

# Reporte Semanal de Indicadores COVID-19 por Estado y Zona Metropolitana de la República Mexicana

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT)

19-07-2022

## **Participantes:**

Judith Esquivel Vázquez  
Joaquín Peña Acevedo  
Domingo Iván Rodríguez González  
Ivete Sánchez Bravo  
Juan Luis Salazar Villanueva  
Octavio Israel Rentería Vidales  
Andrés Christen Gracia  
Marcos Aurelio Capistrán Ocampo  
Antonio Capella Kort - UNAM

# Contents

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>RESUMEN POR ESTADOS</b>	<b>10</b>
<b>RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS</b>	<b>14</b>
<b>1. AGUASCALIENTES</b>	<b>19</b>
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes . . . . .	20
<b>2. BAJA CALIFORNIA</b>	<b>21</b>
2.01 Zona Metropolitana Ensenada . . . . .	22
2.02 Zona Metropolitana Mexicali . . . . .	23
2.03 Zona Metropolitana Tijuana . . . . .	24
<b>3. BAJA CALIFORNIA SUR</b>	<b>25</b>
3.01 Zona Metropolitana La Paz . . . . .	26
<b>4. CAMPECHE</b>	<b>27</b>
4.01 Zona Metropolitana Campeche . . . . .	28
<b>5. COAHUILA</b>	<b>29</b>
5.01 Zona Metropolitana La Laguna . . . . .	30
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera . . . . .	31
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras . . . . .	32
5.04 Zona Metropolitana Saltillo . . . . .	33
<b>6. COLIMA</b>	<b>34</b>
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de Álvarez . . . . .	35
6.02 Zona Metropolitana Tecomán . . . . .	36
<b>7. CHIAPAS</b>	<b>37</b>
7.01 Zona Metropolitana Tapachula . . . . .	38
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez . . . . .	39
<b>8. CHIHUAHUA</b>	<b>40</b>
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua . . . . .	41
8.02 Zona Metropolitana Delicias . . . . .	42
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral . . . . .	43
8.04 Zona Metropolitana Juárez . . . . .	44
<b>9. CIUDAD DE MÉXICO</b>	<b>45</b>
9.01 Zona Metropolitana Valle de México . . . . .	46

<b>10. DURANGO</b>	<b>47</b>
10.01 Zona Metropolitana Durango . . . . .	48
<b>11. GUANAJUATO</b>	<b>49</b>
11.01 Zona Metropolitana Celaya . . . . .	50
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato . . . . .	51
11.03 Zona Metropolitana León . . . . .	52
11.04 Zona Metropolitana Moreleón-Uriangato . . . . .	53
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón . . . . .	54
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo . . . . .	55
22.01 Zona Metropolitana Querétaro . . . . .	56
<b>12. GUERRERO</b>	<b>57</b>
12.01 Zona Metropolitana Acapulco . . . . .	58
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo . . . . .	59
<b>13. HIDALGO</b>	<b>60</b>
13.01 Zona Metropolitana Pachuca . . . . .	61
13.02 Zona Metropolitana Tula . . . . .	62
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo . . . . .	63
<b>14. JALISCO</b>	<b>64</b>
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara . . . . .	65
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán . . . . .	66
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta . . . . .	67
<b>15. MÉXICO</b>	<b>68</b>
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco . . . . .	69
15.02 Zona Metropolitana Toluca . . . . .	70
<b>16. MICHOACÁN</b>	<b>71</b>
16.02 Zona Metropolitana Morelia . . . . .	72
16.03 Zona Metropolitana Zamora . . . . .	73
<b>17. MORELOS</b>	<b>74</b>
17.01 Zona Metropolitana Cuautla . . . . .	75
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca . . . . .	76
<b>18. NAYARIT</b>	<b>77</b>
18.01 Zona Metropolitana Tepic . . . . .	78
<b>19. NUEVO LEÓN</b>	<b>79</b>
19.01 Zona Metropolitana Monterrey . . . . .	80

<b>20. OAXACA</b>	<b>81</b>
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca . . . . .	82
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec . . . . .	83
<b>21. PUEBLA</b>	<b>84</b>
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala . . . . .	85
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán . . . . .	86
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán . . . . .	87
<b>22. QUERÉTARO</b>	<b>88</b>
<b>23. QUINTANA ROO</b>	<b>89</b>
23.01 Zona Metropolitana Cancún . . . . .	90
23.02 Zona Metropolitana Chetumal . . . . .	91
<b>24. SAN LUIS POTOSÍ</b>	<b>92</b>
24.01 Zona Metropolitana Rioverde . . . . .	93
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí . . . . .	94
<b>25. SINALOA</b>	<b>95</b>
25.01 Zona Metropolitana Culiacán . . . . .	96
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán . . . . .	97
<b>26. SONORA</b>	<b>98</b>
26.01 Zona Metropolitana Guaymas . . . . .	99
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo . . . . .	100
26.03 Zona Metropolitana Nogales . . . . .	101
<b>27. TABASCO</b>	<b>102</b>
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa . . . . .	103
<b>28. TAMAULIPAS</b>	<b>104</b>
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria . . . . .	105
28.02 Zona Metropolitana Matamoros . . . . .	106
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo . . . . .	107
28.04 Zona Metropolitana Reynosa . . . . .	108
28.05 Zona Metropolitana Tampico . . . . .	109
<b>29. TLAXCALA</b>	<b>110</b>
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco . . . . .	111
<b>30. VERACRUZ</b>	<b>112</b>
30.01 Zona Metropolitana Acayucan . . . . .	113
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos . . . . .	114
30.03 Zona Metropolitana Córdoba . . . . .	115
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán . . . . .	116

30.05 Zona Metropolitana Orizaba . . . . .	117
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica . . . . .	118
30.07 Zona Metropolitana Veracruz . . . . .	119
30.08 Zona Metropolitana Xalapa . . . . .	120
<b>31. YUCATÁN</b>	<b>121</b>
31.01 Zona Metropolitana Mérida . . . . .	122
<b>32. ZACATECAS</b>	<b>123</b>
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe . . . . .	124
<b>33. NACIONAL</b>	<b>125</b>

# DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de la tendencia de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, defunciones nuevas y camas ocupadas registrados en la Red IRAG para cada Estado y Zona Metropolitana, además de indicadores y gráficos sobre casos activos, decesos, RT y positividad. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 horas del día 19-07-2022 y la Red IRAG con corte el 19-07-2022 a las 0 horas.

## Consideraciones generales:

- Para hacer una comparación justa entre las diversas localidades, se analizan los datos escalados a casos nuevos por cada 100,000 habitantes y camas ocupadas por cada 100,000 habitantes.
- El método de ajuste de las curvas epidémicas y de camas ocupadas IRAG, corresponde a un método de suavizado basado en smoothing splines.
- Para el cálculo de las tendencias, se obtiene la mediana de las tangentes de la curva spline en los 7 días de la ventana de análisis para estimar la tendencia. Se indica en cada punto de los splines la interpretación de la tendencia usando cinco colores para indicar el riesgo.
- Los rangos de las tendencias (Parámetros de categorización) y el cardinal asociado, son establecidos por la Secretaría de Salud. La última actualización fue publicada el 21 de enero de 2022, versión 7.1 <sup>1</sup>

Para el cálculo de los indicadores se utilizan las siguientes fuentes de información:

- La base de datos del sistema nacional de vigilancia epidemiológica de enfermedades respiratoria (SISVER), contiene los registros de casos que presentan signos y síntomas asociados a COVID-19 en México. <sup>2</sup>
- La ocupación de camas asociadas a una enfermedad respiratoria y las defunciones, son proporcionadas por la secretaría de Salud a través del Sistema de Información de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave).
- La población de cada nivel territorial, corresponde a la proyección al 2020 que emite el Consejo Nacional de Población (CONAPO). <sup>3</sup>
- La delimitación de las 74 zonas metropolitanas en México, corresponden a los resultados de la delimitación de zonas metropolitana 2015, que derivan de la información de la Encuesta Intercensal 2015 por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), el

---

<sup>1</sup>Lineamientos del semáforo epidemiológico <https://coronavirus.gob.mx/semaforo/>

<sup>2</sup>Base de datos disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

<sup>3</sup>Base de datos disponible en: <https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).<sup>4</sup>

### **Tendencia de casos nuevos diarios de síndrome COVID-19 México**

- El número de casos nuevos de síndrome COVID-19, corresponde a la totalidad de posibles casos COVID-19 registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) y que presentan signos y síntomas de COVID-19. Incluye los casos a los cuales se ha tomado la muestra independientemente del resultado y aquellos a los que no se tomó muestra. Para modelar los casos diarios, se considera la fecha de inicio de signos y síntomas de todos los casos registrados.
- Se eliminan los diez últimos días de datos del análisis, que corresponden al percentil 90 de la distribución nacional de días que pasan entre que una persona presenta síntomas y se registra en la plataforma SISVER.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

### **Tendencia de decesos nuevos diarios de la Red IRAG México**

- El número de decesos nuevos diarios, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día que se encuentran registradas en la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave).
- No se considera que exista retraso de datos.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

### **Tendencia de las camas ocupadas de la Red IRAG México**

- Las camas ocupadas de la Red IRAG, corresponden a la cantidad de personas que se encuentran hospitalizadas por día distribuidas por localidad de interés, esta cantidad es notificada y registrada en la base de datos de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) por los hospitales correspondientes.
- Se genera el cálculo de la tendencia sobre la cantidad de camas ocupadas de pacientes críticos ( con ventilador) + pacientes no críticos (camas generales).
- No se considera que exista retraso de datos.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

### **RT de casos nuevos diarios de COVID-19 México**

- En este reporte se incluye un cálculo para la tasa de *número de replazo*  $R_t$  como indicador de la tasa de transmisión comunitaria.

---

<sup>4</sup>Base de datos disponible en: <https://www.gob.mx/conapo/documentos/delimitacion-de-las-zonas-metropolitanas-de-mexico-2015>

- El cálculo de  $R_t$  se hizo usando la metodología de Marcos A. Capistrán, Antonio Capella, J. Andrés Christen, Filtering and improved Uncertainty Quantification in the dynamic estimation of effective reproduction numbers, <https://arxiv.org/abs/2012.02168>.
- El método de cálculo de  $R_t$  usado corrige un error del algoritmo de Cori et al. AJE, 2013. Este error consiste en la disminución de la región de incertidumbre para conteos altos, independiente de la variabilidad de los datos.  
Para mas detalles consultar <https://arxiv.org/abs/2012.02168>.

**Parámetros de categorización de la Tendencia de ocupación hospitalaria, mortalidad y casos nuevos asociados a síndrome covid-19:**

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (M)		
Tendencia	Pendiente (m)	Cardinal Semáforo
Ascendente	$\geq 0.250$	4
Ascendente moderada	$[0.08, 0.250)$	3
Estable	$[-0.35, 0.08)$	2
Descendente moderada	$[-0.200, -0.035)$	1
Descendente	$< -0.200$	0

Table 1: Categorización de la pendiente de la recta tangente a la curva en un punto (día) determinado. Parámetros para la **tendencia de casos nuevos asociados a síndrome COVID-19**

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (M)		
Tendencia	Pendiente (m)	Cardinal Semáforo
Ascendente	$\geq 0.175$	4
Ascendente moderada	$[0.04, 0.175)$	3
Estable	$[-0.05, 0.04)$	2
Descendente moderada	$[-0.200, -0.05)$	1
Descendente	$< -0.200$	0

Table 2: Categorización de la pendiente de la recta tangente a la curva en un punto (día) determinado. Parámetros para la **tendencia de ocupación hospitalaria de la RED IRAG**

Para la Tendencia de decesos nuevos diarios (mortalidad Red IRAG), se considera el parámetro de la pendiente escalado entre 10, por la proporción que existe entre casos reportados y porcentaje de defunción asociado. A partir del 19 de Julio se establecen los nuevos lineamientos del semáforo epidemiológico nacional, quedando de la siguiente forma los cortes establecidos.



POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (m)		
Tendencia	Pendiente (m)	Cardinal Semáforo
Ascendente Acelerado	$\geq 0.015$	4
Ascendente Rápido	$[0.009, 0.015)$	3
Ascendente Moderado	$[0.004, 0.009)$	2
Estable	$[-0.005, 0.004)$	1
Descendente	$< -0.005$	0

Table 3: Categorización de la pendiente de la recta tangente a la curva en un punto determinado. Parámetros para la **tendencia de mortalidad reportada en la Red IRAG**

### Otros parámetros:

- $D = 10$ , corresponde a los días descartados para el análisis del casos nuevos de síndrome COVID-19.
- *Pendiente*, Corresponde al valor numérico de la pendiente de la recta tangente a la curva en el día específico.
- $S = 0.005$  Corresponde a un parámetro de penalización del spline ajustado, que permite definir la suavidad del mismo.
- *indice*, Corresponde a un índice en el intervalo  $[0, 1]$  que representa la inclinación de la pendiente en dicho intervalo.

### Interpretación de los gráficos:

- Las barras gris oscuro, corresponden a los casos nuevos diarios confirmados distribuidos por fecha de signos y síntomas, según corresponda.
- Las barras gris claro, corresponde a la totalidad de posibles casos de COVID-19 registrados en la plataforma SISVER independiente del resultado obtenido, incluye los casos a los que no se tomó una muestra para la prueba PCR, y se distribuyen en el tiempo por fecha de signos y síntomas.
- La zona delimitada por  $D$ , corresponde a los días que se eliminan para el análisis, no se muestran datos ya que no son tomados en cuenta en el procesamiento.
- Del lado izquierdo, se visualiza la escala en casos por cada 100,000 habitantes. Del lado derecho se visualiza los casos netos, con la finalidad de dimensionar los casos en la zona territorial de análisis.
- En los gráficos de ocupación hospitalaria de camas IRAG y defunciones IRAG, no es necesario eliminar días de análisis y solo se presentan las barras con la totalidad de camas ocupadas en cada región de análisis.

- El gráfico que se muestra a nivel estados sobre el RT está calculado en periodos de una semana.
- Además de los gráficos de tendencias y RT, se presenta una tabla con un resumen que contiene:
  - *Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19*
  - *Tendencia de decesos nuevos IRAG*
  - *Tendencia de camas ocupadas IRAG*
  - *Casos activos estimados*
  - *Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes, Tasa de incidencia de casos*
  - *Decesos estimados de los últimos 14 días*
  - *Decesos de los últimos 14 días estimados por cada 100,000 habitantes, Tasa de mortalidad estimada*
  - *Porcentaje de positividad de casos COVID-19*
  - *Retraso de síntomas a registro*
  - *RT de 11 días atrás*

#### **Definición de las tablas:**

- **Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19**, corresponde a la tendencia de los nuevos casos diarios de posibles contagios COVID-19 registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) distribuidos por fecha de inicio de signos y síntomas COVID-19.
- **Tendencia de decesos nuevos IRAG**, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día registradas en la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) distribuidas por fecha de defunción registrada.
- **Tendencia de camas ocupadas IRAG**, corresponde a la tendencia de ocupación de camas de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) en la región de análisis.
- **Casos activos estimados**, corresponde a los nuevos casos cuya fecha de inicio de signos y síntomas está reportada en los últimos 14 días, para mitigar efectos del desconocimiento de registro, se suman los casos sospechosos multiplicados por el índice de positividad de la semana epidemiológica 27.
- **Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de incidencia de casos**, corresponde a los casos activos estimados escalados a casos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Incidencia promedio diaria estimada* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:






Cardinal	Rango	Color
4	$(250, \infty)$	
3	$(200, 250]$	
2	$(150, 200]$	
1	$(100, 150]$	
0	$[0, 100]$	

Table 4: Rango de valores de la Tasa de incidencia de casos para cardinal

- **Decesos de los últimos 14 días**, corresponde a la cantidad de decesos cuya fecha de defunción está reportada en los últimos 14 días.
- **Decesos de los últimos 14 días por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de mortalidad**, corresponde a los Decesos de los últimos 14 días escalados a decesos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Tasa de mortalidad* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:






Cardinal	Rango	Color
4	$[7, \infty)$	
3	$[4.5, 7)$	
2	$[2.5, 4.5)$	
1	$[1.5, 2.5)$	
0	$[0, 1.5)$	

Table 5: Rango de valores de la Tasa de mortalidad para cada valor

- **Porcentaje de positividad de casos**, El porcentaje de positividad de casos confirmados COVID-19 se calcula sobre la segunda semana epidemiológica anterior. Es decir, se elimina la última semana epidemiológica de la fecha de análisis. De la semana anterior, se contabilizan los casos por fecha de síntomas cuyo resultado sea positivo y se divide entre el total de casos positivos y negativos. En el presente reporte, el porcentaje de positividad es sobre la semana epidemiológica número 27.






Cardinal	Rango	Color
4	$(50\%, 100\%]$	
3	$(40\%, 50\%]$	
2	$(30\%, 40\%]$	
1	$(20\%, 30\%]$	
0	$[0, 20\%]$	

Table 6: Rango de valores del porcentaje de positividad de casos

- **Retraso de síntomas a registro**, Se presentan los percentiles 10, 50 y 90 de la distribución de días que pasan de que una persona presenta síntomas de COVID-19 hasta que se realiza el registro en la plataforma SISVER. Se consideraron los datos de las últimas cuatro semanas, del 22 de noviembre al 13 de diciembre de 2020, por fecha de resultados. Se utilizó el archivo 201213COVID19MEXICO.csv correspondiente al 13 de diciembre de 2020.
- **RT de 11 días atrás** El valor mostrado en la tabla corresponde al RT del último día confiable de información, es decir, el valor del Rt de 11 días atrás.

## RESUMEN POR ESTADOS

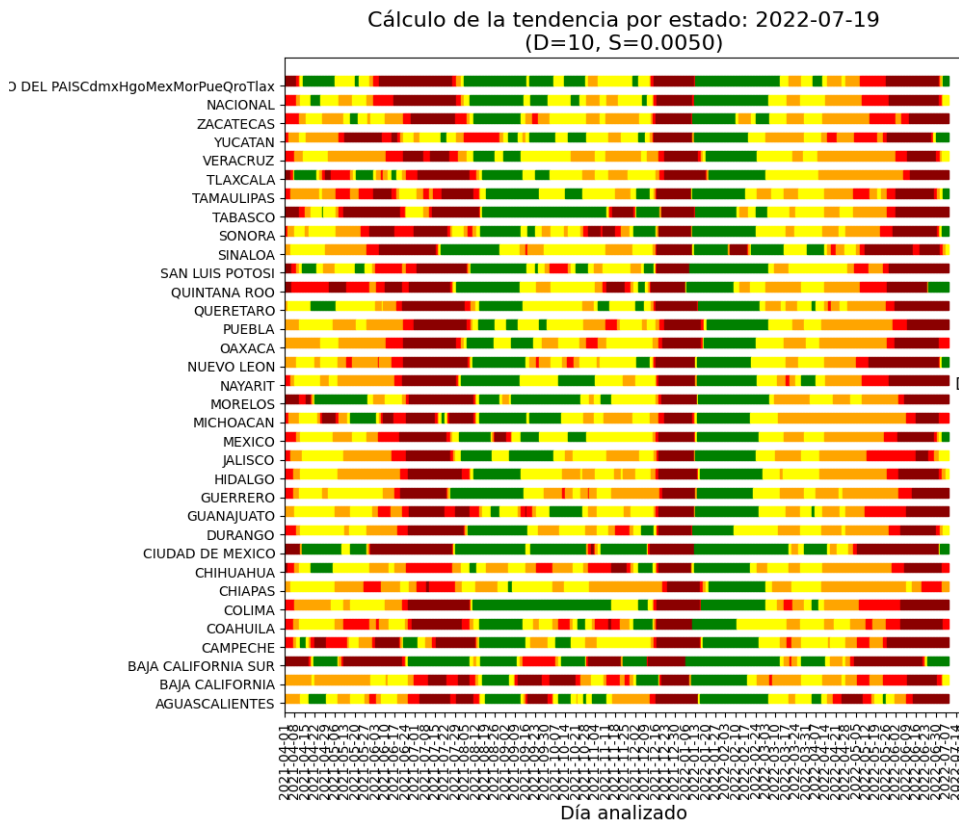
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 19-07-2022.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
CIUDAD DE MÉXICO	1.20	578.60	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
COLIMA	1.00	412.40	Ascendente	Descendente	Estable
QUERÉTARO	0.10	331.80	Ascendente	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA SUR	0.60	323.20	Descendente	Estable	Estable
TABASCO	0.50	298.60	Ascendente	Estable	Estable
SINALOA	0.40	294.70	Estable	Ascendente moderada	Ascendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	0.40	287.70	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
CENTRO DEL PAIS (Cdmx, Hgo, Mex, Mor, Pue, Qro, Tlax)	0.50	232.70	Descendente	Estable	Estable
NUEVO LEÓN	1.20	228.40	Descendente	Estable	Estable
COAHUILA	0.50	221.70	Ascendente moderada	Estable	Estable
CAMPECHE	0.80	216.70	Ascendente	Estable	Estable
TLAXCALA	0.30	215.90	Ascendente	Estable	Estable
NAYARIT	0.20	206.60	Ascendente	Estable	Estable
AGUASCALIENTES	0.10	196.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
YUCATÁN	0.70	196.20	Descendente	Ascendente rápido	Estable
GUANAJUATO	0.30	192.20	Ascendente	Estable	Estable
NACIONAL	0.40	173.10	Descendente moderada	Estable	Estable
QUINTANA ROO	0.60	153.30	Descendente	Estable	Estable
TAMAULIPAS	0.80	146.90	Descendente	Estable	Estable
SONORA	0.60	143.90	Descendente	Estable	Estable
HIDALGO	0.50	132.60	Estable	Estable	Estable
ZACATECAS	0.20	126.00	Ascendente	Estable	Estable

PUEBLA	0.30	125.10	Ascendente	Estable	Estable
DURANGO	0.20	121.70	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
CHIHUAHUA	0.10	119.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
MÉXICO	0.40	117.00	Descendente	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	0.20	115.70	Descendente moderada	Estable	Estable
OAXACA	0.20	99.70	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
MORELOS	0.10	93.60	Ascendente	Estable	Estable
GUERRERO	0.10	91.70	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
VERACRUZ	0.40	84.60	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
MICHOACÁN	0.20	65.10	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable
JALISCO	0.20	51.10	Descendente moderada	Estable	Estable
CHIAPAS	0.10	19.10	Estable	Estable	Estable

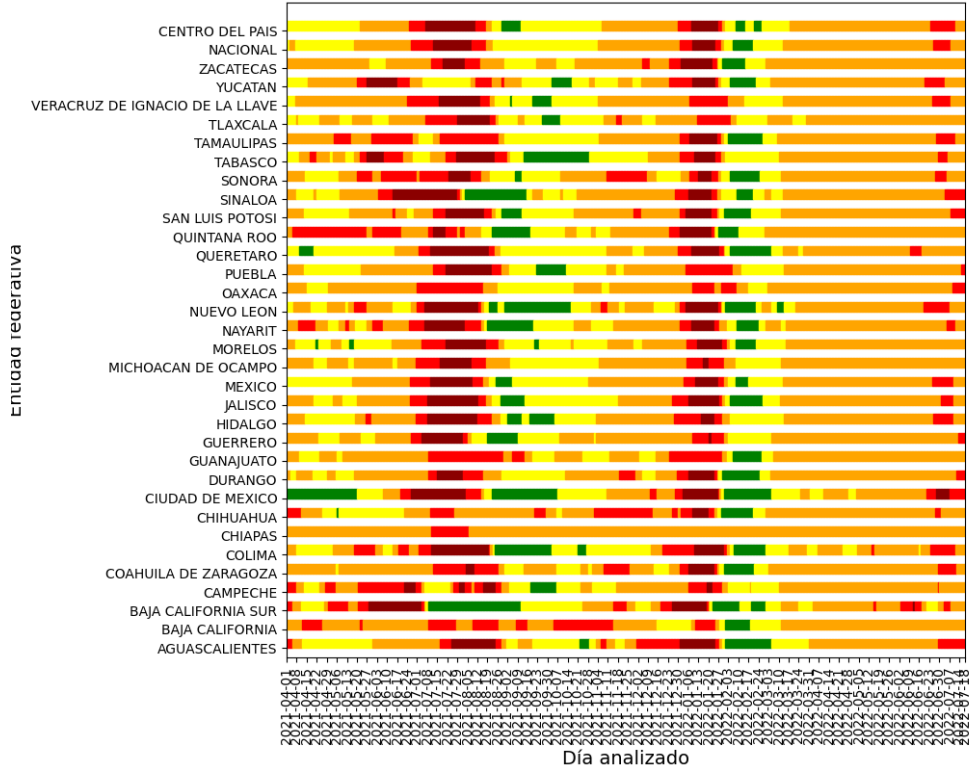
El siguiente gráfico muestra las tendencias de síndrome COVID-19 y ocupación de camas IRAG por entidad federativa en el tiempo, acorde a los colores definidos para su interpretación.

- Ascendente, Rojo Intenso
- Ascendente moderado, Rojo
- Estable, Naranja
- Descendente moderado, amarillo
- Descendente, verde



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado

Cálculo de la tendencia por estado: 2022-07-18  
(D=0, S=0.0050)



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado



## RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 19-07-2022.

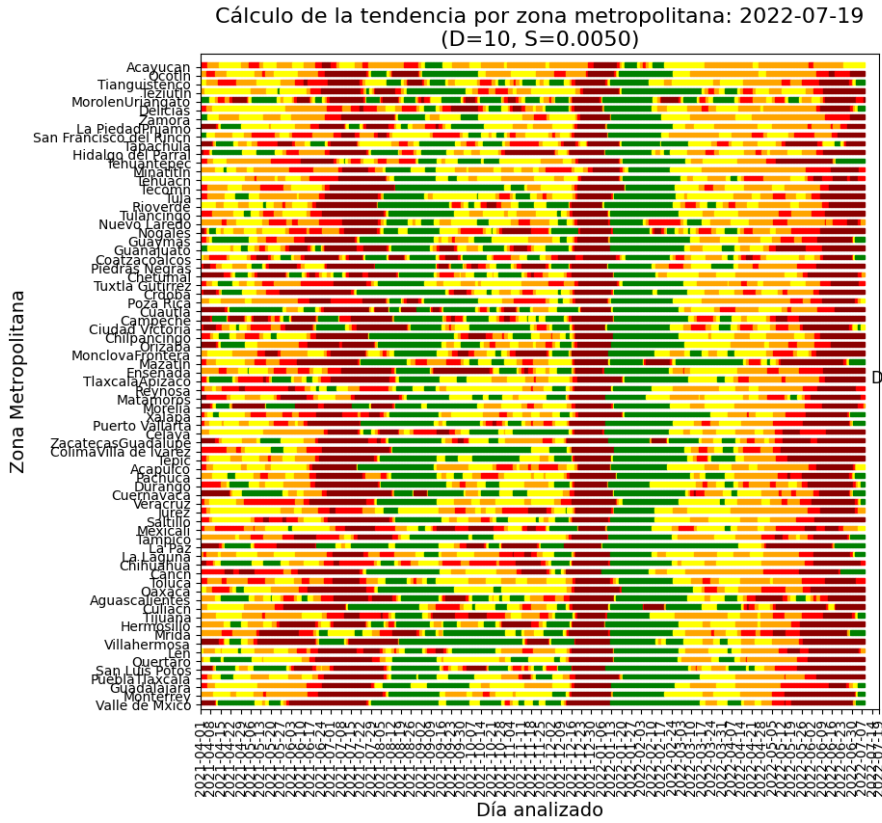
Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
Villahermosa	0.80	603.20	Ascendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Colima-Villa de Álvarez	1.00	591.30	Ascendente	Descendente	Estable
Culiacán	0.40	578.20	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Campeche	1.30	460.00	Ascendente	Descendente	Estable
San Luis Potosí	0.40	448.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
La Paz	0.70	430.50	Descendente	Descendente	Estable
Chilpancingo	0.30	422.80	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Querétaro	0.20	402.80	Ascendente	Estable	Estable
Piedras Negras	1.00	370.80	Ascendente	Estable	Estable
Tepic	0.00	370.30	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	0.80	343.60	Ascendente	Descendente	Estable
Rioverde	0.00	326.90	Ascendente	Estable	Estable
Oaxaca	0.40	316.50	Ascendente	Estable	Ascendente
Valle de México	0.80	313.00	Descendente	Estable	Estable
Mérida	1.10	299.70	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Chetumal	0.80	294.40	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Guanajuato	0.00	293.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Córdoba	0.00	291.20	Ascendente	Ascendente rápido	Ascendente moderada
Pachuca	1.20	283.20	Descendente	Estable	Ascendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	0.30	280.00	Ascendente	Estable	Estable
Saltillo	0.30	262.40	Ascendente	Estable	Estable

Monclova-Frontera	0.50	259.60	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Tecomán	0.00	244.30	Ascendente	Estable	Estable
Mazatlán	0.40	242.80	Descendente	Ascendente acelerado	Estable
Aguascalientes	0.20	239.70	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Ensenada	0.20	237.10	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Nogales	0.40	233.90	Ascendente	Descendente	Estable
Monterrey	1.30	232.10	Descendente	Estable	Estable
Hidalgo del Parral	0.00	229.80	Ascendente	Descendente	Ascendente
León	0.50	221.00	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Puebla-Tlaxcala	0.40	214.90	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Matamoros	0.50	210.60	Ascendente	Estable	Estable
Hermosillo	0.50	207.70	Ascendente	Estable	Descendente moderada
Durango	0.30	203.90	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Celaya	0.10	203.90	Ascendente	Estable	Estable
Teziutlán	0.70	202.60	Ascendente	Ascendente acelerado	Ascendente
Ciudad Victoria	0.50	183.90	Descendente moderada	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Chihuahua	0.10	183.80	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Orizaba	0.40	175.20	Ascendente	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Tampico	1.90	170.30	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Tula	0.40	164.60	Ascendente	Estable	Estable
Cuatla	0.00	158.80	Ascendente	Ascendente moderada	Estable
Tulancingo	0.40	145.50	Ascendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Veracruz	0.80	143.70	Descendente moderada	Estable	Estable
La Laguna	0.50	143.00	Descendente	Estable	Estable
Morelia	0.60	142.00	Ascendente moderada	Ascendente acelerado	Ascendente moderada

Tianguistenco	0.00	140.30	Descendente	Estable	Estable
Moroleón-Uriangato	0.80	139.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
San Francisco del Rincón	0.00	131.20	Ascendente	Estable	Estable
Cancún	0.60	127.00	Descendente	Estable	Ascendente moderada
Poza Rica	1.20	125.80	Estable	Ascendente acelerado	Estable
Tehuacán	0.00	122.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
Puerto Vallarta	0.40	117.30	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Reynosa	0.60	110.10	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
Toluca	0.30	108.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
Delicias	0.50	106.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Juárez	0.00	99.80	Estable	Estable	Estable
Tijuana	0.10	95.40	Descendente	Estable	Estable
Mexicali	0.40	93.90	Descendente moderada	Estable	Estable
Minatitlán	0.70	92.20	Ascendente moderada	Ascendente rápido	Estable
Zamora	0.00	90.10	Ascendente	Estable	Estable
Acapulco	0.20	85.50	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Tehuantepec	0.50	84.20	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Guaymas	0.90	82.00	Descendente	Estable	Estable
Tuxtla Gutiérrez	0.00	77.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
Coatzacoalcos	0.50	73.20	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Cuernavaca	0.00	68.00	Descendente	Estable	Estable
Xalapa	0.60	64.20	Descendente	Estable	Estable
Guadalajara	0.30	63.50	Descendente	Estable	Estable
Nuevo Laredo	0.50	62.70	Ascendente moderada	Ascendente rápido	Estable
Ocotlán	0.00	53.80	Ascendente	Estable	Estable

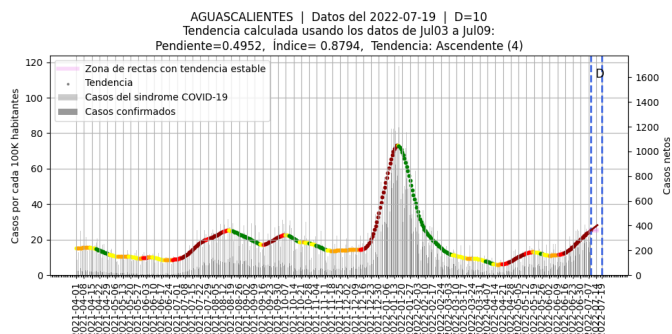
La Piedad- Pénjamo	0.70	47.30	Ascendente	Ascendente moderada	Estable
Tapachula	0.50	35.60	Ascendente	Estable	Estable
Acayucan	0.00	3.20	Descendente moderada	Estable	Estable

El siguiente gráfico muestra las tendencias por zona metropolitana en el tiempo, acorde a los colores definidos para su interpretación.

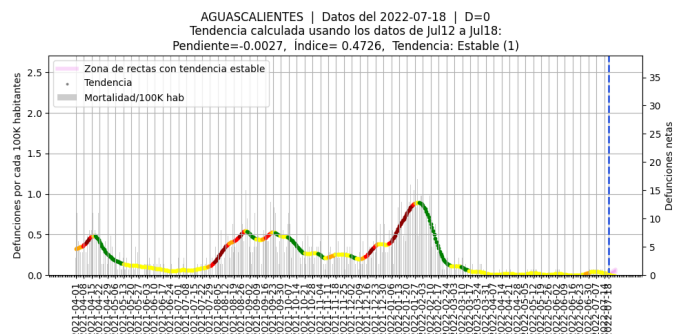


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

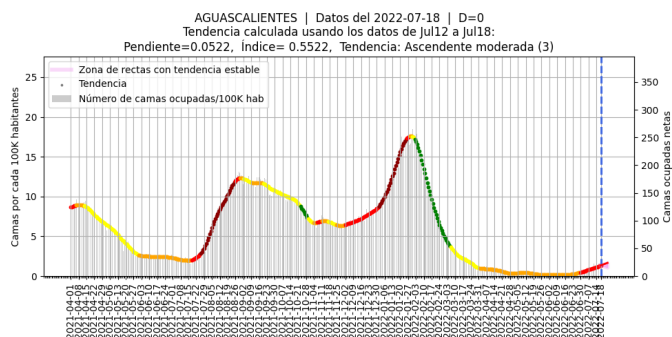
# 1. AGUASCALIENTES



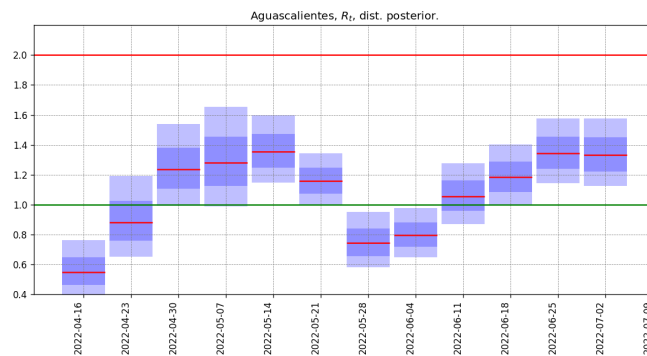
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



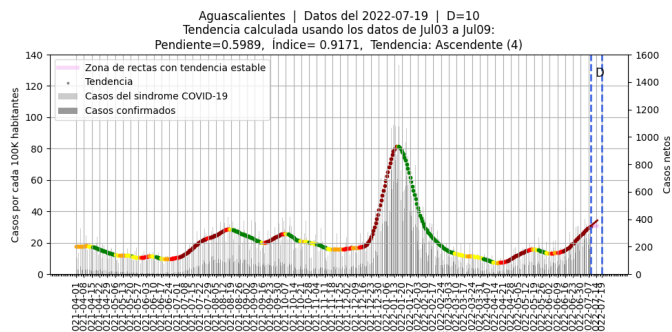
(a) Camas ocupadas IRAG



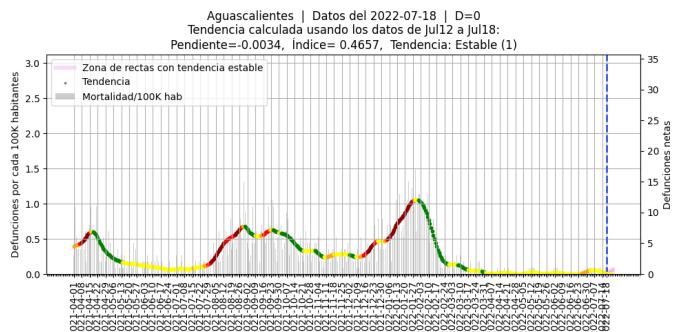
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2825.0
Tasa de incidencia de casos estimados	196.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	43.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.3

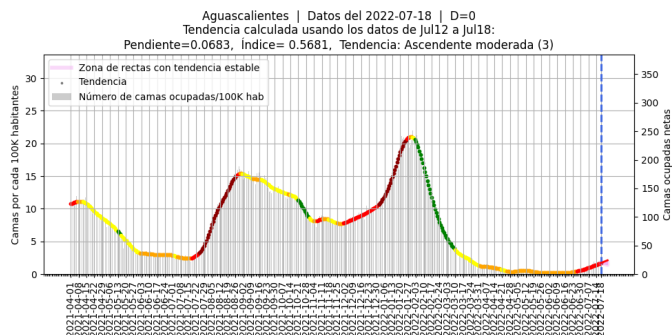
## 1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



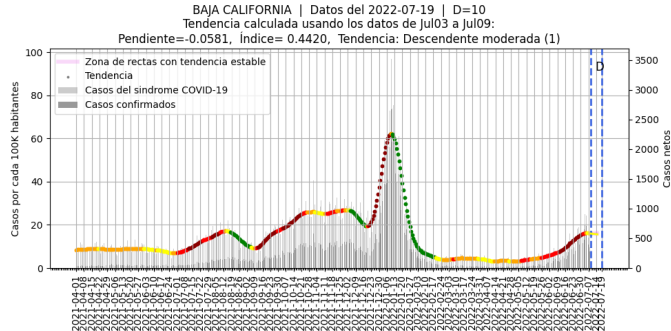
(b) Mortalidad IRAG



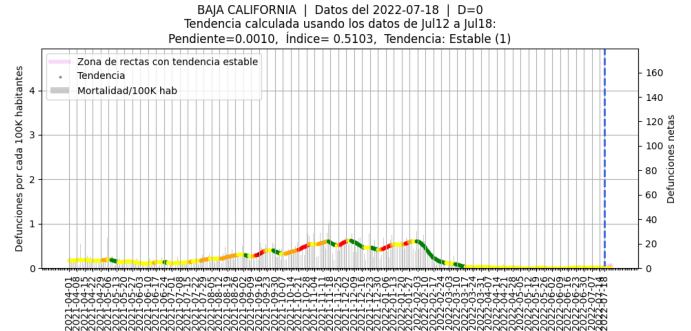
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2742.0
Tasa de incidencia de casos estimados	239.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	43.53 %

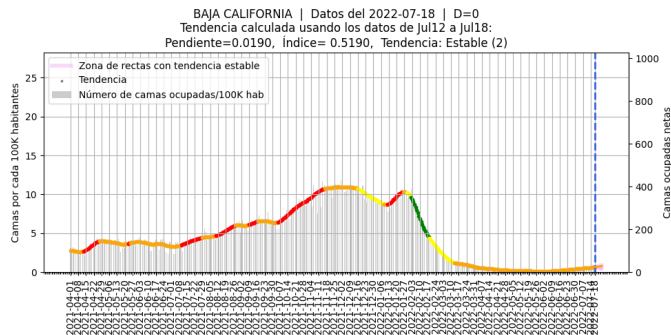
## 2. BAJA CALIFORNIA



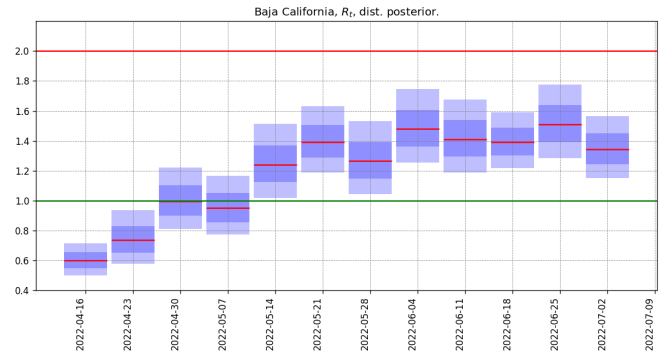
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

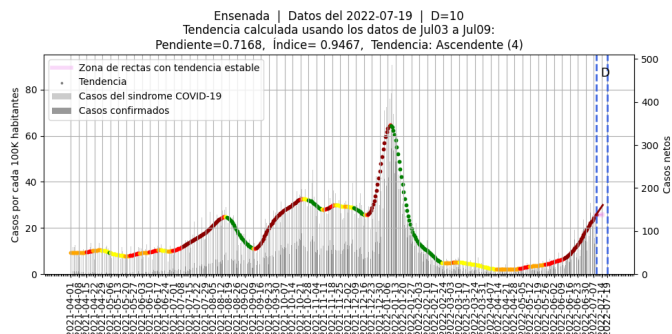


(b)  $R_t$ s 12 semanas

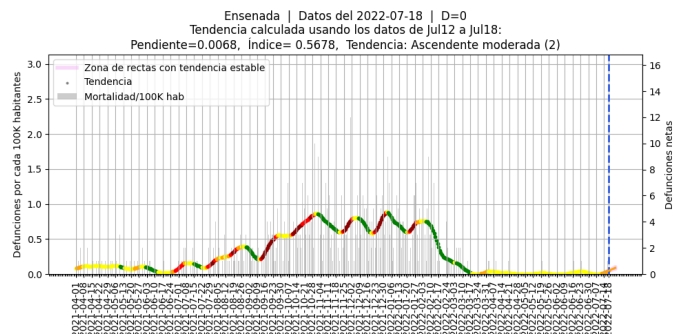
RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4207.0
Tasa de incidencia de casos estimados	115.7
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	55.31 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.2



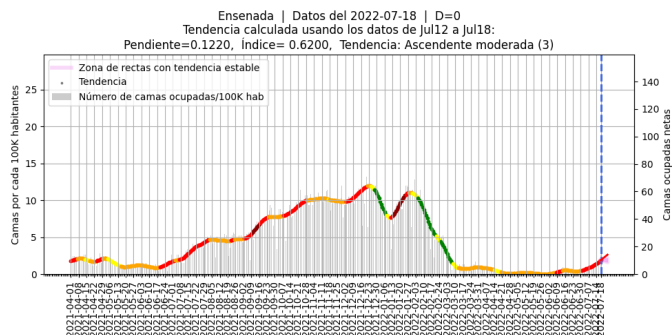
## 2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



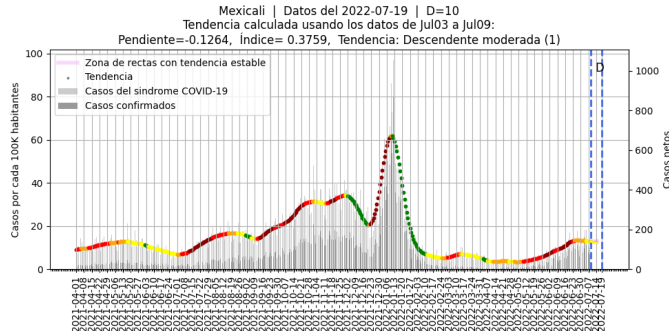
(b) Mortalidad IRAG



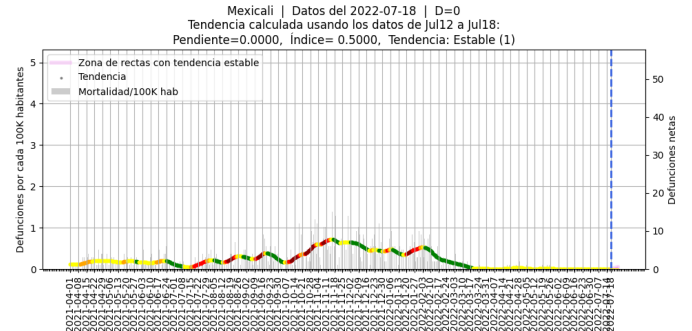
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1271.0
Tasa de incidencia de casos estimados	237.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	62.5 %

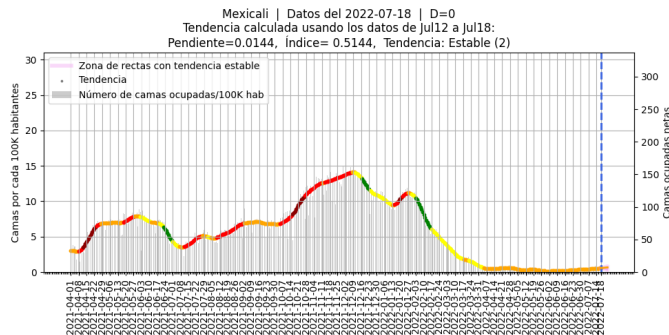
## 2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



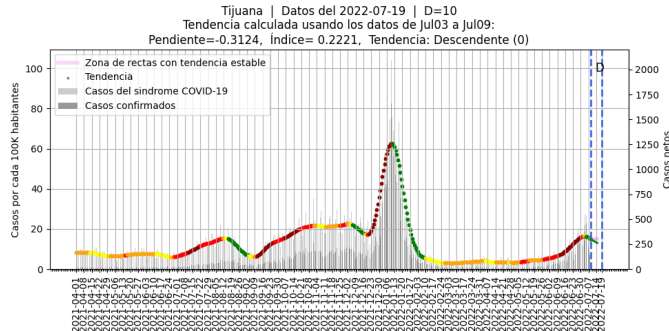
(b) Mortalidad IRAG



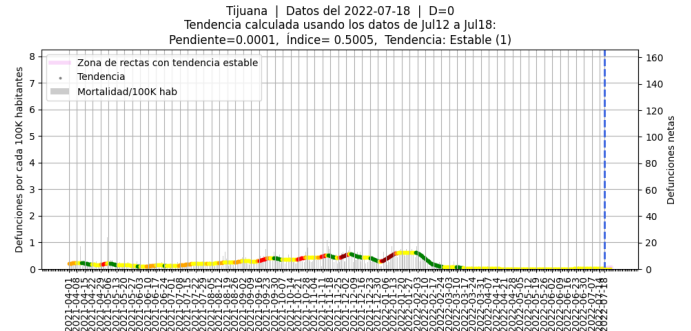
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1021.0
Tasa de incidencia de casos estimados	93.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	49.38 %

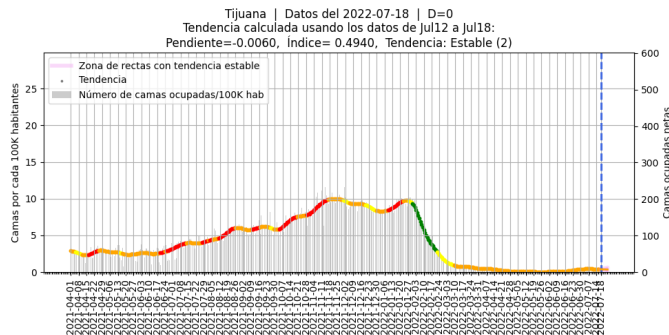
## 2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



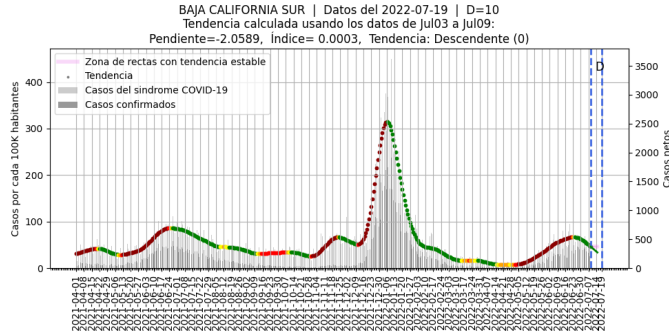
(b) Mortalidad IRAG



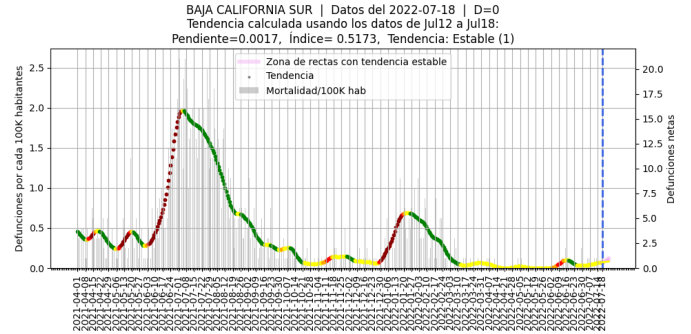
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1918.0
Tasa de incidencia de casos estimados	95.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	64.21 %

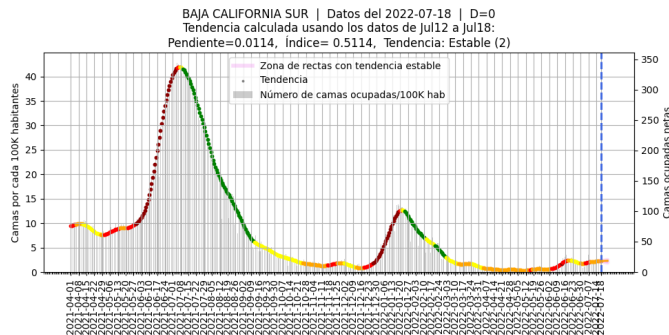
### 3. BAJA CALIFORNIA SUR



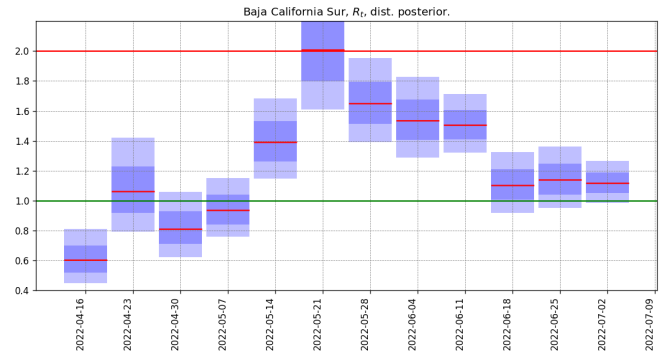
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



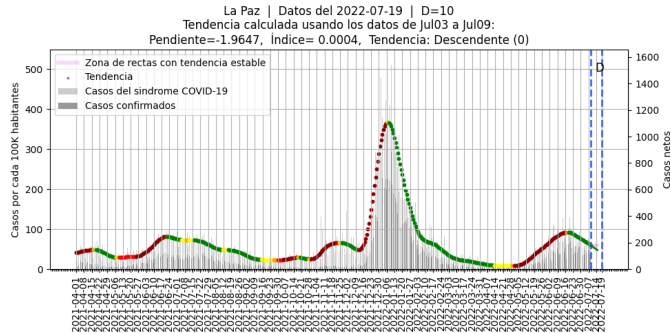
(a) Camas ocupadas IRAG



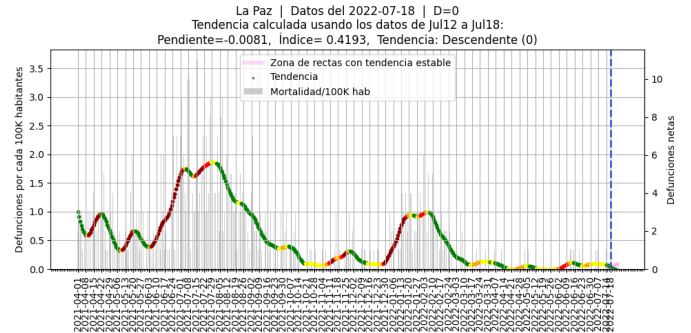
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2601.0
Tasa de incidencia de casos estimados	323.2
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	60.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-07-08	0.8

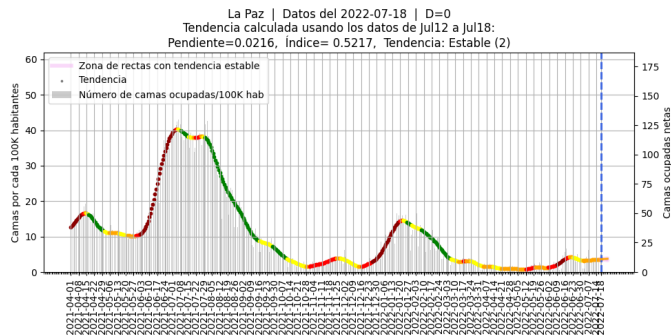
### 3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



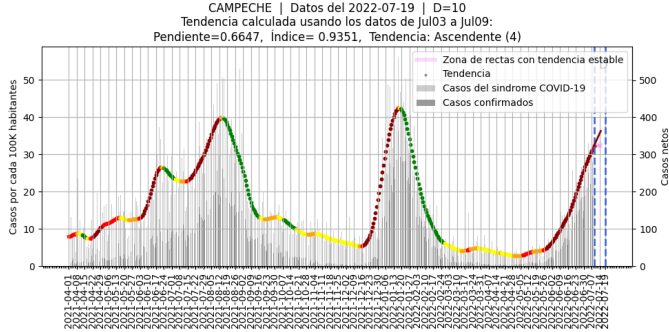
(b) Mortalidad IRAG



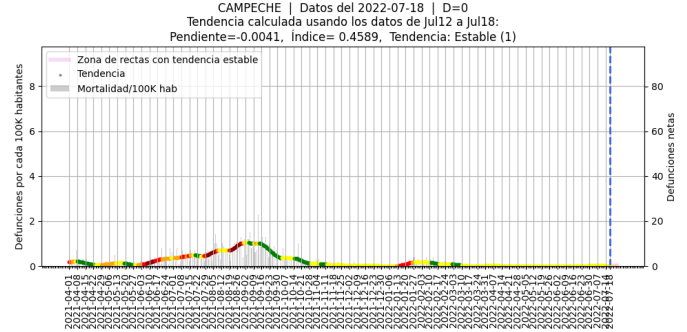
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1300.0
Tasa de incidencia de casos estimados	430.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	50.0 %

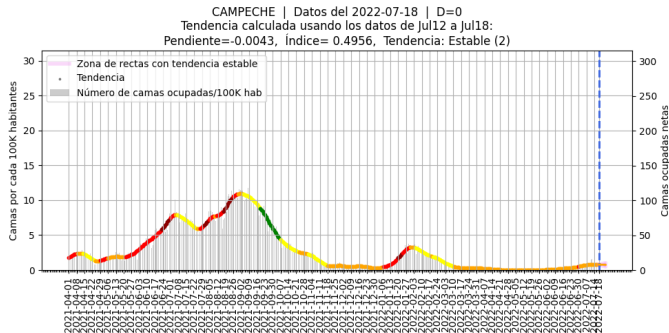
# 4. CAMPECHE



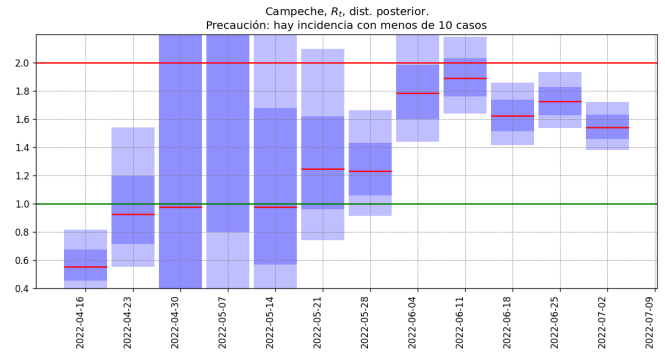
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



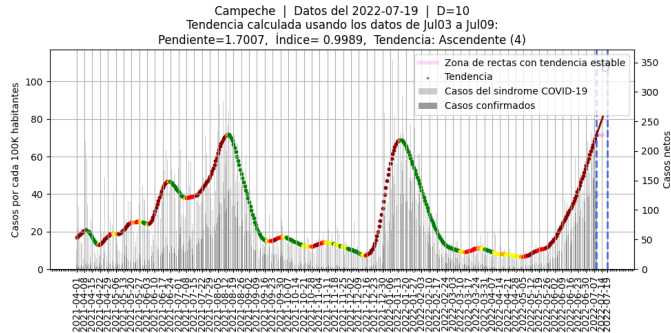
(a) Camas ocupadas IRAG



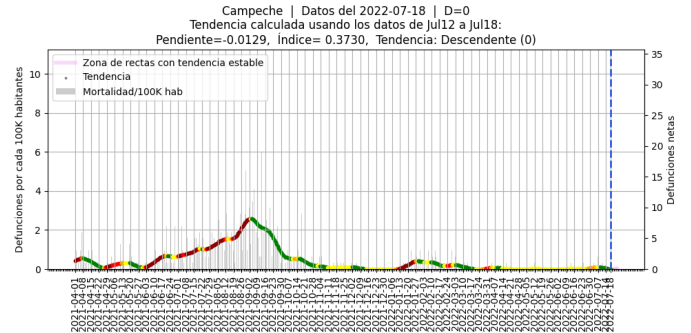
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2168.0
Tasa de incidencia de casos estimados	216.7
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	66.36 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.4

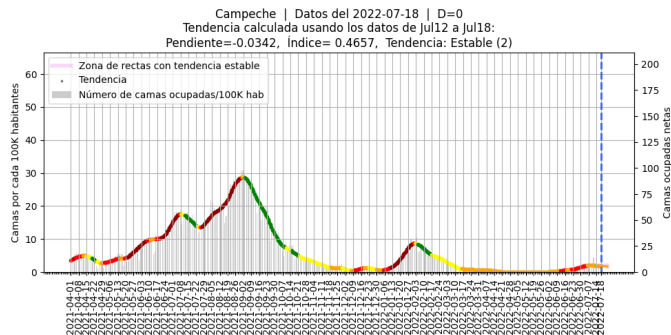
## 4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



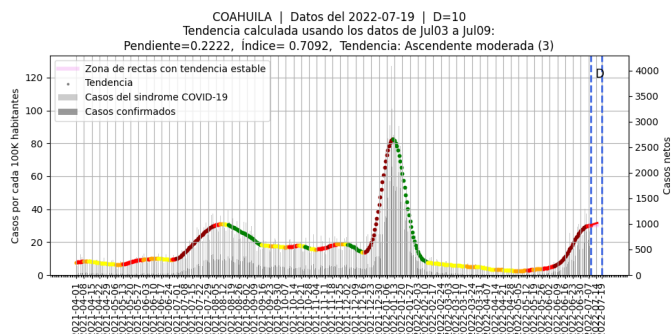
(b) Mortalidad IRAG



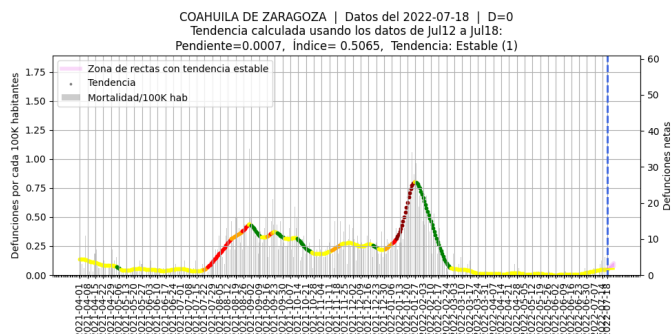
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1460.0
Tasa de incidencia de casos estimados	460.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	66.0 %

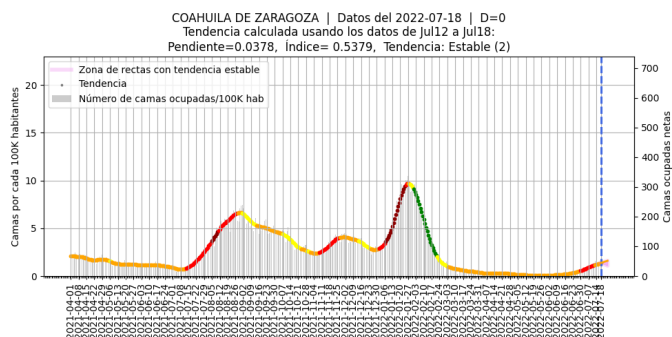
## 5. COAHUILA



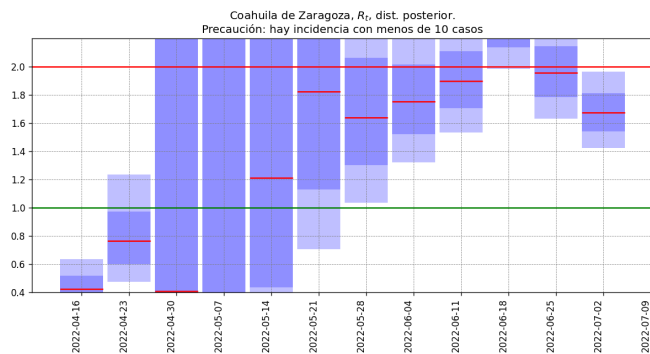
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

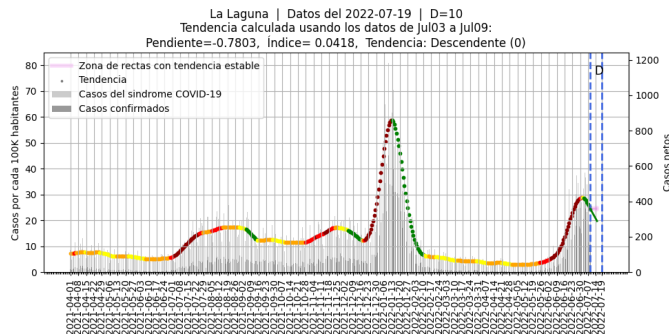


(b)  $R_t$ s 12 semanas

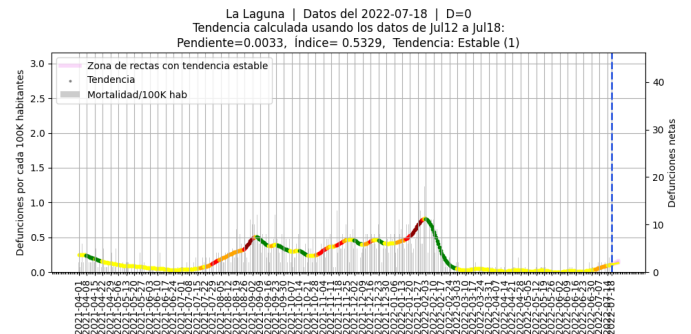
RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	7137.0
Tasa de incidencia de casos estimados	221.7
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	46.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$
RT 2022-07-08	1.4



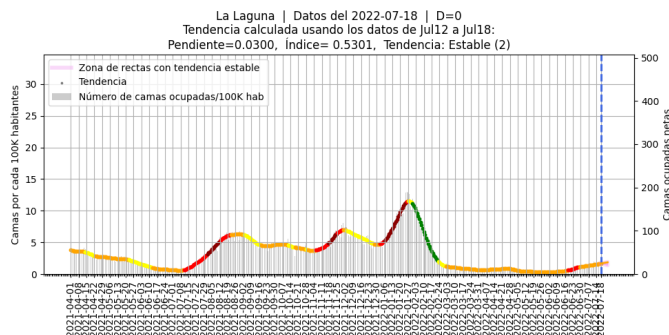
## 5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



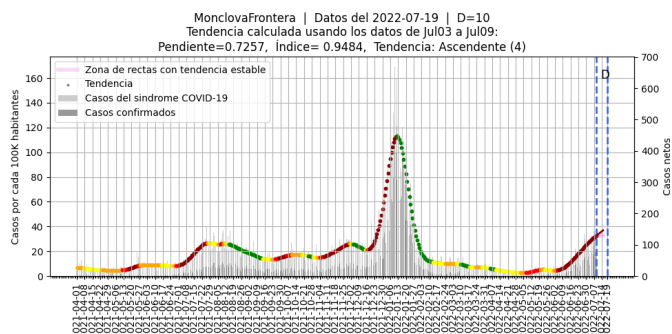
(b) Mortalidad IRAG



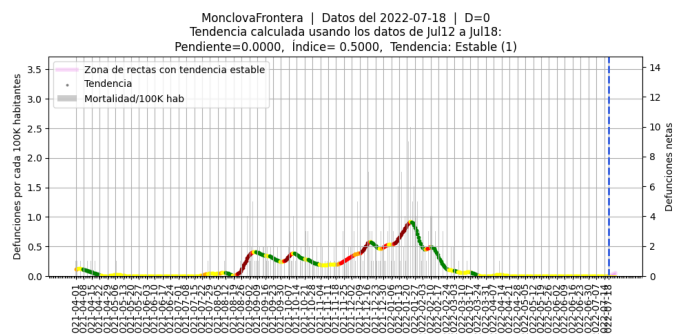
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2092.0
Tasa de incidencia de casos estimados	143.0
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	62.0 %

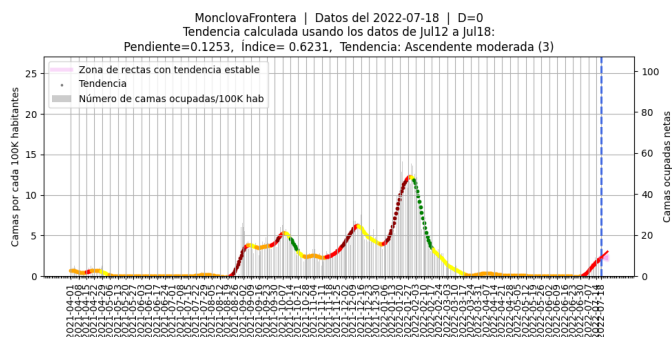
## 5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



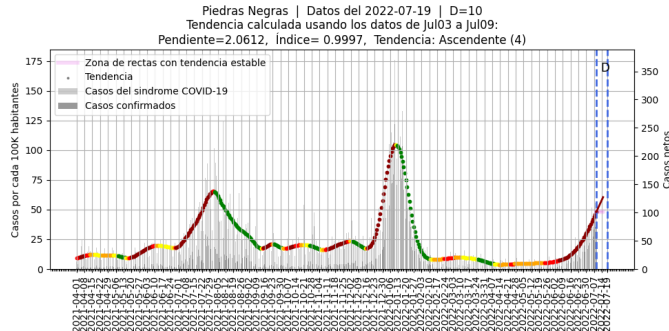
(b) Mortalidad IRAG



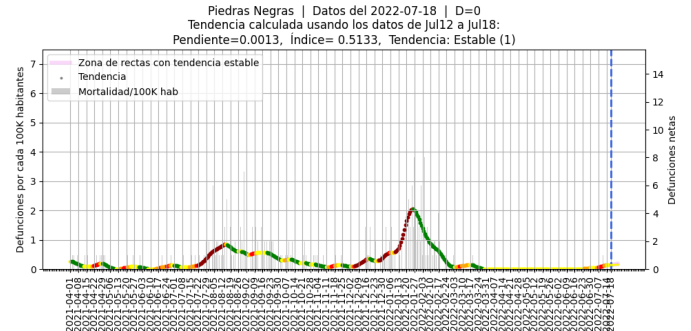
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1027.0
Tasa de incidencia de casos estimados	259.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	57.14 %

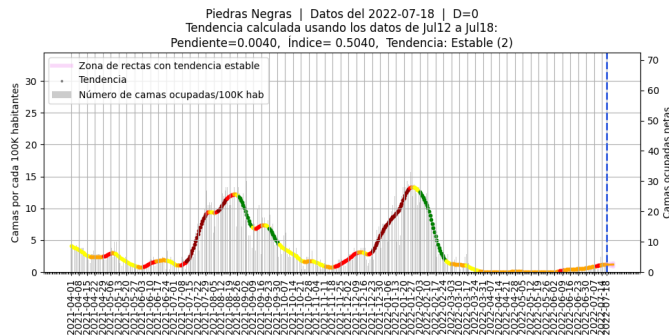
## 5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



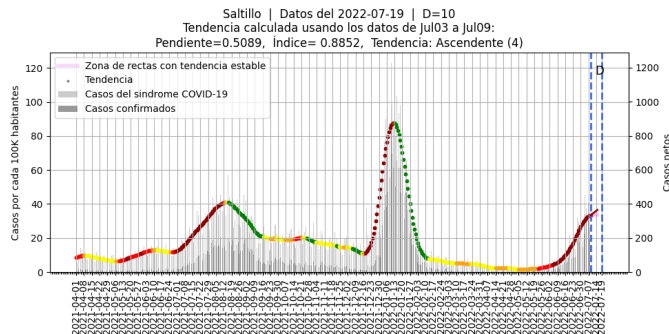
(b) Mortalidad IRAG



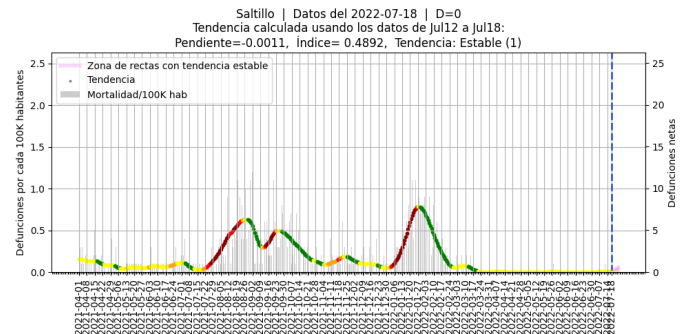
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	780.0
Tasa de incidencia de casos estimados	370.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	28.57 %

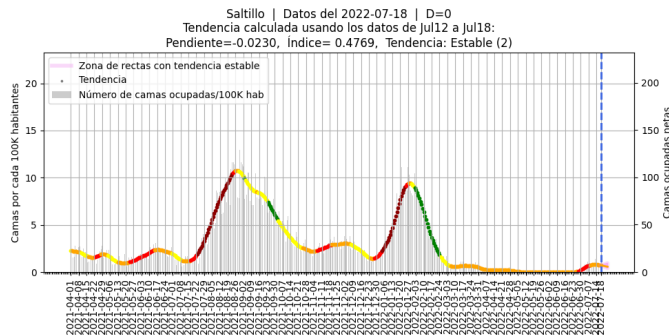
## 5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



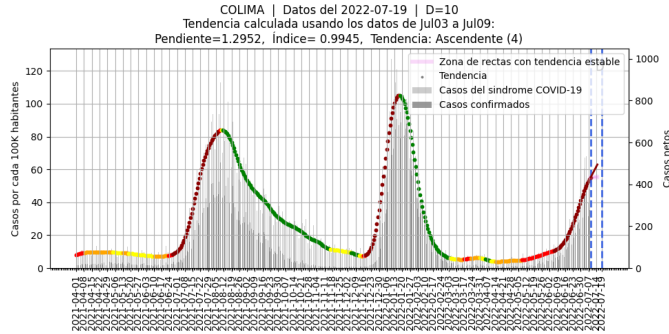
(b) Mortalidad IRAG



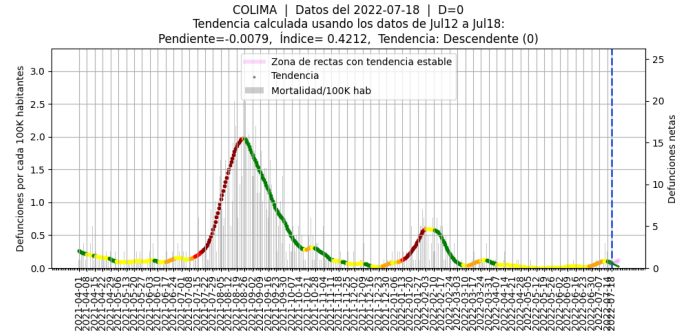
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2619.0
Tasa de incidencia de casos estimados	262.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	32.0 %

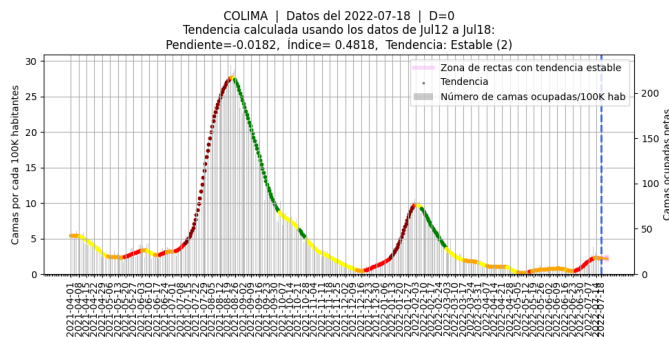
## 6. COLIMA



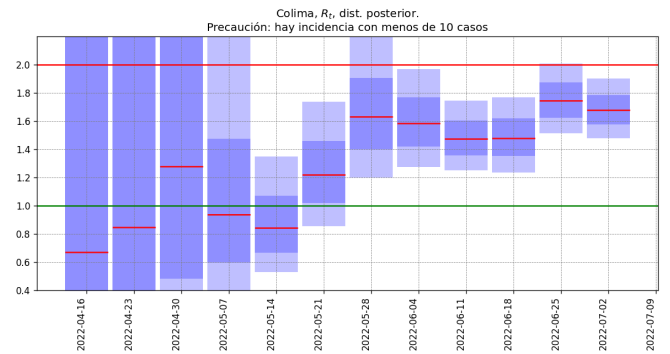
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



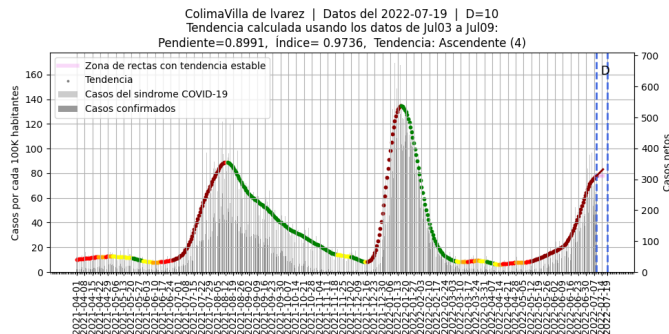
(a) Camas ocupadas IRAG



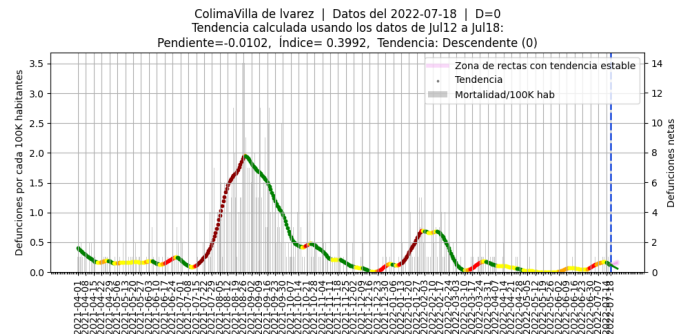
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3238.0
Tasa de incidencia de casos estimados	412.4
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	68.4 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-07-08	1.5

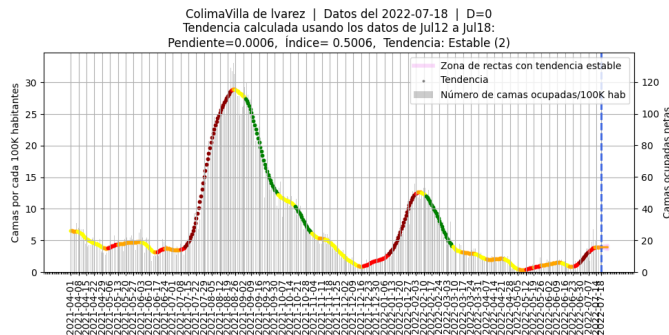
## 6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de Álvarez



(a) Síndrome COVID-19



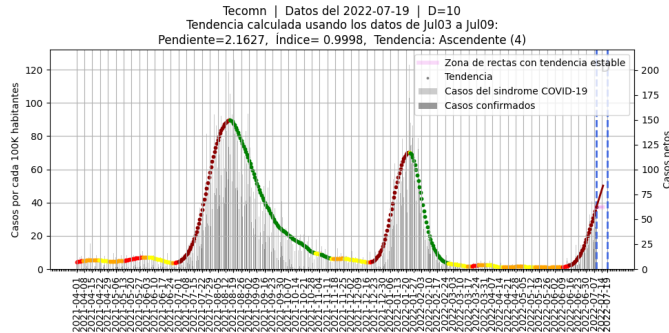
(b) Mortalidad IRAG



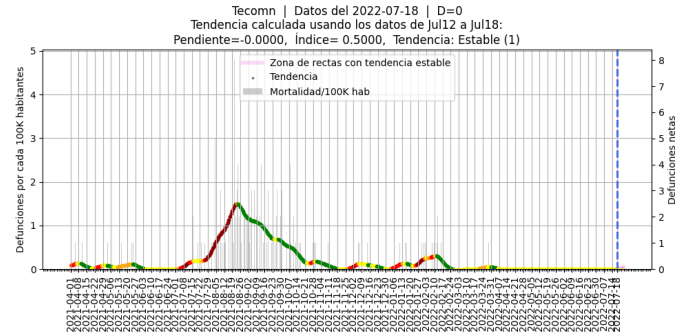
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de Álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2360.0
Tasa de incidencia de casos estimados	591.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	68.27 %

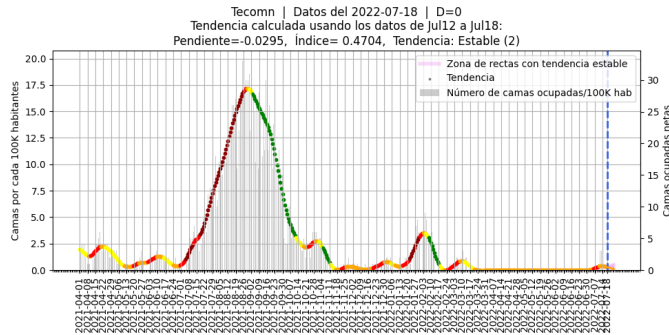
## 6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



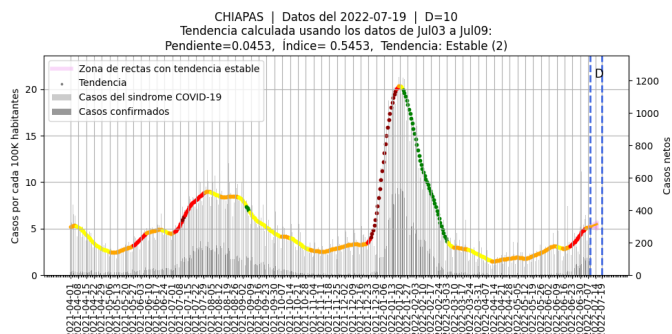
(b) Mortalidad IRAG



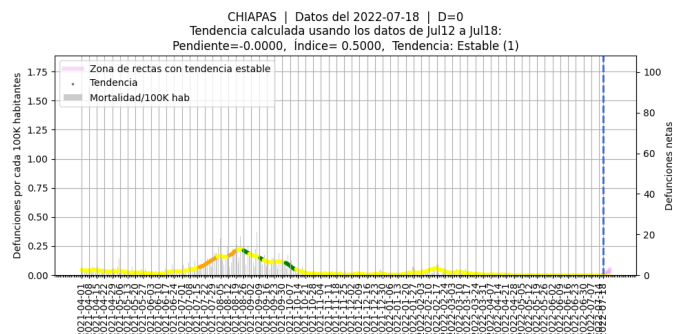
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	408.0
Tasa de incidencia de casos estimados	244.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	71.43 %

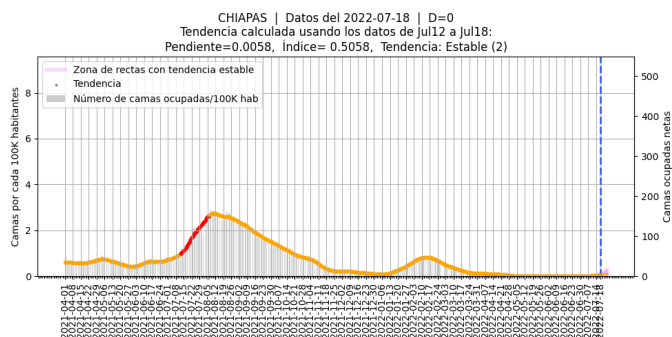
## 7. CHIAPAS



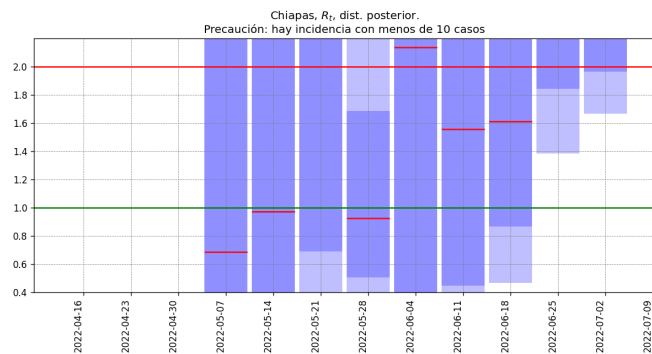
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

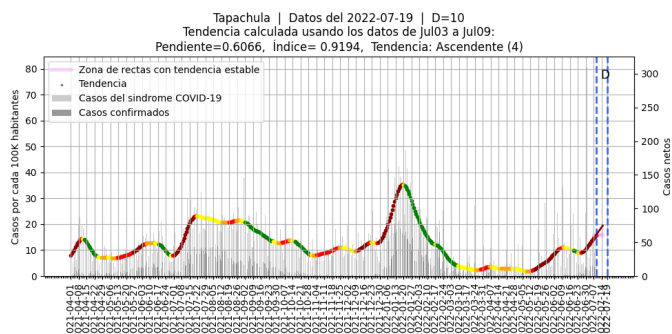


(b)  $R_t$ s 12 semanas

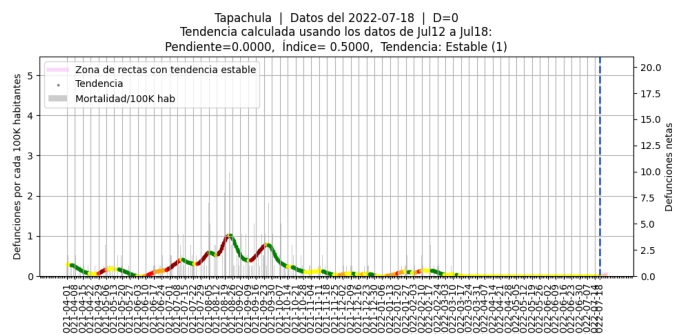
RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1095.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	19.49 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-07-08	1.6



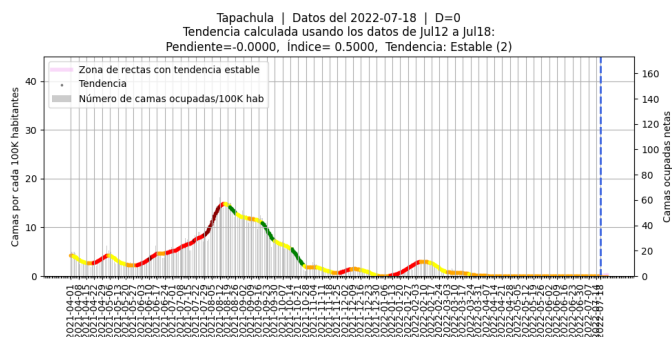
## 7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



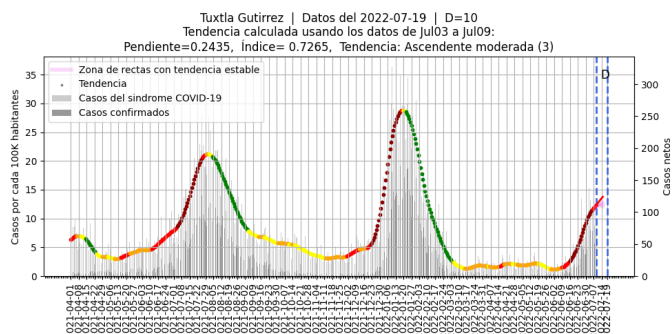
(b) Mortalidad IRAG



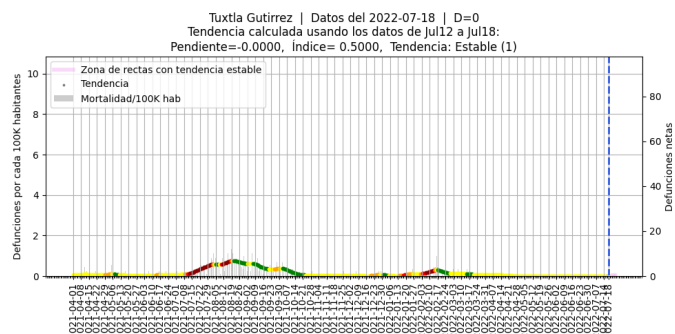
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	137.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	9.09 %

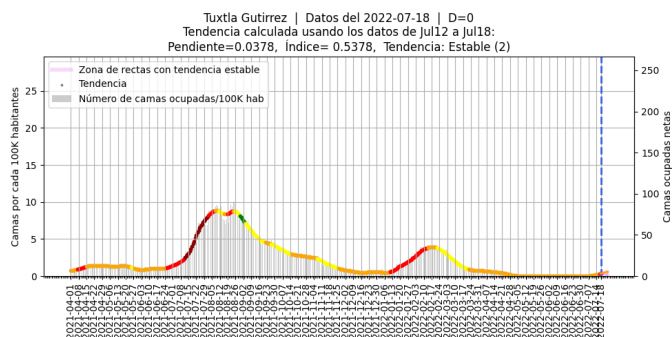
## 7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



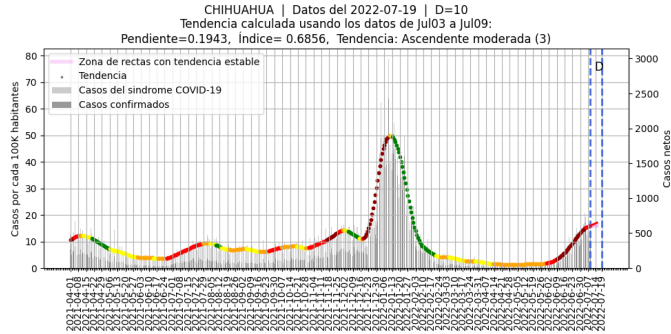
(b) Mortalidad IRAG



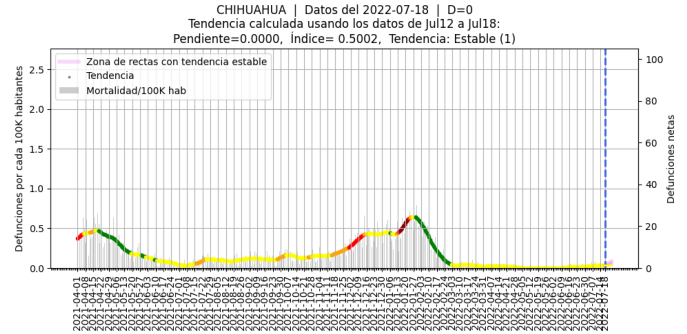
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	699.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	40.82 %

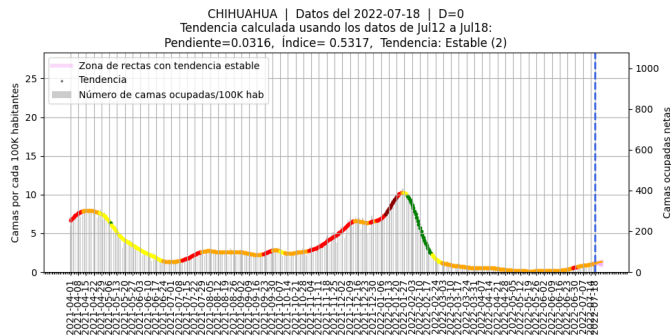
# 8. CHIHUAHUA



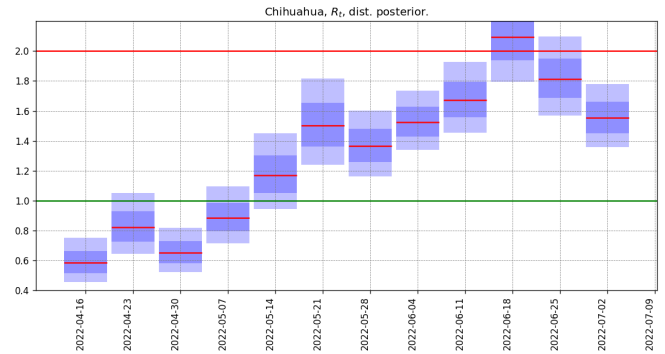
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



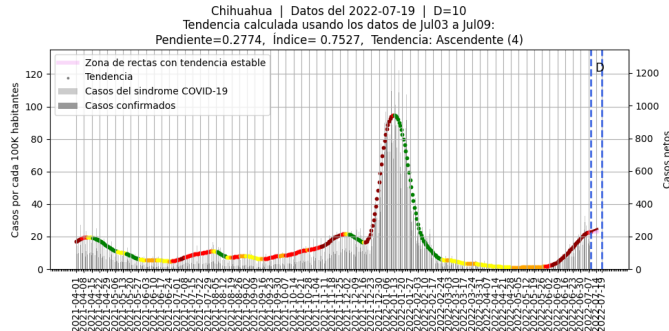
(a) Camas ocupadas IRAG



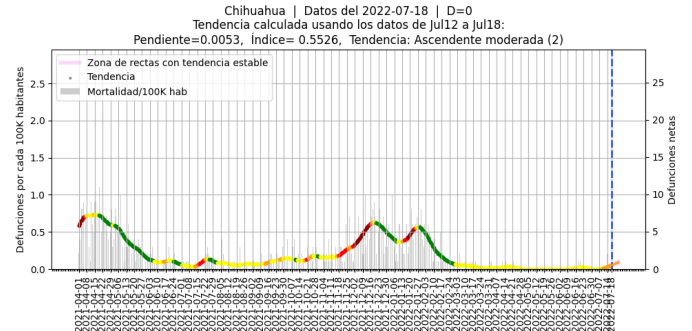
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4537.0
Tasa de incidencia de casos estimados	119.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	65.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$
RT 2022-07-08	1.3

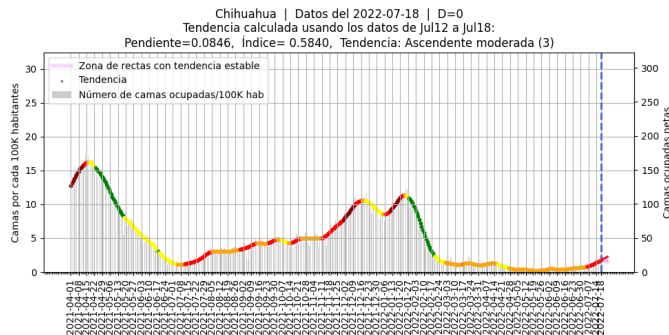
## 8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



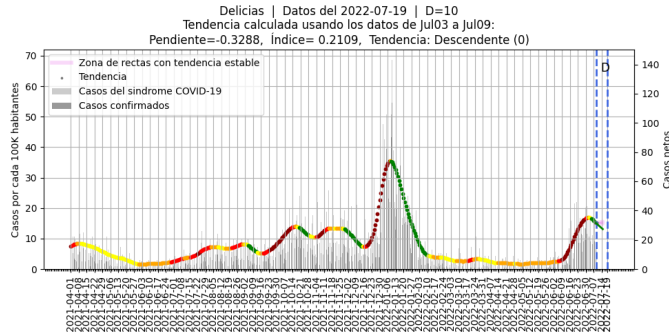
(b) Mortalidad IRAG



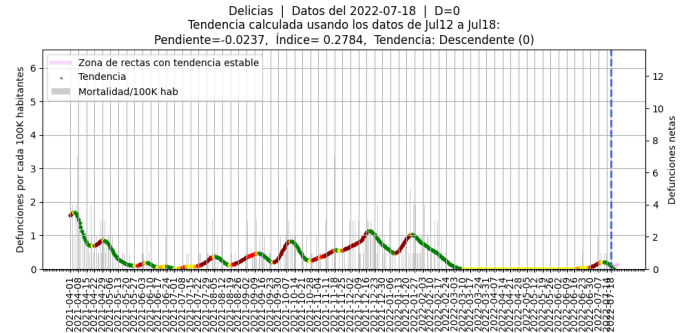
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1828.0
Tasa de incidencia de casos estimados	183.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	74.55 %

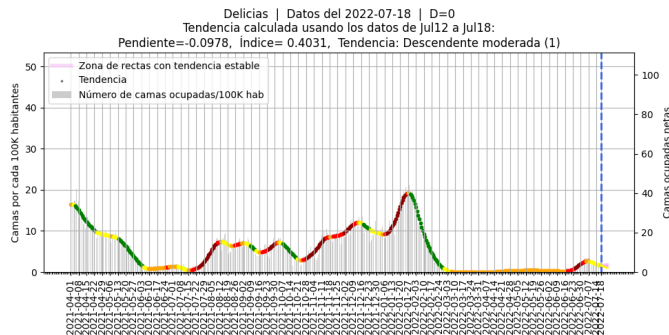
## 8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



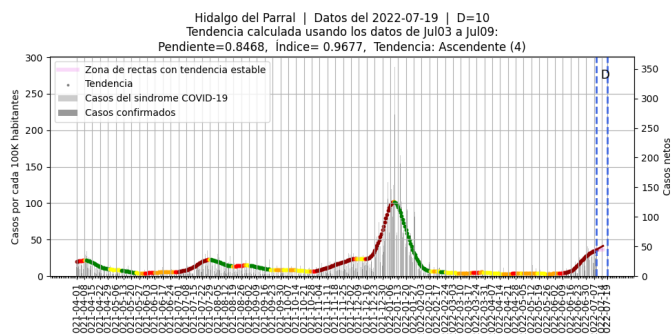
(b) Mortalidad IRAG



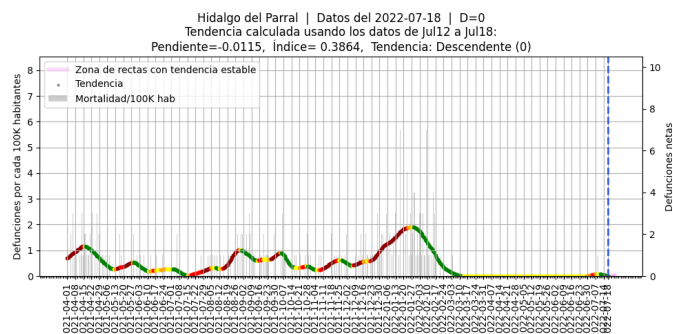
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	221.0
Tasa de incidencia de casos estimados	106.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	40.0 %

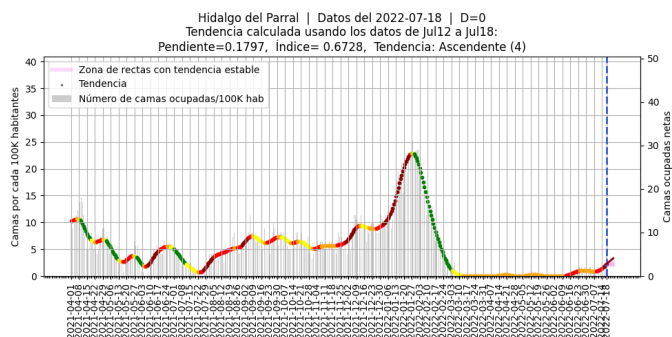
## 8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



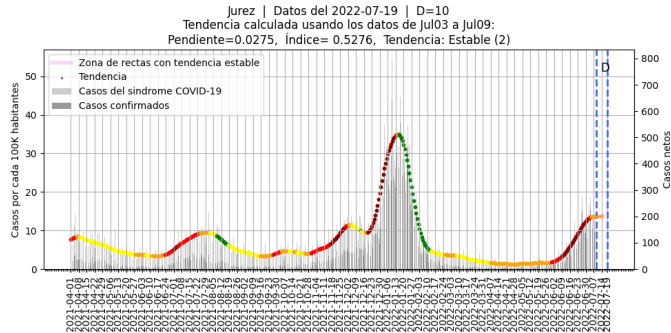
(b) Mortalidad IRAG



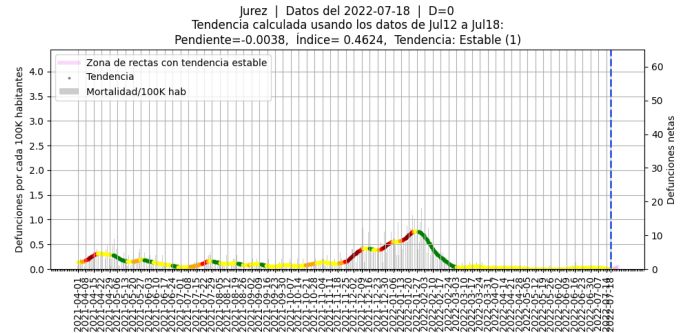
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	283.0
Tasa de incidencia de casos estimados	229.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	0.0 %

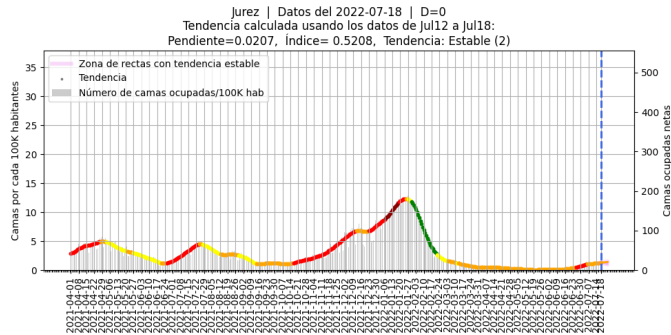
## 8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



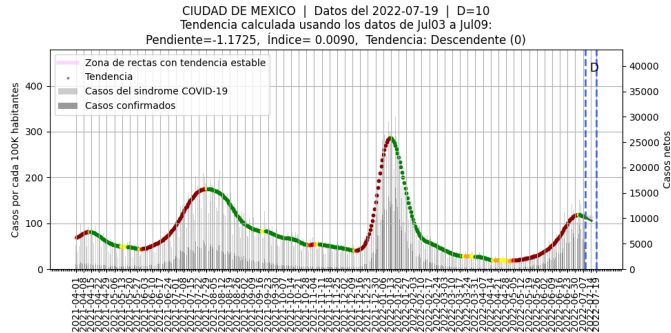
(b) Mortalidad IRAG



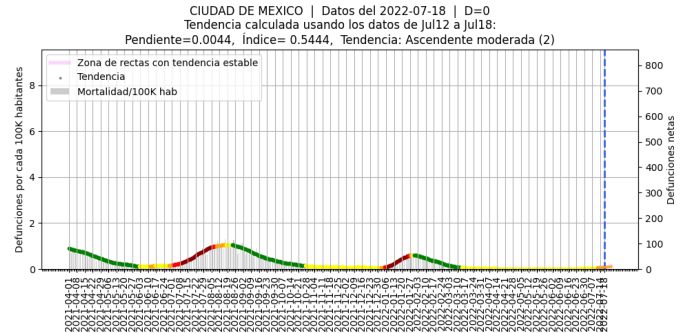
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1462.0
Tasa de incidencia de casos estimados	99.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	66.67 %

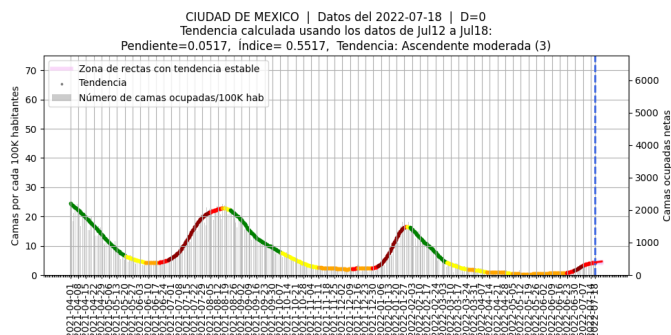
# 9. CIUDAD DE MÉXICO



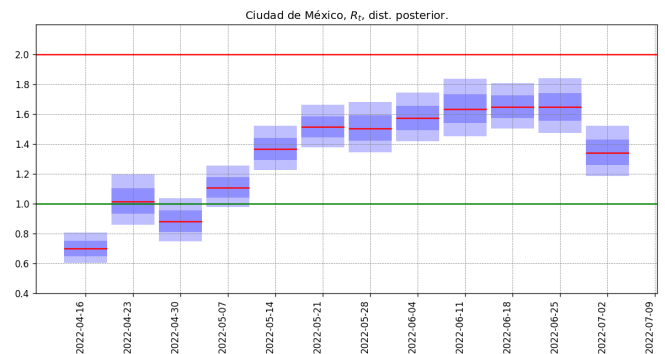
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

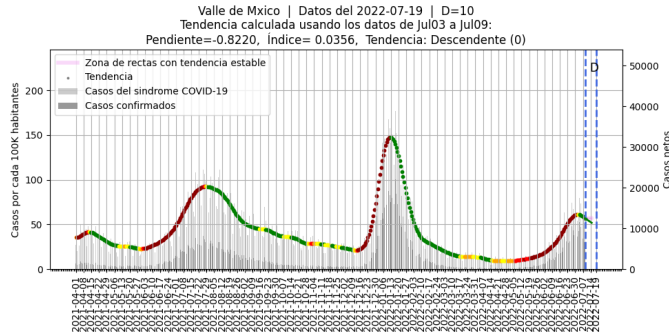


(b)  $R_t$ s 12 semanas

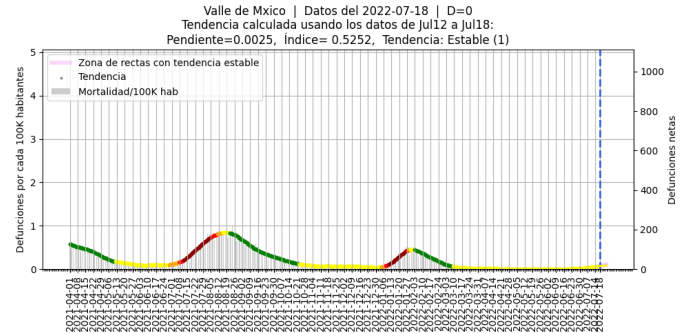
RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	52179.0
Tasa de incidencia de casos estimados	578.6
Defunciones estimadas 14 días	106.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	56.6 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.1



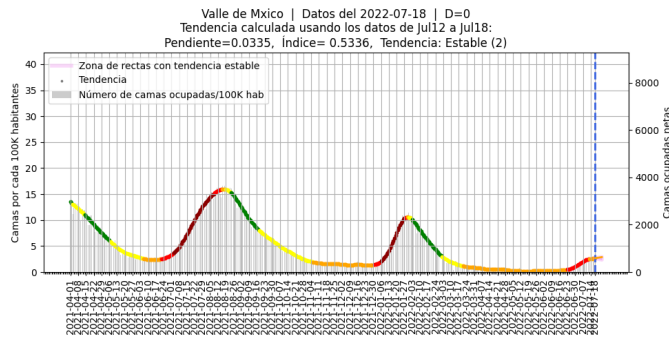
## 9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



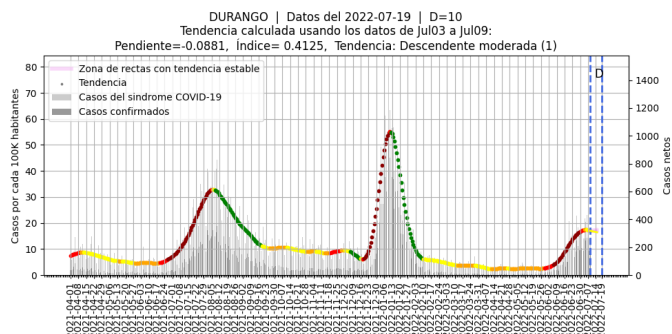
(b) Mortalidad IRAG



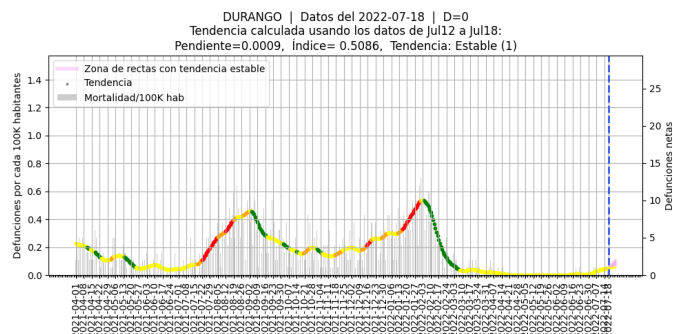
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	68686.0
Tasa de incidencia de casos estimados	313.0
Defunciones estimadas 14 días	170.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	56.41 %

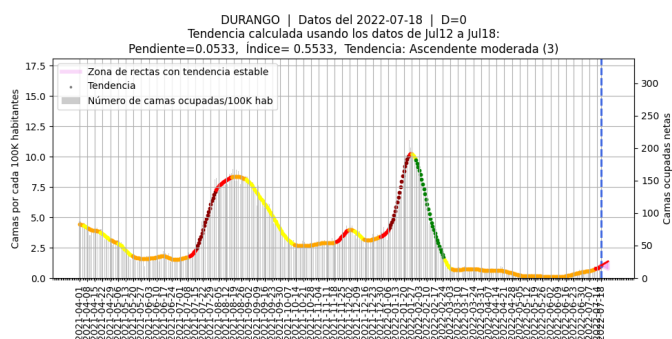
# 10. DURANGO



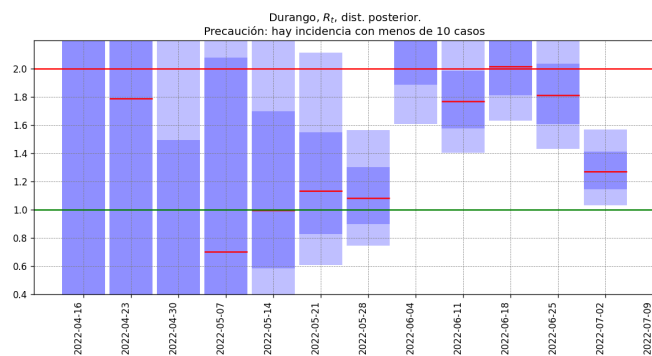
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



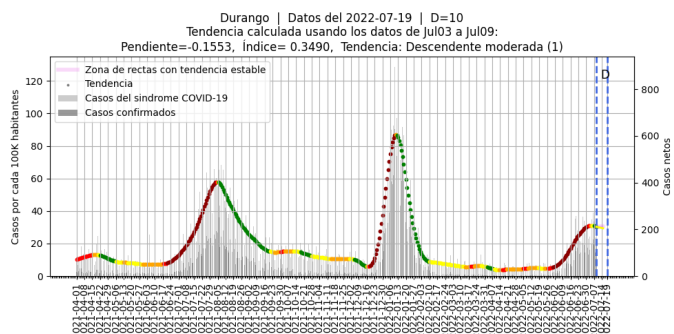
(a) Camas ocupadas IRAG



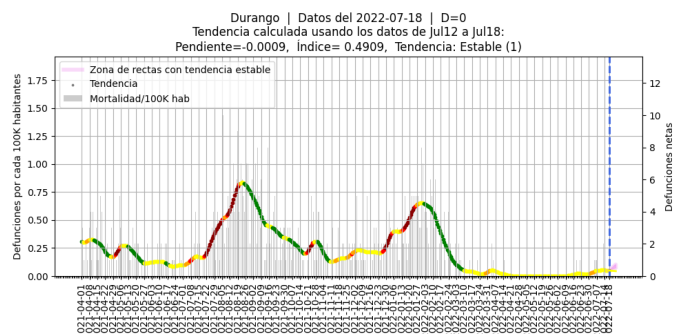
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2275.0
Tasa de incidencia de casos estimados	121.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	58.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.2

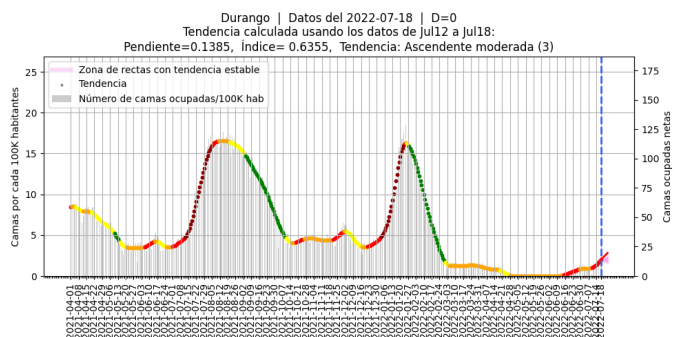
## 10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



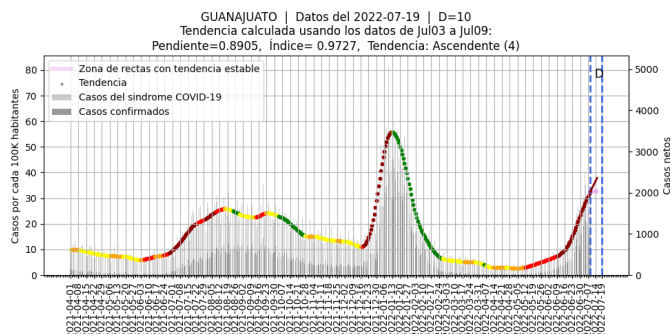
(b) Mortalidad IRAG



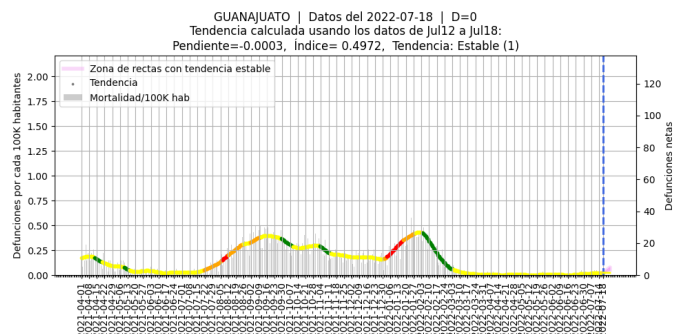
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1418.0
Tasa de incidencia de casos estimados	203.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	56.07 %

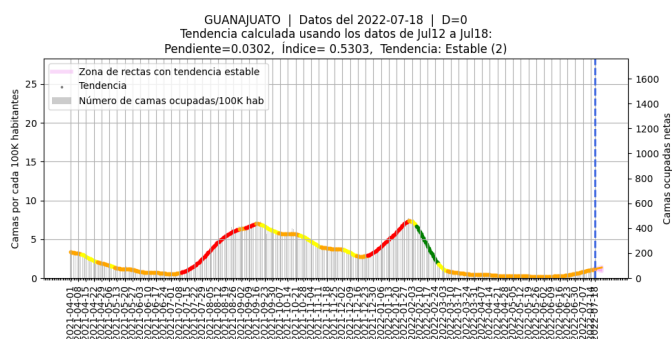
# 11. GUANAJUATO



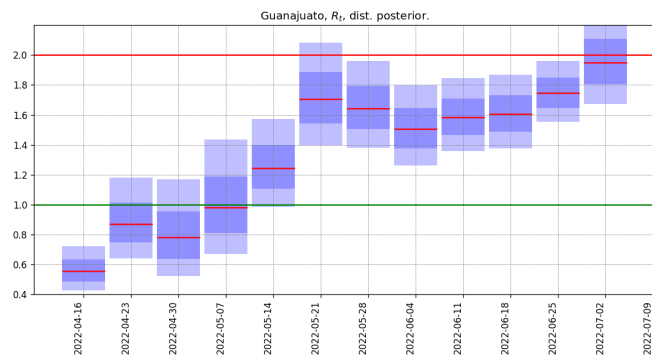
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



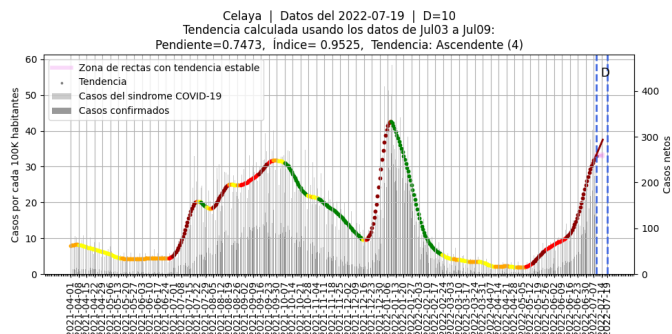
(a) Camas ocupadas IRAG



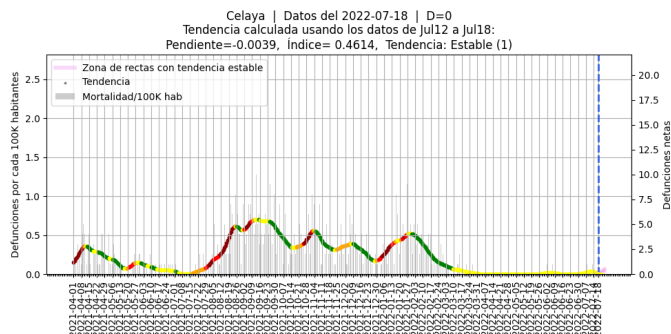
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	11968.0
Tasa de incidencia de casos estimados	192.2
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	67.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$
RT 2022-07-08	1.6

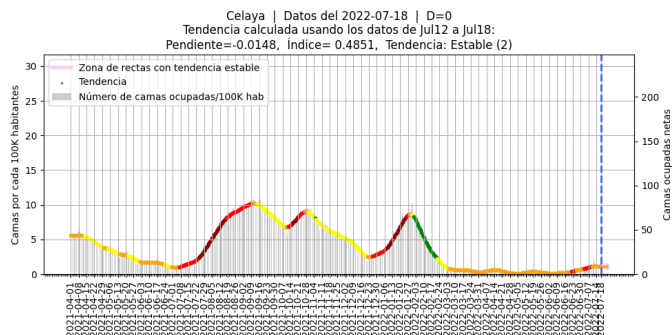
## 11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



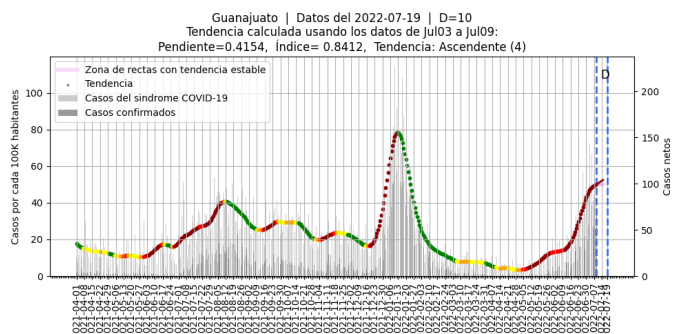
(b) Mortalidad IRAG



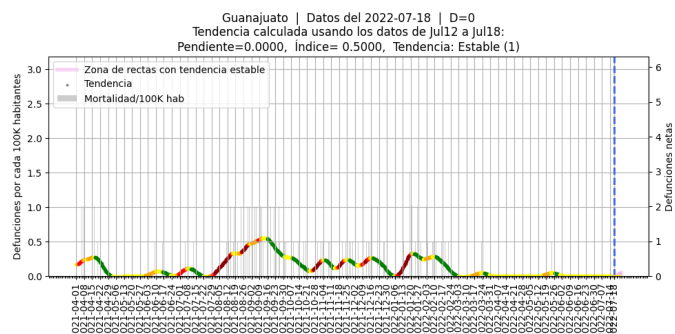
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1595.0
Tasa de incidencia de casos estimados	203.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	50.0 %

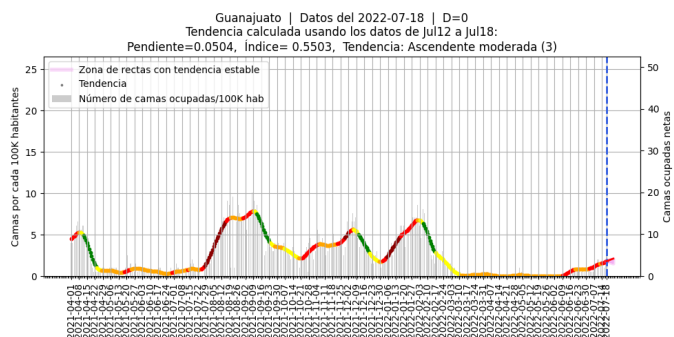
## 11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



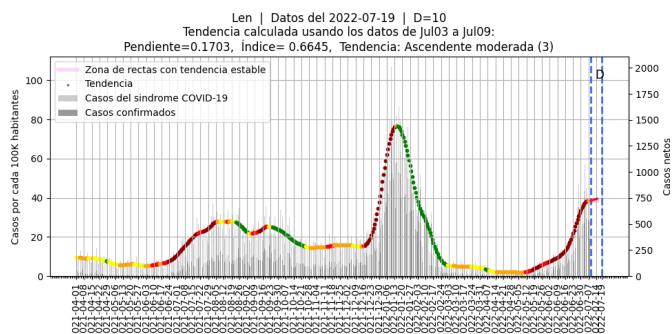
(b) Mortalidad IRAG



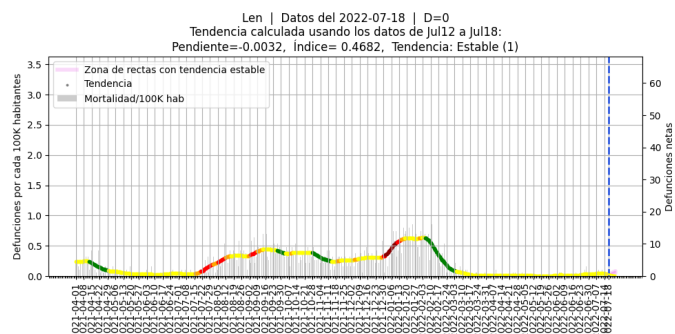
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	582.0
Tasa de incidencia de casos estimados	293.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	71.43 %

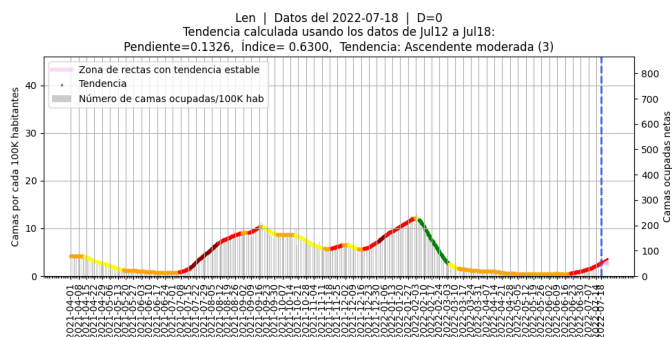
## 11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



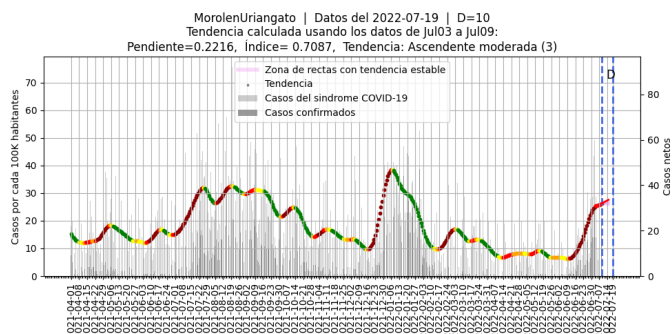
(b) Mortalidad IRAG



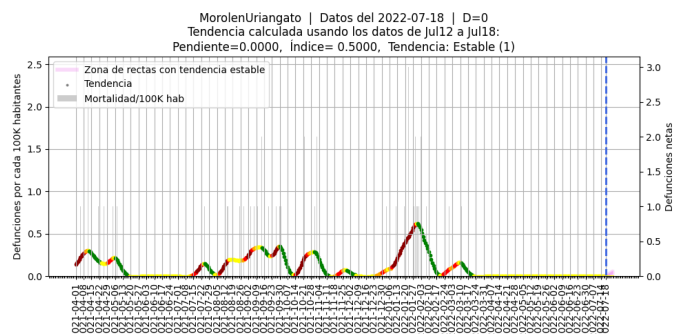
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	4156.0
Tasa de incidencia de casos estimados	221.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	72.67 %

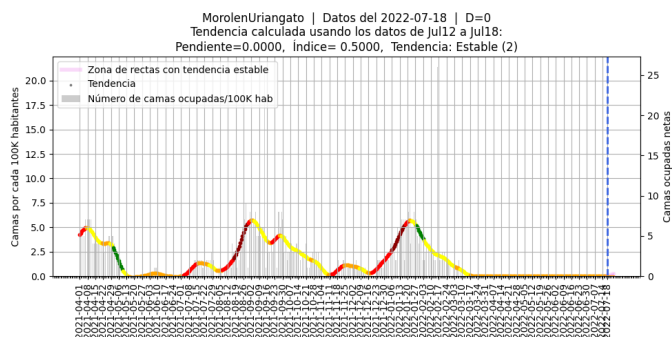
## 11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

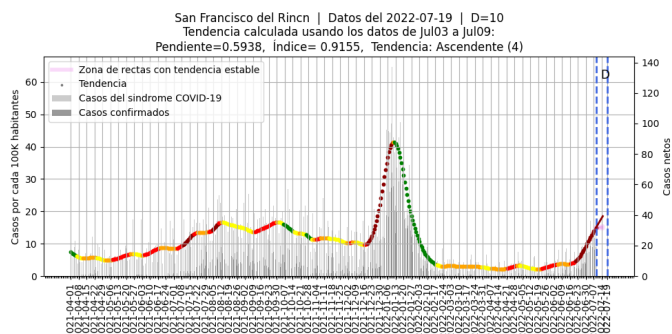


(a) Camas ocupadas IRAG

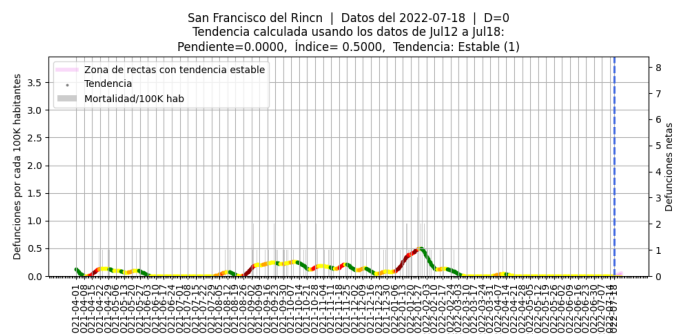
RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	170.0
Tasa de incidencia de casos estimados	139.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	0.0 %



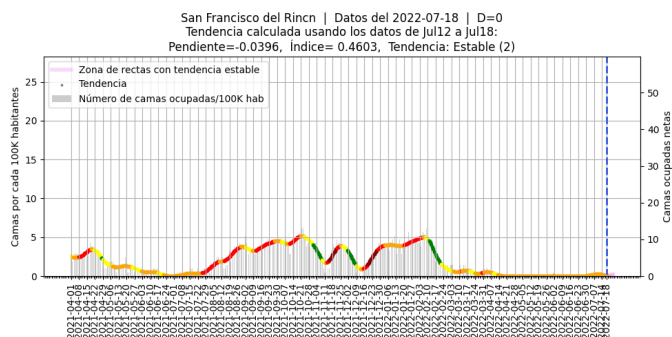
## 11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



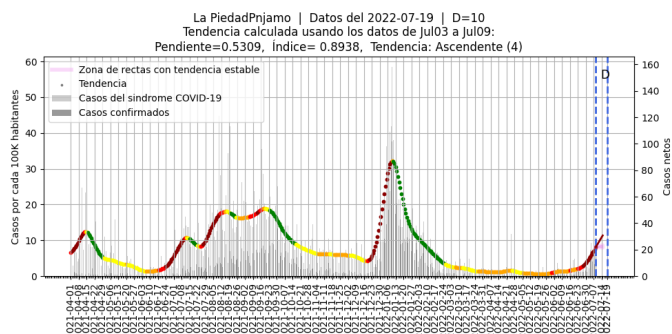
(b) Mortalidad IRAG



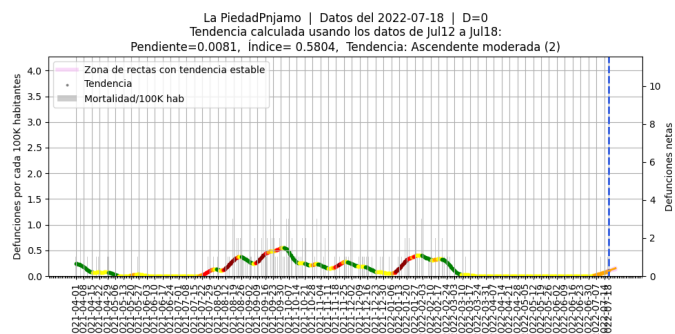
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	278.0
Tasa de incidencia de casos estimados	131.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	0.0 %

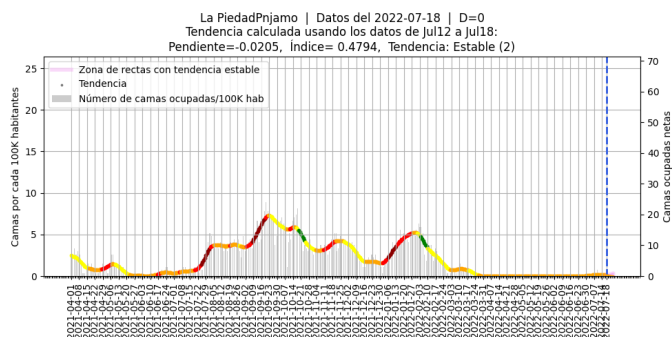
## 16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



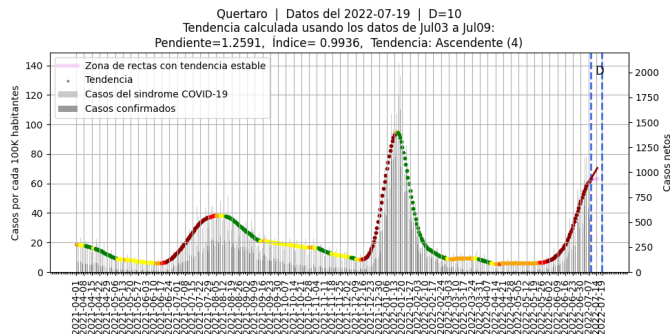
(b) Mortalidad IRAG



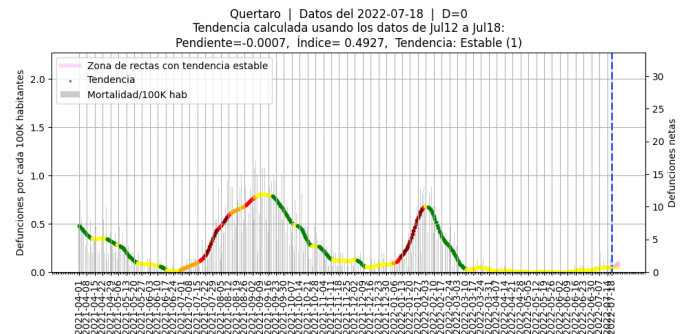
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	128.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	40.0 %

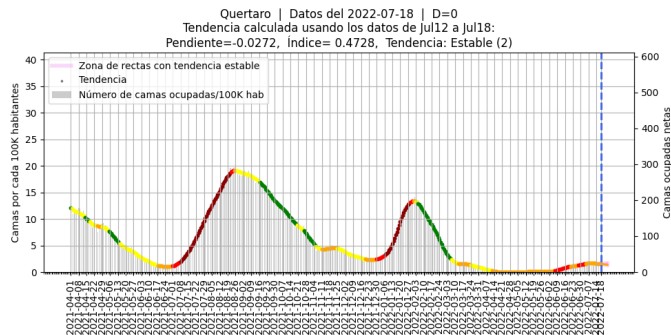
## 22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



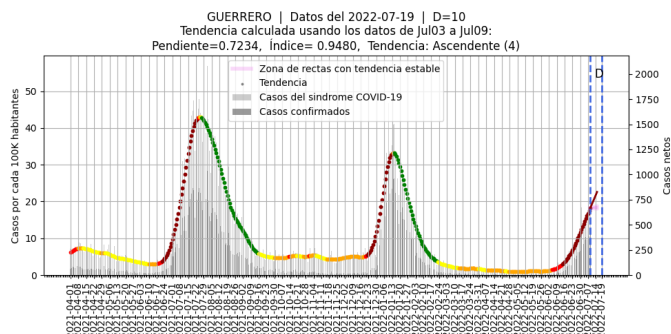
(b) Mortalidad IRAG



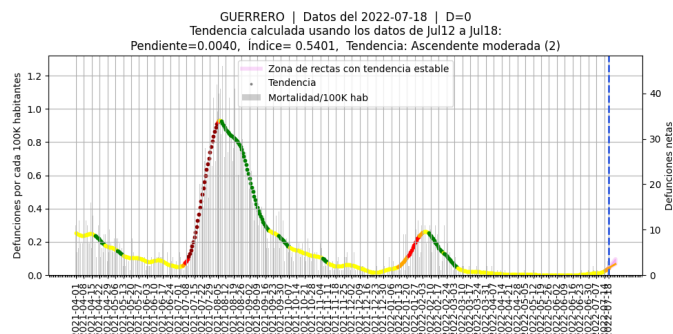
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	5954.0
Tasa de incidencia de casos estimados	402.8
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	57.02 %

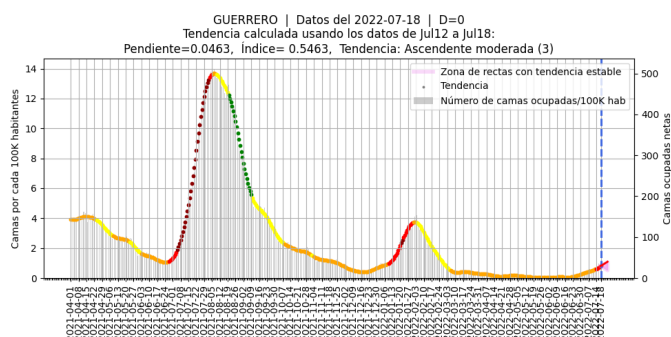
# 12. GUERRERO



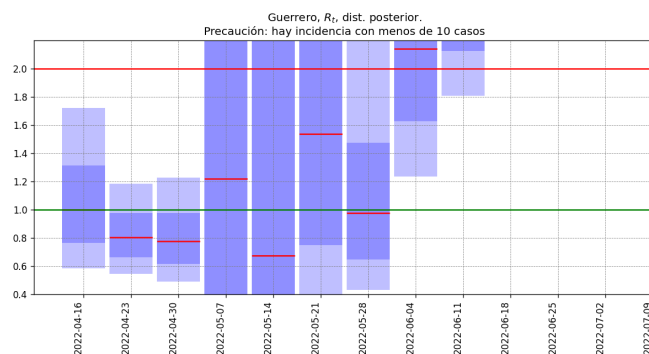
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



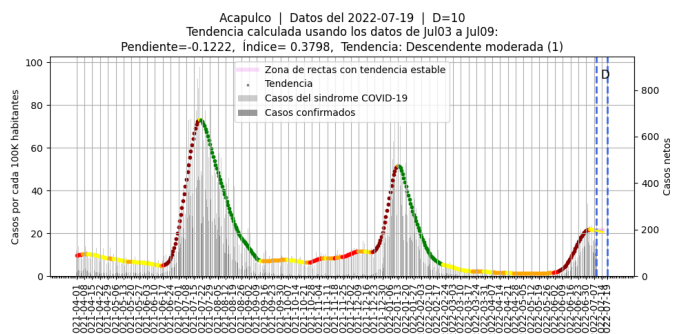
(a) Camas ocupadas IRAG



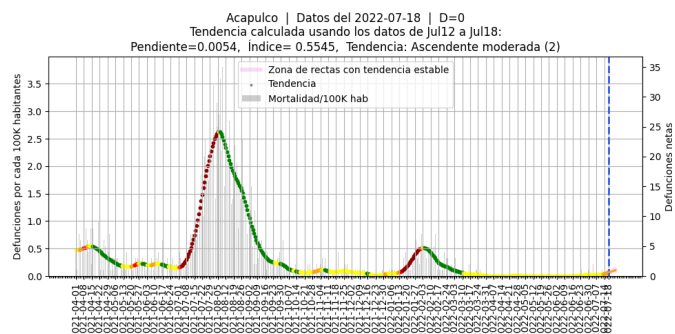
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	3355.0
Tasa de incidencia de casos estimados	91.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	24.56 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-07-08	1.7

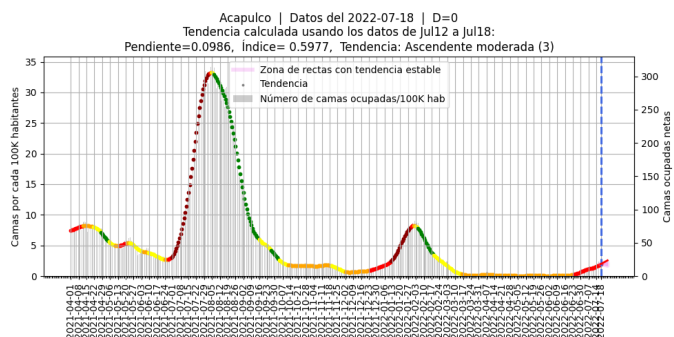
## 12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



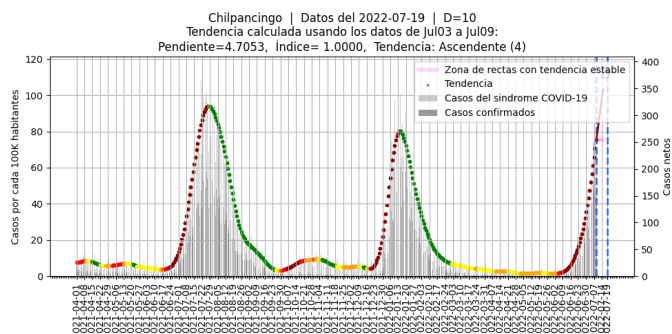
(b) Mortalidad IRAG



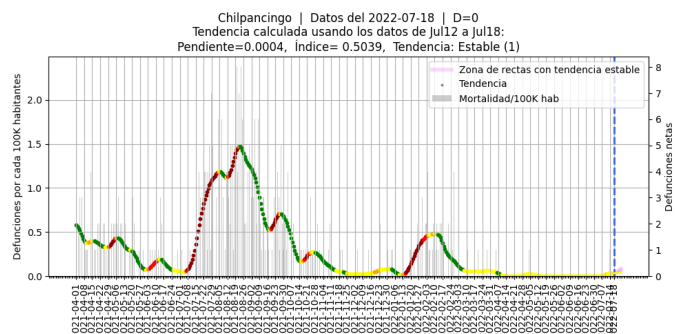
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	786.0
Tasa de incidencia de casos estimados	85.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	29.17 %

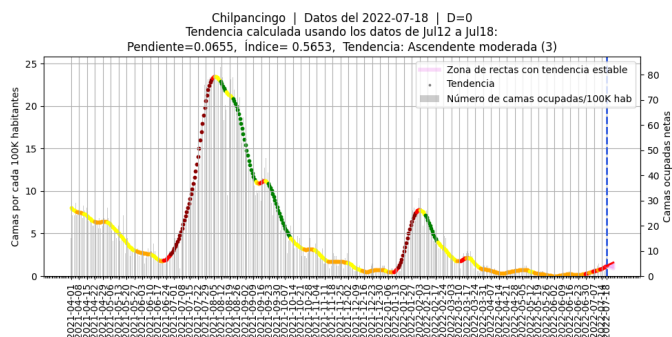
## 12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



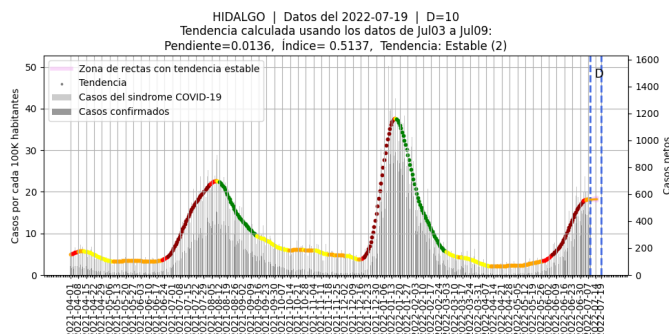
(b) Mortalidad IRAG



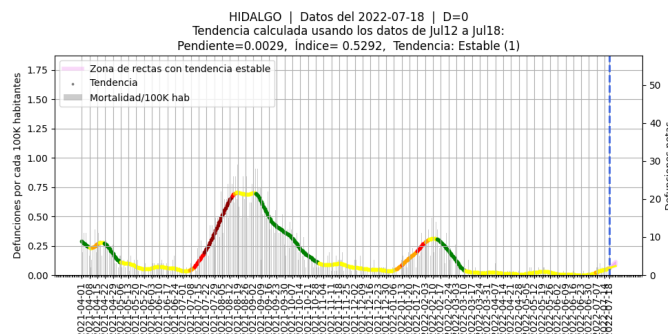
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1426.0
Tasa de incidencia de casos estimados	422.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	5.56 %

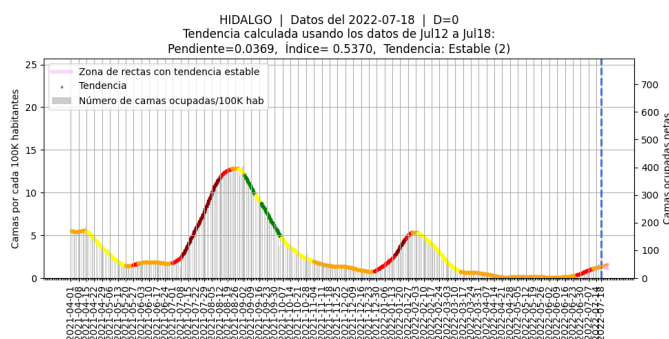
# 13. HIDALGO



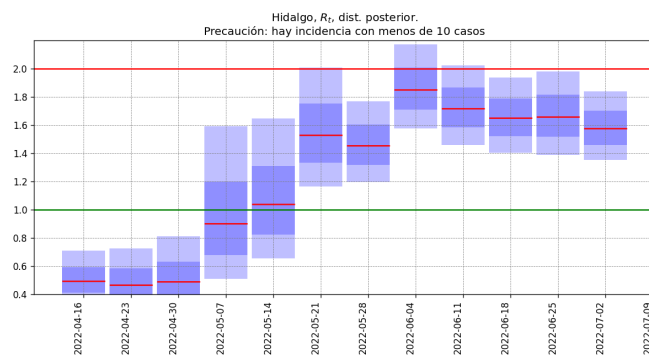
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



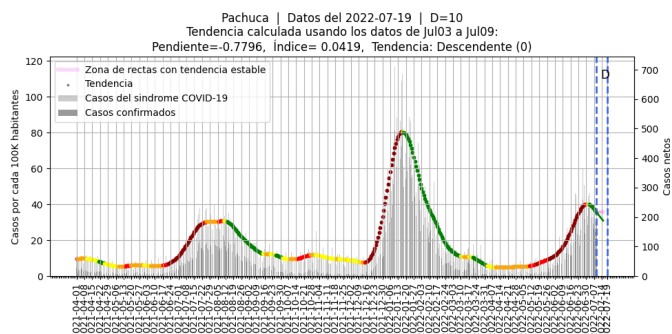
(a) Camas ocupadas IRAG



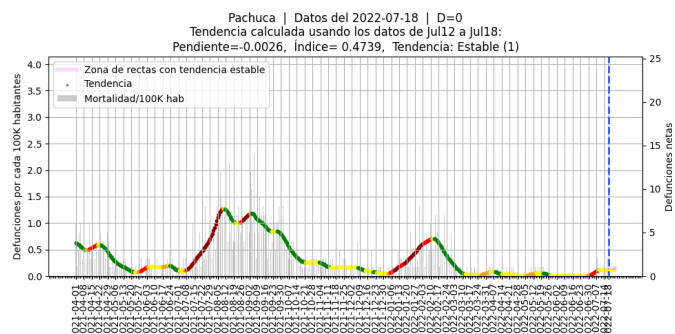
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4092.0
Tasa de incidencia de casos estimados	132.6
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	65.46 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.3

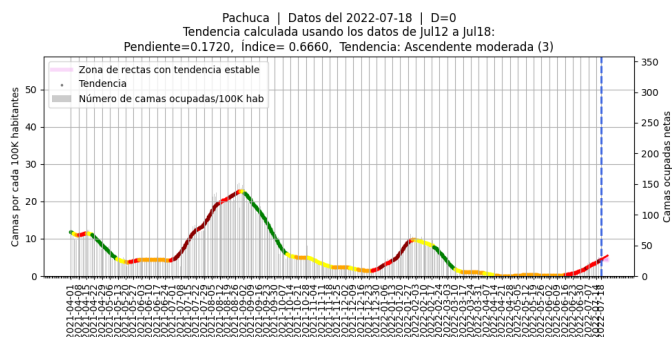
## 13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

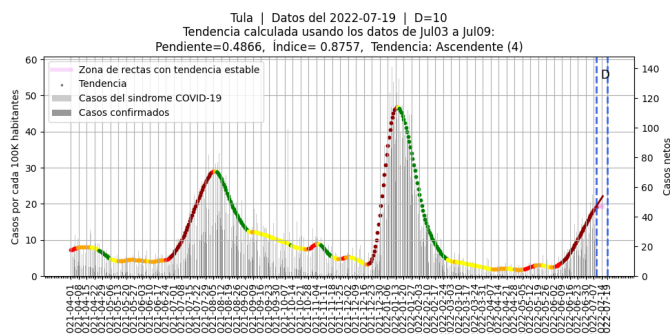


(a) Camas ocupadas IRAG

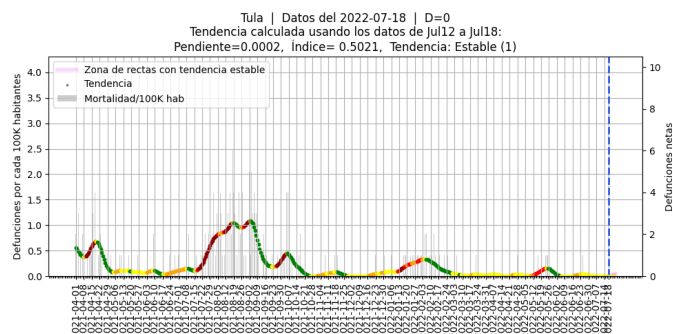
RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1722.0
Tasa de incidencia de casos estimados	283.2
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	69.72 %



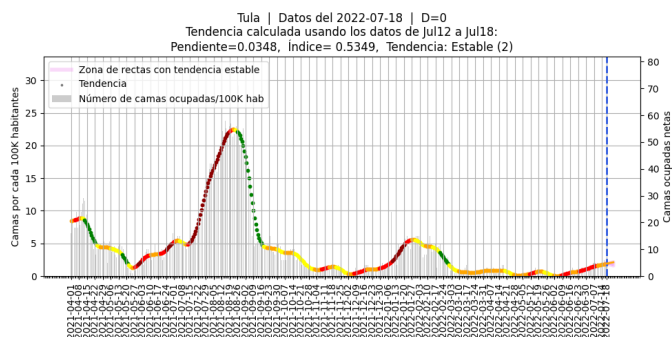
## 13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



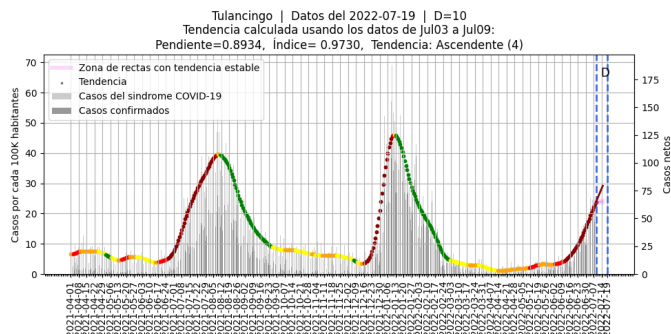
(b) Mortalidad IRAG



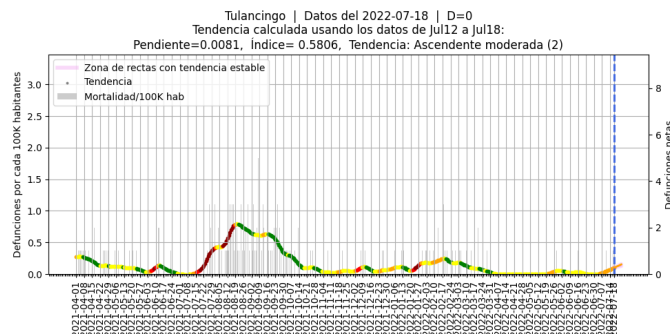
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	401.0
Tasa de incidencia de casos estimados	164.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	84.62 %

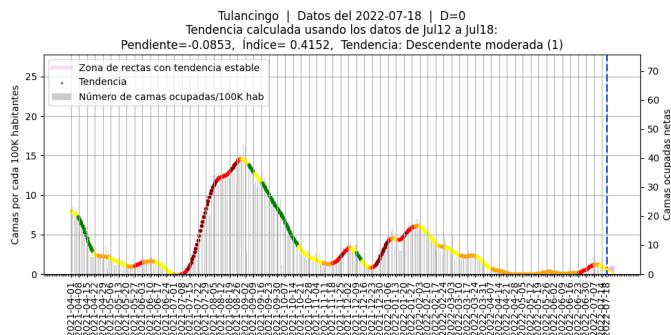
### 13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



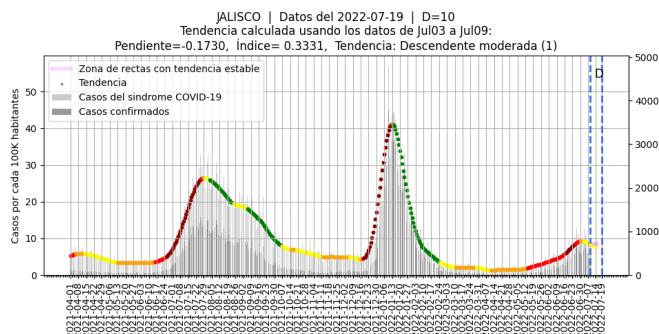
(b) Mortalidad IRAG



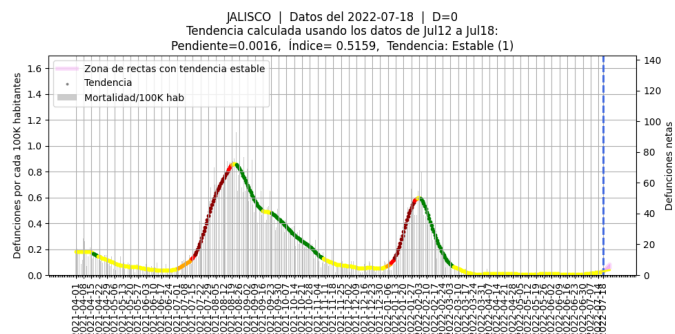
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	396.0
Tasa de incidencia de casos estimados	145.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	42.86 %

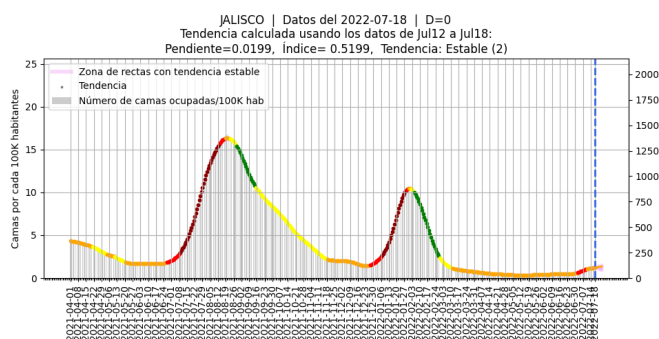
# 14. JALISCO



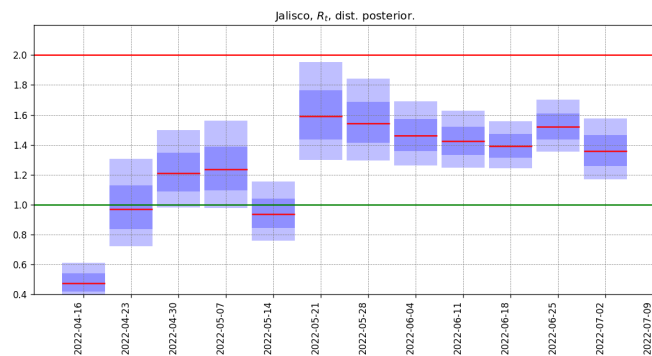
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



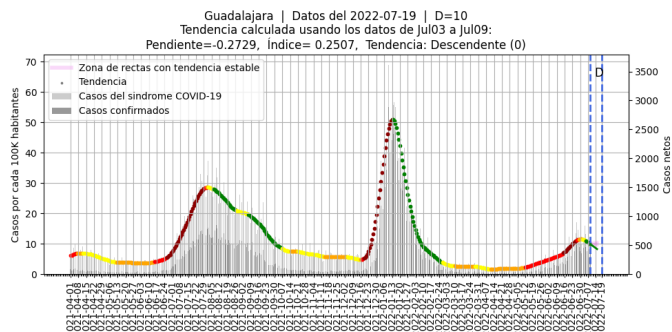
(a) Camas ocupadas IRAG



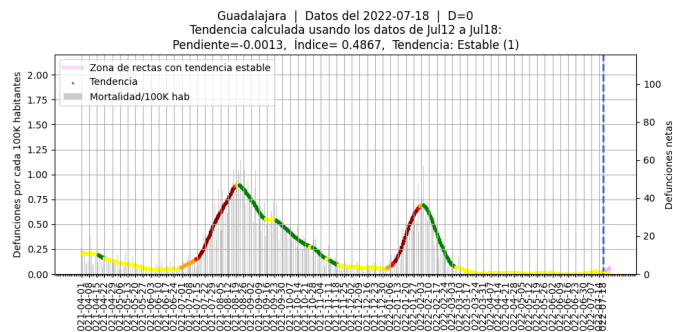
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4294.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.1
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	32.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-07-08	1.0

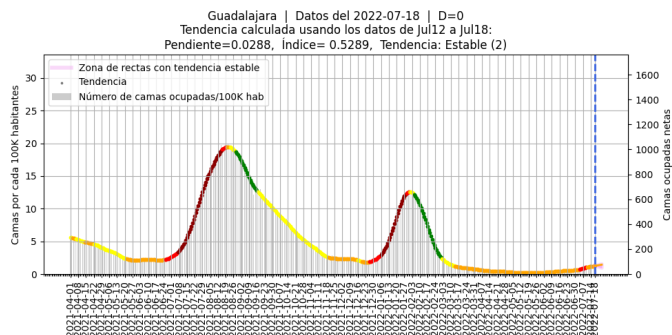
## 14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



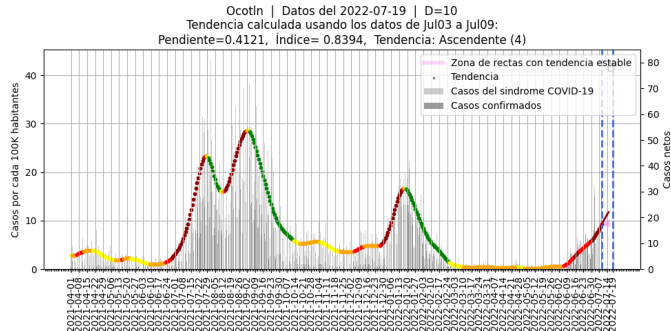
(b) Mortalidad IRAG



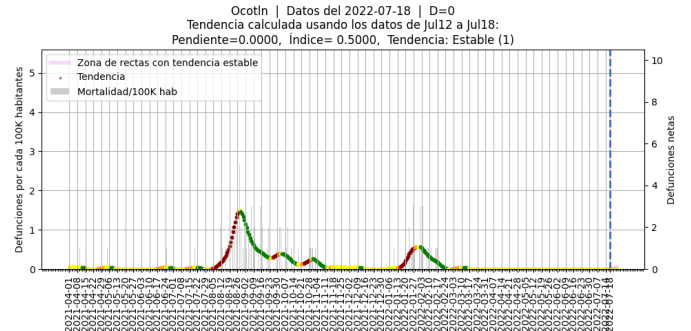
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3330.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.5
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	27.81 %

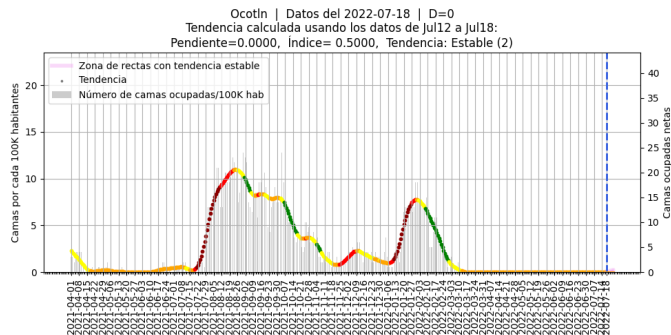
## 14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



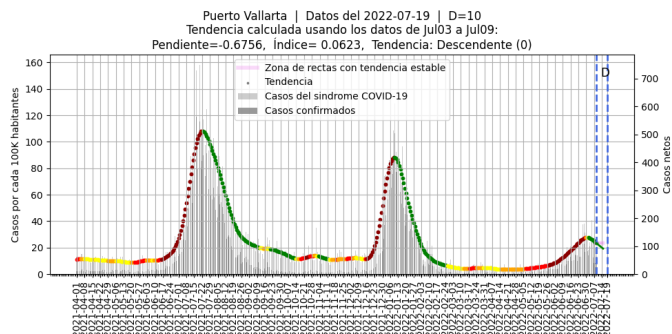
(b) Mortalidad IRAG



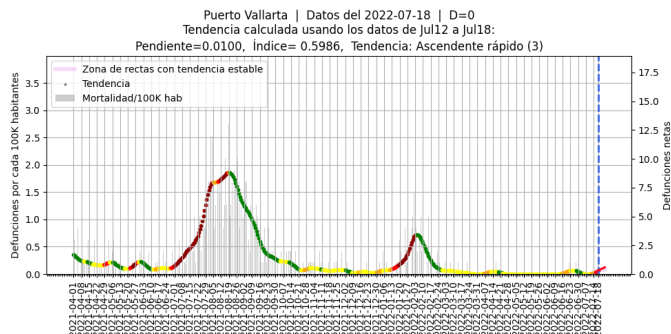
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	101.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	0.0 %

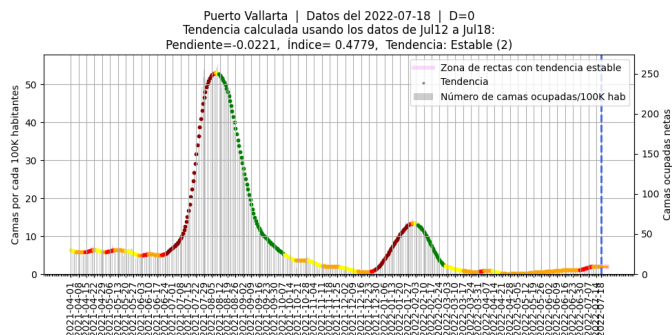
## 14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



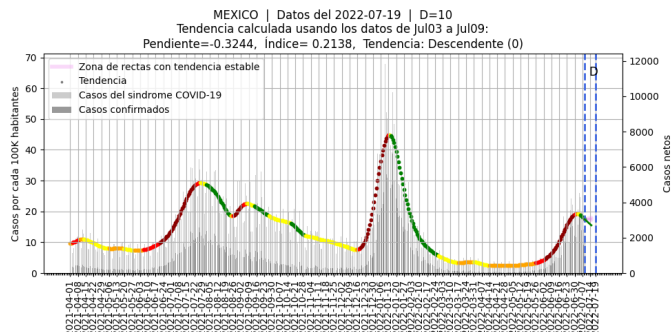
(b) Mortalidad IRAG



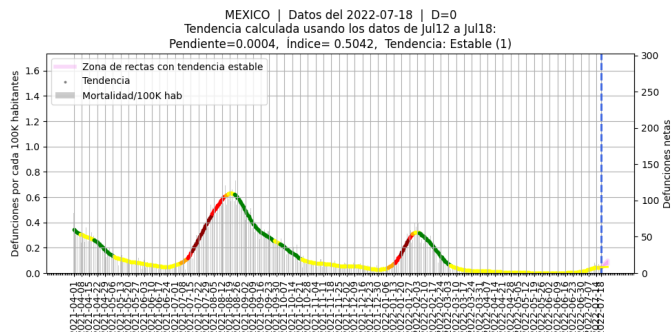
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	556.0
Tasa de incidencia de casos estimados	117.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	22.5 %

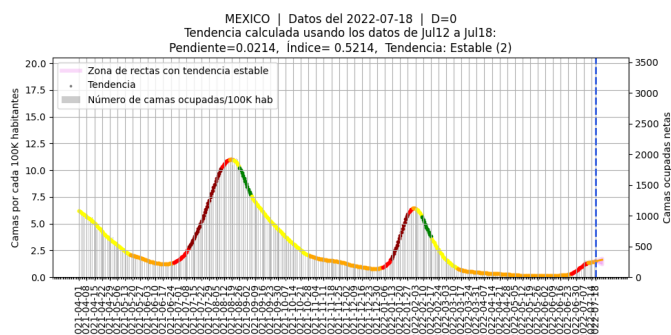
# 15. MÉXICO



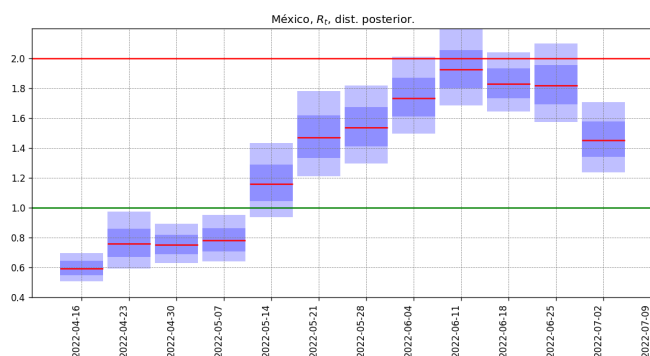
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



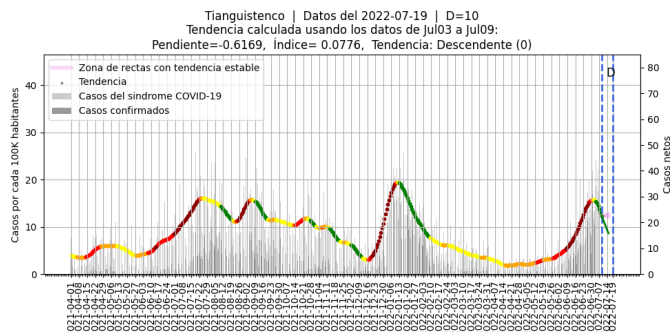
(a) Camas ocupadas IRAG



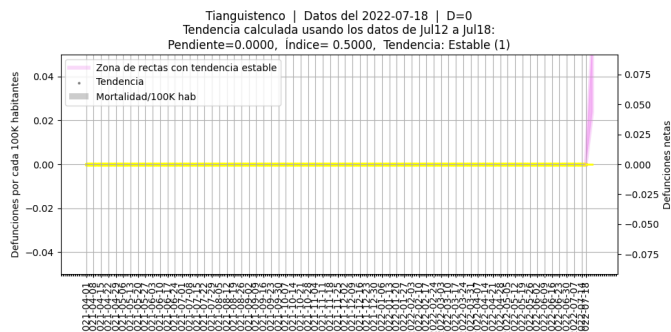
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	20387.0
Tasa de incidencia de casos estimados	117.0
Defunciones estimadas 14 días	77.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	52.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.1

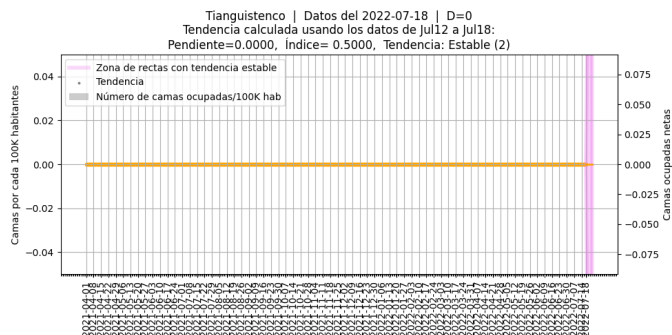
## 15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

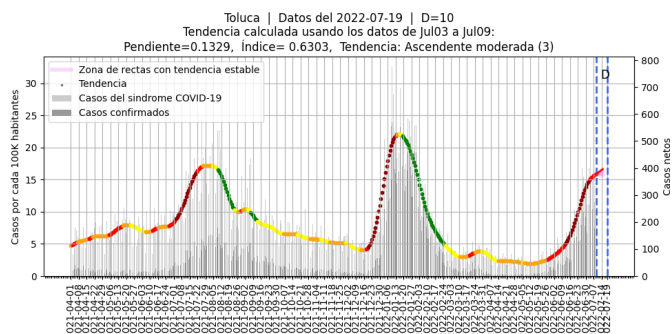


(a) Camas ocupadas IRAG

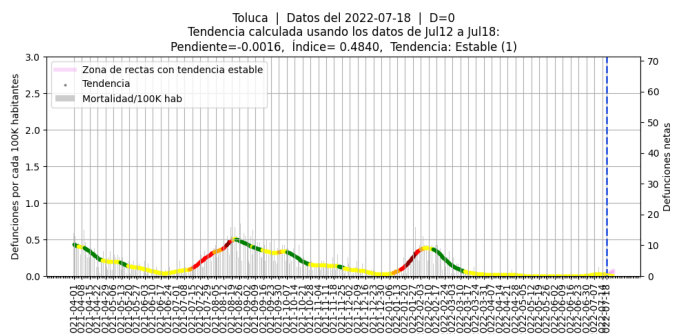
RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	257.0
Tasa de incidencia de casos estimados	140.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	33.33 %



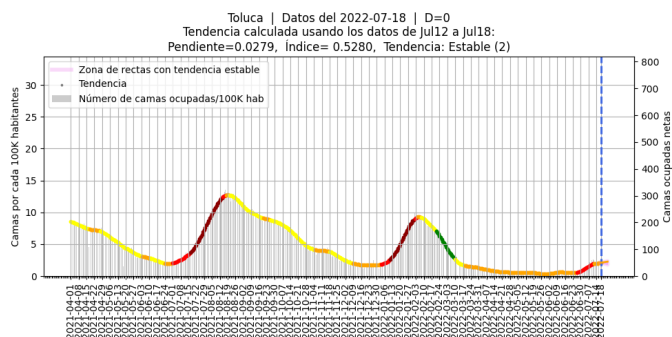
## 15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



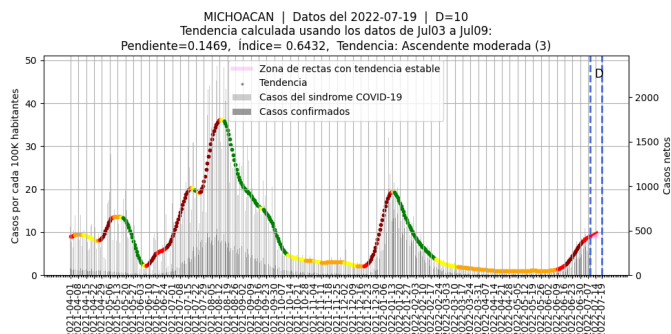
(b) Mortalidad IRAG



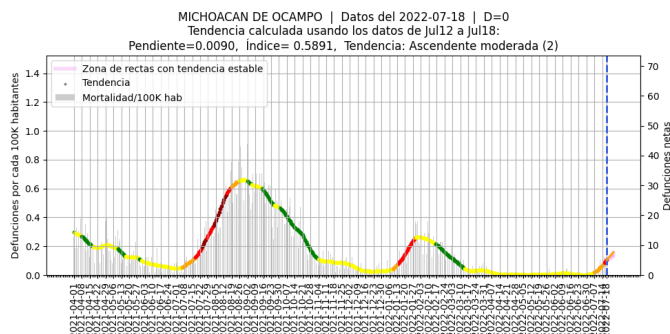
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2588.0
Tasa de incidencia de casos estimados	108.8
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	38.61 %

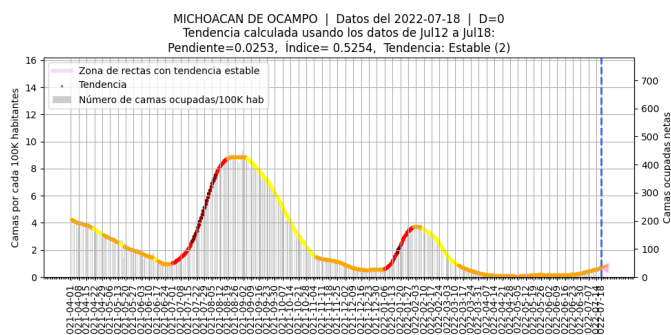
# 16. MICHOACÁN



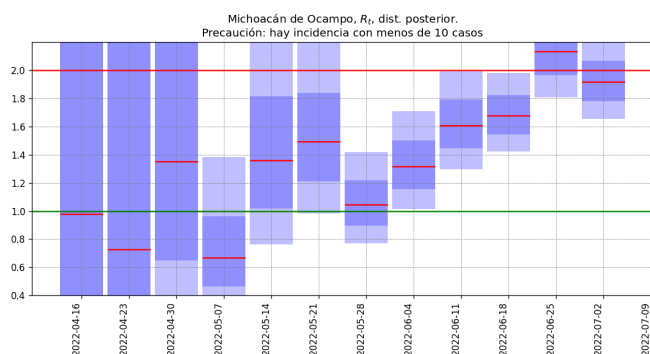
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



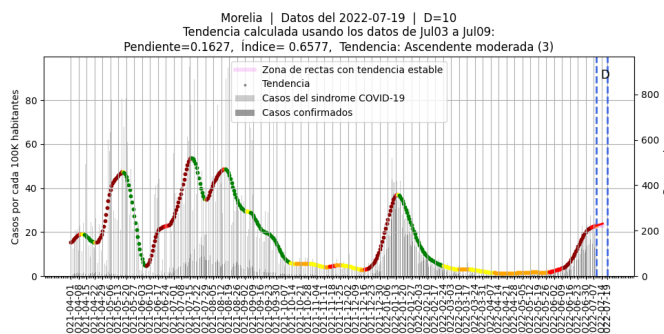
(a) Camas ocupadas IRAG



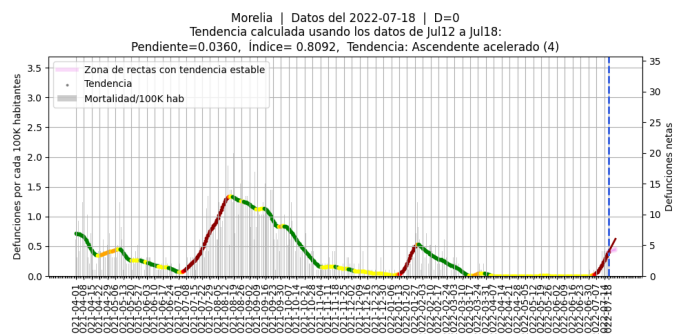
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3142.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.1
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.5

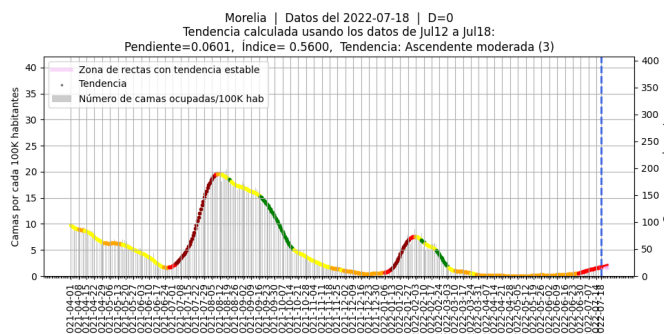
## 16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



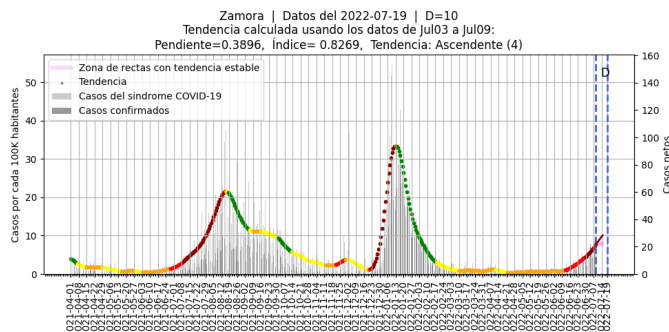
(b) Mortalidad IRAG



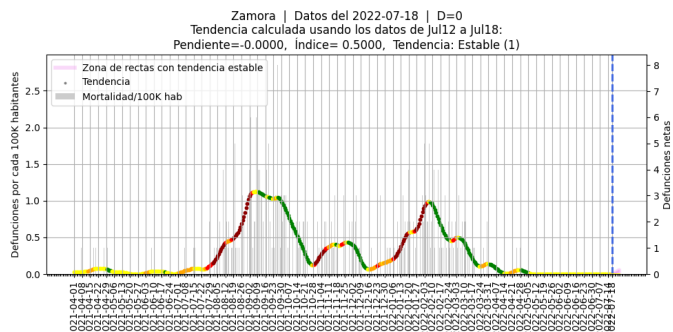
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1374.0
Tasa de incidencia de casos estimados	142.0
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	53.09 %

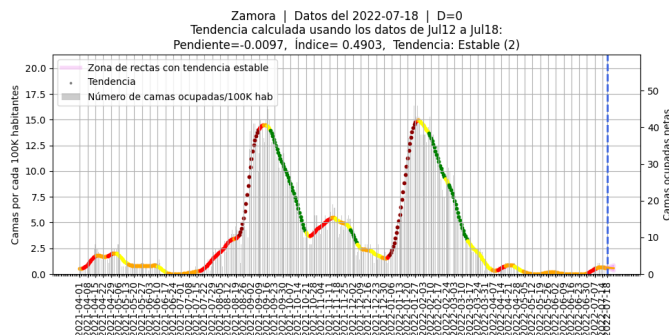
## 16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



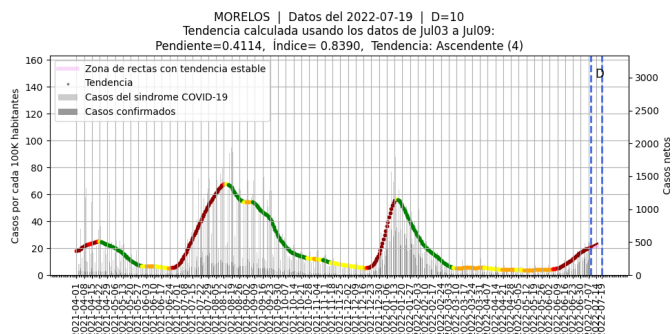
(b) Mortalidad IRAG



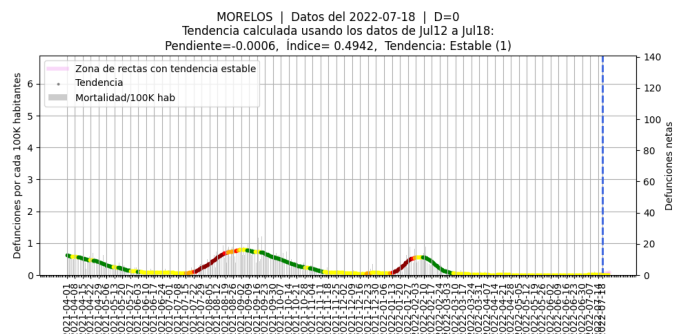
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	253.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	66.67 %

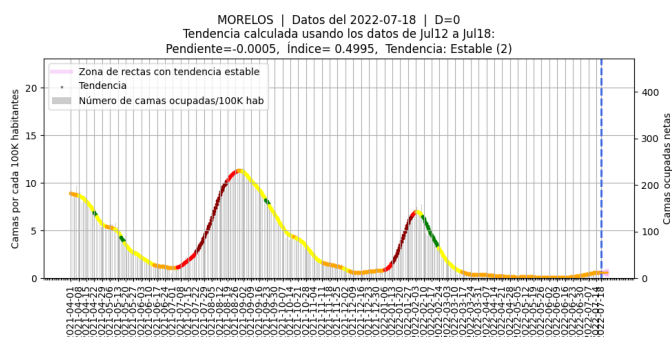
# 17. MORELOS



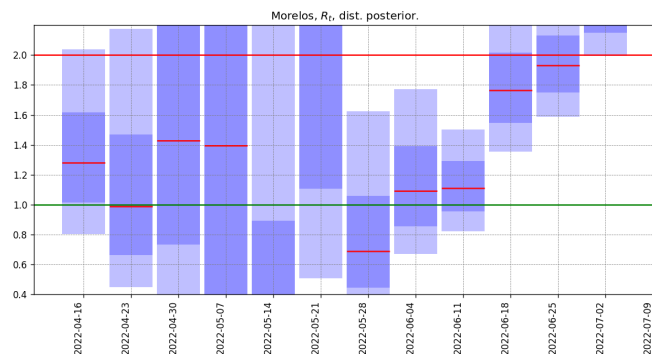
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



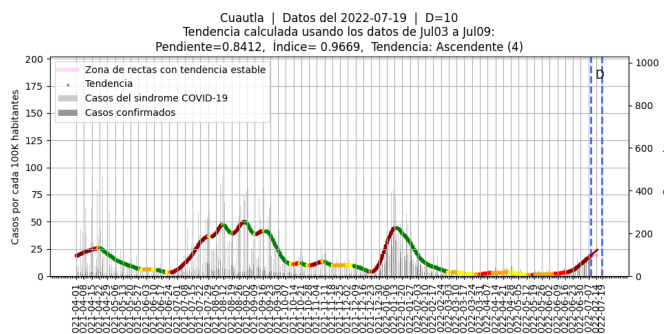
(a) Camas ocupadas IRAG



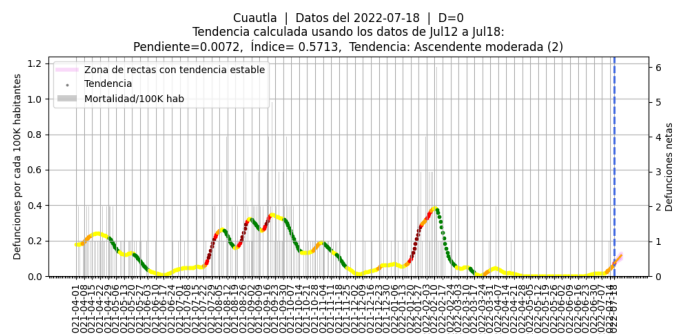
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1913.0
Tasa de incidencia de casos estimados	93.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	45.1 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-07-08	1.6

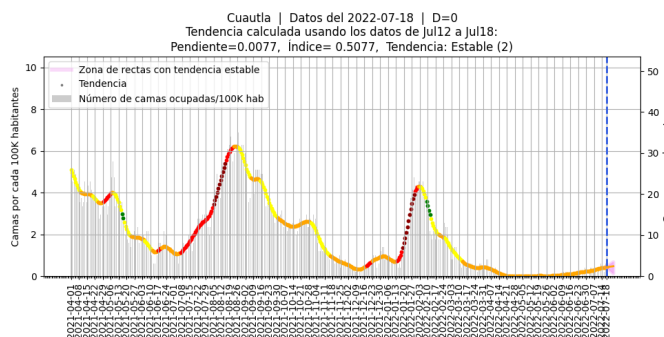
## 17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



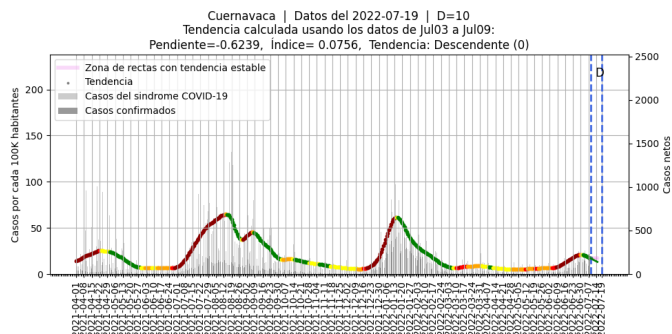
(b) Mortalidad IRAG



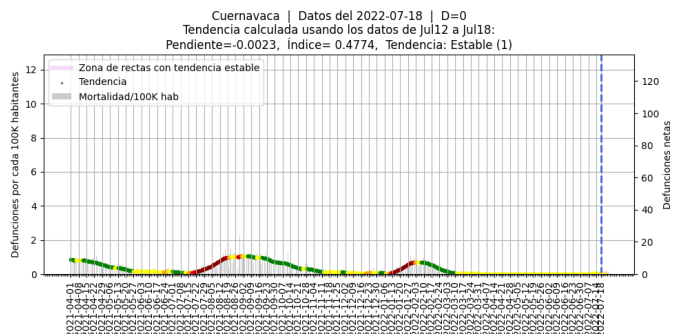
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	808.0
Tasa de incidencia de casos estimados	158.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	80.0 %

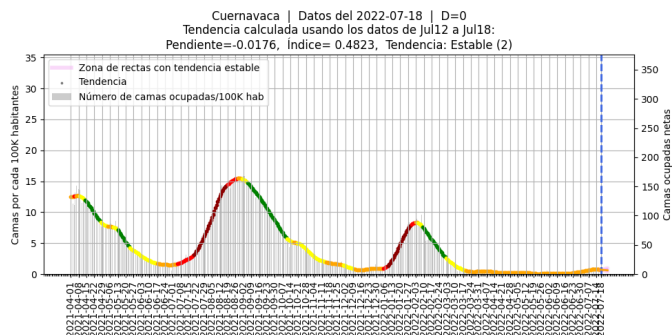
## 17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



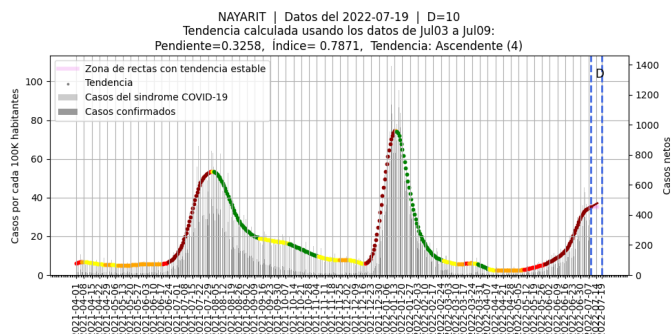
(b) Mortalidad IRAG



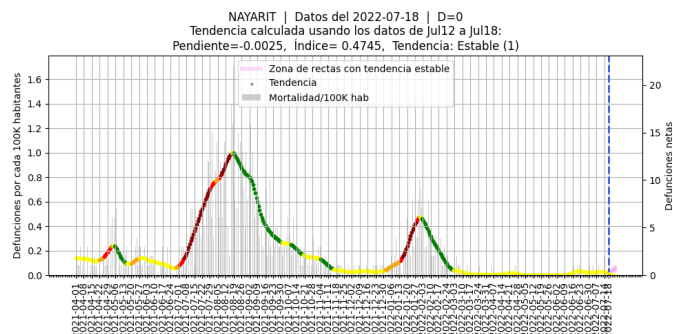
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	720.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	47.06 %

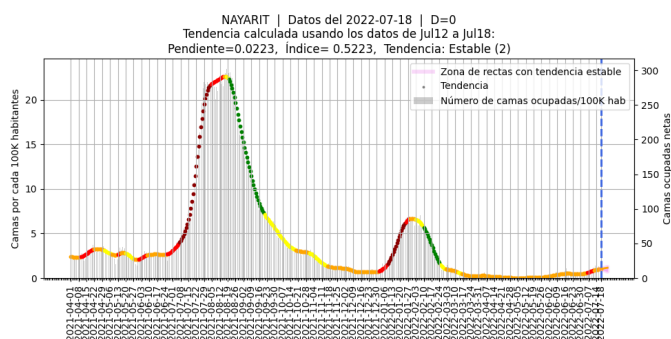
# 18. NAYARIT



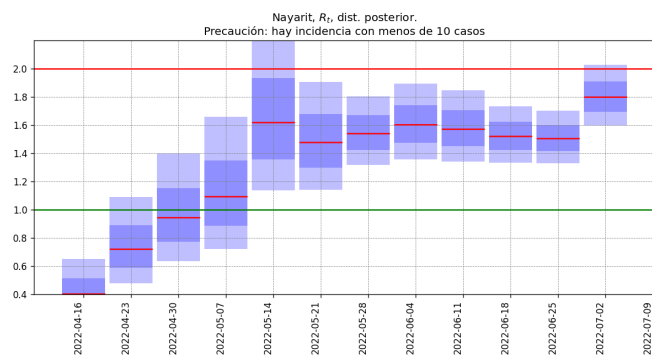
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

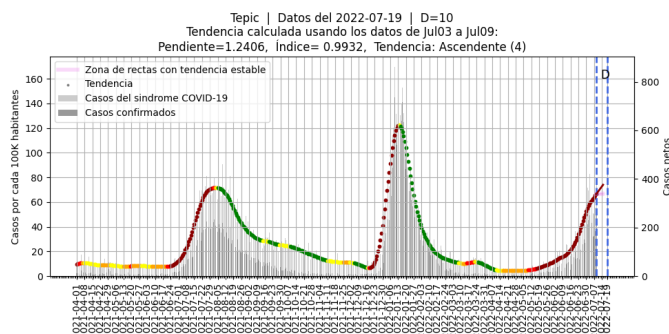


(b)  $R_t$ s 12 semanas

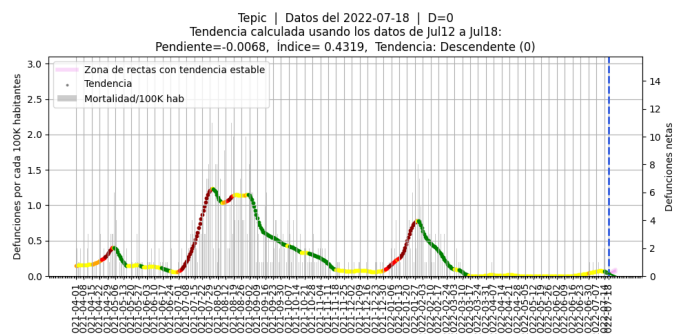
RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2662.0
Tasa de incidencia de casos estimados	206.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	7.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-07-08	1.3



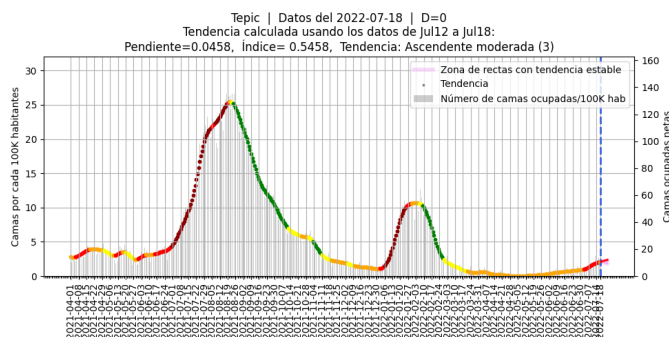
## 18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



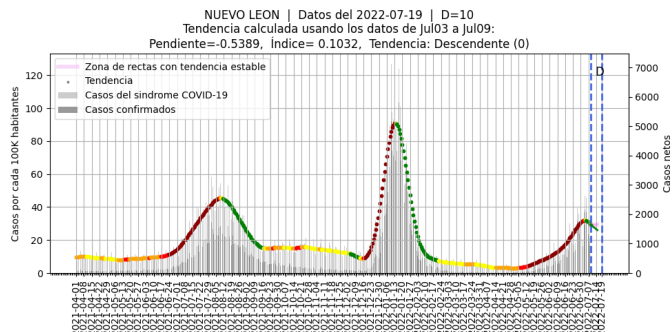
(b) Mortalidad IRAG



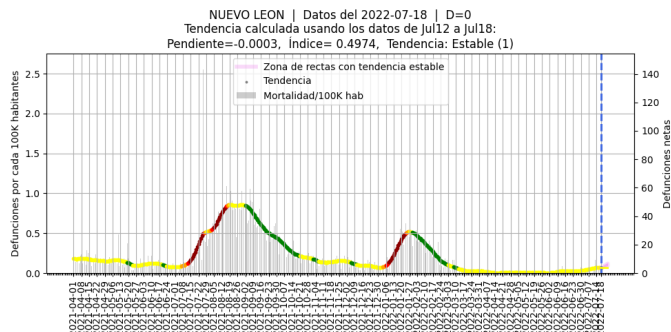
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1881.0
Tasa de incidencia de casos estimados	370.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	20.0 %

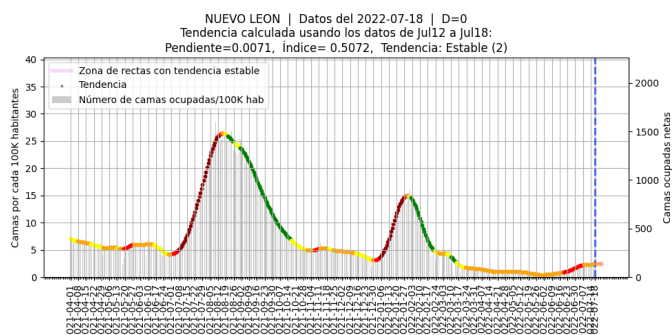
# 19. NUEVO LEÓN



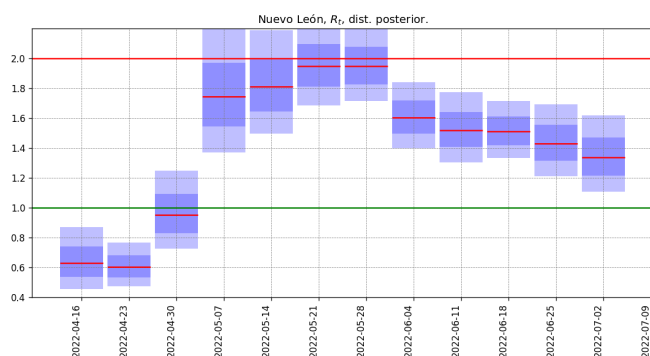
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



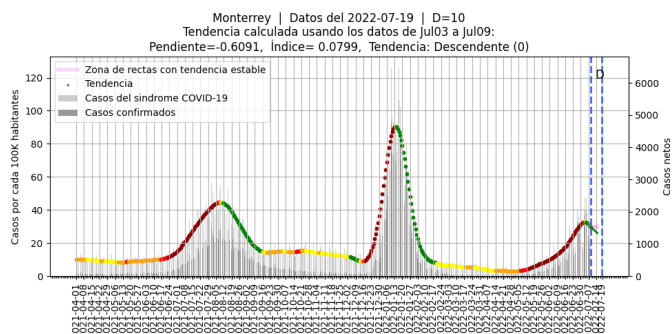
(a) Camas ocupadas IRAG



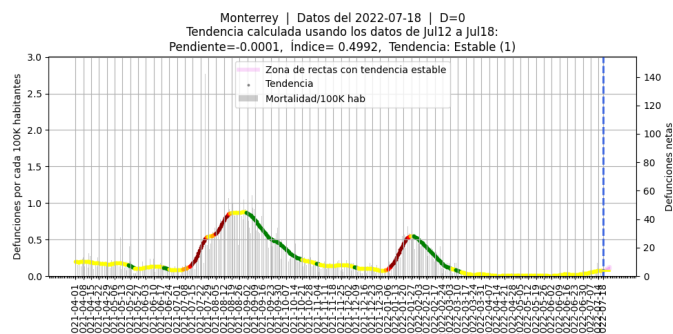
(b)  $R_t$  12 semanas

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	12816.0
Tasa de incidencia de casos estimados	228.4
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	64.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-07-08	1.2

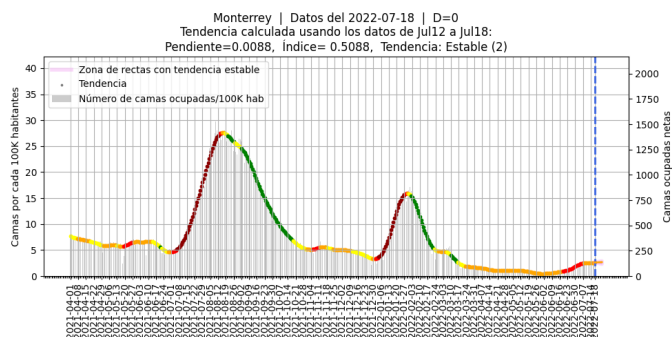
## 19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



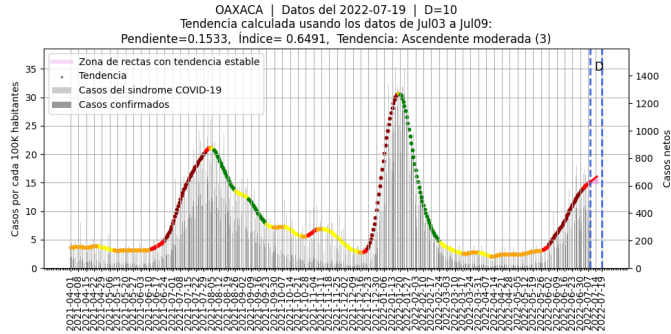
(b) Mortalidad IRAG



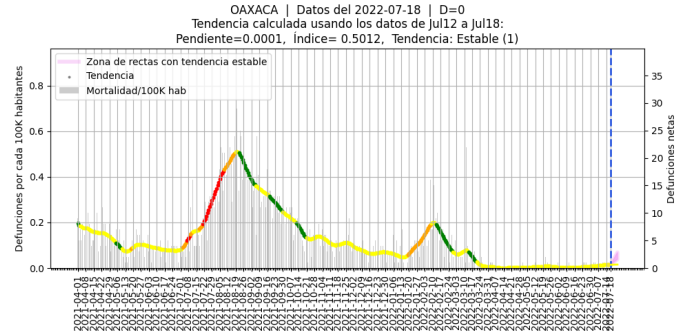
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	11916.0
Tasa de incidencia de casos estimados	232.1
Defunciones estimadas 14 días	65.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	62.91 %

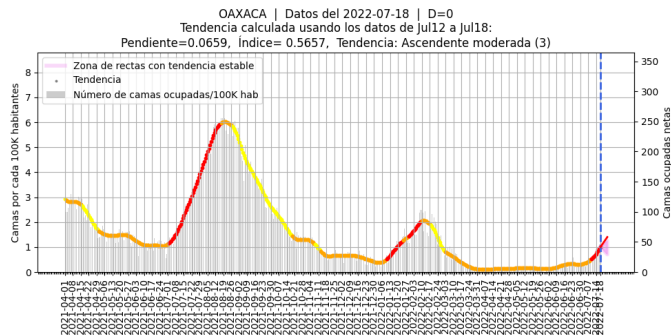
# 20. OAXACA



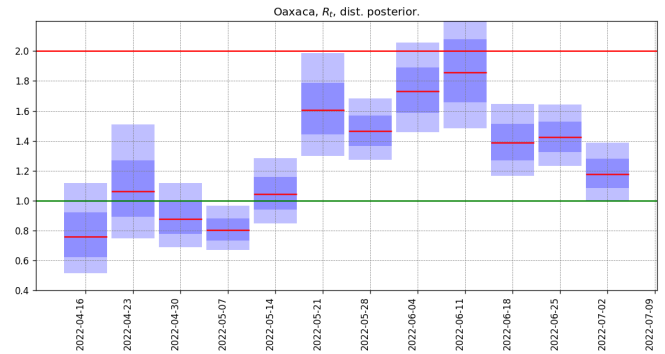
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



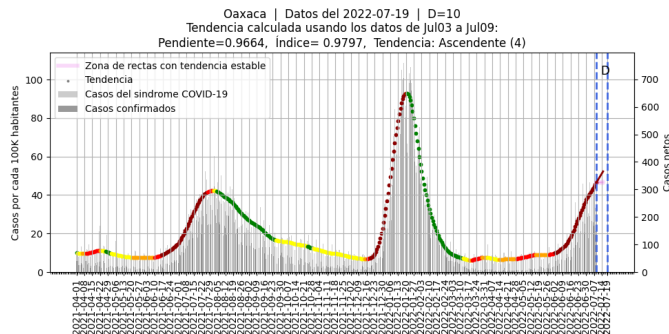
(a) Camas ocupadas IRAG



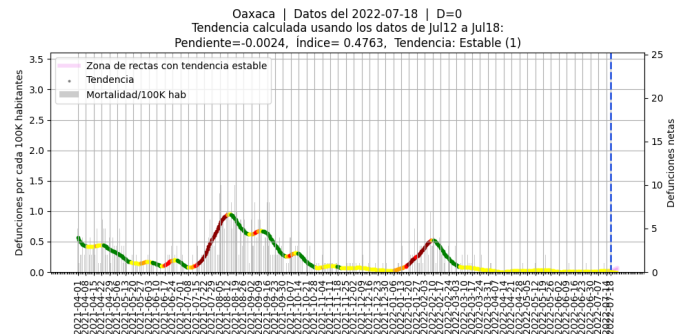
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	4131.0
Tasa de incidencia de casos estimados	99.7
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	42.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-07-08	1.1

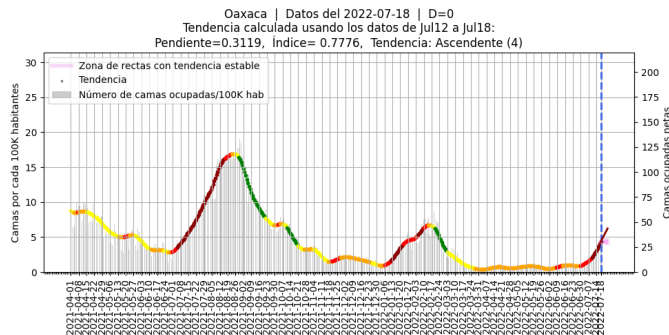
## 20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



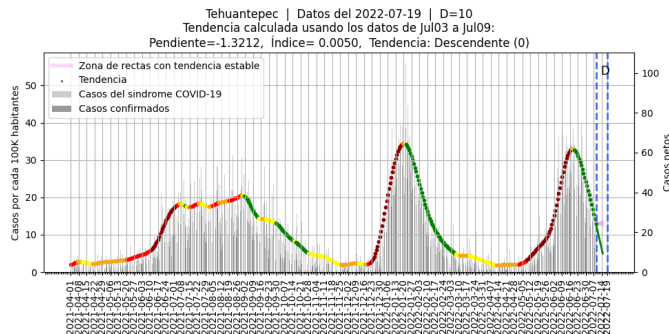
(b) Mortalidad IRAG



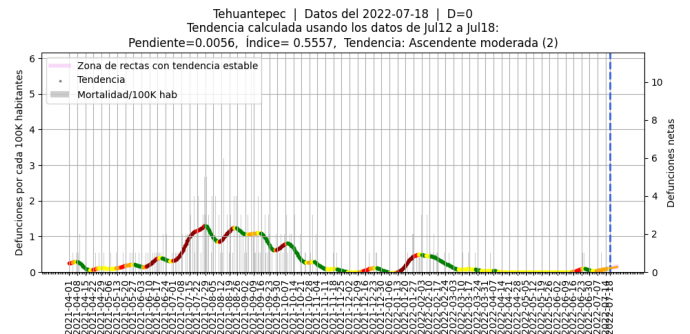
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2212.0
Tasa de incidencia de casos estimados	316.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	47.73 %

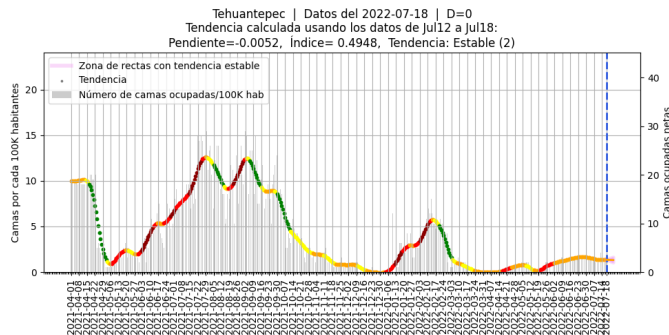
## 20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



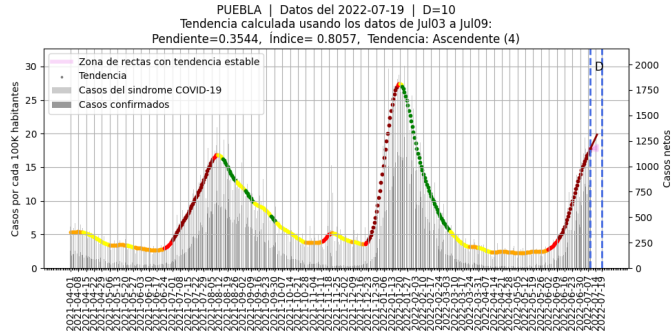
(b) Mortalidad IRAG



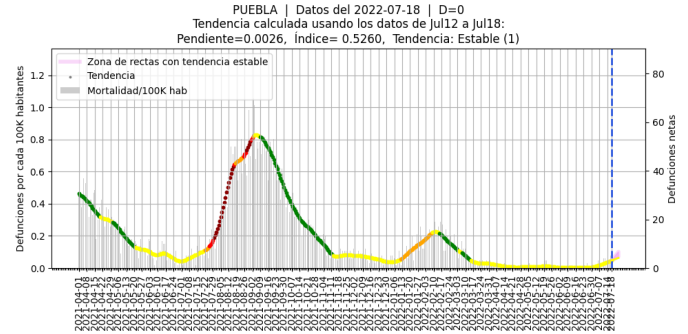
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	158.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.2
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	100.0 %

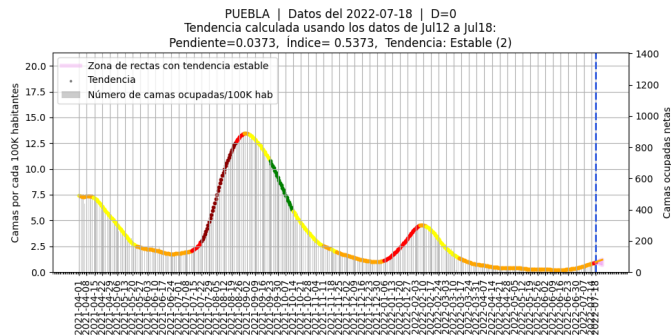
# 21. PUEBLA



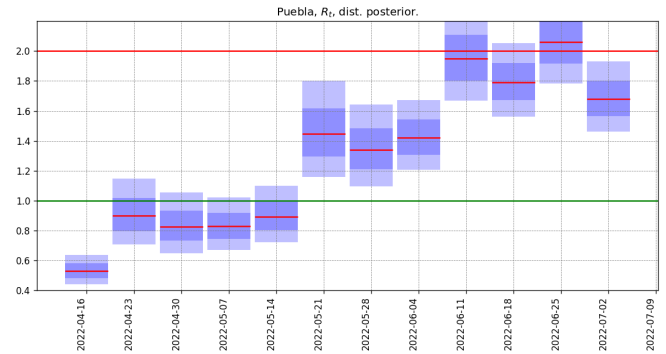
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



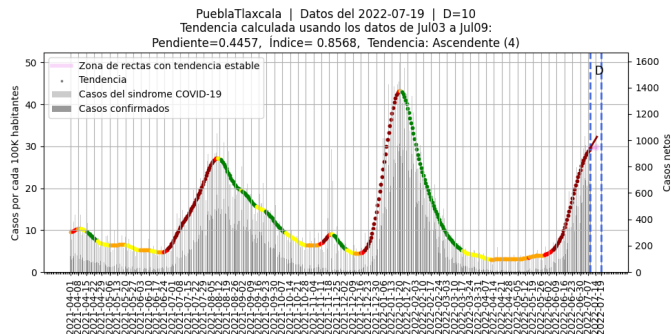
(a) Camas ocupadas IRAG



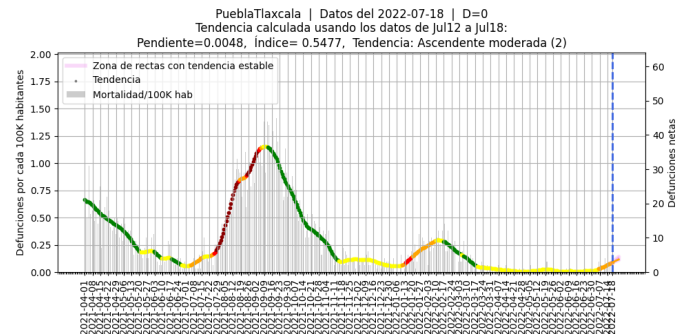
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	8262.0
Tasa de incidencia de casos estimados	125.1
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	69.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.5

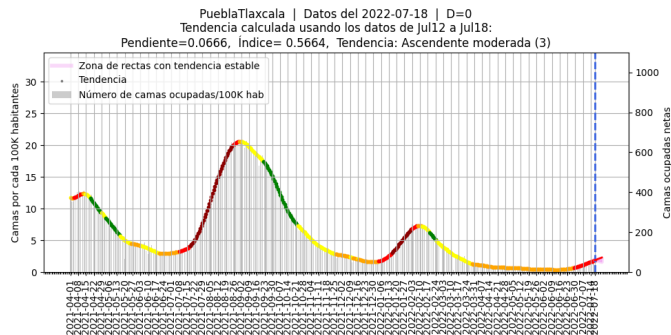
## 21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

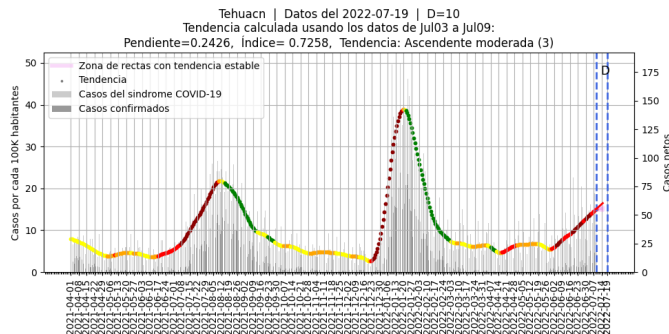


(a) Camas ocupadas IRAG

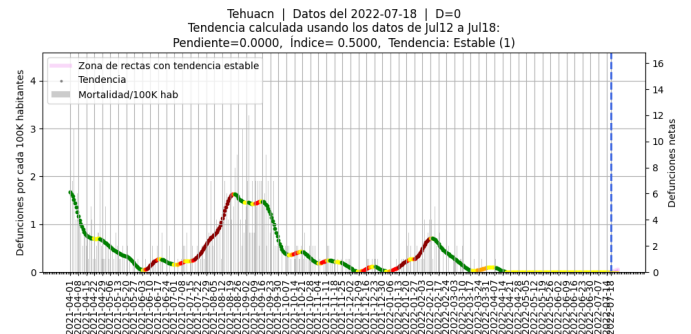
RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	6832.0
Tasa de incidencia de casos estimados	214.9
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	70.39 %



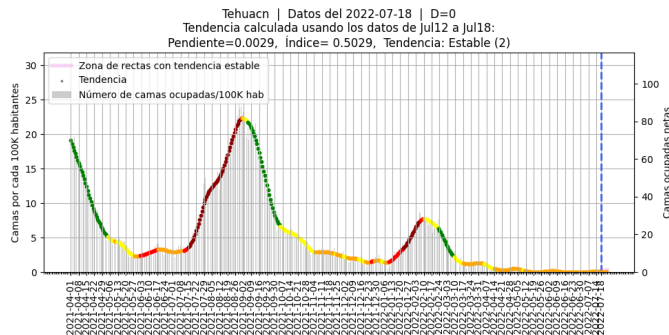
## 21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



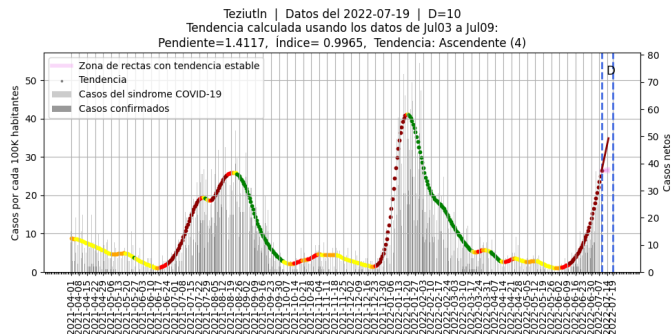
(b) Mortalidad IRAG



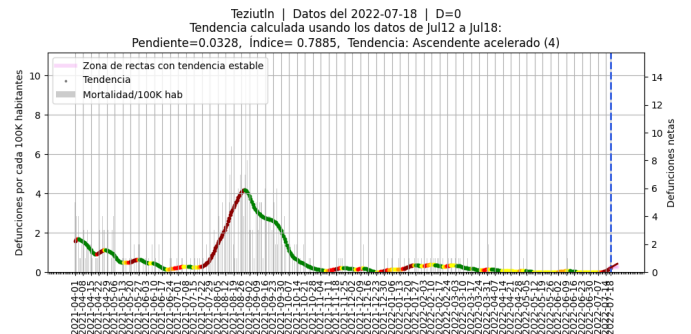
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	449.0
Tasa de incidencia de casos estimados	122.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	56.25 %

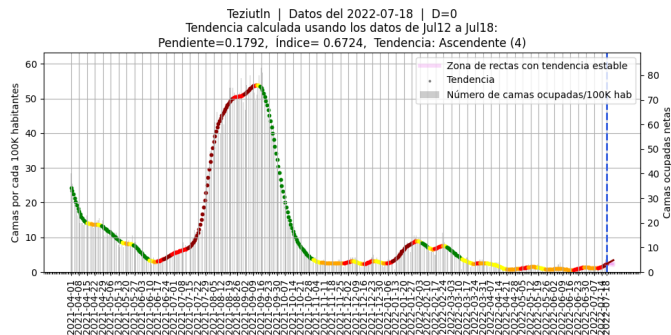
## 21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



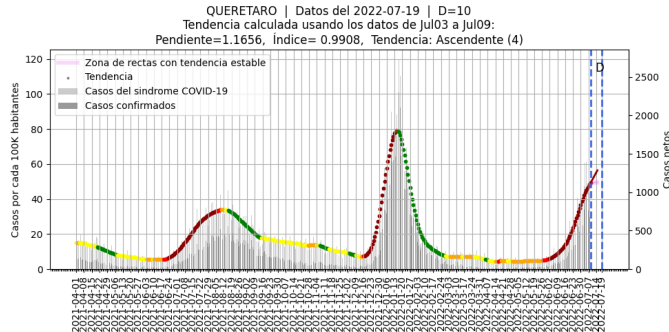
(b) Mortalidad IRAG



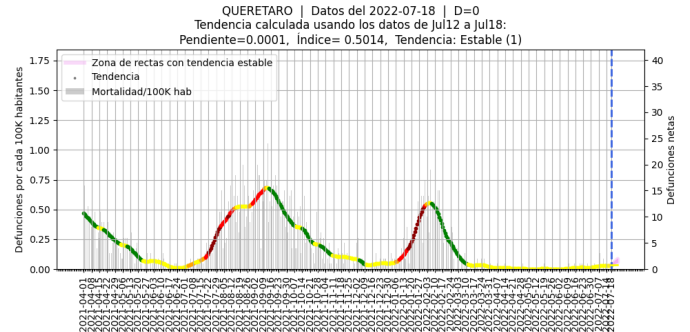
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	286.0
Tasa de incidencia de casos estimados	202.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	59.09 %

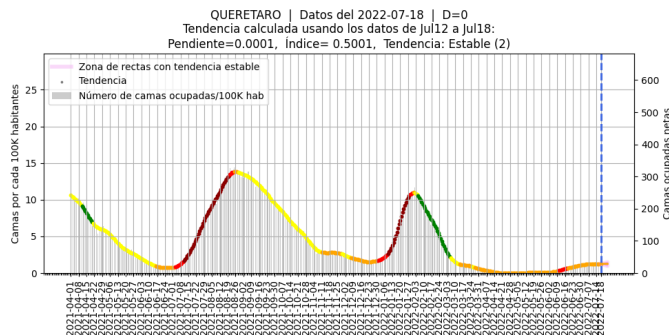
## 22. QUERÉTARO



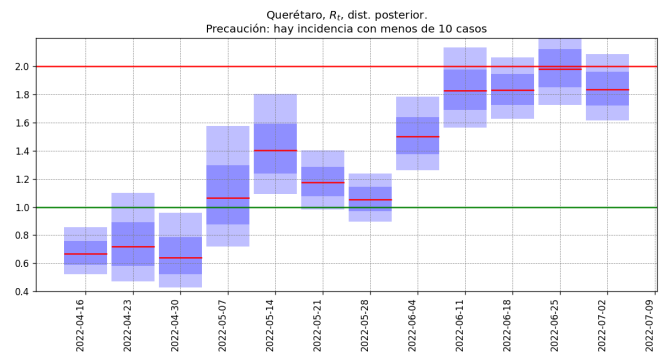
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



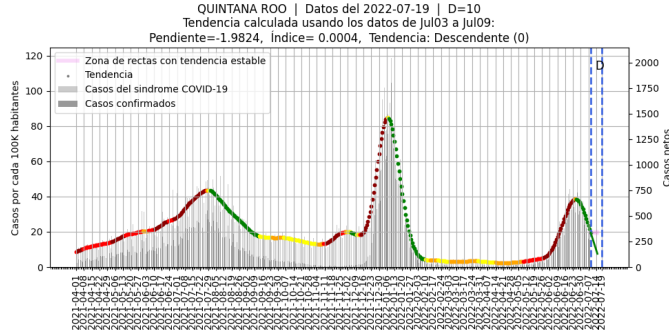
(a) Camas ocupadas IRAG



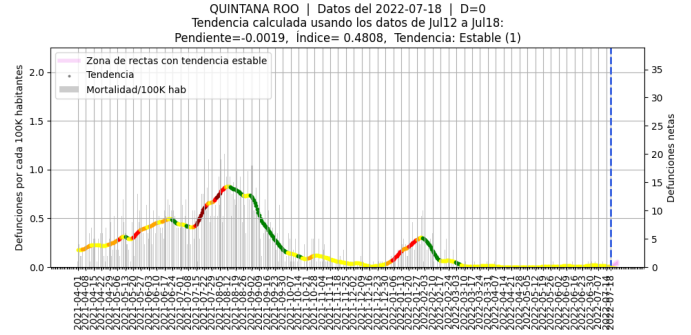
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	7564.0
Tasa de incidencia de casos estimados	331.8
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	55.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-07-08	1.7

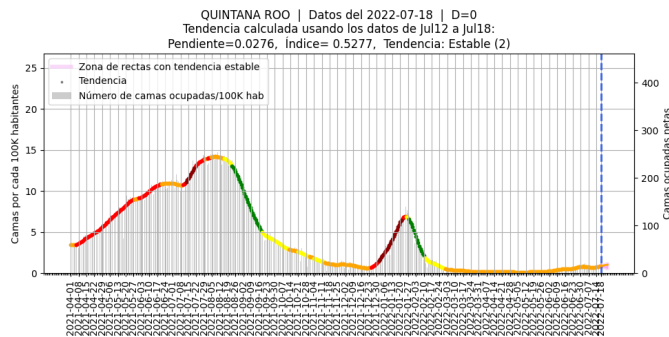
# 23. QUINTANA ROO



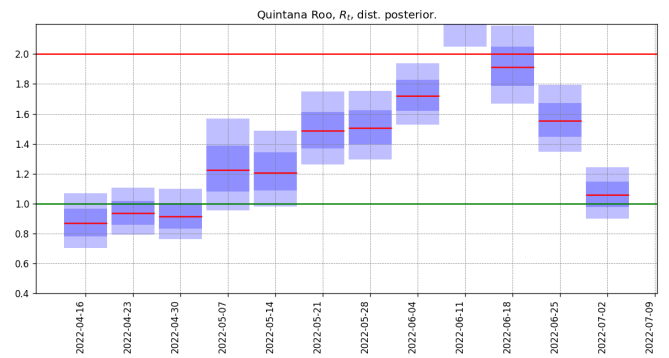
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



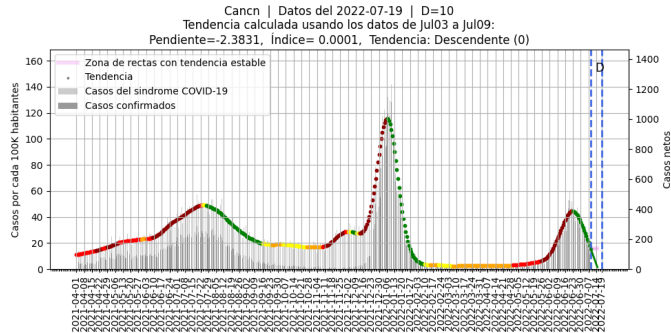
(a) Camas ocupadas IRAG



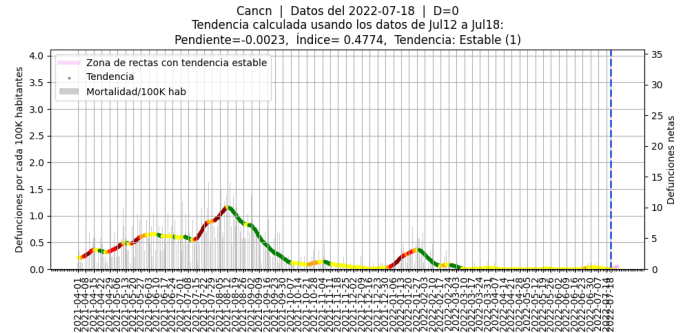
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2641.0
Tasa de incidencia de casos estimados	153.3
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	47.95 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-07-08	0.7

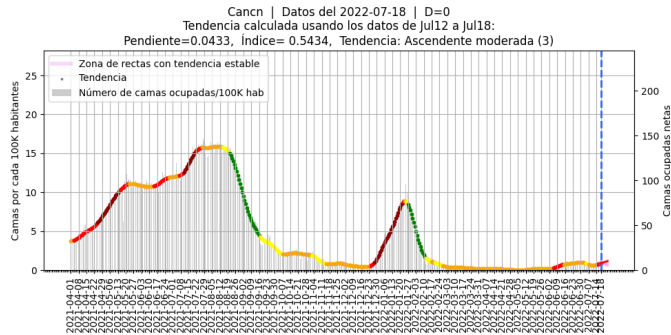
## 23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



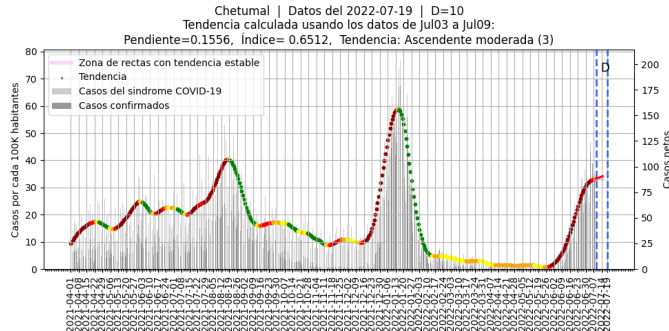
(b) Mortalidad IRAG



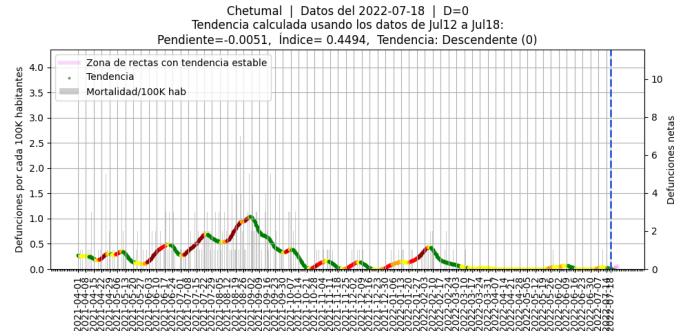
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	127.0
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	43.9 %

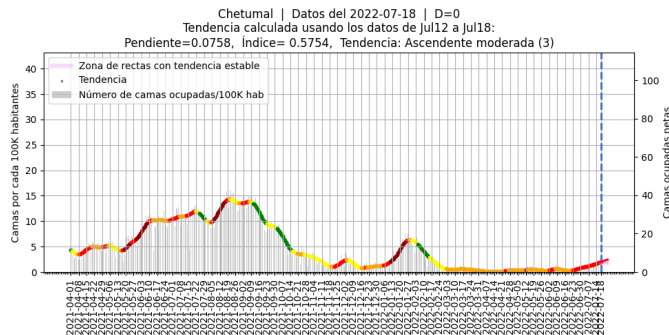
## 23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



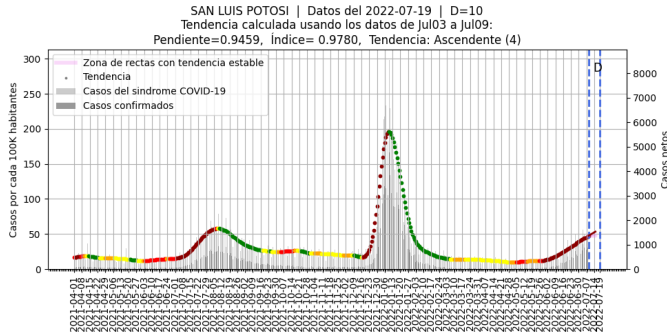
(b) Mortalidad IRAG



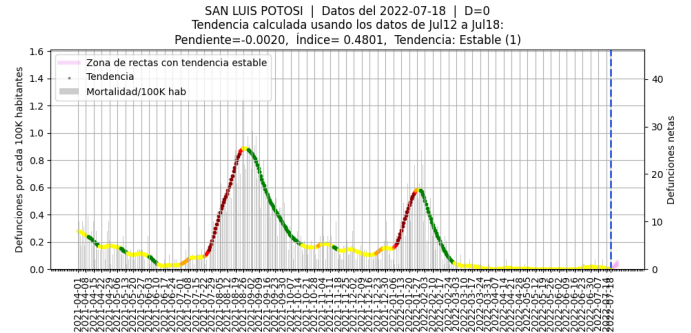
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	781.0
Tasa de incidencia de casos estimados	294.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	50.0 %

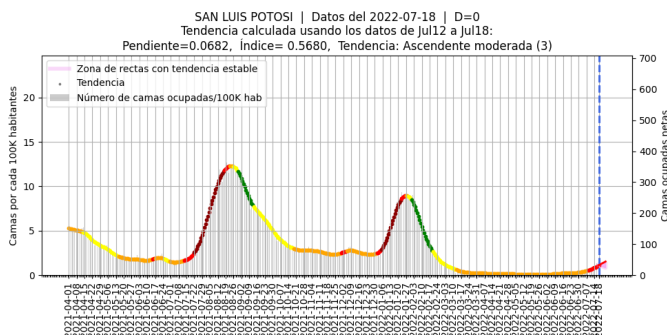
# 24. SAN LUIS POTOSÍ



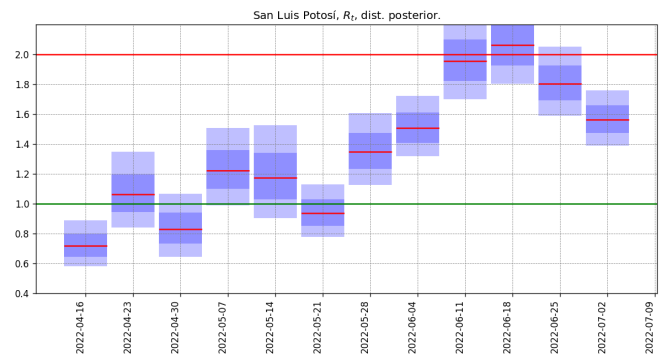
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



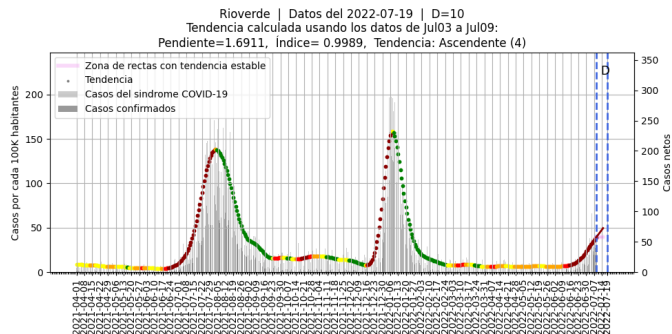
(a) Camas ocupadas IRAG



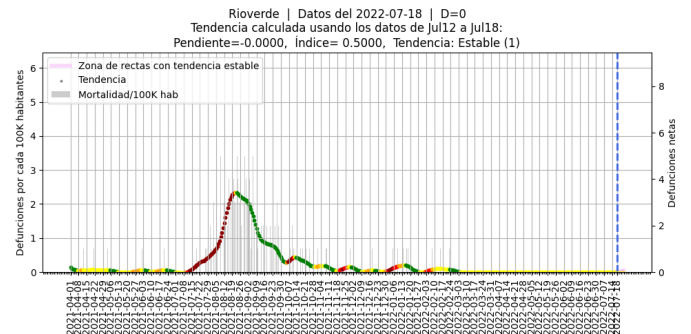
(b)  $R_t$  12 semanas

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	8246.0
Tasa de incidencia de casos estimados	287.7
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	77.56 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.5

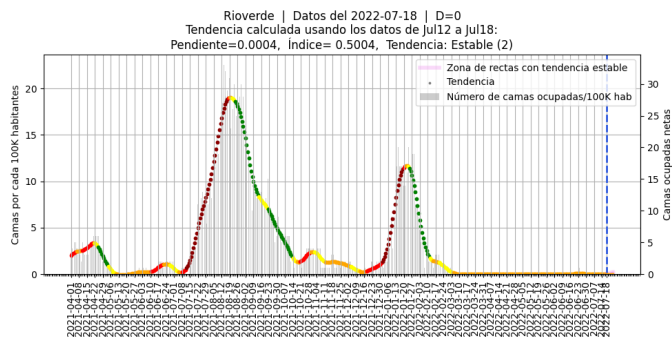
## 24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

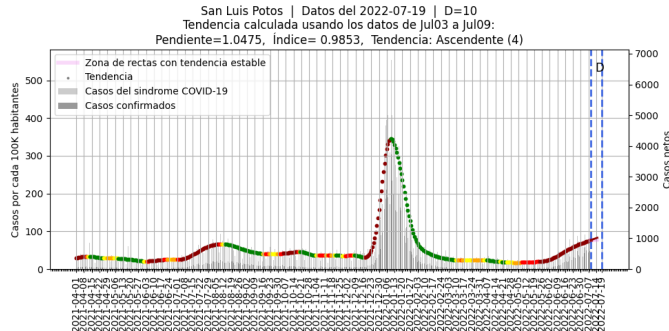


(a) Camas ocupadas IRAG

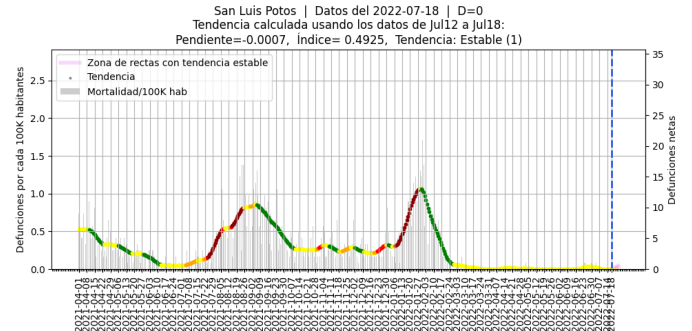
RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	479.0
Tasa de incidencia de casos estimados	326.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	100.0 %



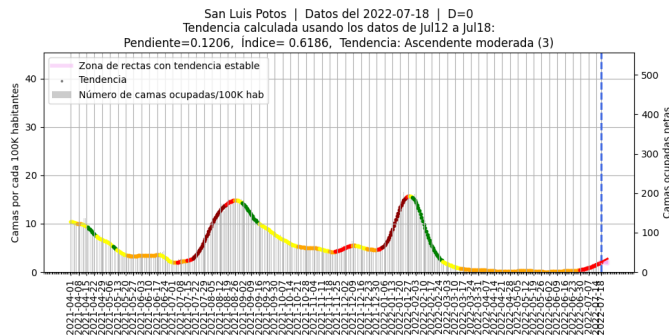
## 24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



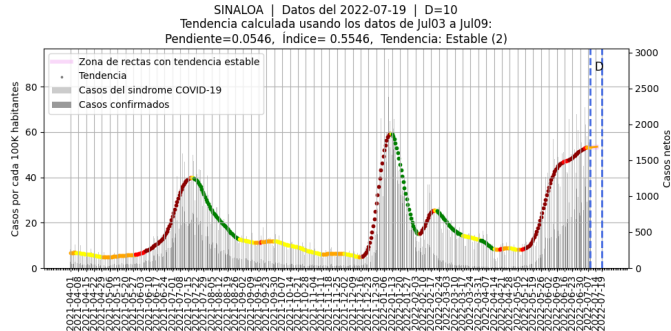
(b) Mortalidad IRAG



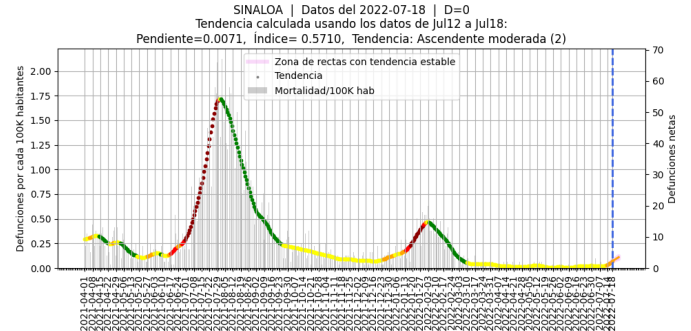
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	5507.0
Tasa de incidencia de casos estimados	448.9
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	92.24 %

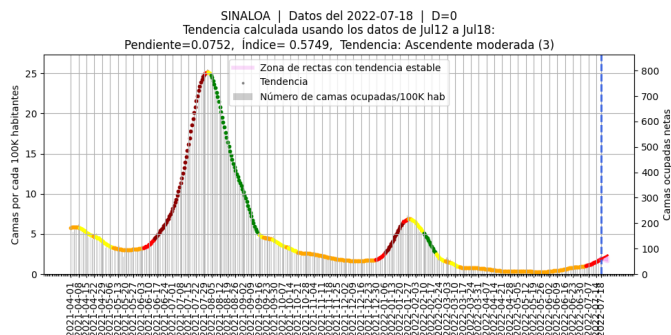
## 25. SINALOA



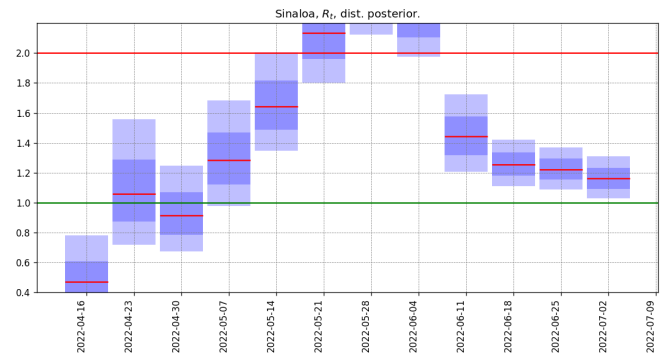
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



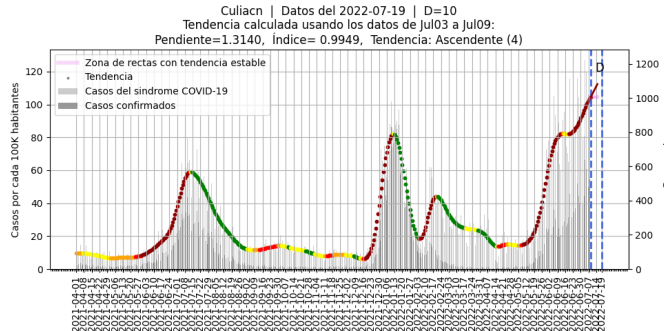
(a) Camas ocupadas IRAG



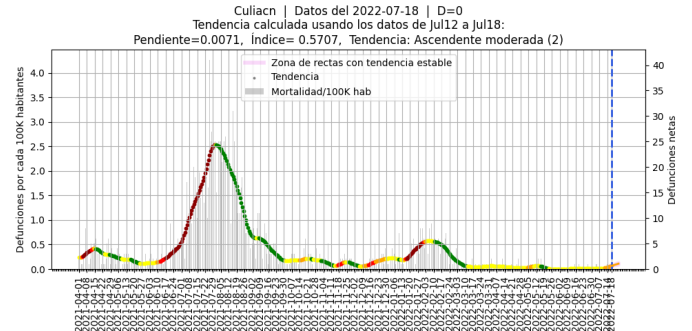
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	9302.0
Tasa de incidencia de casos estimados	294.7
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	66.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	1.2

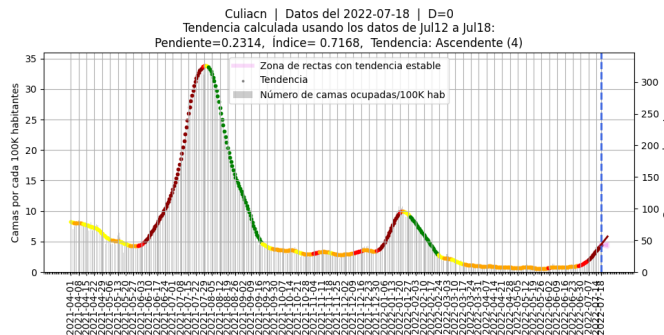
## 25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



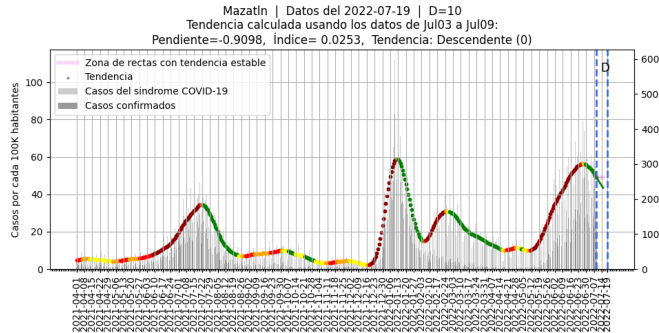
(b) Mortalidad IRAG



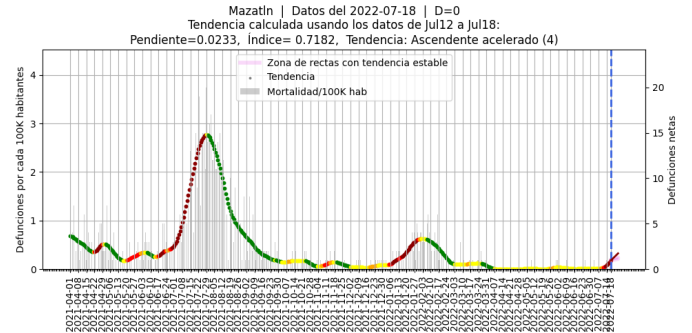
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	5567.0
Tasa de incidencia de casos estimados	578.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	60.0 %

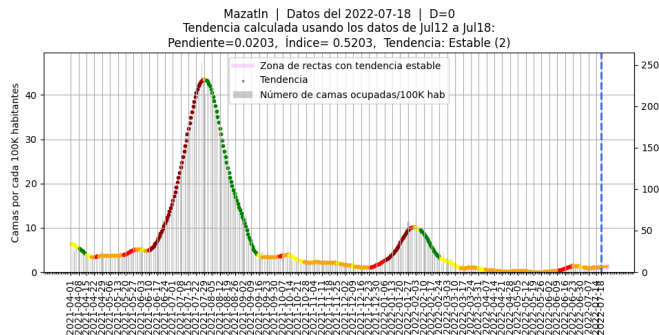
## 25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



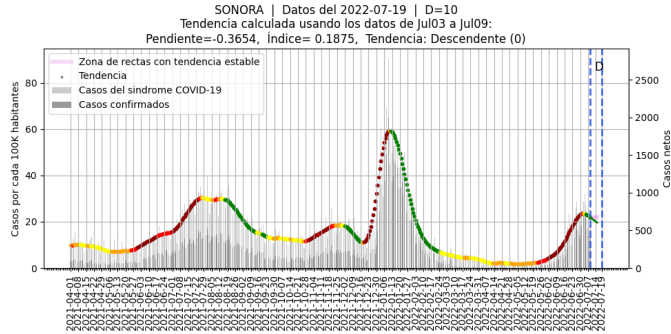
(b) Mortalidad IRAG



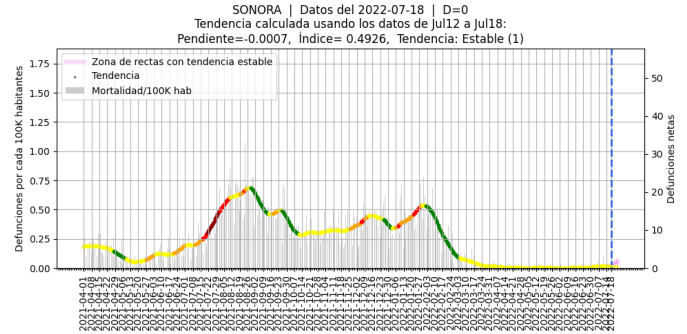
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1296.0
Tasa de incidencia de casos estimados	242.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	81.25 %

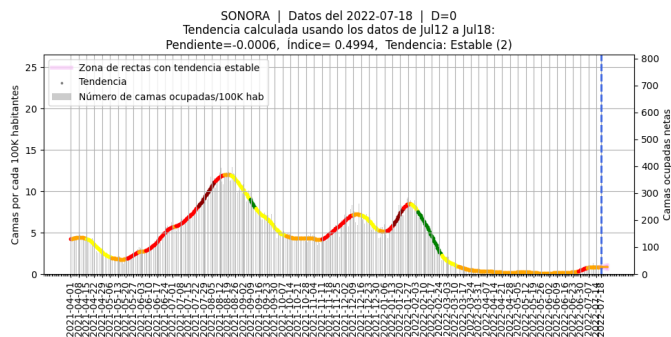
# 26. SONORA



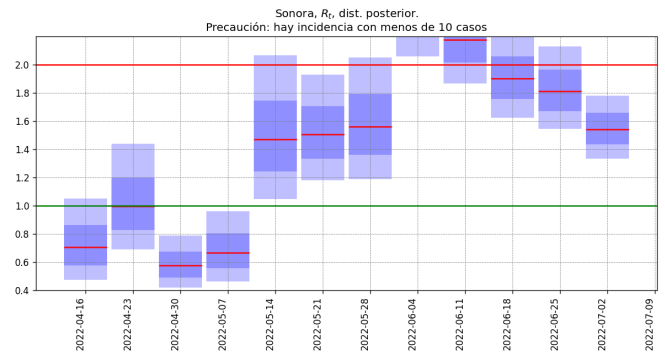
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



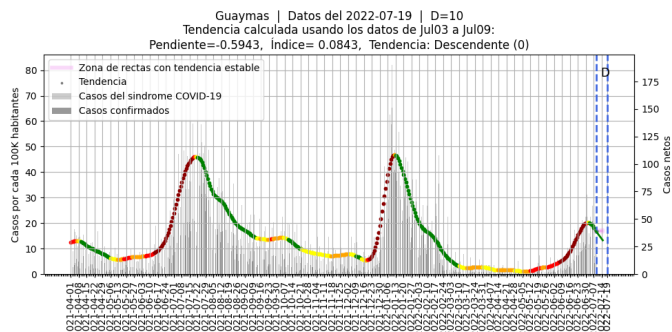
(a) Camas ocupadas IRAG



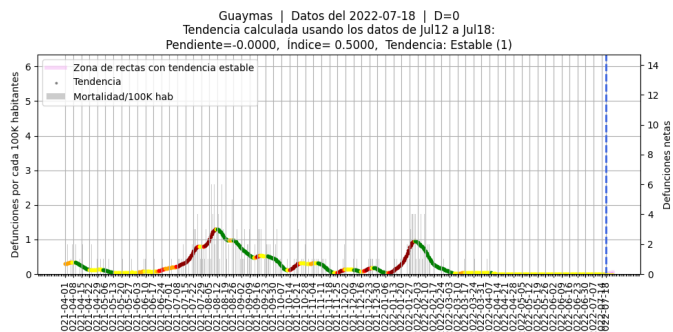
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN SONORA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4424.0
Tasa de incidencia de casos estimados	143.9
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	55.81 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$
RT 2022-07-08	1.1

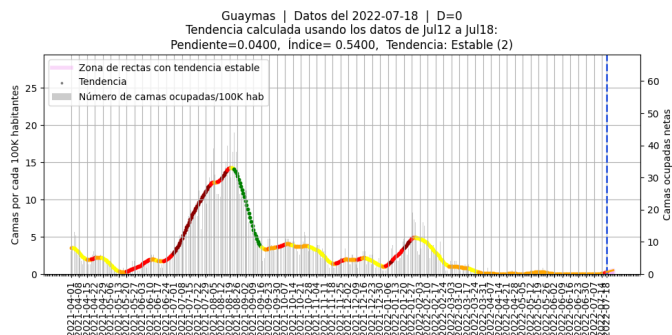
## 26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



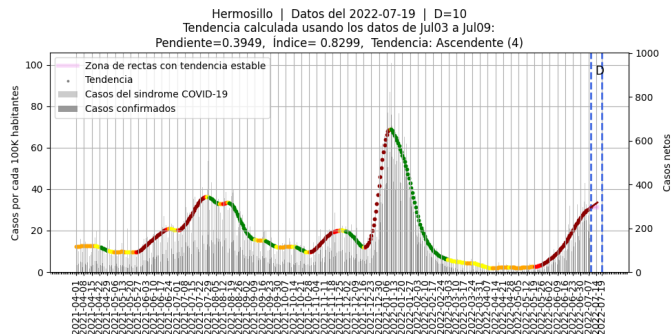
(b) Mortalidad IRAG



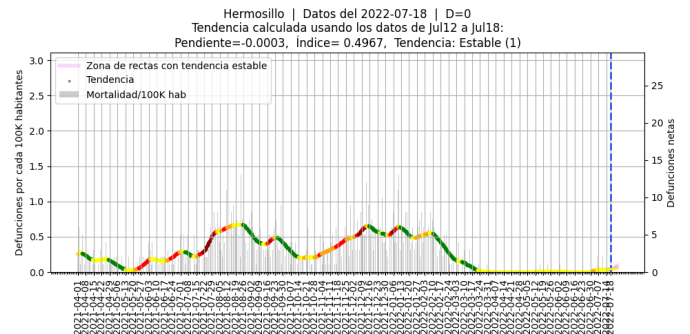
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	190.0
Tasa de incidencia de casos estimados	82.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	66.67 %

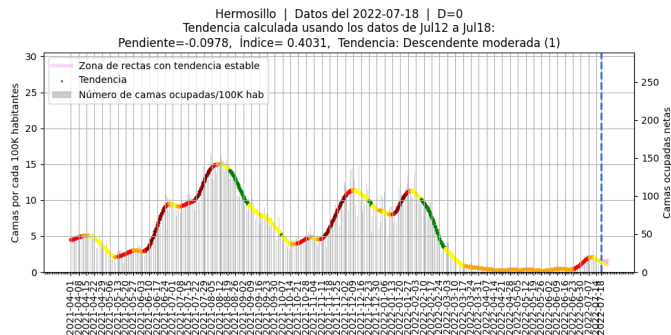
## 26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



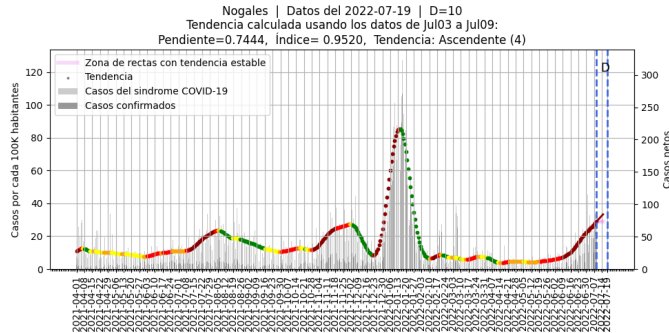
(b) Mortalidad IRAG



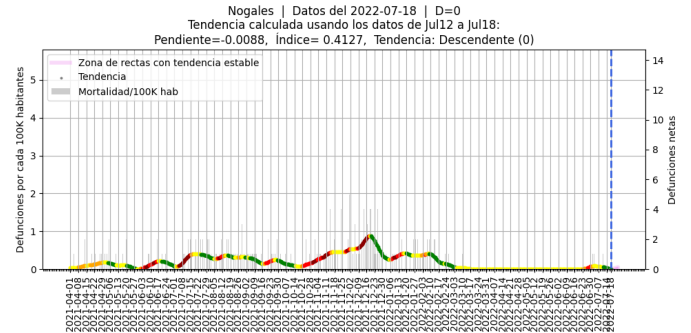
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1965.0
Tasa de incidencia de casos estimados	207.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	54.9 %

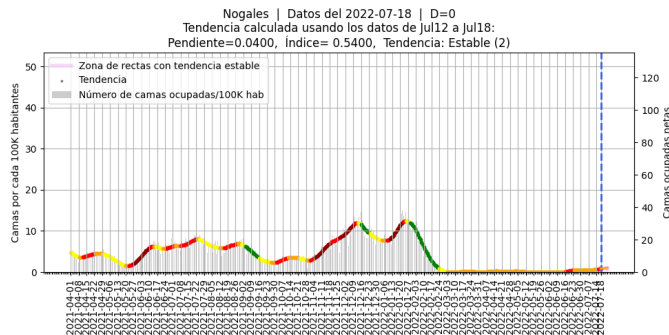
## 26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

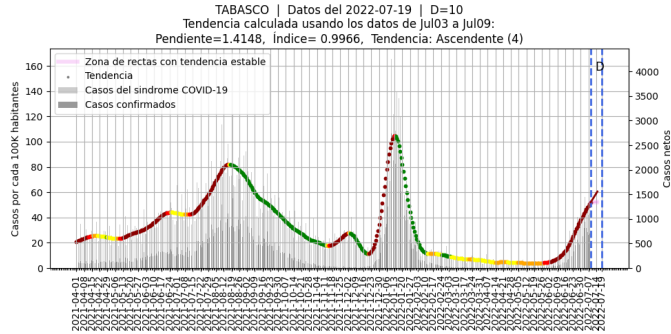


(a) Camas ocupadas IRAG

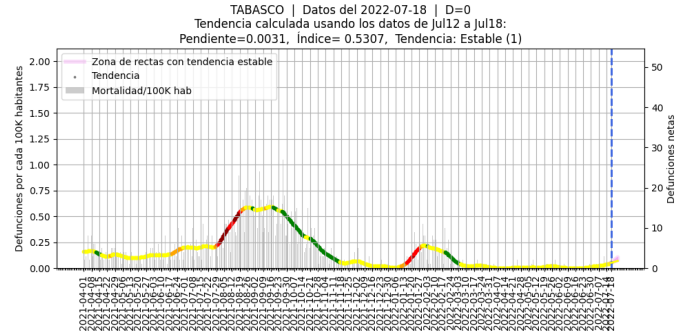
RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	593.0
Tasa de incidencia de casos estimados	233.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	80.0 %



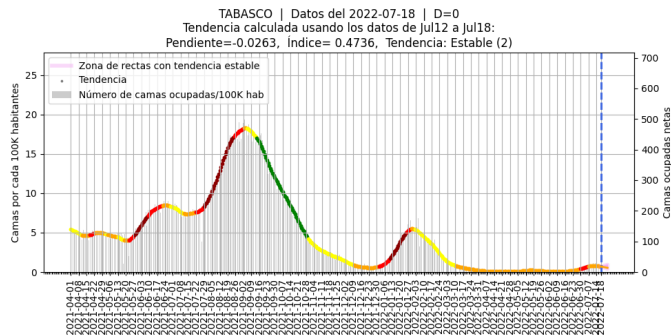
# 27. TABASCO



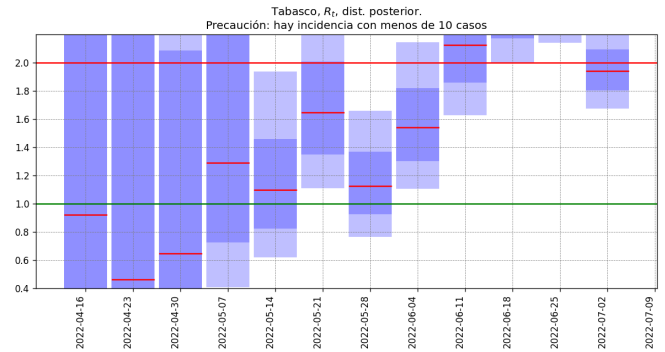
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



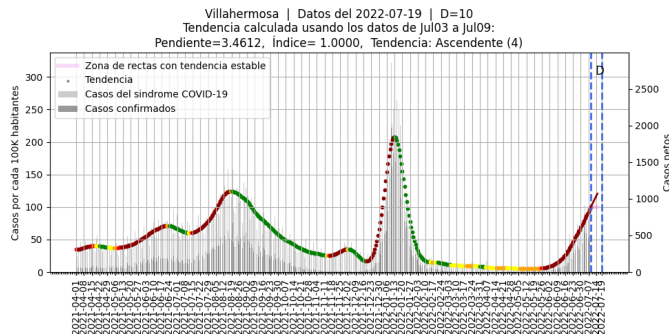
(a) Camas ocupadas IRAG



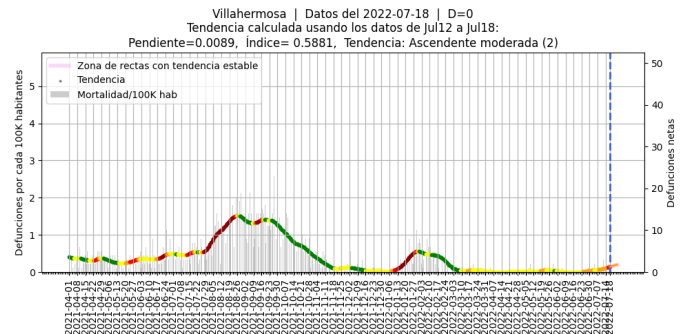
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	7681.0
Tasa de incidencia de casos estimados	298.6
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	67.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-07-08	1.6

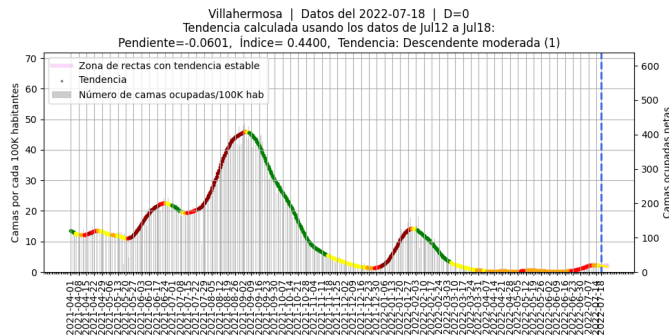
## 27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



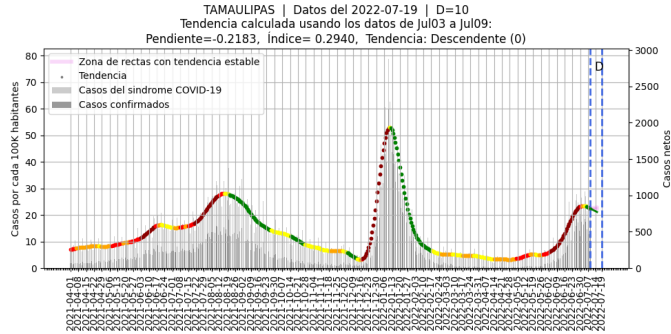
(b) Mortalidad IRAG



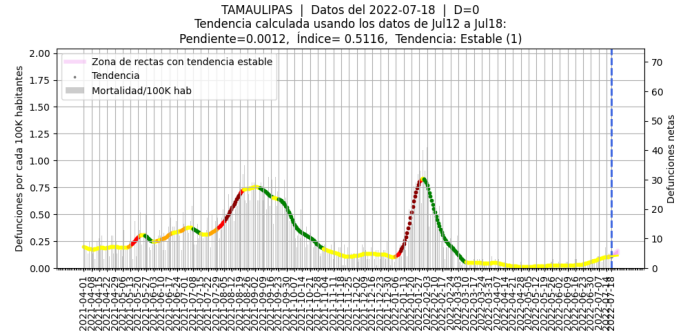
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	5362.0
Tasa de incidencia de casos estimados	603.2
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	72.5 %

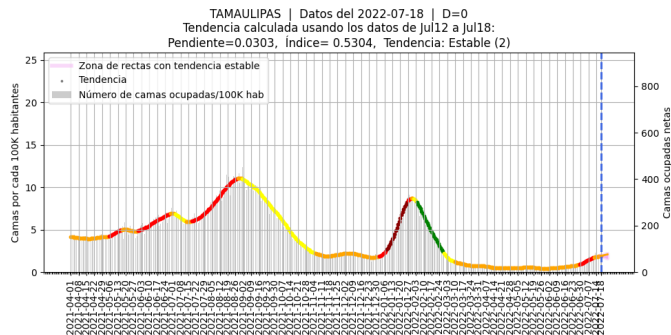
# 28. TAMAULIPAS



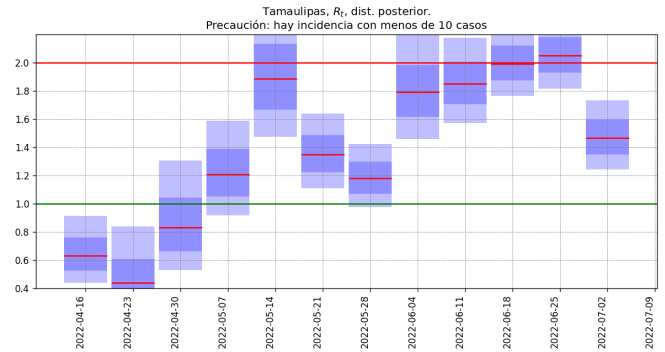
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



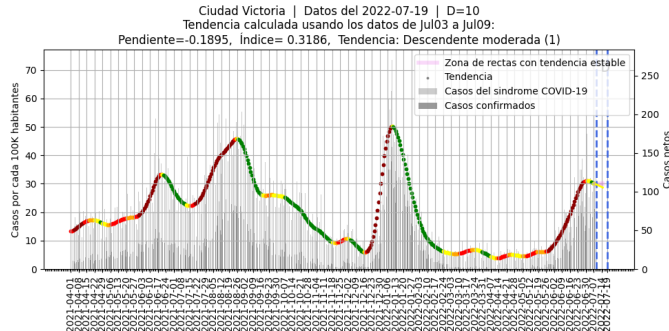
(a) Camas ocupadas IRAG



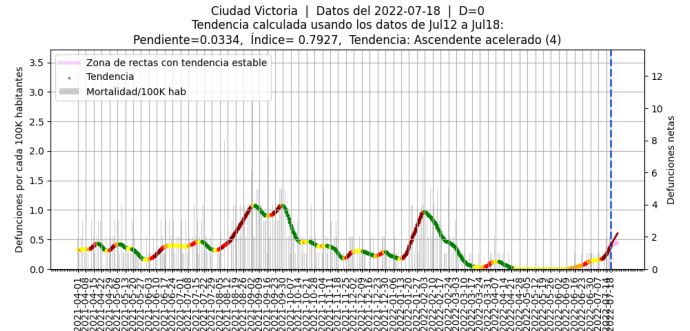
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	5364.0
Tasa de incidencia de casos estimados	146.9
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	49.57 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-07-08	1.1

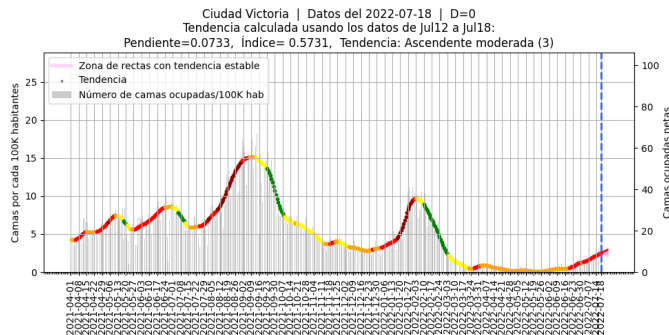
## 28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



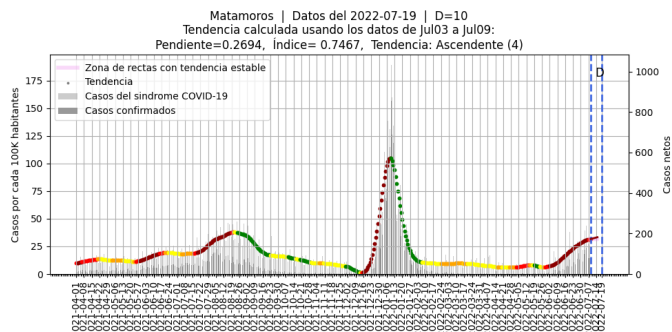
(b) Mortalidad IRAG



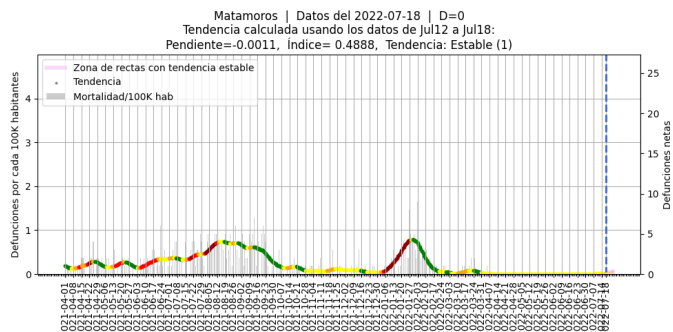
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	675.0
Tasa de incidencia de casos estimados	183.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	100.0 %

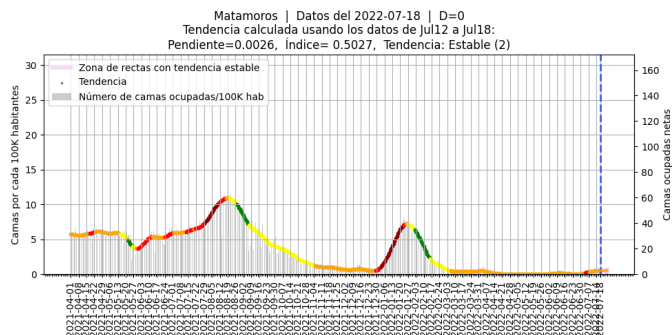
## 28.02 - Zona Metropolitana Matamoras



(a) Síndrome COVID-19



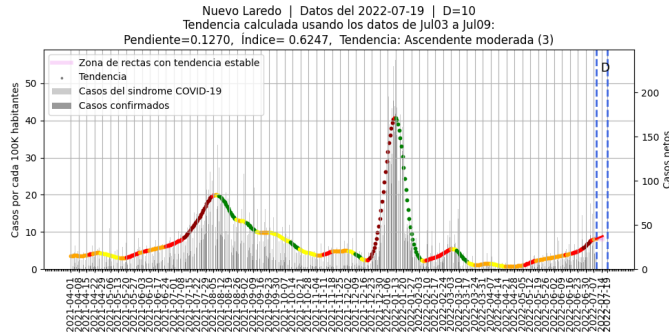
(b) Mortalidad IRAG



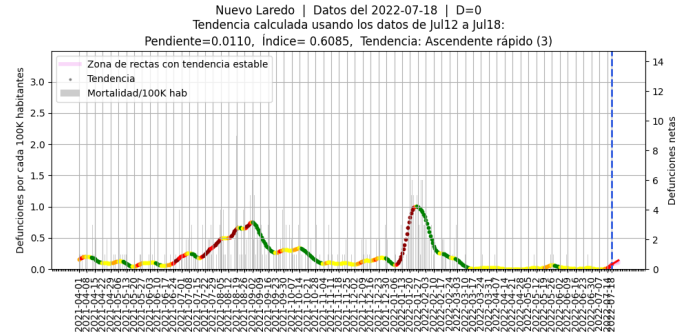
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1150.0
Tasa de incidencia de casos estimados	210.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	0.0 %

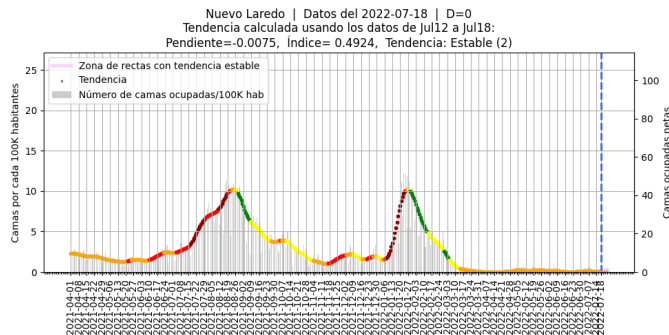
## 28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



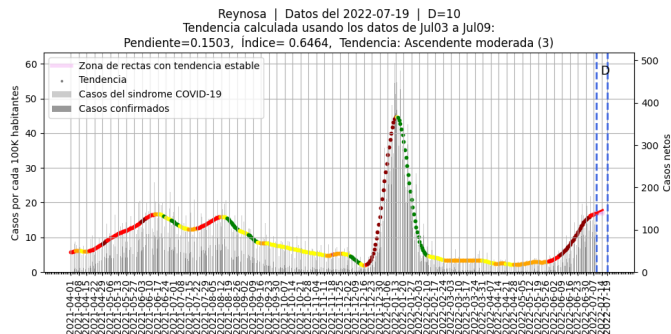
(b) Mortalidad IRAG



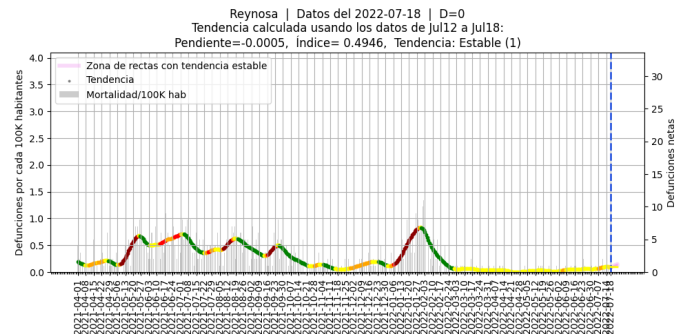
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	264.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	0.0 %

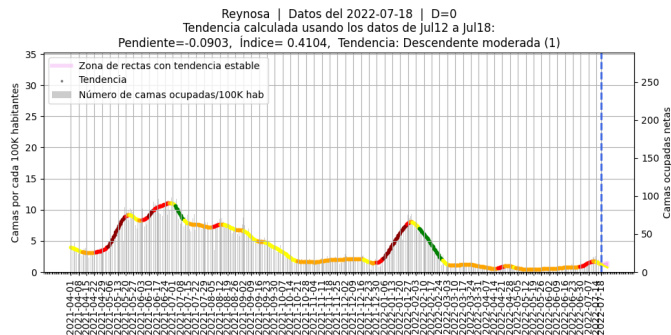
## 28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



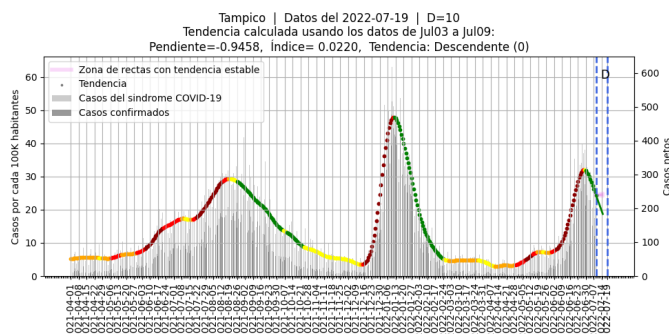
(b) Mortalidad IRAG



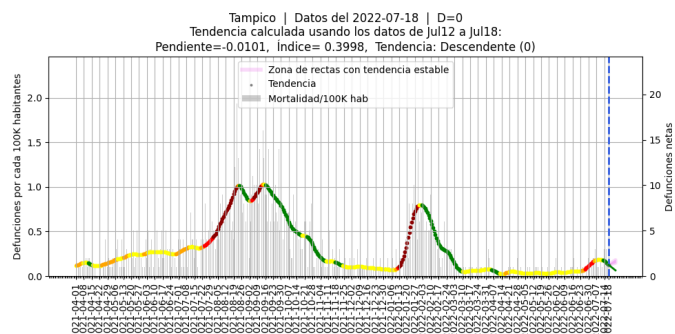
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	903.0
Tasa de incidencia de casos estimados	110.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	29.51 %

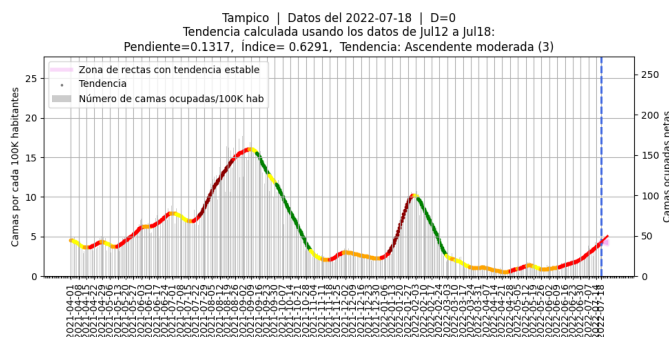
## 28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

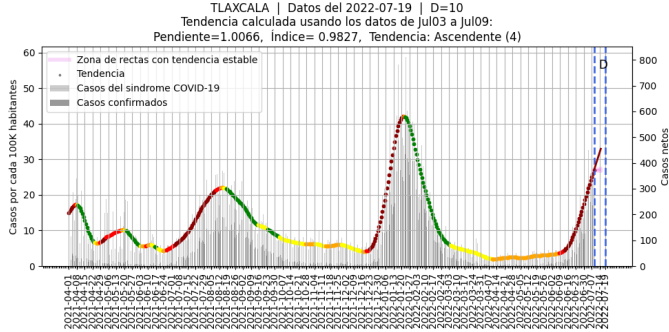


(a) Camas ocupadas IRAG

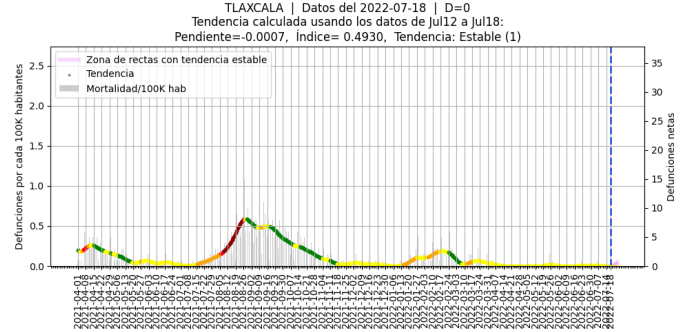
RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1670.0
Tasa de incidencia de casos estimados	170.3
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	70.18 %



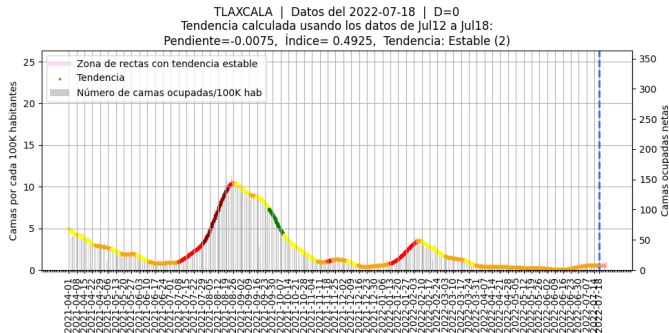
# 29. TLAXCALA



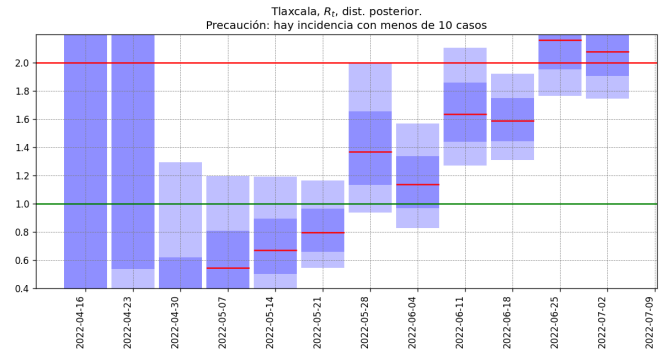
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



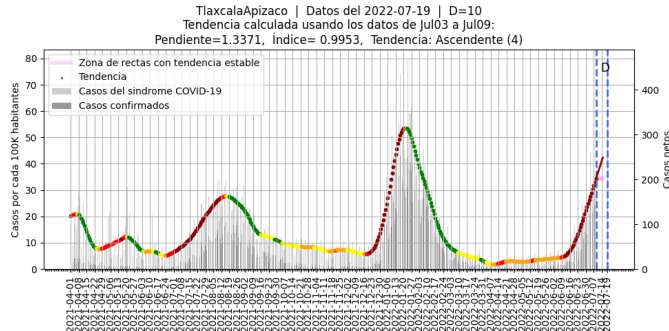
(a) Camas ocupadas IRAG



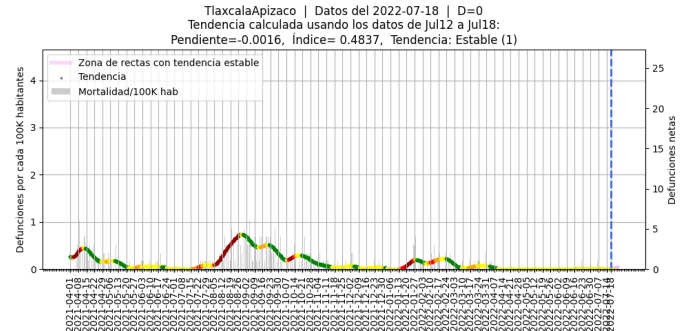
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2979.0
Tasa de incidencia de casos estimados	215.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	68.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-07-08	2.0

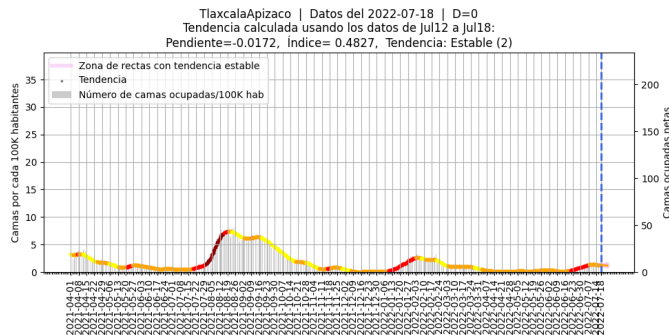
## 29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



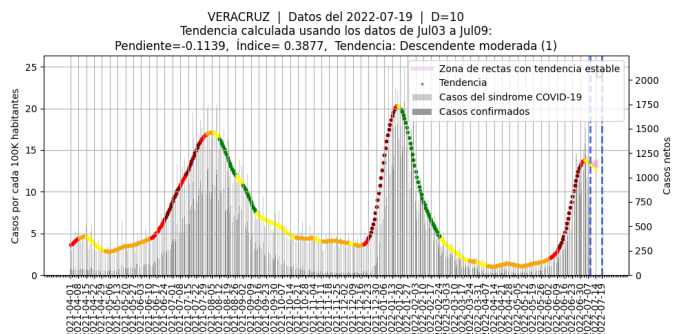
(b) Mortalidad IRAG



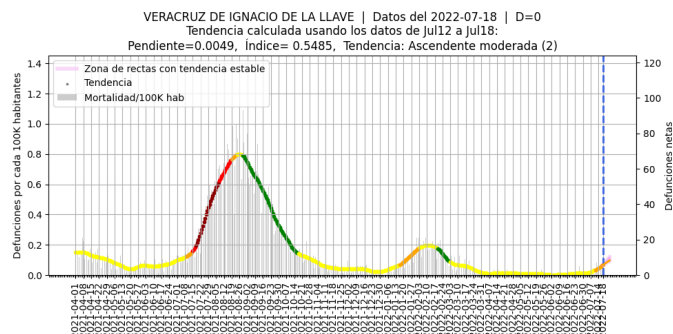
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1643.0
Tasa de incidencia de casos estimados	280.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	72.86 %

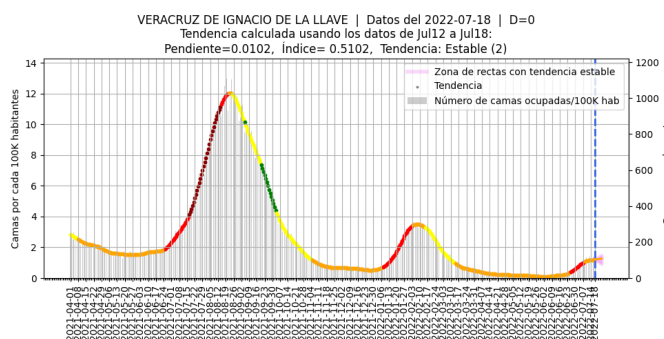
# 30. VERACRUZ



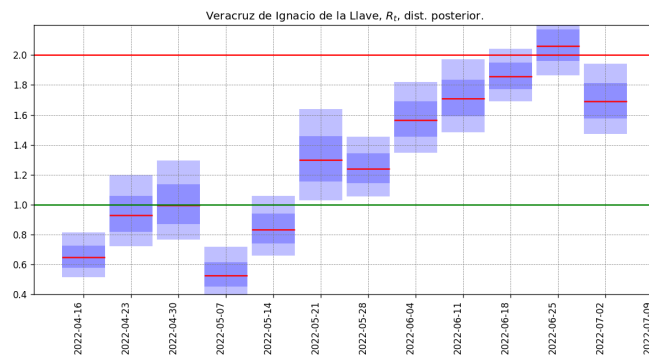
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



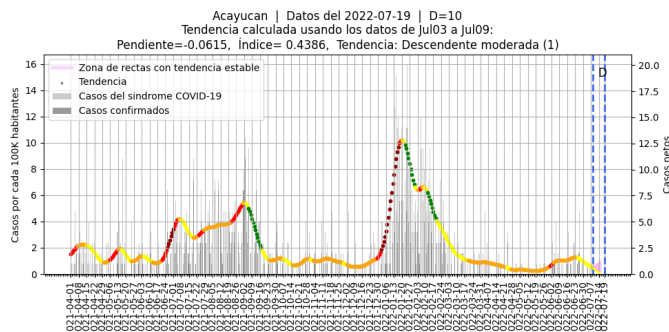
(a) Camas ocupadas IRAG



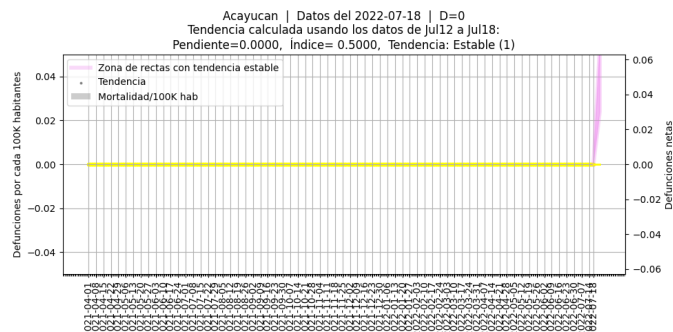
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	7223.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.6
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	72.34 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-07-08	1.2

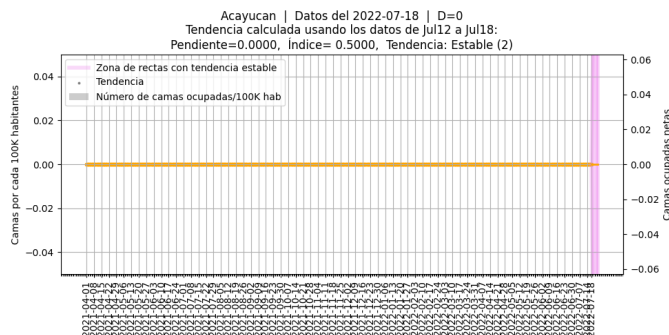
## 30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



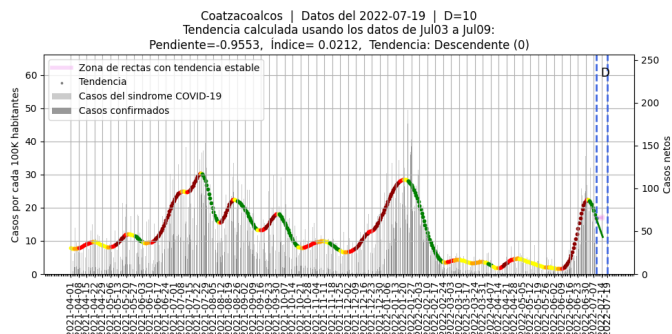
(b) Mortalidad IRAG



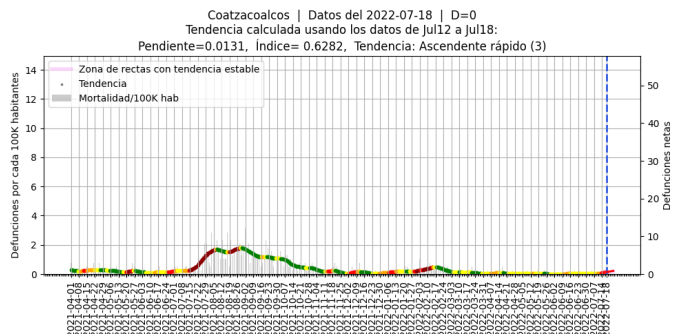
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	0.0 %

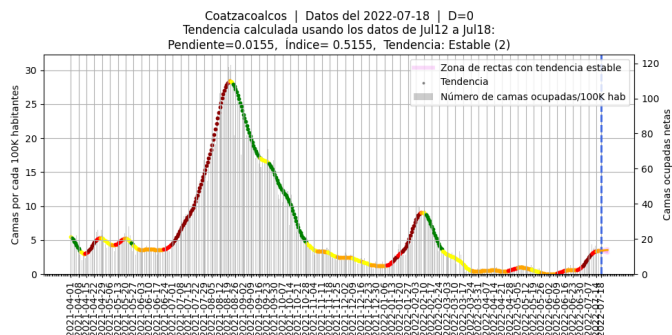
## 30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



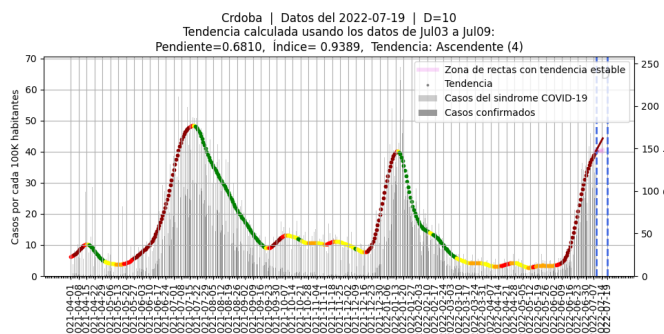
(b) Mortalidad IRAG



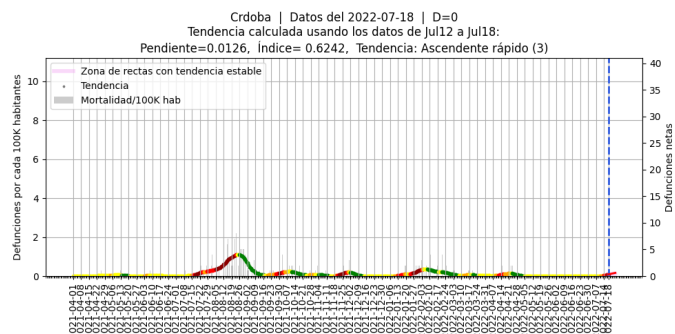
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	283.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	38.1 %

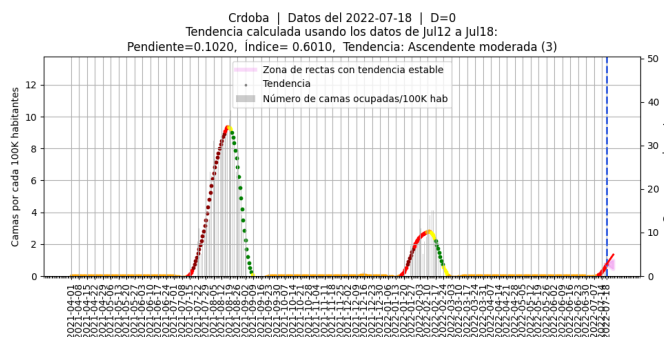
## 30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



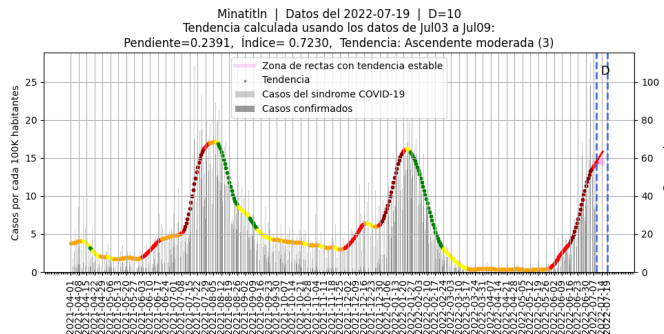
(b) Mortalidad IRAG



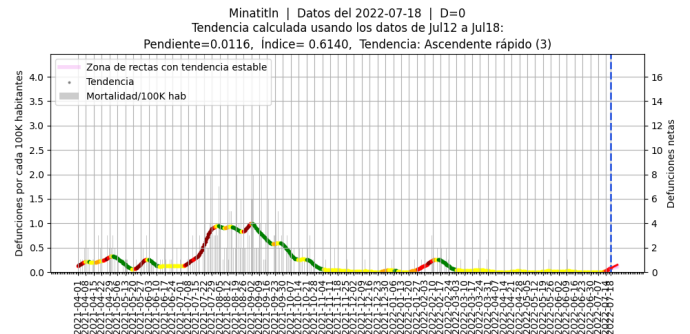
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1066.0
Tasa de incidencia de casos estimados	291.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	44.44 %

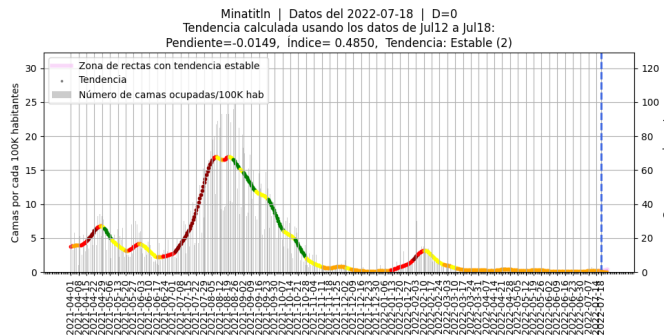
## 30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



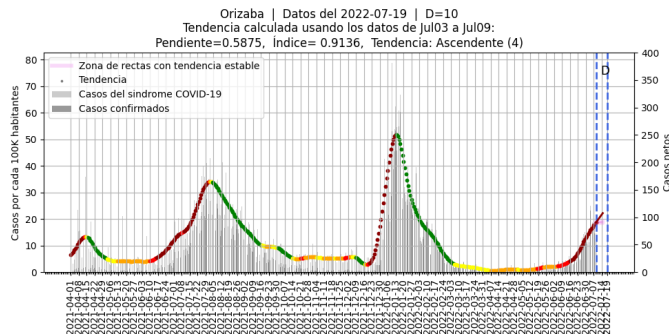
(b) Mortalidad IRAG



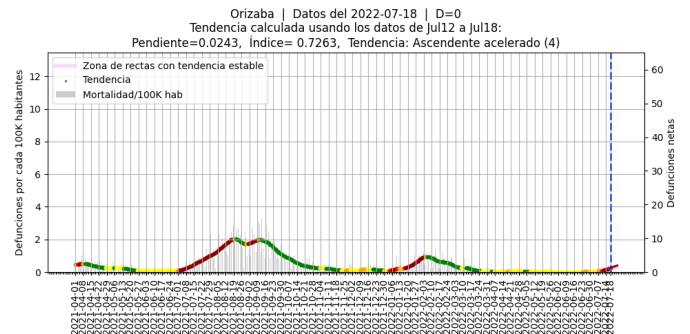
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	369.0
Tasa de incidencia de casos estimados	92.2
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	97.3 %

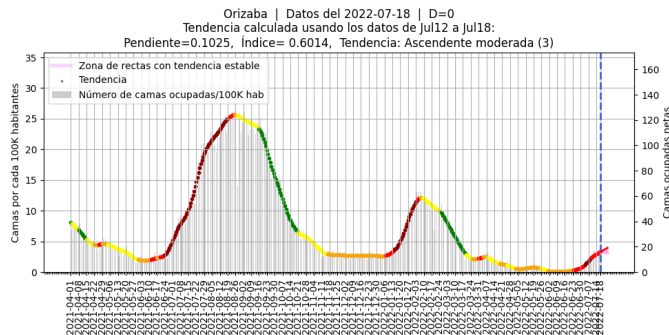
## 30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

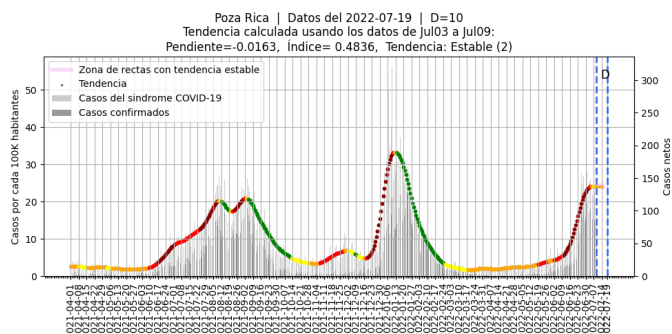


(a) Camas ocupadas IRAG

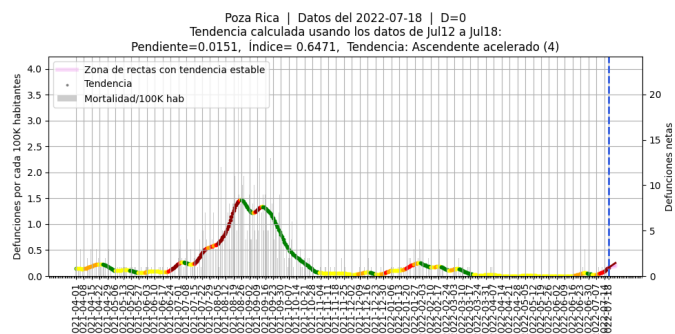
RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	848.0
Tasa de incidencia de casos estimados	175.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	83.33 %



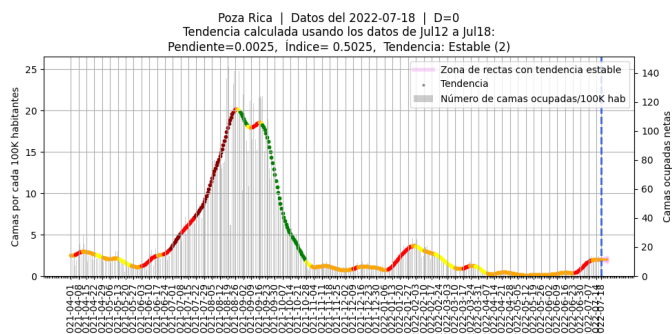
## 30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



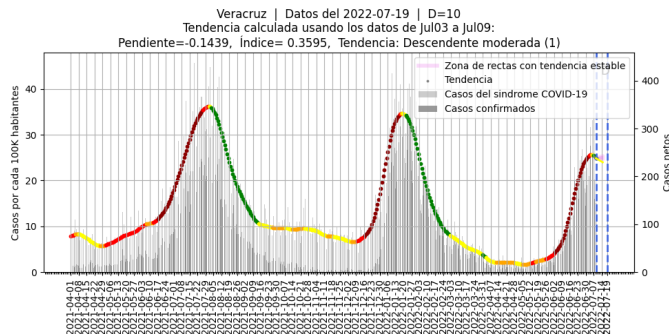
(b) Mortalidad IRAG



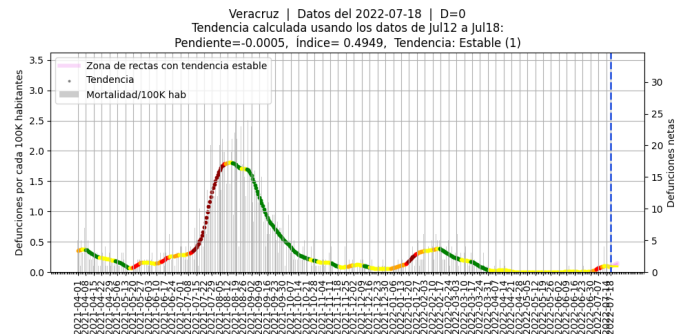
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	717.0
Tasa de incidencia de casos estimados	125.8
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	40.0 %

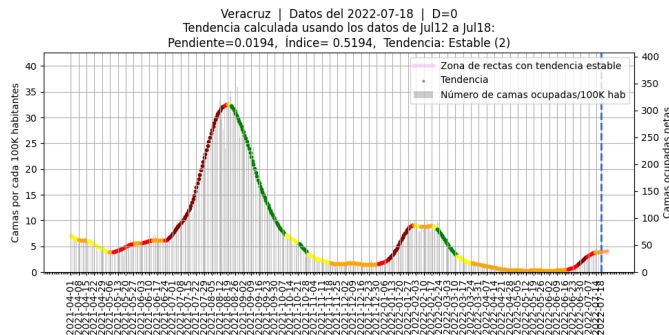
## 30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



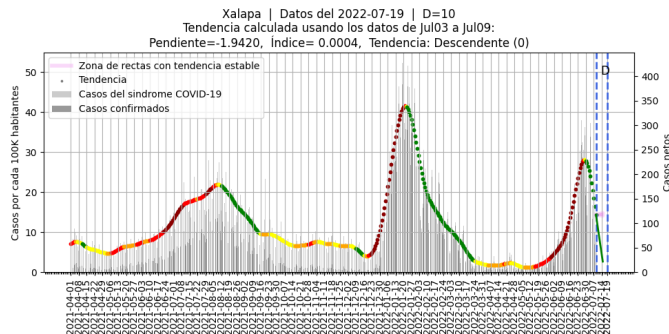
(b) Mortalidad IRAG



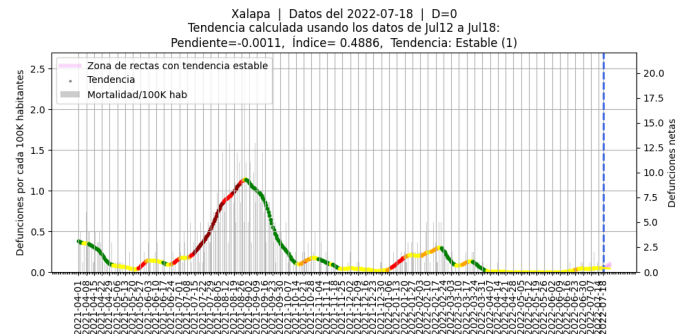
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1374.0
Tasa de incidencia de casos estimados	143.7
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	59.32 %

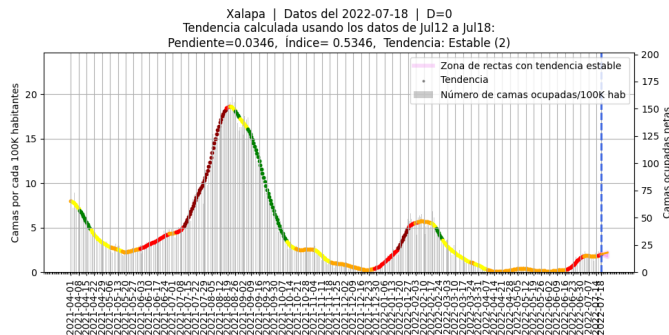
## 30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



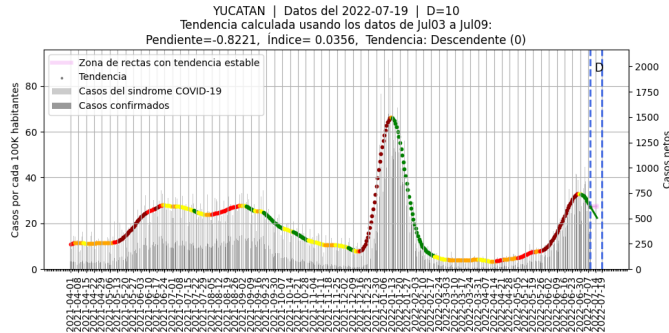
(b) Mortalidad IRAG



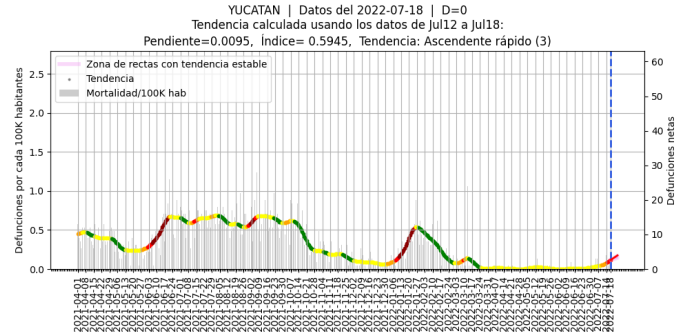
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	525.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.2
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	88.24 %

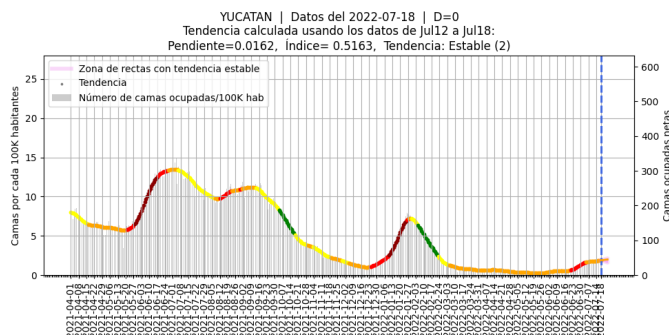
# 31. YUCATÁN



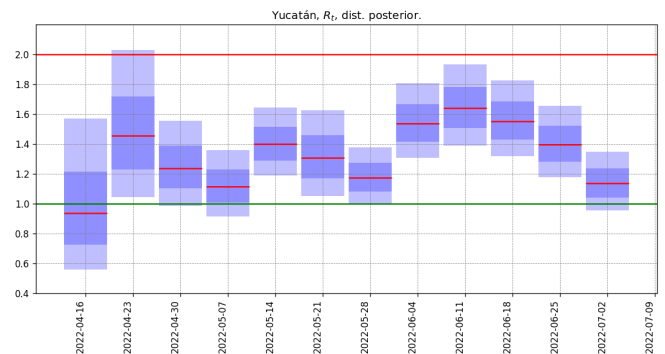
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



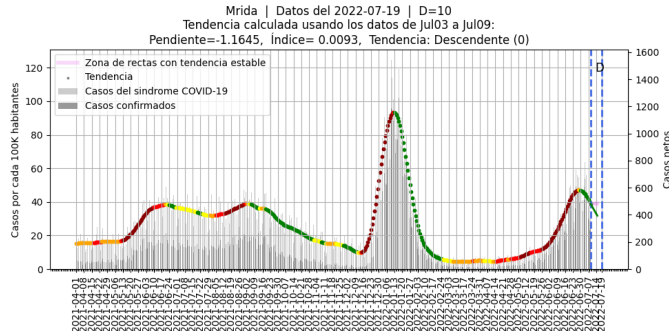
(a) Camas ocupadas IRAG



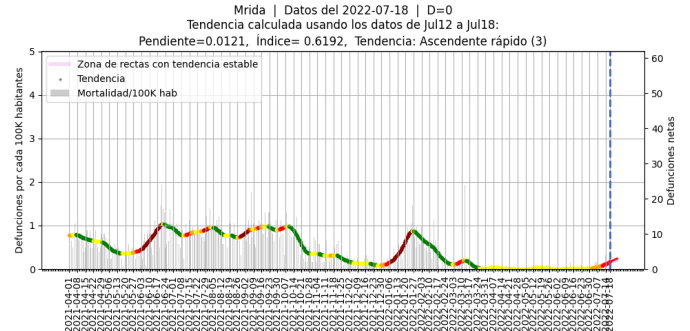
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4432.0
Tasa de incidencia de casos estimados	196.2
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	61.04 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-07-08	0.9

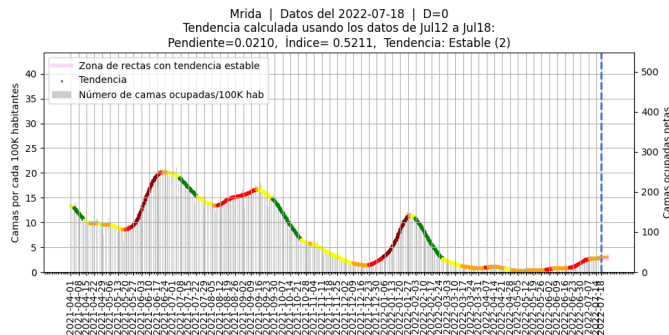
## 31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



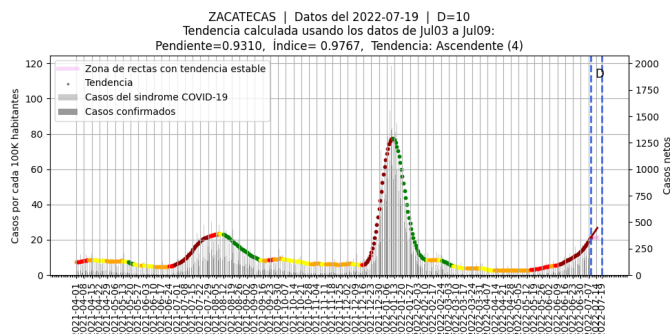
(b) Mortalidad IRAG



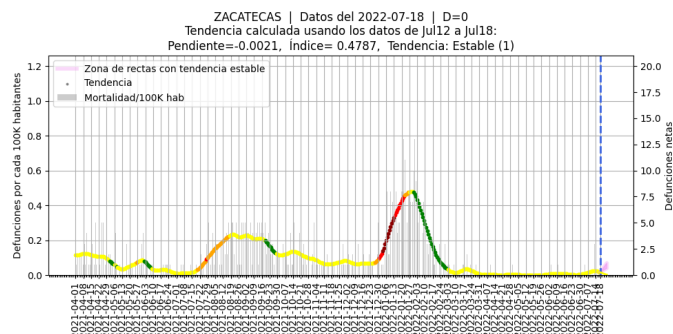
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3709.0
Tasa de incidencia de casos estimados	299.7
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	59.8 %

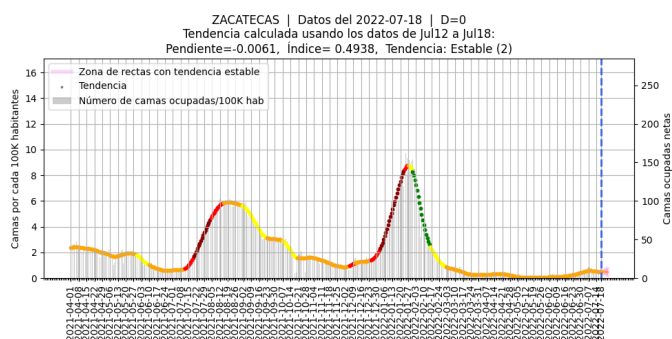
## 32. ZACATECAS



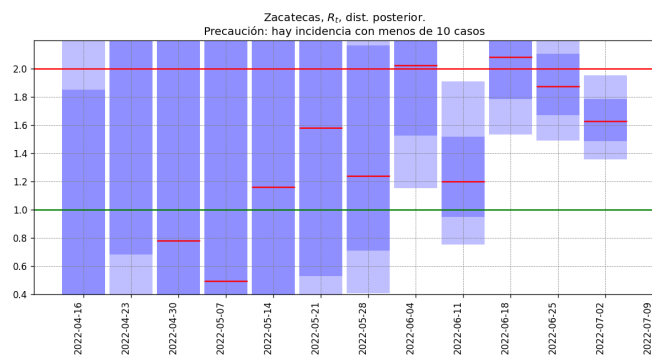
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



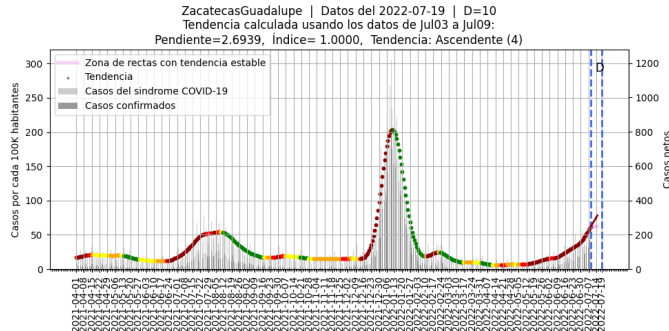
(a) Camas ocupadas IRAG



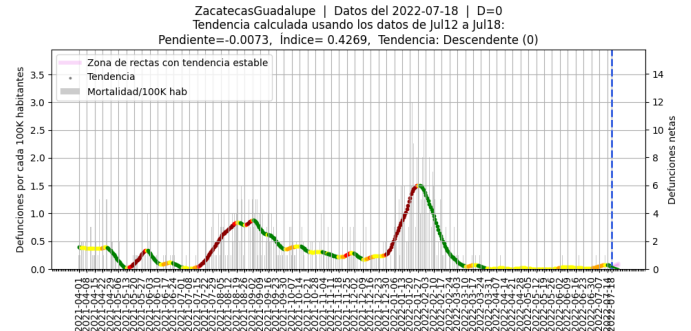
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2099.0
Tasa de incidencia de casos estimados	126.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	50.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-07-08	1.6

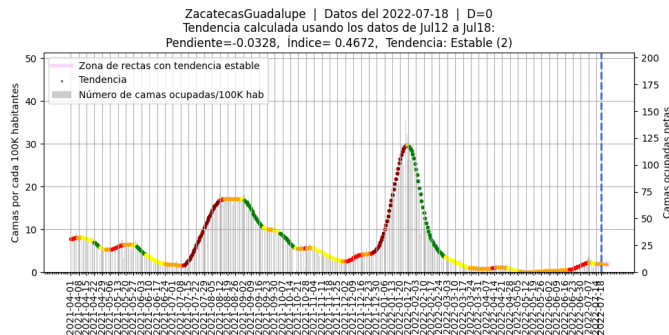
## 32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



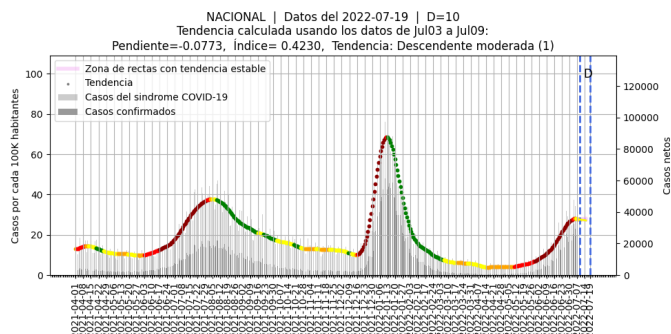
(b) Mortalidad IRAG



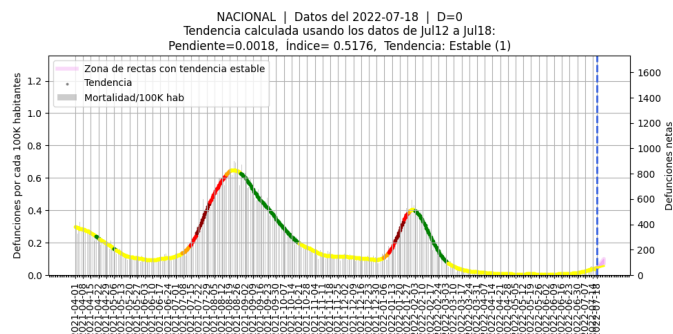
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1371.0
Tasa de incidencia de casos estimados	343.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	54.91 %

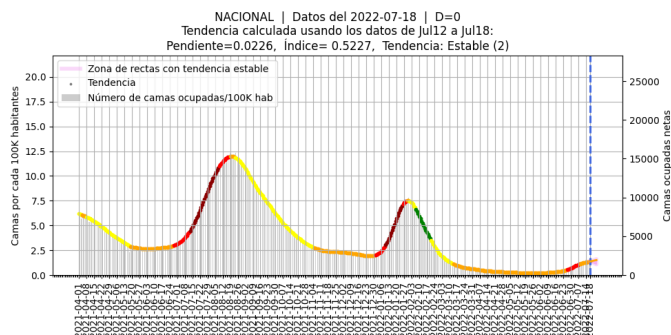
### 33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	221237.0
Tasa de incidencia de casos estimados	173.1
Defunciones estimadas 14 días	560.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 27	59.12 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$