



## Modelo ama-2 Informe: 01.01.2021

- 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  $\beta$  antes y después de un punto de intervención están correlacionadas a priori.
- Se infieren las tasas de ataque  $\omega$  (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  $\beta$ .
- La tasa de ataque  $\omega$  depende de la fracción de asintomáticos  $f$  del modelo. Dado el efecto confundido de  $f$  y  $N_{\text{eff}}$  la tasa de ataque  $\omega$  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  $\beta$  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

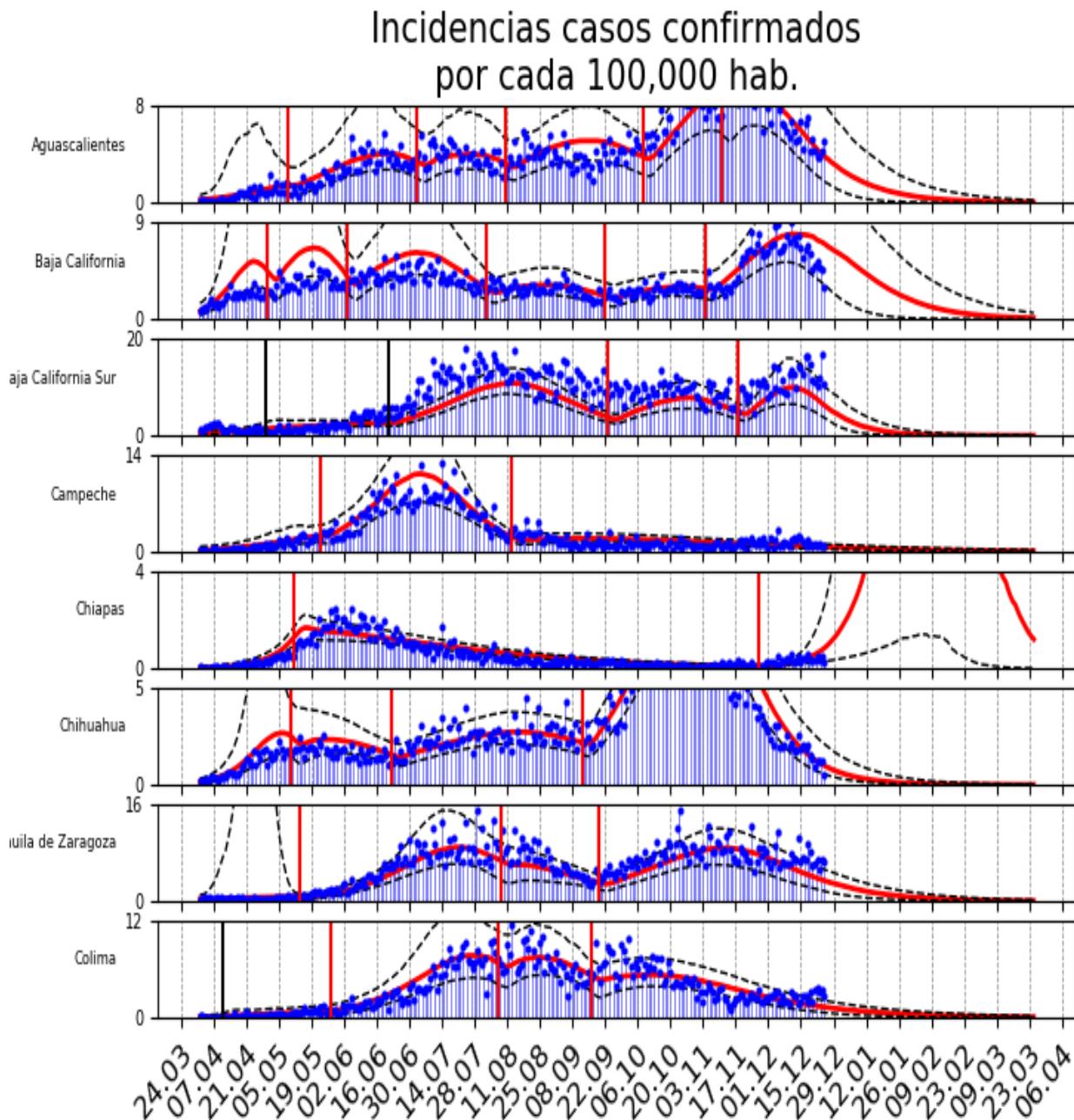
<b>1. Aguascalientes (1)</b>	<b>22</b>
1.1. Aguascalientes (1-01) . . . . .	23
<b>2. Baja California (2)</b>	<b>24</b>
2.1. Ensenada (2-01) . . . . .	25
2.2. Mexicali (2-02) . . . . .	26
2.3. Tijuana (2-03) . . . . .	27
<b>3. Baja California Sur (3)</b>	<b>28</b>
3.1. La Paz (3-01) . . . . .	29
<b>4. Campeche (4)</b>	<b>30</b>
4.1. Campeche (4-01) . . . . .	31
<b>5. Coahuila de Zaragoza (5)</b>	<b>32</b>
5.1. La Laguna (5-01) . . . . .	33
5.2. Monclova-Frontera (5-02) . . . . .	34
5.3. Piedras Negras (5-03) . . . . .	35
5.4. Saltillo (5-04) . . . . .	36
<b>6. Colima (6)</b>	<b>37</b>
6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01) . . . . .	38
6.2. Tecomán (6-02) . . . . .	39
<b>7. Chiapas (7)</b>	<b>40</b>
7.1. Tapachula (7-01) . . . . .	41
7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02) . . . . .	42
<b>8. Chihuahua (8)</b>	<b>43</b>
8.1. Chihuahua (8-01) . . . . .	44
8.2. Delicias (8-02) . . . . .	45
8.3. Hidalgo del Parral (8-03) . . . . .	46
8.4. Juárez (8-04) . . . . .	47
<b>9. Ciudad de México (9)</b>	<b>48</b>
9.1. Valle de México (9-01) . . . . .	48
<b>10. Durango (10)</b>	<b>49</b>
10.1. Durango (10-01) . . . . .	50
10.2. La Laguna (5-01) . . . . .	51
<b>11. Guanajuato (11)</b>	<b>52</b>
11.1. Celaya (11-01) . . . . .	53
11.2. Guanajuato (11-02) . . . . .	54
11.3. León (11-03) . . . . .	55

11.4. Moroleón-Uriangato (11-04) . . . . .	56
11.5. San Francisco del Rincón (11-05) . . . . .	57
11.6. La Piedad-Pénjamo (16-01) . . . . .	58
11.7. Querétaro (22-01) . . . . .	59
<b>12. Guerrero (12)</b>	<b>60</b>
12.1. Acapulco (12-01) . . . . .	61
12.2. Chilpancingo (12-02) . . . . .	62
<b>13. Hidalgo (13)</b>	<b>63</b>
13.1. Pachuca (13-01) . . . . .	64
13.2. Tula (13-02) . . . . .	65
13.3. Tulancingo (13-03) . . . . .	66
13.4. Valle de México (9-01) . . . . .	67
<b>14. Jalisco (14)</b>	<b>68</b>
14.1. Guadalajara (14-01) . . . . .	69
14.2. Ocotlán (14-02) . . . . .	70
14.3. Puerto Vallarta (14-03) . . . . .	71
<b>15. México* (15)</b>	<b>72</b>
15.1. Tianguistenco (15-01) . . . . .	73
15.2. Toluca (15-02) . . . . .	74
15.3. Valle de México (9-01) . . . . .	75
<b>16. Michoacán de Ocampo (16)</b>	<b>76</b>
16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01) . . . . .	77
16.2. Morelia (16-02) . . . . .	78
16.3. Zamora (16-03) . . . . .	79
<b>17. Morelos (17)</b>	<b>80</b>
17.1. Cuautla (17-01) . . . . .	81
17.2. Cuernavaca (17-02) . . . . .	82
<b>18. Nayarit (18)</b>	<b>83</b>
18.1. Tepic (18-01) . . . . .	84
18.2. Puerto Vallarta (14-03) . . . . .	85
<b>19. Nuevo León (19)</b>	<b>86</b>
19.1. Monterrey (19-01) . . . . .	87
<b>20. Oaxaca (20)</b>	<b>88</b>
20.1. Oaxaca (20-01) . . . . .	89
20.2. Tehuantepec (20-02) . . . . .	90

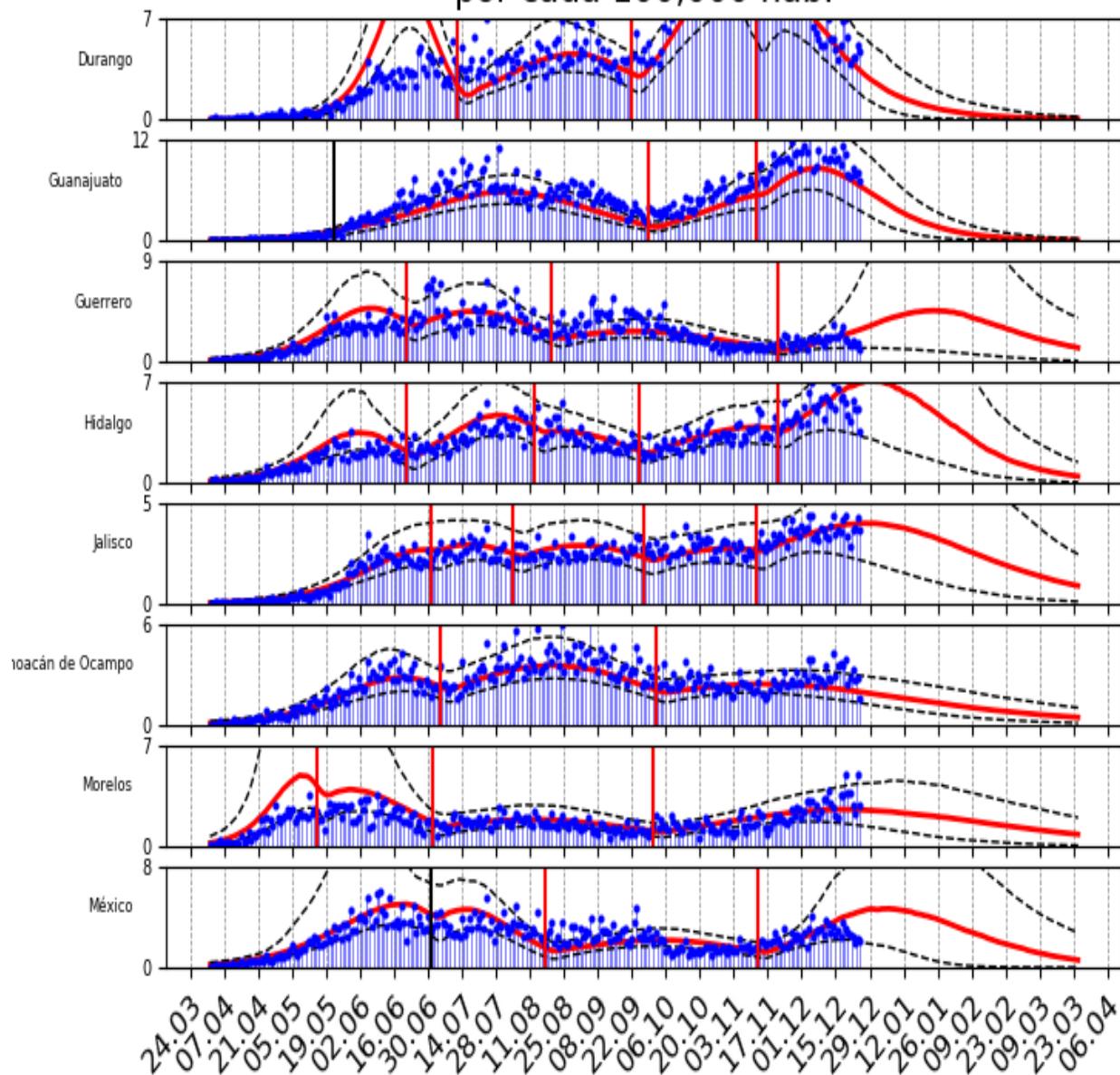
<b>21.Puebla (21)</b>	<b>91</b>
21.1. Tehuacán (21-02) . . . . .	92
21.2. Teziutlán (21-03) . . . . .	93
<b>22.Querétaro (22)</b>	<b>94</b>
22.1. Querétaro (22-01) . . . . .	95
<b>23.Qintana Roo (23)</b>	<b>96</b>
23.1. Cancún (23-01) . . . . .	97
23.2. Chetumal (23-02) . . . . .	98
<b>24.San Luis Potosí (24)</b>	<b>99</b>
24.1. Rioverde (24-01) . . . . .	100
24.2. San Luis Potosí (24-02) . . . . .	101
<b>25.Sinaloa (25)</b>	<b>102</b>
25.1. Culiacán (25-01) . . . . .	103
25.2. Mazatlán (25-02) . . . . .	104
<b>26.Sonora (26)</b>	<b>105</b>
26.1. Guaymas (26-01) . . . . .	106
26.2. Hermosillo (26-02) . . . . .	107
26.3. Nogales (26-03) . . . . .	108
<b>27.Tabasco (27)</b>	<b>109</b>
27.1. Villahermosa (27-01) . . . . .	110
<b>28.Tamaulipas (28)</b>	<b>111</b>
28.1. Ciudad Victoria (28-01) . . . . .	112
28.2. Matamoros (28-02) . . . . .	113
28.3. Nuevo Laredo (28-03) . . . . .	114
28.4. Reynosa (28-04) . . . . .	115
28.5. Tampico (28-05) . . . . .	116
<b>29.Tlaxcala (29)</b>	<b>117</b>
29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01) . . . . .	118
<b>30.Veracruz de Ignacio de la Llave (30)</b>	<b>119</b>
30.1. Acayucan (30-01) . . . . .	120
30.2. Coatzacoalcos (30-02) . . . . .	121
30.3. Córdoba (30-03) . . . . .	122
30.4. Minatitlán (30-04) . . . . .	123
30.5. Orizaba (30-05) . . . . .	124
30.6. Poza Rica (30-06) . . . . .	125
30.7. Veracruz (30-07) . . . . .	126
30.8. Xalapa (30-08) . . . . .	127

<b>31.Yucatán (31)</b>	<b>128</b>
31.1. Mérida (31-01) . . . . .	129
<b>32.Zacatecas (32)</b>	<b>130</b>

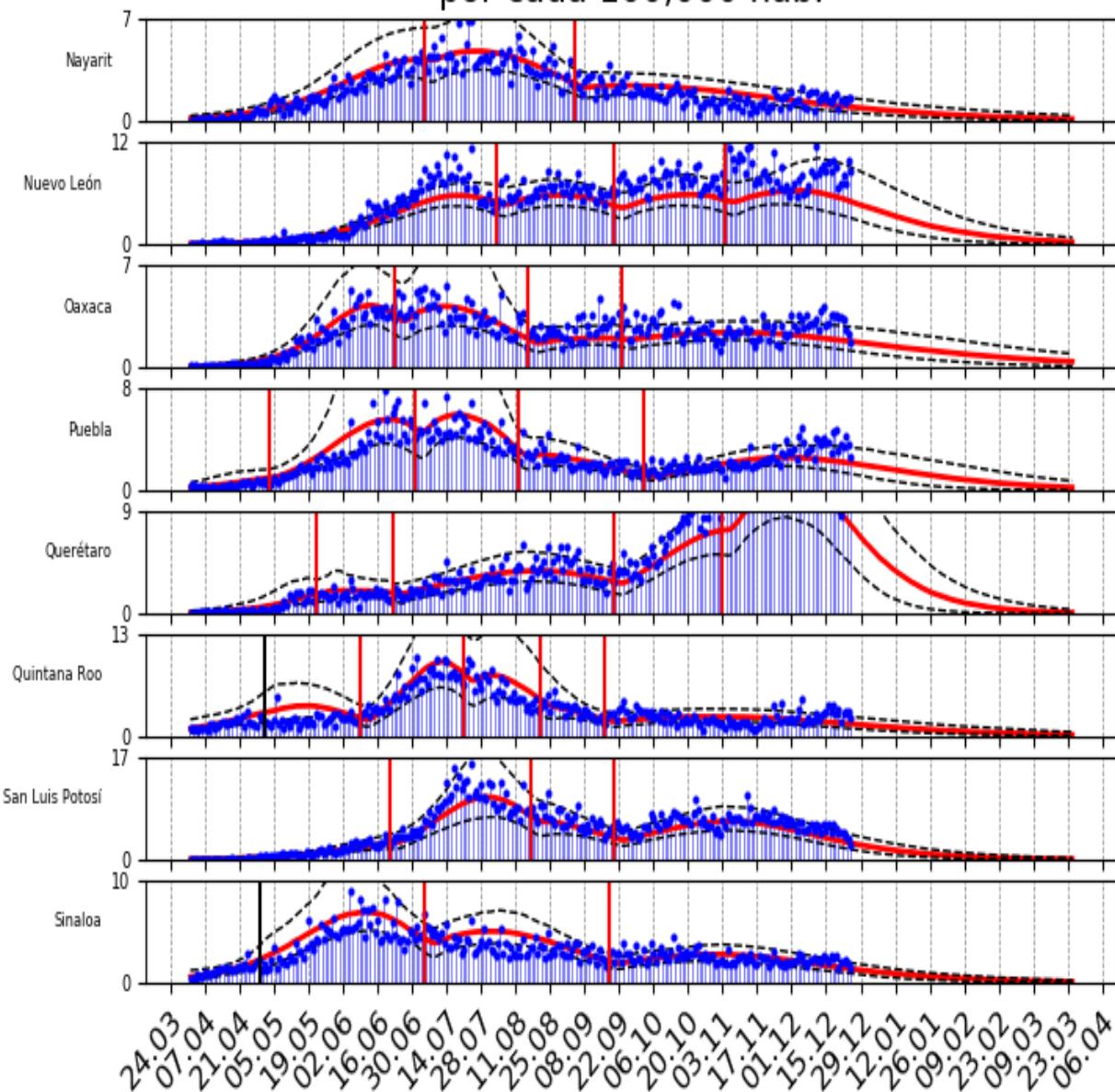
## Tableros, resumen de zonas metropolitanas



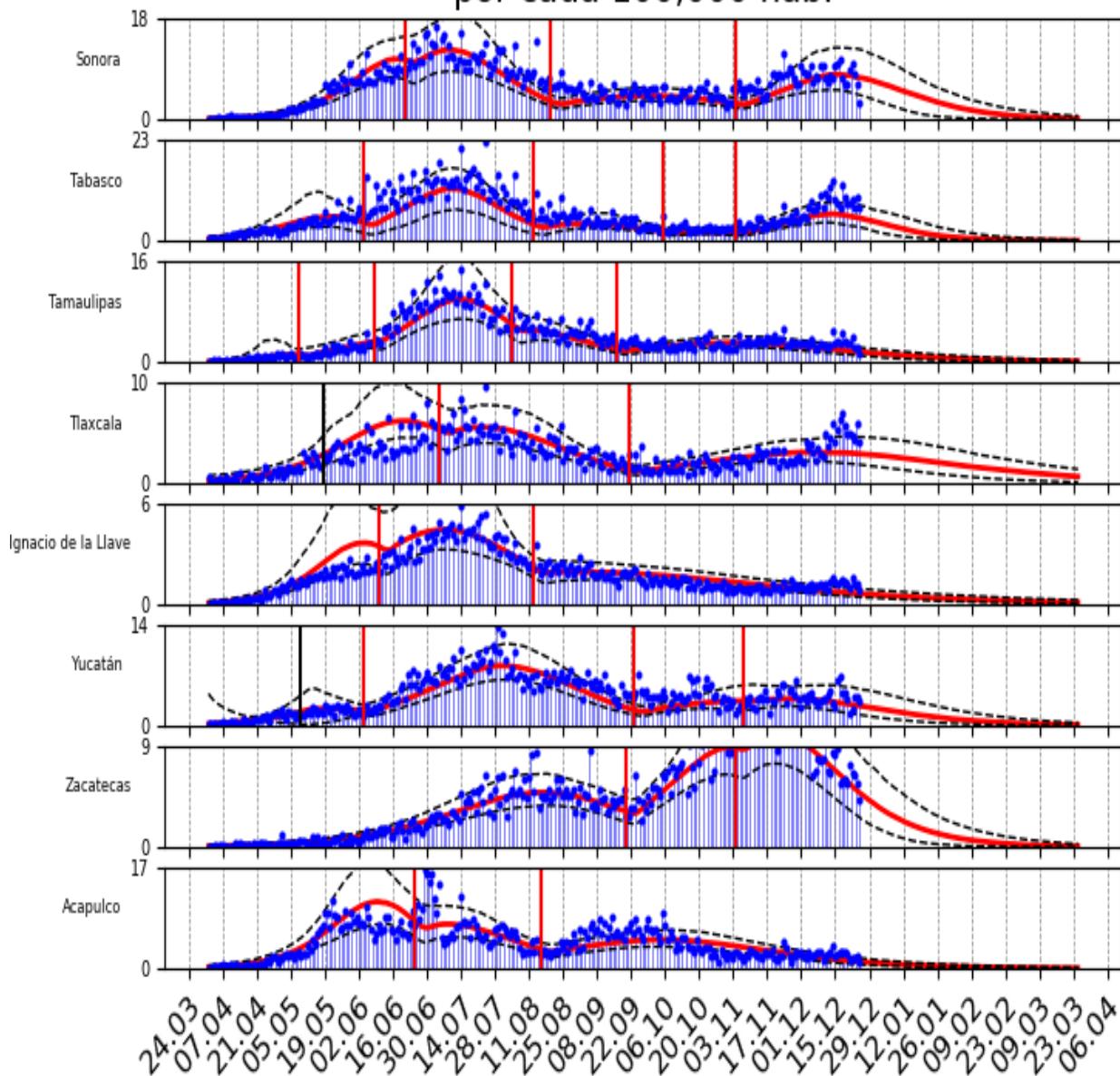
## Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



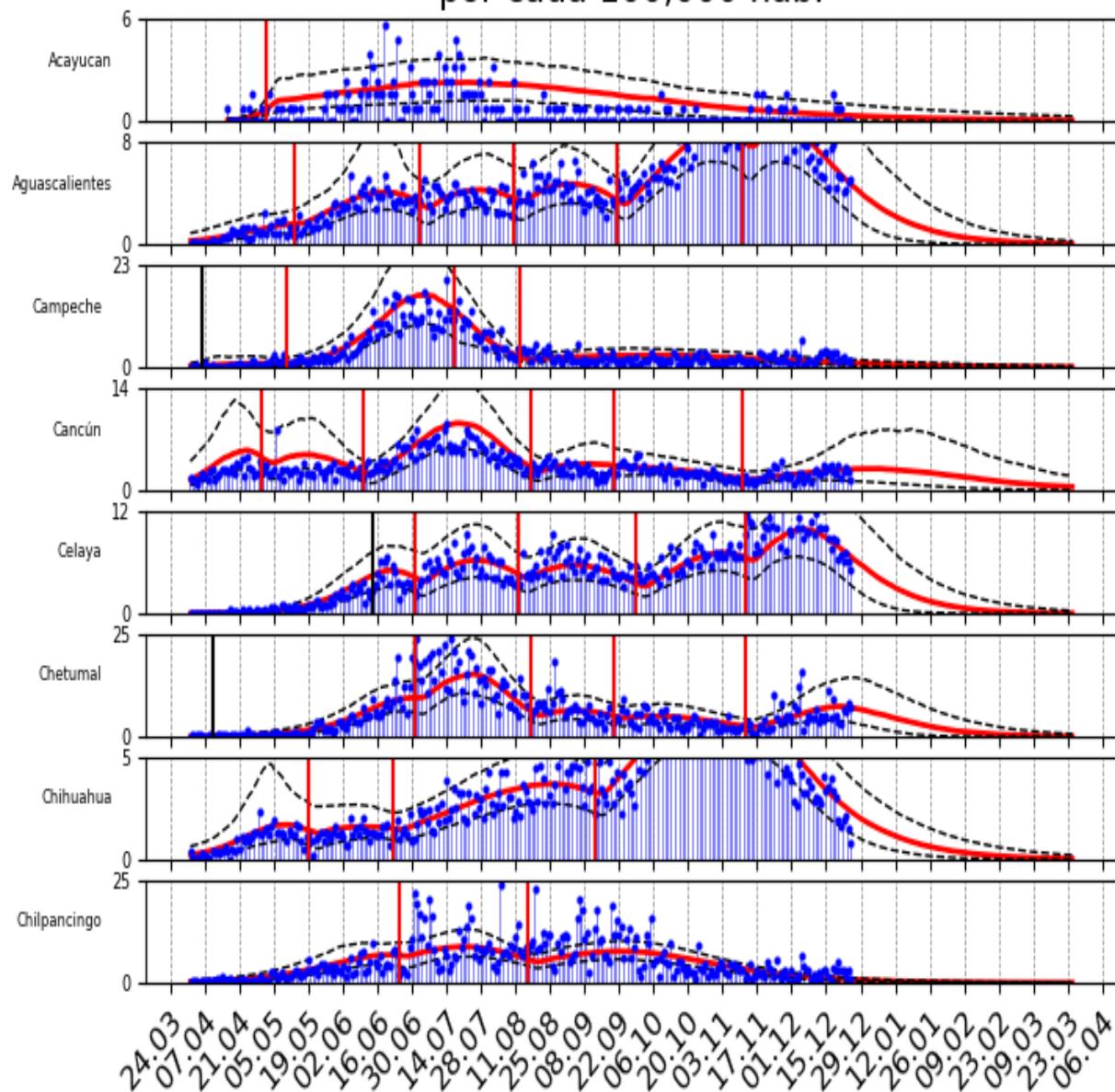
## Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



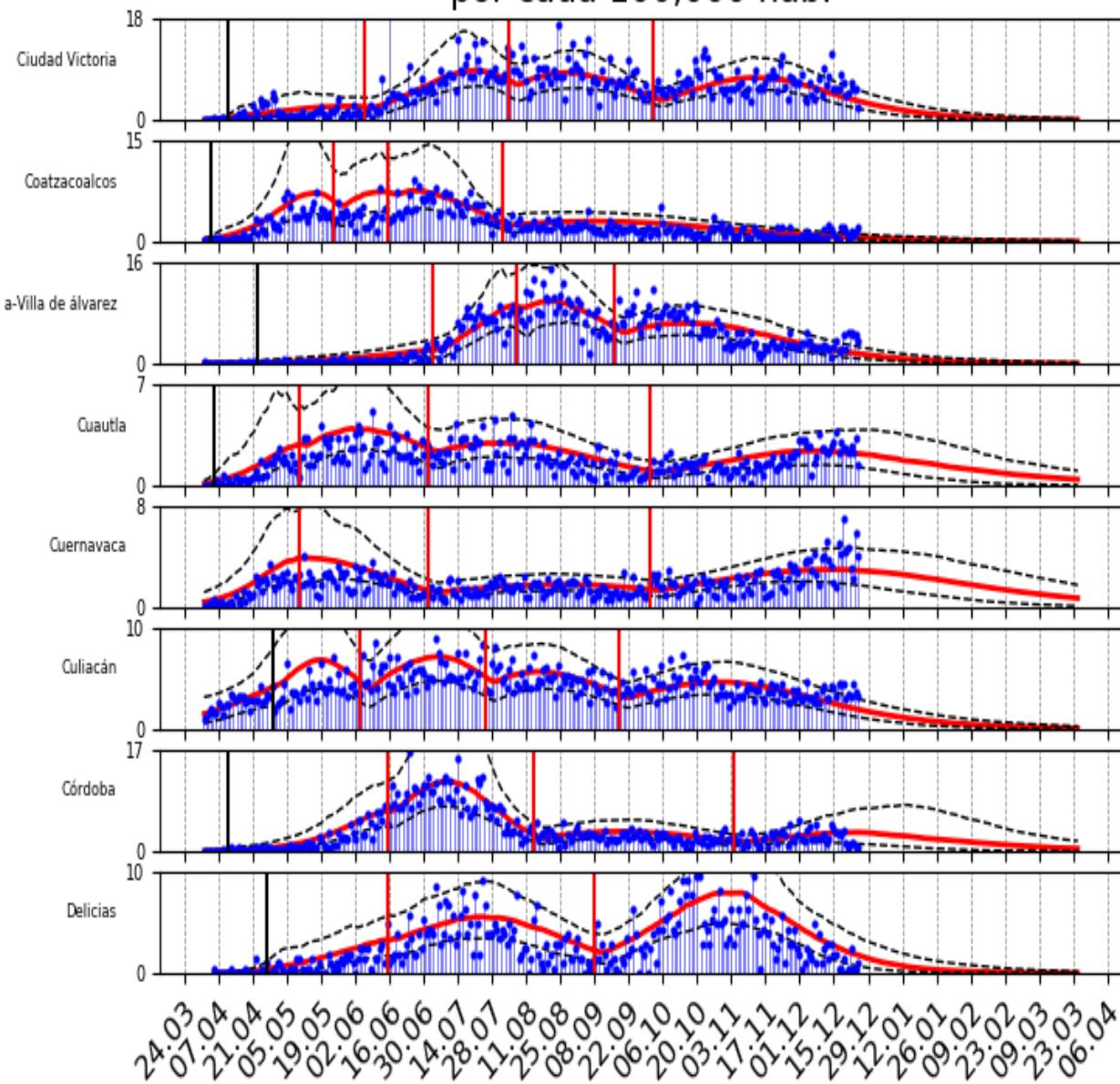
## Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



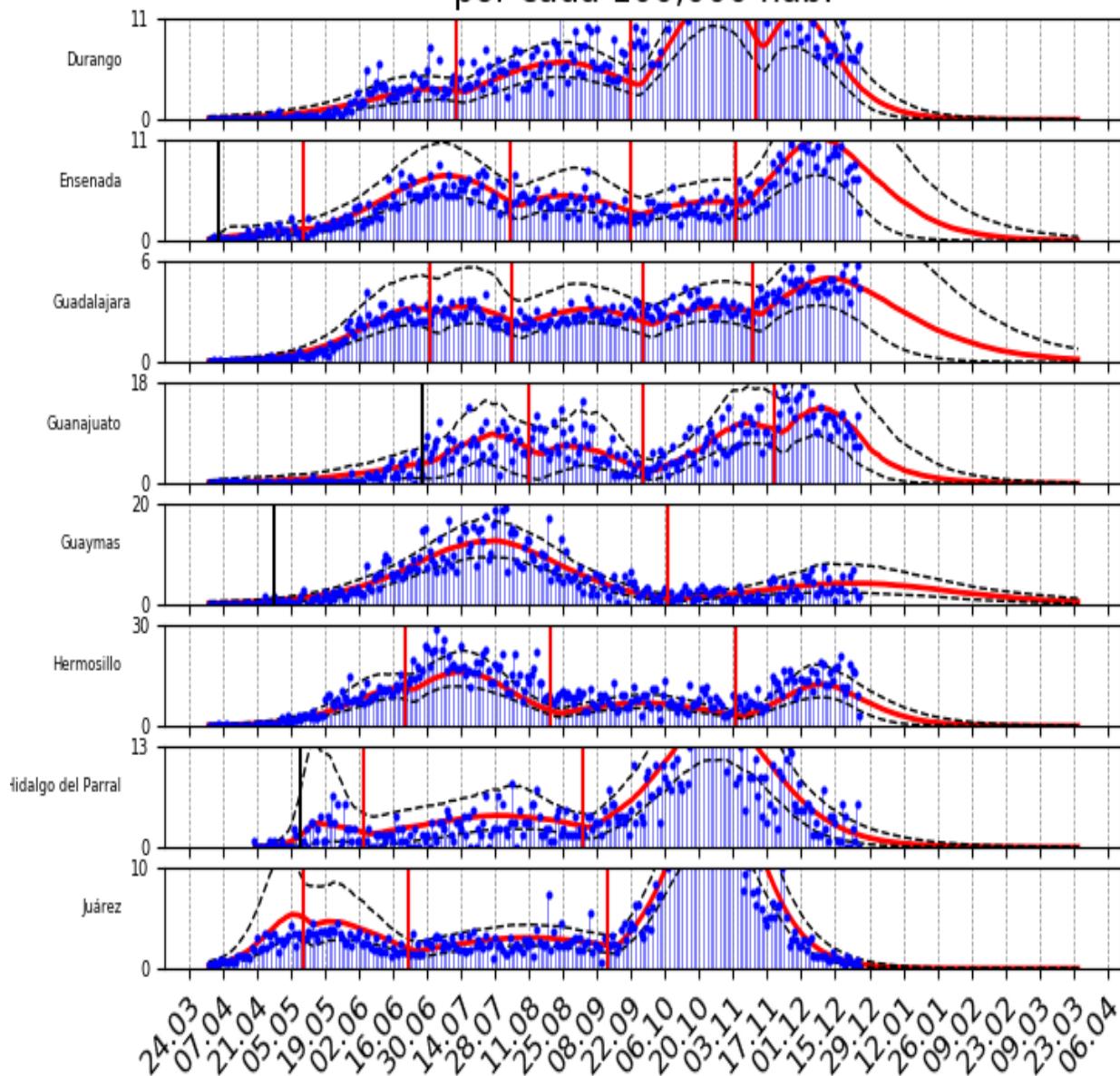
## Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



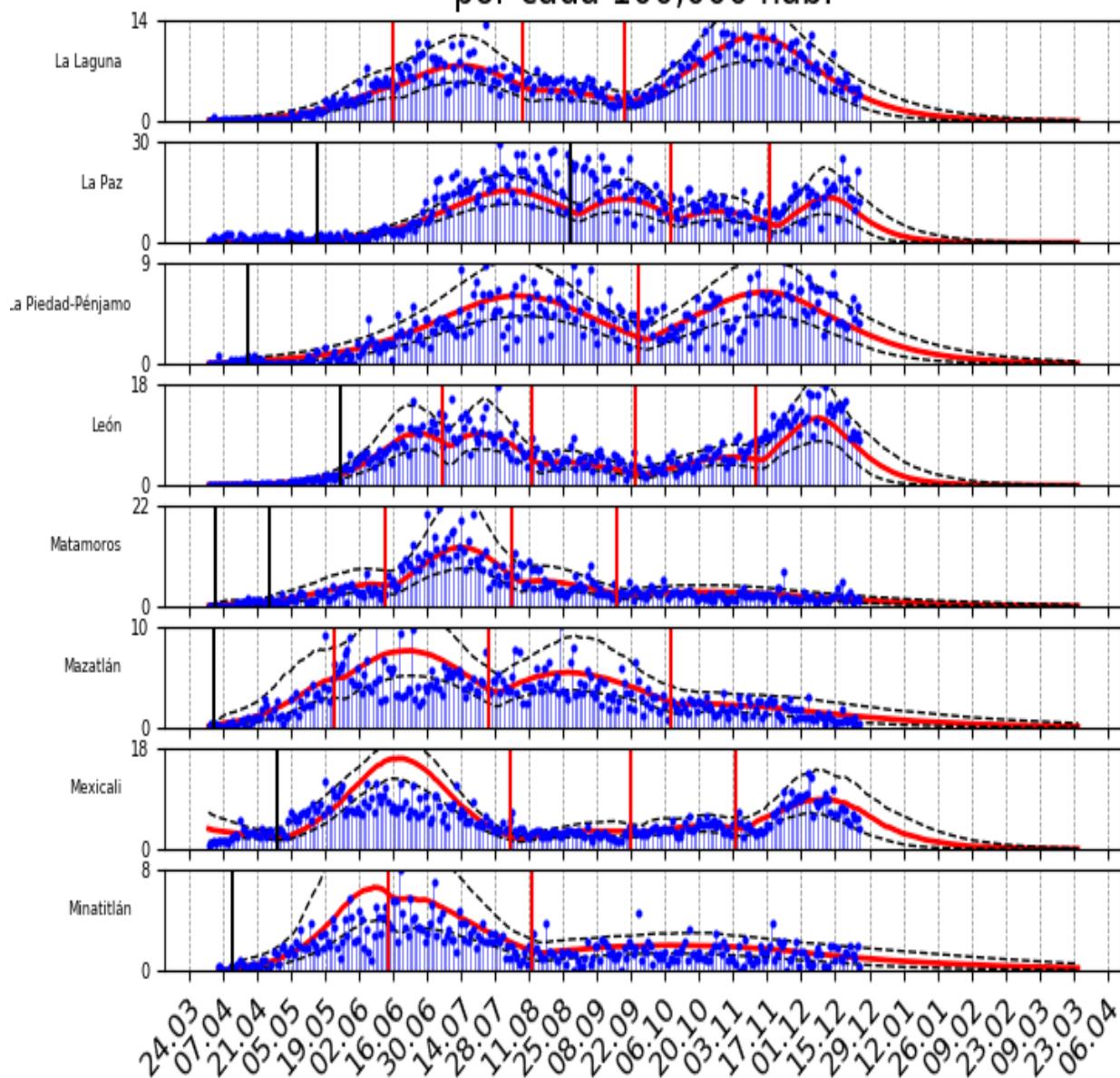
## Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



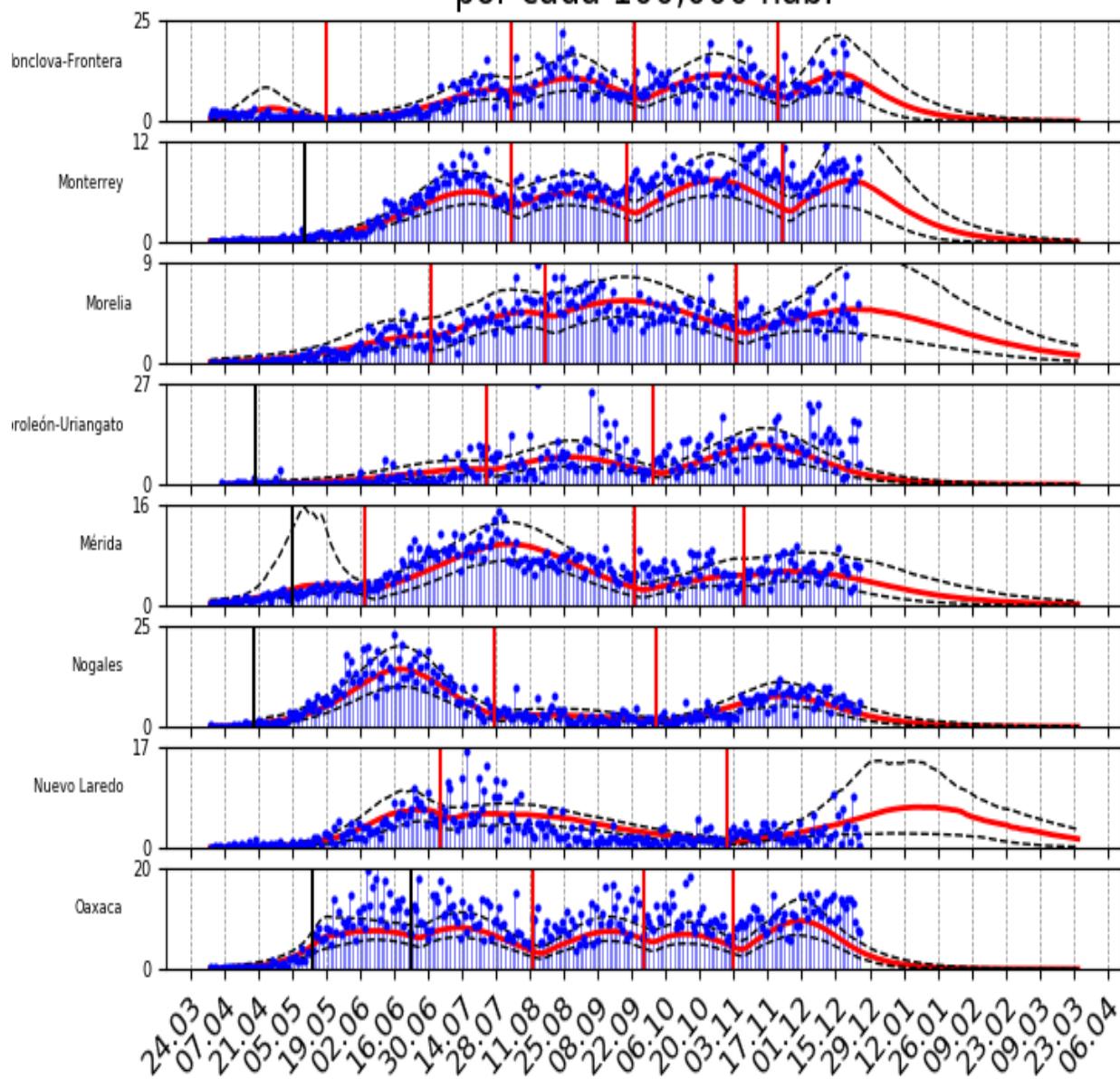
### Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



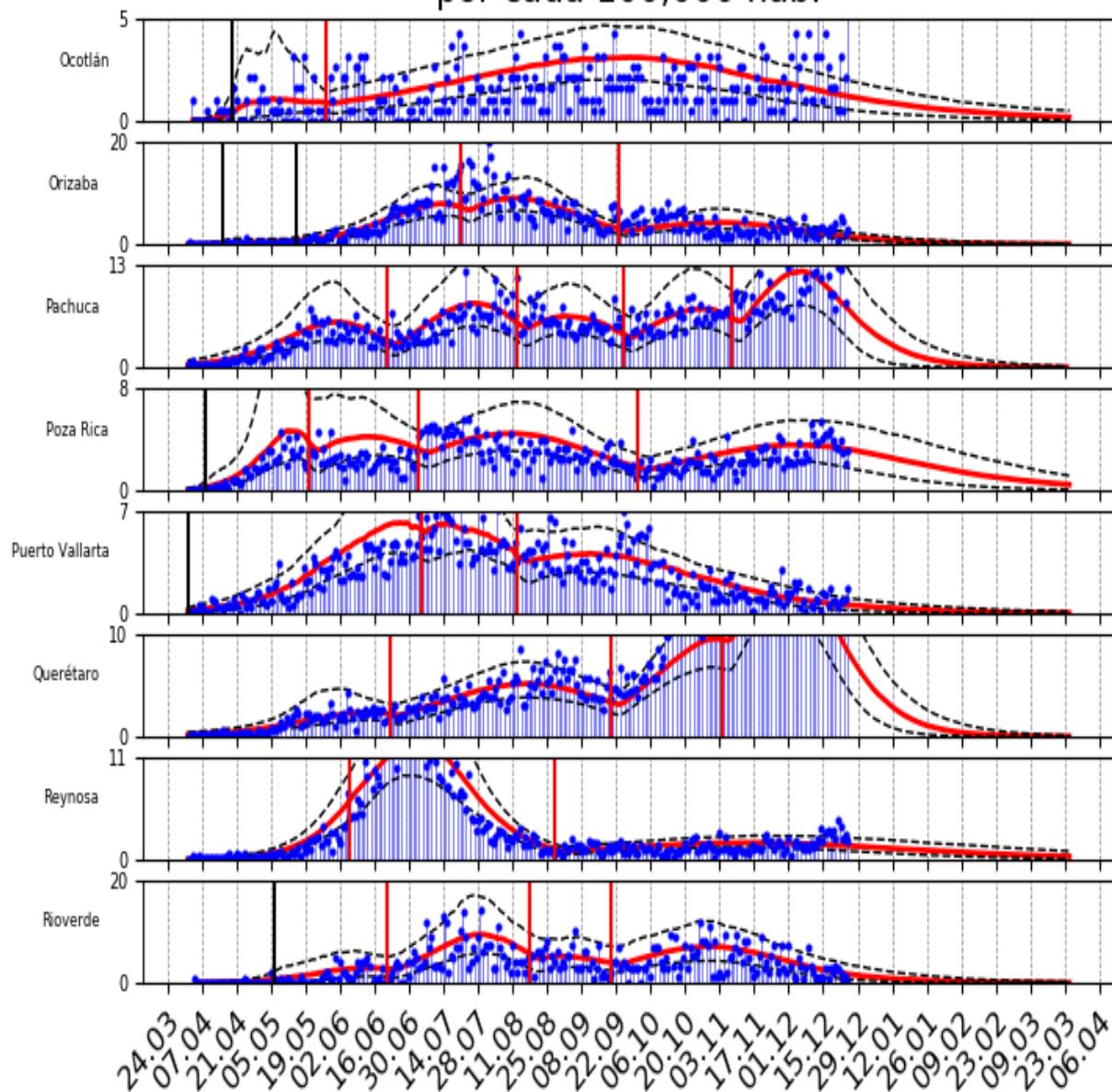
### Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



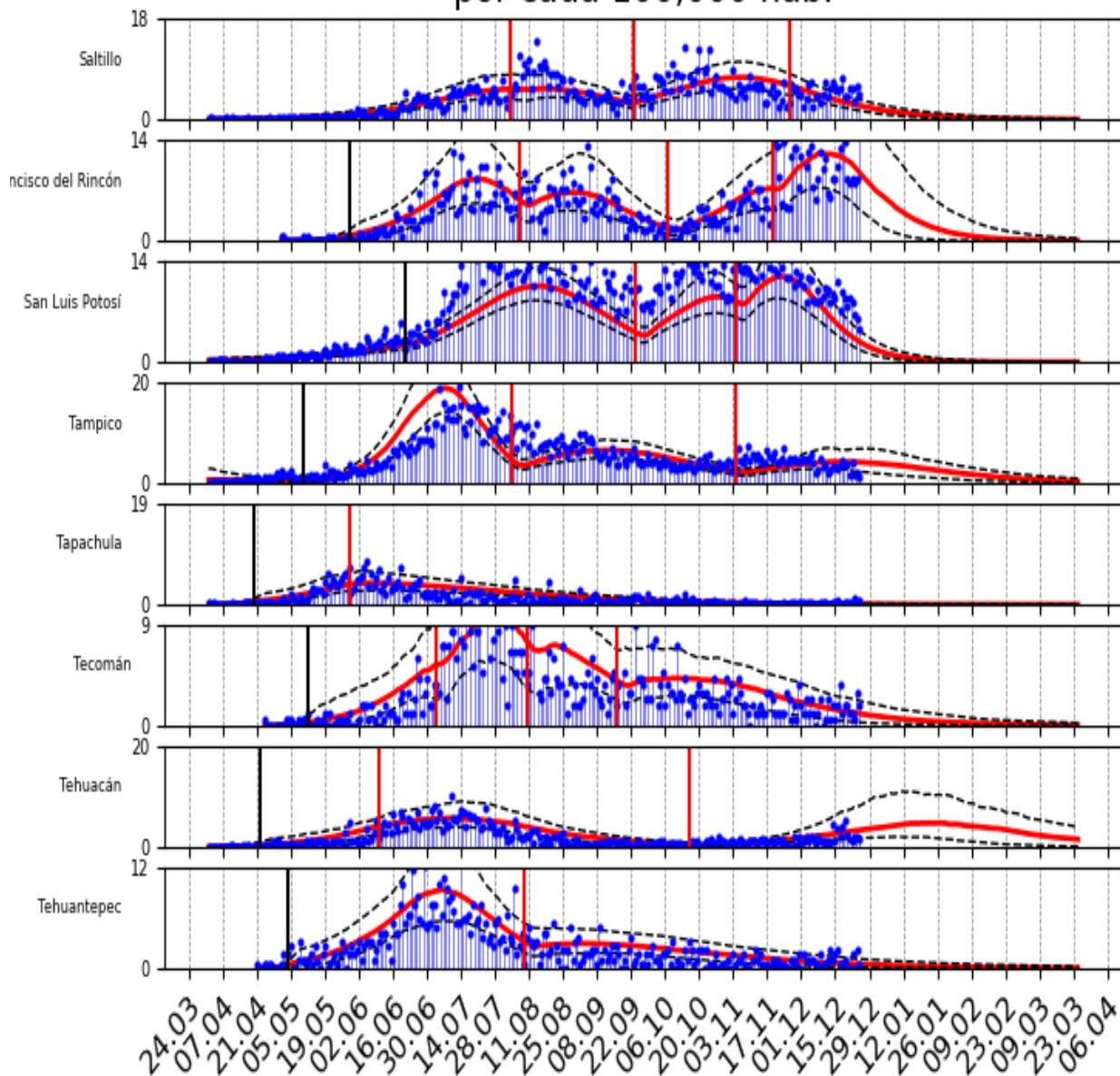
## Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



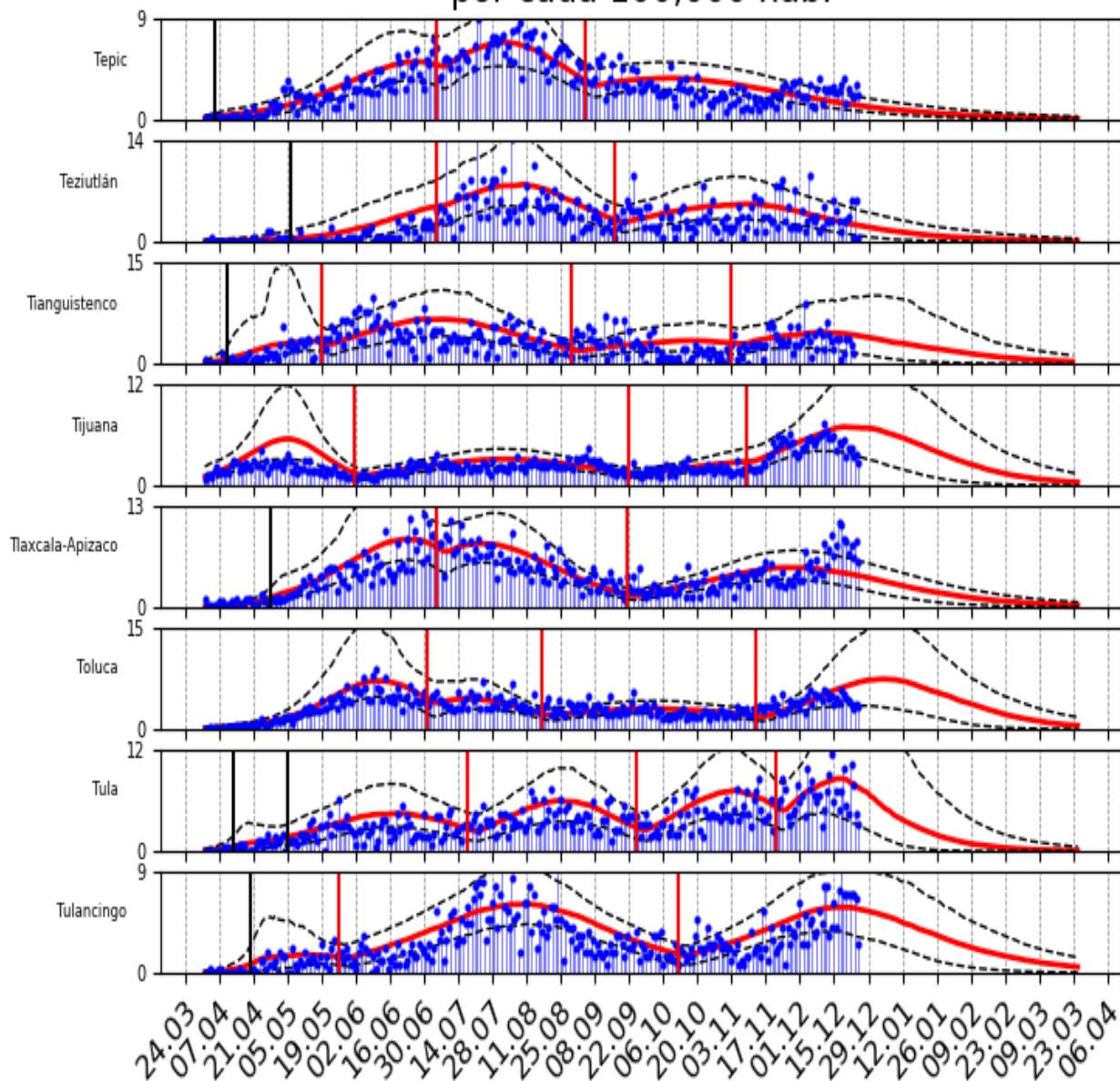
### Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



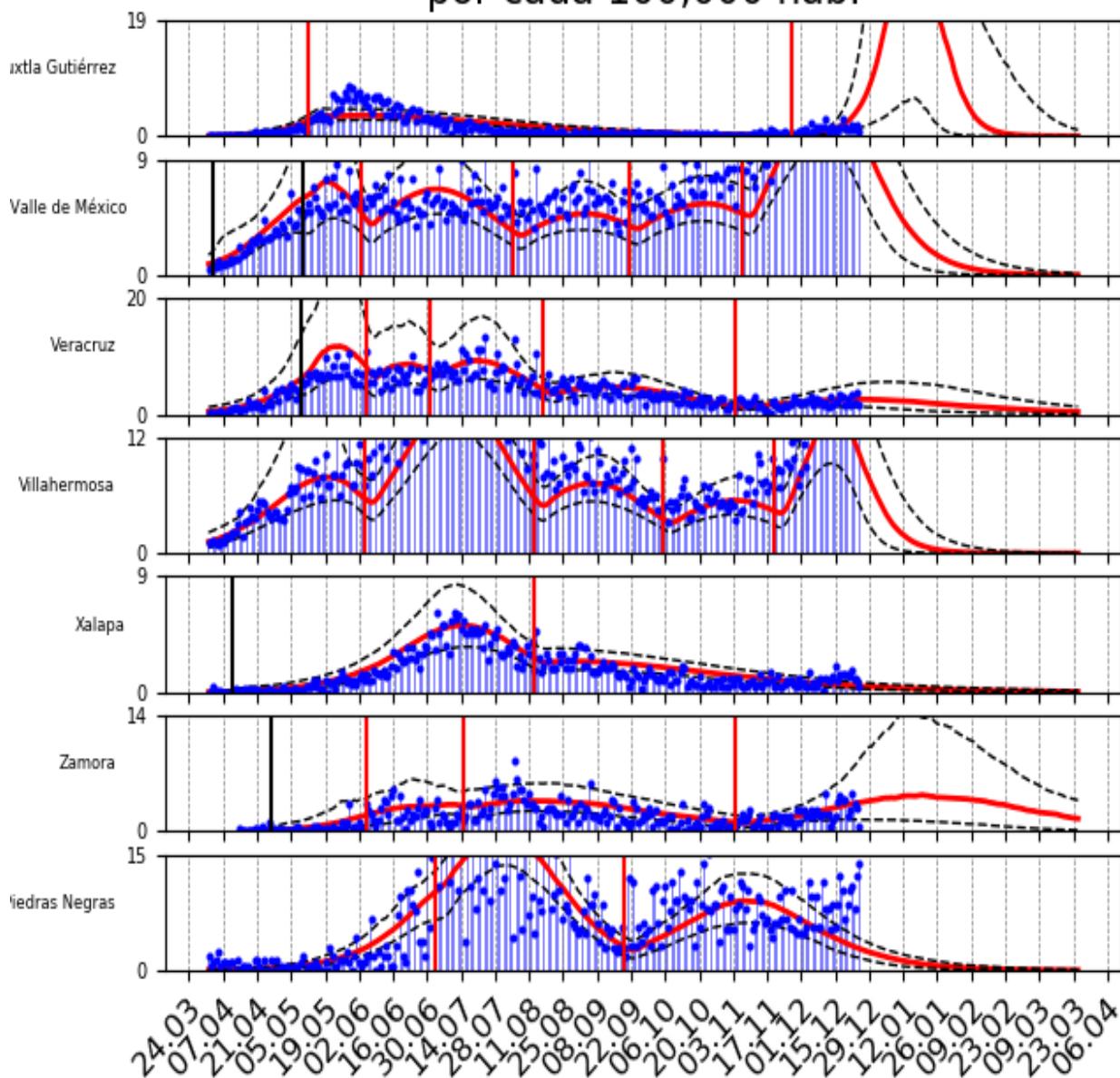
## Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



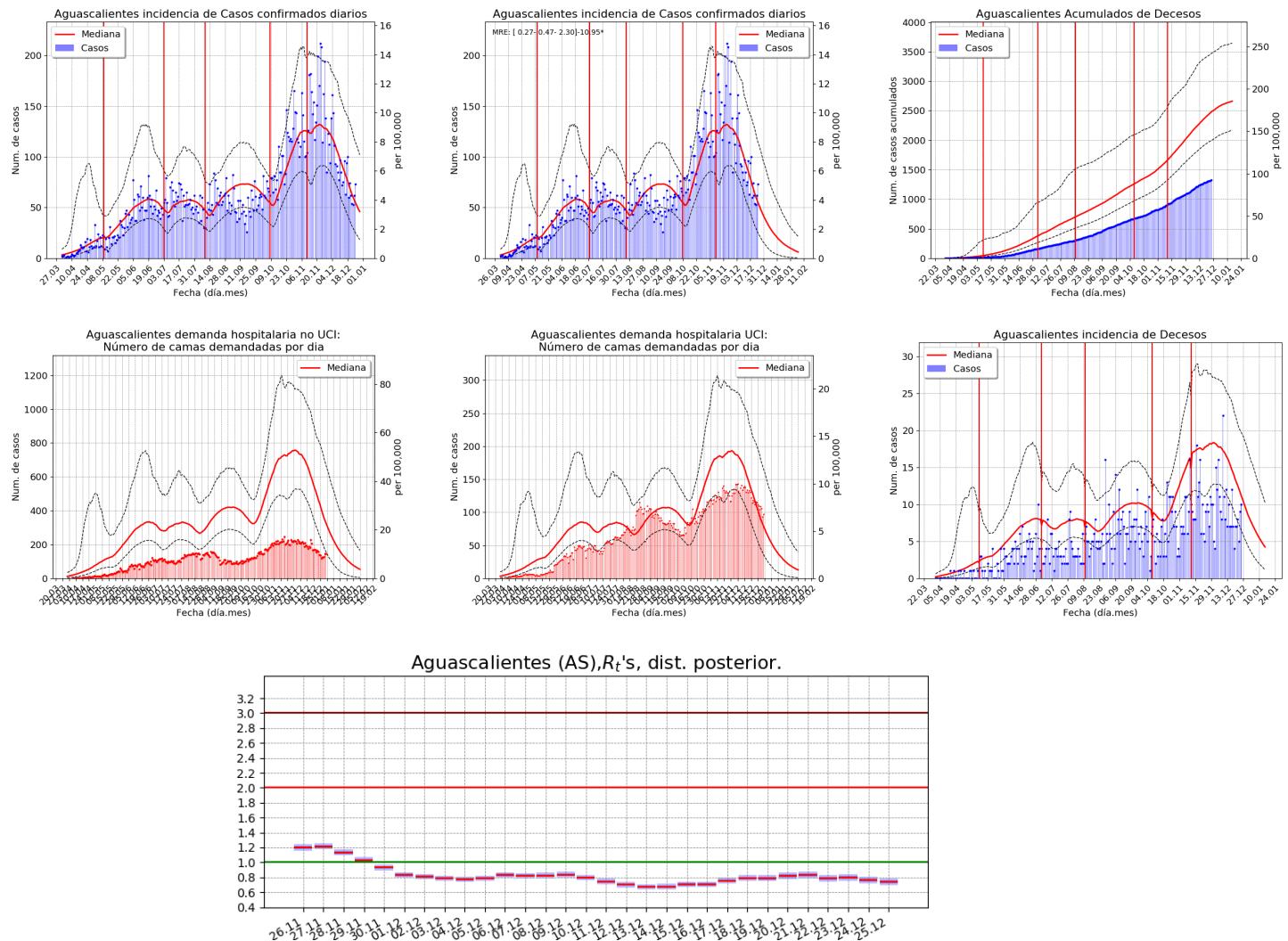
### Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



## Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



## 1. Aguascalientes (1)

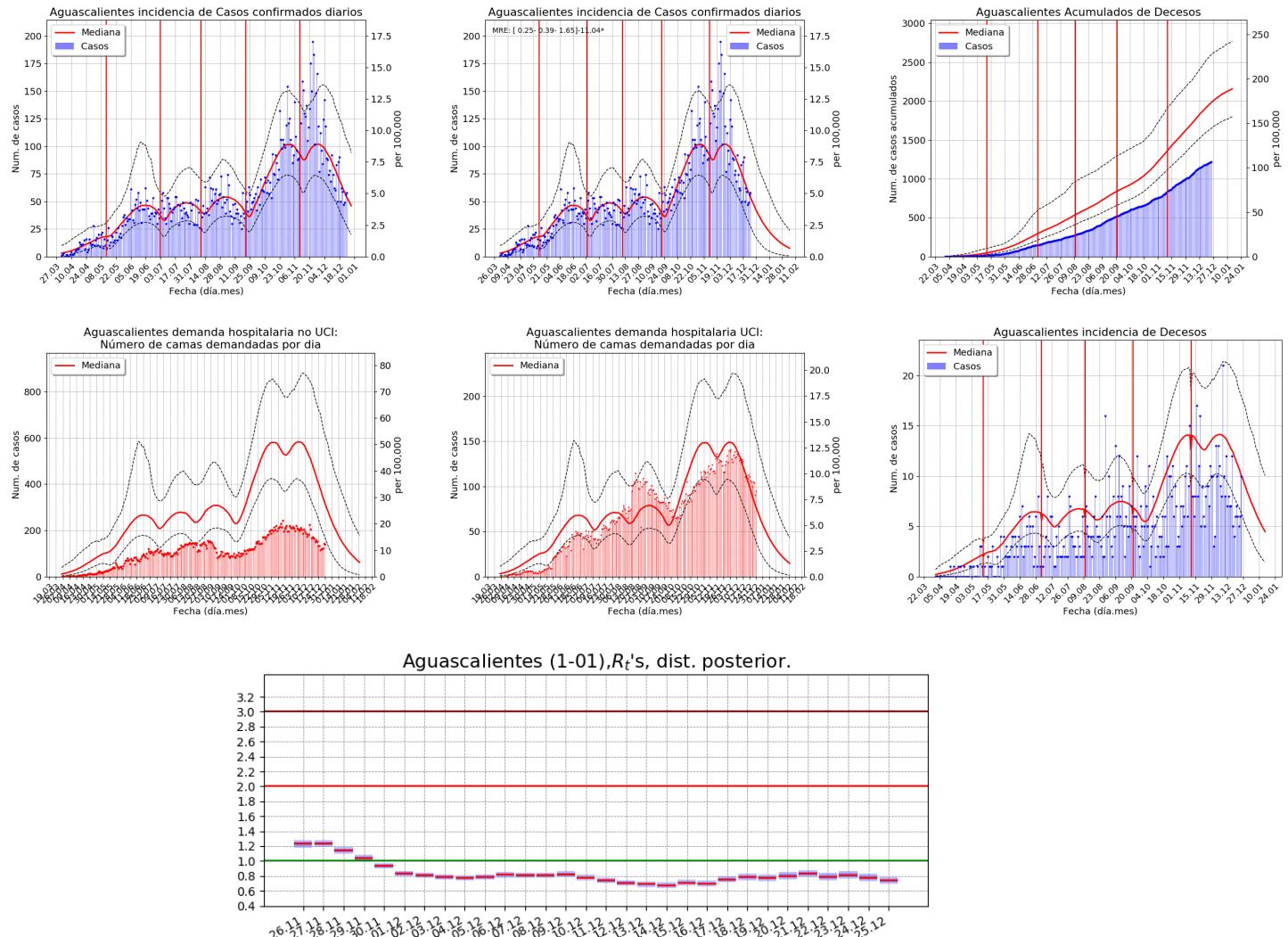


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	132	[92, 209]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	757	[529, 1198]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	193	[134, 307]	Demanda total/día

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

## 1.1. Aguascalientes (1-01)

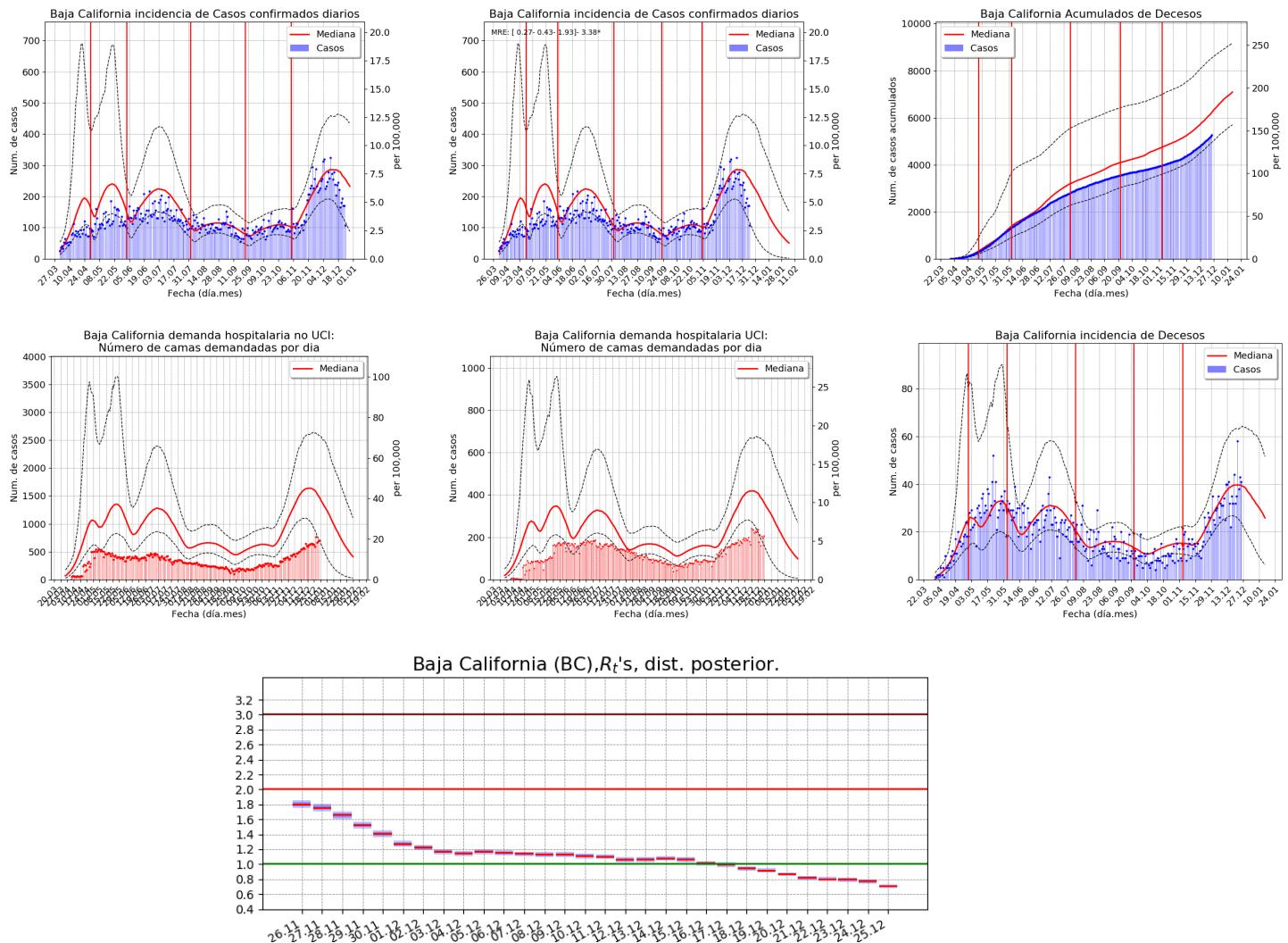


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	102	[74, 156]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	583	[424, 880]	Demand total/día
Altura del pico UCI	149	[108, 225]	Demand total/día

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

## 2. Baja California (2)

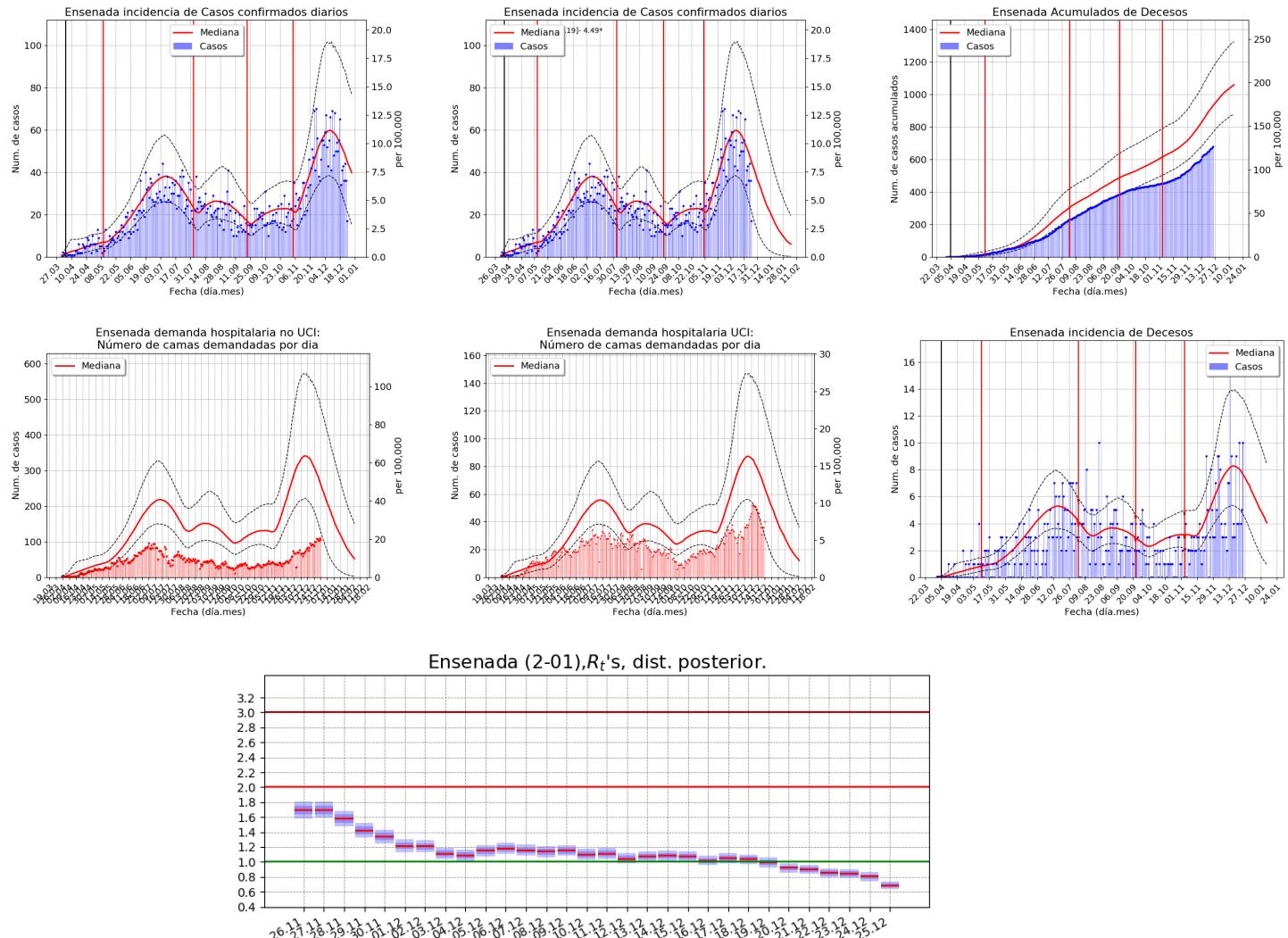


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	287	[192, 691]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1639	[1103, 3645]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	418	[281, 959]	Demanda total/día

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

## 2.1. Ensenada (2-01)

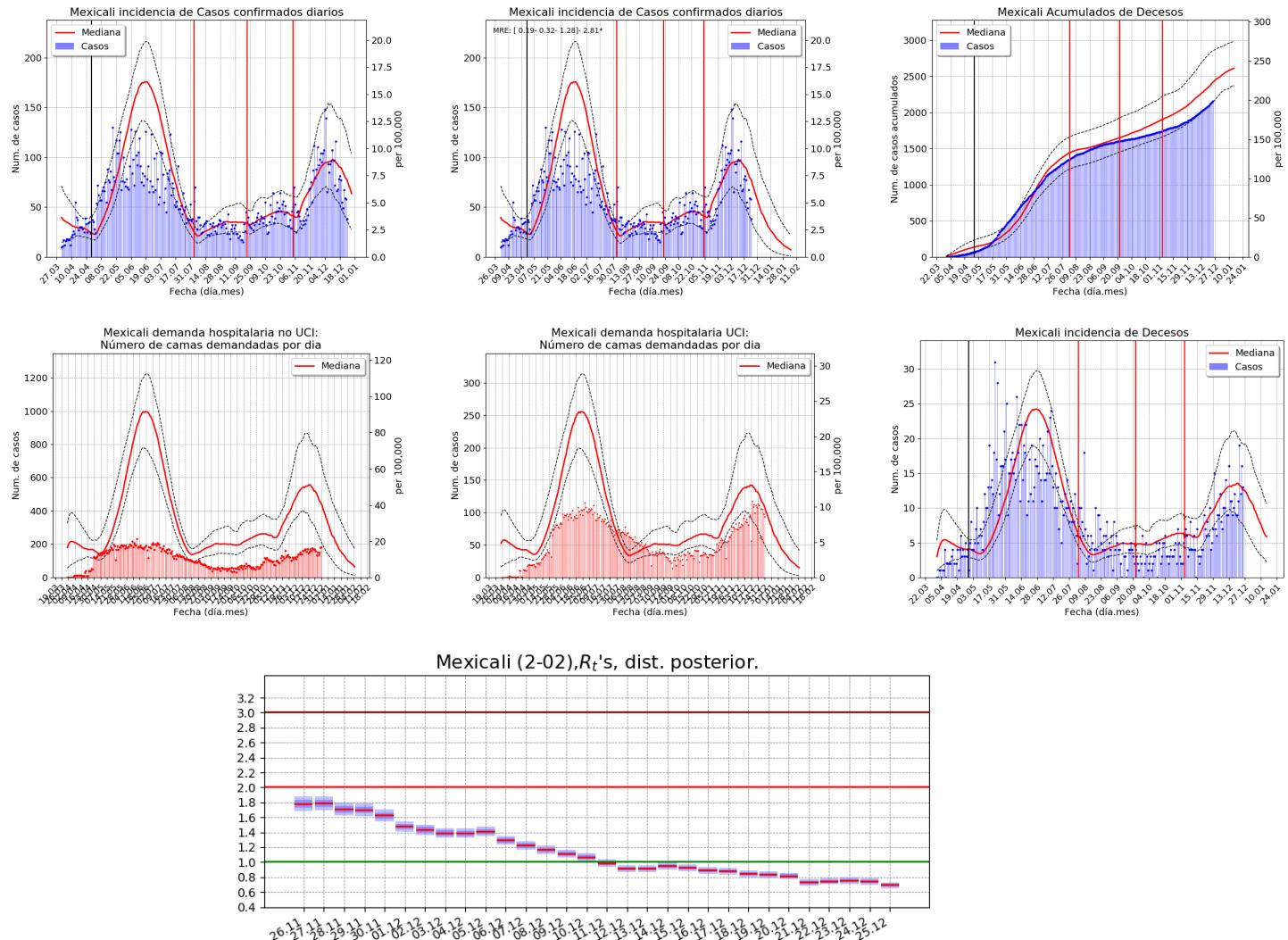


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	60	[38, 102]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	340	[221, 571]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	87	[56, 147]	Demanda total/día

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

## 2.2. Mexicali (2-02)

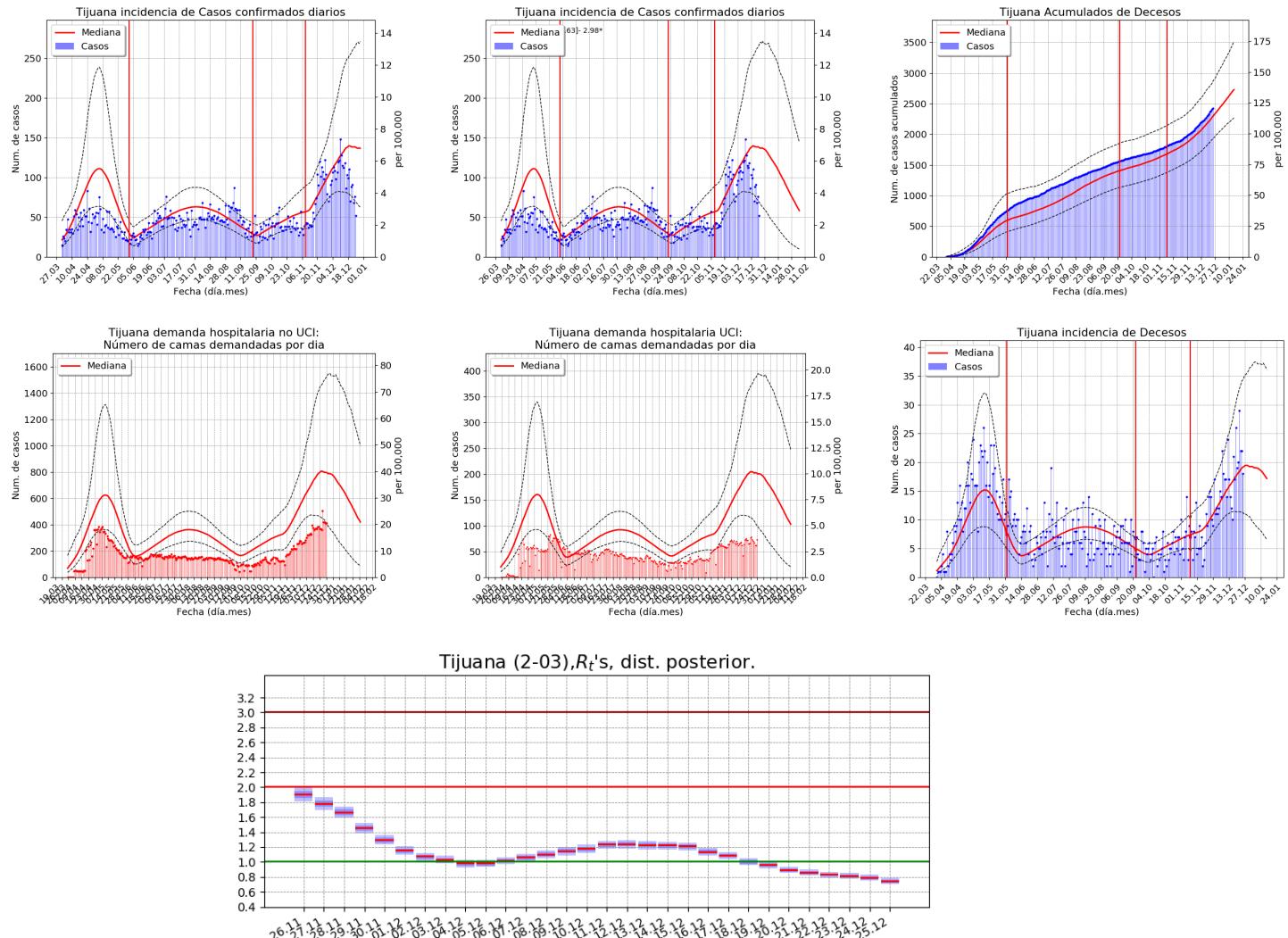


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	176	[137, 216]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	997	[779, 1224]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	256	[199, 314]	Demanda total/día

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

## 2.3. Tijuana (2-03)

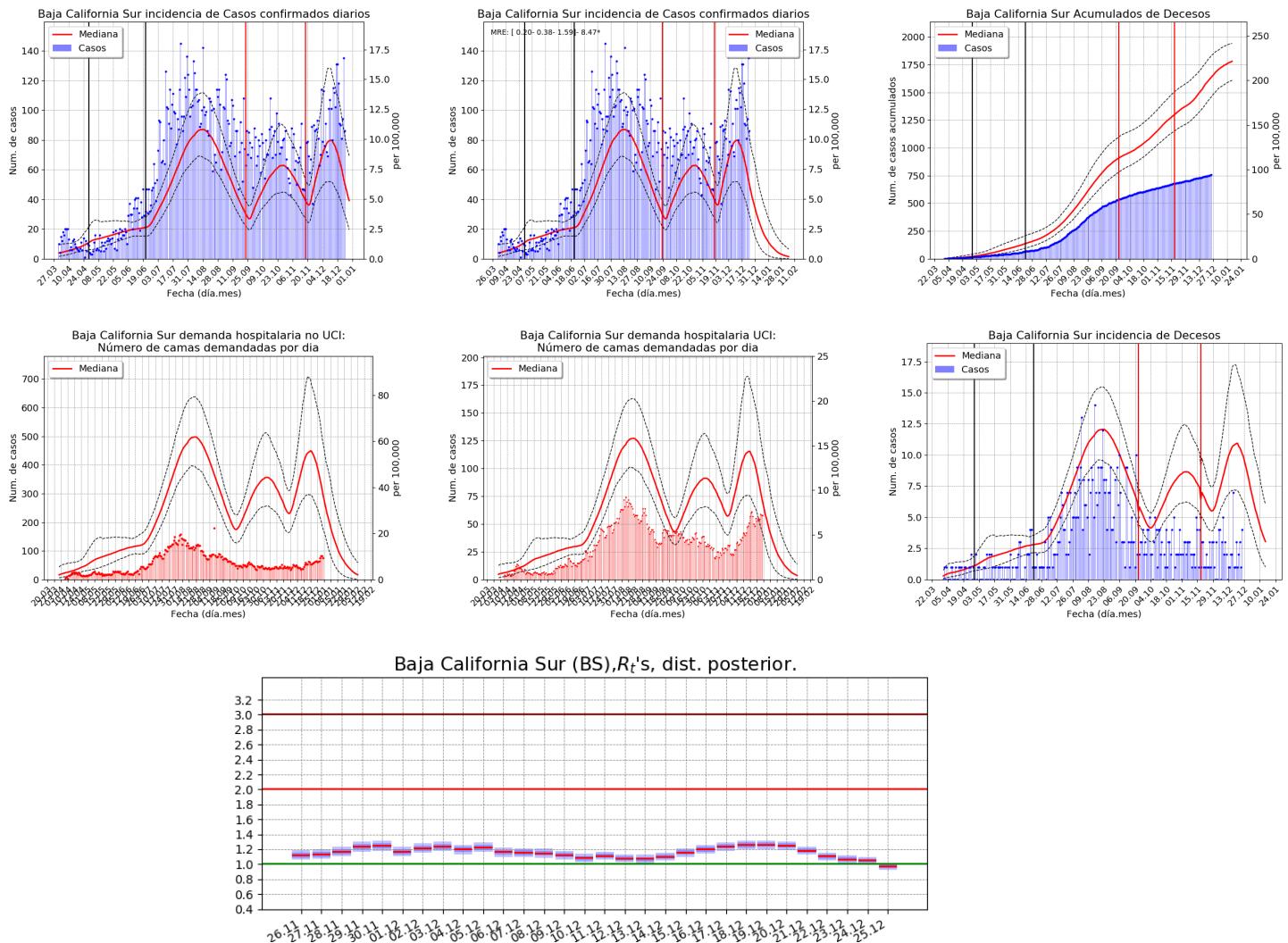


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	140	[82, 271]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	806	[473, 1546]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	205	[120, 395]	Demanda total/día

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

### 3. Baja California Sur (3)

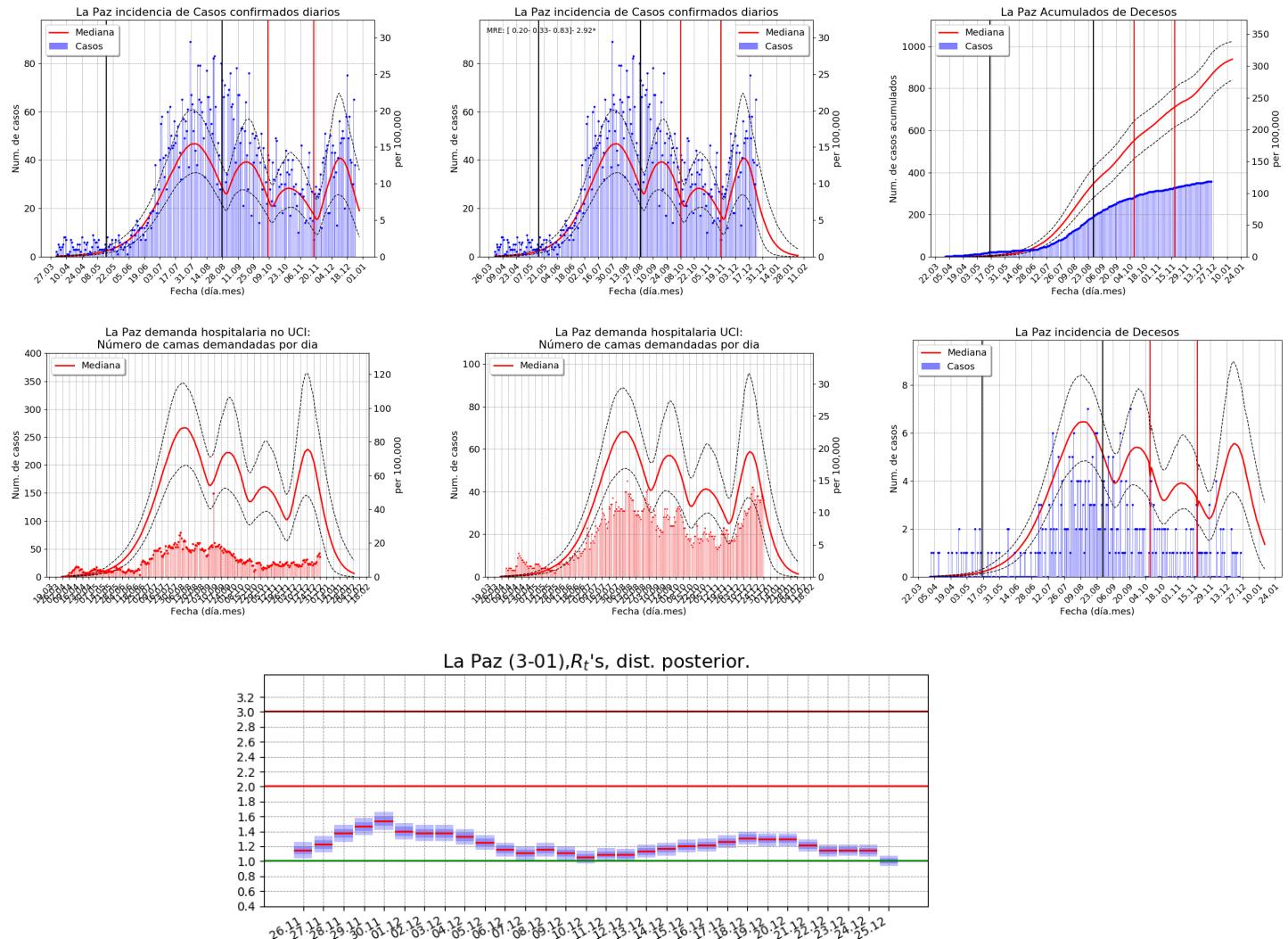


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	87	[69, 128]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	498	[397, 709]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	127	[101, 183]	Demanda total/día

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

### 3.1. La Paz (3-01)

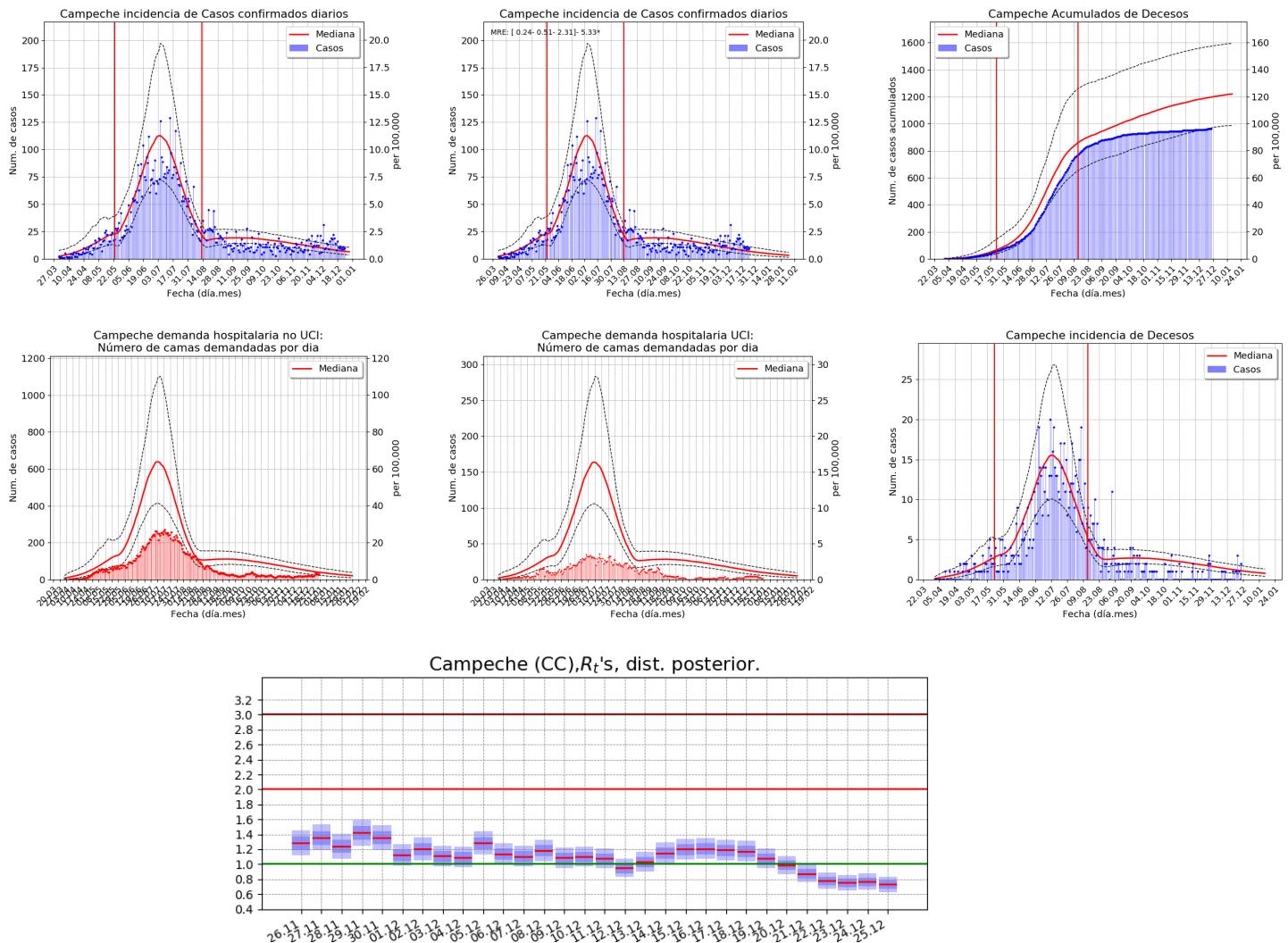


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	47	[35, 68]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	266	[200, 364]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	68	[51, 96]	Demanda total/día

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

## 4. Campeche (4)

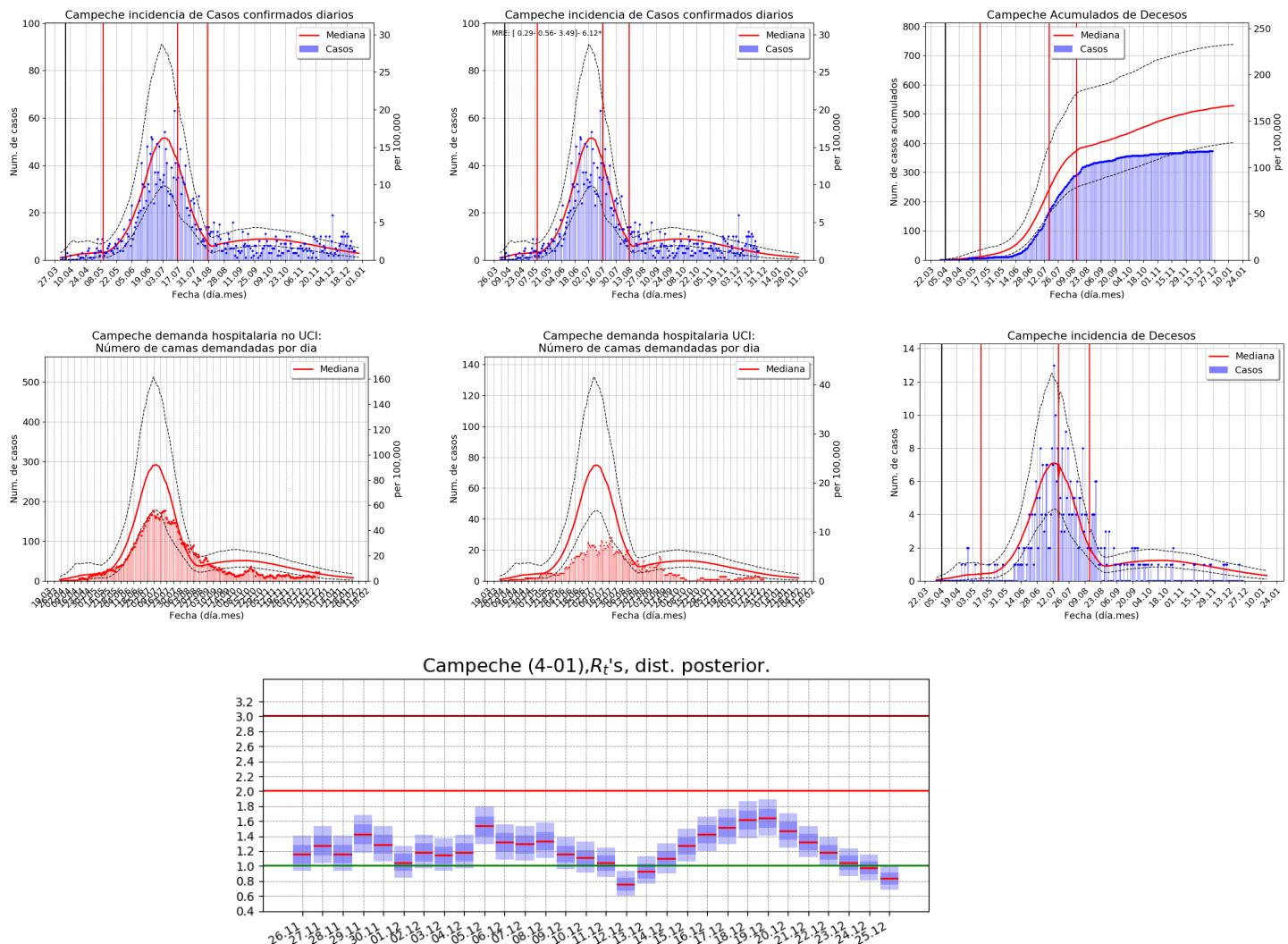


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	113	[72, 197]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	638	[415, 1102]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	164	[106, 284]	Demanda total/día

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

## 4.1. Campeche (4-01)

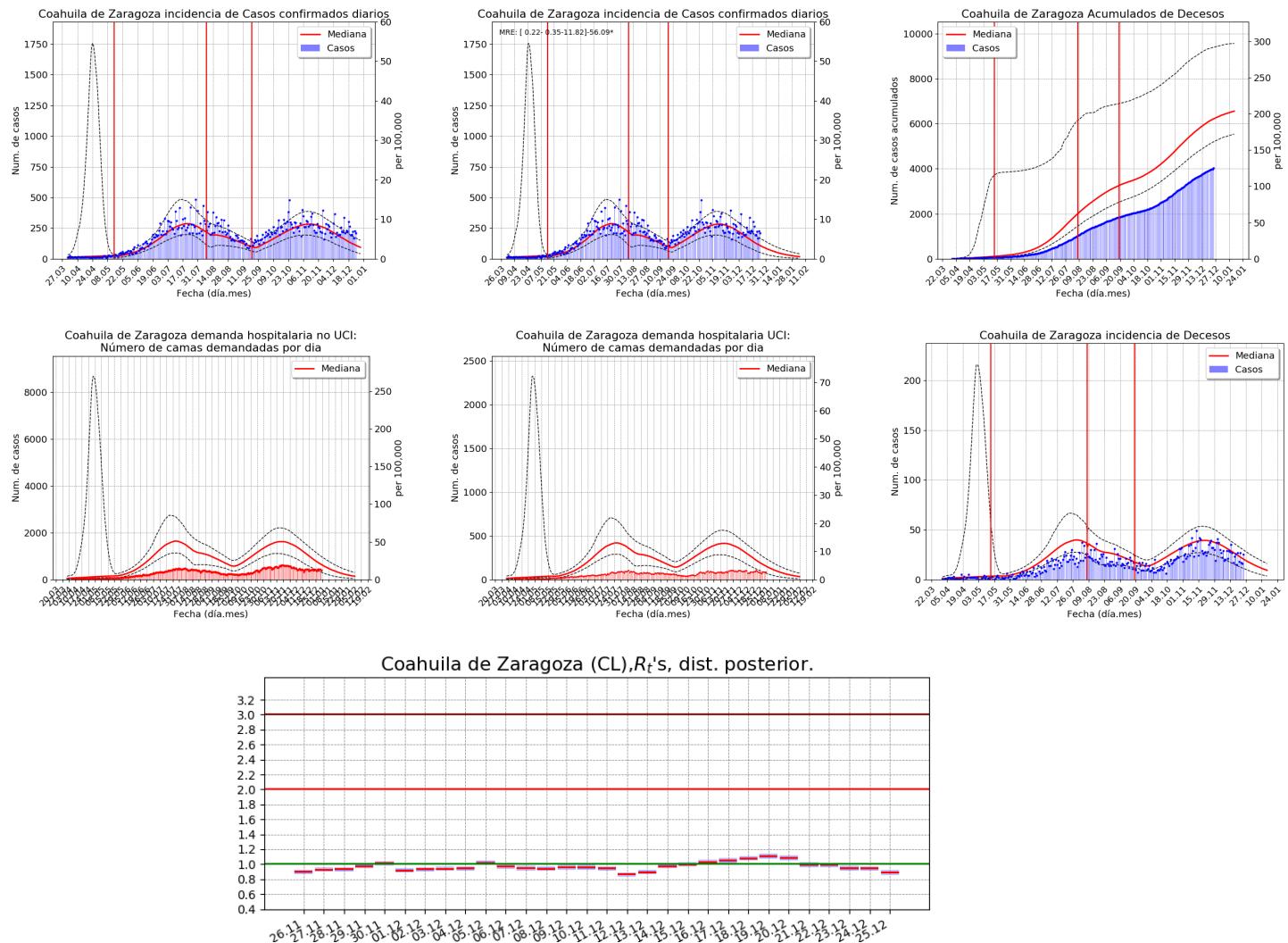


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	52	[31, 91]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	292	[179, 513]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	75	[46, 132]	Demanda total/día

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

## 5. Coahuila de Zaragoza (5)

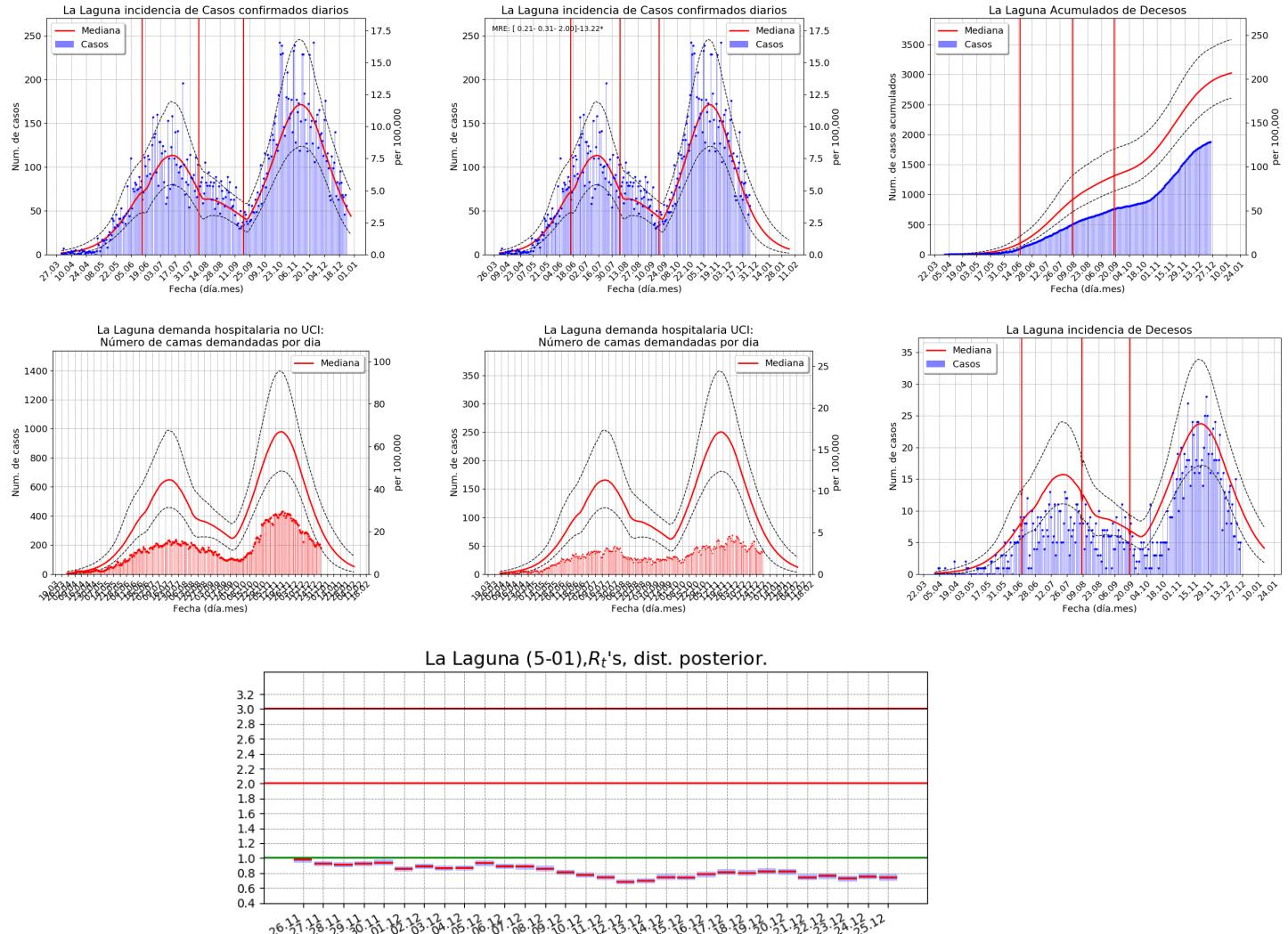


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	286	[198, 1756]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1638	[1133, 8667]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	419	[290, 2323]	Demanda total/día

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

## 5.1. La Laguna (5-01)

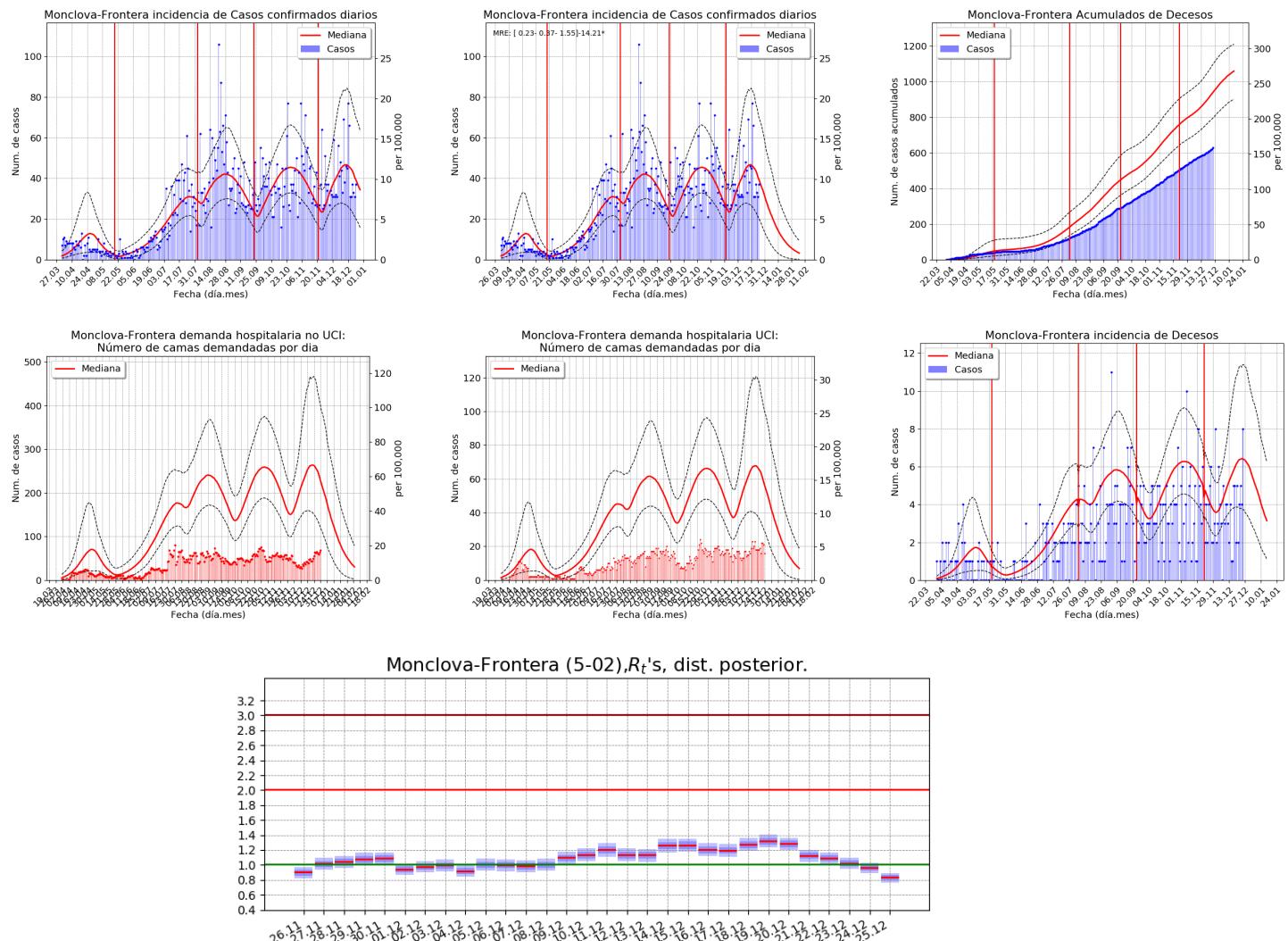


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	171	[124, 245]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	980	[709, 1397]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	250	[181, 358]	Demanda total/día

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

## 5.2. Monclova-Frontera (5-02)

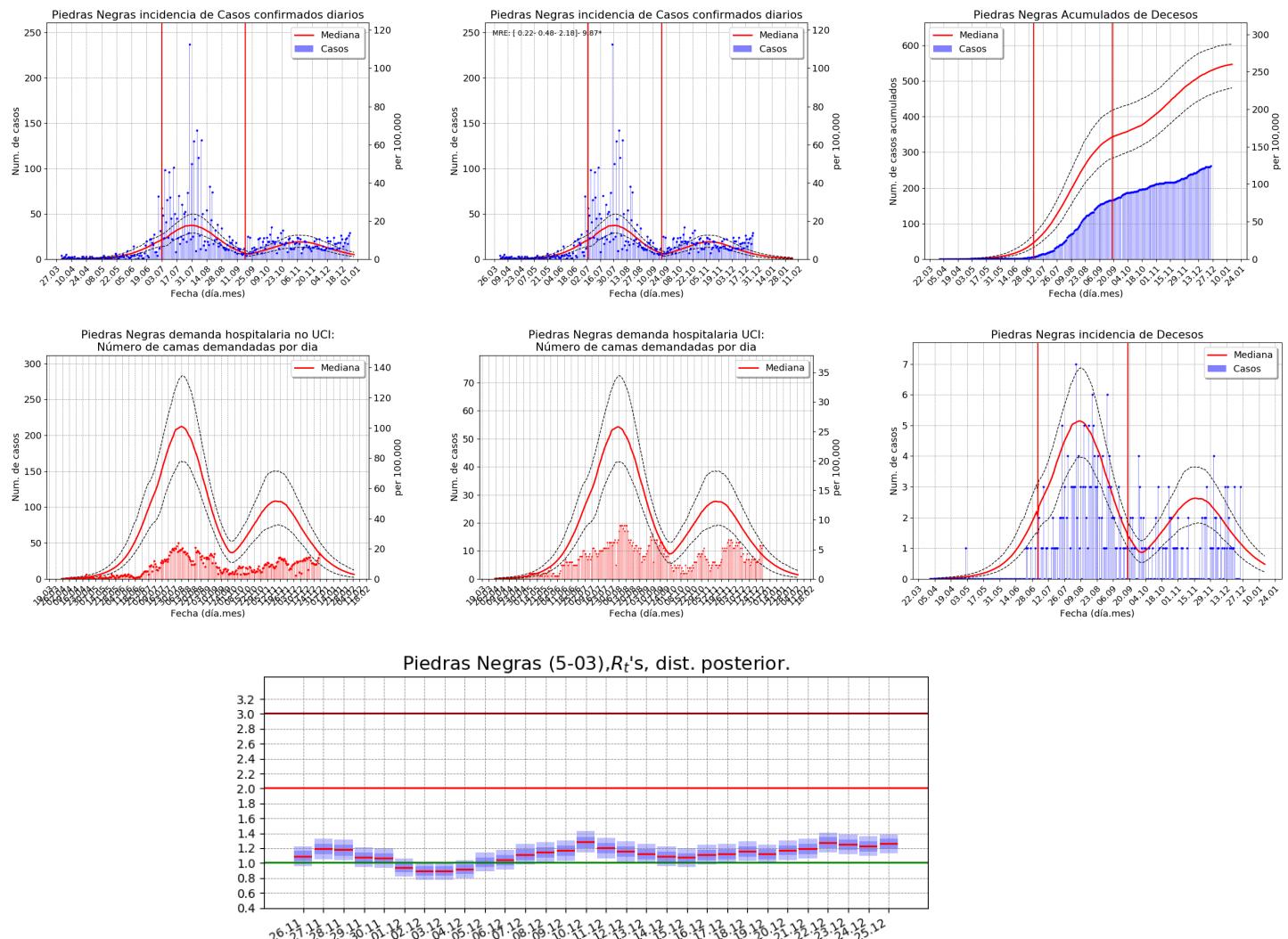


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	47	[33, 84]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	264	[188, 467]	Demand total/día
Altura del pico UCI	68	[48, 121]	Demand total/día

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

### 5.3. Piedras Negras (5-03)

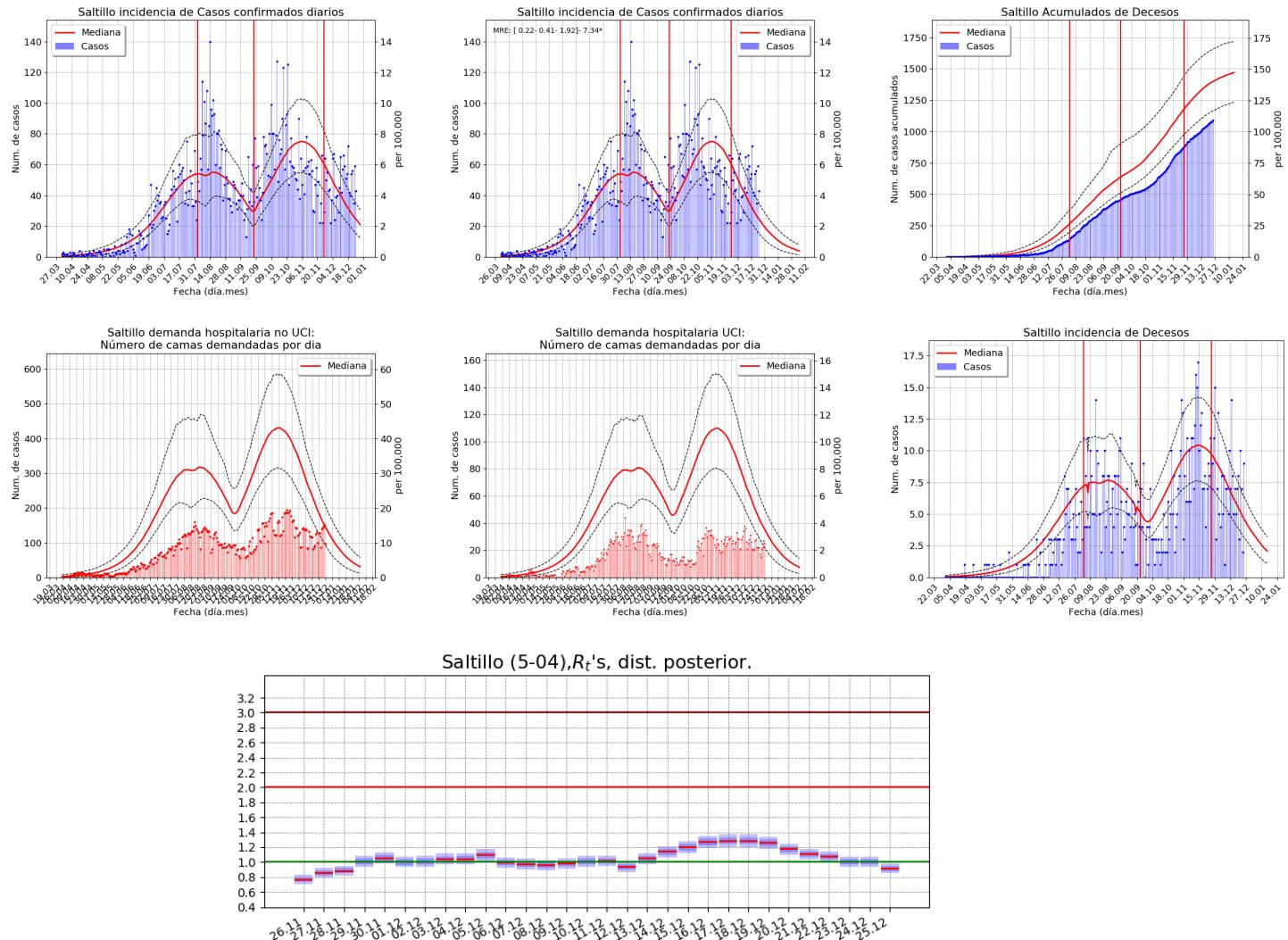


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	37	[29, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	212	[164, 283]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	54	[42, 72]	Demanda total/día

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

## 5.4. Saltillo (5-04)

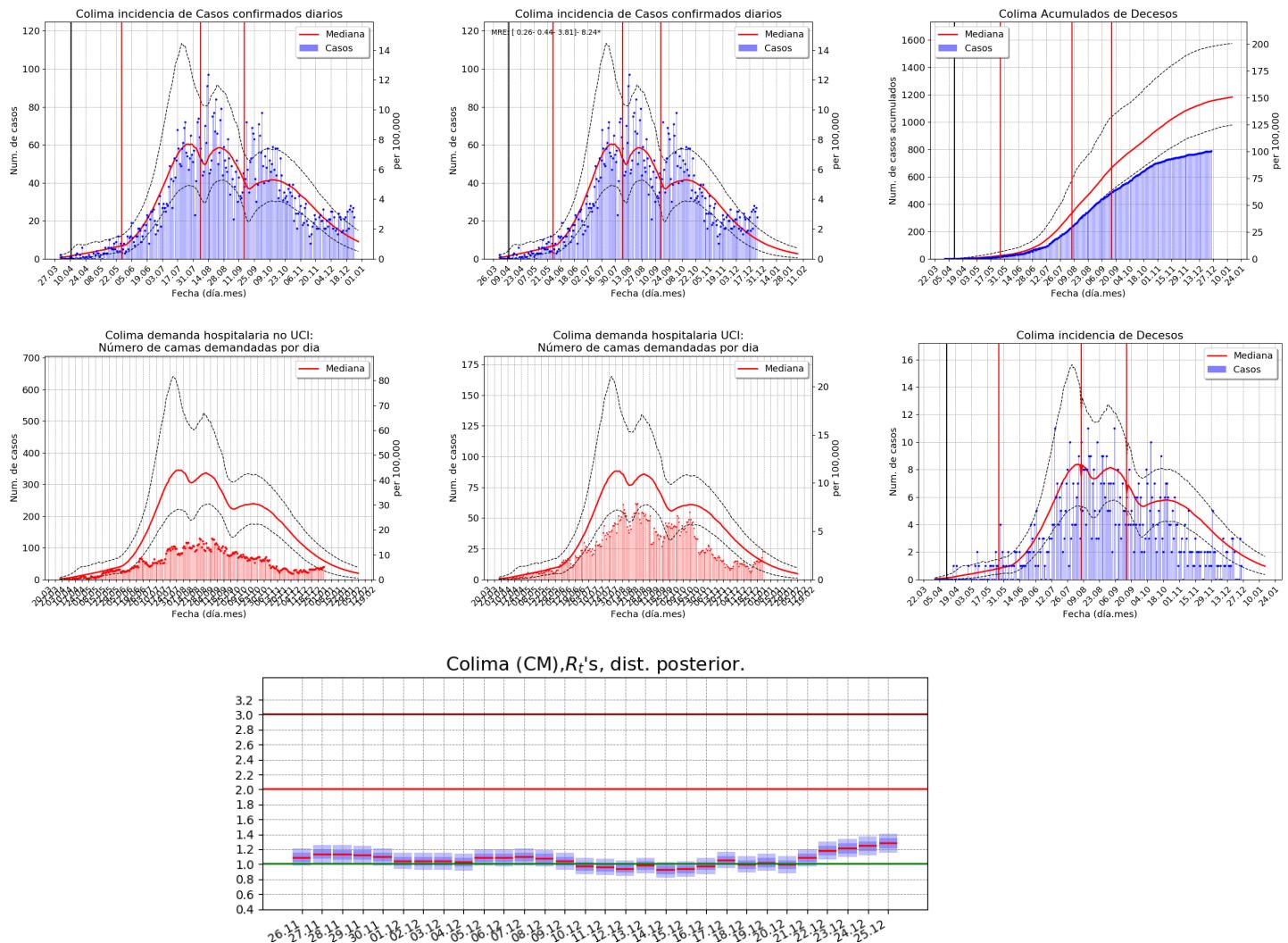


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	75	[55, 103]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	431	[315, 586]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	110	[80, 150]	Demanda total/día

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

## 6. Colima (6)

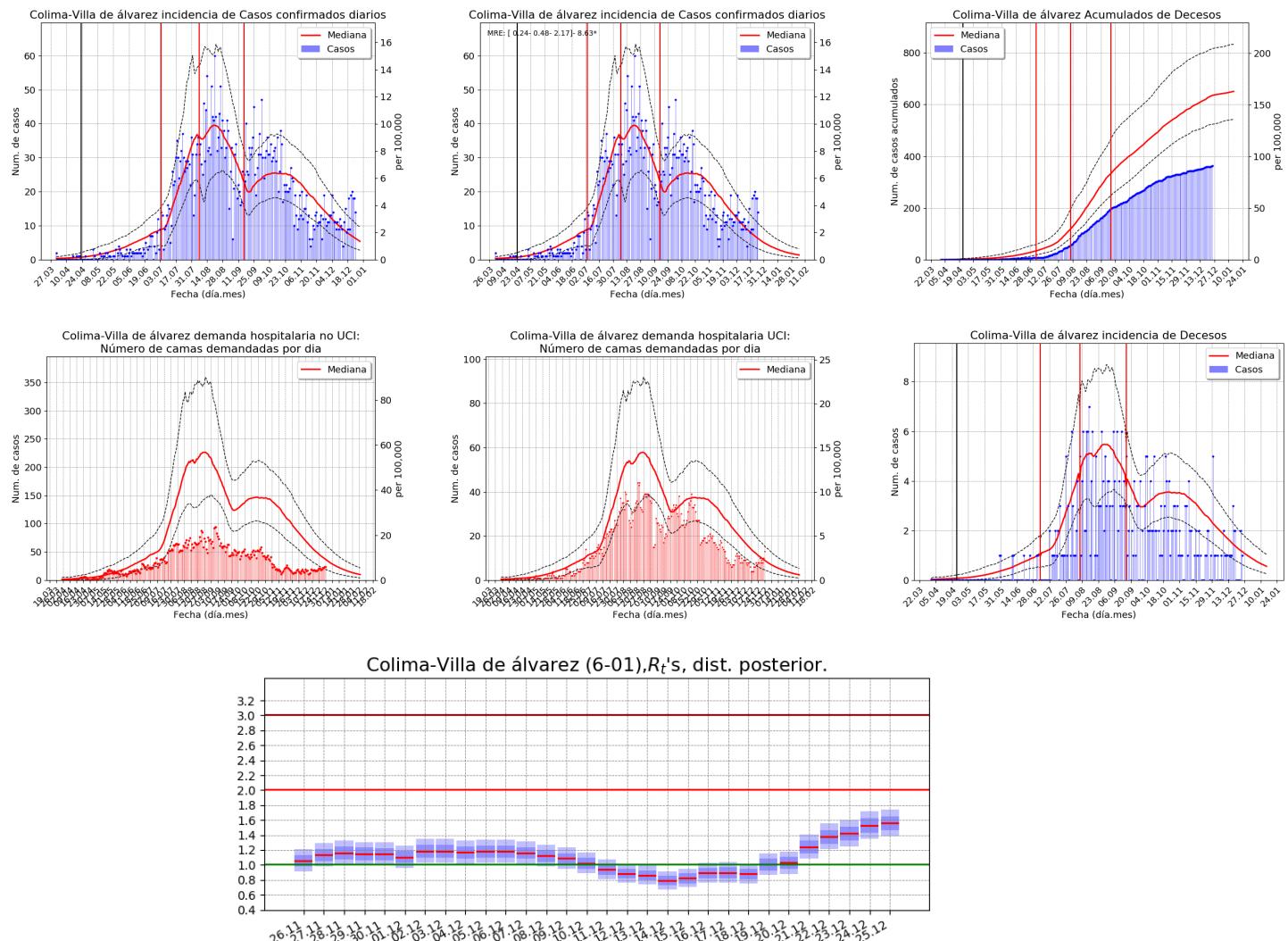


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	60	[41, 113]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	346	[239, 641]	Demand total/día
Altura del pico UCI	88	[61, 165]	Demand total/día

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

## 6.1. Colima-Villa de álvarez (6-01)

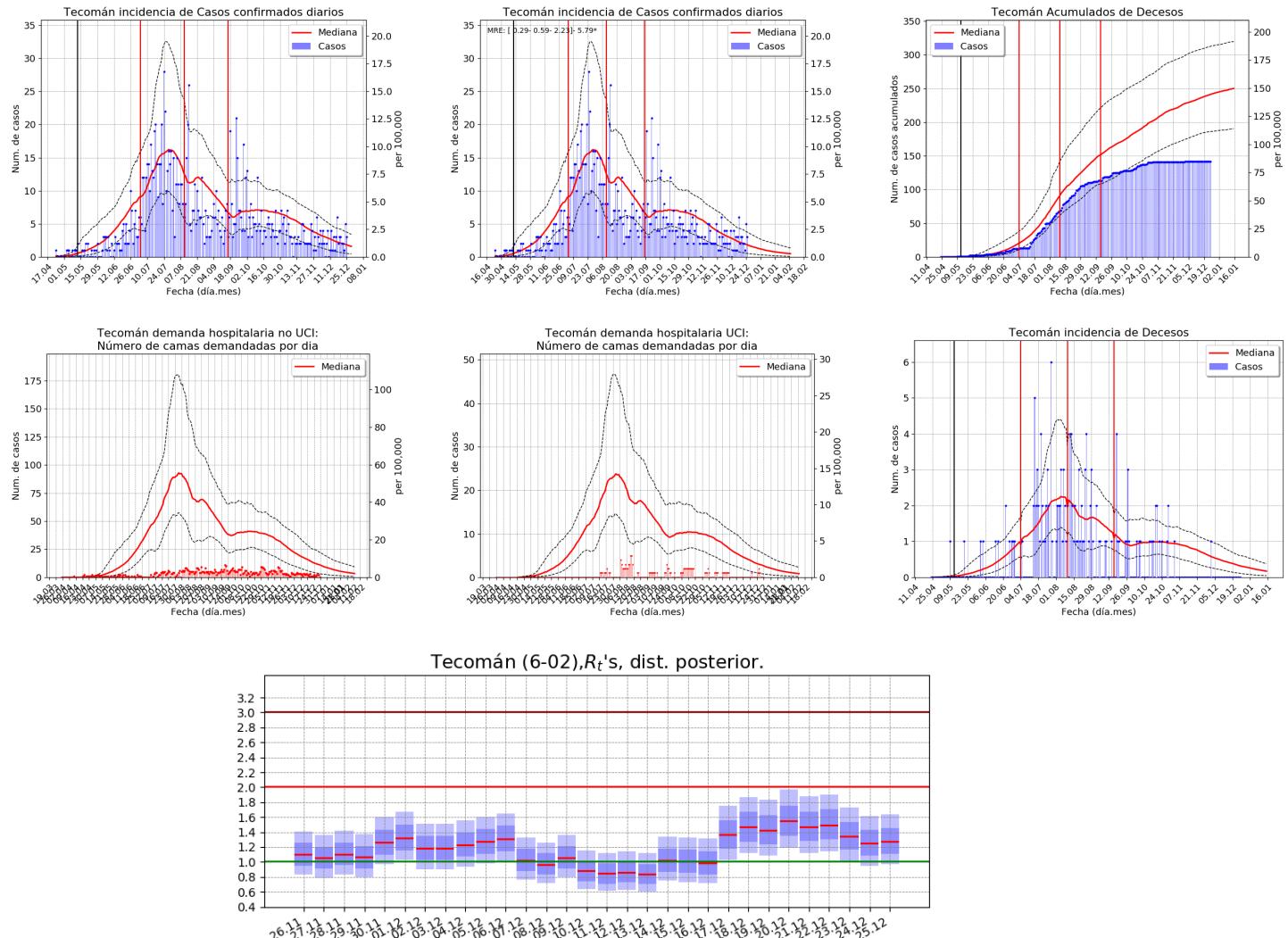


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	40	[26, 63]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	226	[151, 359]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	58	[39, 92]	Demanda total/día

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

## 6.2. Tecomán (6-02)

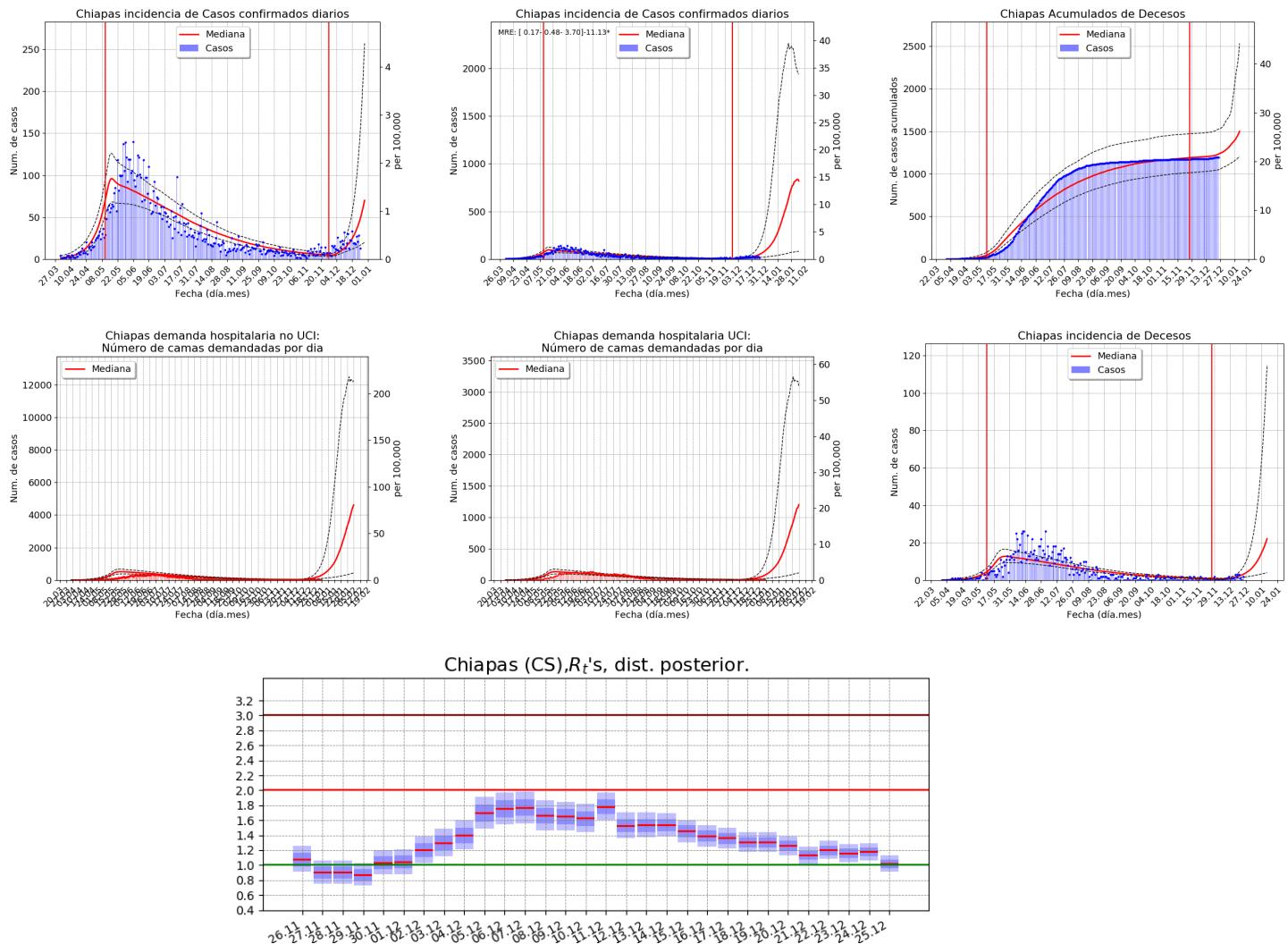


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	16	[10, 33]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	93	[57, 181]	Demand total/día
Altura del pico UCI	24	[15, 47]	Demand total/día

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

## 7. Chiapas (7)

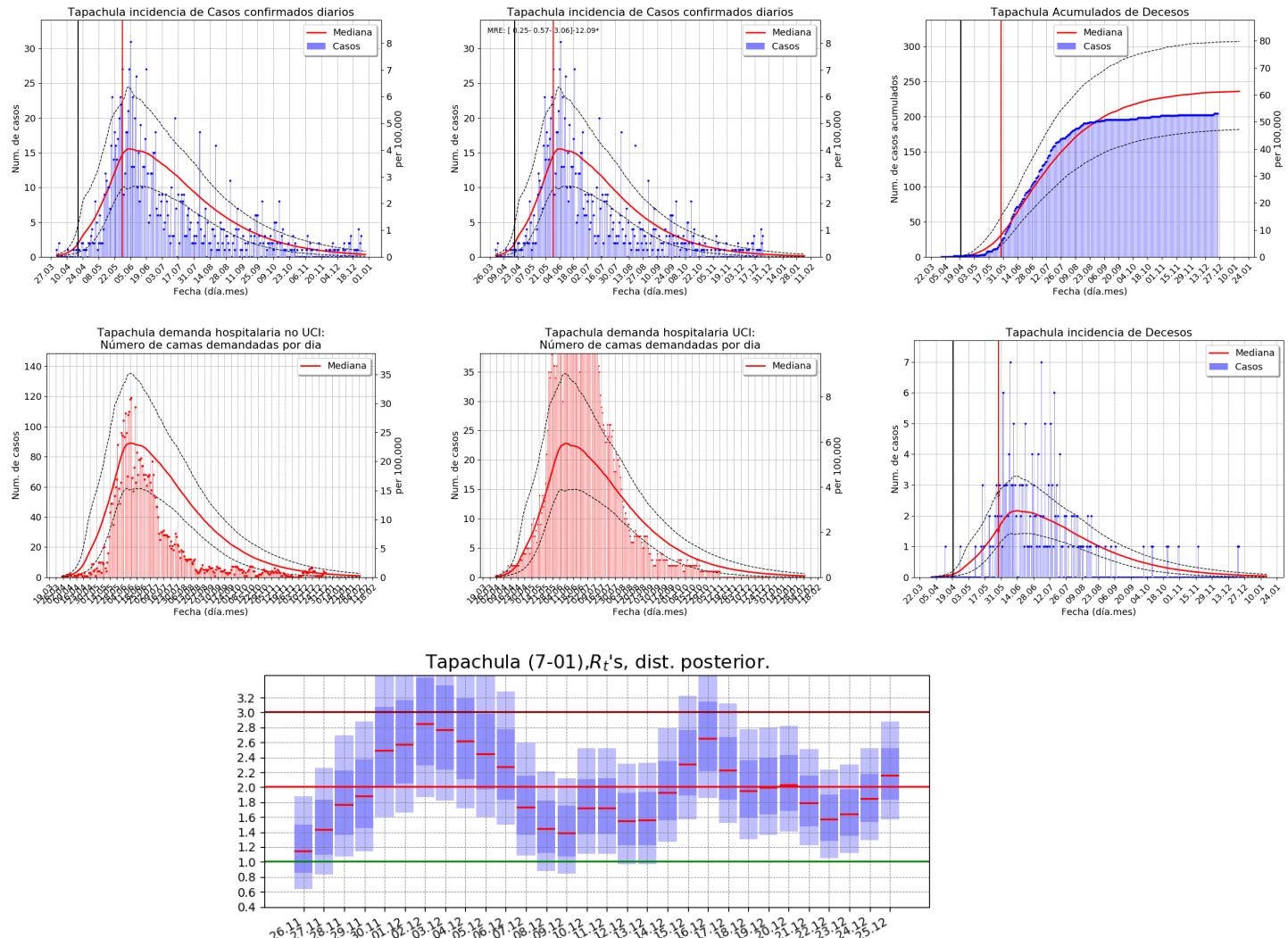


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	838	[80, 2263]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	4611	[449, 12486]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	1202	[116, 3240]	Demanda total/día

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

## 7.1. Tapachula (7-01)

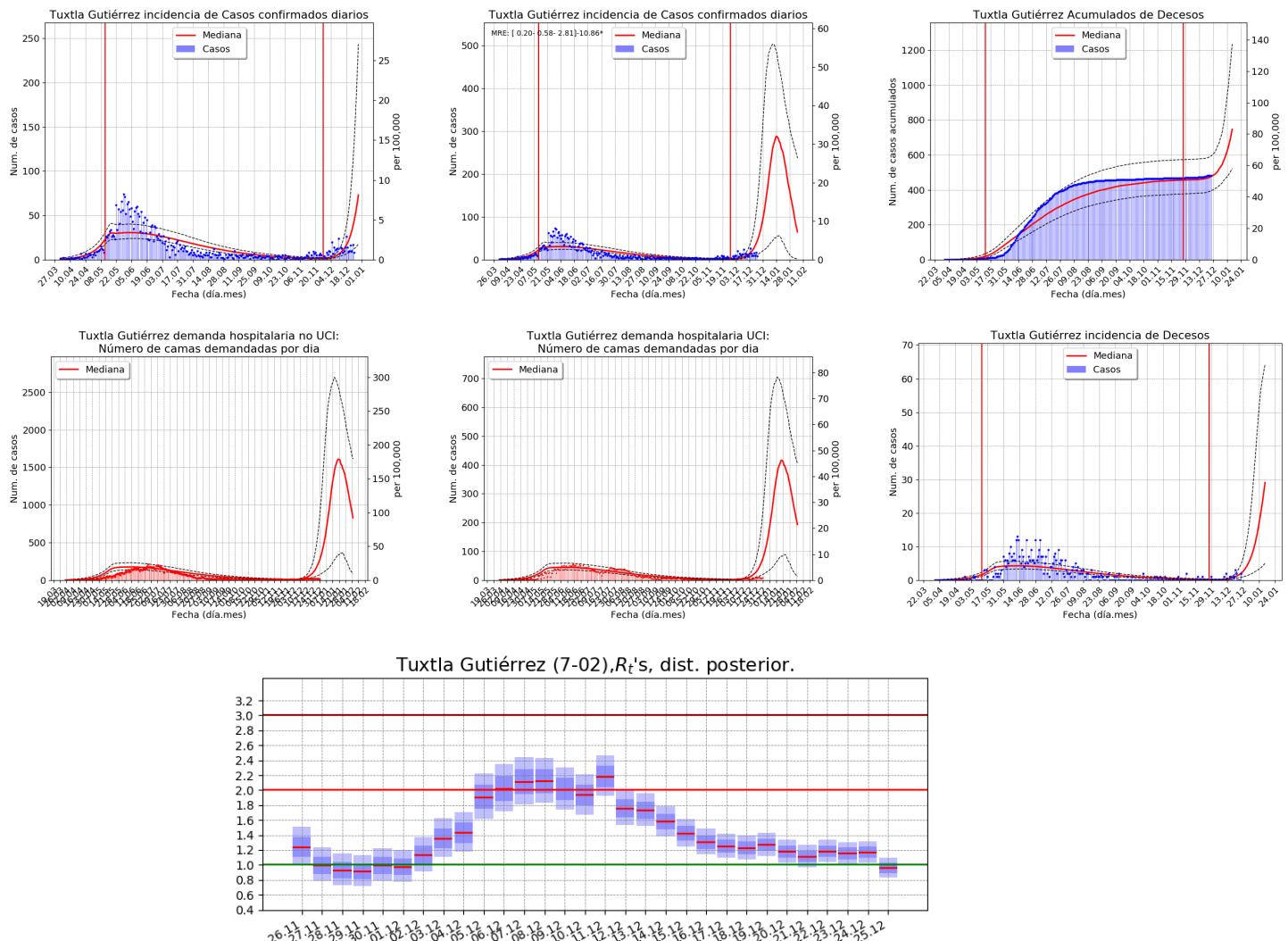


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	16	[10, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	89	[59, 135]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	23	[15, 35]	Demanda total/día

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

## 7.2. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

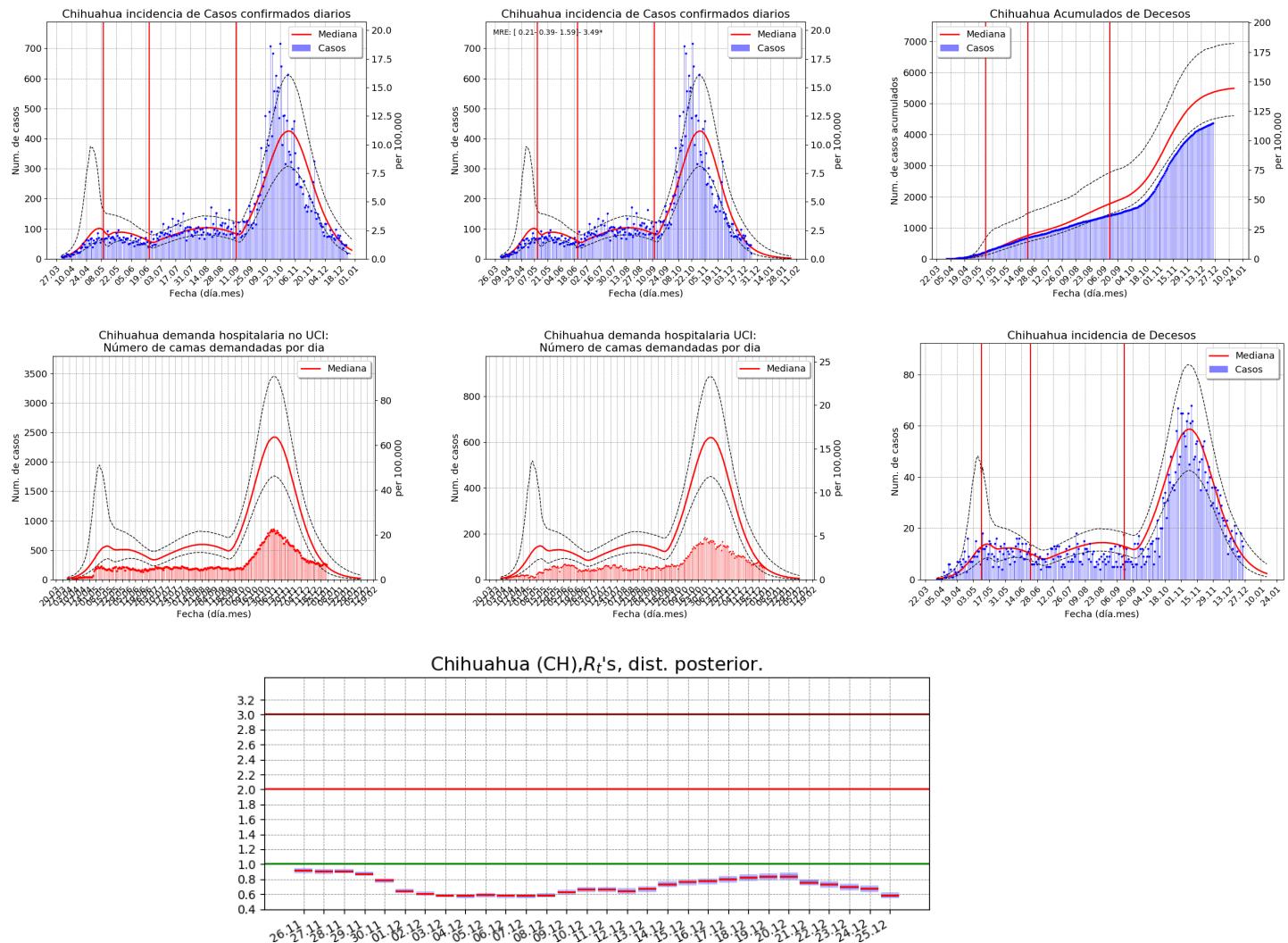


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	288	[56, 504]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1611	[369, 2701]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	416	[89, 704]	Demanda total/día

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

## 8. Chihuahua (8)

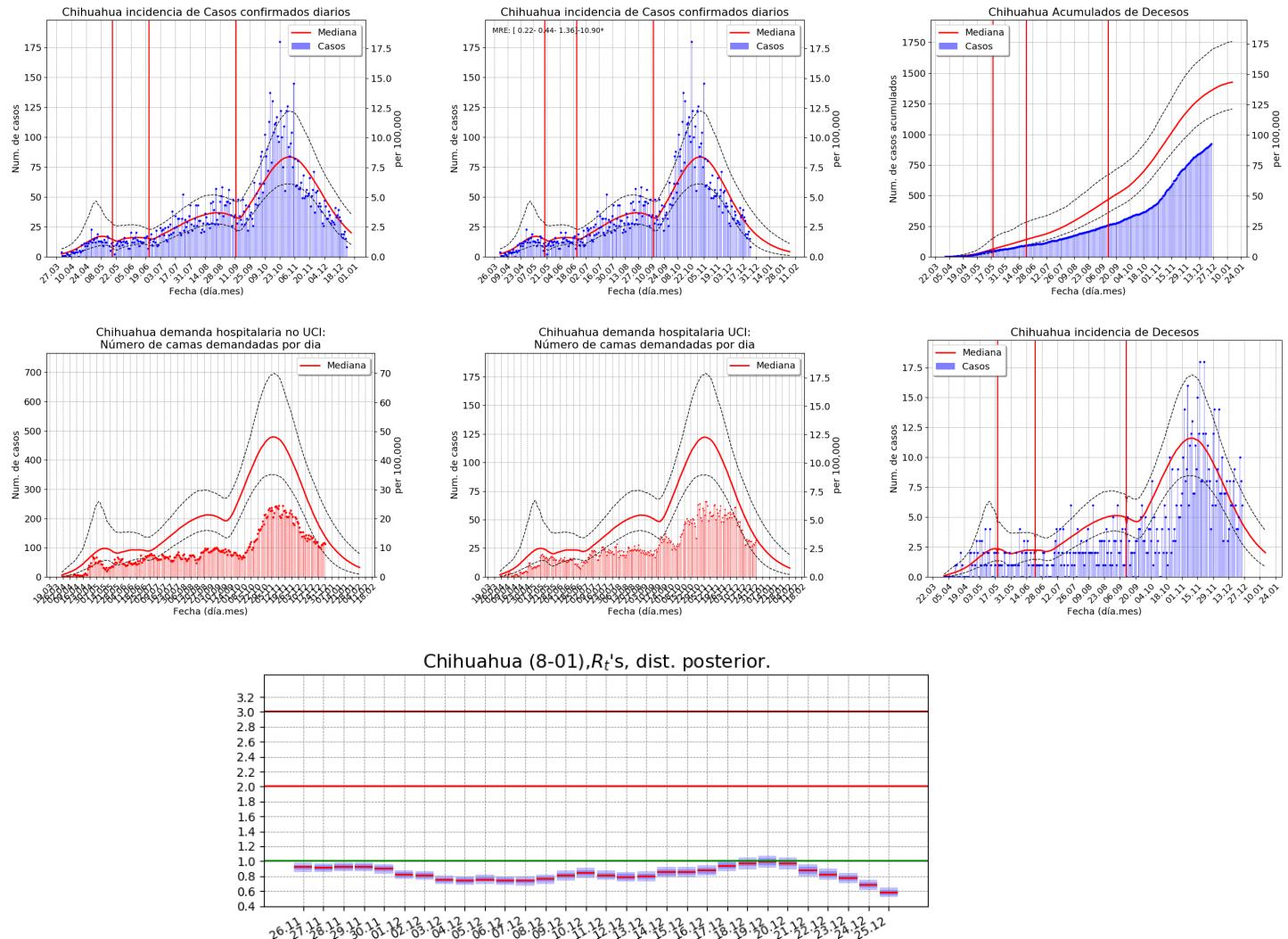


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	425	[308, 610]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2419	[1760, 3452]	Demand total/día
Altura del pico UCI	619	[450, 886]	Demand total/día

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

## 8.1. Chihuahua (8-01)

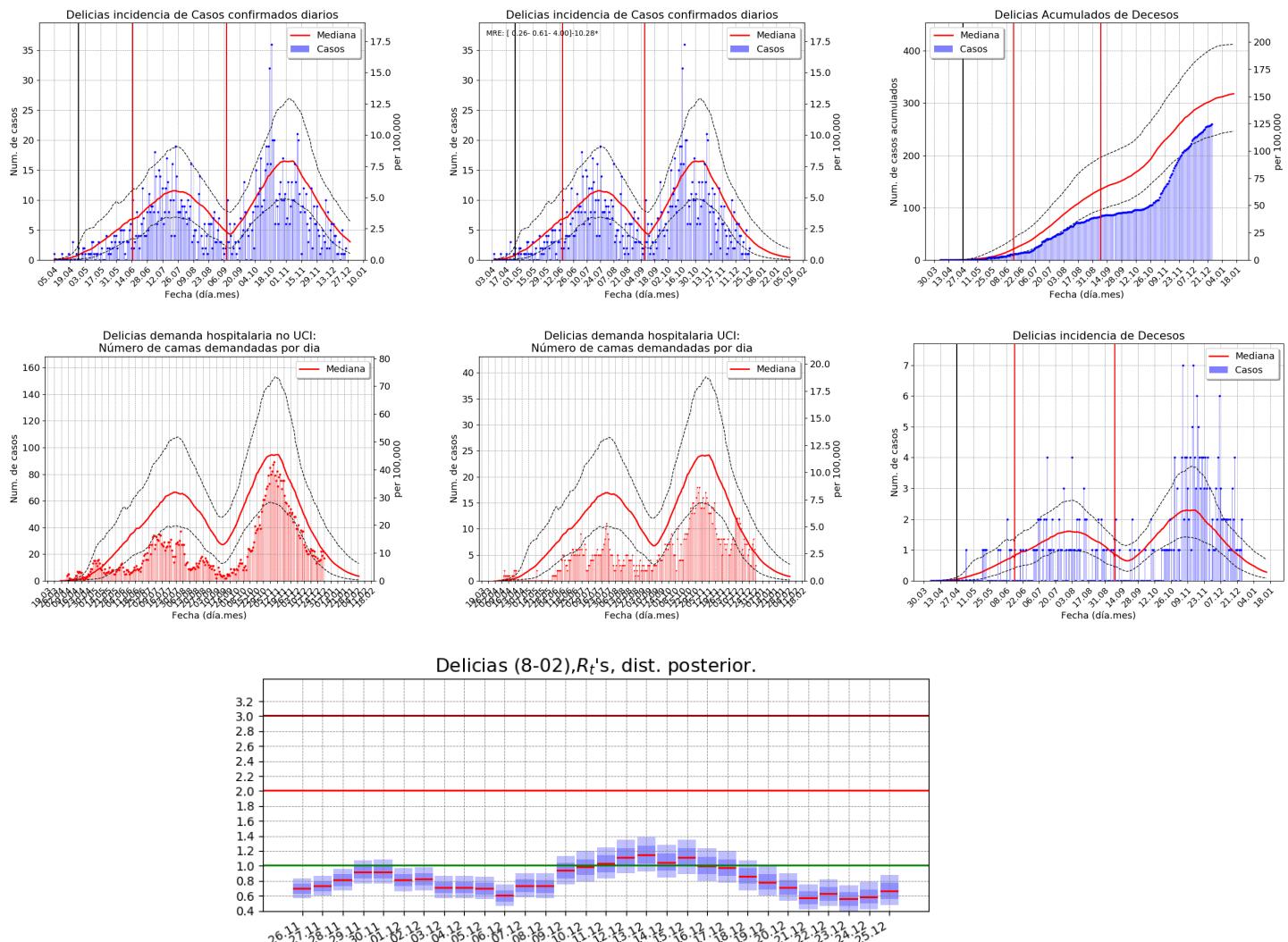


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	84	[61, 122]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	479	[350, 696]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	122	[89, 178]	Demanda total/día

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

## 8.2. Delicias (8-02)

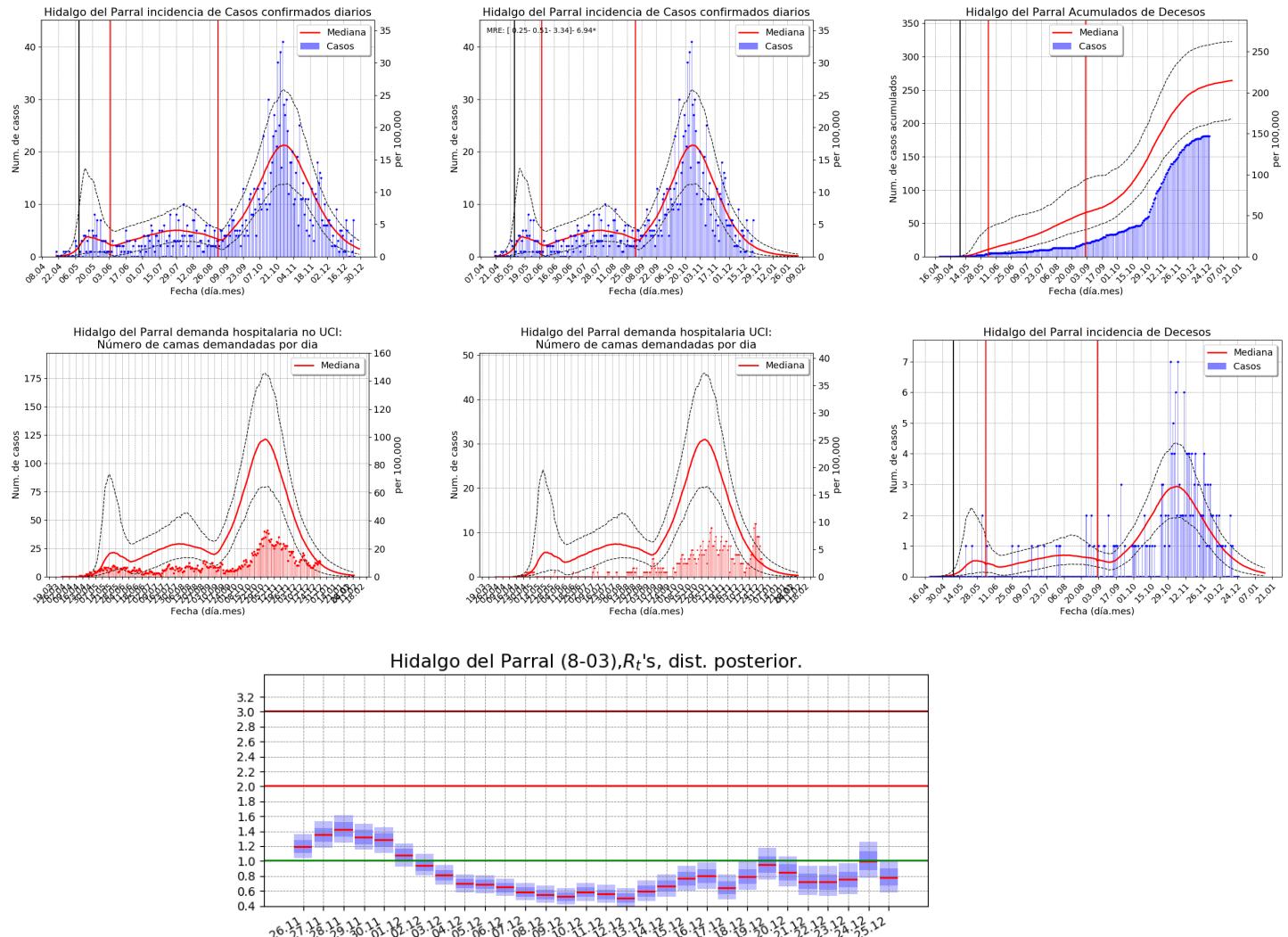


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	16	[10, 27]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	95	[59, 153]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	24	[15, 39]	Demanda total/día

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

### 8.3. Hidalgo del Parral (8-03)

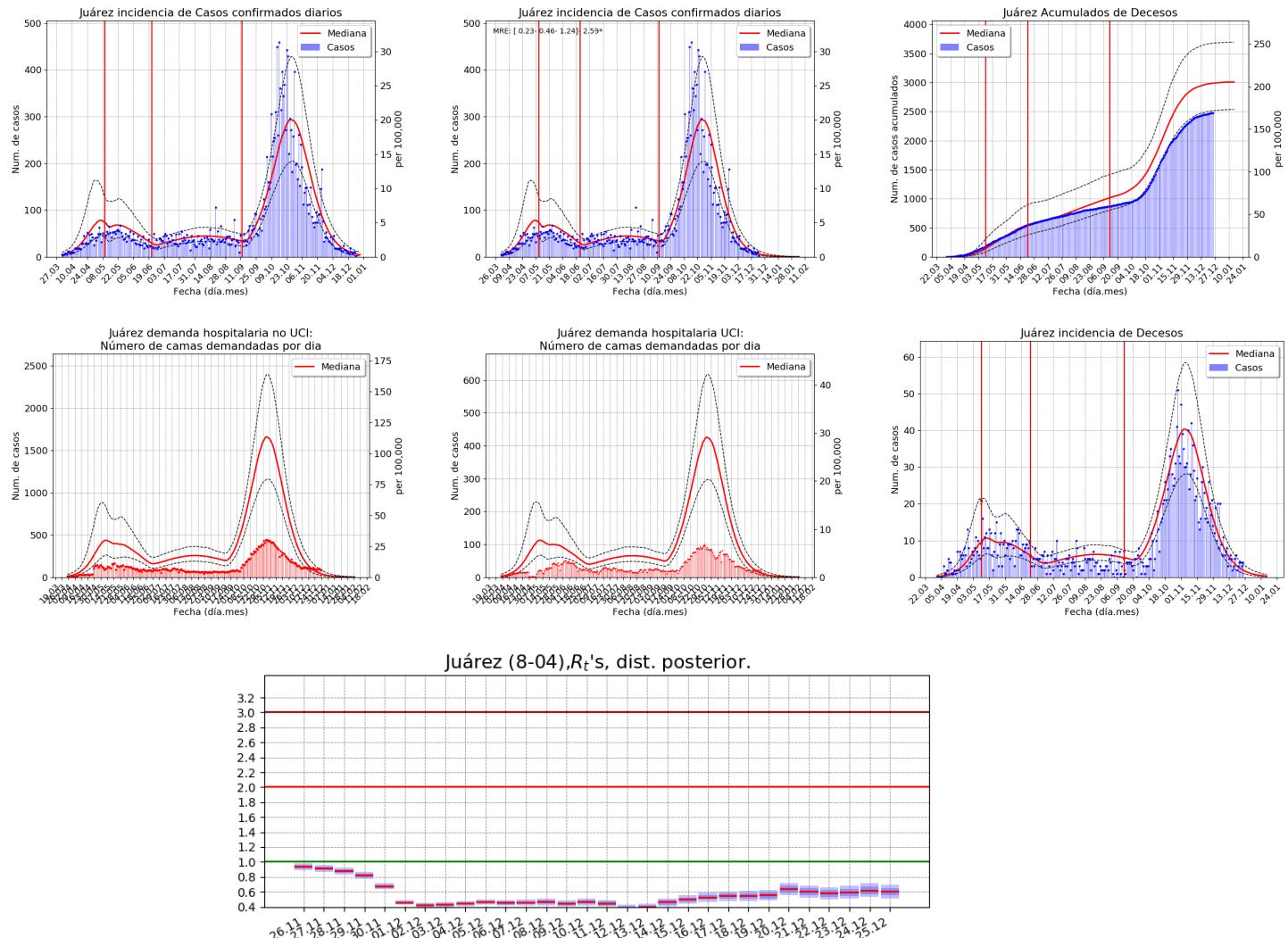


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	21	[14, 32]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	121	[79, 179]	Demandta total/día
Altura del pico UCI	31	[20, 46]	Demandta total/día

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

## 8.4. Juárez (8-04)



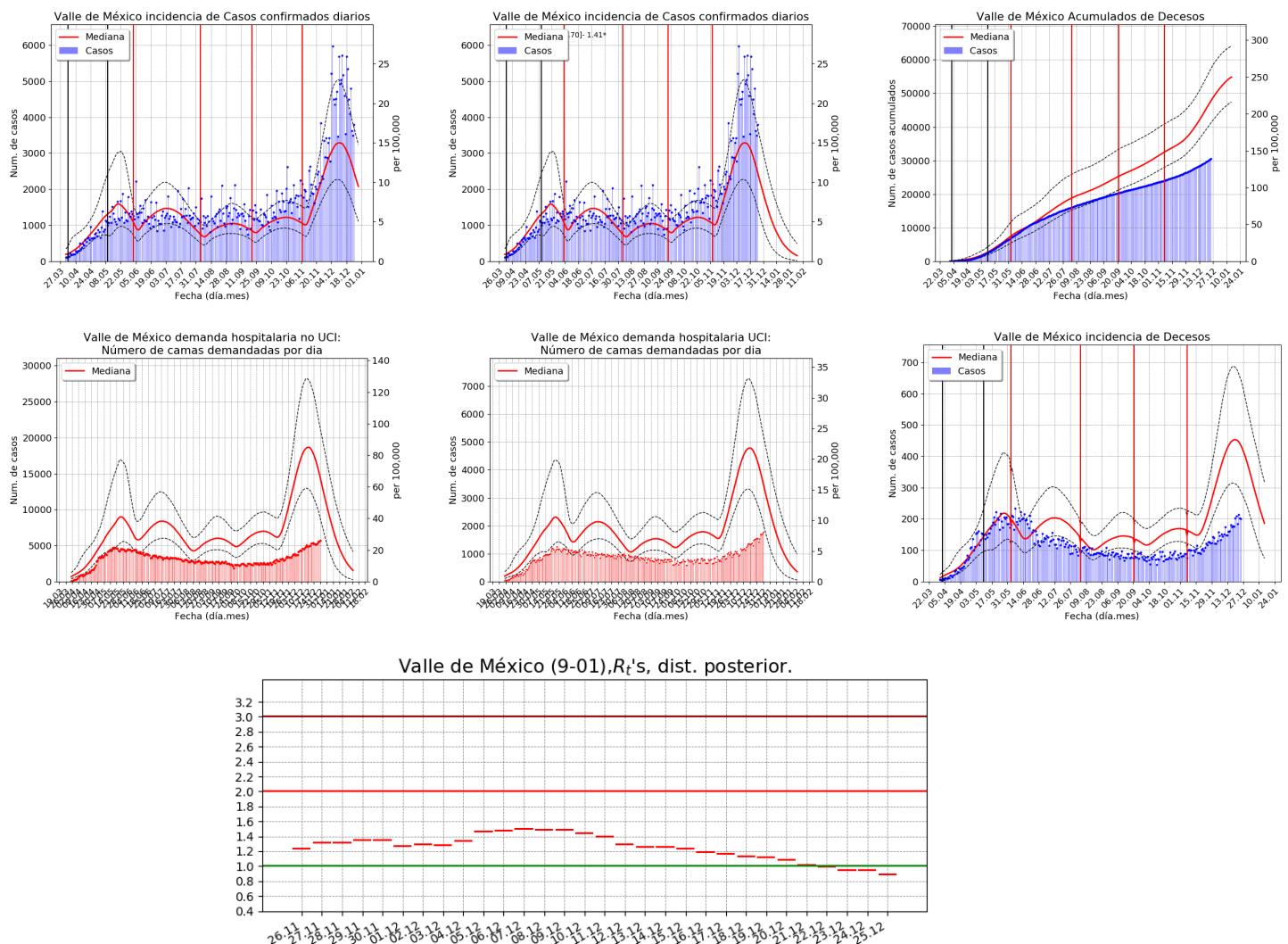
### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	294	[204, 428]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1659	[1160, 2399]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	426	[297, 617]	Demanda total/día

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

## 9. Ciudad de México (9)

### 9.1. Valle de México (9-01)

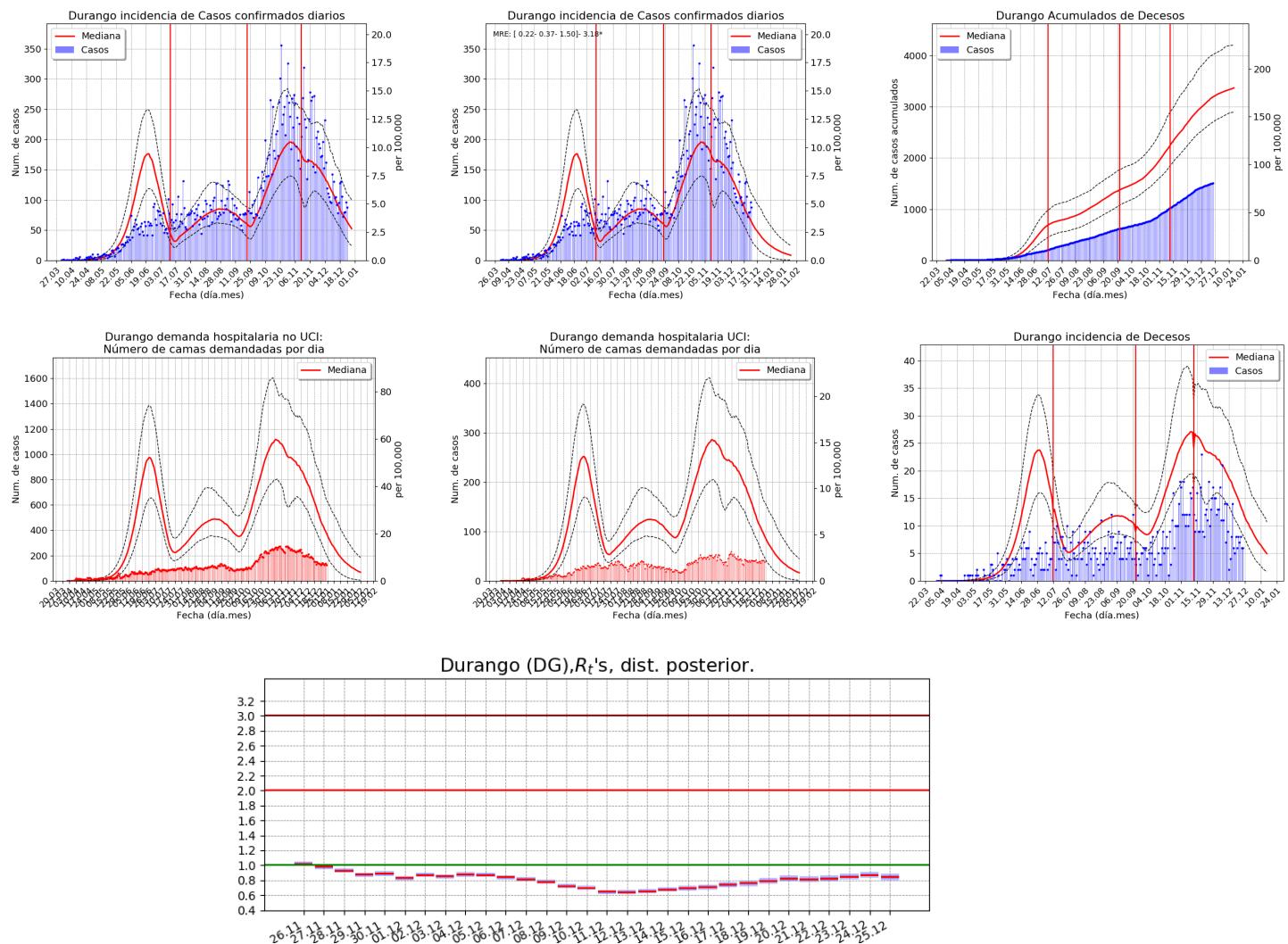


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	3289	[2273, 5035]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	18661	[12963, 28195]	Demand total/día
Altura del pico UCI	4783	[3316, 7269]	Demand total/día

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

## 10. Durango (10)

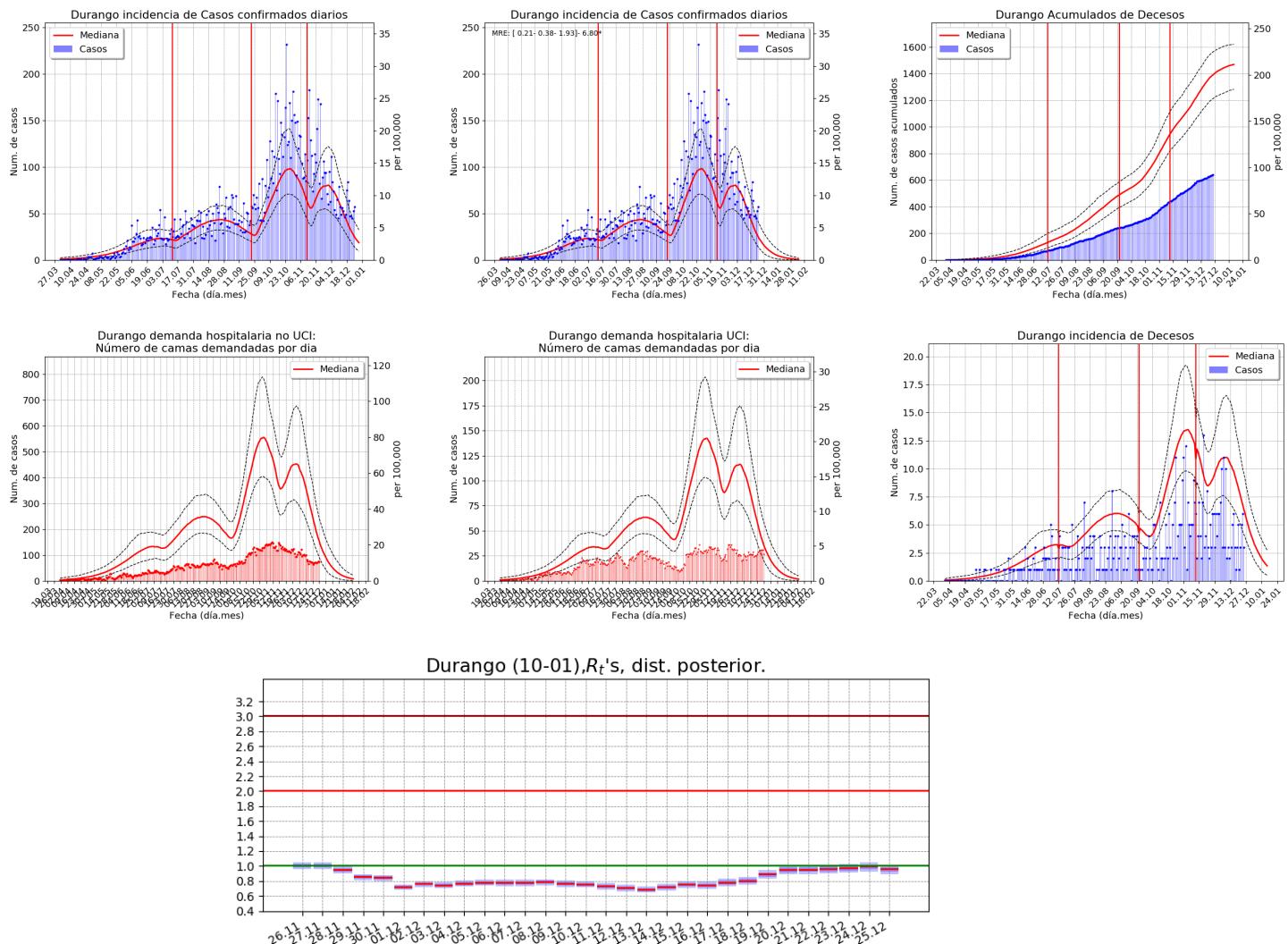


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	196	[140, 284]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1116	[804, 1603]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	286	[206, 411]	Demanda total/día

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

## 10.1. Durango (10-01)



### Resumen:

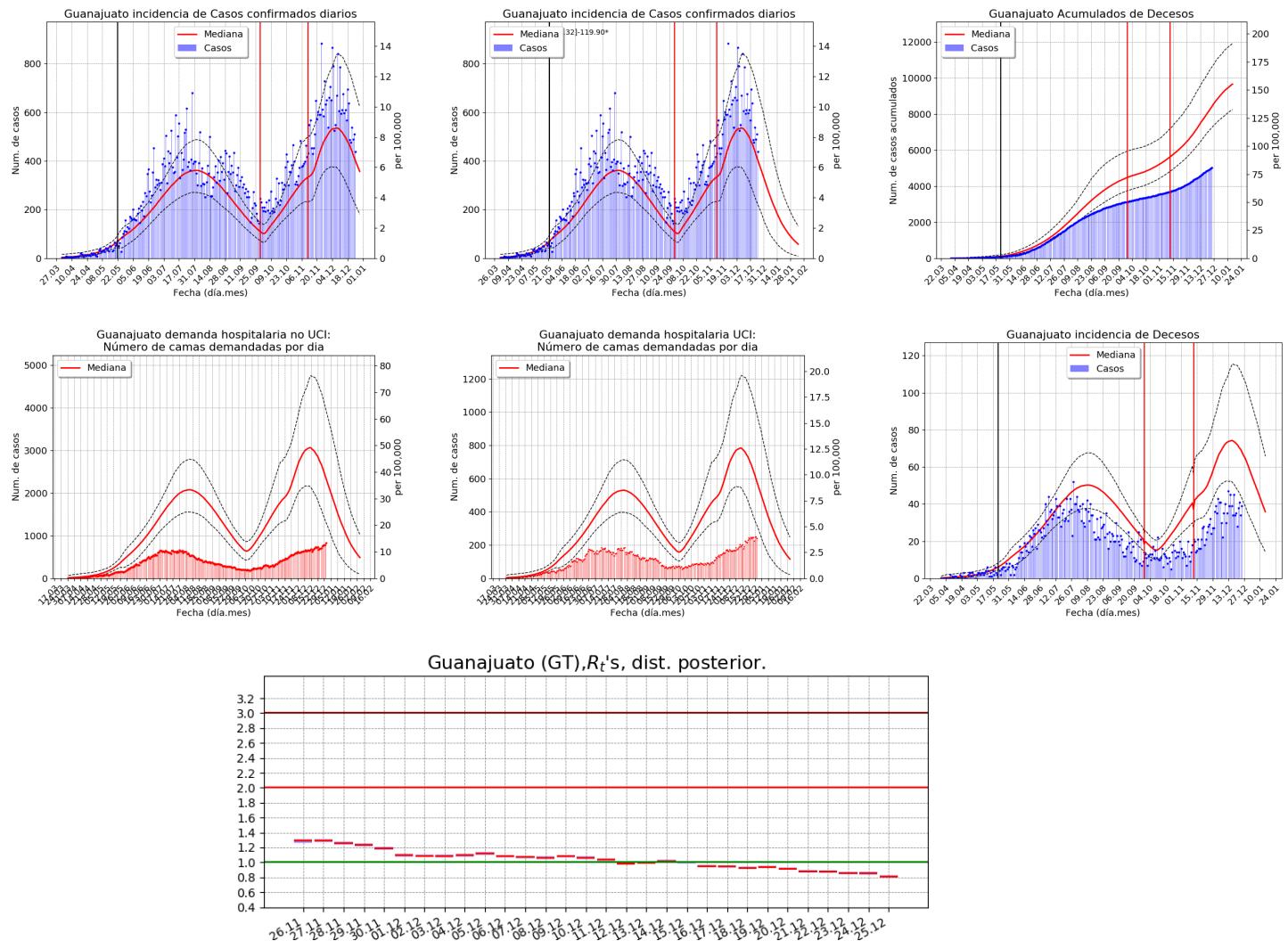
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	98	[71, 141]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	555	[404, 789]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	142	[103, 204]	Demanda total/día

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

## 10.2. La Laguna (5-01)

Ver [5.1](#)

## 11. Guanajuato (11)

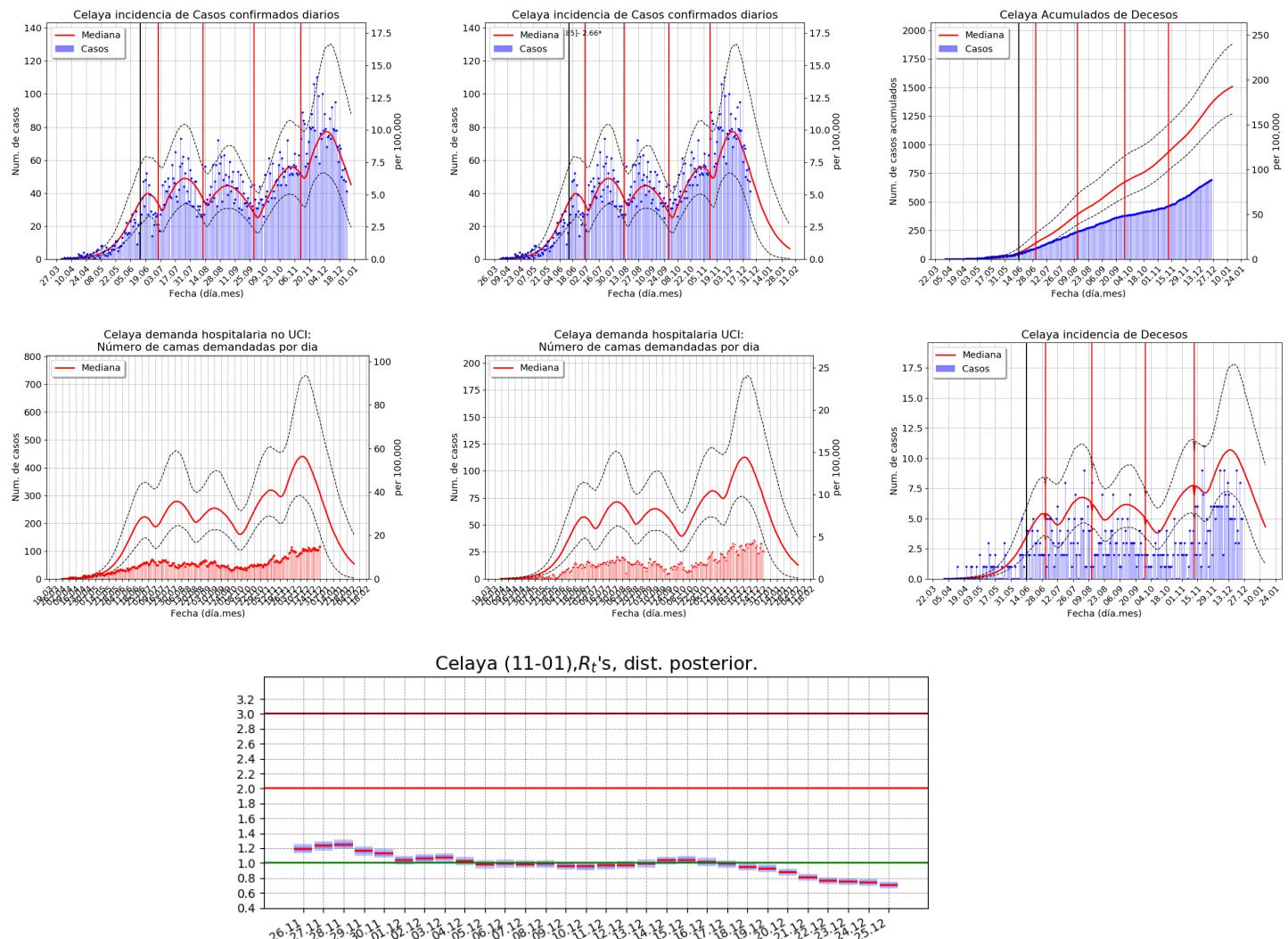


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	536	[377, 841]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	3066	[2168, 4755]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	784	[552, 1219]	Demanda total/día

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

## 11.1. Celaya (11-01)

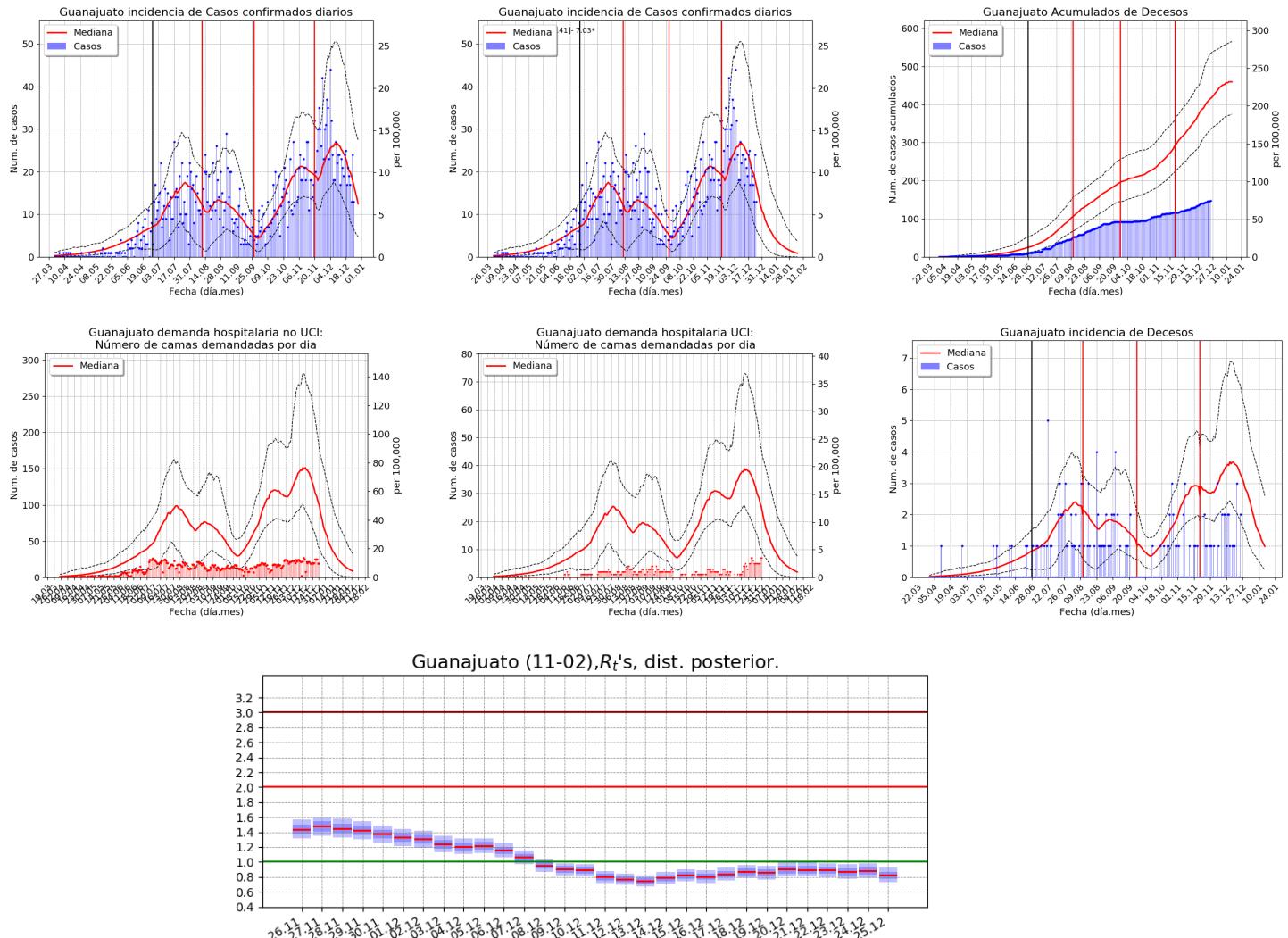


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	77	[52, 130]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	441	[301, 731]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	113	[77, 188]	Demanda total/día

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

## 11.2. Guanajuato (11-02)

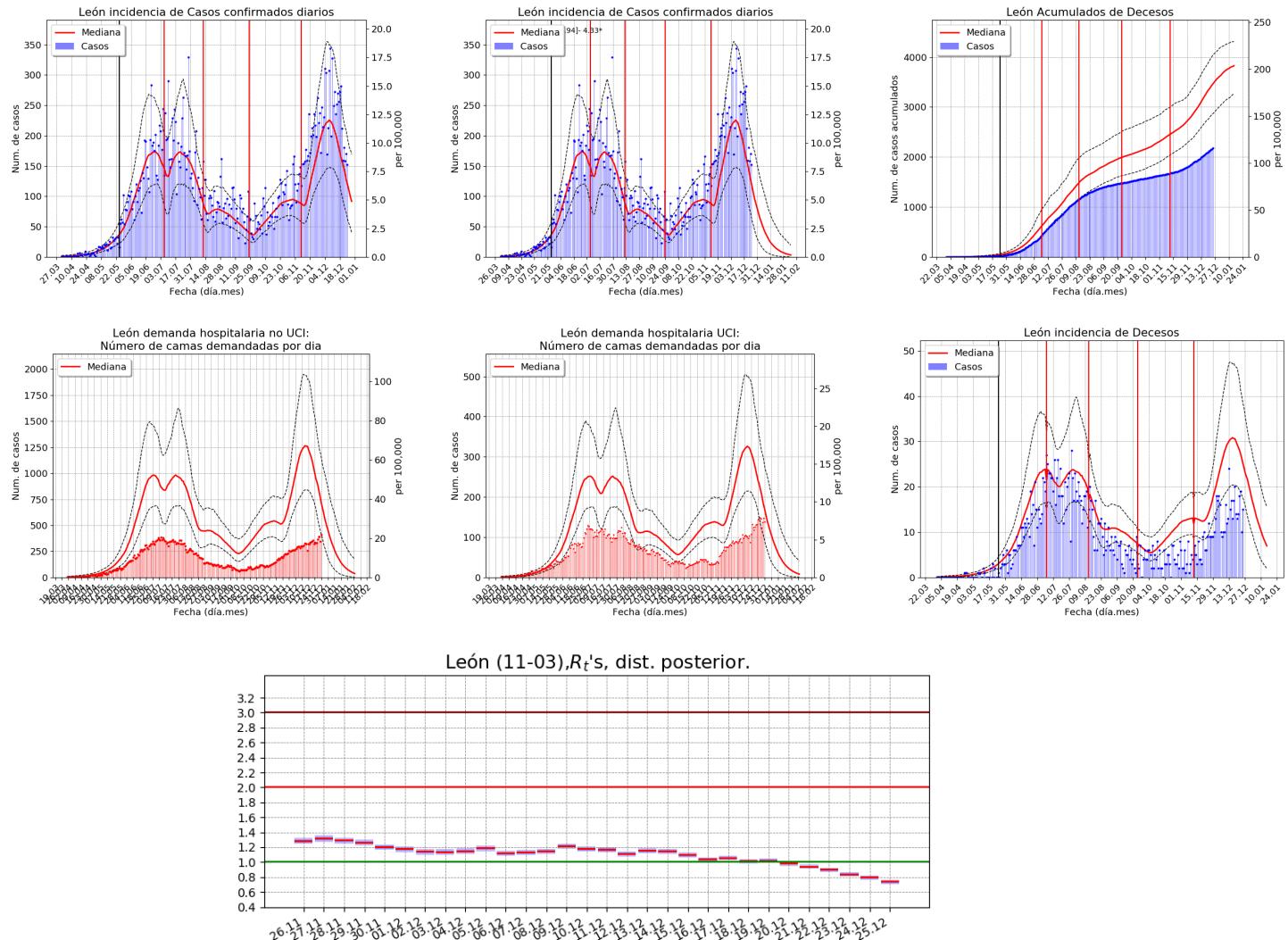


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	27	[18, 51]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	151	[101, 281]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	39	[26, 73]	Demanda total/día

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

### 11.3. León (11-03)

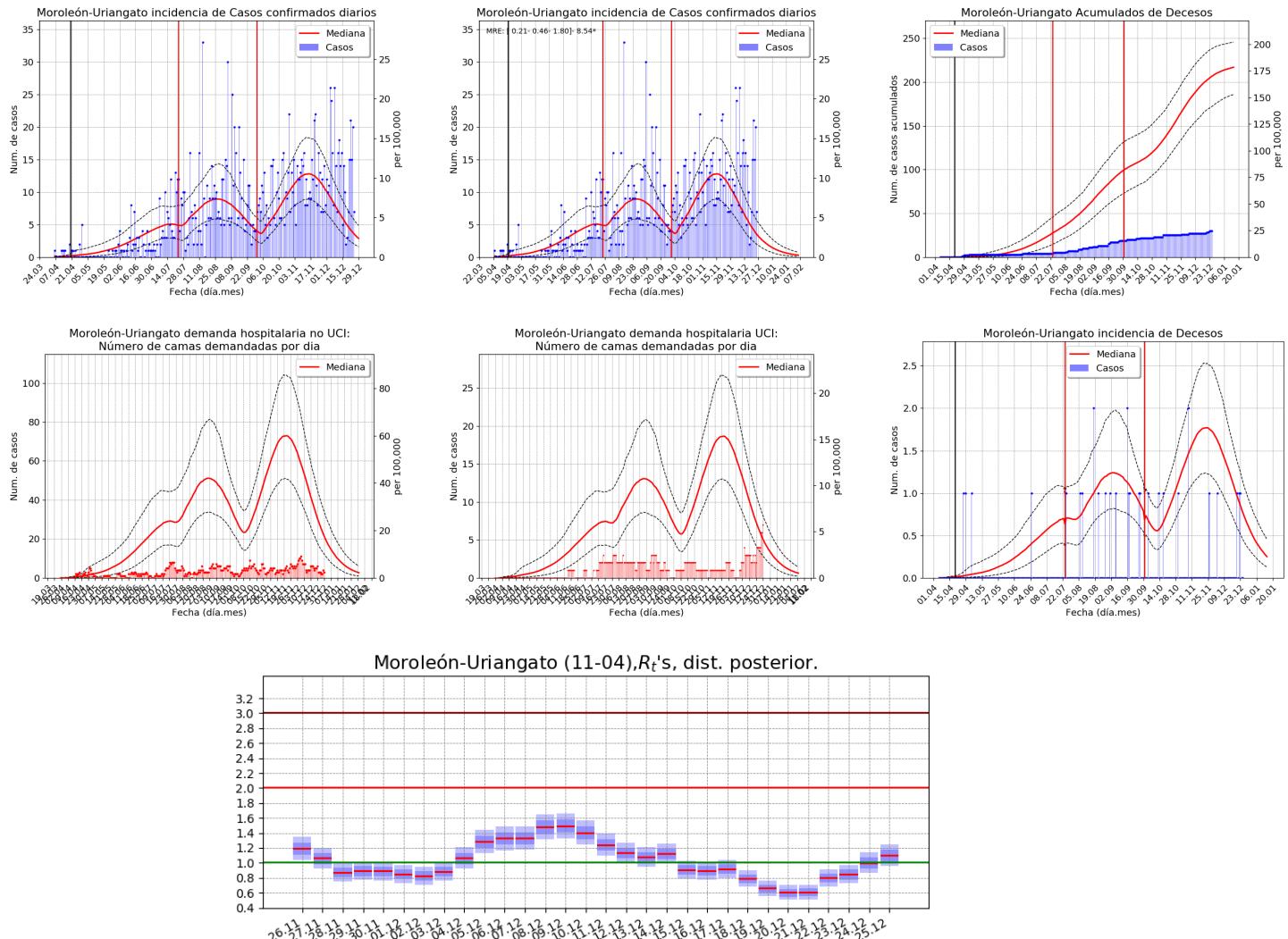


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	226	[148, 355]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1263	[842, 1949]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	326	[215, 505]	Demanda total/día

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

## 11.4. Moroleón-Uriangato (11-04)

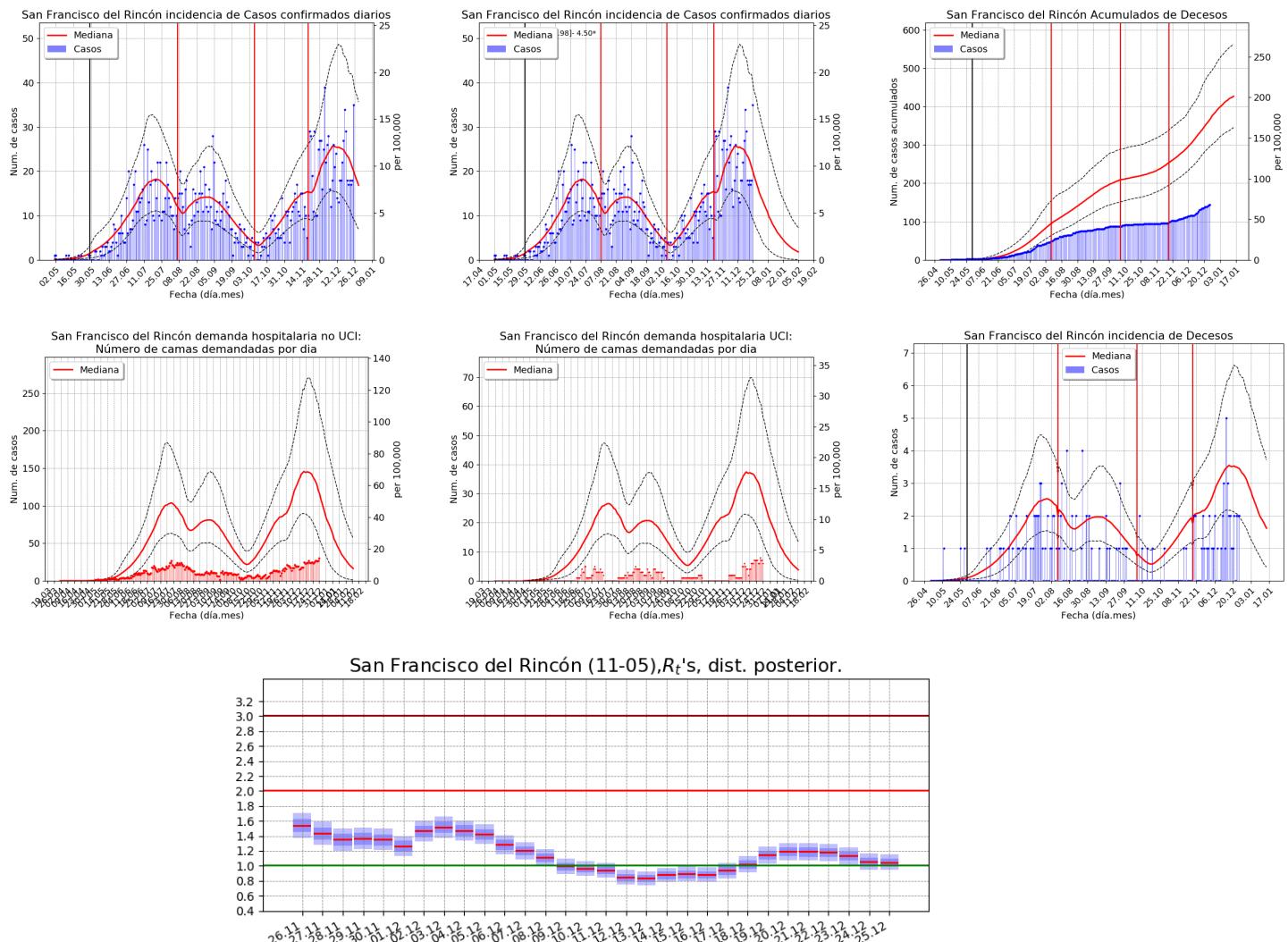


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	13	[9, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	73	[51, 104]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	19	[13, 27]	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	26	[16, 49]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	146	[90, 271]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	37	[23, 70]	Demanda total/día

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

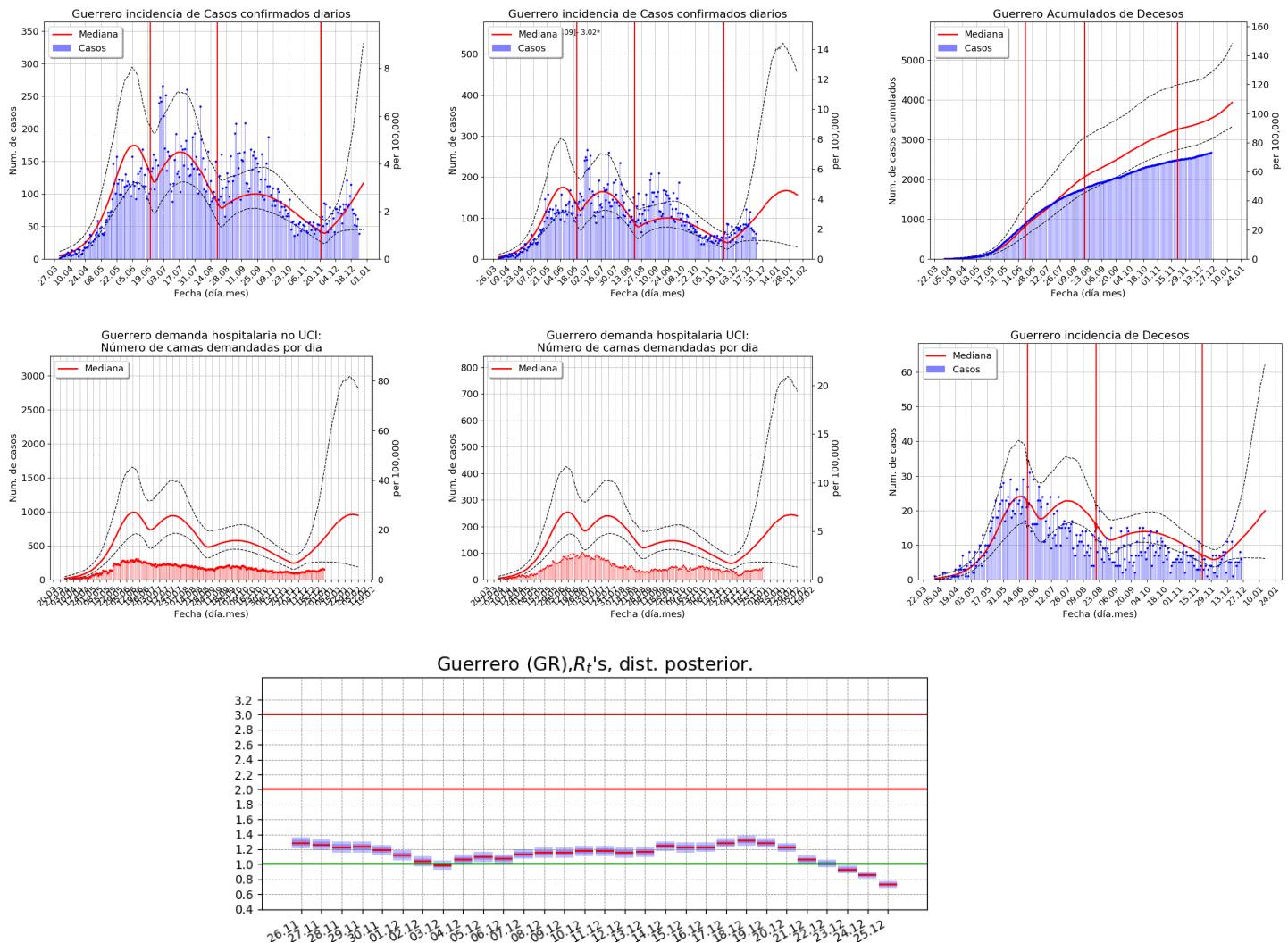
## 11.6. La Piedad-Pénjamo (16-01)

Ver [16.1](#)

## 11.7. Querétaro (22-01)

Ver [22.1](#)

## 12. Guerrero (12)

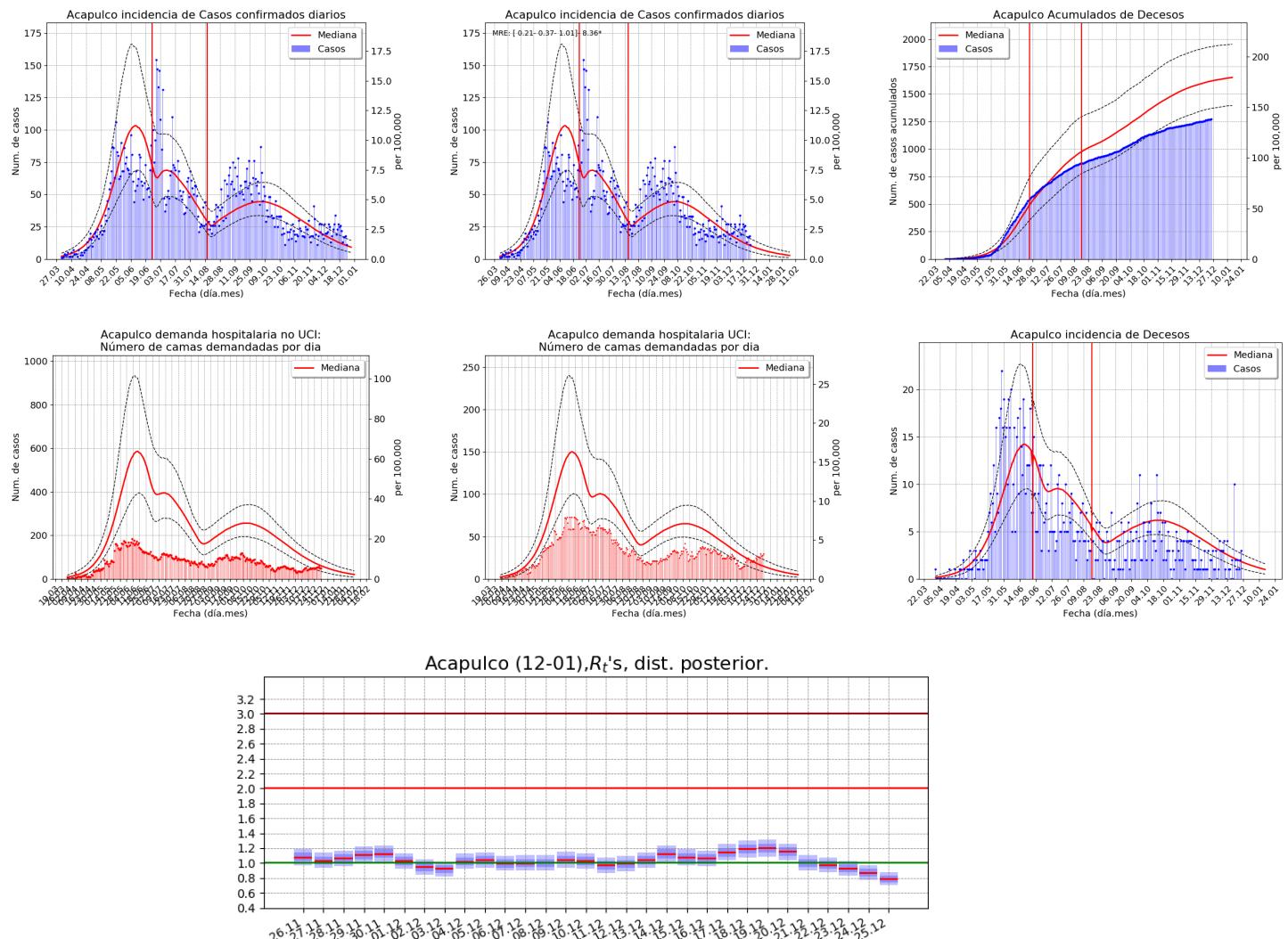


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	174	[118, 526]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	990	[682, 2993]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	254	[174, 766]	Demanda total/día

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

## 12.1. Acapulco (12-01)

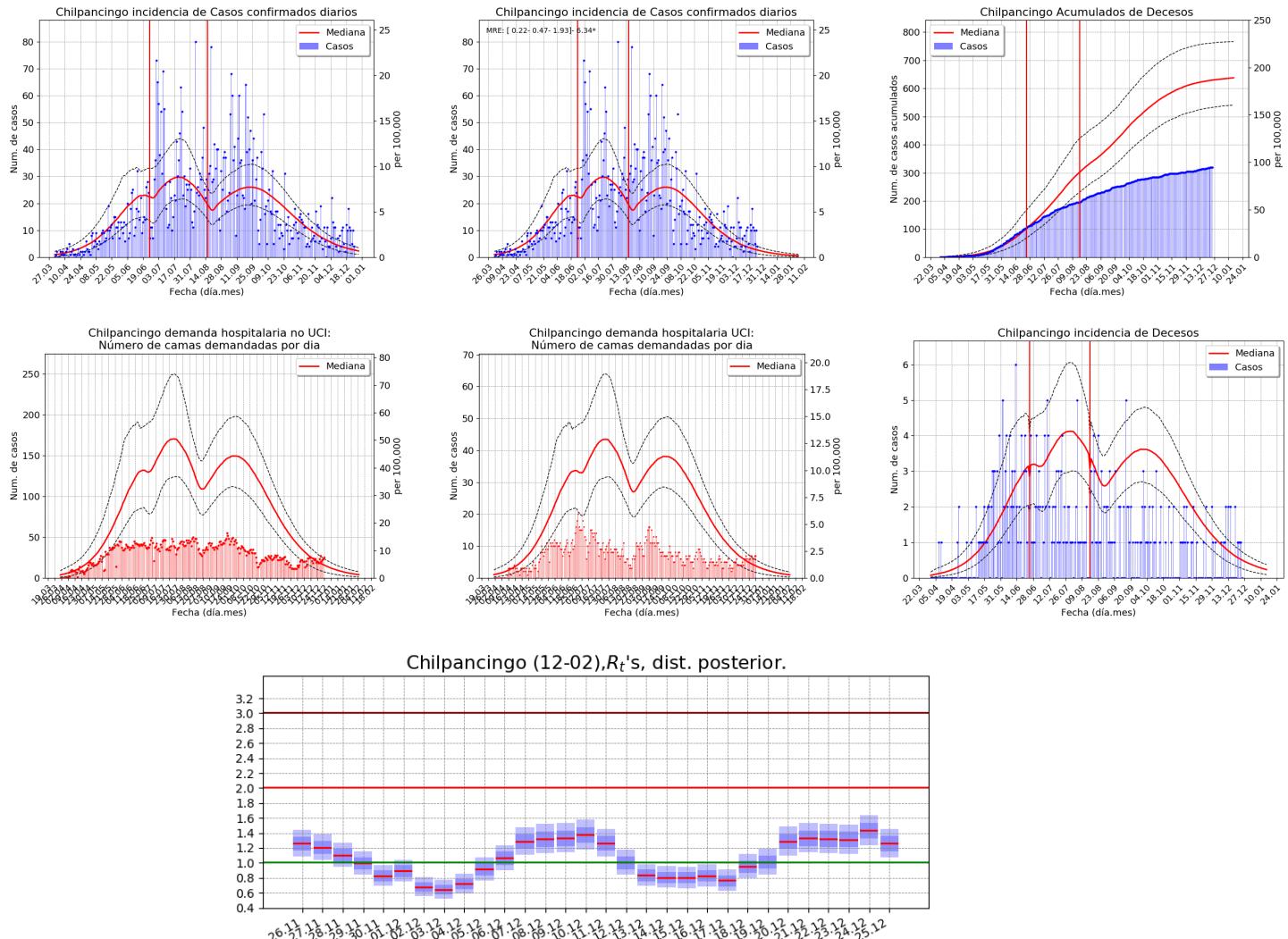


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	103	[69, 166]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	586	[394, 933]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	150	[101, 240]	Demanda total/día

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

## 12.2. Chilpancingo (12-02)

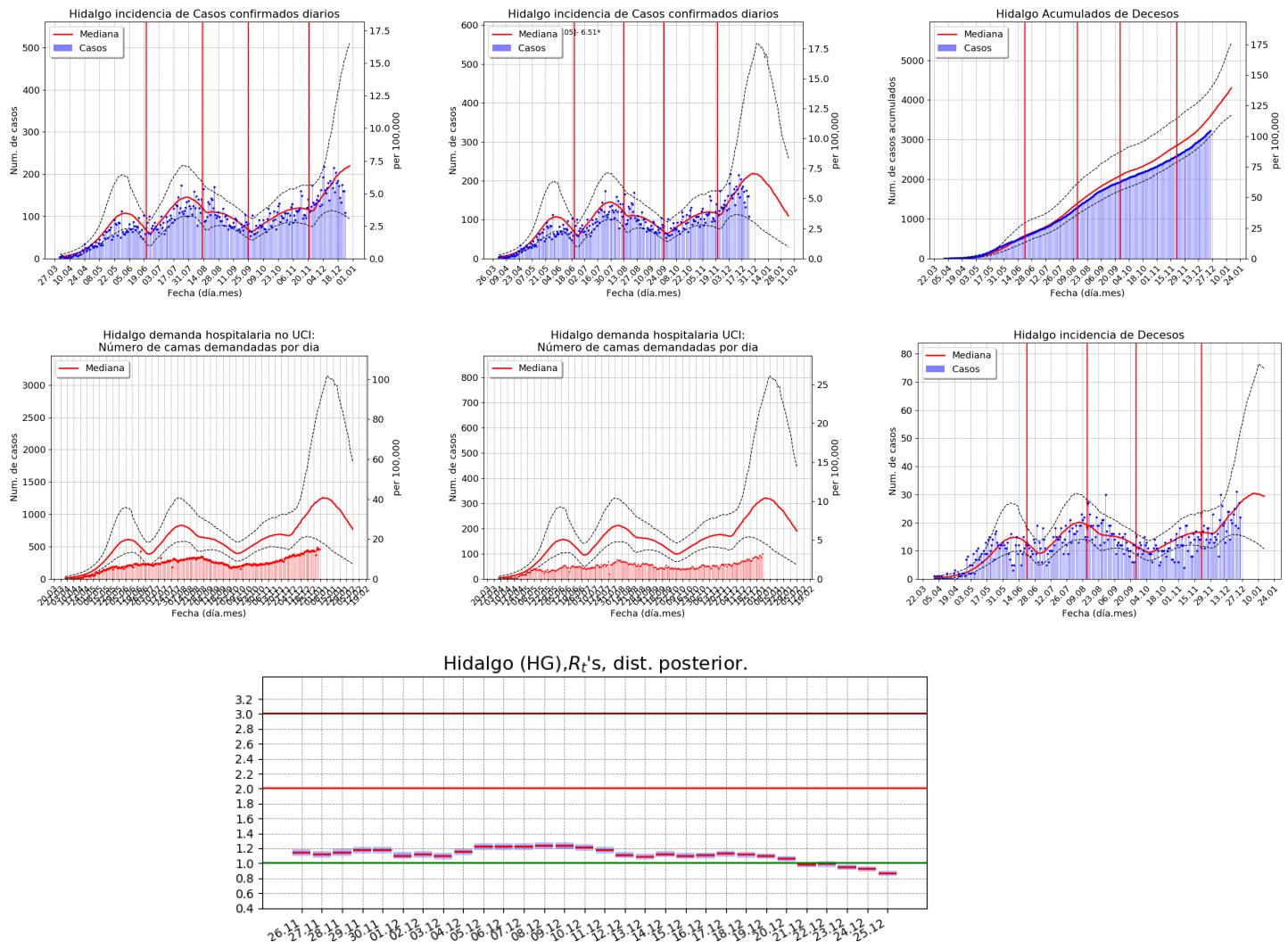


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	30	[22, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	170	[124, 250]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[32, 64]	Demanda total/día

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

## 13. Hidalgo (13)

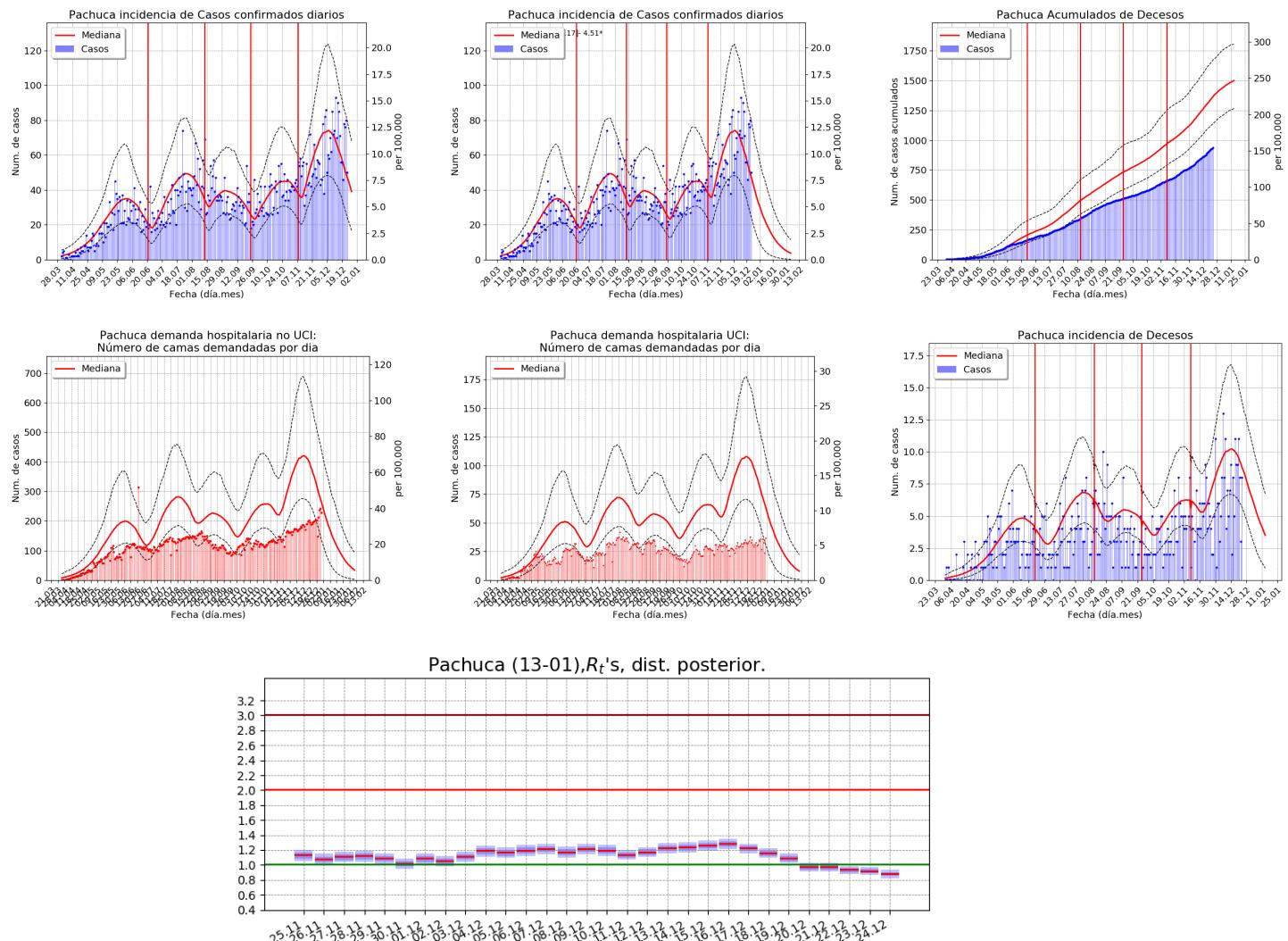


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	219	[114, 553]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1259	[657, 3138]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	321	[167, 805]	Demanda total/día

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

### 13.1. Pachuca (13-01)

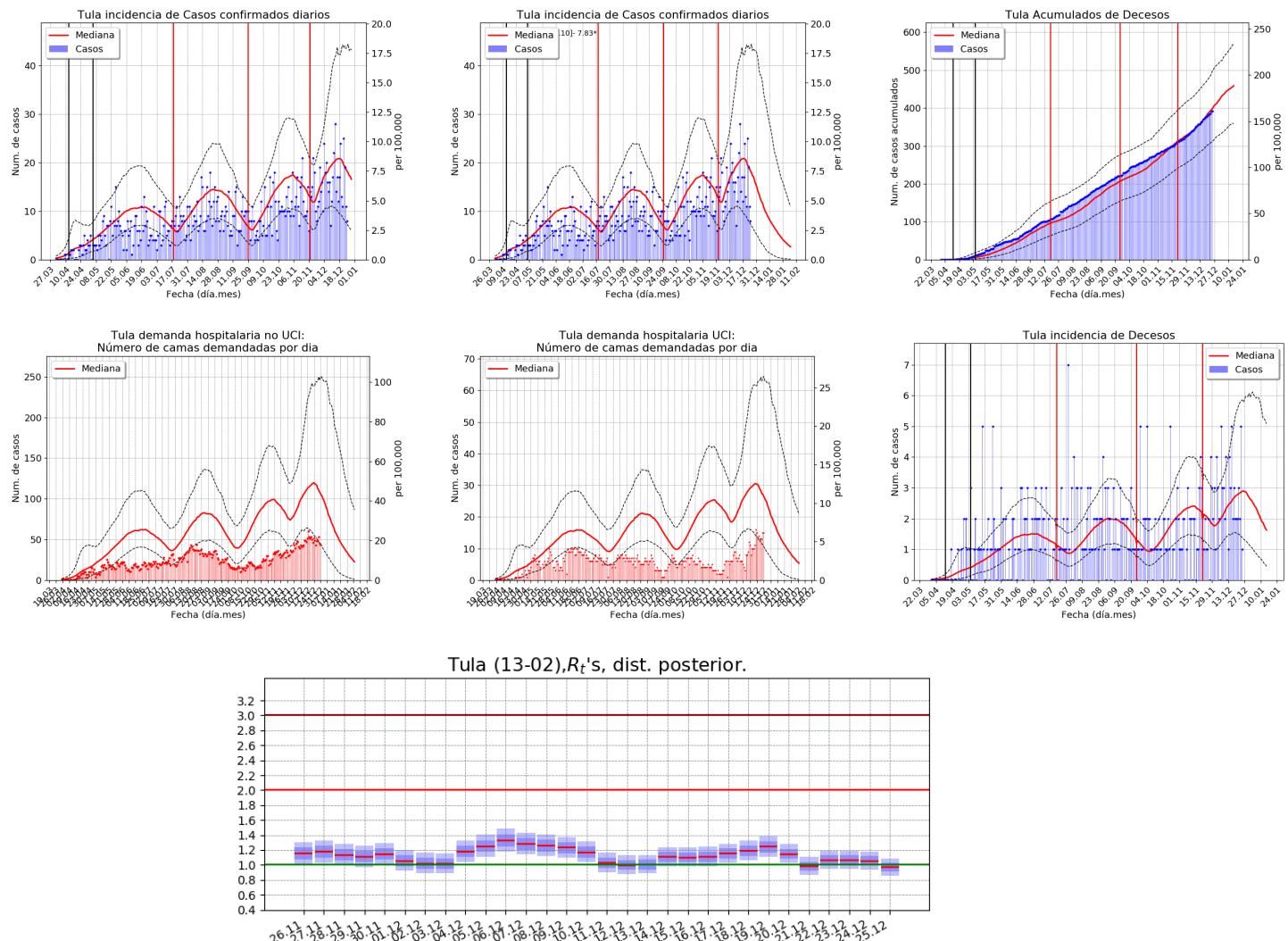


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	74	[48, 124]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	421	[276, 689]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	108	[70, 178]	Demanda total/día

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

### 13.2. Tula (13-02)

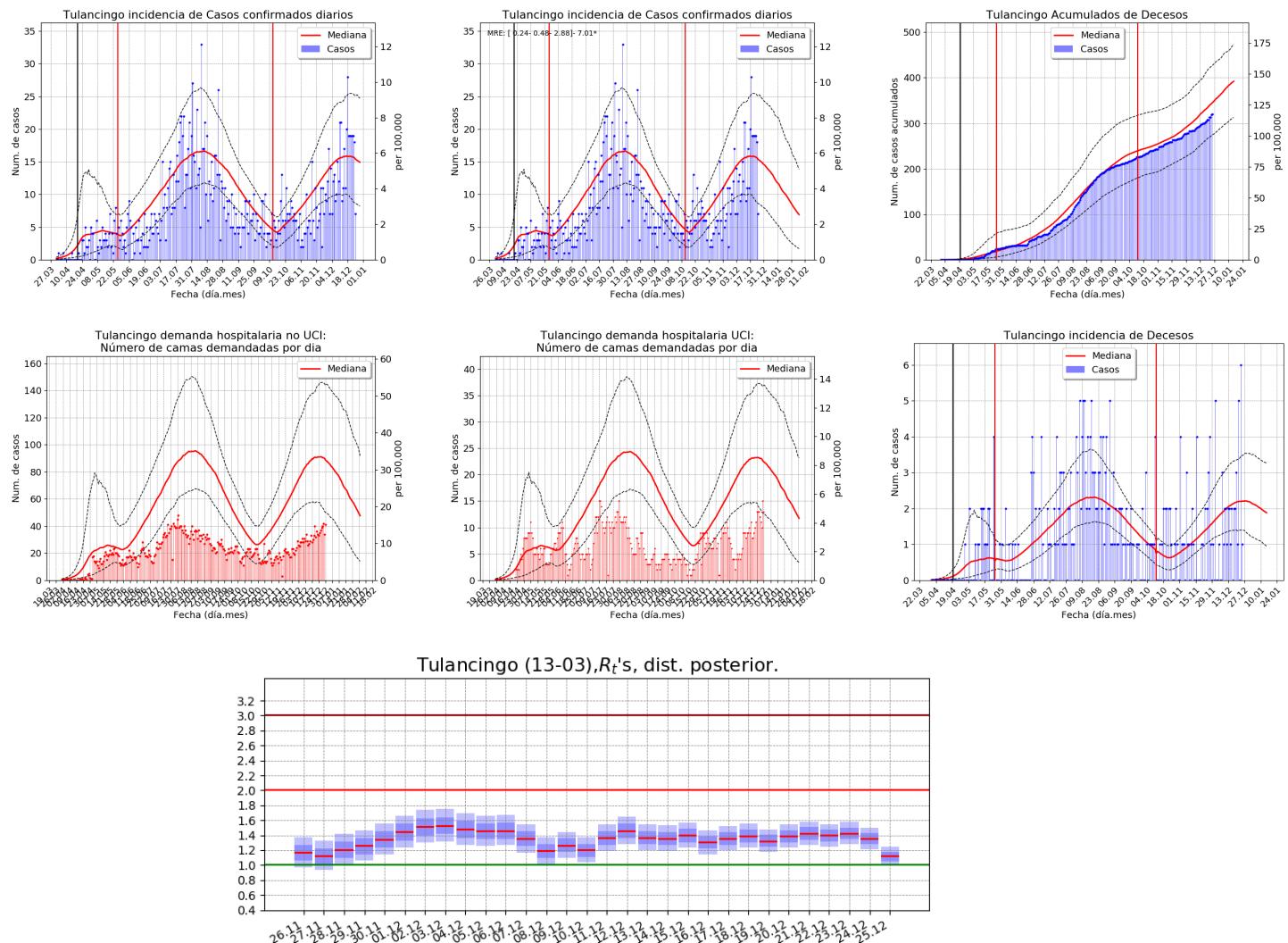


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	21	[11, 44]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	120	[64, 250]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	30	[16, 64]	Demanda total/día

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

### 13.3. Tulancingo (13-03)



#### Resumen:

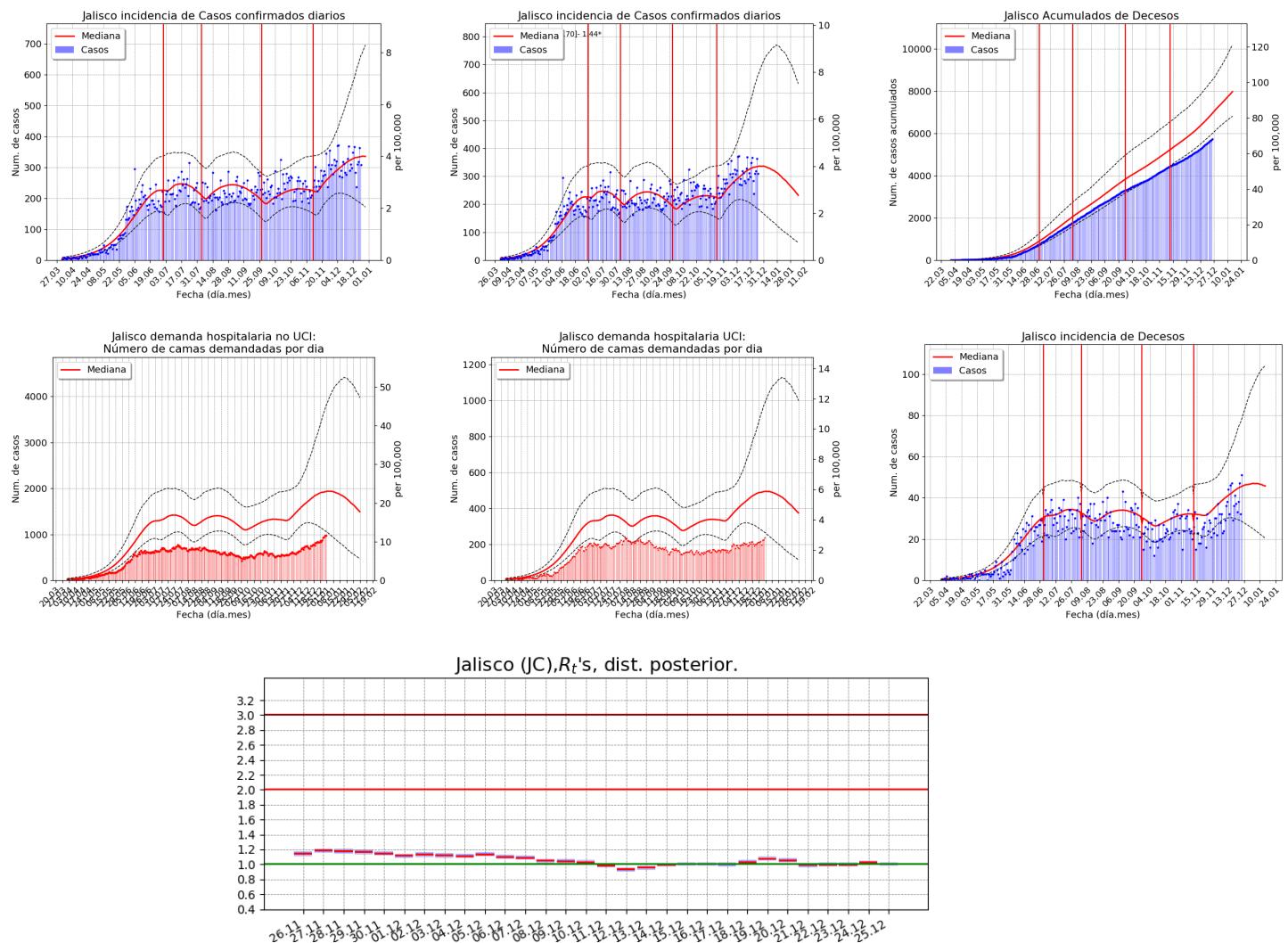
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	17	[12, 26]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	96	[68, 150]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	24	[17, 39]	Demanda total/día

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

### **13.4. Valle de México (9-01)**

Ver [9.1](#)

## 14. Jalisco (14)

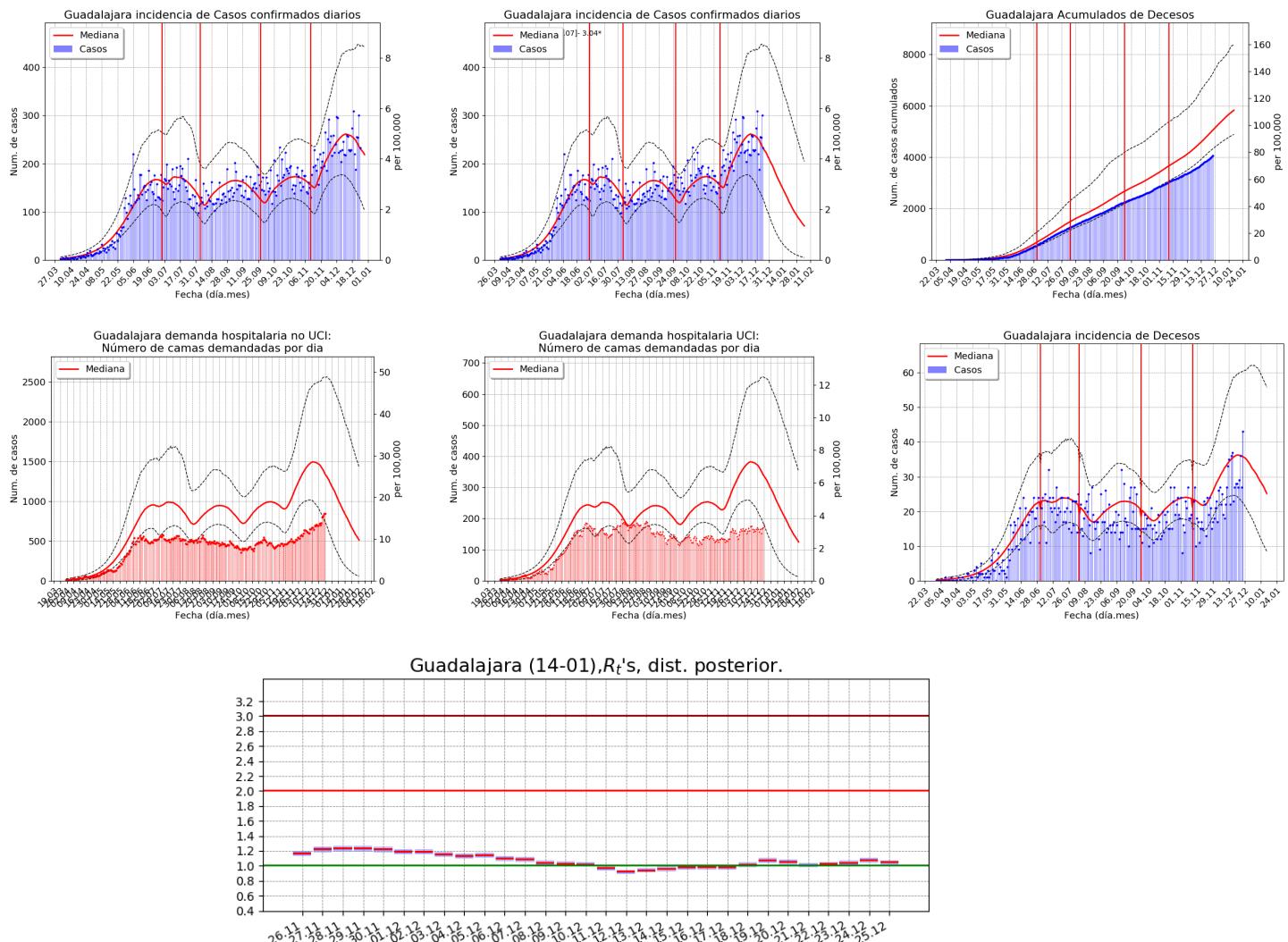


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	336	[217, 770]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1940	[1253, 4416]	Demand total/día
Altura del pico UCI	494	[319, 1127]	Demand total/día

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

## 14.1. Guadalajara (14-01)

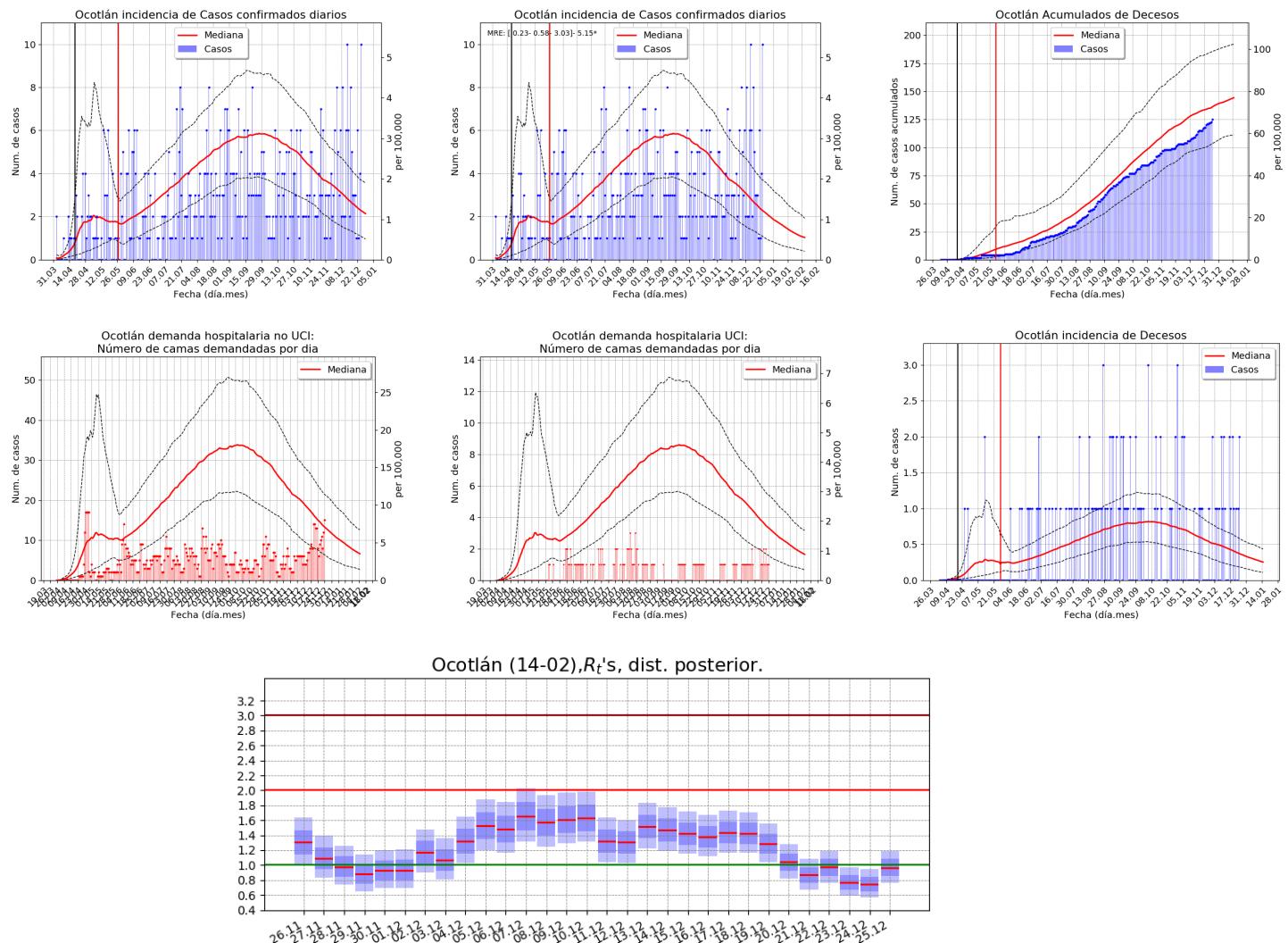


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	262	[177, 448]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1494	[1017, 2564]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	382	[259, 655]	Demanda total/día

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

## 14.2. Ocotlán (14-02)

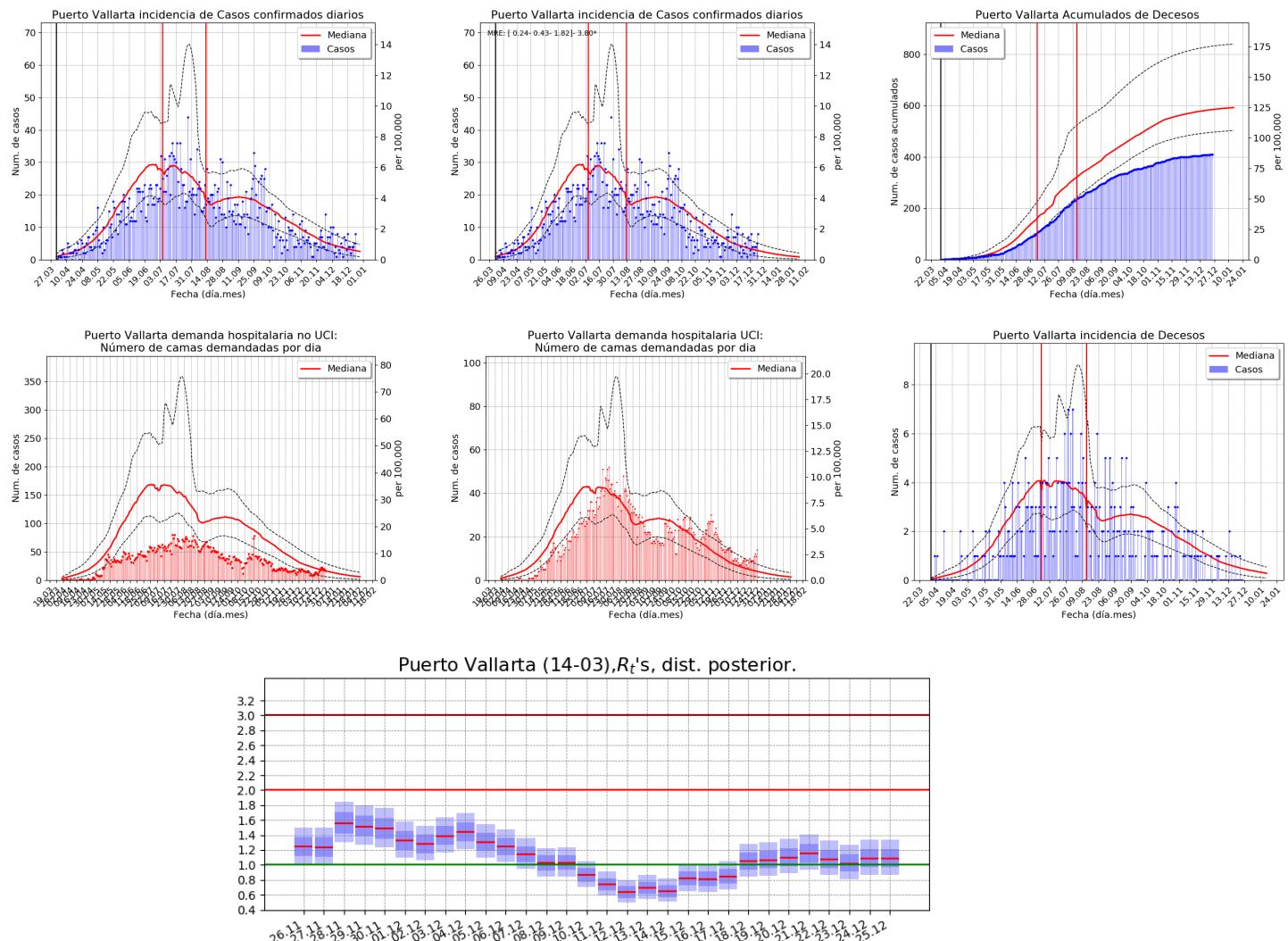


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	6	[4, 9]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	34	[22, 51]	Demand total/día
Altura del pico UCI	9	[6, 13]	Demand total/día

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

### 14.3. Puerto Vallarta (14-03)



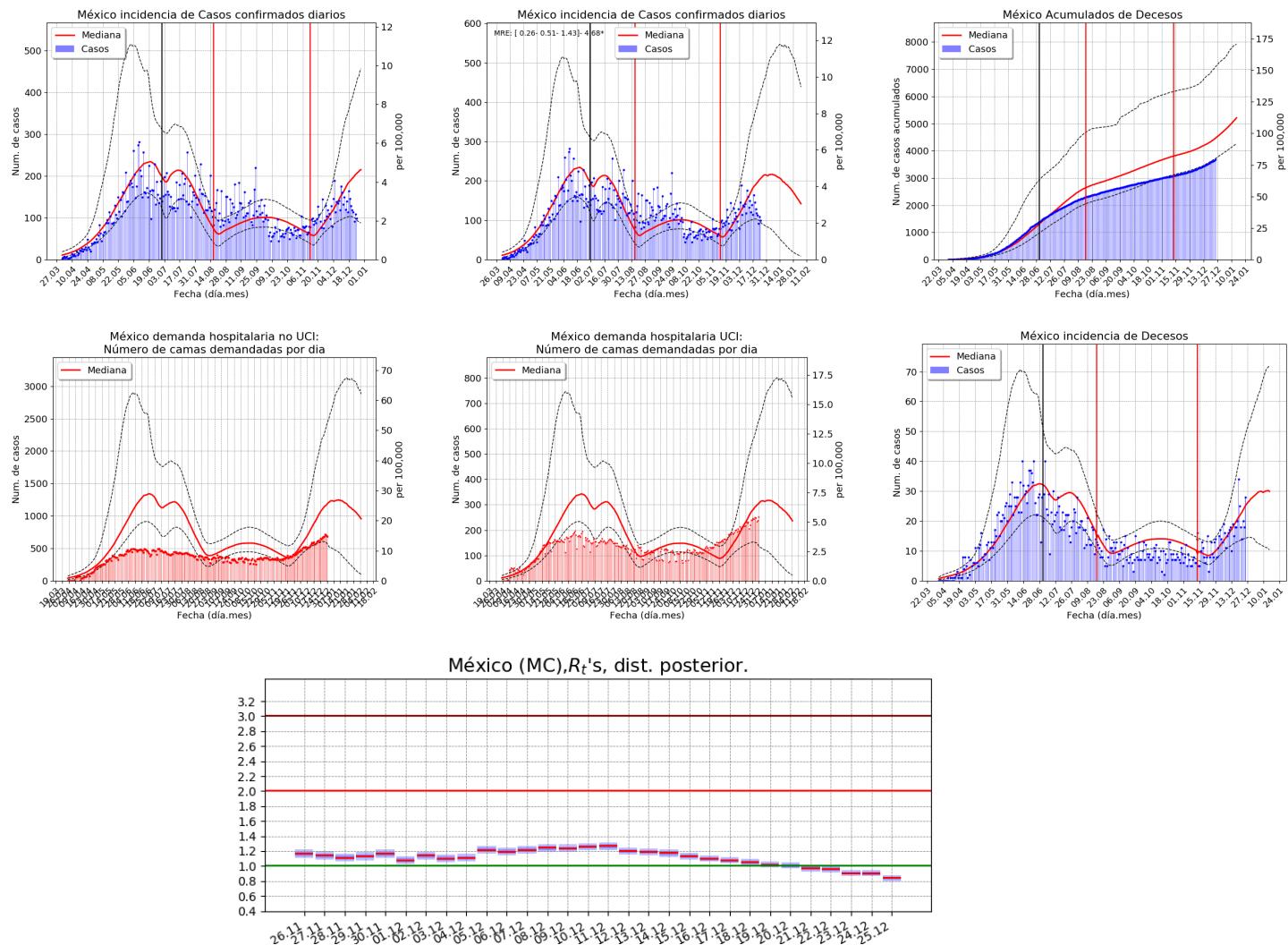
#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[21, 66]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	169	[118, 359]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[30, 94]	Demanda total/día

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

## 15. México\* (15)

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

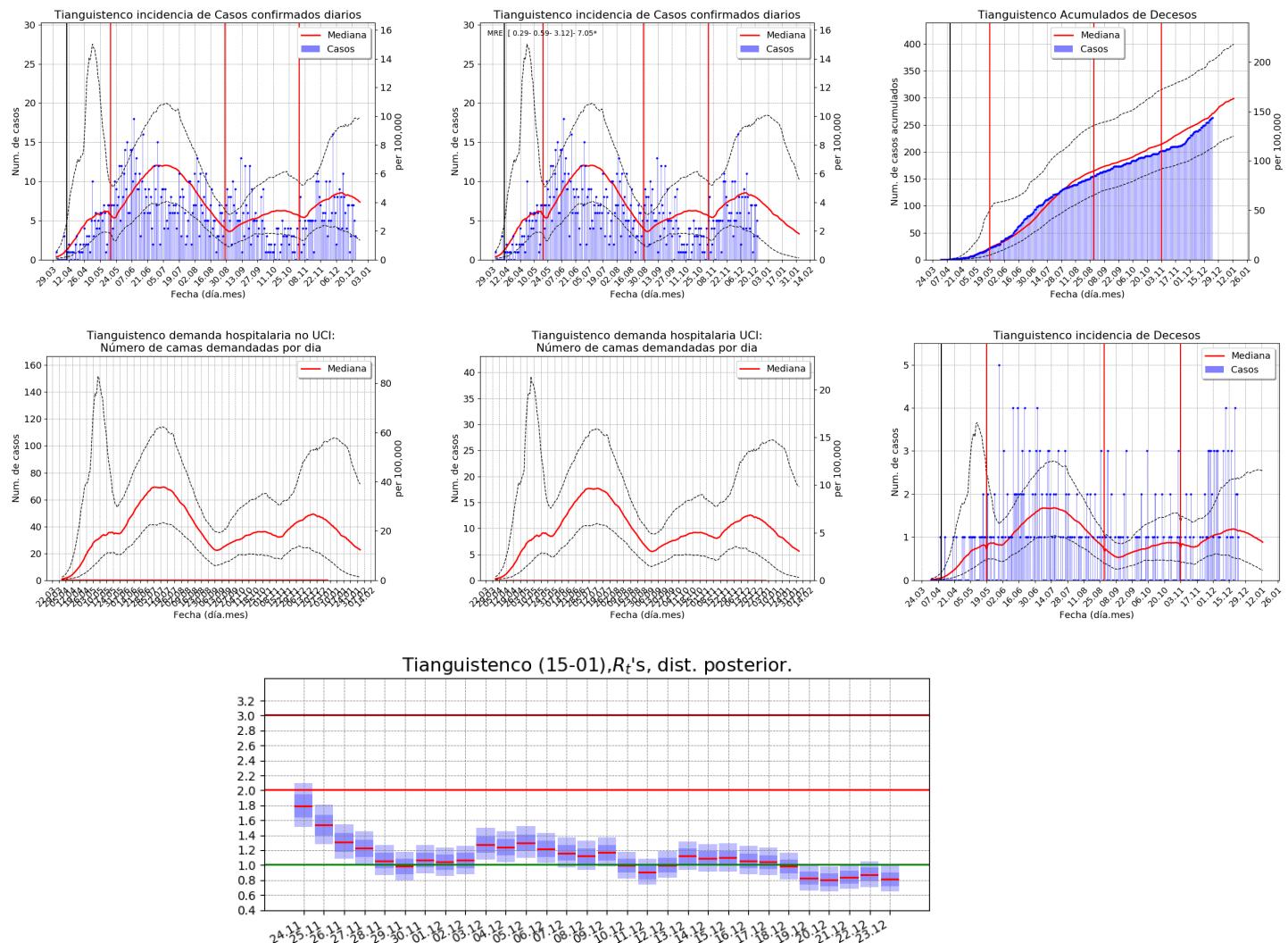


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	234	[160, 547]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1341	[917, 3128]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	342	[234, 800]	Demanda total/día

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

## 15.1. Tianguistenco (15-01)

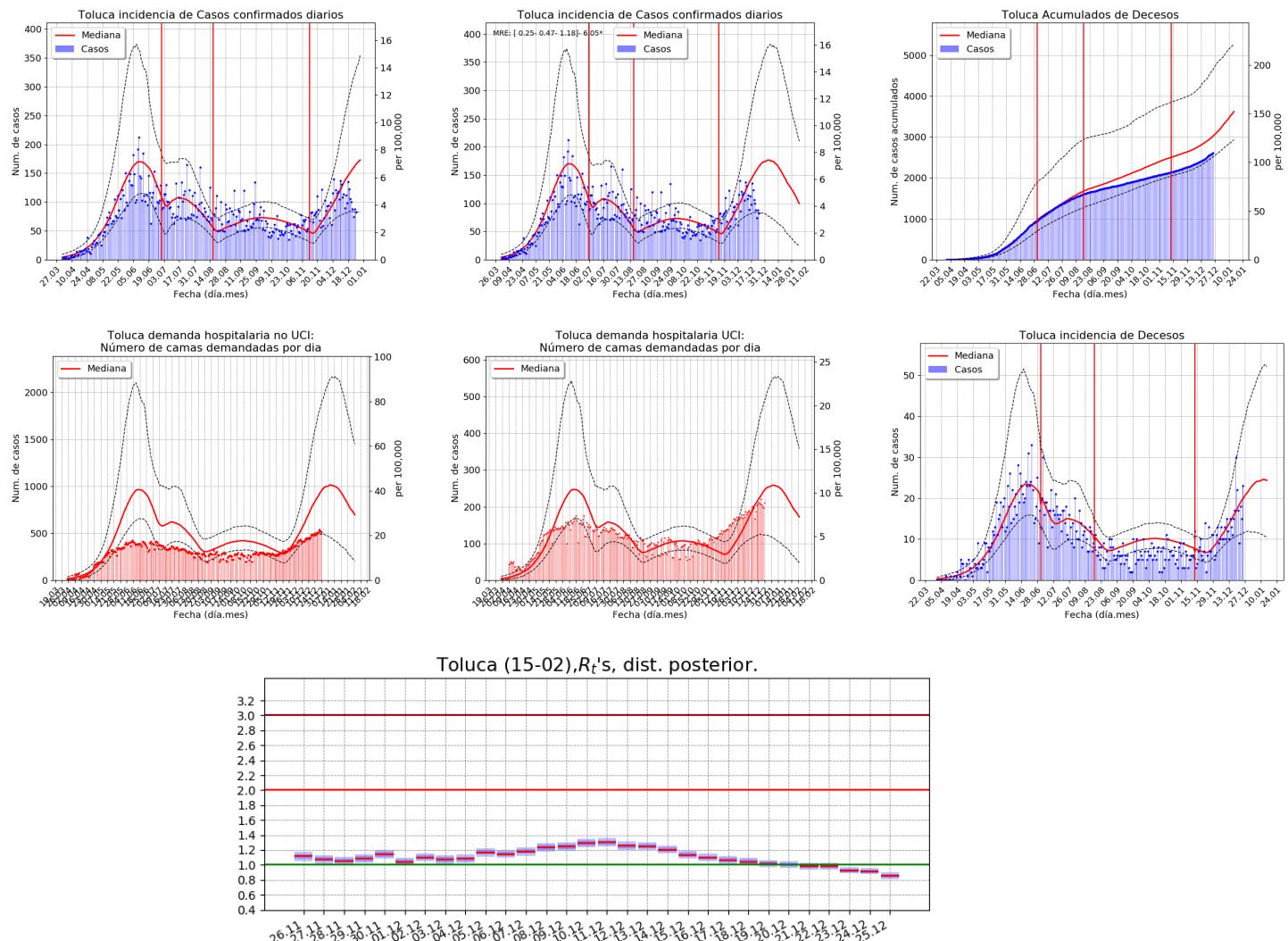


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	12	[7, 28]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	69	[43, 152]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	18	[11, 39]	Demanda total/día

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

## 15.2. Toluca (15-02)



### Resumen:

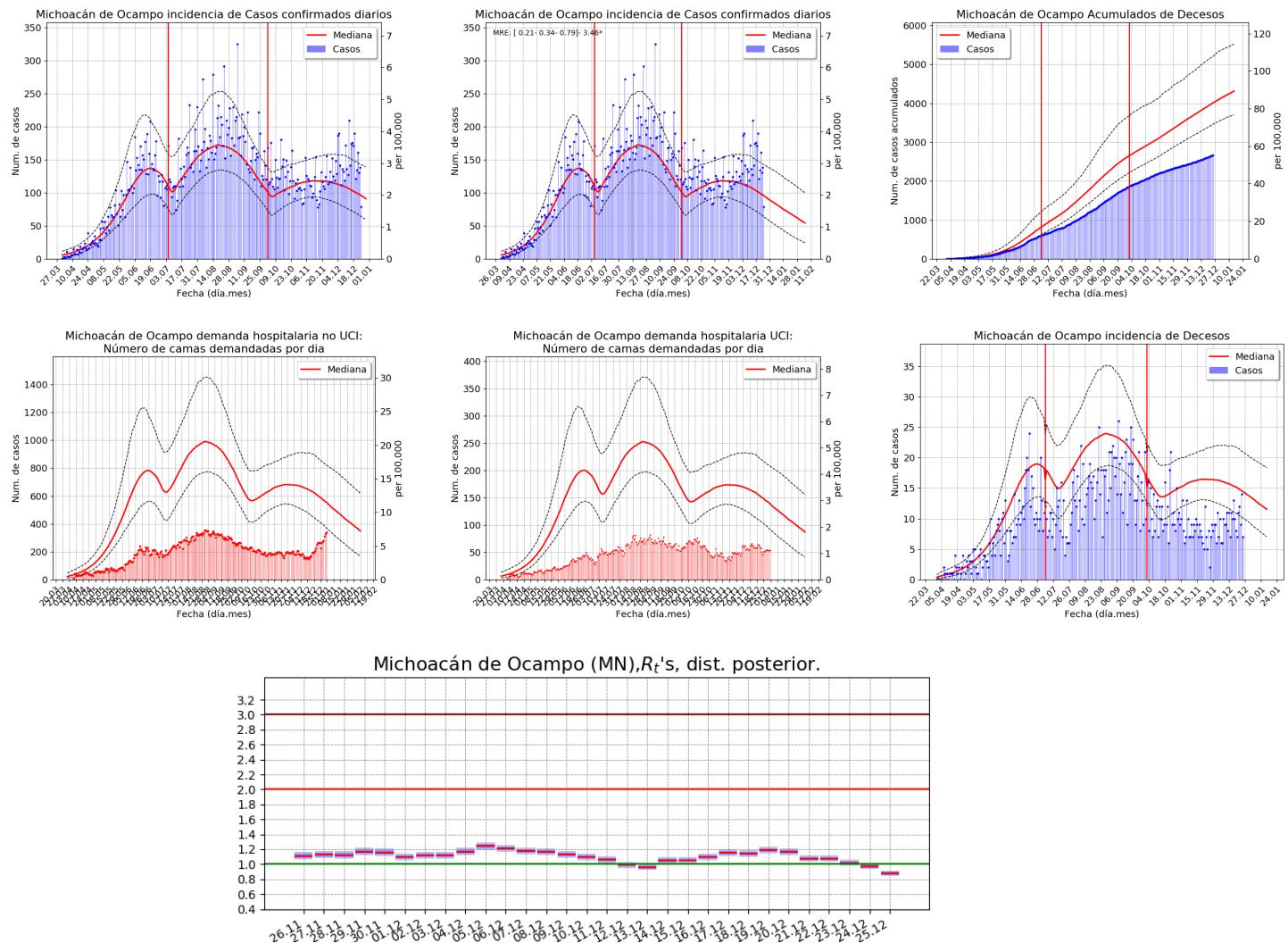
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	176	[115, 382]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1014	[656, 2169]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	258	[167, 555]	Demanda total/día

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

### **15.3. Valle de México (9-01)**

Ver [9.1](#)

## 16. Michoacán de Ocampo (16)

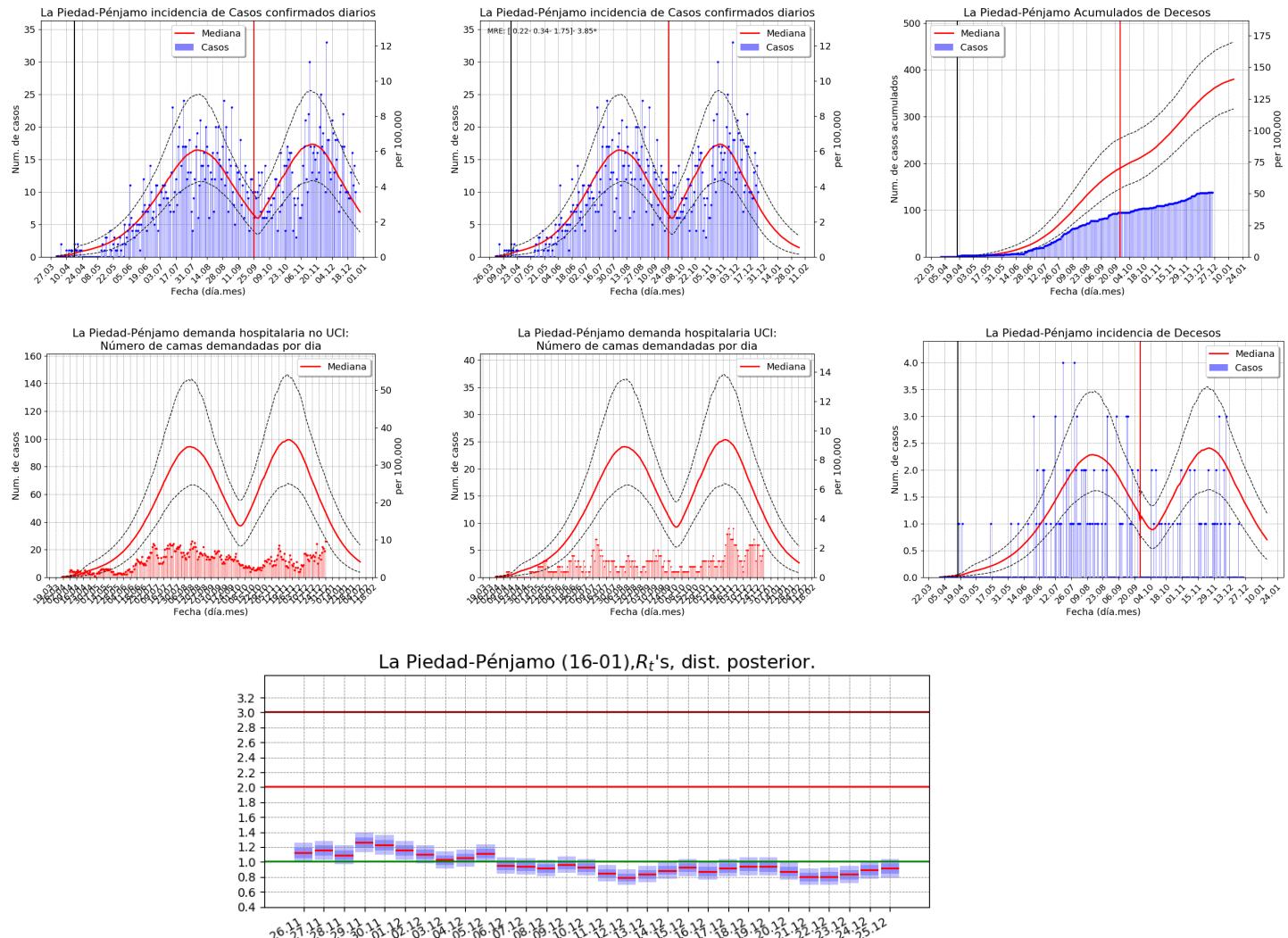


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	172	[134, 253]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	991	[775, 1453]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	252	[197, 371]	Demanda total/día

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

## 16.1. La Piedad-Pénjamo (16-01)

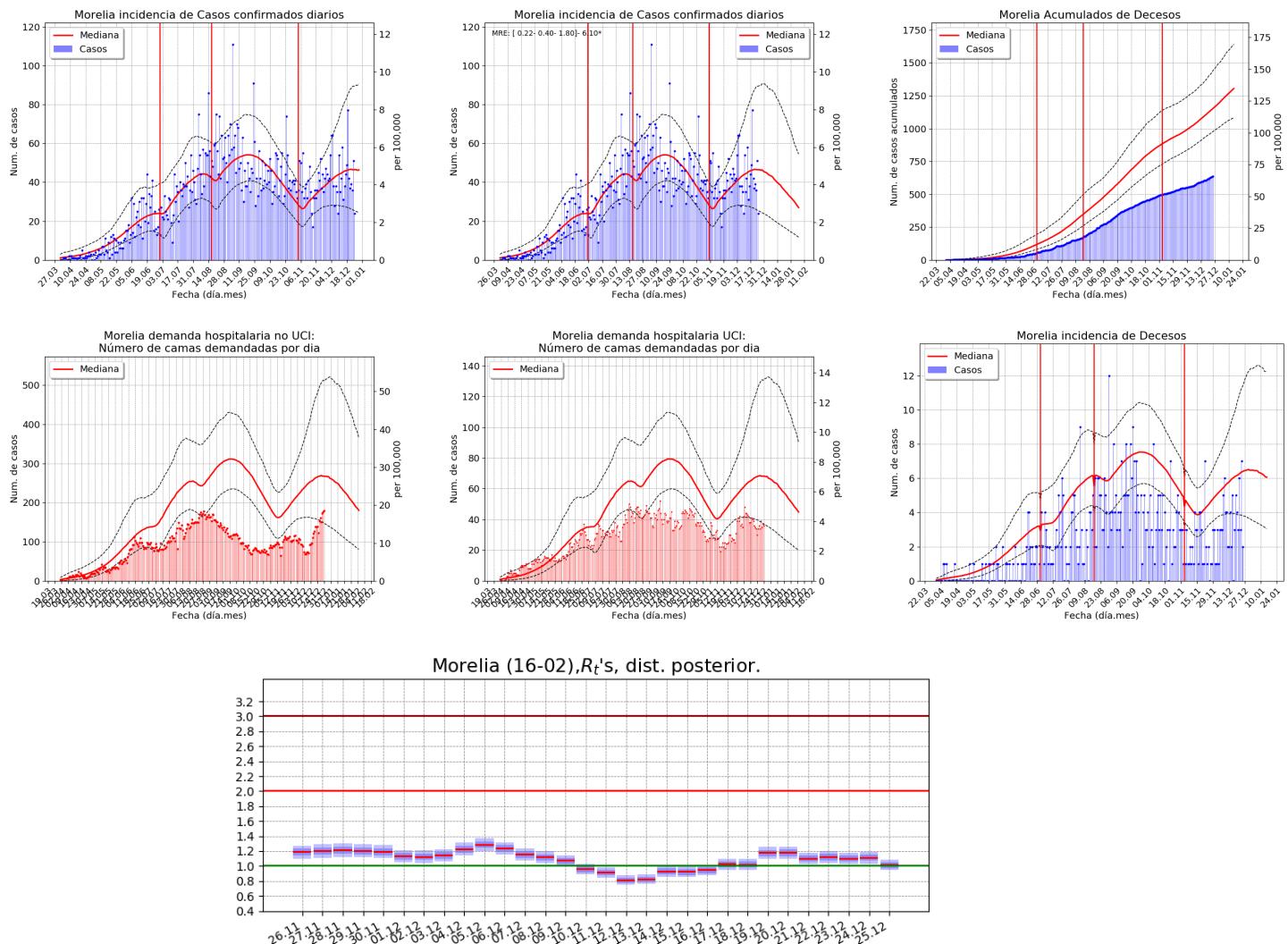


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	17	[12, 26]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	99	[68, 147]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	25	[17, 37]	Demanda total/día

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

## 16.2. Morelia (16-02)

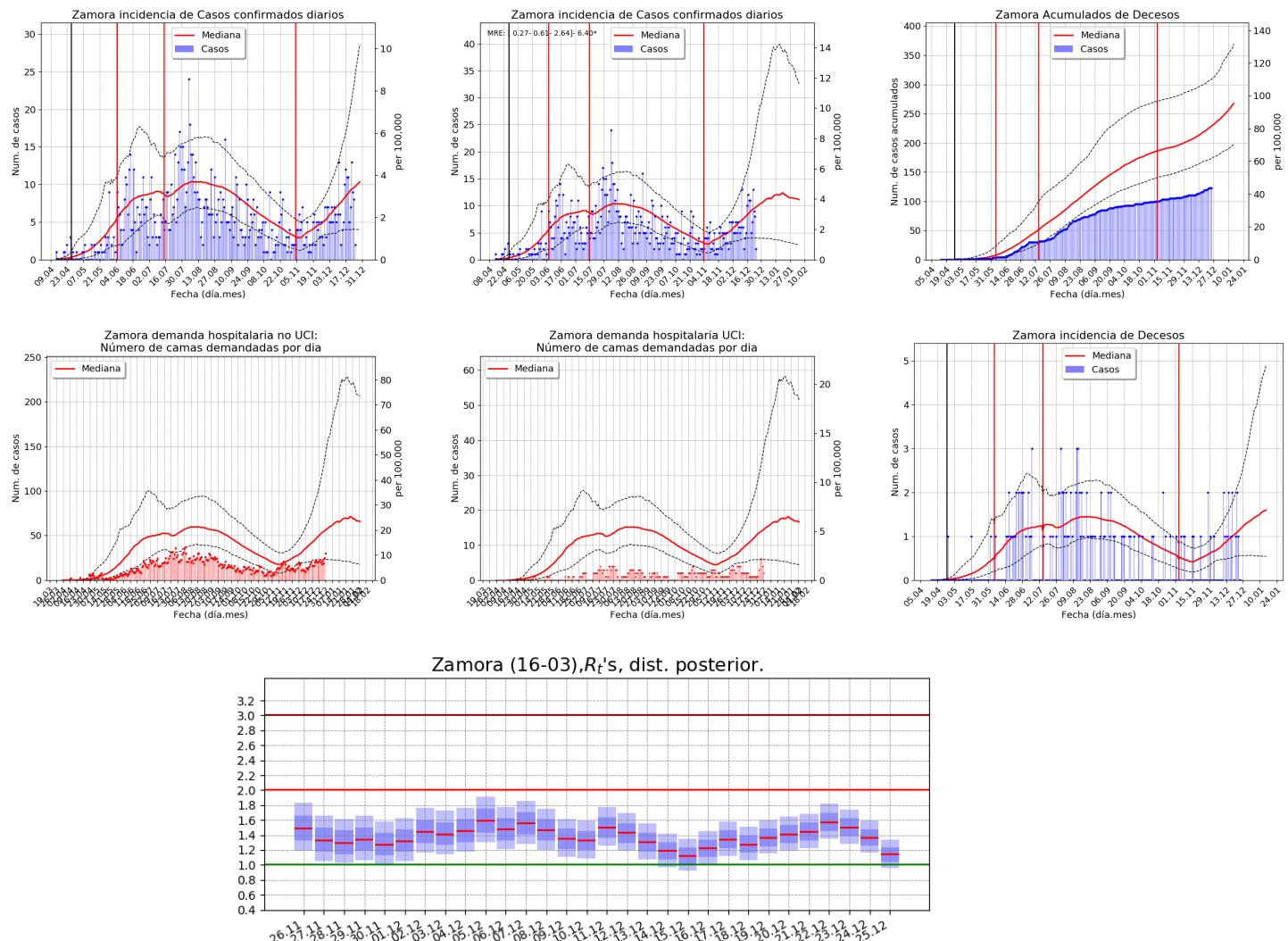


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	54	[41, 91]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	311	[235, 521]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	79	[60, 133]	Demanda total/día

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

### 16.3. Zamora (16-03)

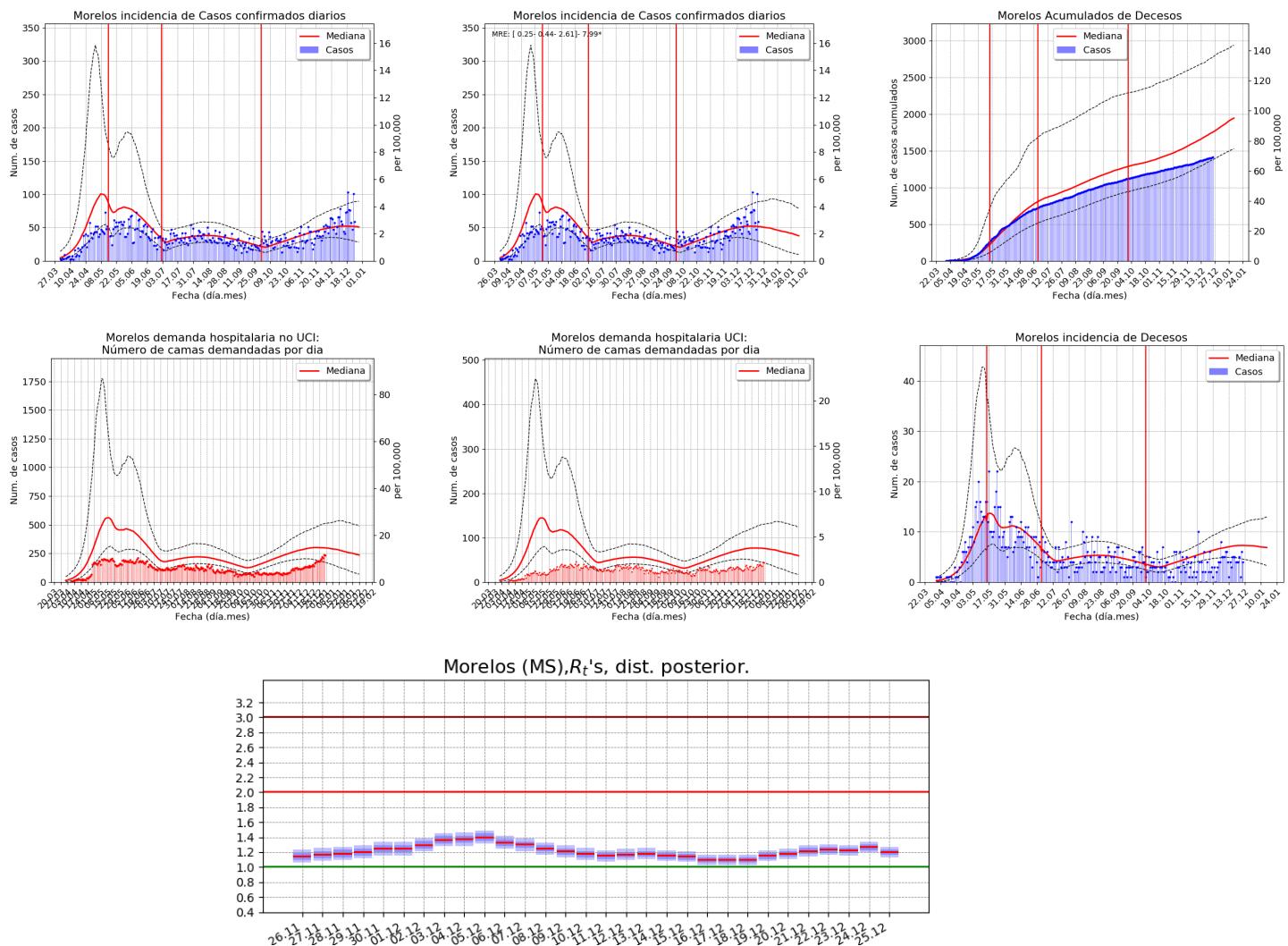


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	12	[7, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	72	[40, 228]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	18	[10, 58]	Demanda total/día

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

## 17. Morelos (17)

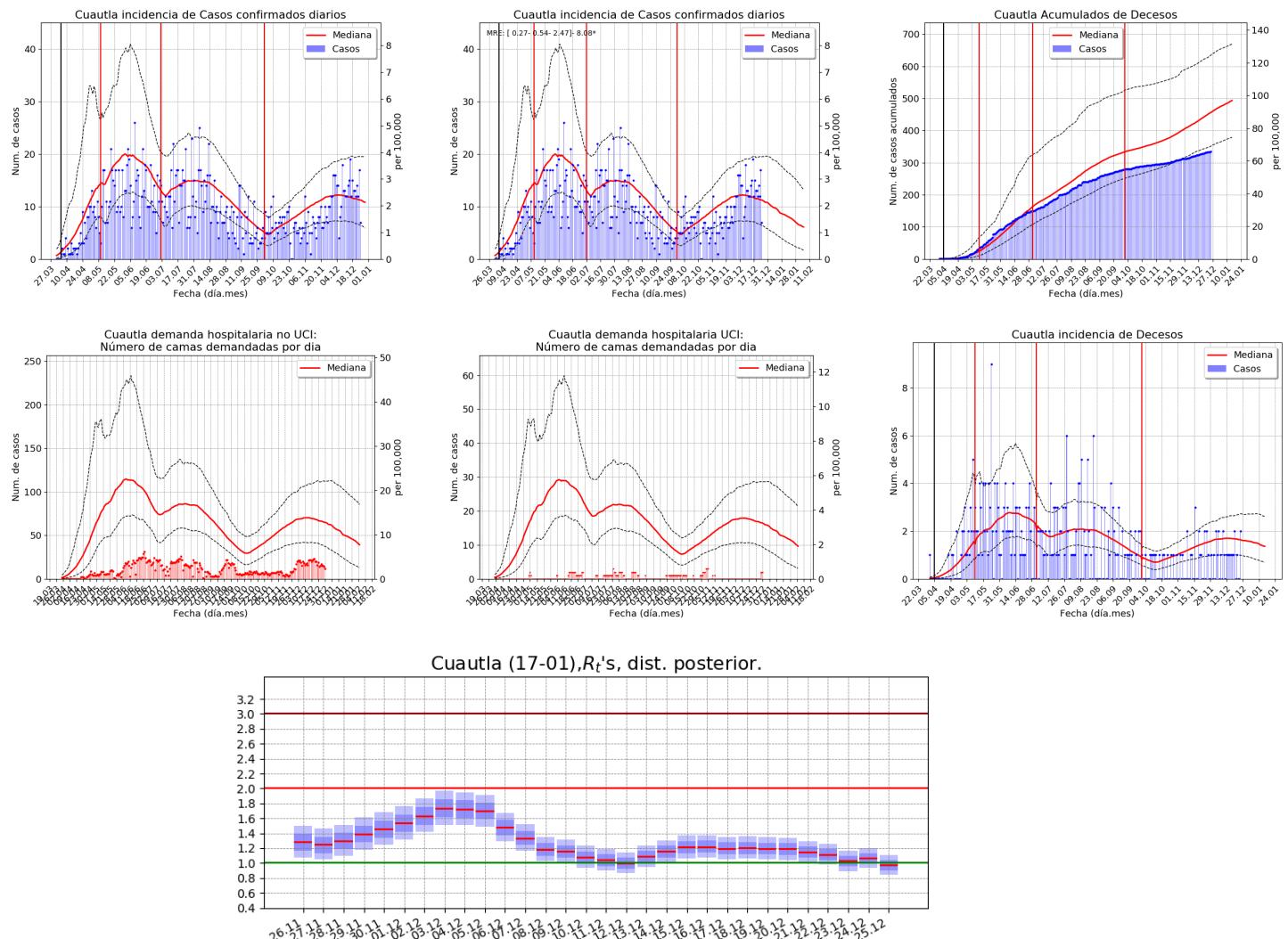


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	101	[55, 324]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	562	[313, 1774]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	145	[80, 458]	Demanda total/día

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

## 17.1. Cuautla (17-01)

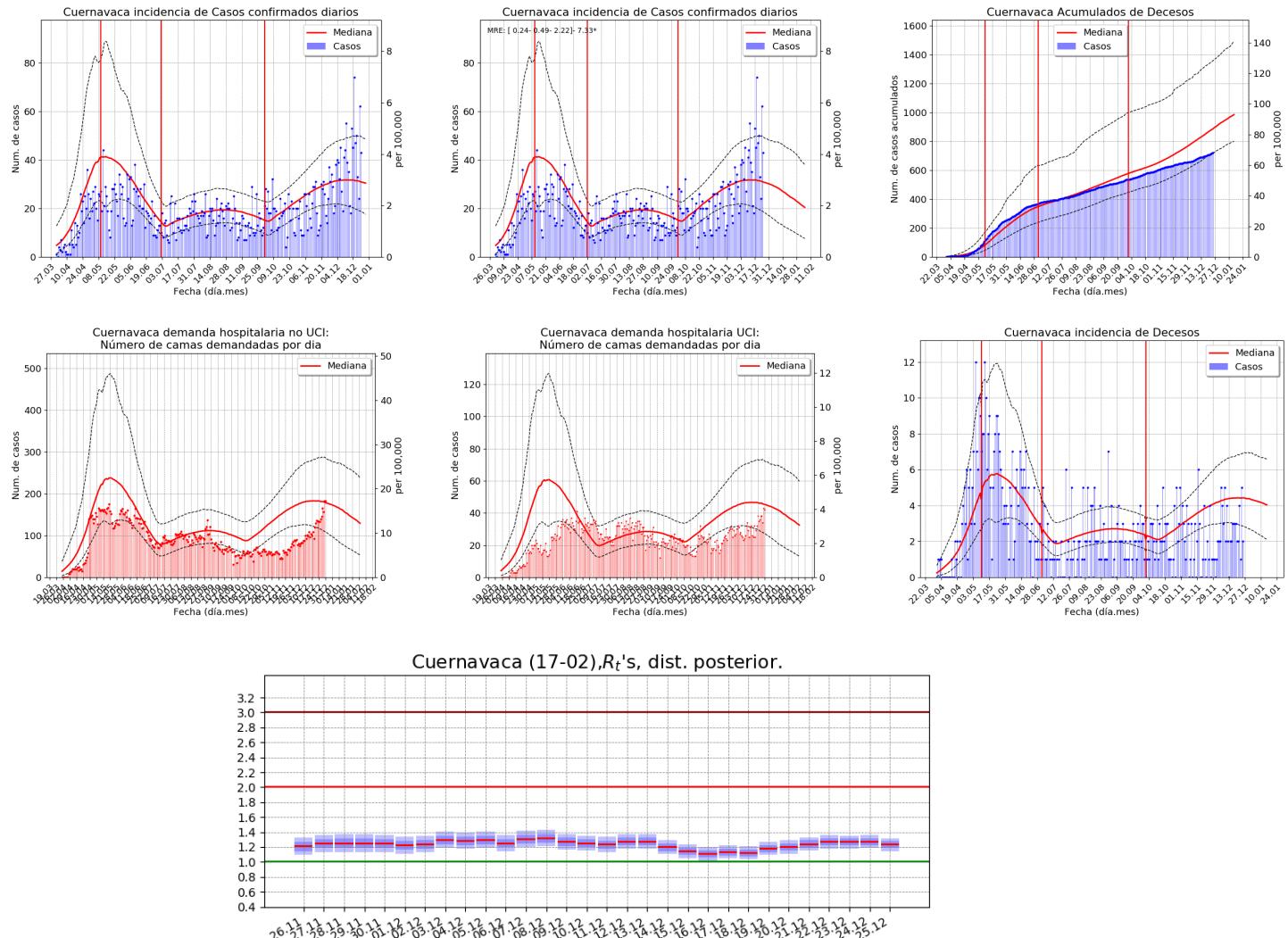


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	20	[13, 41]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	115	[74, 234]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	29	[19, 60]	Demanda total/día

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

## 17.2. Cuernavaca (17-02)

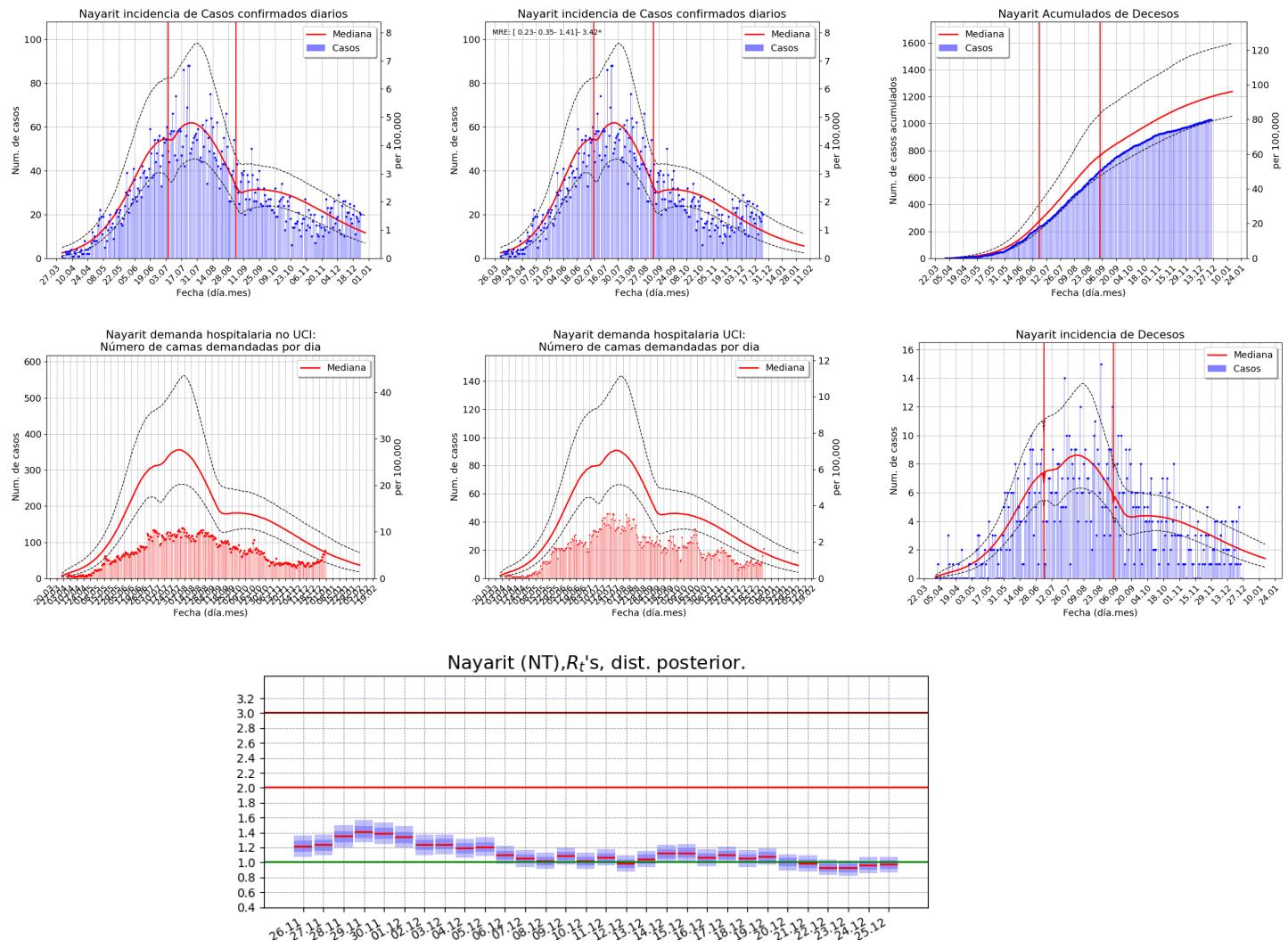


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	41	[24, 89]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	238	[138, 487]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	61	[35, 127]	Demanda total/día

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

## 18. Nayarit (18)

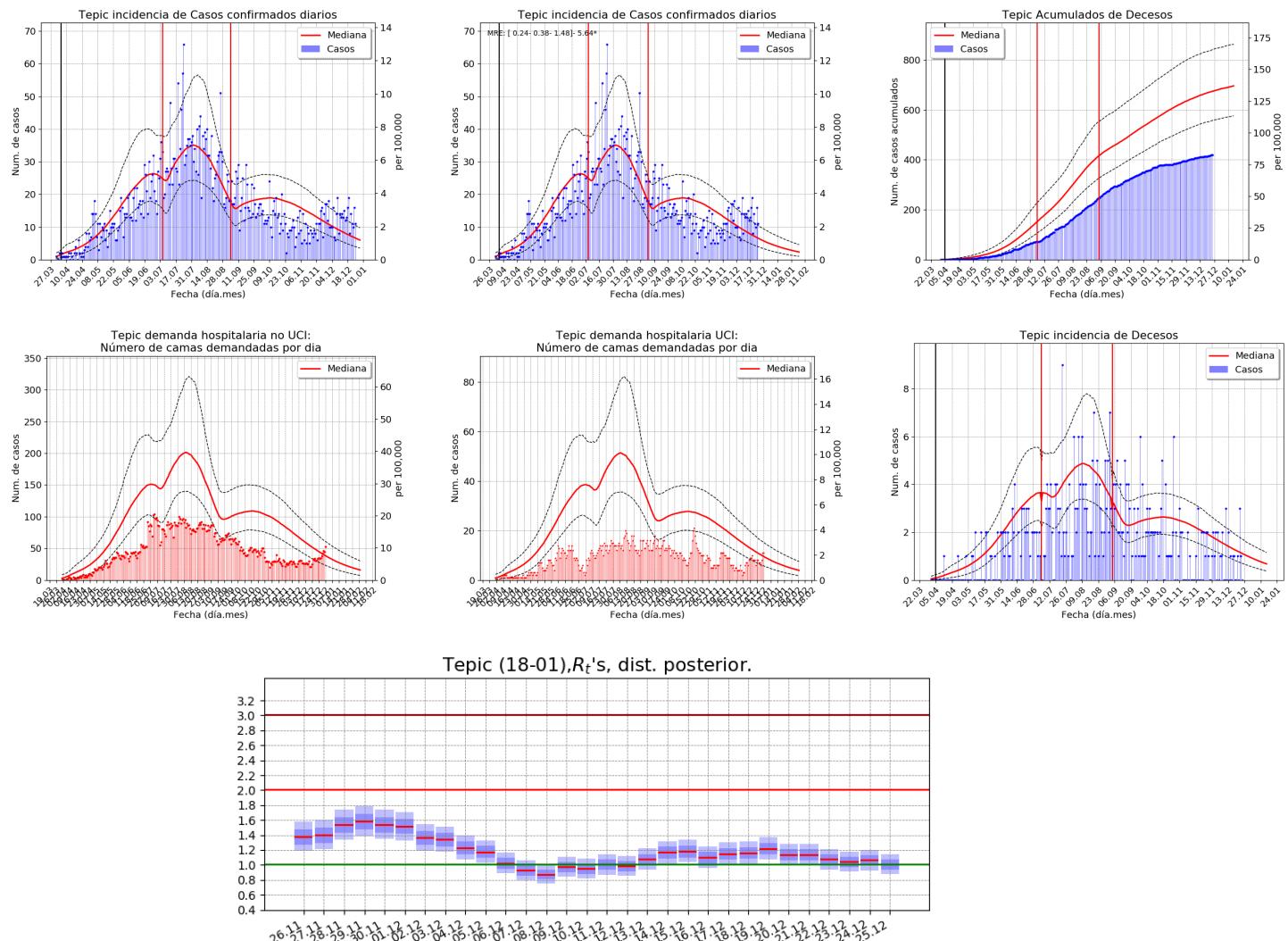


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	62	[45, 98]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	356	[261, 562]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	91	[66, 144]	Demanda total/día

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

## 18.1. Tepic (18-01)



### Resumen:

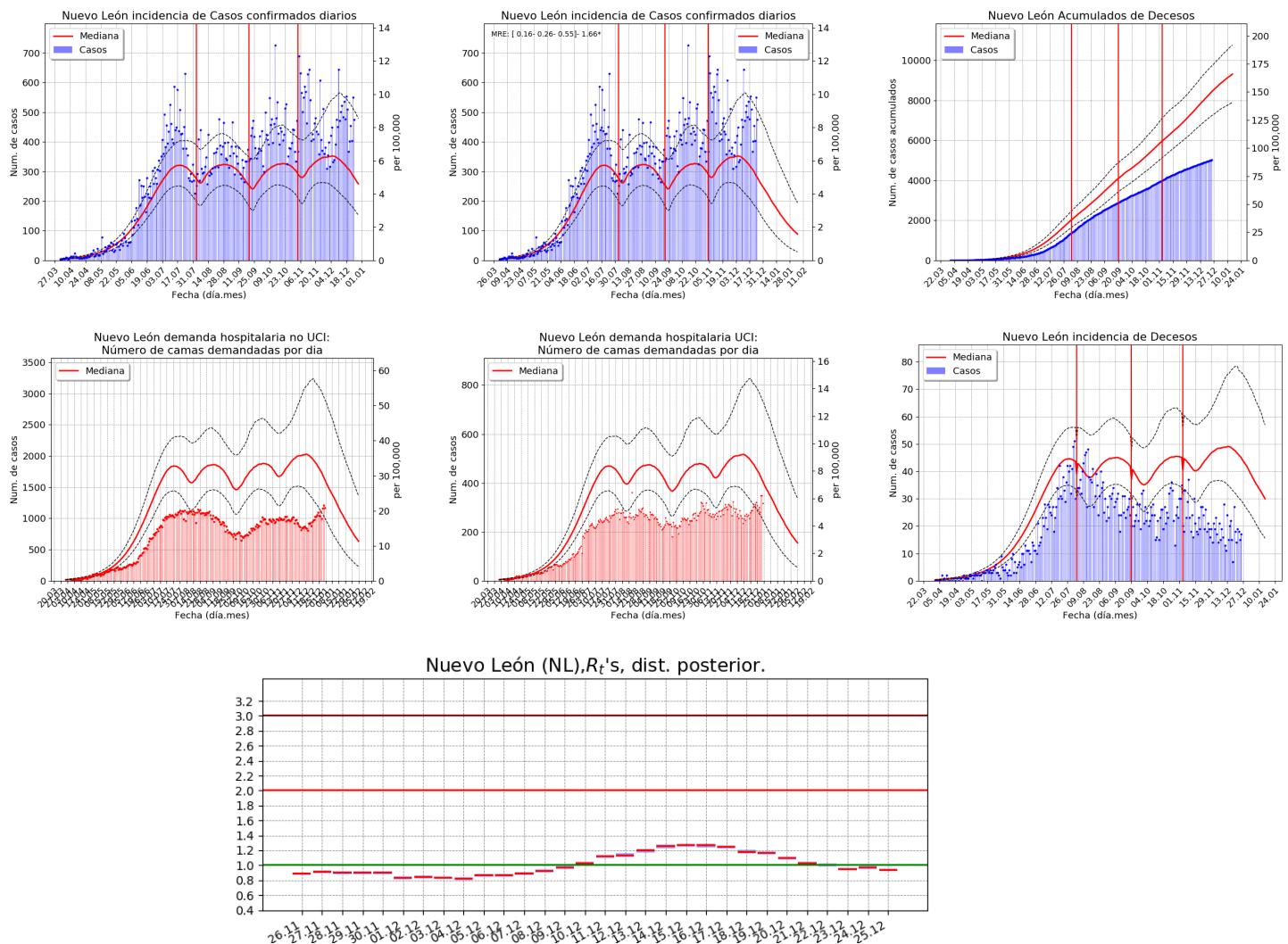
	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	35	[24, 57]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	201	[140, 321]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	51	[36, 82]	Demanda total/día

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

## **18.2. Puerto Vallarta (14-03)**

Ver 14.3

## 19. Nuevo León (19)

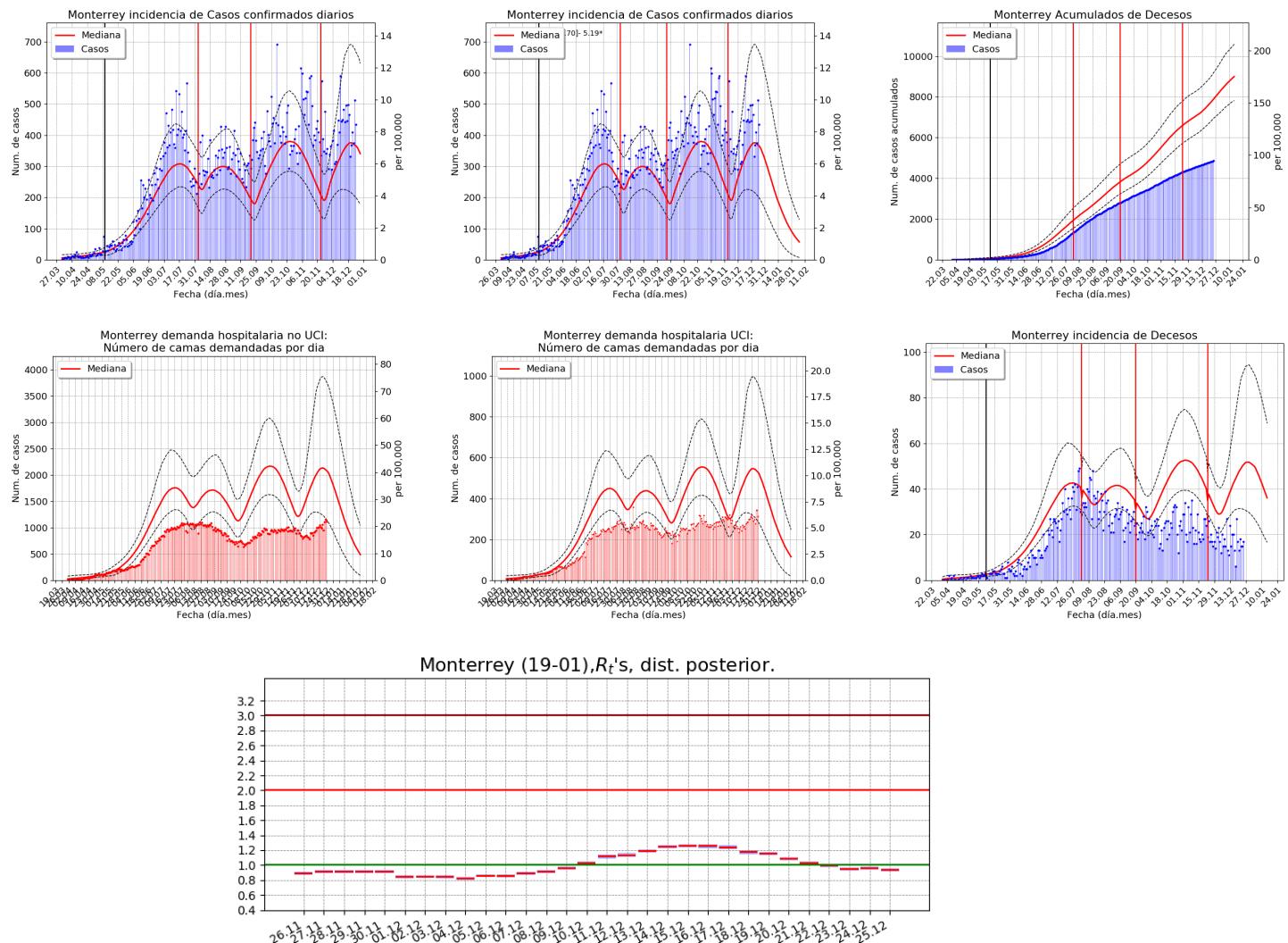


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	353	[263, 566]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2028	[1518, 3239]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	517	[387, 827]	Demanda total/día

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

## 19.1. Monterrey (19-01)

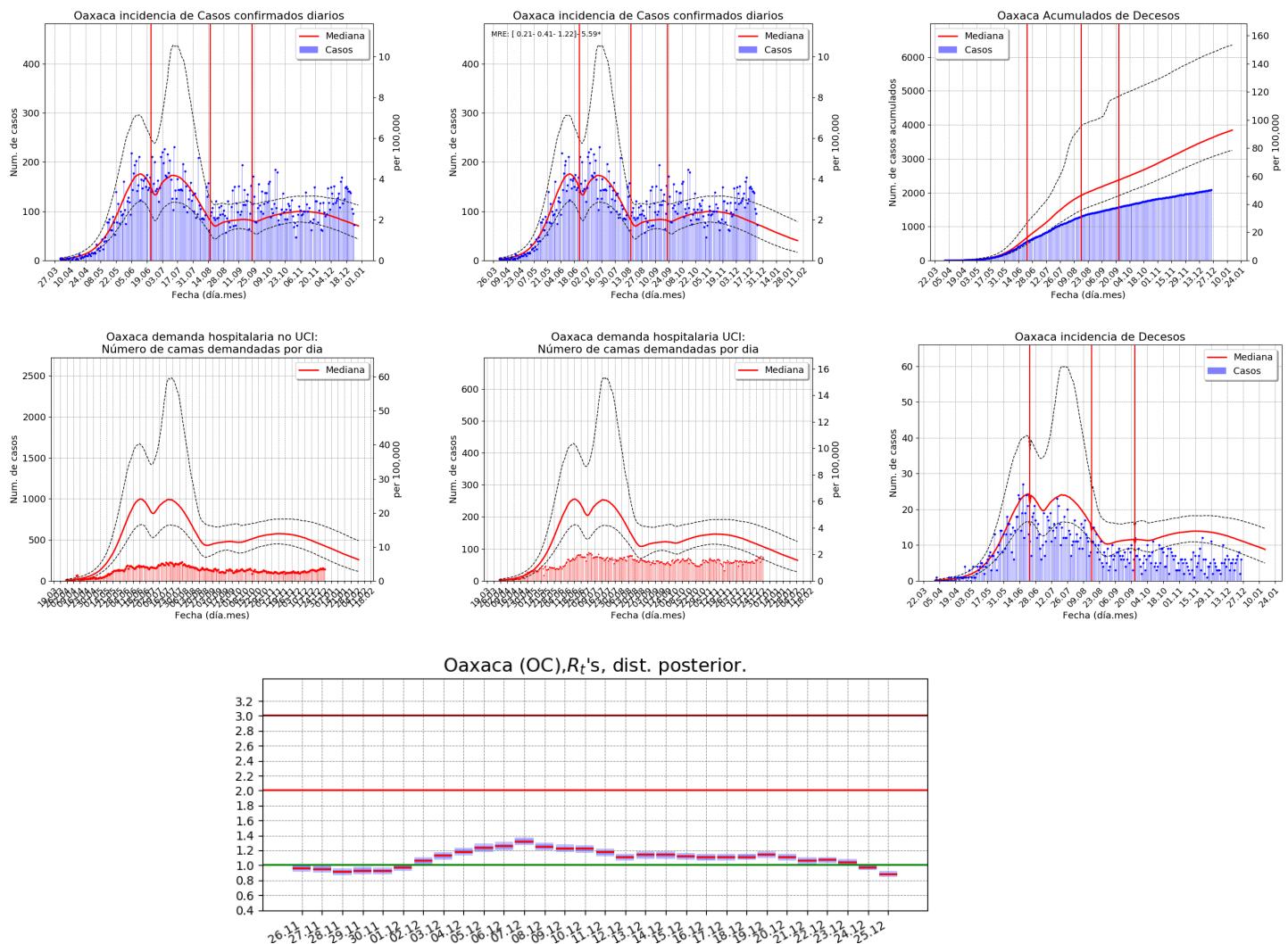


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	380	[284, 691]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2171	[1629, 3873]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	555	[415, 997]	Demanda total/día

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

## 20. Oaxaca (20)

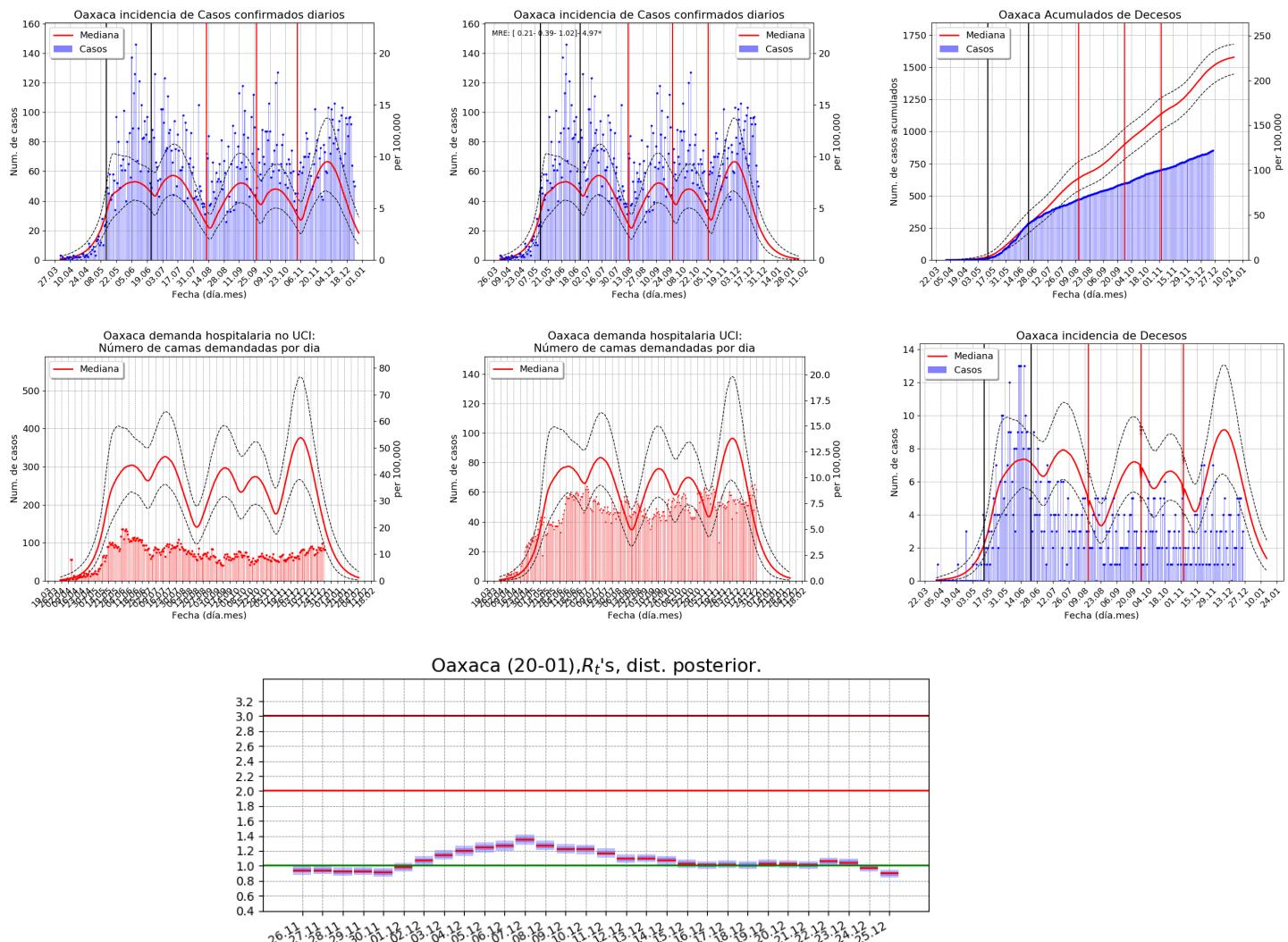


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	176	[120, 438]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	997	[686, 2473]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	256	[175, 634]	Demanda total/día

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

## 20.1. Oaxaca (20-01)

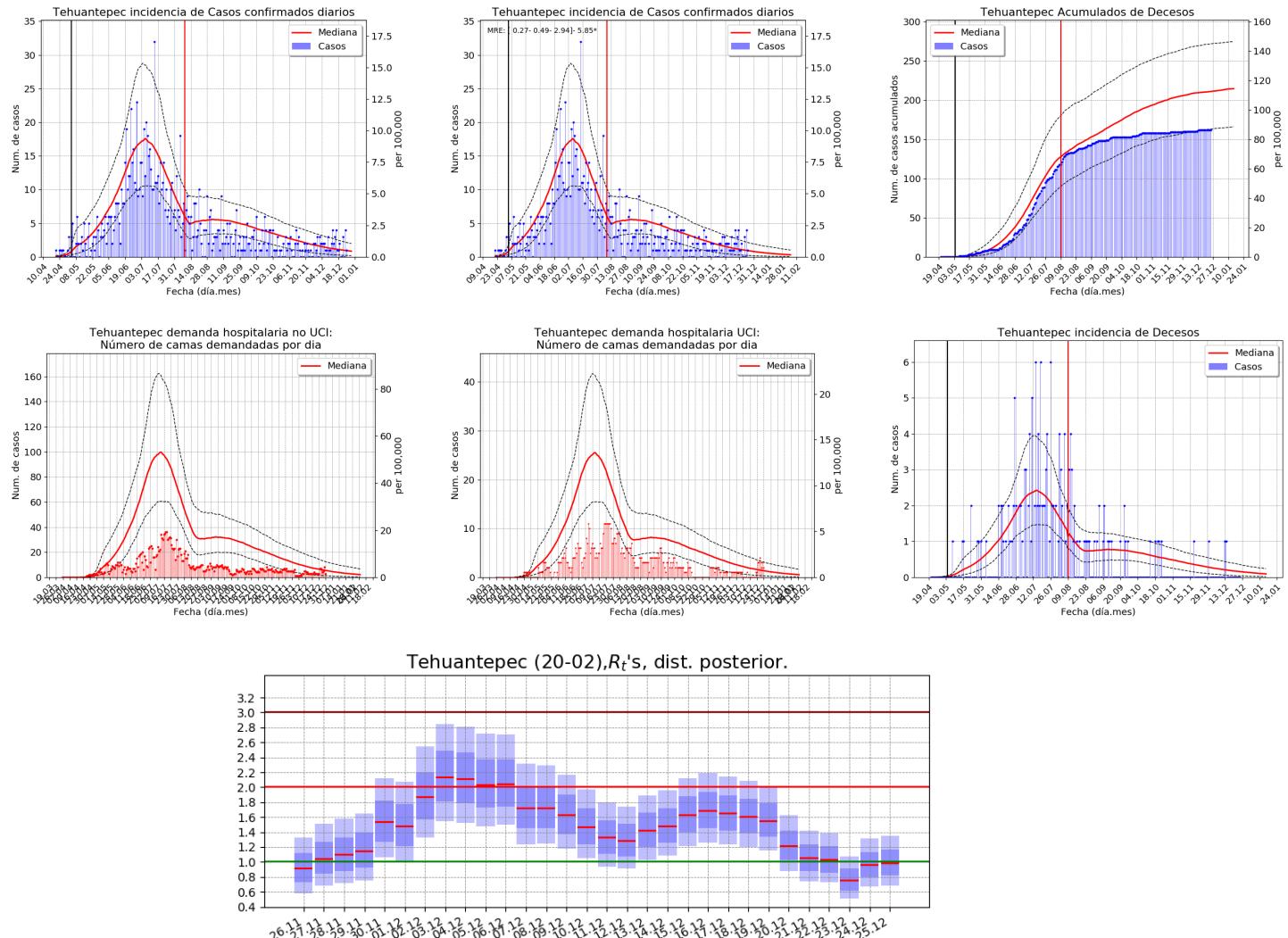


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	66	[47, 96]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	376	[266, 536]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	96	[68, 138]	Demanda total/día

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

## 20.2. Tehuantepec (20-02)

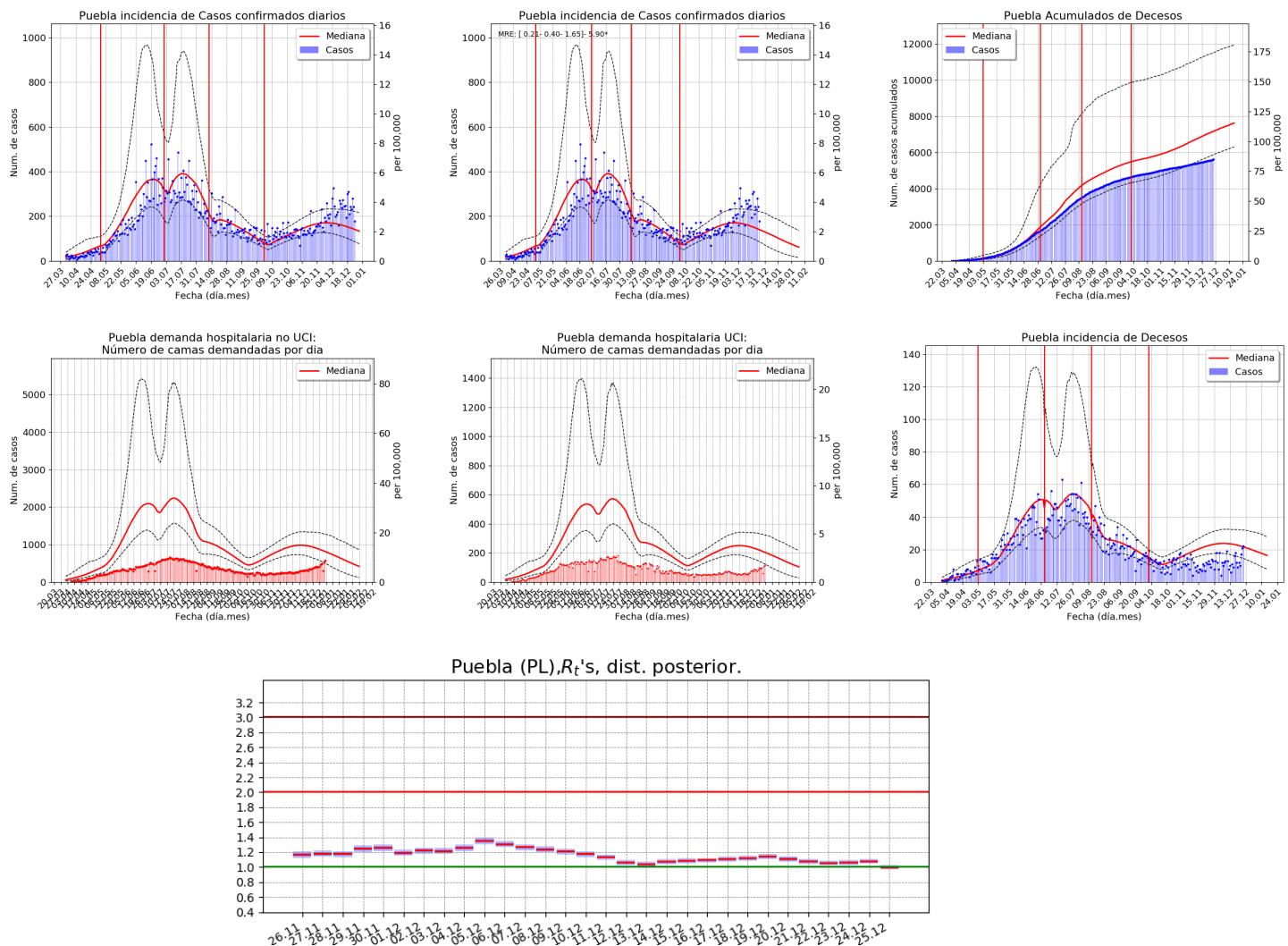


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	18	[11, 29]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	100	[61, 162]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	26	[16, 42]	Demanda total/día

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

## 21. Puebla (21)

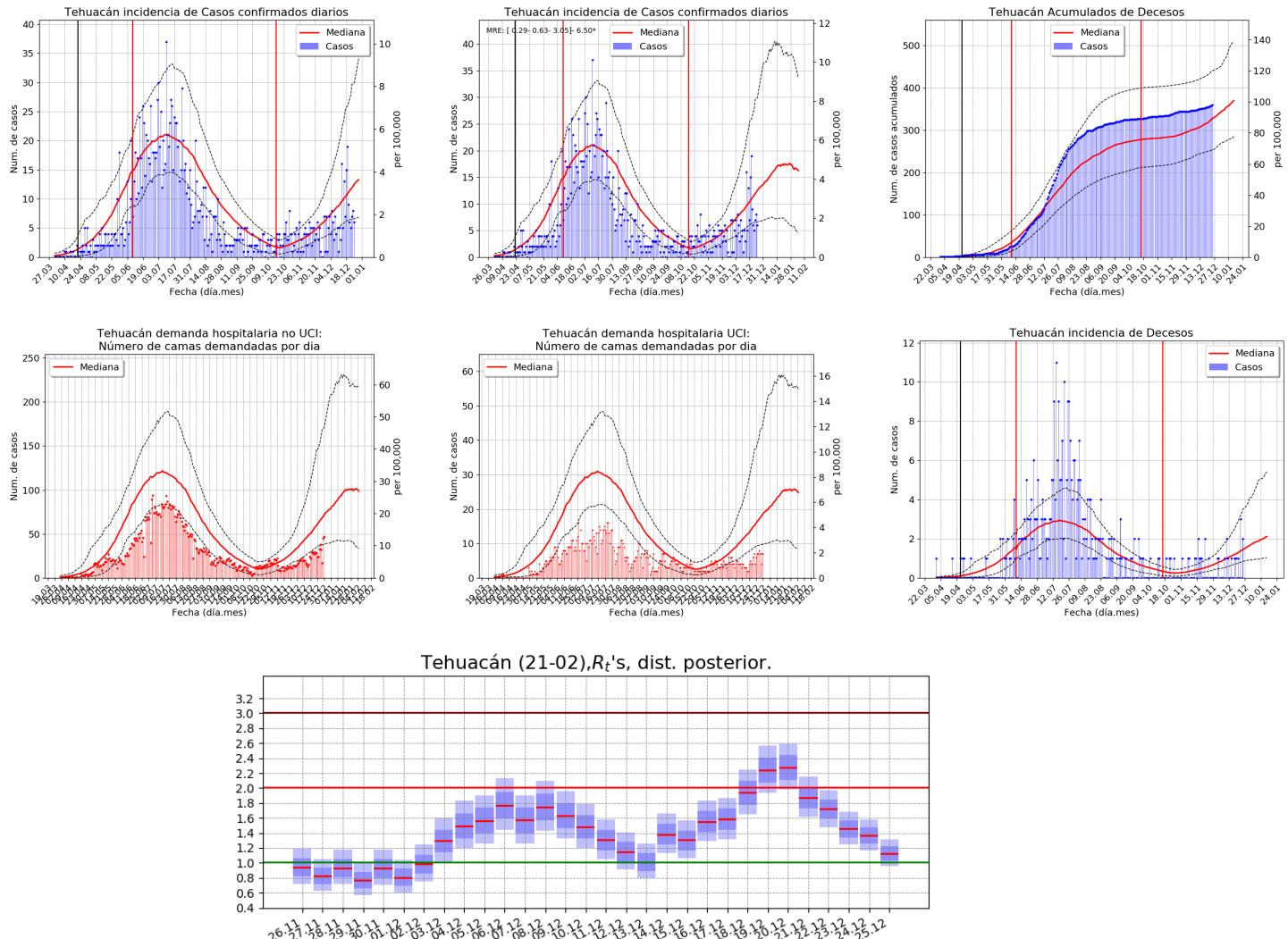


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	392	[273, 966]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2239	[1568, 5422]	Demand total/día
Altura del pico UCI	572	[400, 1396]	Demand total/día

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

## 21.1. Tehuacán (21-02)

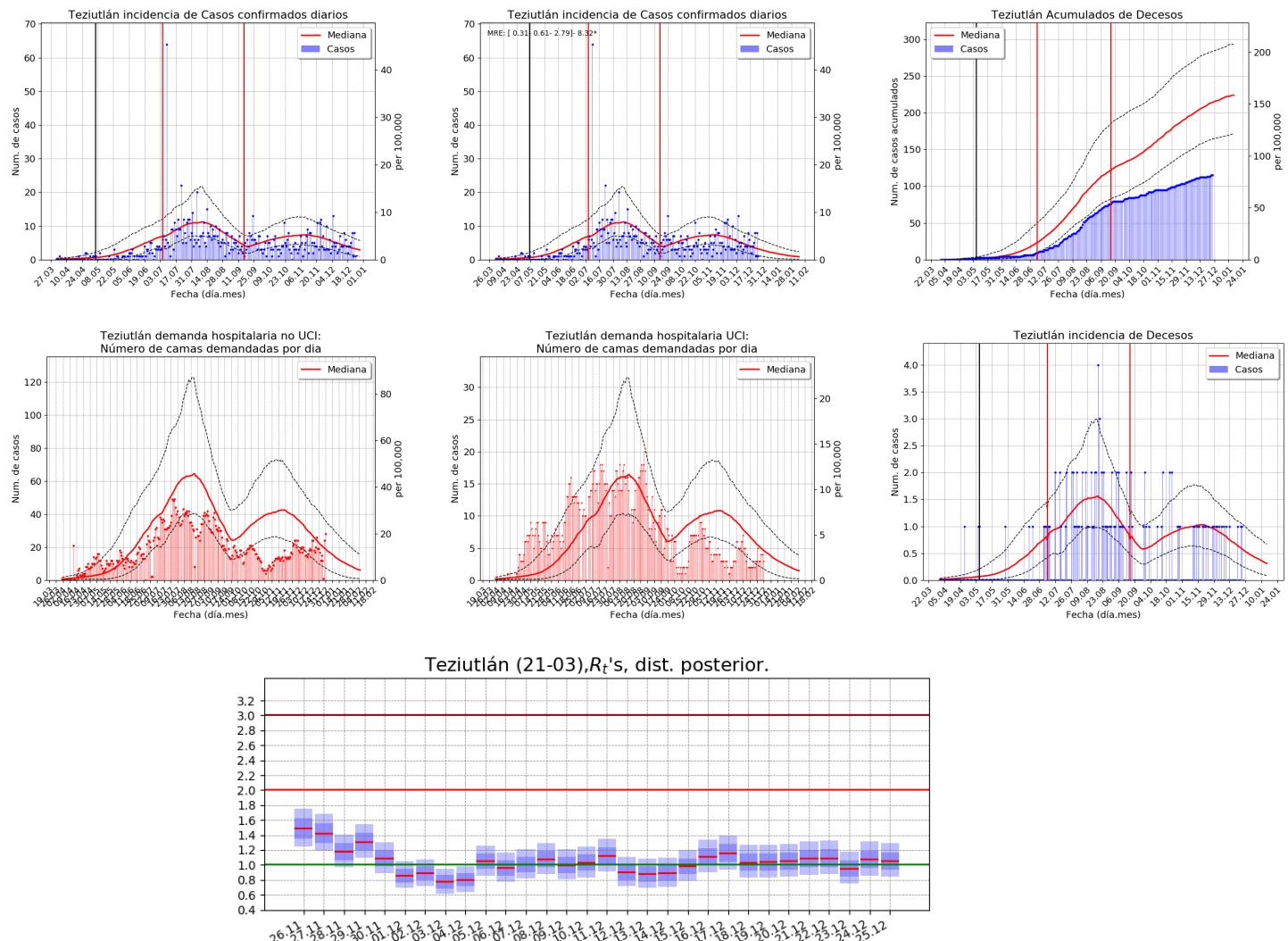


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	21	[14, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	122	[84, 231]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	31	[21, 59]	Demanda total/día

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

## 21.2. Teziutlán (21-03)

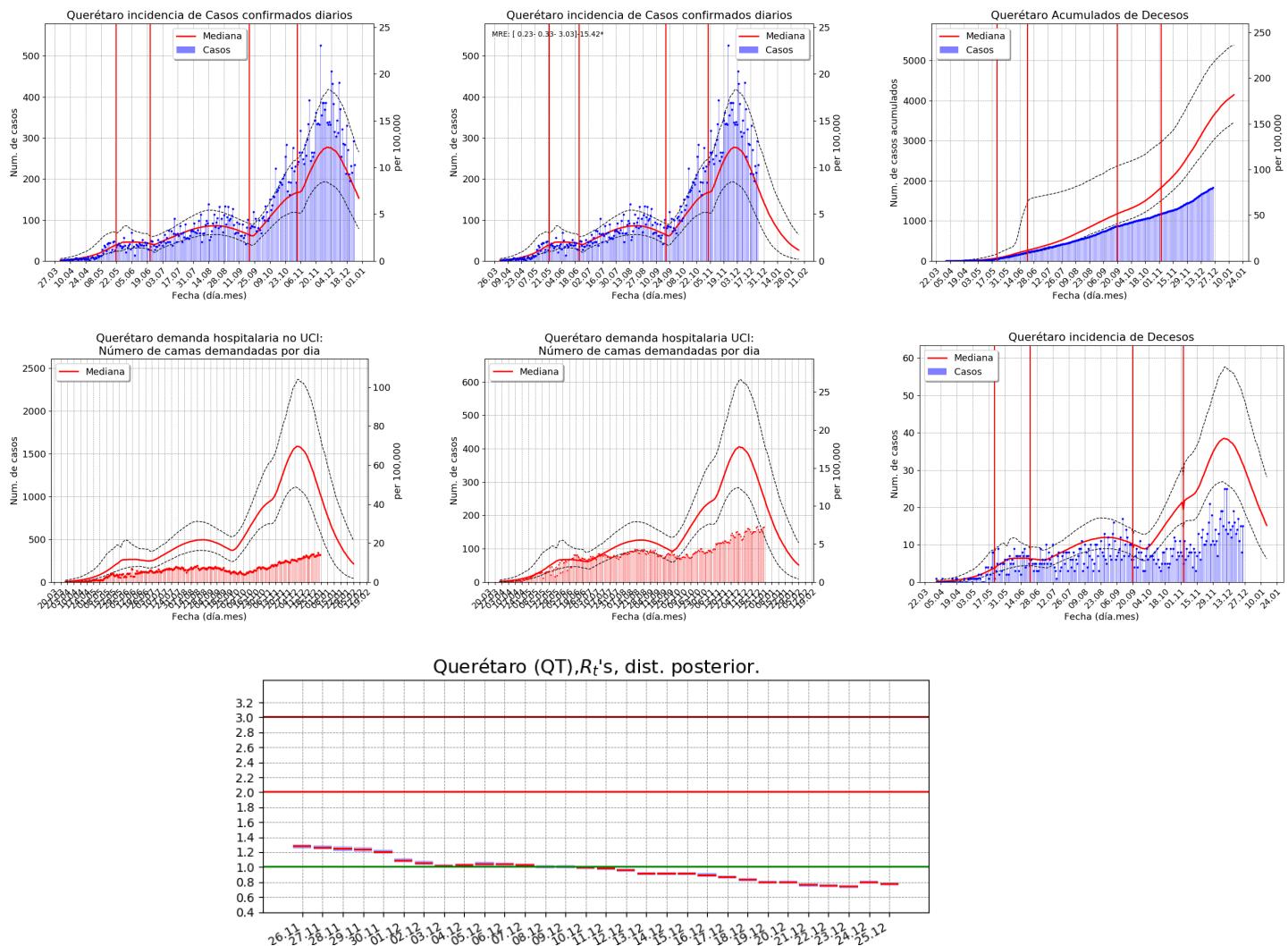


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	11	[7, 22]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	64	[41, 123]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	16	[10, 32]	Demanda total/día

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

## 22. Querétaro (22)

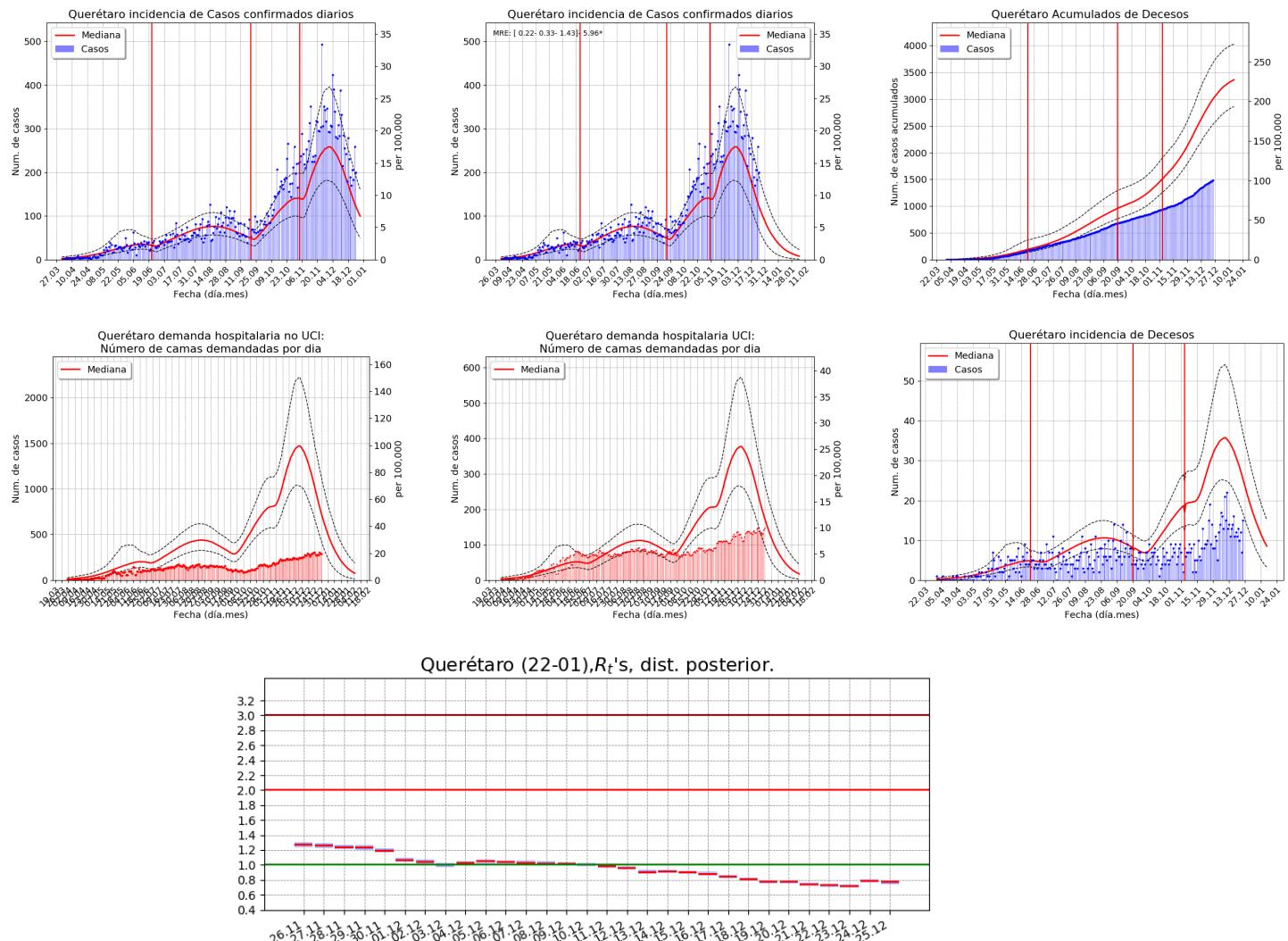


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	277	[193, 418]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1587	[1112, 2371]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	405	[283, 608]	Demanda total/día

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

## 22.1. Querétaro (22-01)

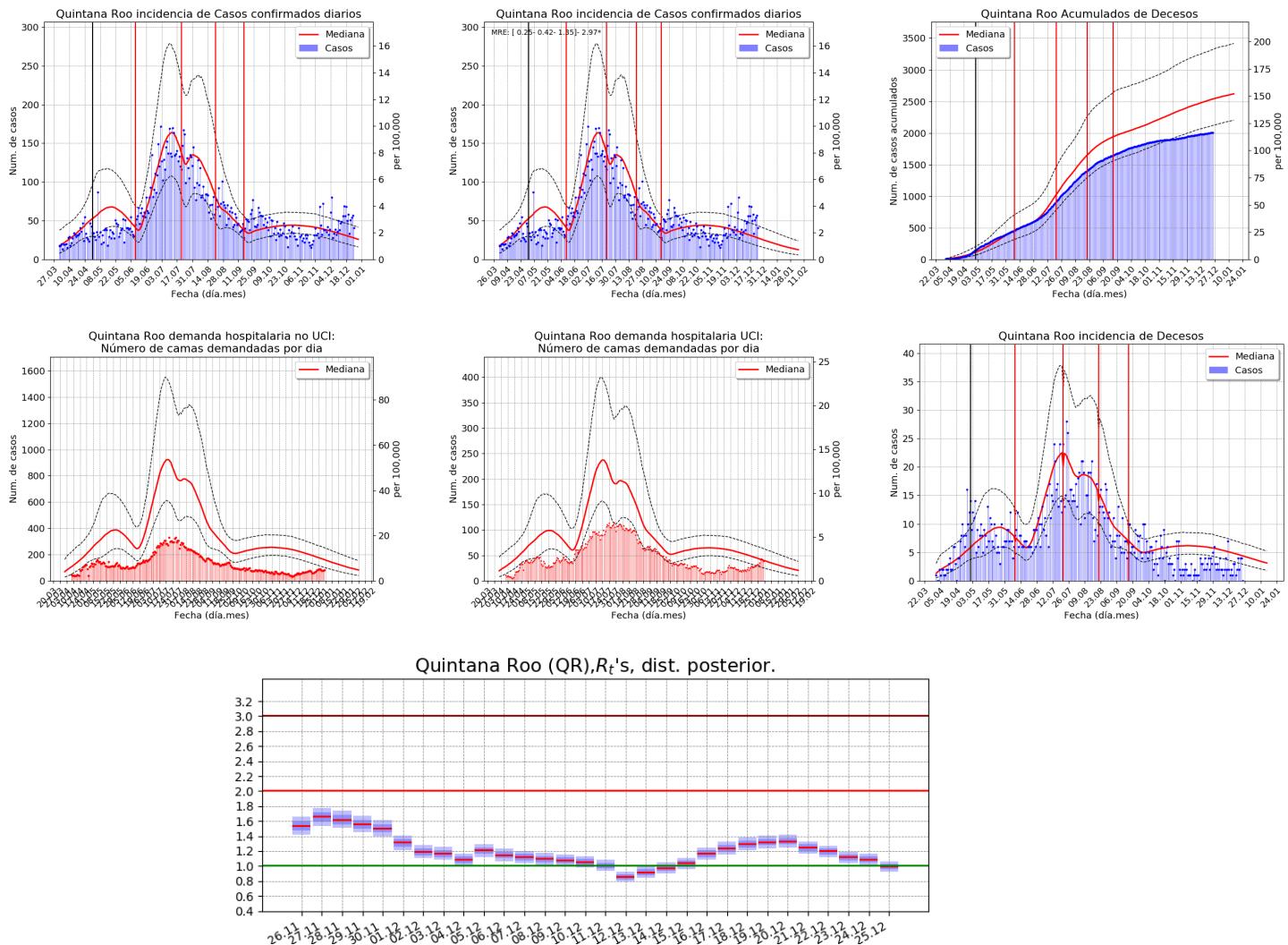


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	259	[182, 396]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1472	[1041, 2224]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	377	[266, 573]	Demanda total/día

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

## 23. Quintana Roo (23)

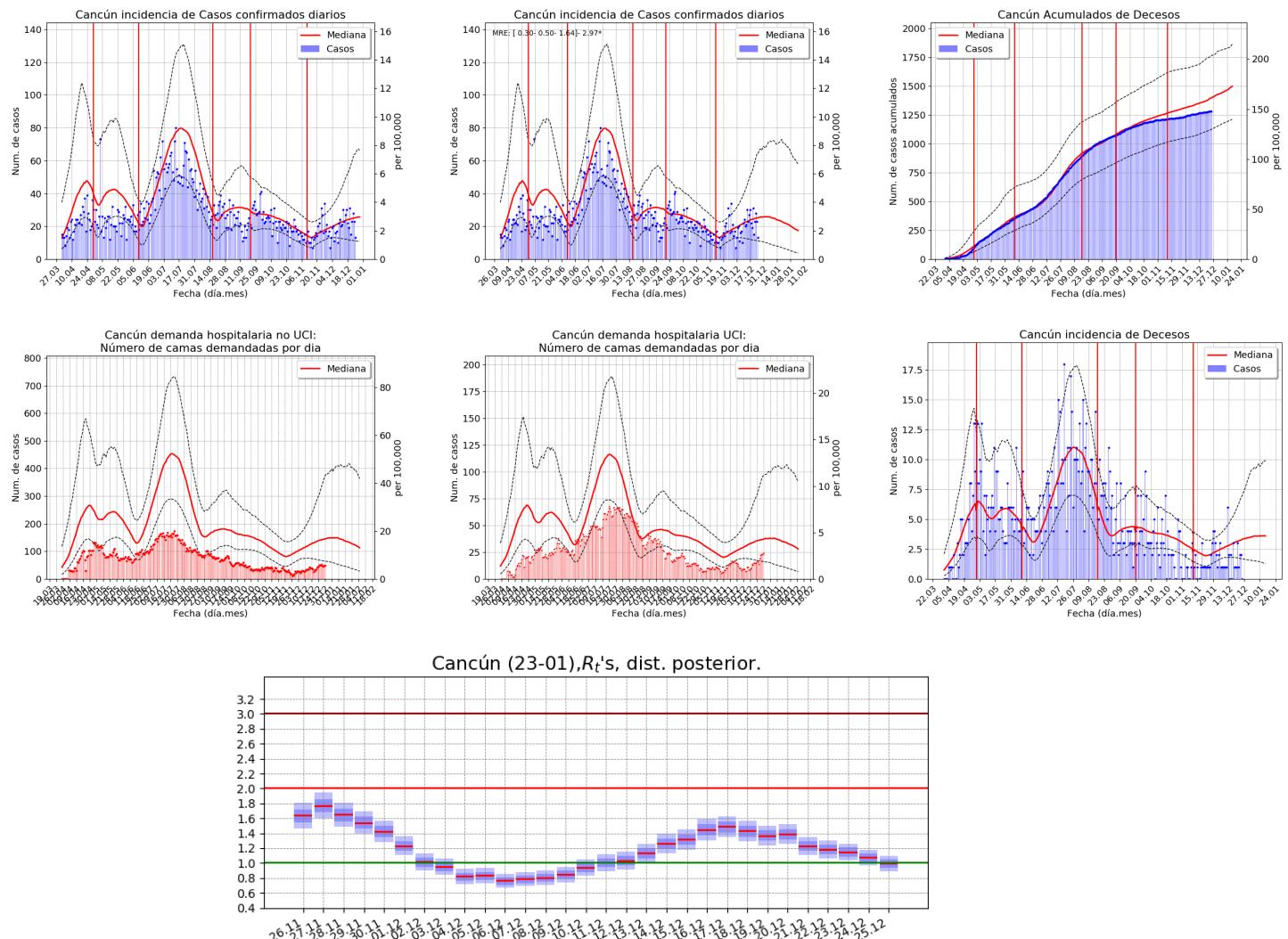


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	164	[108, 279]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	923	[612, 1552]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	237	[157, 400]	Demanda total/día

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

### 23.1. Cancún (23-01)

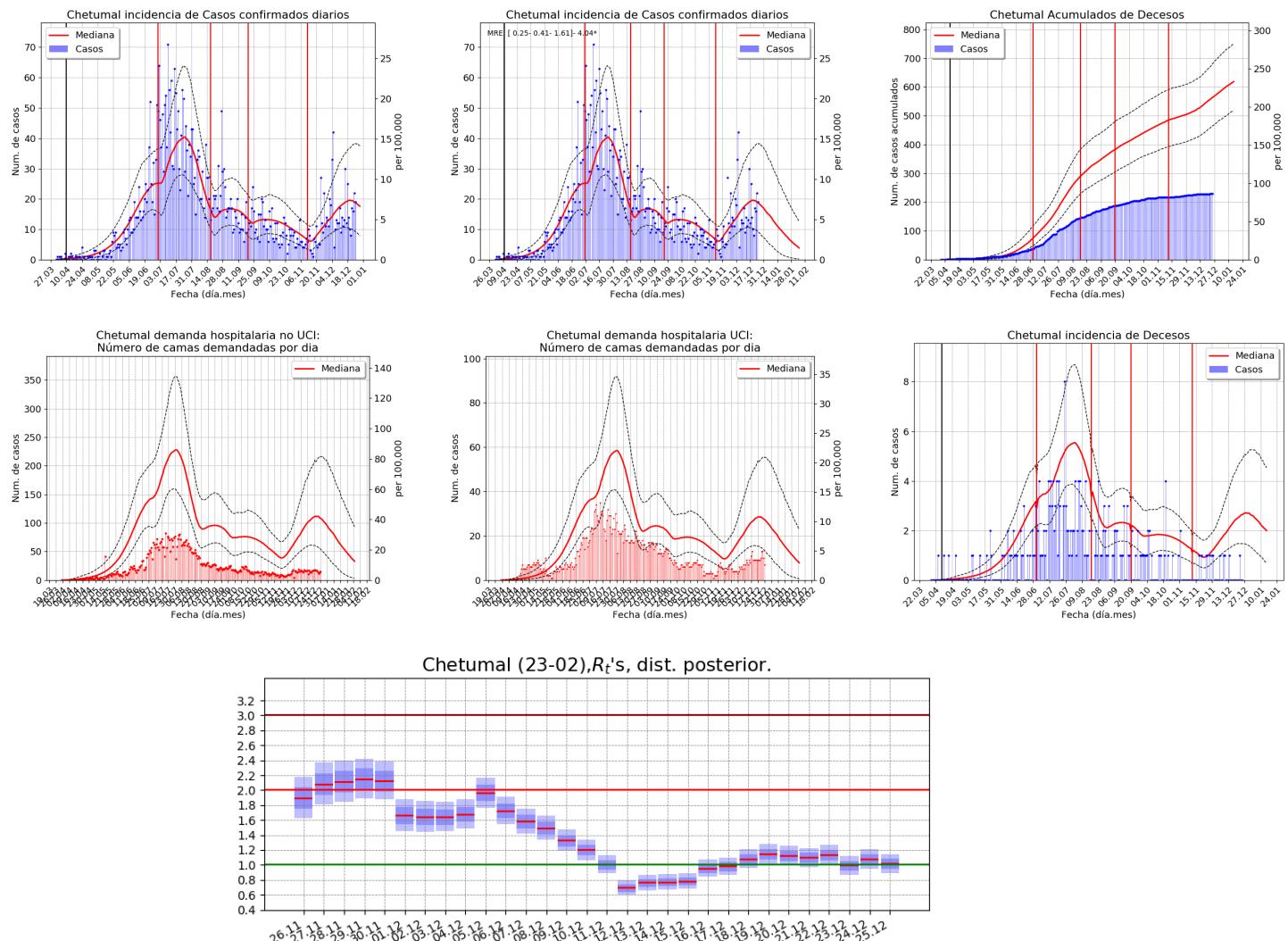


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	80	[51, 131]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	454	[291, 734]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	116	[74, 189]	Demanda total/día

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

## 23.2. Chetumal (23-02)

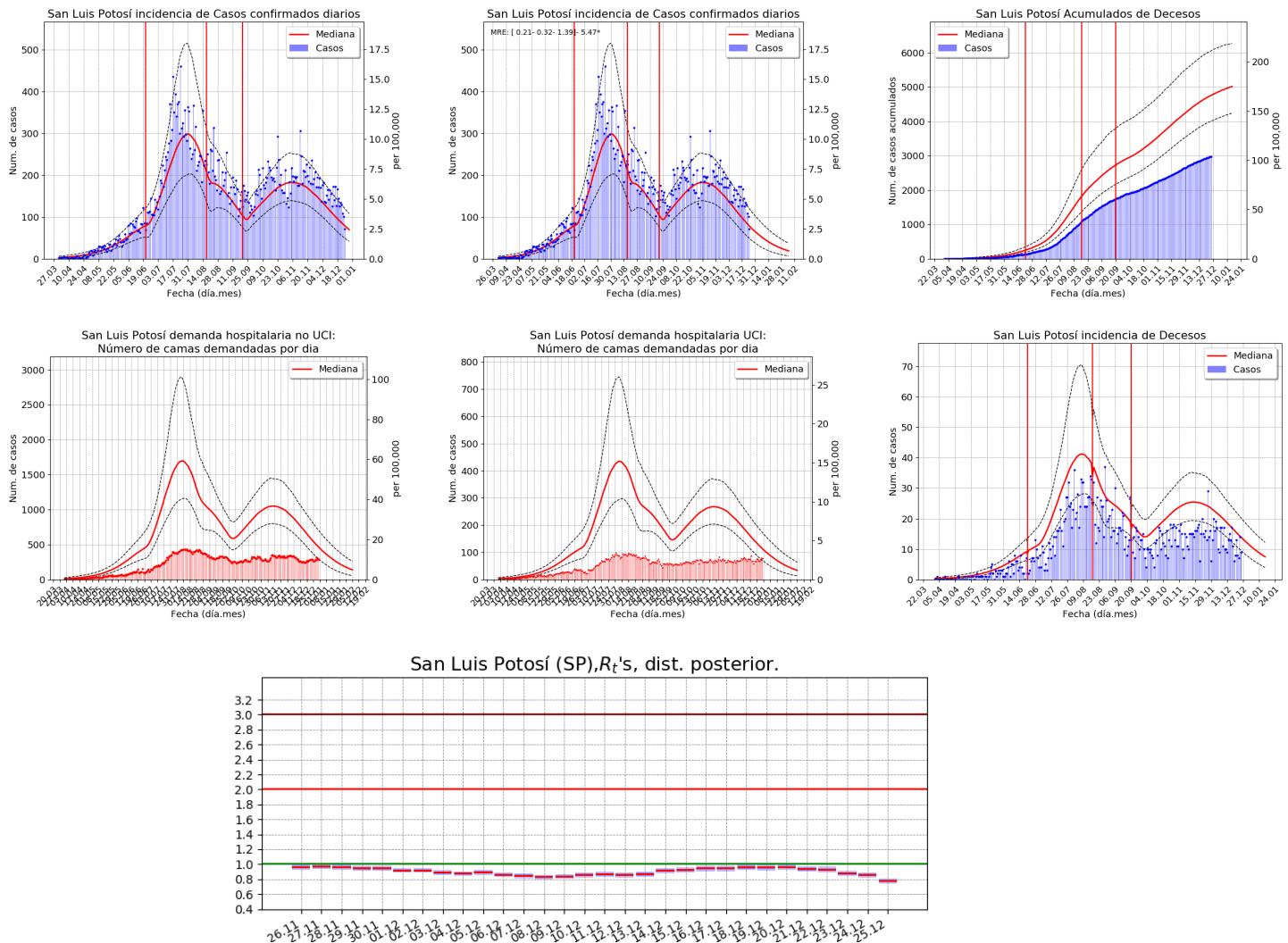


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	40	[28, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	228	[160, 356]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	58	[41, 92]	Demanda total/día

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

## 24. San Luis Potosí (24)

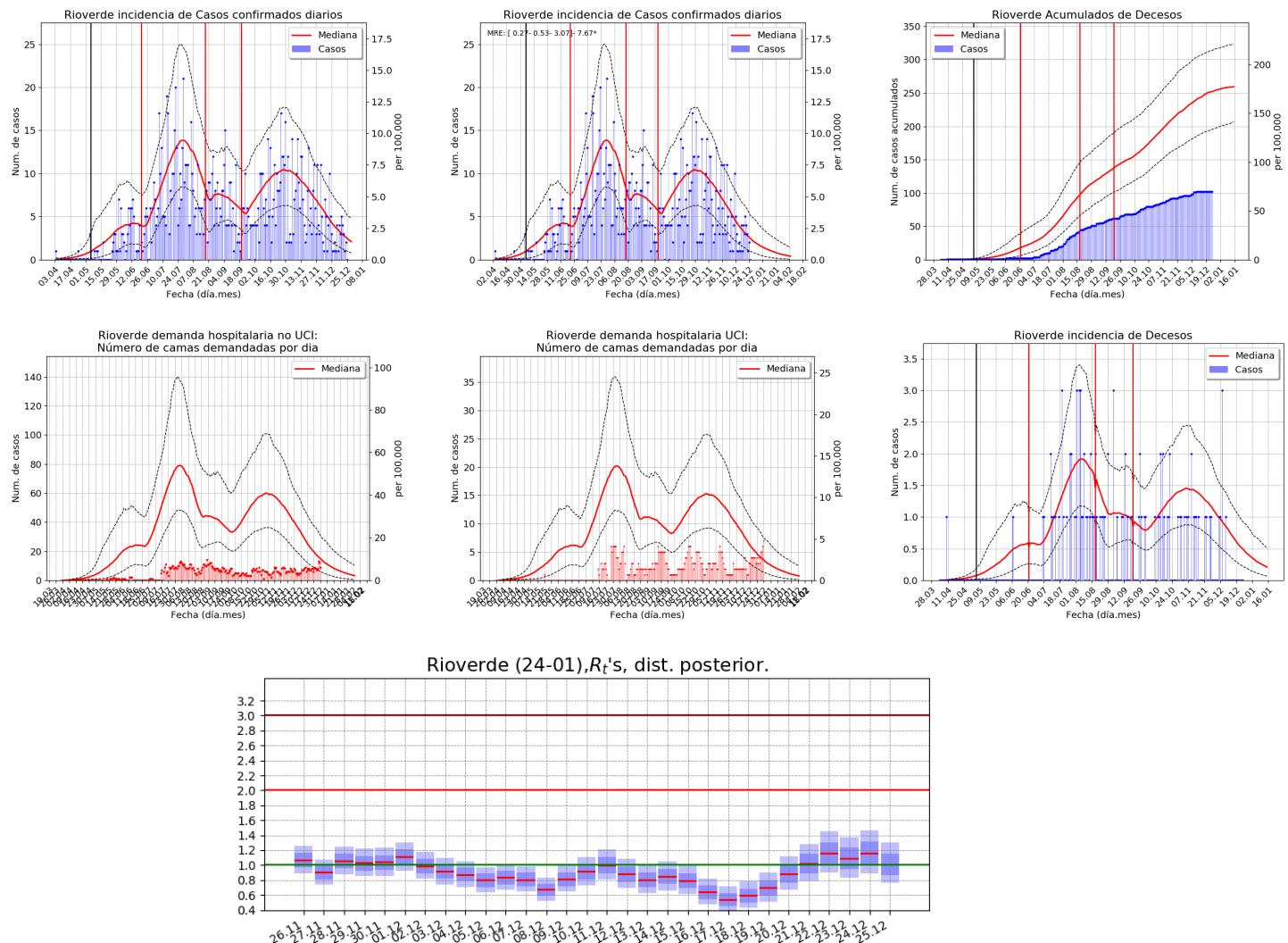


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	299	[203, 516]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1698	[1162, 2899]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	435	[297, 746]	Demanda total/día

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

## 24.1. Rioverde (24-01)

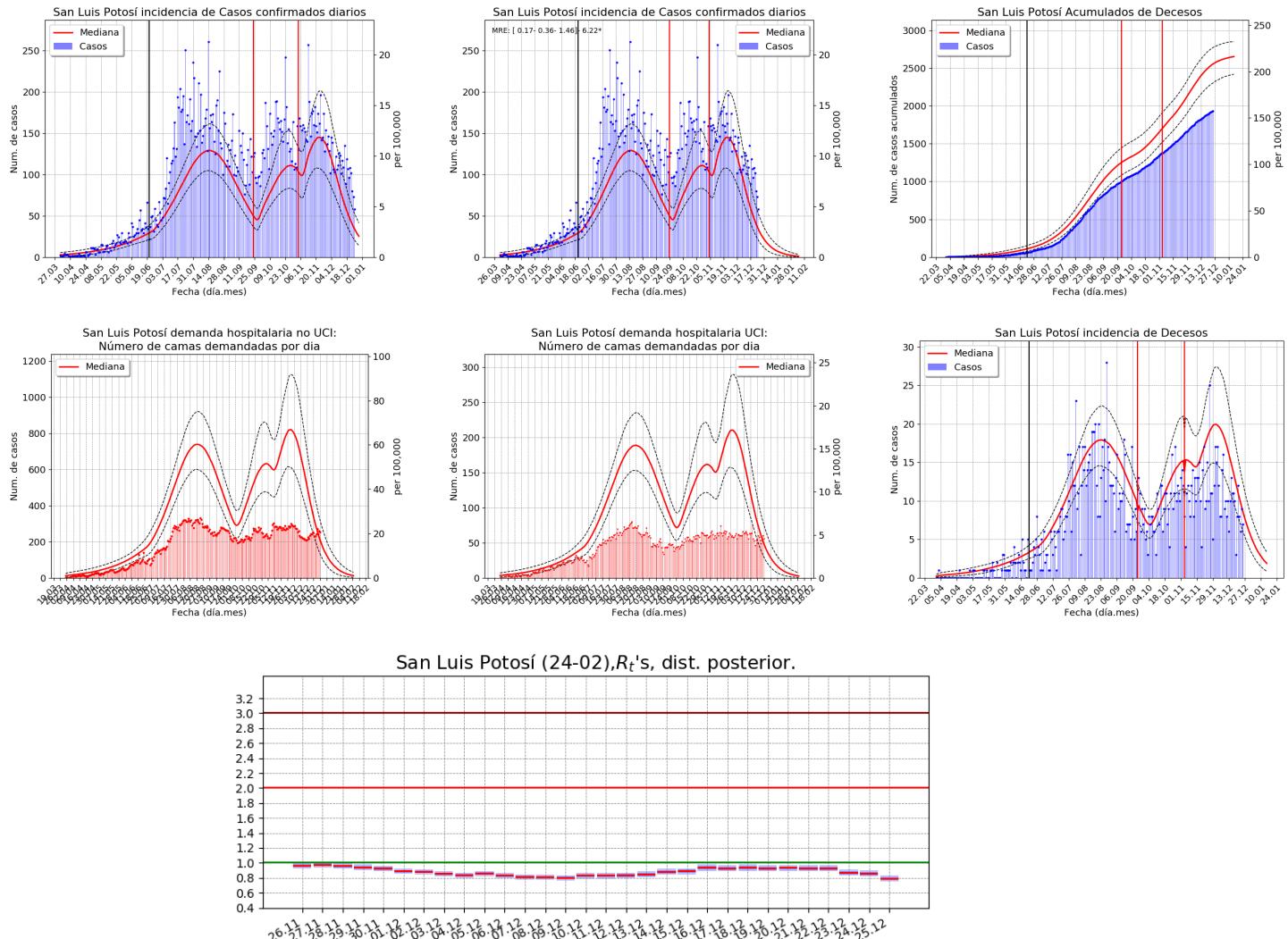


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	14	[8, 25]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	79	[48, 140]	Demand total/día
Altura del pico UCI	20	[12, 36]	Demand total/día

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

## 24.2. San Luis Potosí (24-02)

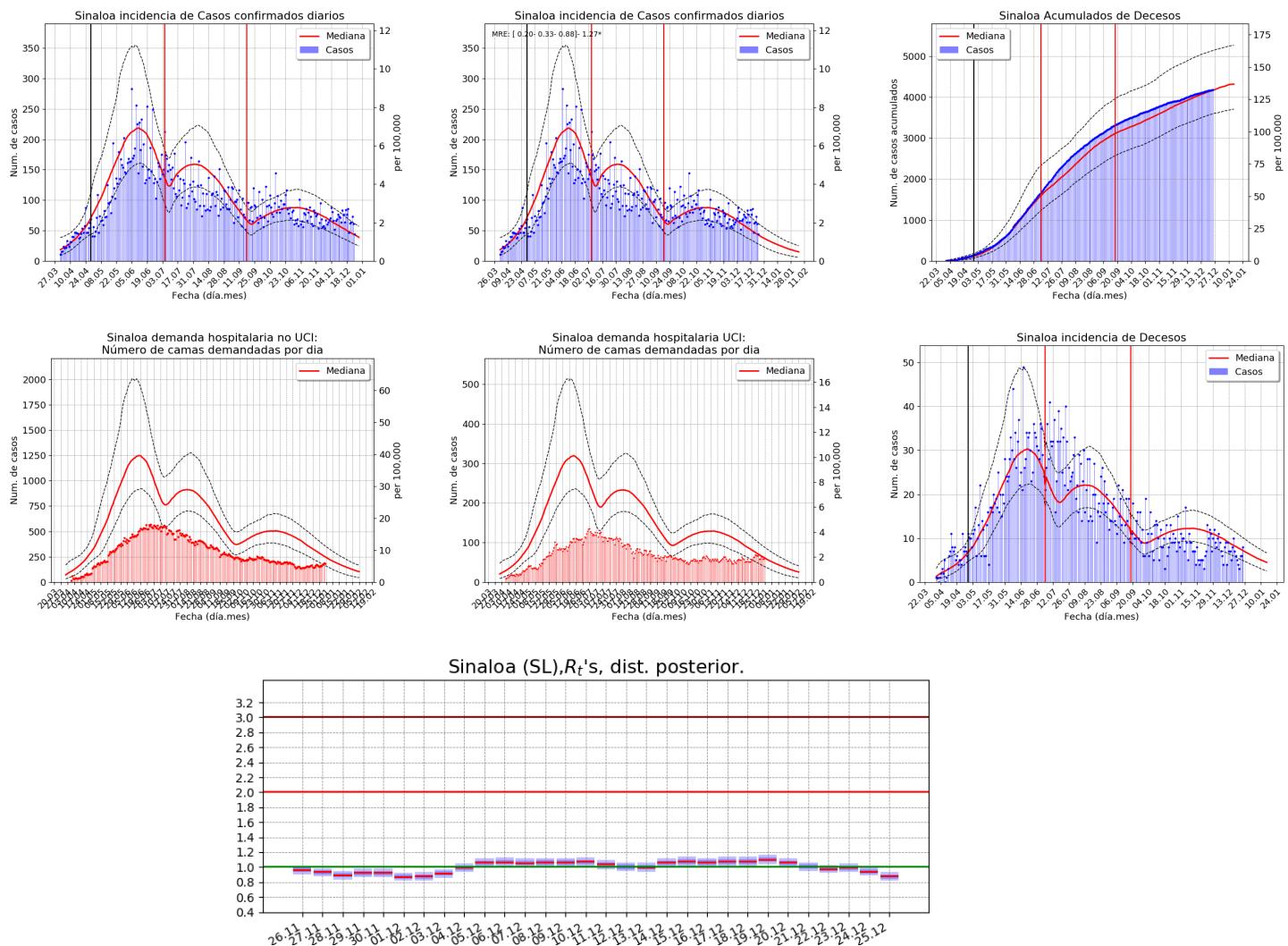


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	145	[108, 201]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	820	[616, 1126]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	210	[157, 290]	Demanda total/día

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

## 25. Sinaloa (25)

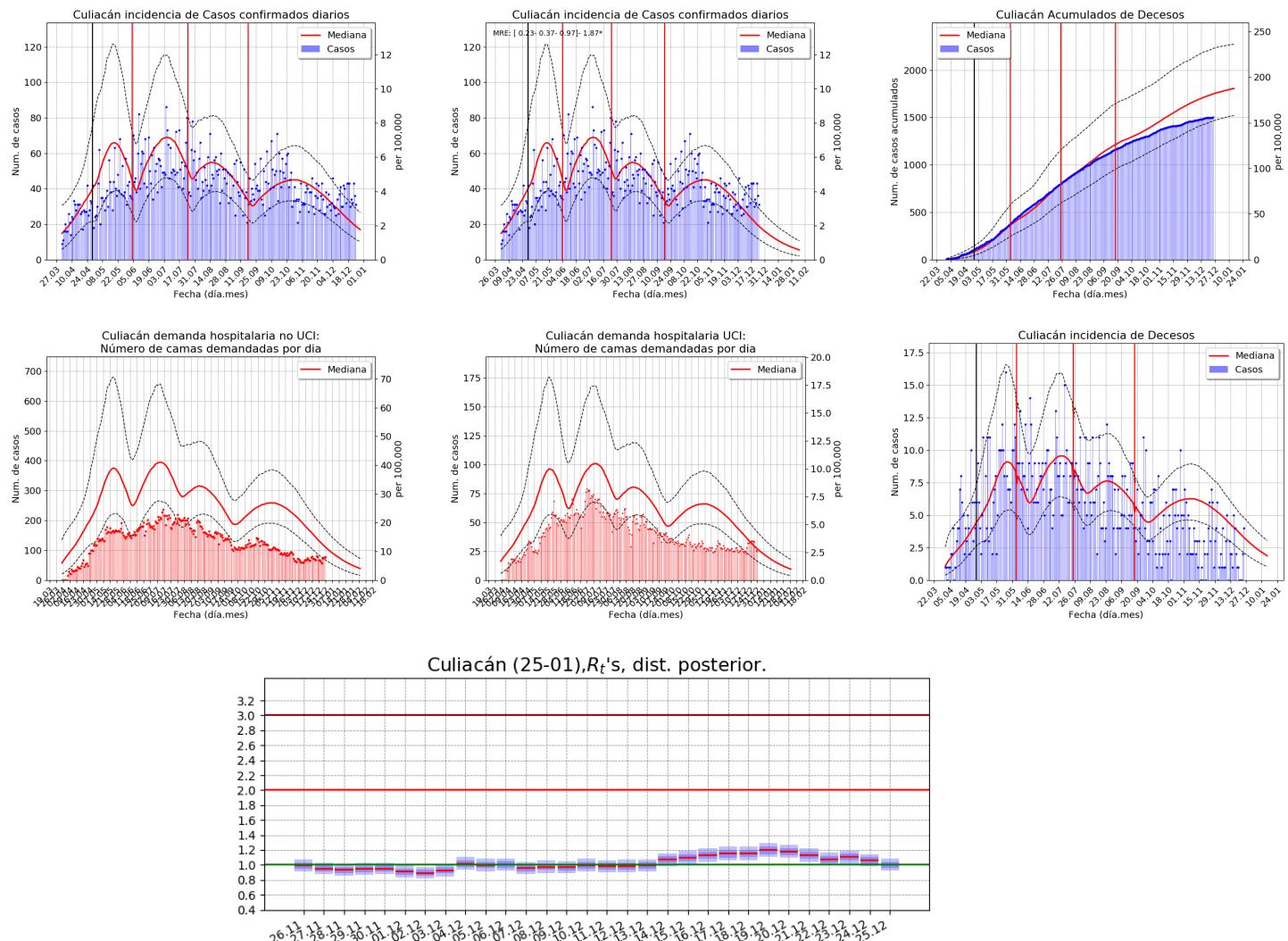


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	218	[161, 355]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1249	[922, 2008]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	319	[236, 514]	Demanda total/día

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

## 25.1. Culiacán (25-01)

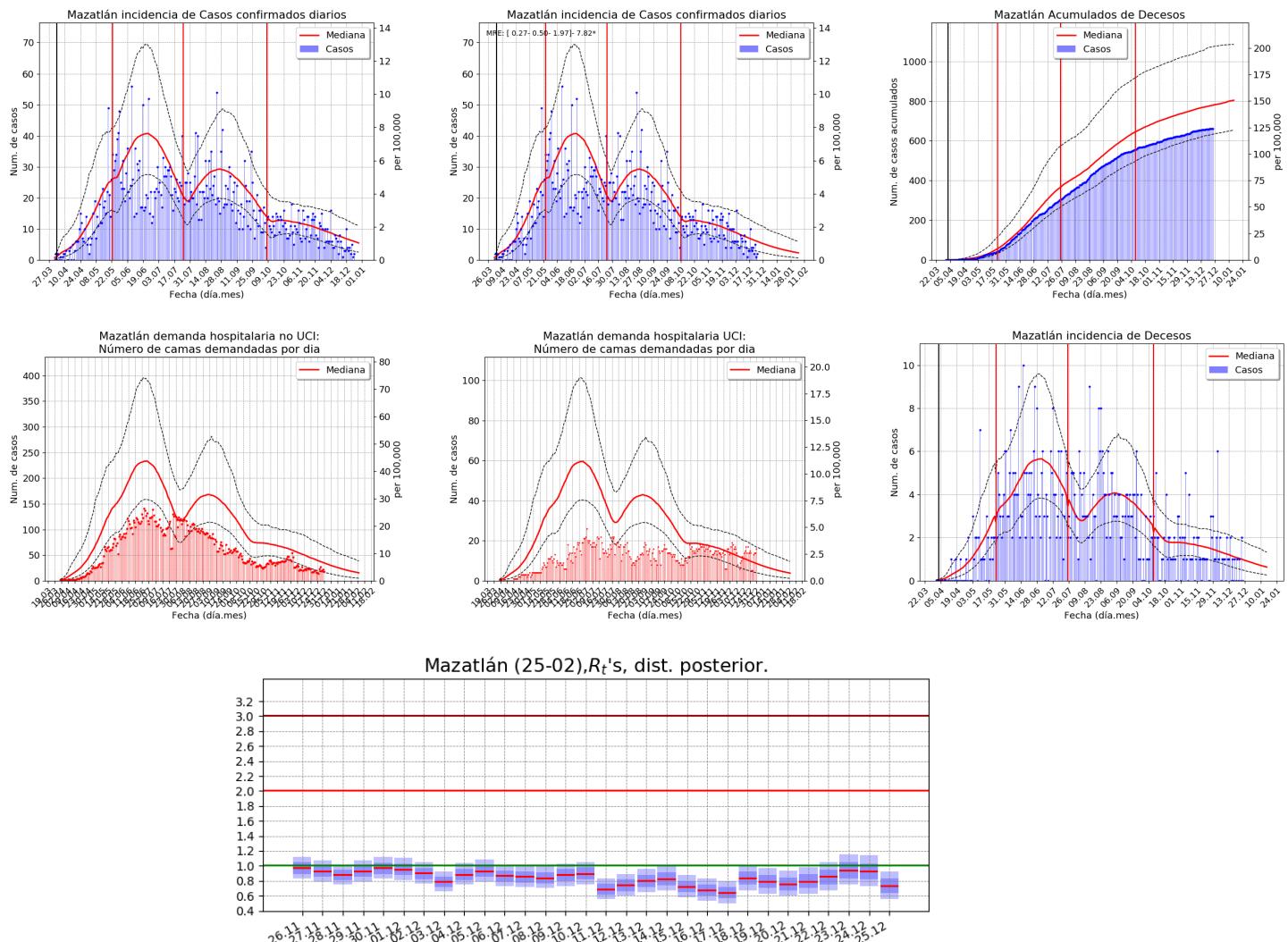


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	69	[46, 121]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	395	[265, 680]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	101	[68, 175]	Demanda total/día

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

## 25.2. Mazatlán (25-02)

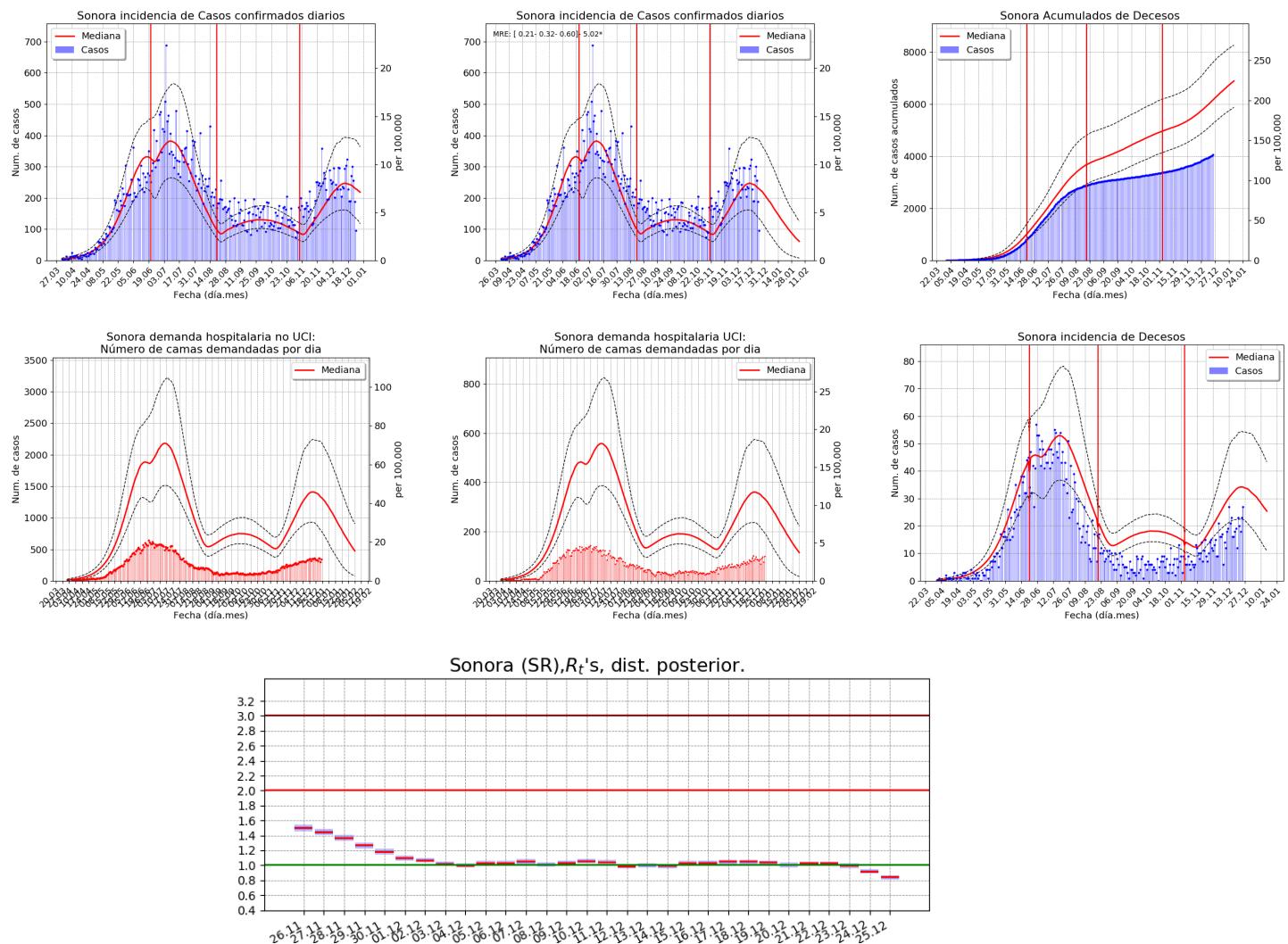


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	41	[28, 70]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	234	[159, 396]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	60	[40, 101]	Demanda total/día

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

## 26. Sonora (26)

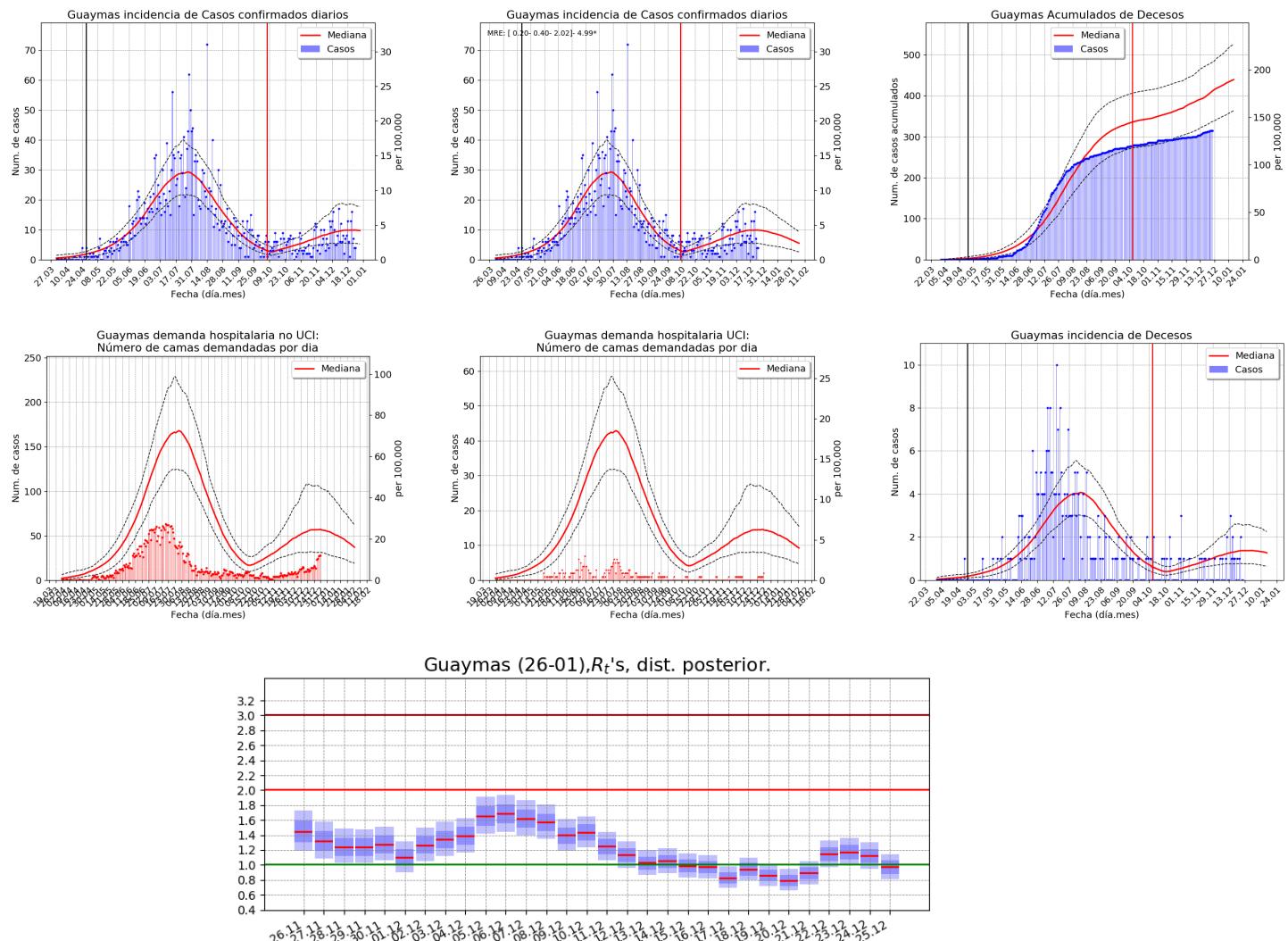


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	382	[264, 565]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2181	[1514, 3220]	Demand total/día
Altura del pico UCI	558	[386, 824]	Demand total/día

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

## 26.1. Guaymas (26-01)

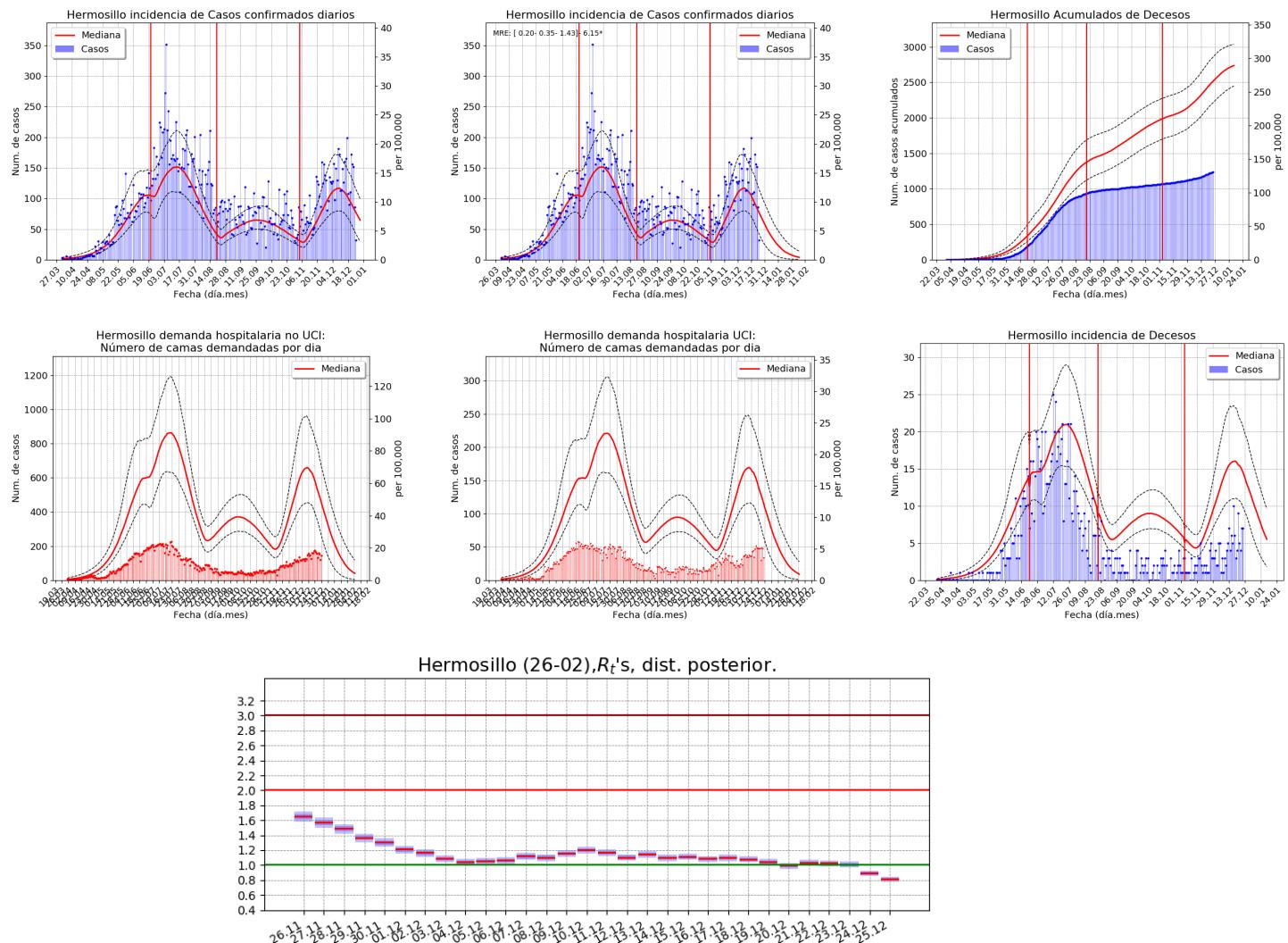


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[22, 40]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	168	[125, 229]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[32, 58]	Demanda total/día

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

## 26.2. Hermosillo (26-02)

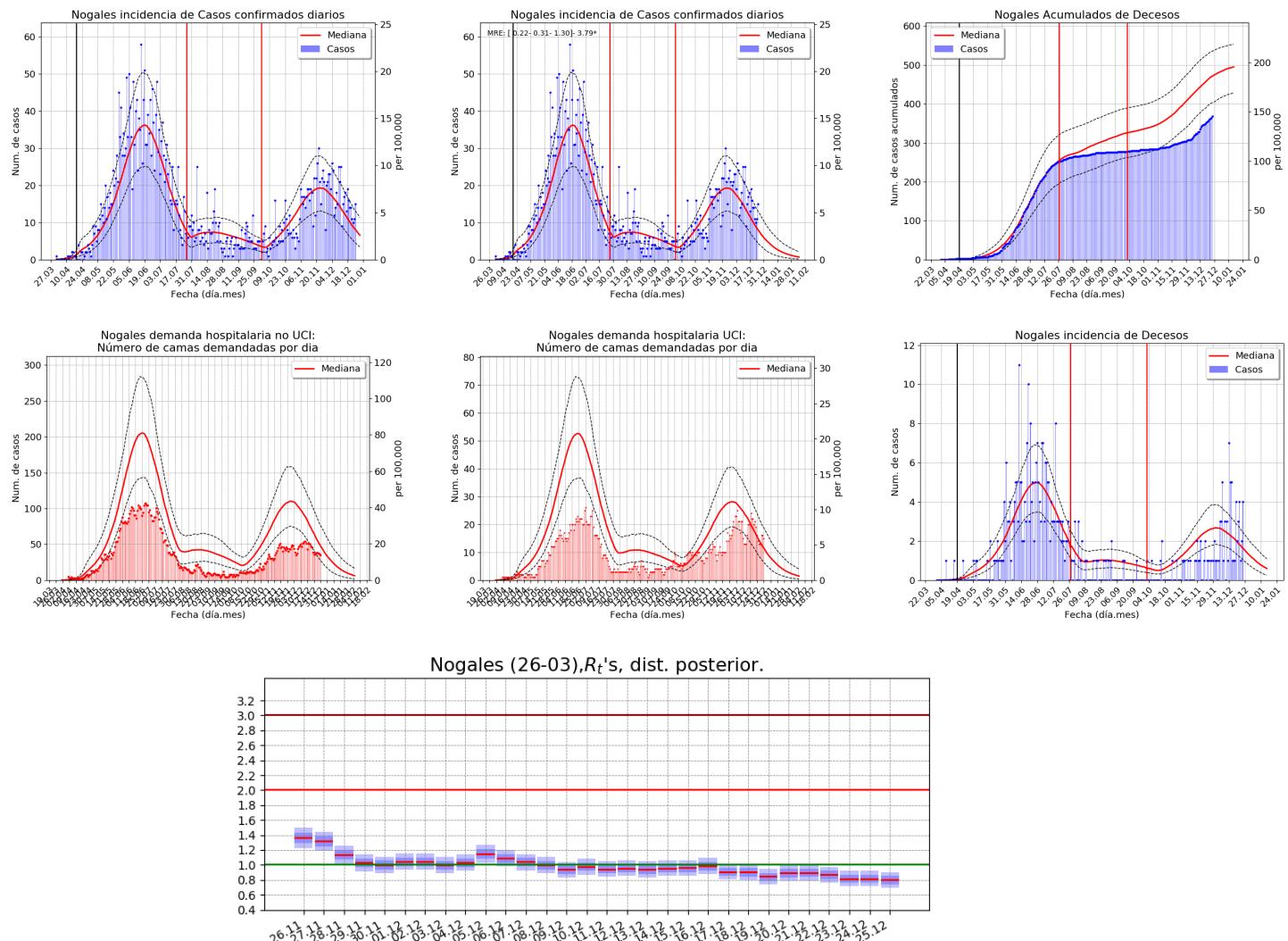


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	152	[111, 211]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	864	[637, 1192]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	221	[163, 306]	Demanda total/día

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

### 26.3. Nogales (26-03)

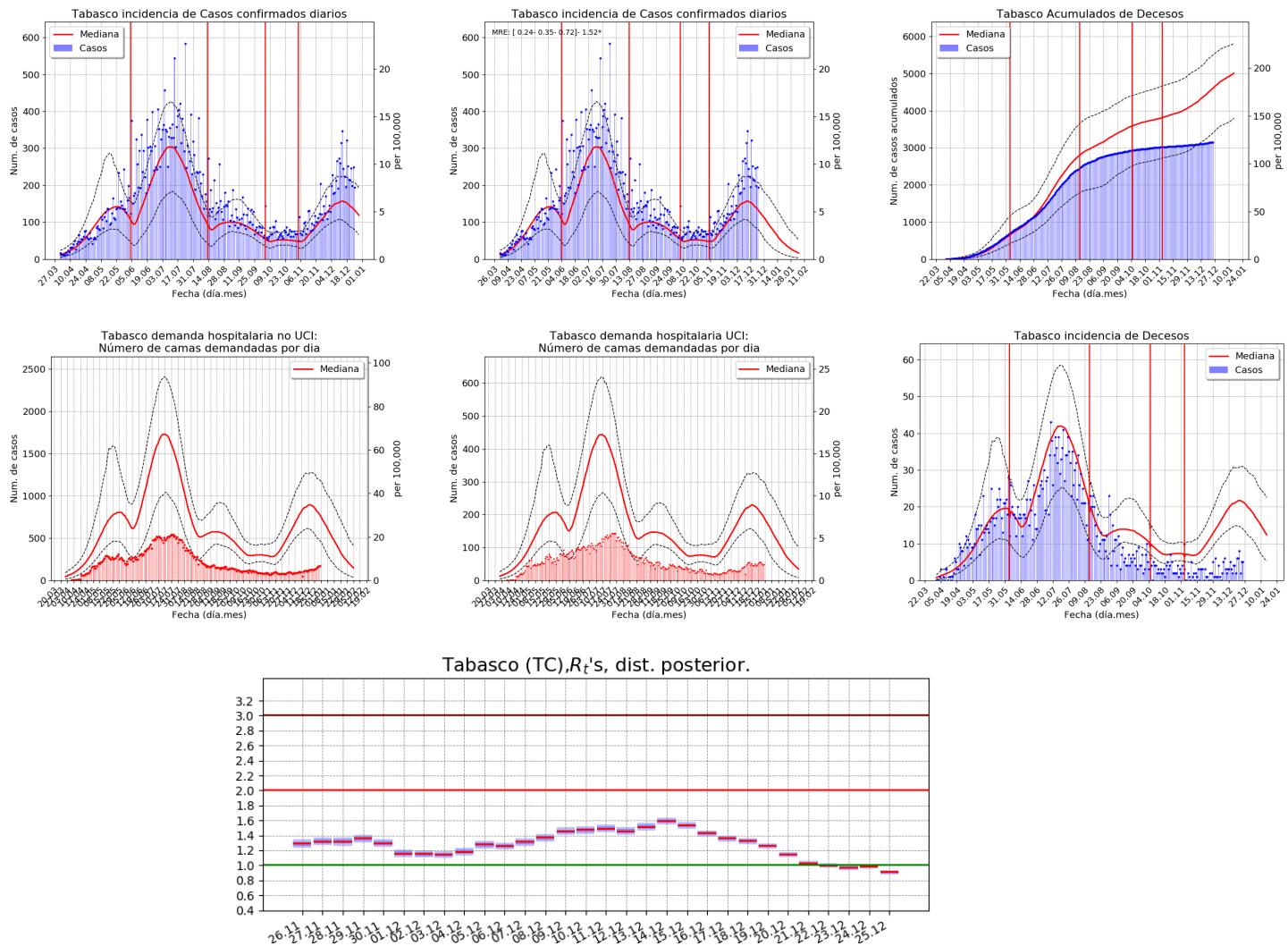


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	36	[25, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	205	[144, 284]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	53	[37, 73]	Demanda total/día

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

## 27. Tabasco (27)

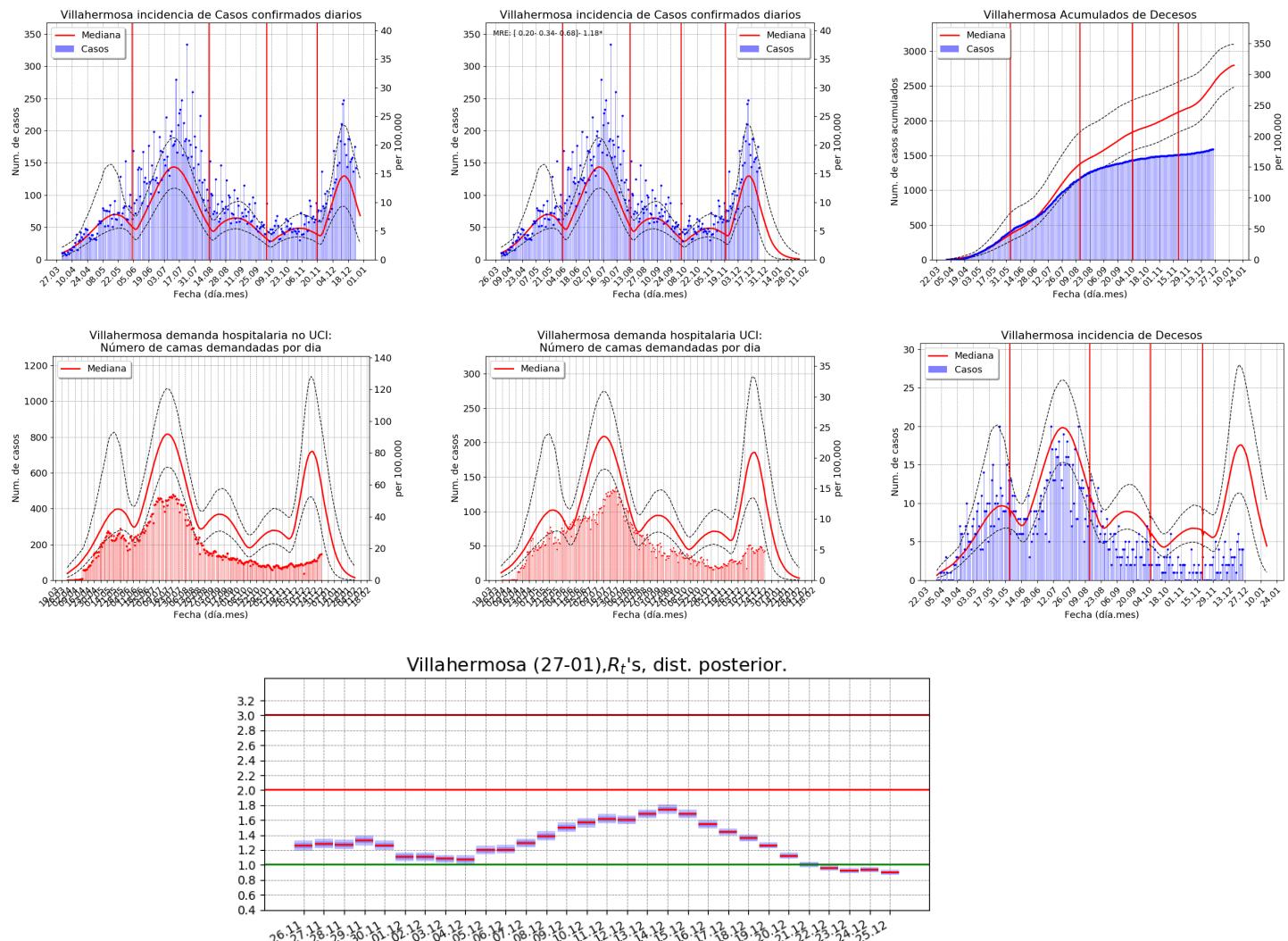


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	304	[184, 427]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1731	[1043, 2408]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	443	[267, 619]	Demanda total/día

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

## 27.1. Villahermosa (27-01)

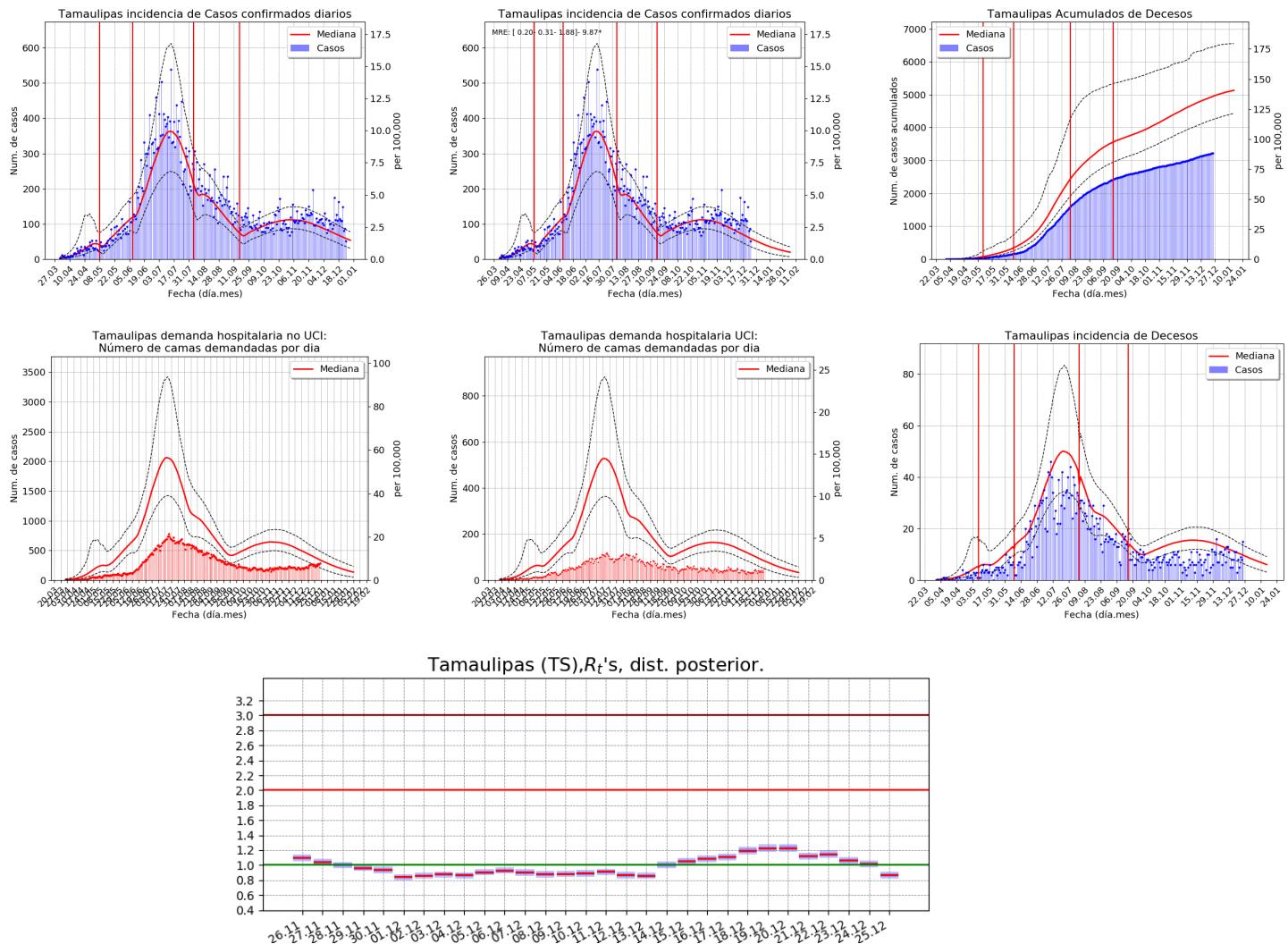


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	144	[111, 209]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	816	[631, 1139]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	209	[161, 296]	Demanda total/día

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

## 28. Tamaulipas (28)

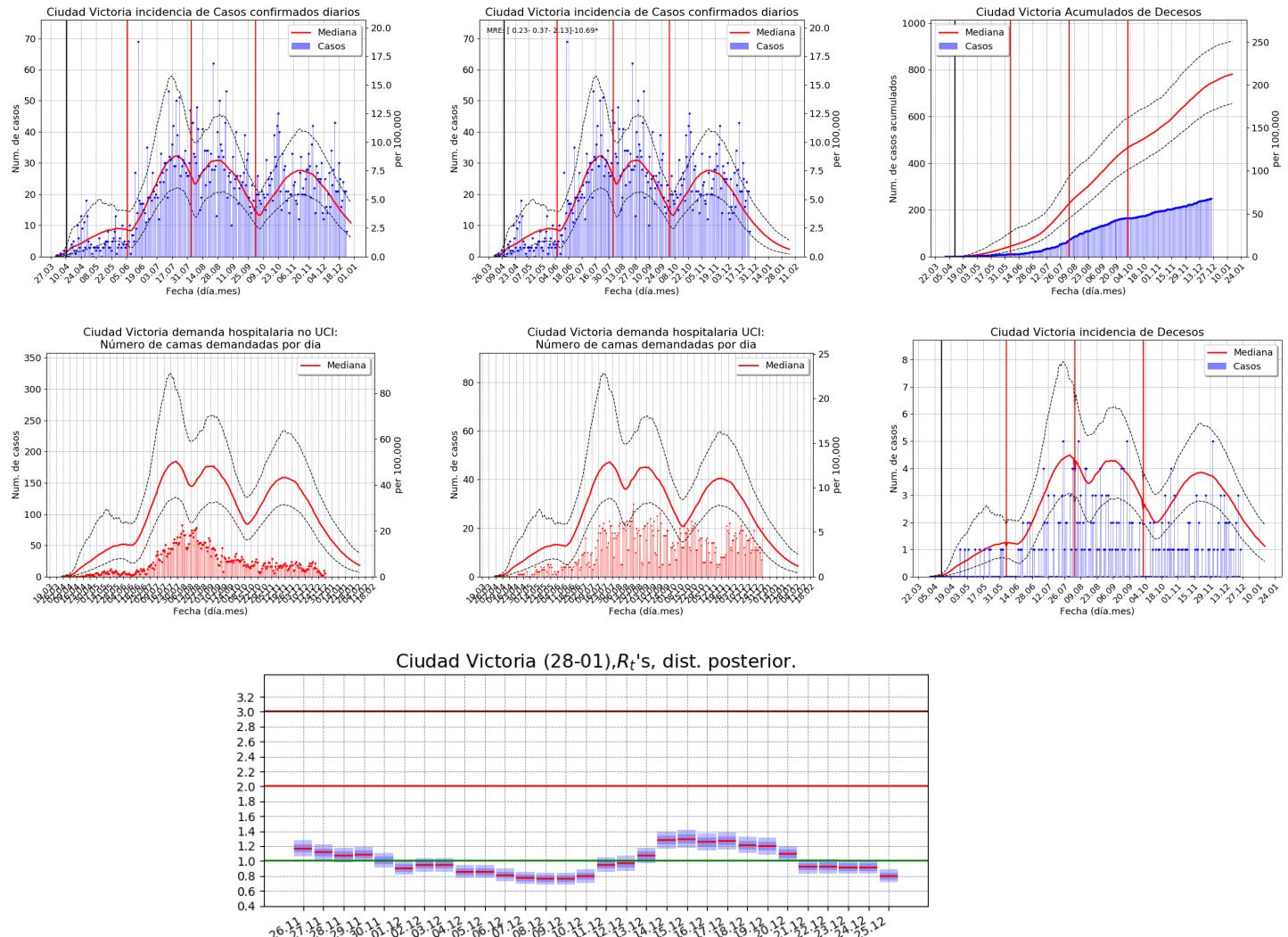


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	363	[249, 613]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2061	[1425, 3423]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	528	[364, 883]	Demanda total/día

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

## 28.1. Ciudad Victoria (28-01)

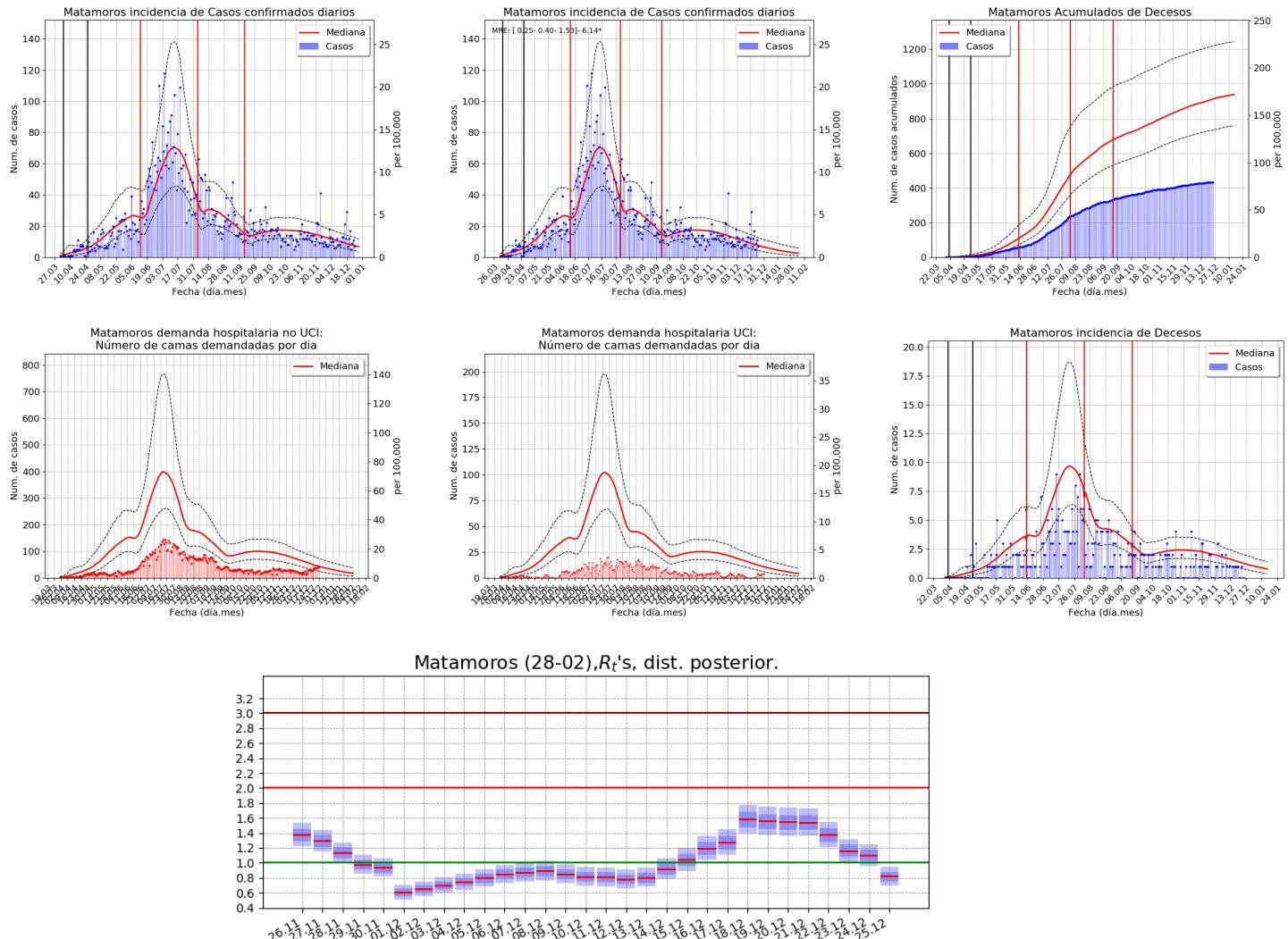


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	32	[22, 58]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	184	[127, 325]	Demand total/día
Altura del pico UCI	47	[32, 84]	Demand total/día

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

## 28.2. Matamoros (28-02)

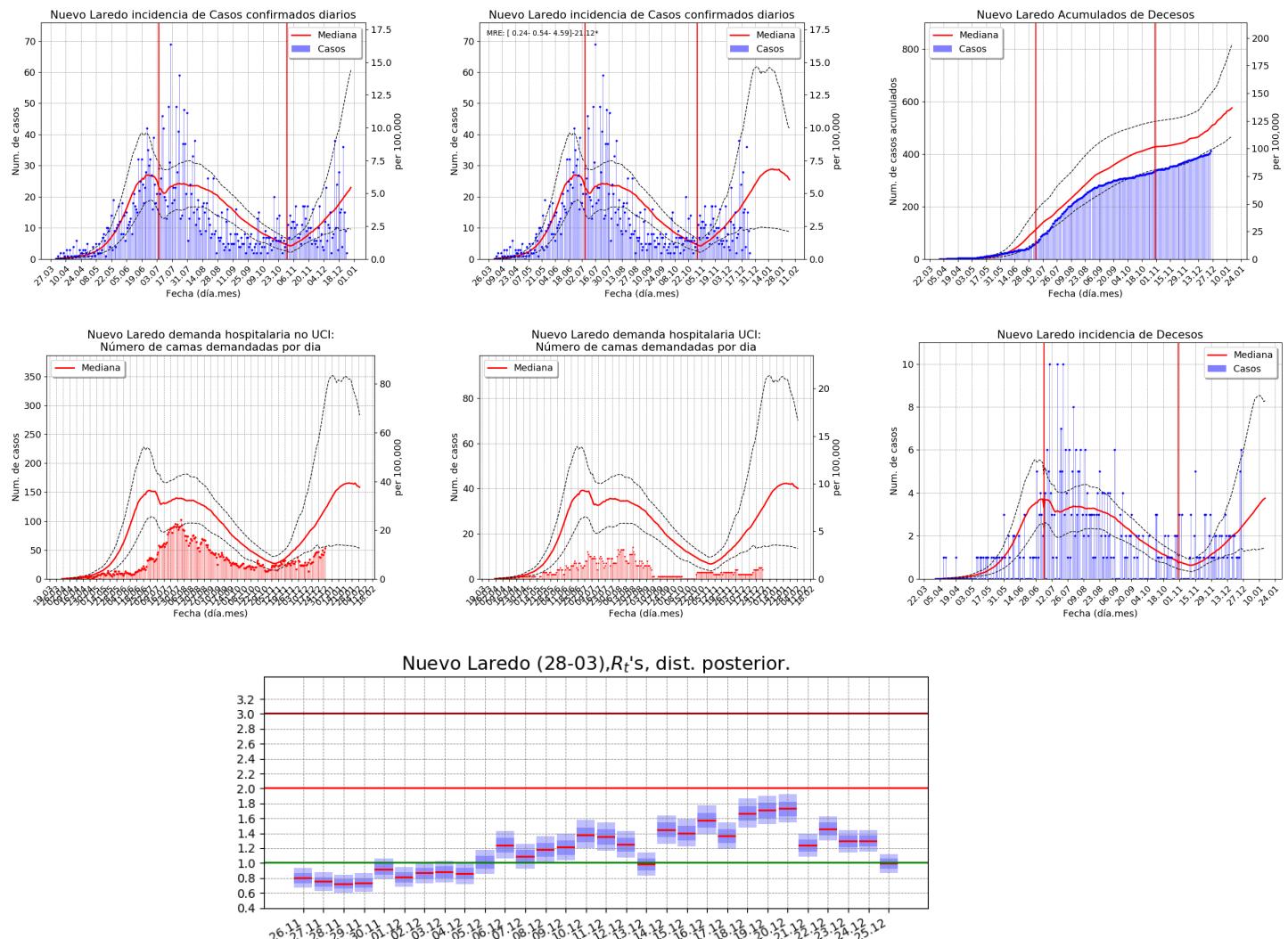


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	70	[46, 138]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	399	[262, 766]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	102	[67, 198]	Demanda total/día

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

### 28.3. Nuevo Laredo (28-03)

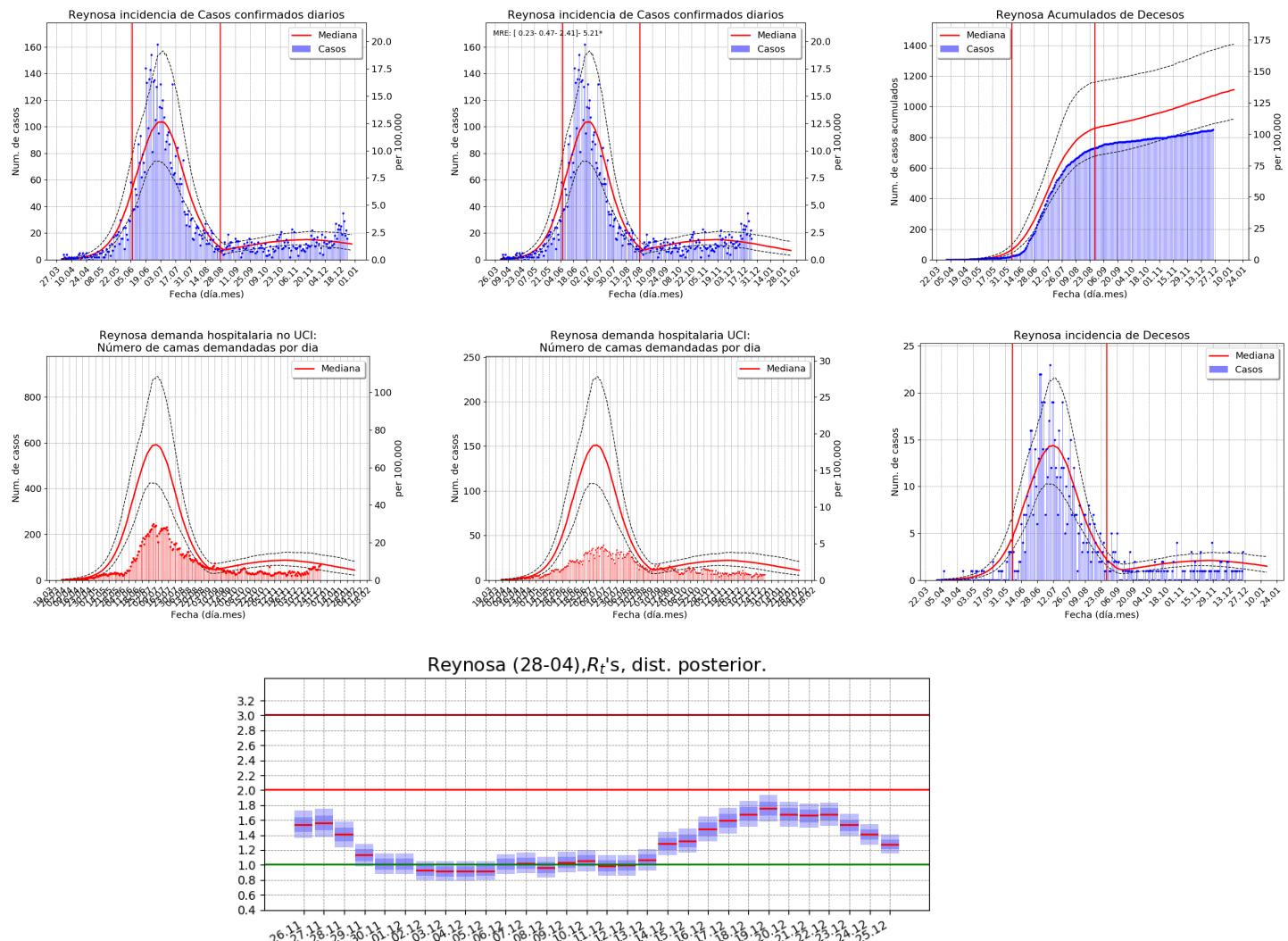


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[19, 62]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	166	[108, 351]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	42	[28, 90]	Demanda total/día

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

## 28.4. Reynosa (28-04)

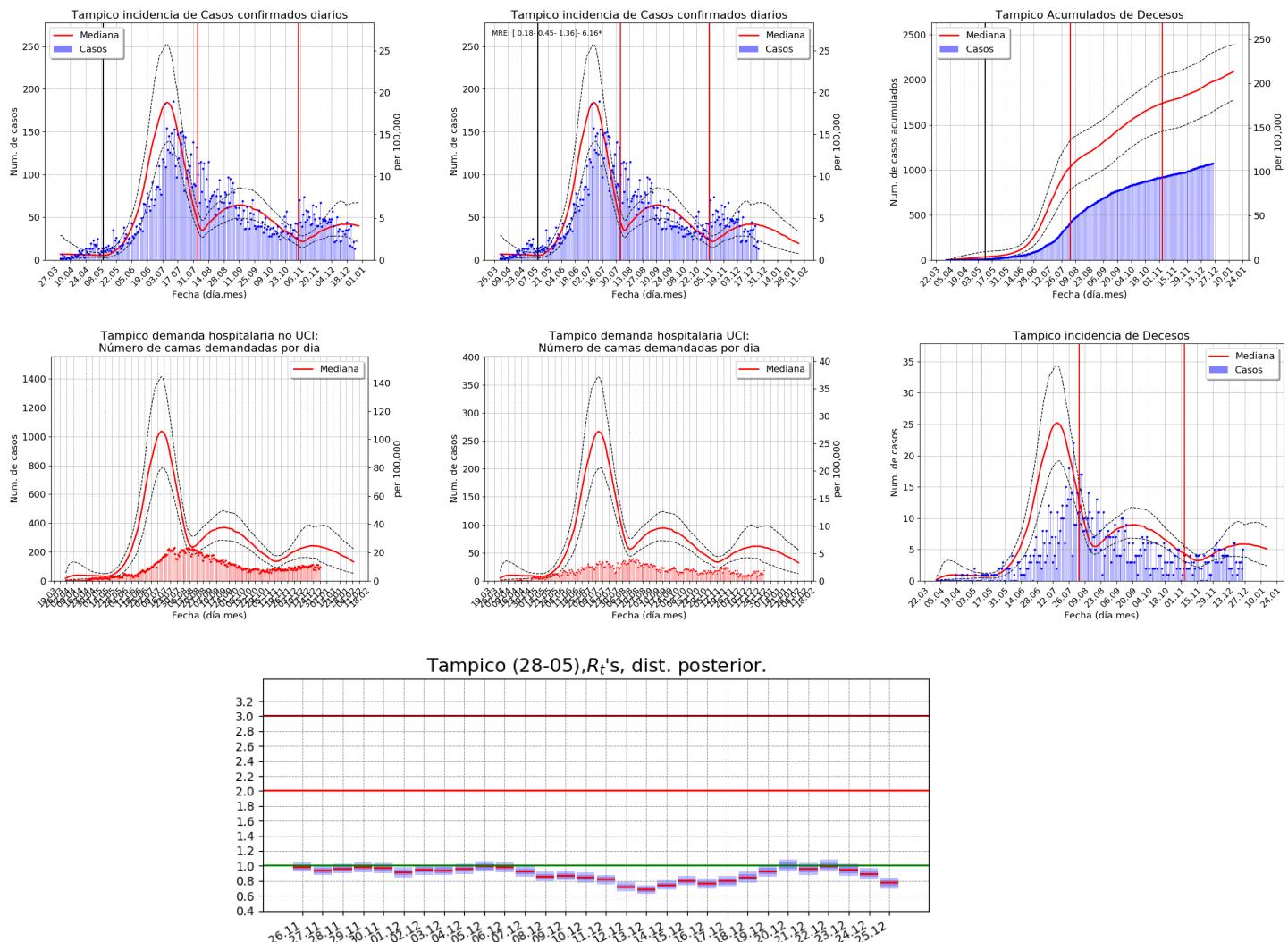


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	104	[74, 157]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	592	[424, 889]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	152	[108, 228]	Demanda total/día

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

## 28.5. Tampico (28-05)

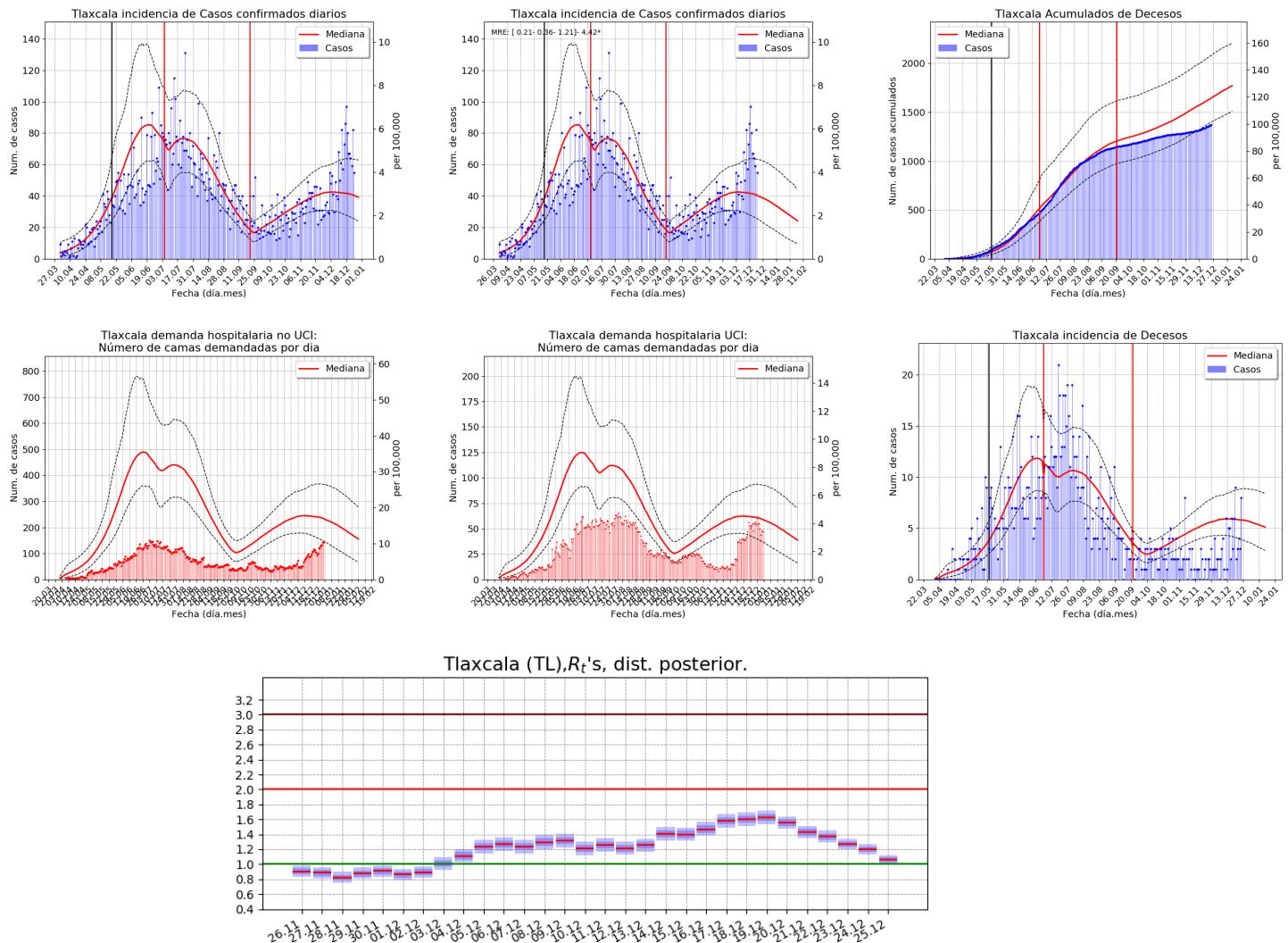


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	184	[139, 253]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1037	[787, 1414]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	267	[202, 364]	Demanda total/día

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

## 29. Tlaxcala (29)

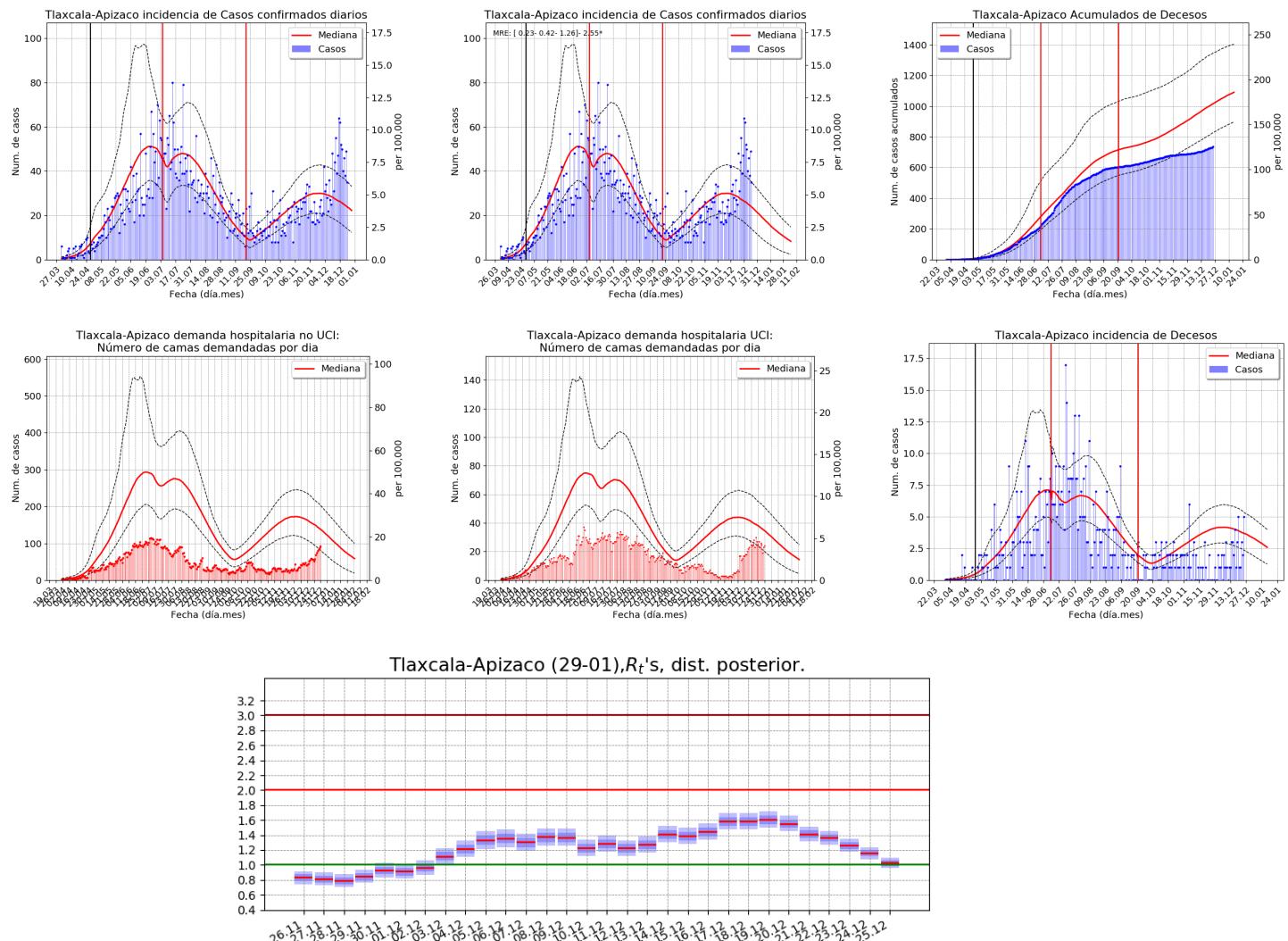


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	85	[62, 137]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	489	[360, 780]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	125	[92, 200]	Demanda total/día

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

## 29.1. Tlaxcala-Apizaco (29-01)

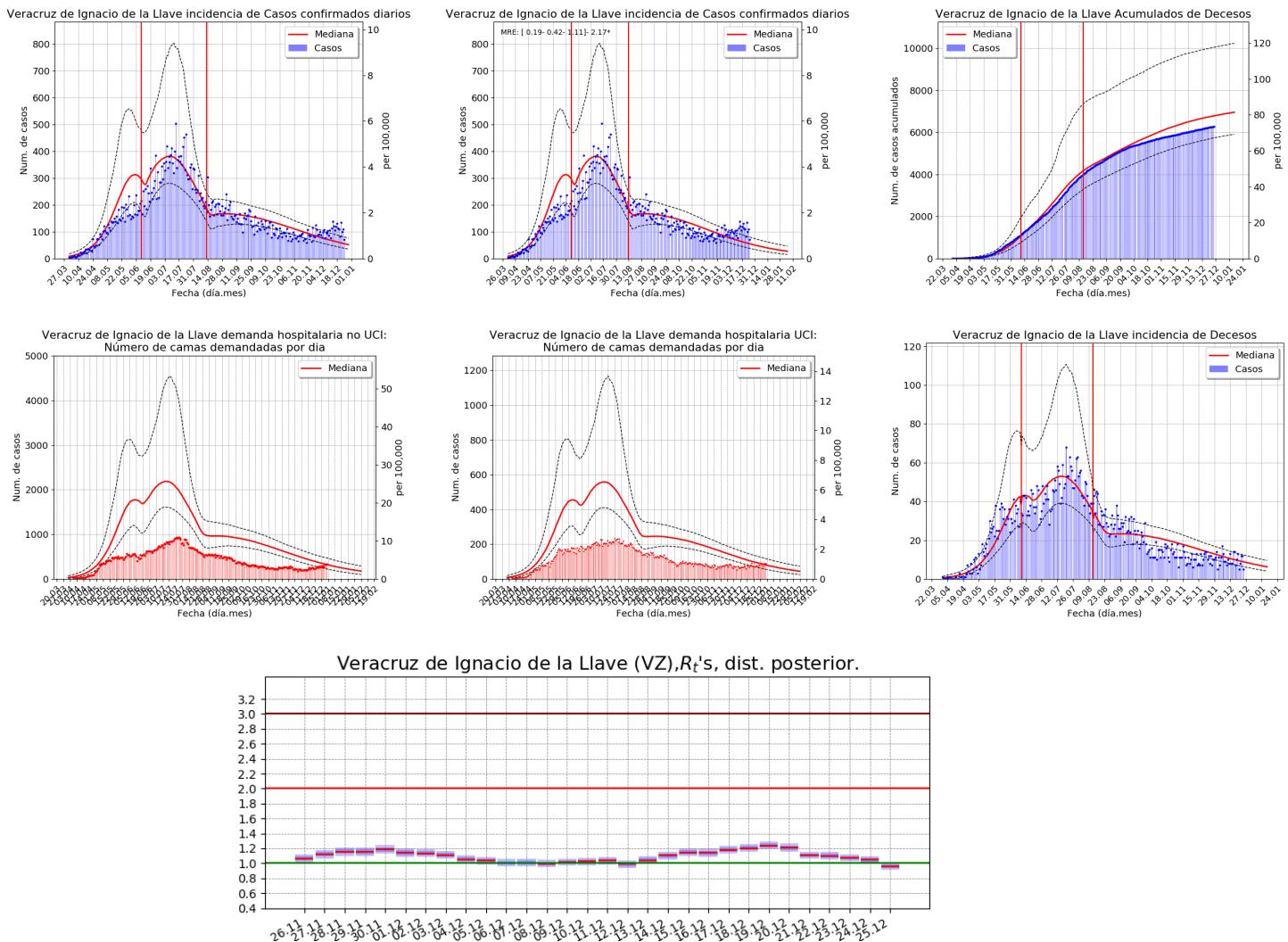


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	51	[36, 97]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	293	[206, 553]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	75	[52, 142]	Demanda total/día

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

## 30. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)

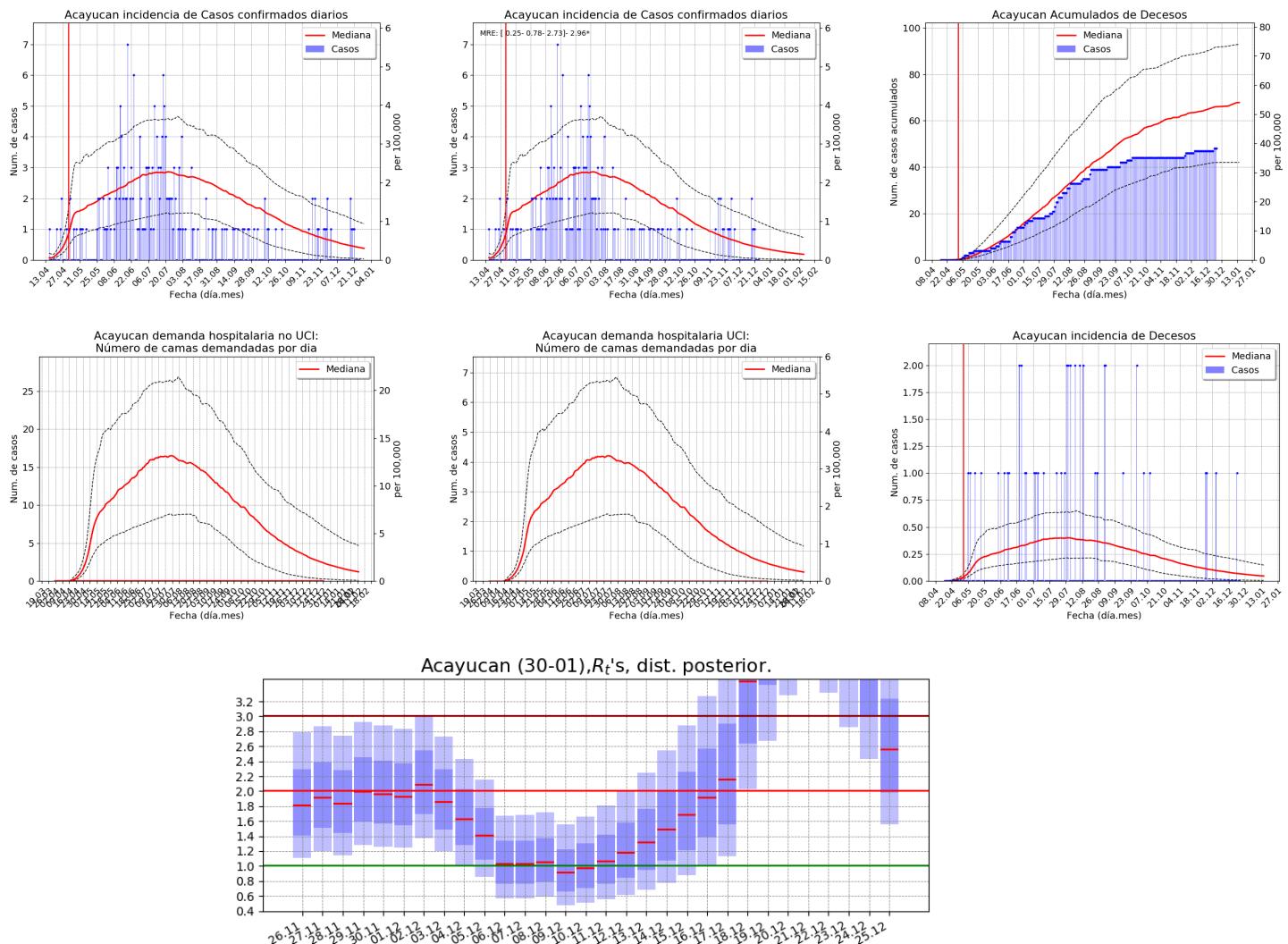


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	381	[280, 802]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	2187	[1609, 4552]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	558	[410, 1168]	Demanda total/día

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

### 30.1. Acayucan (30-01)

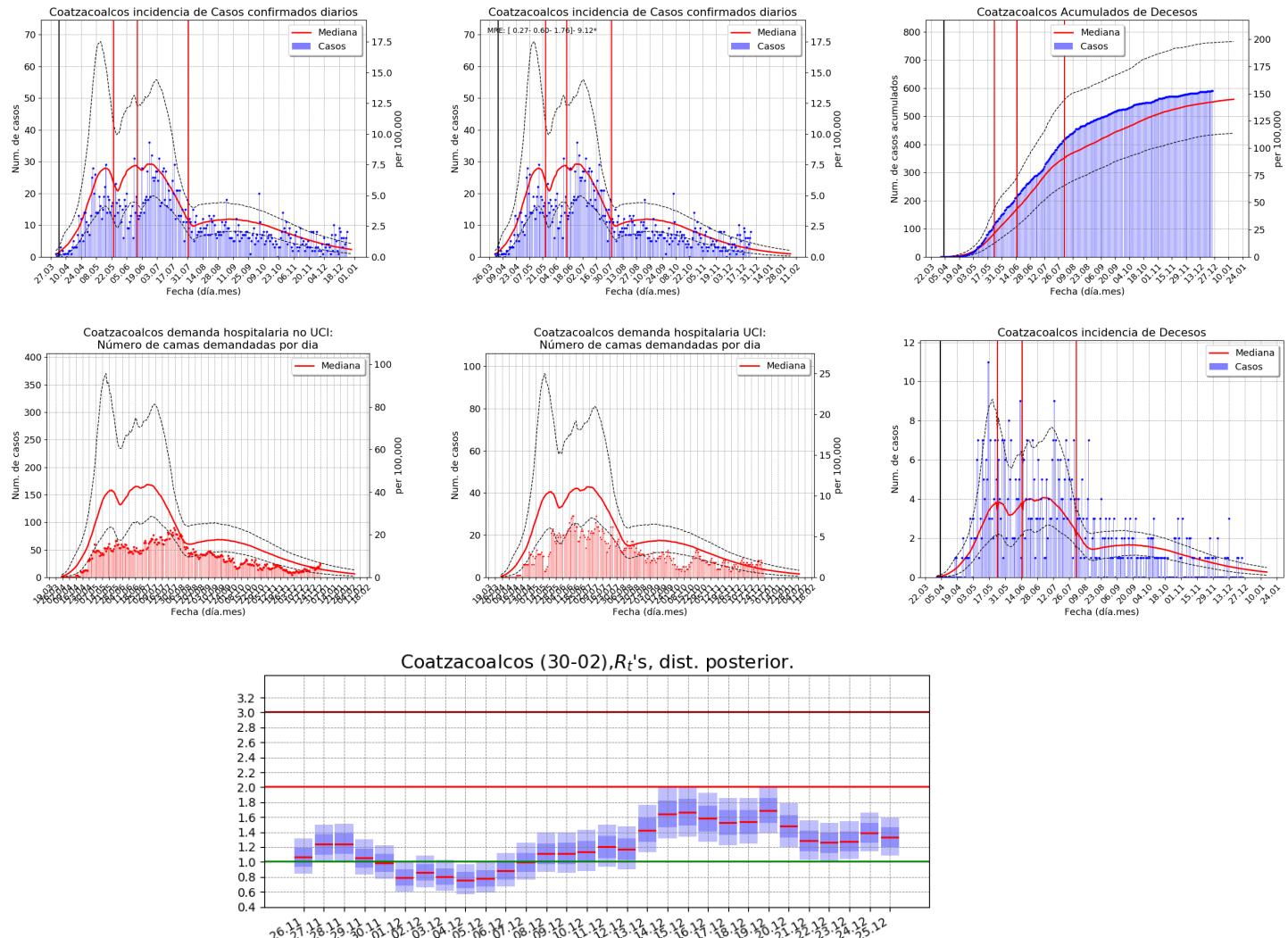


#### Resumen:

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

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

## 30.2. Coatzacoalcos (30-02)

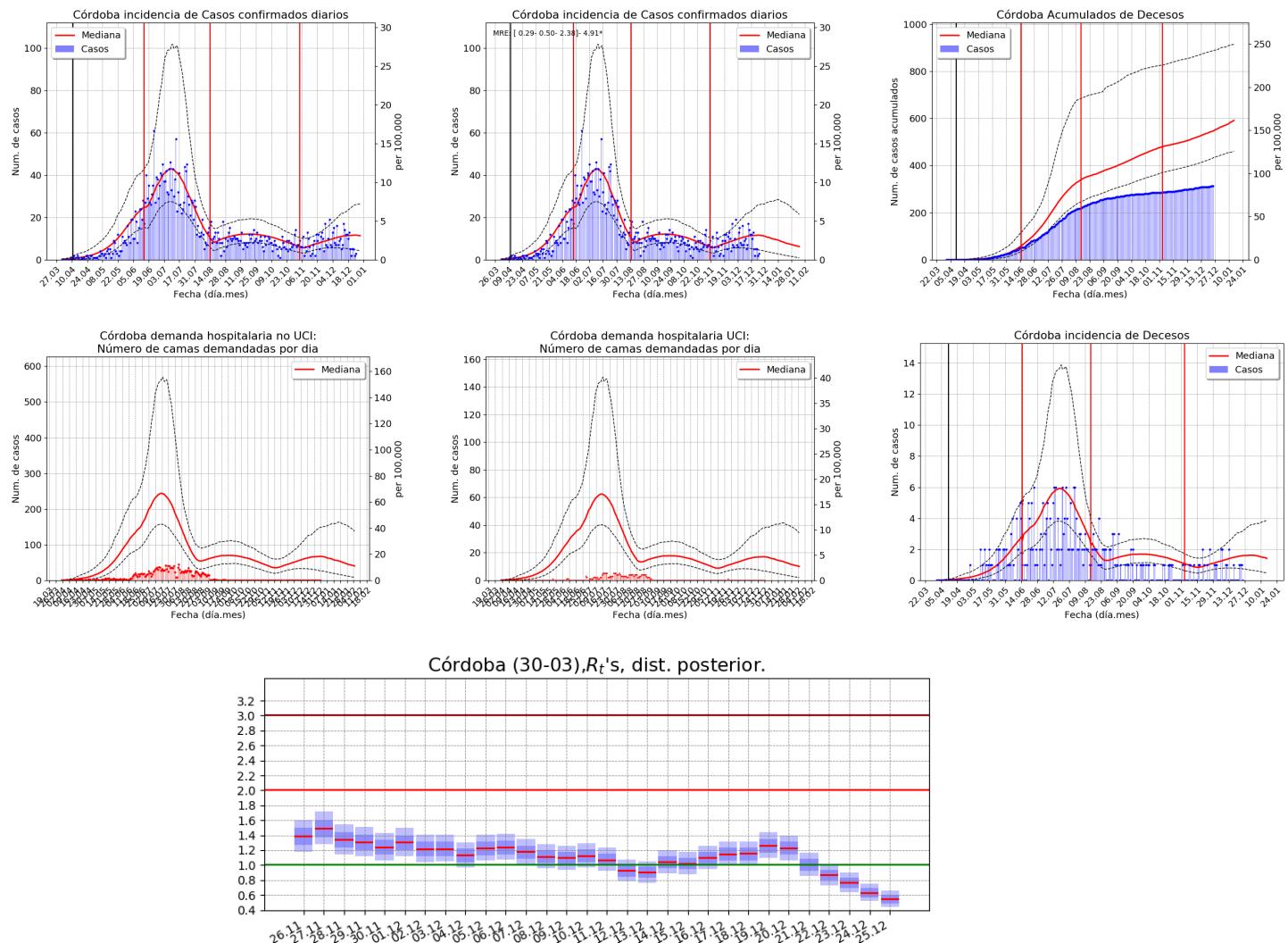


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	29	[19, 68]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	168	[111, 370]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	43	[28, 96]	Demanda total/día

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

### 30.3. Córdoba (30-03)

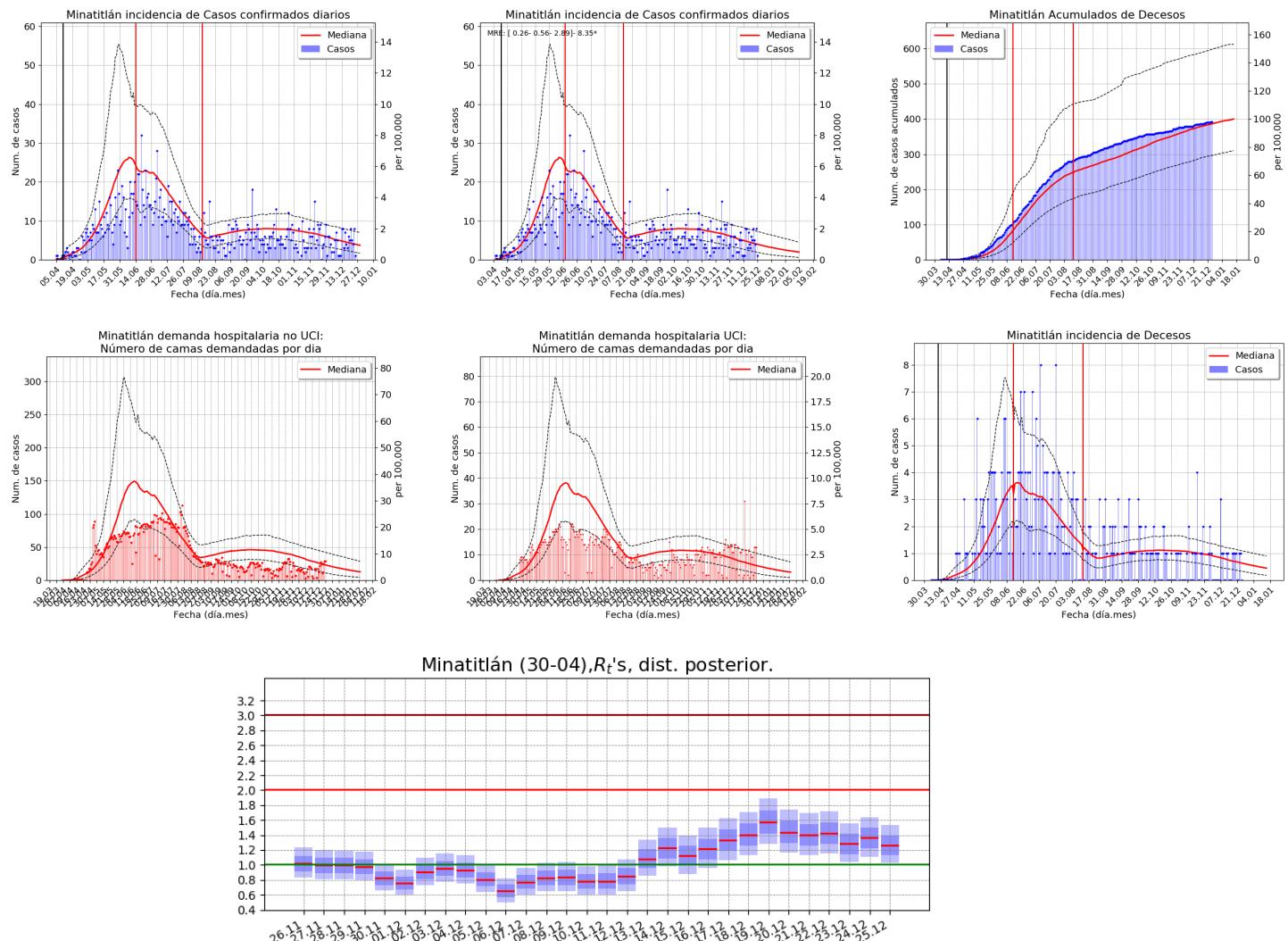


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	43	[27, 102]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	244	[157, 569]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	62	[40, 147]	Demanda total/día

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

### 30.4. Minatitlán (30-04)

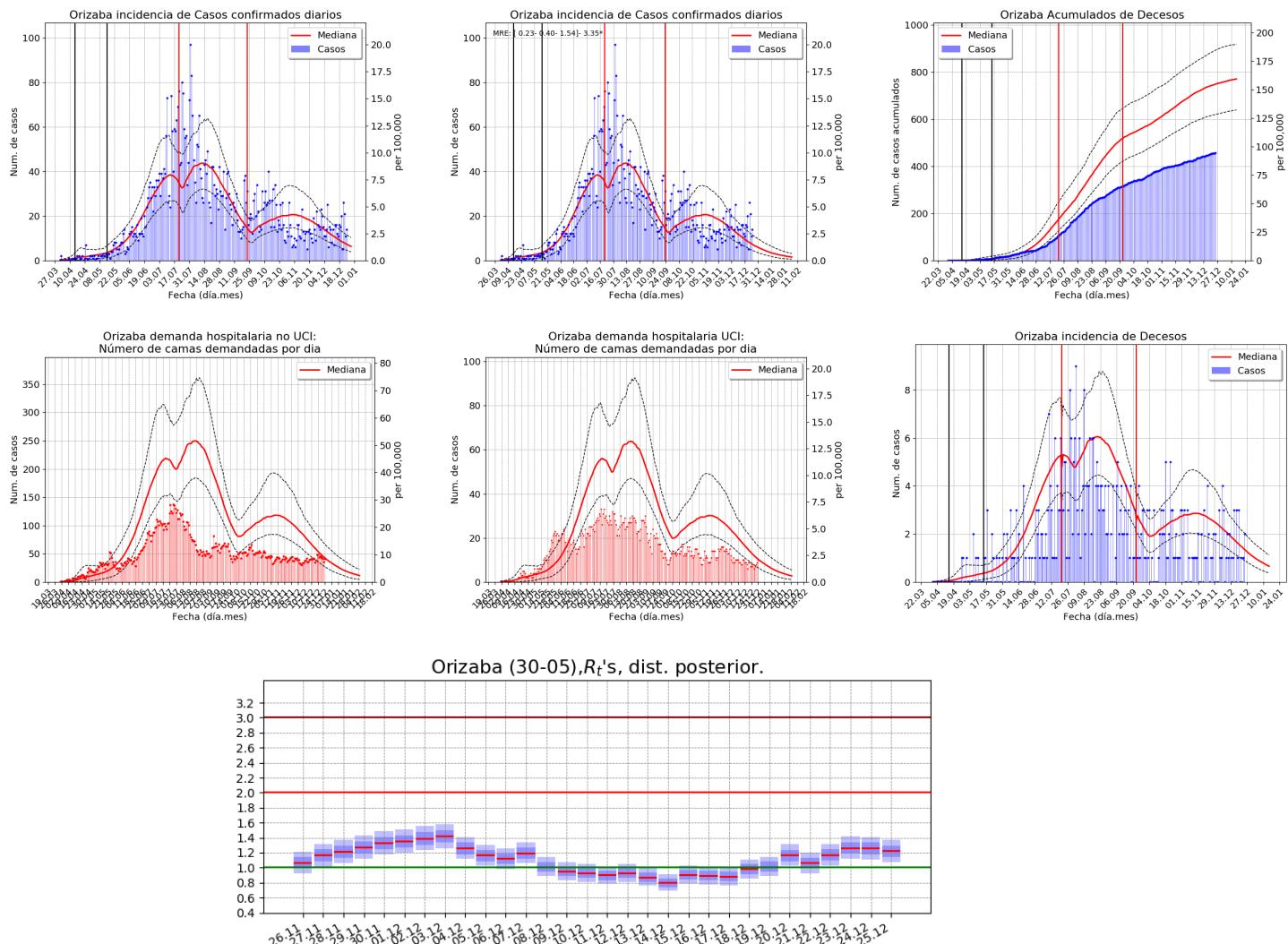


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	26	[16, 55]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	149	[92, 306]	Demand total/día
Altura del pico UCI	38	[23, 80]	Demand total/día

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

### 30.5. Orizaba (30-05)

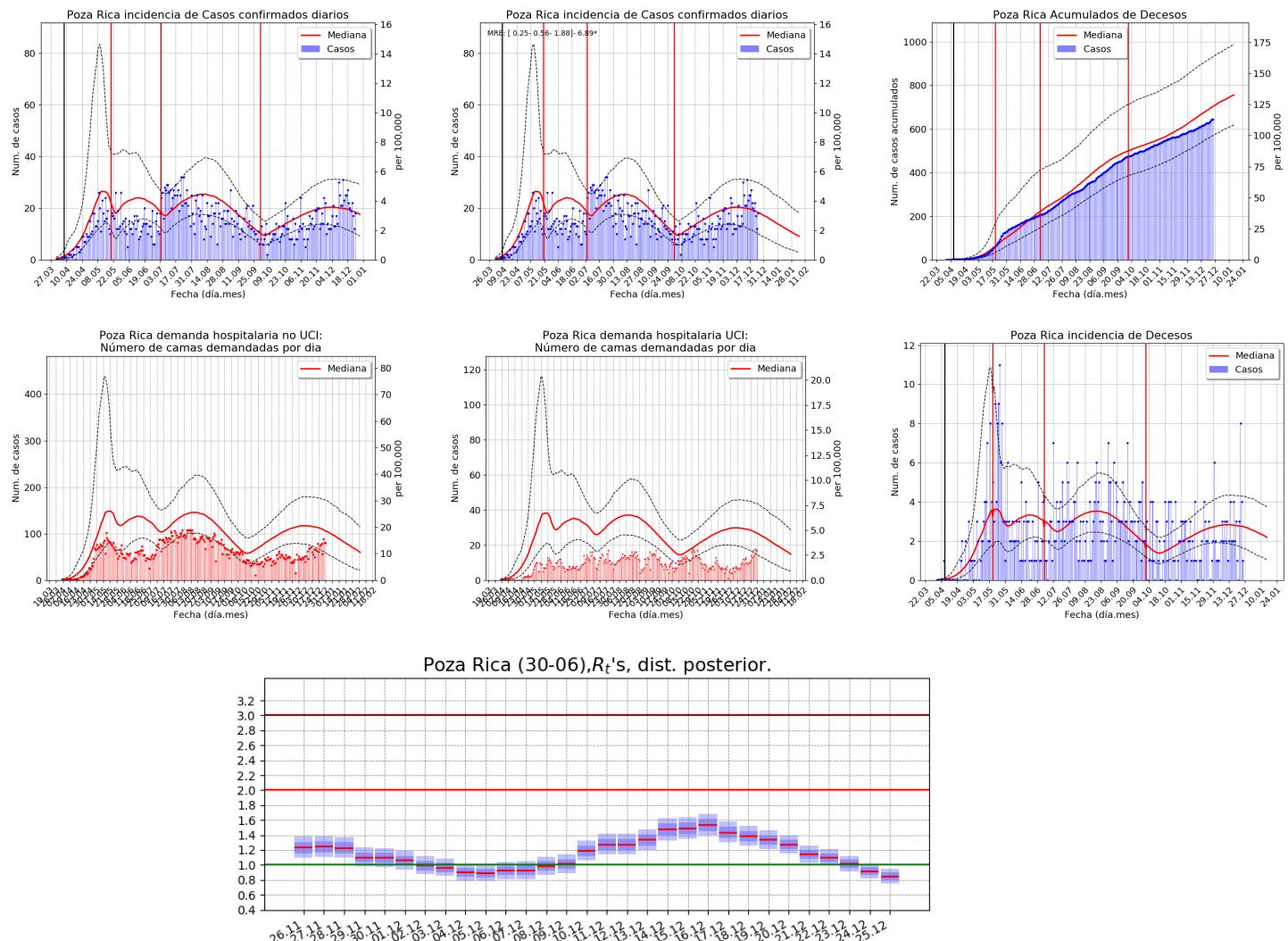


## **Resumen:**

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	44	[32, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	250	[184, 361]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	64	[47, 93]	Demanda total/día

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

### 30.6. Poza Rica (30-06)

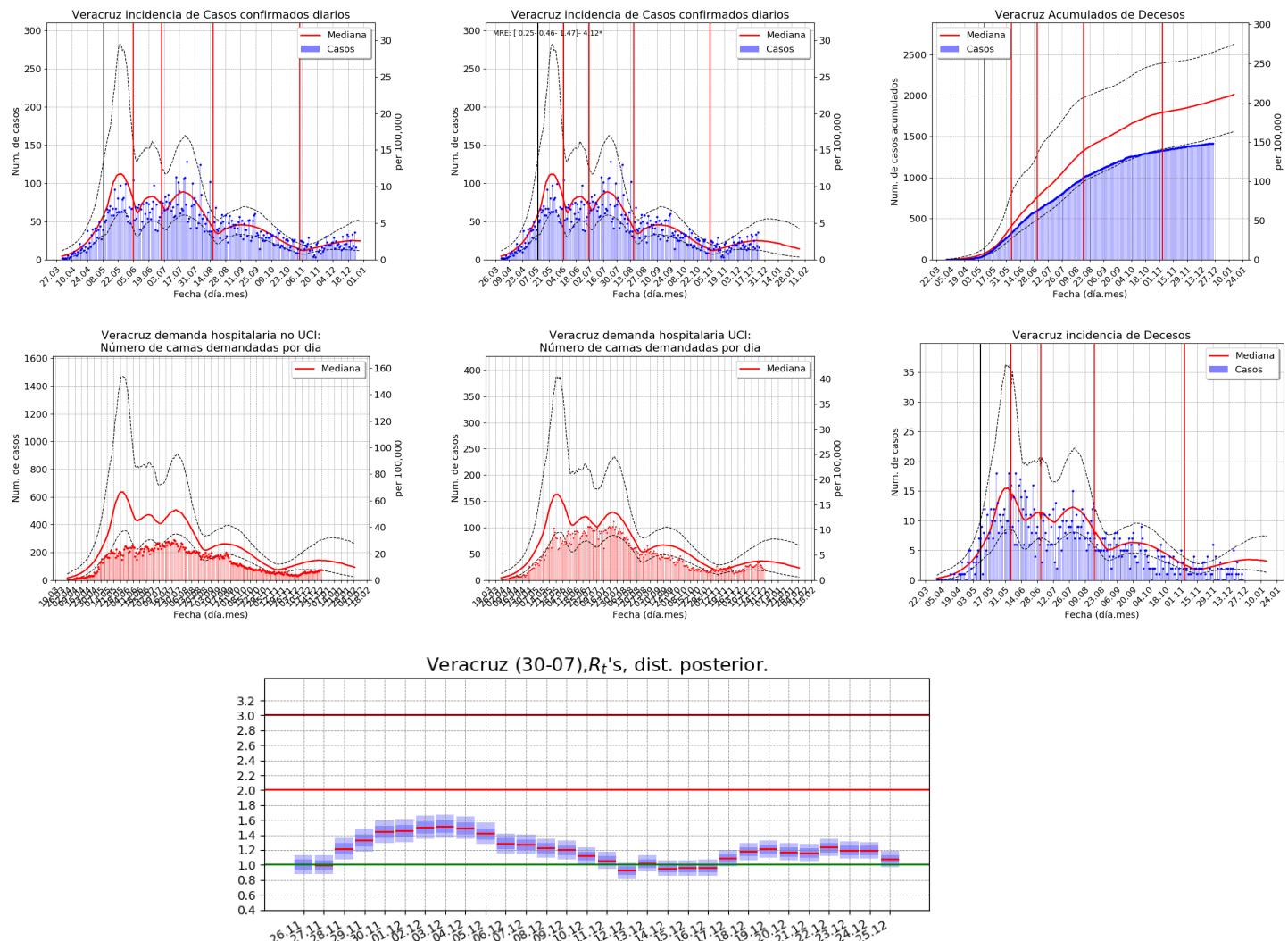


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	26	[18, 84]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	149	[102, 438]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	38	[26, 116]	Demanda total/día

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

### 30.7. Veracruz (30-07)

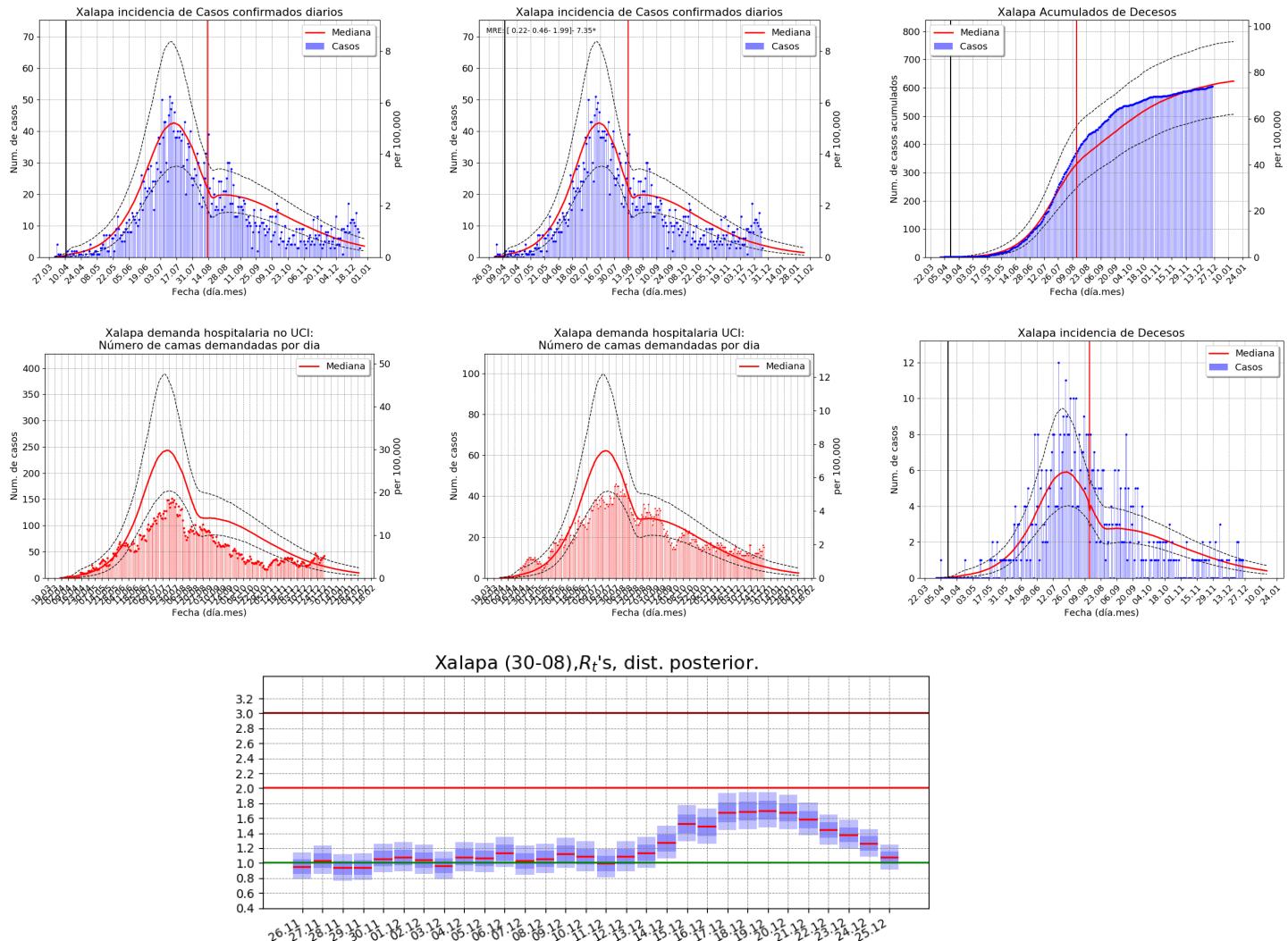


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	112	[62, 282]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	637	[355, 1470]	Demand total/día
Altura del pico UCI	164	[91, 388]	Demand total/día

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

### 30.8. Xalapa (30-08)

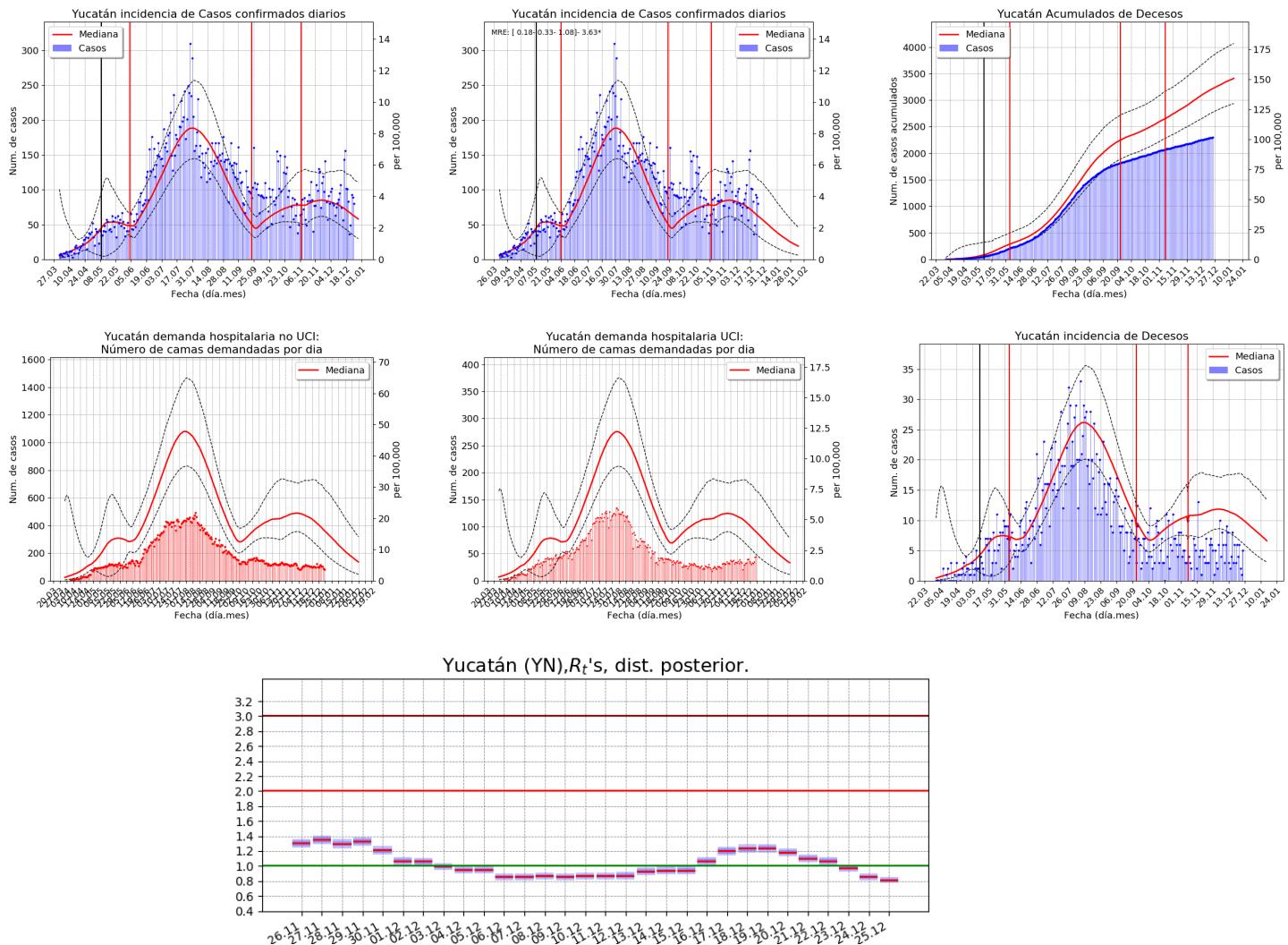


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	43	[29, 68]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	243	[166, 388]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	62	[42, 100]	Demanda total/día

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

## 31. Yucatán (31)

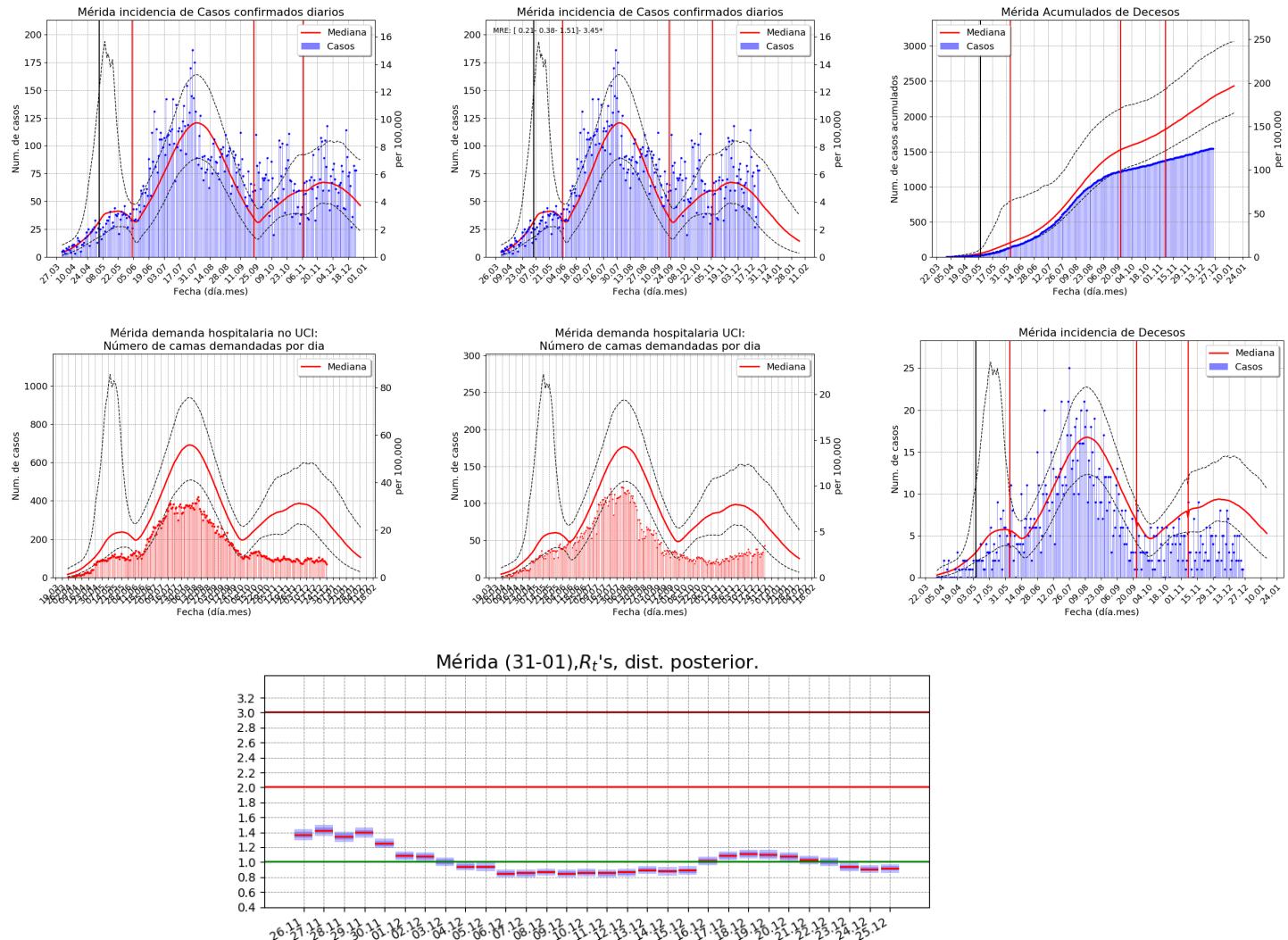


### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	188	[145, 257]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1080	[830, 1468]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	276	[212, 375]	Demanda total/día

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

### 31.1. Mérida (31-01)

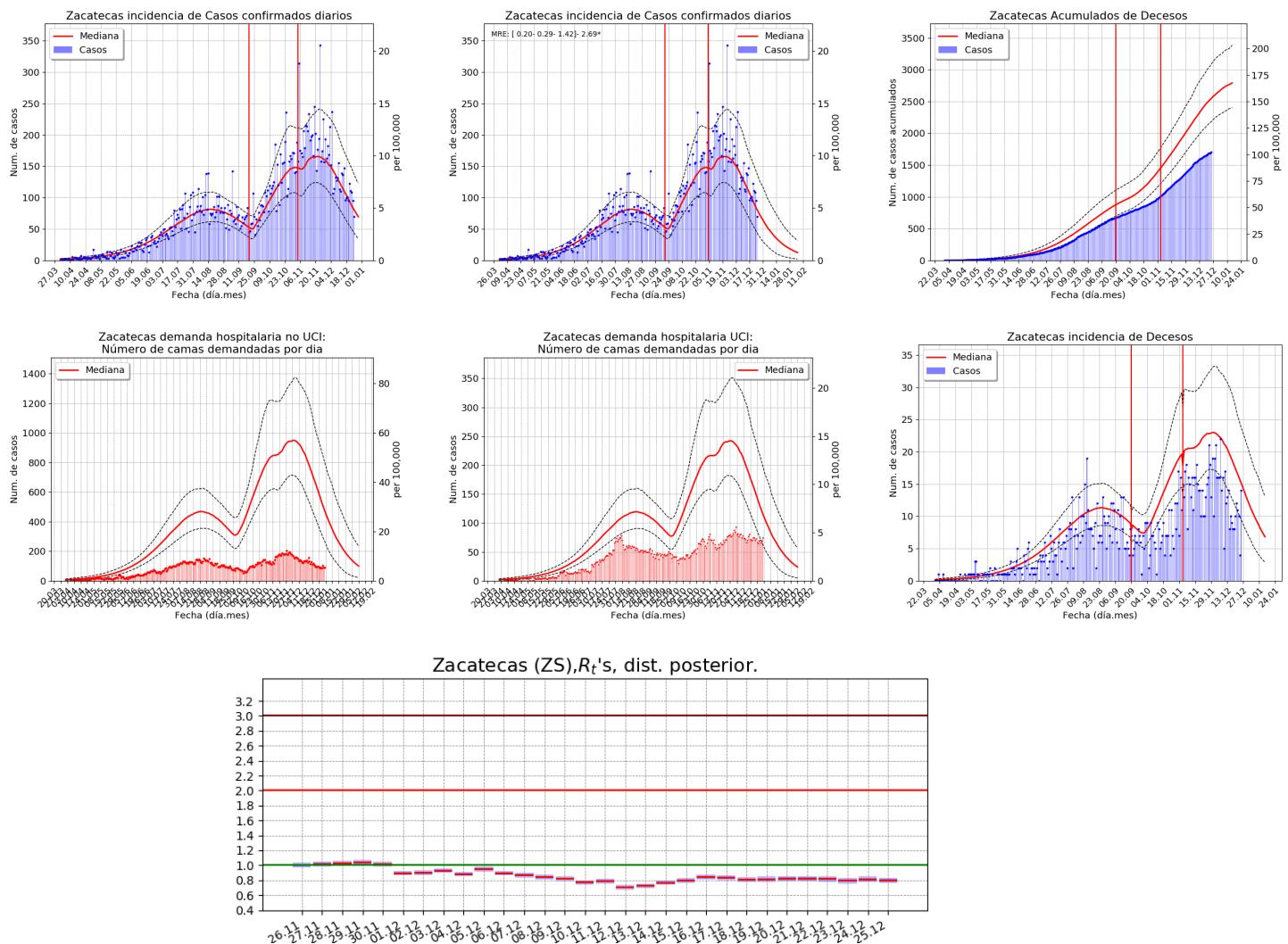


#### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	120	[89, 194]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	691	[508, 1059]	Demand total/día
Altura del pico UCI	176	[130, 274]	Demand total/día

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

## 32. Zacatecas (32)



### Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Altura del pico casos confirmados	165	[124, 241]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	949	[714, 1371]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	242	[182, 351]	Demanda total/día

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