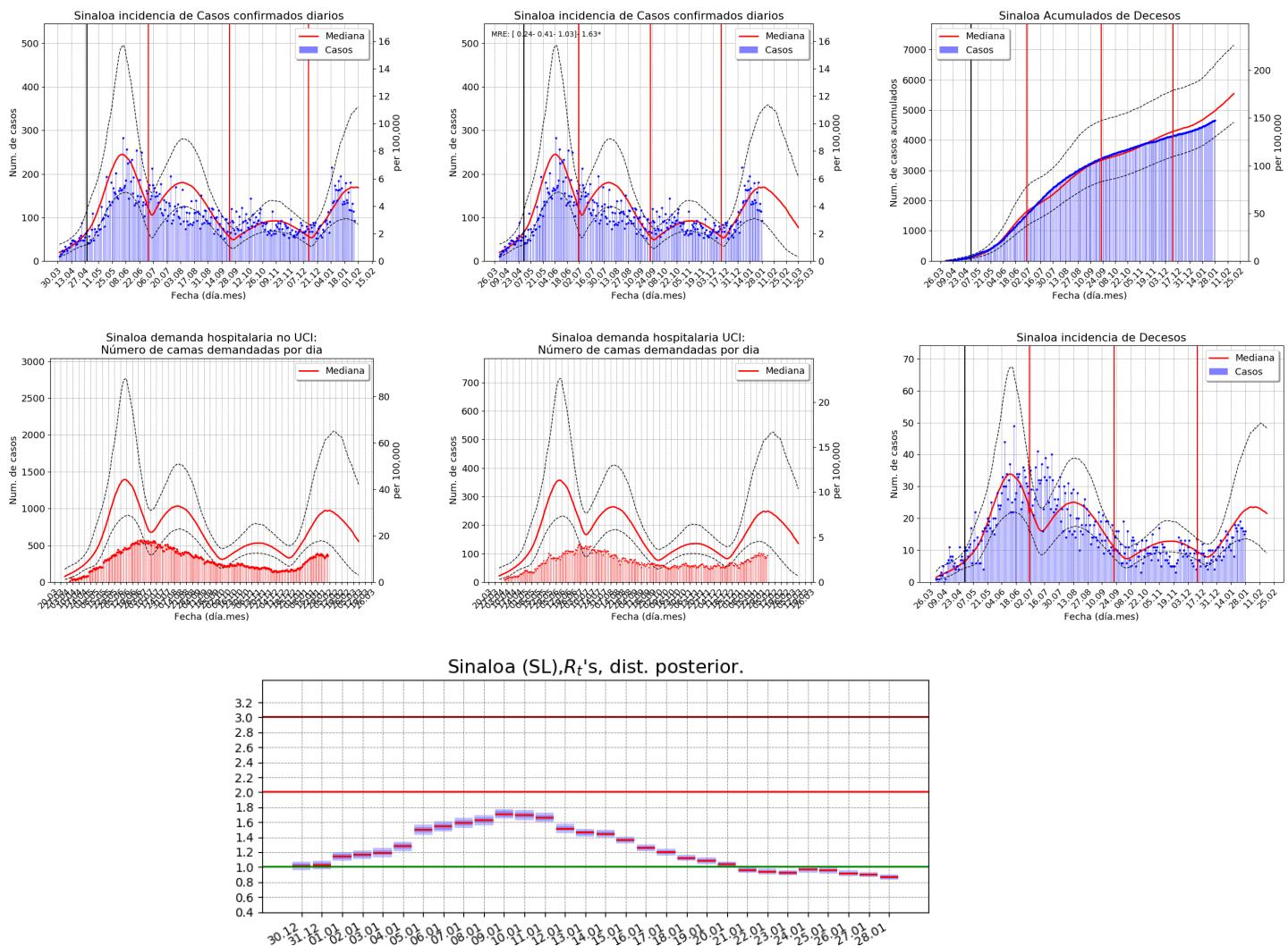


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	200	[139, 285]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1131	[786, 1585]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	290	[202, 409]	Demanda total/día

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

25. Sinaloa (25)

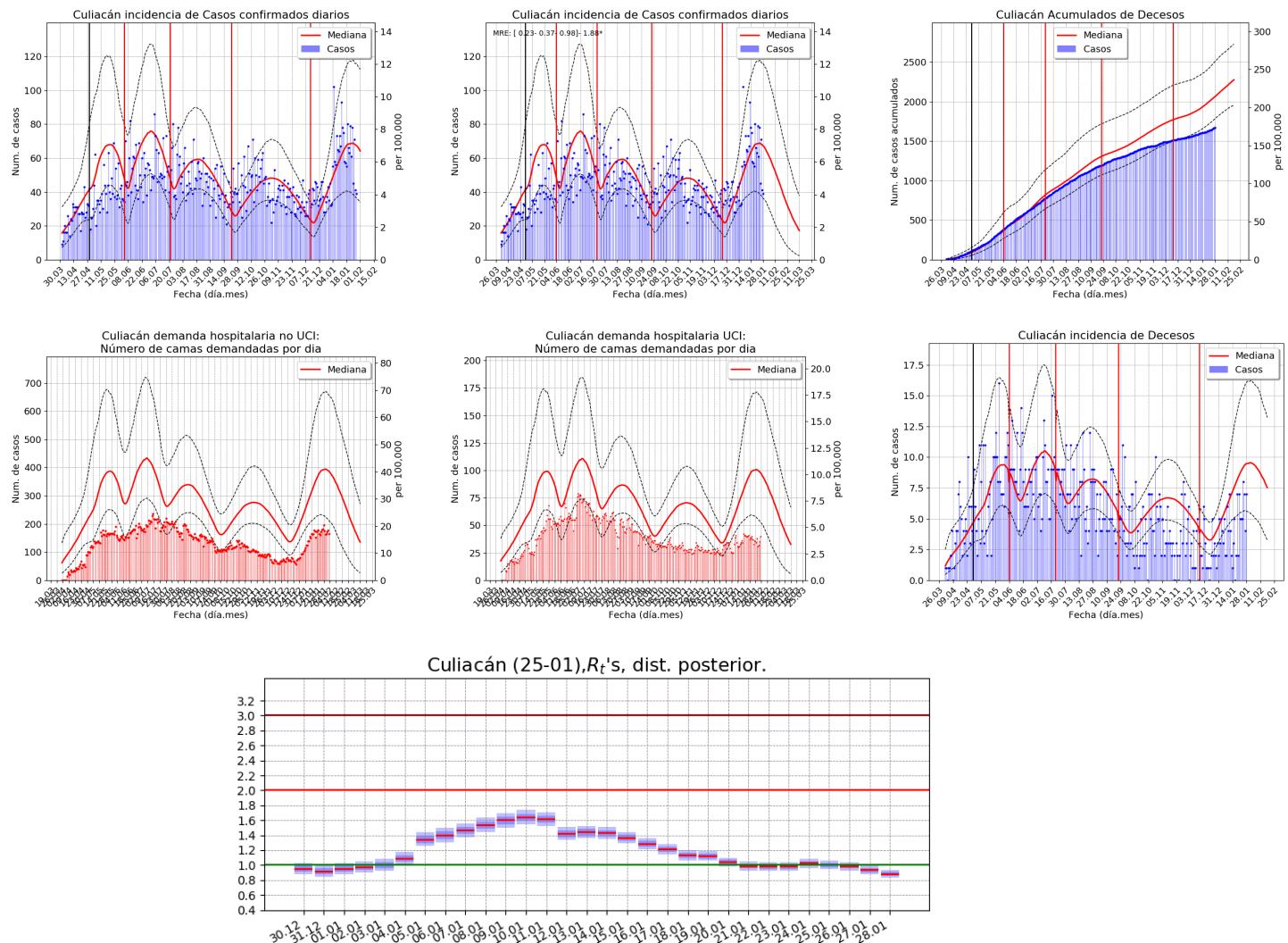


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	245	[158, 496]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1395	[910, 2765]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	357	[232, 713]	Demanda total/día

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

25.1. Culiacán (25-01)

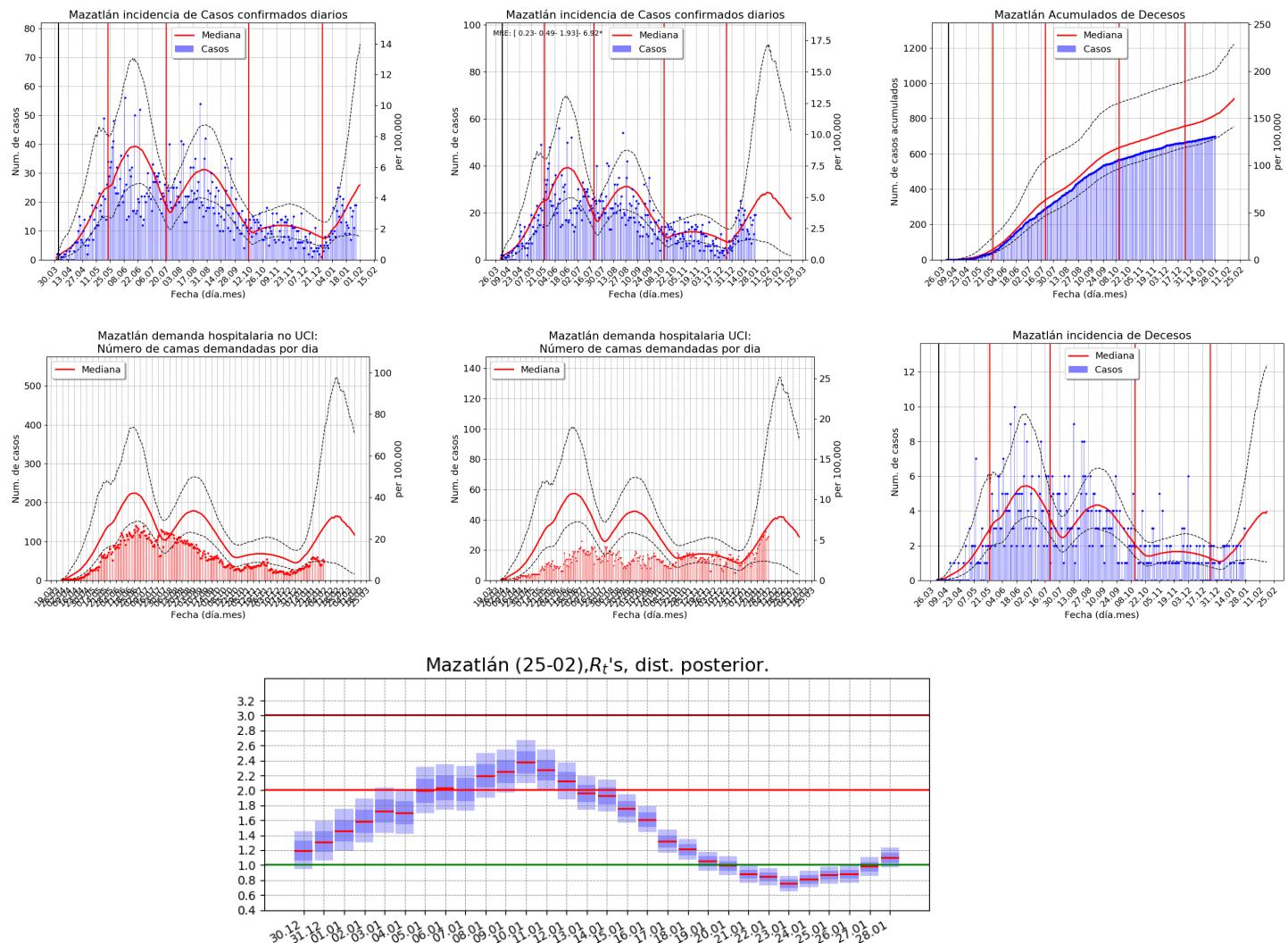


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	76	[51, 127]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	434	[292, 720]	Demand total/día
Altura del pico UCI	111	[74, 185]	Demand total/día

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

25.2. Mazatlán (25-02)

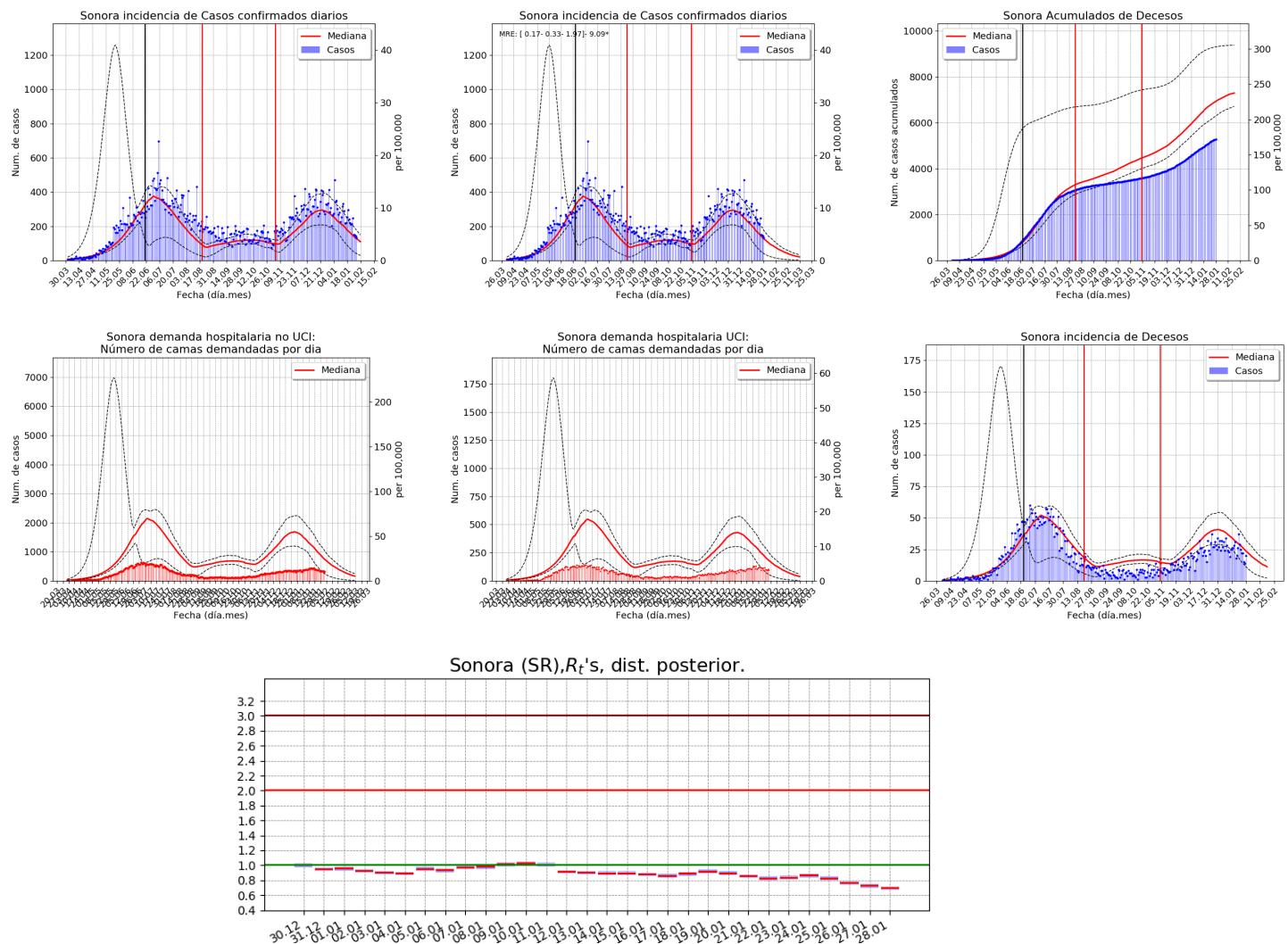


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	39	[26, 92]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	224	[152, 522]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	57	[39, 134]	Demanda total/día

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

26. Sonora (26)

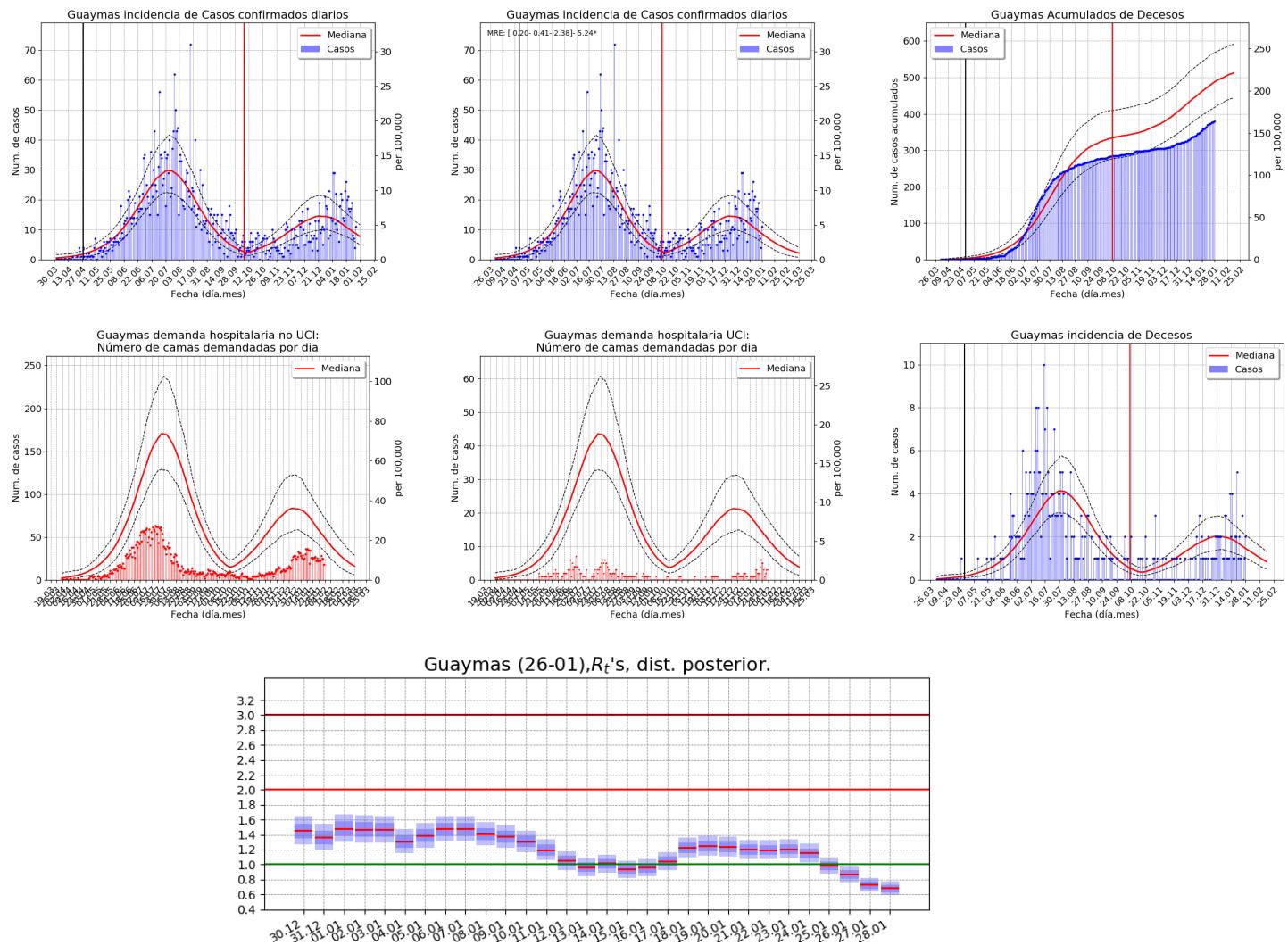


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	376	[217, 1259]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2141	[1290, 6973]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	548	[328, 1804]	Demanda total/día

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

26.1. Guaymas (26-01)

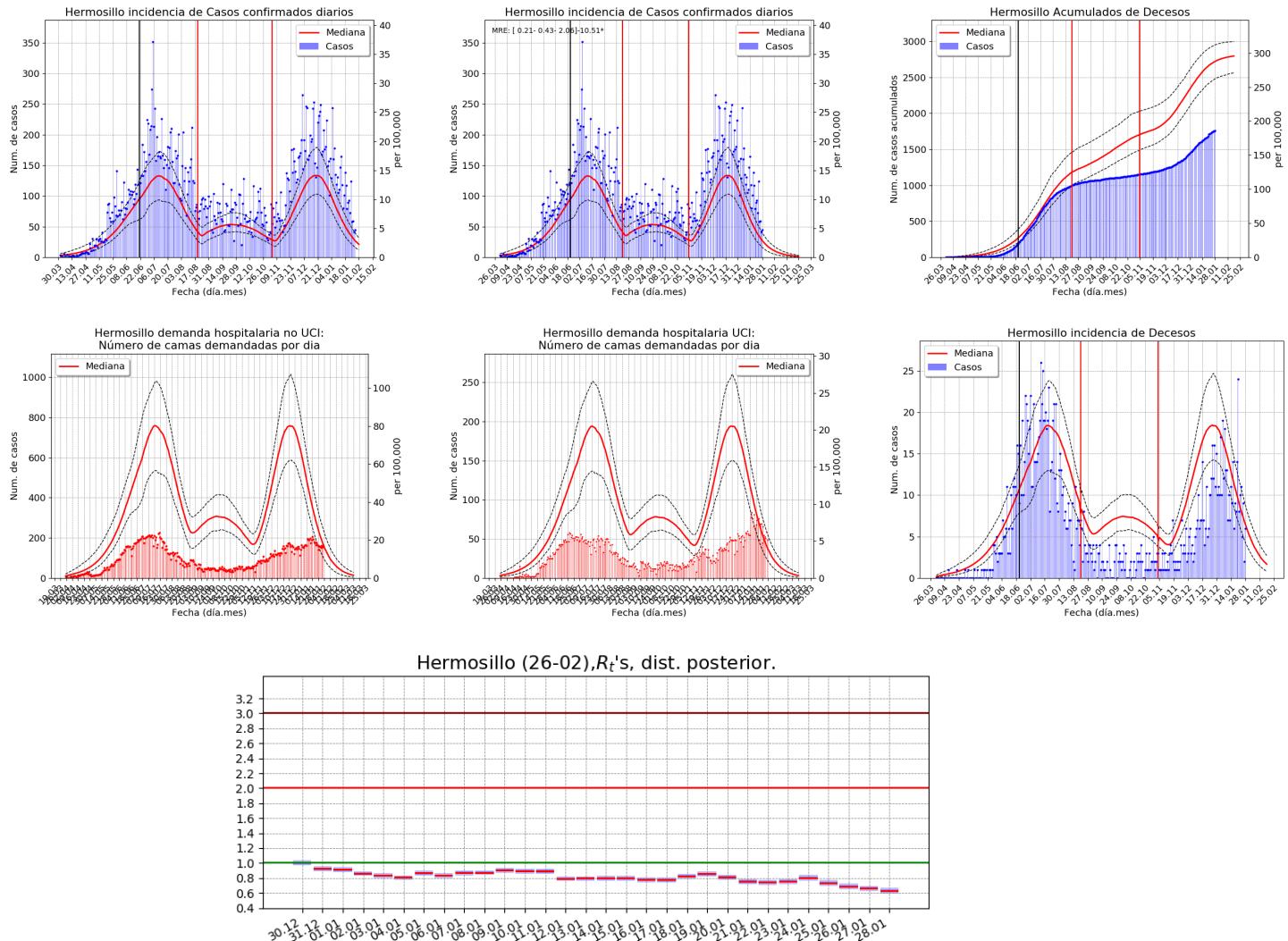


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	30	[22, 42]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	170	[129, 237]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	44	[33, 61]	Demanda total/día

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

26.2. Hermosillo (26-02)

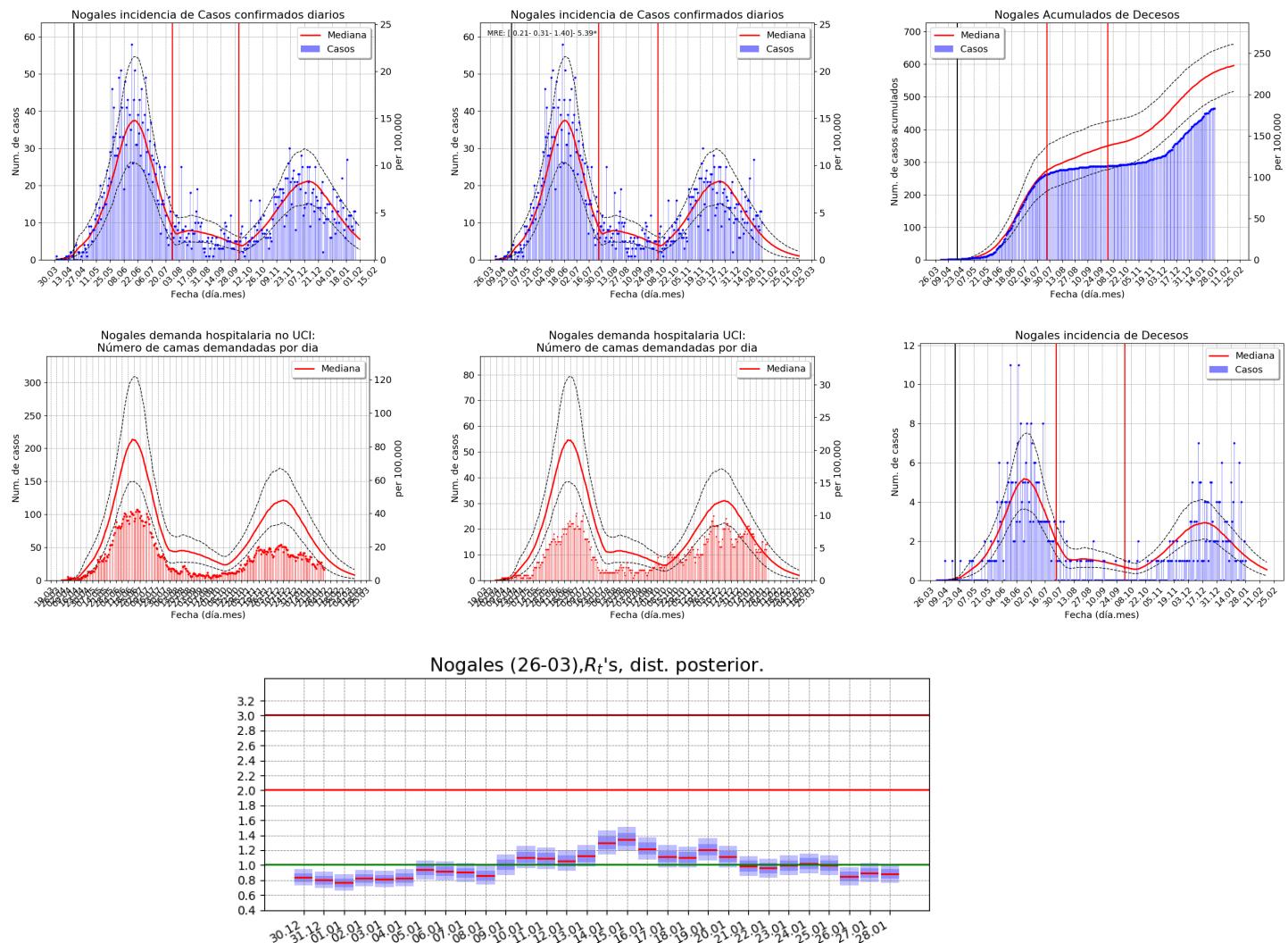


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	134	[103, 179]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	759	[587, 1016]	Demand total/día
Altura del pico UCI	194	[150, 261]	Demand total/día

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

26.3. Nogales (26-03)



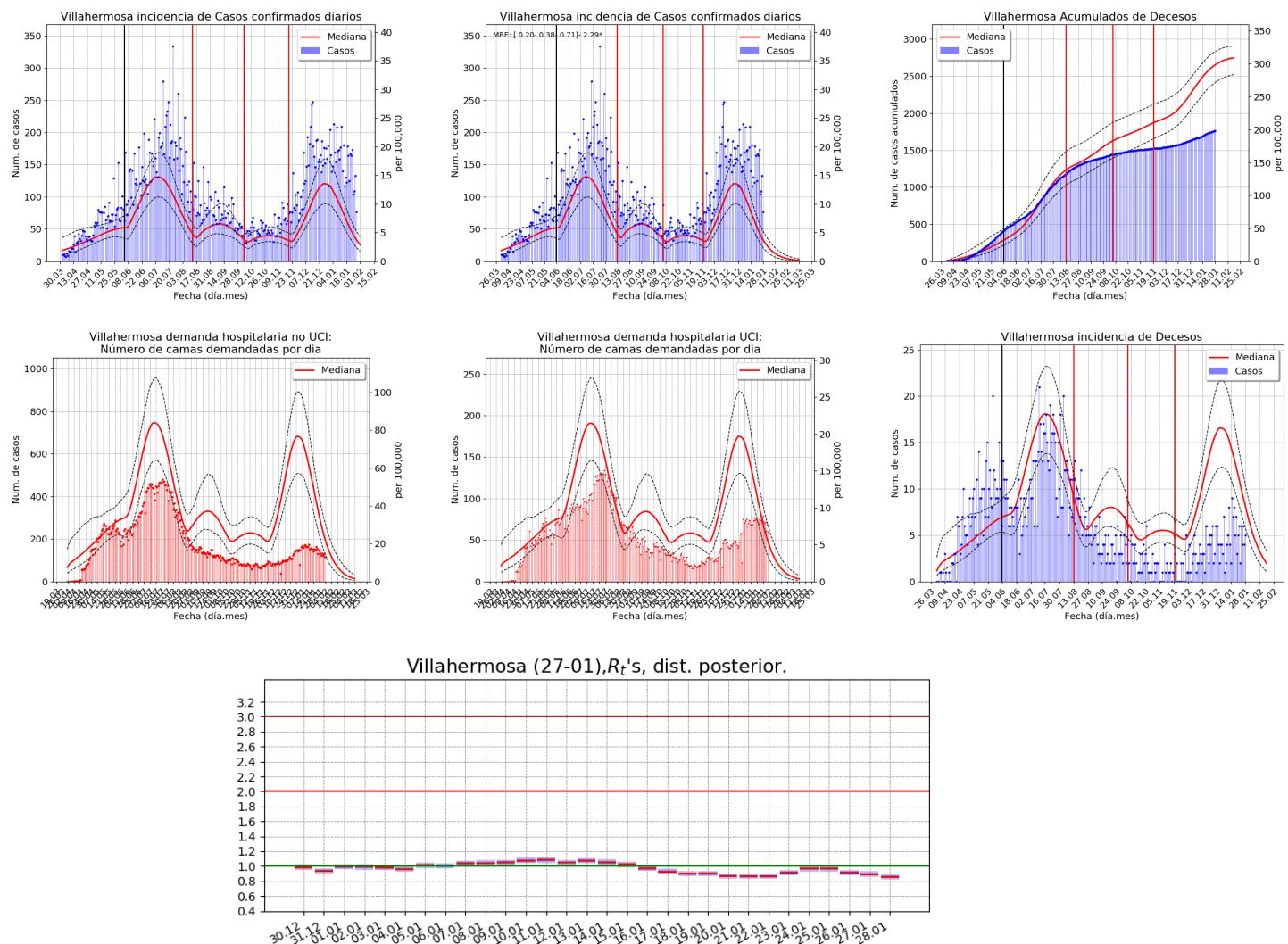
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	38	[26, 55]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	214	[150, 309]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	55	[38, 79]	Demanda total/día

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

27. Tabasco (27)

27.1. Villahermosa (27-01)



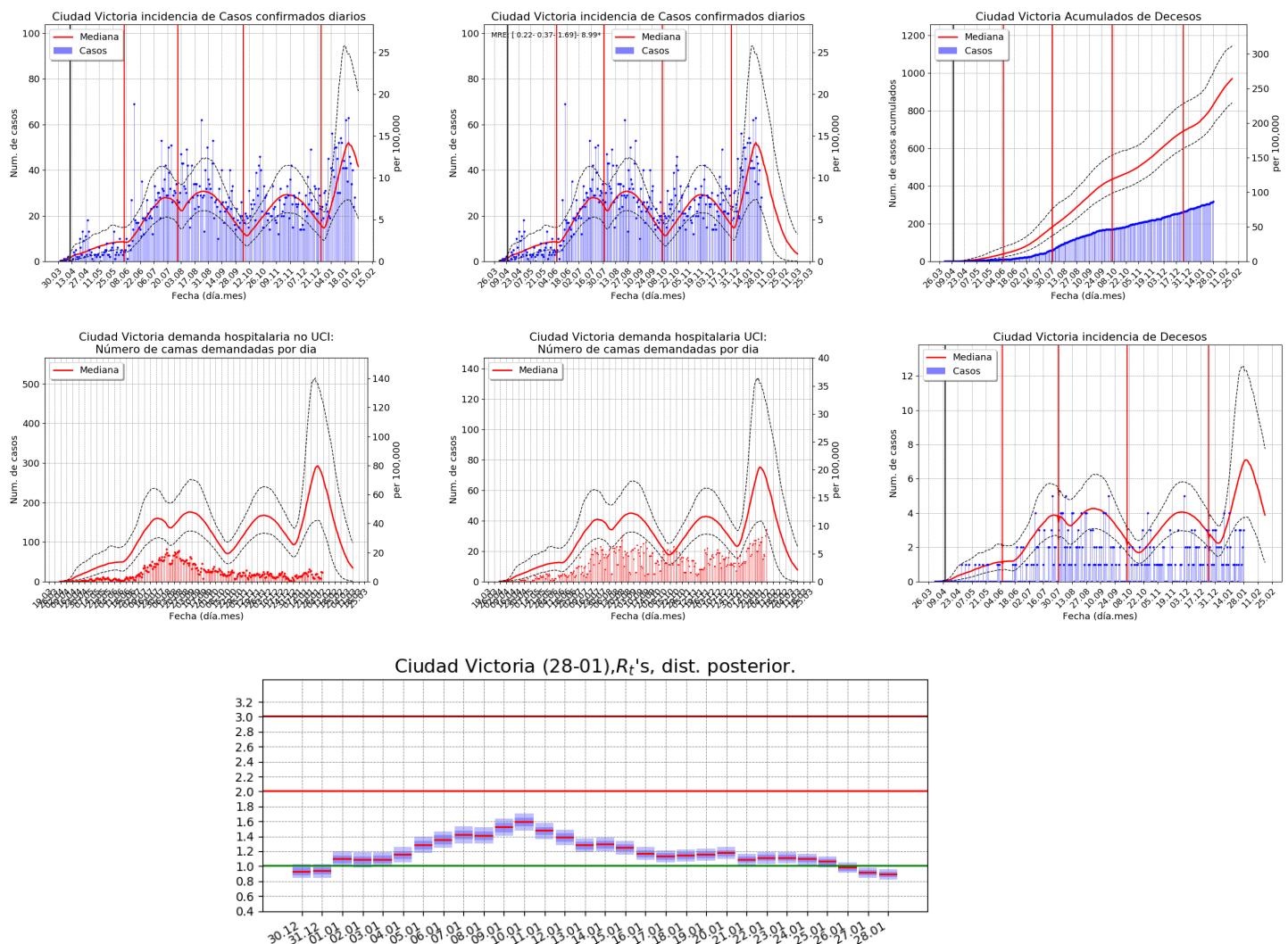
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	131	[100, 169]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	745	[570, 956]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	191	[146, 245]	Demanda total/día

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

28. Tamaulipas (28)

28.1. Ciudad Victoria (28-01)

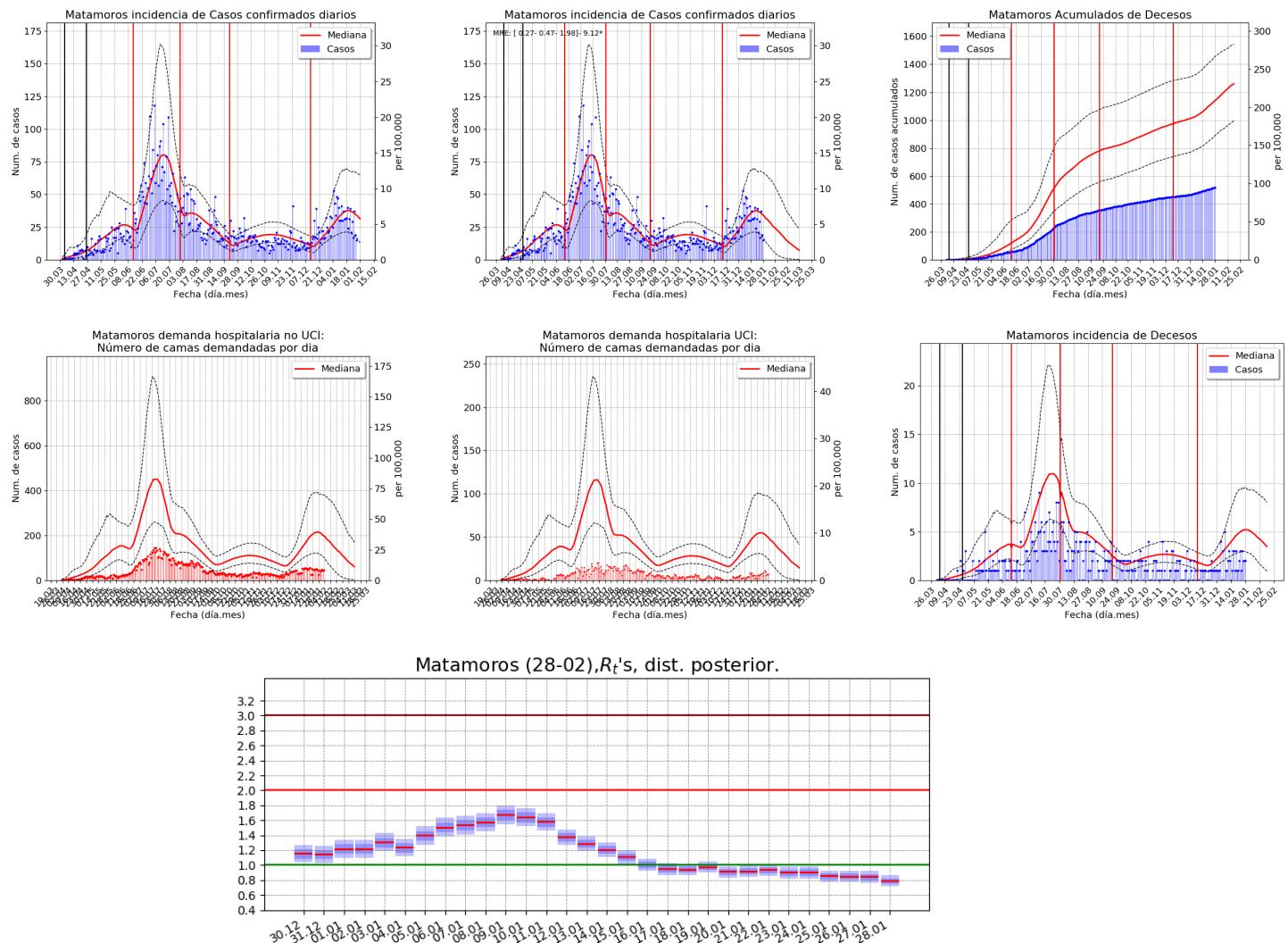


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	52	[27, 94]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	293	[155, 515]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	75	[40, 134]	Demanda total/día

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

28.2. Matamoros (28-02)

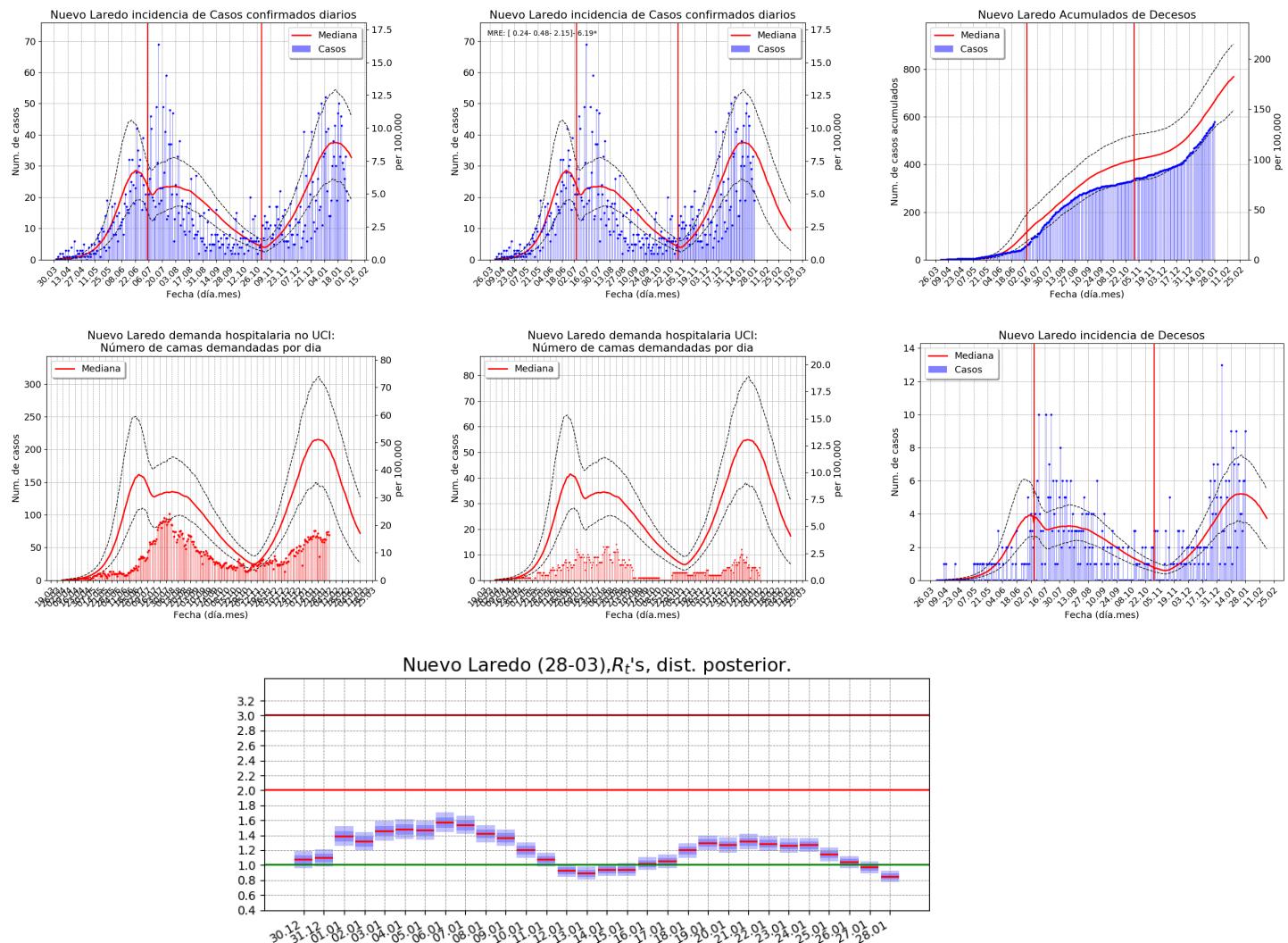


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	80	[45, 165]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	451	[260, 908]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	116	[66, 235]	Demanda total/día

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

28.3. Nuevo Laredo (28-03)

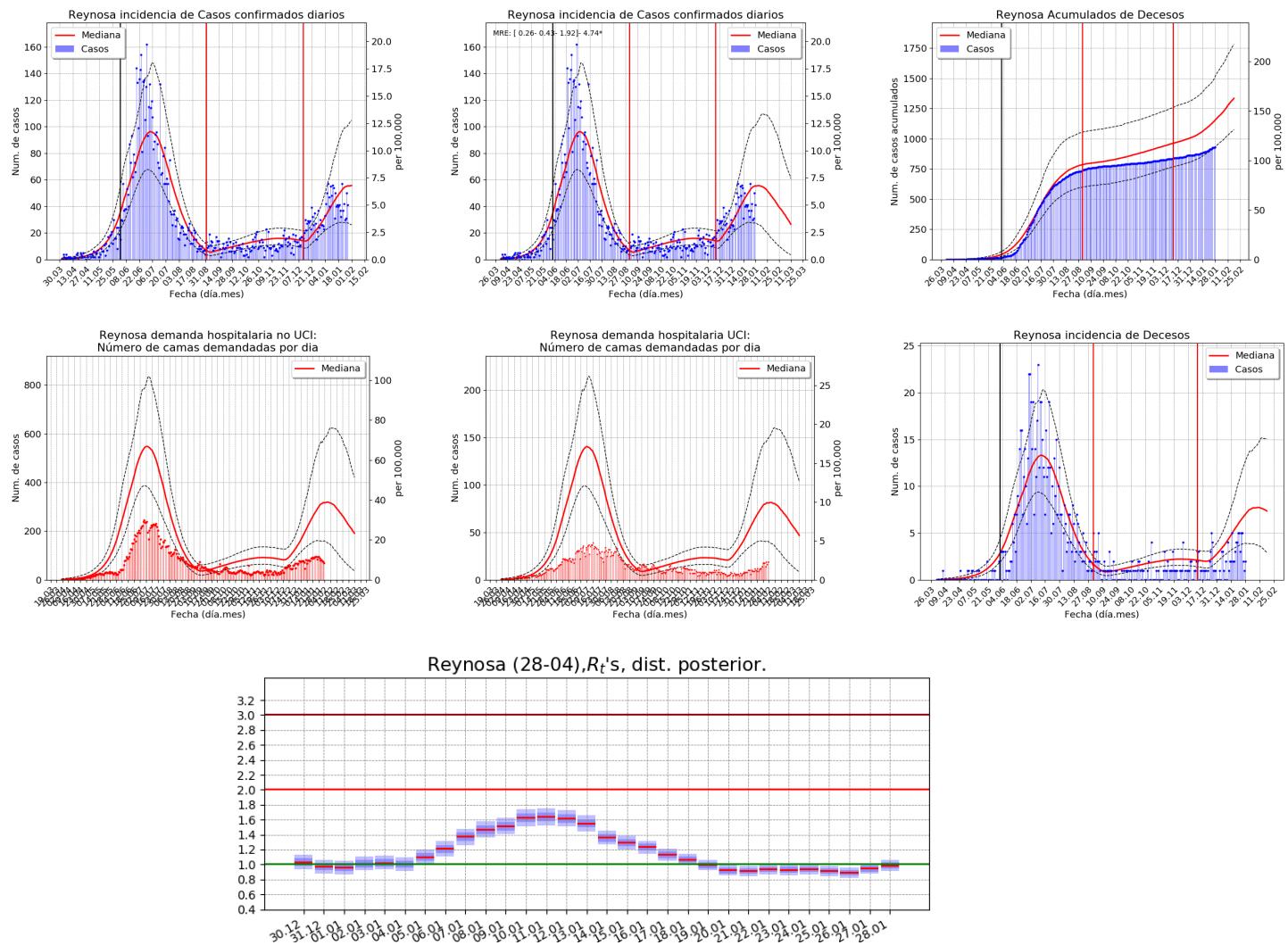


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	38	[26, 54]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	215	[150, 311]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	55	[38, 80]	Demanda total/día

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

28.4. Reynosa (28-04)

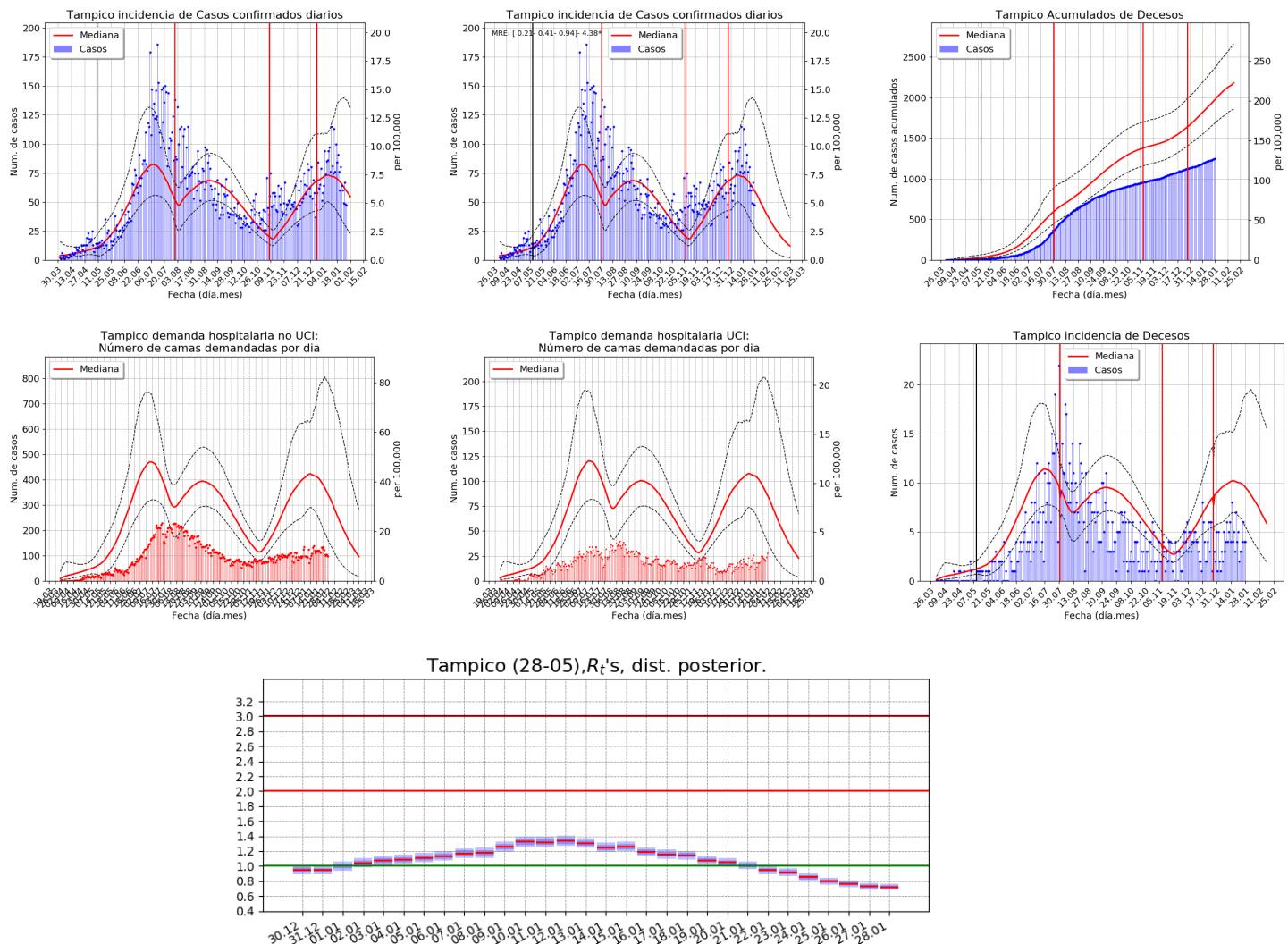


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	96	[68, 148]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	548	[388, 836]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	141	[99, 214]	Demanda total/día

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

28.5. Tampico (28-05)

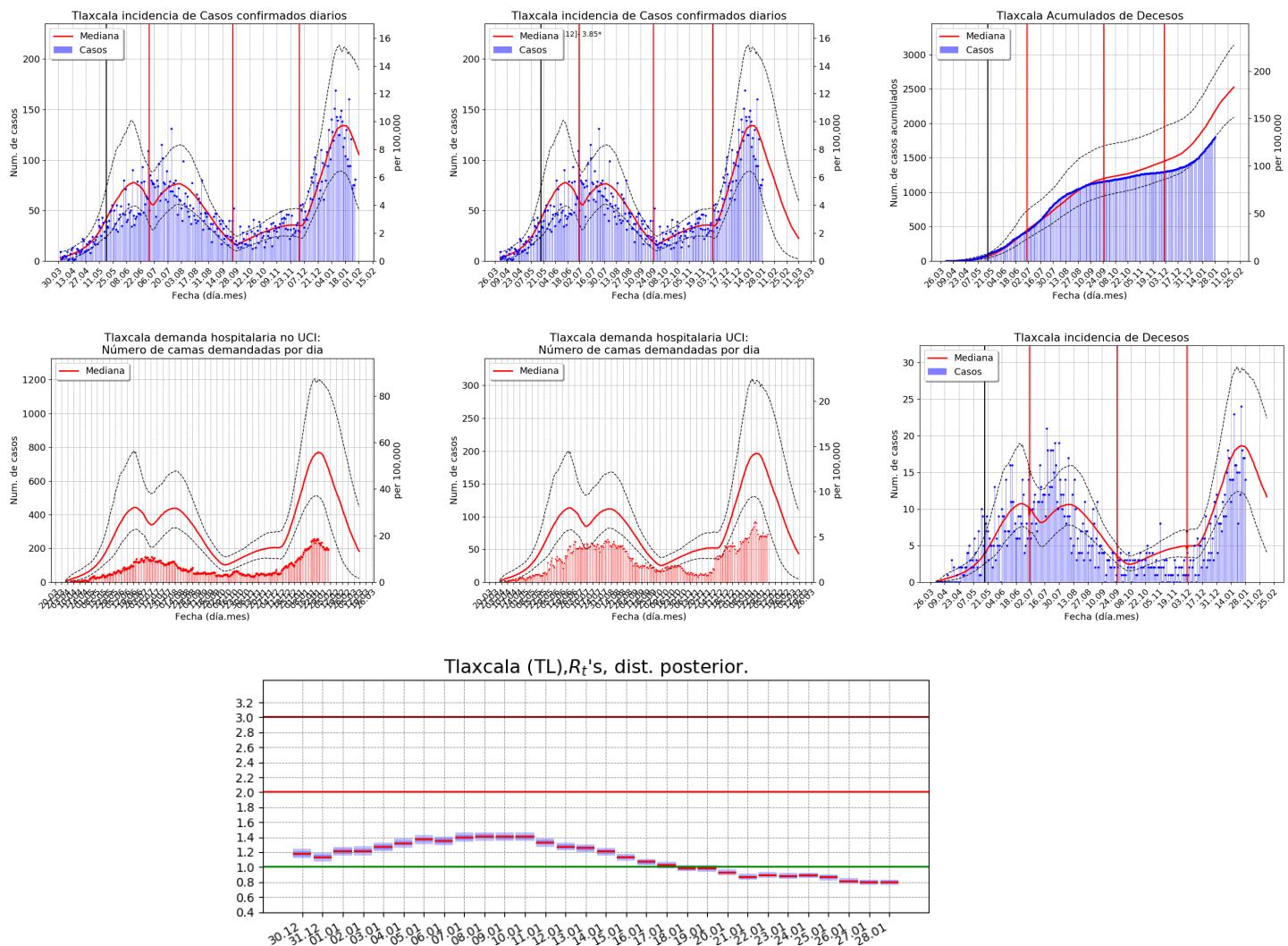


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	82	[56, 140]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	470	[322, 806]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	120	[82, 204]	Demanda total/día

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

29. Tlaxcala (29)

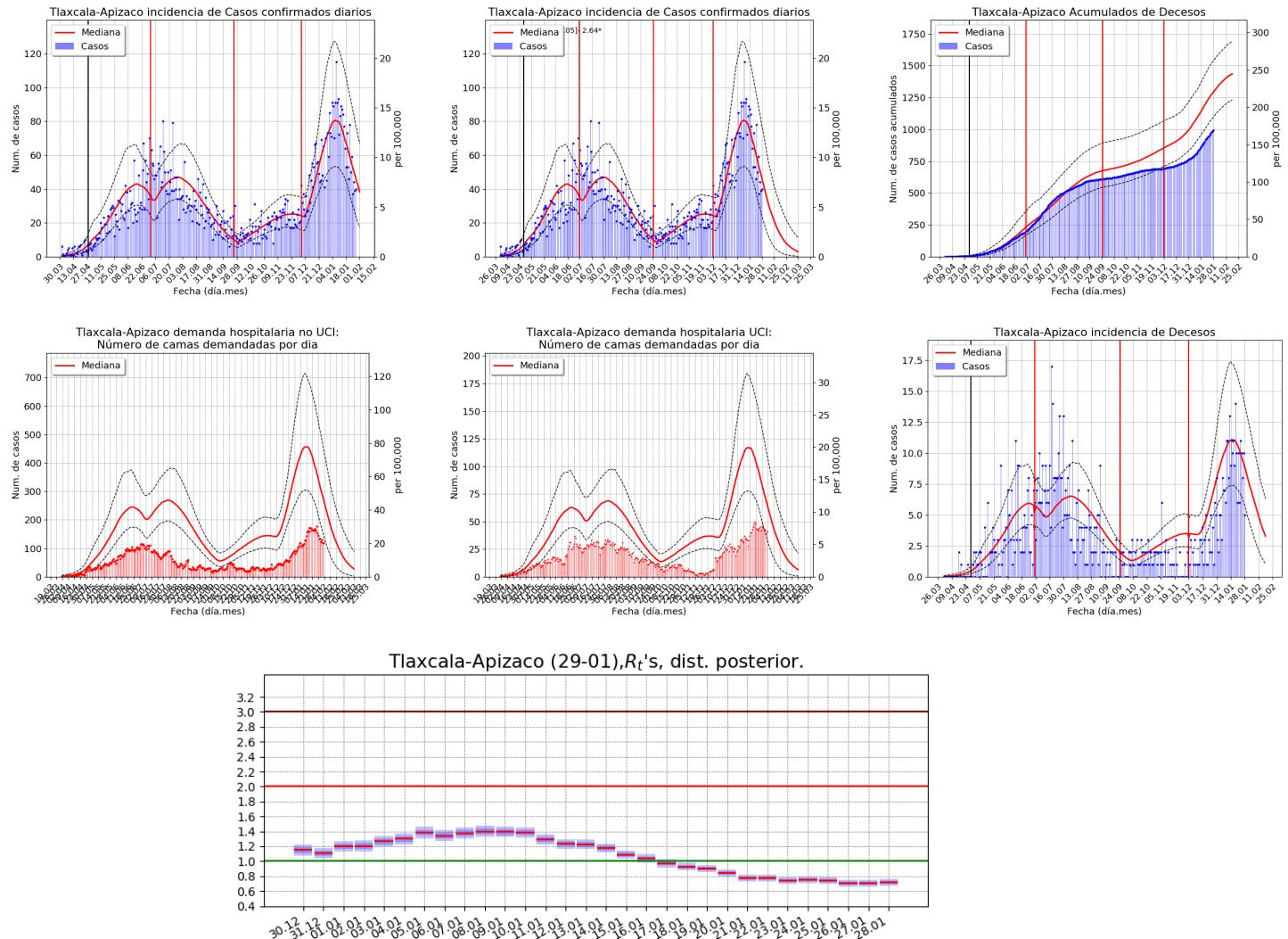


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	134	[89, 214]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	771	[512, 1206]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	196	[130, 310]	Demanda total/día

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

29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)



Resumen:

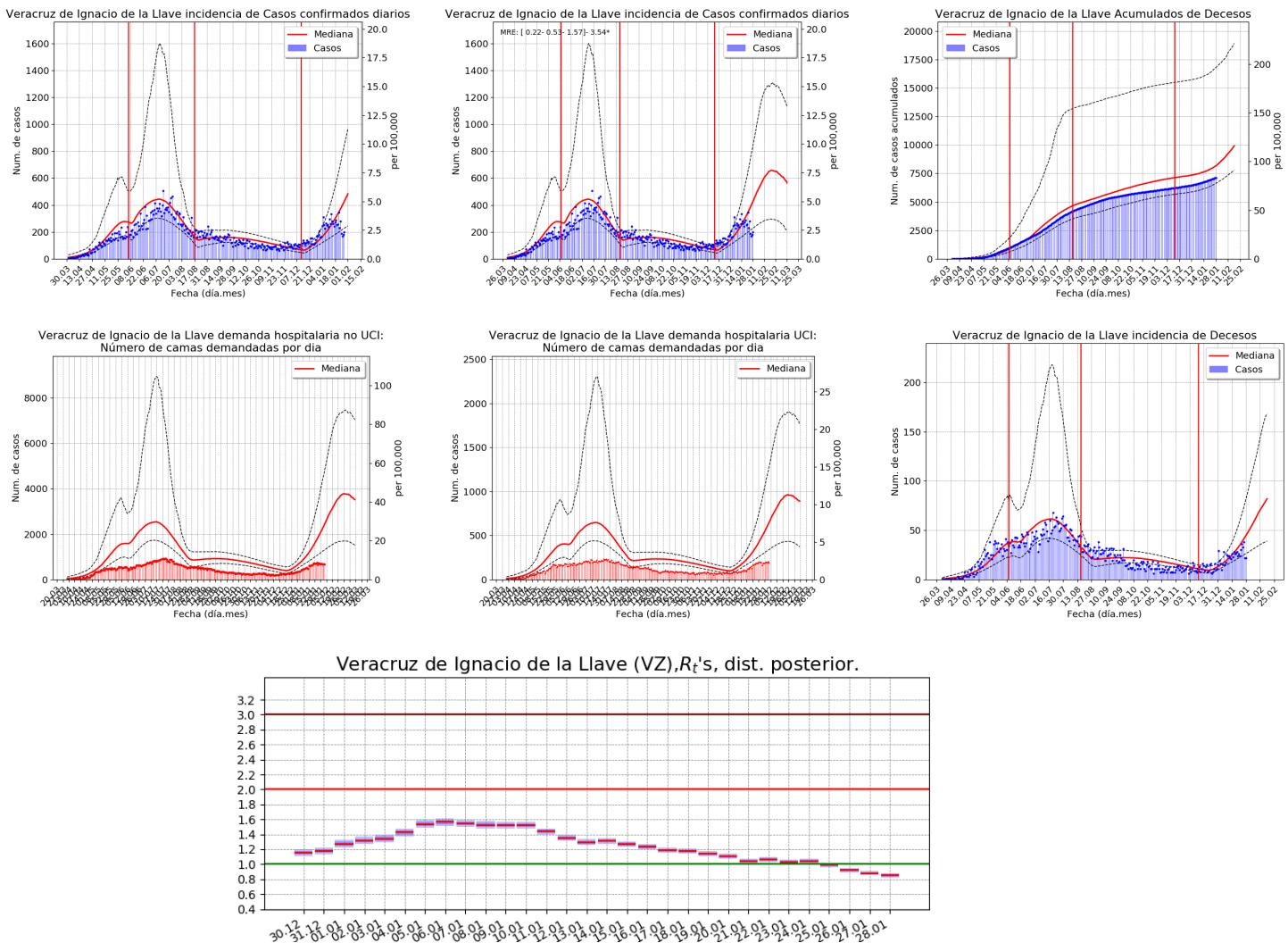
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	81	[53, 127]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	456	[305, 714]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	117	[78, 184]	Demanda total/día

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)

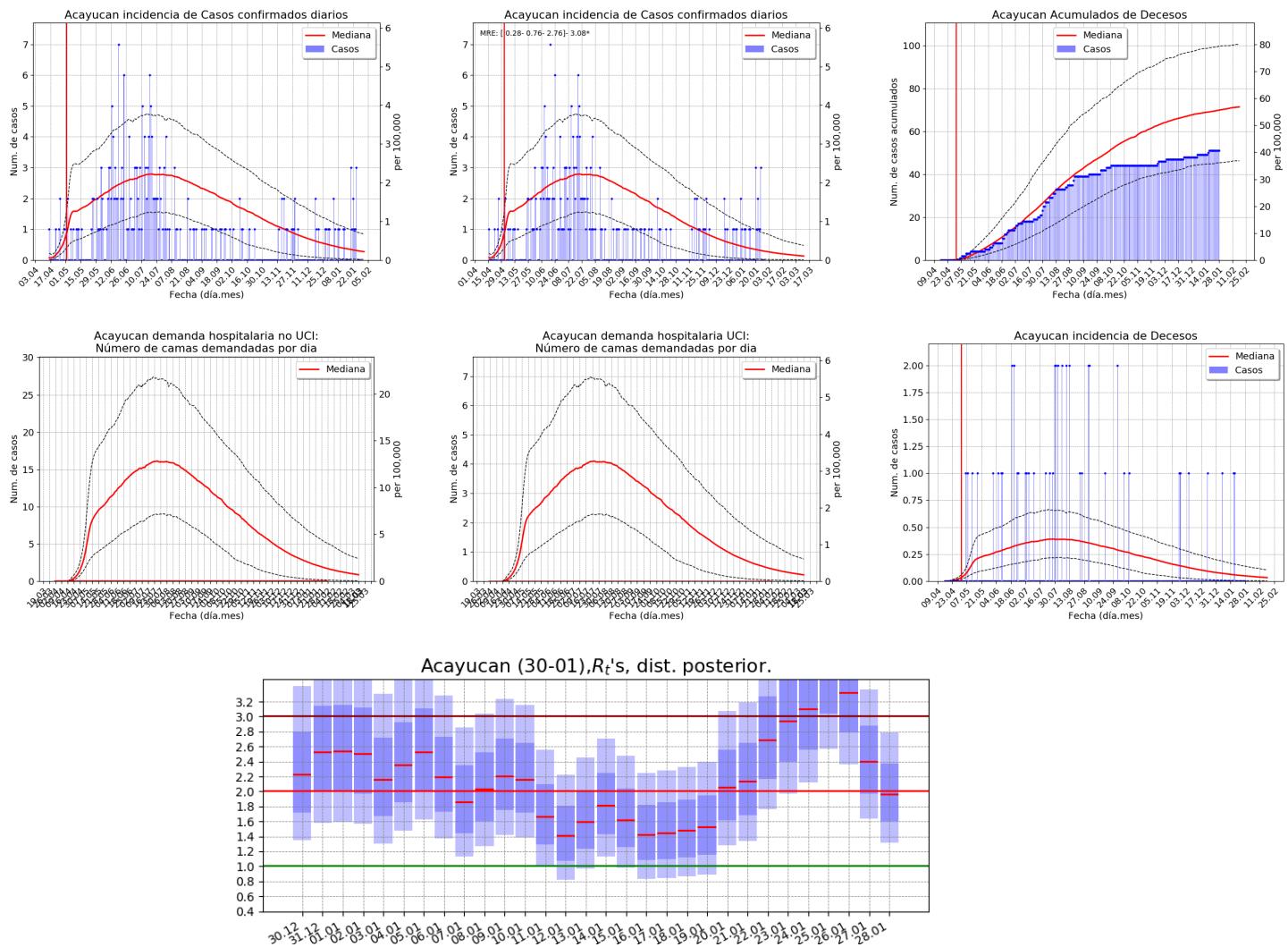


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	657	[301, 1601]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	3778	[1727, 8934]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	964	[441, 2308]	Demanda total/día

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

30.1. Acayucan (30-01)

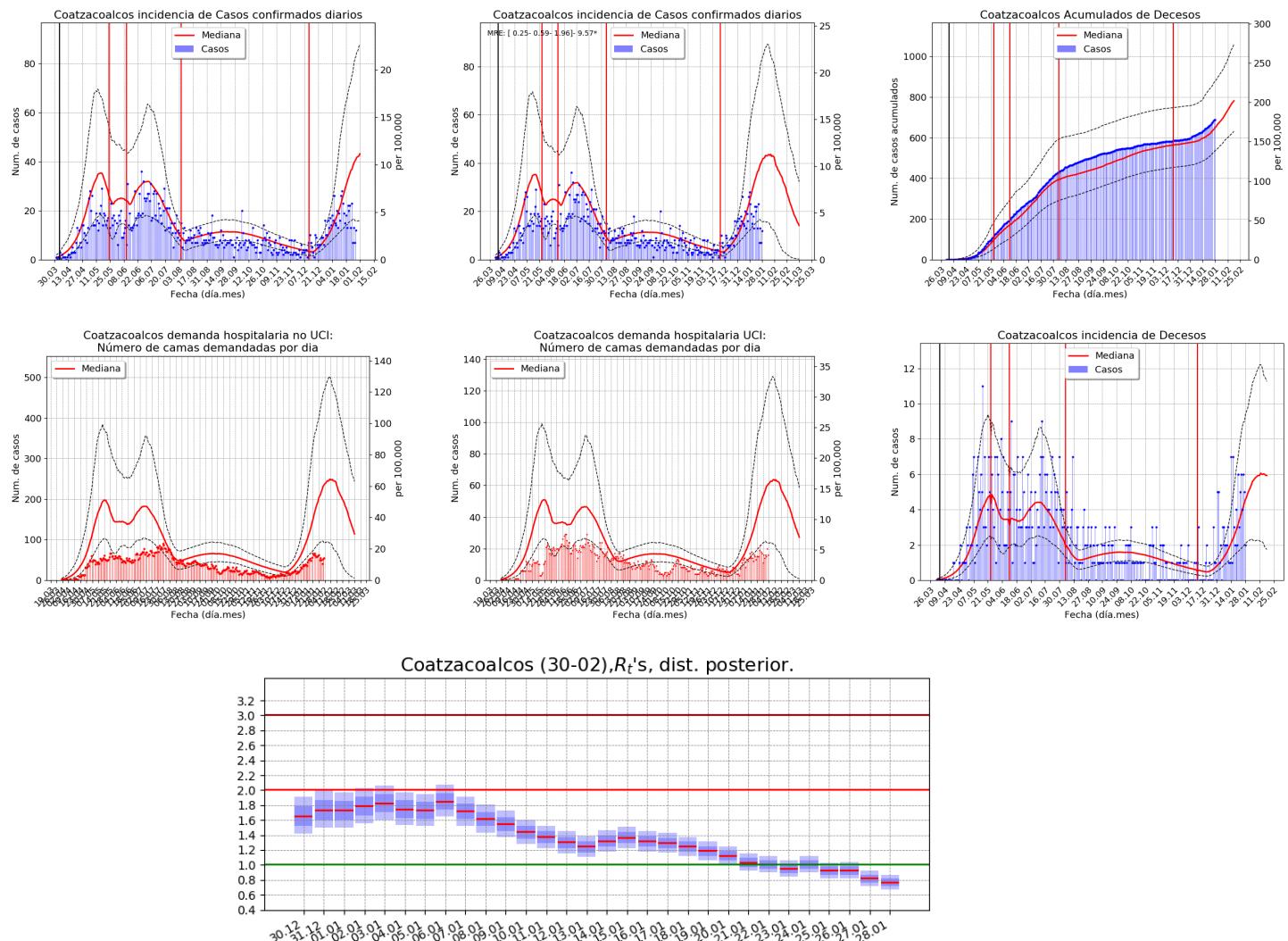


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	3	[2, 5]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	16	[9, 27]	Demand total/día
Altura del pico UCI	4	[2, 7]	Demand total/día

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

30.2. Coatzacoalcos (30-02)

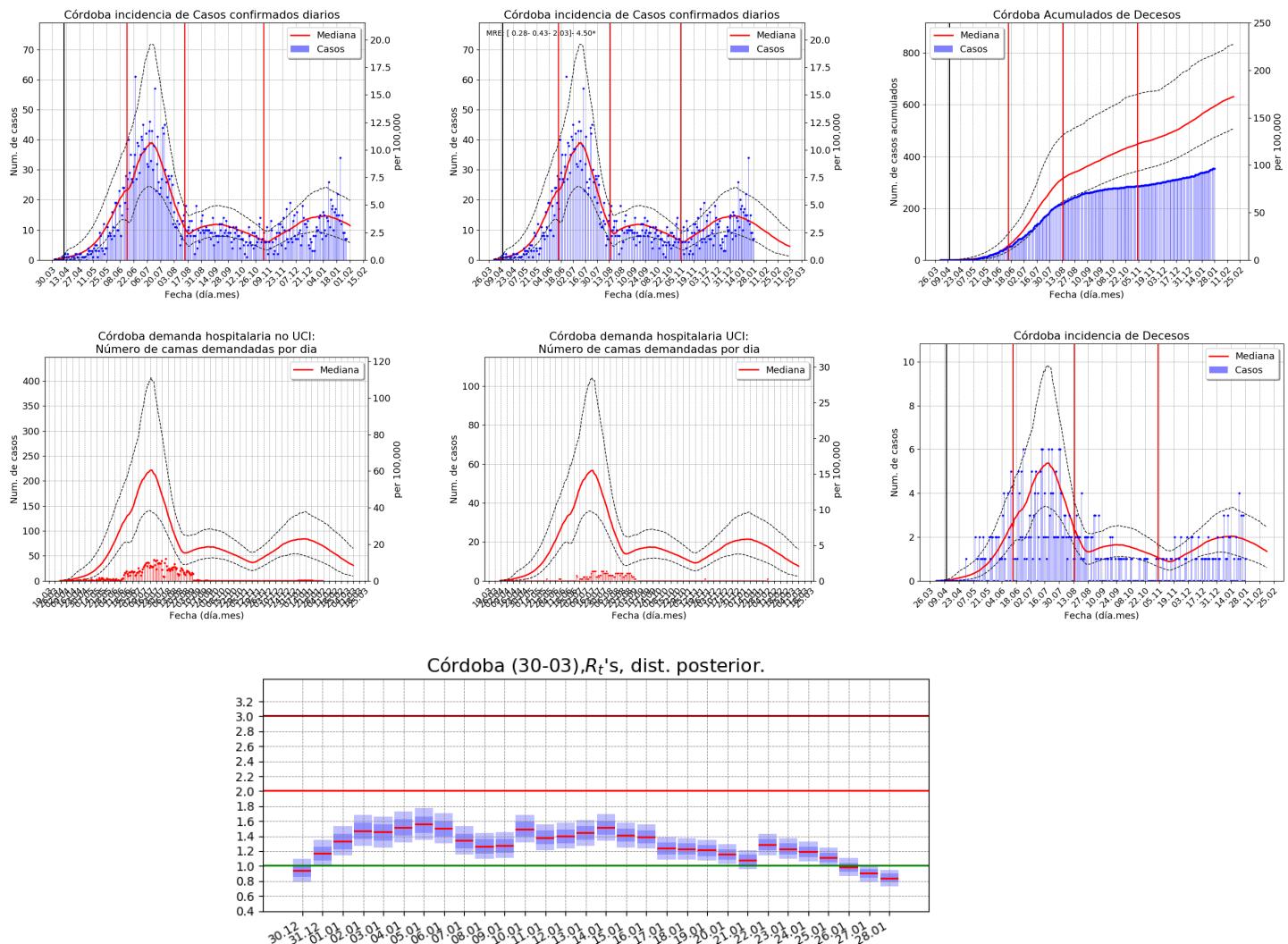


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	44	[18, 89]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	249	[104, 503]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	64	[26, 129]	Demanda total/día

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

30.3. Córdoba (30-03)

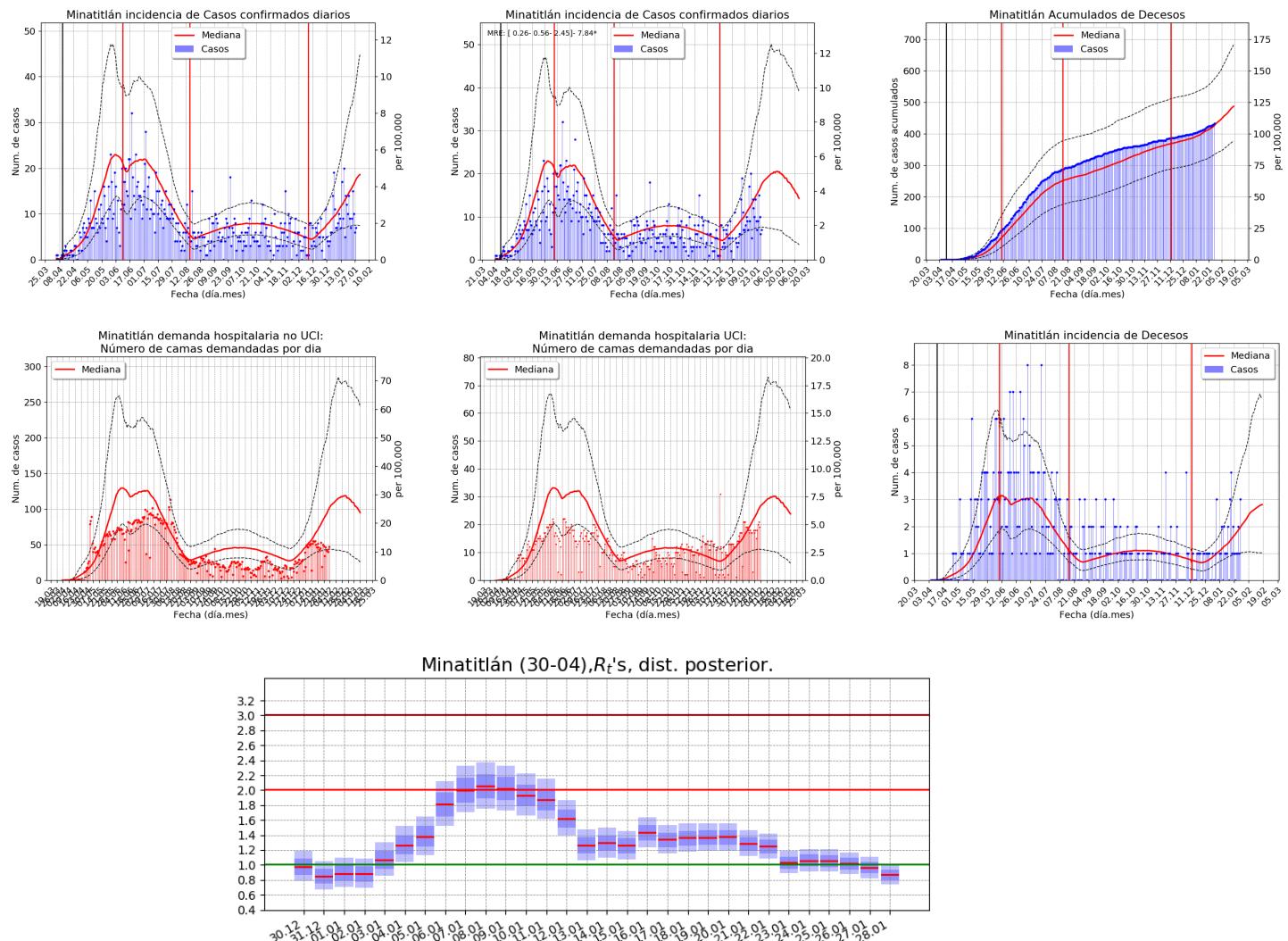


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	39	[24, 72]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	222	[141, 407]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	57	[36, 104]	Demanda total/día

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

30.4. Minatitlán (30-04)

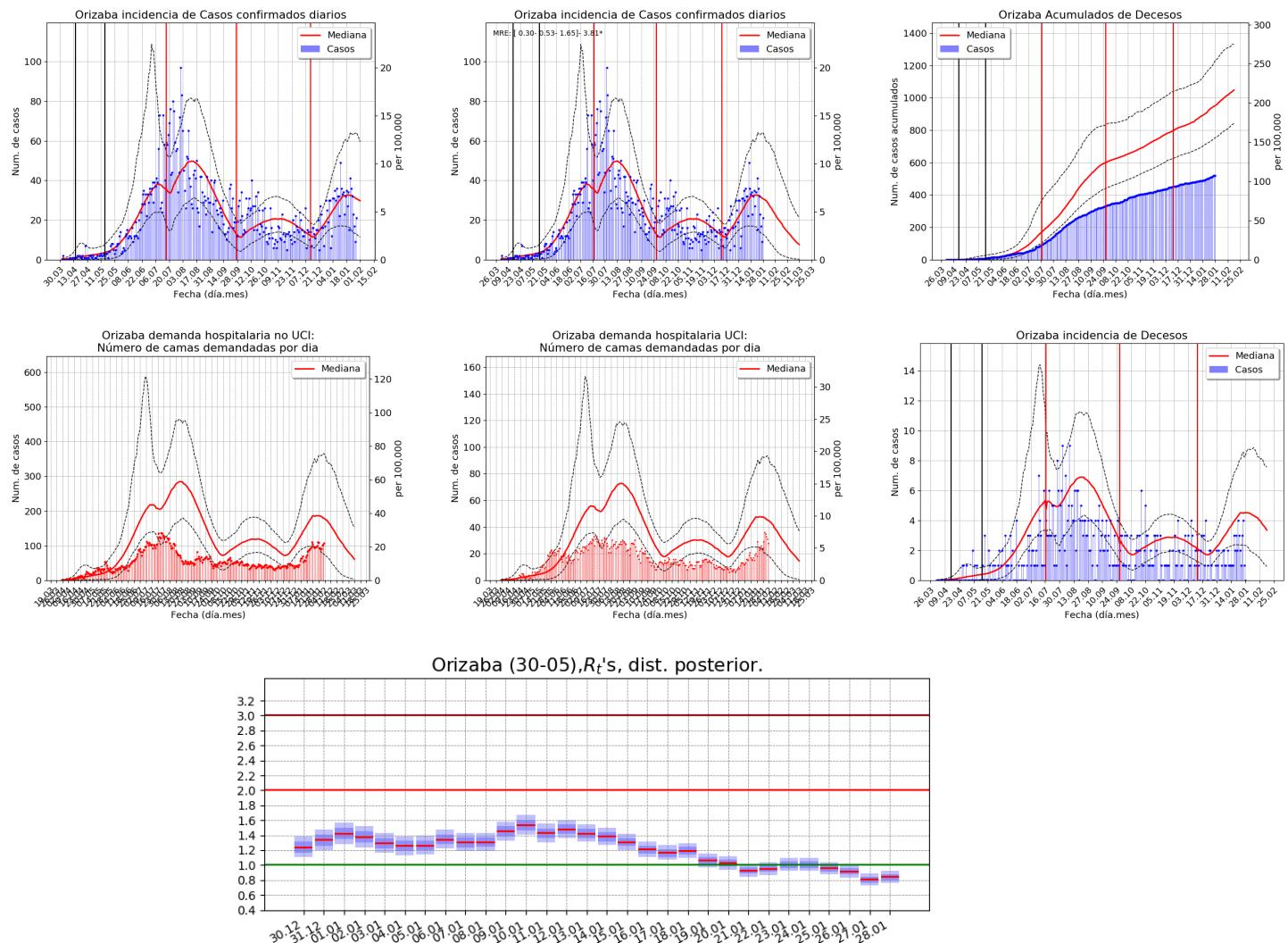


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	23	[14, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	129	[79, 285]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	33	[20, 73]	Demanda total/día

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

30.5. Orizaba (30-05)

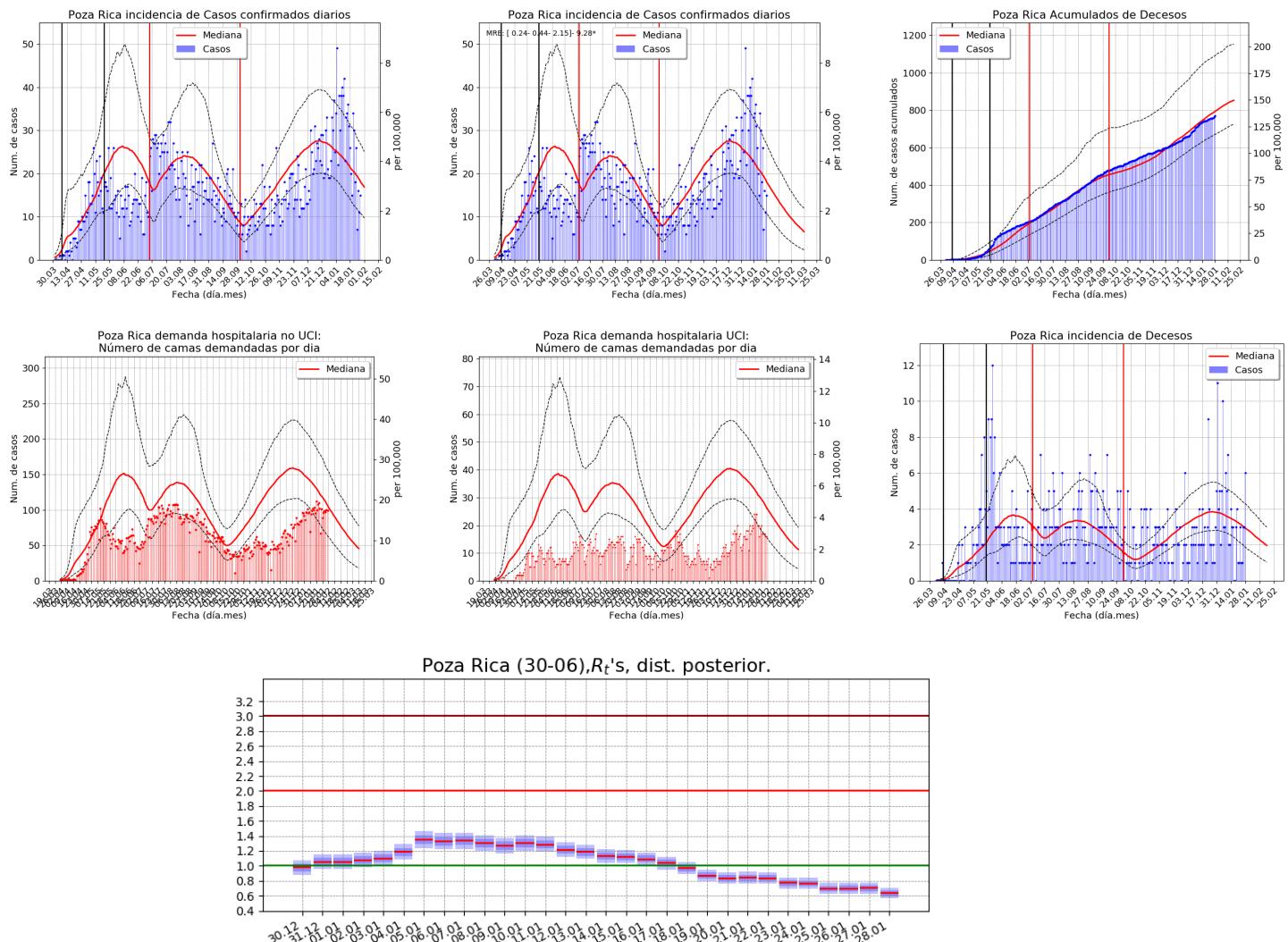


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	50	[31, 109]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	284	[179, 588]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	73	[46, 153]	Demanda total/día

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

30.6. Poza Rica (30-06)

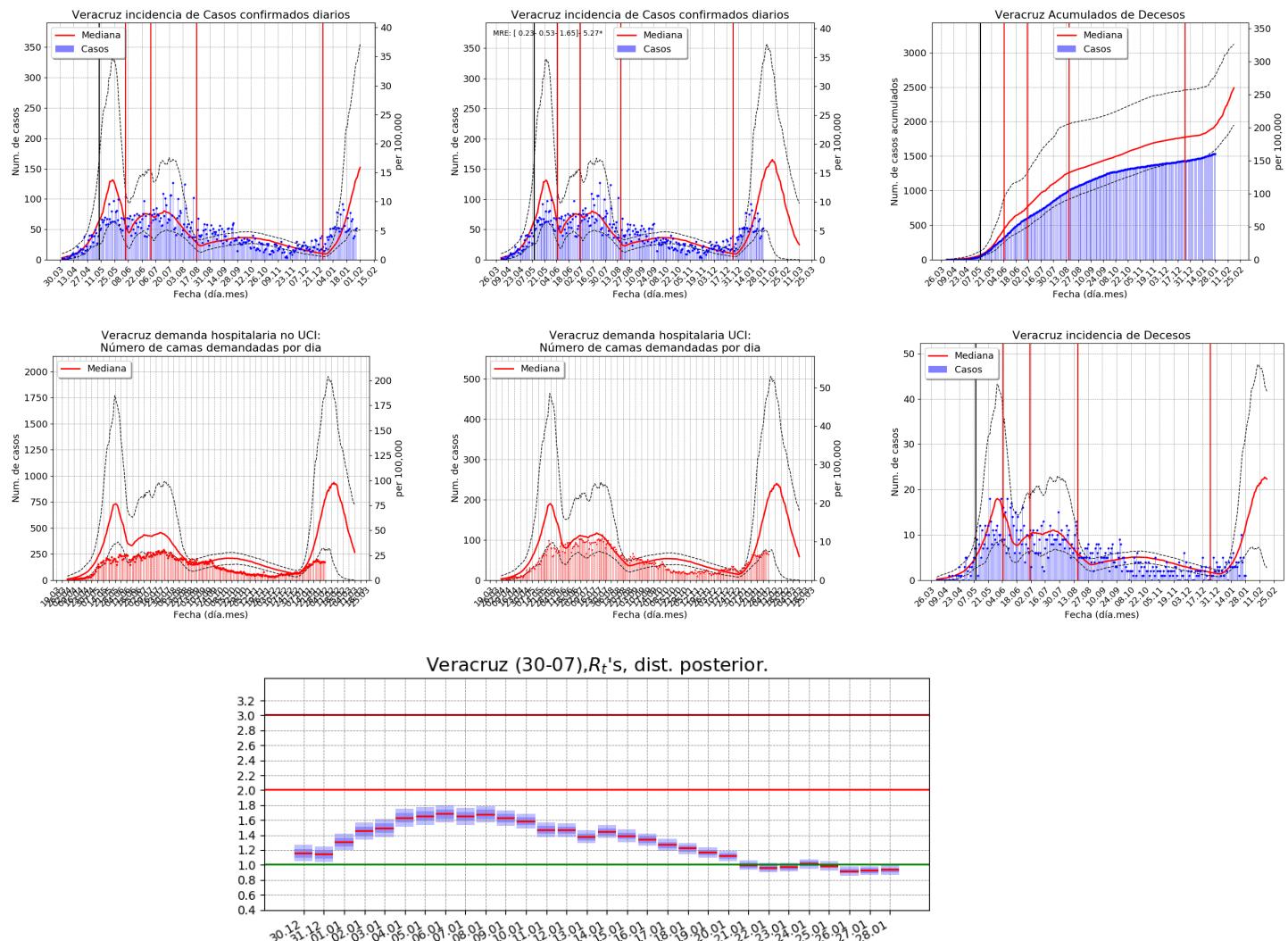


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	28	[20, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	159	[116, 287]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	40	[30, 74]	Demanda total/día

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

30.7. Veracruz (30-07)

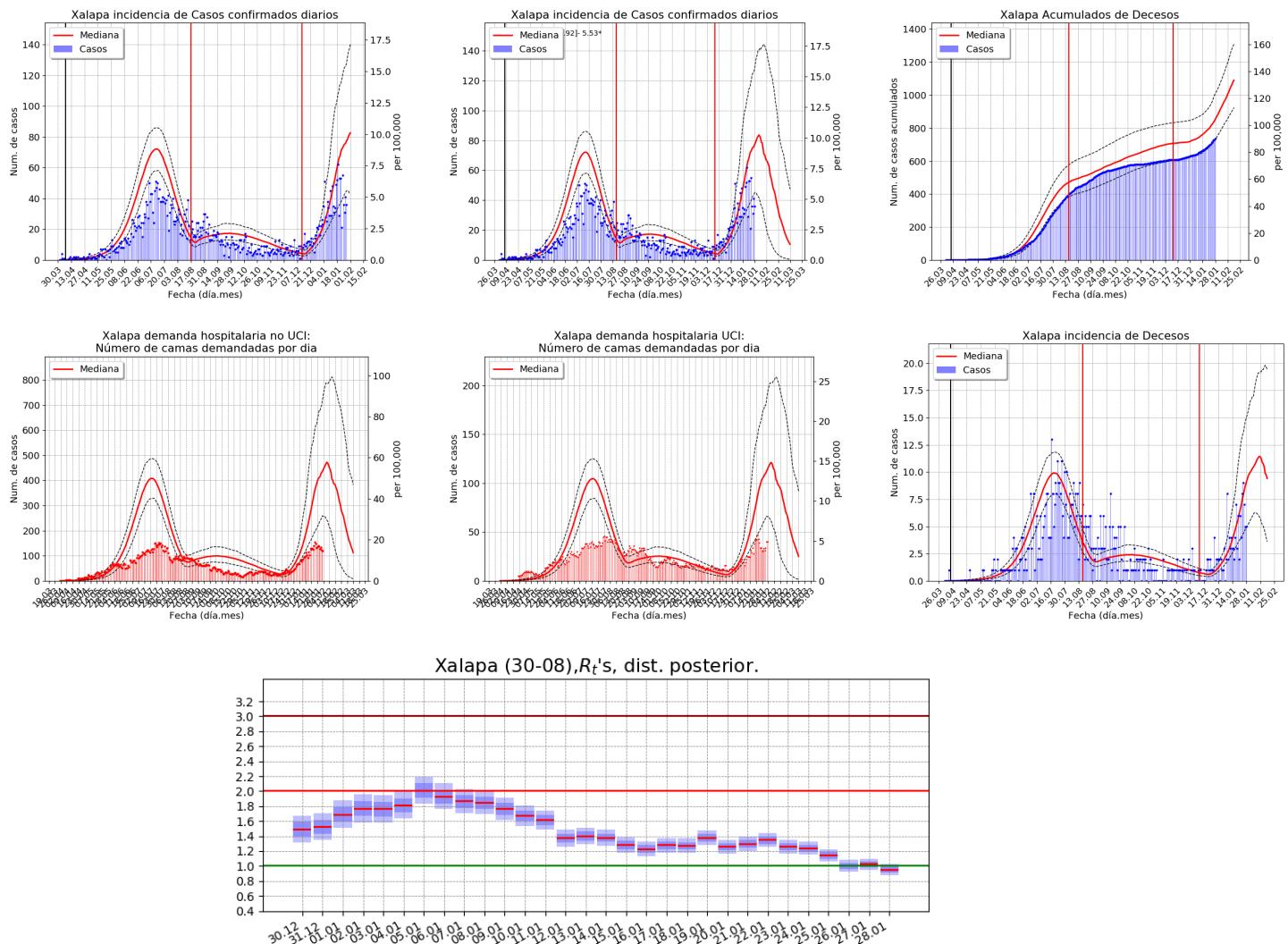


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	165	[64, 356]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	936	[366, 1952]	Demand total/día
Altura del pico UCI	240	[94, 506]	Demand total/día

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

30.8. Xalapa (30-08)

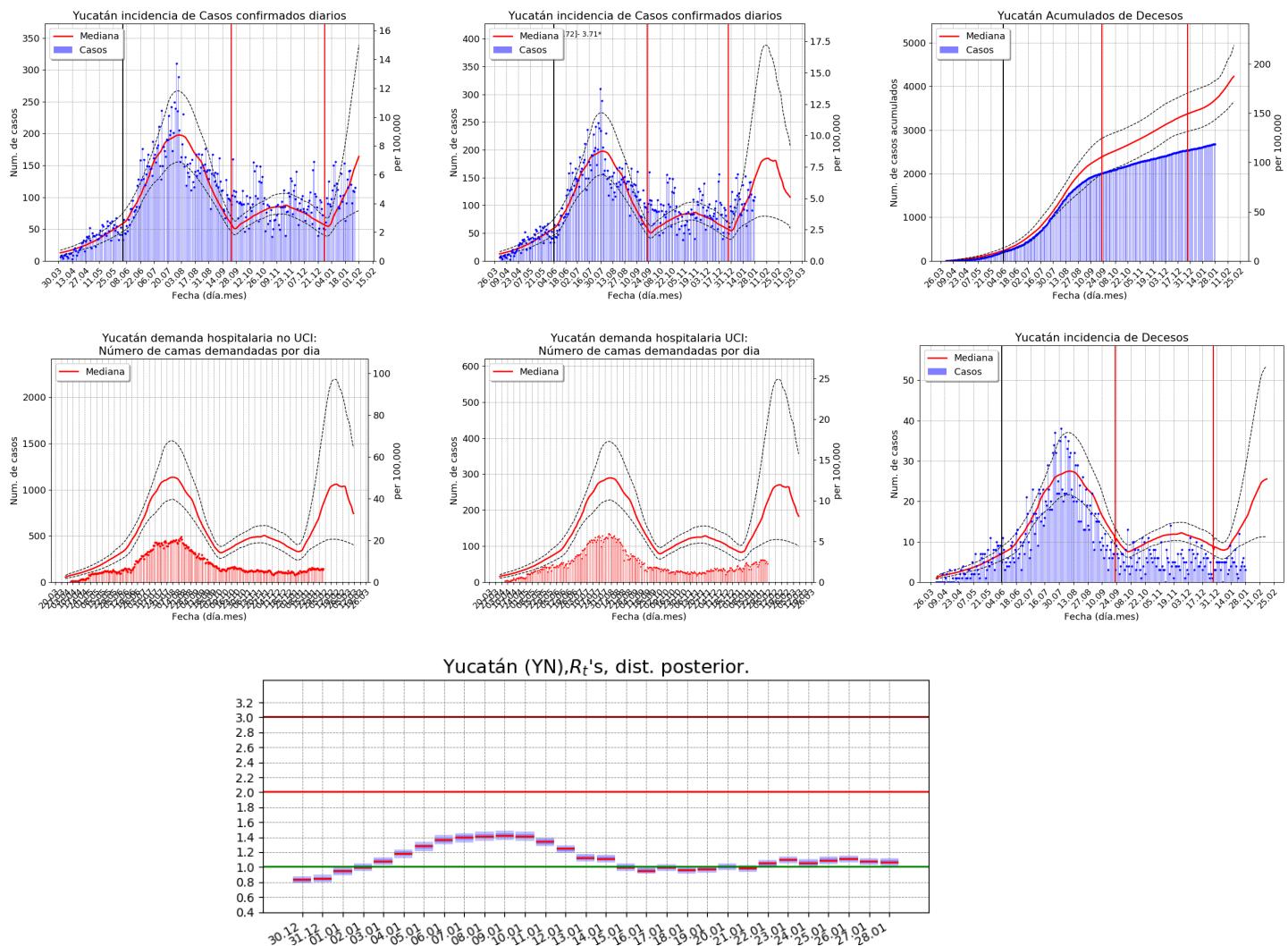


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	84	[58, 144]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	472	[329, 812]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	121	[84, 209]	Demanda total/día

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

31. Yucatán (31)

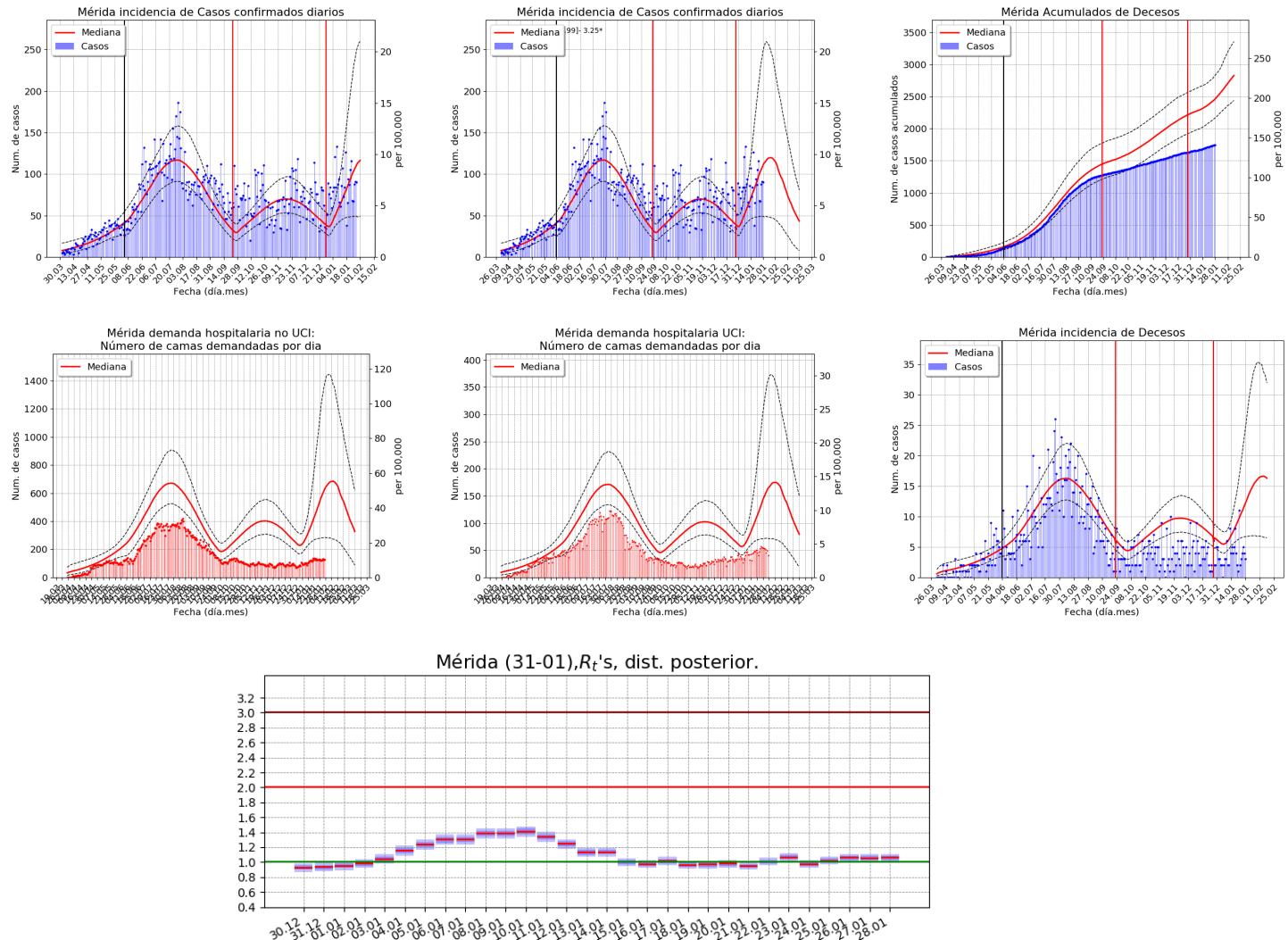


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	198	[156, 389]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1134	[895, 2193]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	289	[228, 563]	Demanda total/día

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

31.1. Mérida (31-01)

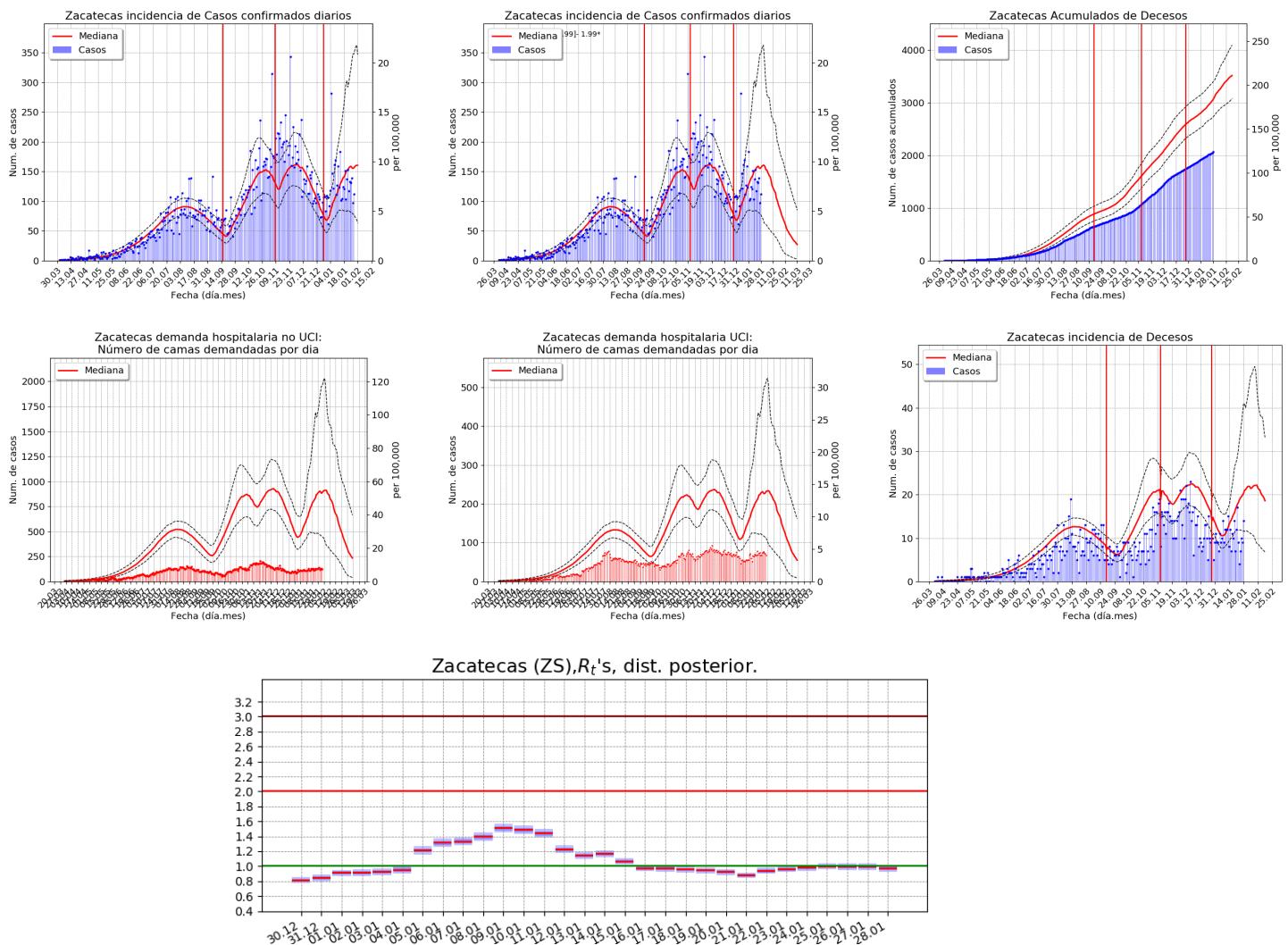


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	120	[91, 260]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	686	[525, 1445]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	175	[134, 374]	Demanda total/día

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

32. Zacatecas (32)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	162	[126, 363]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	928	[724, 2032]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	237	[185, 523]	Demanda total/día

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