

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)

08-02-2021

Participantes:

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

Contents

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

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

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

30.05 Zona Metropolitana Orizaba	120
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica	121
30.07 Zona Metropolitana Veracruz	122
30.08 Zona Metropolitana Xalapa	123
31. YUCATÁN	124
31.01 Zona Metropolitana Mérida	125
32. ZACATECAS	126
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe	127
33. NACIONAL	128

DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de las tendencias de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, decesos nuevos de síndrome COVID-19 y camas ocupadas IRAG para cada Estado y Zona Metropolitana. Estos indicadores, actualmente son tres de los diez indicadores de riesgo que definen el ¹ para transitar hacia una nueva normalidad, el cual es un sistema de monitoreo para la regulación del uso del espacio público de acuerdo con el riesgo de contagio de COVID-19 regulado por la Secretaría de Salud. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 hrs del día 08-02-2021 .

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 y las defunciones.²
- 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).³
- La delimitación de las 74 zonas metropolitanas en México, corresponden a los resultados de la delimitación de zonas metropolitana 2015, que derivan de la información de la Encuesta Intercensal 2015 por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).⁴

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

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

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

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

Tendencia de casos nuevos diarios de síndrome COVID-19 México

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

Tendencia de decesos nuevos diarios de síndrome COVID-19 México

- El número de decesos nuevos diarios 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)
- 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 día observado, la interpretación de la tendencia de casos o decesos nuevos, usando los colores en escala de calor. Si es rojo se considera un riesgo mayor a el caso donde se tiene verde

- 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 (día) determinado. Parámetros para ocupación hospitalaria y casos nuevos asociados a síndrome COVID-19

Para la Tendencia de decesos nuevos diarios de síndrome COVID-19 (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 casos nuevos de síndrome COVID-19*
 - *Tendencia de decesos nuevos 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 casos nuevos de síndrome COVID-19**, corresponde a la tendencia de los nuevos casos diarios de posibles contagios COVID-19 registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) distribuidos por fecha de inicio de signos y síntomas COVID-19.
- **Tendencia de decesos nuevos 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 4.
- **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 4.
- **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 4.
- **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 4.

- **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

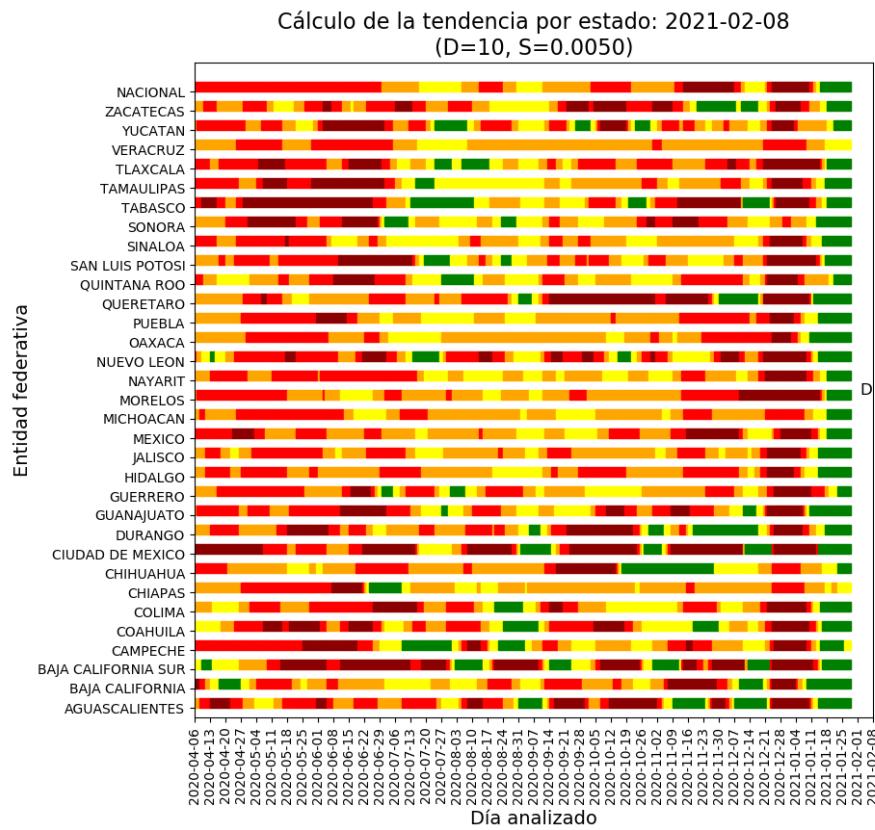
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 08-02-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia decesos nuevos de síndrome COVID-19	Tendencia camas Ocupadas IRAG
CIUDAD DE MÉXICO	20.30	267.10	Descendente	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA SUR	8.30	157.70	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
MORELOS	6.00	145.80	Descendente	Descendente moderada	Estable
QUERÉTARO	11.40	100.60	Descendente	Descendente	Descendente
TABASCO	3.90	62.30	Descendente	Descendente moderada	Descendente
NUEVO LEÓN	7.60	60.00	Descendente	Descendente moderada	Descendente
GUANAJUATO	10.30	54.50	Descendente	Descendente	Descendente
NACIONAL	7.90	52.90	Descendente	Descendente moderada	Descendente
SAN LUIS POTOSÍ	9.60	52.80	Descendente	Descendente	Descendente
AGUASCALIENTES	7.90	48.20	Descendente	Estable	Descendente
ZACATECAS	6.40	46.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente
TLAXCALA	10.80	46.20	Descendente	Descendente	Descendente
COAHUILA	8.60	44.40	Descendente	Descendente	Descendente
COLIMA	8.90	41.50	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
MÉXICO	10.20	40.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
PUEBLA	6.80	38.40	Descendente	Estable	Descendente
YUCATÁN	3.30	36.30	Descendente	Estable	Estable
SONORA	6.30	31.60	Descendente	Descendente	Descendente
NAYARIT	9.50	30.30	Descendente	Estable	Descendente
GUERRERO	5.00	30.20	Descendente	Estable	Descendente moderada

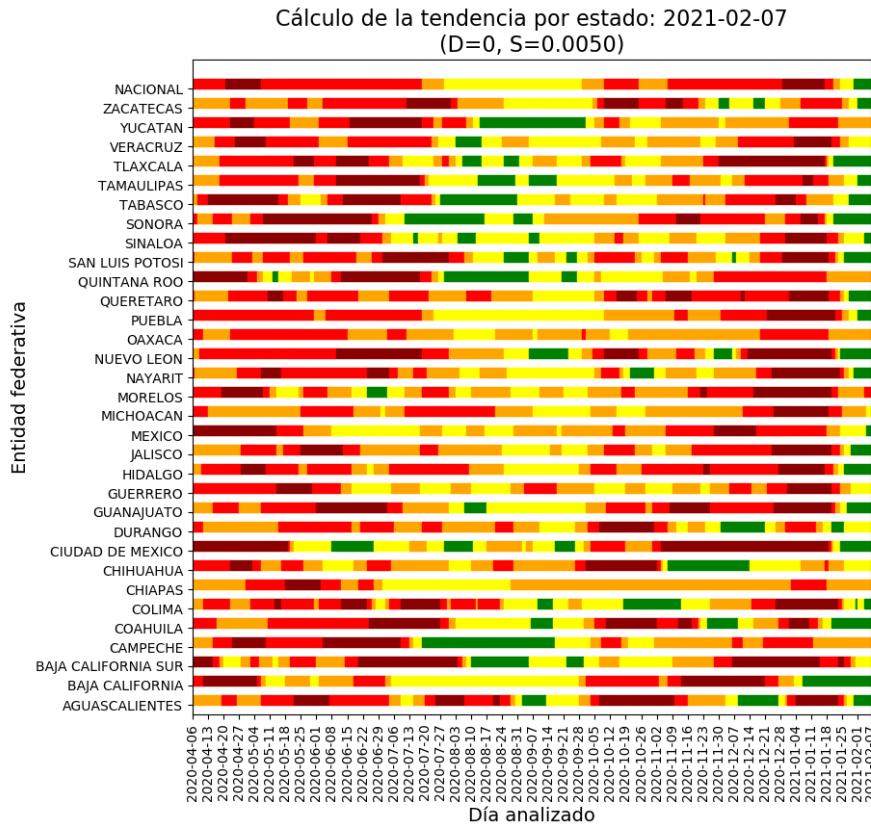
DURANGO	4.10	29.90	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
QUINTANA ROO	3.70	29.80	Descendente	Ascendente moderada	Estable
HIDALGO	13.10	28.40	Descendente	Descendente	Descendente
JALISCO	9.40	26.20	Descendente	Descendente	Descendente
TAMAULIPAS	4.30	24.80	Descendente	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA	7.40	24.20	Descendente	Descendente	Descendente
SINALOA	5.60	20.60	Descendente	Estable	Descendente moderada
OAXACA	3.50	19.00	Descendente	Descendente moderada	Estable
MICHOACÁN	7.50	16.40	Descendente	Estable	Estable
VERACRUZ	3.10	14.20	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
CHIHUAHUA	2.60	11.10	Descendente	Estable	Descendente moderada
CAMPECHE	1.50	9.40	Descendente	Descendente moderada	Estable
CHIAPAS	1.10	6.30	Descendente moderada	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 08-02-2021.

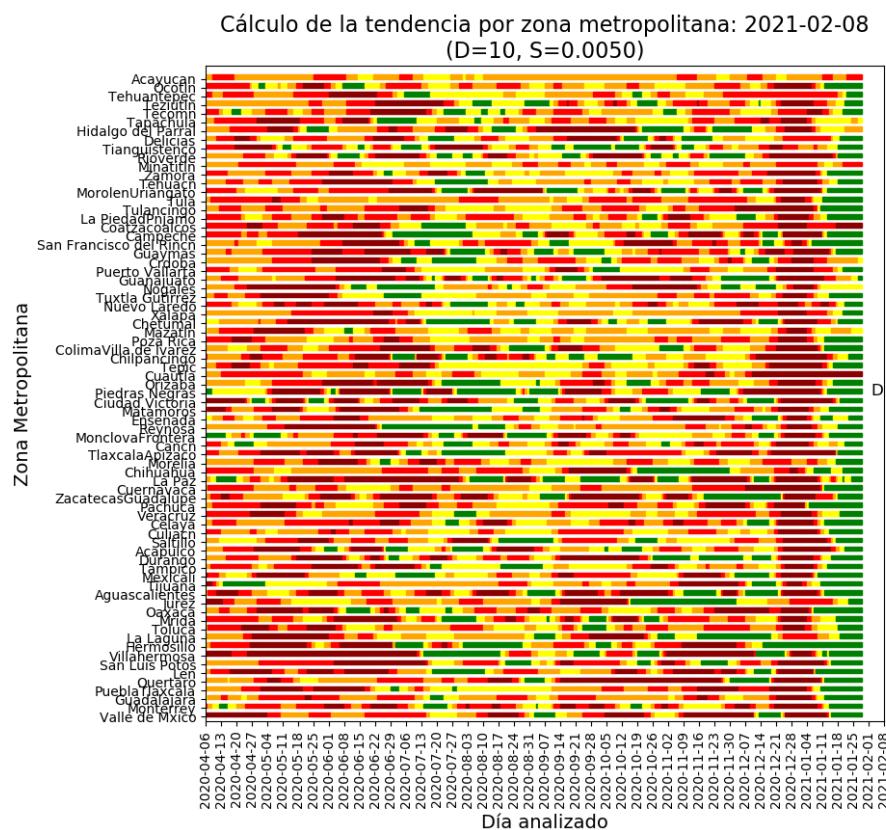
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia de-cesos nuevos de síndrome COVID-19	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
La Paz	9.90	248.40	Descendente	Descendente moderada	Estable
Cuautla	3.70	171.60	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Cuernavaca	7.30	170.00	Descendente	Descendente moderada	Estable
Valle de México	15.50	138.70	Descendente	Descendente	Descendente
Querétaro	15.60	130.50	Descendente	Descendente	Descendente
Piedras Negras	14.70	109.30	Descendente	Descendente	Descendente
Villahermosa	6.00	105.00	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Zacatecas-Guadalupe	12.80	101.20	Descendente	Estable	Descendente
San Luis Potosí	17.50	86.50	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Guanajuato	15.70	76.20	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Moroleón-Uriangato	6.60	69.10	Descendente	Ascendente	Estable
Puebla-Tlaxcala	11.50	69.00	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Tlaxcala-Apizaco	15.30	66.30	Descendente	Descendente	Descendente
Chilpancingo	5.90	60.50	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Monterrey	7.90	59.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Tepic	14.80	55.70	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Aguascalientes	9.70	55.50	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Oaxaca	9.60	53.70	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
León	13.50	52.10	Descendente	Descendente	Descendente

Durango	5.60	50.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Celaya	10.60	49.20	Descendente	Descendente	Descendente
Rioverde	8.90	49.10	Descendente	Descendente	Descendente
Pachuca	21.50	49.00	Descendente	Descendente	Descendente
Mérida	5.10	47.90	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Acapulco	9.50	47.80	Descendente	Ascendente	Descendente moderada
Colima-Villa de álvarez	13.80	46.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Tehuacán	10.90	45.10	Descendente	Descendente	Descendente
Chetumal	2.60	44.10	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Ensenada	14.20	43.10	Descendente	Descendente	Descendente
Monclova-Frontera	16.90	42.20	Descendente	Descendente	Descendente
San Francisco del Rincón	12.70	40.60	Descendente	Descendente	Descendente
Hermosillo	8.70	40.20	Descendente	Descendente	Descendente
La Piedad-Pénjamo	14.80	37.00	Descendente	Ascendente	Descendente
Guaymas	8.60	36.70	Descendente	Estable	Descendente
Tula	18.10	36.50	Descendente	Estable	Descendente
Ciudad Victoria	2.70	34.90	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Saltillo	8.00	34.80	Descendente	Descendente	Descendente
Veracruz	3.70	33.20	Descendente	Descendente	Descendente
Teziutlán	2.80	32.60	Descendente	Descendente	Descendente
Tulancingo	18.40	32.30	Descendente	Ascendente	Descendente
Zamora	12.80	31.40	Descendente	Ascendente	Descendente moderada
Culiacán	4.80	30.70	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Guadalajara	11.30	30.60	Descendente	Descendente	Descendente
Cancún	5.30	30.00	Descendente	Ascendente	Descendente moderada
Nuevo Laredo	11.40	29.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Matamoros	3.10	27.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
La Laguna	3.80	26.50	Descendente	Descendente	Descendente
Ocotlán	15.40	26.10	Descendente	Ascendente	Descendente

Tianguistenco	18.00	25.70	Descendente	Ascendente	Estable
Coatzacoalcos	8.80	24.30	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Toluca	6.90	23.50	Descendente	Descendente	Descendente
Morelia	12.00	23.30	Descendente	Descendente	Ascendente
Xalapa	6.60	22.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Tijuana	6.60	22.70	Descendente	Descendente	Descendente
Puerto Vallarta	4.40	22.40	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Nogales	5.50	22.10	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Córdoba	3.00	21.90	Estable	Descendente moderada	Estable
Reynosa	4.60	21.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Tampico	3.40	21.50	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Orizaba	2.90	20.90	Descendente	Descendente	Descendente
Tehuantepec	5.90	20.80	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Tapachula	2.30	20.60	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Hidalgo del Parral	2.40	19.50	Estable	Ascendente	Ascendente moderada
Delicias	1.90	18.70	Descendente	Estable	Descendente
Mexicali	5.50	18.40	Descendente	Descendente	Descendente
Poza Rica	4.90	17.40	Descendente	Ascendente	Descendente
Chihuahua	4.30	15.00	Descendente	Estable	Descendente
Tecomán	3.60	15.00	Descendente	Estable	Descendente moderada
Mazatlán	5.20	15.00	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Campeche	3.20	12.60	Descendente	Estable	Descendente moderada
Minatitlán	3.50	11.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
Acatlán	2.40	11.10	Ascendente moderada	Ascendente	Estable
Tuxtla Gutiérrez	4.70	10.10	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada

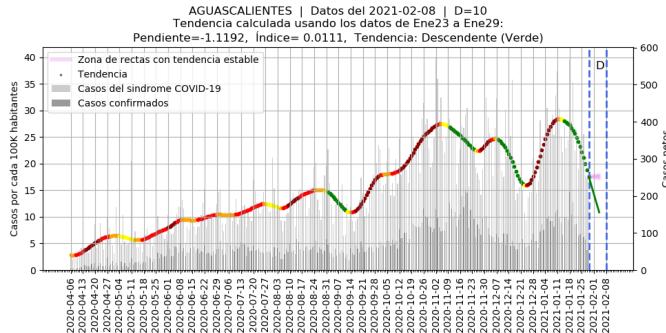
Juárez	1.20	5.30	Descendente	Estable	Descendente moderada
--------	------	------	-------------	---------	-------------------------

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

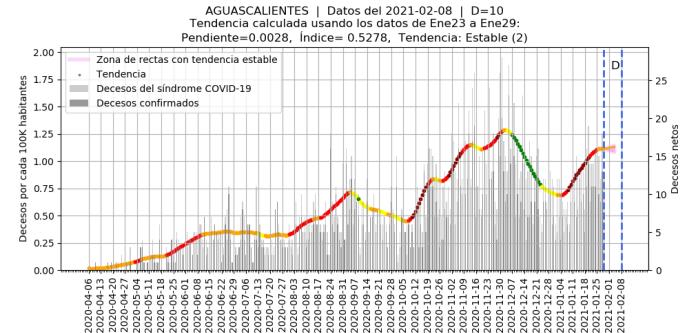


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

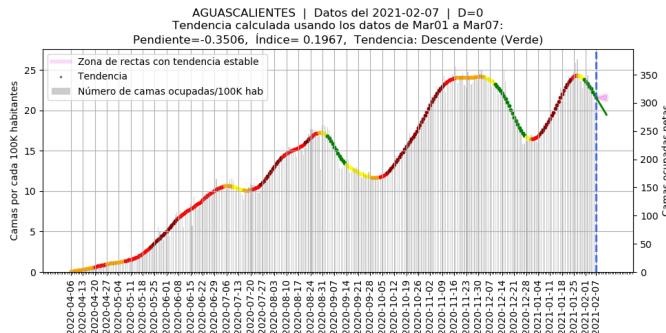
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



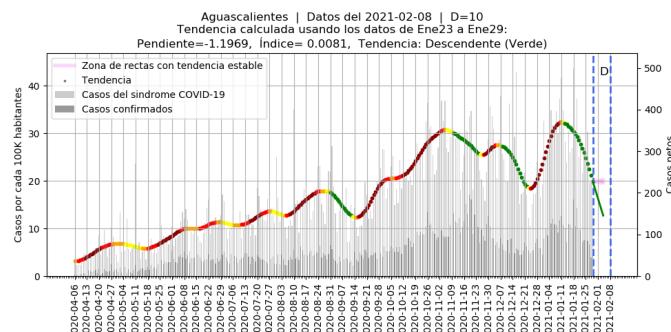
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



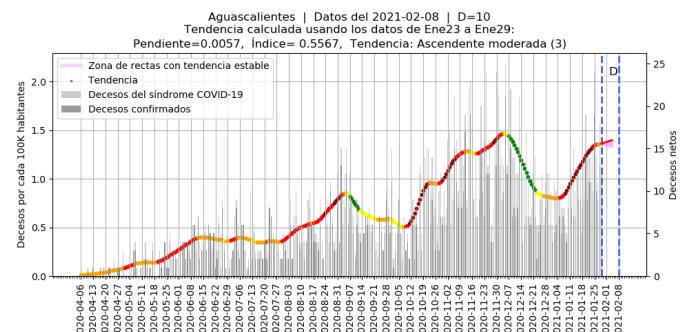
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	692.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.2
Defunciones estimadas 14 días	113.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	26.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	65.79 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

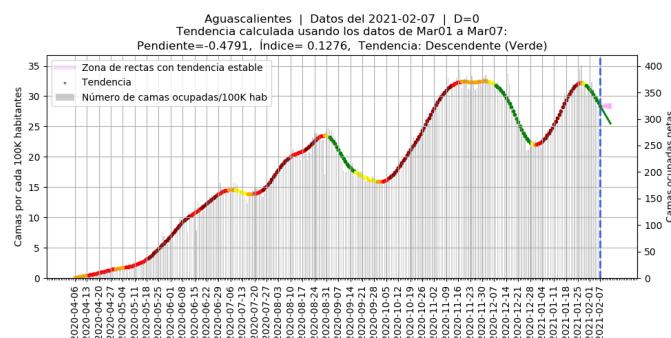
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



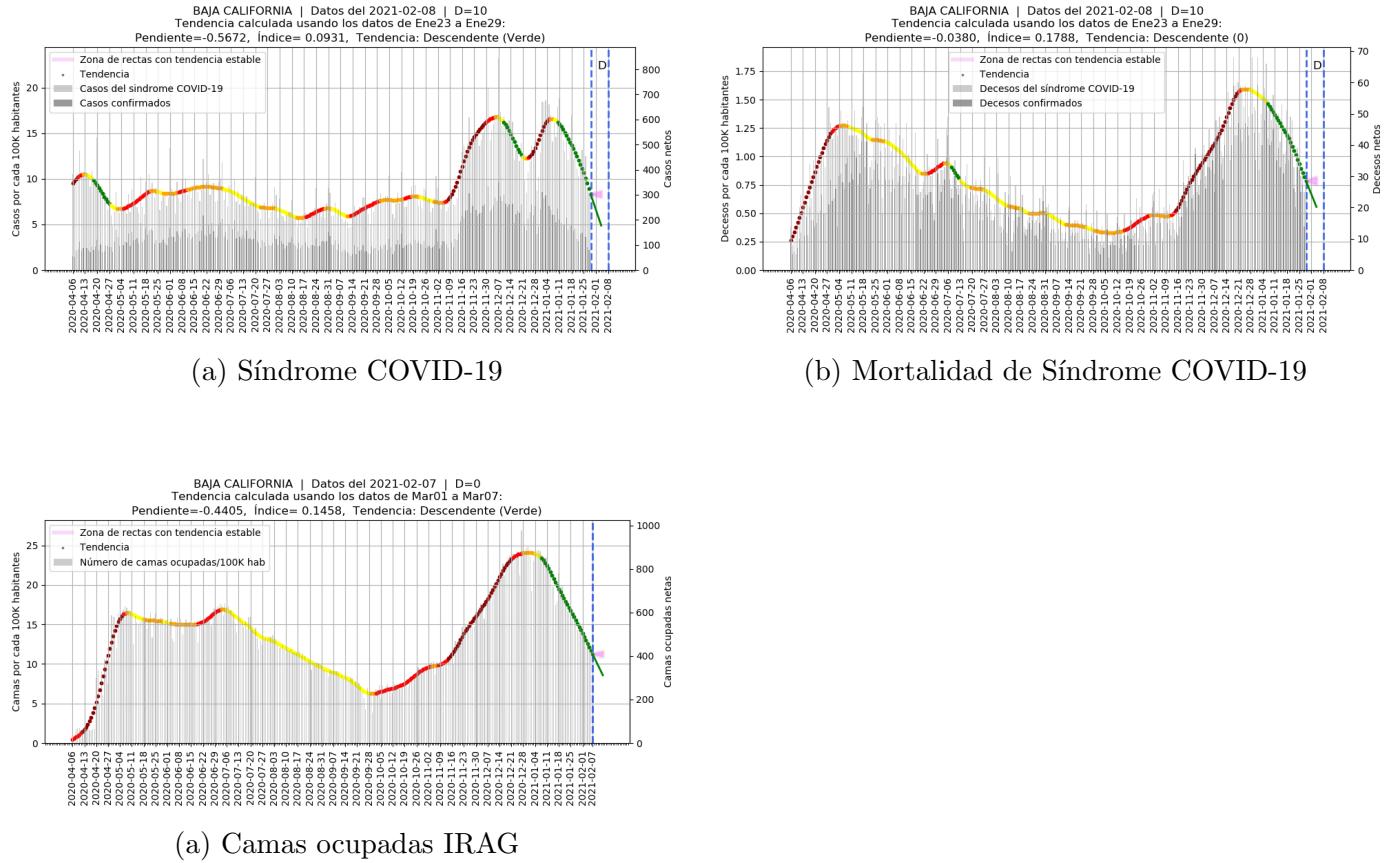
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

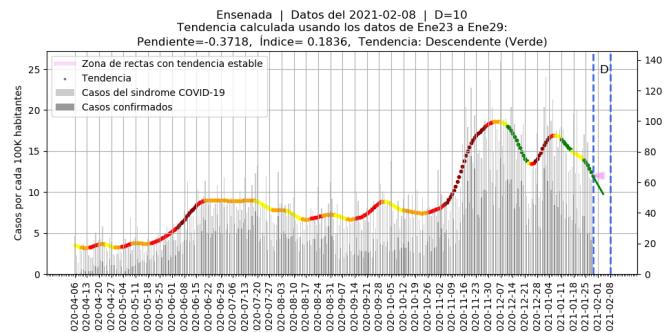
RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	635.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.5
Defunciones estimadas 14 días	111.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	24.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	67.12 %

2. BAJA CALIFORNIA

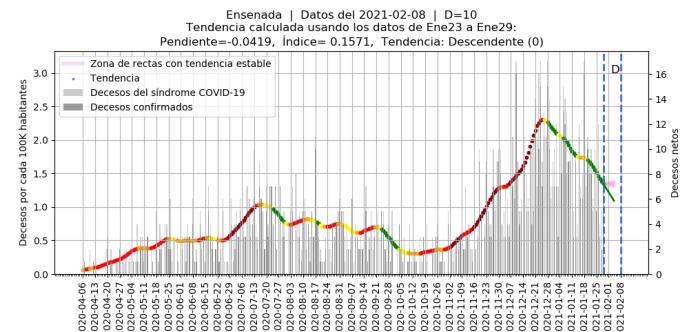


RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	879.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.2
Defunciones estimadas 14 días	268.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	50.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	88.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

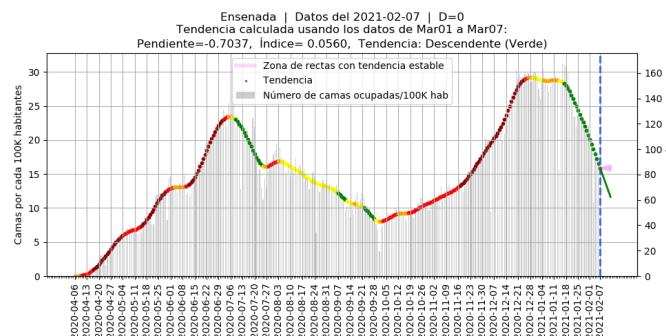
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



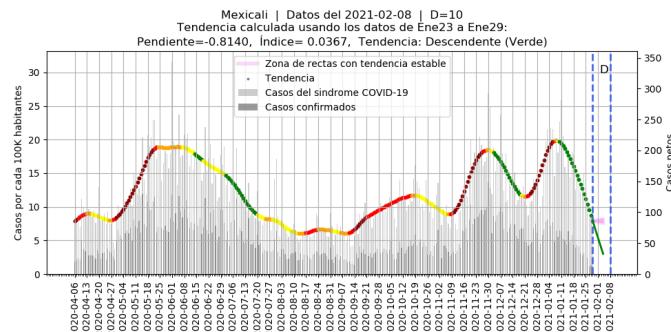
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



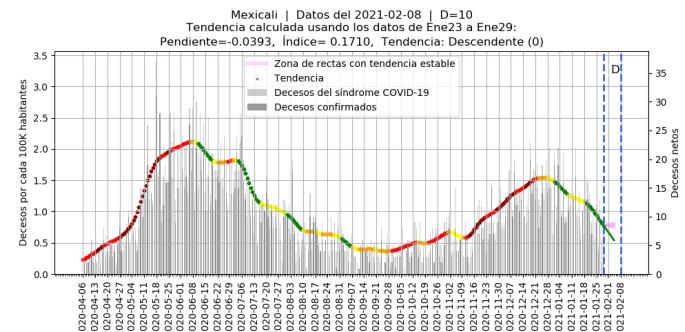
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	231.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.1
Defunciones estimadas 14 días	76.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	62.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	82.86 %

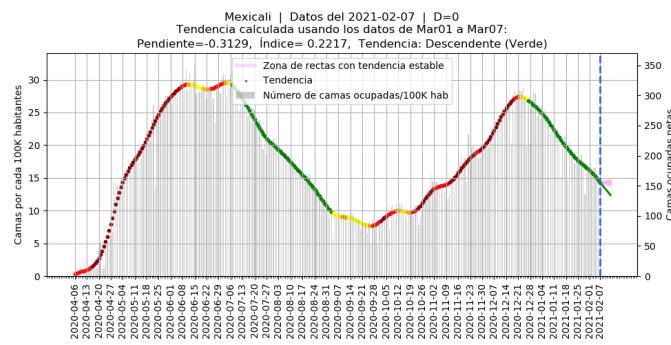
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



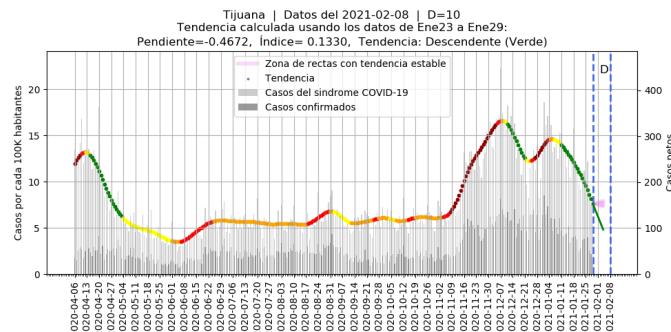
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



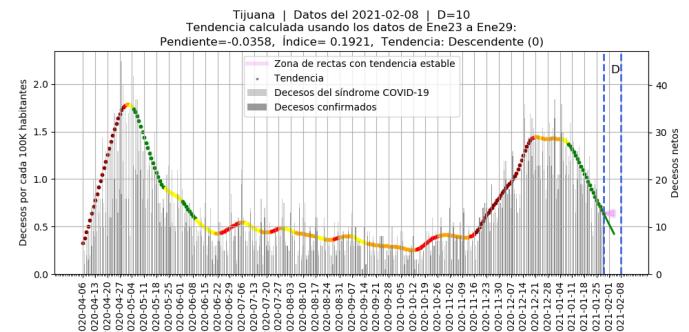
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	200.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.4
Defunciones estimadas 14 días	60.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	38.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	82.86 %

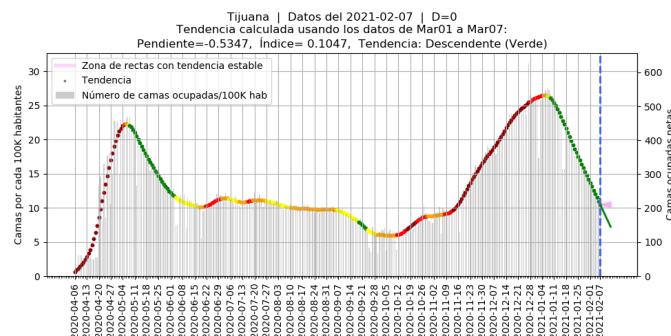
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



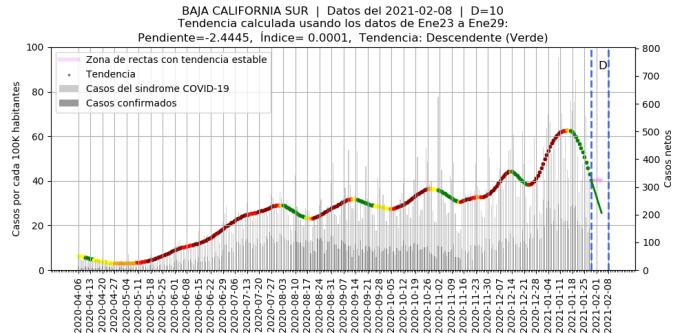
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



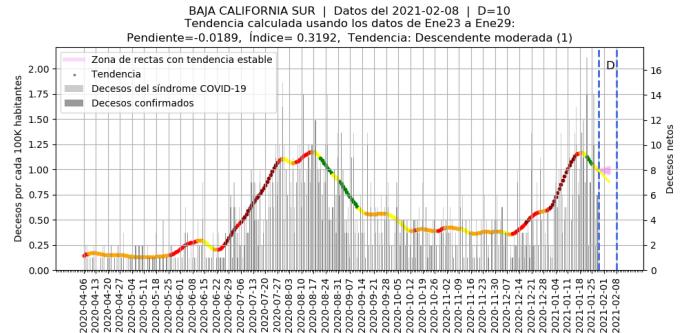
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	456.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.7
Defunciones estimadas 14 días	132.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	56.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	96.3 %

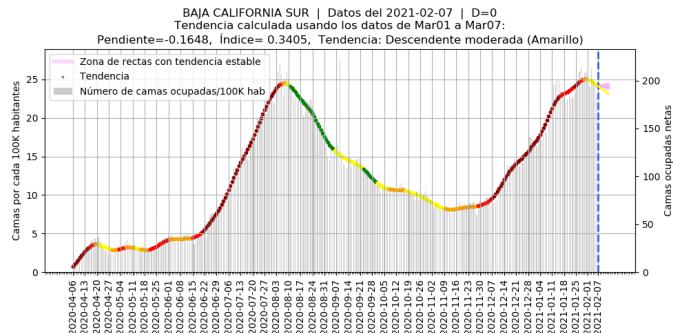
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



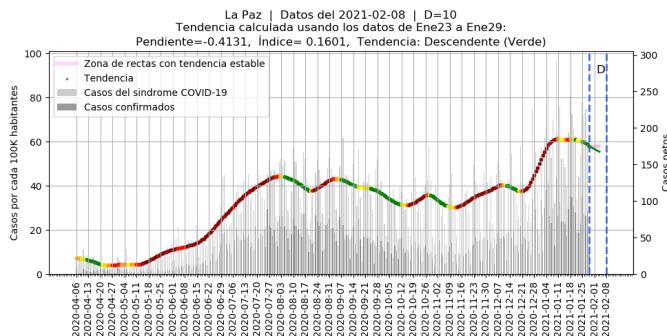
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



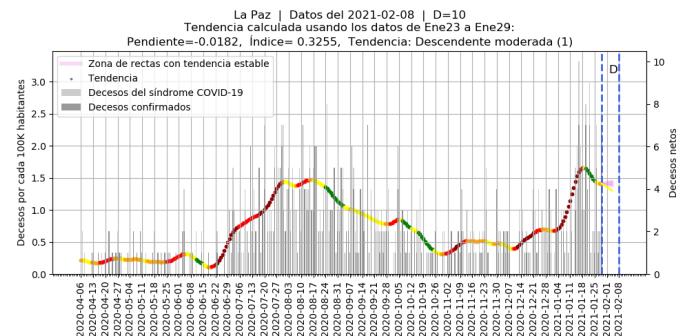
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1269.0
Tasa de incidencia de casos estimados	157.7
Defunciones estimadas 14 días	67.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	40.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	80.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

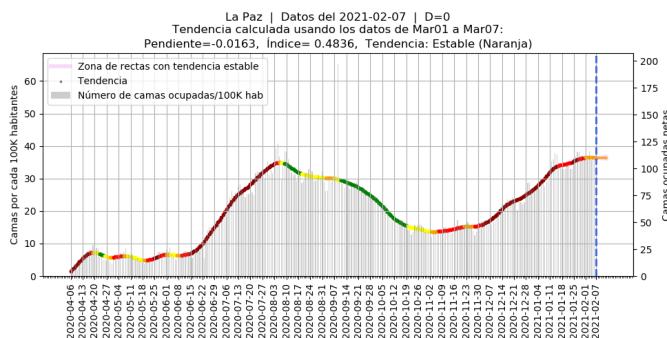
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



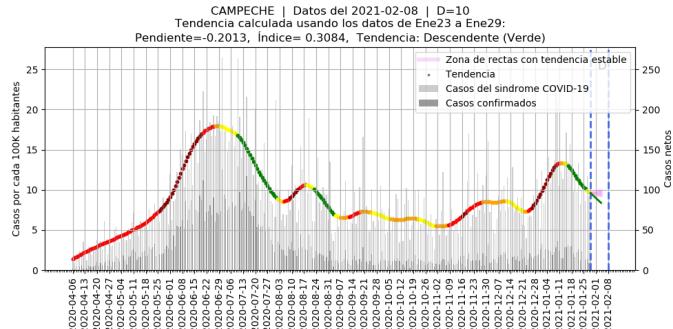
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



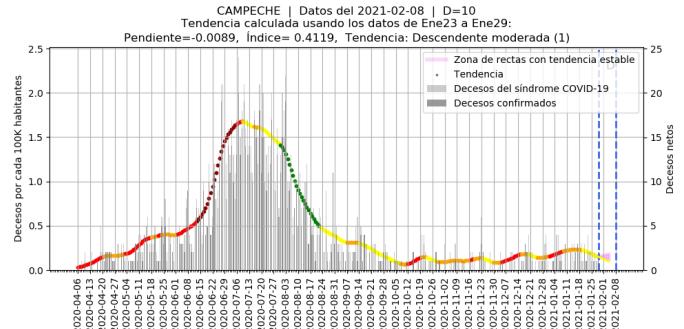
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	750.0
Tasa de incidencia de casos estimados	248.4
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	44.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	76.47 %

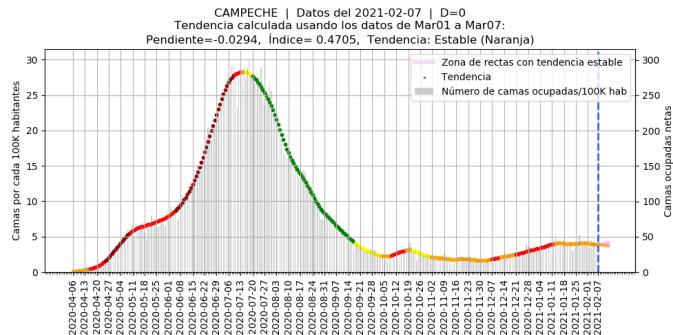
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



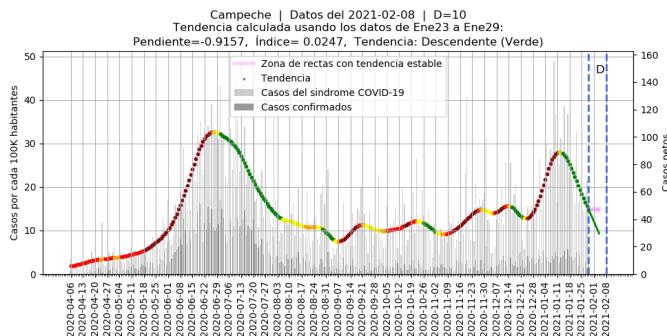
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



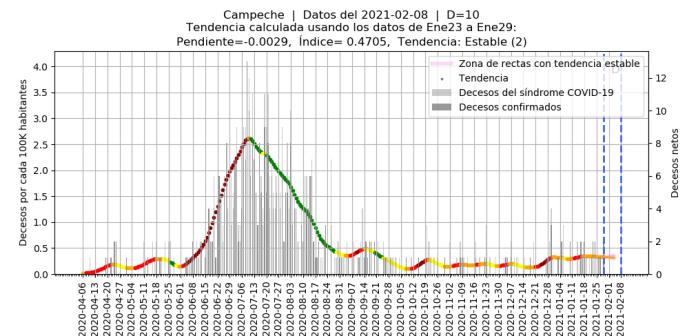
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	94.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.4
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	15.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	71.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

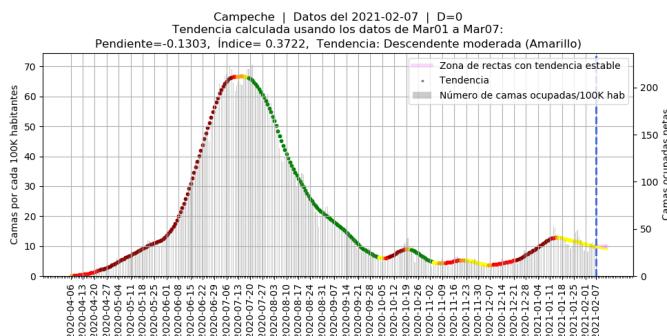
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



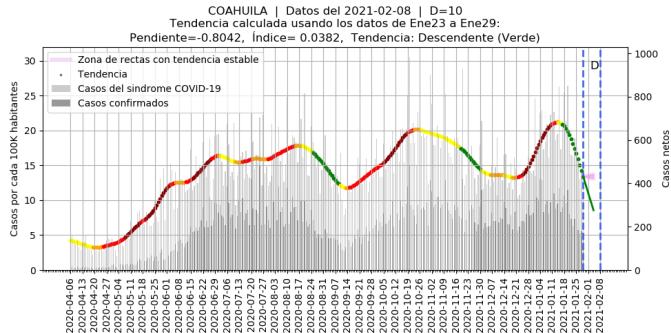
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



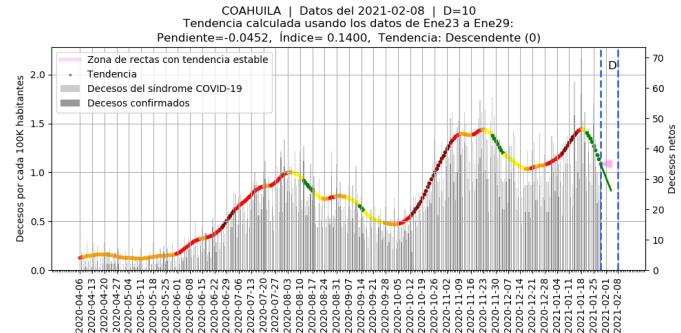
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	40.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.6
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	14.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

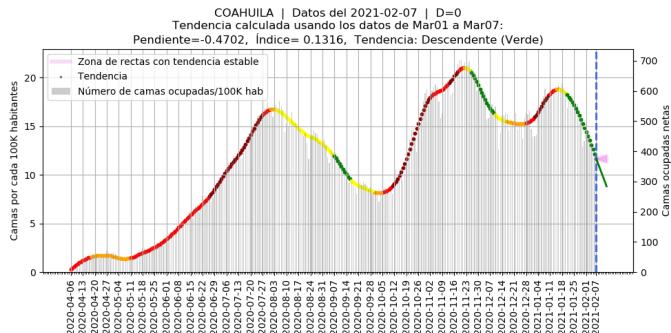
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



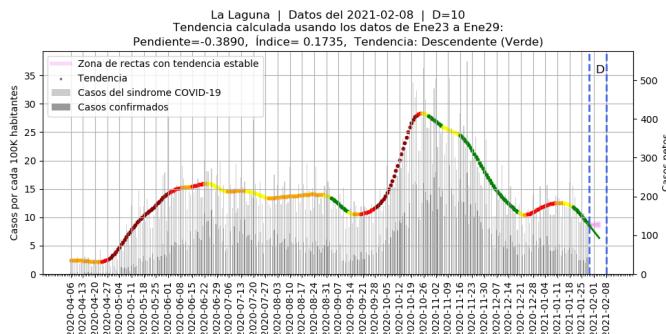
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



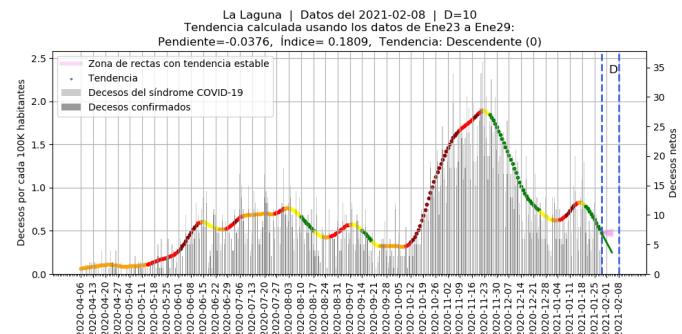
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1428.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.4
Defunciones estimadas 14 días	278.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	45.34 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	83.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

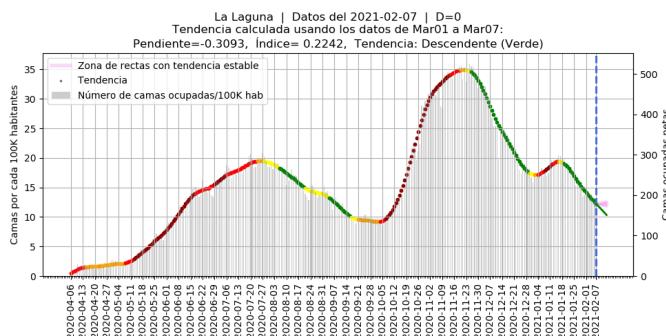
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



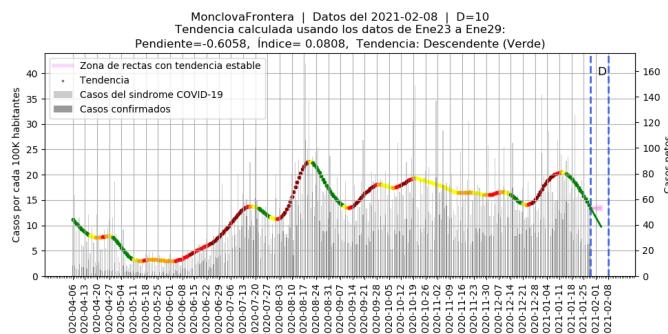
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



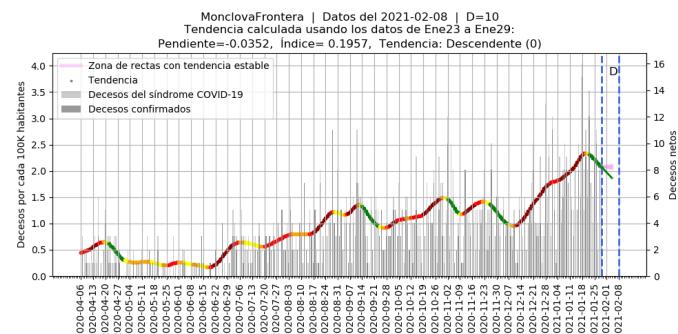
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	388.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.5
Defunciones estimadas 14 días	56.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	39.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	81.82 %

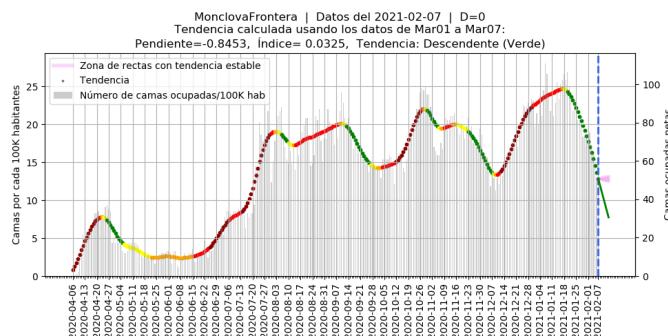
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



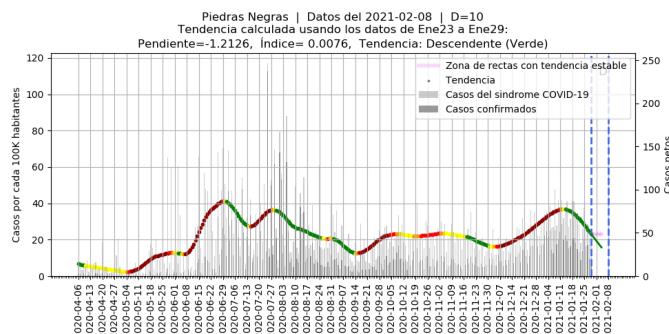
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



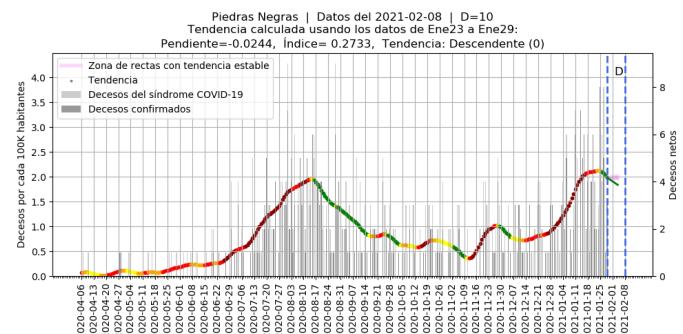
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	167.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.2
Defunciones estimadas 14 días	67.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	16.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	44.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	90.0 %

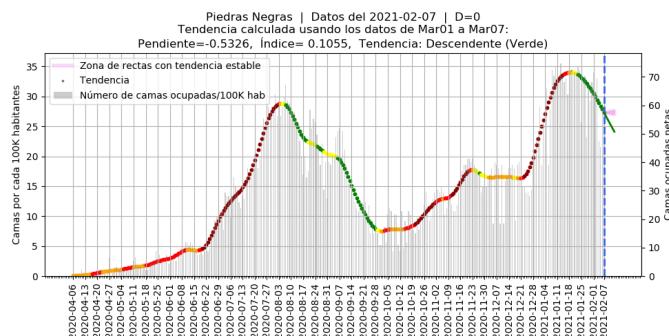
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



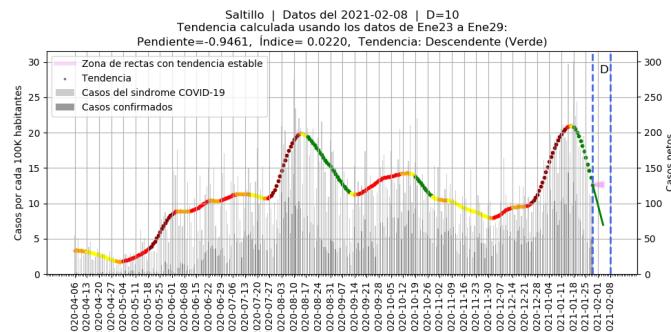
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



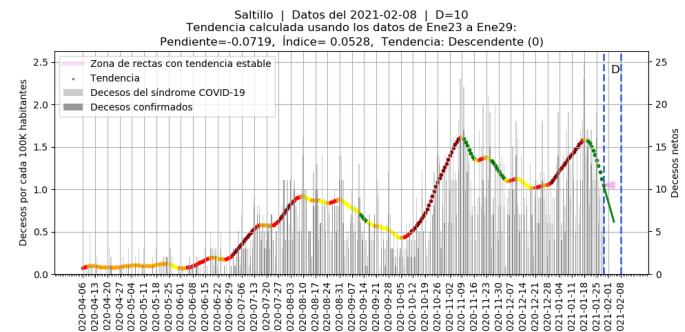
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	230.0
Tasa de incidencia de casos estimados	109.3
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	51.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	80.65 %

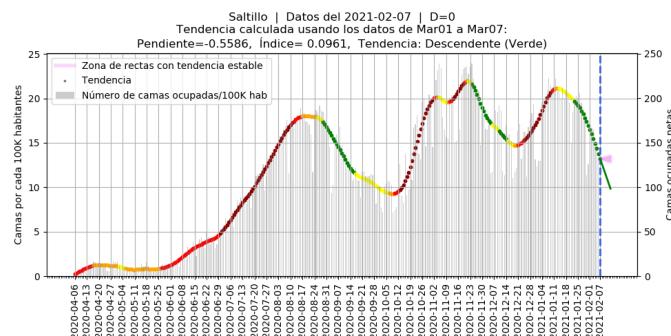
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



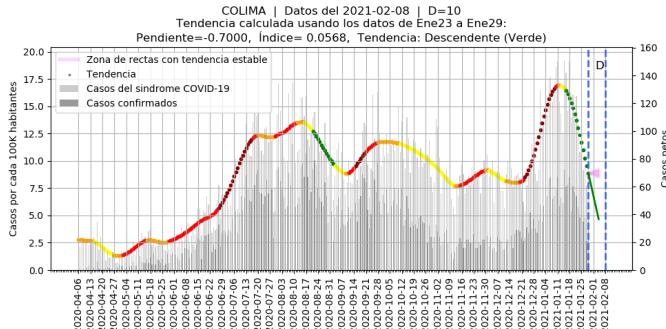
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



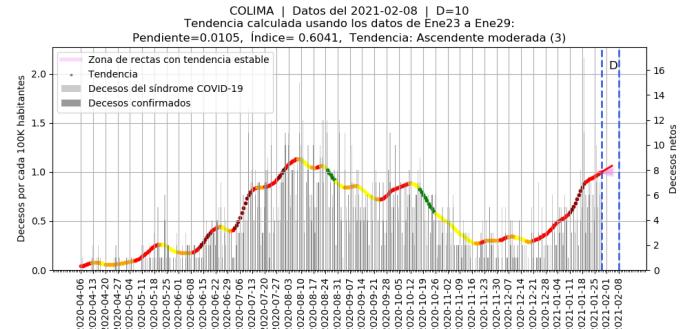
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	347.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.8
Defunciones estimadas 14 días	80.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	53.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	83.56 %

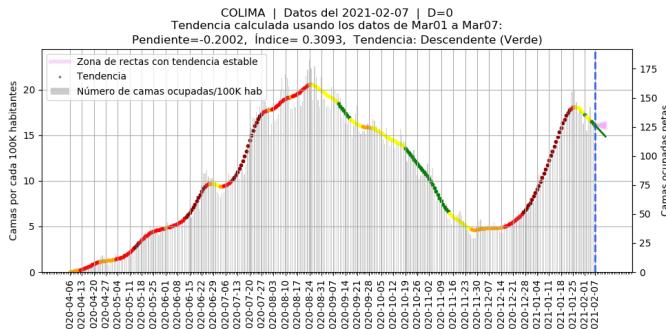
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



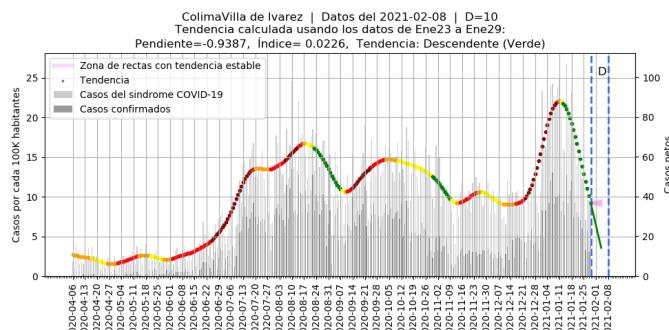
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



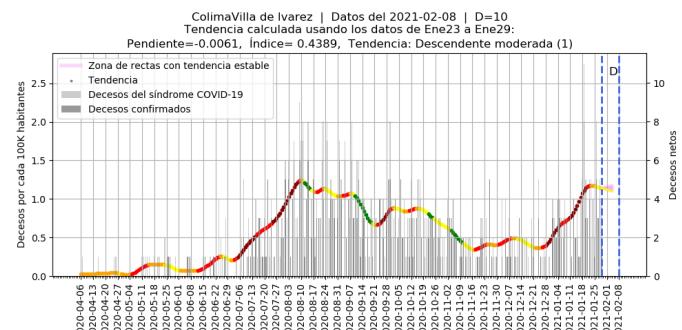
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	326.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.5
Defunciones estimadas 14 días	70.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	50.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	73.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

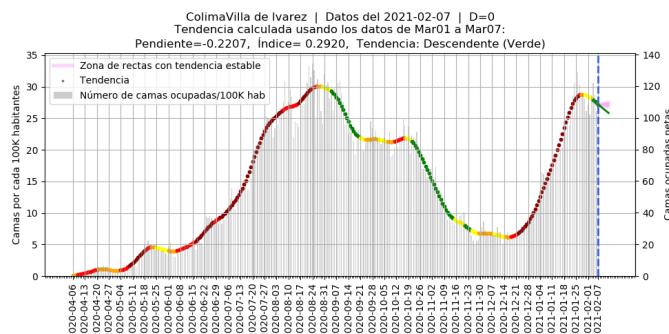
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



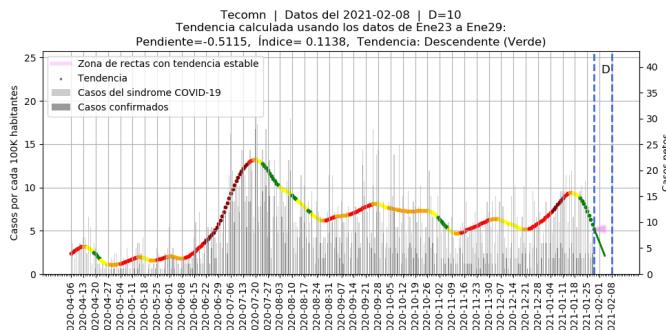
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



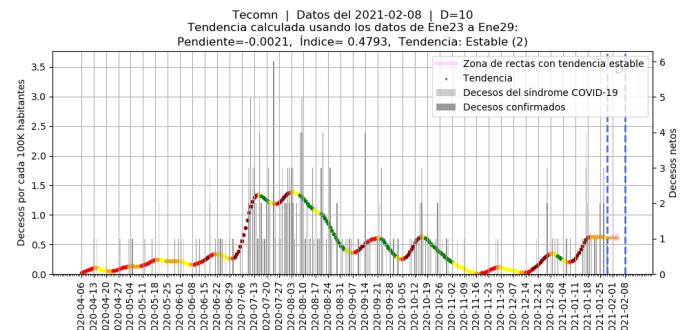
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	186.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.6
Defunciones estimadas 14 días	55.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	52.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	63.16 %

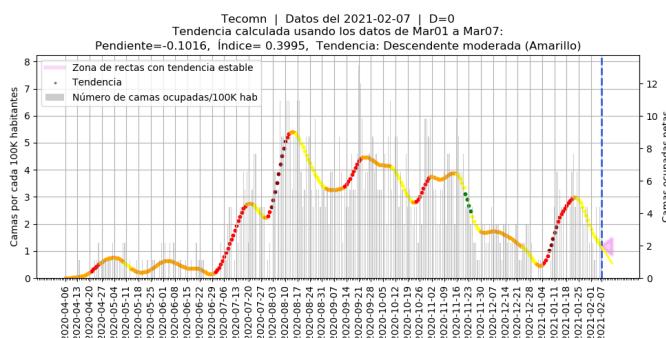
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



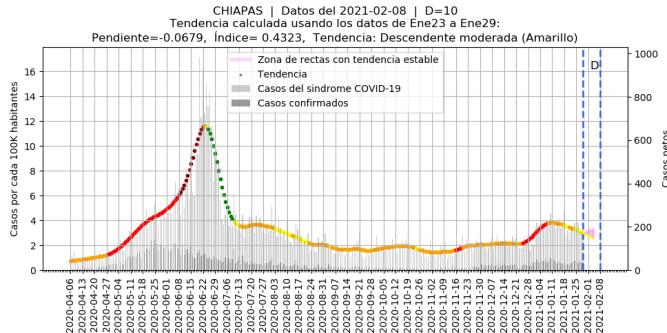
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



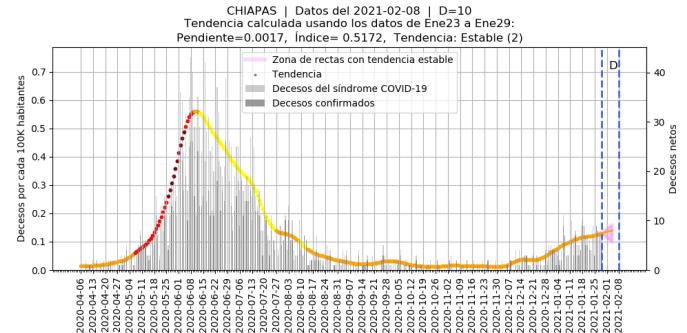
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	25.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.0
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	35.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	87.5 %

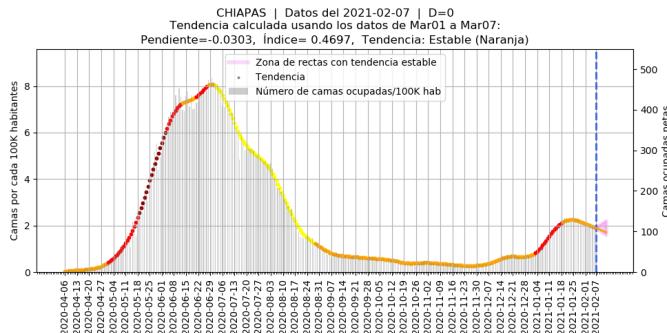
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



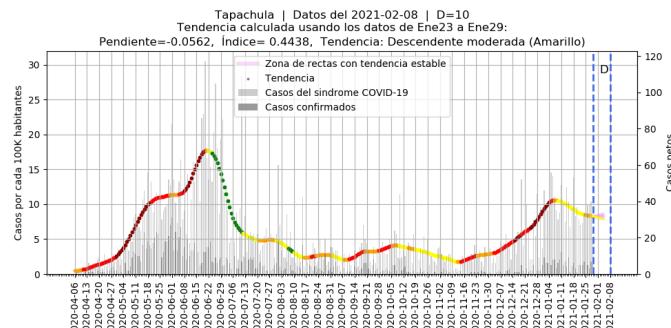
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



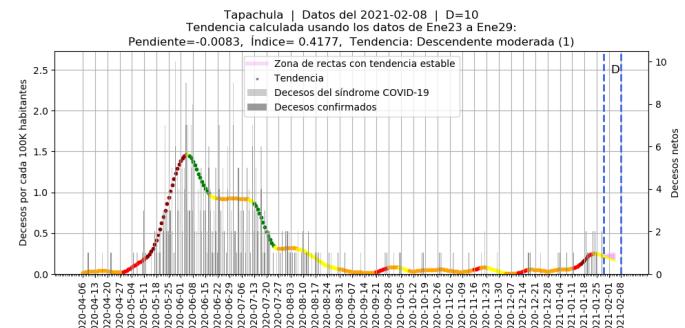
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	362.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.3
Defunciones estimadas 14 días	65.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	31.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	97.44 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

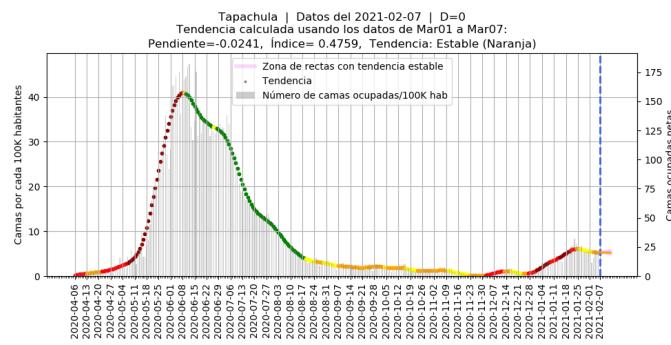
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



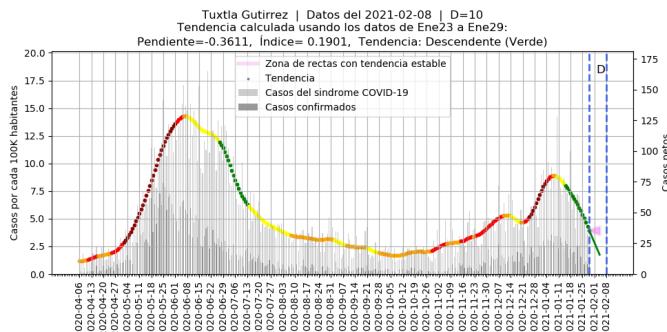
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



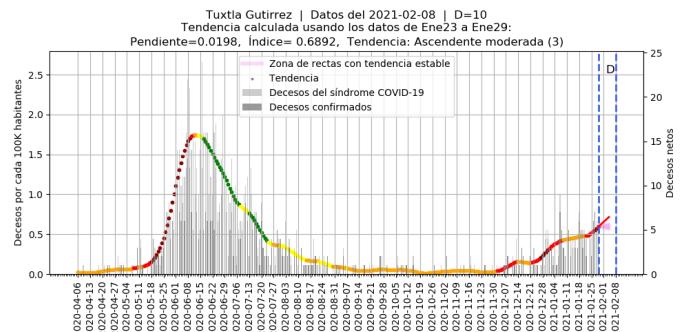
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	79.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.6
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	40.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

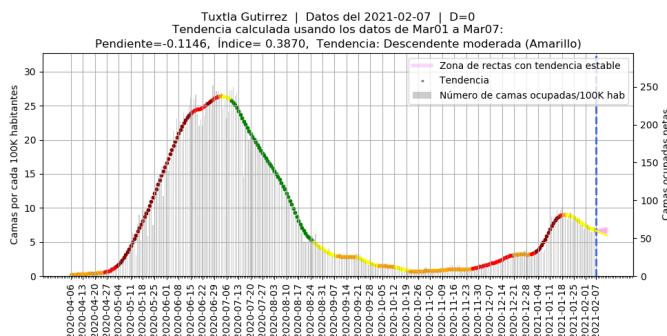
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



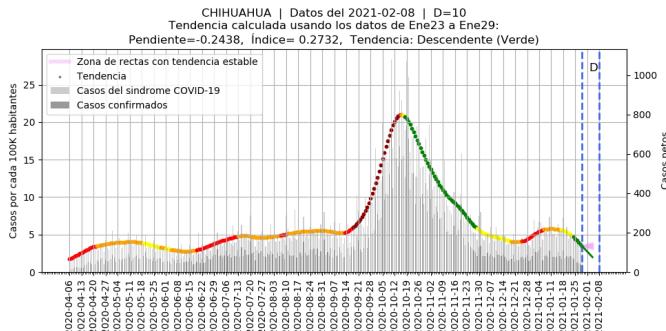
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



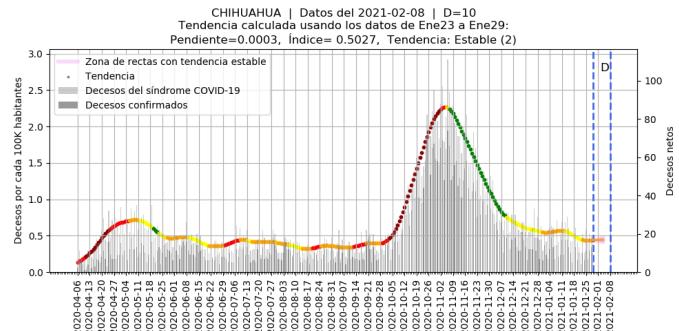
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	91.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	28.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

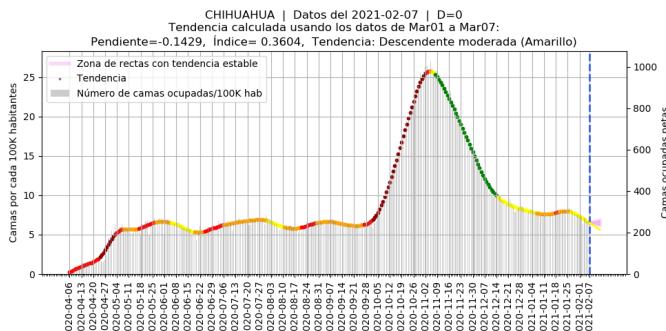
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



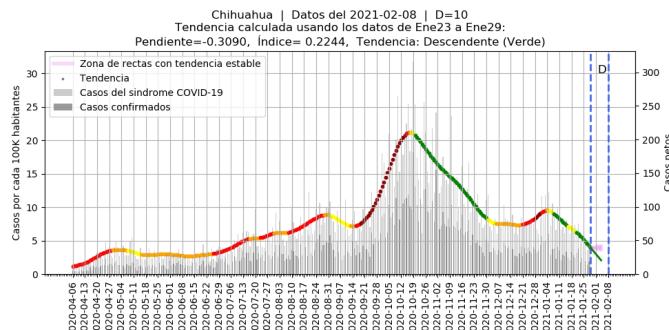
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



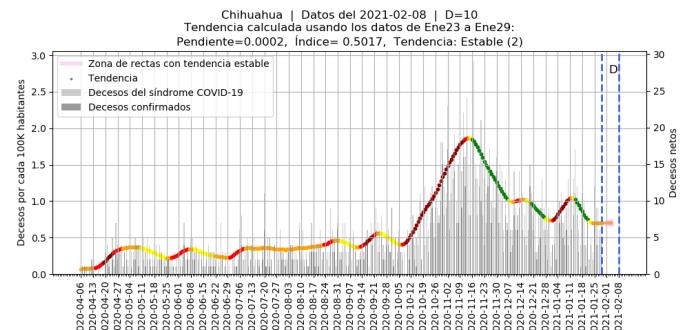
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	422.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.1
Defunciones estimadas 14 días	98.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	38.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	59.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

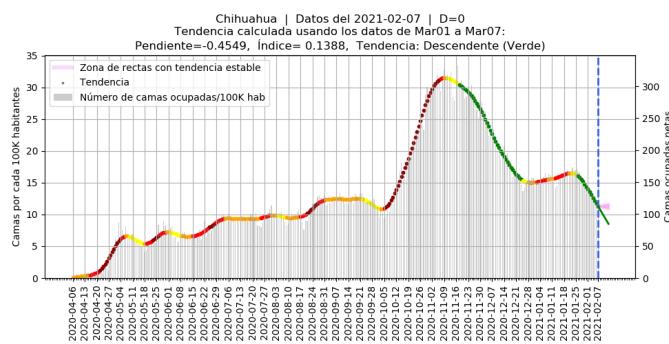
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



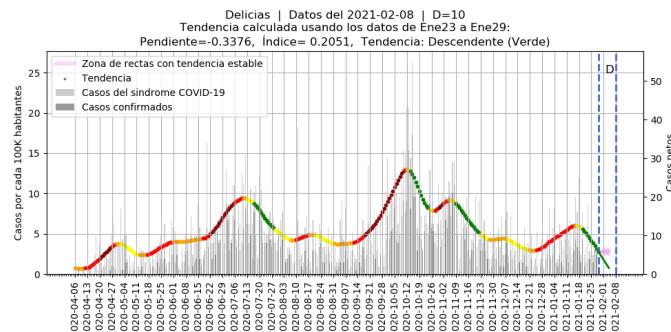
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



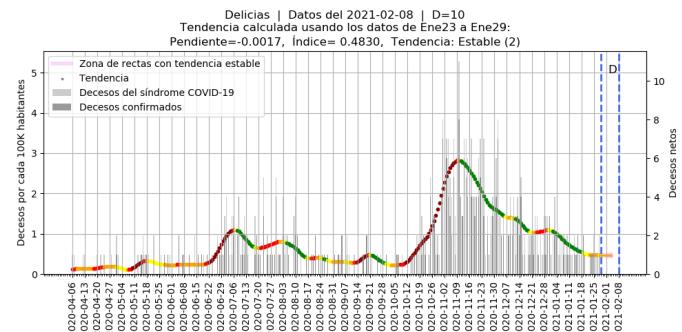
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	149.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.0
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	44.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	54.84 %

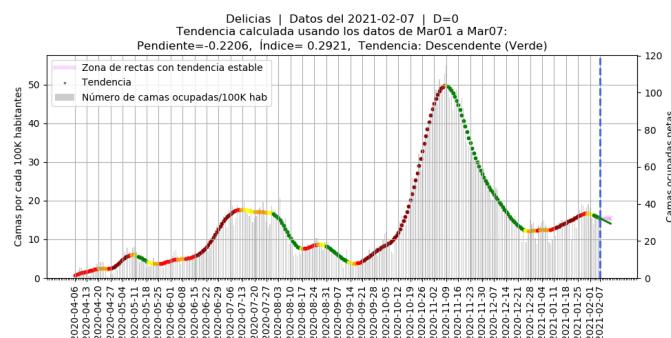
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



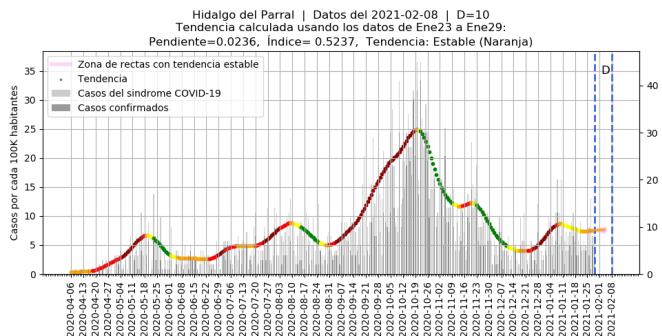
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



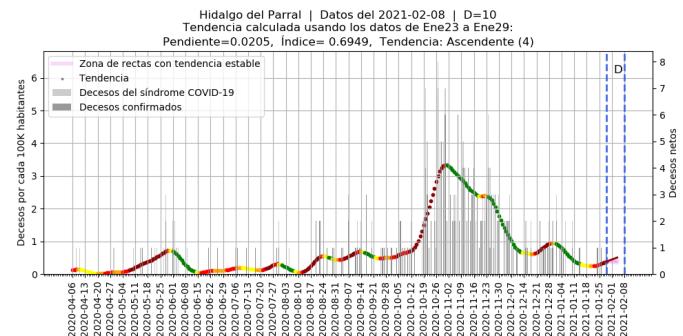
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	46.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	50.0 %

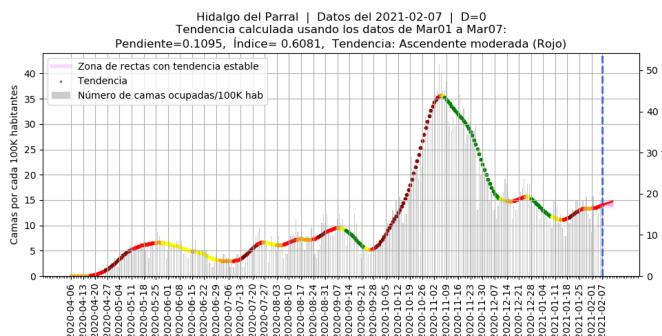
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



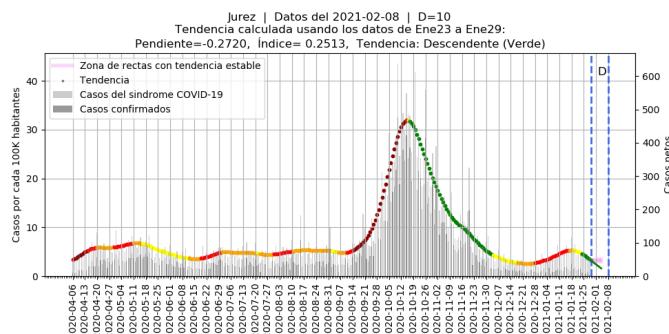
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



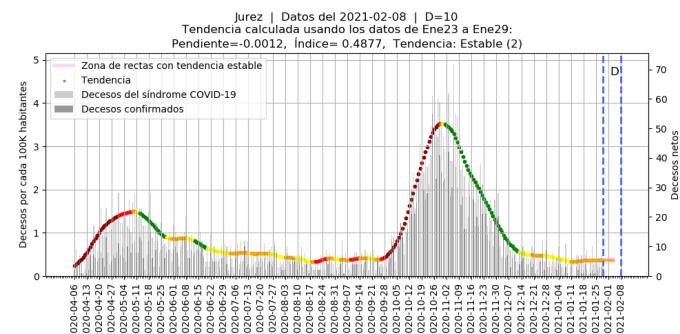
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	10.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

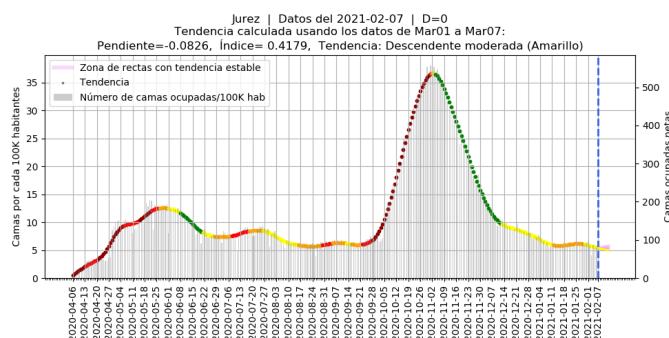
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



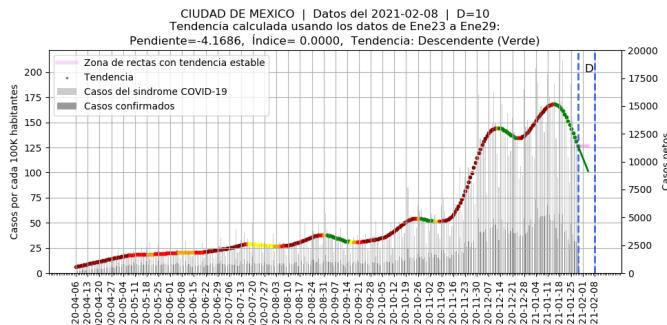
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



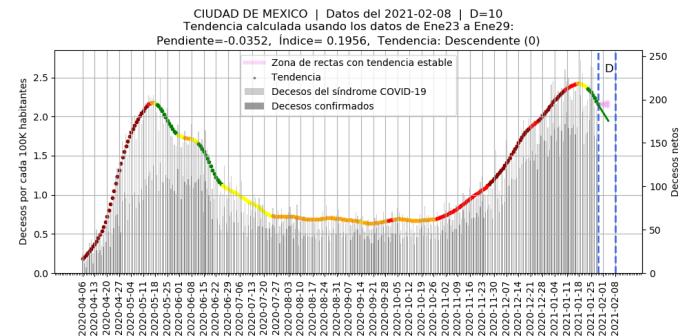
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	78.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.3
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	19.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	43.75 %

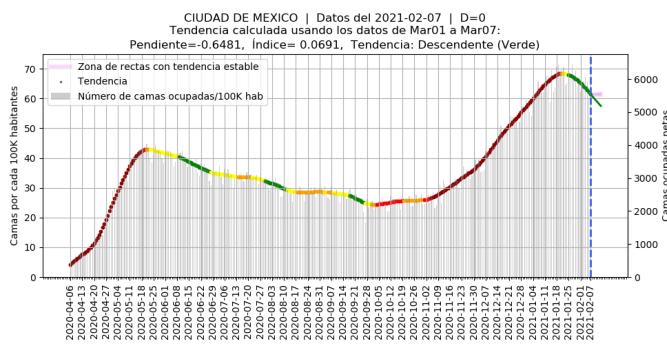
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



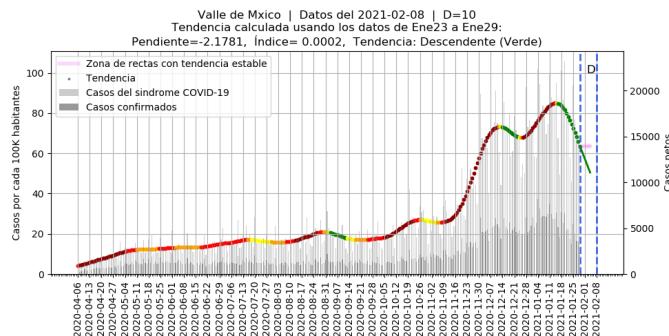
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



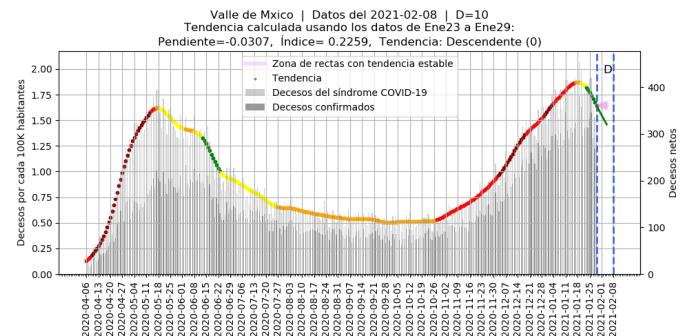
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	24090.0
Tasa de incidencia de casos estimados	267.1
Defunciones estimadas 14 días	1832.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	20.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	34.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	85.82 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

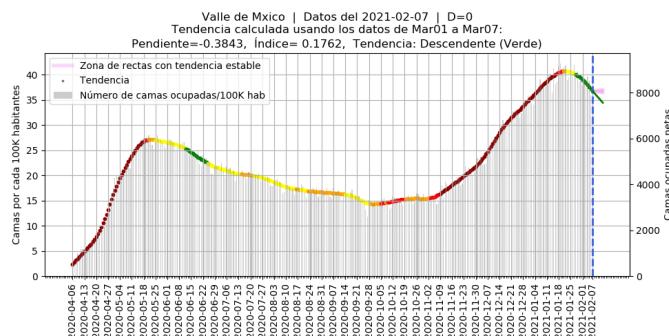
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



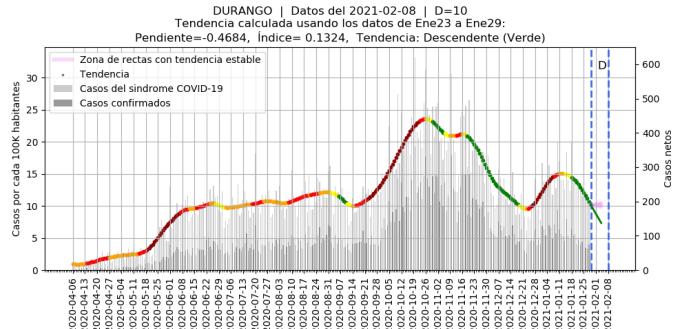
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



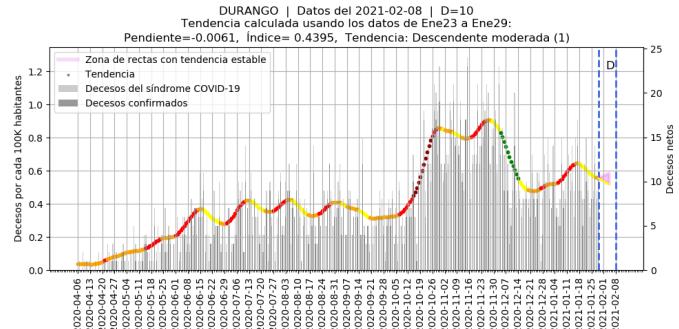
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	30432.0
Tasa de incidencia de casos estimados	138.7
Defunciones estimadas 14 días	3405.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	15.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	38.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	85.6 %

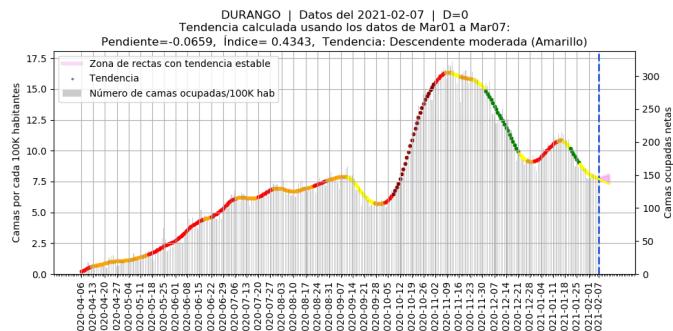
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



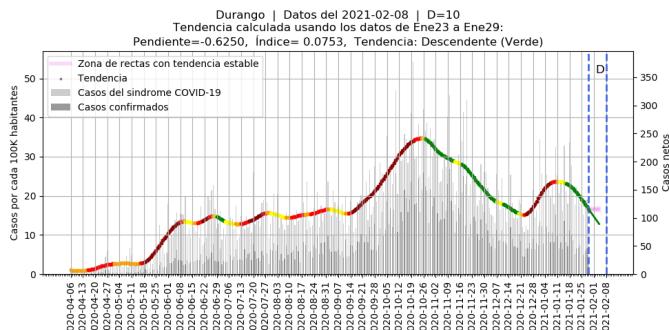
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



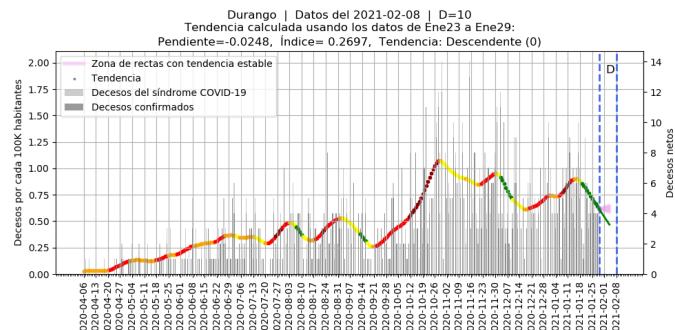
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	558.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.9
Defunciones estimadas 14 días	77.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	41.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	85.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

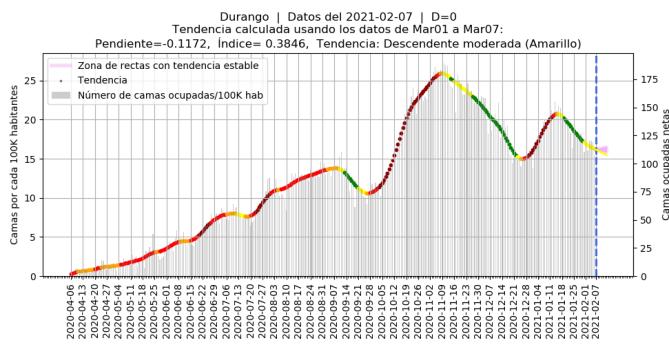
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



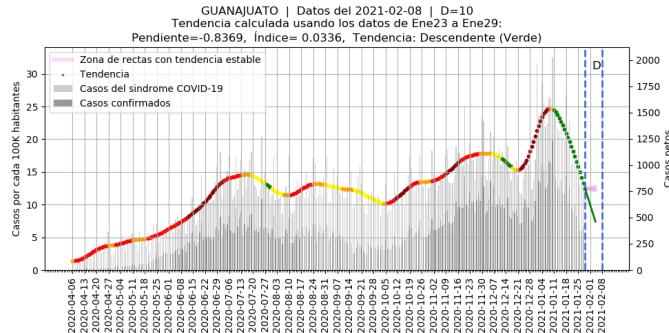
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



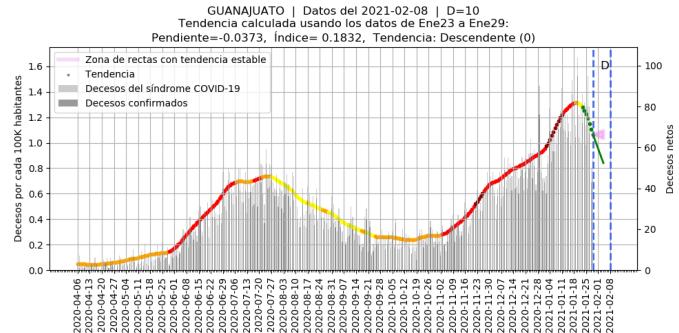
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	352.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.6
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	40.28 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	81.25 %

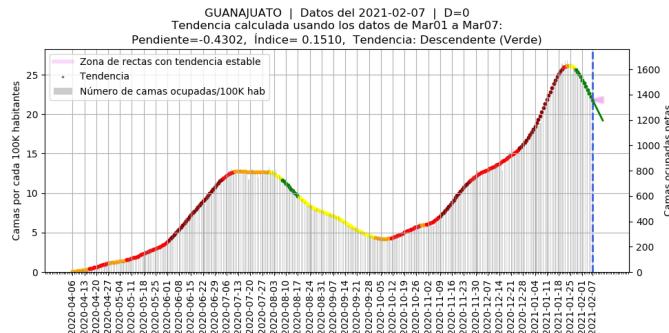
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



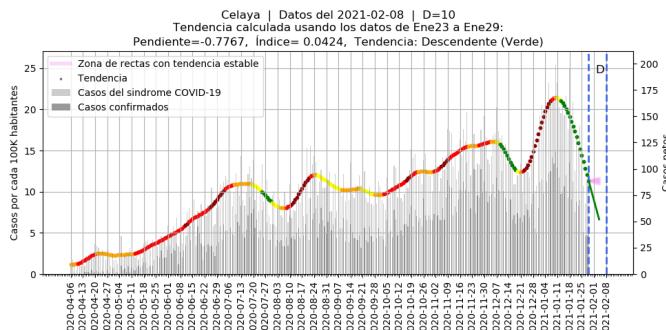
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



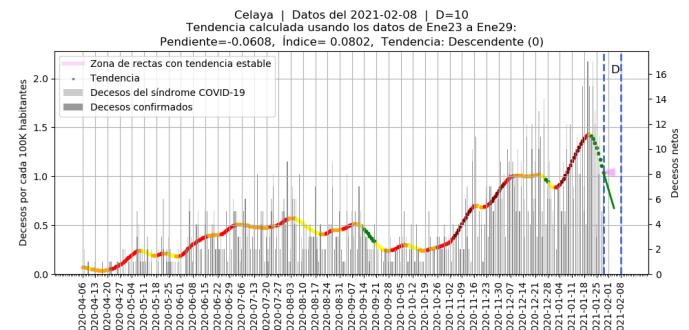
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3394.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.5
Defunciones estimadas 14 días	639.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	55.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	89.97 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

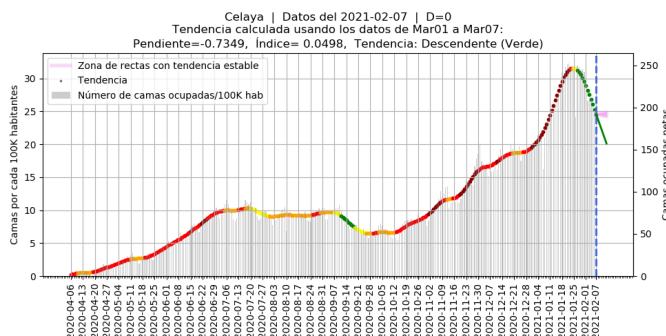
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



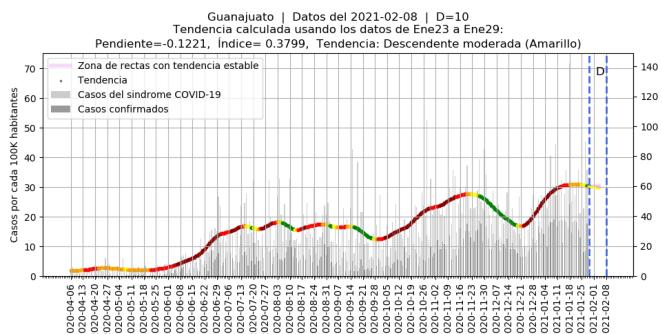
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



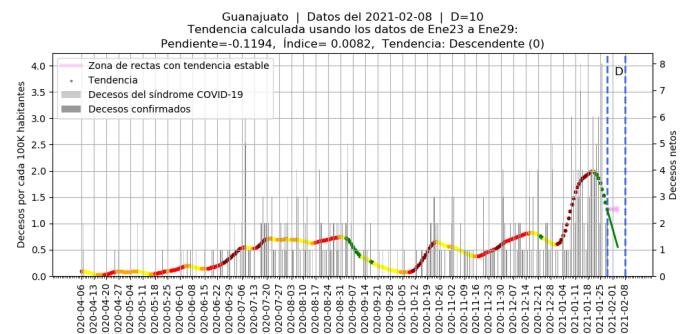
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	385.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.2
Defunciones estimadas 14 días	83.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	61.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	90.7 %

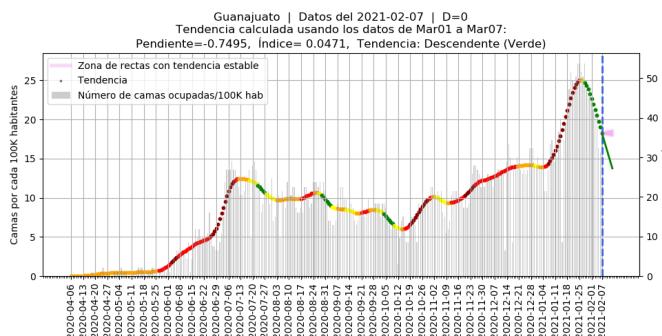
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



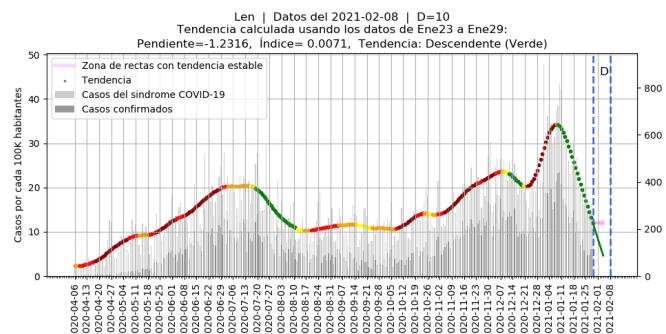
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



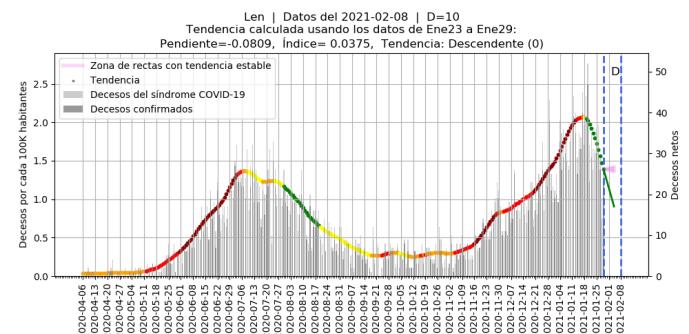
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	151.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.2
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	15.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	42.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

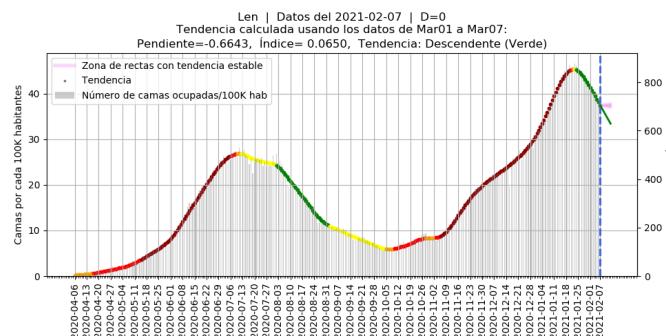
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



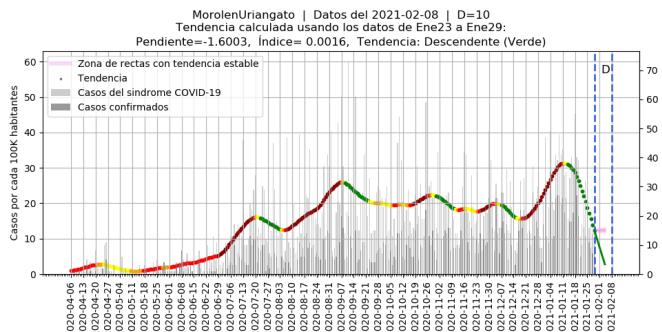
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



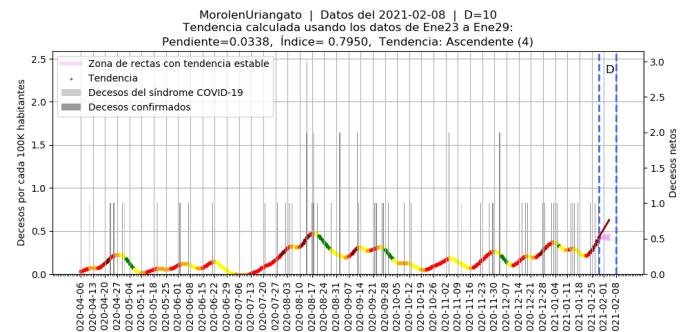
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	979.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.1
Defunciones estimadas 14 días	253.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	49.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	89.86 %

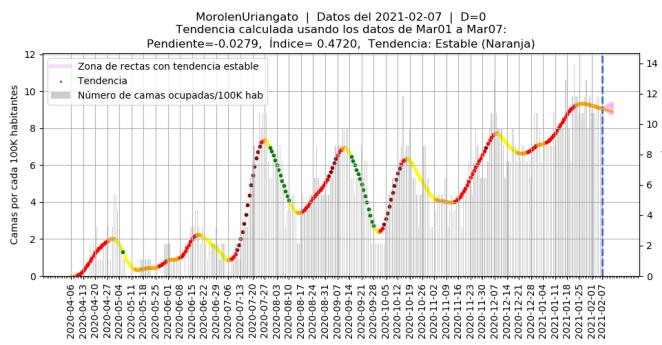
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



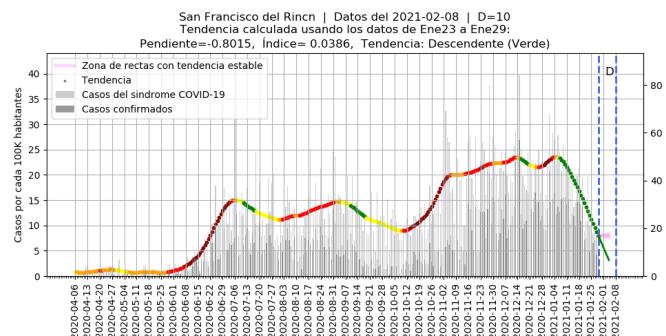
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



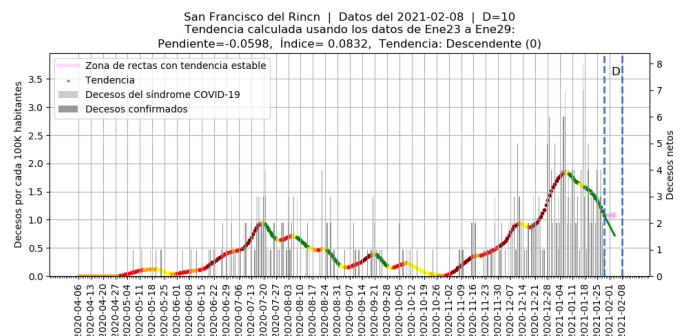
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.1
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	50.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

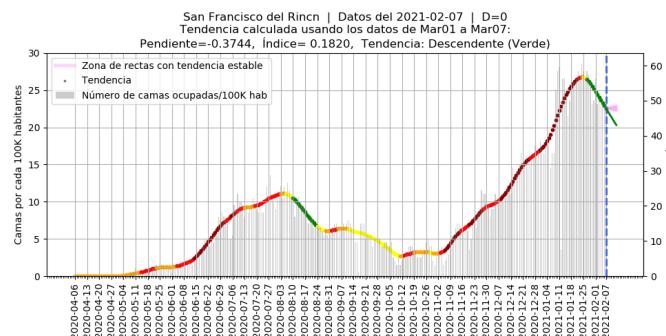
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



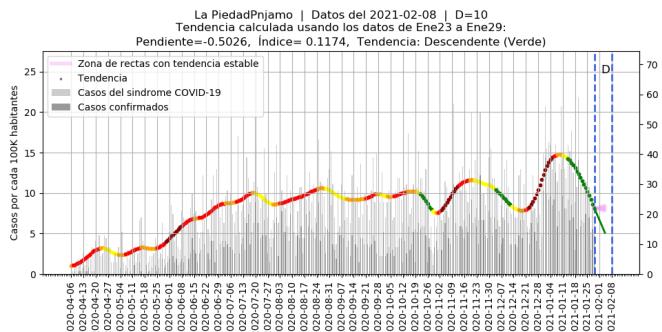
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



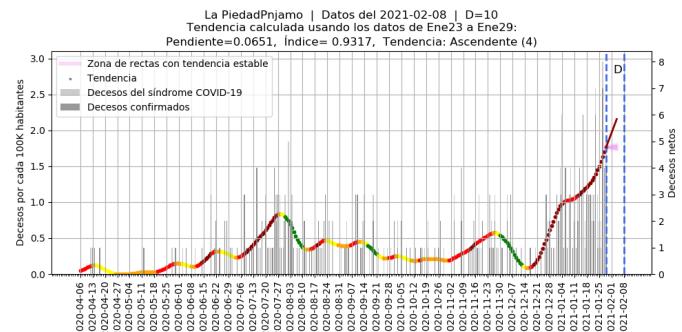
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	86.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.6
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	61.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	94.74 %

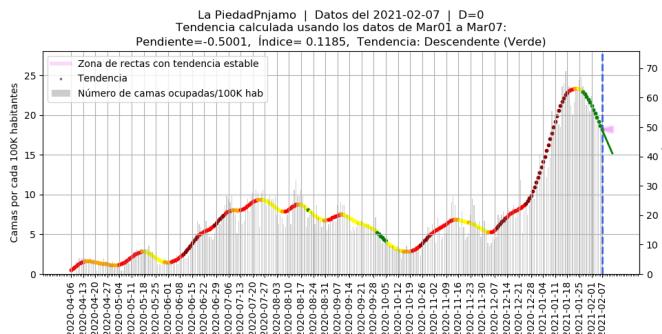
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



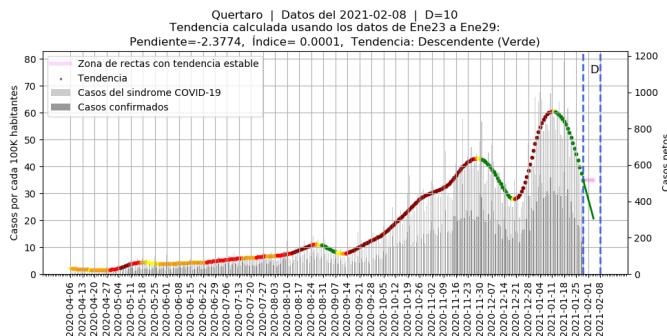
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



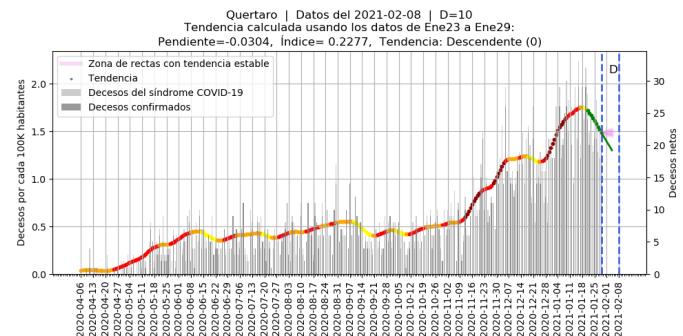
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.0
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	63.37 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	91.67 %

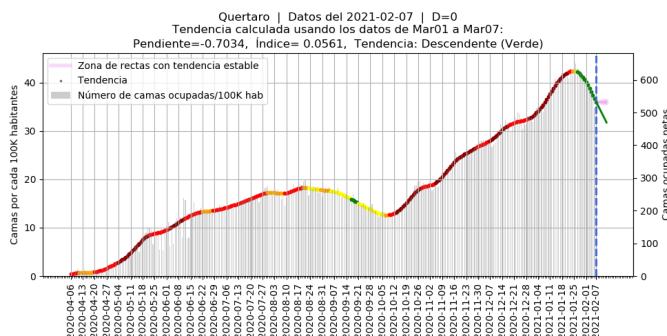
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



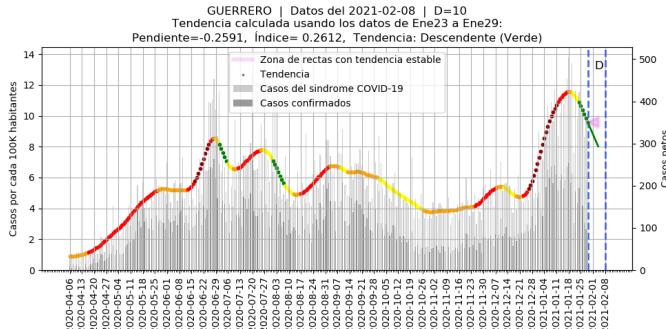
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



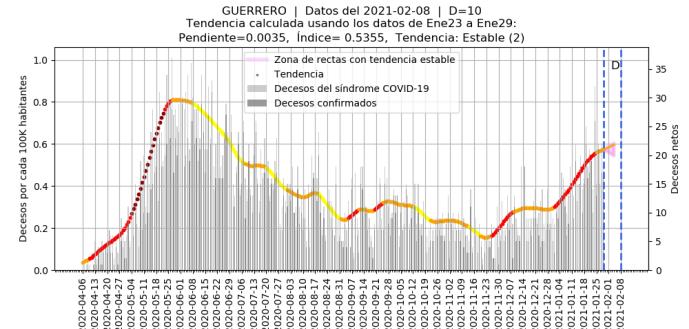
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1929.0
Tasa de incidencia de casos estimados	130.5
Defunciones estimadas 14 días	231.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	15.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	48.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	84.04 %

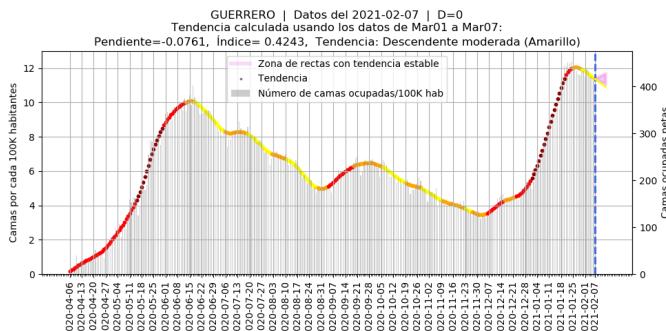
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



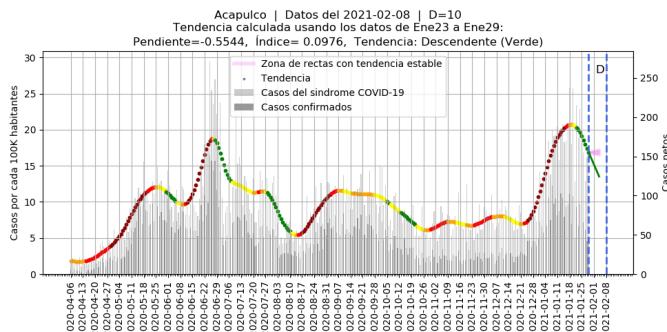
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



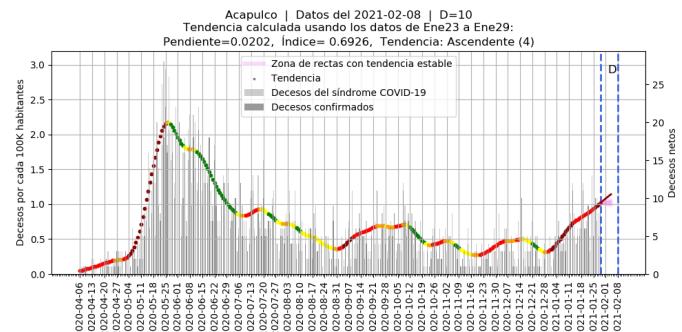
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1103.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.2
Defunciones estimadas 14 días	184.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	54.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	85.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

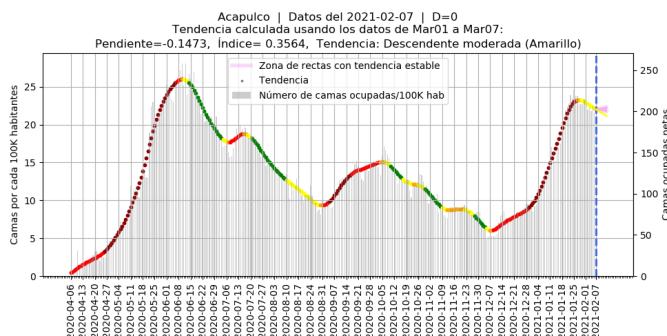
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



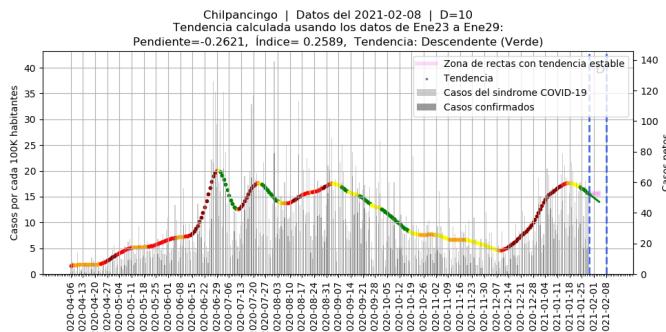
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



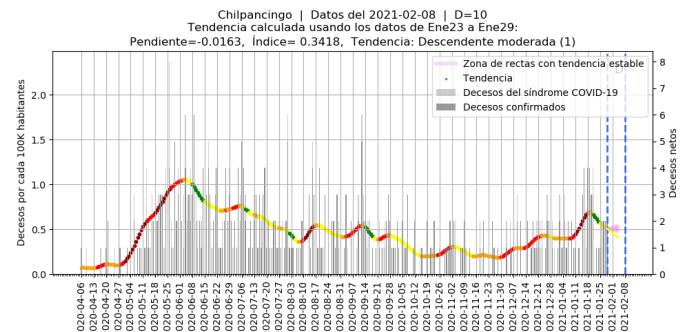
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	440.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.8
Defunciones estimadas 14 días	87.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	53.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	80.77 %

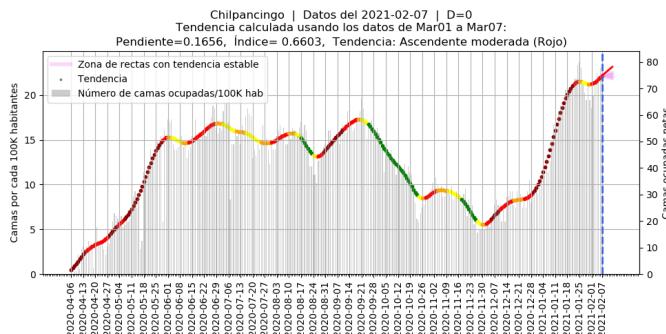
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



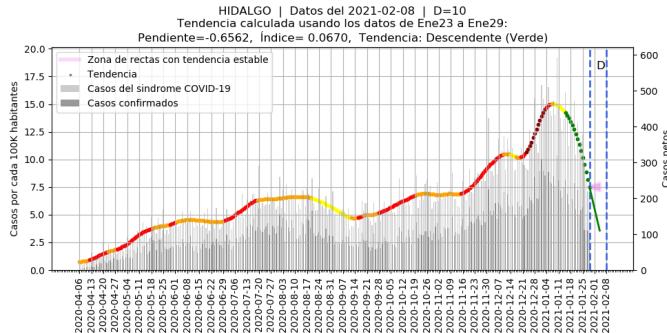
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



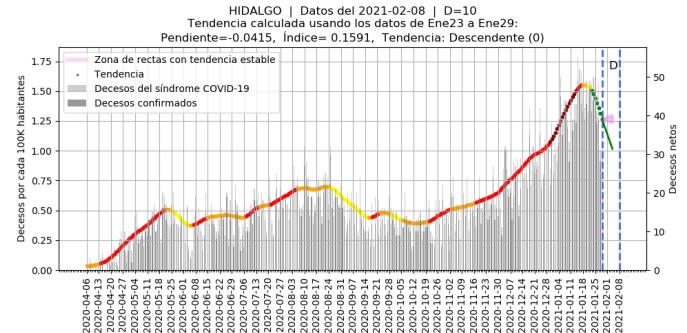
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	204.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.5
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	61.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

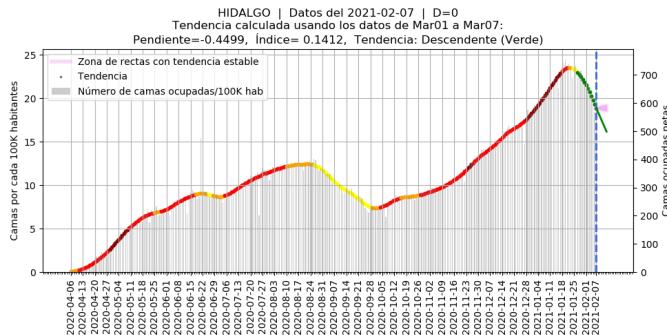
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



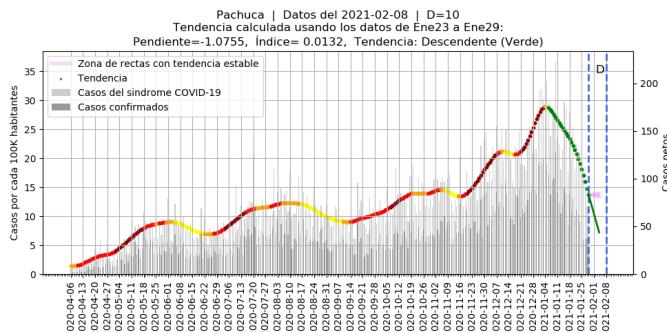
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



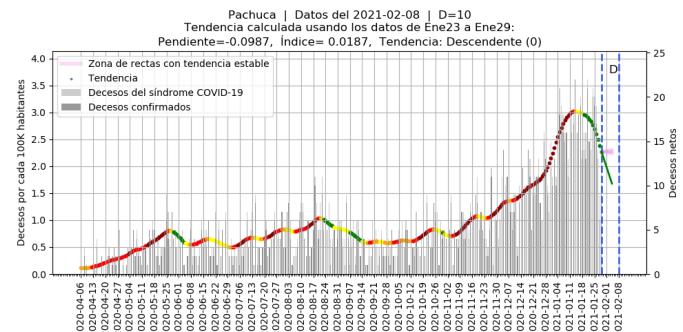
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	877.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.4
Defunciones estimadas 14 días	405.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	59.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	90.2 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

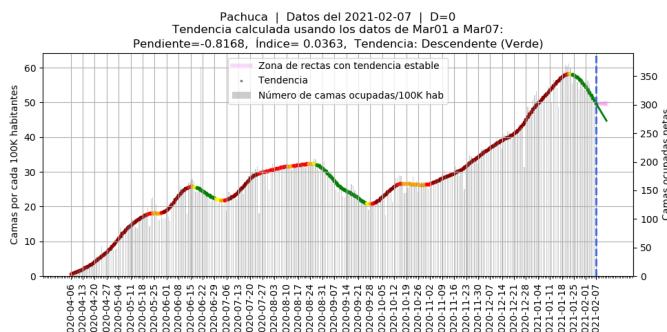
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



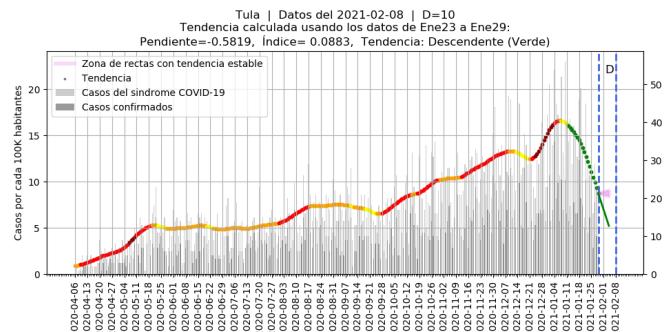
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



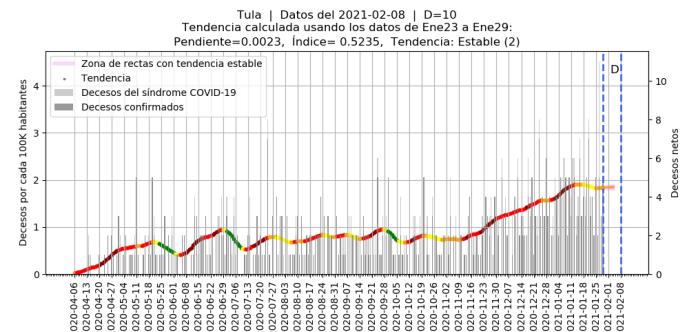
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	298.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.0
Defunciones estimadas 14 días	131.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	21.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	55.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	89.8 %

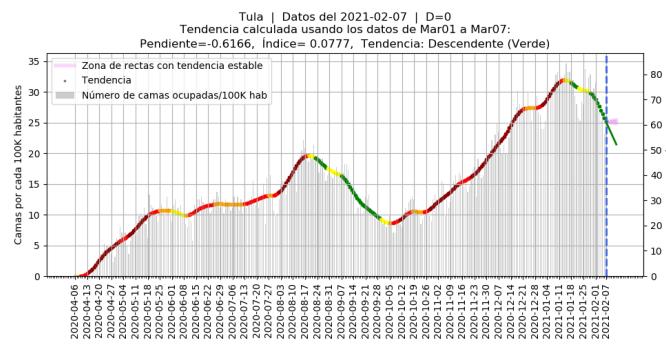
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



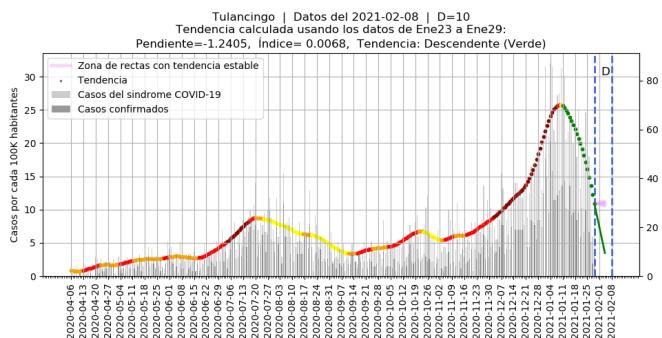
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



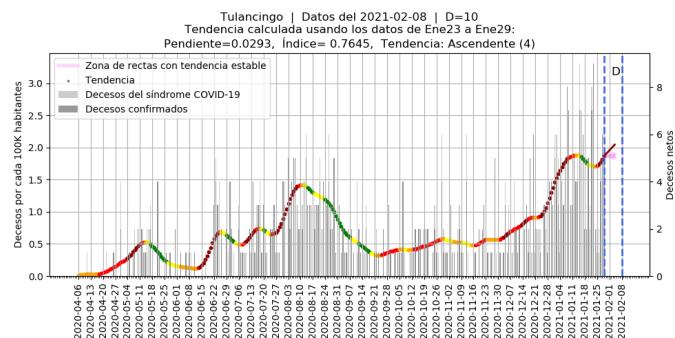
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	89.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.5
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	18.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	70.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	78.95 %

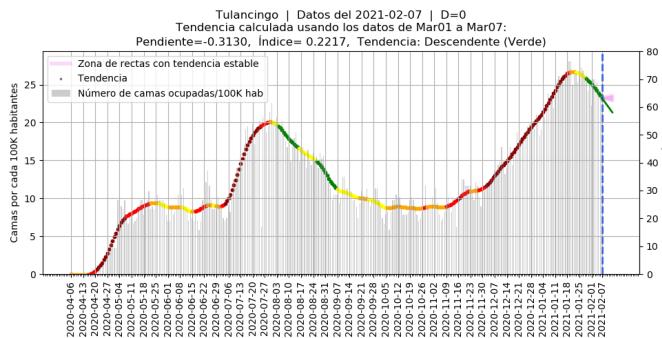
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



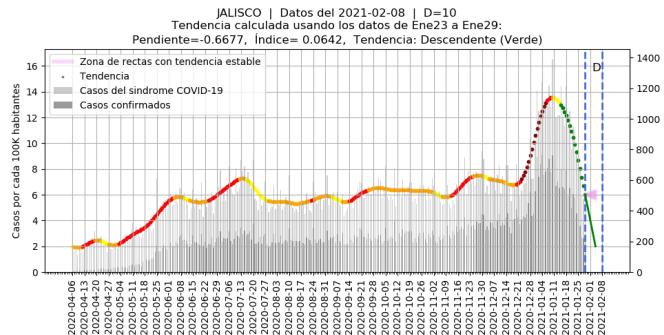
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



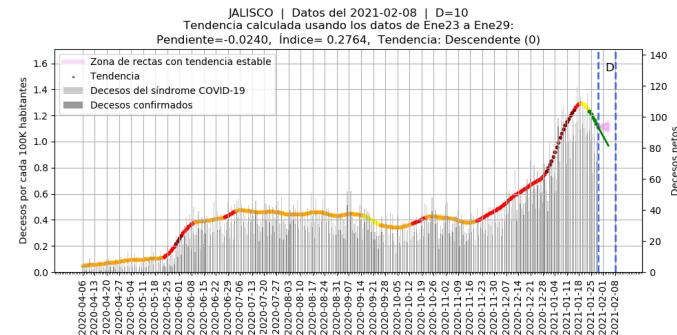
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	88.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.3
Defunciones estimadas 14 días	50.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	18.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	51.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	77.27 %

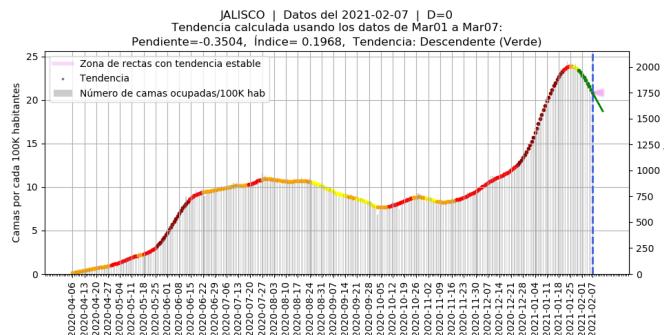
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



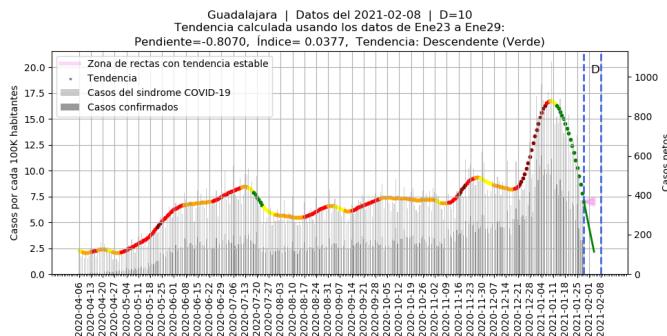
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



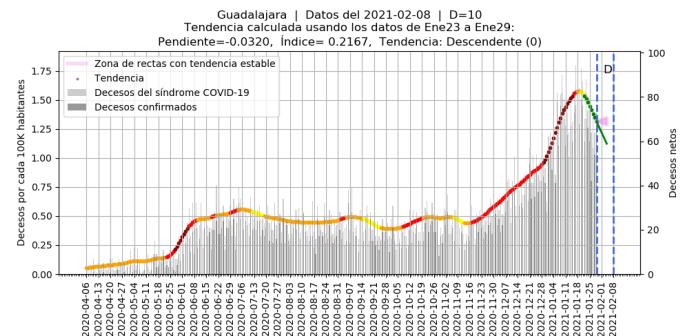
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2200.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.2
Defunciones estimadas 14 días	794.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	58.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	91.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

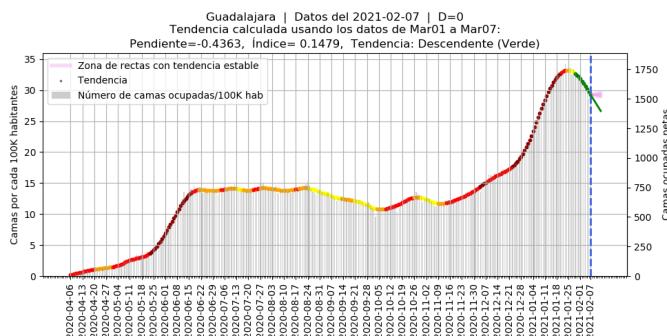
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



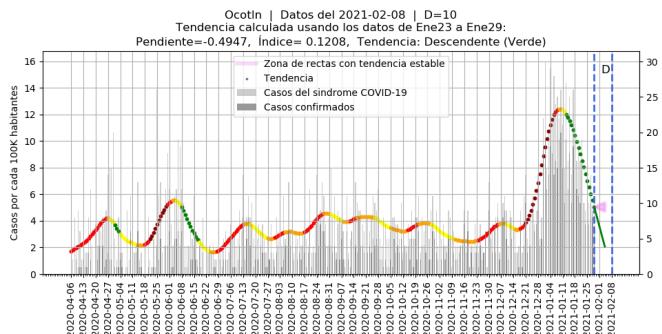
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



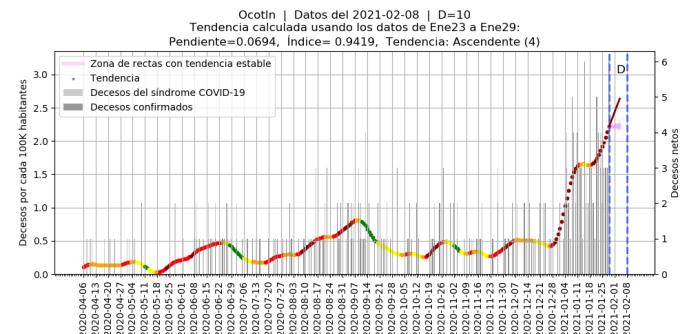
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1602.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.6
Defunciones estimadas 14 días	591.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	59.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	92.35 %

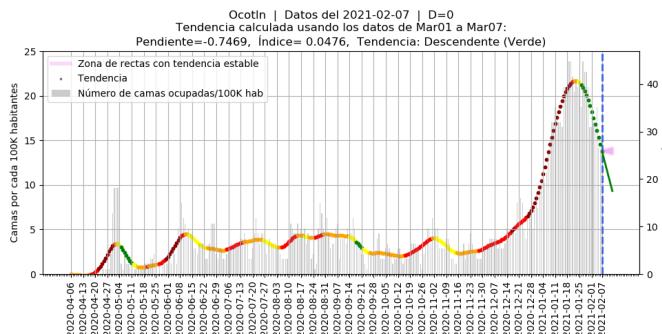
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



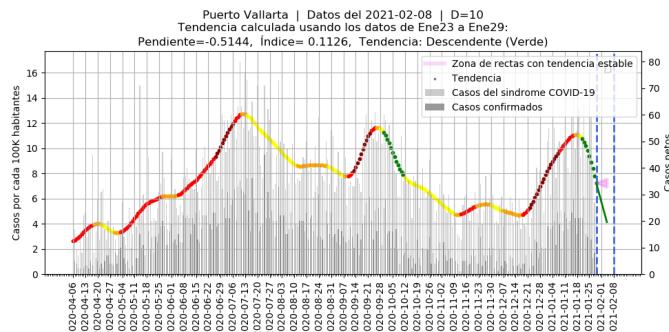
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



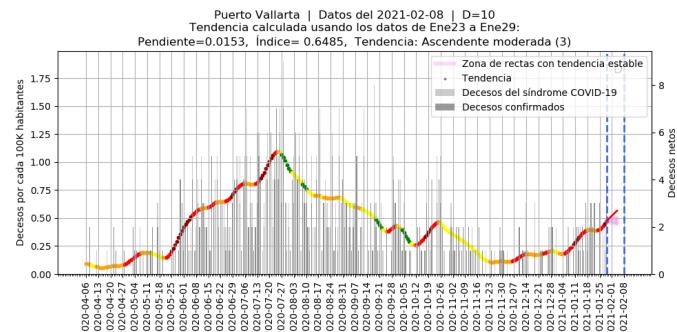
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.1
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	15.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	65.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	93.75 %

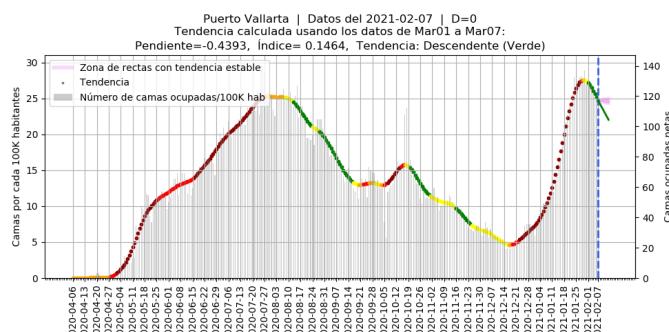
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



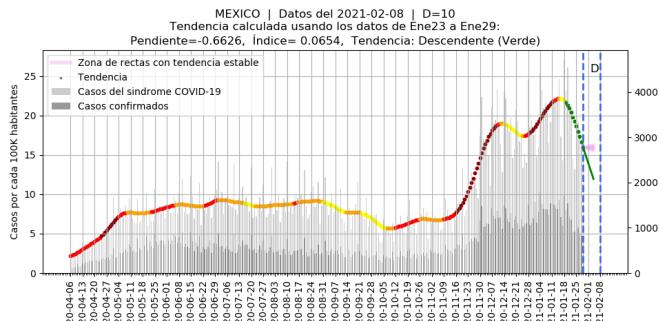
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



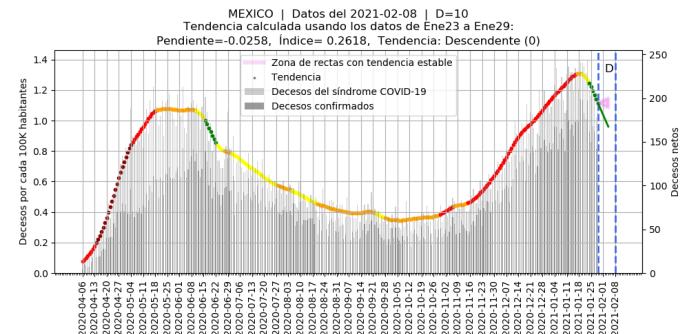
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	106.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.4
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	47.37 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	75.0 %

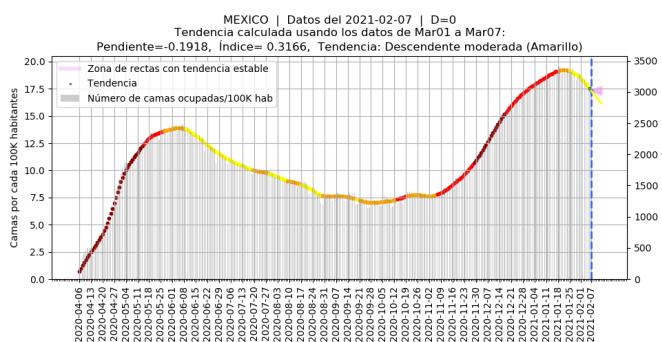
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



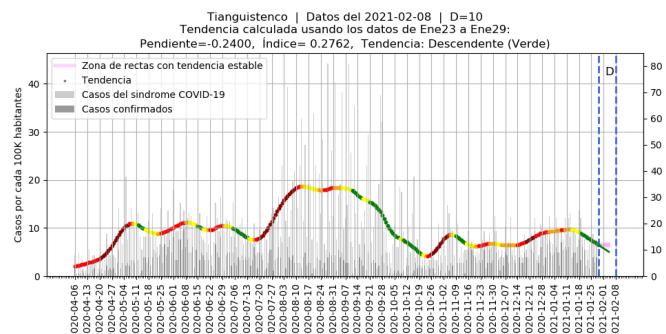
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



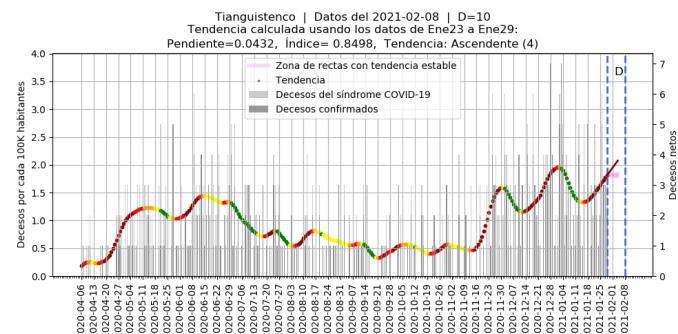
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	7130.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.9
Defunciones estimadas 14 días	1778.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	52.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	84.46 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

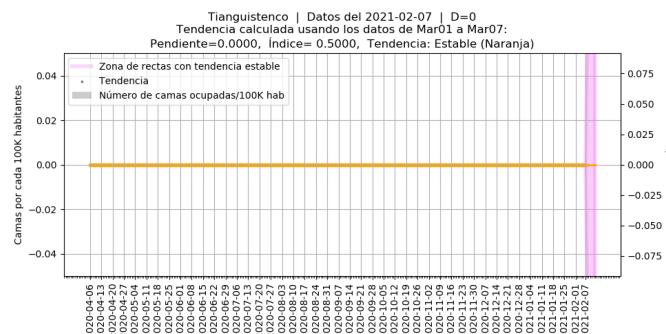
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



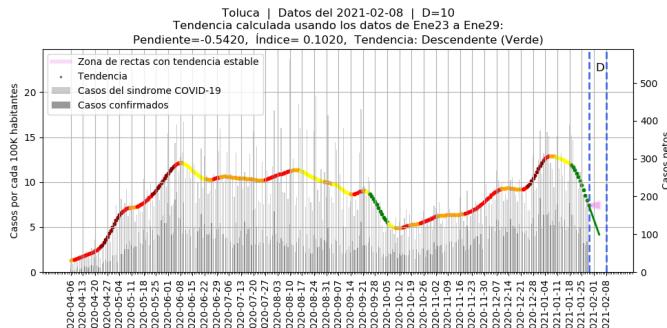
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



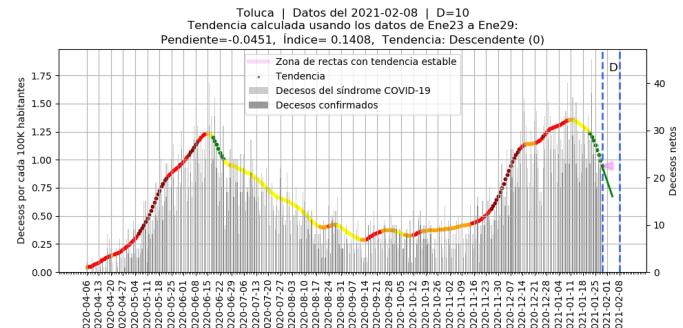
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.7
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	18.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	52.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

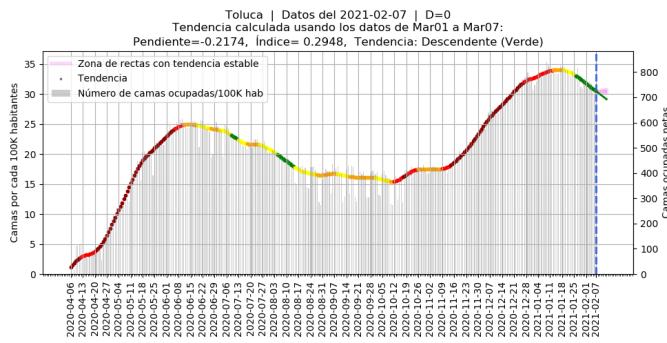
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



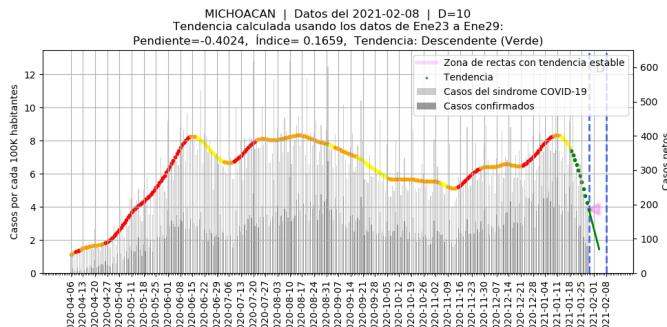
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



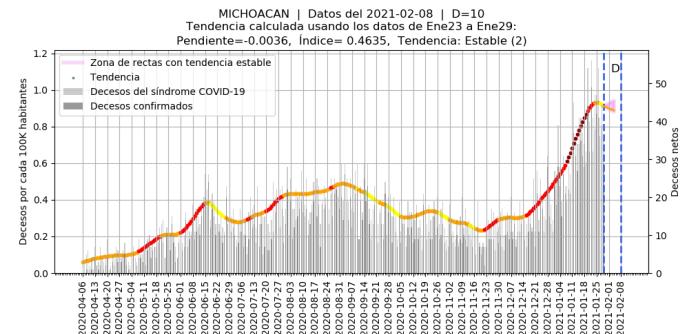
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	558.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.5
Defunciones estimadas 14 días	165.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	64.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	80.0 %

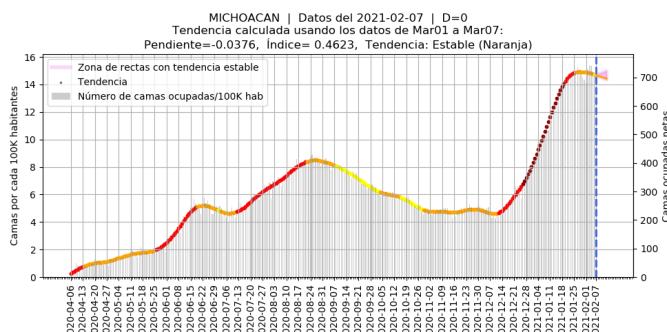
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



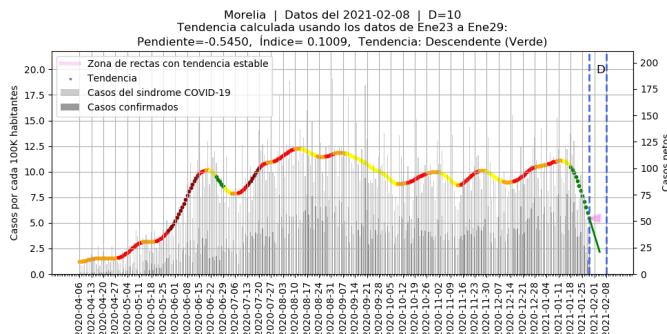
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



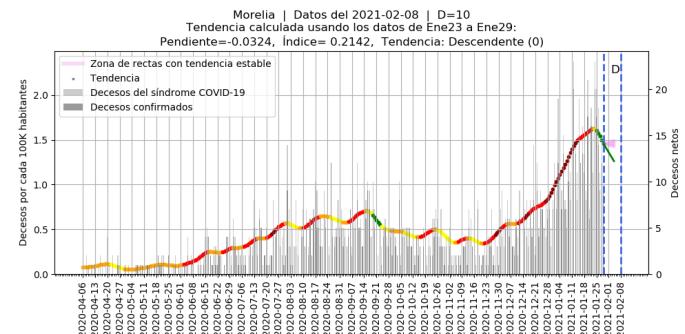
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	793.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.4
Defunciones estimadas 14 días	363.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	55.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	90.96 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

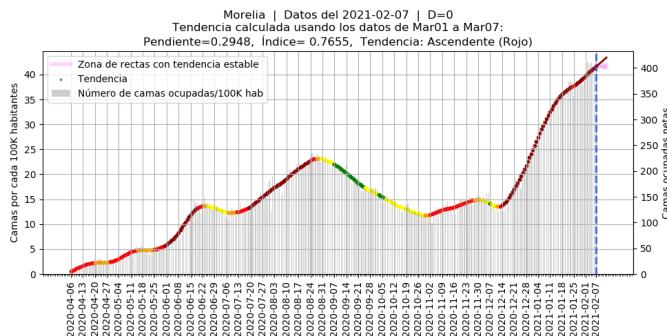
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



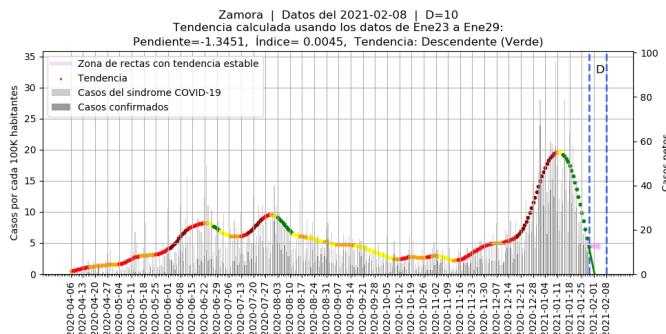
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



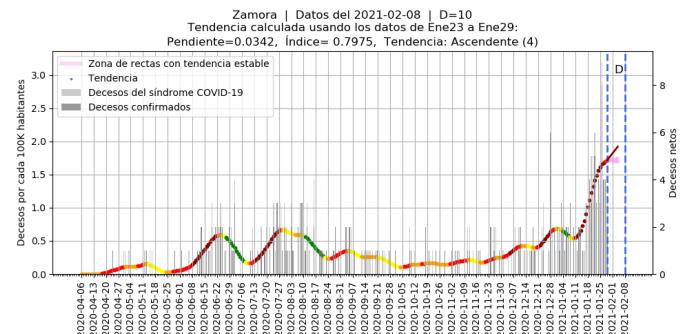
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	226.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.3
Defunciones estimadas 14 días	116.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	63.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	93.33 %

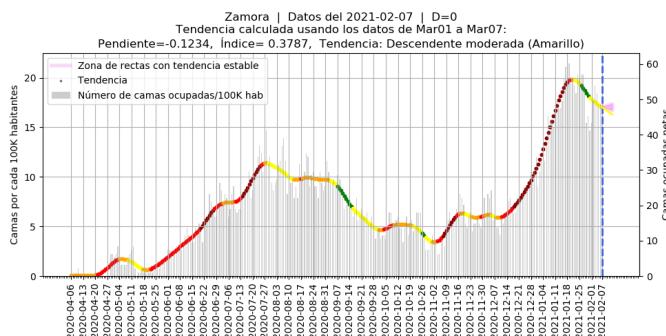
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



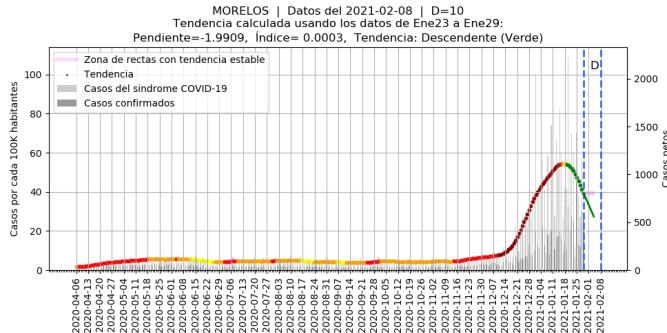
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



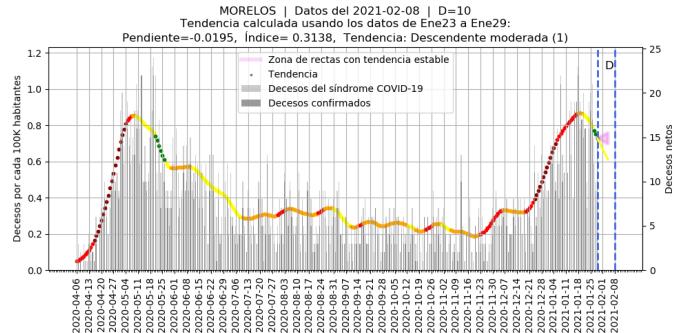
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	88.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.4
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	62.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	83.33 %

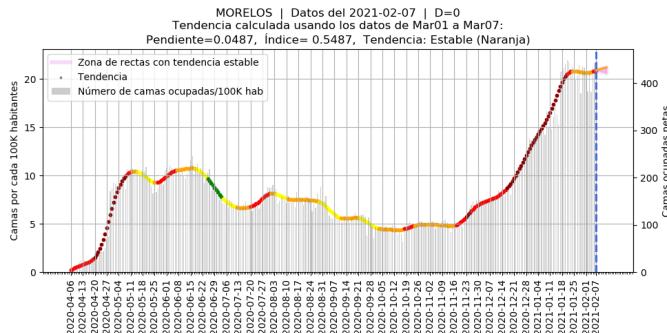
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



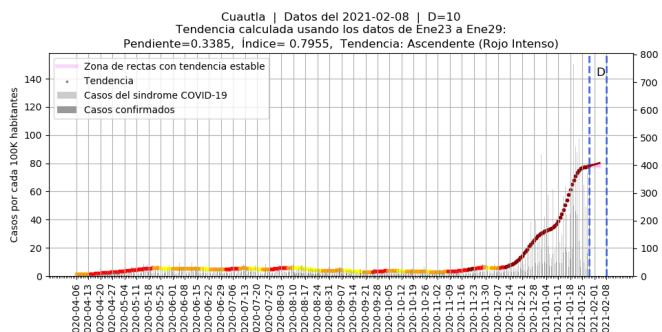
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



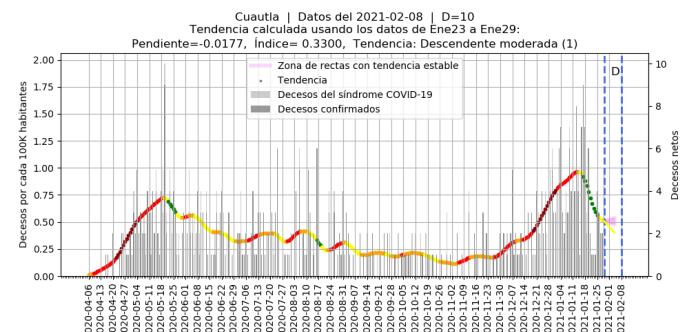
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2980.0
Tasa de incidencia de casos estimados	145.8
Defunciones estimadas 14 días	122.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	56.28 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	83.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

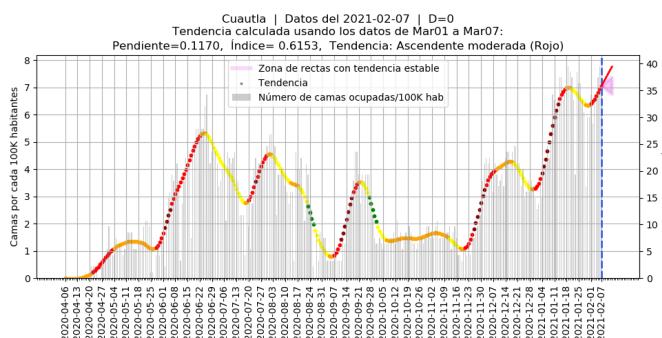
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



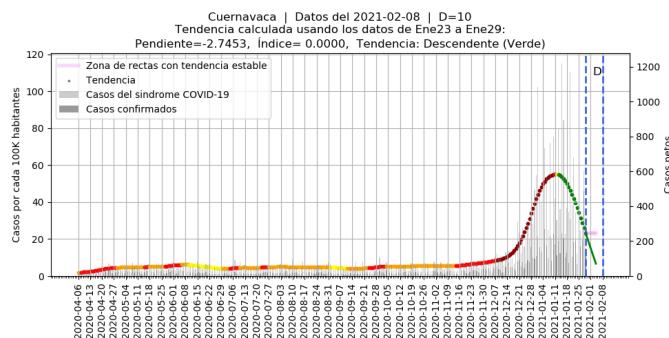
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



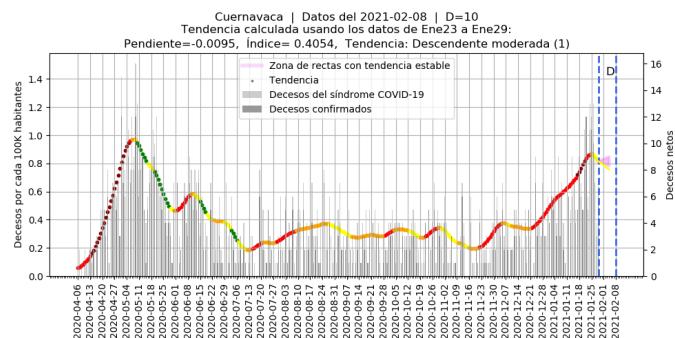
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	873.0
Tasa de incidencia de casos estimados	171.6
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	55.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

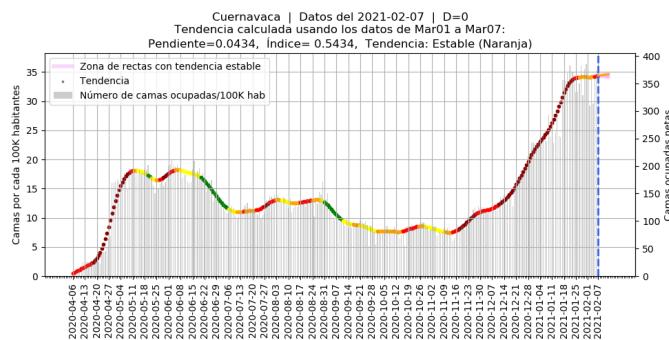
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



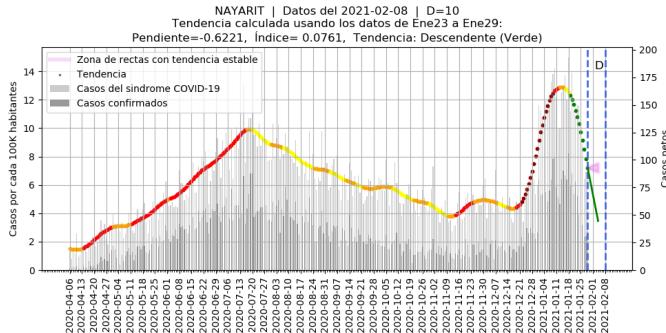
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



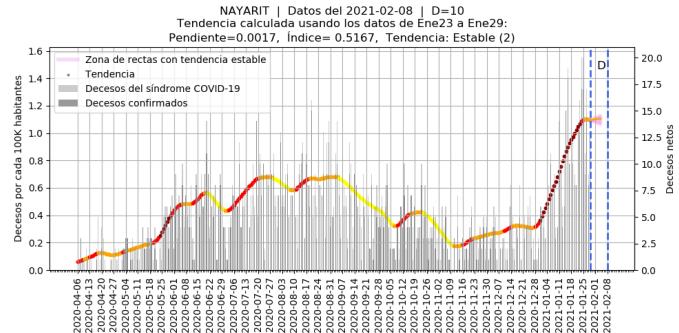
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1801.0
Tasa de incidencia de casos estimados	170.0
Defunciones estimadas 14 días	77.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	60.34 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	83.72 %

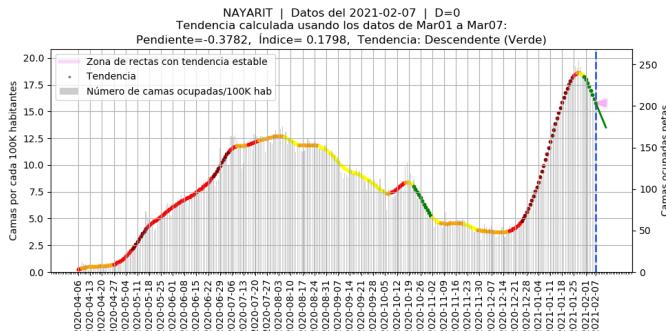
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



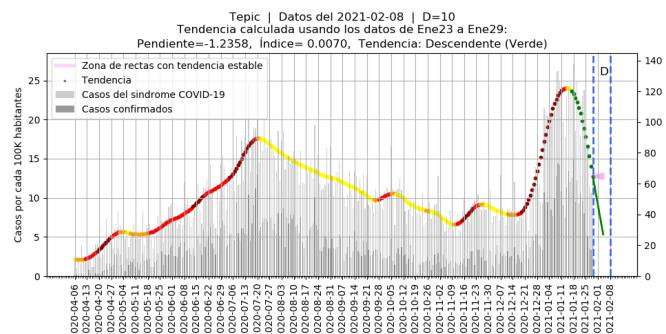
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



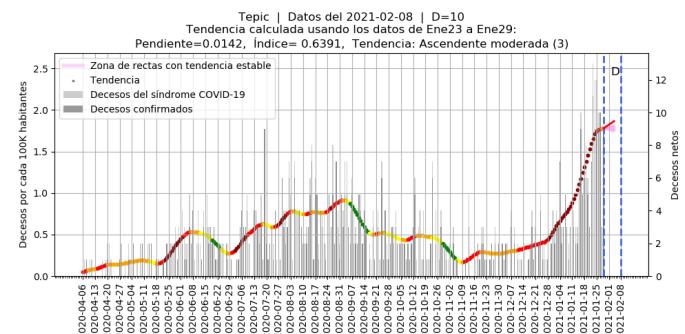
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	391.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.3
Defunciones estimadas 14 días	123.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	58.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	88.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

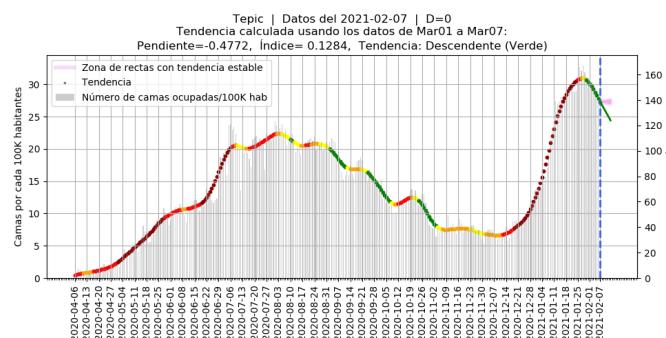
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



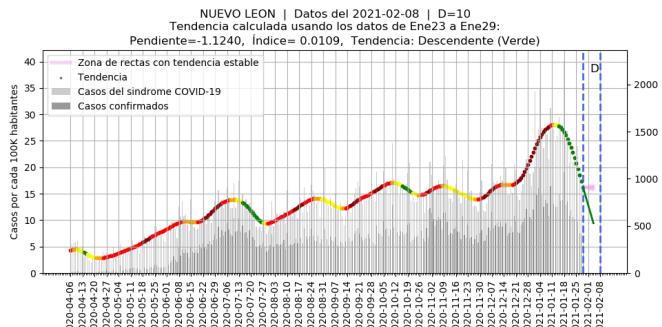
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



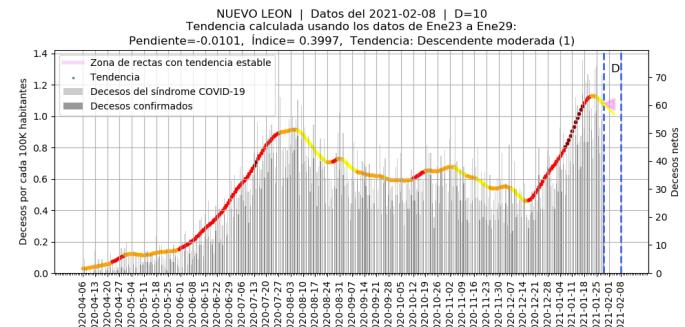
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	283.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.7
Defunciones estimadas 14 días	75.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	56.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	89.47 %

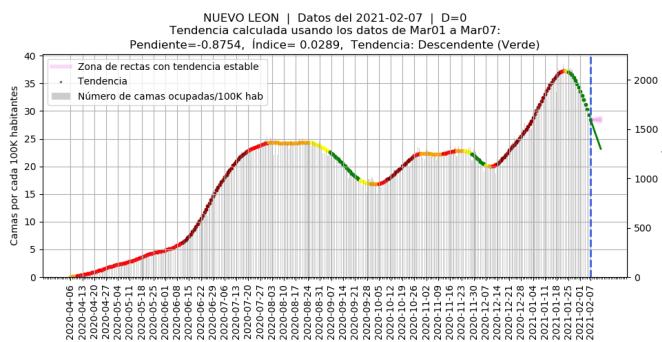
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



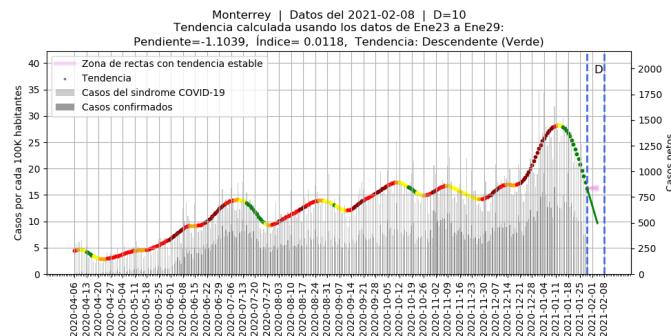
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



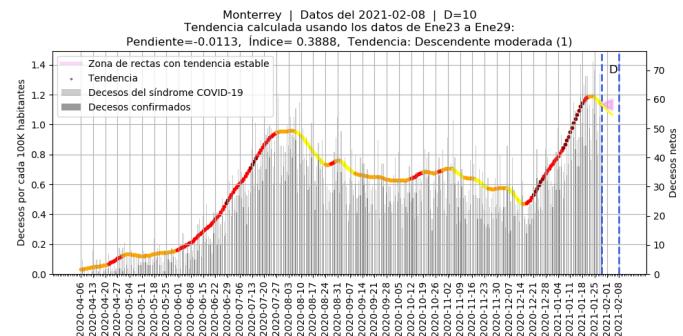
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3368.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.0
Defunciones estimadas 14 días	428.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	49.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	76.95 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

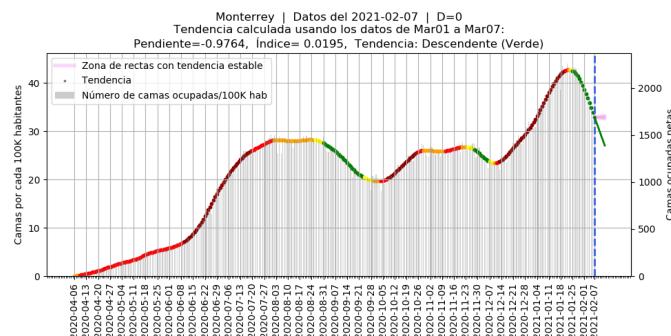
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



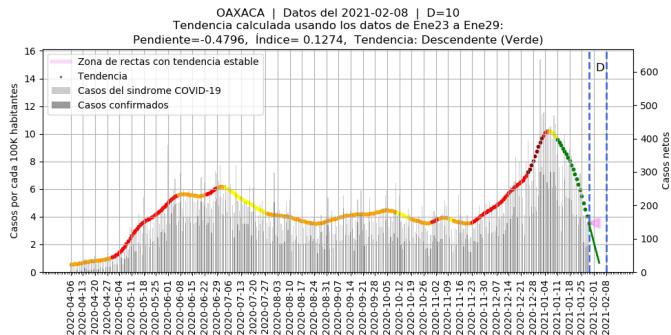
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



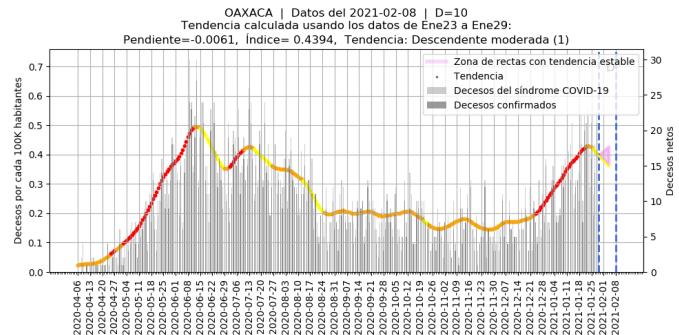
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3051.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.4
Defunciones estimadas 14 días	407.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	48.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	77.31 %

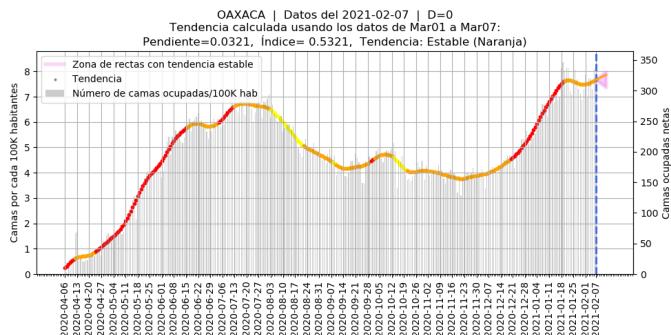
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



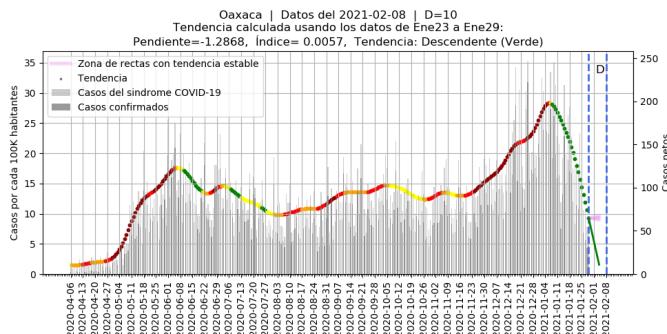
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



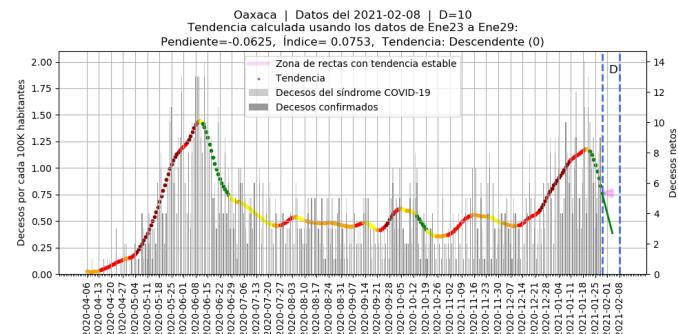
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	789.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.0
Defunciones estimadas 14 días	144.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	65.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	89.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

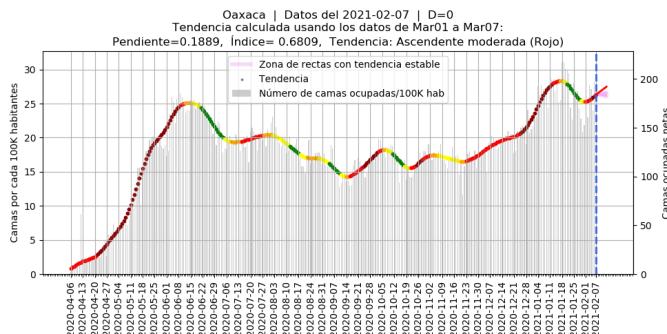
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



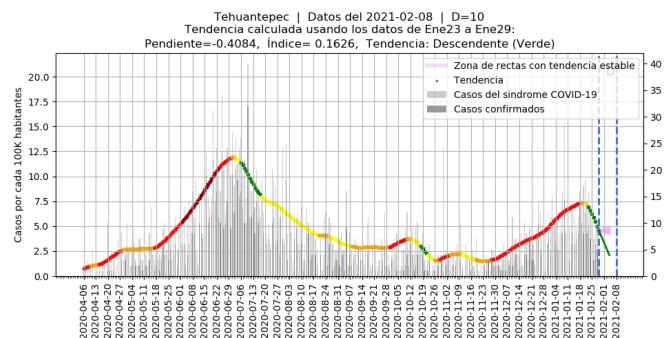
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



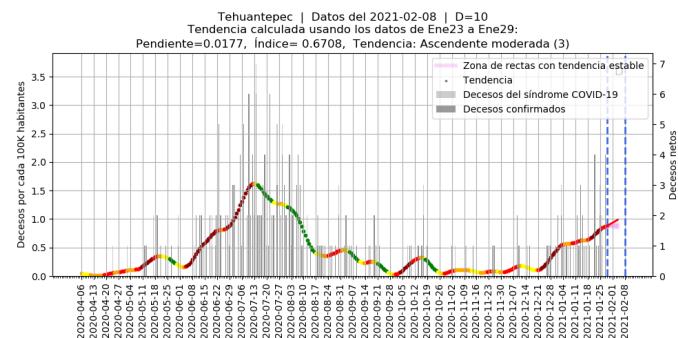
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	375.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.7
Defunciones estimadas 14 días	67.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	72.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	86.96 %

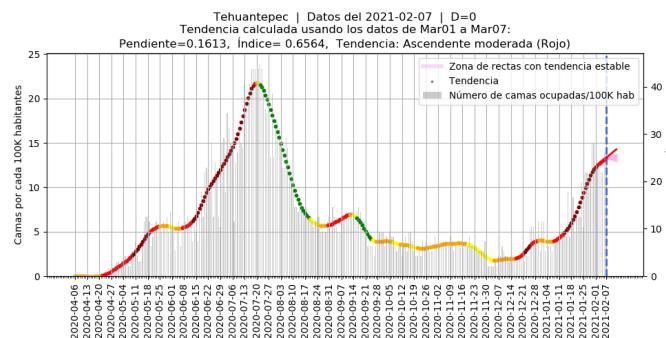
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



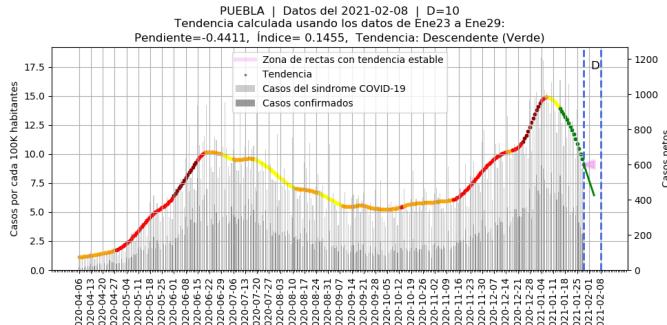
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



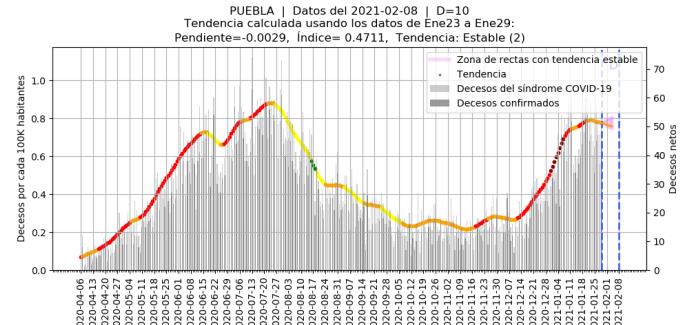
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.8
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	62.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	87.5 %

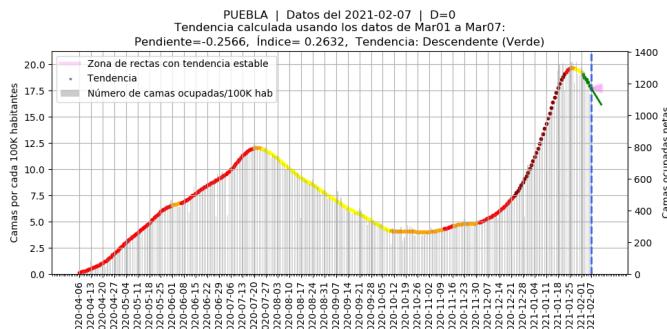
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



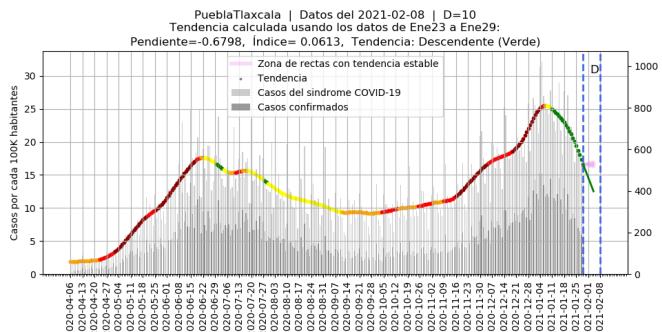
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



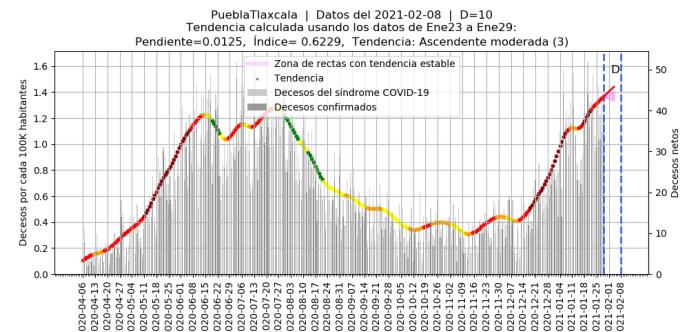
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA		
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente	
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable	
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente	
Casos activos estimados	2539.0	
Tasa de incidencia de casos estimados	38.4	
Defunciones estimadas 14 días	451.0	
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.8	
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	51.15 %	
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	85.02 %	
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$	

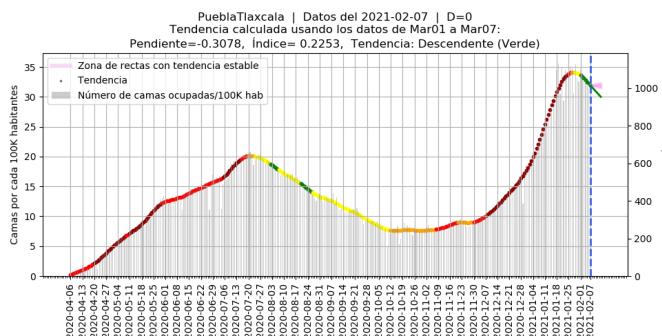
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



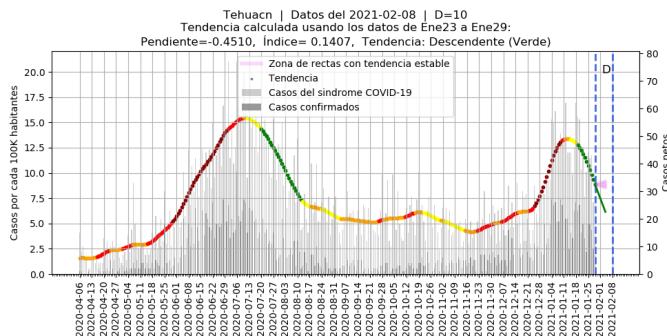
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



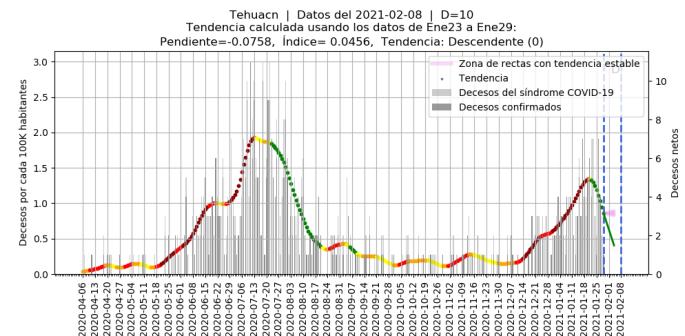
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2195.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.0
Defunciones estimadas 14 días	367.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	50.28 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	84.0 %

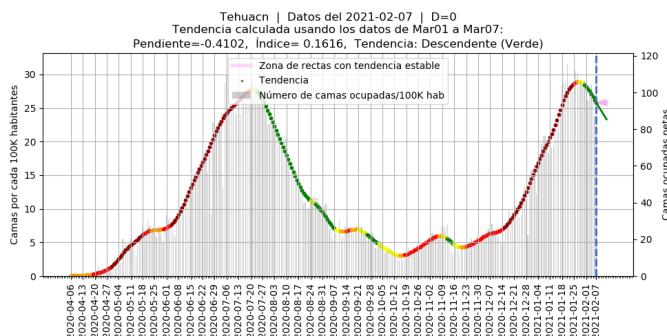
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



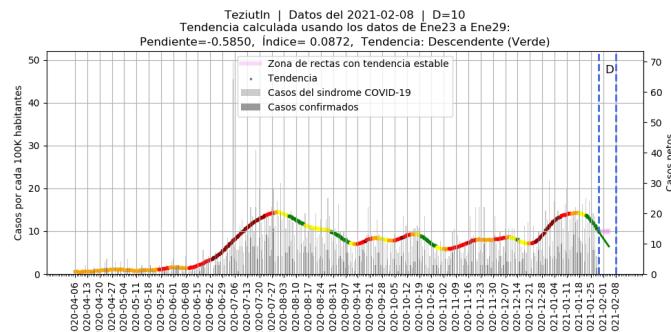
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



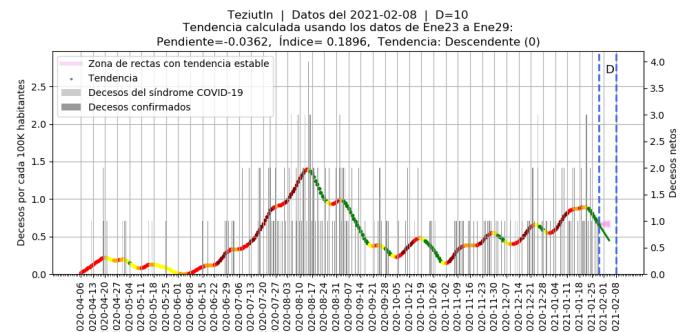
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	165.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.1
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	63.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	81.25 %

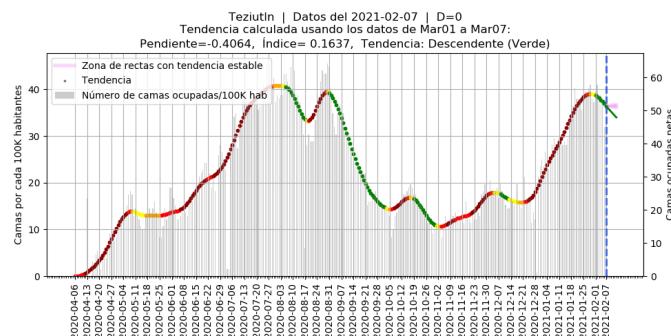
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



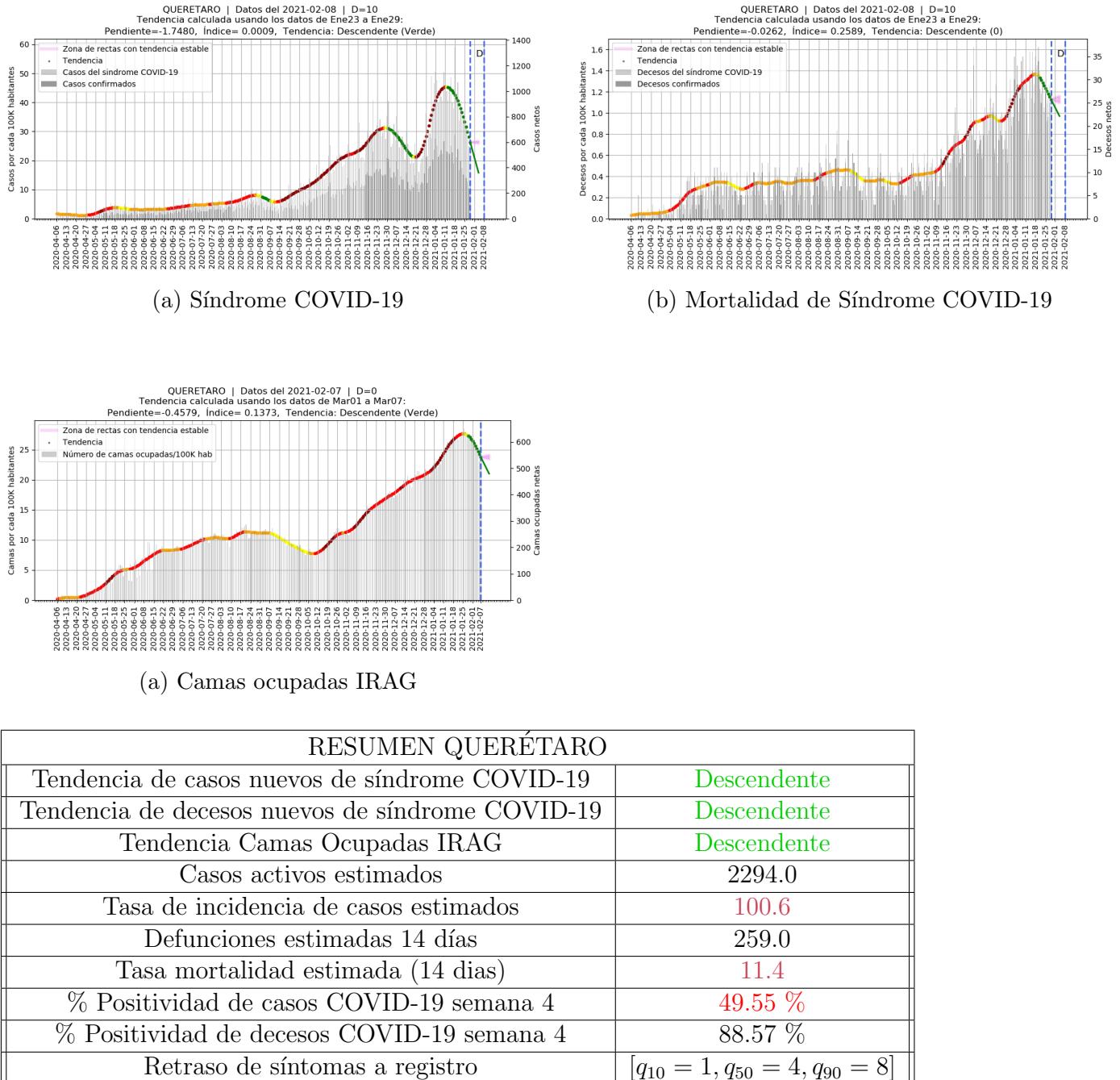
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



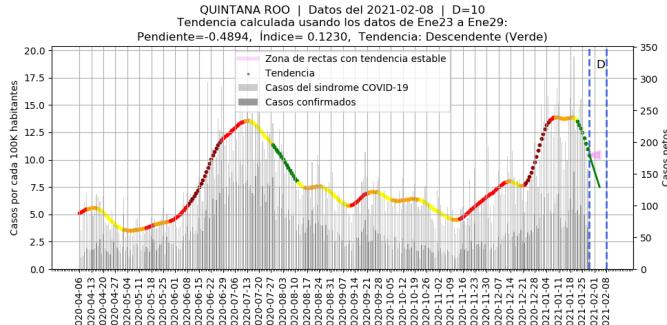
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	46.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.6
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	39.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

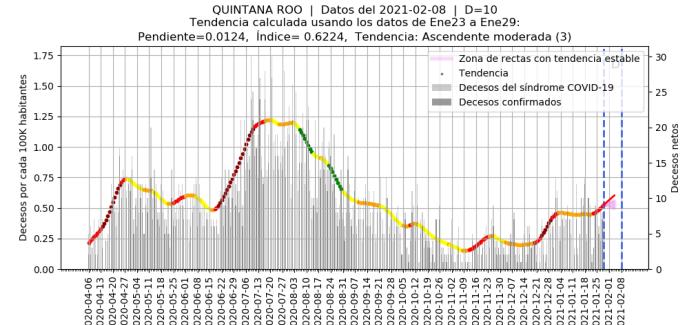
22. QUERÉTARO



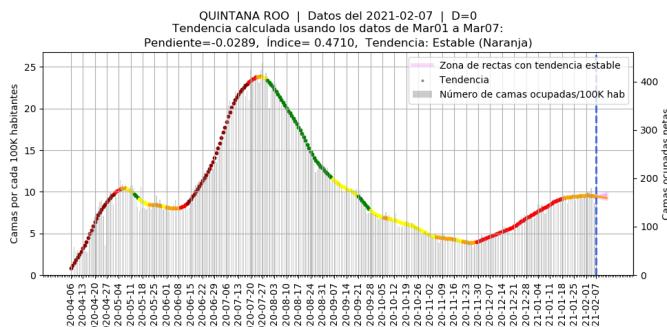
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



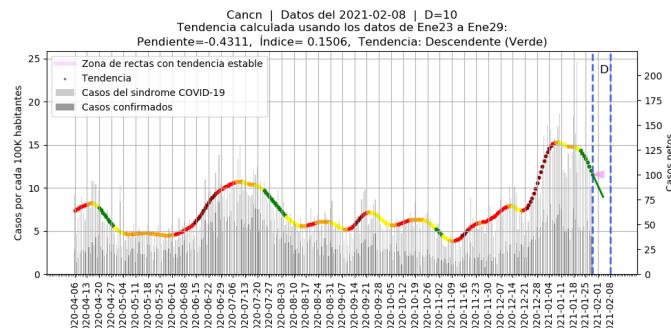
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



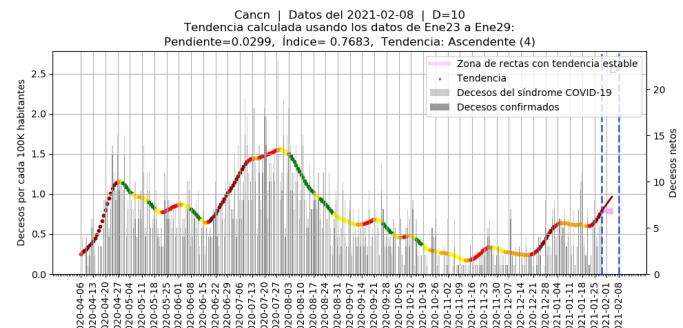
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	513.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.8
Defunciones estimadas 14 días	63.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	40.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	64.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

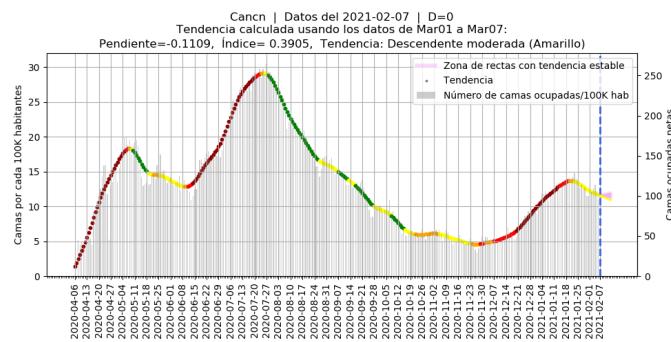
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



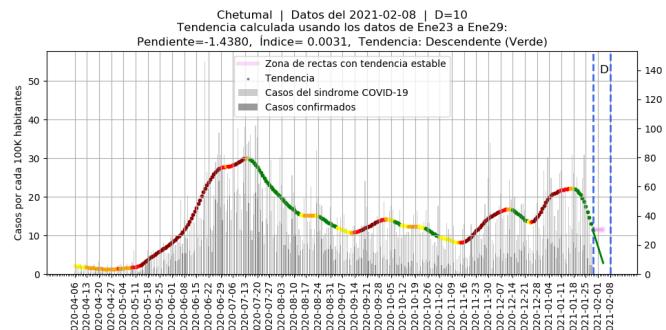
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



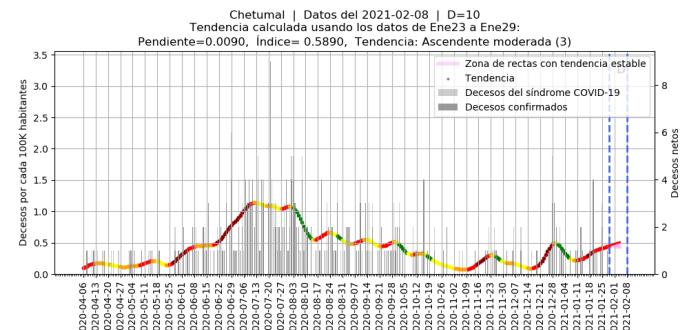
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	260.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.0
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	44.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	63.89 %

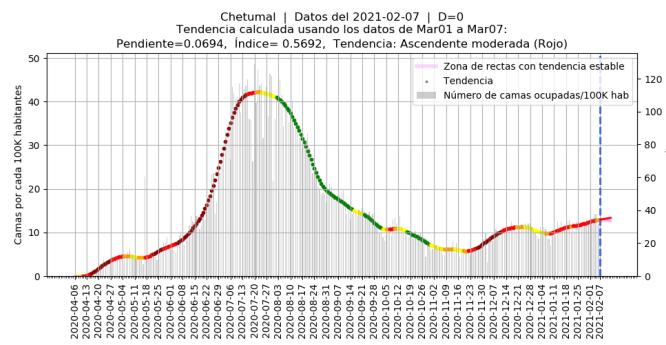
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



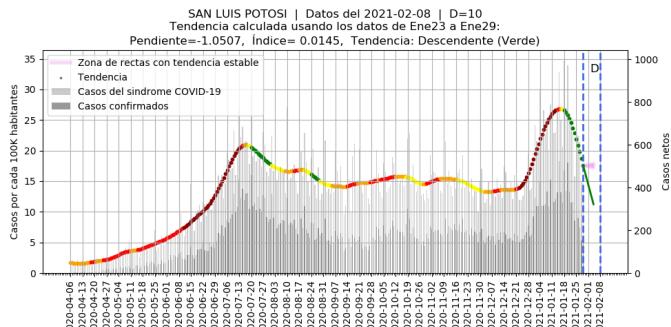
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



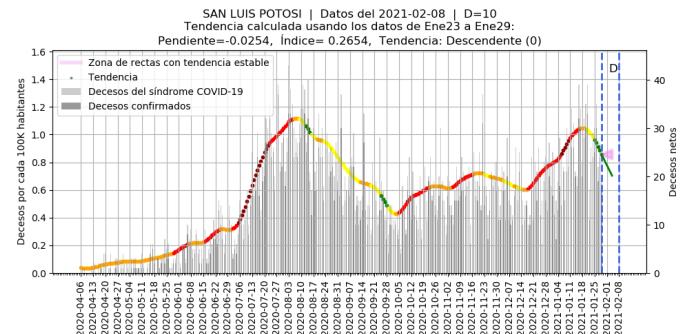
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	117.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.1
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	34.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	55.56 %

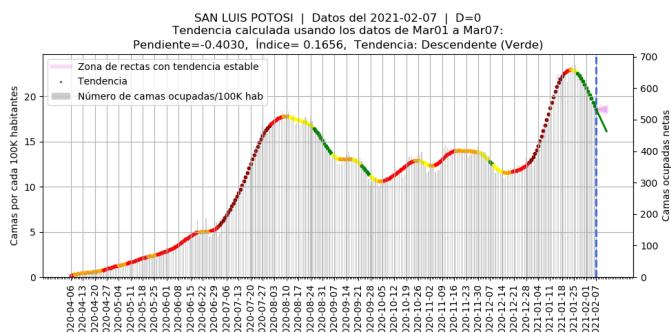
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



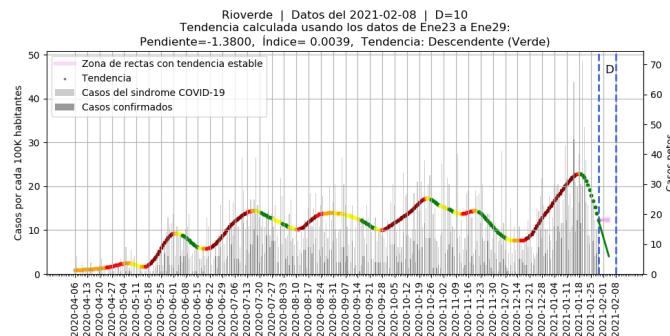
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



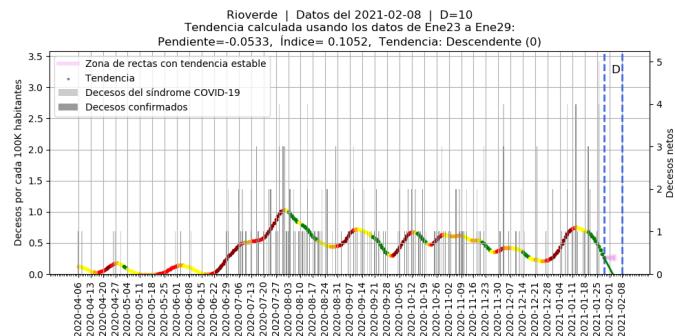
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1513.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.8
Defunciones estimadas 14 días	276.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	52.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	87.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

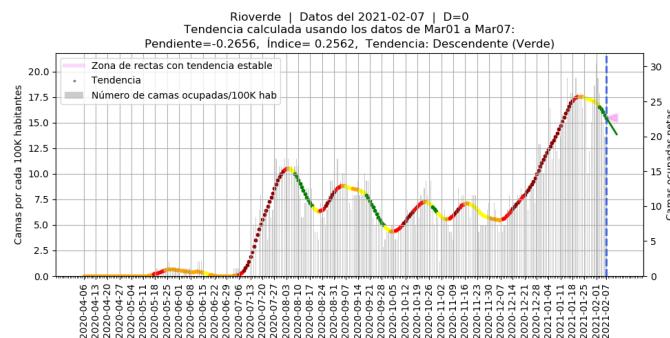
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



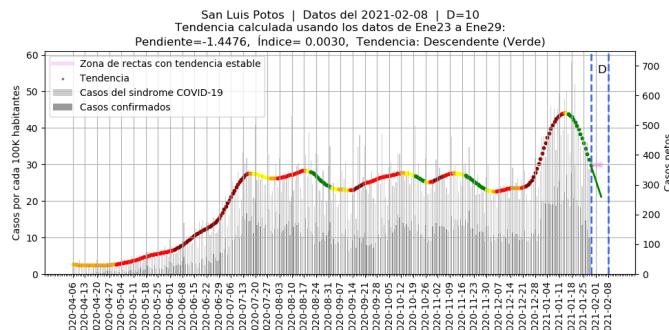
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



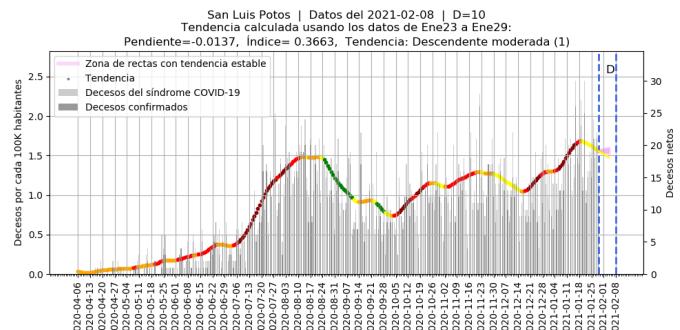
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.1
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	69.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	83.33 %

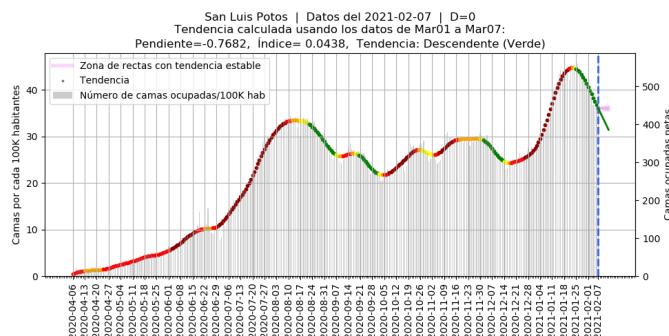
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



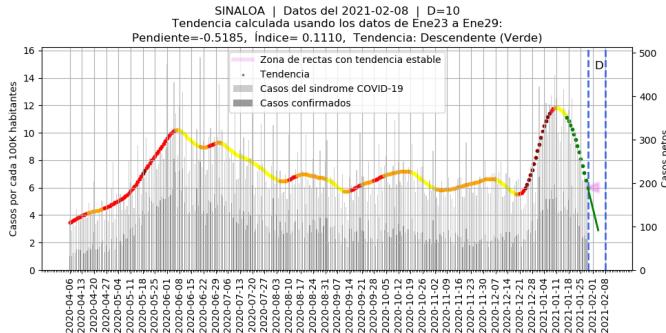
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



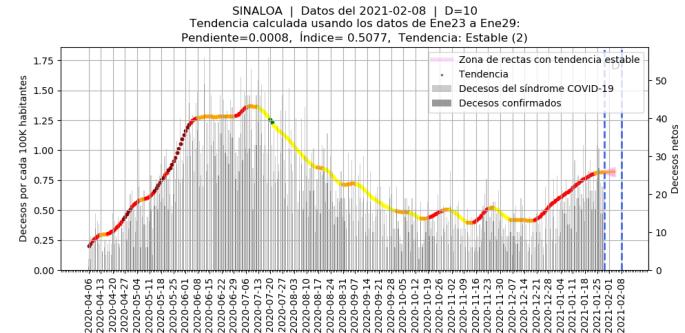
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1061.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.5
Defunciones estimadas 14 días	215.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	17.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	53.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	90.98 %

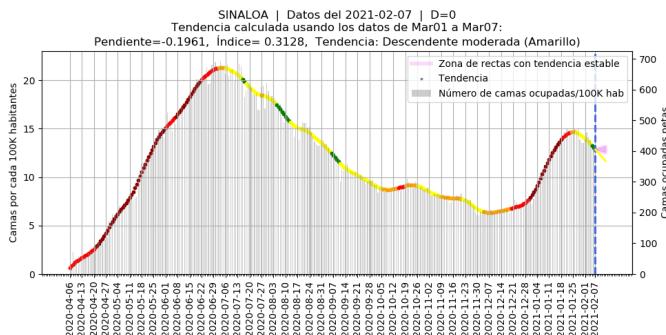
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



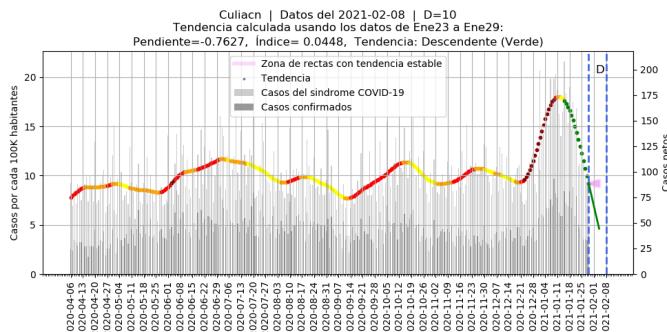
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



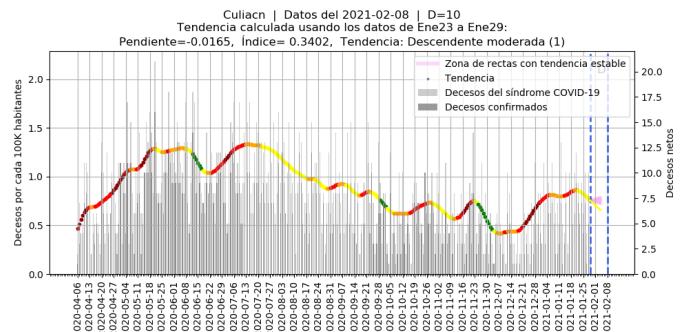
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	650.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.6
Defunciones estimadas 14 días	178.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	45.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	77.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

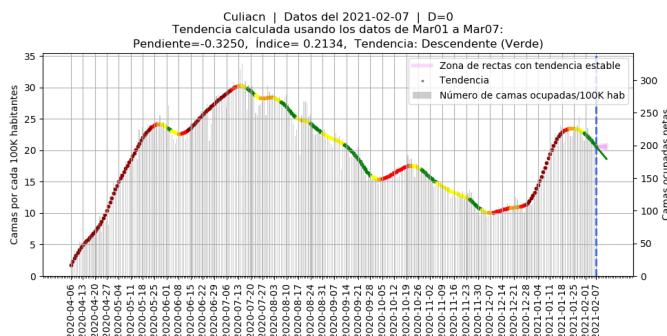
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



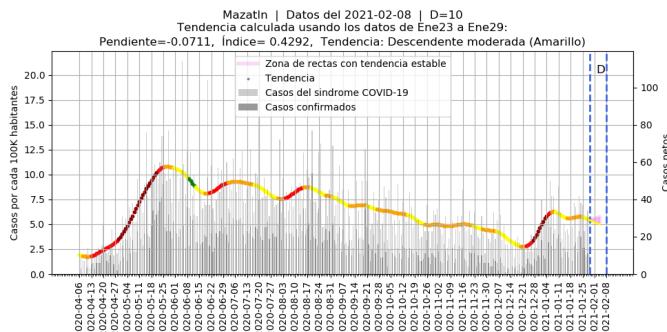
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



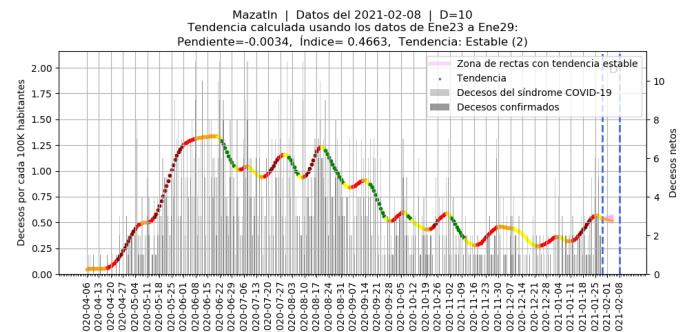
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	296.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.7
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	46.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	65.22 %

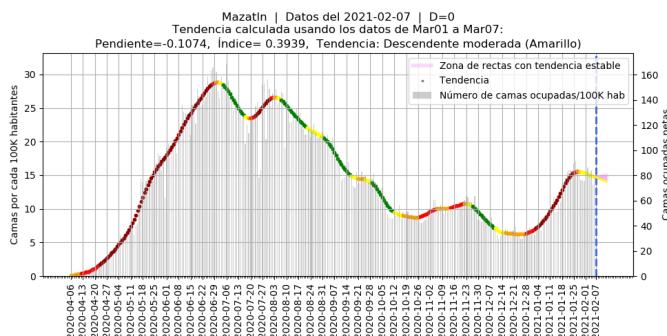
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



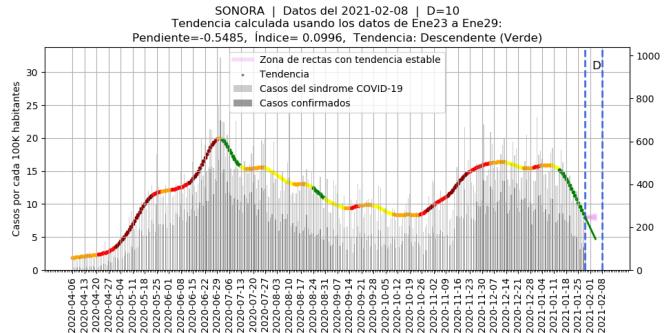
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



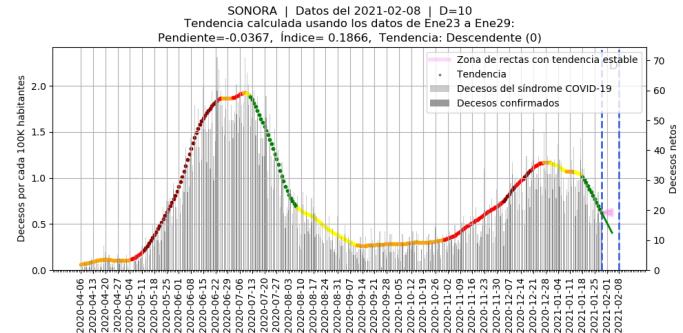
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	80.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.0
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	46.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	77.78 %

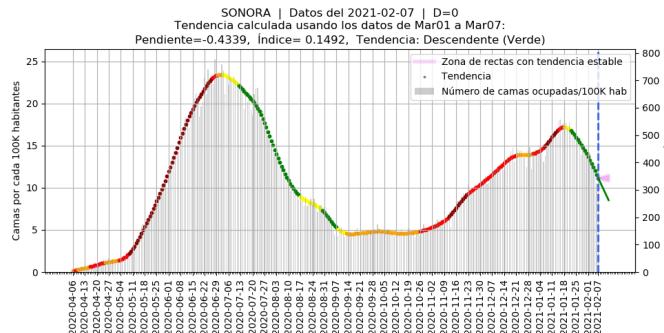
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



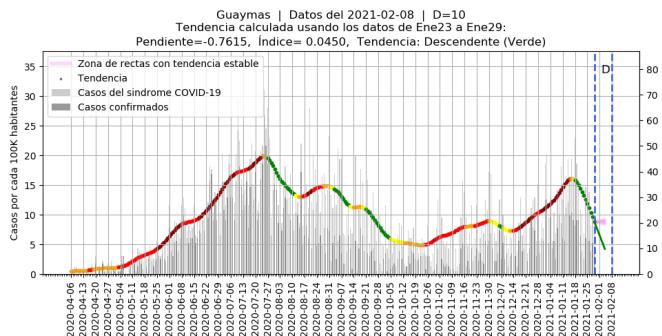
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



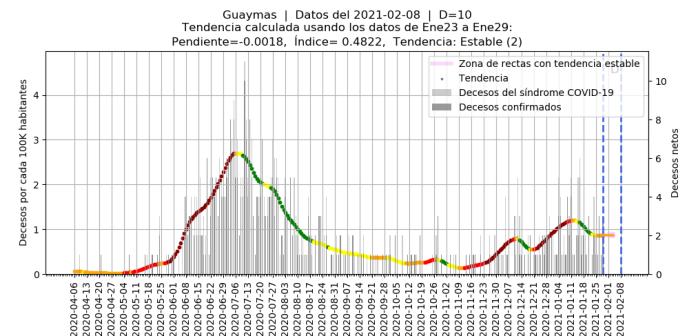
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	972.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.6
Defunciones estimadas 14 días	195.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	49.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	77.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

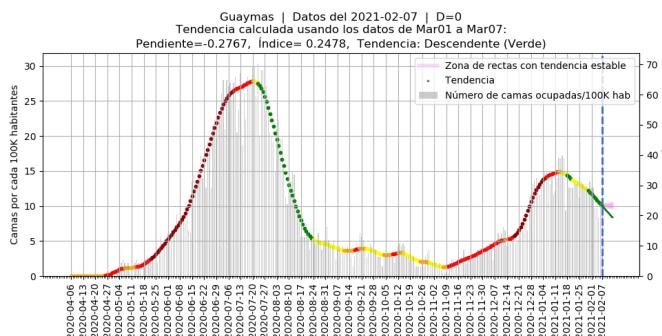
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

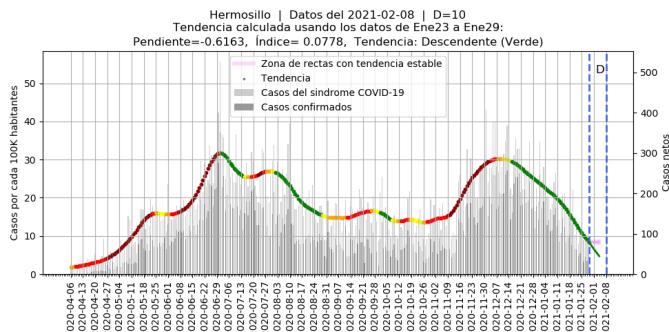


(a) Camas ocupadas IRAG

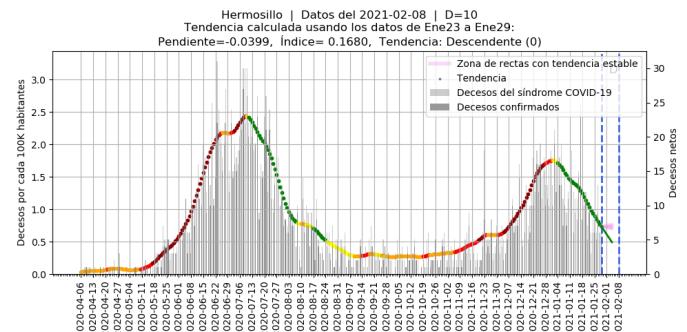
RESUMEN Guaymas

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	85.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.7
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	64.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	75.0 %

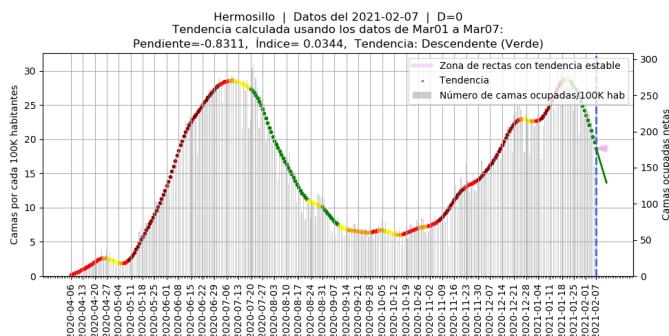
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



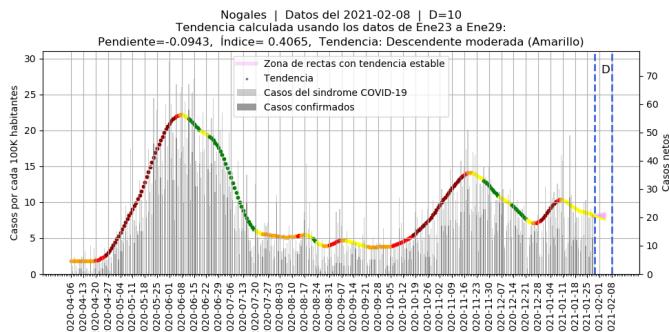
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



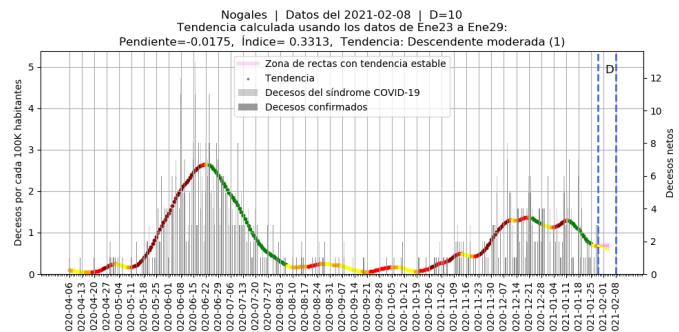
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	380.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.2
Defunciones estimadas 14 días	82.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	49.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	79.49 %

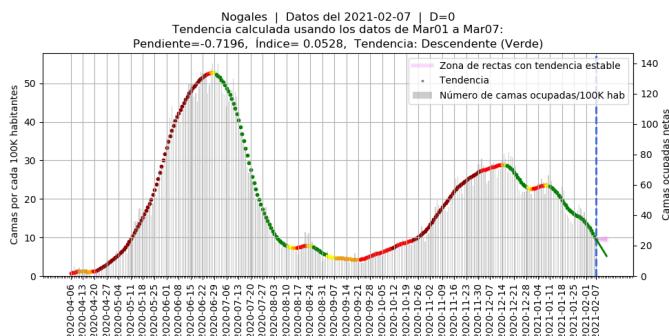
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



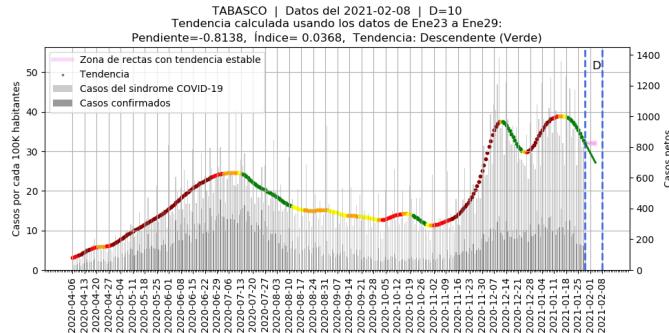
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



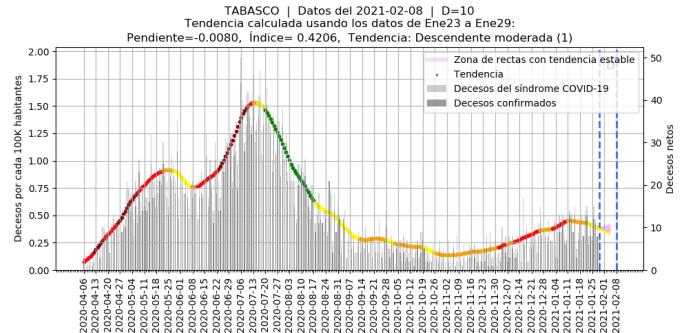
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.1
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	90.0 %

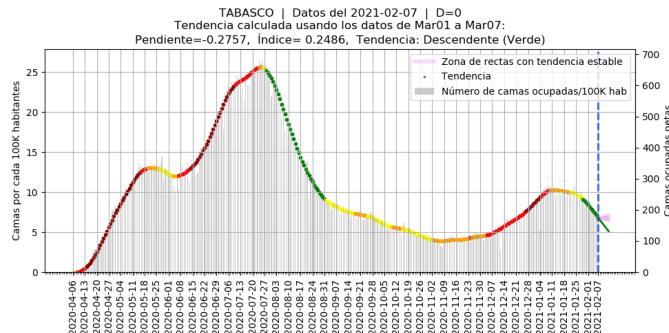
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



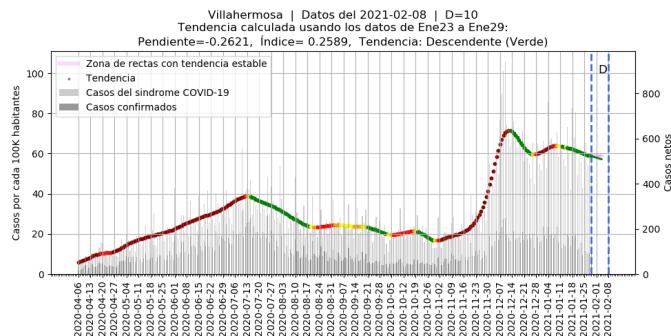
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



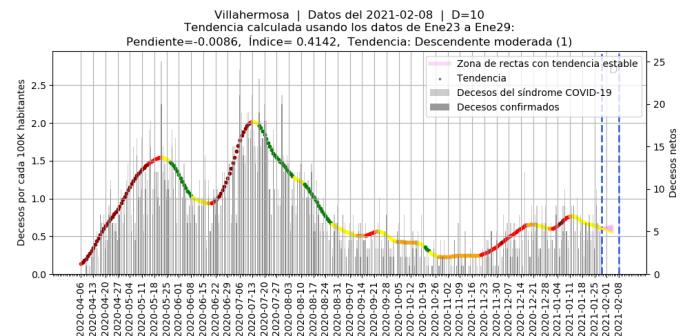
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1602.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.3
Defunciones estimadas 14 días	101.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	21.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	87.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

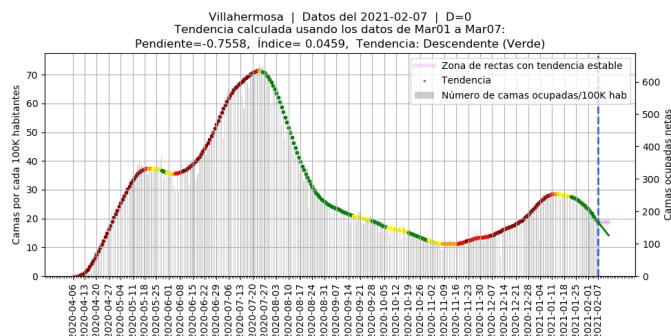
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



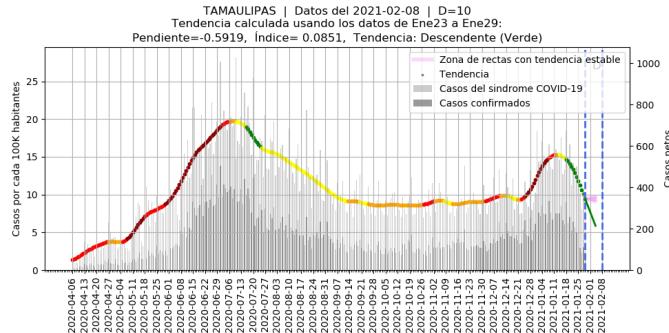
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



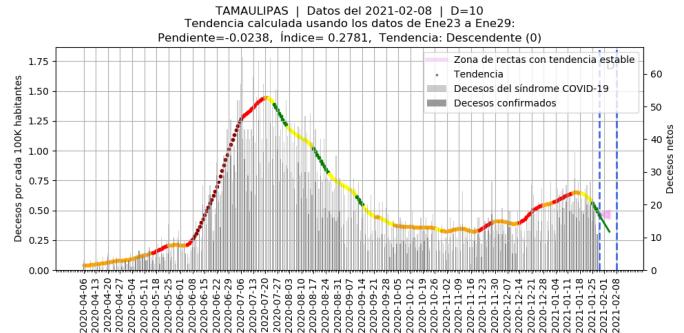
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	933.0
Tasa de incidencia de casos estimados	105.0
Defunciones estimadas 14 días	53.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	20.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	88.37 %

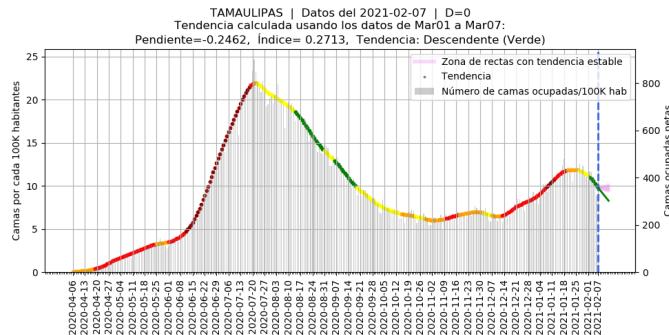
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



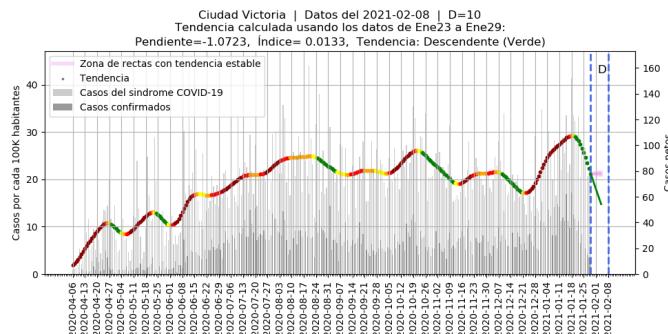
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



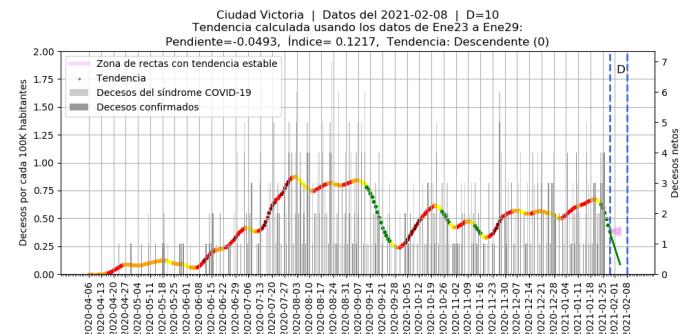
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	907.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.8
Defunciones estimadas 14 días	158.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	38.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	82.65 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

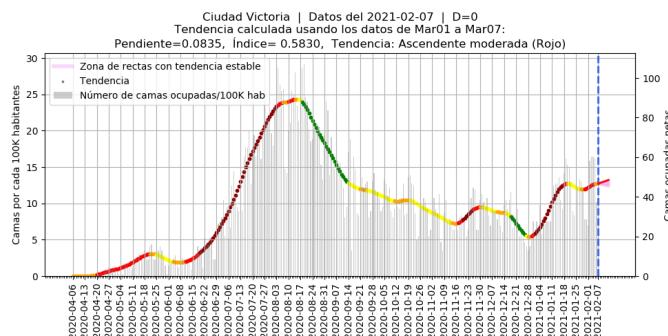
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



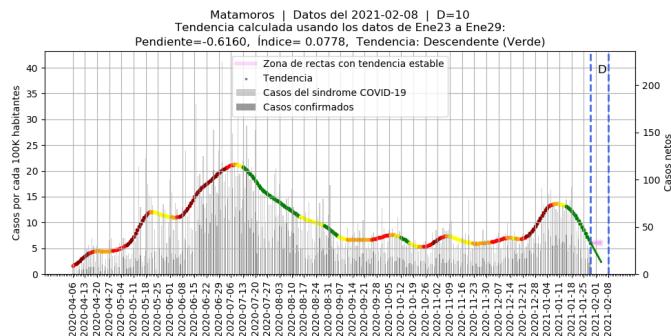
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



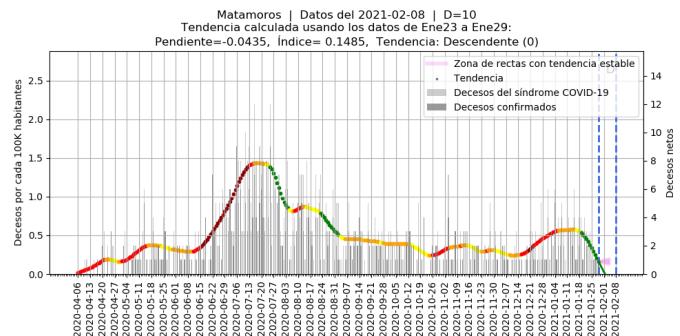
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	128.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.9
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	24.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	80.0 %

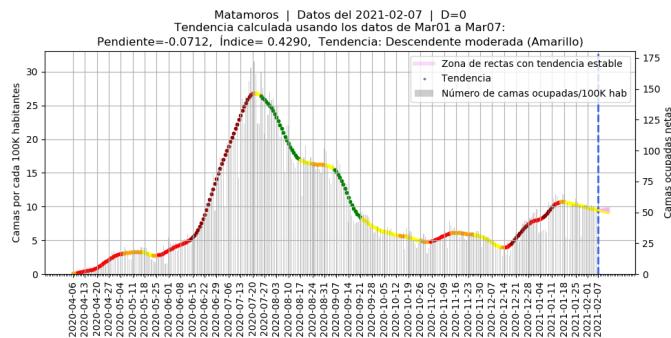
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



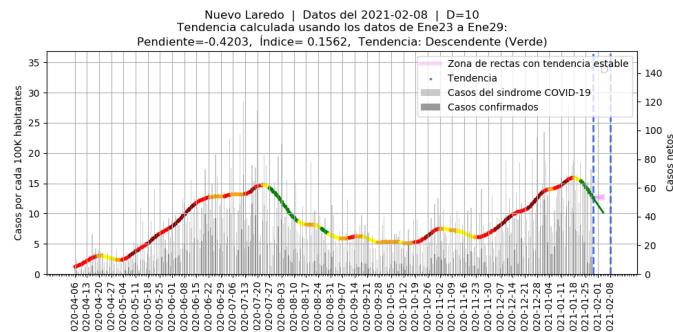
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



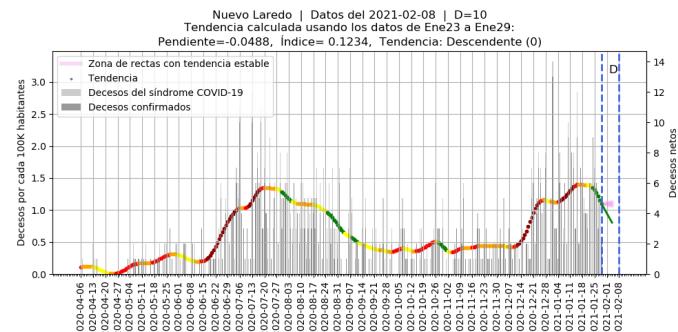
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	148.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.1
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	56.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	75.0 %

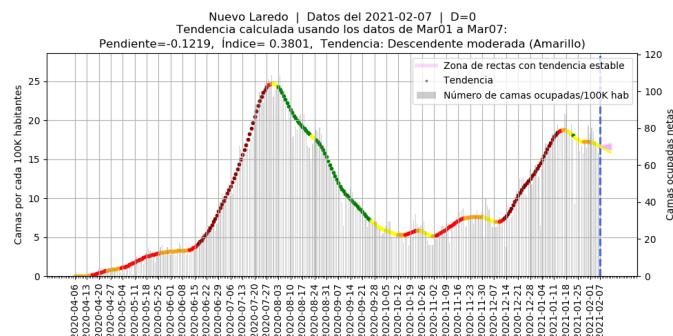
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



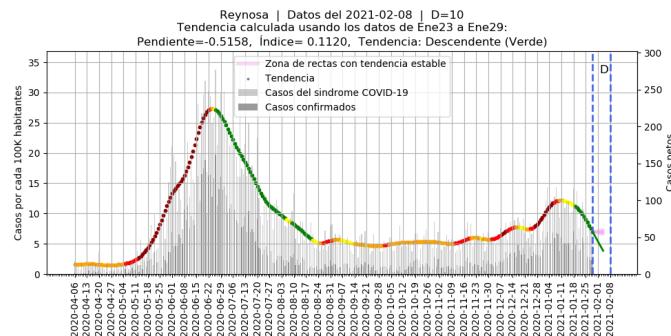
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



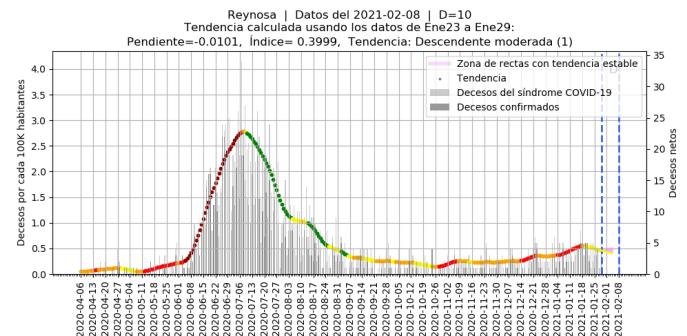
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	124.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.4
Defunciones estimadas 14 días	48.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	32.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	93.33 %

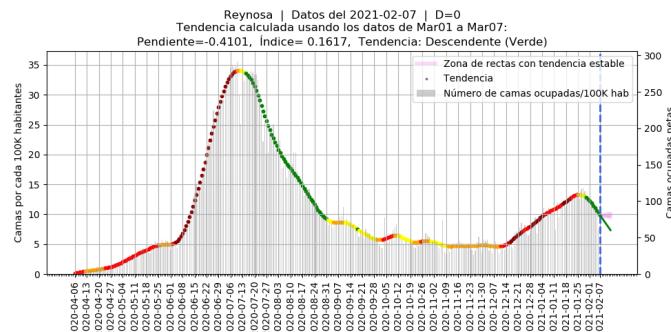
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



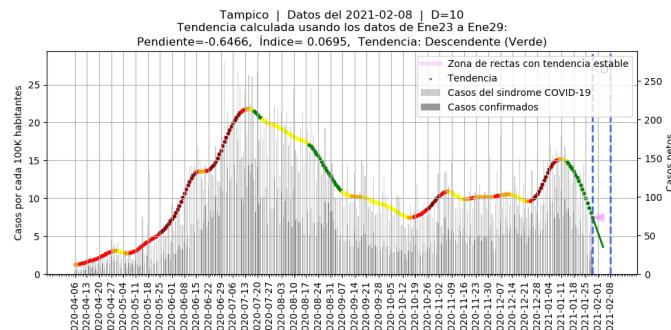
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



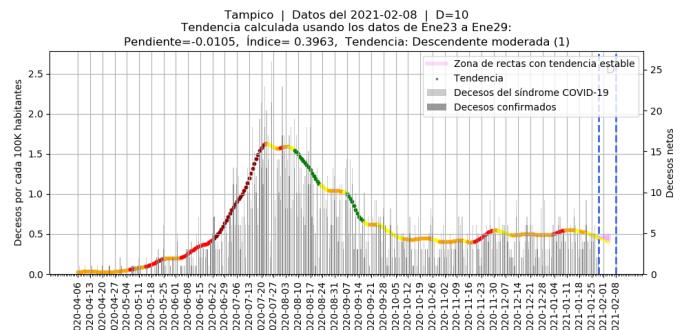
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.6
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	44.01 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	77.27 %

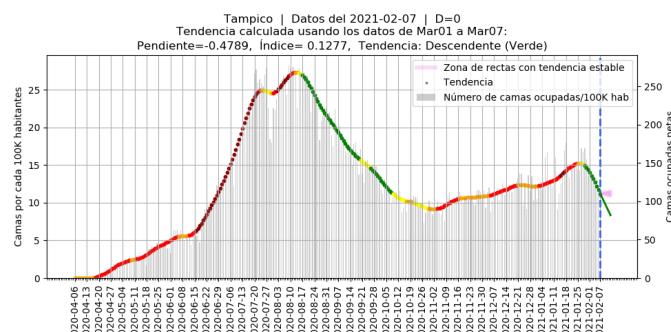
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



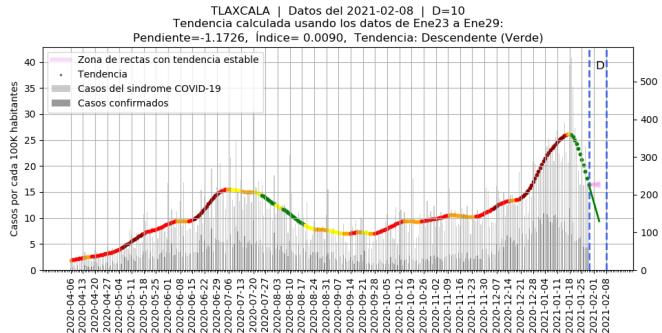
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



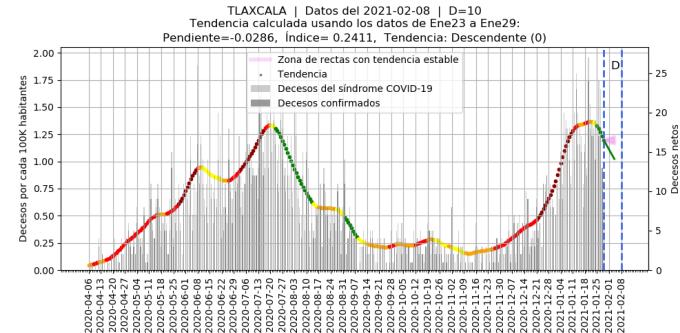
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	211.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.5
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	42.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	83.33 %

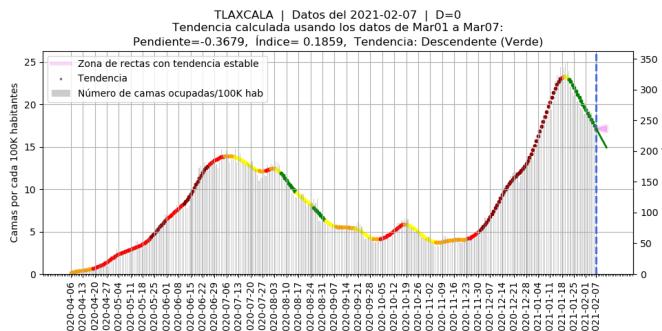
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



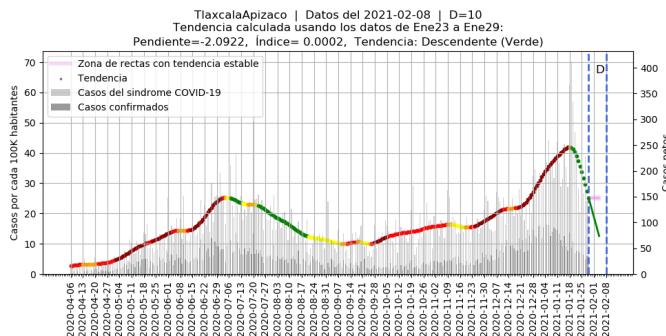
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



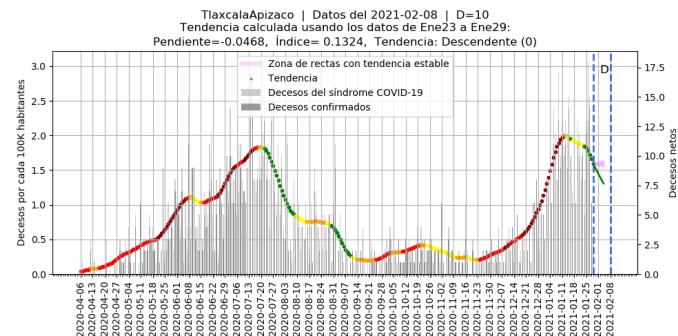
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	637.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.2
Defunciones estimadas 14 días	149.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	34.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	84.21 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

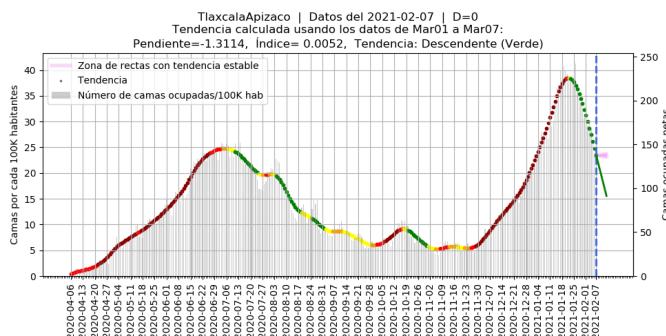
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



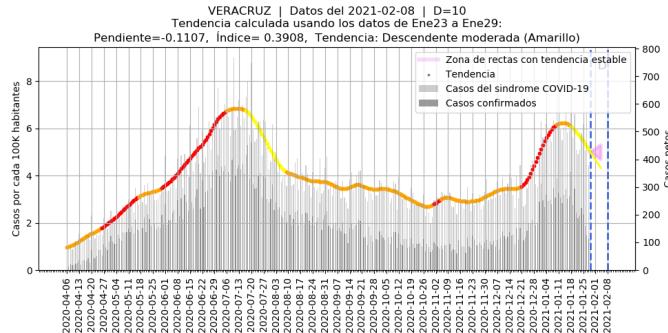
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



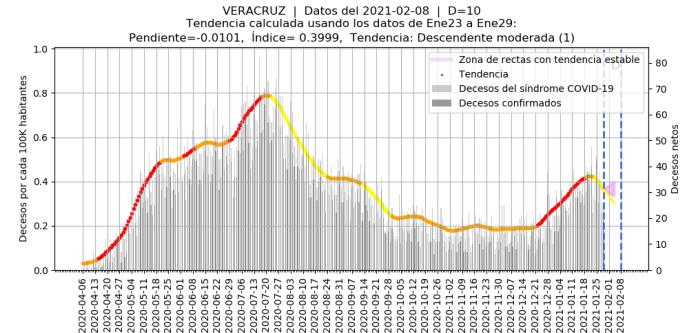
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	389.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.3
Defunciones estimadas 14 días	90.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	15.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	31.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	88.57 %

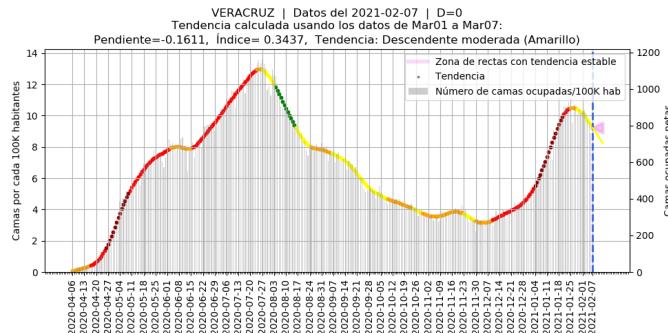
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

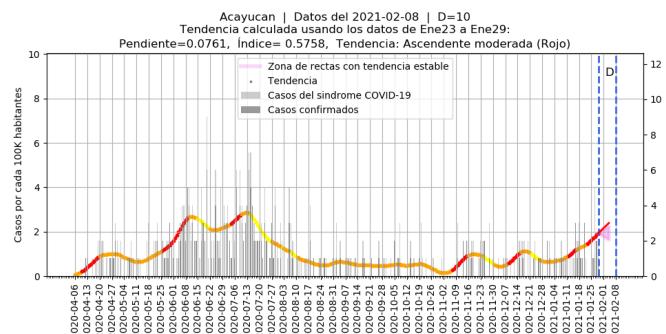


(a) Camas ocupadas IRAG

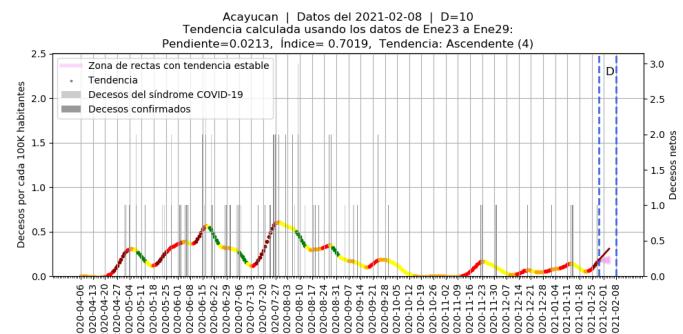
RESUMEN VERACRUZ

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1215.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.2
Defunciones estimadas 14 días	262.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	51.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	86.44 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

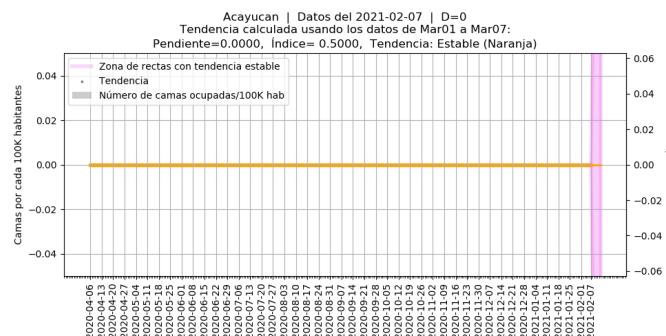
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



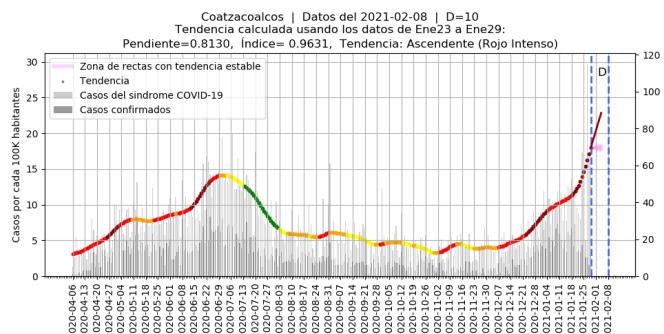
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



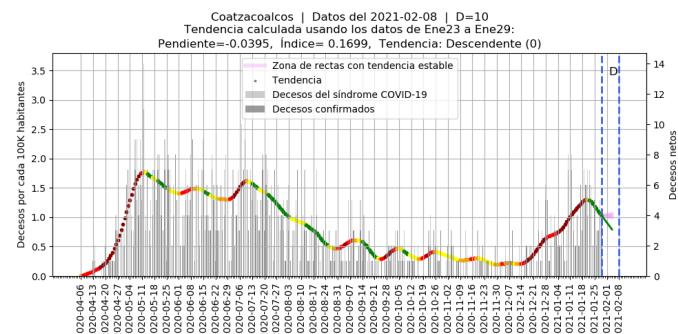
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	14.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.1
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	80.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

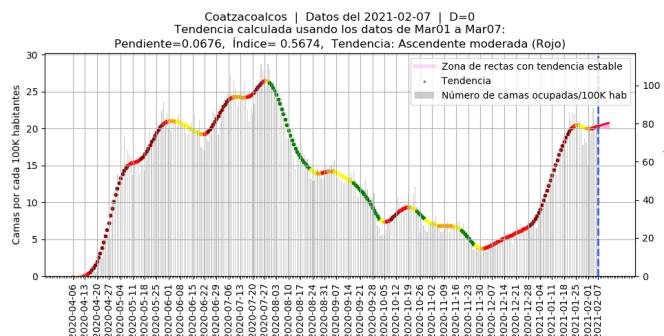
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



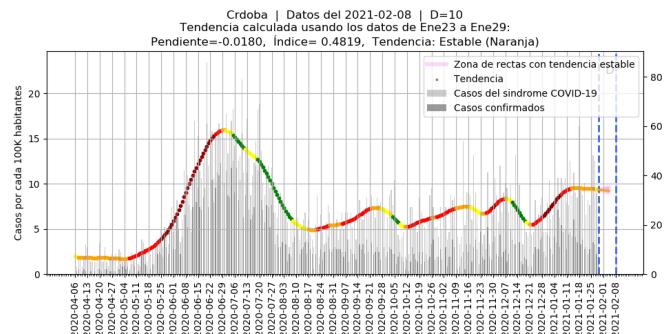
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



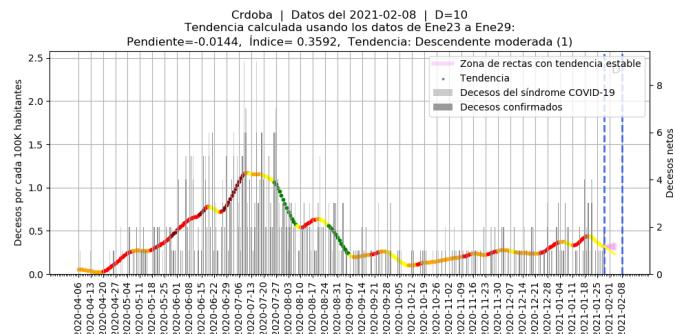
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	94.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.3
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	57.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	95.65 %

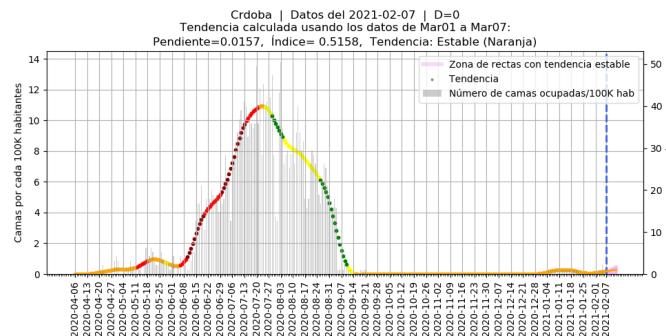
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



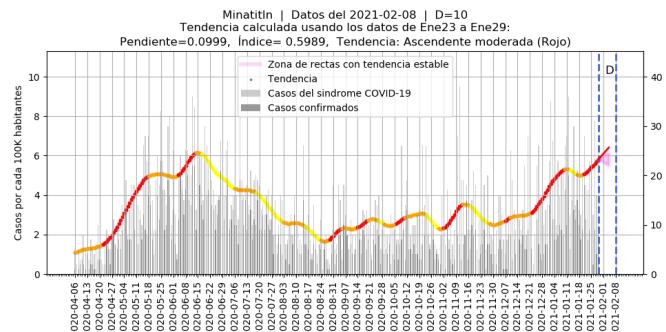
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



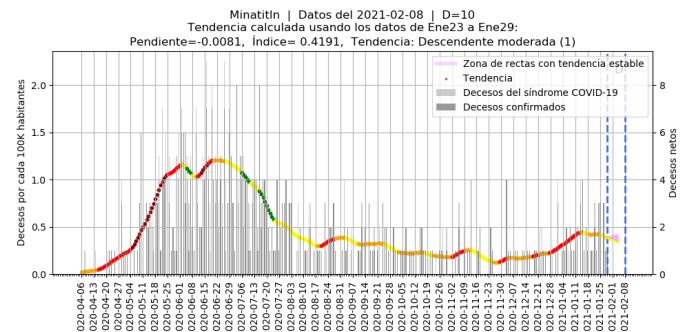
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	80.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.9
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	45.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	80.0 %

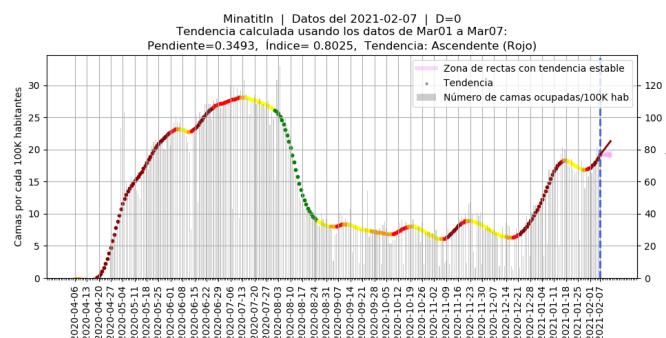
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



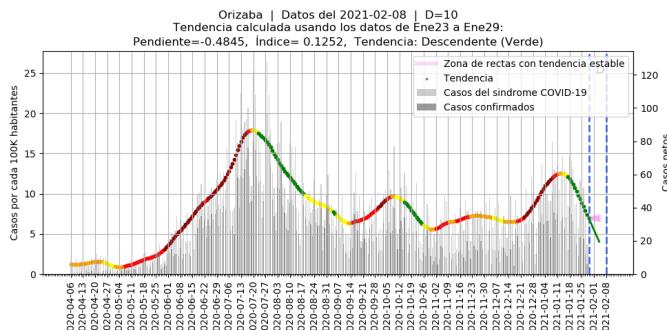
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



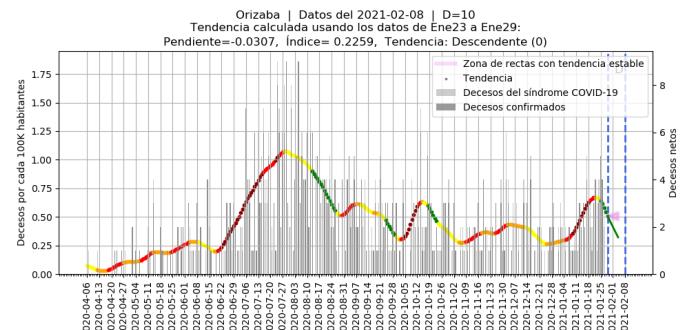
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	46.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.5
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	65.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	100.0 %

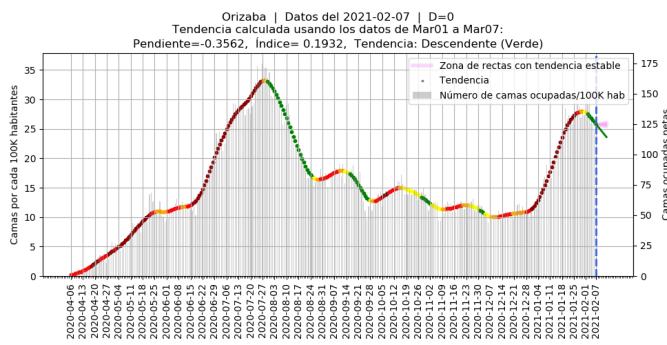
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



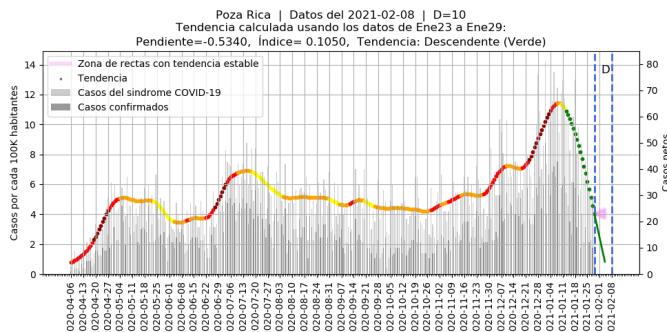
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



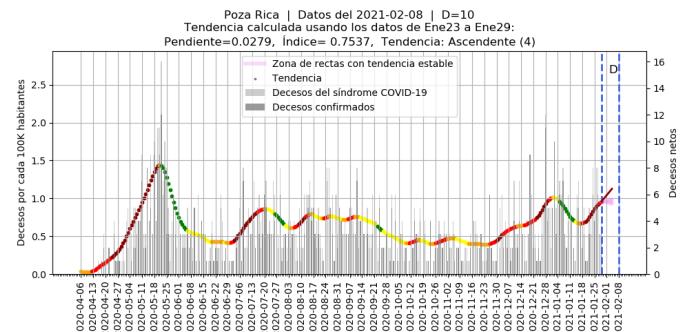
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	101.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	58.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	93.33 %

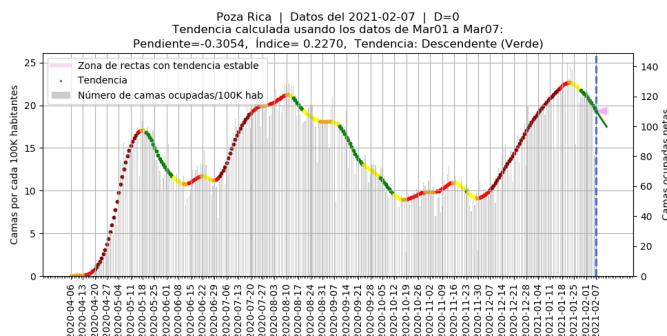
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



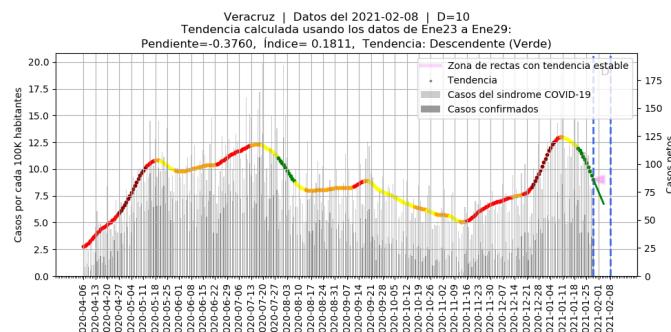
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



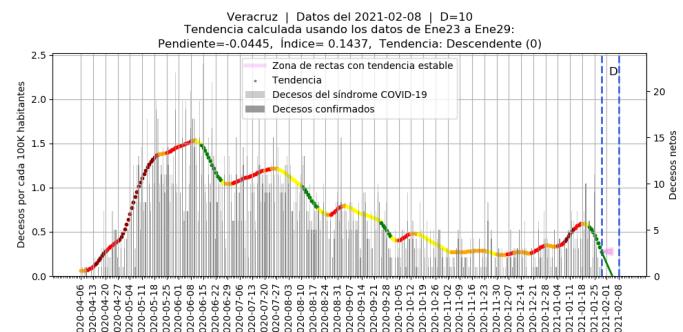
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	99.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.4
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	50.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	73.91 %

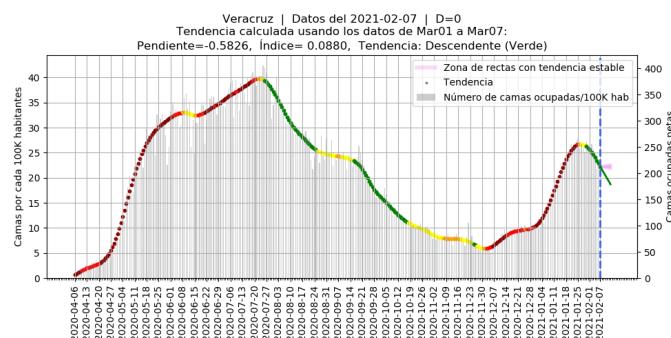
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



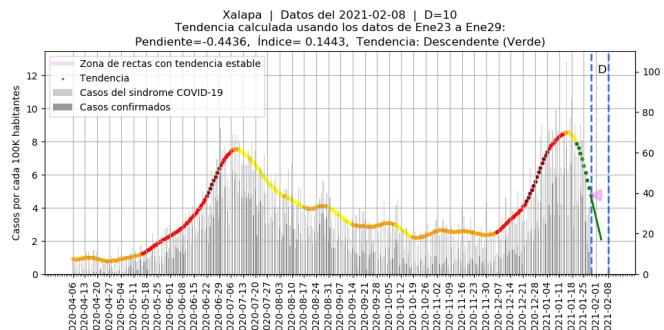
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



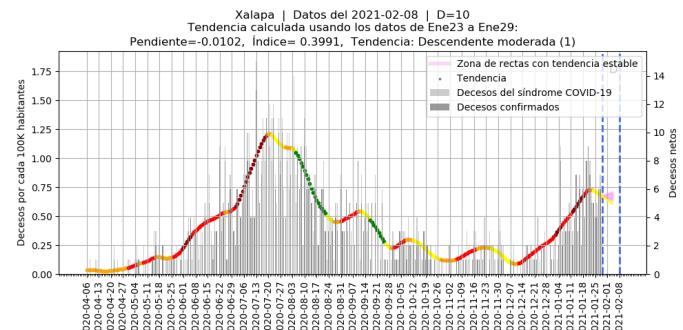
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	318.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.2
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	44.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	72.73 %

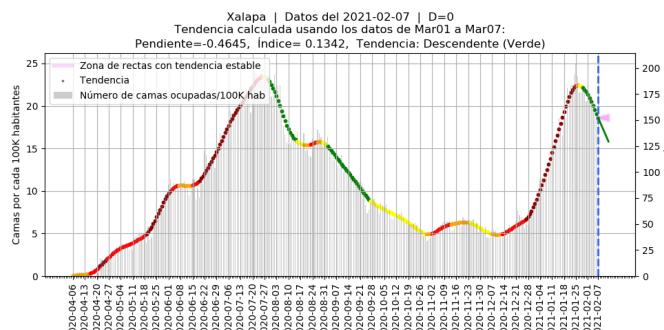
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



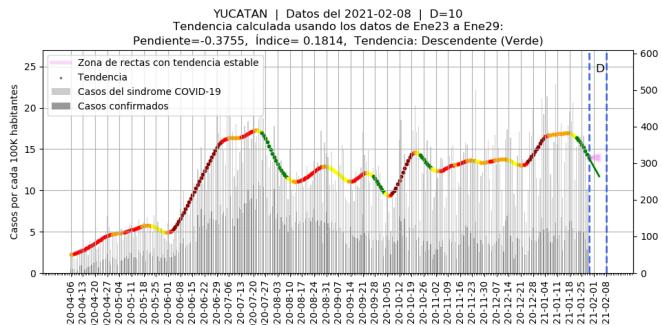
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



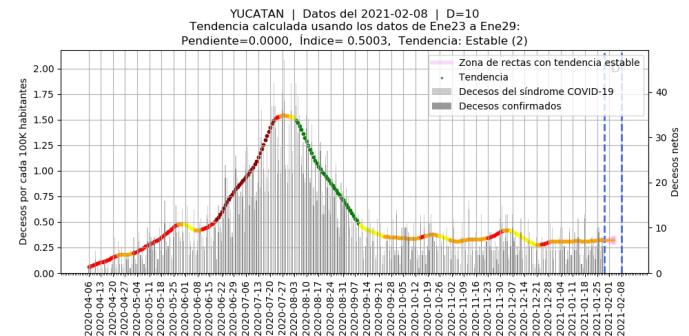
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	186.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.8
Defunciones estimadas 14 días	54.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	60.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	87.88 %

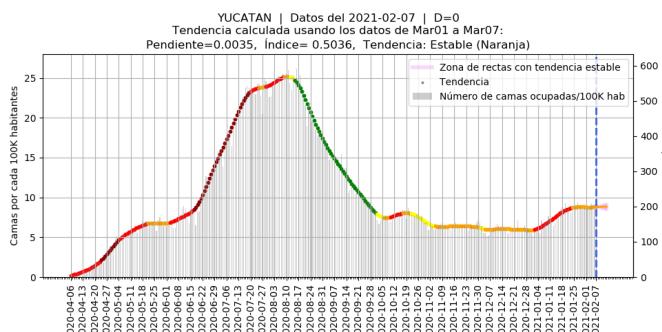
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



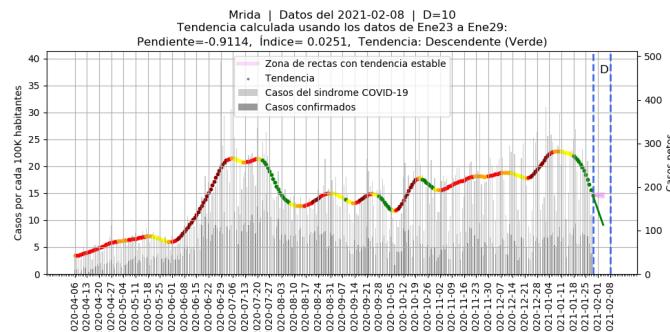
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



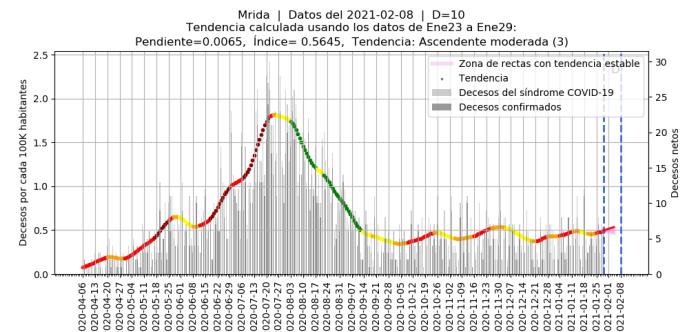
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	819.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.3
Defunciones estimadas 14 días	75.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	26.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	65.52 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

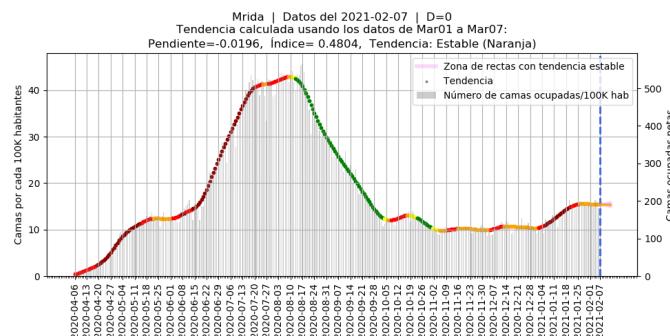
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



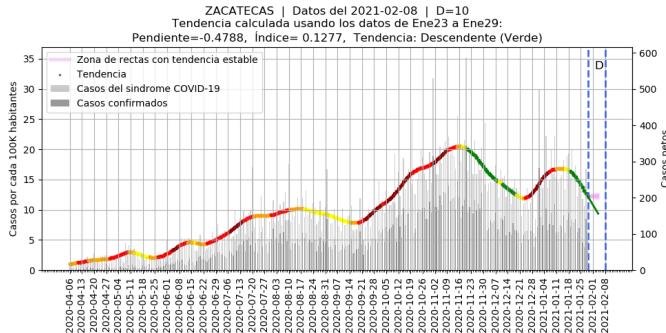
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



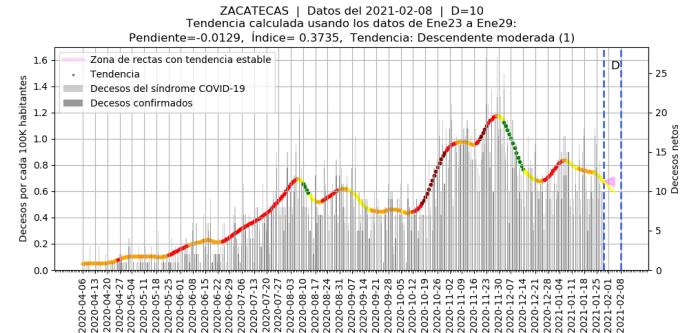
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	593.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.9
Defunciones estimadas 14 días	63.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	32.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	73.91 %

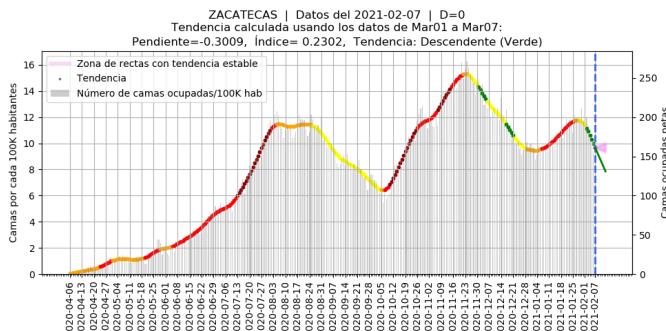
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



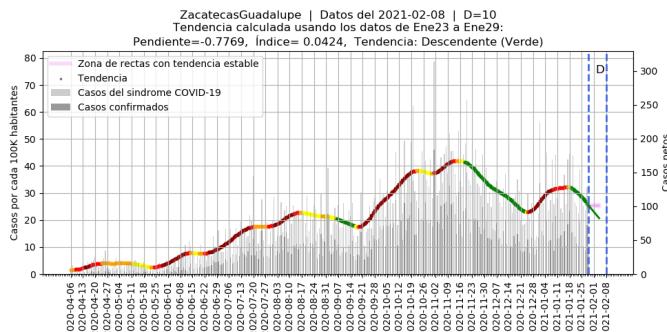
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



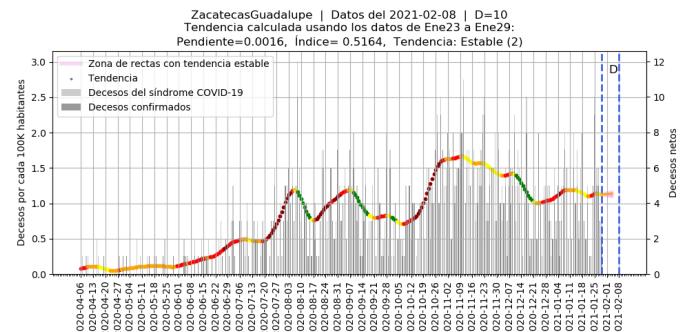
(c) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	774.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.4
Defunciones estimadas 14 días	106.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	46.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	82.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

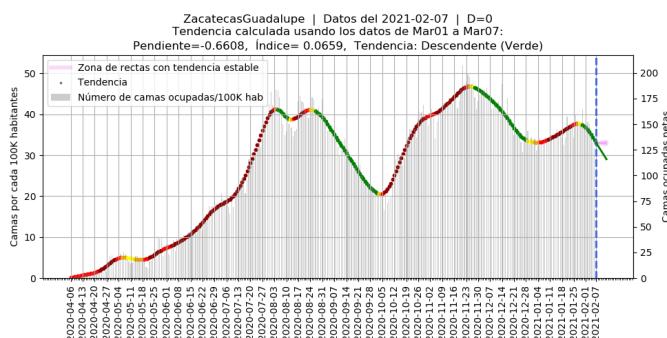
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



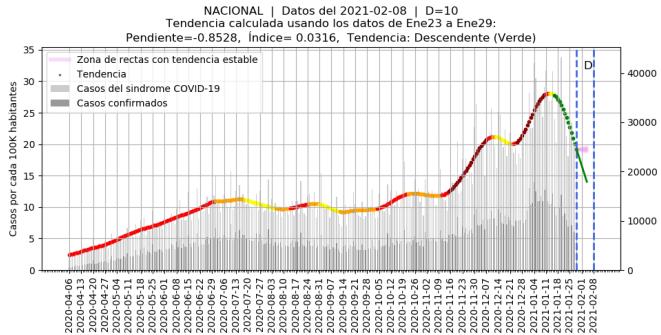
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



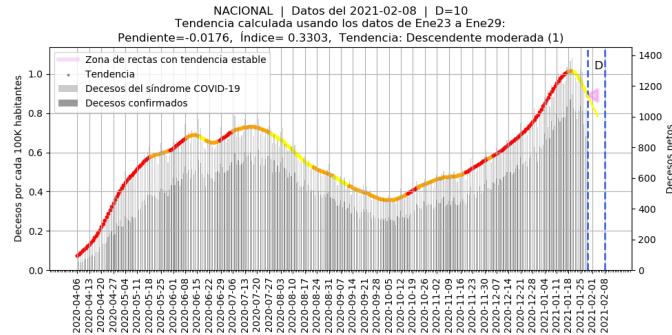
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	404.0
Tasa de incidencia de casos estimados	101.2
Defunciones estimadas 14 días	51.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	47.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	88.46 %

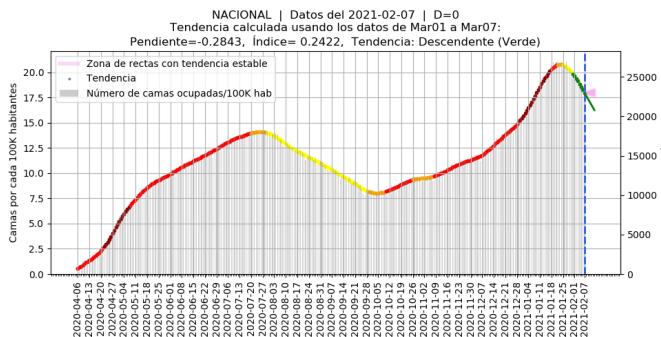
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	67580.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.9
Defunciones estimadas 14 días	10134.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 4	43.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 4	84.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$