

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

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

28-06-2022

## **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 Moroleón-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 Acatlán . . . . .	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 28-06-2022 y la Red IRAG con corte el 28-06-2022 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 24.
- **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, $\infty$ )	Red
3	(200, 250]	Orange Red
2	(150, 200]	Orange
1	(100, 150]	Yellow
0	[0, 100]	Green

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, $\infty$ )	Red
3	[4.5, 7)	Orange Red
2	[2.5, 4.5)	Orange
1	[1.5, 2.5)	Yellow
0	[0, 1.5)	Green

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 24.

Cardinal	Rango	Color
4	(50%, 100%]	Red
3	(40%, 50%]	Orange Red
2	(30%, 40%]	Orange
1	(20%, 30%]	Yellow
0	[0, 20%]	Green

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

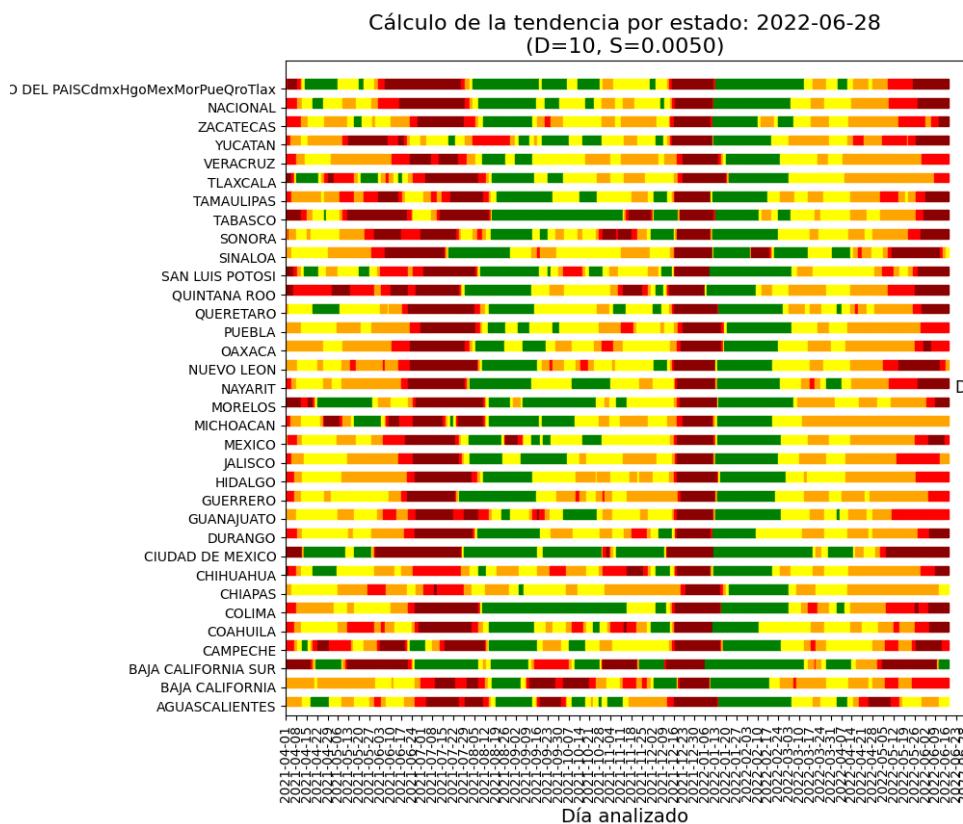
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 28-06-2022.

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	0.40	407.20	Ascendente	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA SUR	0.00	344.00	Descendente	Descendente	Estable
QUINTANA ROO	0.20	298.60	Ascendente	Estable	Estable
SINALOA	0.30	209.10	Estable	Estable	Ascendente moderada
YUCATÁN	0.40	187.50	Ascendente	Estable	Estable
COLIMA	0.30	142.30	Ascendente	Estable	Estable
CENTRO DEL PAÍS (Cdmx, Hgo, Mex, Mor, Pue, Qro, Tlax)	0.10	133.30	Ascendente	Estable	Estable
NUEVO LEÓN	0.20	124.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
QUERÉTARO	0.10	91.70	Ascendente	Estable	Estable
NACIONAL	0.10	90.80	Ascendente	Estable	Estable
SAN LUIS POTOSÍ	0.10	90.40	Ascendente	Estable	Estable
CAMPECHE	0.20	85.40	Ascendente moderada	Estable	Estable
NAYARIT	0.10	81.80	Ascendente	Estable	Estable
SONORA	0.00	78.00	Ascendente	Estable	Estable
TABASCO	0.10	75.50	Ascendente	Estable	Estable
COAHUILA	0.00	75.30	Ascendente	Estable	Estable
TAMAULIPAS	0.10	74.70	Ascendente	Estable	Estable
DURANGO	0.10	70.50	Ascendente	Estable	Estable
AGUASCALIENTES	0.00	69.90	Descendente moderada	Estable	Estable
MÉXICO	0.10	66.80	Ascendente	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	0.10	64.40	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable

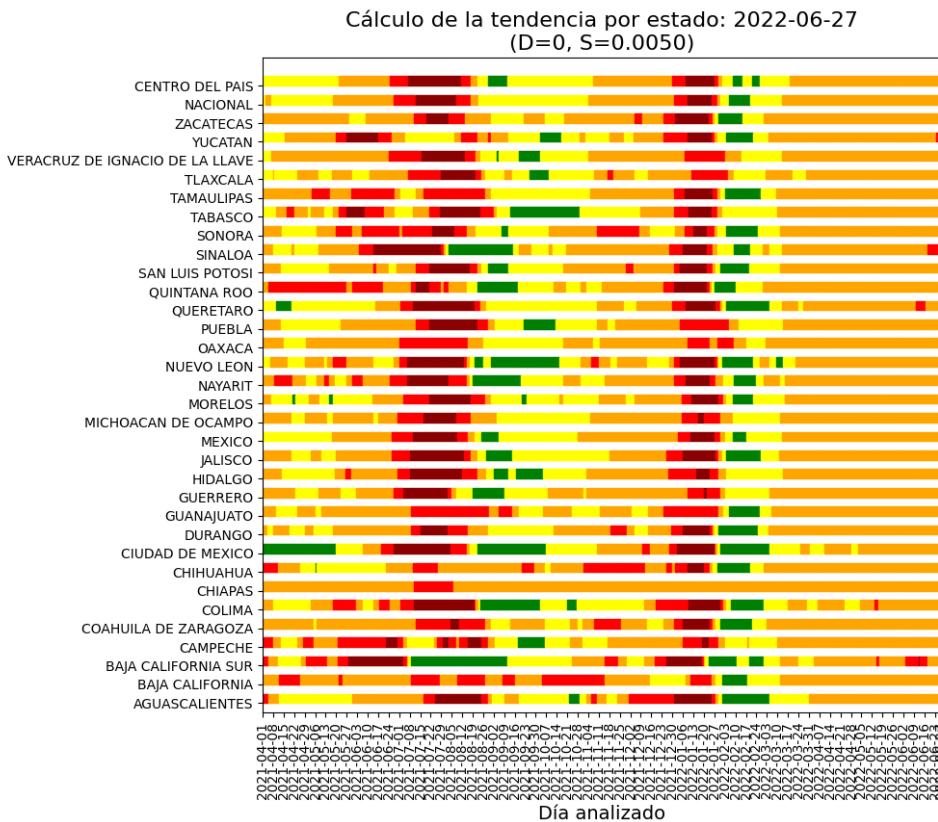
HIDALGO	0.00	62.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
VERACRUZ	0.10	45.90	Ascendente moderada	Estable	Estable
OAXACA	0.10	45.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
CHIHUAHUA	0.10	41.80	Ascendente	Estable	Estable
ZACATECAS	0.10	41.60	Ascendente	Estable	Estable
GUANAJUATO	0.00	40.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
PUEBLA	0.00	37.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
JALISCO	0.00	33.40	Estable	Estable	Estable
TLAXCALA	0.00	28.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
MORELOS	0.00	27.20	Ascendente	Estable	Estable
GUERRERO	0.00	16.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
MICHOACÁN	0.00	13.60	Estable	Estable	Estable
CHIAPAS	0.00	3.10	Descendente moderada	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



(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 28-06-2022.

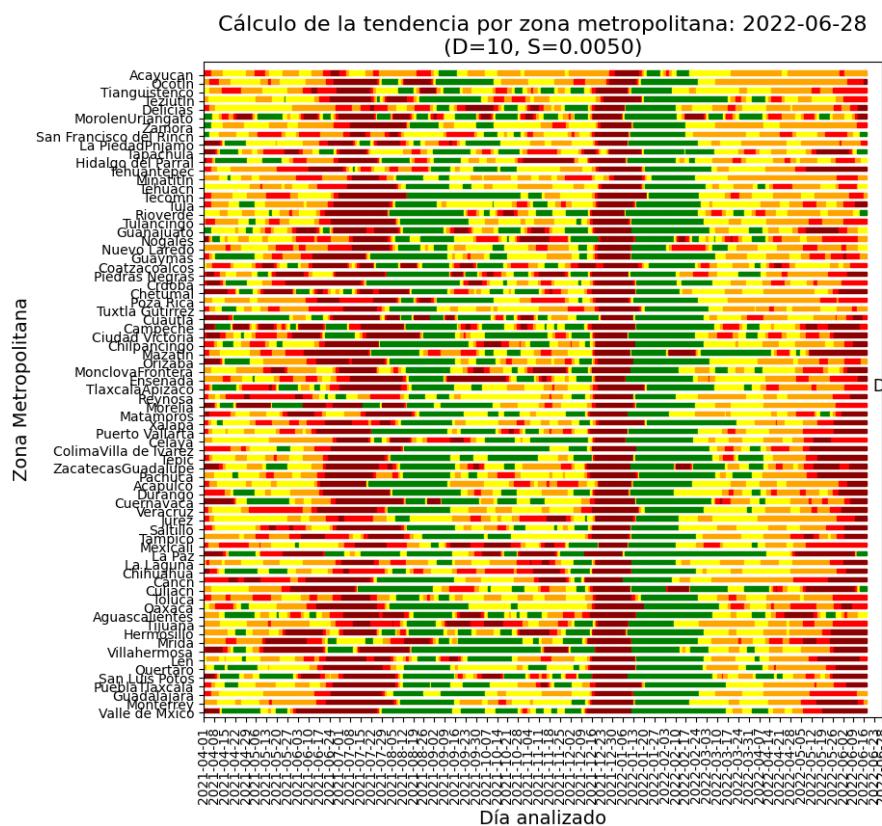
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
La Paz	0.00	505.40	Descendente	Descendente	Estable
Cancún	0.20	372.80	Ascendente	Estable	Estable
Culiacán	0.00	319.00	Descendente	Estable	Estable
Mérida	0.50	279.10	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Colima-Villa de álvarez	0.50	242.50	Ascendente	Descendente	Estable
Mazatlán	0.00	235.70	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Valle de México	0.30	215.10	Ascendente	Estable	Estable
Tehuantepec	0.50	211.00	Ascendente	Ascendente acelerado	Estable
Campeche	0.60	202.90	Ascendente moderada	Estable	Estable
Pachuca	0.00	189.10	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
San Luis Potosí	0.20	170.10	Ascendente	Estable	Estable
Chetumal	0.40	162.50	Ascendente	Estable	Estable
Villahermosa	0.00	157.80	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Veracruz	0.10	141.40	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	0.30	136.10	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Tampico	0.10	133.60	Ascendente	Estable	Estable
Durango	0.00	127.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Querétaro	0.20	127.80	Ascendente	Estable	Estable
Puerto Vallarta	0.00	126.40	Ascendente	Ascendente rápido	Estable
Monterrey	0.20	126.10	Ascendente moderada	Estable	Estable

Tepic	0.00	123.80	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Xalapa	0.10	119.50	Ascendente	Ascendente rápido	Ascendente moderada
Ciudad Victoria	0.30	109.50	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Hermosillo	0.10	105.00	Ascendente	Estable	Estable
La Laguna	0.10	96.20	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Córdoba	0.00	90.40	Ascendente moderada	Estable	Estable
Ensenada	0.20	89.00	Ascendente	Ascendente moderada	Estable
Aguascalientes	0.00	86.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Saltillo	0.00	84.00	Ascendente	Estable	Estable
Matamoros	0.00	74.20	Ascendente	Estable	Estable
Oaxaca	0.10	74.10	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Mexicali	0.20	73.70	Ascendente moderada	Estable	Estable
Piedras Negras	0.00	72.70	Ascendente	Estable	Estable
Chihuahua	0.00	72.20	Ascendente	Estable	Estable
Guanajuato	0.00	68.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Puebla-Tlaxcala	0.00	67.90	Ascendente	Estable	Estable
León	0.10	60.00	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Monclova-Frontera	0.00	53.10	Ascendente	Estable	Estable
Tijuana	0.00	53.00	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Tulancingo	0.00	51.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
Tula	0.40	47.60	Ascendente	Ascendente rápido	Estable
Hidalgo del Parral	0.80	47.10	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Morelia	0.10	45.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
Celaya	0.00	43.60	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada

Tlaxcala-Apizaco	0.00	42.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
Acapulco	0.10	42.30	Ascendente	Estable	Estable
Guadalajara	0.10	42.00	Estable	Estable	Estable
Toluca	0.00	40.70	Ascendente moderada	Estable	Estable
Nogales	0.00	40.60	Estable	Estable	Ascendente moderada
Orizaba	0.00	40.50	Estable	Estable	Ascendente moderada
Reynosa	0.10	40.40	Ascendente	Estable	Estable
Juárez	0.00	40.30	Ascendente	Estable	Estable
Chilpancingo	0.00	37.70	Ascendente	Estable	Estable
Guaymas	0.00	37.10	Estable	Estable	Estable
Tianguistenco	0.00	37.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
Delicias	0.00	36.50	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Cuernavaca	0.00	36.20	Ascendente	Estable	Estable
Poza Rica	0.20	35.80	Ascendente moderada	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Tecomán	0.00	32.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
Minatitlán	0.00	27.70	Estable	Estable	Estable
Ocotlán	0.00	26.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
Coatzacoalcos	0.00	26.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
Teziutlán	0.00	24.10	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Cuautla	0.00	23.20	Ascendente	Estable	Estable
Tehuacán	0.00	23.20	Descendente moderada	Estable	Estable
Moroleón-Uriangato	0.00	21.40	Ascendente	Estable	Estable
Nuevo Laredo	0.00	17.30	Descendente moderada	Ascendente rápido	Estable
Zamora	0.00	16.70	Ascendente moderada	Estable	Estable
Rioverde	0.00	16.40	Descendente	Estable	Estable
Tapachula	0.00	14.60	Descendente	Estable	Estable
Tuxtla Gutiérrez	0.00	10.80	Estable	Estable	Estable

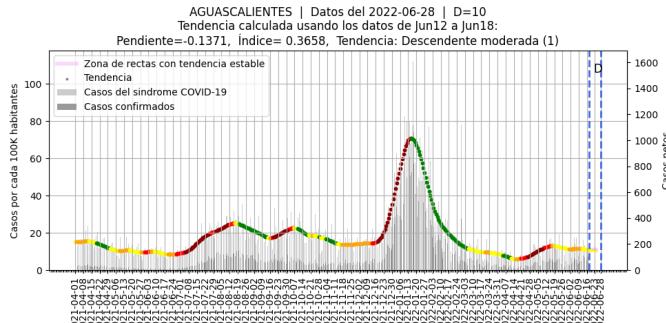
San Francisco del Rincón	0.00	8.50	Descendente	Estable	Estable
La Piedad-Pénjamo	0.00	5.50	Ascendente moderada	Estable	Estable
Acayucan	0.80	4.80	Estable	Estable	Estable

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

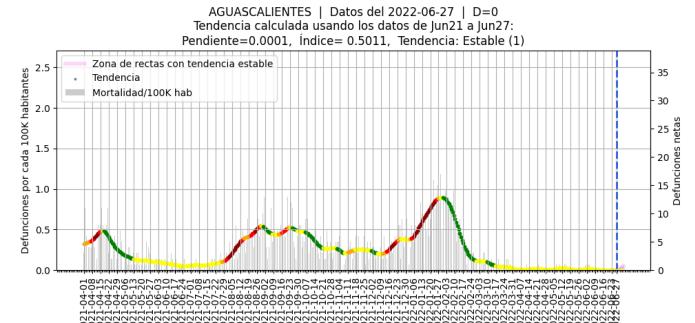


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

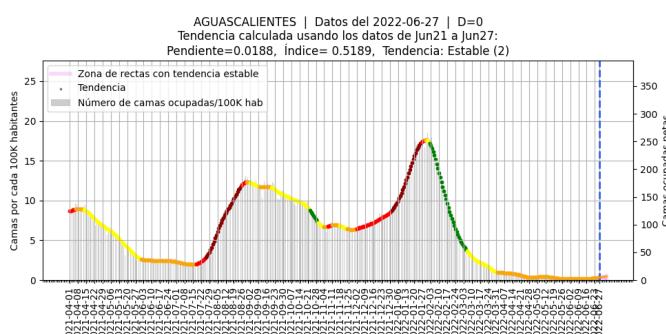
# 1. AGUASCALIENTES



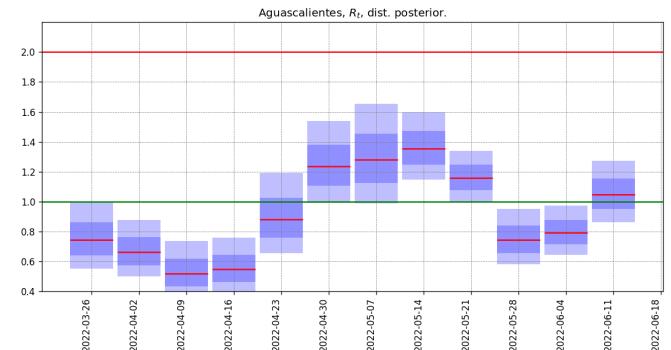
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



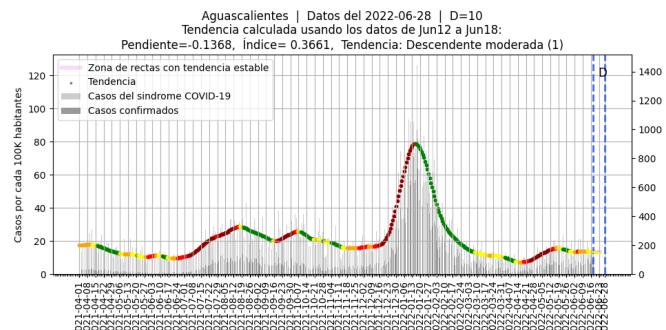
(a) Camas ocupadas IRAG



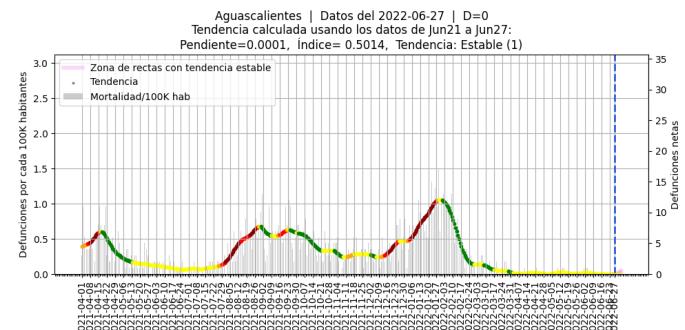
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN AGUASCALIENTES	
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	1003.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	22.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.3

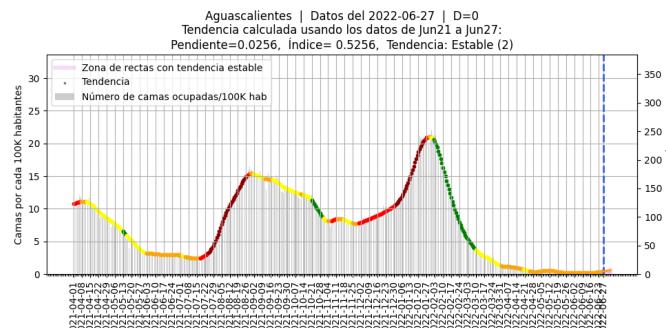
## 1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

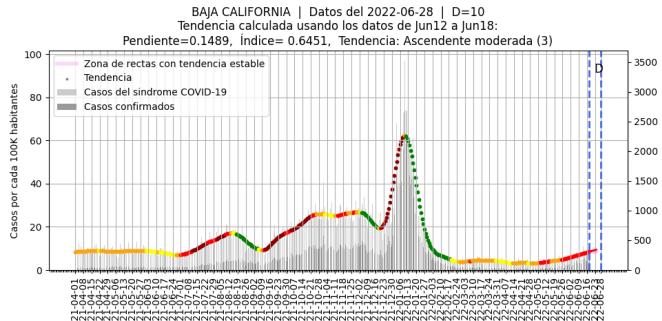


(a) Camas ocupadas IRAG

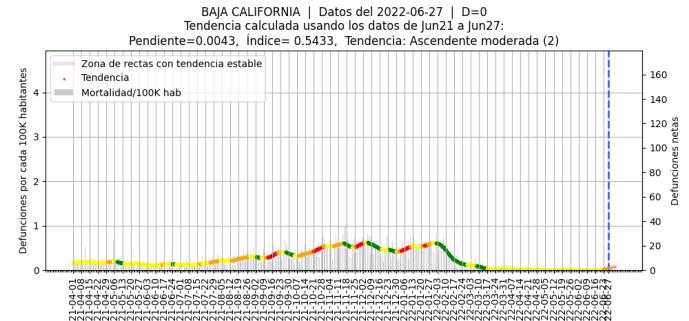
### RESUMEN Aguascalientes

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	992.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	22.81 %

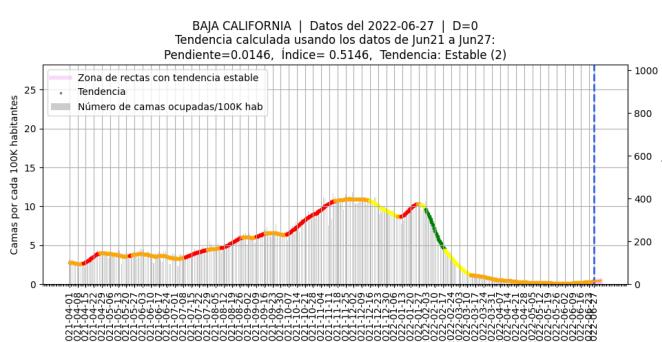
## 2. BAJA CALIFORNIA



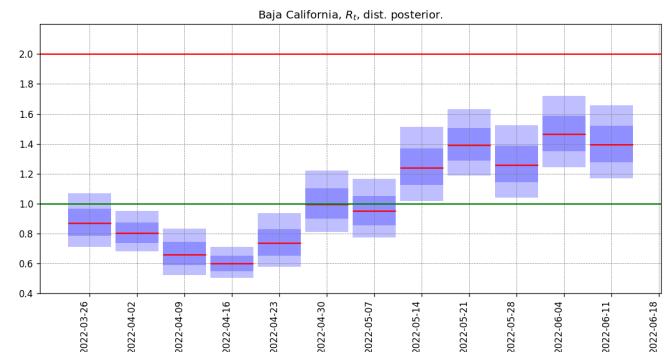
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



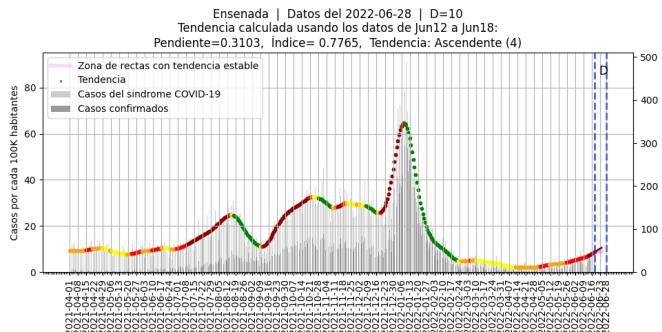
(a) Camas ocupadas IRAG



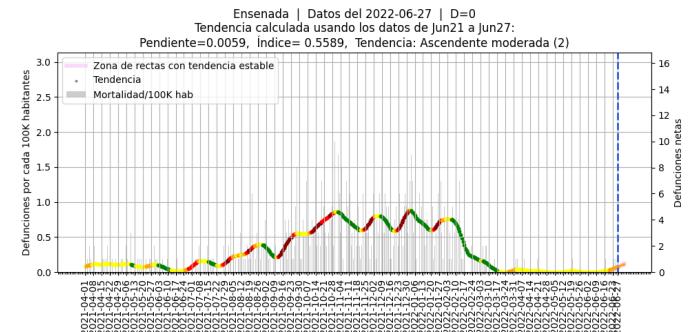
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
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	2341.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.4
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	38.94 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.4

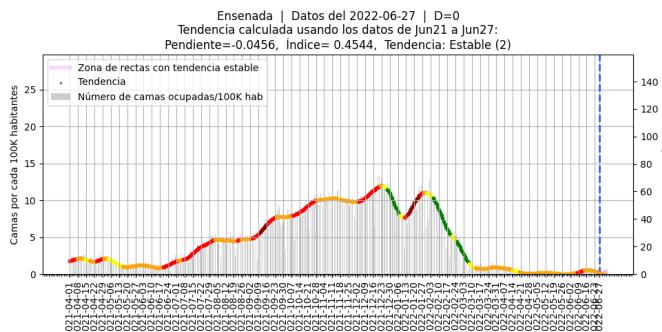
## 2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

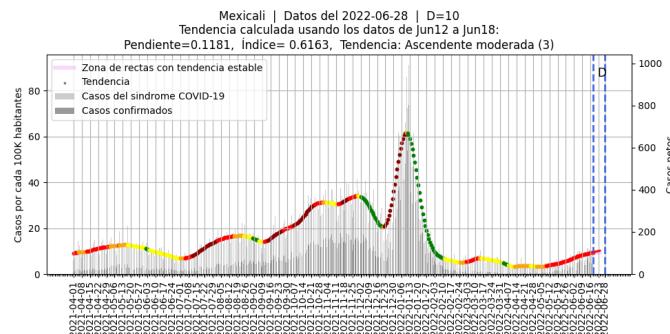


(a) Camas ocupadas IRAG

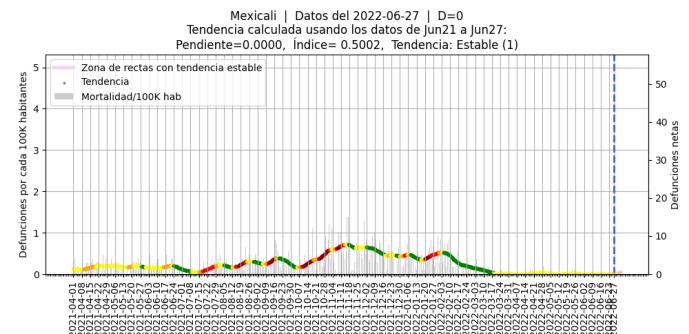
### RESUMEN Ensenada

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	<b>477.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>89.0</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>1.0</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.2</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>64.29 %</b>

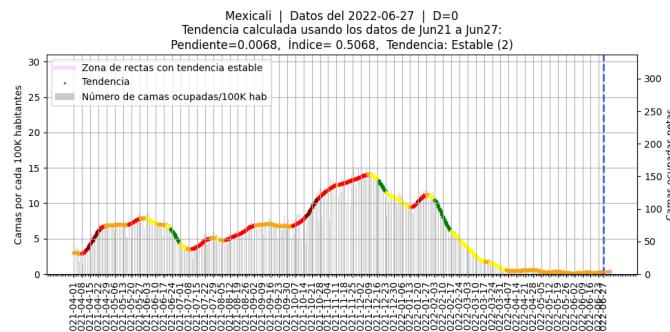
## 2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

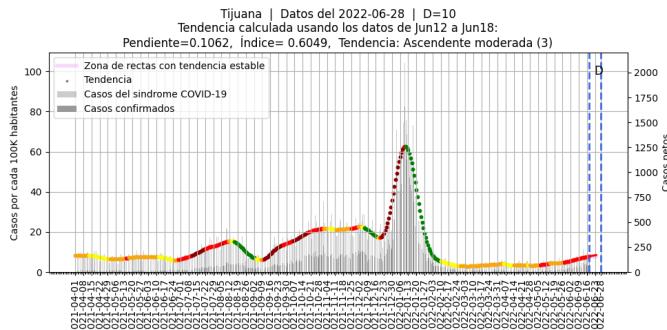


(a) Camas ocupadas IRAG

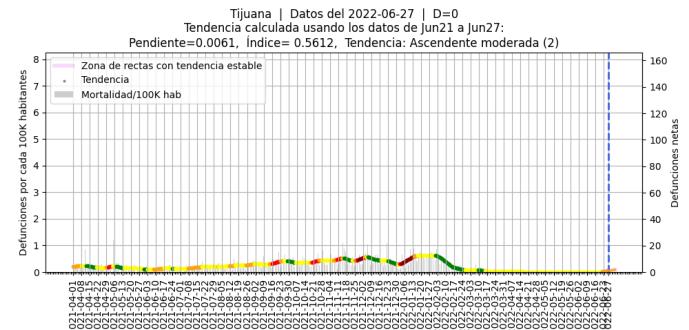
### RESUMEN Mexicali

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	802.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>73.7</b>
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.2</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>40.67 %</b>

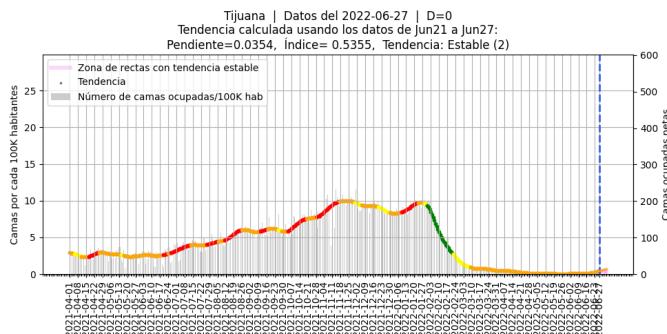
## 2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

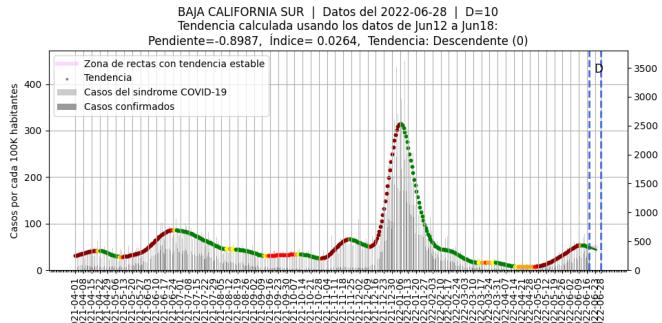


(a) Camas ocupadas IRAG

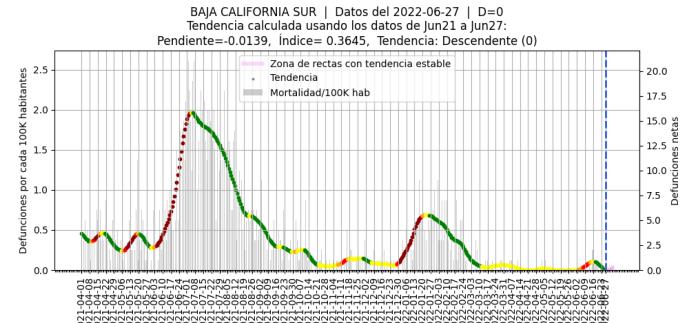
### RESUMEN Tijuana

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	1065.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>53.0</b>
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.0</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>25.0 %</b>

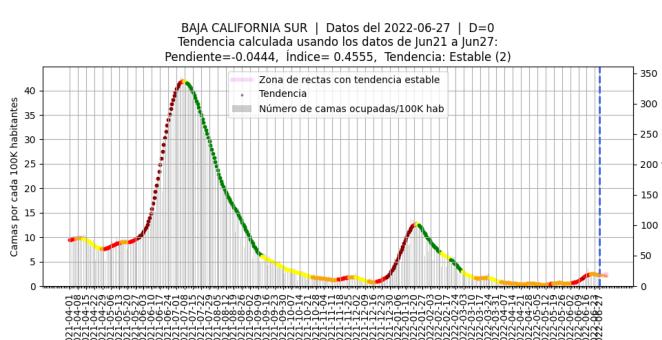
### 3. BAJA CALIFORNIA SUR



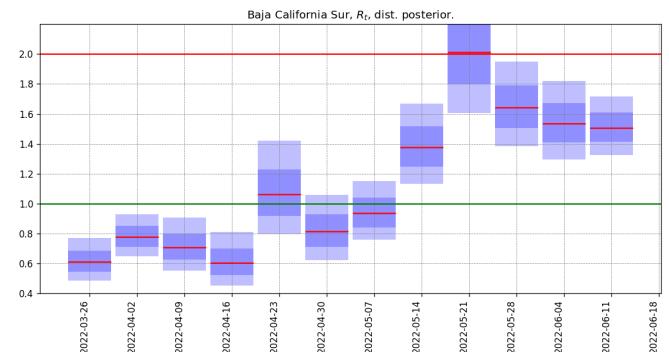
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



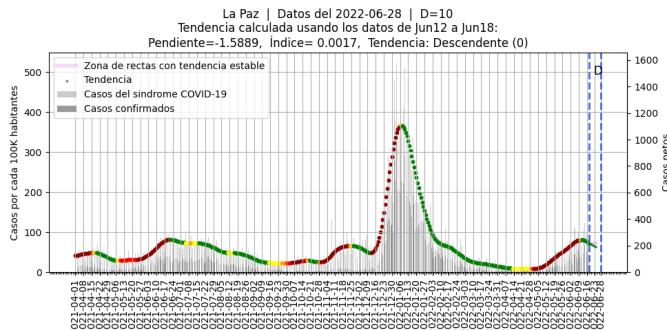
(a) Camas ocupadas IRAG



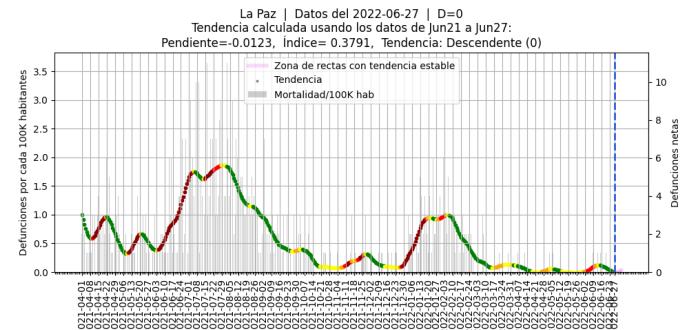
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
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	2768.0
Tasa de incidencia de casos estimados	344.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	42.11 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-06-17	1.2

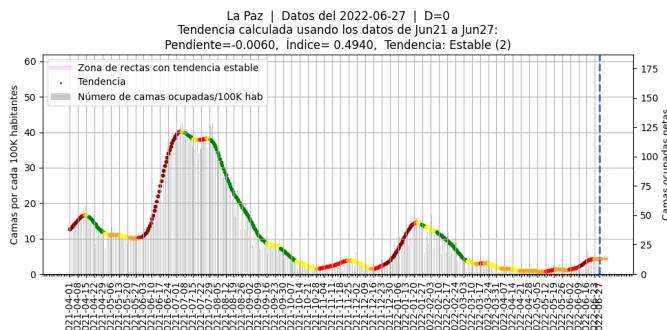
### 3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



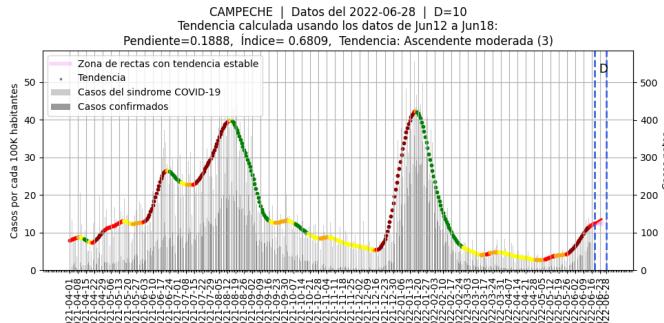
(b) Mortalidad IRAG



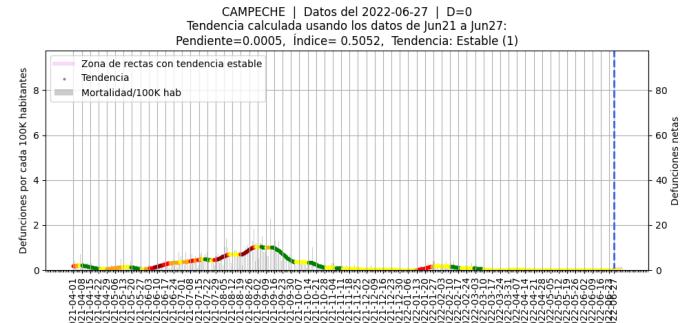
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1526.0
Tasa de incidencia de casos estimados	505.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	46.59 %

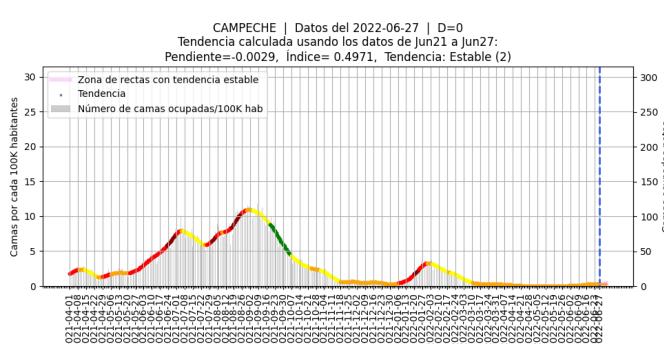
## 4. CAMPECHE



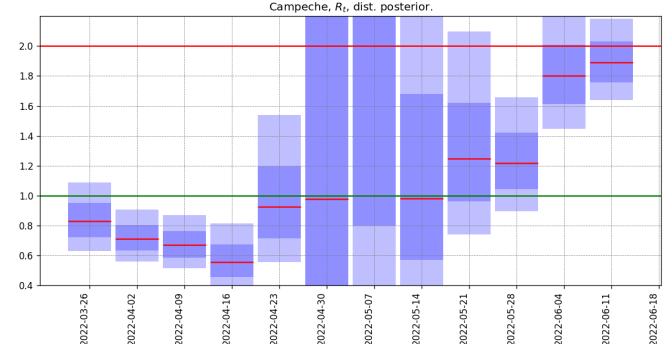
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



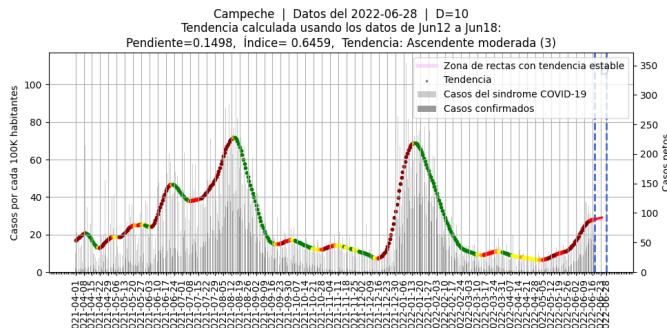
(a) Camas ocupadas IRAG



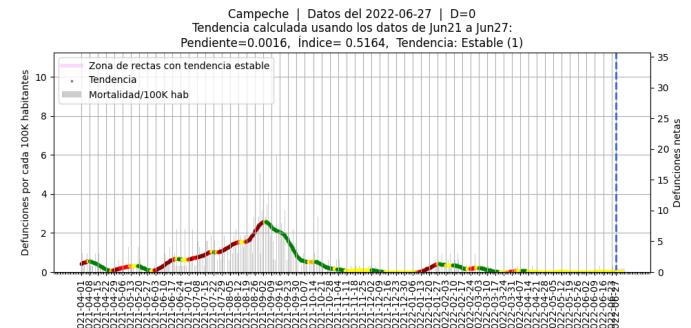
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN CAMPECHE	
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	855.0
Tasa de incidencia de casos estimados	85.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	36.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.7

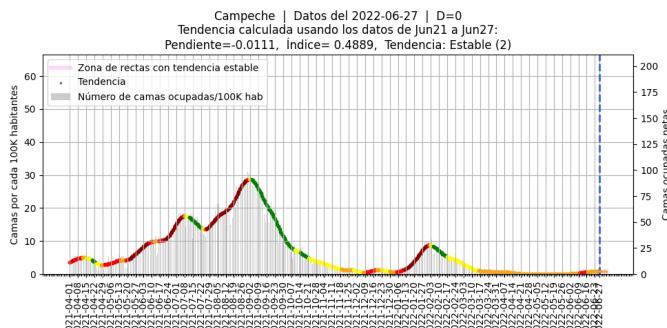
## 4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



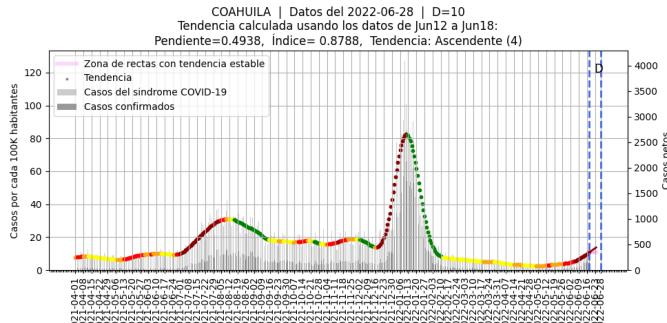
(b) Mortalidad IRAG



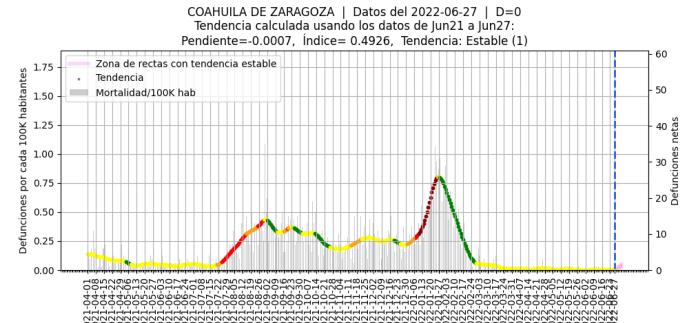
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	644.0
Tasa de incidencia de casos estimados	202.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	33.33 %

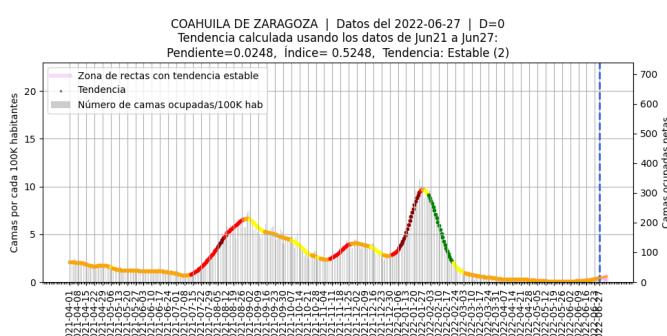
## 5. COAHUILA



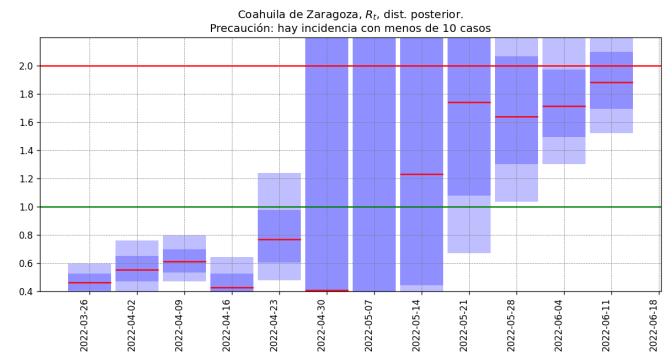
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



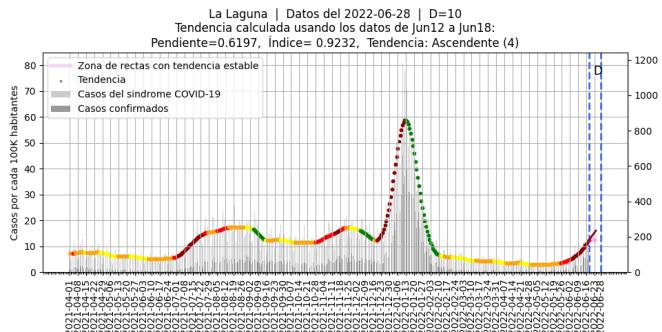
(a) Camas ocupadas IRAG



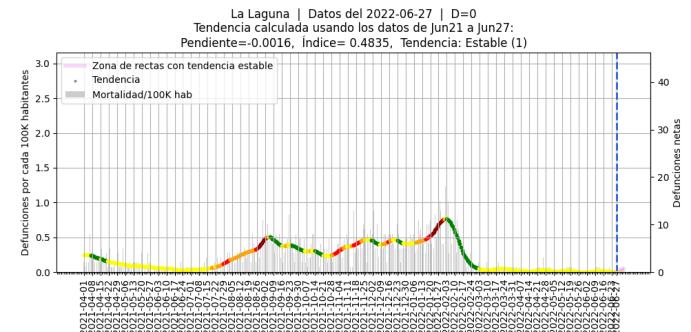
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN COAHUILA	
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	2423.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	28.85 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$
RT 2022-06-17	2.3

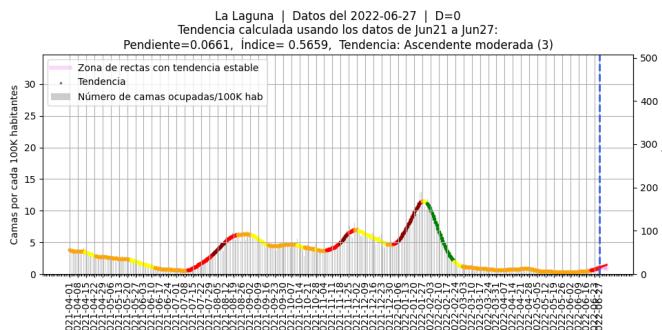
## 5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



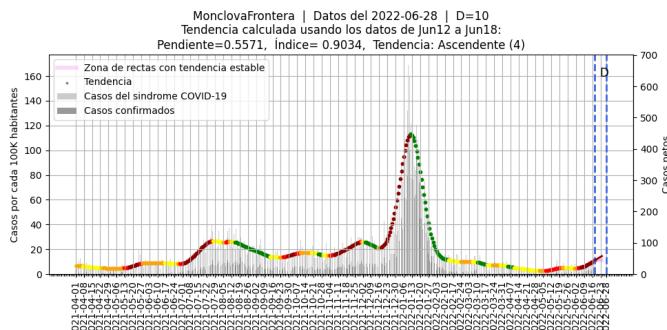
(b) Mortalidad IRAG



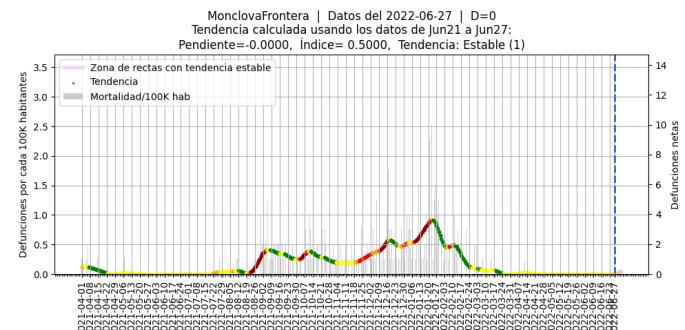
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1407.0
Tasa de incidencia de casos estimados	96.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	38.3 %

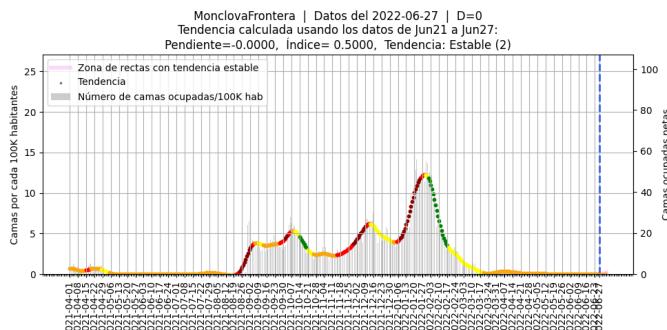
## 5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



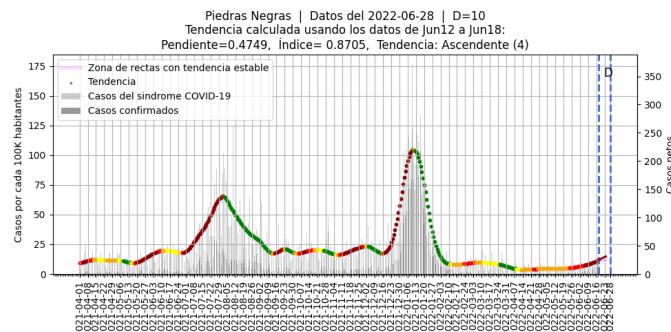
(b) Mortalidad IRAG



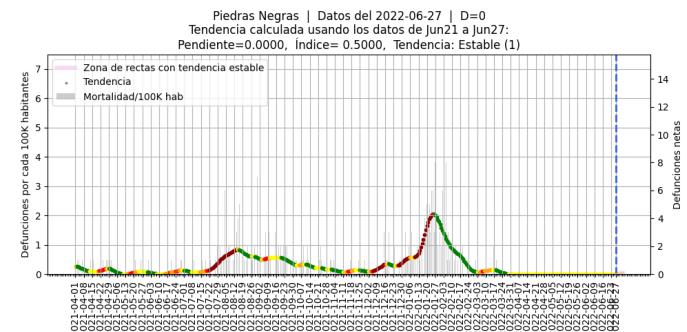
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	210.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	50.0 %

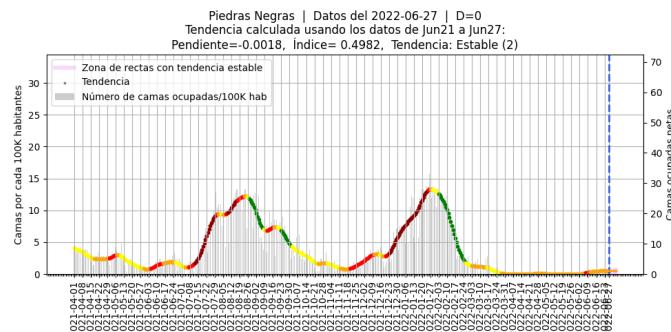
## 5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



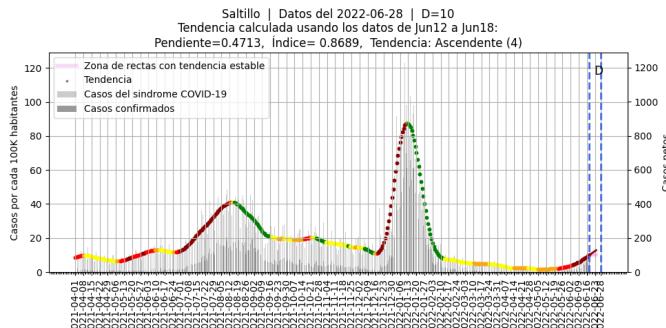
(b) Mortalidad IRAG



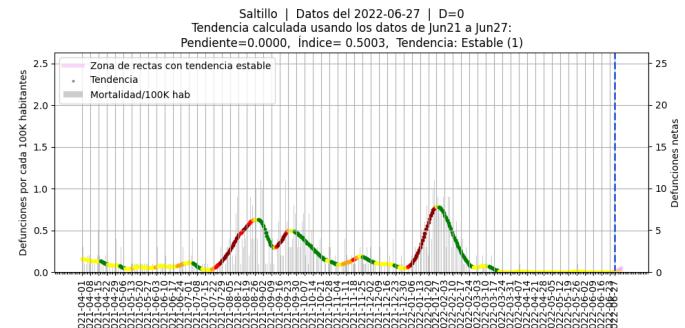
(a) Camas ocupadas IRAG

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	153.0
Tasa de incidencia de casos estimados	72.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

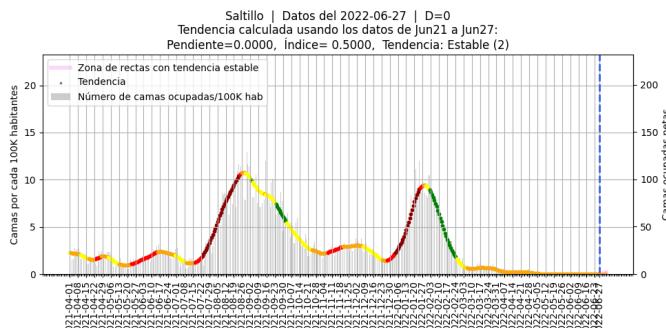
## 5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



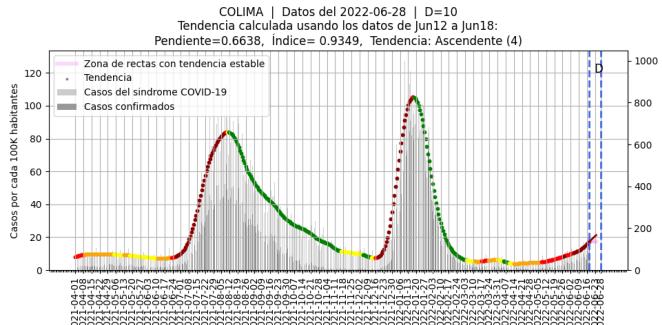
(b) Mortalidad IRAG



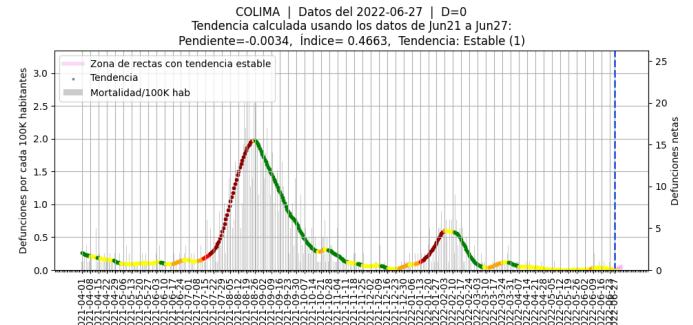
(a) Camas ocupadas IRAG

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	838.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	19.05 %

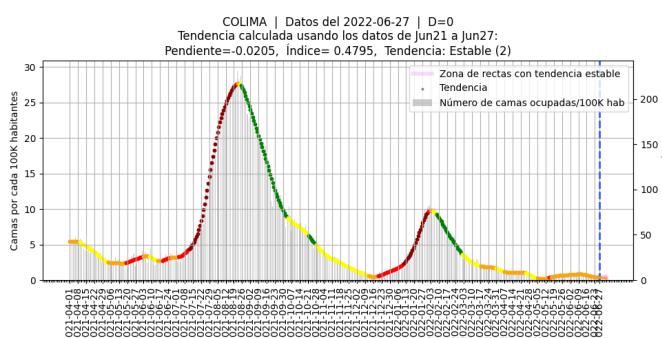
## 6. COLIMA



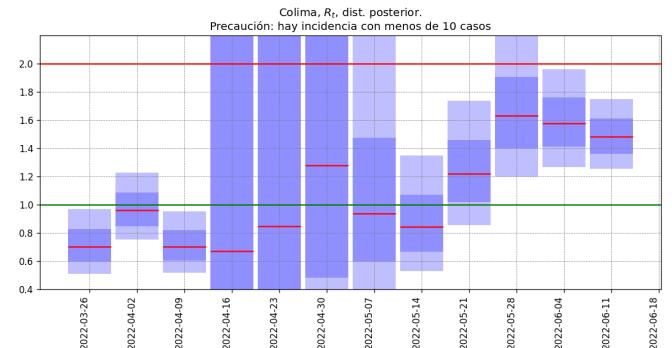
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



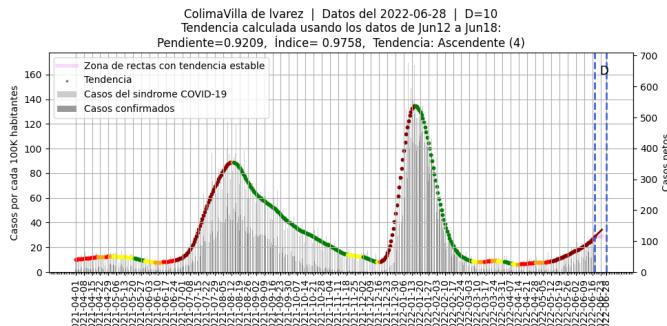
(a) Camas ocupadas IRAG



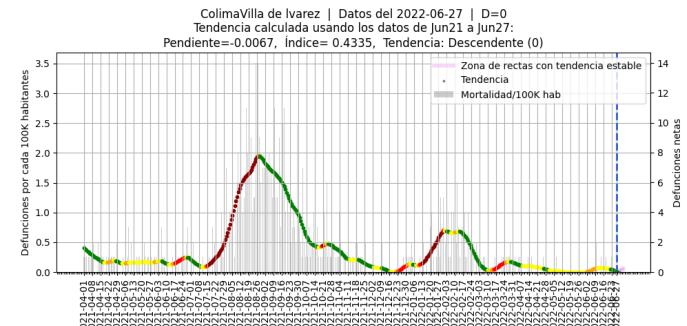
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN COLIMA	
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	1117.0
Tasa de incidencia de casos estimados	142.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	39.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-06-17	1.4

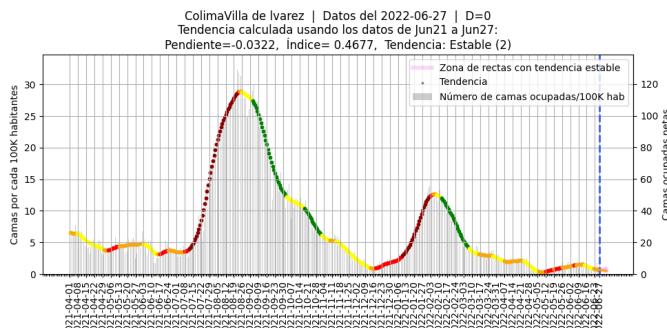
## 6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



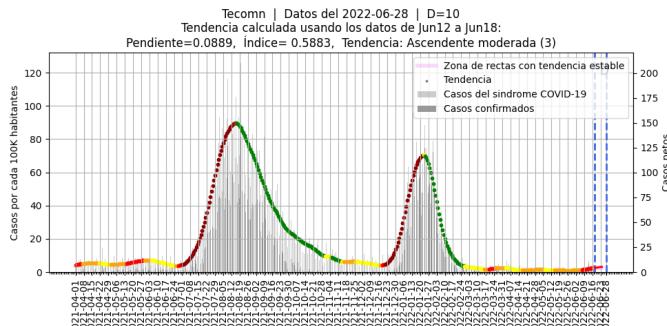
(b) Mortalidad IRAG



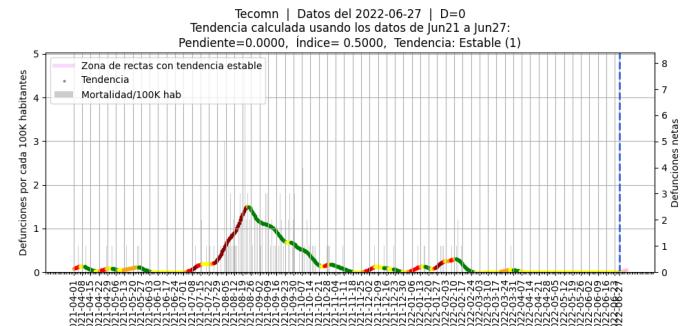
(a) Camas ocupadas IRAG

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	968.0
Tasa de incidencia de casos estimados	242.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	41.67 %

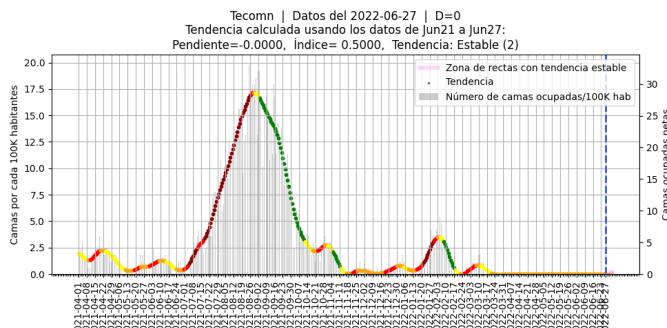
## 6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

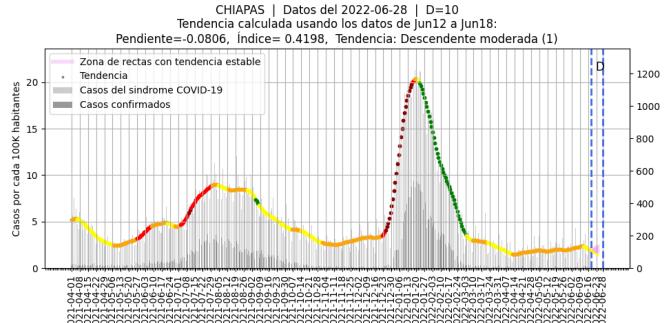


(a) Camas ocupadas IRAG

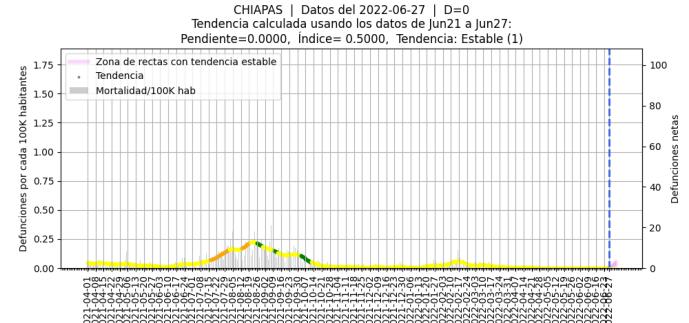
### RESUMEN Tecomán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	54.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>32.3</b>
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.0</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>0.0 %</b>

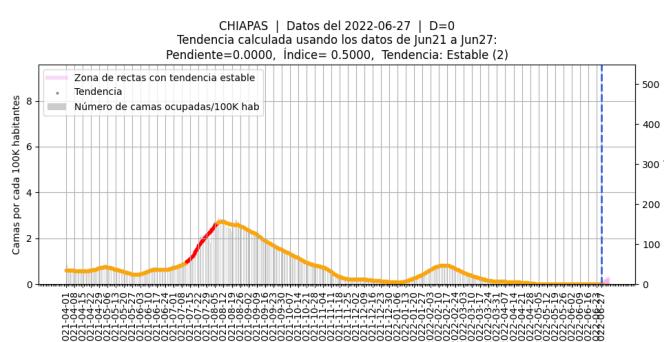
## 7. CHIAPAS



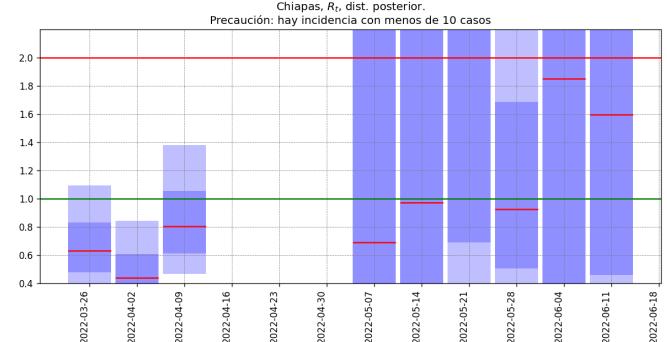
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



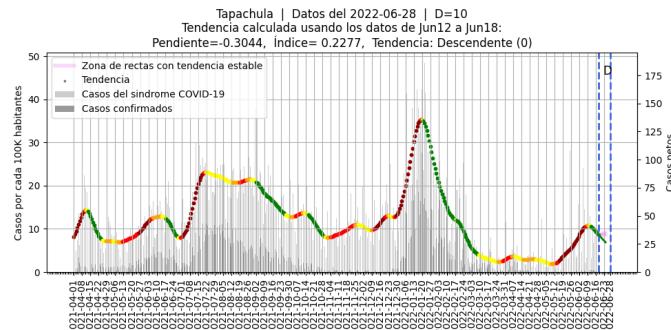
(a) Camas ocupadas IRAG



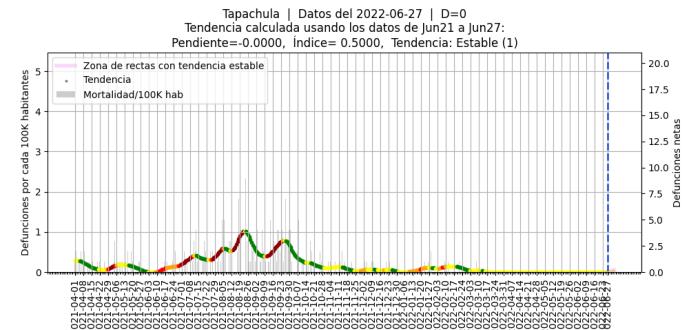
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN CHIAPAS	
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	177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	5.63 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-06-17	1.2

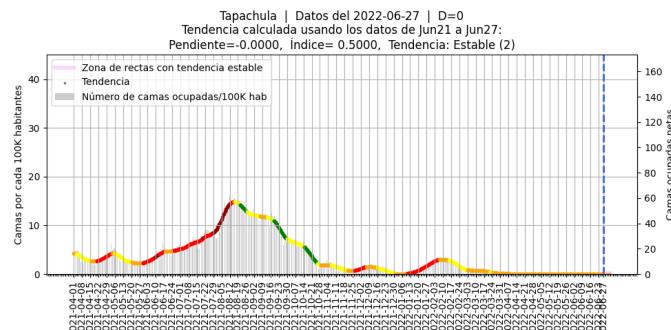
## 7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



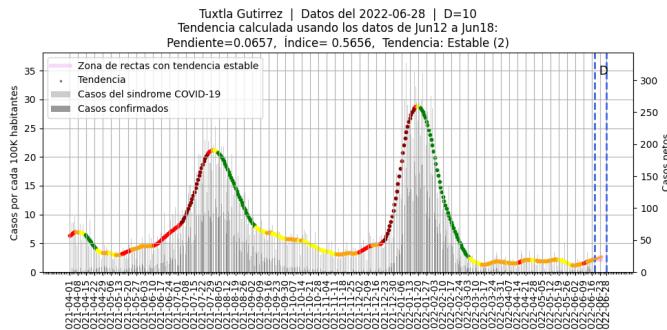
(b) Mortalidad IRAG



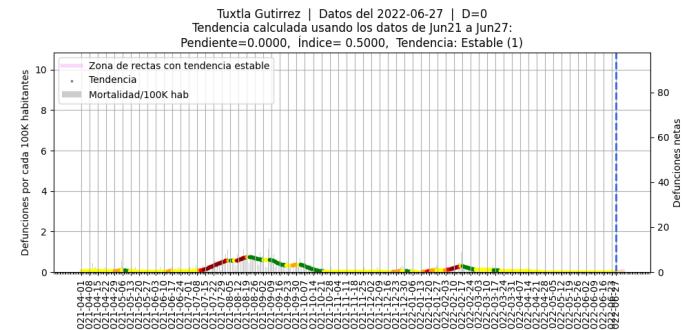
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	20.0 %

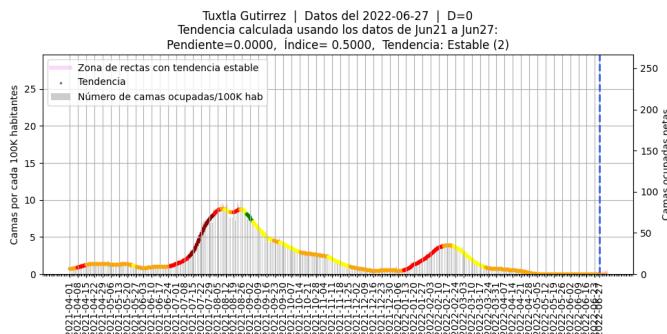
## 7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



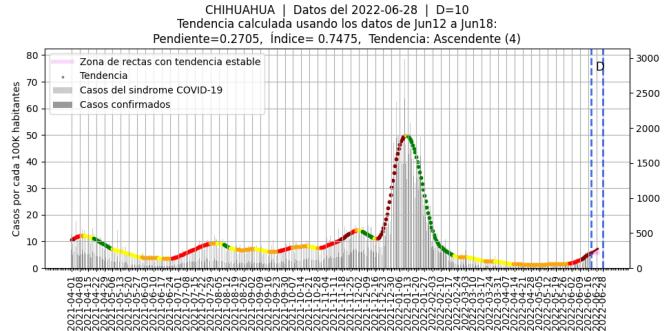
(b) Mortalidad IRAG



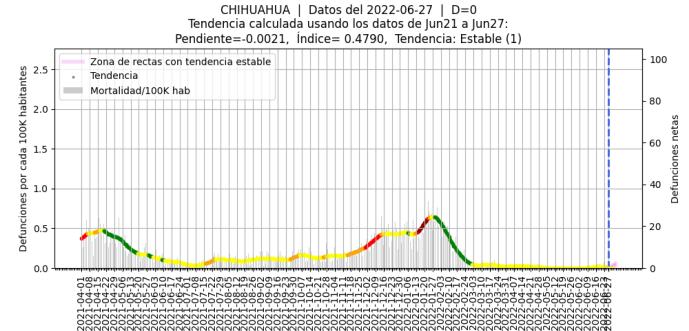
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	97.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	9.09 %

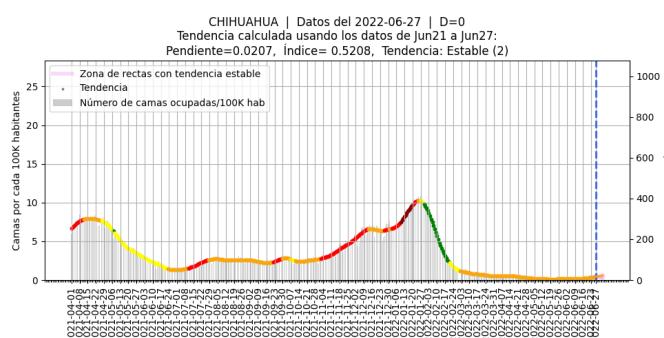
## 8. CHIHUAHUA



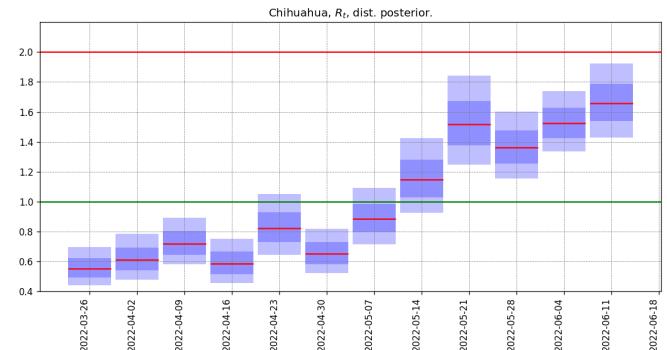
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



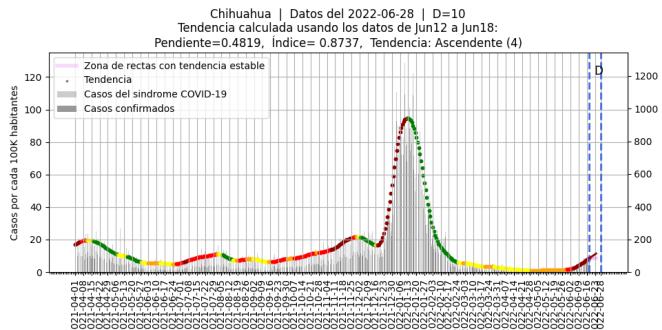
(a) Camas ocupadas IRAG



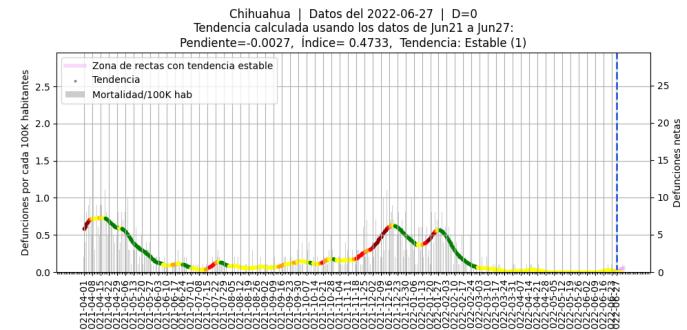
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN CHIHUAHUA	
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	1590.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	57.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$
RT 2022-06-17	2.1

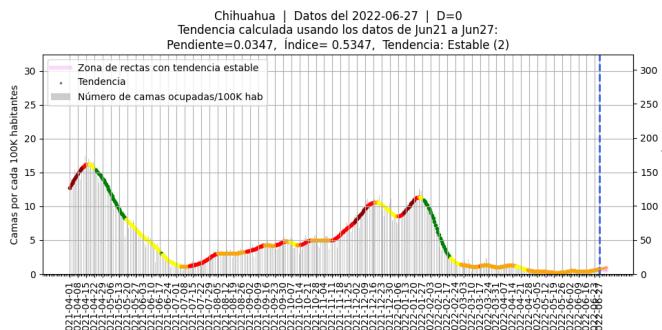
## 8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



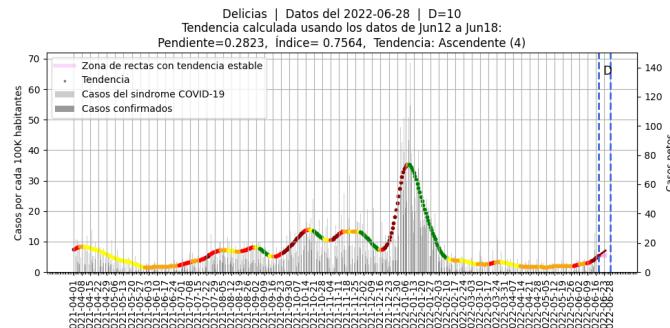
(b) Mortalidad IRAG



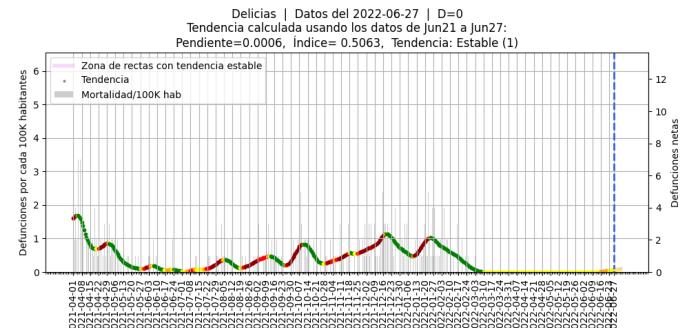
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	718.0
Tasa de incidencia de casos estimados	72.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	60.71 %

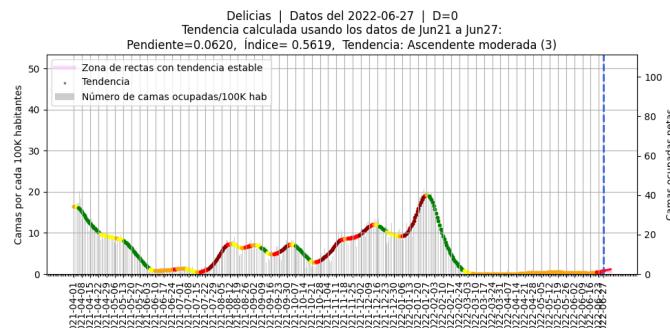
## 8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



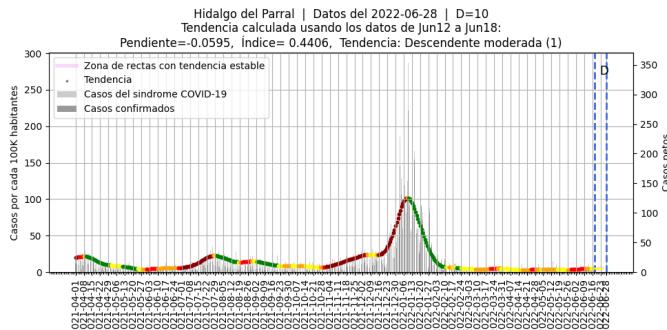
(b) Mortalidad IRAG



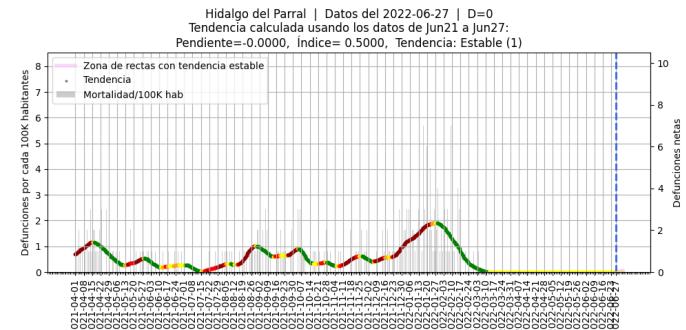
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	76.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	100.0 %

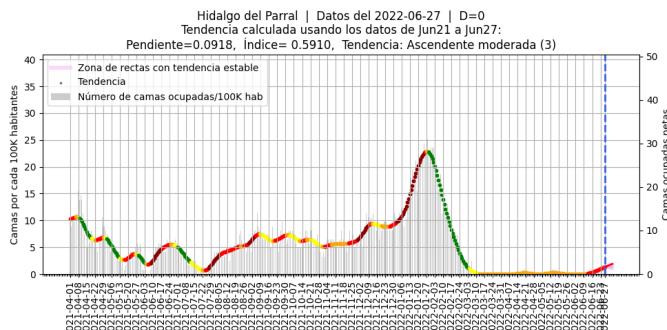
## 8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



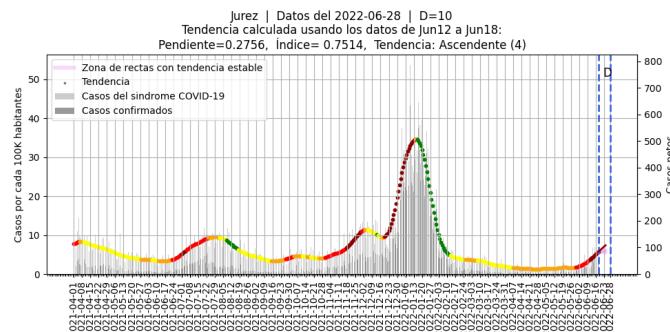
(b) Mortalidad IRAG



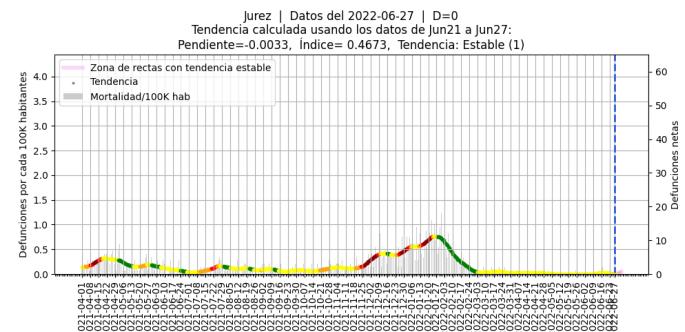
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

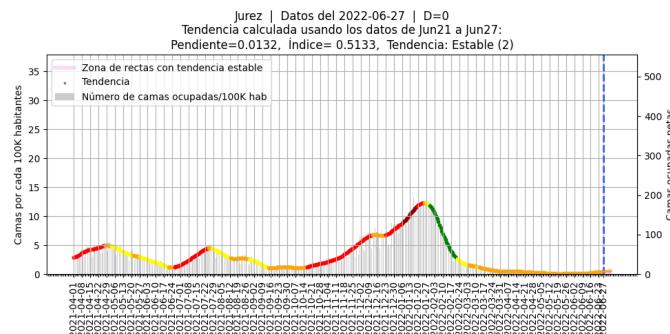
## 8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



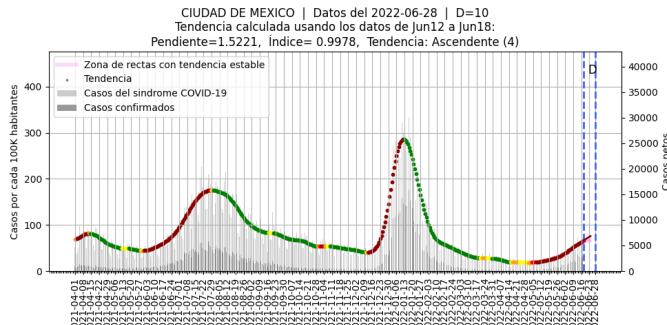
(b) Mortalidad IRAG



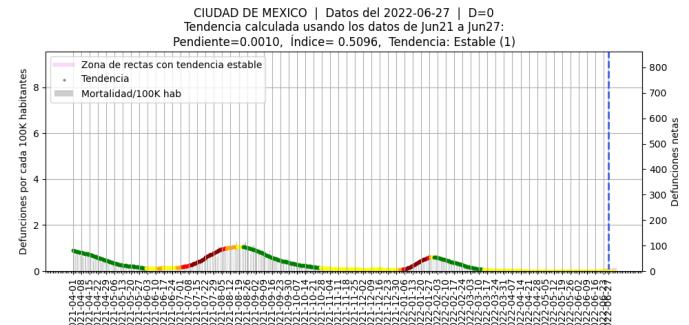
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	590.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	45.45 %

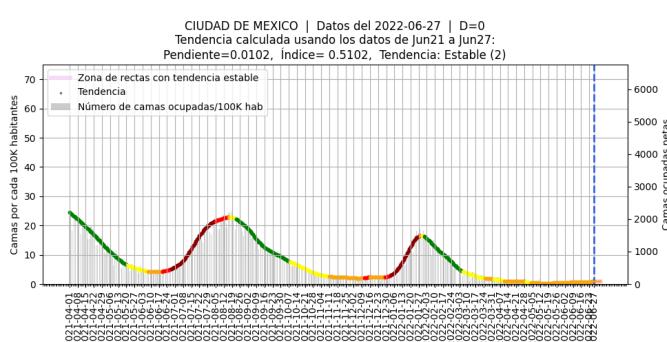
## 9. CIUDAD DE MÉXICO



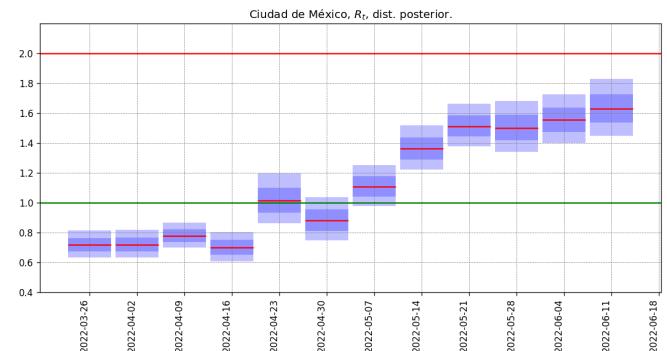
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



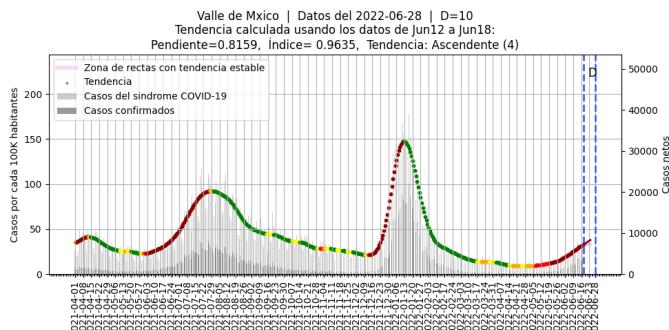
(a) Camas ocupadas IRAG



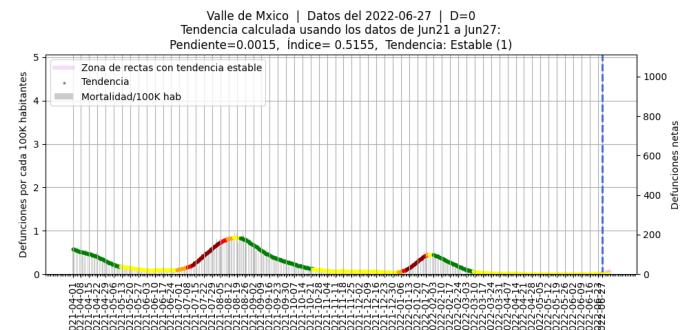
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	36725.0
Tasa de incidencia de casos estimados	407.2
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	47.39 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.6

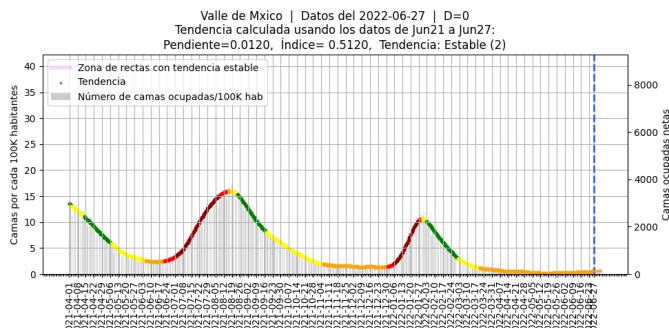
## 9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



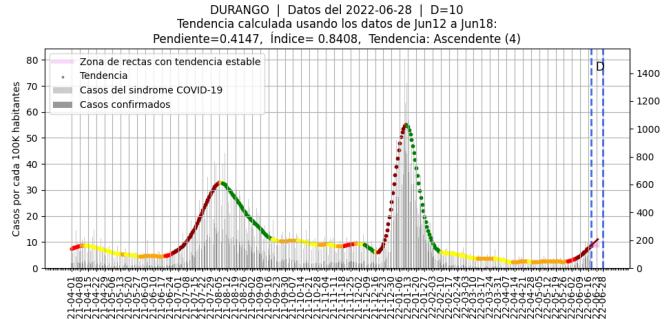
(b) Mortalidad IRAG



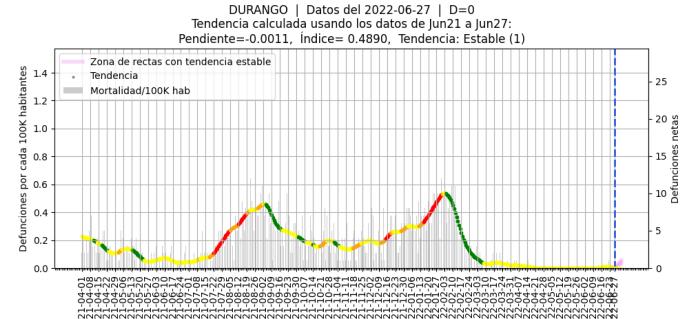
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	47209.0
Tasa de incidencia de casos estimados	215.1
Defunciones estimadas 14 días	55.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	45.63 %

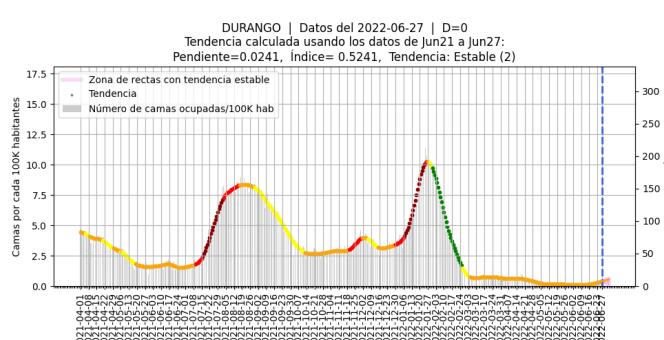
## 10. DURANGO



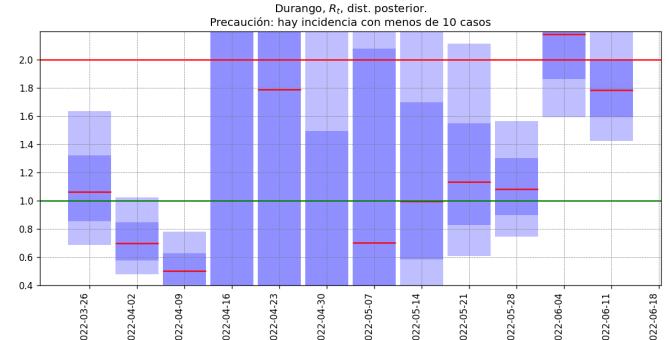
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



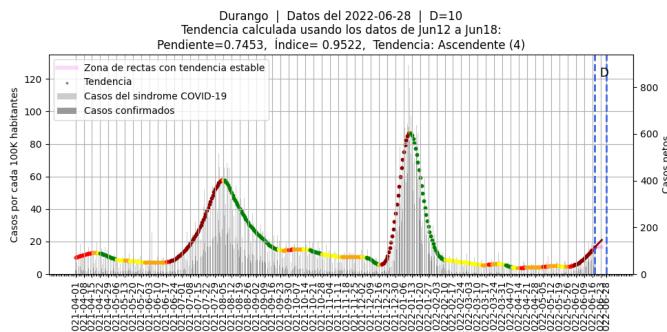
(a) Camas ocupadas IRAG



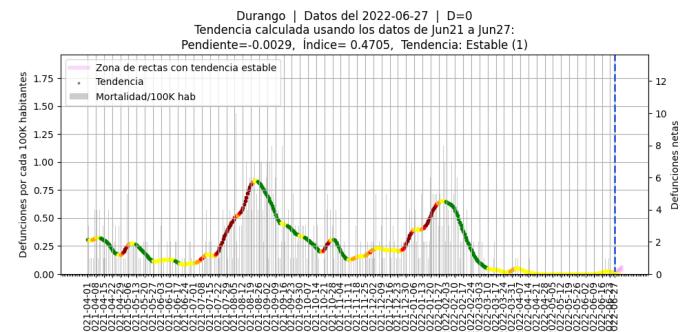
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN DURANGO	
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	1317.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	31.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	2.0

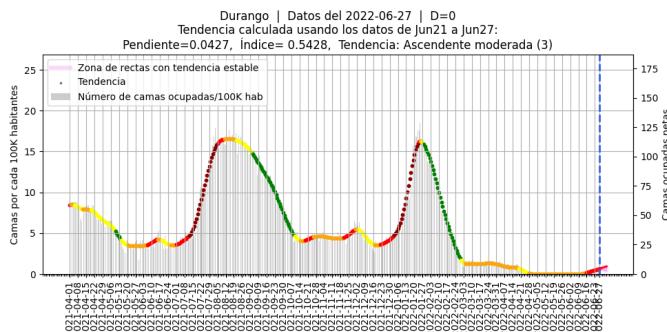
## 10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

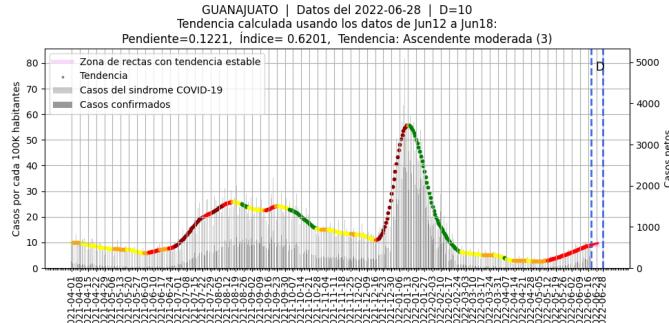


(a) Camas ocupadas IRAG

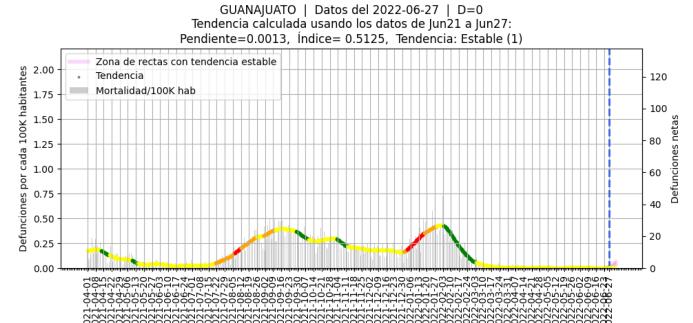
### RESUMEN Durango

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	890.0
Tasa de incidencia de casos estimados	127.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	27.78 %

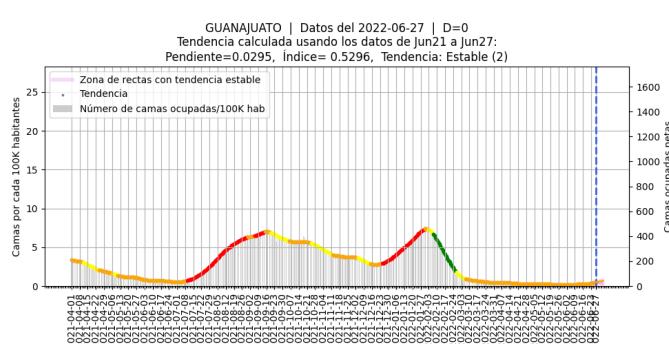
# 11. GUANAJUATO



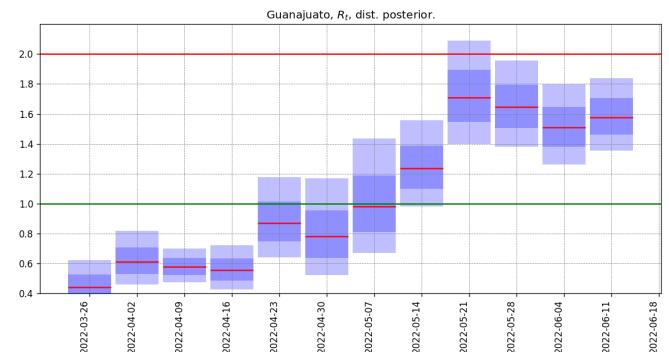
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



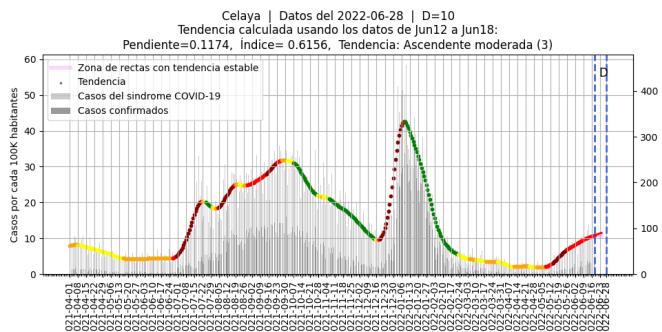
(a) Camas ocupadas IRAG



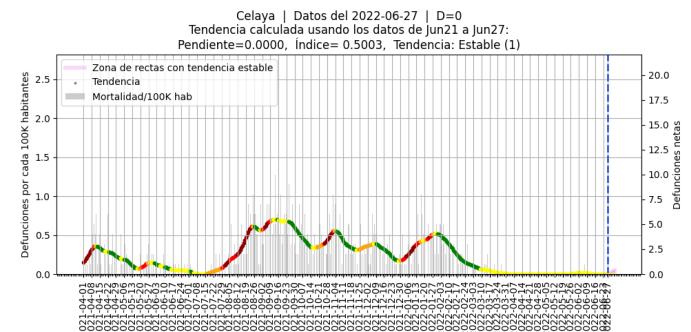
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2529.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	21.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$
RT 2022-06-17	1.6

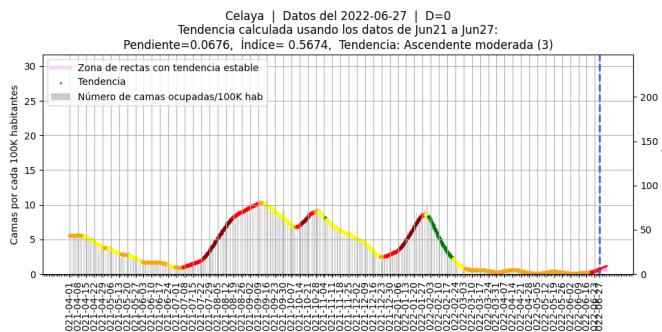
## 11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



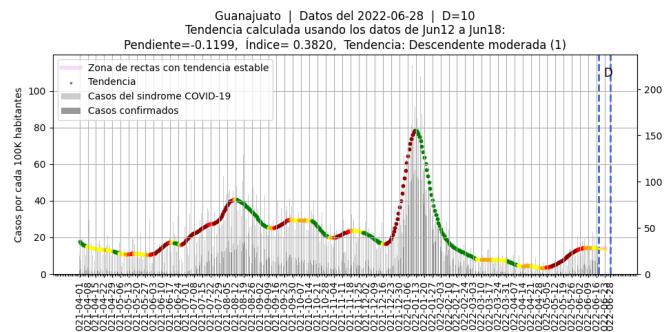
(b) Mortalidad IRAG



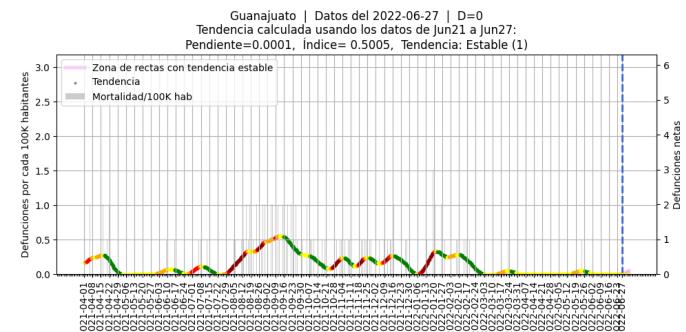
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	341.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	11.11 %

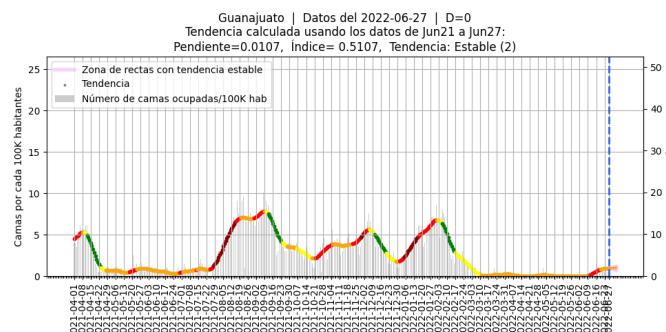
## 11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



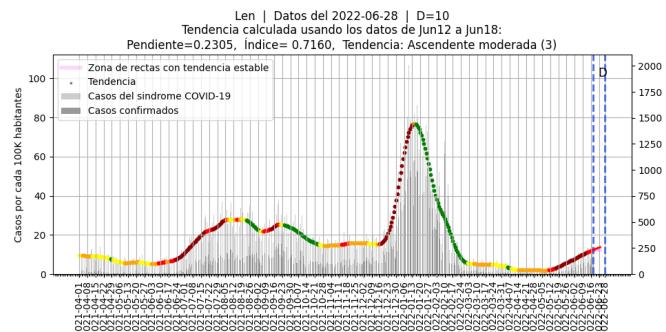
(b) Mortalidad IRAG



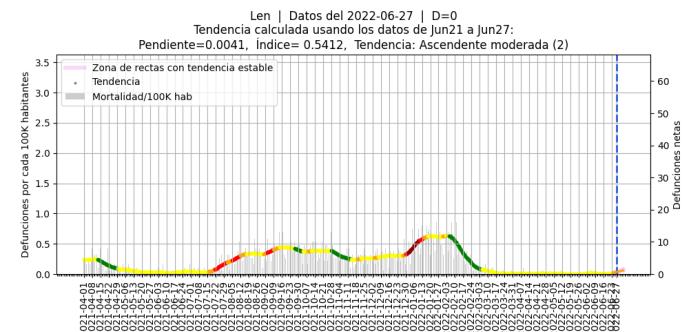
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	136.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

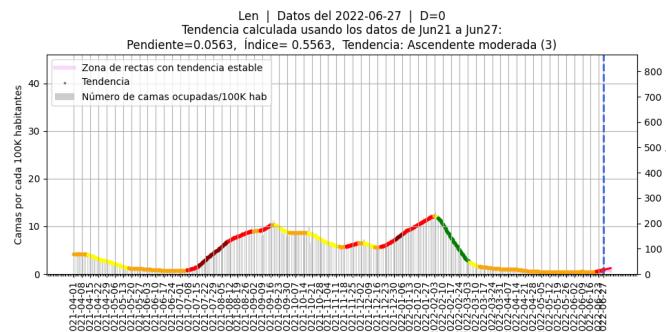
## 11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

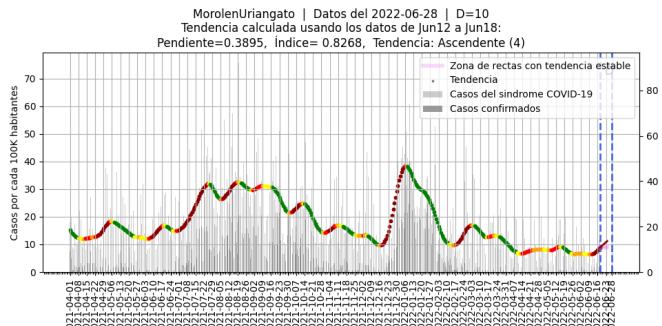


(a) Camas ocupadas IRAG

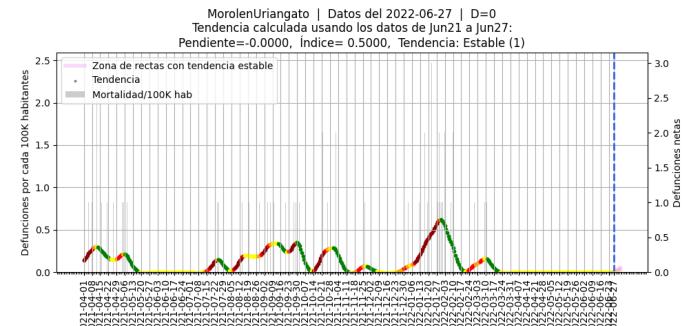
### RESUMEN León

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Casos activos estimados	<b>1129.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>60.0</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>1.0</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.1</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>26.92 %</b>

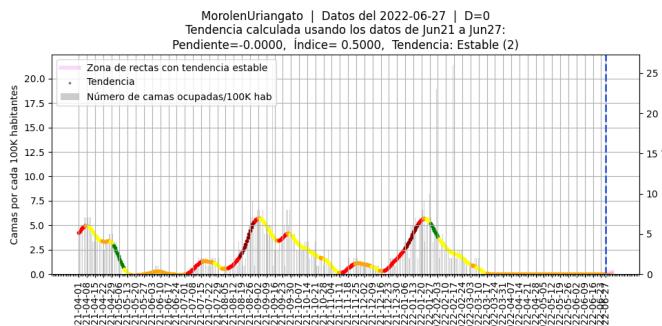
## 11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



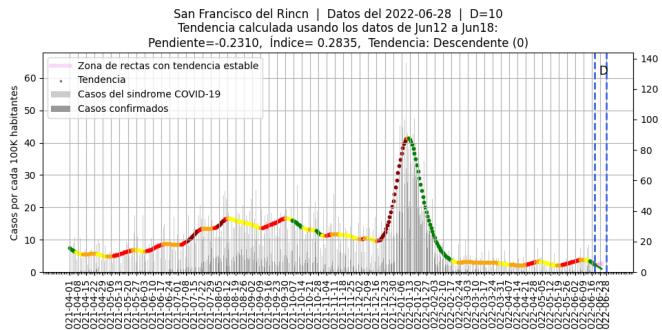
(b) Mortalidad IRAG



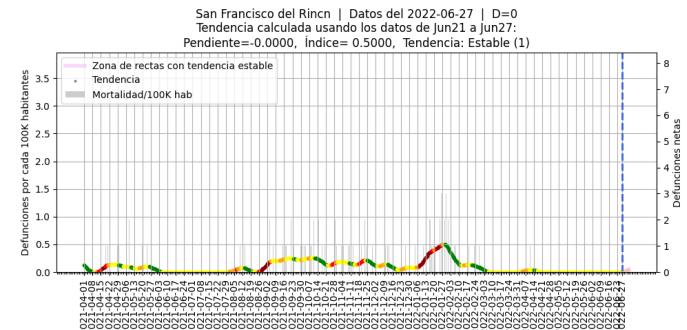
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	26.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

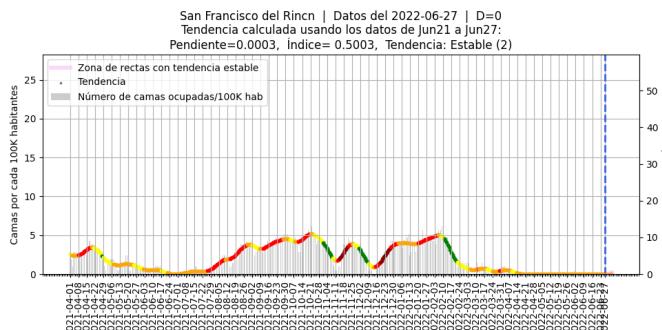
## 11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



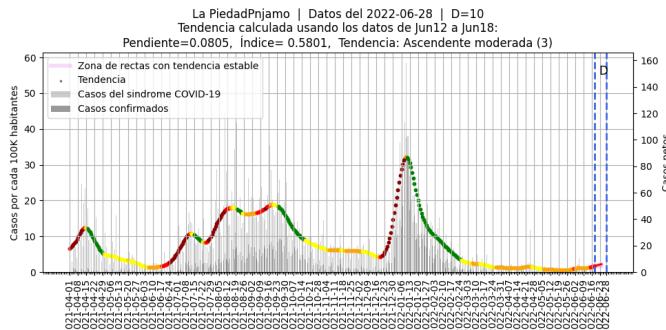
(b) Mortalidad IRAG



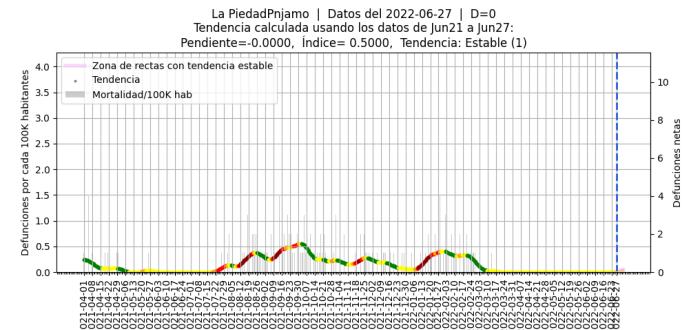
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	18.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

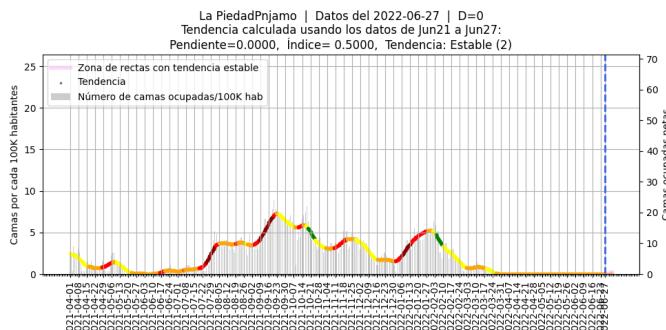
## 16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



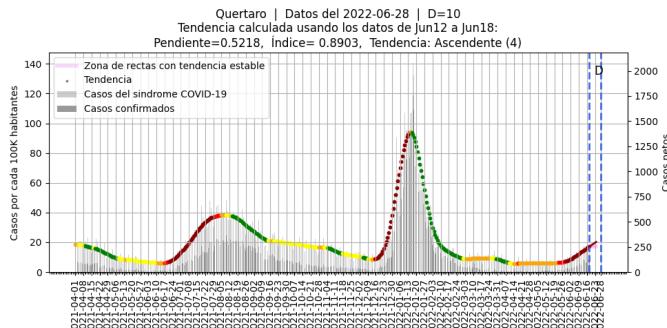
(b) Mortalidad IRAG



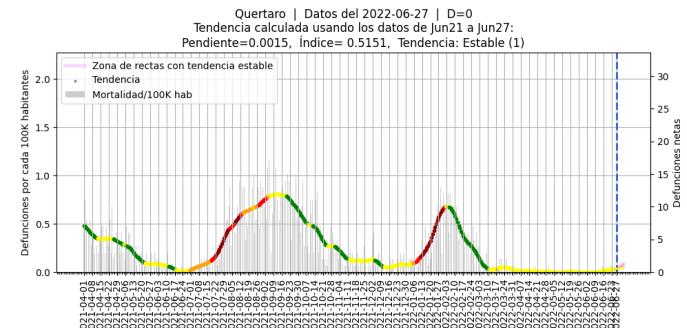
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

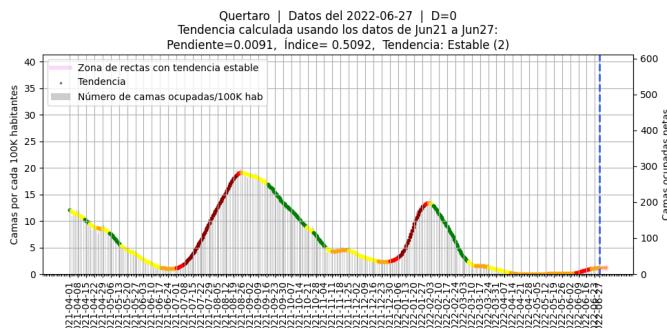
## 22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



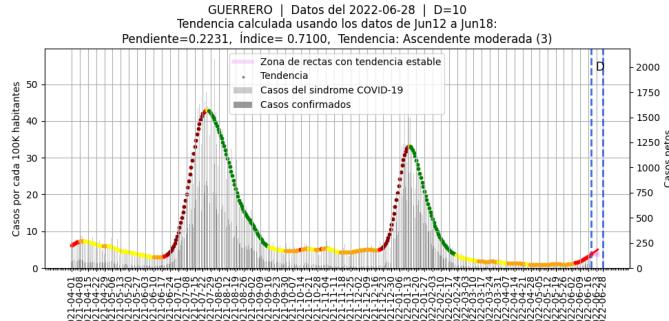
(b) Mortalidad IRAG



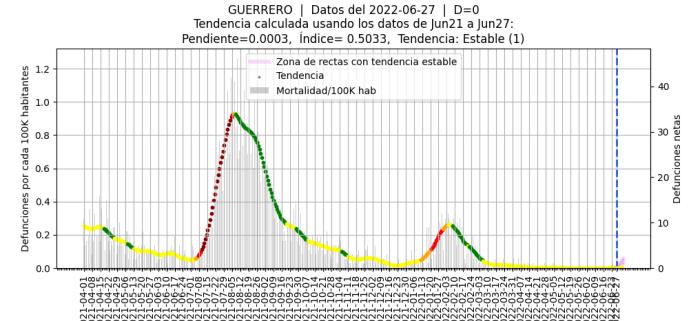
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1889.0
Tasa de incidencia de casos estimados	127.8
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	47.24 %

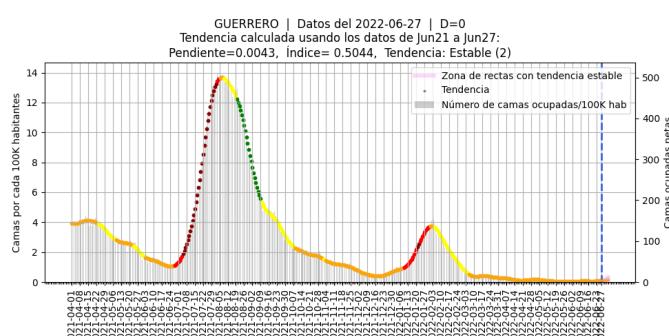
## 12. GUERRERO



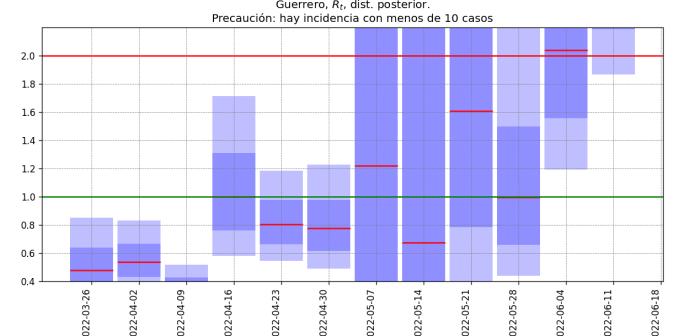
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



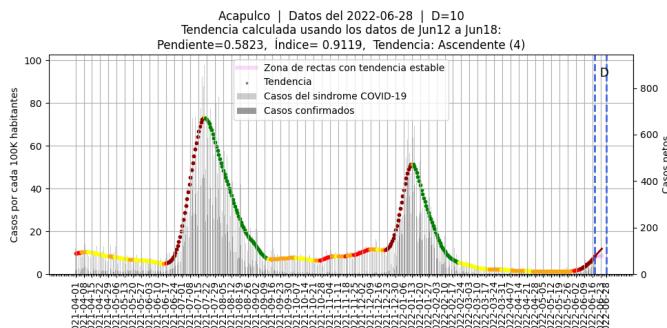
(a) Camas ocupadas IRAG



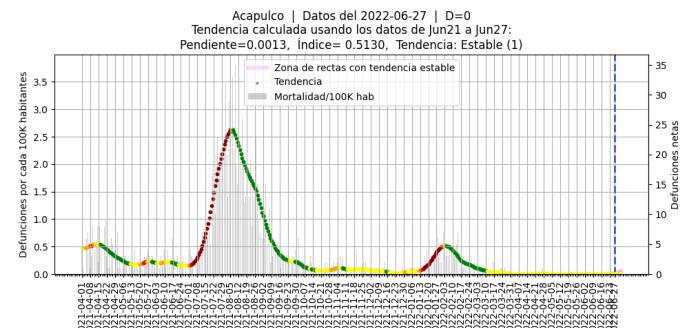
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	595.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	2.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-06-17	2.5

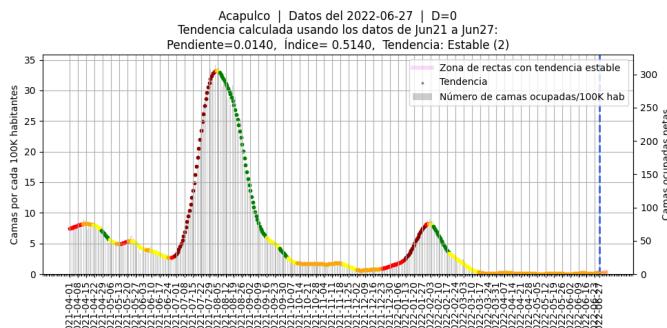
## 12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



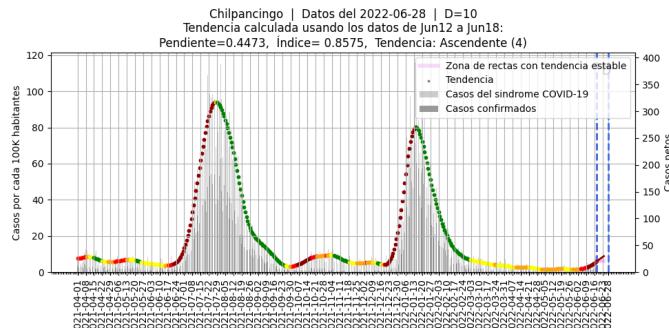
(b) Mortalidad IRAG



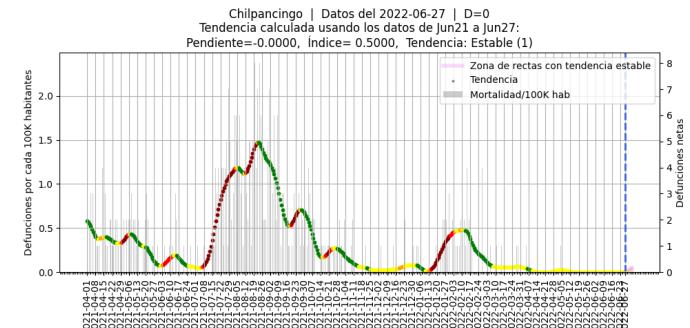
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	389.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

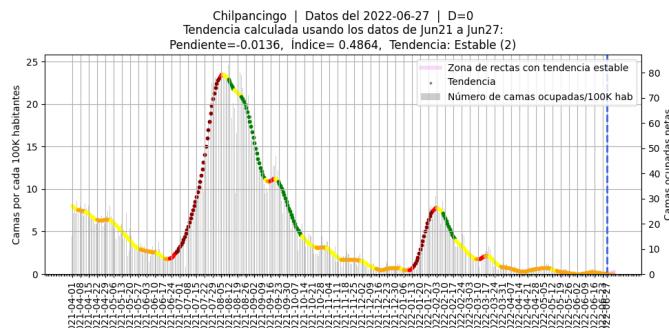
## 12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



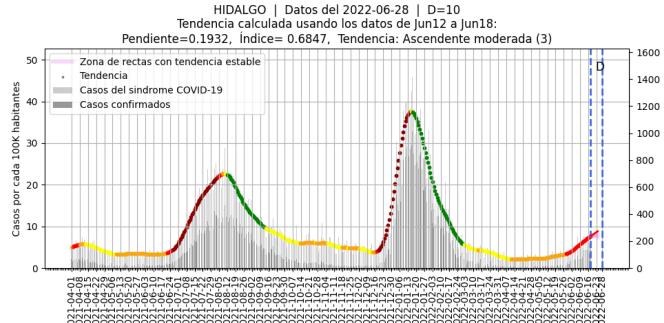
(b) Mortalidad IRAG



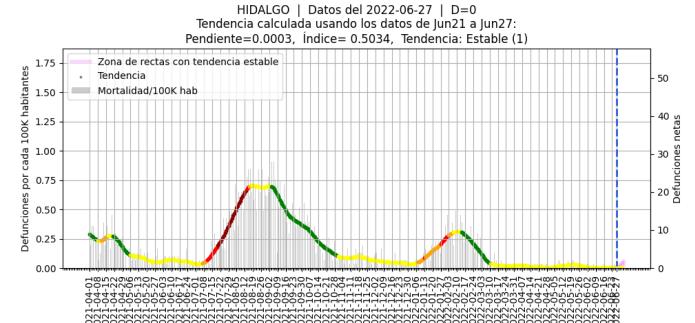
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	127.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

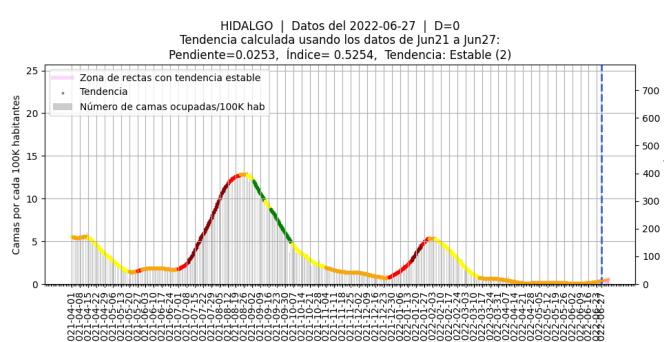
## 13. HIDALGO



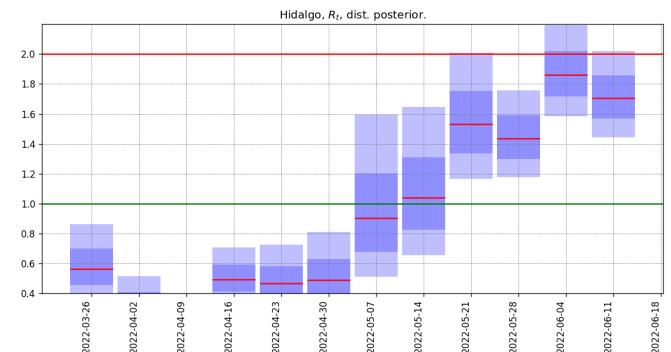
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



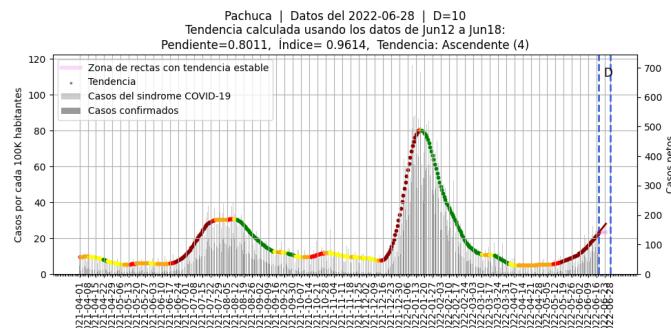
(a) Camas ocupadas IRAG



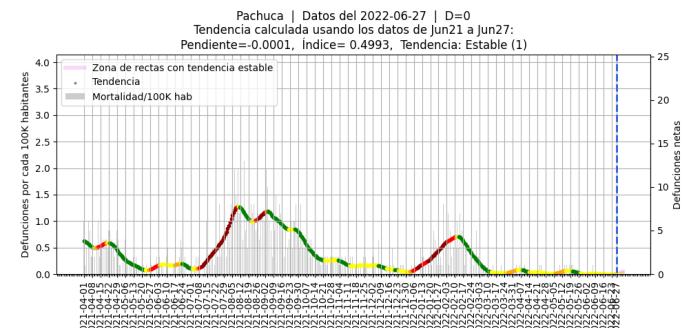
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN HIDALGO	
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	1916.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	43.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.6

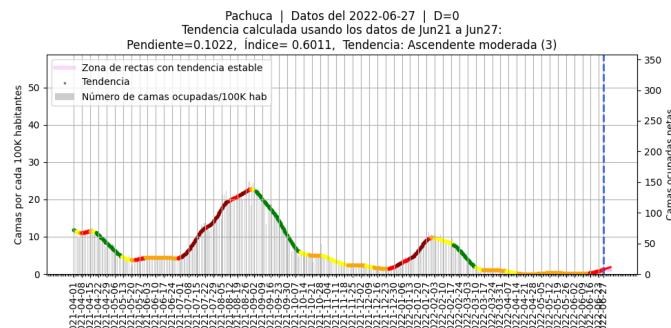
## 13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



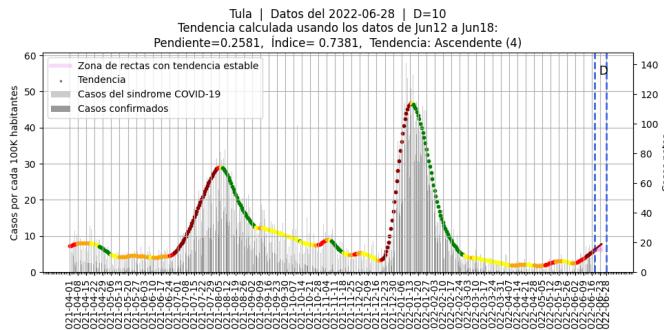
(b) Mortalidad IRAG



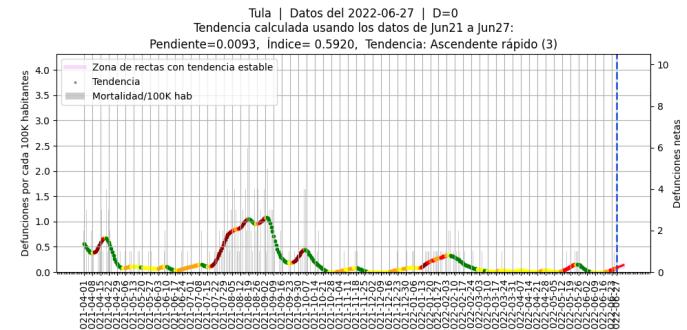
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1150.0
Tasa de incidencia de casos estimados	189.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	47.3 %

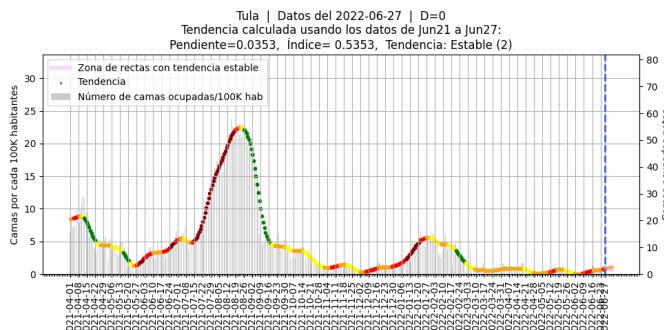
## 13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



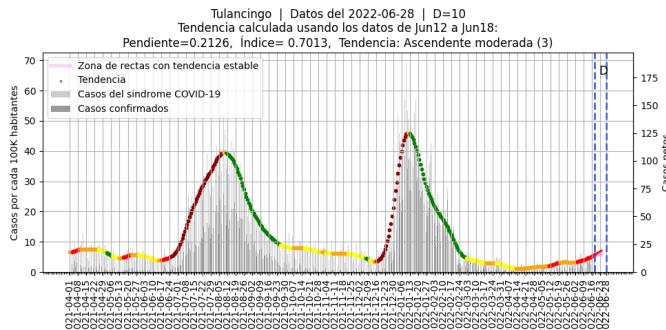
(b) Mortalidad IRAG



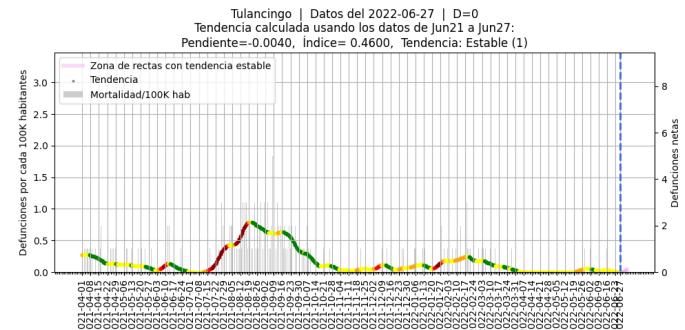
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	50.0 %

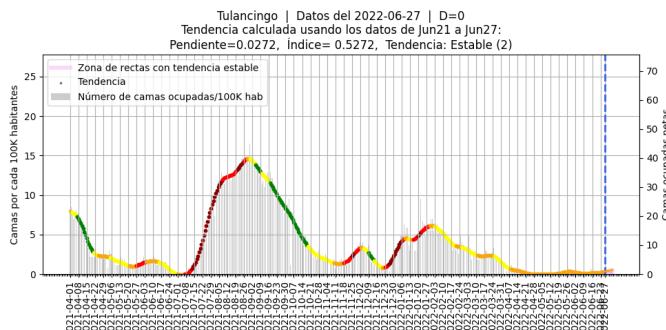
## 13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



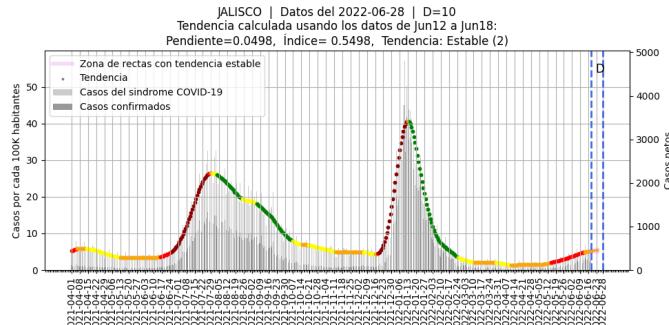
(b) Mortalidad IRAG



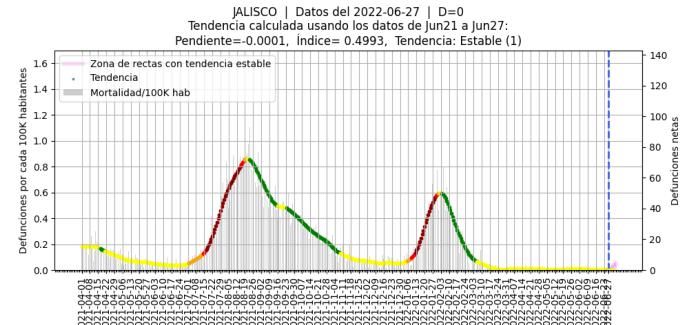
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	141.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	63.64 %

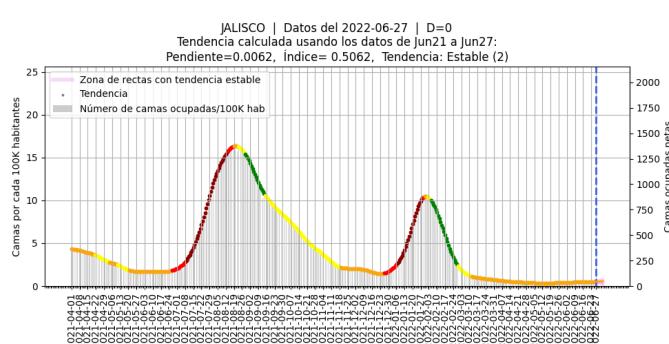
## 14. JALISCO



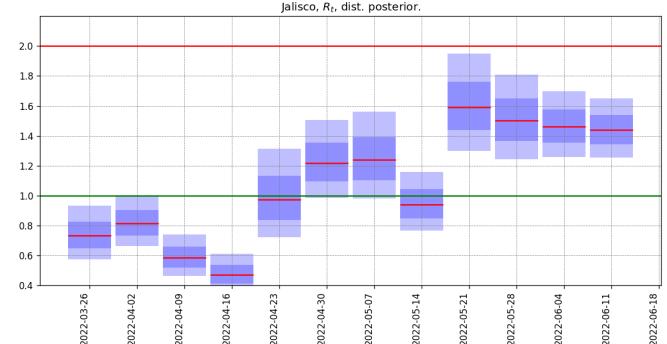
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



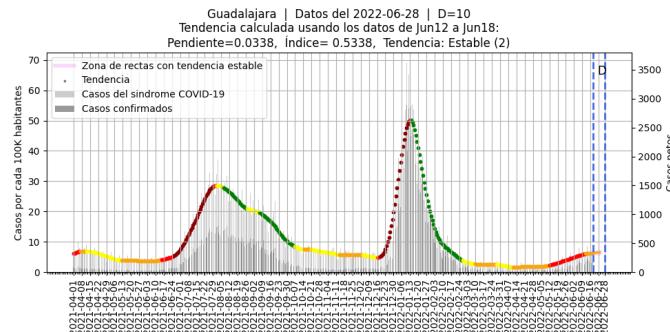
(a) Camas ocupadas IRAG



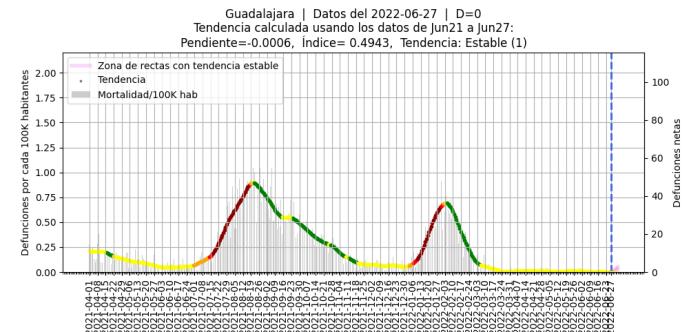
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN JALISCO	
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	2806.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	34.19 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-06-17	1.4

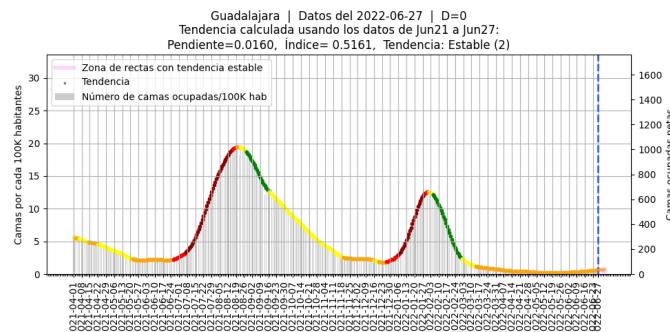
## 14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



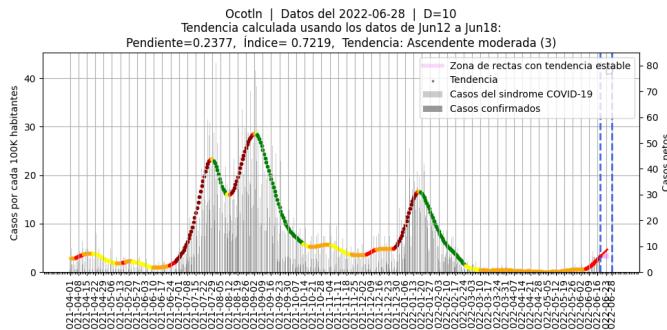
(b) Mortalidad IRAG



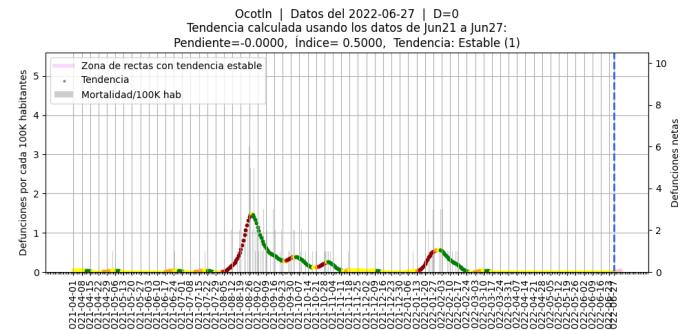
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2202.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.0
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	27.27 %

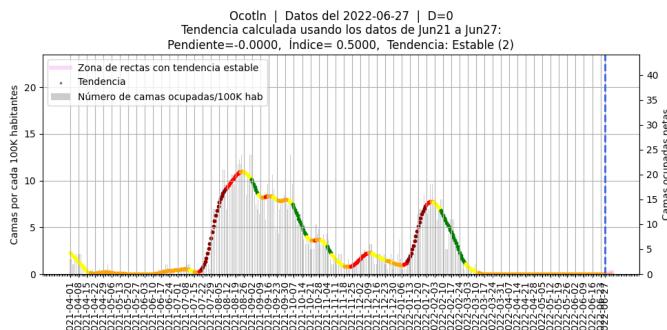
## 14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

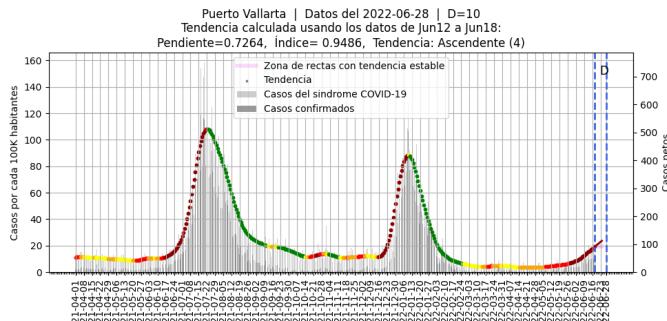


(a) Camas ocupadas IRAG

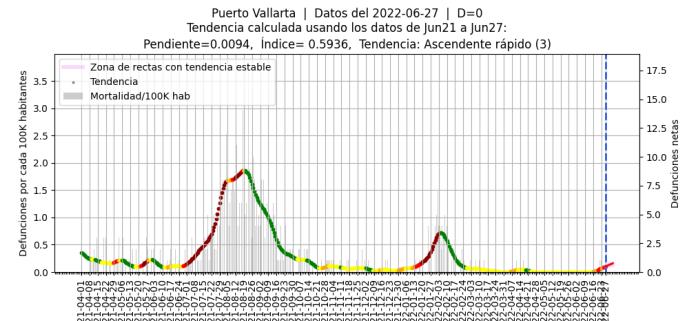
### RESUMEN Ocotlán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>26.1</b>
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.0</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>0.0 %</b>

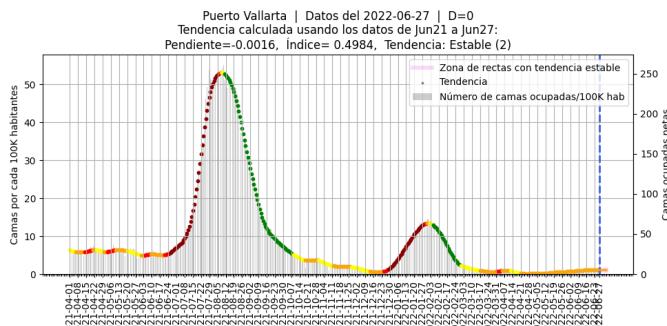
## 14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



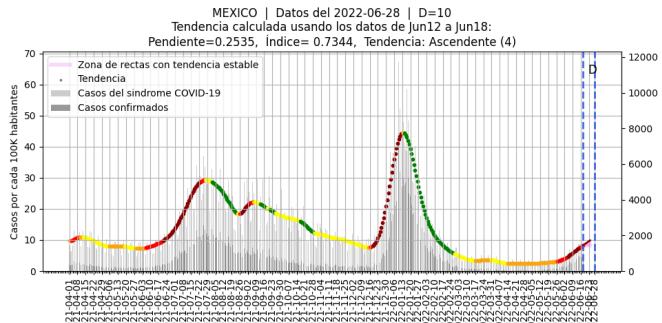
(b) Mortalidad IRAG



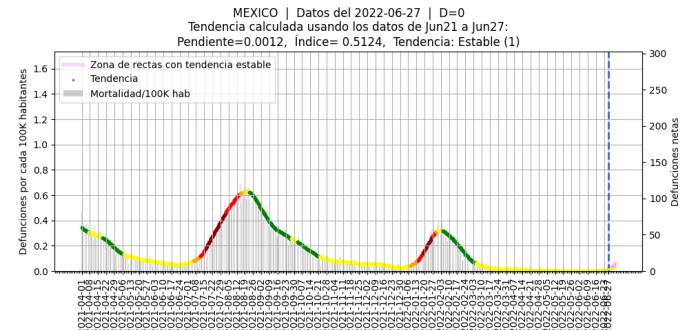
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	599.0
Tasa de incidencia de casos estimados	126.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	46.94 %

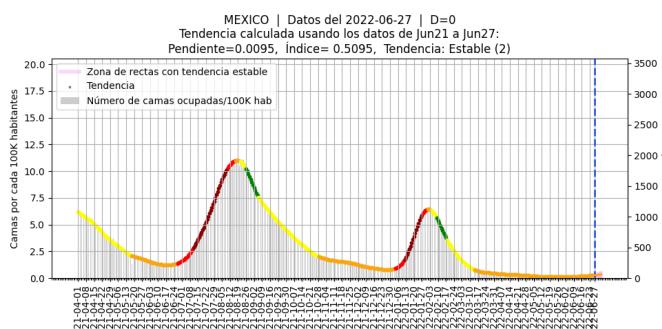
## 15. MÉXICO



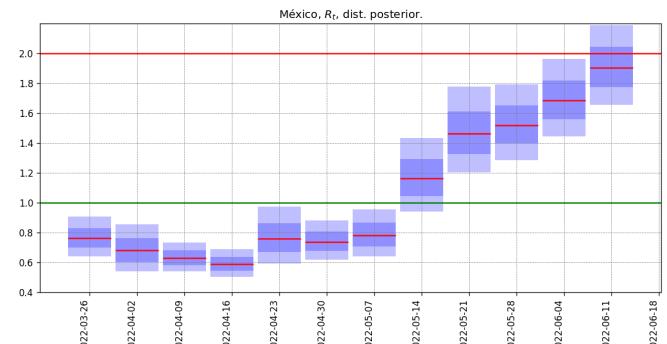
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



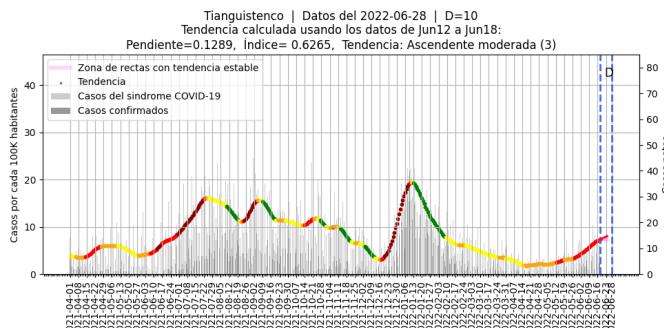
(a) Camas ocupadas IRAG



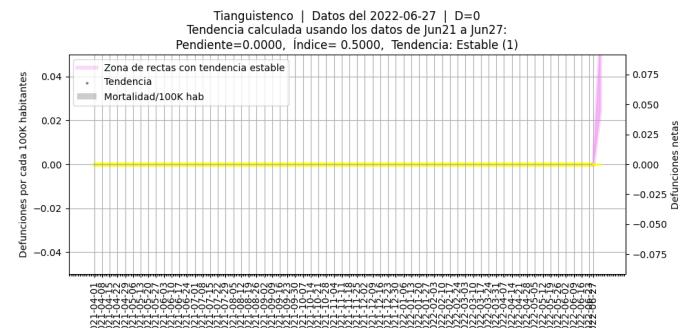
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN MÉXICO	
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	11637.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.8
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	32.77 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.8

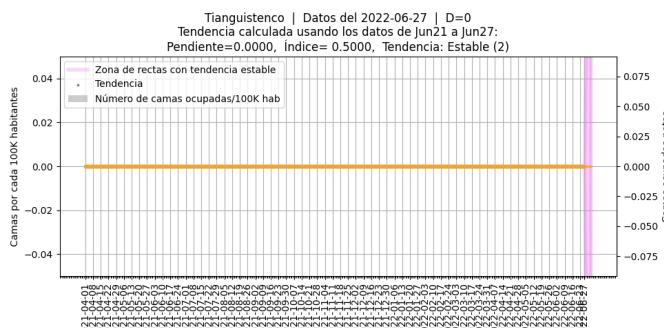
## 15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



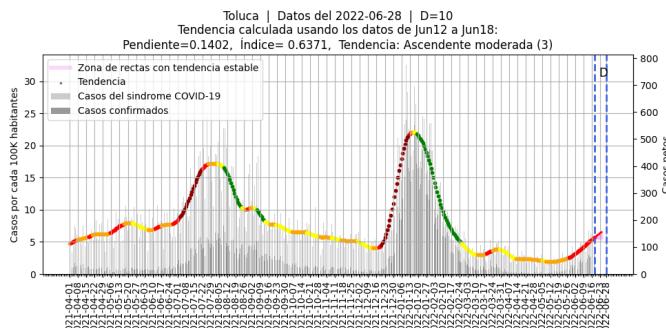
(b) Mortalidad IRAG



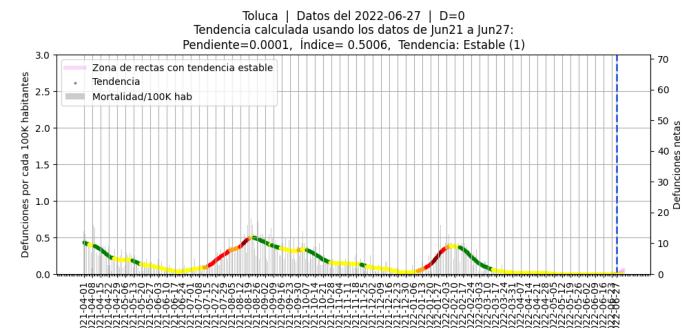
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	68.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

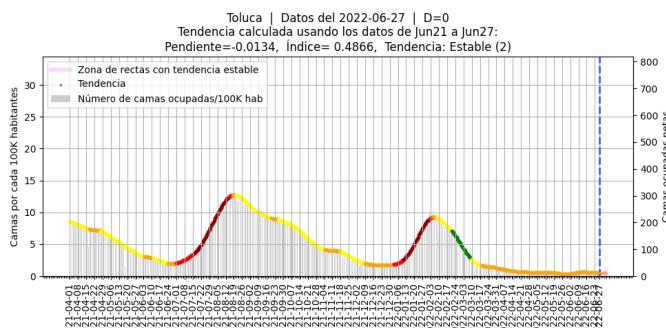
## 15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



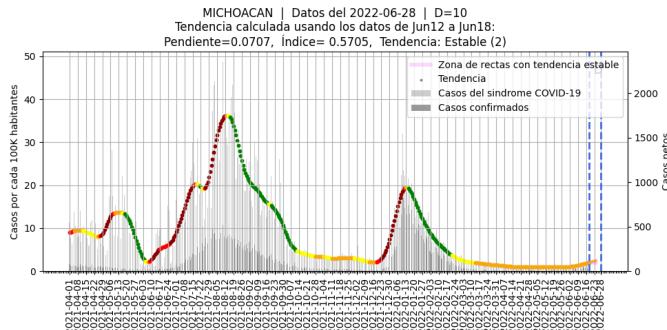
(b) Mortalidad IRAG



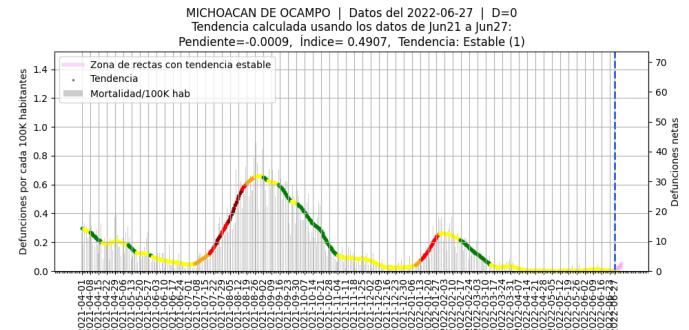
(a) Camas ocupadas IRAG

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	967.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	19.57 %

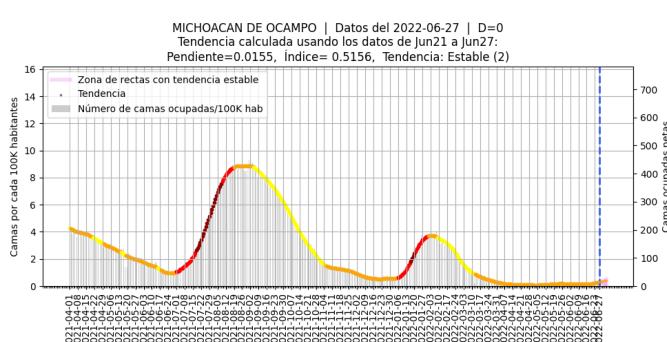
## 16. MICHOACÁN



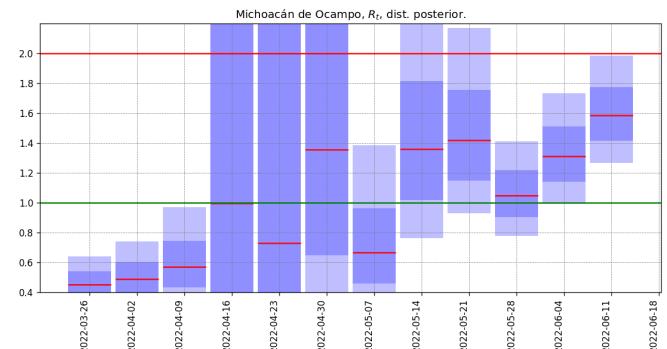
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



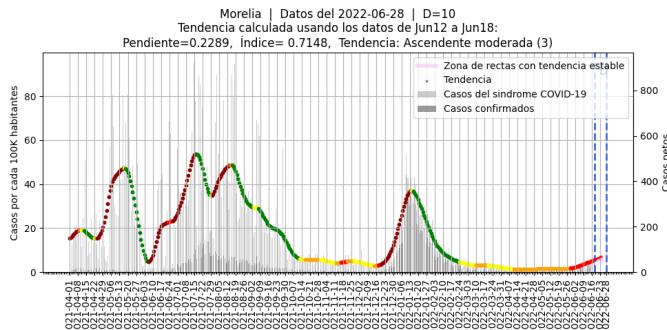
(a) Camas ocupadas IRAG



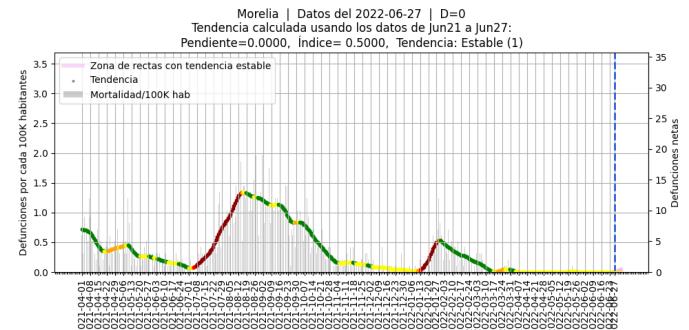
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	656.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	44.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.5

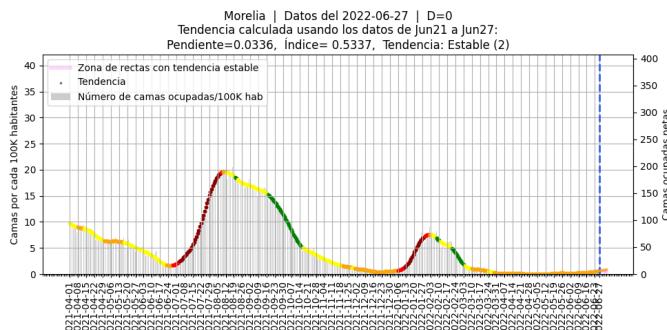
## 16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



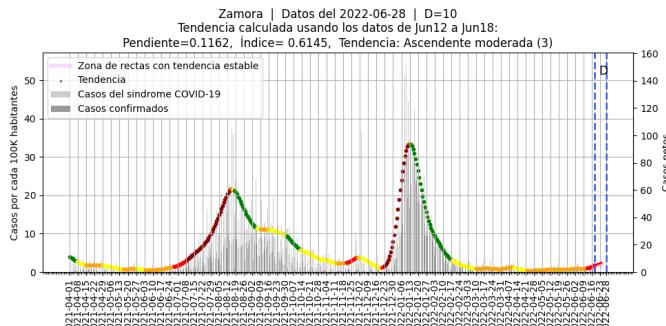
(b) Mortalidad IRAG



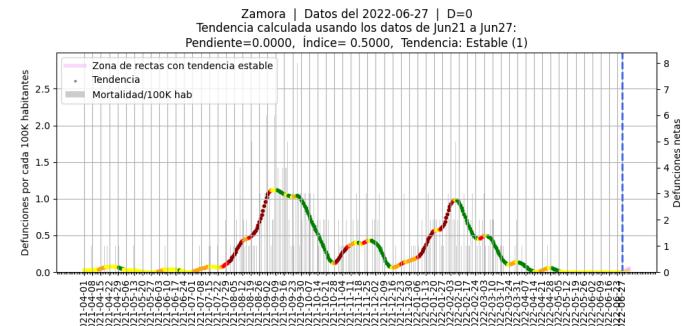
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	441.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	55.0 %

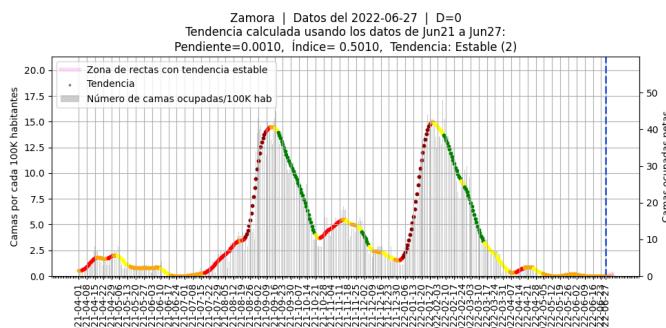
## 16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

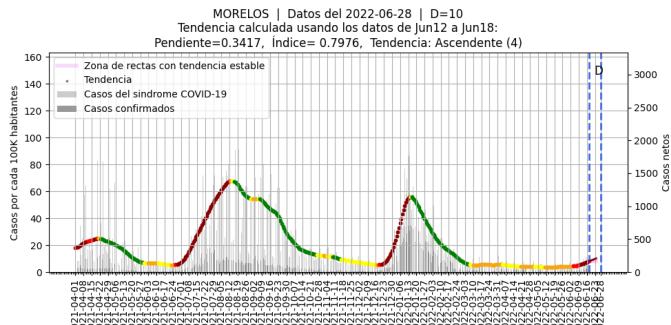


(a) Camas ocupadas IRAG

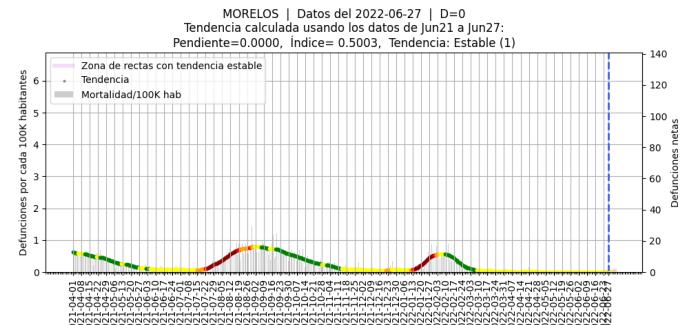
### RESUMEN Zamora

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>16.7</b>
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.0</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>0.0 %</b>

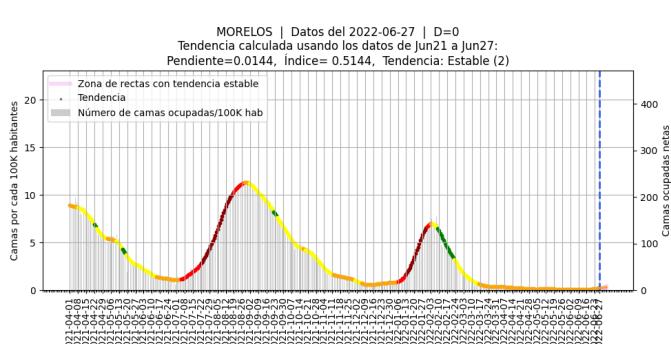
## 17. MORELOS



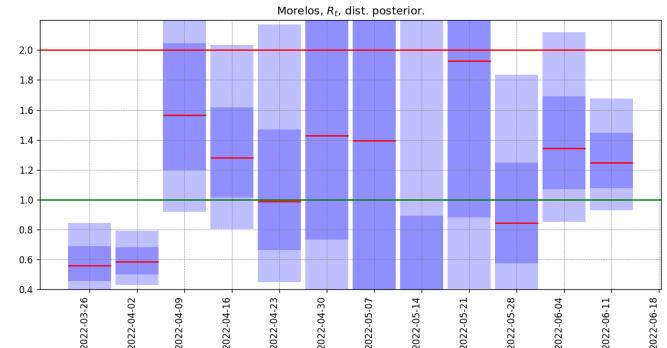
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



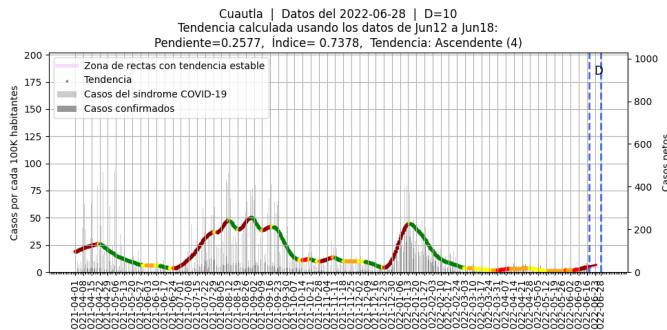
(a) Camas ocupadas IRAG



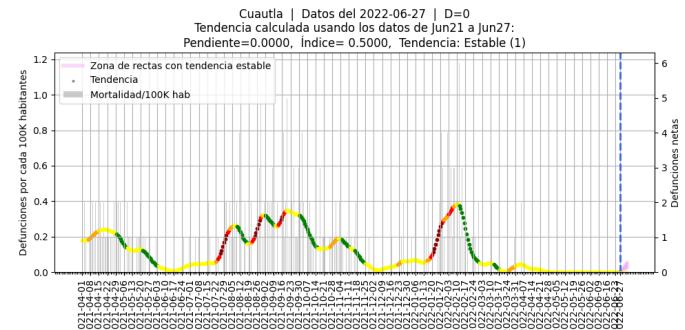
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

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	556.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	61.36 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-06-17	2.0

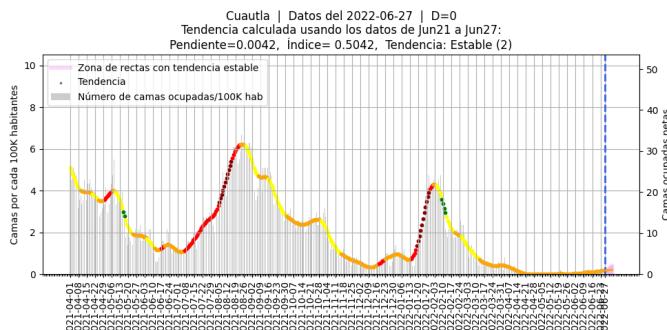
## 17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



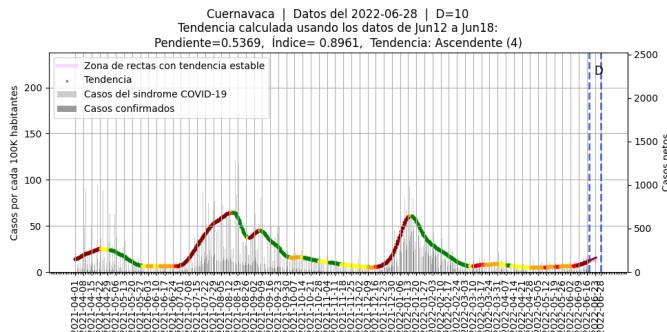
(b) Mortalidad IRAG



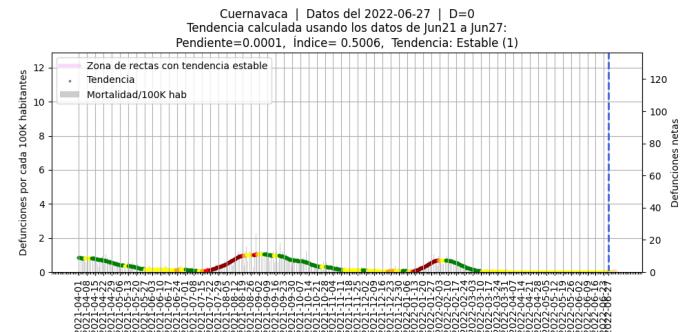
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	118.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	66.67 %

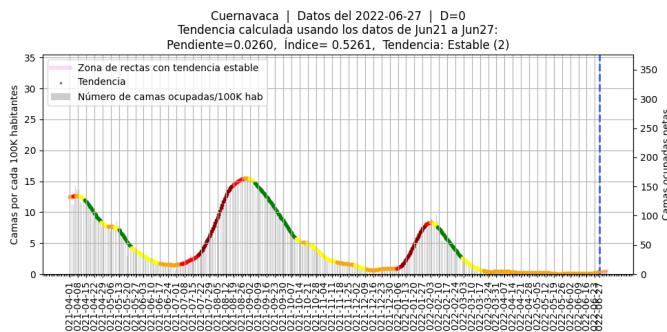
## 17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



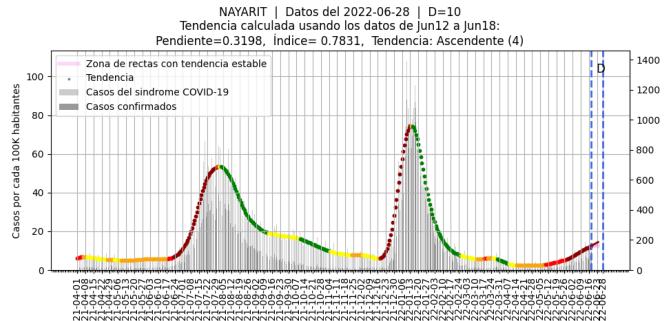
(b) Mortalidad IRAG



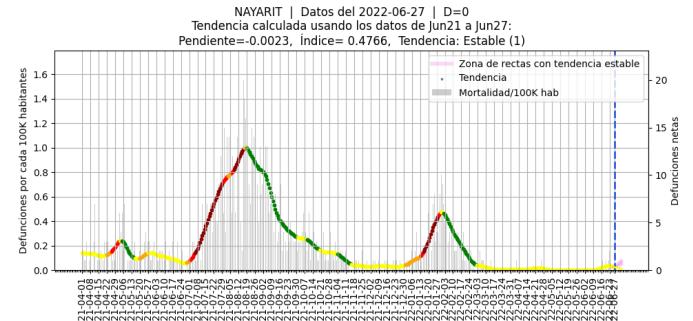
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	384.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	73.53 %

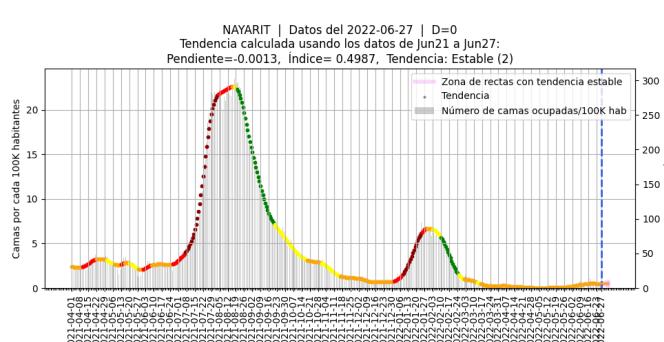
## 18. NAYARIT



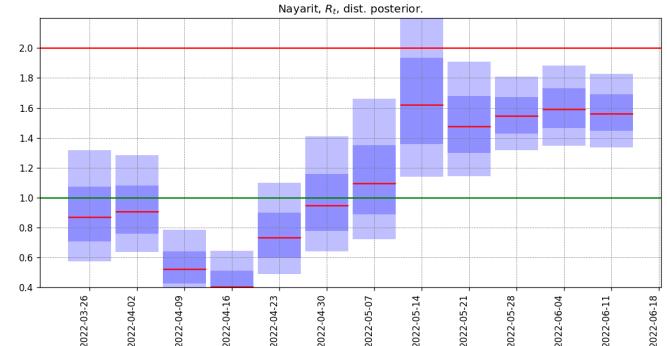
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



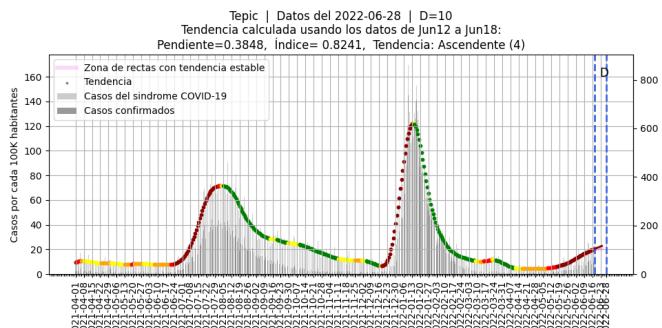
(a) Camas ocupadas IRAG



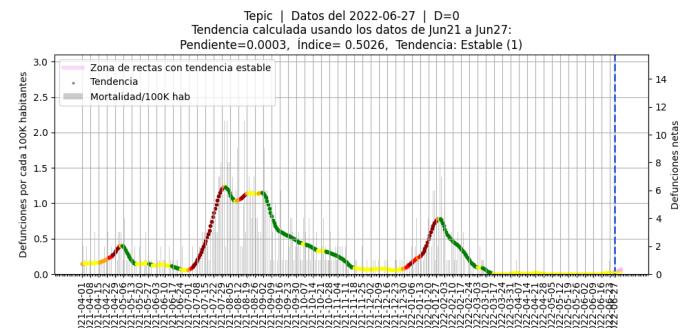
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

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	1054.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	15.79 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-06-17	1.4

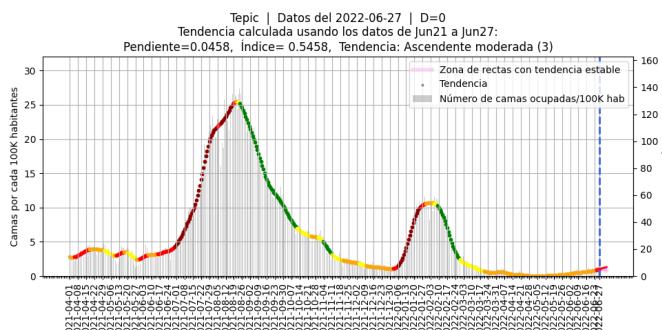
## 18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

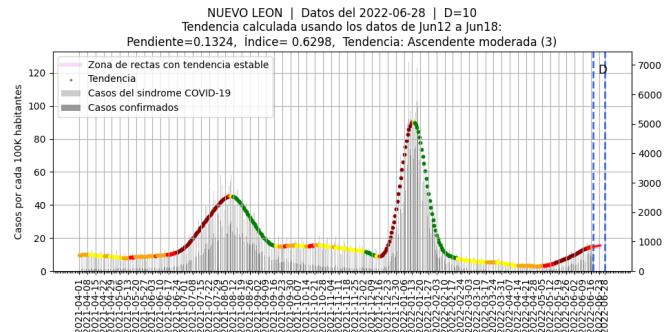


(a) Camas ocupadas IRAG

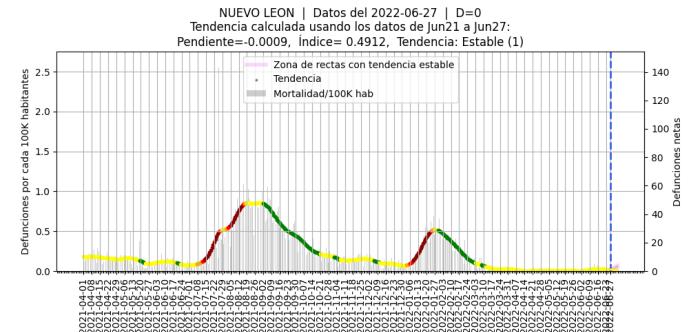
### RESUMEN Tepic

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	629.0
Tasa de incidencia de casos estimados	123.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	20.0 %

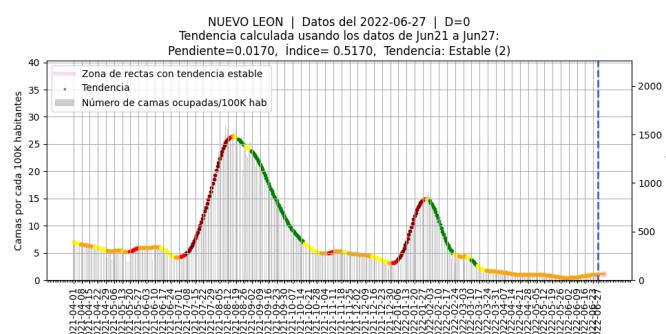
# 19. NUEVO LEÓN



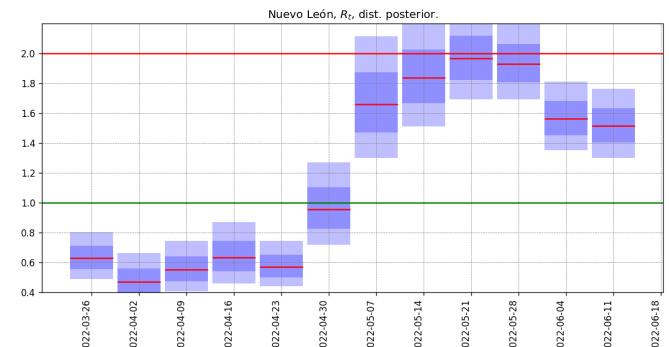
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



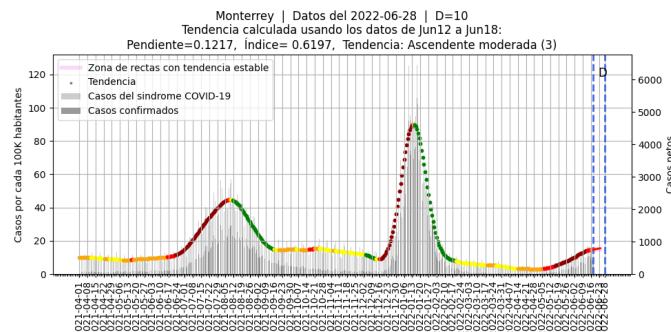
(a) Camas ocupadas IRAG



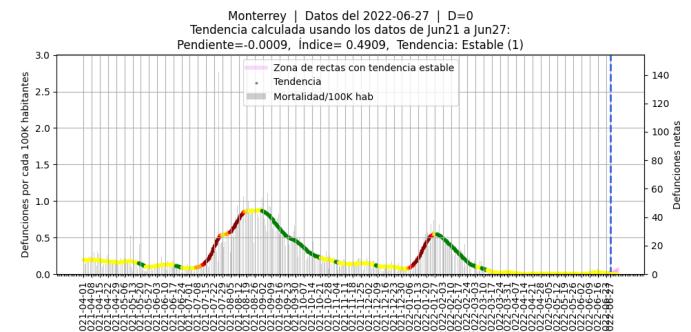
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN NUEVO LEÓN	
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	6956.0
Tasa de incidencia de casos estimados	124.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	41.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-06-17	1.6

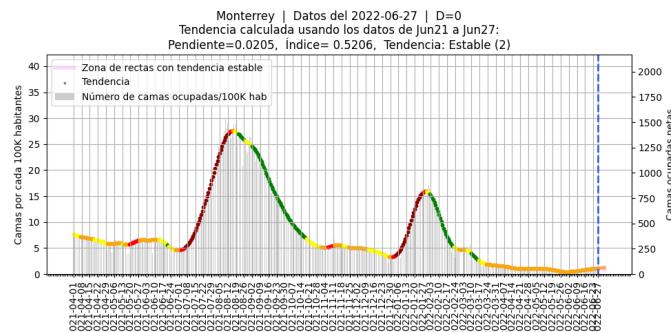
## 19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



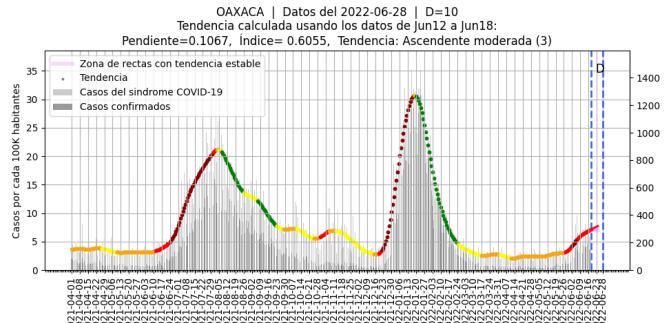
(b) Mortalidad IRAG



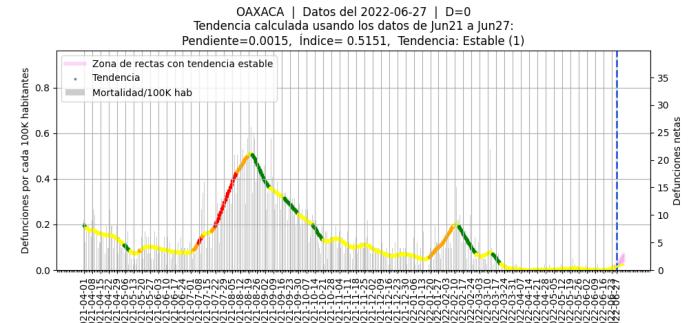
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6476.0
Tasa de incidencia de casos estimados	126.1
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	41.99 %

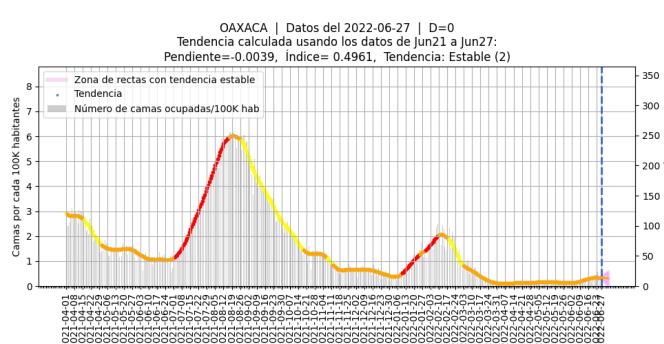
## 20. OAXACA



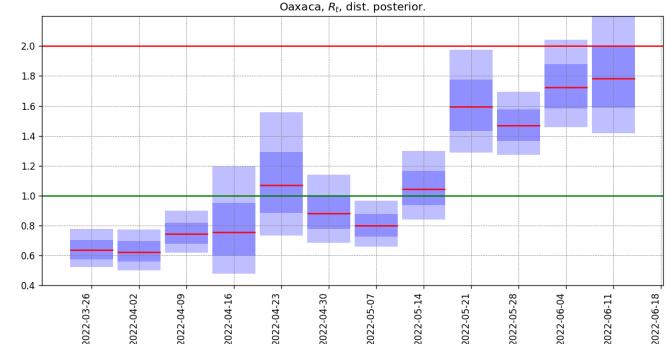
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



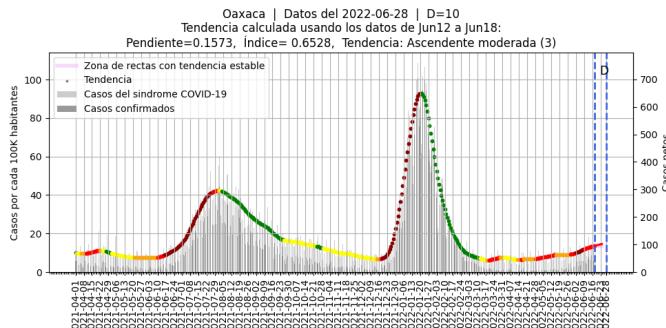
(a) Camas ocupadas IRAG



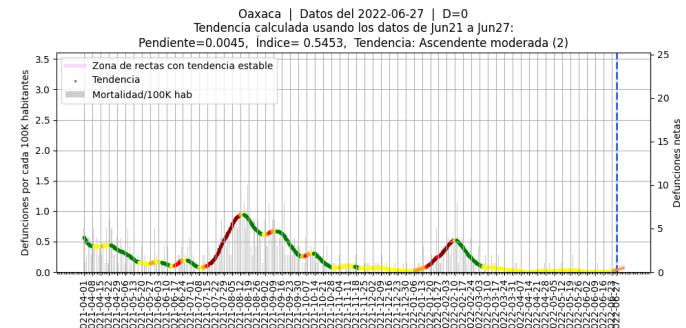
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

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	Estable
Casos activos estimados	1877.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	16.39 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-06-17	1.3

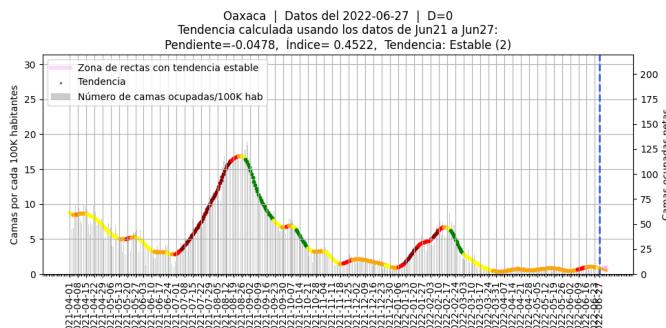
## 20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

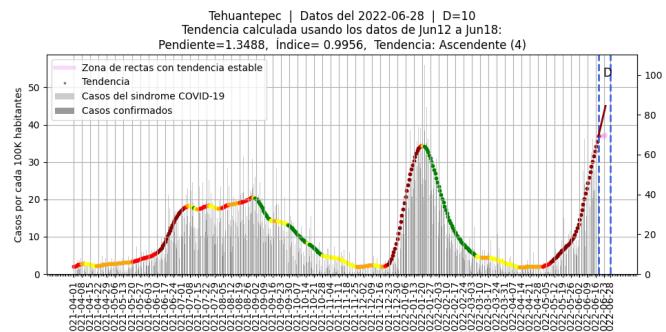


(a) Camas ocupadas IRAG

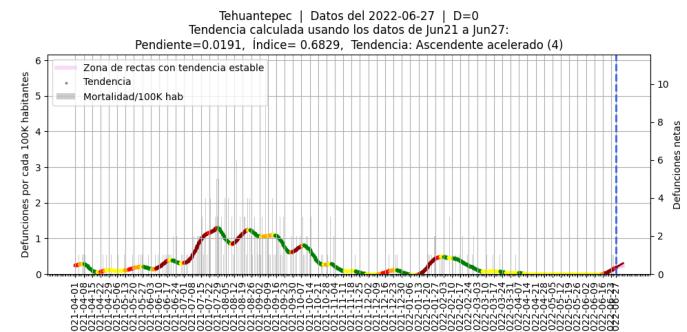
### RESUMEN Oaxaca

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	<b>518.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>74.1</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>1.0</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.1</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>27.59 %</b>

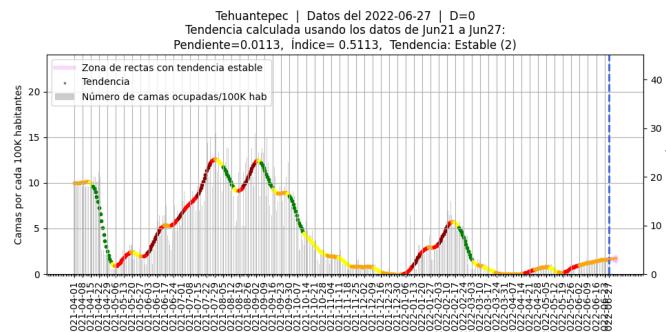
## 20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

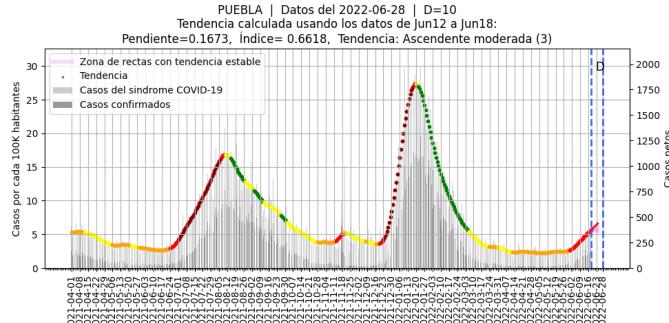


(a) Camas ocupadas IRAG

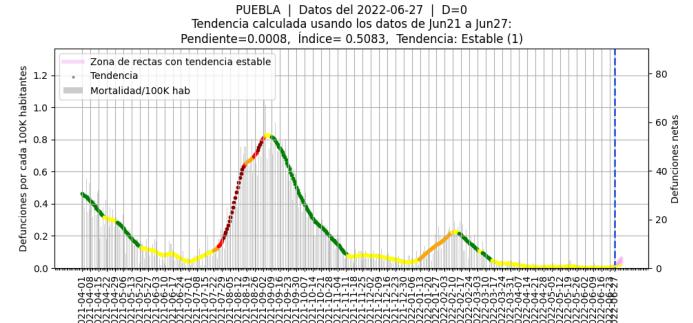
### RESUMEN Tehuantepec

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Ascendente acelerado</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	396.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>211.0</b>
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.5</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>0.0 %</b>

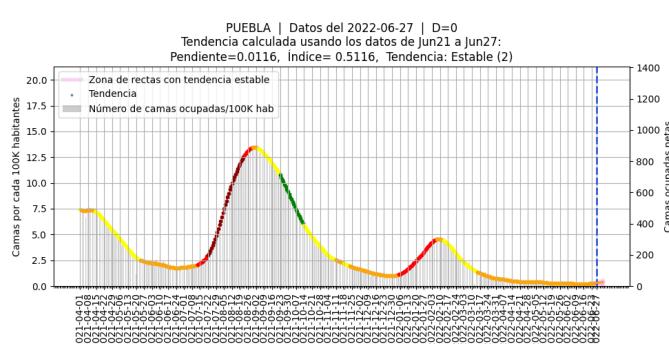
## 21. PUEBLA



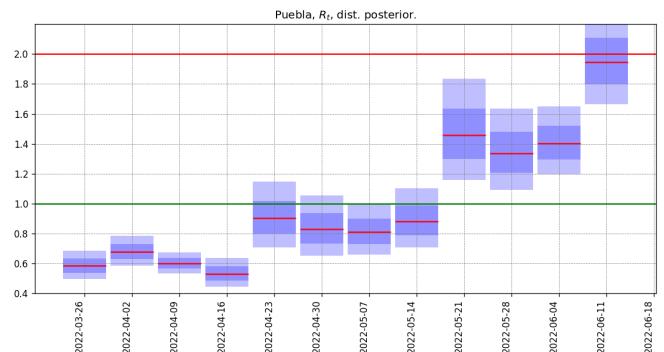
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



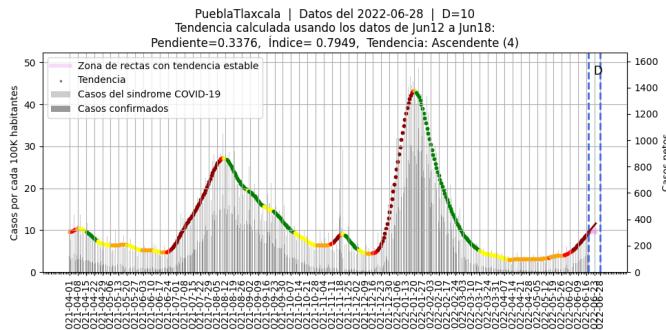
(a) Camas ocupadas IRAG



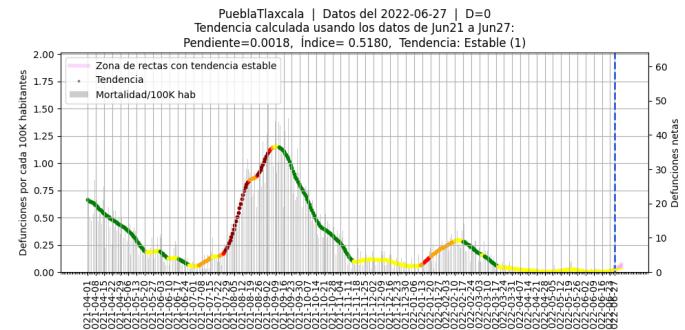
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN PUEBLA	
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	2460.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.2
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	24.45 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.7

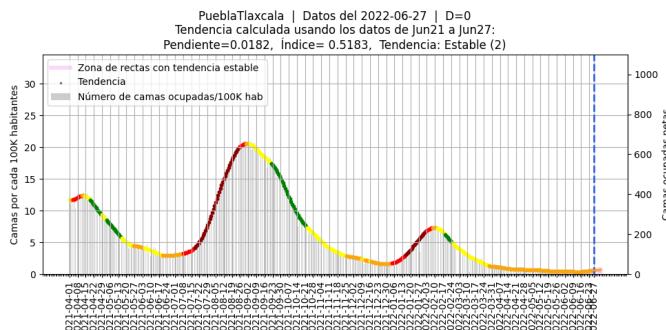
## 21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



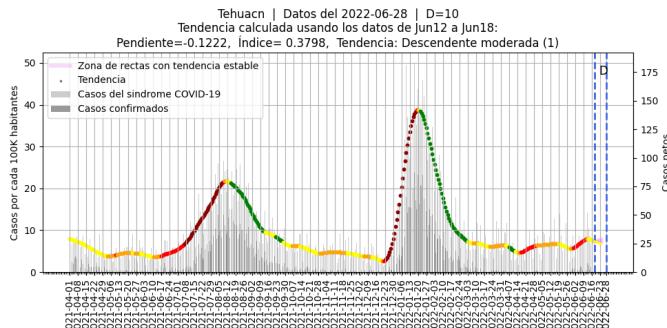
(b) Mortalidad IRAG



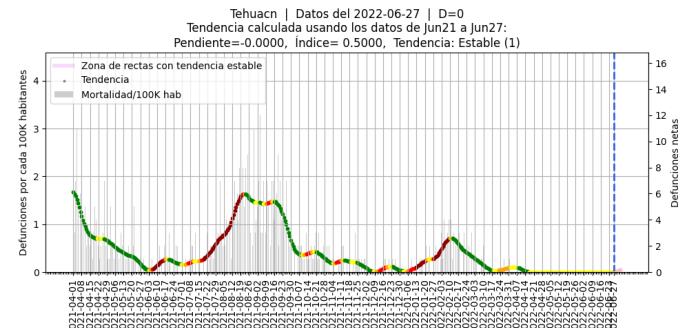
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2160.0
Tasa de incidencia de casos estimados	67.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	26.74 %

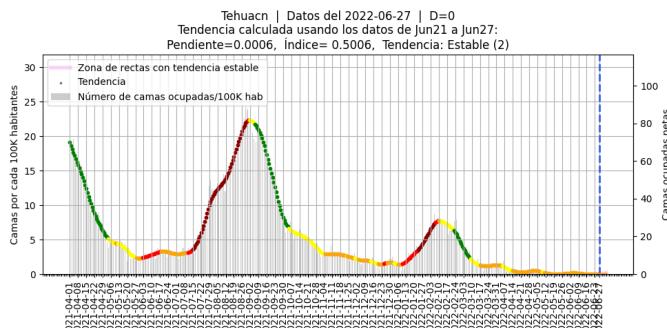
## 21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

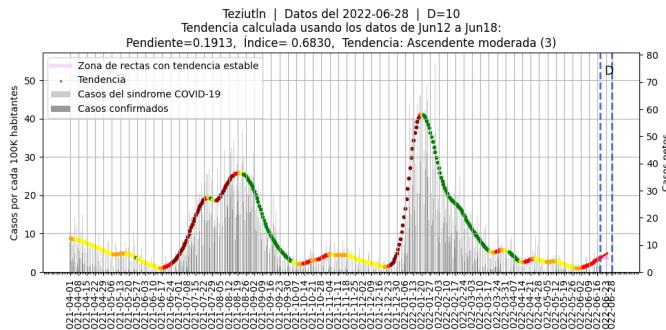


(a) Camas ocupadas IRAG

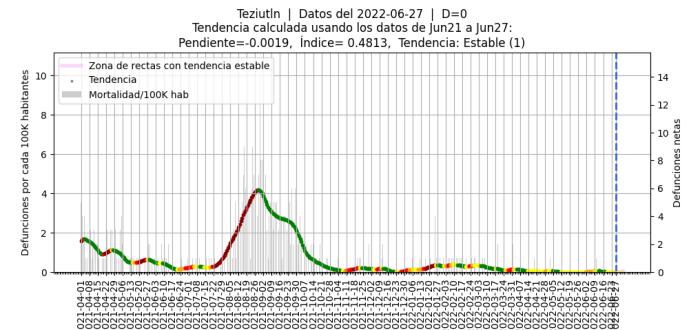
### RESUMEN Tehuacán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	85.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	13.51 %

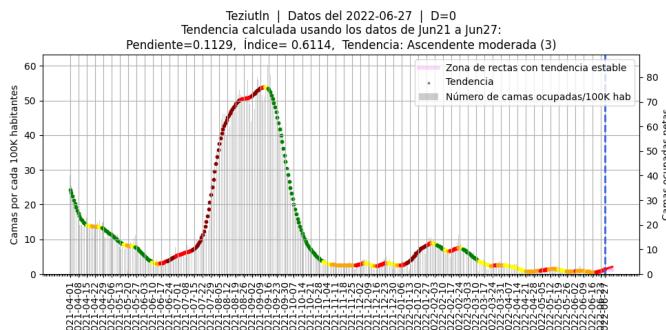
## 21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



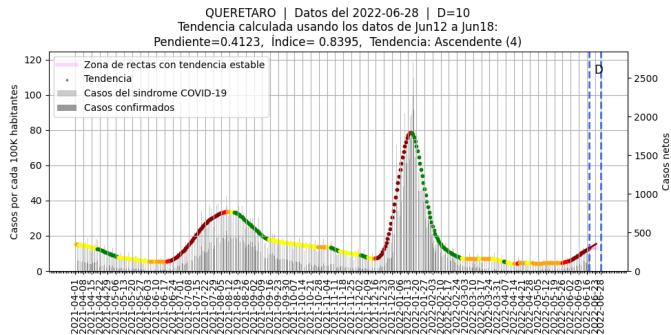
(b) Mortalidad IRAG



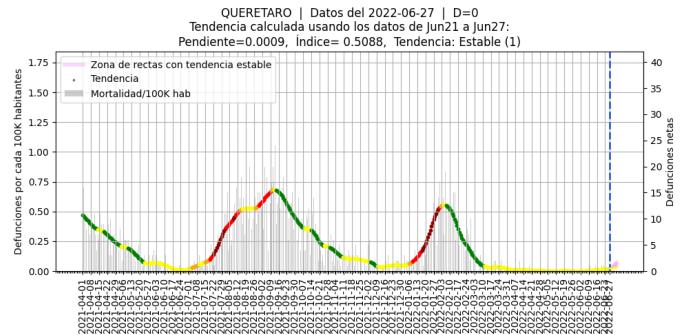
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

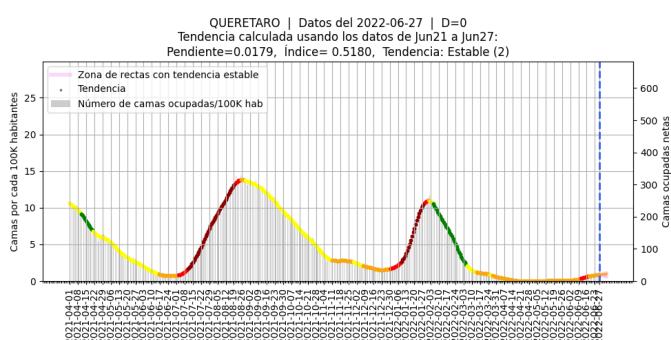
## 22. QUERÉTARO



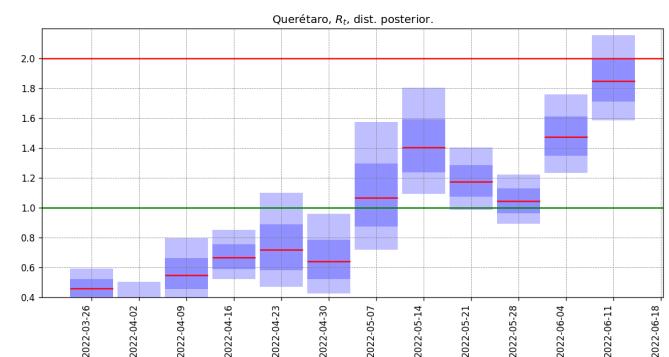
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



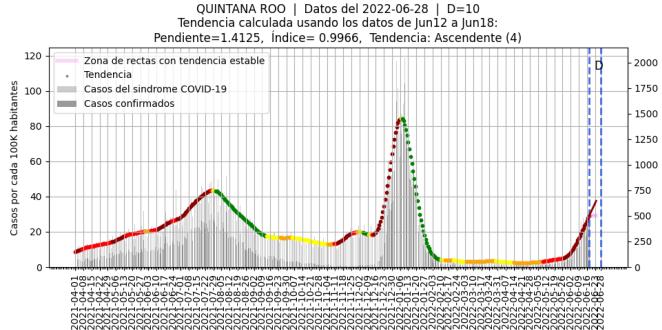
(a) Camas ocupadas IRAG



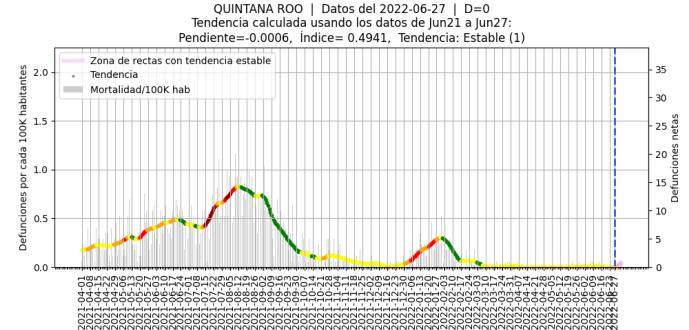
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

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	2091.0
Tasa de incidencia de casos estimados	91.7
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	42.07 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-06-17	1.7

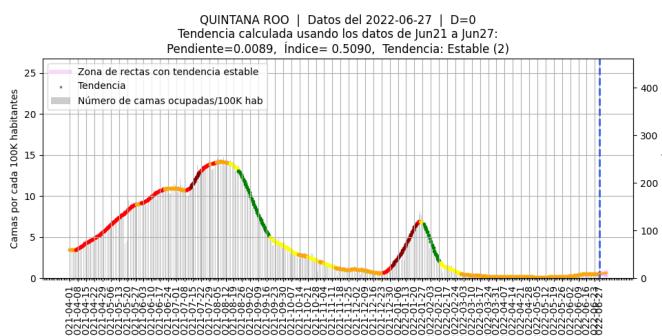
## 23. QUINTANA ROO



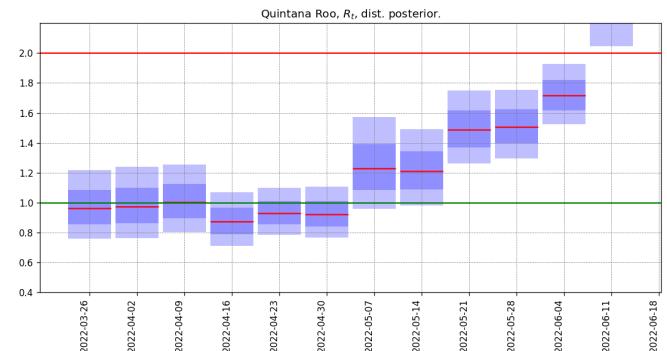
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



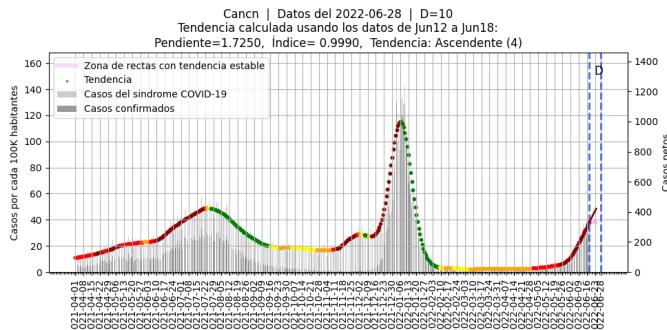
(a) Camas ocupadas IRAG



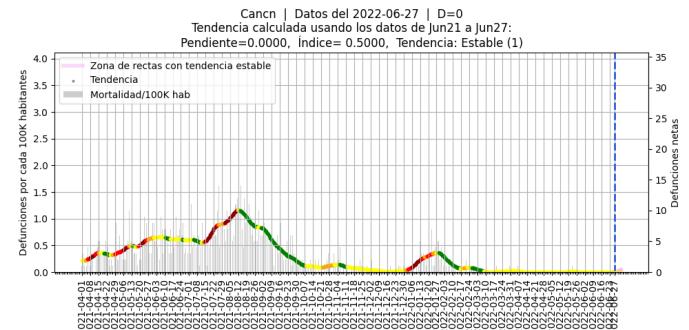
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	5146.0
Tasa de incidencia de casos estimados	298.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	40.28 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-06-17	1.9

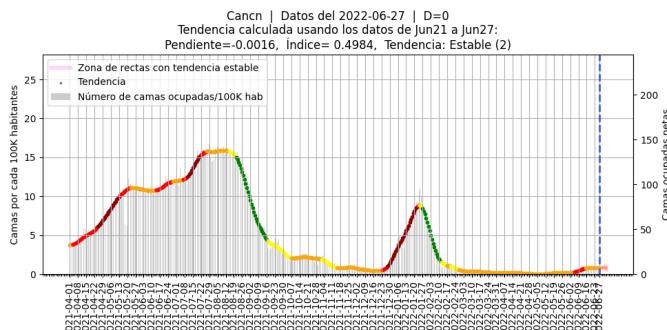
## 23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



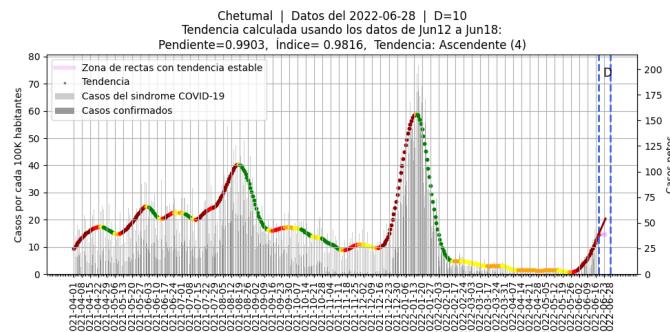
(b) Mortalidad IRAG



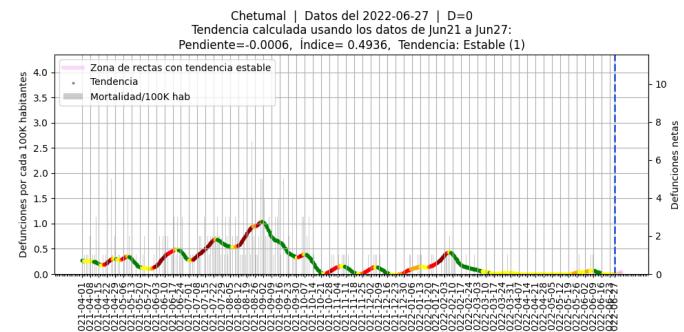
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3235.0
Tasa de incidencia de casos estimados	372.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	27.5 %

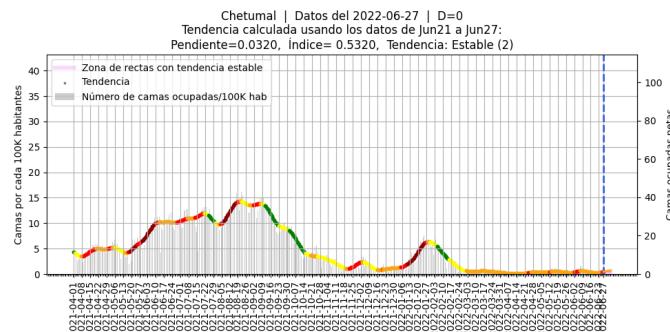
## 23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



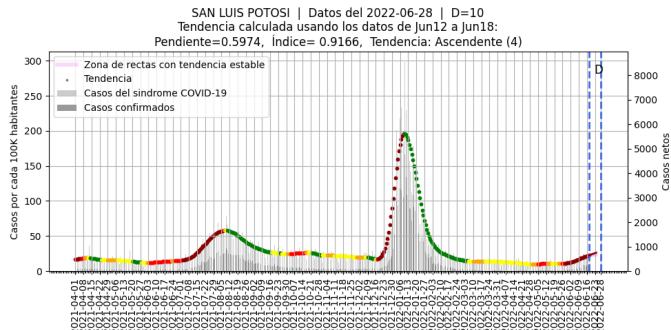
(b) Mortalidad IRAG



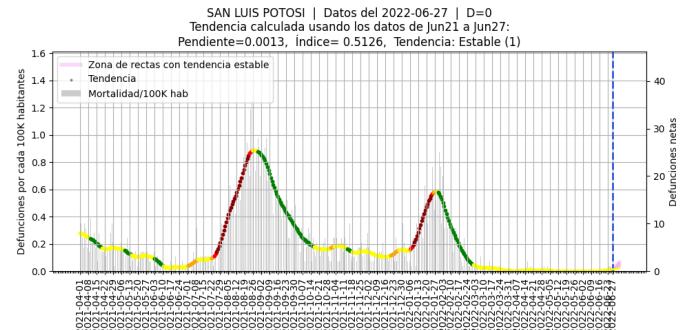
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	431.0
Tasa de incidencia de casos estimados	162.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	61.9 %

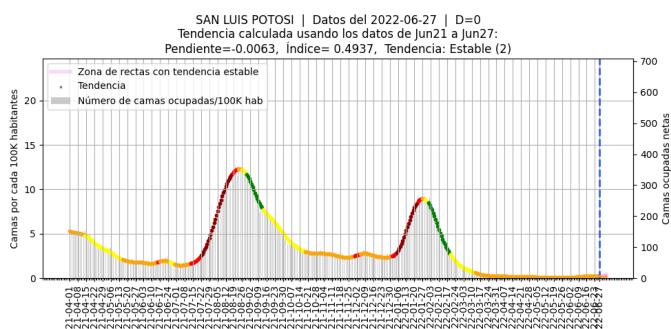
## 24. SAN LUIS POTOSÍ



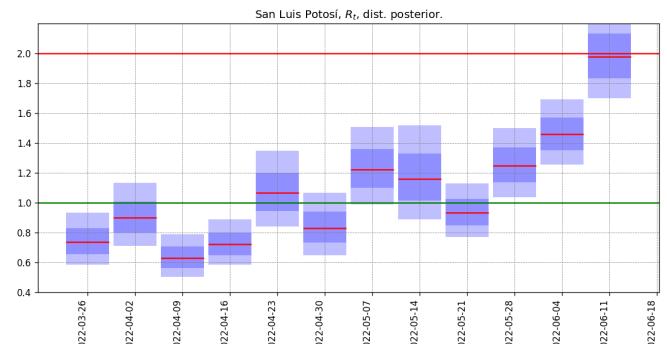
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



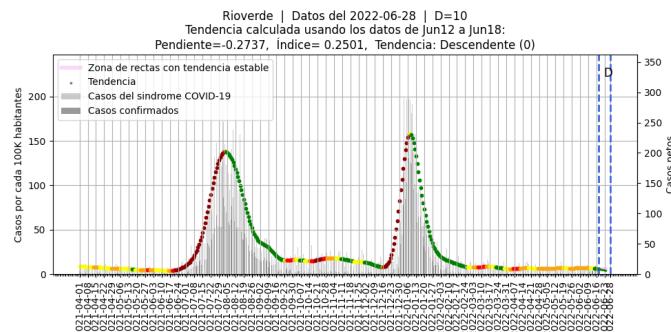
(a) Camas ocupadas IRAG



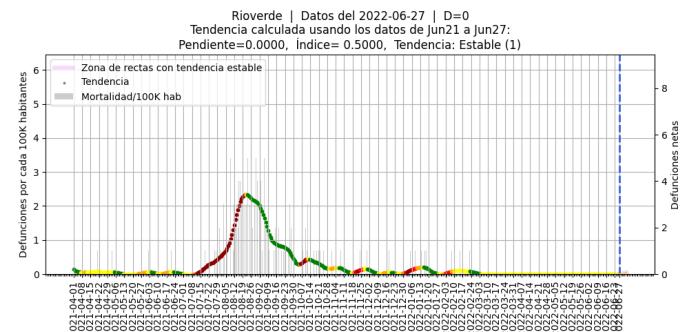
(b)  $R_t$ s 12 semanas

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	Estable
Casos activos estimados	2591.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	25.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	2.1

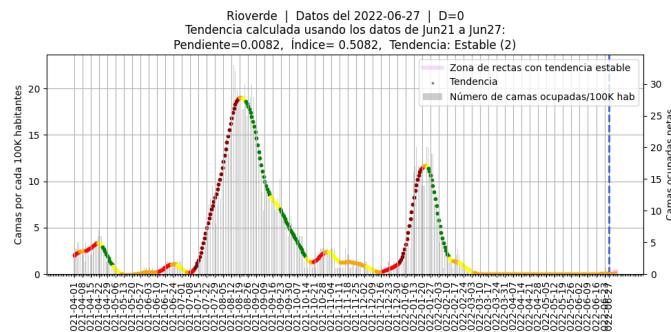
## 24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



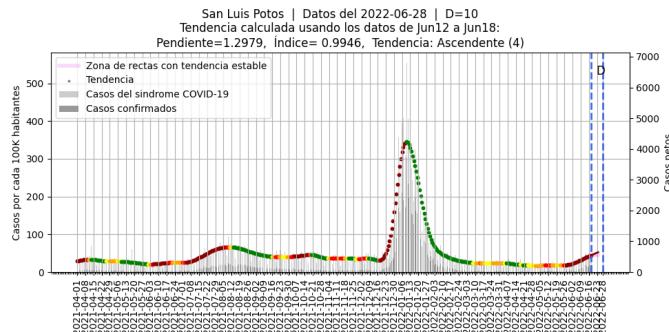
(b) Mortalidad IRAG



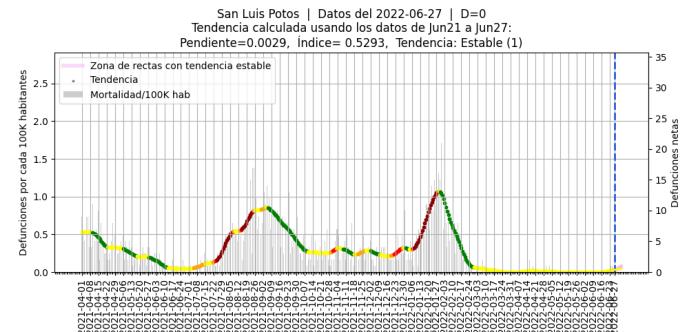
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

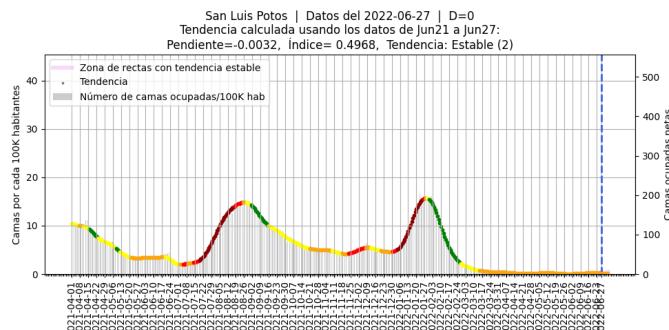
## 24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

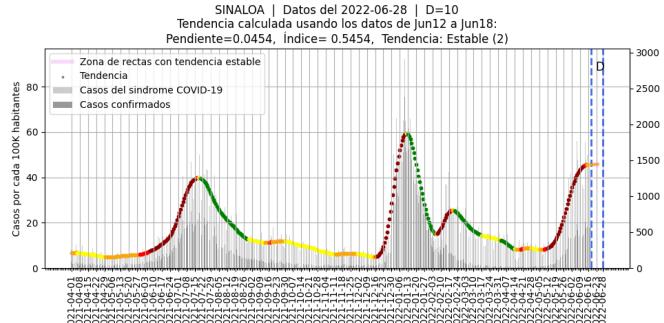


(a) Camas ocupadas IRAG

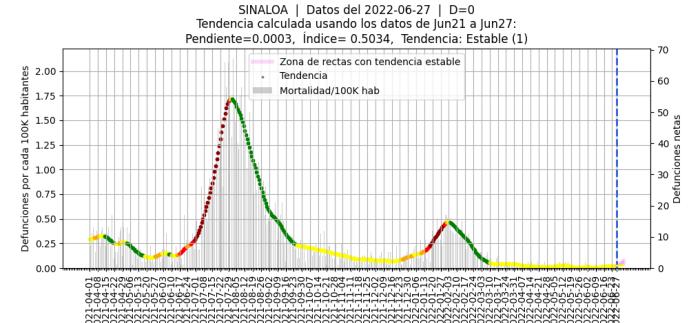
### RESUMEN San Luis Potosí

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	2086.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>170.1</b>
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.2</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>32.14 %</b>

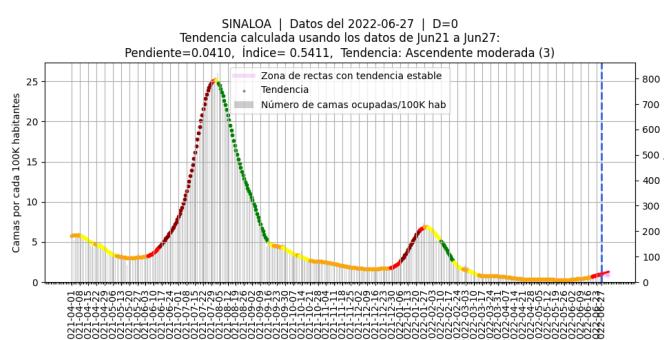
## 25. SINALOA



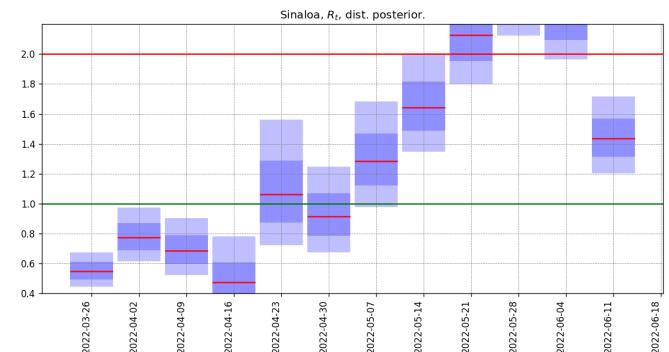
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



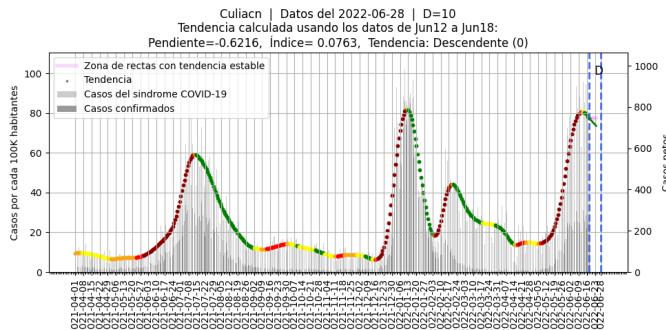
(a) Camas ocupadas IRAG



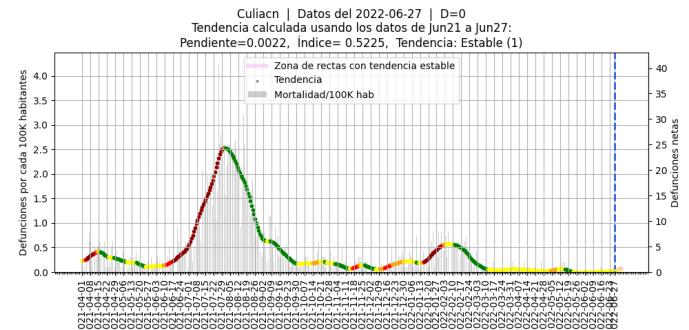
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	6602.0
Tasa de incidencia de casos estimados	209.1
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	49.11 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.2

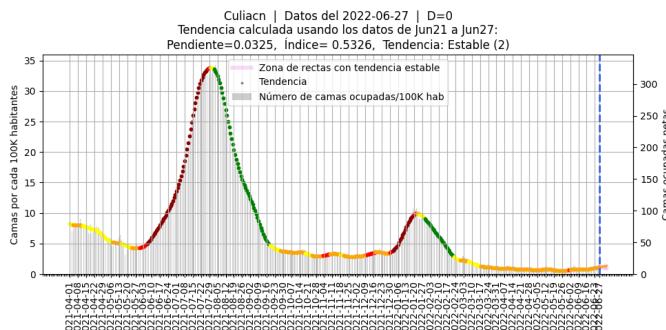
## 25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



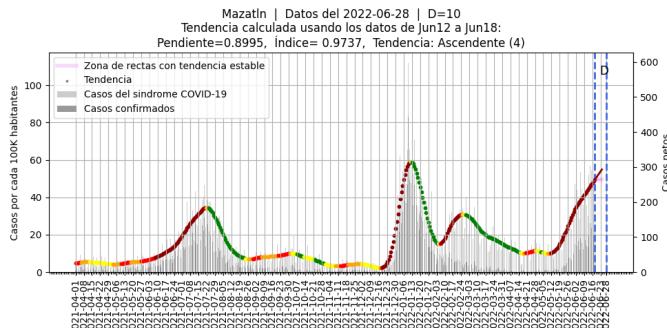
(b) Mortalidad IRAG



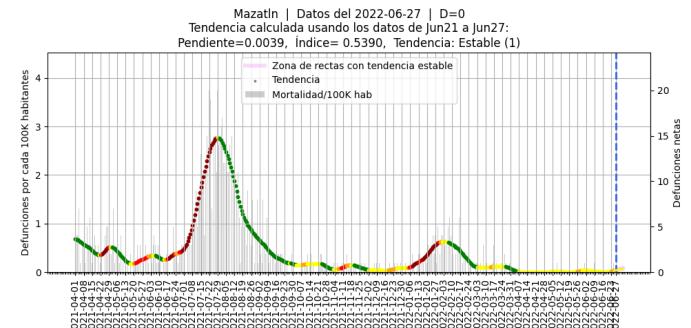
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3072.0
Tasa de incidencia de casos estimados	319.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	28.57 %

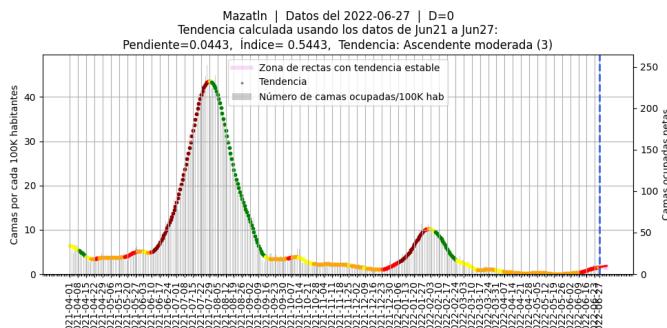
## 25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



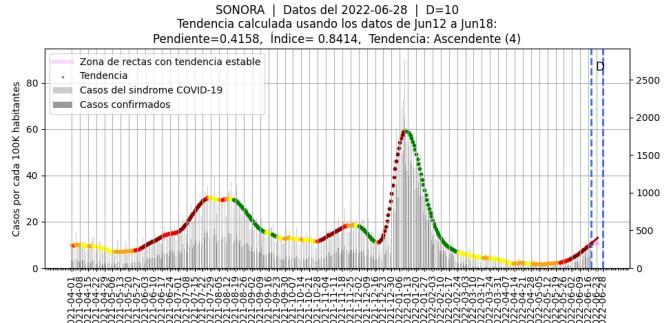
(b) Mortalidad IRAG



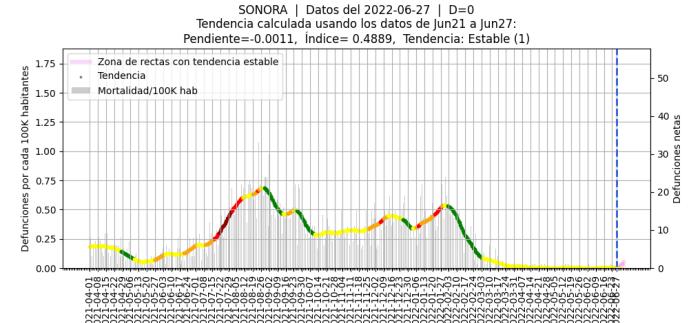
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1258.0
Tasa de incidencia de casos estimados	235.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	55.0 %

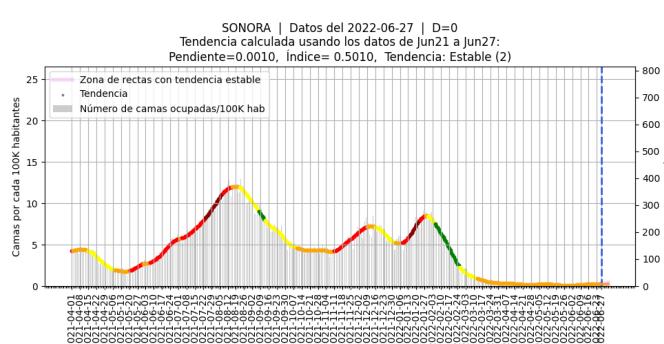
## 26. SONORA



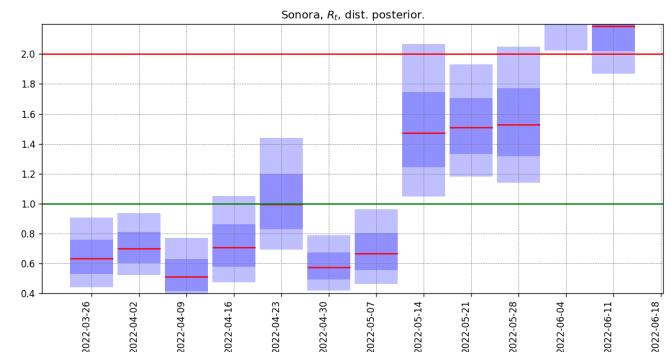
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



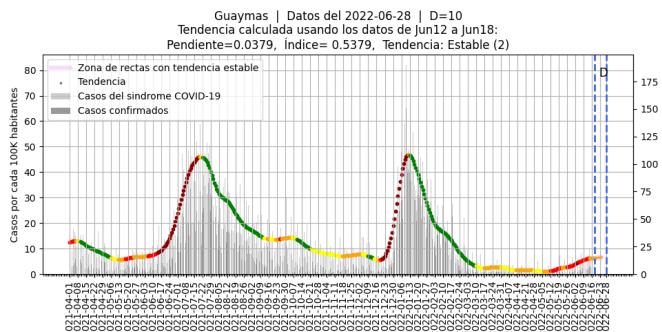
(a) Camas ocupadas IRAG



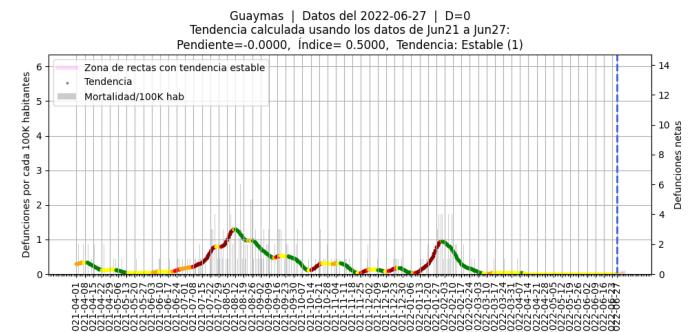
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN SONORA	
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	2399.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	25.81 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$
RT 2022-06-17	1.8

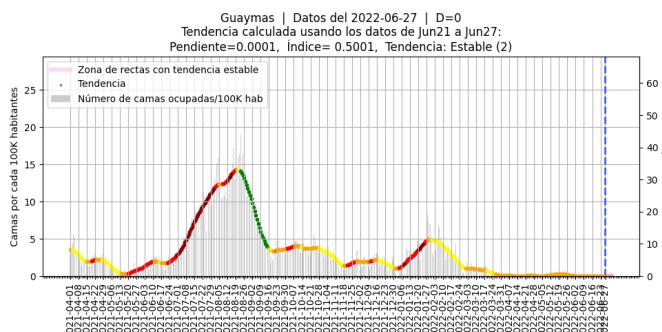
## 26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

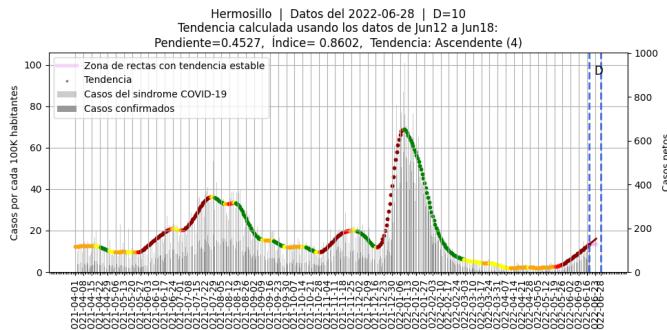


(a) Camas ocupadas IRAG

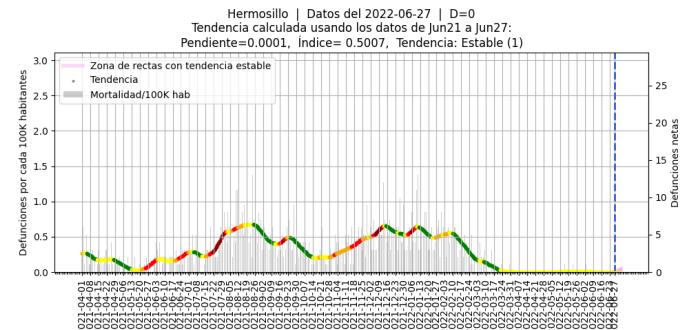
### RESUMEN Guaymas

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<span style="color: orange;">Estable</span>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<span style="color: yellow;">Estable</span>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<span style="color: orange;">Estable</span>
Casos activos estimados	86.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<span style="color: green;">37.1</span>
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<span style="color: green;">0.0</span>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<span style="color: green;">0.0 %</span>

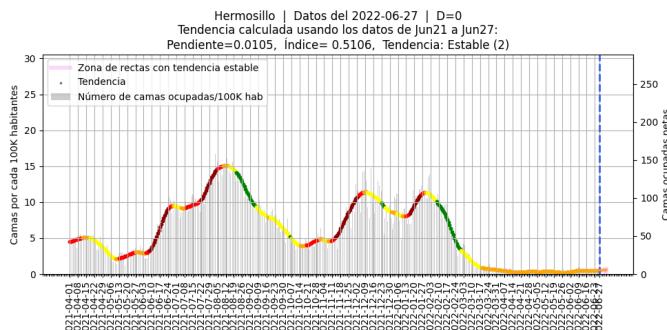
## 26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



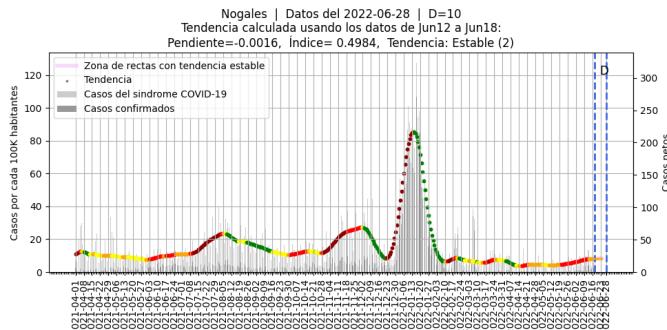
(b) Mortalidad IRAG



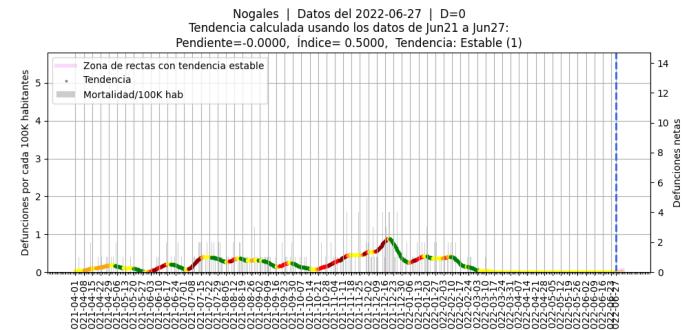
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	993.0
Tasa de incidencia de casos estimados	105.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	26.32 %

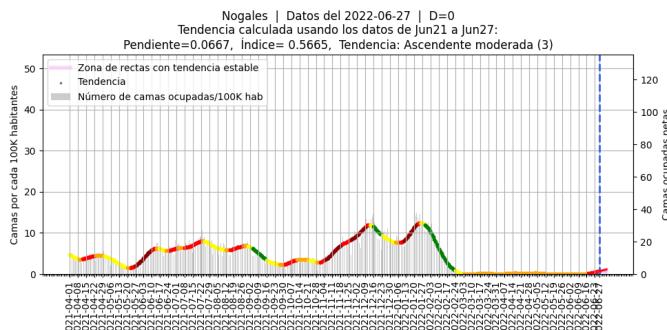
## 26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

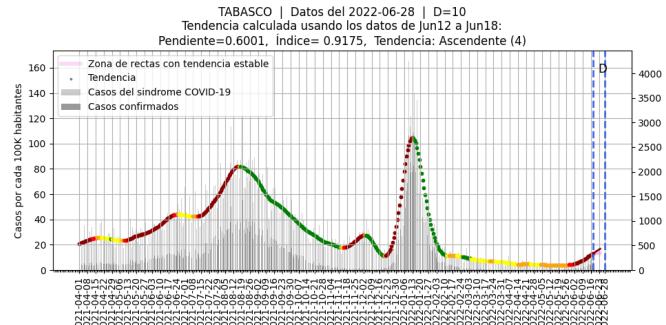


(a) Camas ocupadas IRAG

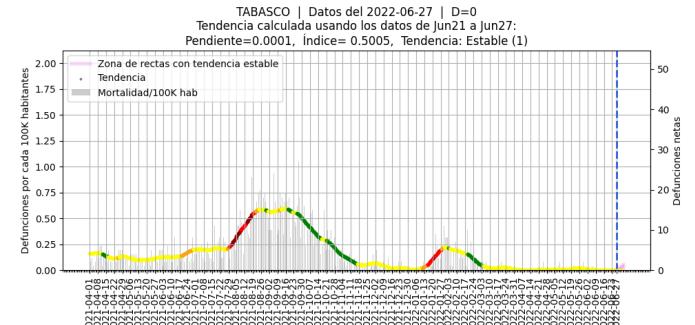
### RESUMEN Nogales

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	103.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

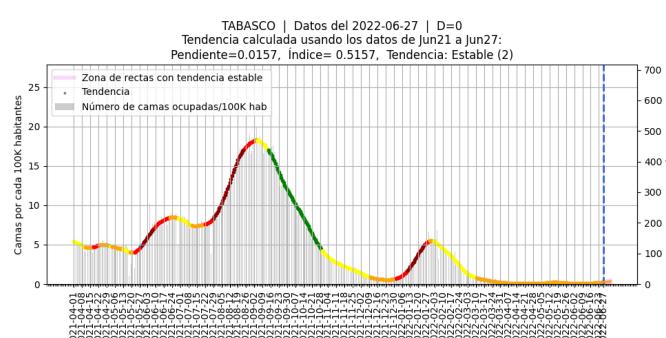
## 27. TABASCO



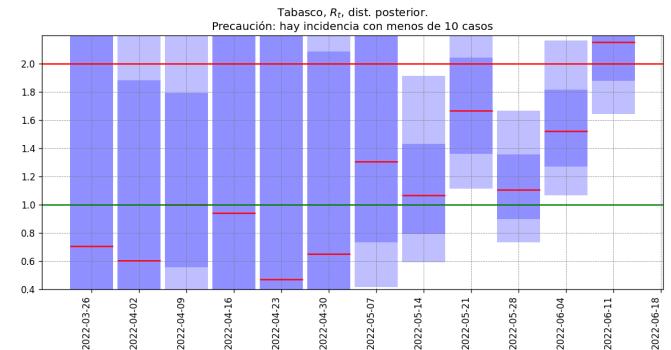
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



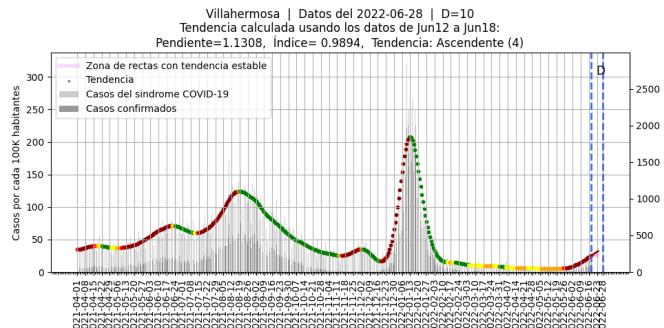
(a) Camas ocupadas IRAG



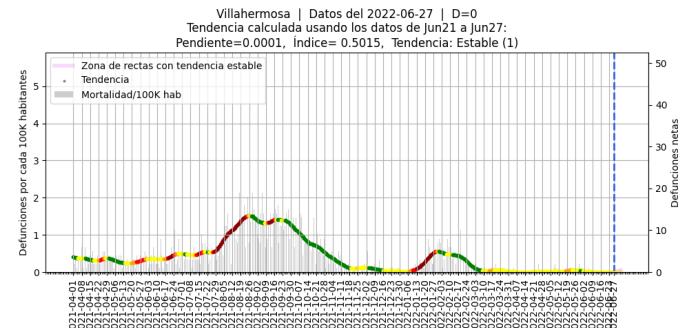
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

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	1941.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	20.75 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-06-17	2.3

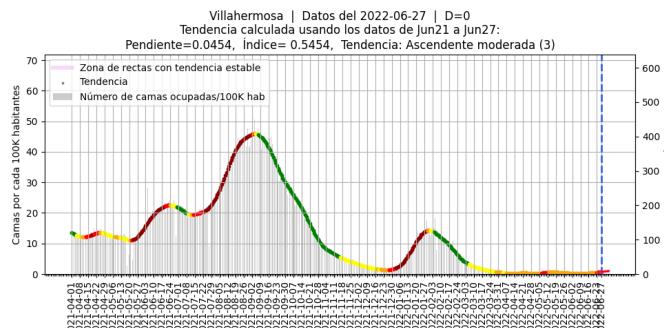
## 27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



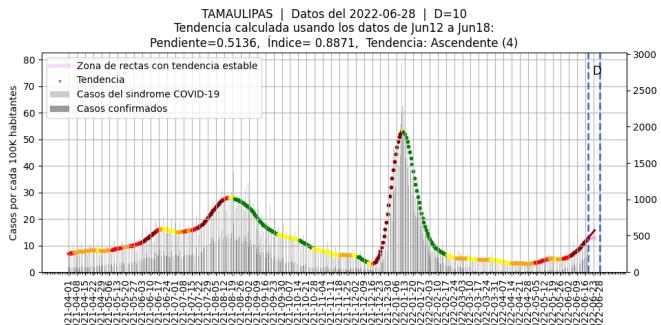
(b) Mortalidad IRAG



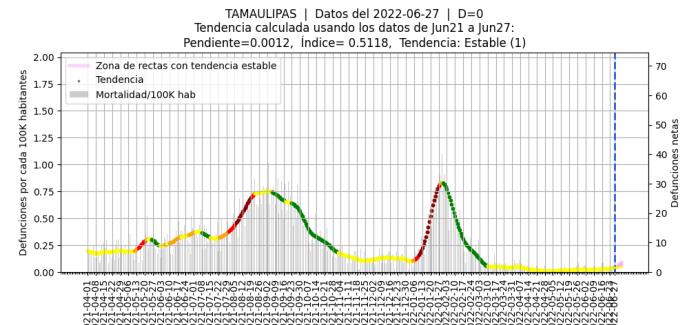
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1403.0
Tasa de incidencia de casos estimados	157.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	22.88 %

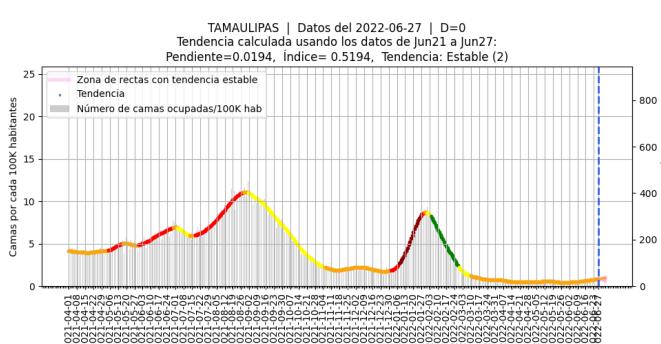
## 28. TAMAULIPAS



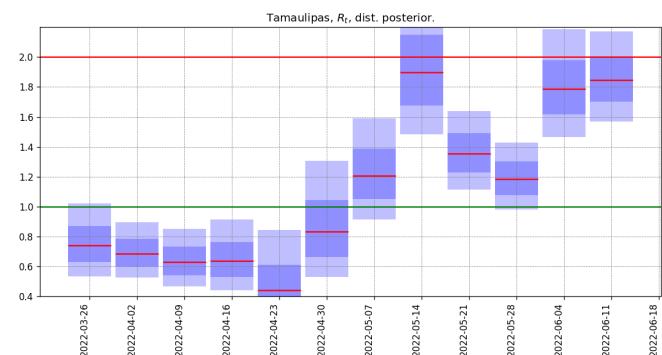
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



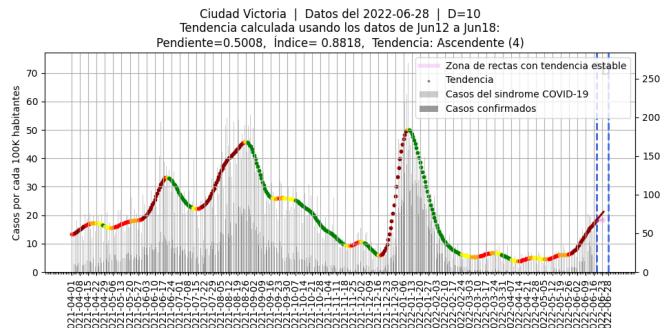
(a) Camas ocupadas IRAG



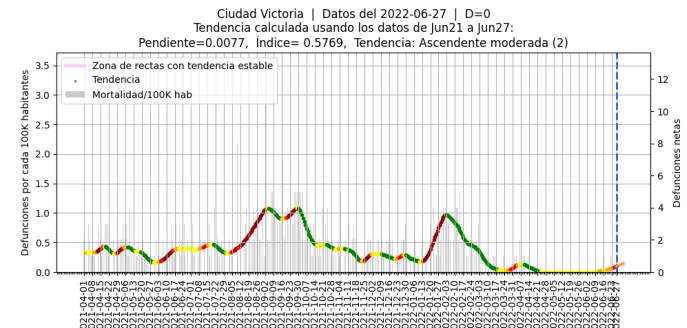
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN TAMAULIPAS	
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	2728.0
Tasa de incidencia de casos estimados	74.7
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	21.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-06-17	1.8

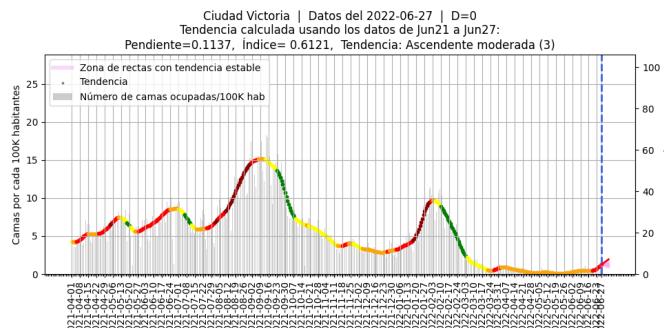
## 28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



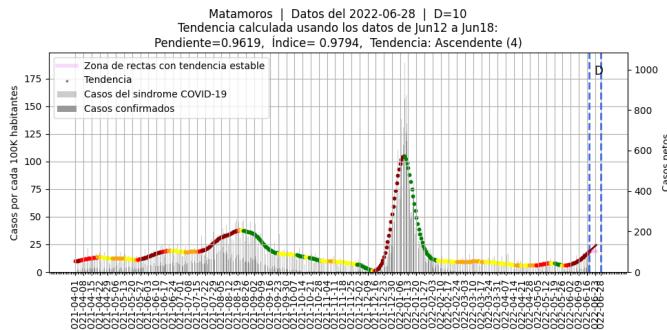
(b) Mortalidad IRAG



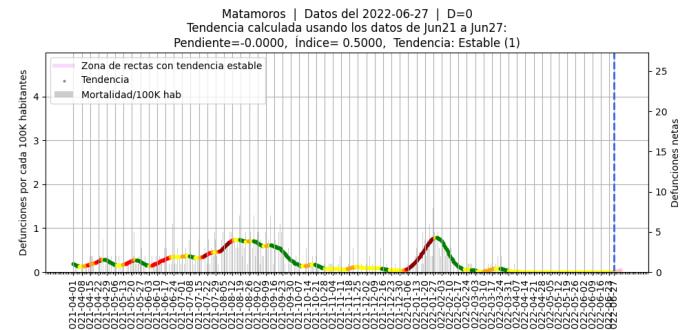
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	402.0
Tasa de incidencia de casos estimados	109.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

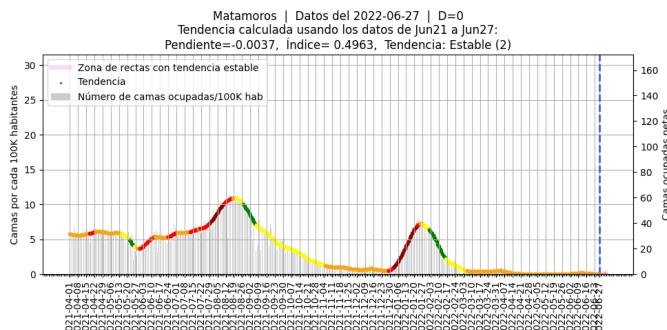
## 28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

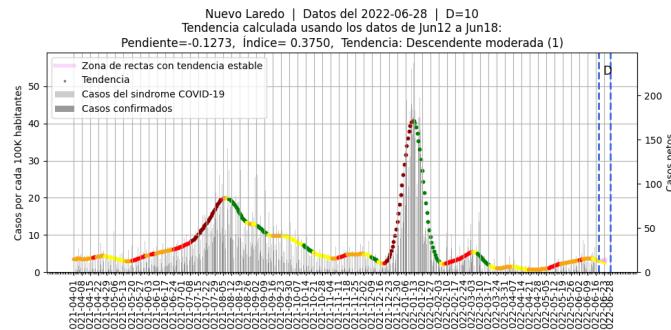


(a) Camas ocupadas IRAG

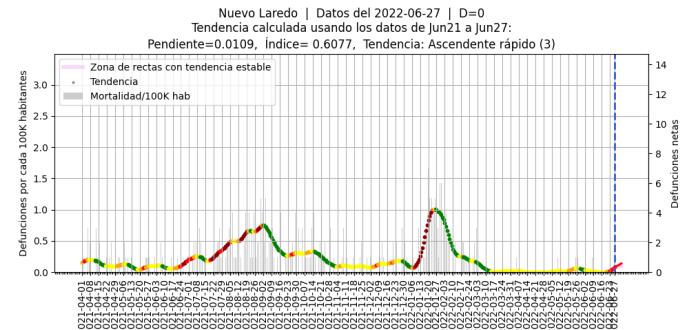
### RESUMEN Matamoros

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	405.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>74.2</b>
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.0</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>0.0 %</b>

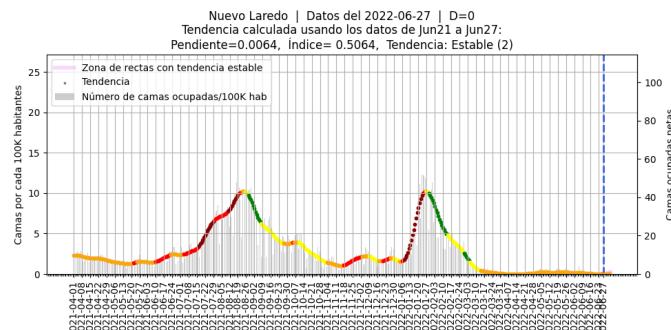
## 28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



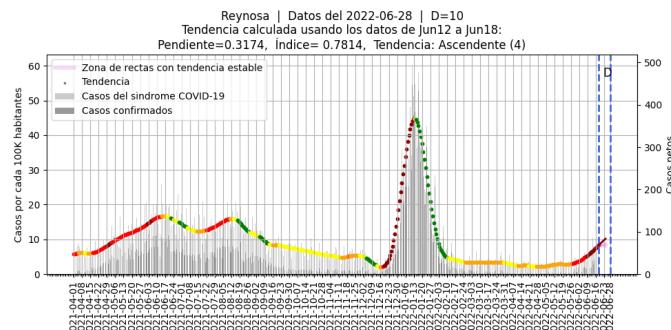
(b) Mortalidad IRAG



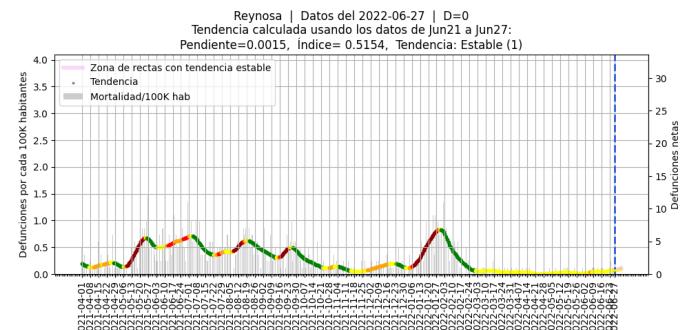
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	73.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

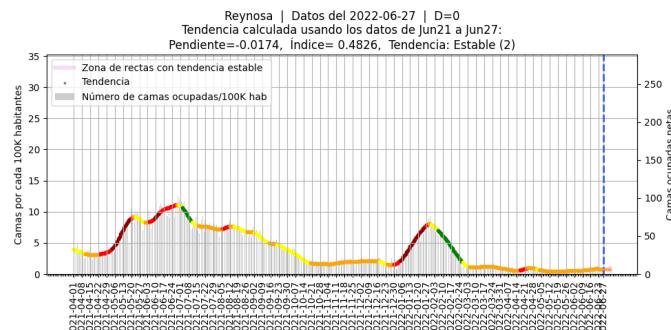
## 28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



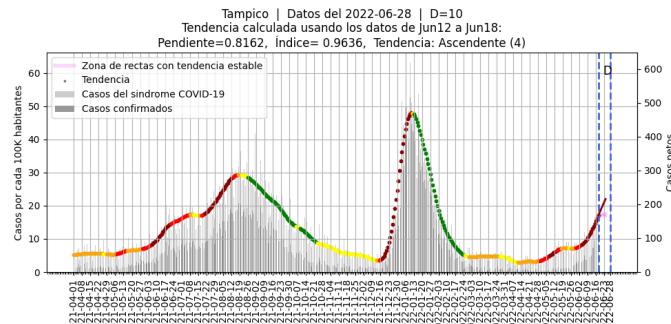
(b) Mortalidad IRAG



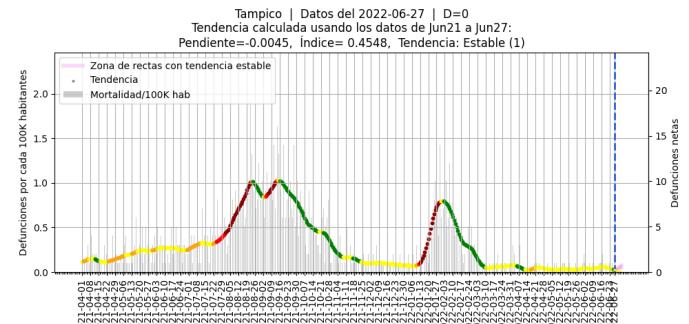
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	331.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	19.35 %

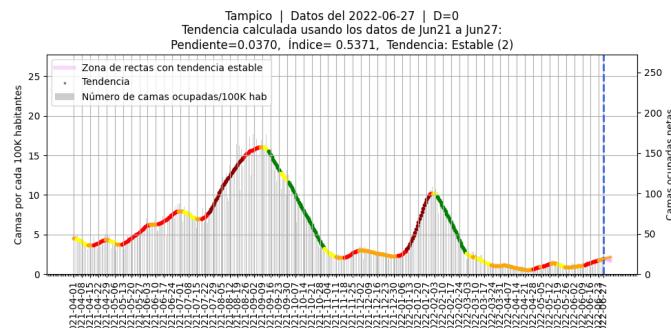
## 28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



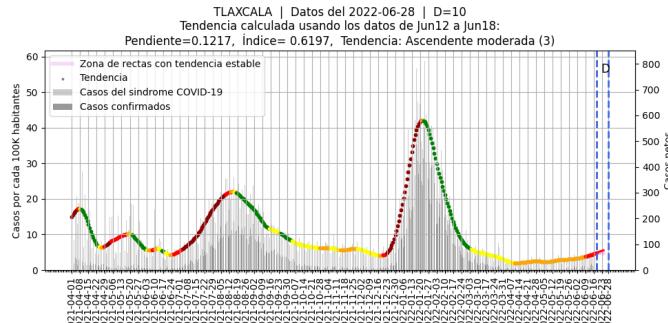
(b) Mortalidad IRAG



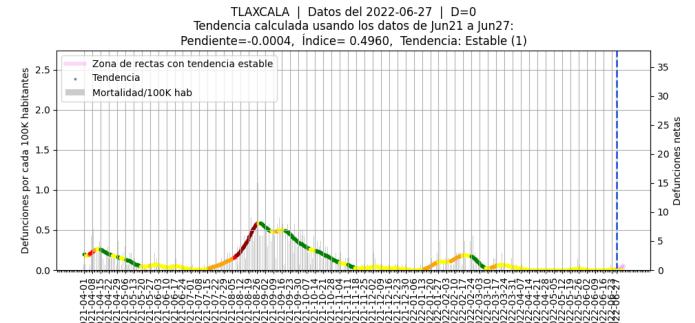
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1310.0
Tasa de incidencia de casos estimados	133.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	28.57 %

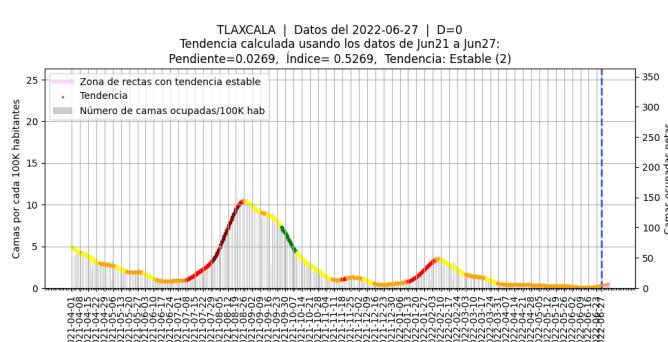
## 29. TLAXCALA



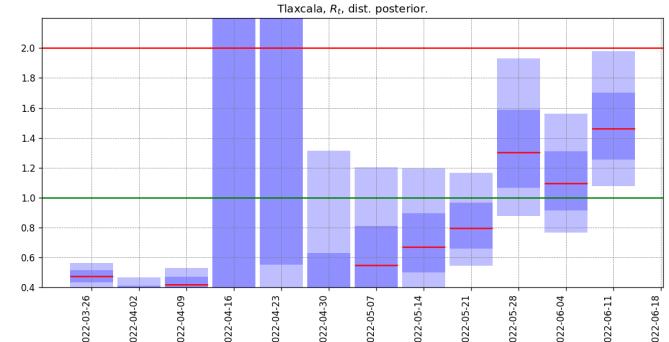
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



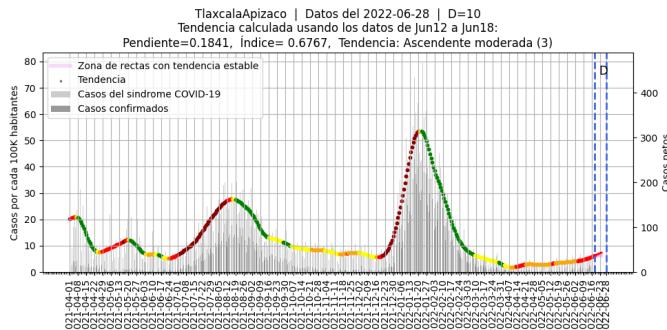
(a) Camas ocupadas IRAG



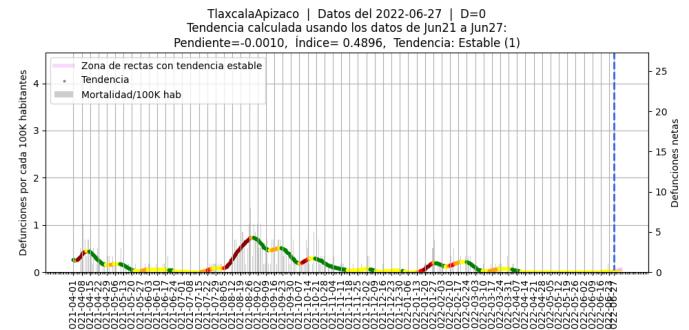
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	390.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	34.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-06-17	1.6

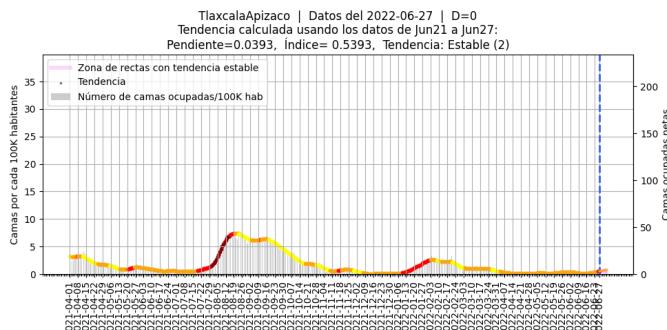
## 29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



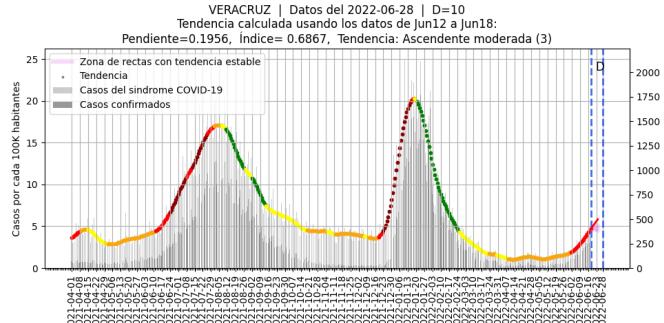
(b) Mortalidad IRAG



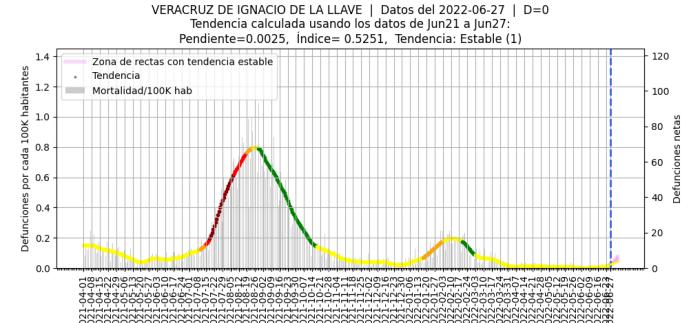
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	250.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	40.0 %

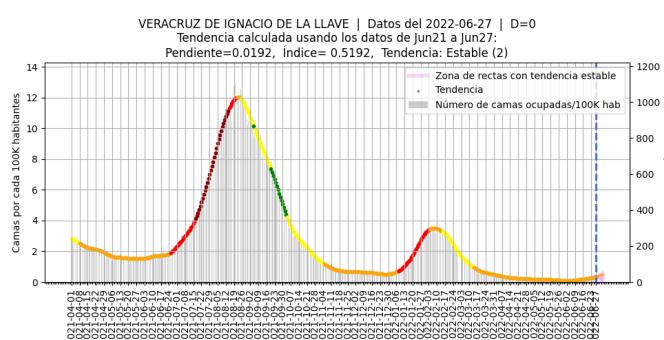
## 30. VERACRUZ



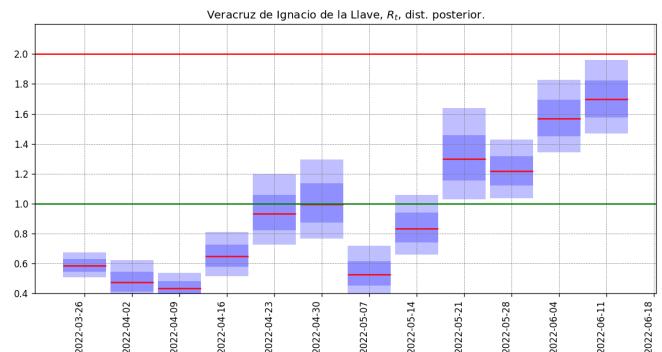
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



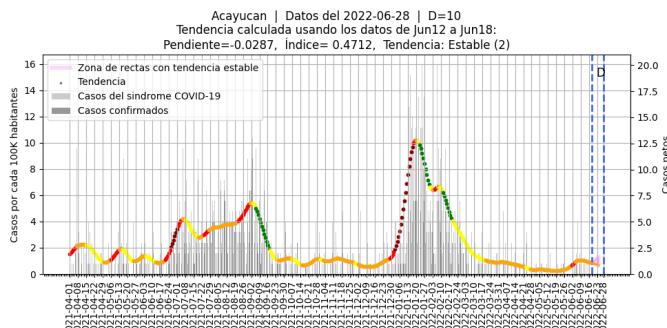
(a) Camas ocupadas IRAG



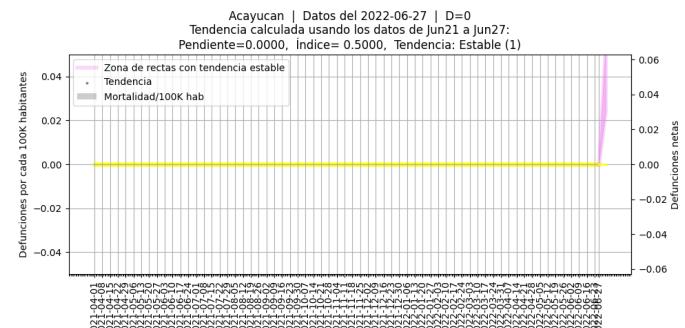
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

RESUMEN VERACRUZ	
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	3921.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	52.94 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-06-17	1.8

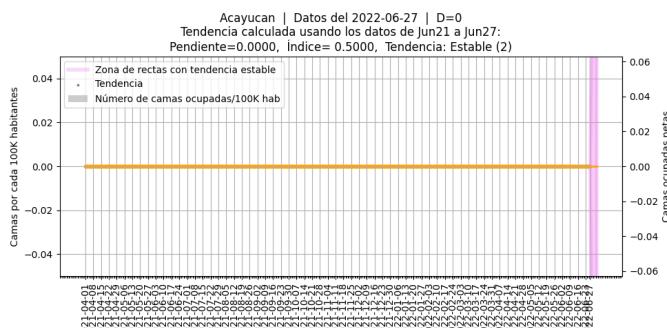
## 30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

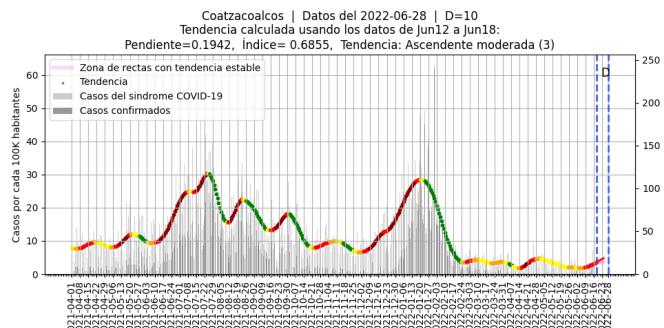


(a) Camas ocupadas IRAG

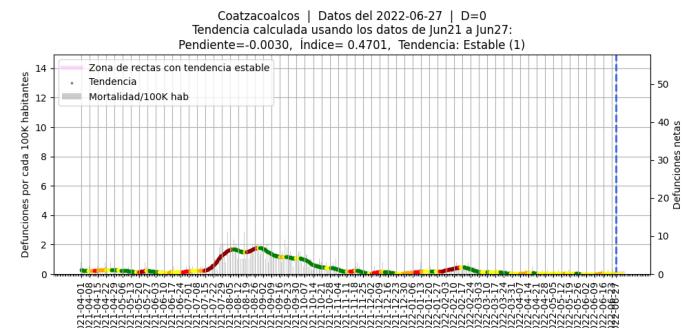
### RESUMEN Acayucan

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Estable</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>4.8</b>
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.8</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>0.0 %</b>

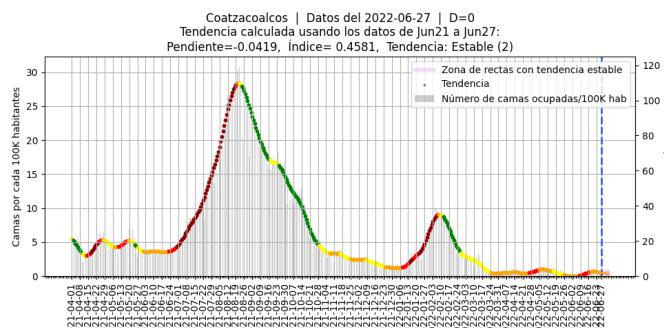
## 30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



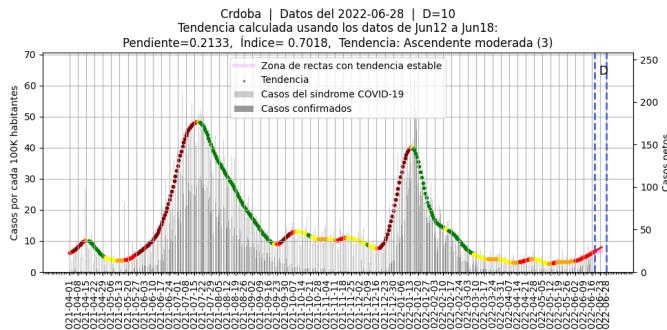
(b) Mortalidad IRAG



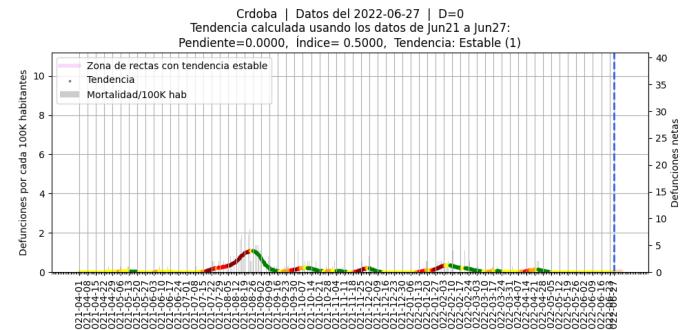
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
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	26.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	35.71 %

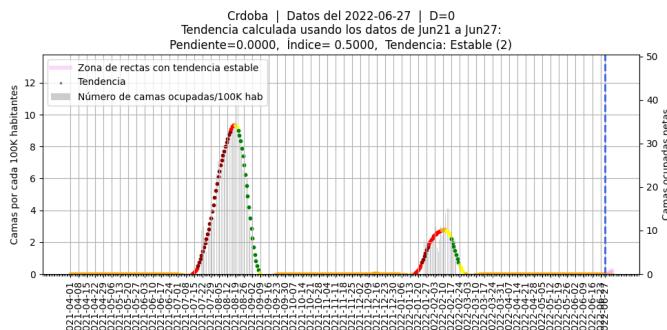
## 30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



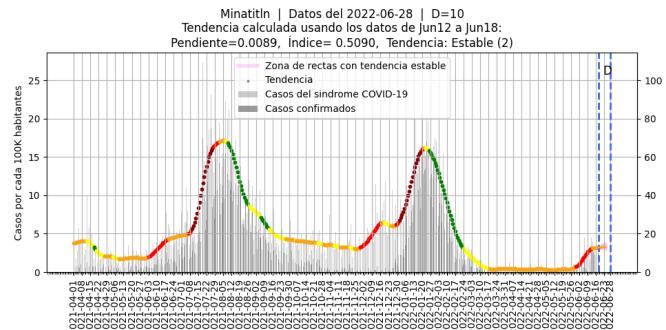
(b) Mortalidad IRAG



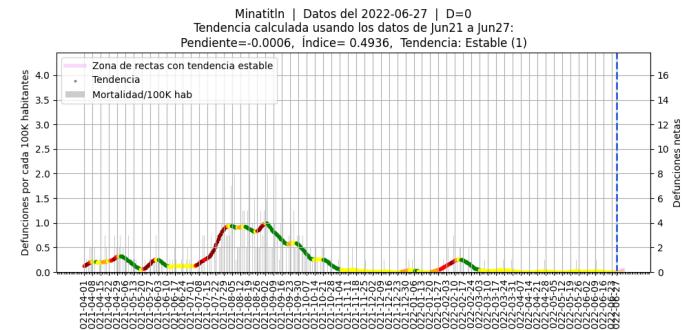
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	331.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	50.0 %

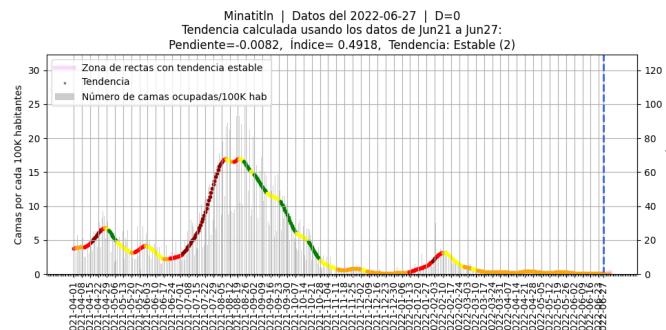
## 30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



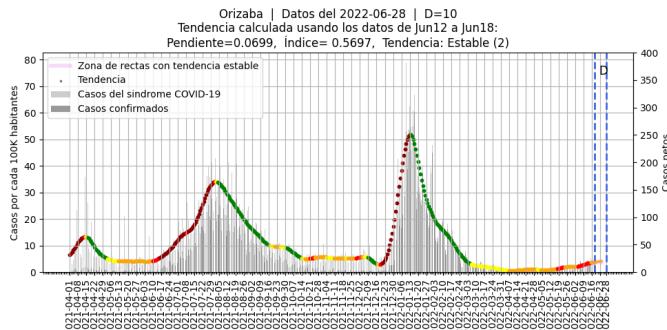
(b) Mortalidad IRAG



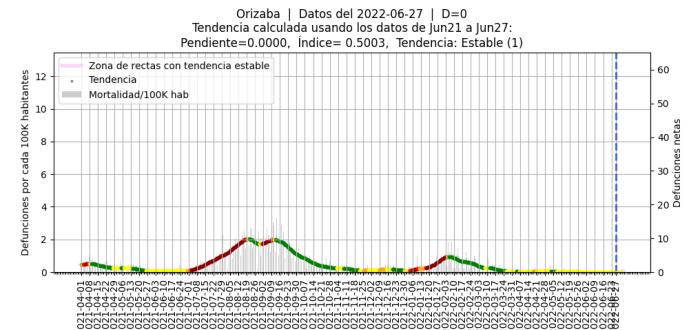
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	111.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	96.3 %

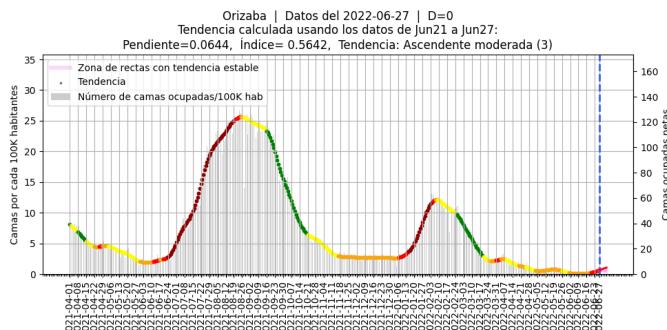
## 30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



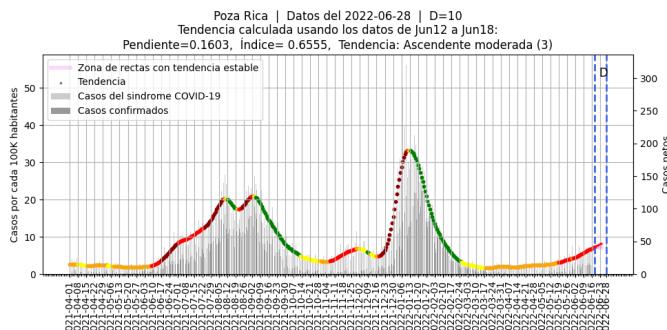
(b) Mortalidad IRAG



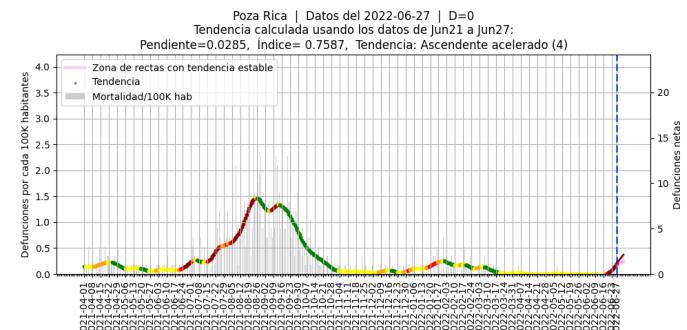
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	196.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	0.0 %

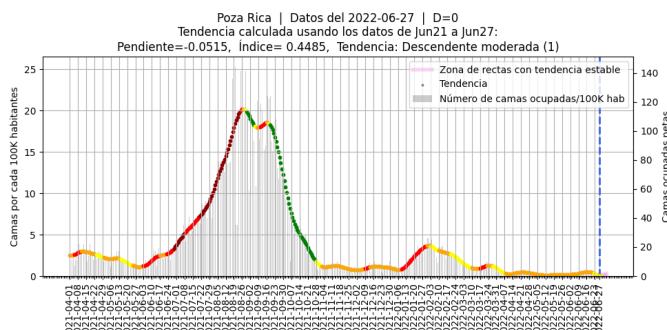
## 30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

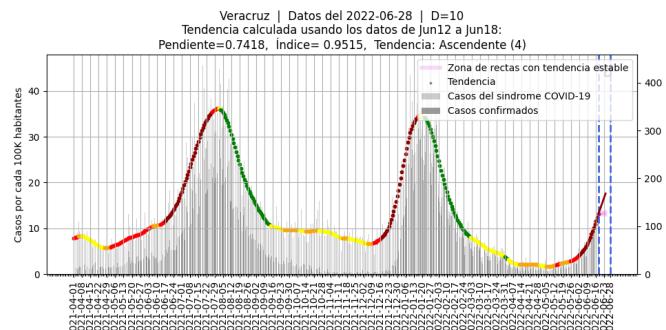


(a) Camas ocupadas IRAG

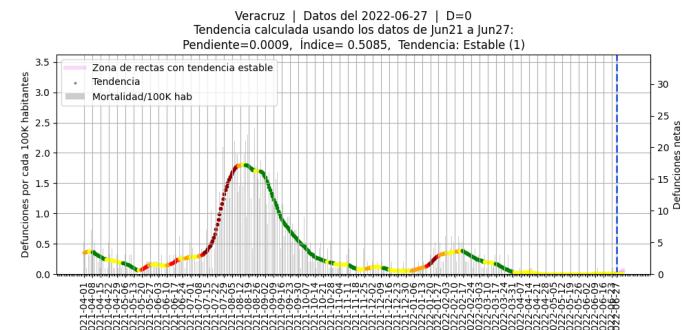
### RESUMEN Poza Rica

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	204.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	44.44 %

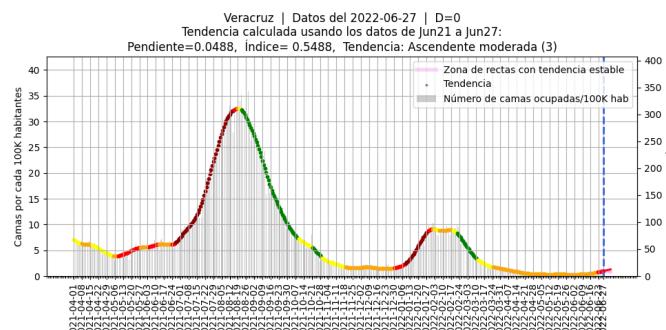
## 30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

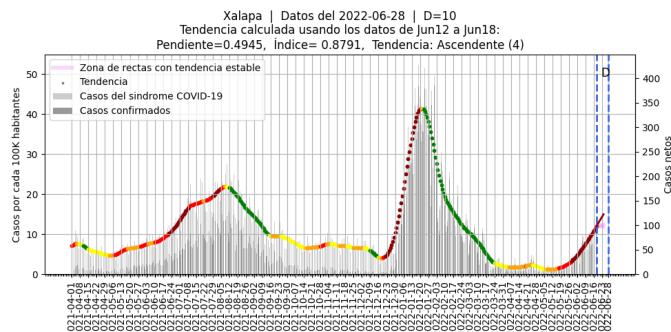


(a) Camas ocupadas IRAG

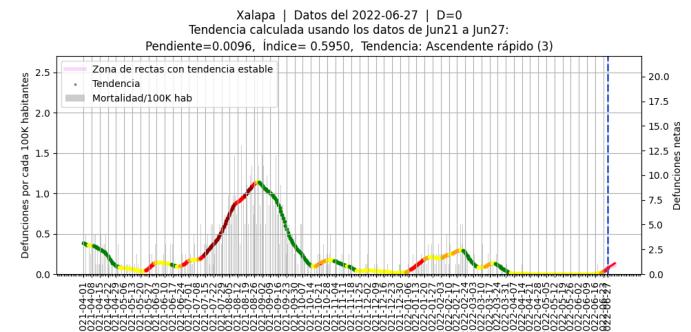
### RESUMEN Veracruz

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1352.0
Tasa de incidencia de casos estimados	141.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	56.45 %

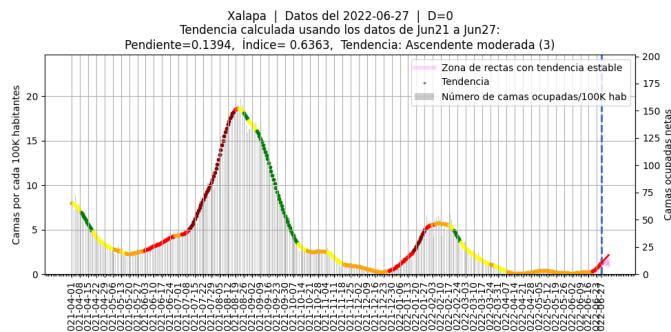
## 30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

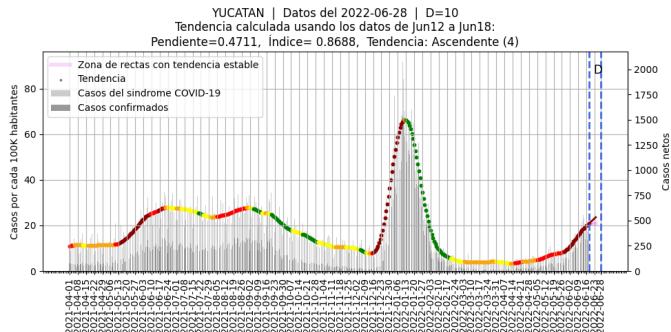


(a) Camas ocupadas IRAG

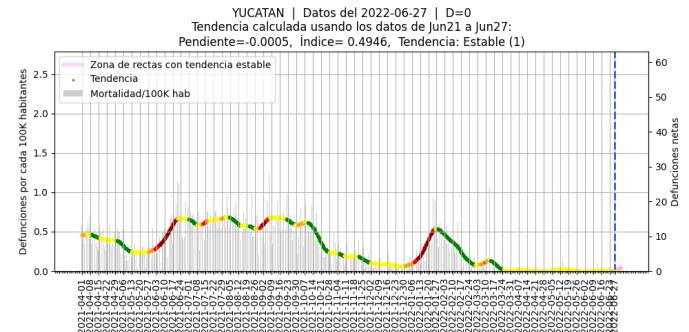
### RESUMEN Xalapa

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Ascendente rápido</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Casos activos estimados	<b>977.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>119.5</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>1.0</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.1</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>55.56 %</b>

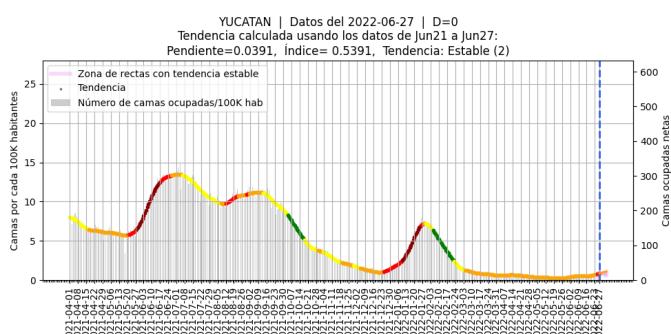
# 31. YUCATÁN



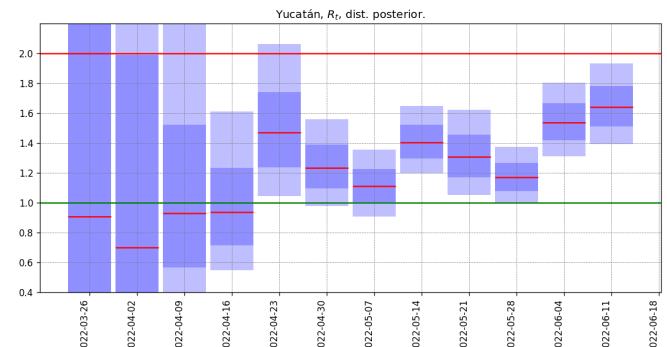
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



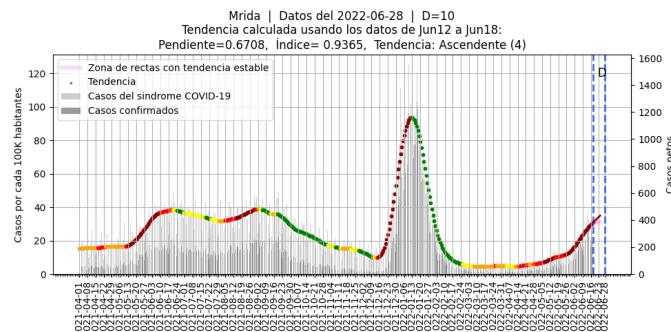
(a) Camas ocupadas IRAG



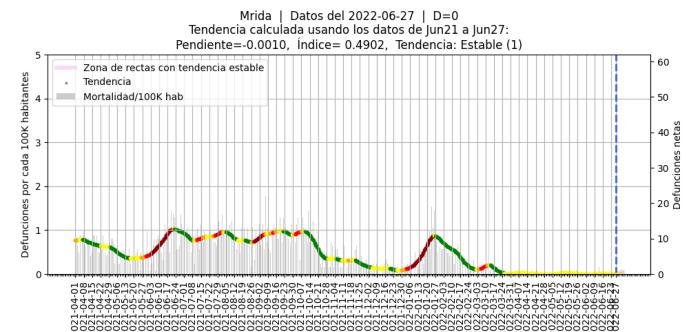
(b)  $R_t$ s 12 semanas

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4236.0
Tasa de incidencia de casos estimados	187.5
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	59.31 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-06-17	1.5

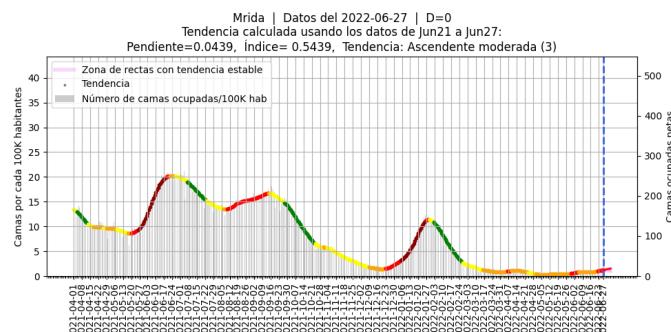
## 31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

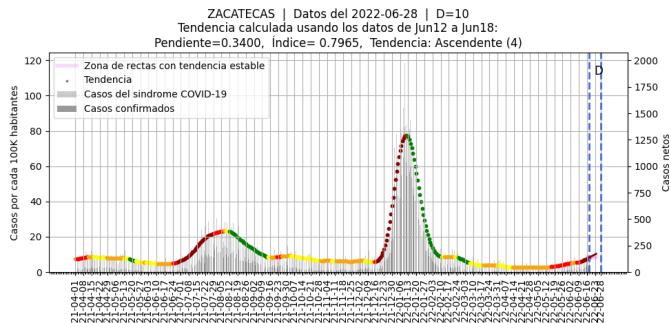


(a) Camas ocupadas IRAG

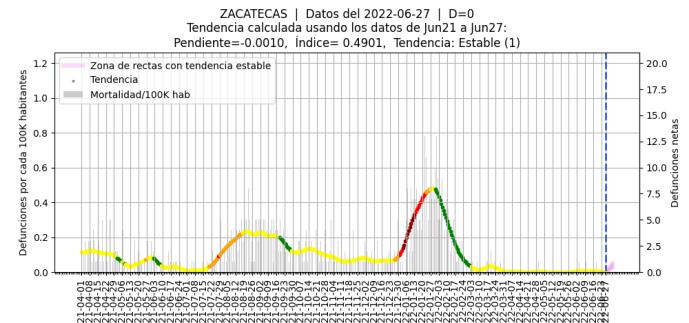
### RESUMEN Mérida

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Casos activos estimados	<b>3455.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>279.1</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>6.0</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>0.5</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<b>61.31 %</b>

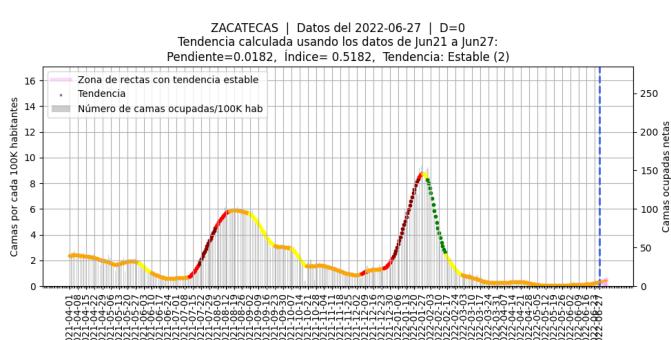
## 32. ZACATECAS



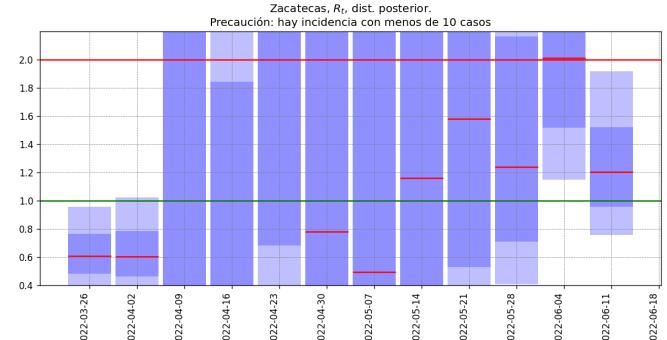
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



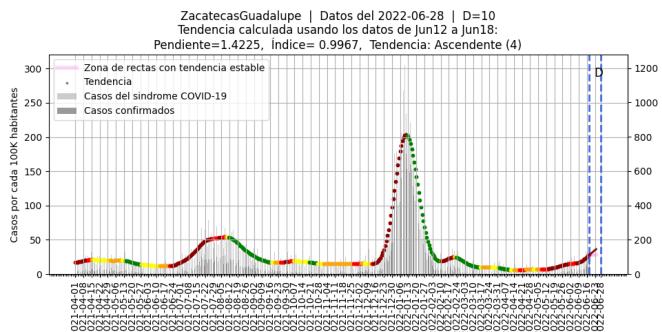
(a) Camas ocupadas IRAG



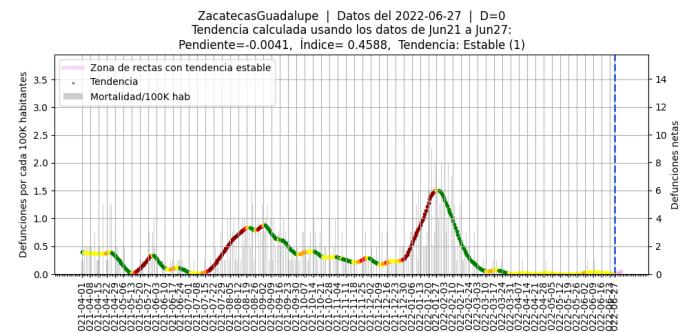
(b)  $R_{ts}$  12 semanas

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	694.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	32.46 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-06-17	1.9

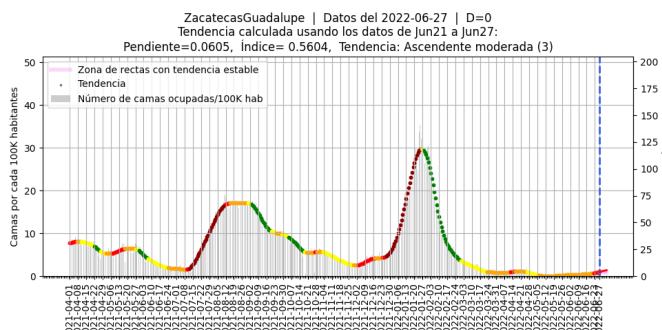
## 32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

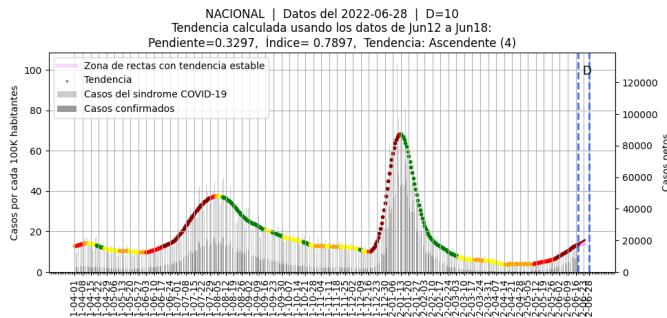


(a) Camas ocupadas IRAG

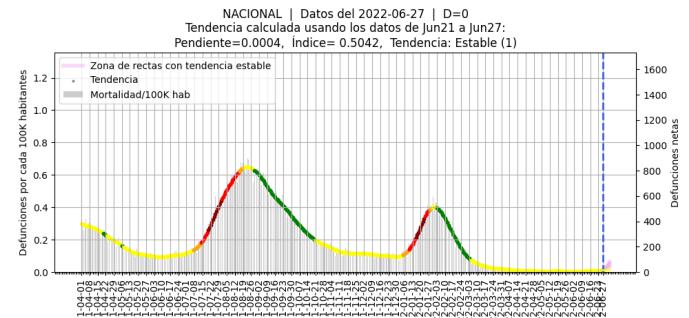
### RESUMEN Zacatecas-Guadalupe

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	543.0
Tasa de incidencia de casos estimados	136.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	38.01 %

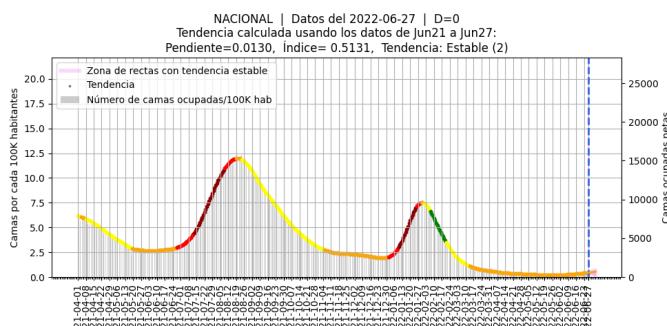
## 33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

### RESUMEN NACIONAL

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<span style="color: red;">Ascendente</span>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<span style="color: yellow;">Estable</span>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<span style="color: orange;">Estable</span>
Casos activos estimados	116096.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<span style="color: green;">90.8</span>
Defunciones estimadas 14 días	132.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<span style="color: green;">0.1</span>
% Positividad de casos COVID-19 semana 24	<span style="color: orange;">38.66 %</span>
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$