

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)

21-12-2020

Participantes:

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

Contents

DESCRIPCIÓN	3
RESUMEN POR ESTADOS	10
RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS	14
1. AGUASCALIENTES	19
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes	20
2. BAJA CALIFORNIA	21
2.01 Zona Metropolitana Ensenada	22
2.02 Zona Metropolitana Mexicali	23
2.03 Zona Metropolitana Tijuana	24
3. BAJA CALIFORNIA SUR	25
3.01 Zona Metropolitana La Paz	26
4. CAMPECHE	27
4.01 Zona Metropolitana Campeche	28
5. COAHUILA	29
5.01 Zona Metropolitana La Laguna	30
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera	31
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras	32
5.04 Zona Metropolitana Saltillo	33
6. COLIMA	34
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez	35
6.02 Zona Metropolitana Tecomán	36
7. CHIAPAS	37
7.01 Zona Metropolitana Tapachula	38
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez	39
8. CHIHUAHUA	40
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua	41
8.02 Zona Metropolitana Delicias	42
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral	43
8.04 Zona Metropolitana Juárez	44
9. CIUDAD DE MÉXICO	45
9.01 Zona Metropolitana Valle de México	46

10. DURANGO	47
10.01 Zona Metropolitana Durango	48
11. GUANAJUATO	49
11.01 Zona Metropolitana Celaya	50
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato	51
11.03 Zona Metropolitana León	52
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato	53
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón	54
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo	55
22.01 Zona Metropolitana Querétaro	56
12. GUERRERO	57
12.01 Zona Metropolitana Acapulco	58
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo	59
13. HIDALGO	60
13.01 Zona Metropolitana Pachuca	61
13.02 Zona Metropolitana Tula	62
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo	63
14. JALISCO	64
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara	65
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán	66
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta	67
15. MÉXICO	68
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco	69
15.02 Zona Metropolitana Toluca	70
16. MICHOACÁN	71
16.02 Zona Metropolitana Morelia	72
16.03 Zona Metropolitana Zamora	73
17. MORELOS	74
17.01 Zona Metropolitana Cuautla	75
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca	76
18. NAYARIT	77
18.01 Zona Metropolitana Tepic	78
19. NUEVO LEÓN	79
19.01 Zona Metropolitana Monterrey	80

20. OAXACA	81
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca	82
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec	83
21. PUEBLA	84
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala	85
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán	86
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán	87
22. QUERÉTARO	88
23. QUINTANA ROO	89
23.01 Zona Metropolitana Cancún	90
23.02 Zona Metropolitana Chetumal	91
24. SAN LUIS POTOSÍ	92
24.01 Zona Metropolitana Rioverde	93
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí	94
25. SINALOA	95
25.01 Zona Metropolitana Culiacán	96
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán	97
26. SONORA	98
26.01 Zona Metropolitana Guaymas	99
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo	100
26.03 Zona Metropolitana Nogales	101
27. TABASCO	102
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa	103
28. TAMAULIPAS	104
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria	105
28.02 Zona Metropolitana Matamoros	106
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo	107
28.04 Zona Metropolitana Reynosa	108
28.05 Zona Metropolitana Tampico	109
29. TLAXCALA	110
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco	111
30. VERACRUZ	112
30.01 Zona Metropolitana Acatlán	113
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos	114
30.03 Zona Metropolitana Córdoba	115
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán	116

30.05 Zona Metropolitana Orizaba	117
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica	118
30.07 Zona Metropolitana Veracruz	119
30.08 Zona Metropolitana Xalapa	120
31. YUCATÁN	121
31.01 Zona Metropolitana Mérida	122
32. ZACATECAS	123
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe	124
33. NACIONAL	125

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 21-12-2020 .

Consideraciones generales:

- Para hacer una comparación justa entre las diversas localidades, se analizan los datos escalados a casos nuevos por cada 100,000 habitantes y camas ocupadas por cada 100,000 habitantes.
- El método de ajuste de 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.

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

- La base de datos del sistema nacional de vigilancia epidemiológica de enfermedades respiratoria (SISVER). Contiene los registros de casos que presentan signos y síntomas asociados a COVID-19 en México.¹
- La ocupación de camas asociadas a una enfermedad respiratoria, es proporcionada por la secretaría de Salud a través del Sistema de Información de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave).
- La población de cada nivel territorial, corresponde a la proyección al 2020 que emite el Consejo Nacional de Población (CONAPO).²
- Las delimitación de las 74 zonas metropolitanas en México, corresponden a los resultados de la delimitación de zonas metropolitana 2015, que derivan de la información de la Encuesta Intercensal 2015 por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).³

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19 México

¹Base de datos disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>

²Base de datos disponible en: <https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

³Base de datos disponible en: <https://www.gob.mx/conapo/documentos/delimitacion-de-las-zonas-metropolitanas-de-mexico-2015>

- 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 percentil 90 de la distribución nacional de días que pasan entre que una persona presenta síntomas y se registra en la plataforma SISVER.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

Tendencia de 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 percentil 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 hospitales correspondientes.
- Se genera el cálculo de la tendencia sobre la cantidad de camas ocupadas de pacientes críticos (con ventilador) + pacientes no críticos (camas generales).
- No se considera que exista retraso de datos.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

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

- Ascendente, Rojo Intenso

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

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

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

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

Para la mortalidad de síndrome COVID-19 se considera el parámetro de la pendiente escalado entre 10, por la proporción que existe entre casos reportados y porcentaje de defunción asociado.

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

Table 2: Categorización de la pendiente de la recta tangente a la curva en un punto determinado. Parámetros para mortalidad asociada a síndrome COVID-19

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

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

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 síntomas 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 50.
- **Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de incidencia de casos**, corresponde a los casos activos estimados escalados a casos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Incidencia promedio diaria estimada* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:

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

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

- **Decesos estimados de los últimos 14 días**, corresponde a la cantidad de decesos cuya fecha de defunción está reportada en los últimos 14 días, para mitigar efectos del desconocimiento de registro, se suman los casos sospechosos multiplicados por el índice de positividad de mortalidad de la semana epidemiológica 50.
- **Decesos de los últimos 14 días estimados por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de mortalidad estimada**, corresponde a los Decesos estimados de los últimos 14 días escalados a decesos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Tasa de mortalidad estimada* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:

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

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

- **Porcentaje de positividad de casos**, El porcentaje de positividad de casos confirmados COVID-19 se calcula sobre la segunda semana epidemiológica anterior. Es decir, se elimina la última semana epidemiológica de la fecha de análisis. De la semana anterior, se contabilizan los casos por fecha de síntomas cuyo resultado sea positivo y se divide entre el total de casos positivos y negativos. En el presente reporte, el porcentaje de positividad es sobre la semana epidemiológica número 50.
- **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 50.

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

RESUMEN POR ESTADOS

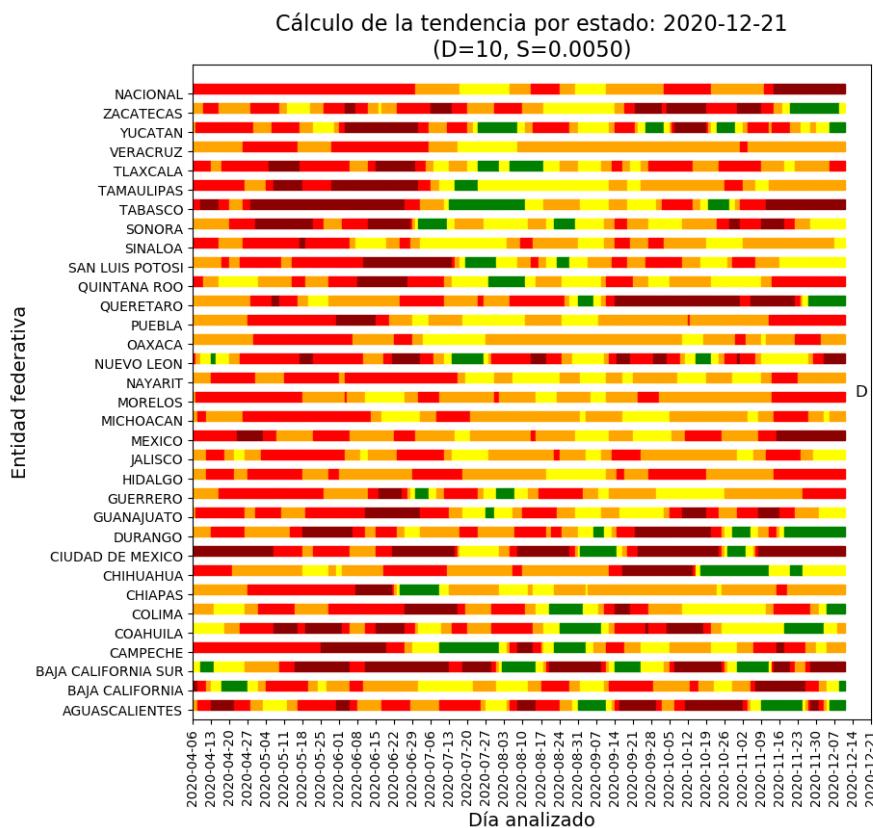
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 21-12-2020.

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	13.70	379.20	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
BAJA CALIFORNIA SUR	2.10	119.90	Ascendente	Descendente	Ascendente
QUERÉTARO	6.70	100.20	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
TABASCO	1.70	86.50	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
GUANAJUATO	5.90	79.20	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
NUEVO LEÓN	2.70	76.10	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
BAJA CALIFORNIA	11.10	75.70	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
COAHUILA	7.90	67.70	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
NACIONAL	4.70	66.80	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
ZACATECAS	6.30	64.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
SONORA	6.20	62.30	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
MÉXICO	6.90	58.40	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
DURANGO	3.40	53.40	Descendente	Descendente	Descendente
HIDALGO	7.20	47.30	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	4.50	44.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
AGUASCALIENTES	5.80	42.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente
YUCATÁN	1.90	41.70	Descendente	Descendente moderada	Estable

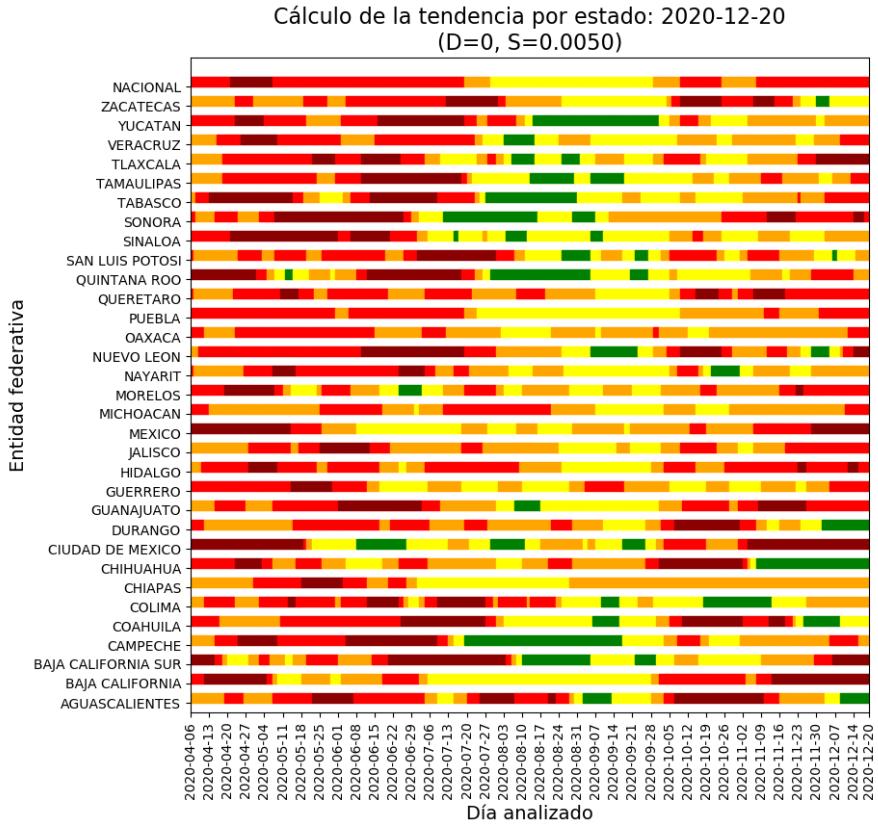
JALISCO	5.40	32.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
PUEBLA	1.70	30.80	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
OAXACA	1.20	29.60	Estable	Estable	Ascendente moderada
TLAXCALA	2.50	29.40	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
MORELOS	1.60	27.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
TAMAULIPAS	2.30	27.90	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
QUINTANA ROO	2.00	27.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
MICHOACÁN	1.80	23.60	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
GUERRERO	2.10	20.80	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
COLIMA	2.00	20.30	Descendente	Estable	Estable
NAYARIT	2.00	18.80	Estable	Descendente moderada	Estable
SINALOA	2.10	16.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
CHIHUAHUA	4.10	14.10	Descendente moderada	Descendente	Descendente
VERACRUZ	1.10	10.70	Estable	Estable	Ascendente moderada
CAMPECHE	0.50	9.60	Estable	Ascendente moderada	Estable
CHIAPAS	0.30	4.80	Estable	Estable	Estable

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 21-12-2020.

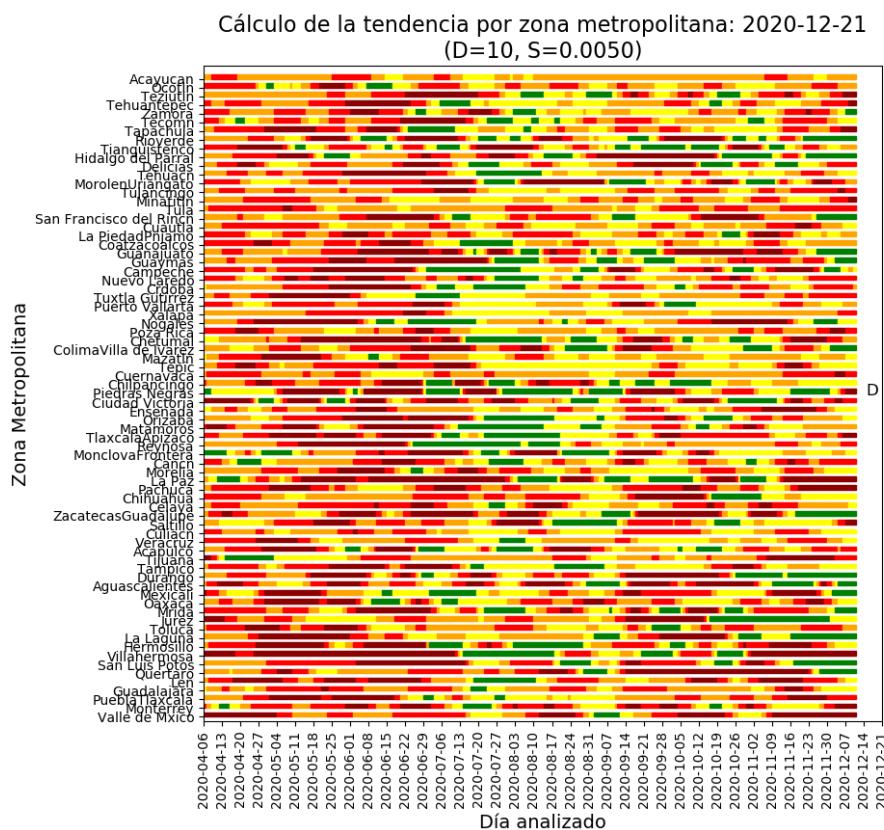
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Valle de México	10.30	196.90	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Villahermosa	4.20	187.20	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
La Paz	2.00	178.20	Ascendente	Descendente	Ascendente
Querétaro	9.40	136.90	Descendente	Descendente moderada	Ascendente
Zacatecas-Guadalupe	9.50	132.80	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Hermosillo	5.80	110.90	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
León	8.90	106.00	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Oaxaca	4.10	102.60	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Pachuca	11.80	101.60	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Ensenada	14.20	98.50	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
Monclova-Frontera	11.90	97.60	Descendente moderada	Descendente	Ascendente
Guanajuato	4.50	89.90	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
Piedras Negras	7.60	89.80	Ascendente	Ascendente	Ascendente moderada
Durango	4.20	81.40	Descendente	Descendente	Descendente
San Francisco del Rincón	9.90	81.20	Descendente	Ascendente	Ascendente
Celaya	6.60	81.00	Estable	Ascendente moderada	Ascendente
San Luis Potosí	8.70	78.70	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada

Monterrey	2.80	76.30	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Ciudad Victoria	1.60	73.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
Tijuana	10.50	73.30	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
Mexicali	10.90	71.20	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente
Moroleón- Uriangato	1.60	70.70	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Tula	10.70	68.60	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
Nogales	9.90	56.80	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
La Laguna	6.30	56.30	Descendente	Descendente	Descendente
Mérida	2.80	55.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Puebla-Tlaxcala	2.50	54.90	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente
Chetumal	0.40	53.10	Estable	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Saltillo	6.50	49.40	Ascendente	Ascendente moderada	Descendente
Aguascalientes	6.70	47.00	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Tlaxcala-Apizaco	3.10	45.30	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Tulancingo	9.60	44.80	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
Guadalajara	6.80	40.60	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Toluca	7.00	38.10	Estable	Ascendente	Ascendente
La Piedad- Pénjamo	0.70	37.70	Estable	Descendente	Ascendente moderada
Tepic	1.60	37.00	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Nuevo Laredo	1.90	35.60	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
Cuernavaca	1.90	35.50	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Teziutlán	2.10	34.70	Ascendente	Descendente	Descendente moderada

Morelia	2.70	33.20	Descendente moderada	Descendente	Ascendente
Poza Rica	3.00	28.80	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Culiacán	1.80	25.70	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Chihuahua	7.10	25.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Orizaba	3.30	24.80	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Tampico	3.50	24.70	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Tianguistenco	10.90	24.60	Estable	Descendente	Estable
Córdoba	0.80	24.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
Guaymas	5.20	23.70	Descendente	Ascendente	Estable
Acapulco	2.40	23.10	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Ocotlán	4.30	21.80	Estable	Descendente	Ascendente
Cancún	2.70	21.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
Cuautla	1.20	21.20	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Colima-Villa de álvarez	3.00	21.00	Descendente	Estable	Descendente moderada
Tehuacán	1.90	20.20	Descendente moderada	Estable	Ascendente
Campeche	0.00	19.80	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Reynosa	1.50	19.60	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Veracruz	1.60	19.00	Descendente moderada	Estable	Ascendente
Chilpancingo	2.70	18.10	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente moderada
Hidalgo del Parral	4.90	17.90	Descendente	Descendente	Descendente
Zamora	2.10	17.50	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
Matamoros	1.50	17.40	Estable	Descendente	Ascendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	1.10	16.90	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada

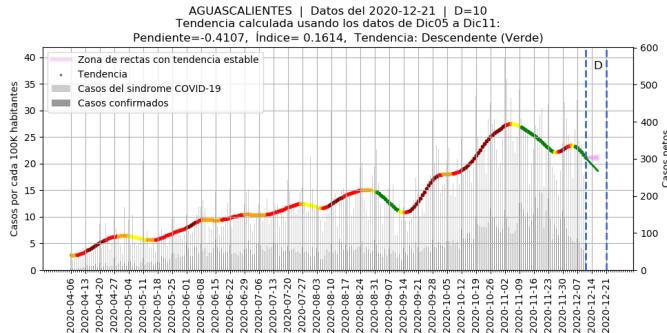
Rioverde	0.00	15.00	Descendente	Descendente	Ascendente
Tecomán	0.00	14.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Delicias	10.10	13.00	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
Coatzacoalcos	1.80	12.40	Estable	Estable	Ascendente moderada
Xalapa	0.60	11.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Puerto Vallarta	0.60	11.00	Estable	Estable	Descendente moderada
Tehuantepec	1.10	10.10	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Minatitlán	1.50	8.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Juárez	2.50	6.70	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Mazatlán	1.90	5.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Tapachula	0.50	4.90	Ascendente	Estable	Estable
Acayucan	0.00	0.00	Estable	Descendente moderada	Estable

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

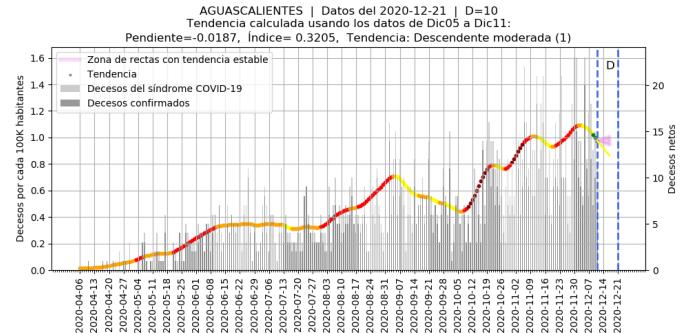


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

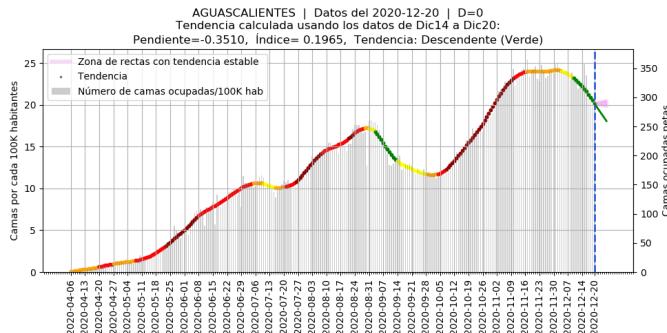
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



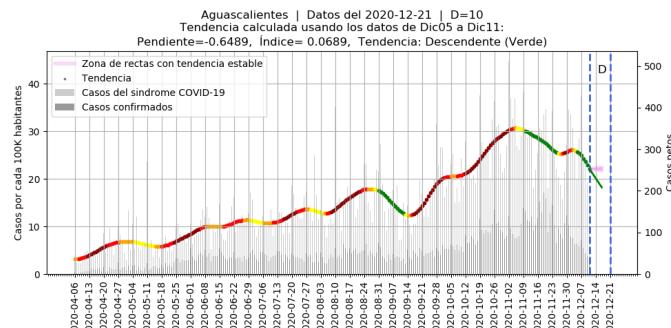
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



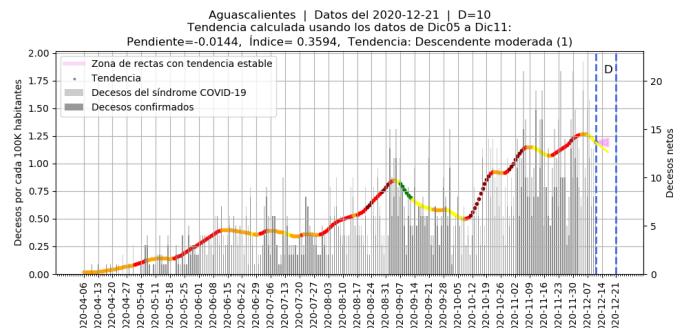
(a) Camas ocupadas IRAG

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	614.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.8
Defunciones estimadas 14 días	83.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	24.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	71.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

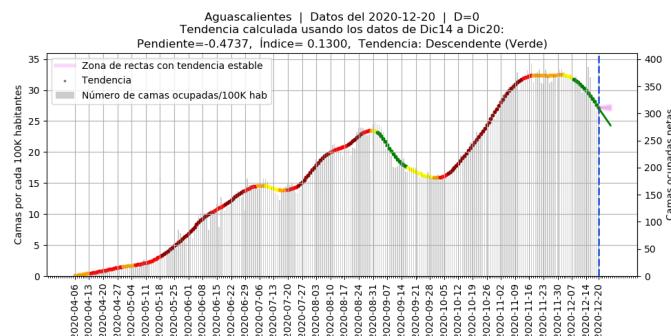
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



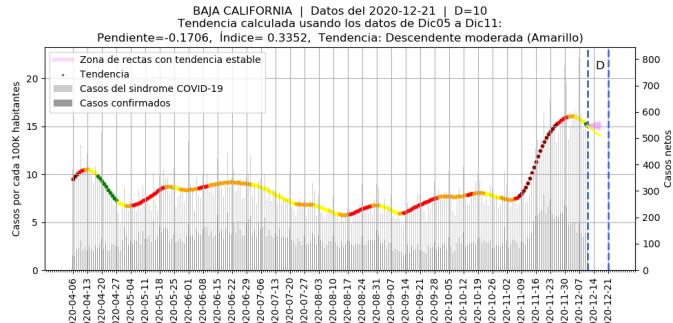
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



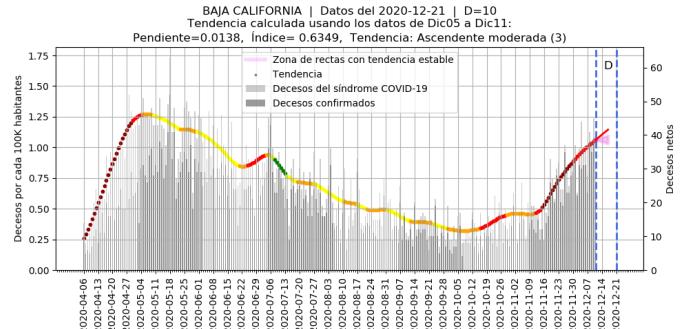
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	538.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.0
Defunciones estimadas 14 días	77.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	24.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	70.24 %

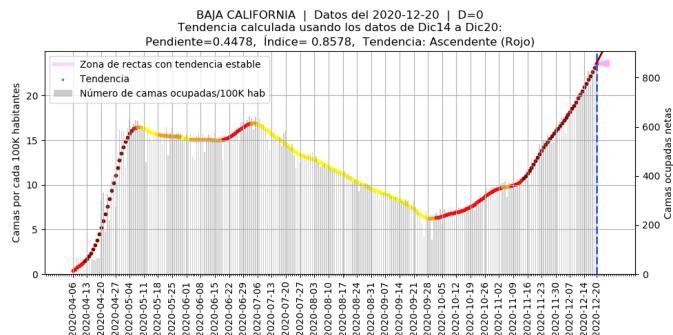
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



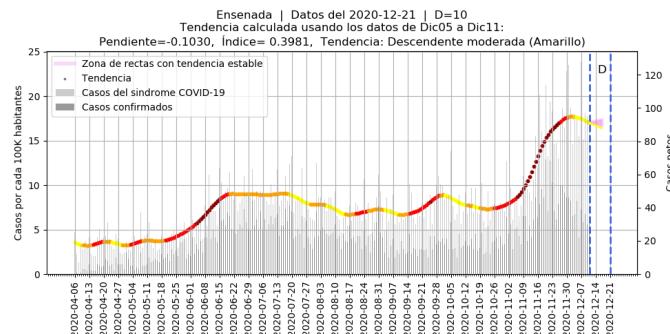
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



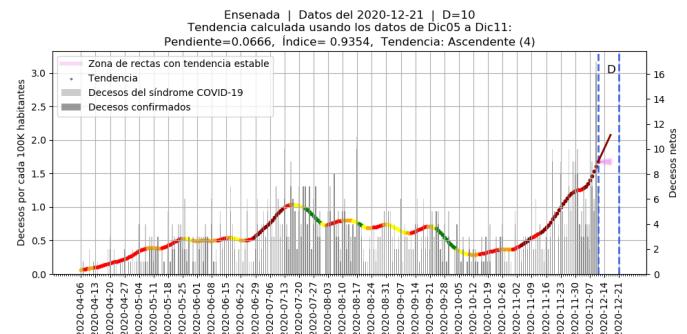
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2750.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.7
Defunciones estimadas 14 días	403.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	64.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	93.78 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

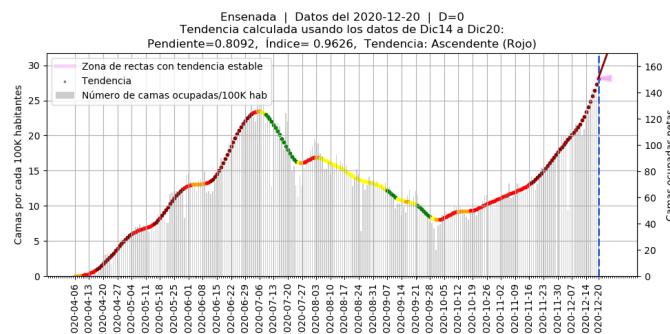
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



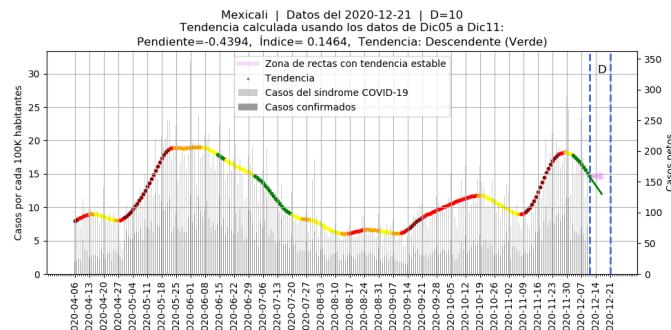
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



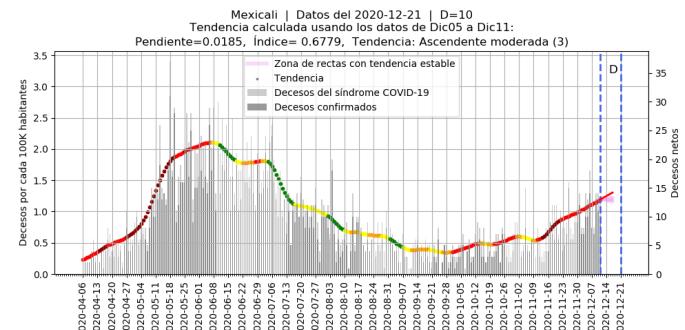
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	528.0
Tasa de incidencia de casos estimados	98.5
Defunciones estimadas 14 días	76.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	72.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	87.76 %

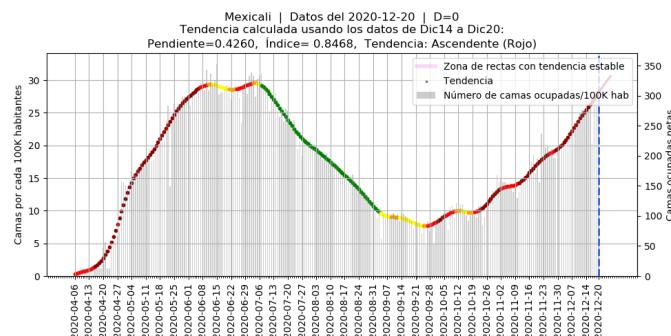
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



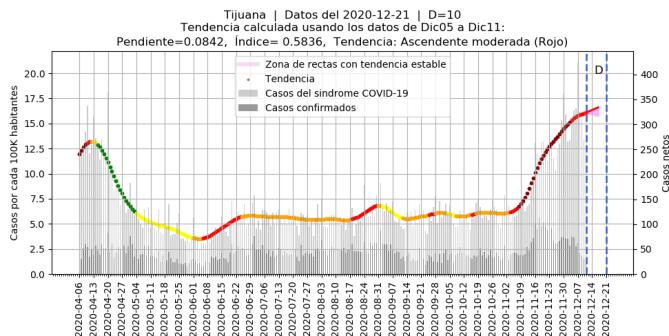
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



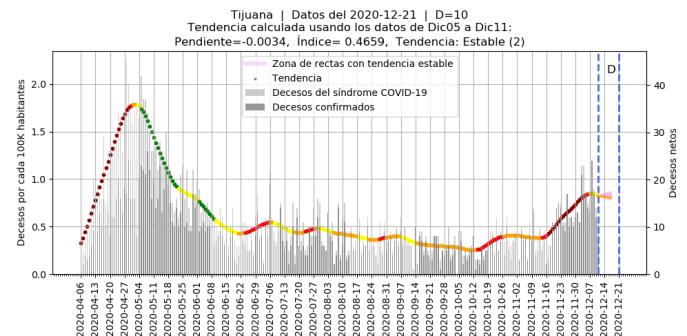
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	774.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.2
Defunciones estimadas 14 días	118.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	59.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	92.21 %

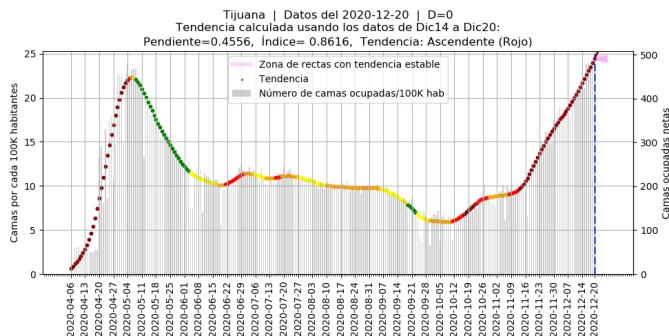
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



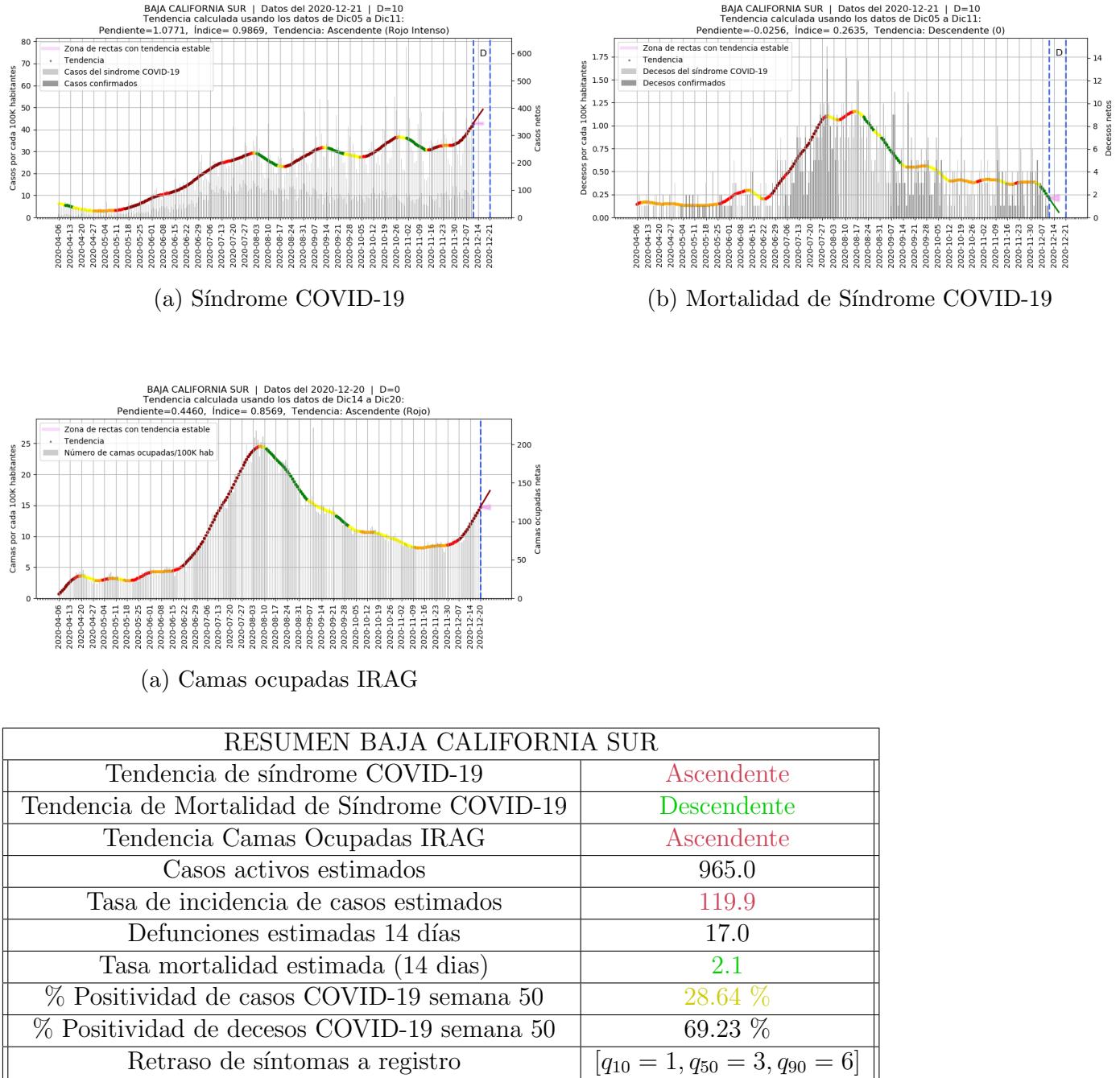
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



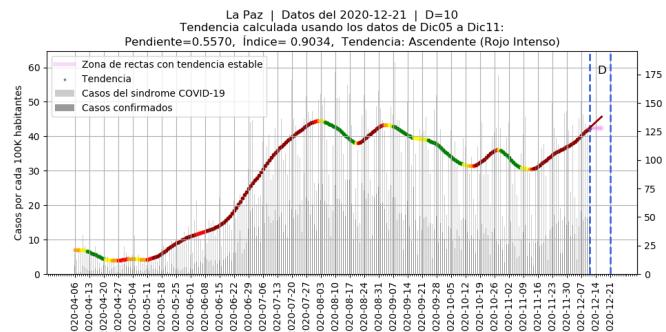
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1475.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.3
Defunciones estimadas 14 días	212.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	64.95 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	97.98 %

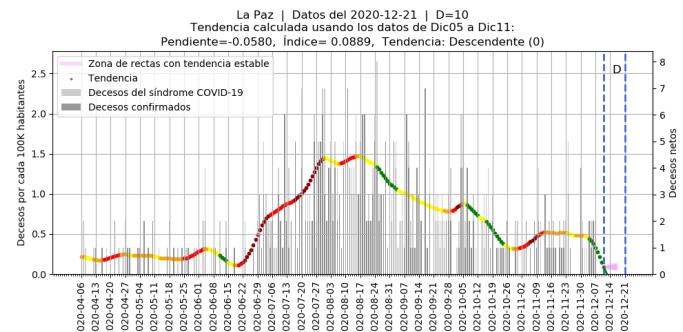
3. BAJA CALIFORNIA SUR



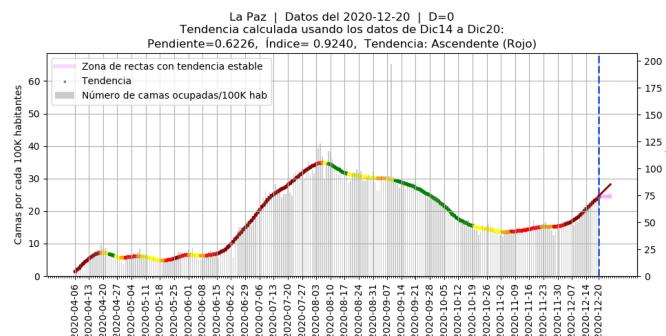
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



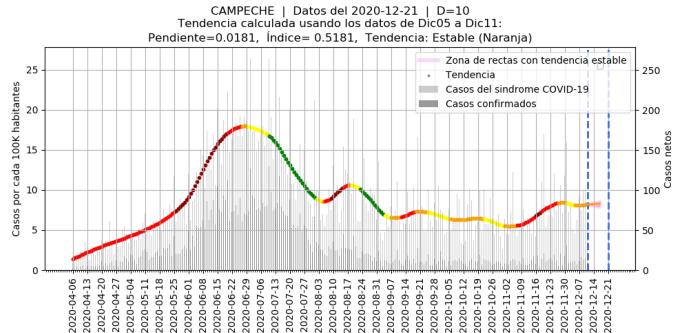
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



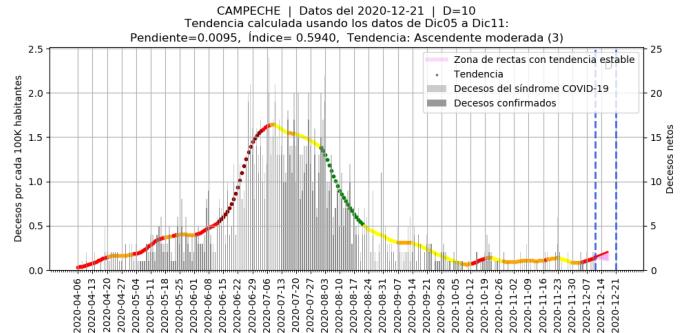
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	538.0
Tasa de incidencia de casos estimados	178.2
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	36.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	66.67 %

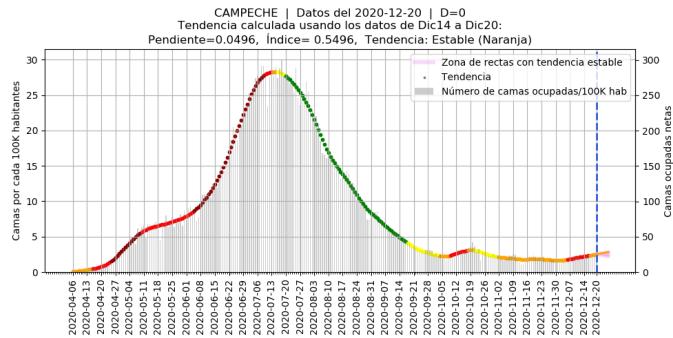
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



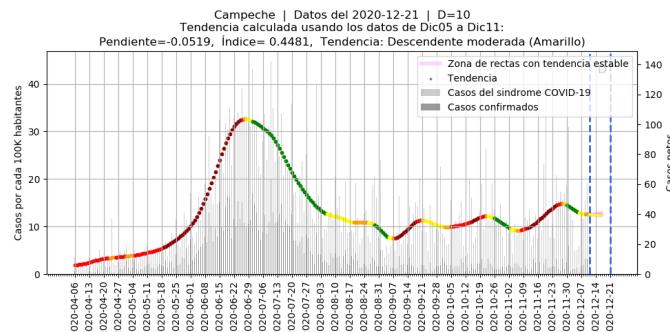
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



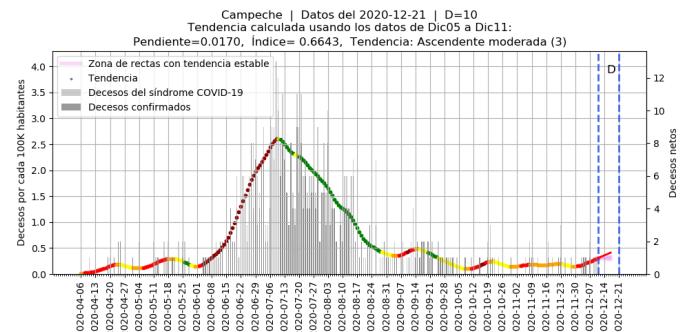
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	96.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.6
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	13.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	14.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

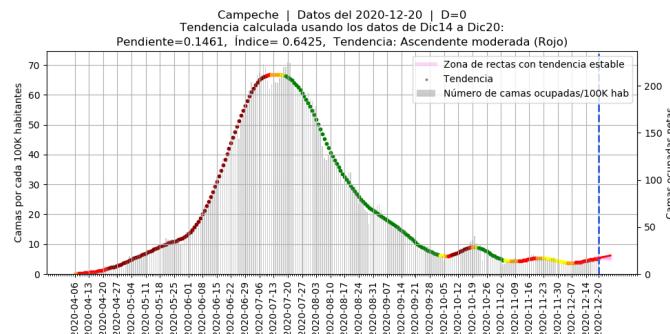
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



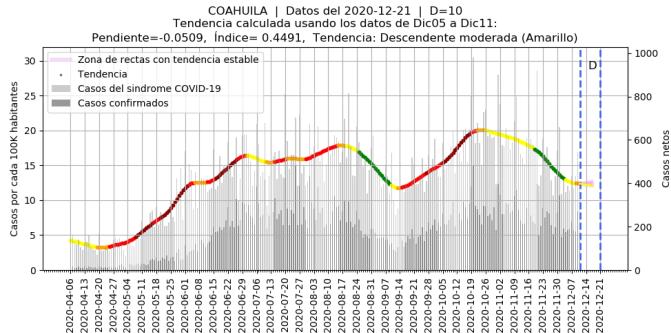
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



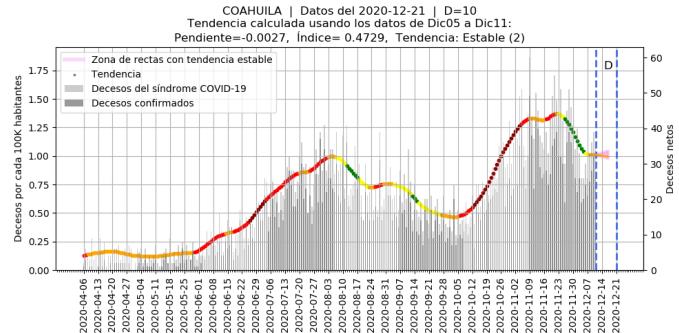
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	63.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	15.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	25.0 %

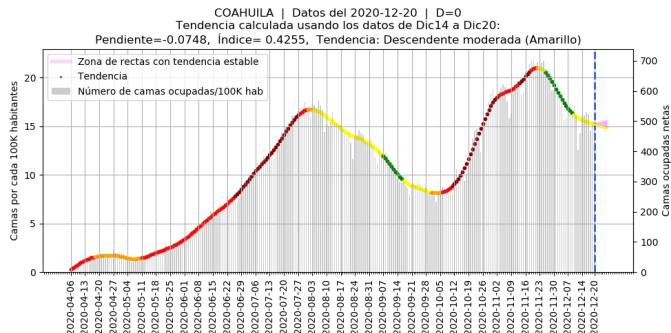
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



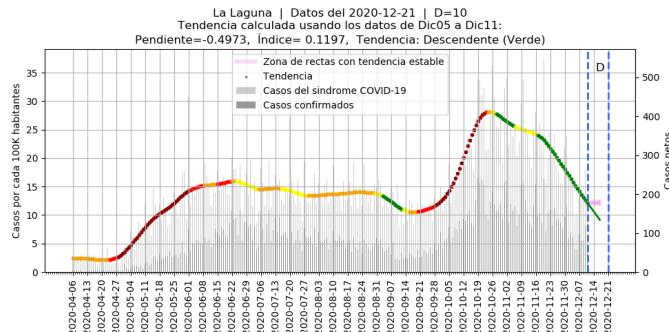
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



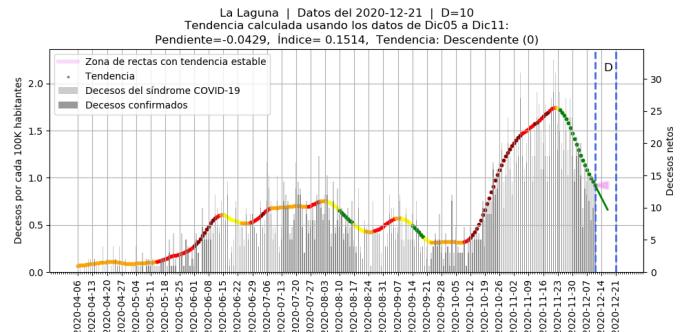
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2180.0
Tasa de incidencia de casos estimados	67.7
Defunciones estimadas 14 días	253.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	61.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	83.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

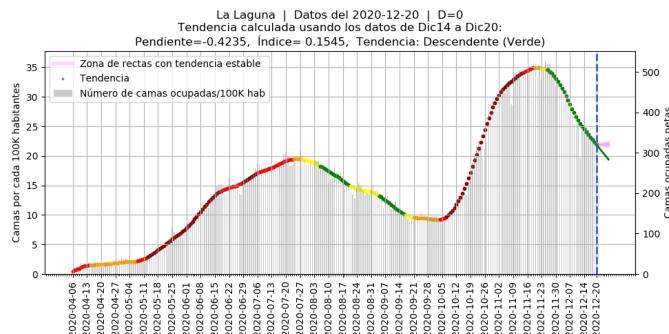
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



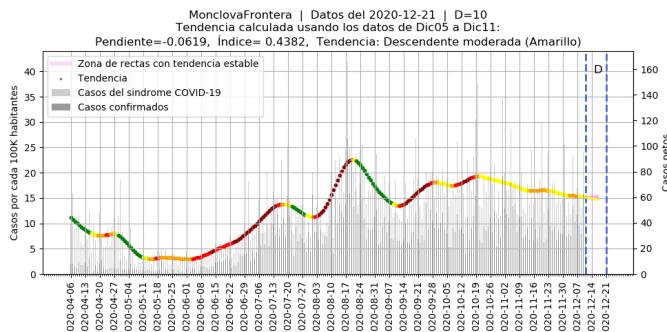
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



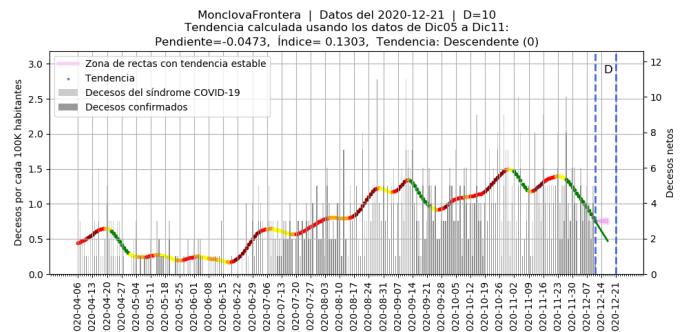
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	823.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.3
Defunciones estimadas 14 días	92.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	54.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	78.43 %

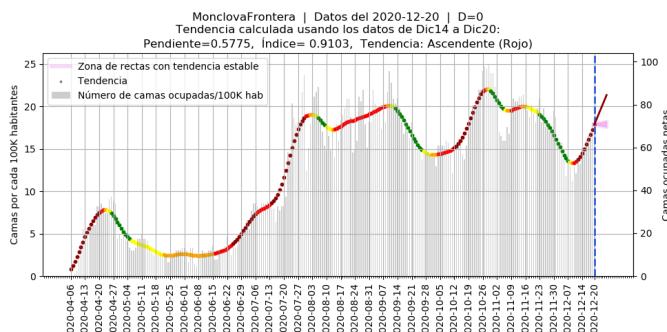
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



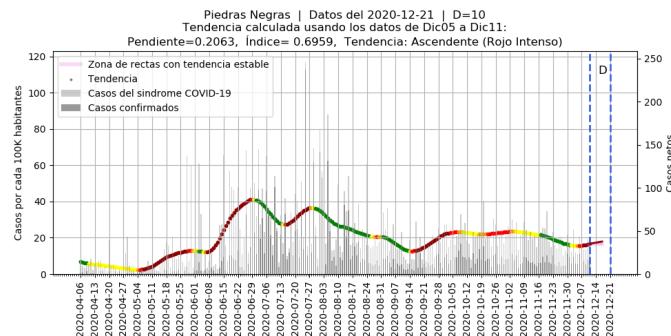
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



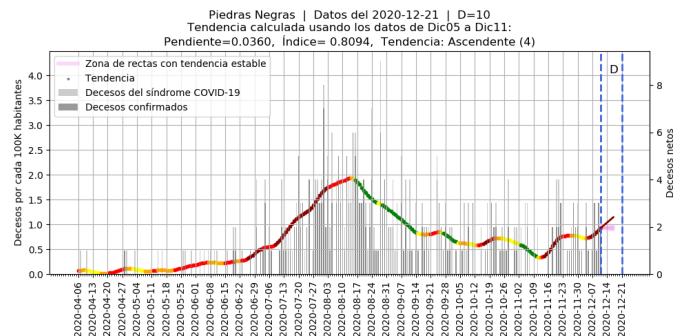
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	386.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.6
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	71.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	90.48 %

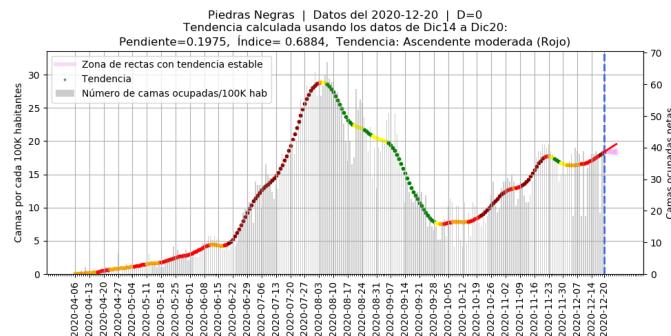
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



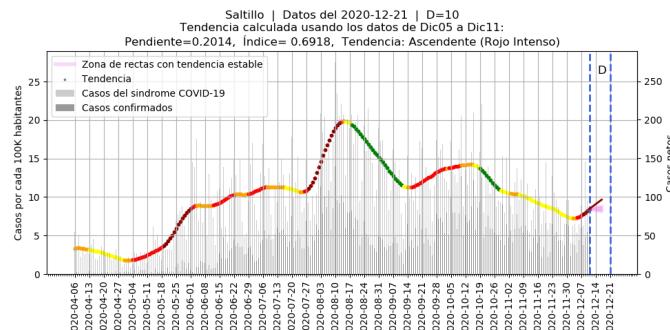
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



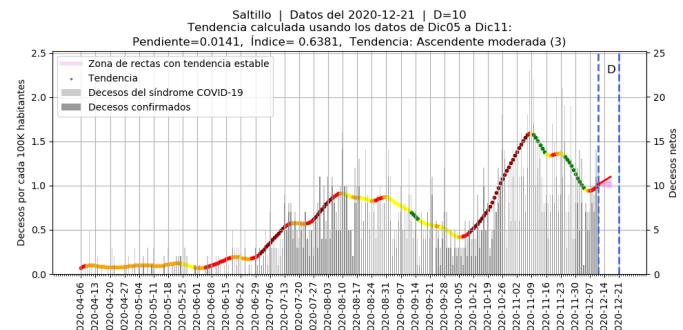
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	189.0
Tasa de incidencia de casos estimados	89.8
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	57.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

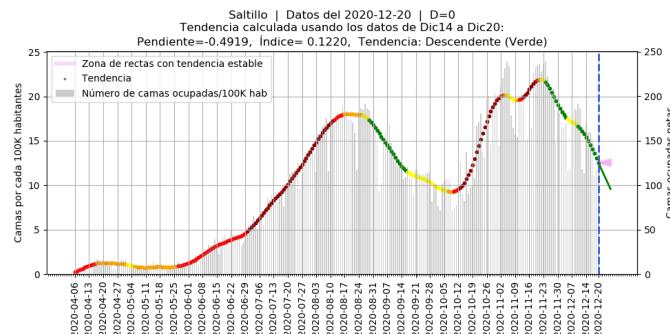
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



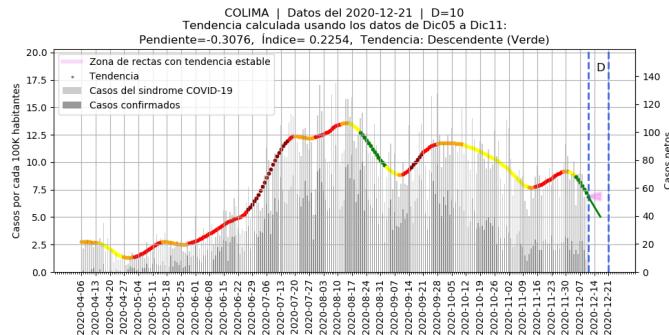
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



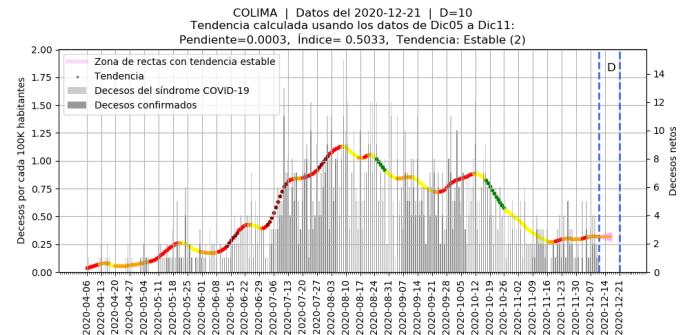
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	493.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.4
Defunciones estimadas 14 días	65.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	67.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	78.69 %

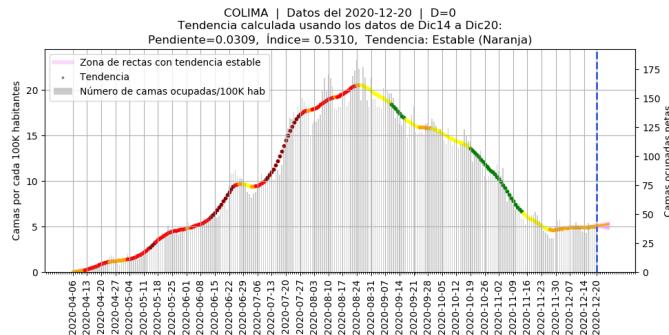
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



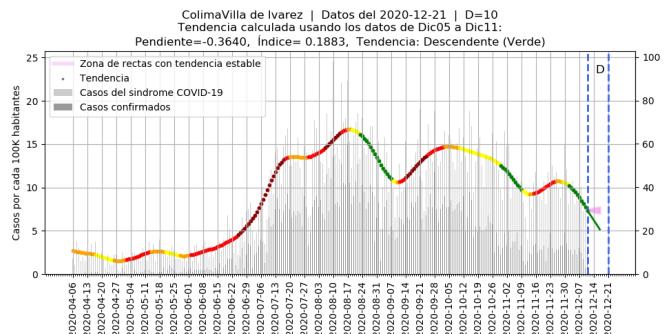
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



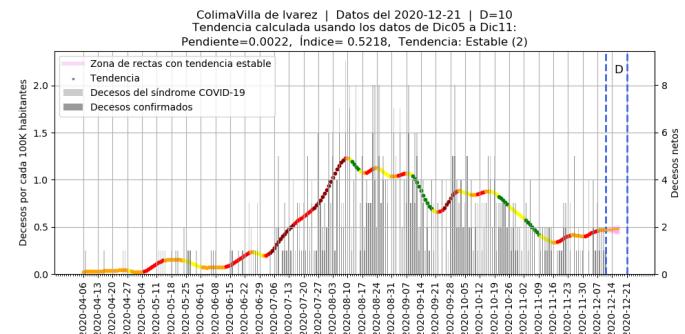
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	159.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.3
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	28.31 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

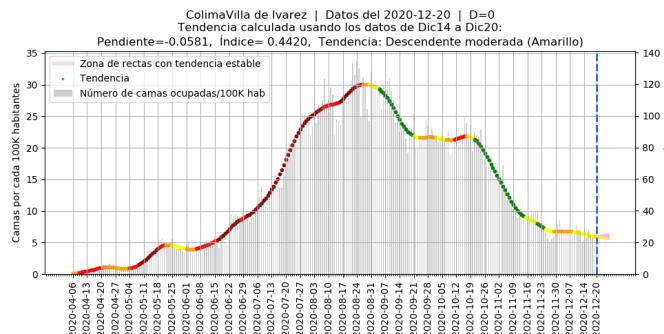
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



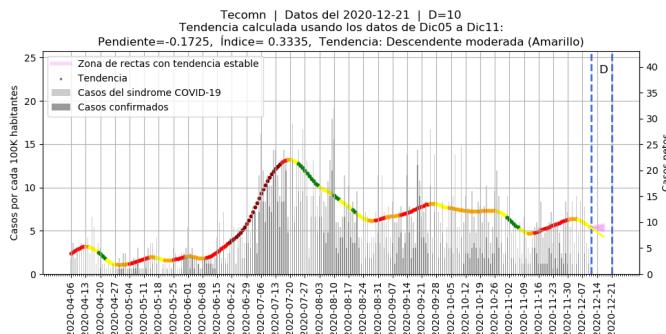
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



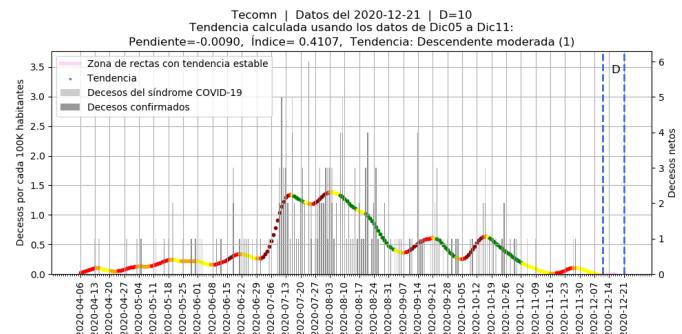
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.0
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	26.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	46.15 %

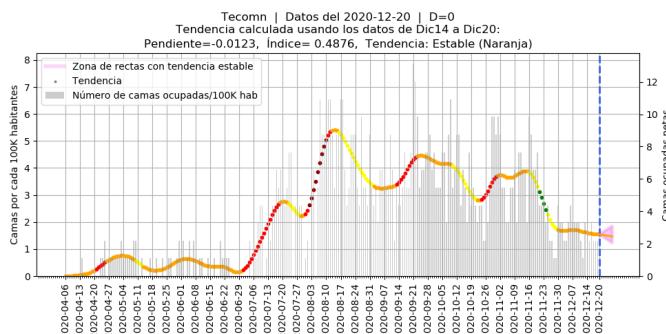
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



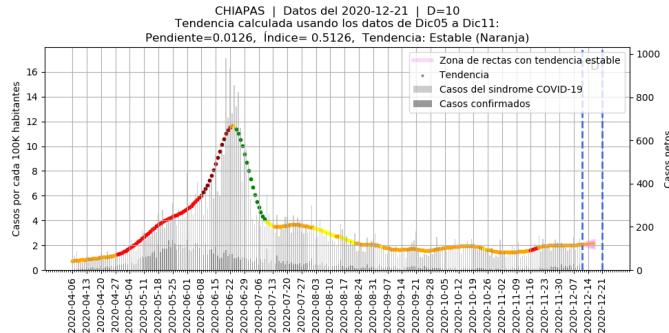
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



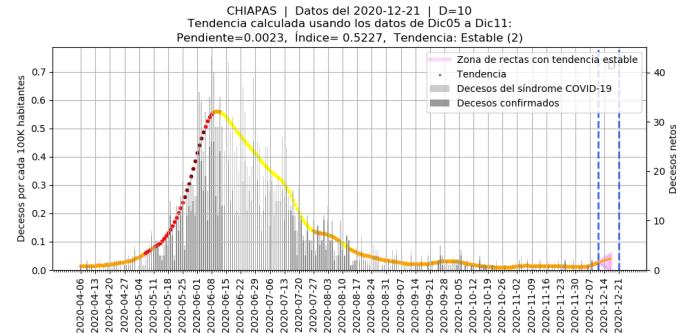
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomm	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
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 50	19.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	0.0 %

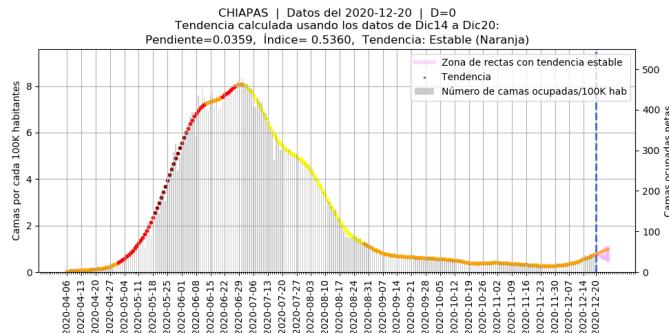
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



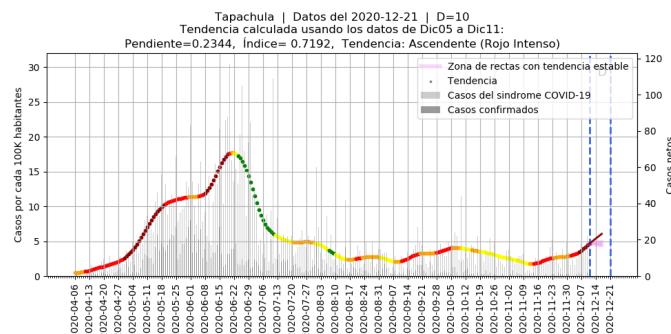
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



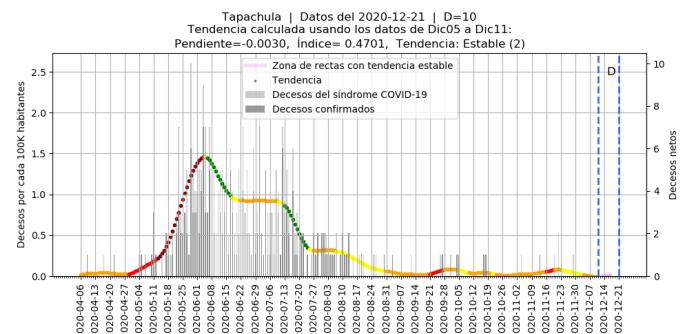
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	275.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.8
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	28.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	62.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

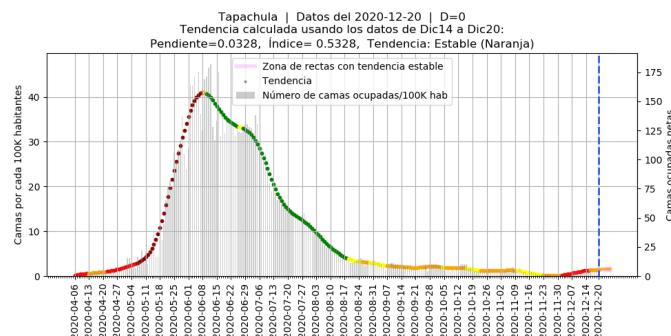
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



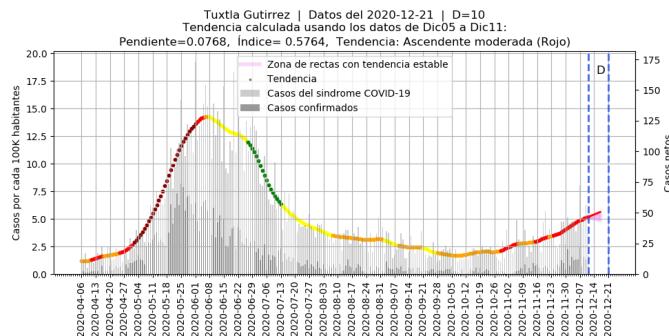
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



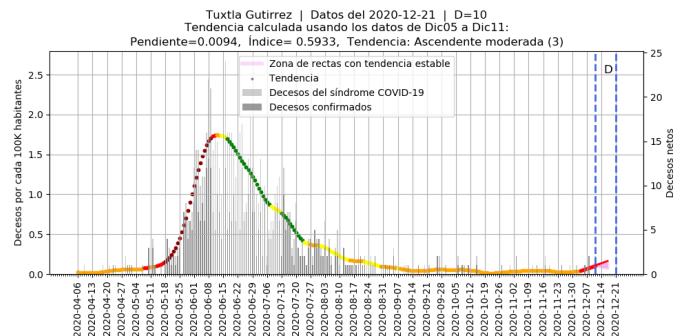
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	18.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	0.0 %

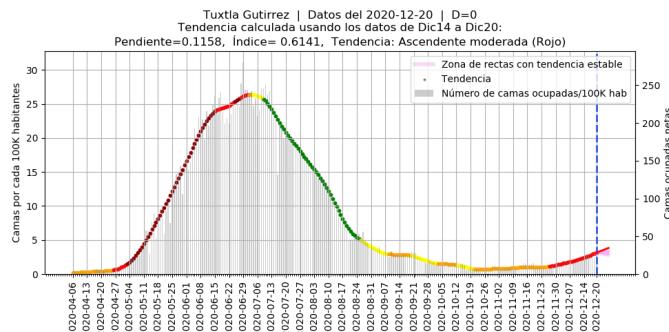
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



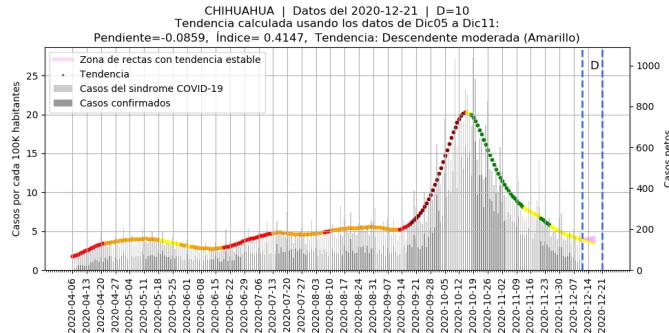
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



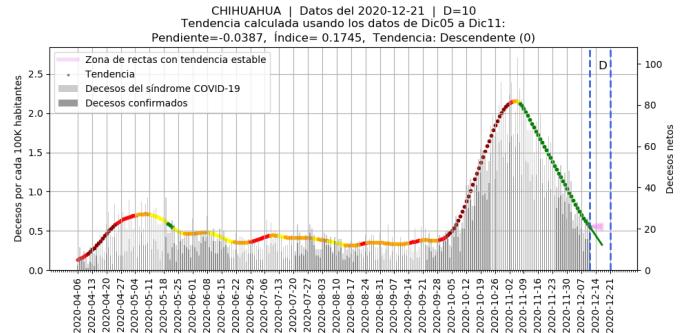
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	152.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	37.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	83.33 %

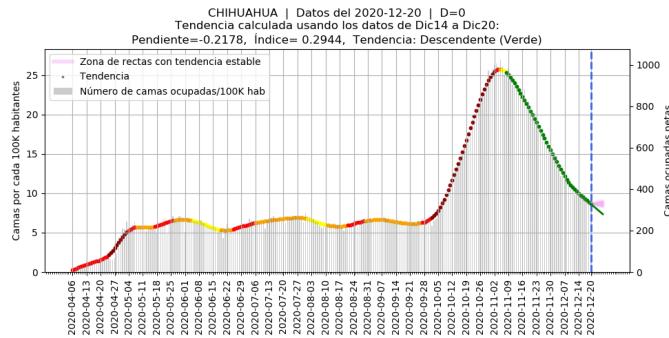
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



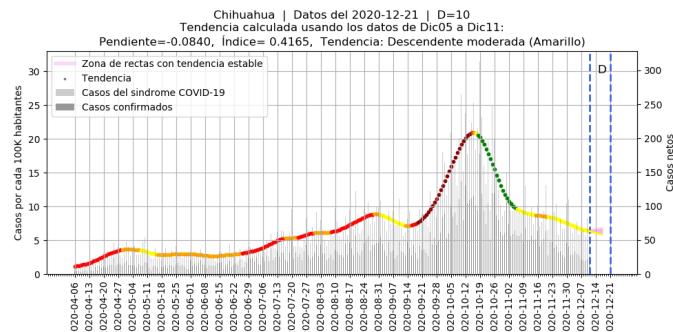
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



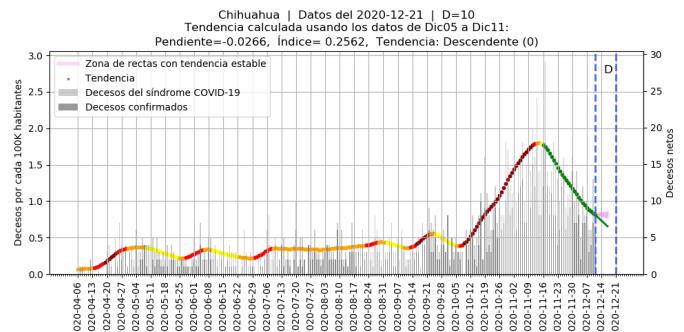
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	536.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.1
Defunciones estimadas 14 días	157.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	48.95 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	71.23 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

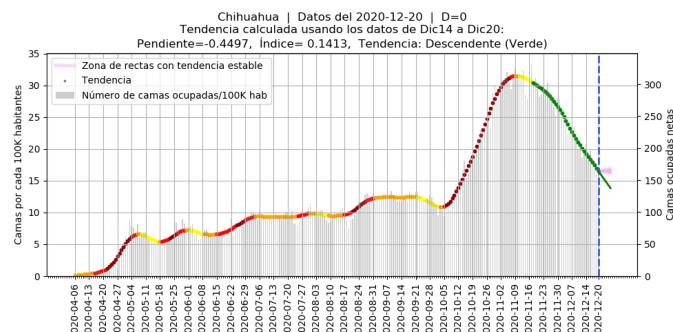
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



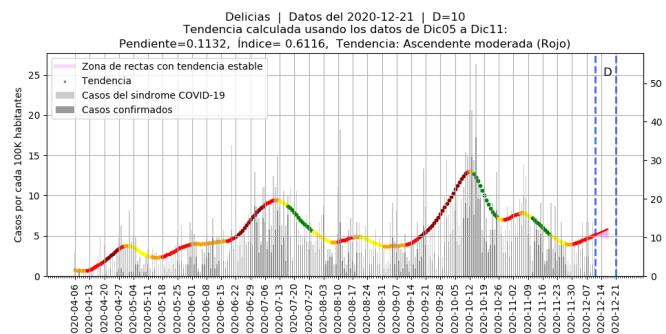
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



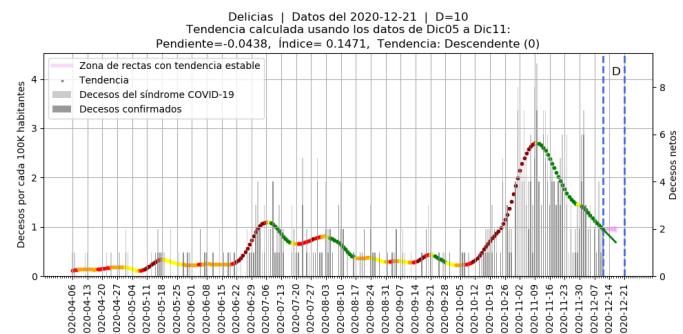
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	255.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.6
Defunciones estimadas 14 días	71.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	51.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	83.33 %

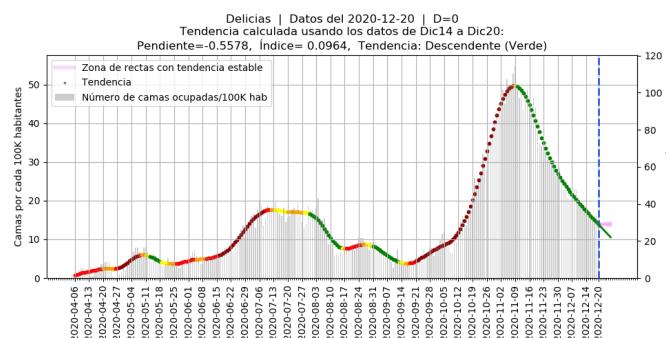
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



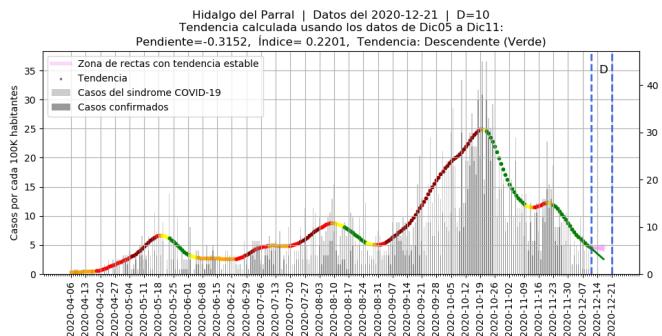
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



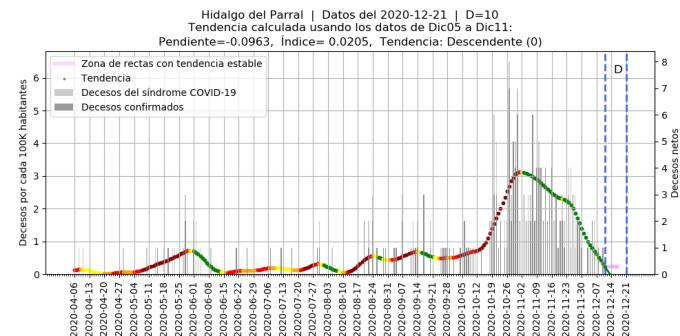
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	27.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.0
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	42.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	69.23 %

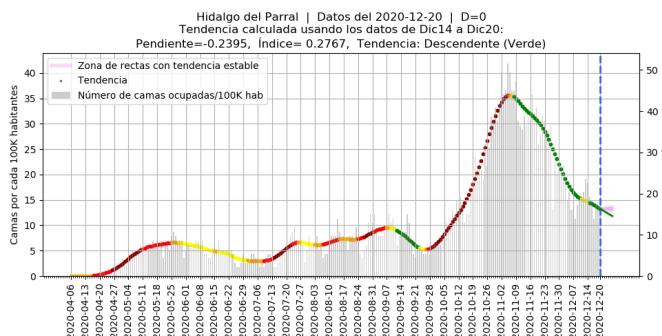
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



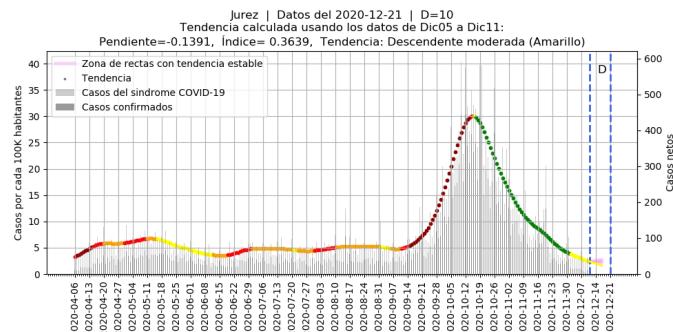
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



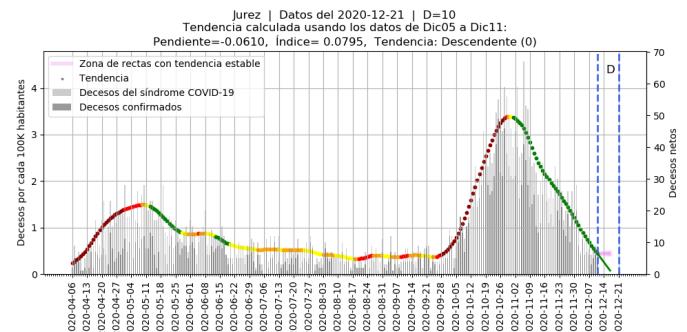
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	50.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	50.0 %

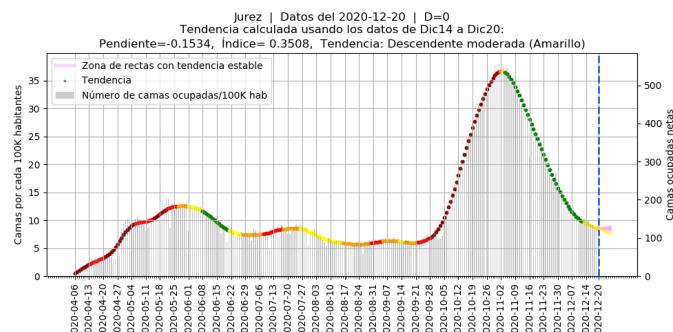
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

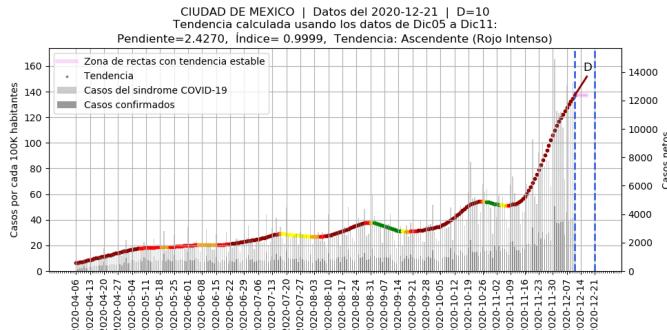


(a) Camas ocupadas IRAG

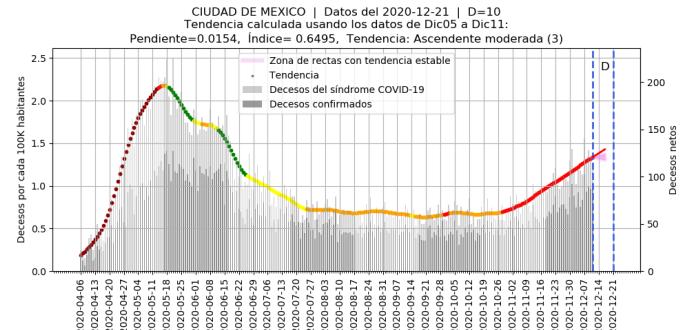
RESUMEN Juárez

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	98.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.7
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	41.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	62.96 %

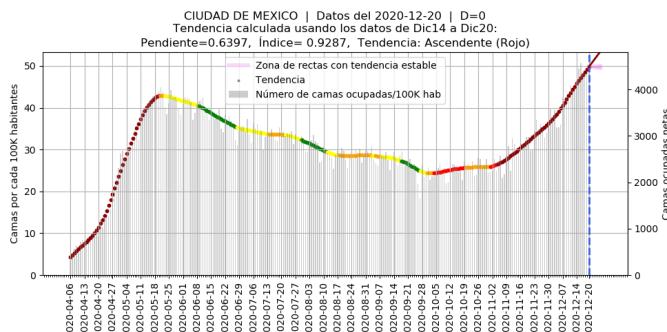
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



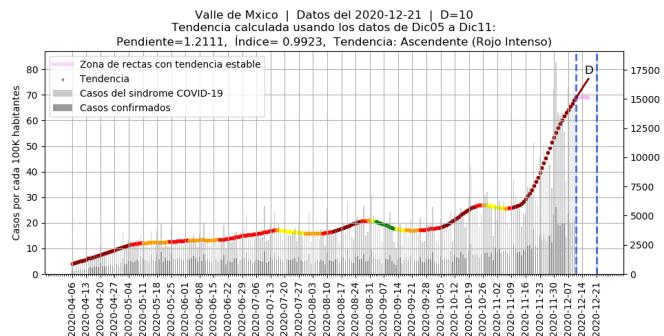
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



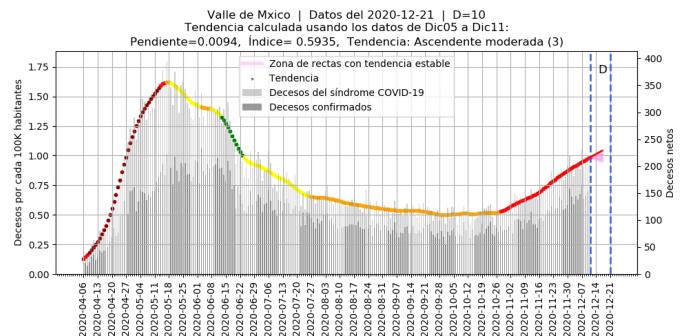
(a) Camas ocupadas IRAG

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	34196.0
Tasa de incidencia de casos estimados	379.2
Defunciones estimadas 14 días	1235.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	43.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	81.9 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

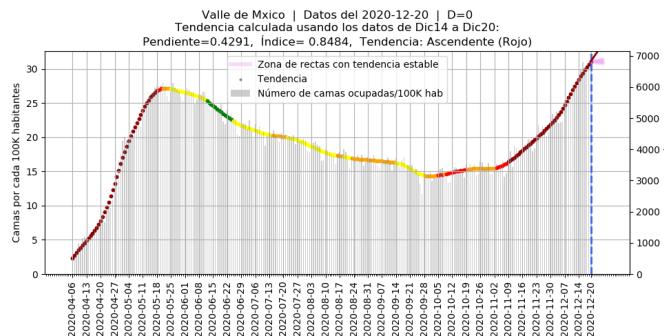
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



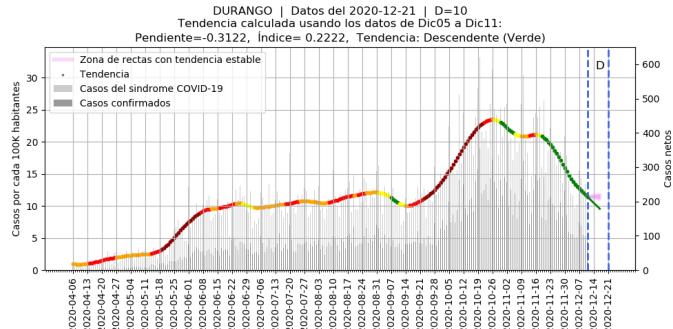
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



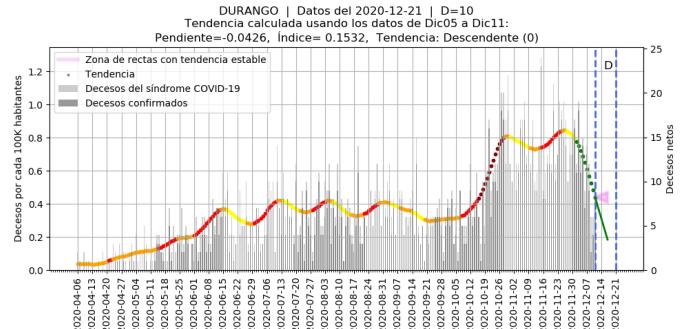
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	43197.0
Tasa de incidencia de casos estimados	196.9
Defunciones estimadas 14 días	2253.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	46.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	81.8 %

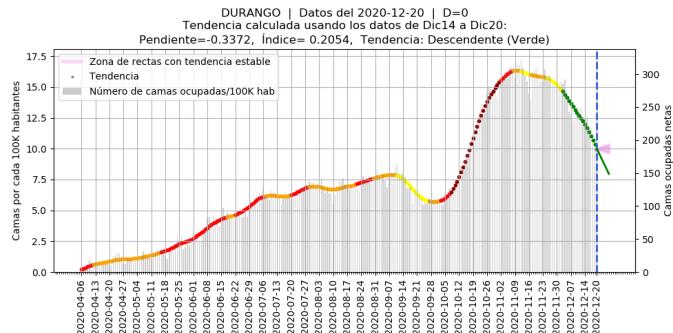
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



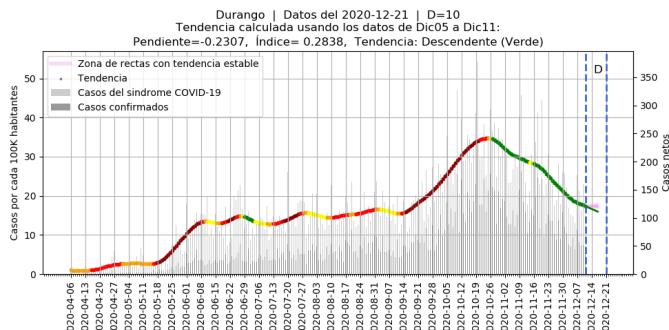
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



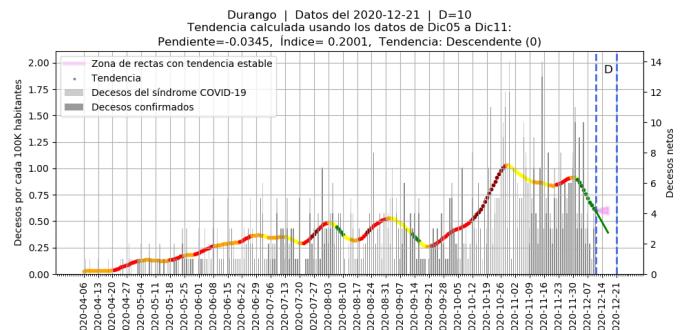
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	998.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.4
Defunciones estimadas 14 días	63.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	50.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	76.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

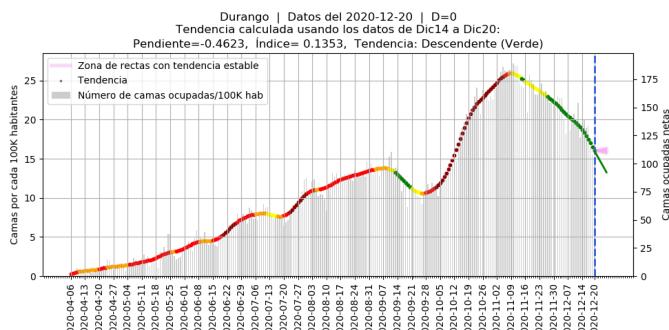
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



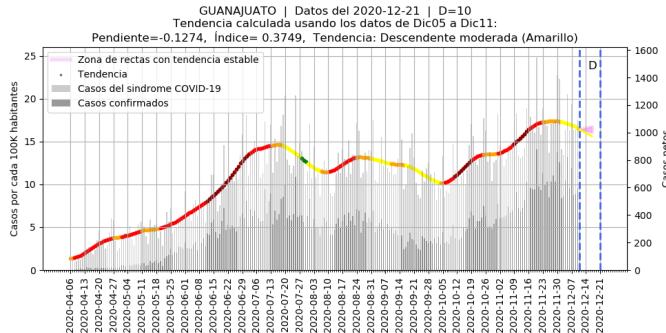
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



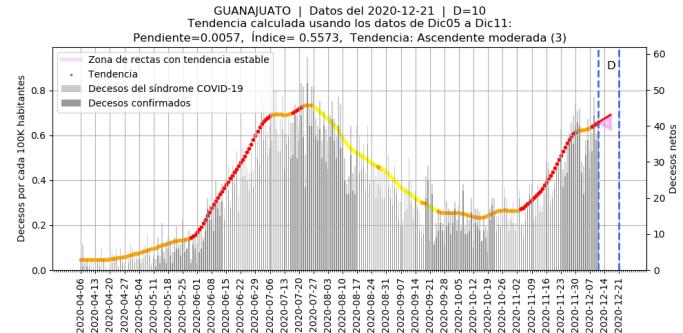
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	566.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.4
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	48.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	70.37 %

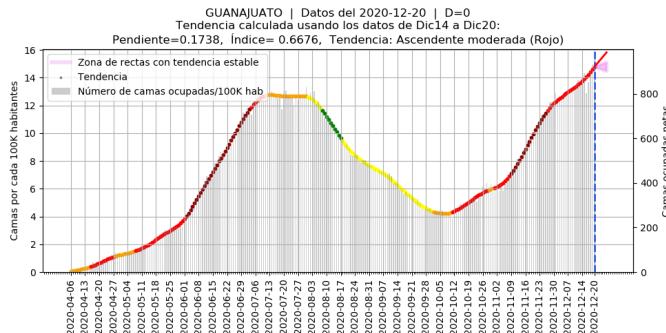
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



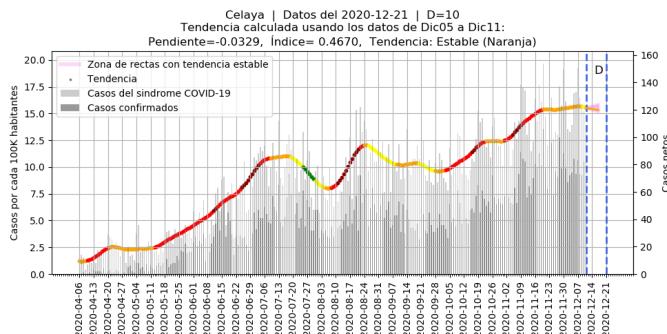
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



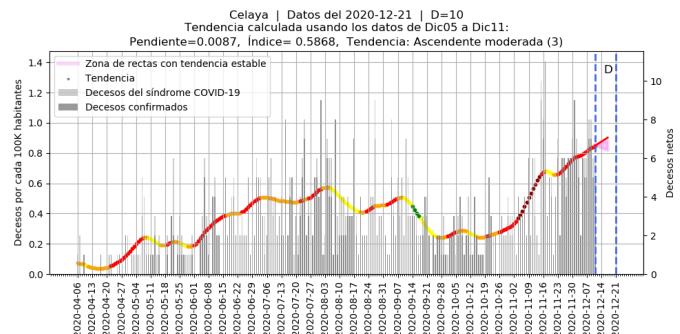
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	4933.0
Tasa de incidencia de casos estimados	79.2
Defunciones estimadas 14 días	369.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	59.87 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	90.84 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

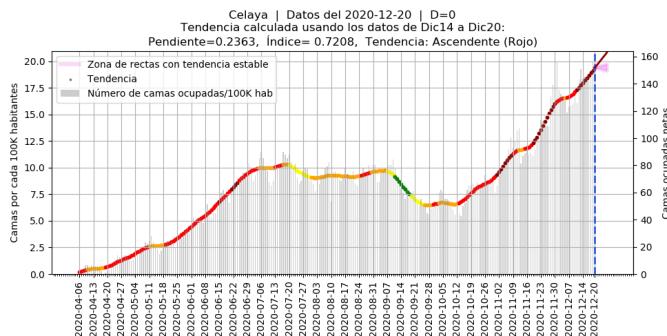
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



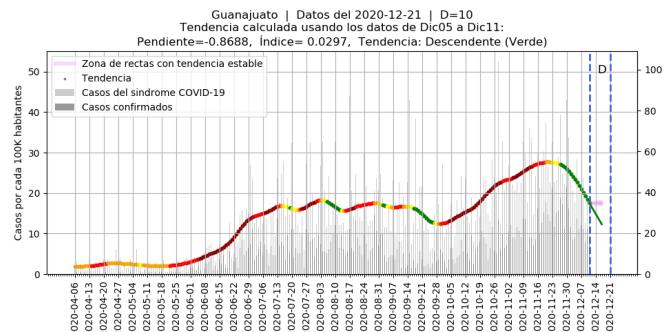
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



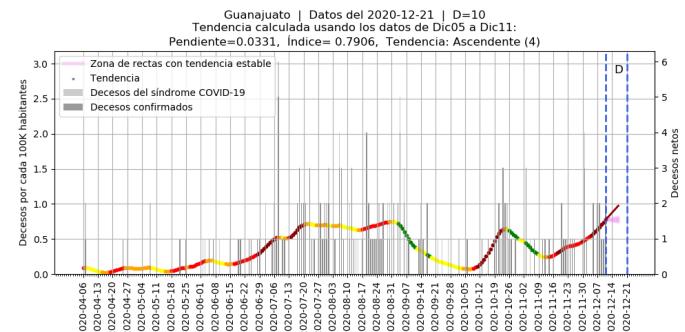
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	634.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.0
Defunciones estimadas 14 días	52.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	65.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	88.64 %

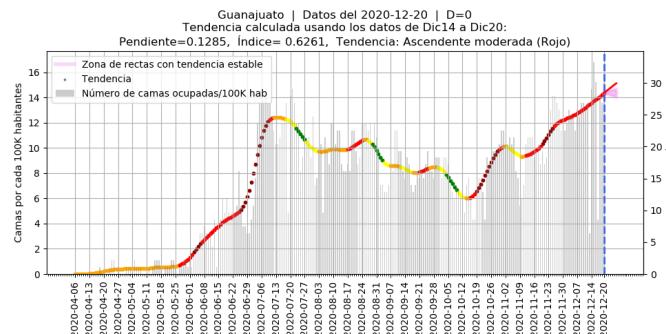
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



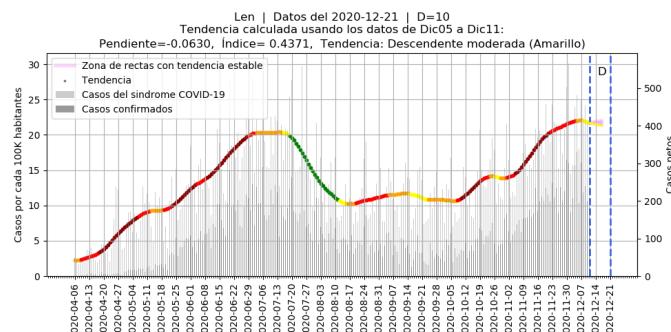
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



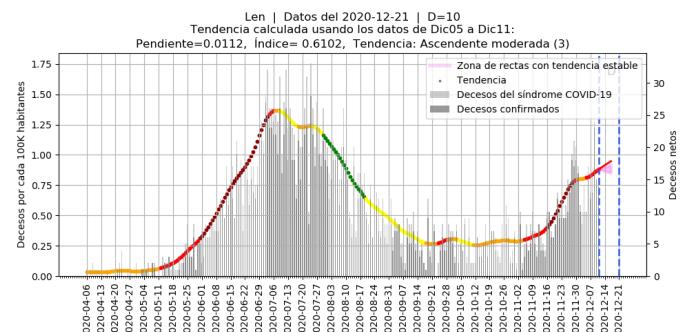
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	178.0
Tasa de incidencia de casos estimados	89.9
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	57.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

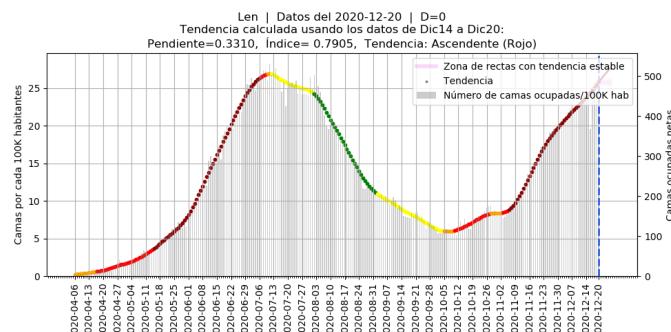
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



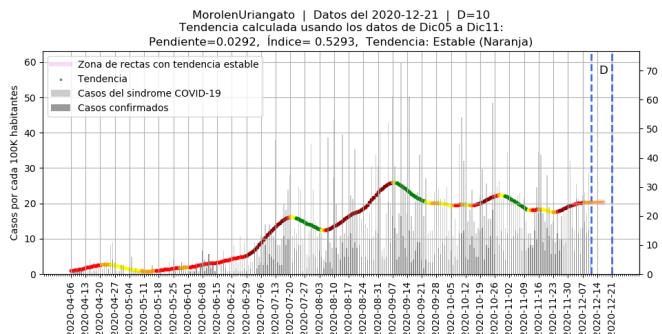
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



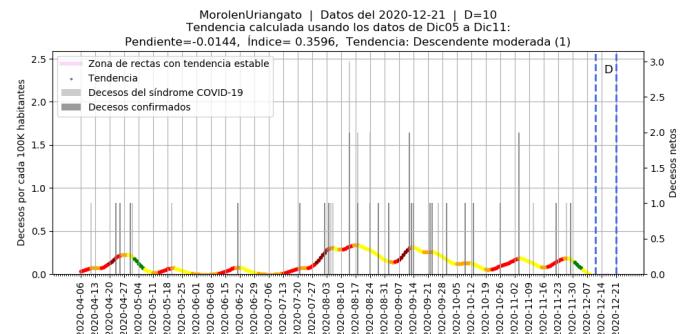
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1994.0
Tasa de incidencia de casos estimados	106.0
Defunciones estimadas 14 días	168.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	59.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	93.75 %

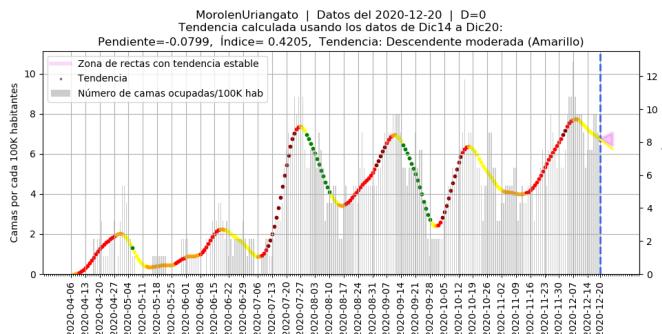
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



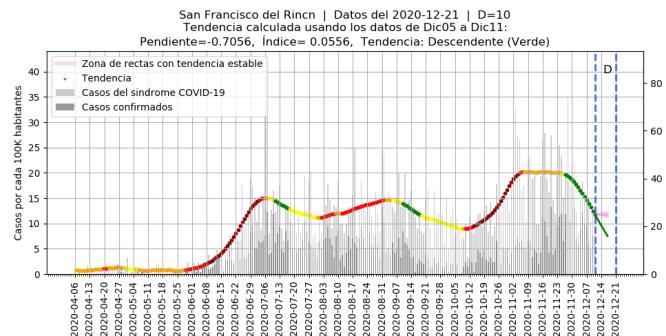
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



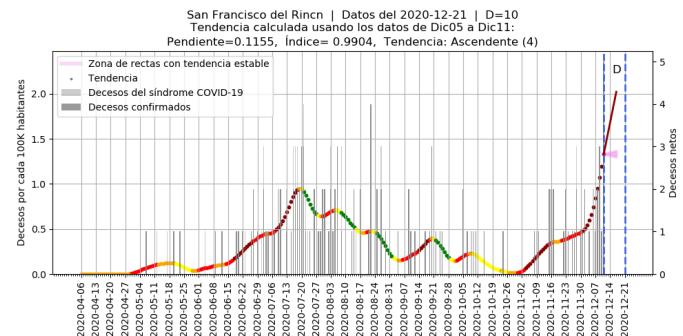
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	86.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	55.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	0.0 %

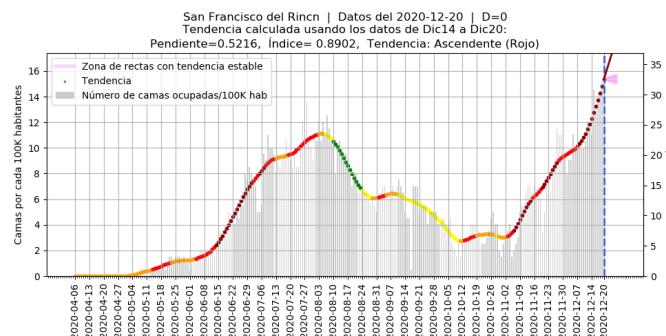
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



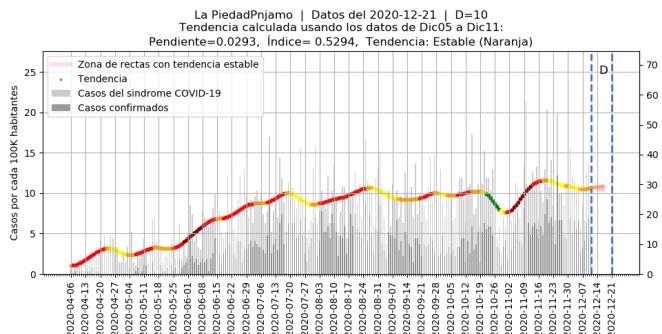
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



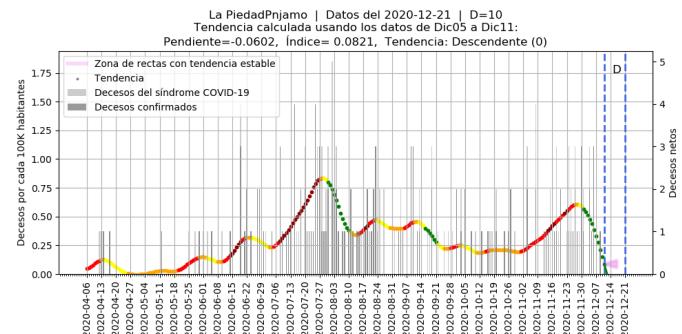
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	172.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.2
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	60.87 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	93.33 %

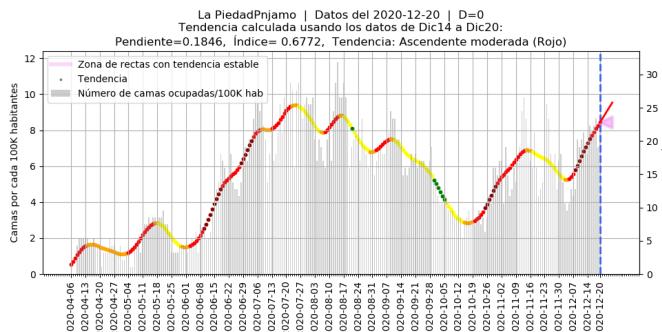
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



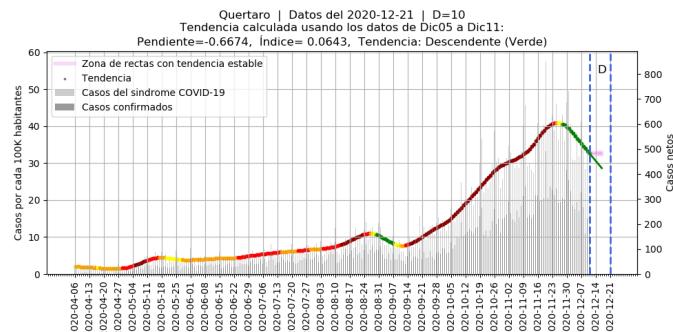
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



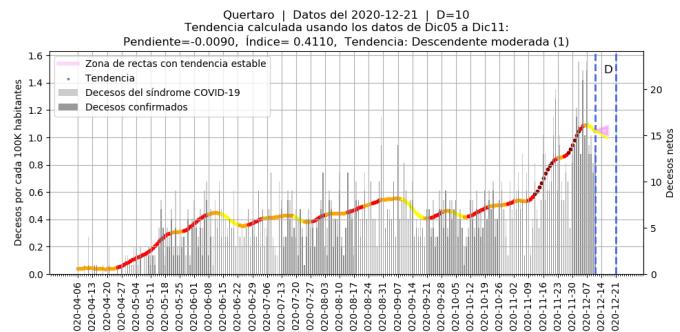
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	53.16 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	80.0 %

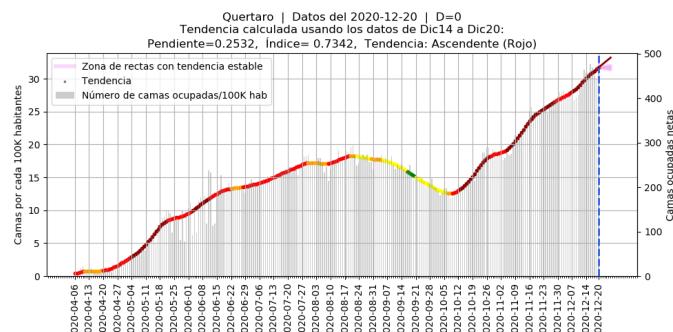
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



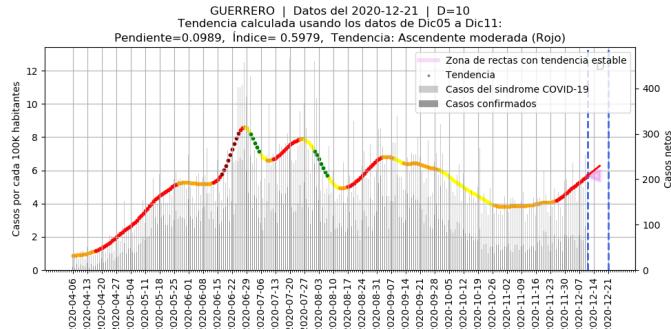
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



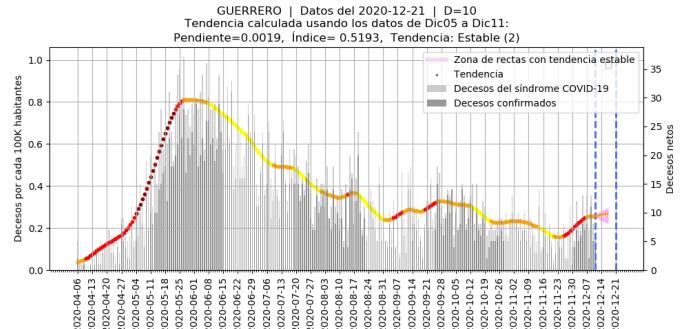
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2024.0
Tasa de incidencia de casos estimados	136.9
Defunciones estimadas 14 días	139.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	53.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	95.15 %

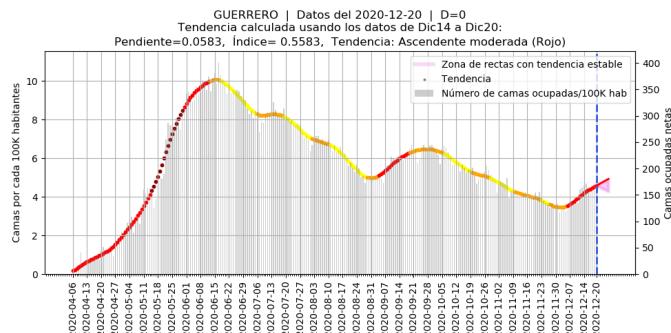
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



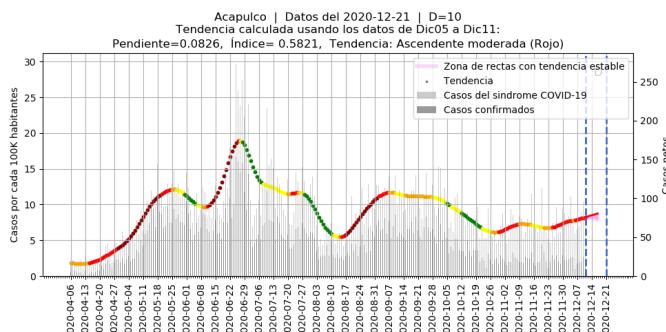
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



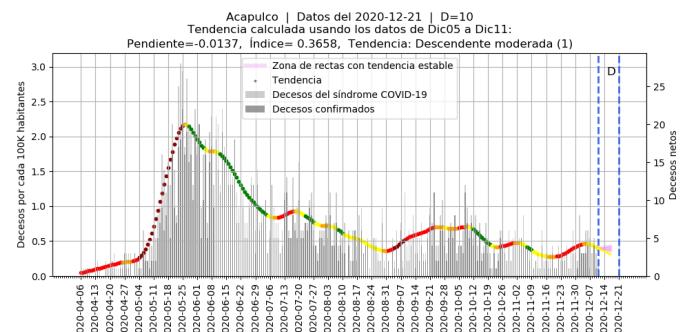
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	760.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.8
Defunciones estimadas 14 días	75.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	44.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	75.44 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

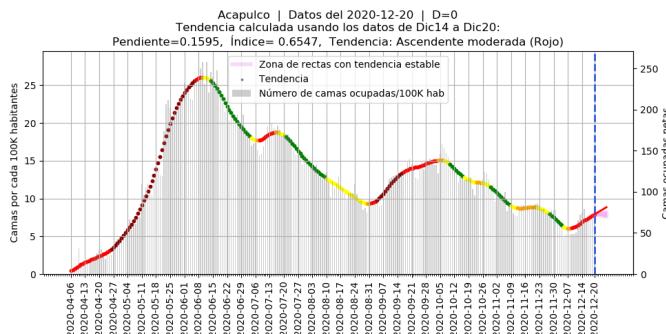
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

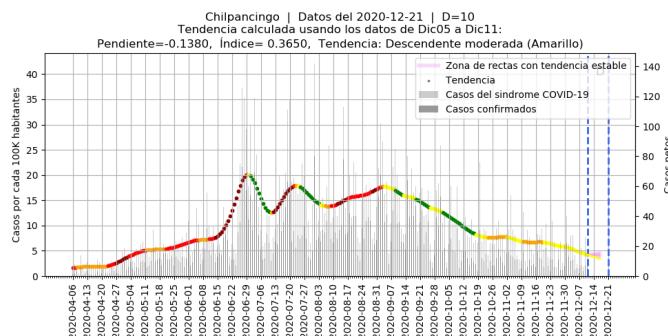


(a) Camas ocupadas IRAG

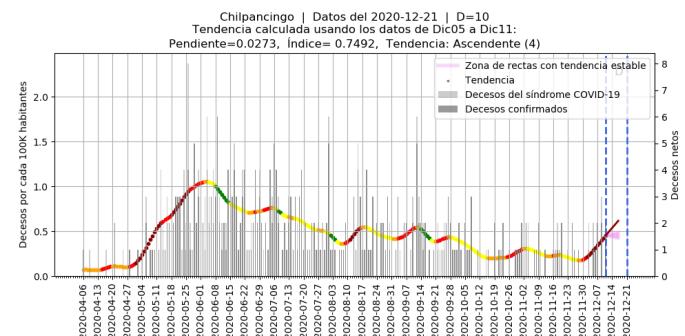
RESUMEN Acapulco

Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	212.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.1
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	30.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	47.83 %

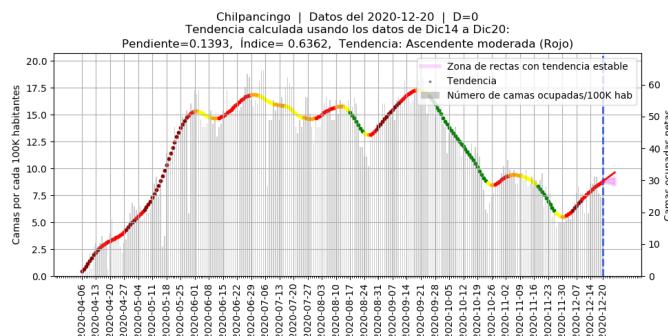
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



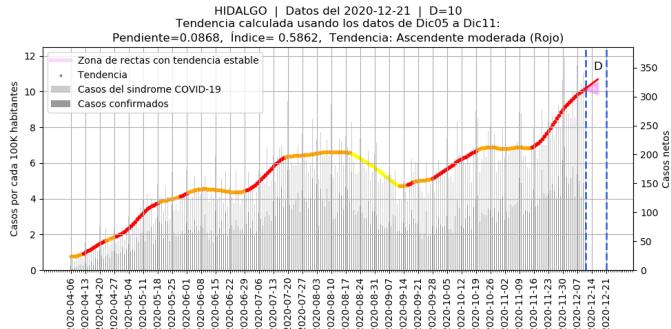
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



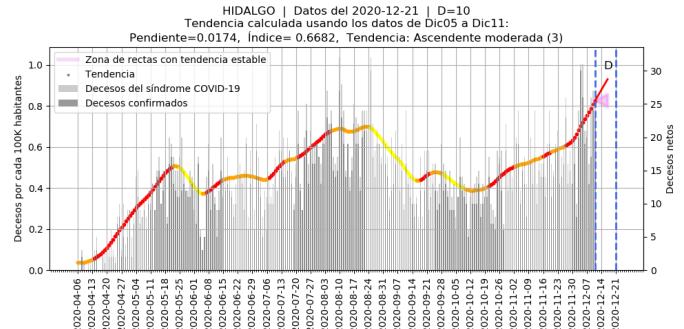
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	61.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.1
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	48.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	87.5 %

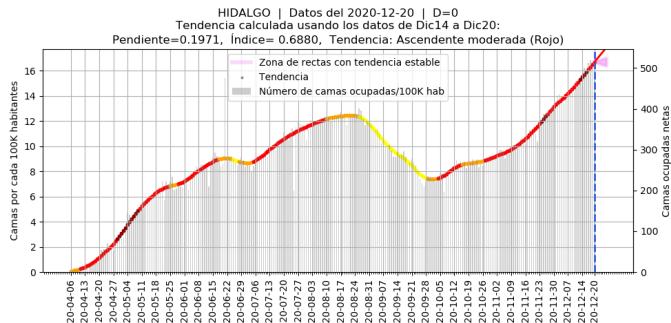
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



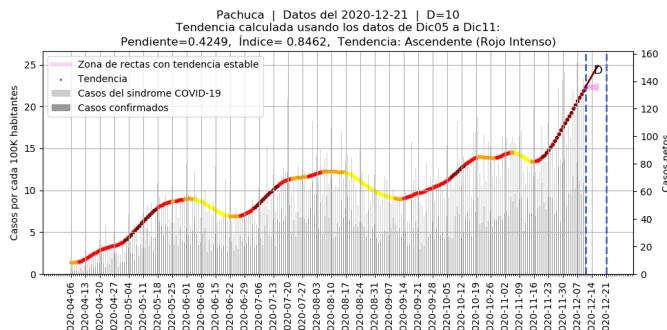
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



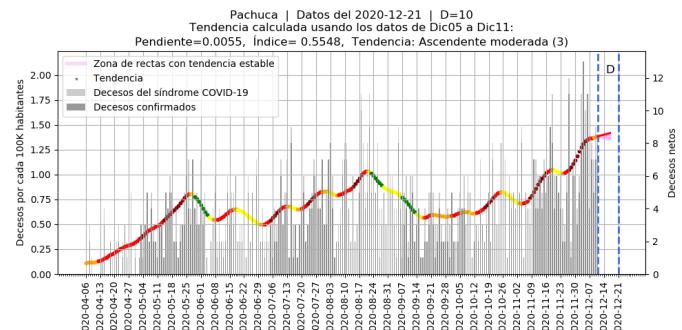
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1459.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.3
Defunciones estimadas 14 días	222.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	58.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	87.59 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9$]

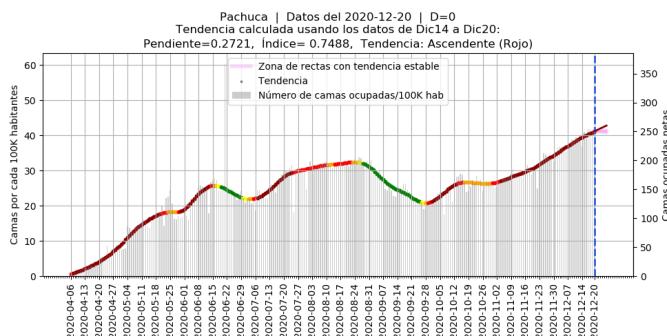
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



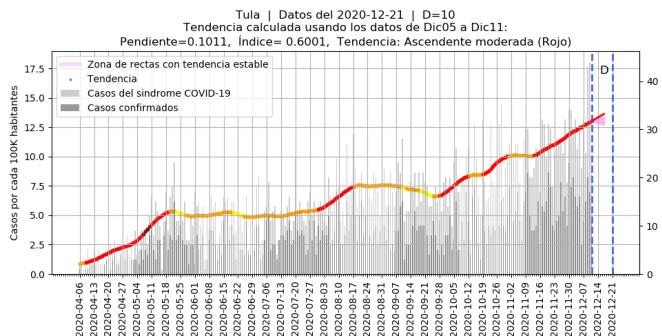
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



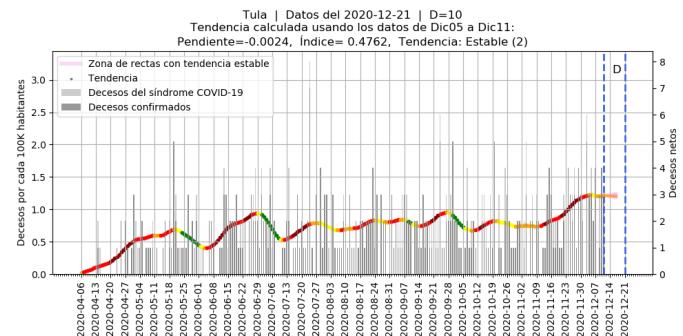
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	618.0
Tasa de incidencia de casos estimados	101.6
Defunciones estimadas 14 días	72.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	58.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	87.76 %

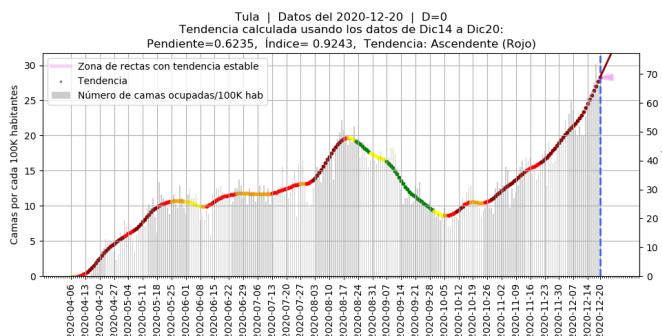
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



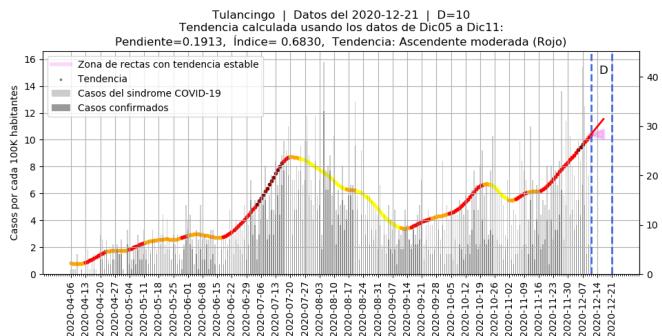
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



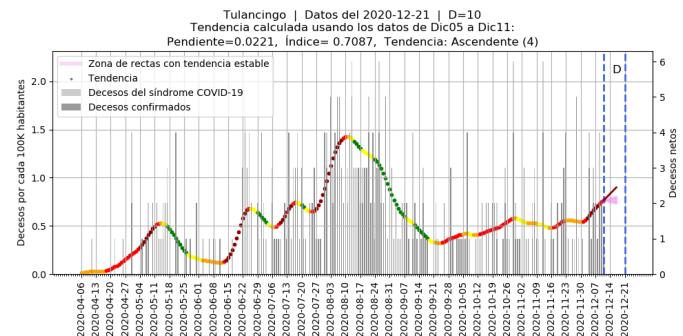
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	167.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.6
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	66.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	90.0 %

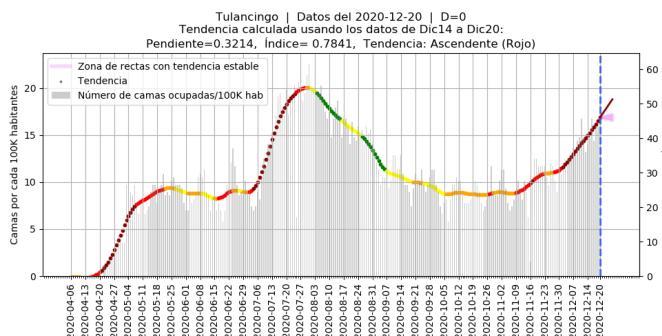
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



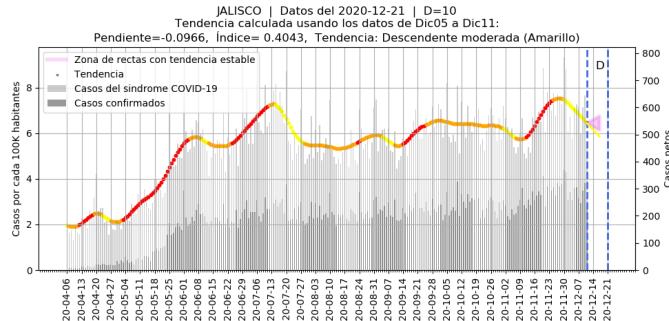
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



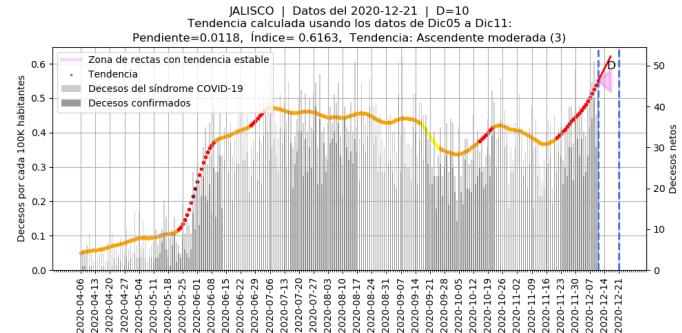
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.8
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	50.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	85.71 %

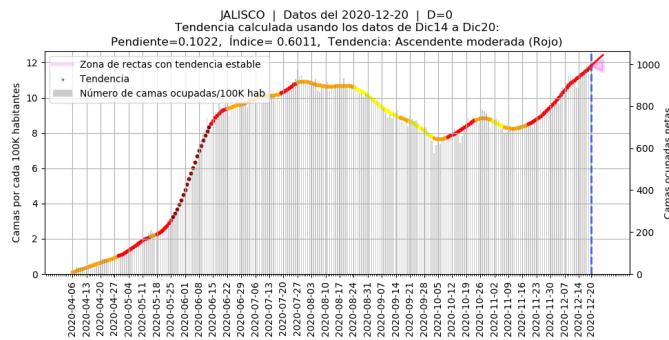
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



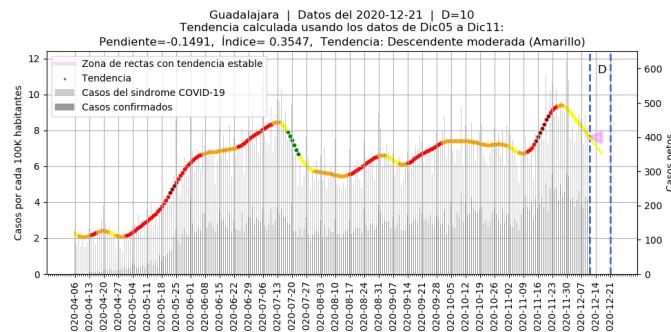
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



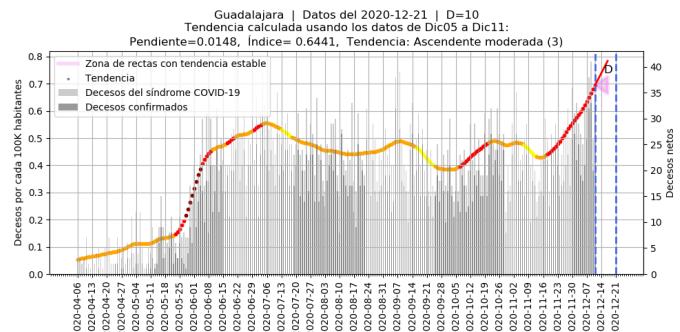
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2721.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.4
Defunciones estimadas 14 días	451.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	58.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	88.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

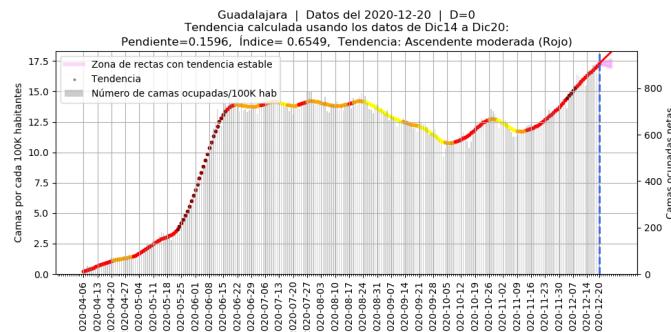
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



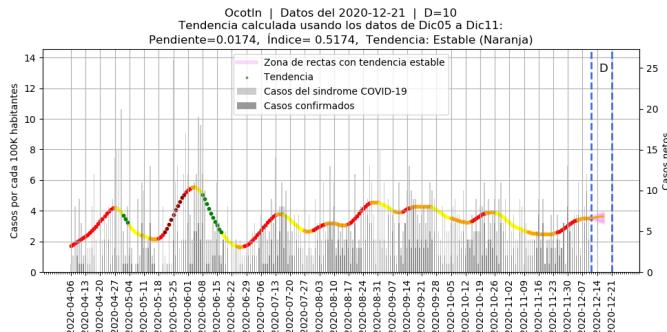
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



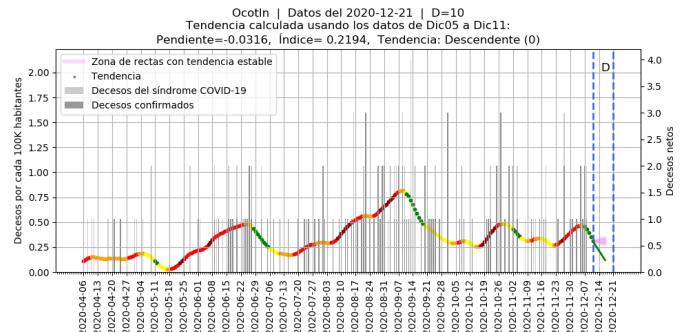
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2130.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.6
Defunciones estimadas 14 días	358.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	59.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	87.96 %

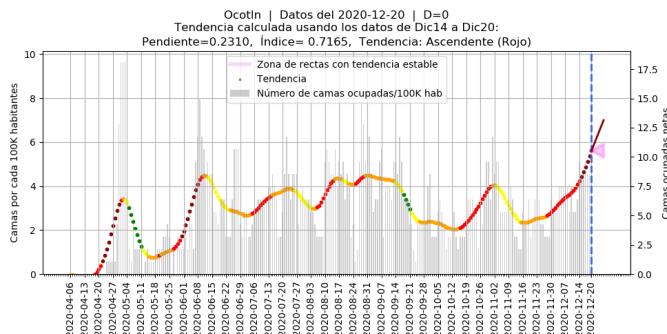
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



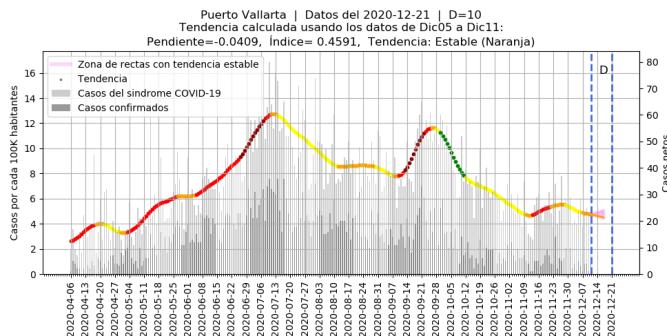
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



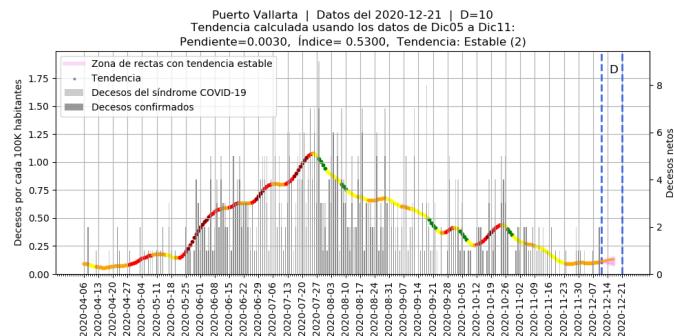
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	41.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.8
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	70.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	85.71 %

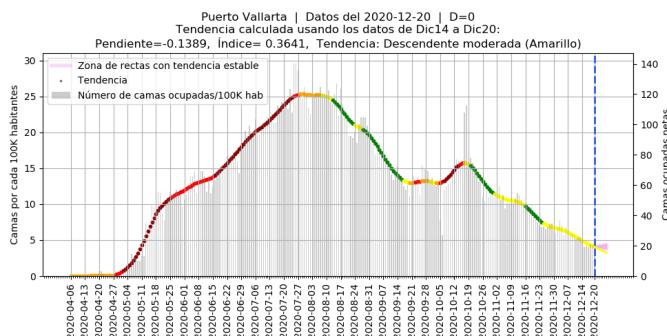
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



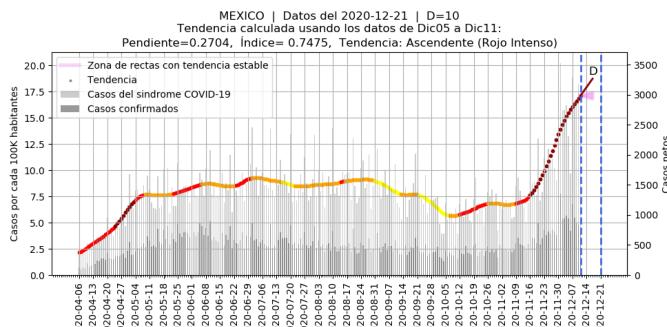
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



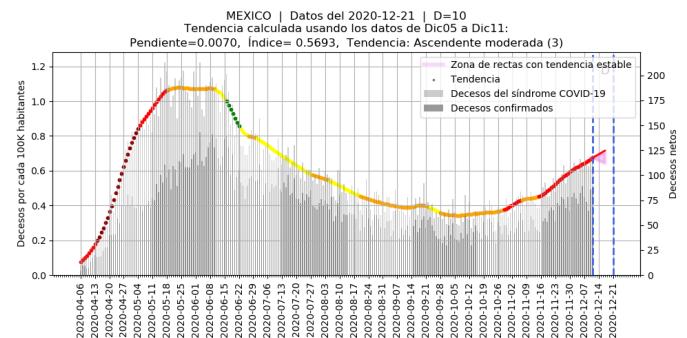
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	52.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.0
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	23.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

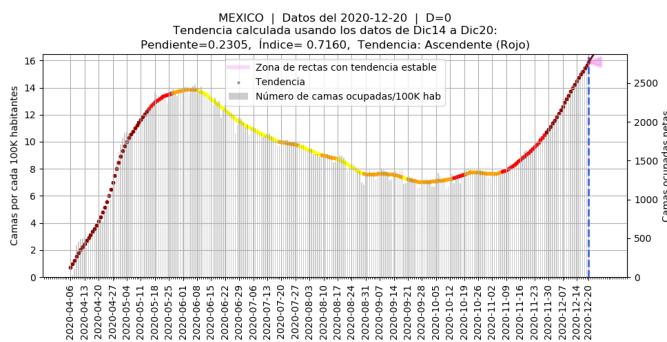
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



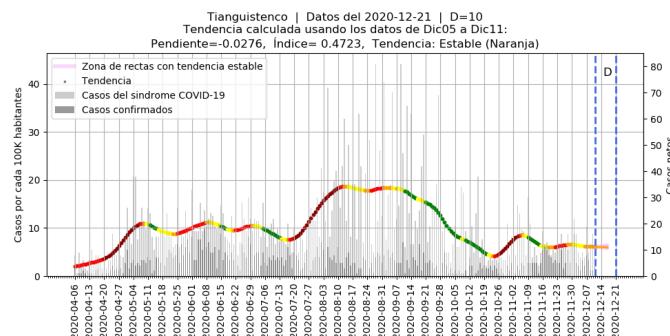
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



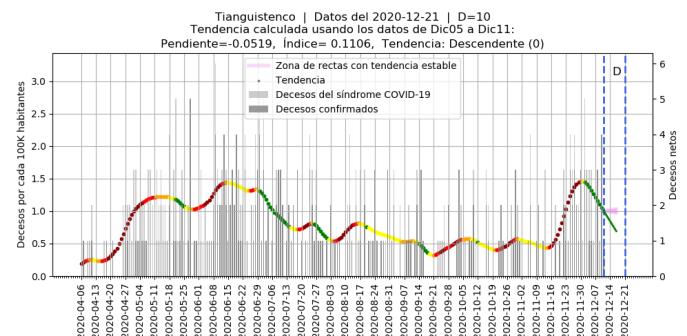
(a) Camas ocupadas IRAG

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	10177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.4
Defunciones estimadas 14 días	1202.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	56.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	81.76 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

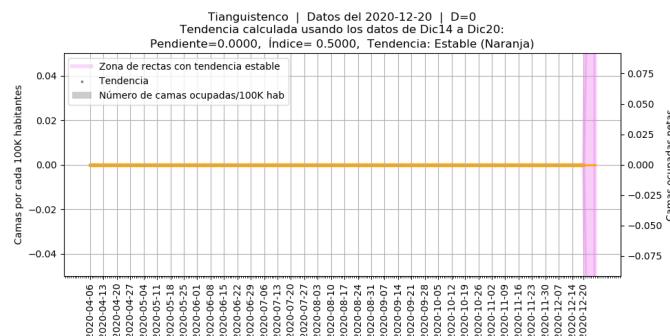
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



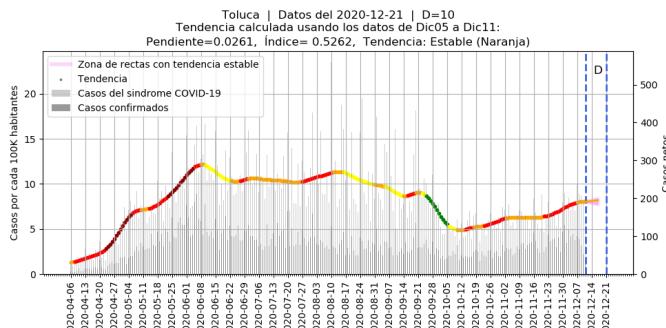
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



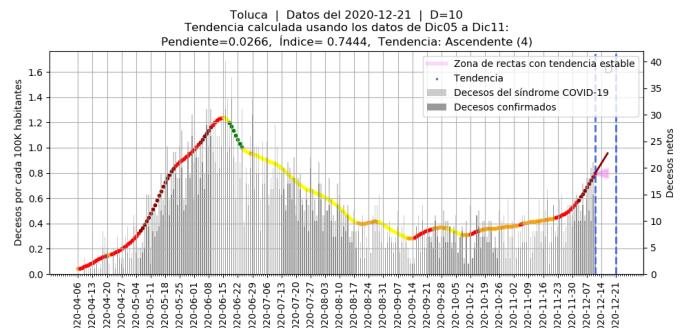
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	45.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.6
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	58.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	84.62 %

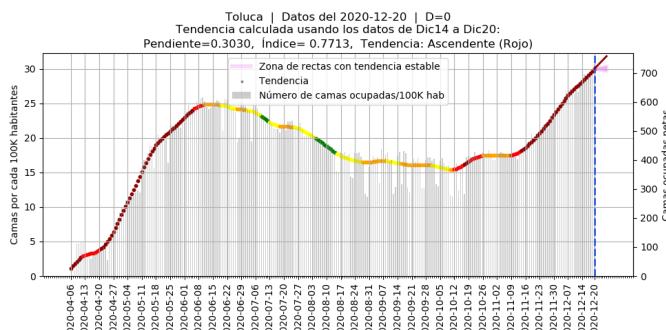
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



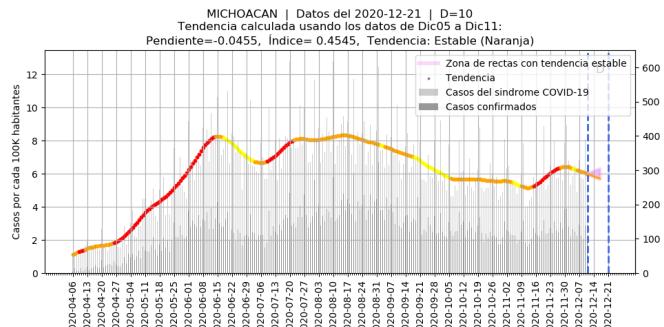
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



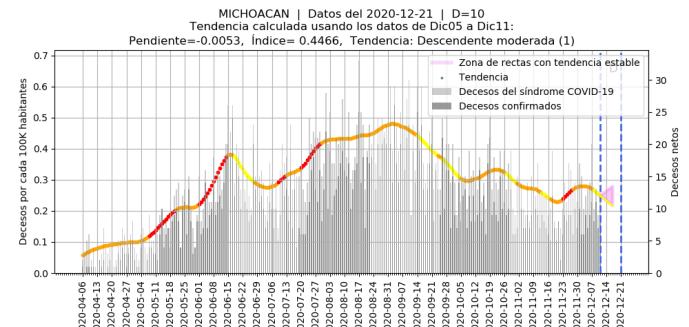
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	906.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.1
Defunciones estimadas 14 días	167.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	61.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	82.11 %

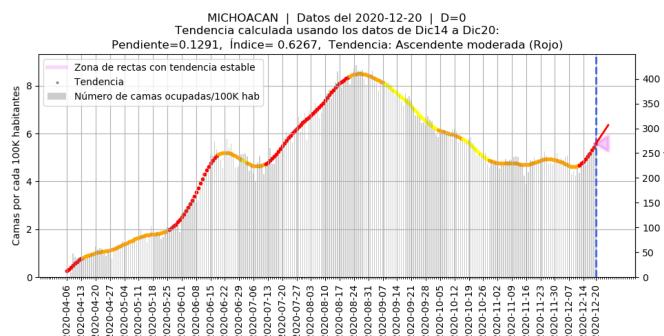
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



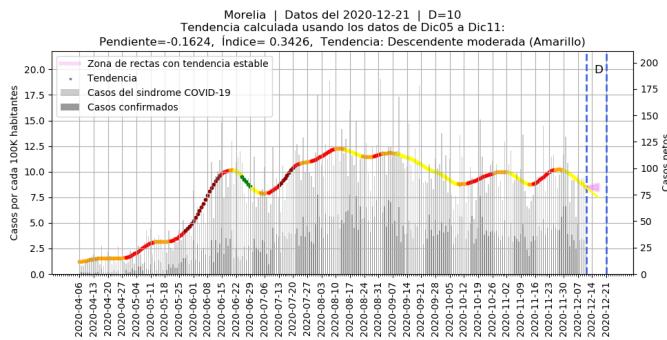
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



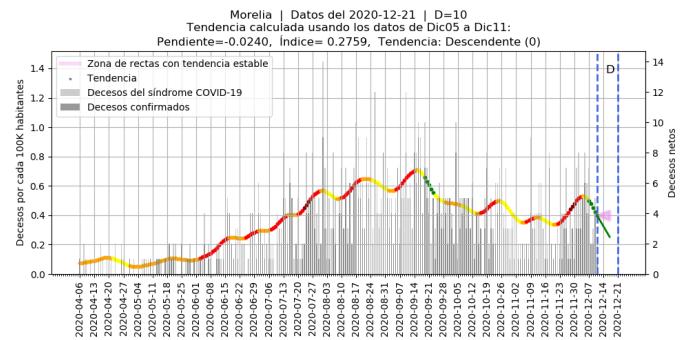
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1139.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.6
Defunciones estimadas 14 días	85.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	49.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	74.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

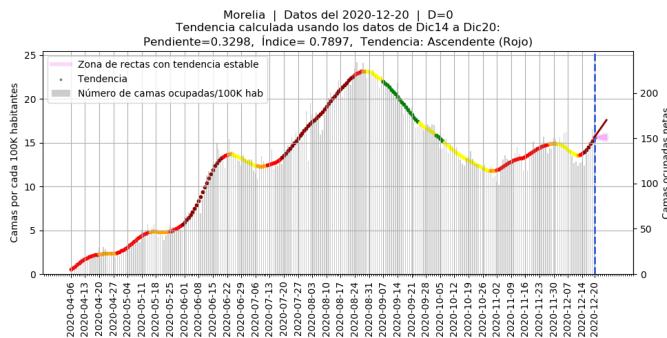
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



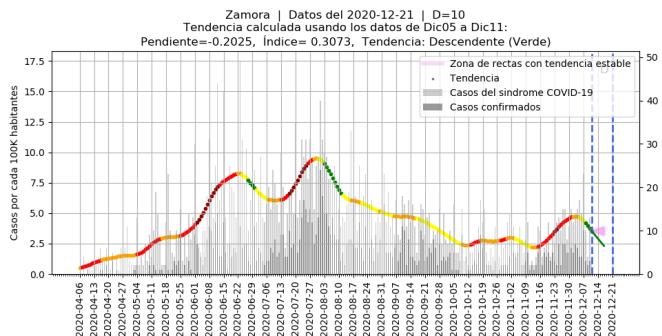
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



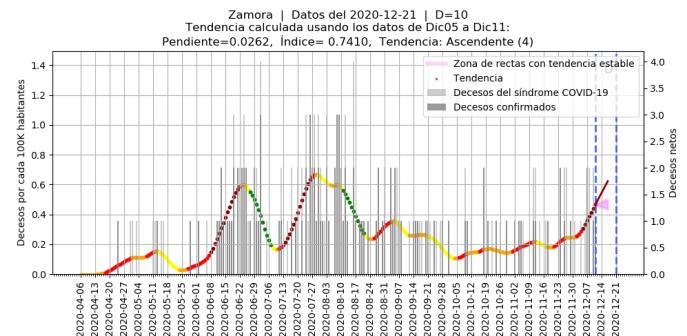
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	321.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.2
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	48.02 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	79.17 %

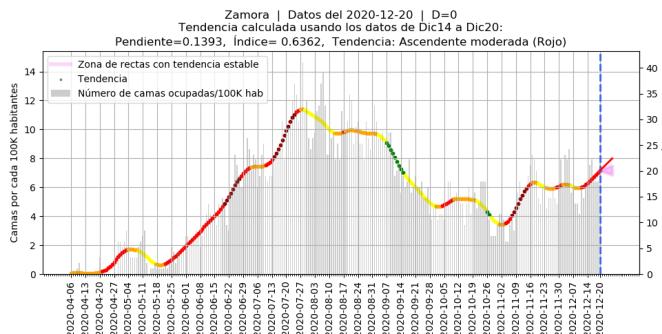
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



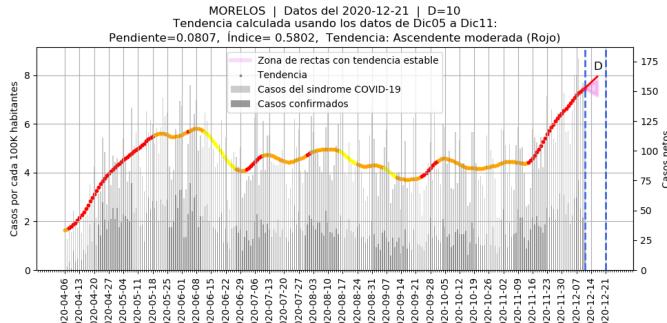
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



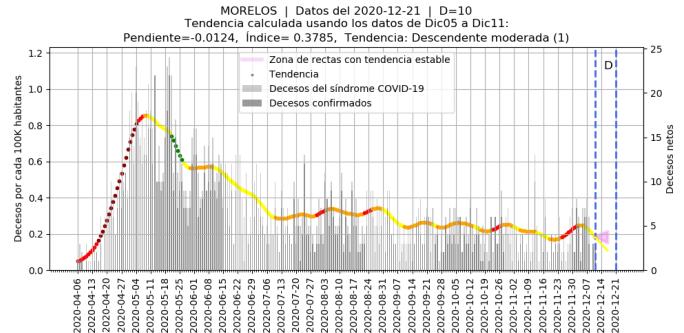
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.5
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	45.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	62.5 %

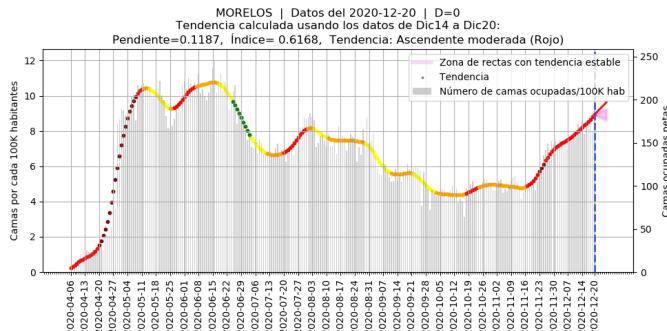
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



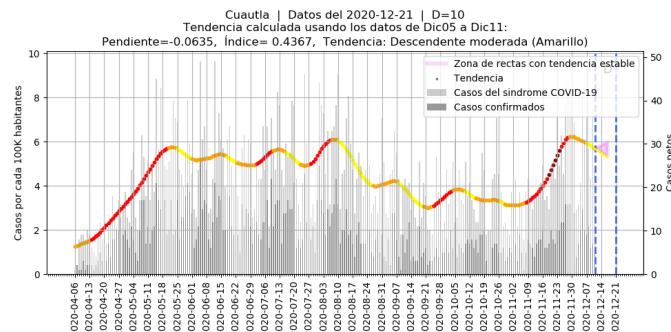
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



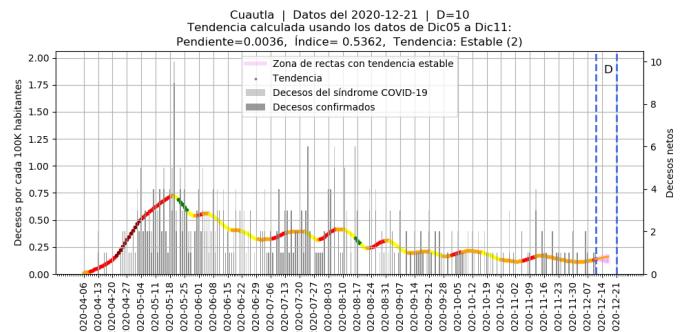
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	571.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.9
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	42.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	78.12 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

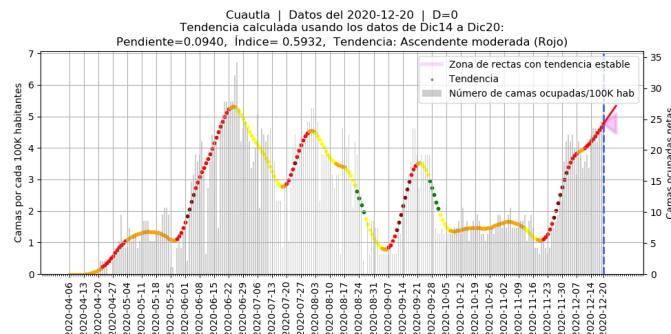
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



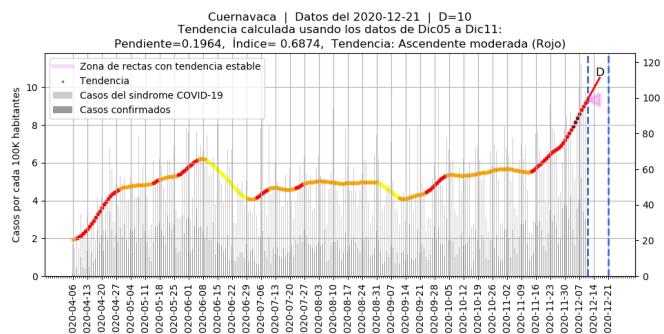
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



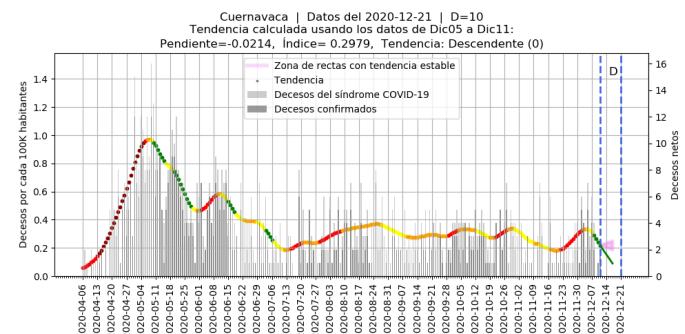
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.2
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	43.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

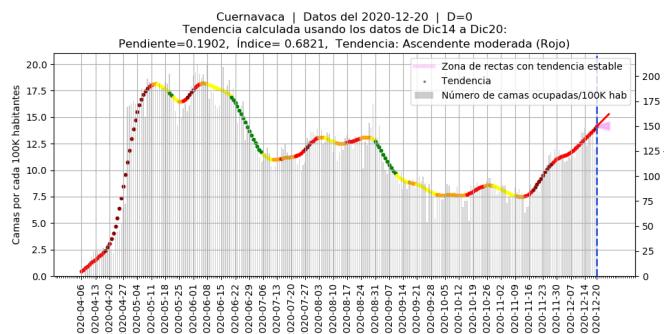
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



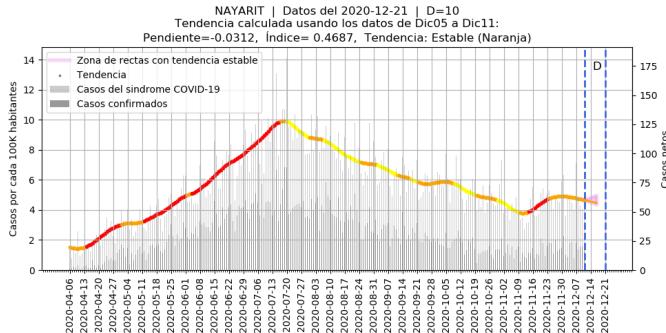
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



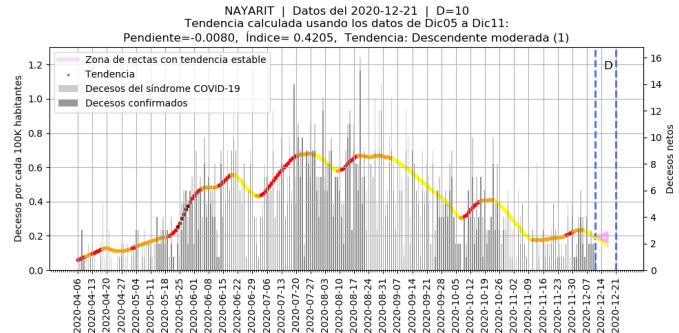
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	376.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.5
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	44.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	68.42 %

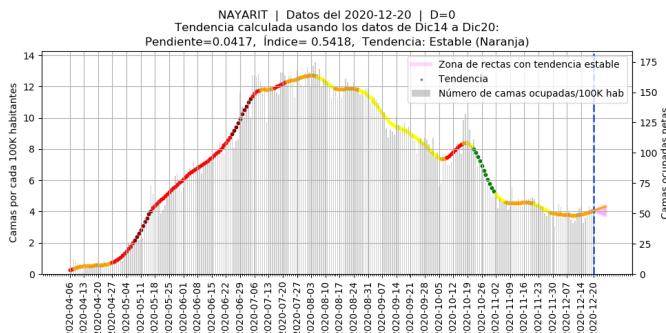
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



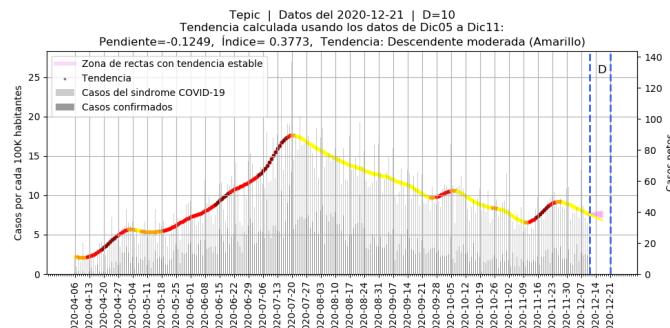
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



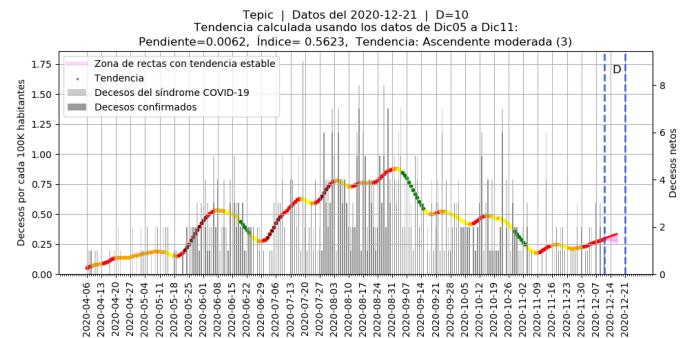
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	242.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.8
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	46.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	86.67 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7$]

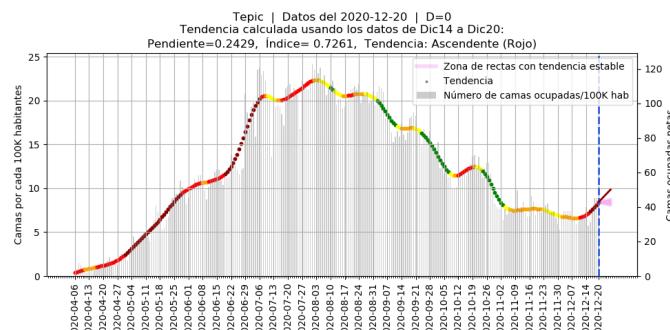
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

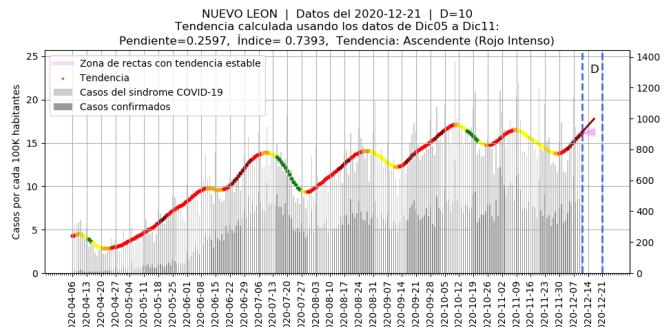


(a) Camas ocupadas IRAG

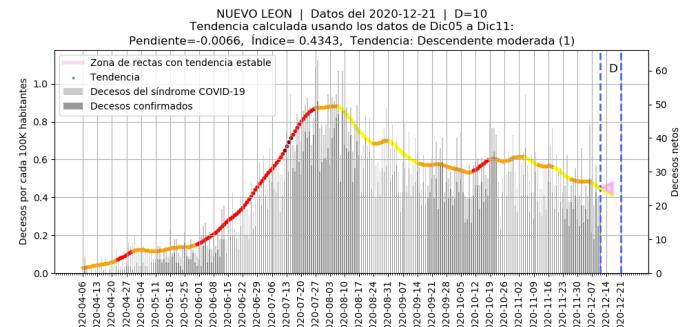
RESUMEN Tepic

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	188.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.0
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	49.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	75.0 %

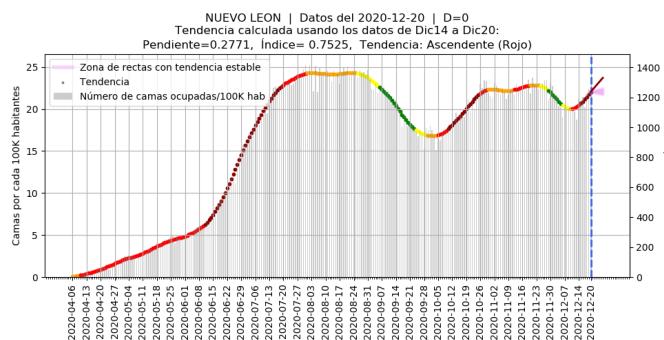
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



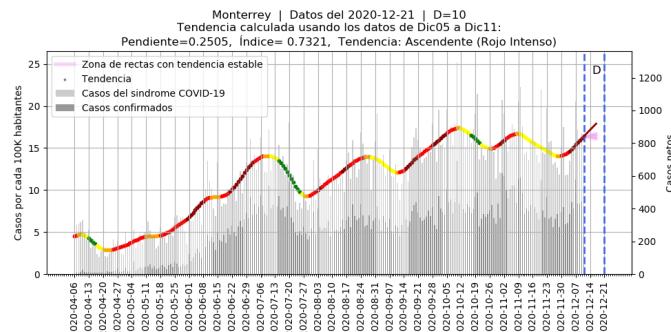
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



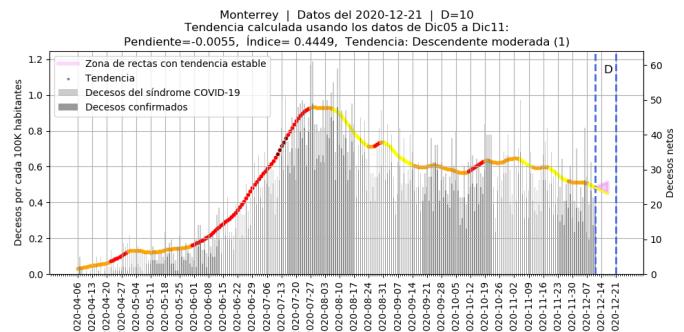
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	4271.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.1
Defunciones estimadas 14 días	153.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	55.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	67.38 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

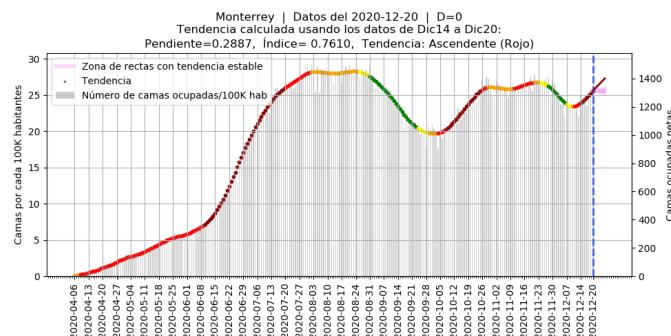
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



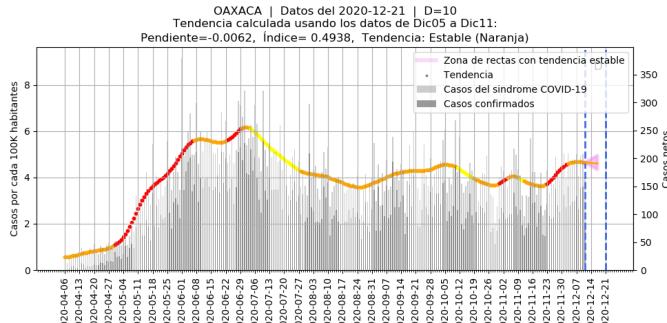
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



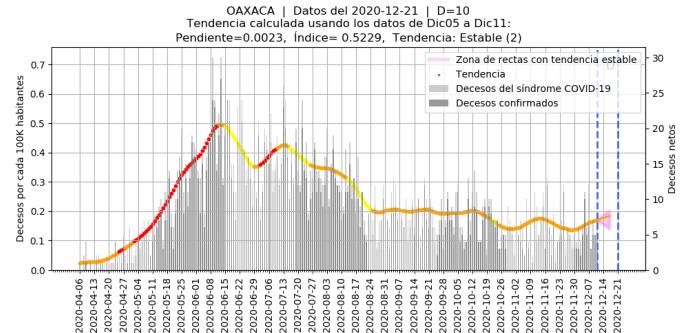
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	3917.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.3
Defunciones estimadas 14 días	146.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	55.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	67.76 %

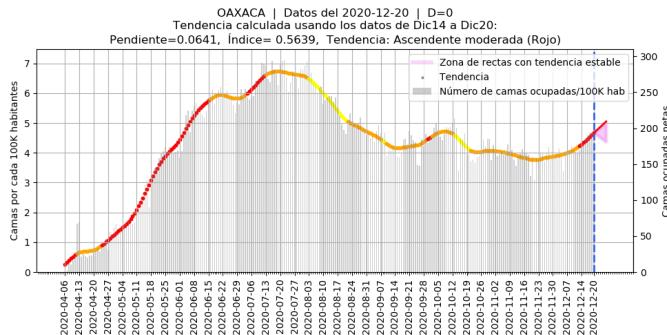
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



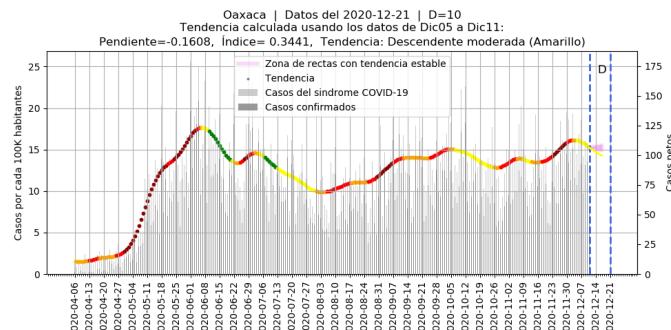
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



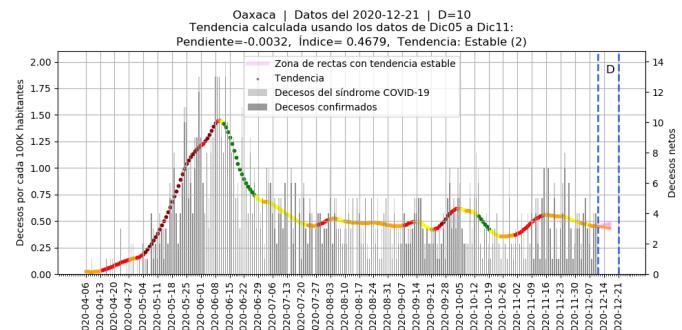
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1225.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.6
Defunciones estimadas 14 días	49.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	72.16 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	72.97 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

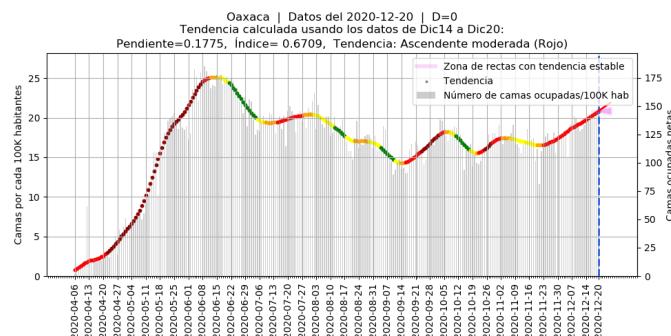
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



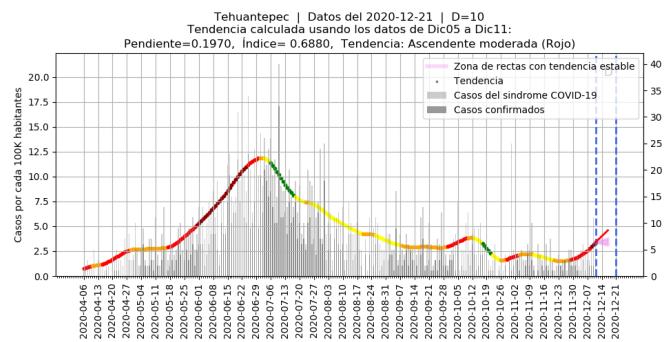
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



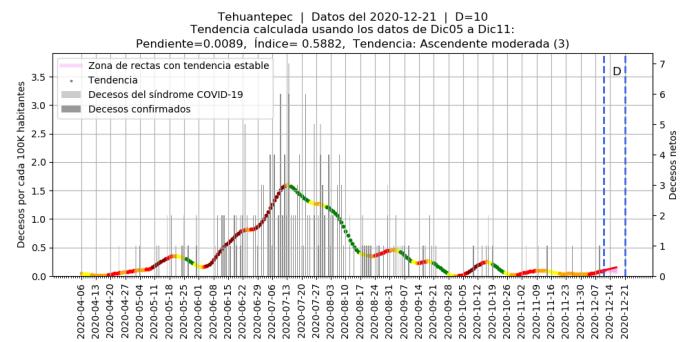
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	717.0
Tasa de incidencia de casos estimados	102.6
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	79.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	77.78 %

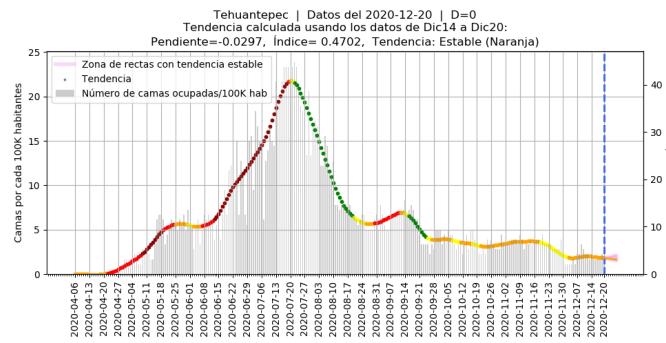
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



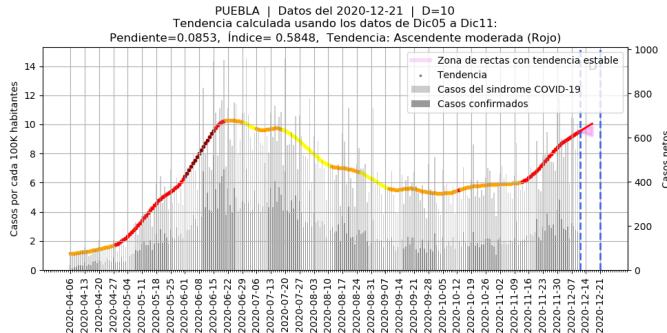
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



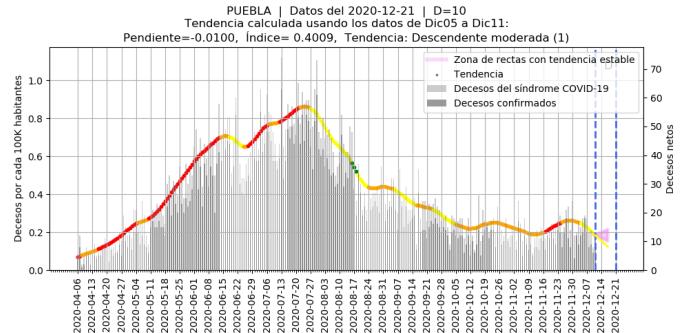
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	38.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

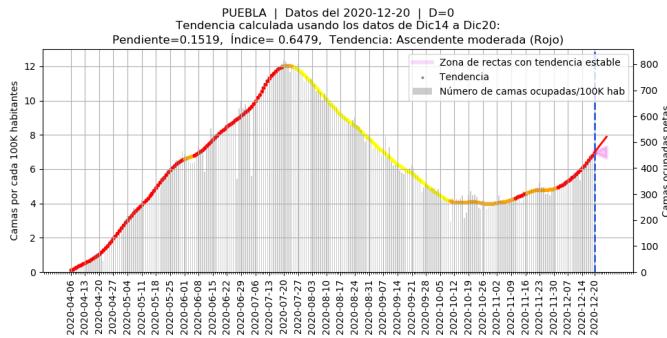
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



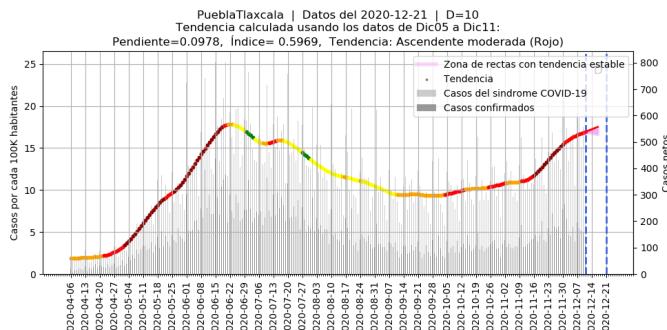
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



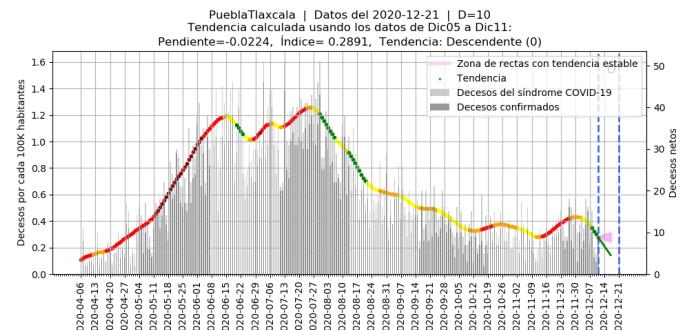
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2036.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.8
Defunciones estimadas 14 días	113.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	39.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	80.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

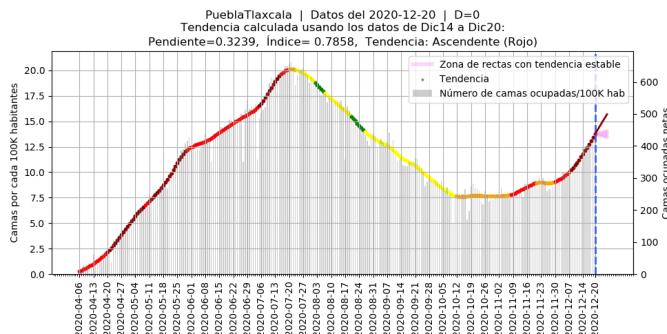
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



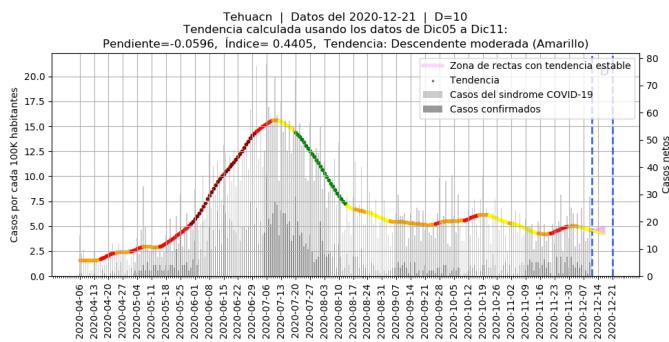
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



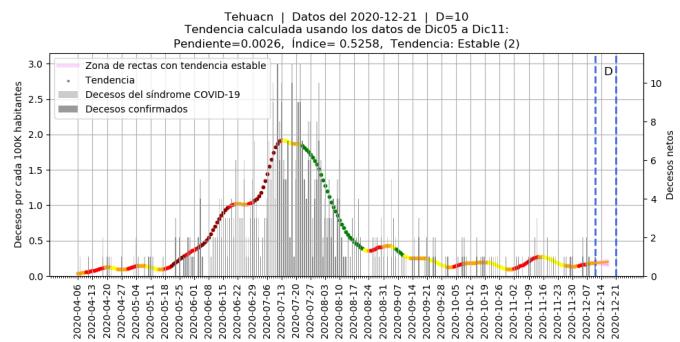
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1745.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.9
Defunciones estimadas 14 días	79.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	38.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	75.38 %

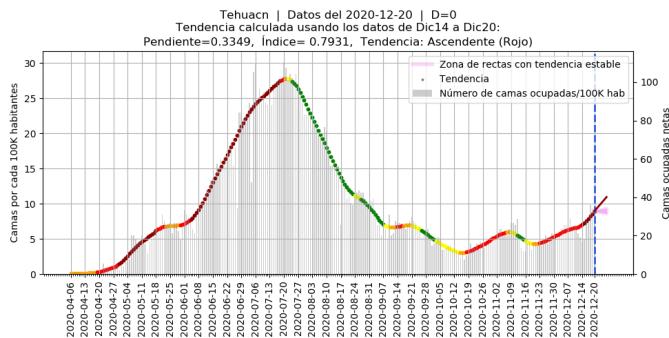
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



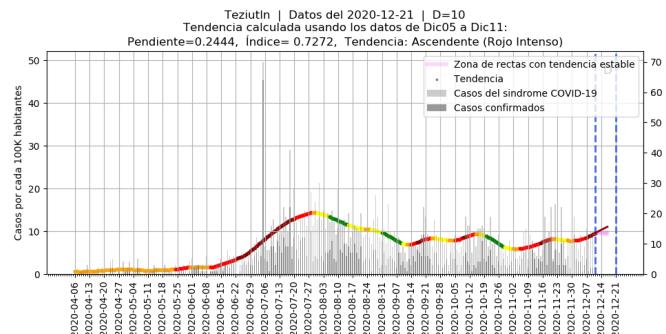
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



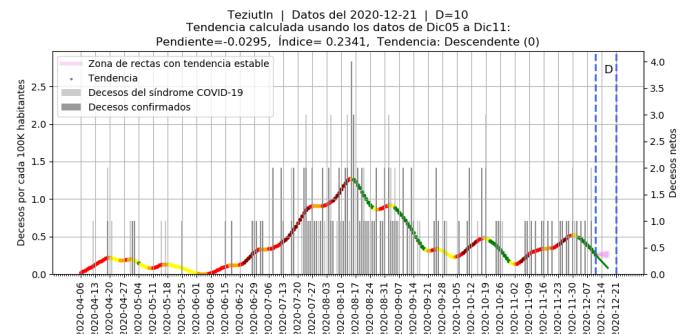
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	74.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.2
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	38.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

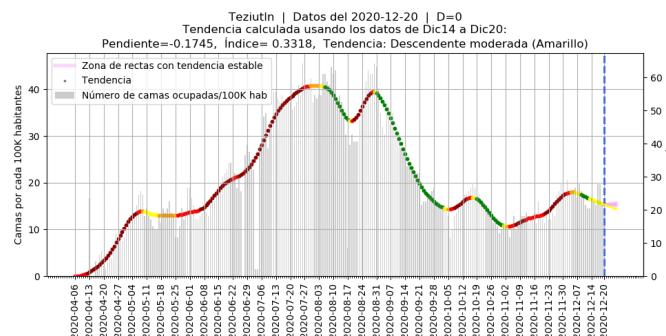
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



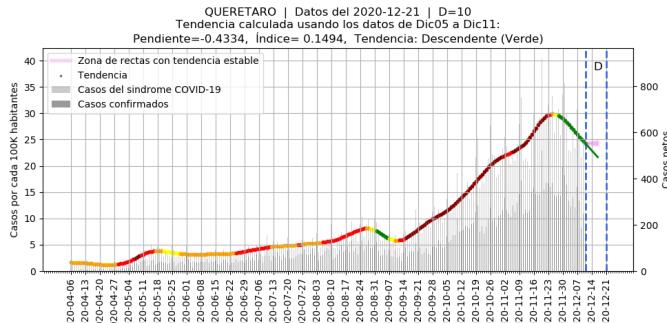
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



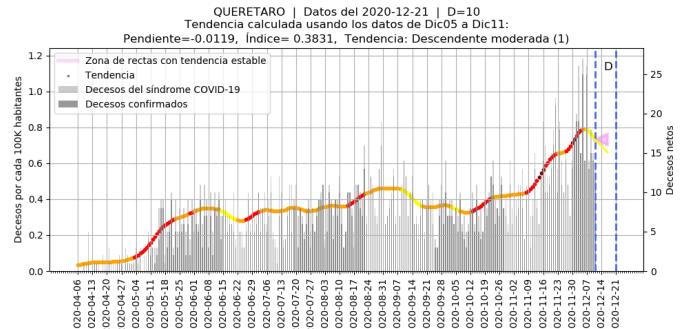
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.7
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	41.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	66.67 %

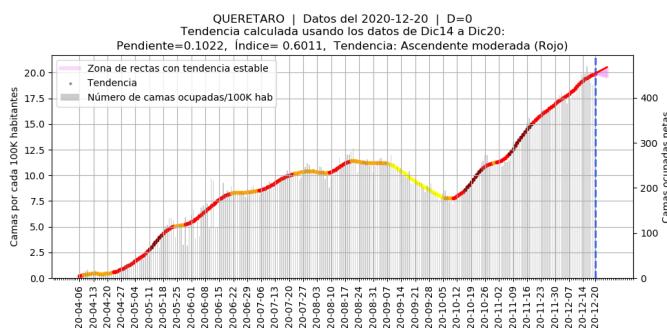
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



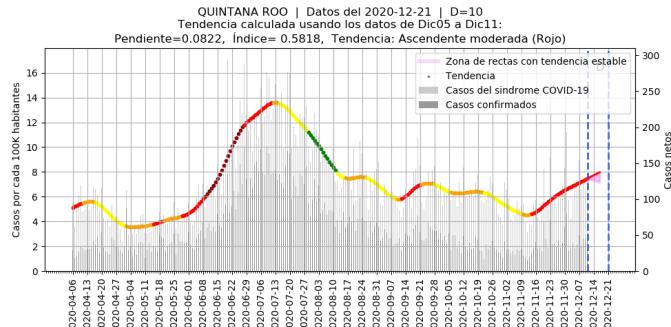
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



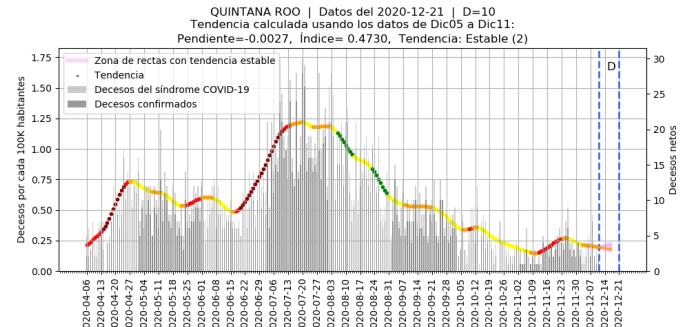
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2284.0
Tasa de incidencia de casos estimados	100.2
Defunciones estimadas 14 días	152.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	52.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	93.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

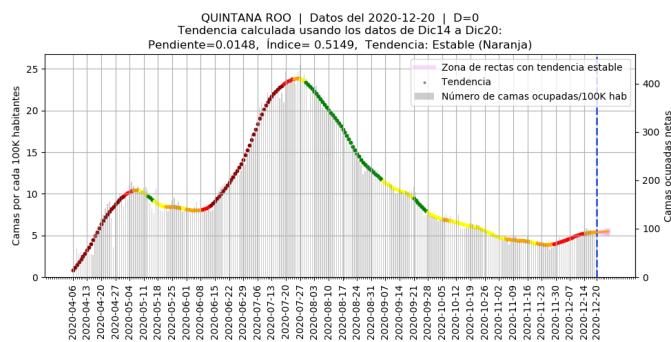
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



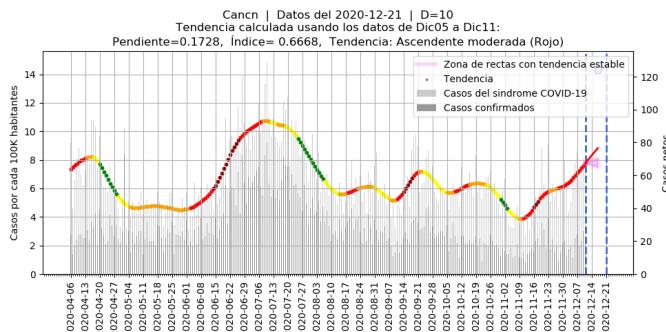
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



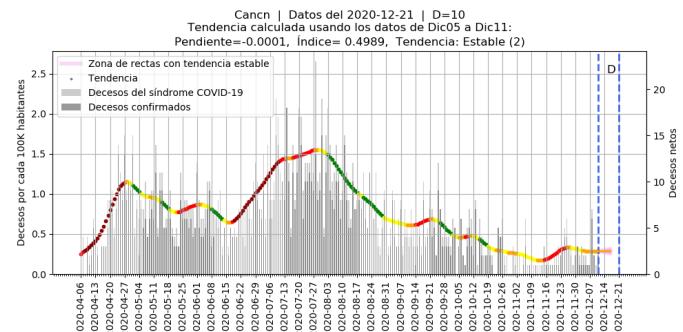
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	469.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.2
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	36.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	79.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

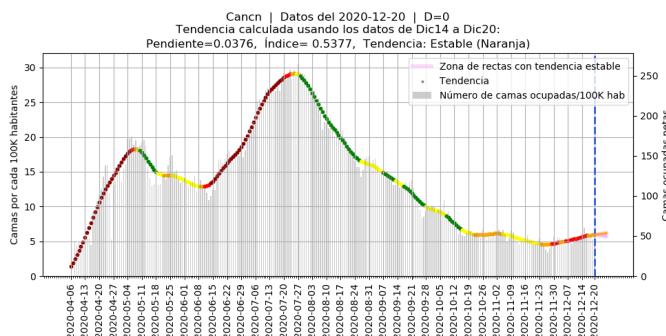
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

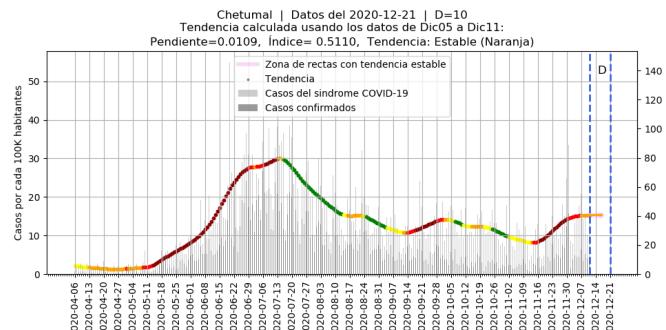


(a) Camas ocupadas IRAG

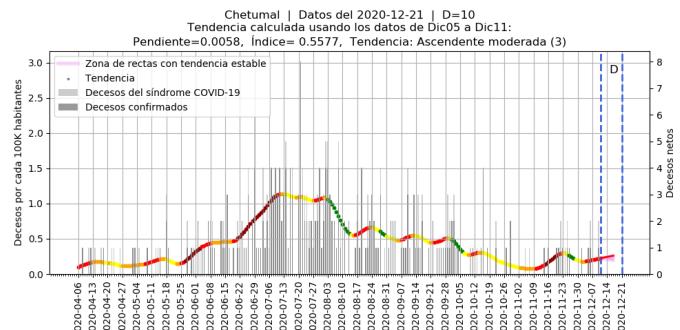
RESUMEN Cancún

Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	189.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.8
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	33.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	80.0 %

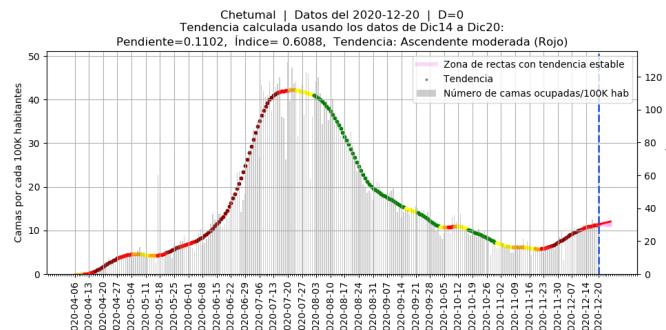
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



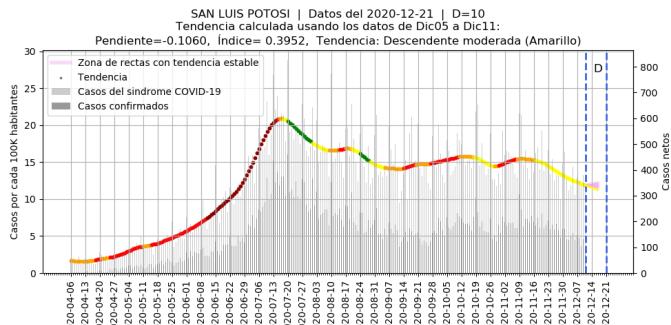
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



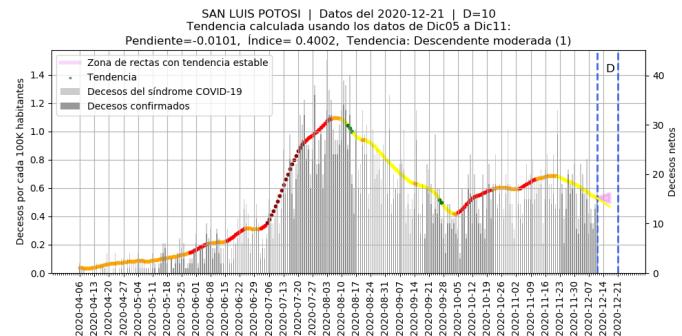
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	141.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	34.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	50.0 %

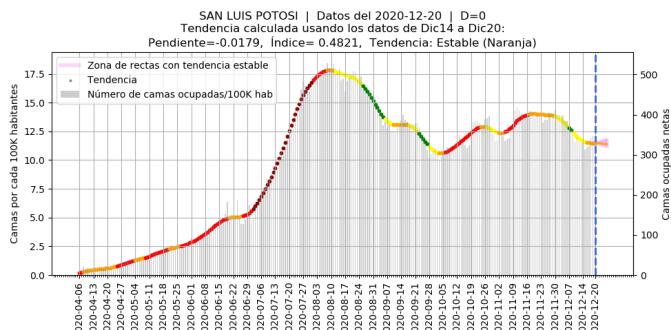
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



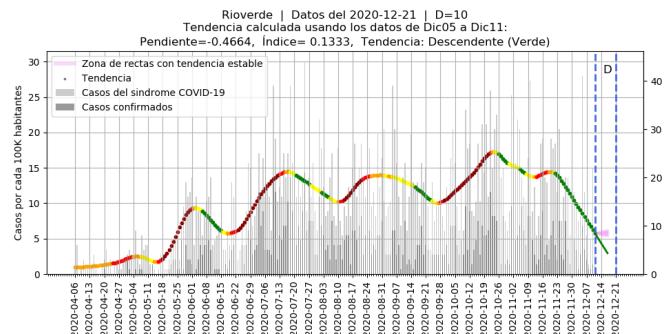
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



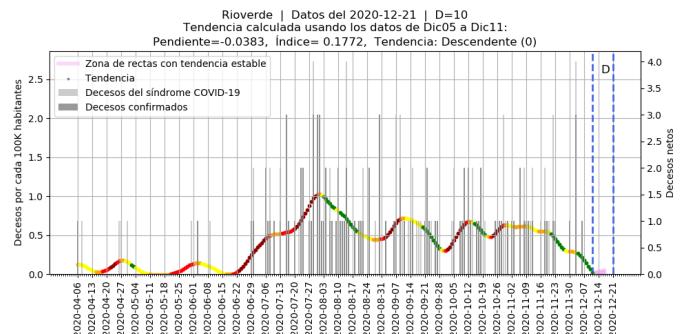
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1276.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.5
Defunciones estimadas 14 días	129.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	45.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	85.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

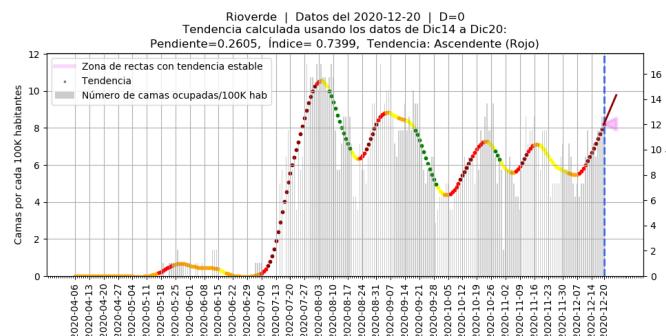
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



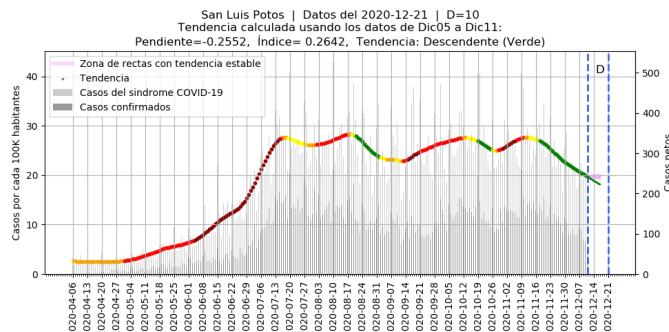
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



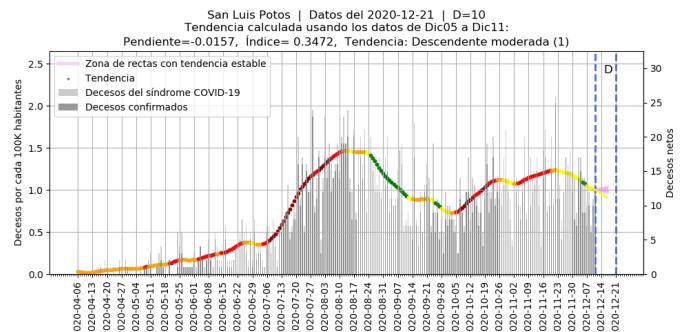
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	24.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

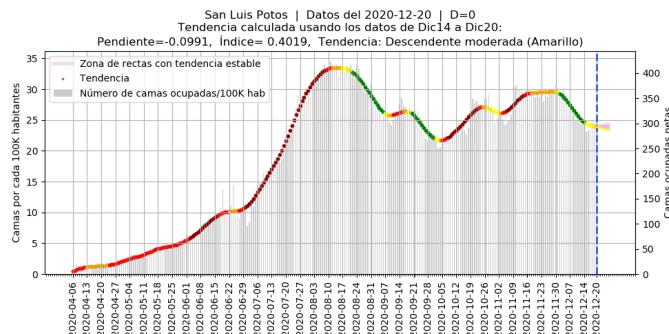
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



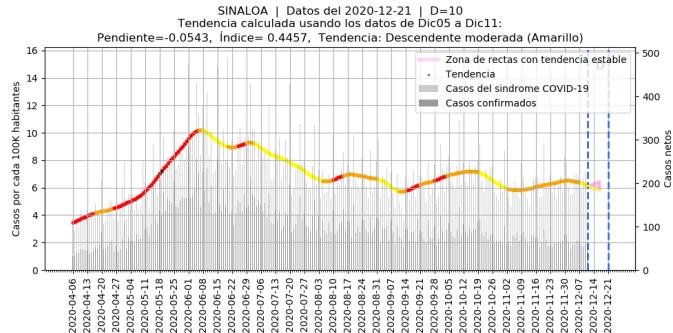
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



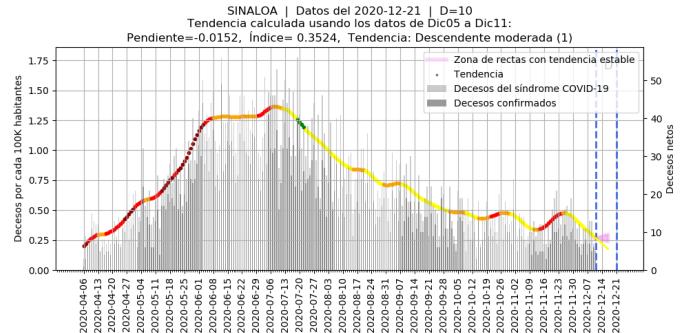
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	965.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.7
Defunciones estimadas 14 días	107.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	49.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	86.84 %

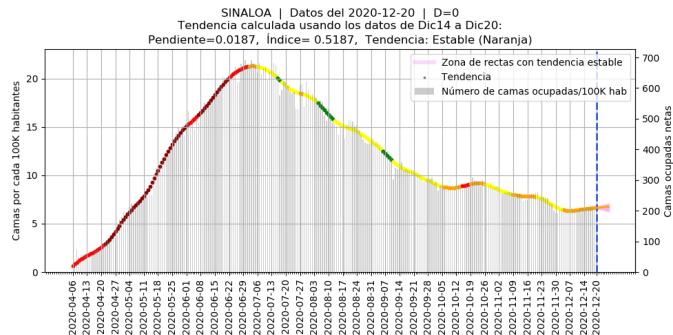
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



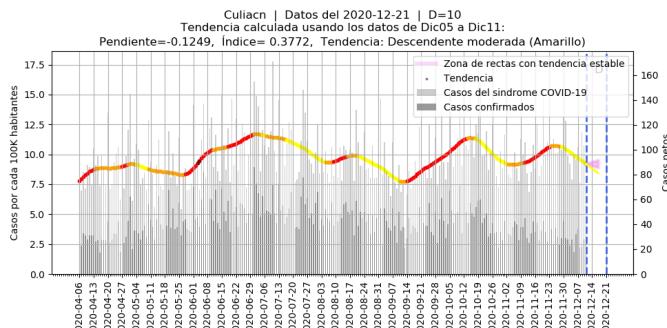
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



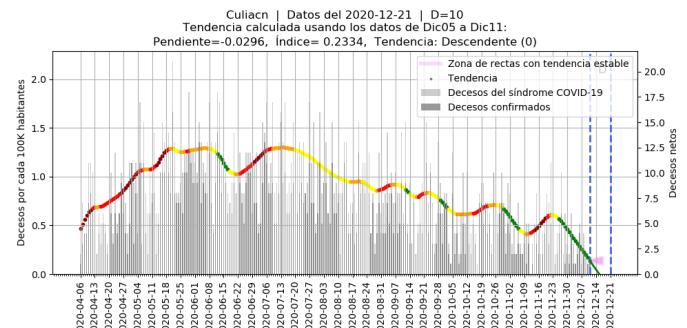
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	513.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.3
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	35.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	60.56 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

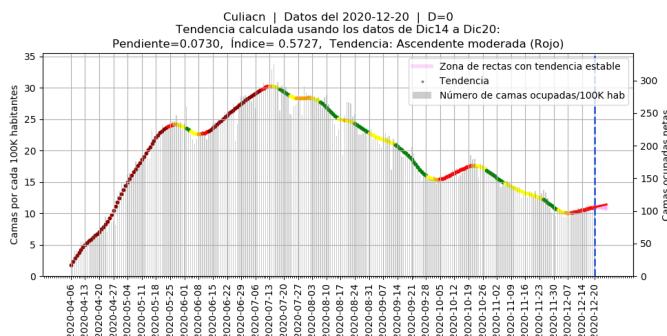
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



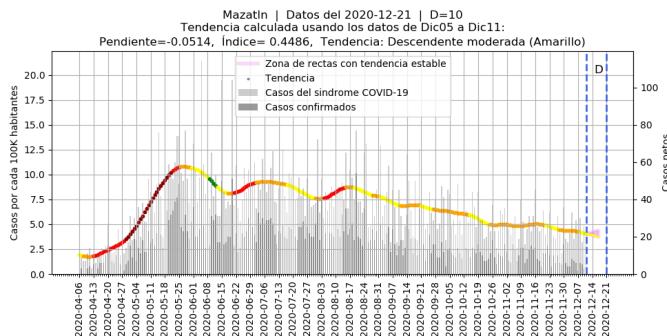
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



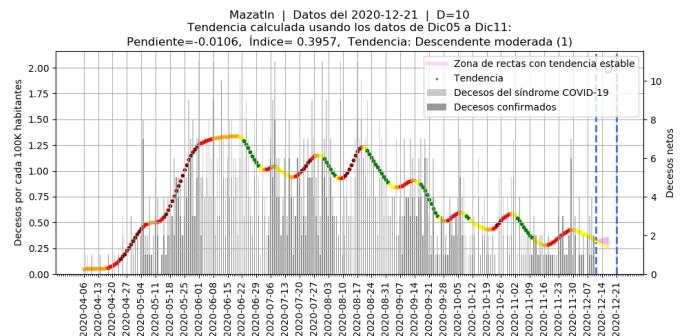
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	247.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.7
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	37.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	68.42 %

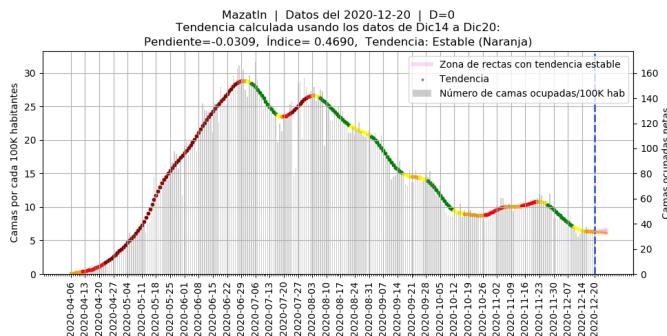
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

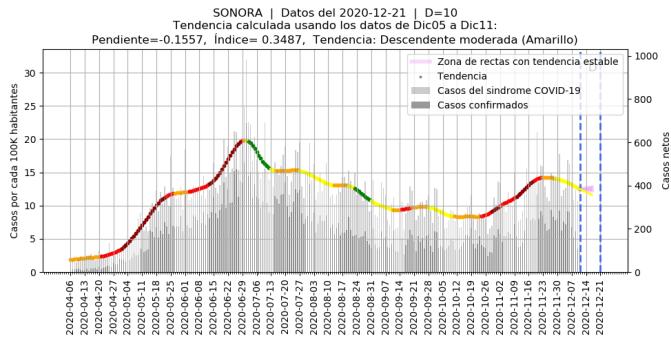


(a) Camas ocupadas IRAG

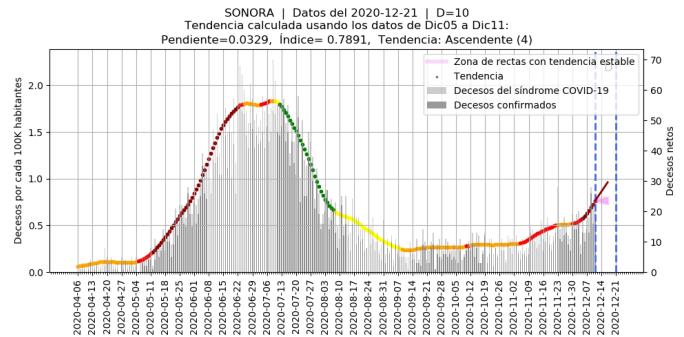
RESUMEN Mazatlán

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	29.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	18.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	50.0 %

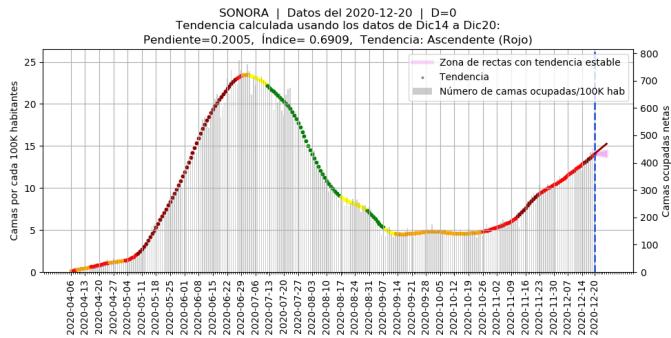
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



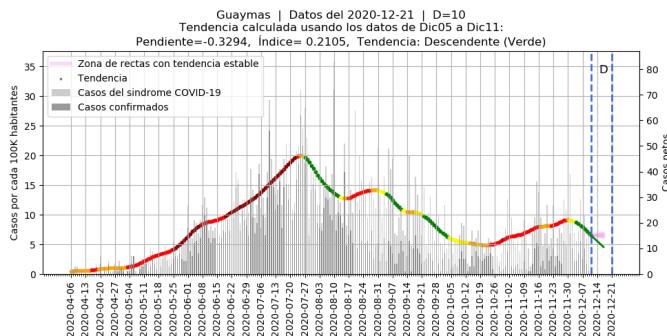
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



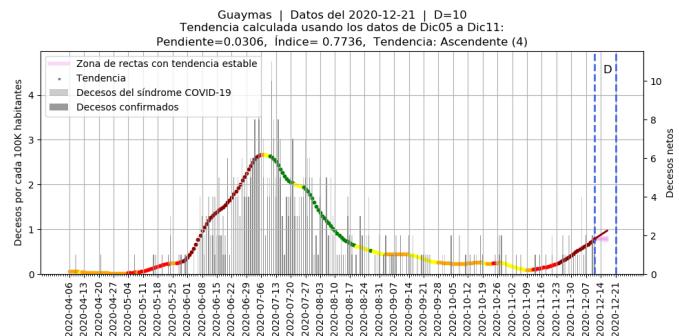
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1915.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.3
Defunciones estimadas 14 días	192.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	58.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	86.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

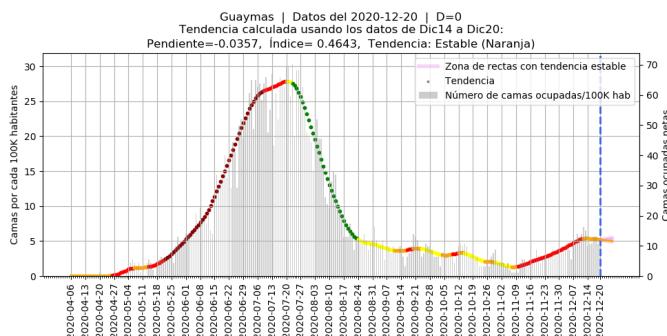
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



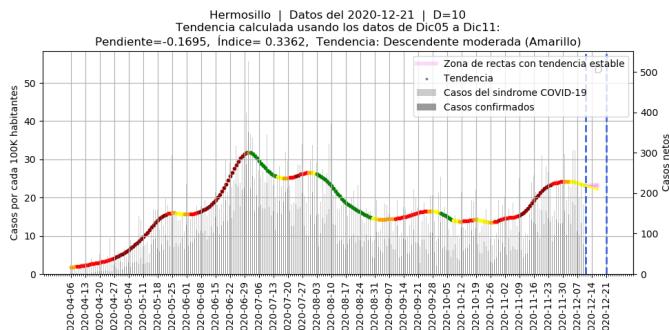
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



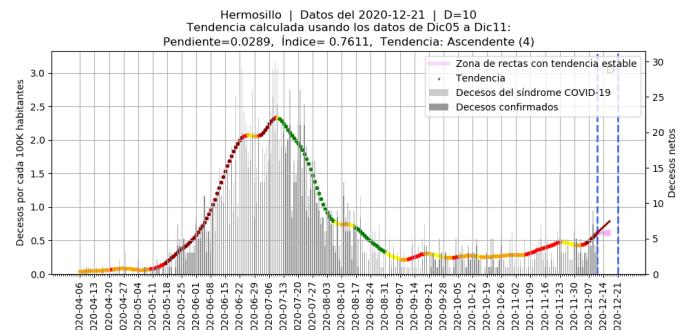
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	55.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.7
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	45.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	77.78 %

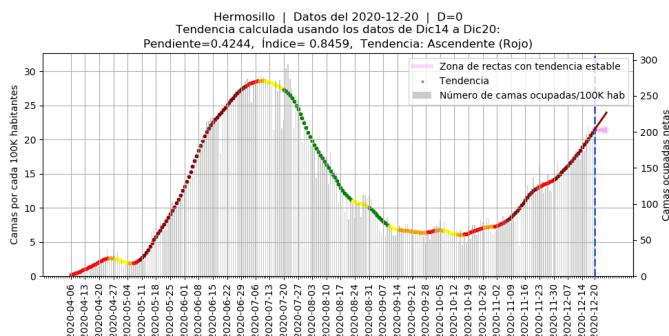
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



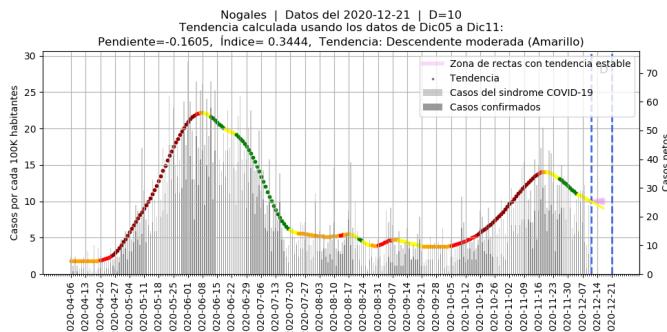
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



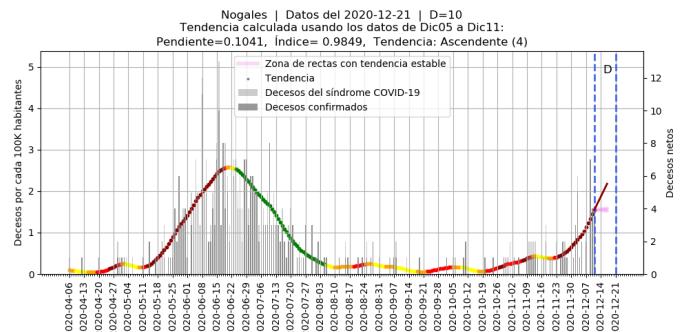
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1049.0
Tasa de incidencia de casos estimados	110.9
Defunciones estimadas 14 días	55.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	59.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	93.55 %

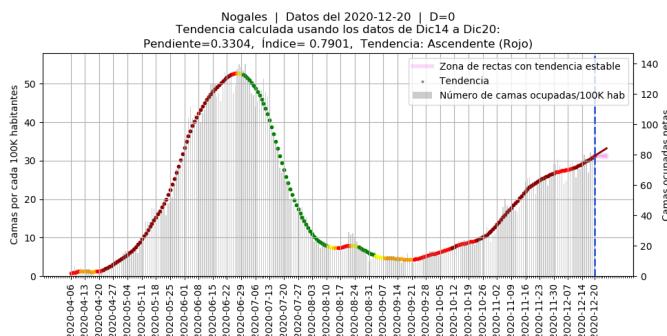
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



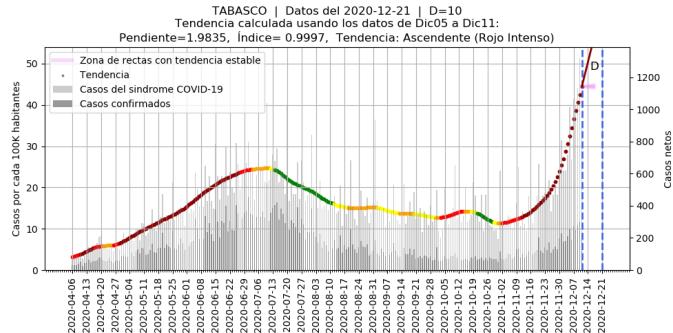
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



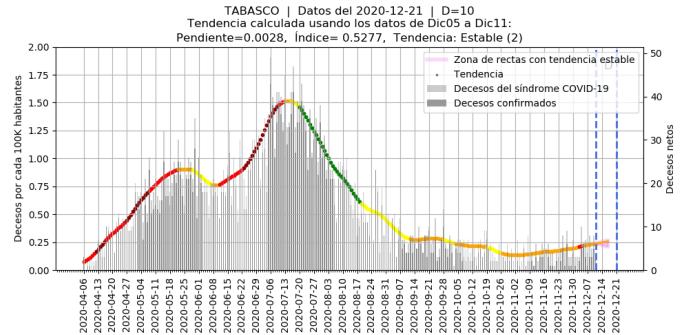
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	144.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.8
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	77.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	85.71 %

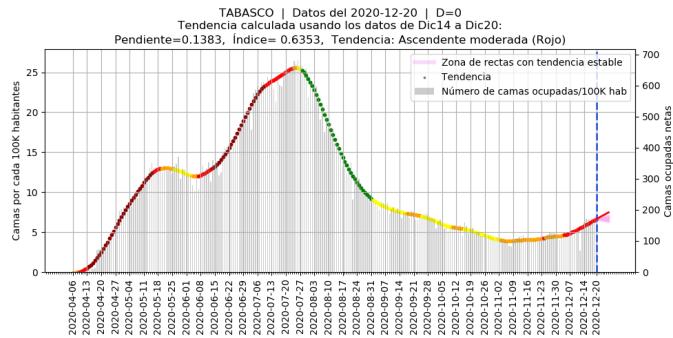
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



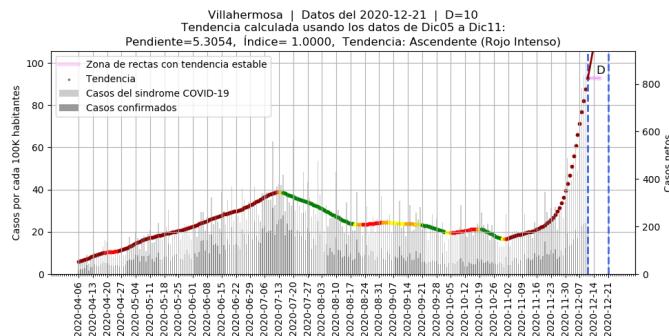
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



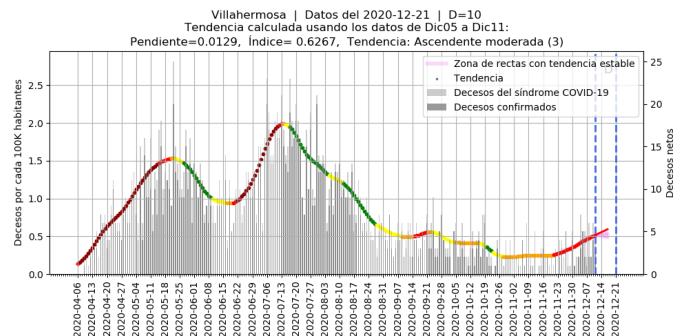
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2224.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.5
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	23.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

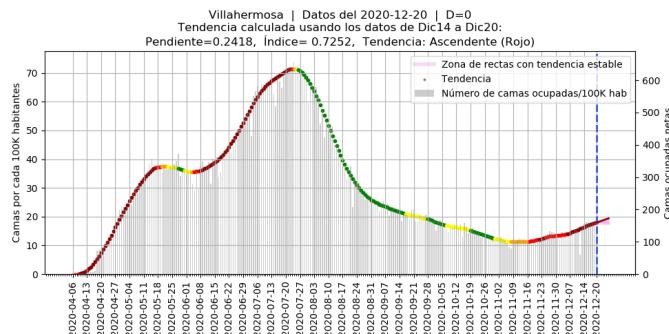
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



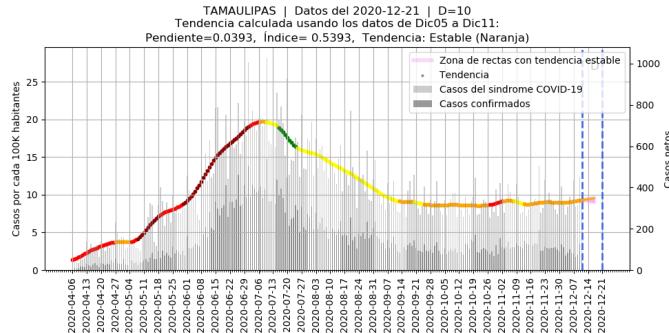
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



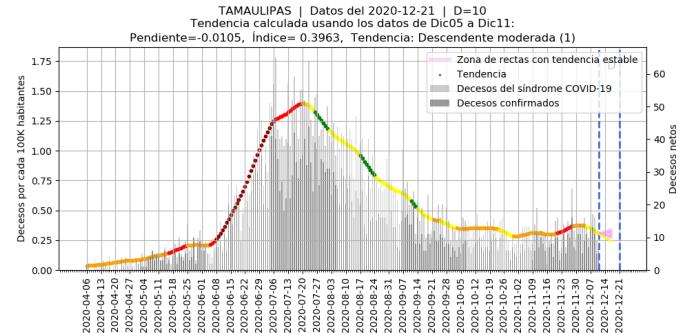
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1664.0
Tasa de incidencia de casos estimados	187.2
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	24.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	57.14 %

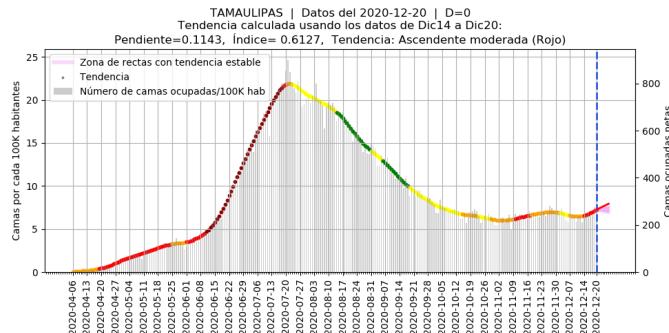
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



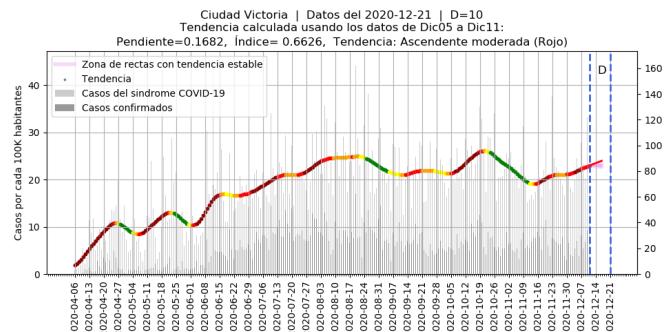
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



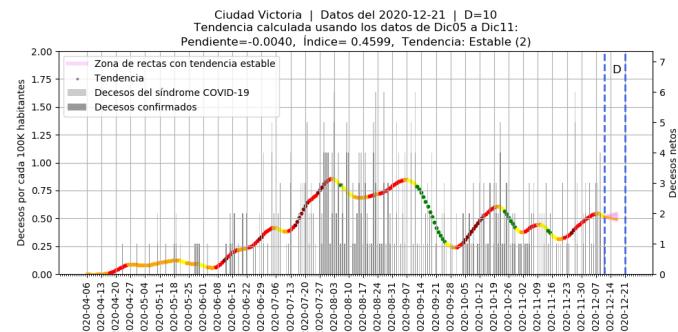
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1017.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.9
Defunciones estimadas 14 días	83.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	36.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	76.32 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

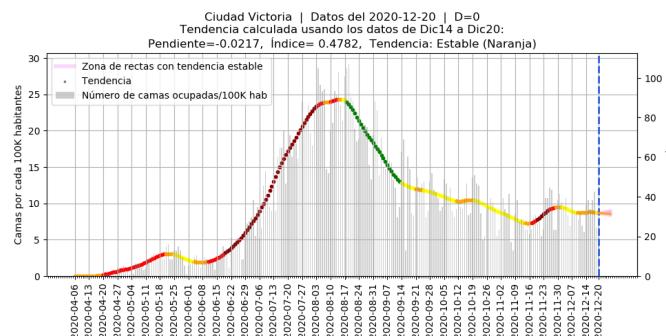
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



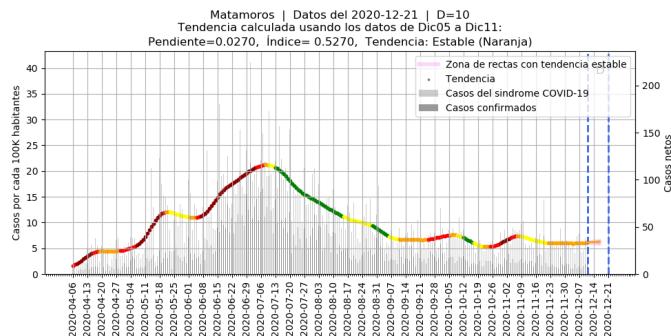
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



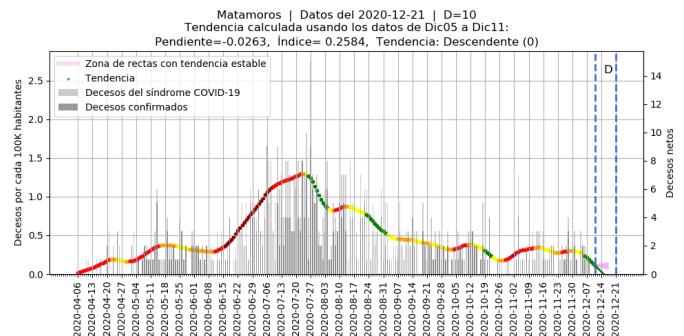
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	269.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.3
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	40.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	69.23 %

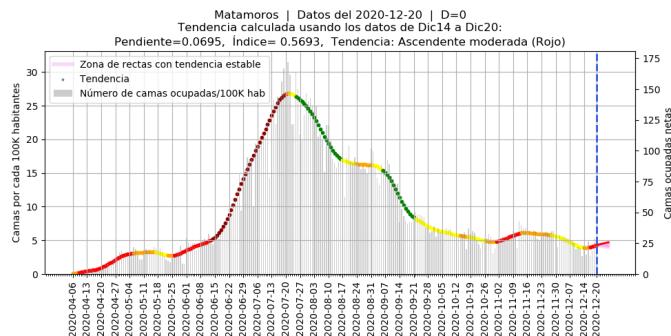
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



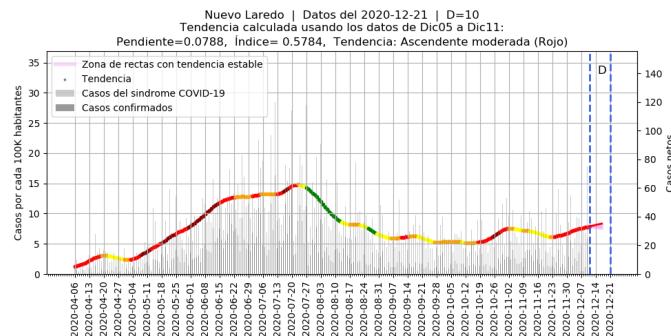
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



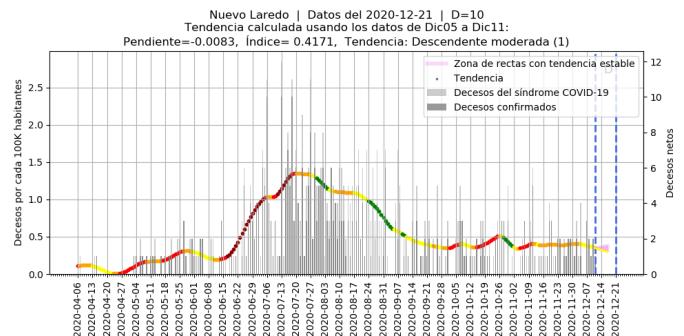
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	95.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.4
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	30.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	80.0 %

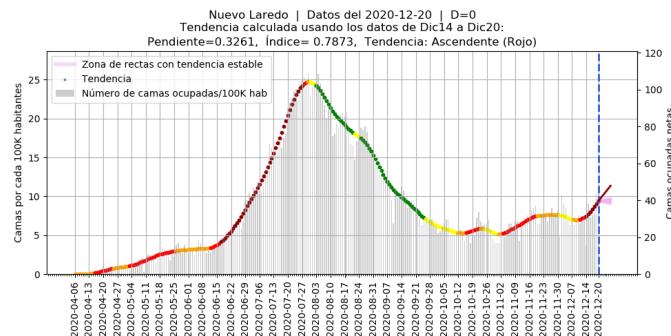
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



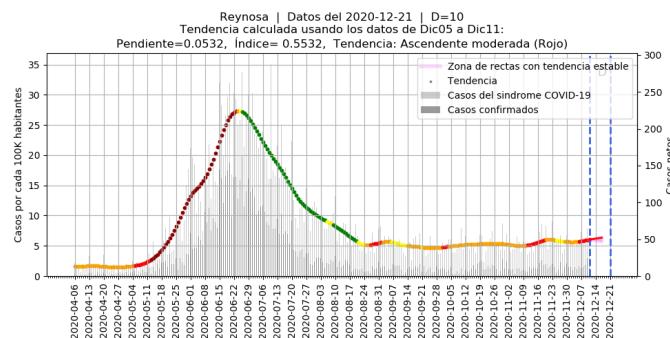
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



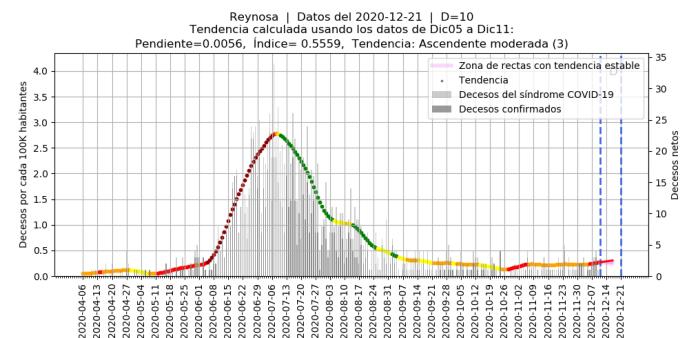
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	150.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.6
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	47.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	81.82 %

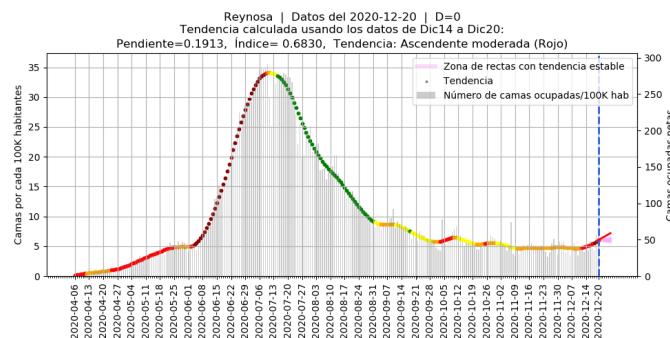
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



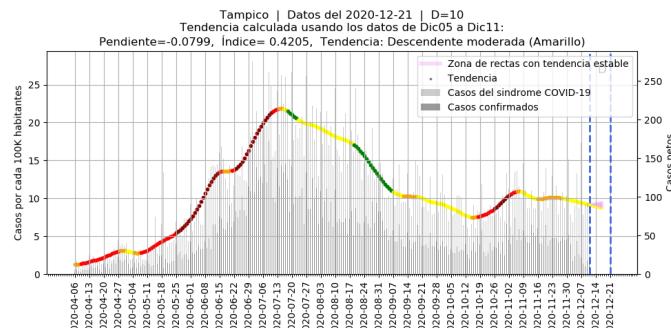
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



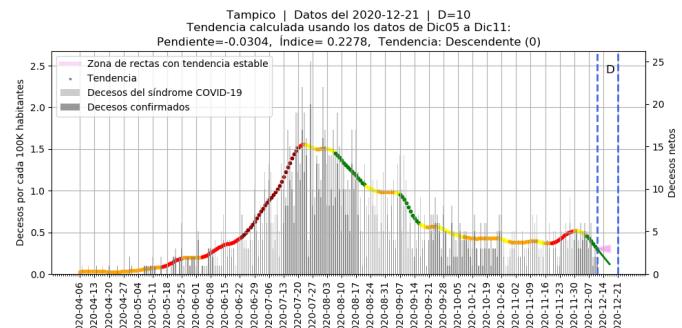
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	161.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.6
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	33.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	66.67 %

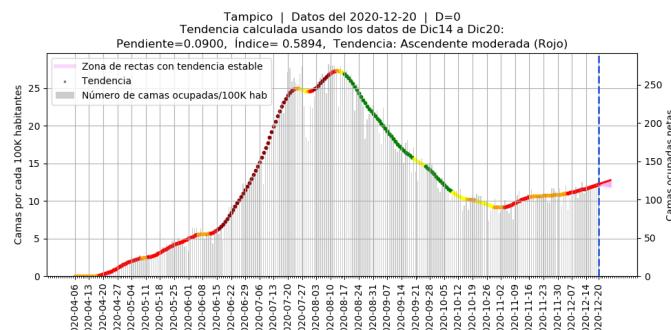
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



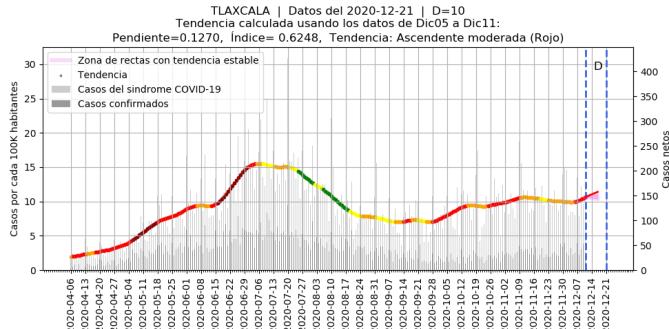
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



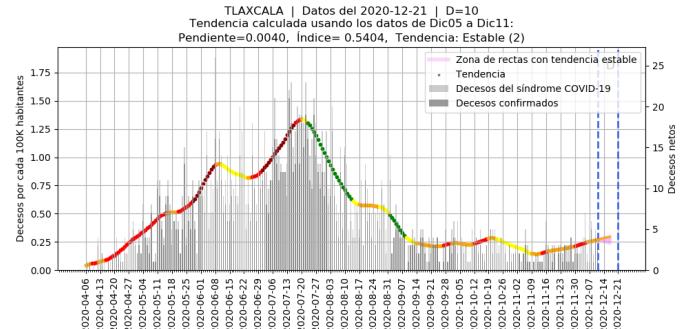
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	242.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.7
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	31.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	78.26 %

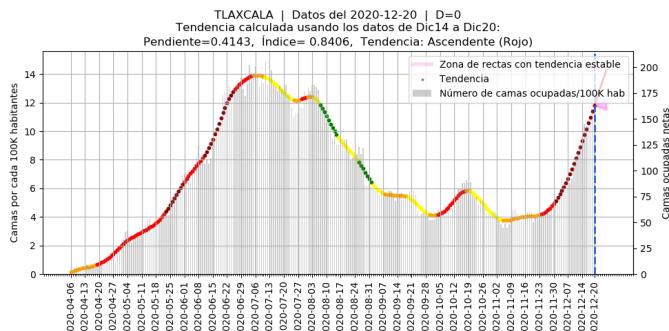
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



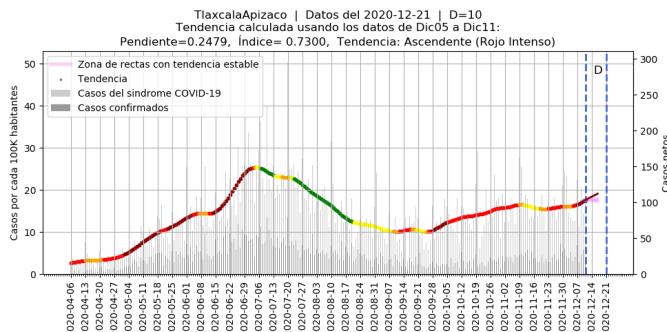
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



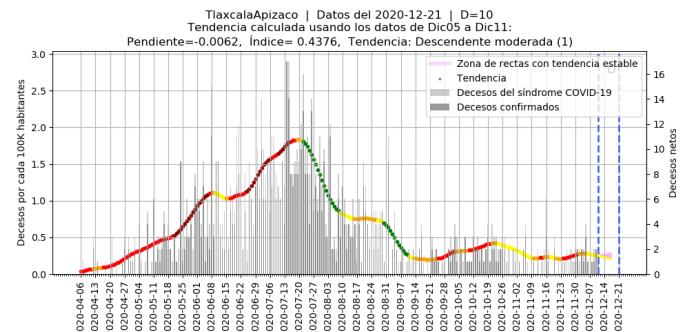
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	406.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.4
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	35.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	78.95 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

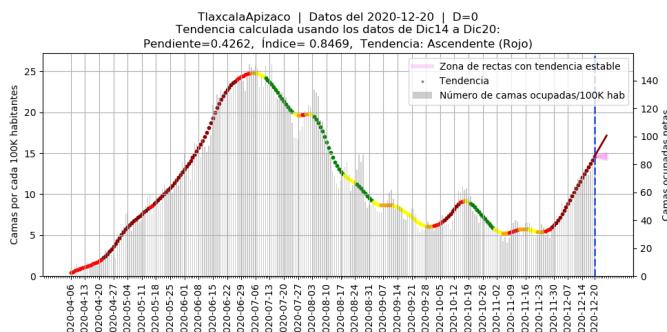
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



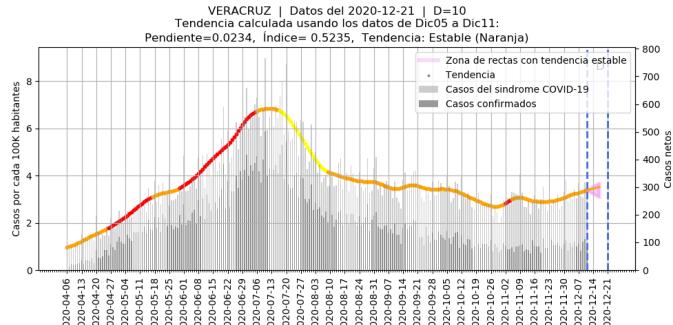
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



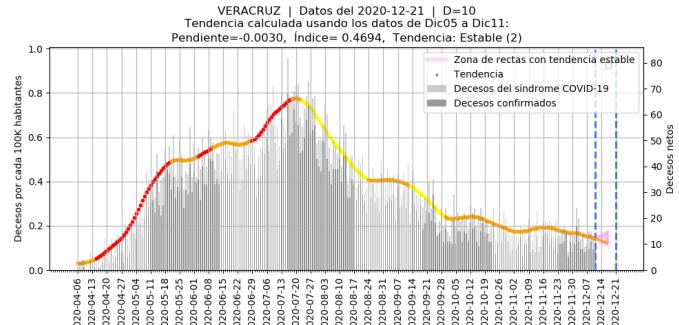
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	266.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.3
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	34.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	87.5 %

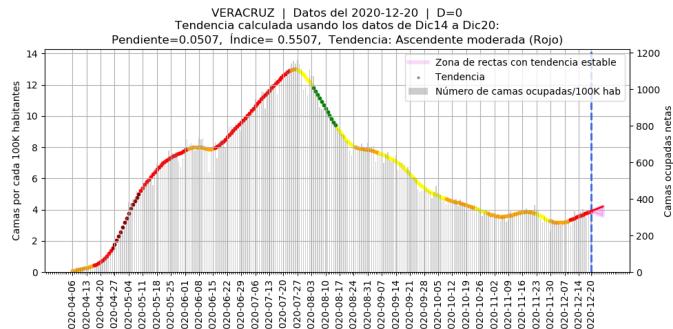
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



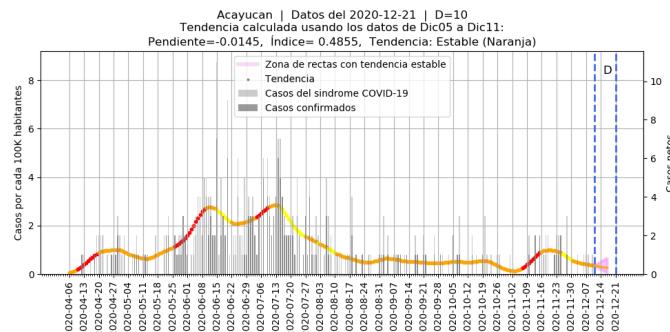
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



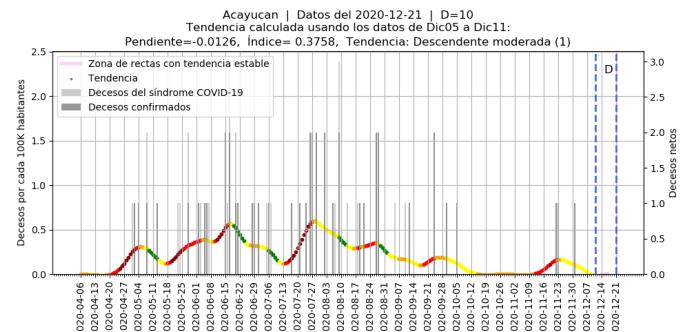
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	918.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.7
Defunciones estimadas 14 días	92.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	37.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	76.32 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

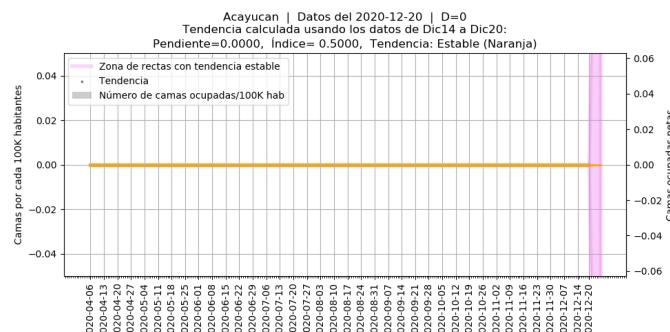
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



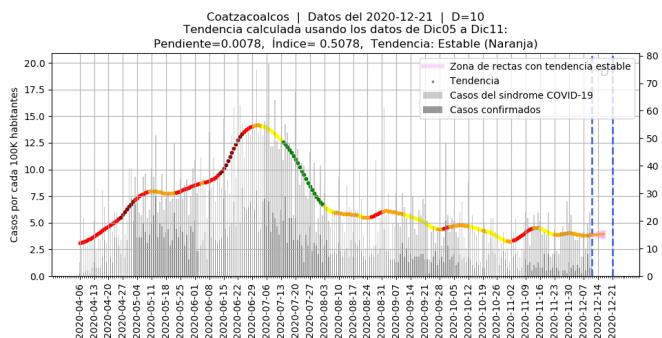
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



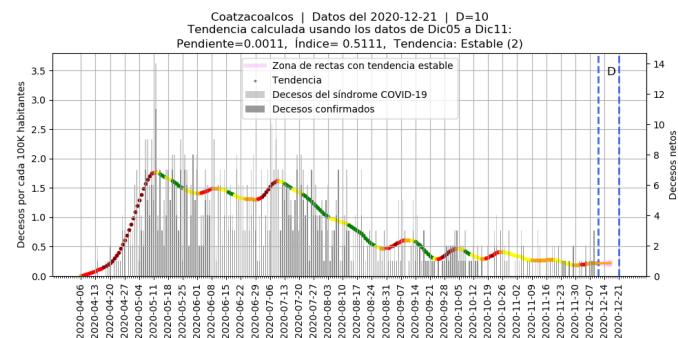
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	0.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	0.0 %

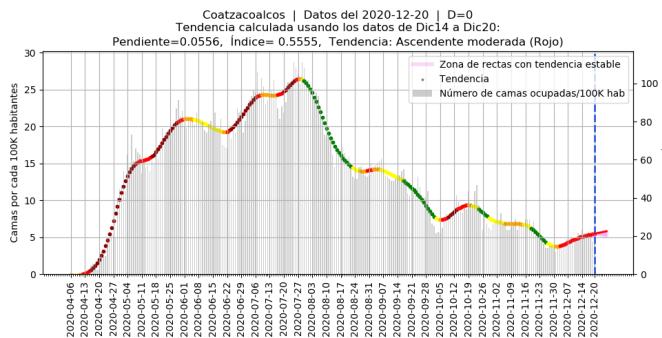
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



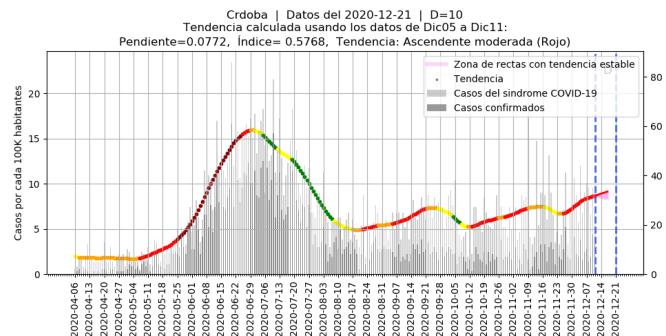
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



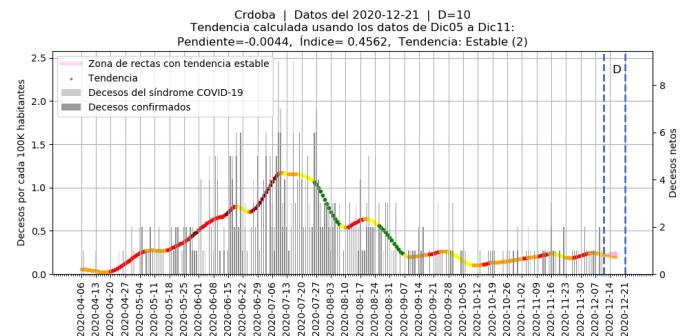
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	48.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.4
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	39.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

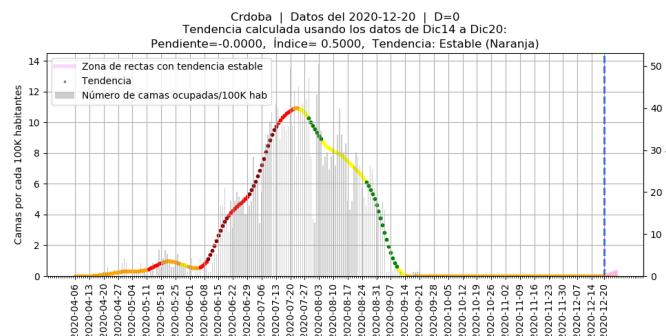
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



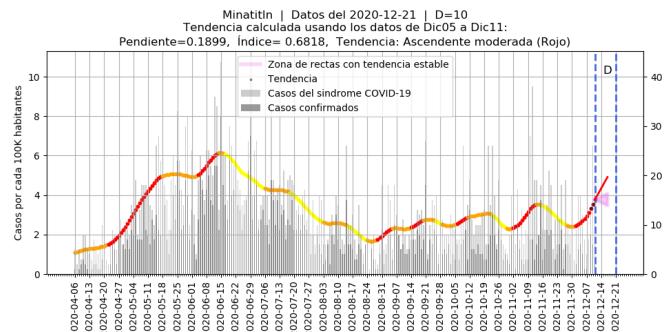
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



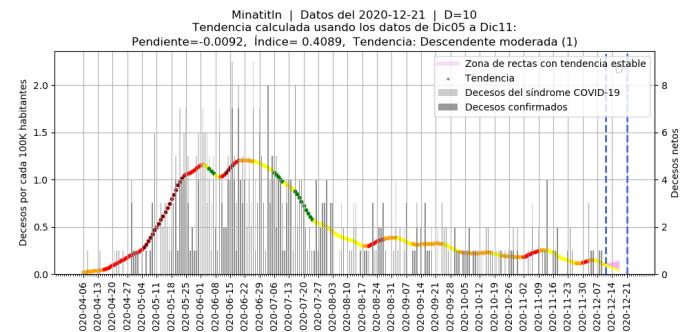
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	89.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.3
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	34.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	80.0 %

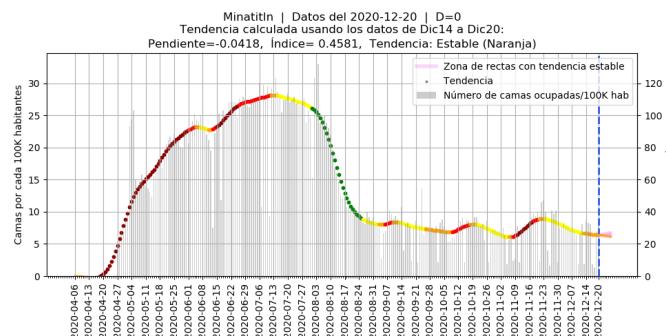
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



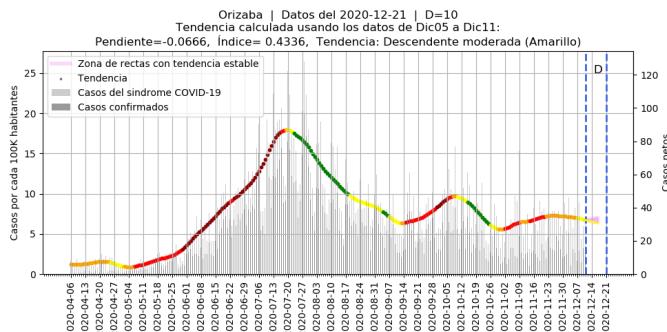
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



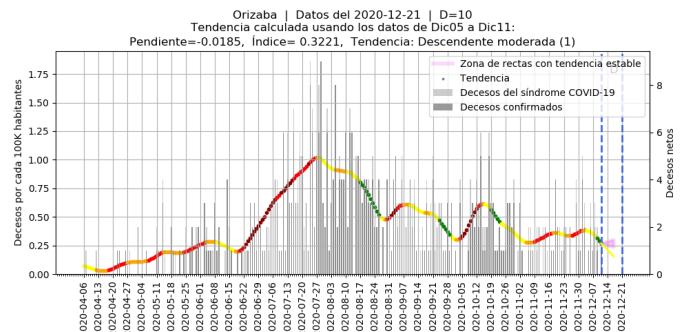
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.5
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	28.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	100.0 %

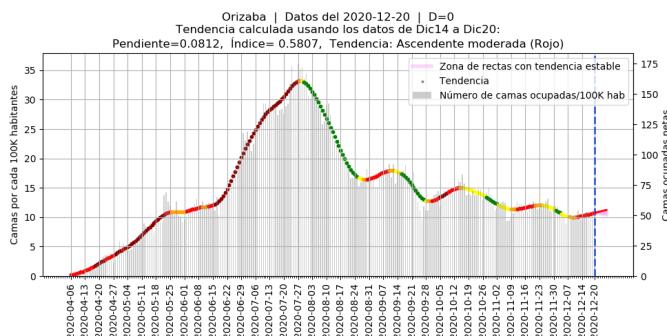
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

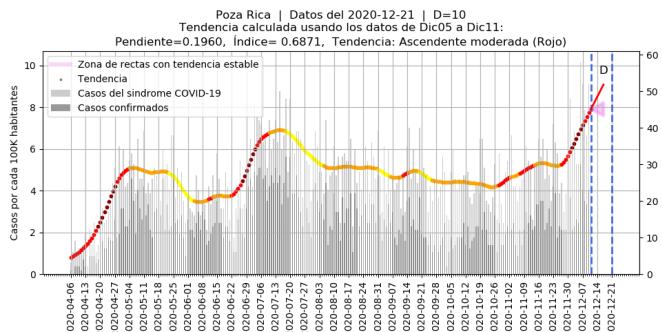


(a) Camas ocupadas IRAG

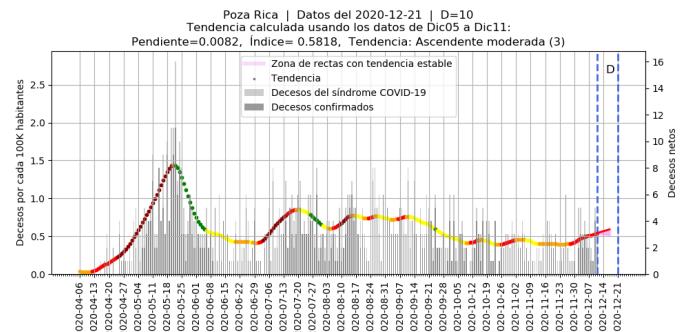
RESUMEN Orizaba

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	120.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.8
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	37.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	83.33 %

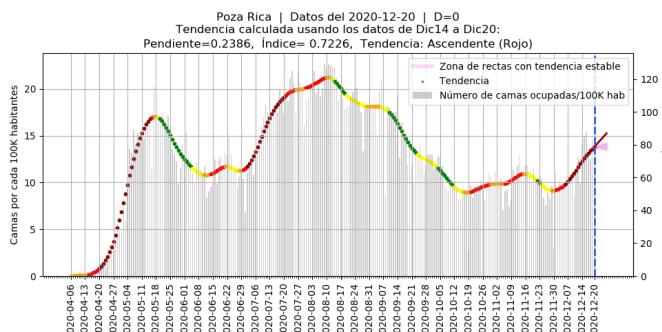
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



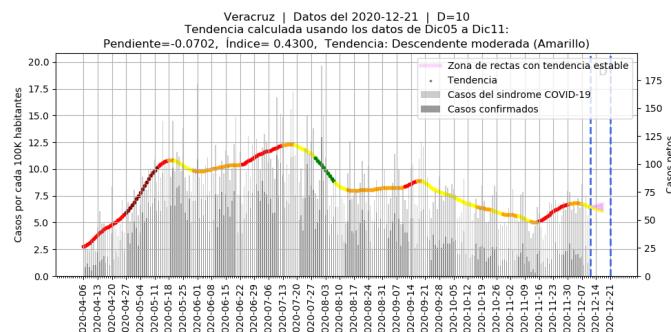
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



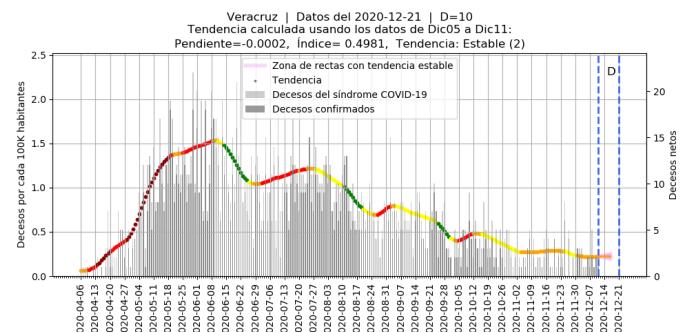
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	164.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.8
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	57.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	76.47 %

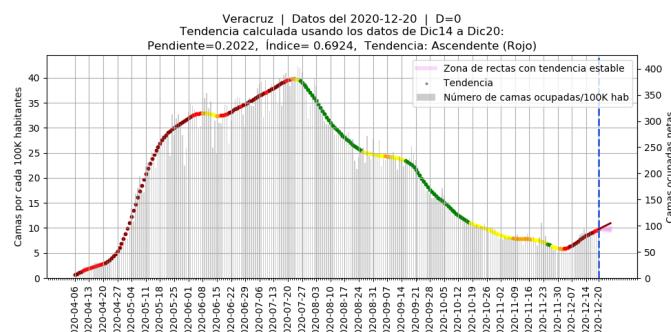
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

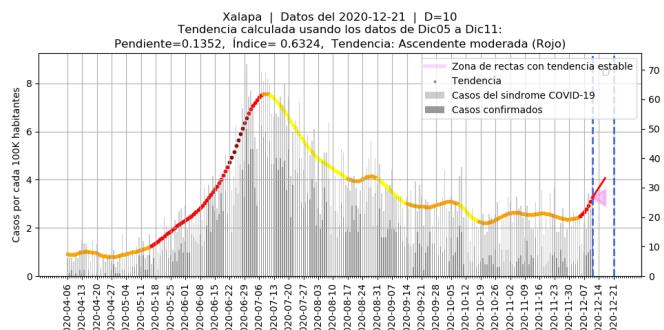


(a) Camas ocupadas IRAG

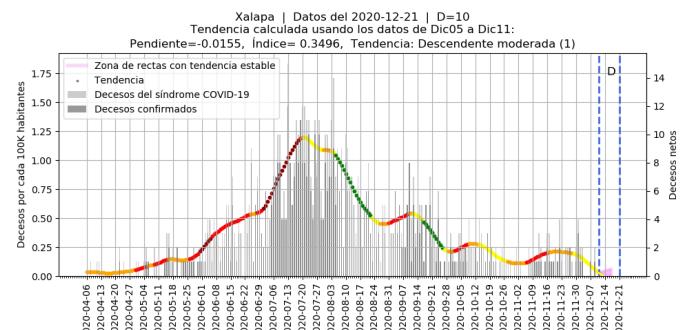
RESUMEN Veracruz

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	182.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.0
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	26.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	71.43 %

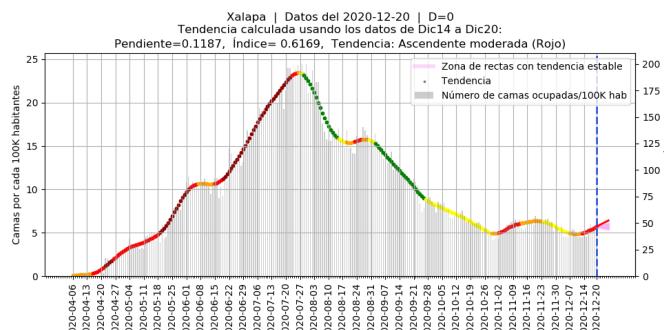
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

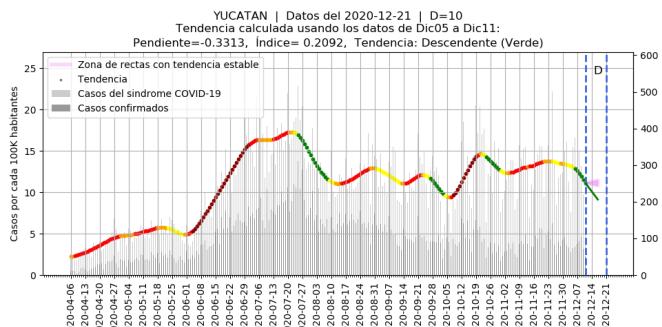


(a) Camas ocupadas IRAG

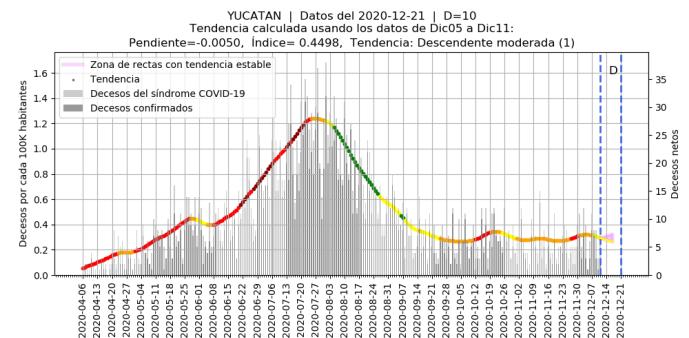
RESUMEN Xalapa

Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	94.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.5
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	42.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	66.67 %

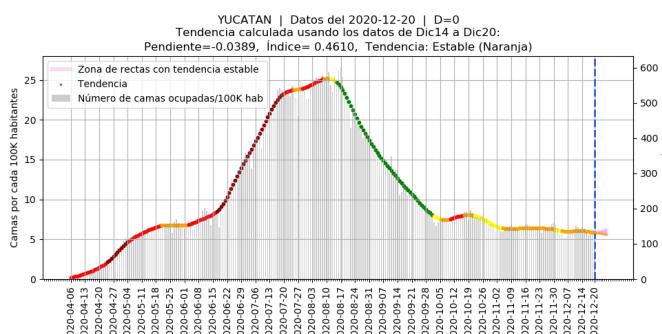
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



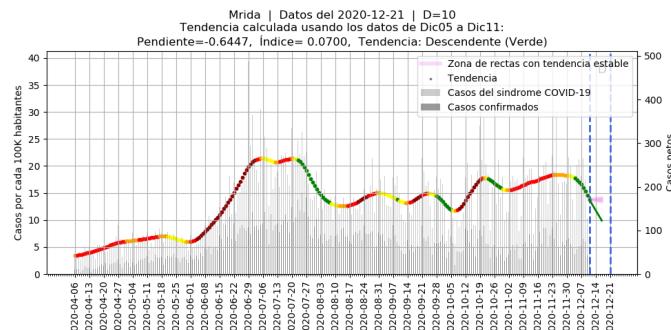
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



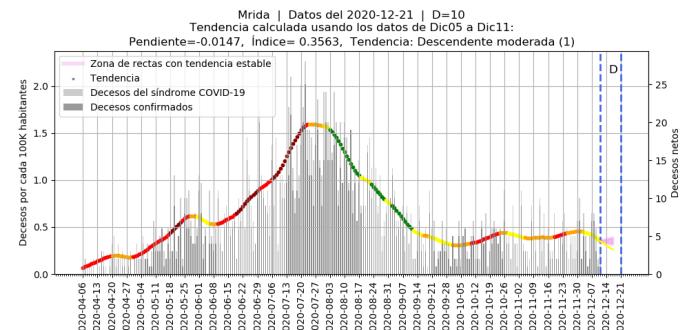
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	943.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.7
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	32.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	61.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

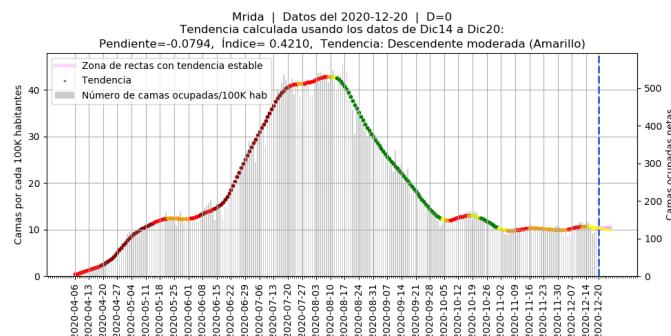
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

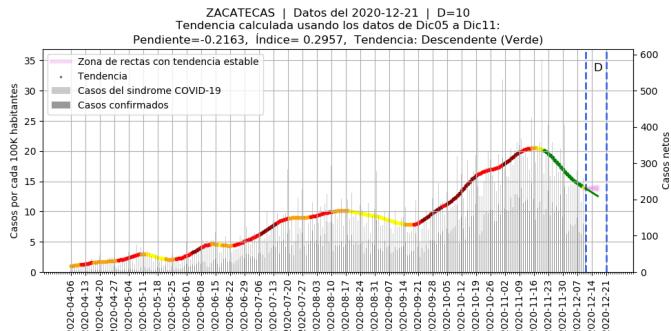


(a) Camas ocupadas IRAG

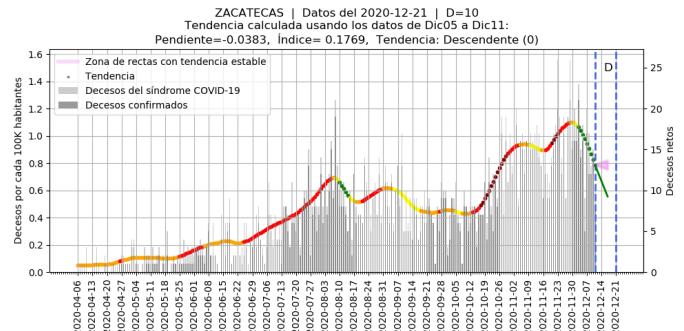
RESUMEN Mérida

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	688.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.6
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	34.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	67.57 %

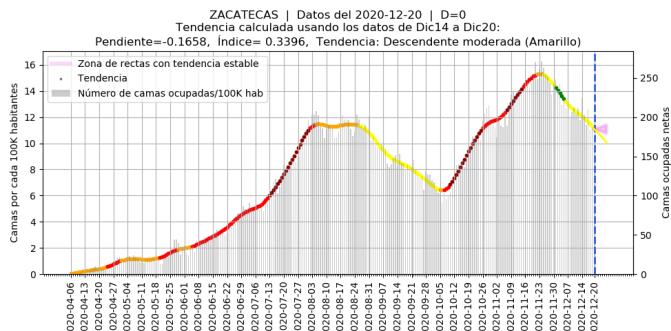
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



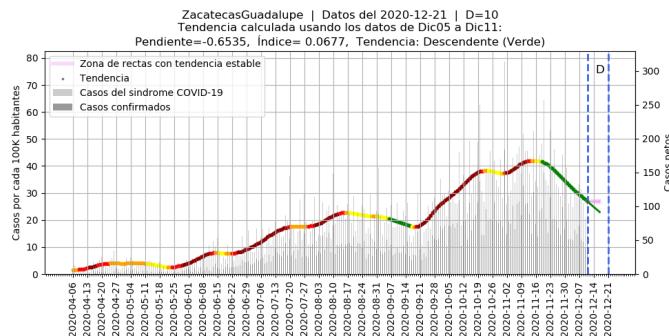
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



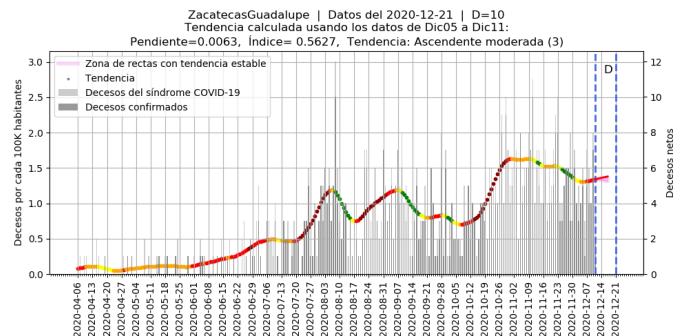
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1079.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.7
Defunciones estimadas 14 días	105.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	57.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	81.25 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

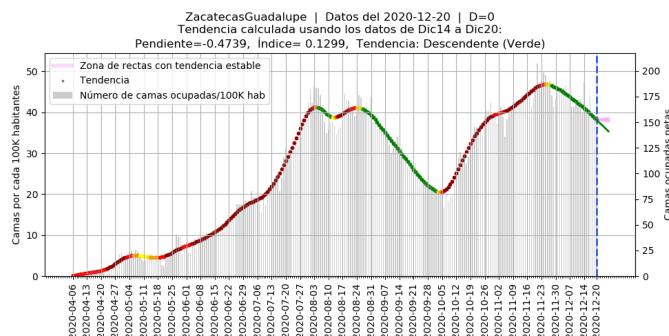
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



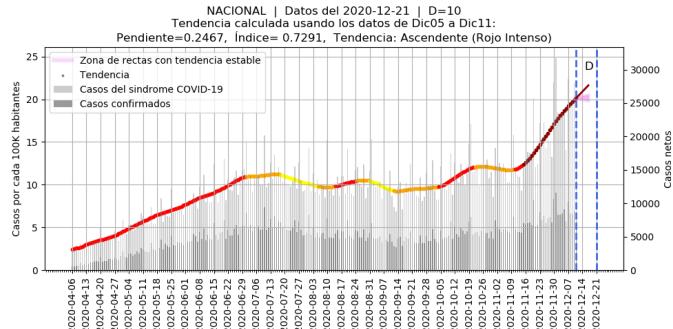
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



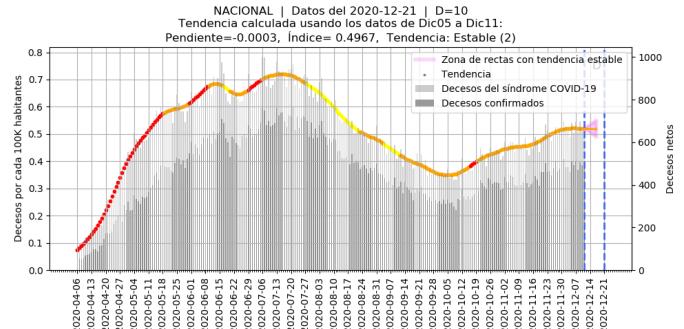
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	530.0
Tasa de incidencia de casos estimados	132.8
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	56.28 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	73.68 %

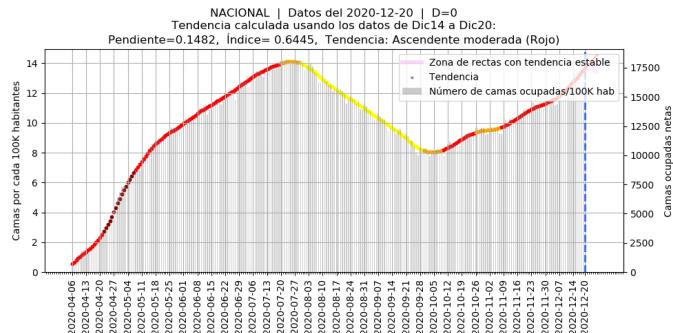
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	85345.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.8
Defunciones estimadas 14 días	6003.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 50	46.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 50	81.12 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$