



Modelo ama Informe FECHA: 2020.05.21

- Marcos A. Capistrán Ocampo (CIMAT-CONACYT)   CONACYT
- Antonio Capella Kort (IMATE, UNAM)   Instituto de Matemáticas
- J. Andrés Christen Gracia (CIMAT-CONACYT)   CONACYT

(*) Parte del grupo del grupo de respuesta COVID19 del CONACYT.

Técnicos: Judith Esquivel Vázquez (CIMAT-CONACYT), Oscar González Vázquez (CIMAT-CONACYT).

Coordinación: Paola Villarreal (CONACYT), Elena Álvarez-Buylla (CONACYT).

Consideraciones

Selección de las zonas metropolitanas

- En este reporte se presentan los pronósticos de algunas de las 74 zonas metropolitanas definidas por el INEGI en el inter-censo de 2015. Las zonas metropolitanas que se presentan se escogieron bajo los siguientes criterios:
 1. La prevalencia de casos confirmados es mayor a 10 casos por cada 100,000 habitantes o
 2. el número de casos totales en zona metropolitana es mayor a 50 o
 3. la población de la zona metropolitana es mayor a 800,000 habitantes.
- La población de cada zona metropolitana se tomó en base al inter-censo de 2015.

Sobre los datos

1. Los pronósticos dependen de la calidad y consistencia de los datos de los reportes diarios.
2. Los pronósticos se realizaron con los datos de los reportes diarios de la Secretaría de Salud sobre el COVID-19 y contienen los casos reportados hasta 7 días antes de la fecha de este reporte.

Otras consideraciones

1. Los tiempos de residencia de la dinámica hospitalaria determinan las predicciones de ocupación hospitalaria y UCI. Esta información aún debe ser refinada y se **debe separar por grupos de edad** (trabajo en proceso).
2. La duración y tamaño de pico del brote depende fuertemente del tiempo de residencia de los asintomáticos (tiempo en que son contagiosos).
3. Especialmente en este momento que hay muy poca movilidad, **el modelo no es aplicable a escala nacional**, especialmente debido a la poca movilidad que se tiene en este momento. Por esto no se presenta un análisis a esta escala.
4. La duración del brote debe definirse con respecto a alguna condición concreta (e.g. cero individuos infectados, en términos de la capacidad hospitalaria, etc).
5. El modelo considera la intervención del día 22 de marzo (línea negra vertical).

Nota metodológica

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>

Índice

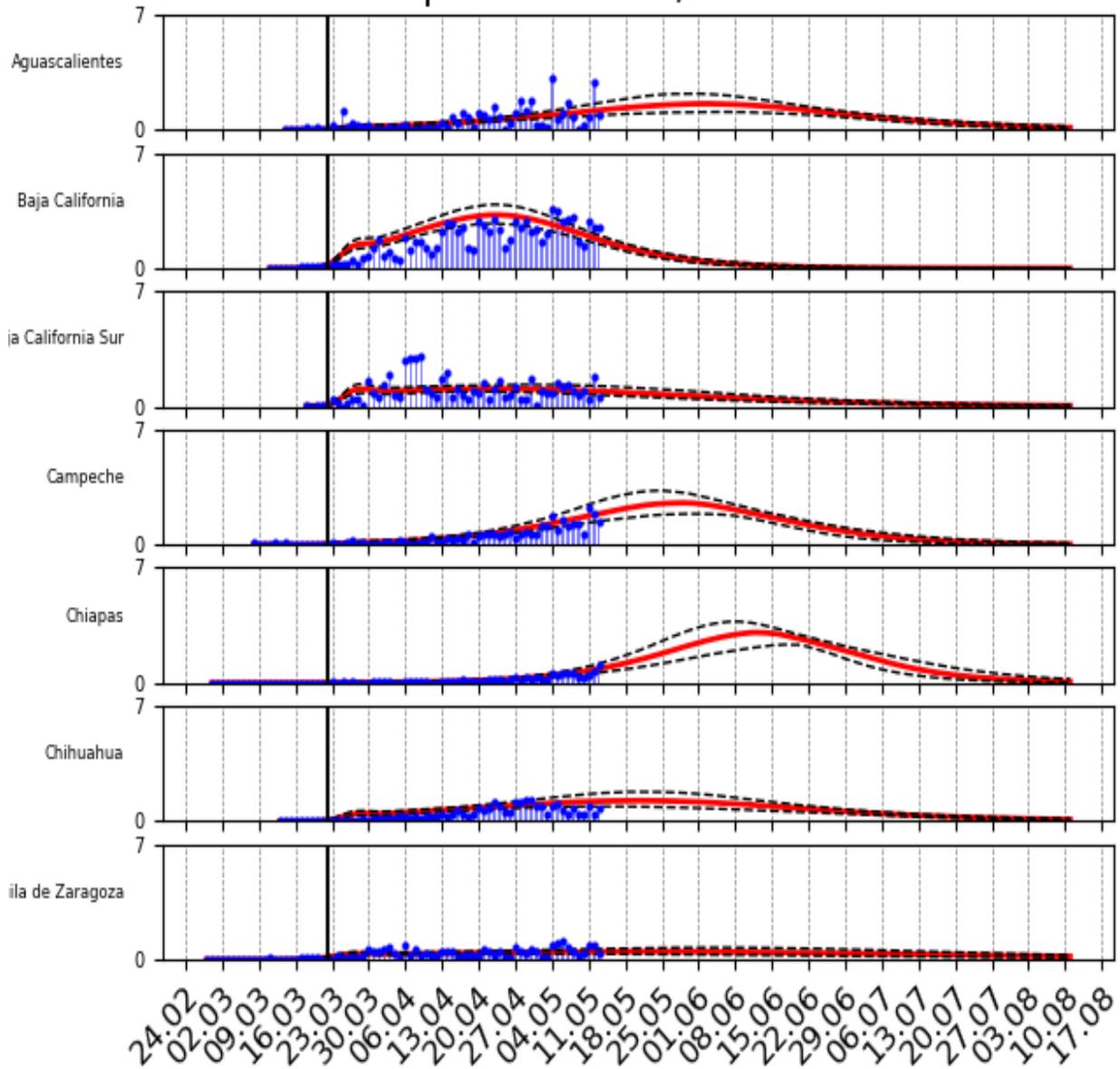
1. Aguascalientes (1)	17
1.1. Aguascalientes (1-01)	18
2. Baja California (2)	19
2.1. Ensenada (2-01)	20
2.2. Mexicali (2-02)	21
2.3. Tijuana (2-03)	22
3. Baja California Sur (3)	23
3.1. La Paz (3-01)	24
4. Campeche (4)	25
4.1. Campeche (4-01)	26
5. Coahuila de Zaragoza (5)	27
5.1. La Laguna (5-01)	28
5.2. Monclova-Frontera (5-02)	29
5.3. Saltillo (5-04)	30
6. Colima (6)	31
6.1. Colima-Villa de Álvarez (6-01)	32
7. Chiapas (7)	33
7.1. Tuxtla Gutiérrez (7-02)	34
8. Chihuahua (8)	35
8.1. Chihuahua (8-01)	36
8.2. Juárez (8-04)	37
9. Ciudad de México (9)	38
9.1. Valle de México (9-01)	38
10. Durango (10)	39
10.1. Durango (10-01)	40
10.2. La Laguna (5-01)	41
11. Guanajuato (11)	42
11.1. Guanajuato (11-02)	43
11.2. León (11-03)	44
11.3. Querétaro (22-01)	45
12. Guerrero (12)	46
12.1. Acapulco (12-01)	47
12.2. Chilpancingo (12-02)	48

13.Hidalgo (13)	49
13.1. Pachuca (13-01)	50
13.2. Tula (13-02)	51
13.3. Tulancingo (13-03)	52
13.4. Valle de México (9-01)	53
14.Jalisco (14)	54
14.1. Guadalajara (14-01)	55
14.2. Puerto Vallarta (14-03)	56
15.México (15)	57
15.1. Tianguistenco (15-01)	58
15.2. Toluca (15-02)	59
15.3. Valle de México (9-01)	60
16.Michoacán de Ocampo (16)	61
16.1. Morelia (16-02)	62
17.Morelos (17)	63
17.1. Cuautla (17-01)	64
17.2. Cuernavaca (17-02)	65
18.Nayarit (18)	66
18.1. Tepic (18-01)	67
18.2. Puerto Vallarta (14-03)	68
19.Nuevo León (19)	69
19.1. Monterrey (19-01)	70
20.Oaxaca (20)	71
20.1. Oaxaca (20-01)	73
21.Puebla (21)	74
21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)	75
22.Querétaro (22)	76
22.1. Querétaro (22-01)	77
23.Quintana Roo (23)	78
23.1. Cancún (23-01)	79
24.San Luis Potosí (24)	80
24.1. San Luis Potosí (24-02)	81
25.Sinaloa (25)	82
25.1. Culiacán (25-01)	83
25.2. Mazatlán (25-02)	84

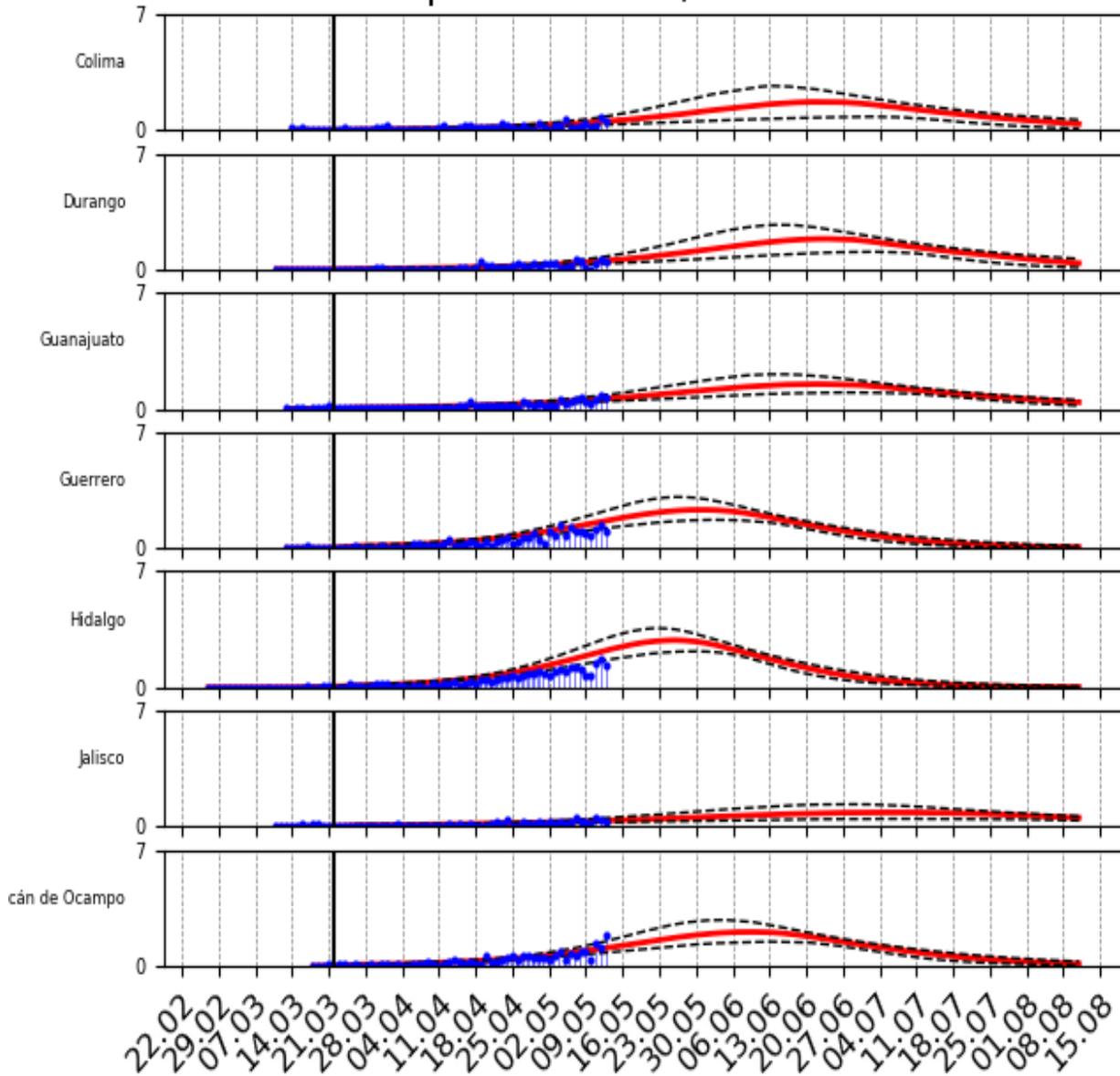
26.Sonora (26)	85
26.1. Hermosillo (26-02)	86
27.Tabasco (27)	87
27.1. Villahermosa (27-01)	88
28.Tamaulipas (28)	89
28.1. Ciudad Victoria (28-01)	90
28.2. Matamoros (28-02)	91
28.3. Nuevo Laredo (28-03)	92
28.4. Reynosa (28-04)	93
28.5. Tampico (28-05)	94
29.Tlaxcala (29)	95
29.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)	96
30.Veracruz de Ignacio de la Llave (30)	97
30.1. Coatzacoalcos (30-02)	98
30.2. Orizaba (30-05)	99
30.3. Poza Rica (30-06)	100
30.4. Veracruz (30-07)	101
31.Yucatán (31)	102
31.1. Mérida (31-01)	103
32.Zacatecas (32)	104
32.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)	105

Tableros, resumen de zonas metropolitanas

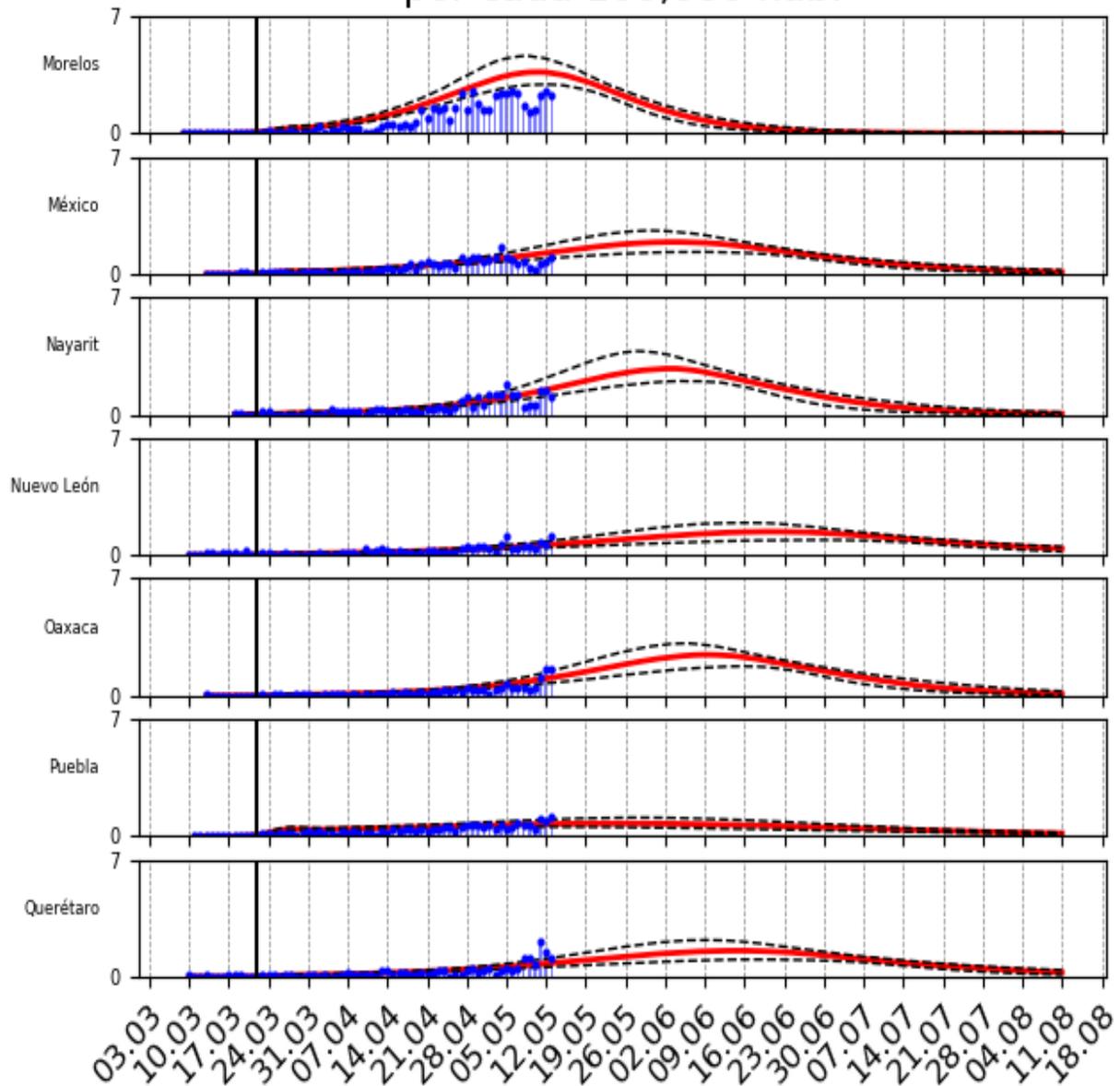
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



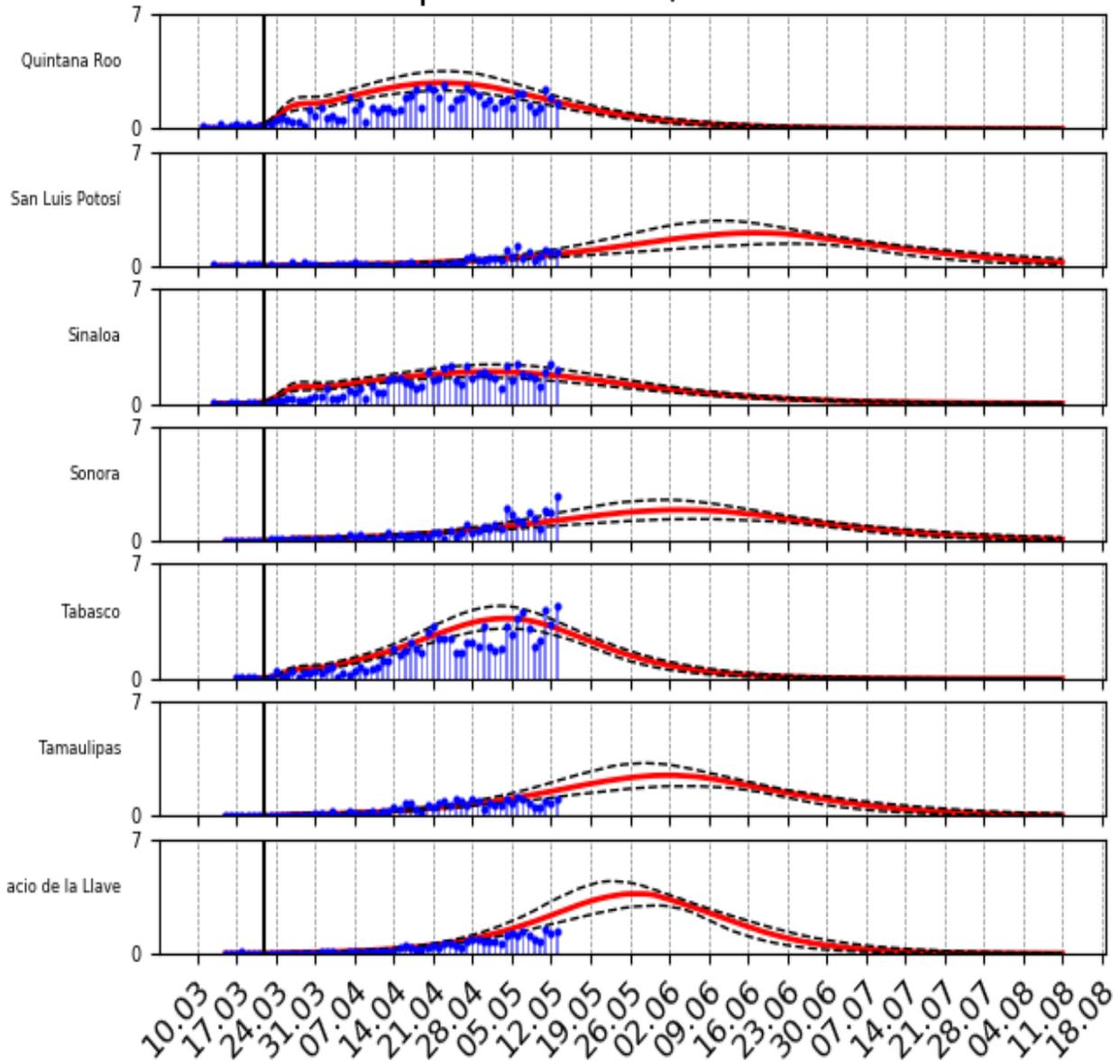
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



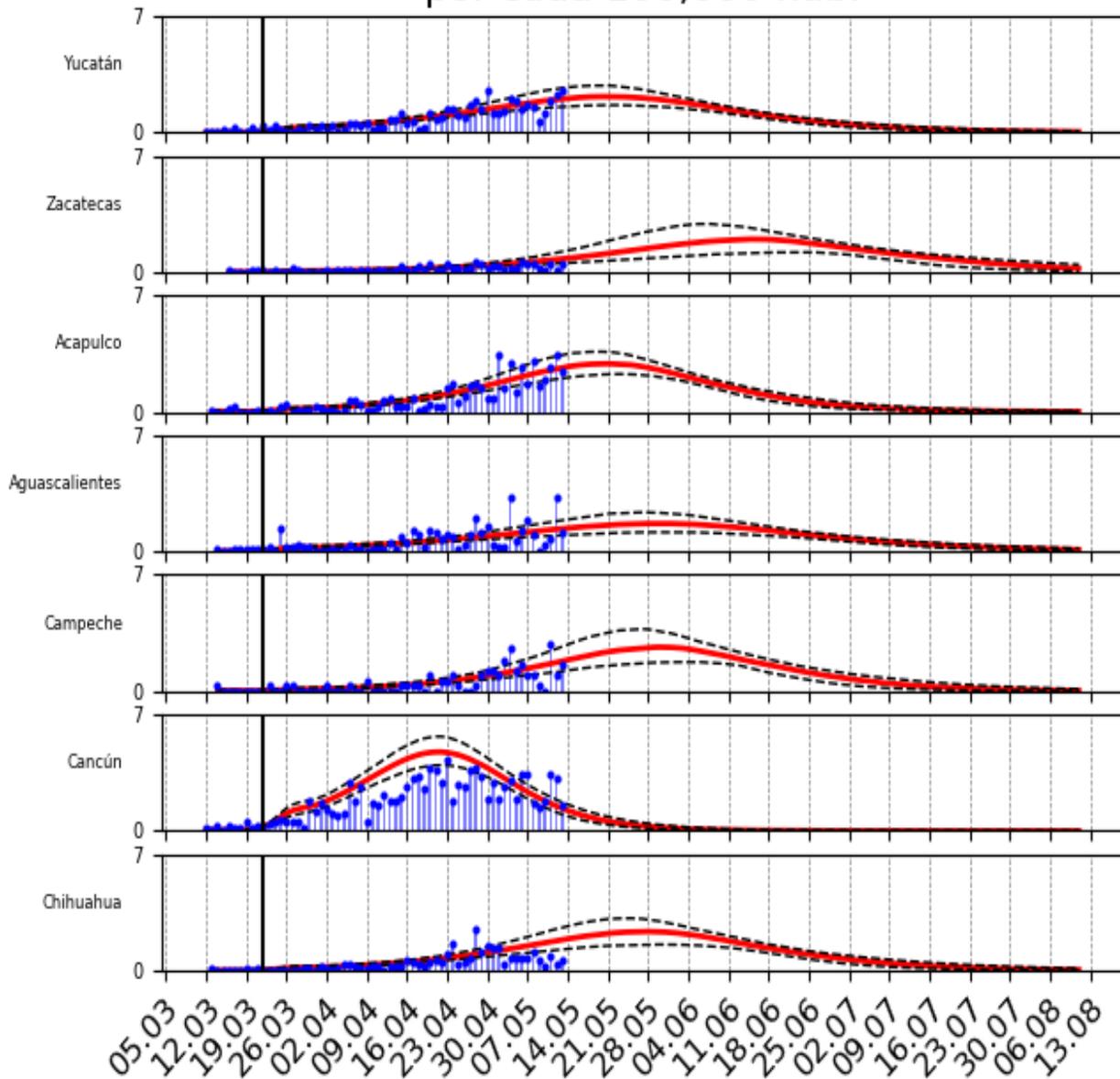
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



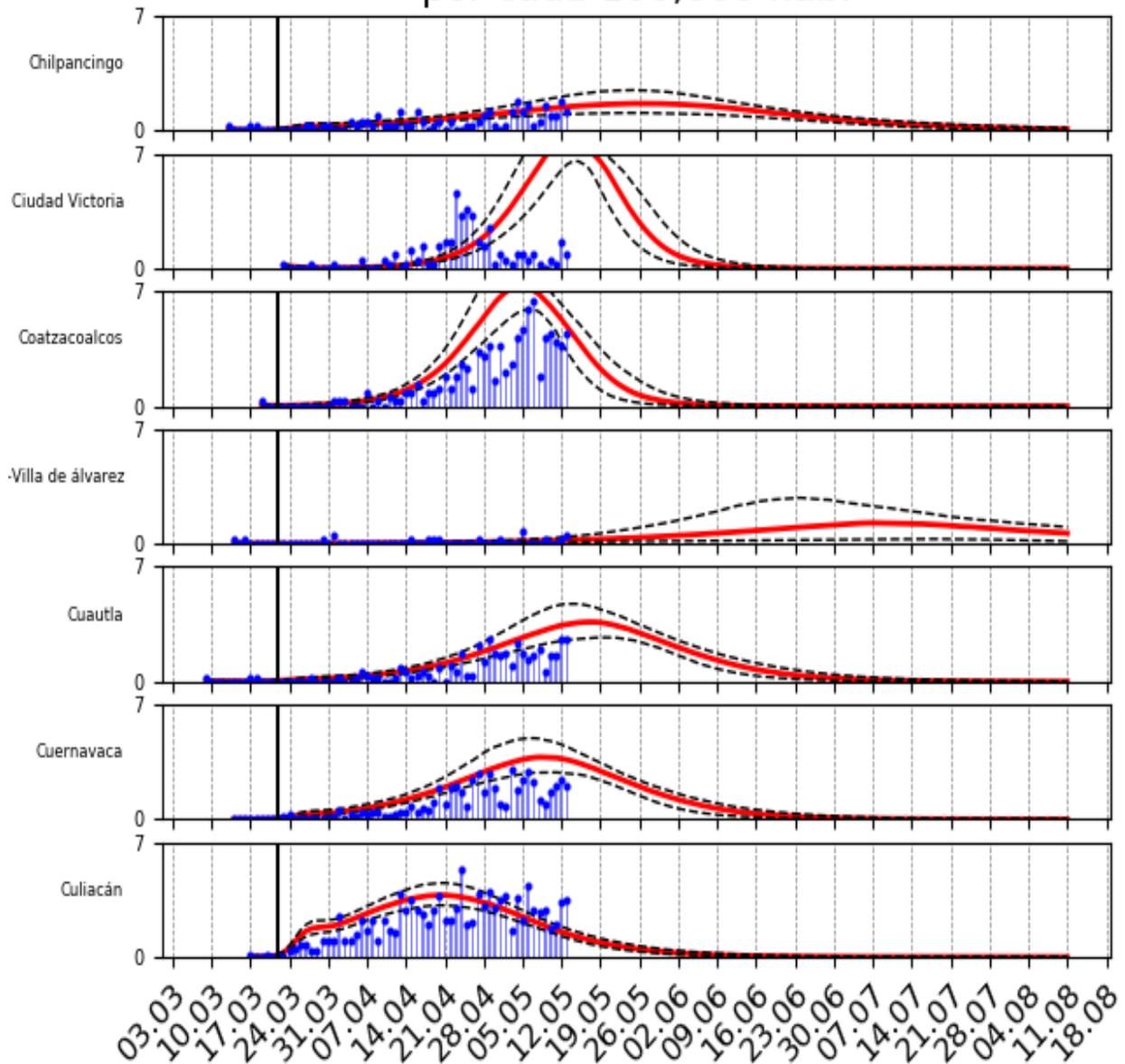
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



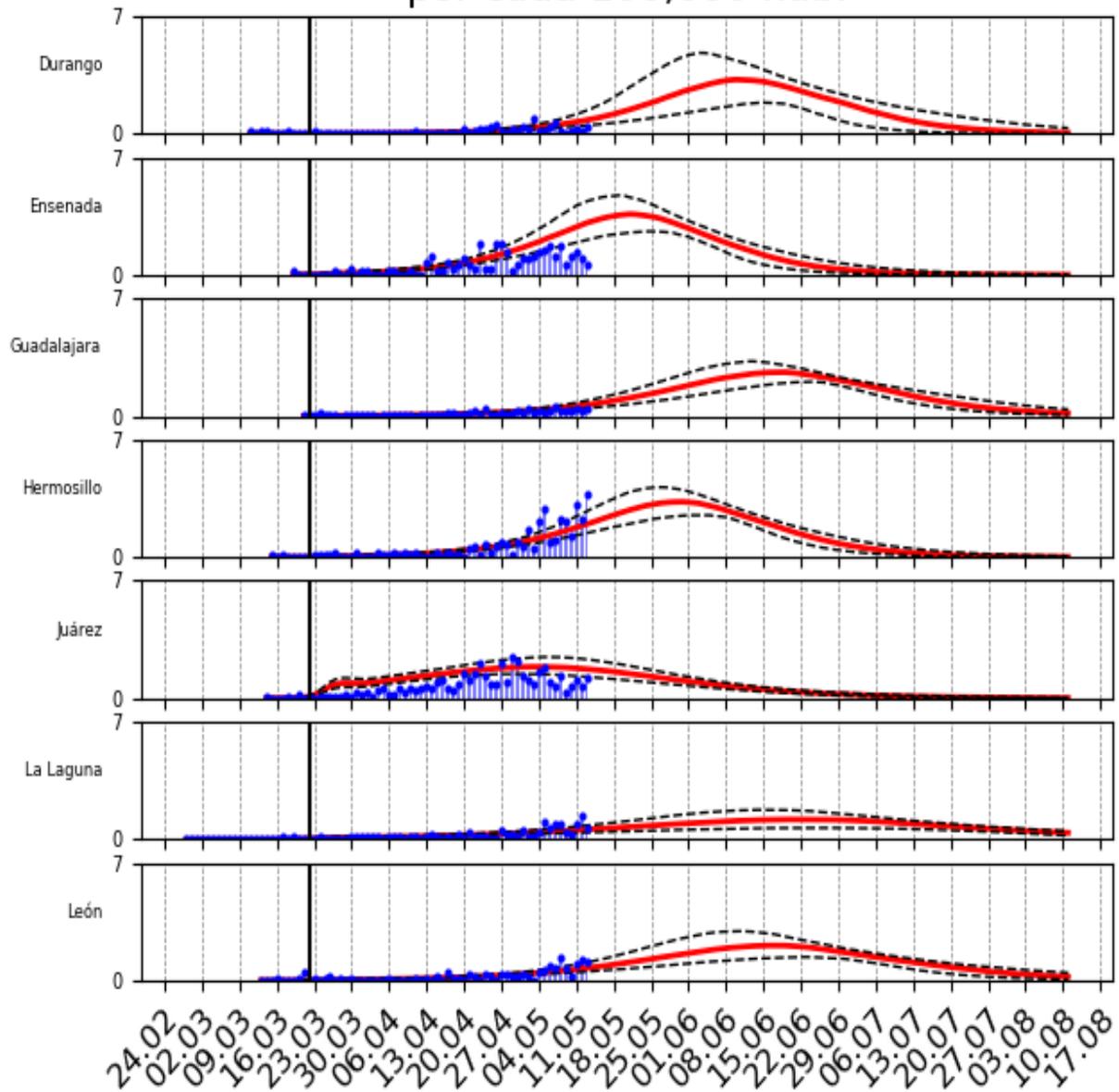
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



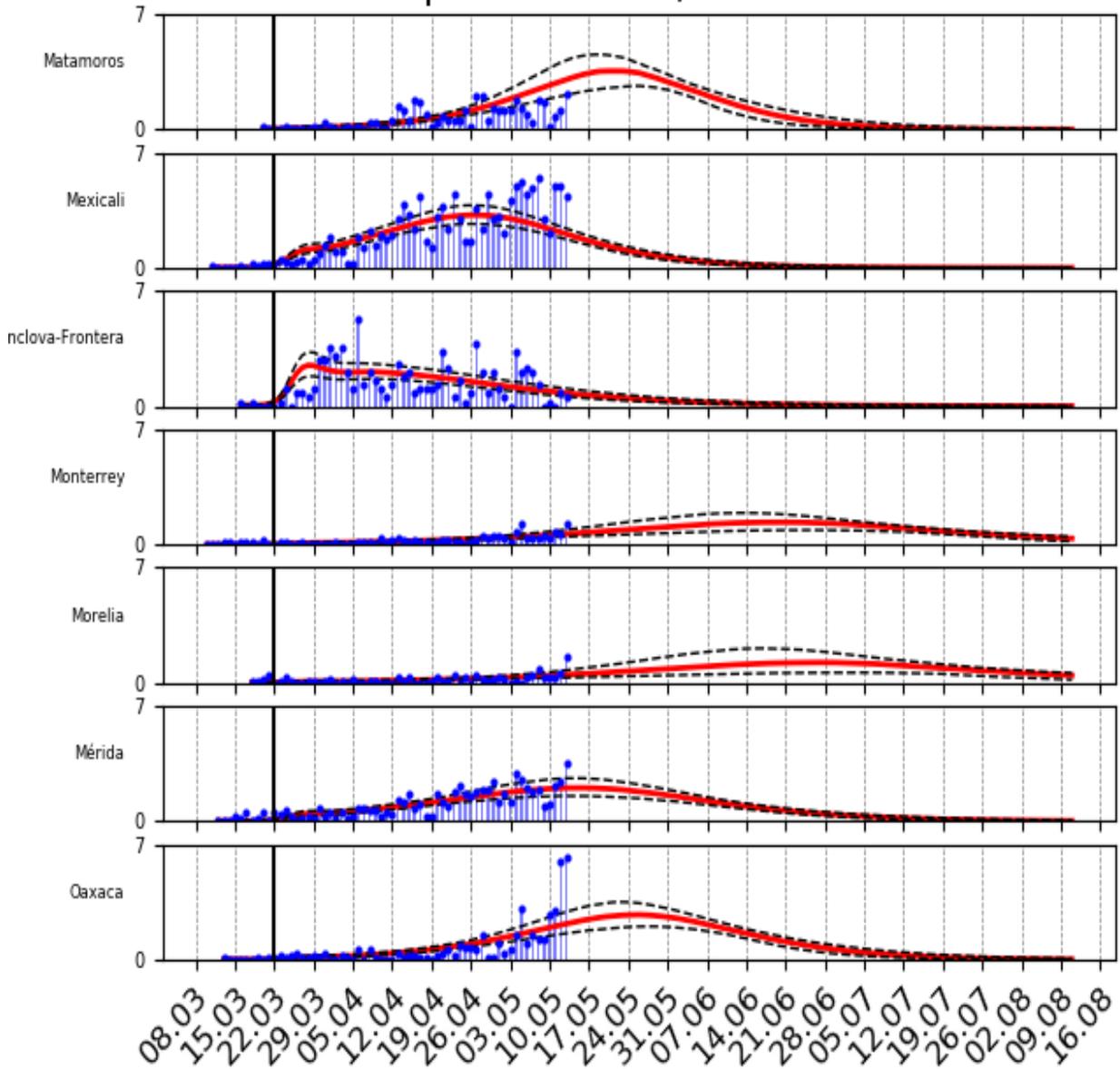
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



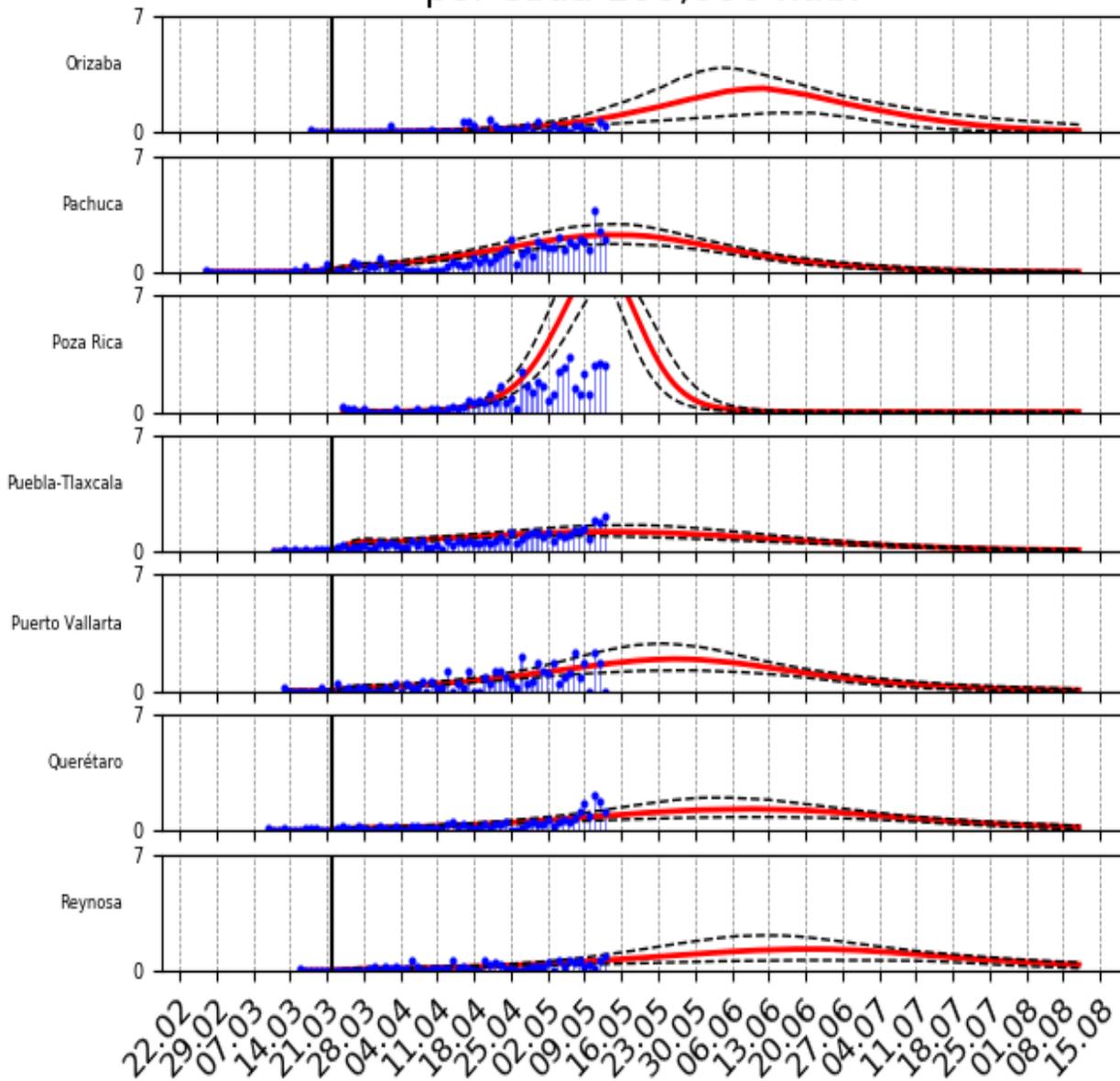
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



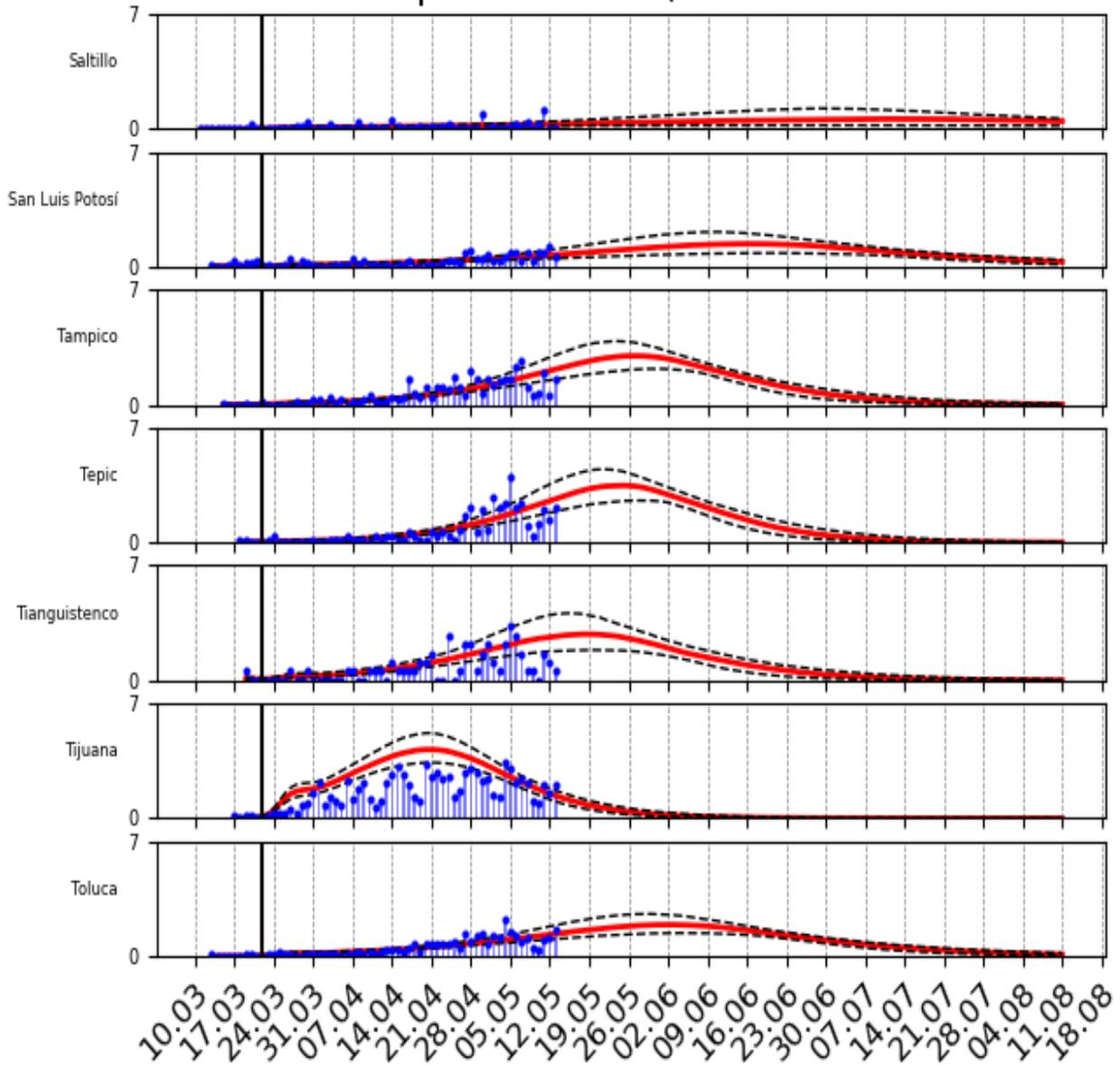
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



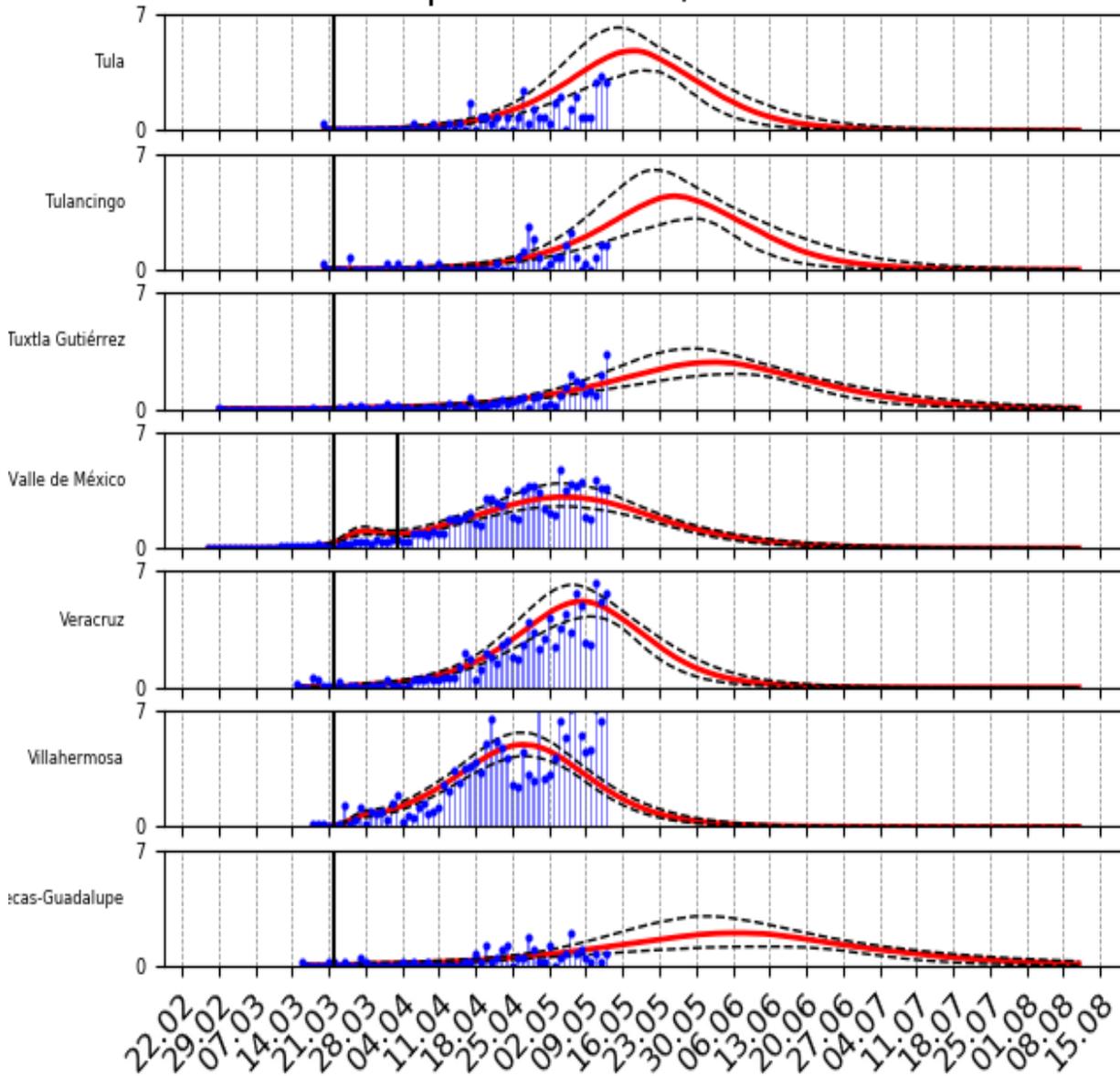
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



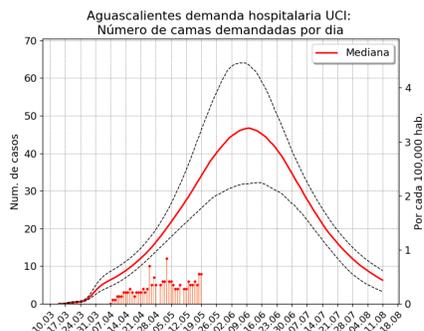
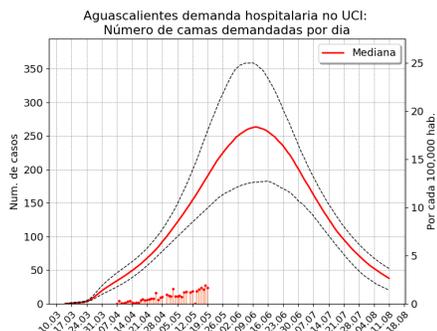
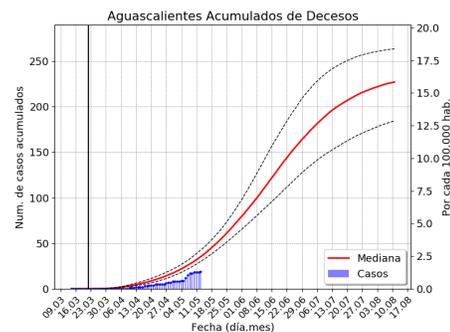
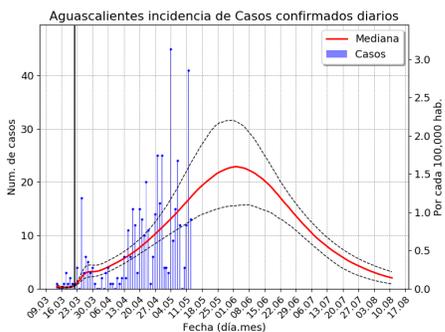
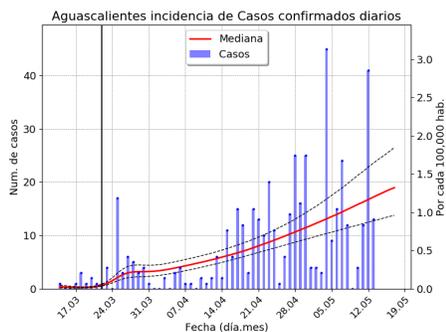
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



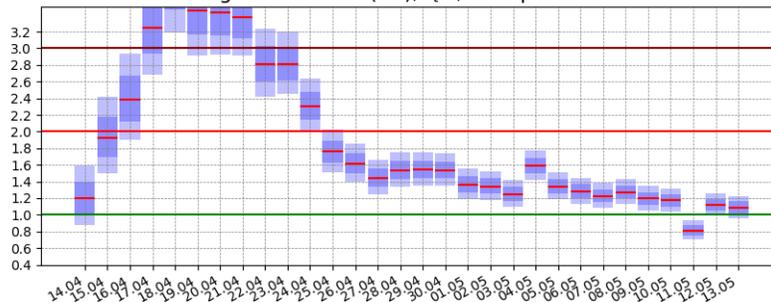
Incidencias casos confirmados por cada 100,000 hab.



1. Aguascalientes (1)



Aguascalientes (AS), R_t 's, dist. posterior.

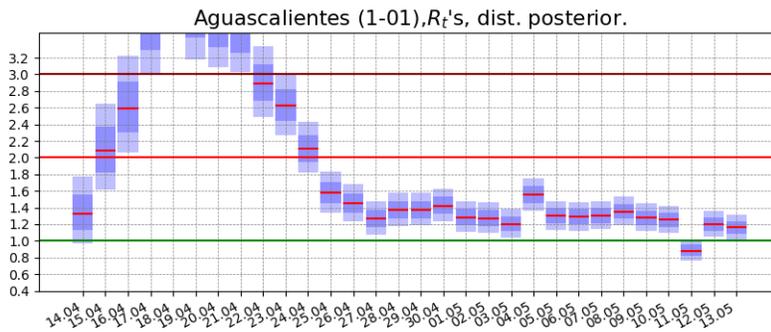
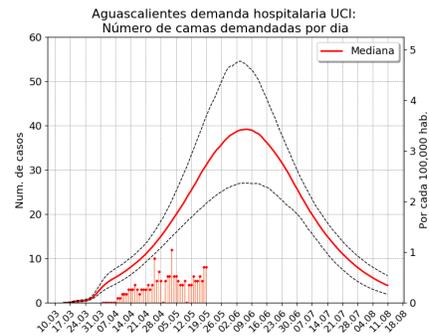
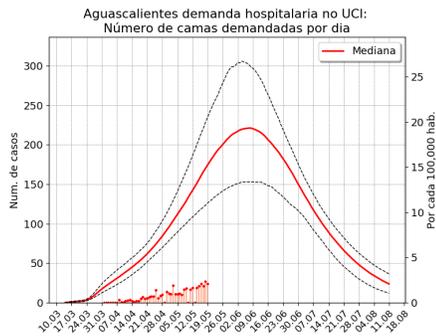
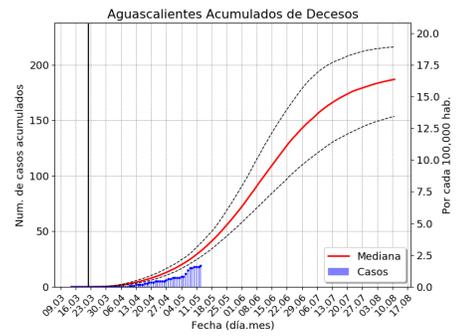
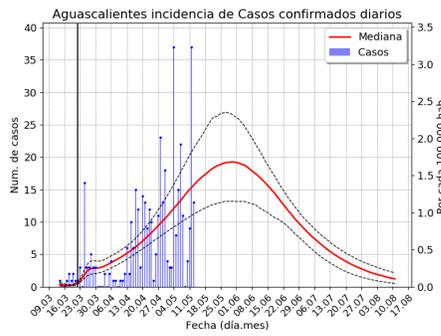
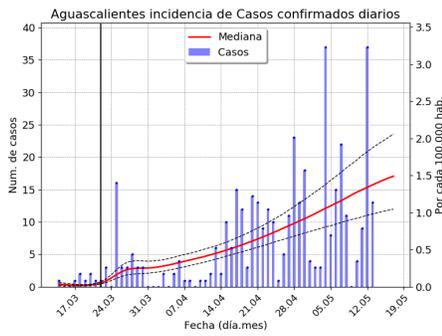


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.6	29.5 a 6.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	23	[16, 32]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	264	[182, 359]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	47	[32, 64]	Demanda total/día

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

1.1. Aguascalientes (1-01)

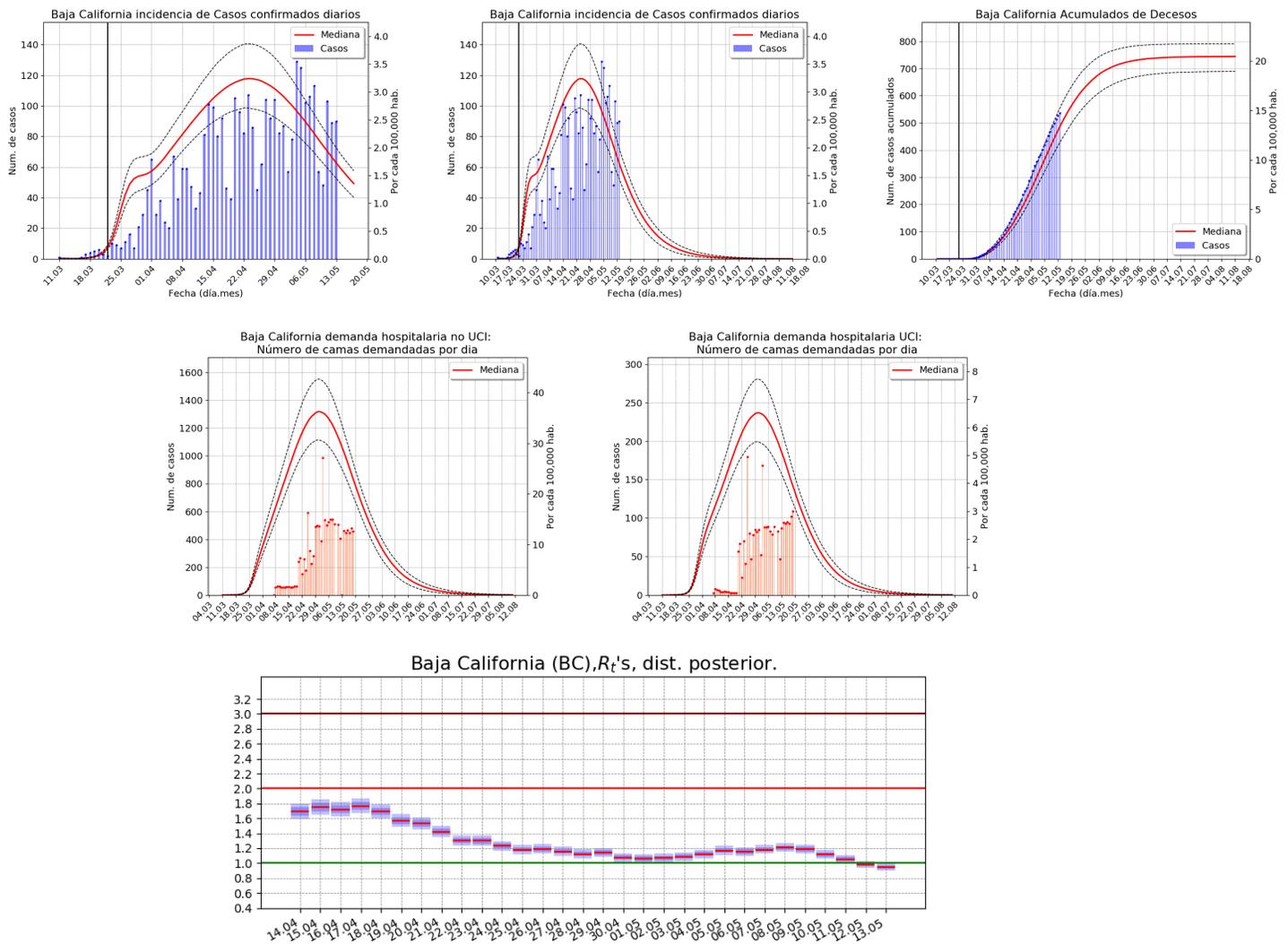


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.5	25.5 a 31.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[13, 27]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	221	[153, 306]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	39	[27, 55]	Demanda total/día

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

2. Baja California (2)

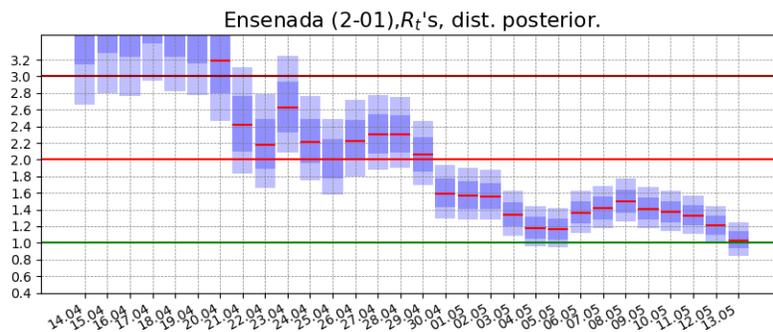
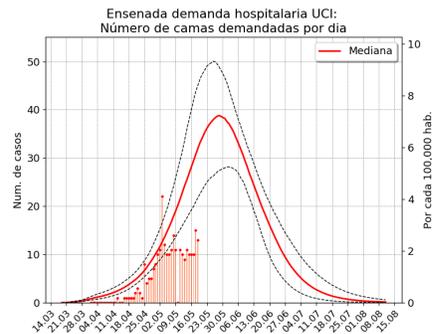
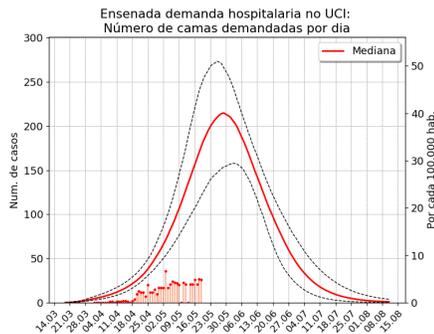
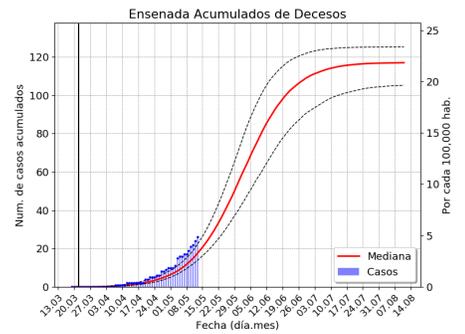
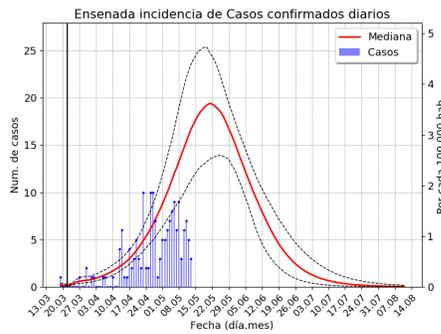
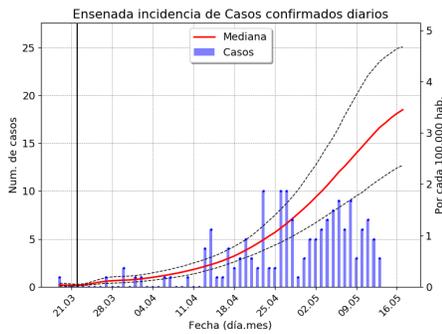


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.4	20.4 a 25.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	118	[99, 141]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1318	[1115, 1551]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	237	[199, 281]	Demanda total/día

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

2.1. Ensenada (2-01)



Resumen:

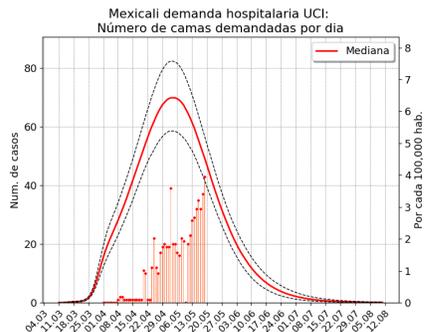
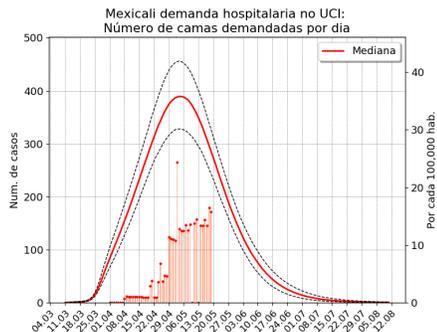
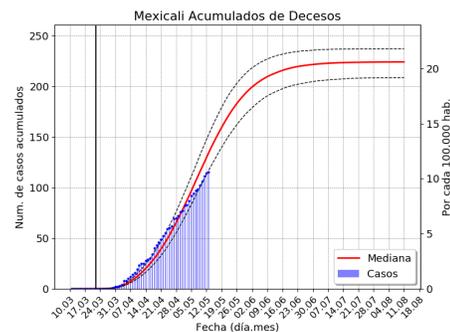
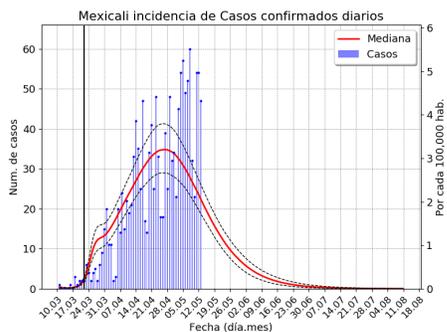
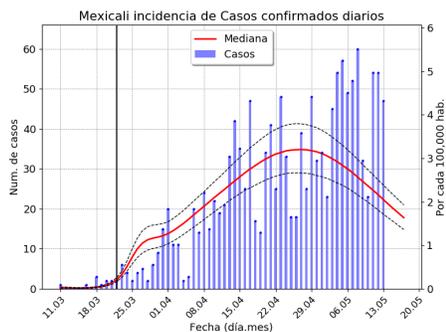
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	17.5 a 26.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[14, 25]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	215	[158, 274]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	39	[28, 50]	Demanda total/día

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

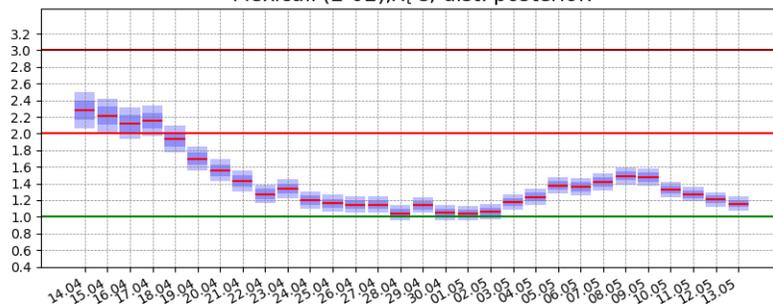
2.2. Mexicali (2-02)

Observaciones:

- Advertimos un retraso de la información de casos confirmados diarios de hasta 17 días, en contraste con los 7 días usuales. Se debe verificar esta información debido a que esto puede invalidar la confiabilidad del pronóstico generado por el modelo.



Mexicali (2-02), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

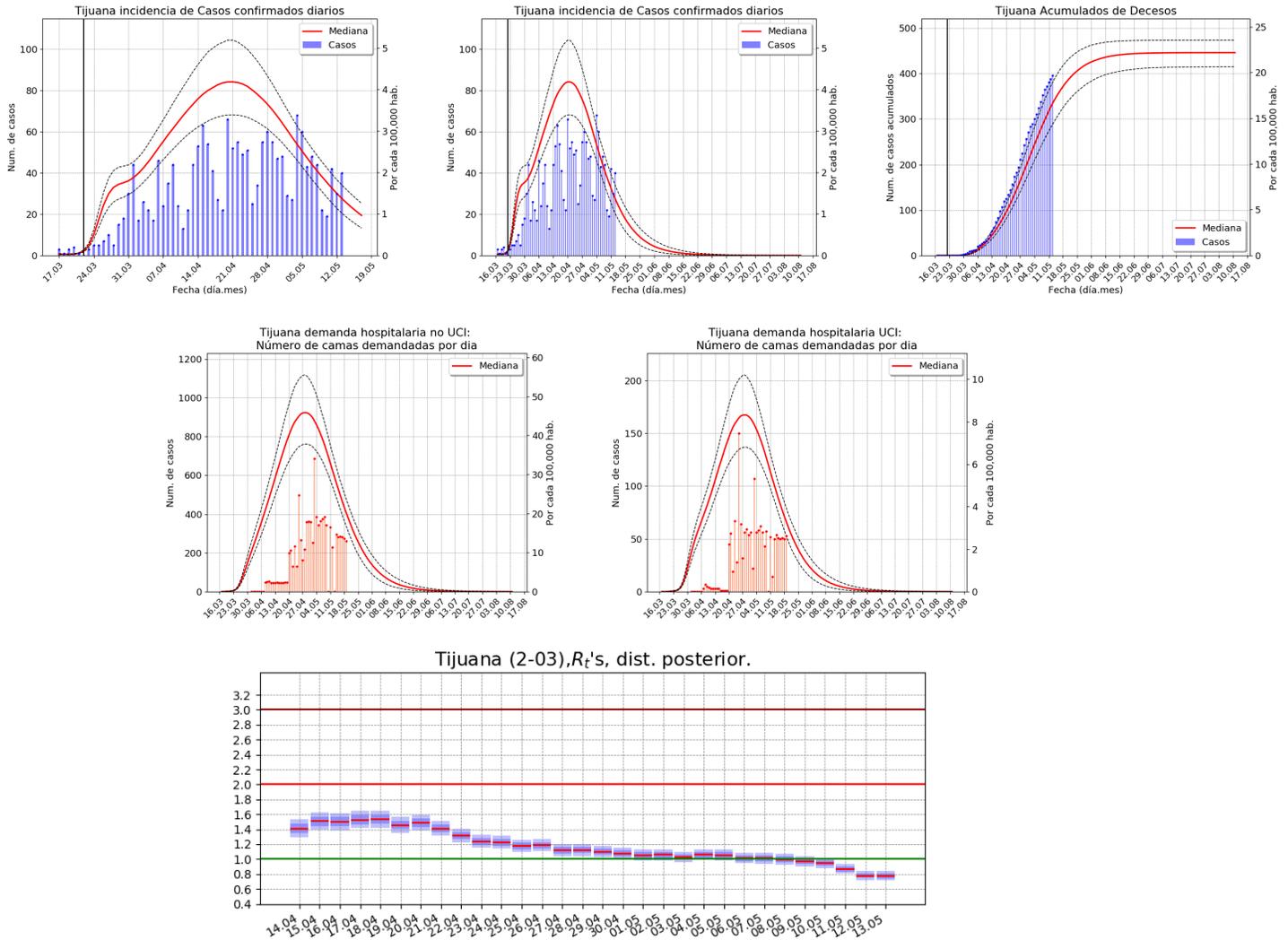
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.4	23.4 a 29.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	35	[29, 41]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	389	[328, 456]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	70	[59, 82]	Demanda total/día

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

2.3. Tijuana (2-03)

Observaciones:

- Advertimos un retraso de la información de casos confirmados diarios de hasta 17 días, en contraste con los 7 días usuales. Se debe verificar esta información debido a que esto puede invalidar la confiabilidad del pronóstico generado por el modelo.

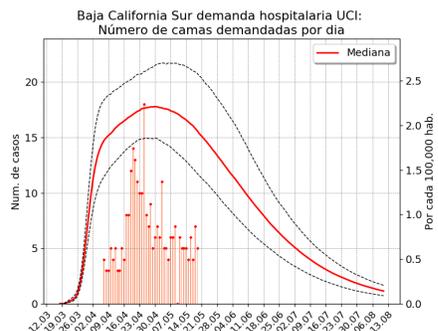
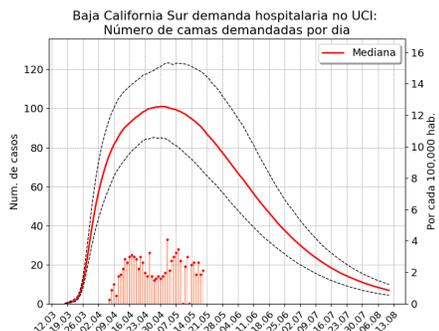
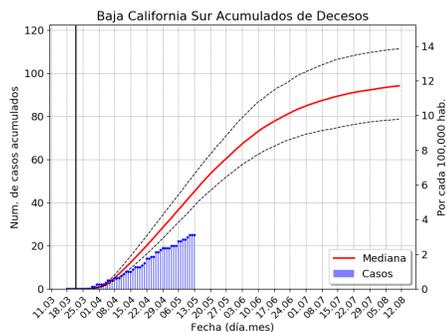
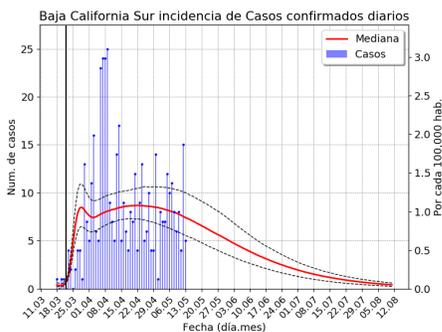
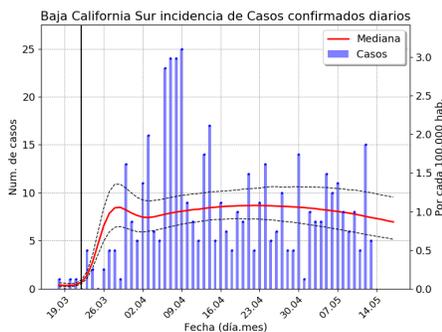


Resumen:

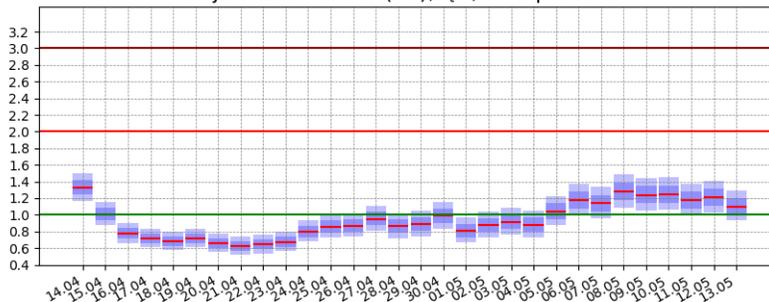
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.4	18.4 a 23.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	84	[68, 104]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	922	[761, 1116]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	168	[137, 205]	Demanda total/día

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

3. Baja California Sur (3)



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



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.4	26.3 a 22.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	9	[7, 11]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	101	[85, 123]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	18	[15, 22]	Demanda total/día

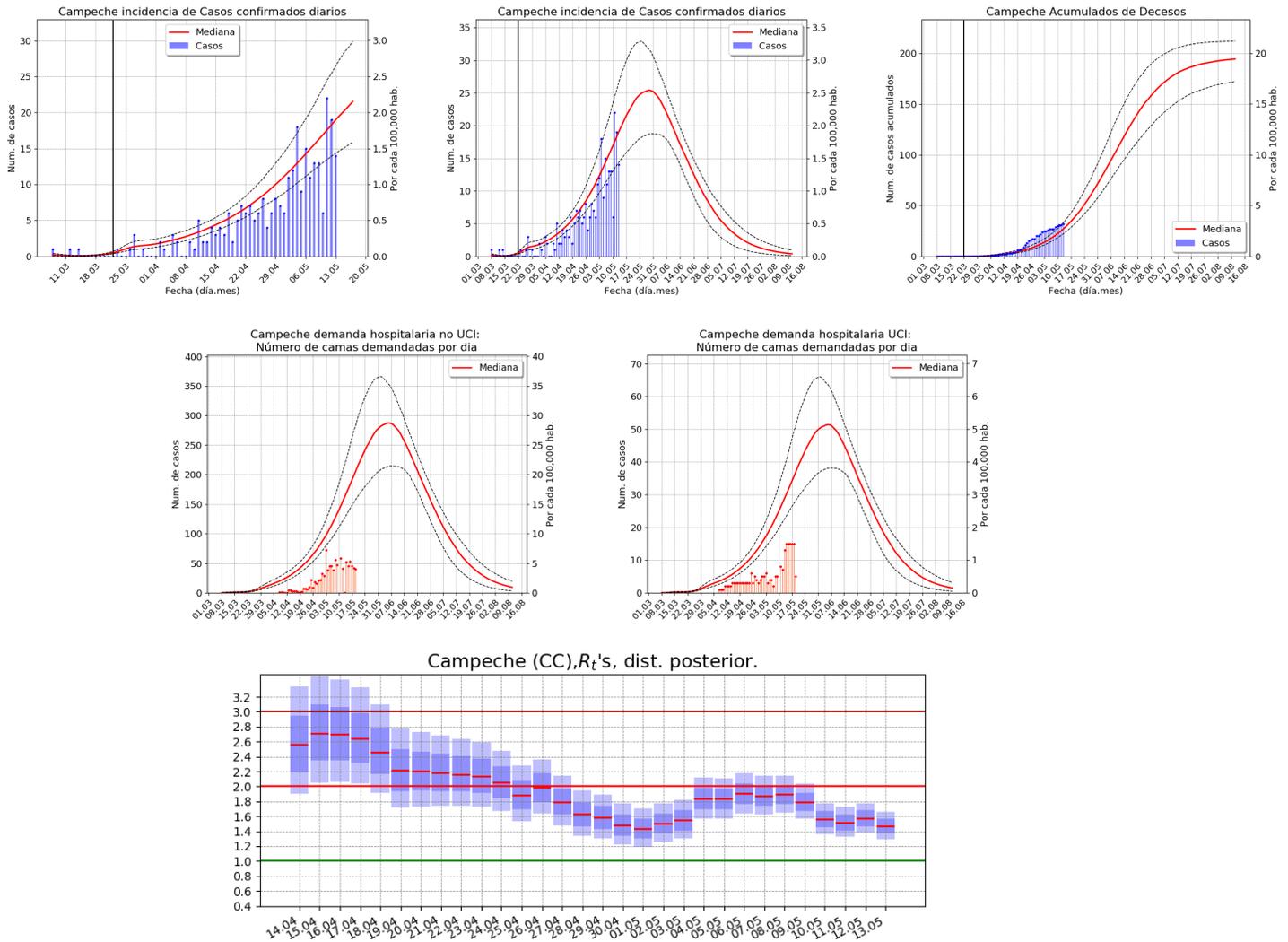
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

3.1. La Paz (3-01)

Observaciones:

- Los conteos son bajos y el modelo no se está ajustando bien.

4. Campeche (4)

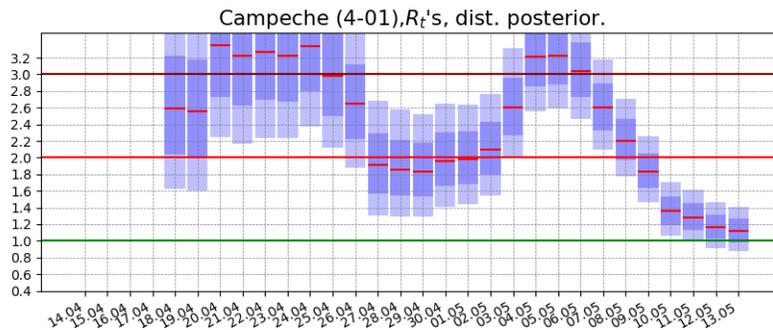
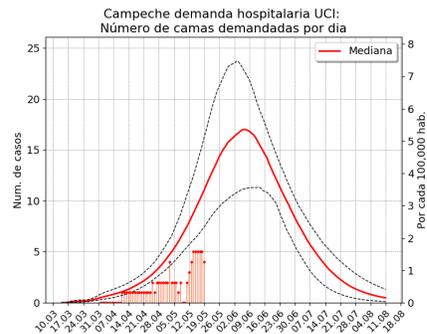
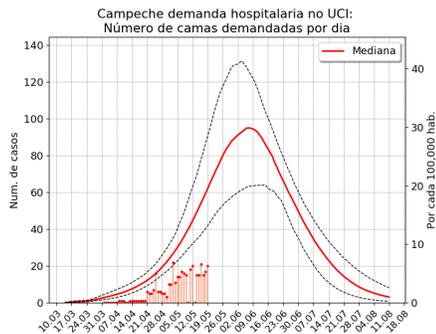
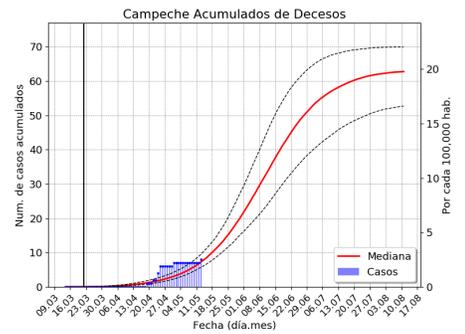
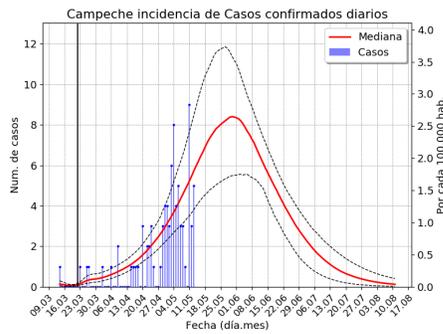
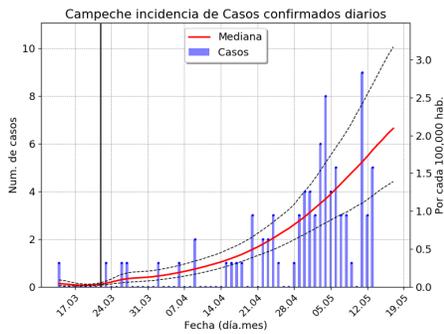


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.5	23.5 a 1.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	25	[19, 33]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	287	[215, 366]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	51	[38, 66]	Demanda total/día

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

4.1. Campeche (4-01)

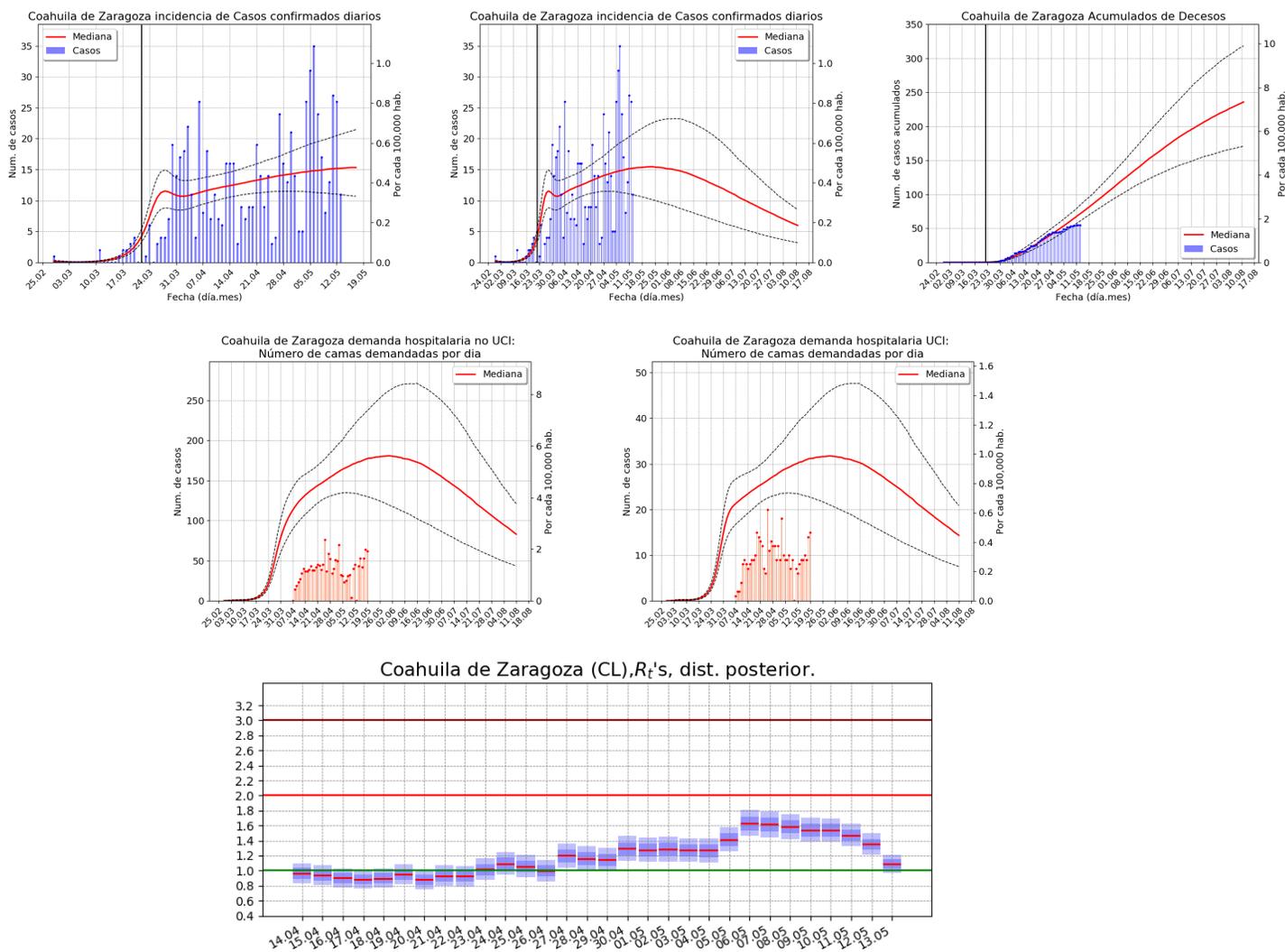


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	29.5	24.5 a 5.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	8	[6, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	95	[64, 131]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	17	[11, 24]	Demanda total/día

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

5. Coahuila de Zaragoza (5)

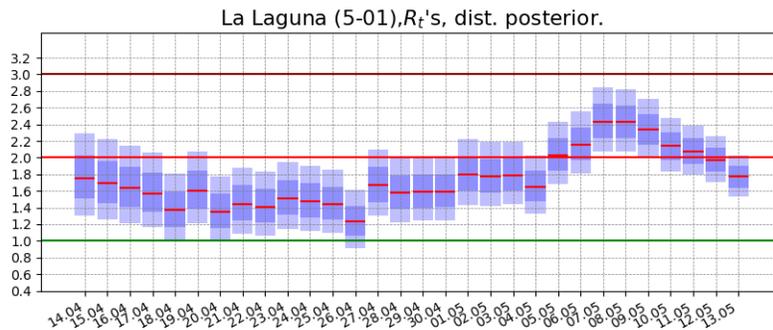
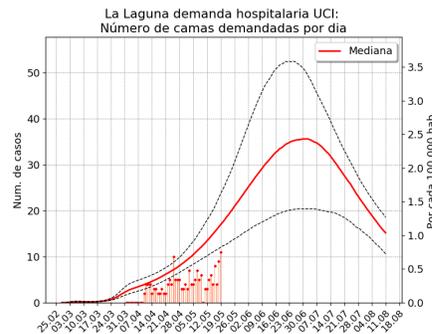
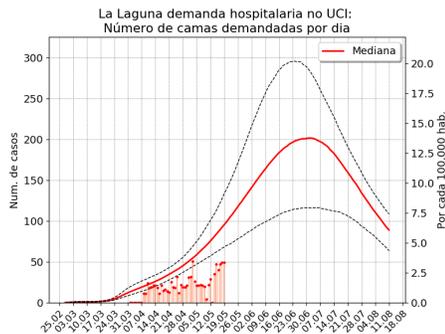
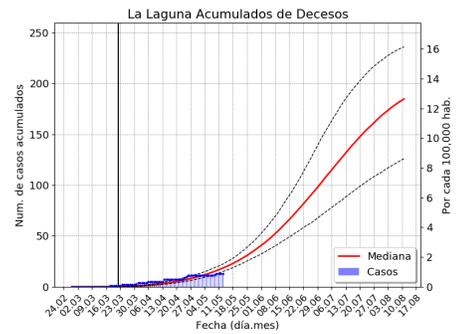
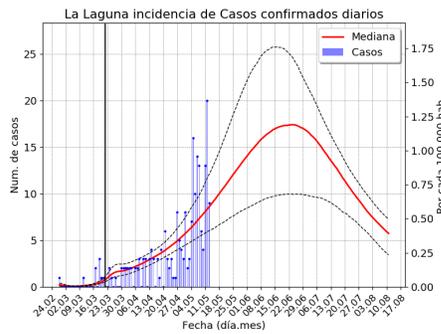
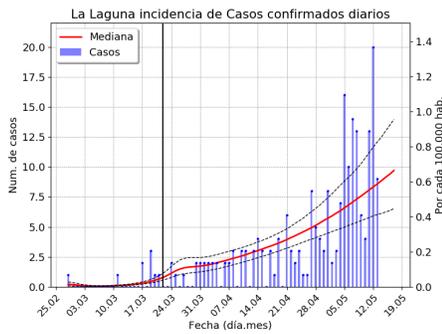


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.5	24.4 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	16	[12, 23]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	181	[135, 271]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	32	[24, 48]	Demanda total/día

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

5.1. La Laguna (5-01)

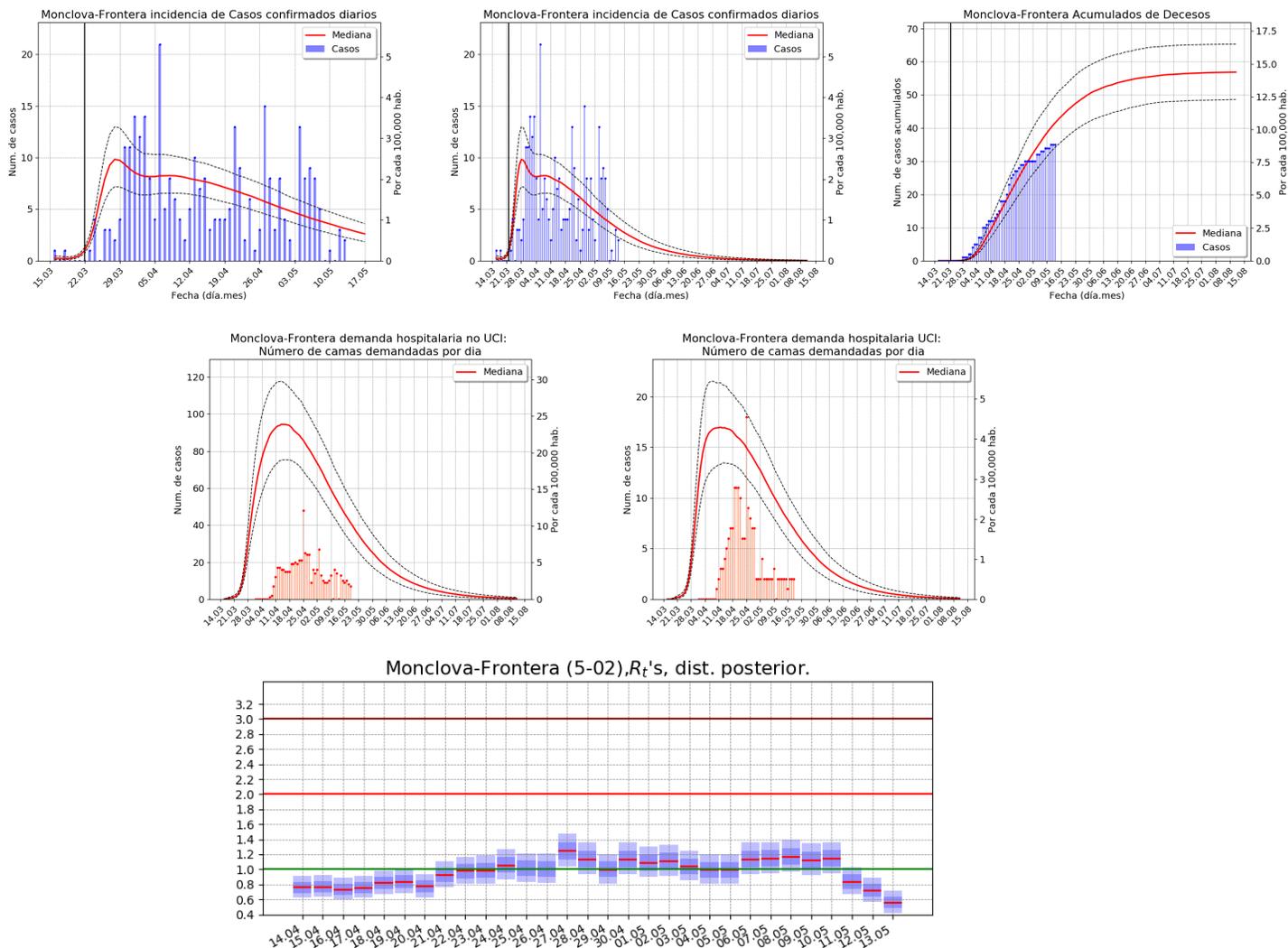


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.6	12.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	17	[10, 26]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	202	[116, 296]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	36	[20, 52]	Demanda total/día

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

5.2. Monclova-Frontera (5-02)

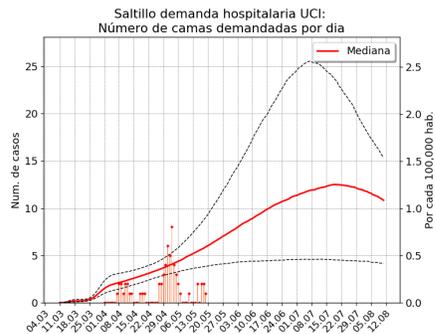
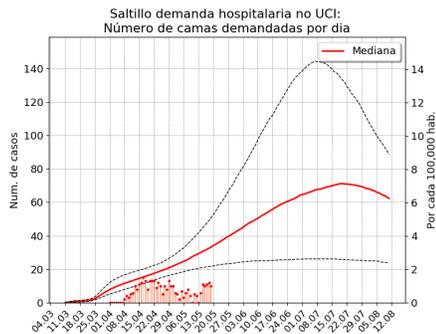
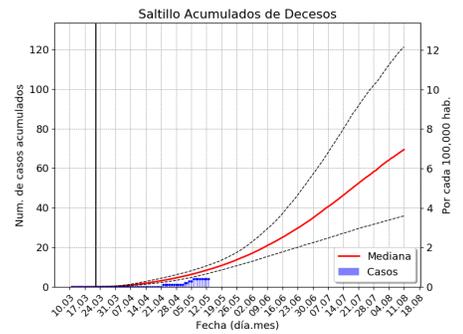
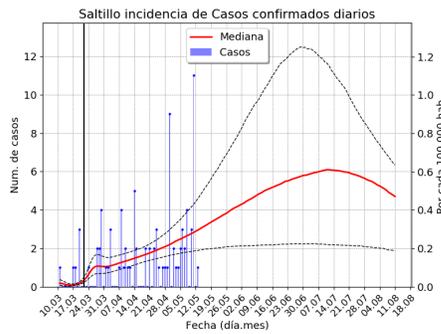
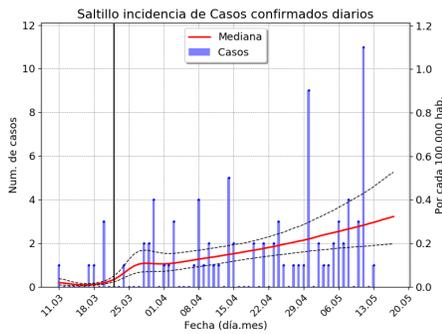


Resumen:

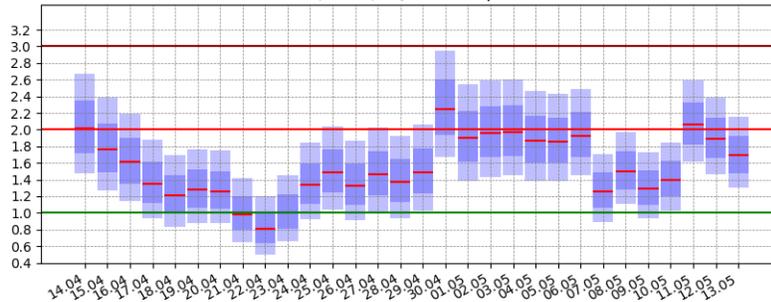
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	28.3	26.3 a 30.3	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	10	[7, 13]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	94	[75, 118]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	17	[14, 22]	Demanda total/día

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

5.3. Saltillo (5-04)



Saltillo (5-04), R_t 's, dist. posterior.

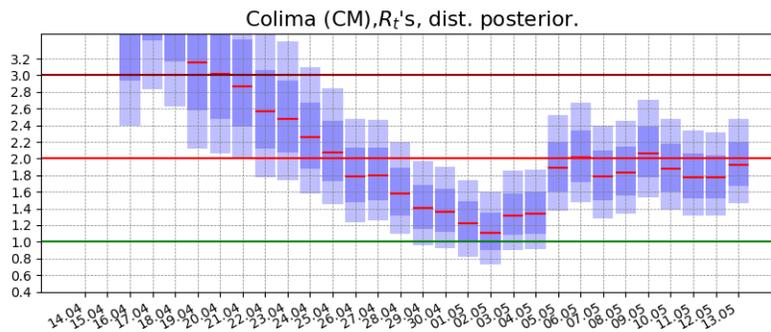
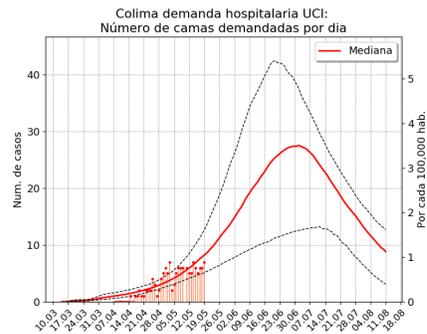
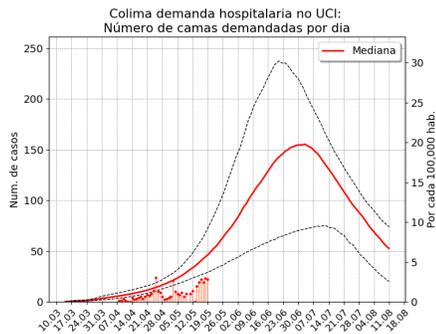
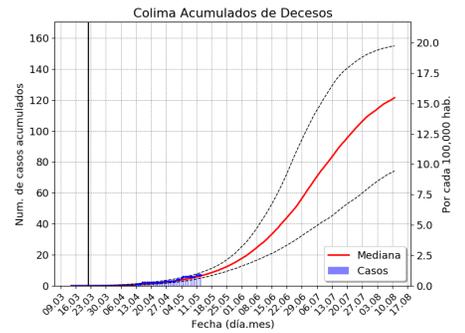
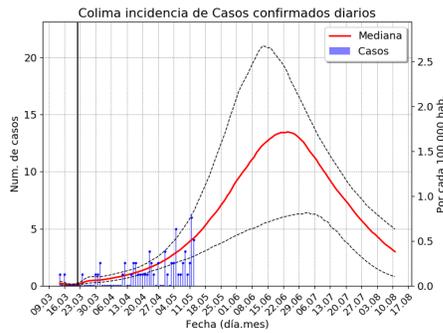
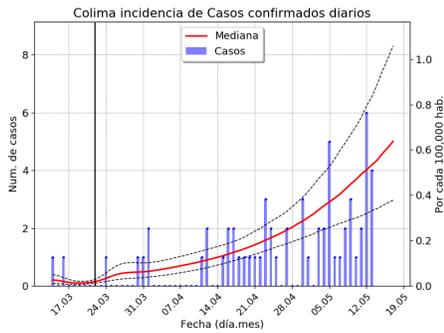


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.7	7.6 a 12.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[2, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	71	[26, 144]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	12	[5, 26]	Demanda total/día

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

6. Colima (6)

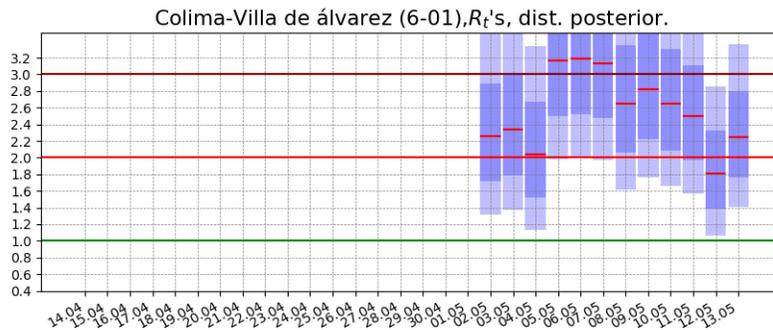
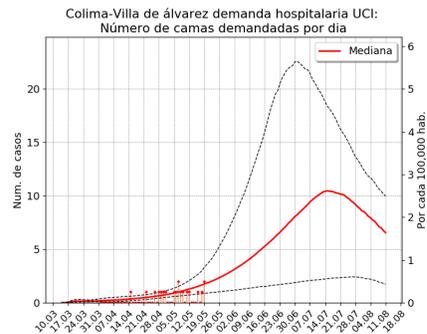
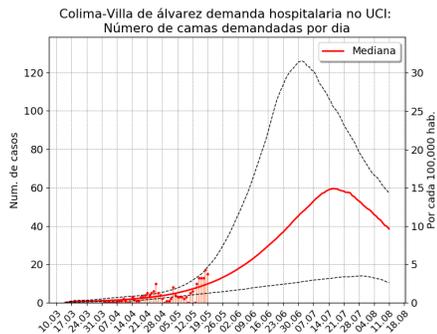
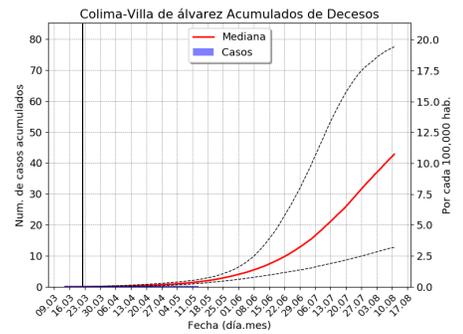
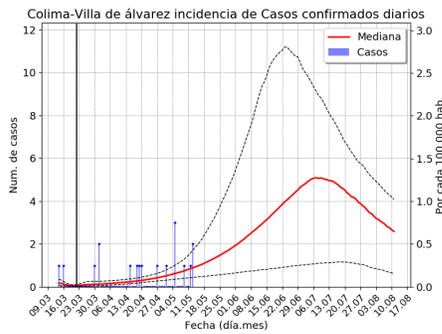


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.6	11.6 a 4.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	14	[6, 21]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	155	[75, 237]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	28	[13, 42]	Demanda total/día

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

6.1. Colima-Villa de Álvarez (6-01)

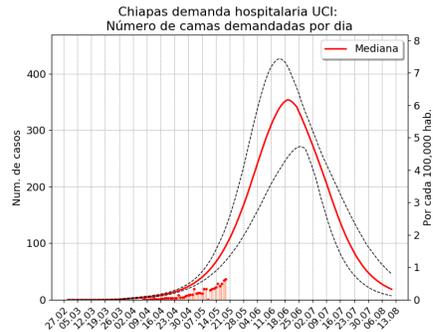
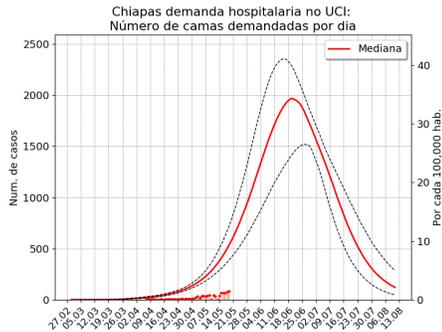
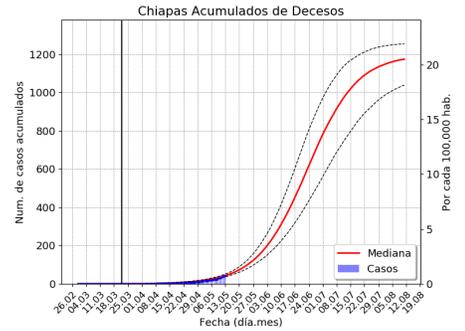
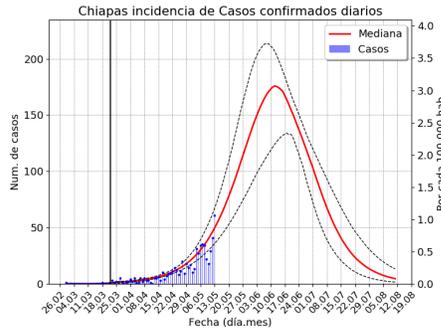


Resumen:

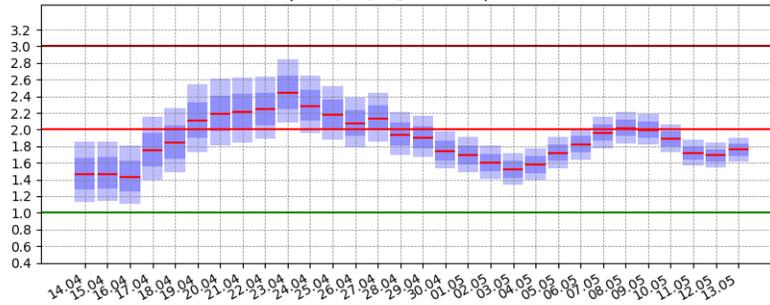
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	6.7	21.6 a 18.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[1, 11]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	60	[14, 126]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	10	[2, 23]	Demanda total/día

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

7. Chiapas (7)



Chiapas (CS), R_t 's, dist. posterior.

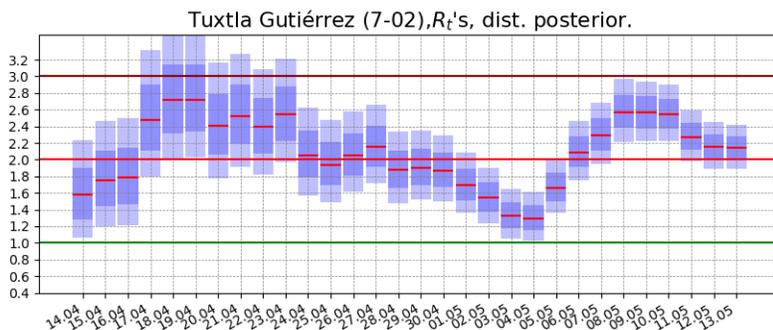
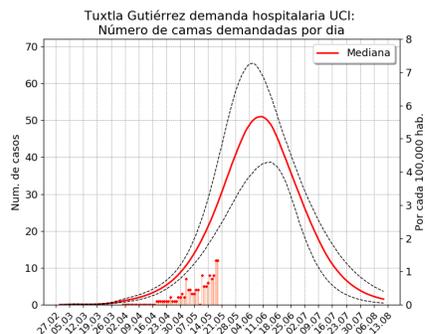
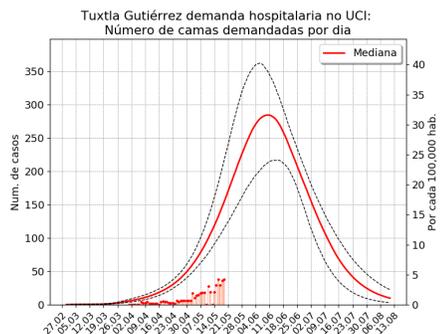
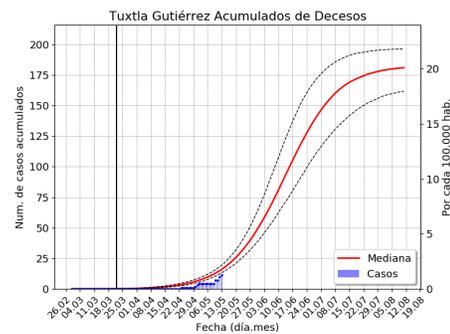
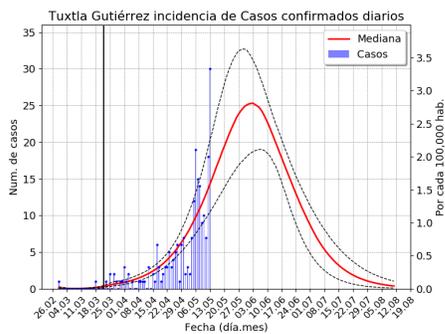
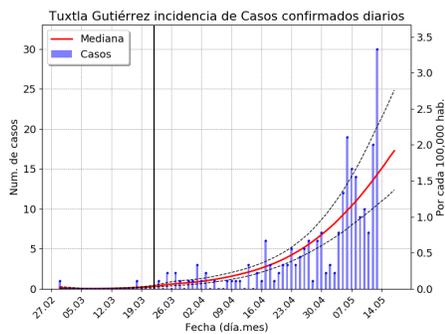


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.6	5.6 a 20.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	176	[134, 213]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1968	[1521, 2353]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	353	[271, 426]	Demanda total/día

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

7.1. Tuxtla Gutiérrez (7-02)

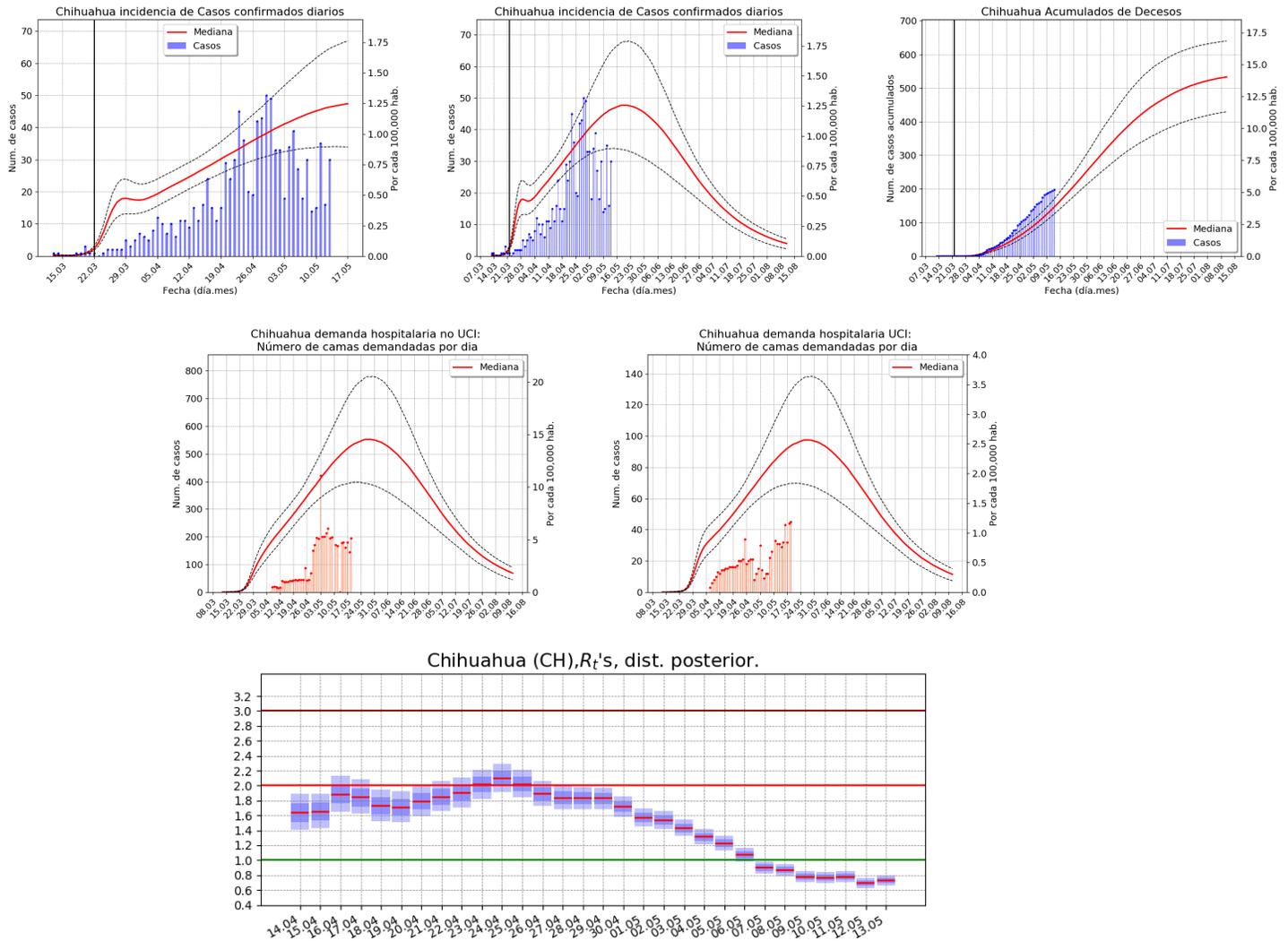


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.6	27.5 a 8.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	25	[19, 33]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	284	[217, 362]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	51	[39, 66]	Demanda total/día

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

8. Chihuahua (8)

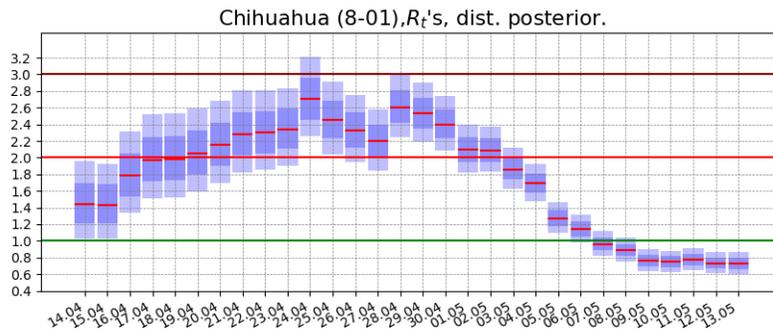
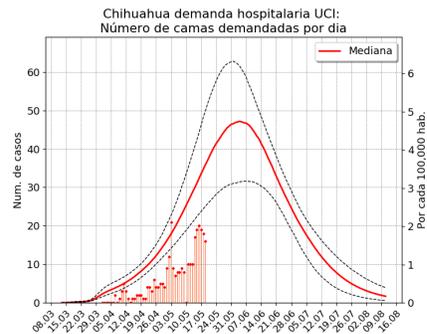
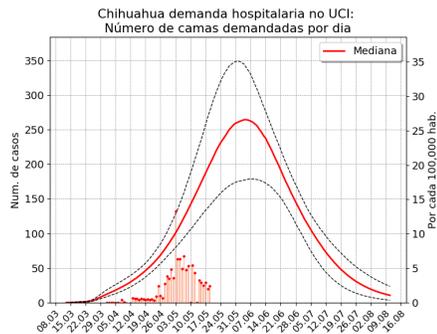
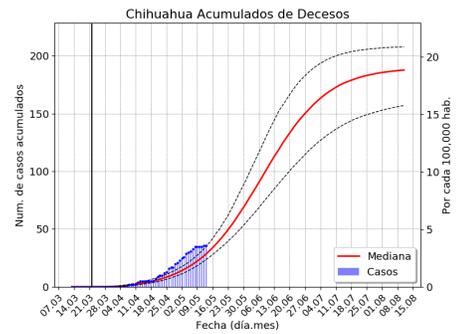
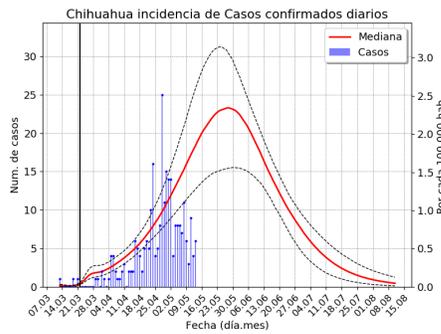
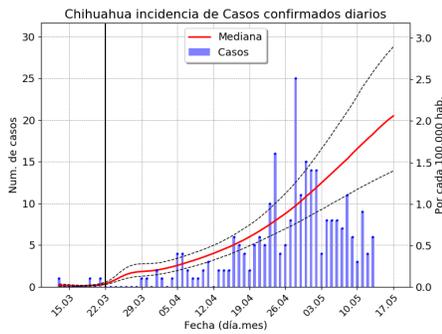


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.5	12.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	48	[34, 68]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	552	[397, 780]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	98	[70, 138]	Demanda total/día

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

8.1. Chihuahua (8-01)

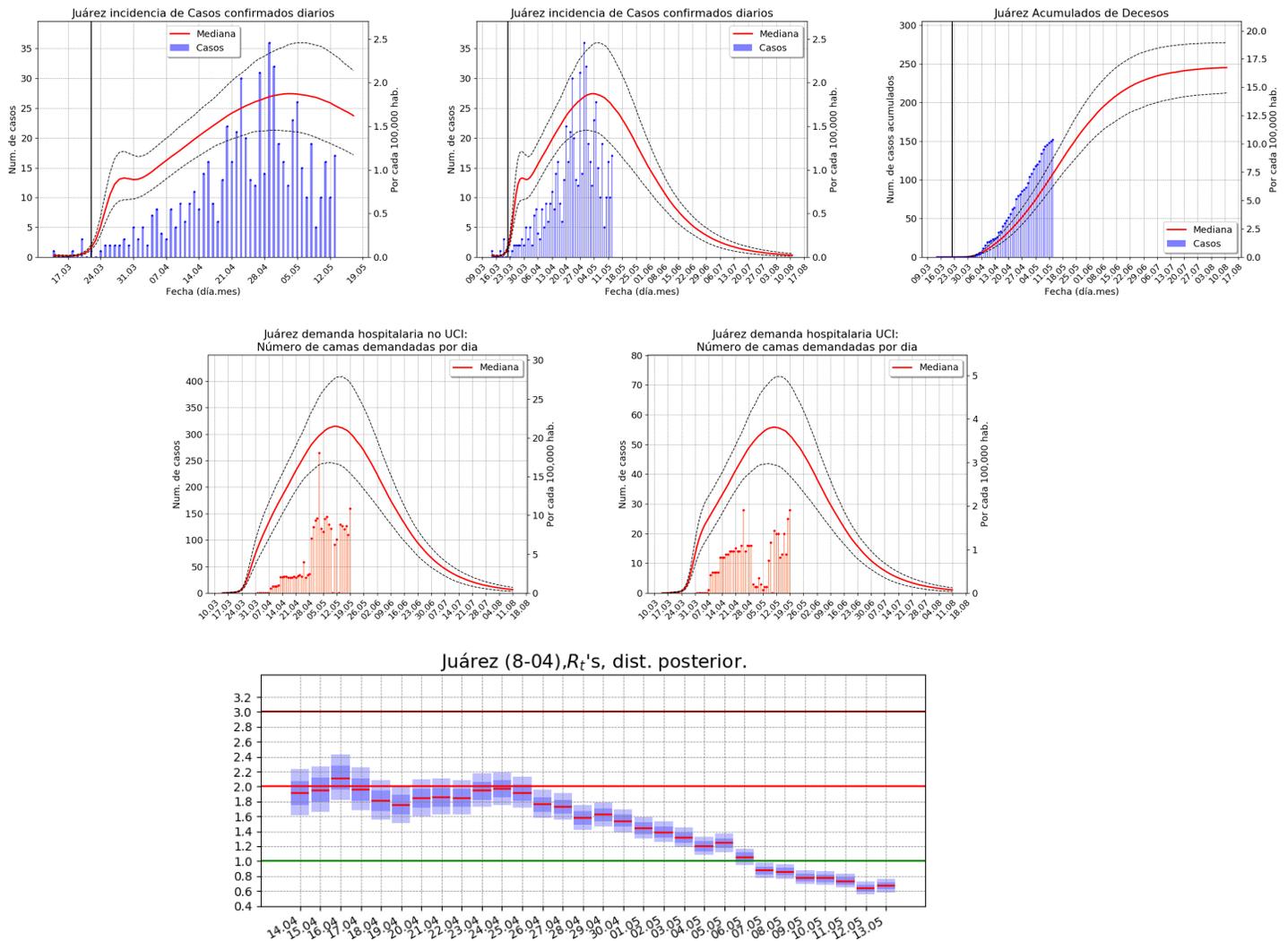


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.5	22.5 a 1.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	23	[16, 31]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	264	[179, 349]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	47	[32, 63]	Demanda total/día

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

8.2. Juárez (8-04)



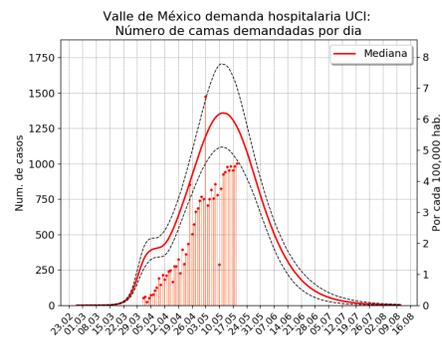
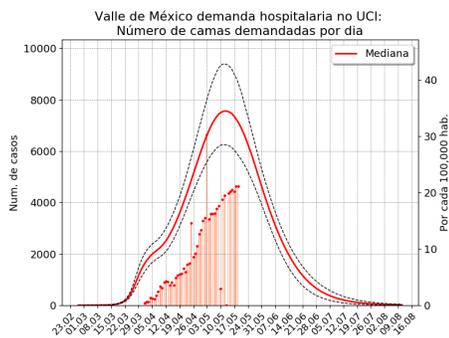
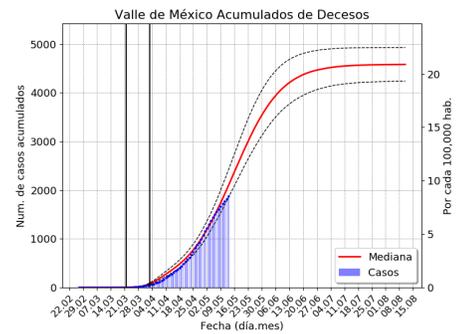
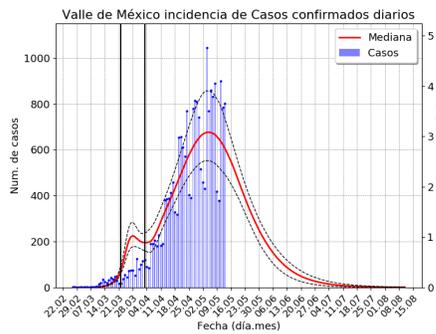
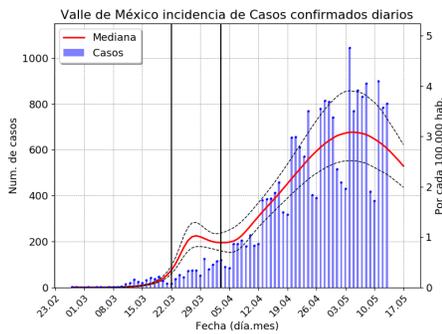
Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.5	27.4 a 7.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	27	[21, 36]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	315	[246, 409]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	56	[44, 73]	Demanda total/día

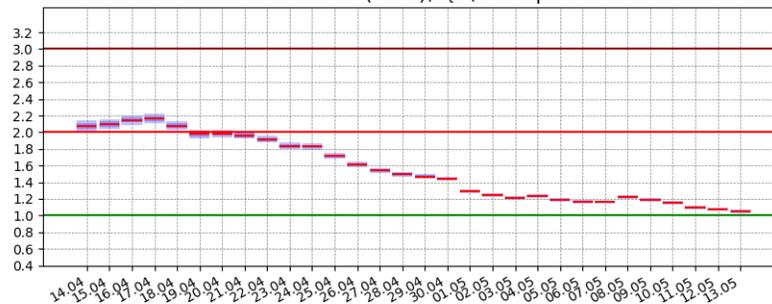
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

9. Ciudad de México (9)

9.1. Valle de México (9-01)



Valle de México (9-01), R_t 's, dist. posterior.

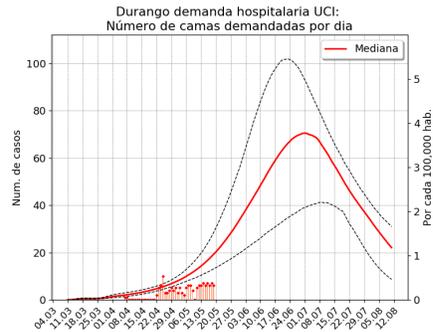
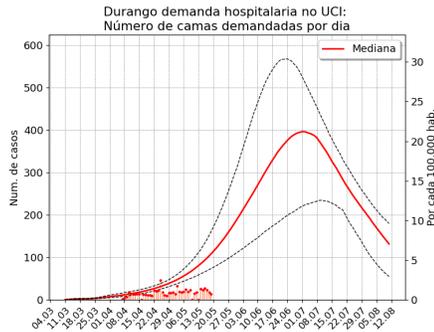
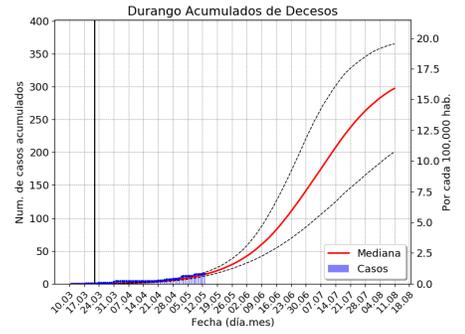
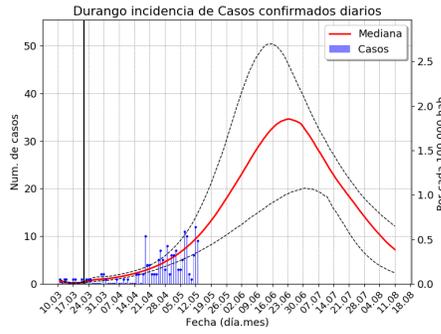


Resumen:

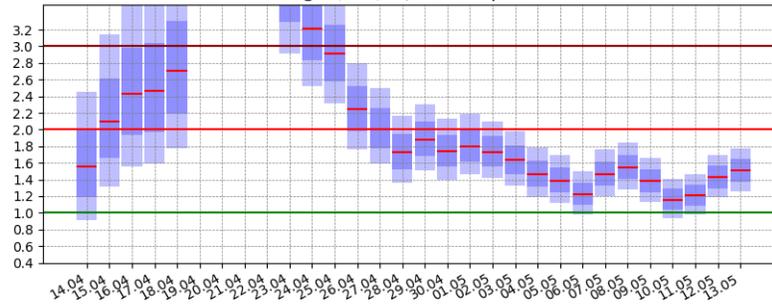
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	5.5	2.5 a 7.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	676	[552, 857]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	7560	[6252, 9399]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	1359	[1118, 1707]	Demanda total/día

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

10. Durango (10)



Durango (DG), R_t 's, dist. posterior.

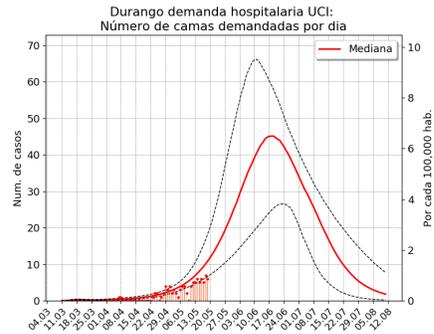
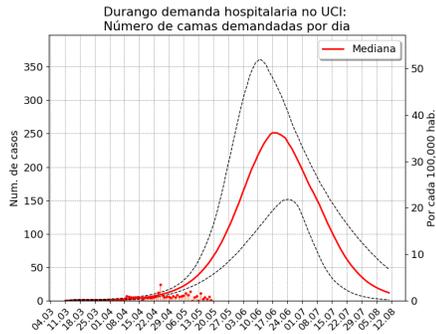
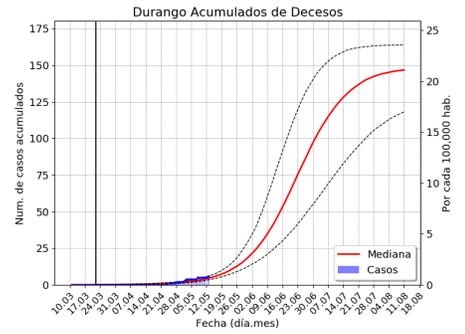
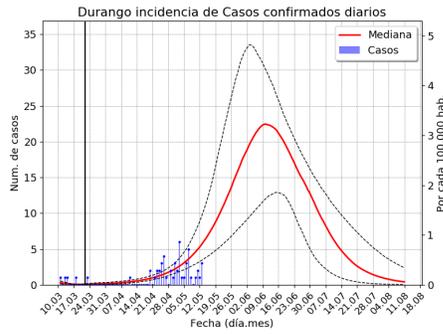
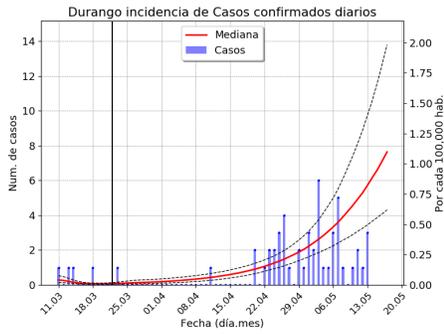


Resumen:

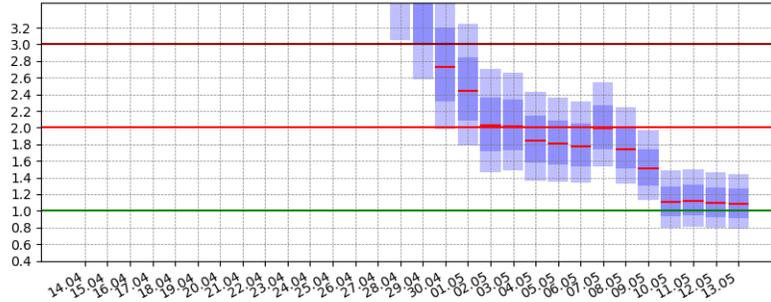
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	23.6	12.6 a 3.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	35	[20, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	396	[234, 568]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	70	[41, 102]	Demanda total/día

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

10.1. Durango (10-01)



Durango (10-01), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

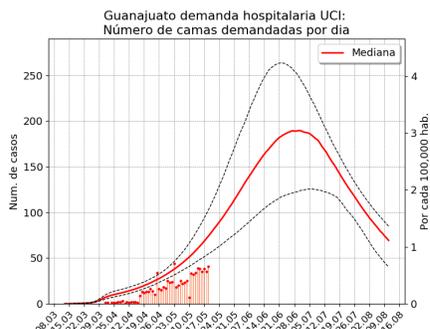
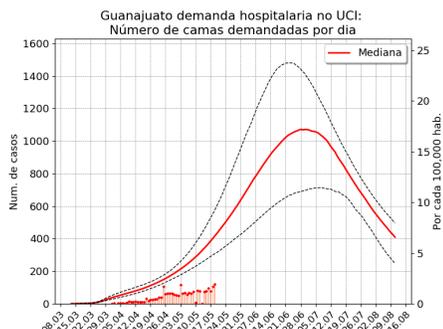
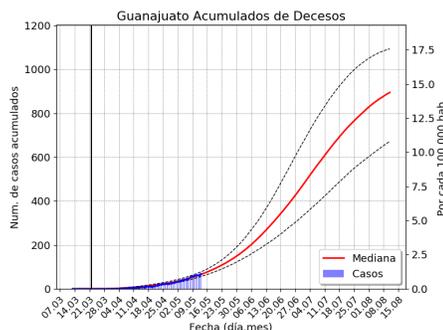
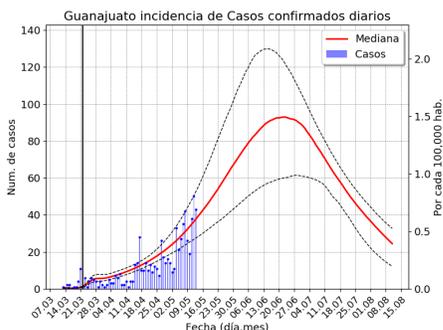
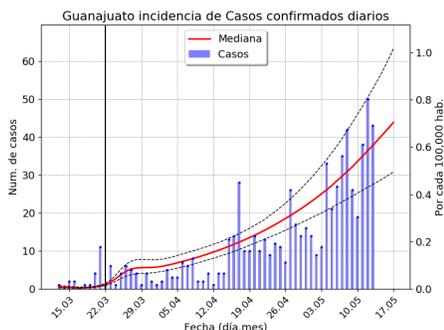
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	10.6	1.6 a 17.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	22	[13, 34]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	251	[152, 361]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	45	[26, 66]	Demanda total/día

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

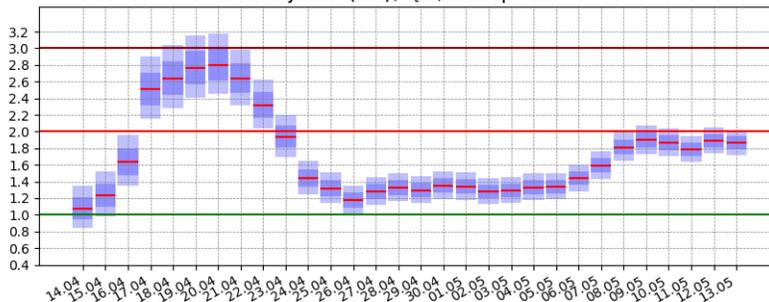
10.2. La Laguna (5-01)

Ver 5.1

11. Guanajuato (11)



Guanajuato (GT), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.6	13.6 a 30.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	93	[61, 130]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1071	[714, 1480]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	190	[126, 264]	Demanda total/día

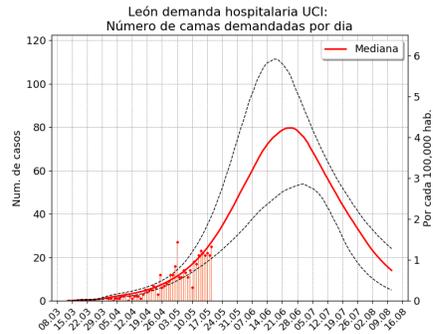
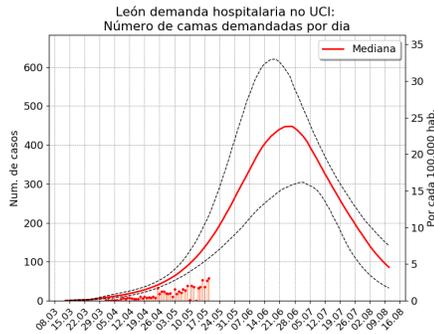
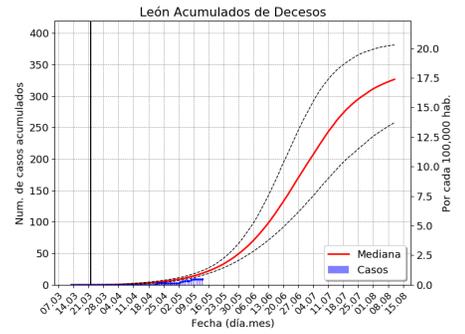
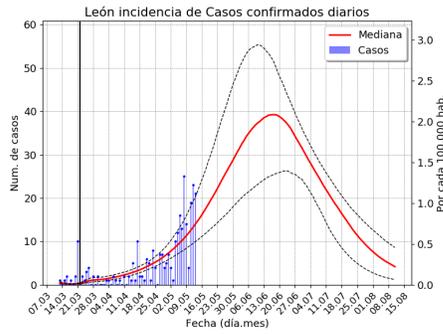
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

11.1. Guanajuato (11-02)

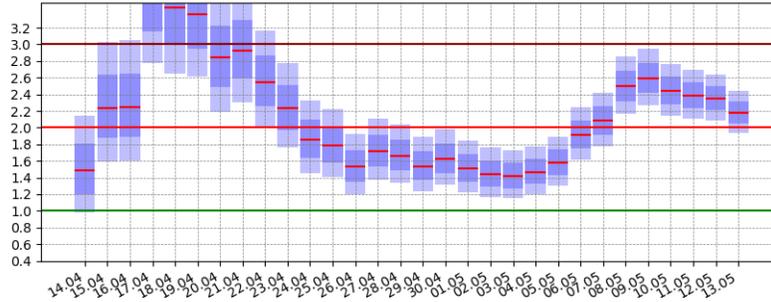
Observaciones:

- Los conteos son bajos y el modelo no se está ajustando bien.

11.2. León (11-03)



León (11-03), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

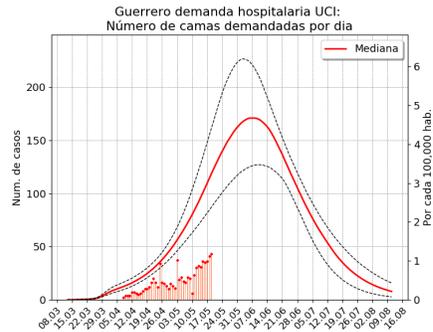
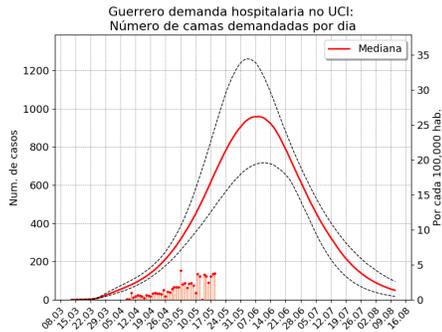
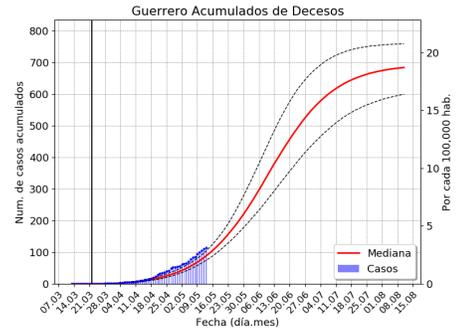
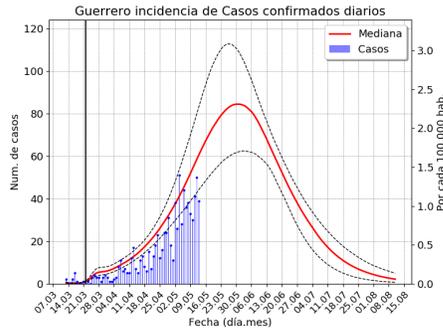
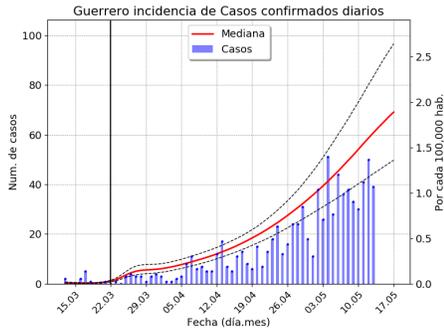
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.6	8.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	39	[26, 55]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	448	[304, 620]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	80	[54, 111]	Demanda total/día

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

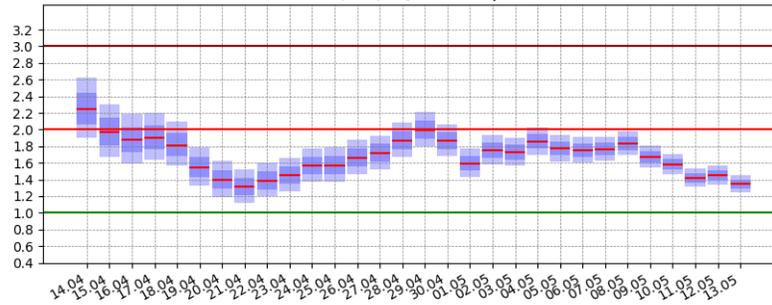
11.3. Querétaro (22-01)

Ver [22.1](#)

12. Guerrero (12)



Guerrero (GR), R_t 's, dist. posterior.

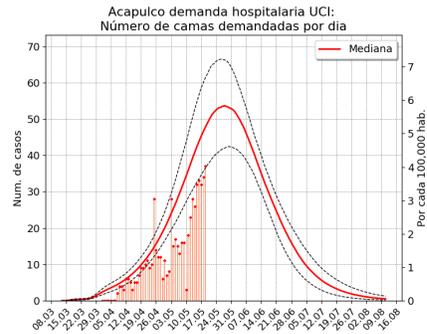
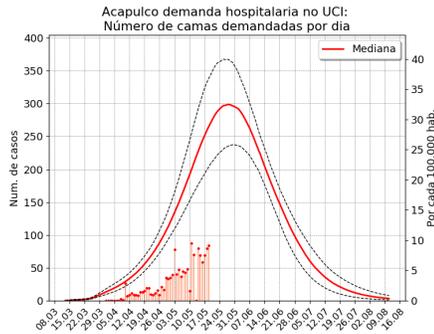
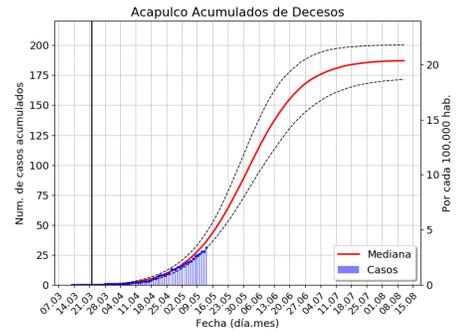
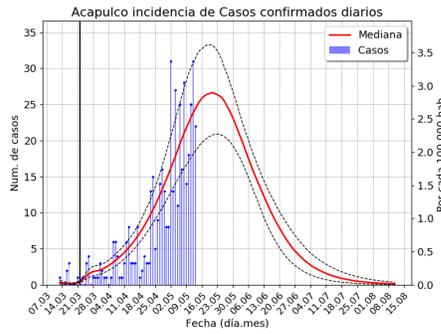
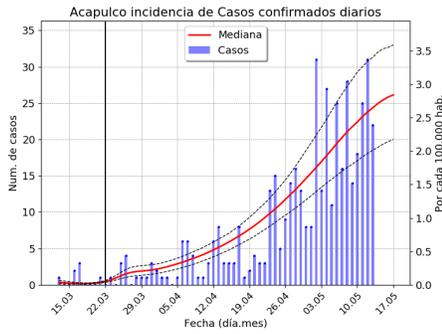


Resumen:

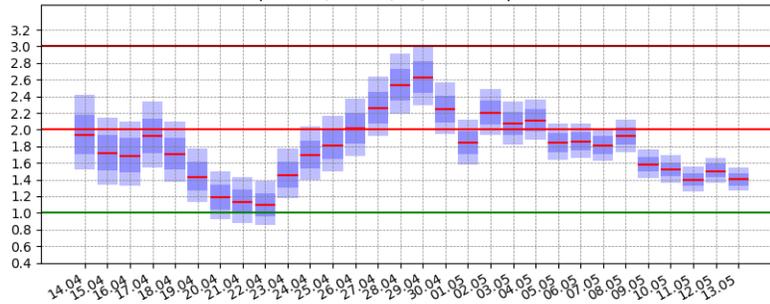
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.5	24.5 a 4.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	84	[62, 113]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	958	[716, 1260]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	171	[127, 226]	Demanda total/día

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

12.1. Acapulco (12-01)



Acapulco (12-01), R_t 's, dist. posterior.

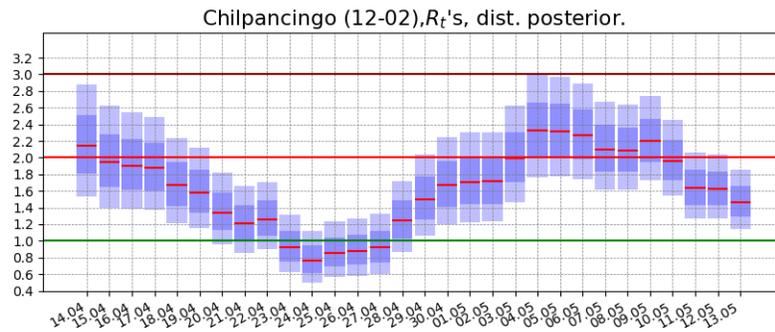
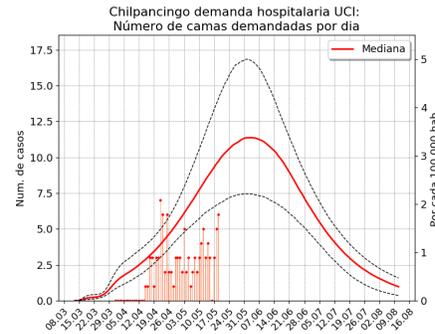
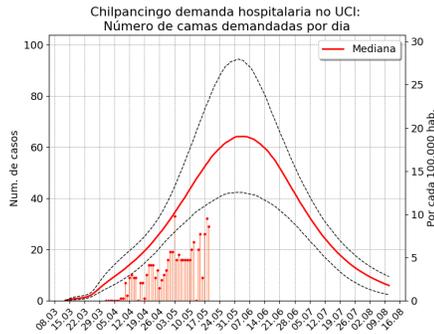
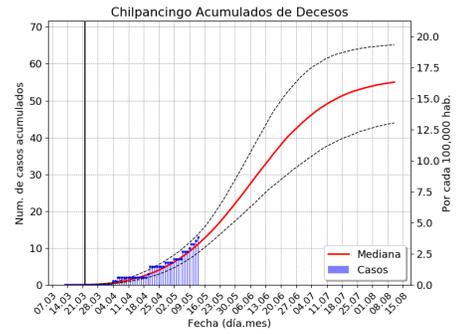
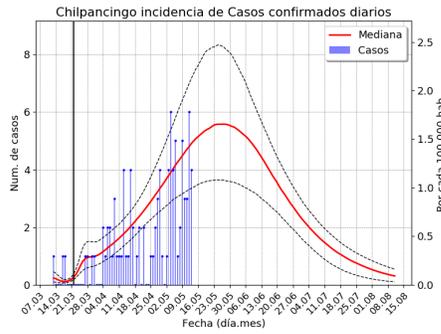
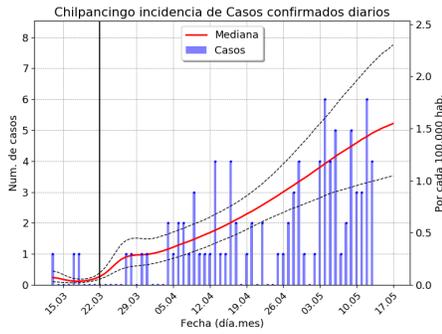


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	16.5 a 24.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	27	[21, 33]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	299	[237, 368]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	54	[42, 66]	Demanda total/día

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

12.2. Chilpancingo (12-02)

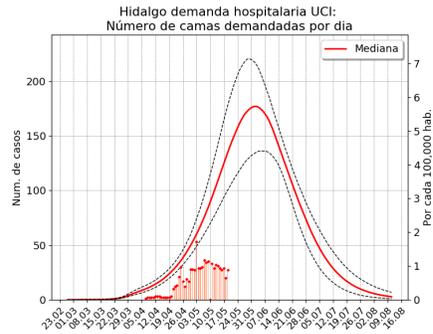
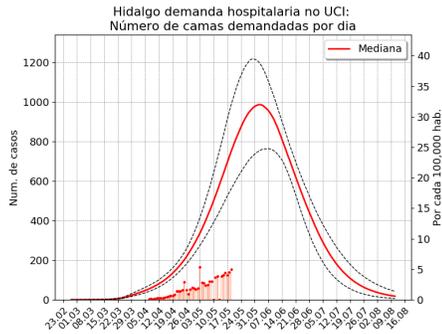
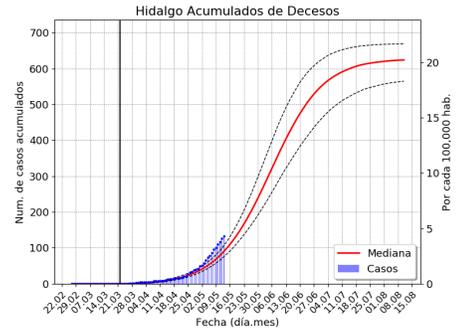
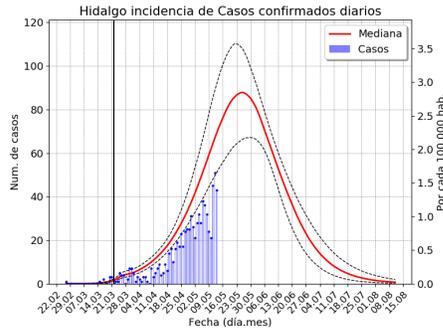


Resumen:

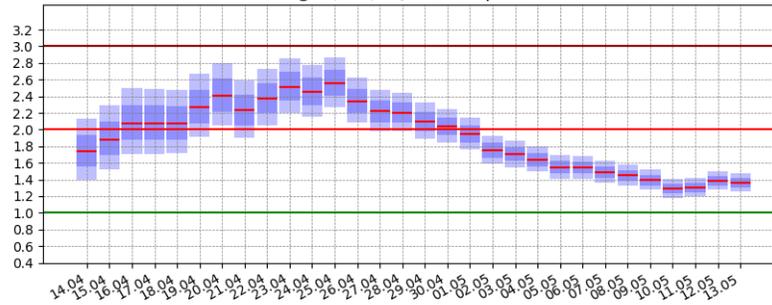
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.5	17.5 a 28.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	6	[4, 8]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	64	[42, 94]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	11	[8, 17]	Demanda total/día

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

13. Hidalgo (13)



Hidalgo (HG), R_t 's, dist. posterior.

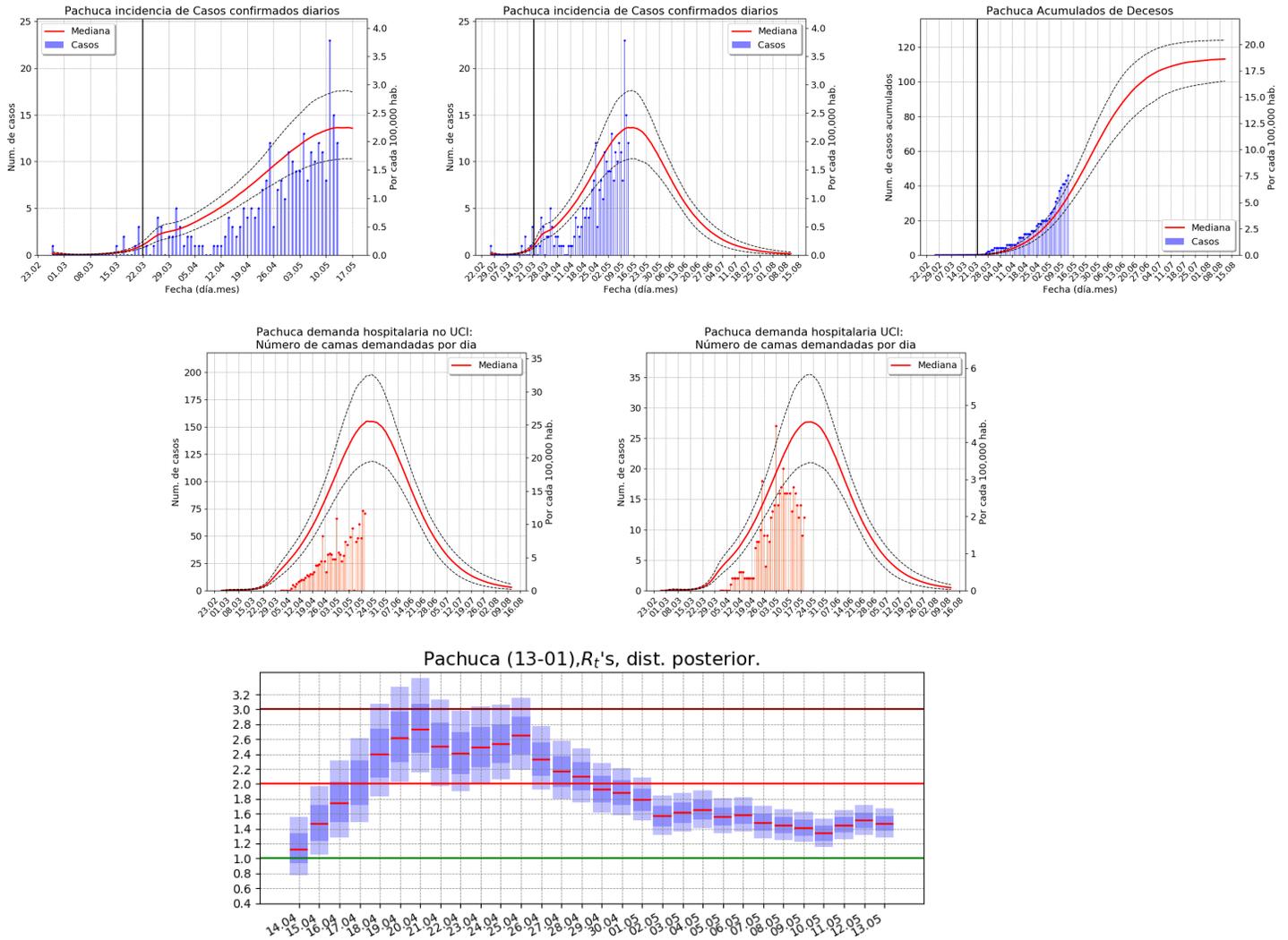


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.5	20.5 a 1.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	88	[67, 110]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	987	[764, 1218]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	177	[136, 220]	Demanda total/día

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

13.1. Pachuca (13-01)

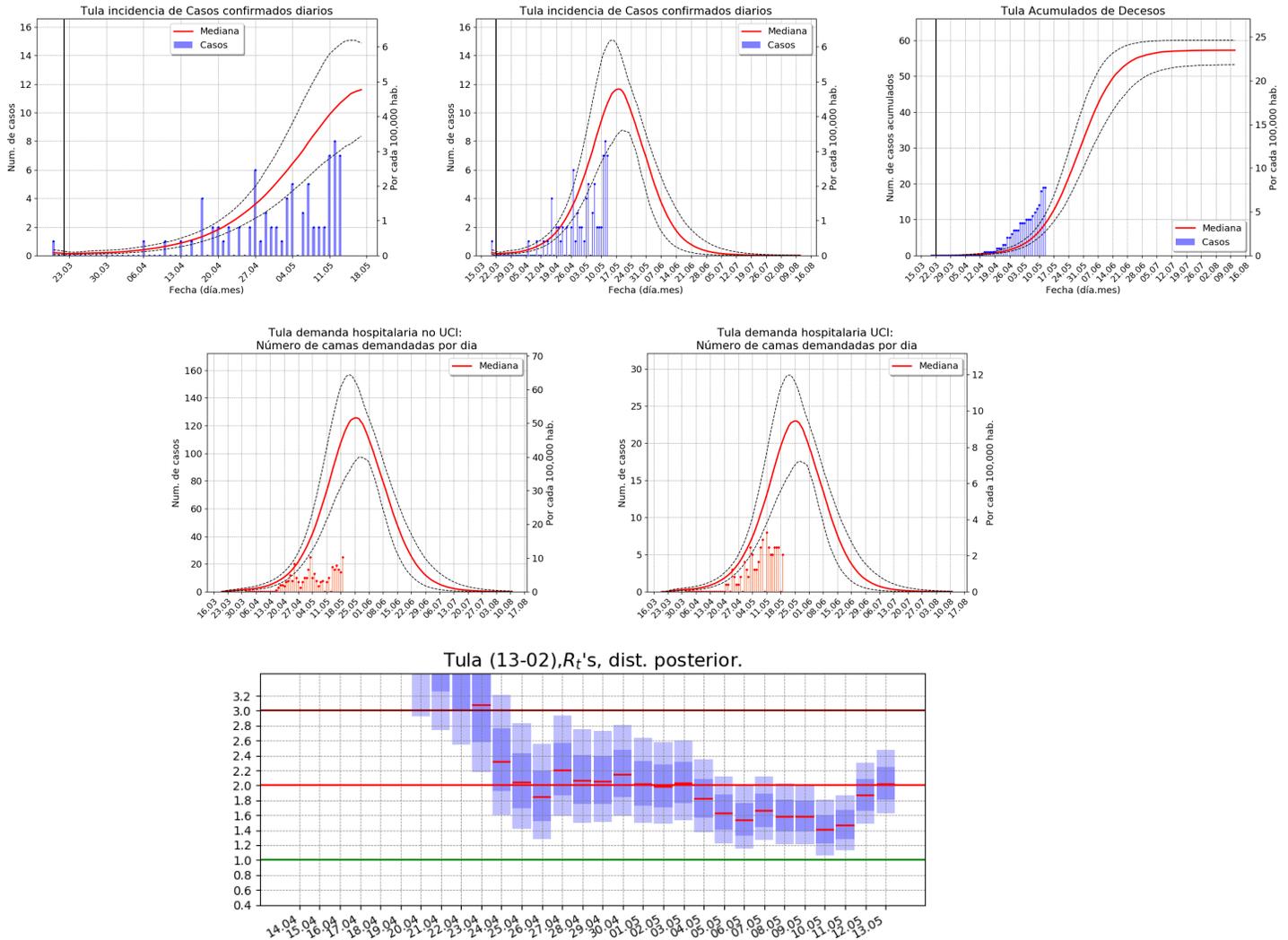


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.5	10.5 a 16.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	14	[10, 18]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	155	[119, 198]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	28	[21, 36]	Demanda total/día

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

13.2. Tula (13-02)

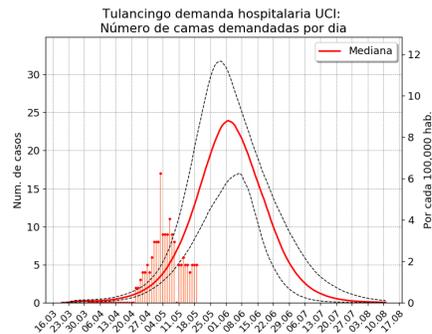
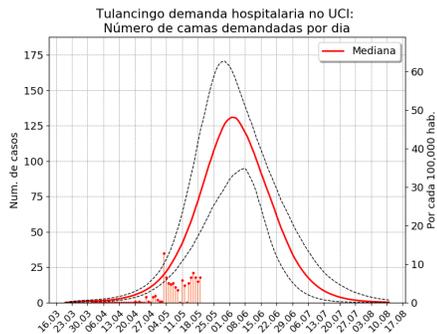
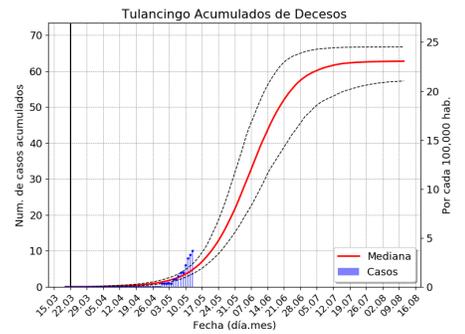
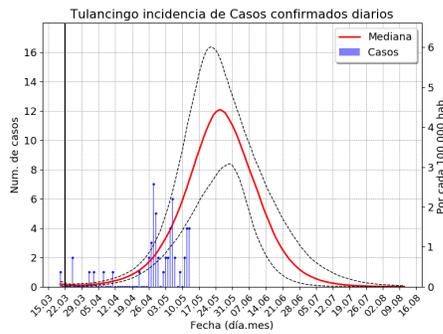
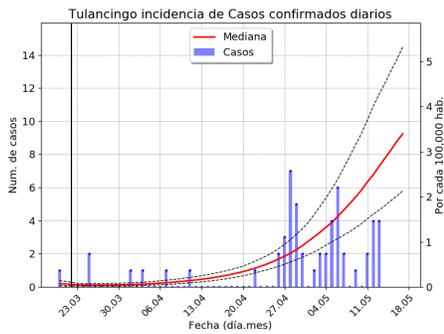


Resumen:

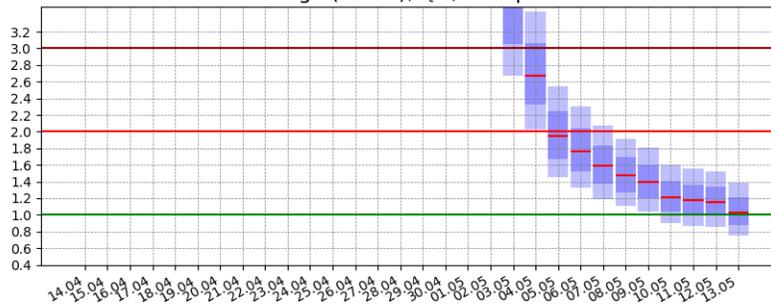
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.5	13.5 a 22.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[9, 15]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	126	[97, 157]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	23	[18, 29]	Demanda total/día

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

13.3. Tulancingo (13-03)



Tulancingo (13-03), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

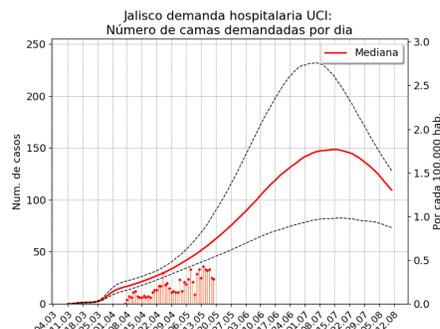
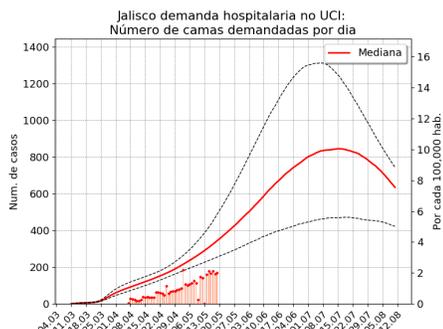
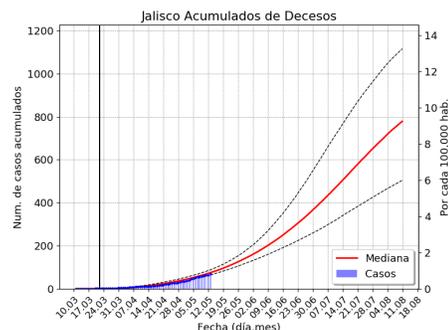
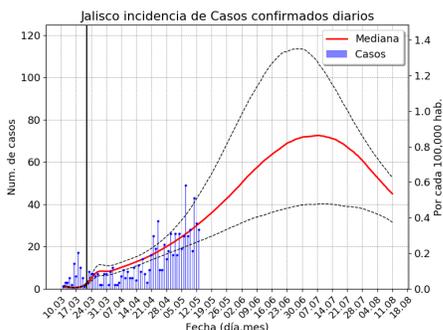
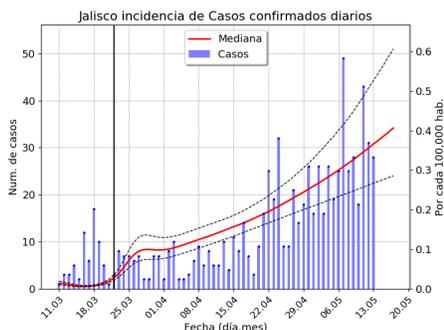
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.5	20.5 a 31.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[8, 16]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	131	[95, 171]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	24	[17, 32]	Demanda total/día

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

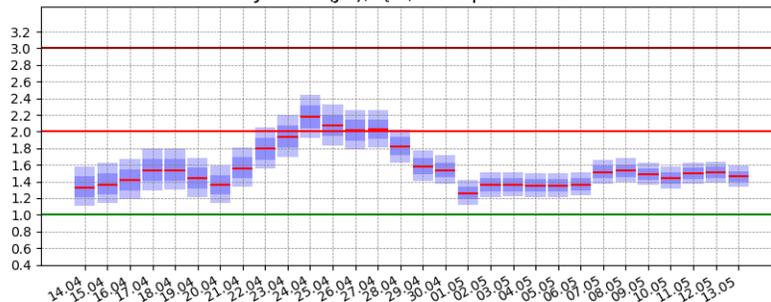
13.4. Valle de México (9-01)

Ver [9.1](#)

14. Jalisco (14)



Jalisco (JC), R_t 's, dist. posterior.

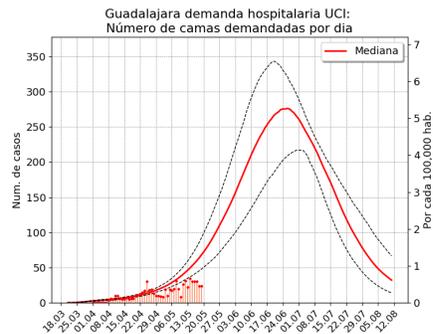
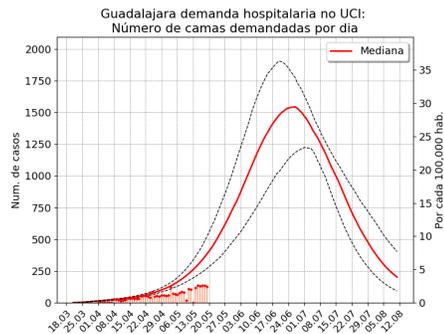
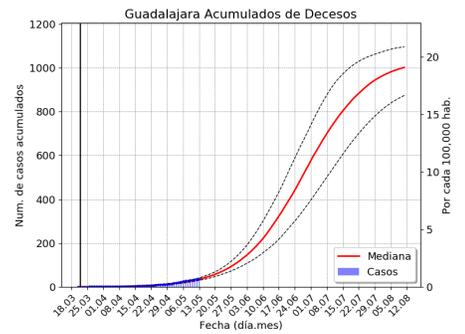
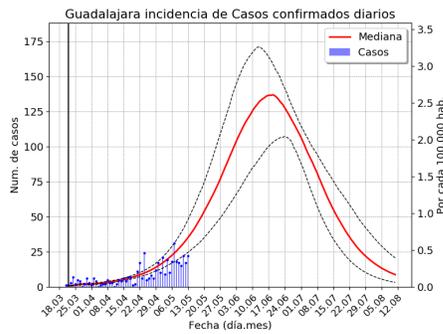
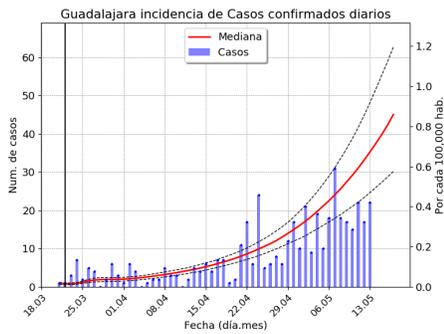


Resumen:

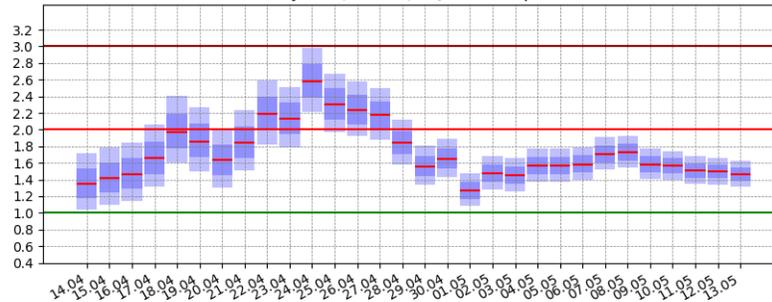
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.7	26.6 a 13.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	73	[40, 114]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	844	[472, 1312]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	149	[83, 232]	Demanda total/día

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

14.1. Guadalajara (14-01)



Guadalajara (14-01), R_t 's, dist. posterior.

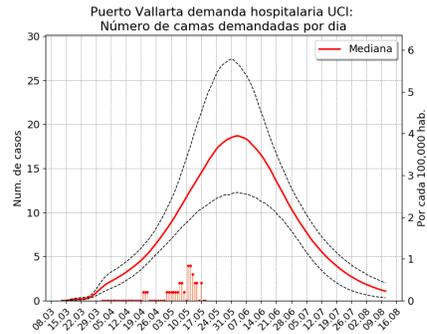
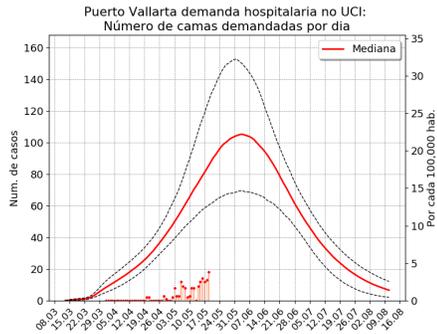
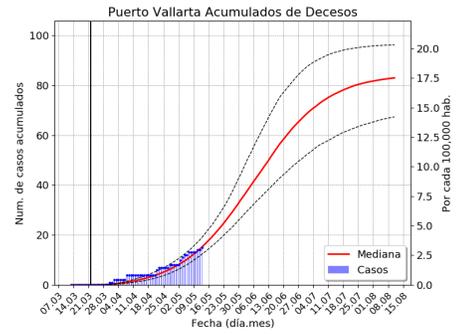
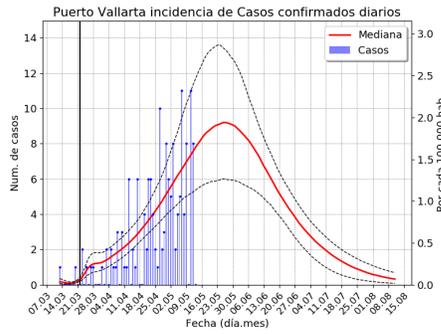
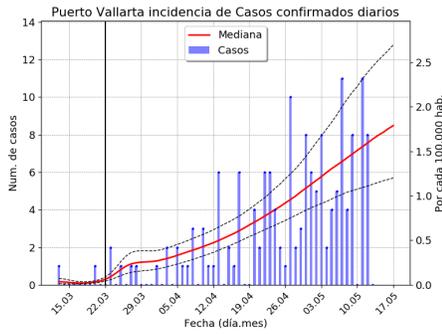


Resumen:

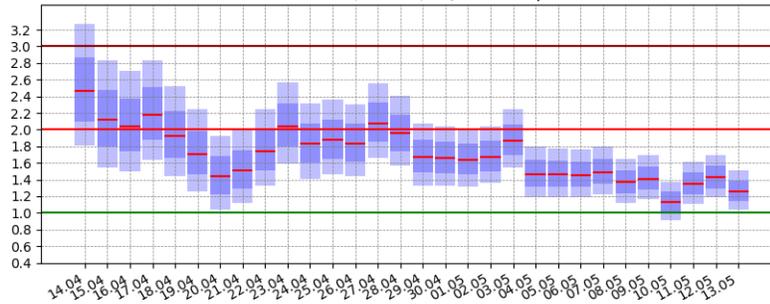
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.6	11.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	137	[107, 171]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1544	[1224, 1904]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	276	[217, 343]	Demanda total/día

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

14.2. Puerto Vallarta (14-03)



Puerto Vallarta (14-03), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

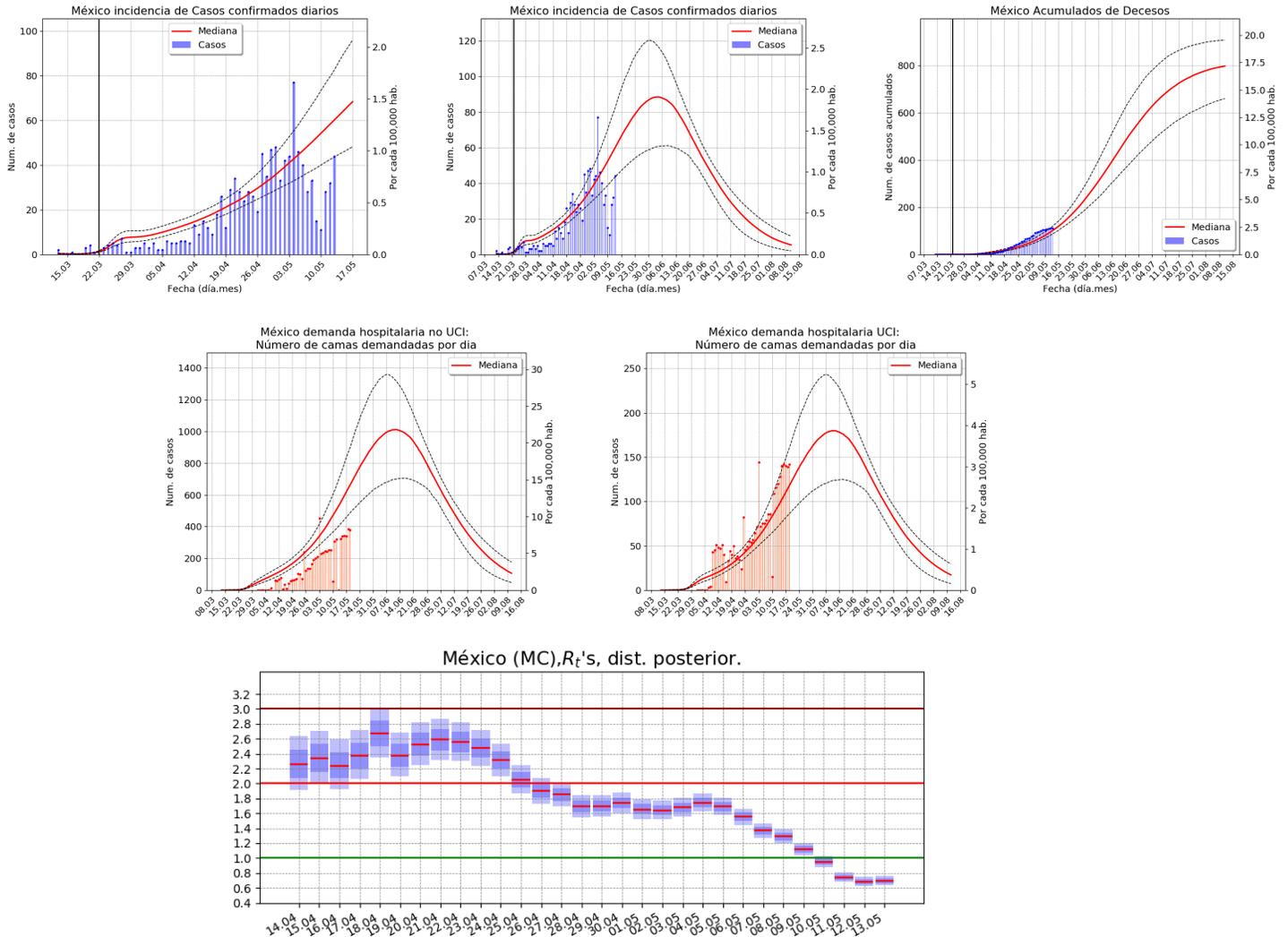
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	21.5 a 27.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	9	[6, 14]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	105	[70, 153]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	19	[12, 27]	Demanda total/día

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

15. México (15)

Observaciones:

- Este pronóstico se calculó tomando en cuenta todos los municipios del Estado de México que no pertenecen a la Zona Metropolitana del Valle de México.

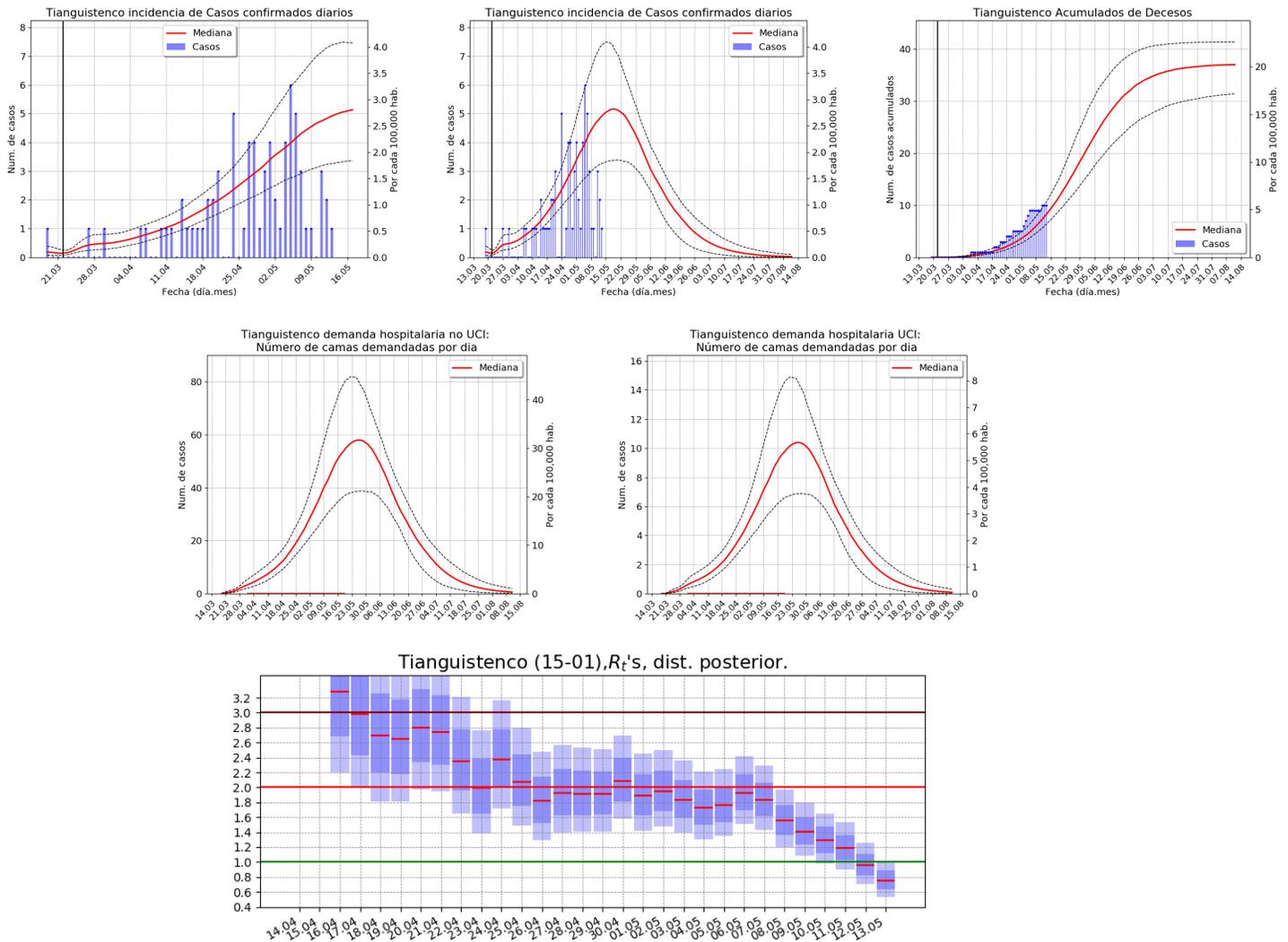


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	3.6	28.5 a 10.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	88	[61, 120]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1012	[706, 1359]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	180	[125, 243]	Demanda total/día

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

15.1. Tianguistenco (15-01)



Resumen:

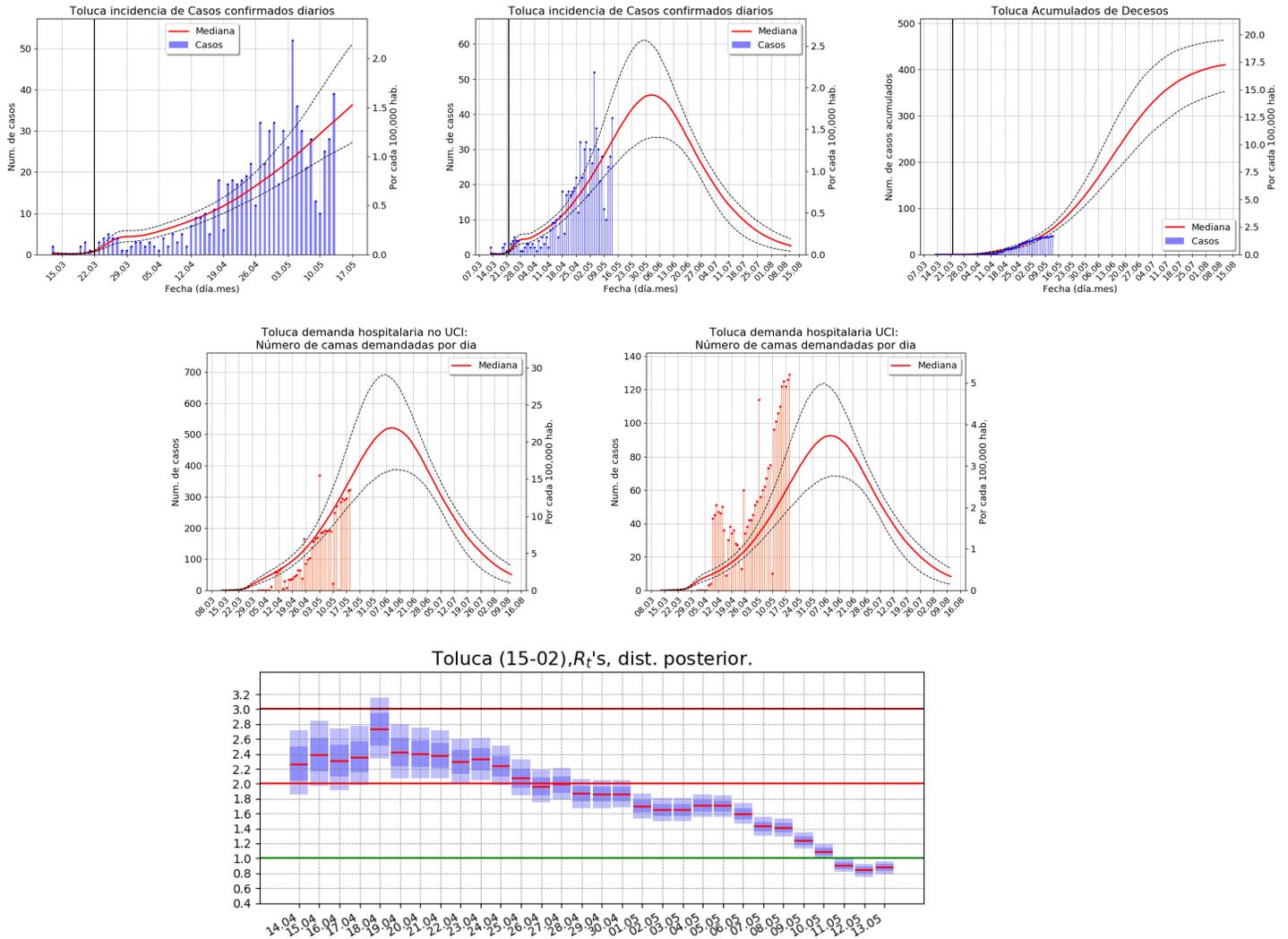
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	18.5	13.5 a 20.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	5	[3, 8]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	58	[39, 82]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	10	[7, 15]	Demanda total/día

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

15.2. Toluca (15-02)

Observación:

- Las UCI se están subestimando, es posible que se deba a que pacientes de otras zonas aledañas se estén atendiendo en Toluca (ver Tianguistengo que no tiene registros de UCI).



Resumen:

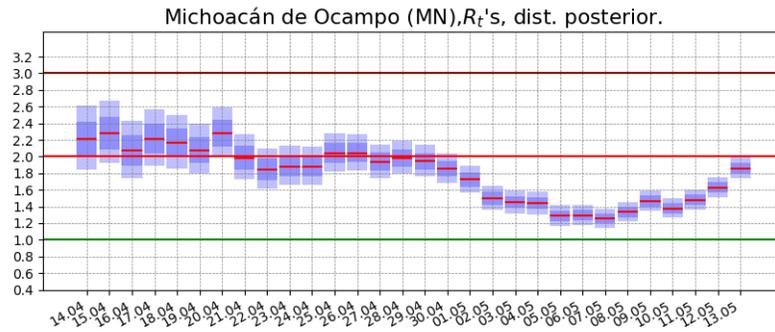
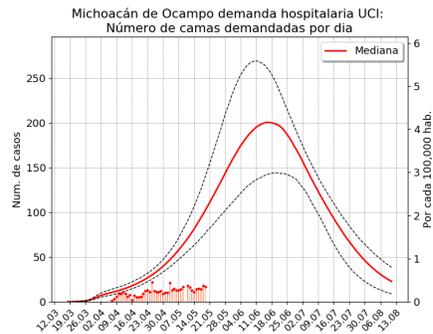
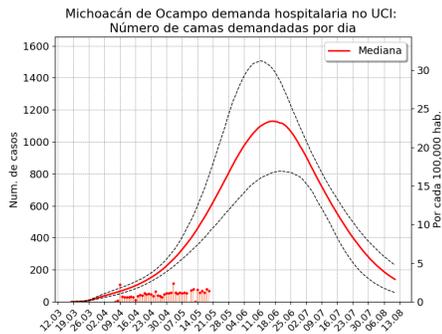
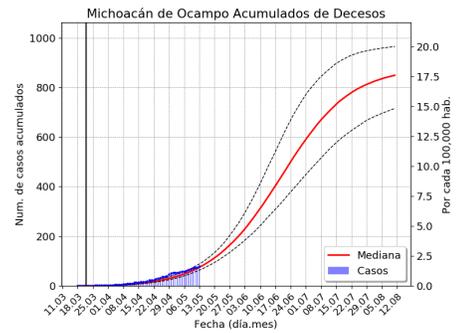
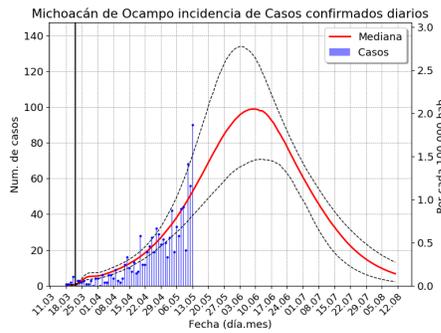
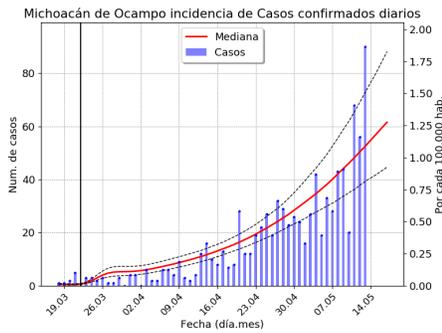
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.6	27.5 a 5.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	46	[34, 61]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	520	[387, 692]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	92	[68, 124]	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:

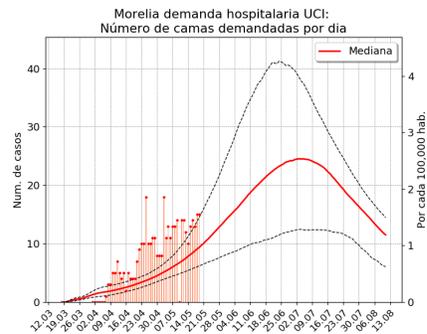
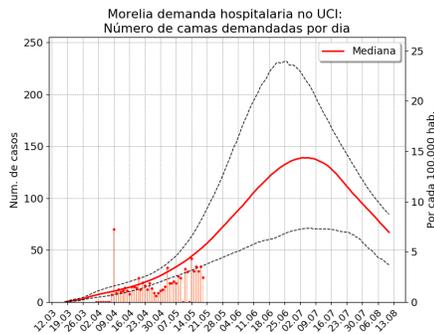
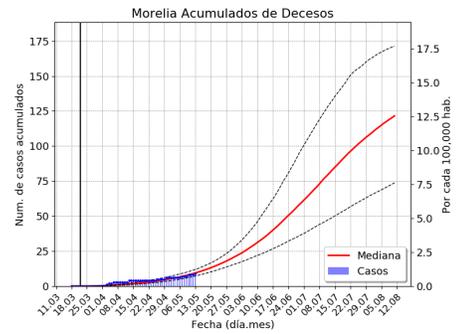
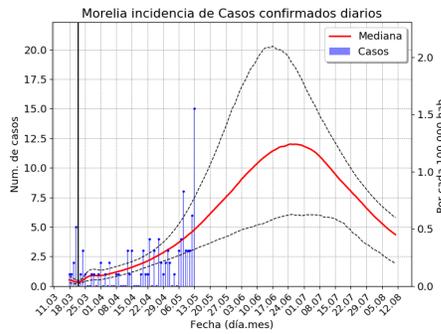
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	9.6	1.6 a 15.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	99	[71, 134]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1129	[816, 1506]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	201	[144, 270]	Demanda total/día

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

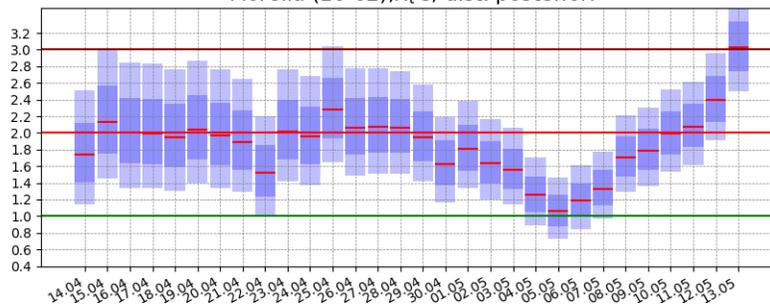
16.1. Morelia (16-02)

Observaciones:

- En los últimos cuatro días se observa un incremento substancial de R_t . Se debe estar alerta.



Morelia (16-02), R_t 's, dist. posterior.

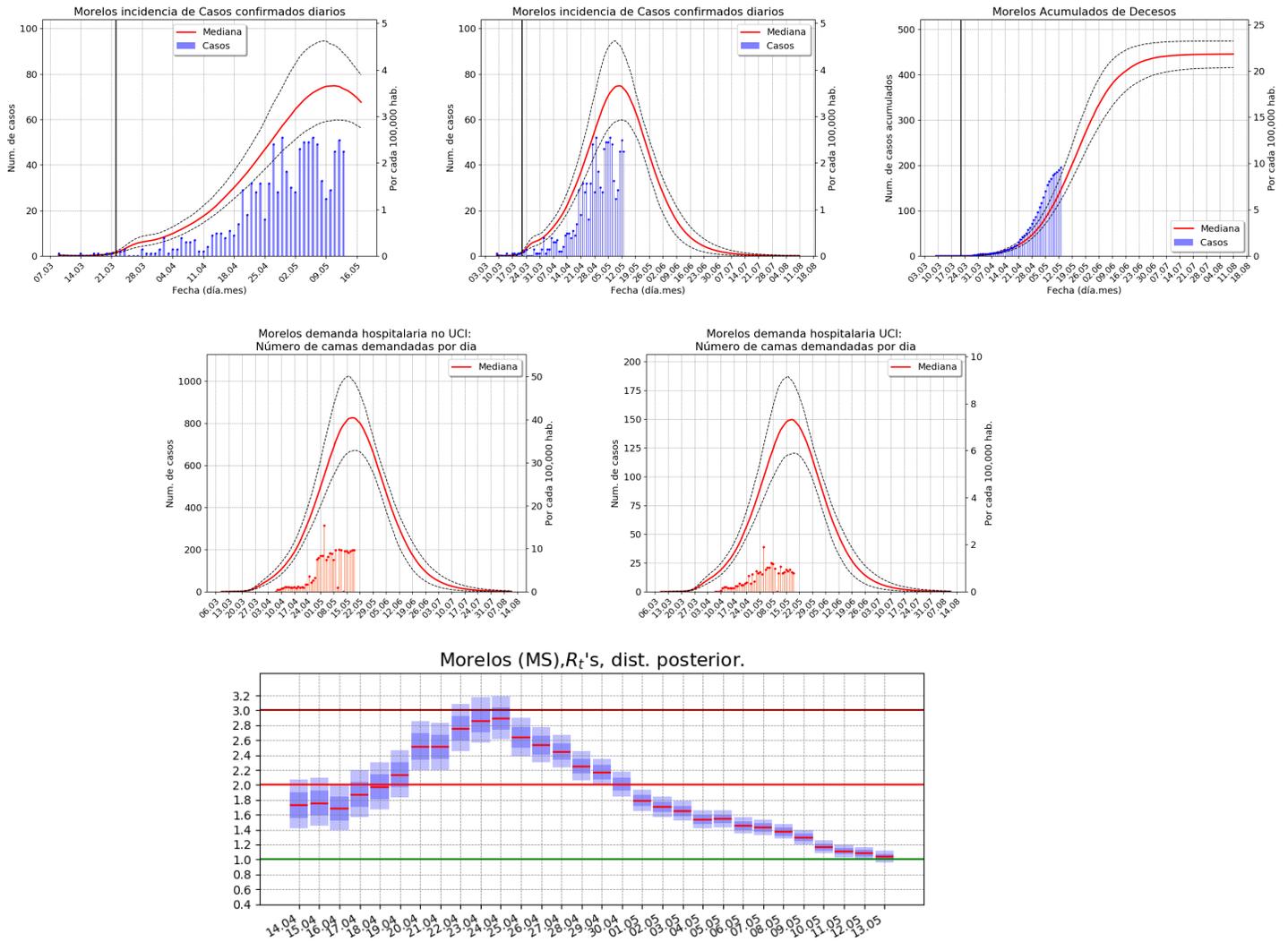


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.6	15.6 a 5.7	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	12	[6, 20]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	139	[71, 232]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	24	[12, 41]	Demanda total/día

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

17. Morelos (17)

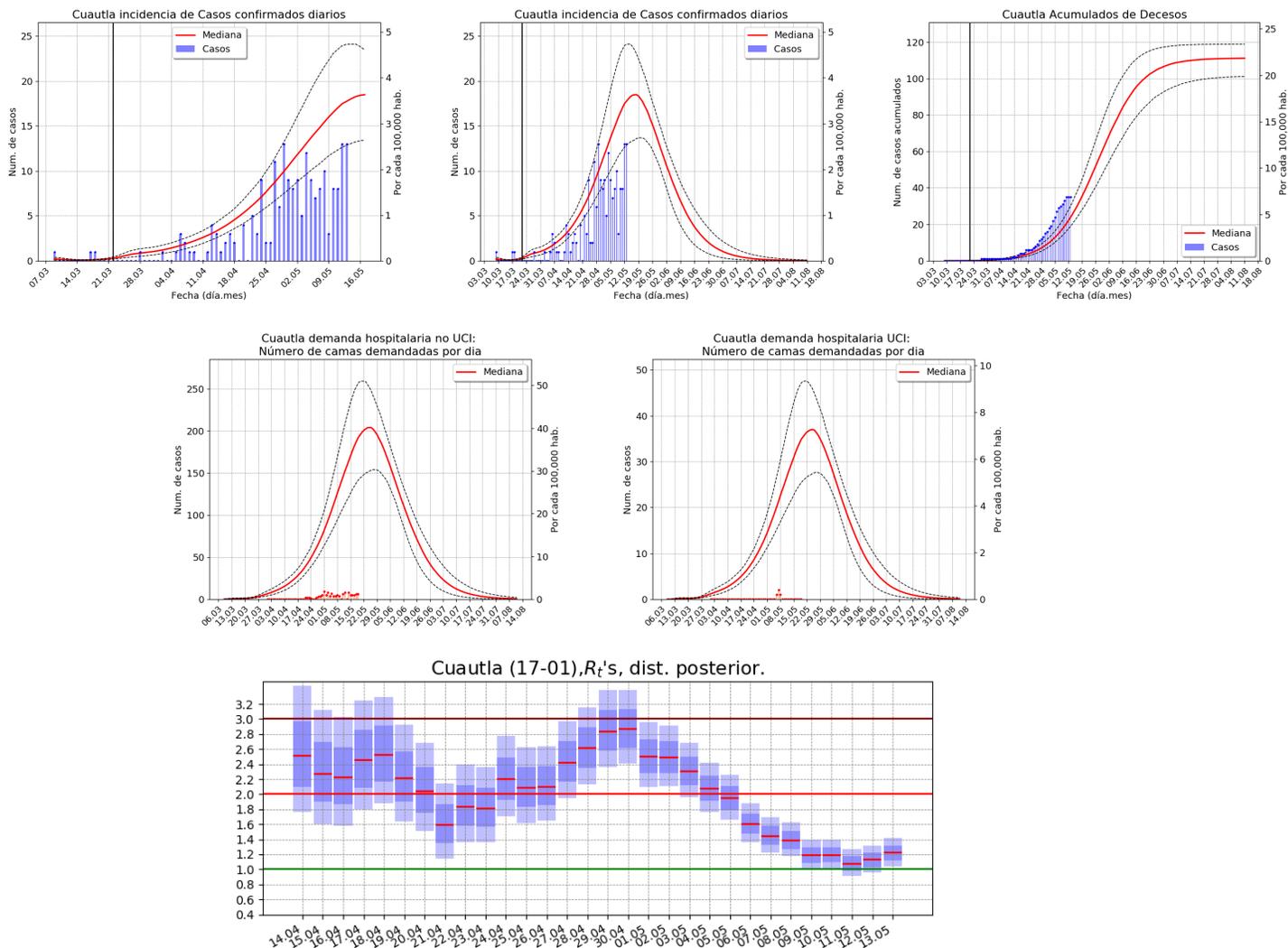


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.5	6.5 a 13.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	75	[60, 94]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	827	[671, 1025]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	150	[120, 188]	Demanda total/día

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

17.1. Cuautla (17-01)

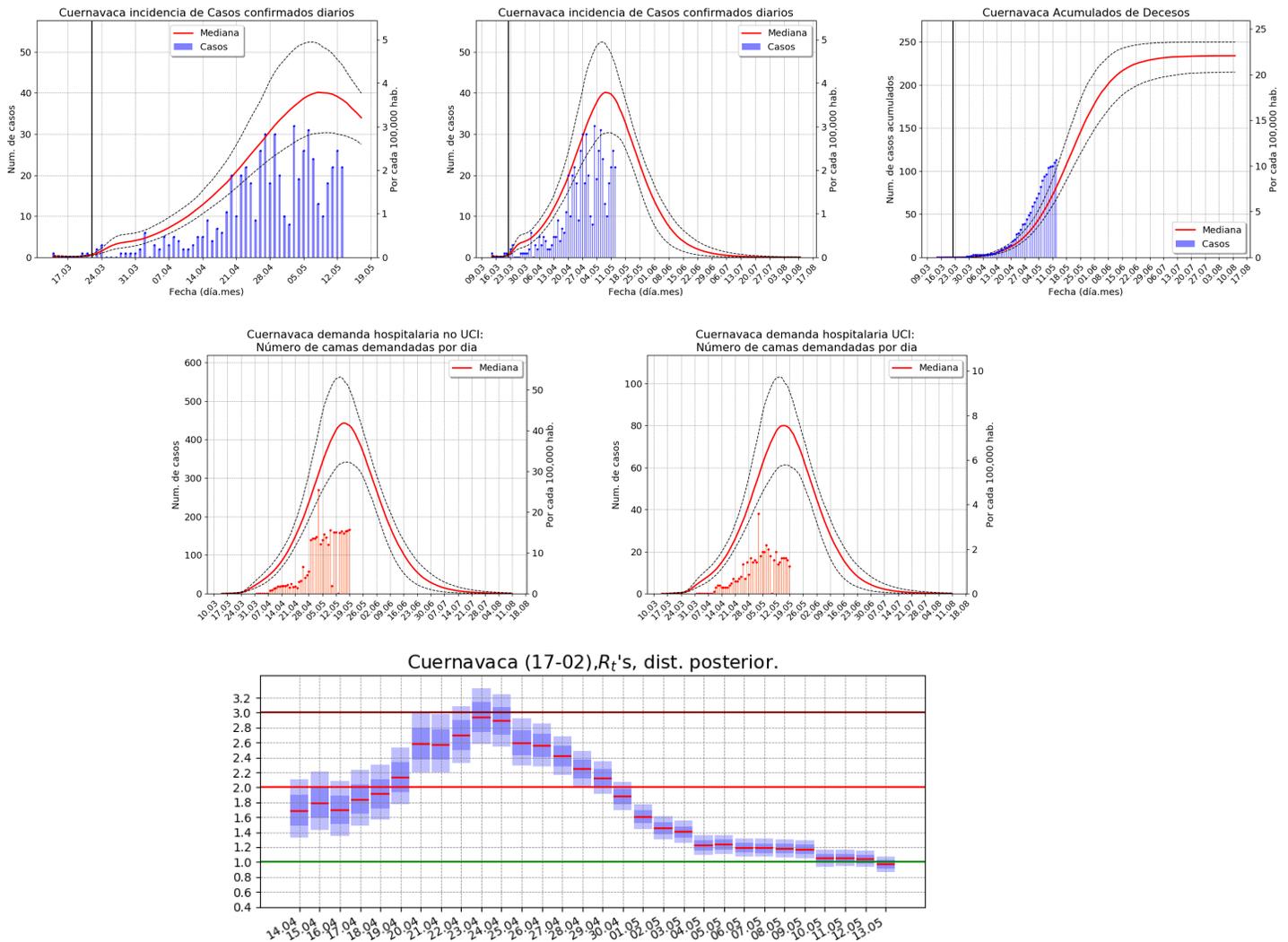


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.5	11.5 a 21.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	18	[14, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	204	[154, 260]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	37	[28, 48]	Demanda total/día

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

17.2. Cuernavaca (17-02)

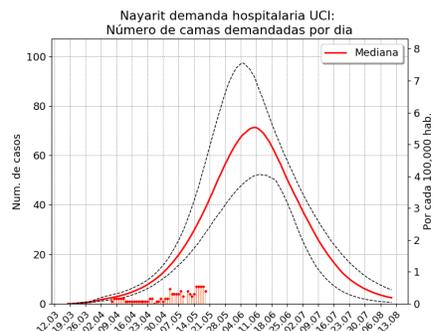
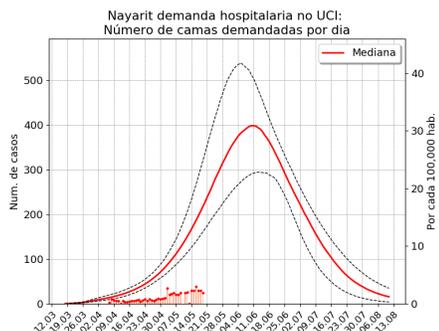
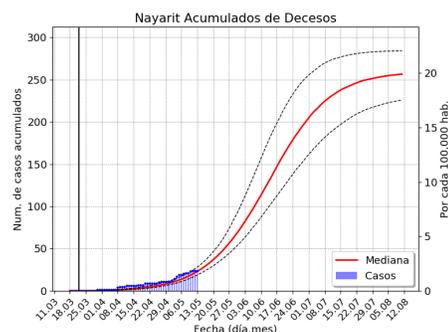
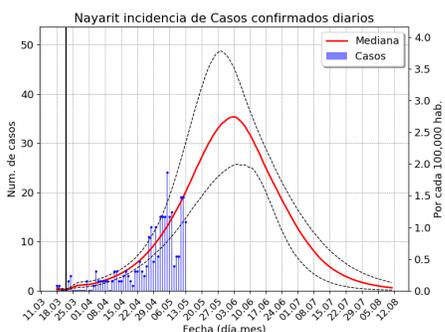
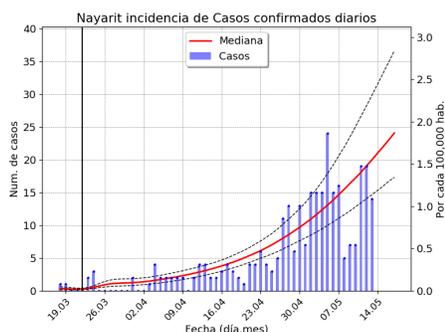


Resumen:

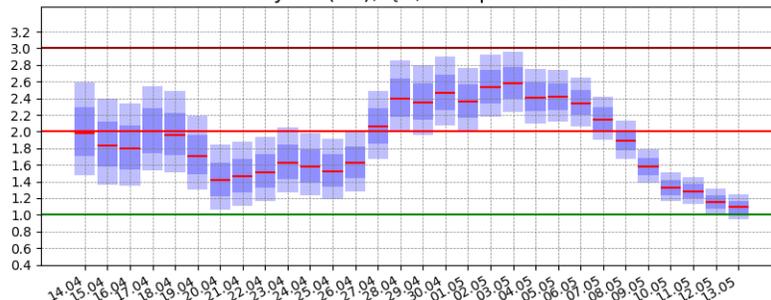
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.5	5.5 a 11.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	40	[30, 52]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	443	[341, 563]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	80	[61, 103]	Demanda total/día

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

18. Nayarit (18)



Nayarit (NT), R_t 's, dist. posterior.

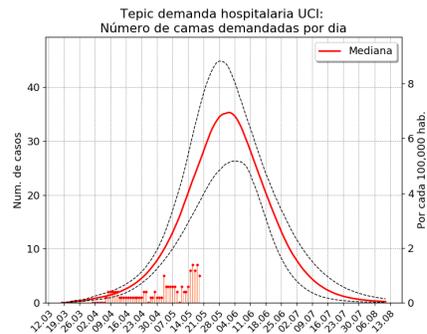
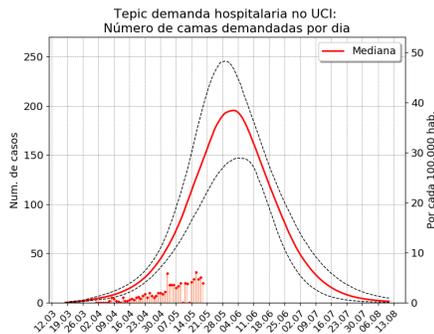
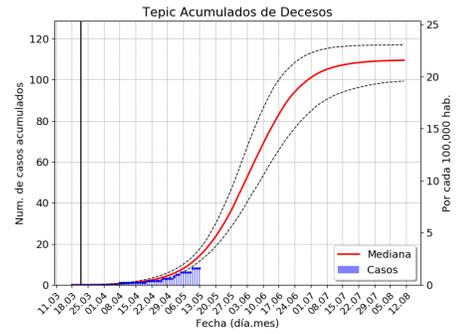
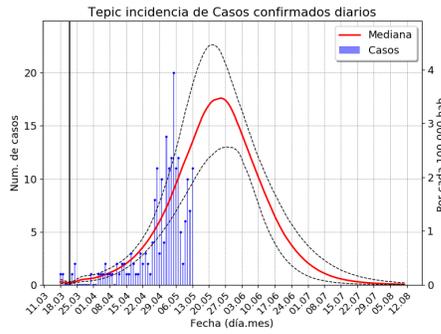
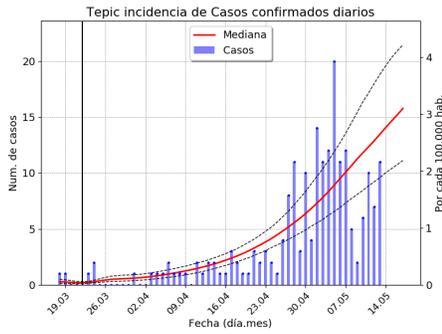


Resumen:

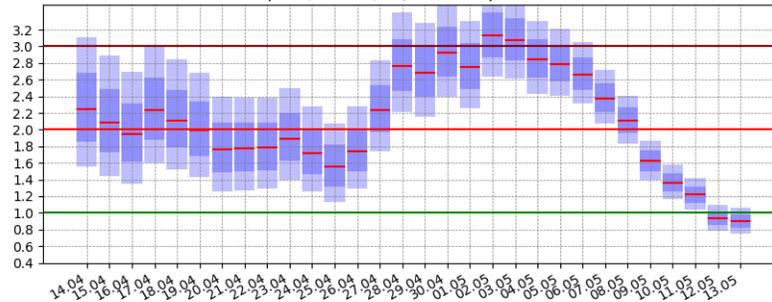
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.6	26.5 a 7.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	35	[26, 49]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	398	[294, 538]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	71	[52, 97]	Demanda total/día

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

18.1. Tepic (18-01)



Tepic (18-01), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

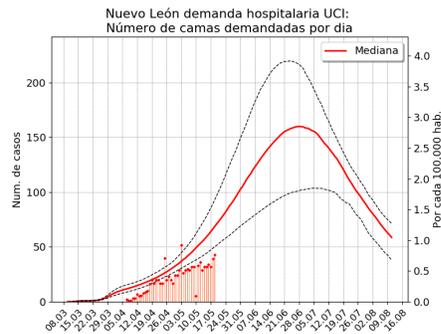
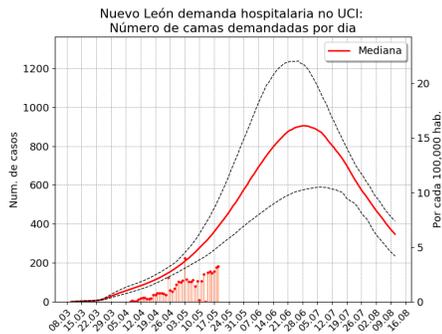
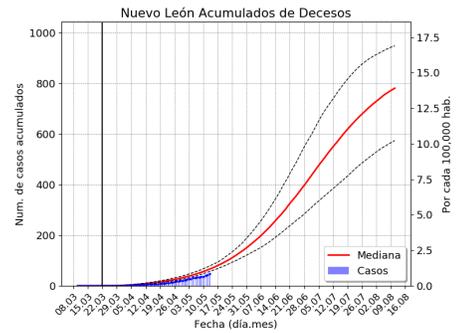
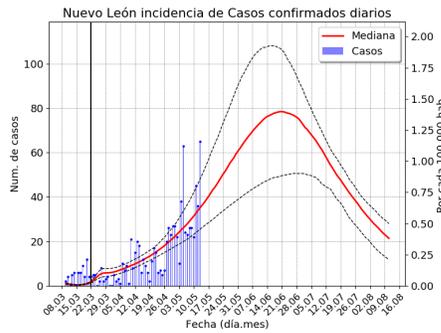
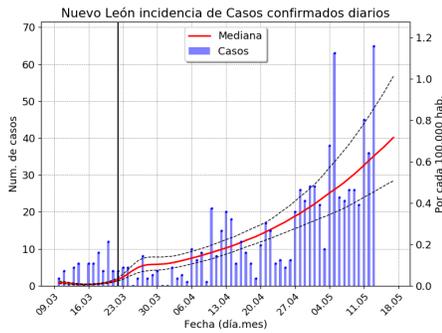
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	24.5	18.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	18	[13, 23]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	195	[147, 245]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	35	[26, 45]	Demanda total/día

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

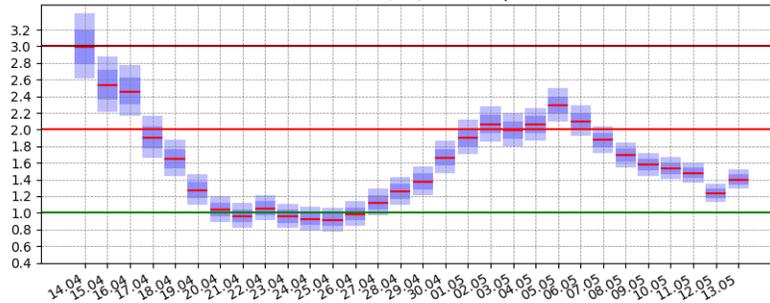
18.2. Puerto Vallarta (14-03)

Ver [14.2](#)

19. Nuevo León (19)



Nuevo León (NL), R_t 's, dist. posterior.

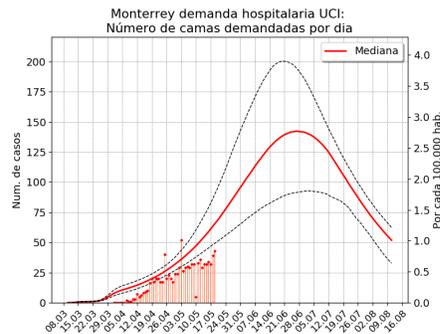
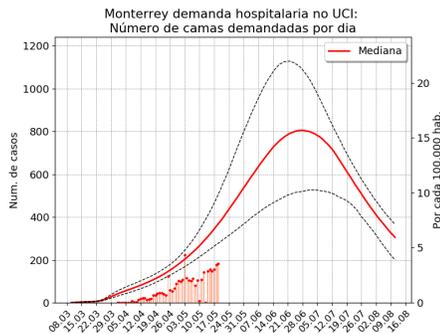
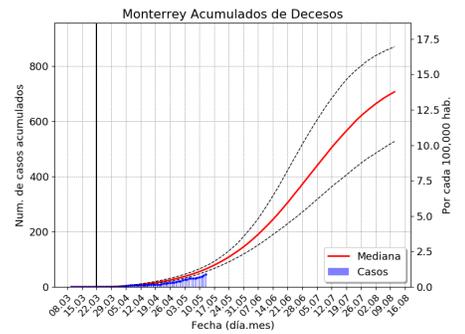
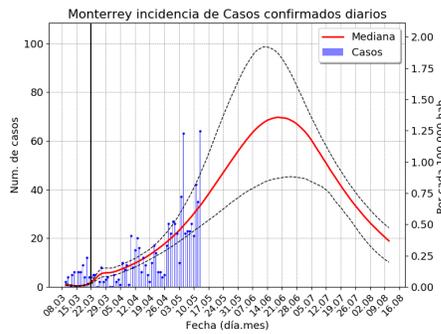
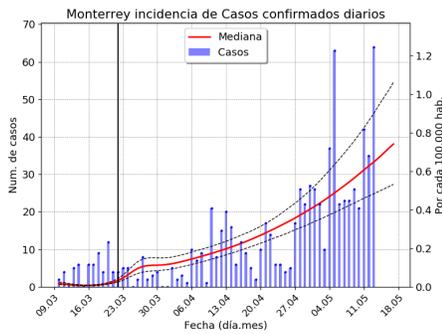


Resumen:

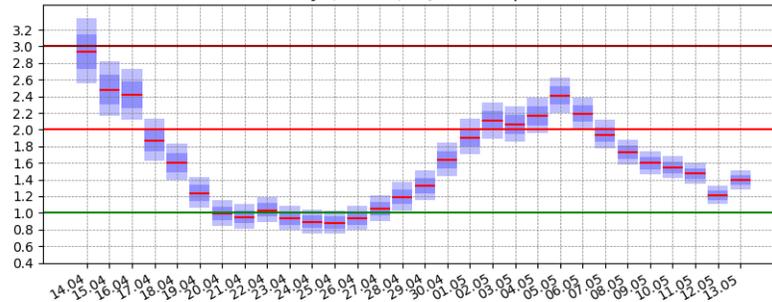
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.6	13.6 a 29.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	78	[51, 108]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	904	[590, 1238]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	160	[104, 220]	Demanda total/día

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

19.1. Monterrey (19-01)



Monterrey (19-01), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

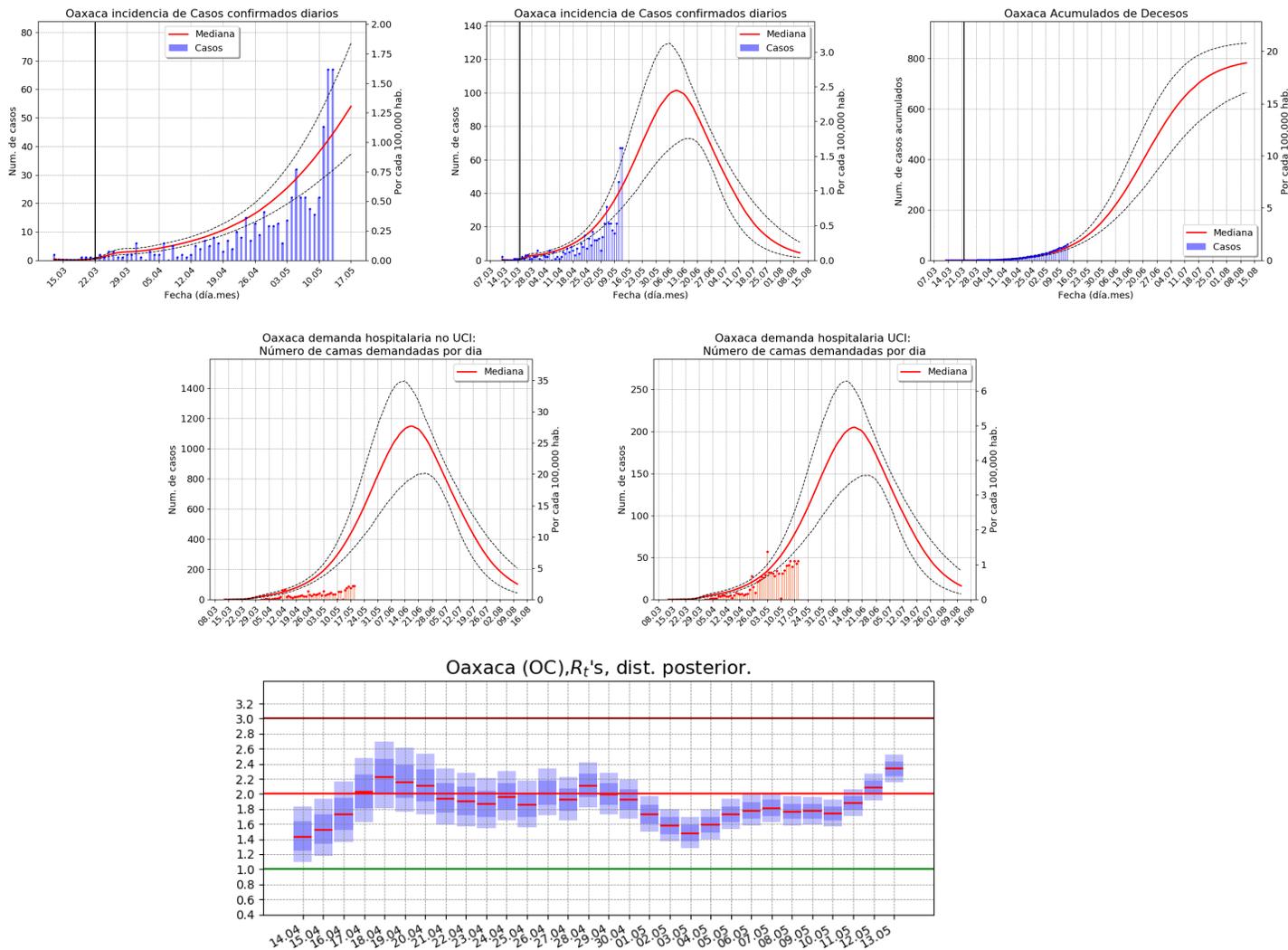
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	19.6	11.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	70	[45, 99]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	805	[527, 1128]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	142	[93, 200]	Demanda total/día

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

20. Oaxaca (20)

Observaciones:

- En los últimos días se ha observado un incremento substancial de casos tanto a nivel estatal como en la ciudad de Oaxaca.
- También se observa un incremento substancial en el R_t en ambos casos. Se debe estar alerta.

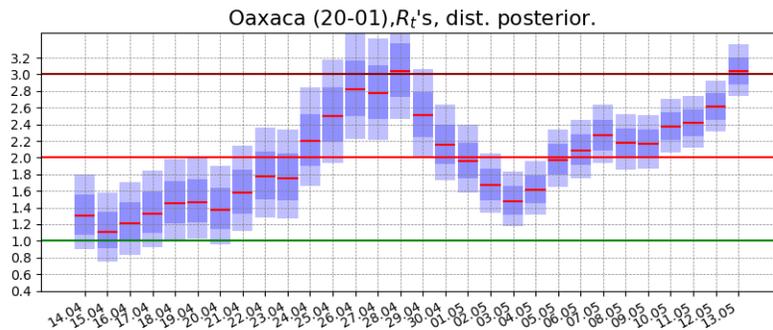
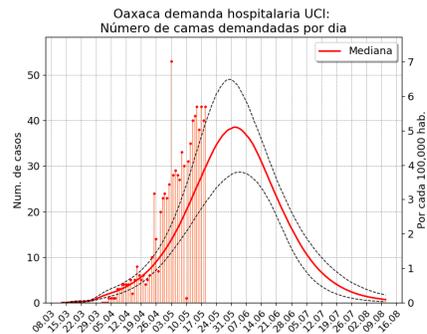
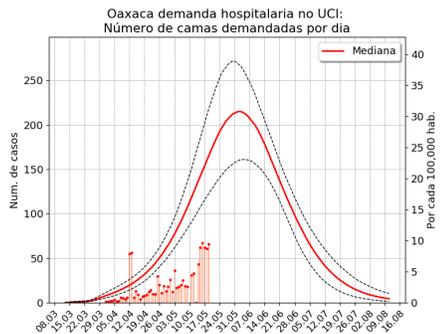
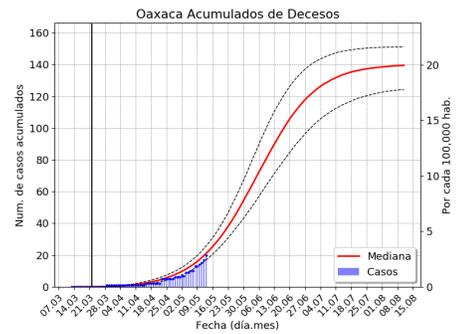
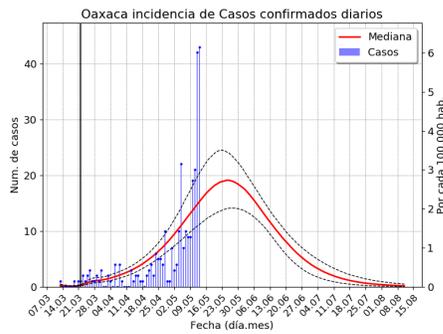


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	9.6	4.6 a 19.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	101	[73, 130]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1147	[836, 1447]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	205	[148, 260]	Demanda total/día

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

20.1. Oaxaca (20-01)

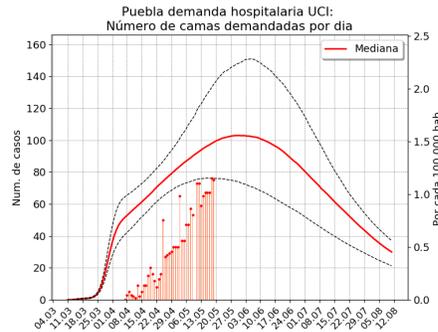
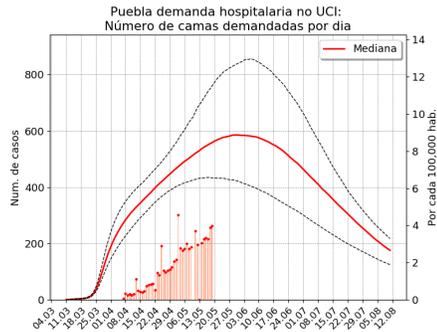
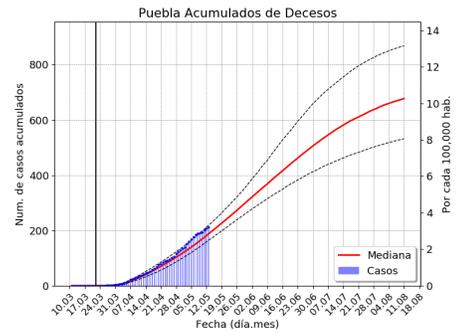
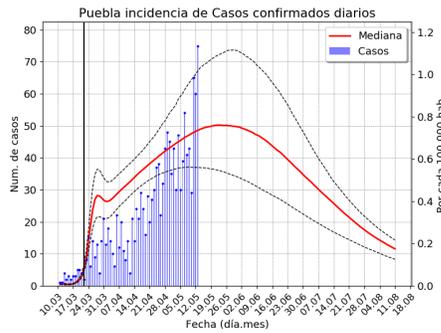
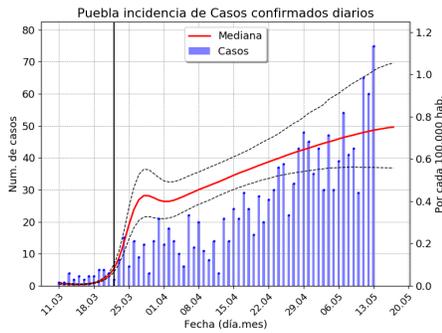


Resumen:

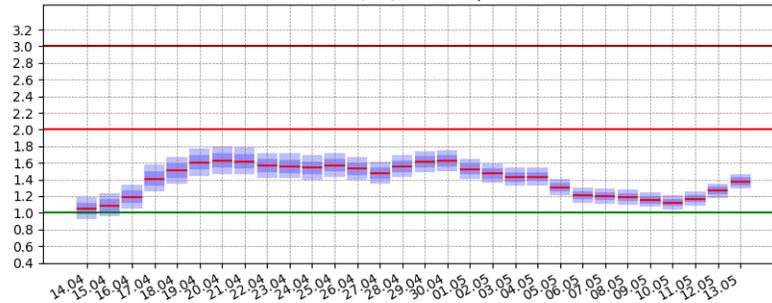
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	25.5	20.5 a 29.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[14, 24]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	215	[161, 272]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	38	[29, 49]	Demanda total/día

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

21. Puebla (21)



Puebla (PL), R_t 's, dist. posterior.

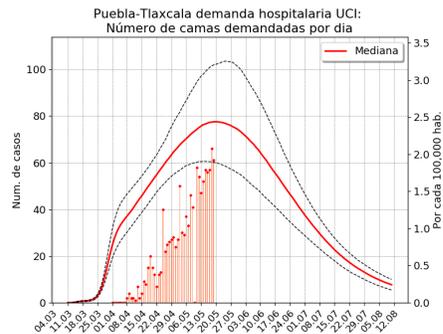
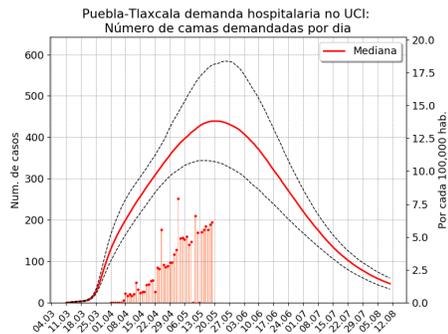
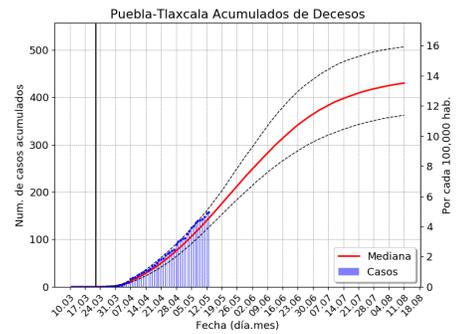
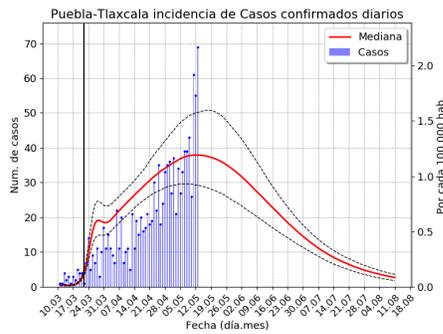
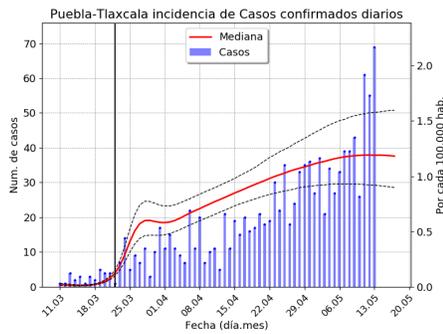


Resumen:

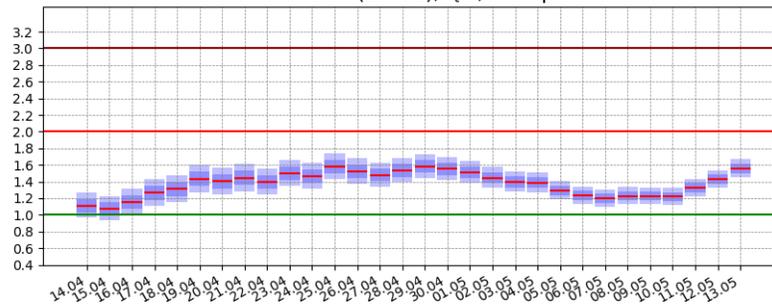
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.5	6.5 a 31.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	50	[37, 74]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	585	[435, 856]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	103	[76, 151]	Demanda total/día

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

21.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)



Puebla-Tlaxcala (21-01), R_t 's, dist. posterior.

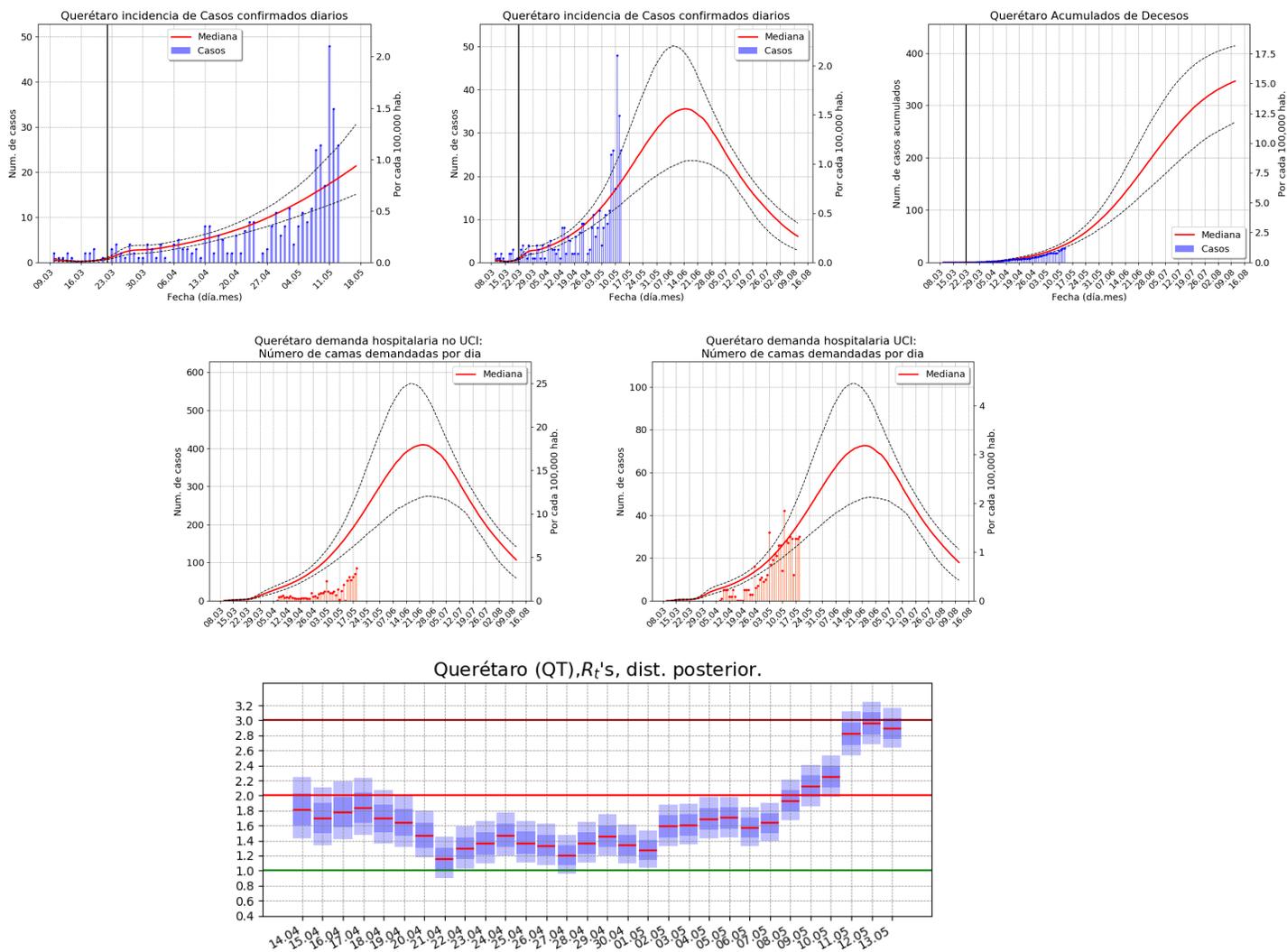


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.5	3.5 a 18.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	38	[30, 51]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	439	[344, 584]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	78	[61, 104]	Demanda total/día

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

22. Querétaro (22)

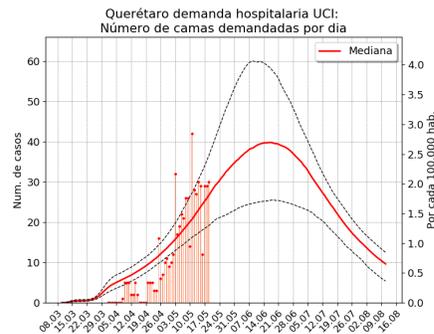
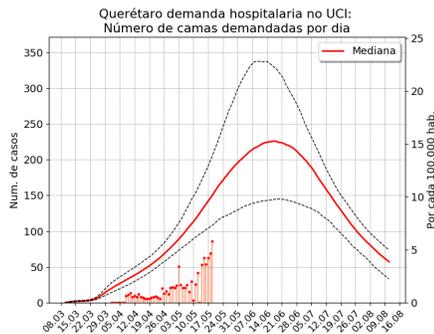
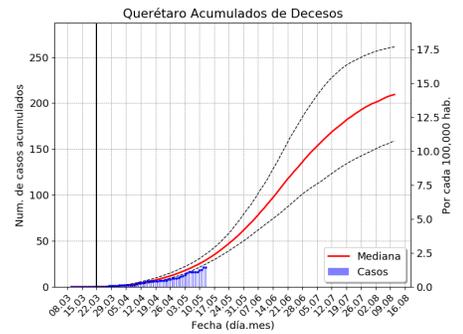
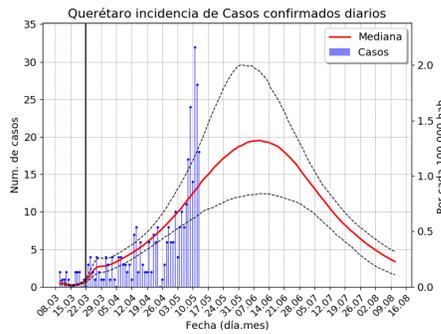
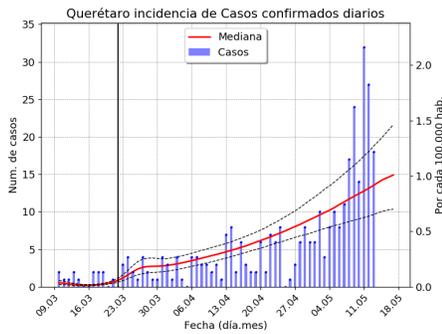


Resumen:

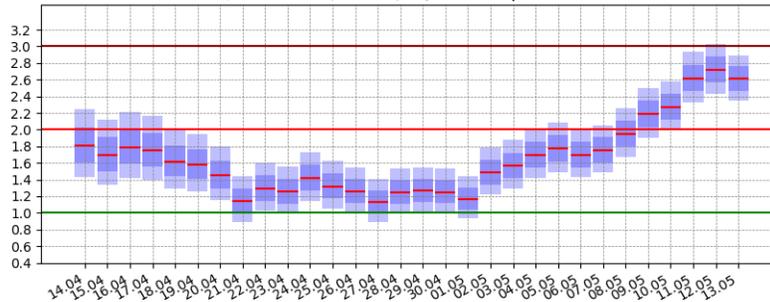
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.6	7.6 a 19.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	36	[24, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	410	[274, 571]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	72	[48, 102]	Demanda total/día

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

22.1. Querétaro (22-01)



Querétaro (22-01), R_t 's, dist. posterior.

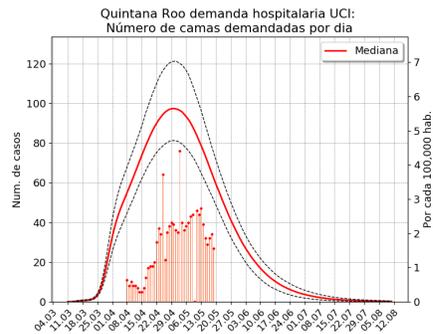
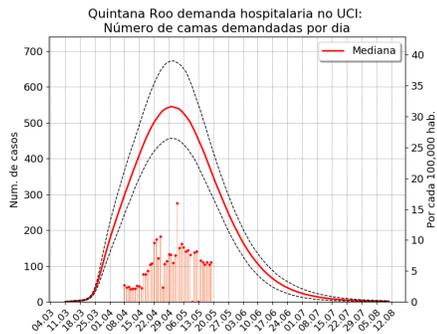
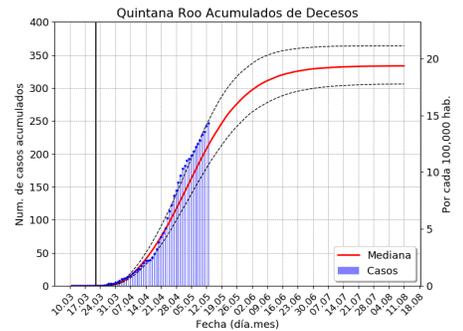
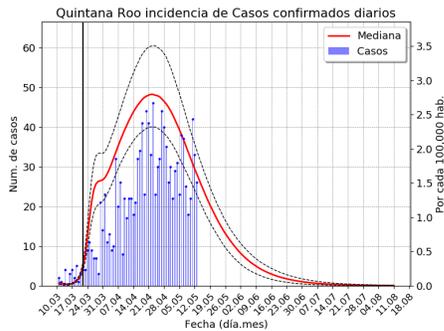
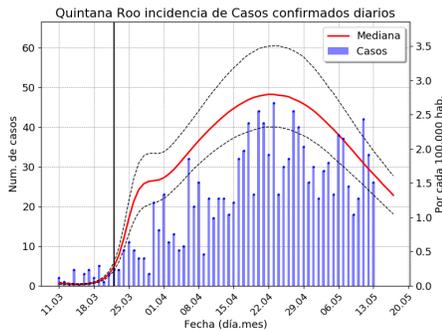


Resumen:

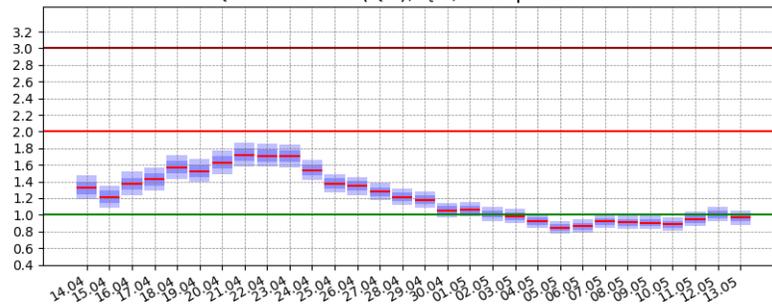
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	7.6	30.5 a 11.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	20	[12, 30]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	226	[145, 338]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	40	[26, 60]	Demanda total/día

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

23. Quintana Roo (23)



Quintana Roo (QR), R_t 's, dist. posterior.

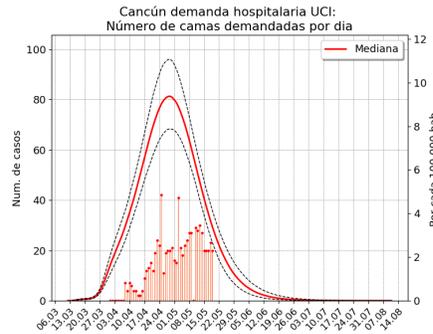
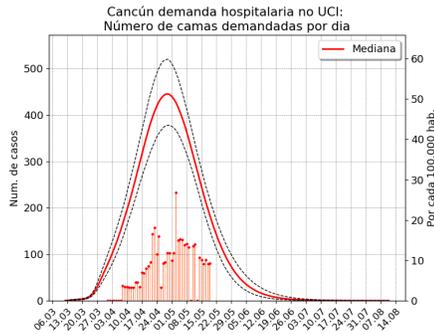
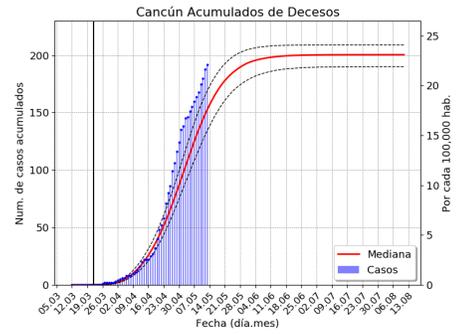
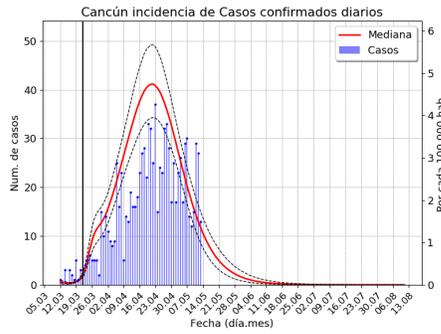
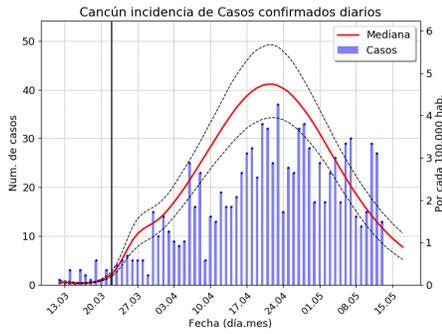


Resumen:

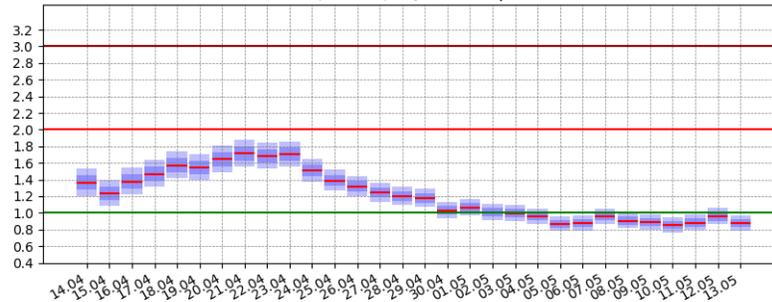
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.4	20.4 a 25.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	48	[40, 60]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	545	[456, 672]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	97	[81, 121]	Demanda total/día

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

23.1. Cancún (23-01)



Cancún (23-01), R_t 's, dist. posterior.

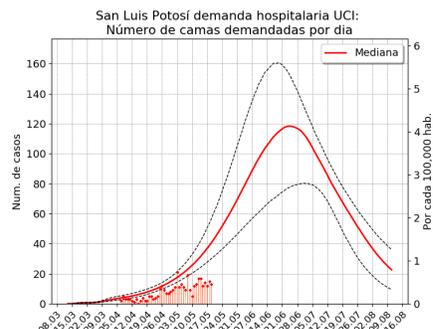
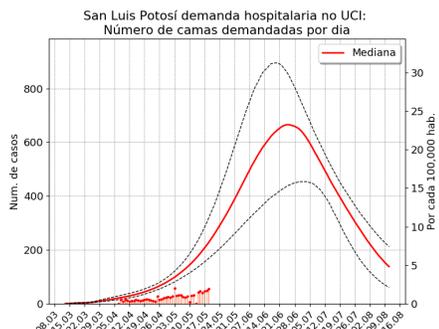
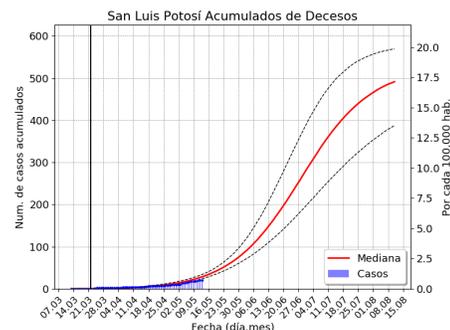
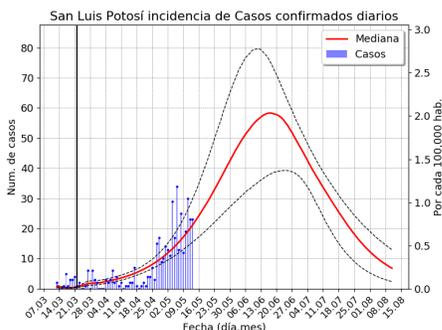
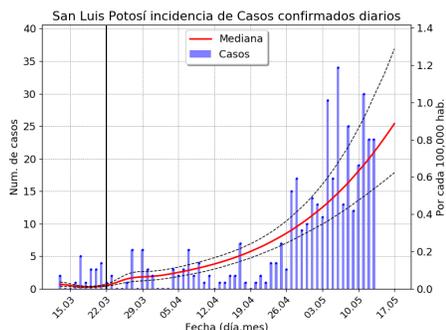


Resumen:

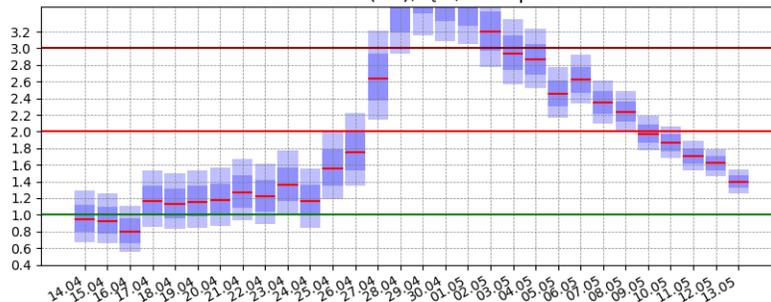
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	22.4	19.4 a 24.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	41	[34, 49]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	445	[377, 520]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	81	[68, 96]	Demanda total/día

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

24. San Luis Potosí (24)



San Luis Potosí (SP), R_t 's, dist. posterior.

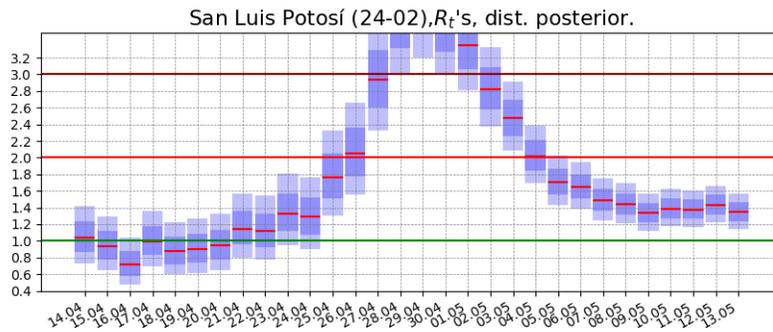
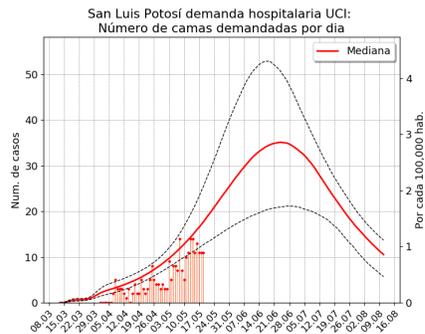
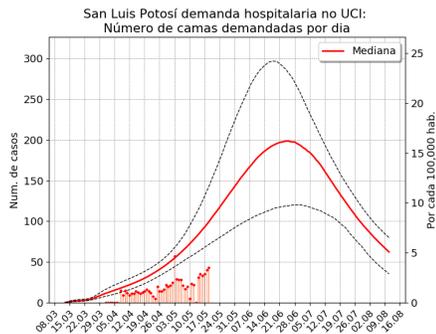
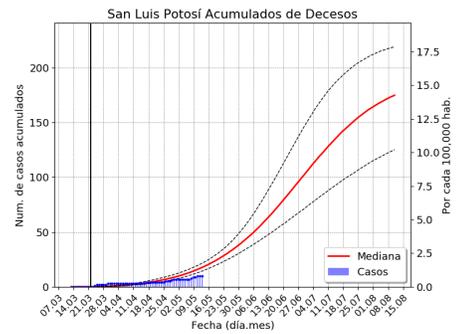
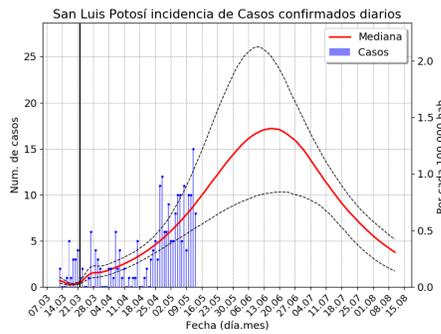
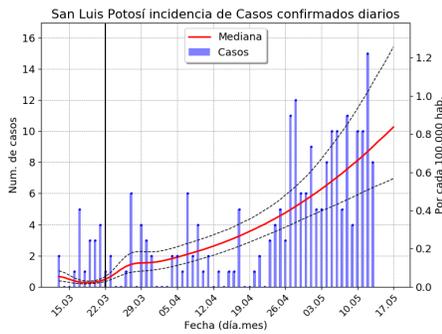


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.6	10.6 a 26.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	58	[39, 80]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	666	[454, 895]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	118	[80, 160]	Demanda total/día

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

24.1. San Luis Potosí (24-02)

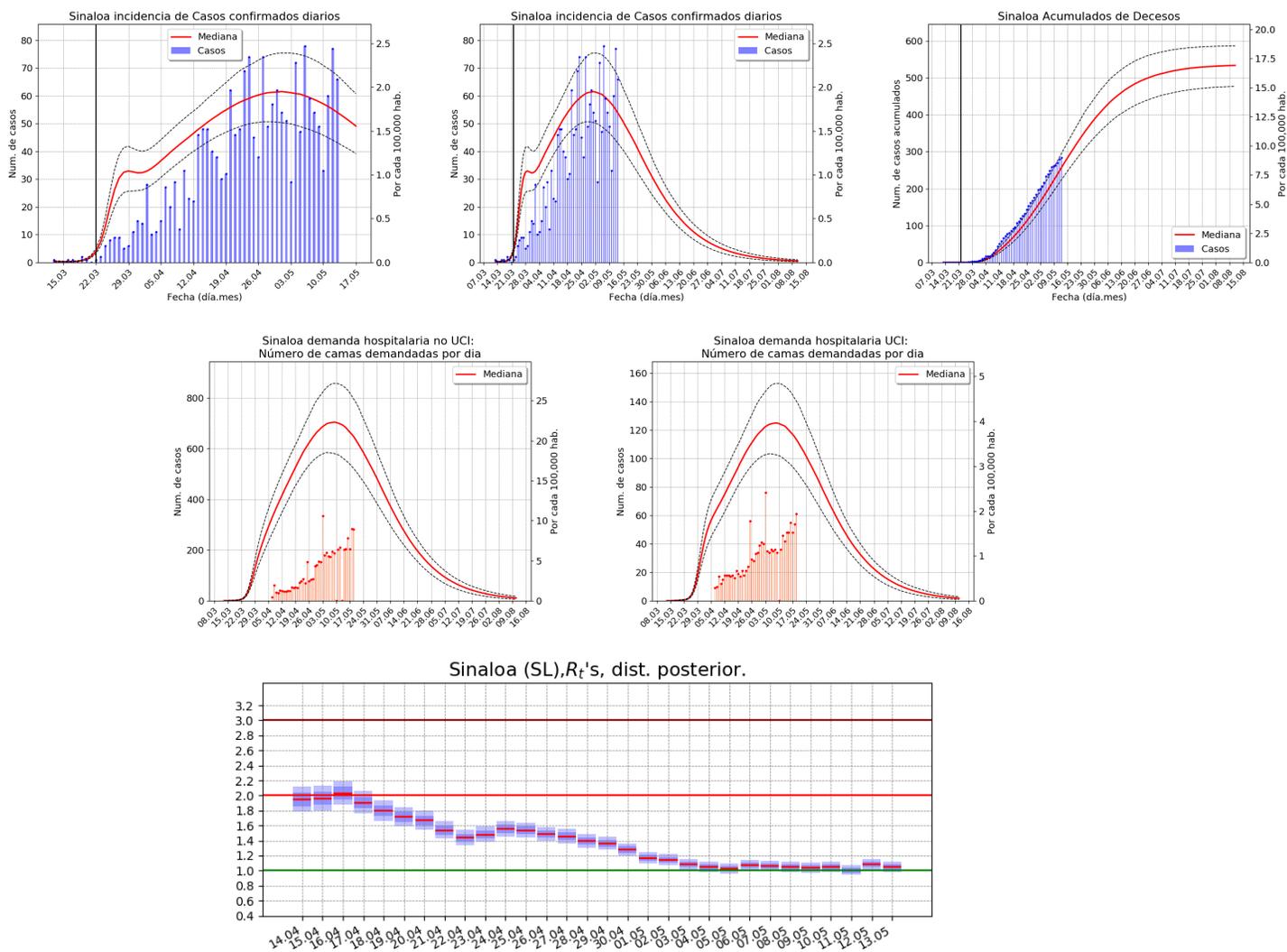


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	16.6	8.6 a 20.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	17	[10, 26]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	199	[120, 297]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	35	[21, 53]	Demanda total/día

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

25. Sinaloa (25)

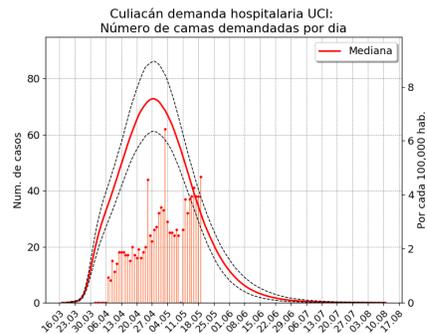
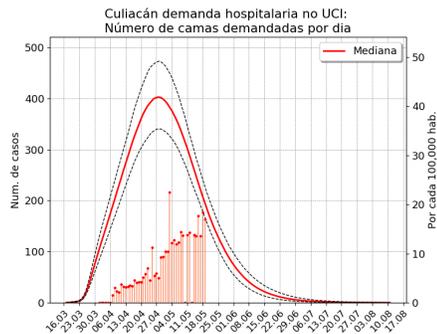
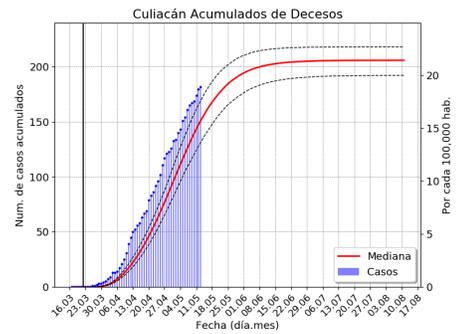
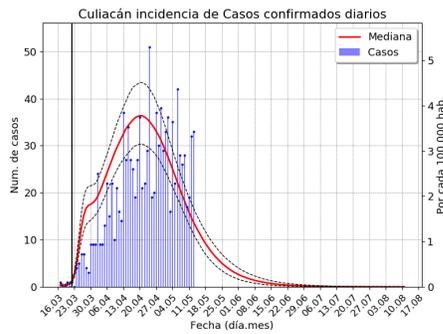
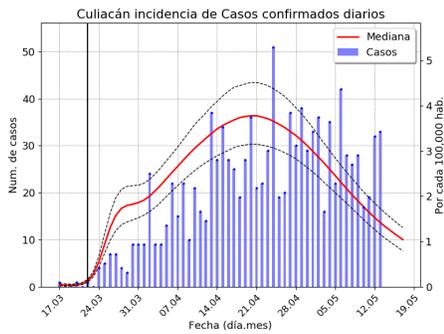


Resumen:

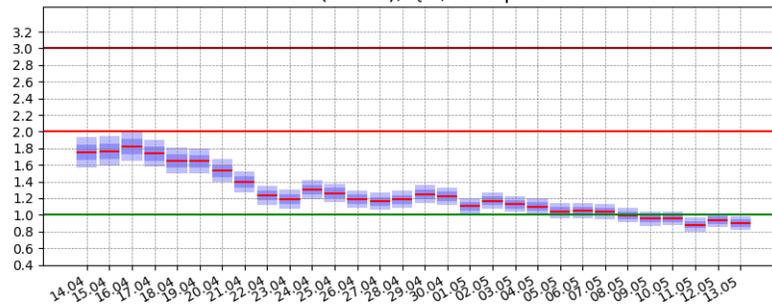
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	1.5	25.4 a 3.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	62	[51, 75]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	704	[584, 857]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	125	[103, 153]	Demanda total/día

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

25.1. Culiacán (25-01)



Culiacán (25-01), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.4	17.4 a 23.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	36	[30, 43]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	403	[340, 473]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	73	[61, 86]	Demanda total/día

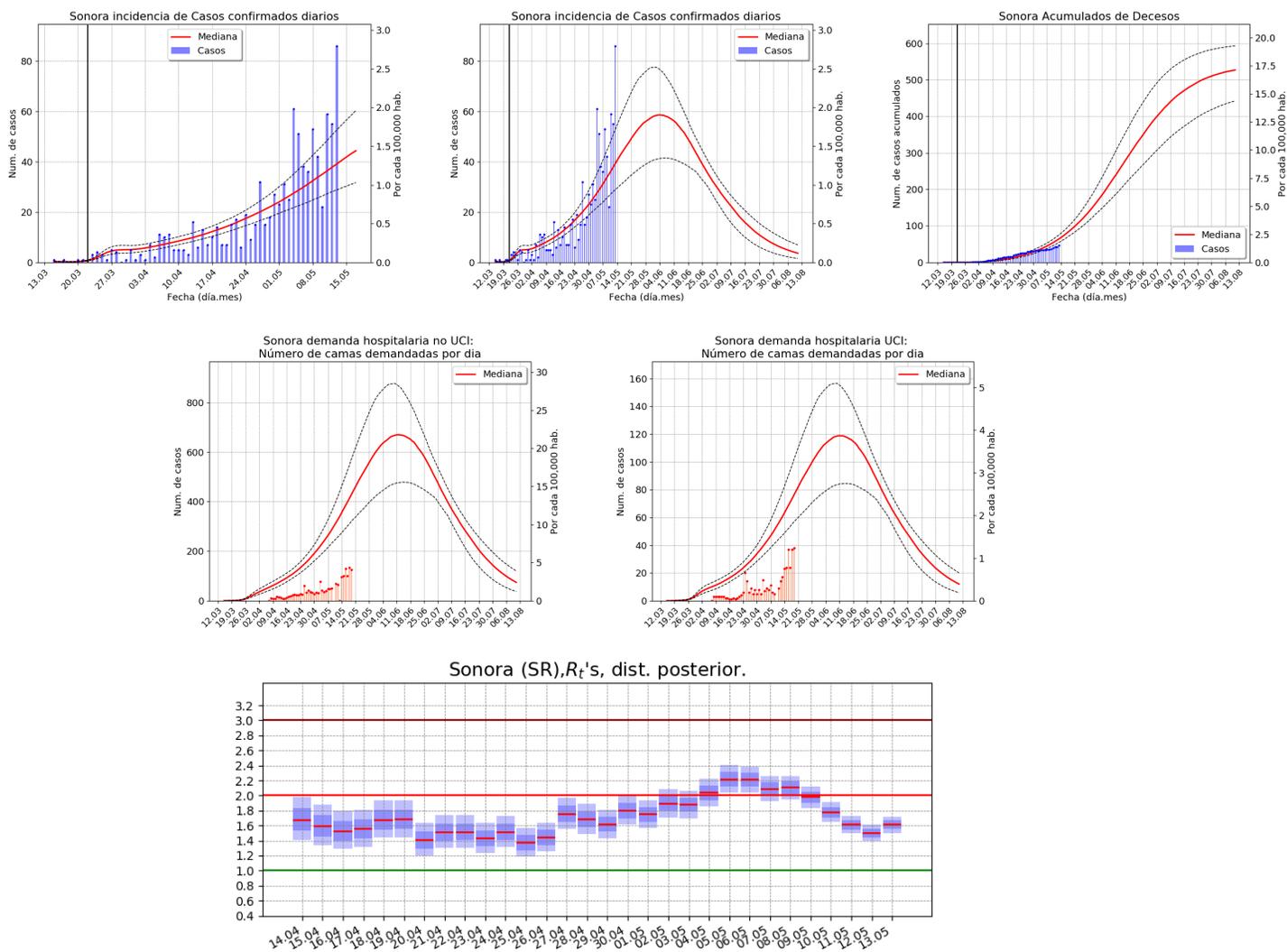
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

25.2. Mazatlán (25-02)

Observaciones:

- El modelo no se ajusta bien. Seguimos analizando el caso.

26. Sonora (26)

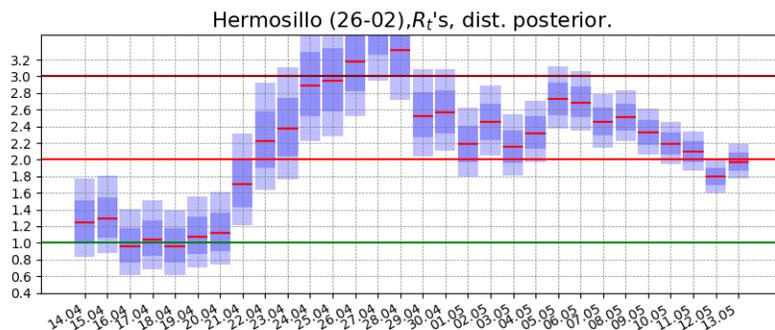
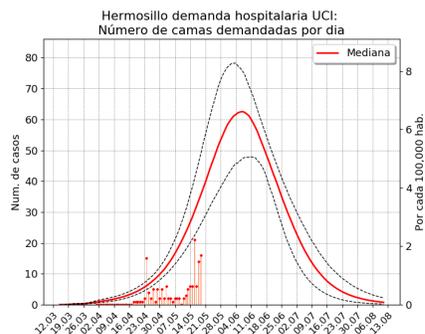
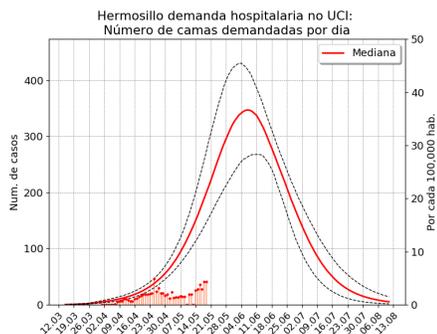
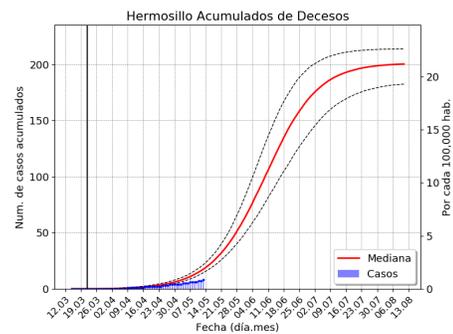
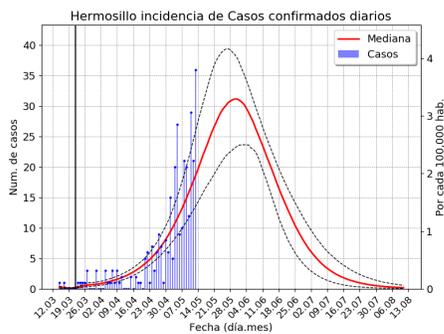
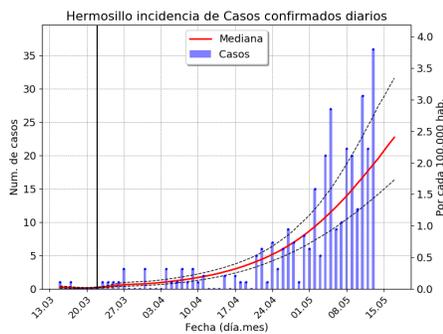


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.6	31.5 a 8.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	59	[41, 78]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	670	[478, 877]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	119	[84, 157]	Demanda total/día

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

26.1. Hermosillo (26-02)

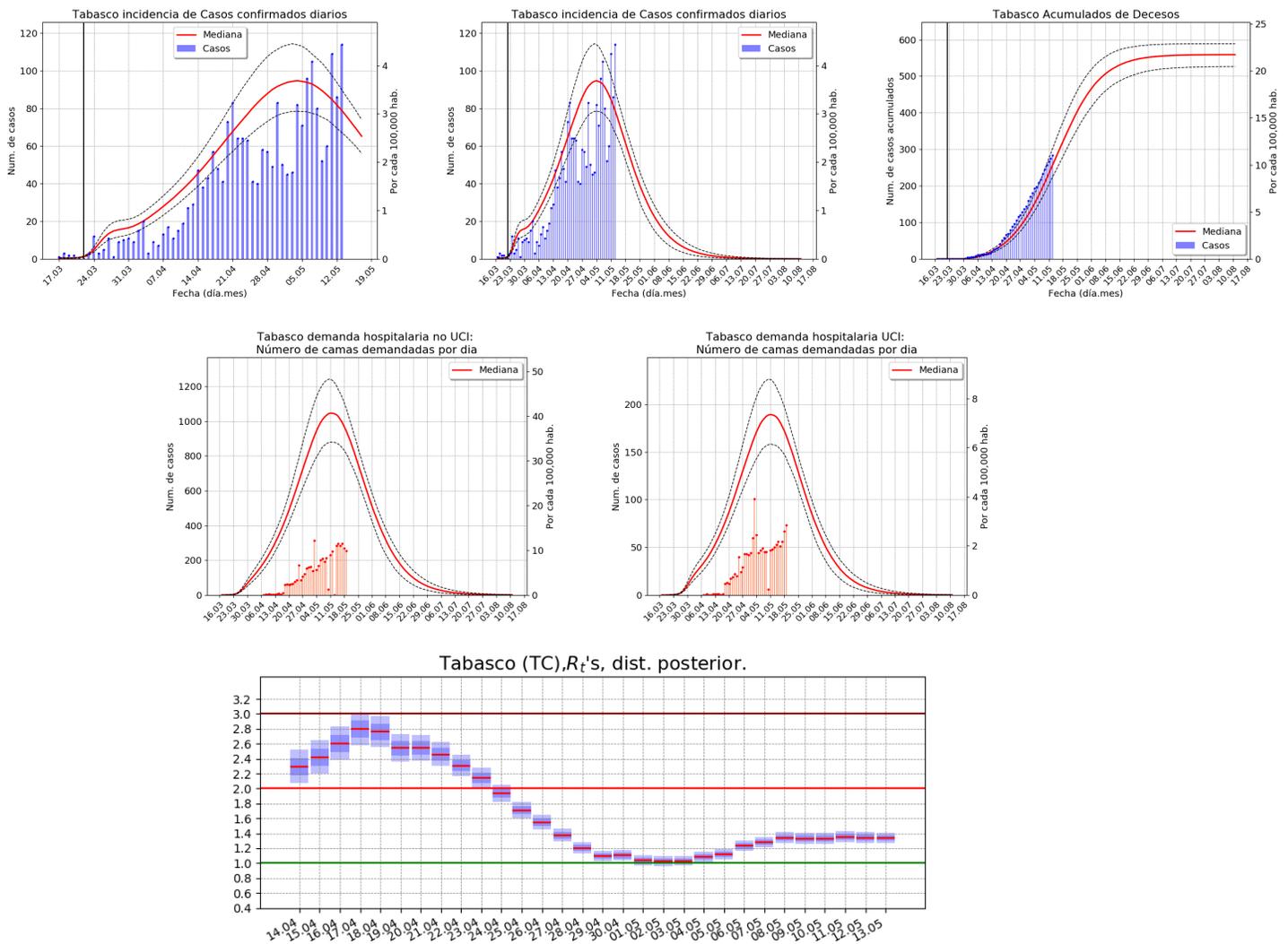


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	30.5	24.5 a 3.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	31	[24, 39]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	347	[268, 430]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	63	[48, 78]	Demanda total/día

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

27. Tabasco (27)



Resumen:

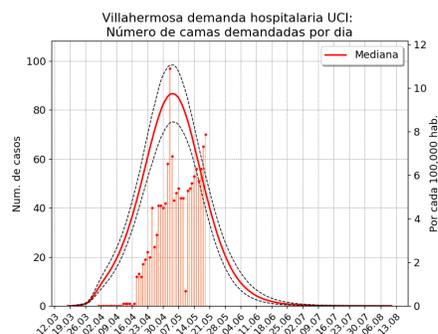
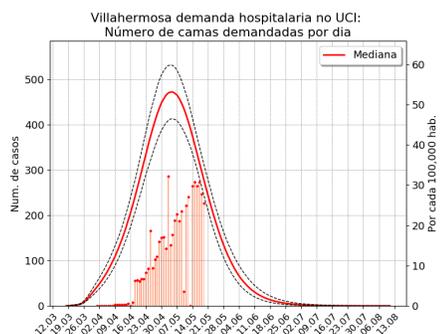
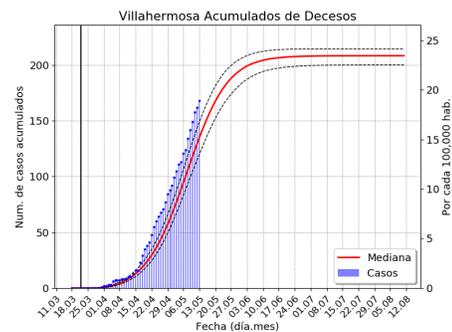
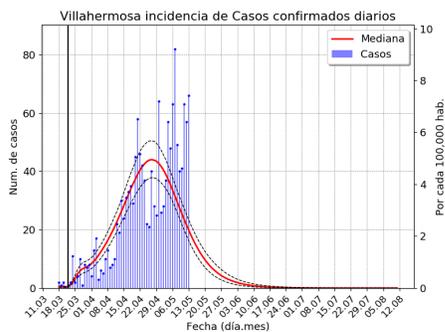
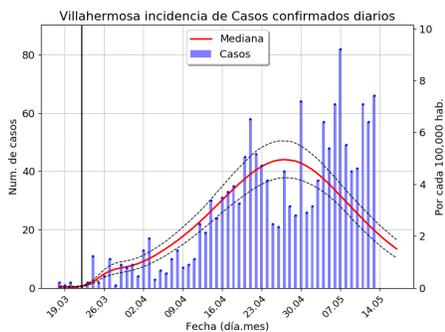
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.5	1.5 a 6.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	95	[78, 114]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1046	[879, 1241]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	189	[158, 226]	Demanda total/día

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

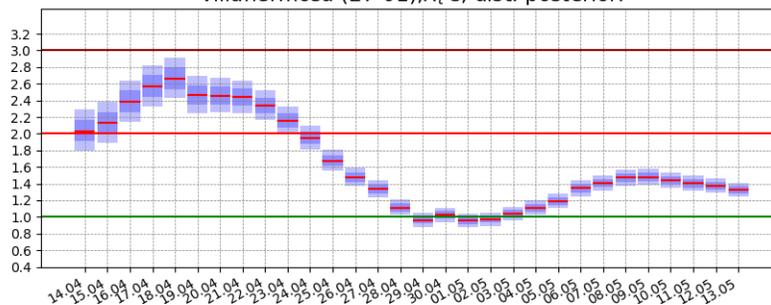
27.1. Villahermosa (27-01)

Observaciones:

- El modelo en este momento no ajusta bien el incremento en los casos de los últimos 15 días. Estamos analizando el caso.



Villahermosa (27-01), R_t 's, dist. posterior.

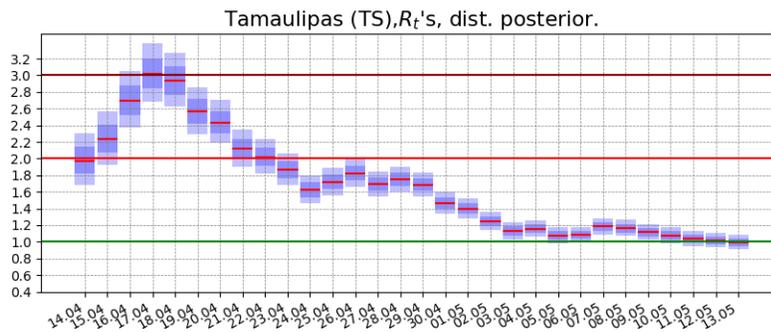
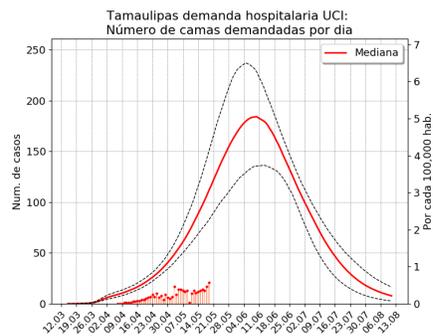
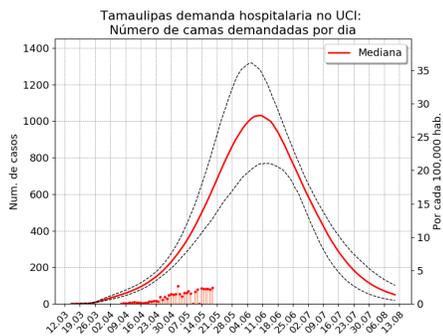
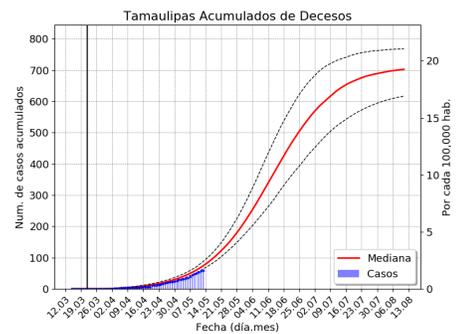
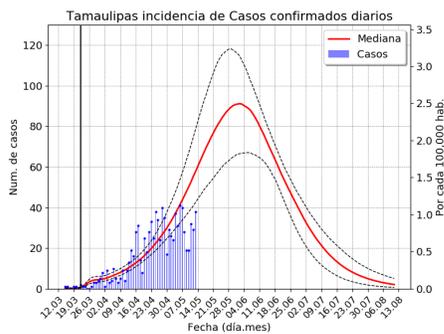
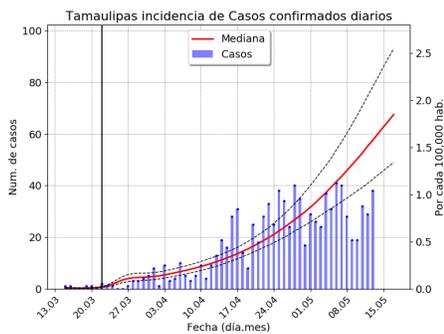


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.4	24.4 a 29.4	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	44	[38, 50]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	472	[413, 532]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	87	[75, 98]	Demanda total/día

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

28. Tamaulipas (28)



Resumen:

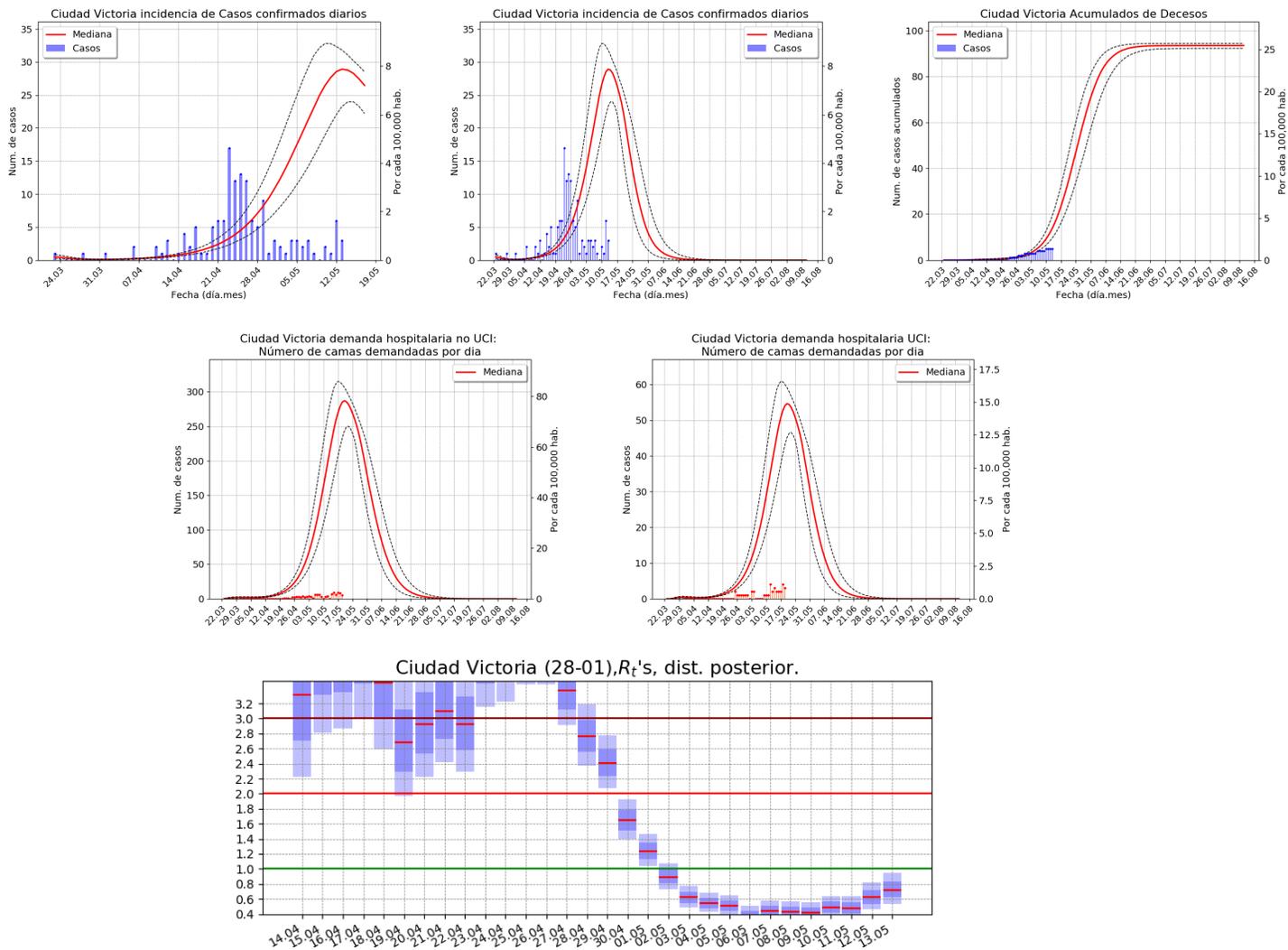
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	2.6	27.5 a 7.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	91	[67, 118]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	1030	[768, 1318]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	184	[137, 237]	Demanda total/día

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

28.1. Ciudad Victoria (28-01)

Observaciones:

- El modelo no se ajusta bien por lo que el pronóstico debe ser tomado con reservas

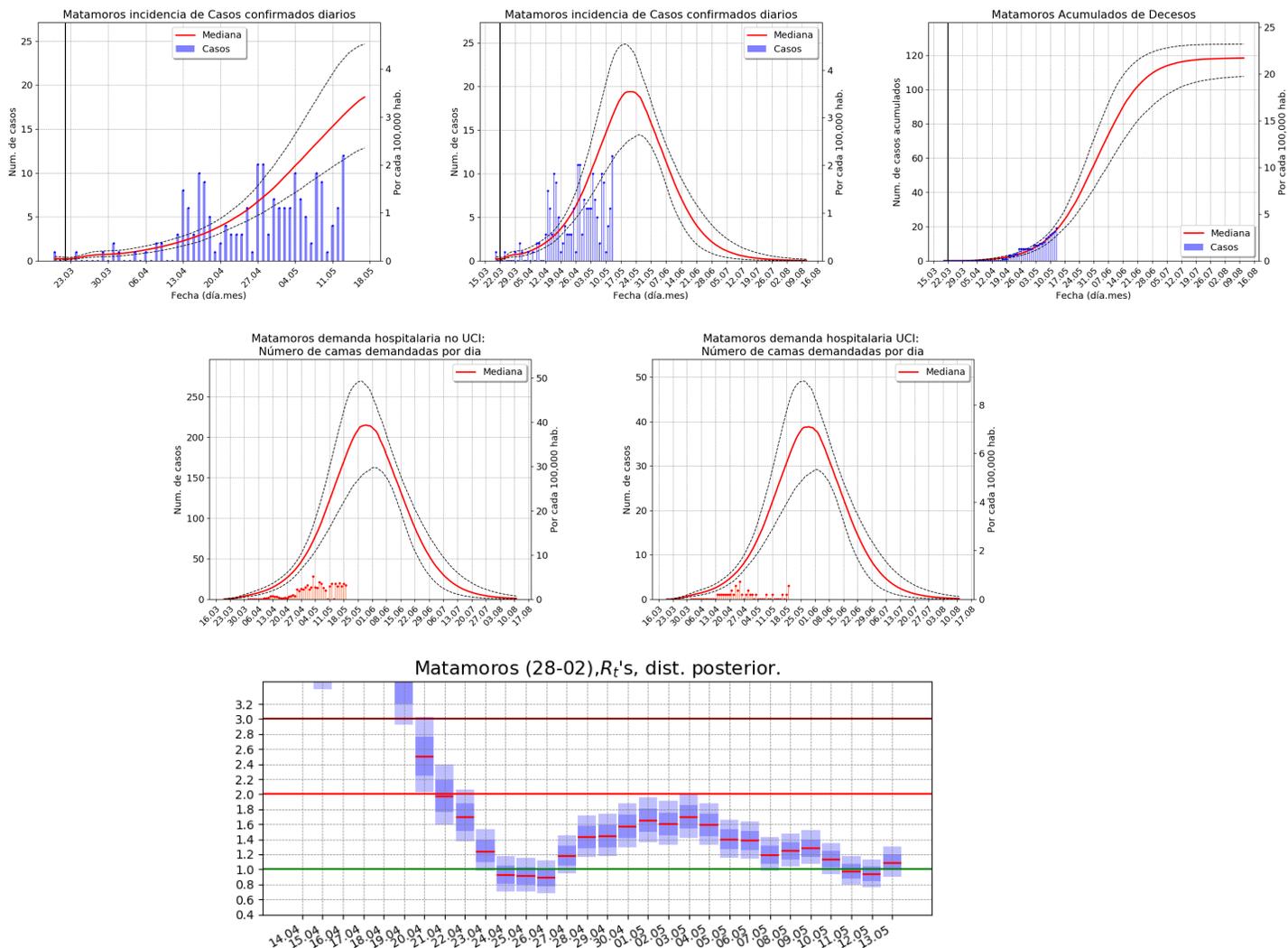


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	13.5	8.5 a 17.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	29	[24, 33]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	287	[250, 315]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	55	[47, 61]	Demanda total/día

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

28.2. Matamoros (28-02)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	21.5	16.5 a 27.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	19	[14, 25]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	215	[163, 269]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	39	[29, 49]	Demanda total/día

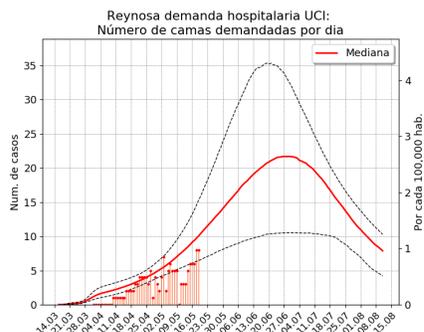
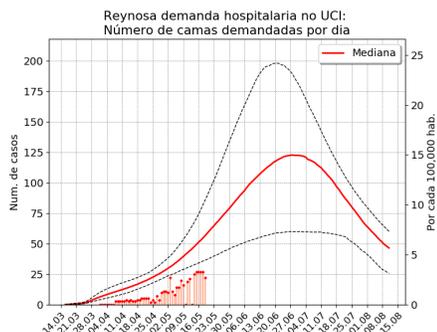
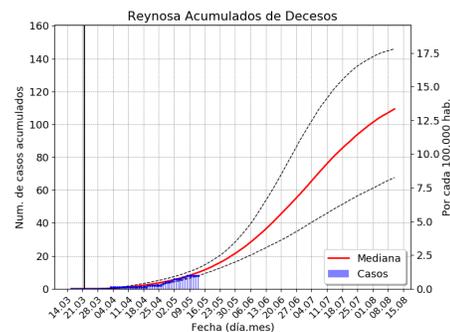
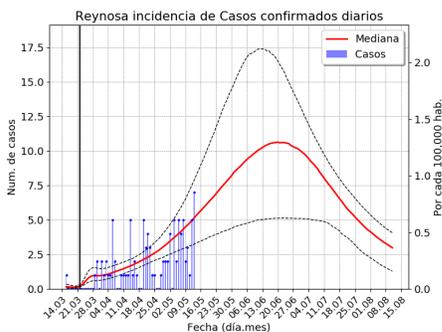
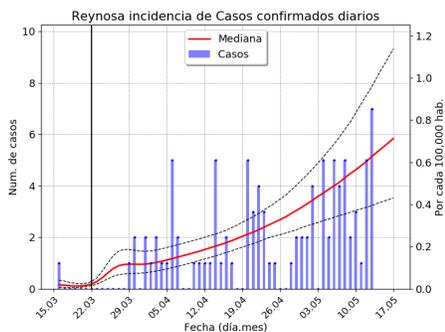
Notas: (1) Calculado de la gráfica de infectados confirmados.

28.3. Nuevo Laredo (28-03)

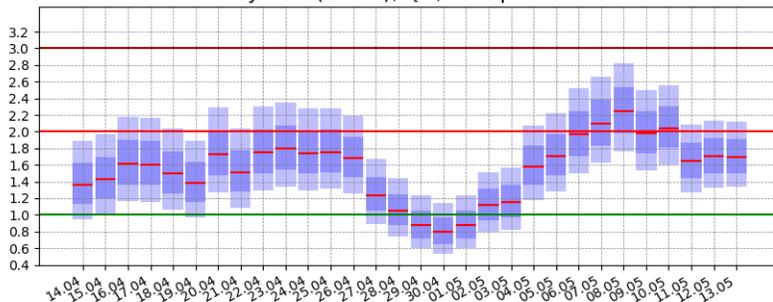
Observaciones:

- El modelo no se ajusta bien. Estamos estudiando el caso.

28.4. Reynosa (28-04)



Reynosa (28-04), R_t 's, dist. posterior.

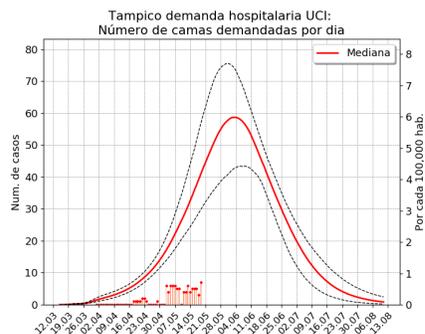
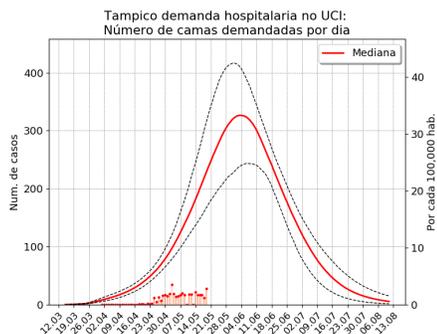
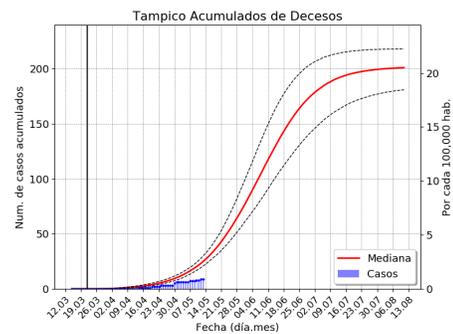
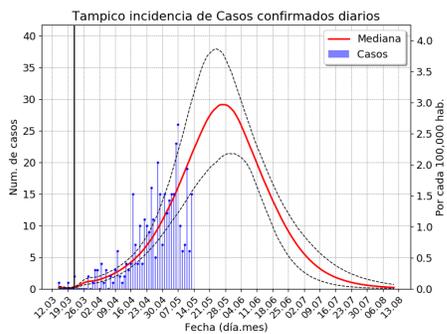
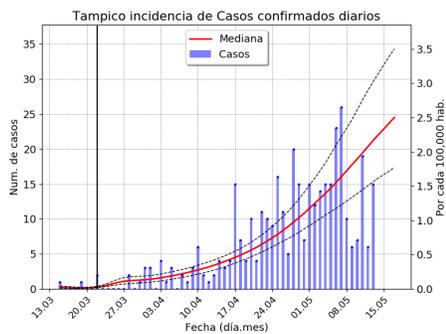


Resumen:

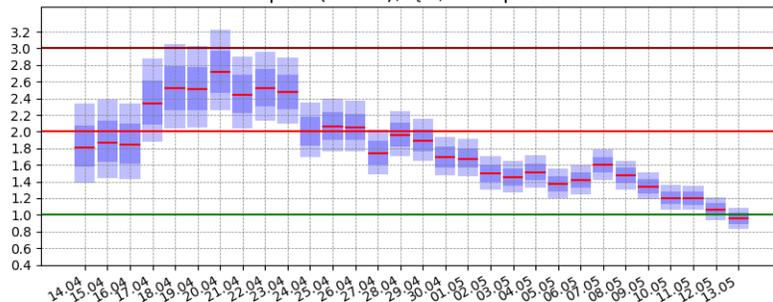
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	17.6	9.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	11	[5, 17]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	123	[60, 198]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	22	[10, 35]	Demanda total/día

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

28.5. Tampico (28-05)



Tampico (28-05), R_t 's, dist. posterior.



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	26.5	22.5 a 31.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	29	[21, 38]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	326	[244, 416]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	59	[43, 76]	Demanda total/día

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

29. Tlaxcala (29)

Observaciones:

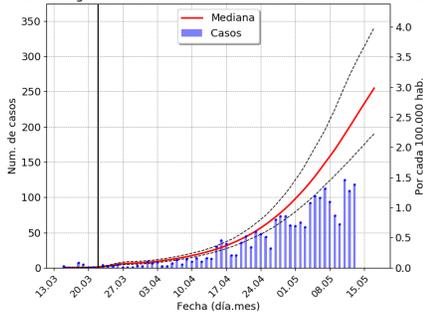
- El modelo no se ajusta bien. Estamos estudiando el caso.

29.1. Puebla-Tlaxcala (21-01)

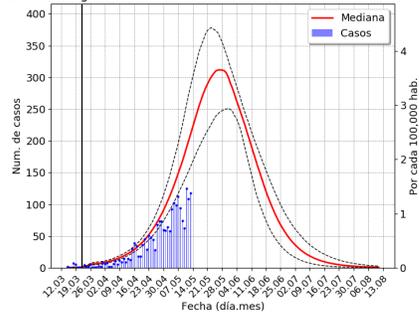
Ver [21.1](#)

30. Veracruz de Ignacio de la Llave (30)

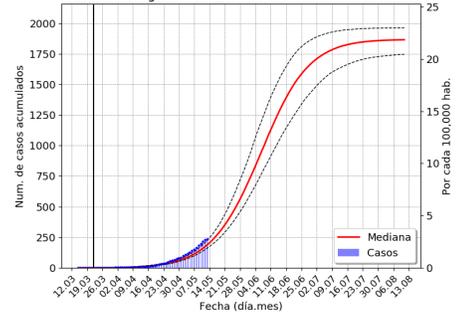
Veracruz de Ignacio de la Llave incidencia de Casos confirmados diarios



Veracruz de Ignacio de la Llave incidencia de Casos confirmados diarios

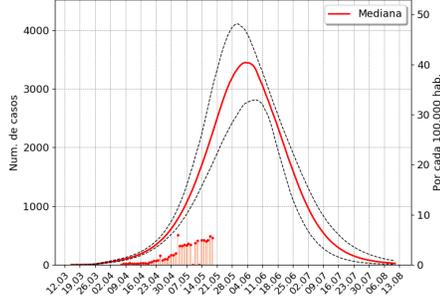


Veracruz de Ignacio de la Llave Acumulados de Decesos



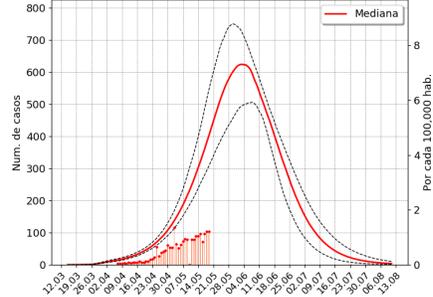
Veracruz de Ignacio de la Llave demanda hospitalaria no UCI:

Número de camas demandadas por día

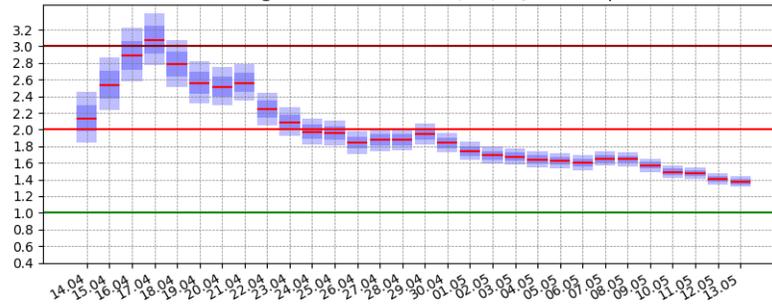


Veracruz de Ignacio de la Llave demanda hospitalaria UCI:

Número de camas demandadas por día



Veracruz de Ignacio de la Llave (VZ), R_t 's, dist. posterior.

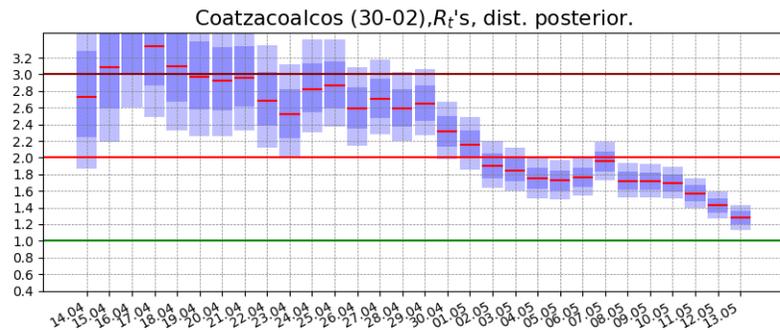
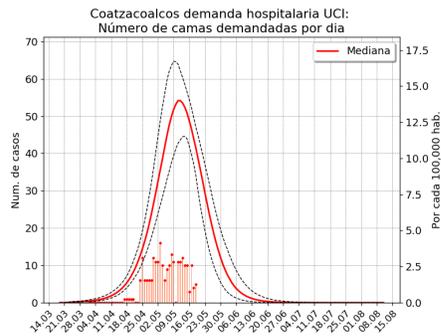
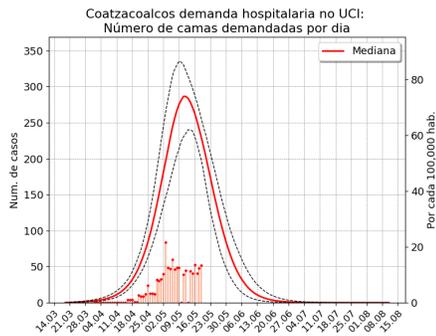
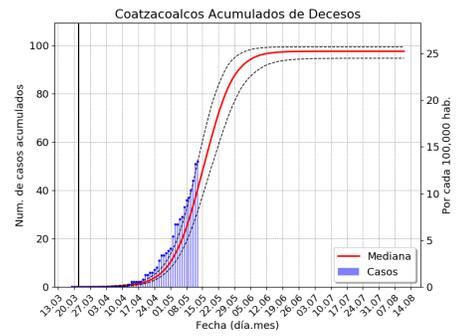
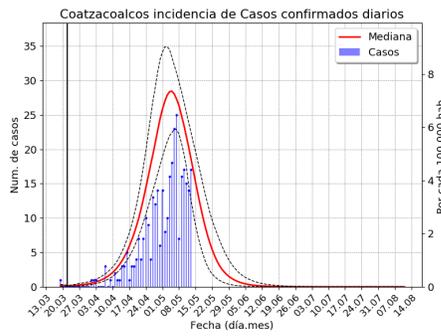
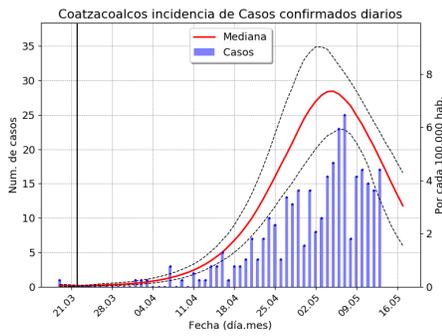


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	27.5	21.5 a 2.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	312	[251, 378]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	3448	[2814, 4106]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	624	[505, 749]	Demanda total/día

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

30.1. Coatzacoalcos (30-02)

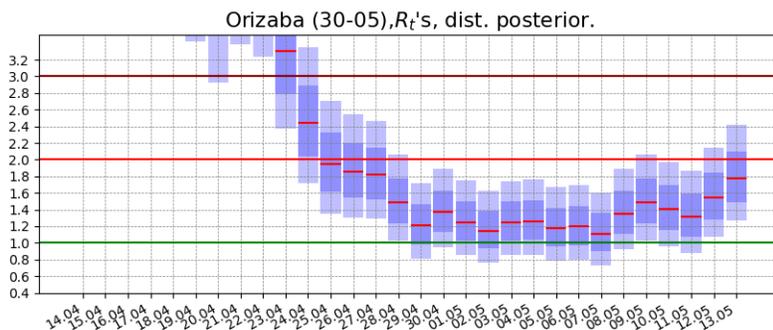
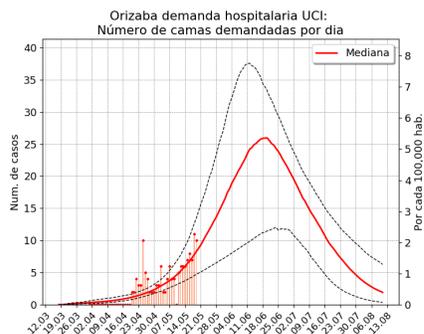
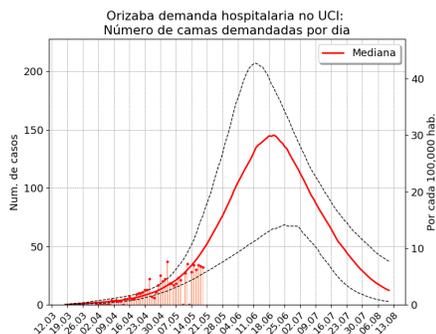
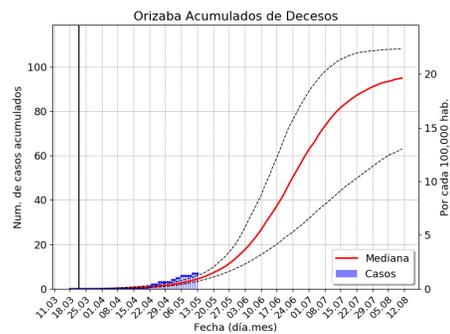
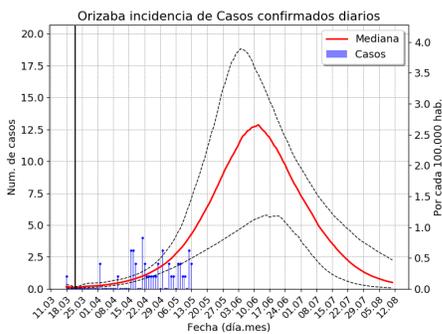


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.5	30.4 a 8.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	28	[23, 35]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	286	[240, 335]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	54	[45, 65]	Demanda total/día

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

30.2. Orizaba (30-05)



Resumen:

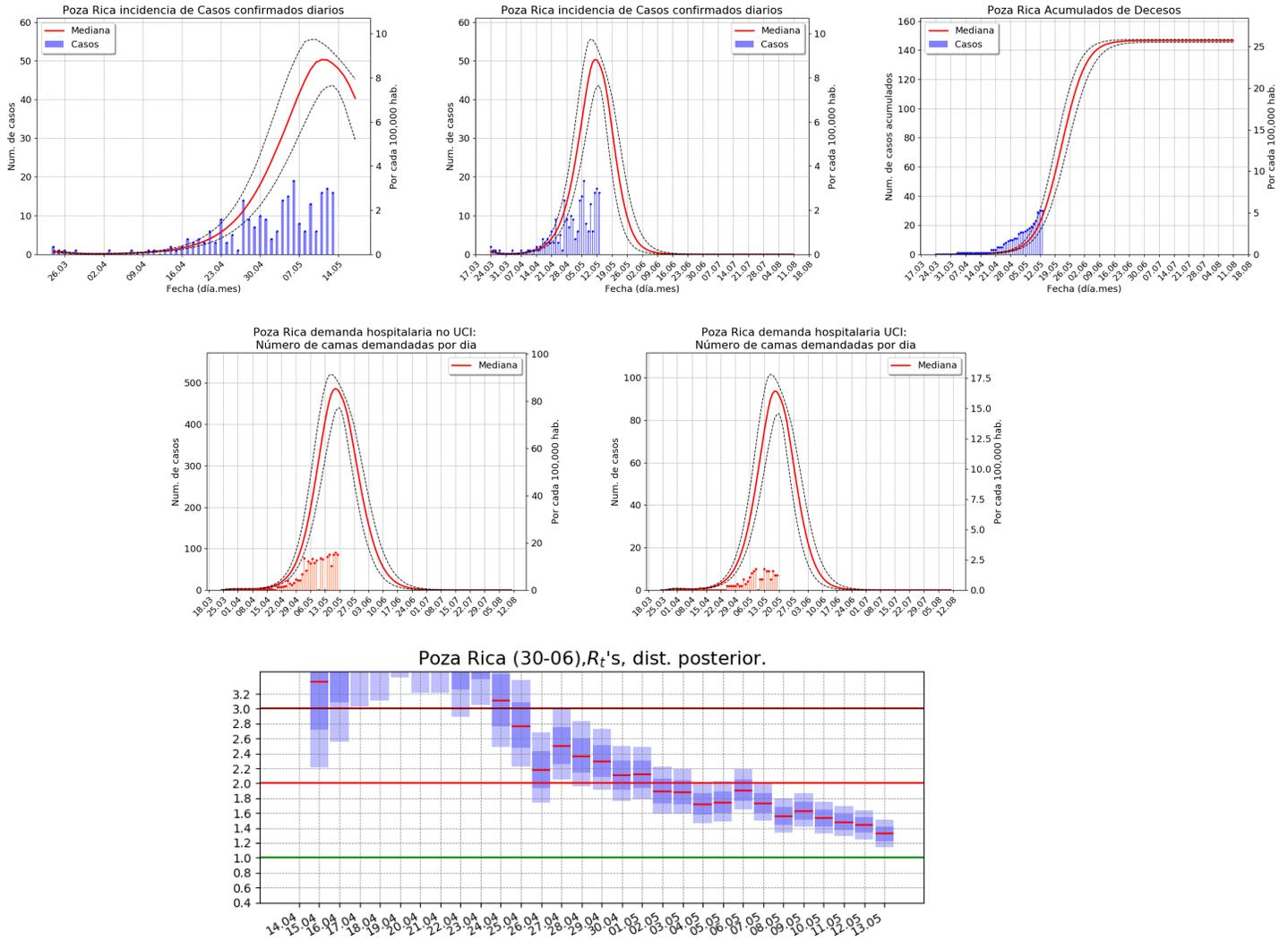
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	12.6	2.6 a 17.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	13	[6, 19]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	145	[68, 207]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	26	[12, 38]	Demanda total/día

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

30.3. Poza Rica (30-06)

Observaciones:

- El modelo no se ajusta bien. El pronóstico debe tomarse con reservas.

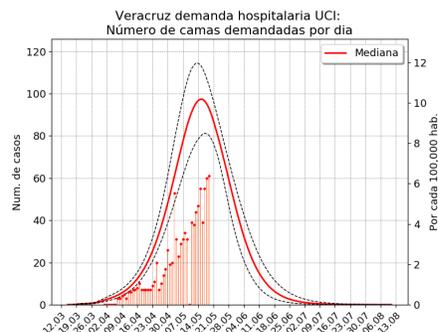
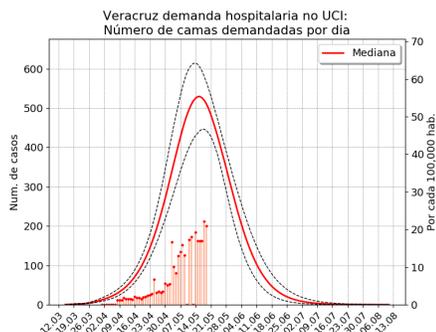
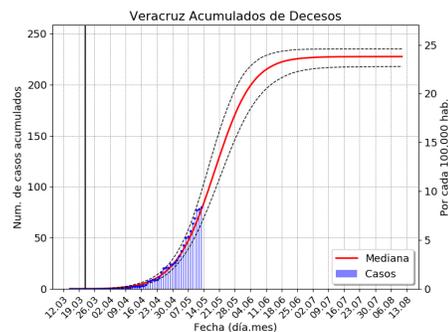
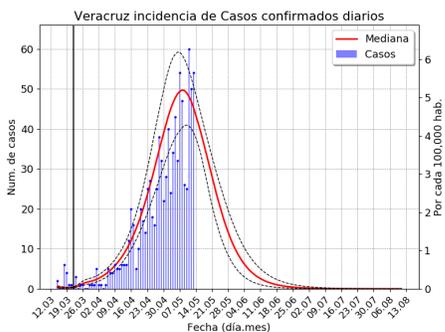
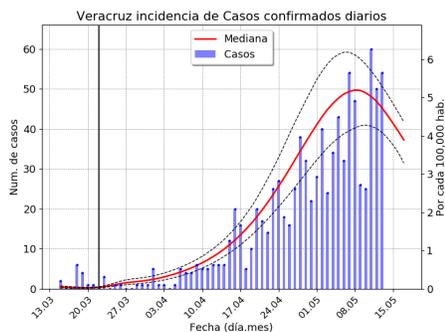


Resumen:

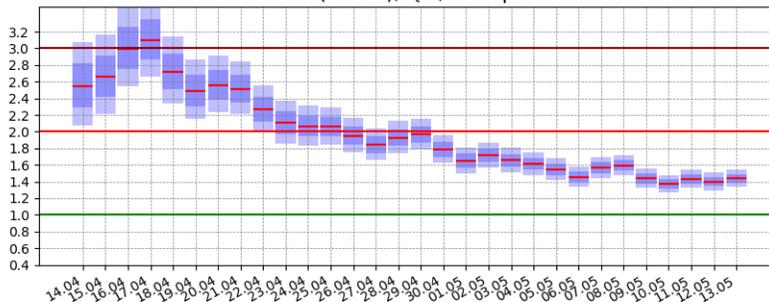
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	11.5	7.5 a 15.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	50	[44, 56]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	486	[440, 520]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	94	[83, 102]	Demanda total/día

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

30.4. Veracruz (30-07)



Veracruz (30-07), R_t 's, dist. posterior.

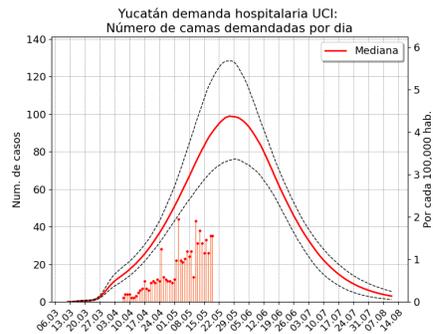
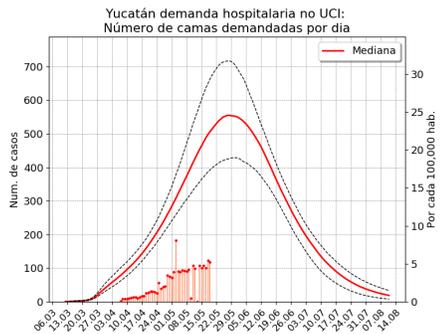
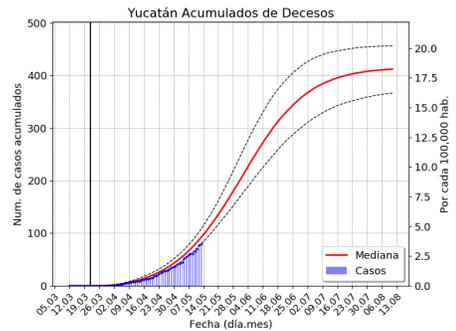
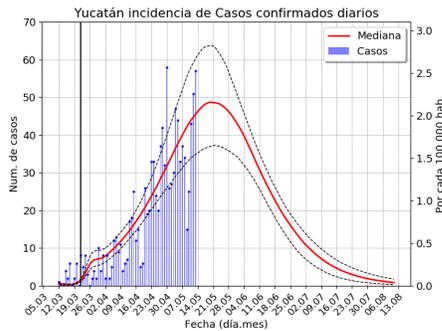
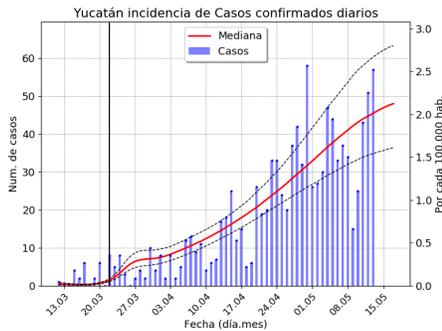


Resumen:

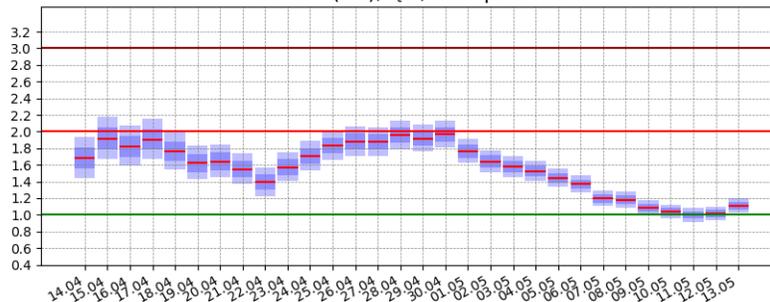
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	8.5	4.5 a 12.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	50	[41, 59]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	530	[446, 614]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	97	[81, 114]	Demanda total/día

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

31. Yucatán (31)



Yucatán (YN), R_t 's, dist. posterior.

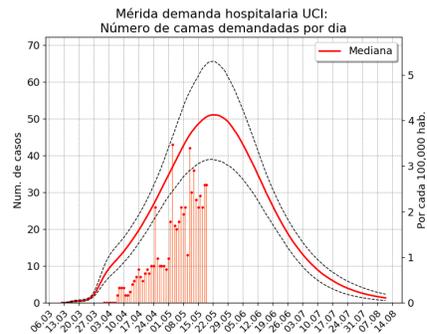
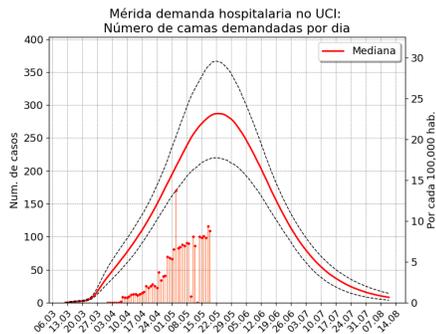
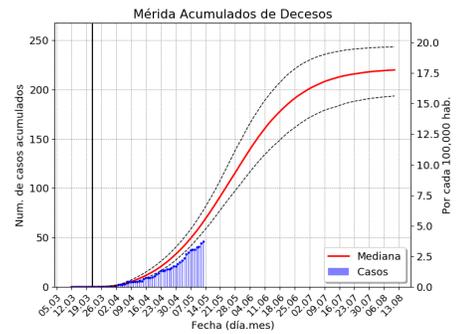
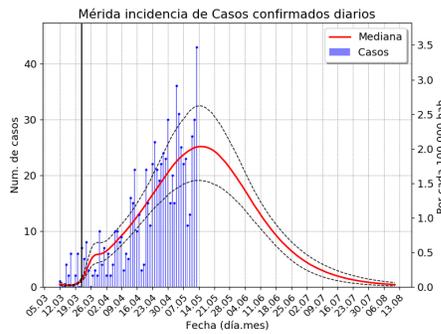
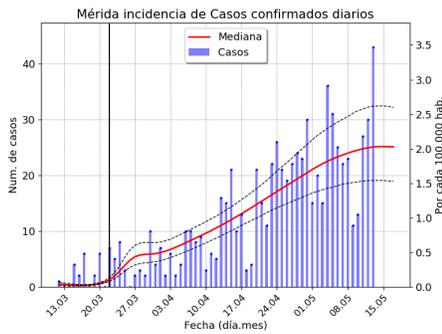


Resumen:

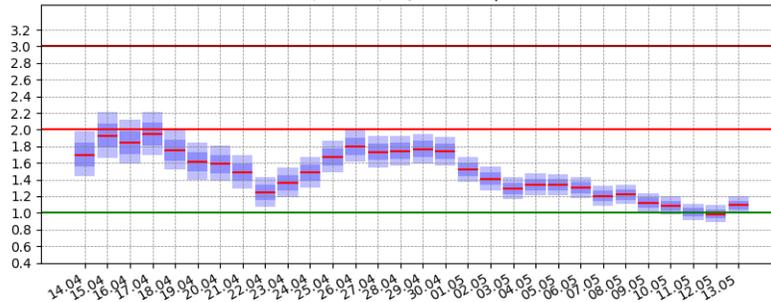
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	20.5	17.5 a 23.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	49	[37, 64]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	555	[429, 717]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	99	[76, 128]	Demanda total/día

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

31.1. Mérida (31-01)



Mérida (31-01), R_t 's, dist. posterior.

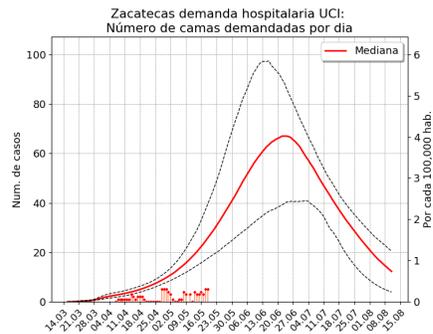
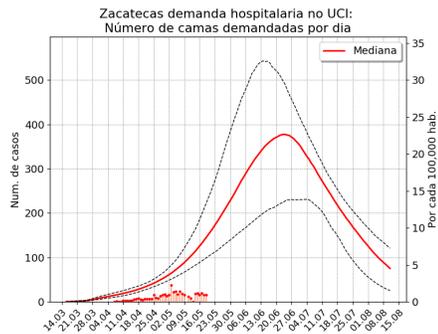
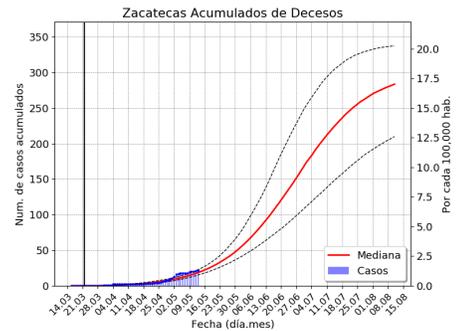
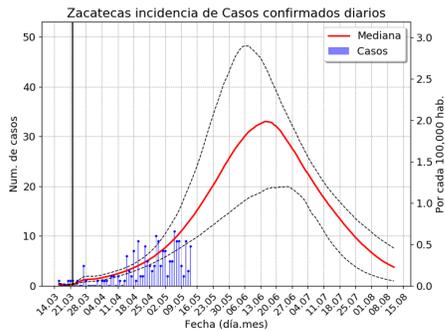
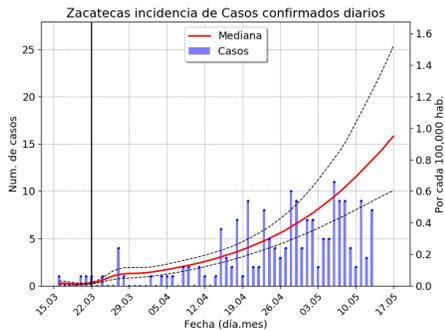


Resumen:

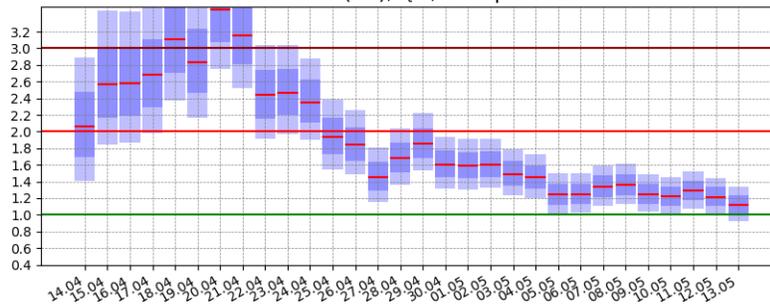
	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	14.5	11.5 a 17.5	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	25	[19, 32]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	287	[220, 366]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	51	[39, 66]	Demanda total/día

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

32. Zacatecas (32)



Zacatecas (ZS), R_t 's, dist. posterior.

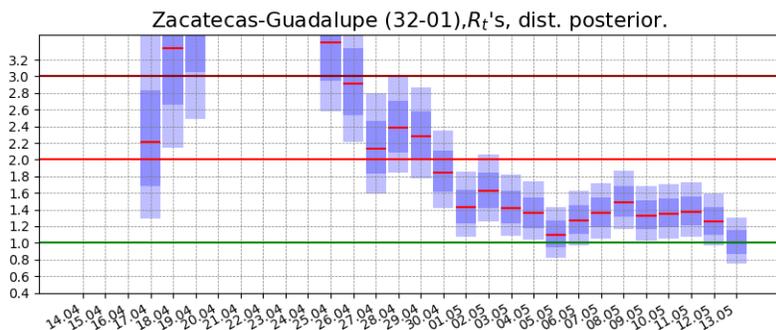
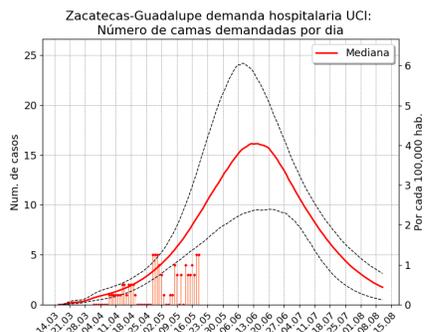
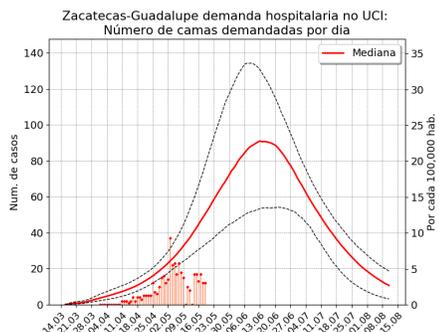
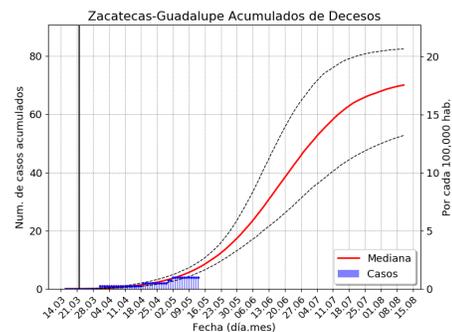
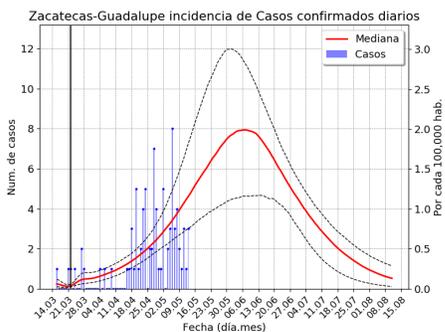
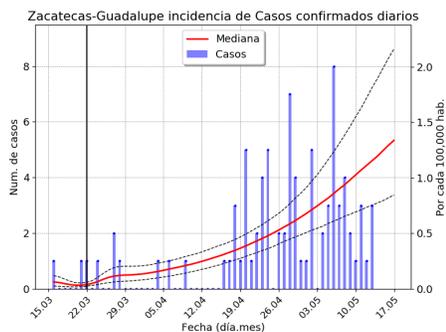


Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	15.6	6.6 a 25.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	33	[20, 48]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	378	[231, 543]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	67	[41, 97]	Demanda total/día

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

32.1. Zacatecas-Guadalupe (32-01)



Resumen:

	Mediana	Rangos	Unidades
Fecha pico del brote ⁽¹⁾	4.6	28.5 a 13.6	Fecha(día.mes)
Fin del brote	(ver gráfica)	(ver gráfica)	Fecha(día.mes)
Altura del pico casos confirmados	8	[5, 12]	Casos Nvos/día
Altura del pico ocupación hospitalaria	91	[54, 134]	Demanda total/día
Altura del pico UCI	16	[10, 24]	Demanda total/día

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