

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)

05-10-2021

**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 05-10-2021 y la Red IRAG con corte el 05-10-2021 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 38.
- **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 38.

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

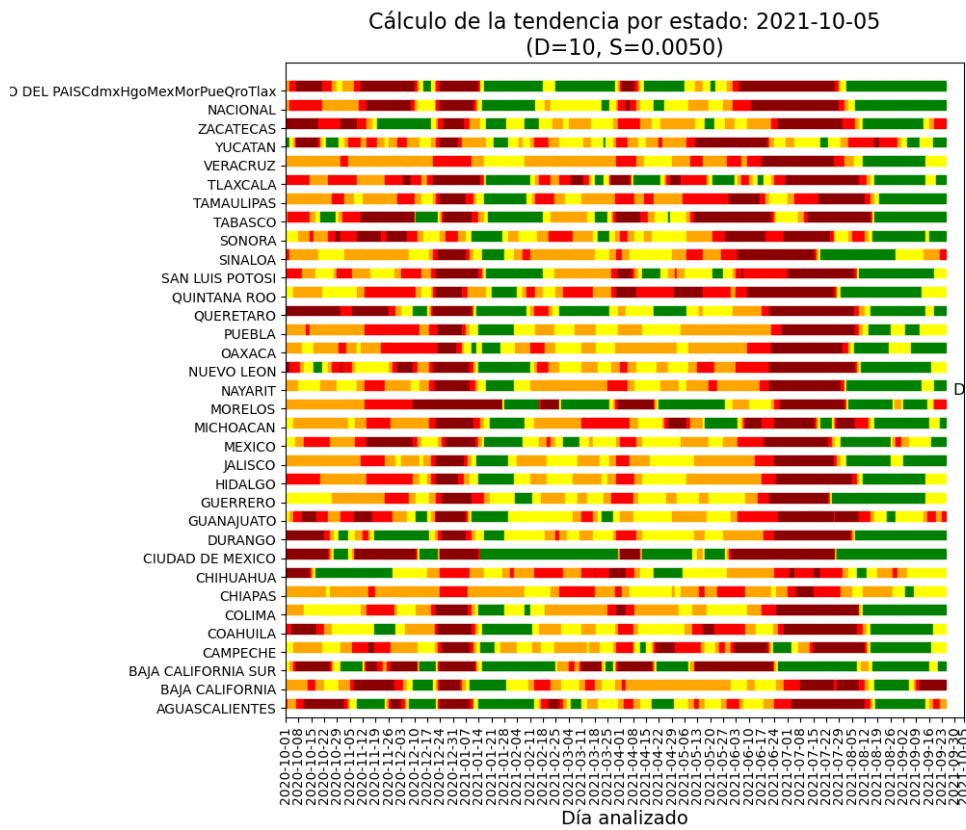
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 05-10-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
TABASCO	6.00	144.90	Descendente	Descendente	Descendente
CIUDAD DE MÉXICO	2.90	98.10	Descendente	Descendente	Descendente
COLIMA	8.40	93.70	Descendente	Descendente	Descendente
YUCATÁN	4.70	77.30	Descendente	Descendente	Descendente
GUANAJUATO	2.60	72.70	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
QUERÉTARO	4.50	55.10	Descendente	Descendente	Descendente
NUEVO LEÓN	3.10	47.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente
SAN LUIS POTOSÍ	2.70	46.50	Descendente moderada	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA	3.10	46.30	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
CAMPECHE	6.70	45.40	Descendente moderada	Descendente	Descendente
AGUASCALIENTES	3.10	45.20	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	2.70	43.60	Descendente	Descendente	Descendente
COAHUILA	3.00	43.40	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	1.50	40.10	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
NAYARIT	3.20	38.30	Descendente	Descendente	Descendente
NACIONAL	2.80	38.10	Descendente	Descendente	Descendente
QUINTANA ROO	1.60	37.00	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
MORELOS	2.50	34.60	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
TAMAULIPAS	3.30	33.70	Descendente	Descendente	Descendente
TLAXCALA	2.80	31.90	Descendente	Descendente	Descendente
SONORA	4.20	30.30	Descendente	Descendente	Descendente

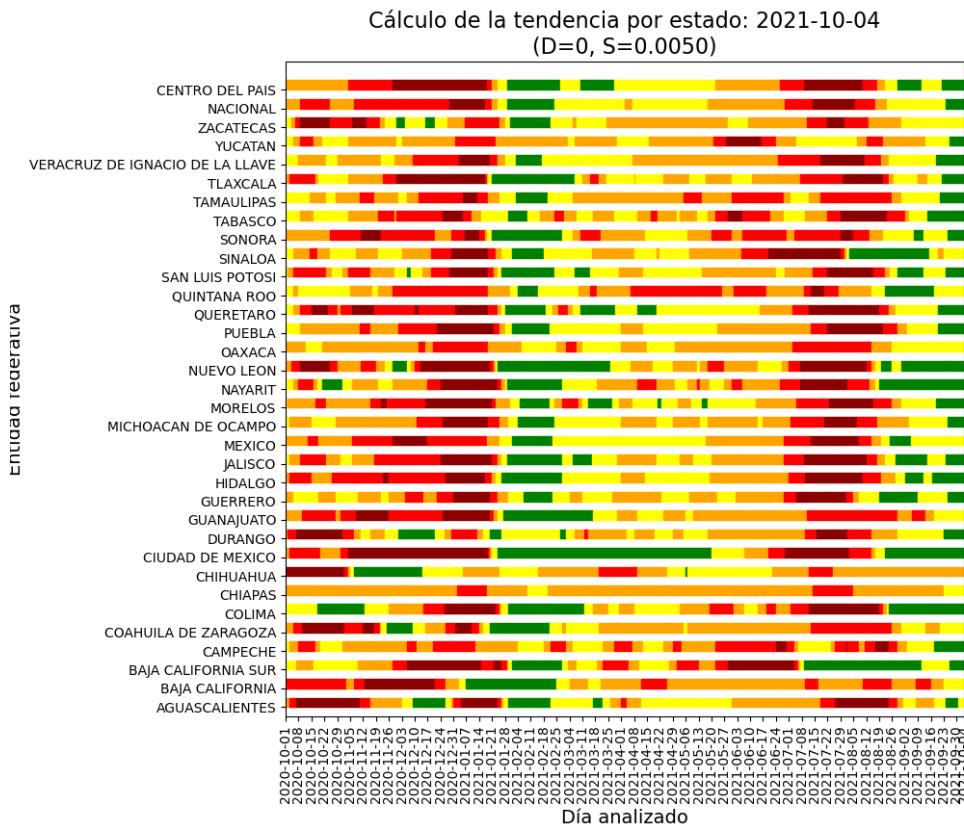
PUEBLA	3.10	30.30	Descendente moderada	Descendente	Descendente
DURANGO	1.90	27.30	Descendente	Descendente	Descendente
JALISCO	3.30	24.50	Descendente	Descendente	Descendente
MÉXICO	2.00	24.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
HIDALGO	3.80	23.40	Descendente moderada	Descendente	Descendente
ZACATECAS	2.10	23.20	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
OAXACA	2.20	22.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
SINALOA	1.90	19.00	Estable	Descendente	Descendente moderada
VERACRUZ	2.30	15.90	Descendente moderada	Descendente	Descendente
MICHOACÁN	3.50	15.90	Descendente moderada	Descendente	Descendente
CHIHUAHUA	0.90	14.80	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
GUERRERO	1.10	9.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente
CHIAPAS	1.00	7.70	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada

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

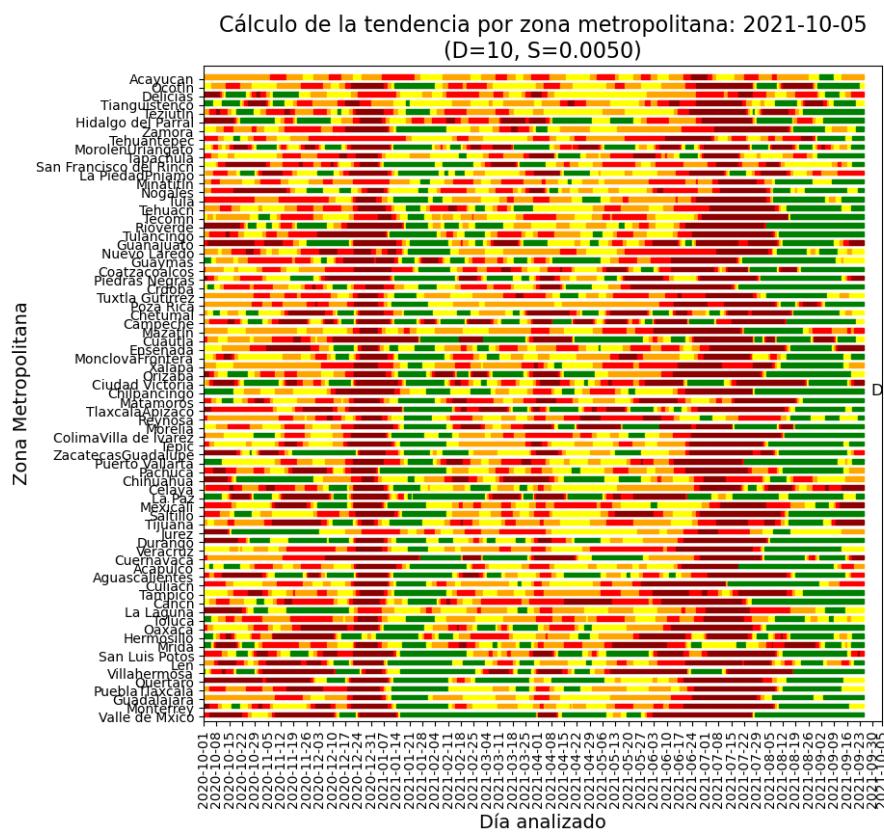
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El órden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 05-10-2021.

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	8.30	216.20	Descendente	Descendente	Descendente
Colima-Villa de álvarez	10.00	133.50	Descendente	Descendente	Descendente
Mérida	6.20	114.20	Descendente	Descendente	Descendente
Celaya	4.10	110.80	Ascendente	Descendente	Descendente
Chetumal	2.30	73.50	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Ensenada	4.30	70.10	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Querétaro	5.80	69.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Mexicali	1.90	66.60	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Tecomán	7.80	64.10	Descendente	Descendente	Descendente
San Luis Potosí	2.80	63.50	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
Tehuantepec	6.90	62.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Ciudad Victoria	2.50	62.70	Ascendente	Descendente	Descendente
Guanajuato	4.00	61.60	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Moroleón-Uriangato	4.90	60.90	Descendente	Descendente	Descendente
Campeche	9.80	58.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Tepic	4.30	56.90	Descendente	Descendente	Descendente
León	2.80	55.40	Descendente	Descendente	Descendente
Aguascalientes	3.70	53.80	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
Valle de México	2.50	52.70	Descendente	Descendente	Descendente
Puebla-Tlaxcala	4.60	52.70	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Saltillo	5.70	52.30	Descendente	Descendente	Descendente

Tampico	5.00	51.60	Descendente	Descendente	Descendente
La Piedad-Pénjamo	3.30	50.70	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Oaxaca	3.70	48.40	Descendente	Descendente	Descendente
La Paz	1.30	45.00	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Cuernavaca	2.30	44.90	Ascendente	Descendente	Descendente
Monterrey	3.30	44.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Tlaxcala-Apizaco	3.20	38.30	Descendente	Descendente	Descendente
Durango	1.60	37.40	Descendente	Descendente	Descendente
Orizaba	2.30	34.30	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Tula	3.30	33.30	Descendente	Estable	Descendente moderada
La Laguna	1.40	33.00	Descendente moderada	Descendente	Estable
Tianguistenco	6.00	30.00	Descendente moderada	Estable	Estable
Guaymas	5.20	29.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Monclova-Frontera	2.80	29.80	Descendente	Descendente	Estable
Poza Rica	2.80	29.50	Descendente	Descendente	Descendente
Pachuca	4.30	29.40	Estable	Descendente	Descendente
Hermosillo	2.70	29.40	Descendente	Descendente	Descendente
Tijuana	3.40	29.30	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
San Francisco del Rincón	1.90	29.30	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Rioverde	2.00	28.70	Descendente	Descendente	Descendente
Zamora	3.60	28.10	Descendente	Descendente	Descendente
Tapachula	3.90	28.10	Descendente	Descendente	Descendente
Cancún	1.70	27.90	Descendente	Descendente	Descendente
Zacatecas-Guadalupe	1.80	27.60	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Ocotlán	6.40	26.60	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Puerto Vallarta	1.90	26.00	Descendente	Descendente	Descendente
Delicias	1.40	25.90	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Tehuacán	3.80	24.60	Descendente	Descendente	Descendente

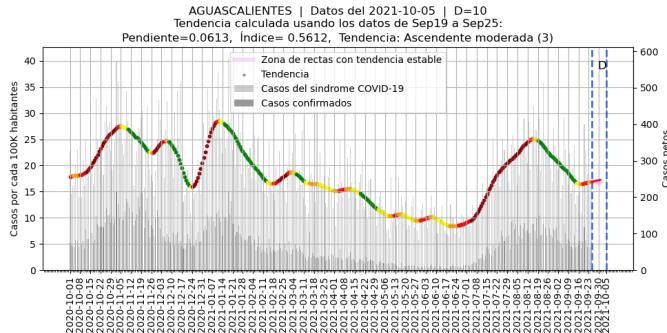
Veracruz	1.80	24.20	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Guadalajara	3.50	24.00	Descendente	Descendente	Descendente
Matamoros	1.60	23.80	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Nuevo Laredo	3.10	23.50	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Coatzacoalcos	4.90	23.30	Descendente	Descendente	Descendente
Piedras Negras	0.50	22.80	Ascendente	Descendente	Descendente
Córdoba	1.40	22.70	Descendente	Ascendente acelerado	Estable
Tulancingo	7.00	22.10	Descendente	Descendente	Descendente
Cuautla	2.90	20.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Chihuahua	0.90	19.90	Estable	Ascendente moderada	Estable
Xalapa	2.30	19.40	Estable	Descendente	Descendente
Mazatlán	1.50	17.40	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Teziutlán	7.10	15.60	Descendente	Descendente	Descendente
Toluca	1.30	15.60	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Minatitlán	4.50	14.20	Descendente	Descendente	Descendente
Nogales	1.20	13.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	2.00	13.40	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Reynosa	2.60	12.40	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Hidalgo del Parral	2.40	10.60	Descendente	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Morelia	2.40	10.50	Descendente	Descendente	Descendente
Culiacán	1.00	10.20	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Chilpancingo	1.50	7.40	Descendente	Descendente	Descendente
Acapulco	0.70	5.90	Estable	Descendente	Descendente
Acayucan	2.40	4.80	Estable	Estable	Estable
Juárez	0.20	2.60	Estable	Estable	Estable

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

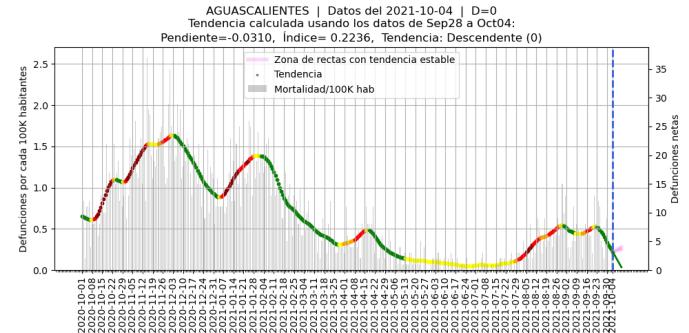


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

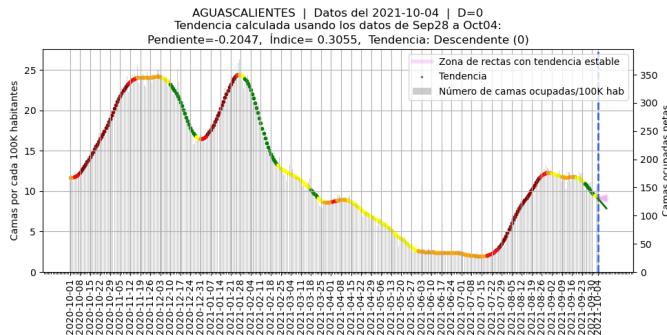
# 1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



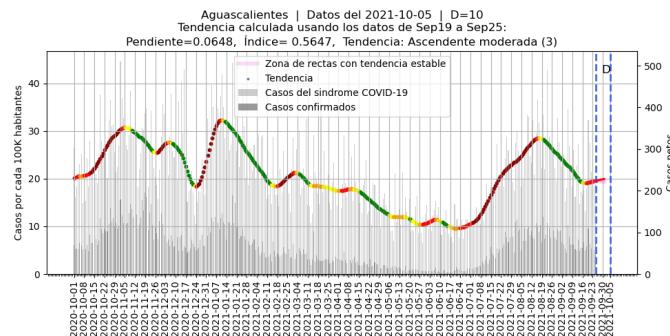
(b) Mortalidad IRAG



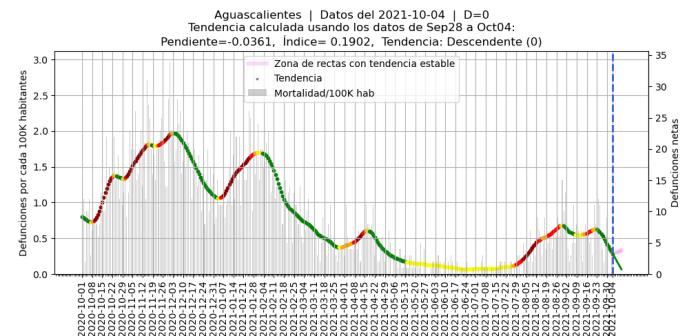
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
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	649.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.2
Defunciones estimadas 14 días	45.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	34.38 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

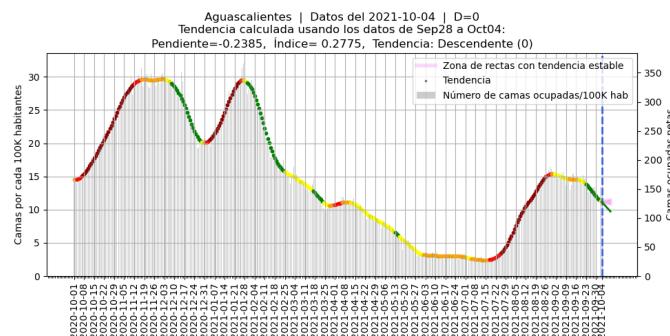
## 1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



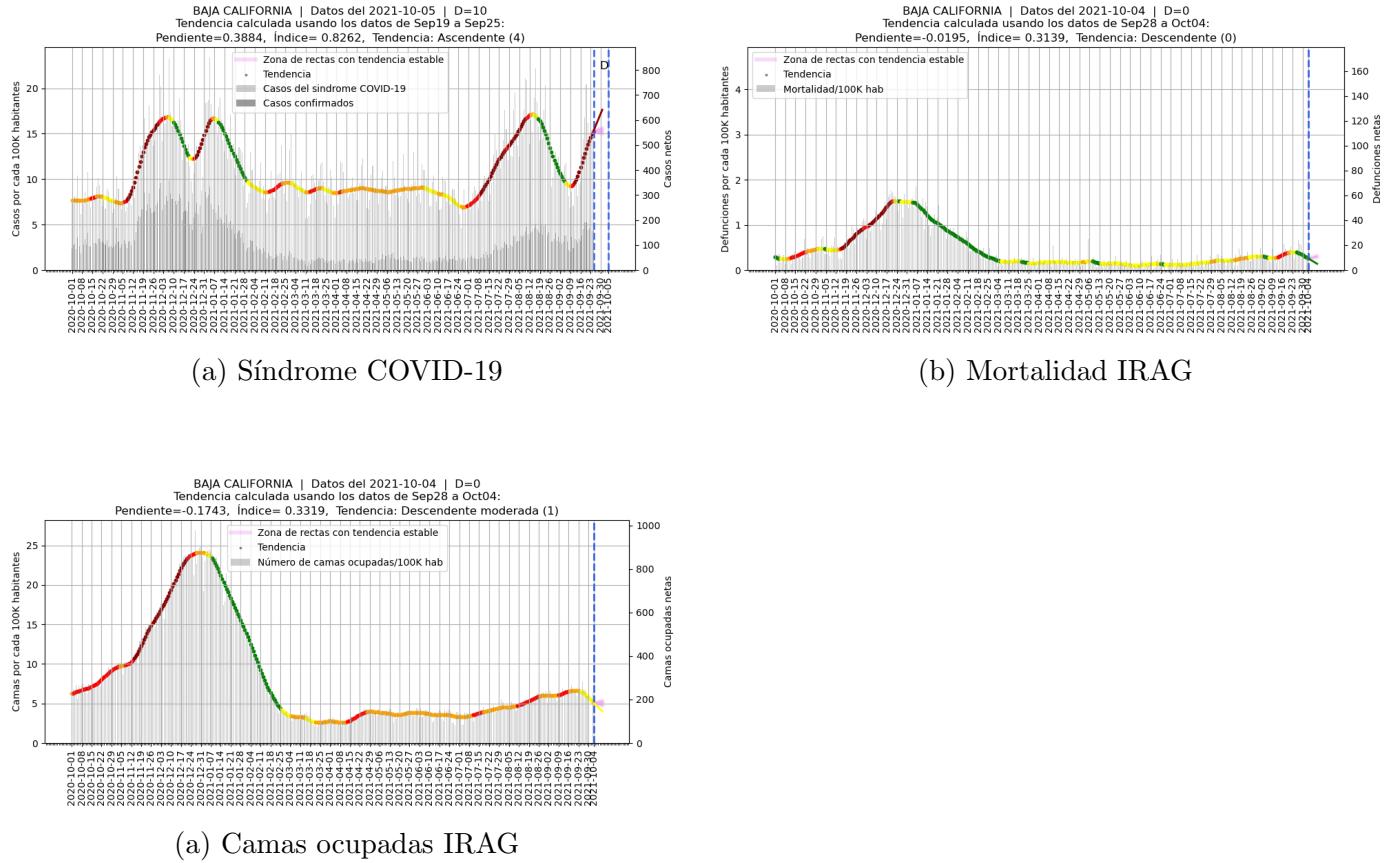
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

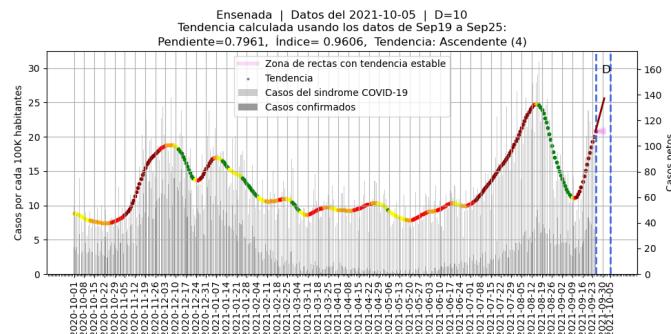
RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	615.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.8
Defunciones estimadas 14 días	42
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	34.72 %

## 2. BAJA CALIFORNIA

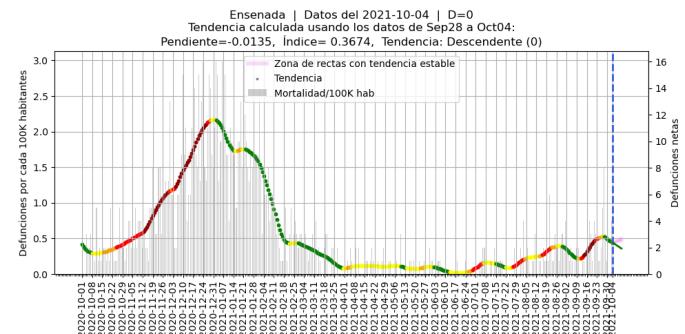


RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1682.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.3
Defunciones estimadas 14 días	113.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	51.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

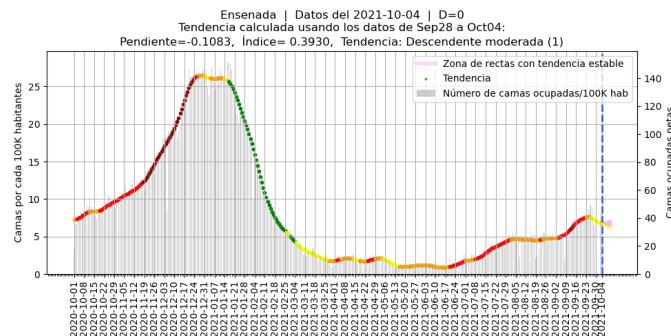
## 2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



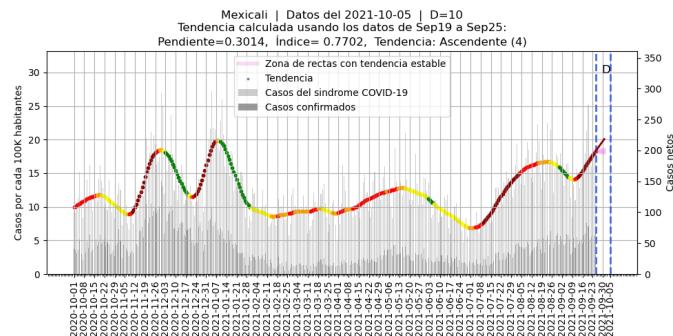
(b) Mortalidad IRAG



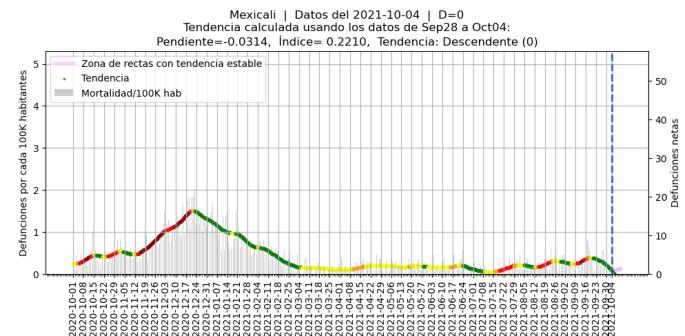
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	376.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.1
Defunciones estimadas 14 días	23
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	64.0 %

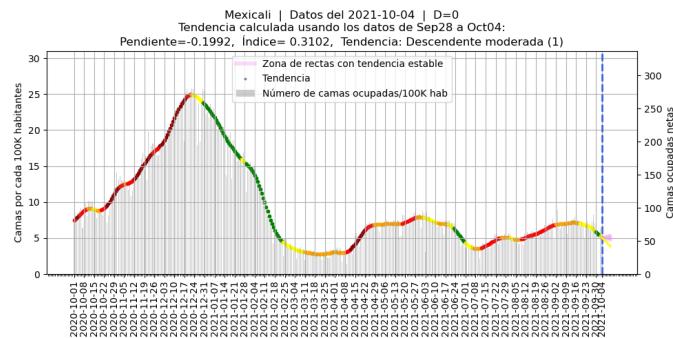
## 2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



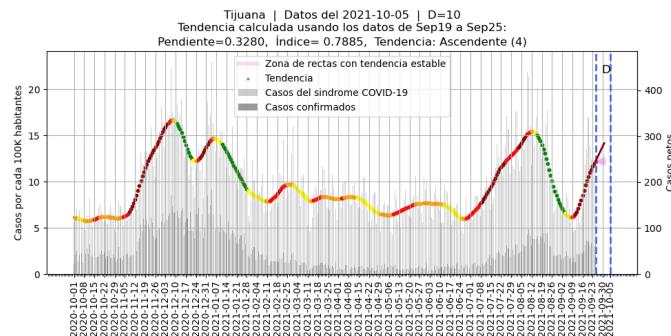
(b) Mortalidad IRAG



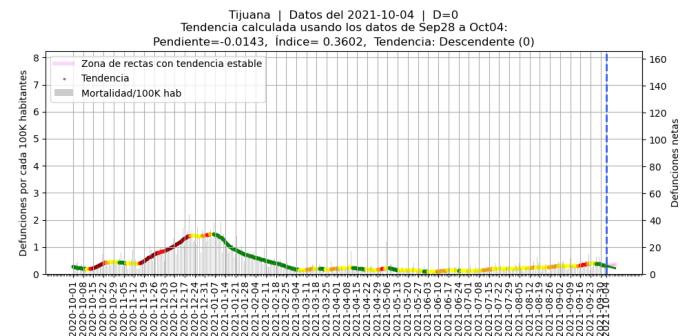
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	724.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.6
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	59.26 %

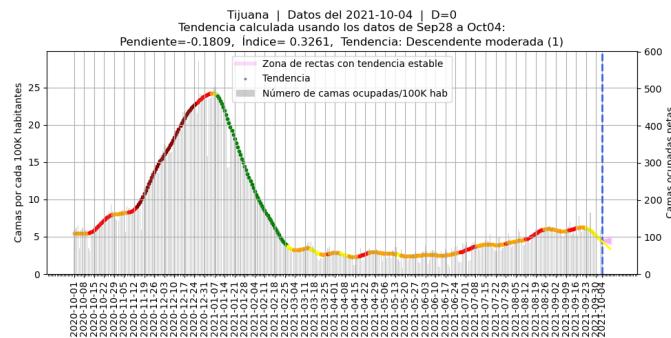
## 2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



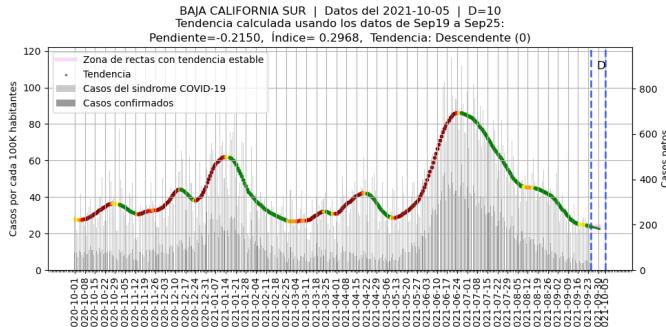
(b) Mortalidad IRAG



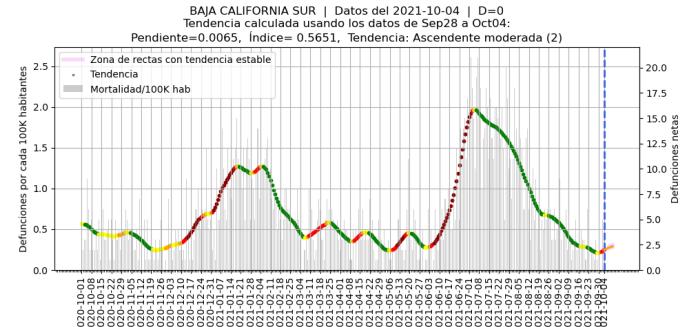
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	590.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.3
Defunciones estimadas 14 días	69
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	35.16 %

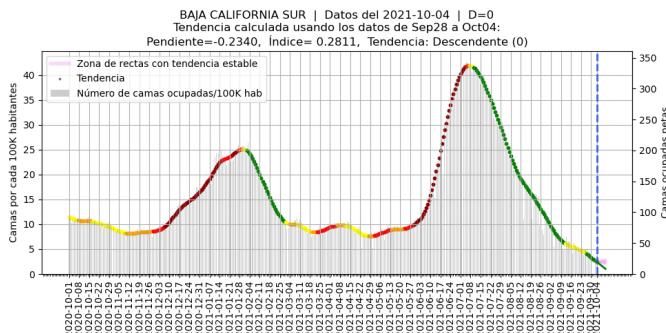
### 3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



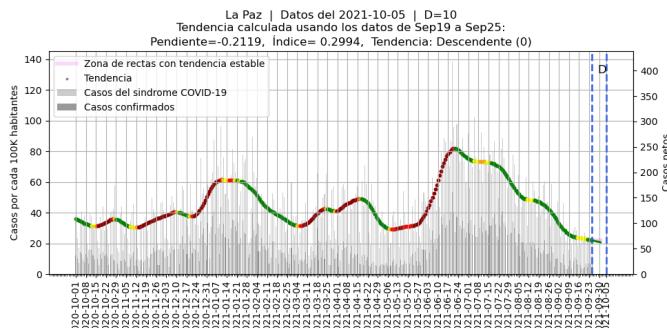
(b) Mortalidad IRAG



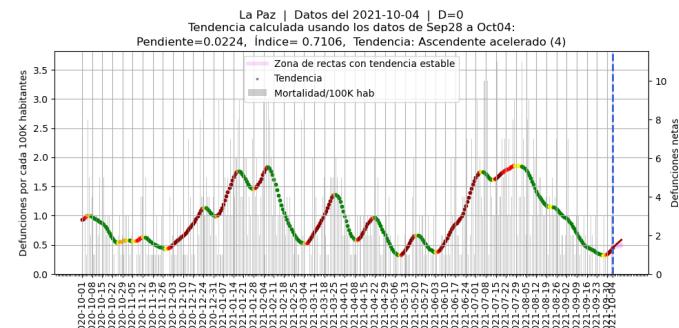
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	323.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.1
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	18.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

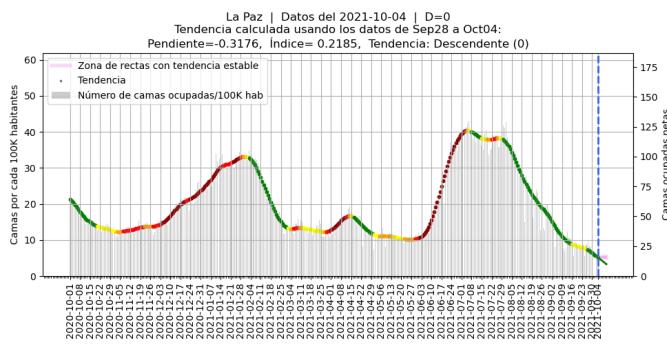
### 3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



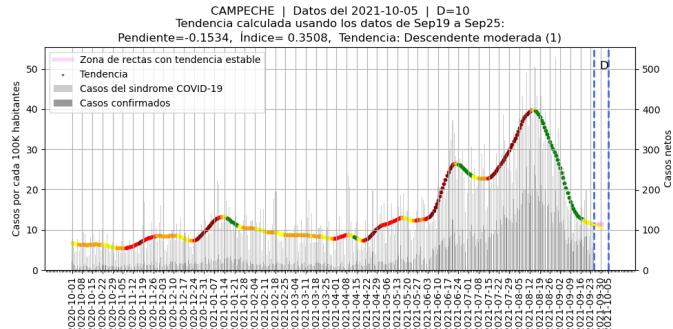
(b) Mortalidad IRAG



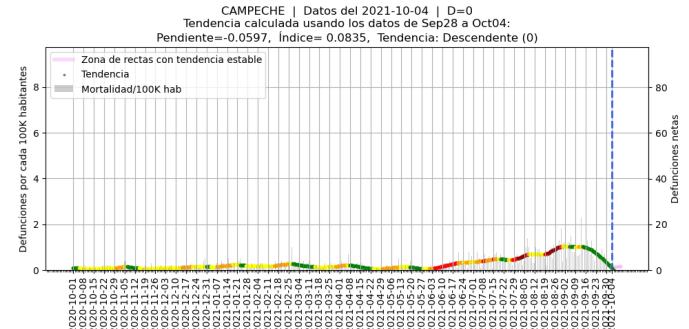
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	136.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.0
Defunciones estimadas 14 días	4
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	17.14 %

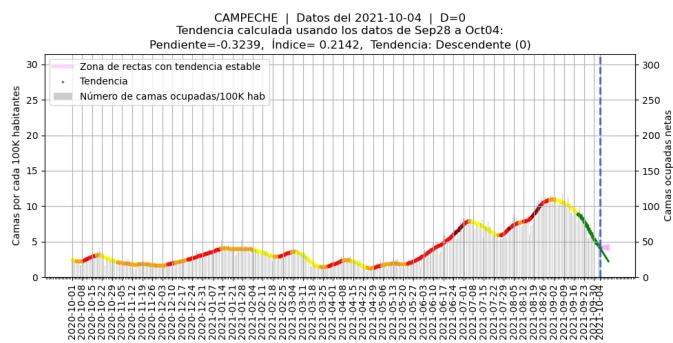
## 4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



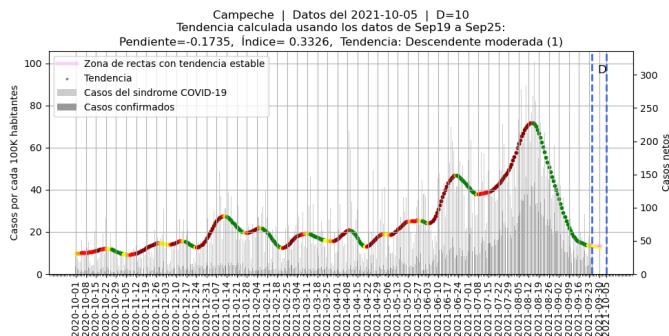
(b) Mortalidad IRAG



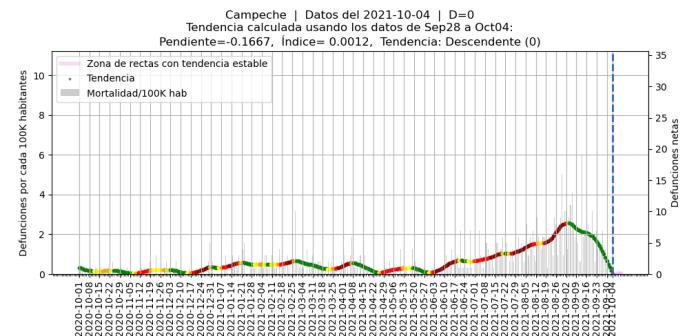
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
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	454.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.4
Defunciones estimadas 14 días	67.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	58.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

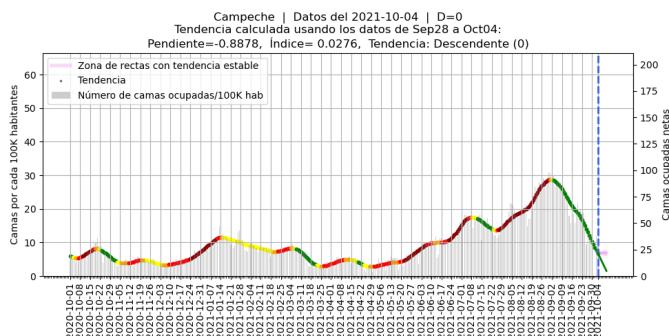
## 4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



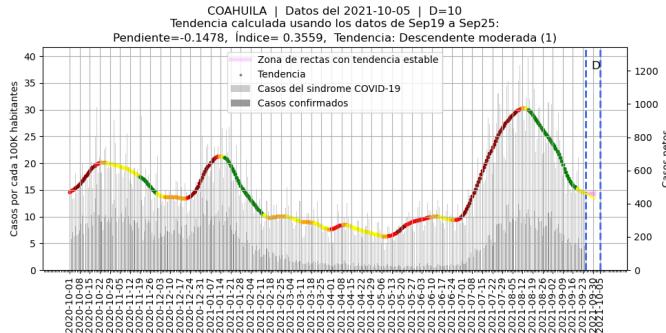
(b) Mortalidad IRAG



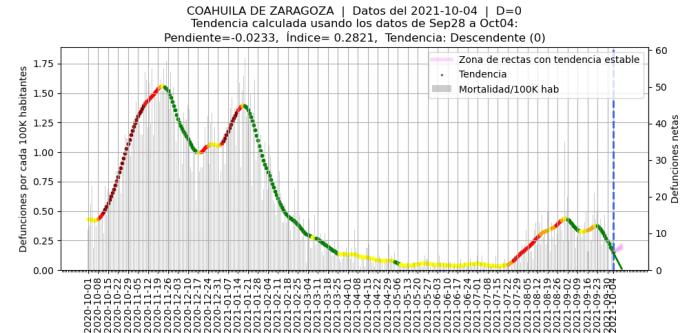
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	186.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.6
Defunciones estimadas 14 días	31
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	67.65 %

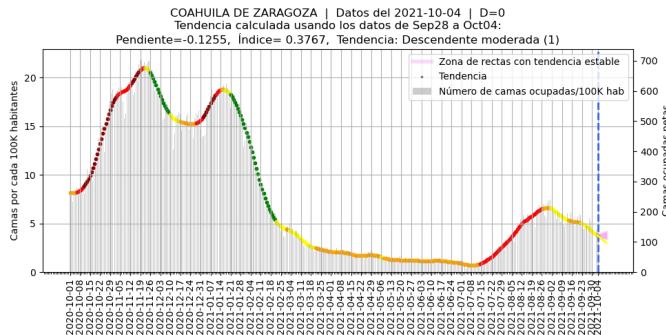
## 5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



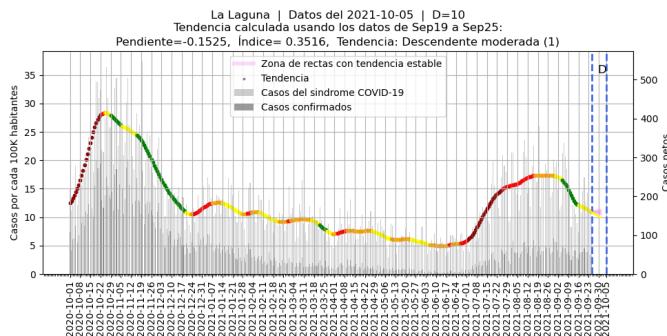
(b) Mortalidad IRAG



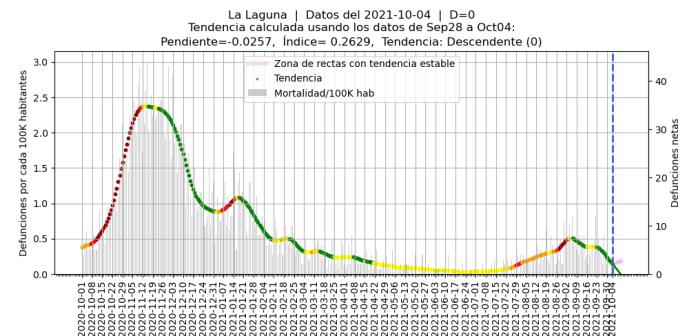
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
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	1398.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.4
Defunciones estimadas 14 días	98.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	41.9 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

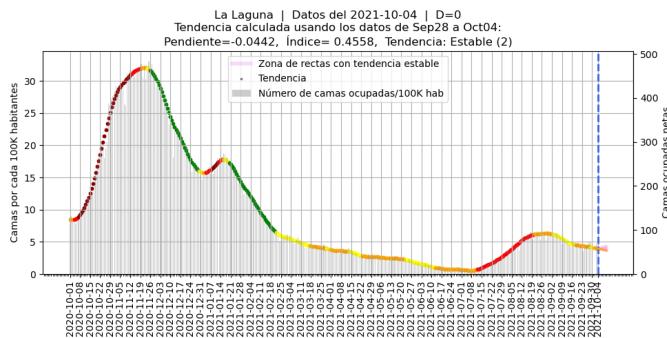
## 5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



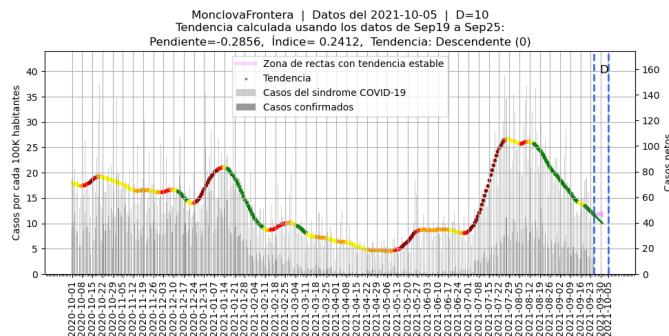
(b) Mortalidad IRAG



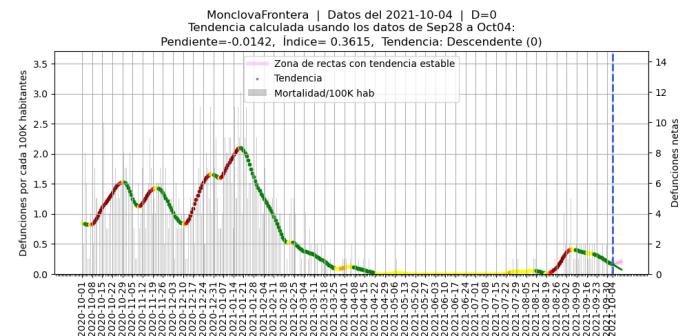
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	483.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.0
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	30.41 %

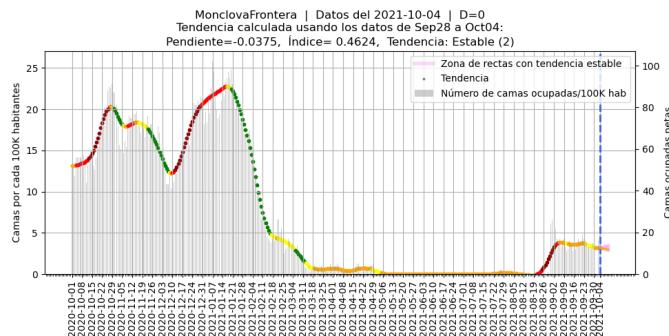
## 5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



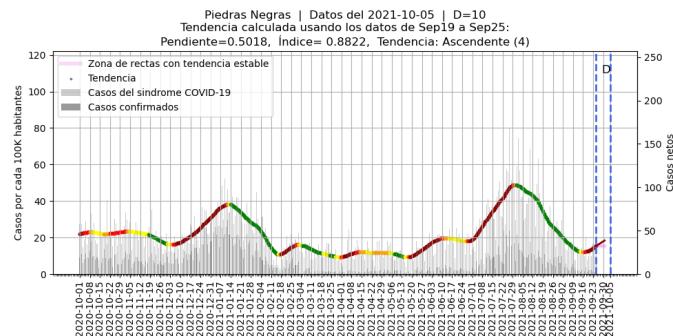
(b) Mortalidad IRAG



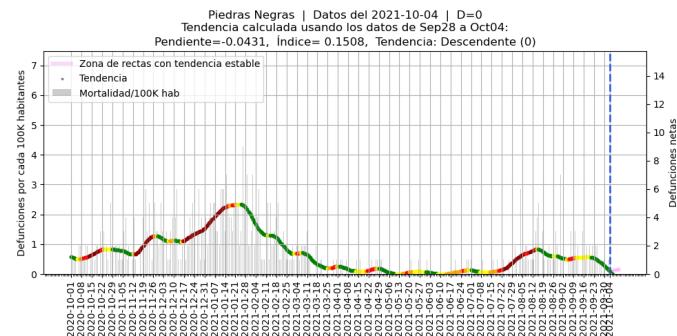
(a) Camas ocupadas IRAG

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	118.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.8
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	36.67 %

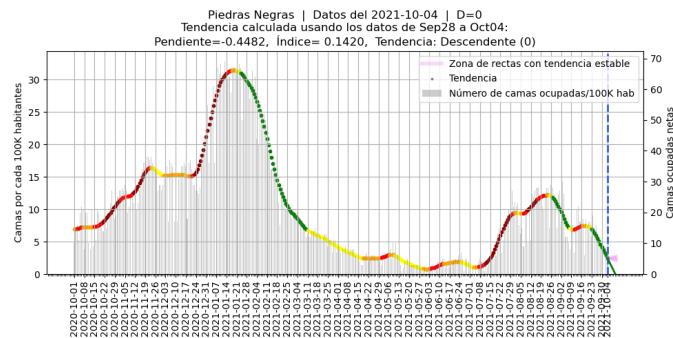
## 5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



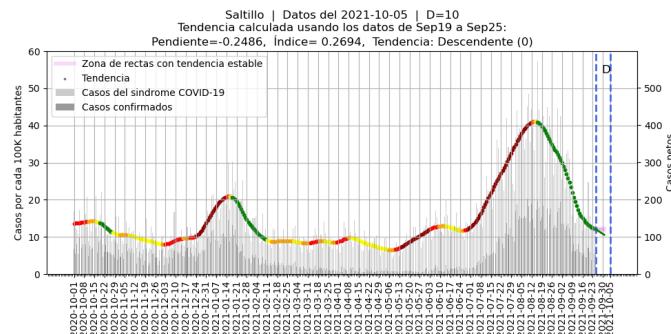
(b) Mortalidad IRAG



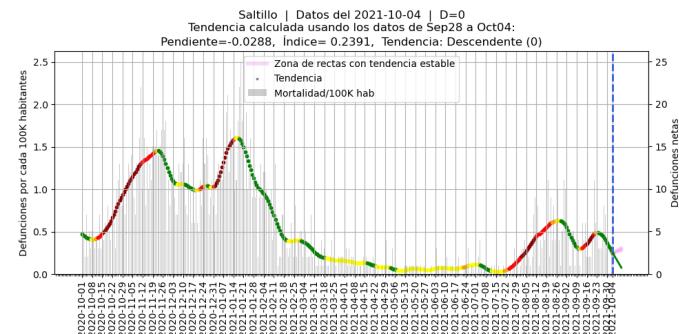
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	48.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.8
Defunciones estimadas 14 días	1
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	16.67 %

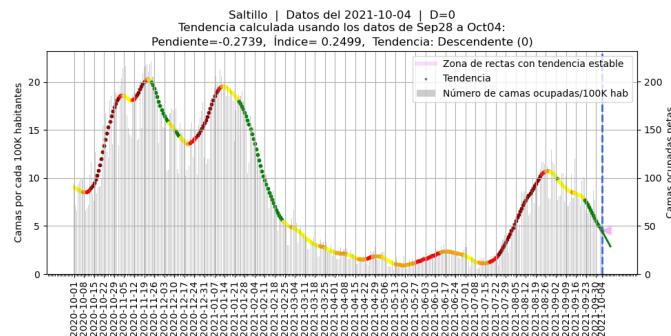
## 5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



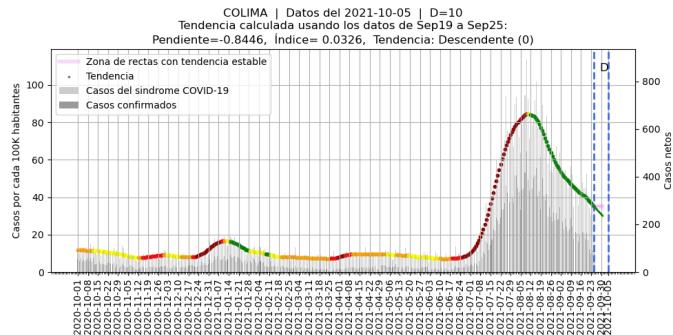
(b) Mortalidad IRAG



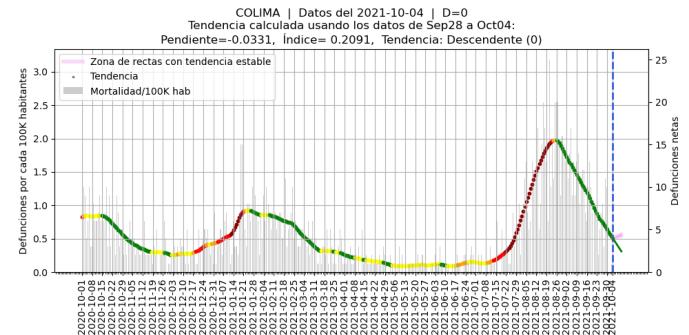
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	522.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.3
Defunciones estimadas 14 días	57
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	50.56 %

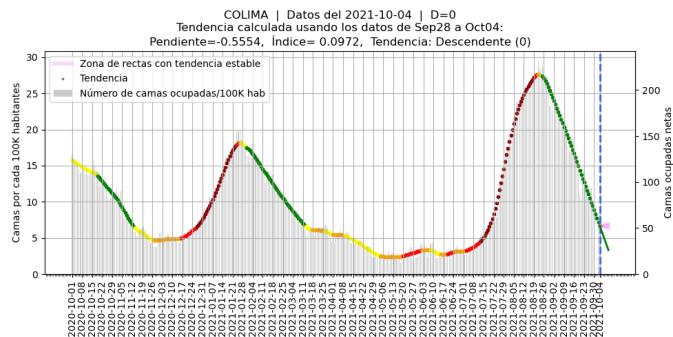
## 6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



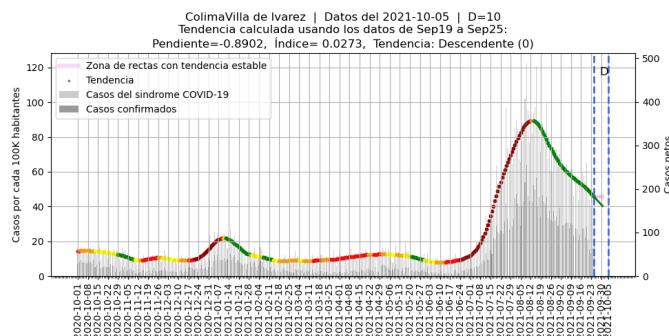
(b) Mortalidad IRAG



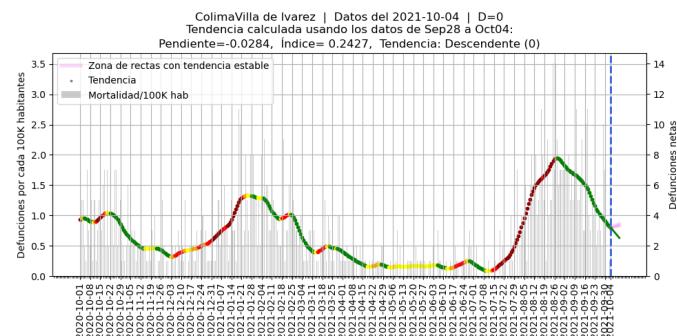
(a) Camas ocupadas IRAG

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	736.0
Tasa de incidencia de casos estimados	93.7
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	55.63 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

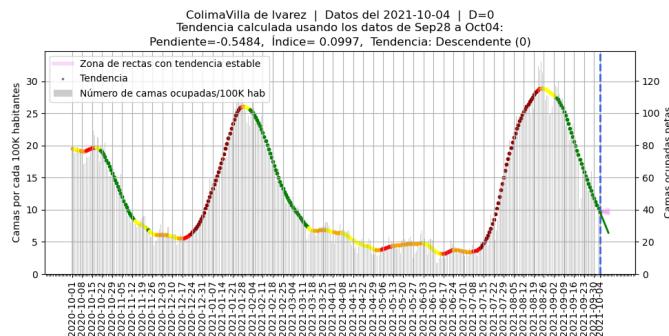
## 6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



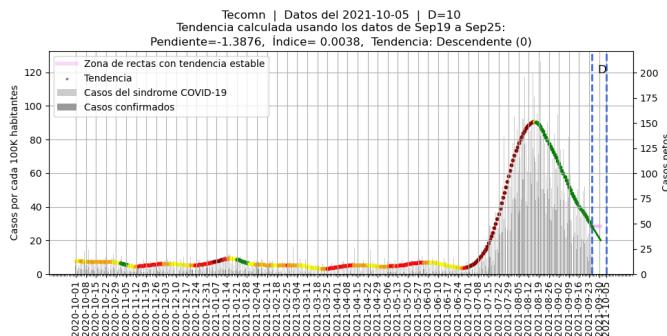
(b) Mortalidad IRAG



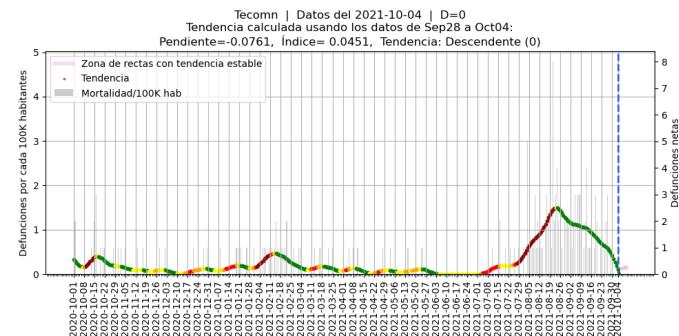
(a) Camas ocupadas IRAG

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	533.0
Tasa de incidencia de casos estimados	133.5
Defunciones estimadas 14 días	40
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	55.67 %

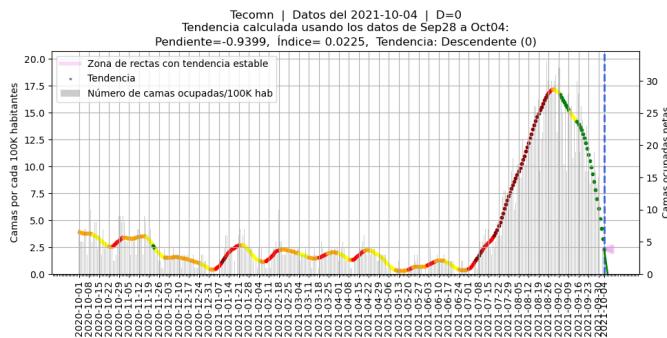
## 6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



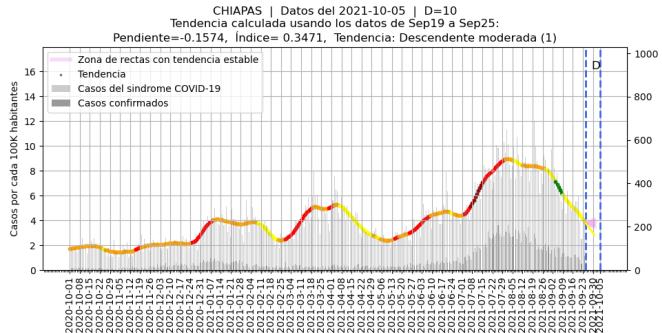
(b) Mortalidad IRAG



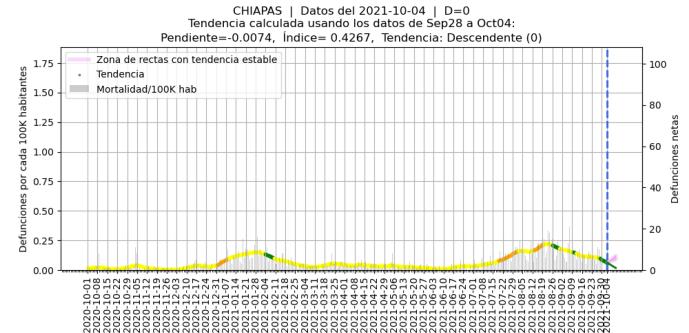
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	107.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.1
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	58.33 %

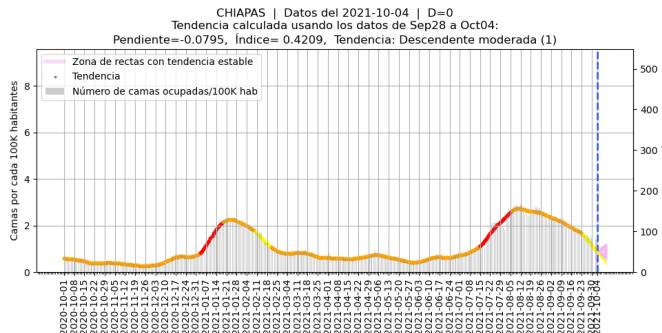
## 7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

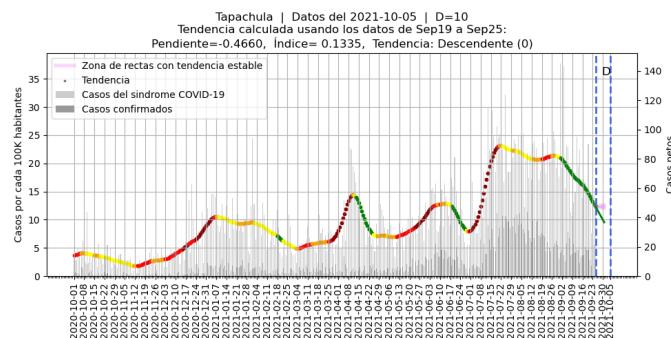


(a) Camas ocupadas IRAG

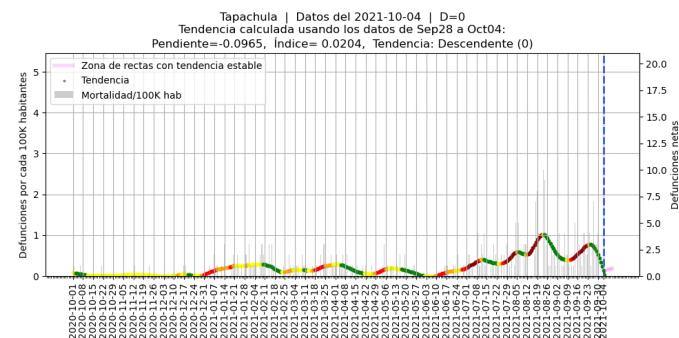
### RESUMEN CHIAPAS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	443.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.7
Defunciones estimadas 14 días	56.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	22.29 %
Retraso de síntomas a registro	[ $q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7$ ]

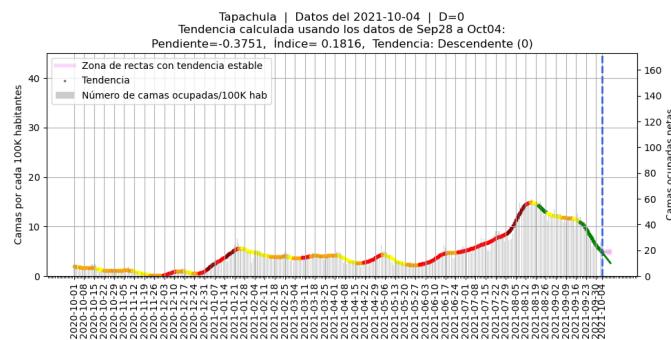
## 7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



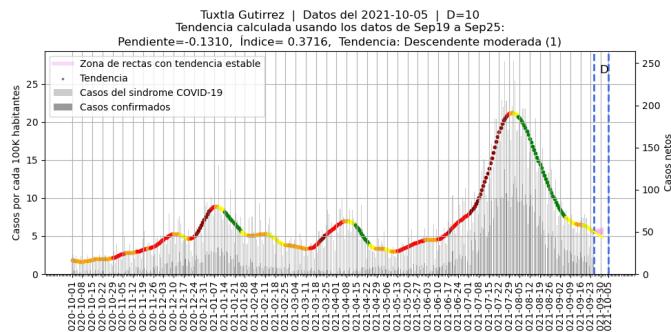
(b) Mortalidad IRAG



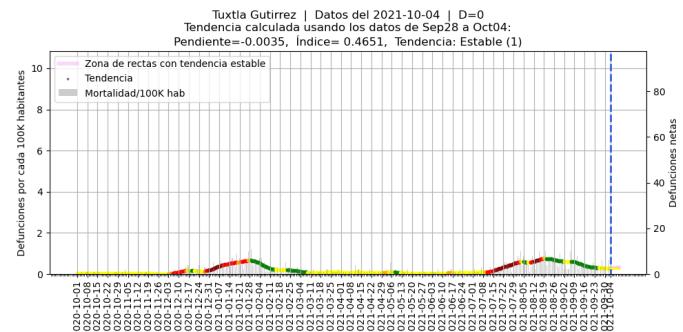
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.1
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	16.67 %

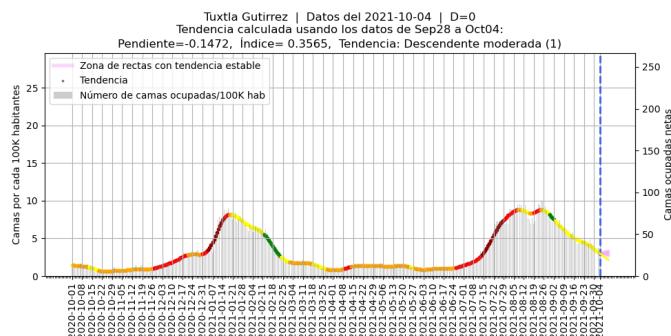
## 7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



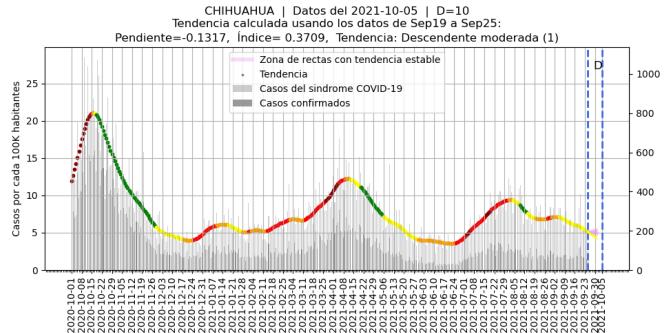
(b) Mortalidad IRAG



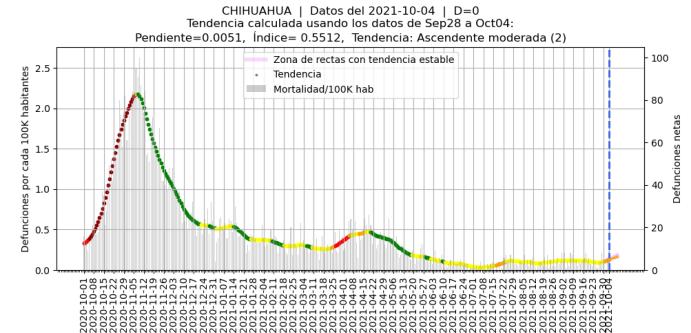
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	121.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.4
Defunciones estimadas 14 días	18
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	40.91 %

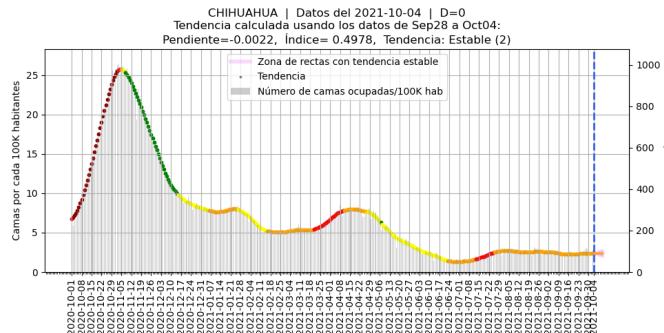
## 8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

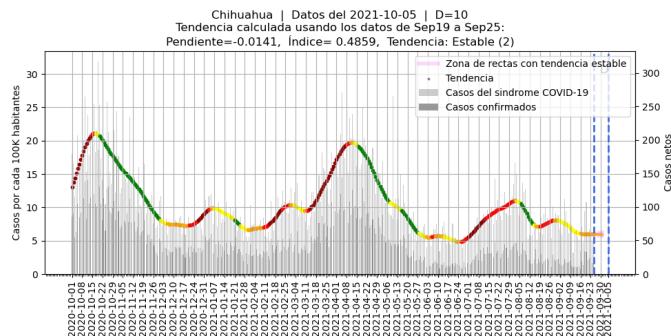


(a) Camas ocupadas IRAG

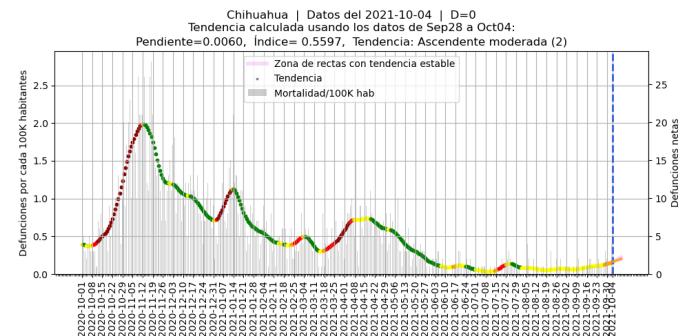
### RESUMEN CHIHUAHUA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	562.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.8
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	20.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

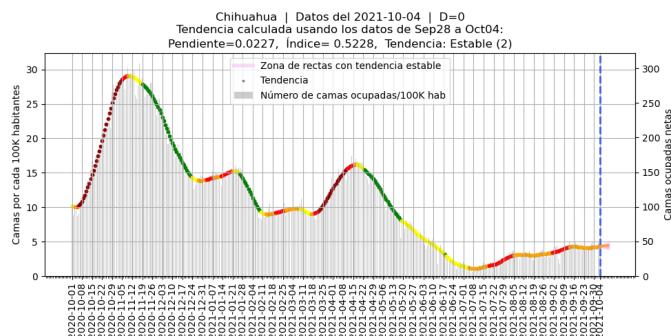
## 8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



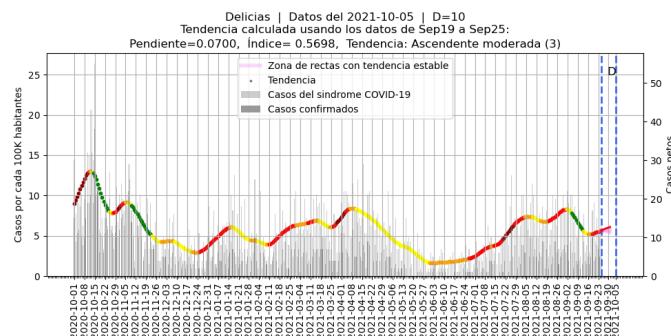
(b) Mortalidad IRAG



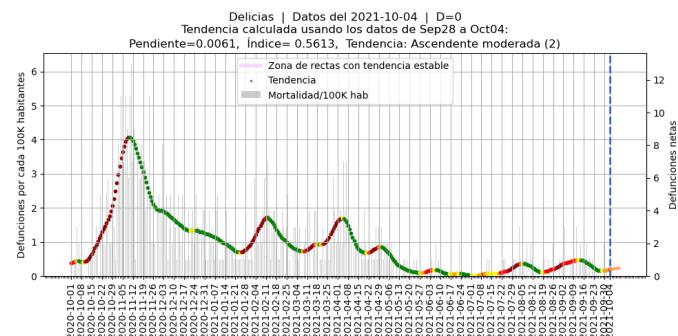
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	198.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.9
Defunciones estimadas 14 días	9
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	25.0 %

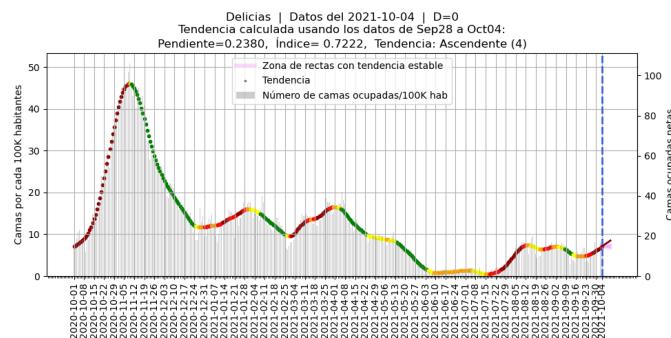
## 8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

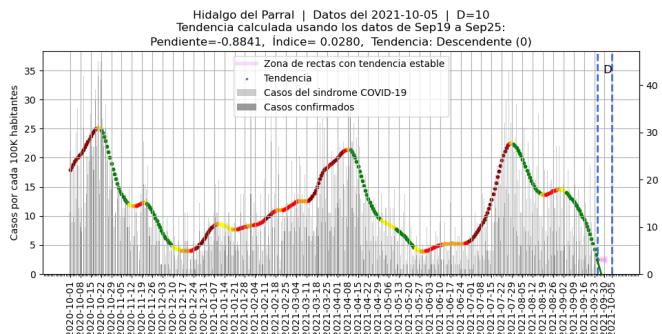


(a) Camas ocupadas IRAG

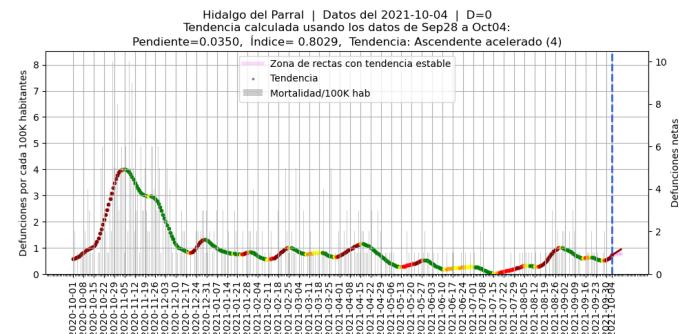
### RESUMEN Delicias

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Ascendente</b>
Casos activos estimados	<b>54.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>25.9</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>3</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>1.4</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	<b>50.0 %</b>

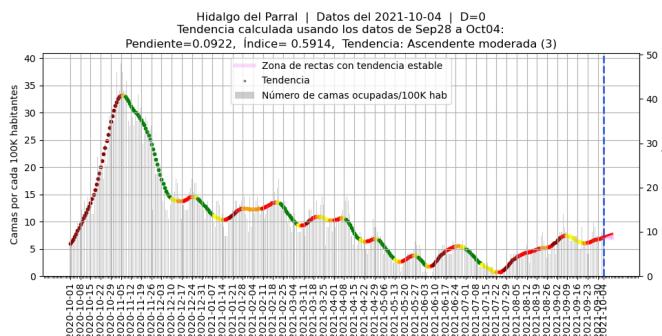
## 8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



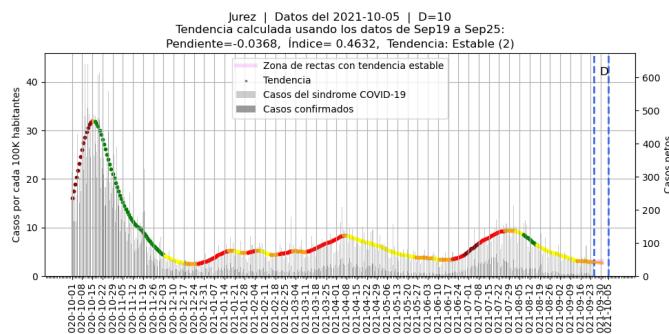
(b) Mortalidad IRAG



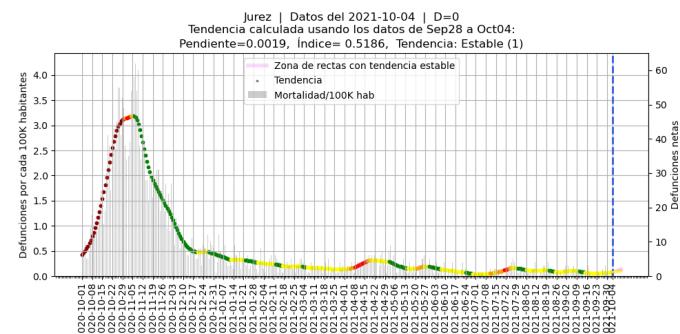
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.6
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

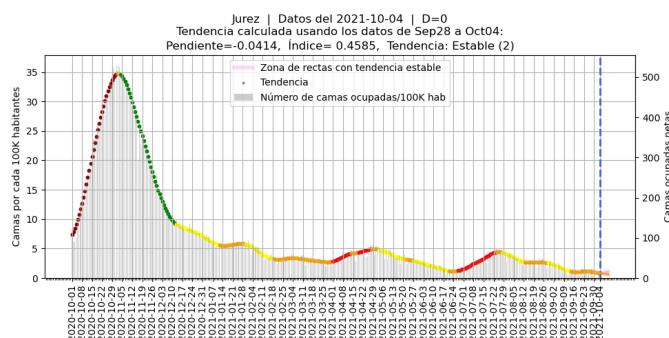
## 8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



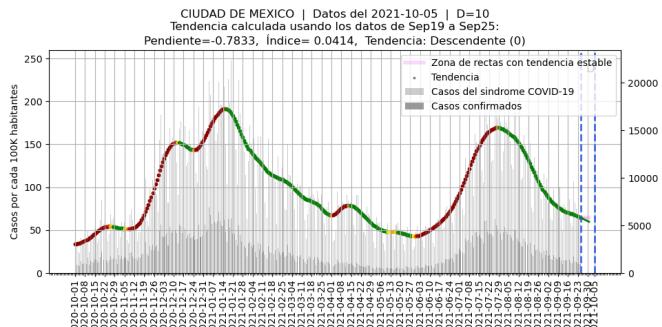
(b) Mortalidad IRAG



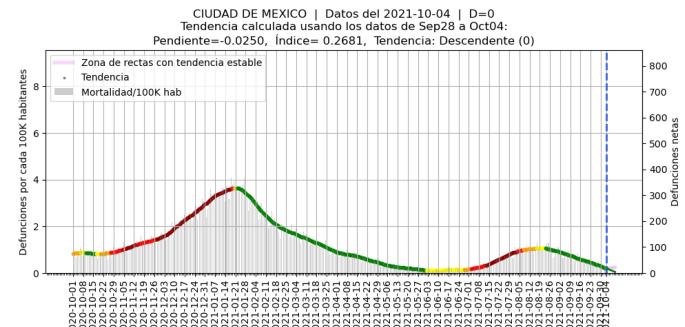
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	38.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	3.85 %

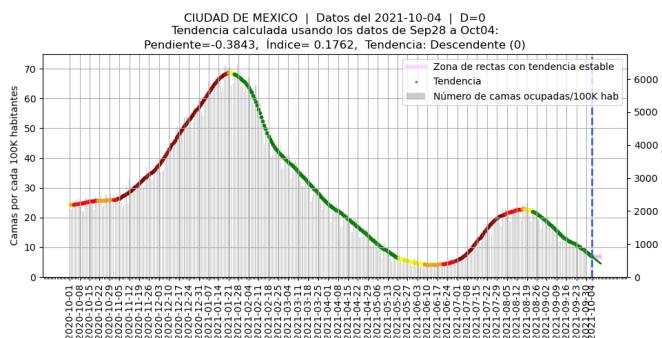
## 9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



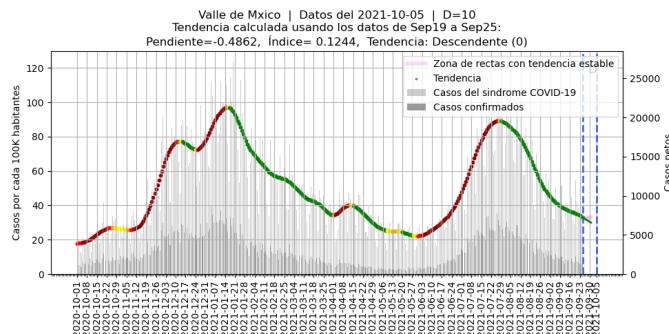
(b) Mortalidad IRAG



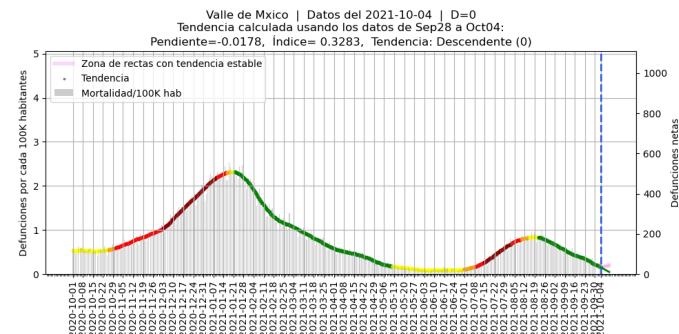
(a) Camas ocupadas IRAG

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	8850.0
Tasa de incidencia de casos estimados	98.1
Defunciones estimadas 14 días	265.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	22.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

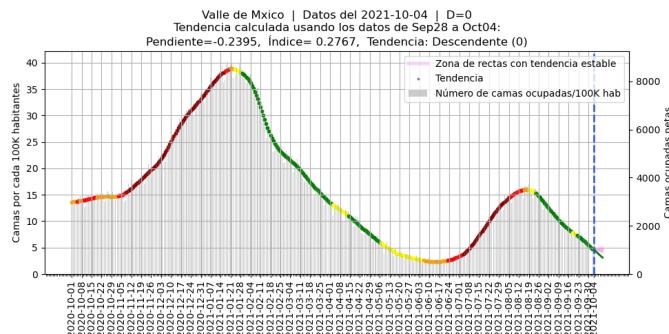
## 9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



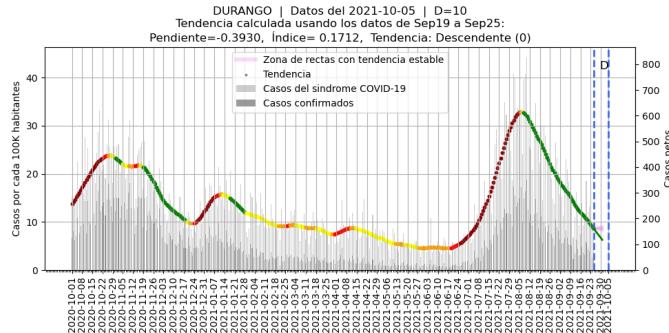
(b) Mortalidad IRAG



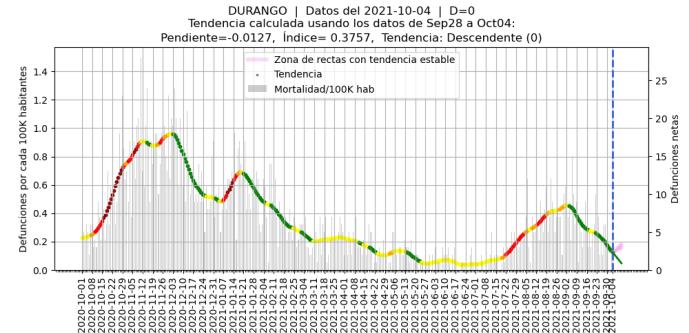
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	11571.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.7
Defunciones estimadas 14 días	549
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	25.24 %

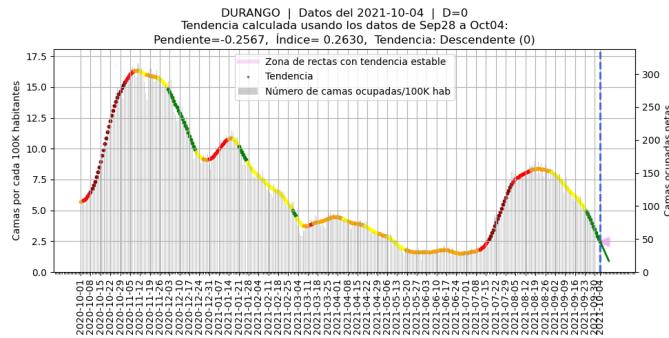
# 10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



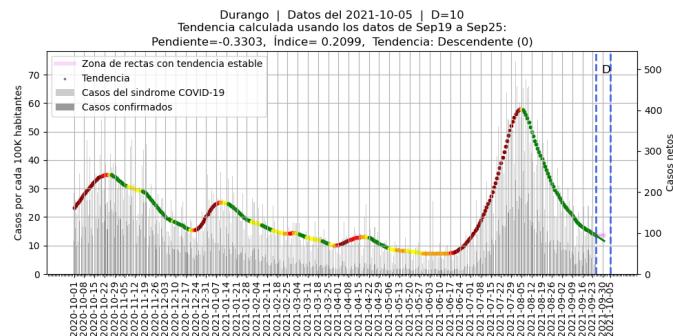
(b) Mortalidad IRAG



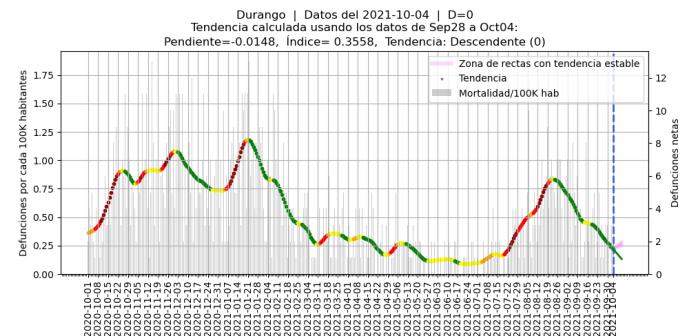
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	511.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.3
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	28.95 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

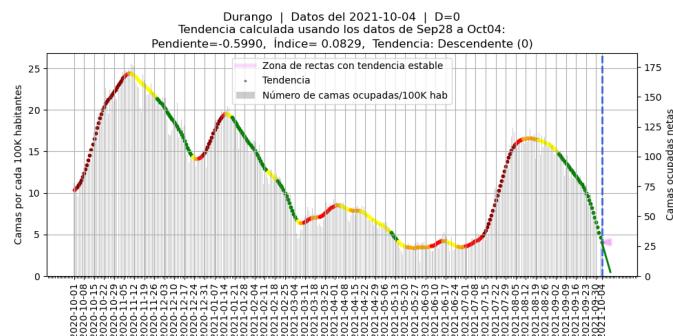
## 10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



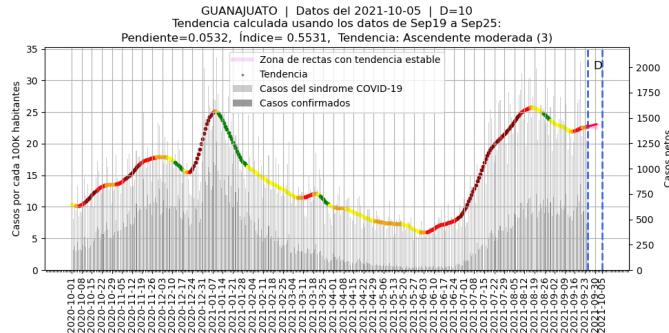
(b) Mortalidad IRAG



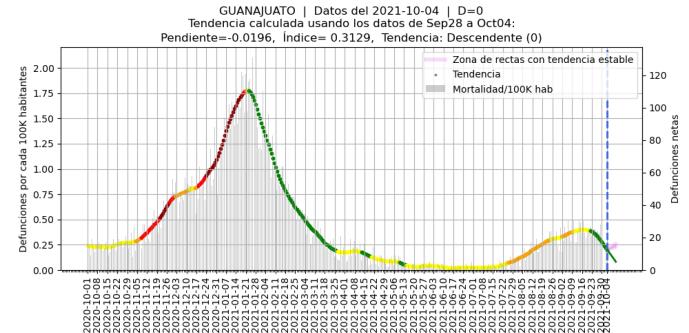
(a) Camas ocupadas IRAG

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	260.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.4
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	29.46 %

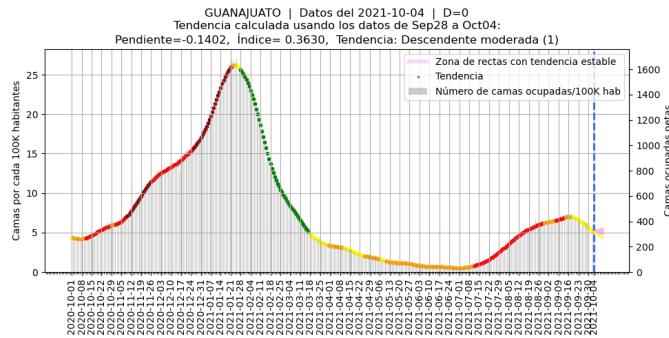
# 11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



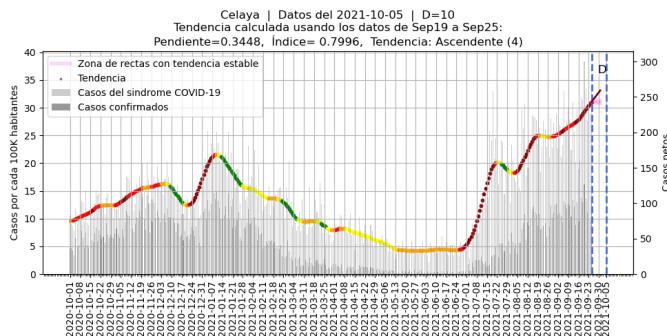
(b) Mortalidad IRAG



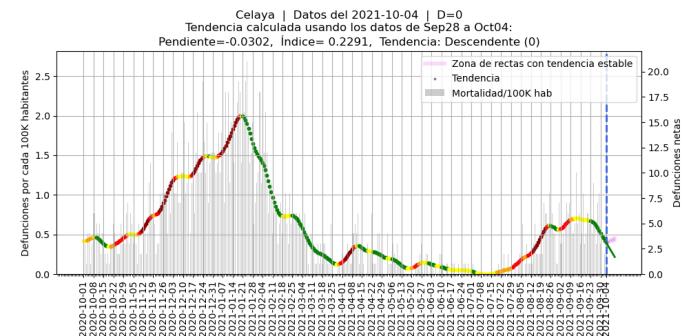
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
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	4526.0
Tasa de incidencia de casos estimados	72.7
Defunciones estimadas 14 días	165.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	45.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

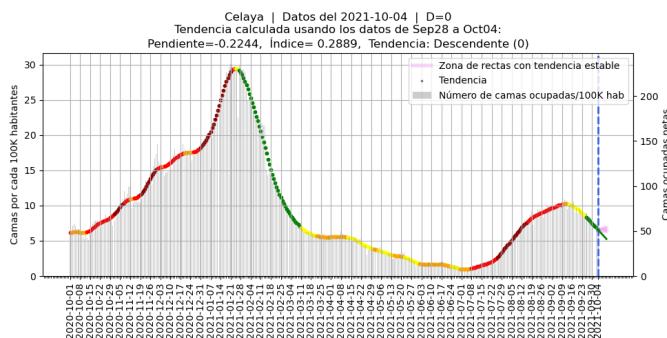
## 11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



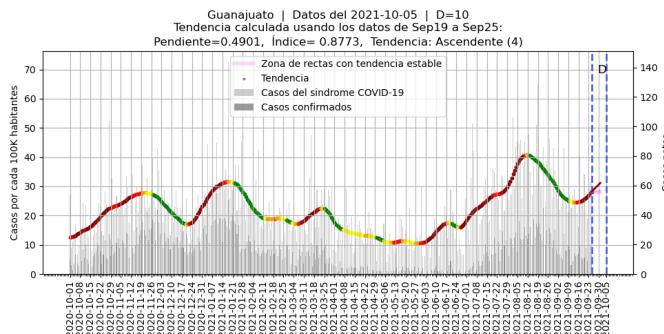
(b) Mortalidad IRAG



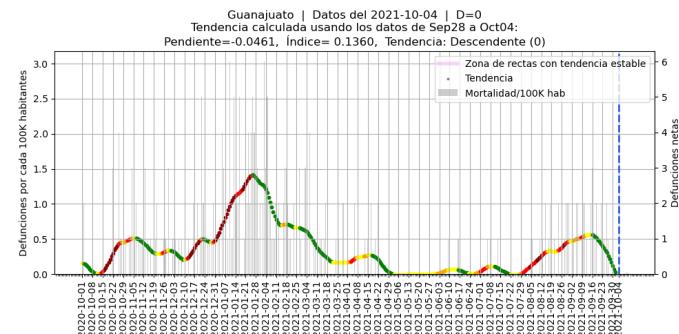
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	867.0
Tasa de incidencia de casos estimados	110.8
Defunciones estimadas 14 días	32
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	27.78 %

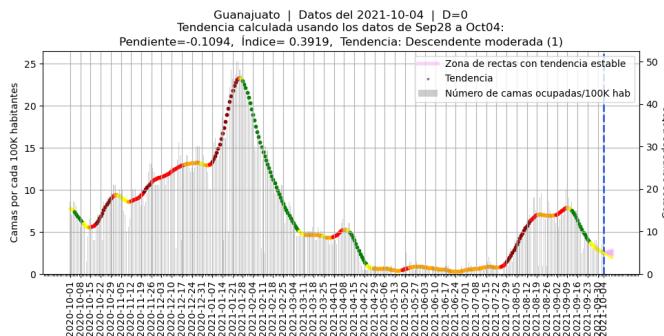
## 11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



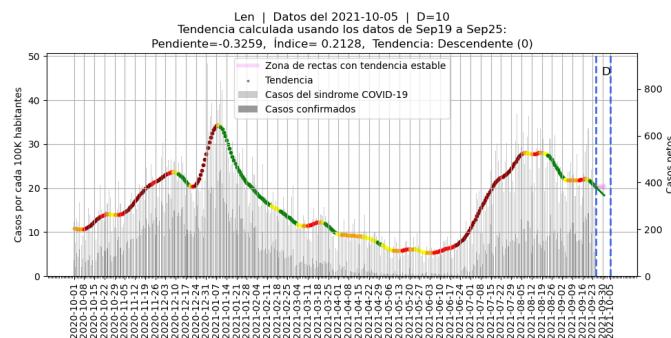
(b) Mortalidad IRAG



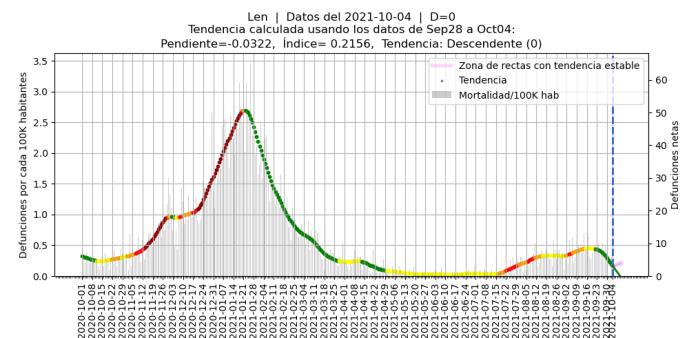
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.6
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	23.53 %

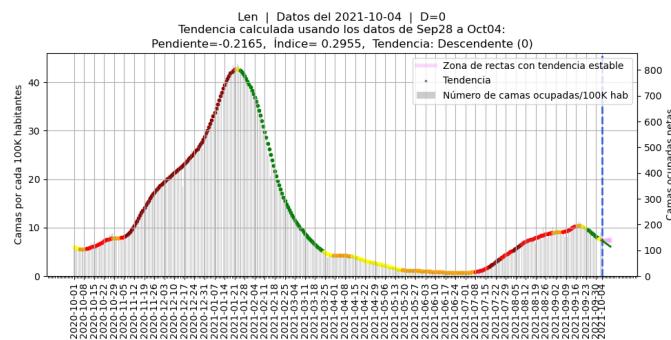
## 11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



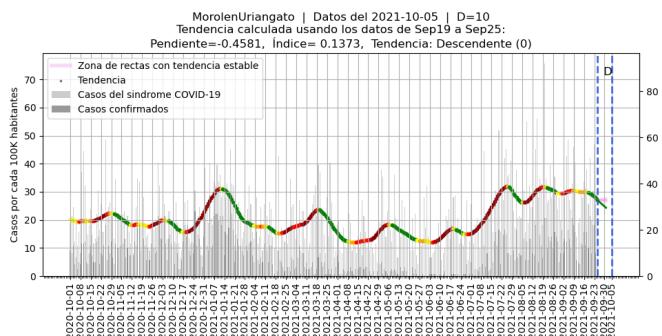
(b) Mortalidad IRAG



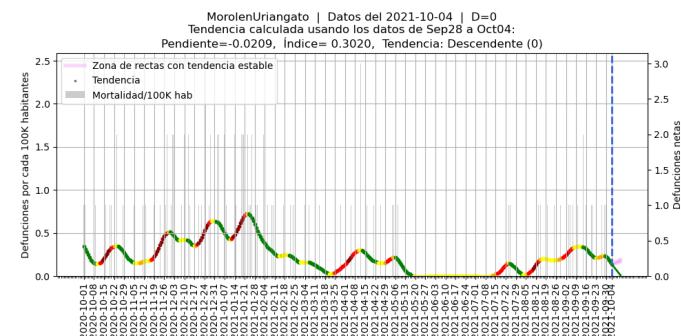
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1042.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.4
Defunciones estimadas 14 días	52
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	40.16 %

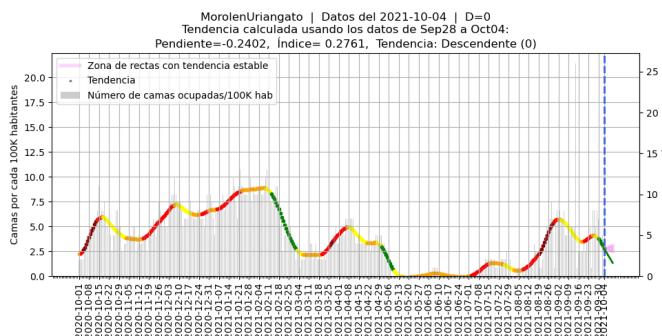
## 11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



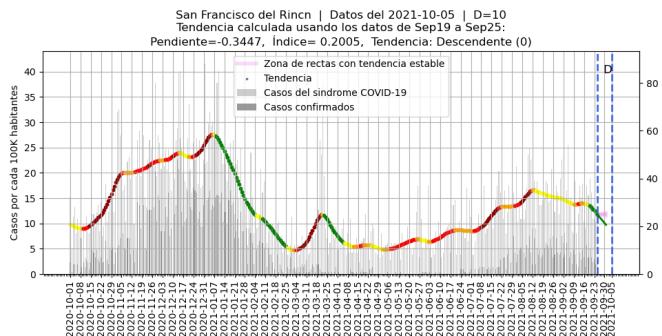
(b) Mortalidad IRAG



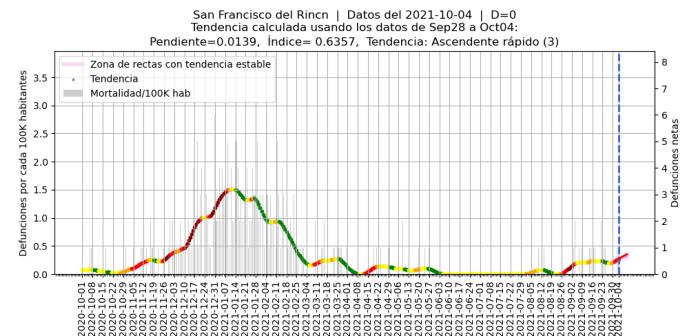
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	74.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.9
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

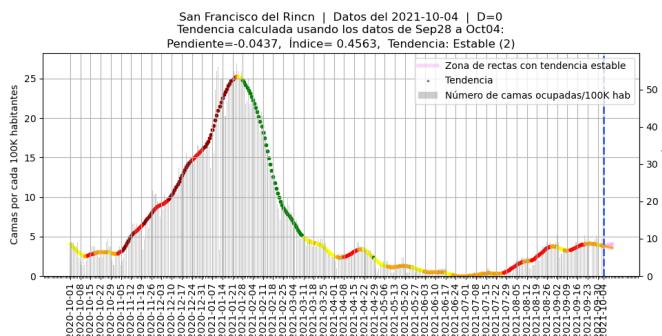
## 11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



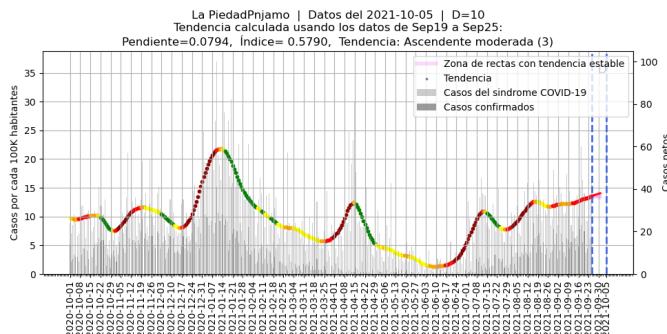
(b) Mortalidad IRAG



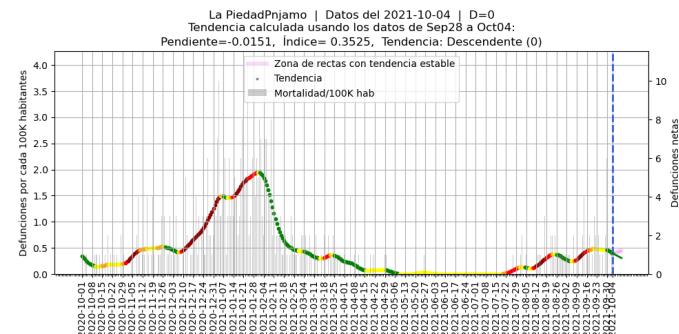
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	62.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.3
Defunciones estimadas 14 días	4
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

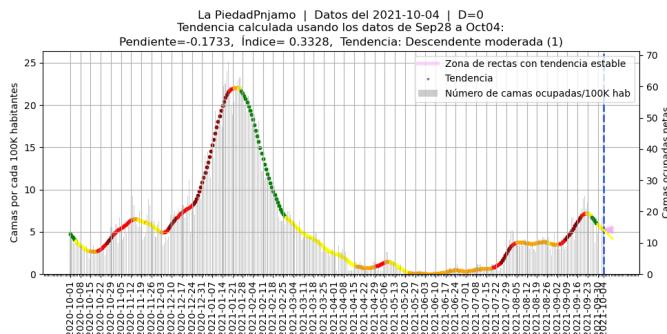
## 16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



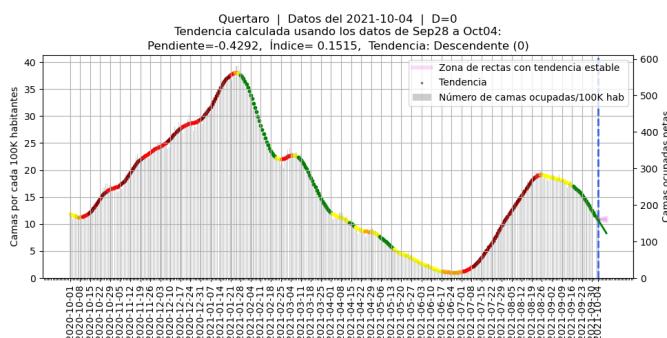
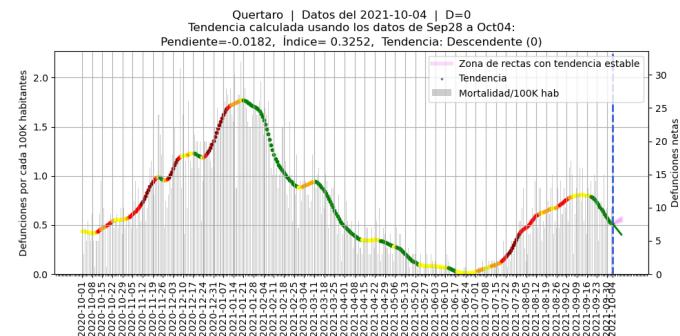
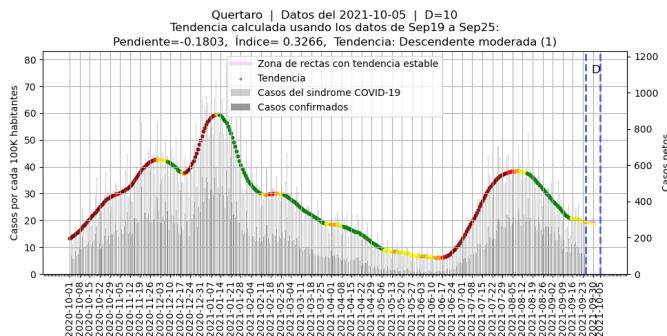
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

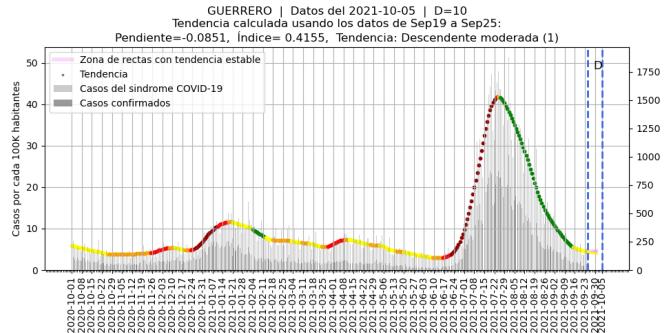
RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	137.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.7
Defunciones estimadas 14 días	9
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

## 22.01 - Zona Metropolitana Querétaro

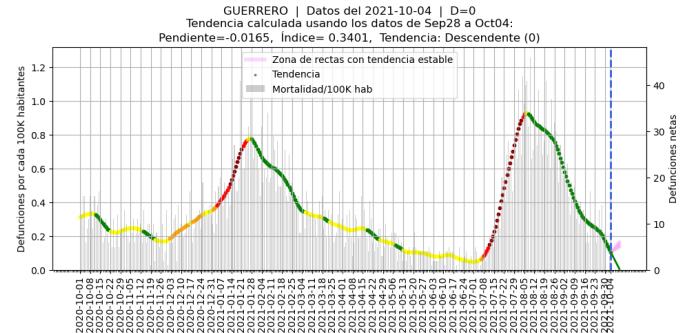


RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1032.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.8
Defunciones estimadas 14 días	85
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	30.26 %

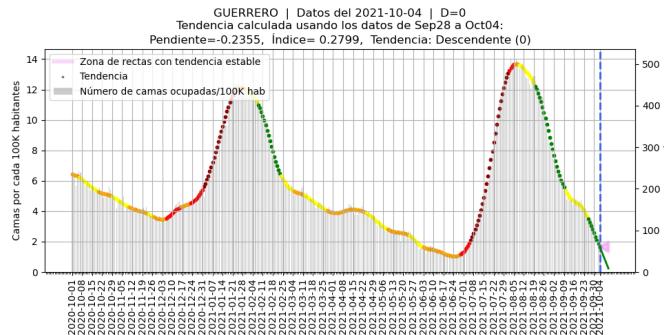
## 12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



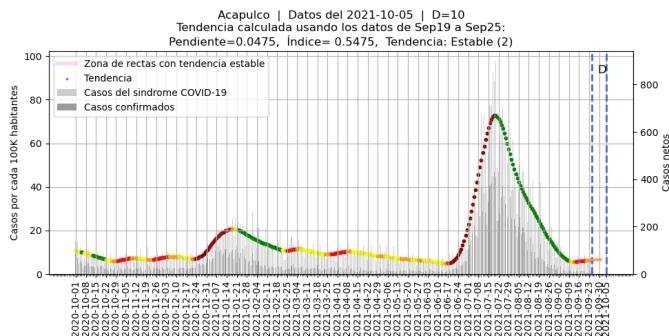
(b) Mortalidad IRAG



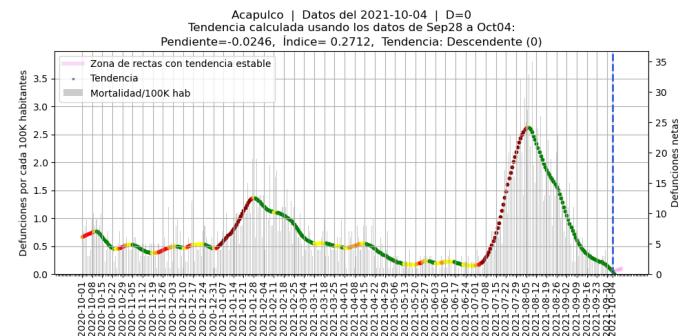
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
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	350.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.6
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	12.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

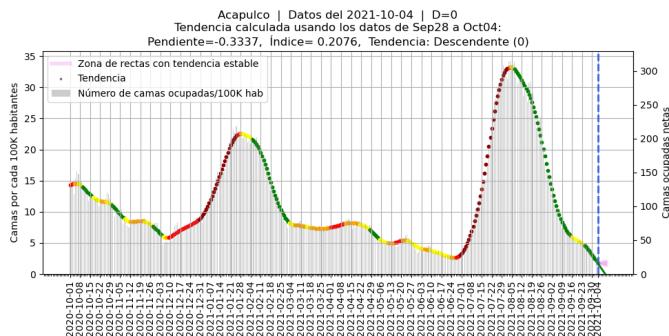
## 12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



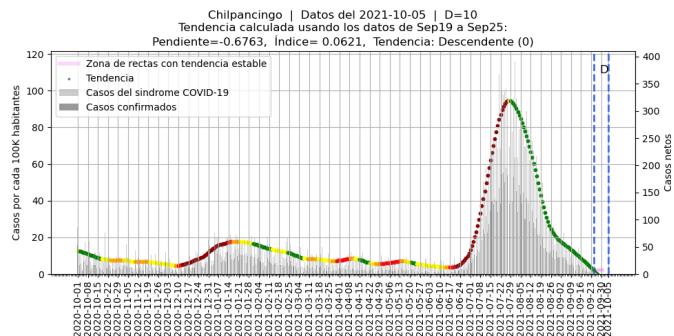
(b) Mortalidad IRAG



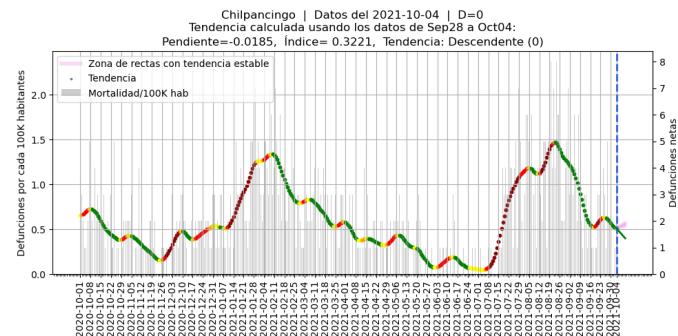
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	54.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	14.29 %

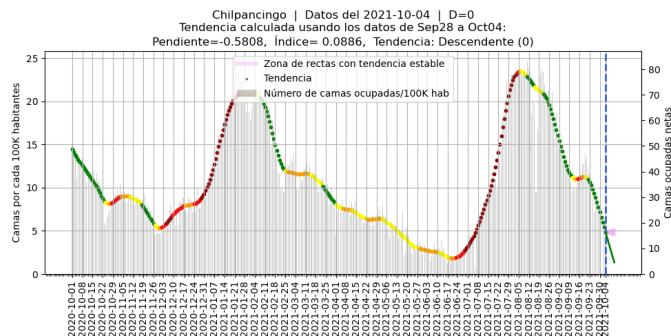
## 12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



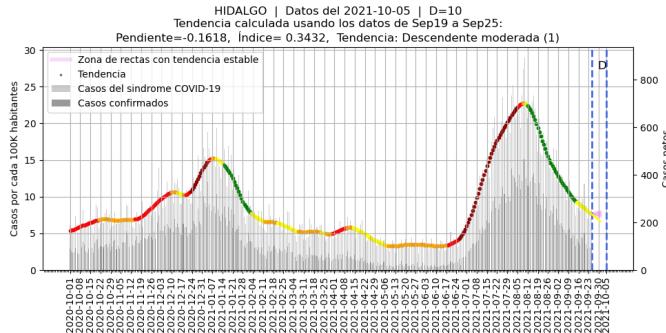
(b) Mortalidad IRAG



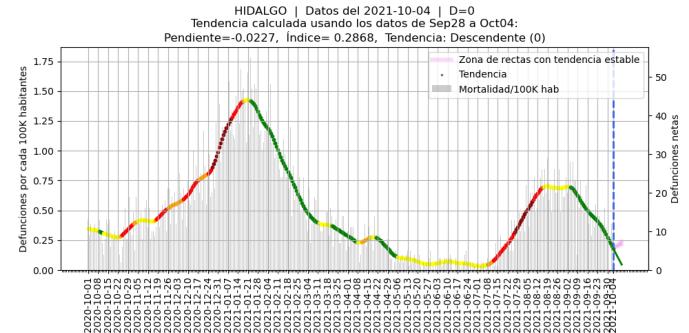
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	25.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.4
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

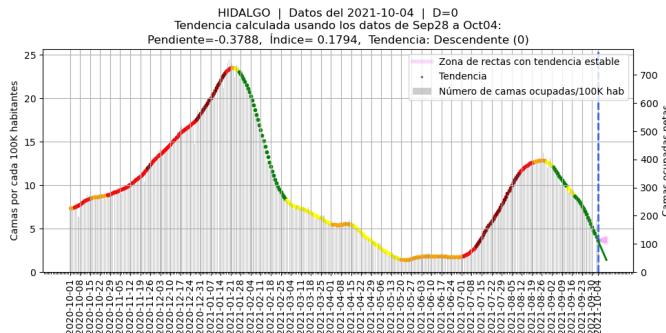
## 13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



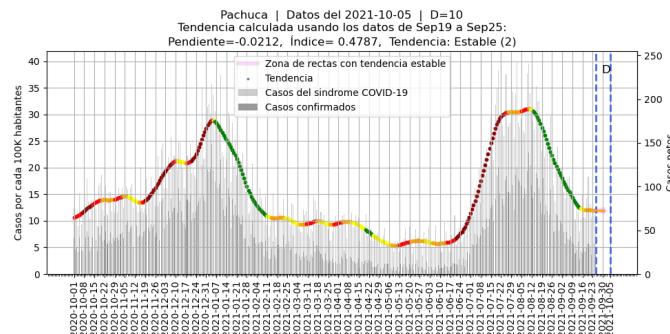
(b) Mortalidad IRAG



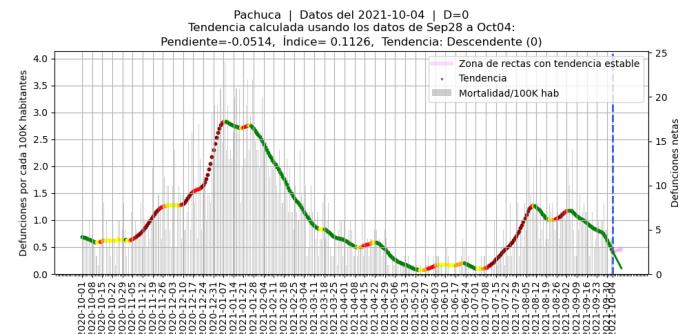
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
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	723.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.4
Defunciones estimadas 14 días	116.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	43.31 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

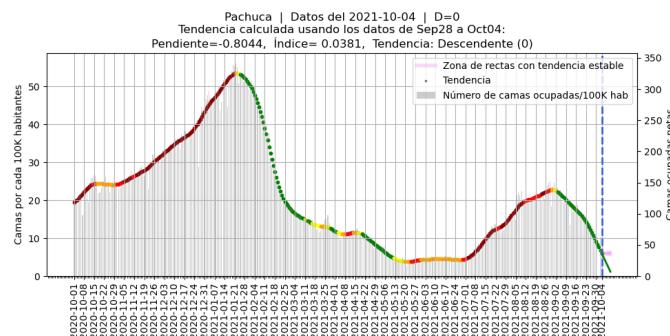
## 13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



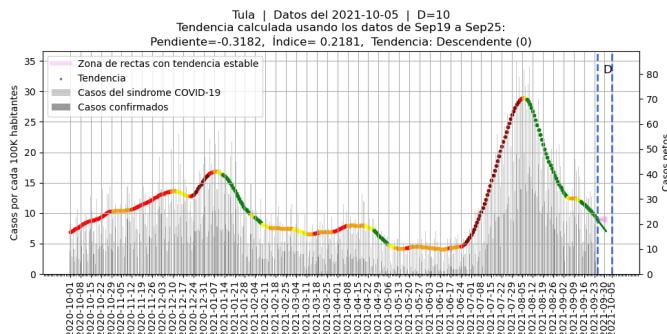
(b) Mortalidad IRAG



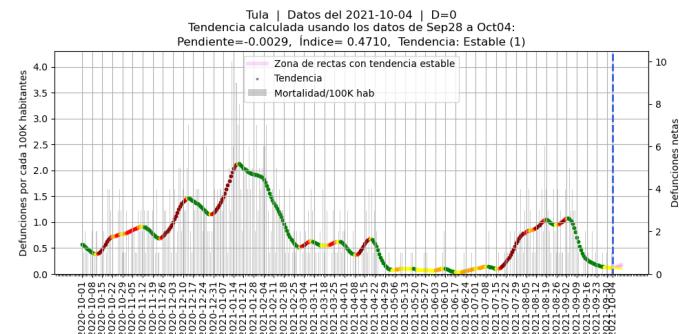
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	179.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.4
Defunciones estimadas 14 días	26
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	35.09 %

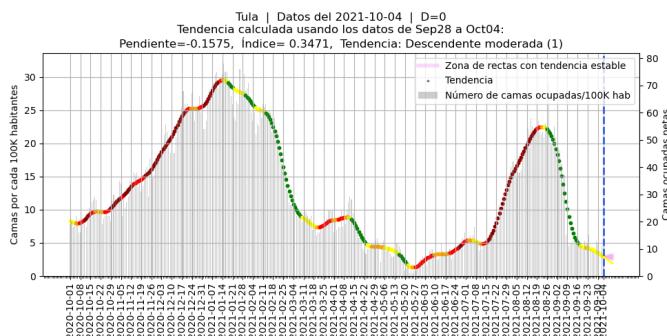
## 13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



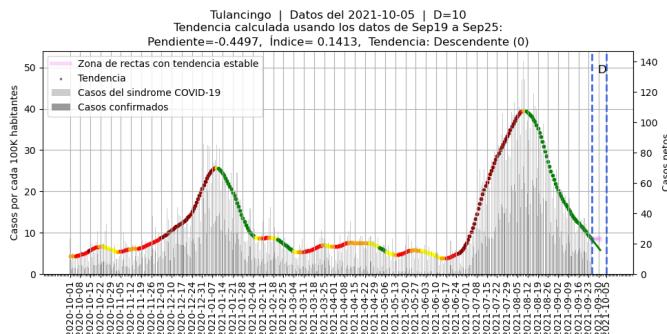
(b) Mortalidad IRAG



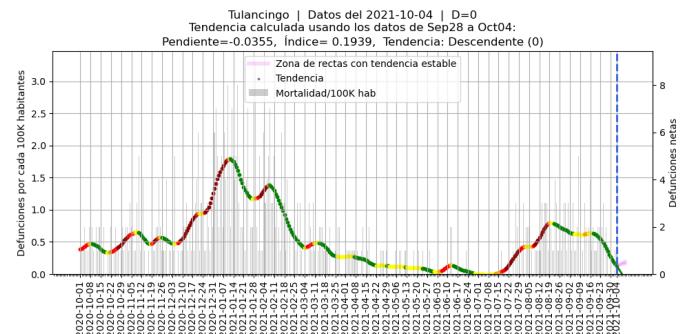
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.3
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	42.11 %

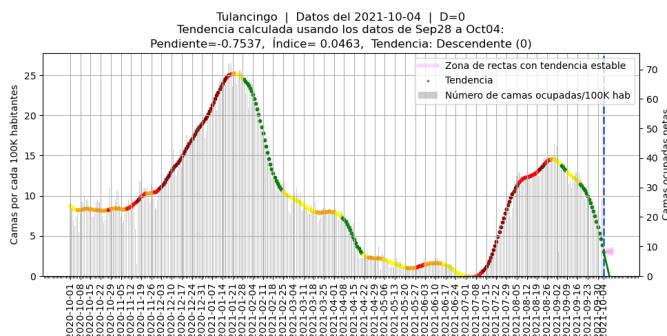
## 13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



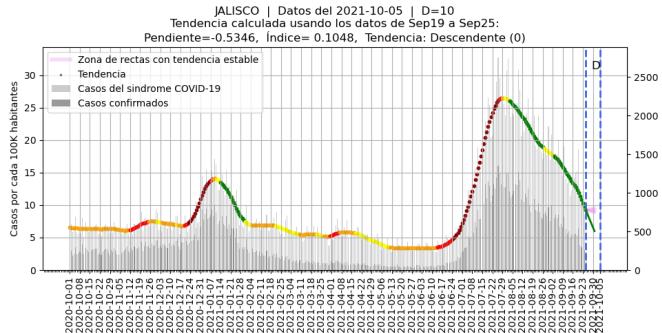
(b) Mortalidad IRAG



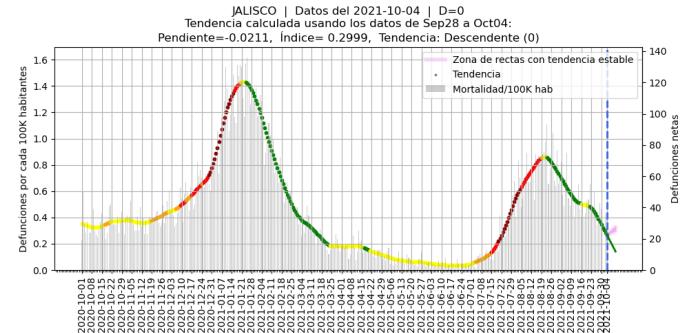
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	60.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.1
Defunciones estimadas 14 días	19
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	39.02 %

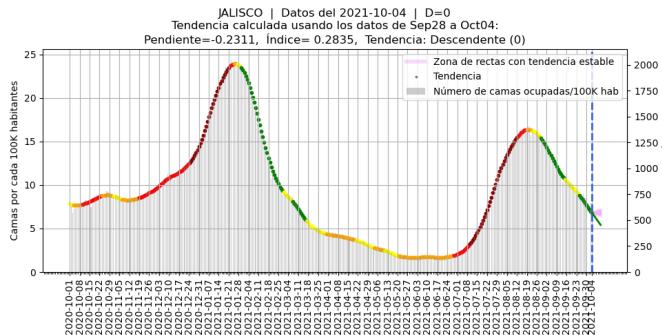
## 14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

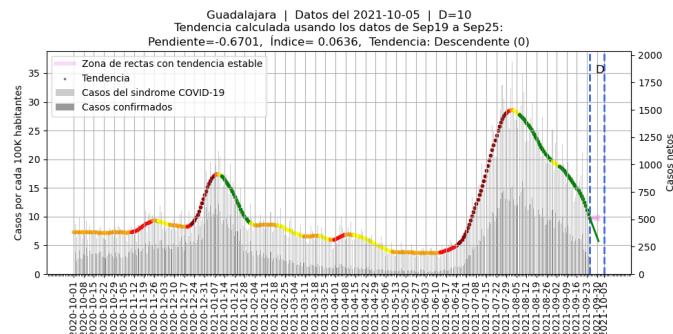


(a) Camas ocupadas IRAG

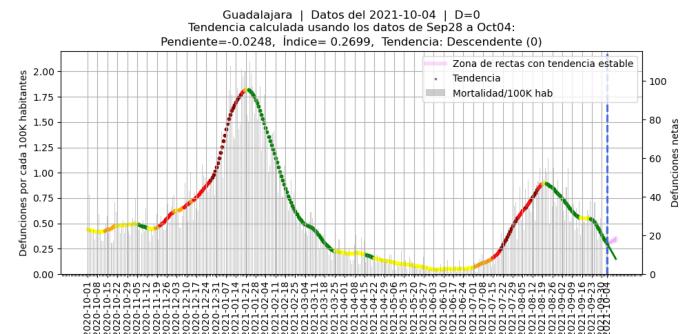
### RESUMEN JALISCO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2059.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.5
Defunciones estimadas 14 días	279.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	45.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

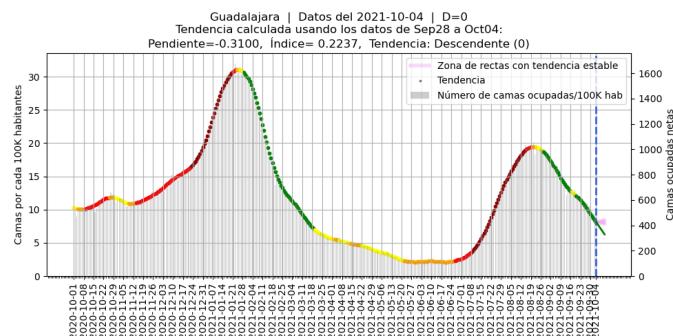
## 14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



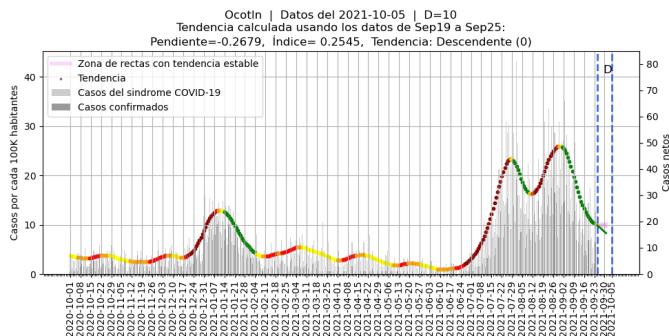
(b) Mortalidad IRAG



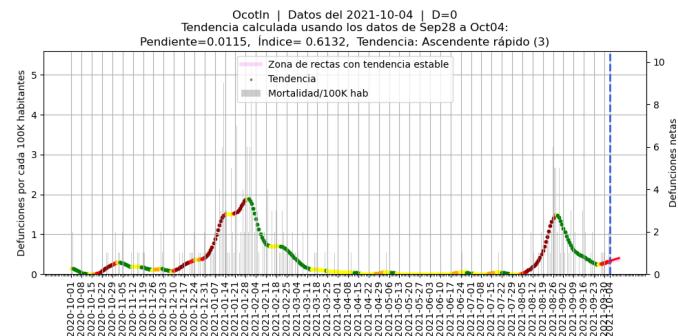
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1256.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.0
Defunciones estimadas 14 días	183
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	36.92 %

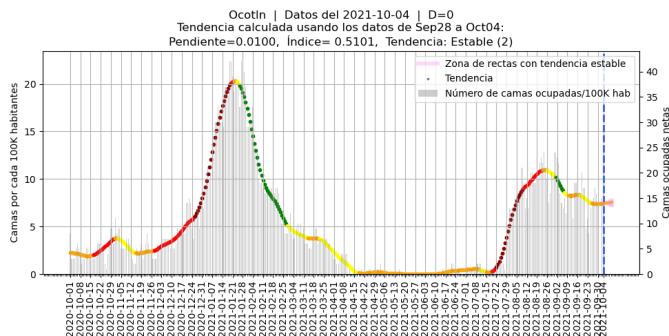
## 14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



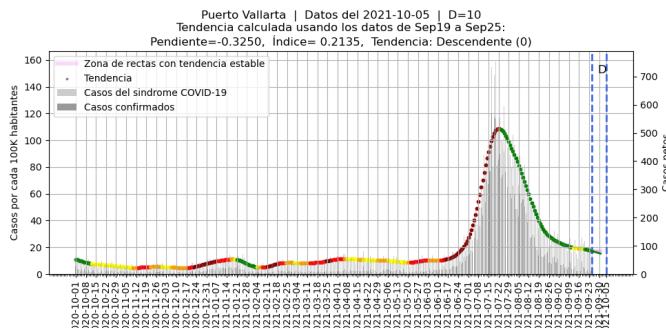
(b) Mortalidad IRAG



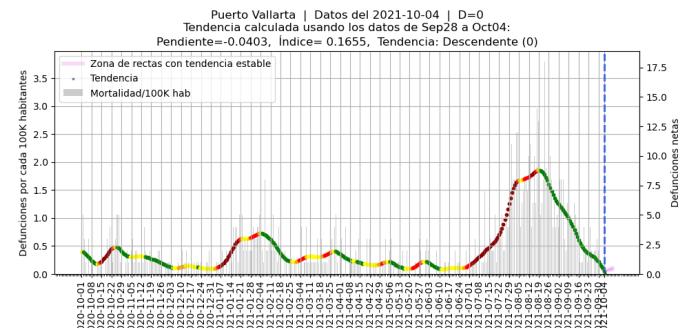
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	50.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.6
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	100.0 %

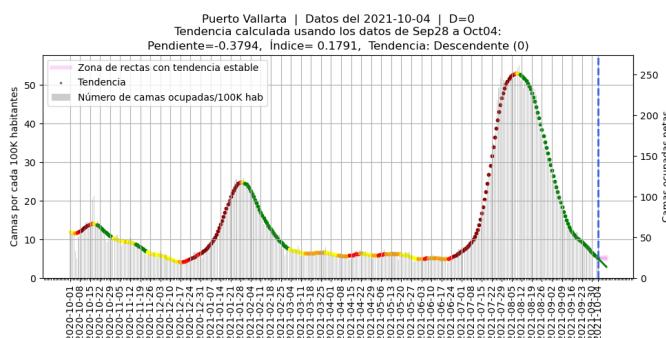
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



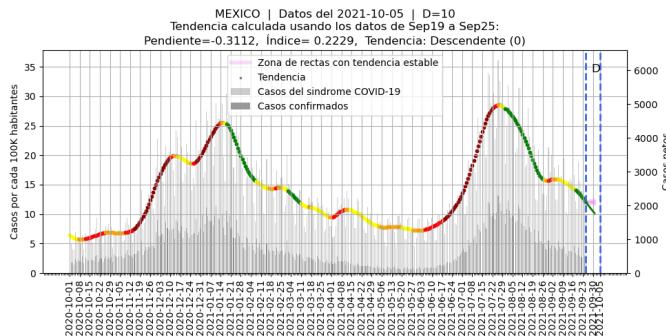
### (b) Mortalidad IRAG



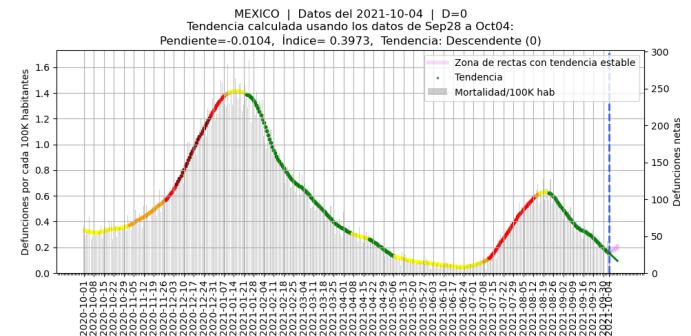
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	123.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.0
Defunciones estimadas 14 días	9
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	25.0 %

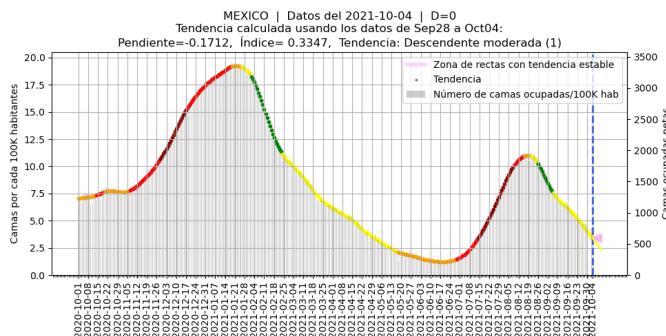
# 15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



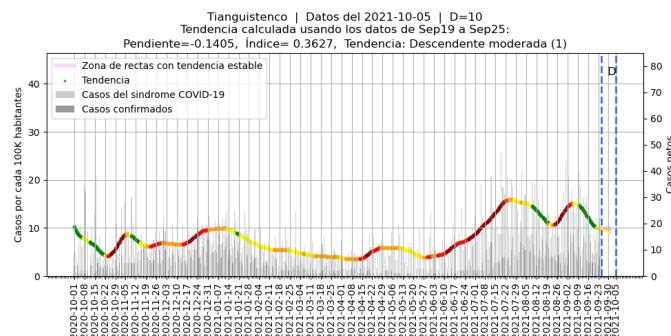
(b) Mortalidad IRAG



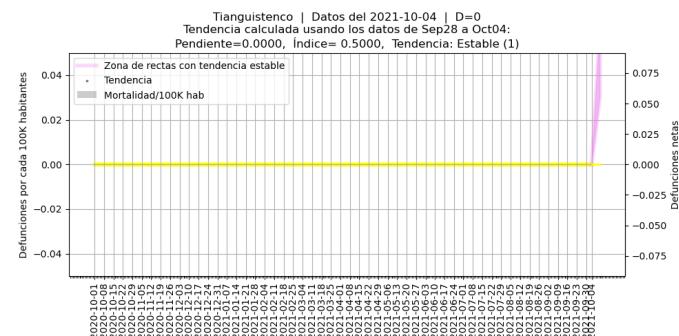
(a) Camas ocupadas IRAG

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	4254.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.4
Defunciones estimadas 14 días	347.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	39.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

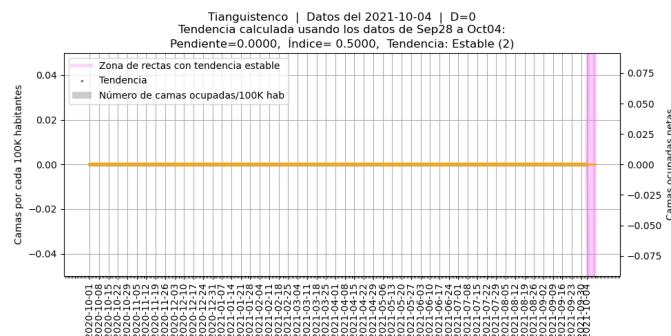
## 15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

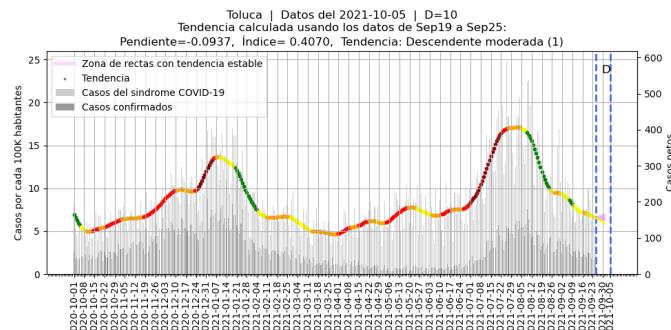


(a) Camas ocupadas IRAG

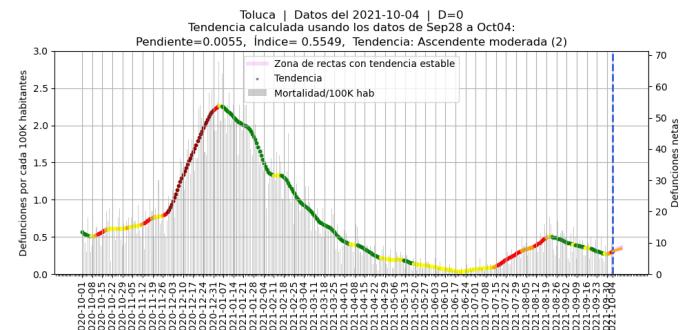
### RESUMEN Tianguistenco

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	55.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.0
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	81.82 %

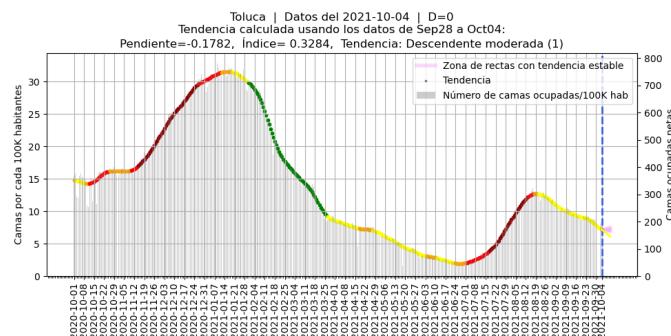
## 15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



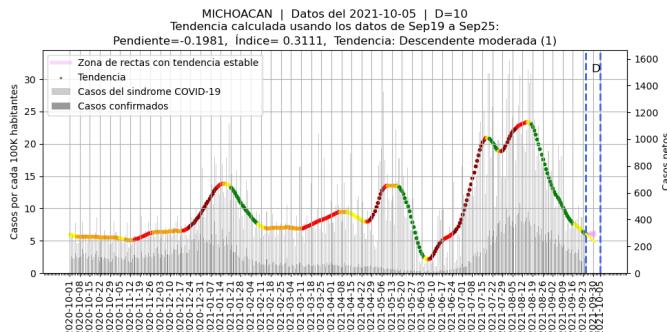
(b) Mortalidad IRAG



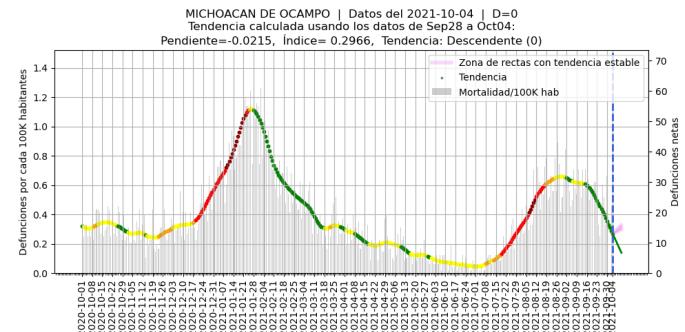
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	371.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.6
Defunciones estimadas 14 días	32
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	45.83 %

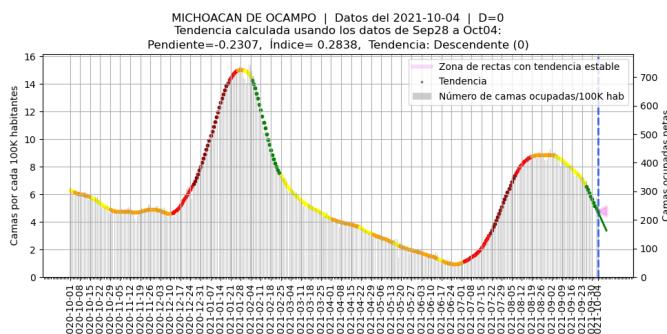
## 16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



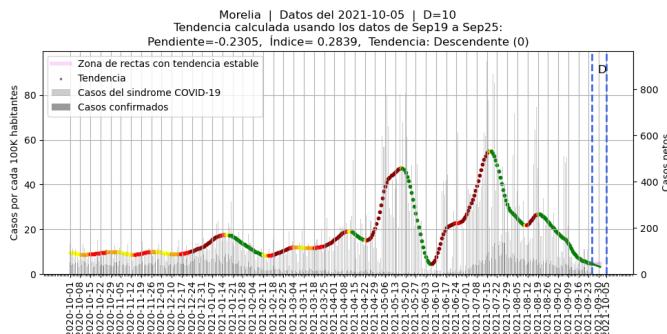
(b) Mortalidad IRAG



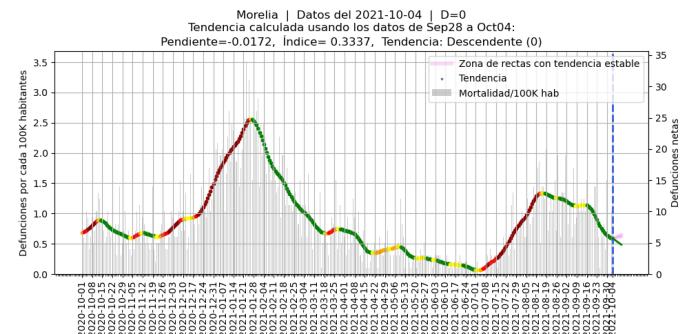
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
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	765.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.9
Defunciones estimadas 14 días	170.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	45.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

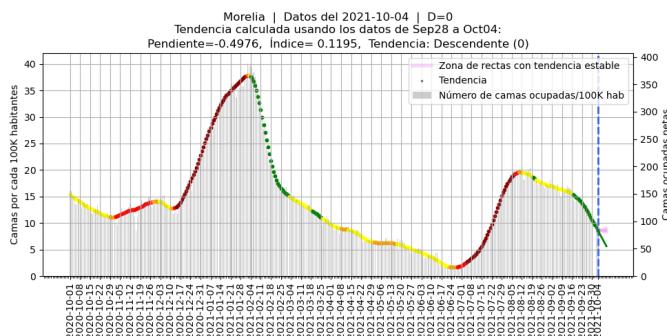
## 16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



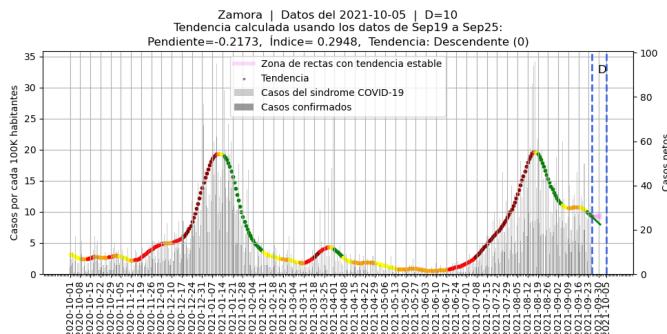
(b) Mortalidad IRAG



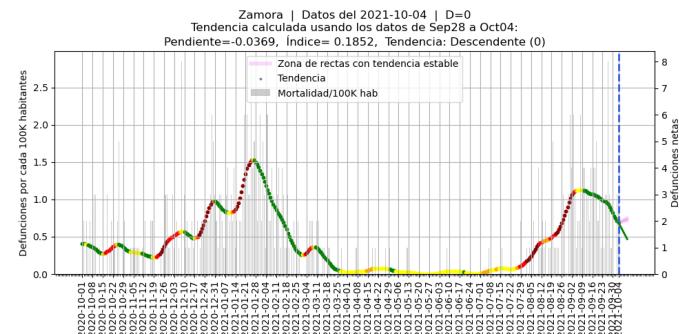
(a) Camas ocupadas IRAG

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	102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	23
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	23.81 %

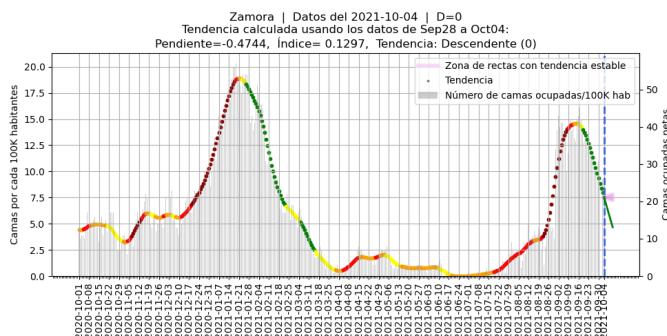
## 16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



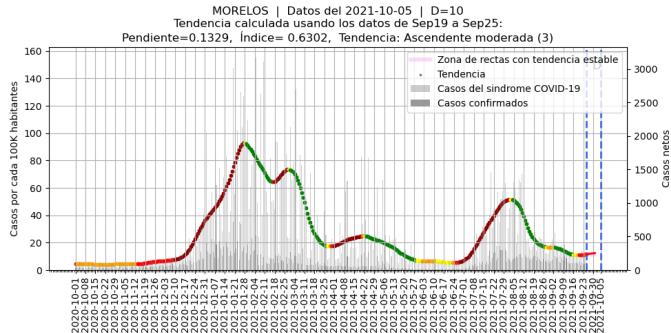
(b) Mortalidad IRAG



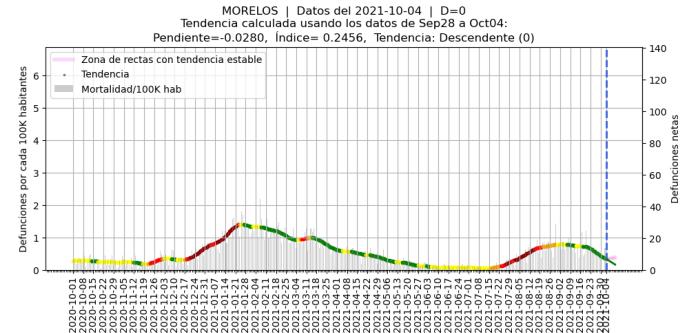
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	79.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.1
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	60.0 %

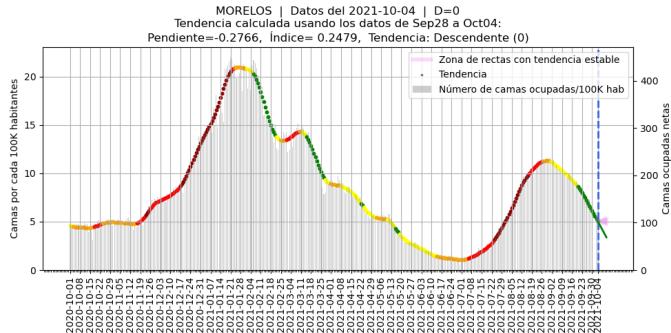
## 17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



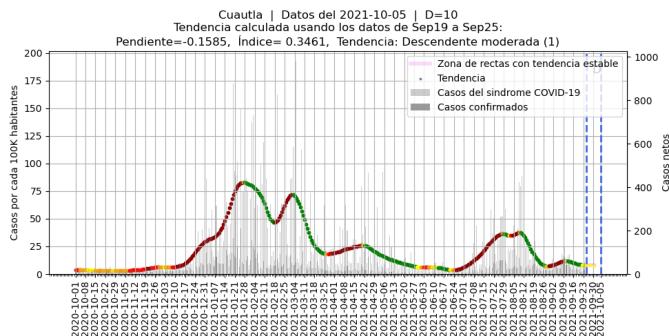
(b) Mortalidad IRAG



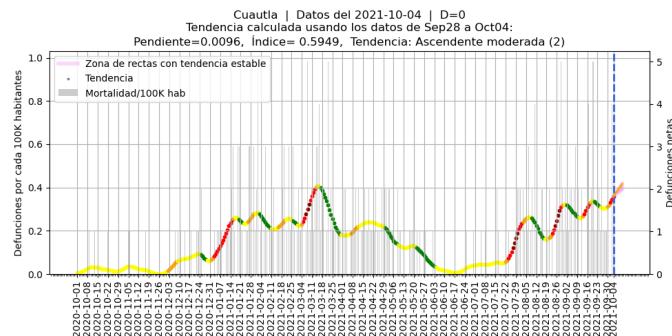
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
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	707.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.6
Defunciones estimadas 14 días	52.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	48.6 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

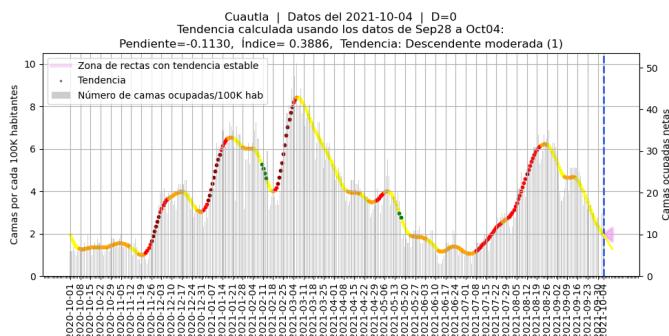
## 17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

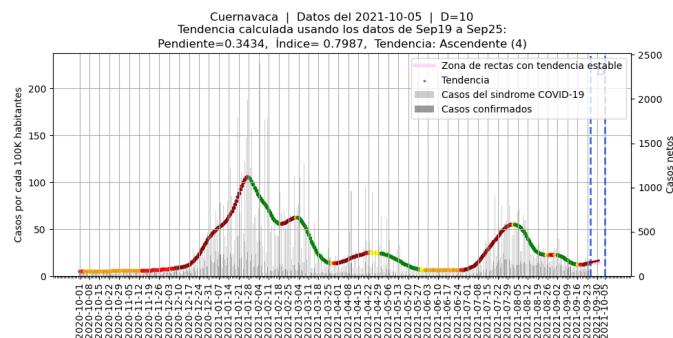


(a) Camas ocupadas IRAG

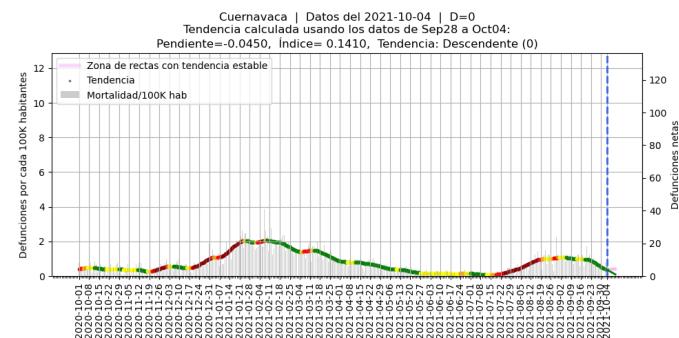
### RESUMEN Cuautla

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	104.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.4
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	37.04 %

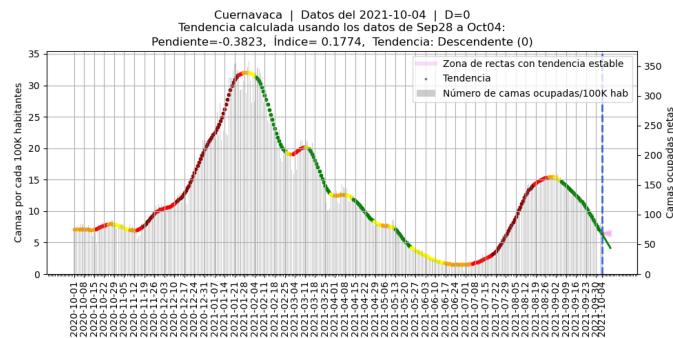
## 17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



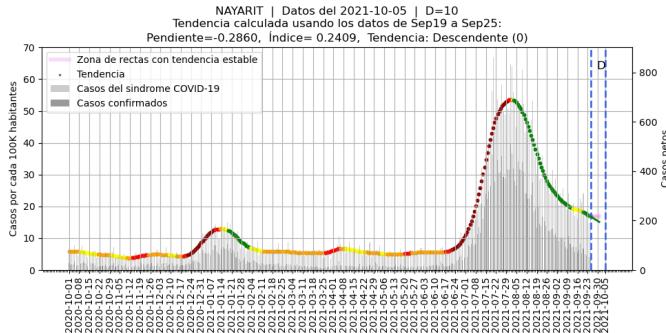
(b) Mortalidad IRAG



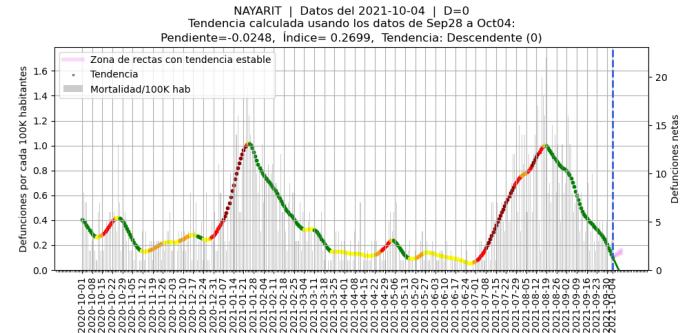
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	476.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.9
Defunciones estimadas 14 días	24
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	50.0 %

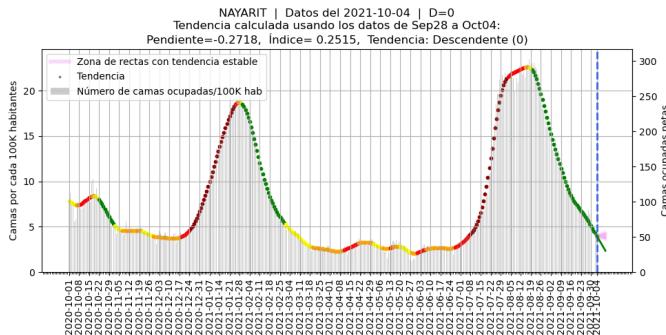
# 18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

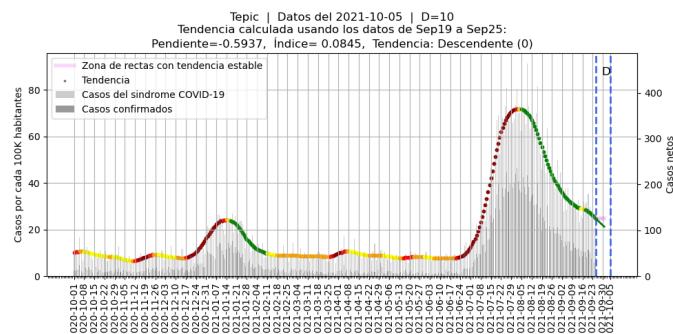


(a) Camas ocupadas IRAG

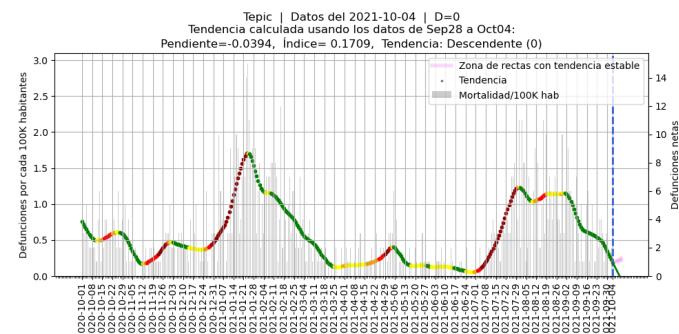
## RESUMEN NAYARIT

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	494.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.3
Defunciones estimadas 14 días	41.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	17.39 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

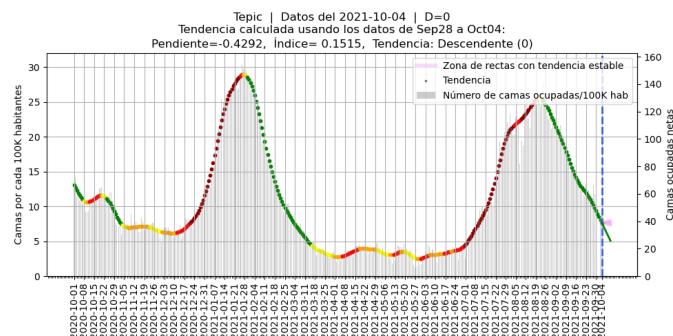
## 18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



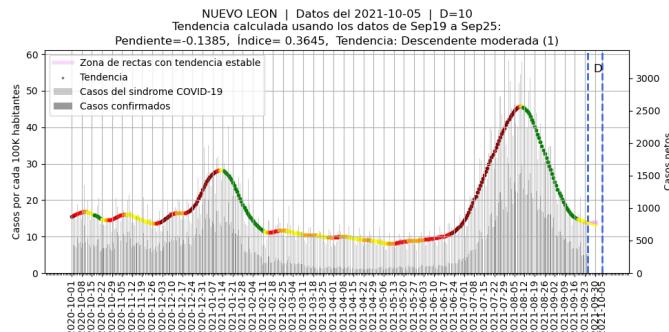
(b) Mortalidad IRAG



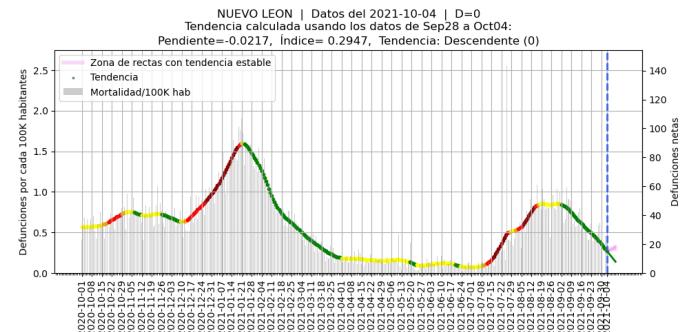
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	289.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.9
Defunciones estimadas 14 días	22
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	20.83 %

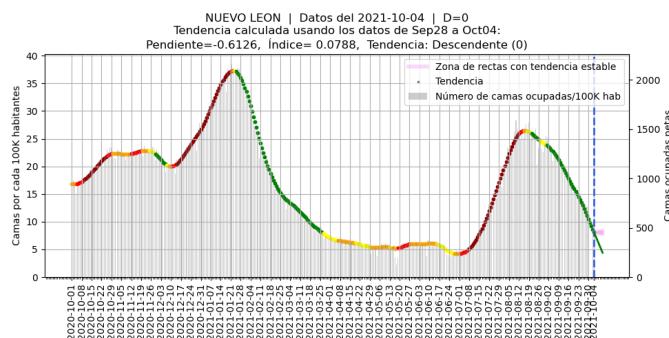
# 19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



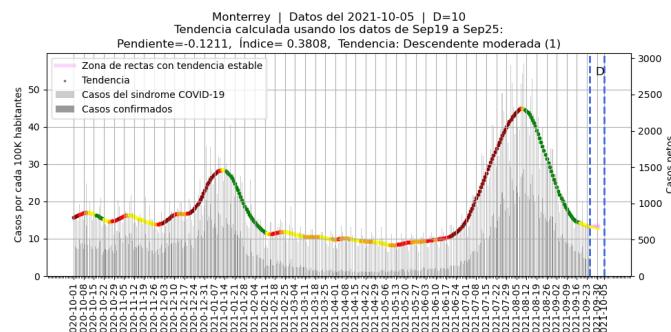
(b) Mortalidad IRAG



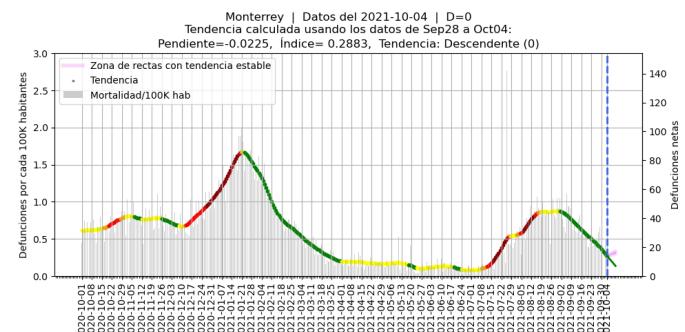
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2682.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.8
Defunciones estimadas 14 días	176.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	37.93 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

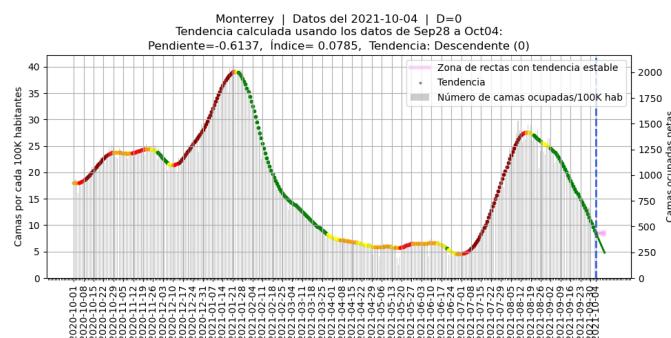
## 19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



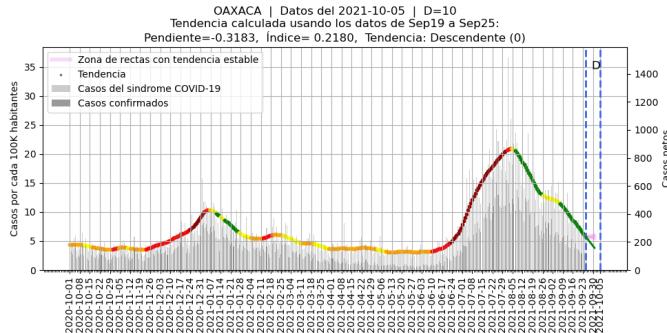
### (b) Mortalidad IRAG



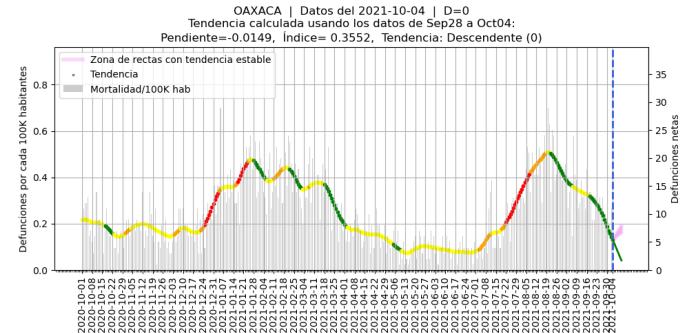
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2291.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.6
Defunciones estimadas 14 días	167
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	34.55 %

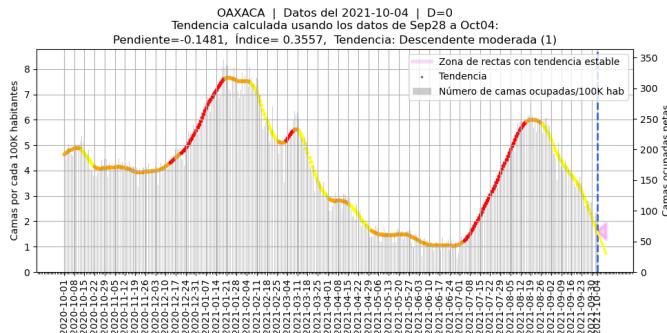
## 20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

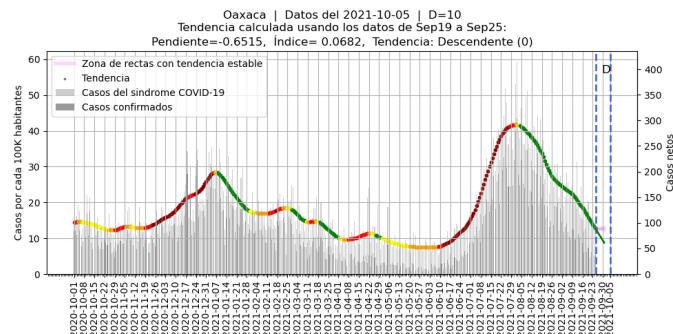


(a) Camas ocupadas IRAG

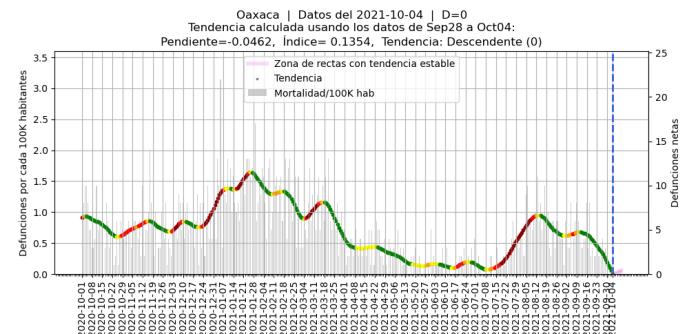
### RESUMEN OAXACA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	917.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.1
Defunciones estimadas 14 días	90.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	28.57 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

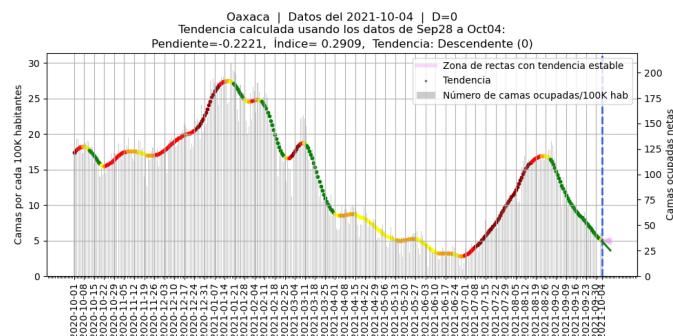
## 20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



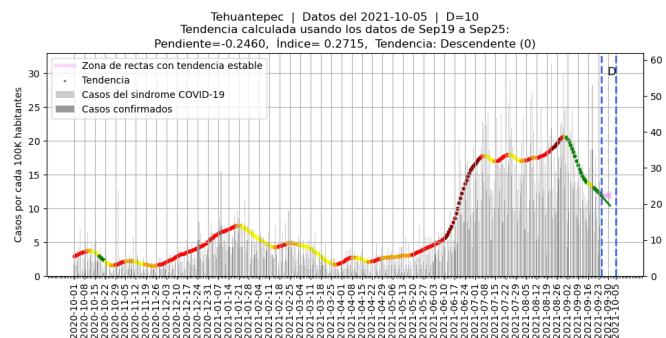
(b) Mortalidad IRAG



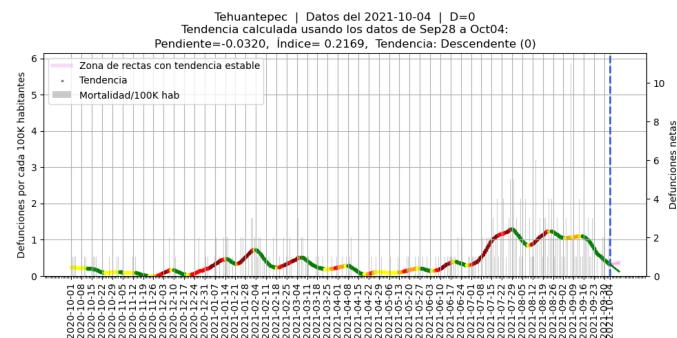
(a) Camas ocupadas IRAG

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	338.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.4
Defunciones estimadas 14 días	26
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	21.05 %

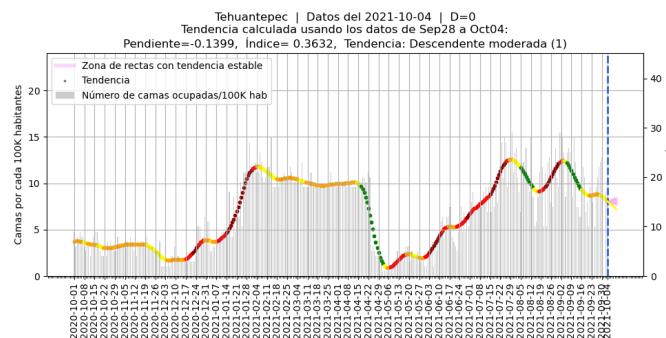
## 20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



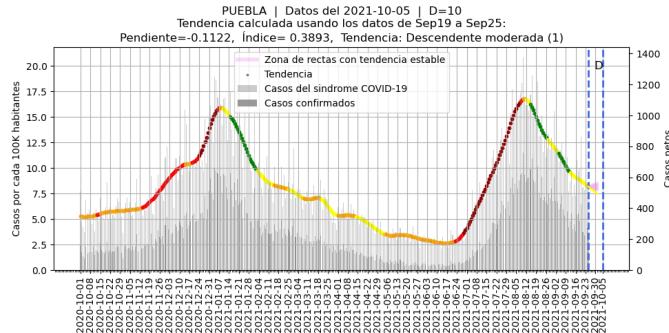
(b) Mortalidad IRAG



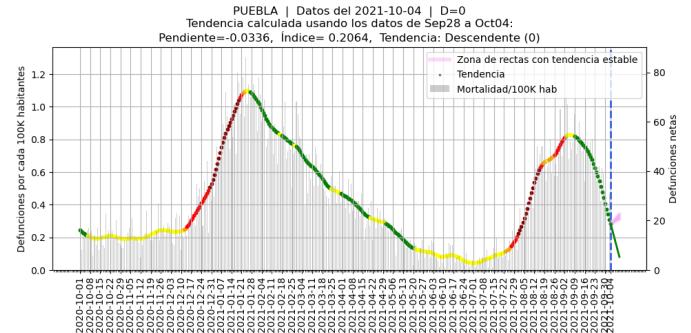
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	118.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.9
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	66.67 %

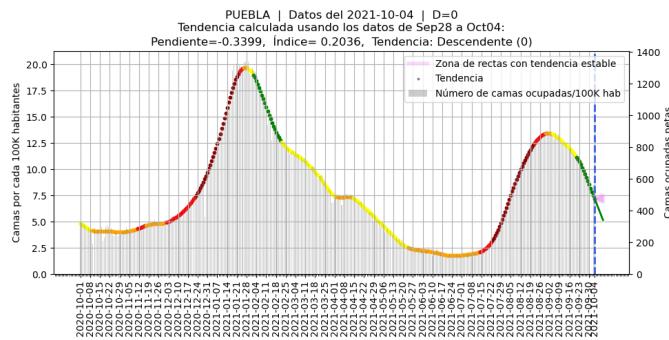
## 21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

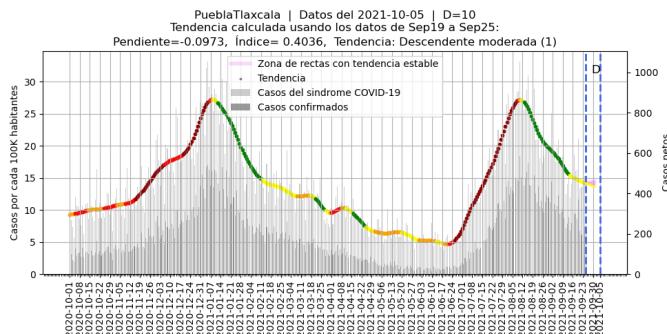


(a) Camas ocupadas IRAG

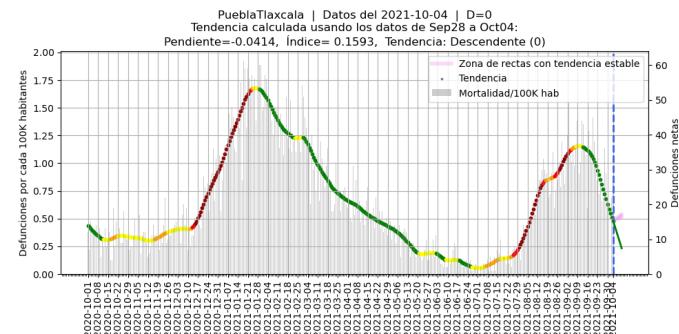
### RESUMEN PUEBLA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2003.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.3
Defunciones estimadas 14 días	202.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	51.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

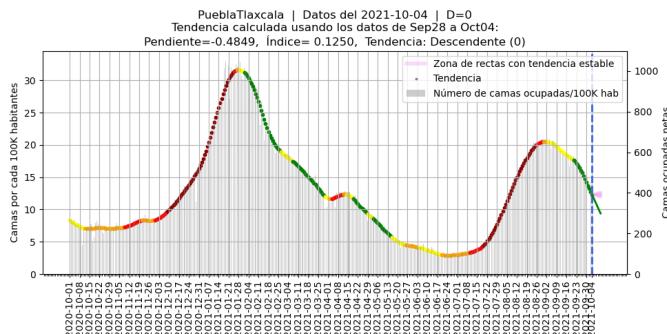
## 21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



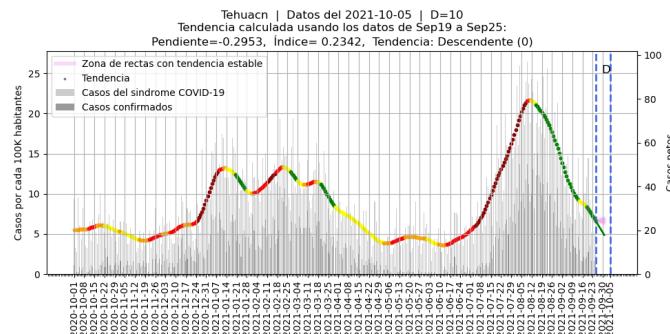
(b) Mortalidad IRAG



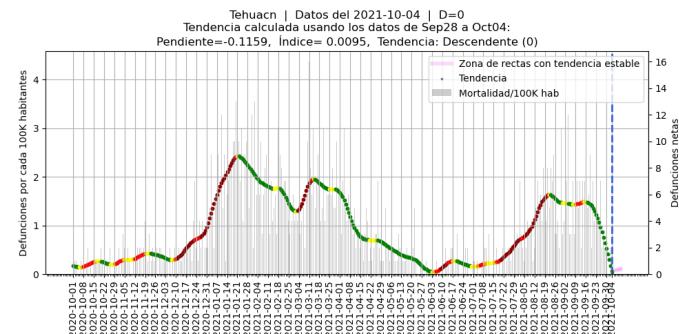
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1674.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.7
Defunciones estimadas 14 días	146
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	50.75 %

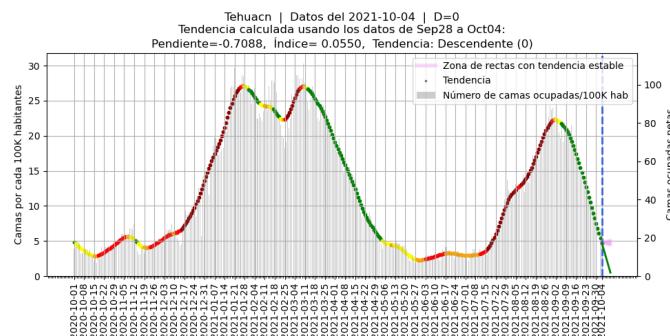
## 21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



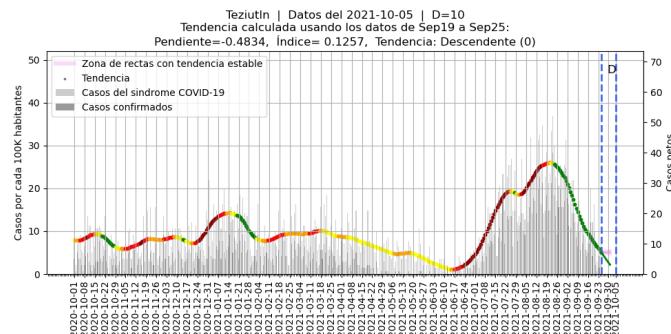
(b) Mortalidad IRAG



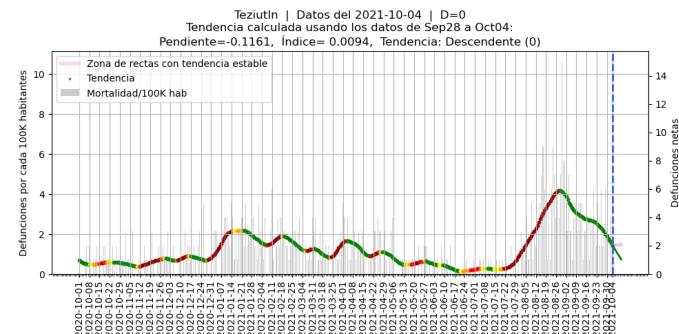
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	90.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.6
Defunciones estimadas 14 días	14
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	51.28 %

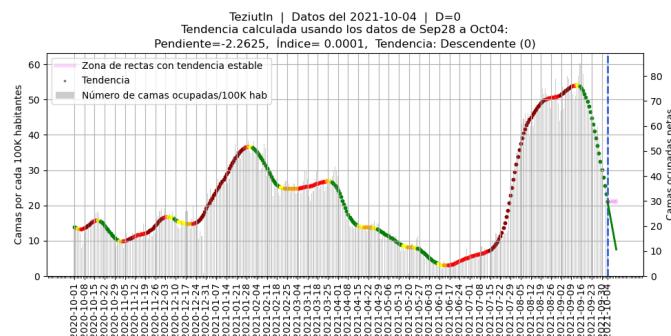
## 21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



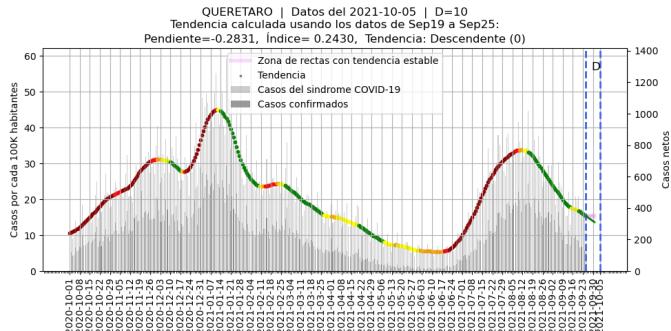
(b) Mortalidad IRAG



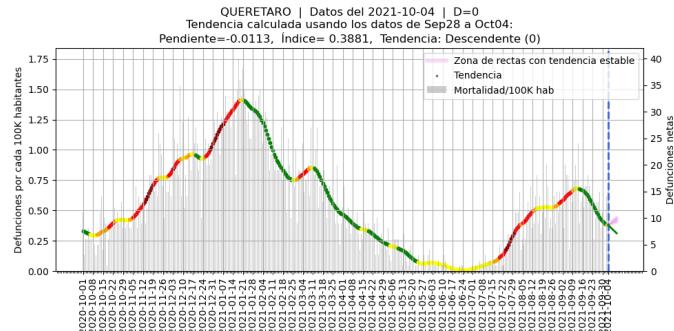
(a) Camas ocupadas IRAG

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	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.6
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	40.0 %

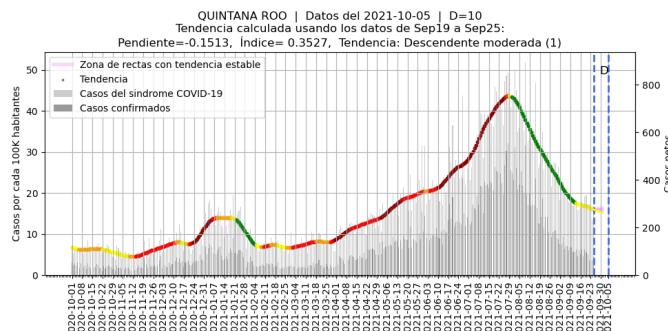
## 22. QUERÉTARO



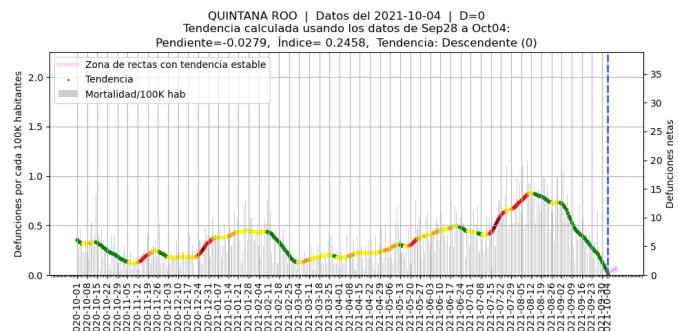
(a) Síndrome COVID-19



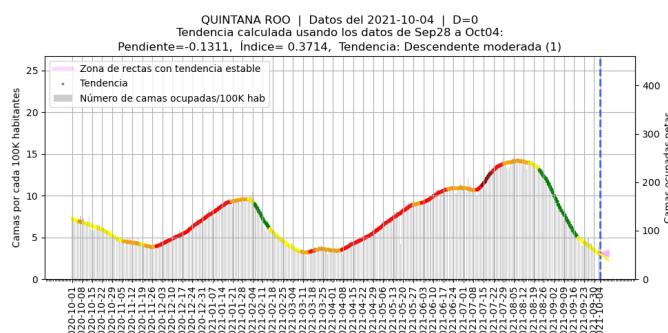
## 23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



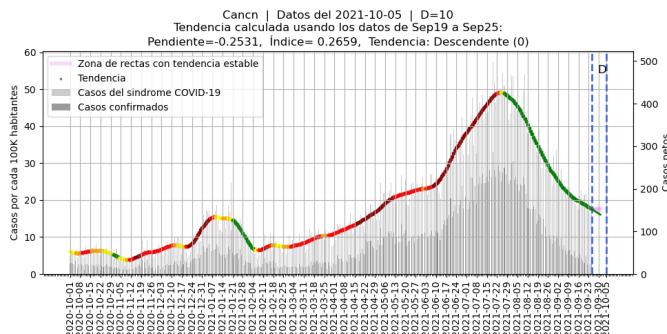
(b) Mortalidad IRAG



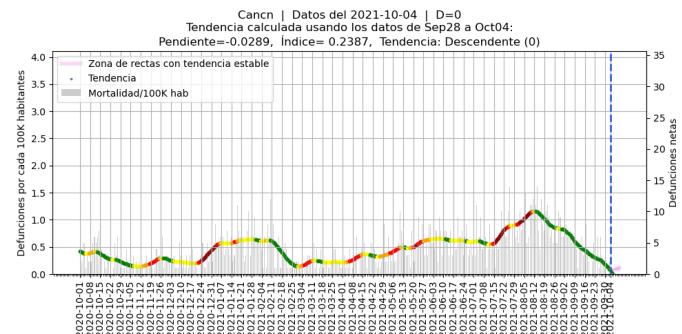
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	638.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.0
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	49.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

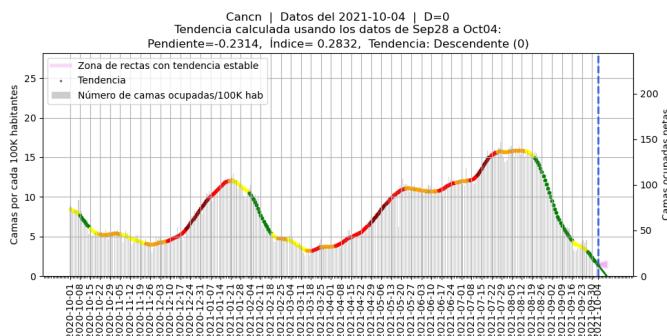
## 23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



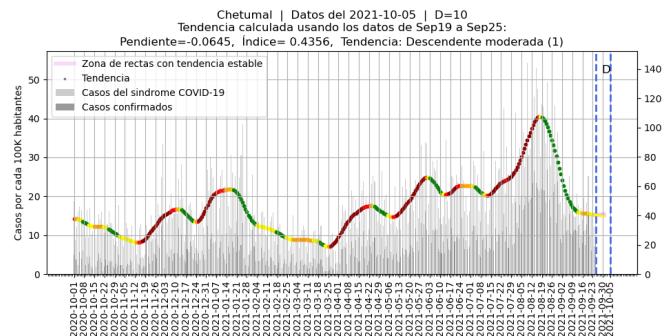
(b) Mortalidad IRAG



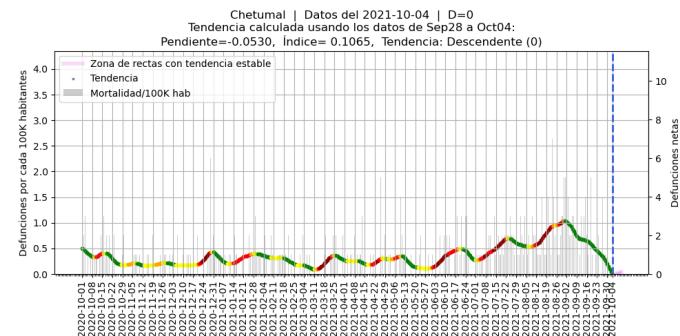
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	242.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.9
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	22.54 %

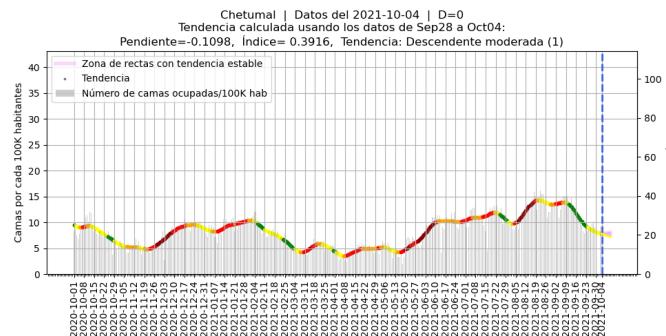
## 23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



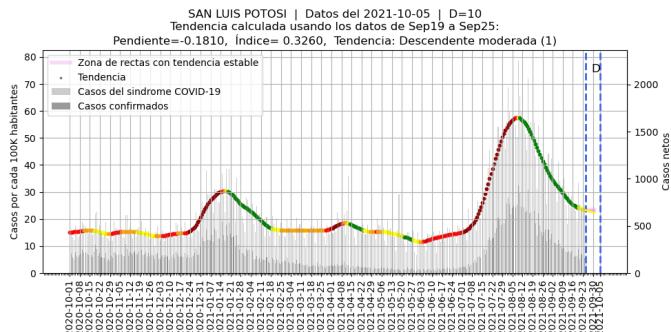
(b) Mortalidad IRAG



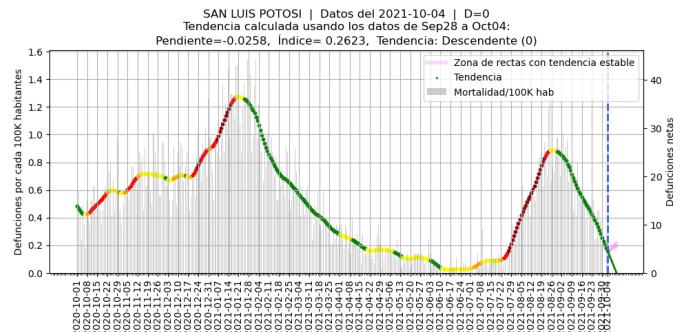
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	195.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.5
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	71.88 %

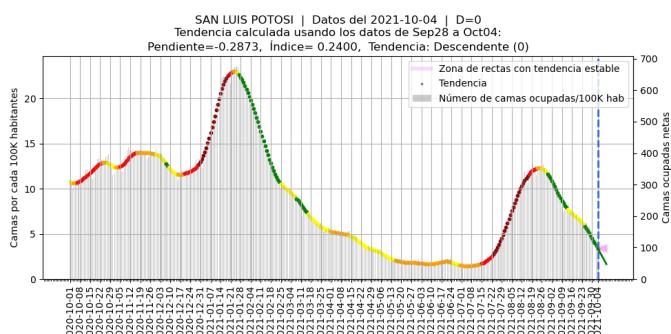
## 24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



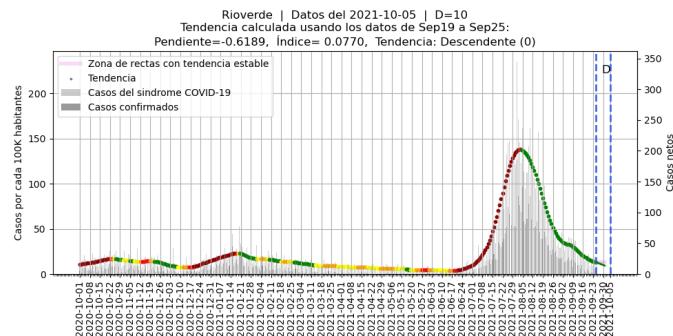
(b) Mortalidad IRAG



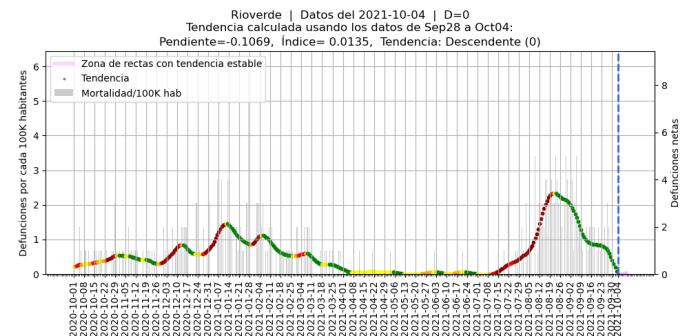
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1332.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.5
Defunciones estimadas 14 días	78.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	38.82 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

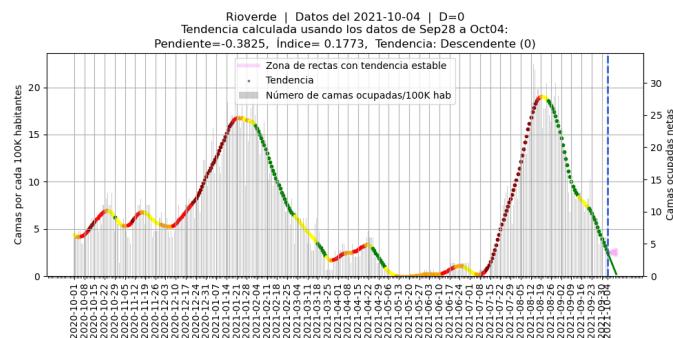
## 24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



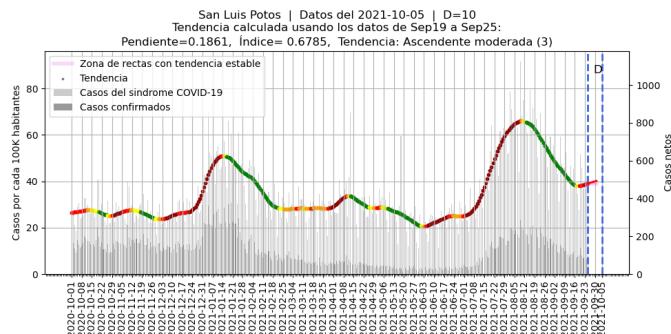
(b) Mortalidad IRAG



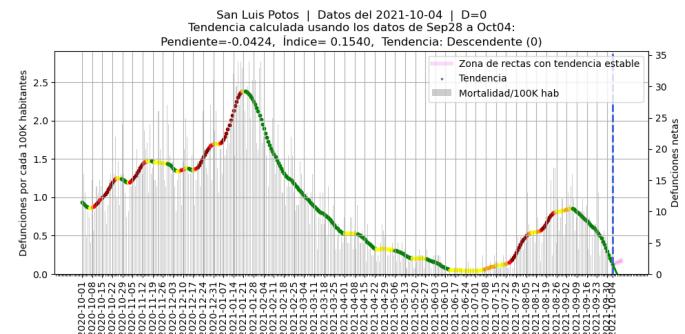
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	42.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.7
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	100.0 %

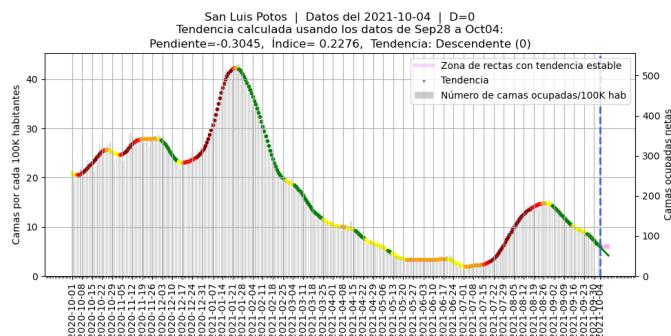
## 24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



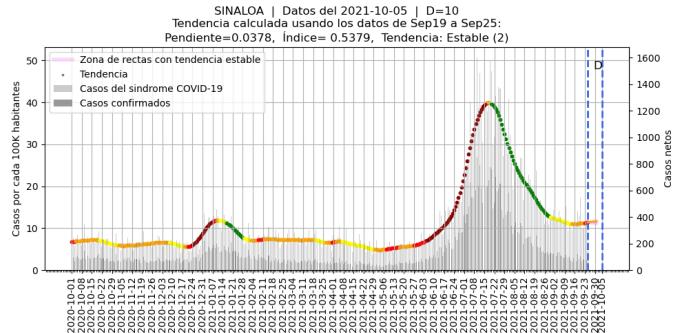
(b) Mortalidad IRAG



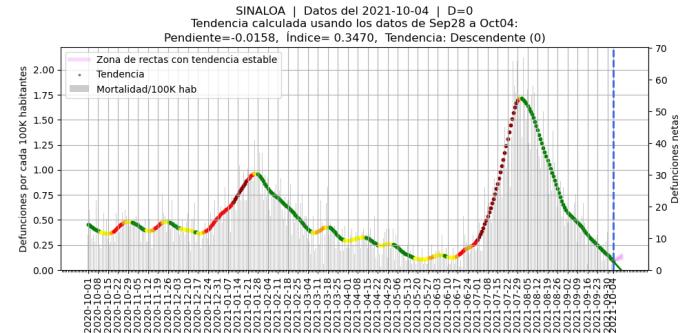
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	779.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.5
Defunciones estimadas 14 días	34
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	36.45 %

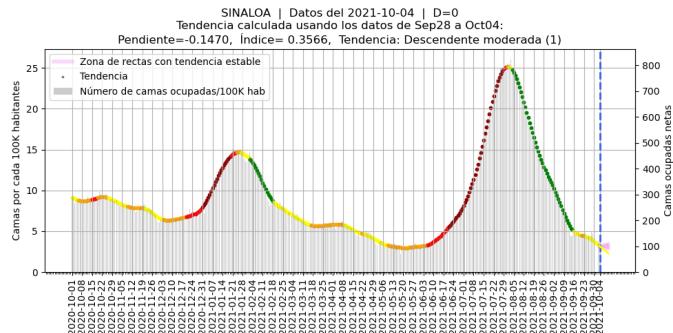
## 25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



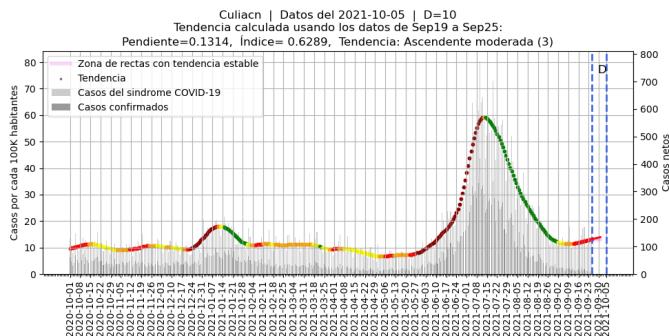
(b) Mortalidad IRAG



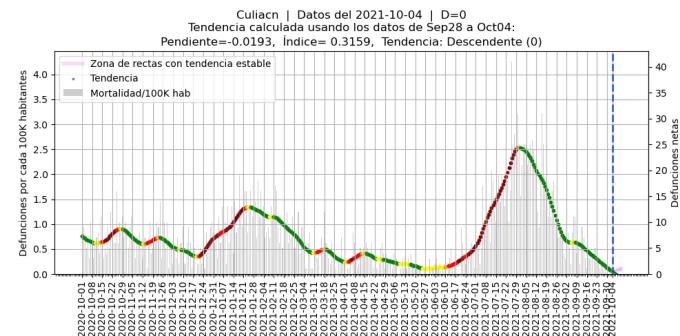
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	601.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.0
Defunciones estimadas 14 días	61.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	23.94 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

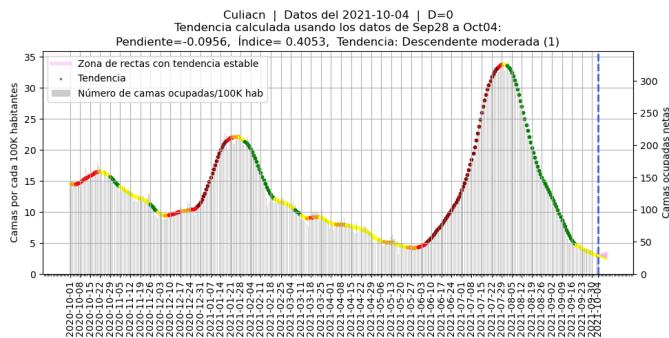
## 25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



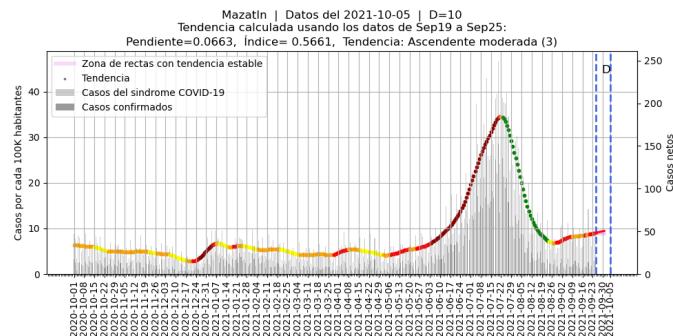
(b) Mortalidad IRAG



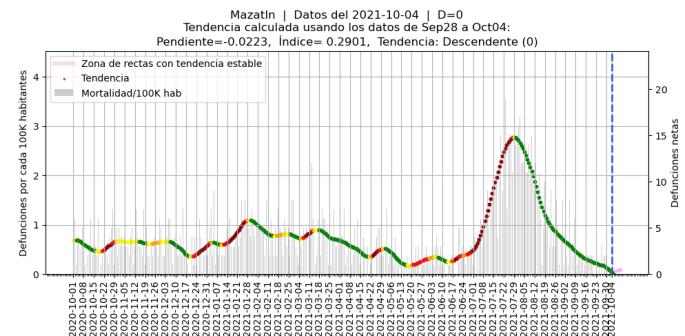
(a) Camas ocupadas IRAG

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	98.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.2
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	11.86 %

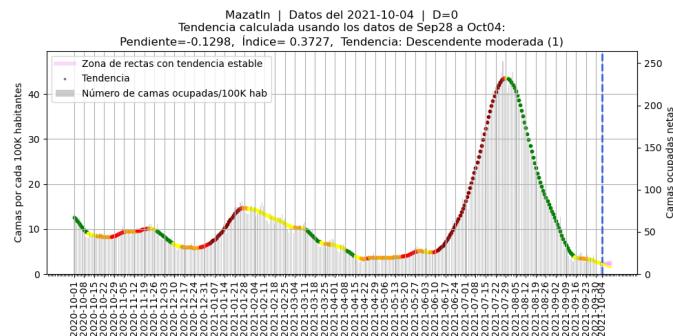
## 25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



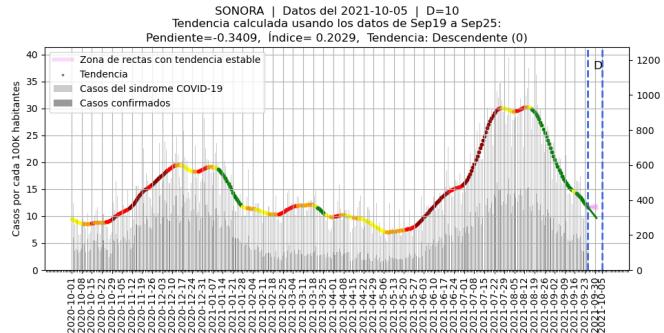
(b) Mortalidad IRAG



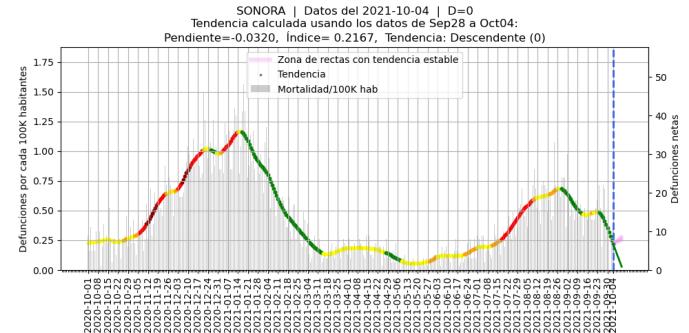
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	93.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.4
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	16.67 %

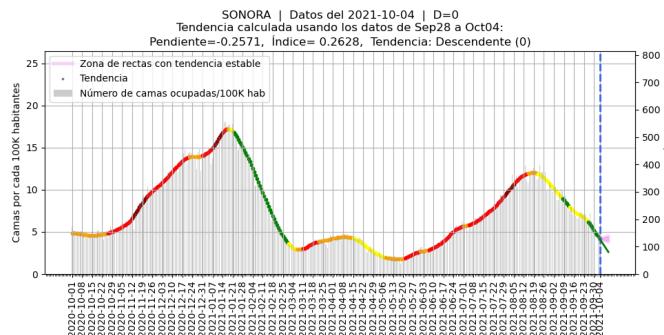
## 26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



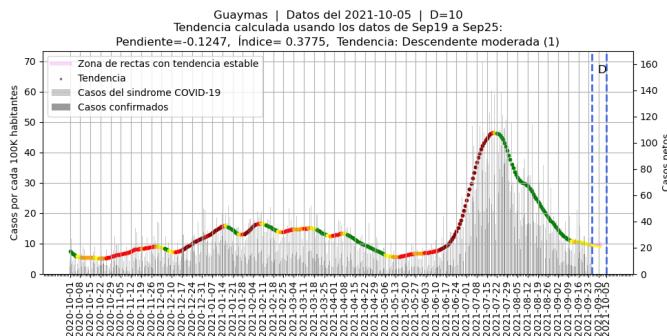
(b) Mortalidad IRAG



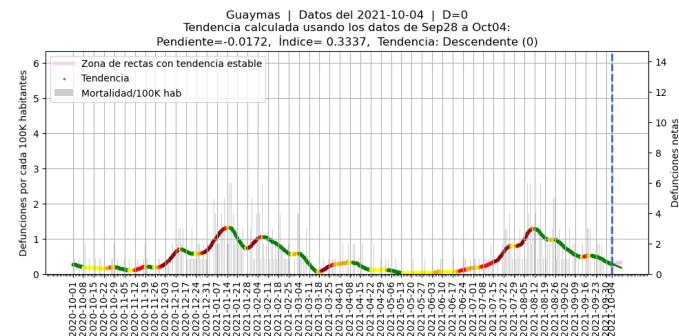
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
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	931.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.3
Defunciones estimadas 14 días	129.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	23.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

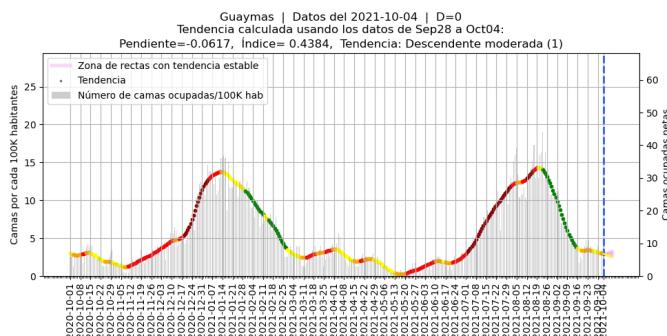
## 26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



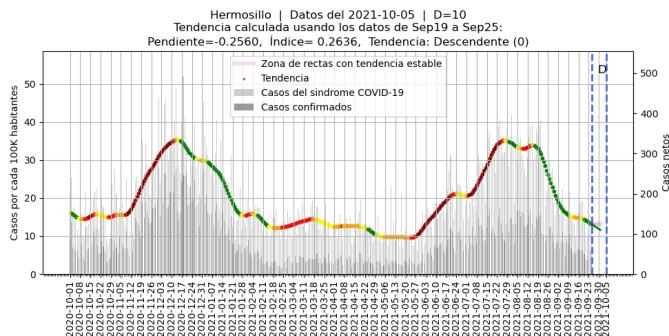
(b) Mortalidad IRAG



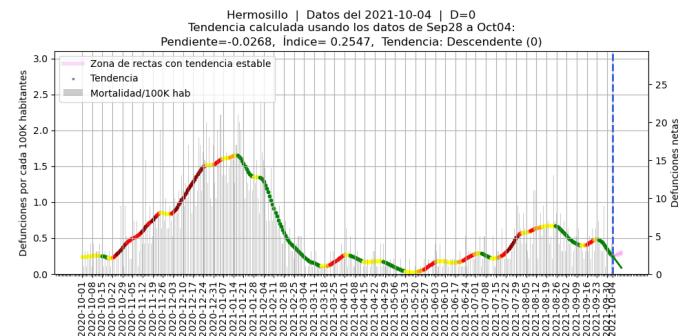
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.8
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	9.09 %

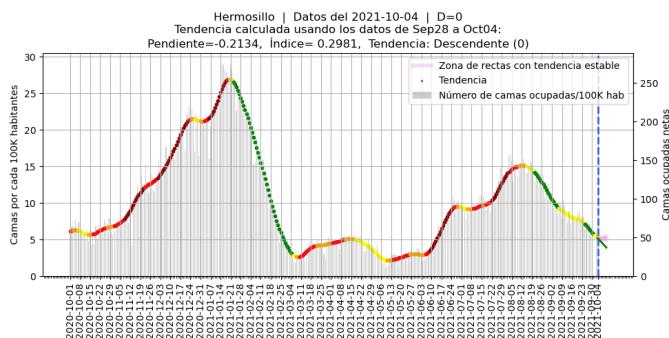
## 26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



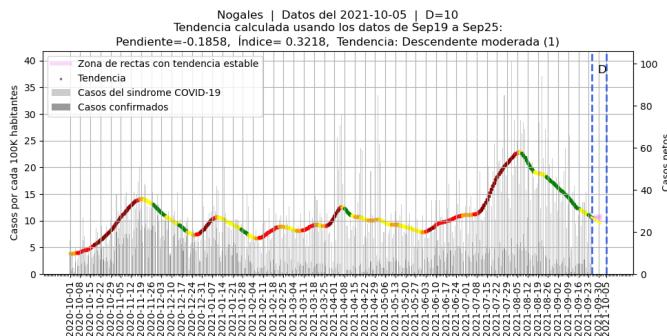
(b) Mortalidad IRAG



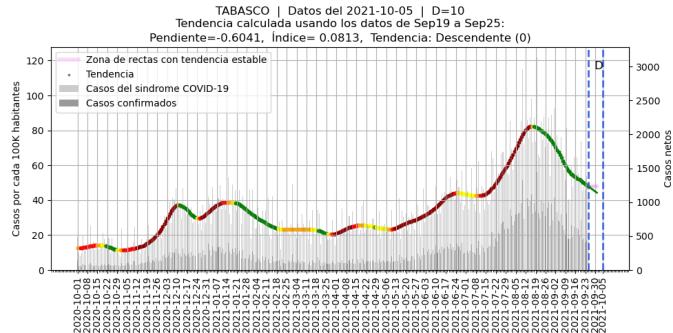
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	278.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.4
Defunciones estimadas 14 días	26
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	12.5 %

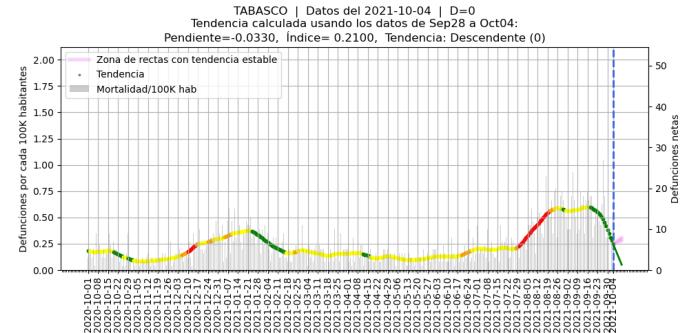
## 26.03 - Zona Metropolitana Nogales



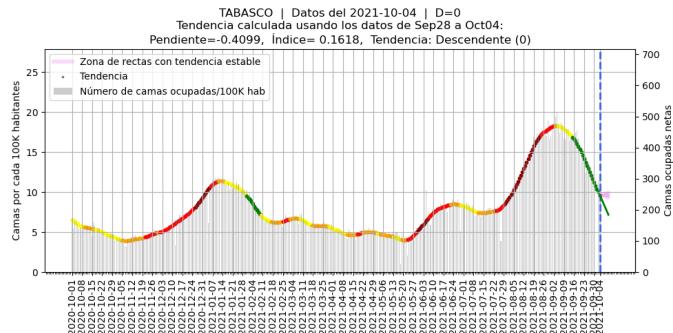
## 27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



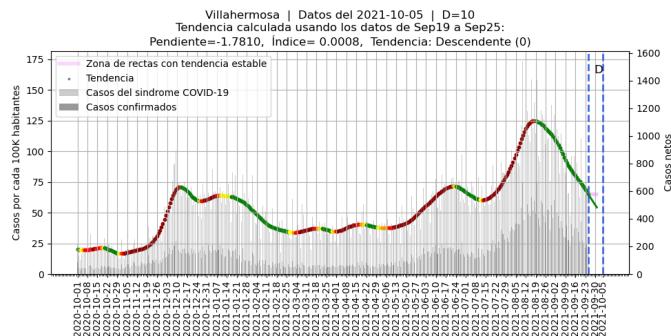
(b) Mortalidad IRAG



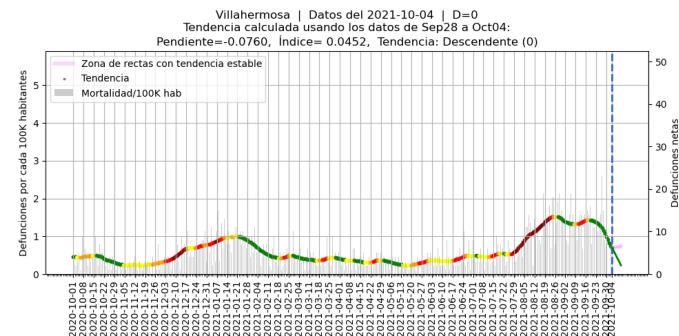
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3726.0
Tasa de incidencia de casos estimados	144.9
Defunciones estimadas 14 días	155.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	35.1 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

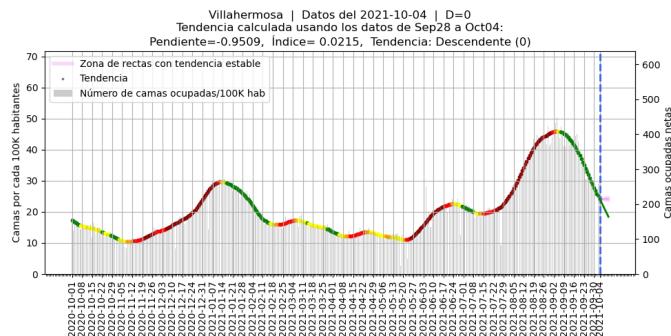
## 27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



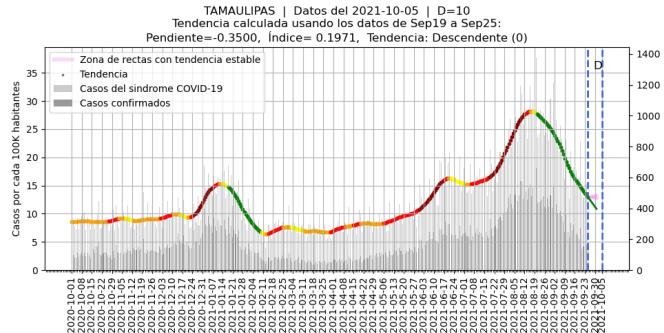
(b) Mortalidad IRAG



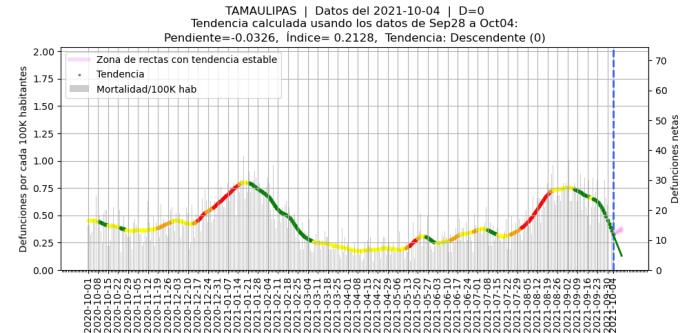
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1922.0
Tasa de incidencia de casos estimados	216.2
Defunciones estimadas 14 días	74
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	35.74 %

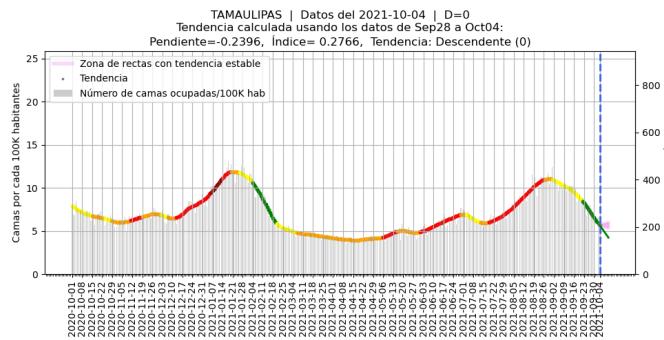
## 28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



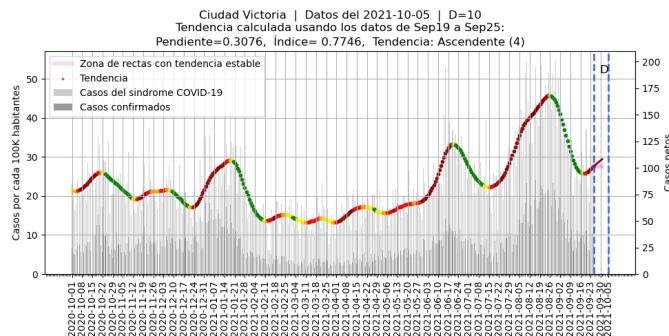
(b) Mortalidad IRAG



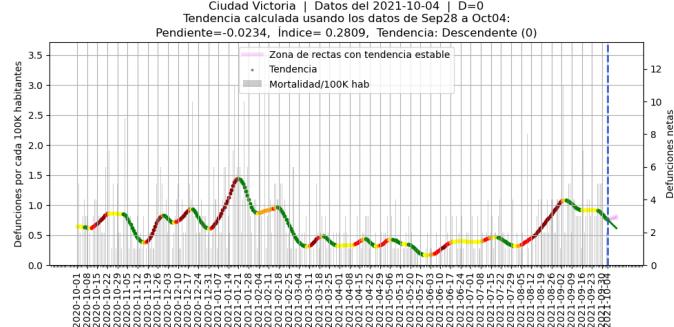
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	1231.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.7
Defunciones estimadas 14 días	119.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	23.62 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

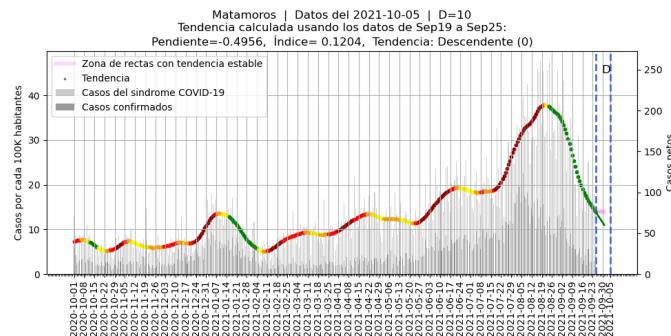
## 28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



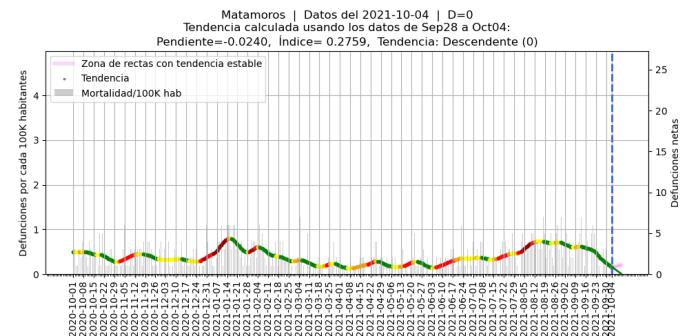
(a) Síndrome COVID-19



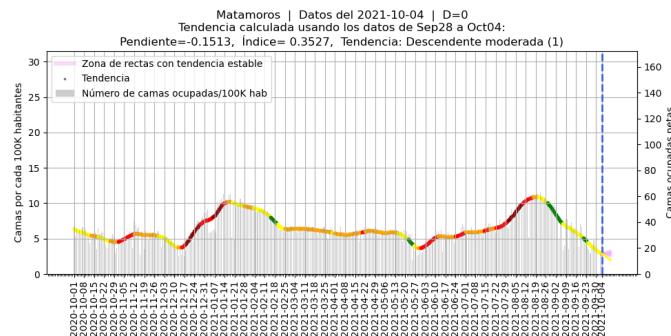
## 28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



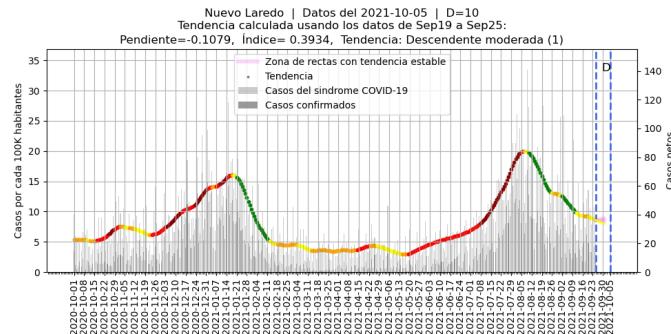
(b) Mortalidad IRAG



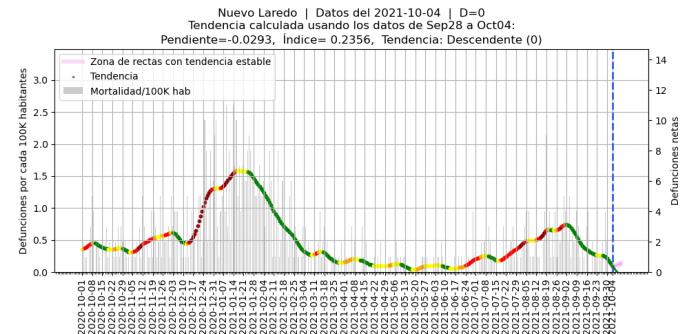
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	130.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.8
Defunciones estimadas 14 días	9
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

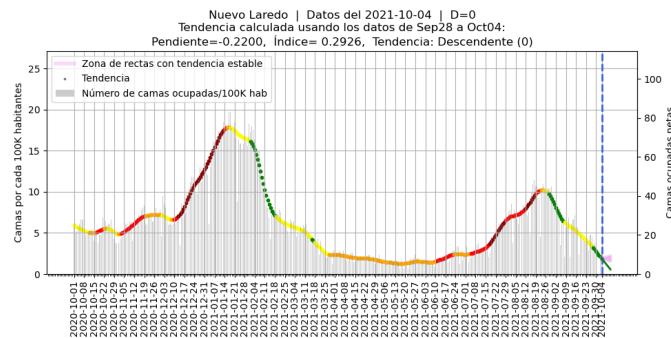
## 28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



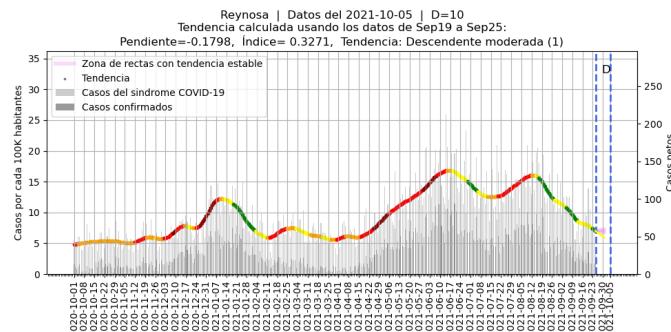
(b) Mortalidad IRAG



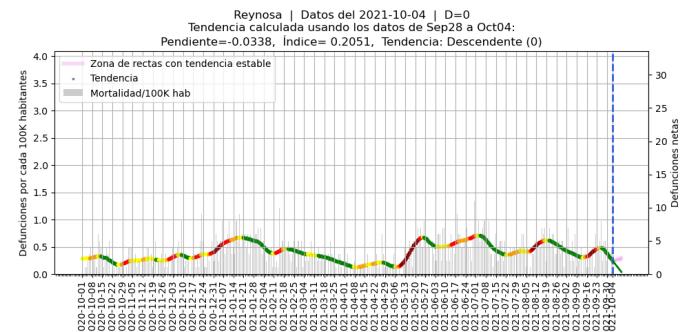
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	99.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.5
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

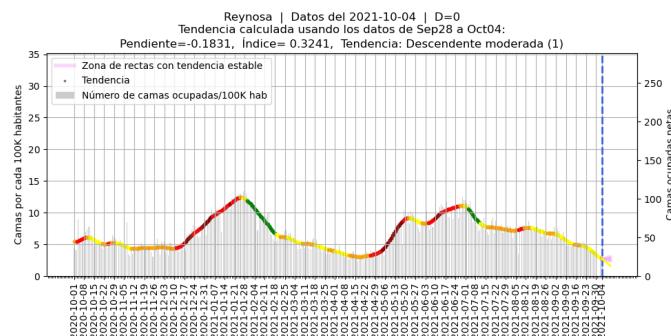
## 28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



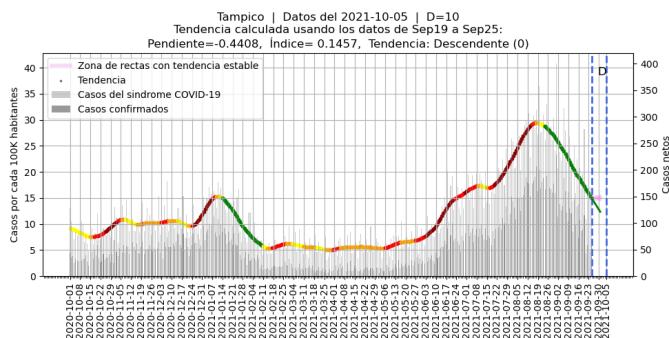
(b) Mortalidad IRAG



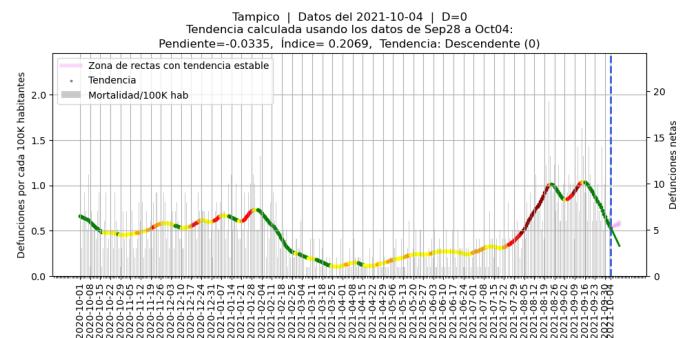
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.4
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	15.62 %

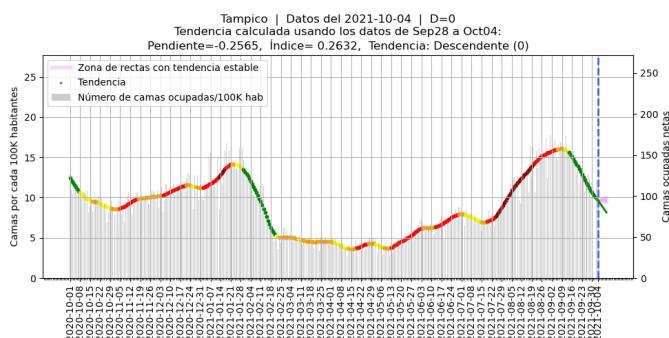
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



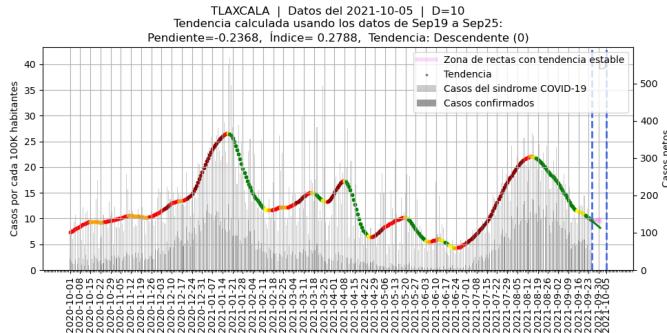
### (b) Mortalidad IRAG



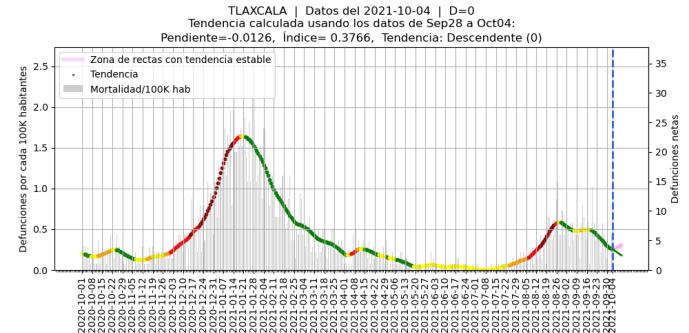
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	506.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.6
Defunciones estimadas 14 días	49
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	33.33 %

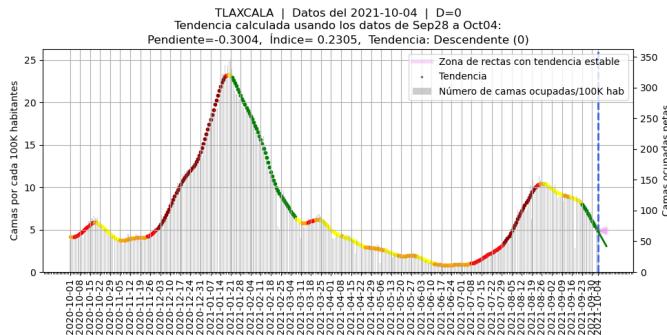
## 29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



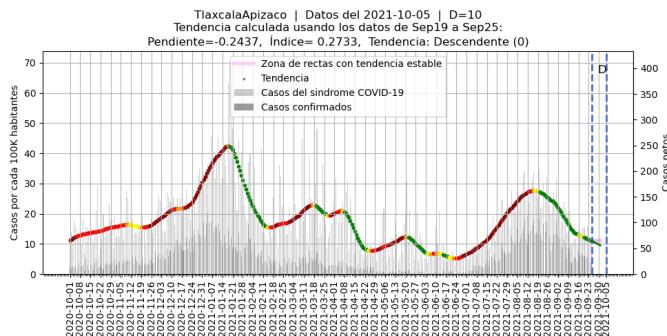
(b) Mortalidad IRAG



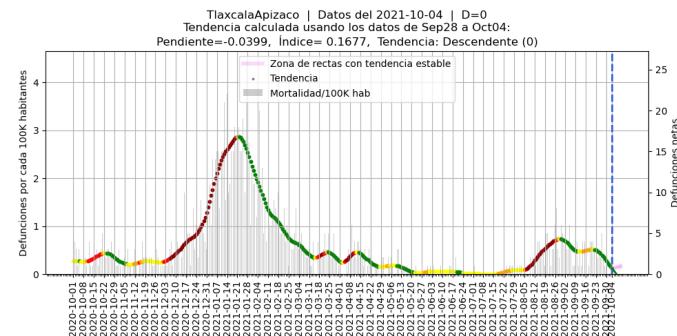
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	440.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.9
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	41.4 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

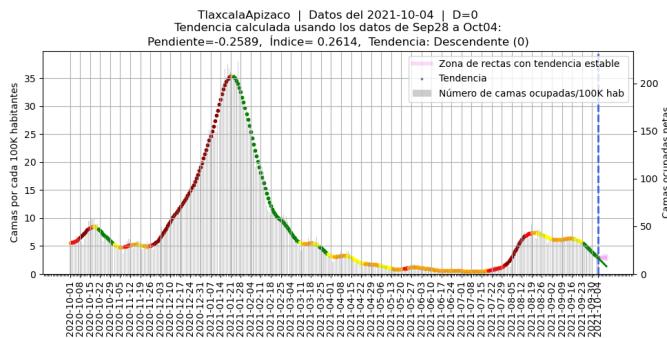
## 29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



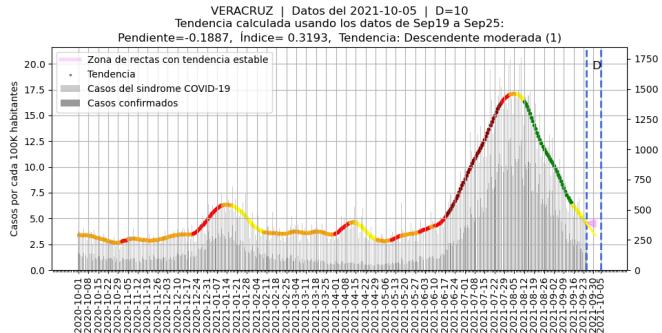
(b) Mortalidad IRAG



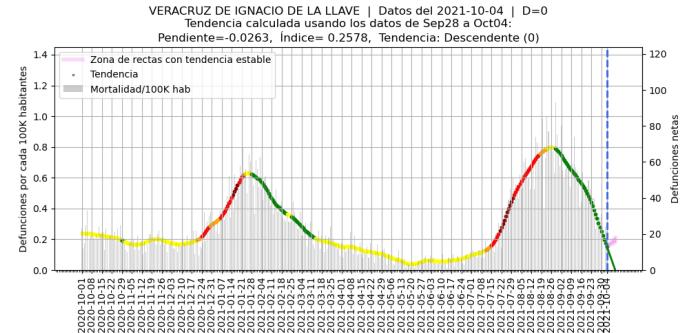
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	225.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.3
Defunciones estimadas 14 días	19
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	37.09 %

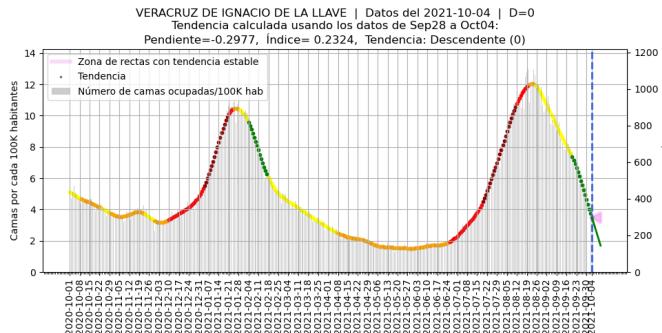
## 30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



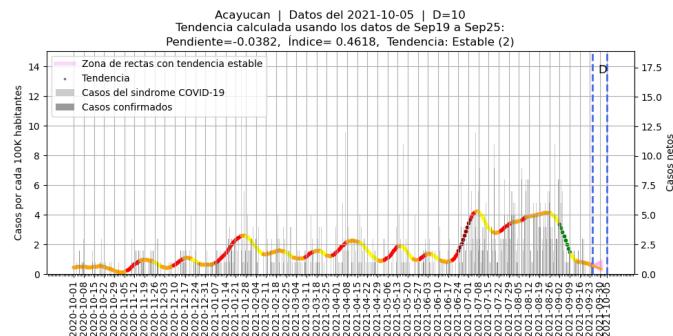
(b) Mortalidad IRAG



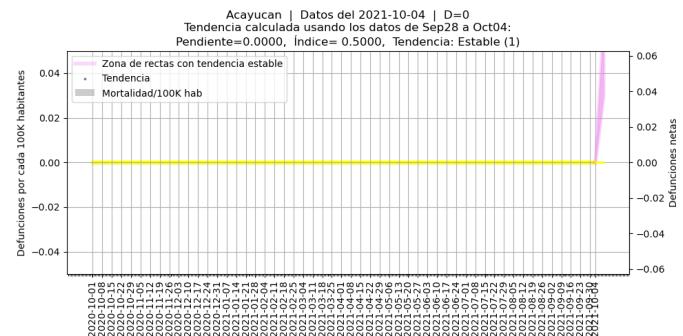
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1361.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.9
Defunciones estimadas 14 días	198.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	50.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

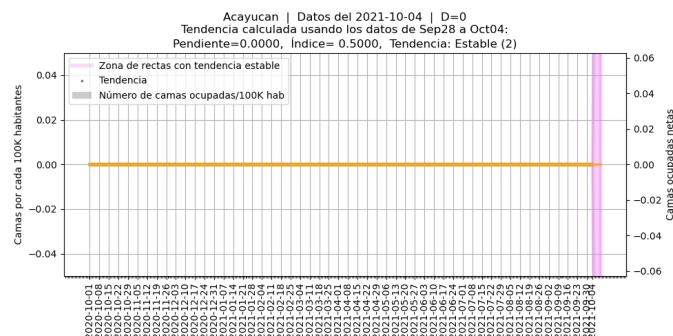
## 30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



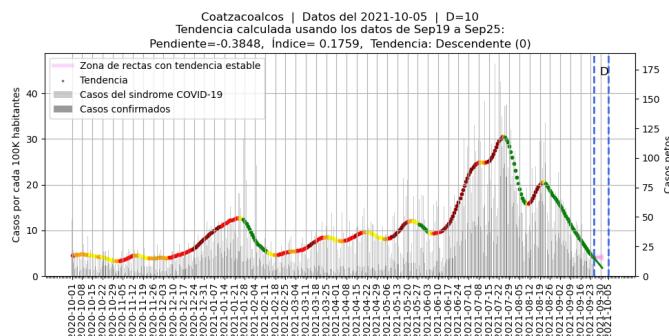
(b) Mortalidad IRAG



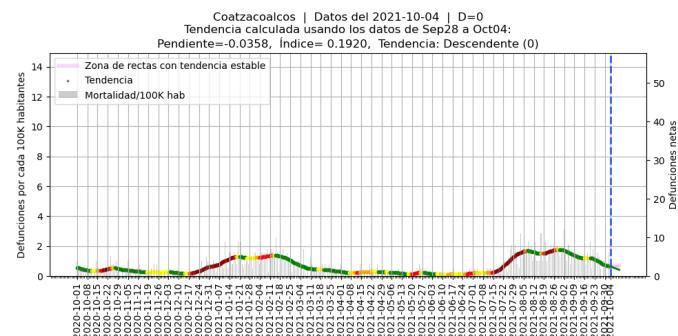
(a) Camas ocupadas IRAG

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	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	100.0 %

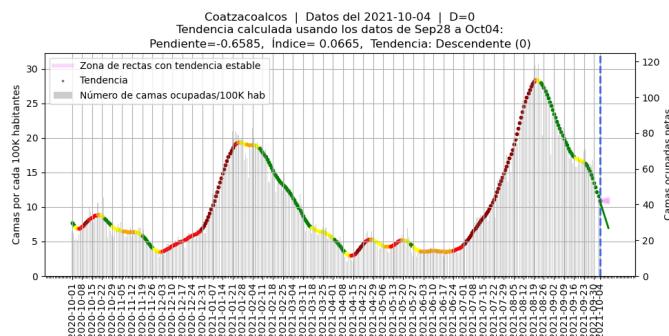
## 30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



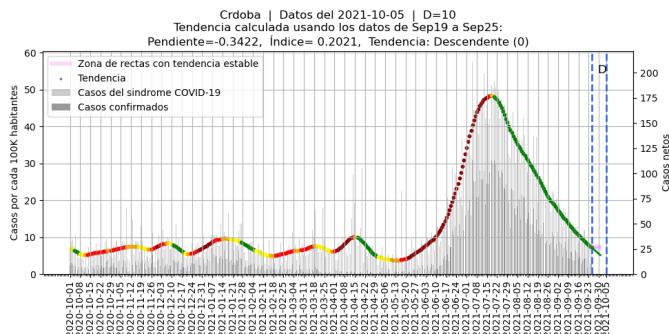
(b) Mortalidad IRAG



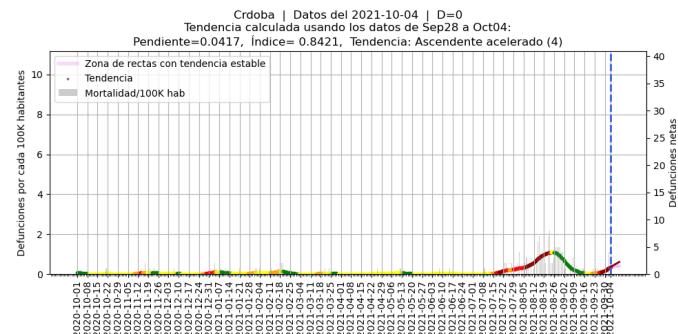
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	90.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.3
Defunciones estimadas 14 días	19
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	76.47 %

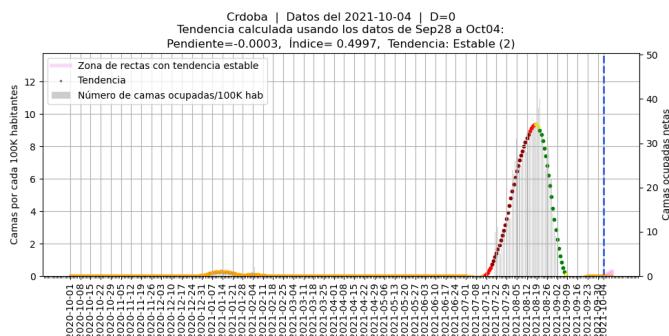
## 30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



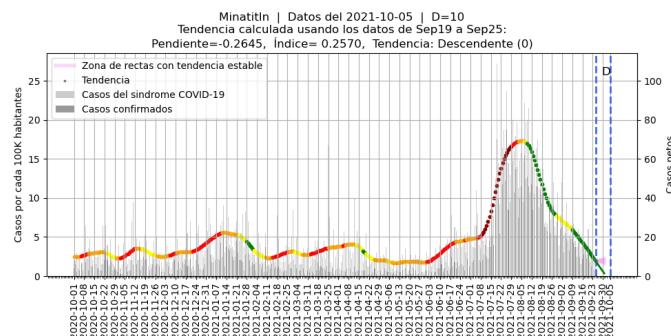
(b) Mortalidad IRAG



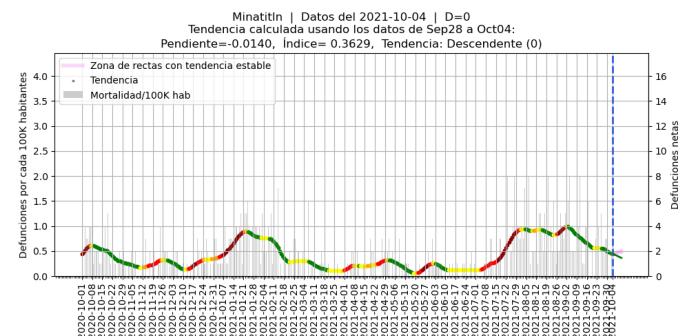
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	83.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.7
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	49.28 %

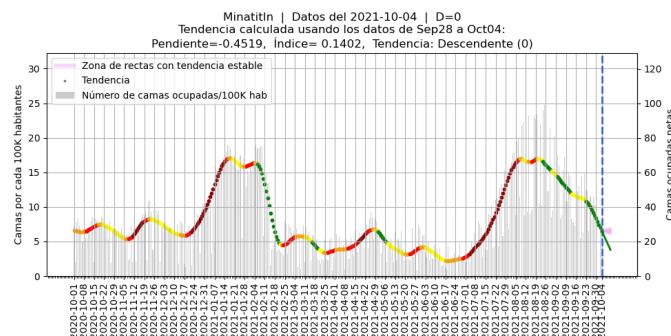
## 30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



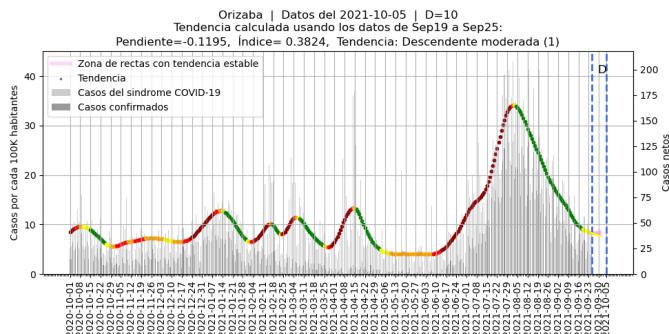
(b) Mortalidad IRAG



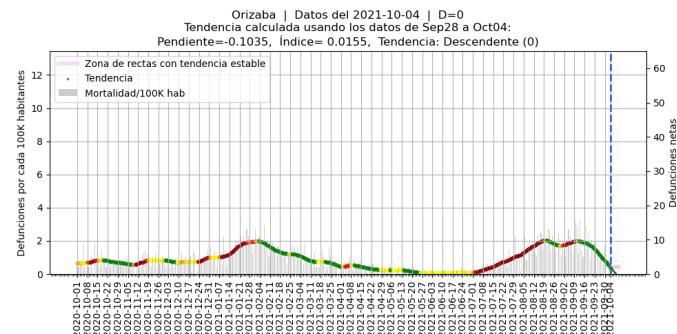
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	57.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.2
Defunciones estimadas 14 días	18
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	60.53 %

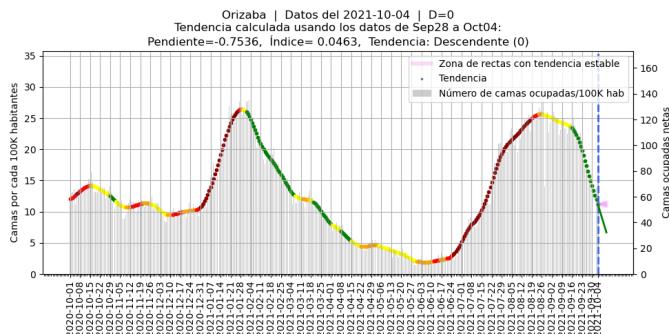
## 30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



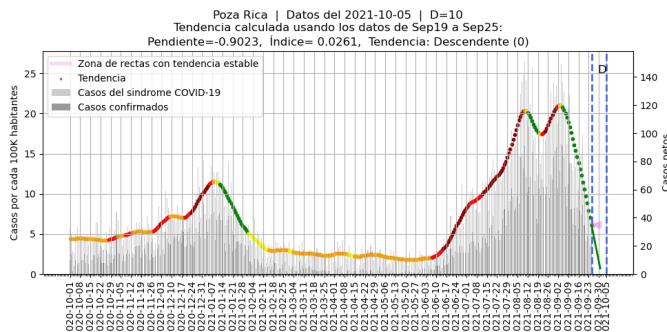
(b) Mortalidad IRAG



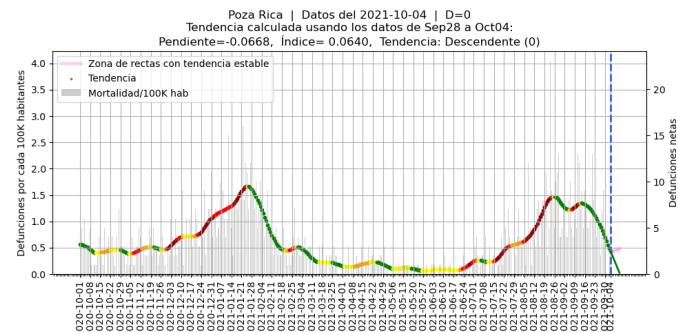
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	166.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.3
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	48.42 %

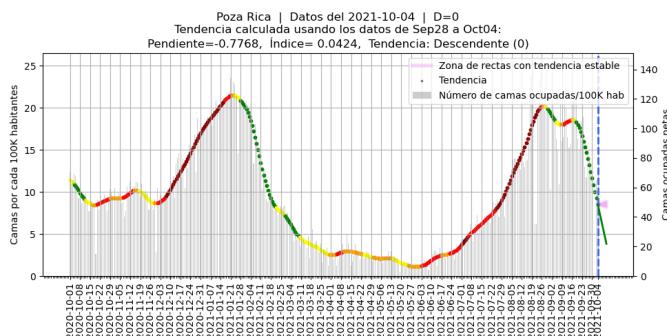
## 30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



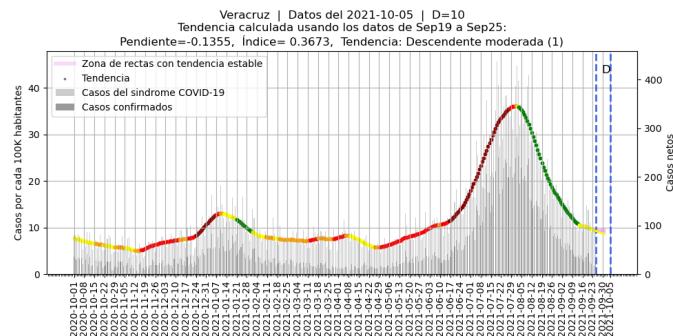
(b) Mortalidad IRAG



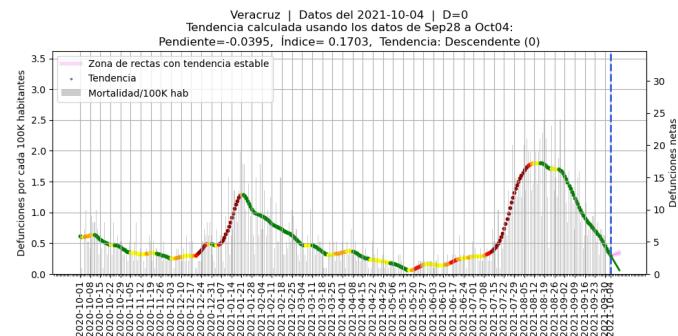
(a) Camas ocupadas IRAG

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	168.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.5
Defunciones estimadas 14 días	16
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	76.0 %

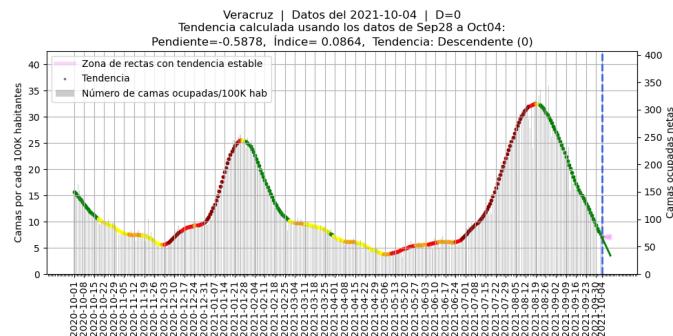
## 30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

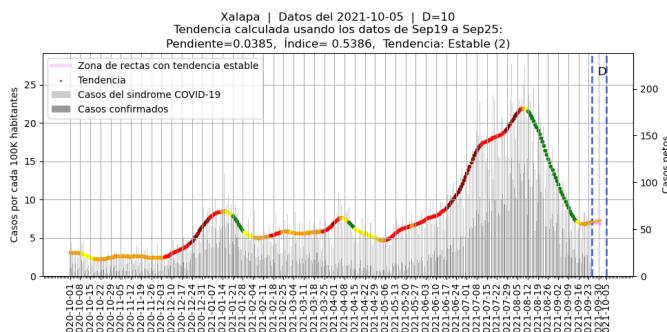


(a) Camas ocupadas IRAG

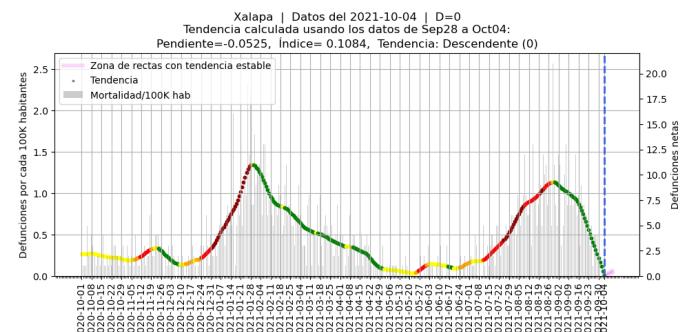
### RESUMEN Veracruz

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	231.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.2
Defunciones estimadas 14 días	17
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	29.91 %

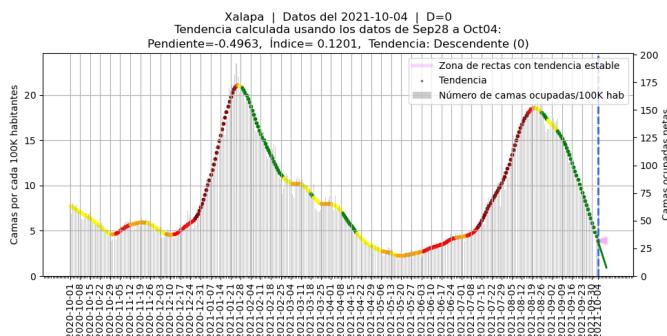
**30.08 - Zona Metropolitana Xalapa**



(a) Síndrome COVID-19



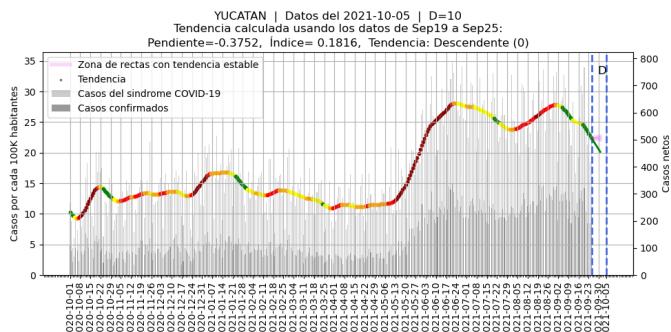
(b) Mortalidad IRAG



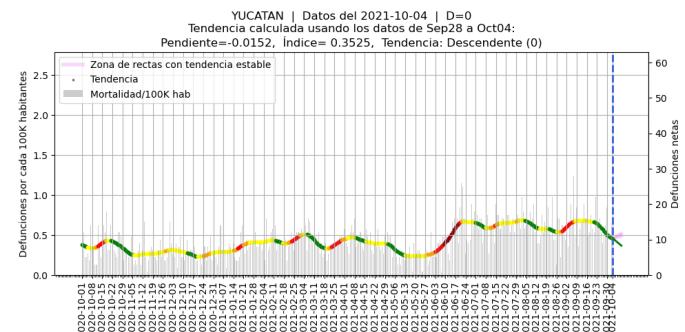
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	159.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.4
Defunciones estimadas 14 días	19
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	57.89 %

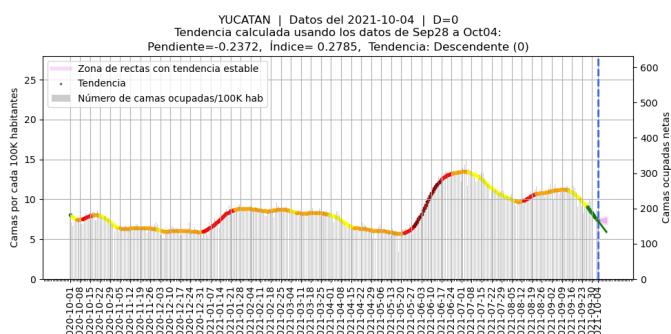
## 31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



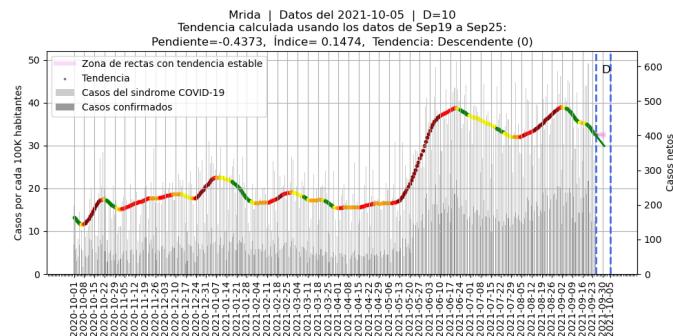
(b) Mortalidad IRAG



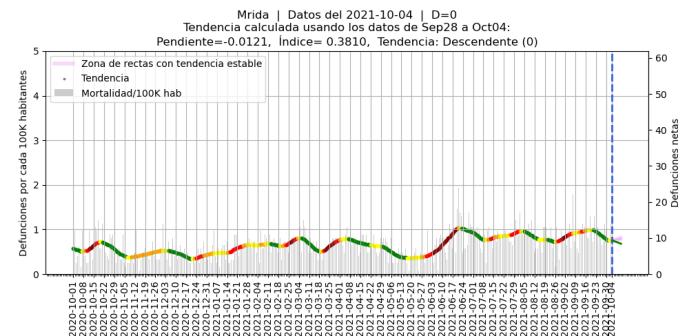
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
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	1746.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.3
Defunciones estimadas 14 días	106.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	46.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

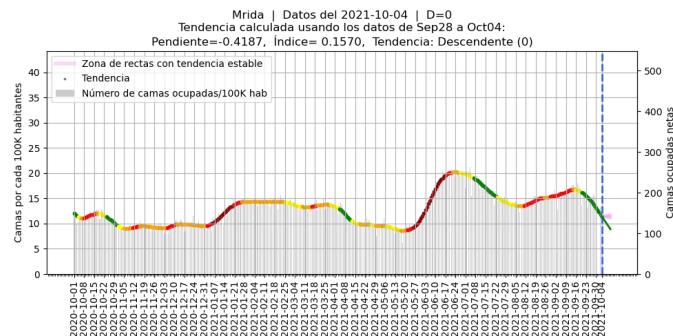
## 31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



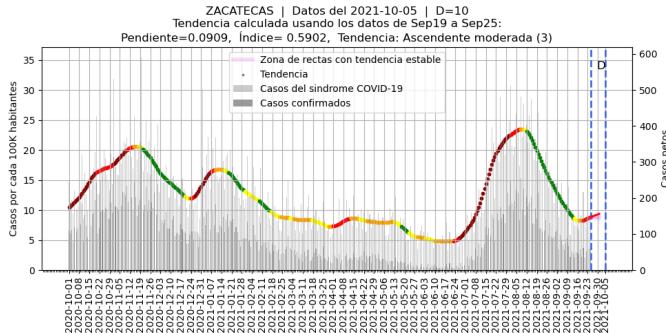
(b) Mortalidad IRAG



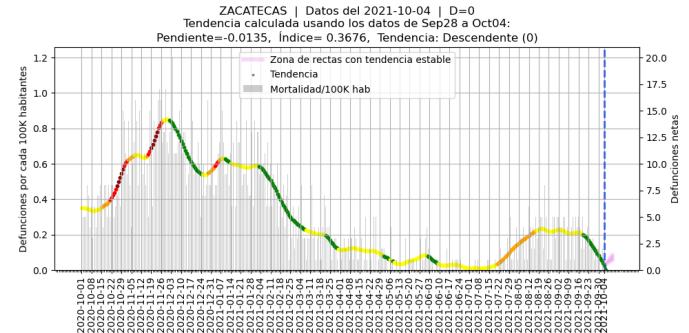
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	1414.0
Tasa de incidencia de casos estimados	114.2
Defunciones estimadas 14 días	77
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	45.19 %

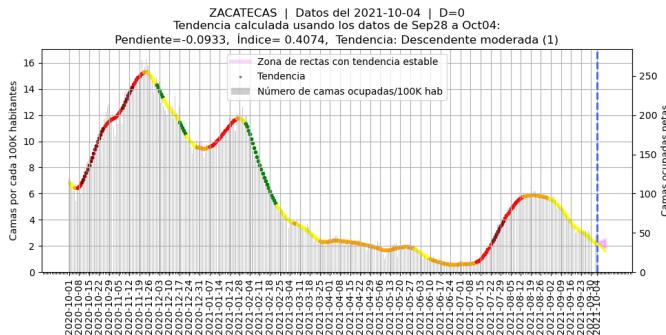
## 32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

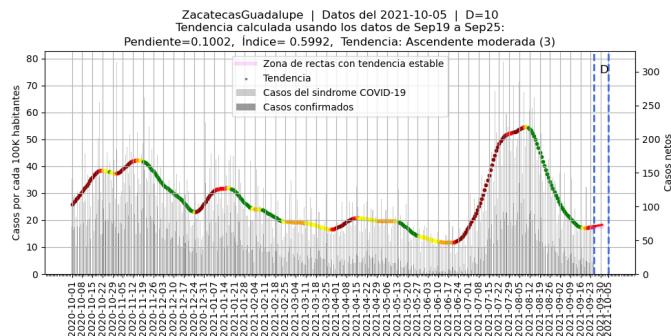


(a) Camas ocupadas IRAG

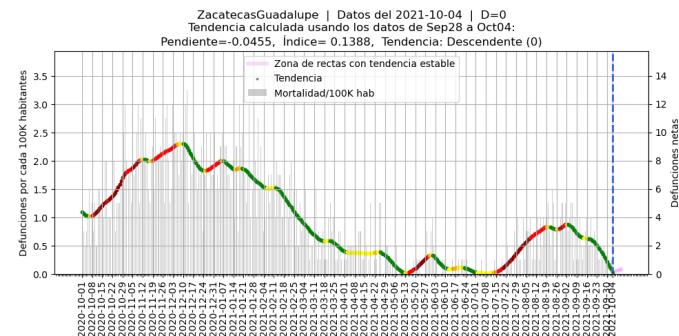
### RESUMEN ZACATECAS

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>Descendente moderada</b>
Casos activos estimados	<b>387.0</b>
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>23.2</b>
Defunciones estimadas 14 días	<b>35.0</b>
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>2.1</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	<b>28.54 %</b>
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

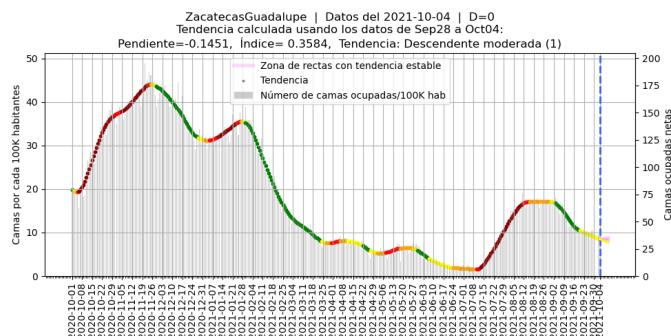
## 32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



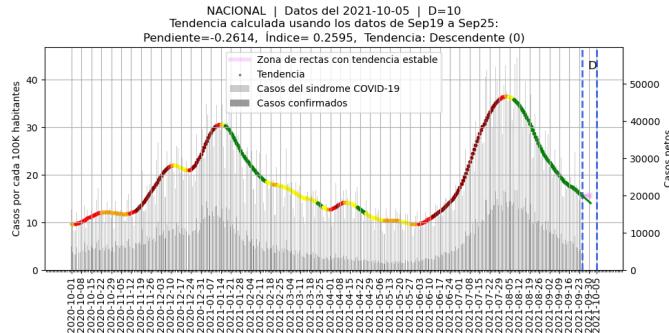
(b) Mortalidad IRAG



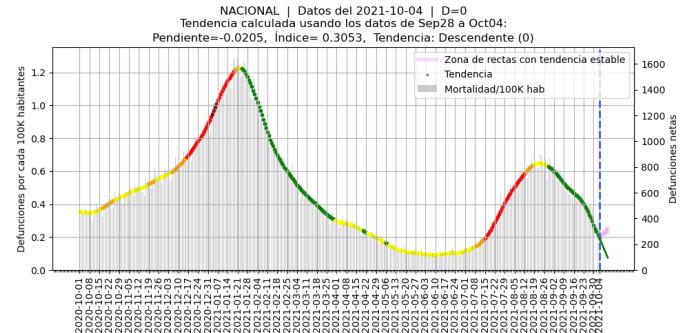
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.6
Defunciones estimadas 14 días	7
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	23.64 %

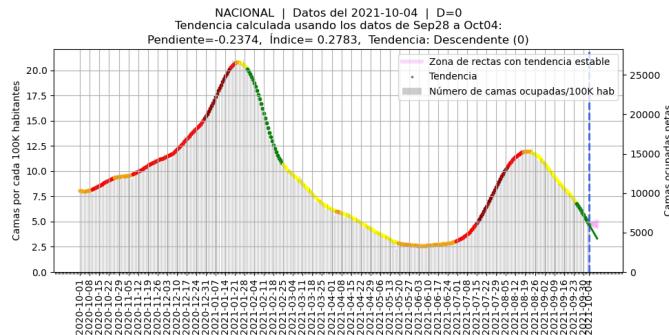
### 33. NACIONAL



(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
Casos activos estimados	48735.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.1
Defunciones estimadas 14 días	3519.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	38.01 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$