

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)

15-02-2022

**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 15-02-2022 y la Red IRAG con corte el 15-02-2022 a las 0 horas.

## Consideraciones generales:

- Para hacer una comparación justa entre las diversas localidades, se analizan los datos escalados a casos nuevos por cada 100,000 habitantes y camas ocupadas por cada 100,000 habitantes.
- El método de ajuste de las curvas epidémicas y de camas ocupadas IRAG, corresponde a un método de suavizado basado en smoothing splines.
- Se obtiene la mediana de las tangentes de la curva spline en los 7 días de la ventana de análisis para estimar la tendencia. Se indica en cada punto de los splines la interpretación de la tendencia usando cinco colores para indicar el riesgo.
- Los rangos de las tendencias (Parámetros de categorización) y el cardinal asociado, son establecidos por la Secretaría de Salud. La última actualización fue publicada el 21 de enero de 2022, versión 7.1<sup>2</sup>

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>3</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>4</sup>

<sup>1</sup>Semáforo de Riesgo Epidemiológico <https://coronavirus.gob.mx/semaforo/>

<sup>2</sup>Lineamientos del semáforo epidemiológico <https://coronavirus.gob.mx/semaforo/>

<sup>3</sup>Base de datos disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

<sup>4</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>

- 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 Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). <sup>5</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>5</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)	Cardinal Semáforo
Ascendente	$\geq 0.250$	4
Ascendente moderada	[0.08, 0.250)	3
Estable	[-0.35, 0.08)	2
Descendente moderada	[-0.200, -0.035)	1
Descendente	$< -0.200$	0

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

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

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

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

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

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

### Otros parámetros:

- $D = 10$ , corresponde a los días descartados para el análisis del casos nuevos de síndrome COVID-19.
- $Pendiente$ , Corresponde al valor numérico de la pendiente de la recta tangente a la curva en el día específico.
- $S = 0.005$  Corresponde a un parámetro de penalización del spline ajustado, que permite definir la suavidad del mismo.
- $indice$ , Corresponde a un índice en el intervalo  $[0, 1]$  que representa la inclinación de la pendiente en dicho intervalo.
- 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 5.
- **Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de incidencia de casos**, corresponde a los casos activos estimados escalados a casos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Incidencia promedio diaria estimada* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:

Cardinal	Rango	Color
4	$(250, \infty)$	Red
3	$(200, 250]$	Orange-red
2	$(150, 200]$	Orange
1	$(100, 150]$	Yellow
0	$[0, 100]$	Green

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

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

Cardinal	Rango	Color
4	$[7, \infty)$	Red
3	$[4.5, 7)$	Orange
2	$[2.5, 4.5)$	Yellow
1	$[1.5, 2.5)$	Light Green
0	$[0, 1.5)$	Dark Green

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

- **Porcentaje de positividad de casos,** El porcentaje de positividad de casos confirmados COVID-19 se calcula sobre la segunda semana epidemiológica anterior. Es decir, se elimina la última semana epidemiológica de la fecha de análisis. De la semana anterior, se contabilizan los casos por fecha de síntomas cuyo resultado sea positivo y se divide entre el total de casos positivos y negativos. En el presente reporte, el porcentaje de positividad es sobre la semana epidemiológica número 5.

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

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

- **Retraso de síntomas a registro,** Se presentan los percentiles 10, 50 y 90 de la distribución de días que pasan de que una persona presenta síntomas de COVID-19 hasta que se realiza el registro en la plataforma SISVER. Se consideraron los datos de las últimas cuatro semanas, del 22 de noviembre al 13 de diciembre de 2020, por fecha de resultados. Se utilizó el archivo 201213COVID19MEXICO.csv correspondiente al 13 de diciembre de 2020.

## RESUMEN POR ESTADOS

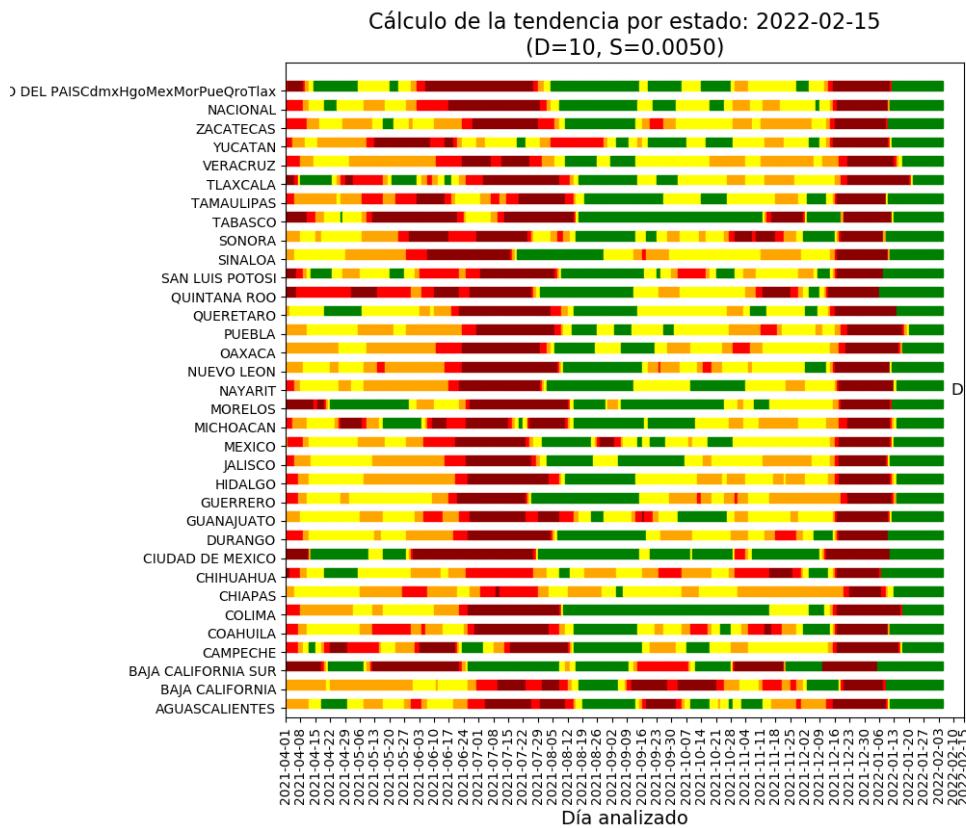
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 15-02-2022.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
COLIMA	5.00	303.90	Descendente	Estable	Descendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	2.40	238.20	Descendente	Descendente	Descendente
CIUDAD DE MÉXICO	4.30	204.70	Descendente	Descendente	Descendente
TLAXCALA	0.70	152.00	Descendente	Ascendente rápido	Descendente moderada
NAYARIT	3.10	127.20	Descendente	Descendente	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	5.40	119.50	Descendente	Descendente	Descendente
QUERÉTARO	5.10	107.60	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	2.80	95.30	Descendente	Descendente	Descendente
CAMPECHE	2.30	93.60	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
PUEBLA	1.20	90.90	Descendente	Ascendente moderada	Estable
HIDALGO	4.10	81.00	Descendente	Ascendente rápido	Descendente moderada
SONORA	6.00	75.50	Descendente	Descendente	Descendente
OAXACA	2.50	71.60	Descendente	Ascendente rápido	Ascendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	4.40	70.50	Descendente	Descendente	Descendente
YUCATÁN	2.90	67.40	Descendente	Estable	Descendente
NACIONAL	3.00	66.50	Descendente	Descendente	Descendente
NUEVO LEÓN	4.30	62.10	Descendente	Descendente	Descendente
TABASCO	2.20	59.90	Descendente	Estable	Descendente moderada
GUANAJUATO	3.50	56.50	Descendente	Descendente	Descendente
VERACRUZ	1.00	49.70	Descendente	Estable	Estable

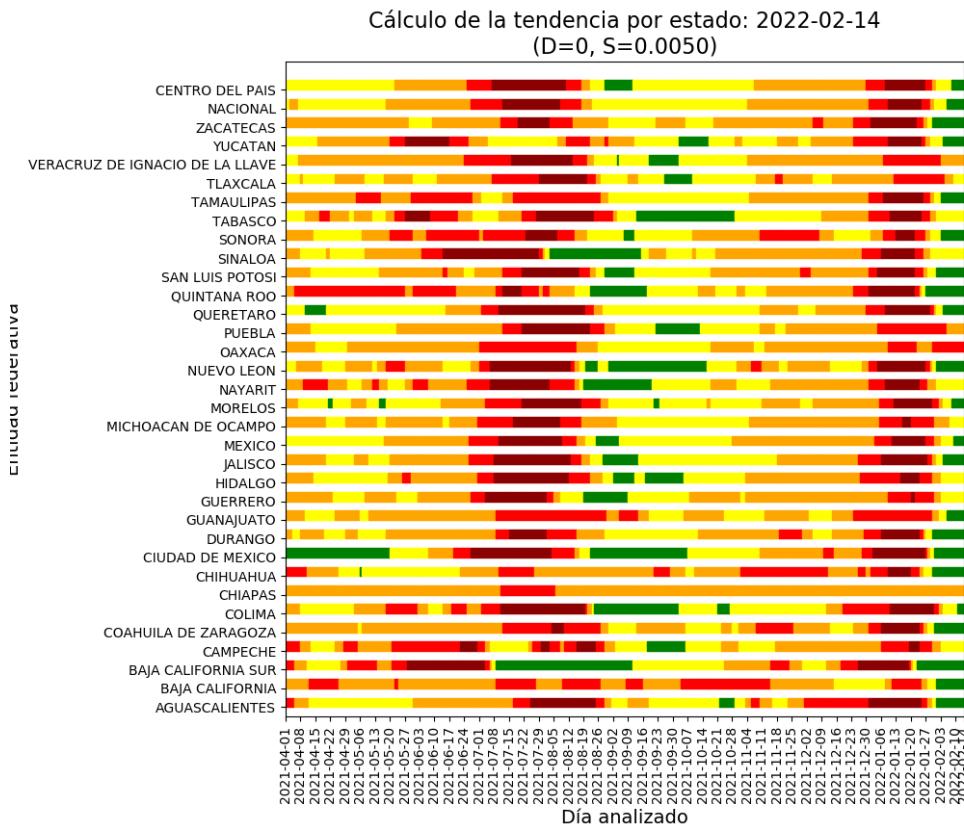
MÉXICO	2.20	44.90	Descendente	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA	4.60	42.00	Descendente	Descendente	Descendente
SINALOA	3.70	41.20	Descendente	Descendente	Descendente moderada
MICHOACÁN	2.20	41.20	Descendente	Descendente	Descendente moderada
ZACATECAS	3.60	40.50	Descendente	Descendente	Descendente
TAMAULIPAS	4.20	38.20	Descendente	Descendente	Descendente
CHIHUAHUA	4.40	37.60	Descendente	Descendente	Descendente
COAHUILA	5.40	35.90	Descendente	Descendente	Descendente
QUINTANA ROO	2.40	34.60	Descendente	Descendente	Descendente
GUERRERO	2.40	31.80	Descendente	Estable	Descendente moderada
DURANGO	2.40	29.20	Descendente	Descendente	Descendente
JALISCO	3.50	27.30	Descendente	Descendente	Descendente
MORELOS	3.20	27.00	Descendente	Estable	Descendente
CHIAPAS	0.50	14.90	Descendente	Estable	Estable

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

## RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

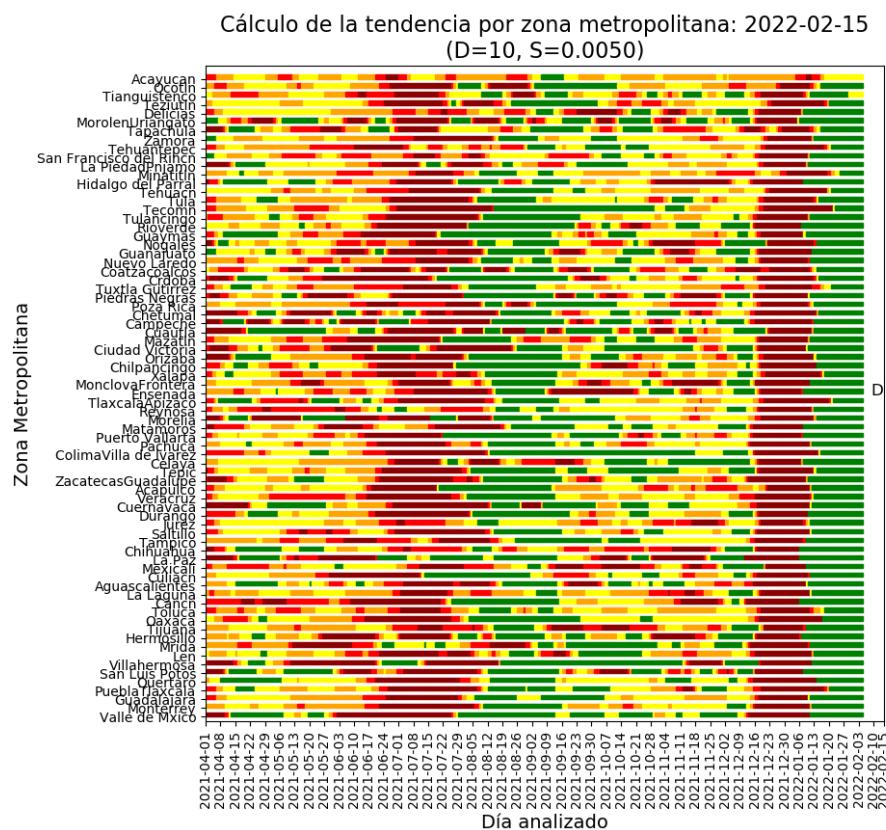
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 15-02-2022.

Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Colima-Villa de álvarez	5.50	406.70	Descendente	Estable	Estable
La Paz	1.70	398.70	Descendente	Descendente	Descendente
Tepic	3.00	221.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	0.90	214.60	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Tecomán	4.20	213.80	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Pachuca	5.40	201.80	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Oaxaca	4.90	195.80	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente
Puebla-Tlaxcala	1.50	155.20	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Tehuacán	2.20	149.90	Descendente	Ascendente acelerado	Estable
Aguascalientes	5.80	146.50	Descendente	Descendente	Descendente
Campeche	4.70	145.90	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Veracruz	1.80	130.70	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Tehuantepec	4.80	126.80	Descendente	Ascendente acelerado	Ascendente
Querétaro	6.40	123.50	Descendente	Descendente	Descendente
Córdoba	1.10	122.40	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Hermosillo	7.20	121.00	Descendente	Descendente	Descendente
San Luis Potosí	5.40	119.30	Descendente	Descendente	Descendente
Teziutlán	0.00	118.30	Descendente	Estable	Descendente
Chilpancingo	1.80	115.30	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Valle de México	3.20	108.00	Descendente	Descendente	Descendente

Villahermosa	3.30	101.90	Descendente	Estable	Descendente
Mérida	4.00	95.90	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Xalapa	1.10	95.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Guanajuato	4.50	93.40	Descendente	Estable	Descendente
Tula	4.50	89.90	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Zacatecas-Guadalupe	4.00	87.50	Descendente	Descendente	Descendente
León	5.50	80.10	Descendente	Descendente	Descendente
Chihuahua	3.60	73.10	Descendente	Descendente	Descendente
Ensenada	5.40	70.90	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Chetumal	2.60	65.20	Descendente	Descendente	Descendente
Culiacán	4.50	64.60	Descendente	Estable	Descendente
Monterrey	4.40	63.00	Descendente	Descendente	Descendente
Puerto Vallarta	4.20	60.60	Descendente	Descendente	Descendente
Zamora	2.50	60.20	Descendente	Descendente	Descendente
Hidalgo del Parral	11.40	59.30	Descendente	Descendente	Descendente
Toluca	2.20	58.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	1.40	57.30	Descendente	Ascendente rápido	Ascendente moderada
Morelia	2.70	57.20	Descendente	Descendente	Descendente
Tulancingo	2.60	57.00	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Ciudad Victoria	2.20	56.40	Descendente	Ascendente rápido	Descendente
Saltillo	5.40	54.40	Descendente	Descendente	Descendente
Orizaba	2.70	53.10	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Minatitlán	2.50	52.20	Descendente	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Tampico	3.50	52.00	Descendente	Descendente	Descendente
Celaya	2.20	51.90	Descendente	Descendente	Descendente
Poza Rica	1.20	47.20	Descendente	Descendente	Estable
Tianguistenco	3.30	45.90	Descendente moderada	Estable	Estable
Matamoros	2.60	44.90	Descendente	Descendente	Descendente
Piedras Negras	6.70	44.20	Descendente	Descendente	Descendente

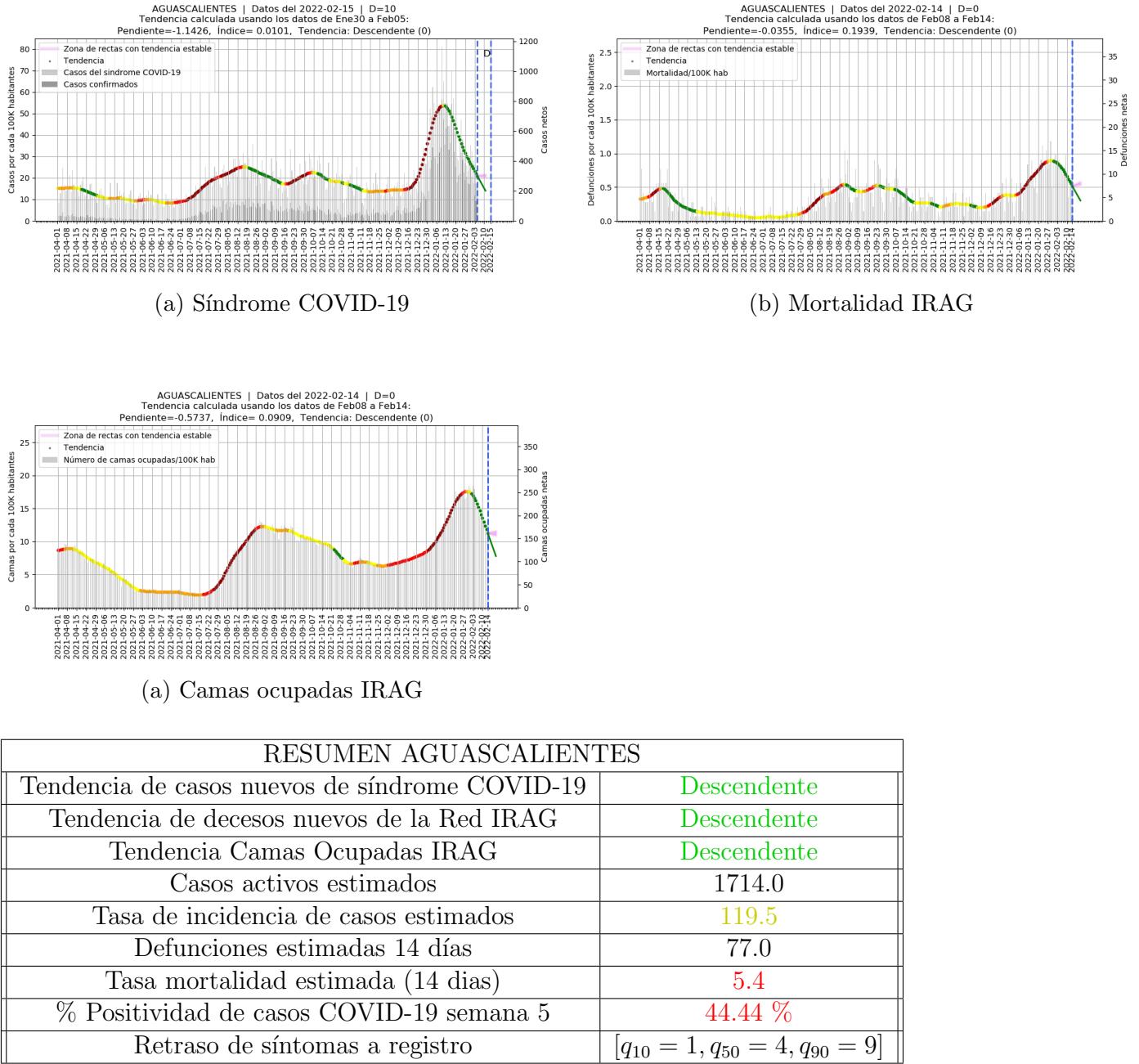
Nogales	4.70	41.40	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Tijuana	4.80	41.00	Descendente	Descendente	Descendente
Rioverde	2.70	41.00	Descendente	Descendente	Descendente
La Piedad-Pénjamo	1.50	40.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Guaymas	6.00	40.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Mazatlán	3.60	37.10	Descendente	Descendente	Descendente
Cuernavaca	4.30	36.10	Descendente	Descendente	Descendente
Mexicali	3.90	36.00	Descendente	Descendente	Descendente
Guadalajara	3.70	32.90	Descendente	Descendente	Descendente
San Francisco del Rincón	3.80	32.60	Descendente	Descendente	Estable
Cancún	2.70	30.40	Descendente	Descendente	Descendente
Durango	3.00	28.90	Descendente	Descendente	Descendente
La Laguna	2.70	27.60	Descendente	Descendente	Descendente
Monclova-Frontera	7.80	27.50	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Coatzacoalcos	1.00	25.90	Descendente	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Reynosa	4.50	24.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tapachula	1.30	23.40	Descendente	Estable	Estable
Juárez	4.50	23.10	Descendente	Descendente	Descendente
Moroleón-Uriangato	3.30	23.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Cuautla	2.80	21.80	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Delicias	5.80	18.70	Descendente	Estable	Descendente
Ocotlán	0.50	17.00	Descendente	Descendente	Descendente
Acapulco	4.70	15.30	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Acayucan	0.00	9.60	Descendente moderada	Estable	Estable
Nuevo Laredo	4.30	6.90	Descendente	Descendente	Descendente

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

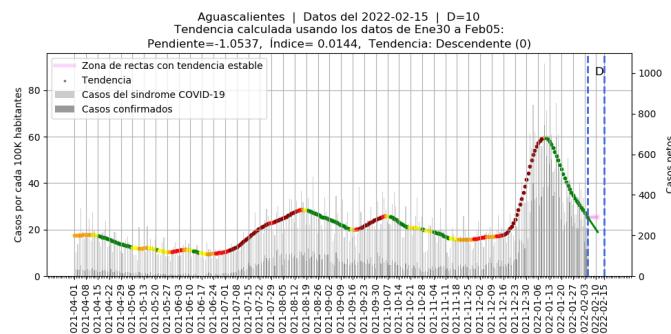


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

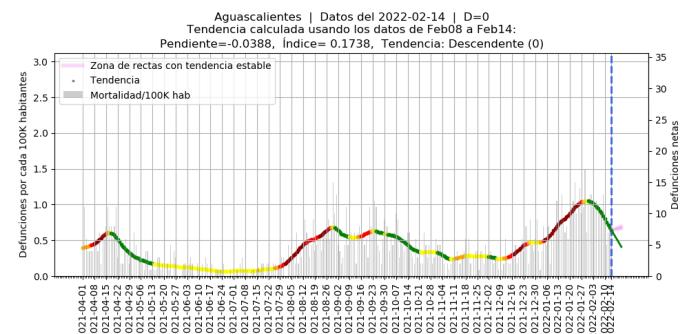
# 1. AGUASCALIENTES



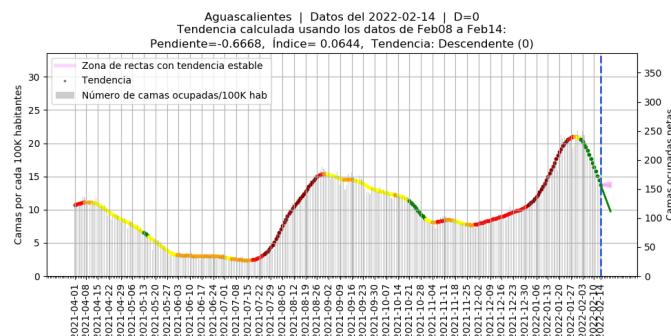
## 1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



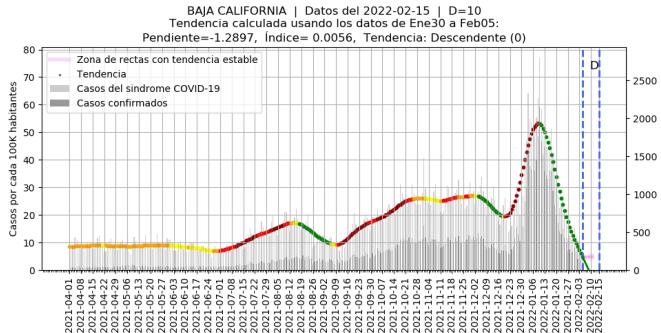
(b) Mortalidad IRAG



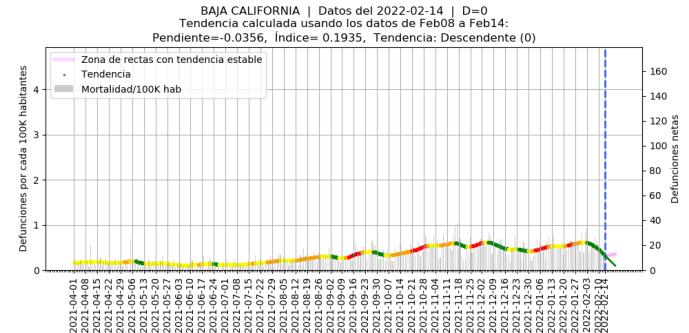
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1675.0
Tasa de incidencia de casos estimados	146.5
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	43.87 %

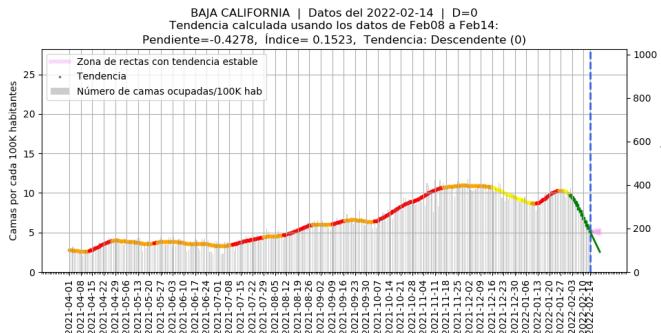
## 2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



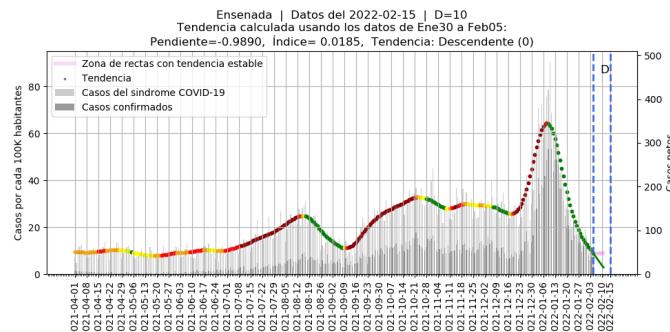
(b) Mortalidad IRAG



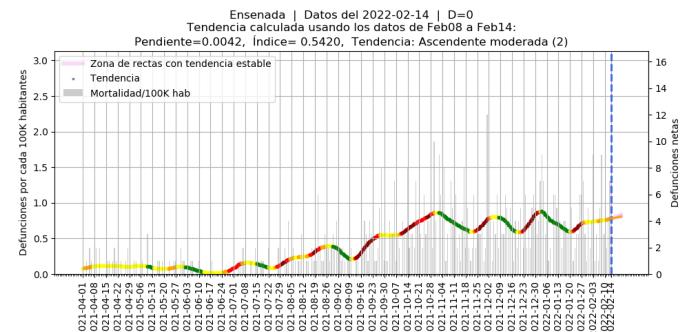
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1526.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.0
Defunciones estimadas 14 días	168.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	51.57 %
Retraso de síntomas a registro	[ $q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9$ ]

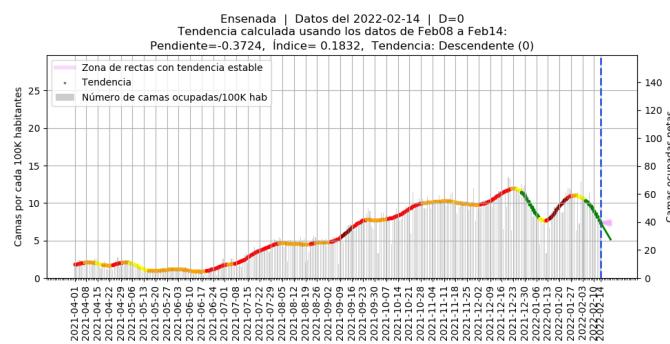
## 2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



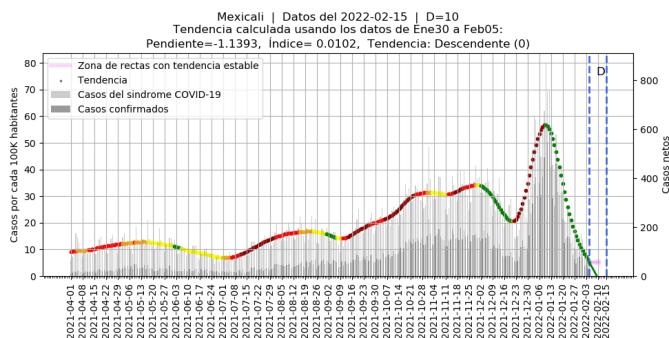
(b) Mortalidad IRAG



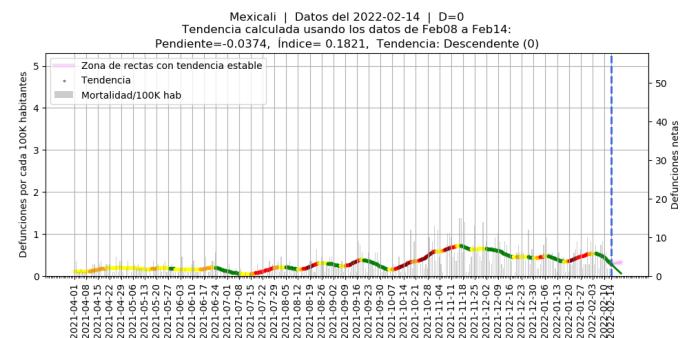
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	380.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.9
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	68.97 %

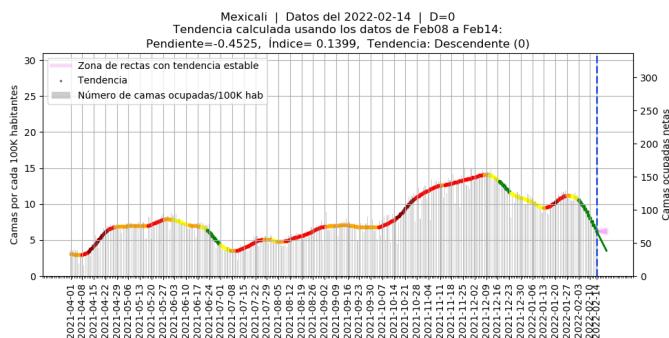
## 2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



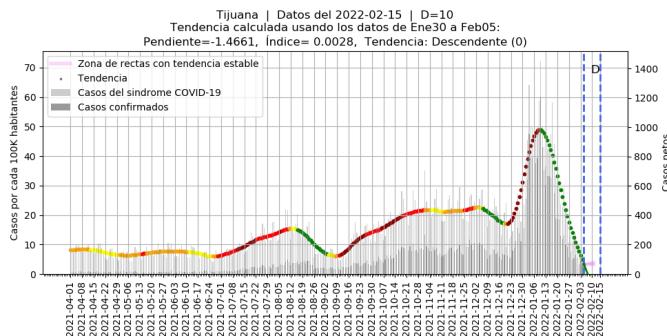
(b) Mortalidad IRAG



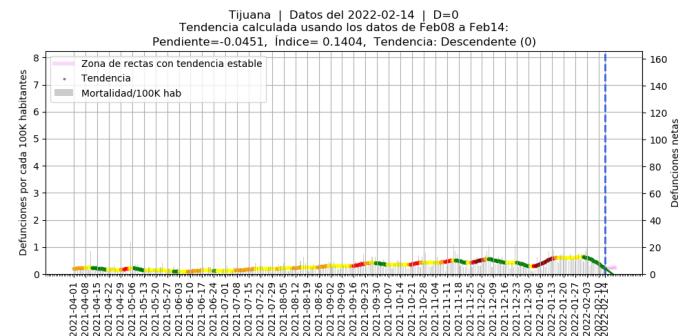
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	391.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.0
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	43.98 %

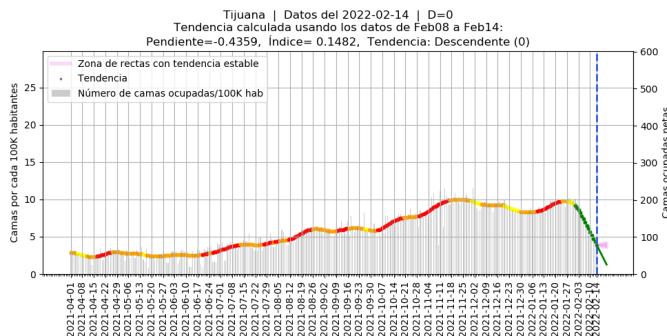
## 2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



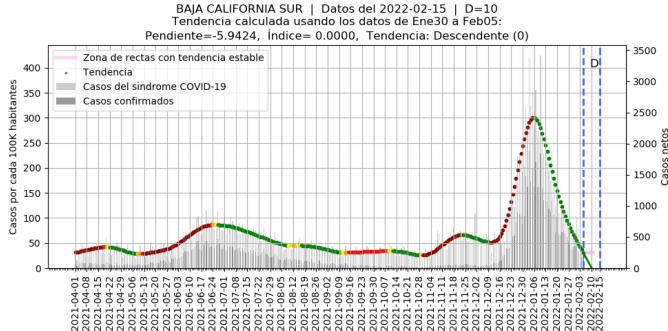
(b) Mortalidad IRAG



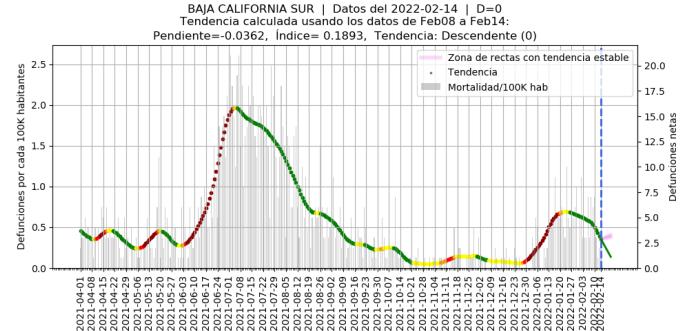
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	825.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.0
Defunciones estimadas 14 días	97.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	65.67 %

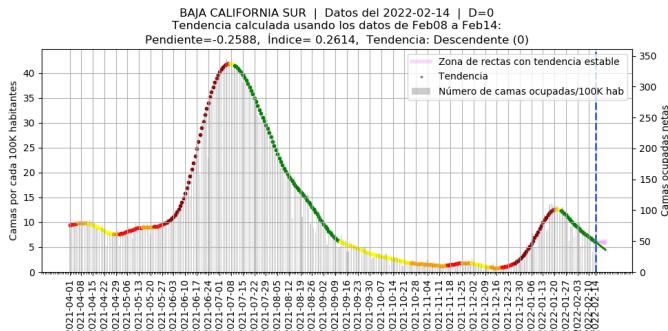
### 3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



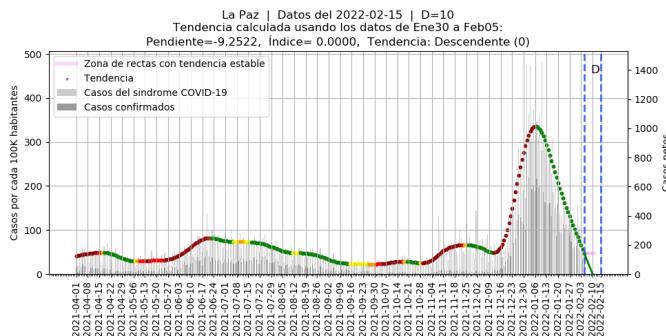
(b) Mortalidad IRAG



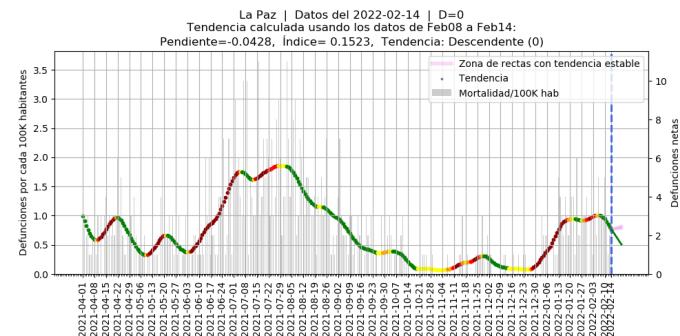
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1917.0
Tasa de incidencia de casos estimados	238.2
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

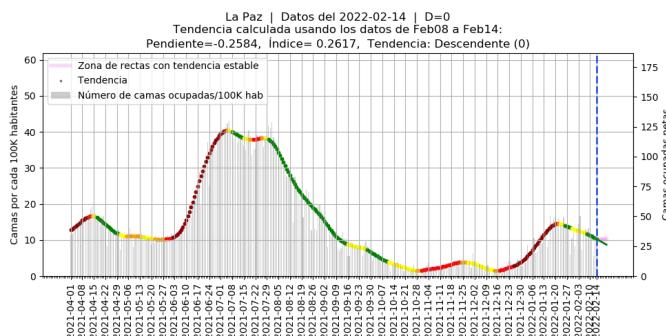
### 3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



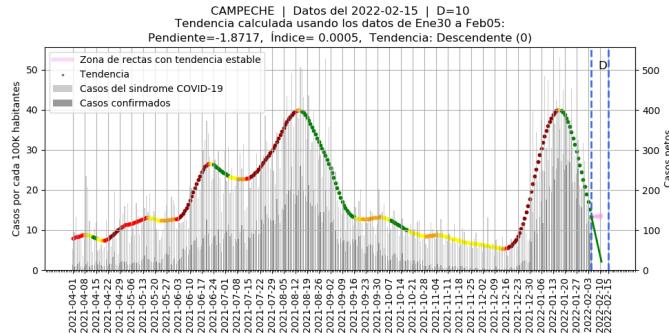
(b) Mortalidad IRAG



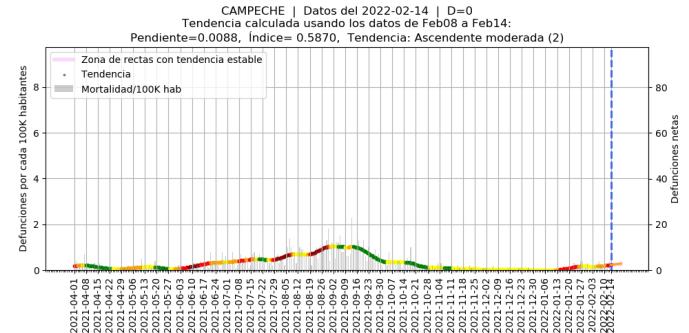
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1204.0
Tasa de incidencia de casos estimados	398.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	50.53 %

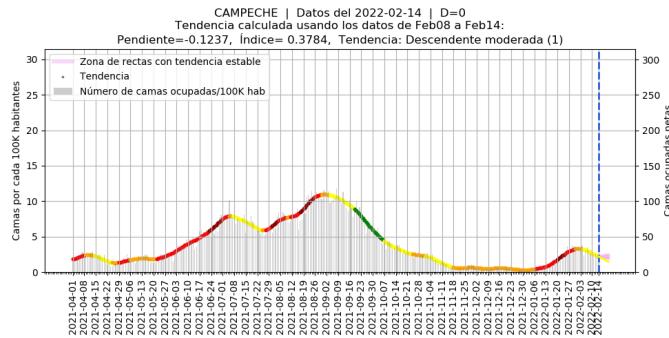
## 4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



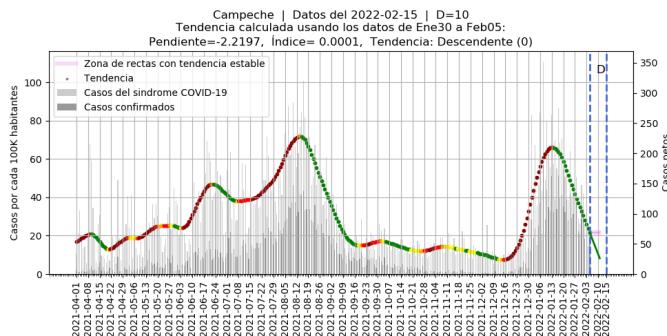
(b) Mortalidad IRAG



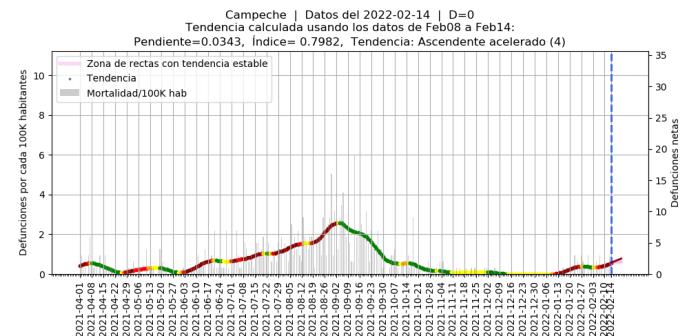
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	937.0
Tasa de incidencia de casos estimados	93.6
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	53.12 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

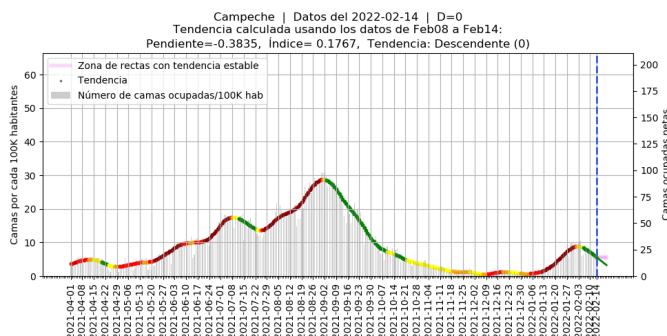
## 4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



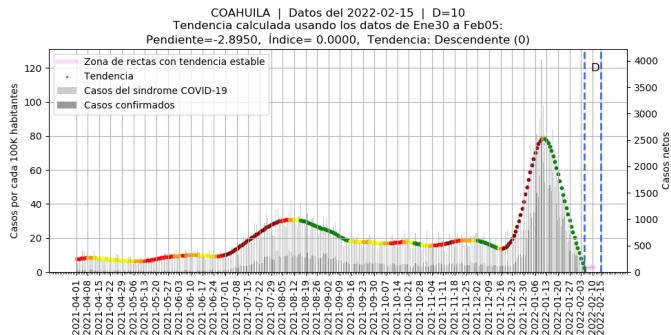
(b) Mortalidad IRAG



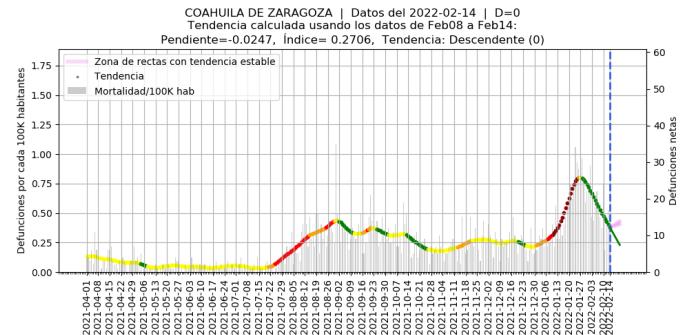
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	463.0
Tasa de incidencia de casos estimados	145.9
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	44.83 %

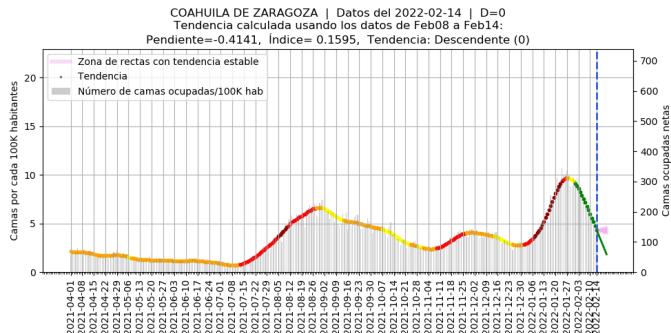
## 5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



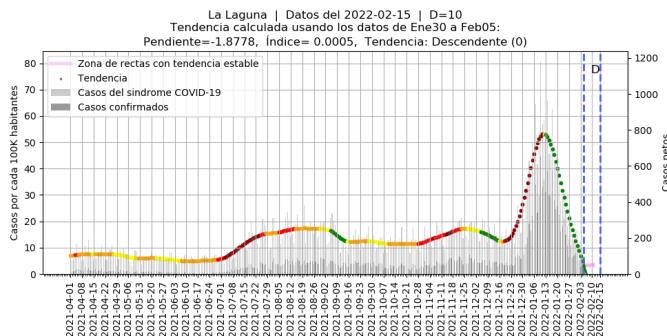
(b) Mortalidad IRAG



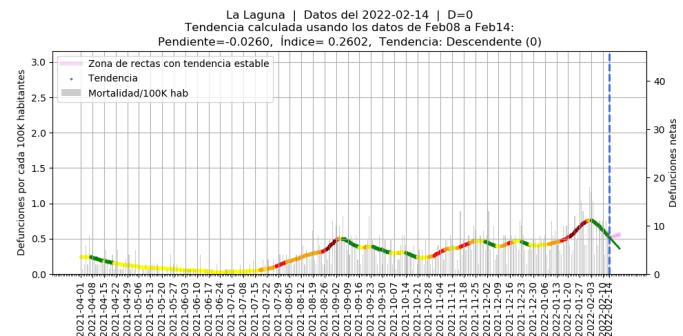
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1156.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.9
Defunciones estimadas 14 días	173.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	47.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

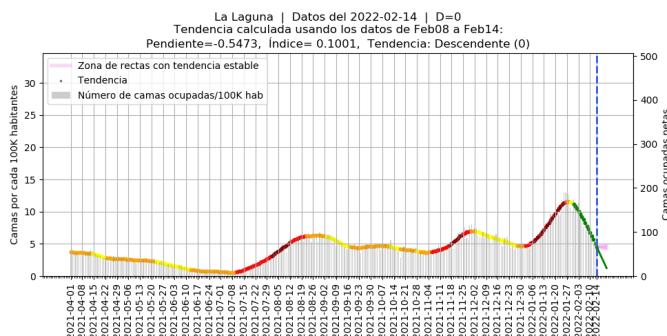
## 5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



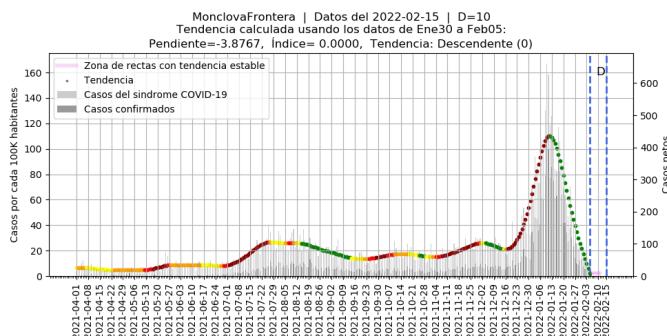
(b) Mortalidad IRAG



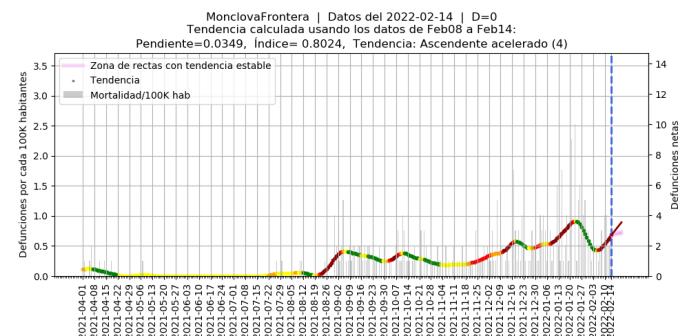
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	404.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.6
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	34.51 %

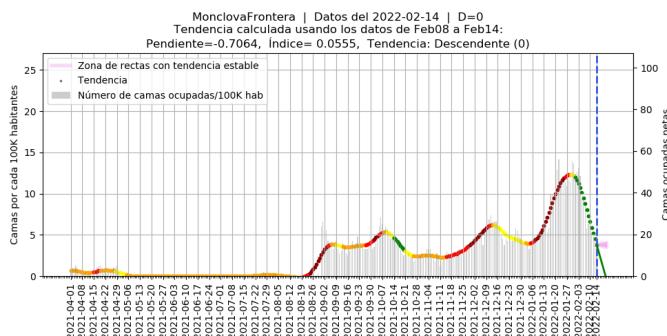
## 5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



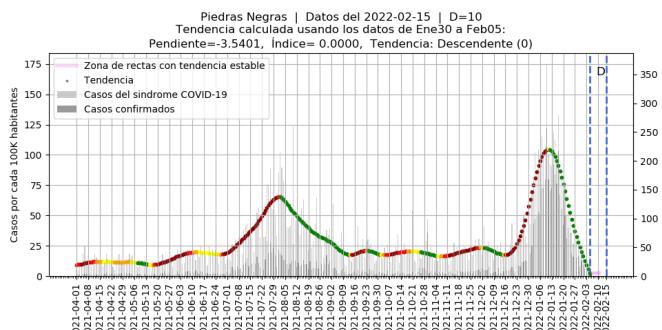
(b) Mortalidad IRAG



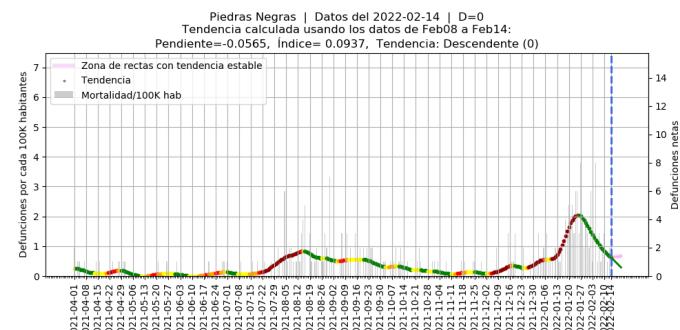
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	109.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.5
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	59.7 %

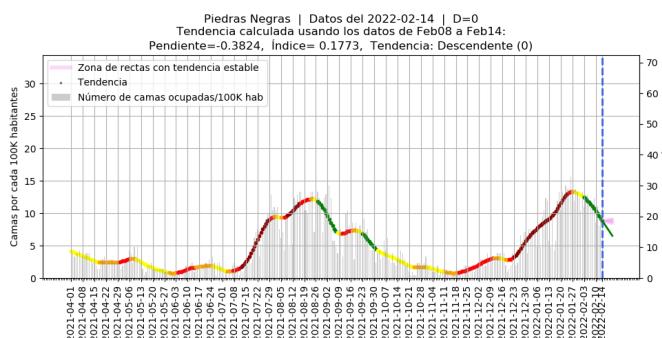
## 5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



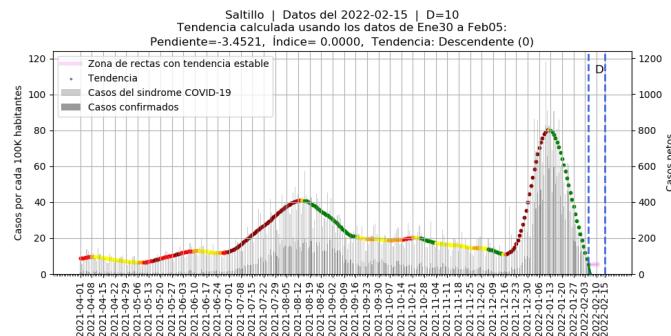
(b) Mortalidad IRAG



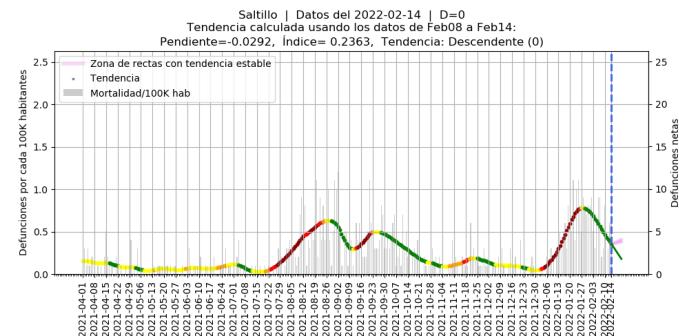
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	93.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.2
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	0.0 %

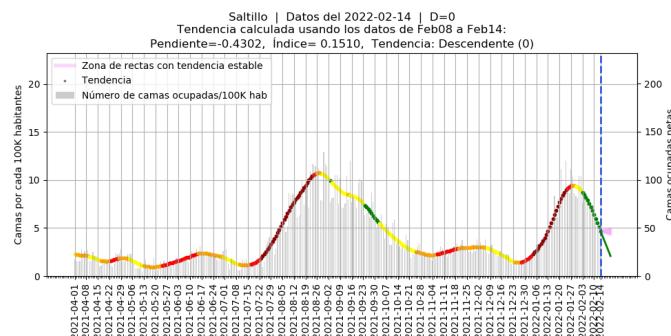
## 5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



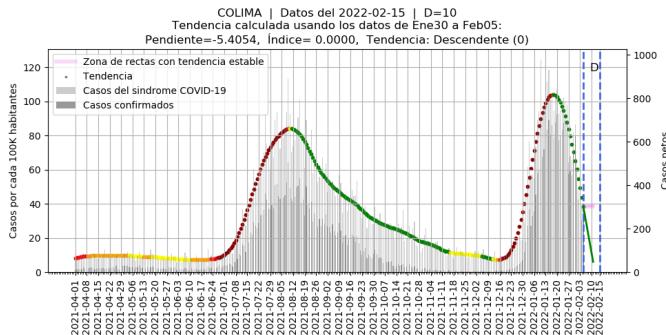
(b) Mortalidad IRAG



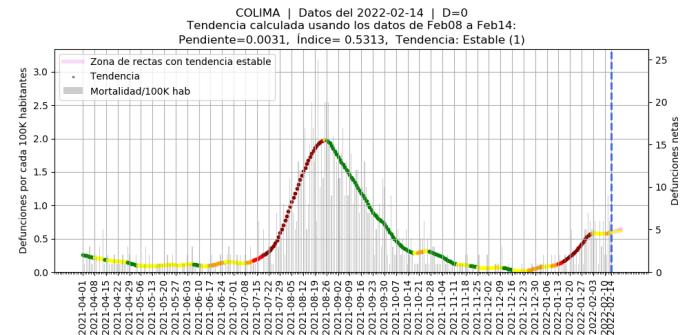
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	543.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.4
Defunciones estimadas 14 días	54.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	41.44 %

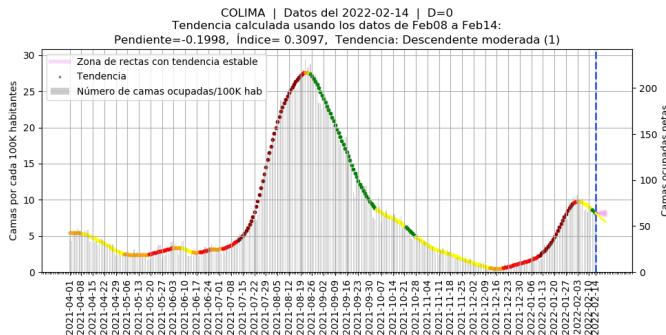
## 6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



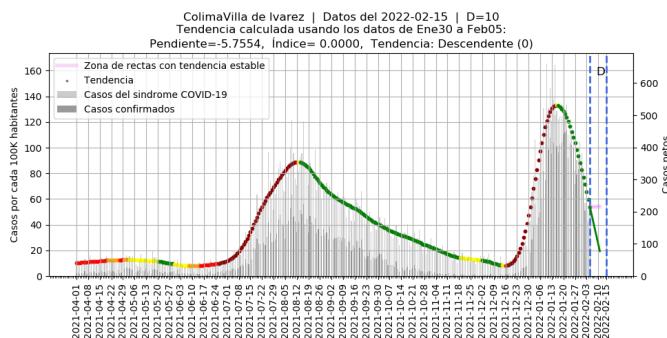
(b) Mortalidad IRAG



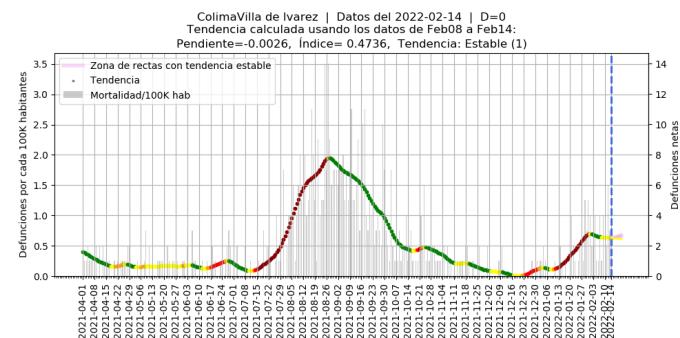
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2386.0
Tasa de incidencia de casos estimados	303.9
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	73.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

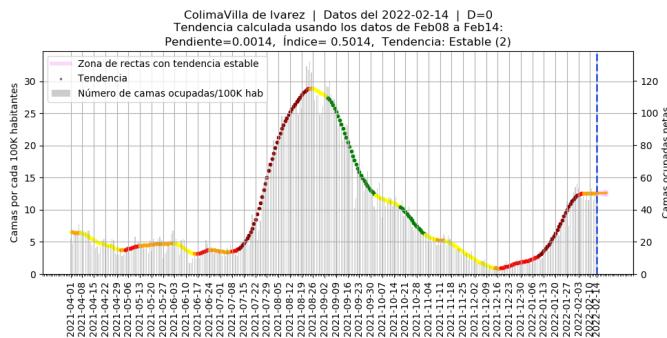
## 6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



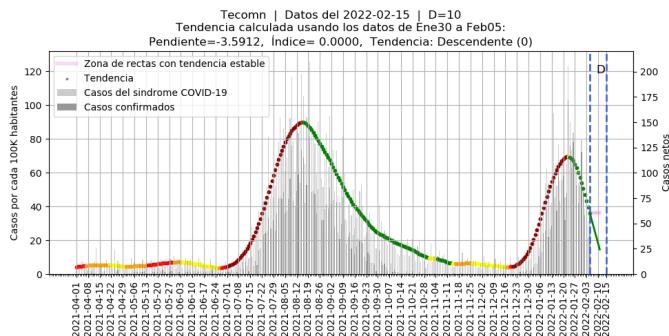
(b) Mortalidad IRAG



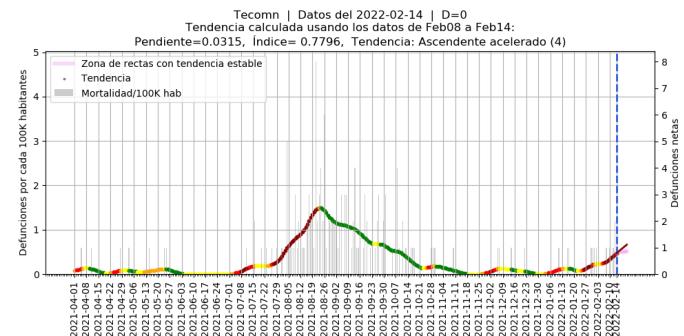
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1623.0
Tasa de incidencia de casos estimados	406.7
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	73.0 %

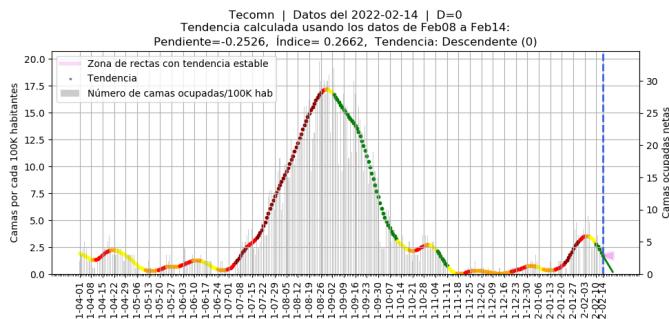
## 6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

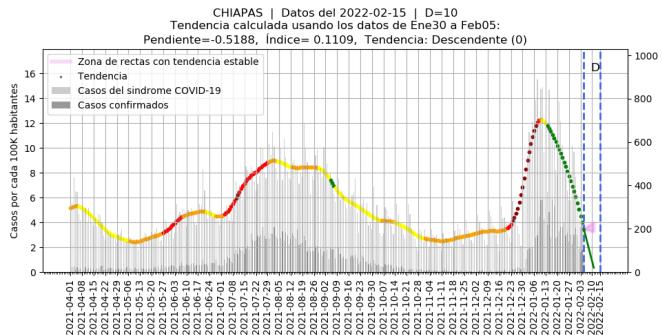


(a) Camas ocupadas IRAG

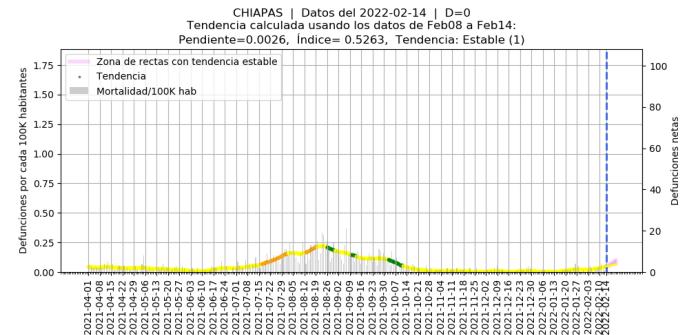
### RESUMEN Tecomán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	357.0
Tasa de incidencia de casos estimados	213.8
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	88.89 %

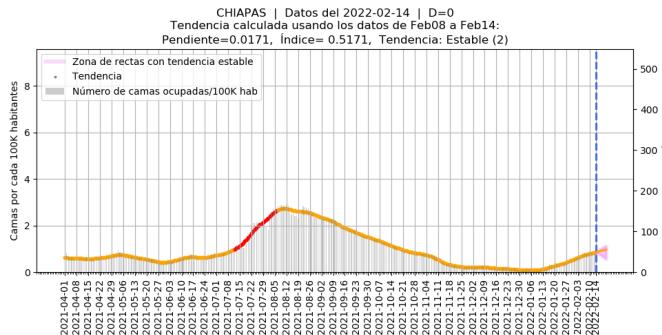
## 7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



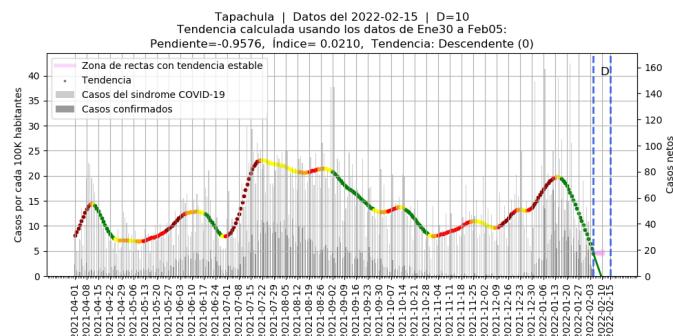
(b) Mortalidad IRAG



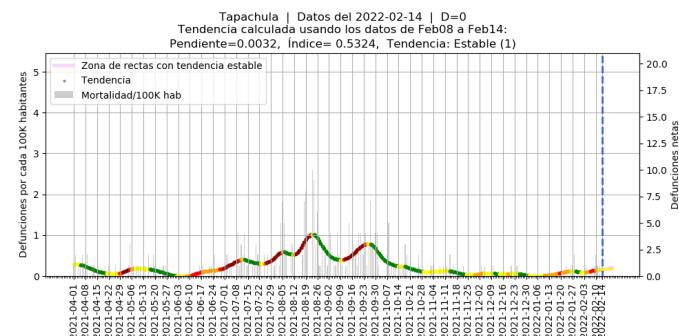
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	851.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.9
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	26.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

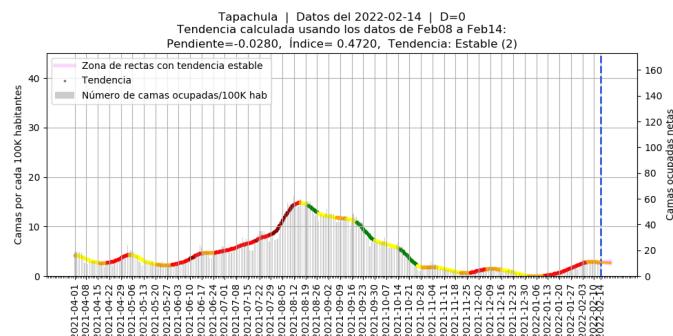
## 7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



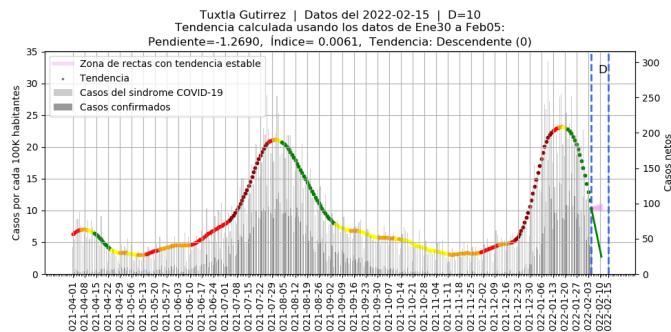
(b) Mortalidad IRAG



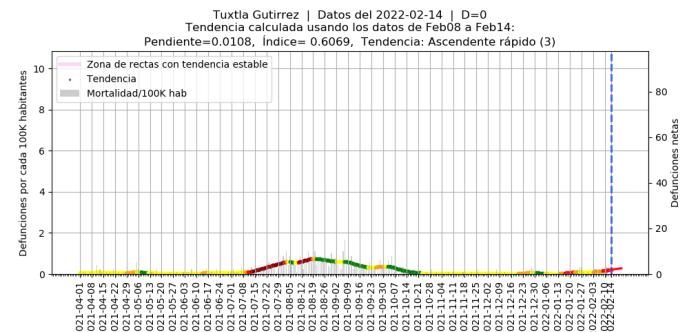
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	90.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.4
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	25.0 %

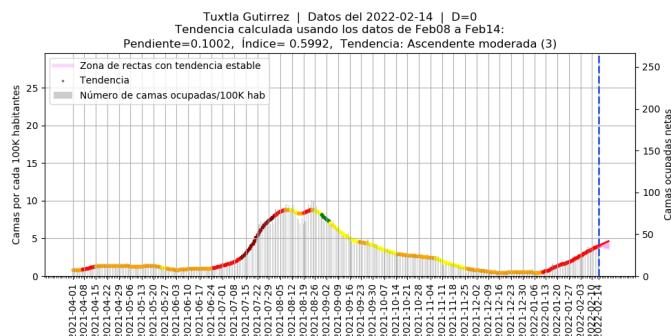
## 7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



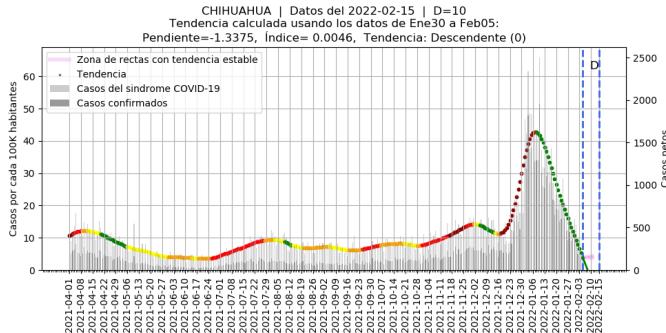
(b) Mortalidad IRAG



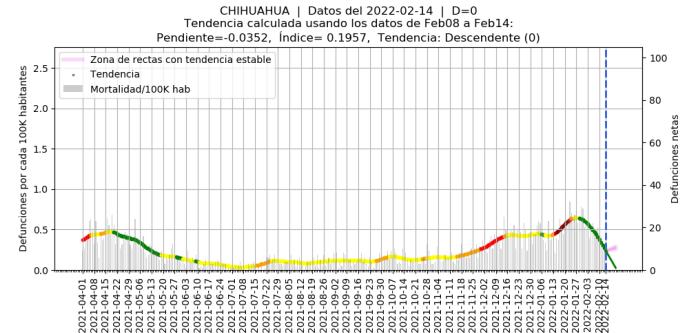
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	516.0
Tasa de incidencia de casos estimados	57.3
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	45.83 %

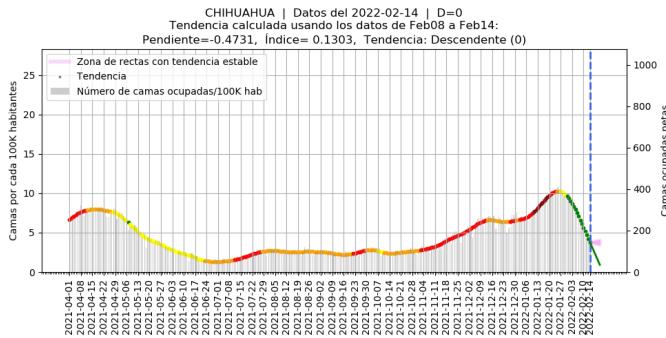
## 8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



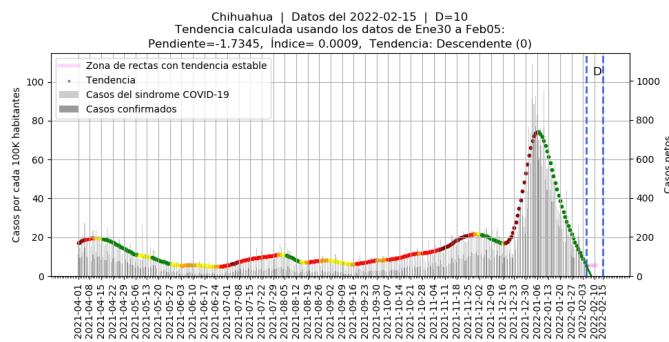
(b) Mortalidad IRAG



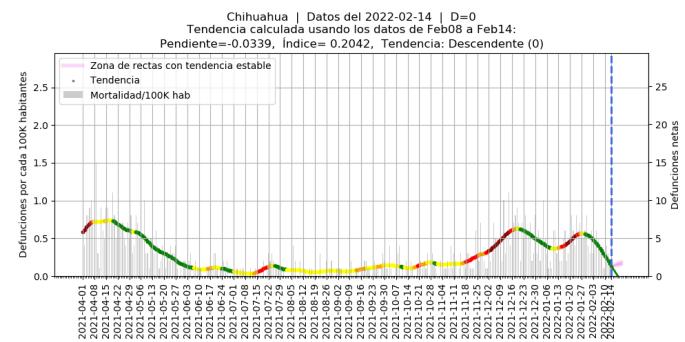
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1431.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.6
Defunciones estimadas 14 días	169.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	47.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

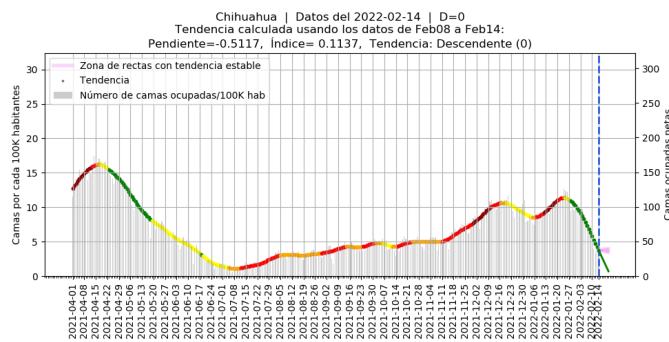
## 8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



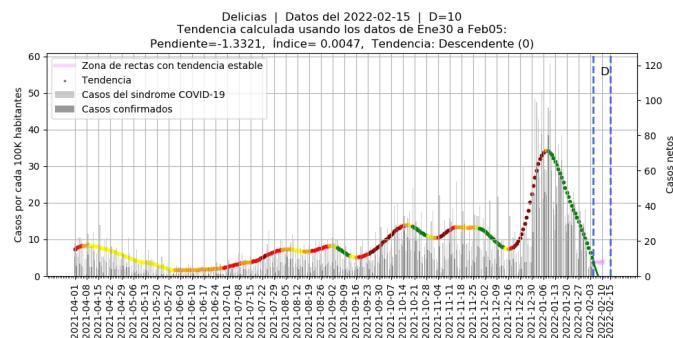
(b) Mortalidad IRAG



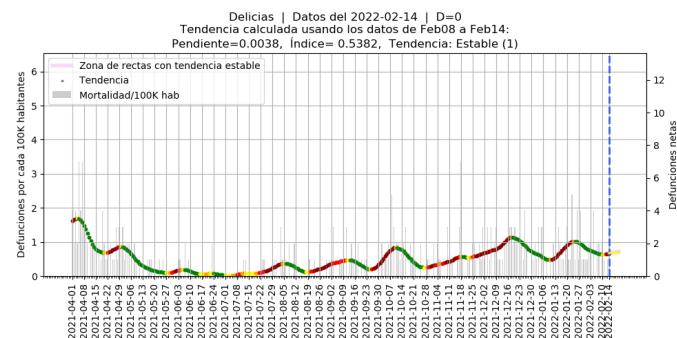
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	727.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.1
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	46.51 %

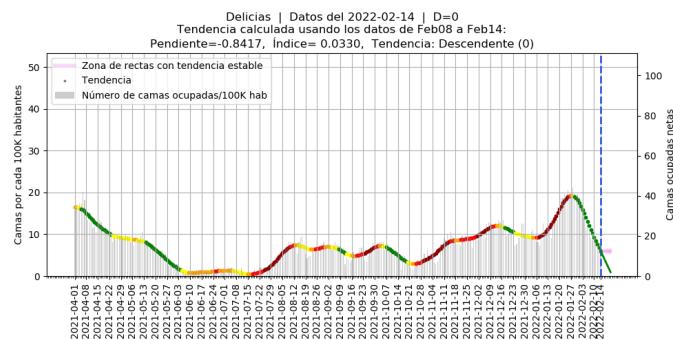
## 8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



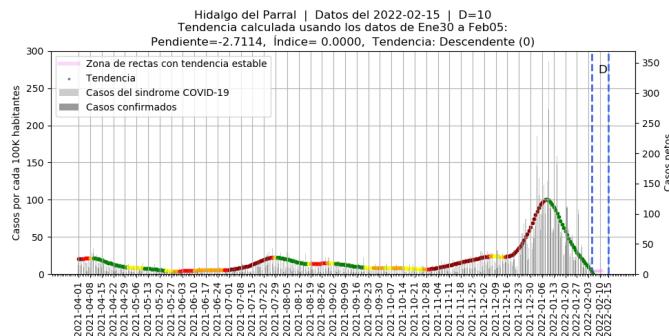
(b) Mortalidad IRAG



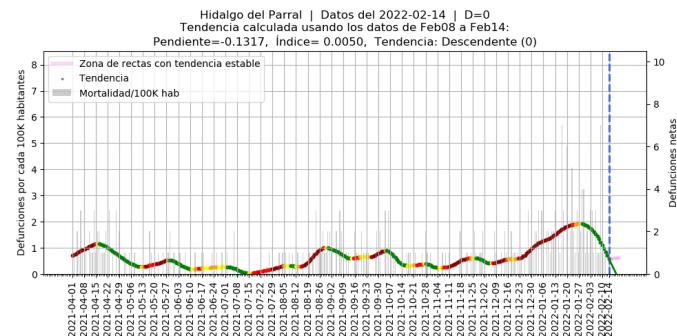
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.7
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	77.78 %

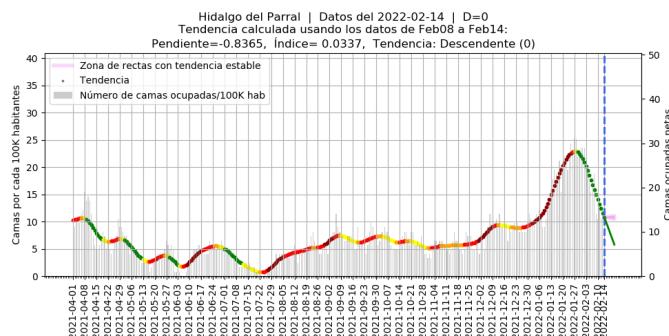
## 8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



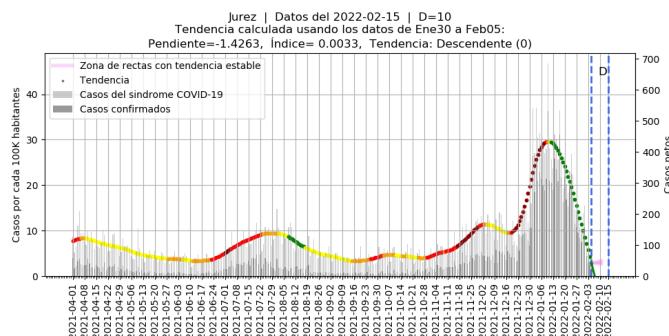
(b) Mortalidad IRAG



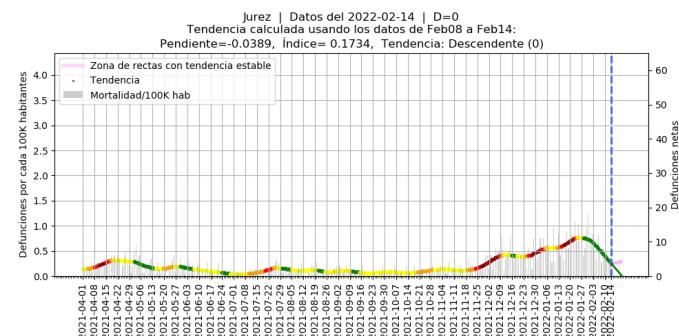
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	73.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.3
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	66.67 %

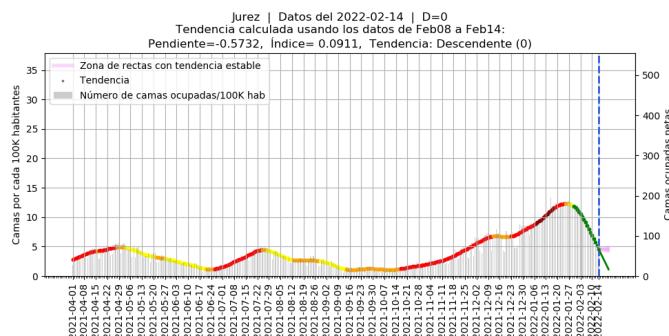
## 8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



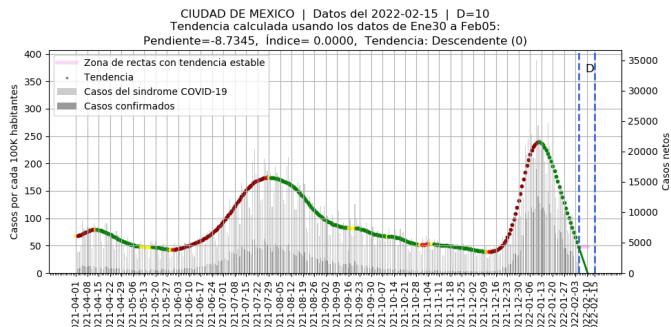
(b) Mortalidad IRAG



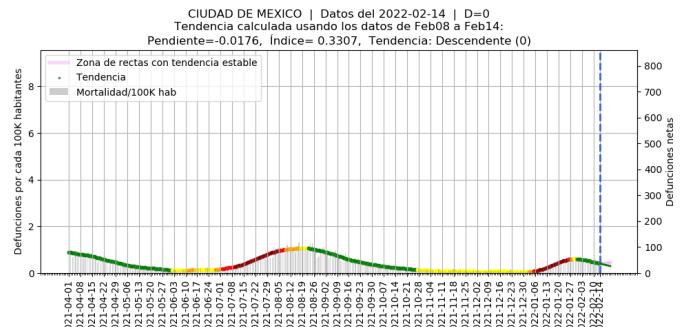
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
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	23.1
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	33.33 %

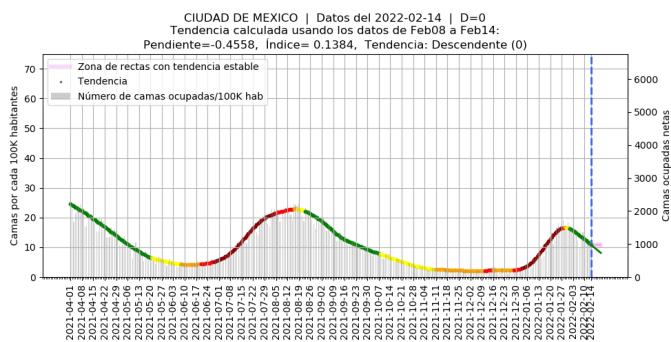
## 9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



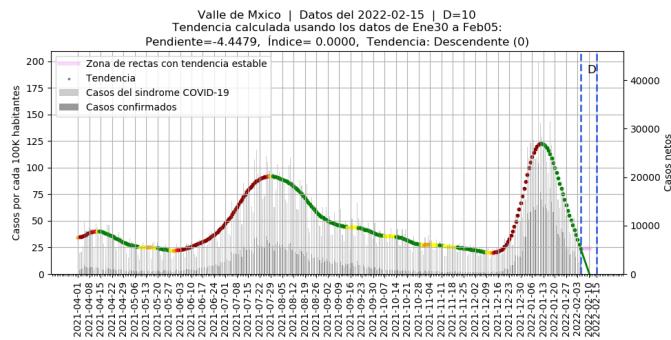
(b) Mortalidad IRAG



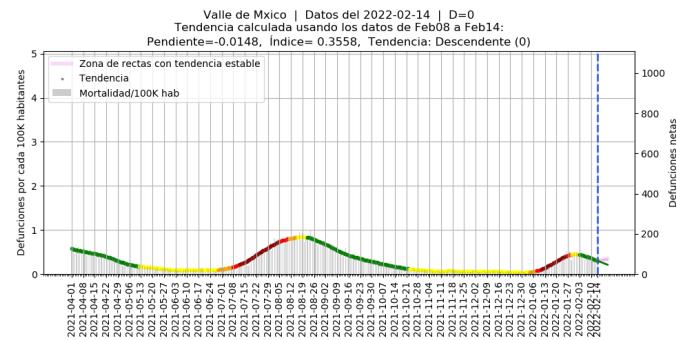
(a) Camas ocupadas IRAG

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	18463.0
Tasa de incidencia de casos estimados	204.7
Defunciones estimadas 14 días	389.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	46.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

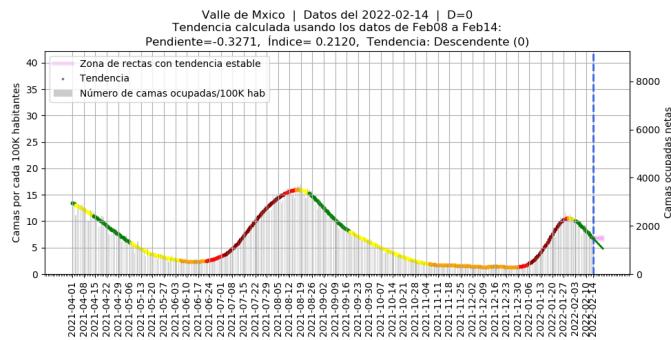
## 9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



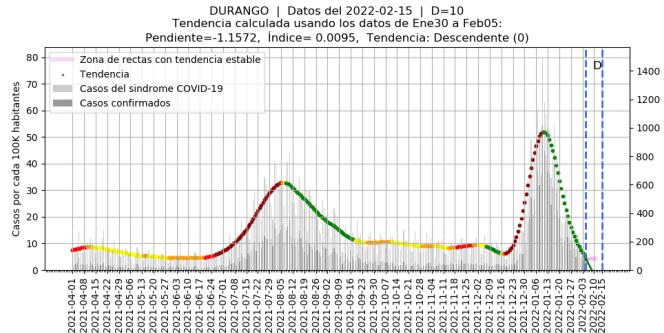
(b) Mortalidad IRAG



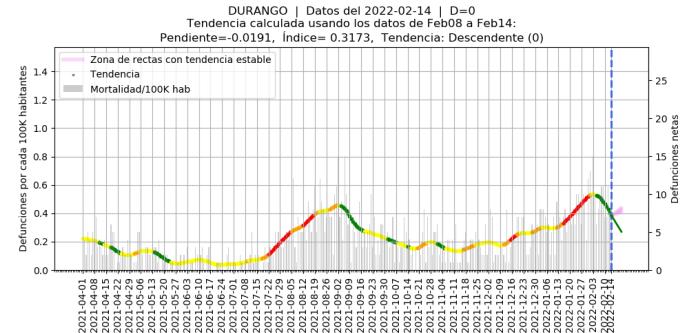
(a) Camas ocupadas IRAG

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	23701.0
Tasa de incidencia de casos estimados	108.0
Defunciones estimadas 14 días	701.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	46.71 %

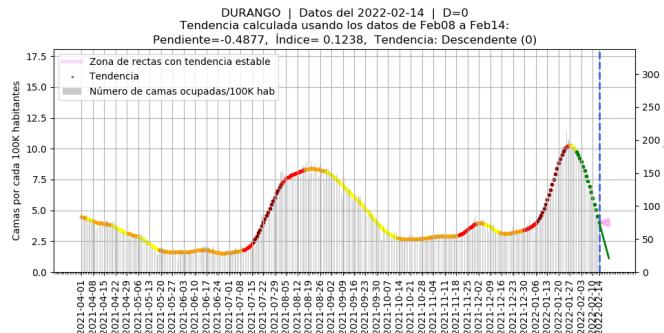
# 10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



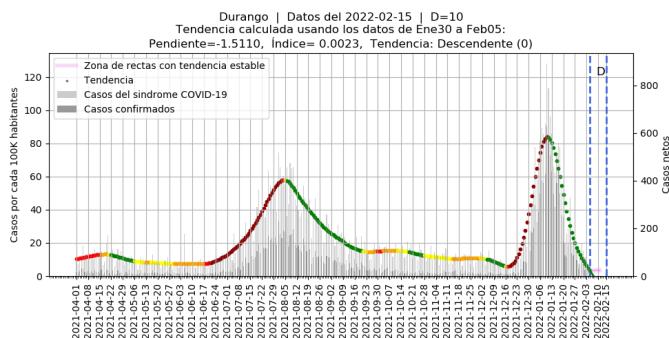
(b) Mortalidad IRAG



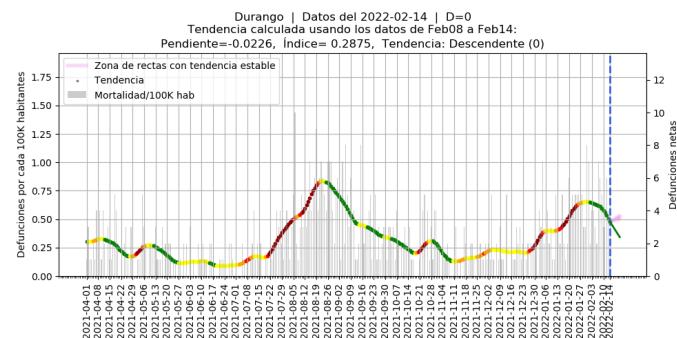
(a) Camas ocupadas IRAG

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	546.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.2
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	35.36 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

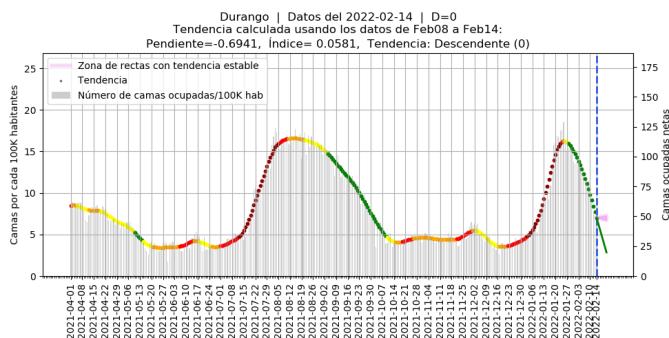
## 10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



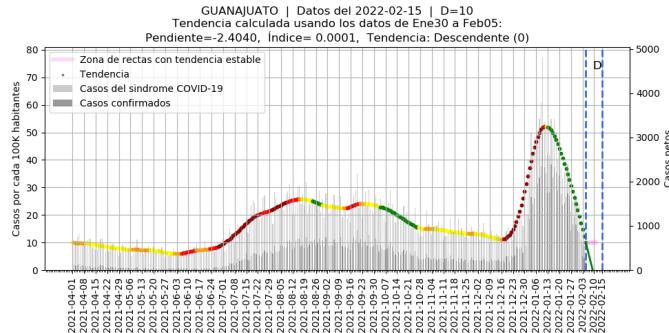
(b) Mortalidad IRAG



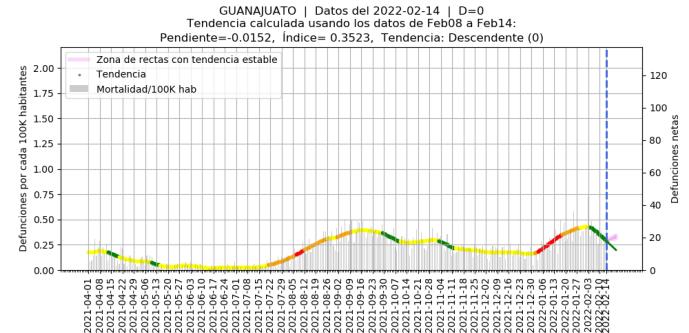
(a) Camas ocupadas IRAG

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	201.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.9
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	36.63 %

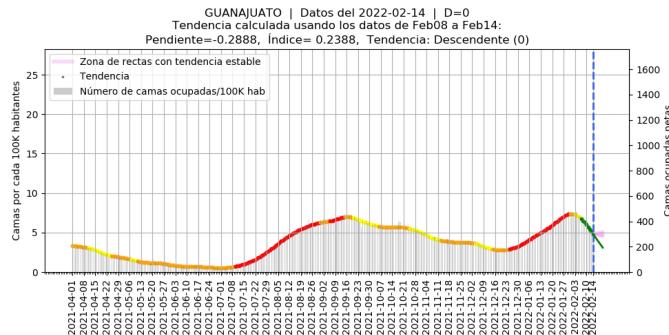
# 11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



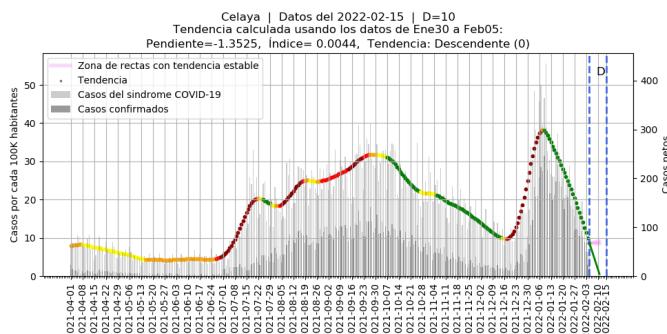
(b) Mortalidad IRAG



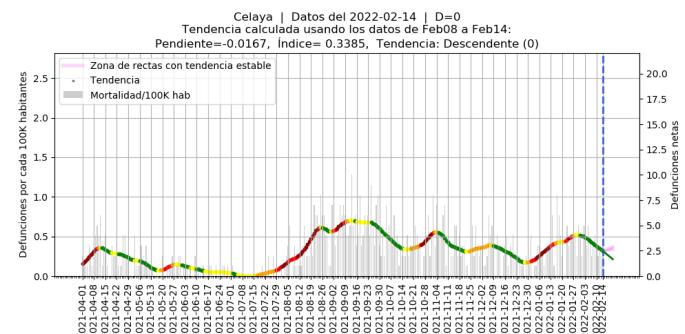
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3521.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.5
Defunciones estimadas 14 días	215.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	64.41 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

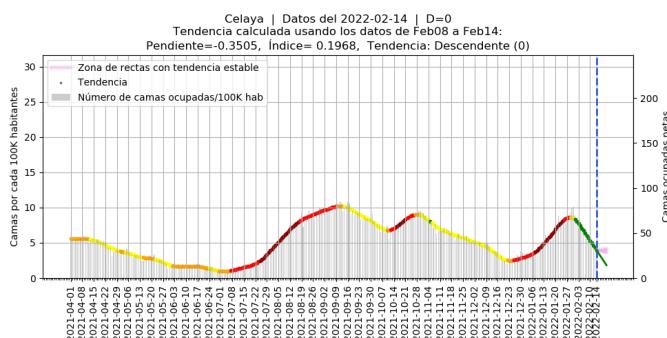
## 11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



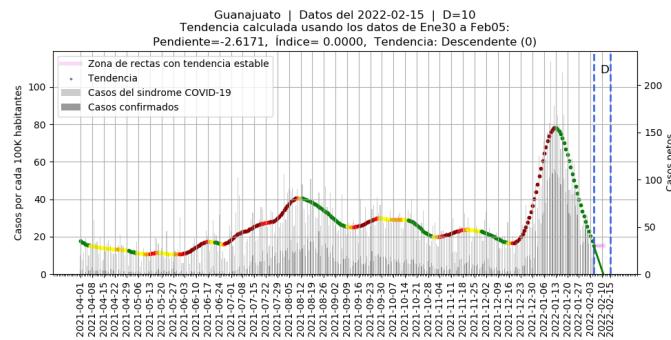
(b) Mortalidad IRAG



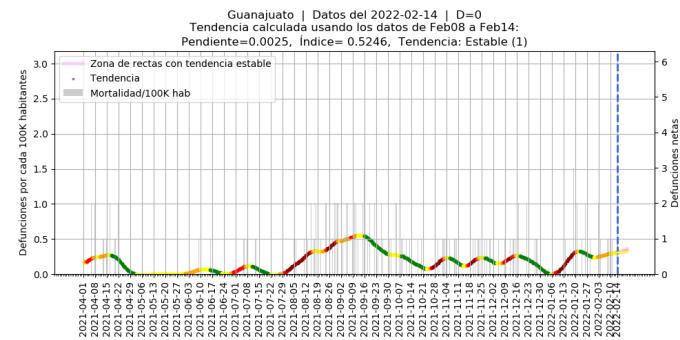
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	406.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.9
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	70.83 %

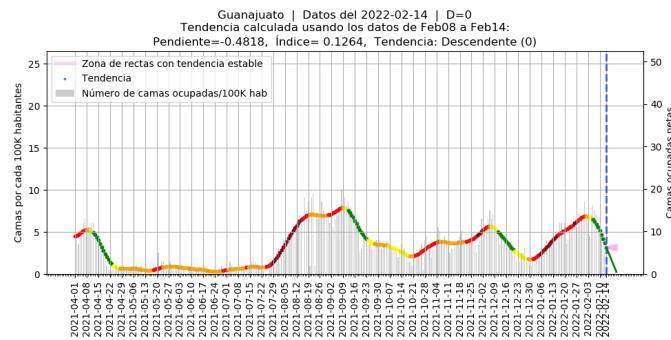
## 11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



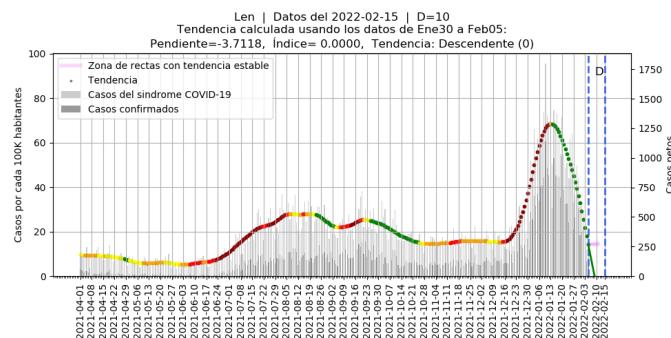
(b) Mortalidad IRAG



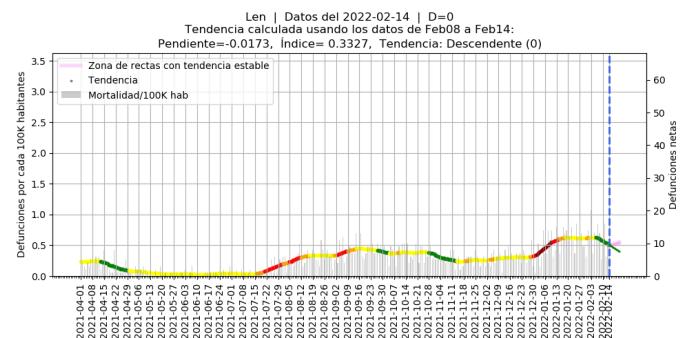
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	185.0
Tasa de incidencia de casos estimados	93.4
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	55.56 %

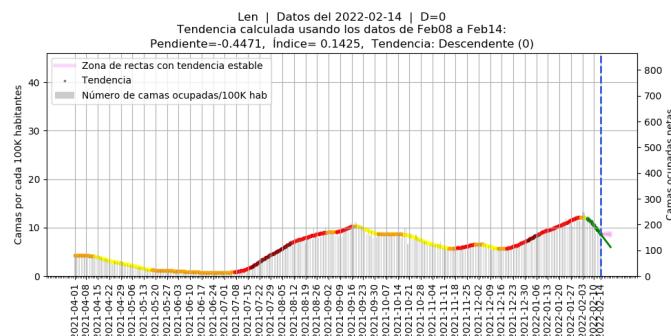
## 11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



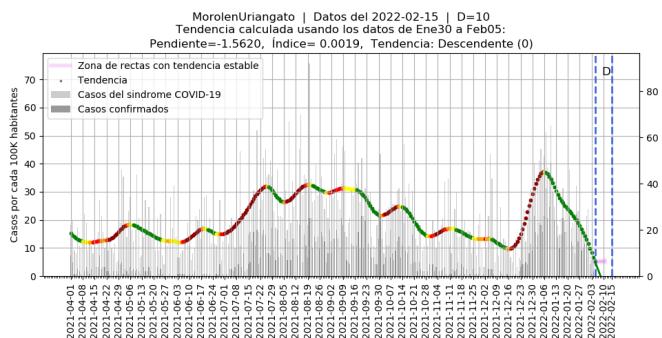
(b) Mortalidad IRAG



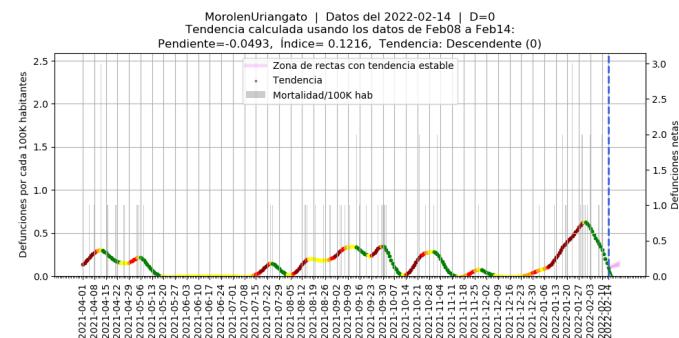
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1506.0
Tasa de incidencia de casos estimados	80.1
Defunciones estimadas 14 días	104.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	62.2 %

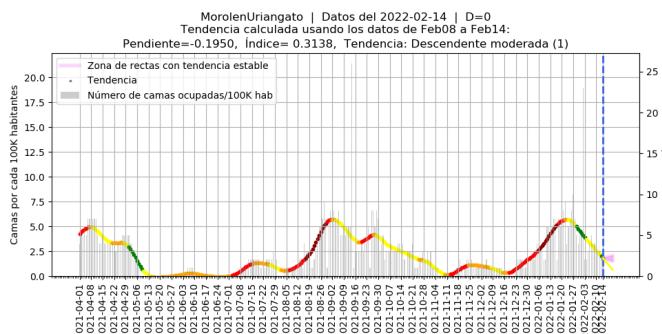
## 11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



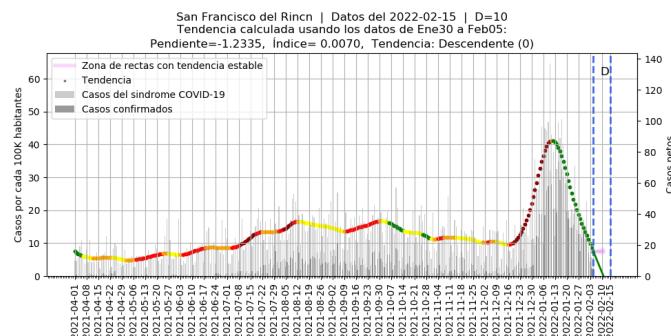
(b) Mortalidad IRAG



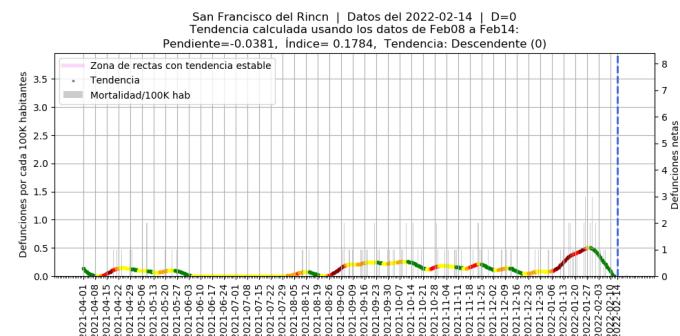
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	28.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	100.0 %

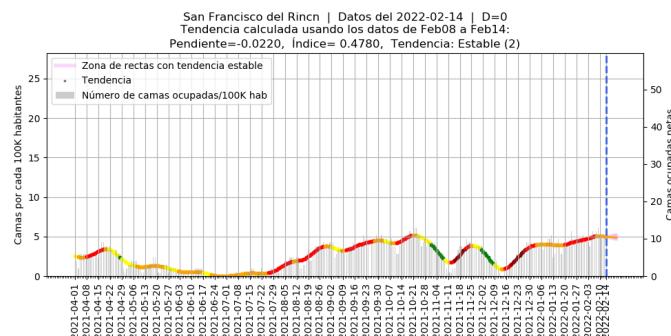
## 11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



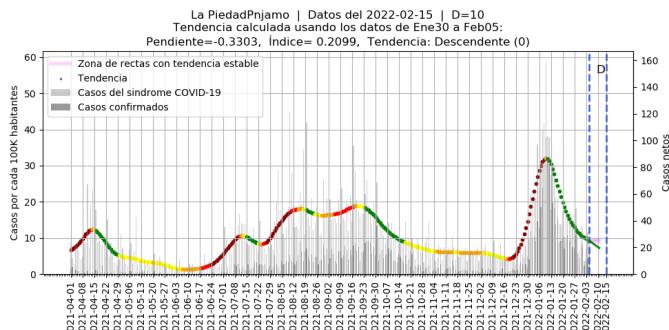
(b) Mortalidad IRAG



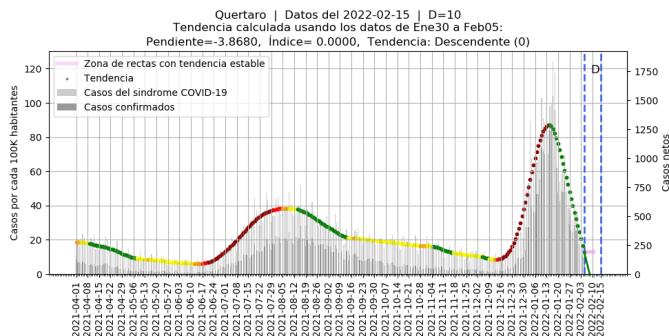
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.6
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	100.0 %

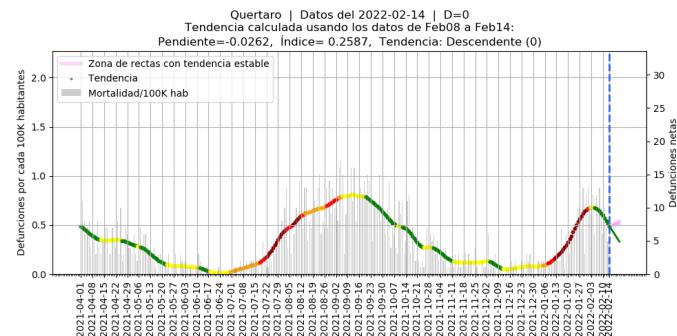
## 16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



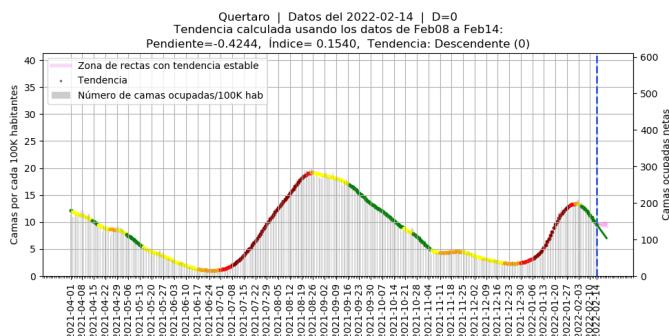
## 22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



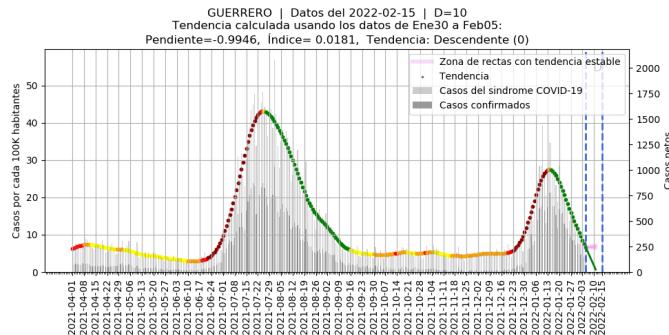
(b) Mortalidad IRAG



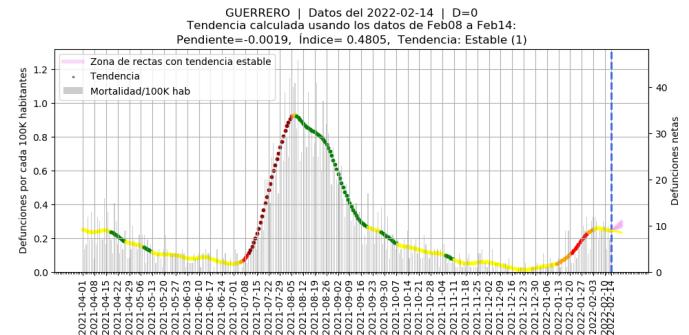
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1826.0
Tasa de incidencia de casos estimados	123.5
Defunciones estimadas 14 días	94.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	57.29 %

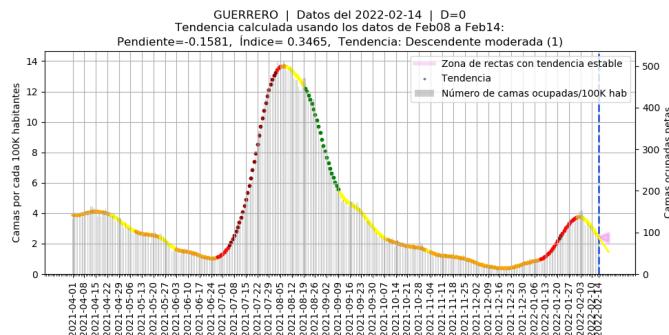
## 12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



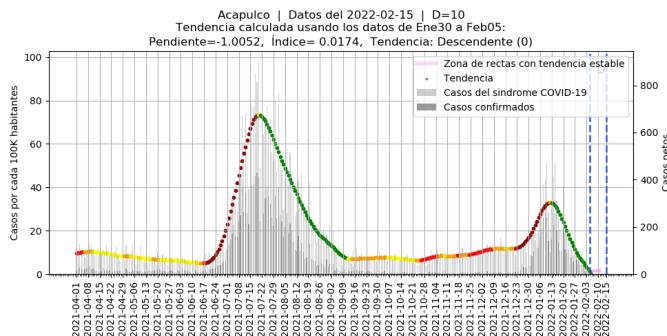
(b) Mortalidad IRAG



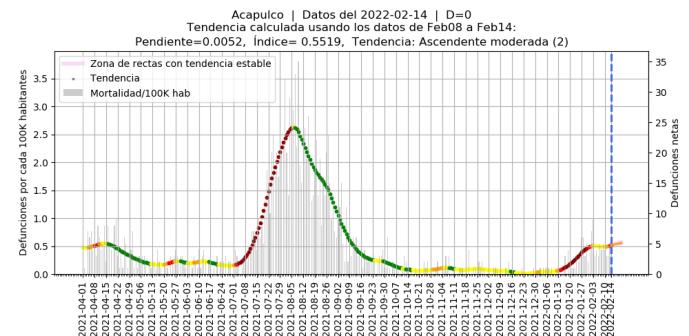
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1162.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.8
Defunciones estimadas 14 días	87.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	27.66 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

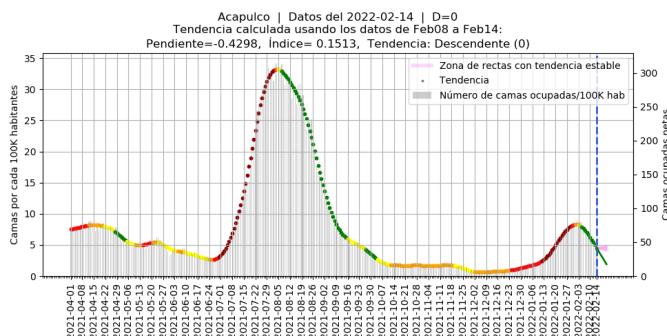
## 12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



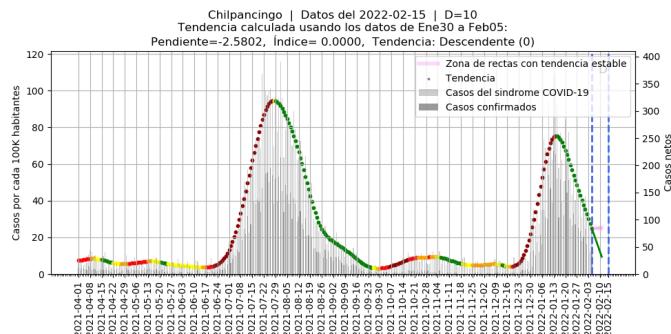
(b) Mortalidad IRAG



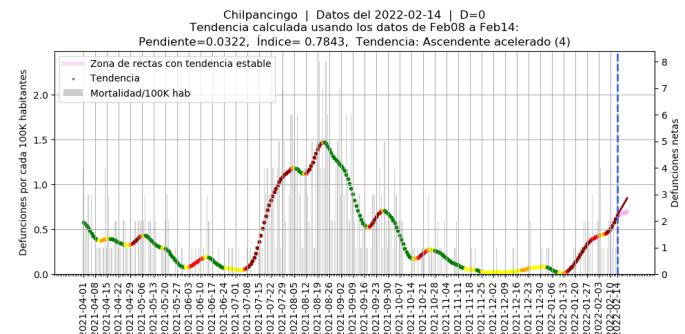
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	141.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.3
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	33.33 %

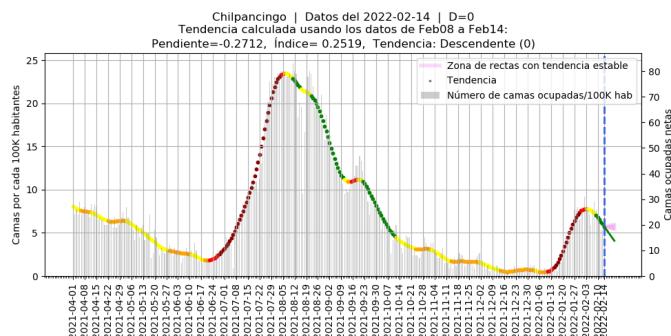
## 12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



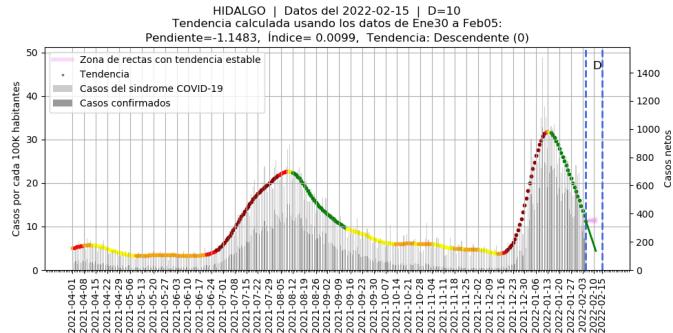
(b) Mortalidad IRAG



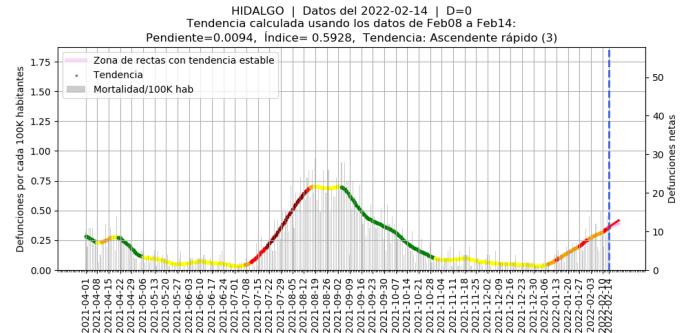
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	389.0
Tasa de incidencia de casos estimados	115.3
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	30.0 %

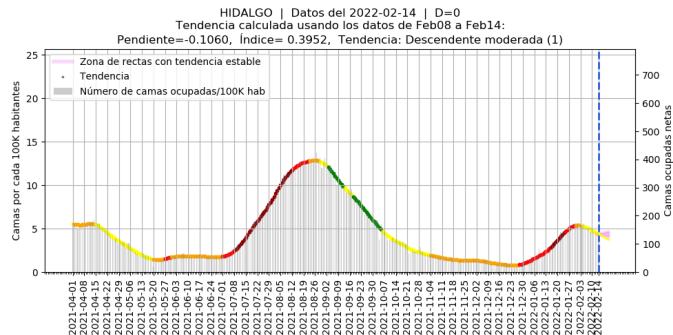
## 13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



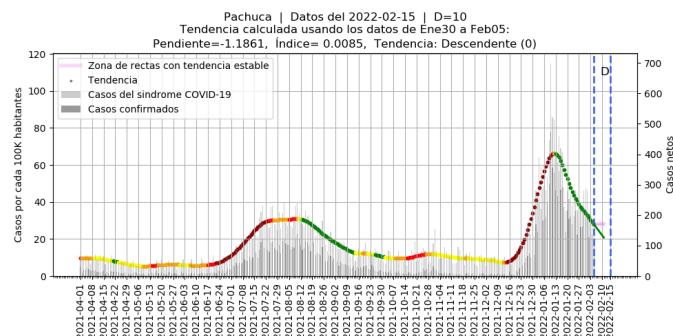
(b) Mortalidad IRAG



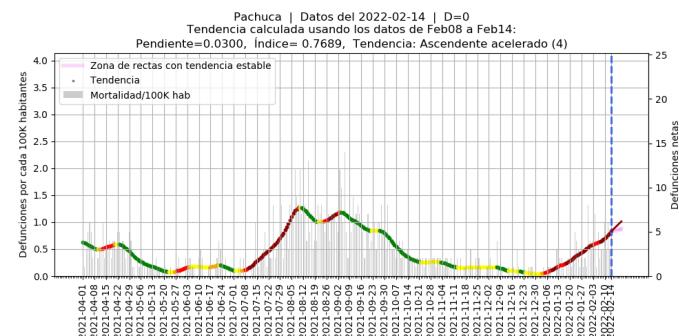
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2501.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.0
Defunciones estimadas 14 días	125.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	58.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

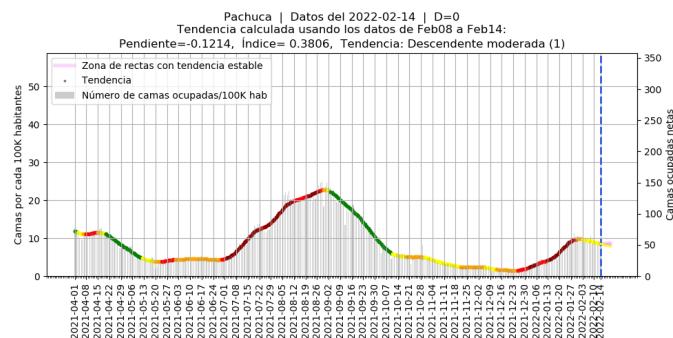
## 13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



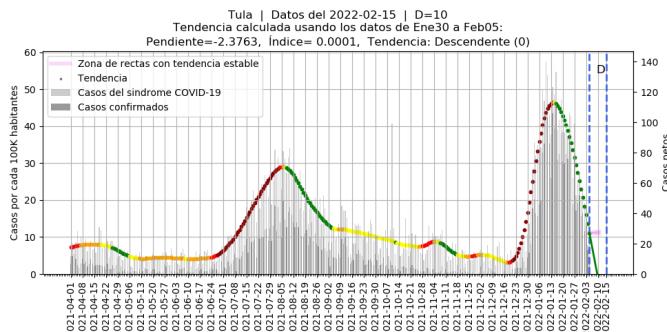
(b) Mortalidad IRAG



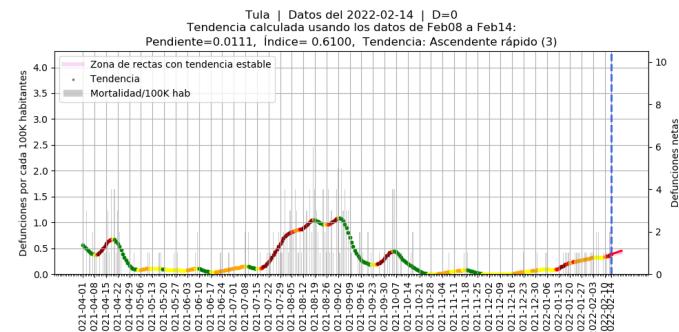
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1227.0
Tasa de incidencia de casos estimados	201.8
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	39.6 %

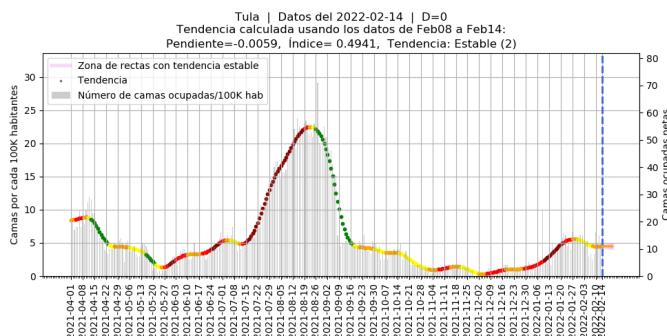
## 13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



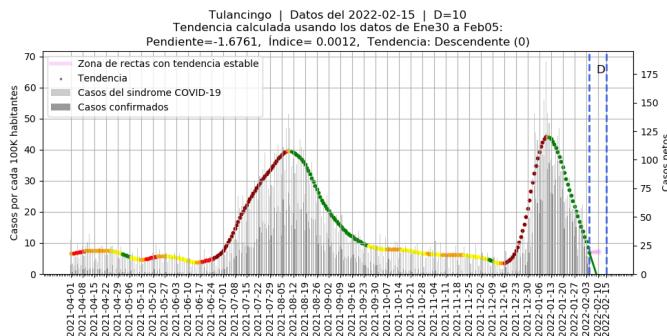
(b) Mortalidad IRAG



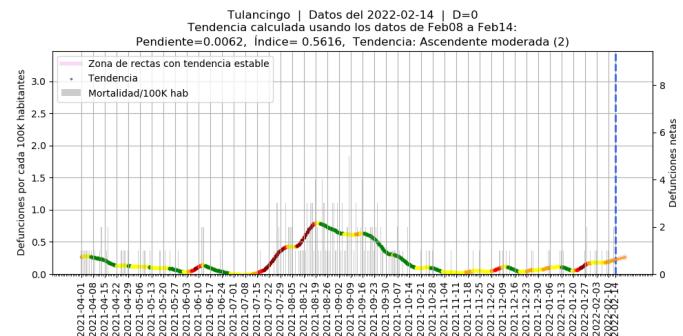
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	219.0
Tasa de incidencia de casos estimados	89.9
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	75.0 %

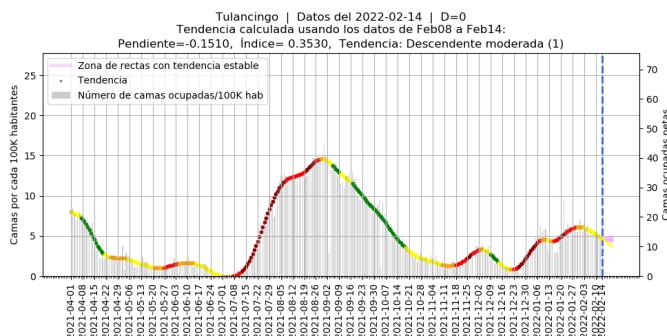
## 13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



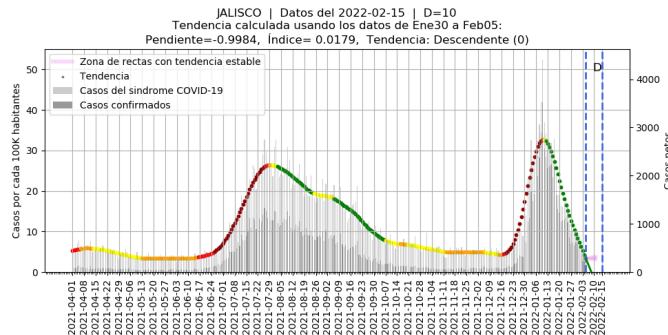
(b) Mortalidad IRAG



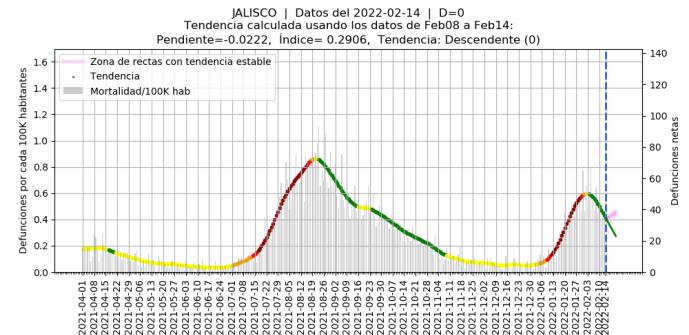
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	155.0
Tasa de incidencia de casos estimados	57.0
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	58.18 %

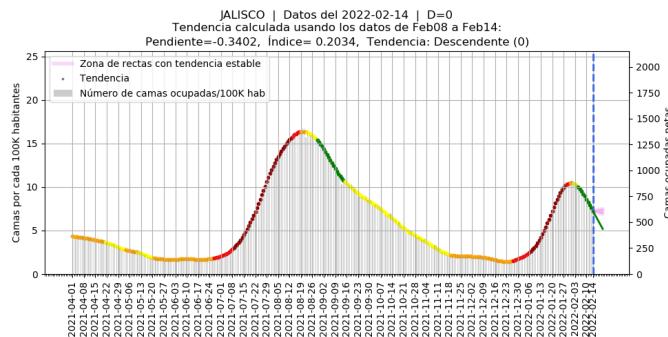
## 14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



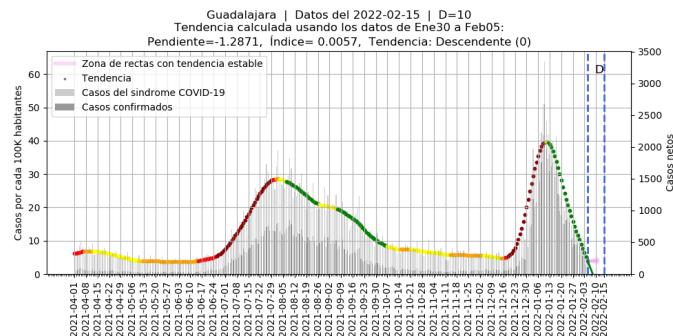
(b) Mortalidad IRAG



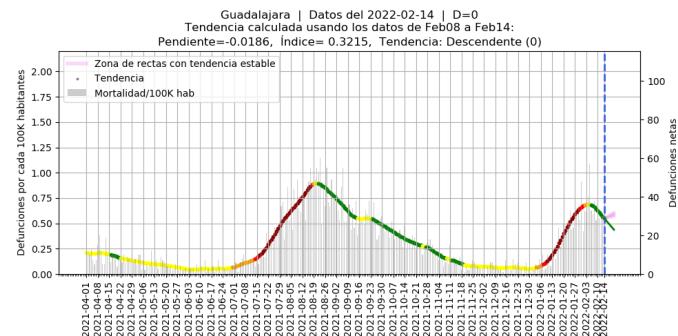
(a) Camas ocupadas IRAG

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	2293.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.3
Defunciones estimadas 14 días	292.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	68.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

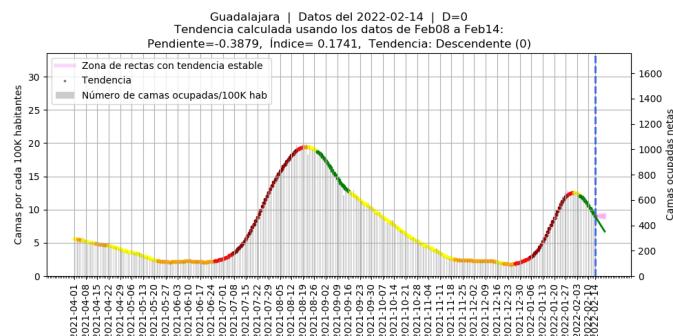
## 14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



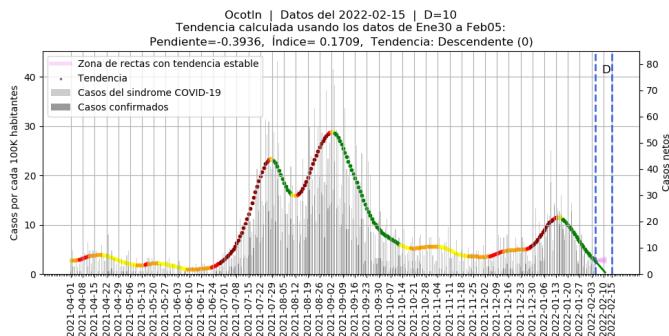
(b) Mortalidad IRAG



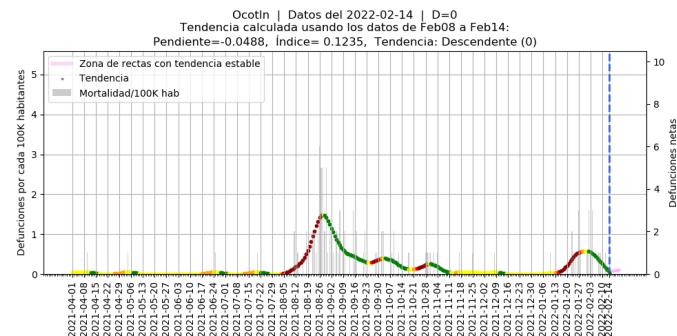
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1727.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.9
Defunciones estimadas 14 días	196.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	62.62 %

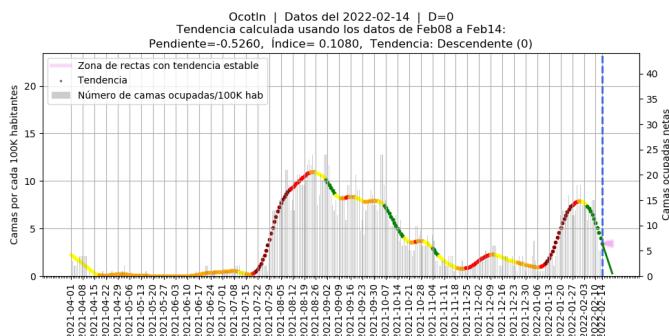
## 14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



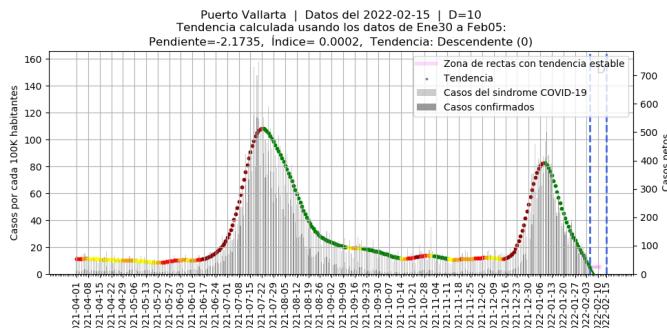
(b) Mortalidad IRAG



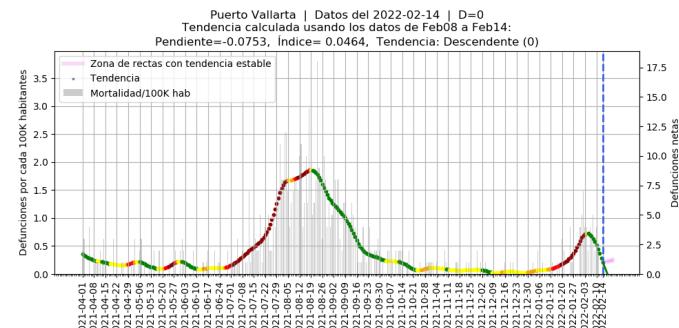
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	32.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	66.67 %

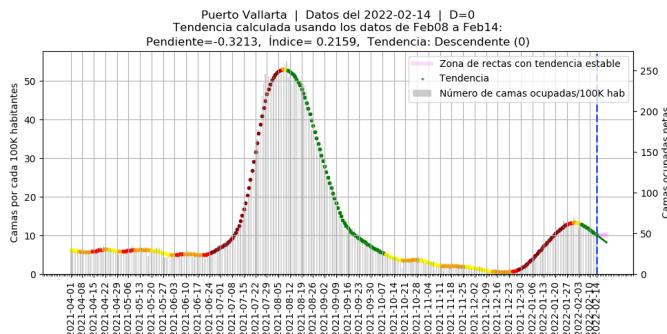
## 14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



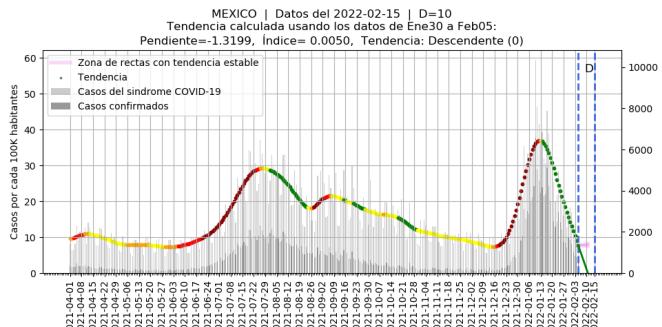
(b) Mortalidad IRAG



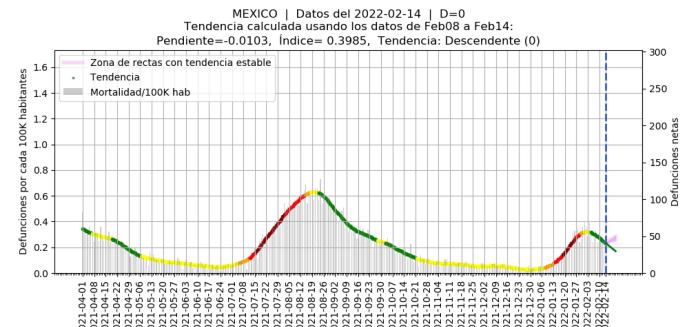
(a) Camas ocupadas IRAG

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	287.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.6
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	0.0 %

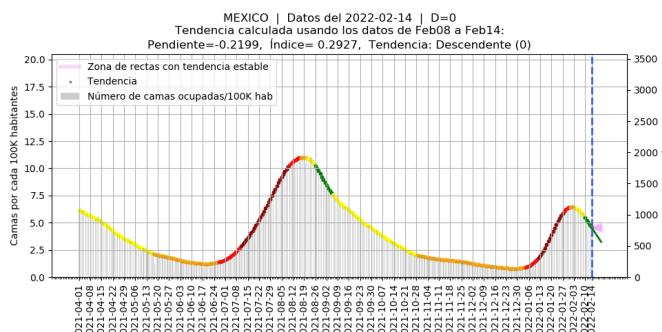
# 15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



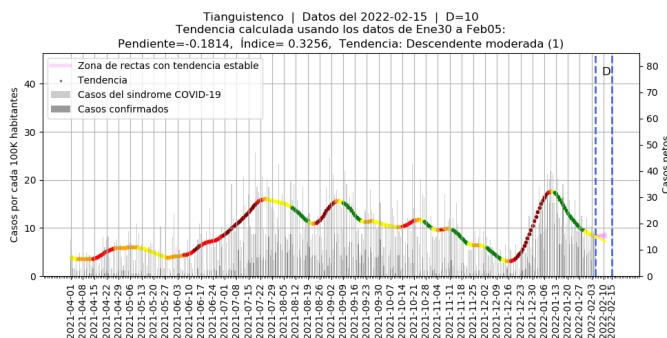
(b) Mortalidad IRAG



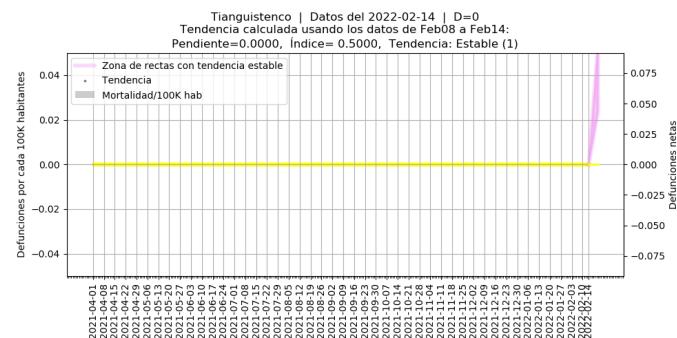
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	7825.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.9
Defunciones estimadas 14 días	378.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	51.15 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

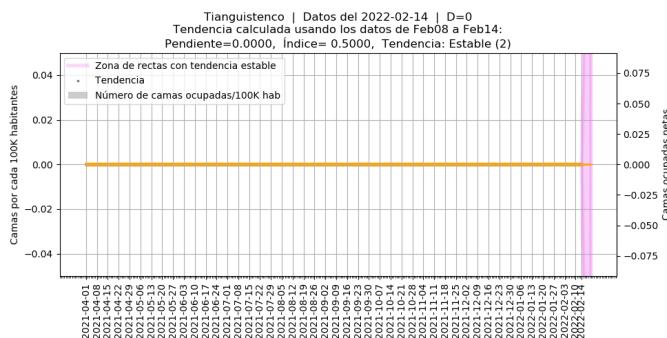
## 15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



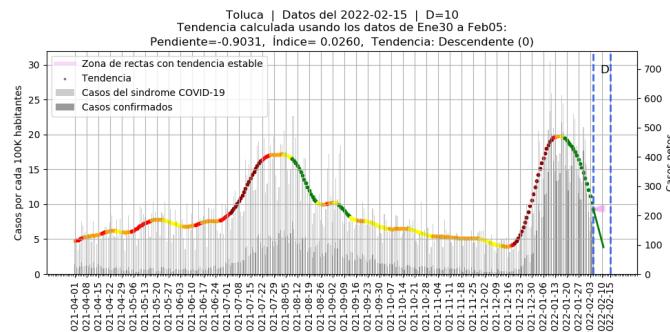
(b) Mortalidad IRAG



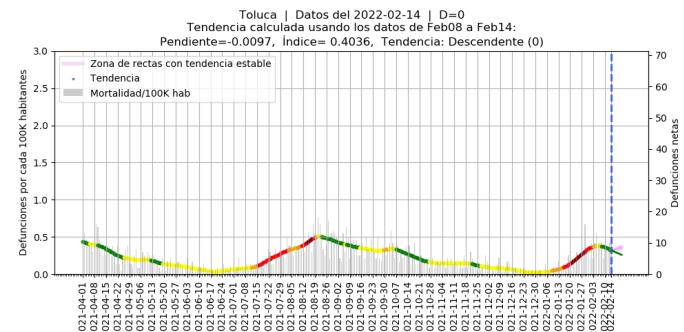
(a) Camas ocupadas IRAG

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	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	50.0 %

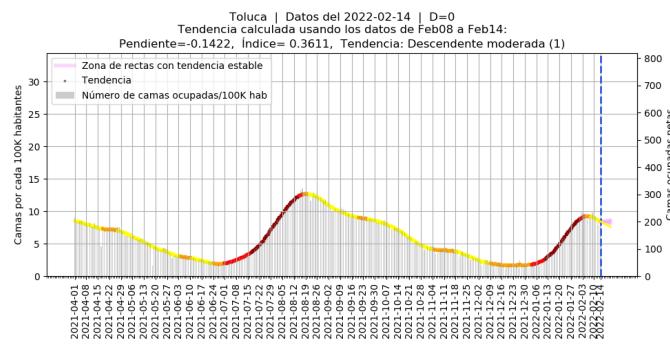
## 15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



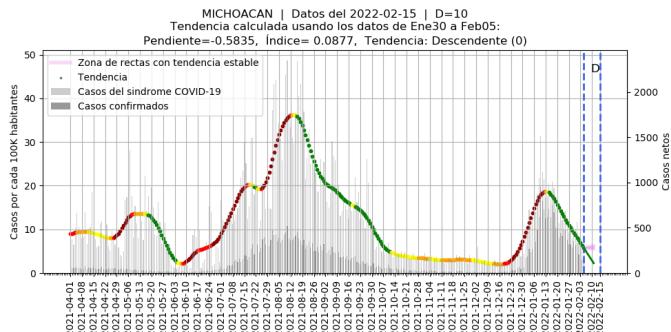
(b) Mortalidad IRAG



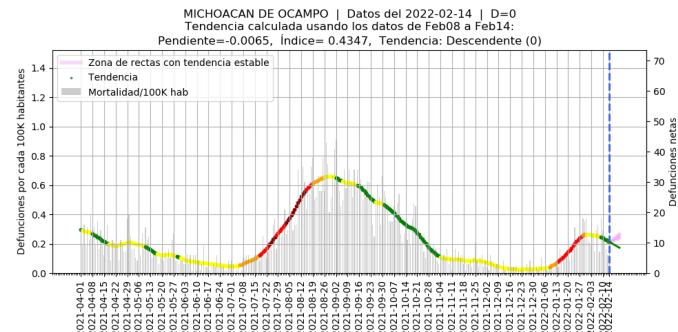
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1379.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.0
Defunciones estimadas 14 días	52.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	54.29 %

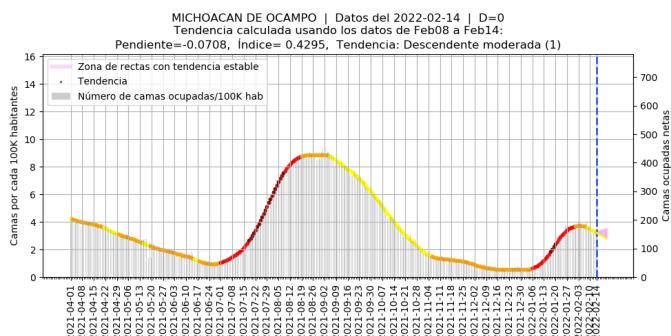
# 16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



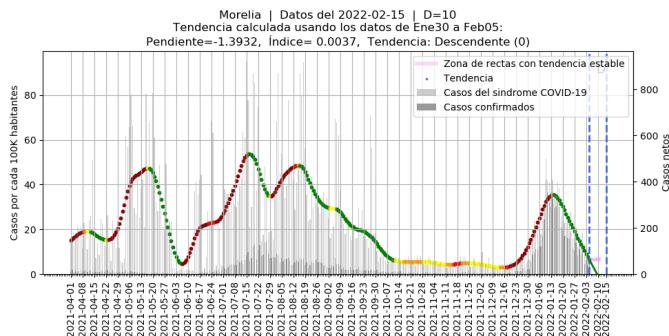
(b) Mortalidad IRAG



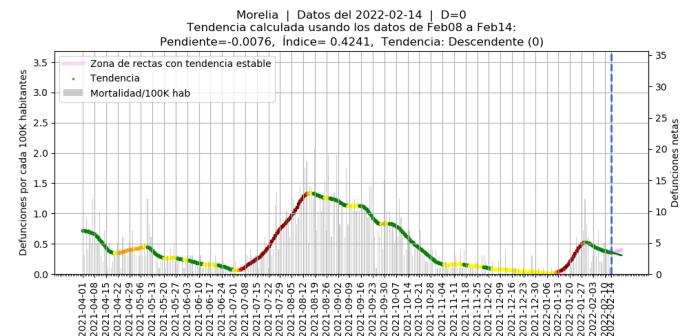
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1987.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.2
Defunciones estimadas 14 días	105.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	63.3 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

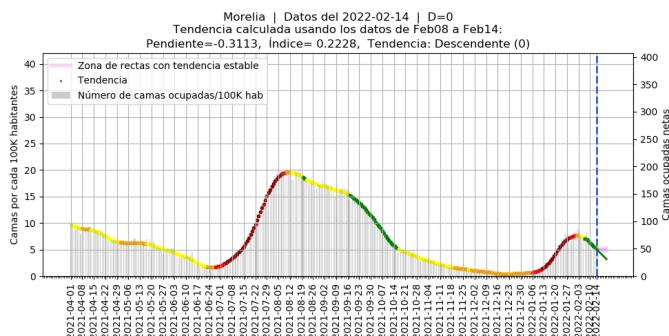
## 16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



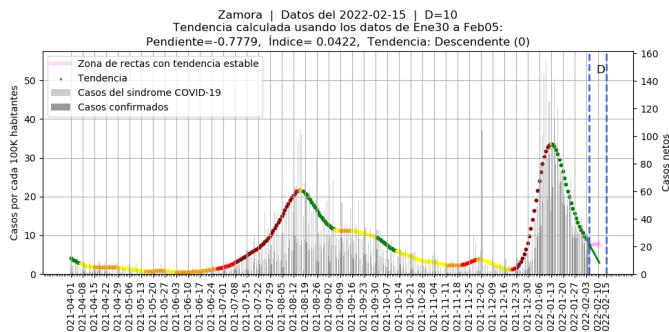
(b) Mortalidad IRAG



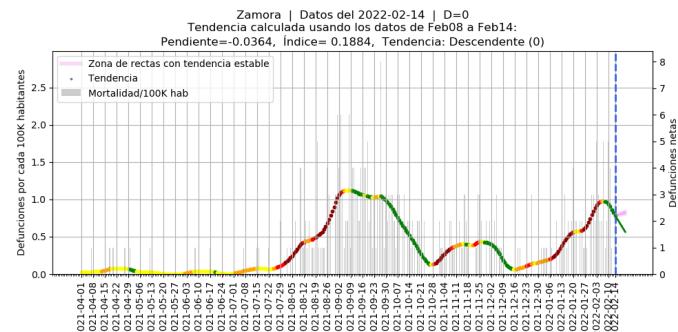
(a) Camas ocupadas IRAG

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	554.0
Tasa de incidencia de casos estimados	57.2
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	61.76 %

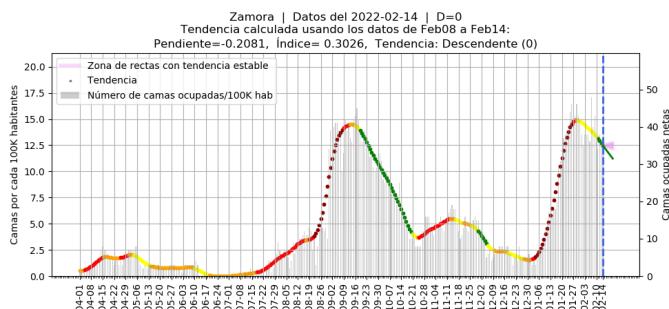
## 16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



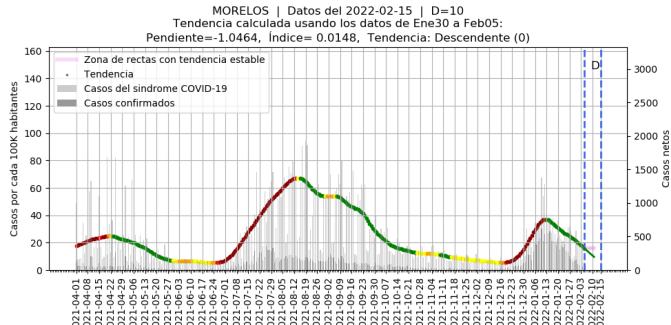
(b) Mortalidad IRAG



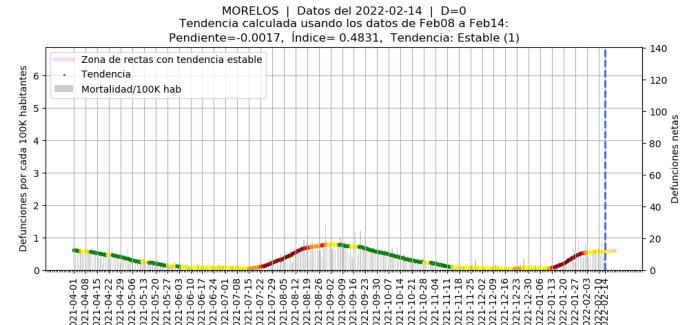
(a) Camas ocupadas IRAG

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	169.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.2
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	53.85 %

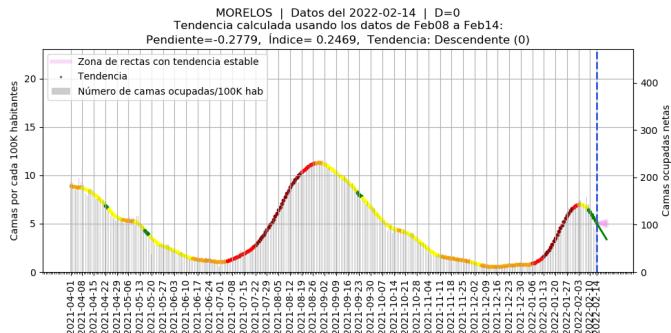
# 17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



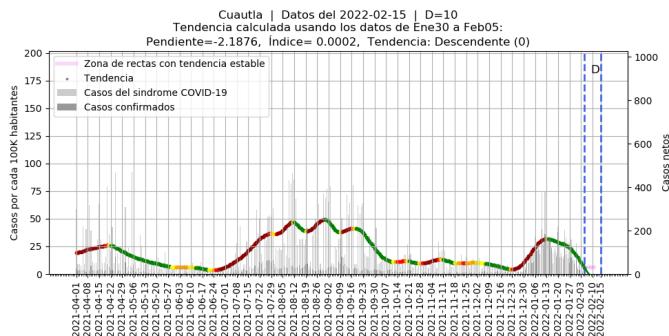
(b) Mortalidad IRAG



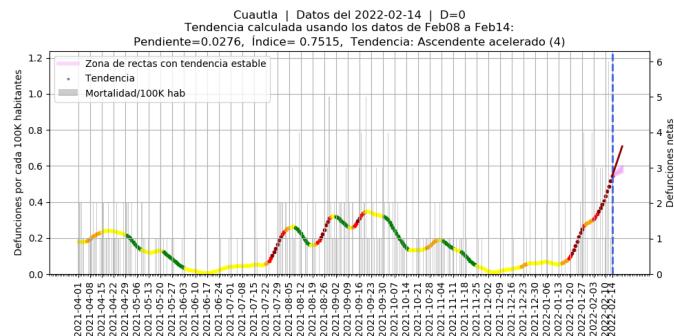
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	551.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.0
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	71.15 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

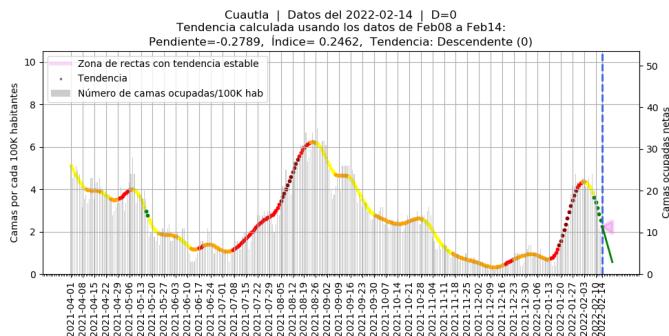
## 17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



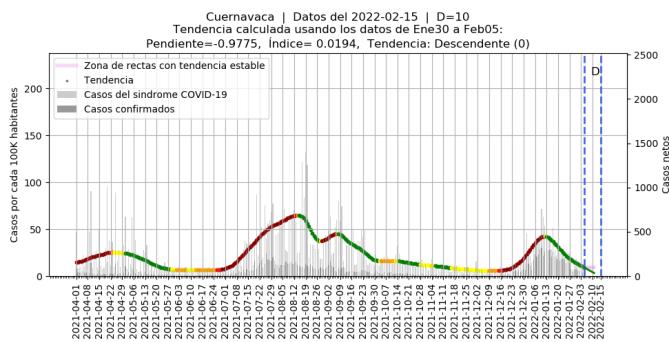
(b) Mortalidad IRAG



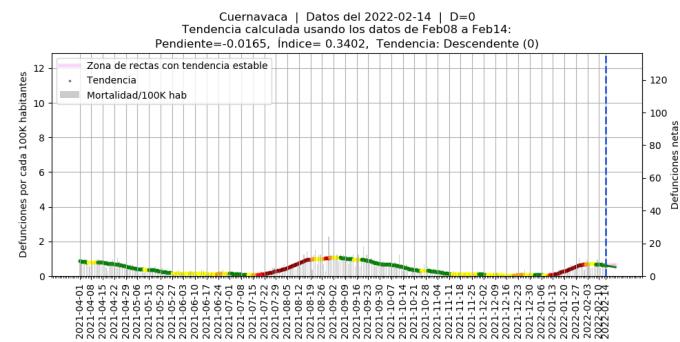
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	111.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.8
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	76.47 %

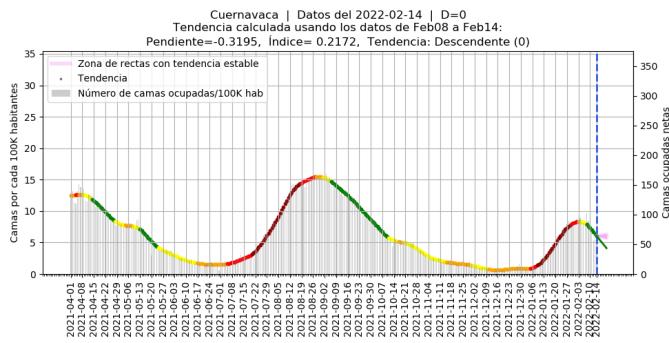
## 17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



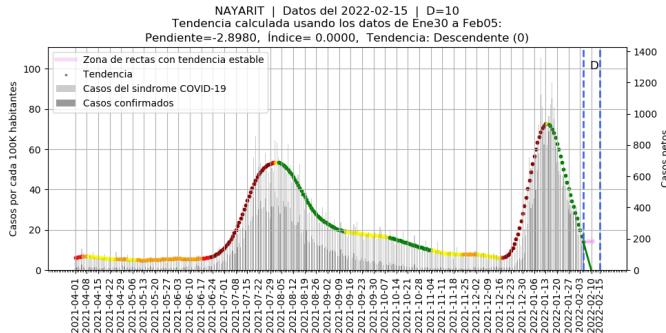
(b) Mortalidad IRAG



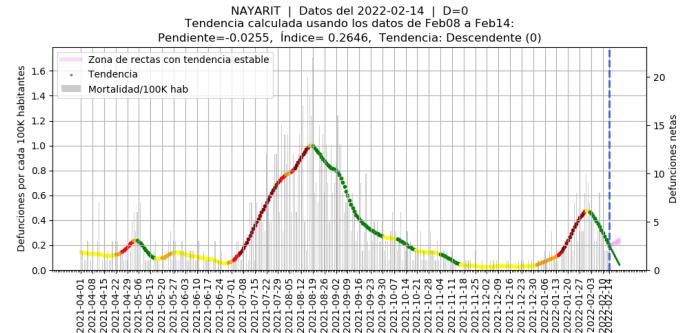
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	383.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.1
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	77.32 %

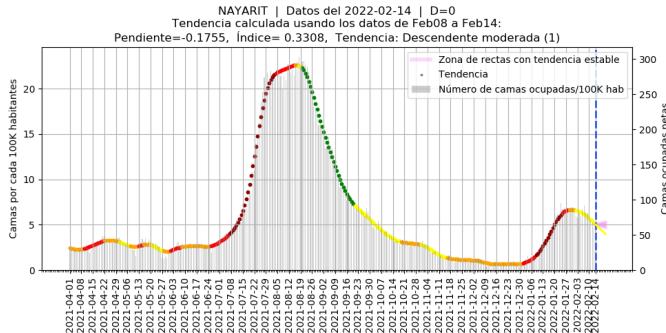
# 18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



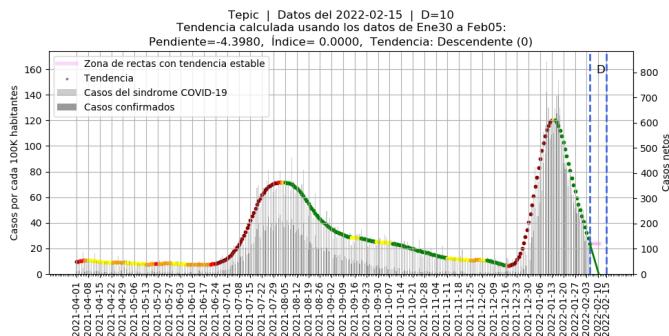
(b) Mortalidad IRAG



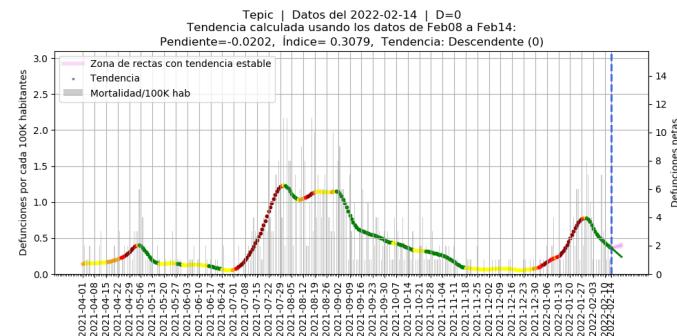
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	1639.0
Tasa de incidencia de casos estimados	127.2
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	35.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

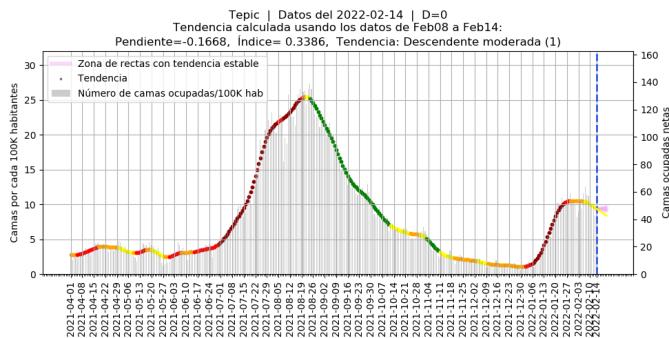
## 18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



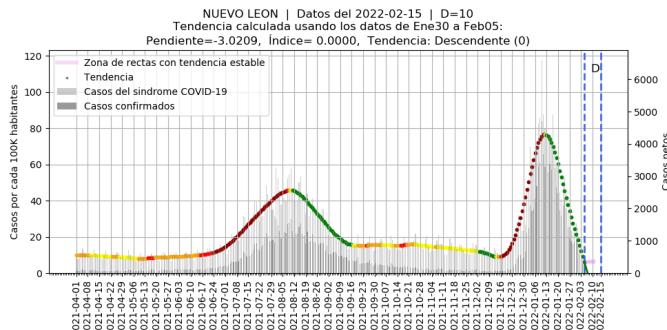
(b) Mortalidad IRAG



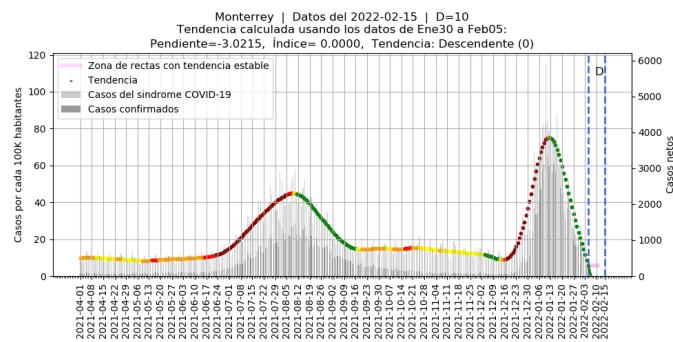
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	1126.0
Tasa de incidencia de casos estimados	221.7
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	31.25 %

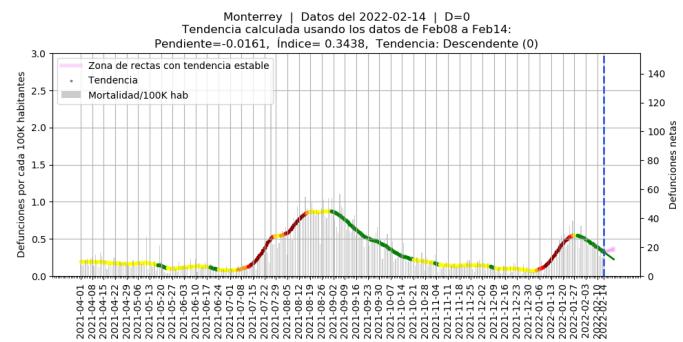
# 19. NUEVO LEÓN



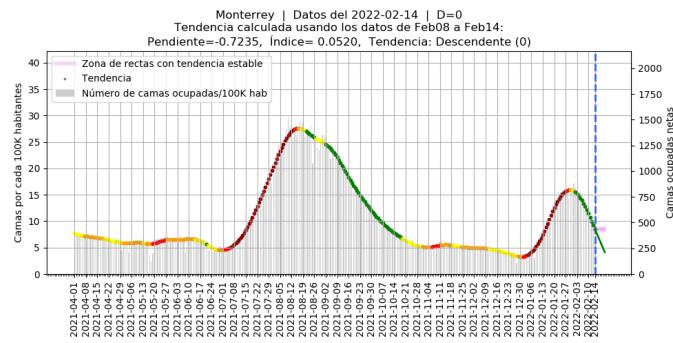
## 19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



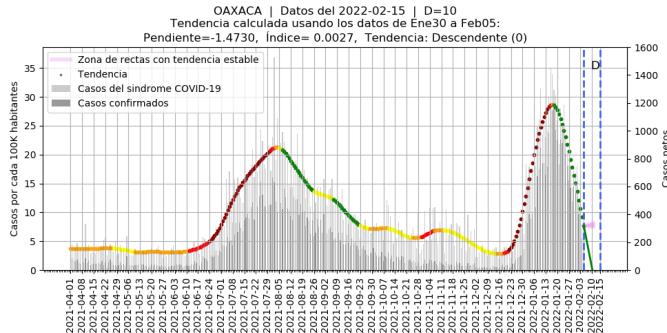
(b) Mortalidad IRAG



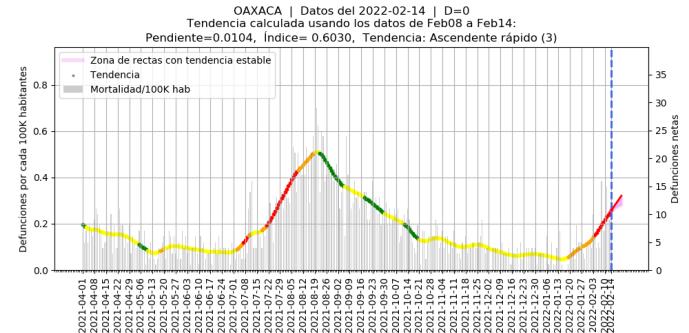
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3235.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.0
Defunciones estimadas 14 días	224.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	54.26 %

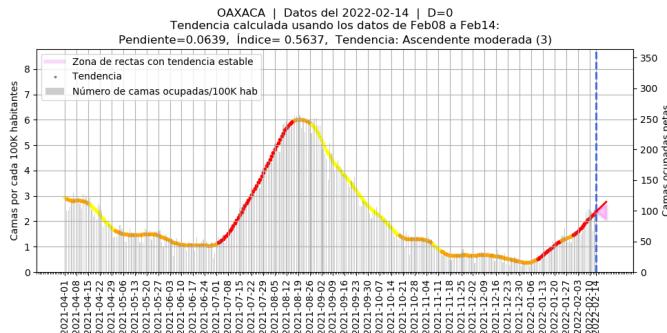
## 20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



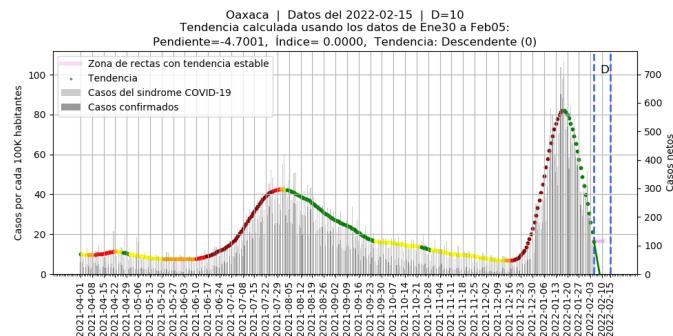
(b) Mortalidad IRAG



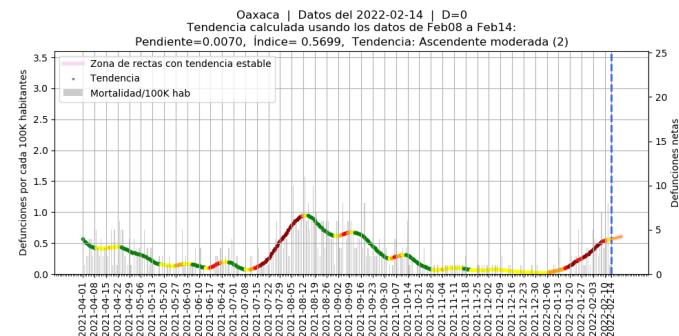
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2965.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.6
Defunciones estimadas 14 días	102.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	49.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

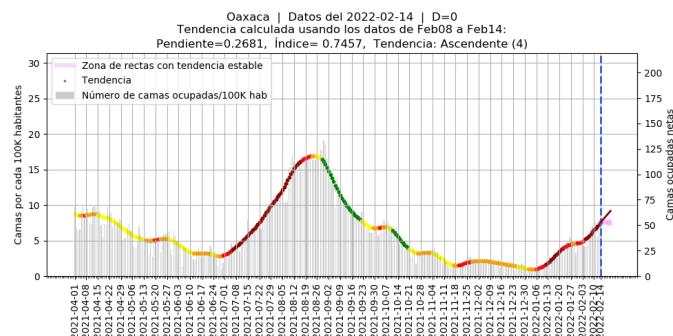
## 20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



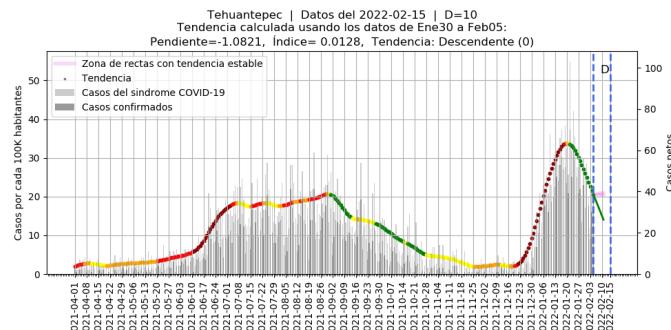
(b) Mortalidad IRAG



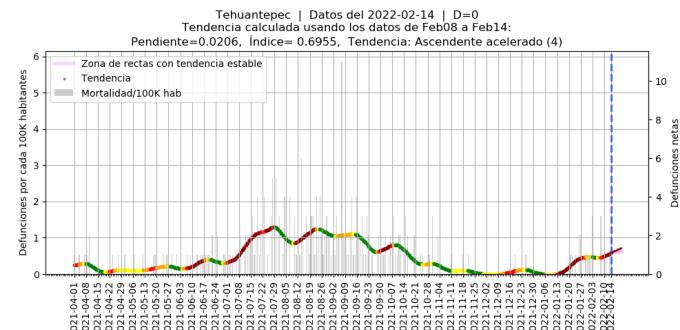
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1368.0
Tasa de incidencia de casos estimados	195.8
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	50.0 %

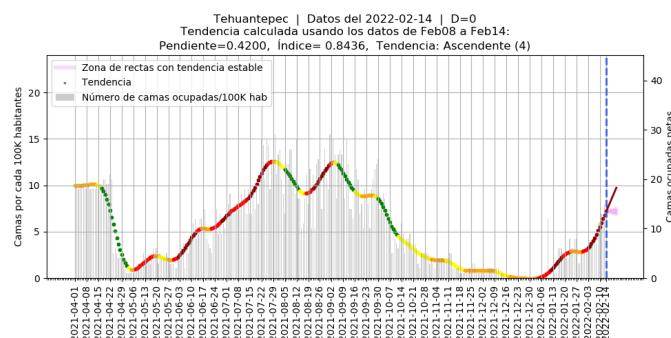
## 20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



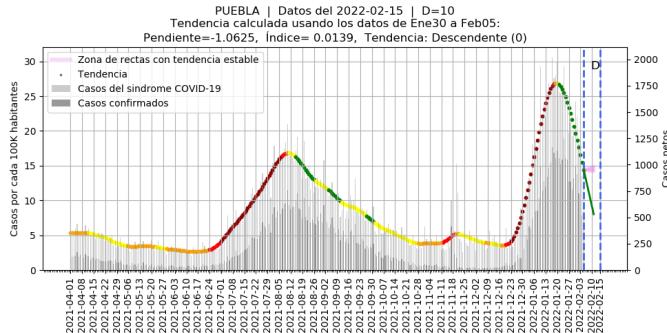
(b) Mortalidad IRAG



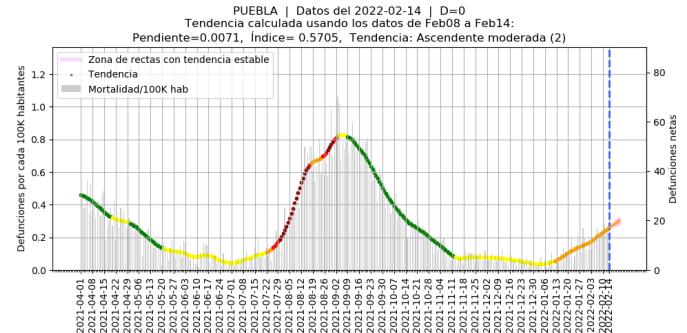
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	238.0
Tasa de incidencia de casos estimados	126.8
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	85.71 %

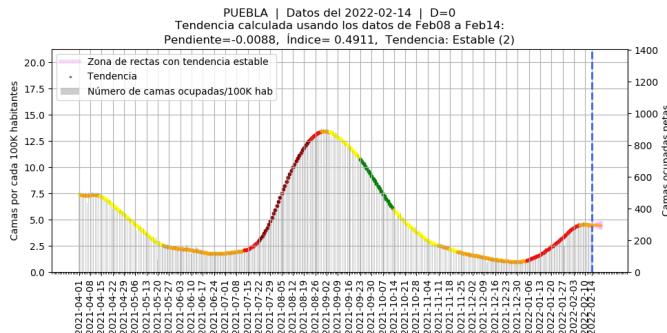
## 21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



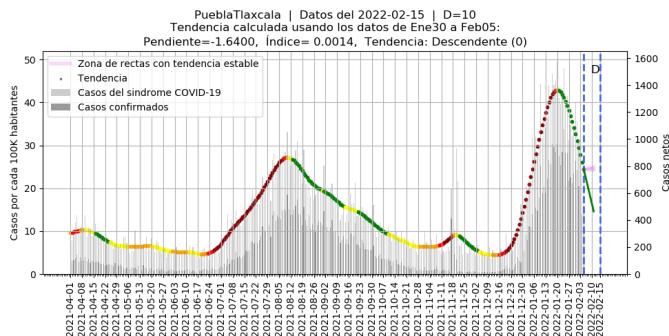
(b) Mortalidad IRAG



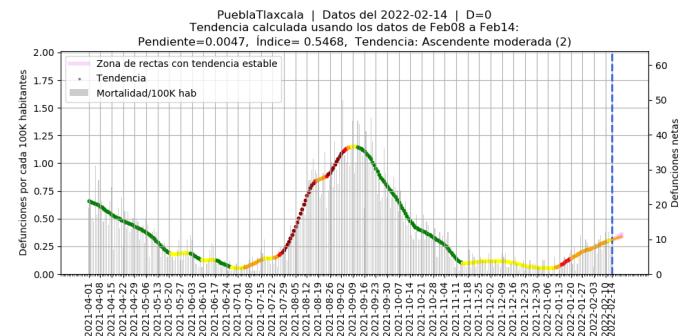
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6004.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.9
Defunciones estimadas 14 días	81.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	63.34 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

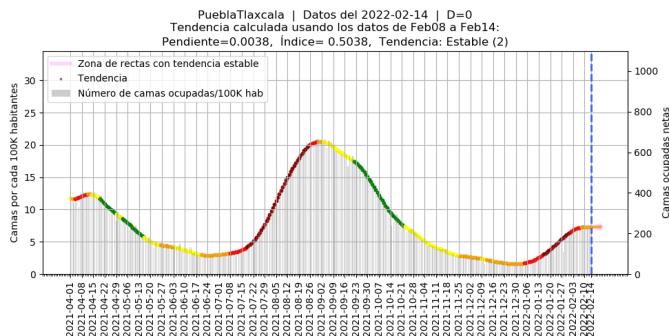
## 21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



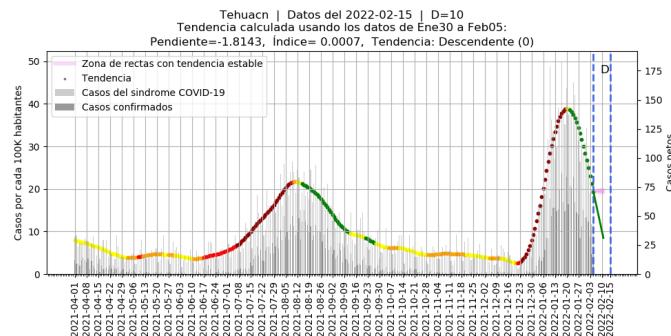
(b) Mortalidad IRAG



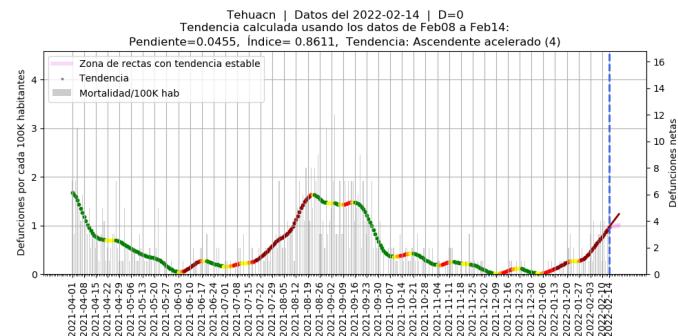
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4934.0
Tasa de incidencia de casos estimados	155.2
Defunciones estimadas 14 días	48.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	62.79 %

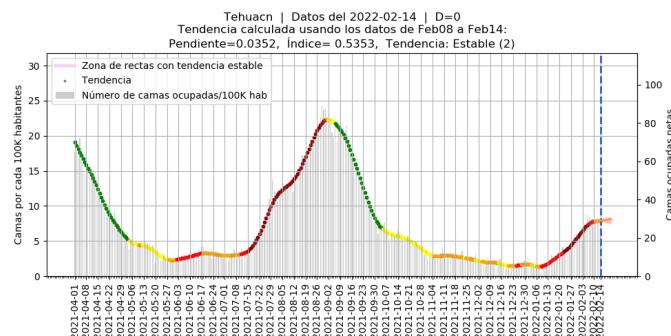
## 21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



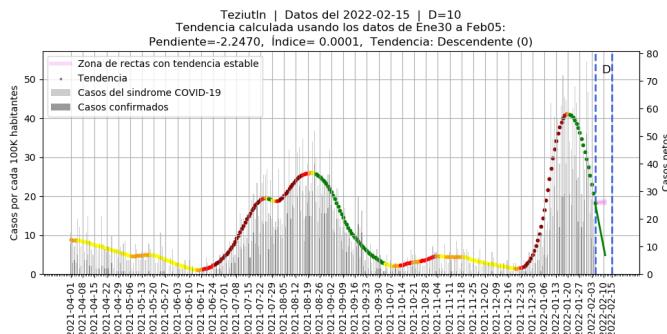
(b) Mortalidad IRAG



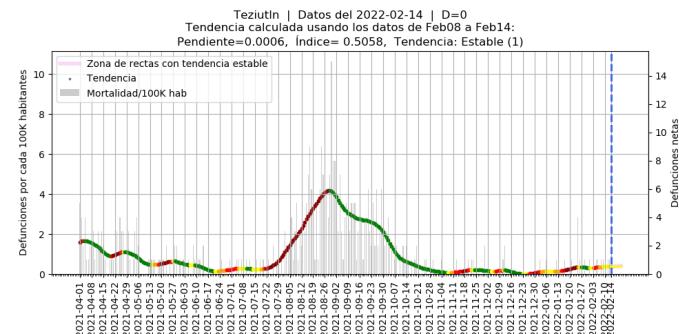
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	549.0
Tasa de incidencia de casos estimados	149.9
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	77.27 %

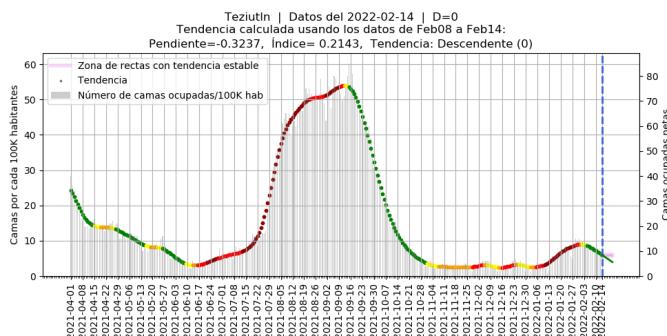
## 21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



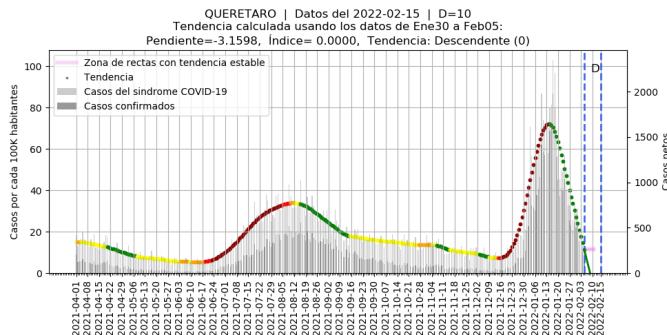
(b) Mortalidad IRAG



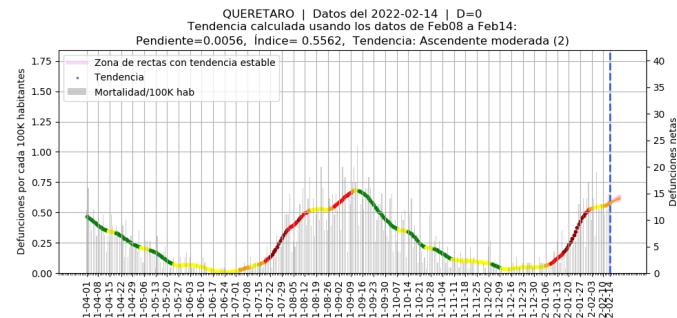
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	167.0
Tasa de incidencia de casos estimados	118.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	64.58 %

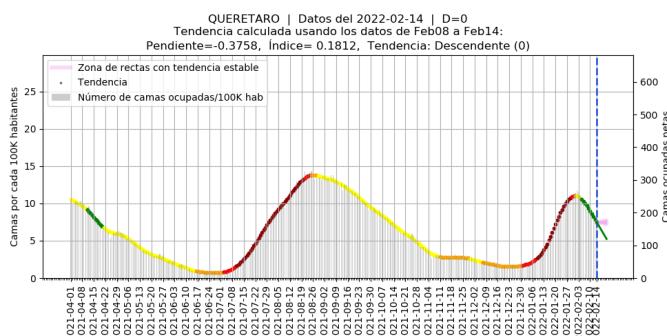
## 22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



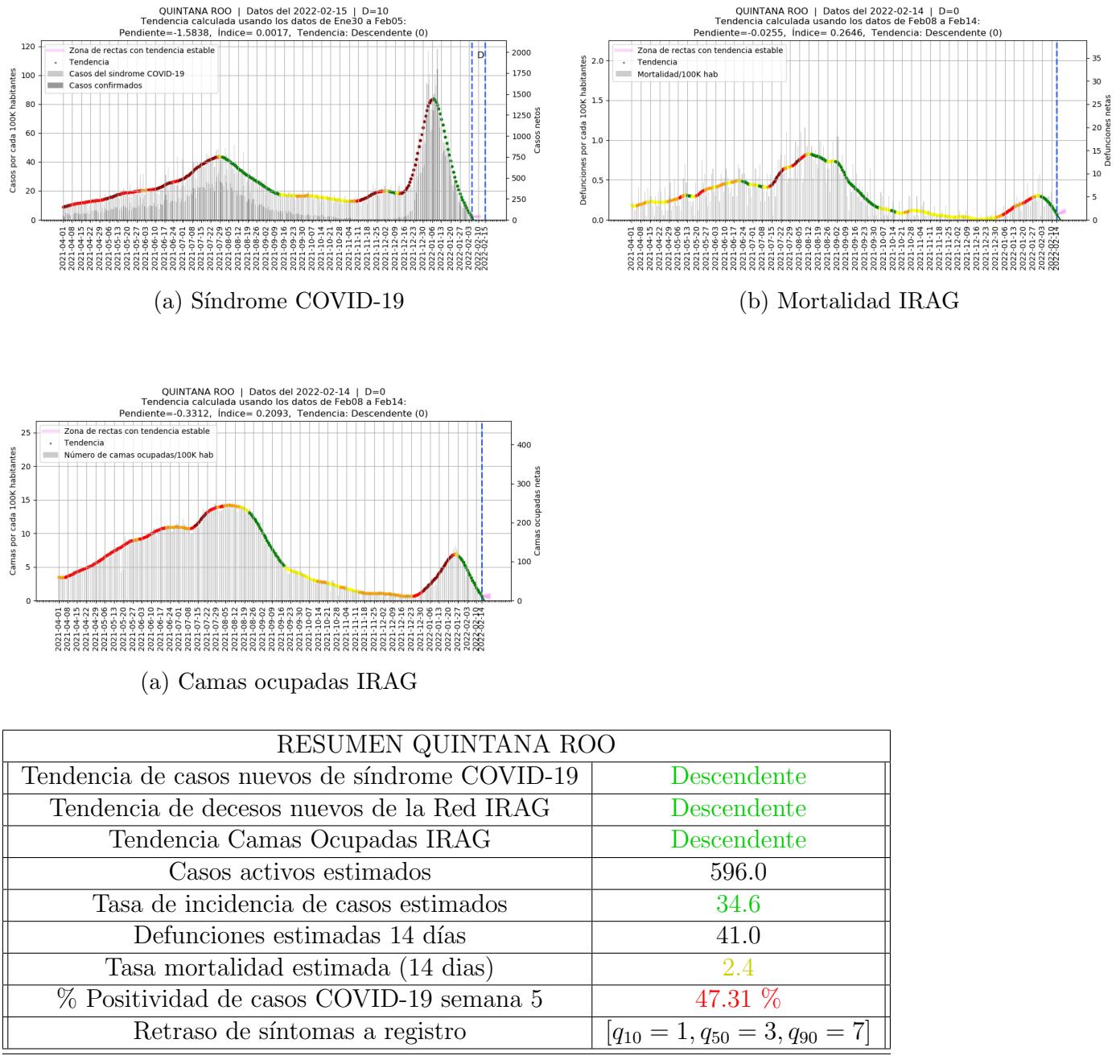
(b) Mortalidad IRAG



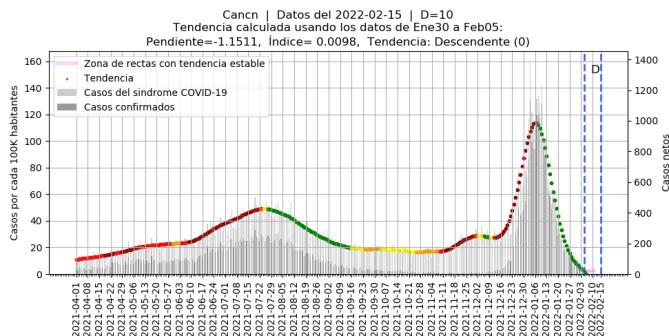
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2453.0
Tasa de incidencia de casos estimados	107.6
Defunciones estimadas 14 días	117.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	56.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

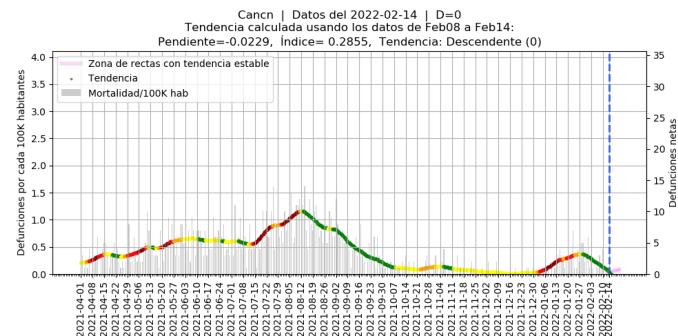
## 23. QUINTANA ROO



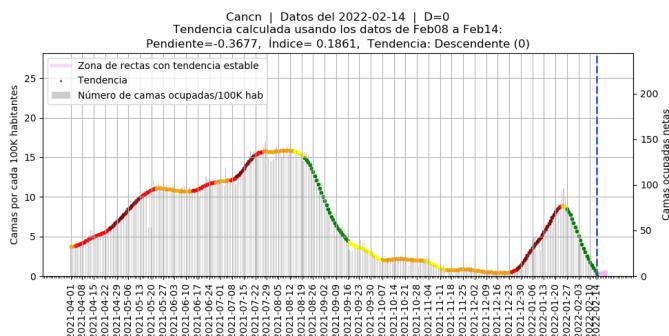
## 23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



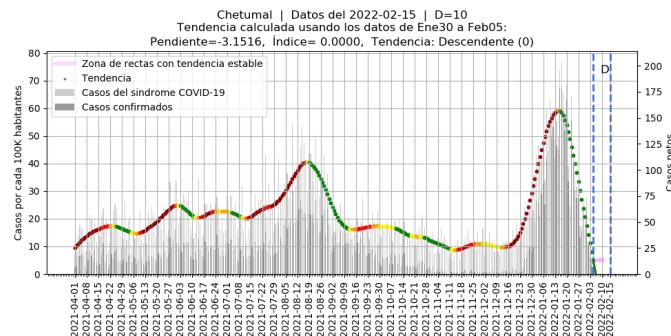
(b) Mortalidad IRAG



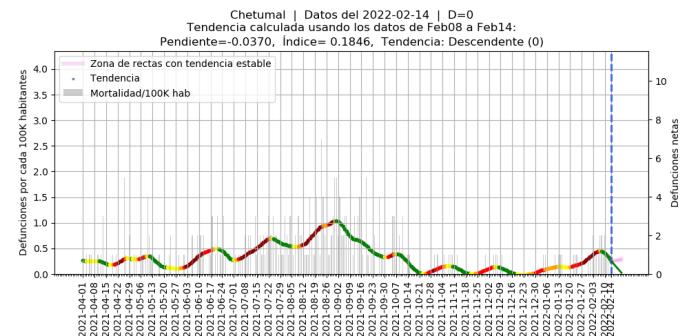
(a) Camas ocupadas IRAG

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	264.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.4
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	32.56 %

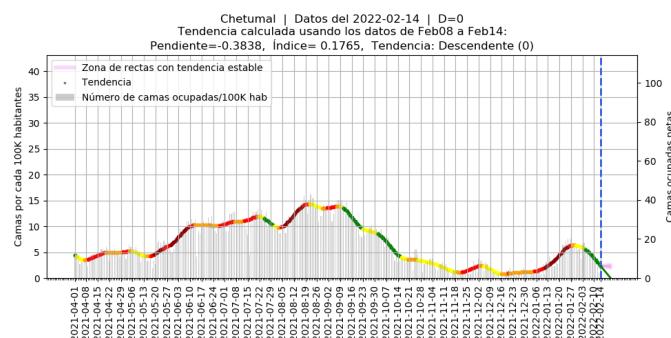
## 23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



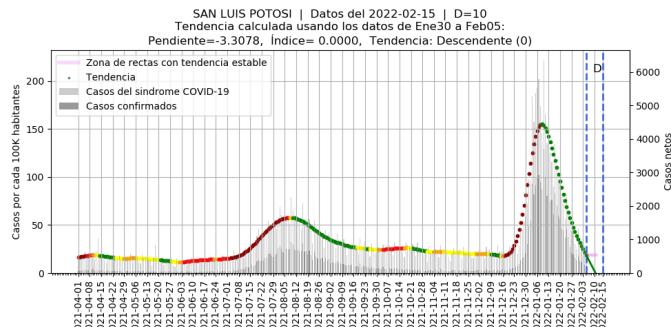
(b) Mortalidad IRAG



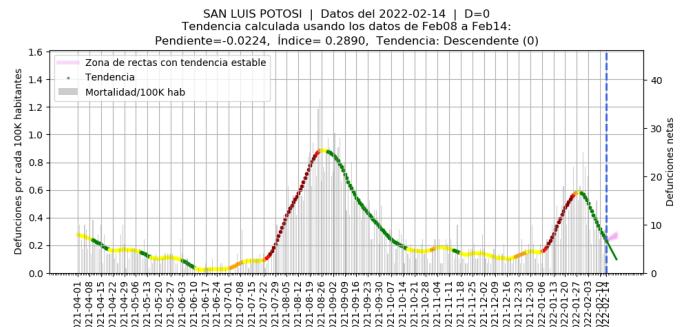
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	173.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.2
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	57.58 %

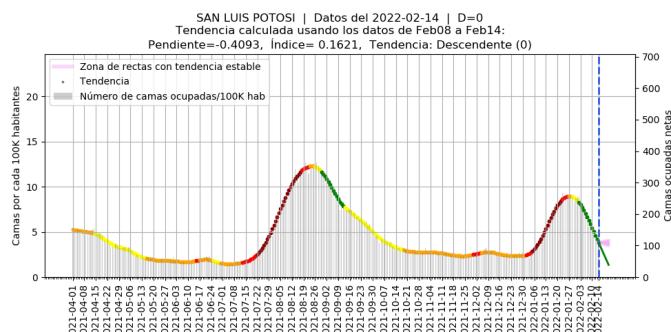
## 24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



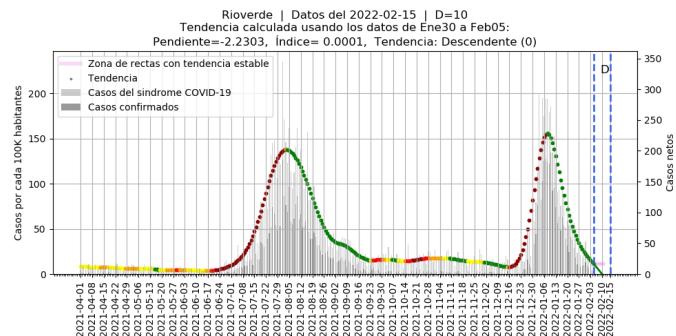
(b) Mortalidad IRAG



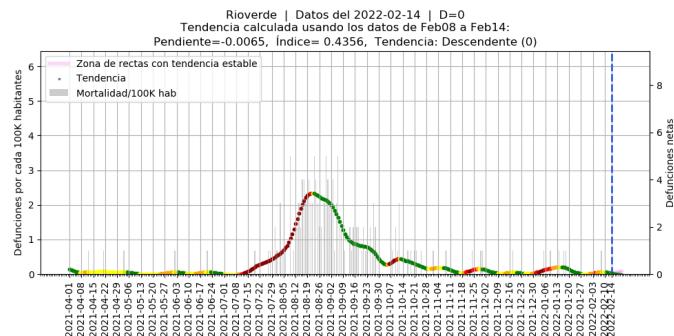
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2020.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.5
Defunciones estimadas 14 días	125.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	46.88 %
Retraso de síntomas a registro	[ $q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9$ ]

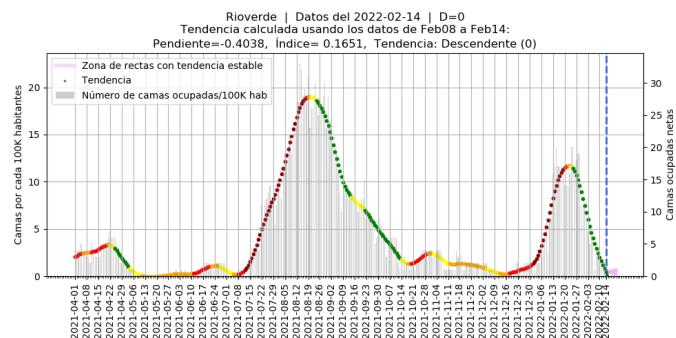
## 24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



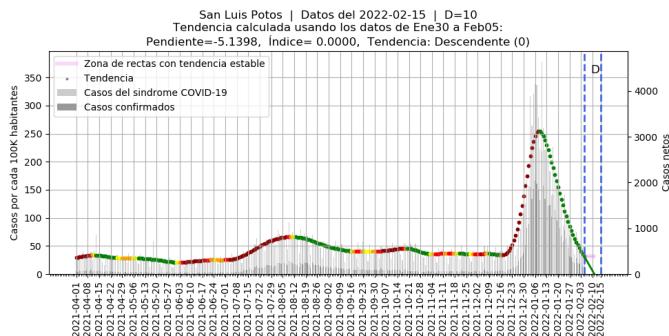
(b) Mortalidad IRAG



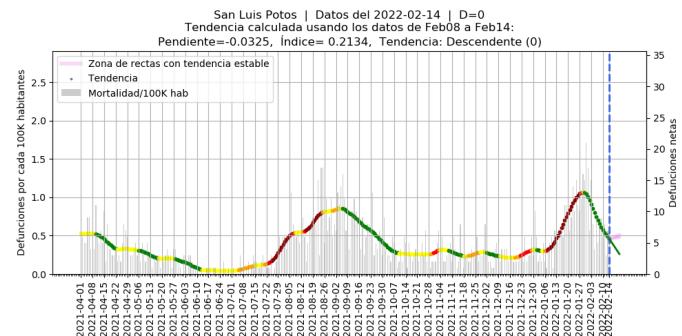
(a) Camas ocupadas IRAG

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	60.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	0.0 %

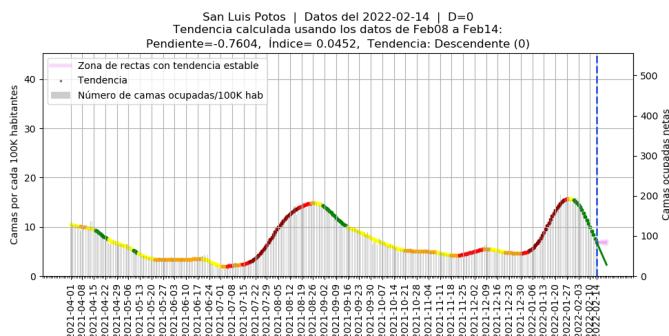
## 24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



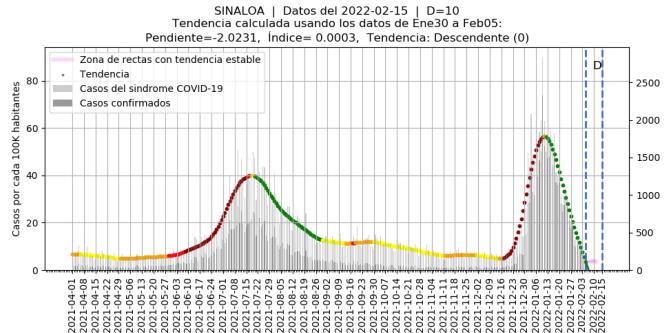
(b) Mortalidad IRAG



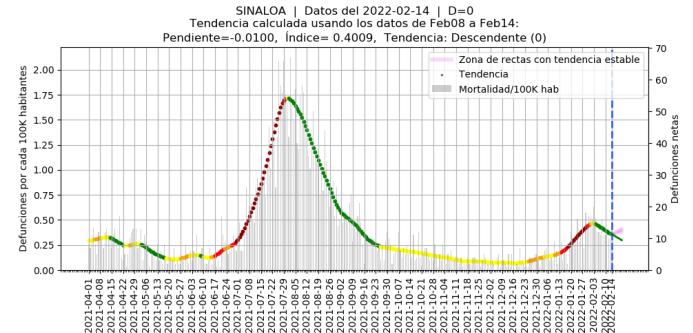
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1464.0
Tasa de incidencia de casos estimados	119.3
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	53.12 %

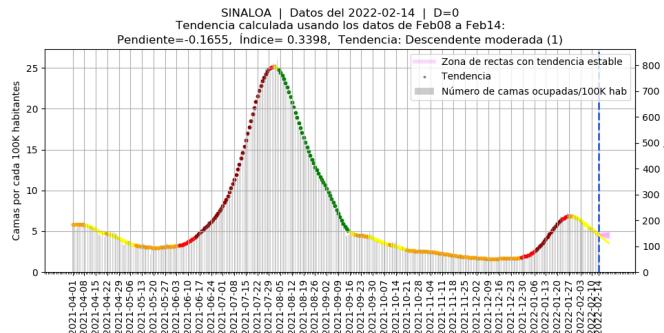
## 25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



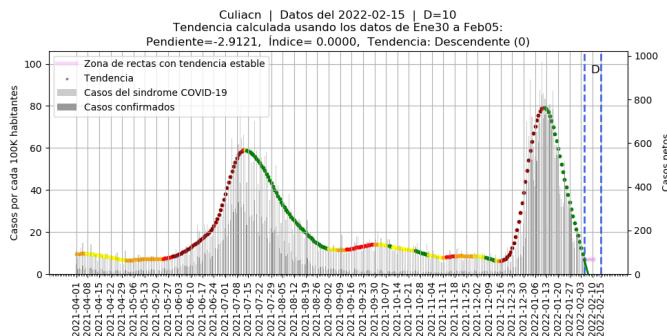
(b) Mortalidad IRAG



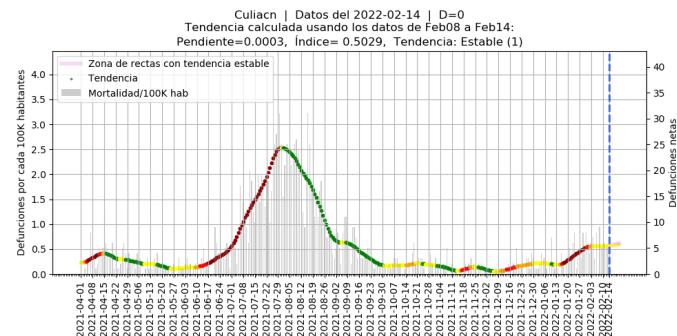
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
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	1299.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.2
Defunciones estimadas 14 días	118.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	59.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

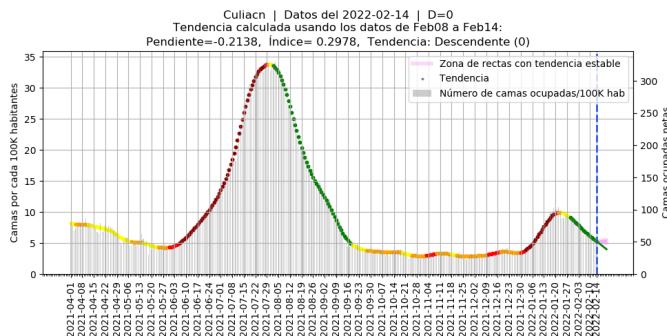
## 25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



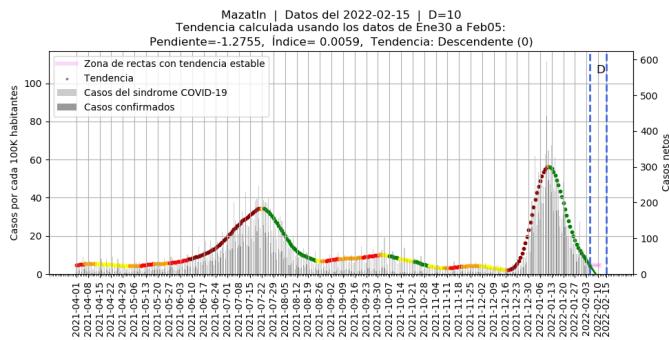
(b) Mortalidad IRAG



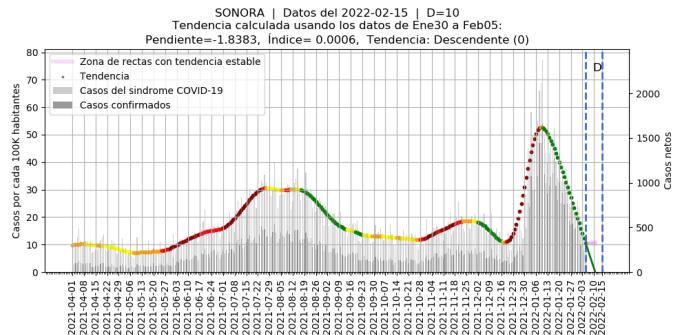
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	622.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.6
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	63.64 %

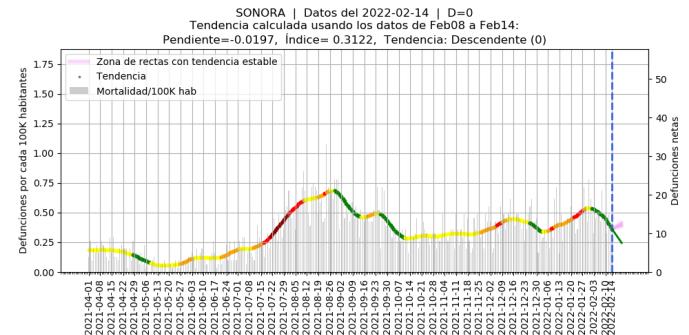
## 25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



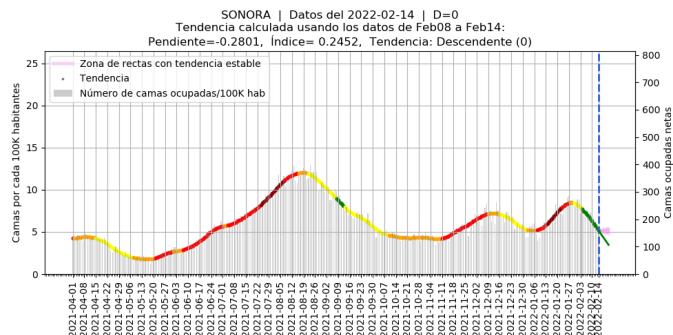
## 26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

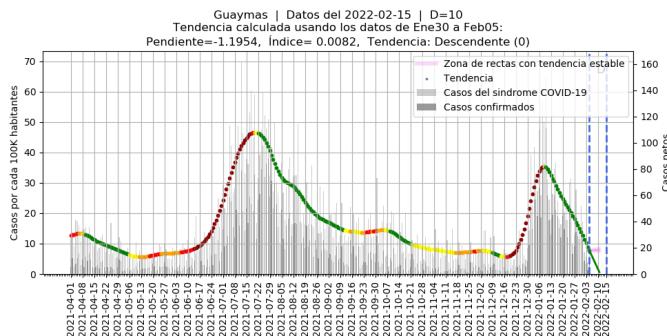


(a) Camas ocupadas IRAG

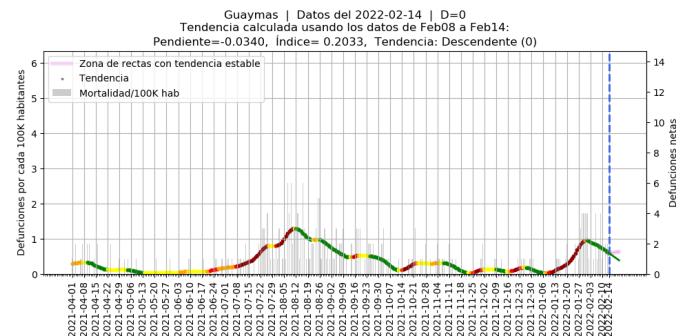
### RESUMEN SONORA

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	2320.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.5
Defunciones estimadas 14 días	183.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	56.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

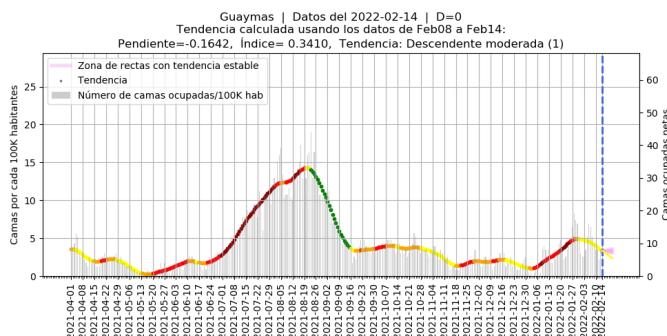
## 26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



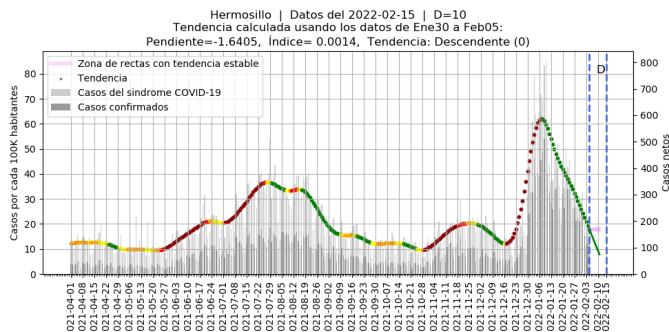
(b) Mortalidad IRAG



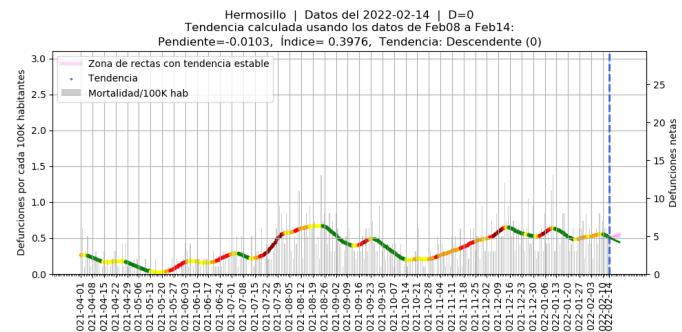
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	94.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.6
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	44.44 %

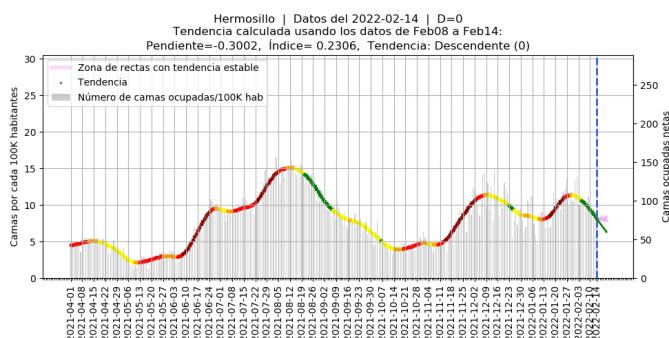
## 26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



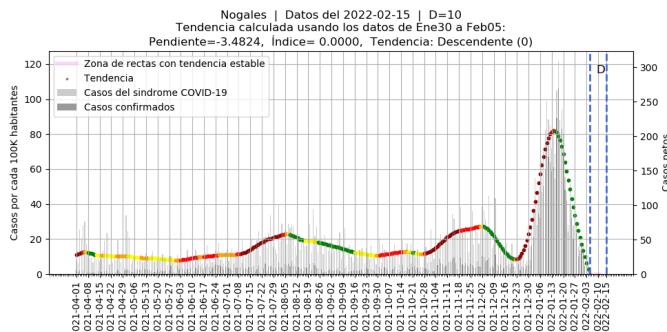
(b) Mortalidad IRAG



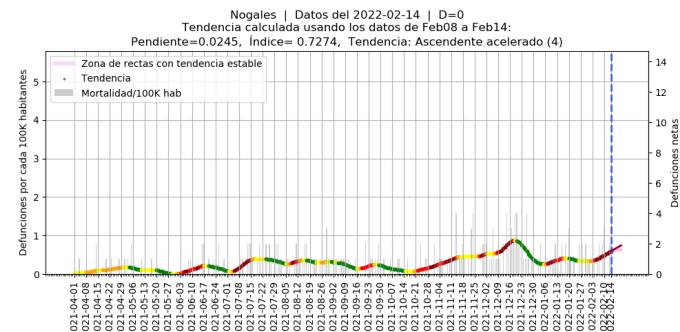
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1145.0
Tasa de incidencia de casos estimados	121.0
Defunciones estimadas 14 días	68.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	52.89 %

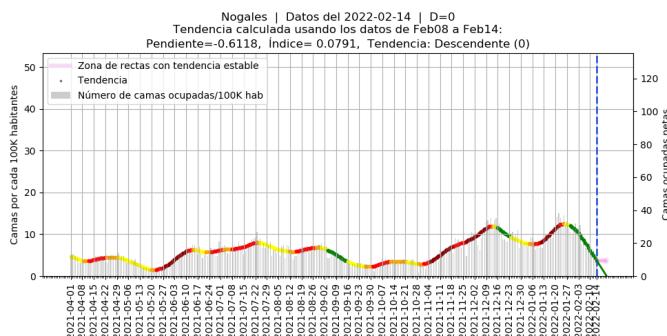
## 26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



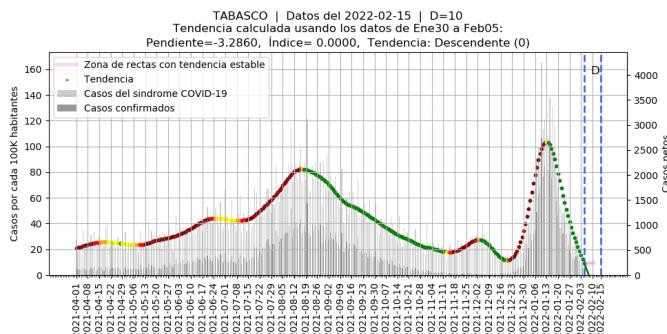
(b) Mortalidad IRAG



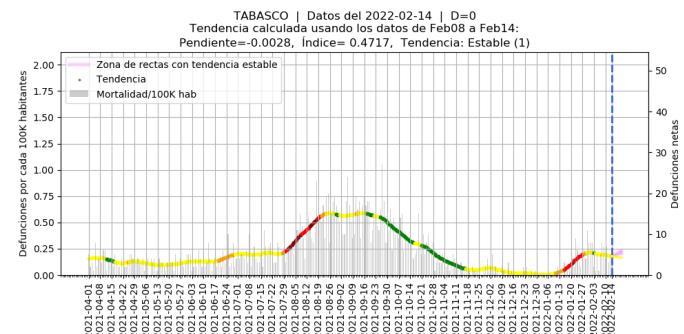
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	105.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.4
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	81.82 %

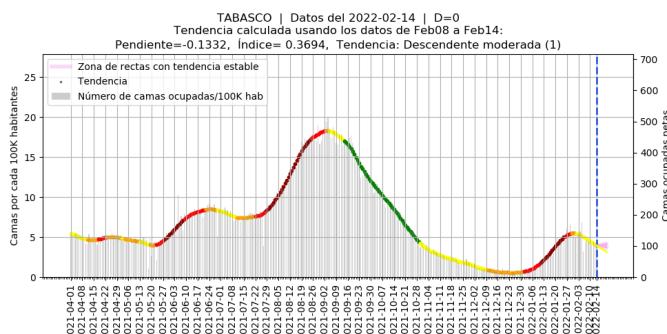
## 27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



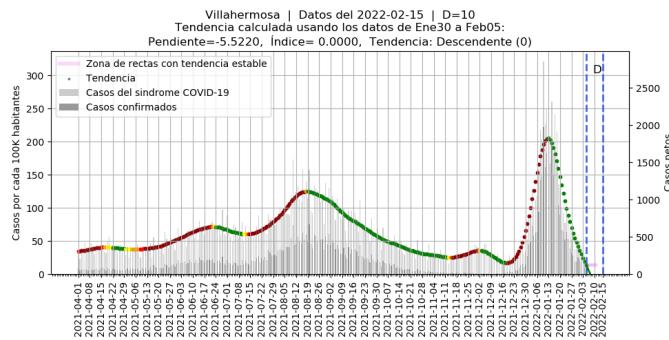
(b) Mortalidad IRAG



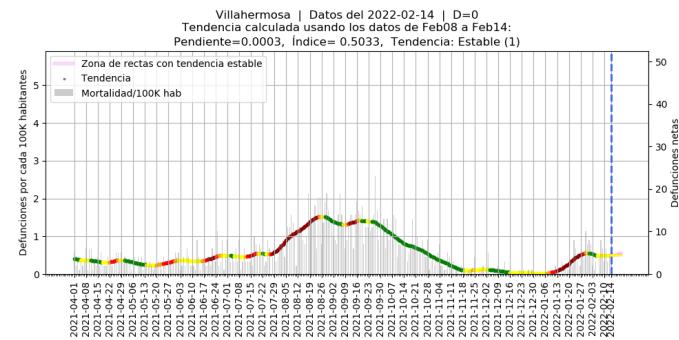
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1540.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.9
Defunciones estimadas 14 días	57.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	47.01 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

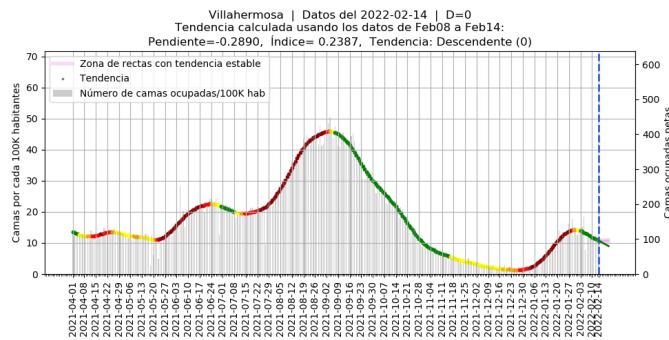
## 27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



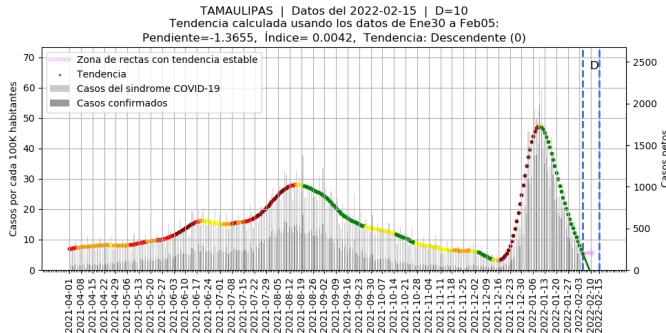
(b) Mortalidad IRAG



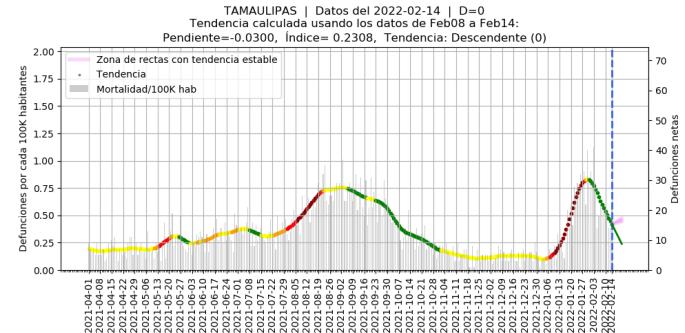
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	906.0
Tasa de incidencia de casos estimados	101.9
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	53.39 %

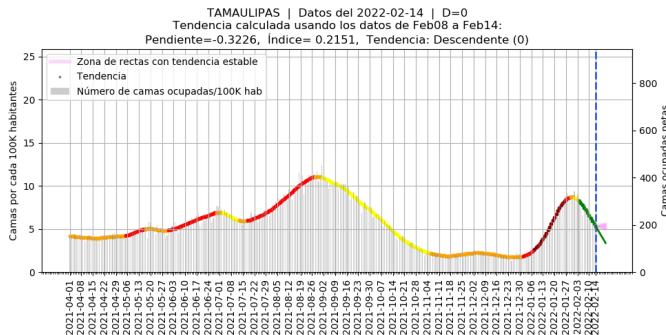
## 28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



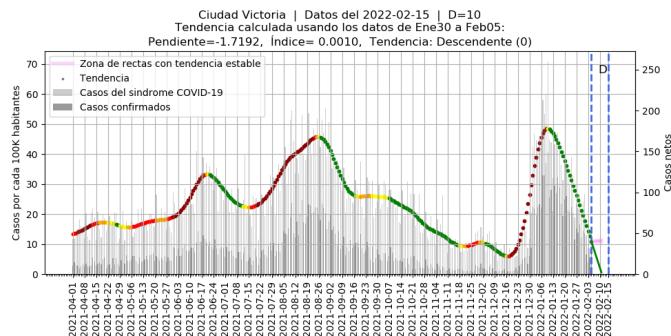
(b) Mortalidad IRAG



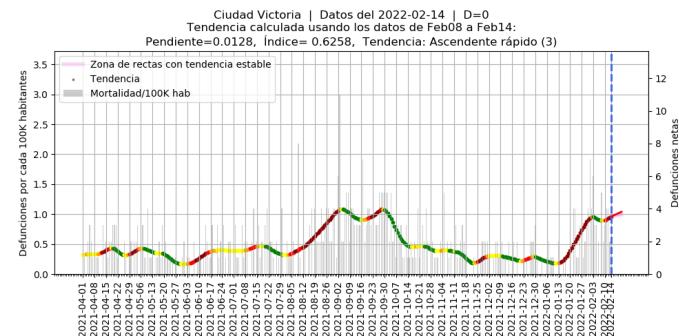
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1396.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.2
Defunciones estimadas 14 días	155.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	45.07 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

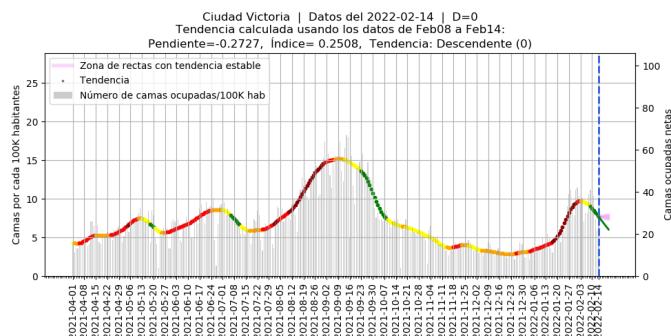
## 28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



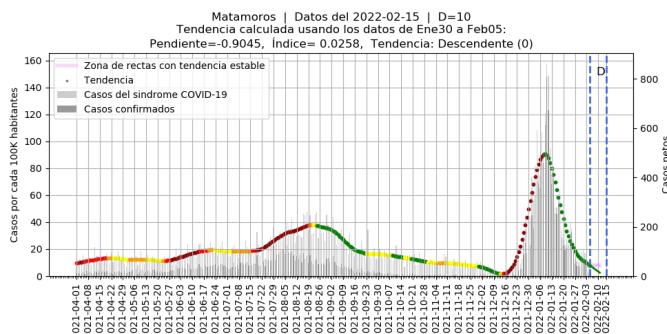
(b) Mortalidad IRAG



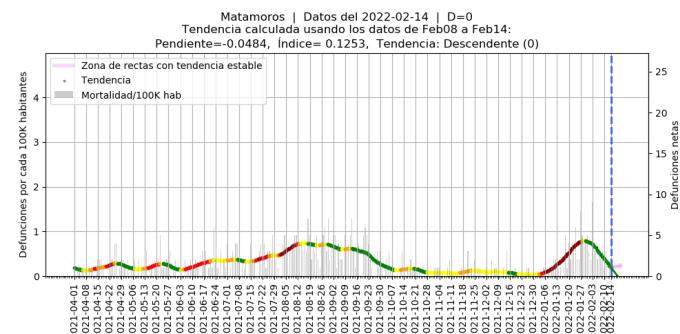
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	207.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.4
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	66.67 %

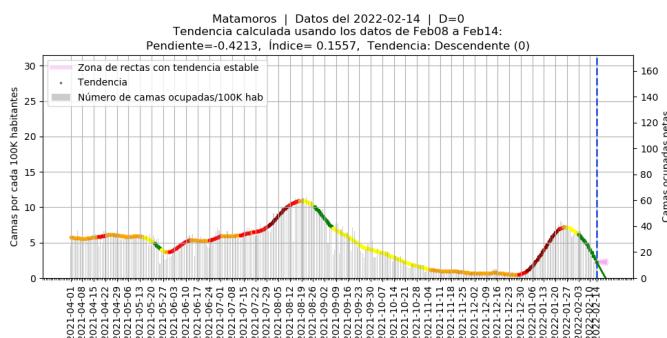
## 28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



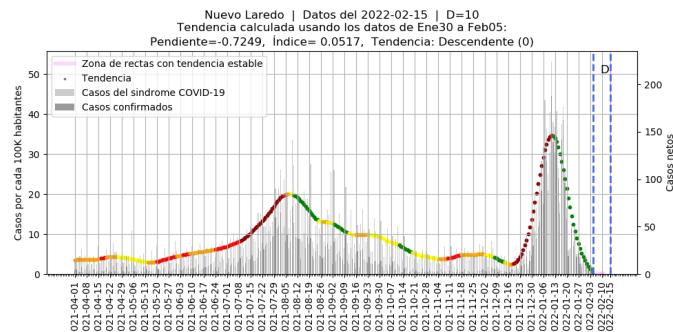
(b) Mortalidad IRAG



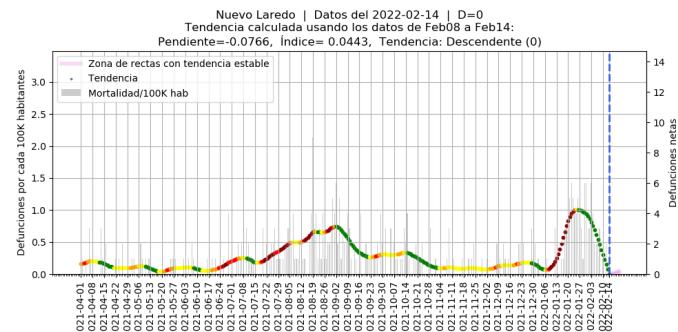
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	245.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.9
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	0.0 %

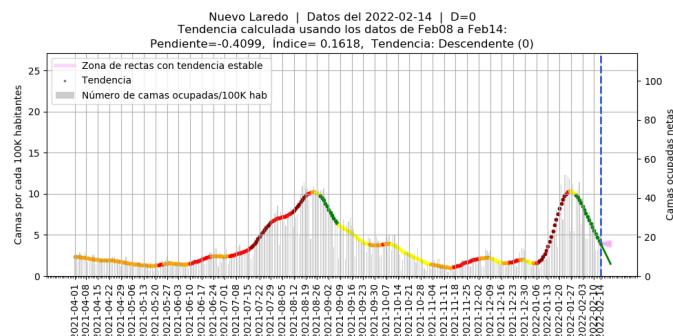
## 28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



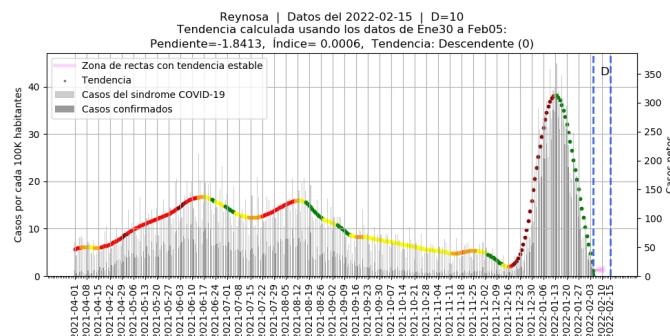
(b) Mortalidad IRAG



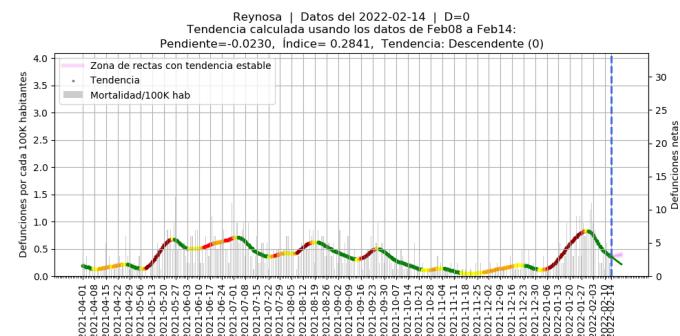
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	29.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.9
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	0.0 %

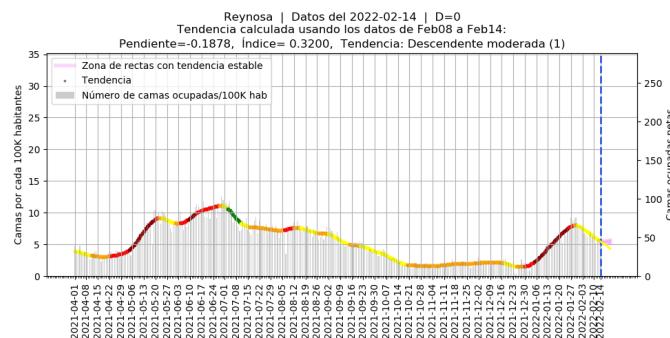
## 28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



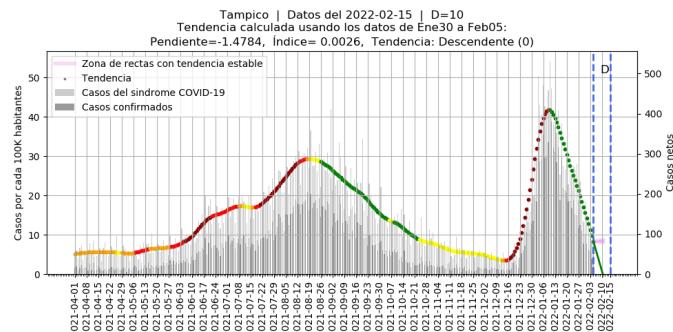
(b) Mortalidad IRAG



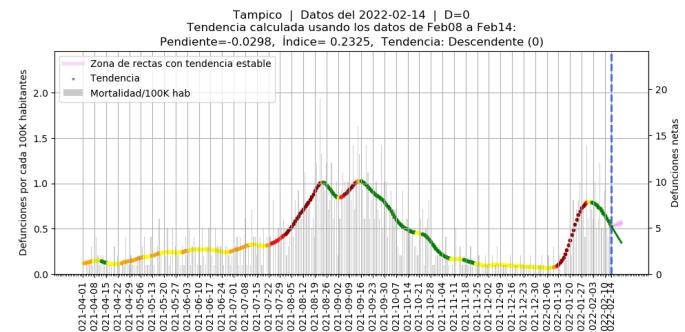
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	204.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.9
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	54.84 %

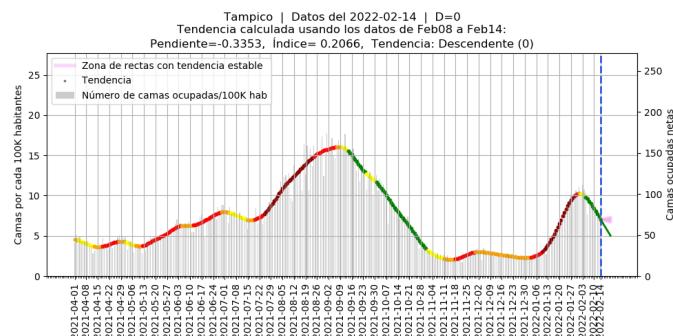
## 28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



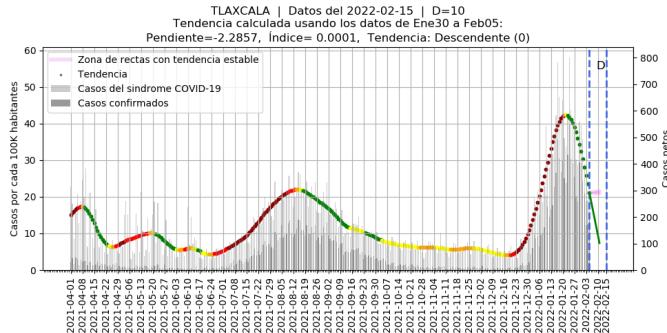
(b) Mortalidad IRAG



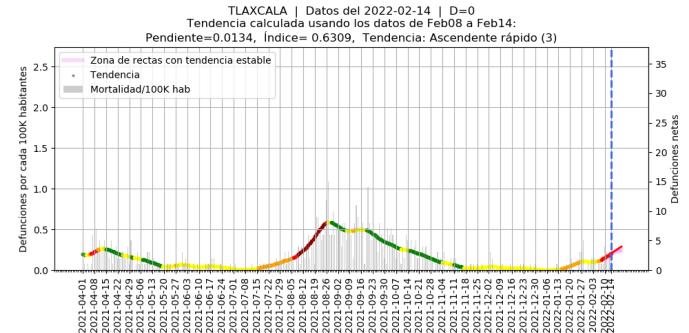
(a) Camas ocupadas IRAG

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	510.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.0
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	34.21 %

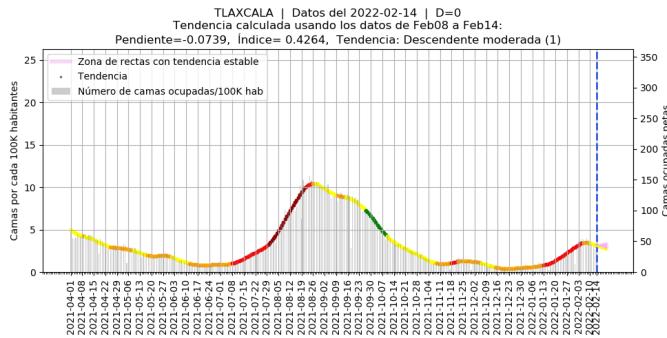
## 29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



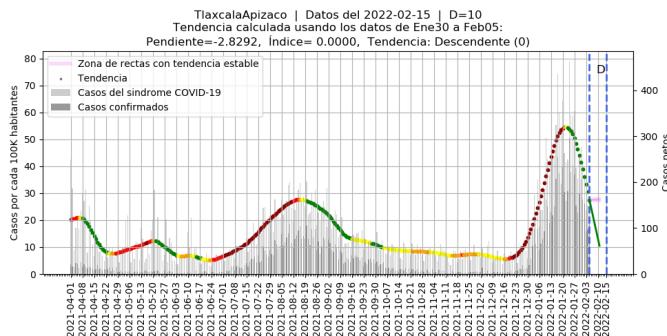
(b) Mortalidad IRAG



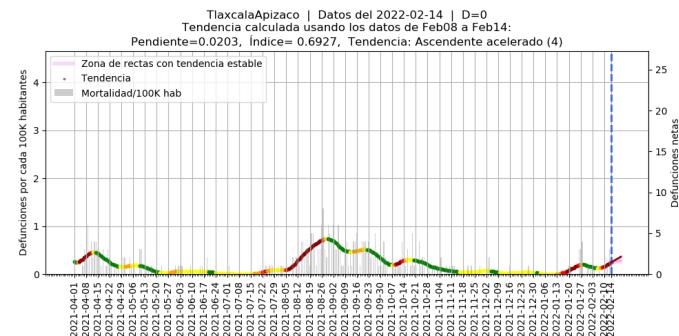
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2098.0
Tasa de incidencia de casos estimados	152.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	57.35 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

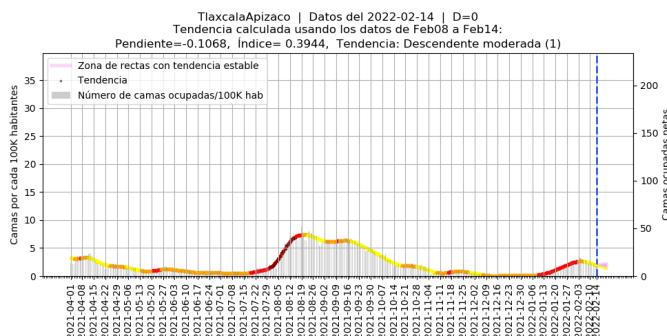
## 29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



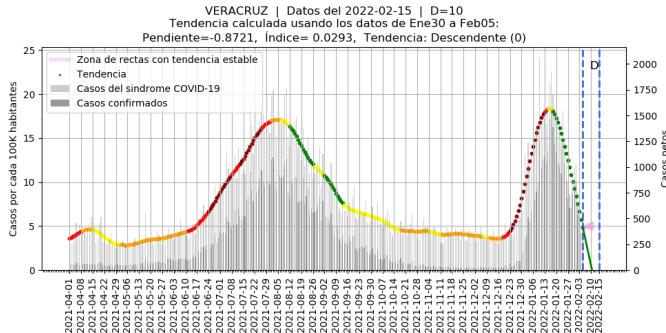
(b) Mortalidad IRAG



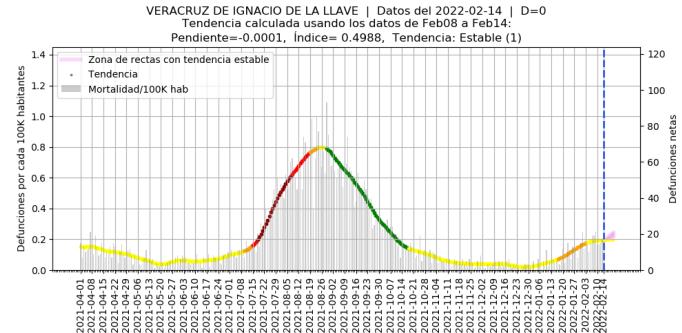
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1259.0
Tasa de incidencia de casos estimados	214.6
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	59.48 %

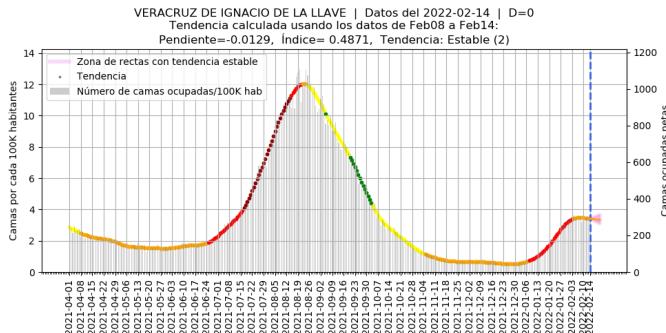
# 30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



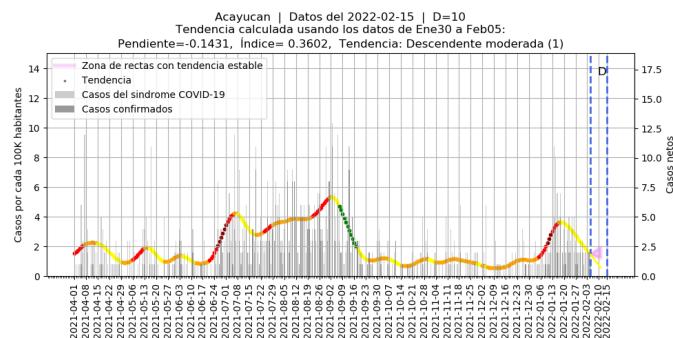
(b) Mortalidad IRAG



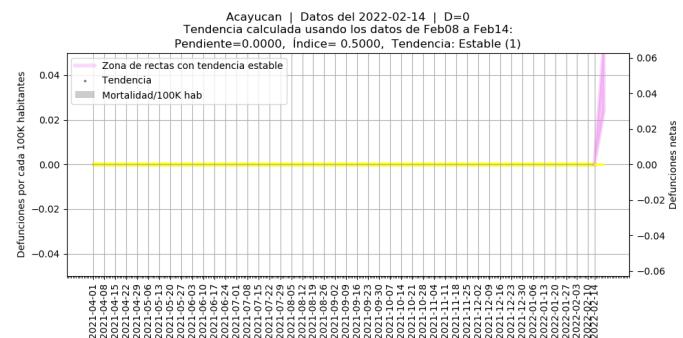
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4242.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.7
Defunciones estimadas 14 días	88.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	68.01 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

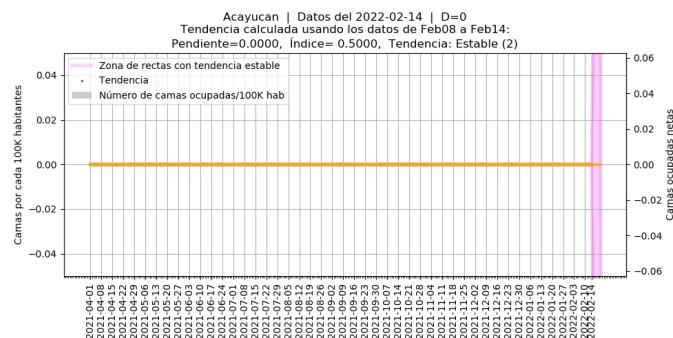
## 30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



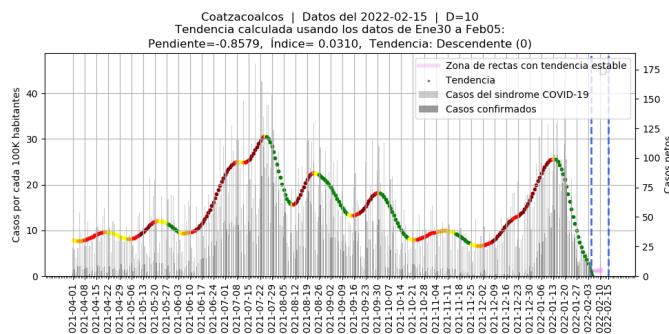
(b) Mortalidad IRAG



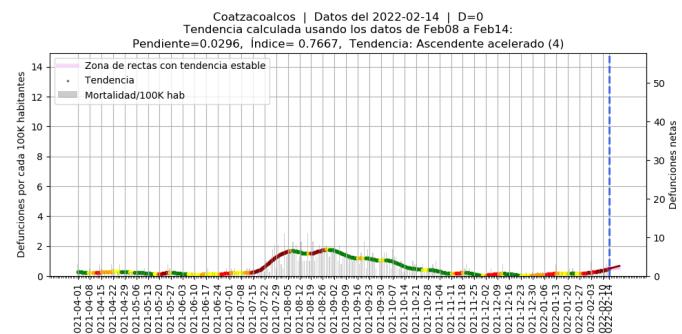
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	50.0 %

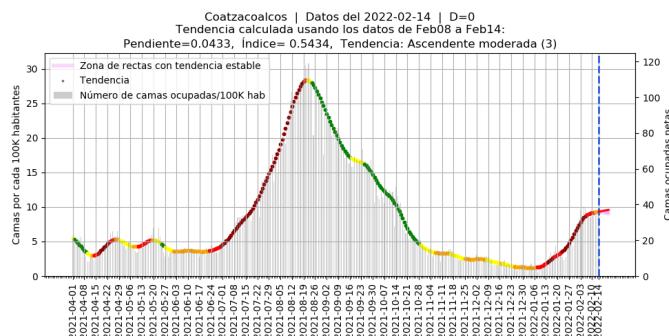
## 30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



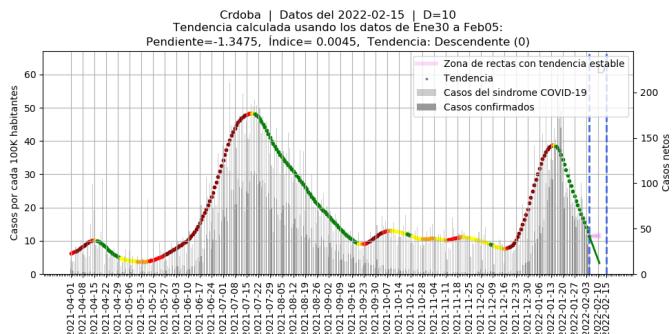
(b) Mortalidad IRAG



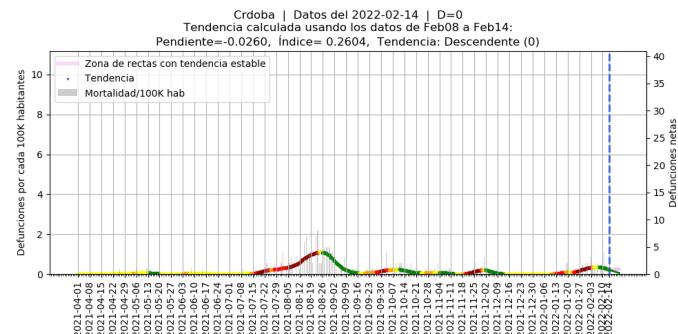
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	75.0 %

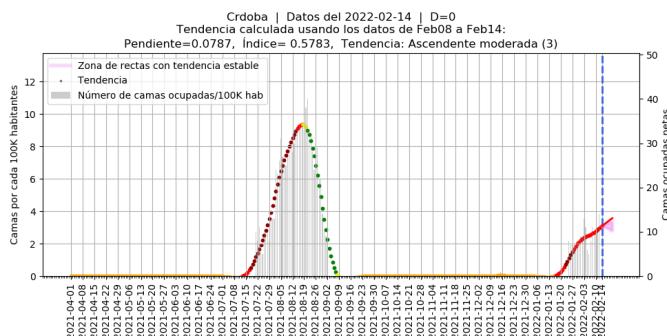
## 30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



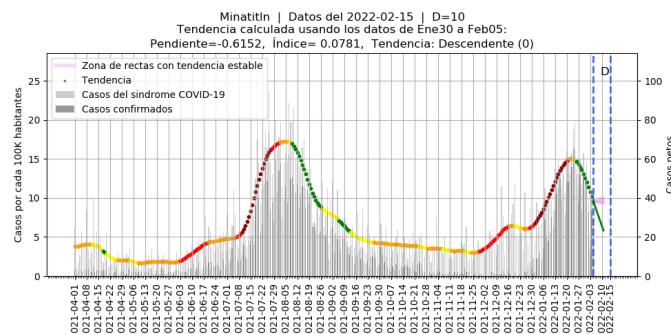
(b) Mortalidad IRAG



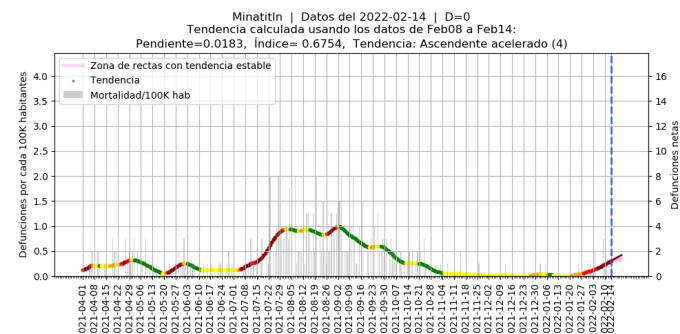
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	448.0
Tasa de incidencia de casos estimados	122.4
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	58.82 %

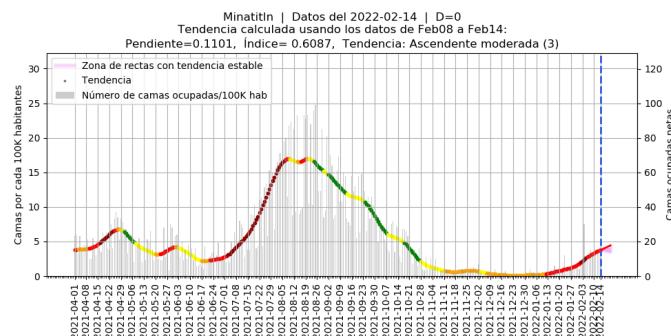
## 30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



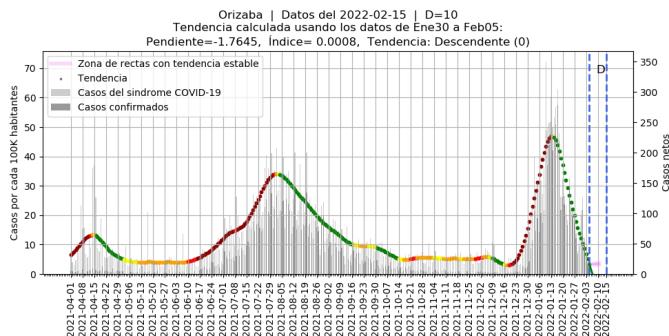
(b) Mortalidad IRAG



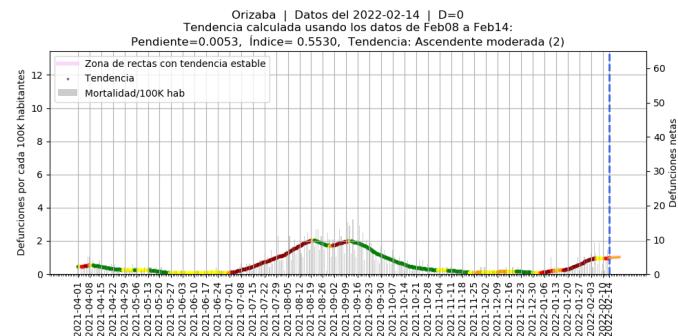
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	209.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.2
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	94.51 %

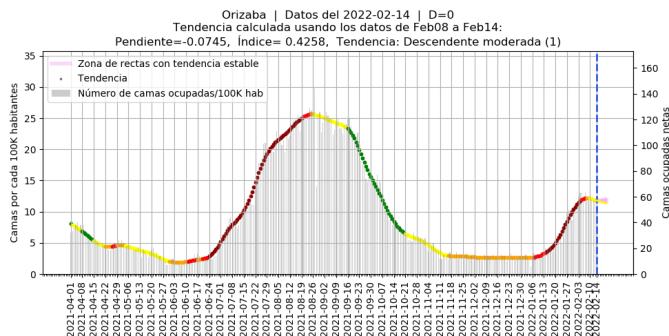
## 30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



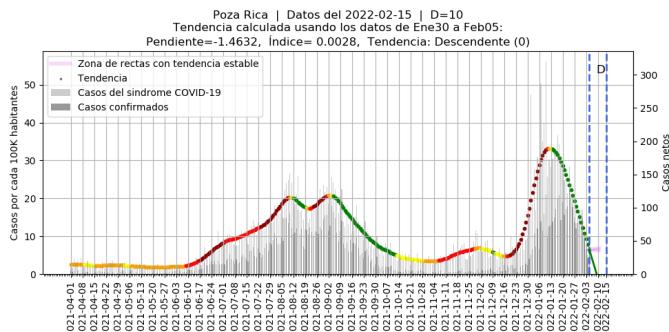
(b) Mortalidad IRAG



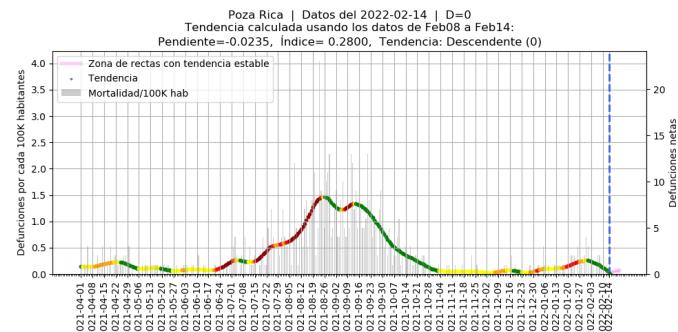
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	257.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.1
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	11.11 %

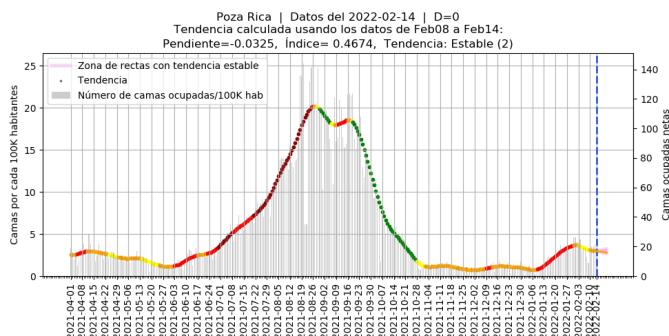
## 30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



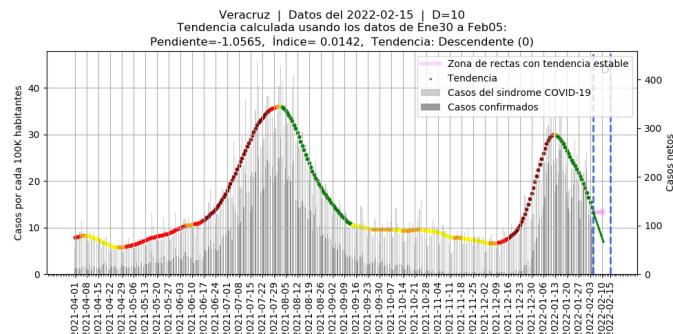
(b) Mortalidad IRAG



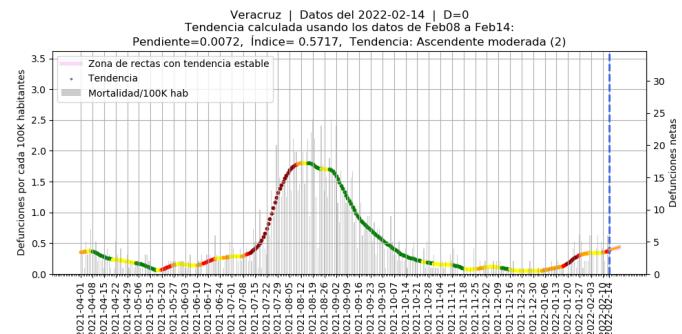
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	269.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.2
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	70.0 %

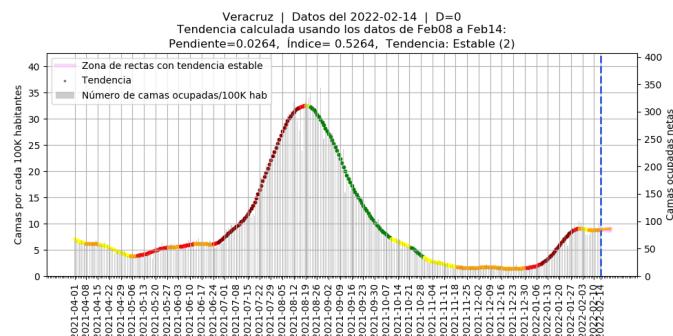
## 30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



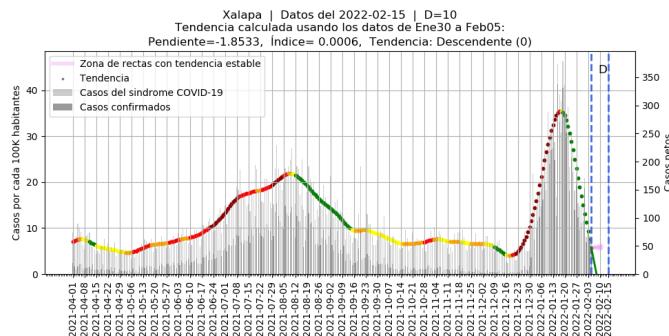
(b) Mortalidad IRAG



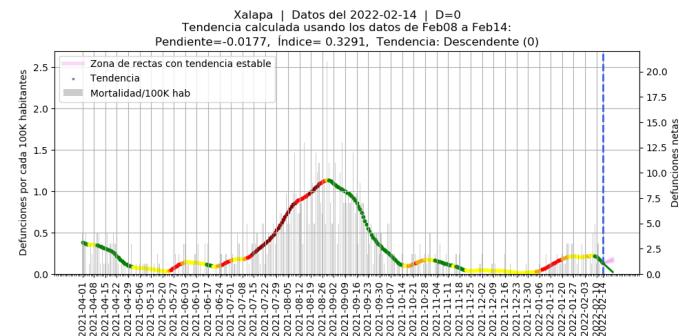
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1250.0
Tasa de incidencia de casos estimados	130.7
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	50.0 %

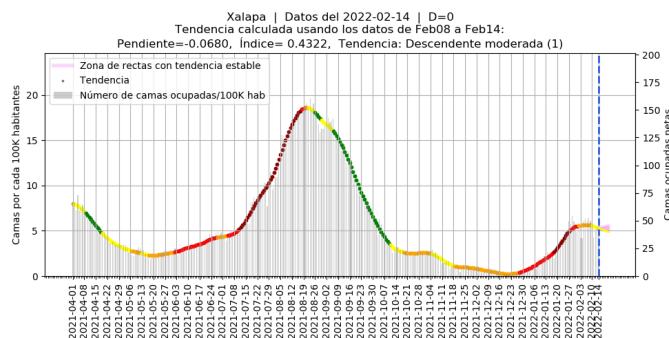
## 30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



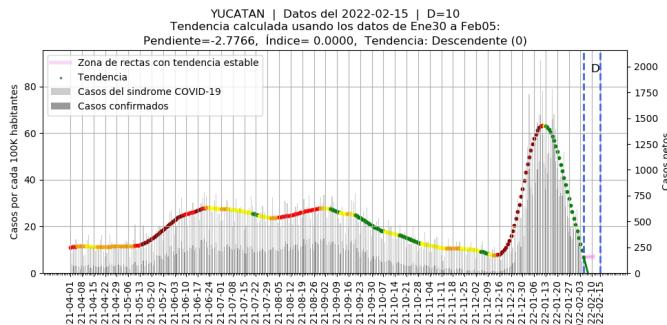
(b) Mortalidad IRAG



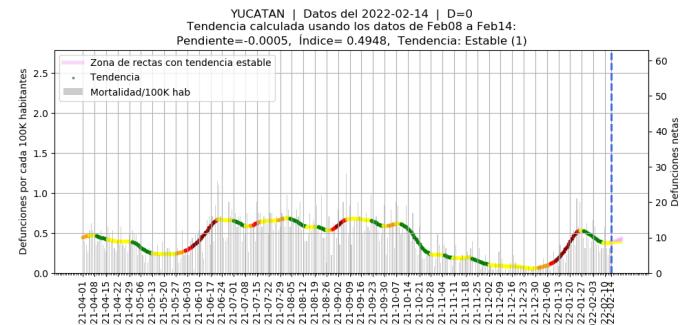
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	779.0
Tasa de incidencia de casos estimados	95.3
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	74.51 %

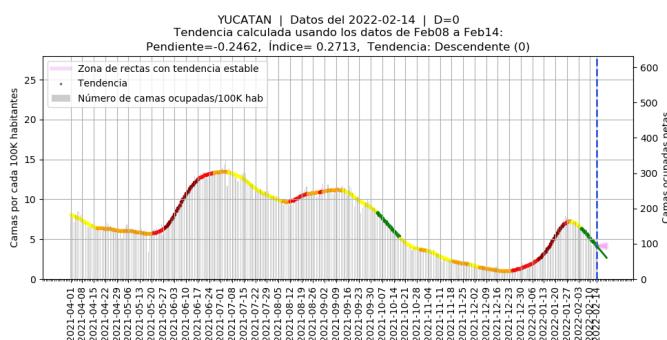
# 31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



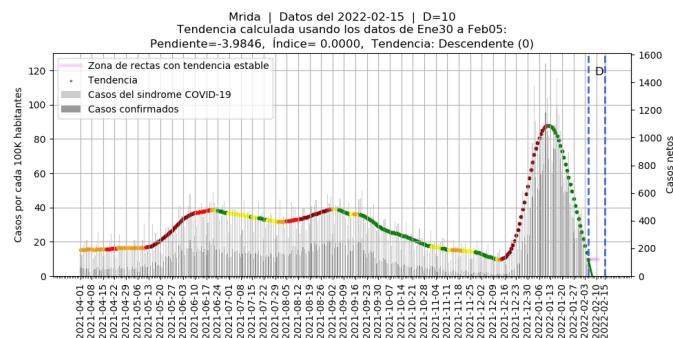
(b) Mortalidad IRAG



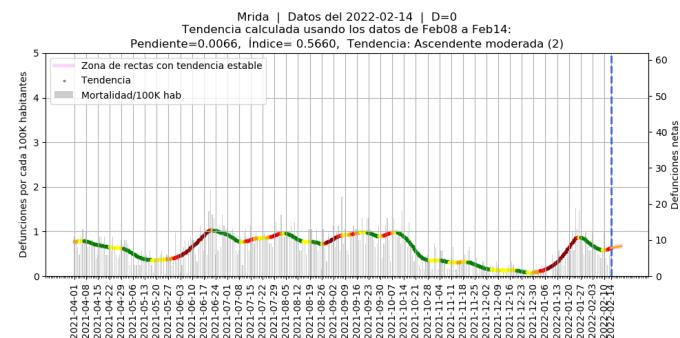
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1523.0
Tasa de incidencia de casos estimados	67.4
Defunciones estimadas 14 días	65.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	47.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

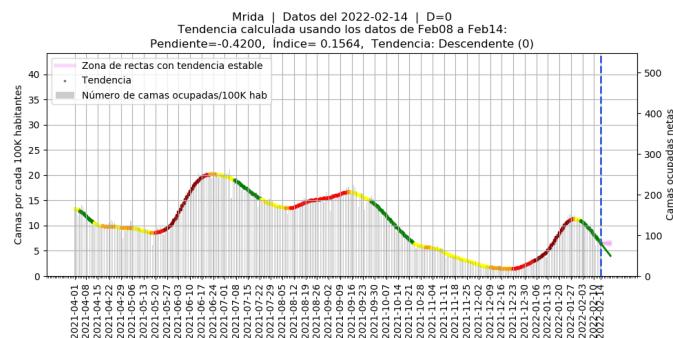
## 31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



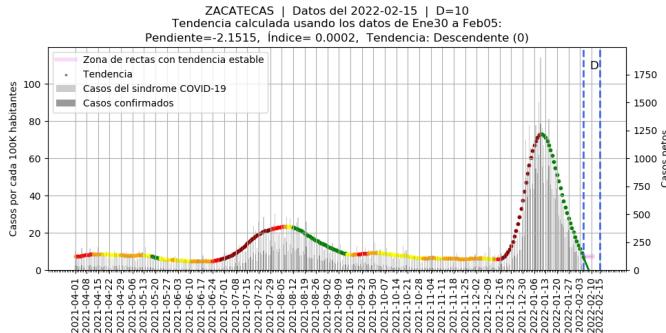
(b) Mortalidad IRAG



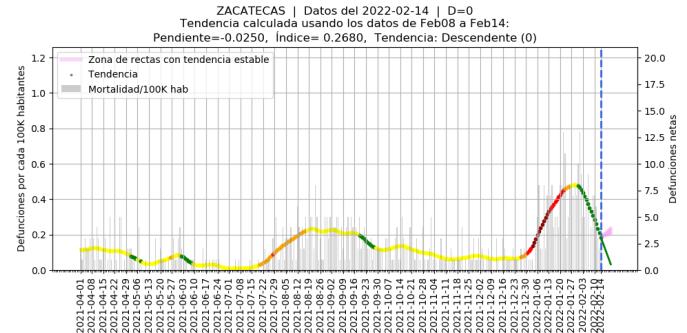
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1187.0
Tasa de incidencia de casos estimados	95.9
Defunciones estimadas 14 días	49.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	45.0 %

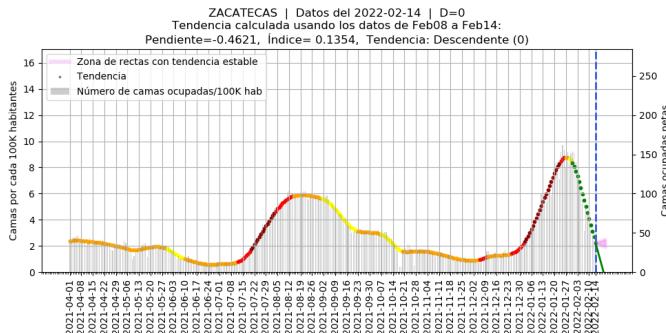
## 32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



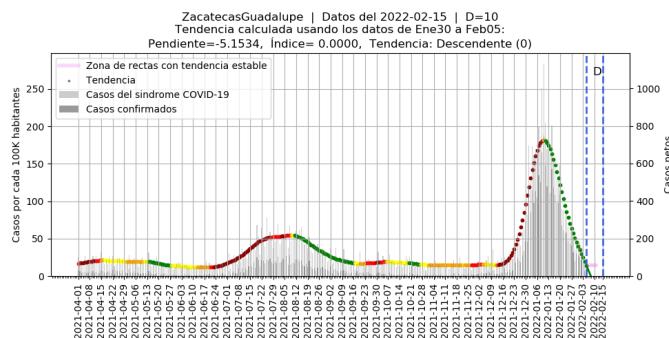
(b) Mortalidad IRAG



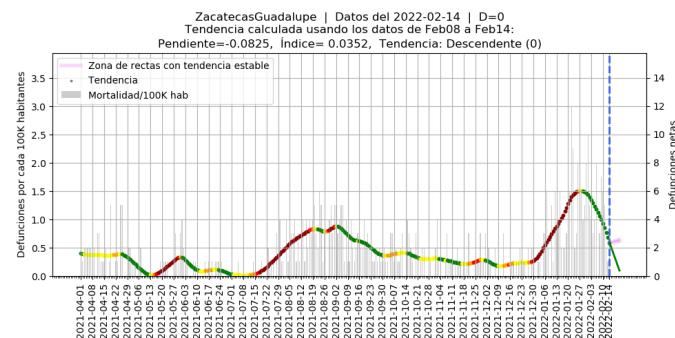
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	675.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.5
Defunciones estimadas 14 días	60.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	37.18 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

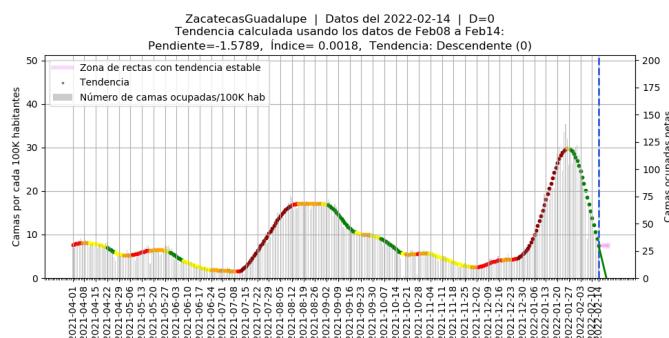
## 32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



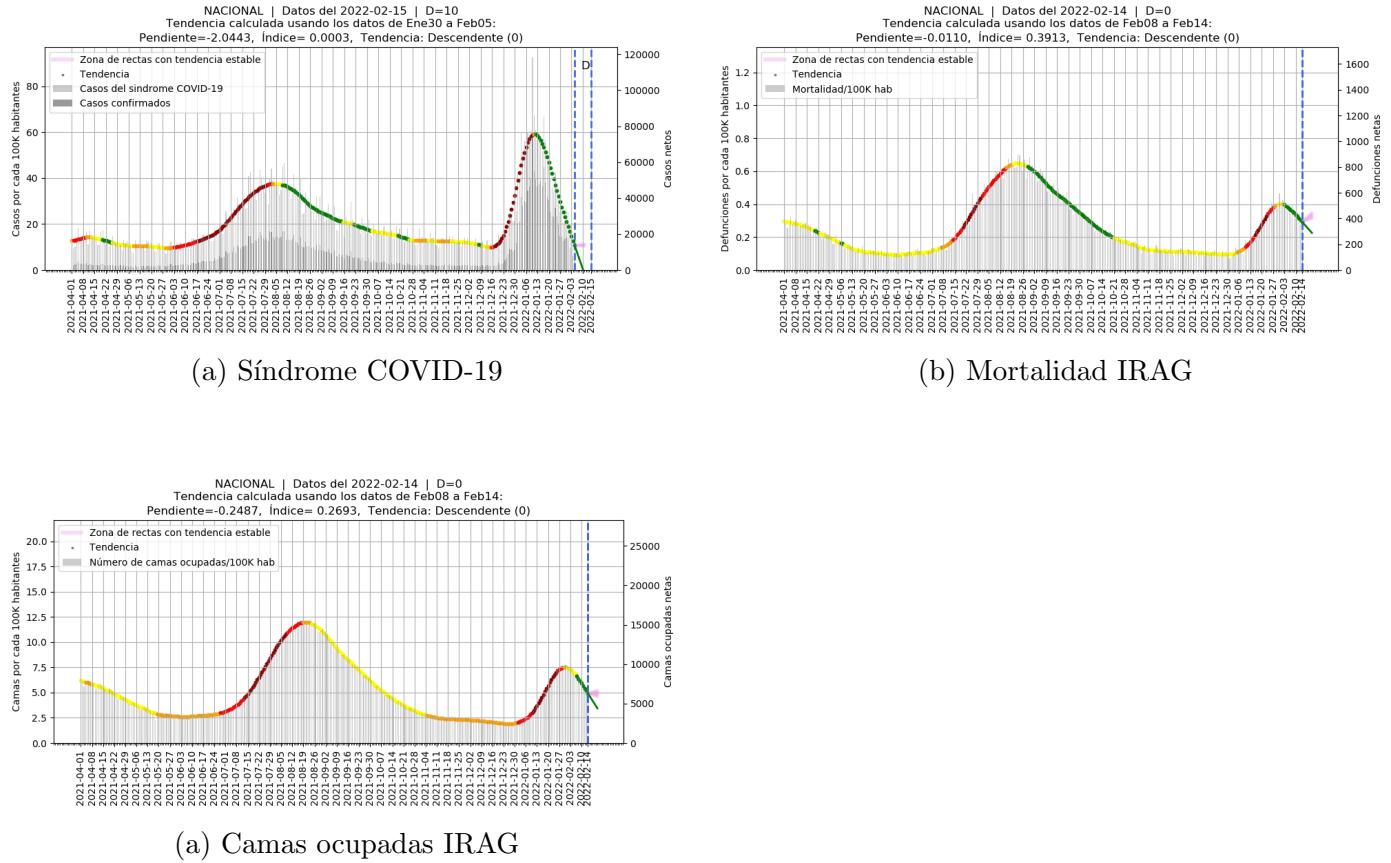
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	349.0
Tasa de incidencia de casos estimados	87.5
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	33.54 %

### 33. NACIONAL



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	85022.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.5
Defunciones estimadas 14 días	3876.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 5	53.76 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$