

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)

14-06-2021

**Participantes:**

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

# Contents

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>6</b>
<b>RESUMEN POR ESTADOS</b>	<b>13</b>
<b>RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS</b>	<b>17</b>
<b>1. AGUASCALIENTES</b>	<b>22</b>
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes . . . . .	23
<b>2. BAJA CALIFORNIA</b>	<b>24</b>
2.01 Zona Metropolitana Ensenada . . . . .	25
2.02 Zona Metropolitana Mexicali . . . . .	26
2.03 Zona Metropolitana Tijuana . . . . .	27
<b>3. BAJA CALIFORNIA SUR</b>	<b>28</b>
3.01 Zona Metropolitana La Paz . . . . .	29
<b>4. CAMPECHE</b>	<b>30</b>
4.01 Zona Metropolitana Campeche . . . . .	31
<b>5. COAHUILA</b>	<b>32</b>
5.01 Zona Metropolitana La Laguna . . . . .	33
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera . . . . .	34
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras . . . . .	35
5.04 Zona Metropolitana Saltillo . . . . .	36
<b>6. COLIMA</b>	<b>37</b>
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez . . . . .	38
6.02 Zona Metropolitana Tecomán . . . . .	39
<b>7. CHIAPAS</b>	<b>40</b>
7.01 Zona Metropolitana Tapachula . . . . .	41
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez . . . . .	42
<b>8. CHIHUAHUA</b>	<b>43</b>
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua . . . . .	44
8.02 Zona Metropolitana Delicias . . . . .	45
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral . . . . .	46
8.04 Zona Metropolitana Juárez . . . . .	47
<b>9. CIUDAD DE MÉXICO</b>	<b>48</b>
9.01 Zona Metropolitana Valle de México . . . . .	49

<b>10. DURANGO</b>	<b>50</b>
10.01 Zona Metropolitana Durango . . . . .	51
<b>11. GUANAJUATO</b>	<b>52</b>
11.01 Zona Metropolitana Celaya . . . . .	53
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato . . . . .	54
11.03 Zona Metropolitana León . . . . .	55
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato . . . . .	56
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón . . . . .	57
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo . . . . .	58
22.01 Zona Metropolitana Querétaro . . . . .	59
<b>12. GUERRERO</b>	<b>60</b>
12.01 Zona Metropolitana Acapulco . . . . .	61
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo . . . . .	62
<b>13. HIDALGO</b>	<b>63</b>
13.01 Zona Metropolitana Pachuca . . . . .	64
13.02 Zona Metropolitana Tula . . . . .	65
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo . . . . .	66
<b>14. JALISCO</b>	<b>67</b>
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara . . . . .	68
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán . . . . .	69
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta . . . . .	70
<b>15. MÉXICO</b>	<b>71</b>
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco . . . . .	72
15.02 Zona Metropolitana Toluca . . . . .	73
<b>16. MICHOACÁN</b>	<b>74</b>
16.02 Zona Metropolitana Morelia . . . . .	75
16.03 Zona Metropolitana Zamora . . . . .	76
<b>17. MORELOS</b>	<b>77</b>
17.01 Zona Metropolitana Cuautla . . . . .	78
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca . . . . .	79
<b>18. NAYARIT</b>	<b>80</b>
18.01 Zona Metropolitana Tepic . . . . .	81
<b>19. NUEVO LEÓN</b>	<b>82</b>
19.01 Zona Metropolitana Monterrey . . . . .	83

<b>20. OAXACA</b>	<b>84</b>
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca . . . . .	85
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec . . . . .	86
<b>21. PUEBLA</b>	<b>87</b>
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala . . . . .	88
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán . . . . .	89
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán . . . . .	90
<b>22. QUERÉTARO</b>	<b>91</b>
<b>23. QUINTANA ROO</b>	<b>92</b>
23.01 Zona Metropolitana Cancún . . . . .	93
23.02 Zona Metropolitana Chetumal . . . . .	94
<b>24. SAN LUIS POTOSÍ</b>	<b>95</b>
24.01 Zona Metropolitana Rioverde . . . . .	96
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí . . . . .	97
<b>25. SINALOA</b>	<b>98</b>
25.01 Zona Metropolitana Culiacán . . . . .	99
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán . . . . .	100
<b>26. SONORA</b>	<b>101</b>
26.01 Zona Metropolitana Guaymas . . . . .	102
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo . . . . .	103
26.03 Zona Metropolitana Nogales . . . . .	104
<b>27. TABASCO</b>	<b>105</b>
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa . . . . .	106
<b>28. TAMAULIPAS</b>	<b>107</b>
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria . . . . .	108
28.02 Zona Metropolitana Matamoros . . . . .	109
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo . . . . .	110
28.04 Zona Metropolitana Reynosa . . . . .	111
28.05 Zona Metropolitana Tampico . . . . .	112
<b>29. TLAXCALA</b>	<b>113</b>
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco . . . . .	114
<b>30. VERACRUZ</b>	<b>115</b>
30.01 Zona Metropolitana Acatlán . . . . .	116
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos . . . . .	117
30.03 Zona Metropolitana Córdoba . . . . .	118
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán . . . . .	119

30.05 Zona Metropolitana Orizaba . . . . .	120
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica . . . . .	121
30.07 Zona Metropolitana Veracruz . . . . .	122
30.08 Zona Metropolitana Xalapa . . . . .	123
<b>31. YUCATÁN</b>	<b>124</b>
31.01 Zona Metropolitana Mérida . . . . .	125
<b>32. ZACATECAS</b>	<b>126</b>
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe . . . . .	127
<b>33. NACIONAL</b>	<b>128</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 14-06-2021 y la Red IRAG con corte el 14-06-2021 a las 0 horas.

## Consideraciones generales:

- Para hacer una comparación justa entre las diversas localidades, se analizan los datos escalados a casos nuevos por cada 100,000 habitantes y camas ocupadas por cada 100,000 habitantes.
- El método de ajuste de las curvas epidémicas y de camas ocupadas IRAG, corresponde a un método de suavizado basado en smoothing splines.
- Se obtiene la mediana de las tangentes de la curva spline en los 7 días de la ventana de análisis para estimar la tendencia. Se indica en cada punto de los splines la interpretación de la tendencia usando cinco colores para indicar el riesgo.

Para el cálculo de las tendencias se utilizan las siguientes fuentes de información:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**La siguiente tabla indica en cada día observado, la interpretación de la tendencia de casos o decesos nuevos, usando los colores en escala de calor. Si es rojo se considera un riesgo mayor a el caso donde se tiene verde**

---

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

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

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

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

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

Para la Tendencia de decesos nuevos diarios (mortalidad Red IRAG), se considera el parámetro de la pendiente escalado entre 10, por la proporción que existe entre casos reportados y porcentaje de defunción asociado.

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (m)		
Tendencia	Pendiente (m)	Ponderación Semáforo
Ascendente	$\geq 0.0200$	4
Ascendente moderada	[0.005, 0.0200)	3
Estable	[-0.005, 0.005)	2
Descendente moderada	[-0.0200, -0.005)	1
Descendente	$< -0.0200$	0

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

POR INDICE		
Tendencia	Índice	Ponderación Semáforo
Ascendente	$\geq 0.691$	4
Ascendente moderada	[0.550, 0.691)	3
Estable	[0.450, 0.550)	2
Descendente moderada	[0.309, 0.450)	1
Descendente	$< 0.309$	0

Table 3: Categorización de la tendencia asociada a un índice acotado al intervalo [0,1]. Parámetros para ocupación hospitalaria, mortalidad y casos nuevos asociados a síndrome COVID-19

#### 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*
  - *Porcentaje de positividad de decesos 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 22.
- **Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de incidencia de casos**, corresponde a los casos activos estimados escalados a casos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Incidencia promedio diaria estimada* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:

Valor	Rango	Color
4	$[100, \infty)$	Dark Red
3	$[75, 100)$	Red
2	$[50, 75)$	Orange
1	$[25, 50)$	Yellow
0	$[0, 25)$	Green

Table 4: Rango de valores de la Tasa de incidencia de casos para cada valor

- **Decesos estimados de los últimos 14 días**, corresponde a la cantidad de decesos cuya fecha de defunción 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 mortalidad de la semana epidemiológica 22.
- **Decesos de los últimos 14 días estimados por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de mortalidad estimada**, corresponde a los Decesos estimados de los últimos 14 días escalados a decesos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Tasa de mortalidad estimada* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:

Valor	Rango	Color
4	$[10.0, \infty)$	Dark Red
3	$[7.5, 10.0)$	Red
2	$[5.0, 7.5)$	Orange
1	$[2 - 5, 5.0)$	Yellow
0	$[0, 2.5)$	Green

Table 5: Rango de valores de la Tasa de mortalidad estimada 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 22.
- **Porcentaje de positividad de mortalidad**, El porcentaje de positividad de decesos 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 defunción, cuyo resultado sea positivo y se divide entre el total de defunciones con resultado de la prueba PCR a COVID-19 positivos y negativos. En el presente reporte, el porcentaje de positividad de mortalidad es sobre la semana epidemiológica número 22.

- **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

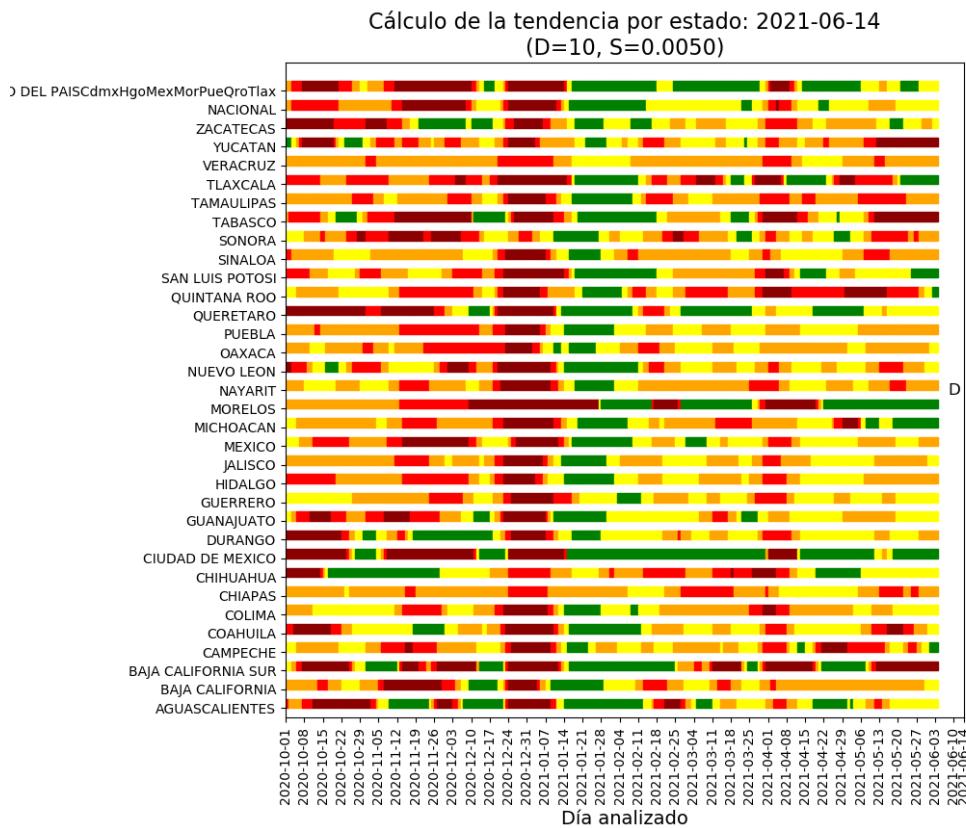
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 14-06-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
BAJA CALIFORNIA SUR	1.70	182.80	Ascendente	Ascendente	Ascendente
TABASCO	1.30	87.90	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
YUCATÁN	3.40	81.40	Ascendente	Estable	Ascendente
QUINTANA ROO	4.50	81.30	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
CIUDAD DE MÉXICO	0.60	66.00	Descendente	Estable	Descendente moderada
TAMAULIPAS	1.50	32.30	Estable	Estable	Ascendente moderada
SONORA	0.90	28.90	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
CAMPECHE	1.10	25.10	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	0.50	18.60	Descendente moderada	Estable	Estable
SINALOA	1.10	18.60	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
NACIONAL	0.60	17.40	Descendente moderada	Estable	Estable
NUEVO LEÓN	0.60	15.80	Descendente moderada	Estable	Estable
COLIMA	0.60	13.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
DURANGO	0.50	10.10	Estable	Estable	Estable
SAN LUIS POTOSÍ	0.30	9.10	Descendente	Descendente moderada	Estable
NAYARIT	0.80	9.00	Estable	Descendente moderada	Estable
VERACRUZ	0.50	8.90	Estable	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	0.70	8.20	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada

CHIHUAHUA	0.90	7.00	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
MÉXICO	0.40	6.90	Estable	Estable	Estable
COAHUILA	0.20	6.30	Descendente moderada	Estable	Estable
AGUASCALIENTES	0.80	6.20	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
OAXACA	0.40	5.40	Estable	Estable	Estable
HIDALGO	0.60	4.70	Estable	Ascendente moderada	Estable
GUERRERO	0.40	4.70	Descendente moderada	Estable	Estable
ZACATECAS	0.40	4.60	Estable	Descendente moderada	Estable
QUERÉTARO	0.60	4.40	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
GUANAJUATO	0.10	4.00	Descendente moderada	Estable	Estable
PUEBLA	0.70	4.00	Estable	Estable	Estable
JALISCO	0.30	3.90	Descendente moderada	Estable	Estable
CHIAPAS	0.00	3.90	Estable	Estable	Estable
MORELOS	0.60	3.20	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
TLAXCALA	0.30	2.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
MICHOACÁN	0.50	1.80	Descendente	Estable	Estable

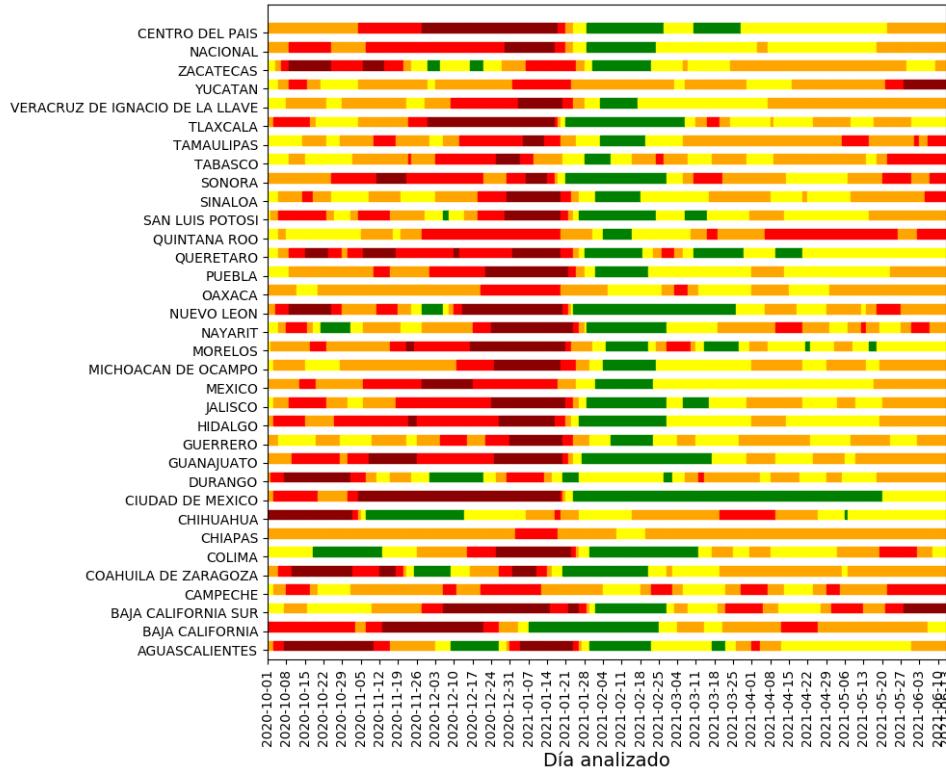
El siguiente gráfico muestra las tendencias de síndrome COVID-19 y ocupación de camas IRAG por entidad federativa en el tiempo, acorde a los colores definidos para su interpretación.

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado

Cálculo de la tendencia por estado: 2021-06-13  
 $(D=0, S=0.0050)$



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

## RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 14-06-2021.

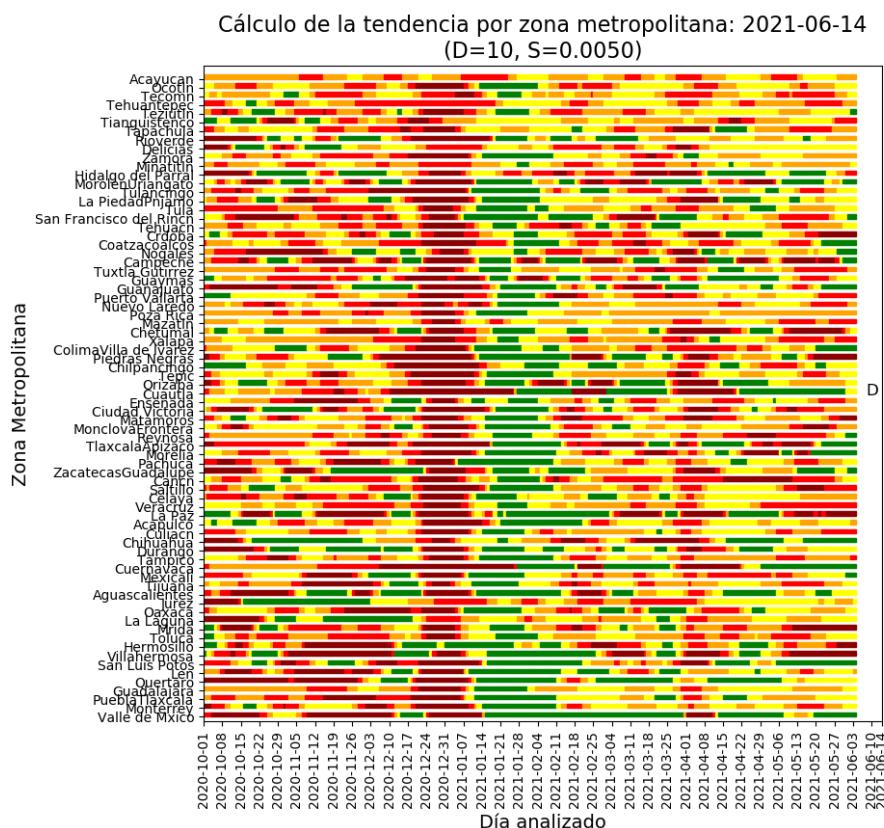
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Villahermosa	2.60	174.30	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
La Paz	1.30	172.90	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Mérida	5.30	125.40	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Cancún	6.90	88.00	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Chetumal	2.30	87.10	Estable	Ascendente	Ascendente
Ciudad Victoria	0.50	58.30	Estable	Estable	Descendente moderada
Reynosa	3.00	45.90	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Matamoros	0.70	44.70	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Campeche	2.80	39.40	Descendente	Ascendente	Ascendente
Hermosillo	1.00	35.90	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Valle de México	0.50	31.90	Descendente	Estable	Descendente moderada
Veracruz	0.40	31.20	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Culiacán	0.90	26.00	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
Tapachula	0.30	26.00	Estable	Estable	Ascendente moderada
Tampico	1.80	24.60	Estable	Estable	Descendente moderada
Nogales	0.80	22.90	Descendente	Estable	Ascendente
Mazatlán	2.10	21.00	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Colima-Villa de álvarez	0.80	19.30	Descendente	Descendente moderada	Descendente

Piedras Negras	0.00	18.10	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Durango	1.00	18.10	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Tehuantepec	1.60	17.60	Estable	Ascendente moderada	Ascendente
Xalapa	1.20	17.40	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Puerto Vallarta	1.70	16.90	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
San Luis Potosí	0.30	16.80	Descendente	Descendente moderada	Estable
Monterrey	0.60	16.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Mexicali	1.70	15.90	Descendente	Estable	Descendente moderada
Córdoba	0.00	14.50	Ascendente	Estable	Estable
Oaxaca	0.60	14.30	Descendente moderada	Estable	Descendente
Hidalgo del Parral	0.00	13.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
Acapulco	0.70	12.90	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Zacatecas-Guadalupe	0.80	11.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Guaymas	0.00	10.80	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Pachuca	1.00	10.50	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Chihuahua	1.10	10.50	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Saltillo	0.30	10.20	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Coatzacoalcos	1.60	10.10	Descendente	Descendente moderada	Estable
Nuevo Laredo	0.50	10.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Tepic	0.40	8.90	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Tecomán	0.60	7.80	Estable	Estable	Estable
Aguascalientes	1.00	7.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable

Puebla-Tlaxcala	1.10	6.80	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Tula	0.40	6.20	Descendente moderada	Estable	Estable
Tuxtla Gutiérrez	0.10	6.10	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Tijuana	0.30	5.60	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Querétaro	0.40	5.30	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Chilpancingo	0.30	5.30	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Guanajuato	0.00	5.00	Descendente	Estable	Estable
Moroleón-Uriangato	0.00	4.90	Descendente	Estable	Estable
Toluca	0.10	4.80	Descendente moderada	Estable	Estable
León	0.10	4.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Cuernavaca	0.90	4.30	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Juárez	0.60	3.80	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Poza Rica	0.20	3.50	Estable	Estable	Ascendente moderada
Guadalajara	0.30	3.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Ensenada	0.40	3.40	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Delicias	1.90	3.40	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Tianguistenco	1.60	3.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
Cuautla	0.20	2.80	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Orizaba	0.20	2.70	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Celaya	0.00	2.60	Estable	Descendente moderada	Estable
Tlaxcala-Apizaco	0.30	2.60	Descendente	Descendente moderada	Estable
Acayucan	0.00	2.40	Estable	Estable	Estable

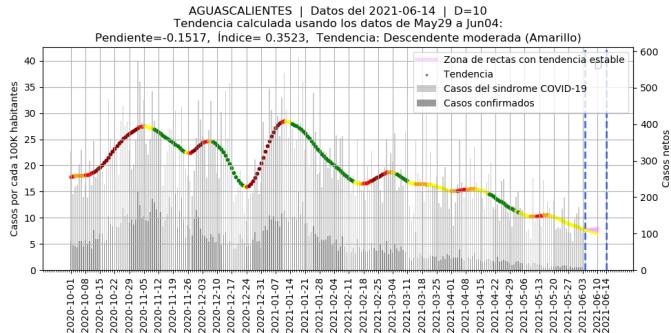
La Laguna	0.30	2.30	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Tulancingo	0.40	1.80	Descendente moderada	Ascendente	Estable
Morelia	0.70	1.80	Descendente	Descendente moderada	Estable
Minatitlán	1.00	1.70	Estable	Descendente	Descendente moderada
Monclova-Frontera	0.00	1.50	Estable	Estable	Estable
San Francisco del Rincón	0.00	0.90	Descendente moderada	Estable	Estable
Rioverde	0.00	0.70	Estable	Descendente moderada	Estable
Ocotlán	0.00	0.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Tehuacán	0.00	0.50	Descendente moderada	Ascendente	Estable
La Piedad-Pénjamo	0.00	0.40	Descendente moderada	Estable	Estable
Zamora	0.40	0.40	Estable	Estable	Estable
Teziutlán	0.00	0.00	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente

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

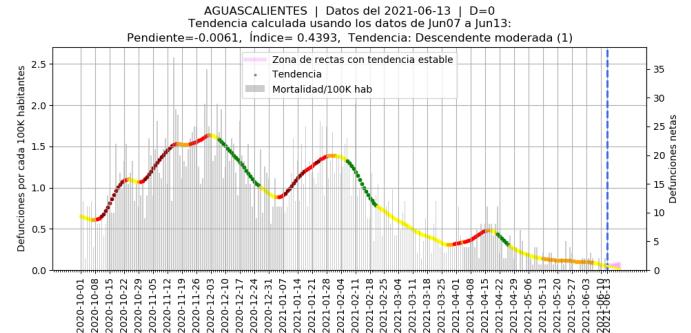


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

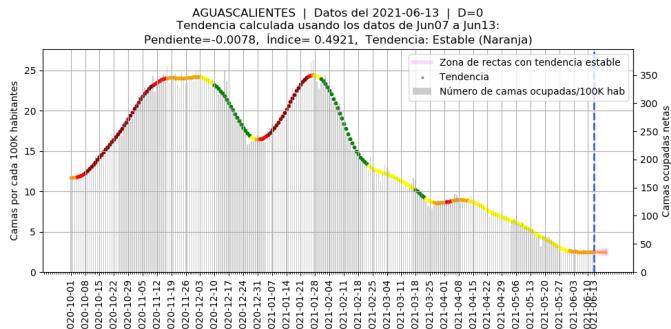
# 1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



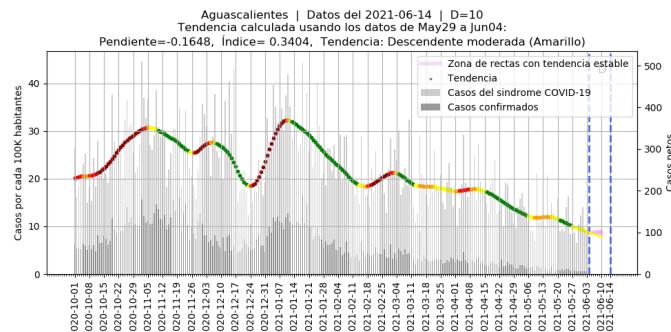
(b) Mortalidad IRAG



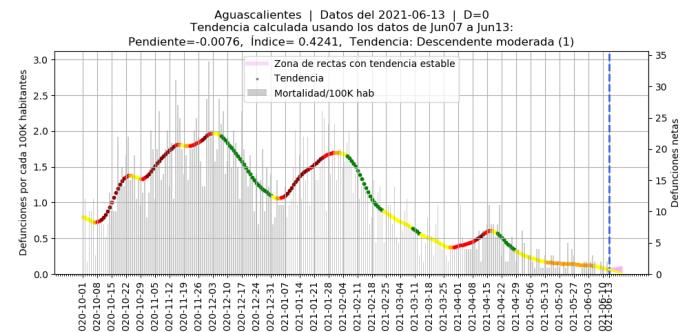
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	89.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	12.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	33.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

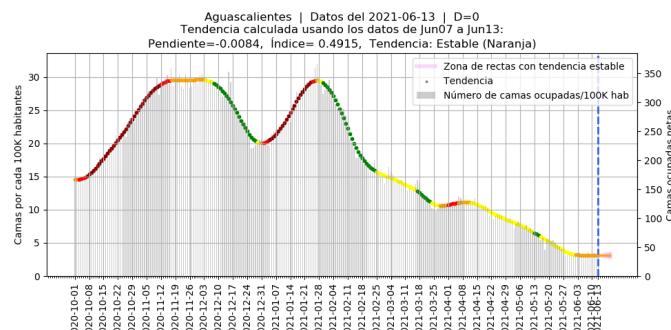
## 1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



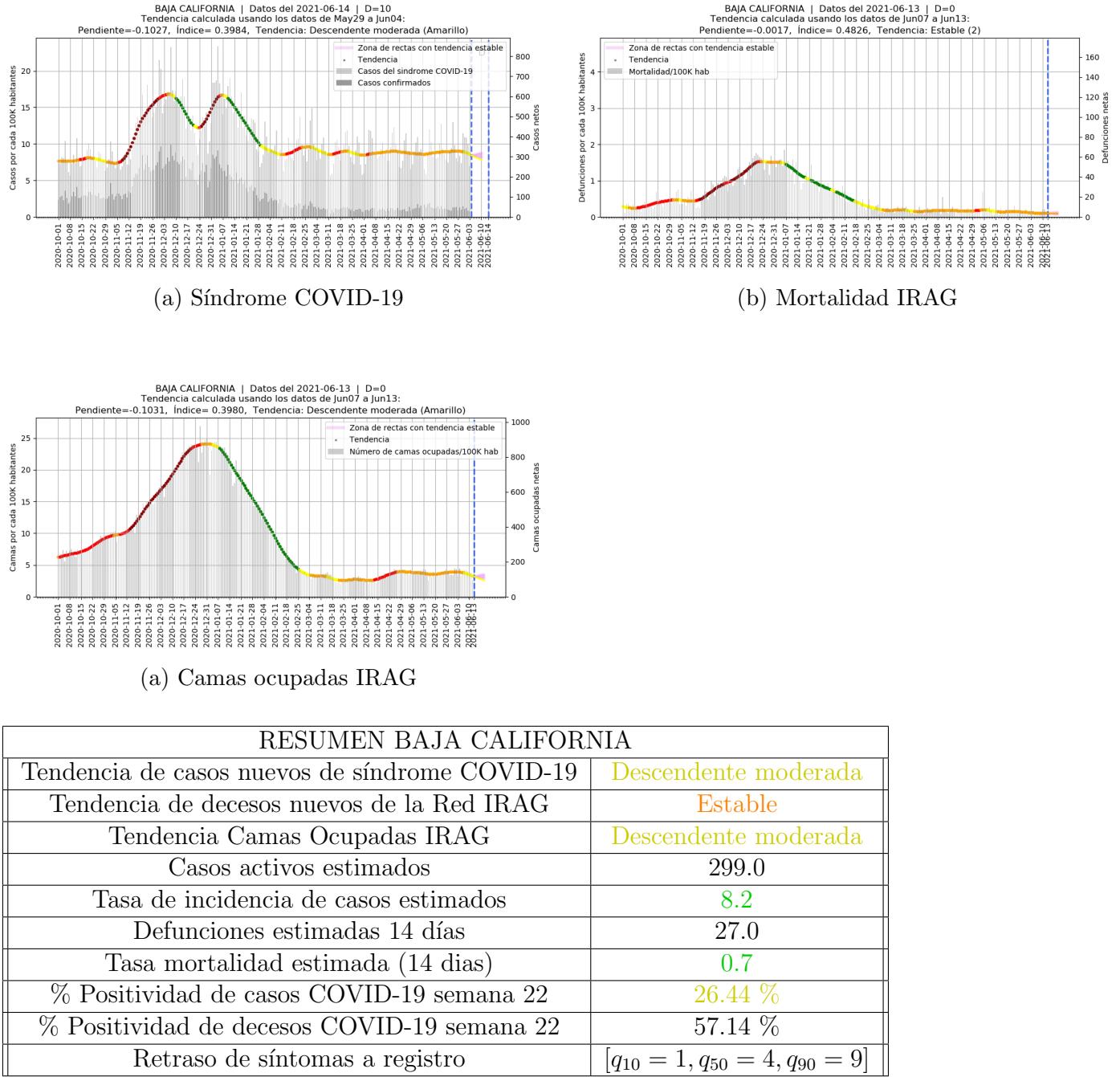
(b) Mortalidad IRAG



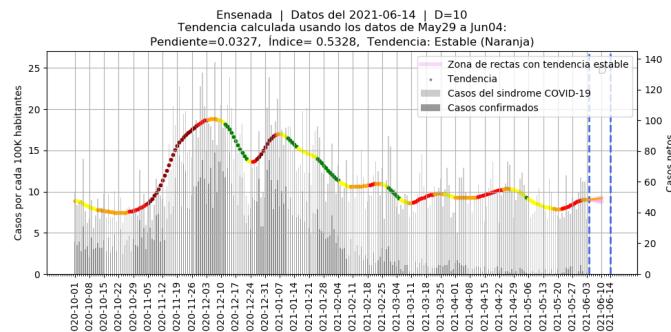
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.3
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	11.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	36.36 %

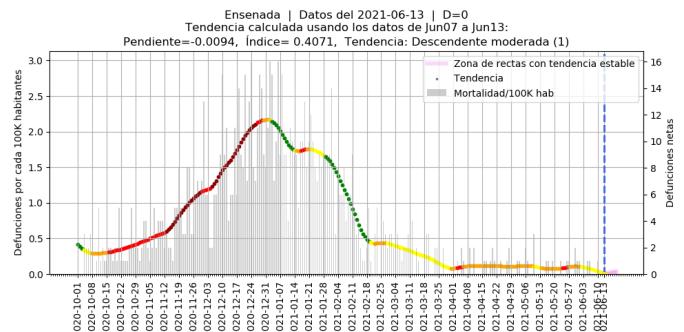
## 2. BAJA CALIFORNIA



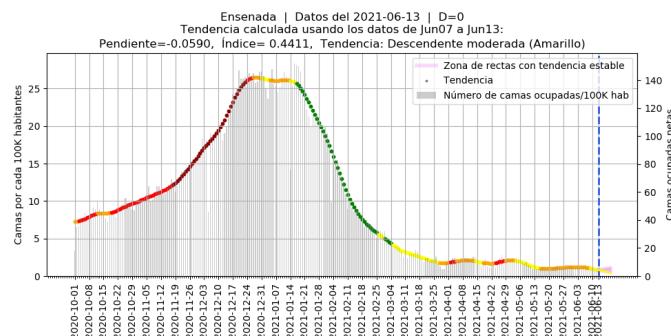
## 2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



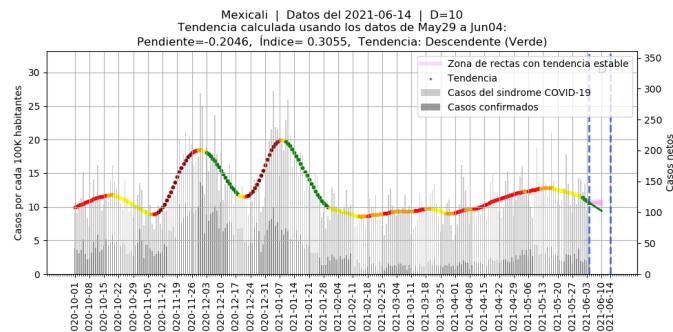
(b) Mortalidad IRAG



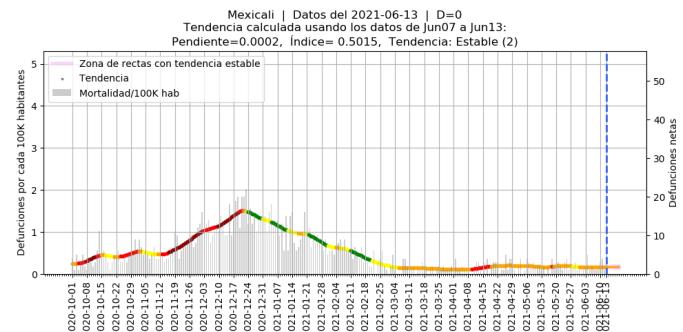
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	18.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	15.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %

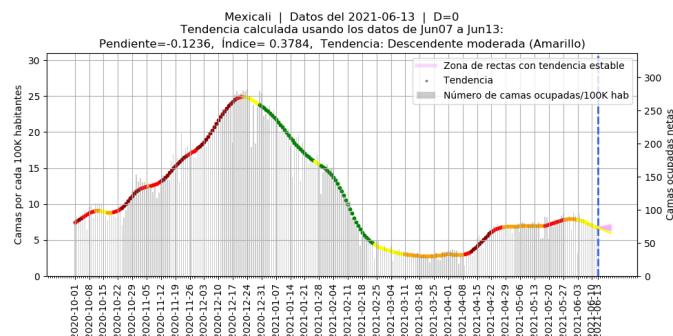
## 2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



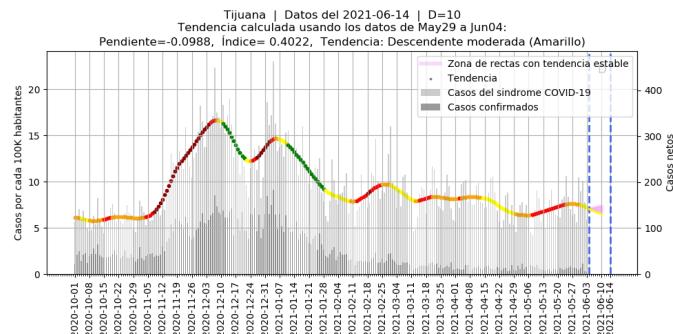
(b) Mortalidad IRAG



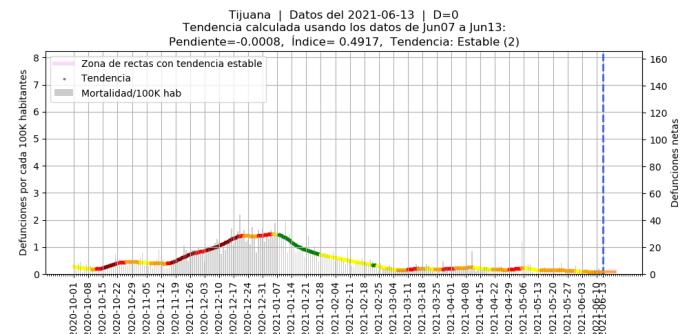
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	173.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.9
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	27.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	58.33 %

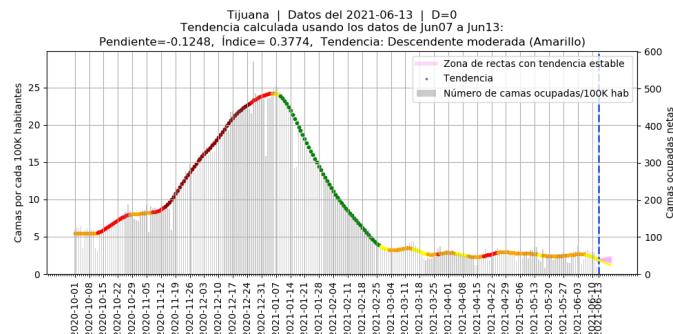
## 2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



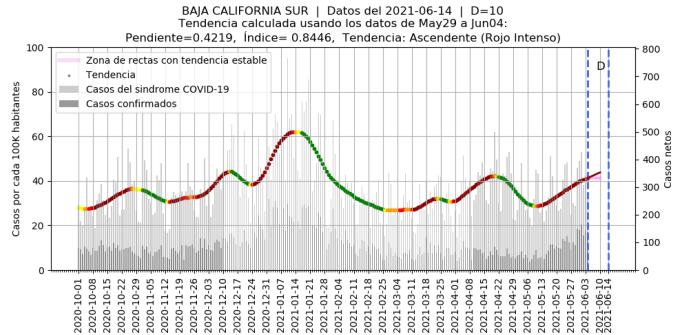
(b) Mortalidad IRAG



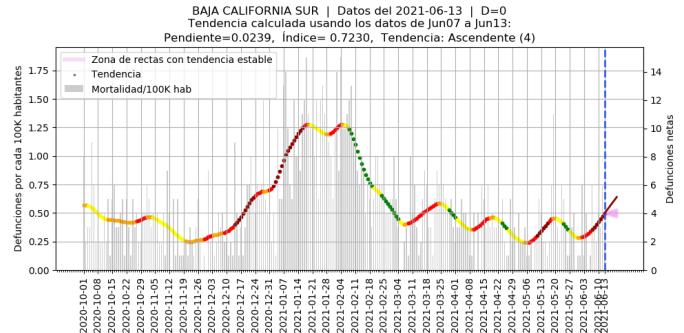
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	113.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.6
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	31.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	60.0 %

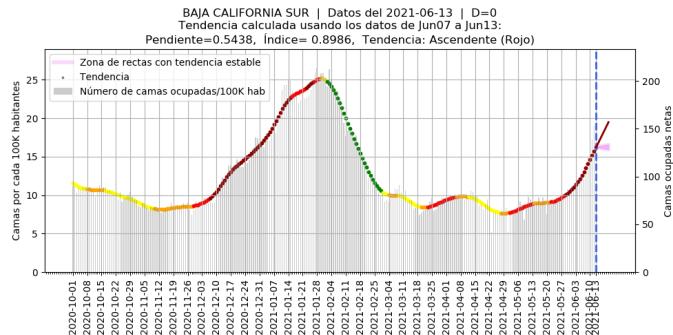
### 3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



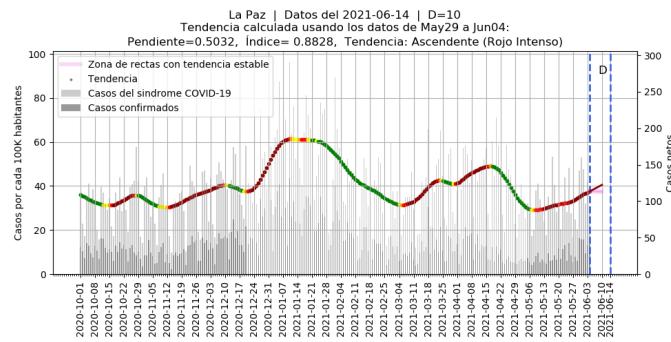
(b) Mortalidad IRAG



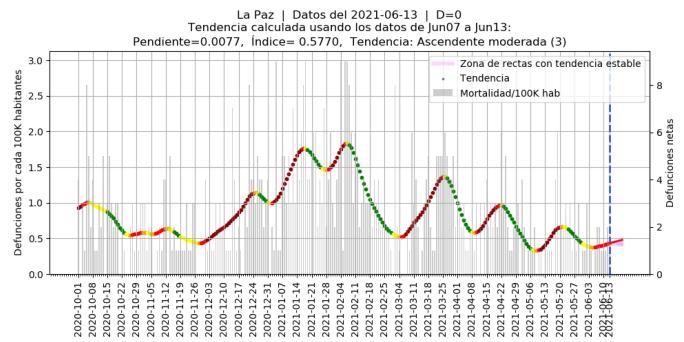
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1471.0
Tasa de incidencia de casos estimados	182.8
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	46.65 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	72.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

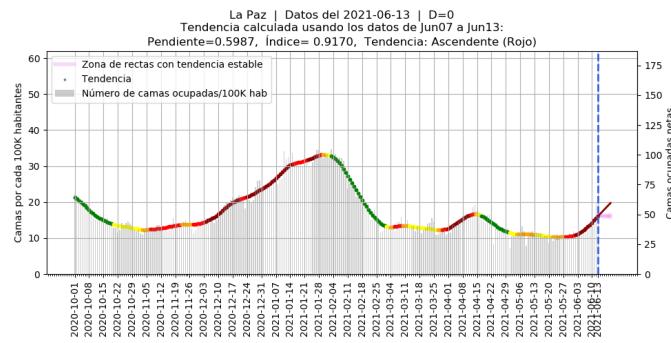
### 3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



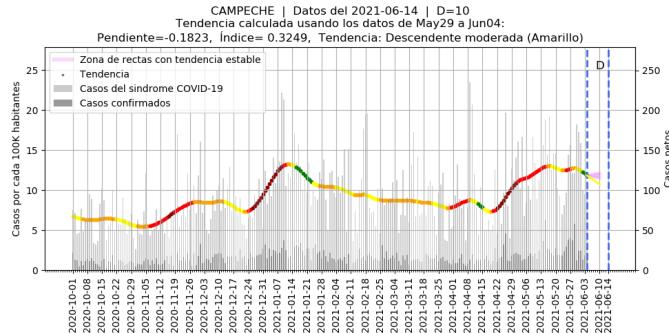
(b) Mortalidad IRAG



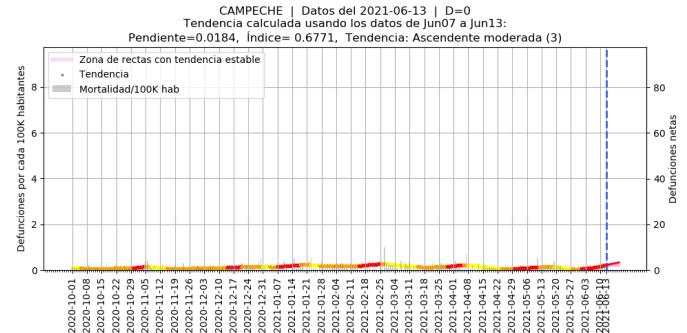
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	522.0
Tasa de incidencia de casos estimados	172.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	37.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	60.0 %

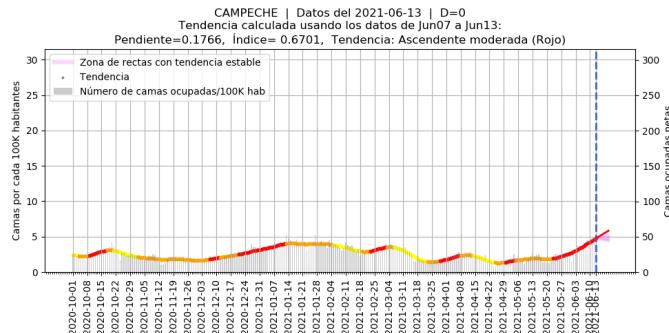
## 4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



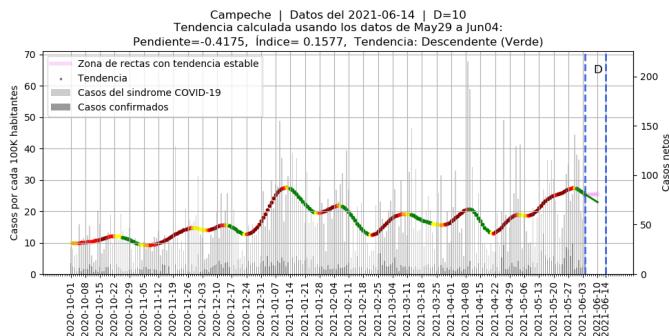
(b) Mortalidad IRAG



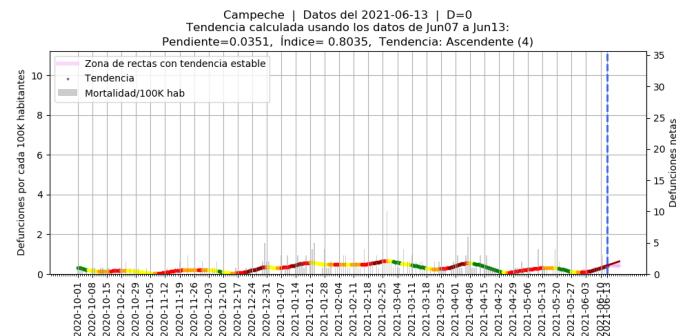
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	251.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.1
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	12.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	44.44 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

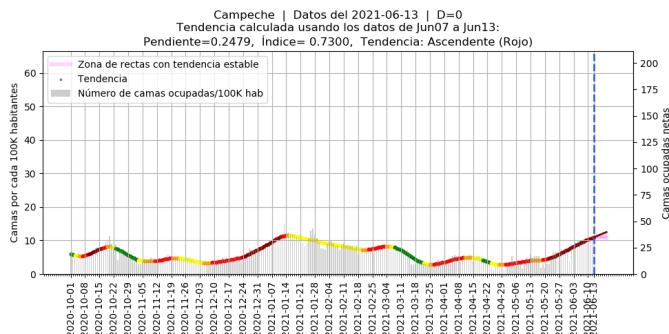
## 4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



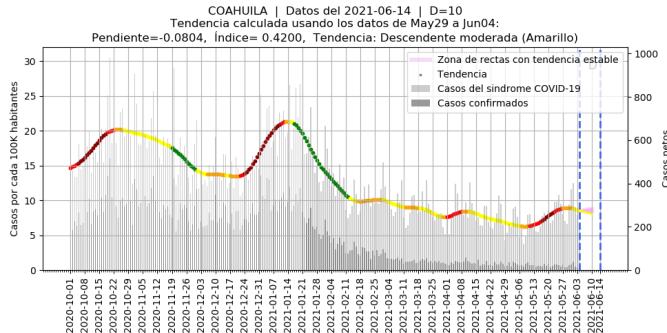
(b) Mortalidad IRAG



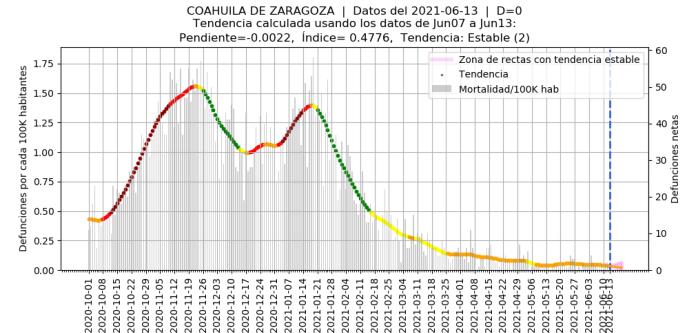
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	125.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.4
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	5.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	40.0 %

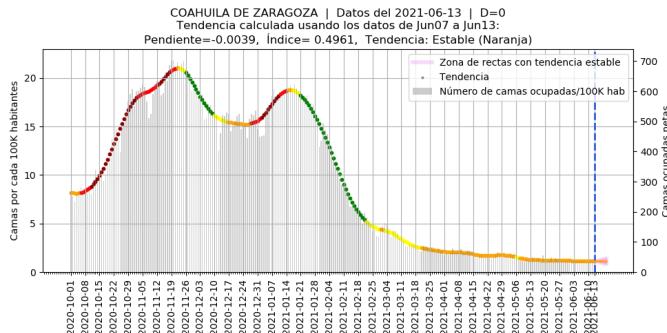
## 5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



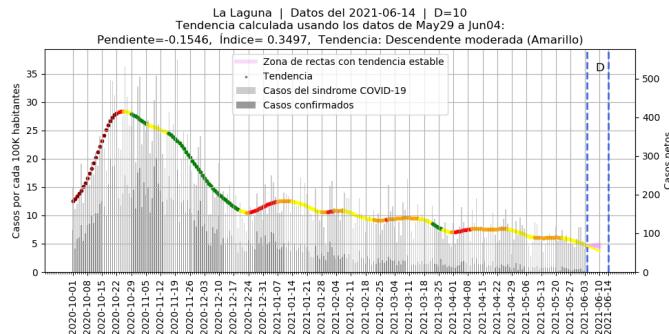
(b) Mortalidad IRAG



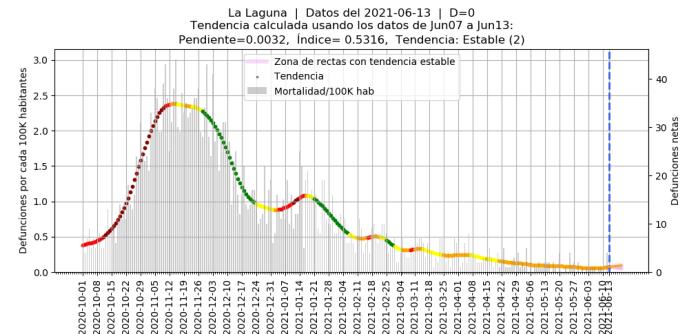
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	203.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.3
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	12.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	37.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

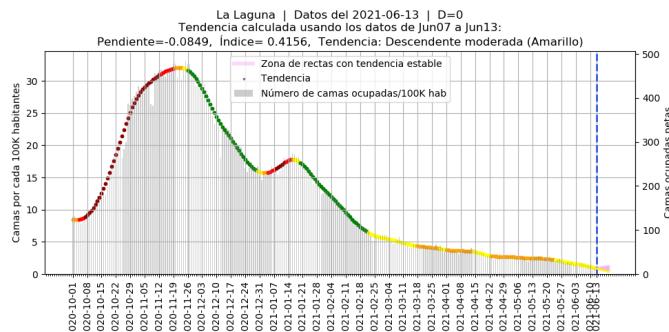
## 5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



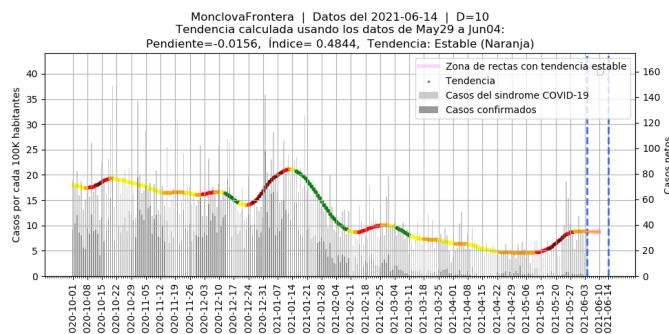
(b) Mortalidad IRAG



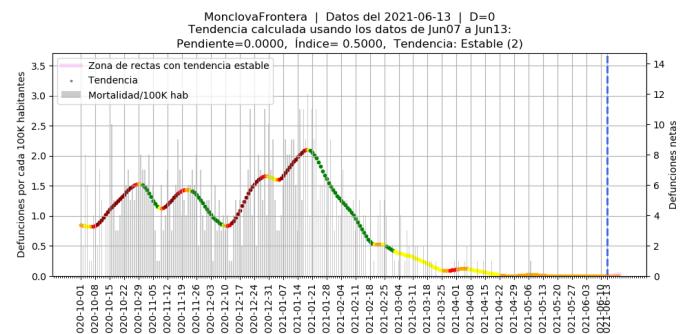
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	9.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

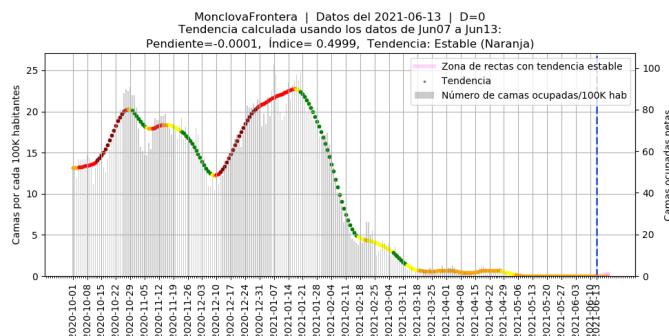
## 5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



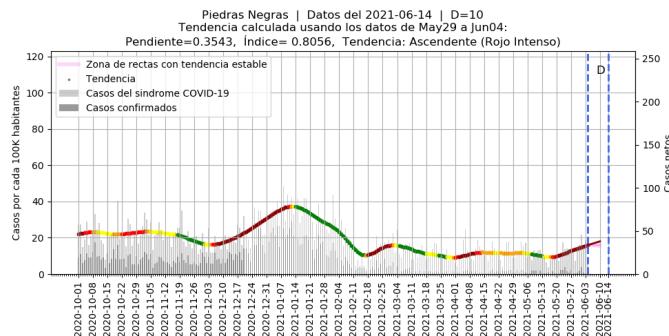
(b) Mortalidad IRAG



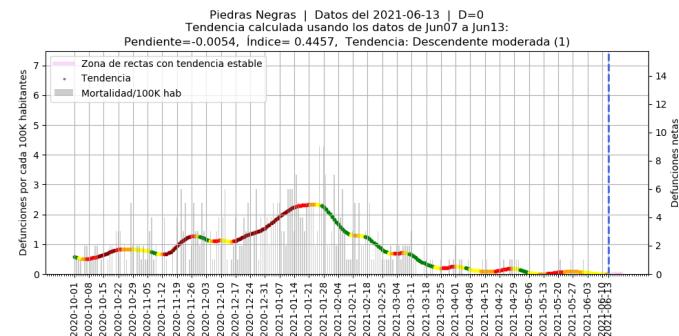
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	3.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

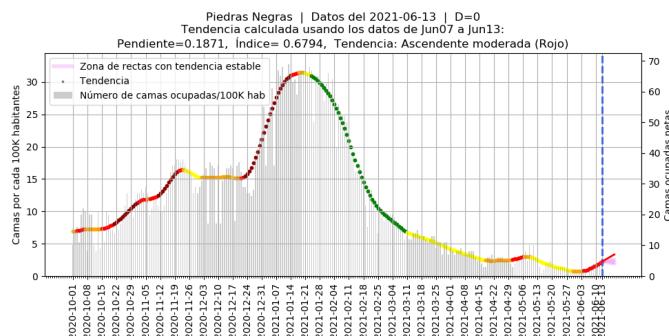
## 5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



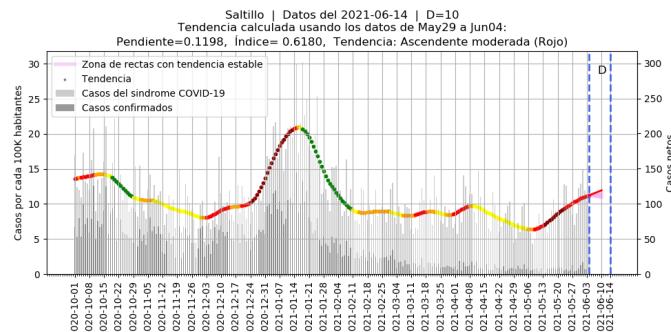
(b) Mortalidad IRAG



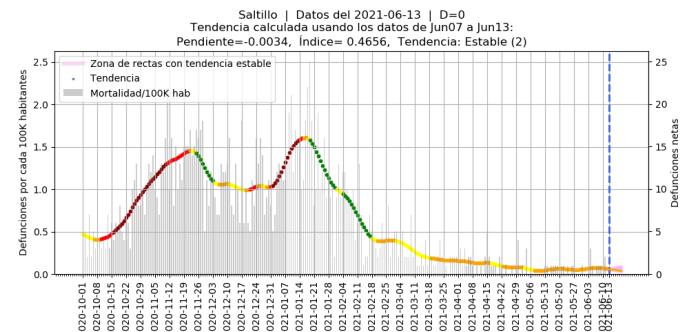
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	38.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	15.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

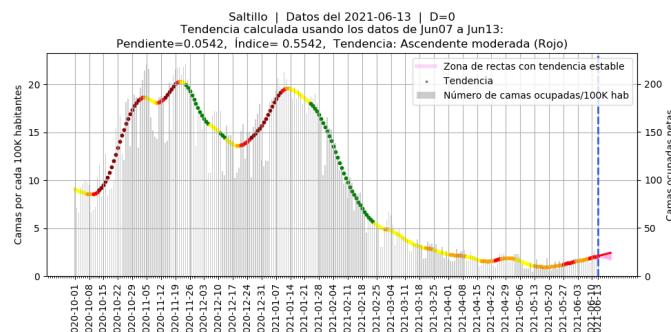
## 5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



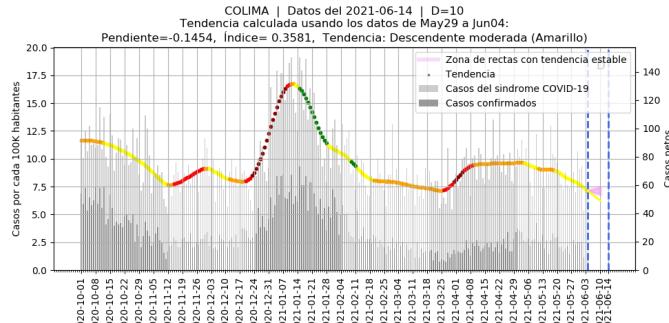
(b) Mortalidad IRAG



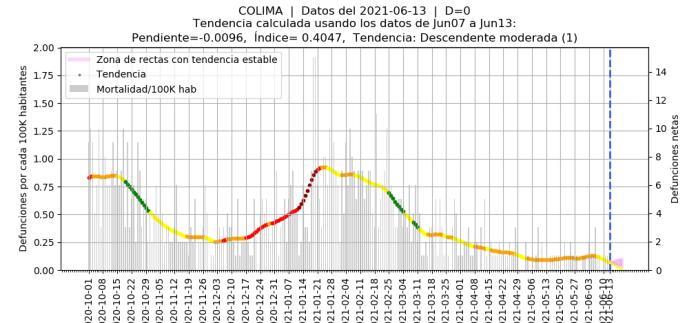
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.2
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	19.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	28.57 %

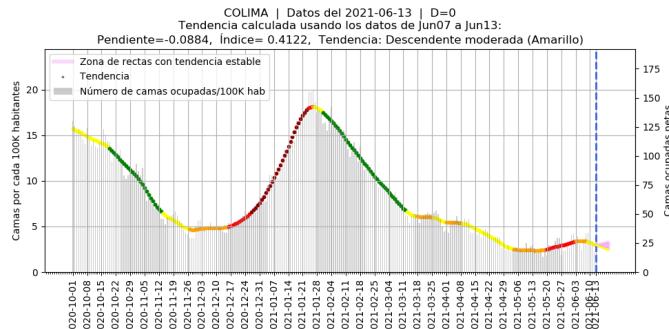
## 6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



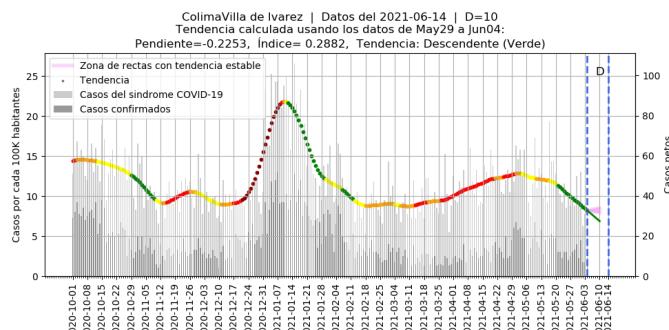
(b) Mortalidad IRAG



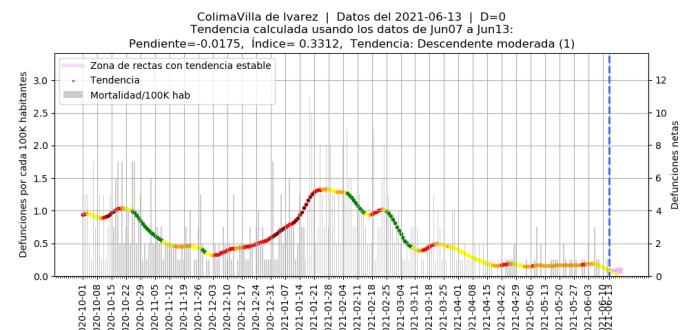
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	106.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.5
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	21.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

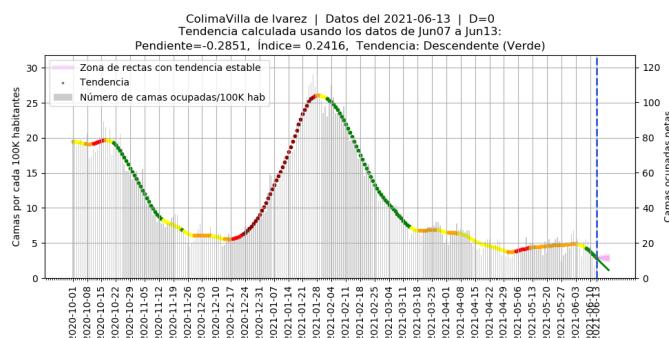
## 6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



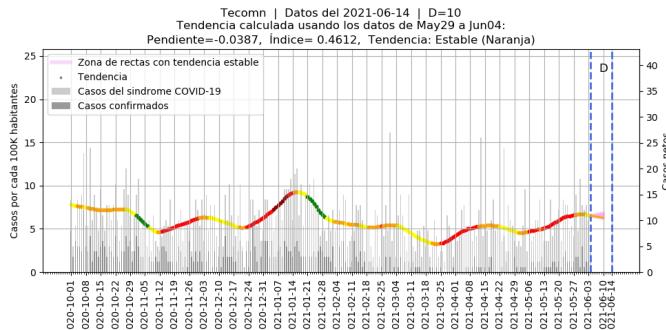
(b) Mortalidad IRAG



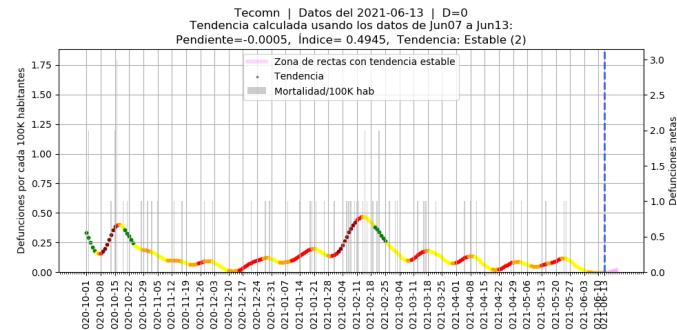
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.3
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	16.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %

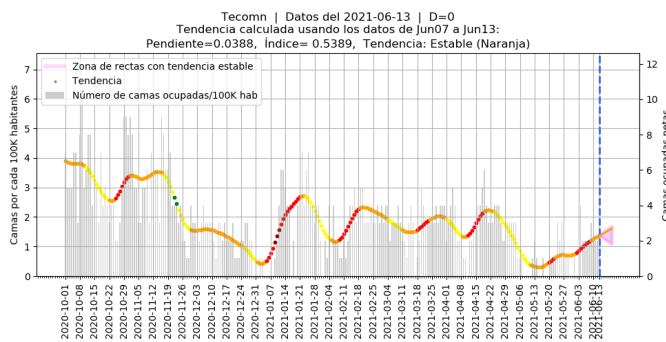
## 6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



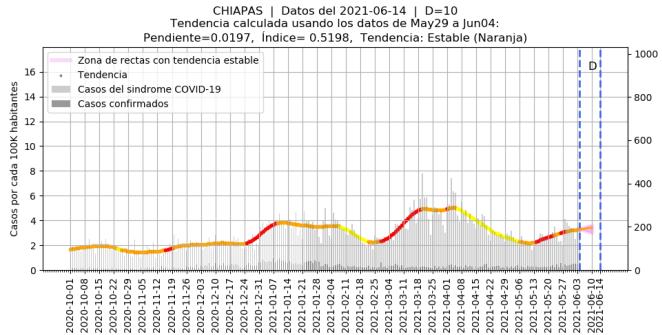
(b) Mortalidad IRAG



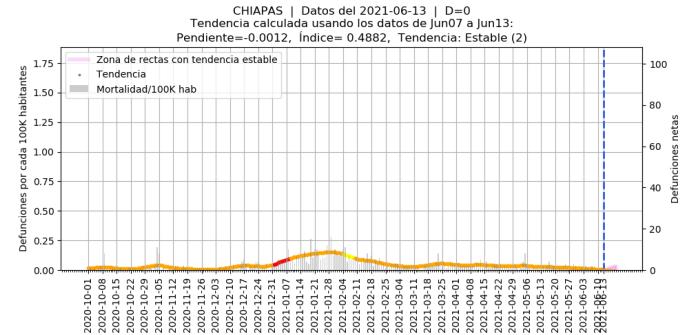
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

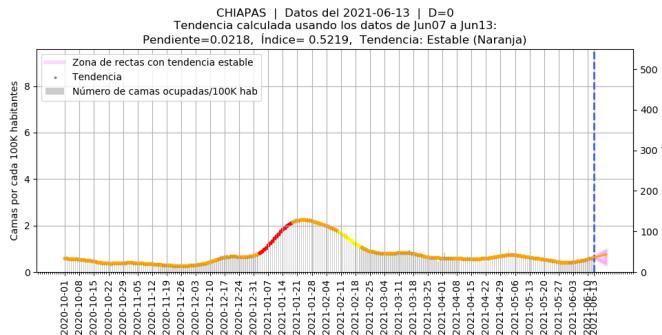
## 7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



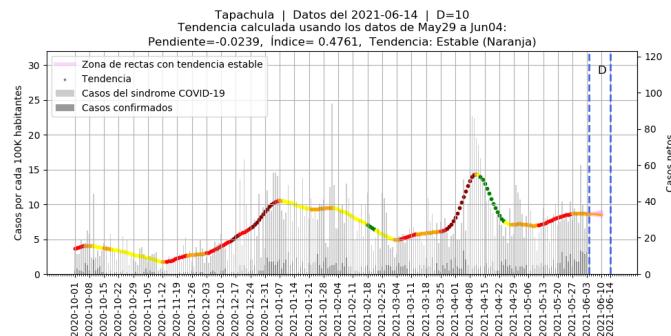
(b) Mortalidad IRAG



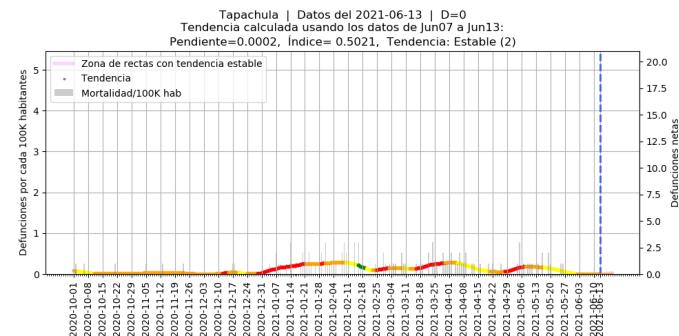
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	224.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	5.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	16.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

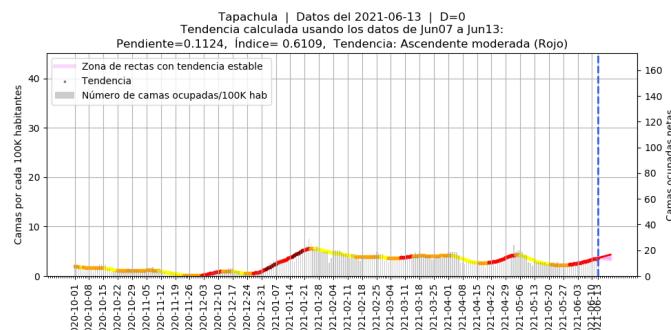
## 7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



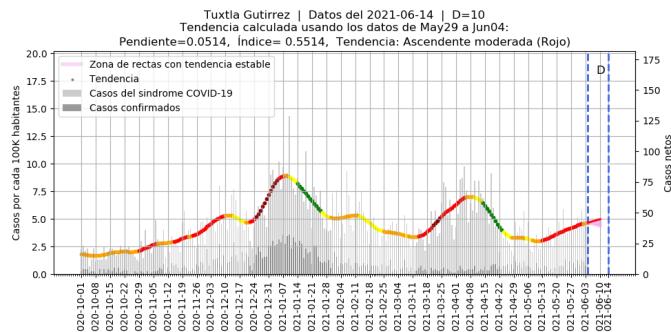
(b) Mortalidad IRAG



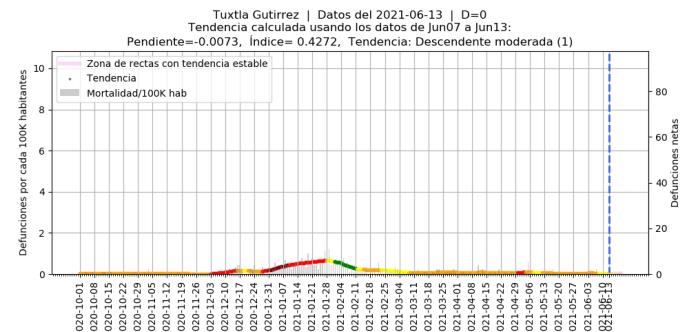
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	7.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

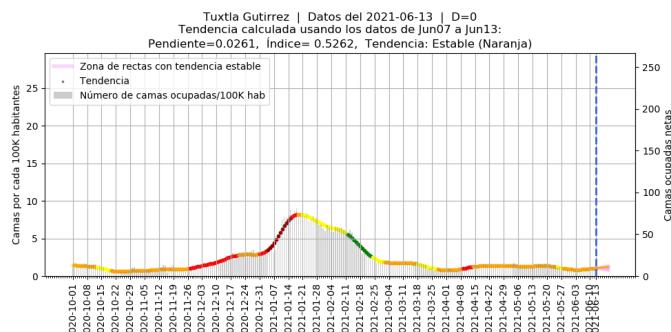
## 7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



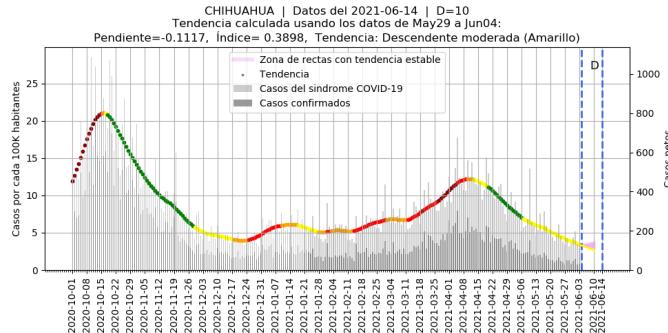
(b) Mortalidad IRAG



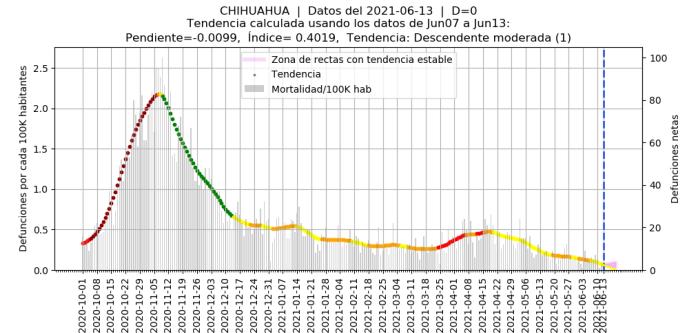
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	55.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	9.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

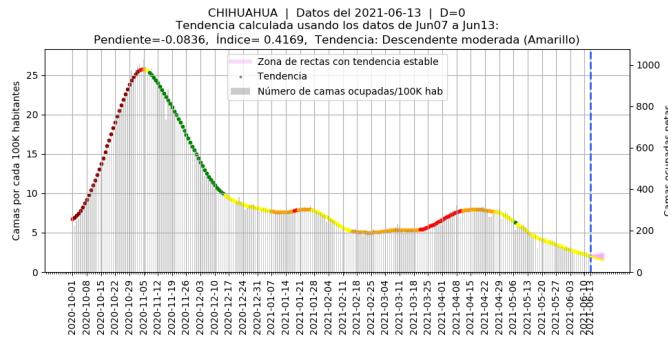
## 8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



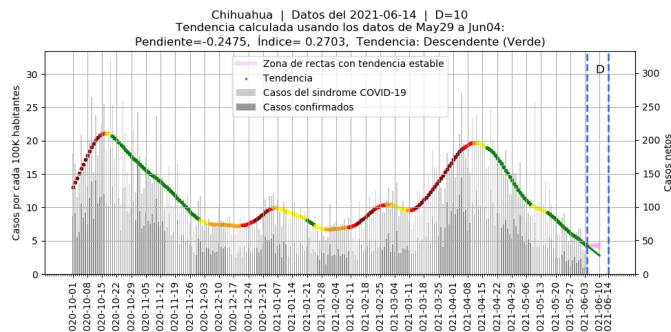
(b) Mortalidad IRAG



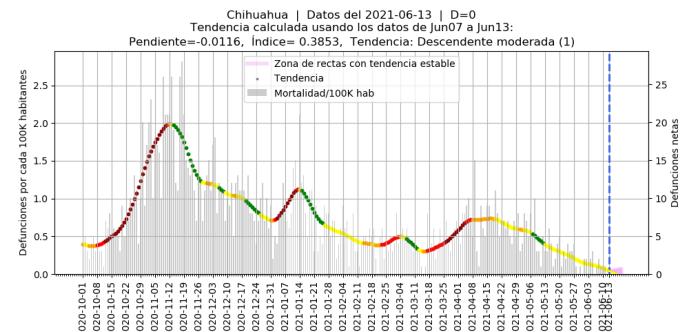
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	265.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.0
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	26.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	73.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

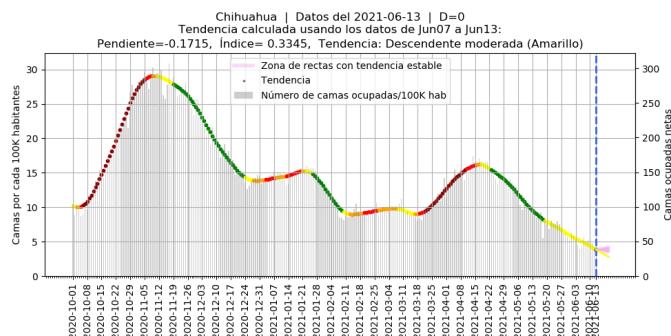
## 8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



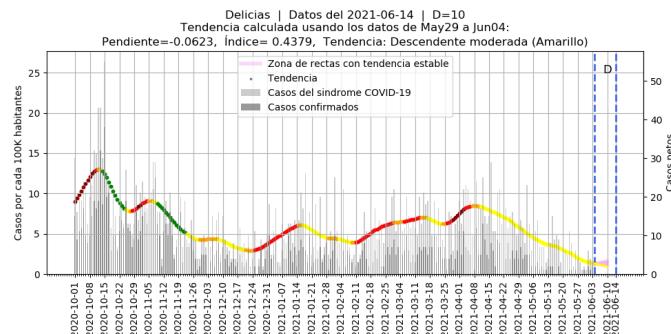
(b) Mortalidad IRAG



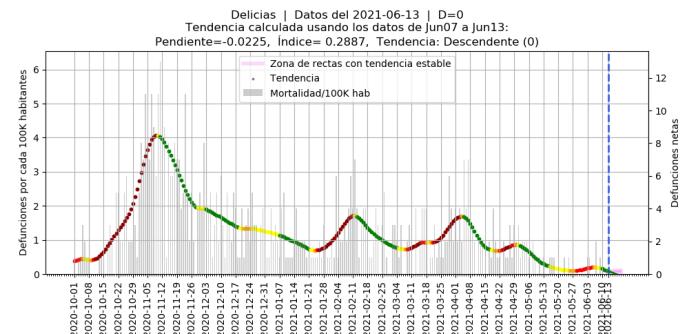
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	104.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	15.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	77.78 %

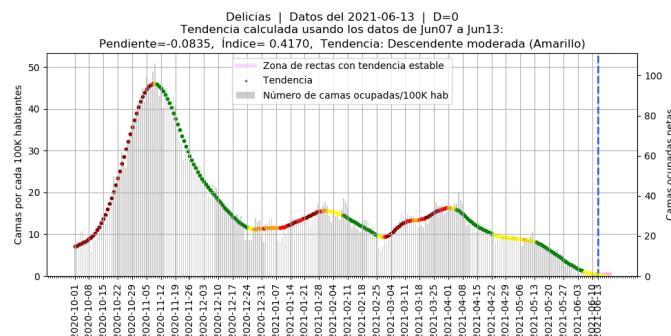
## 8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



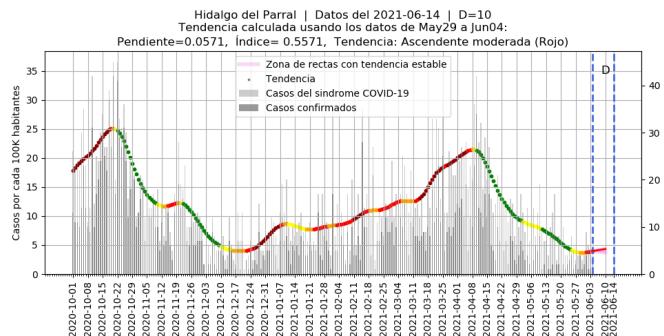
(b) Mortalidad IRAG



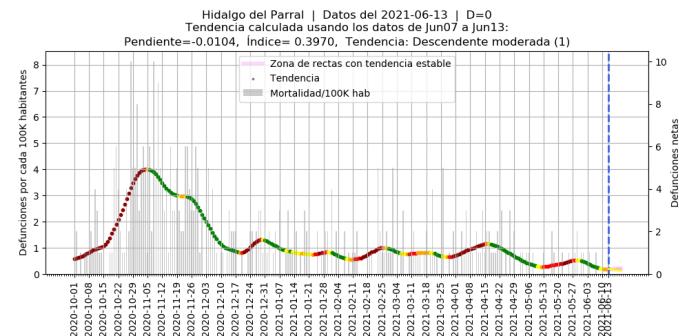
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	7.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.4
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	50.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

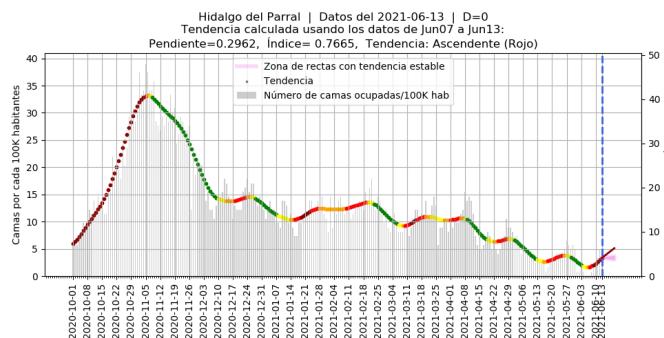
## 8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



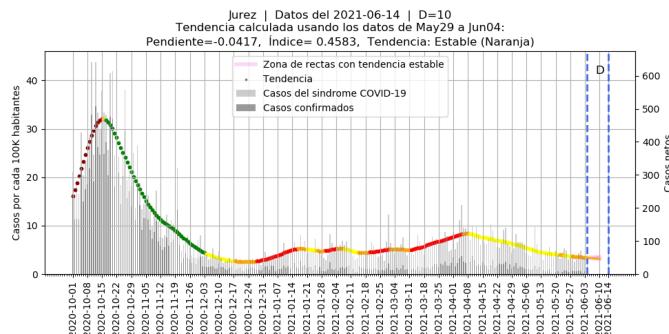
(b) Mortalidad IRAG



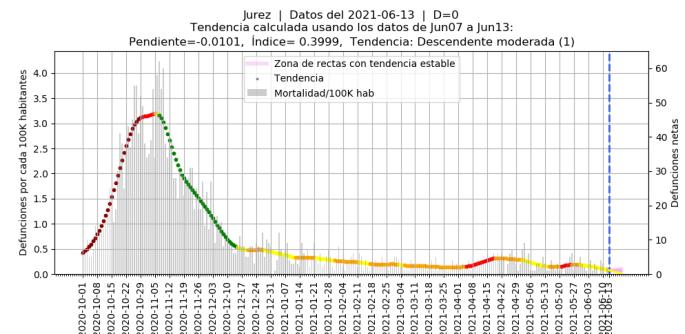
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	50.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

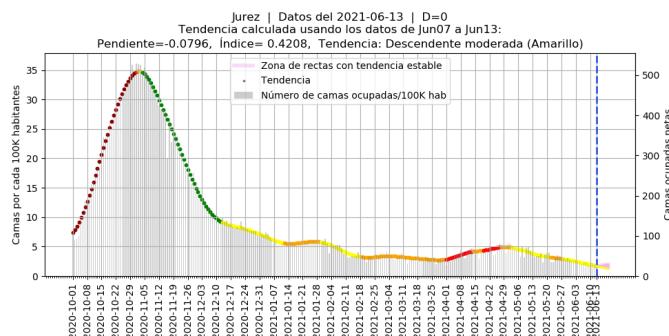
## 8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



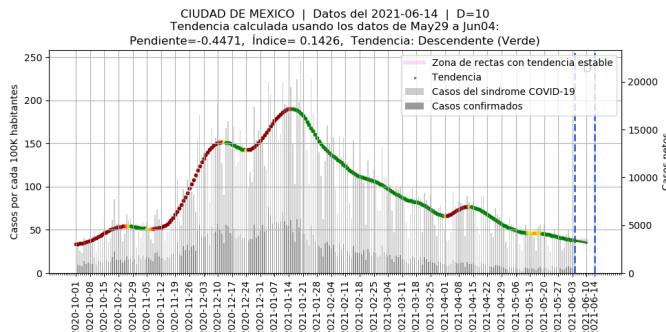
(b) Mortalidad IRAG



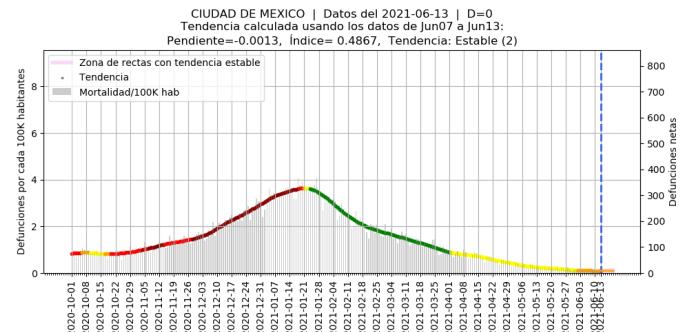
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.8
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	25.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	54.55 %

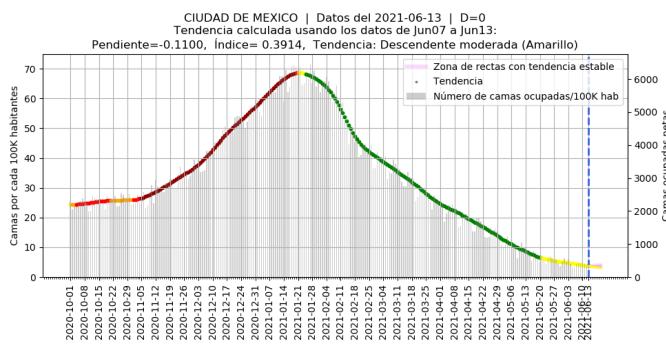
## 9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



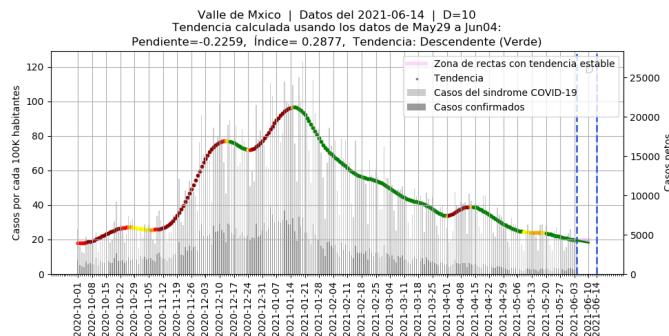
(b) Mortalidad IRAG



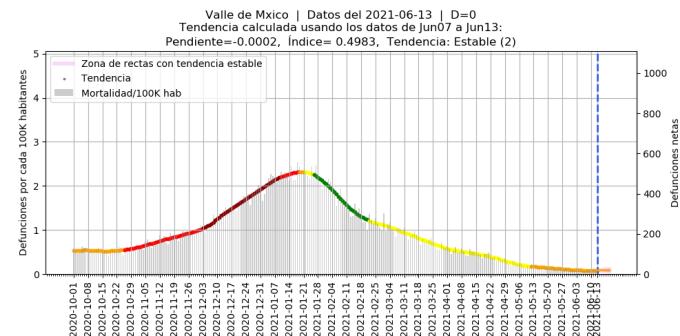
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	5948.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.0
Defunciones estimadas 14 días	56.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	12.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	38.1 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

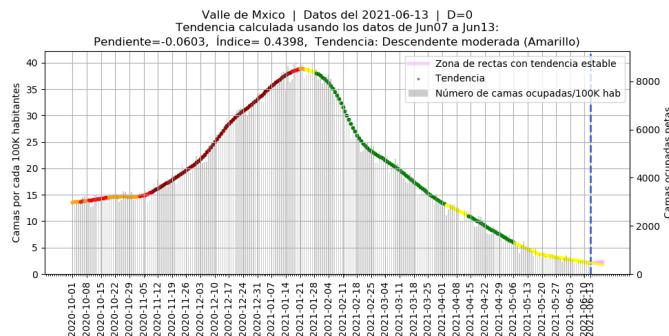
## 9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



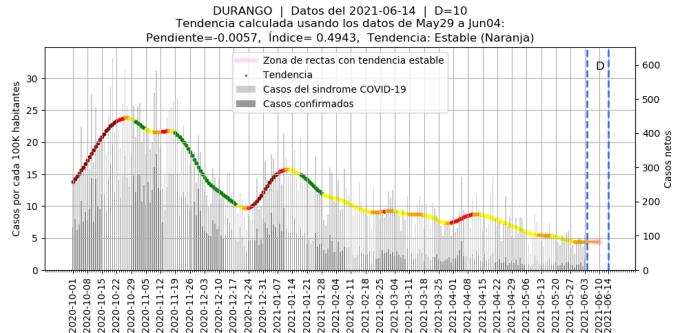
(b) Mortalidad IRAG



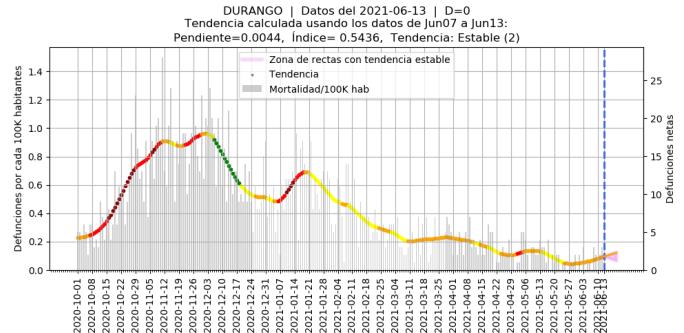
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	7009.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.9
Defunciones estimadas 14 días	115.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	12.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	39.13 %

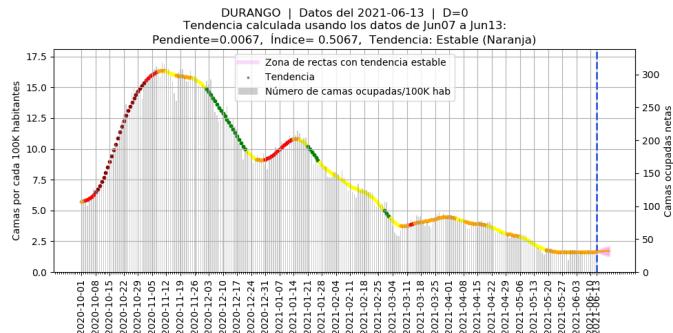
# 10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



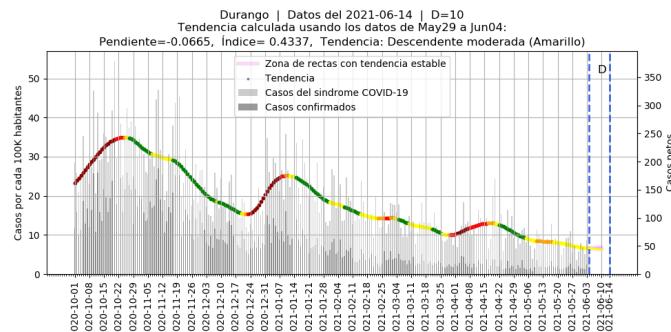
(b) Mortalidad IRAG



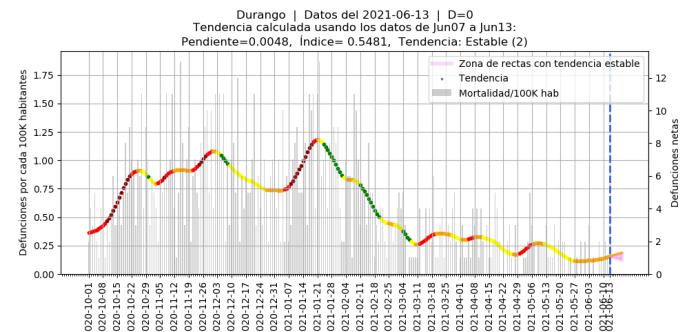
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	188.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	26.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

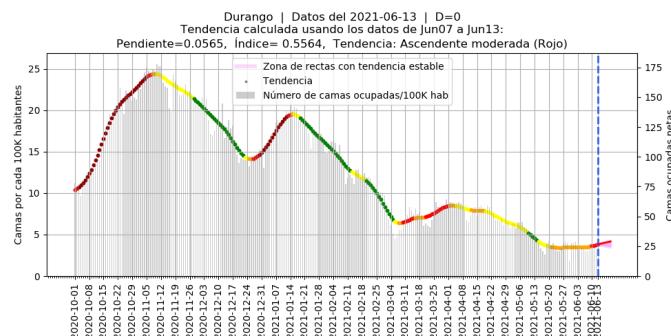
## 10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



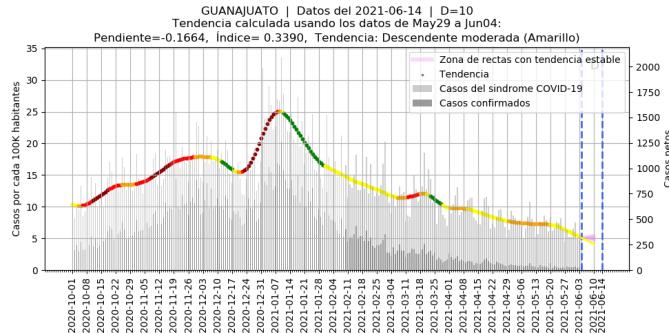
(b) Mortalidad IRAG



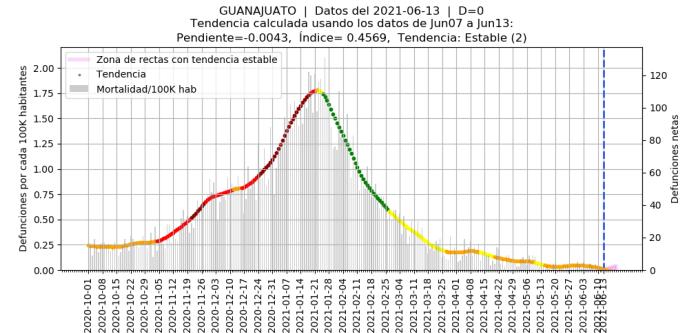
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	126.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.1
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	27.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	71.43 %

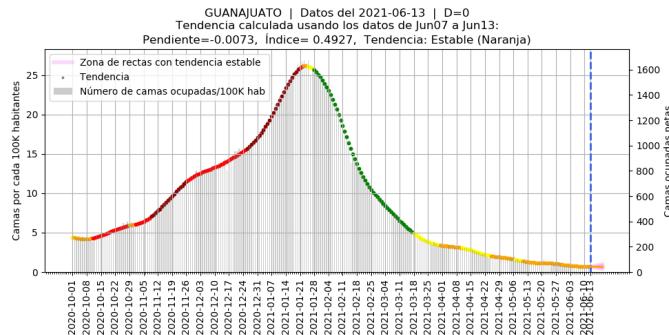
# 11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

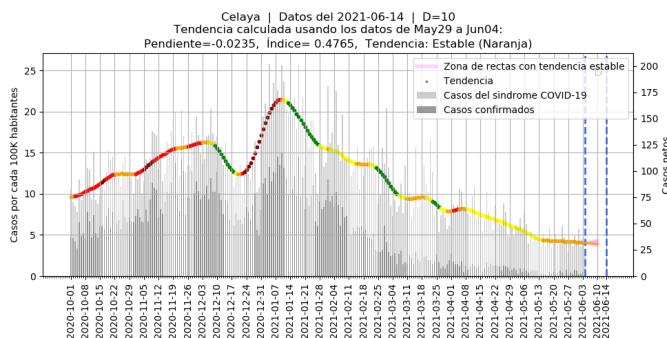


(a) Camas ocupadas IRAG

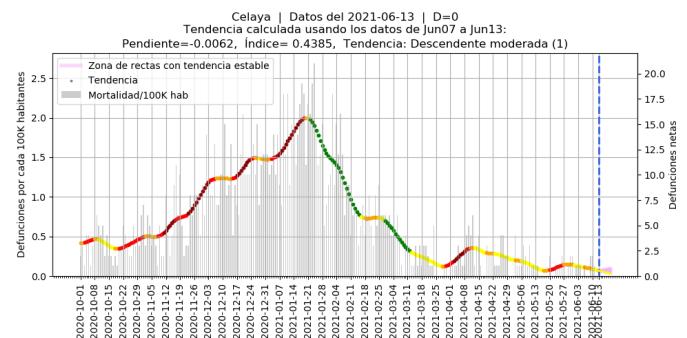
## RESUMEN GUANAJUATO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	247.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.0
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	9.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	54.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

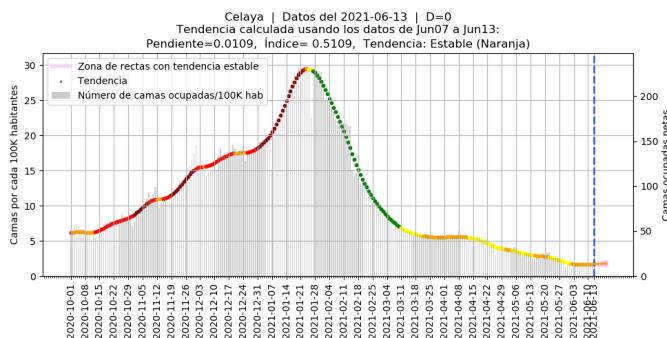
## 11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



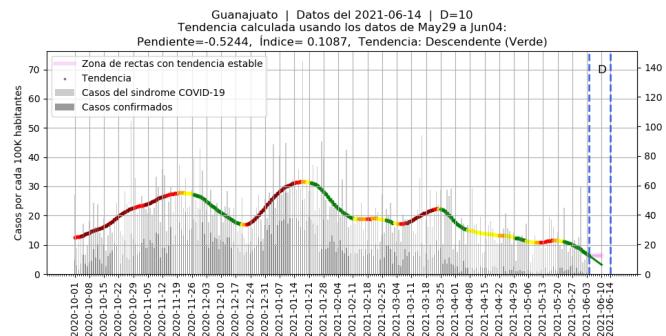
(b) Mortalidad IRAG



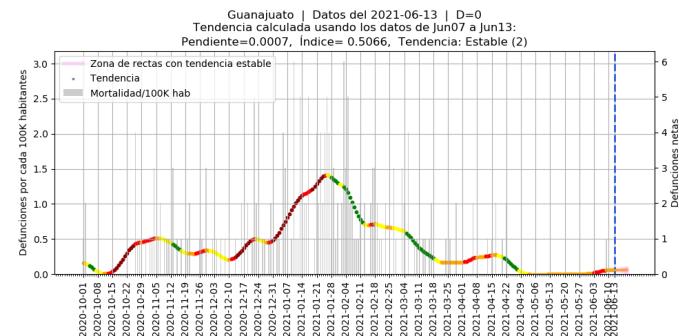
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	20.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	15.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %

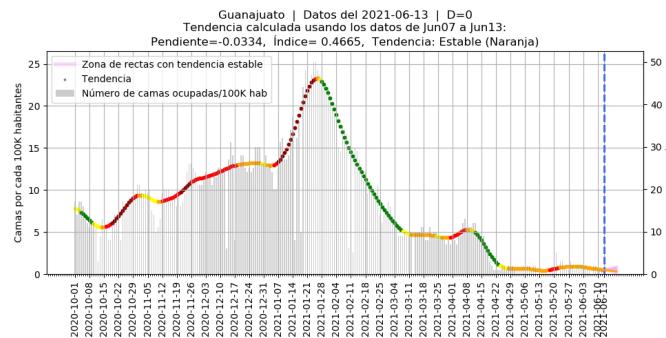
## 11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



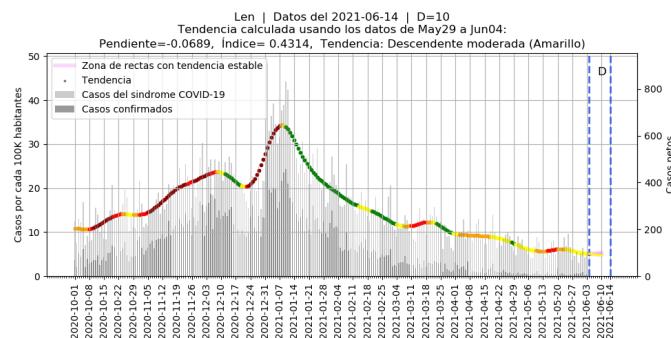
(b) Mortalidad IRAG



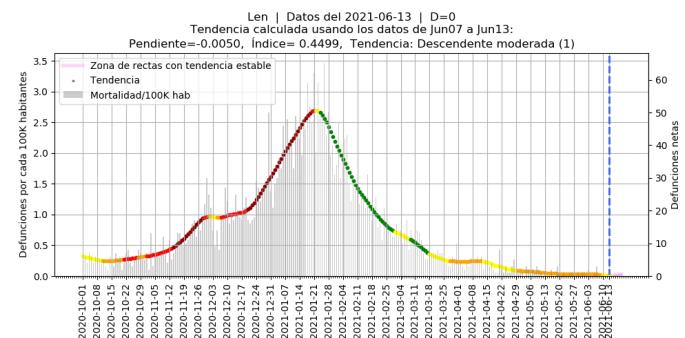
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	10.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	3.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

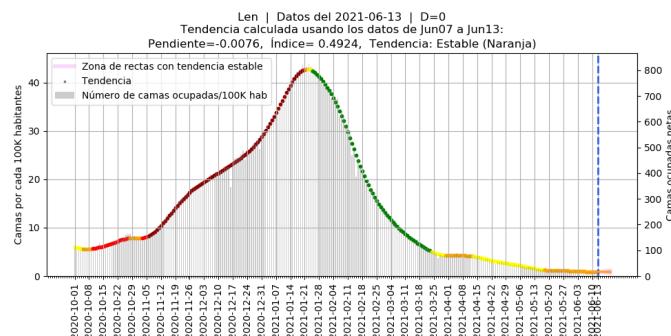
## 11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



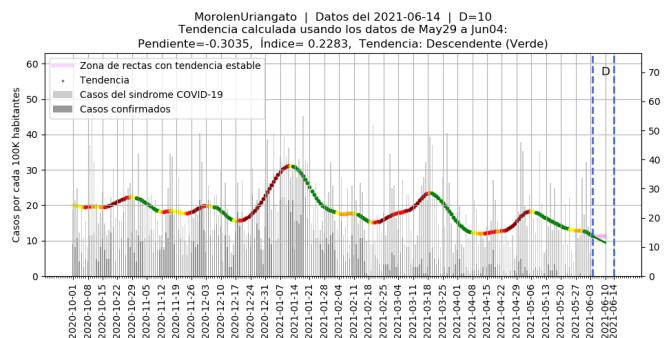
(b) Mortalidad IRAG



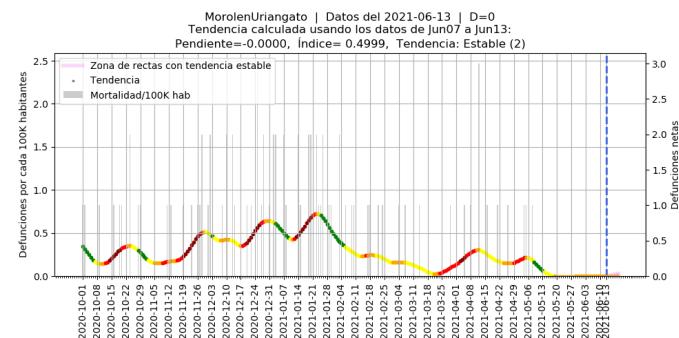
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	85.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	17.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

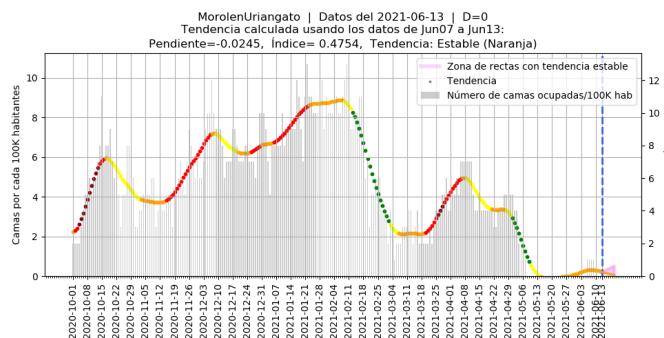
## 11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



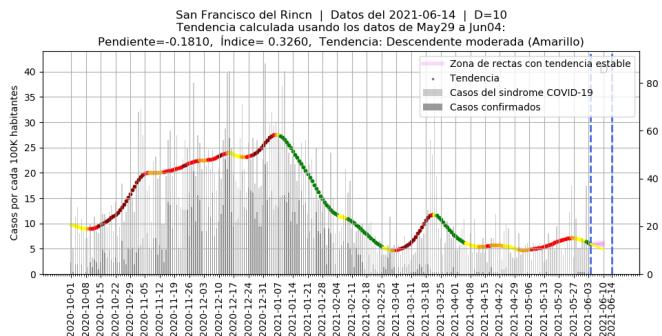
(b) Mortalidad IRAG



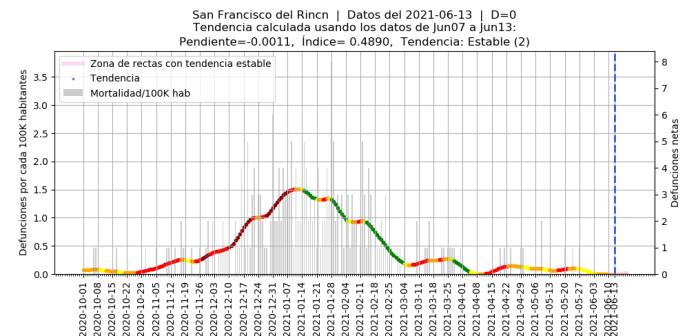
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	3.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

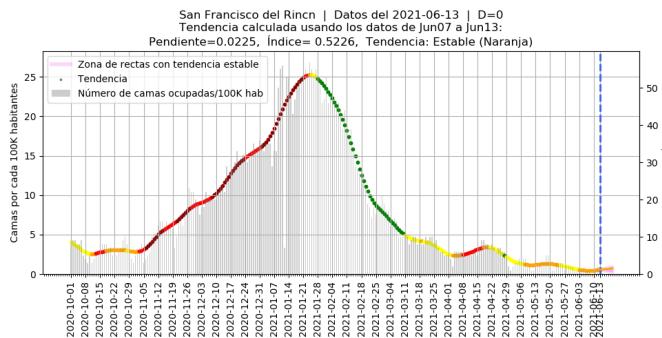
## 11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



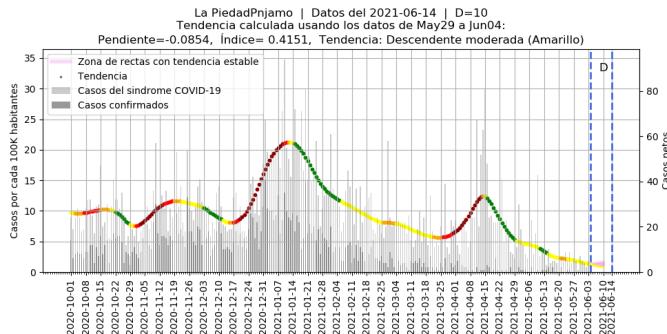
(b) Mortalidad IRAG



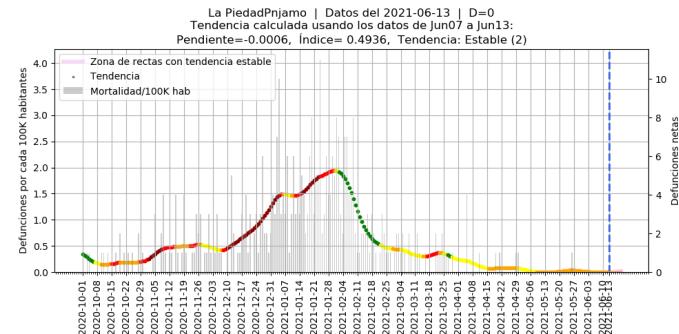
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

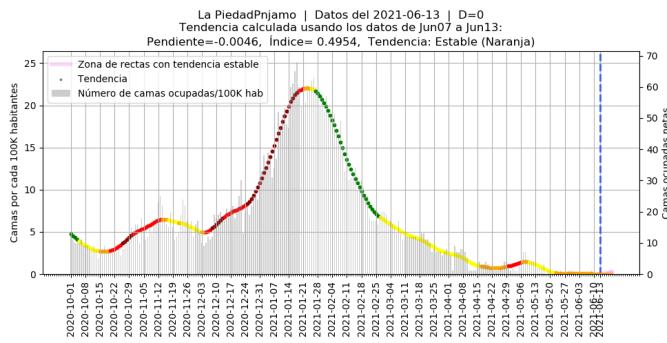
## 16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



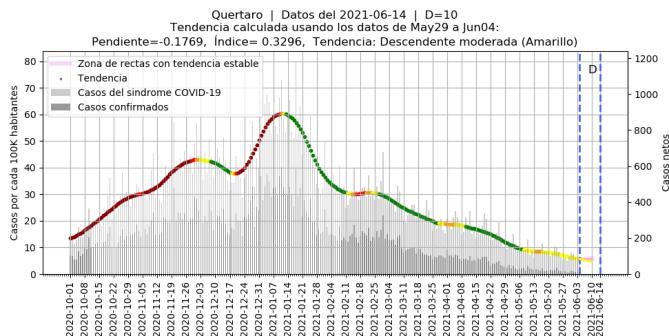
(b) Mortalidad IRAG



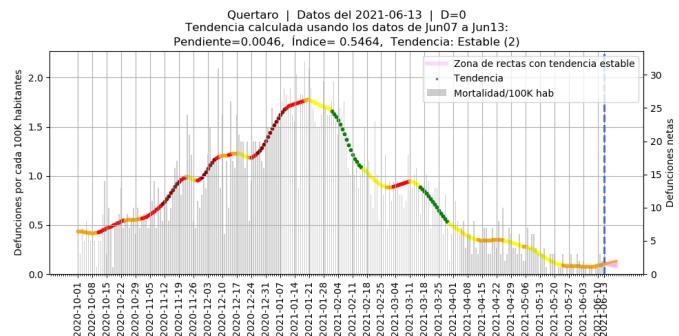
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

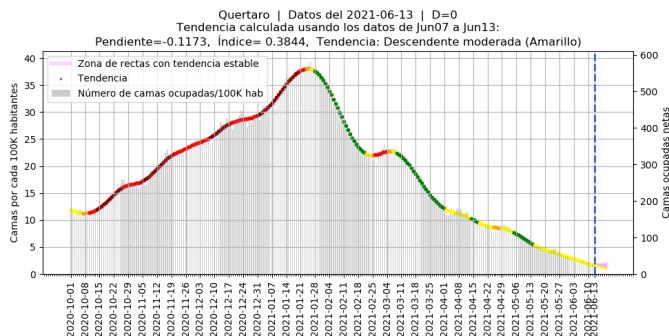
## 22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



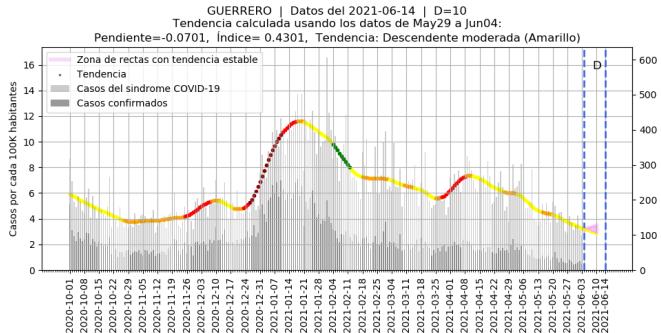
(b) Mortalidad IRAG



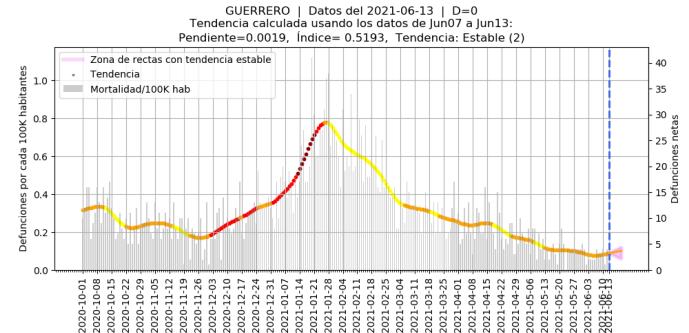
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	79.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.3
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	10.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	33.33 %

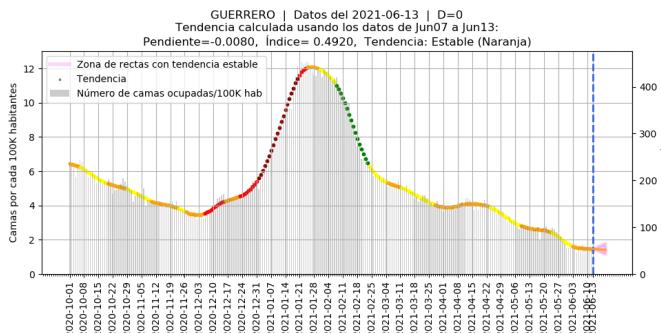
## 12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



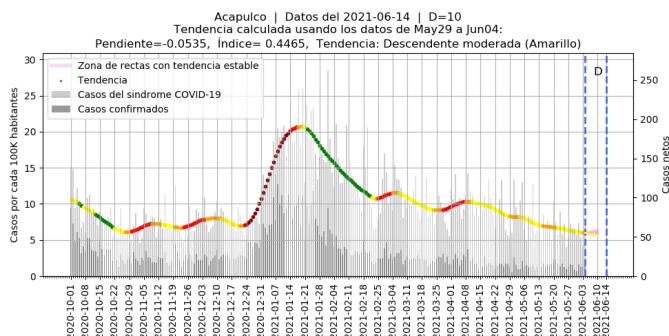
(b) Mortalidad IRAG



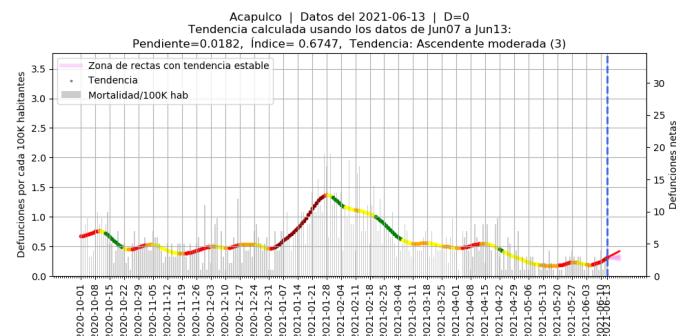
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	173.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.7
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	26.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	45.83 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

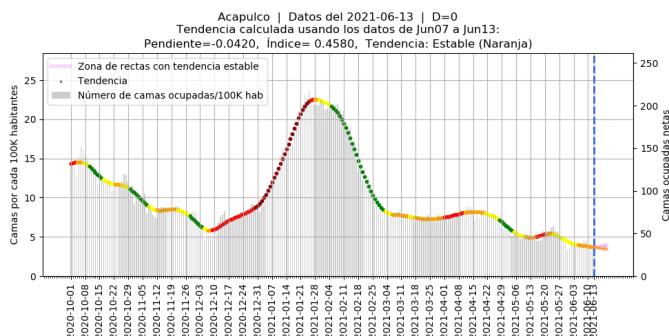
## 12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



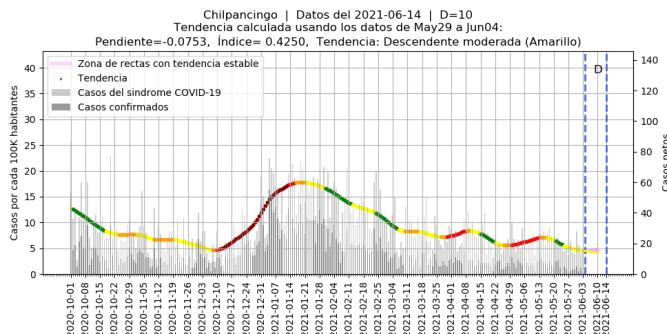
(b) Mortalidad IRAG



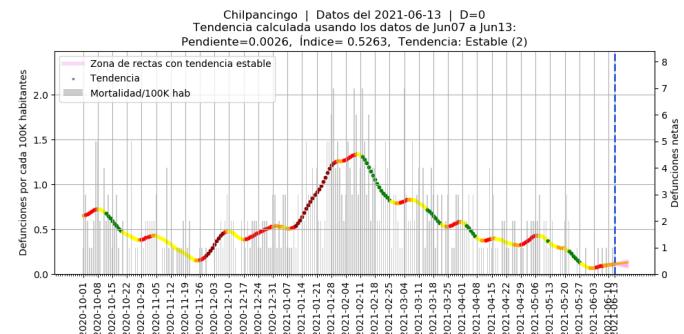
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	119.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	28.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	35.71 %

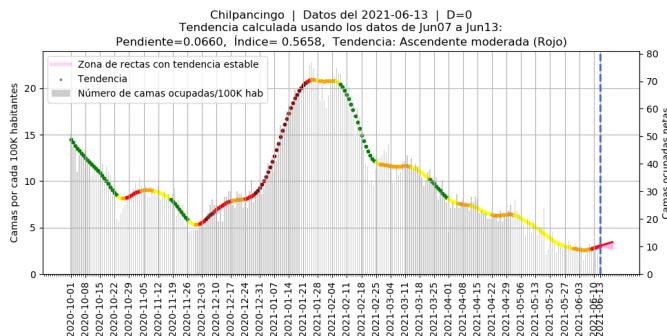
## 12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



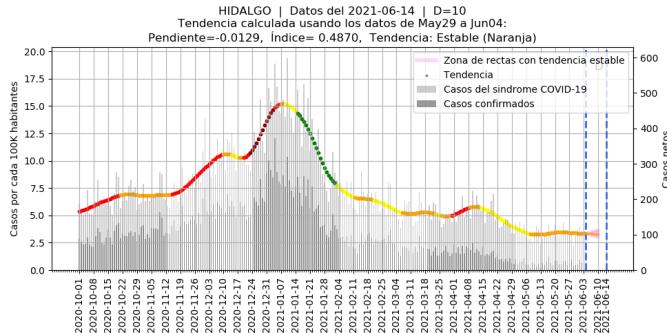
(b) Mortalidad IRAG



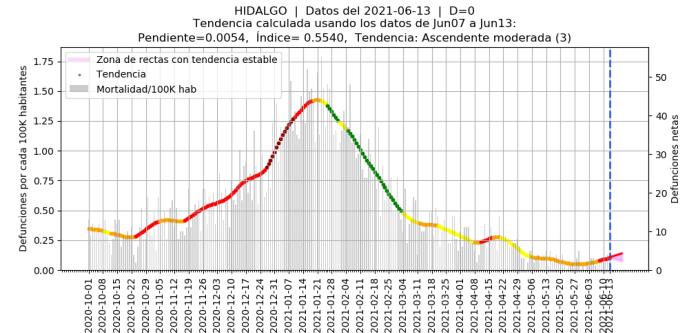
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	18.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	22.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

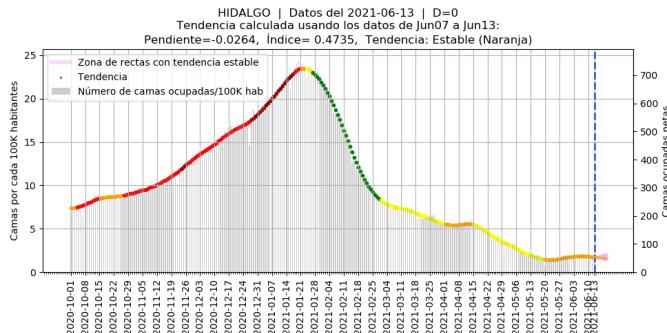
## 13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



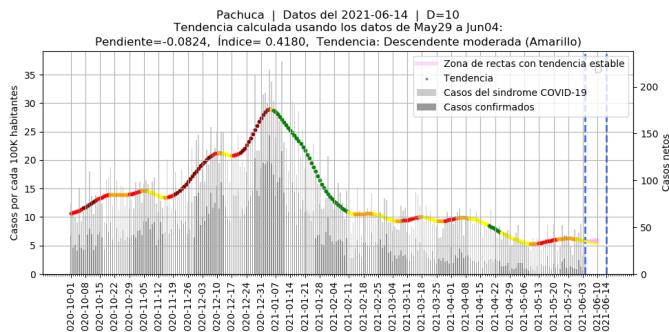
(b) Mortalidad IRAG



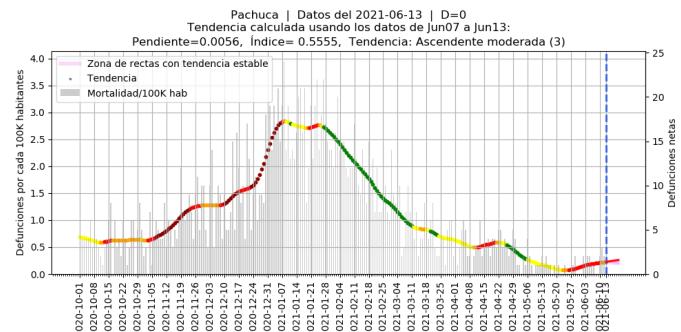
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	146.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.7
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	20.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	73.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

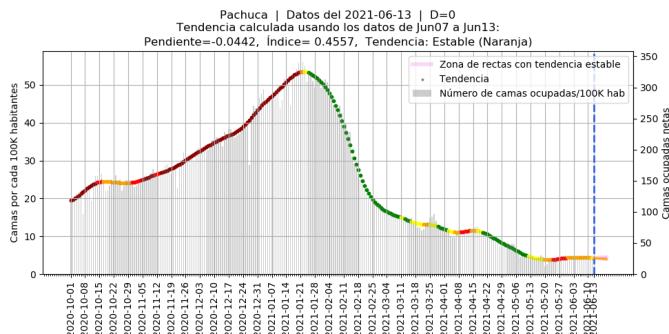
## 13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



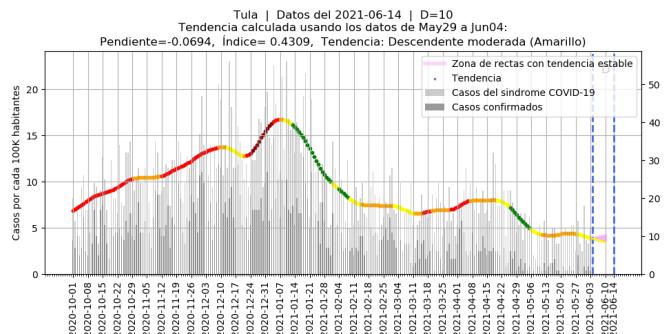
(b) Mortalidad IRAG



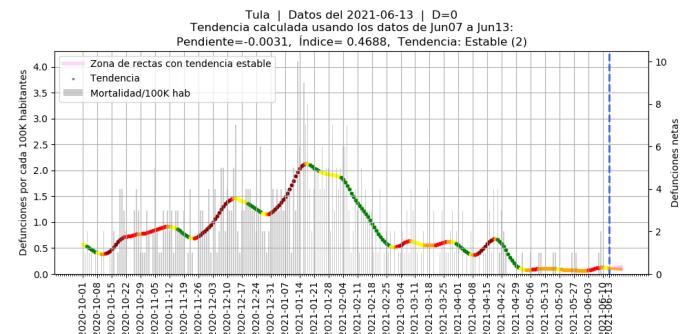
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	64.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	19.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	87.5 %

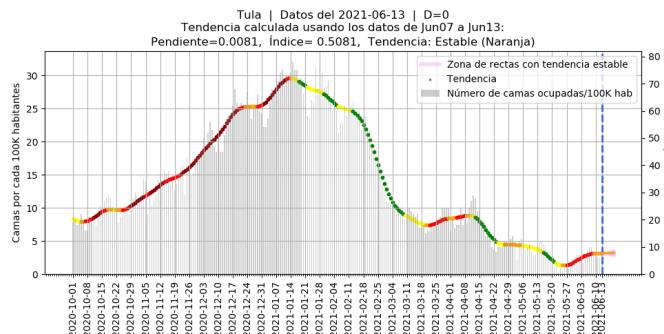
## 13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



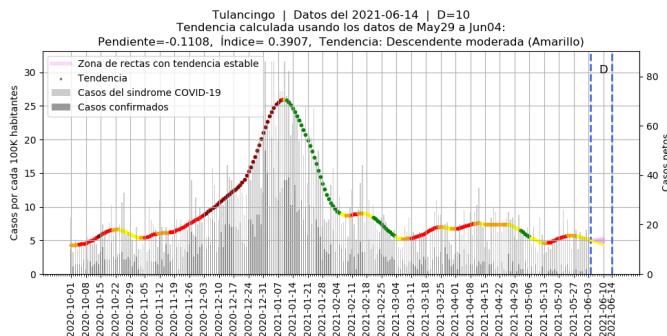
(b) Mortalidad IRAG



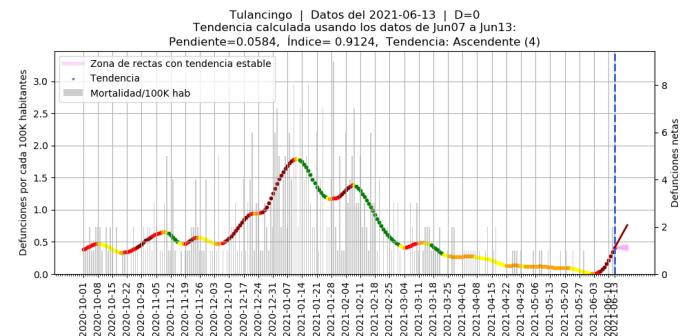
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	22.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

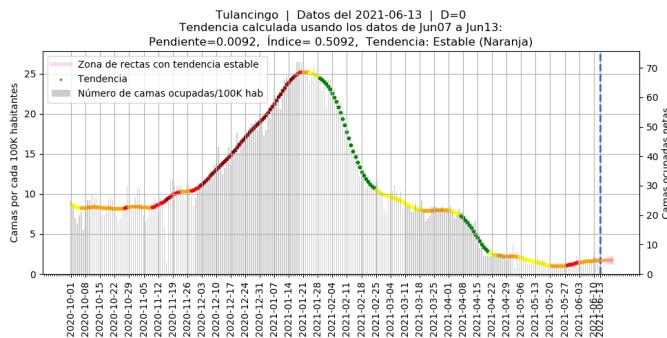
## 13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



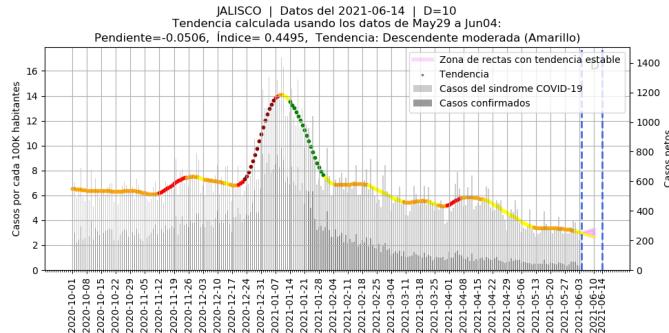
(b) Mortalidad IRAG



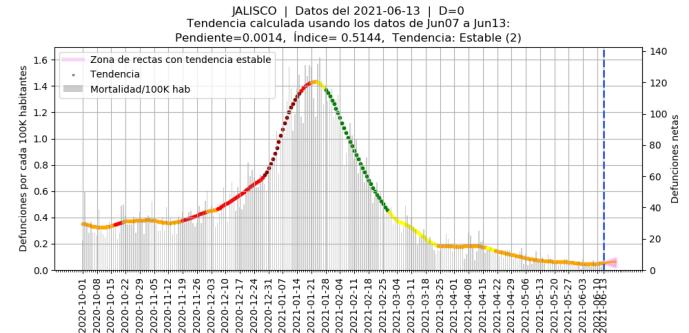
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	5.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	5.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

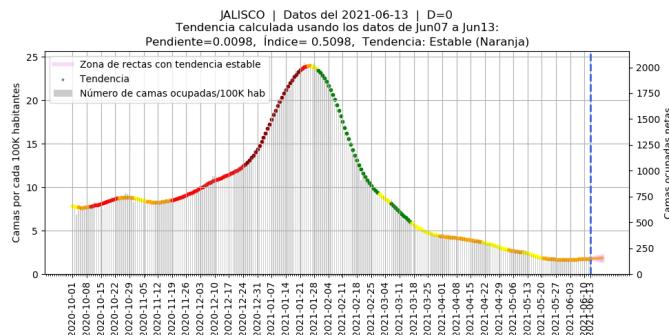
## 14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



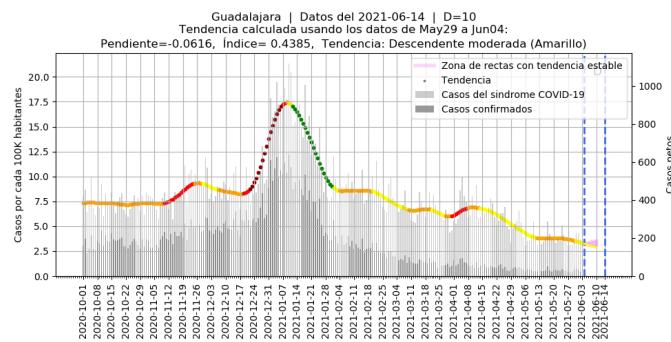
(b) Mortalidad IRAG



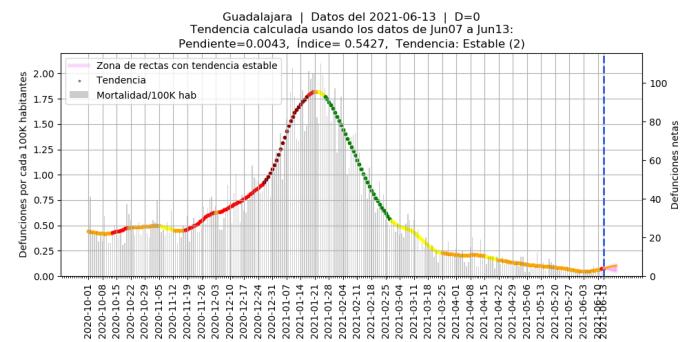
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	330.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.9
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	23.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	43.75 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

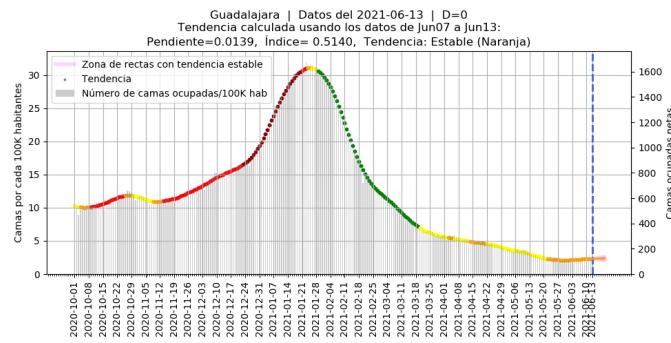
## 14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



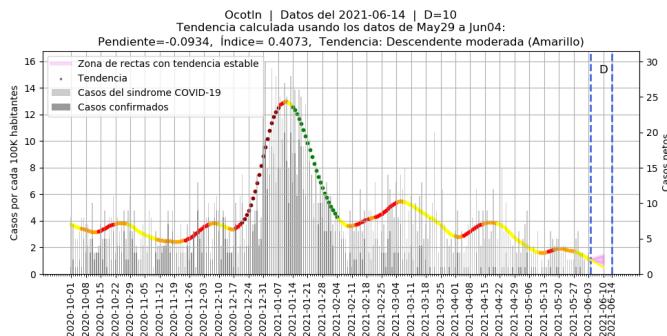
(b) Mortalidad IRAG



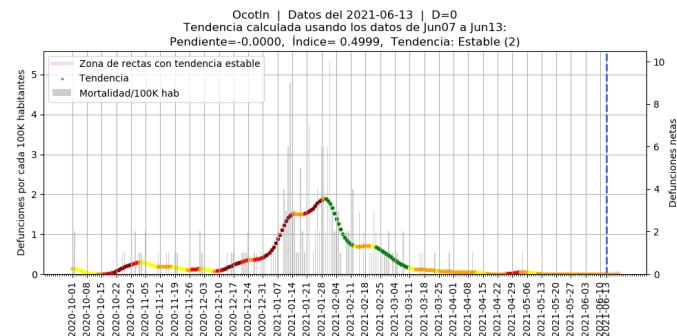
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	186.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.5
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	22.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	36.36 %

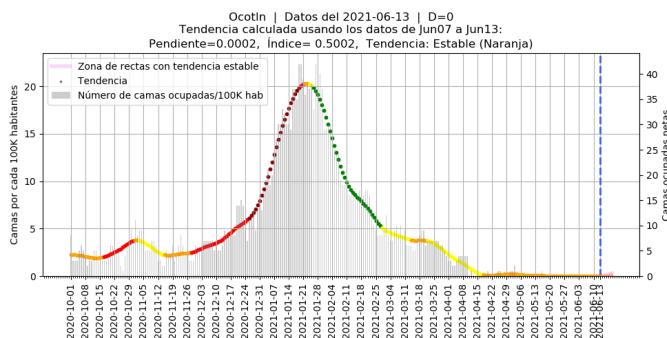
## 14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



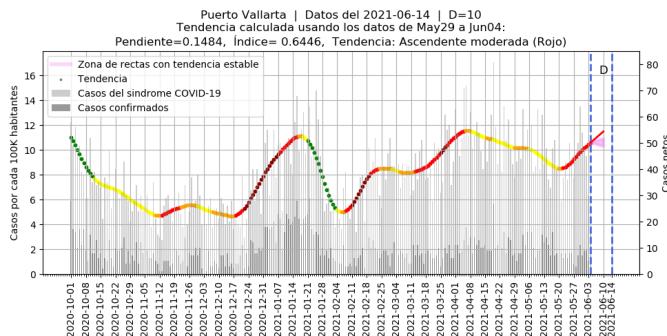
(b) Mortalidad IRAG



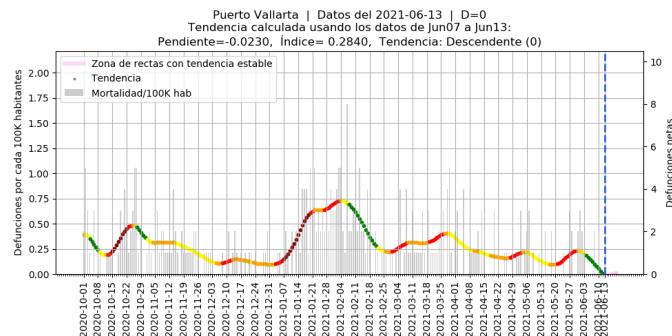
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	40.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

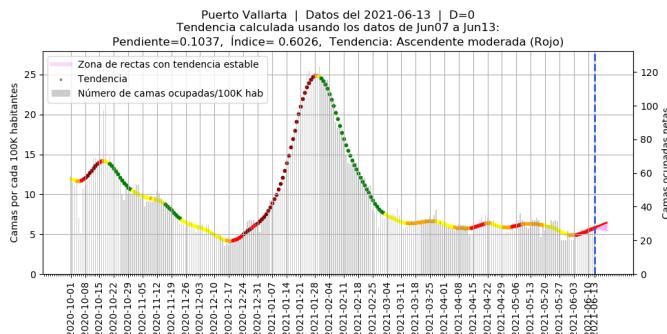
## 14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



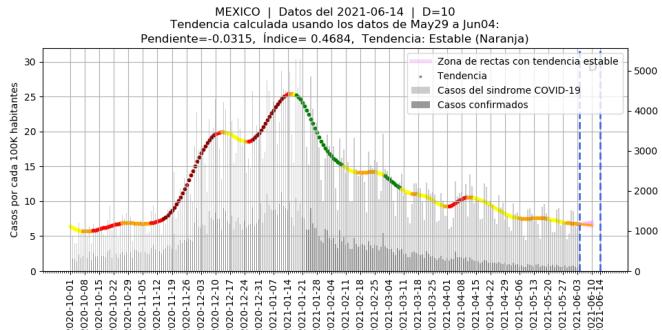
(b) Mortalidad IRAG



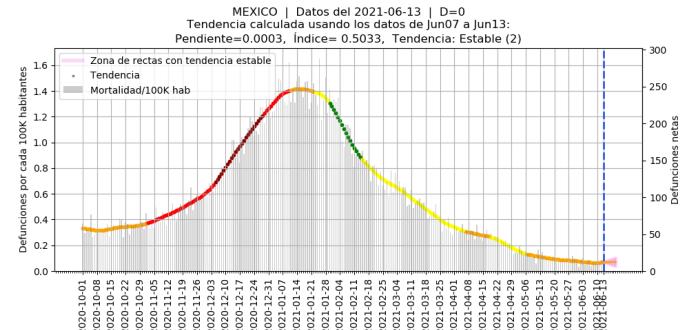
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	80.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	25.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	71.43 %

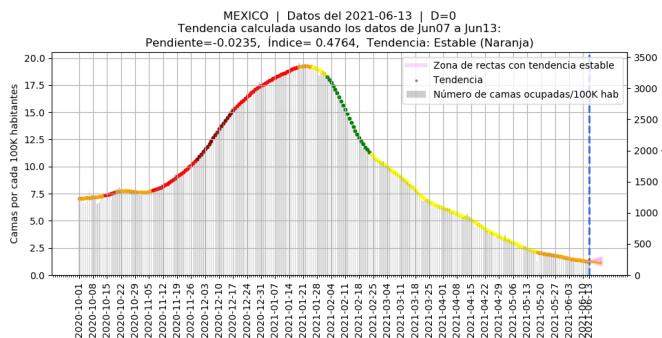
## 15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



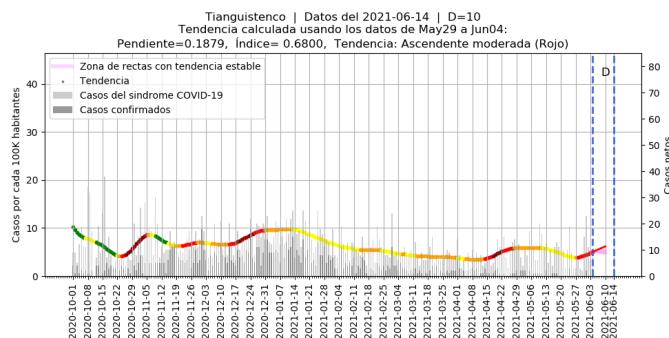
(b) Mortalidad IRAG



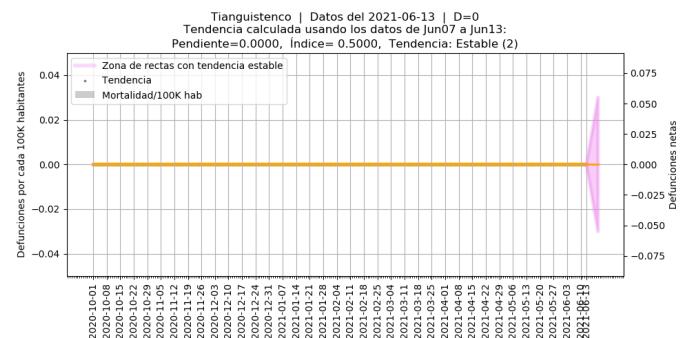
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1209.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.9
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	13.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	36.76 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

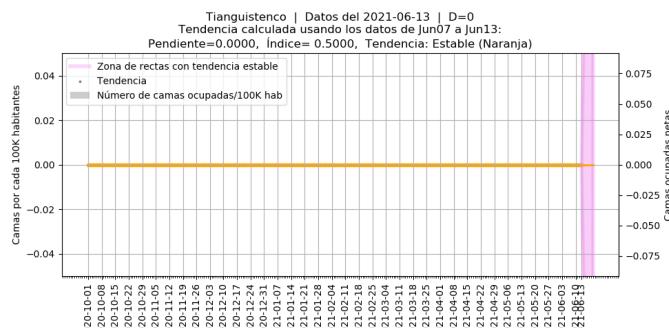
## 15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



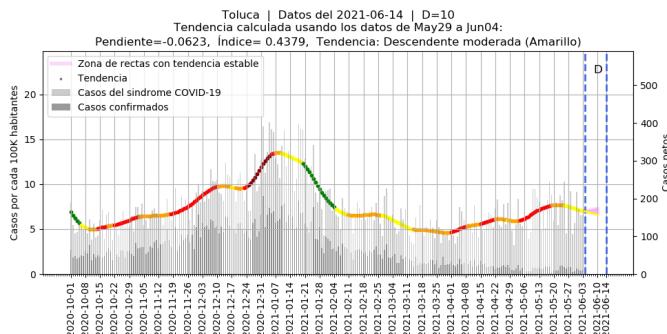
(b) Mortalidad IRAG



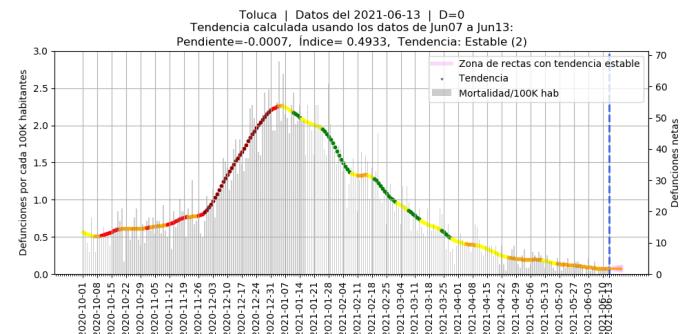
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	12.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

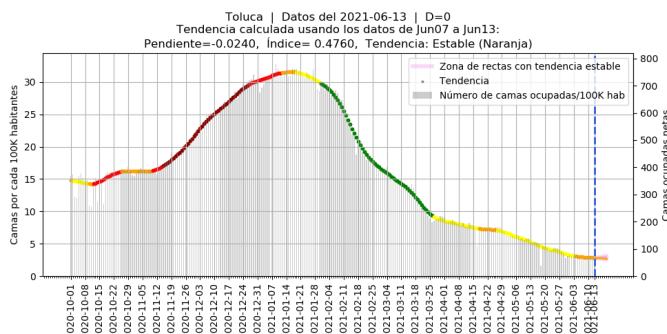
## 15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



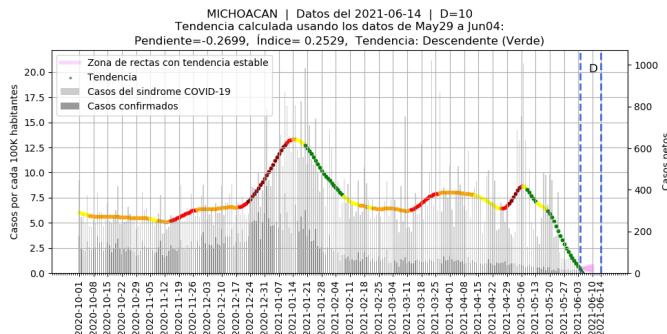
(b) Mortalidad IRAG



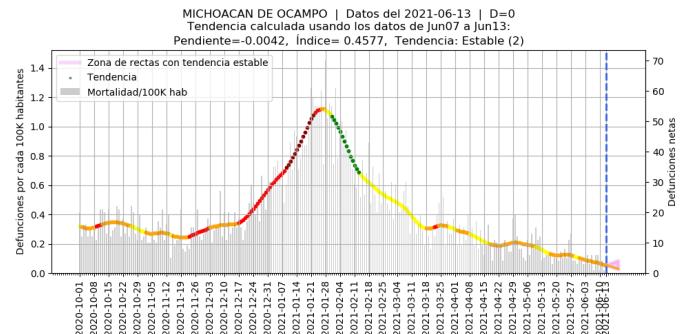
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	113.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.8
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	25.0 %

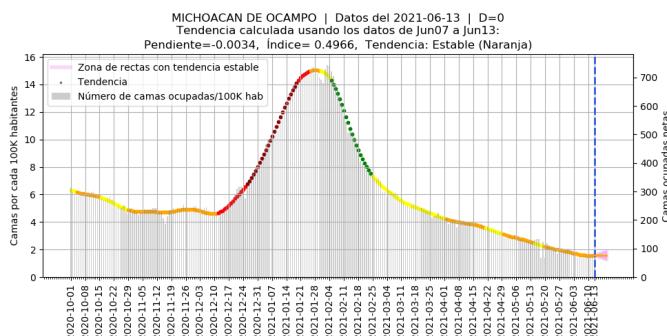
# 16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



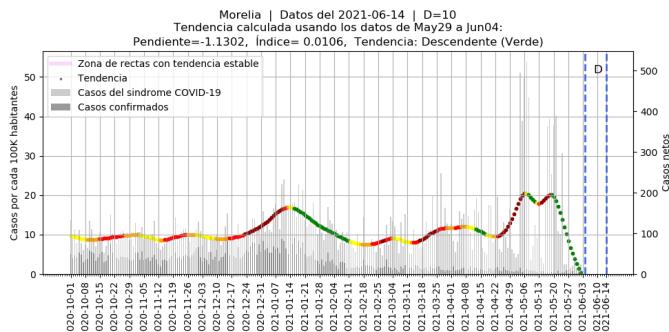
(b) Mortalidad IRAG



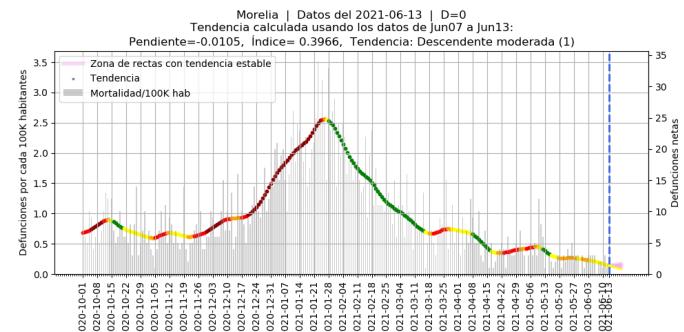
(c) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
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	88.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	24.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	79.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

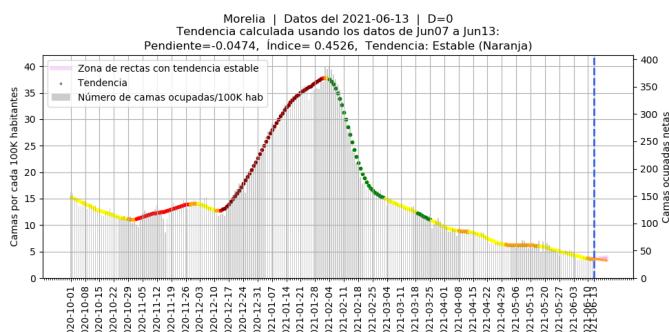
## 16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



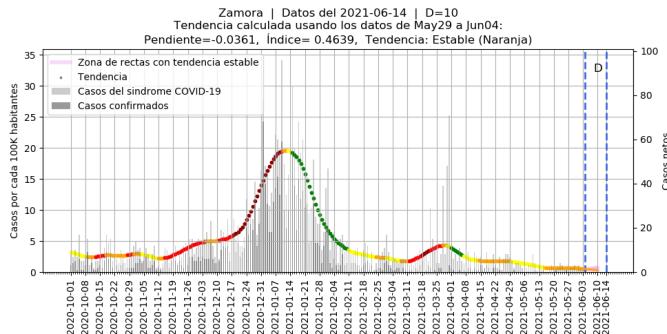
(b) Mortalidad IRAG



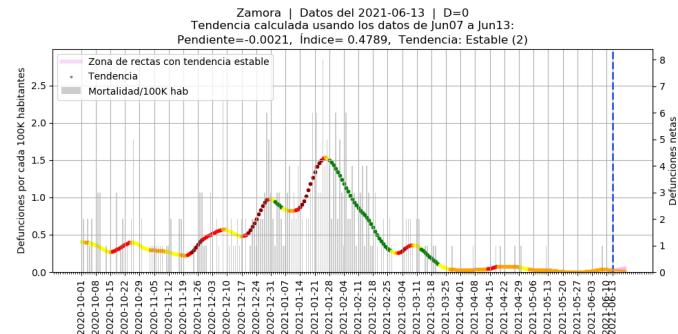
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	17.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	15.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	66.67 %

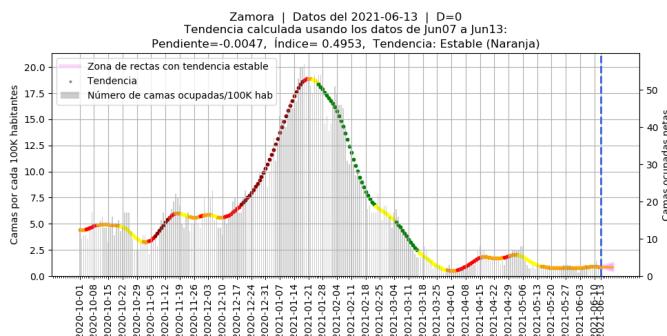
## 16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



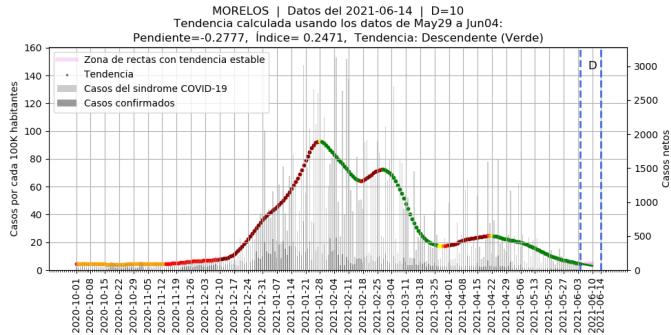
(b) Mortalidad IRAG



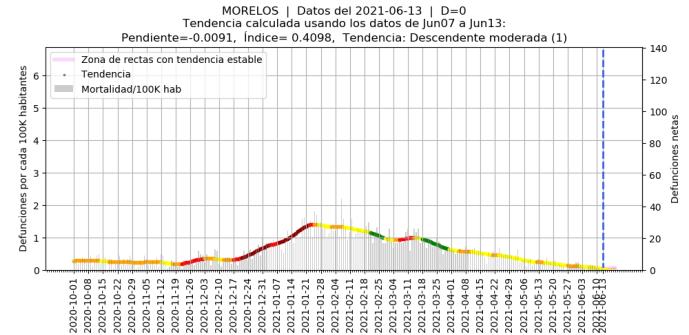
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

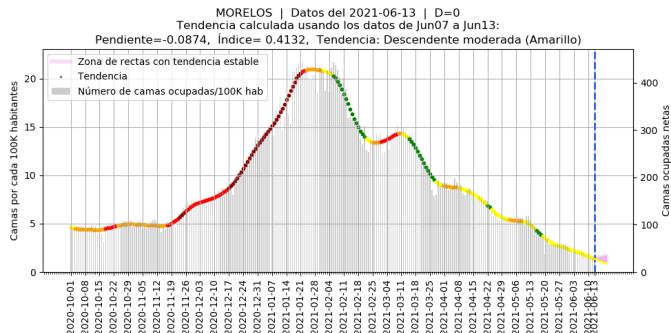
# 17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



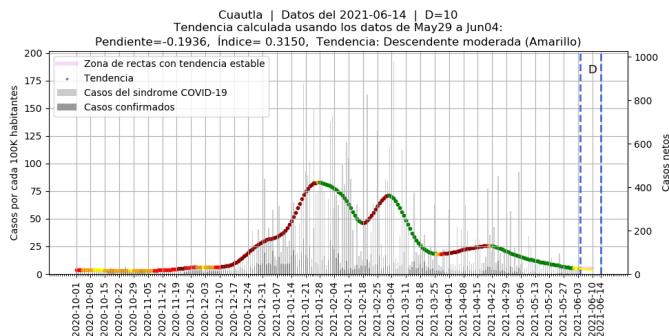
(b) Mortalidad IRAG



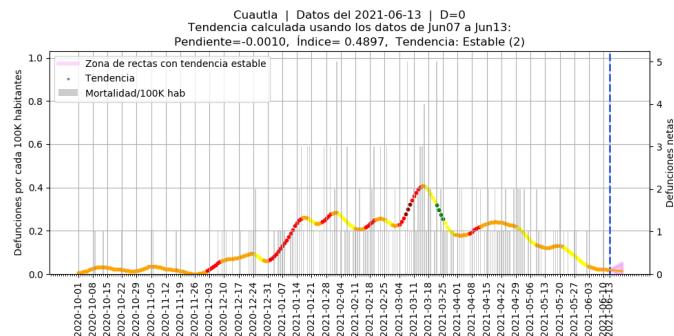
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	66.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.2
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	9.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	57.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

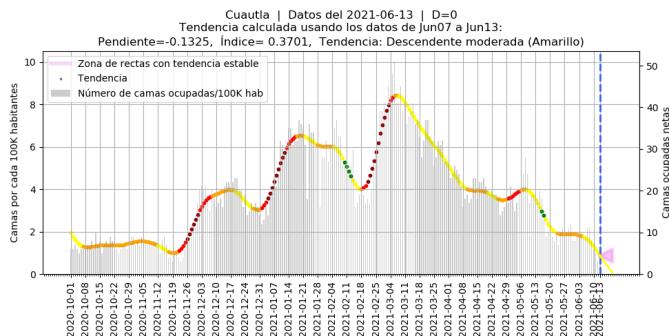
## 17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



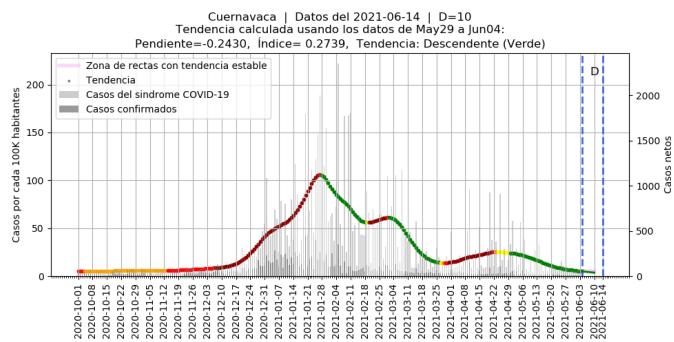
(b) Mortalidad IRAG



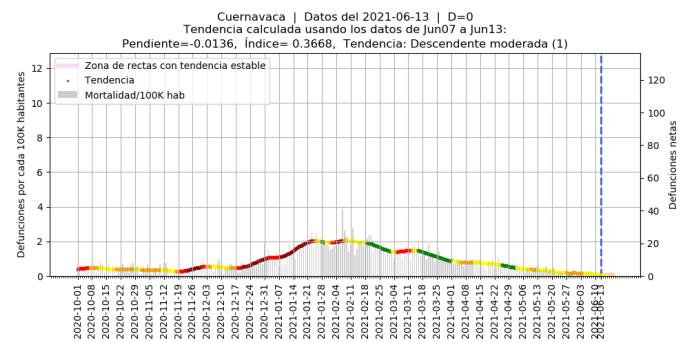
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	14.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	15.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %

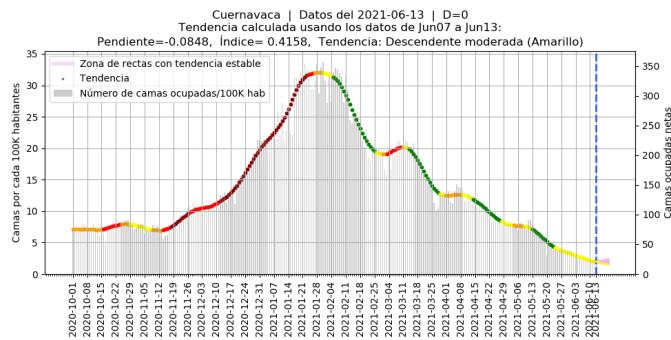
## 17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



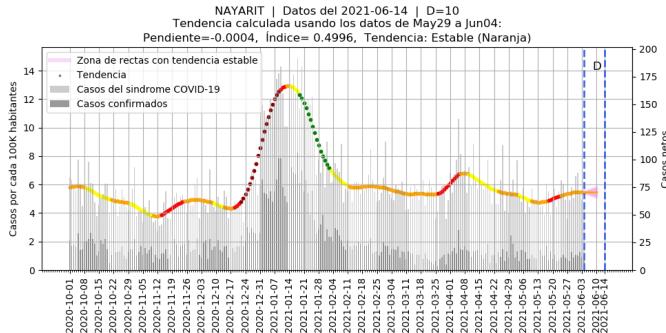
(b) Mortalidad IRAG



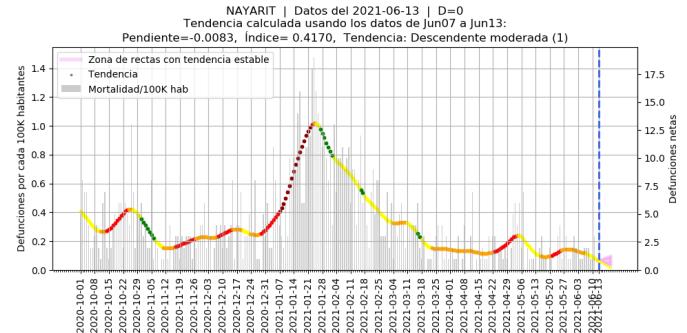
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	46.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.3
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	15.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %

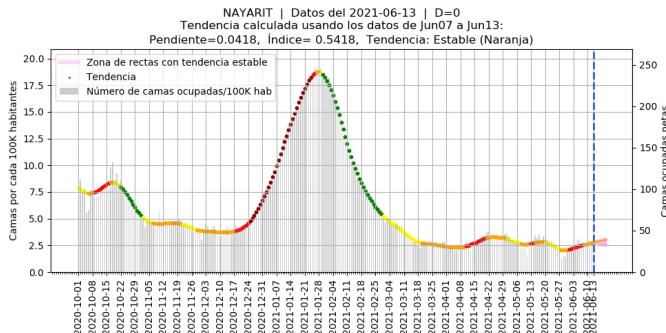
# 18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



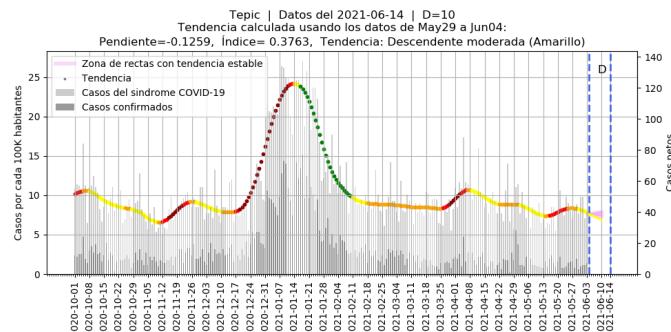
(b) Mortalidad IRAG



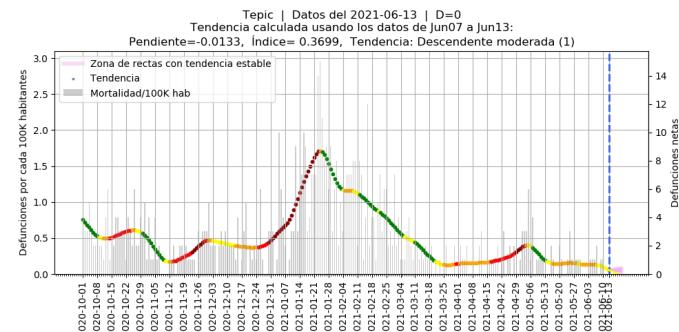
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.0
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	28.79 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

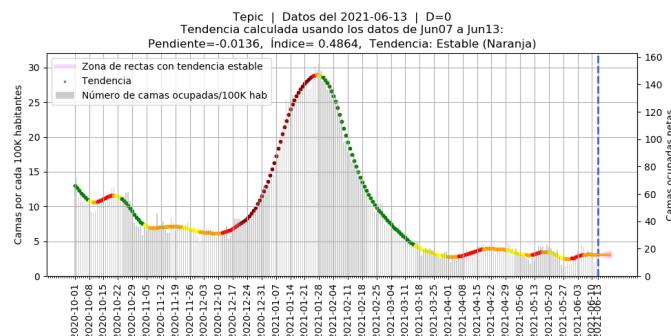
## 18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



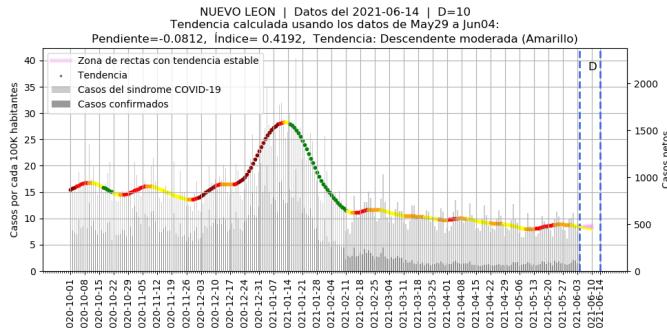
(b) Mortalidad IRAG



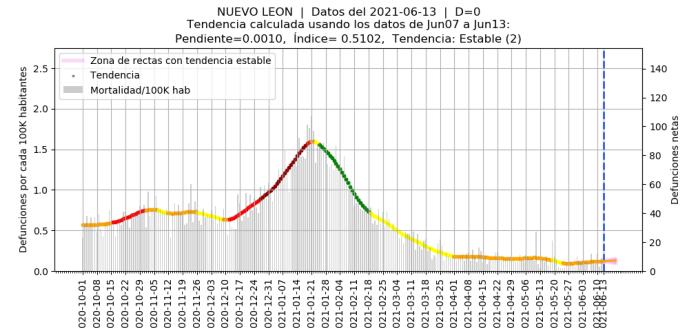
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	45.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	27.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

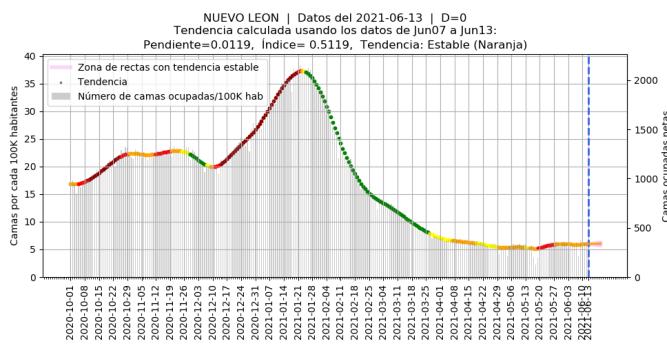
# 19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



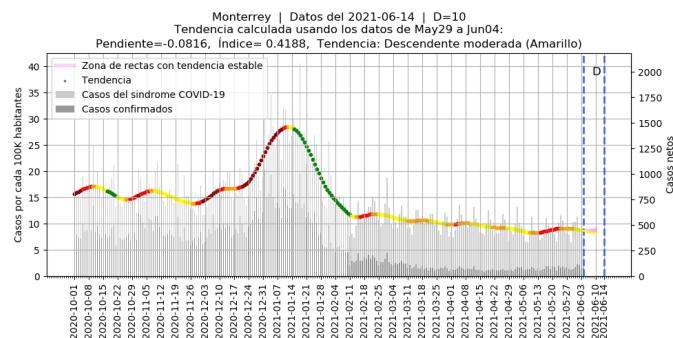
(b) Mortalidad IRAG



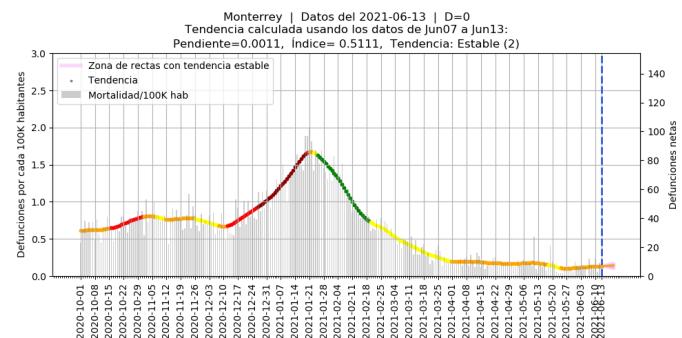
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	886.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.8
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	26.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	29.79 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

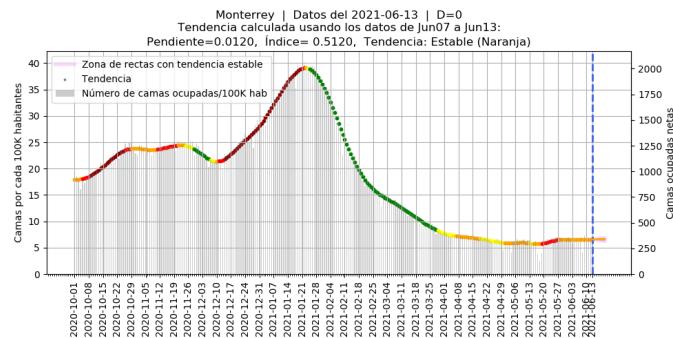
## 19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



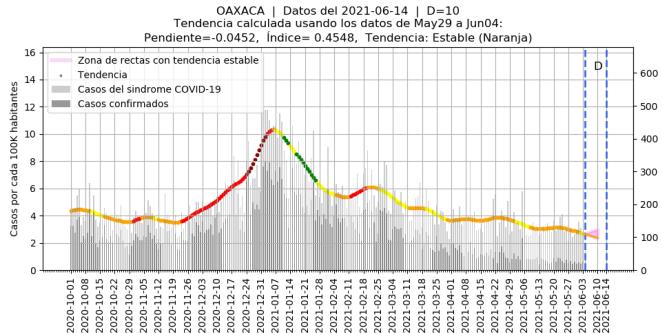
(b) Mortalidad IRAG



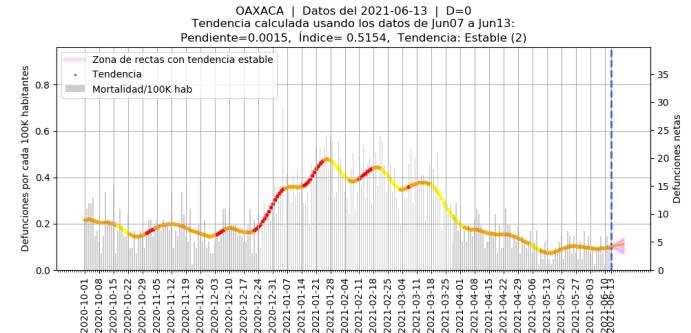
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	845.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.5
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	25.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	30.43 %

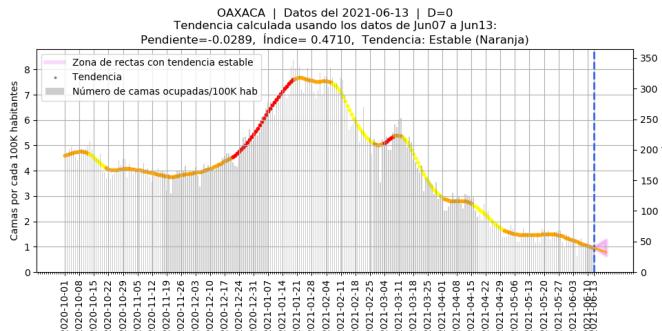
## 20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

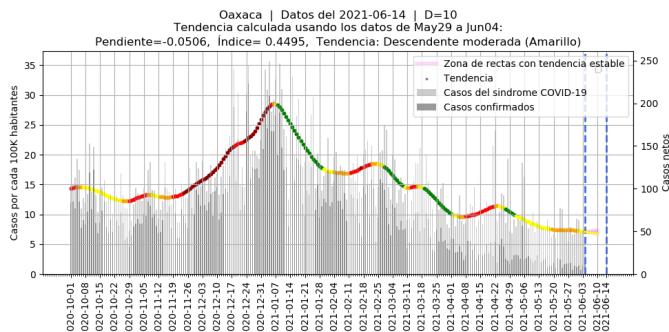


(a) Camas ocupadas IRAG

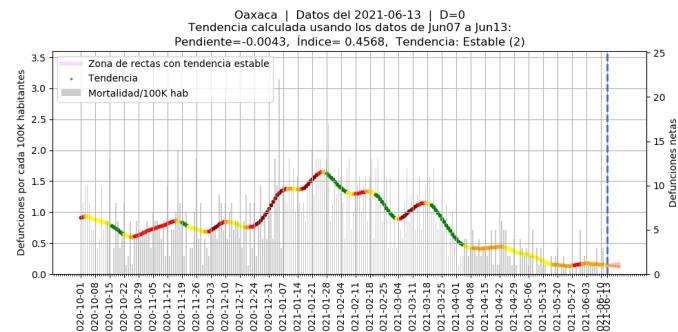
### RESUMEN OAXACA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	222.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.4
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	19.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

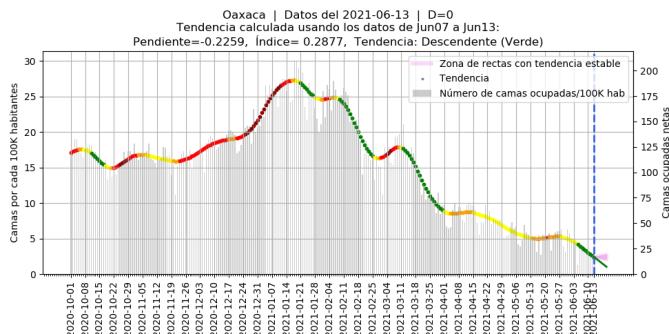
## 20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



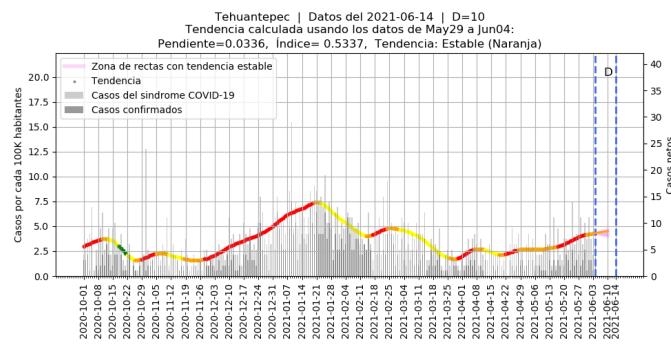
(b) Mortalidad IRAG



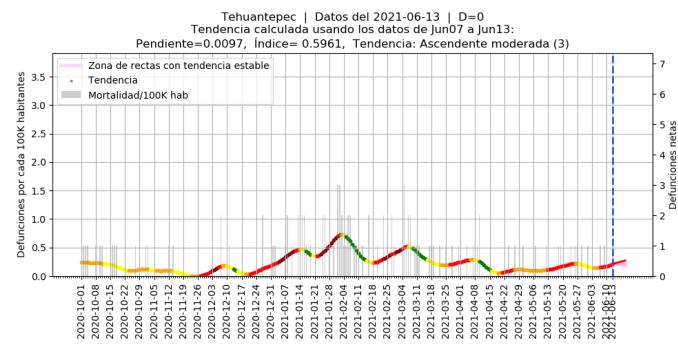
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	26.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %

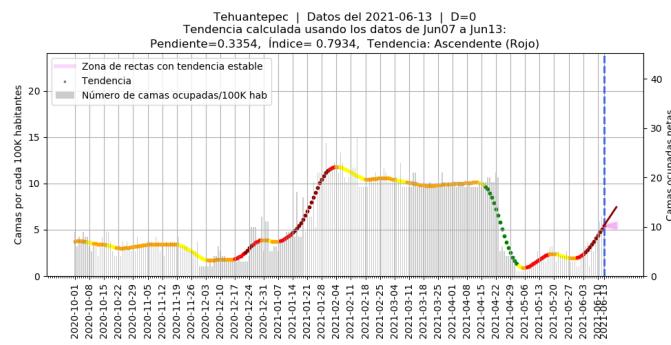
## 20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



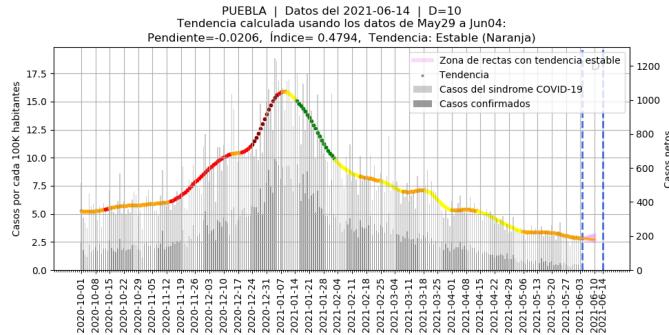
(b) Mortalidad IRAG



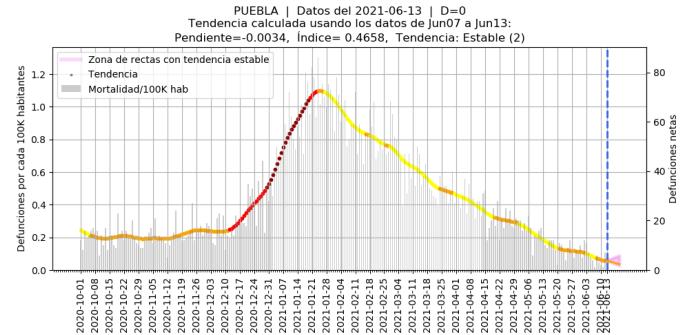
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	33.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

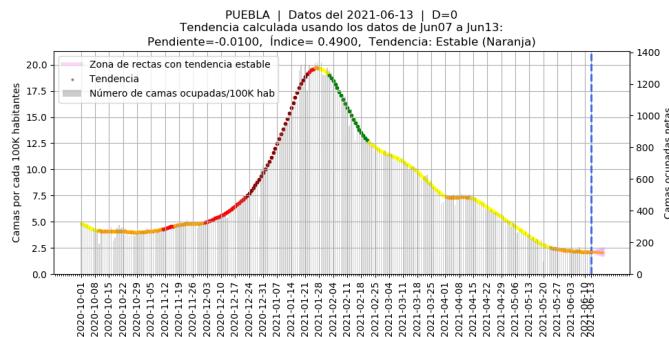
## 21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

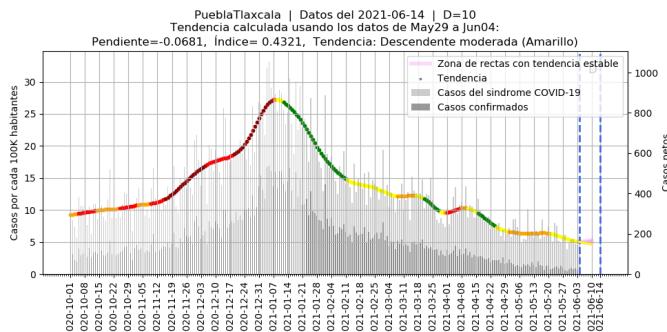


(a) Camas ocupadas IRAG

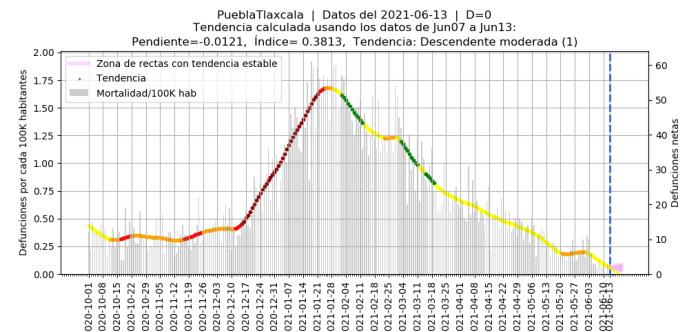
### RESUMEN PUEBLA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	262.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.0
Defunciones estimadas 14 días	45.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	14.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	54.55 %
Retraso de síntomas a registro	[ $q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9$ ]

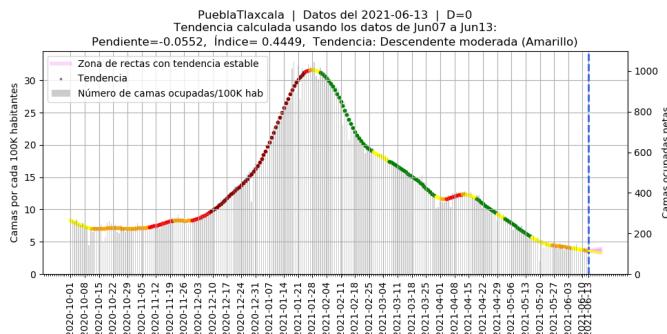
## 21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



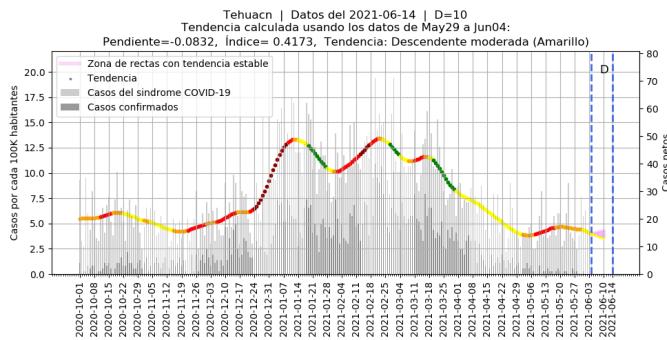
(b) Mortalidad IRAG



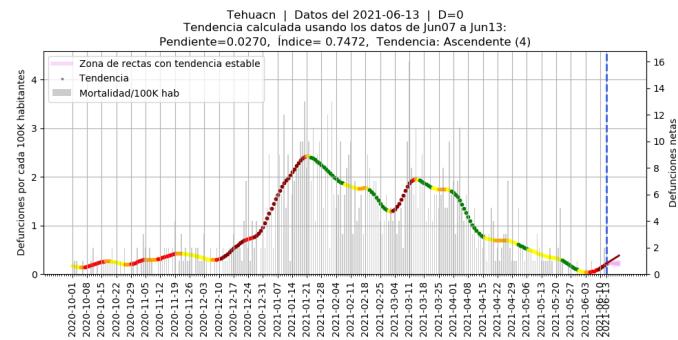
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	217.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.8
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	14.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	53.33 %

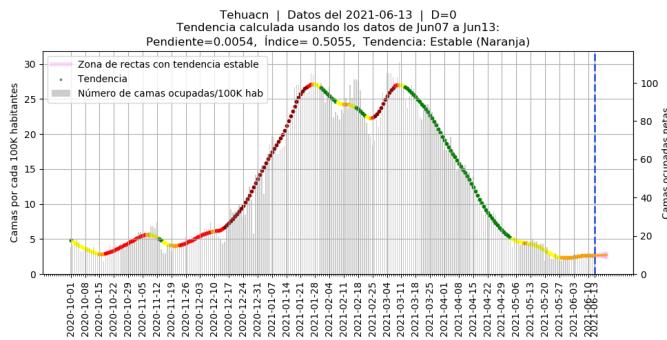
## 21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



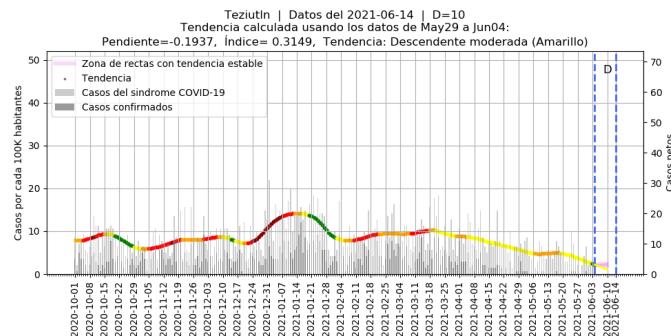
(b) Mortalidad IRAG



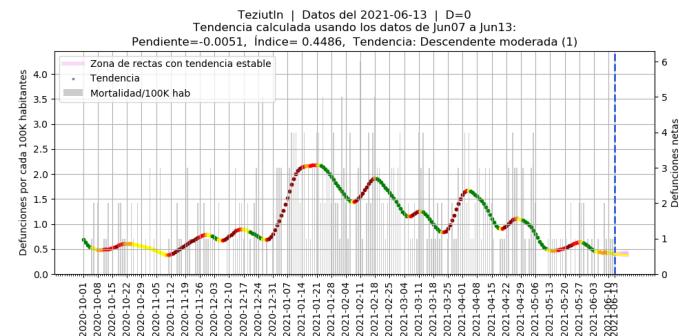
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

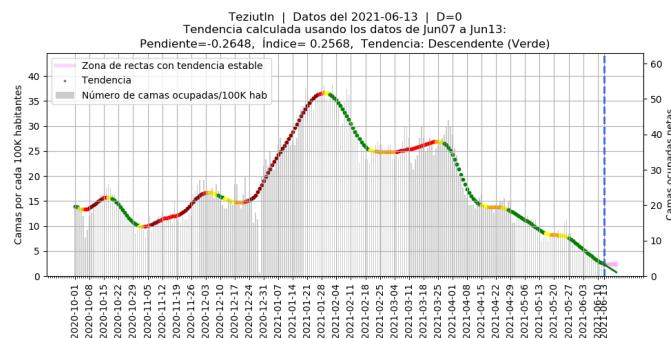
## 21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



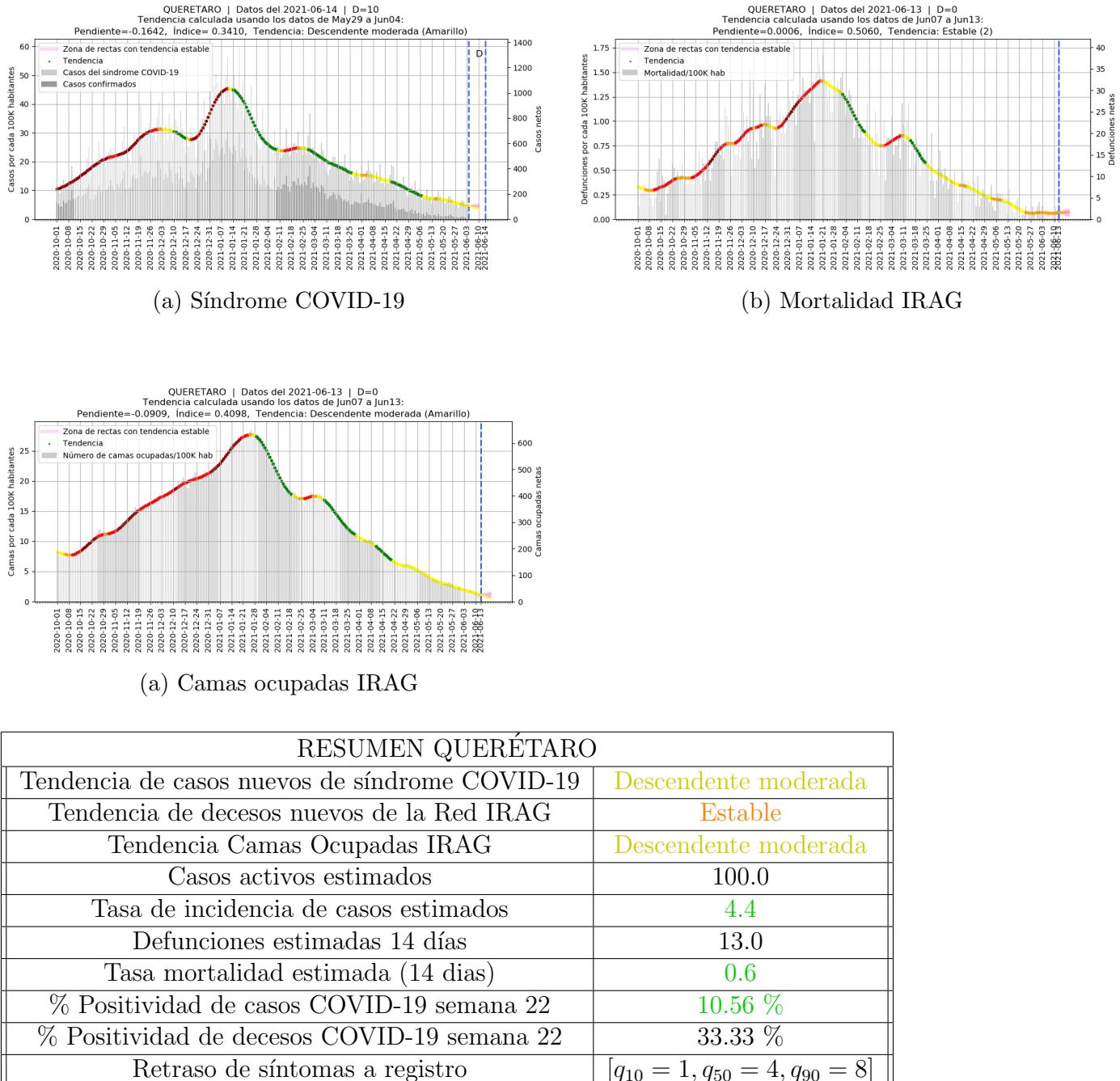
(b) Mortalidad IRAG



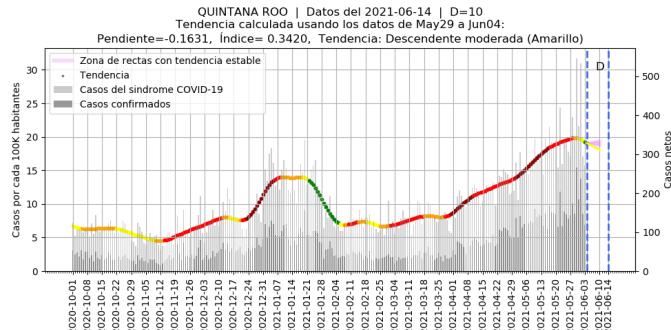
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	0.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

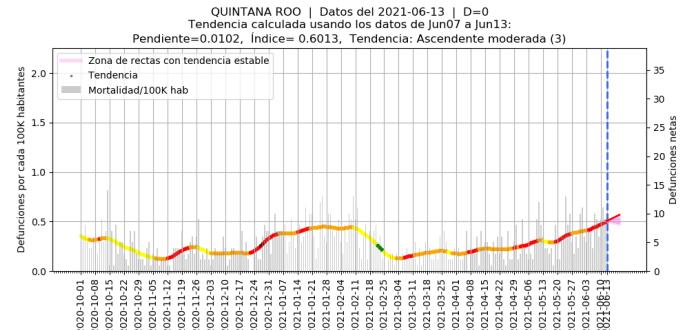
## 22. QUERÉTARO



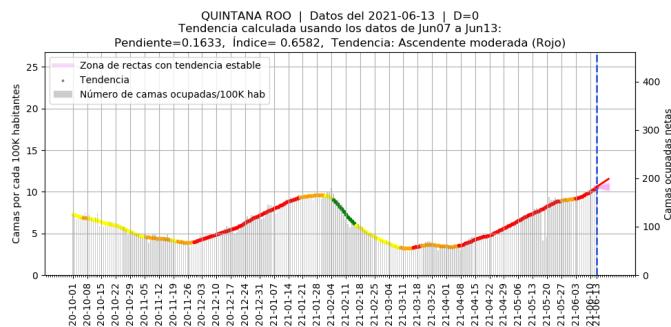
## 23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



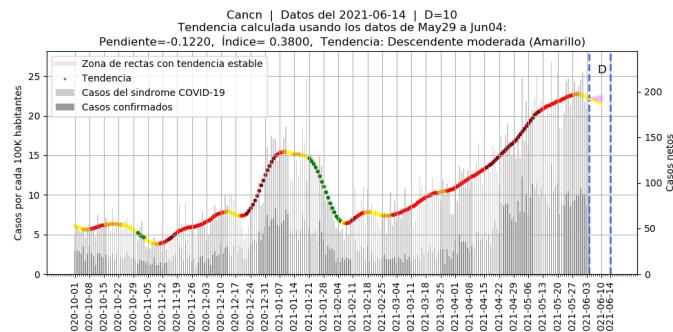
(b) Mortalidad IRAG



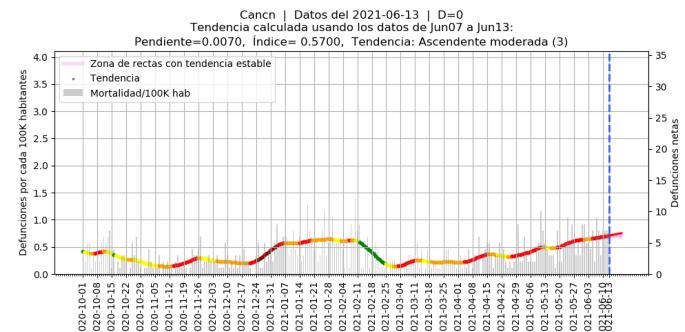
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1401.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.3
Defunciones estimadas 14 días	77.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	54.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	84.62 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

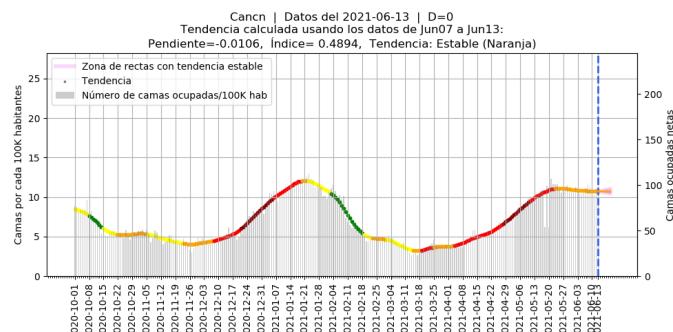
## 23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



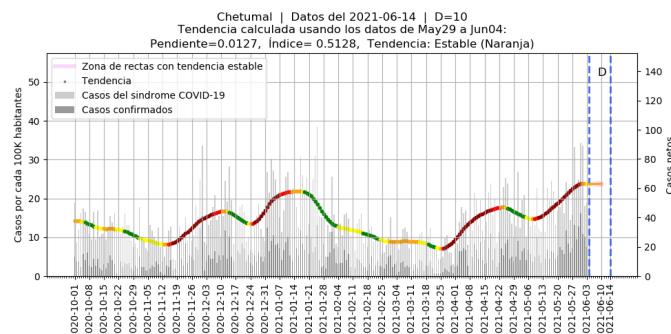
(b) Mortalidad IRAG



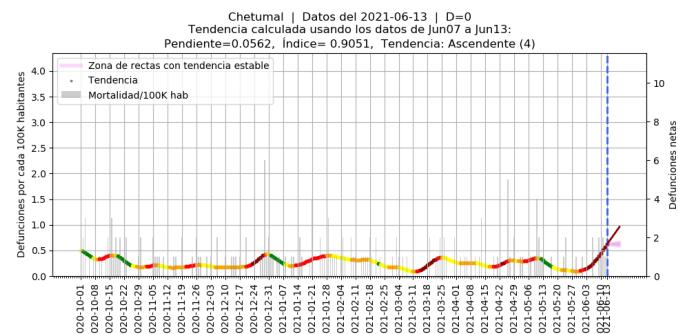
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	764.0
Tasa de incidencia de casos estimados	88.0
Defunciones estimadas 14 días	60.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	49.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	80.0 %

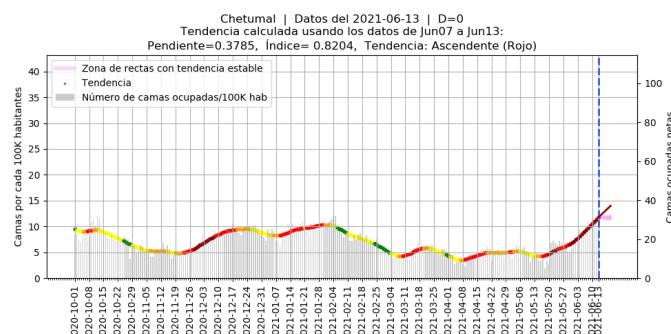
## 23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



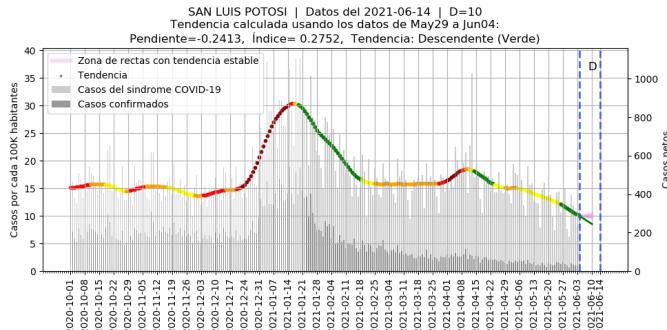
(b) Mortalidad IRAG



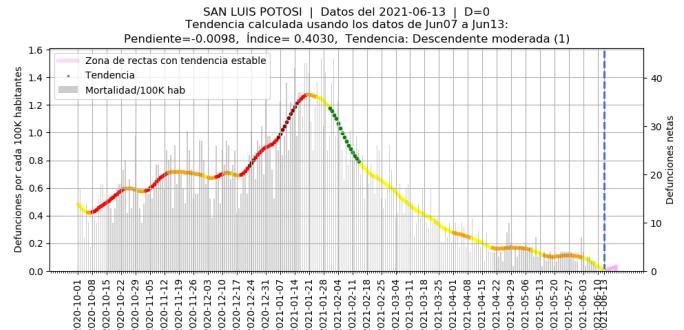
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	231.0
Tasa de incidencia de casos estimados	87.1
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	51.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

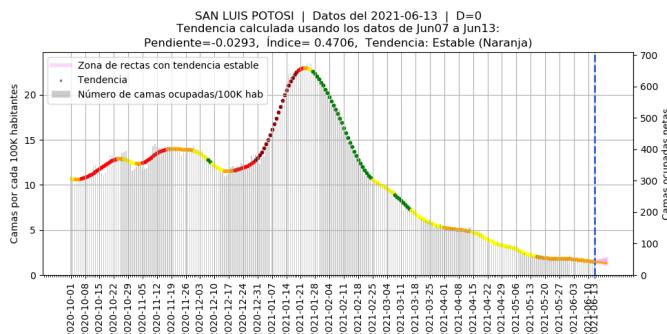
## 24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



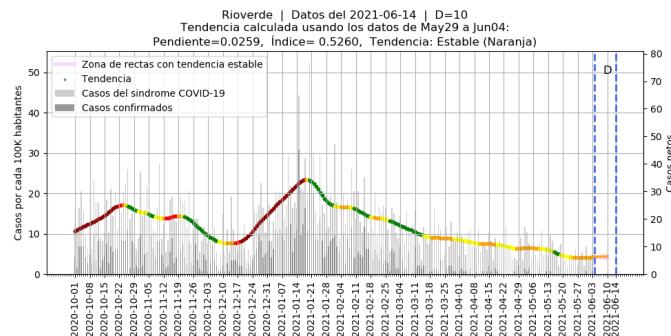
(b) Mortalidad IRAG



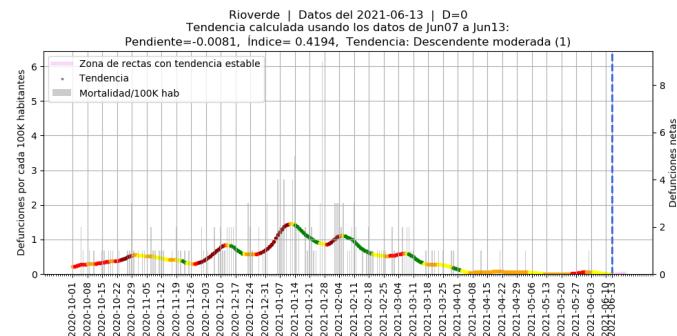
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	262.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.1
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	12.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	41.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

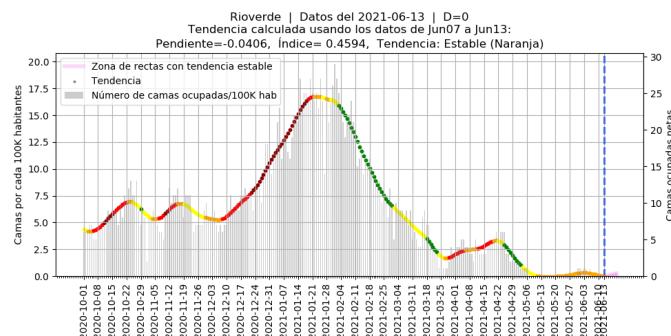
## 24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



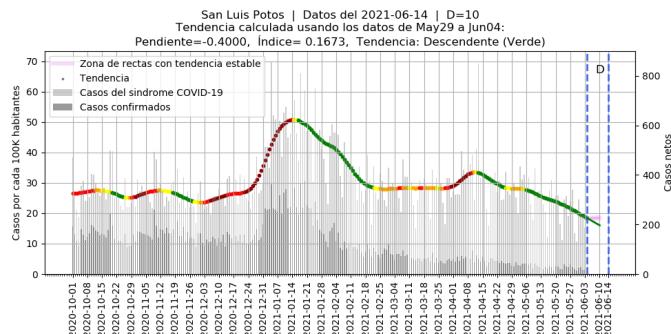
(b) Mortalidad IRAG



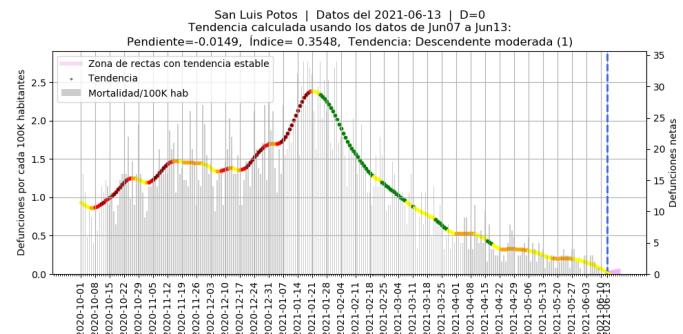
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

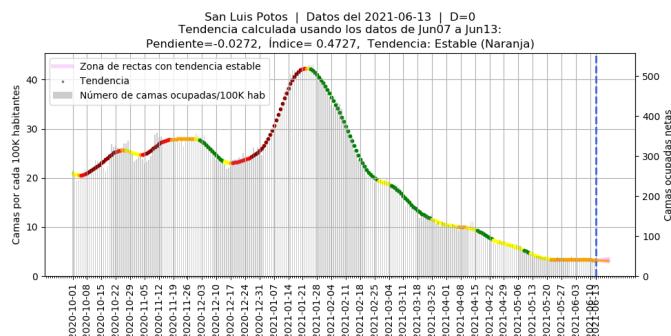
## 24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



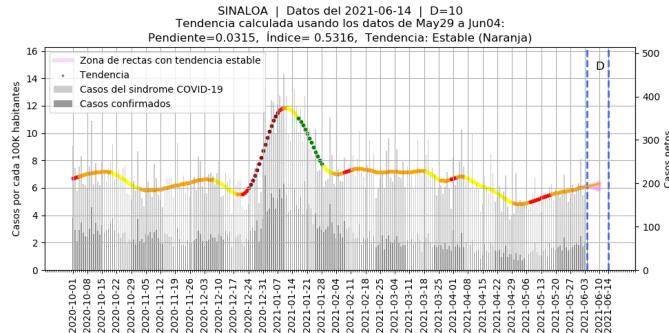
(b) Mortalidad IRAG



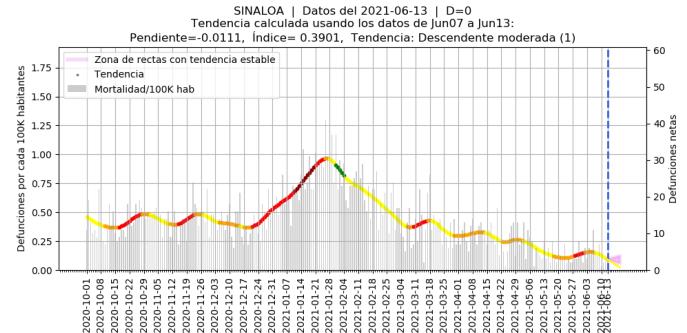
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	206.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.8
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	11.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	33.33 %

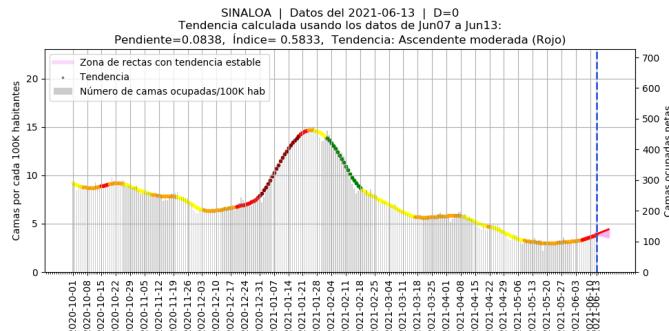
## 25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

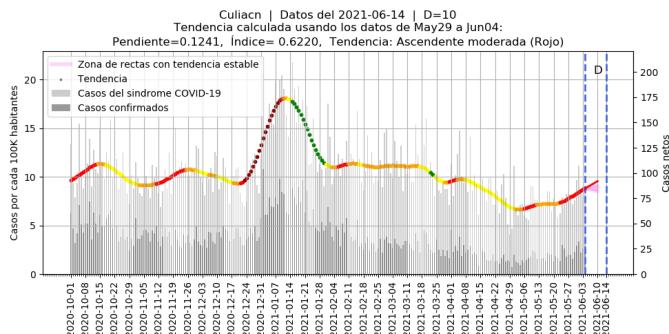


(a) Camas ocupadas IRAG

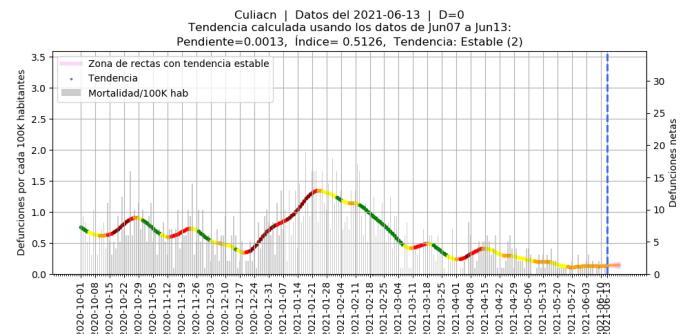
### RESUMEN SINALOA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	588.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.6
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	45.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	58.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

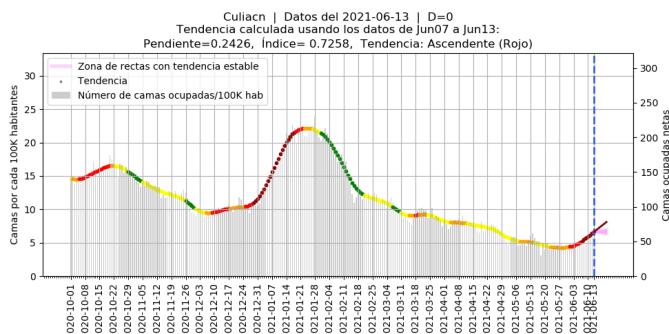
## 25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



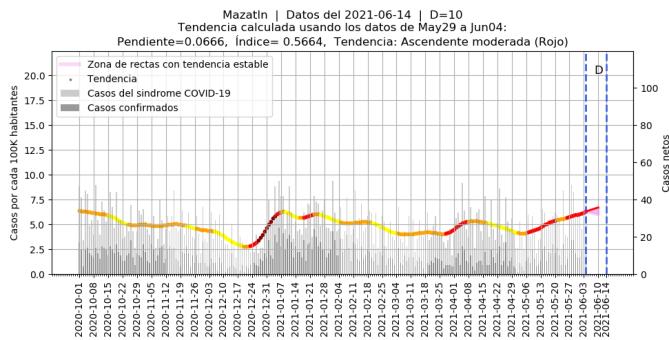
(b) Mortalidad IRAG



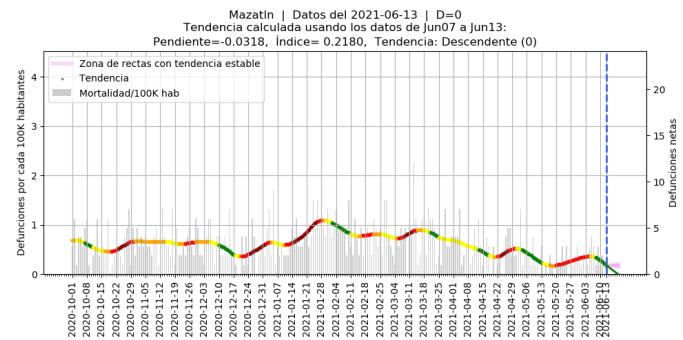
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	250.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	47.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	57.14 %

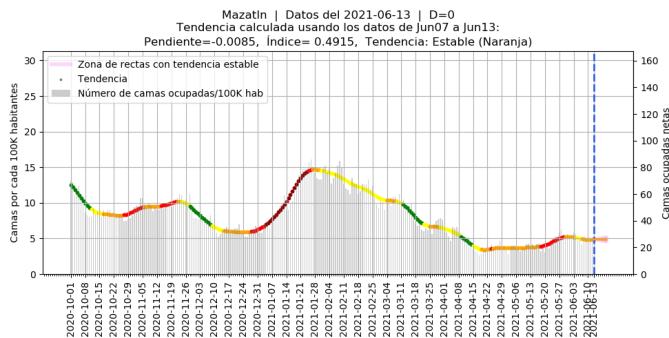
## 25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



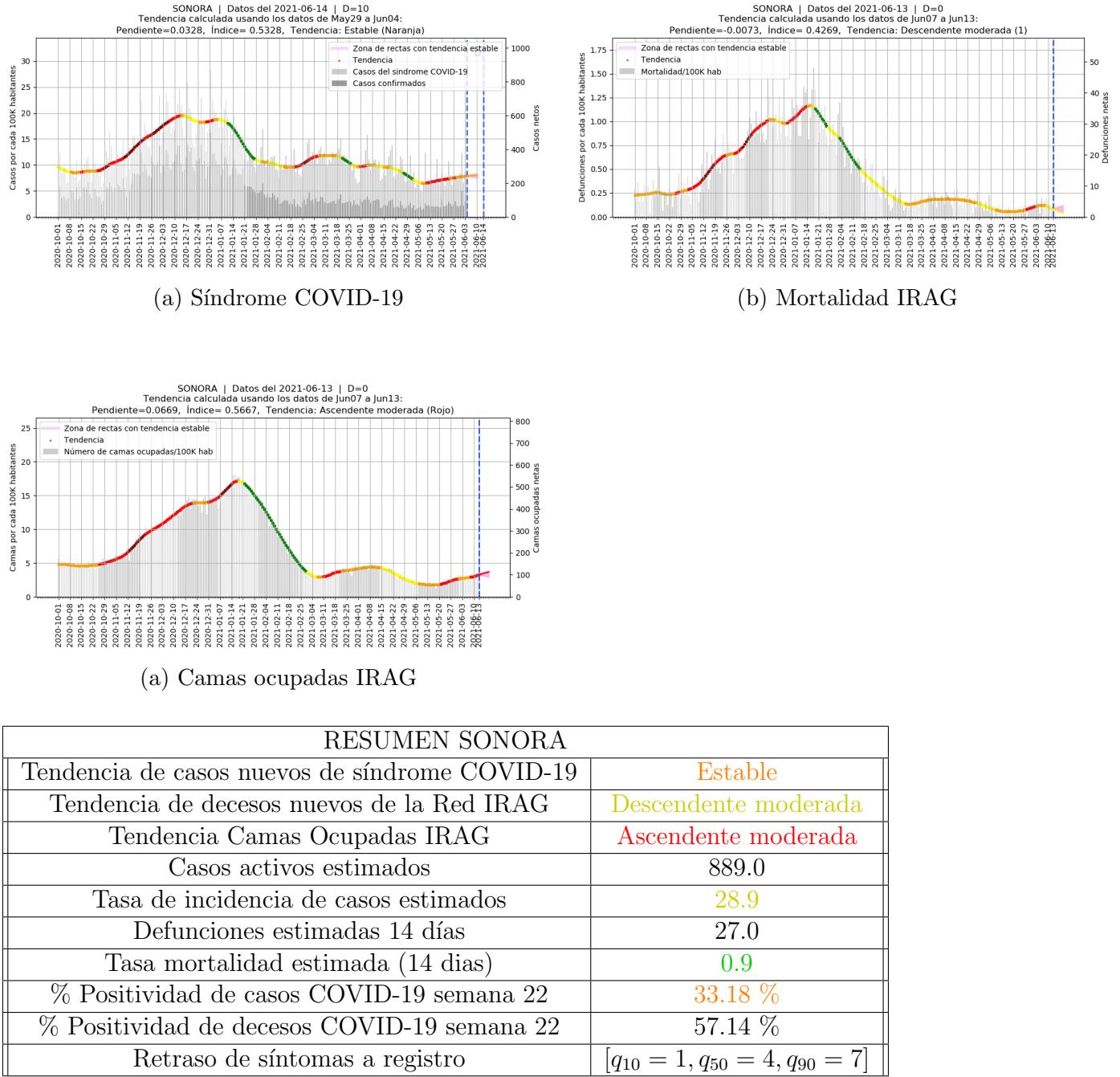
(b) Mortalidad IRAG



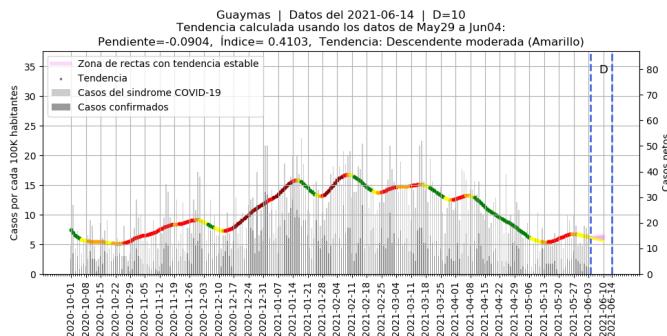
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	112.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.0
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	38.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	60.0 %

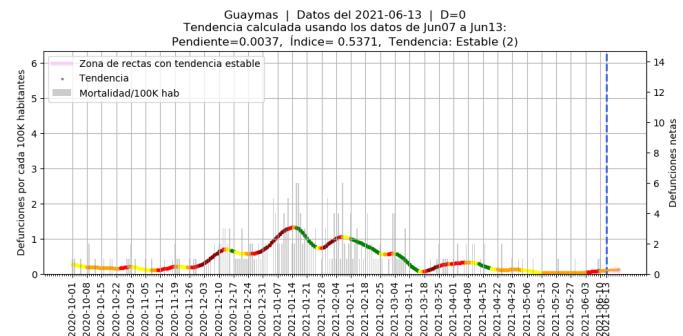
## 26. SONORA



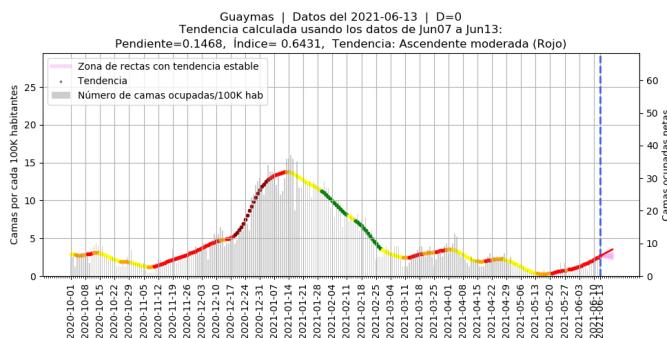
## 26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



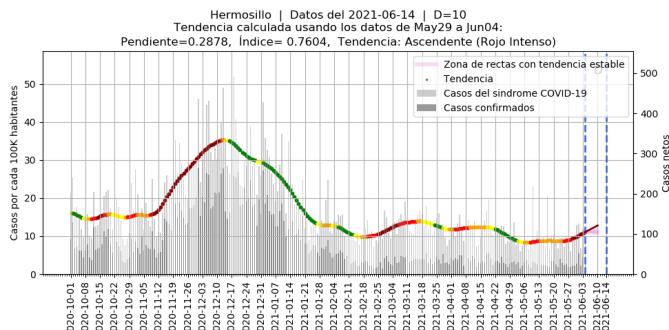
(b) Mortalidad IRAG



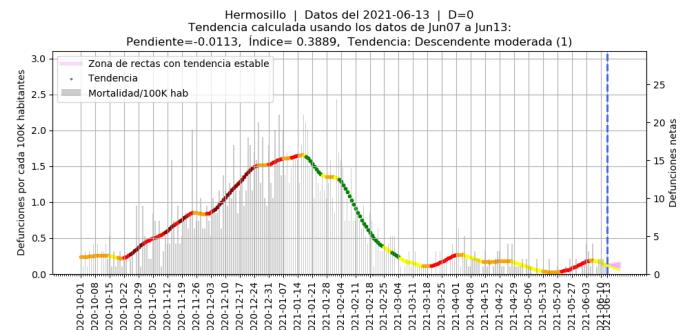
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	25.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	18.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

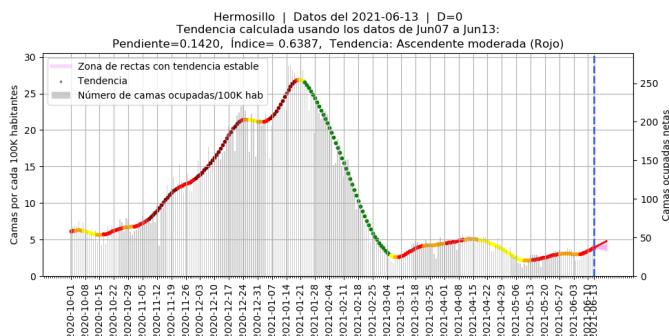
## 26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



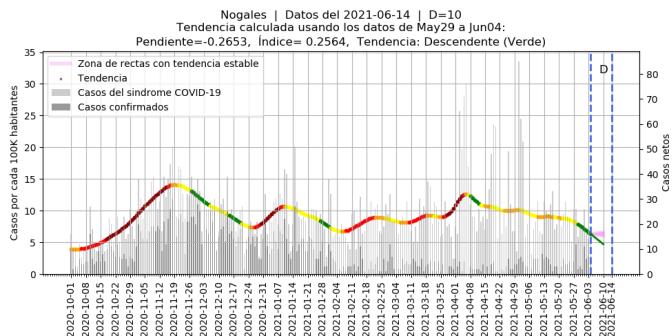
(b) Mortalidad IRAG



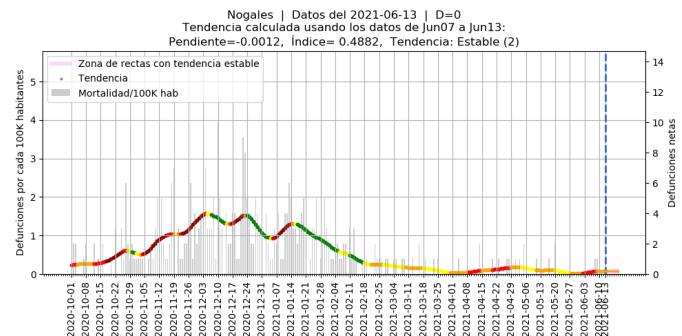
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	340.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.9
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	33.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	42.86 %

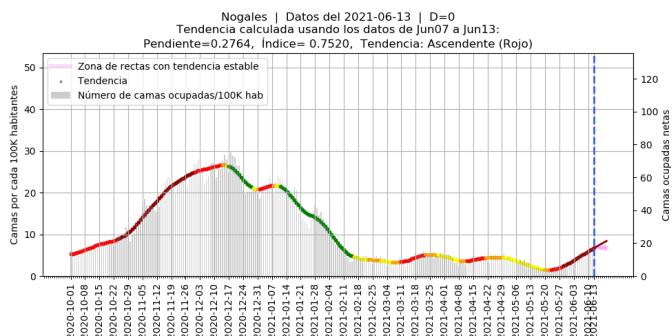
## 26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



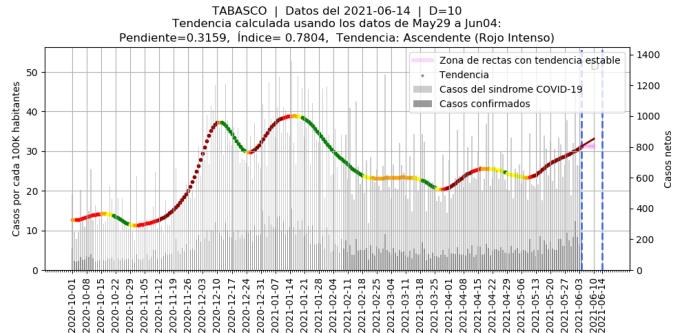
(b) Mortalidad IRAG



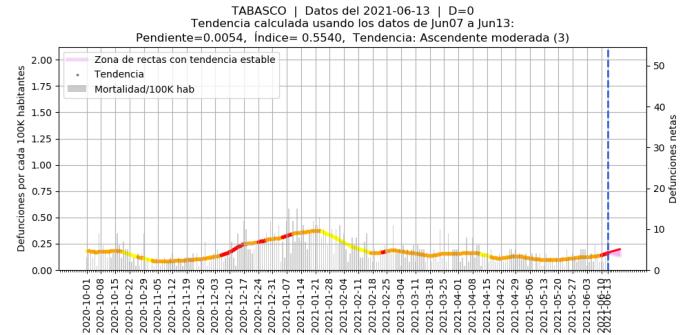
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	50.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

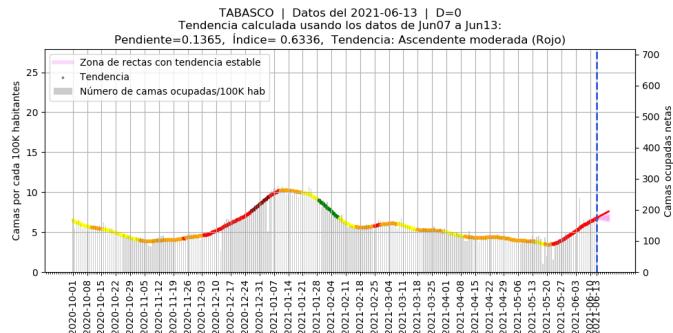
## 27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



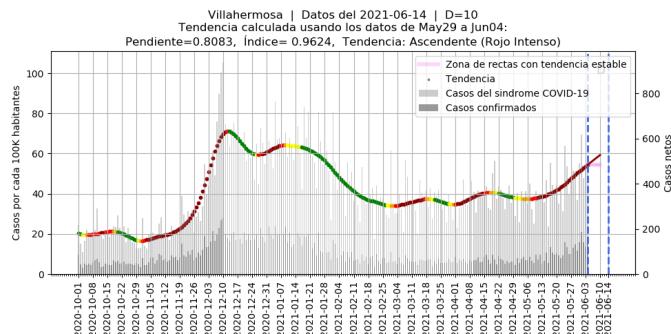
(b) Mortalidad IRAG



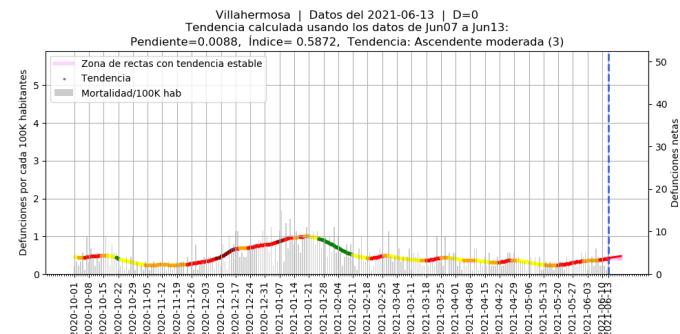
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2262.0
Tasa de incidencia de casos estimados	87.9
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	27.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	56.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

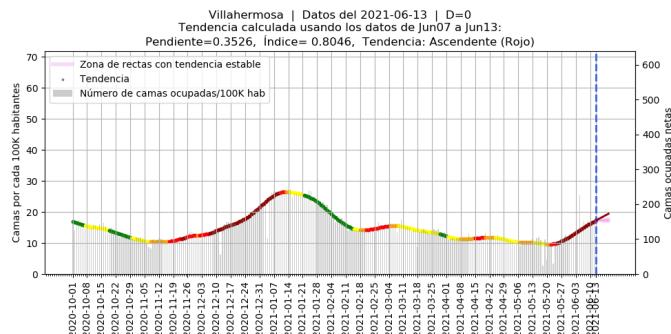
## 27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



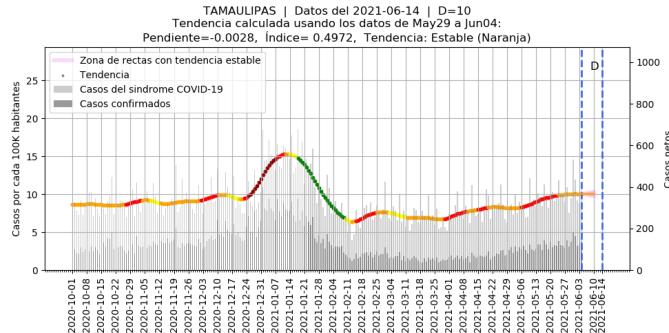
(b) Mortalidad IRAG



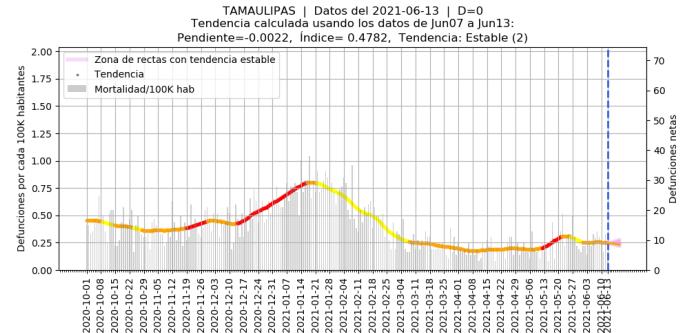
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1549.0
Tasa de incidencia de casos estimados	174.3
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	28.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	60.0 %

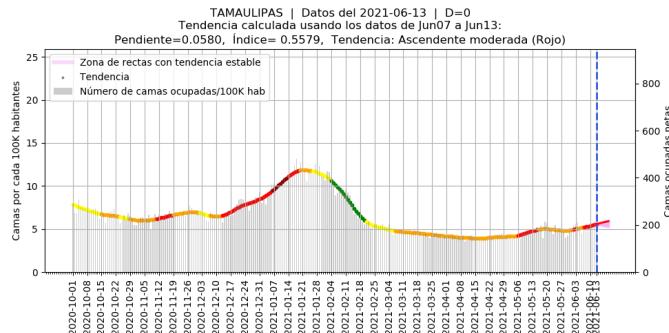
## 28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



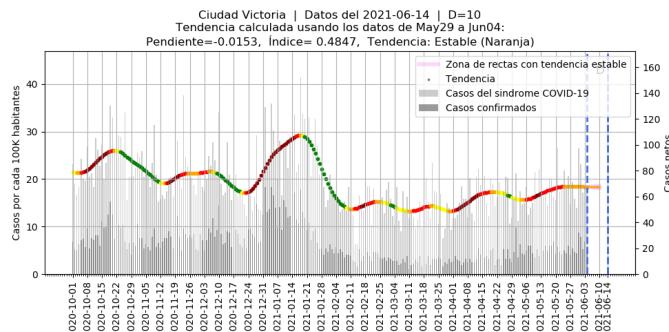
(b) Mortalidad IRAG



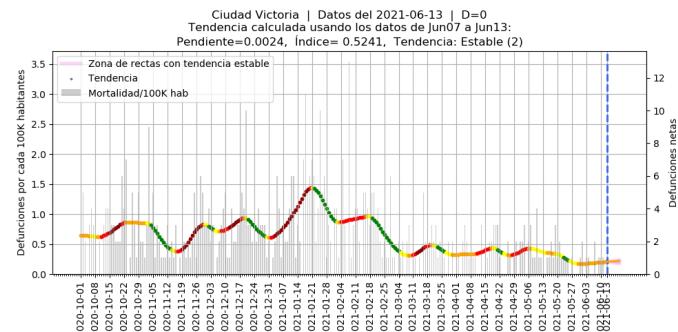
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1180.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.3
Defunciones estimadas 14 días	53.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	39.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	68.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

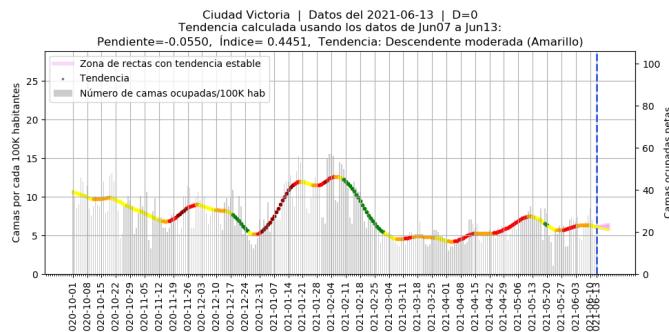
## 28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



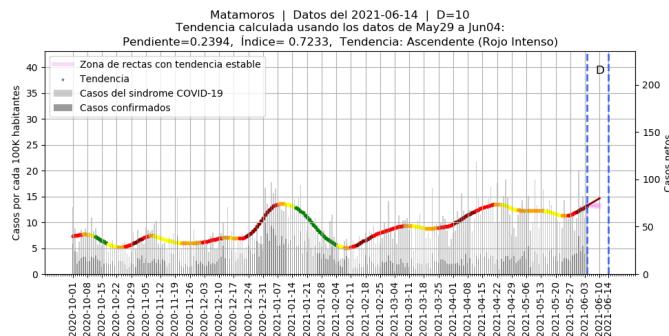
(b) Mortalidad IRAG



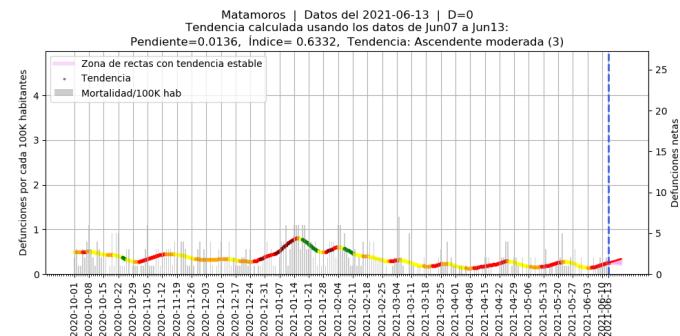
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	214.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	36.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	33.33 %

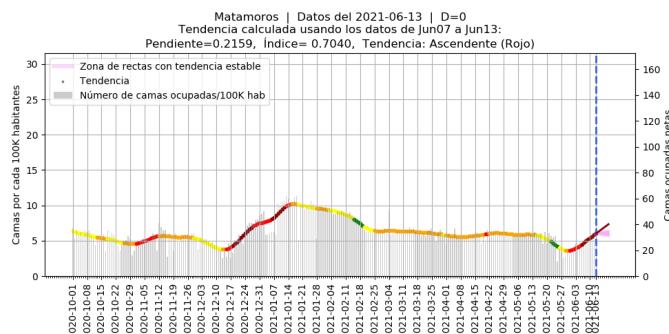
## 28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



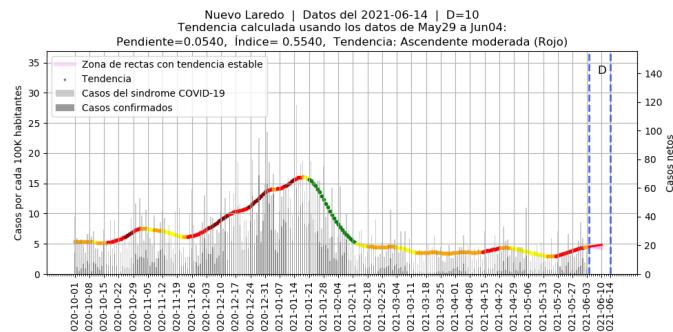
(b) Mortalidad IRAG



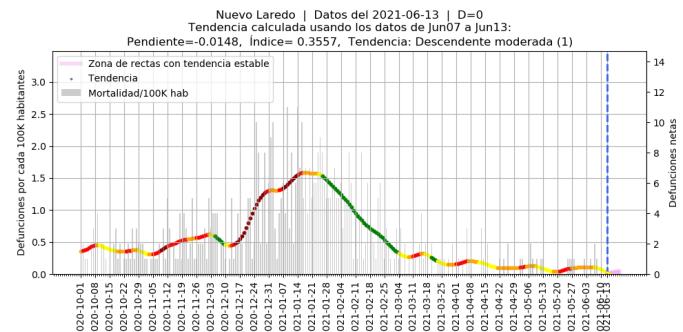
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	244.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	46.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

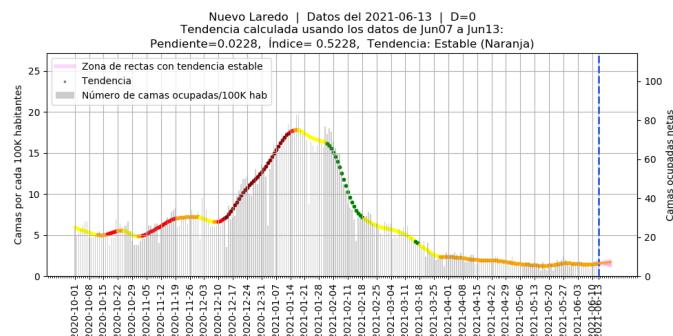
## 28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



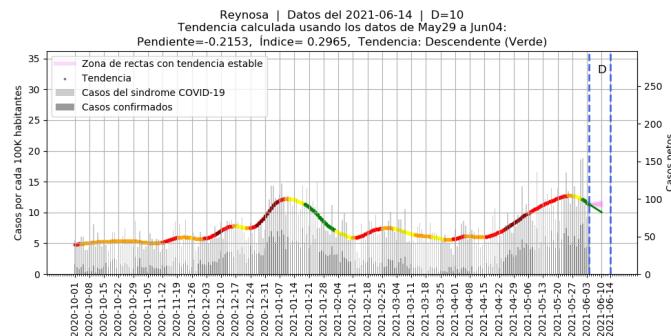
(b) Mortalidad IRAG



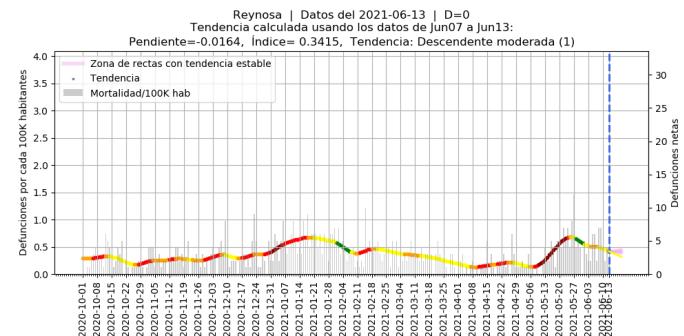
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	42.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	28.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

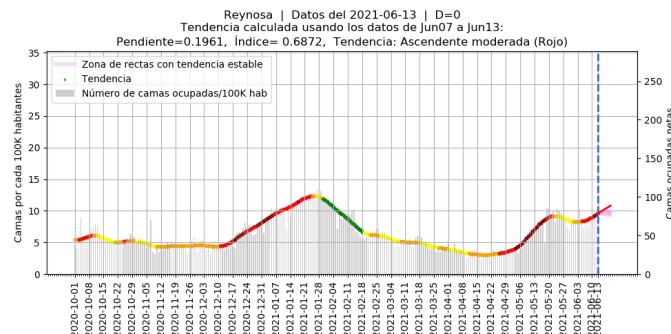
## 28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



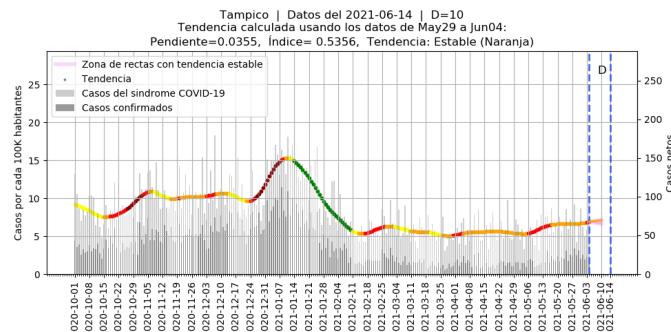
(b) Mortalidad IRAG



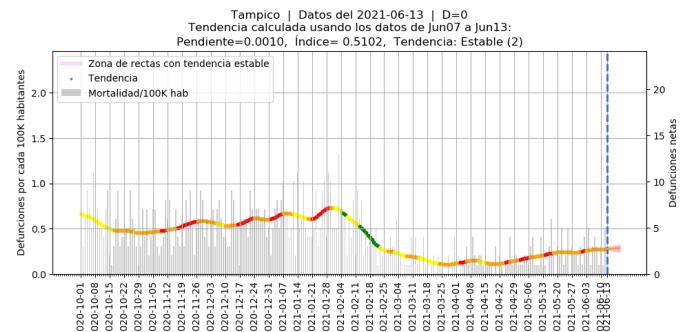
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	376.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.9
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	37.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	71.43 %

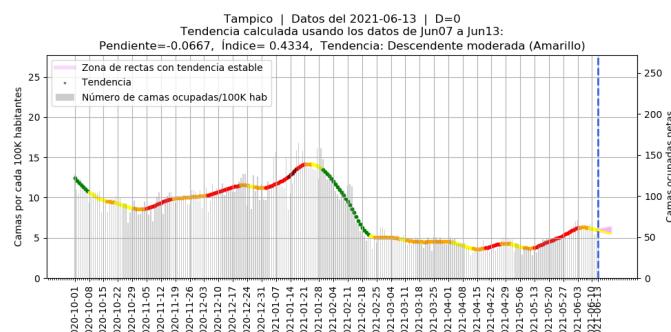
## 28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



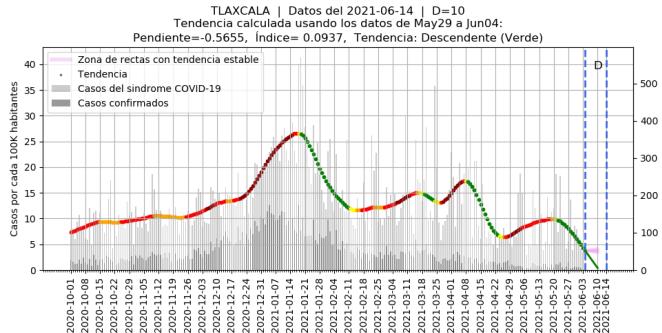
(b) Mortalidad IRAG



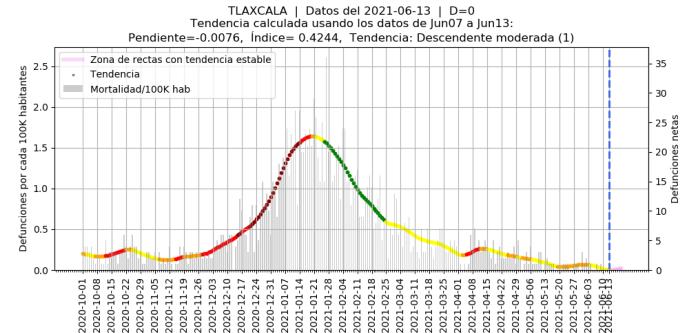
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	241.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.6
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	46.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

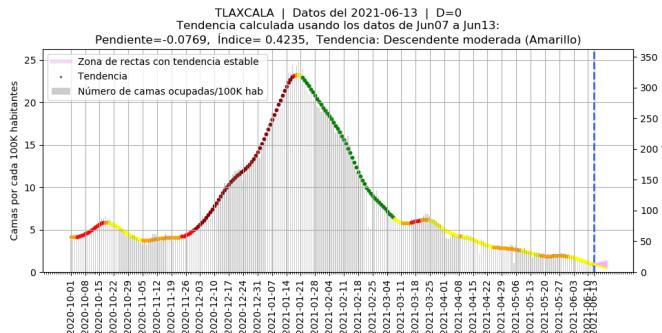
## 29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



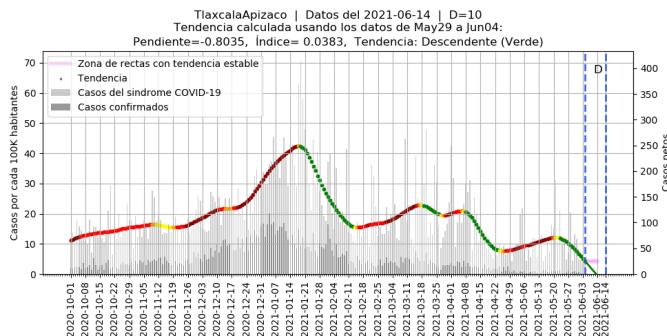
(b) Mortalidad IRAG



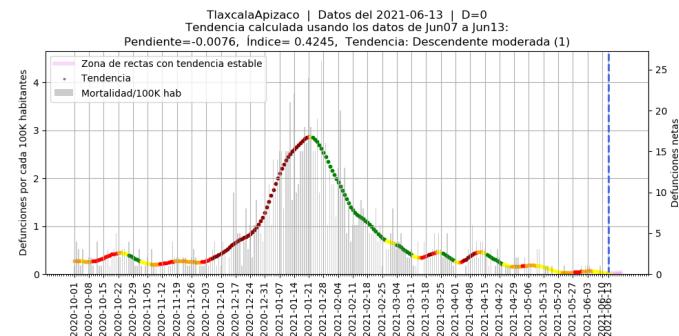
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	36.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	6.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

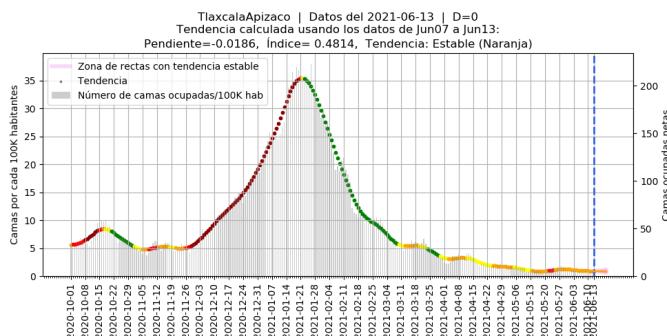
## 29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



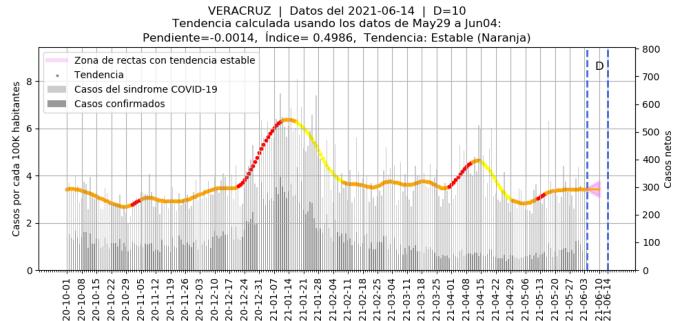
(b) Mortalidad IRAG



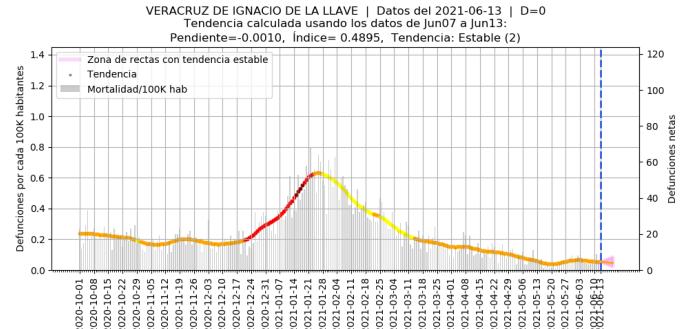
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	5.92 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

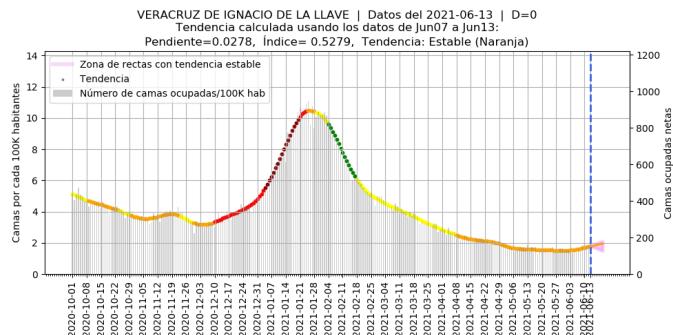
## 30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

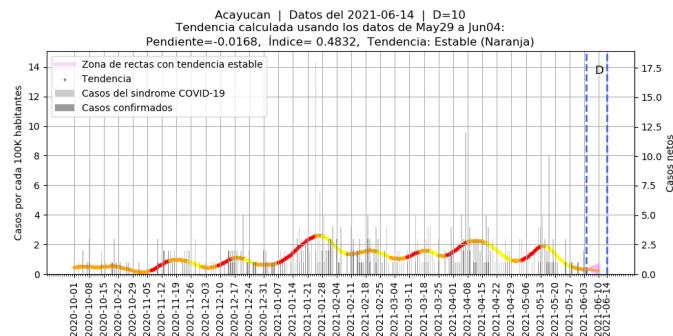


(a) Camas ocupadas IRAG

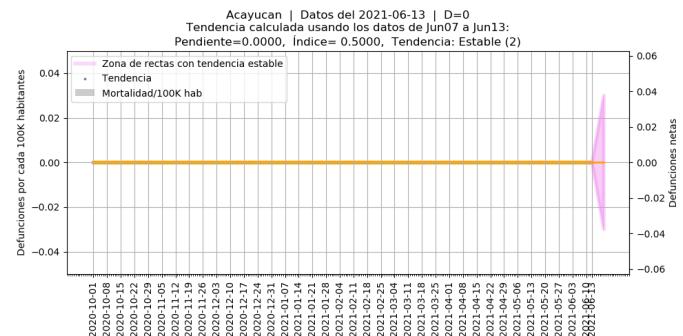
### RESUMEN VERACRUZ

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	758.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.9
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	37.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	70.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

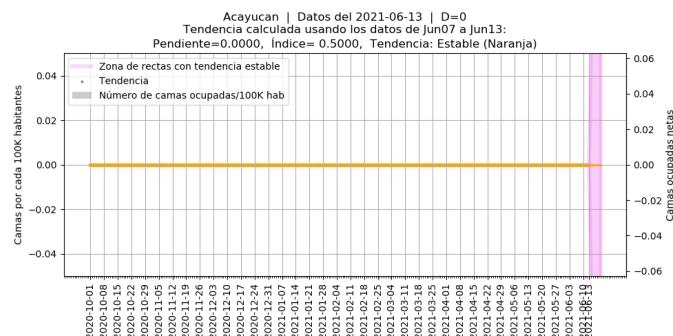
## 30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



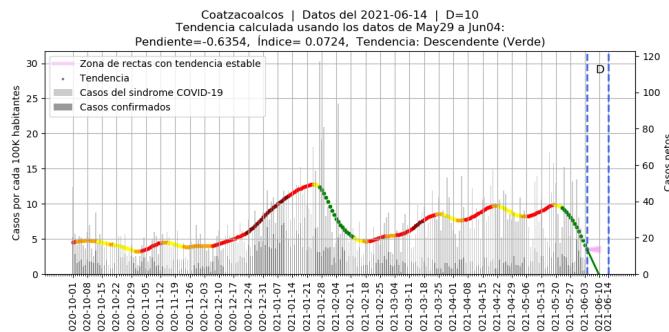
(b) Mortalidad IRAG



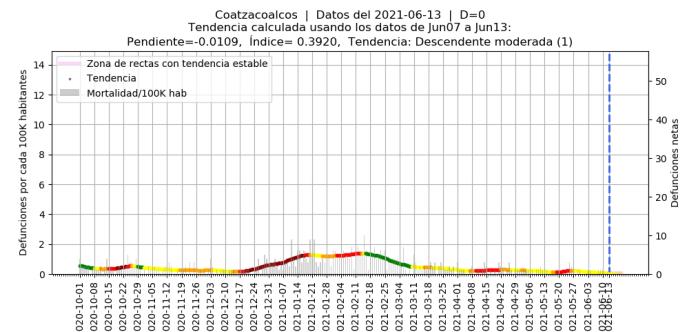
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	100.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

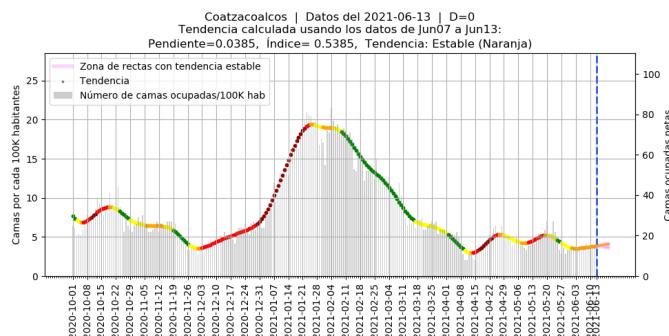
## 30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



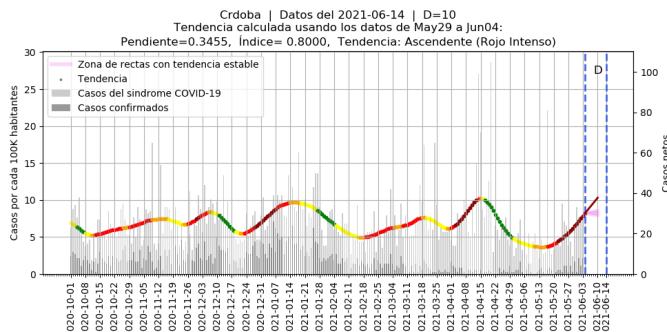
(b) Mortalidad IRAG



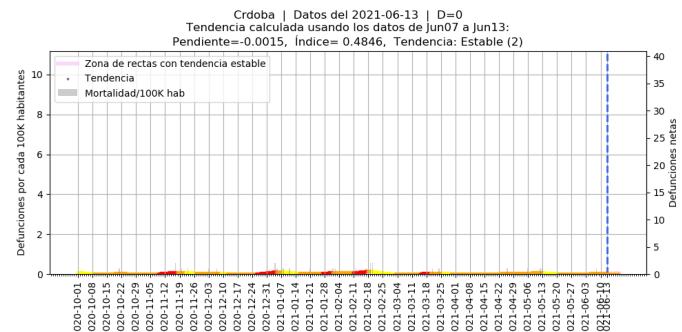
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	46.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	50.0 %

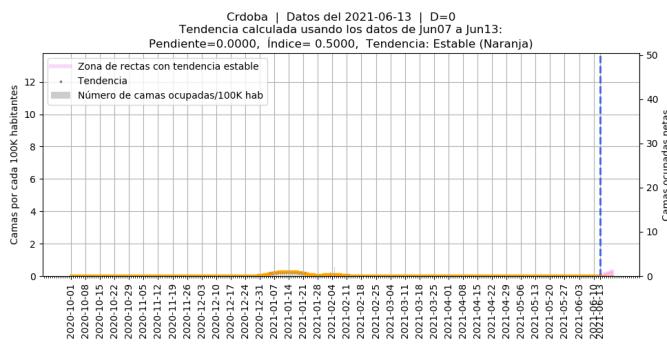
## 30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



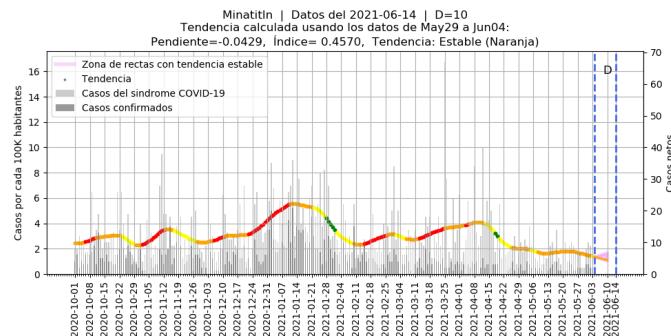
(b) Mortalidad IRAG



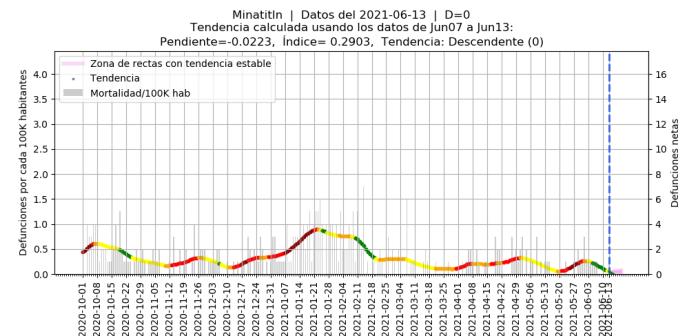
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	53.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	31.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

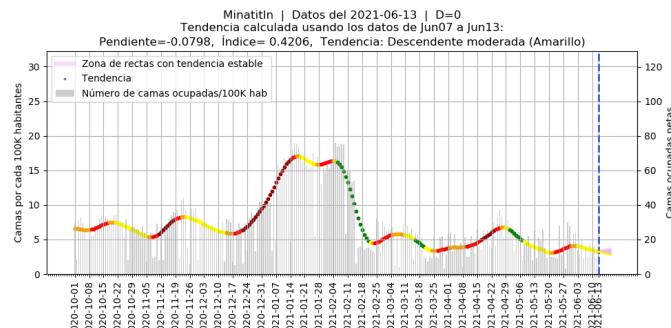
## 30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



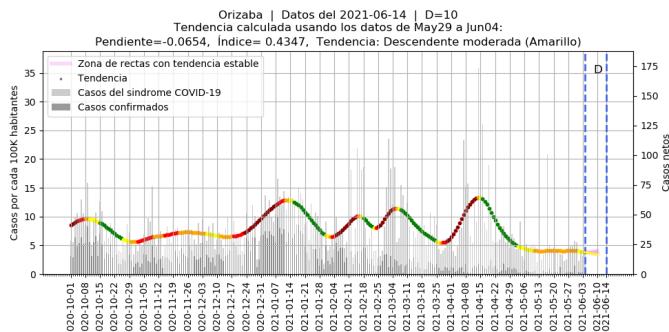
(b) Mortalidad IRAG



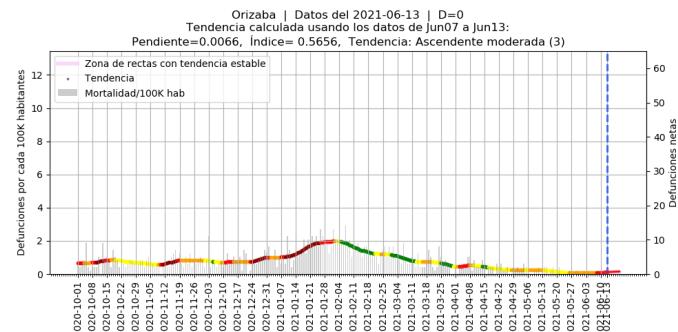
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	7.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	21.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	85.71 %

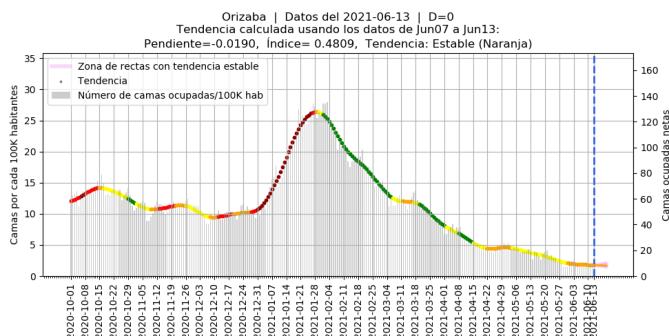
## 30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



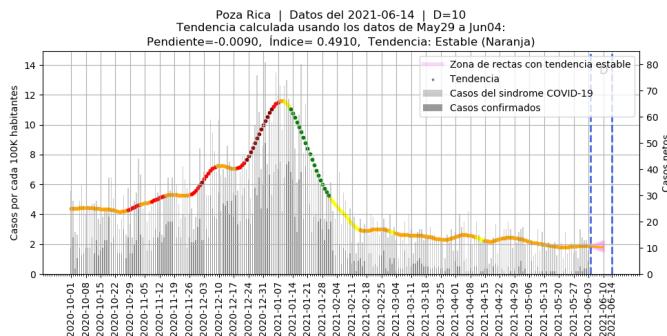
(b) Mortalidad IRAG



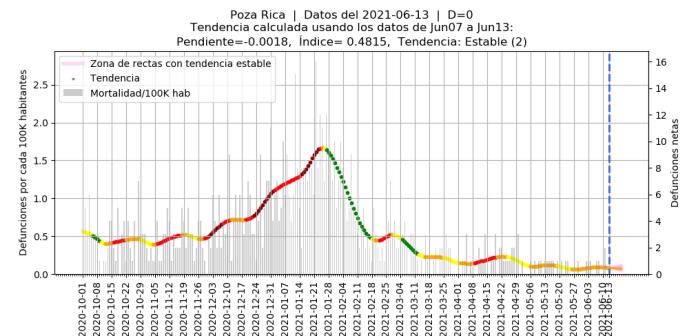
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	27.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	100.0 %

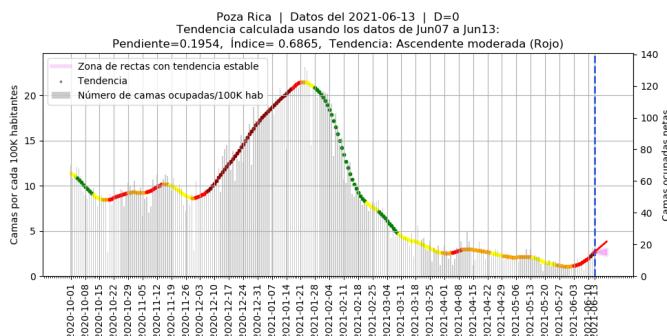
## 30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

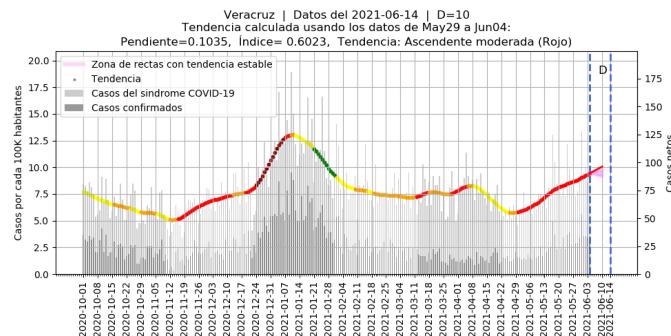


(a) Camas ocupadas IRAG

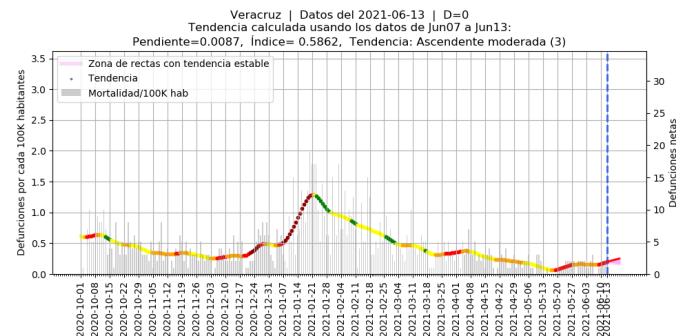
### RESUMEN Poza Rica

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	20.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	26.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	0.0 %

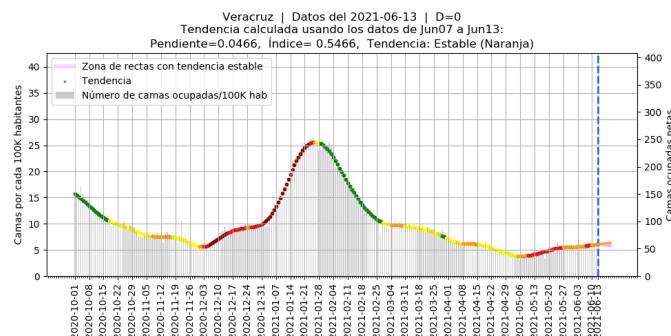
## 30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



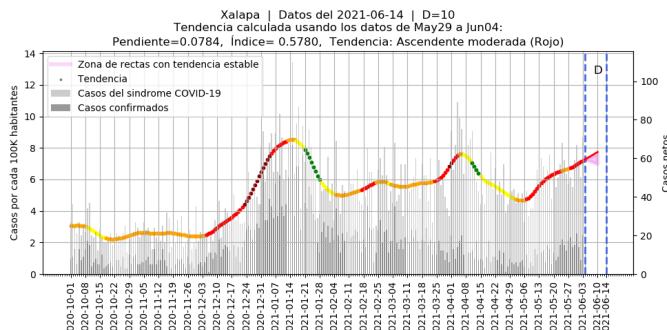
(b) Mortalidad IRAG



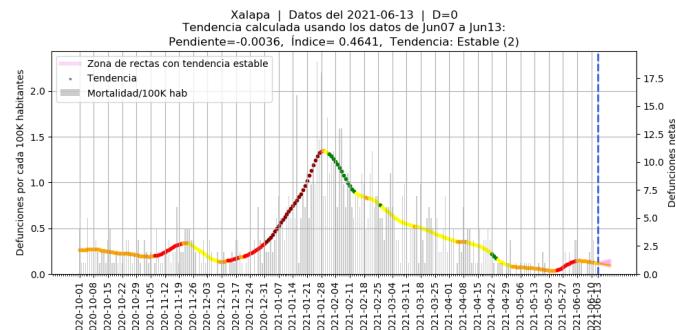
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	298.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	41.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	87.5 %

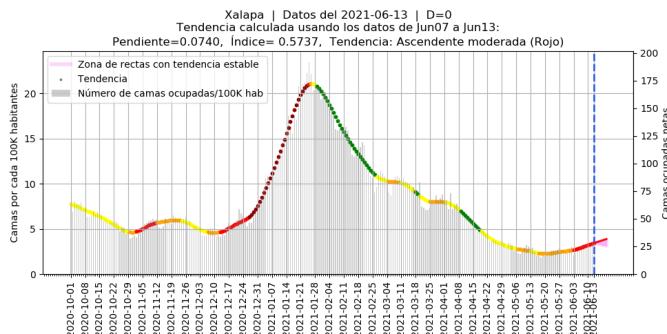
## 30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

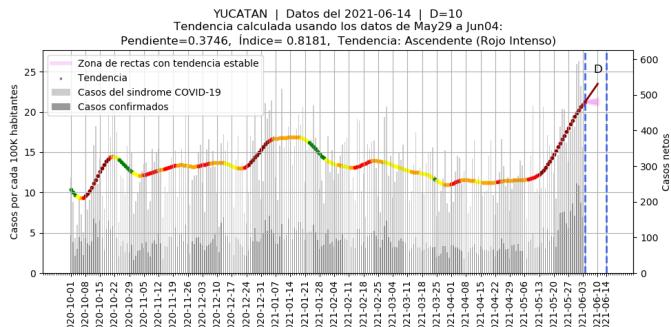


(a) Camas ocupadas IRAG

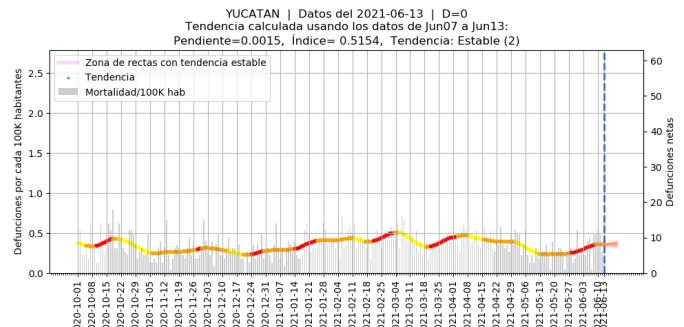
### RESUMEN Xalapa

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	<b>Ascendente moderada</b>
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	<b>Estable</b>
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	<b>Ascendente moderada</b>
Casos activos estimados	142.0
Tasa de incidencia de casos estimados	<b>17.4</b>
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	<b>1.2</b>
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	<b>31.25 %</b>
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	75.0 %

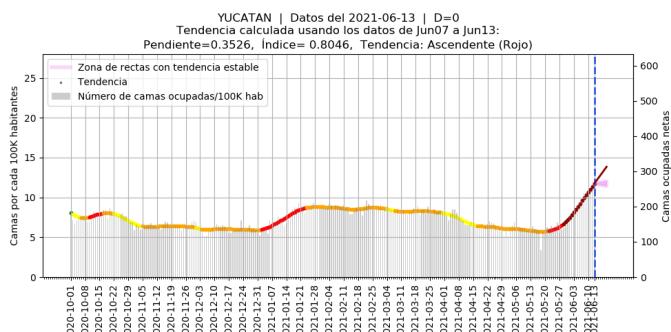
## 31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



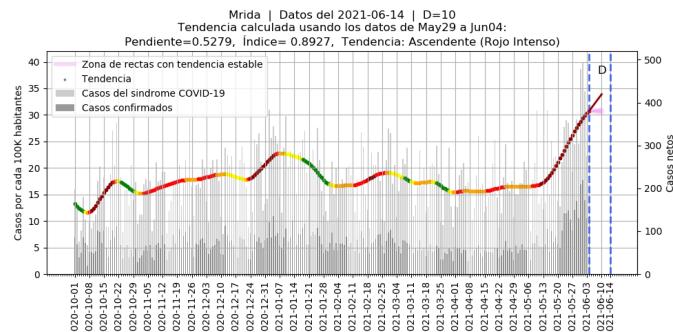
(b) Mortalidad IRAG



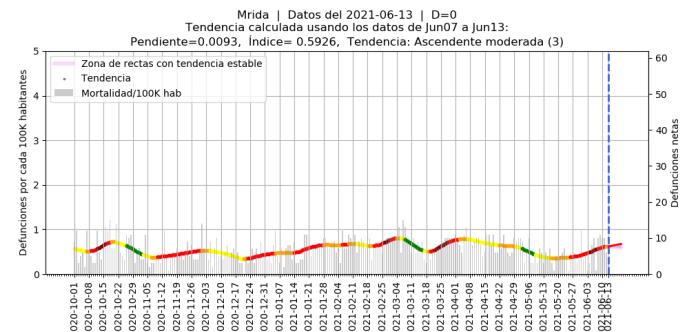
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1838.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.4
Defunciones estimadas 14 días	76.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	40.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	53.85 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

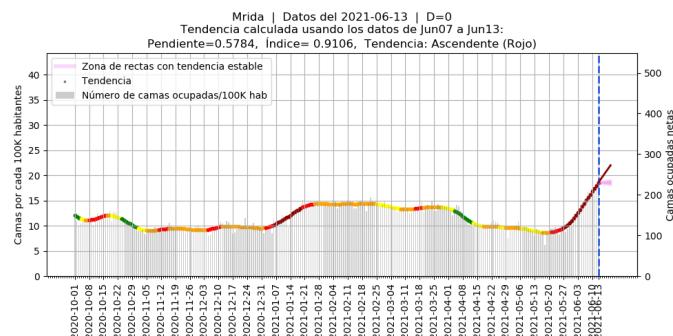
## 31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



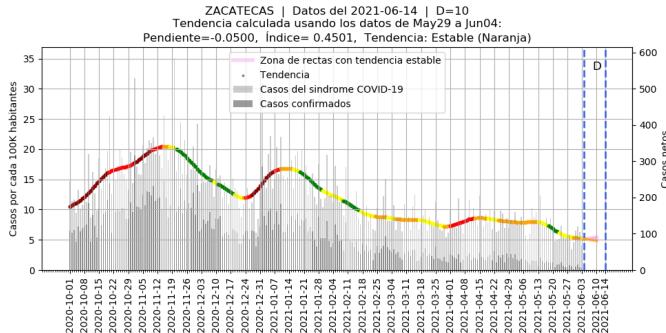
(b) Mortalidad IRAG



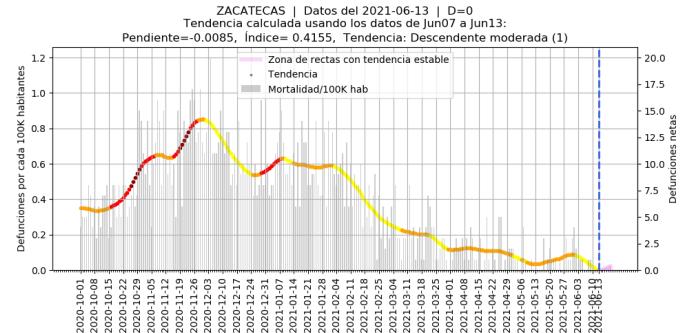
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1552.0
Tasa de incidencia de casos estimados	125.4
Defunciones estimadas 14 días	65.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	44.16 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	57.14 %

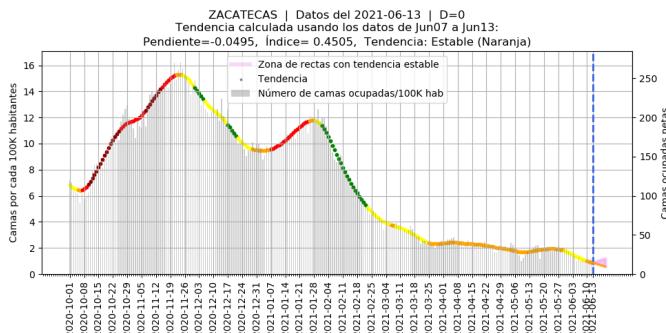
## 32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



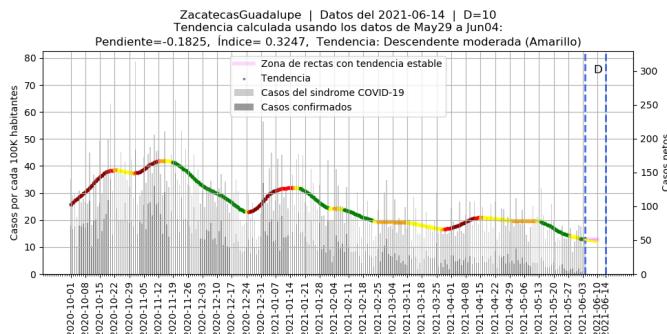
(b) Mortalidad IRAG



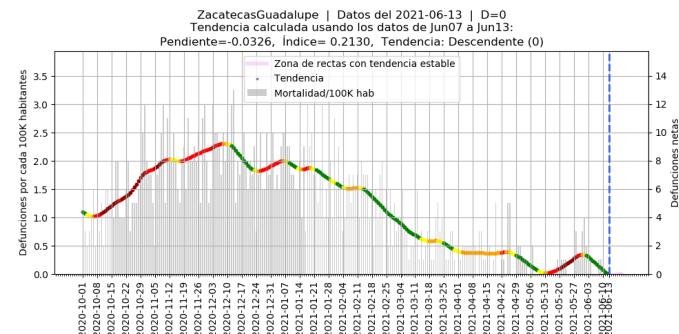
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	76.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.6
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	9.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	61.11 %
Retraso de síntomas a registro	[ $q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8$ ]

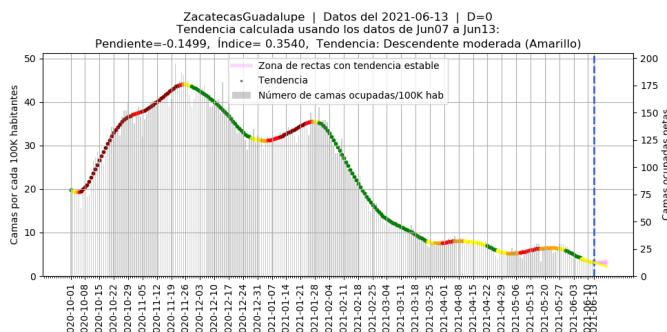
## 32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



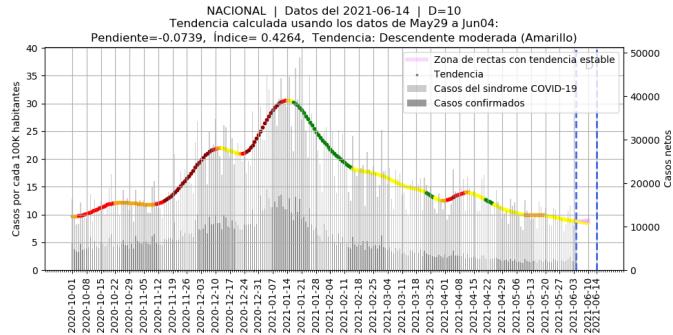
(b) Mortalidad IRAG



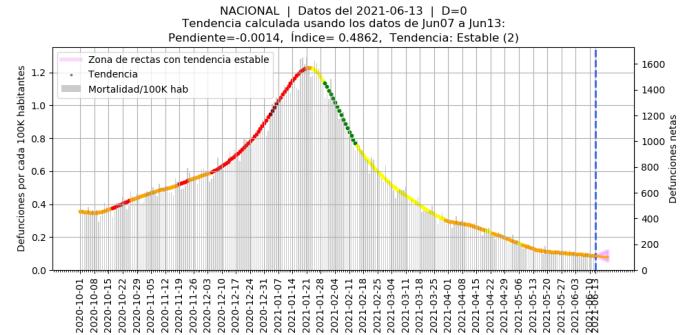
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.8
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	8.42 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	57.14 %

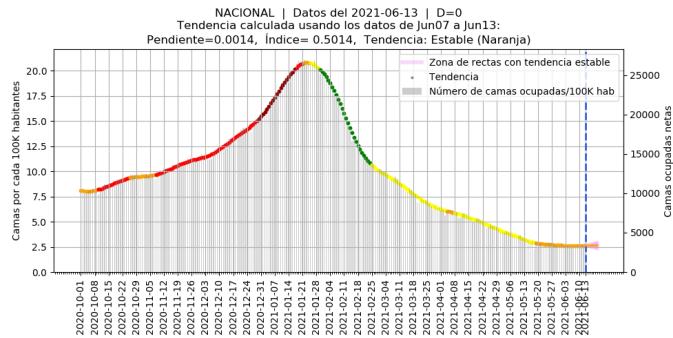
### 33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	22181.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.4
Defunciones estimadas 14 días	825.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 22	23.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 22	54.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$