

Reporte Semanal de Tendencias de Curvas Epidémicas de  
Casos Nuevos del Síndrome COVID-19, Ocupación de  
Camas y Mortalidad IRAG por Estado y Zona  
Metropolitana de la República Mexicana

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

28-09-2021

**Participantes:**

Judith Esquivel Vázquez  
Joaquín Peña Acevedo  
Domingo Iván Rodríguez González  
Ivete Sánchez Bravo  
Juan Luis Salazar Villanueva

# Contents

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>6</b>
<b>RESUMEN POR ESTADOS</b>	<b>12</b>
<b>RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS</b>	<b>16</b>
<b>1. AGUASCALIENTES</b>	<b>20</b>
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes . . . . .	21
<b>2. BAJA CALIFORNIA</b>	<b>22</b>
2.01 Zona Metropolitana Ensenada . . . . .	23
2.02 Zona Metropolitana Mexicali . . . . .	24
2.03 Zona Metropolitana Tijuana . . . . .	25
<b>3. BAJA CALIFORNIA SUR</b>	<b>26</b>
3.01 Zona Metropolitana La Paz . . . . .	27
<b>4. CAMPECHE</b>	<b>28</b>
4.01 Zona Metropolitana Campeche . . . . .	29
<b>5. COAHUILA</b>	<b>30</b>
5.01 Zona Metropolitana La Laguna . . . . .	31
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera . . . . .	32
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras . . . . .	33
5.04 Zona Metropolitana Saltillo . . . . .	34
<b>6. COLIMA</b>	<b>35</b>
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez . . . . .	36
6.02 Zona Metropolitana Tecomán . . . . .	37
<b>7. CHIAPAS</b>	<b>38</b>
7.01 Zona Metropolitana Tapachula . . . . .	39
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez . . . . .	40
<b>8. CHIHUAHUA</b>	<b>41</b>
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua . . . . .	42
8.02 Zona Metropolitana Delicias . . . . .	43
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral . . . . .	44
8.04 Zona Metropolitana Juárez . . . . .	45
<b>9. CIUDAD DE MÉXICO</b>	<b>46</b>
9.01 Zona Metropolitana Valle de México . . . . .	47

<b>10. DURANGO</b>	<b>48</b>
10.01 Zona Metropolitana Durango . . . . .	49
<b>11. GUANAJUATO</b>	<b>50</b>
11.01 Zona Metropolitana Celaya . . . . .	51
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato . . . . .	52
11.03 Zona Metropolitana León . . . . .	53
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato . . . . .	54
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón . . . . .	55
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo . . . . .	56
22.01 Zona Metropolitana Querétaro . . . . .	57
<b>12. GUERRERO</b>	<b>58</b>
12.01 Zona Metropolitana Acapulco . . . . .	59
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo . . . . .	60
<b>13. HIDALGO</b>	<b>61</b>
13.01 Zona Metropolitana Pachuca . . . . .	62
13.02 Zona Metropolitana Tula . . . . .	63
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo . . . . .	64
<b>14. JALISCO</b>	<b>65</b>
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara . . . . .	66
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán . . . . .	67
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta . . . . .	68
<b>15. MÉXICO</b>	<b>69</b>
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco . . . . .	70
15.02 Zona Metropolitana Toluca . . . . .	71
<b>16. MICHOACÁN</b>	<b>72</b>
16.02 Zona Metropolitana Morelia . . . . .	73
16.03 Zona Metropolitana Zamora . . . . .	74
<b>17. MORELOS</b>	<b>75</b>
17.01 Zona Metropolitana Cuautla . . . . .	76
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca . . . . .	77
<b>18. NAYARIT</b>	<b>78</b>
18.01 Zona Metropolitana Tepic . . . . .	79
<b>19. NUEVO LEÓN</b>	<b>80</b>
19.01 Zona Metropolitana Monterrey . . . . .	81

<b>20. OAXACA</b>	<b>82</b>
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca . . . . .	83
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec . . . . .	84
<b>21. PUEBLA</b>	<b>85</b>
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala . . . . .	86
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán . . . . .	87
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán . . . . .	88
<b>22. QUERÉTARO</b>	<b>89</b>
<b>23. QUINTANA ROO</b>	<b>90</b>
23.01 Zona Metropolitana Cancún . . . . .	91
23.02 Zona Metropolitana Chetumal . . . . .	92
<b>24. SAN LUIS POTOSÍ</b>	<b>93</b>
24.01 Zona Metropolitana Rioverde . . . . .	94
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí . . . . .	95
<b>25. SINALOA</b>	<b>96</b>
25.01 Zona Metropolitana Culiacán . . . . .	97
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán . . . . .	98
<b>26. SONORA</b>	<b>99</b>
26.01 Zona Metropolitana Guaymas . . . . .	100
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo . . . . .	101
26.03 Zona Metropolitana Nogales . . . . .	102
<b>27. TABASCO</b>	<b>103</b>
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa . . . . .	104
<b>28. TAMAULIPAS</b>	<b>105</b>
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria . . . . .	106
28.02 Zona Metropolitana Matamoros . . . . .	107
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo . . . . .	108
28.04 Zona Metropolitana Reynosa . . . . .	109
28.05 Zona Metropolitana Tampico . . . . .	110
<b>29. TLAXCALA</b>	<b>111</b>
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco . . . . .	112
<b>30. VERACRUZ</b>	<b>113</b>
30.01 Zona Metropolitana Acatlán . . . . .	114
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos . . . . .	115
30.03 Zona Metropolitana Córdoba . . . . .	116
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán . . . . .	117

30.05 Zona Metropolitana Orizaba . . . . .	118
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica . . . . .	119
30.07 Zona Metropolitana Veracruz . . . . .	120
30.08 Zona Metropolitana Xalapa . . . . .	121
<b>31. YUCATÁN</b>	<b>122</b>
31.01 Zona Metropolitana Mérida . . . . .	123
<b>32. ZACATECAS</b>	<b>124</b>
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe . . . . .	125
<b>33. NACIONAL</b>	<b>126</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. Estos indicadores, actualmente son tres de los diez indicadores de riesgo que definen el Semáforo de Riesgo Epidemiológico<sup>1</sup> para transitar hacia una nueva normalidad, el cuál es un sistema de monitoreo para la regulación del uso del espacio público de acuerdo con el riesgo de contagio de COVID-19 regulado por la Secretaría de Salud. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 horas del día 28-09-2021 y la Red IRAG con corte el 28-09-2021 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.
- 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.

Para el cálculo de las tendencias 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>Semáforo de Riesgo 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.

---

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

## 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)	Ponderación Semáforo
Ascendente	$\geq 0.200$	4
Ascendente moderada	$[0.05, 0.200)$	3
Estable	$[-0.05, 0.05)$	2
Descendente moderada	$[-0.200, -0.05)$	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 ocupación hospitalaria y casos nuevos asociados a síndrome COVID-19

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)	Ponderación Semáforo
Ascendente Acelerado	$\geq 0.020$	4
Ascendente Rápido	$[0.010, 0.020)$	3
Ascendente Moderado	$[0.005, 0.010)$	2
Estable	$[-0.005, 0.005)$	1
Descendente	$< -0.005$	0

Table 2: Categorización de la pendiente de la recta tangente a la curva en un punto determinado. Parámetros para 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.

- En breve se emitirá un reporte técnico que contiene la metodología de análisis de la tendencia.

#### **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.
- Además de los gráficos, 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*

#### **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 37.
- **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:

Valor	Rango	Color
4	(46, $\infty$ )	Dark Red
3	[36, 46]	Red
2	[30, 36]	Orange
1	[14, 30]	Yellow
0	[0, 14]	Green

Table 3: Rango de valores de la Tasa de incidencia de casos para cada valor

- **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:

Valor	Rango	Color
4	[8.5, $\infty$ )	Dark Red
3	[7.0, 8.5)	Red
2	[4.0, 7.0)	Orange
1	[2.5, 4.0)	Yellow
0	[0, 2.5)	Green

Table 4: 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 37.

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

Table 5: 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.

## RESUMEN POR ESTADOS

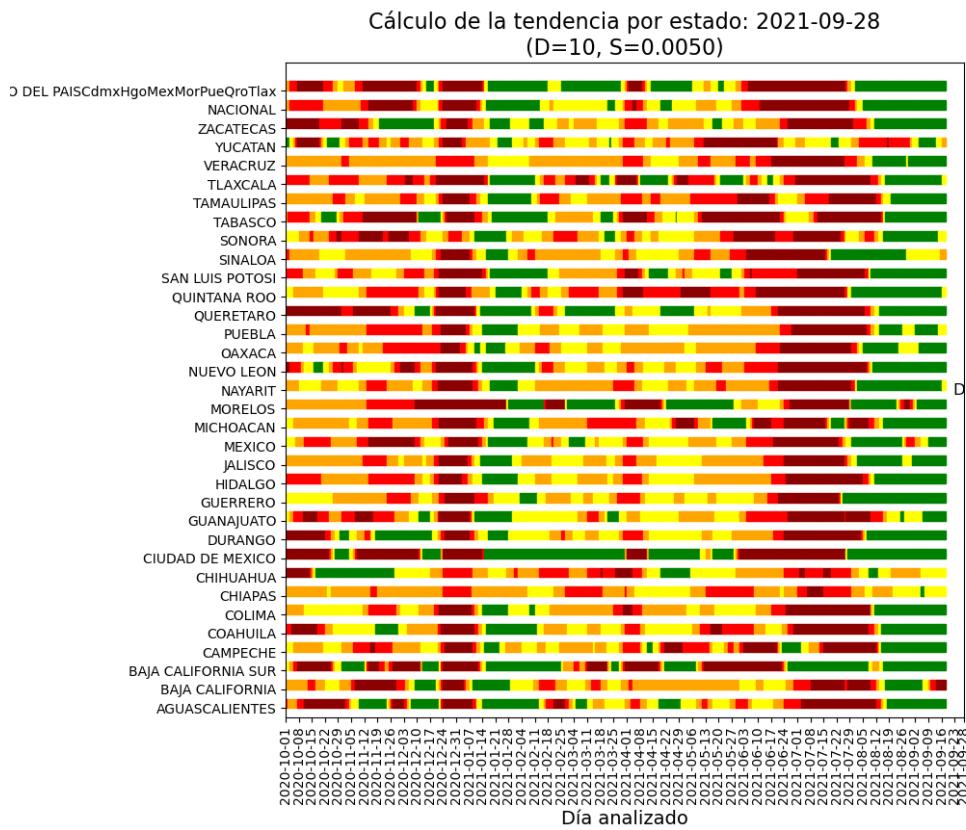
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 28-09-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
TABASCO	6.30	190.40	Descendente	Ascendente rápido	Descendente
COLIMA	9.80	154.10	Descendente	Descendente	Descendente
CIUDAD DE MÉXICO	3.20	133.10	Descendente	Descendente	Descendente
YUCATÁN	5.80	108.40	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
GUANAJUATO	2.90	76.20	Descendente	Estable	Descendente moderada
QUERÉTARO	5.00	70.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
CAMPECHE	8.30	60.10	Descendente	Descendente	Descendente
SAN LUIS POTOSÍ	3.80	59.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	3.30	58.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
NUEVO LEÓN	4.50	55.60	Descendente	Descendente	Descendente
NAYARIT	4.60	51.40	Descendente	Estable	Descendente moderada
QUINTANA ROO	3.40	50.40	Descendente	Estable	Descendente moderada
NACIONAL	3.30	49.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	3.10	48.60	Descendente	Estable	Descendente moderada
TAMAULIPAS	3.90	45.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
TLAXCALA	3.60	43.80	Descendente	Descendente	Descendente moderada
SONORA	4.80	43.60	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
COAHUILA	3.10	43.40	Descendente	Estable	Descendente moderada

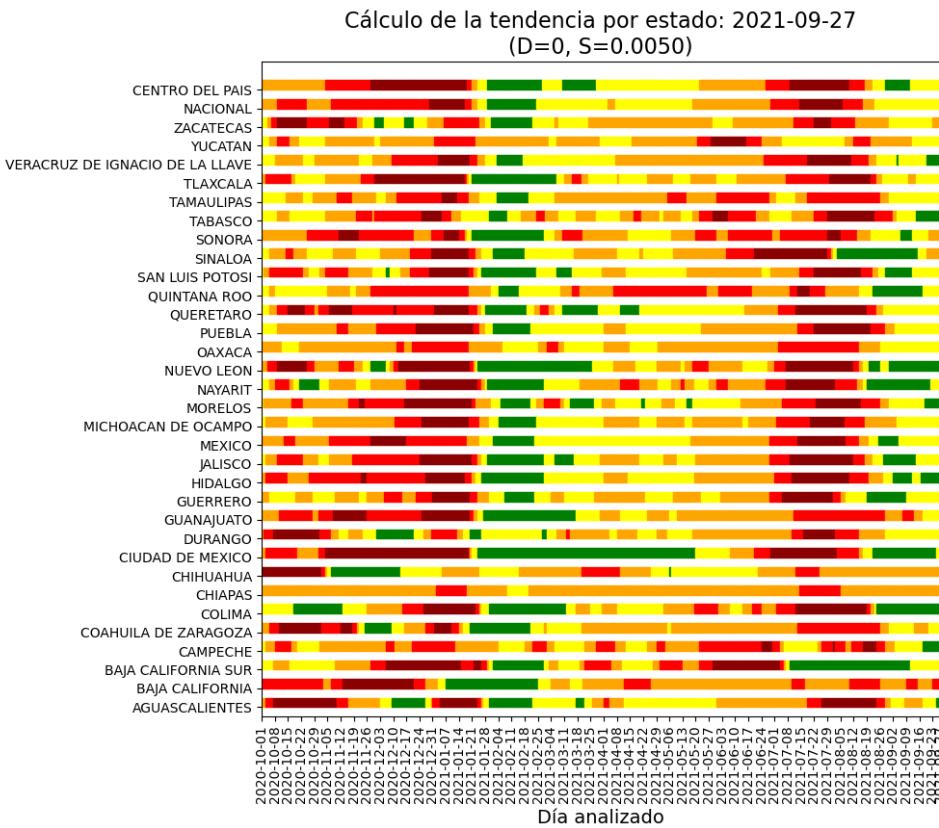
BAJA CALIFORNIA	3.20	42.40	Ascendente	Ascendente rápido	Ascendente moderada
PUEBLA	4.70	42.40	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	1.90	40.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
JALISCO	3.70	37.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
MORELOS	4.10	36.80	Descendente	Descendente	Descendente
DURANGO	2.50	35.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
HIDALGO	5.30	33.90	Descendente	Descendente	Descendente
MÉXICO	2.10	33.50	Descendente	Descendente	Descendente moderada
OAXACA	2.50	29.20	Descendente	Estable	Descendente moderada
ZACATECAS	2.20	24.00	Descendente	Descendente	Estable
MICHOACÁN	4.20	23.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
SINALOA	2.30	21.80	Descendente moderada	Descendente	Estable
VERACRUZ	2.60	20.90	Descendente	Descendente	Descendente
CHIHUAHUA	0.90	15.60	Descendente moderada	Descendente	Estable
GUERRERO	1.60	13.90	Descendente	Estable	Descendente moderada
CHIAPAS	1.10	11.30	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

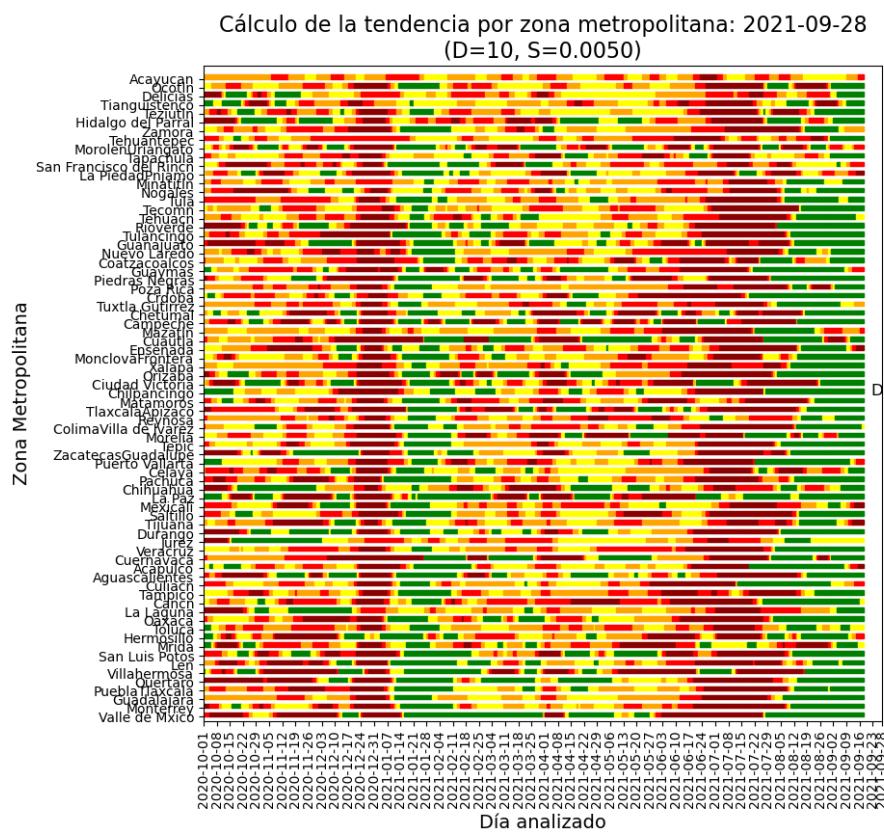
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 28-09-2021.

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
Villahermosa	9.20	292.80	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Colima-Villa de álvarez	11.80	206.00	Descendente	Descendente	Descendente
Mérida	6.60	160.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tecomán	9.60	129.30	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Chetumal	5.70	106.30	Descendente	Estable	Descendente
Celaya	4.10	105.60	Descendente	Estable	Descendente moderada
Moroleón- Uriangato	1.60	97.90	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
Tehuantepec	4.30	90.10	Descendente	Descendente	Estable
Querétaro	6.80	83.90	Descendente	Descendente	Descendente
Tepic	6.50	81.50	Descendente	Ascendente rápido	Descendente
Ciudad Victoria	2.20	76.00	Descendente	Estable	Estable
San Luis Potosí	2.90	75.80	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tapachula	5.20	75.20	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Tampico	6.00	74.70	Descendente	Descendente	Descendente
Valle de México	2.70	71.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Puebla-Tlaxcala	5.90	71.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Campeche	15.40	64.00	Descendente	Descendente	Descendente
Mexicali	2.70	62.90	Ascendente	Estable	Estable
Ensenada	5.40	58.80	Ascendente	Ascendente acelerado	Ascendente
León	2.80	58.20	Descendente	Estable	Descendente moderada

Aguascalientes	3.40	57.50	Descendente	Estable	Descendente
Oaxaca	4.70	55.50	Descendente	Descendente	Descendente
La Piedad-Pénjamo	1.80	55.10	Ascendente	Descendente	Estable
Monterrey	4.60	52.30	Descendente	Descendente	Descendente
Durango	3.50	51.30	Descendente	Descendente	Descendente
Teziutlán	14.20	51.00	Descendente	Descendente	Descendente
La Paz	1.70	50.00	Descendente	Descendente	Estable
Tlaxcala-Apizaco	3.70	48.70	Descendente	Ascendente rápido	Descendente moderada
Saltillo	5.10	46.70	Descendente	Estable	Descendente
Guanajuato	6.10	46.00	Descendente	Estable	Descendente
Orizaba	2.70	44.00	Descendente	Descendente	Descendente
Tehuacán	5.70	42.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Cuernavaca	4.40	42.60	Descendente	Descendente	Descendente
Guadalajara	3.70	42.10	Descendente	Descendente	Descendente
Hermosillo	4.00	41.50	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
Guaymas	5.20	41.40	Ascendente moderada	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	2.50	41.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tulancingo	11.00	41.20	Descendente	Estable	Descendente
Tula	3.70	41.10	Descendente	Descendente	Estable
Pachuca	4.60	40.50	Descendente	Estable	Descendente
Zamora	3.20	39.90	Estable	Ascendente acelerado	Descendente
Poza Rica	3.90	38.60	Descendente	Descendente	Descendente
Cancún	3.30	37.70	Descendente	Estable	Estable
La Laguna	1.50	35.10	Descendente	Descendente	Estable
Tianguistenco	3.30	34.90	Descendente	Estable	Estable
Rioverde	2.00	34.10	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Monclova-Frontera	3.50	34.10	Descendente	Descendente	Estable
San Francisco del Rincón	3.80	34.00	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Puerto Vallarta	3.40	33.80	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
Veracruz	1.40	33.20	Descendente	Descendente	Descendente
Córdoba	1.40	32.80	Descendente	Ascendente moderada	Estable

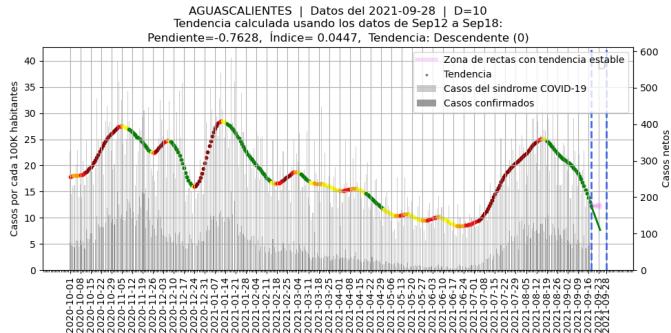
Nuevo Laredo	3.80	31.80	Descendente	Estable	Descendente moderada
Delicias	2.40	26.90	Descendente	Descendente	Estable
Tijuana	2.90	26.70	Ascendente	Ascendente rápido	Estable
Cuautla	4.10	25.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Ocotlán	5.30	24.50	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Matamoros	2.40	22.30	Descendente	Descendente	Descendente
Piedras Negras	1.00	22.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Xalapa	2.60	21.80	Descendente	Descendente	Descendente
Chilpancingo	1.50	21.30	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Coatzacoalcos	3.90	20.90	Descendente	Descendente	Estable
Toluca	1.30	20.50	Descendente moderada	Descendente	Estable
Tuxtla Gutiérrez	1.80	18.80	Estable	Descendente	Estable
Reynosa	2.40	18.70	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Hidalgo del Parral	2.40	17.90	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Nogales	2.00	17.00	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Morelia	4.50	16.90	Descendente	Descendente	Descendente
Minatitlán	7.00	16.70	Descendente	Ascendente rápido	Descendente
Chihuahua	0.60	15.10	Descendente	Estable	Estable
Mazatlán	1.90	13.90	Estable	Descendente	Estable
Culiacán	1.90	13.10	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Acapulco	1.10	10.50	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Acayucan	4.80	4.80	Estable	Estable	Estable
Juárez	0.40	4.20	Descendente moderada	Estable	Estable

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

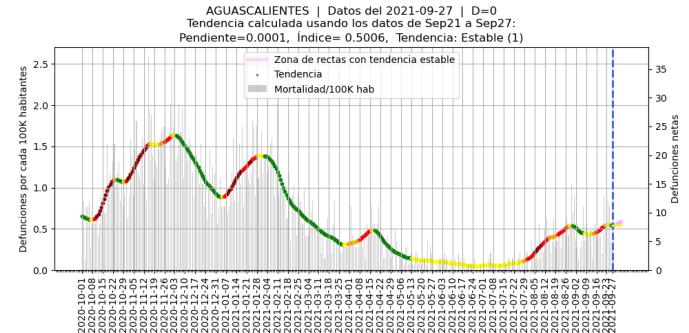


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

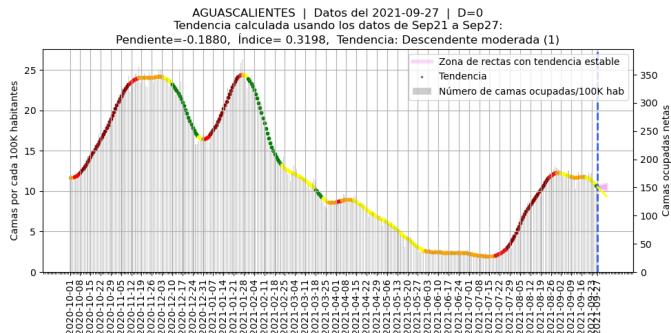
# 1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



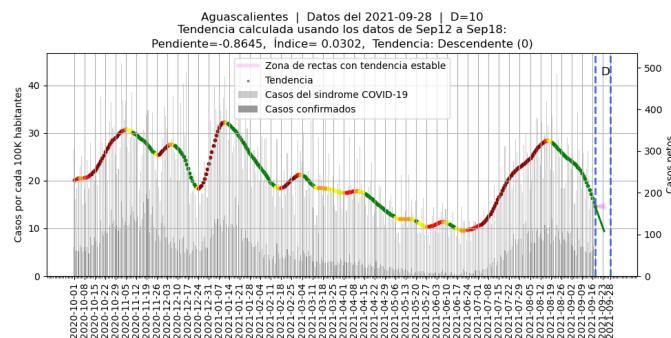
(b) Mortalidad IRAG



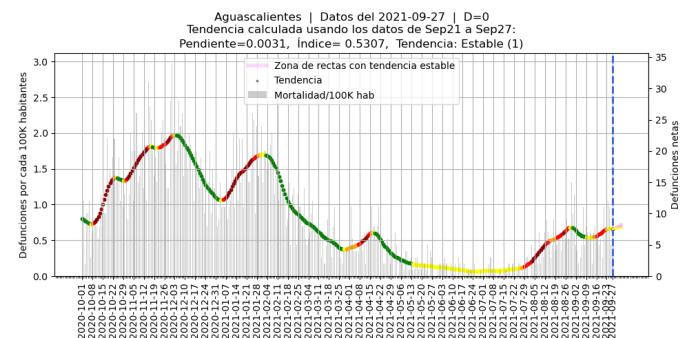
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	697.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.6
Defunciones estimadas 14 días	45.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	36.36 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

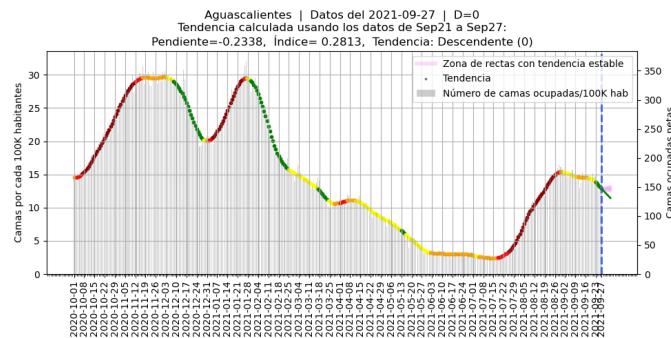
## 1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



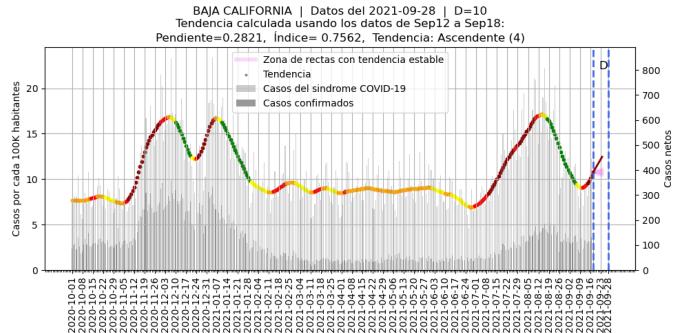
(b) Mortalidad IRAG



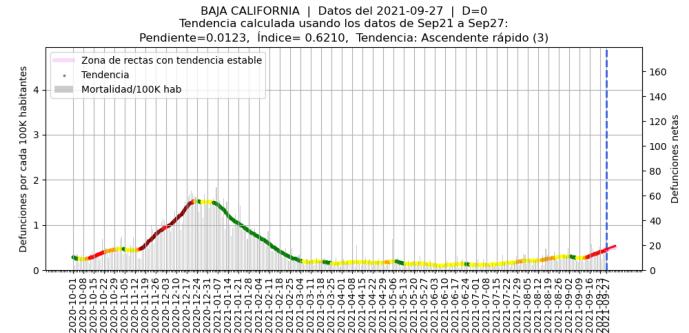
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	658.0
Tasa de incidencia de casos estimados	57.5
Defunciones estimadas 14 días	39
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	37.12 %

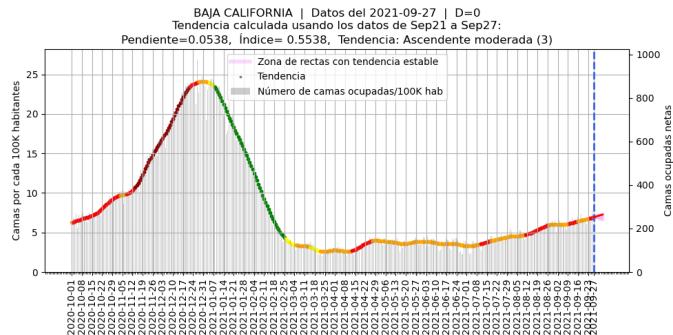
## 2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



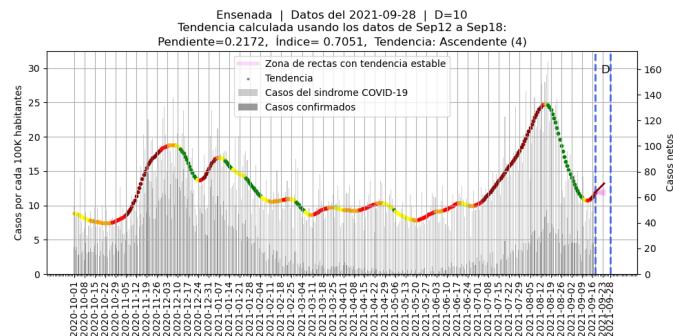
(b) Mortalidad IRAG



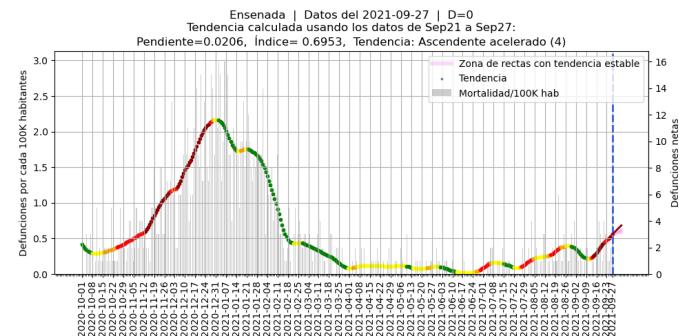
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1540.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.4
Defunciones estimadas 14 días	117.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	57.61 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

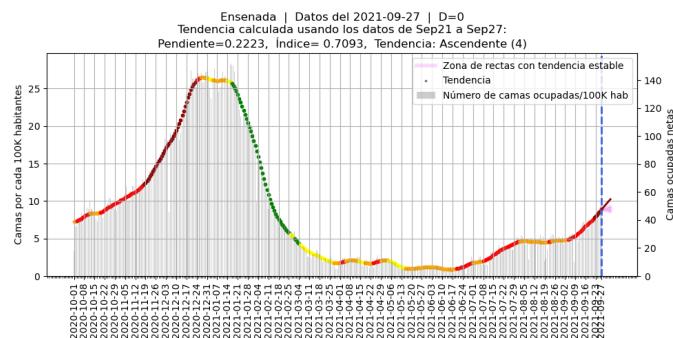
## 2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



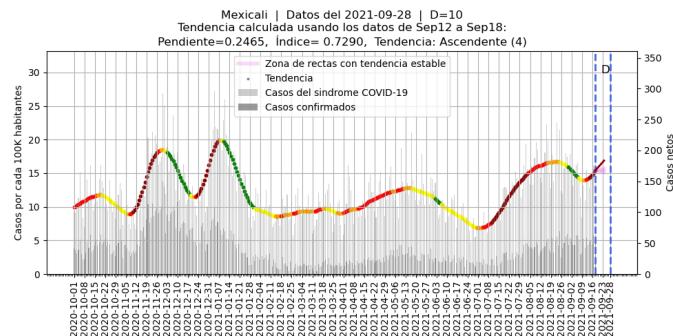
(b) Mortalidad IRAG



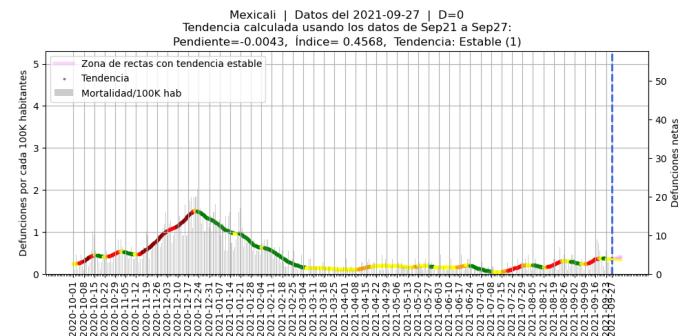
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	315.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.8
Defunciones estimadas 14 días	29
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	76.09 %

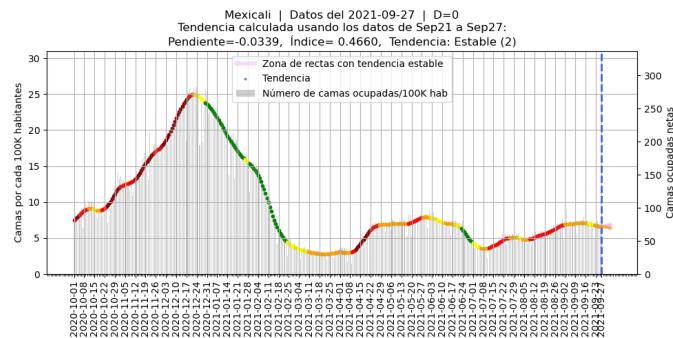
## 2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



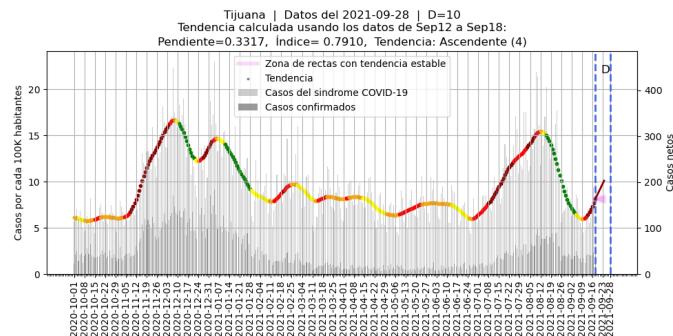
(b) Mortalidad IRAG



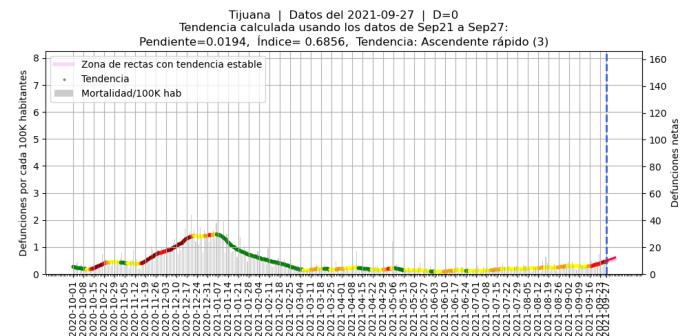
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	684.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.9
Defunciones estimadas 14 días	29
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	56.5 %

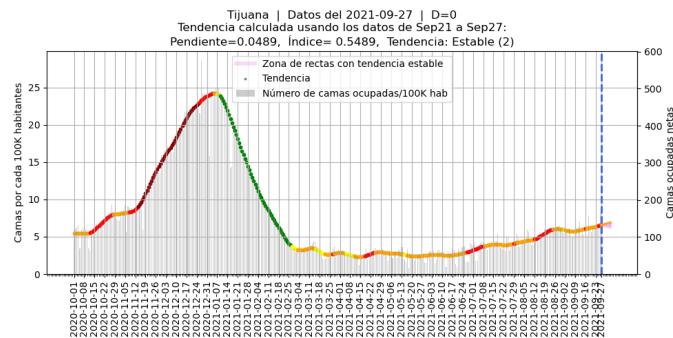
## 2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



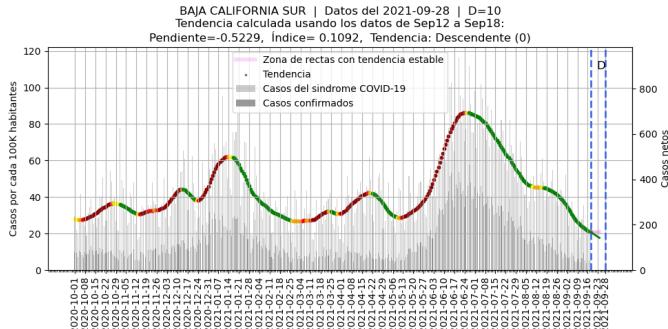
(b) Mortalidad IRAG



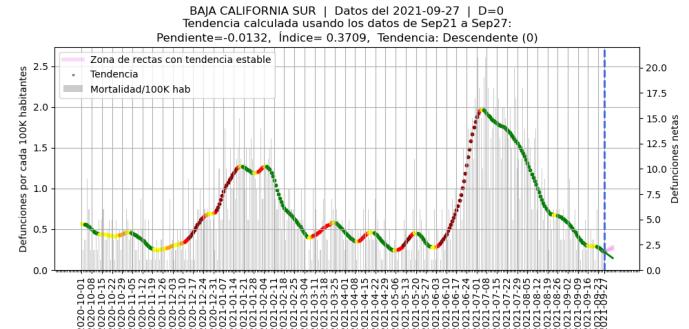
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	538.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.7
Defunciones estimadas 14 días	59
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	50.0 %

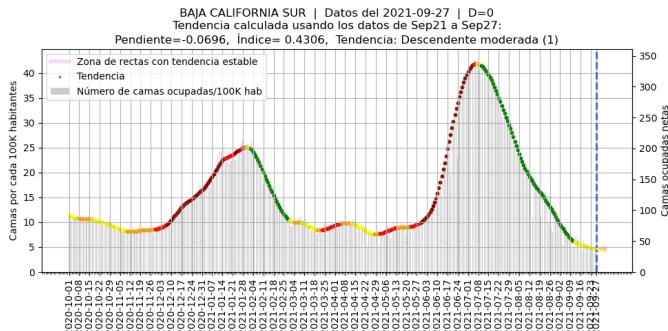
### 3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



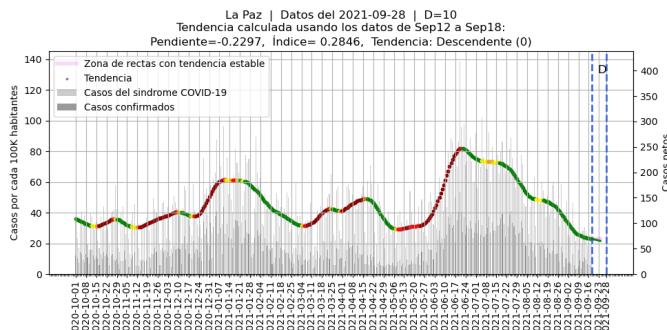
(b) Mortalidad IRAG



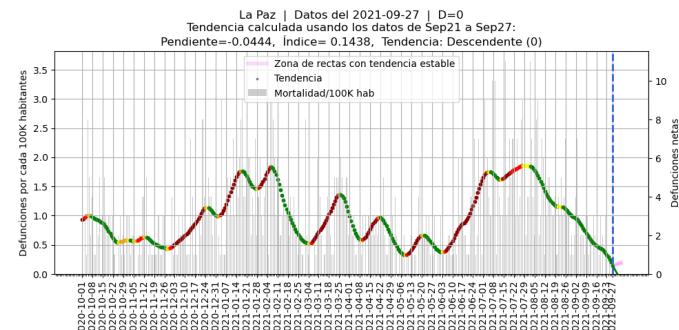
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Descendente moderada
Casos activos estimados	323.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.1
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	20.34 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

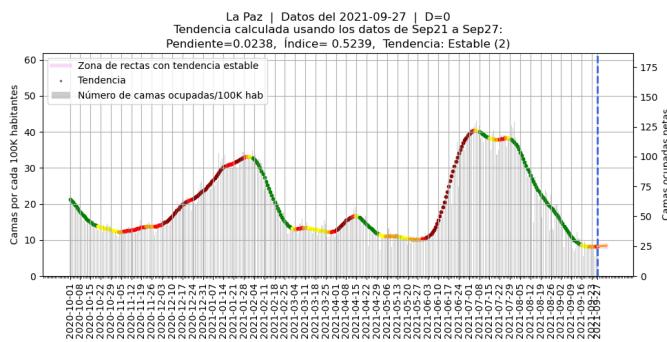
### 3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



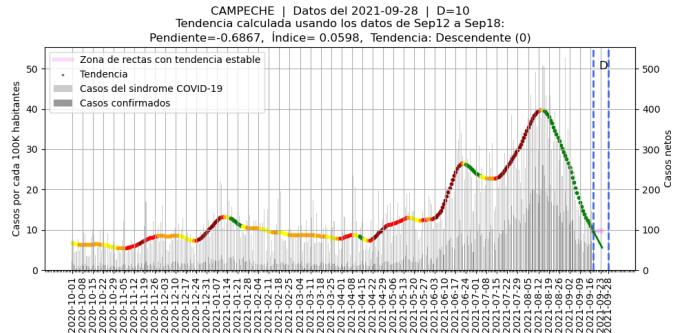
(b) Mortalidad IRAG



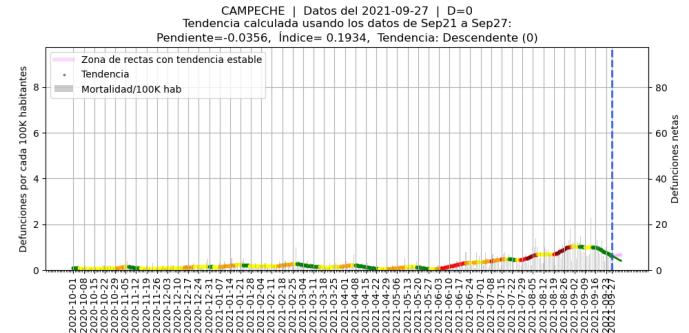
(a) Camas ocupadas IRAG

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	151.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.0
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	28.85 %

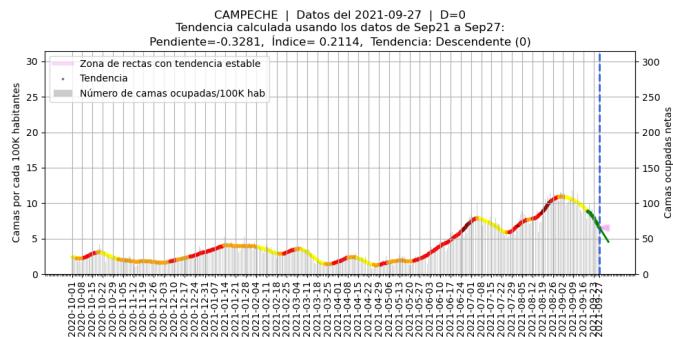
## 4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

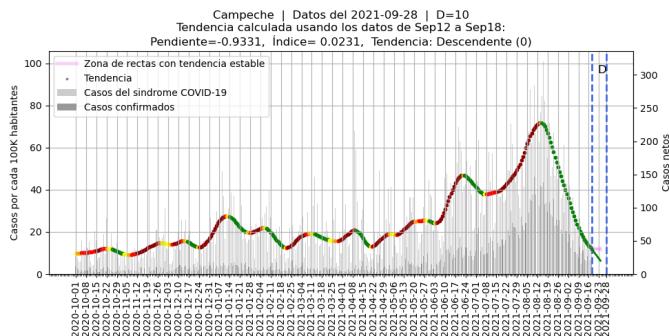


(a) Camas ocupadas IRAG

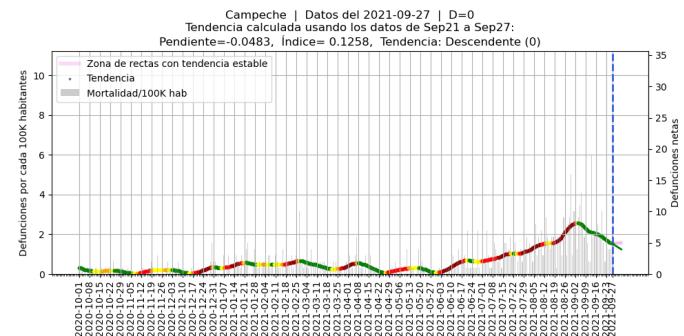
### RESUMEN CAMPECHE

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	601.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.1
Defunciones estimadas 14 días	83.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	70.83 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

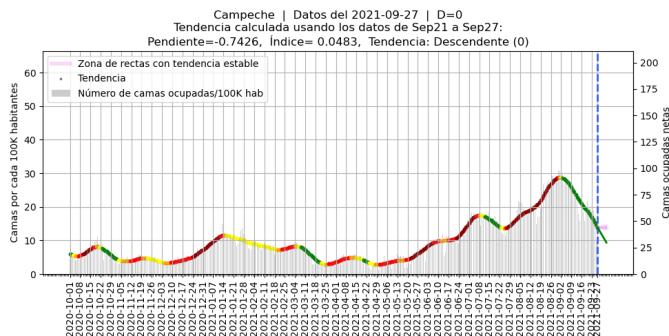
## 4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



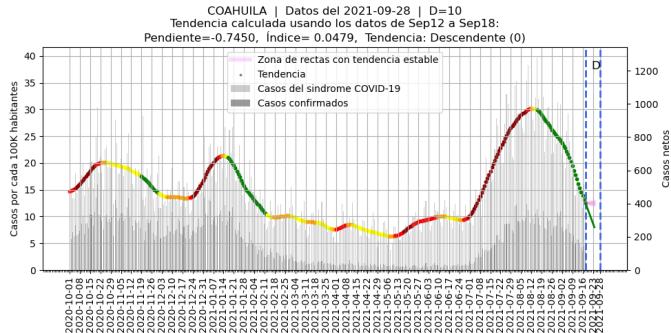
(b) Mortalidad IRAG



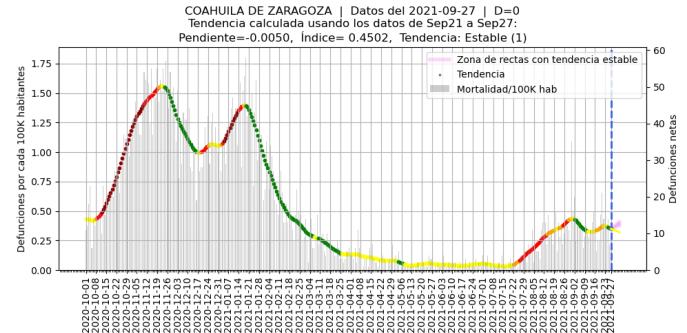
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	203.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.0
Defunciones estimadas 14 días	49
Tasa mortalidad estimada (14 días)	15.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	60.0 %

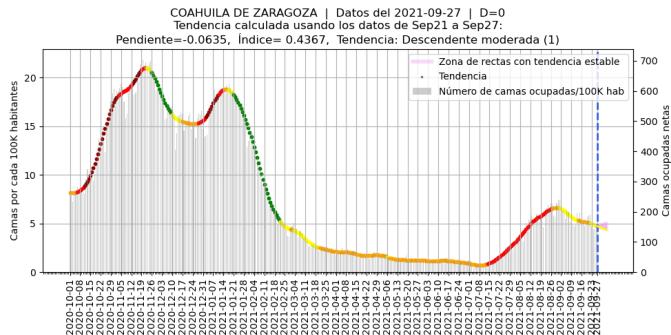
## 5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



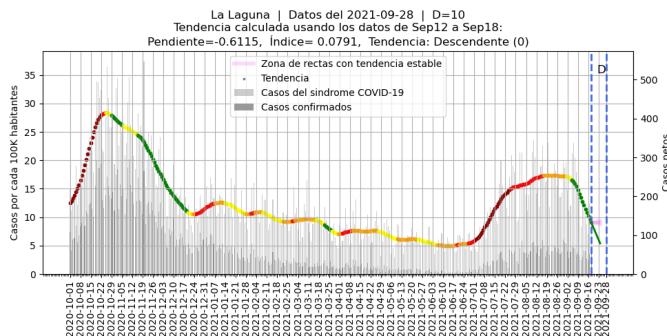
(b) Mortalidad IRAG



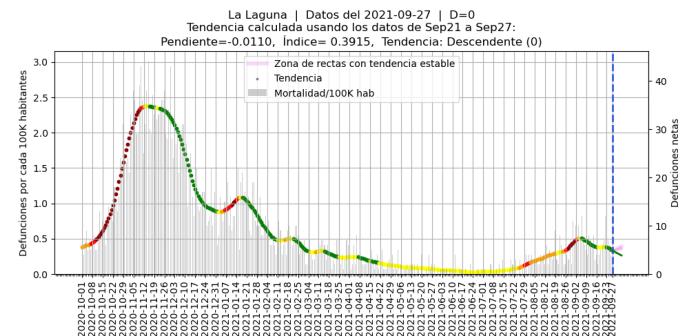
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1398.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.4
Defunciones estimadas 14 días	101.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	52.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

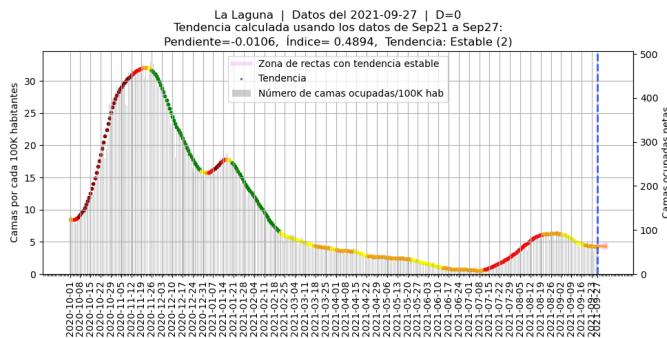
## 5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



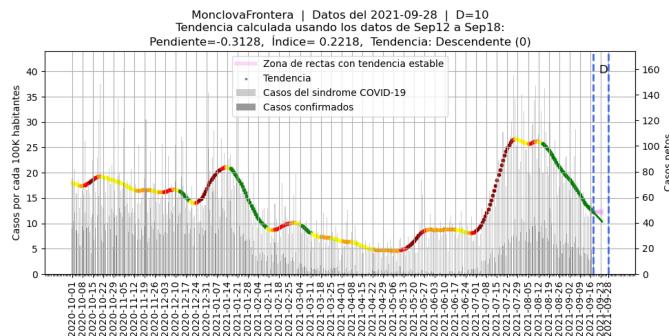
(b) Mortalidad IRAG



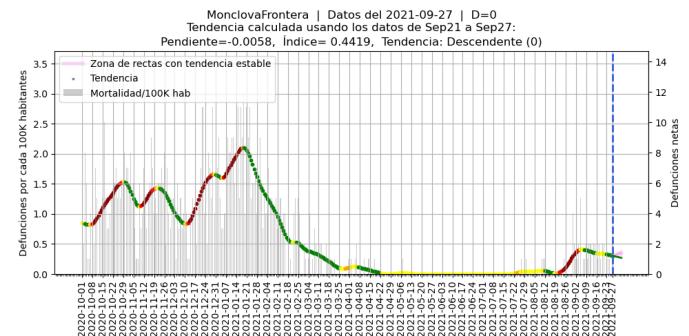
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	513.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.1
Defunciones estimadas 14 días	22
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	43.28 %

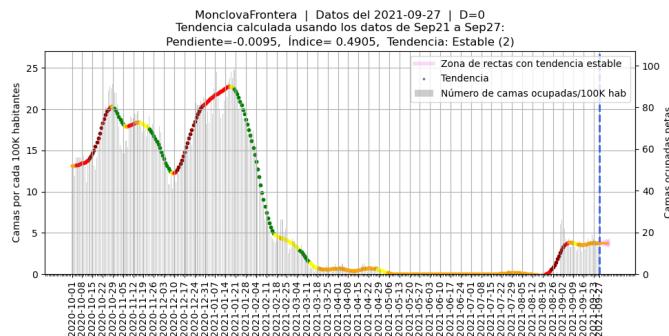
## 5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



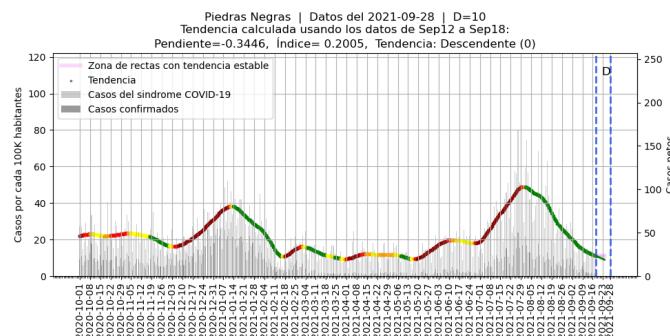
(b) Mortalidad IRAG



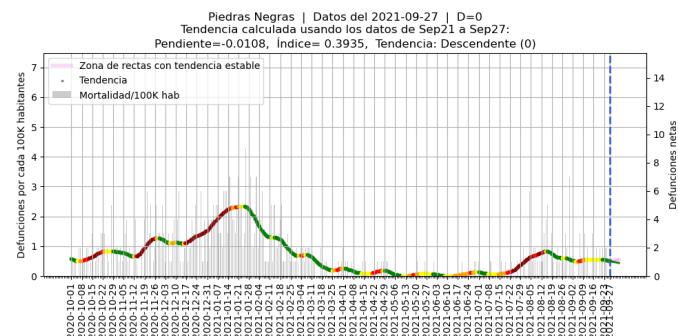
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	135.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.1
Defunciones estimadas 14 días	14
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	40.0 %

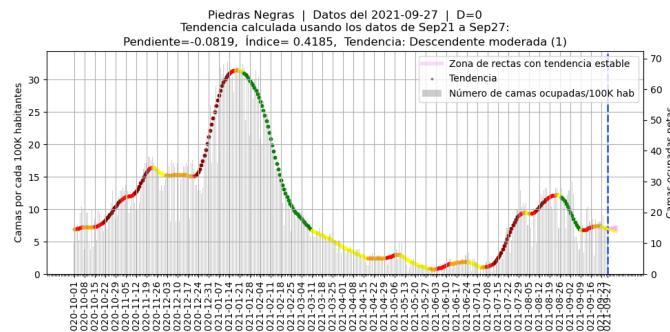
## 5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



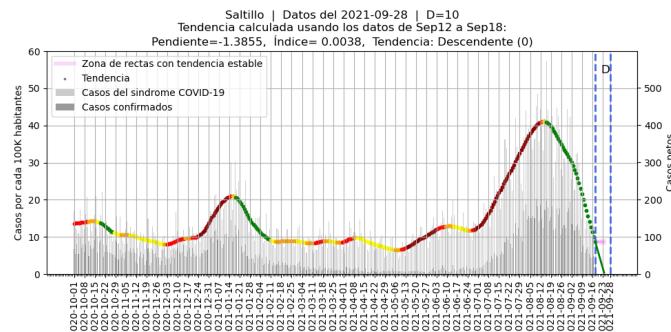
(b) Mortalidad IRAG



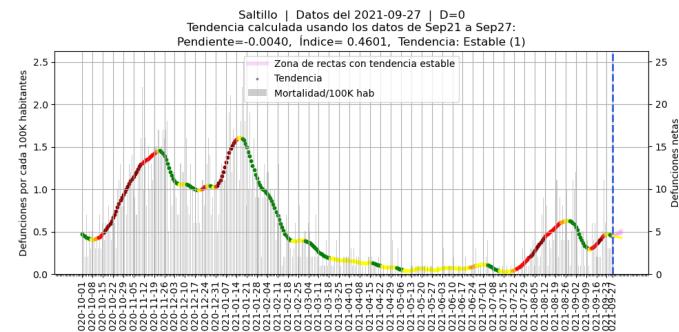
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.3
Defunciones estimadas 14 días	2
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	50.0 %

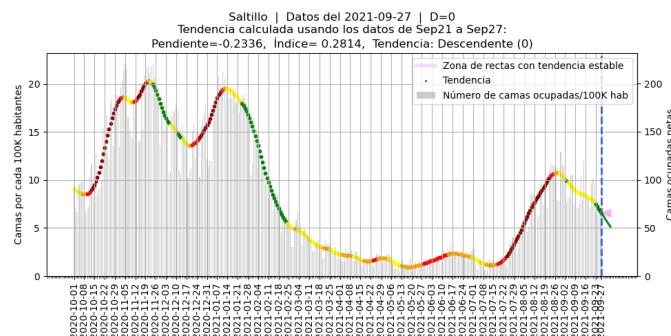
## 5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



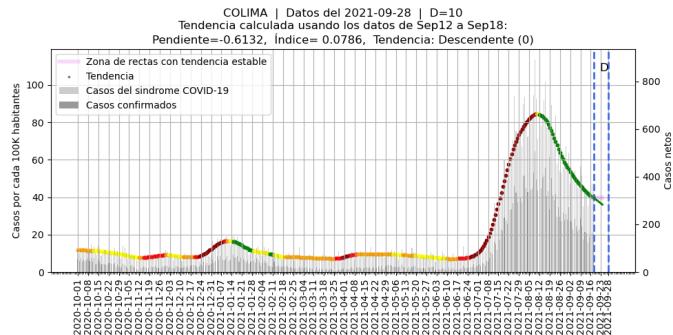
(b) Mortalidad IRAG



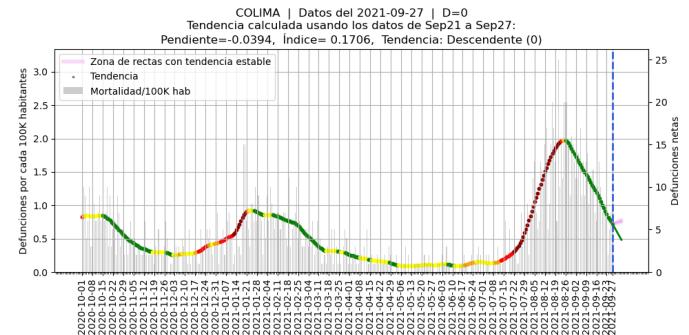
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	466.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.7
Defunciones estimadas 14 días	51
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	59.0 %

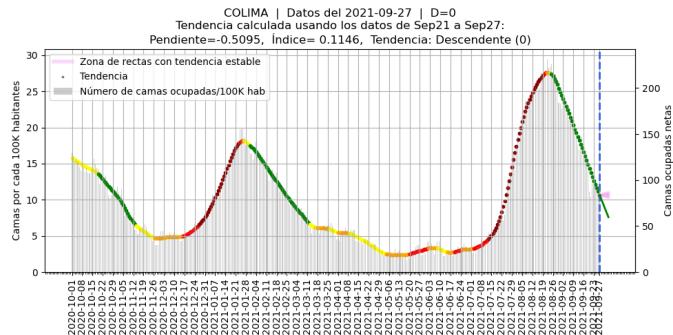
## 6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

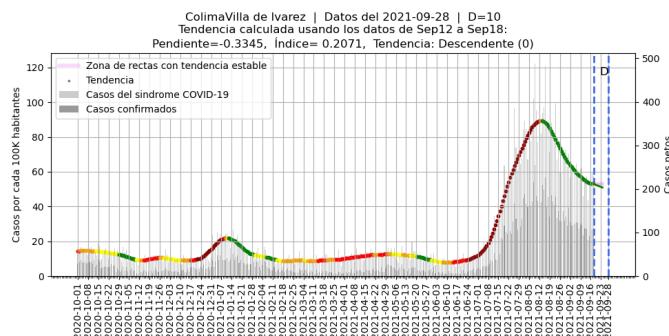


(a) Camas ocupadas IRAG

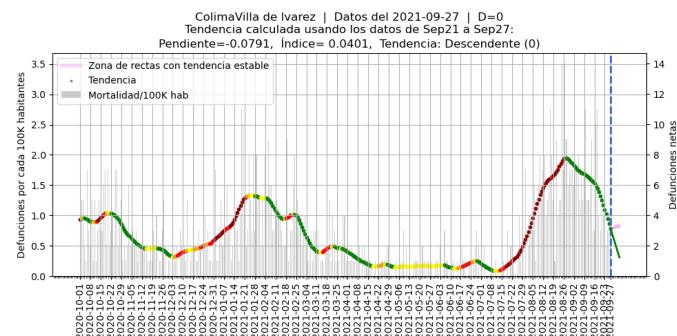
### RESUMEN COLIMA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1210.0
Tasa de incidencia de casos estimados	154.1
Defunciones estimadas 14 días	77.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	63.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

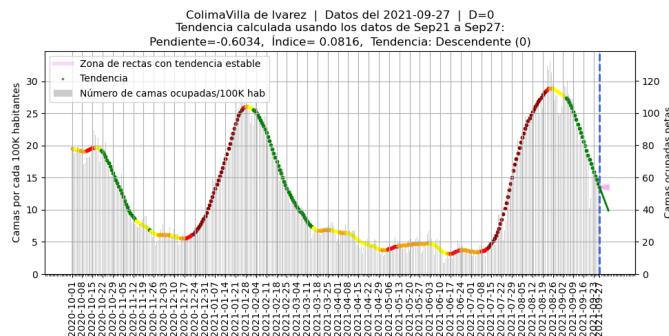
## 6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



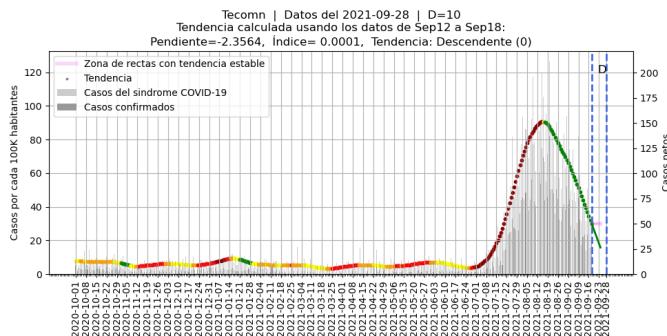
(b) Mortalidad IRAG



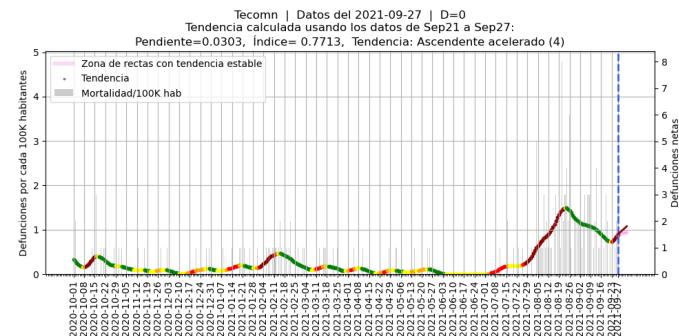
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	822.0
Tasa de incidencia de casos estimados	206.0
Defunciones estimadas 14 días	47
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	61.42 %

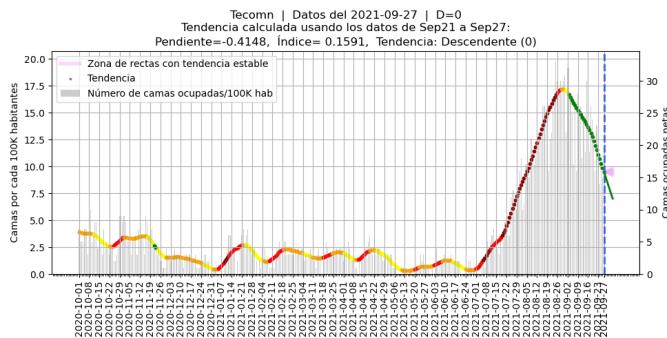
## 6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

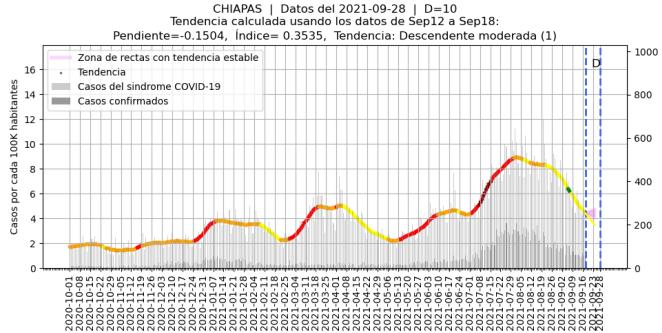


(a) Camas ocupadas IRAG

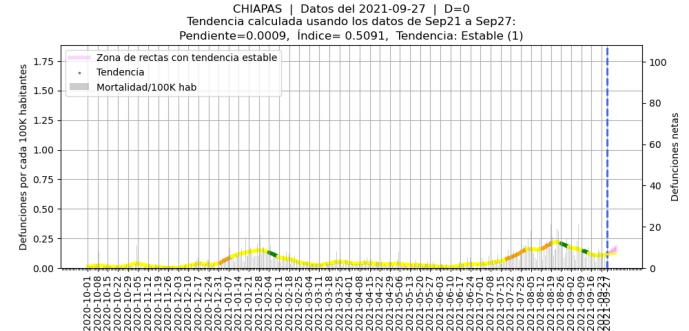
### RESUMEN Tecomán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	216.0
Tasa de incidencia de casos estimados	129.3
Defunciones estimadas 14 días	16
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	80.0 %

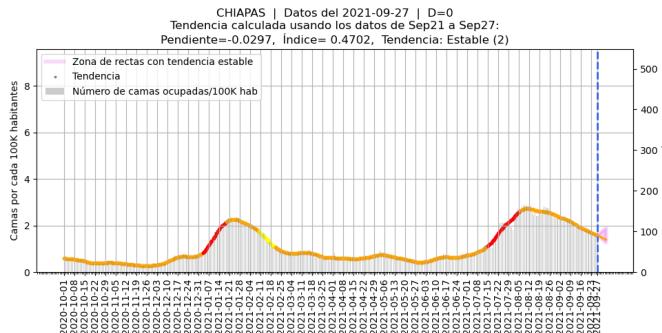
## 7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



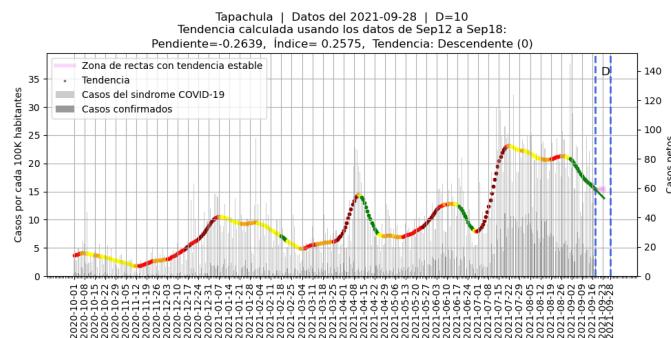
(b) Mortalidad IRAG



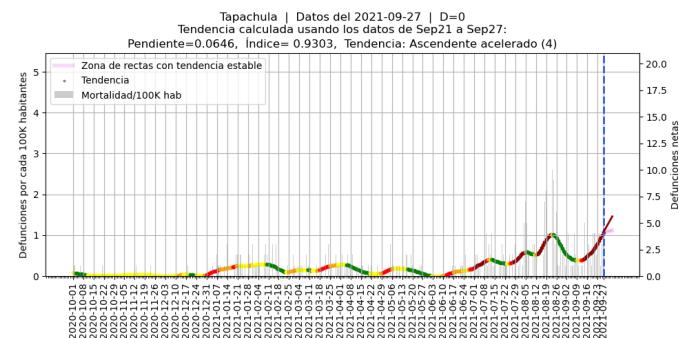
(a) Camas ocupadas IRAG

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	645.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.3
Defunciones estimadas 14 días	61.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	21.67 %
Retraso de síntomas a registro	[ $q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7$ ]

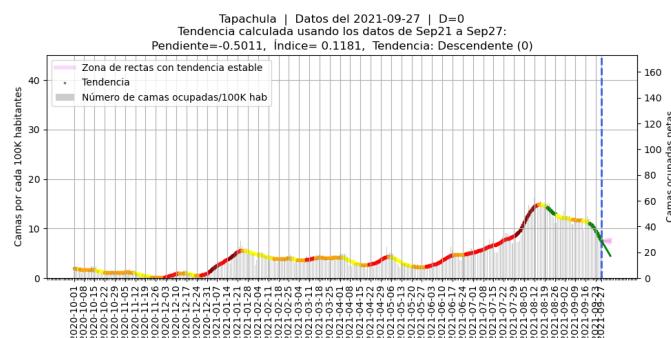
## 7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



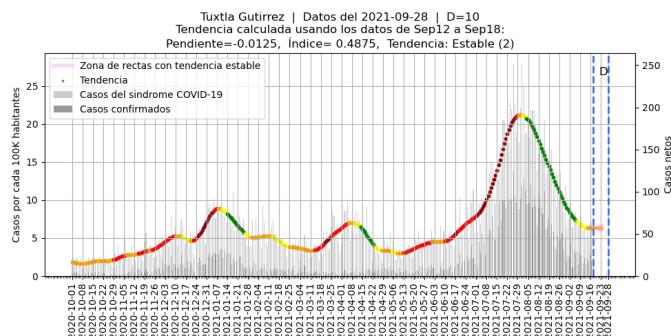
(b) Mortalidad IRAG



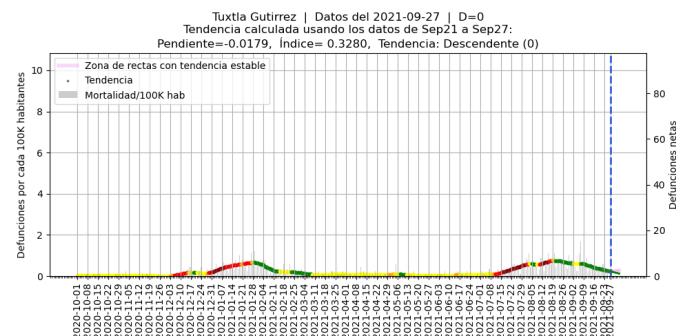
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	289.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.2
Defunciones estimadas 14 días	20
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	100.0 %

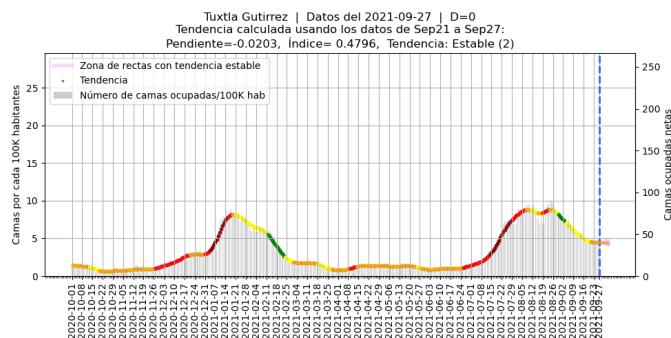
## 7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



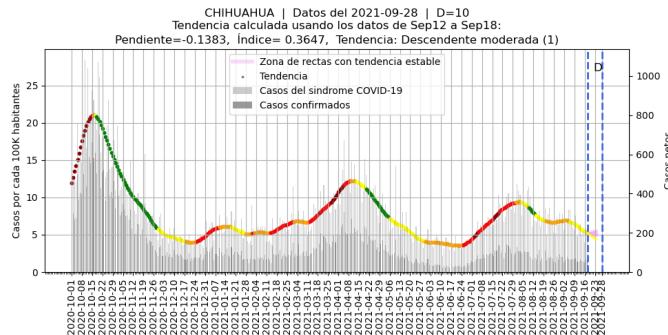
(b) Mortalidad IRAG



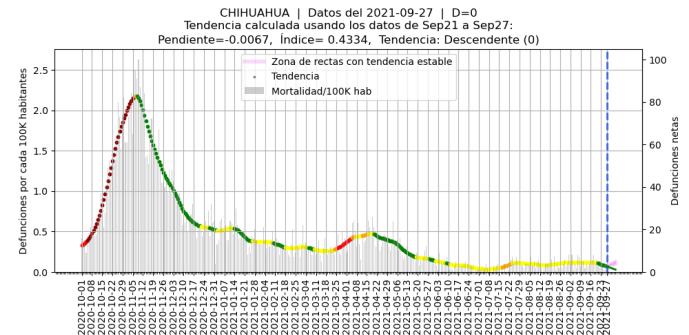
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	169.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.8
Defunciones estimadas 14 días	16
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	32.0 %

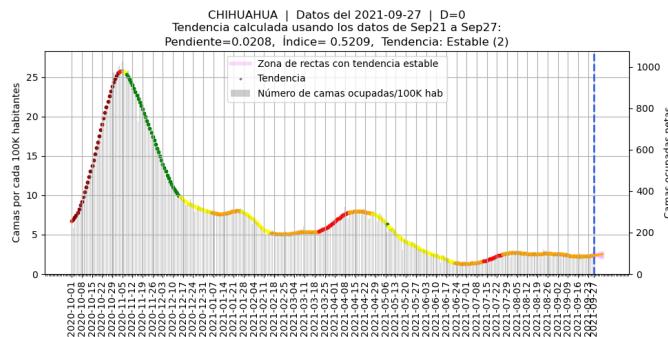
## 8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



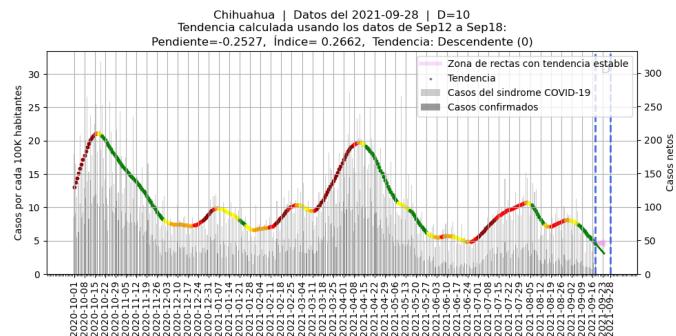
(b) Mortalidad IRAG



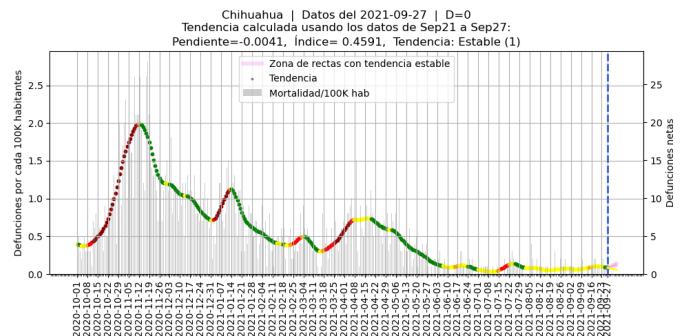
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	593.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.6
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	25.84 %
Retraso de síntomas a registro	[ $q_{10} = 2$ , $q_{50} = 5$ , $q_{90} = 11$ ]

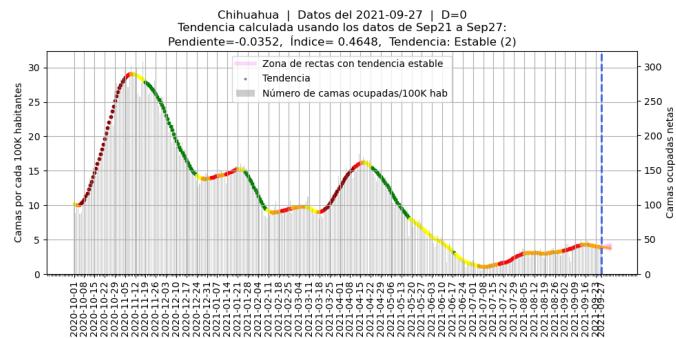
## 8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



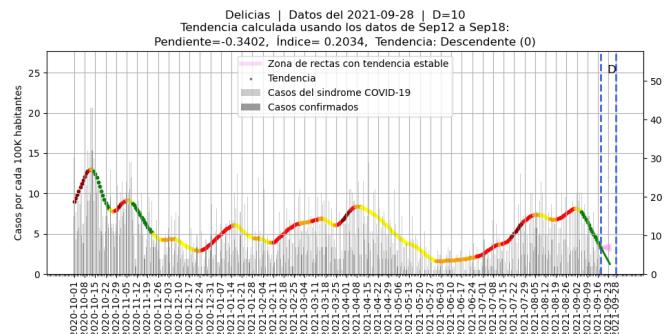
(b) Mortalidad IRAG



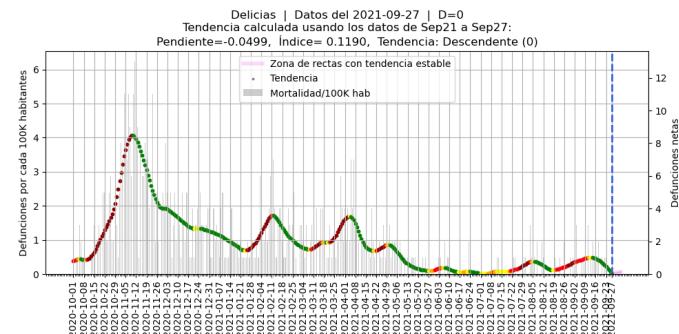
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	150.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.1
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	16.67 %

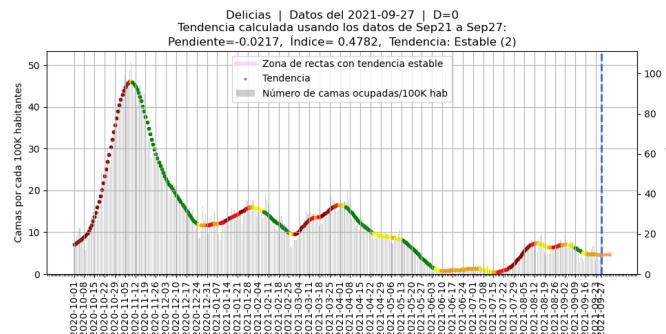
## 8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



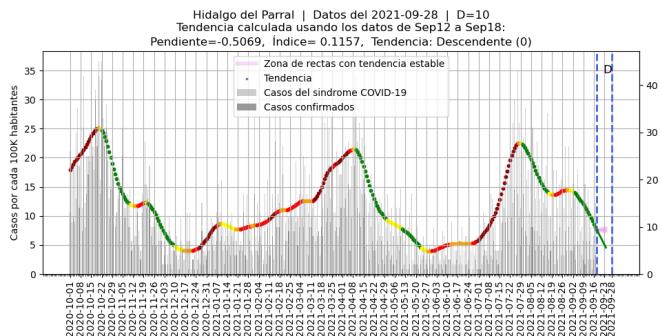
(b) Mortalidad IRAG



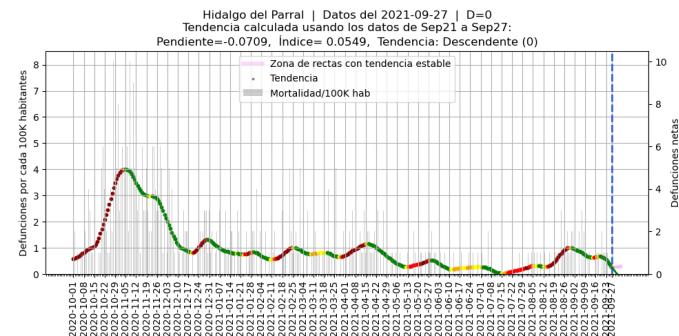
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.9
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	100.0 %

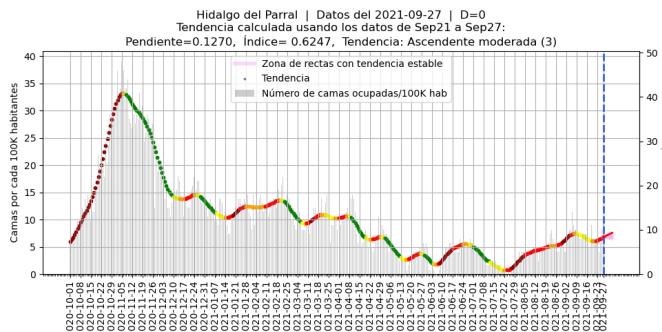
## 8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



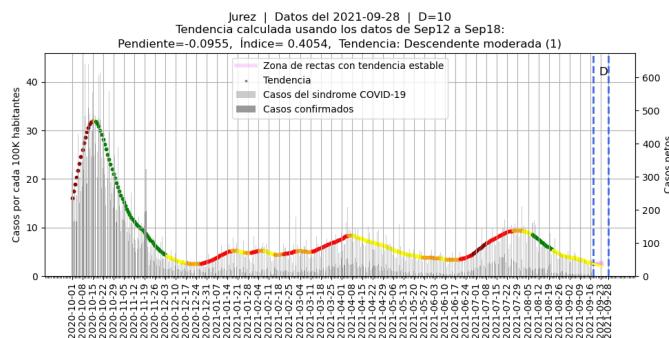
(b) Mortalidad IRAG



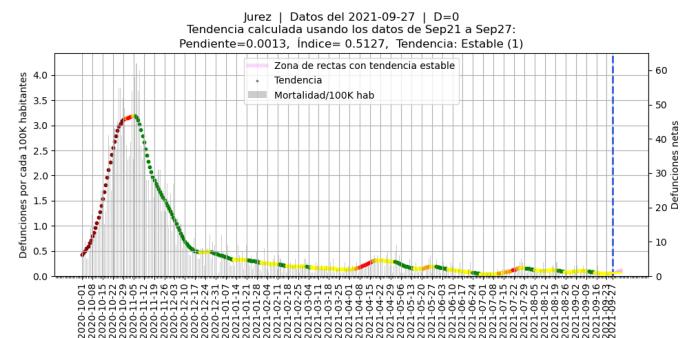
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.9
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	50.0 %

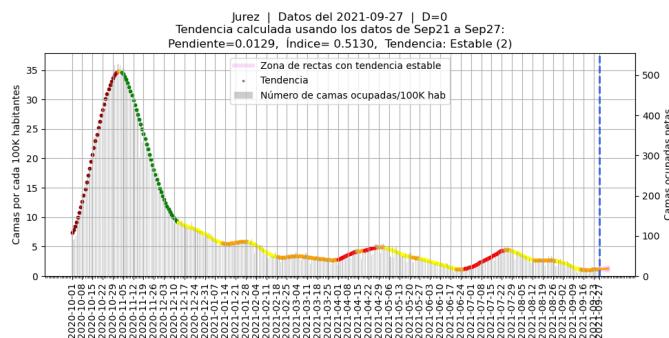
## 8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

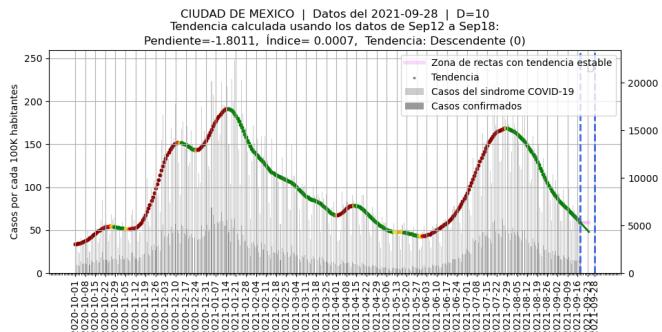


(a) Camas ocupadas IRAG

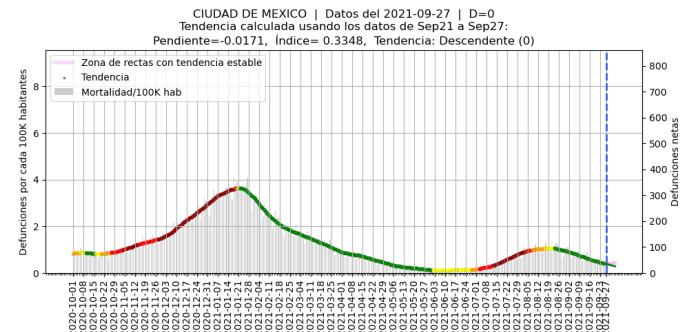
### RESUMEN Juárez

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	62.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.2
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	18.92 %

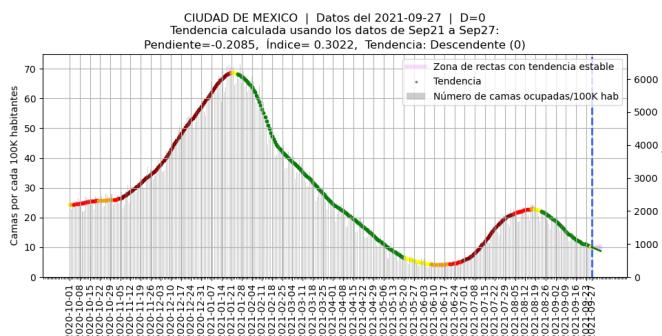
## 9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



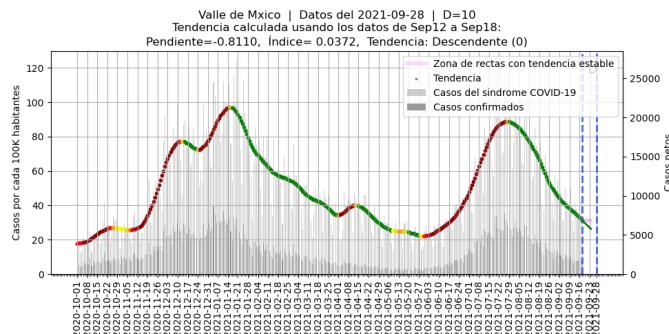
(b) Mortalidad IRAG



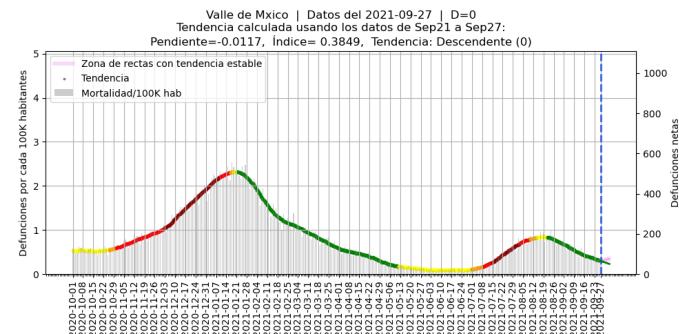
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	12004.0
Tasa de incidencia de casos estimados	133.1
Defunciones estimadas 14 días	293.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	24.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

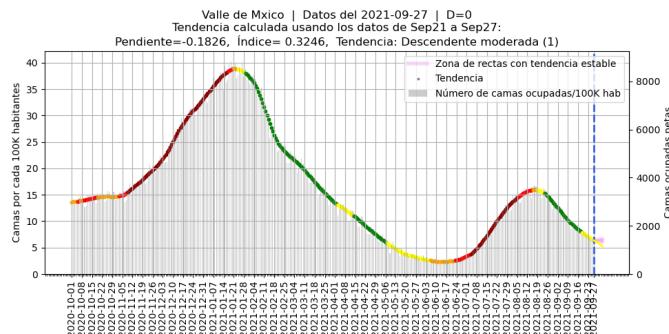
## 9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



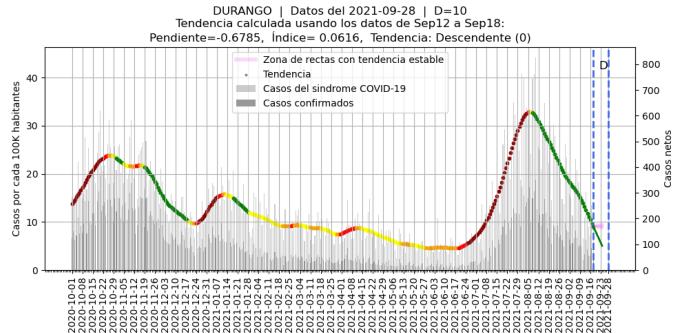
(b) Mortalidad IRAG



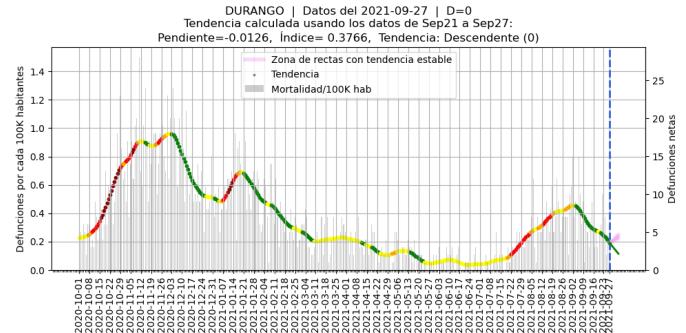
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	15720.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.6
Defunciones estimadas 14 días	602
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	28.47 %

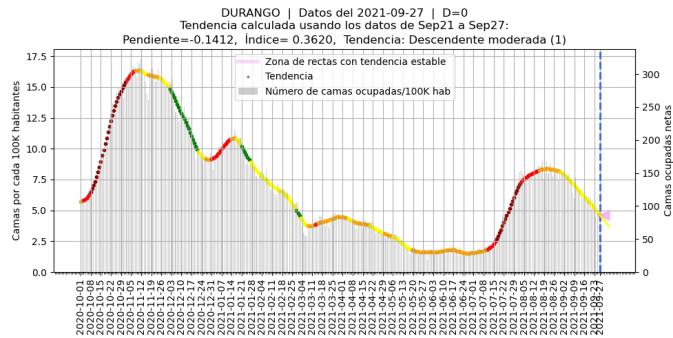
# 10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



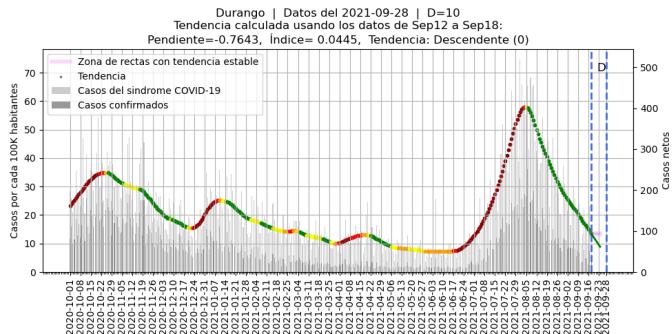
(b) Mortalidad IRAG



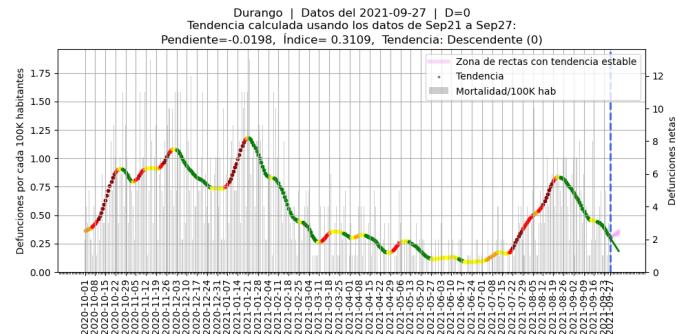
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	661.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.4
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	31.75 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

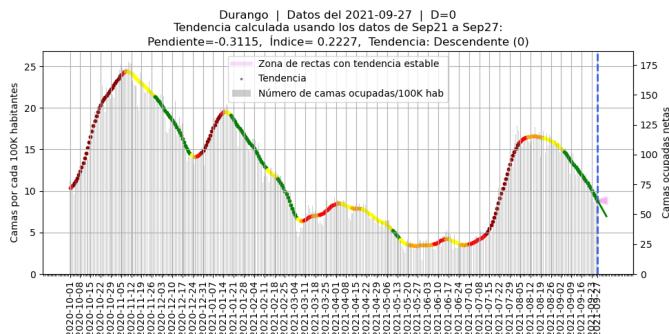
## 10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



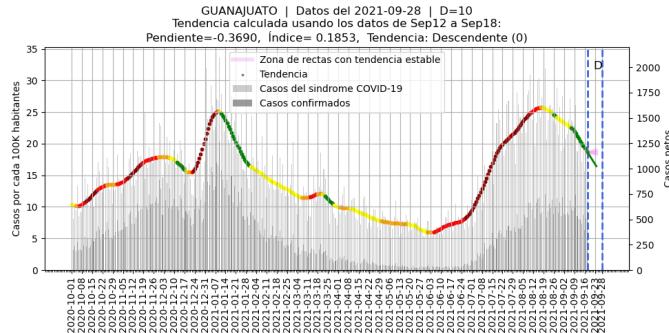
(b) Mortalidad IRAG



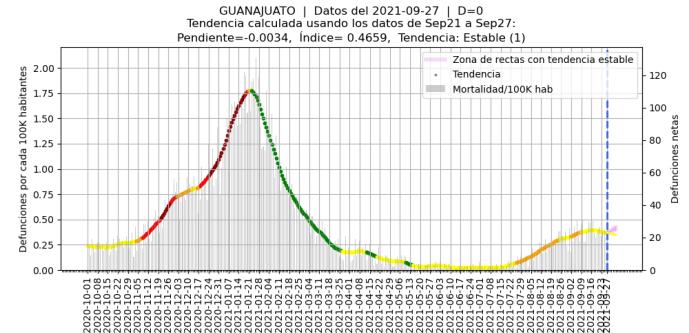
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	357.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.3
Defunciones estimadas 14 días	24
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	30.34 %

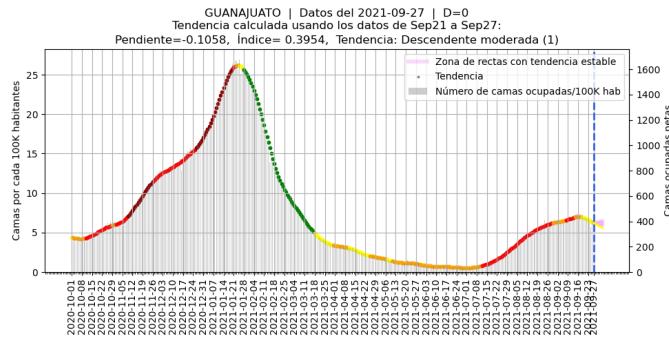
# 11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



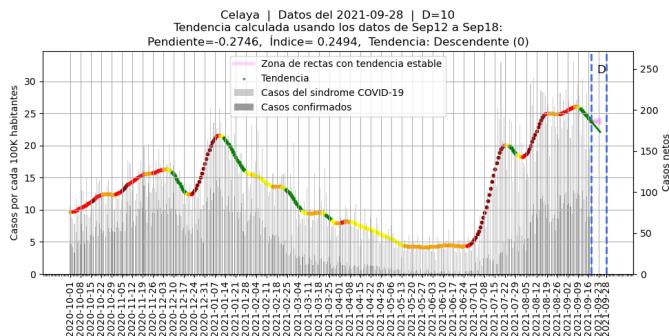
(b) Mortalidad IRAG



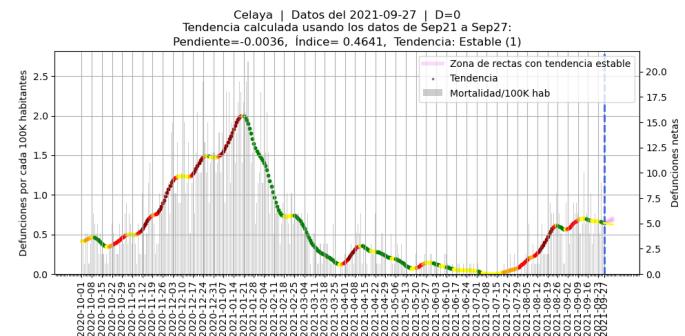
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	4745.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.2
Defunciones estimadas 14 días	178.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	47.75 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

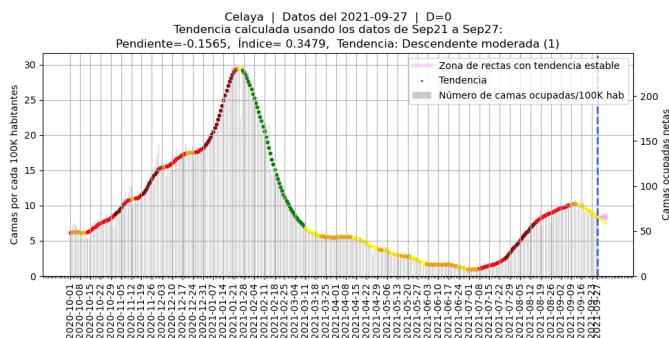
## 11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



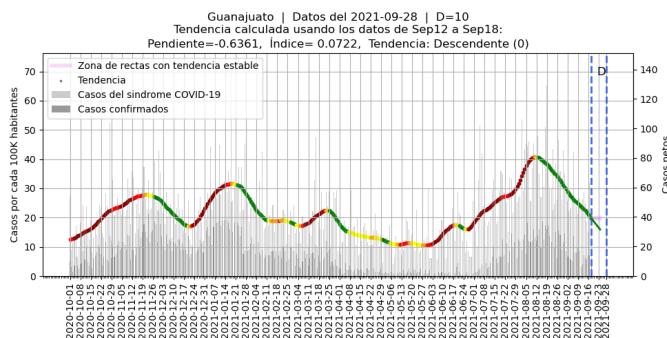
(b) Mortalidad IRAG



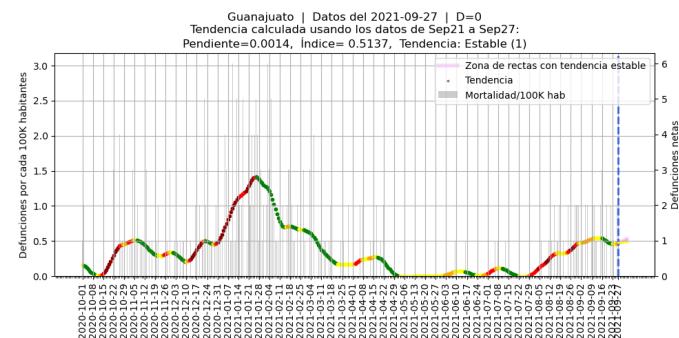
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	826.0
Tasa de incidencia de casos estimados	105.6
Defunciones estimadas 14 días	32
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	38.89 %

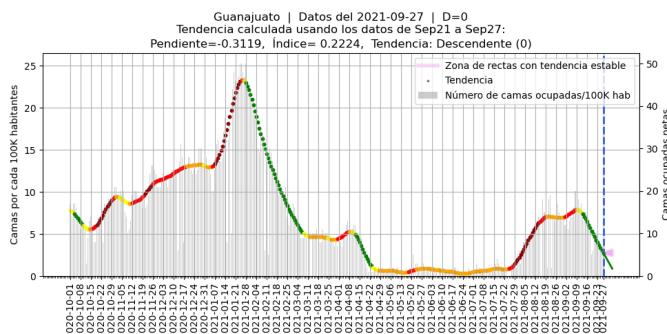
## 11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



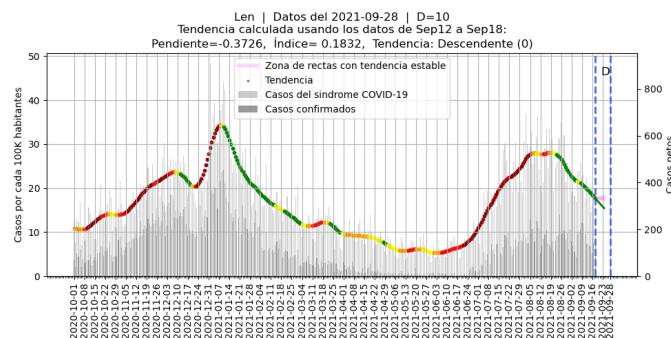
(b) Mortalidad IRAG



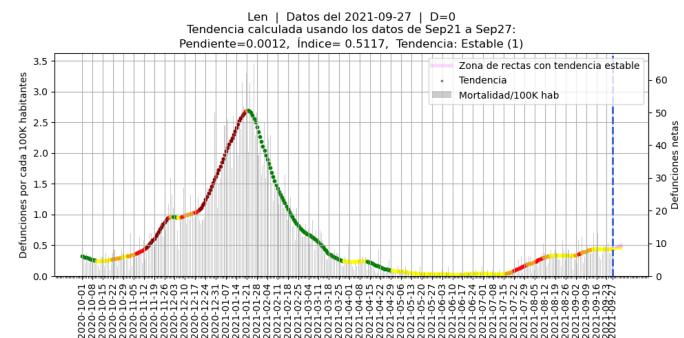
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	91.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.0
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	27.78 %

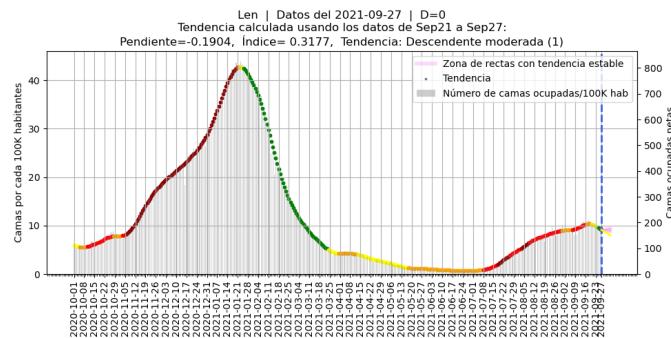
## 11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



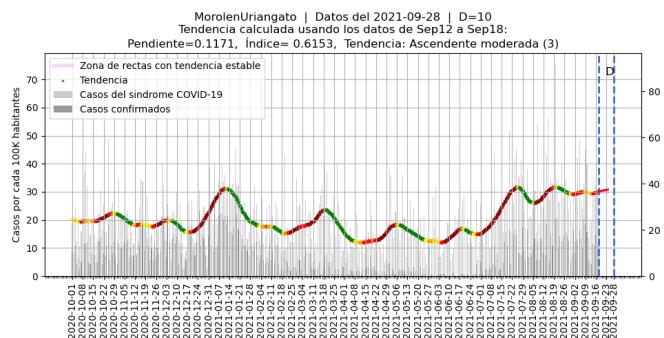
(b) Mortalidad IRAG



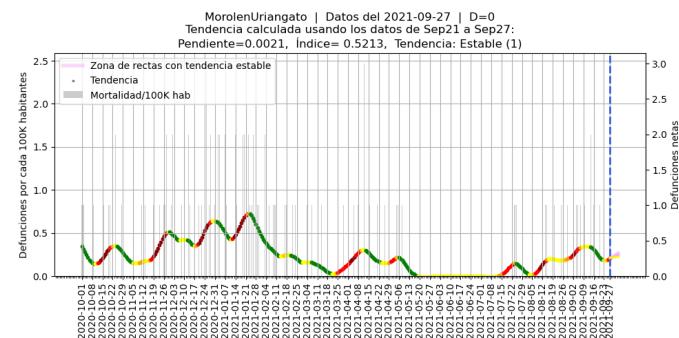
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1094.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.2
Defunciones estimadas 14 días	52
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	46.81 %

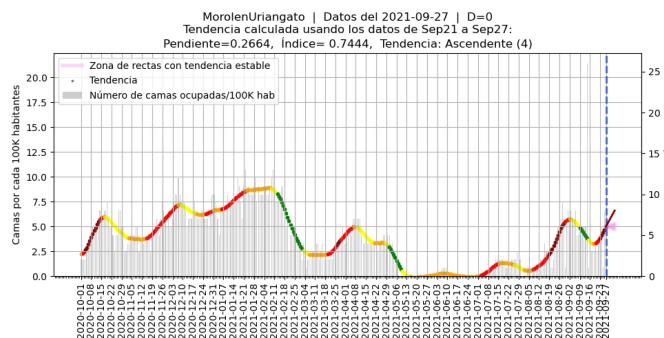
## 11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



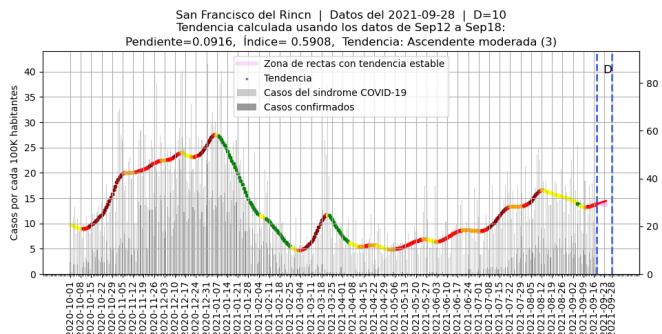
(b) Mortalidad IRAG



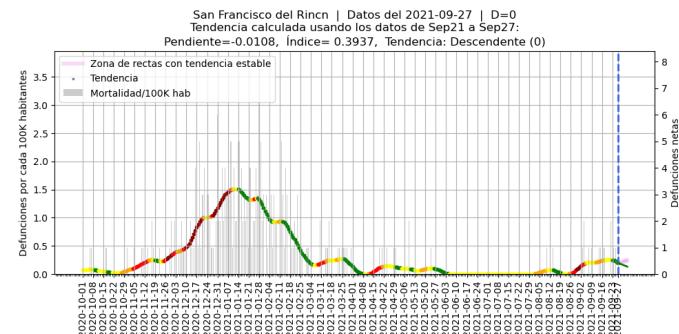
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	119.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.9
Defunciones estimadas 14 días	2
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	0.0 %

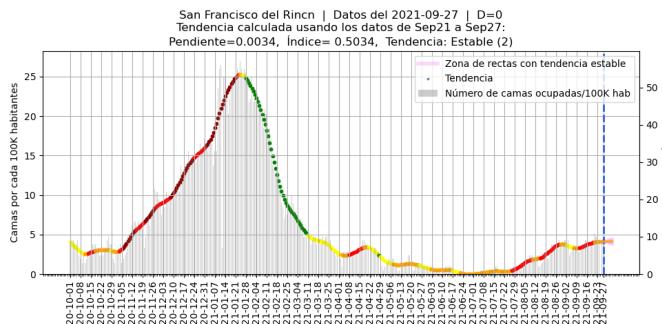
## 11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

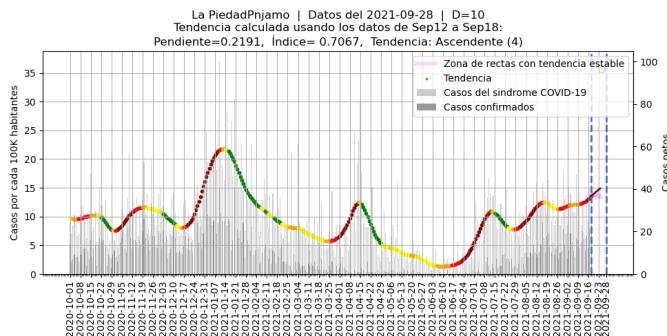


(a) Camas ocupadas IRAG

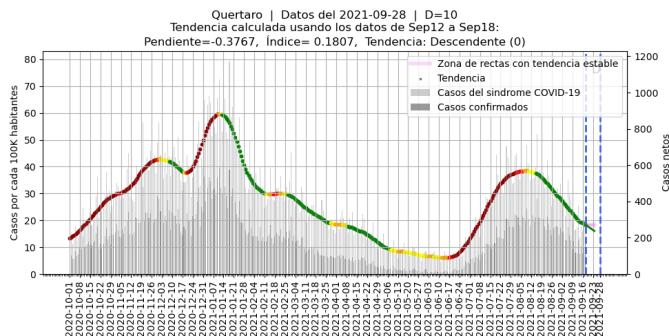
### RESUMEN San Francisco del Rincón

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Descendente</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Estable</b>
Casos activos estimados	<b>72.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>34.0</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>8</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>3.8</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	<b>33.33 %</b>

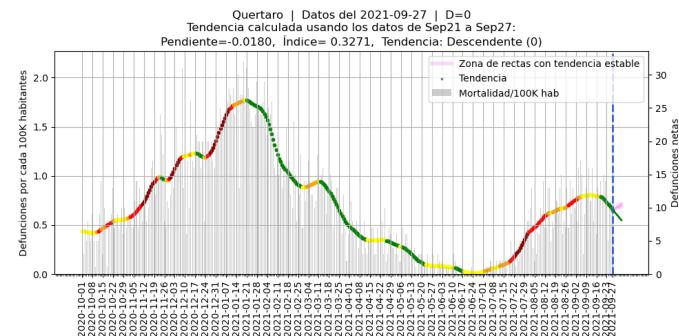
## 16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



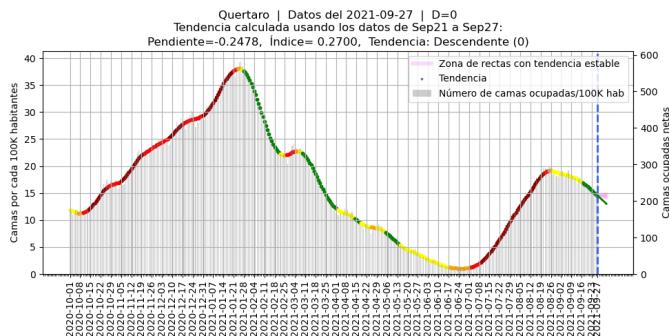
## 22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



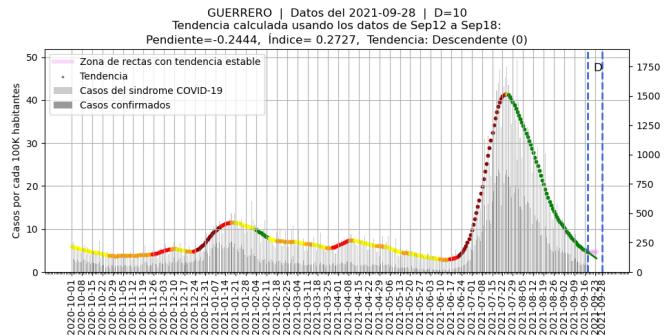
(b) Mortalidad IRAG



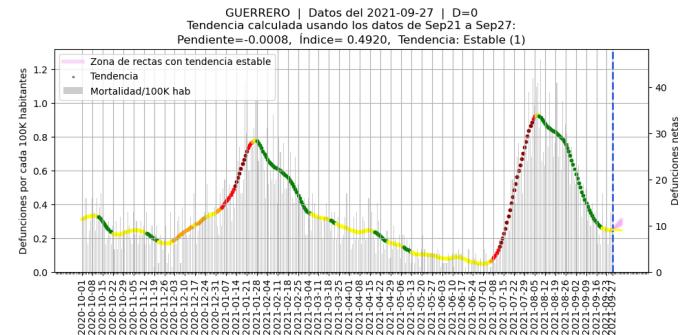
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1240.0
Tasa de incidencia de casos estimados	83.9
Defunciones estimadas 14 días	100
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	48.4 %

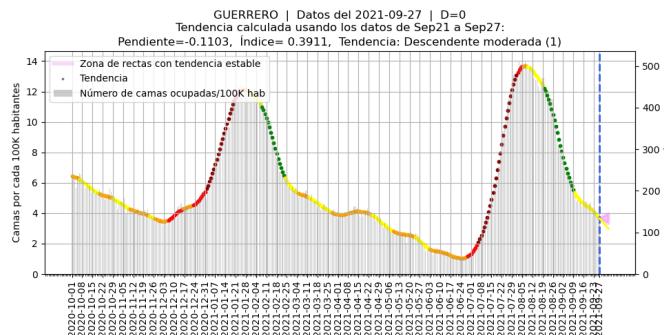
## 12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



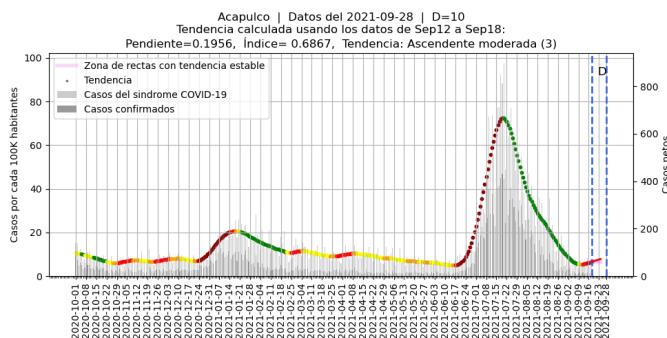
(b) Mortalidad IRAG



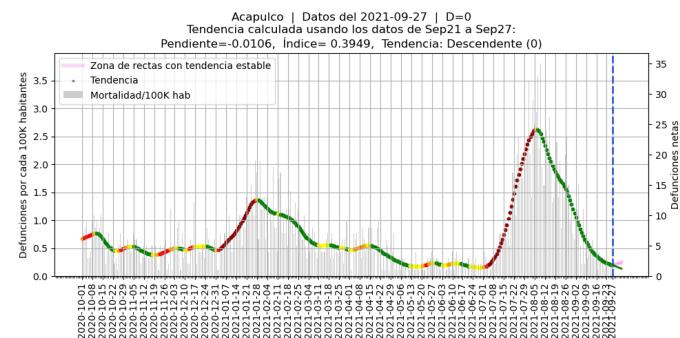
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	509.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	58.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	47.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

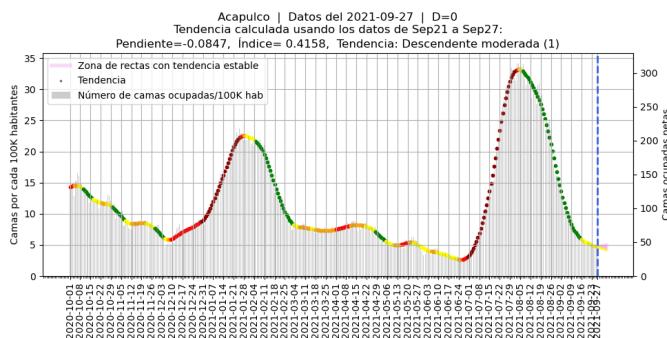
## 12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



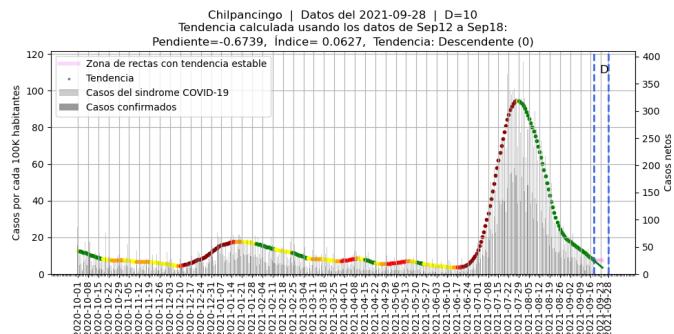
(b) Mortalidad IRAG



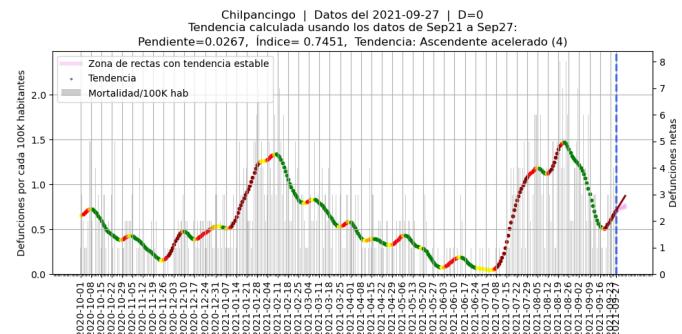
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	97.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	31.25 %

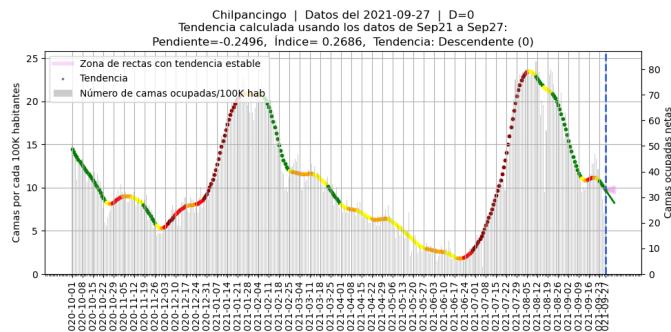
## 12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



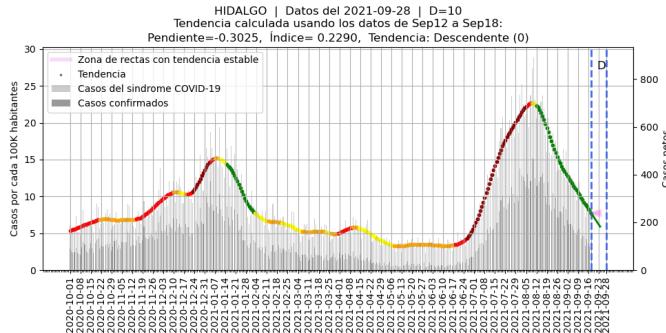
(b) Mortalidad IRAG



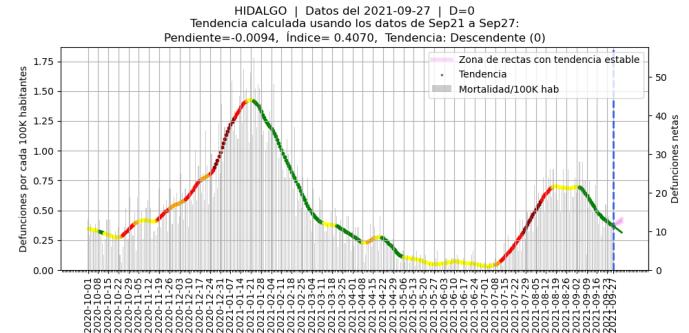
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.3
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	33.33 %

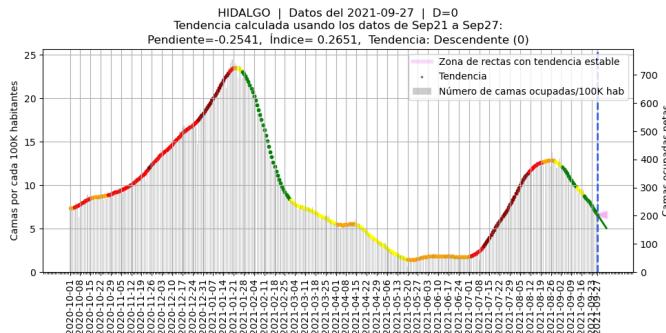
## 13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



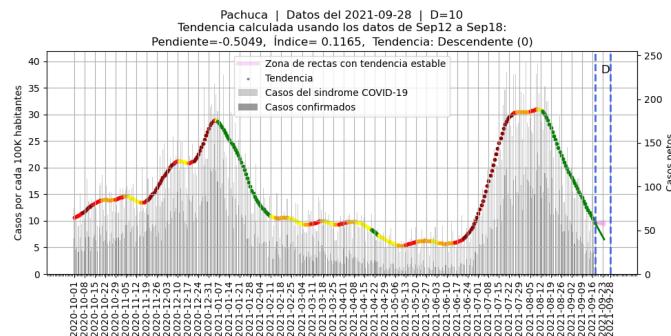
(b) Mortalidad IRAG



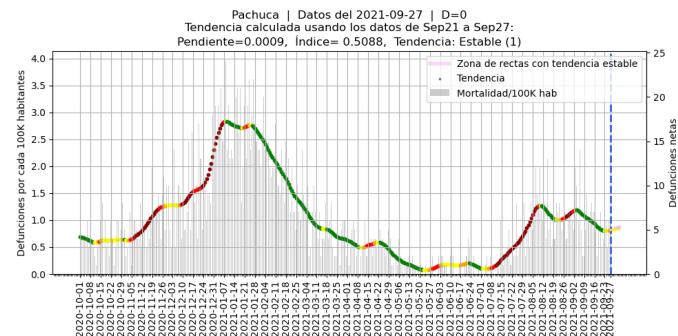
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1045.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.9
Defunciones estimadas 14 días	163.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	52.75 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

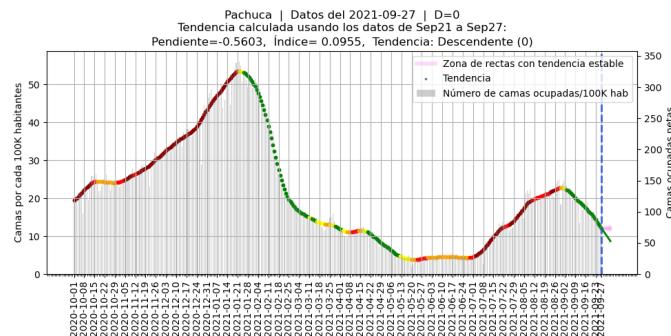
## 13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



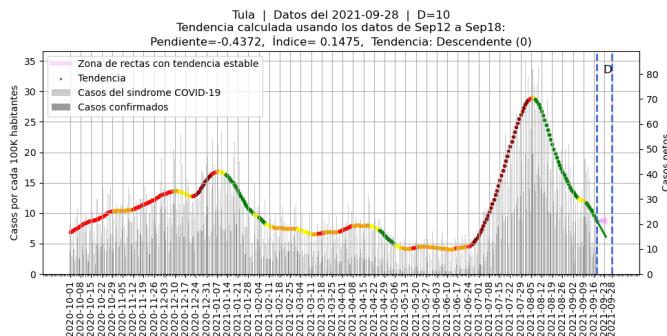
(b) Mortalidad IRAG



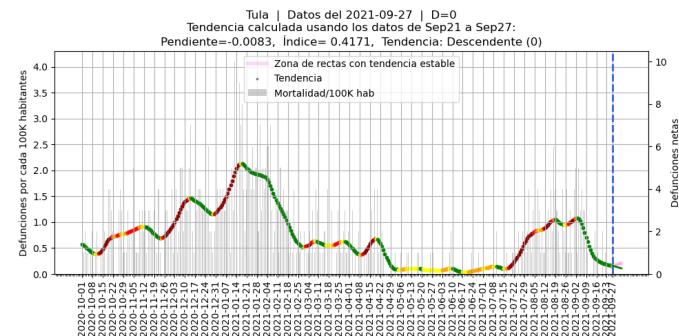
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	246.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.5
Defunciones estimadas 14 días	28
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	39.47 %

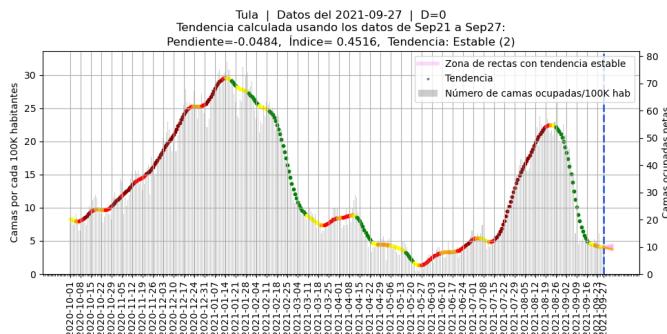
## 13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



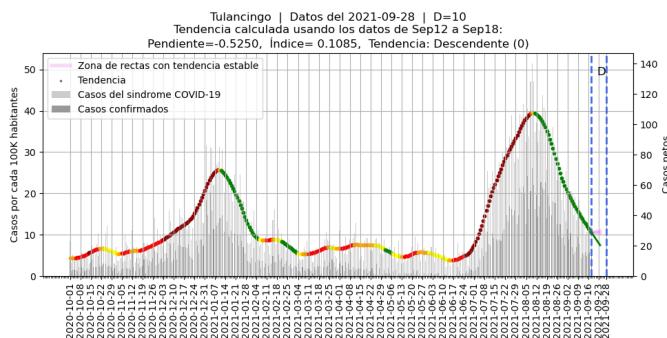
(b) Mortalidad IRAG



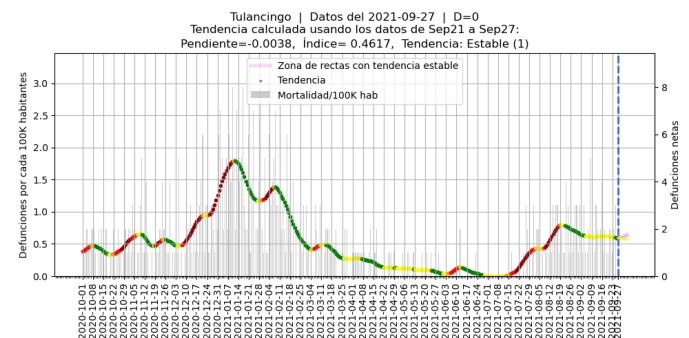
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.1
Defunciones estimadas 14 días	9
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	52.17 %

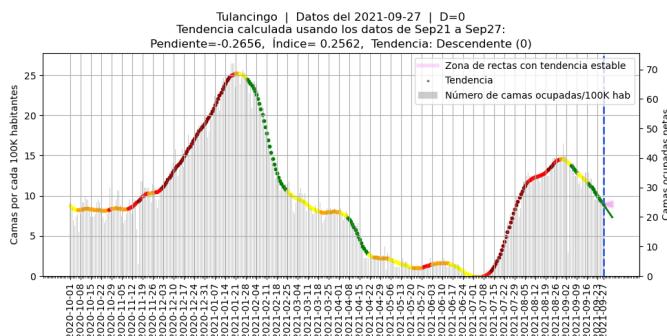
## 13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



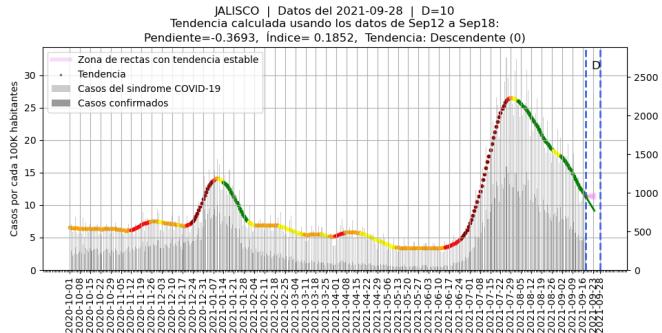
(b) Mortalidad IRAG



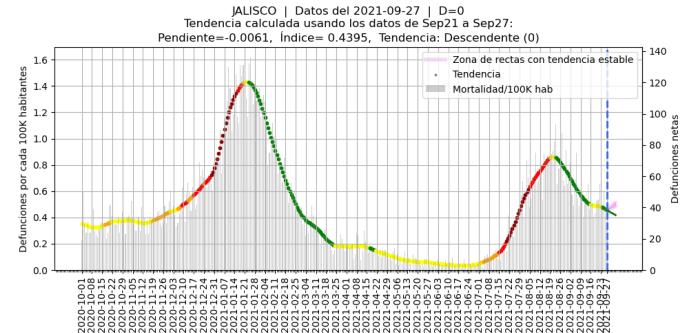
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	112.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.2
Defunciones estimadas 14 días	30
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	56.1 %

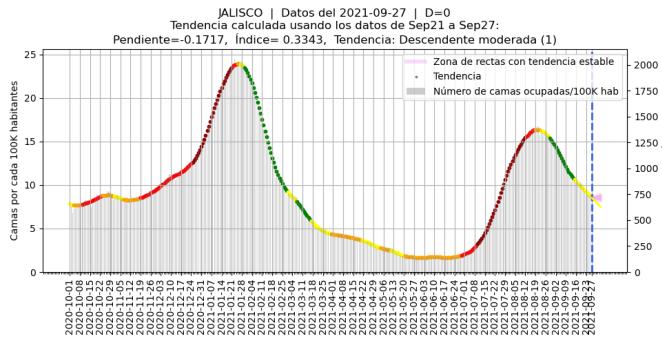
## 14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

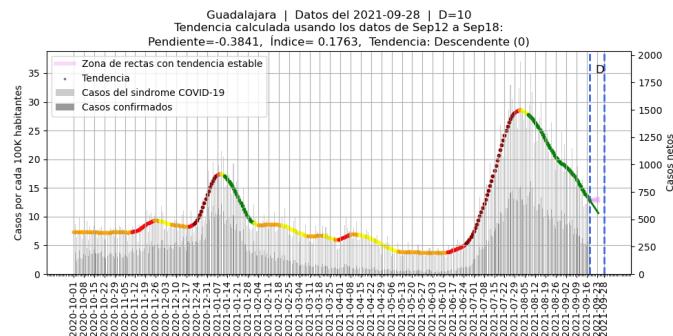


(a) Camas ocupadas IRAG

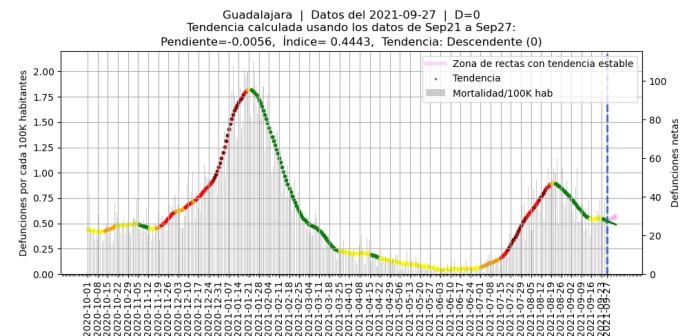
### RESUMEN JALISCO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	3159.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.6
Defunciones estimadas 14 días	312.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	46.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

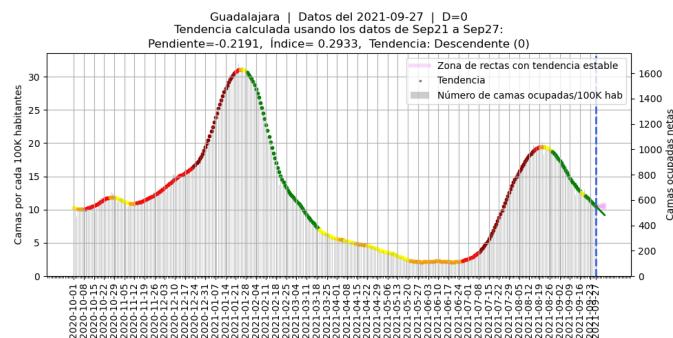
## 14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



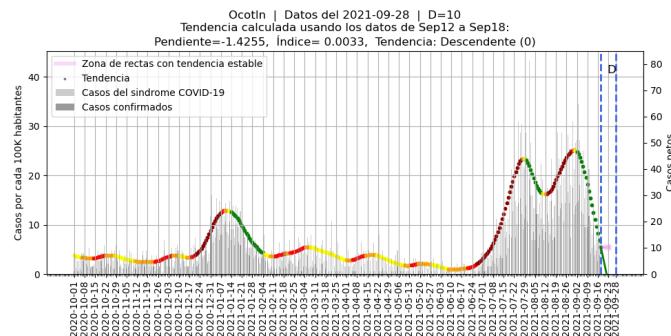
(b) Mortalidad IRAG



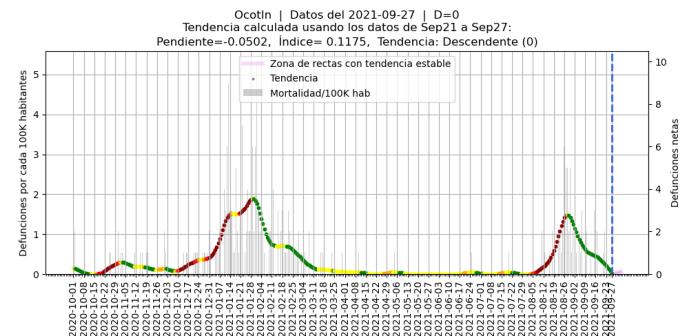
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2207.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.1
Defunciones estimadas 14 días	196
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	41.44 %

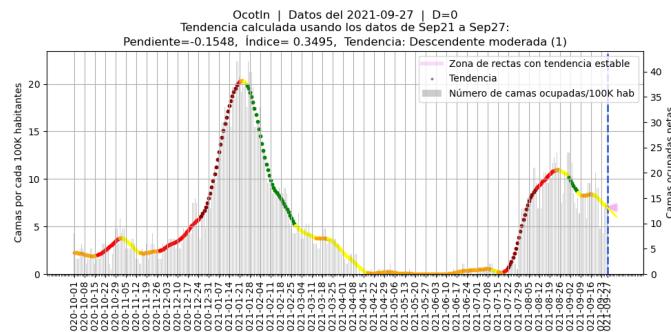
## 14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



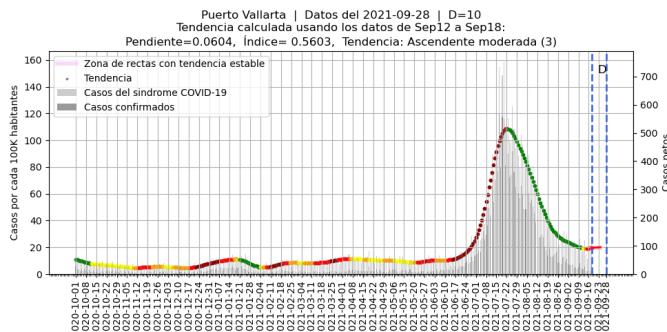
(b) Mortalidad IRAG



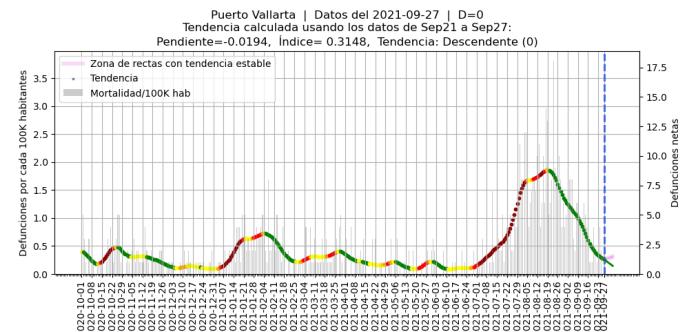
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	46.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.5
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	62.5 %

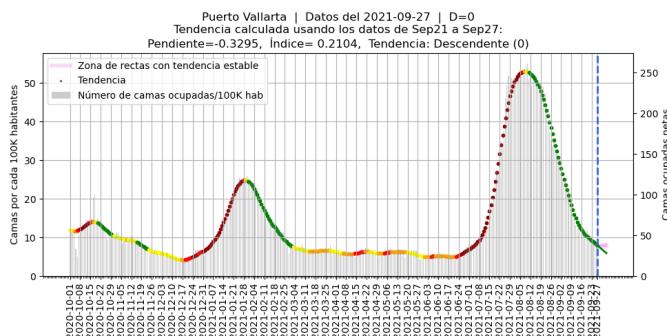
## 14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



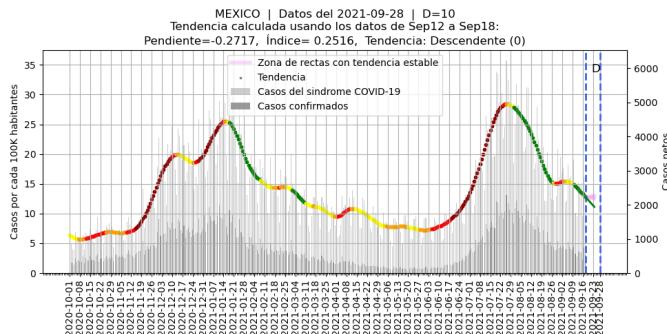
(b) Mortalidad IRAG



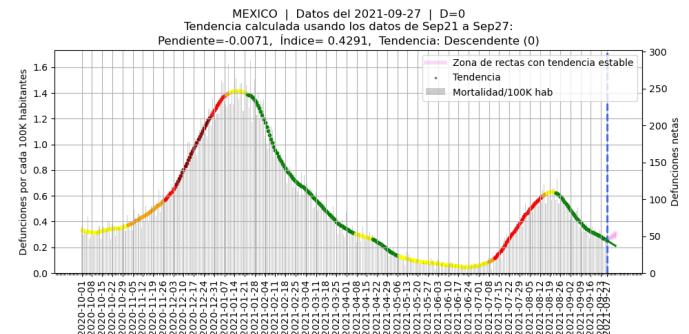
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	160.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.8
Defunciones estimadas 14 días	16
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	16.67 %

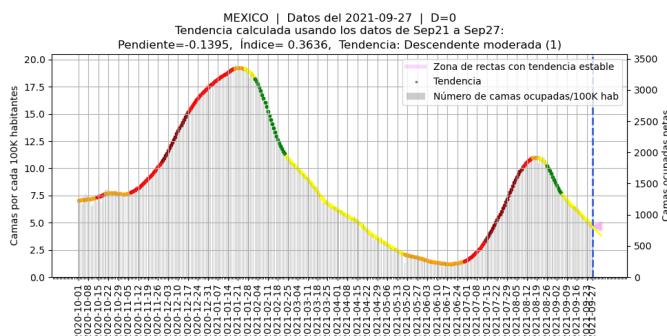
## 15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



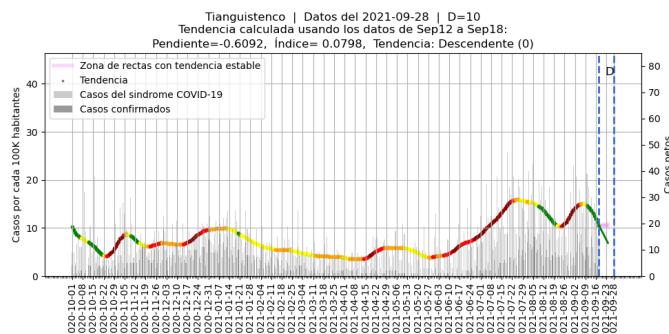
(b) Mortalidad IRAG



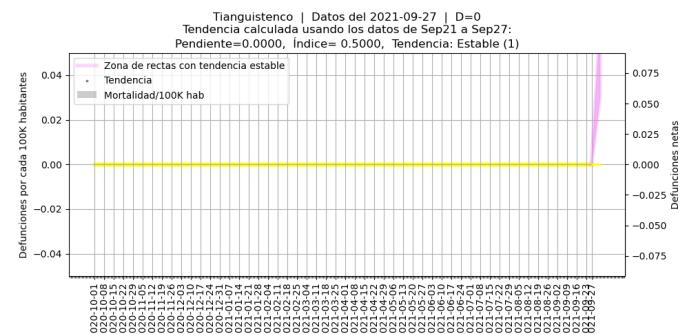
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	5837.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.5
Defunciones estimadas 14 días	374.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	44.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

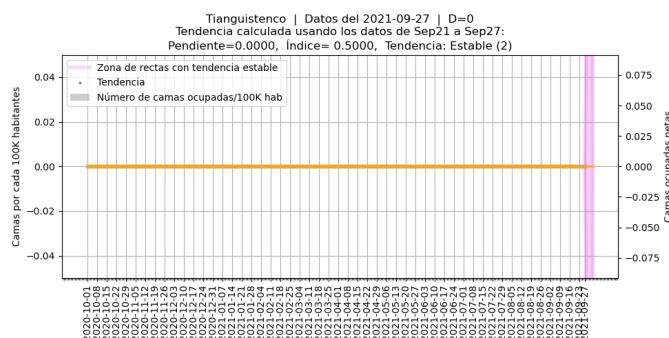
## 15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



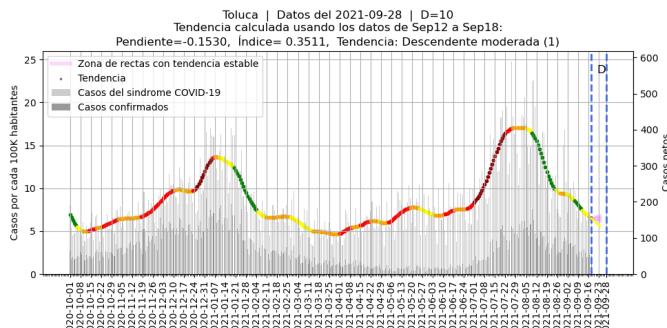
(b) Mortalidad IRAG



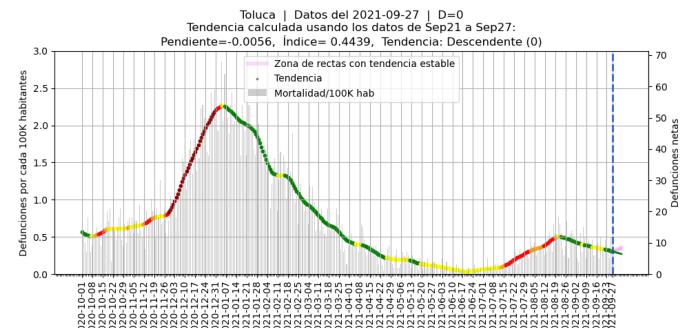
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	64.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.9
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	50.0 %

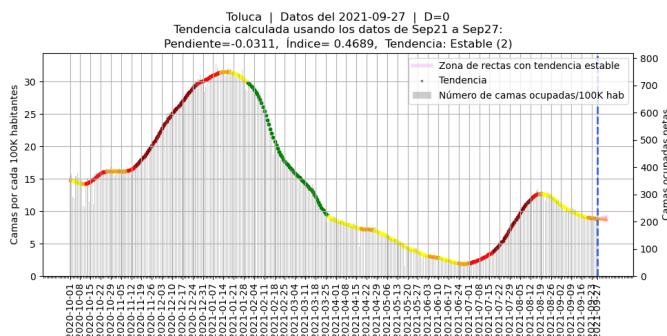
## 15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



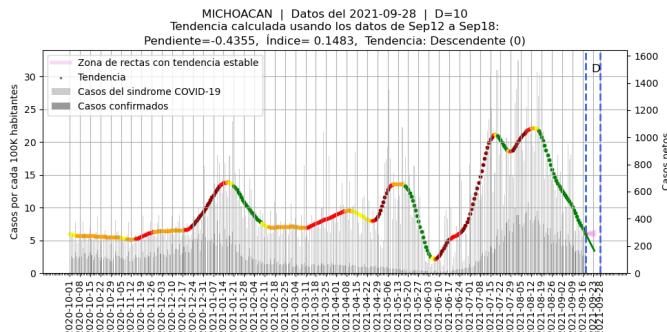
(b) Mortalidad IRAG



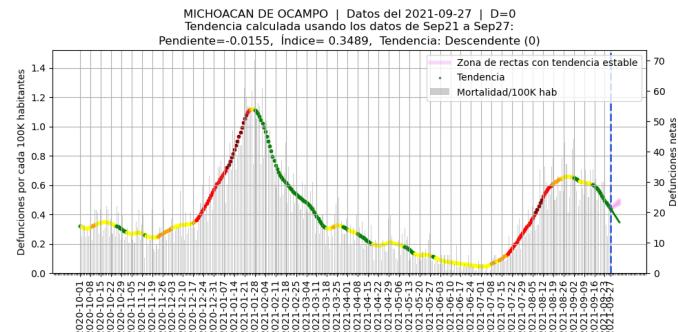
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	488.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.5
Defunciones estimadas 14 días	31
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	54.41 %

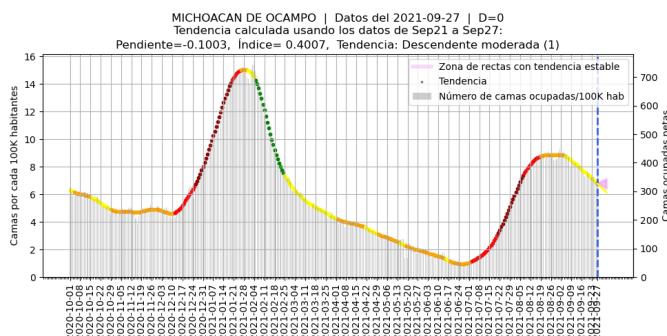
## 16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



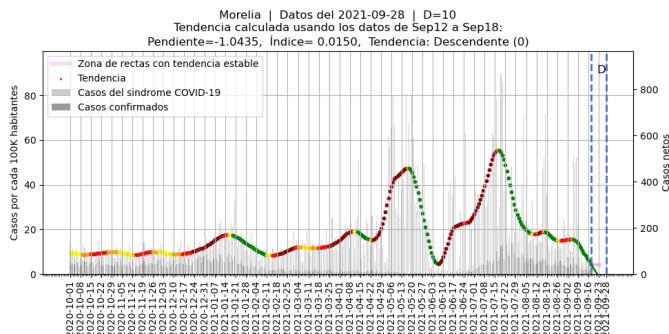
(b) Mortalidad IRAG



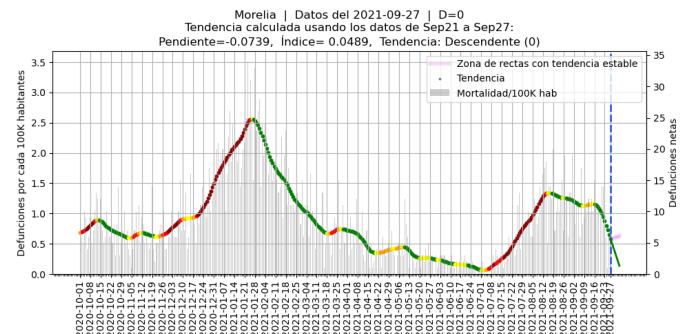
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1128.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.4
Defunciones estimadas 14 días	202.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	59.81 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

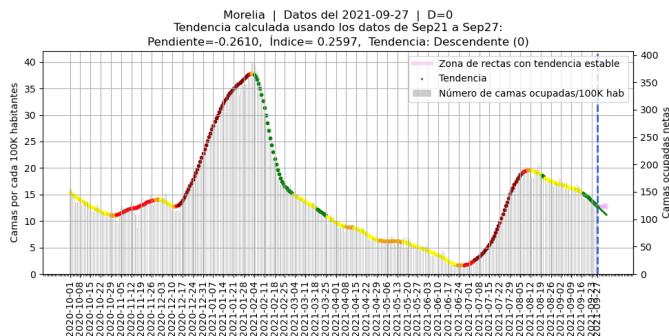
## 16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



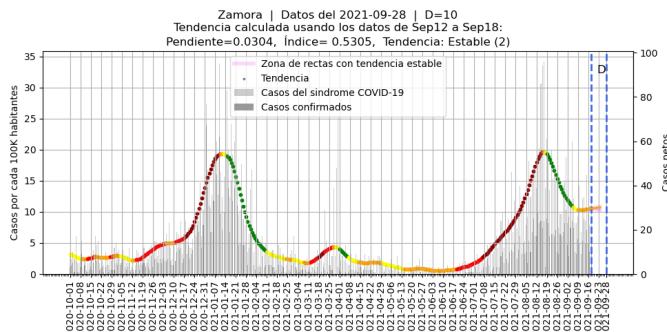
(b) Mortalidad IRAG



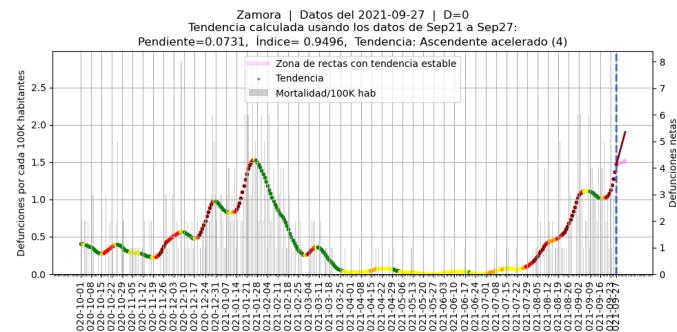
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	164.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	44
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	42.0 %

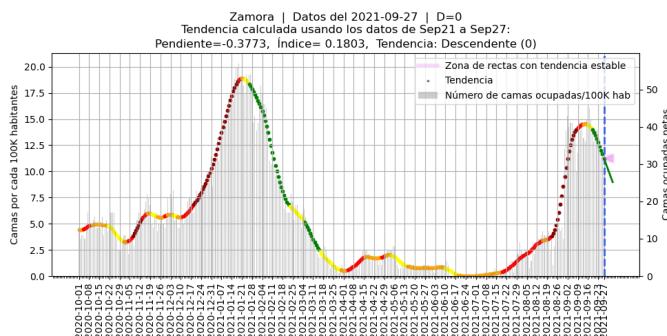
## 16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



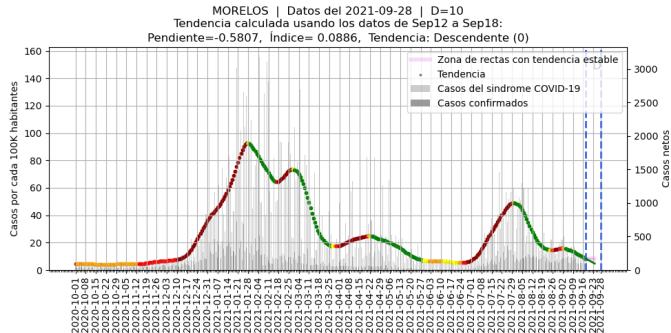
(b) Mortalidad IRAG



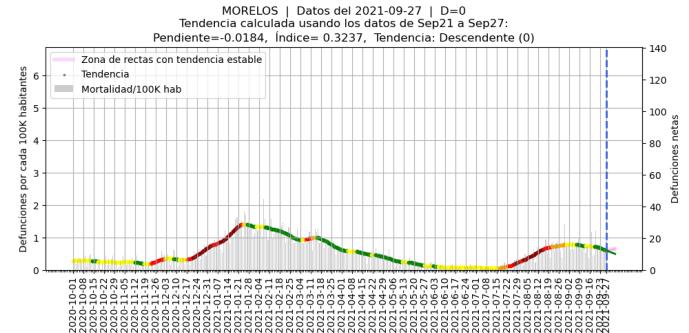
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	112.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.9
Defunciones estimadas 14 días	9
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	50.0 %

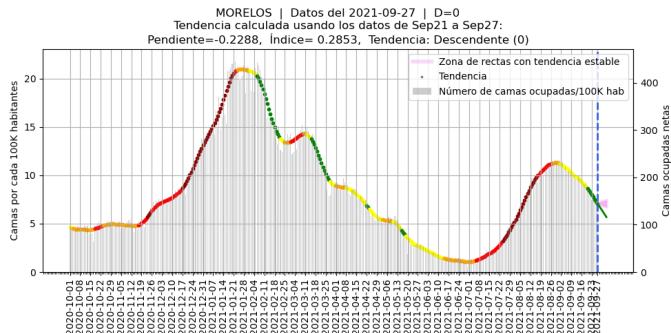
## 17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



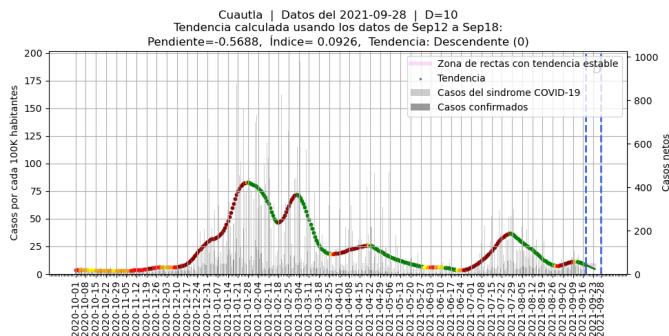
(b) Mortalidad IRAG



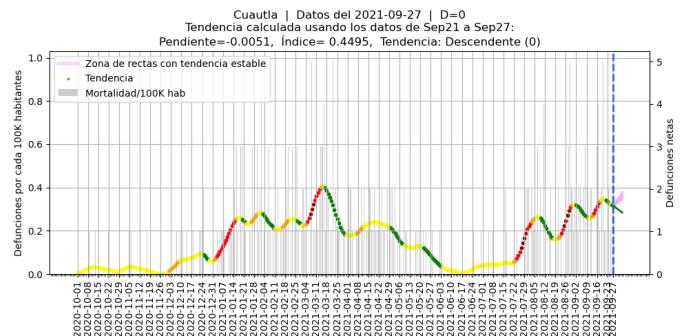
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	753.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.8
Defunciones estimadas 14 días	84.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	53.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

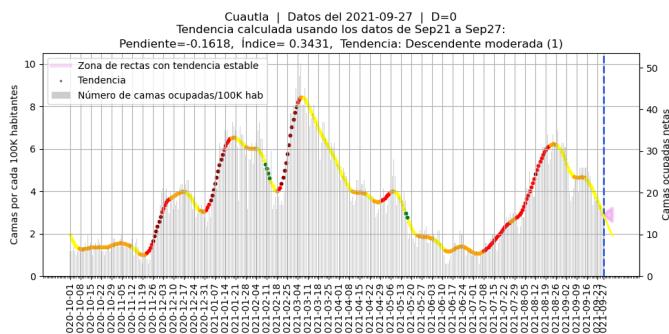
## 17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

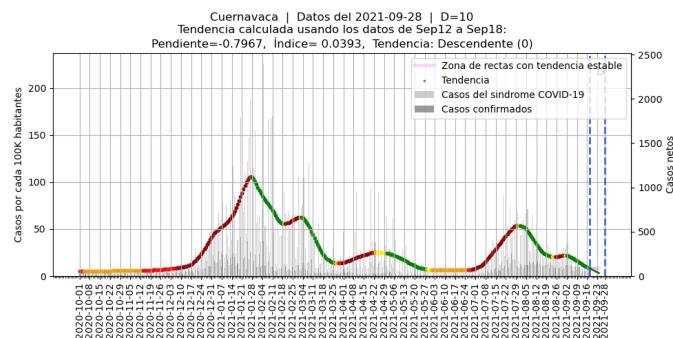


(a) Camas ocupadas IRAG

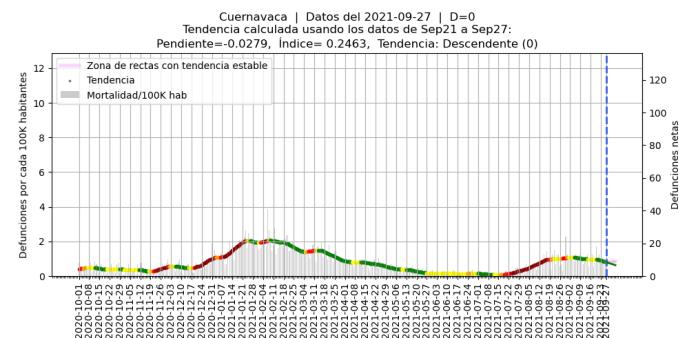
### RESUMEN Cuautla

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	130.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.6
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	68.42 %

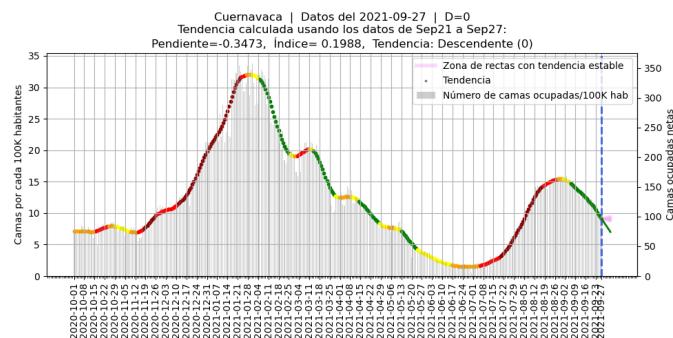
## 17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



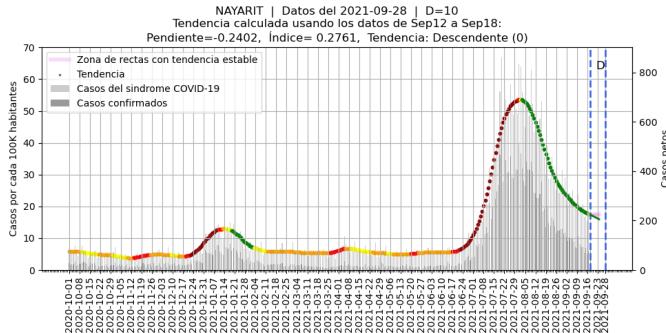
(b) Mortalidad IRAG



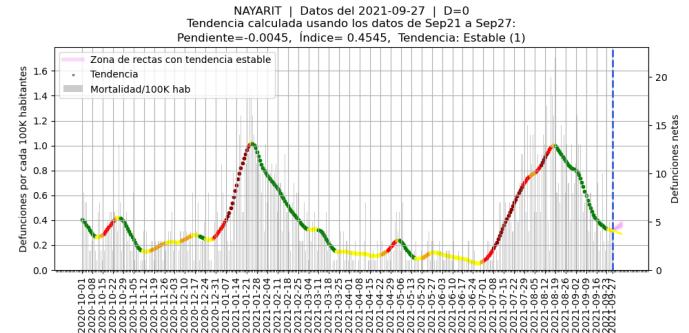
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	451.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.6
Defunciones estimadas 14 días	47
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	48.73 %

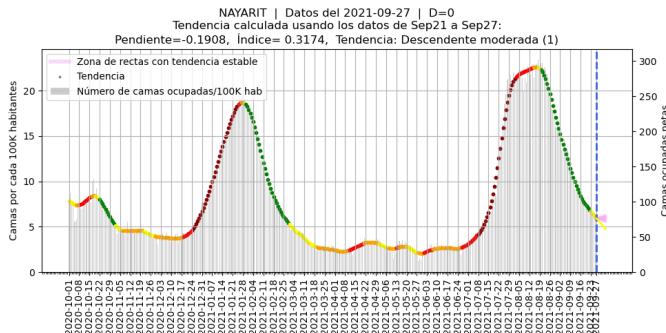
# 18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



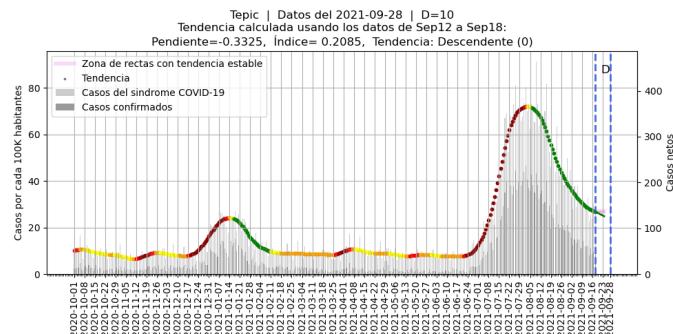
(b) Mortalidad IRAG



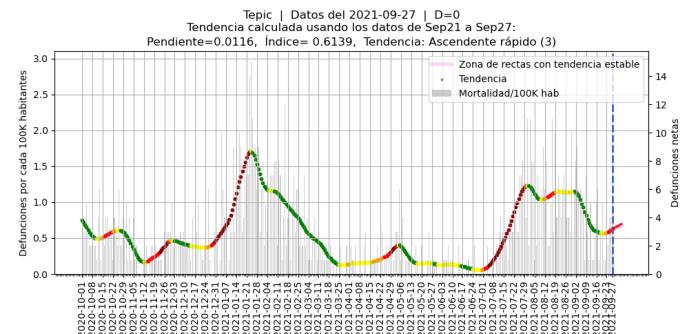
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	662.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.4
Defunciones estimadas 14 días	59.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	31.03 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

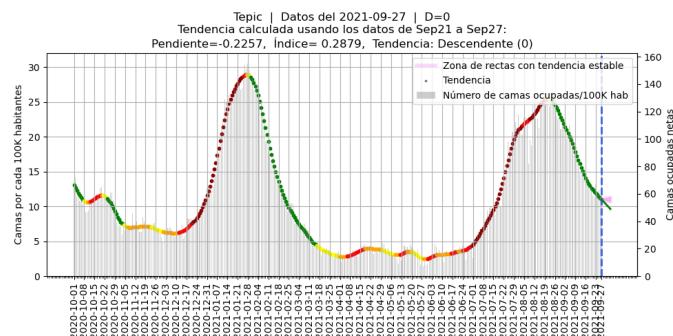
## 18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



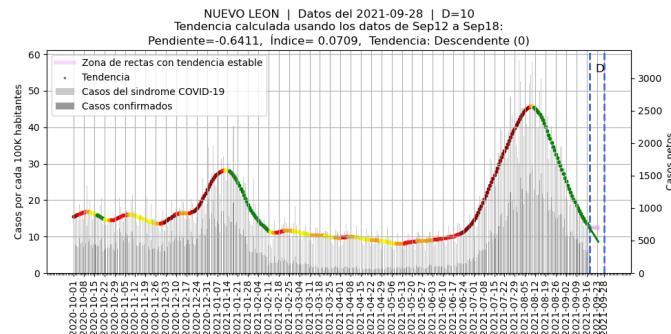
(b) Mortalidad IRAG



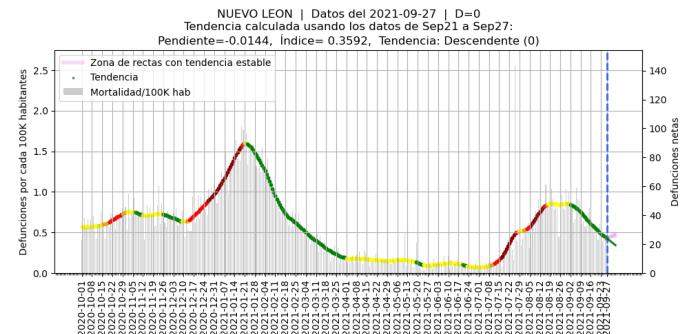
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	414.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.5
Defunciones estimadas 14 días	33
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	32.43 %

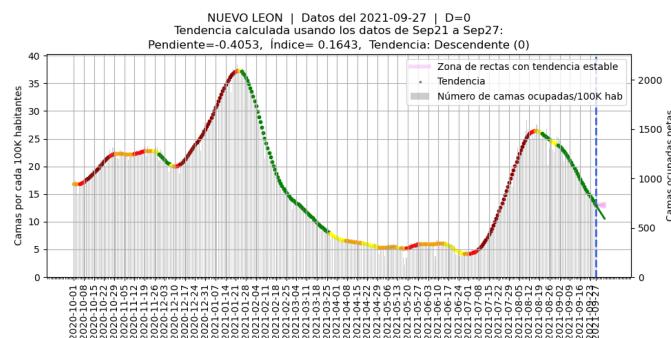
## 19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



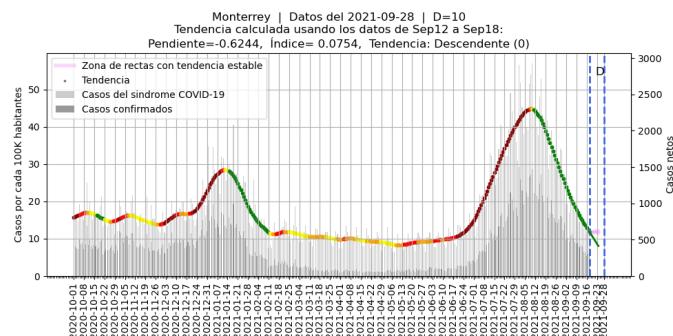
(b) Mortalidad IRAG



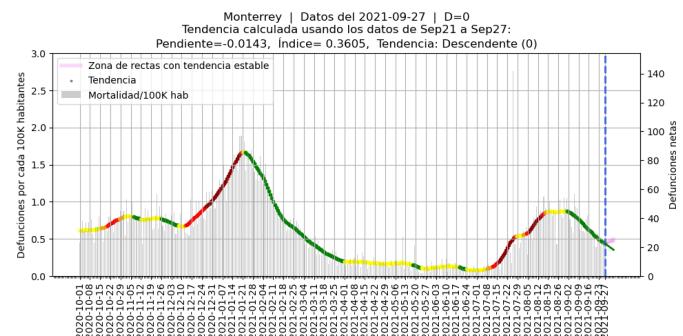
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.6
Defunciones estimadas 14 días	251.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	43.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

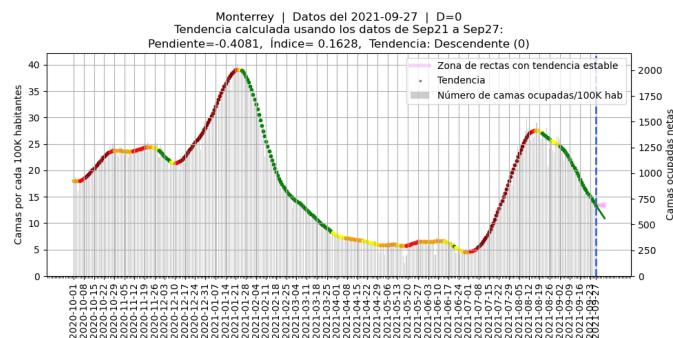
## 19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



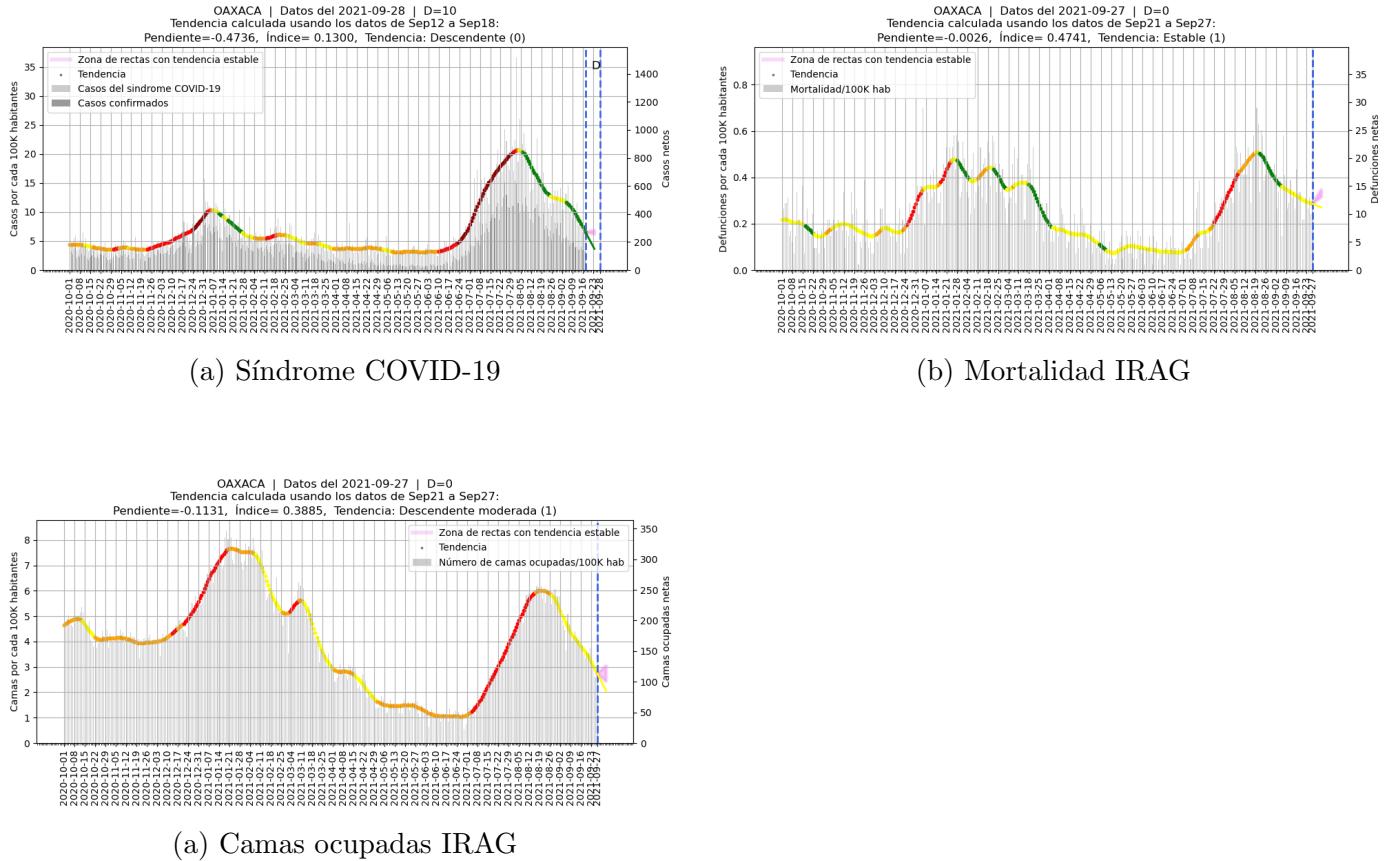
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

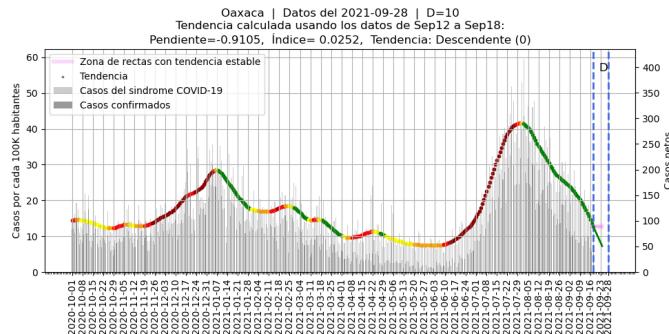
RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2686.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.3
Defunciones estimadas 14 días	234
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	42.65 %

## 20. OAXACA

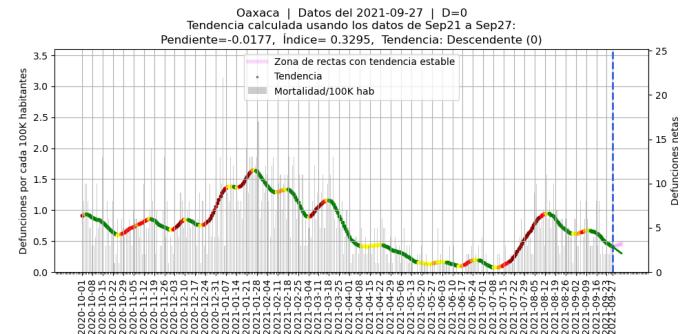


RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1210.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.2
Defunciones estimadas 14 días	104.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	32.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

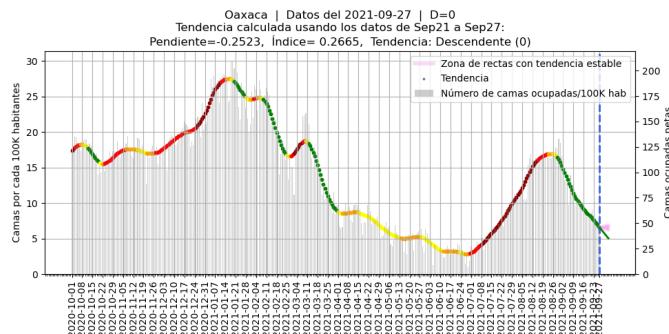
## 20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



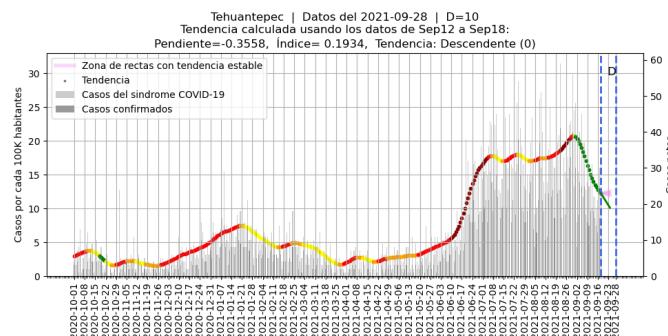
(b) Mortalidad IRAG



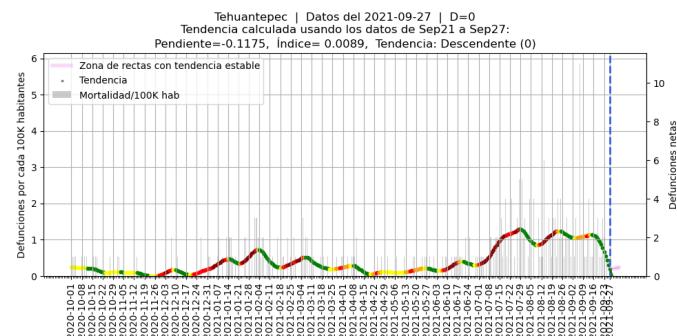
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	388.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.5
Defunciones estimadas 14 días	33
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	30.95 %

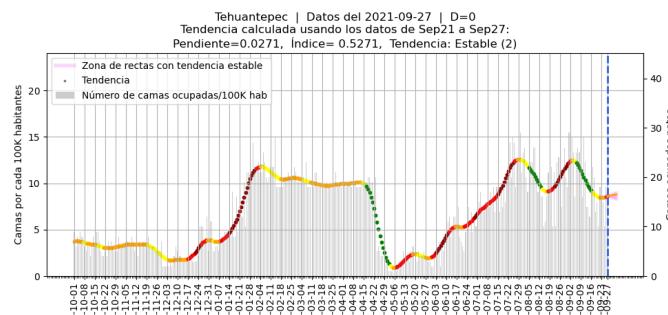
## 20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



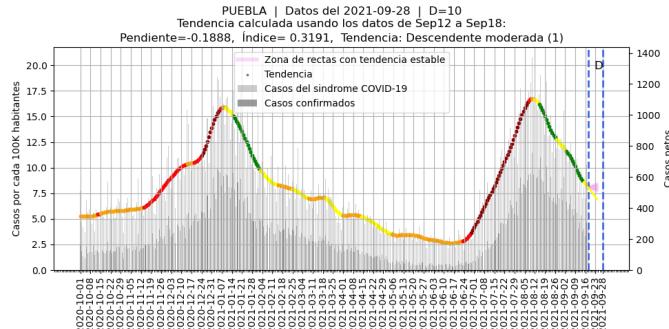
(b) Mortalidad IRAG



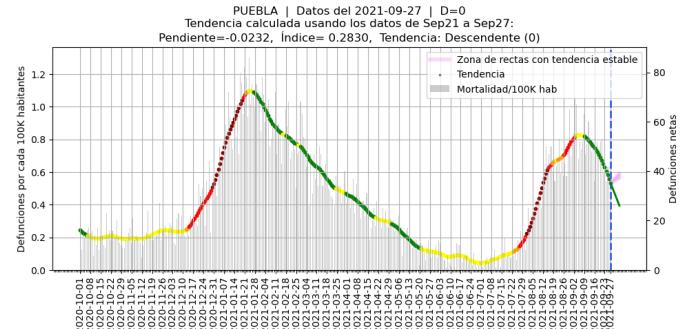
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	169.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.1
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	80.0 %

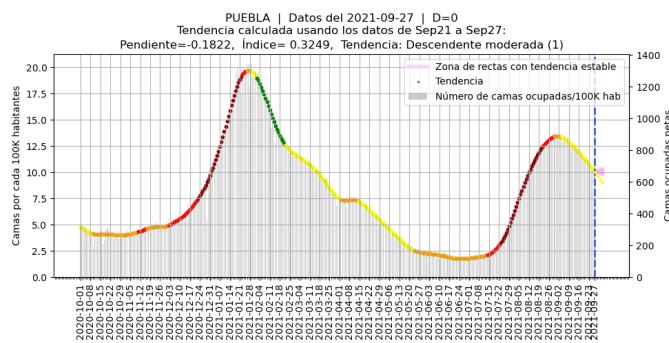
## 21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

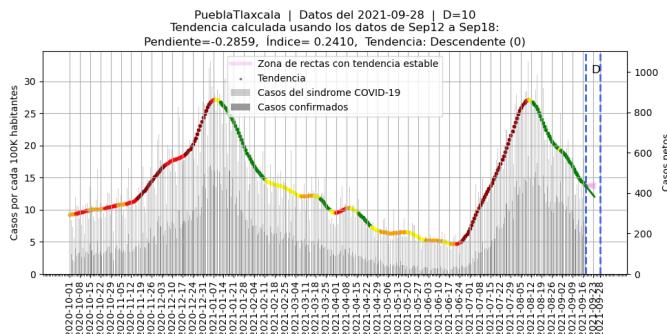


(a) Camas ocupadas IRAG

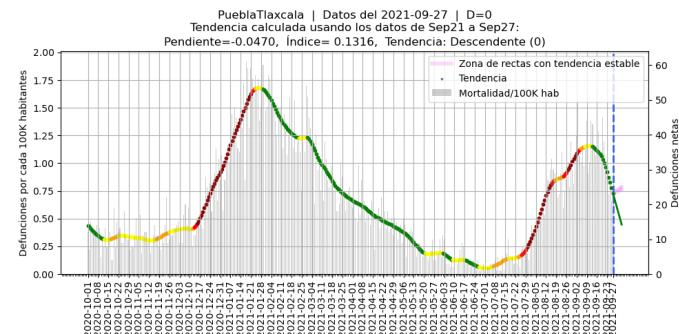
### RESUMEN PUEBLA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2803.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>42.4</b>
Defunciones estimadas 14 días	309.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>4.7</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	<b>56.19 %</b>
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

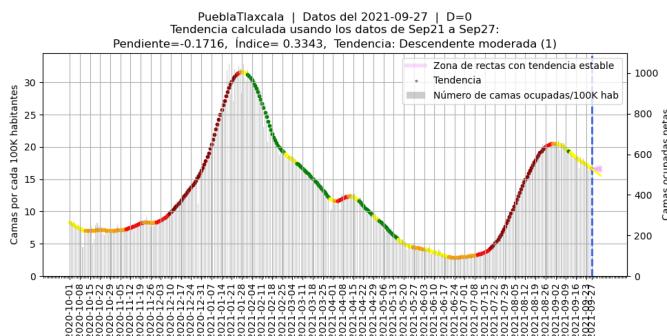
## 21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



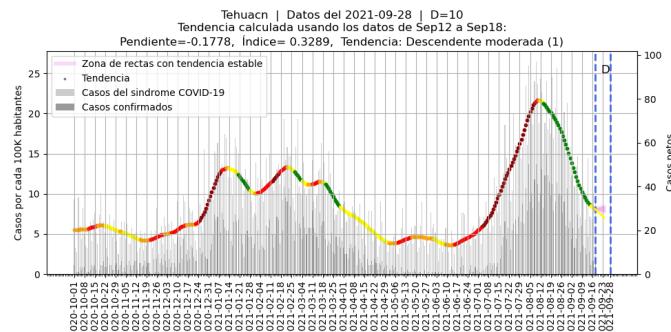
(b) Mortalidad IRAG



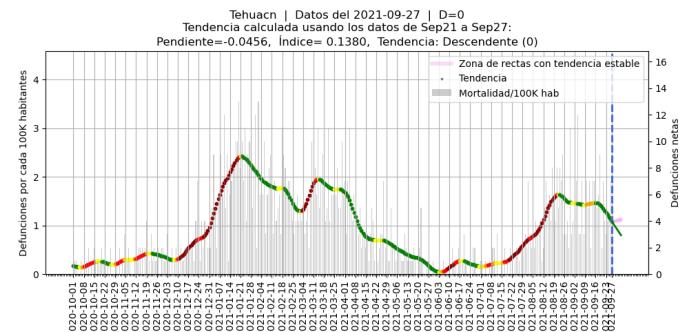
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2271.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.4
Defunciones estimadas 14 días	189
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	53.16 %

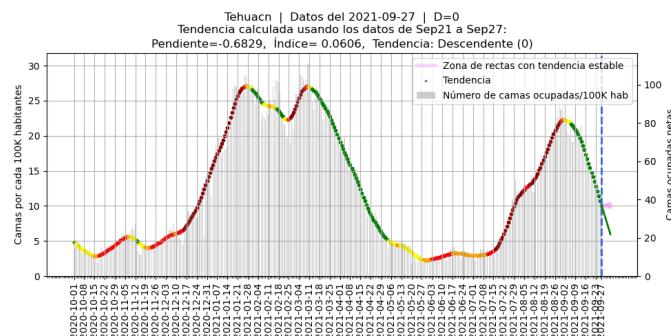
## 21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



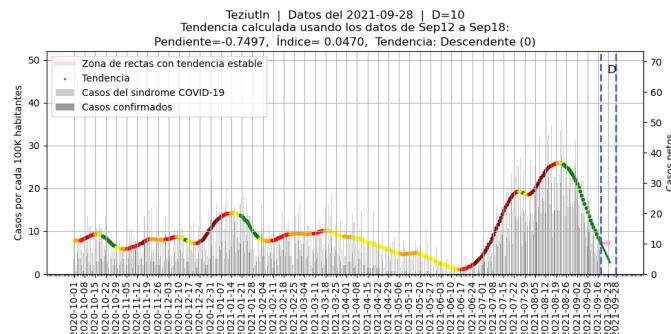
(b) Mortalidad IRAG



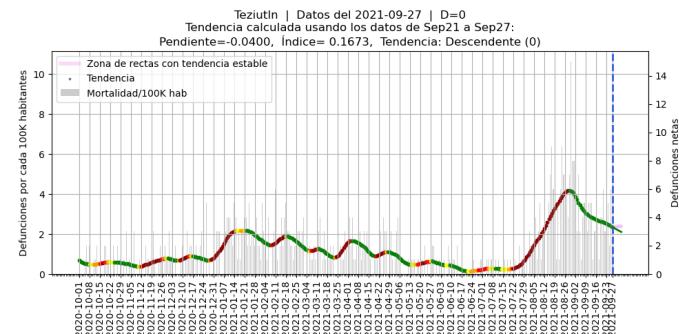
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	156.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.6
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	48.78 %

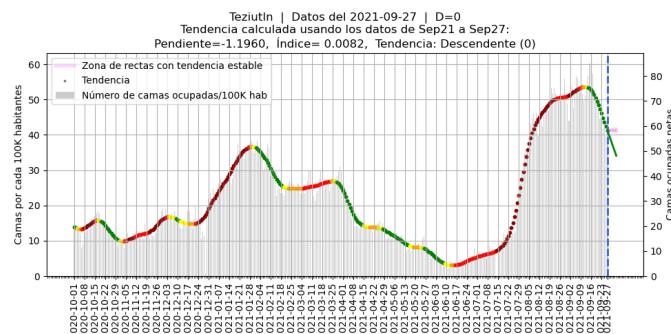
## 21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



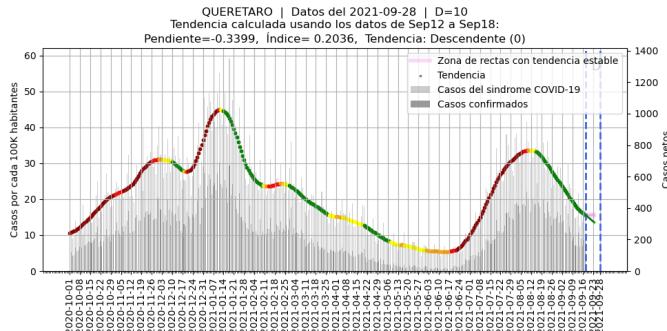
(b) Mortalidad IRAG



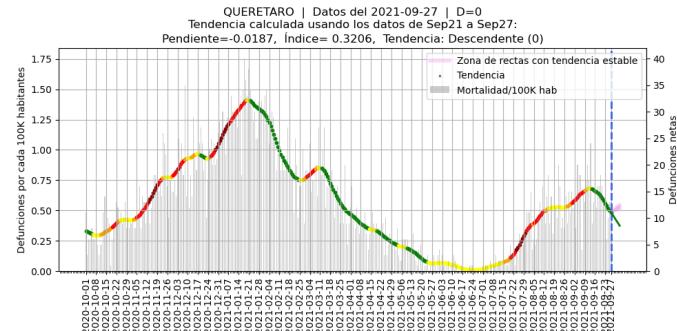
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.0
Defunciones estimadas 14 días	20
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	62.79 %

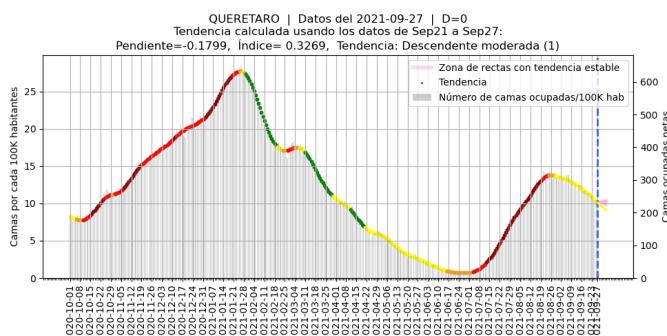
## 22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



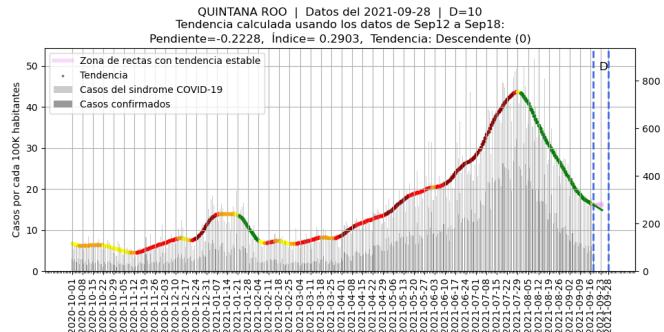
(b) Mortalidad IRAG



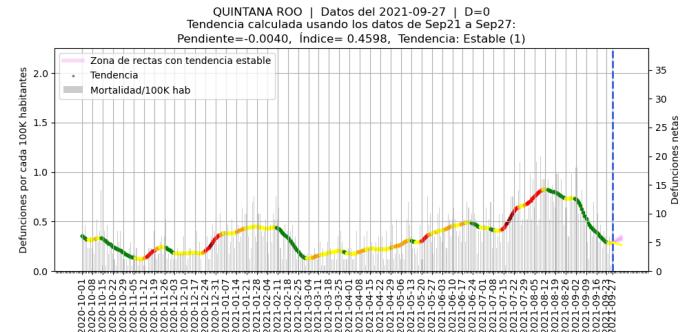
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1609.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.6
Defunciones estimadas 14 días	114.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	48.77 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

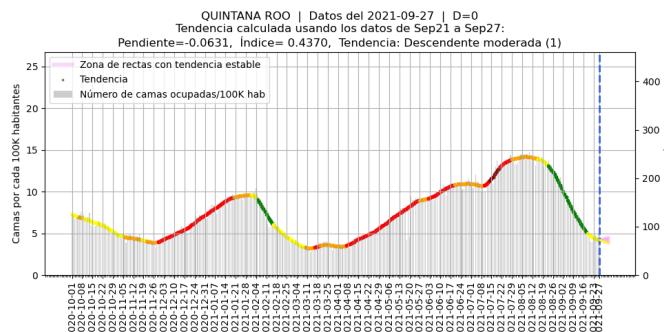
## 23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



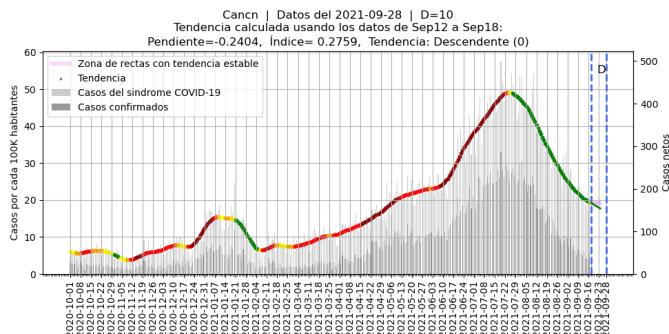
(b) Mortalidad IRAG



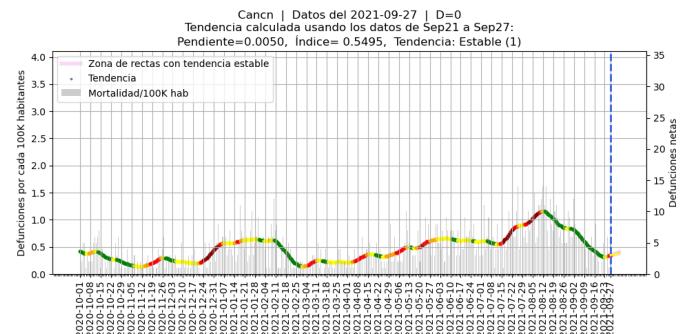
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	869.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.4
Defunciones estimadas 14 días	58.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	61.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

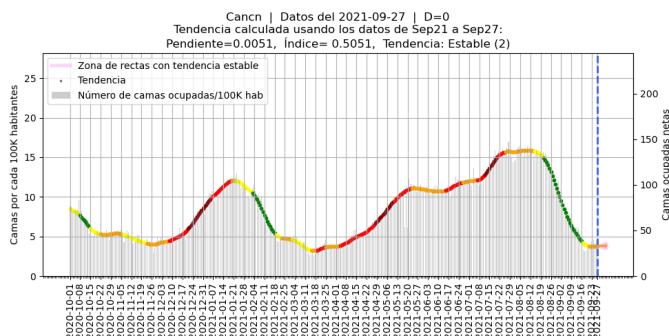
## 23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



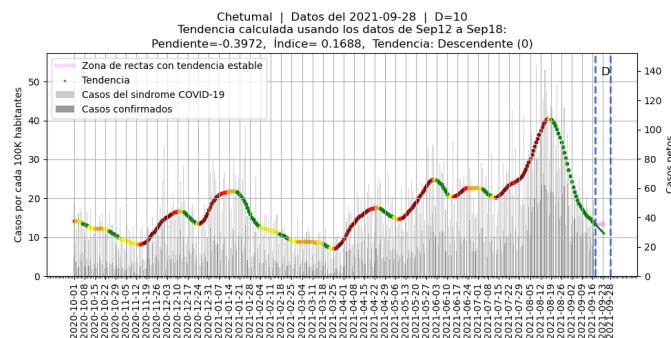
(b) Mortalidad IRAG



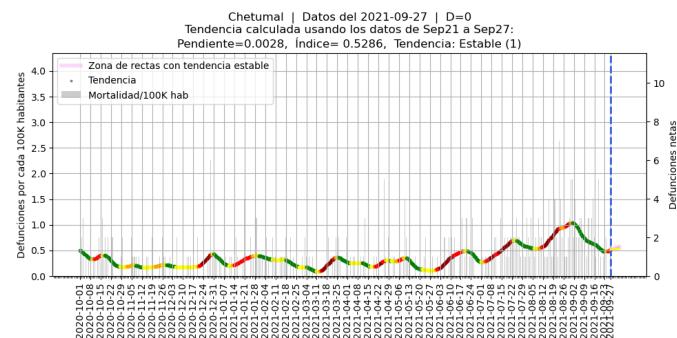
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	327.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.7
Defunciones estimadas 14 días	29
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	37.04 %

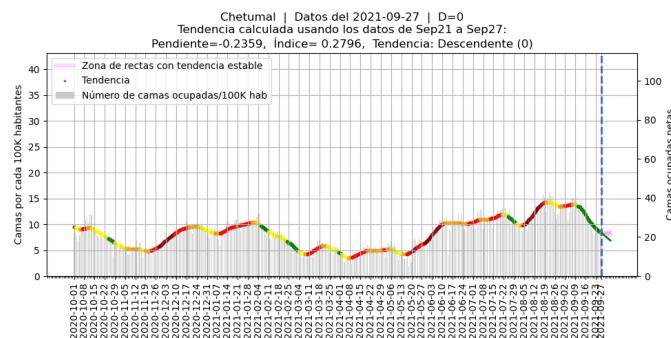
## 23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



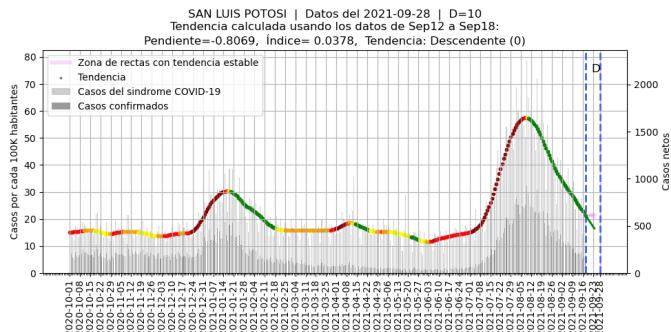
(b) Mortalidad IRAG



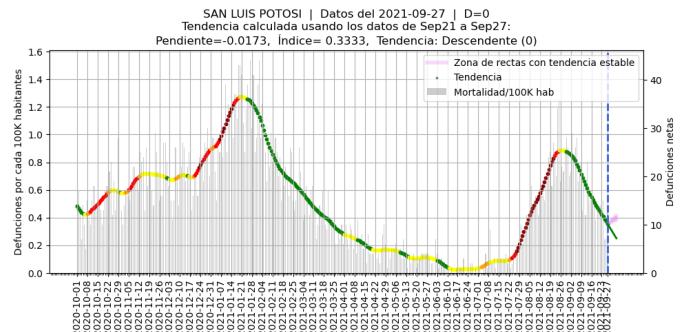
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	282.0
Tasa de incidencia de casos estimados	106.3
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	79.71 %

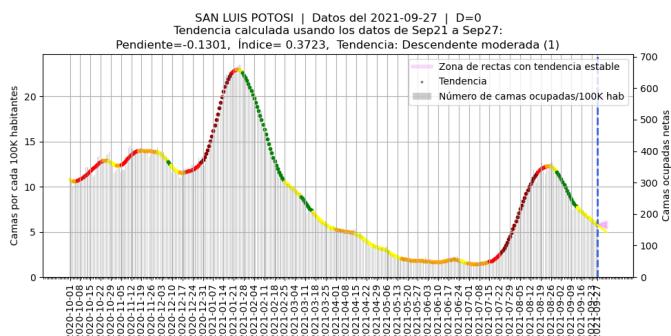
## 24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



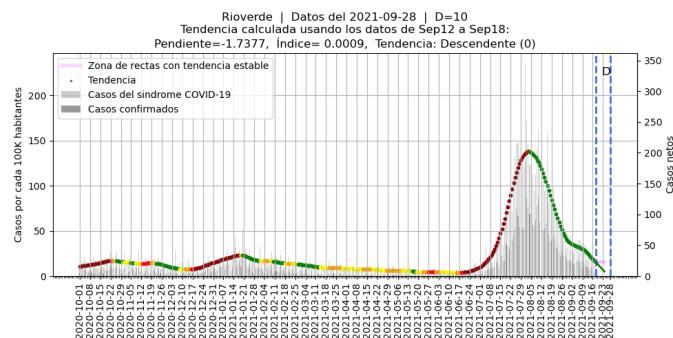
(b) Mortalidad IRAG



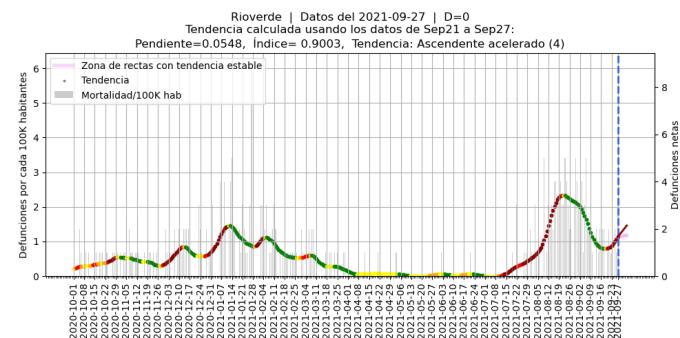
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1701.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.3
Defunciones estimadas 14 días	109.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	57.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

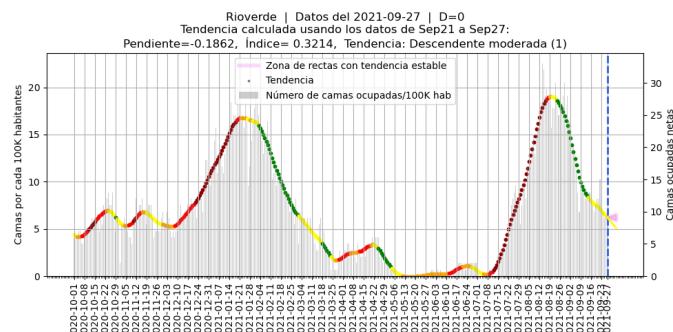
## 24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

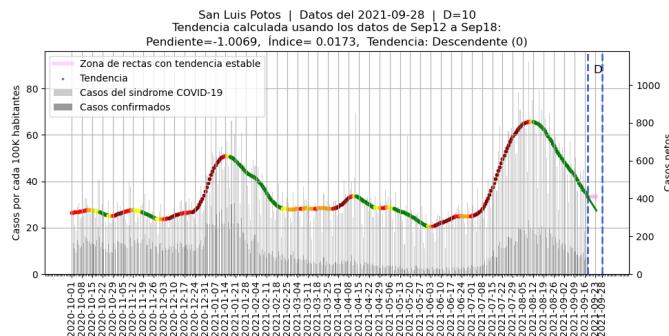


(a) Camas ocupadas IRAG

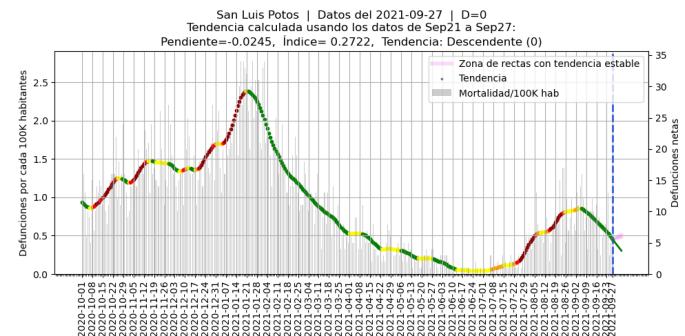
### RESUMEN Rioverde

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	50.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.1
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	33.33 %

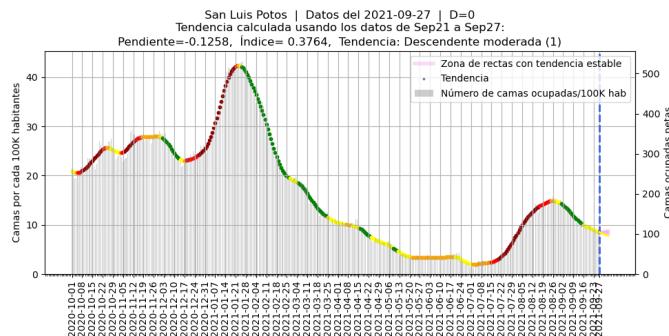
## 24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



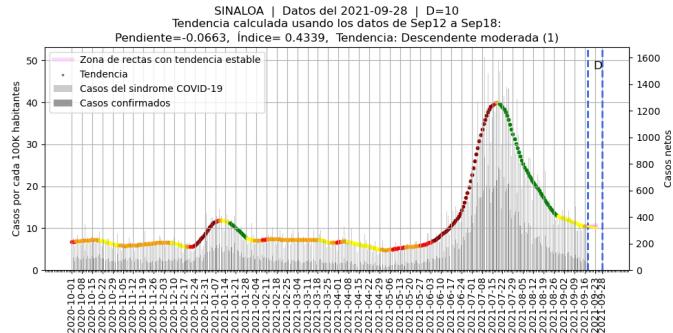
(b) Mortalidad IRAG



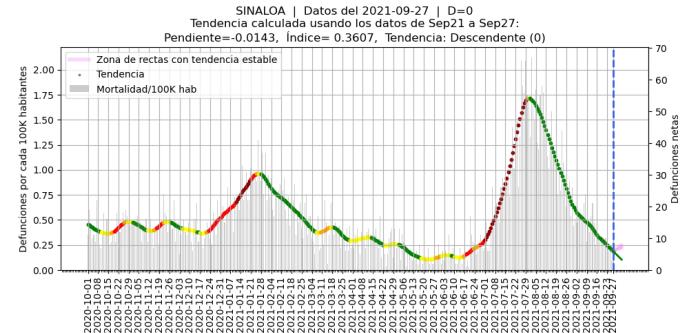
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	930.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.8
Defunciones estimadas 14 días	35
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	56.38 %

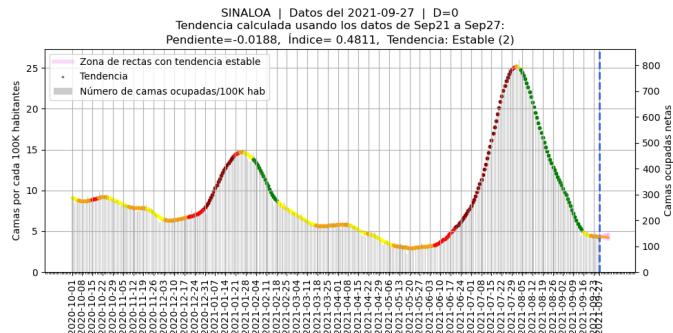
## 25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

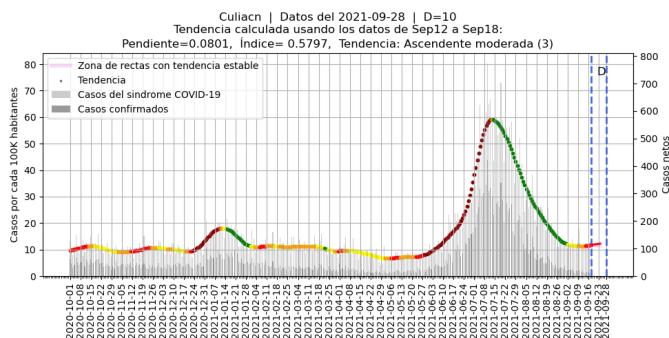


(a) Camas ocupadas IRAG

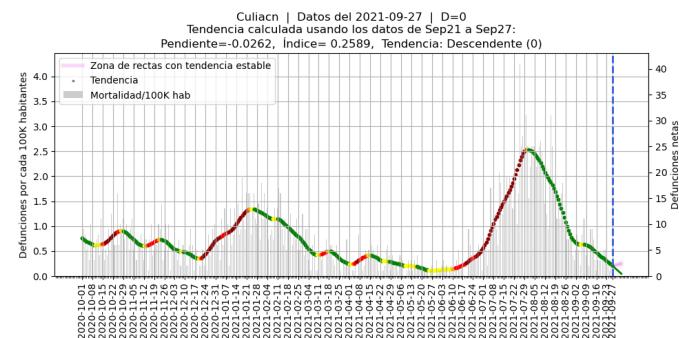
### RESUMEN SINALOA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	687.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.8
Defunciones estimadas 14 días	74.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	29.23 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

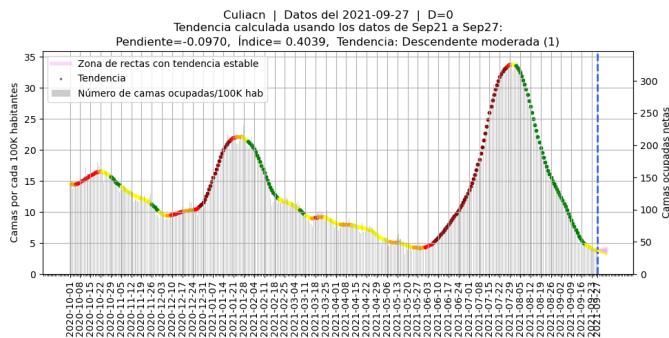
## 25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

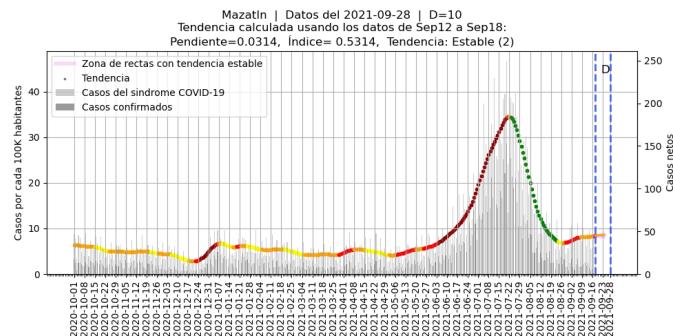


(a) Camas ocupadas IRAG

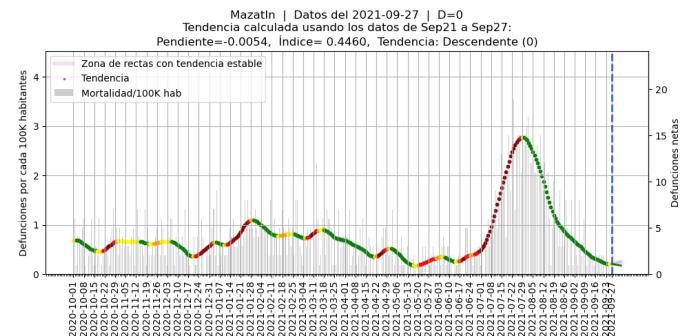
### RESUMEN Culiacán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	126.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.1
Defunciones estimadas 14 días	18
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	12.5 %

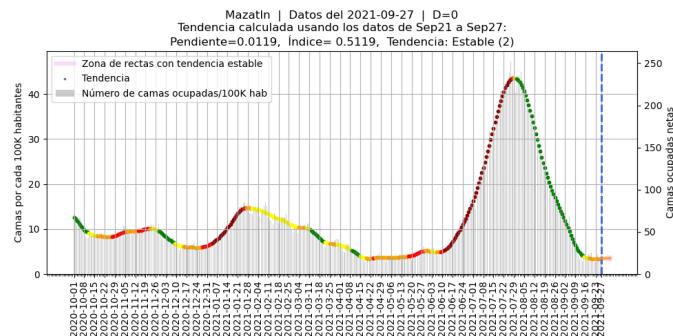
## 25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



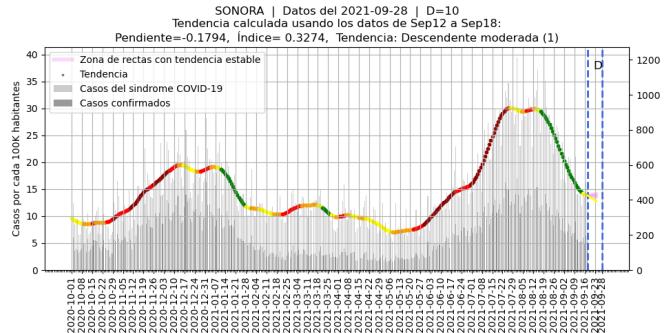
(b) Mortalidad IRAG



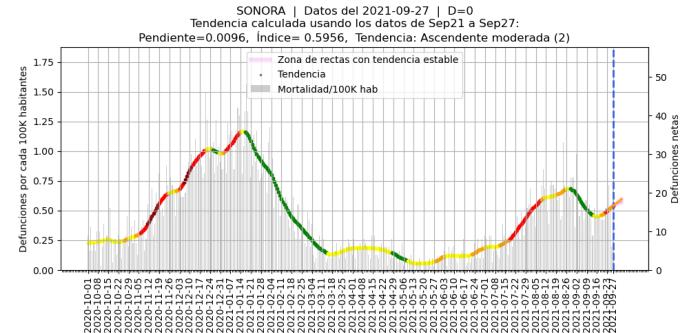
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	74.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	17.07 %

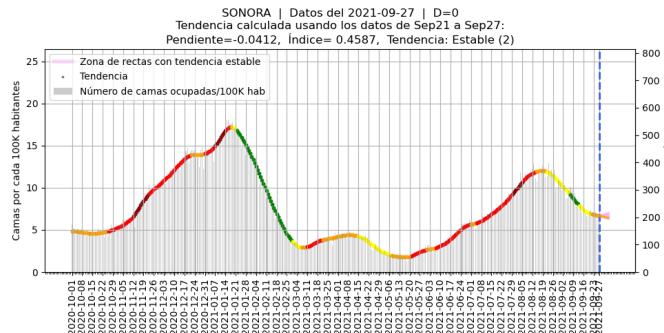
## 26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

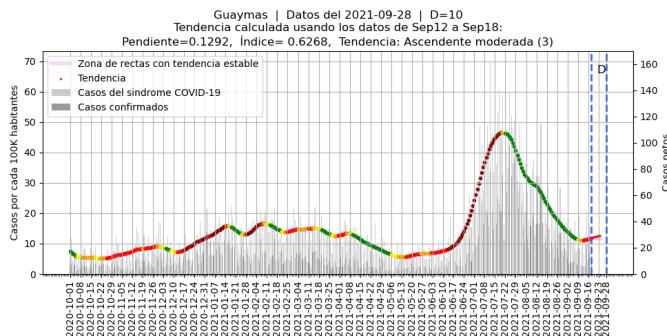


(a) Camas ocupadas IRAG

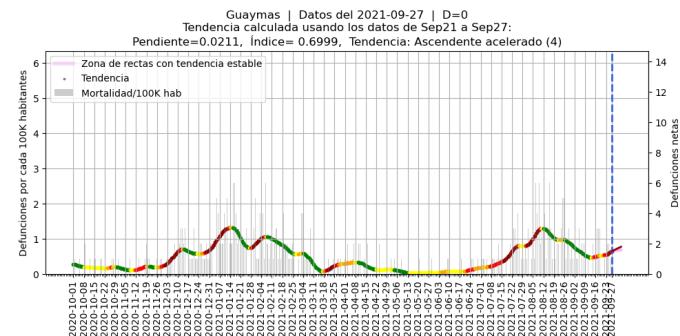
### RESUMEN SONORA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1340.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.6
Defunciones estimadas 14 días	148.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	32.13 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

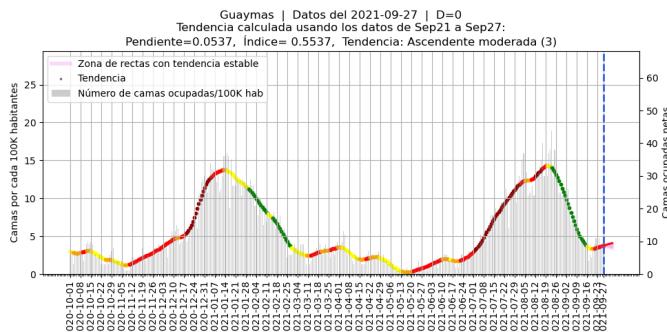
## 26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

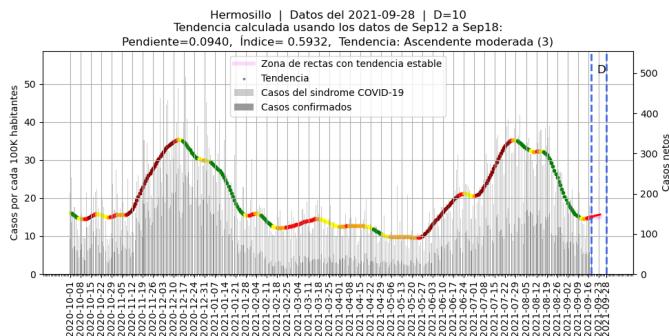


(a) Camas ocupadas IRAG

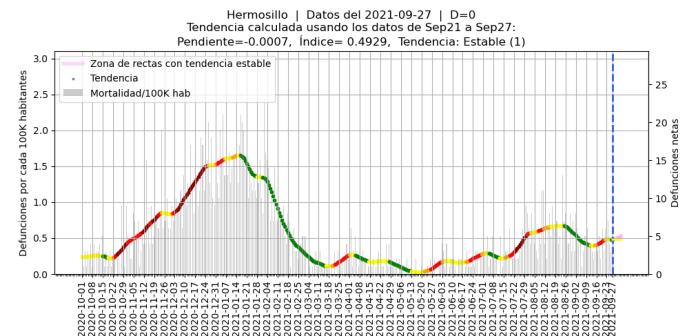
### RESUMEN Guaymas

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Ascendente acelerado</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Casos activos estimados	<b>96.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>41.4</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>12</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>5.2</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	<b>22.58 %</b>

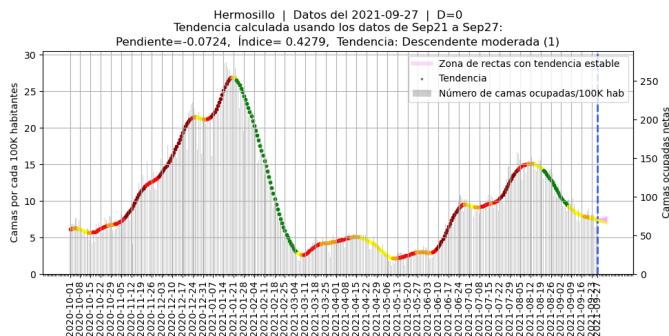
## 26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



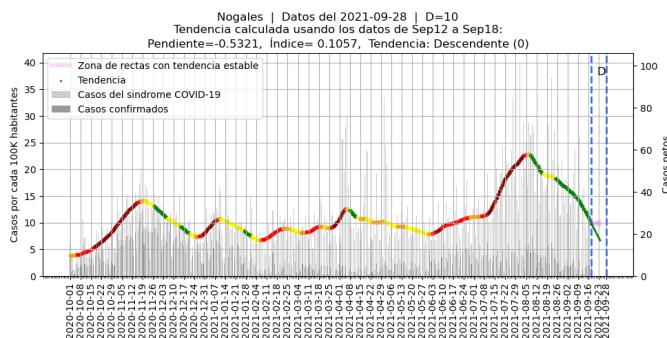
(b) Mortalidad IRAG



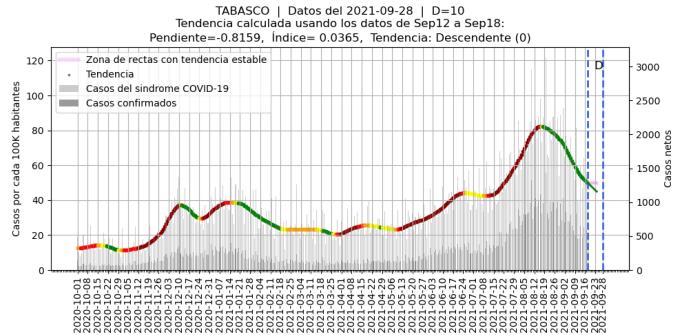
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	393.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.5
Defunciones estimadas 14 días	38
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	17.92 %

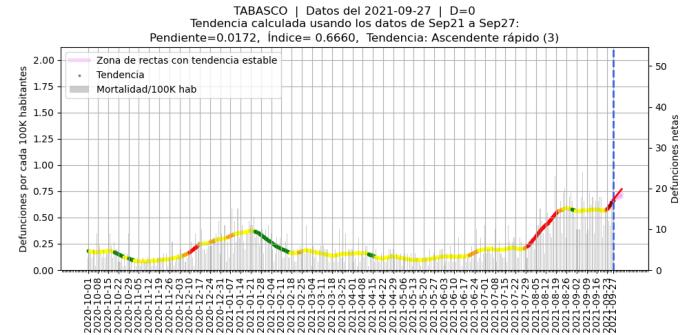
## 26.03 - Zona Metropolitana Nogales



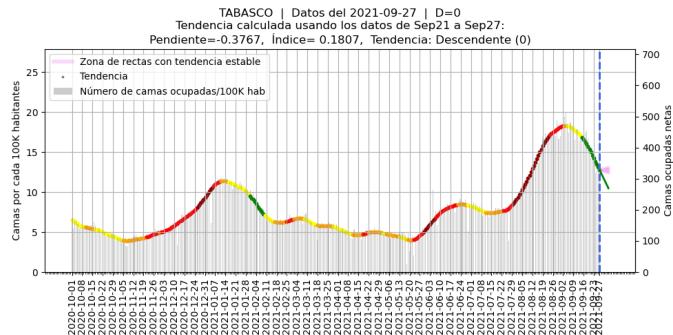
## 27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



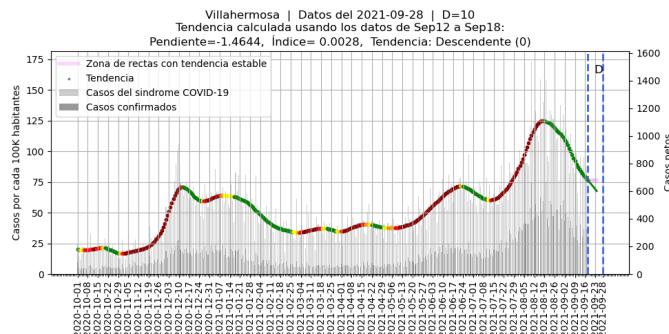
(b) Mortalidad IRAG



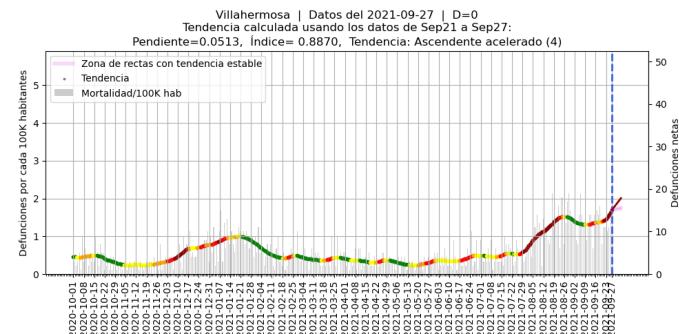
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	4898.0
Tasa de incidencia de casos estimados	190.4
Defunciones estimadas 14 días	162.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	42.41 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

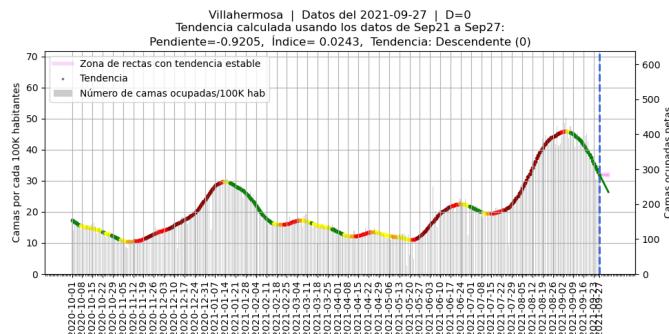
## 27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



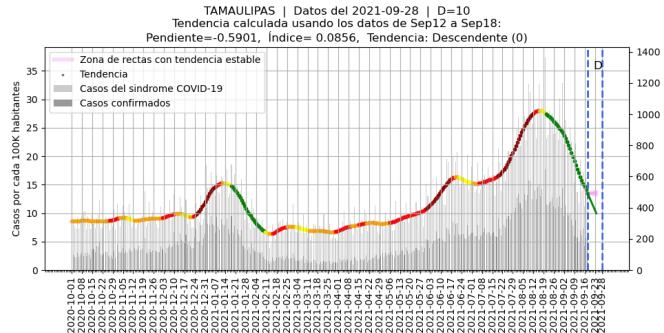
(b) Mortalidad IRAG



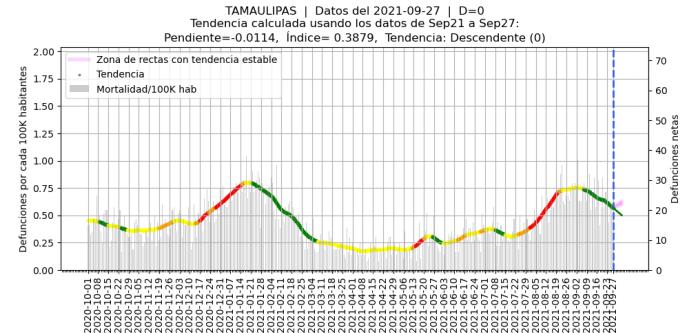
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2603.0
Tasa de incidencia de casos estimados	292.8
Defunciones estimadas 14 días	82
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	42.37 %

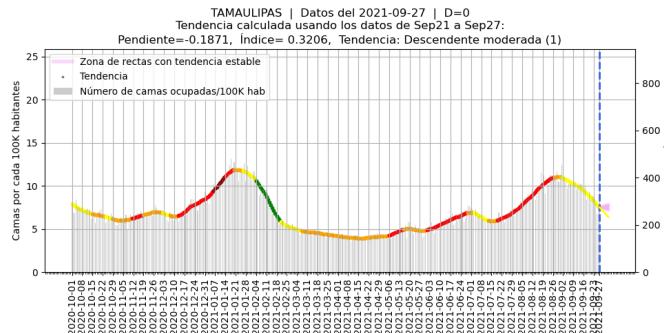
## 28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



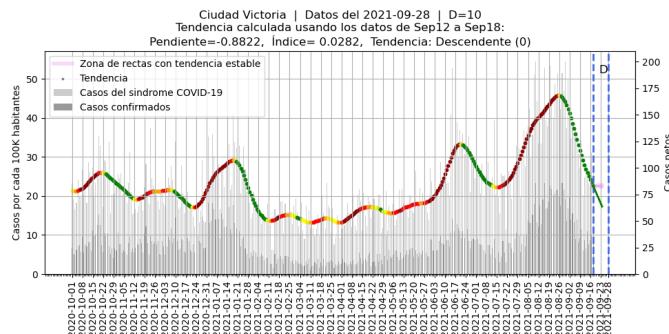
(b) Mortalidad IRAG



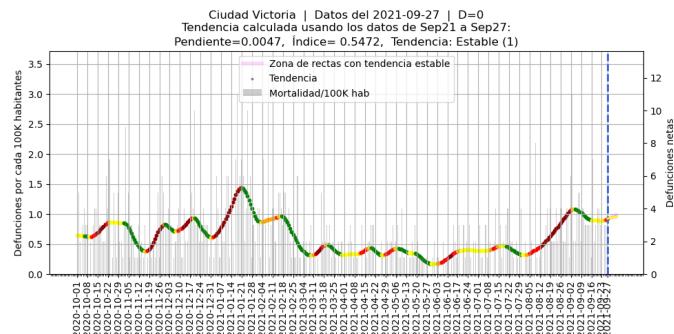
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1668.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.7
Defunciones estimadas 14 días	141.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	26.32 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

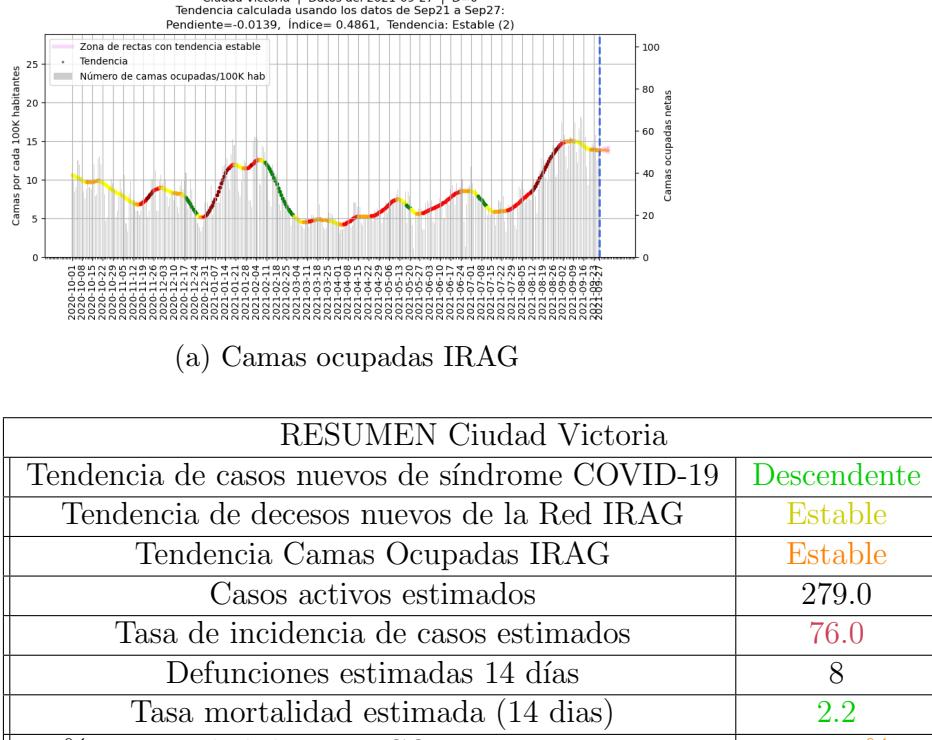
## 28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



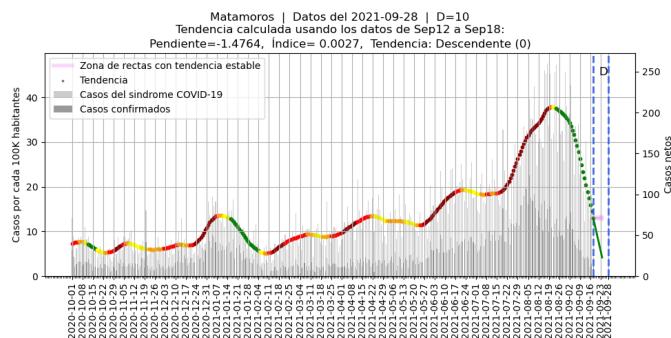
(a) Síndrome COVID-19



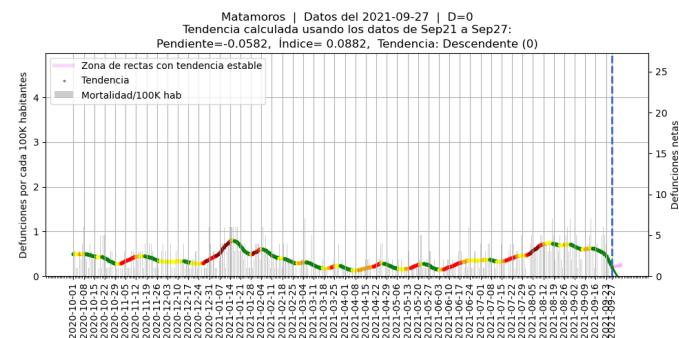
(b) Mortalidad IRAG



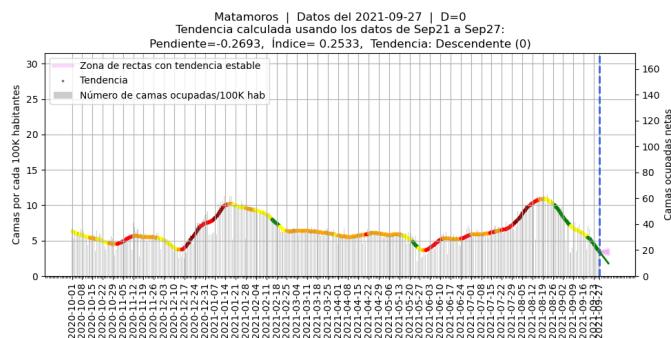
## 28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



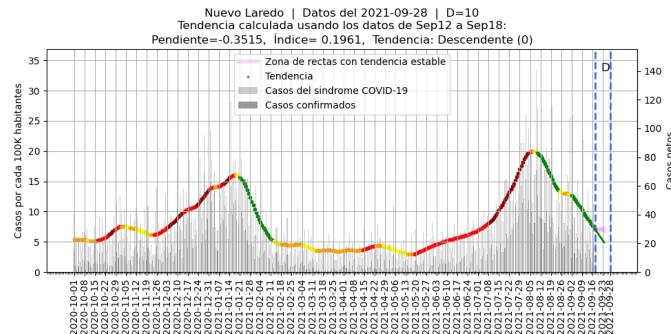
(b) Mortalidad IRAG



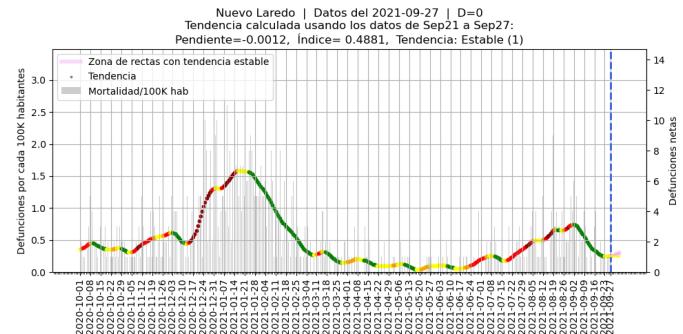
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.3
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	0.0 %

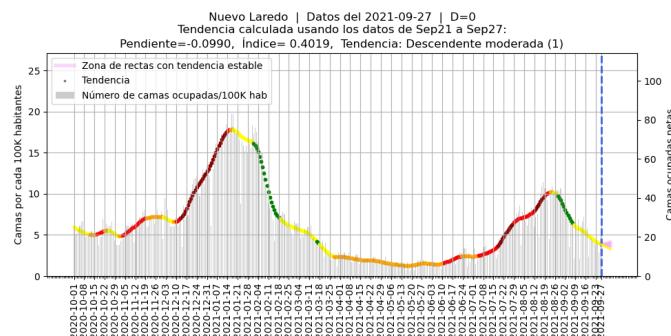
## 28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



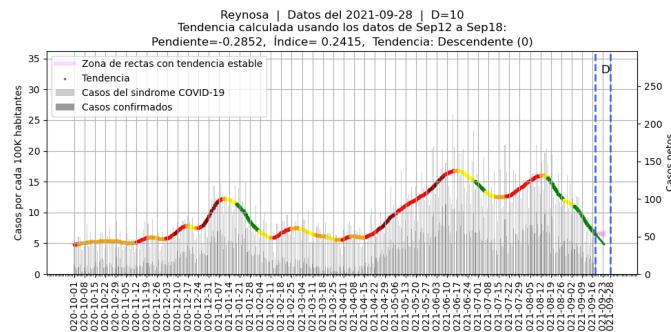
(b) Mortalidad IRAG



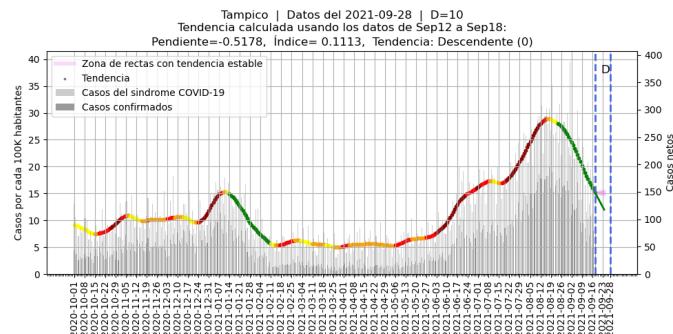
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	134.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.8
Defunciones estimadas 14 días	16
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	0.0 %

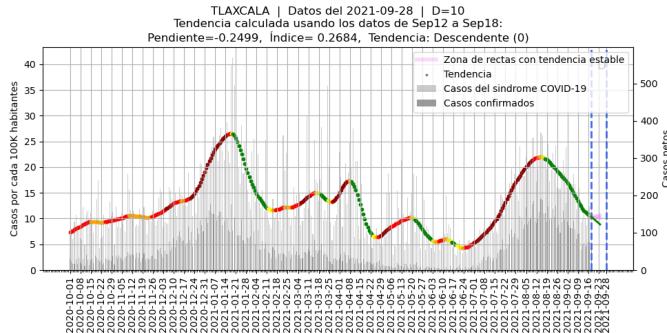
## 28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



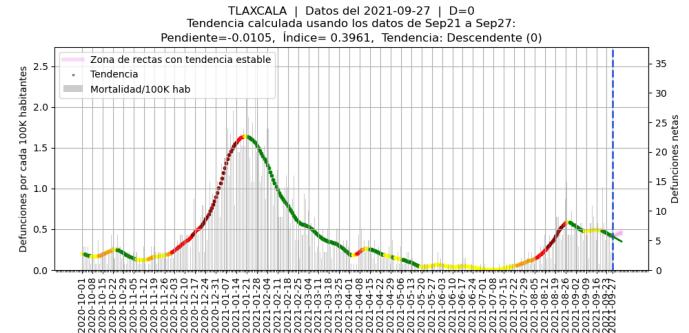
## 28.05 - Zona Metropolitana Tampico



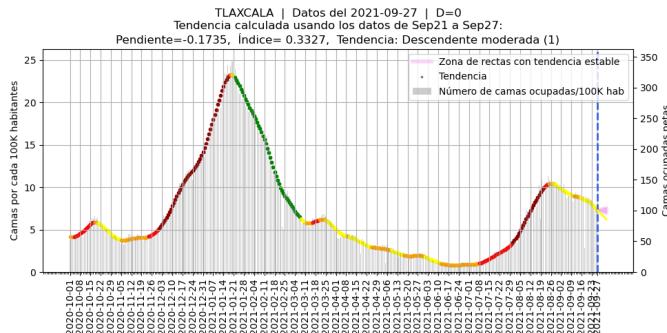
## 29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



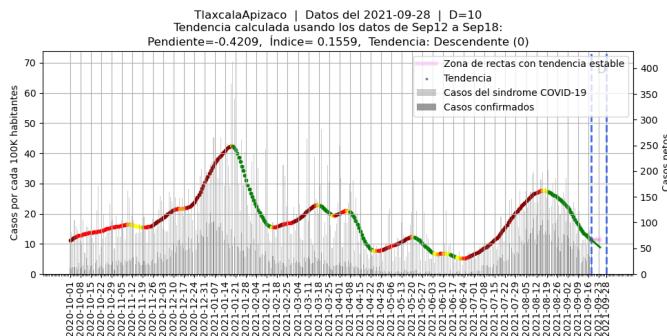
(b) Mortalidad IRAG



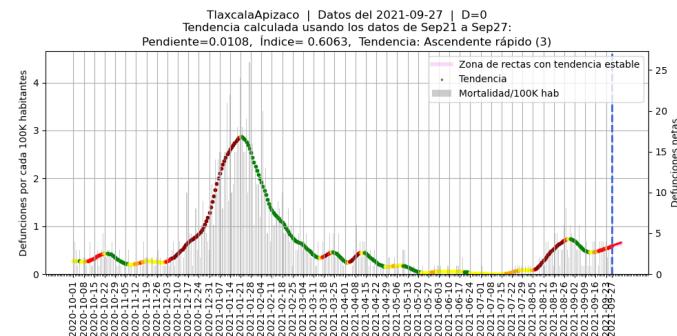
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	604.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.8
Defunciones estimadas 14 días	49.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	41.57 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

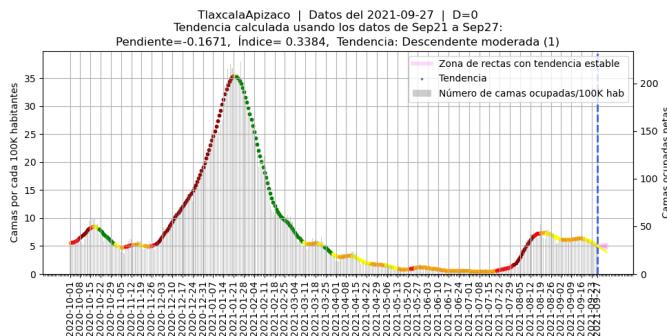
## 29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



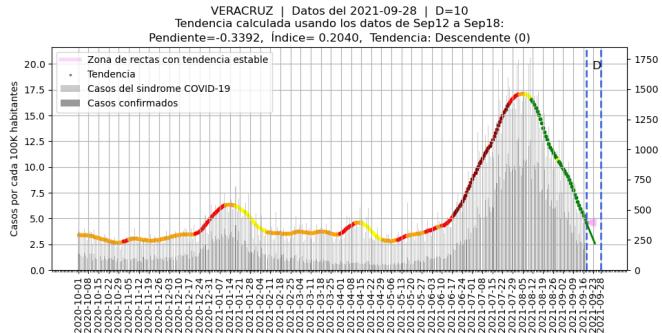
(b) Mortalidad IRAG



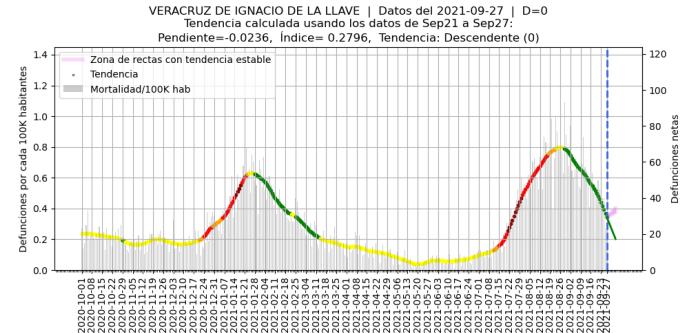
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	286.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.7
Defunciones estimadas 14 días	22
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	41.24 %

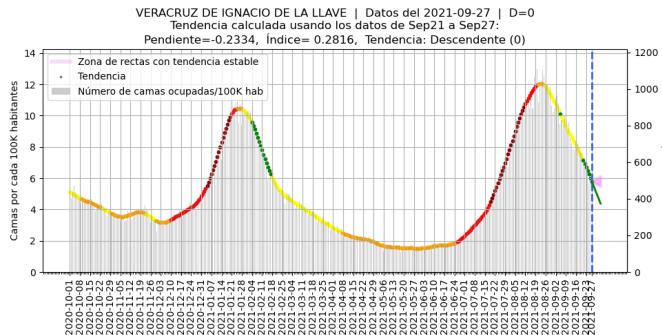
## 30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



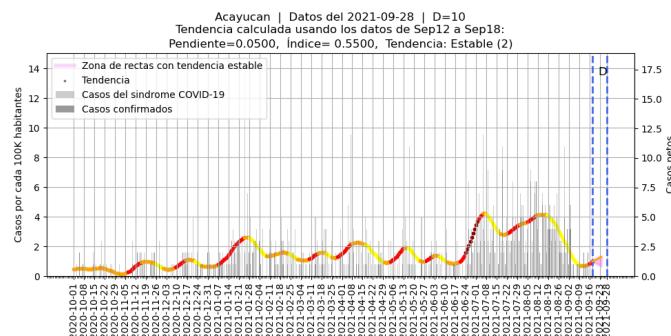
(b) Mortalidad IRAG



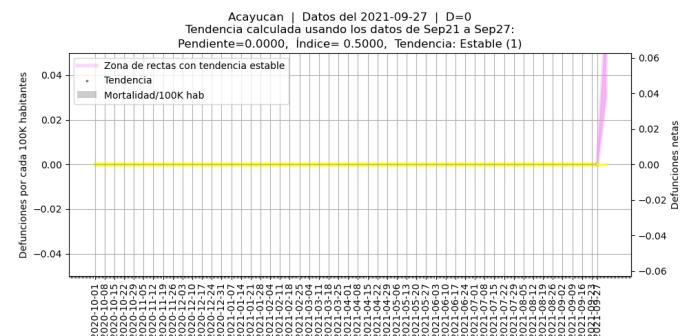
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1785.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	218.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	51.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

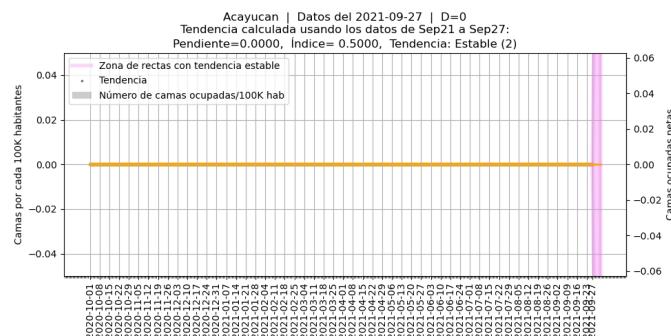
## 30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



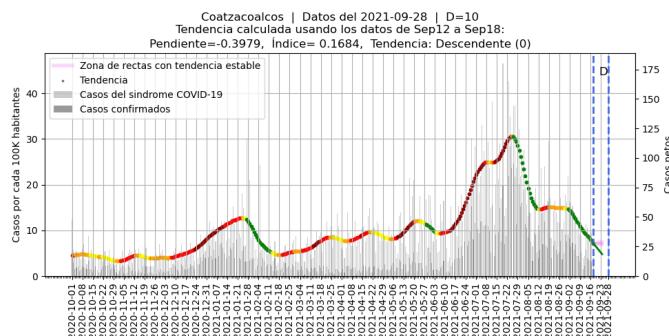
(b) Mortalidad IRAG



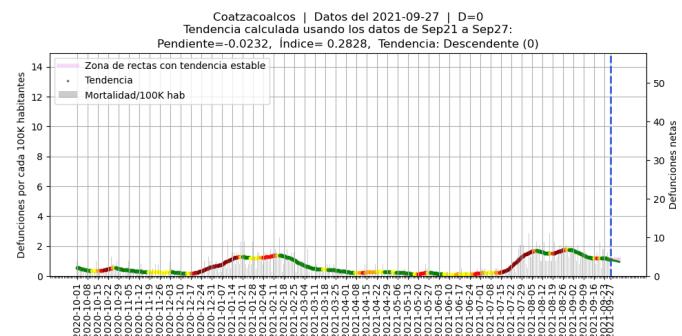
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.8
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	100.0 %

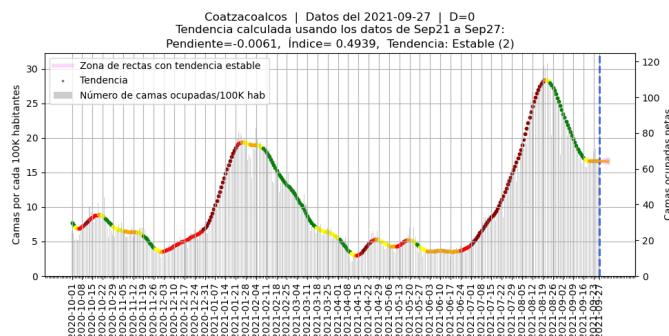
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



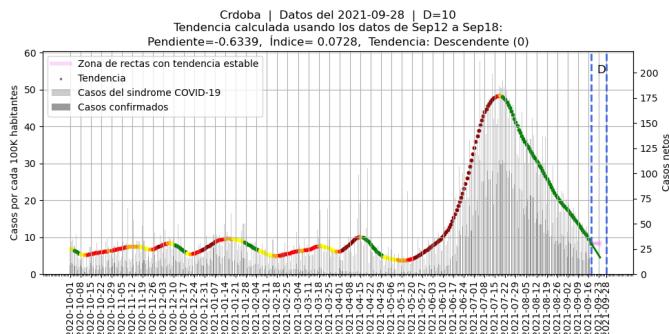
(b) Mortalidad IRAG



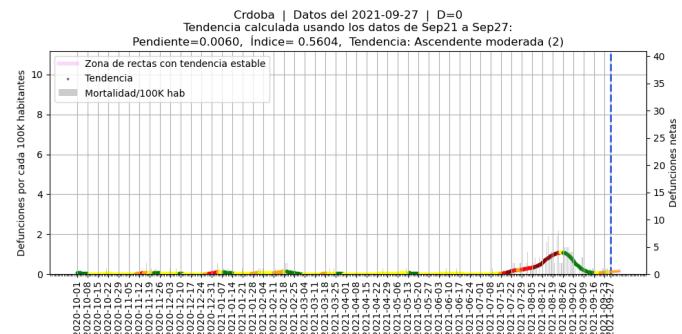
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	55.56 %

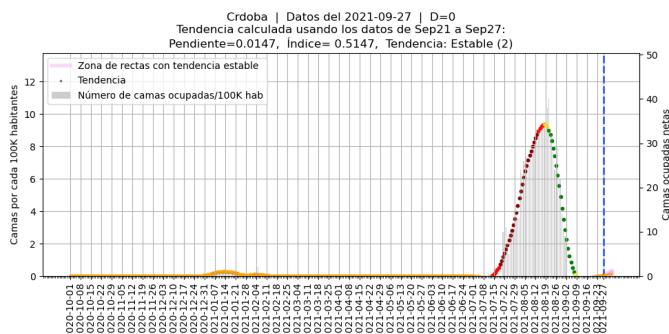
## 30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



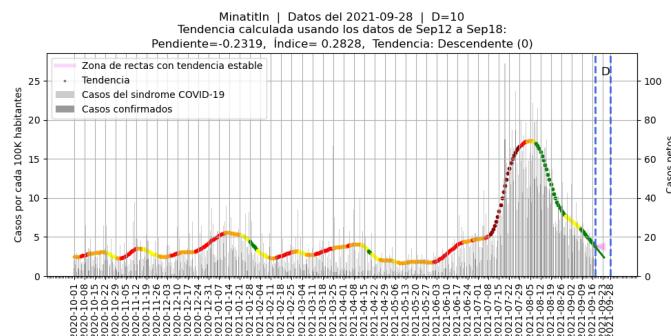
(b) Mortalidad IRAG



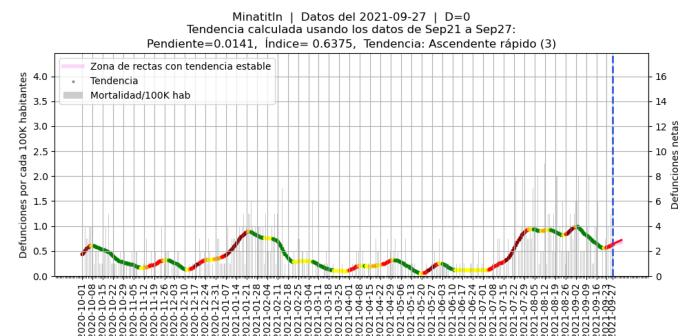
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	120.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.8
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	41.67 %

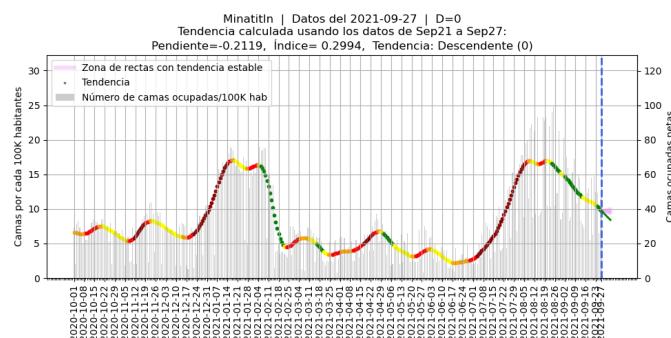
## 30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



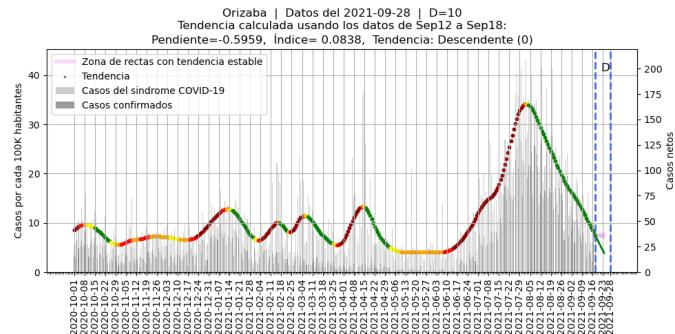
(b) Mortalidad IRAG



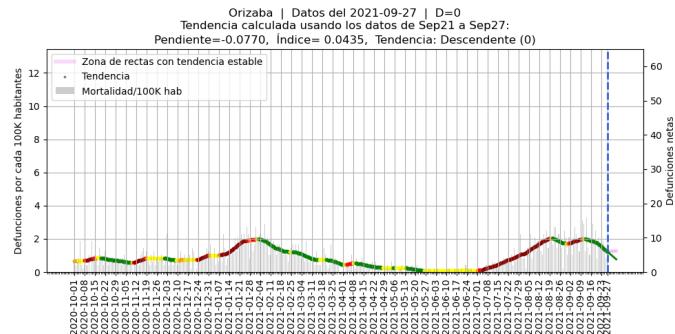
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	67.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.7
Defunciones estimadas 14 días	28
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	50.0 %

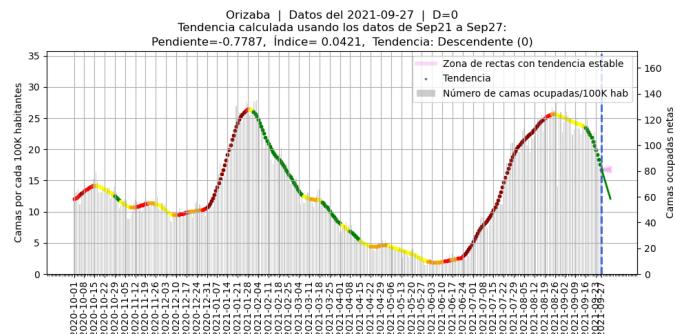
## 30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



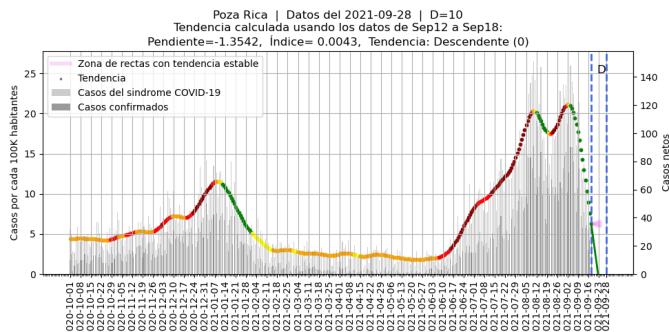
(b) Mortalidad IRAG



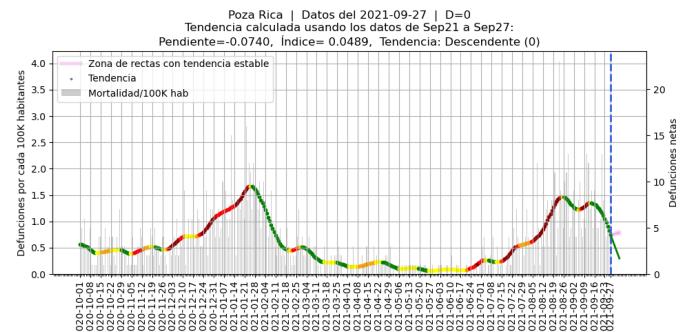
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	213.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.0
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	48.15 %

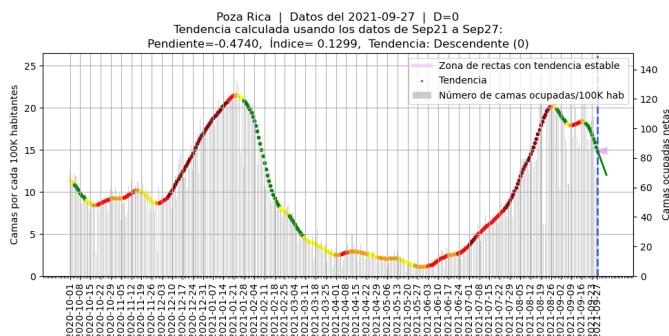
## 30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



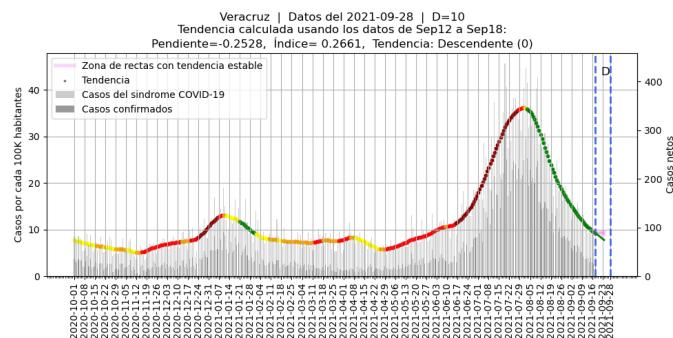
(b) Mortalidad IRAG



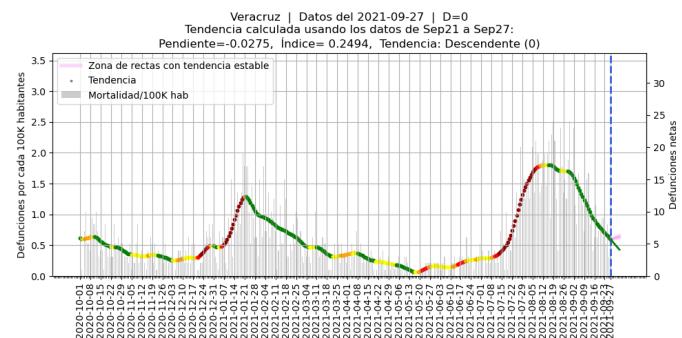
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	220.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.6
Defunciones estimadas 14 días	22
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	71.11 %

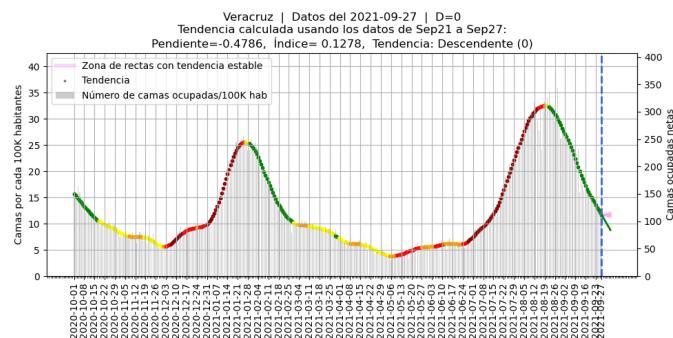
## 30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



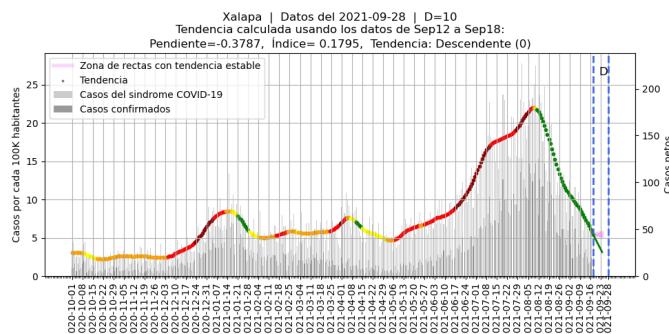
(b) Mortalidad IRAG



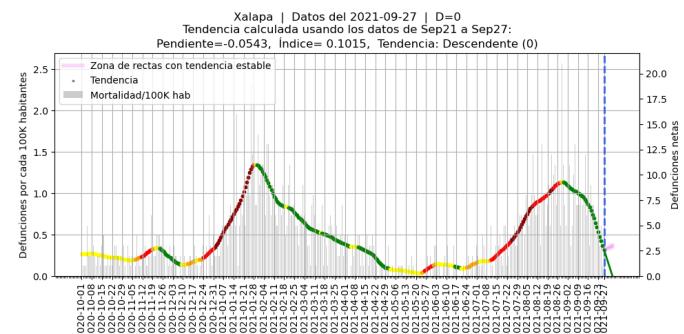
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	318.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.2
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	41.11 %

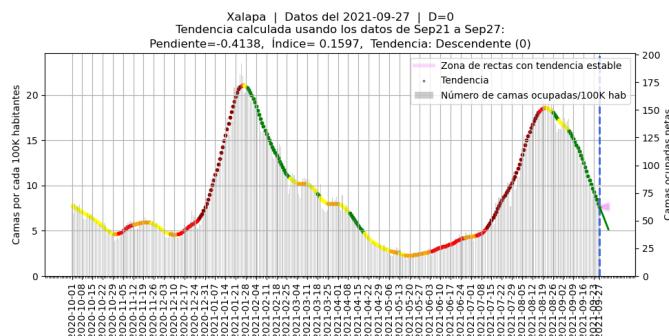
## 30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



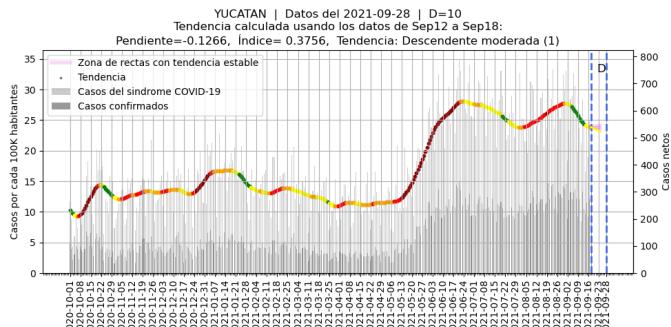
(b) Mortalidad IRAG



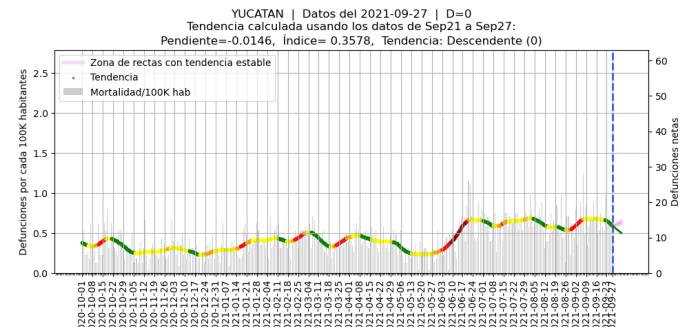
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	178.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.8
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	43.48 %

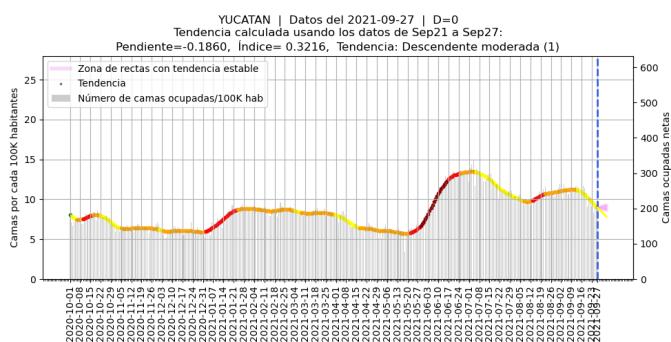
## 31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



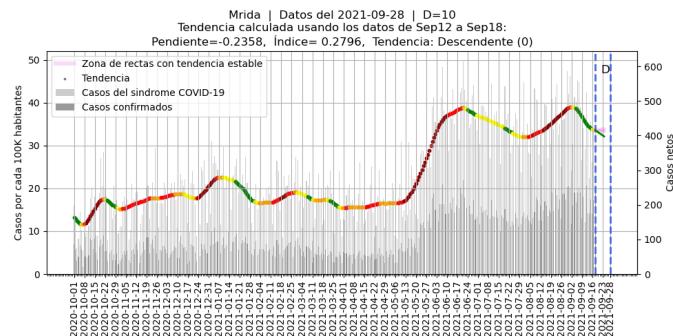
(b) Mortalidad IRAG



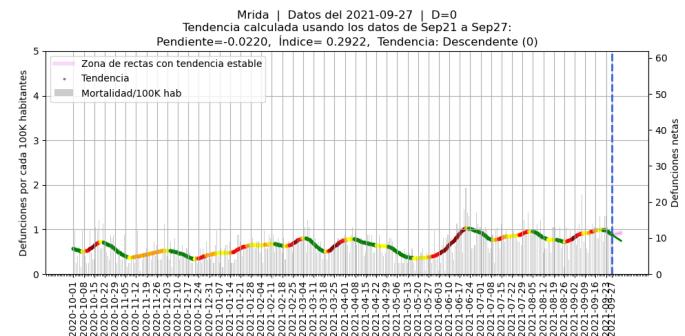
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2449.0
Tasa de incidencia de casos estimados	108.4
Defunciones estimadas 14 días	130.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	58.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

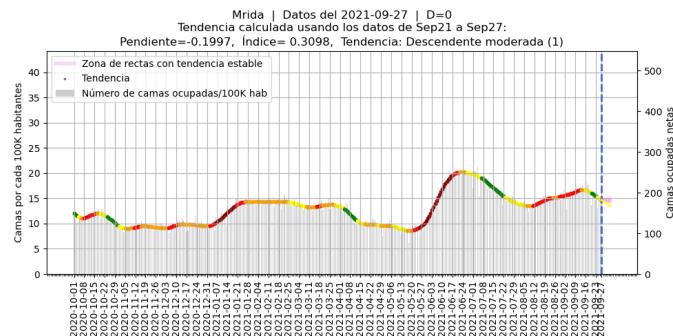
## 31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



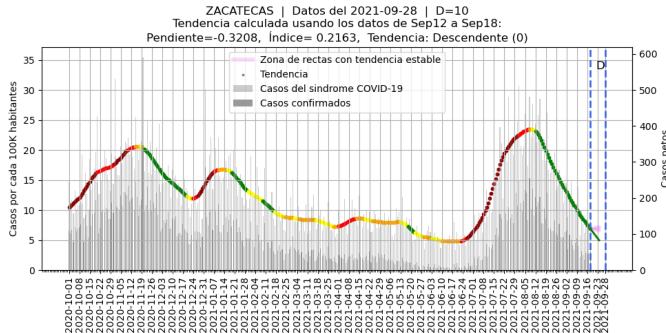
(b) Mortalidad IRAG



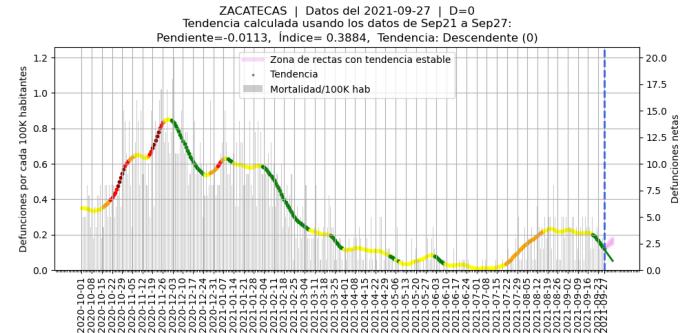
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1981.0
Tasa de incidencia de casos estimados	160.1
Defunciones estimadas 14 días	82
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	60.63 %

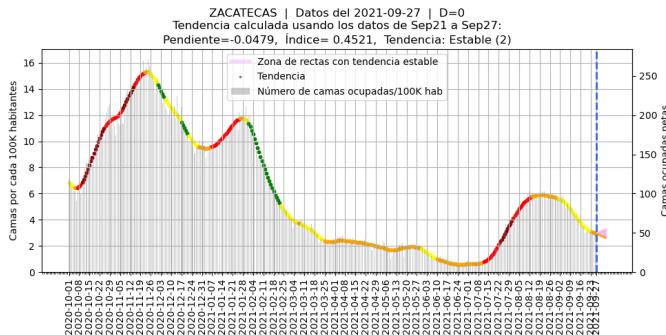
## 32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



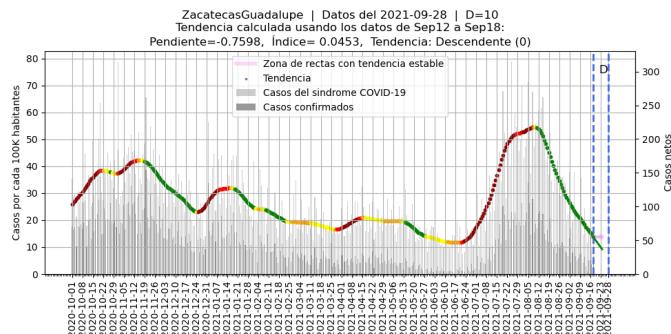
(b) Mortalidad IRAG



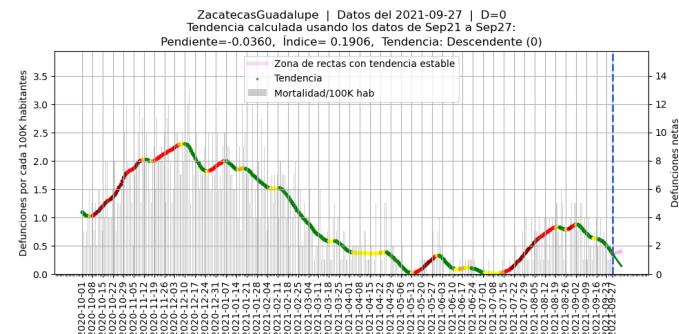
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
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	400.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.0
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	35.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

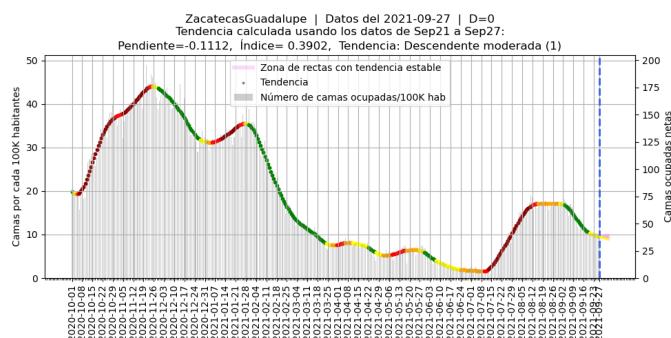
## 32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



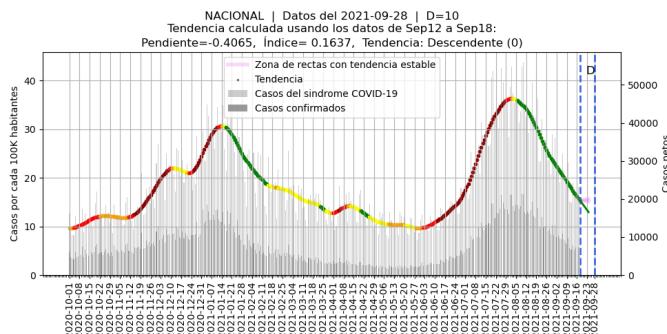
(b) Mortalidad IRAG



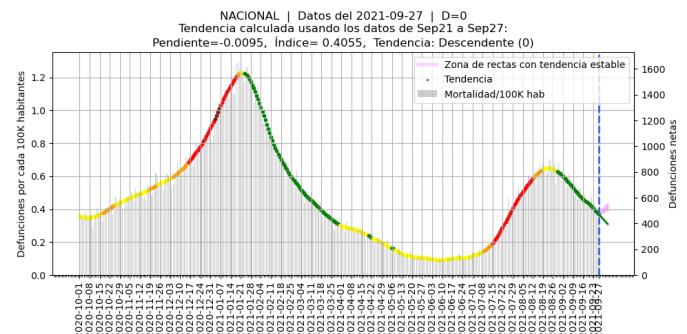
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	165.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.3
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	28.81 %

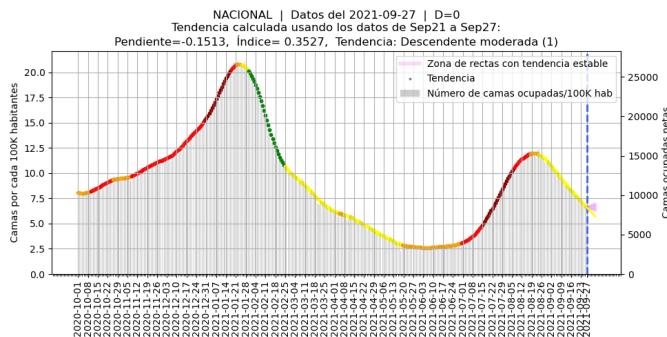
### 33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	62658.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.0
Defunciones estimadas 14 días	4207.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 37	44.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$