

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

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

07-12-2020

**Participantes:**

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

# Contents

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>6</b>
<b>RESUMEN POR ESTADOS</b>	<b>12</b>
<b>RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS</b>	<b>16</b>
<b>1. AGUASCALIENTES</b>	<b>21</b>
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes . . . . .	22
<b>2. BAJA CALIFORNIA</b>	<b>23</b>
2.01 Zona Metropolitana Ensenada . . . . .	24
2.02 Zona Metropolitana Mexicali . . . . .	25
2.03 Zona Metropolitana Tijuana . . . . .	26
<b>3. BAJA CALIFORNIA SUR</b>	<b>27</b>
3.01 Zona Metropolitana La Paz . . . . .	28
<b>4. CAMPECHE</b>	<b>29</b>
4.01 Zona Metropolitana Campeche . . . . .	30
<b>5. COAHUILA</b>	<b>31</b>
5.01 Zona Metropolitana La Laguna . . . . .	32
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera . . . . .	33
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras . . . . .	34
5.04 Zona Metropolitana Saltillo . . . . .	35
<b>6. COLIMA</b>	<b>36</b>
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez . . . . .	37
6.02 Zona Metropolitana Tecomán . . . . .	38
<b>7. CHIAPAS</b>	<b>39</b>
7.01 Zona Metropolitana Tapachula . . . . .	40
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez . . . . .	41
<b>8. CHIHUAHUA</b>	<b>42</b>
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua . . . . .	43
8.02 Zona Metropolitana Delicias . . . . .	44
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral . . . . .	45
8.04 Zona Metropolitana Juárez . . . . .	46
<b>9. CIUDAD DE MÉXICO</b>	<b>47</b>
9.01 Zona Metropolitana Valle de México . . . . .	48

<b>10. DURANGO</b>	<b>49</b>
10.01 Zona Metropolitana Durango . . . . .	50
<b>11. GUANAJUATO</b>	<b>51</b>
11.01 Zona Metropolitana Celaya . . . . .	52
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato . . . . .	53
11.03 Zona Metropolitana León . . . . .	54
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato . . . . .	55
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón . . . . .	56
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo . . . . .	57
22.01 Zona Metropolitana Querétaro . . . . .	58
<b>12. GUERRERO</b>	<b>59</b>
12.01 Zona Metropolitana Acapulco . . . . .	60
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo . . . . .	61
<b>13. HIDALGO</b>	<b>62</b>
13.01 Zona Metropolitana Pachuca . . . . .	63
13.02 Zona Metropolitana Tula . . . . .	64
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo . . . . .	65
<b>14. JALISCO</b>	<b>66</b>
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara . . . . .	67
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán . . . . .	68
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta . . . . .	69
<b>15. MÉXICO</b>	<b>70</b>
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco . . . . .	71
15.02 Zona Metropolitana Toluca . . . . .	72
<b>16. MICHOACÁN</b>	<b>73</b>
16.02 Zona Metropolitana Morelia . . . . .	74
16.03 Zona Metropolitana Zamora . . . . .	75
<b>17. MORELOS</b>	<b>76</b>
17.01 Zona Metropolitana Cuautla . . . . .	77
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca . . . . .	78
<b>18. NAYARIT</b>	<b>79</b>
18.01 Zona Metropolitana Tepic . . . . .	80
<b>19. NUEVO LEÓN</b>	<b>81</b>
19.01 Zona Metropolitana Monterrey . . . . .	82

<b>20. OAXACA</b>	<b>83</b>
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca . . . . .	84
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec . . . . .	85
<b>21. PUEBLA</b>	<b>86</b>
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala . . . . .	87
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán . . . . .	88
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán . . . . .	89
<b>22. QUERÉTARO</b>	<b>90</b>
<b>23. QUINTANA ROO</b>	<b>91</b>
23.01 Zona Metropolitana Cancún . . . . .	92
23.02 Zona Metropolitana Chetumal . . . . .	93
<b>24. SAN LUIS POTOSÍ</b>	<b>94</b>
24.01 Zona Metropolitana Rioverde . . . . .	95
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí . . . . .	96
<b>25. SINALOA</b>	<b>97</b>
25.01 Zona Metropolitana Culiacán . . . . .	98
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán . . . . .	99
<b>26. SONORA</b>	<b>100</b>
26.01 Zona Metropolitana Guaymas . . . . .	101
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo . . . . .	102
26.03 Zona Metropolitana Nogales . . . . .	103
<b>27. TABASCO</b>	<b>104</b>
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa . . . . .	105
<b>28. TAMAULIPAS</b>	<b>106</b>
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria . . . . .	107
28.02 Zona Metropolitana Matamoros . . . . .	108
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo . . . . .	109
28.04 Zona Metropolitana Reynosa . . . . .	110
28.05 Zona Metropolitana Tampico . . . . .	111
<b>29. TLAXCALA</b>	<b>112</b>
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco . . . . .	113
<b>30. VERACRUZ</b>	<b>114</b>
30.01 Zona Metropolitana Acatlán . . . . .	115
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos . . . . .	116
30.03 Zona Metropolitana Córdoba . . . . .	117
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán . . . . .	118

30.05 Zona Metropolitana Orizaba . . . . .	119
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica . . . . .	120
30.07 Zona Metropolitana Veracruz . . . . .	121
30.08 Zona Metropolitana Xalapa . . . . .	122
<b>31. YUCATÁN</b>	<b>123</b>
31.01 Zona Metropolitana Mérida . . . . .	124
<b>32. ZACATECAS</b>	<b>125</b>
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe . . . . .	126
<b>33. NACIONAL</b>	<b>127</b>

# **DESCRIPCIÓN**

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de las tendencias de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, mortalidad de síndrome COVID-19 y camas ocupadas IRAG que son utilizados como indicadores en el semáforo de riesgo nacional y colaboran en la toma de decisiones para cada Estado y Zona Metropolitana de la República Mexicana. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 hrs del día 07-12-2020 .

## **Consideraciones generales:**

- La población de cada nivel territorial reportado corresponde a la proyección al 2020 que emite el Consejo Nacional de Población (CONAPO)
- 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 la curva epidémica 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.

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

- Los 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 cuantil 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 la mortalidad por síndrome COVID-19 México**

- La Mortalidad asociada a síndrome COVID-19, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día asociadas a síndrome COVID-19 y que se encuentran registradas en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER)

- Se eliminan los diez últimos días de datos del análisis, que corresponden al cuantil 90 de la distribución nacional de días que pasan entre que una persona presenta síntomas y se registra en la plataforma SISVER, ésto con la finalidad de tener una similitud en ventanas de tiempo, con la tendencia del síndrome COVID-19.
- 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 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 hospitalizales 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.

**Se indica en cada punto que corresponde a un día la interpretación de la tendencia de casos usando los colores:**

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

**Parámetros de categorización de la Tendencia de ocupación hospitalaria y síndrome COVID-19:**

POR ÁNGULO DE LA PENDIENTE	
Ascendente	$\geq 11.310$
Ascendente moderada	[2.862, 11.310)
Estable	[−2.862, 2.862)
Descendente moderada	[−11.310, −2.862)
Descendente	< −11.310

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (M)	
Ascendente	$\geq 0.200$
Ascendente moderada	[0.05, 0.200)
Estable	[−0.05, 0.05)
Descendente moderada	[−0.200, −0.05)
Descendente	< −0.200

POR INDICE	
Ascendente	$\geq 0.691$
Ascendente moderada	[0.550, 0.691)
Estable	[0.450, 0.550)
Descendente moderada	[0.309, 0.450)
Descendente	< 0.309

Parámetros de categorización de la Tendencia de mortalidad de síndrome COVID-19:

POR ÁNGULO DE LA PENDIENTE	
Ascendente	$\geq 1.146$
Ascendente moderada	[0.286, 1.146)
Estable	[−0.286, 0.286)
Descendente moderada	[−1.146, −0.286)
Descendente	< −1.146

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (M)	
Ascendente	$\geq 0.0200$
Ascendente moderada	[0.005, 0.0200)
Estable	[−0.005, 0.005)
Descendente moderada	[−0.0200, −0.005)
Descendente	< −0.0200

POR INDICE	
Ascendente	$\geq 0.691$
Ascendente moderada	[0.550, 0.691)
Estable	[0.450, 0.550)
Descendente moderada	[0.309, 0.450)
Descendente	< 0.309

#### Otros parámetros:

- $D = 10$ , corresponde a los días descartados para el análisis del síndrome y de la mortalidad de 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 o decesos nuevos diarios confirmados distribuidos por fecha de signos y síntomas, según corresponda.
- Las barras gris claro, corresponde a la totalidad de posibles casos o decesos 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 síntoma o fecha de defunción, según corresponda.
- 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, 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 síndrome COVID-19*
  - *Tendencia de mortalidad de síndrome COVID-19*
  - *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 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 mortalidad de síndrome COVID-19**, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día asociadas a síndrome COVID-19 y que se encuentran registradas en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) 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 48.
- **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:
- **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 48.
- **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:
- **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

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

Table 1: Rango de valores de la Tasa de incidencia de casos para cada valor

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 48.

- **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 48.
- **Retraso de síntomas a registro,** Se presentan los cuantiles 10, 50 y 90 de la distribución de día 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 13 de Julio al 10 de agosto, por fecha de resultados. Se utilizó el archivo 200810COVID19MEXICO.csv correspondiente al 10 de agosto.

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 2: Rango de valores de la Tasa de mortalidad estimada para cada valor

## RESUMEN POR ESTADOS

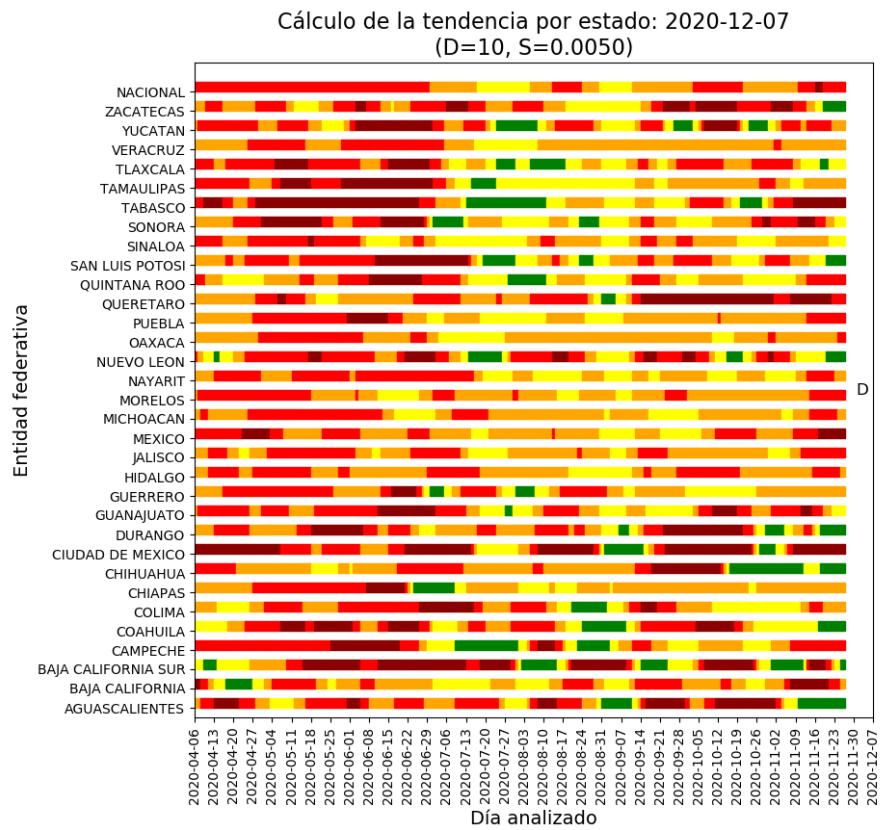
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la república Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 07-12-2020.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia camas Ocupadas IRAG
CIUDAD DE MÉXICO	9.10	269.20	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
QUERÉTARO	6.10	114.50	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
AGUASCALIENTES	7.00	106.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente
BAJA CALIFORNIA SUR	2.00	96.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
ZACATECAS	8.10	86.50	Descendente	Descendente moderada	Descendente
DURANGO	6.40	85.60	Descendente	Ascendente	Descendente
GUANAJUATO	5.30	83.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
BAJA CALIFORNIA	8.40	67.20	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
COAHUILA	10.30	62.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente
SONORA	3.50	60.70	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
NUEVO LEÓN	3.10	54.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente
NACIONAL	4.00	54.20	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
TABASCO	1.30	51.40	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	4.80	45.50	Descendente	Descendente moderada	Descendente
YUCATÁN	2.00	39.70	Estable	Estable	Descendente
HIDALGO	5.70	38.80	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
MÉXICO	4.60	36.70	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente

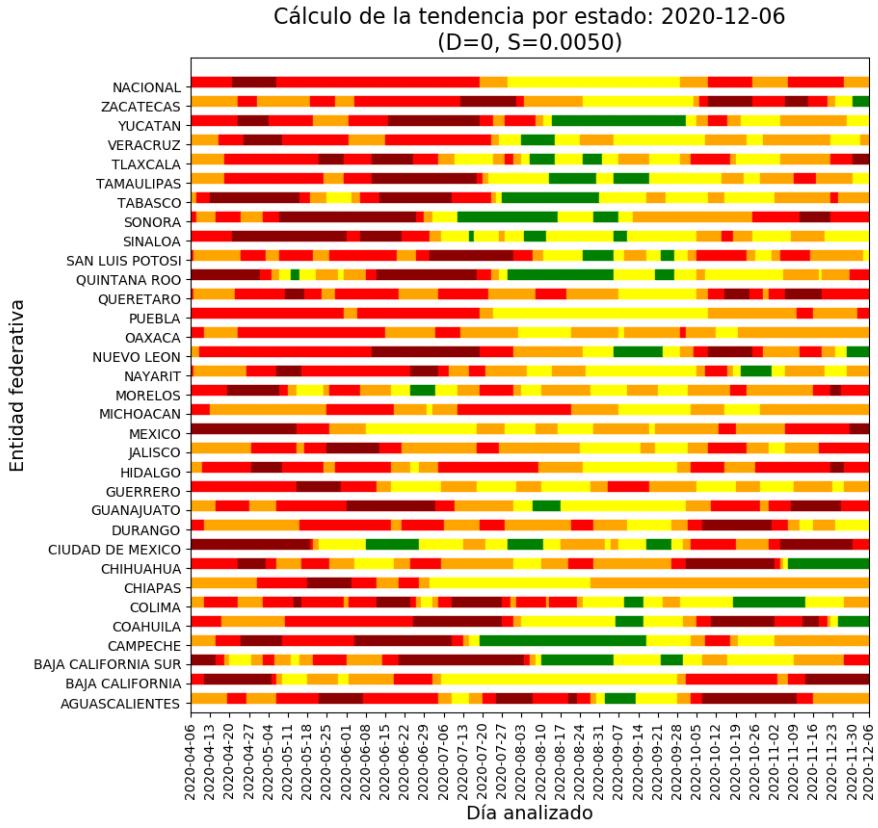
JALISCO	3.90	31.60	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
PUEBLA	1.70	26.40	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
COLIMA	1.80	23.60	Estable	Ascendente moderada	Estable
TLAXCALA	1.20	22.90	Descendente moderada	Estable	Ascendente
OAXACA	1.20	22.80	Estable	Estable	Ascendente moderada
QUINTANA ROO	1.80	22.50	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
MORELOS	1.60	22.30	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
NAYARIT	1.40	21.40	Estable	Estable	Ascendente
TAMAULIPAS	2.70	21.10	Estable	Estable	Descendente
MICHOACÁN	1.60	20.10	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente
CHIHUAHUA	8.00	17.70	Descendente	Descendente	Descendente
SINALOA	3.00	14.60	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente
GUERRERO	1.40	13.50	Estable	Descendente moderada	Descendente
VERACRUZ	1.10	9.50	Estable	Estable	Descendente
CAMPECHE	0.40	7.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
CHIAPAS	0.10	2.60	Estable	Estable	Descendente moderada

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

## RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 07-12-2020.

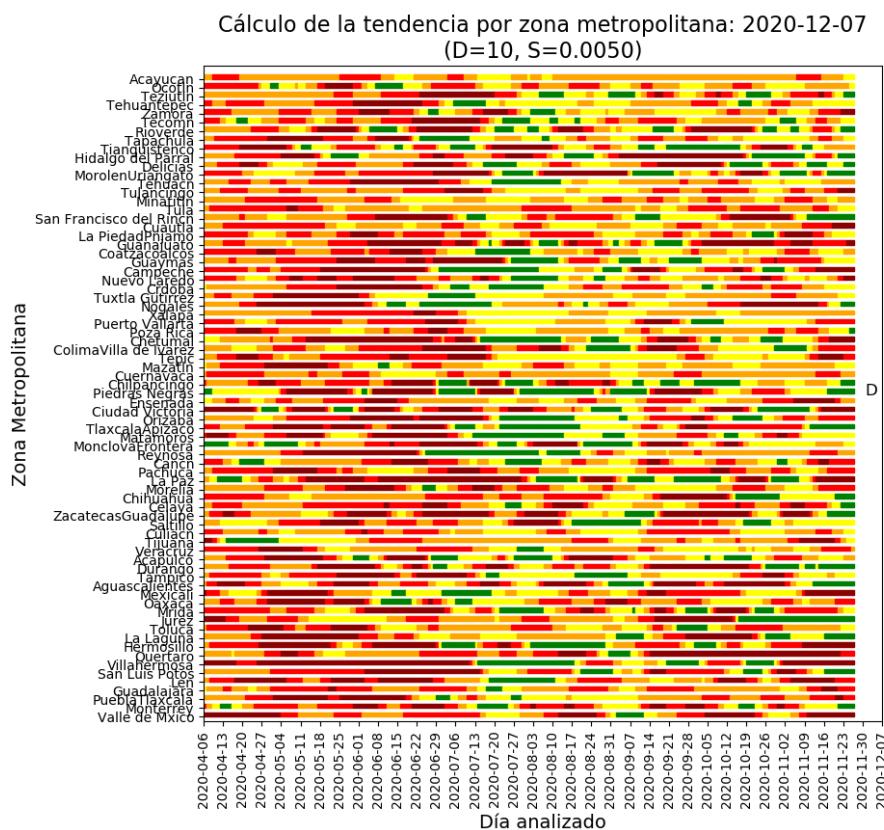
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Zacatecas-Guadalupe	7.00	165.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Querétaro	8.20	158.50	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
La Paz	2.00	136.80	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Valle de México	6.80	136.00	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Guanajuato	4.00	122.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
Aguascalientes	8.10	121.50	Descendente	Descendente moderada	Estable
Hermosillo	1.80	109.30	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Durango	8.10	104.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Villahermosa	3.30	103.20	Ascendente	Ascendente	Estable
La Laguna	11.40	94.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Mexicali	9.00	91.50	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Oaxaca	5.20	91.30	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente moderada
León	6.90	89.60	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
Celaya	7.00	86.50	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Moroleón-Uriangato	0.80	86.40	Descendente	Ascendente	Ascendente
San Francisco del Rincón	4.20	84.50	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
San Luis Potosí	9.90	81.20	Descendente	Descendente moderada	Estable

Pachuca	11.70	77.30	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Chetumal	1.10	68.60	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Ensenada	11.00	68.10	Estable	Ascendente	Ascendente
Monclova-Frontera	13.10	65.00	Descendente moderada	Ascendente	Descendente
Piedras Negras	5.20	59.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Nogales	6.30	58.80	Descendente	Ascendente	Estable
Mérida	3.00	58.70	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Tula	9.40	56.70	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
Monterrey	3.20	55.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Ciudad Victoria	2.70	55.60	Ascendente	Ascendente	Descendente moderada
La Piedad-Pénjamo	3.70	55.50	Descendente moderada	Ascendente	Descendente
Tijuana	7.30	54.00	Estable	Ascendente	Ascendente
Puebla-Tlaxcala	2.60	48.30	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Guadalajara	5.00	40.10	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Tepic	1.80	40.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Tlaxcala-Apizaco	1.50	39.90	Descendente	Estable	Ascendente
Hidalgo del Parral	10.60	39.80	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Morelia	2.10	35.40	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Saltillo	9.10	33.90	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Rioverde	1.40	32.80	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tianguistenco	12.60	32.80	Estable	Ascendente	Estable
Tulancingo	3.70	32.30	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Colima-Villa de álvarez	2.30	30.60	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable

Tampico	4.30	30.50	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Orizaba	2.10	30.00	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
Cuernavaca	2.20	26.50	Estable	Estable	Estable
Chihuahua	10.40	25.90	Descendente	Descendente	Descendente
Nuevo Laredo	2.40	25.40	Ascendente	Descendente	Estable
Córdoba	0.80	25.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Toluca	4.20	25.30	Descendente moderada	Estable	Ascendente
Guaymas	1.30	25.00	Descendente moderada	Ascendente	Estable
Teziutlán	3.50	24.80	Descendente	Descendente	Ascendente
Culiacán	2.70	24.50	Descendente moderada	Ascendente	Descendente
Veracruz	1.50	22.10	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Acapulco	2.90	20.00	Estable	Estable	Descendente
Puerto Vallarta	0.60	20.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Delicias	10.60	19.20	Descendente	Descendente	Descendente
Cuautla	0.80	18.70	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Poza Rica	4.00	15.80	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Ocotlán	3.70	15.40	Estable	Ascendente	Ascendente moderada
Tecomán	0.00	14.40	Descendente moderada	Ascendente	Estable
Chilpancingo	1.50	13.90	Descendente	Descendente moderada	Estable
Cancún	2.90	13.40	Ascendente moderada	Ascendente	Estable
Juárez	9.00	11.60	Descendente	Descendente	Descendente
Zamora	1.40	10.70	Ascendente	Ascendente	Ascendente moderada
Campeche	0.30	10.70	Ascendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Mazatlán	3.40	10.30	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente

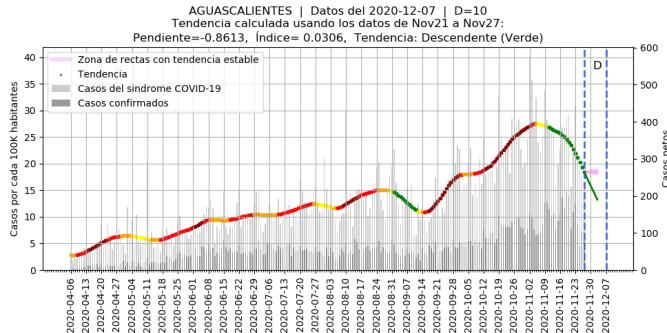
Reynosa	1.20	9.00	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Tehuacán	0.80	9.00	Estable	Descendente moderada	Ascendente
Minatitlán	1.20	8.50	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Tehuantepec	0.50	8.50	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	0.20	8.20	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Matamoros	2.20	7.90	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Xalapa	0.90	6.90	Estable	Estable	Descendente moderada
Coatzacoalcos	1.00	6.70	Estable	Descendente moderada	Estable
Acayucan	0.80	4.00	Descendente moderada	Estable	Estable
Tapachula	0.00	2.10	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable

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

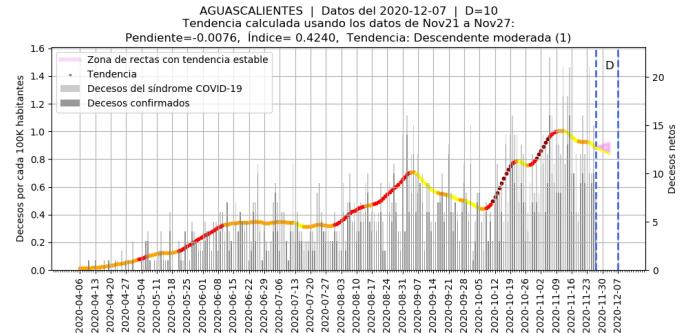


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

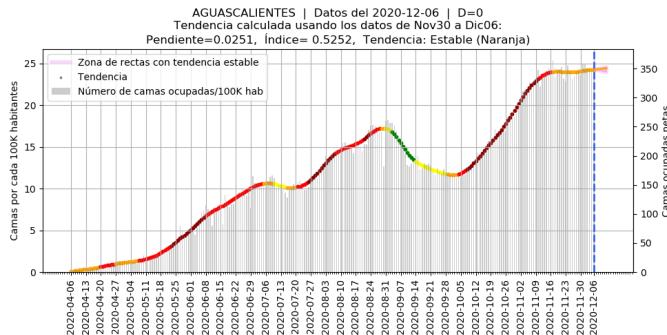
# 1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



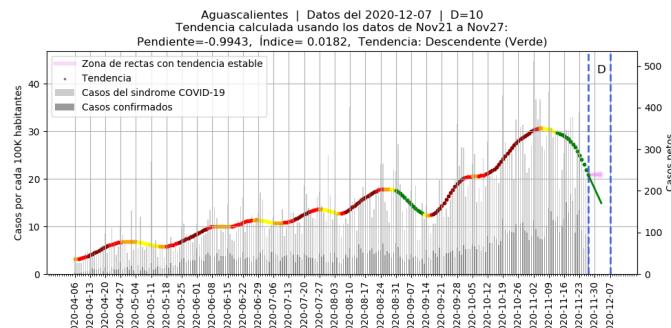
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



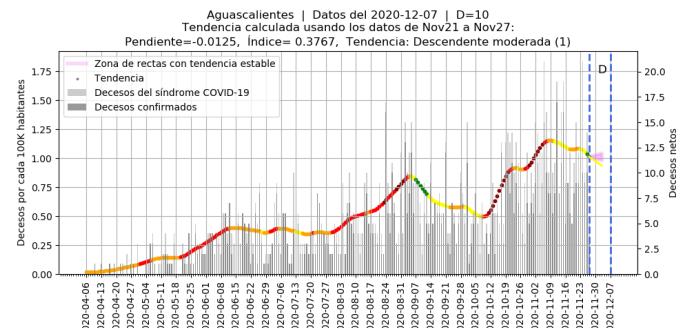
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1529.0
Tasa de incidencia de casos estimados	106.6
Defunciones estimadas 14 días	101.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	52.02 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	65.85 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

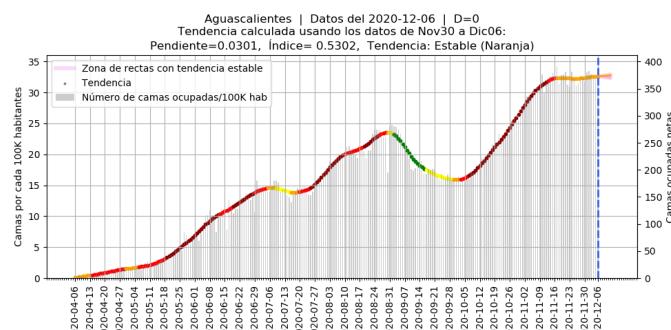
## 1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



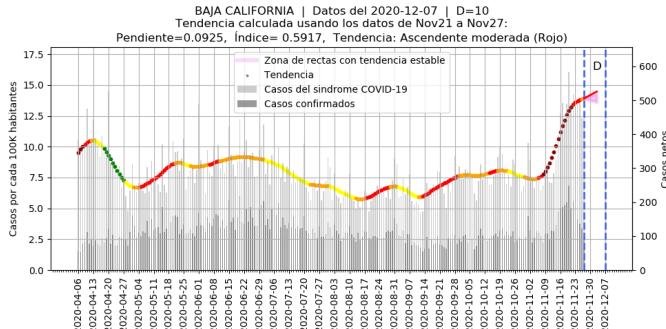
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



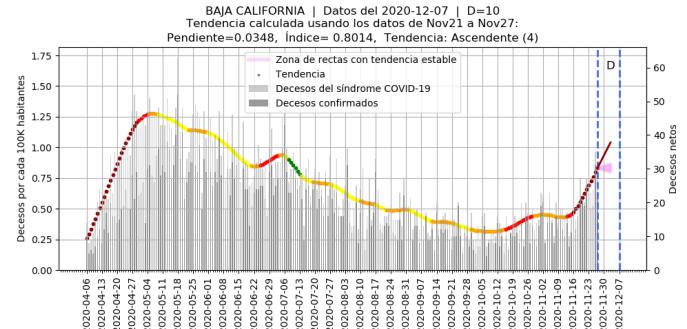
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1390.0
Tasa de incidencia de casos estimados	121.5
Defunciones estimadas 14 días	93.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	51.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	66.67 %

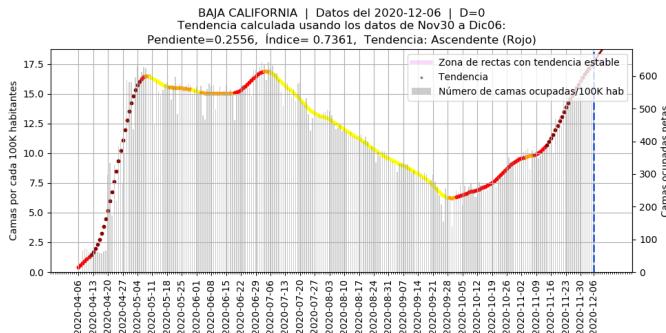
## 2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



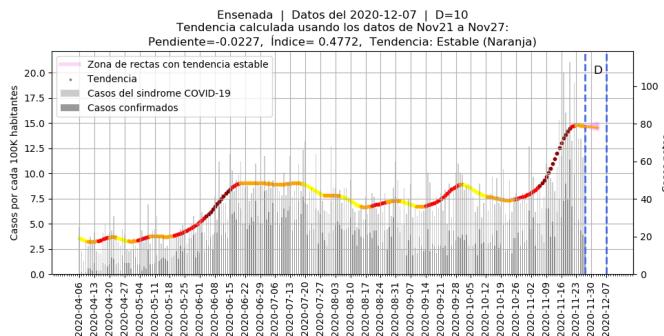
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



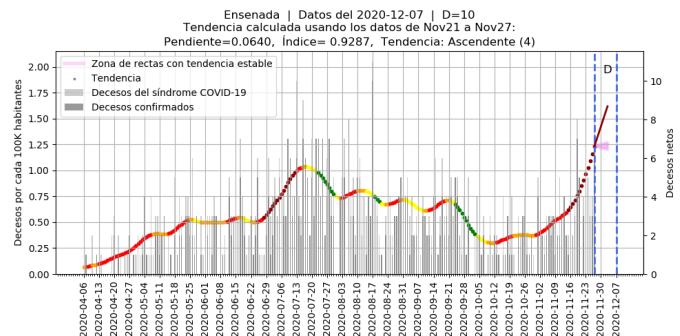
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2442.0
Tasa de incidencia de casos estimados	67.2
Defunciones estimadas 14 días	304.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	59.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	90.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

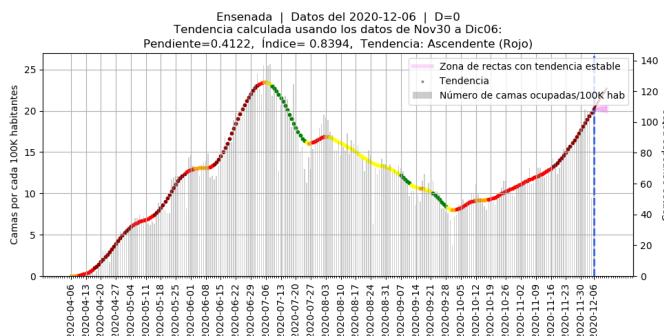
## 2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



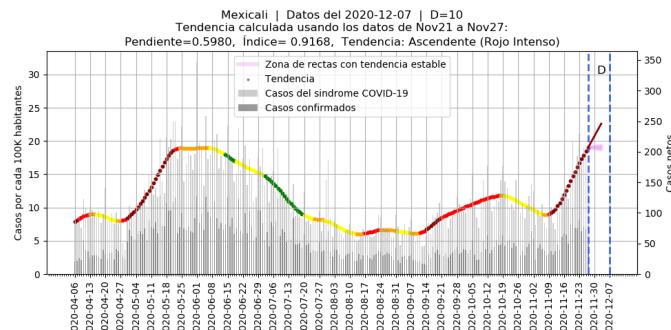
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



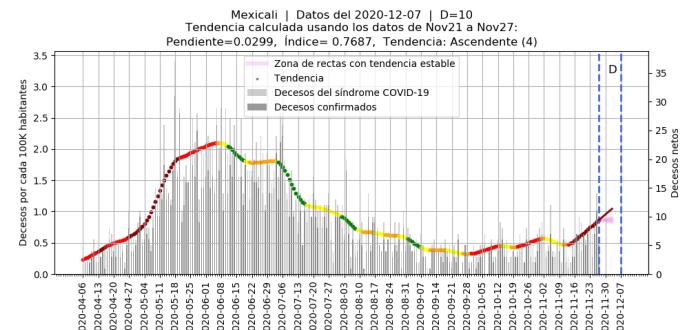
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	365.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.1
Defunciones estimadas 14 días	59.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	60.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	85.0 %

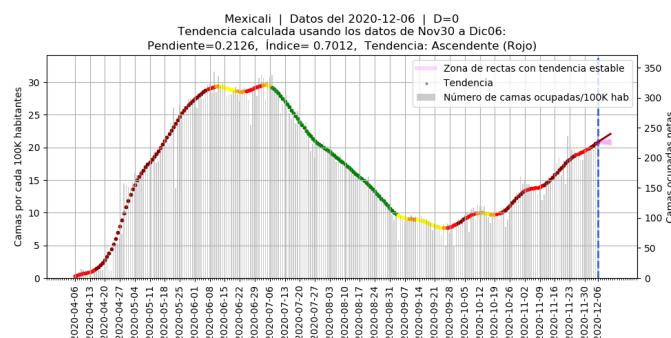
## 2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



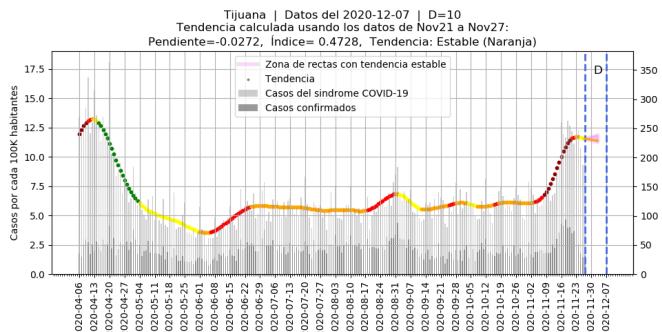
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



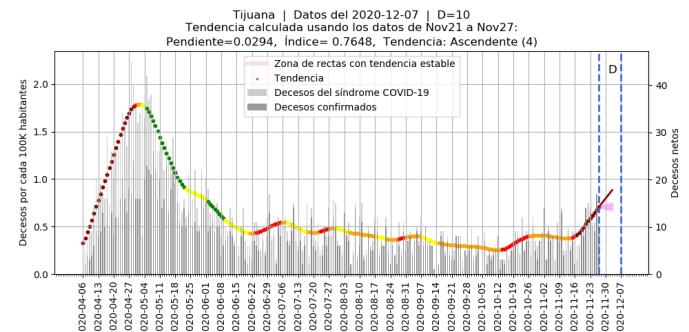
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	995.0
Tasa de incidencia de casos estimados	91.5
Defunciones estimadas 14 días	98.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	58.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	83.33 %

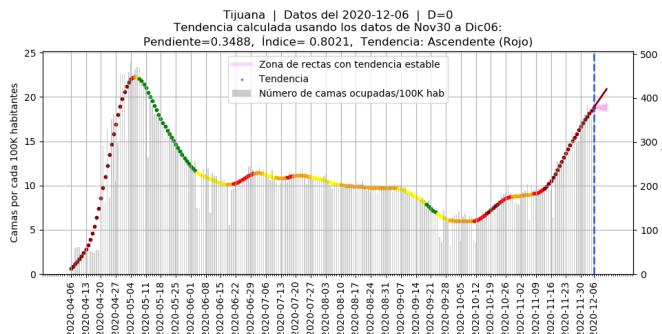
## 2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



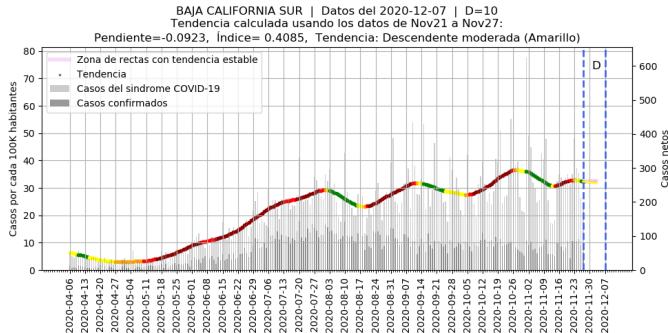
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



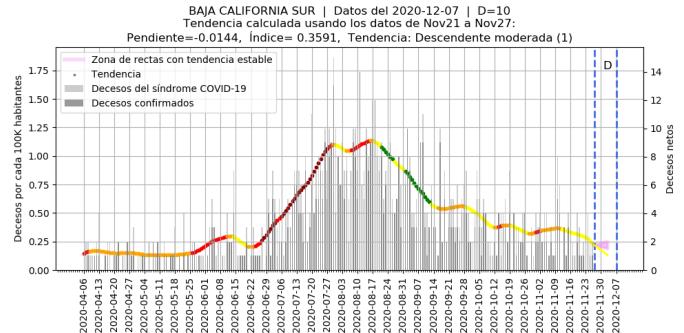
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1087.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.0
Defunciones estimadas 14 días	146.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	59.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	97.73 %

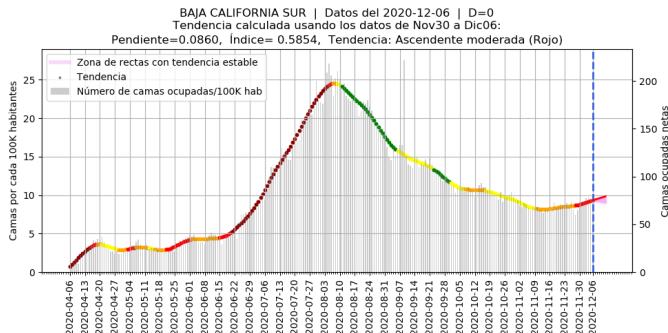
### 3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



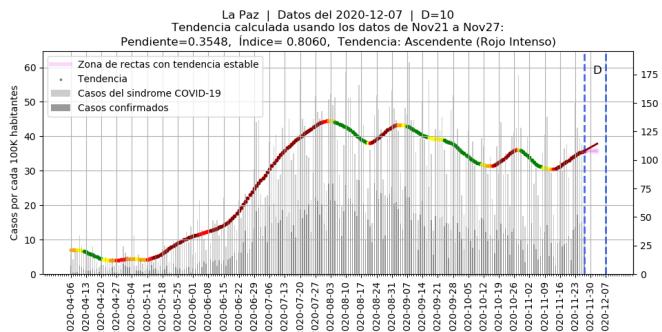
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



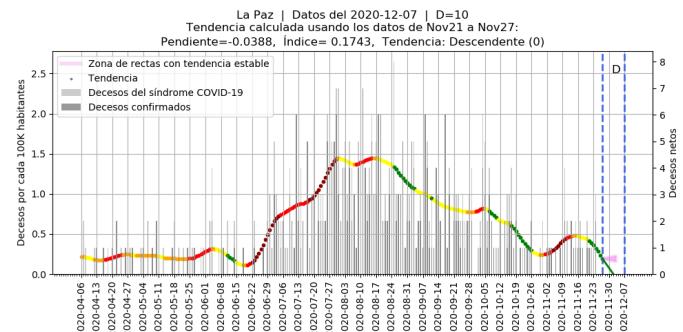
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	775.0
Tasa de incidencia de casos estimados	96.3
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	31.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

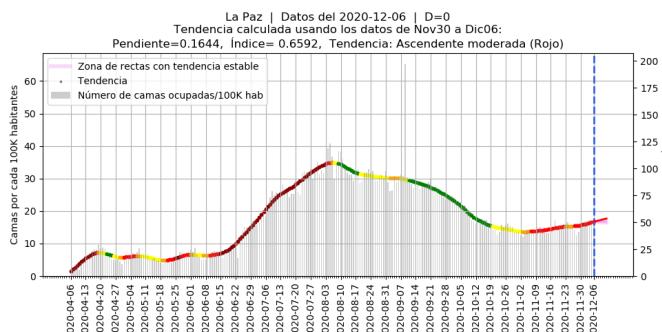
### 3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



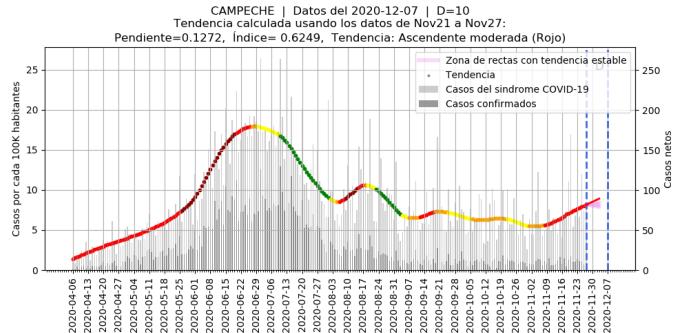
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



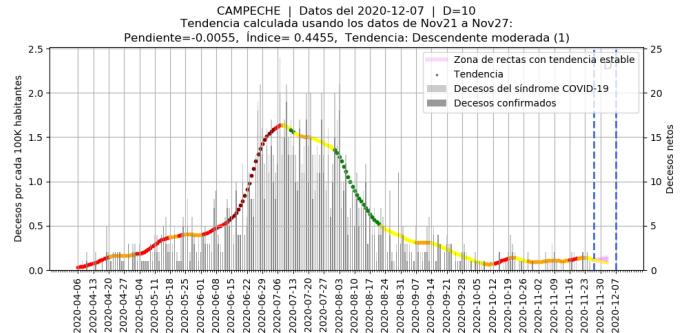
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	413.0
Tasa de incidencia de casos estimados	136.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	36.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	20.0 %

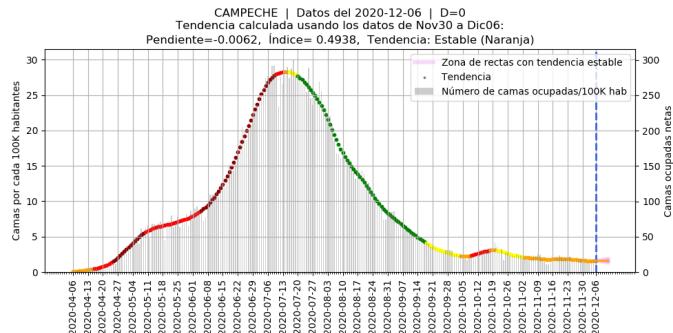
## 4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



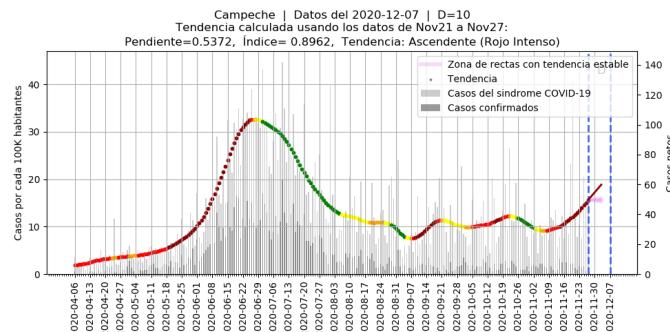
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



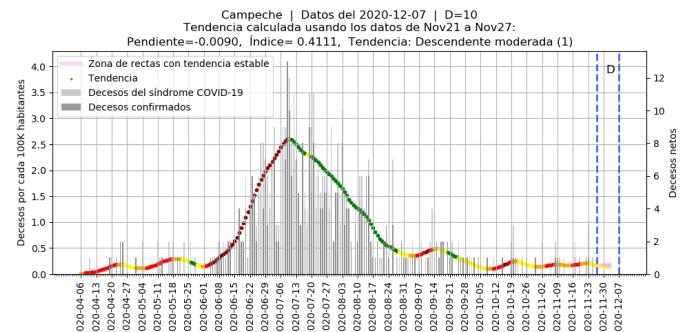
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	79.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	14.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	53.85 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 6, q_{90} = 11]$

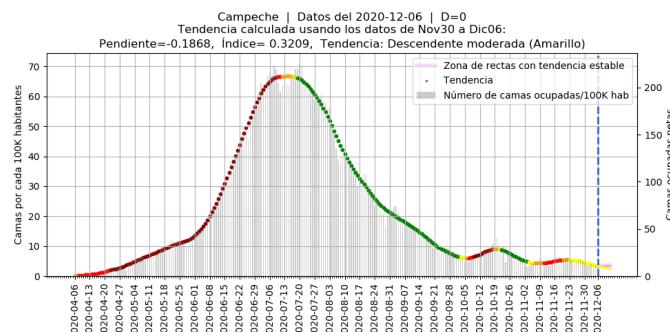
## 4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



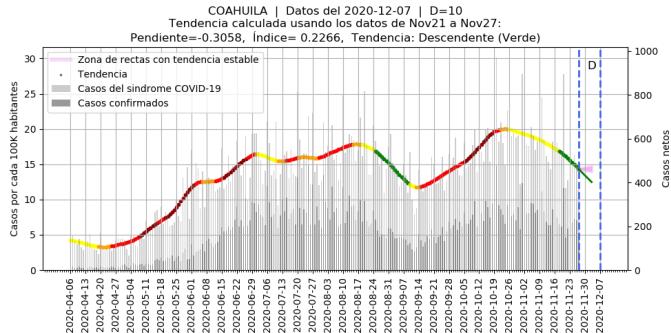
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



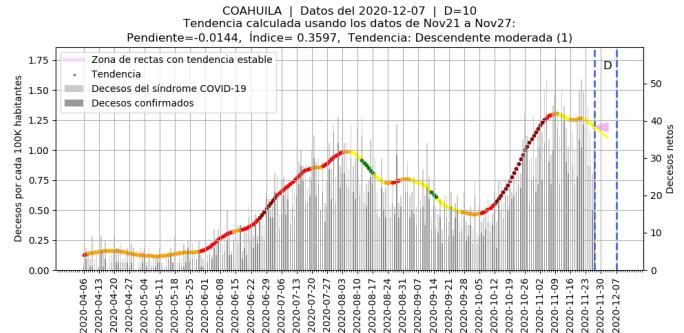
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	11.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	33.33 %

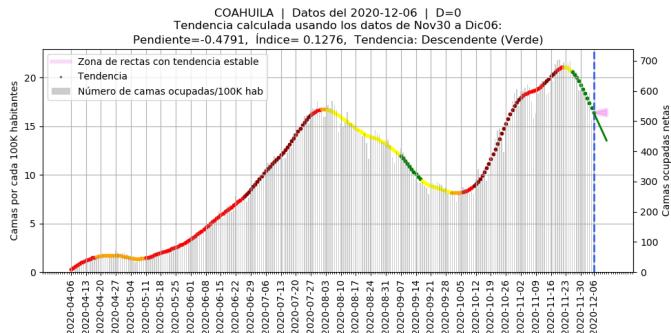
## 5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



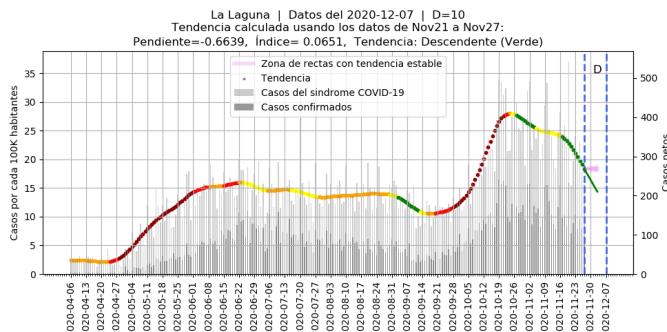
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



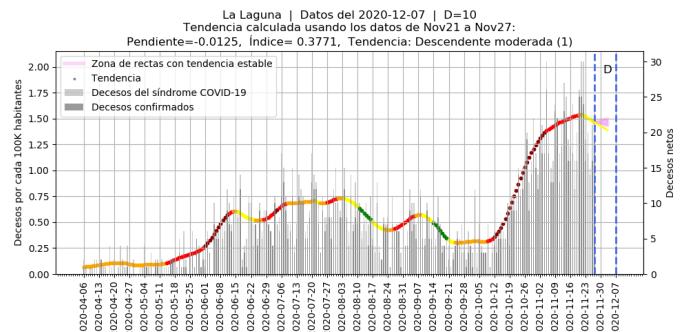
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2000.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.1
Defunciones estimadas 14 días	330.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	56.87 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	80.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

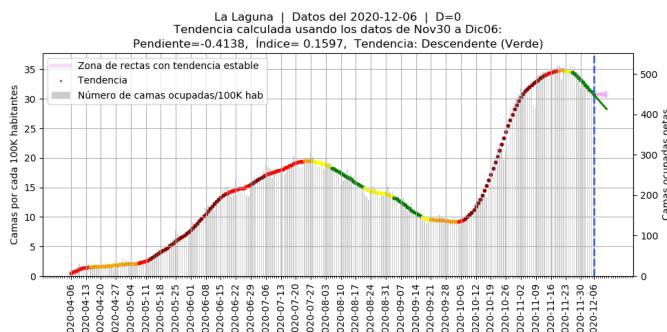
## 5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



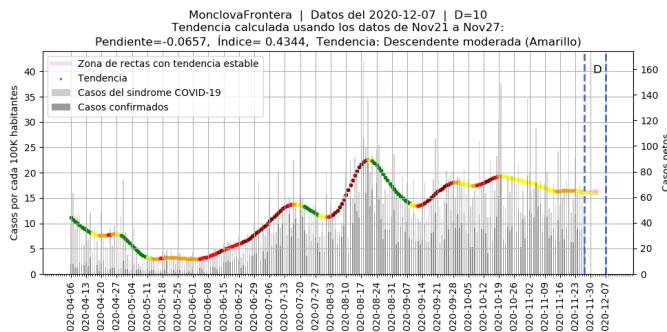
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



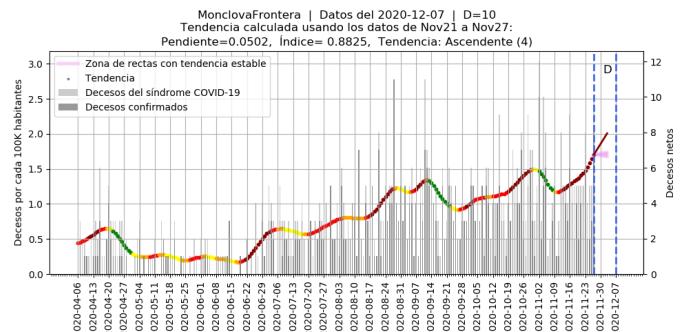
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1384.0
Tasa de incidencia de casos estimados	94.6
Defunciones estimadas 14 días	167.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	63.02 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	85.51 %

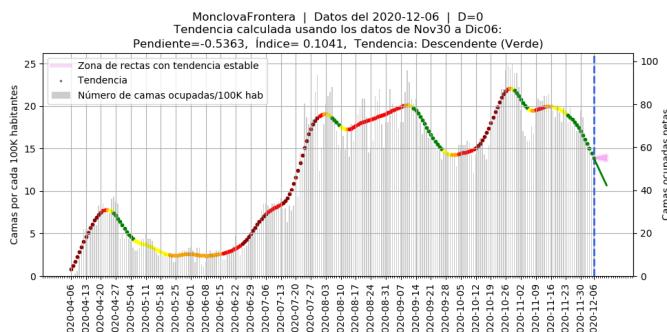
## 5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



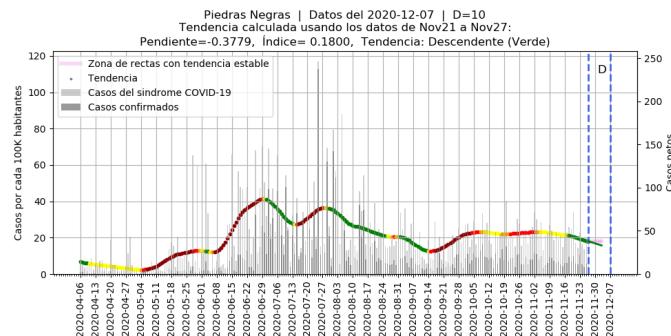
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



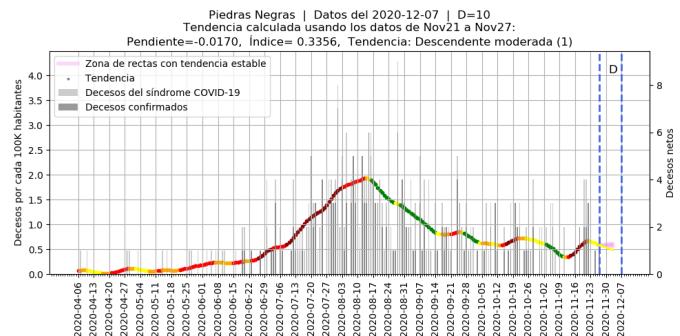
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	257.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.0
Defunciones estimadas 14 días	52.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	52.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	87.5 %

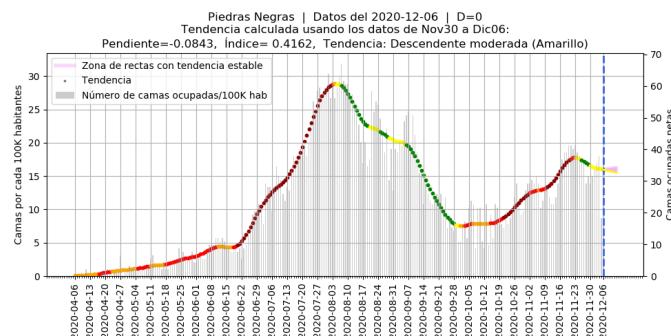
## 5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



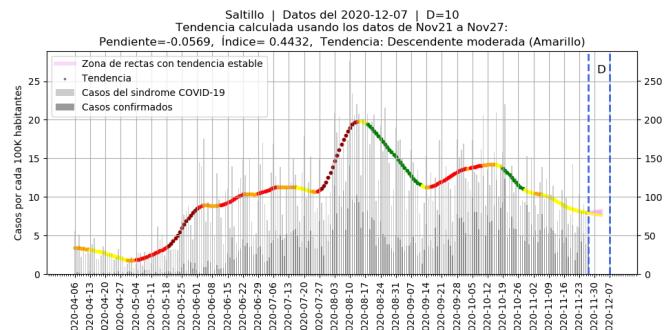
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



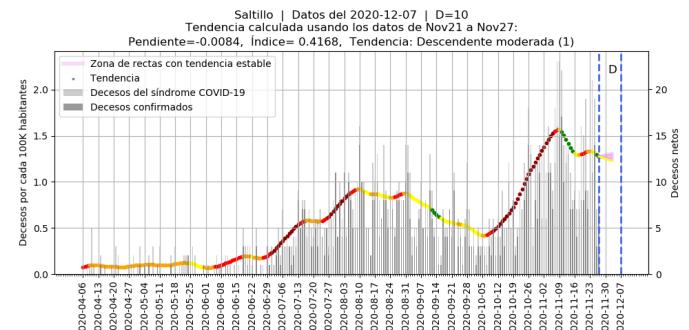
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	125.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.4
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	39.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	87.5 %

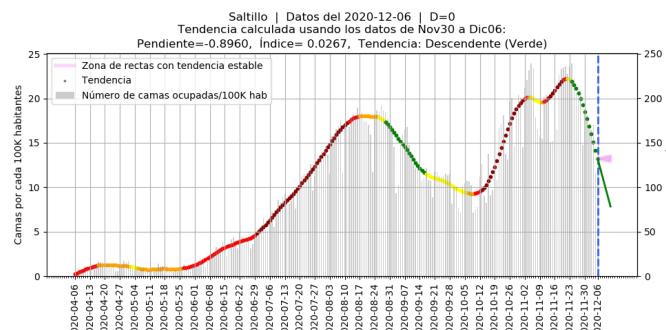
## 5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



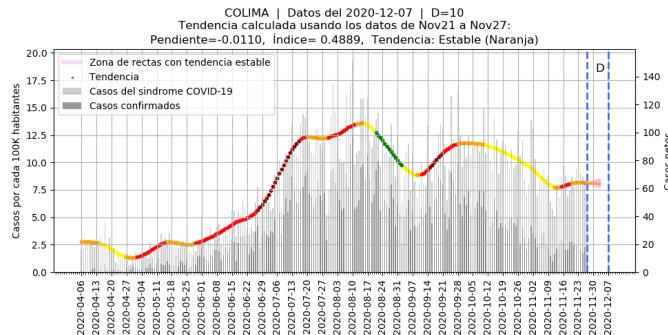
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



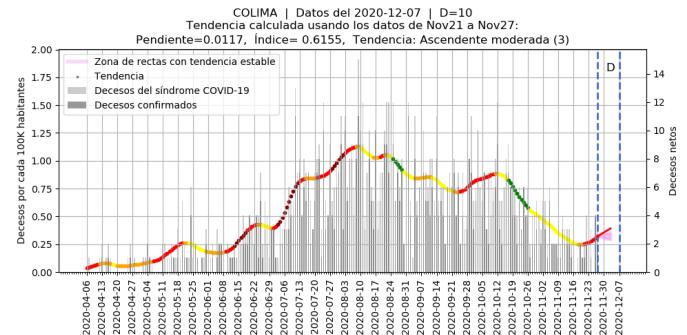
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	338.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.9
Defunciones estimadas 14 días	91.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	57.02 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	70.93 %

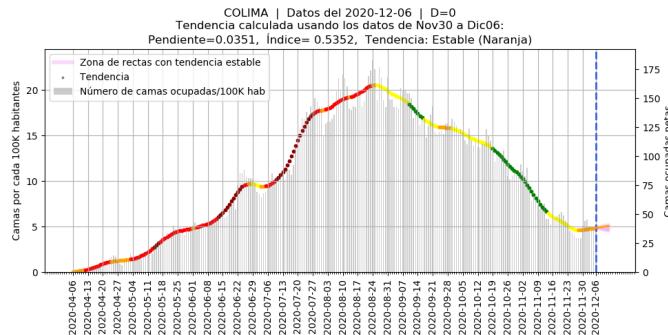
## 6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



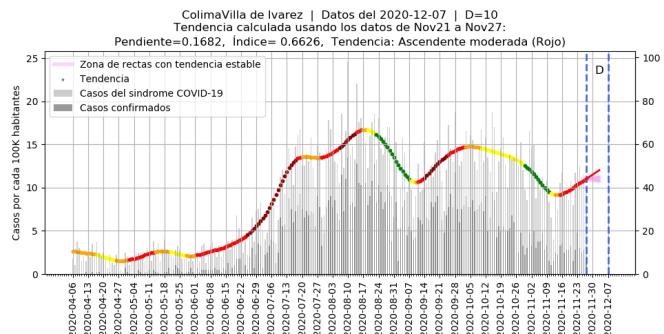
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



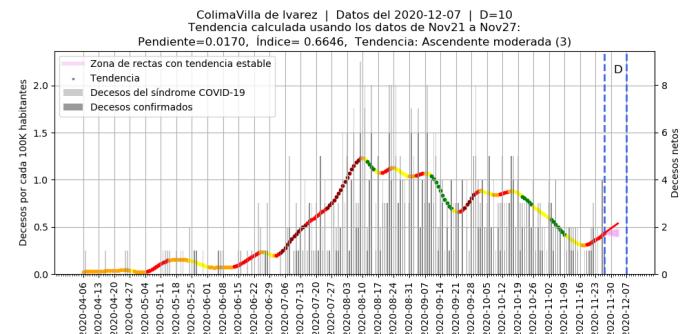
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	185.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.6
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	28.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	64.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

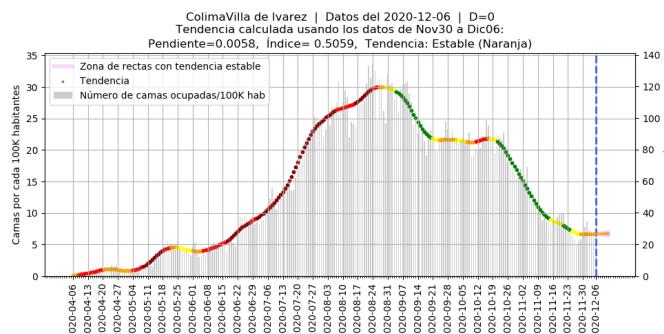
## 6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



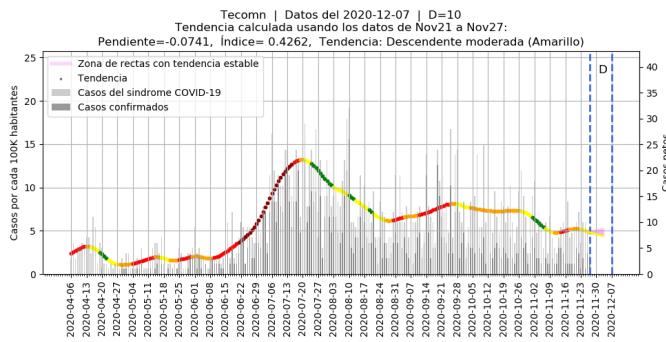
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



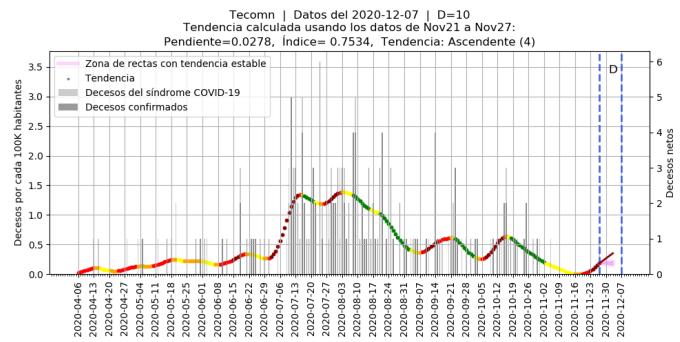
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.6
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	28.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	66.67 %

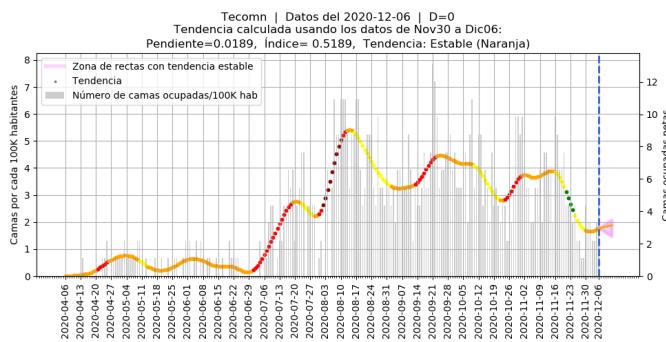
## 6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



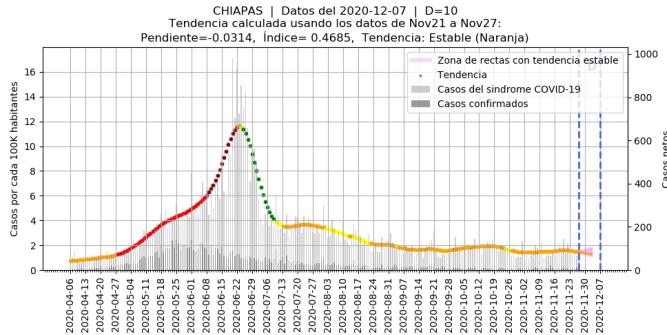
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



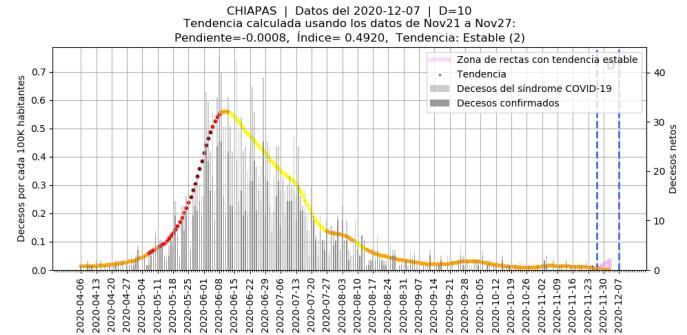
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	32.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	0.0 %

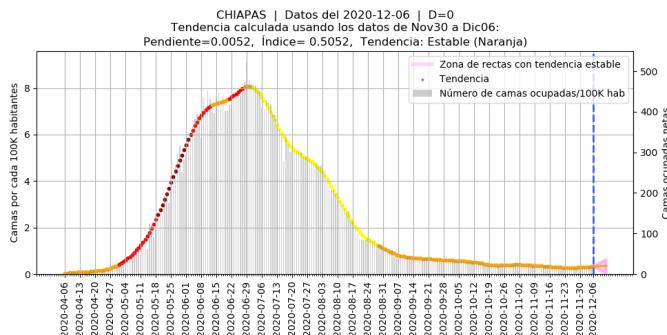
## 7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



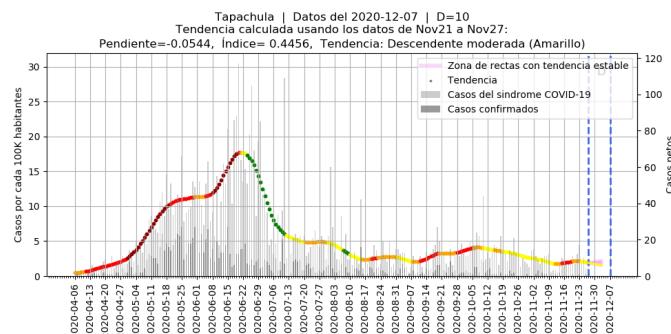
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



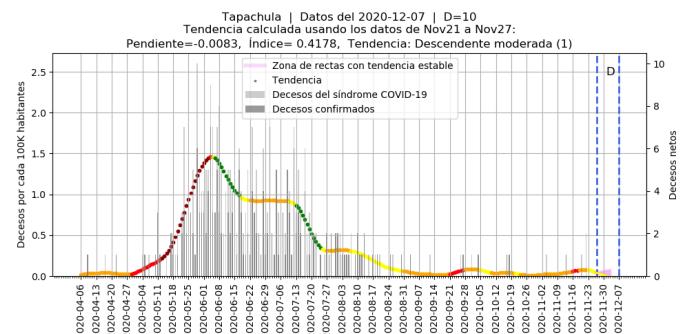
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	147.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	16.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

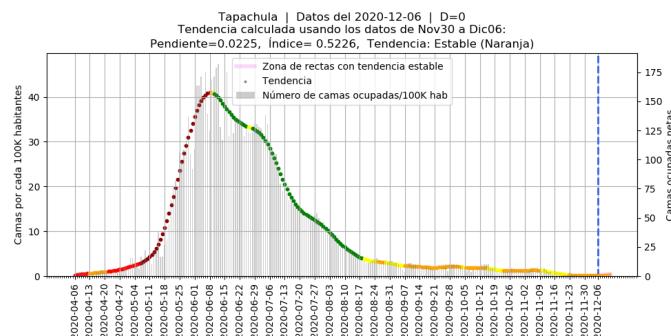
## 7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



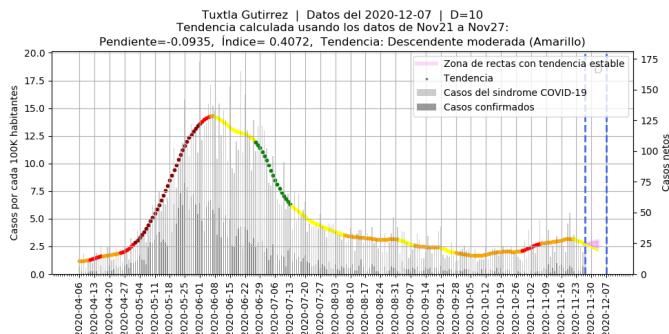
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



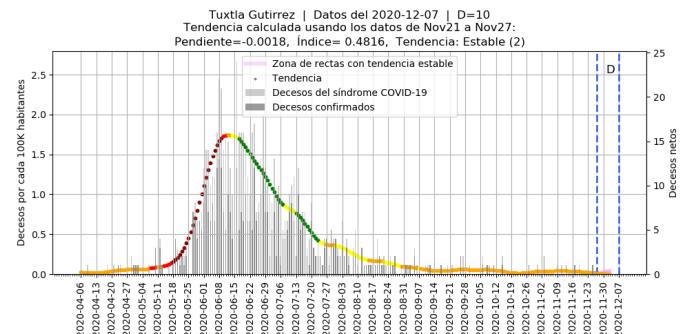
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	11.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	0.0 %

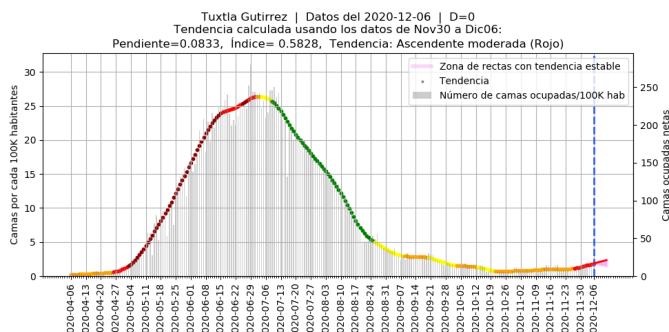
## 7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



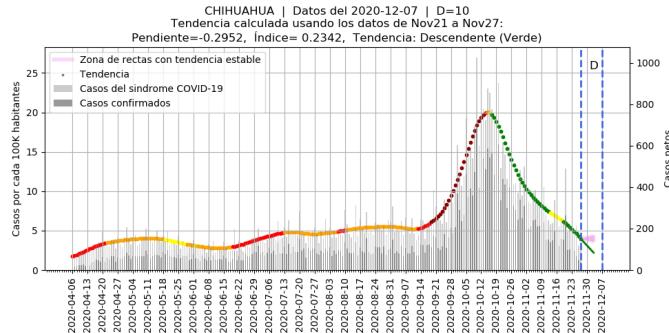
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



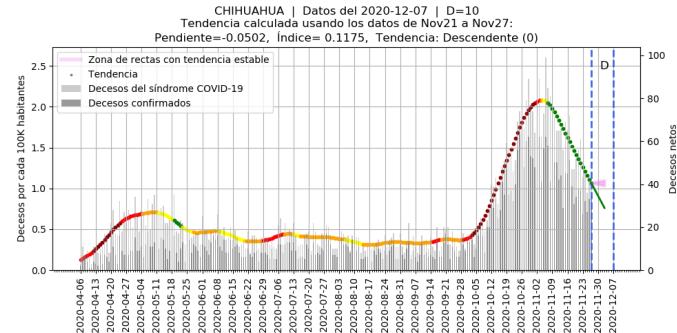
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	74.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	21.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

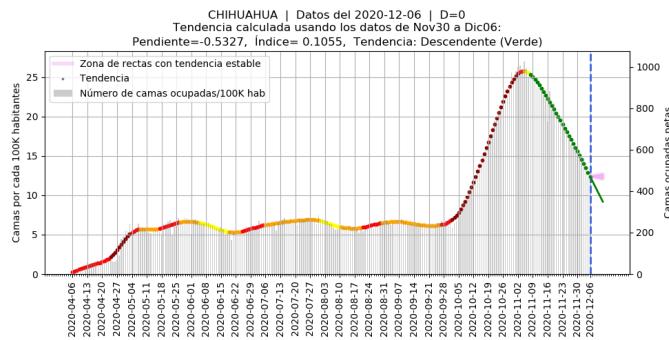
## 8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



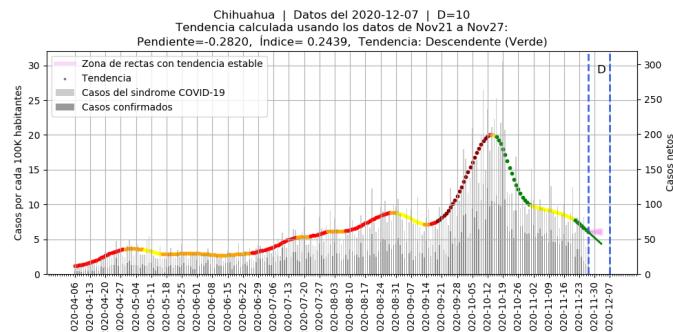
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



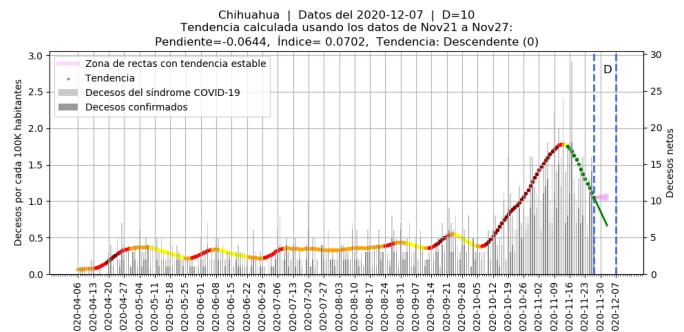
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	672.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	305.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	59.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	82.1 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

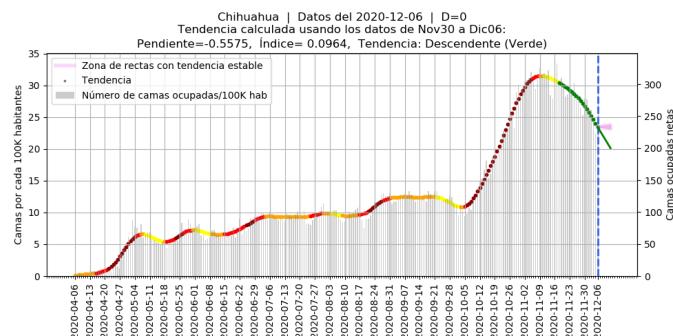
## 8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



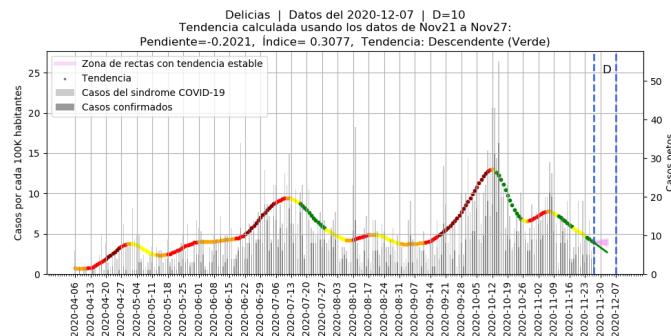
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



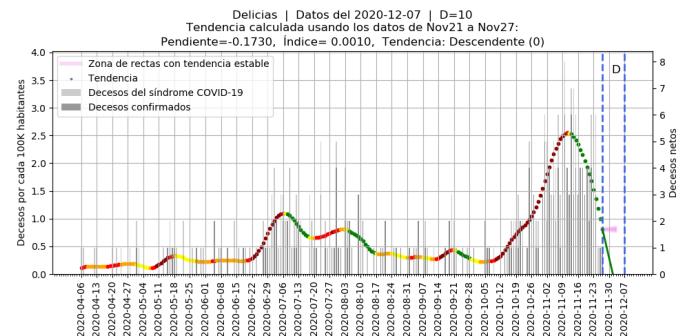
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	258.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.9
Defunciones estimadas 14 días	103.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	59.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	88.71 %

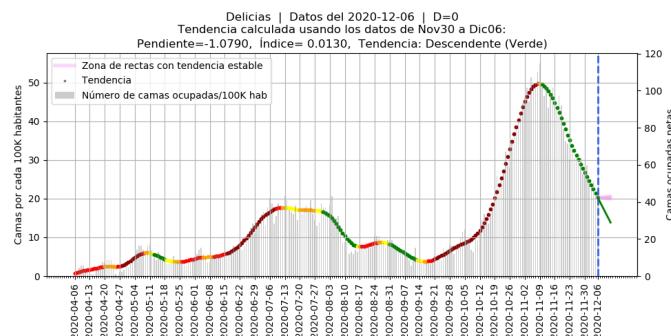
## 8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



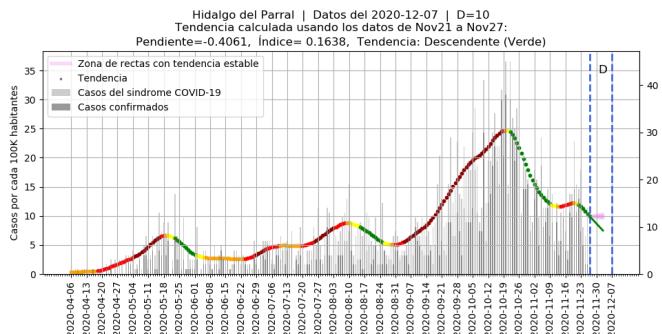
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



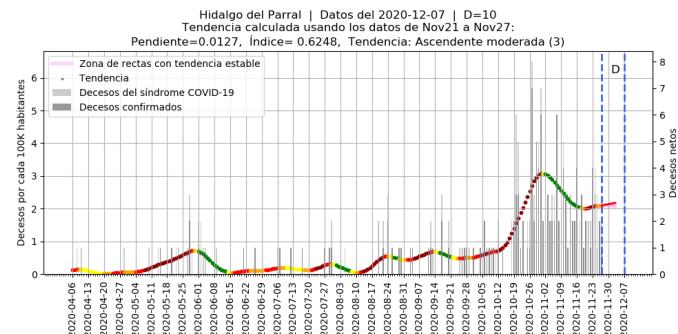
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	40.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.2
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	68.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	91.67 %

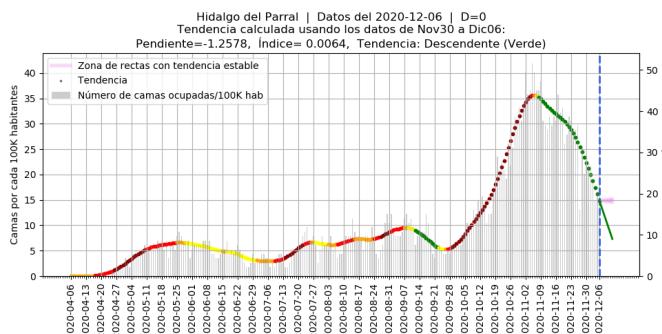
## 8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



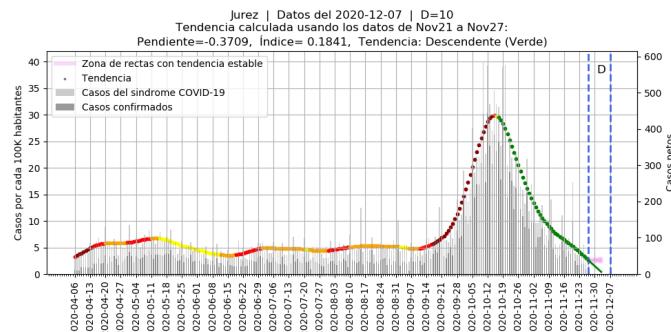
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



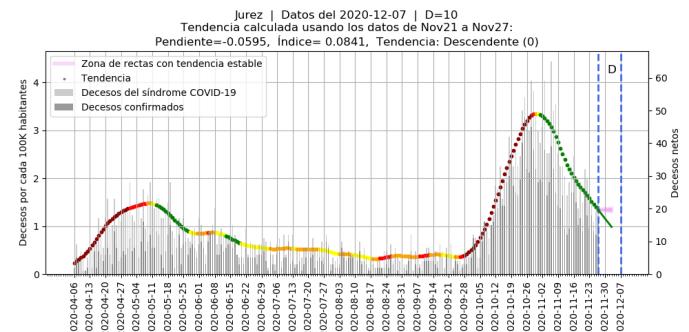
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.8
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	69.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	91.67 %

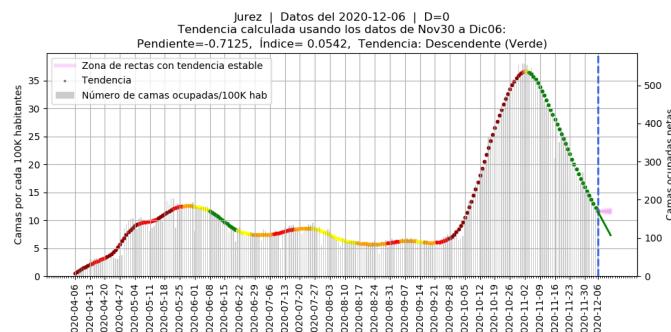
## 8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



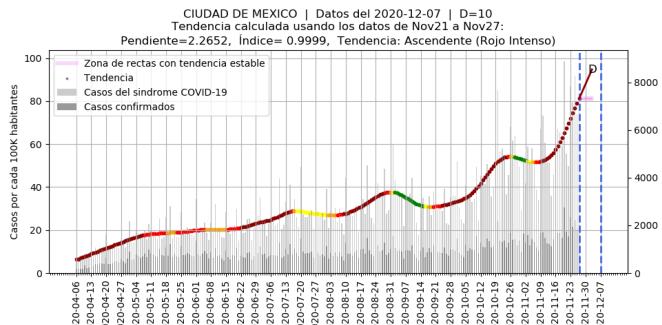
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



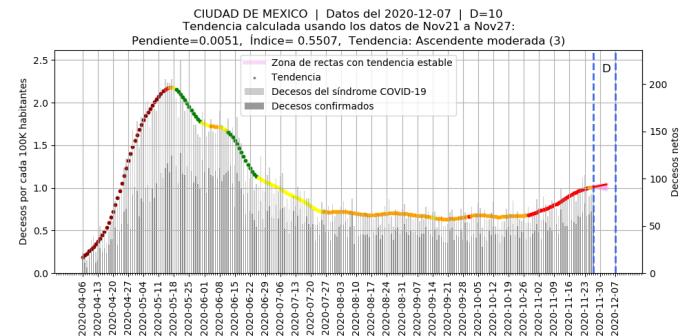
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	170.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.6
Defunciones estimadas 14 días	132.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	52.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	77.1 %

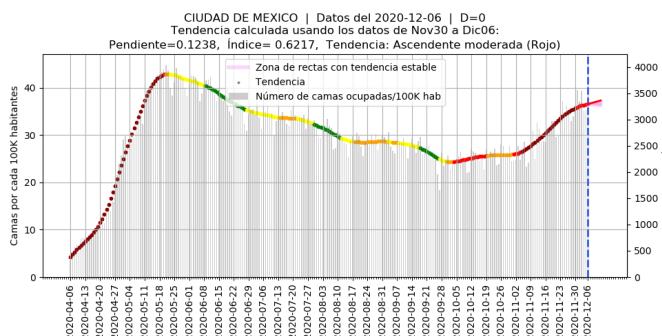
## 9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



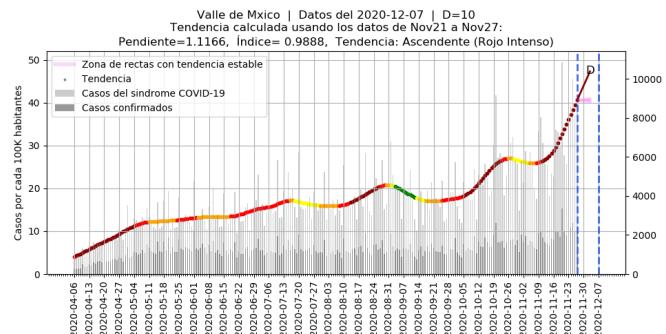
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



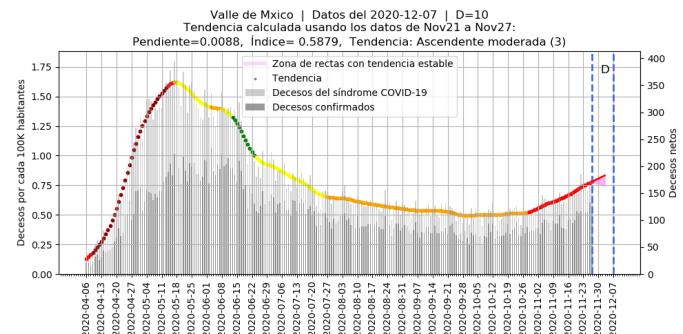
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	24280.0
Tasa de incidencia de casos estimados	269.2
Defunciones estimadas 14 días	817.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	38.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	78.95 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

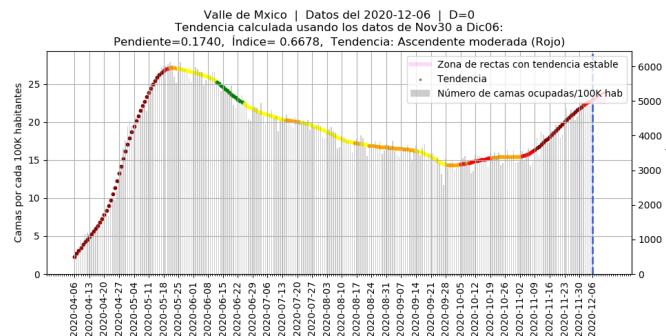
## 9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



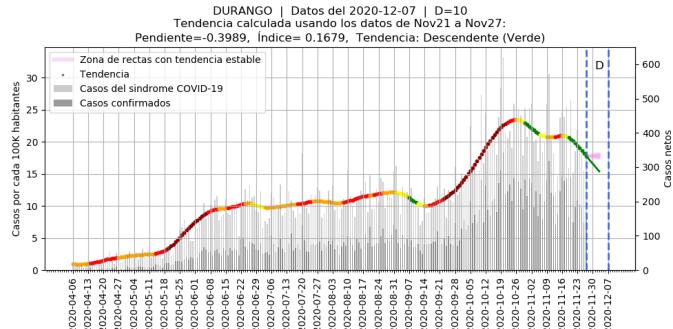
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



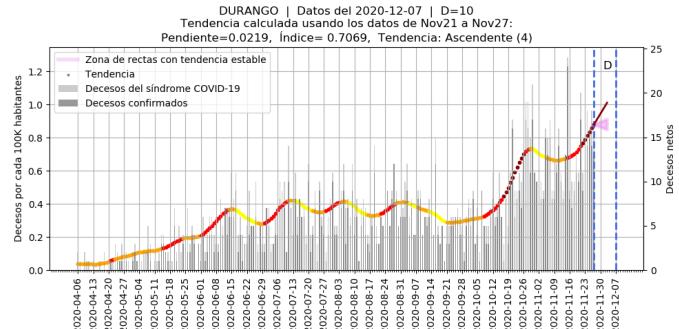
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	29847.0
Tasa de incidencia de casos estimados	136.0
Defunciones estimadas 14 días	1491.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	40.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	77.51 %

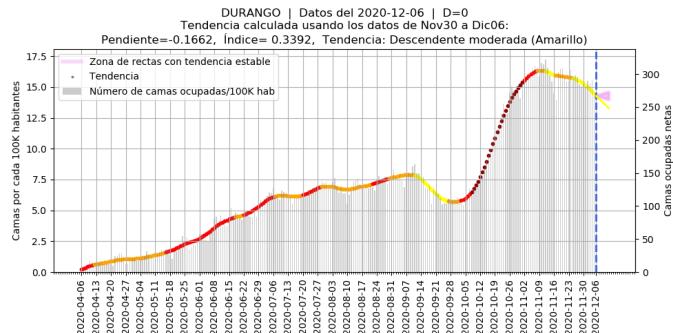
# 10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



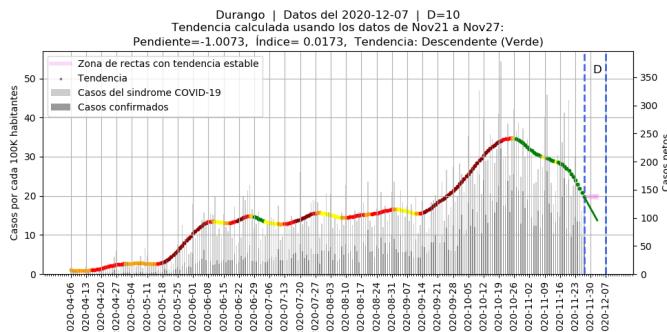
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



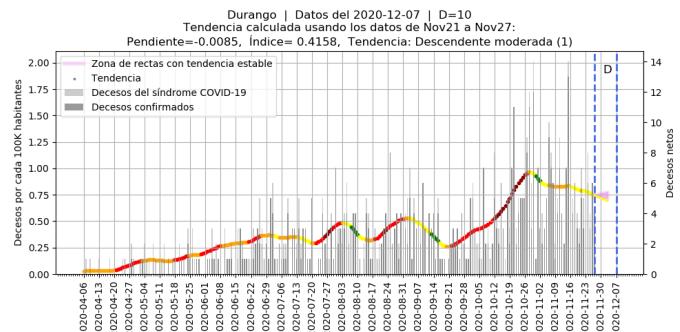
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1599.0
Tasa de incidencia de casos estimados	85.6
Defunciones estimadas 14 días	120.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	58.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	88.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

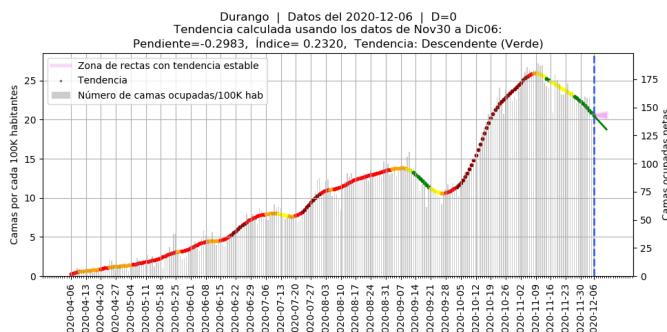
## 10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



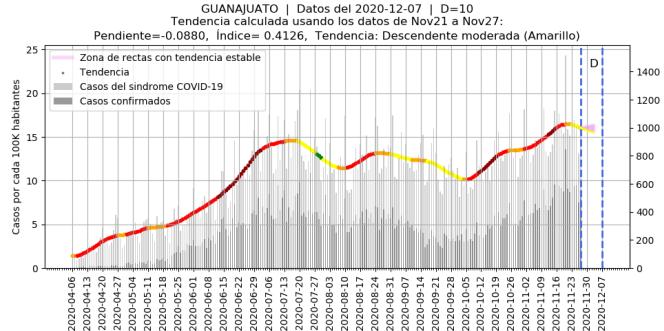
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



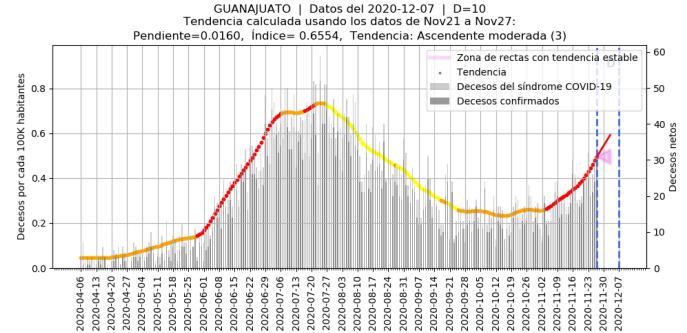
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	724.0
Tasa de incidencia de casos estimados	104.1
Defunciones estimadas 14 días	56.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	56.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	87.18 %

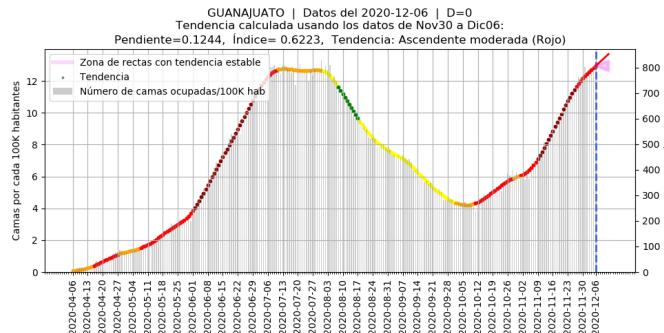
# 11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



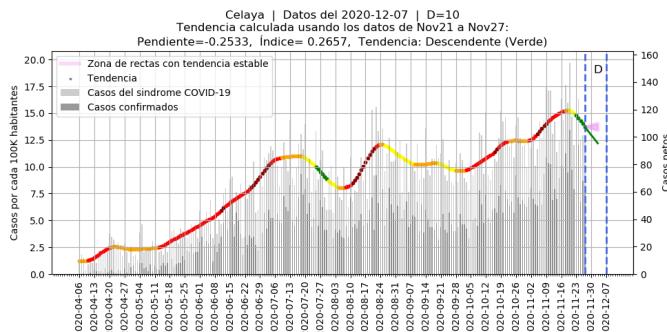
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



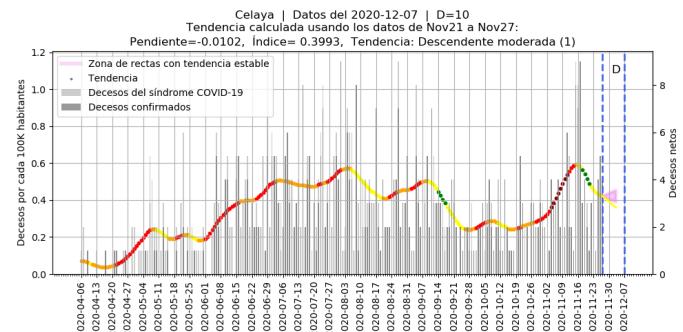
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	5195.0
Tasa de incidencia de casos estimados	83.4
Defunciones estimadas 14 días	329.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	61.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	88.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

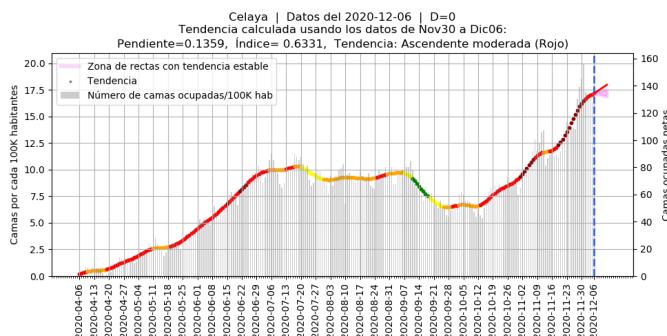
## 11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



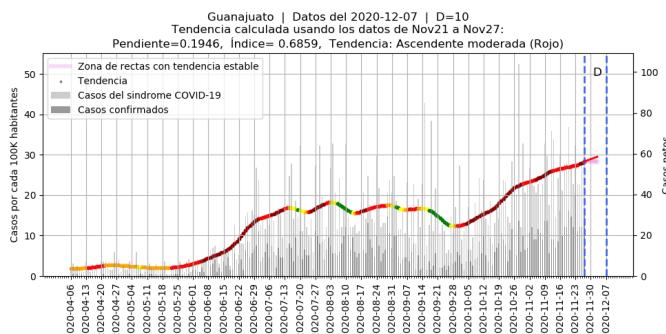
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



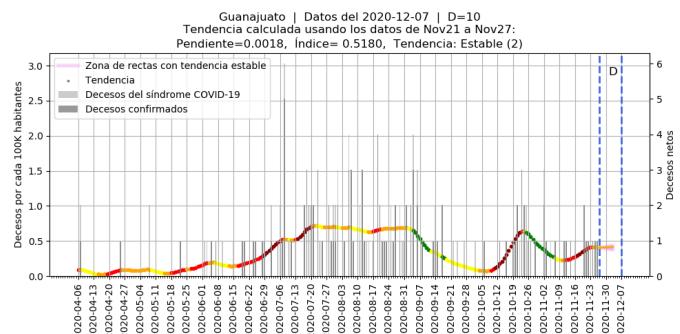
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	677.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.5
Defunciones estimadas 14 días	55.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	72.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	96.0 %

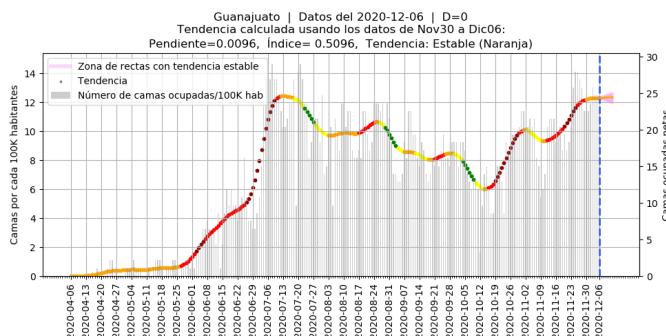
## 11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



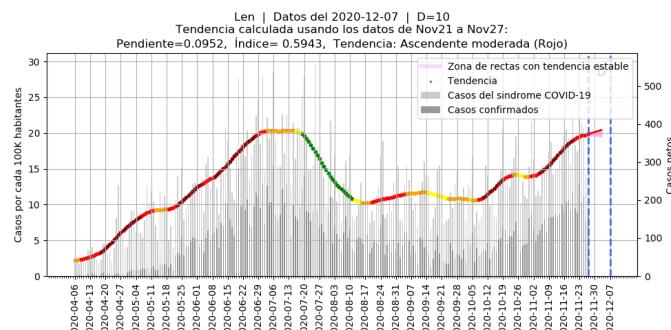
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



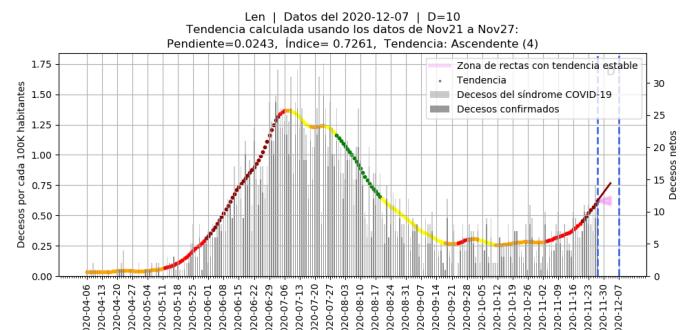
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	242.0
Tasa de incidencia de casos estimados	122.2
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	59.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	80.0 %

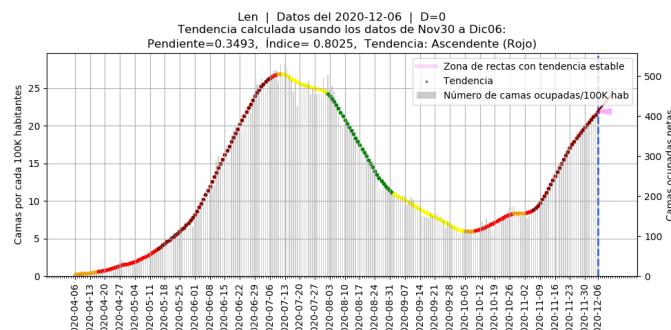
## 11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



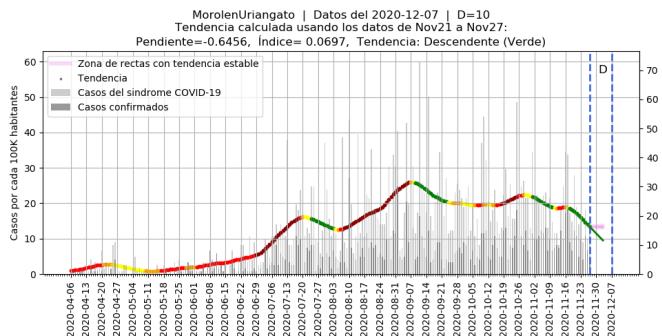
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



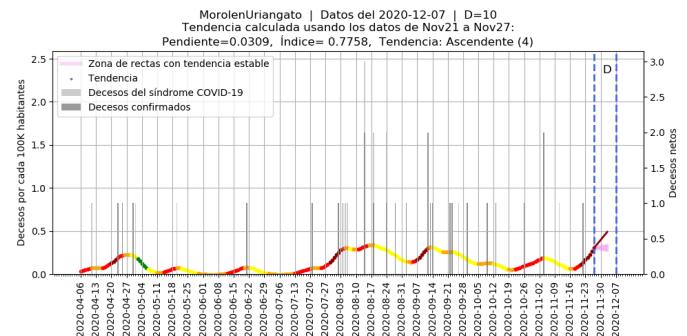
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1685.0
Tasa de incidencia de casos estimados	89.6
Defunciones estimadas 14 días	130.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	55.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	86.84 %

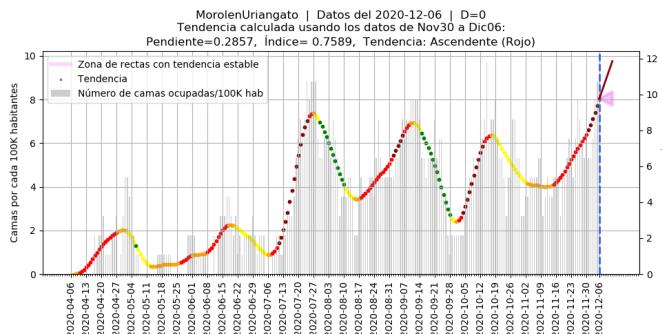
## 11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



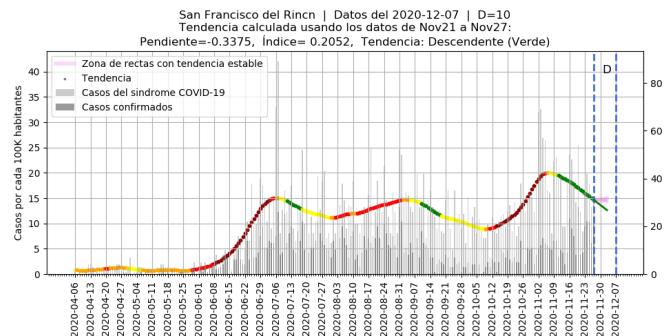
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



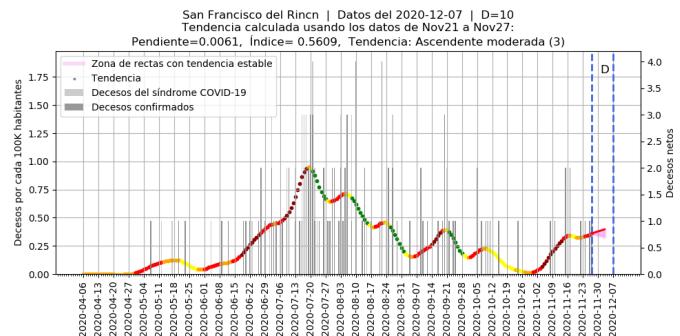
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	105.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	57.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %

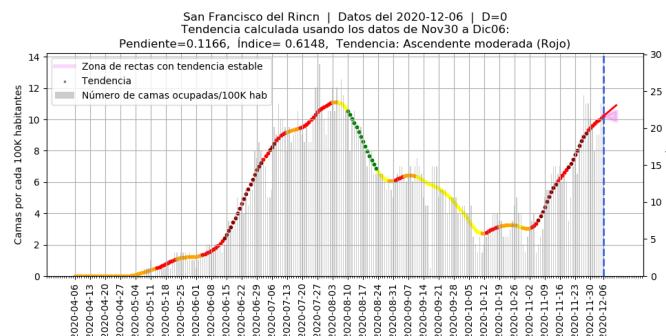
## 11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



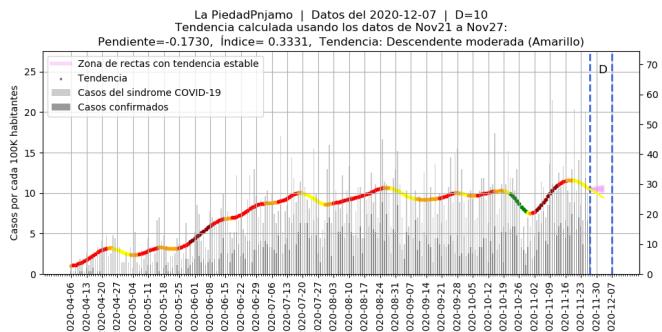
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



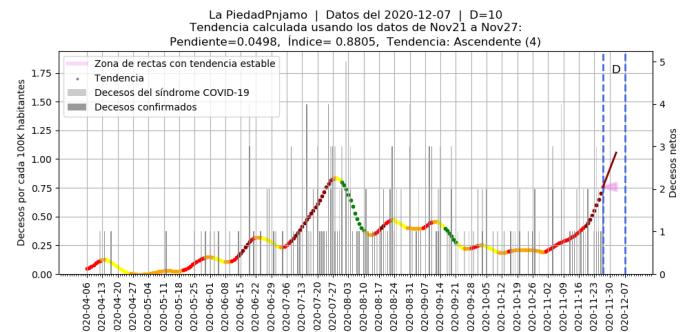
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	179.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.5
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	61.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	87.5 %

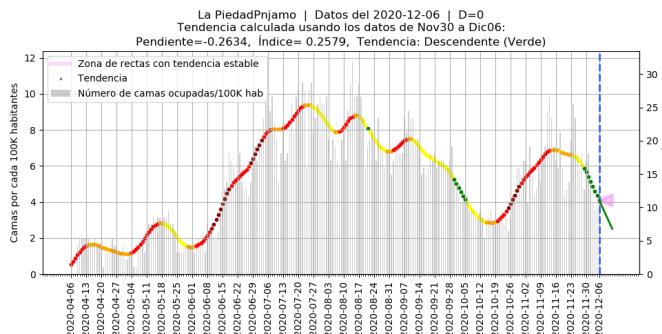
## 16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



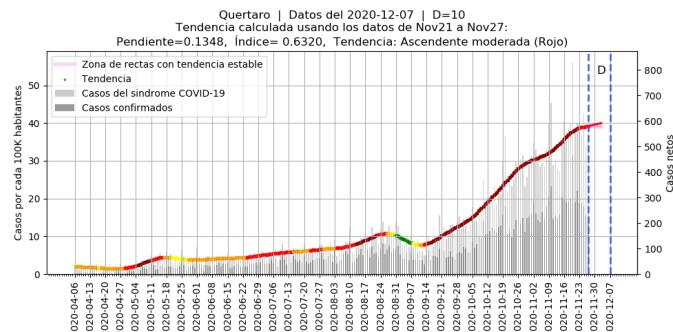
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



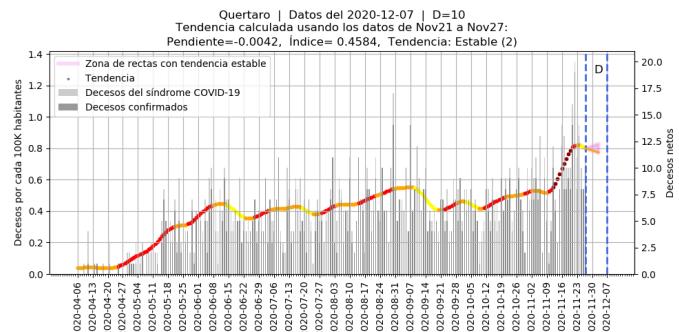
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	150.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.5
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	61.34 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	62.5 %

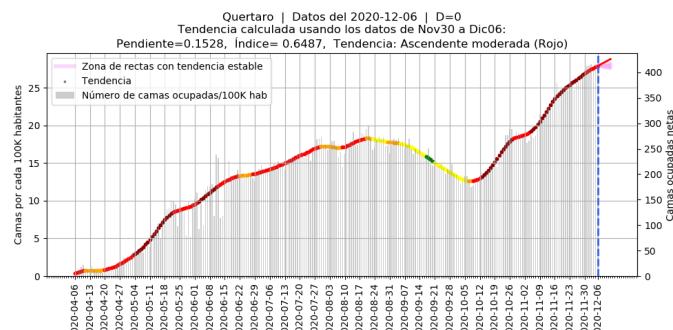
## 22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



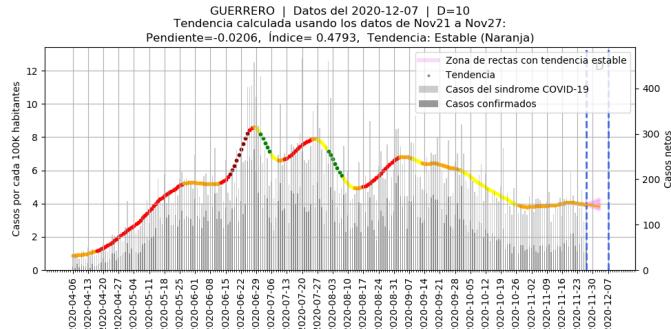
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



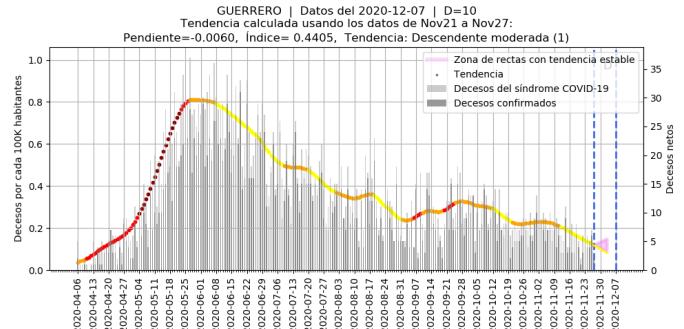
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2343.0
Tasa de incidencia de casos estimados	158.5
Defunciones estimadas 14 días	121.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	50.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	91.25 %

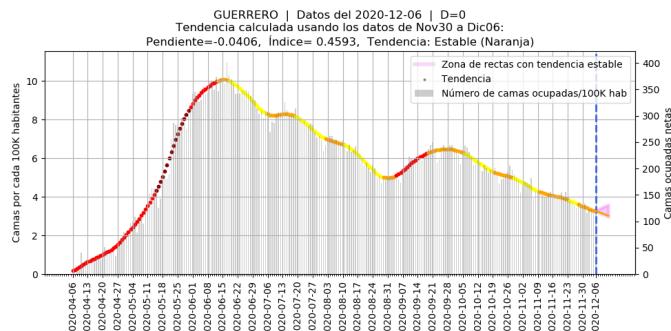
## 12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



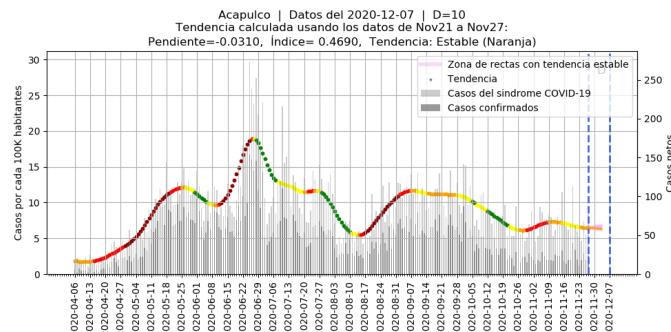
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



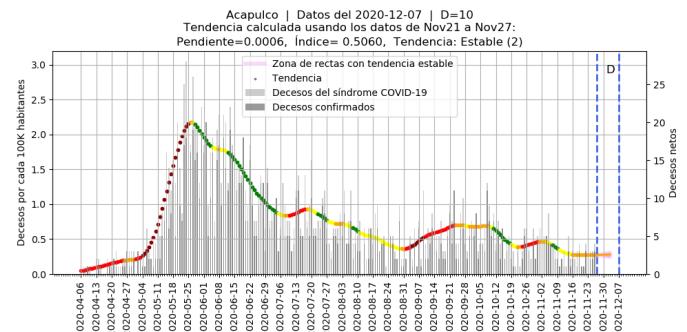
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	495.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.5
Defunciones estimadas 14 días	51.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	42.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	63.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

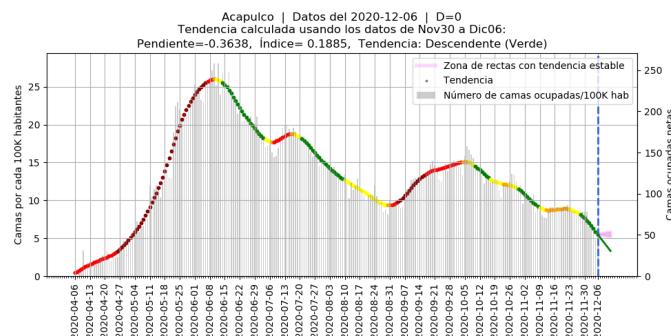
## 12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



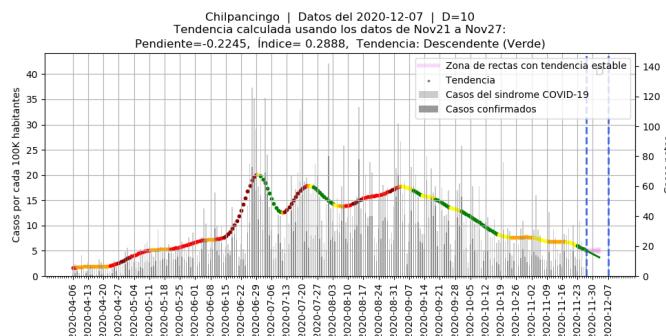
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



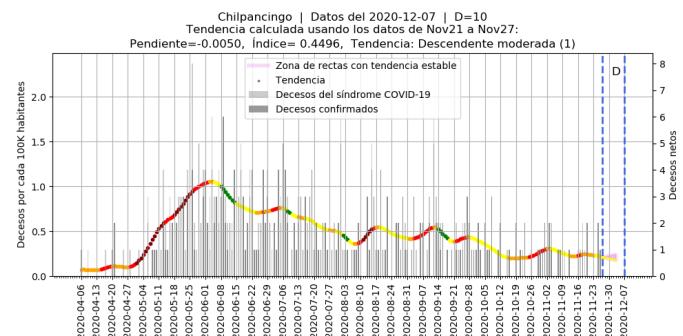
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	184.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.0
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	36.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	66.67 %

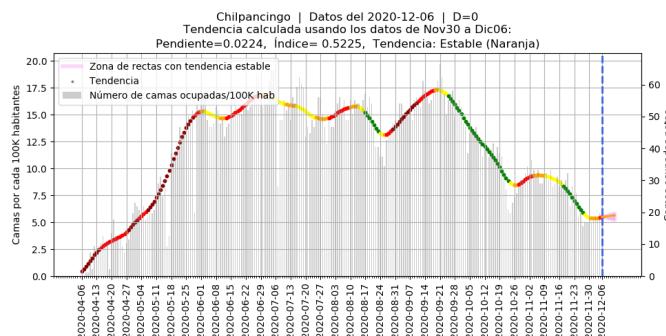
## 12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



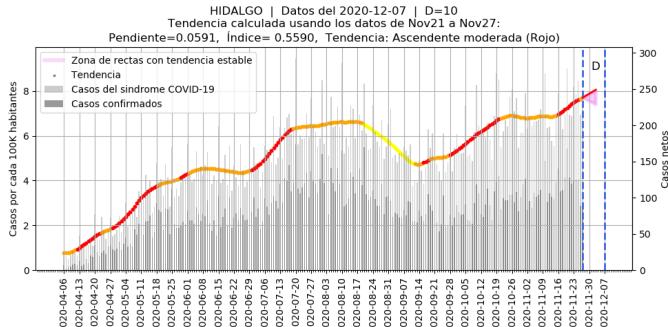
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



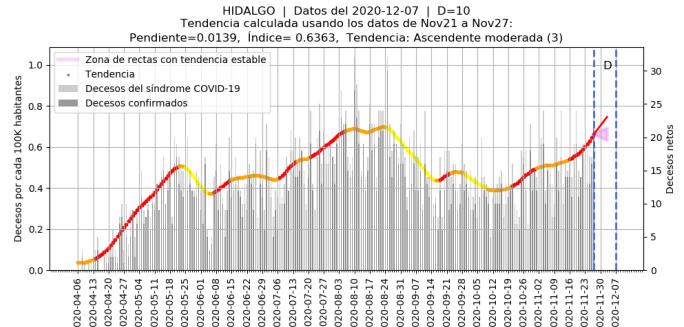
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	33.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	80.0 %

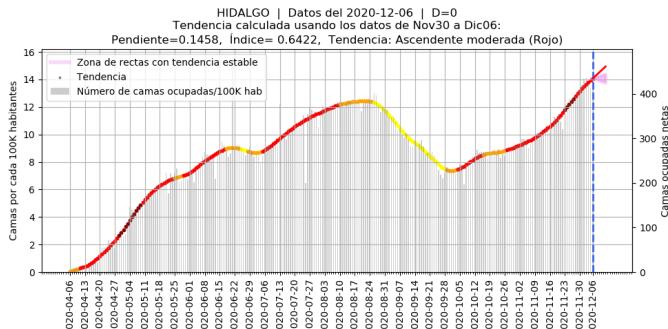
## 13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



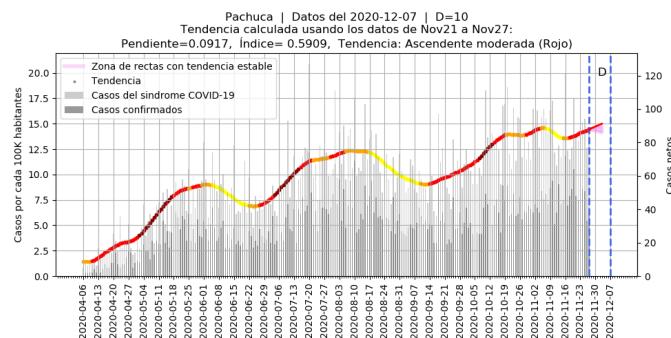
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



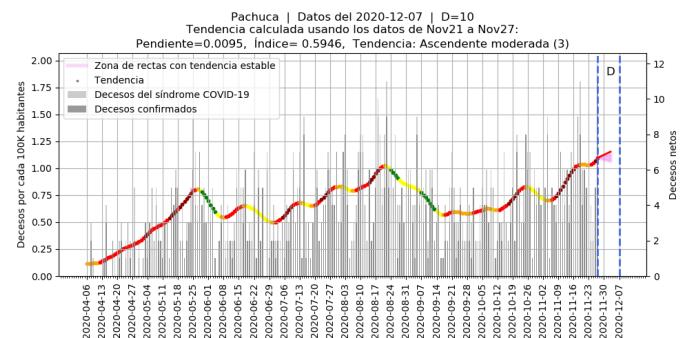
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1196.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.8
Defunciones estimadas 14 días	175.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	59.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	87.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

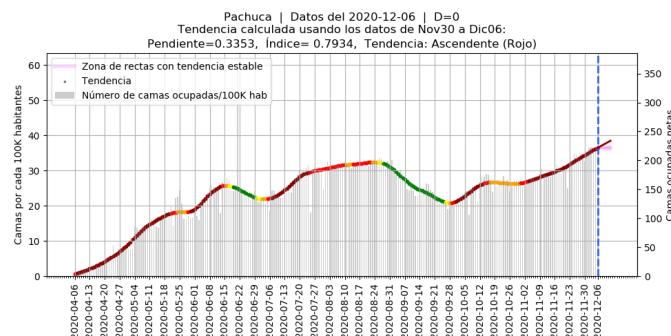
## 13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



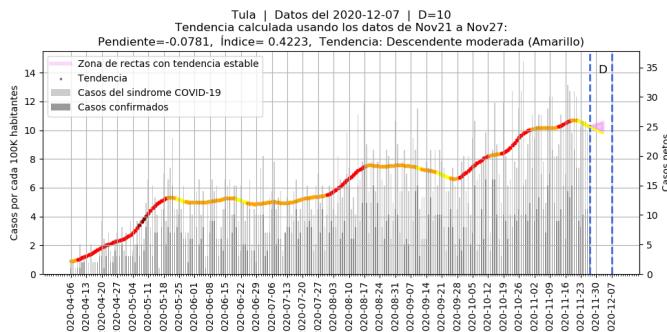
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



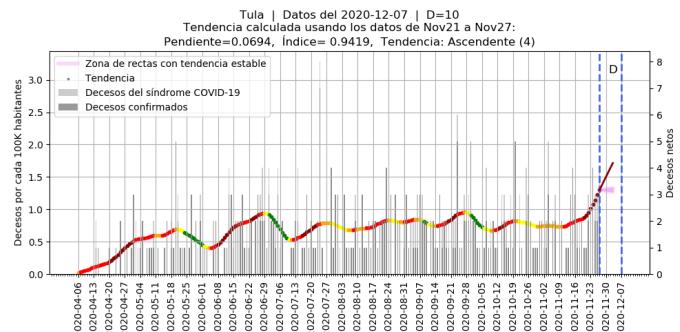
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	470.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.3
Defunciones estimadas 14 días	71.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	58.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	83.33 %

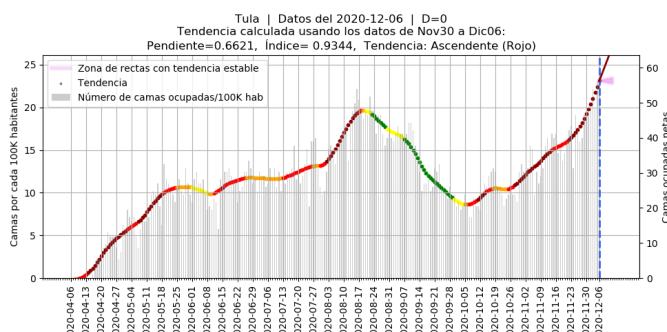
## 13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



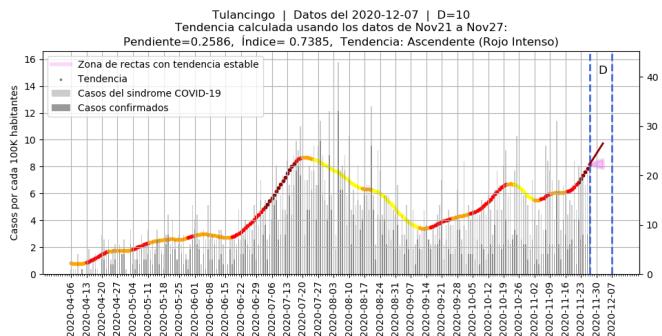
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



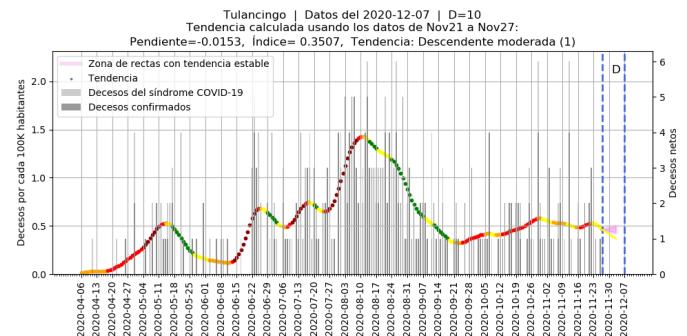
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	138.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.7
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	64.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	86.67 %

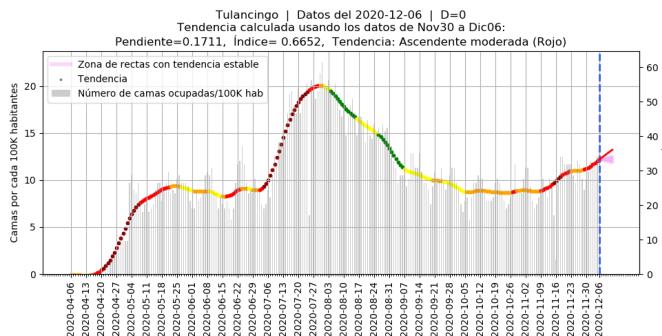
## 13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



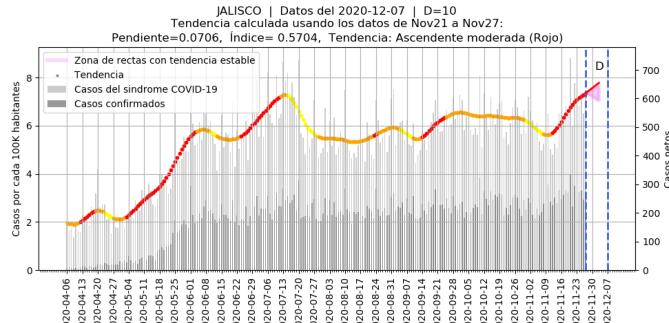
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



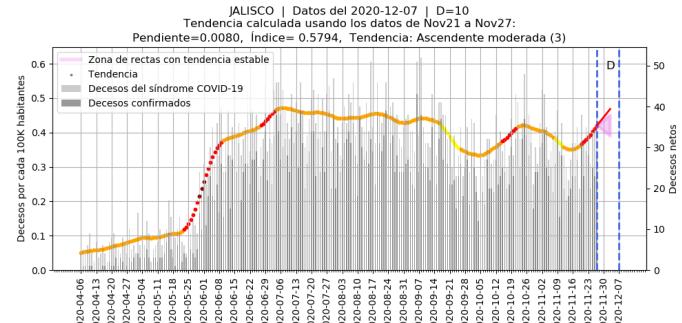
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	88.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.3
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	48.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

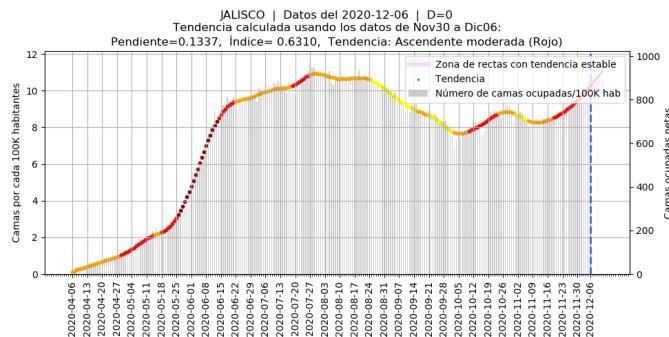
## 14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



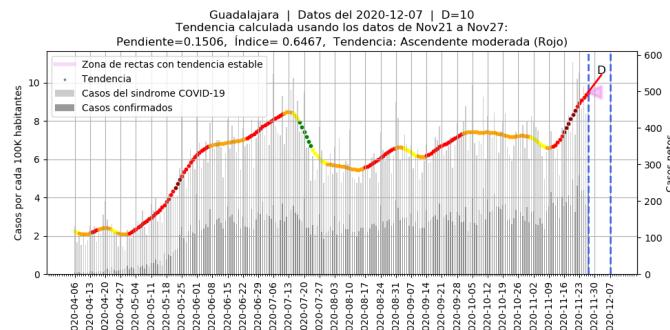
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



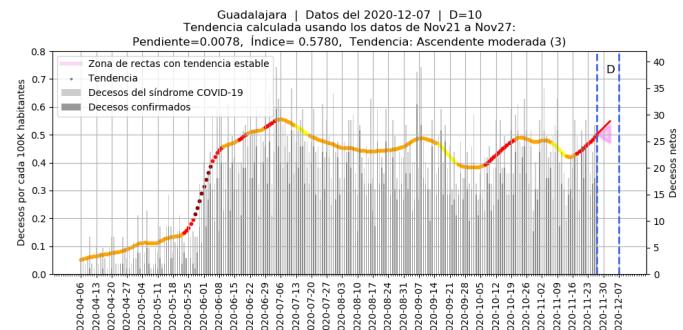
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2656.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.6
Defunciones estimadas 14 días	328.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	52.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	82.95 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

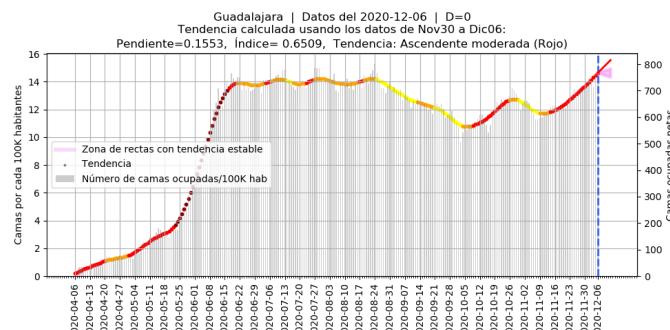
## 14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



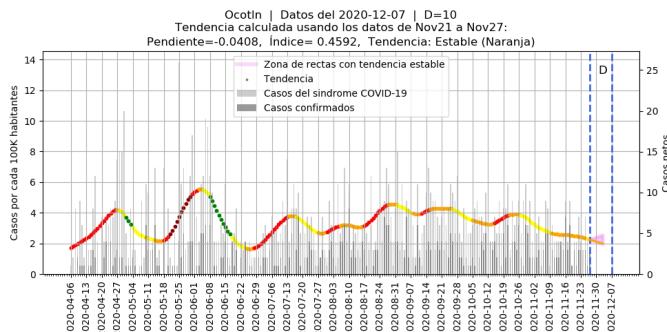
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



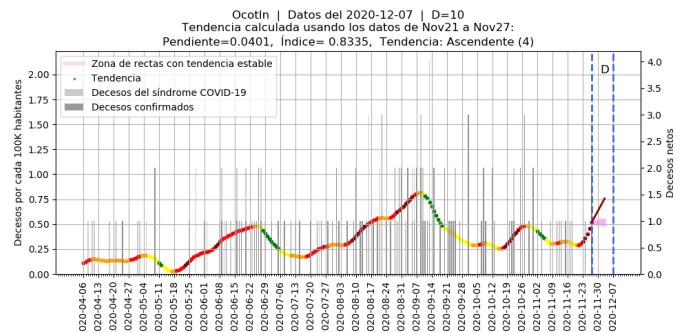
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2103.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.1
Defunciones estimadas 14 días	262.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	52.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	84.38 %

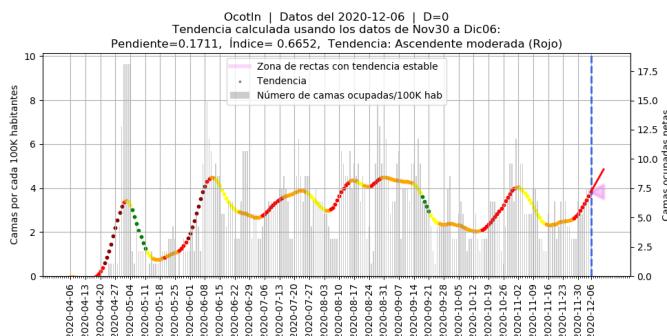
## 14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



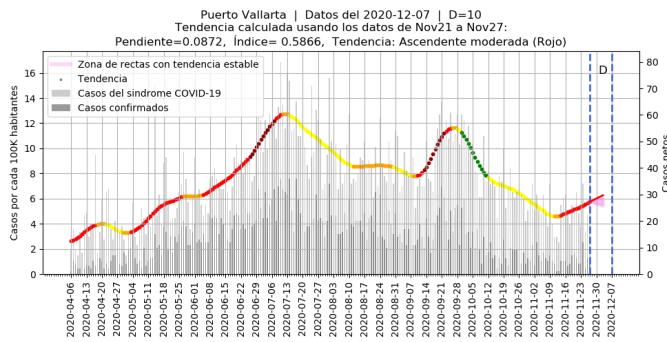
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



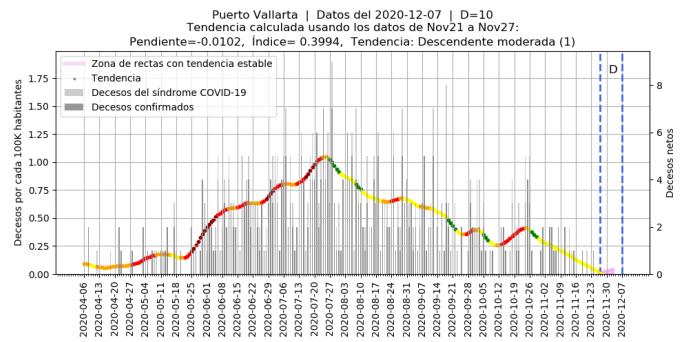
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	29.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.4
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	57.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	75.0 %

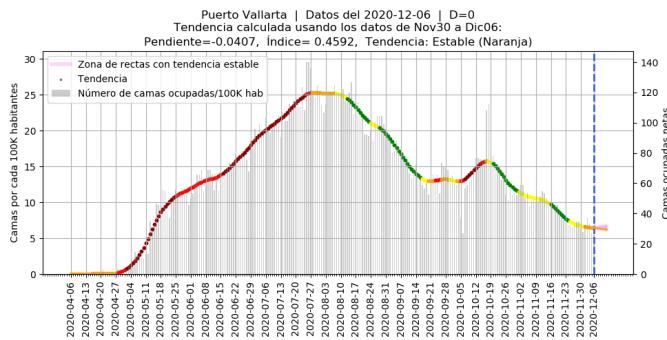
## 14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



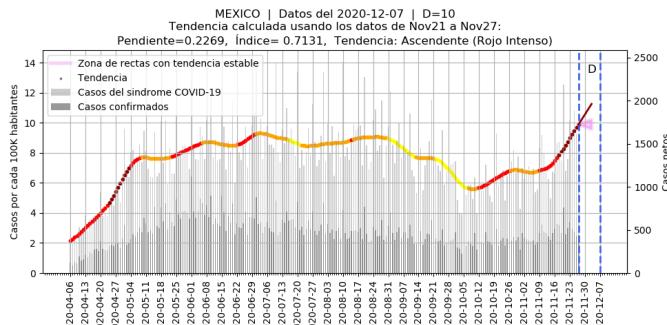
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



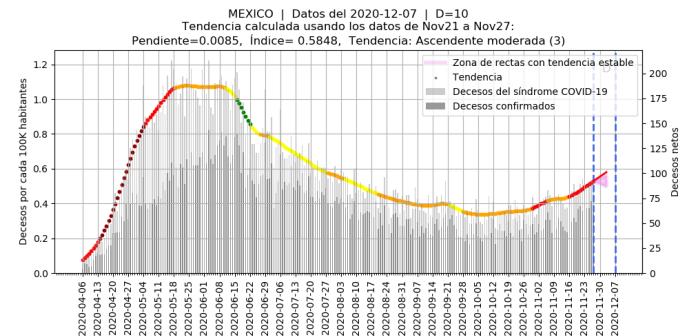
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	95.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.0
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	37.37 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

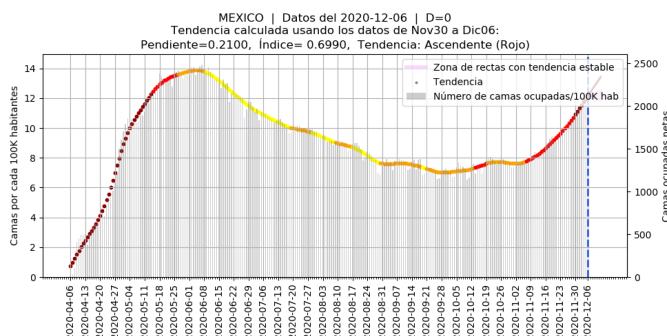
# 15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



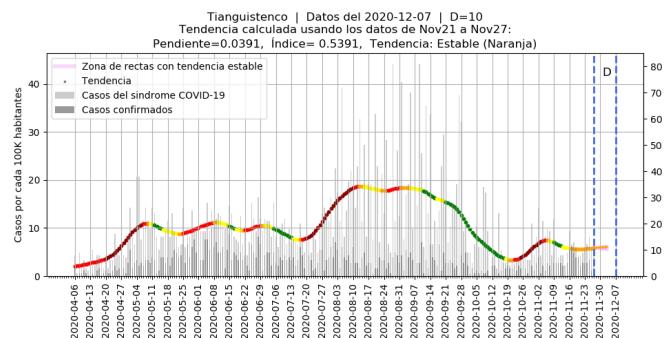
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



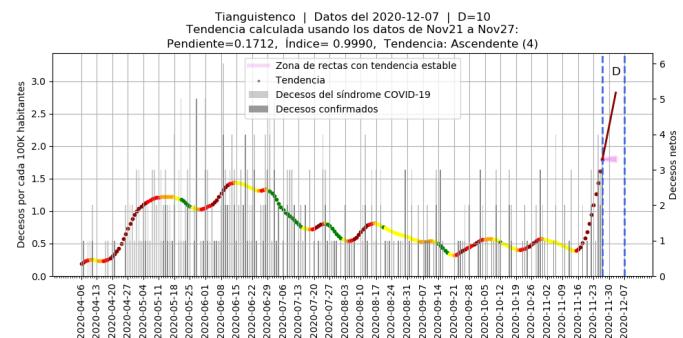
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	6388.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.7
Defunciones estimadas 14 días	798.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	47.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	76.4 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

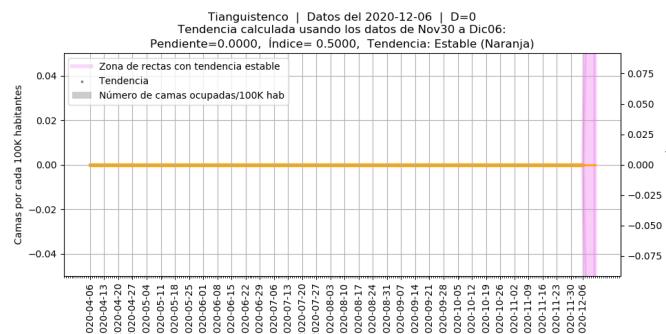
## 15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



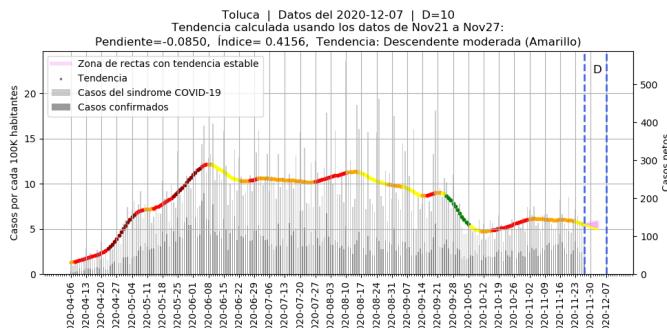
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



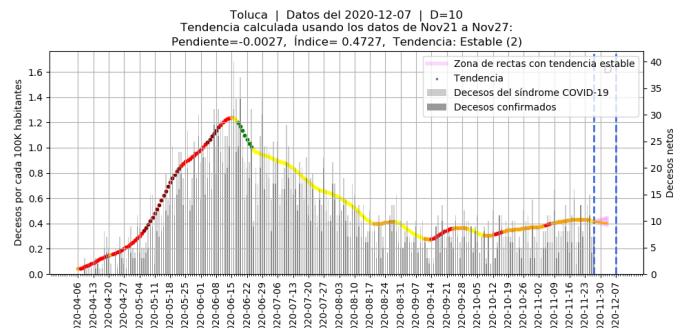
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	60.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.8
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	62.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	73.33 %

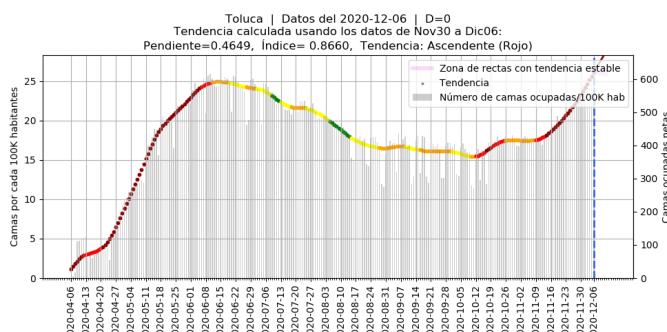
## 15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



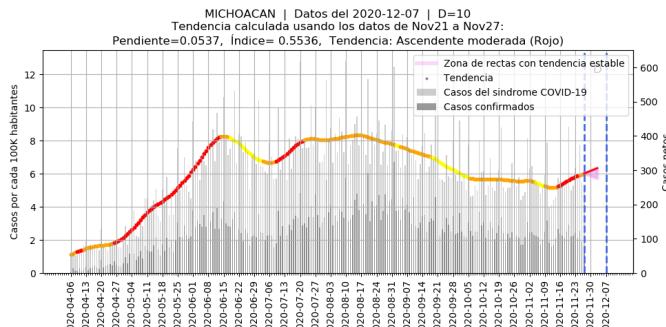
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



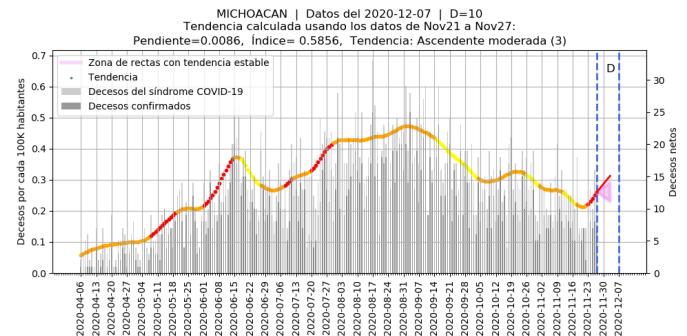
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	601.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.3
Defunciones estimadas 14 días	99.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	55.37 %
% Positividad de defunciones COVID-19 semana 48	79.71 %

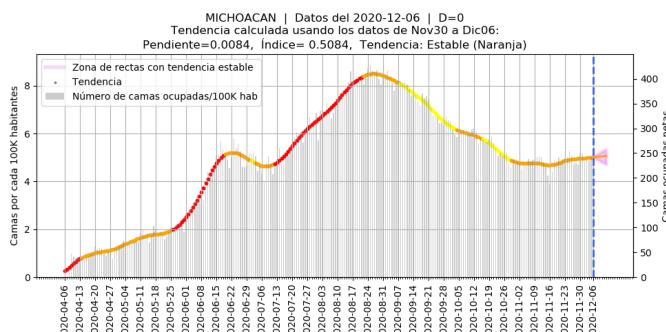
# 16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



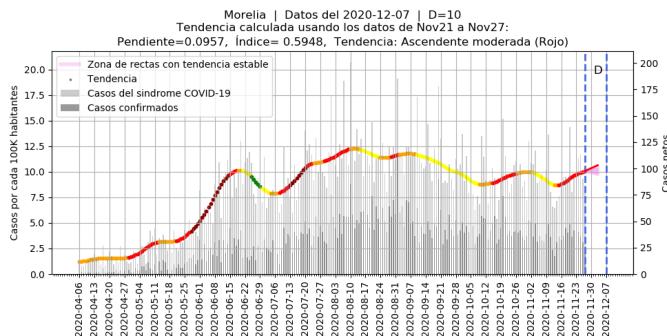
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



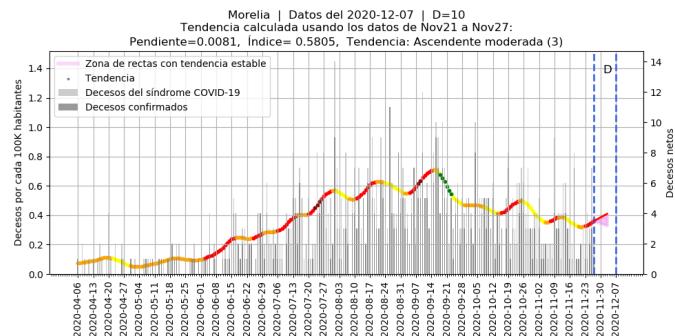
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	969.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.1
Defunciones estimadas 14 días	75.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	42.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	62.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 10]$

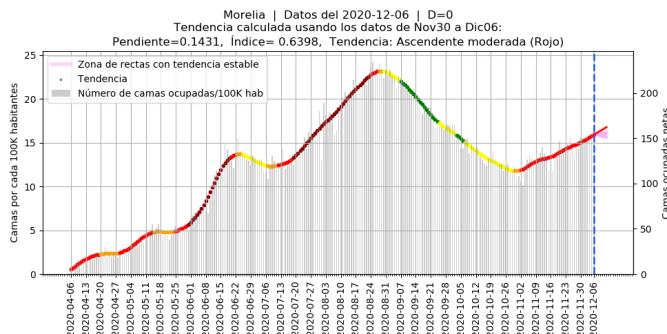
## 16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



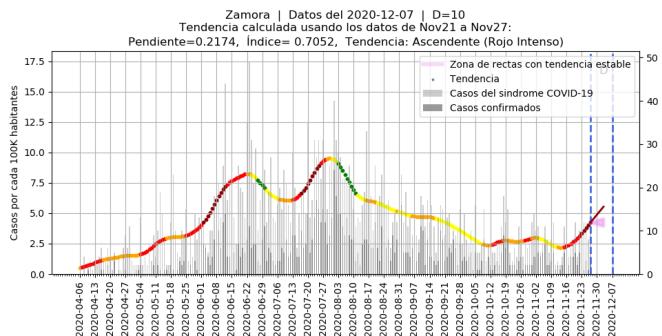
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



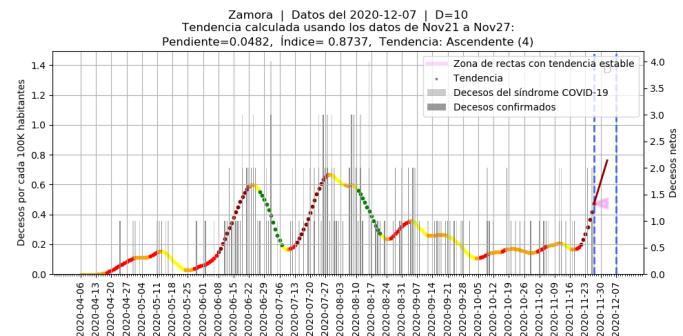
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	343.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.4
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	41.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	45.0 %

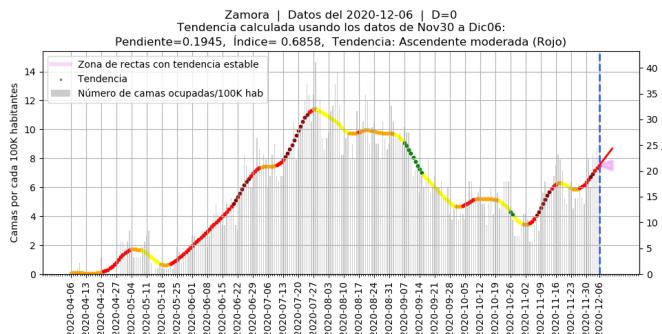
## 16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



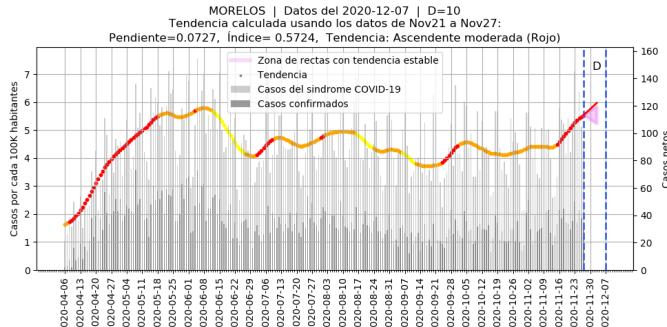
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



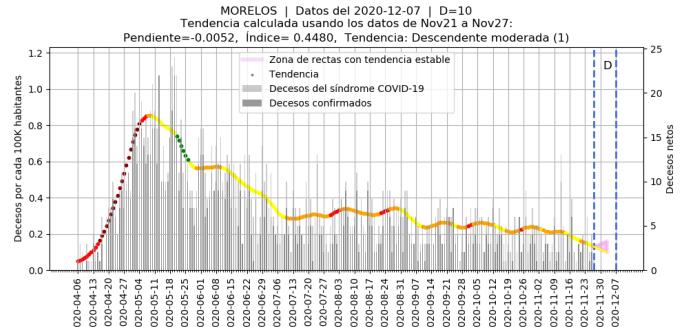
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	33.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %

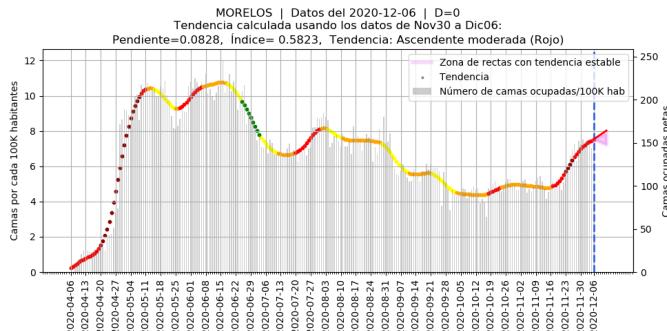
# 17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



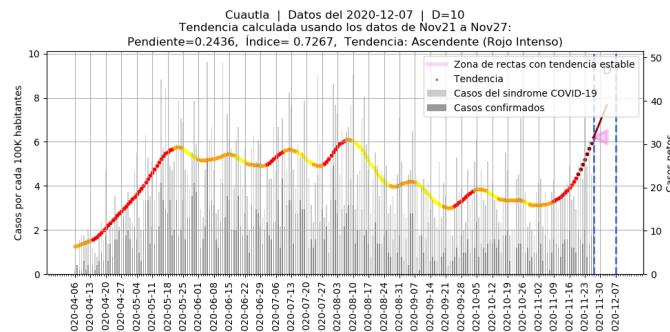
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



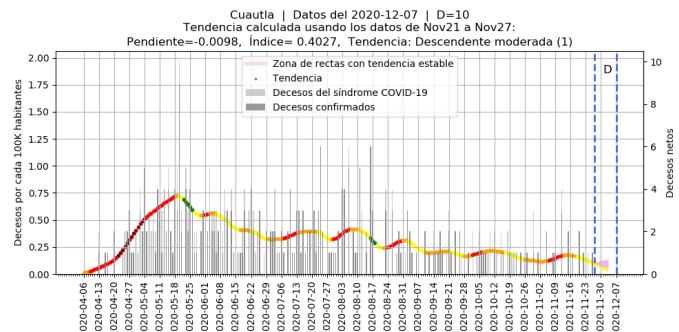
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	455.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.3
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	41.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	57.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

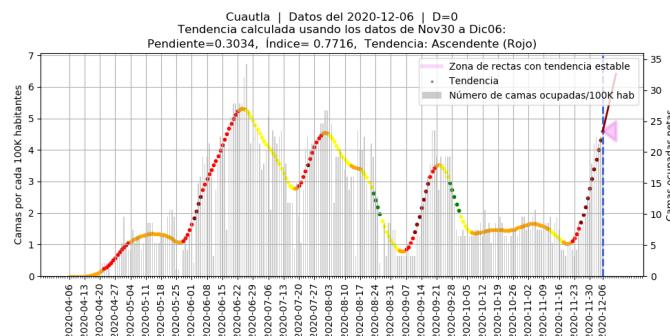
## 17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



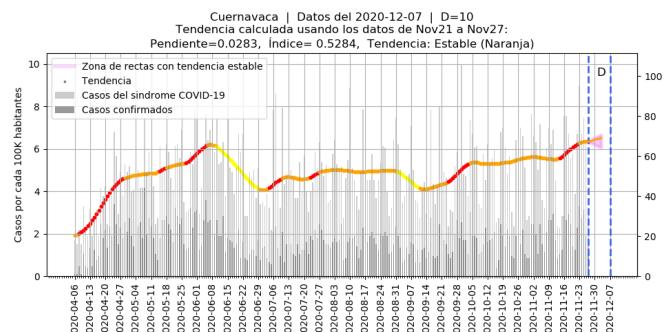
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



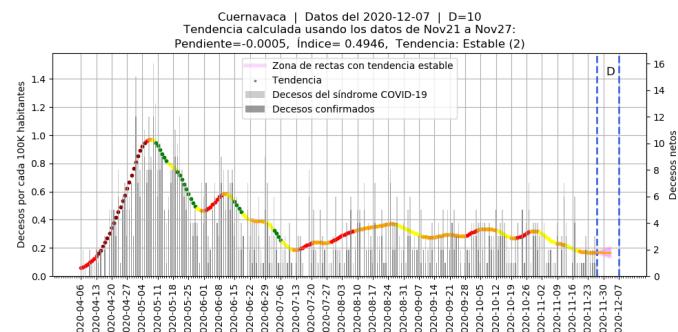
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	95.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	39.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	66.67 %

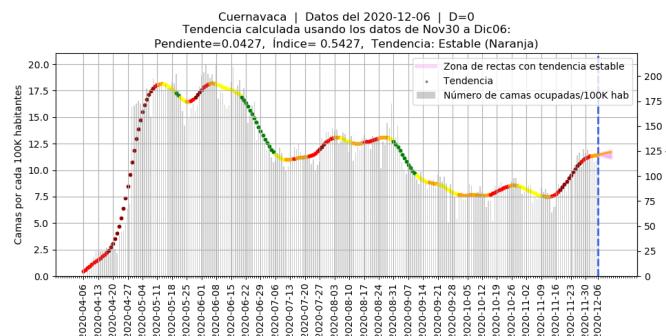
## 17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



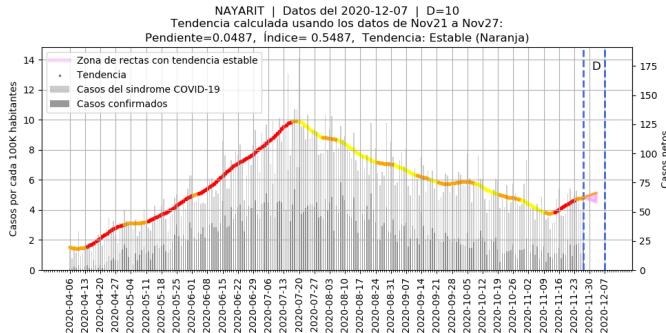
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



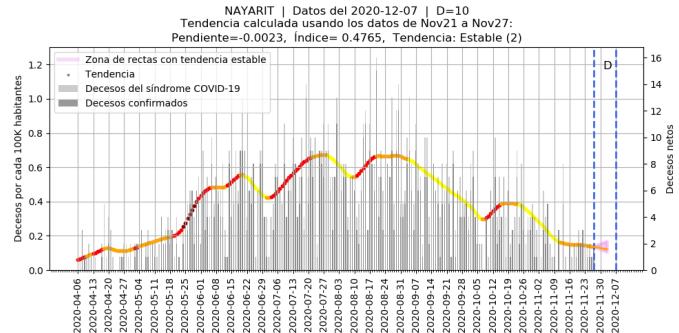
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	281.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.5
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	44.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %

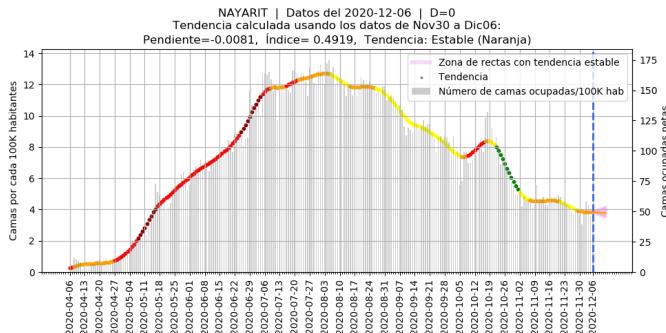
# 18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



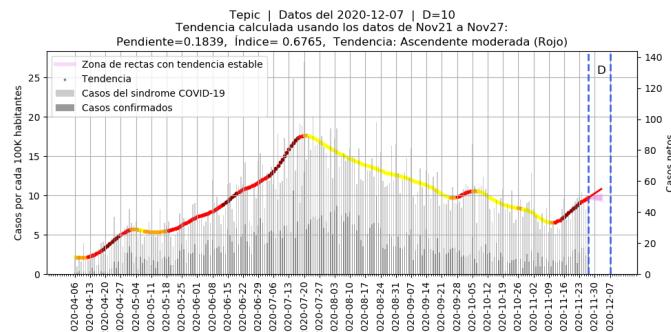
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



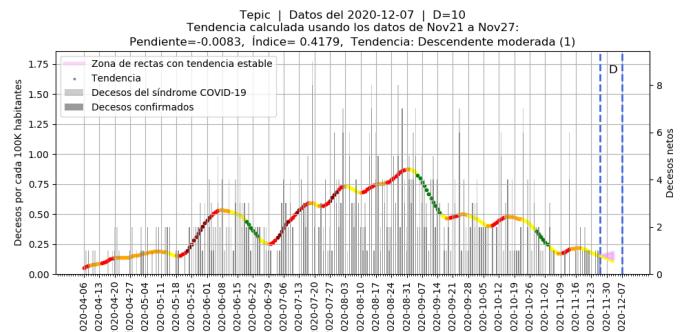
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	276.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.4
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	48.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	81.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

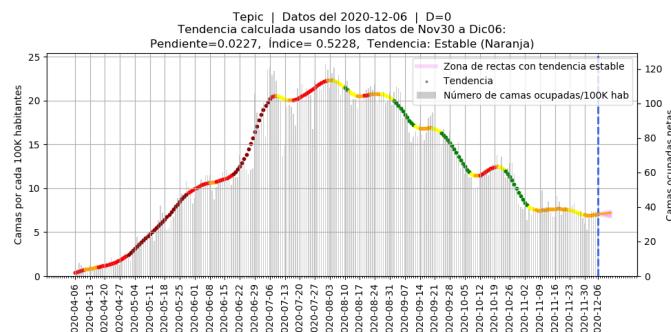
## 18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



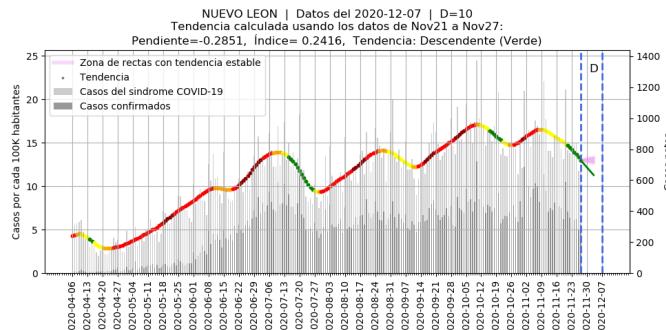
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



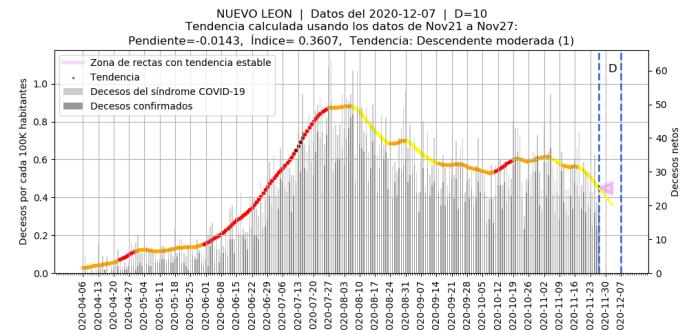
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	203.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	48.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	85.71 %

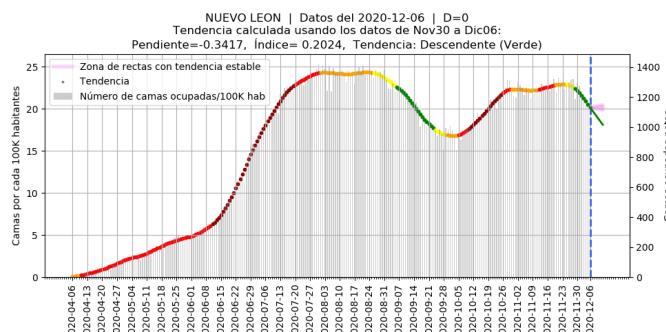
# 19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



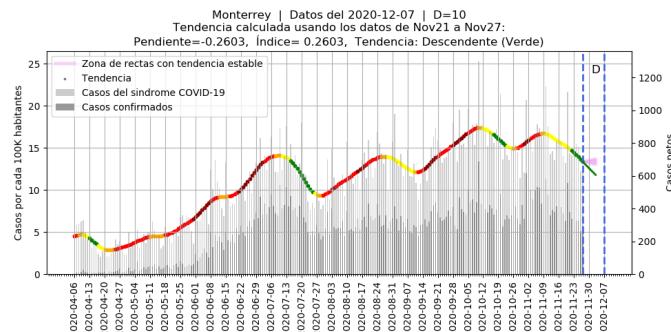
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



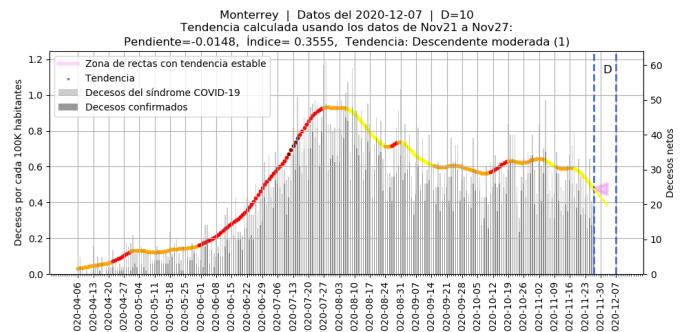
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3072.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.8
Defunciones estimadas 14 días	172.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	49.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	68.79 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 10]$

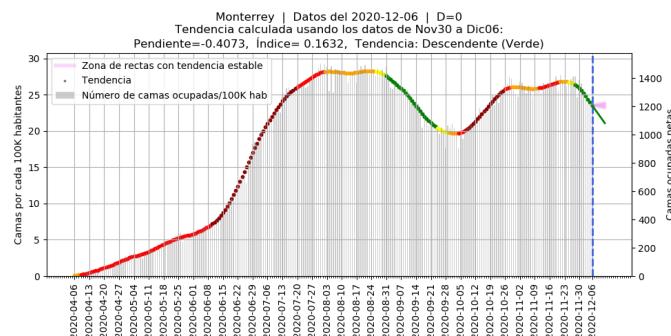
## 19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



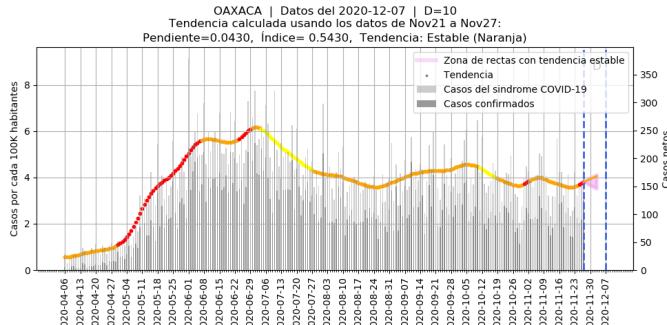
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



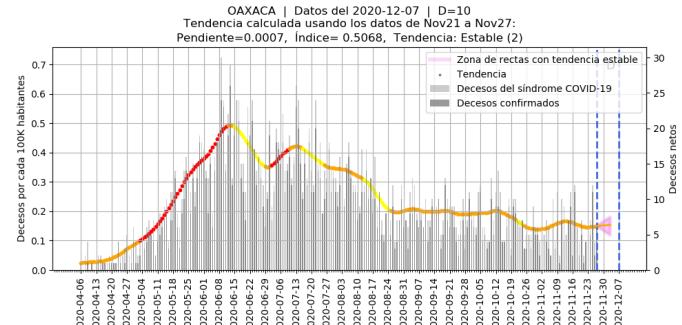
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2867.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.8
Defunciones estimadas 14 días	164.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	49.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	67.66 %

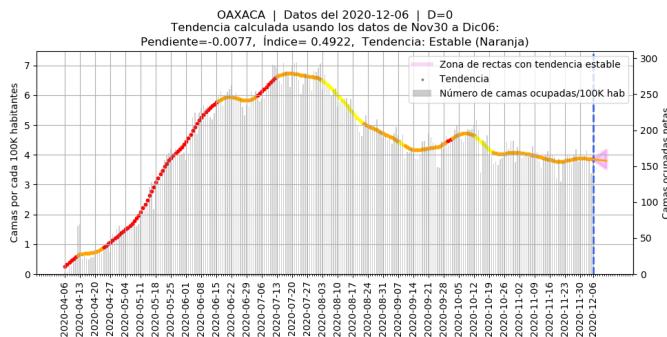
## 20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



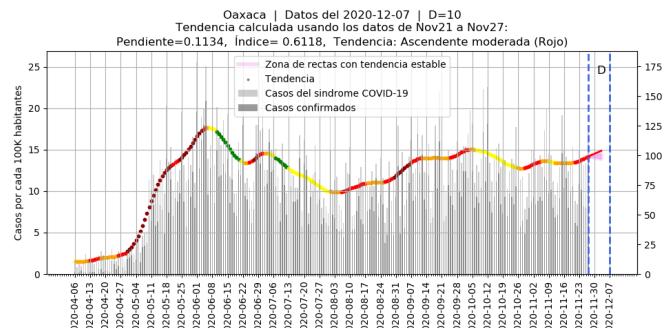
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



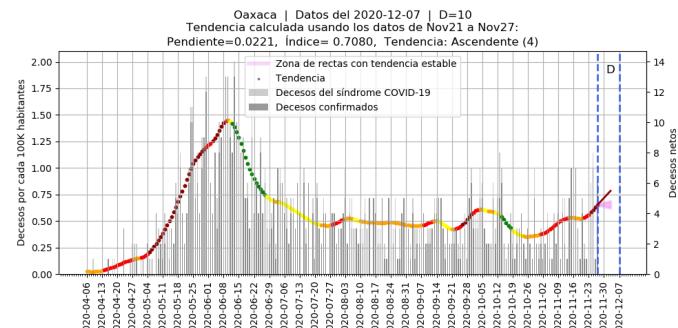
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	944.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.8
Defunciones estimadas 14 días	51.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	69.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	87.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

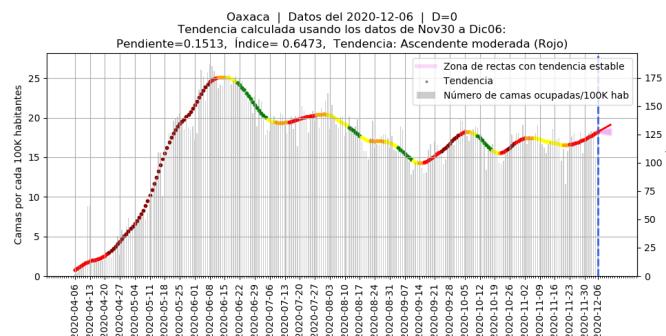
## 20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



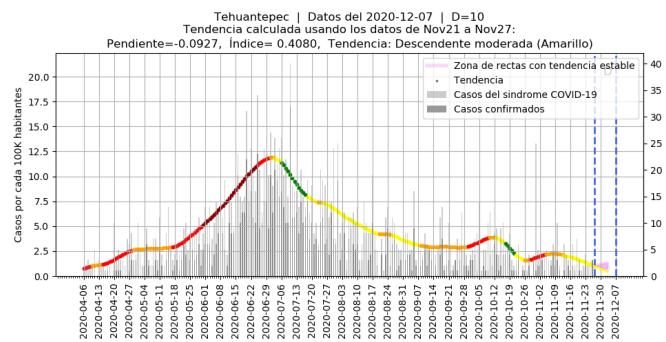
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



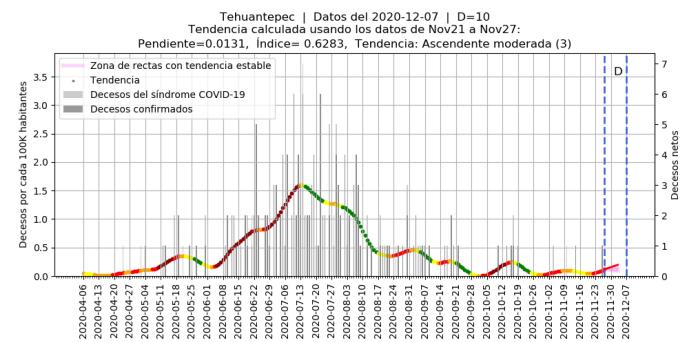
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	638.0
Tasa de incidencia de casos estimados	91.3
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	77.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	89.29 %

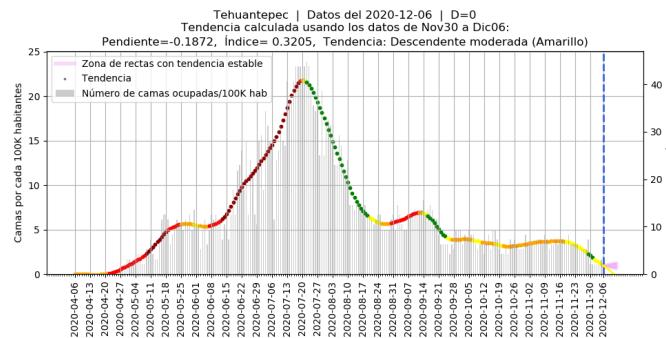
## 20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



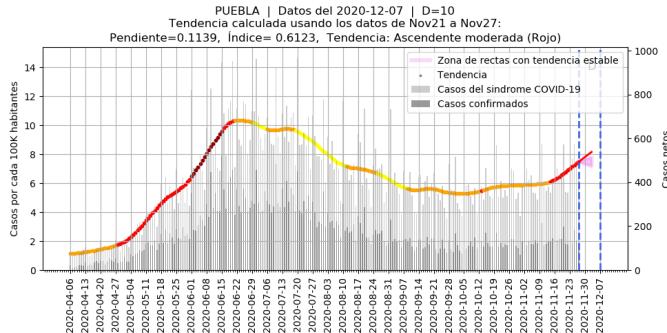
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



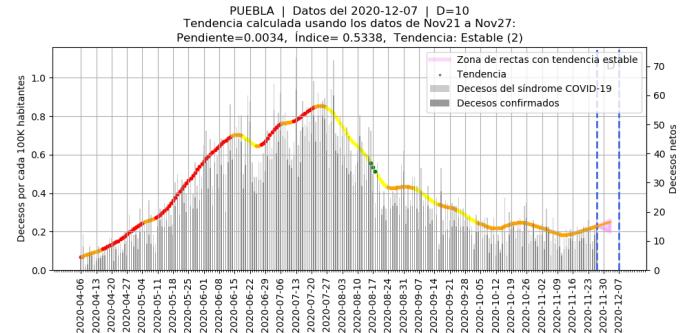
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	58.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

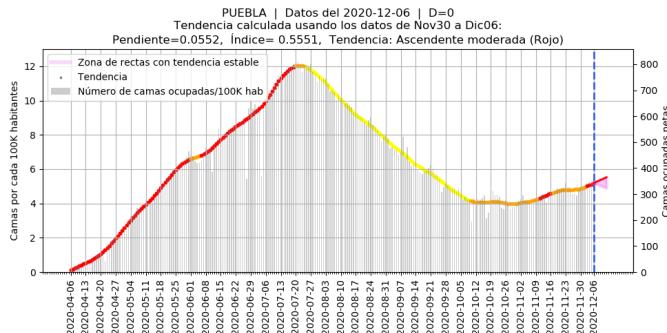
# 21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



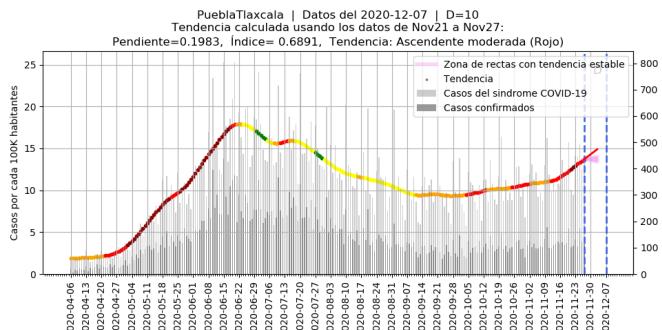
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



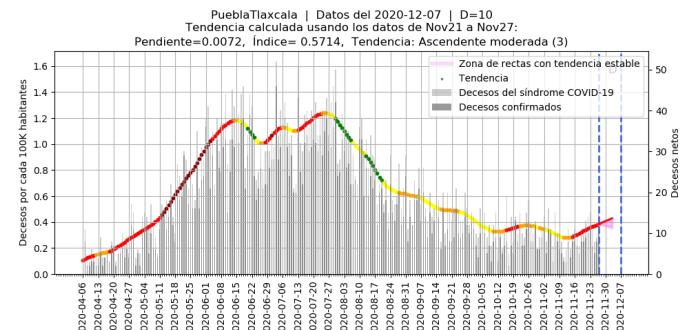
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1742.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.4
Defunciones estimadas 14 días	109.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	38.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	72.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

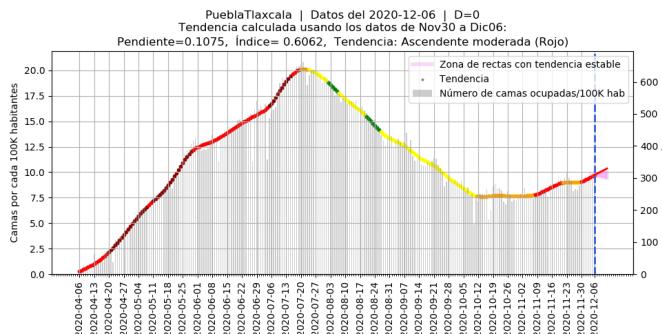
## 21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



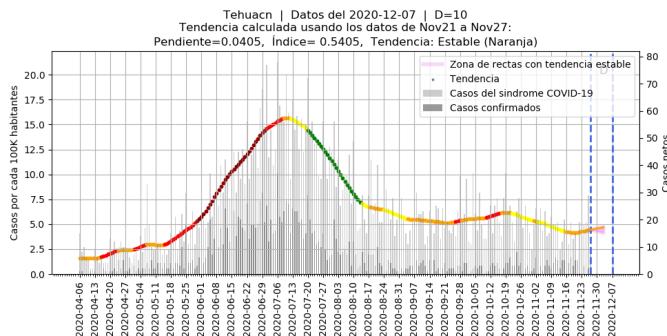
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



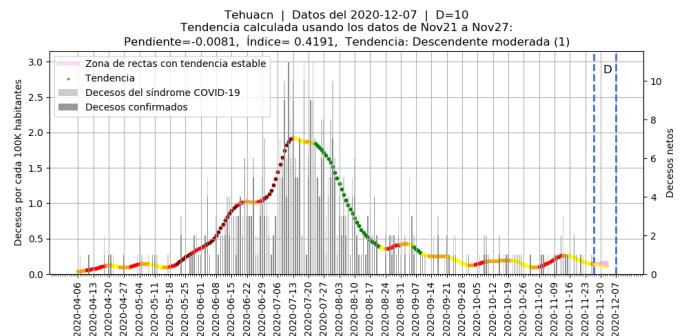
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1537.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.3
Defunciones estimadas 14 días	84.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	39.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	74.07 %

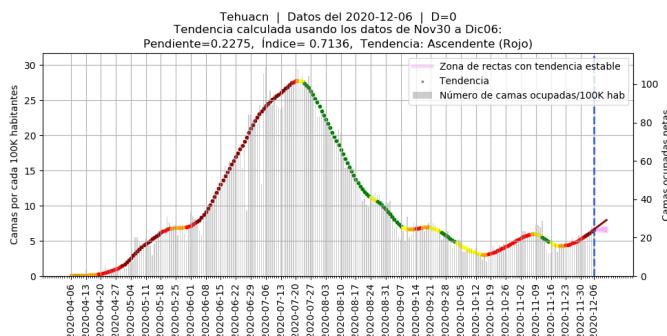
## 21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



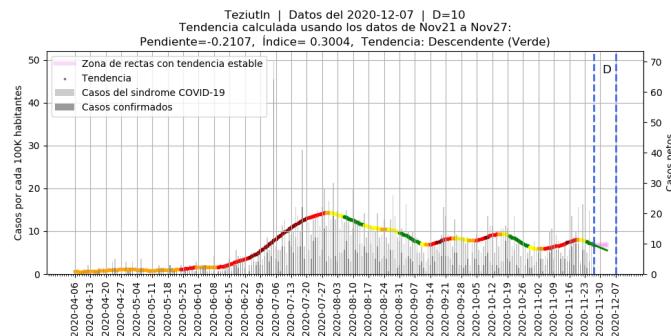
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



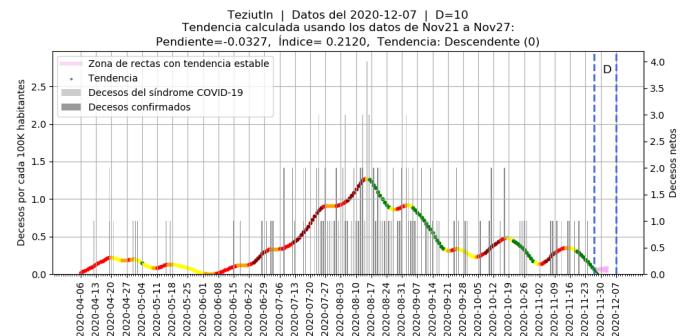
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	33.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.0
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	19.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	0.0 %

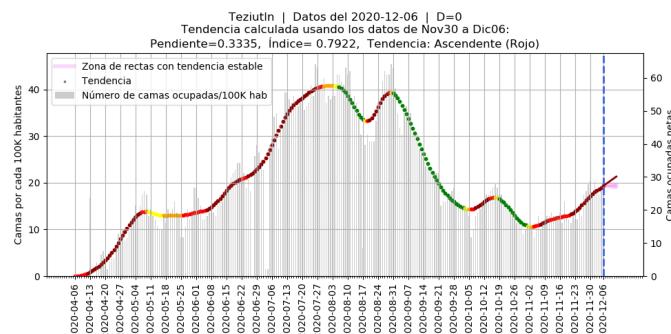
## 21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



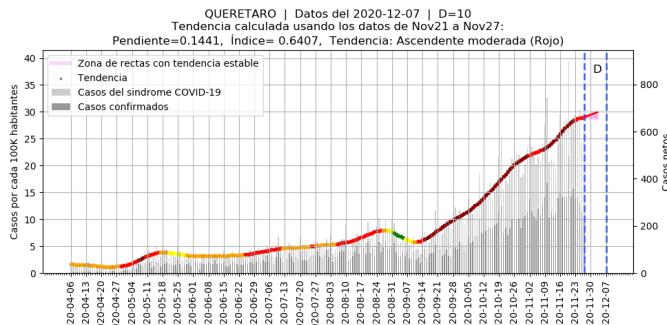
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



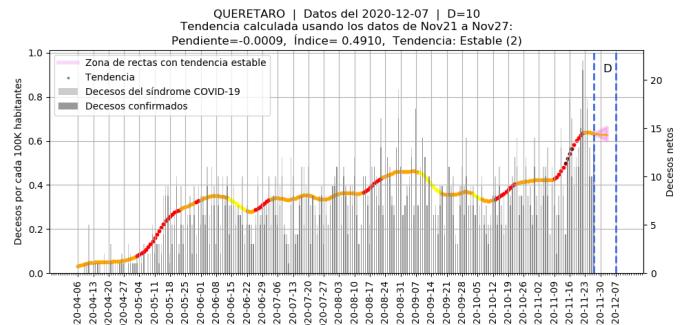
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.8
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	31.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

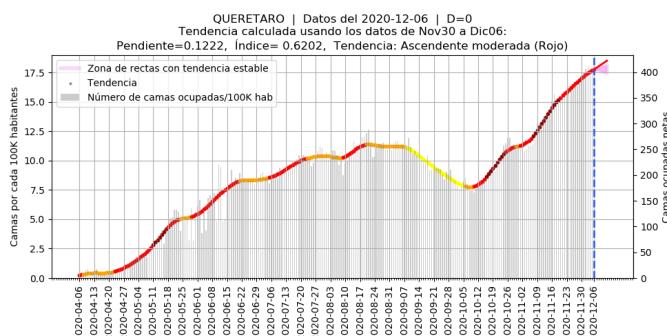
## 22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



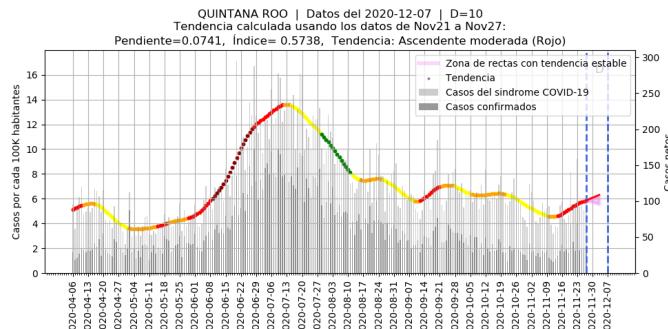
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



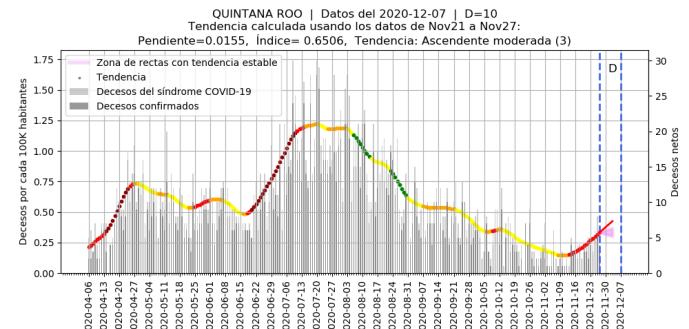
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2610.0
Tasa de incidencia de casos estimados	114.5
Defunciones estimadas 14 días	140.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	50.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	91.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

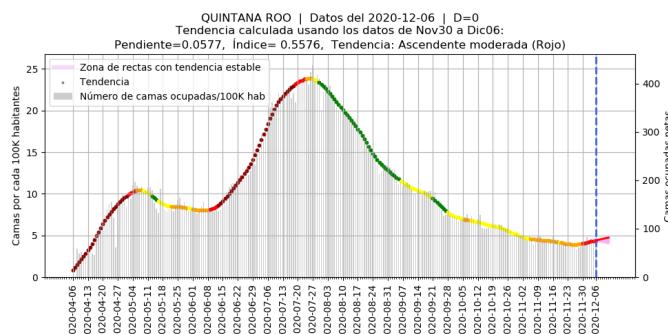
## 23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



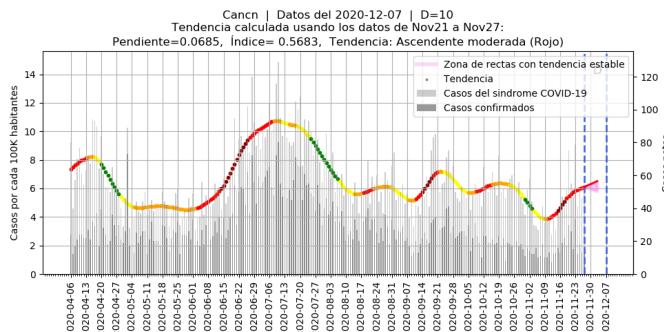
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



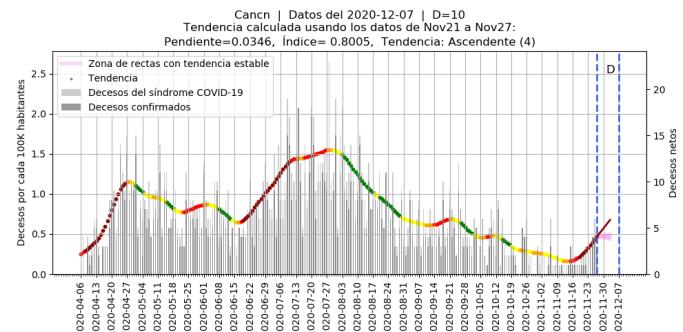
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	388.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.5
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	39.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	71.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

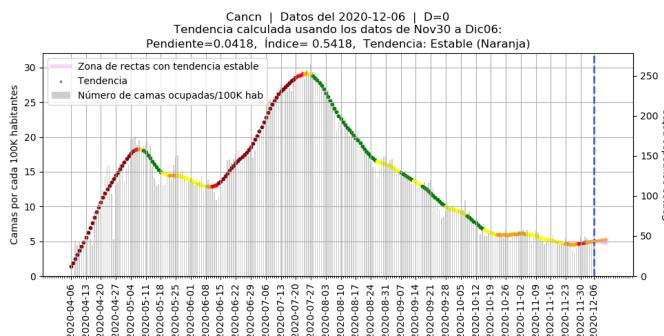
## 23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



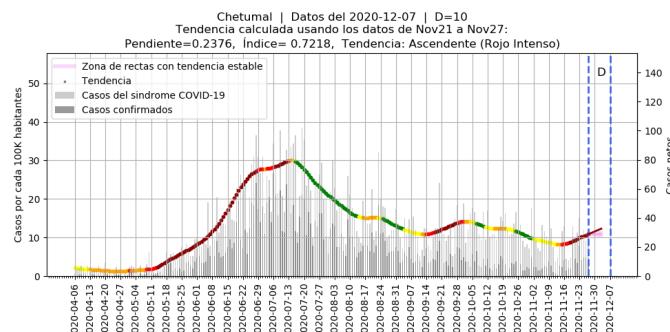
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



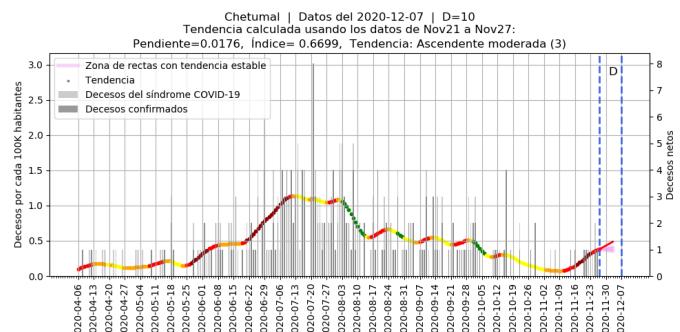
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.4
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	33.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	79.17 %

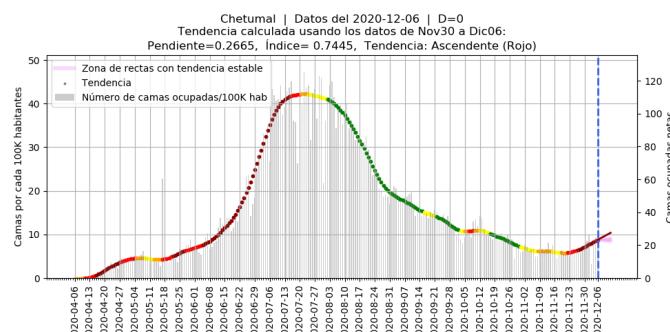
## 23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



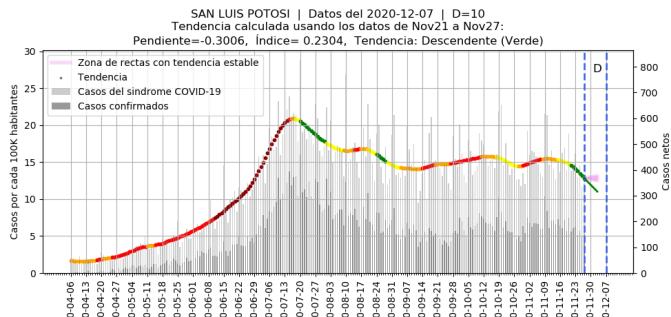
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



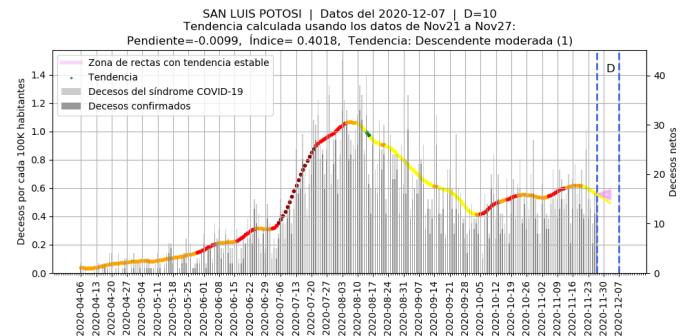
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	182.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	44.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %

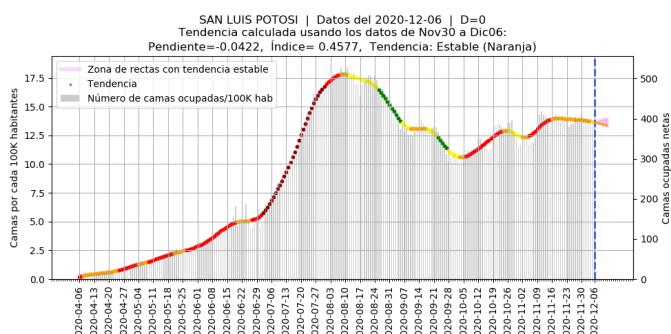
## 24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



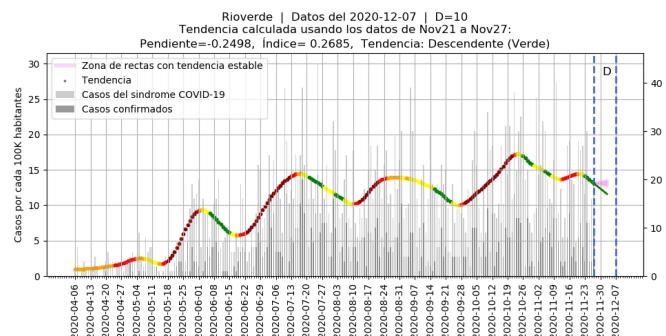
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



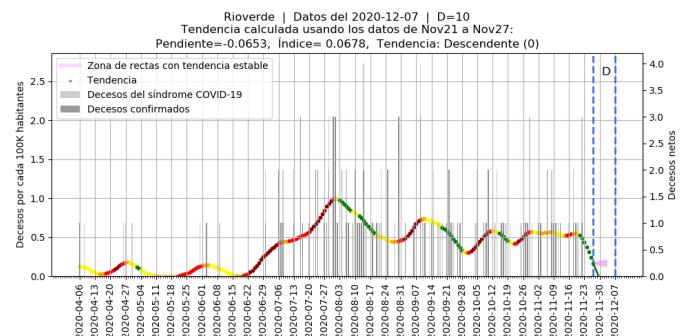
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1304.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.5
Defunciones estimadas 14 días	137.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	47.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	85.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

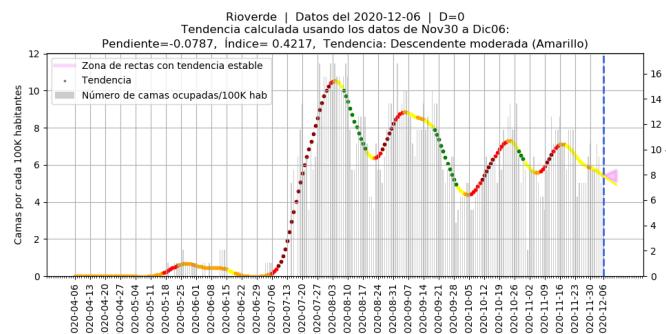
## 24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



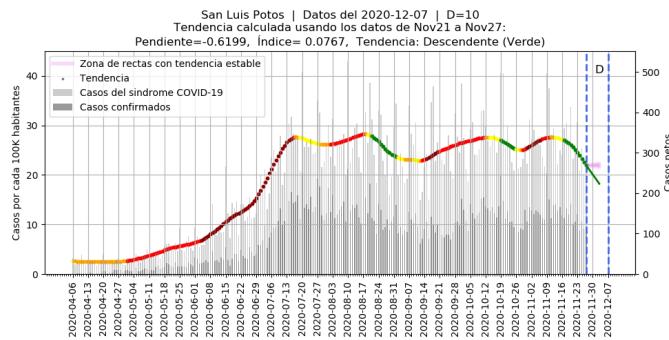
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



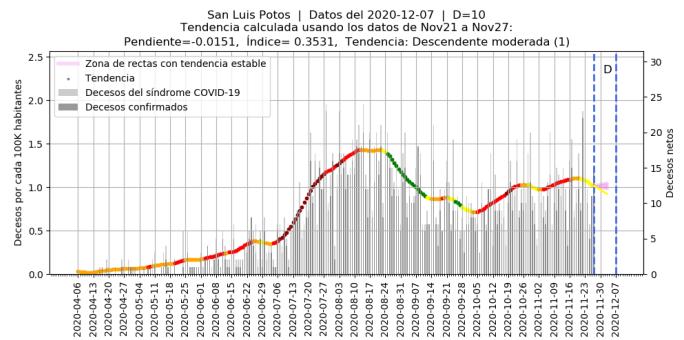
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	48.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	30.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %

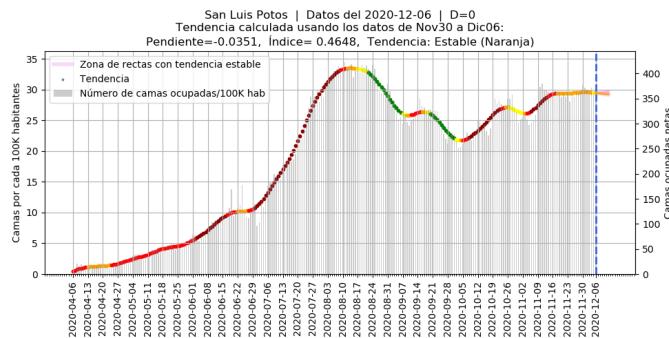
## 24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



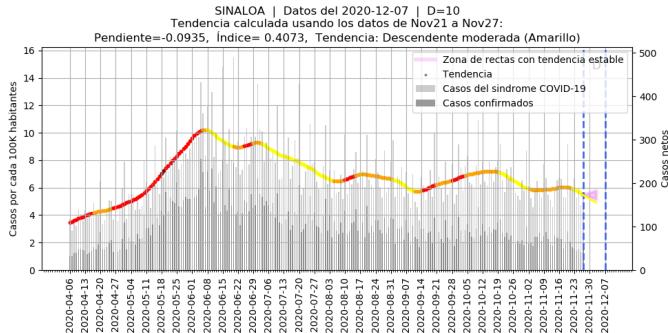
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



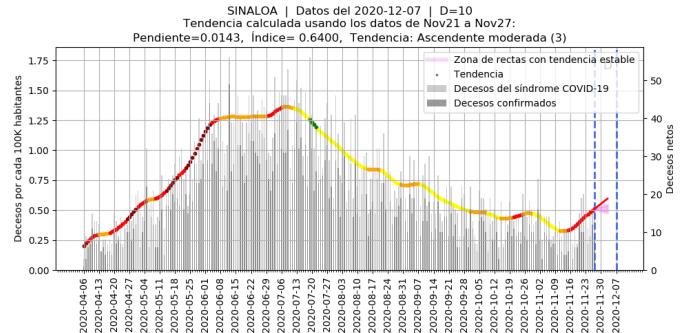
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	996.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.2
Defunciones estimadas 14 días	121.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	51.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	93.33 %

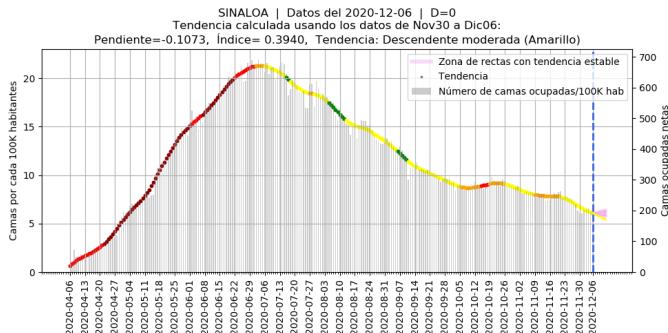
## 25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



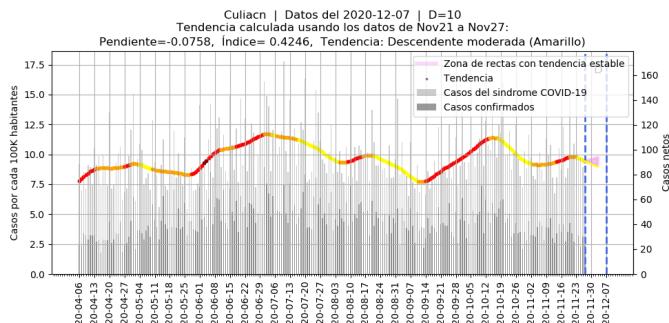
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



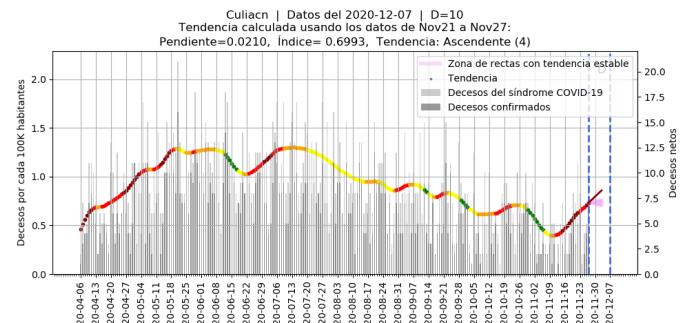
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	462.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.6
Defunciones estimadas 14 días	96.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	30.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	67.39 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

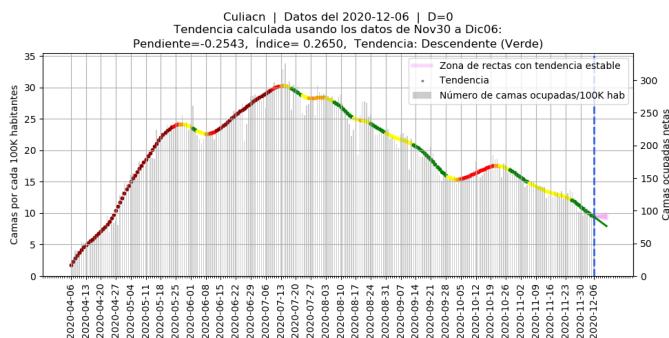
## 25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

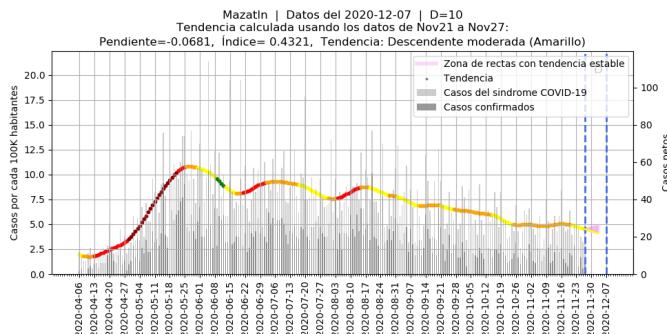


(a) Camas ocupadas IRAG

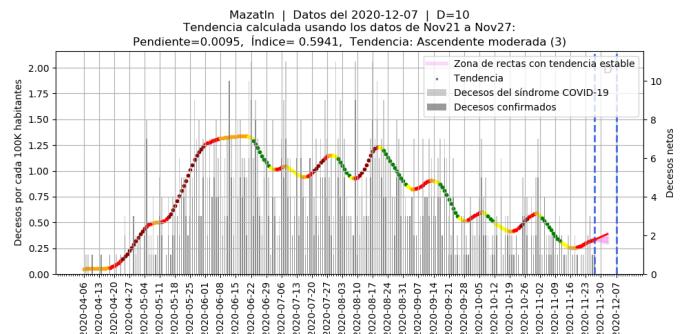
### RESUMEN Culiacán

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	236.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.5
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	31.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	65.71 %

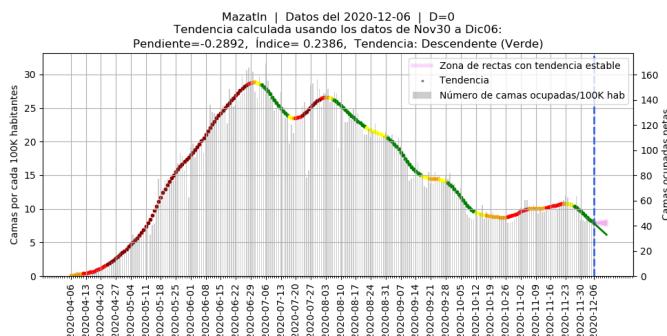
## 25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



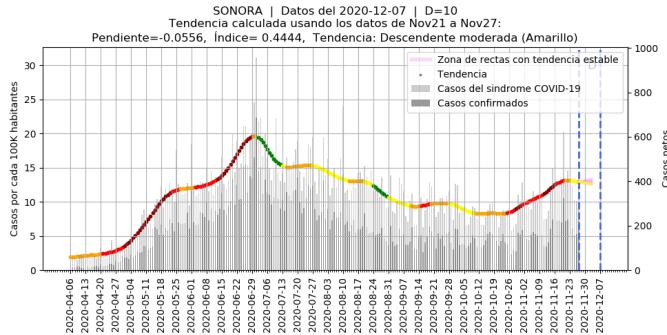
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



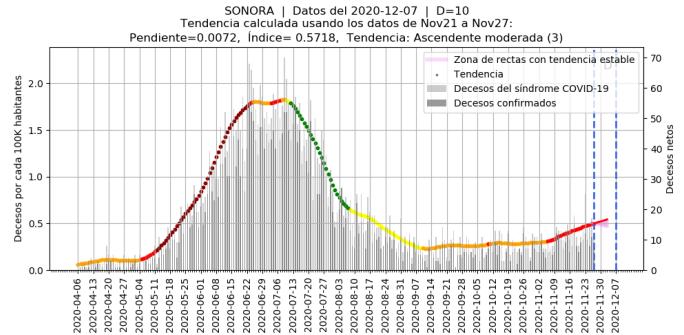
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	55.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.3
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	32.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	81.82 %

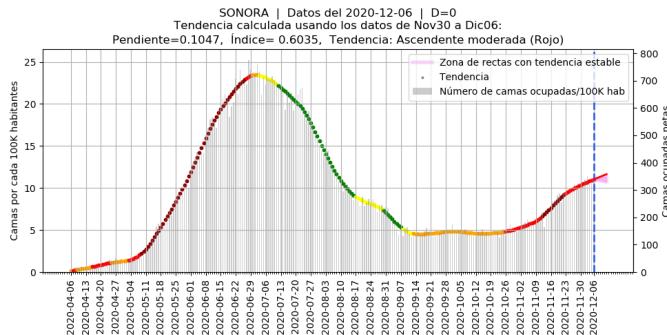
## 26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



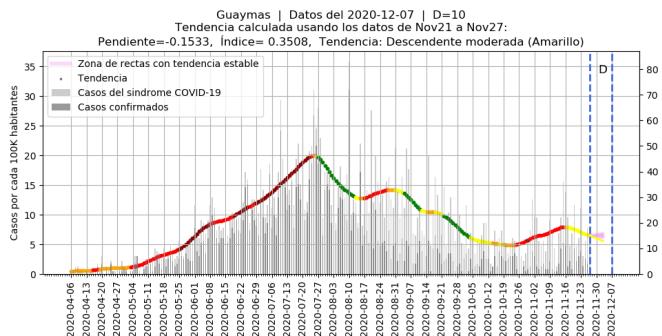
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



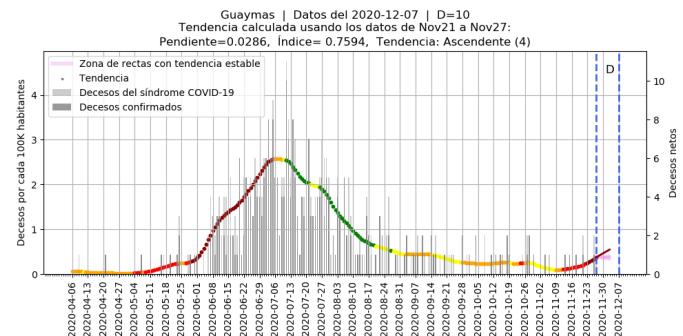
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1866.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.7
Defunciones estimadas 14 días	107.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	54.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

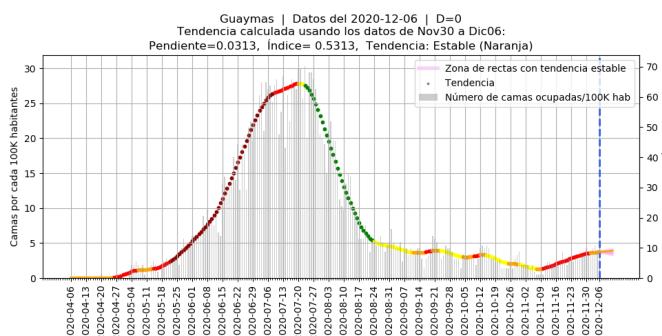
## 26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



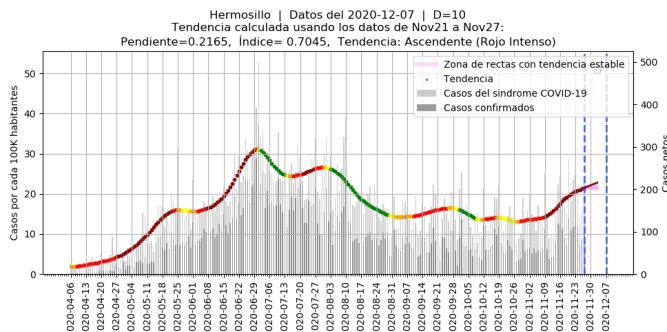
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



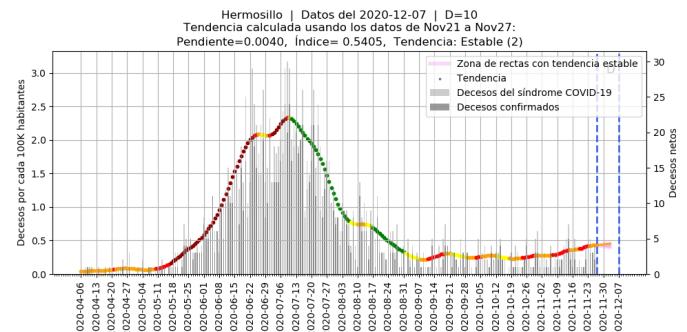
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.0
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	37.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	33.33 %

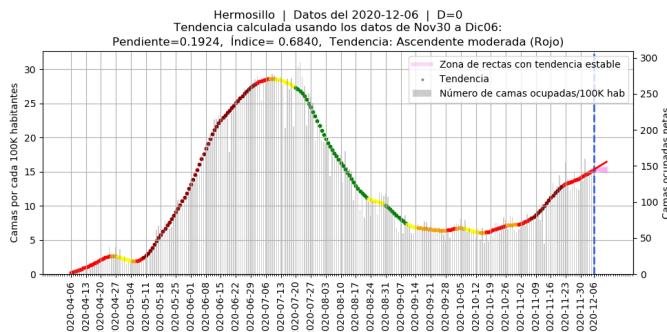
## 26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



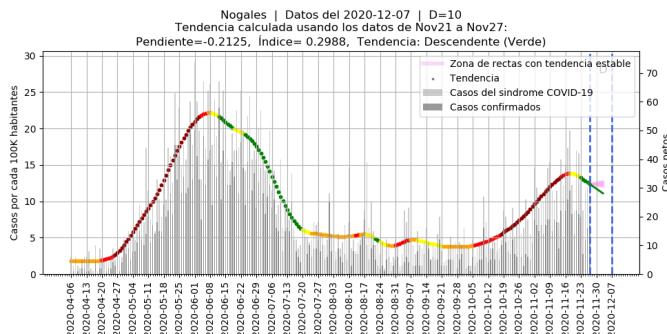
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



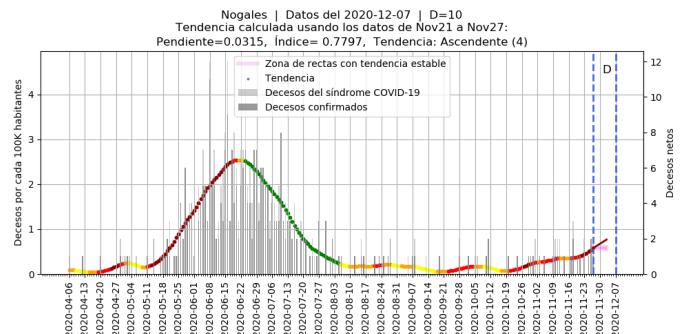
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1034.0
Tasa de incidencia de casos estimados	109.3
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	55.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	61.54 %

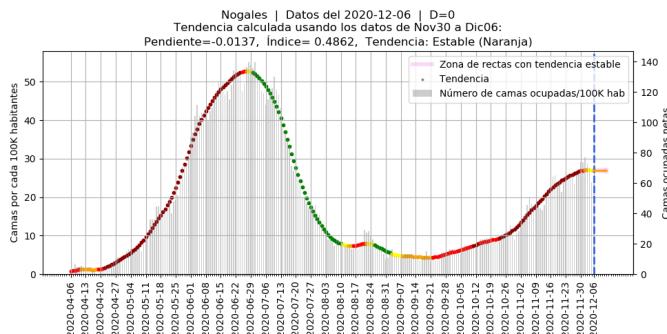
## 26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



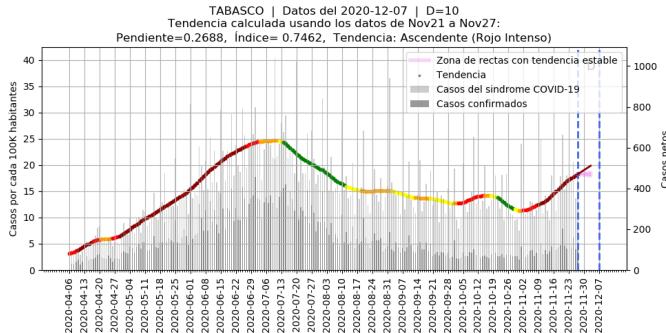
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



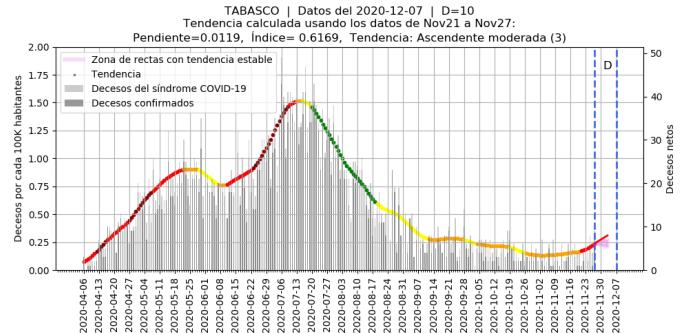
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	149.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.8
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	61.36 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	75.0 %

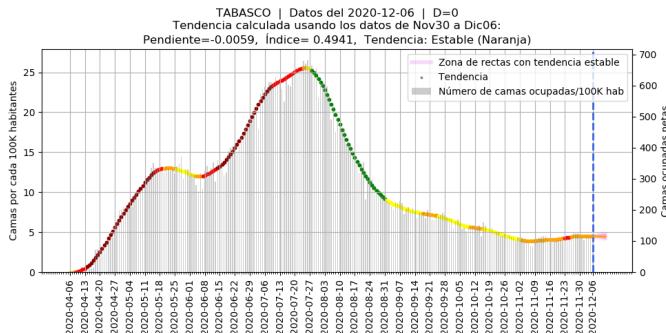
## 27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



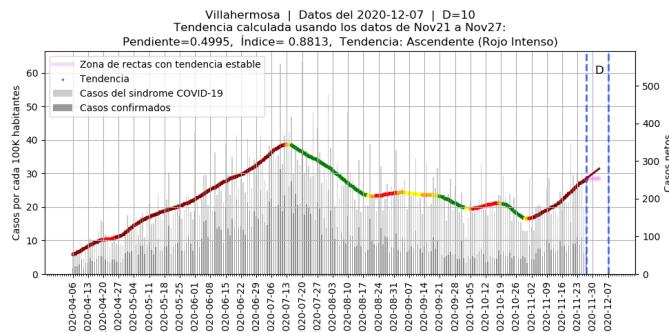
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



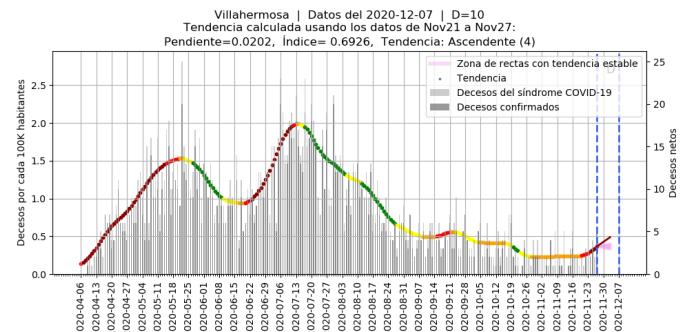
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1321.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.4
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	27.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 6, q_{90} = 12]$

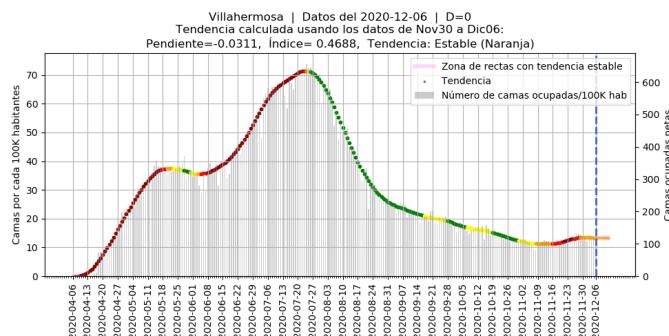
## 27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



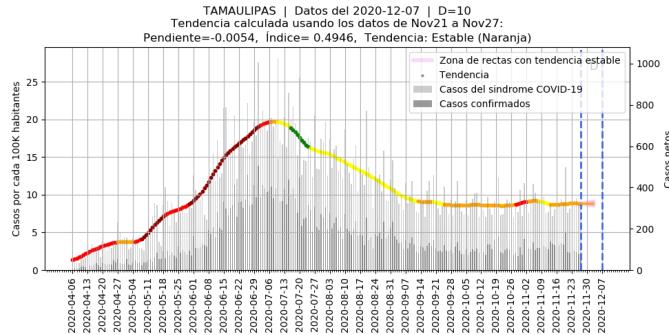
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



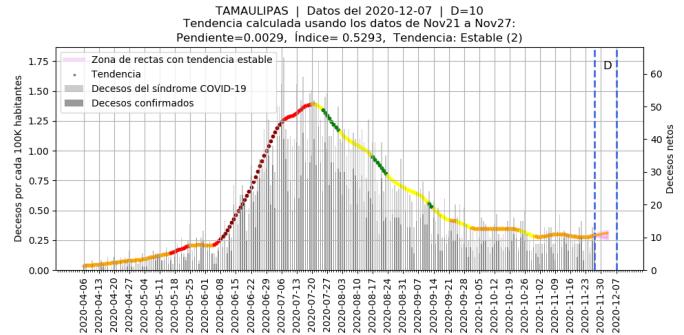
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	917.0
Tasa de incidencia de casos estimados	103.2
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	34.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	68.42 %

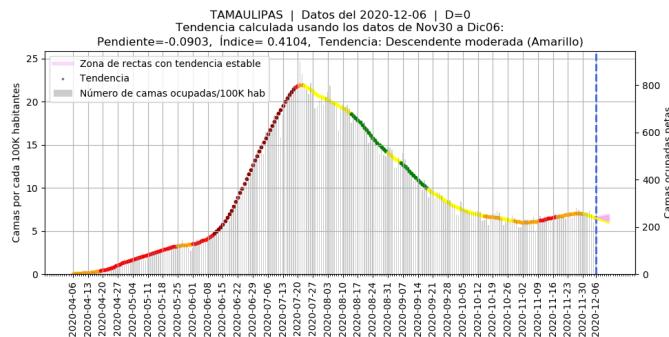
## 28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



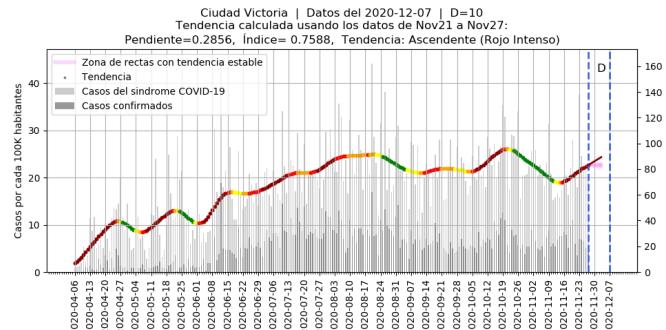
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



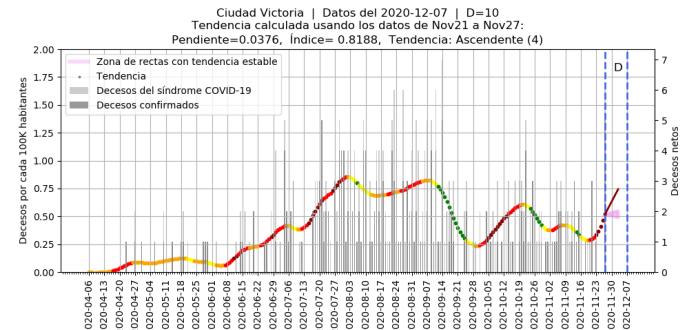
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	770.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.1
Defunciones estimadas 14 días	99.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	33.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	71.23 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

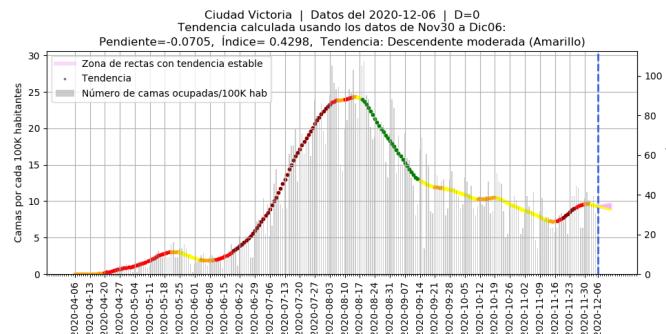
## 28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



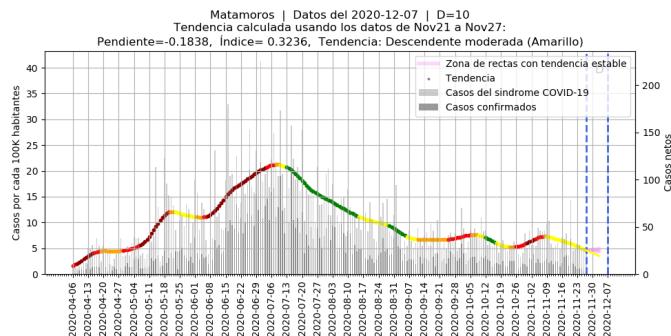
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



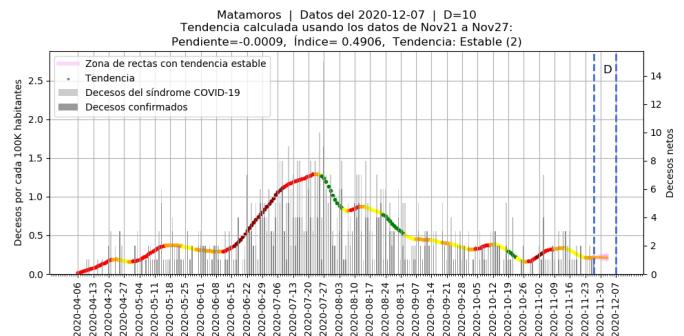
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	204.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.6
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	33.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	75.0 %

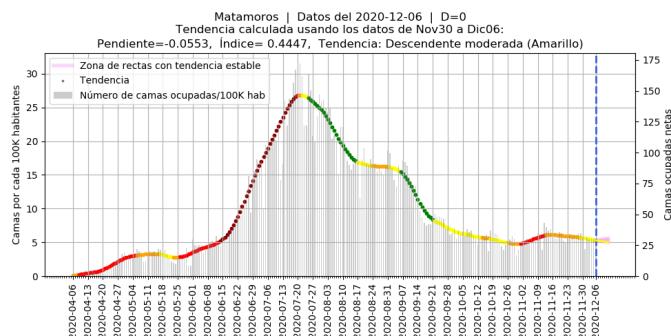
## 28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



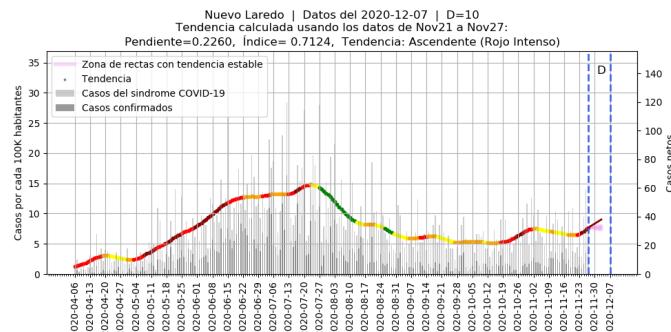
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



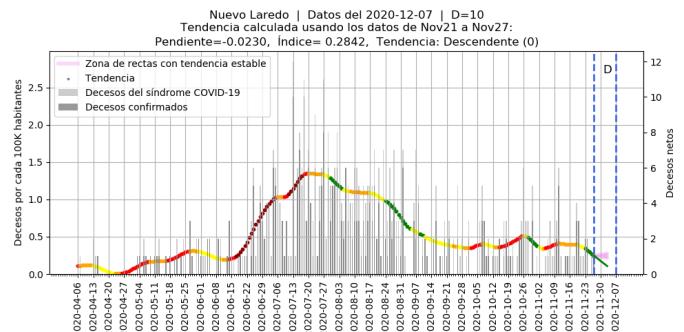
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	43.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.9
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	21.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	42.86 %

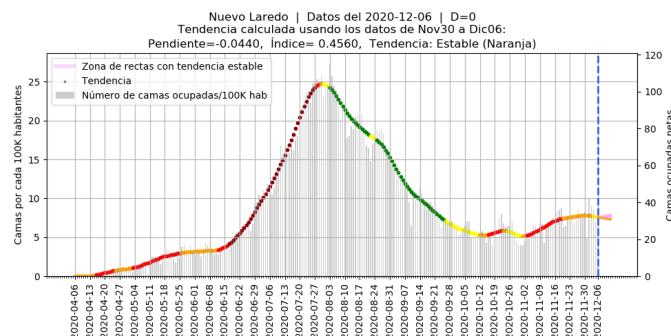
## 28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



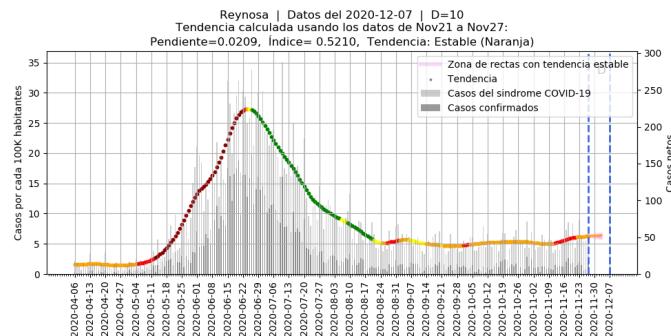
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



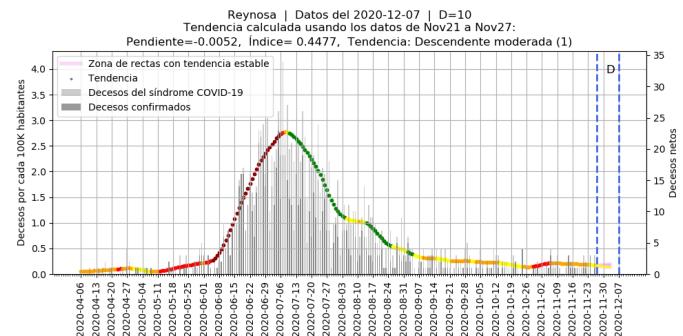
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	107.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	47.87 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	88.89 %

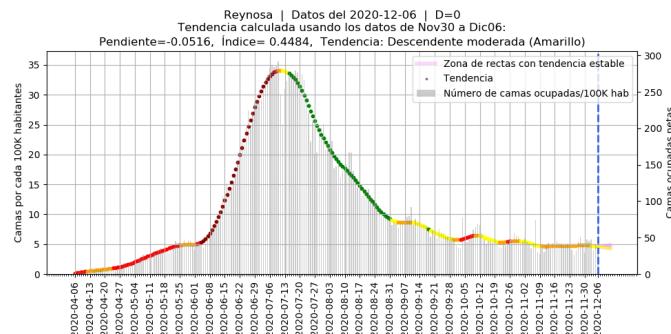
## 28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



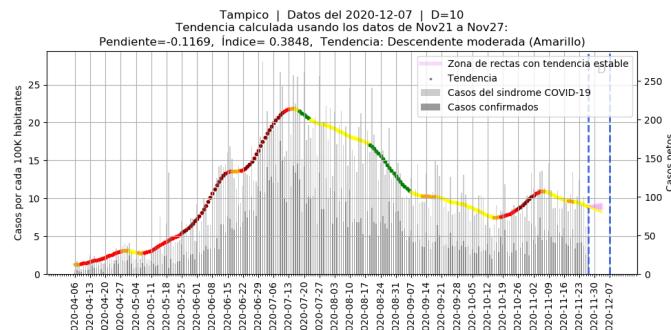
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



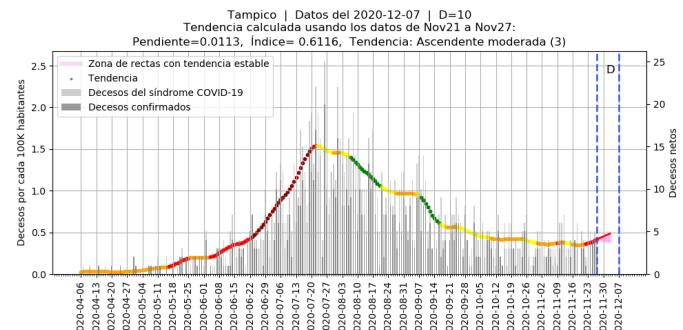
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	74.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.0
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	22.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	50.0 %

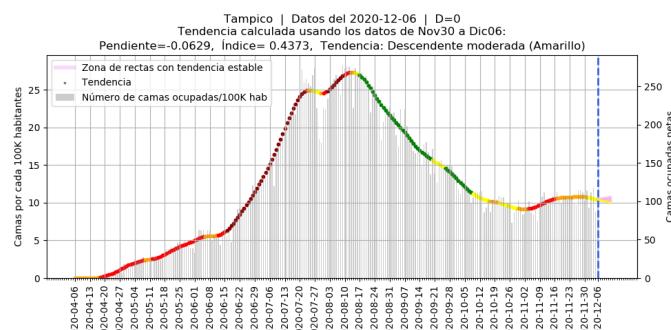
## 28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



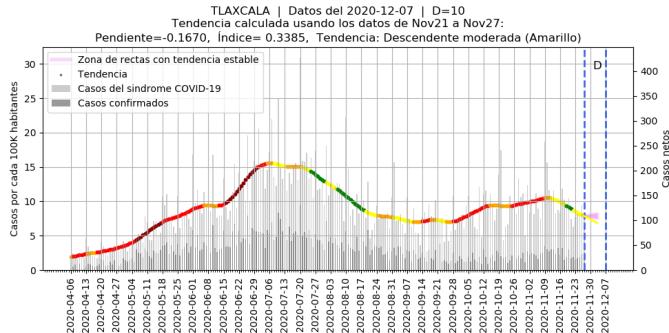
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



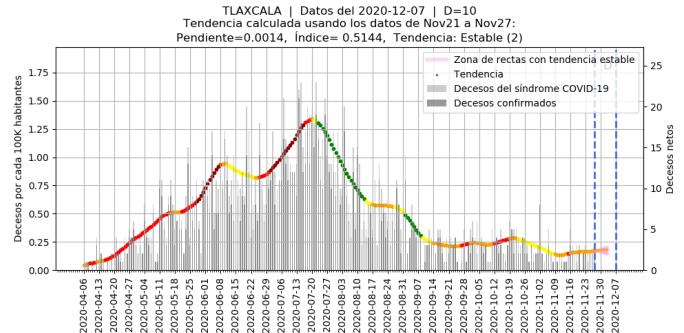
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	299.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.5
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	44.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	79.31 %

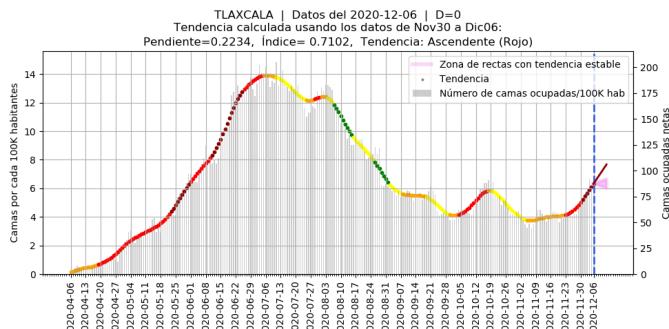
## 29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



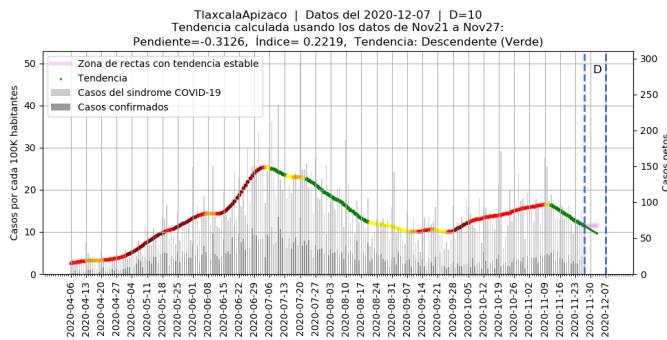
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



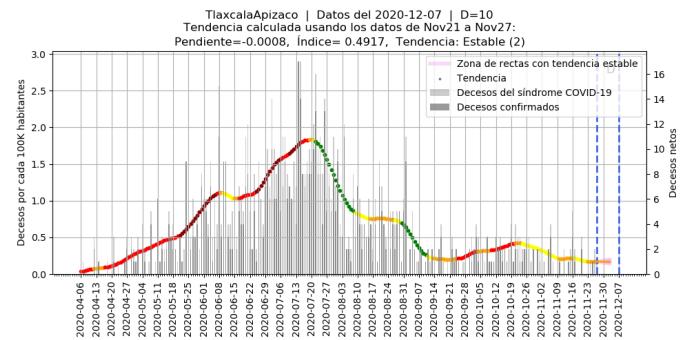
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	316.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.9
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	37.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	64.71 %
Retraso de síntomas a registro	[ $q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 10$ ]

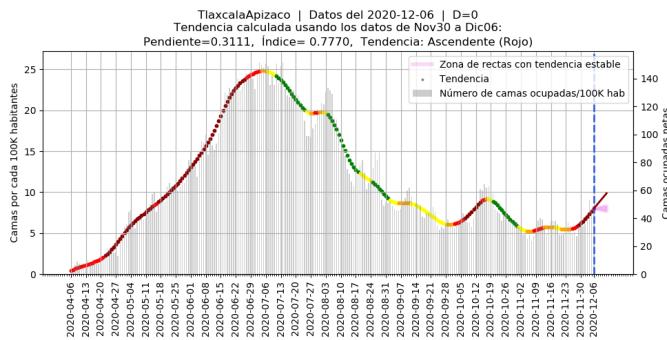
## 29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



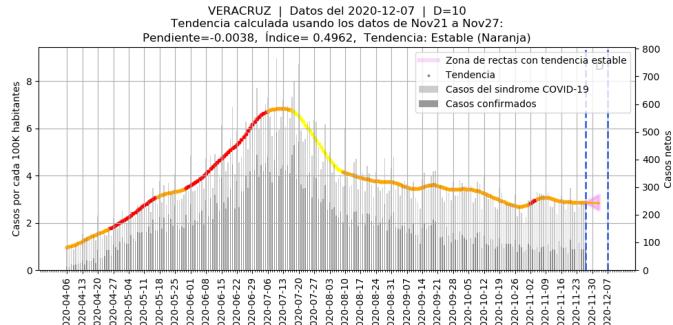
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



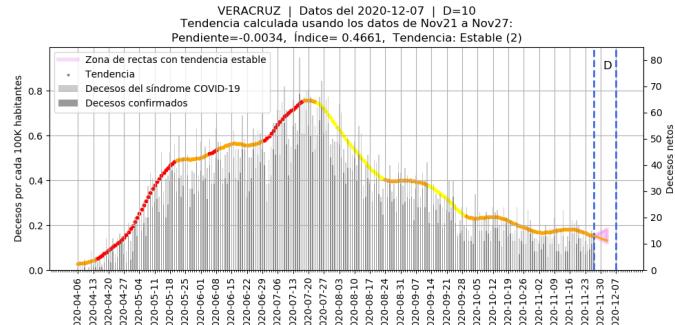
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	234.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.9
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	41.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	33.33 %

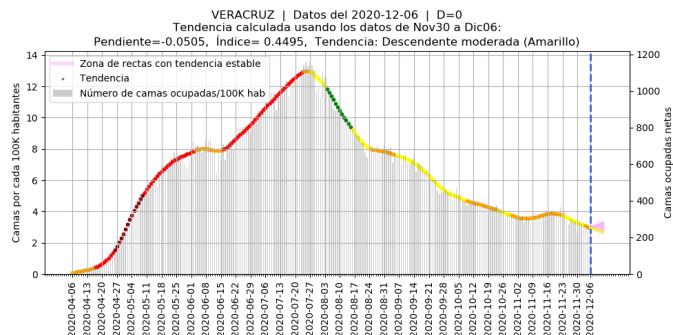
## 30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



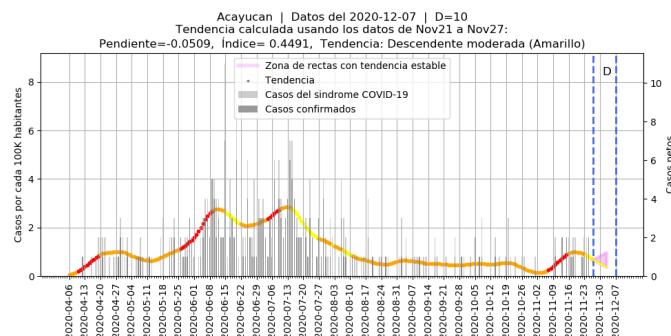
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



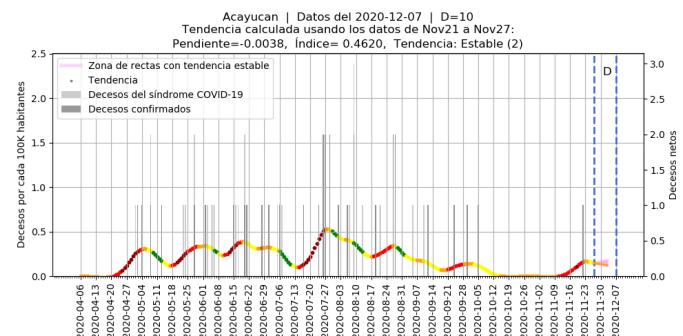
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	812.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.5
Defunciones estimadas 14 días	90.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	40.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	71.79 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

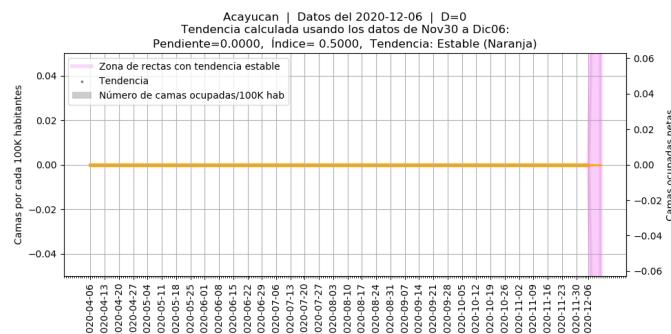
## 30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



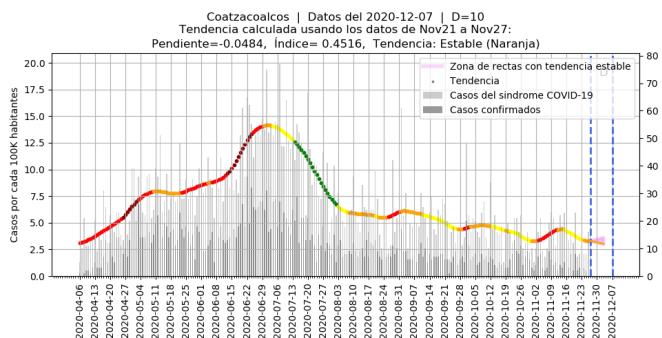
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



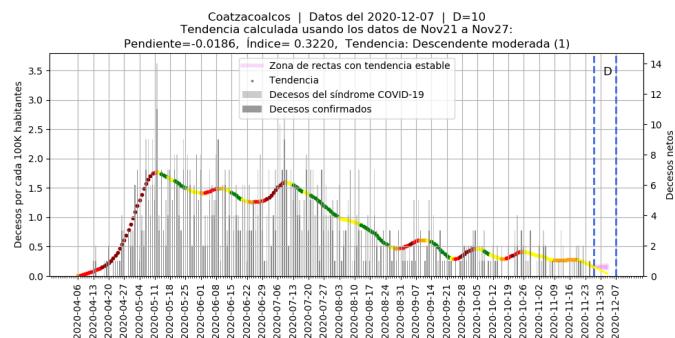
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	5.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	66.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

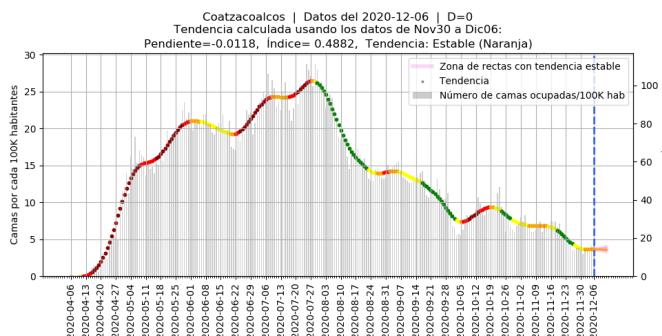
## 30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



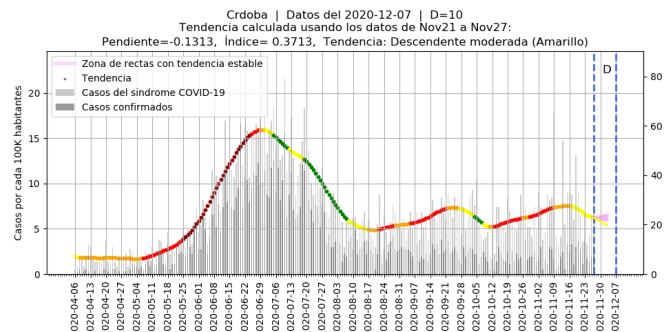
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



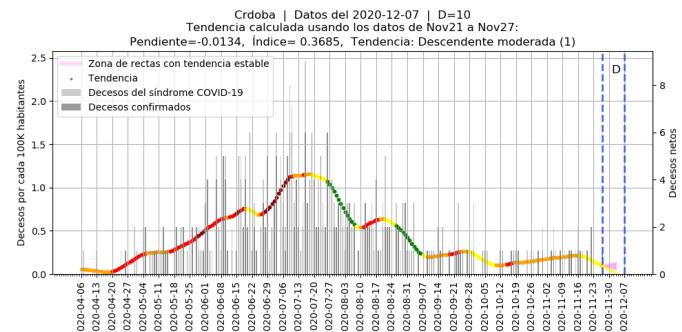
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	26.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	31.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

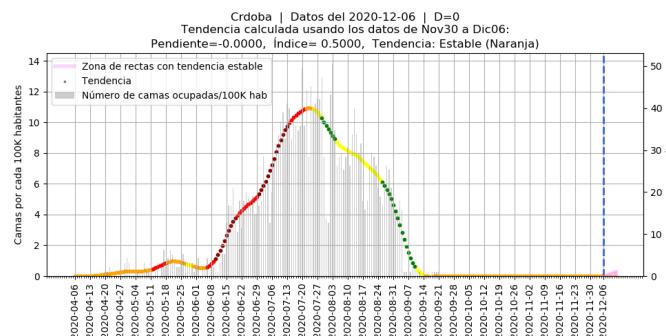
## 30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



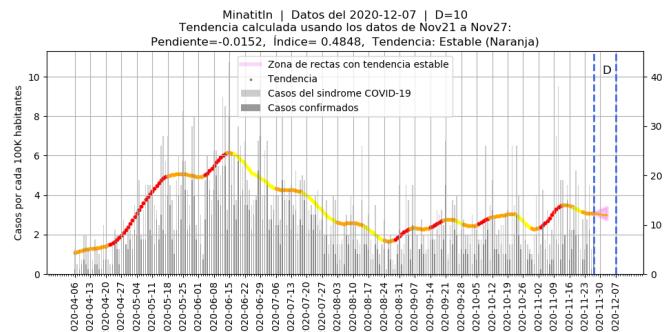
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



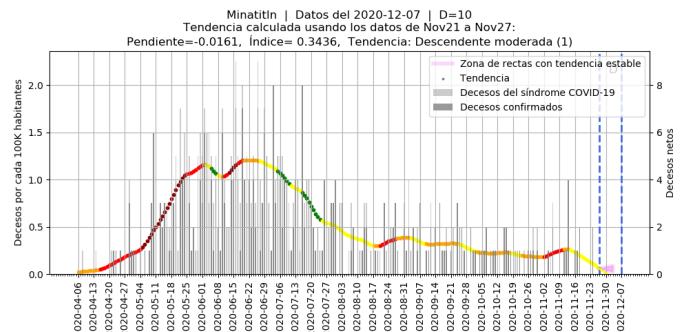
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	93.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	48.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

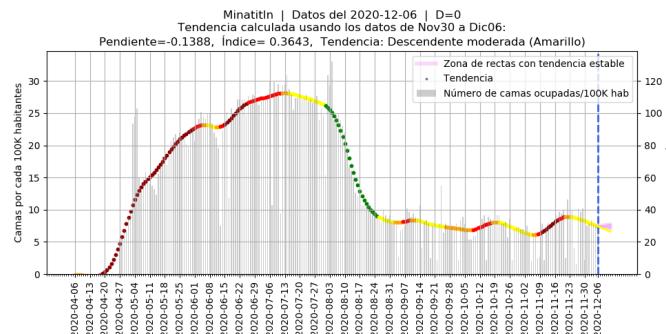
## 30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



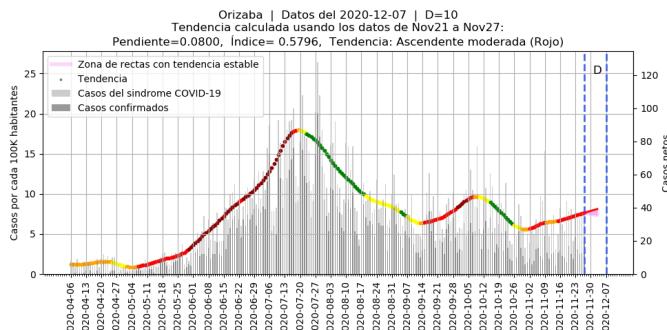
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



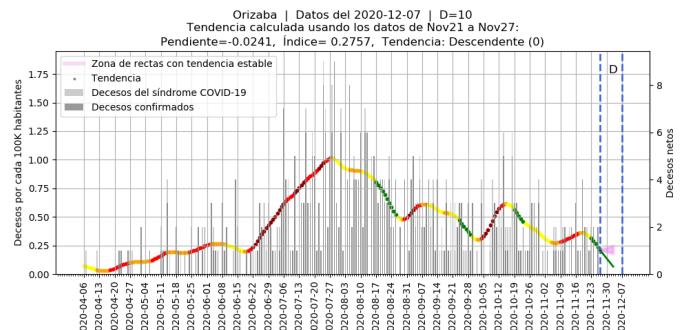
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.5
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	43.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	100.0 %

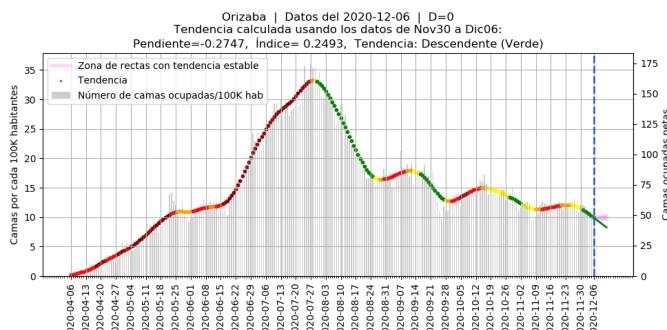
## 30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

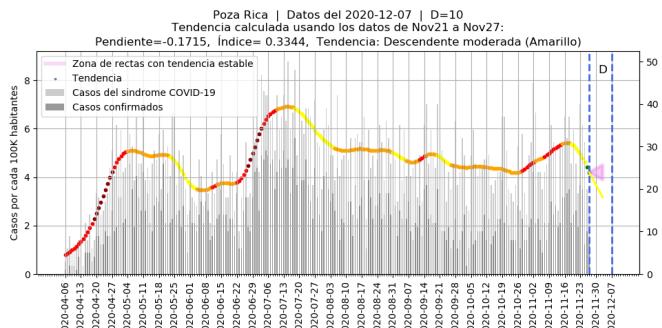


(a) Camas ocupadas IRAG

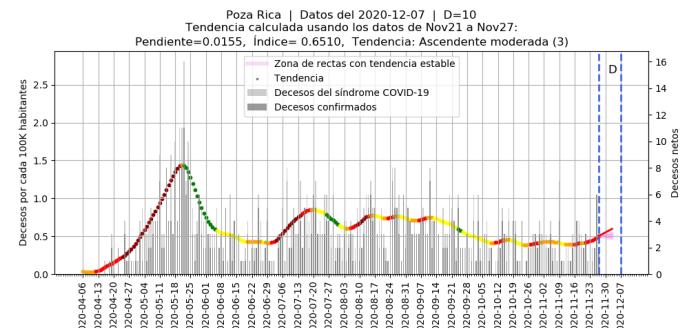
### RESUMEN Orizaba

Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	145.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.0
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	47.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	85.71 %

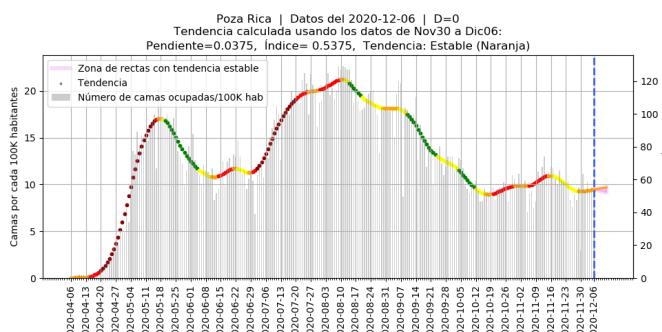
## 30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



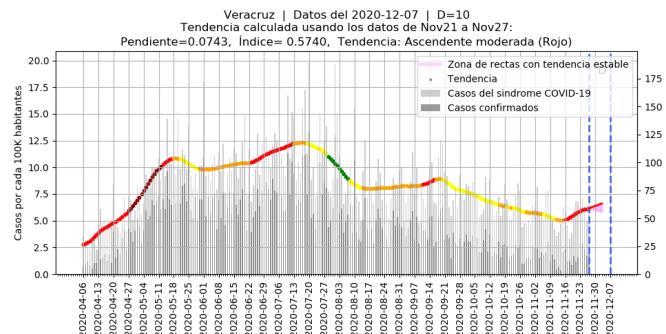
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



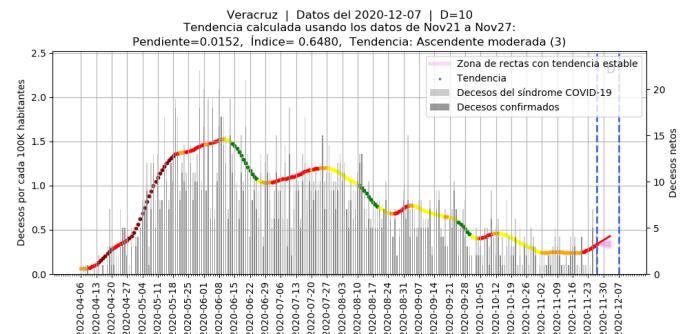
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	90.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.8
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	52.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	91.67 %

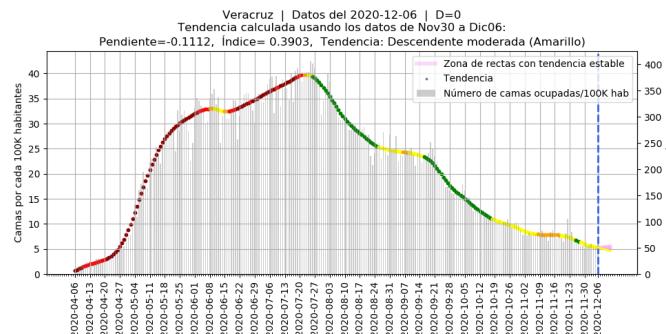
## 30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



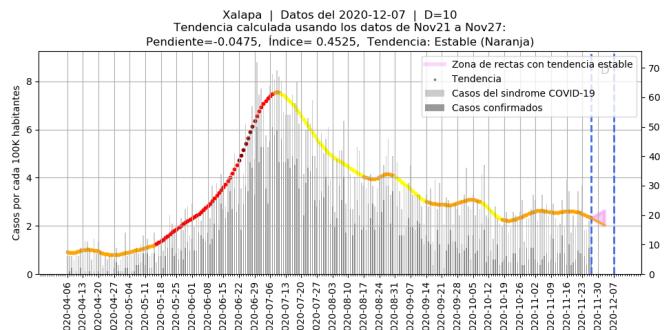
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



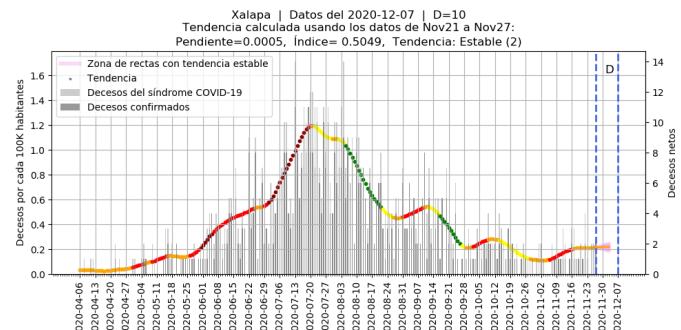
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	211.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.1
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	35.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	66.67 %

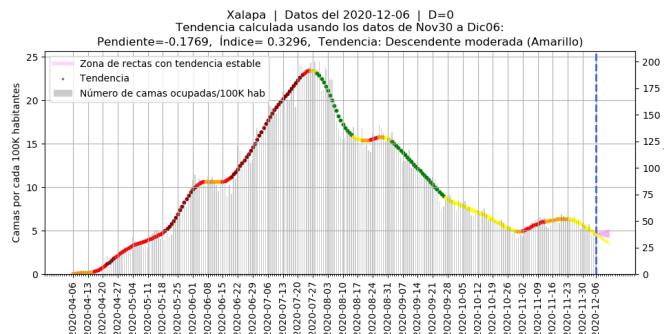
## 30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



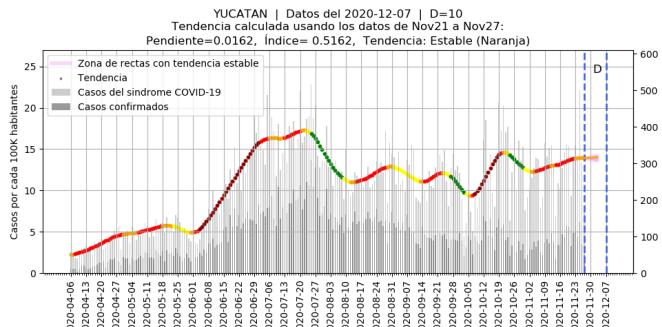
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



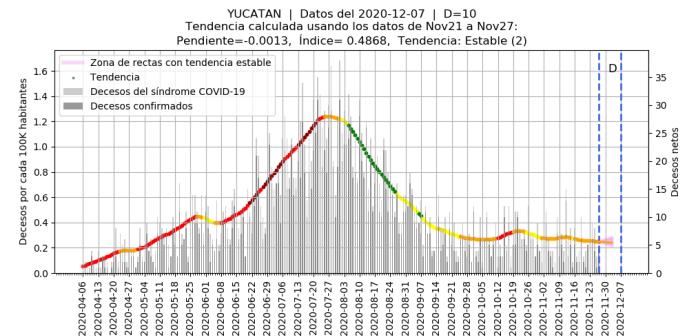
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.9
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	34.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	33.33 %

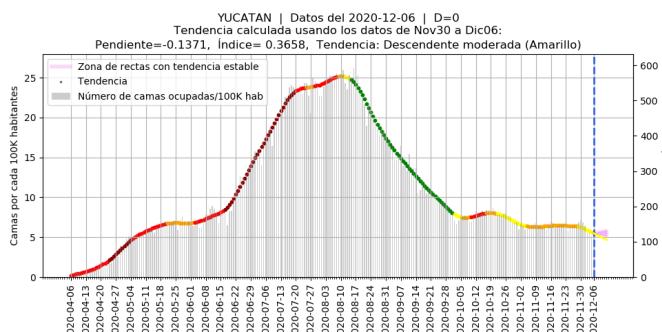
# 31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



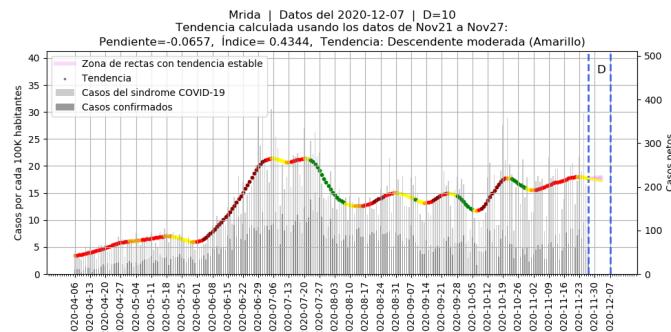
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



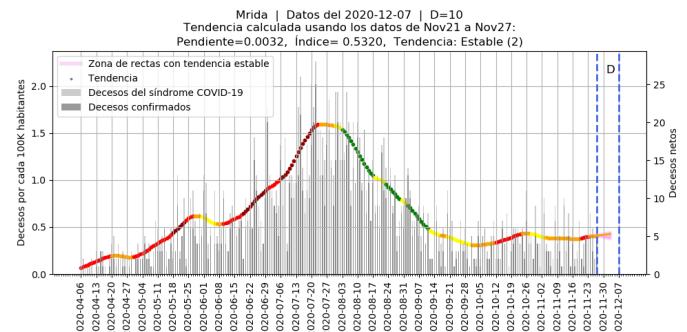
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	896.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.7
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	32.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	63.41 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

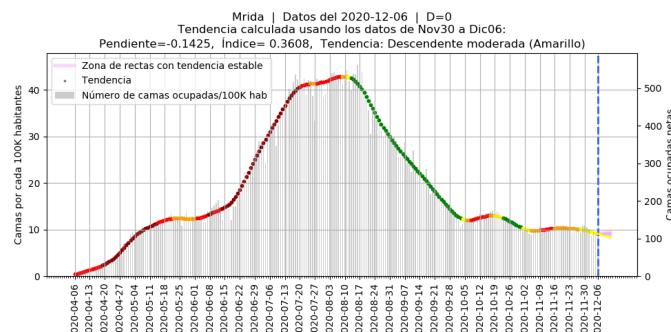
## 31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



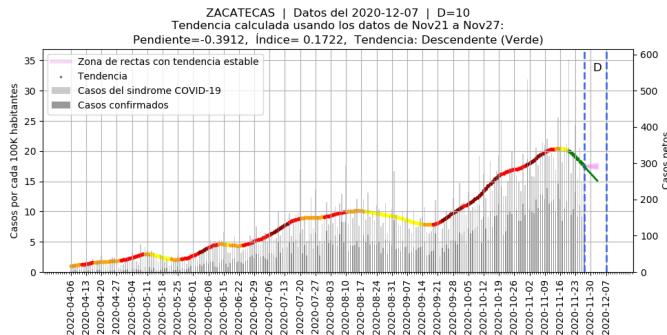
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



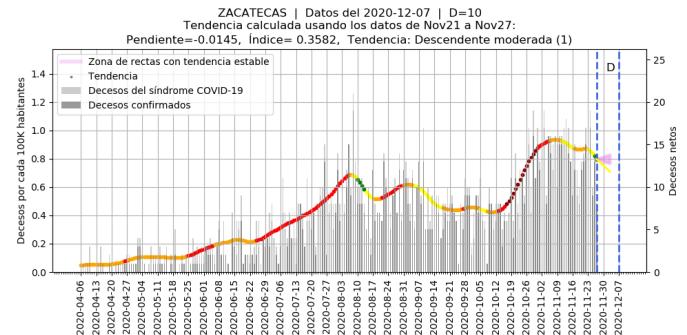
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	726.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.7
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	36.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	62.16 %

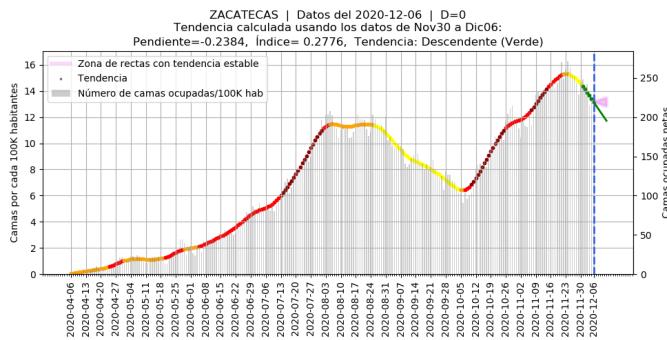
## 32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



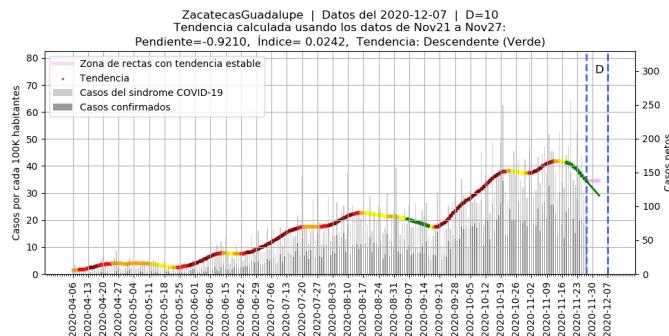
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



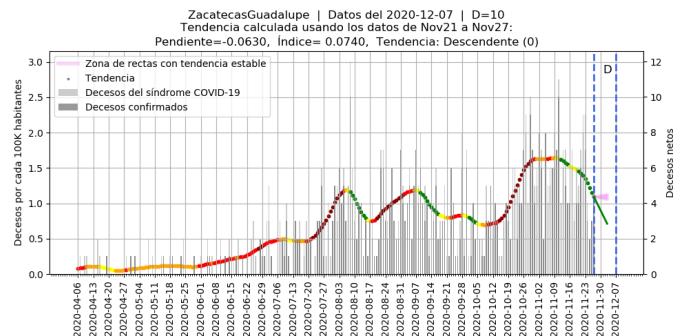
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1442.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.5
Defunciones estimadas 14 días	135.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	62.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	90.38 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

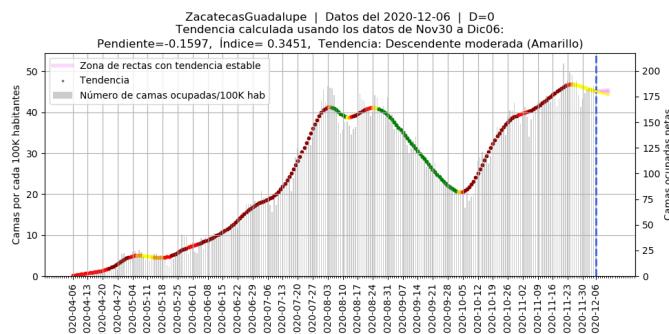
## 32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



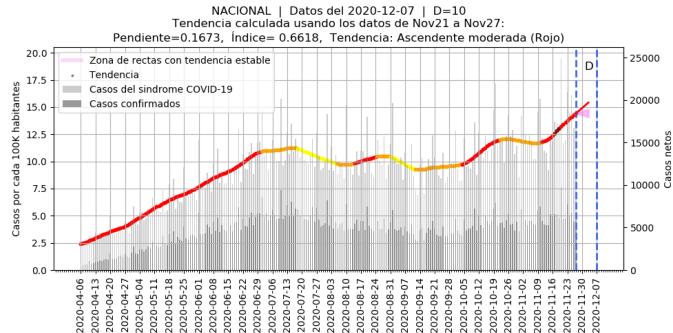
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



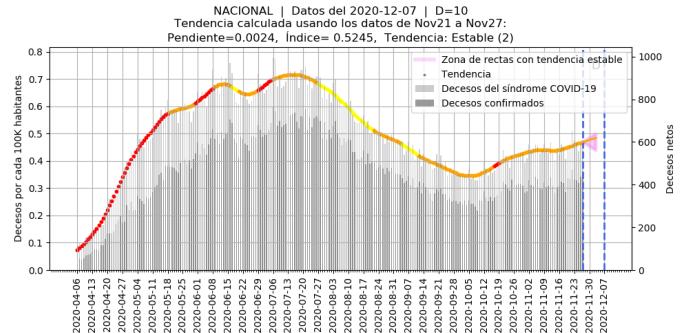
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	661.0
Tasa de incidencia de casos estimados	165.6
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	60.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	90.91 %

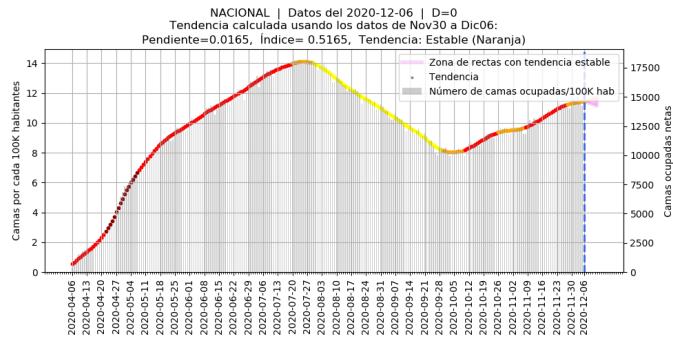
### 33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	69280.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.2
Defunciones estimadas 14 días	5084.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 48	46.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 48	78.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$