

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)

18-01-2021

Participantes:

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

Contents

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

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

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

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

DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de las tendencias de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, mortalidad de síndrome COVID-19 y camas ocupadas IRAG que son utilizados como indicadores en el semáforo de riesgo nacional y colaboran en la toma de decisiones para cada Estado y Zona Metropolitana de la República Mexicana. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 hrs del día 18-01-2021 .

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

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19 México

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

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

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

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

Tendencia de la mortalidad por síndrome COVID-19 México

- La Mortalidad asociada a síndrome COVID-19, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día asociadas a síndrome COVID-19 y que se encuentran registradas en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER)
- Se eliminan los diez últimos días de datos del análisis, que corresponden al percentil 90 de la distribución nacional de días que pasan entre que una persona presenta síntomas y se registra en la plataforma SISVER, ésto con la finalidad de tener una similitud en ventanas de tiempo, con la tendencia del síndrome COVID-19.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

Tendencia de las camas ocupadas de IRAG México

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

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

- Ascendente, Rojo Intenso

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Otros parámetros:

- $D = 10$, corresponde a los días descartados para el análisis del síndrome y de la mortalidad de COVID-19.
- *Pendiente*, Corresponde al valor numérico de la pendiente de la recta tangente a la curva en el día específico.
- $S = 0.005$ Corresponde a un parámetro de penalización del spline ajustado, que permite definir la suavidad del mismo.
- *indice*, Corresponde a un índice en el intervalo [0, 1] que representa la inclinación de la pendiente en dicho intervalo.
- En breve se emitirá un reporte técnico que contiene la metodología de análisis de la tendencia.

Interpretación de los gráficos:

- Las barras gris oscuro, corresponden a los casos o decesos nuevos diarios confirmados distribuidos por fecha de signos y síntomas, según corresponda.
- Las barras gris claro, corresponde a la totalidad de posibles casos o decesos de COVID-19 registrados en la plataforma SISVER independiente del resultado obtenido, incluye los casos a los que no se tomó una muestra para la prueba PCR, y se distribuyen en el tiempo por fecha de signos y síntomas o fecha de defunción, según corresponda.
- La zona delimitada por D , corresponde a los días que se eliminan para el análisis, no se muestran datos ya que no son tomados en cuenta en el procesamiento.
- Del lado izquierdo, se visualiza la escala en casos por cada 100,000 habitantes. Del lado derecho se visualiza los casos netos, con la finalidad de dimensionar los casos en la zona territorial de análisis.
- En los gráficos de ocupación hospitalaria de camas IRAG, no es necesario eliminar días de análisis y solo se presentan las barras con la totalidad de camas ocupadas en cada región de análisis.

- Además de los gráficos, se presenta una tabla con un resumen que contiene:
 - *Tendencia de síndrome COVID-19*
 - *Tendencia de mortalidad de síndrome COVID-19*
 - *Tendencia de camas ocupadas IRAG*
 - *Casos activos estimados*
 - *Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes, Tasa de incidencia de casos*
 - *Decesos estimados de los últimos 14 días*
 - *Decesos de los últimos 14 días estimados por cada 100,000 habitantes, Tasa de mortalidad estimada*
 - *Porcentaje de positividad de casos COVID-19*
 - *Porcentaje de positividad de decesos COVID-19*
 - *Retraso de síntomas a registro*

Definición de las tablas:

- **Tendencia de síndrome COVID-19**, corresponde a la tendencia de los nuevos casos diarios de posibles contagios COVID-19 registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) distribuidos por fecha de inicio de signos y síntomas COVID-19.
- **Tendencia de mortalidad de síndrome COVID-19**, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día asociadas a síndrome COVID-19 y que se encuentran registradas en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) distribuidas por fecha de defunción registrada.
- **Tendencia de camas ocupadas IRAG**, corresponde a la tendencia de ocupación de camas de la red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) en la región de análisis.
- **Casos activos estimados**, corresponde a los nuevos casos cuya fecha de inicio de signos y síntomas está reportada en los últimos 14 días, para mitigar efectos del desconocimiento de registro, se suman los casos sospechosos multiplicados por el índice de positividad de la semana epidemiológica 1.
- **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 1.
- **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 1.
- **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 1.

- **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

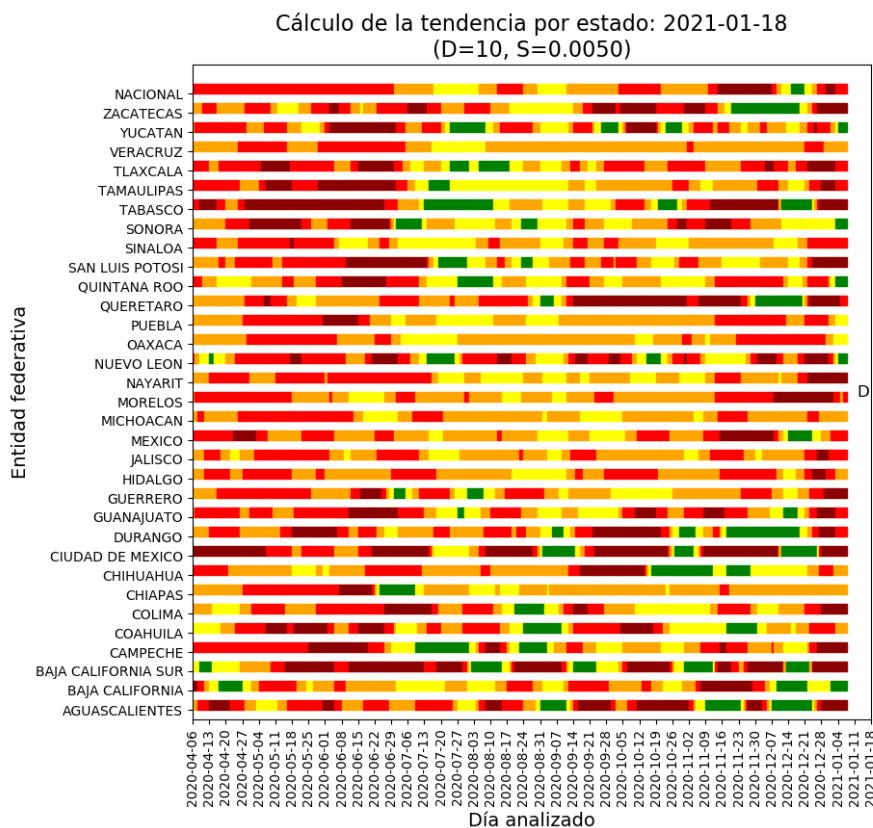
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 18-01-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia camas Ocupadas IRAG
CIUDAD DE MÉXICO	19.00	422.30	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
BAJA CALIFORNIA SUR	4.30	211.80	Ascendente	Ascendente	Ascendente
QUERÉTARO	10.70	129.10	Ascendente	Ascendente	Ascendente
GUANAJUATO	9.00	97.70	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
MORELOS	4.90	93.60	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
TABASCO	3.70	92.30	Ascendente	Ascendente moderada	Estable
NUEVO LEÓN	5.60	90.00	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente
SAN LUIS POTOSÍ	6.20	86.00	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
NACIONAL	7.20	78.70	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
COAHUILA	10.80	71.50	Estable	Estable	Ascendente moderada
TLAXCALA	11.60	64.10	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
ZACATECAS	6.40	62.20	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
NAYARIT	6.30	57.30	Ascendente	Ascendente	Ascendente
MÉXICO	9.90	56.00	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
HIDALGO	13.30	55.00	Estable	Ascendente	Ascendente
TAMAULIPAS	3.50	51.20	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
JALISCO	8.50	50.80	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
SONORA	7.70	50.80	Descendente	Descendente	Ascendente
COLIMA	3.70	50.70	Ascendente	Ascendente	Ascendente

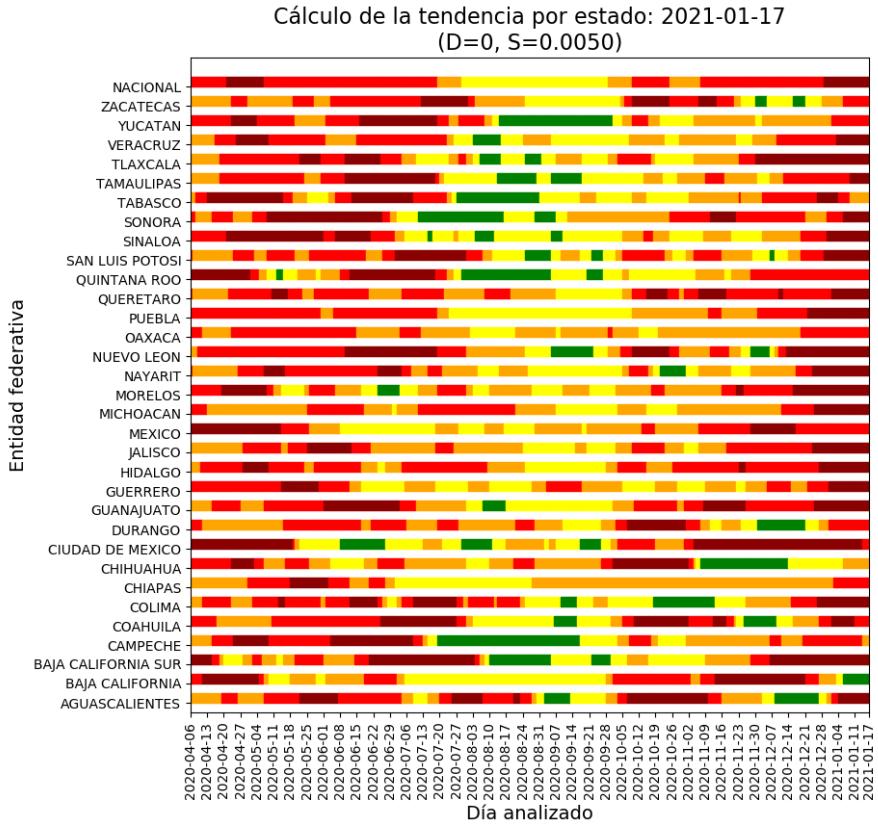
AGUASCALIENTES	\$ 5.30	49.40	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
PUEBLA	5.20	48.50	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
DURANGO	3.40	46.10	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
GUERRERO	3.30	42.40	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
BAJA CALIFORNIA	12.00	39.00	Descendente	Descendente moderada	Descendente
YUCATÁN	2.40	38.80	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
QUINTANA ROO	3.70	34.10	Descendente	Estable	Ascendente moderada
MICHOACÁN	4.60	32.50	Estable	Estable	Ascendente
SINALOA	3.70	29.80	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
OAXACA	2.50	25.30	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
VERACRUZ	2.20	20.60	Estable	Estable	Ascendente
CHIHUAHUA	3.40	12.30	Estable	Estable	Estable
CAMPECHE	1.30	11.30	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
CHIAPAS	0.80	6.20	Estable	Ascendente moderada	Ascendente moderada

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 18-01-2021.

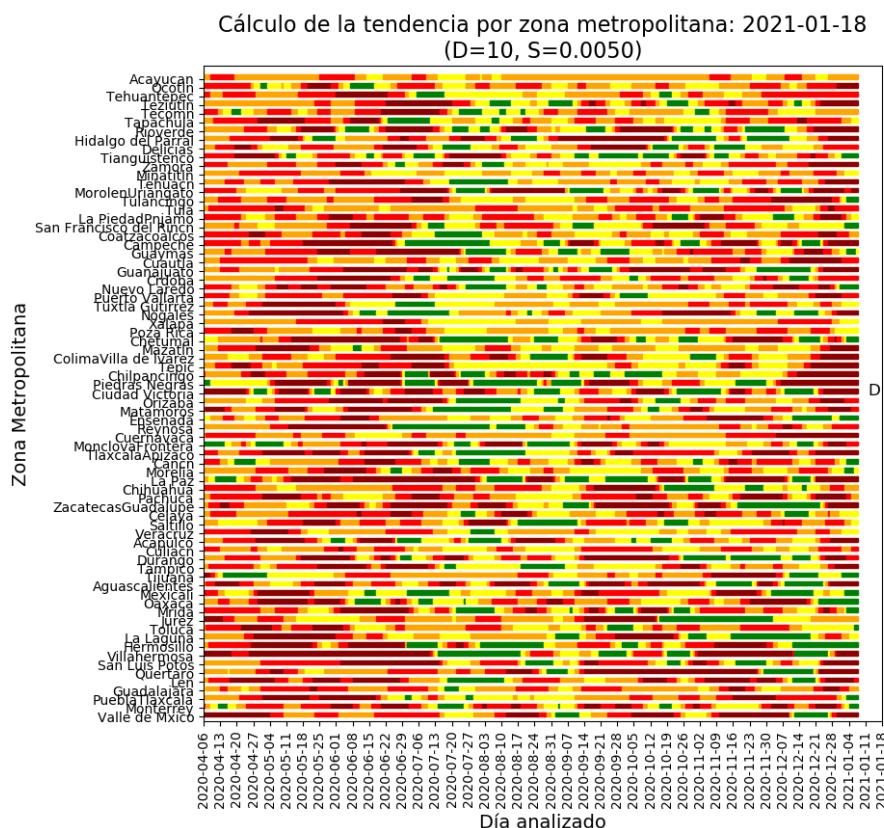
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
La Paz	3.60	293.70	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Valle de México	14.50	214.00	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Querétaro	15.00	174.30	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Piedras Negras	13.30	164.00	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Villahermosa	6.80	162.00	Ascendente	Ascendente	Estable
San Luis Potosí	10.20	150.90	Ascendente	Descendente	Ascendente
León	13.50	123.20	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Guanajuato	12.10	116.10	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Tepic	7.70	112.40	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Zacatecas-Guadalupe	10.50	110.50	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Pachuca	27.30	109.40	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
Ciudad Victoria	2.70	108.40	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Cuernavaca	4.20	105.90	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Moroleón-Uriangato	0.80	97.90	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	17.90	95.40	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Monclova-Frontera	22.20	89.00	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente moderada
Monterrey	5.90	88.60	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente
Puebla-Tlaxcala	8.70	82.80	Descendente	Ascendente	Ascendente
San Francisco del Rincón	14.20	82.10	Descendente	Descendente	Ascendente
Colima-Villa de álvarez	5.00	76.40	Ascendente	Ascendente	Ascendente

Chilpancingo	3.30	76.20	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Celaya	9.20	74.90	Descendente moderada	Estable	Ascendente
Zamora	4.60	74.50	Ascendente	Estable	Ascendente
Durango	5.60	69.60	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
Cuautla	4.30	69.60	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
Tulancingo	21.30	69.50	Descendente	Ascendente	Ascendente
Tula	17.20	68.60	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
Oaxaca	8.90	67.70	Descendente	Ascendente	Estable
Hermosillo	11.00	67.50	Descendente	Descendente	Ascendente
Rioverde	2.70	66.90	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Acapulco	5.40	66.20	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Tampico	4.10	61.10	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Guadalajara	11.10	60.60	Estable	Ascendente	Ascendente
Tehuacán	6.60	57.60	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Aguascalientes	6.20	56.10	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
La Piedad-Pénjamo	5.90	55.90	Estable	Descendente moderada	Ascendente
Mérida	3.90	54.90	Descendente	Descendente moderada	Ascendente
Saltillo	10.20	53.50	Estable	Ascendente	Estable
Ensenada	15.10	50.50	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Teziutlán	5.70	48.20	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Veracruz	2.30	46.60	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
Morelia	9.80	46.00	Descendente	Estable	Ascendente
Chetumal	1.90	46.00	Descendente	Descendente	Ascendente
Guaymas	8.20	43.20	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Mexicali	11.10	43.10	Descendente	Descendente	Descendente
Culiacán	3.40	42.80	Estable	Ascendente moderada	Ascendente
Orizaba	2.10	42.40	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente

Nuevo Laredo	7.40	42.00	Descendente	Descendente	Ascendente
Ocotlán	5.30	41.00	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Matamoros	2.40	40.80	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Cancún	5.30	39.40	Descendente	Ascendente	Ascendente
La Laguna	3.90	39.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
Coatzacoalcos	5.90	38.80	Estable	Descendente	Ascendente
Nogales	11.00	36.30	Ascendente	Descendente	Descendente
Reynosa	3.30	33.40	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Tijuana	11.70	32.90	Descendente	Estable	Descendente
Puerto Vallarta	2.30	30.60	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Córdoba	2.50	30.00	Ascendente moderada	Ascendente	Estable
Toluca	9.70	28.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Poza Rica	4.60	28.80	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Xalapa	4.80	28.10	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
Tianguistenco	13.60	27.80	Descendente	Estable	Estable
Hidalgo del Parral	1.60	27.60	Ascendente	Descendente	Descendente
Tuxtla Gutiérrez	3.40	22.70	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
Campeche	2.50	22.10	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Tehuantepec	3.70	20.80	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Tecomán	1.20	18.60	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
Delicias	3.80	18.20	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente
Chihuahua	7.90	18.10	Estable	Ascendente moderada	Estable
Tapachula	0.50	17.70	Estable	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Mazatlán	1.90	17.60	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Minatitlán	2.50	14.00	Descendente moderada	Estable	Ascendente

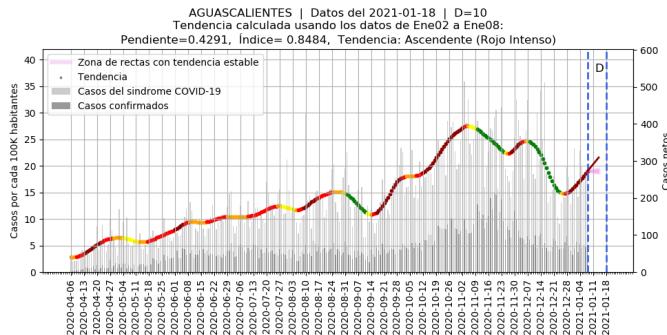
Juárez	0.90	4.20	Estable	Descendente moderada	Estable
Acayucan	0.00	1.60	Estable	Descendente moderada	Estable

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

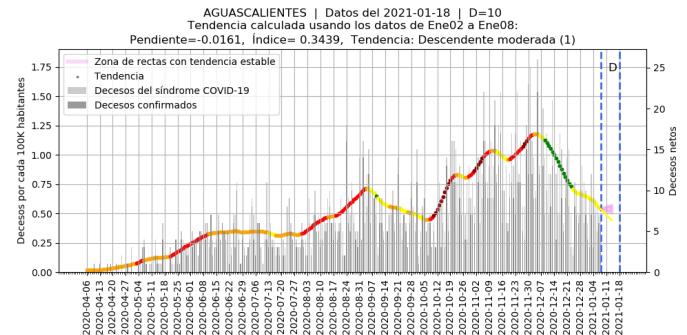


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

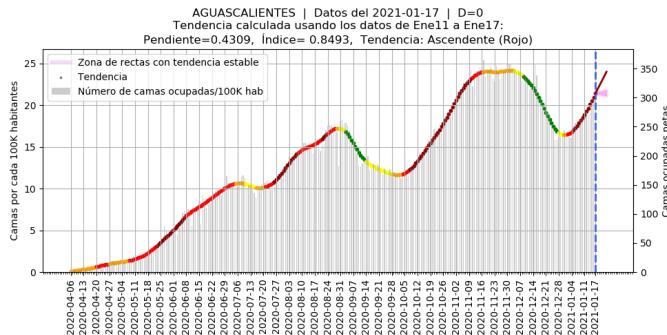
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



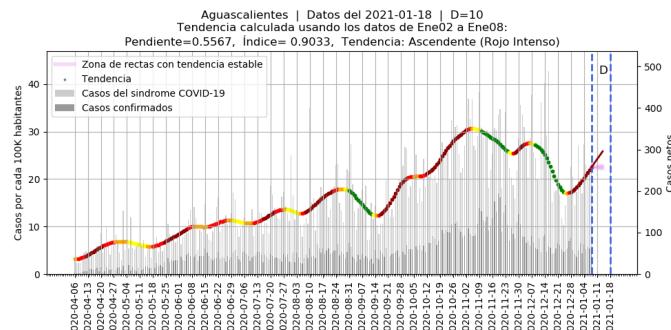
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



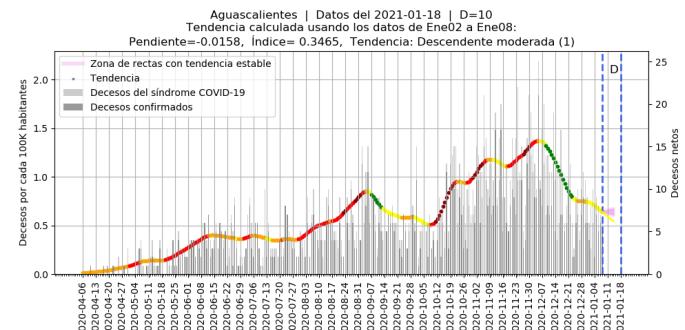
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	709.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.4
Defunciones estimadas 14 días	76.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	19.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	72.92 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

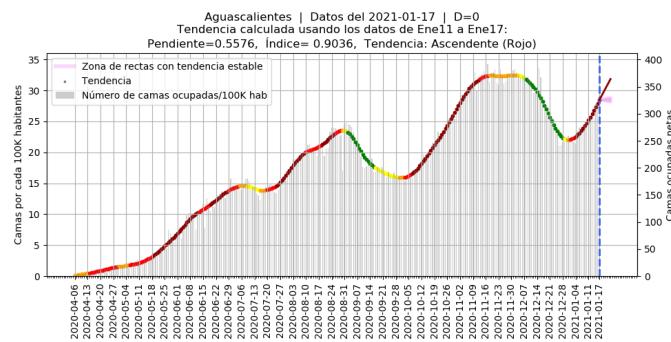
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



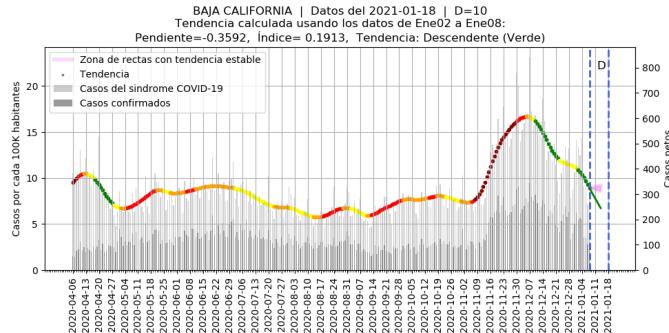
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



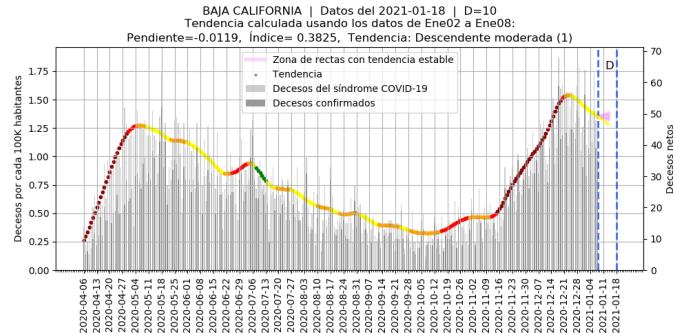
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	642.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.1
Defunciones estimadas 14 días	71.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	18.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	74.42 %

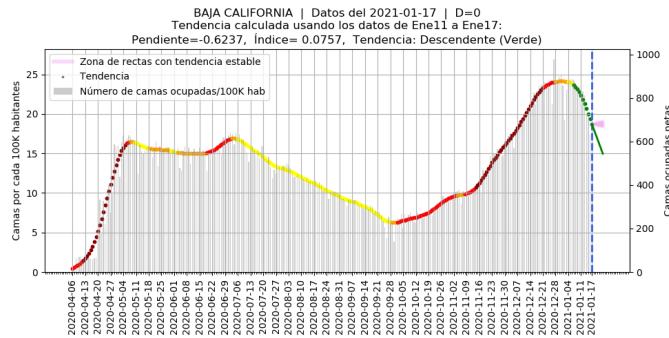
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



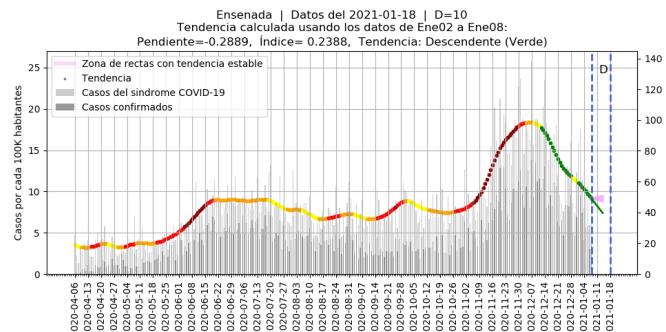
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



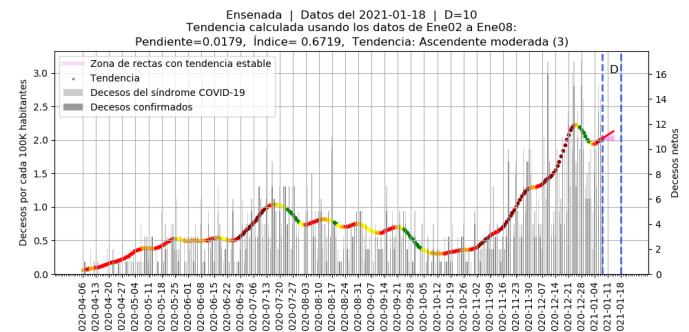
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1418.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.0
Defunciones estimadas 14 días	438.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	82.92 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

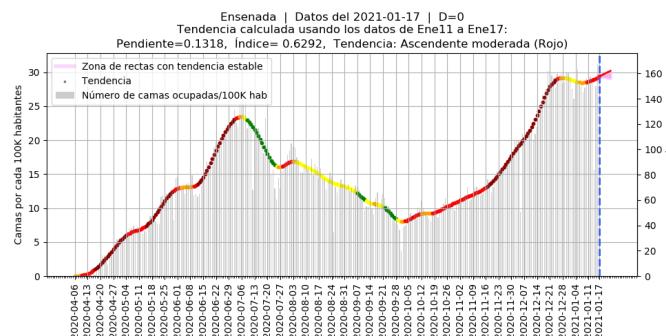
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



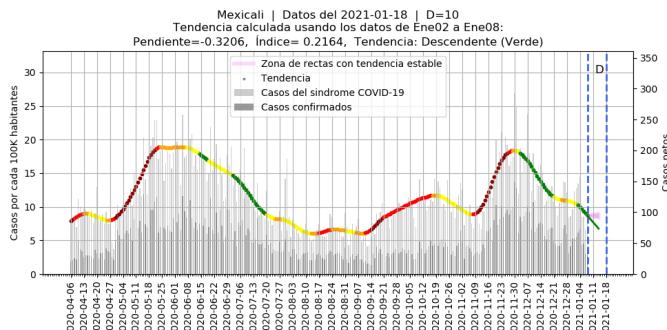
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



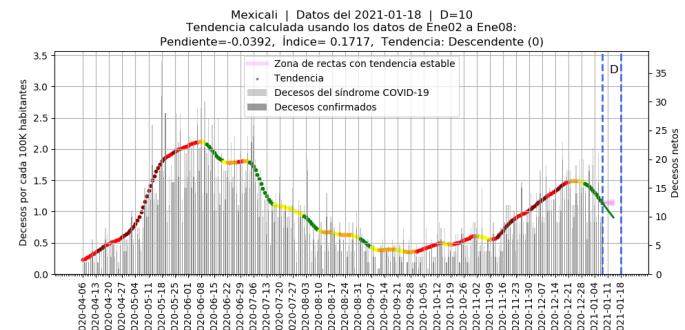
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	271.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.5
Defunciones estimadas 14 días	81.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	15.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	88.89 %

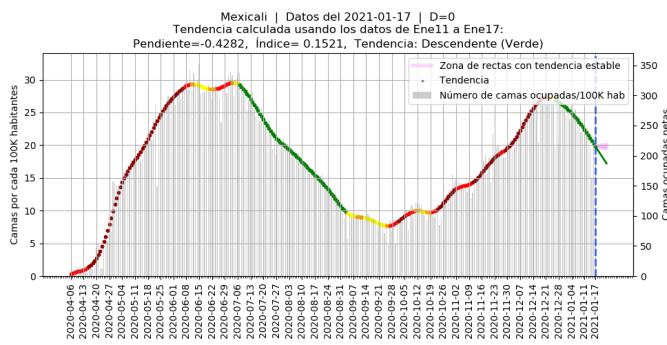
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



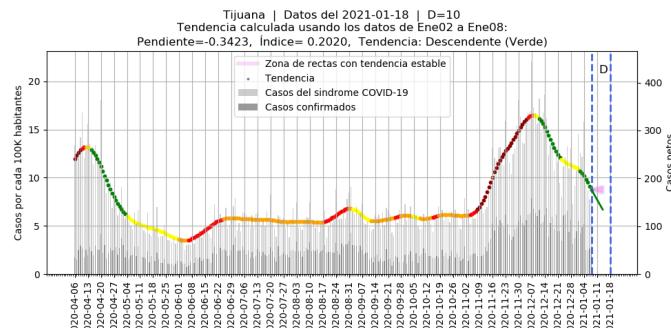
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



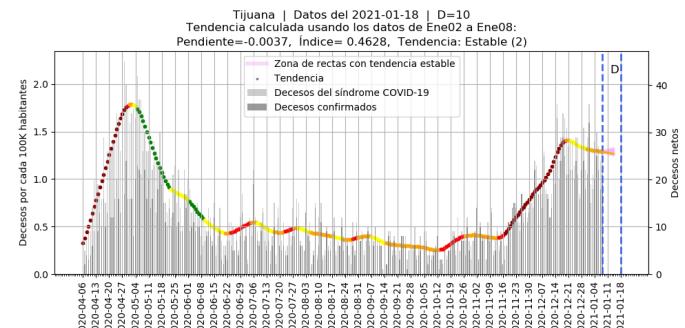
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	469.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.1
Defunciones estimadas 14 días	121.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	68.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	85.06 %

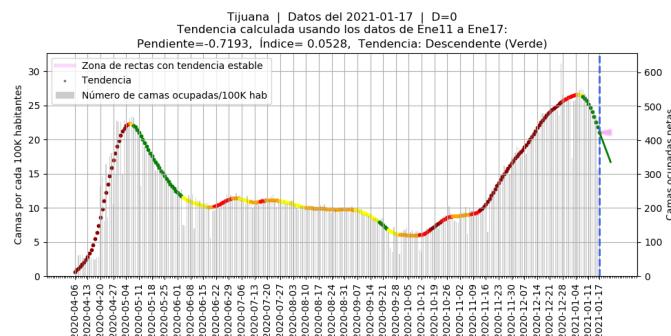
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



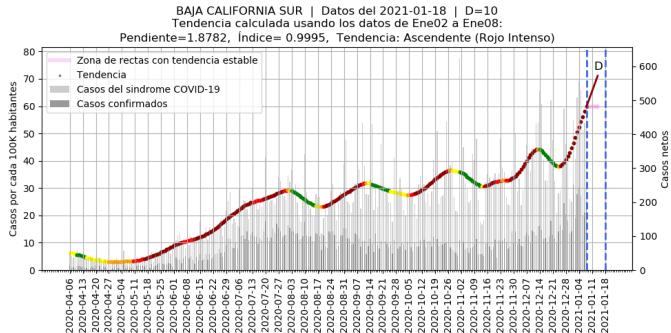
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



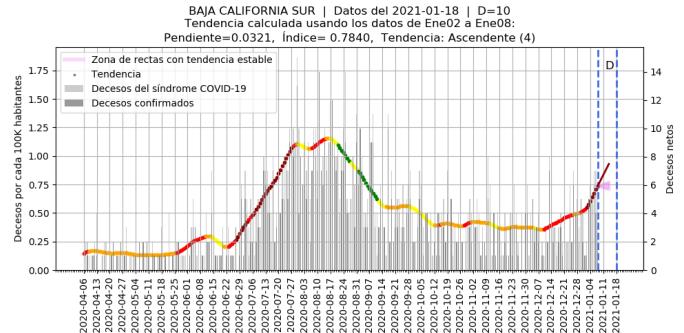
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	662.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.9
Defunciones estimadas 14 días	236.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	57.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	79.29 %

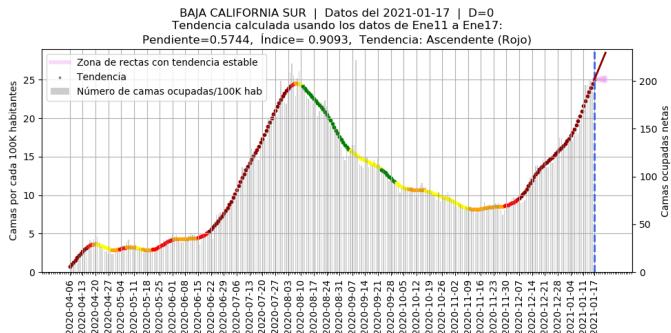
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



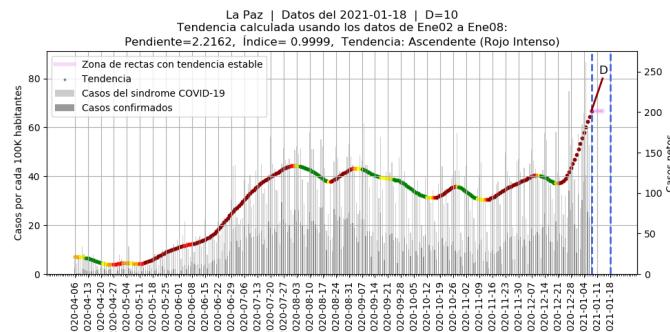
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



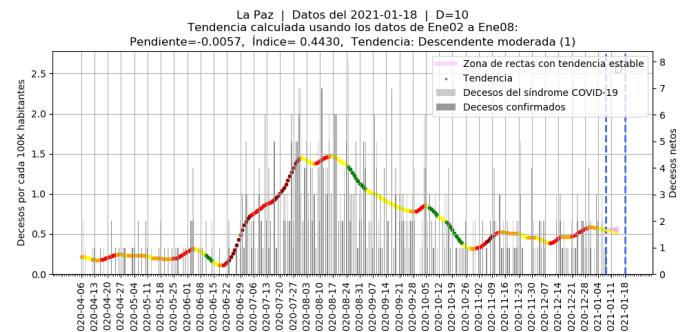
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1704.0
Tasa de incidencia de casos estimados	211.8
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	43.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	75.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

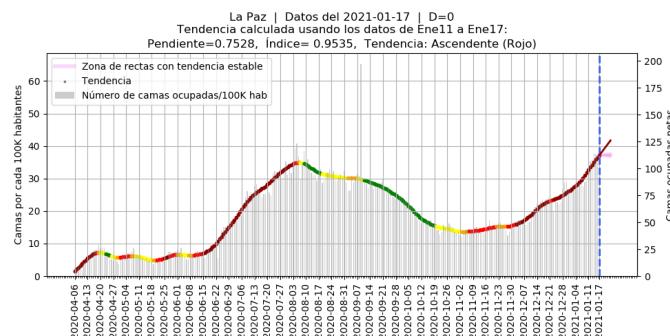
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



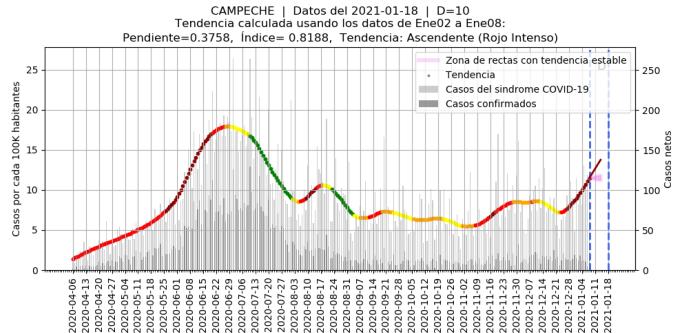
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



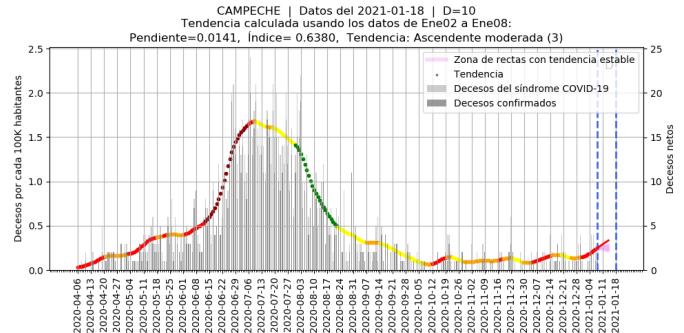
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	887.0
Tasa de incidencia de casos estimados	293.7
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	47.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	76.92 %

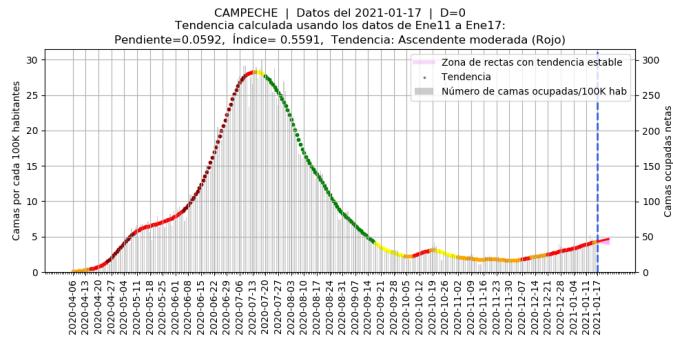
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



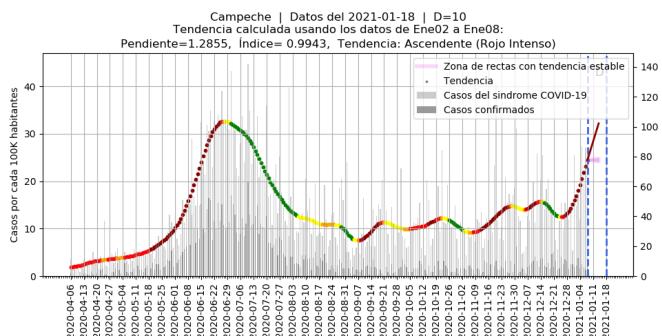
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



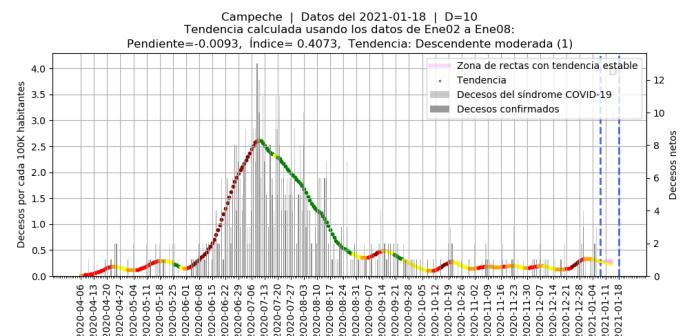
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	113.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.3
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	9.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	27.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

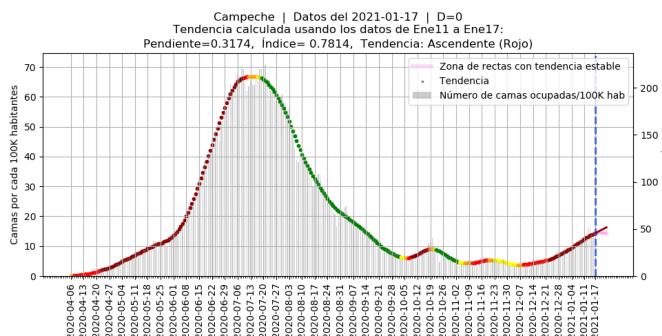
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



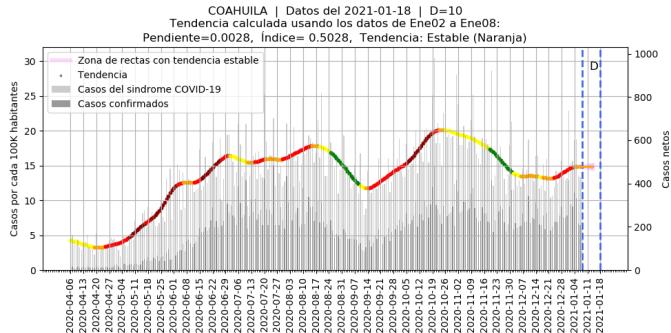
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



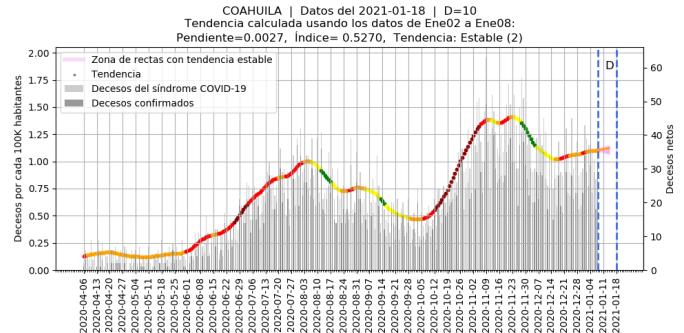
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	70.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.1
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	8.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	50.0 %

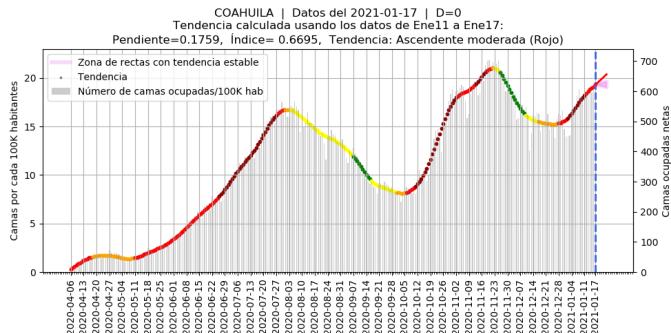
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



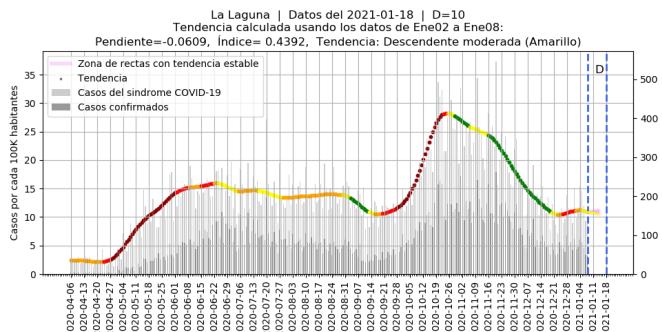
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



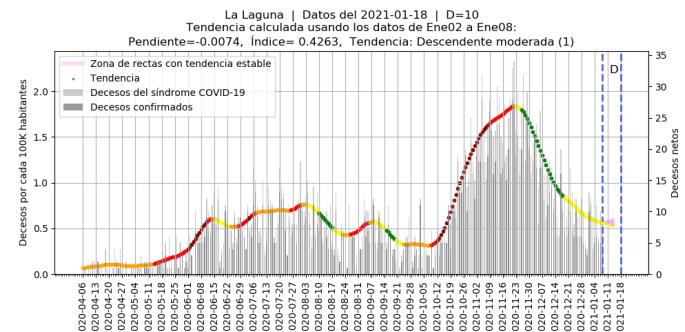
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2300.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.5
Defunciones estimadas 14 días	347.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	61.02 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	82.97 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

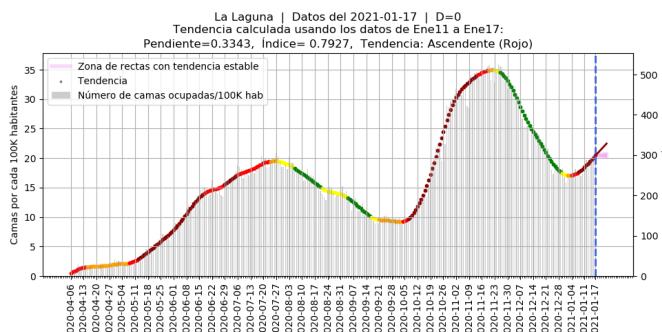
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



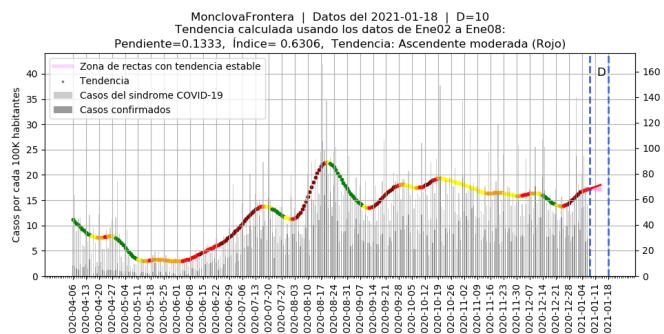
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



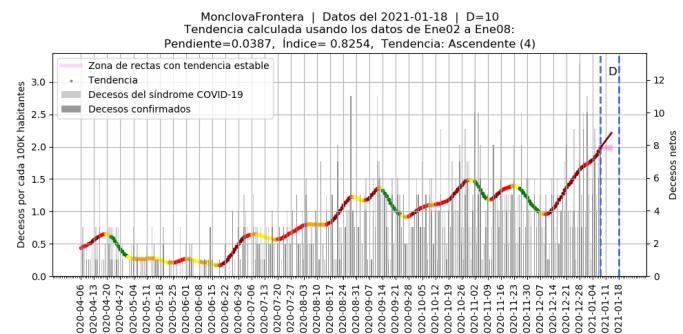
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	575.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.3
Defunciones estimadas 14 días	57.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	47.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	67.27 %

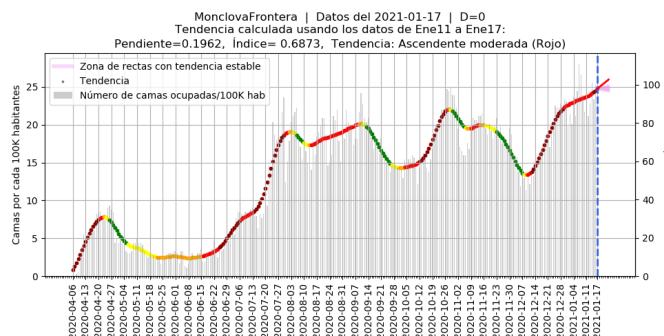
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



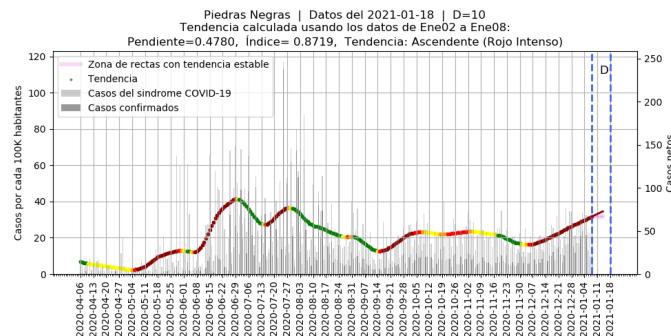
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



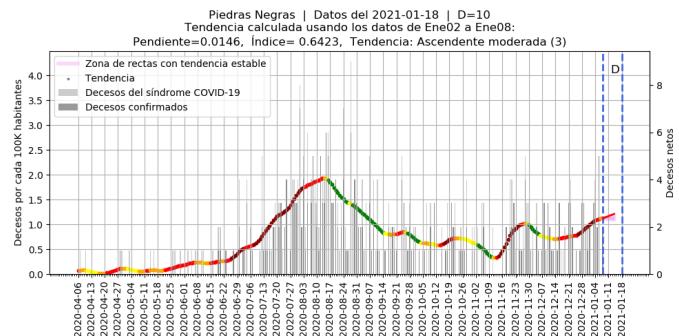
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	352.0
Tasa de incidencia de casos estimados	89.0
Defunciones estimadas 14 días	88.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	22.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	88.64 %

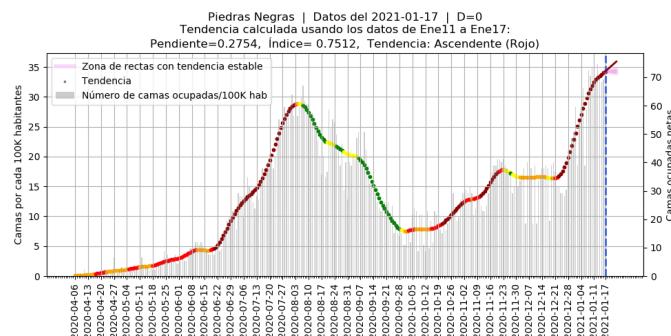
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



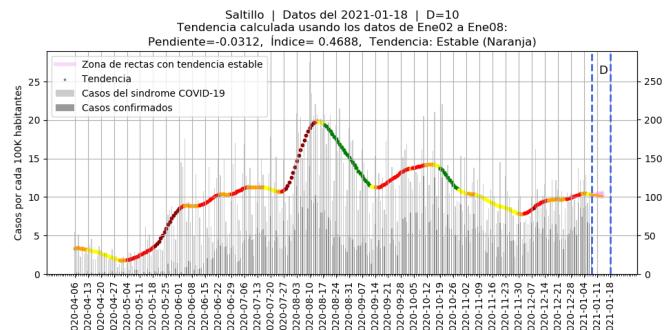
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



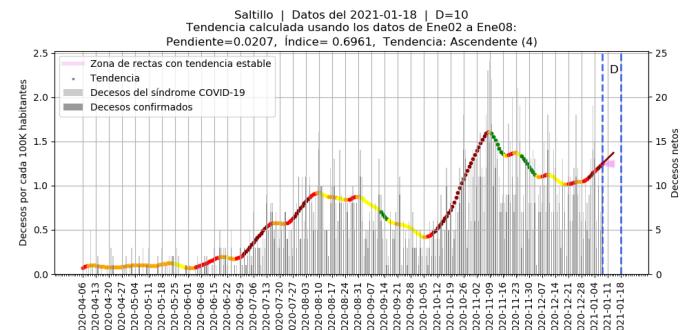
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	345.0
Tasa de incidencia de casos estimados	164.0
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	94.12 %

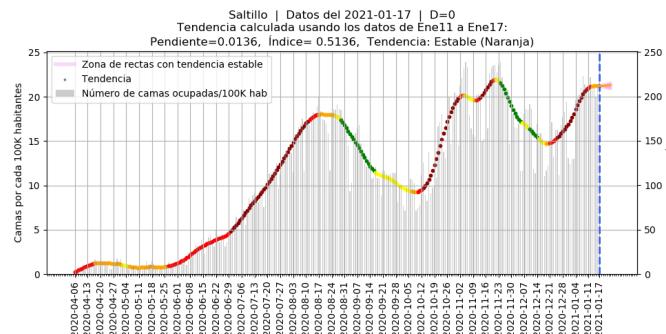
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



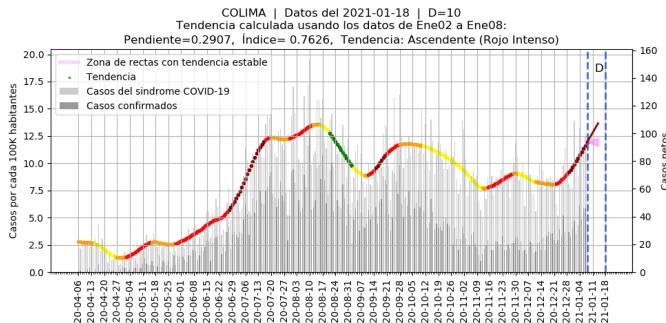
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



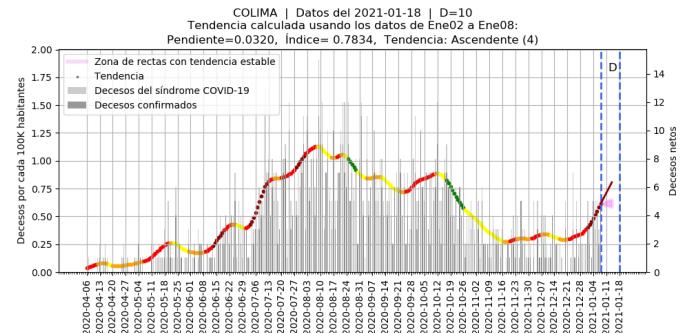
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	534.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.5
Defunciones estimadas 14 días	102.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	69.87 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	83.13 %

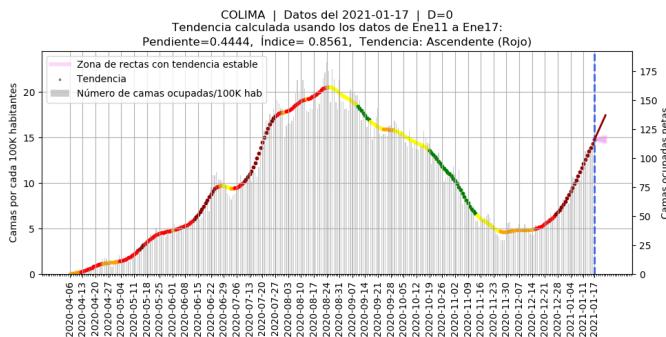
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



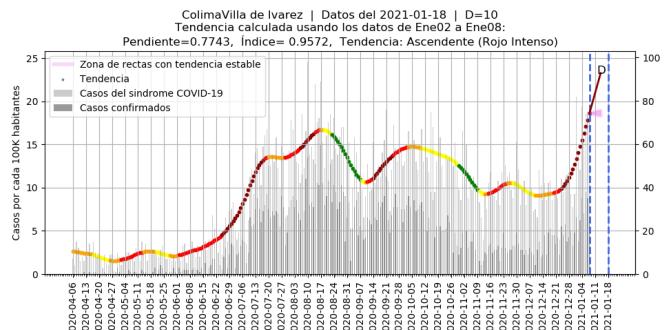
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



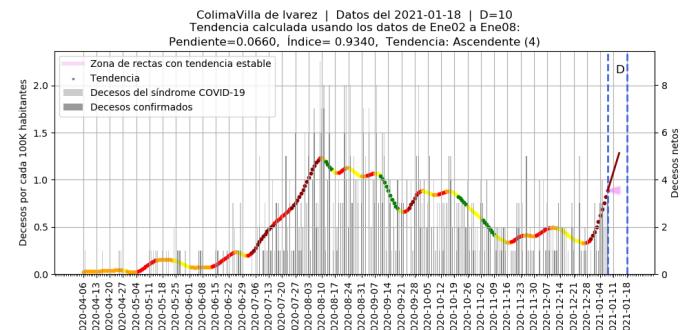
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	398.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.7
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	52.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	71.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

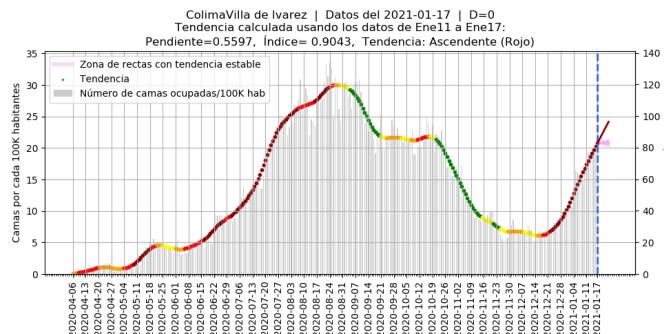
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



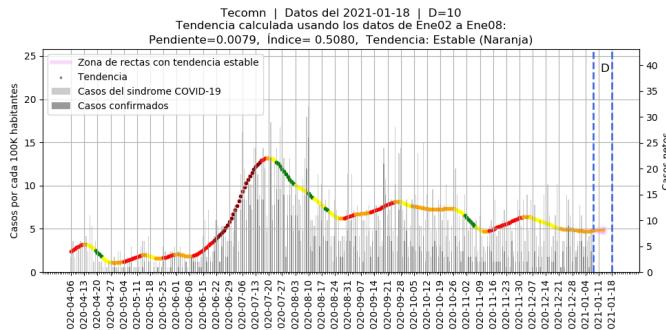
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



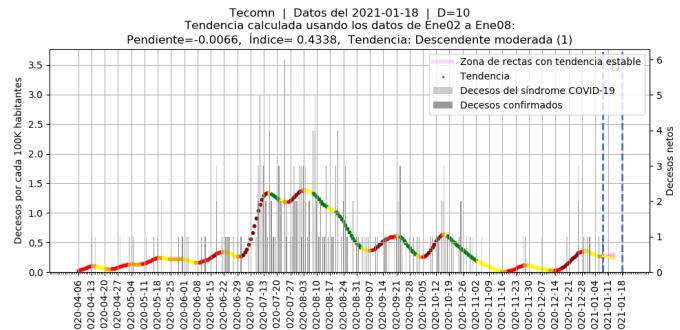
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	305.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.4
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	51.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	71.43 %

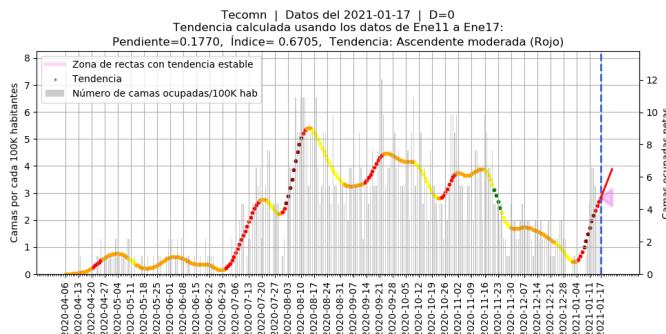
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



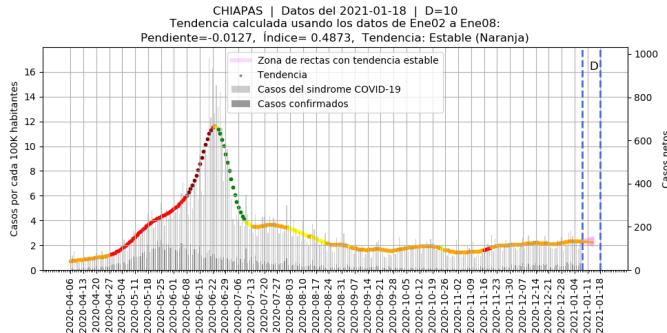
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



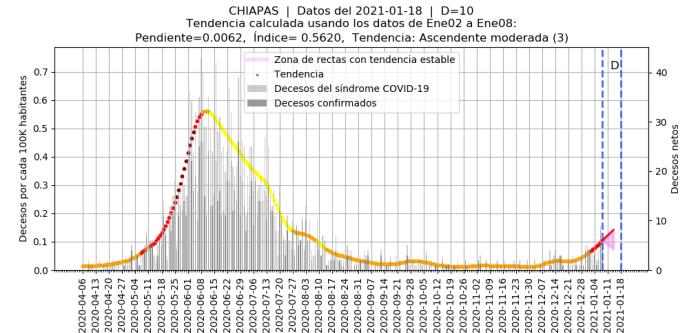
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomm	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	31.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	55.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

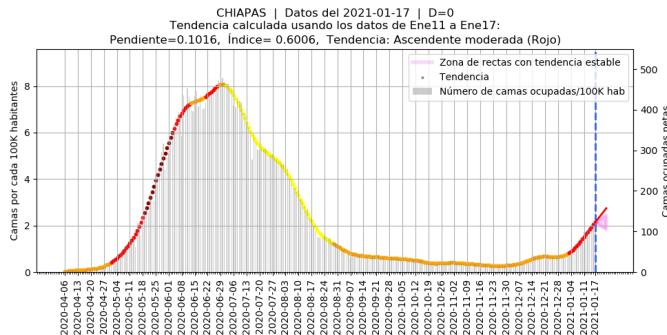
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



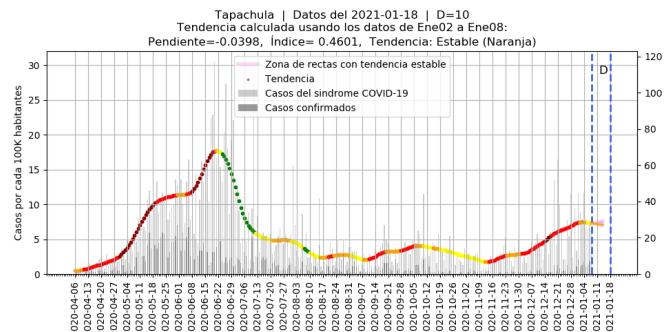
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



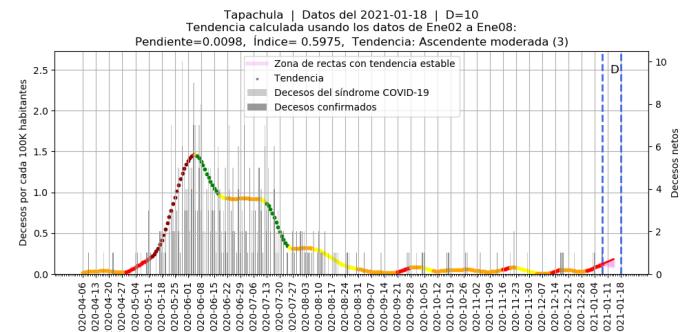
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	355.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	45.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	33.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	70.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

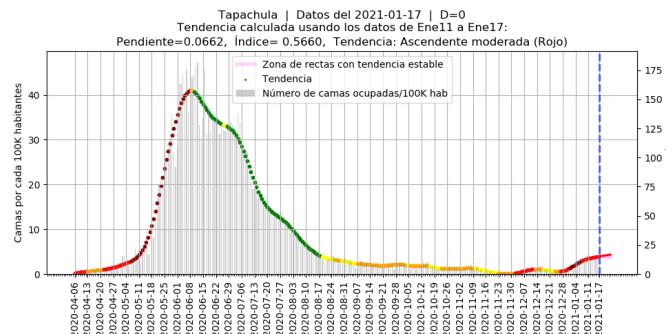
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



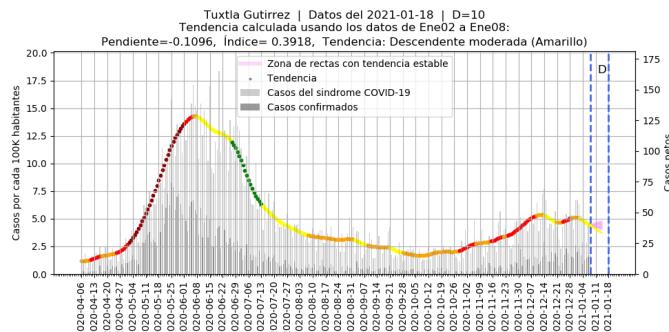
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



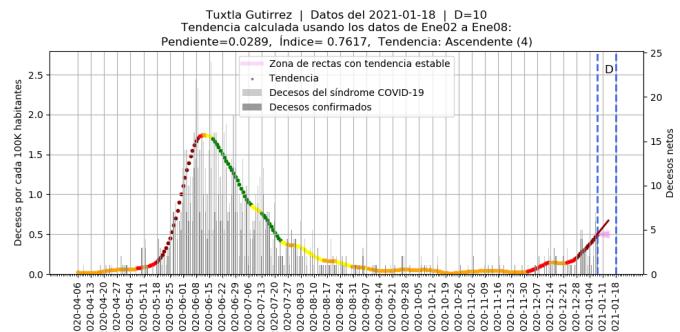
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	68.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	42.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

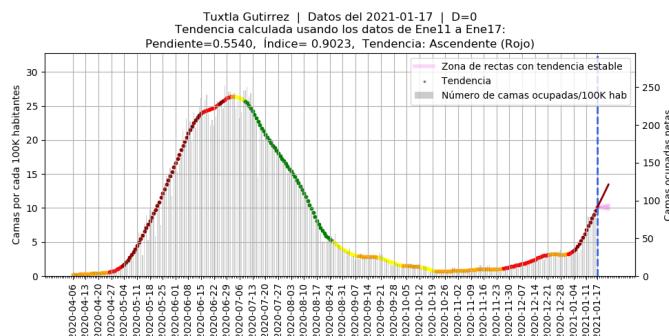
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



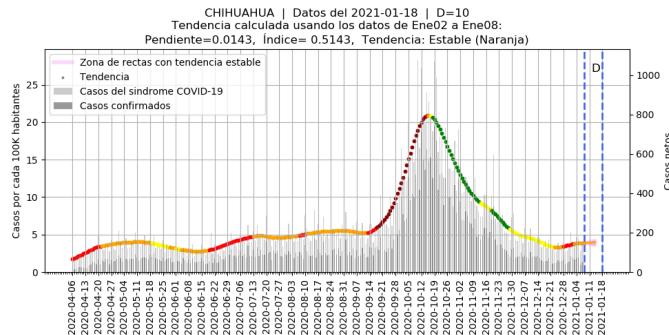
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



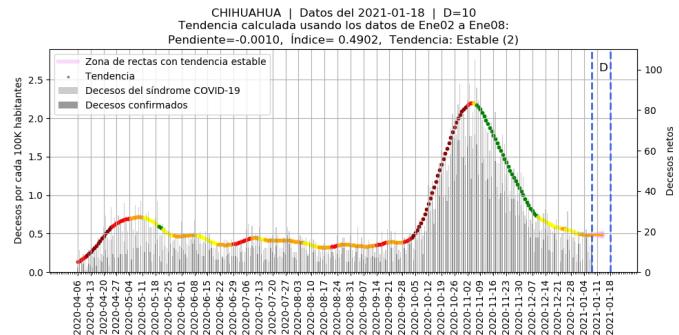
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	204.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.7
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	53.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	72.73 %

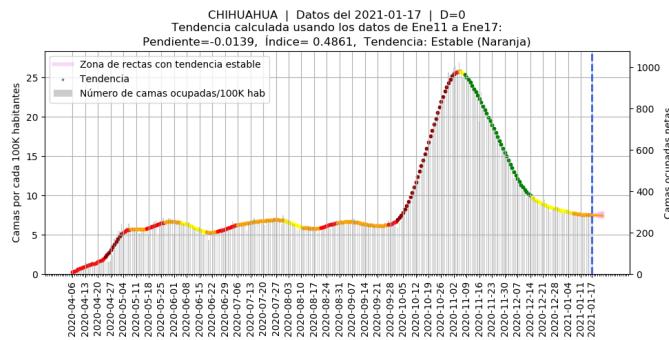
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



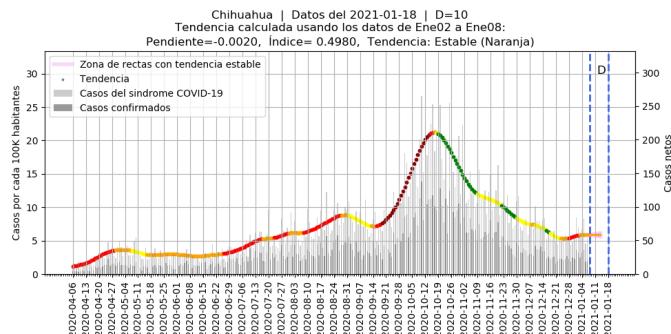
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



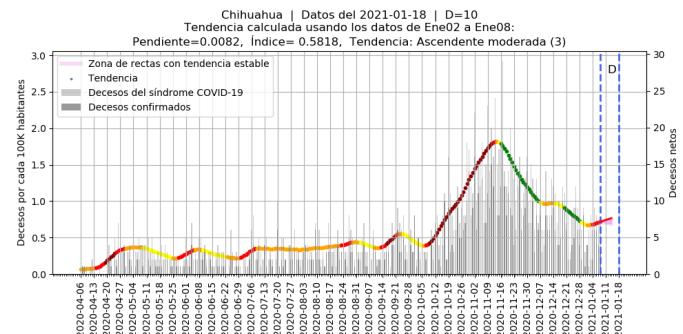
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	466.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.3
Defunciones estimadas 14 días	130.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	45.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

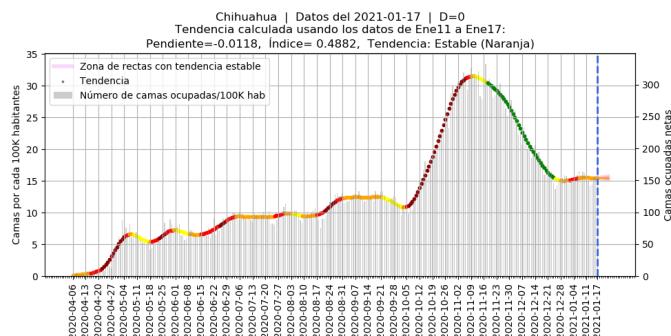
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



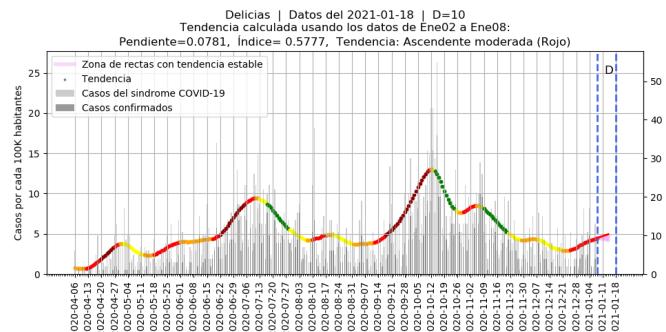
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



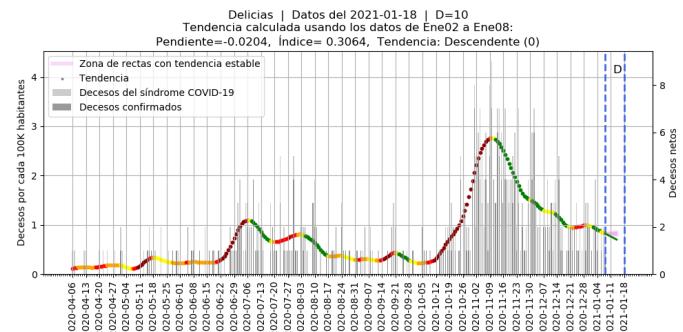
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	180.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.1
Defunciones estimadas 14 días	79.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	47.87 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	75.0 %

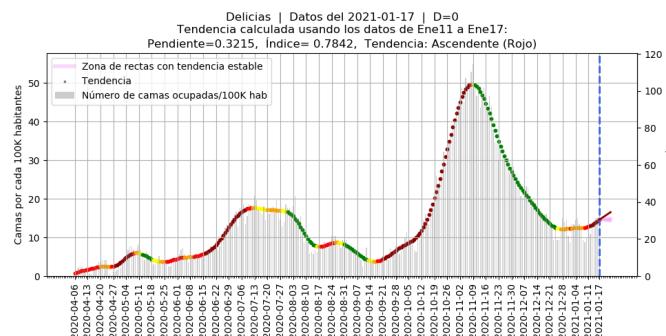
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



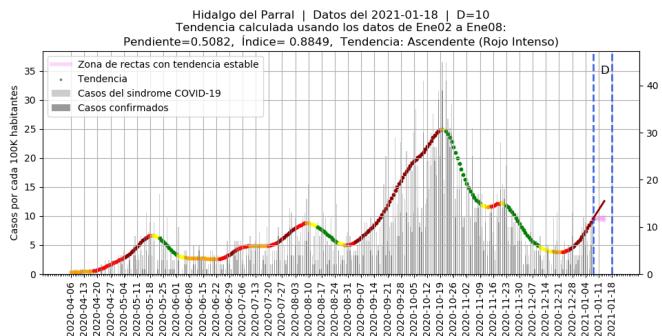
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



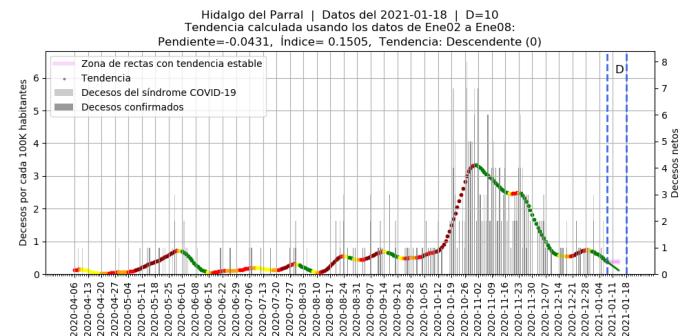
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	38.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.2
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	56.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	60.0 %

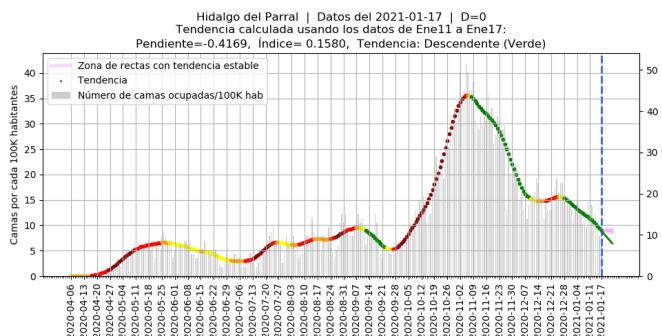
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



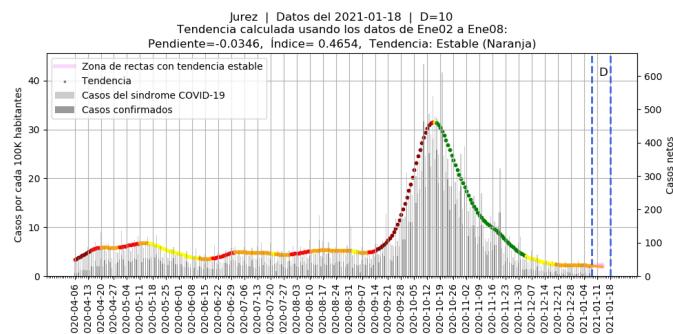
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



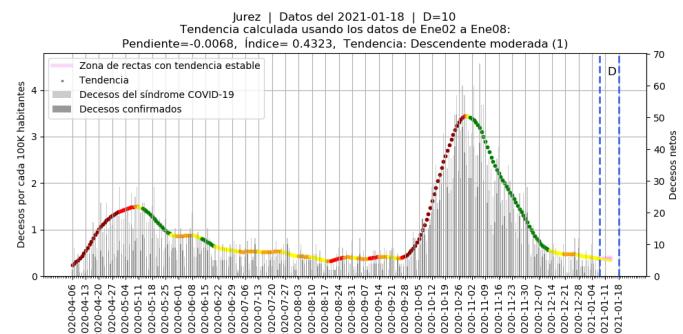
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	47.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	33.33 %

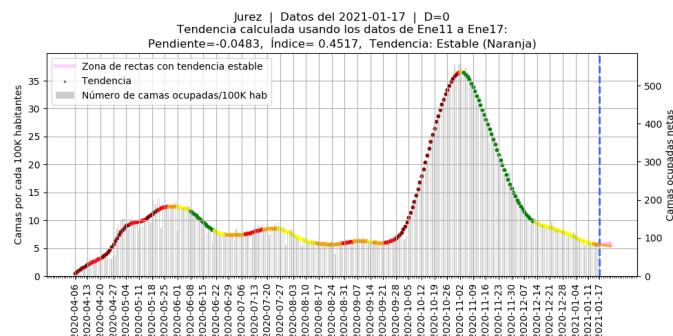
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



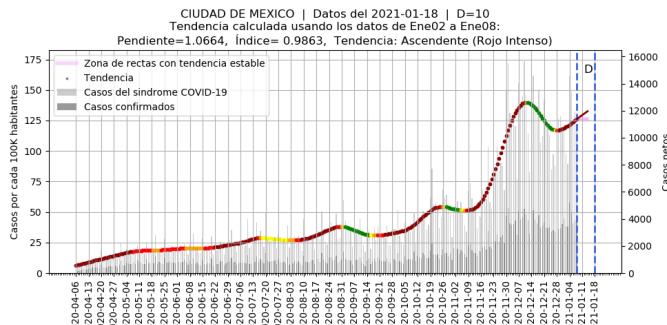
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



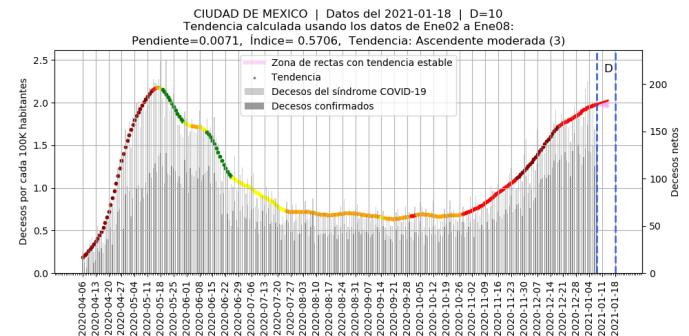
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Jerez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	61.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.2
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	25.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	47.06 %

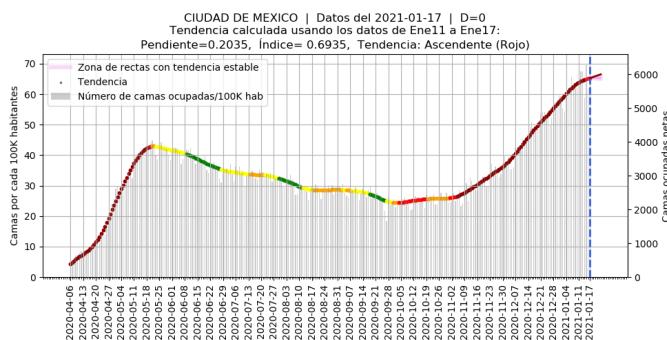
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



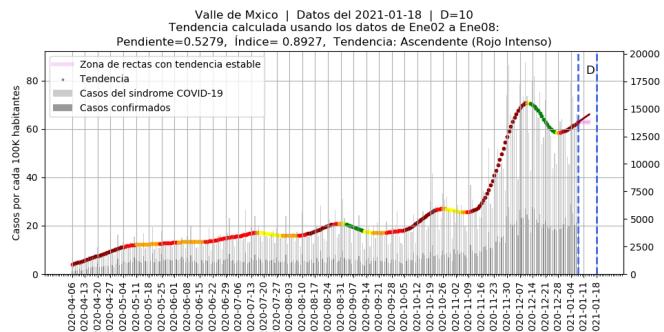
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



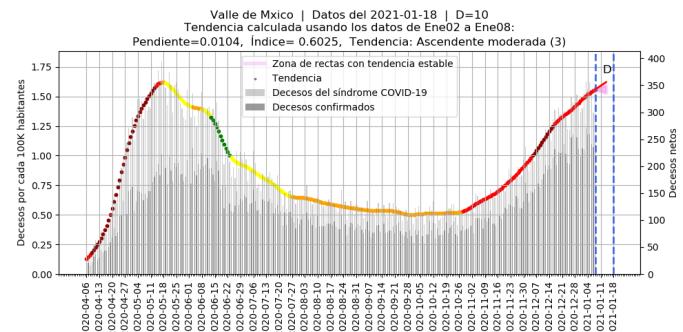
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	38084.0
Tasa de incidencia de casos estimados	422.3
Defunciones estimadas 14 días	1712.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	19.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	42.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	83.62 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

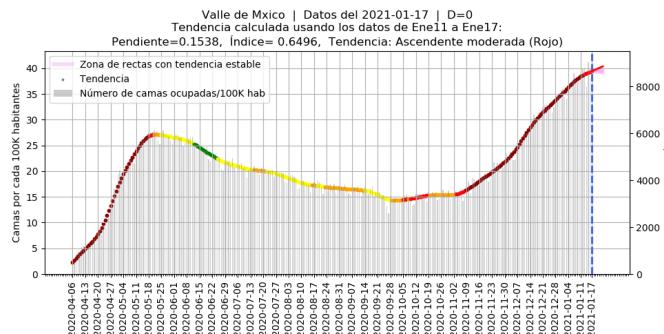
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



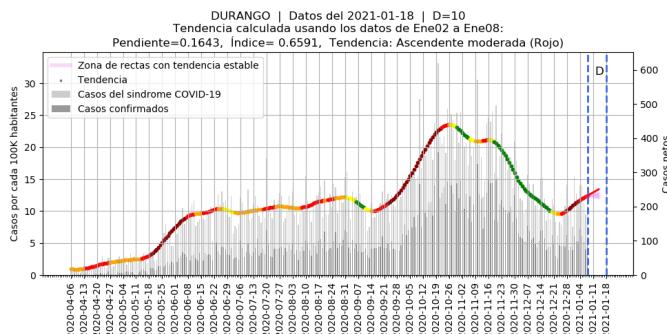
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



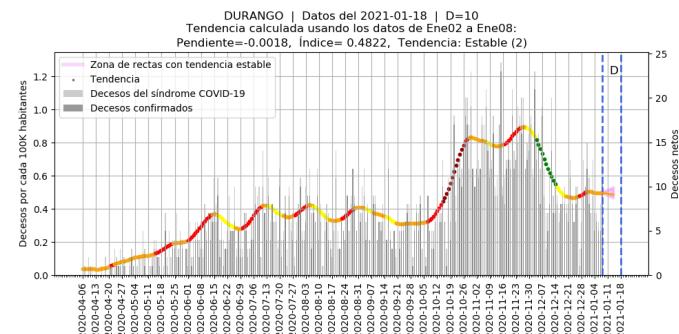
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	46964.0
Tasa de incidencia de casos estimados	214.0
Defunciones estimadas 14 días	3191.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	47.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	83.48 %

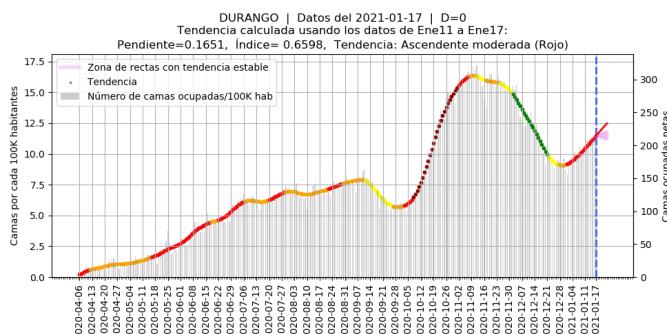
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



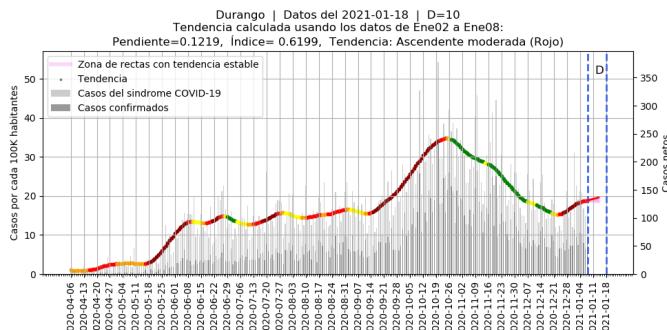
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



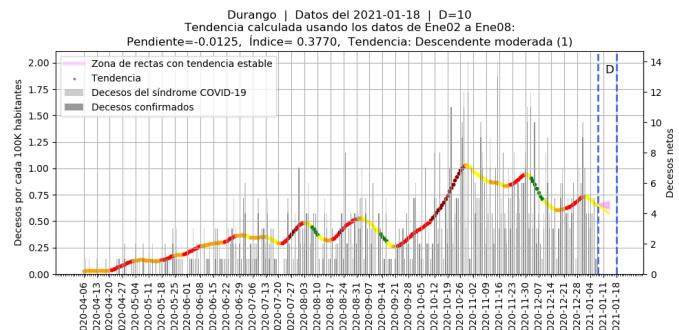
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	862.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.1
Defunciones estimadas 14 días	64.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	52.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	79.31 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

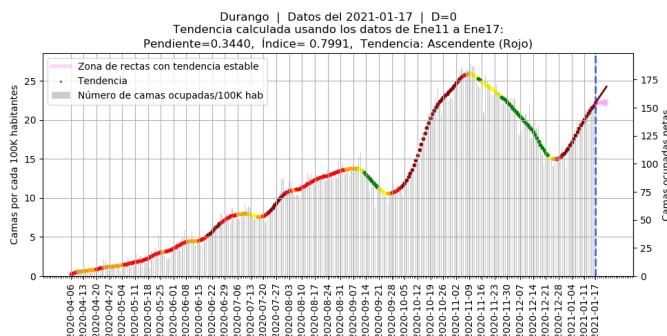
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



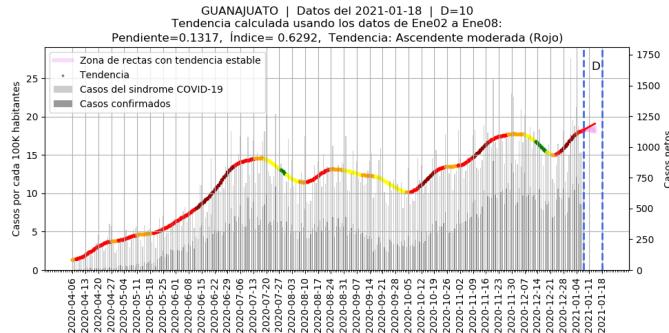
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



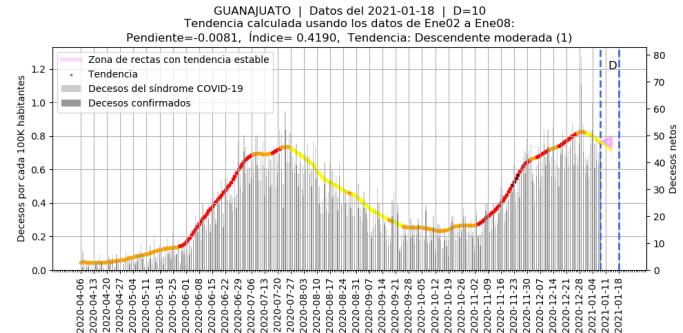
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	484.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.6
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	52.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	82.14 %

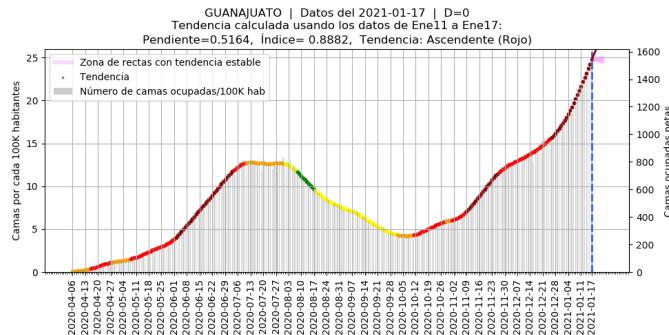
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



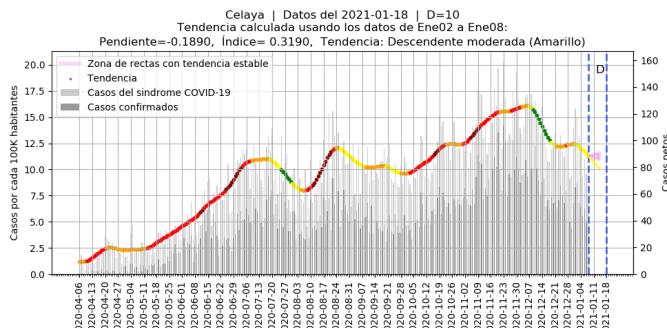
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



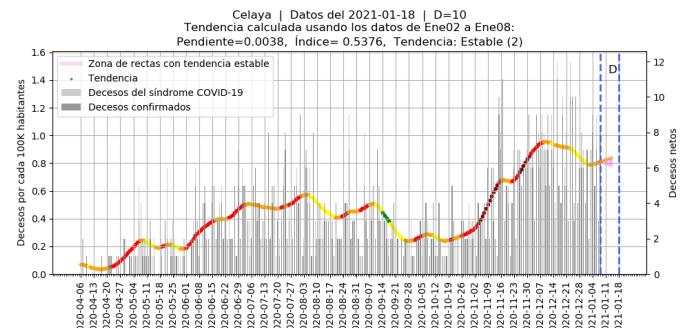
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	6083.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.7
Defunciones estimadas 14 días	559.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	68.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	91.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

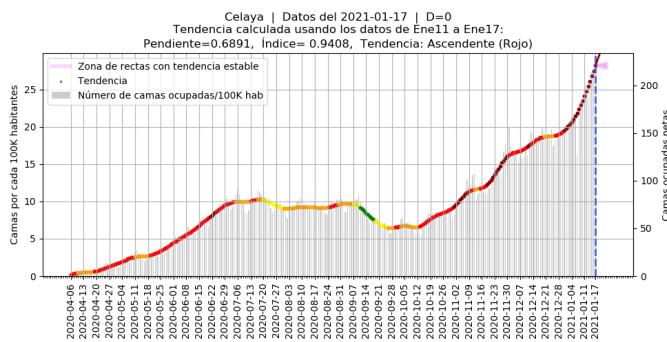
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



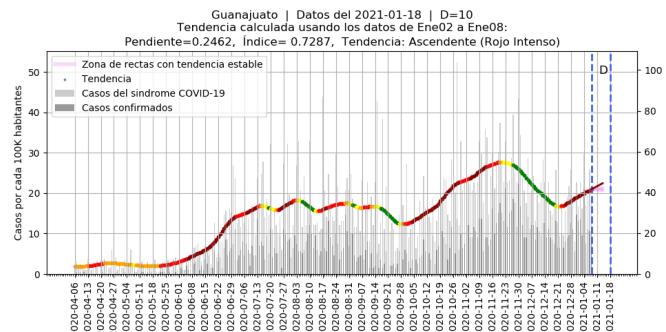
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



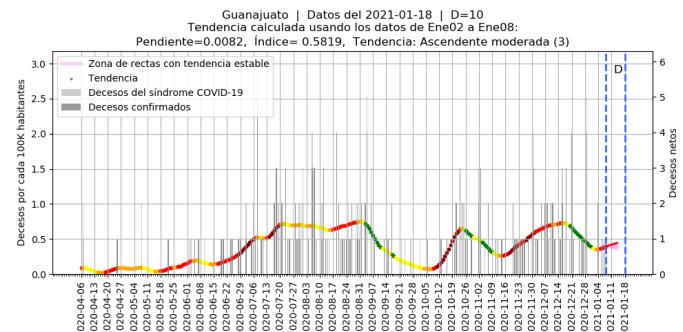
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	586.0
Tasa de incidencia de casos estimados	74.9
Defunciones estimadas 14 días	72.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	73.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	97.67 %

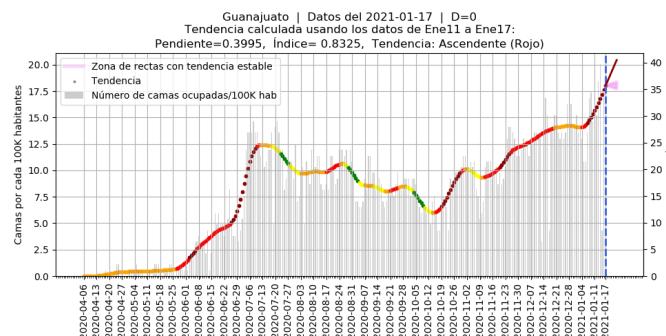
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



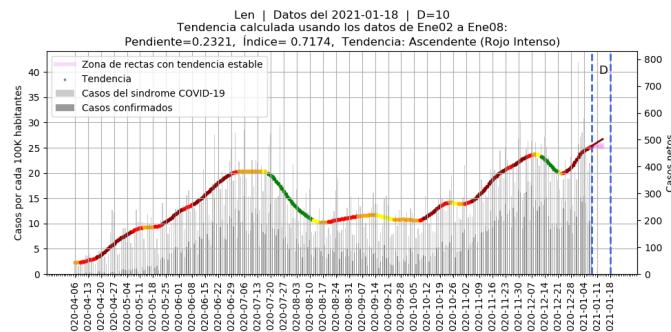
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



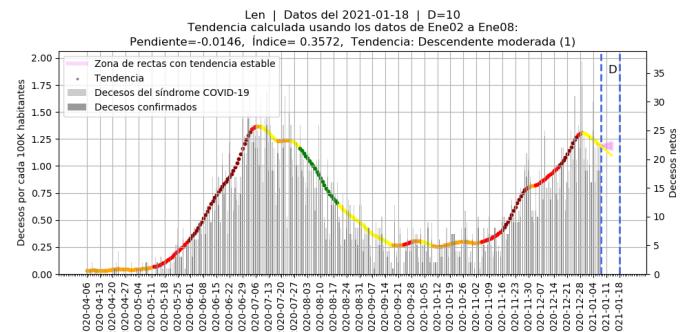
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	230.0
Tasa de incidencia de casos estimados	116.1
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	65.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	88.89 %

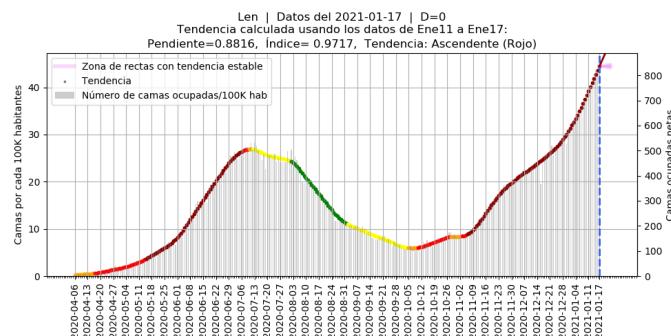
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



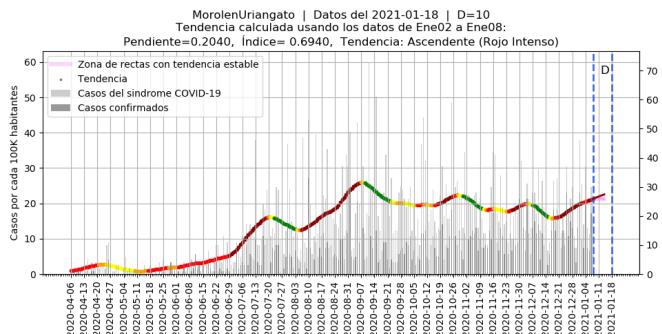
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



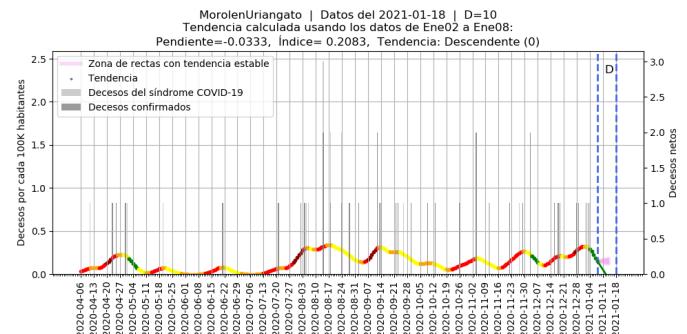
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2316.0
Tasa de incidencia de casos estimados	123.2
Defunciones estimadas 14 días	254.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	65.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	89.84 %

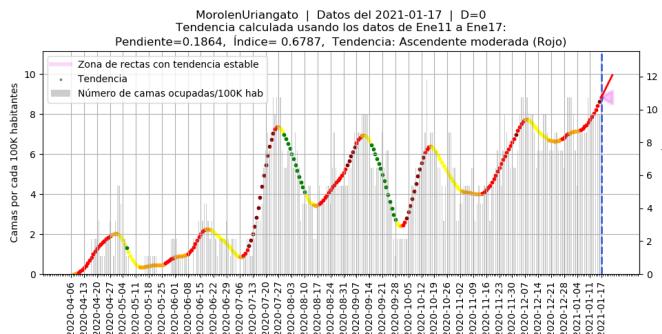
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



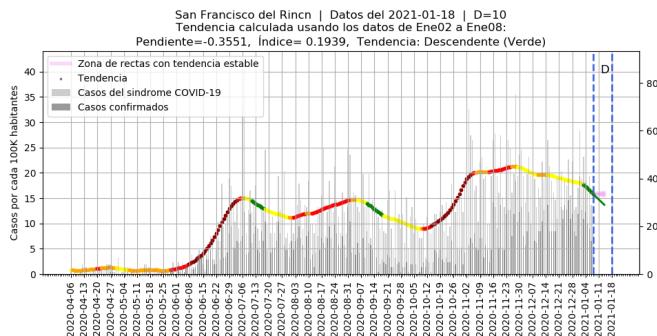
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



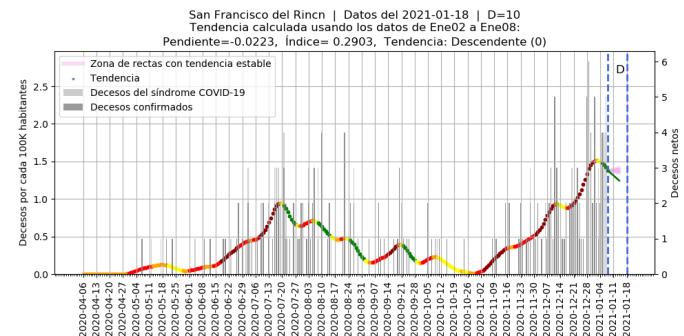
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	119.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	65.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

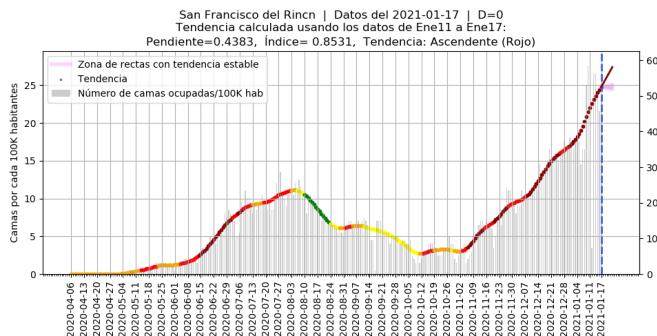
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



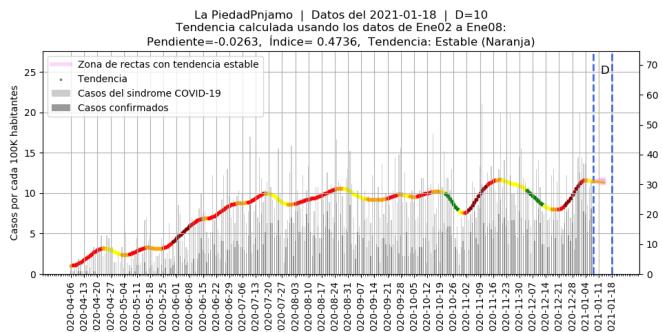
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



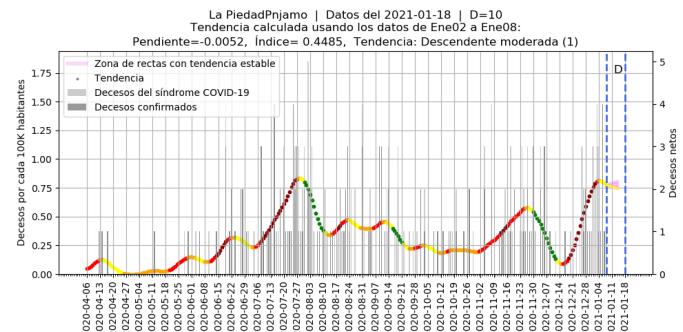
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	174.0
Tasa de incidencia de casos estimados	82.1
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	66.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	93.75 %

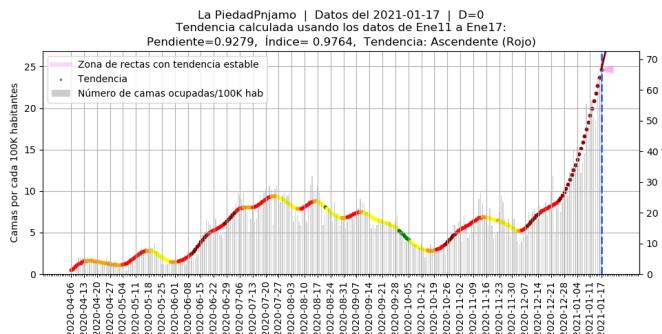
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



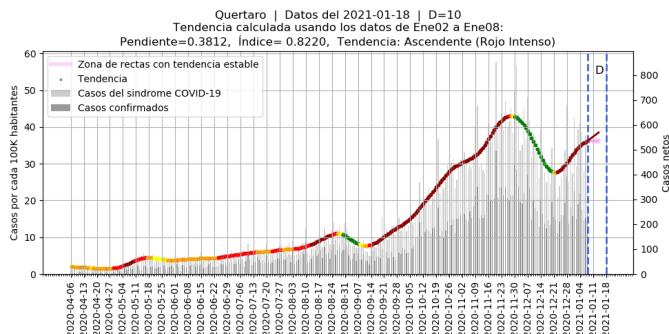
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



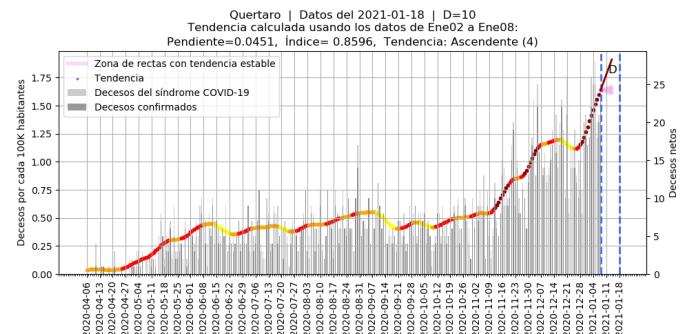
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	151.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.9
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	72.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	86.67 %

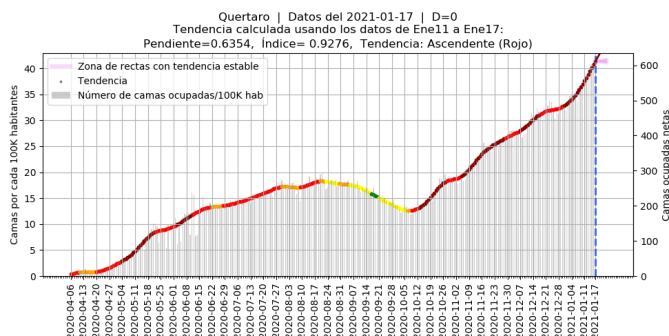
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



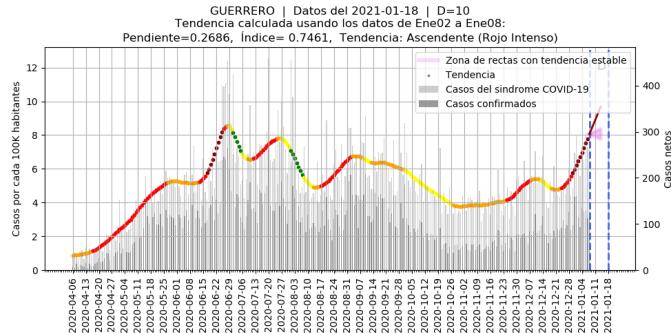
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



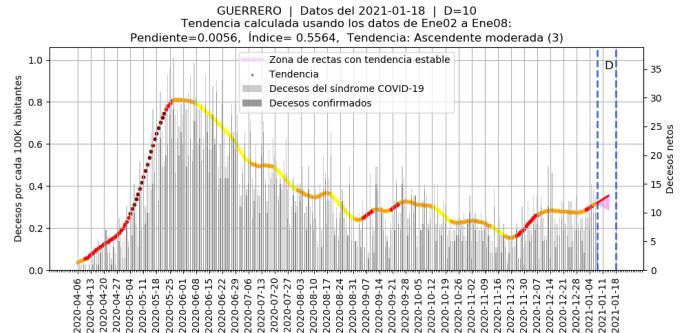
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2577.0
Tasa de incidencia de casos estimados	174.3
Defunciones estimadas 14 días	221.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	15.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	58.95 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	88.78 %

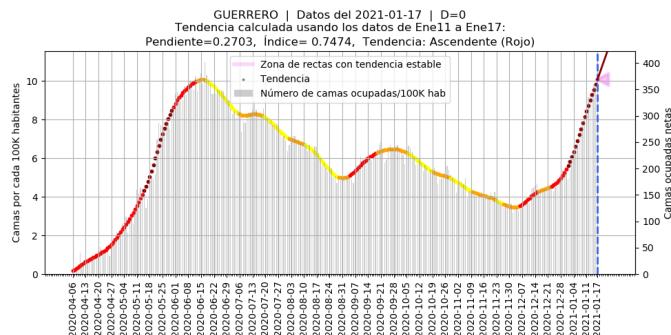
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



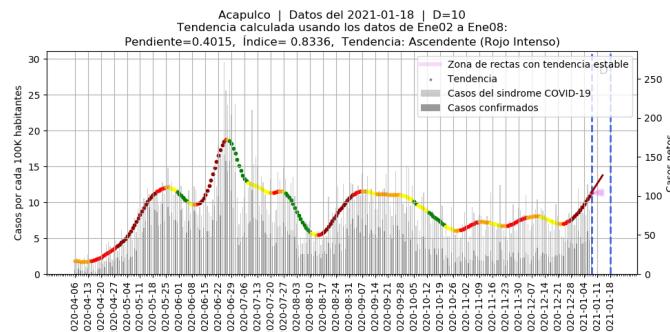
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



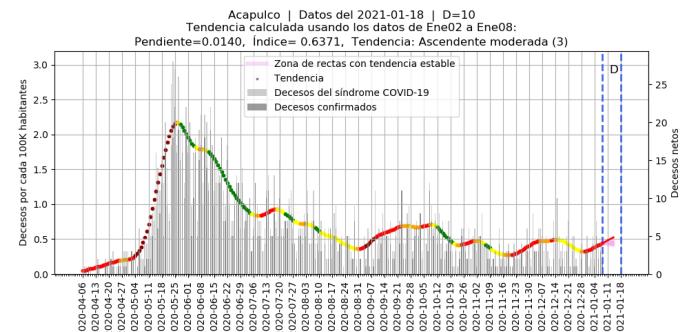
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1552.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.4
Defunciones estimadas 14 días	120.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	69.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	76.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

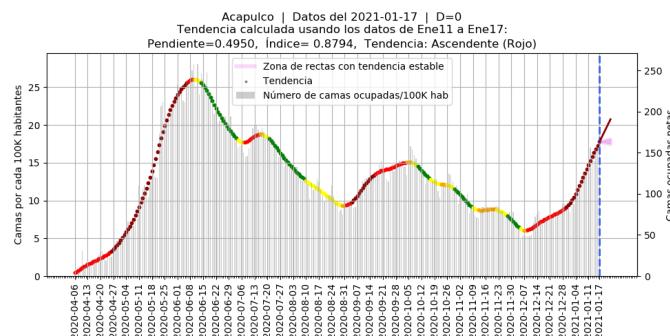
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



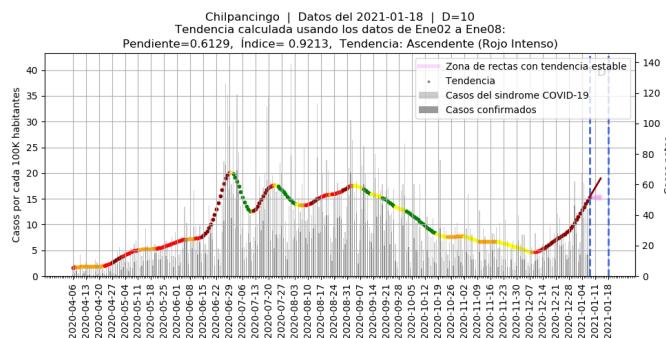
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



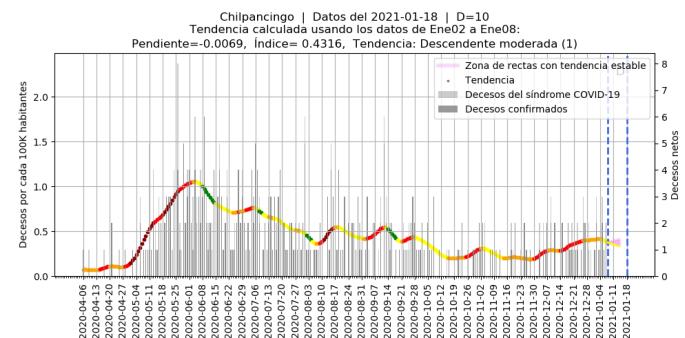
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	609.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.2
Defunciones estimadas 14 días	50.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	65.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	66.67 %

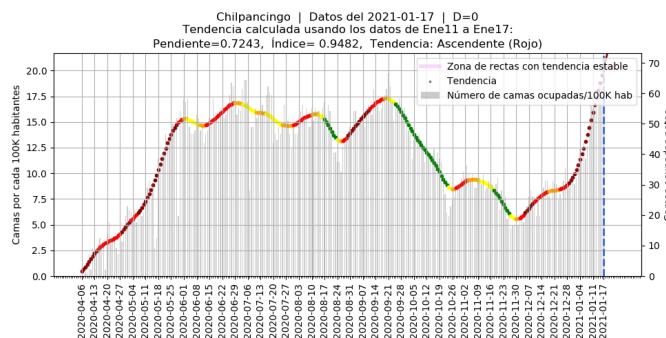
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



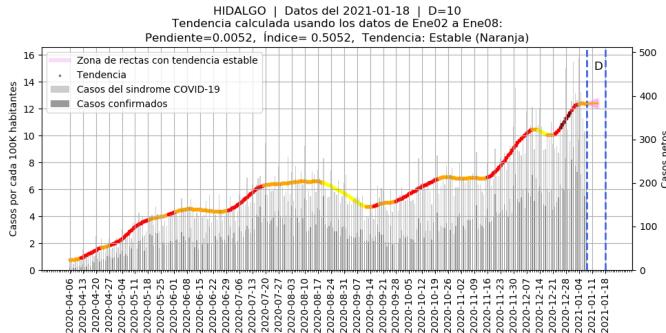
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



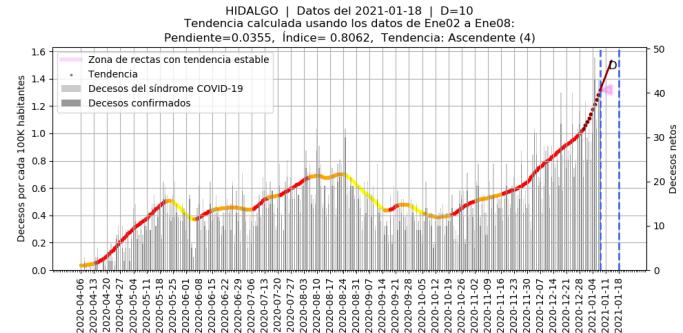
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	257.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.2
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	76.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	90.0 %

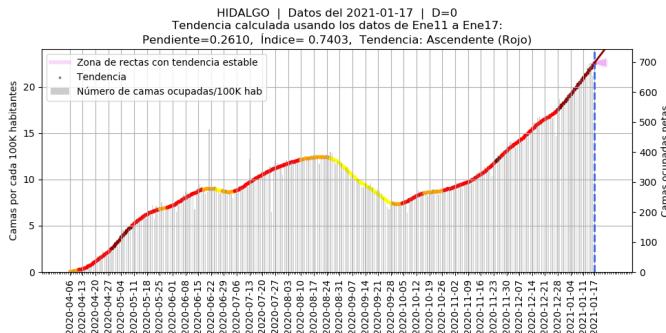
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



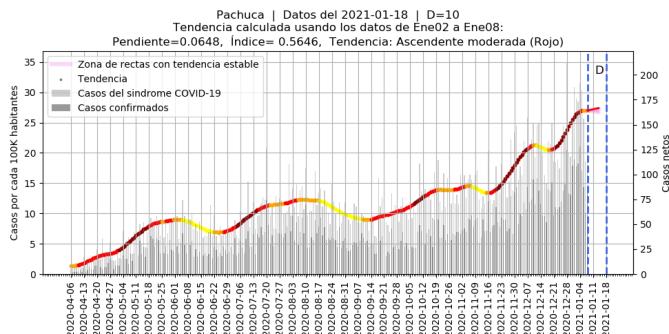
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



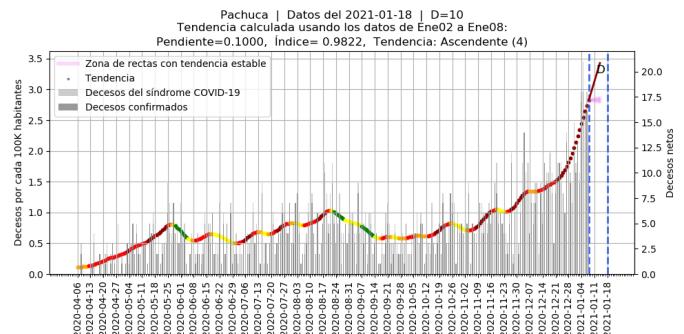
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1696.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.0
Defunciones estimadas 14 días	411.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	92.13 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

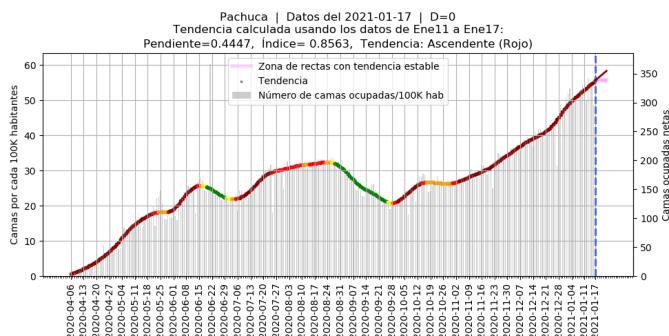
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



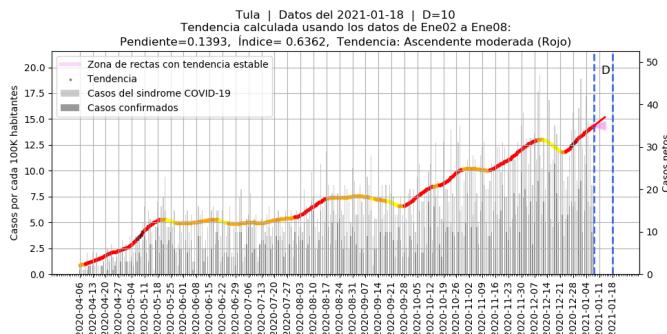
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



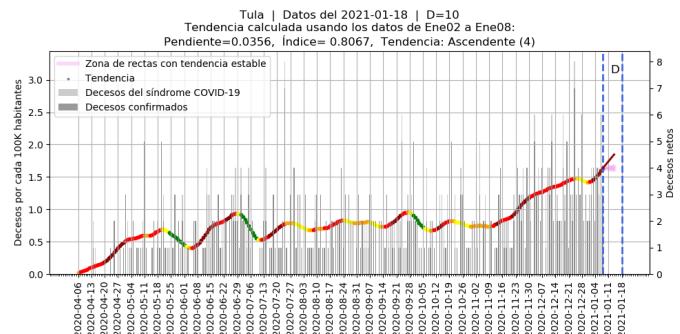
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	665.0
Tasa de incidencia de casos estimados	109.4
Defunciones estimadas 14 días	166.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	27.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	91.75 %

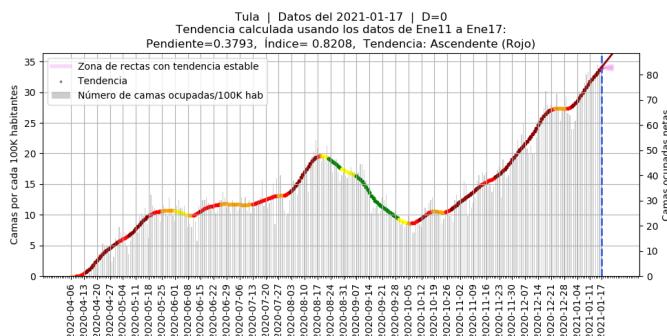
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



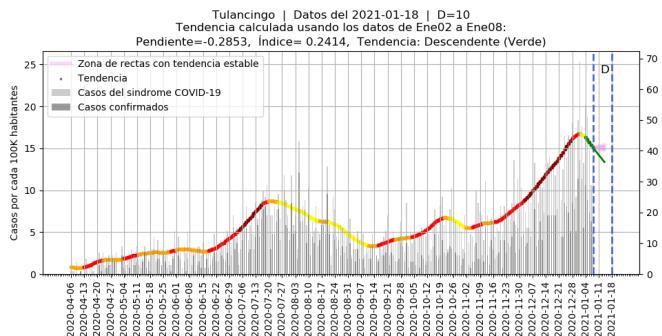
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



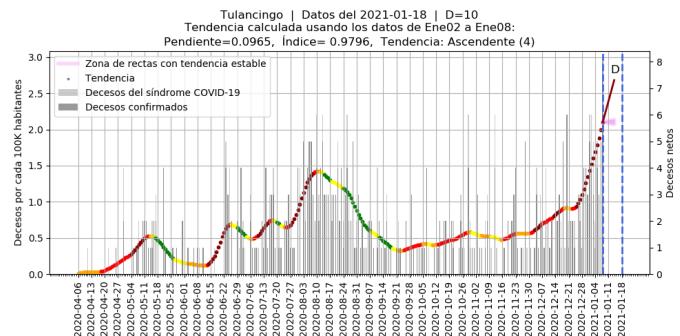
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	167.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.6
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	17.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	75.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

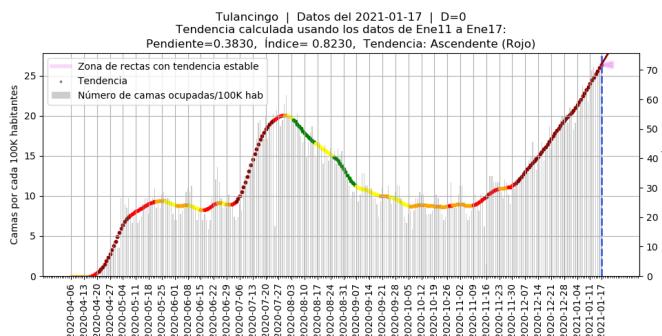
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



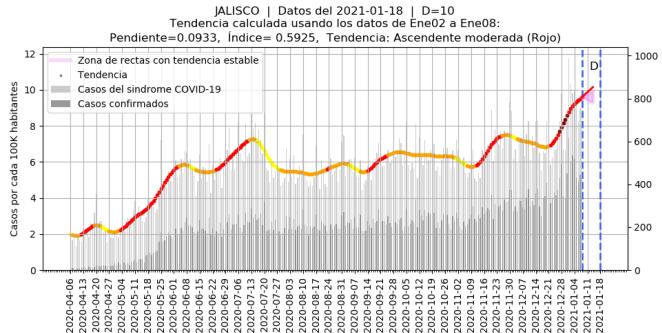
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



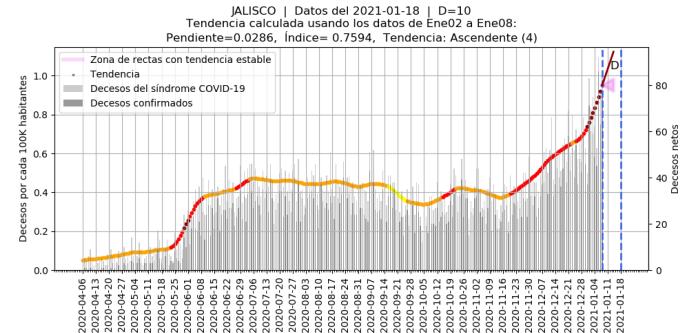
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	189.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.5
Defunciones estimadas 14 días	58.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	21.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	58.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	91.3 %

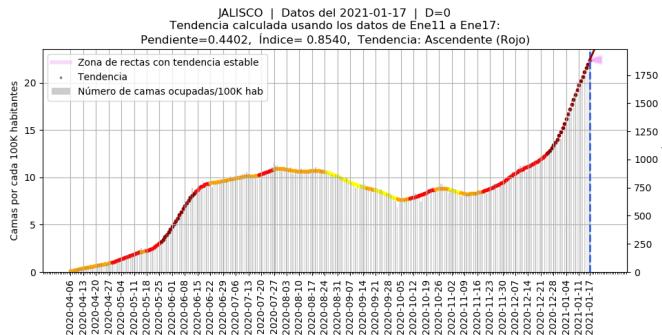
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



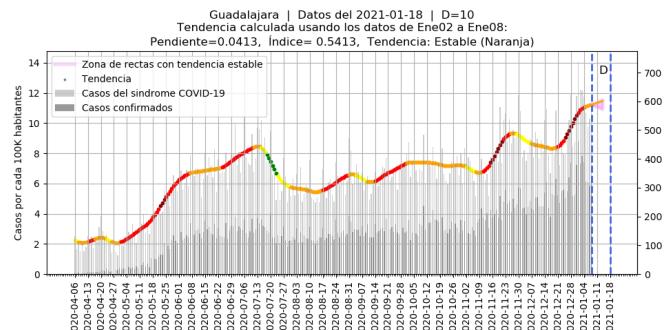
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



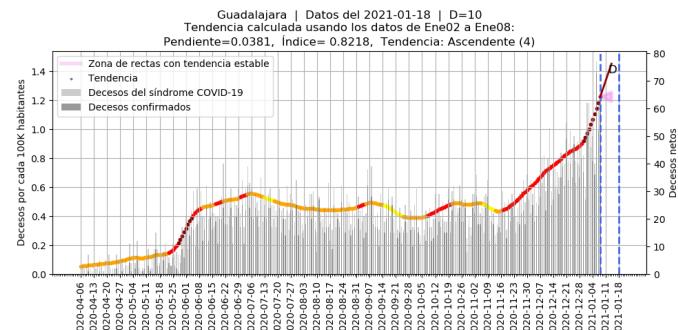
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	4274.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.8
Defunciones estimadas 14 días	713.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	68.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	90.79 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

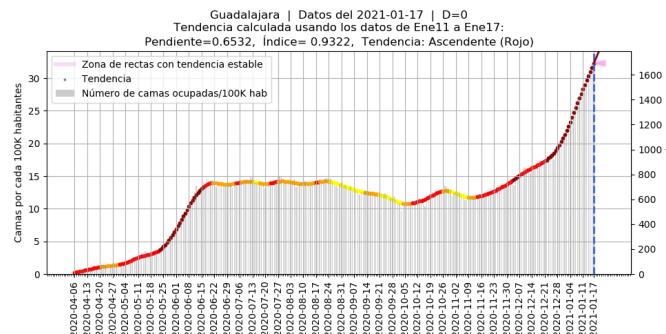
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



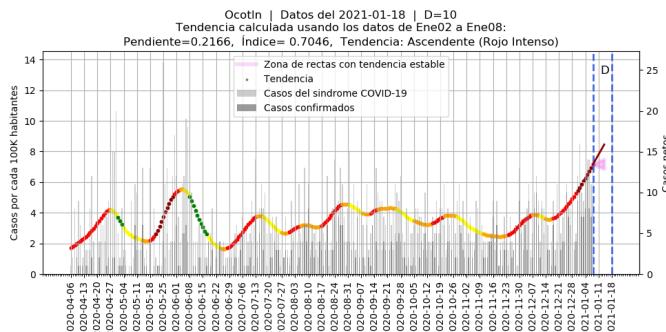
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



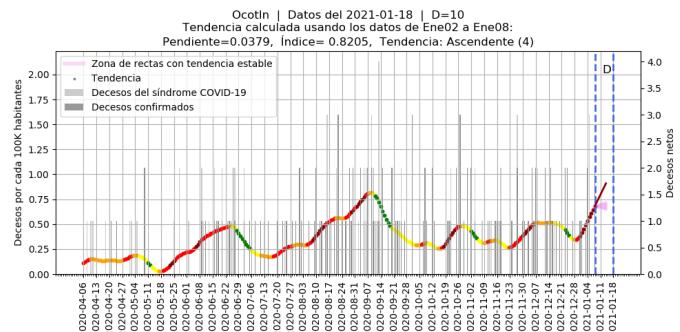
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	3178.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.6
Defunciones estimadas 14 días	580.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	70.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	93.32 %

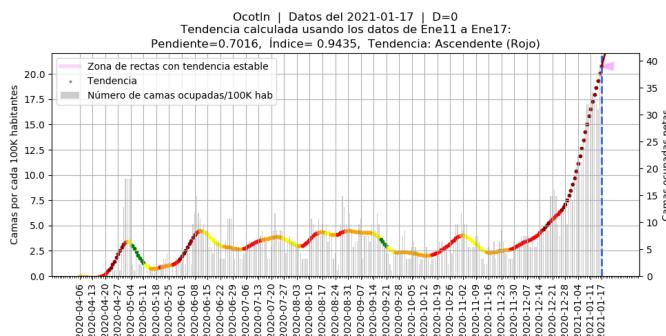
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



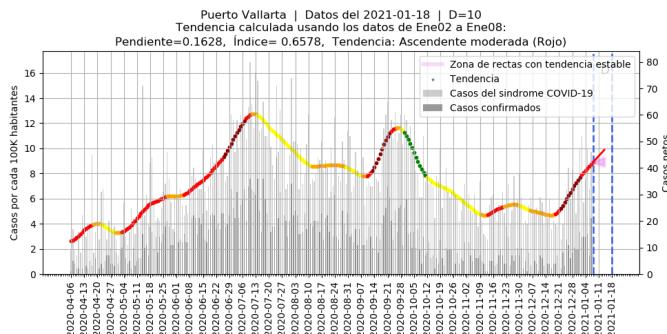
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



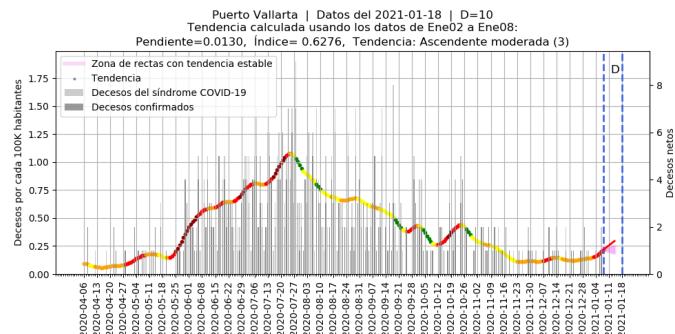
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.0
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	72.31 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

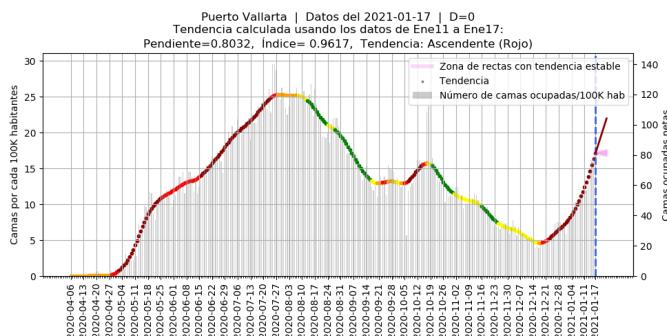
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

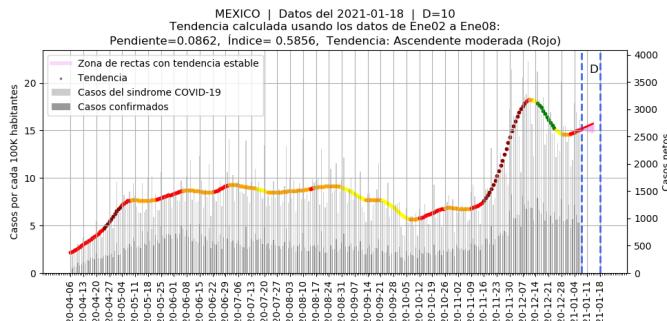


(a) Camas ocupadas IRAG

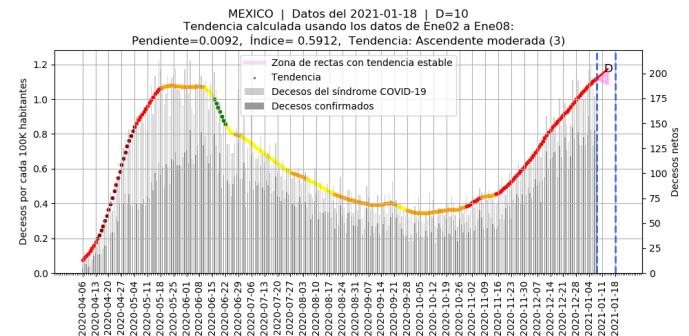
RESUMEN Puerto Vallarta

Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	145.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.6
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	49.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	40.0 %

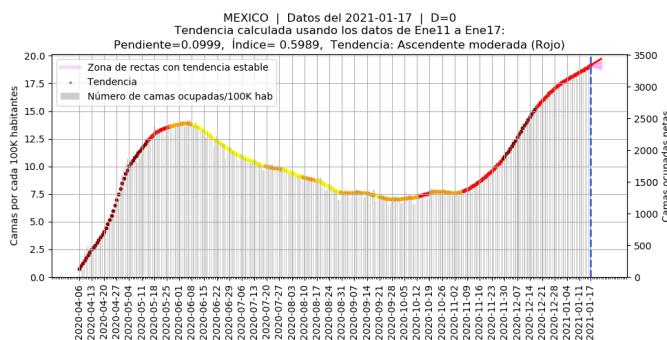
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



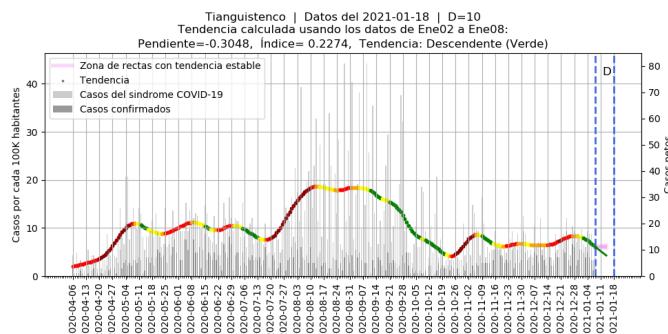
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



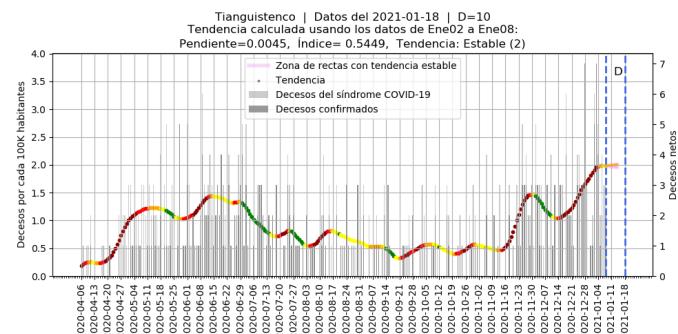
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	9767.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.0
Defunciones estimadas 14 días	1722.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	58.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	81.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

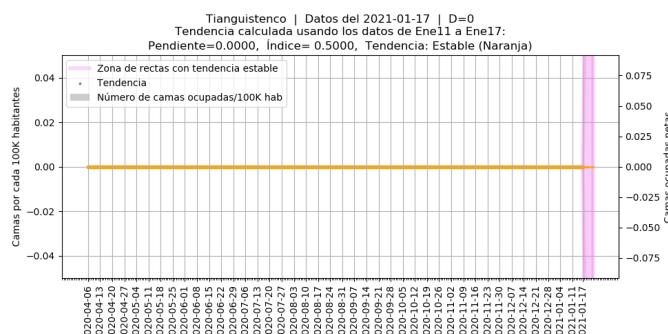
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



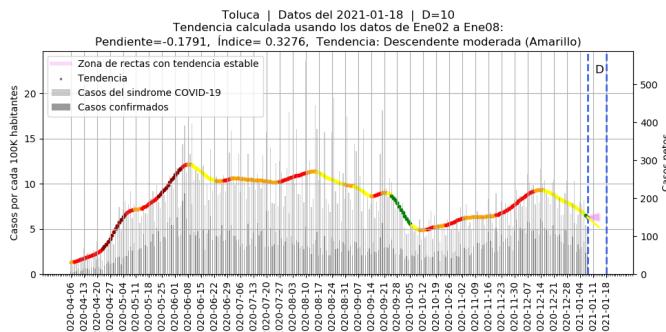
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



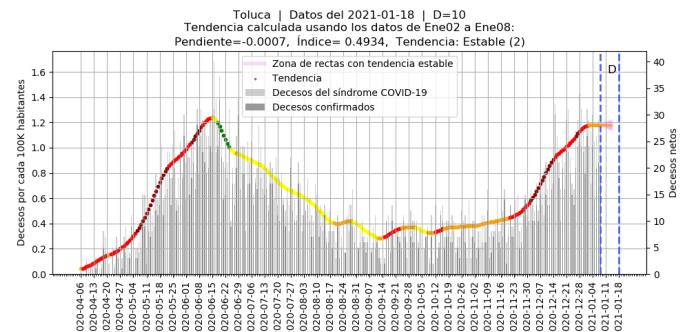
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	51.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.8
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	66.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	88.24 %

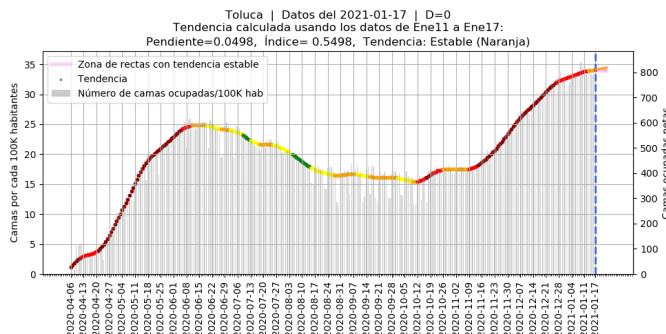
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



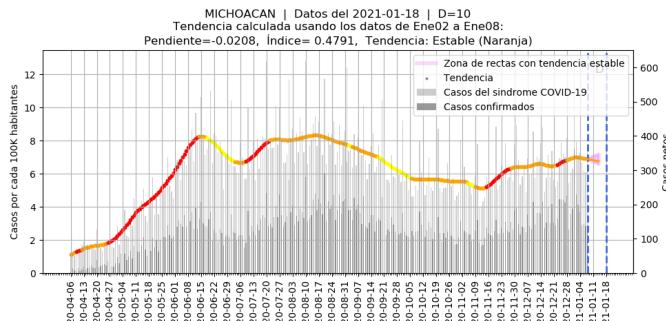
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



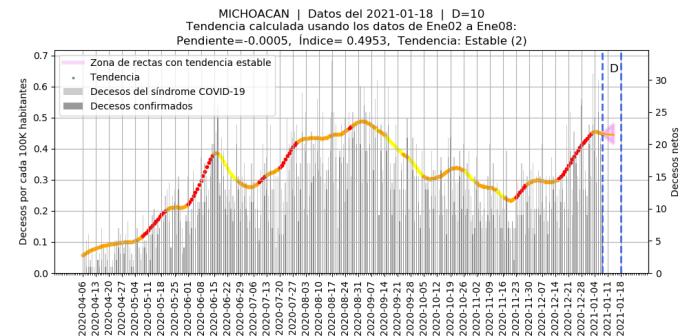
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	685.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.8
Defunciones estimadas 14 días	230.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	61.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	74.68 %

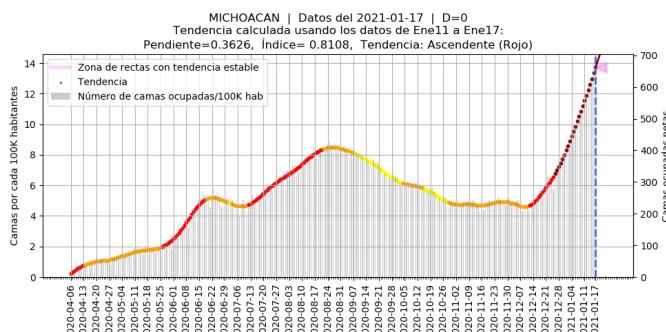
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



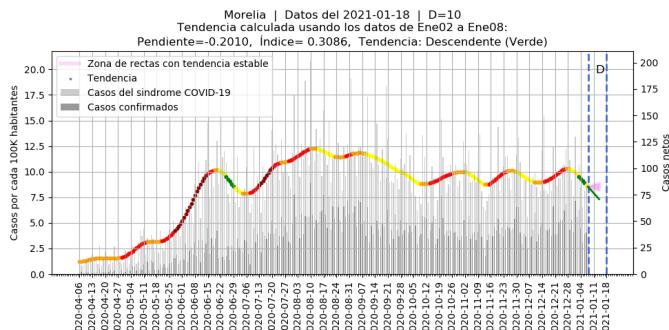
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



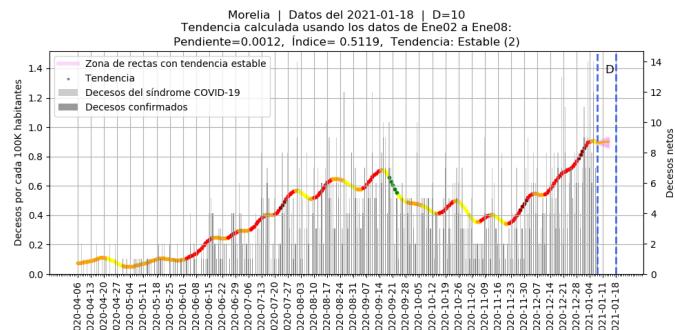
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1570.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.5
Defunciones estimadas 14 días	221.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	63.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	88.41 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9$]

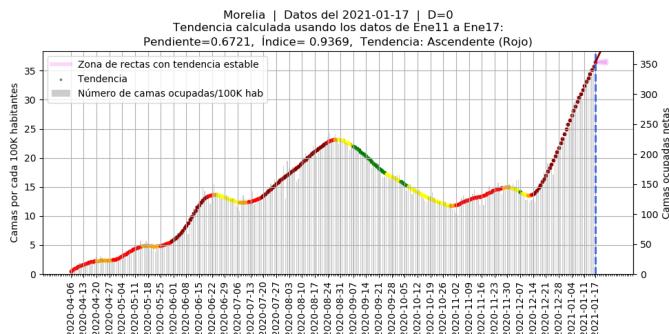
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



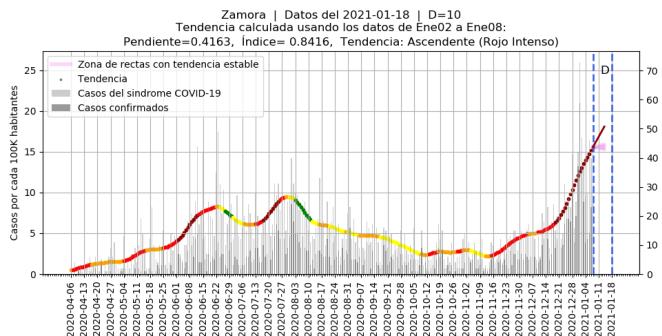
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



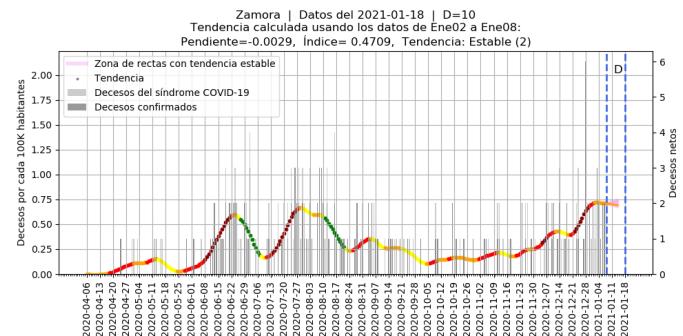
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	445.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.0
Defunciones estimadas 14 días	95.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	63.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	89.66 %

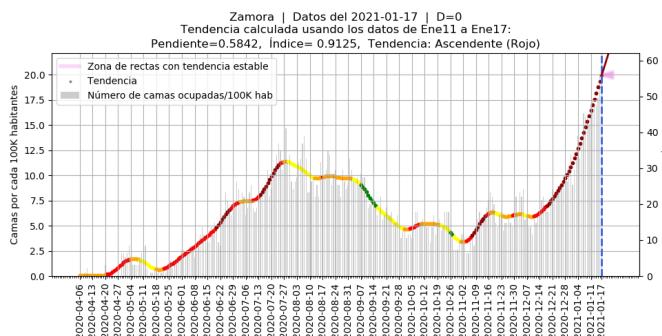
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



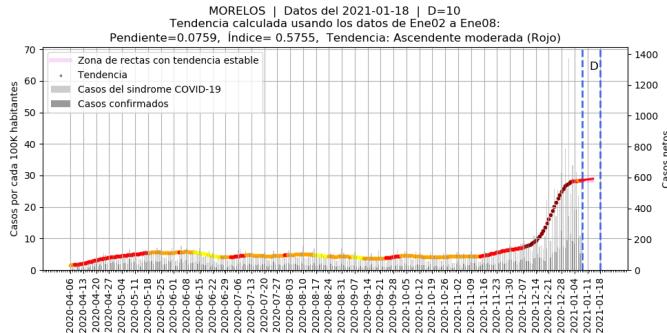
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



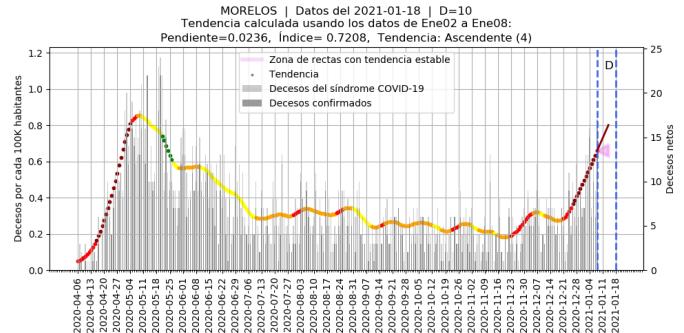
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	209.0
Tasa de incidencia de casos estimados	74.5
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	75.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

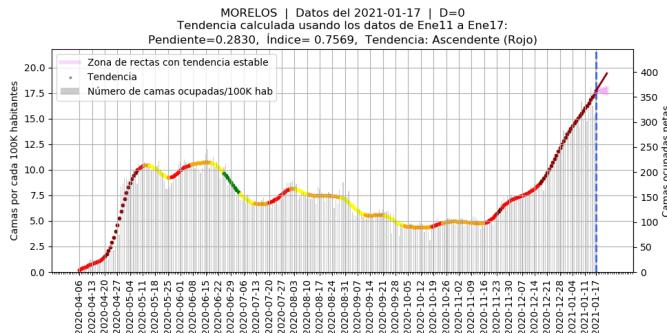
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



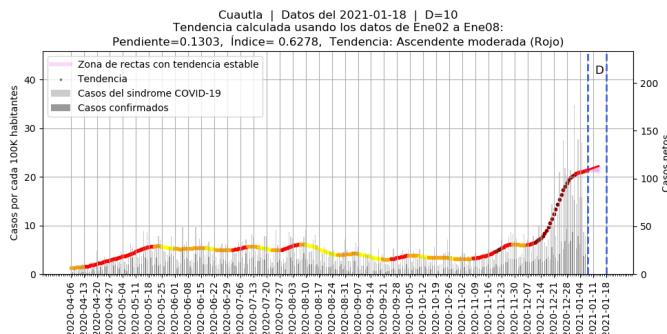
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



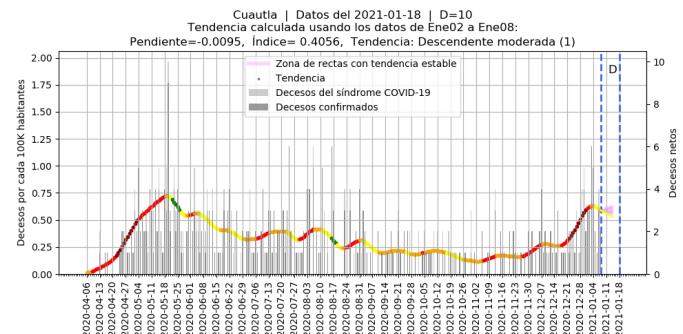
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1913.0
Tasa de incidencia de casos estimados	93.6
Defunciones estimadas 14 días	100.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	51.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	85.96 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

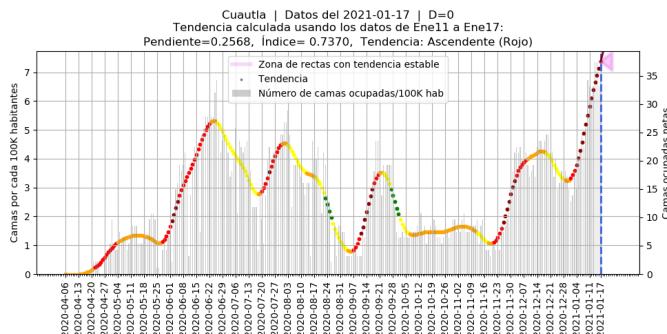
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



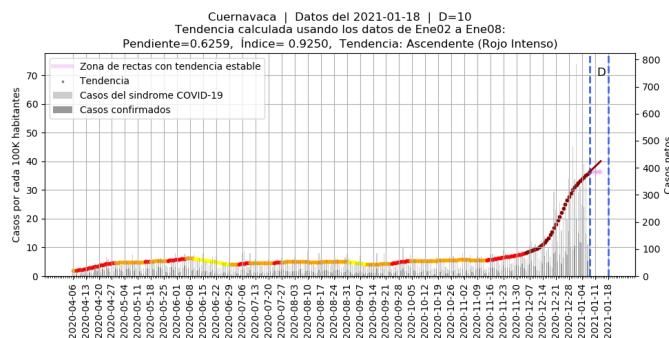
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



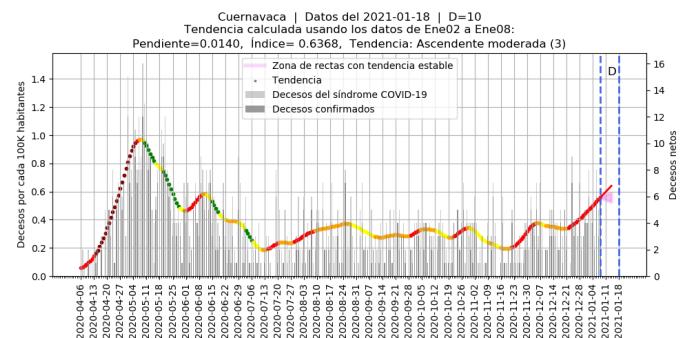
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	354.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.6
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	43.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	87.5 %

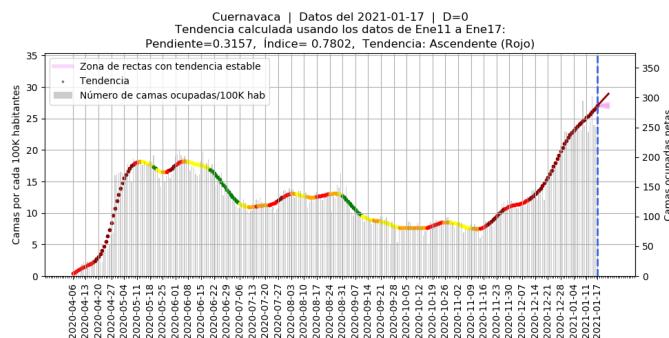
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



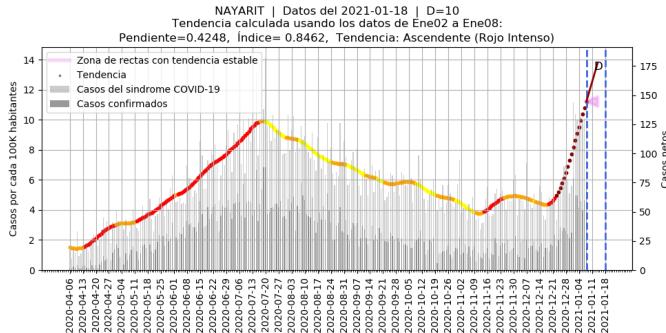
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



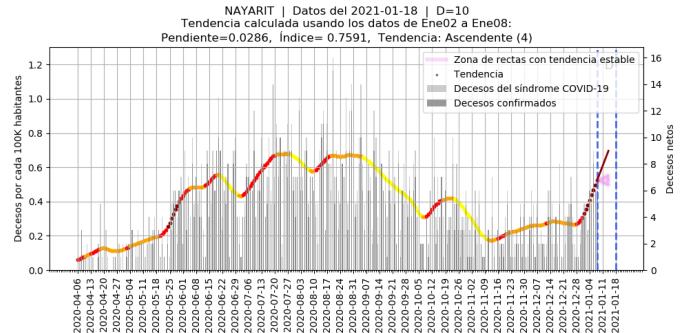
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	105.9
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	53.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	80.0 %

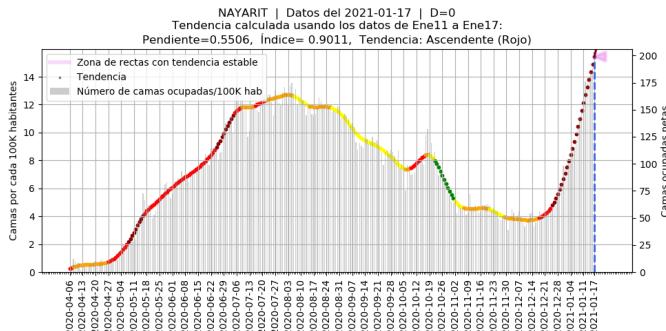
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



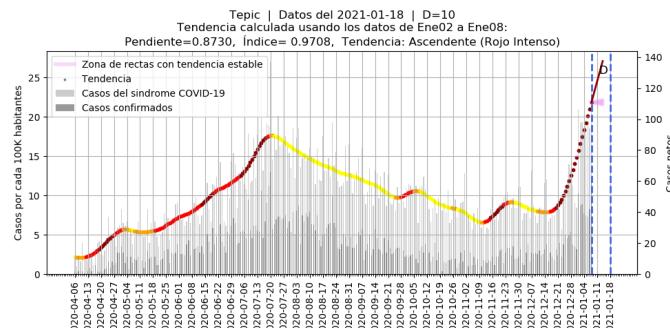
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



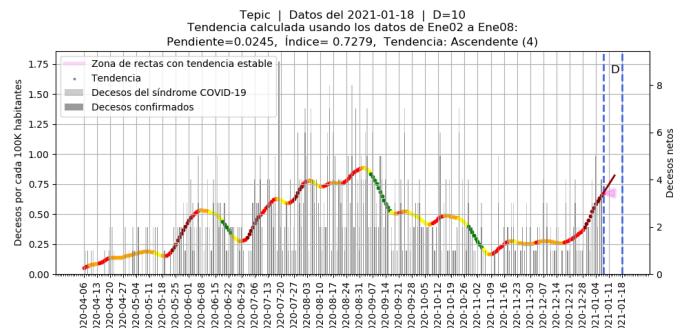
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	738.0
Tasa de incidencia de casos estimados	57.3
Defunciones estimadas 14 días	81.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	74.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	96.77 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7$]

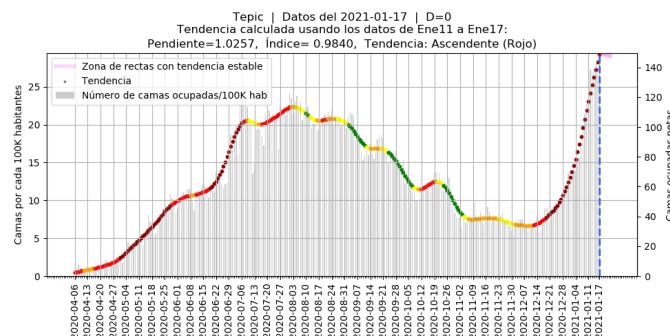
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



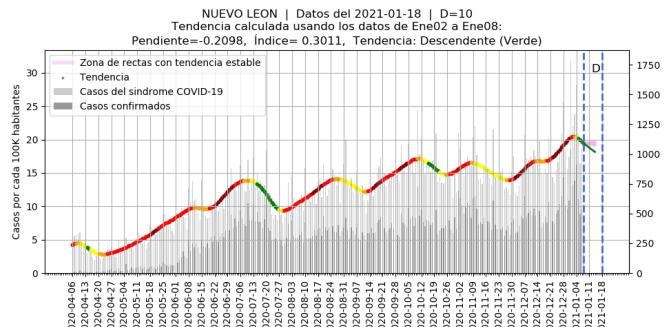
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



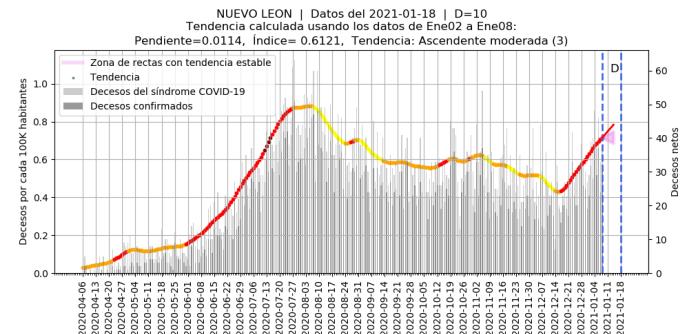
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	571.0
Tasa de incidencia de casos estimados	112.4
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	76.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	93.75 %

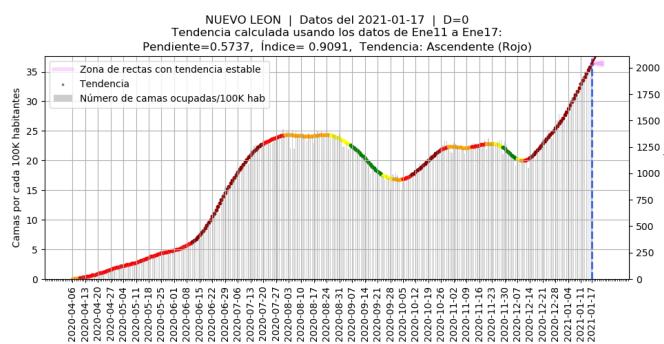
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



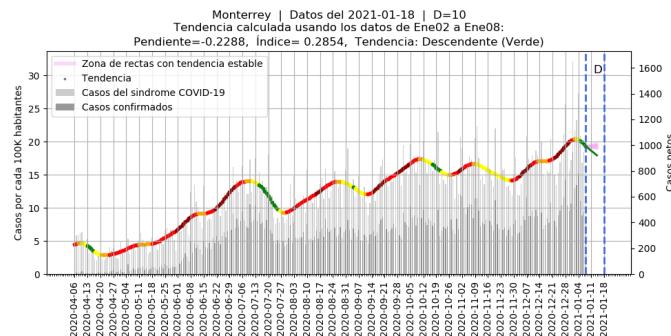
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



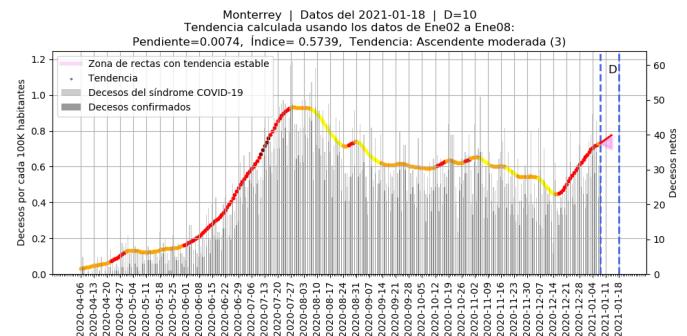
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	5048.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.0
Defunciones estimadas 14 días	314.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	63.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	78.46 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

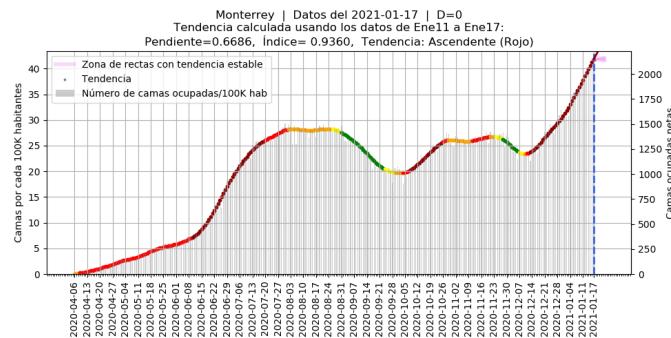
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



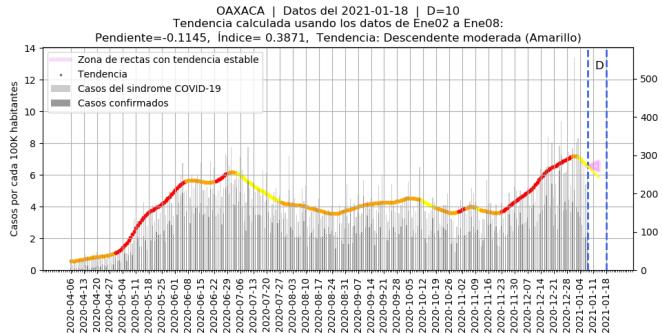
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



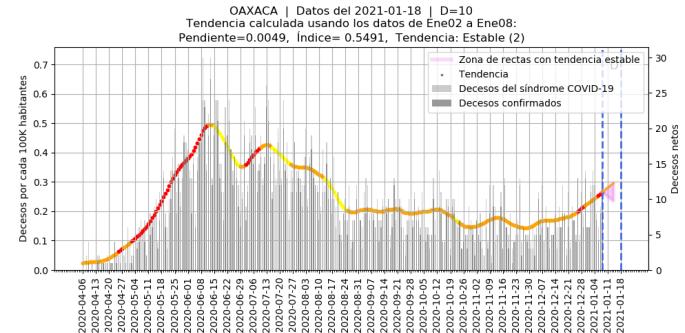
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	4551.0
Tasa de incidencia de casos estimados	88.6
Defunciones estimadas 14 días	303.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	61.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	78.31 %

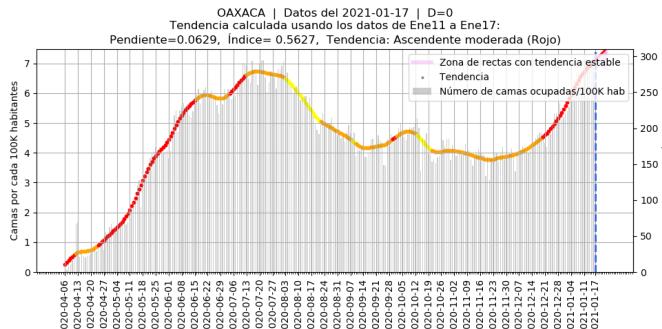
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



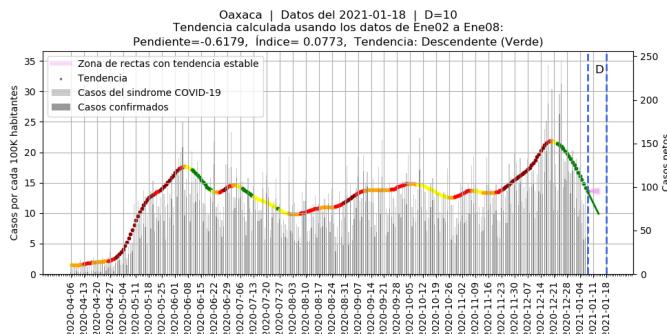
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



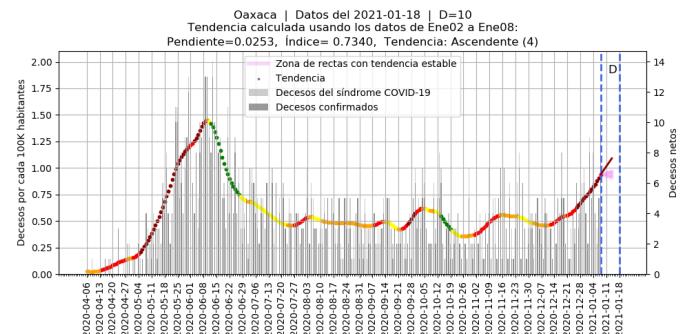
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1049.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.3
Defunciones estimadas 14 días	105.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	63.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	90.32 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6$]

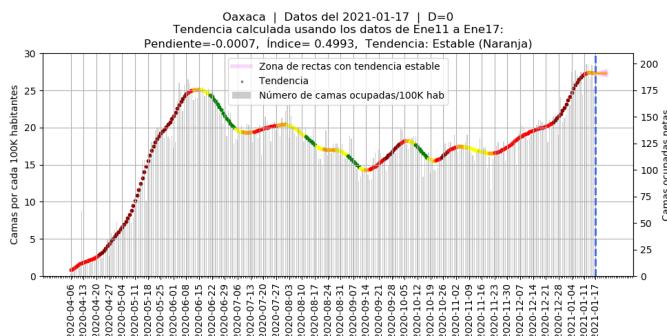
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



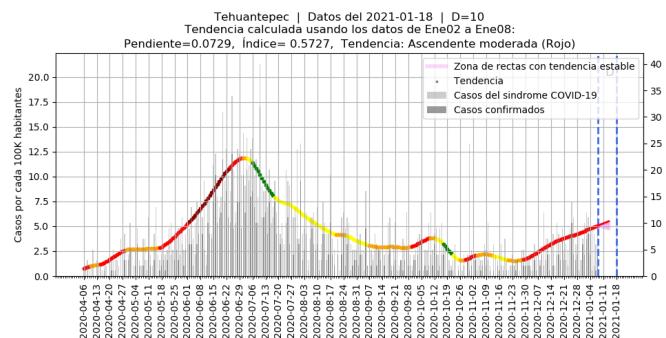
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



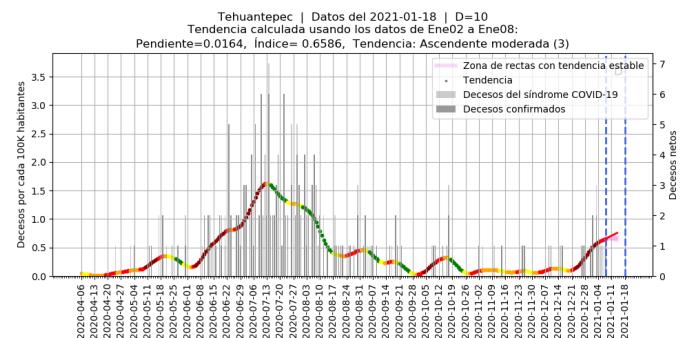
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	473.0
Tasa de incidencia de casos estimados	67.7
Defunciones estimadas 14 días	62.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	65.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	94.44 %

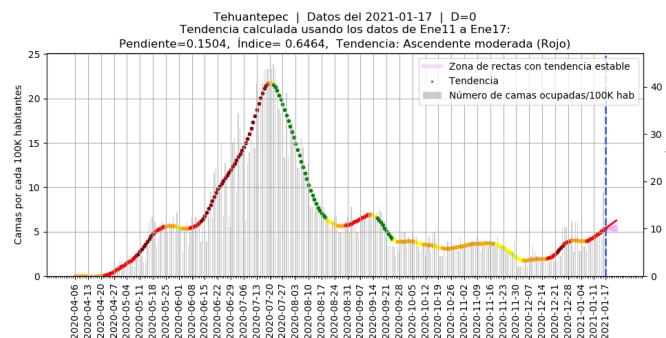
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



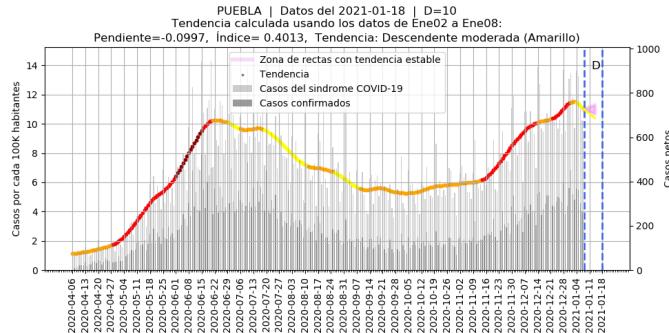
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



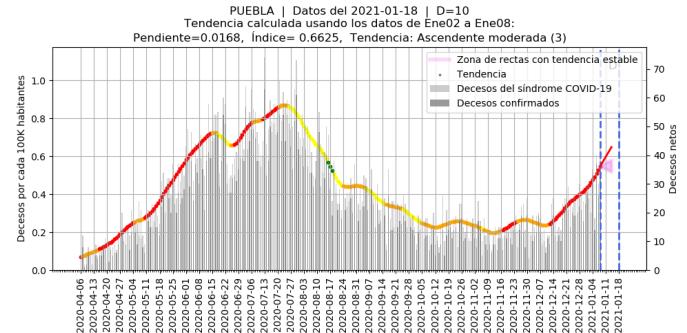
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.8
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	60.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	71.43 %

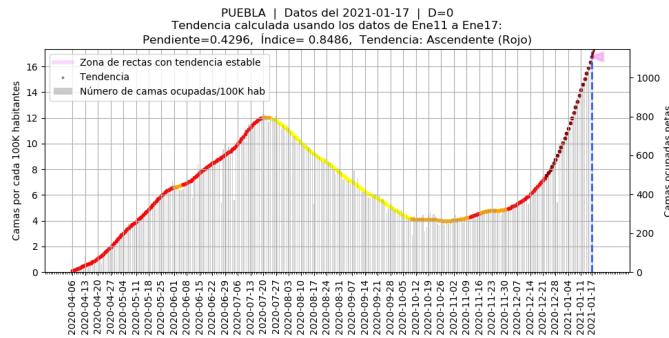
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



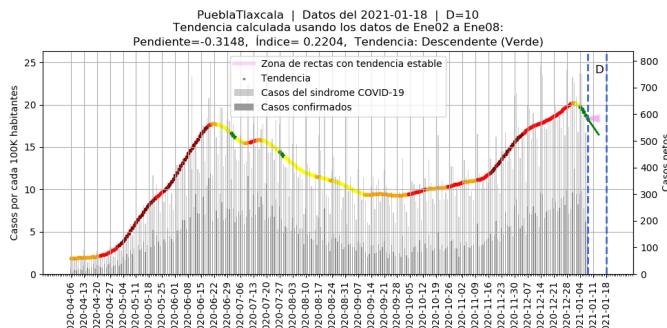
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



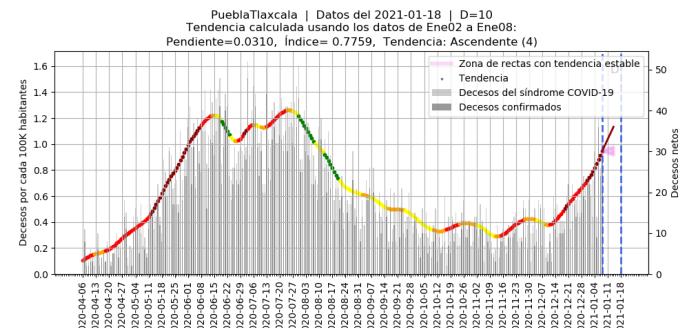
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	3205.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.5
Defunciones estimadas 14 días	343.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	51.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	85.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

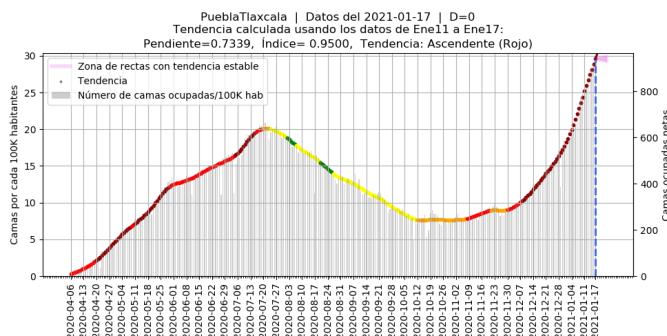
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



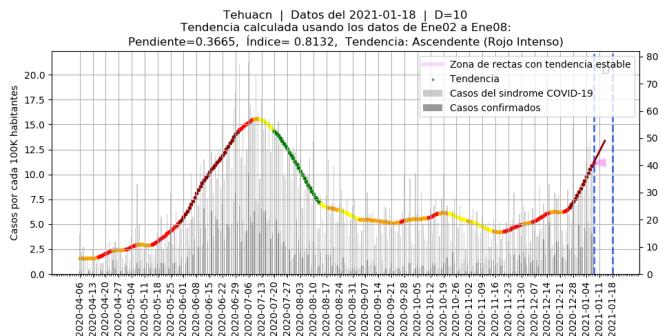
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



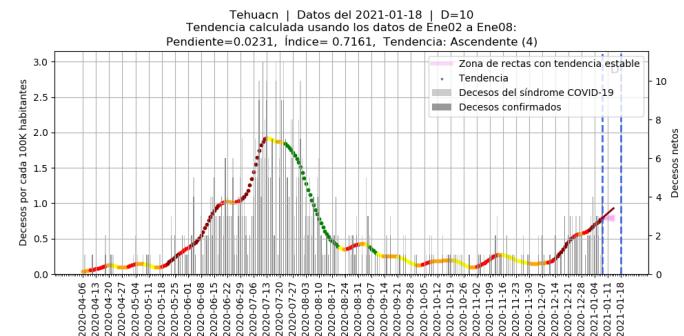
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2631.0
Tasa de incidencia de casos estimados	82.8
Defunciones estimadas 14 días	275.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	50.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	84.27 %

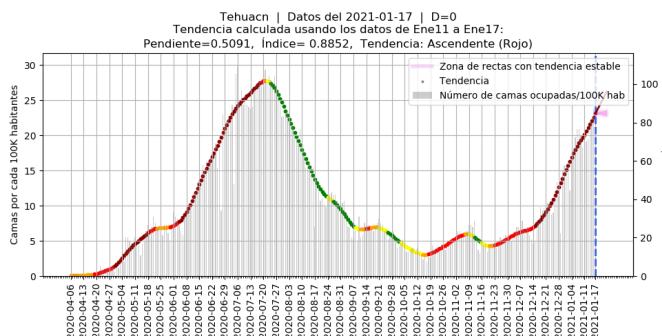
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



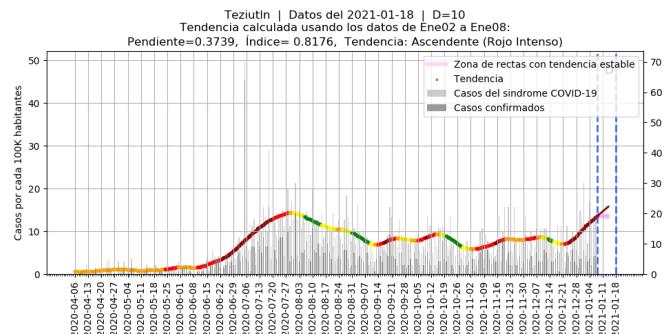
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



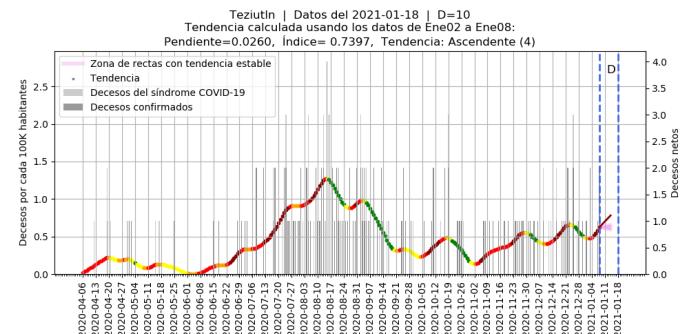
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	211.0
Tasa de incidencia de casos estimados	57.6
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	85.71 %

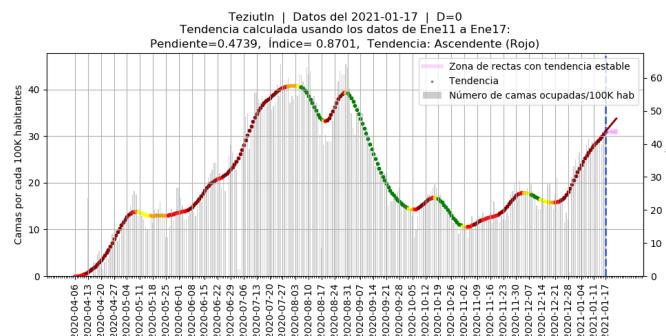
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



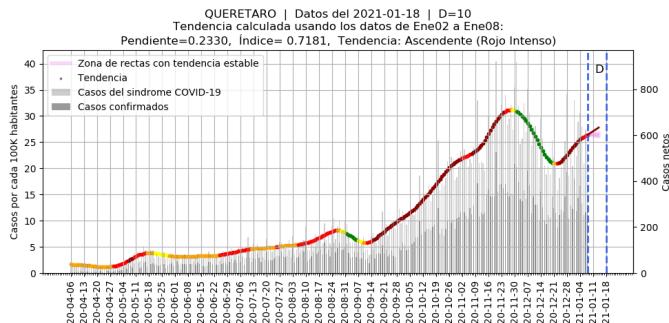
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



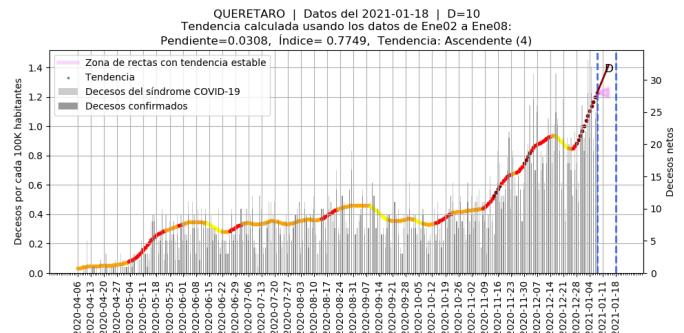
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	68.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.2
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	61.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

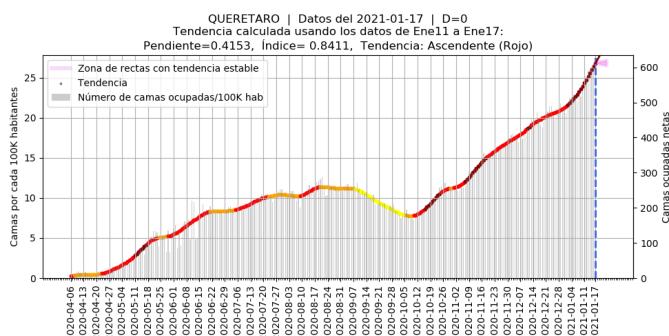
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



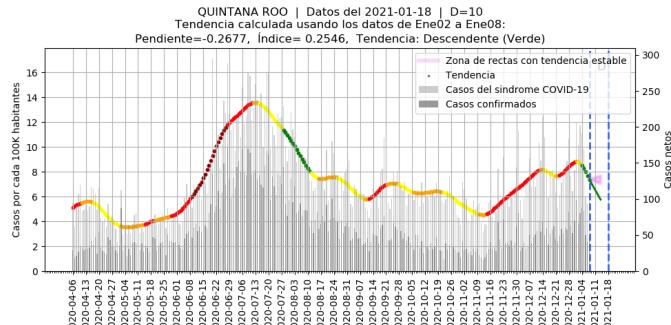
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



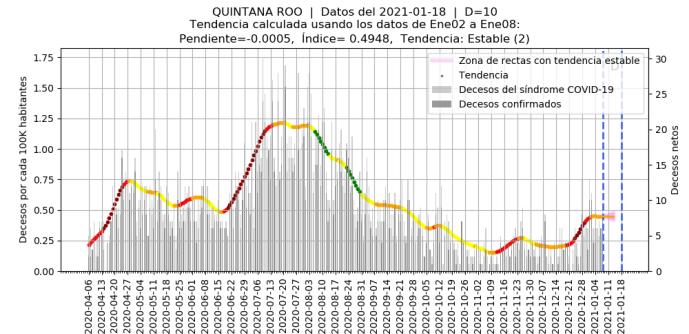
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2944.0
Tasa de incidencia de casos estimados	129.1
Defunciones estimadas 14 días	244.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	59.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	89.66 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

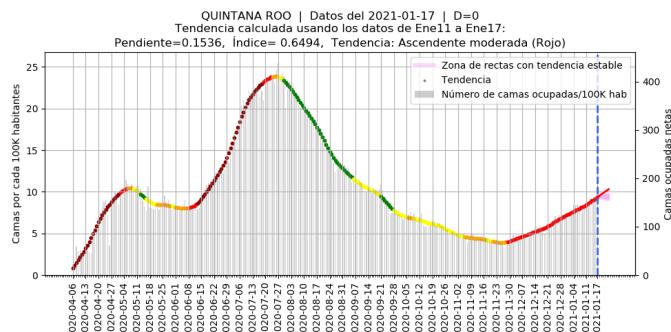
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



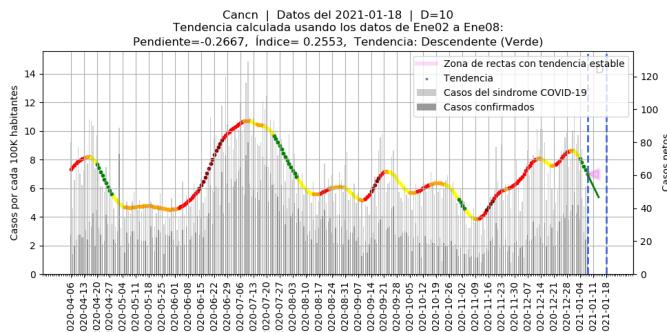
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



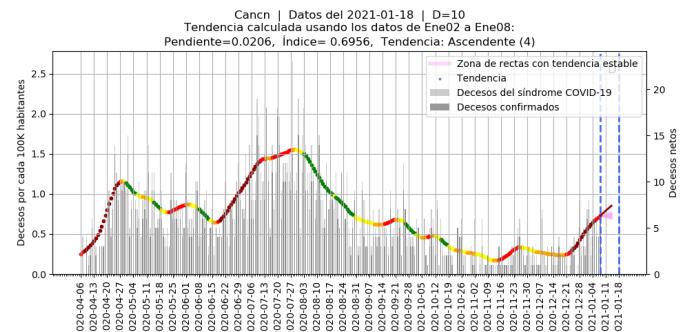
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	587.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.1
Defunciones estimadas 14 días	63.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	49.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	84.78 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7$]

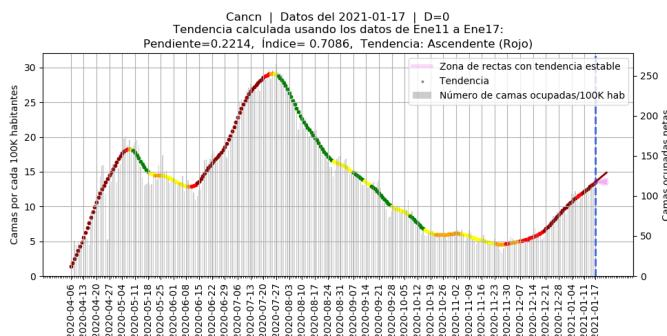
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



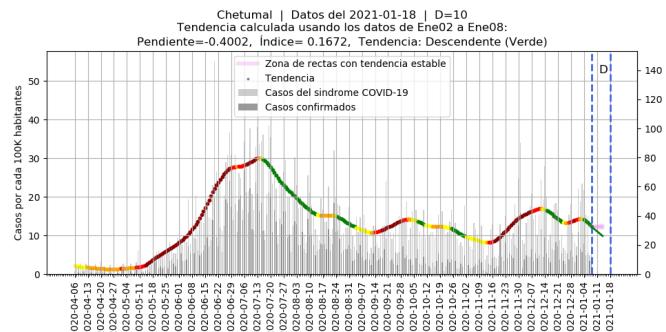
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



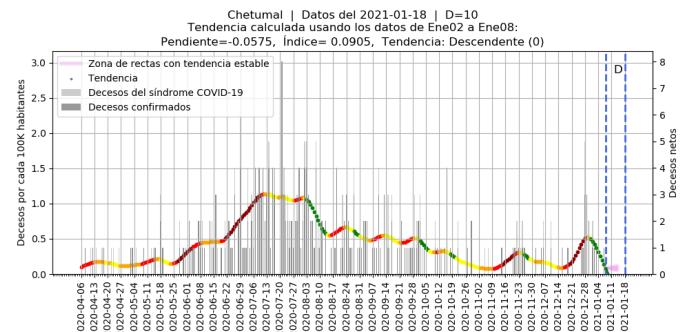
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	342.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.4
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	57.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	80.56 %

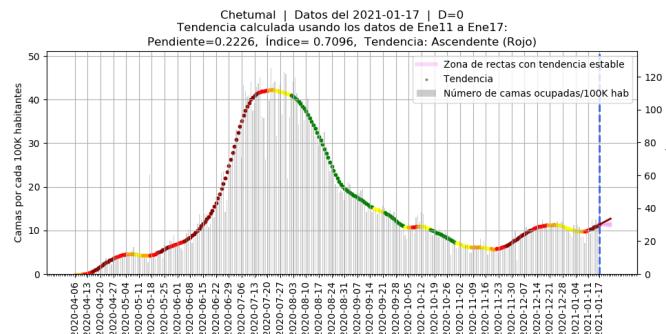
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



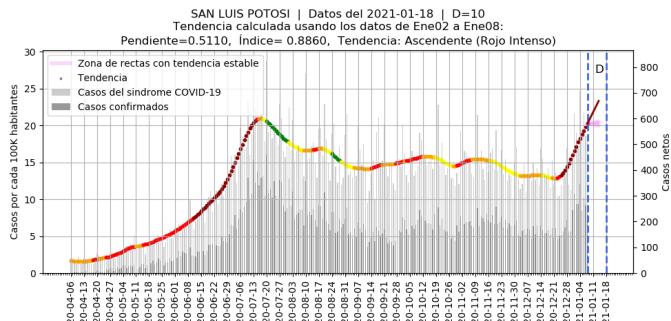
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



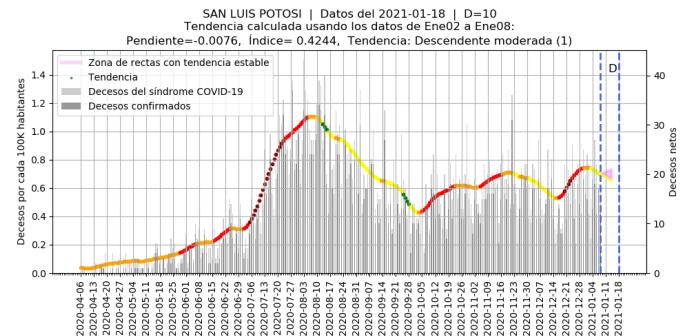
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.0
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	37.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

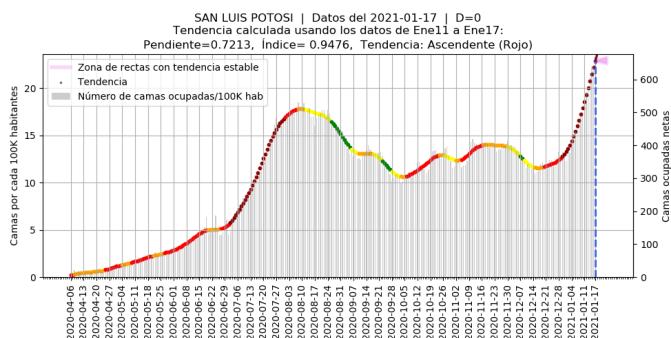
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



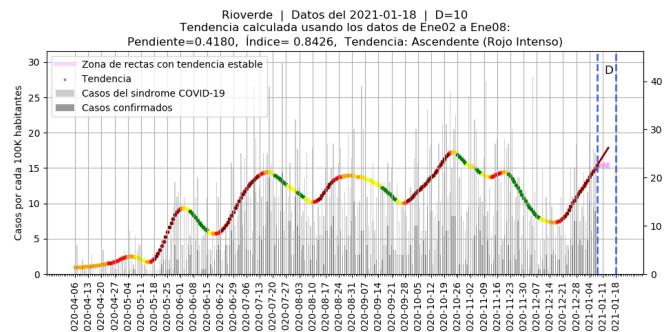
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



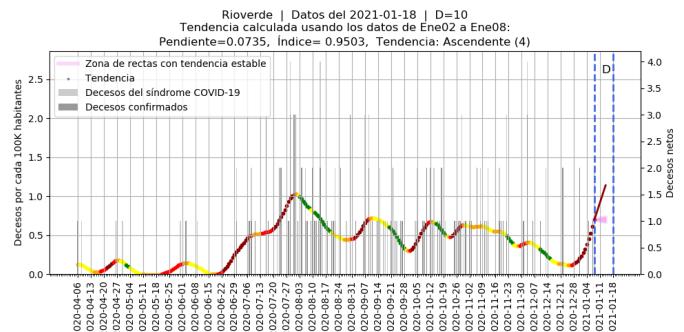
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2464.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.0
Defunciones estimadas 14 días	178.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	54.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	68.94 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

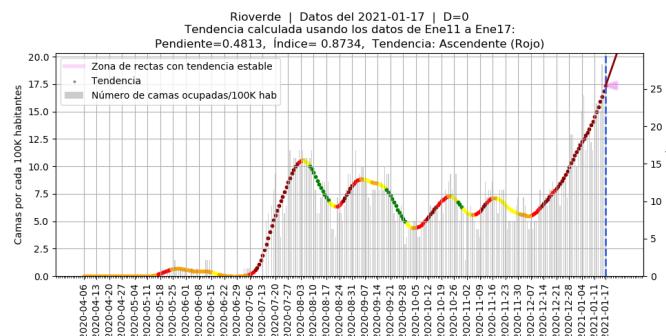
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



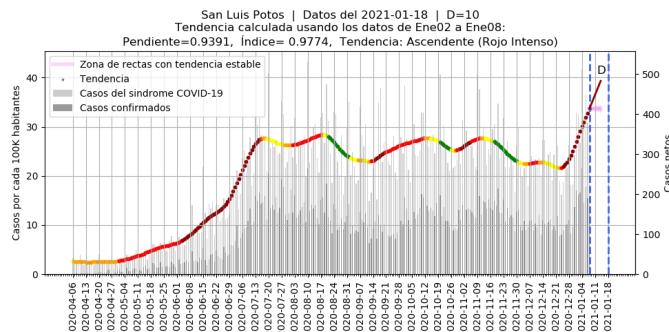
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



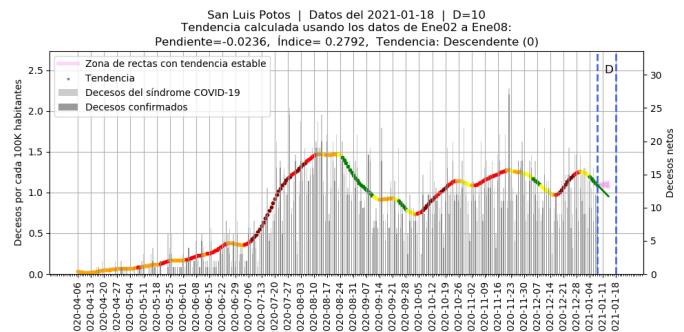
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	98.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	53.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	50.0 %

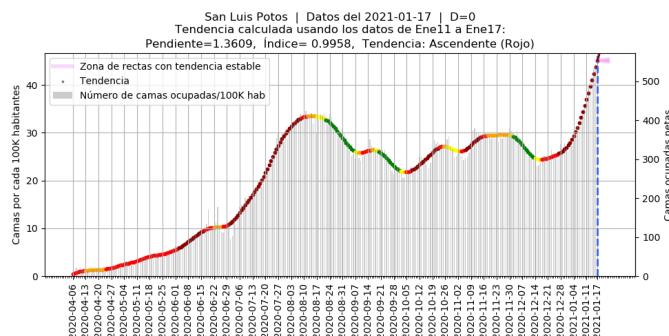
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



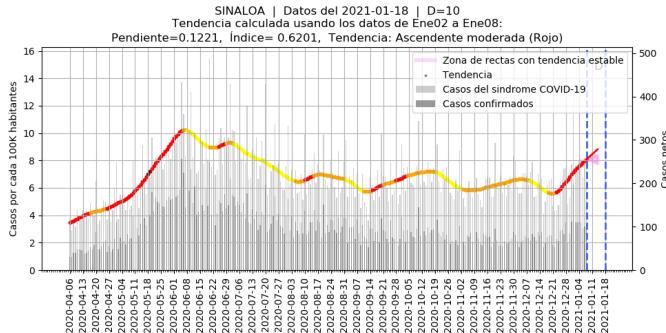
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



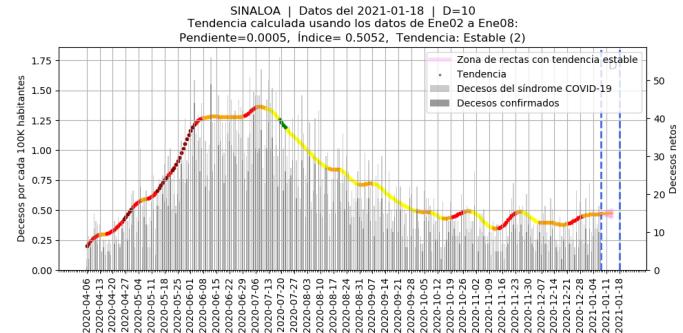
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1851.0
Tasa de incidencia de casos estimados	150.9
Defunciones estimadas 14 días	125.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	55.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	71.43 %

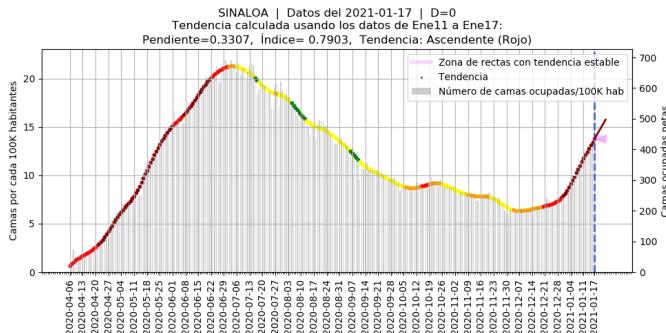
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



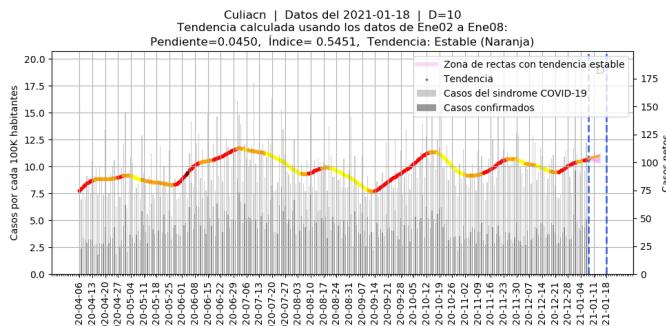
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



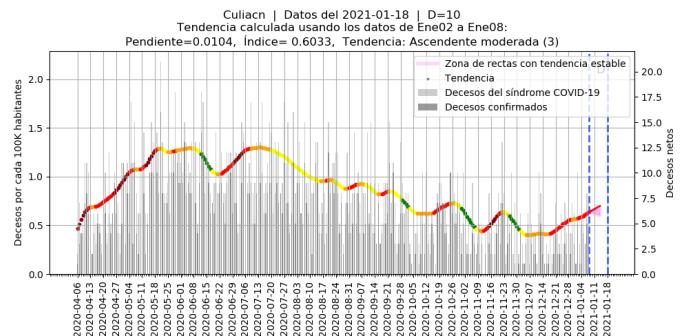
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	942.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.8
Defunciones estimadas 14 días	118.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	51.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	71.08 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

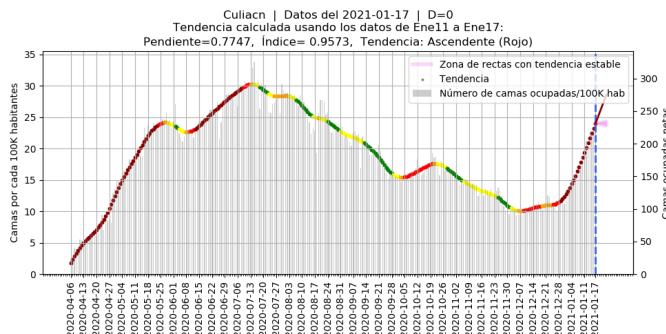
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



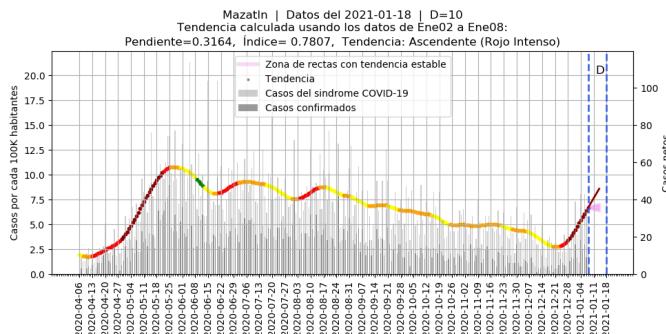
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



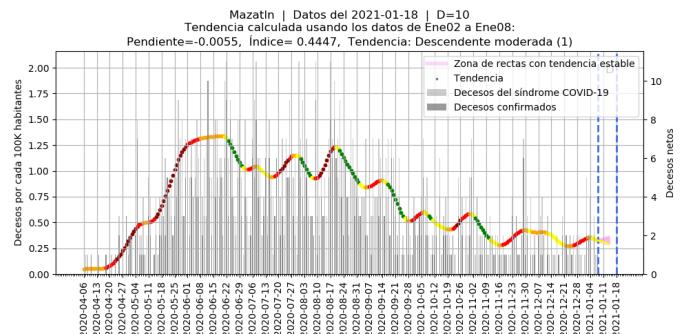
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	412.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.8
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	50.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	61.29 %

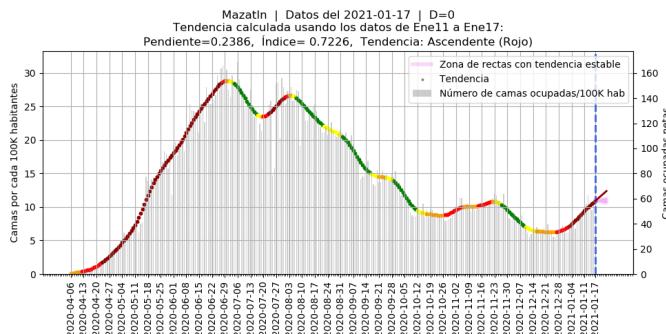
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



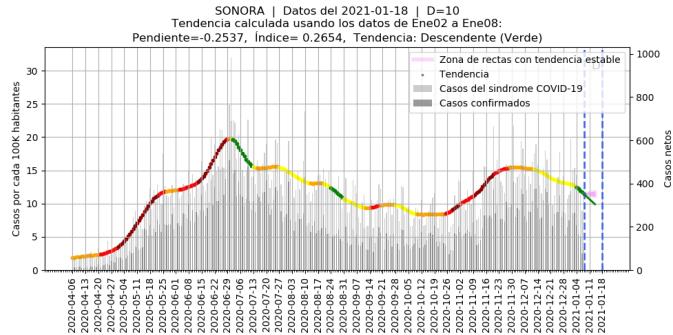
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



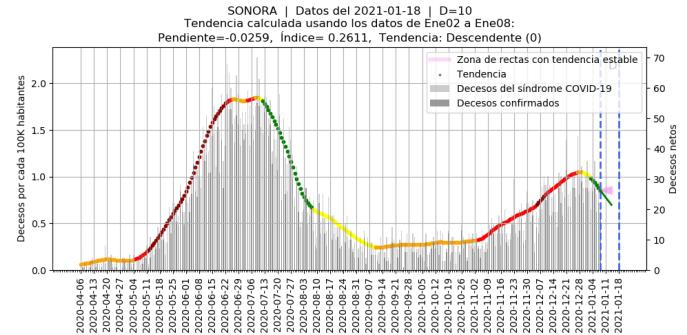
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	94.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.6
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	46.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	70.0 %

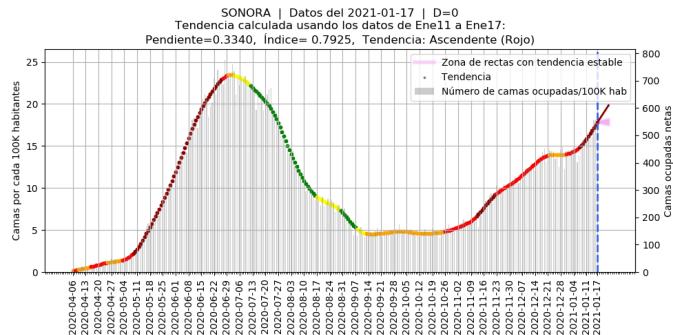
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



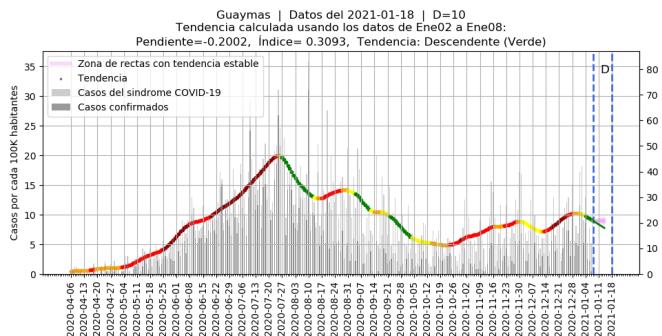
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



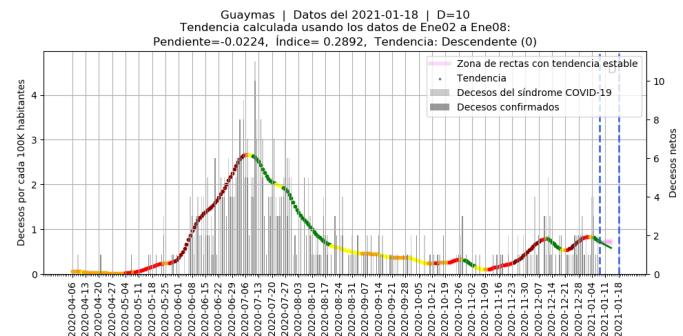
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1561.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.8
Defunciones estimadas 14 días	236.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	51.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	82.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

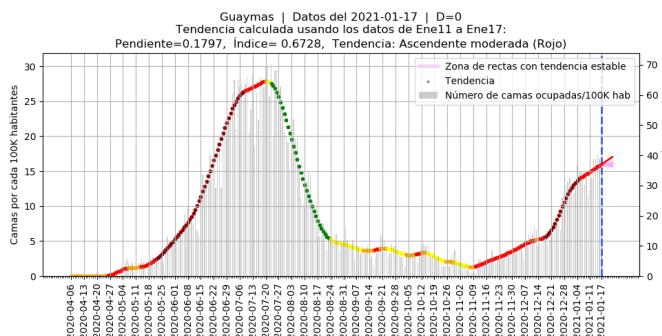
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



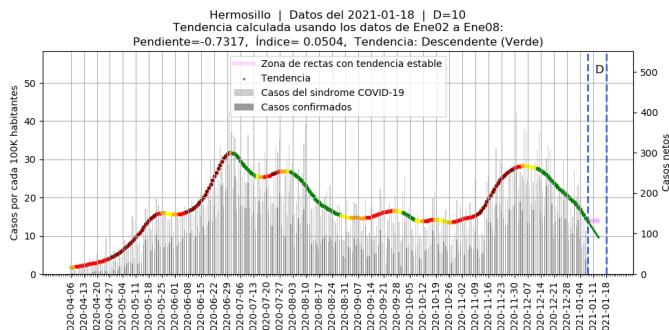
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



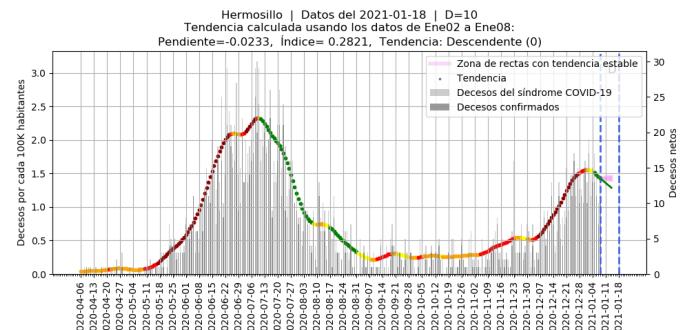
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.2
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	69.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	71.43 %

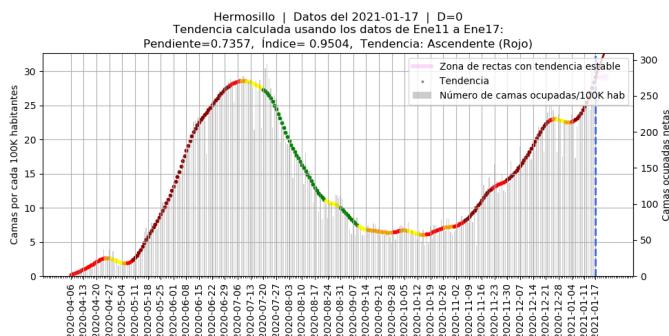
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



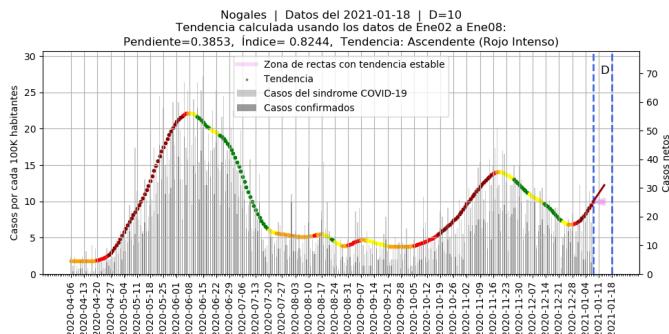
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



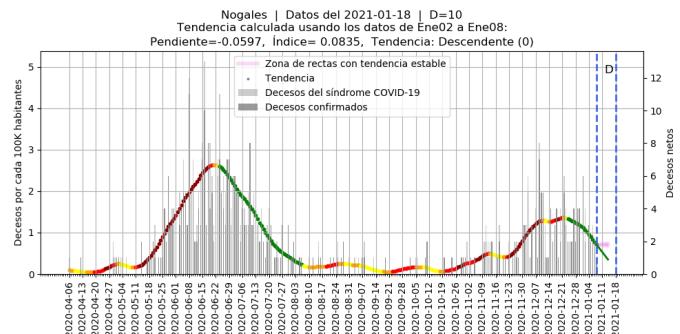
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	639.0
Tasa de incidencia de casos estimados	67.5
Defunciones estimadas 14 días	104.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	50.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	80.52 %

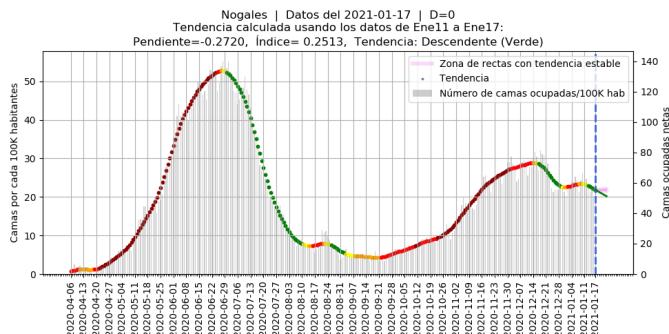
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



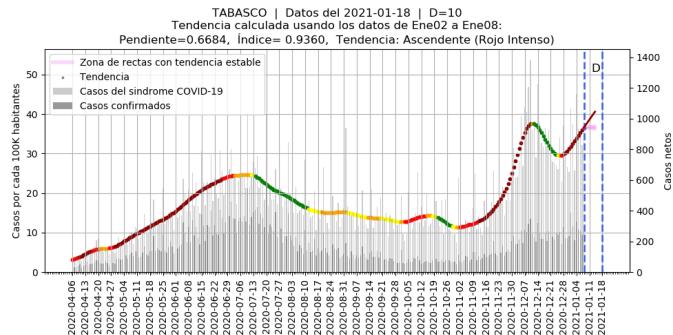
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



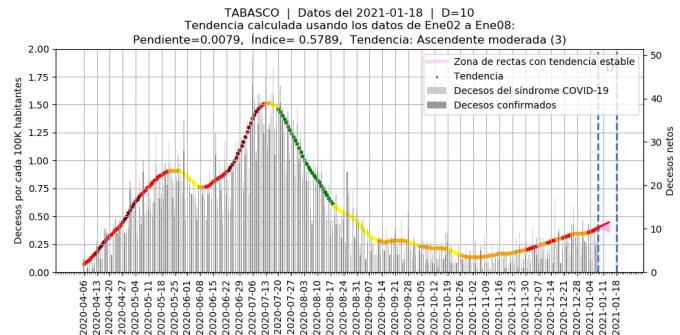
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	92.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.3
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	40.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	90.91 %

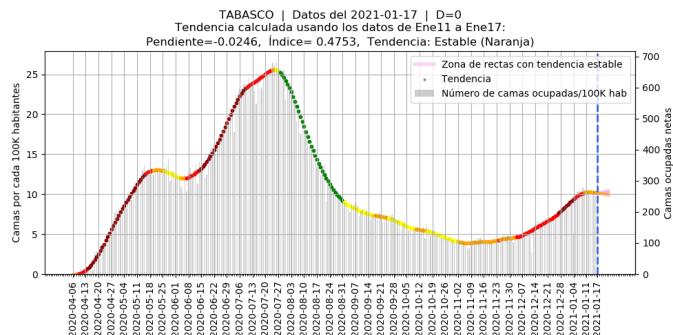
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



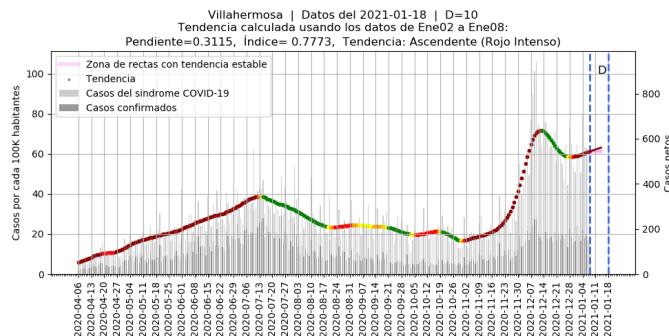
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



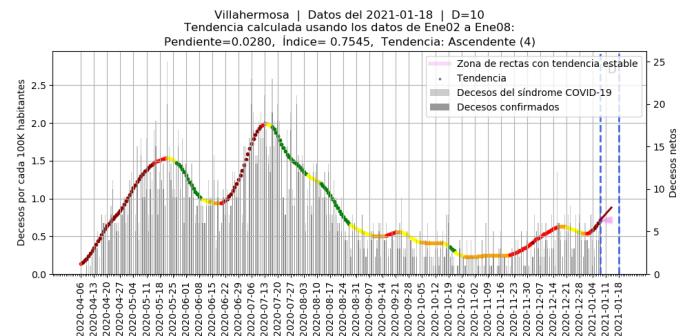
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2375.0
Tasa de incidencia de casos estimados	92.3
Defunciones estimadas 14 días	94.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	29.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	77.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

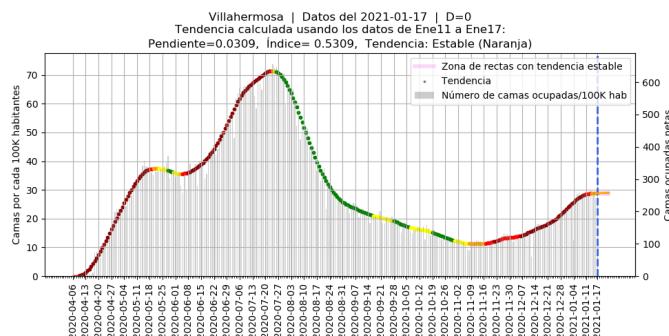
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



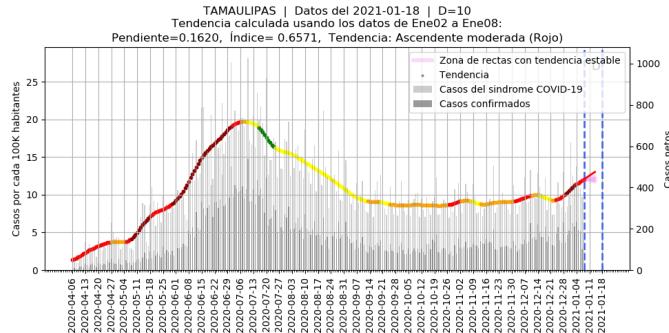
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



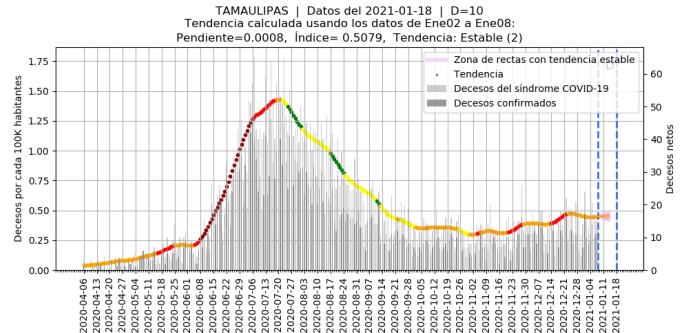
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1440.0
Tasa de incidencia de casos estimados	162.0
Defunciones estimadas 14 días	60.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	28.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	79.41 %

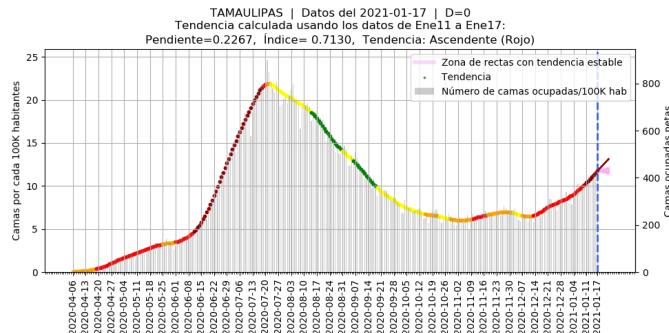
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



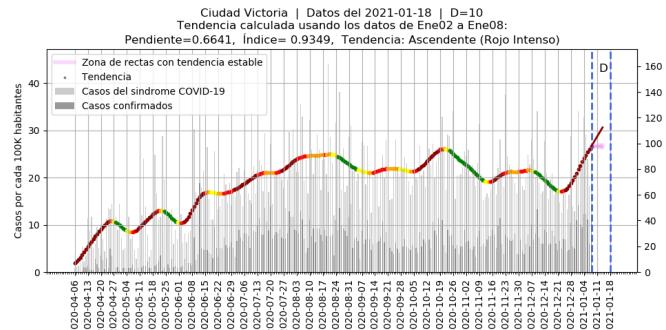
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



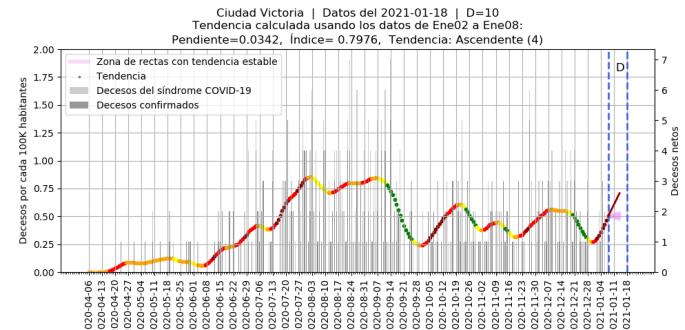
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1868.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.2
Defunciones estimadas 14 días	128.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	63.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	77.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

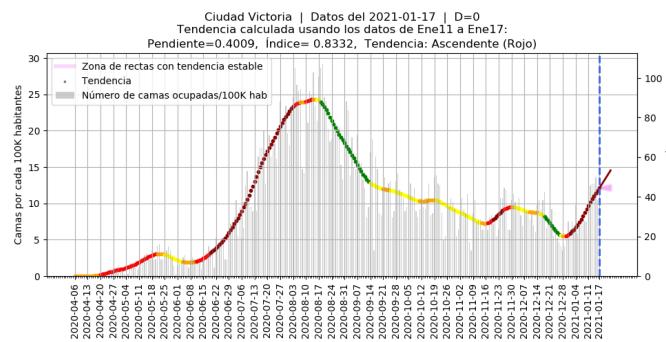
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



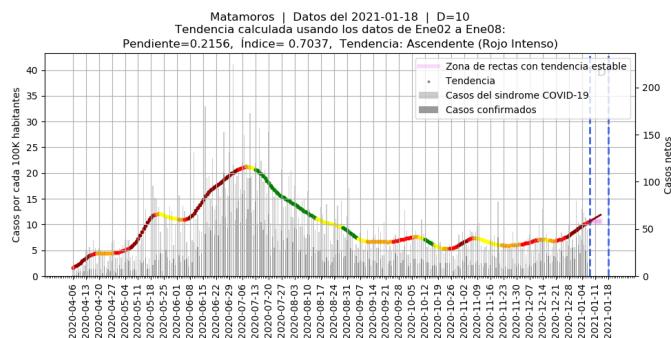
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



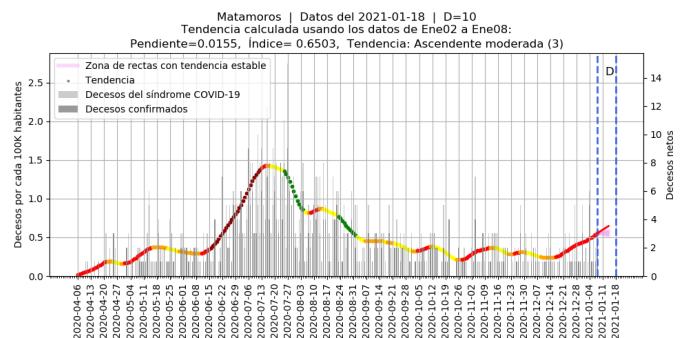
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	398.0
Tasa de incidencia de casos estimados	108.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	61.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	70.0 %

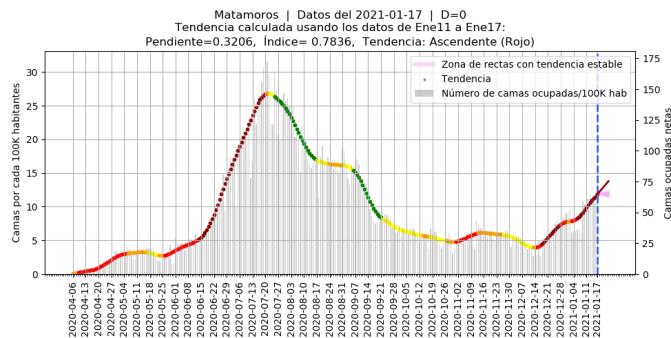
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



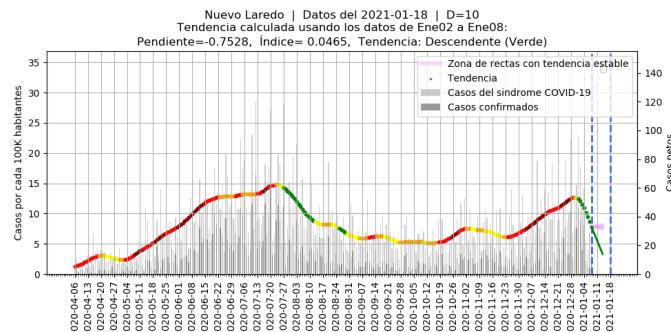
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



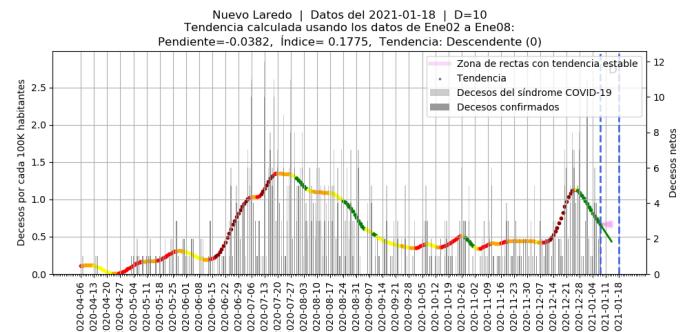
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	223.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.8
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	61.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	70.59 %

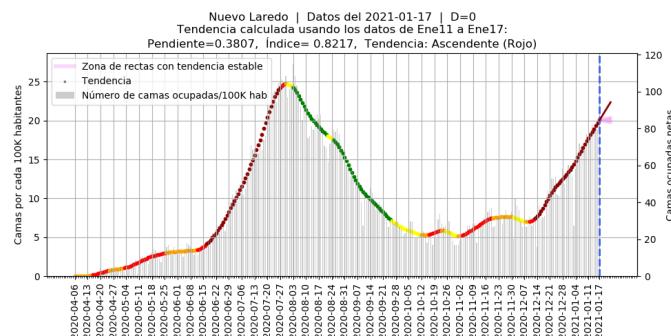
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



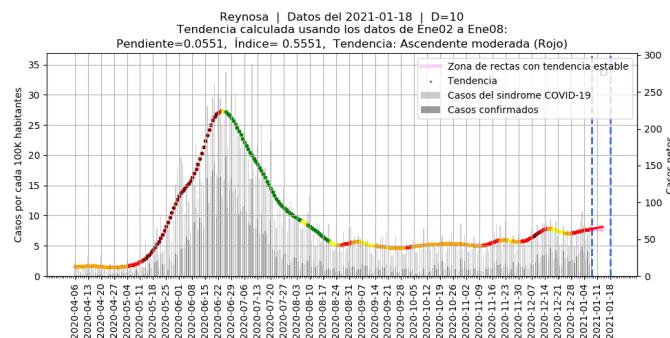
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



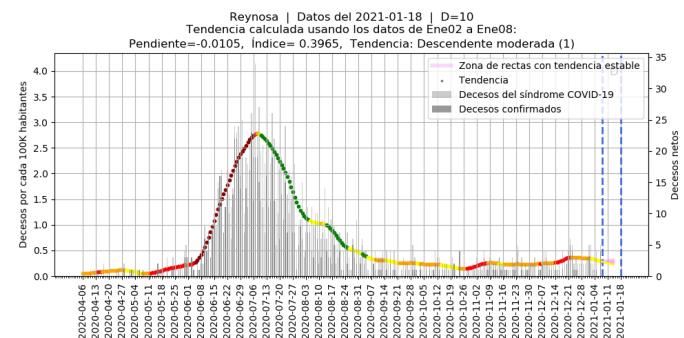
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.0
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	82.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	94.12 %

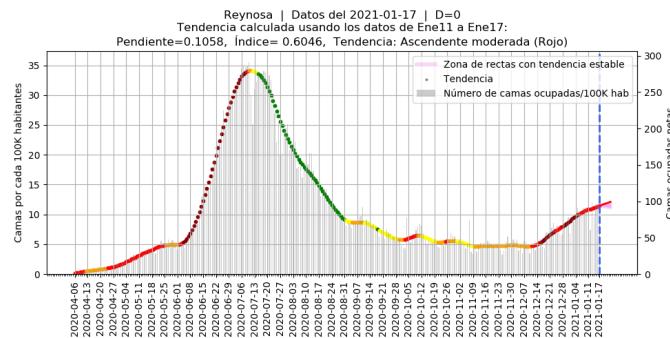
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



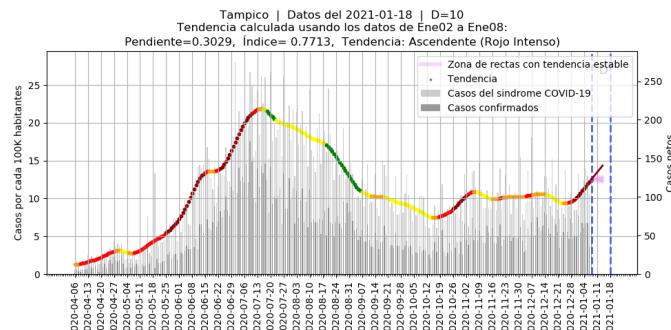
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



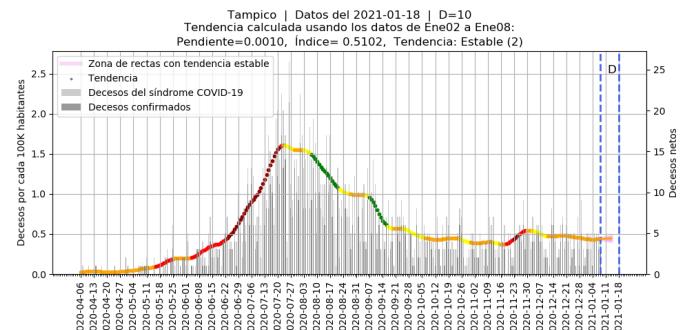
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	274.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.4
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	59.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	61.54 %

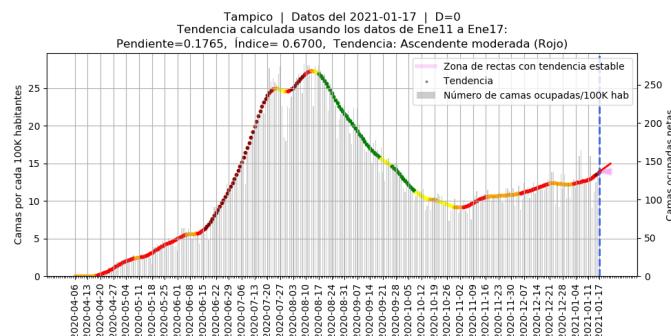
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



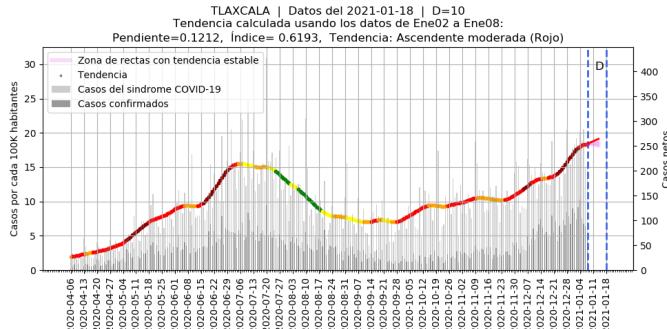
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



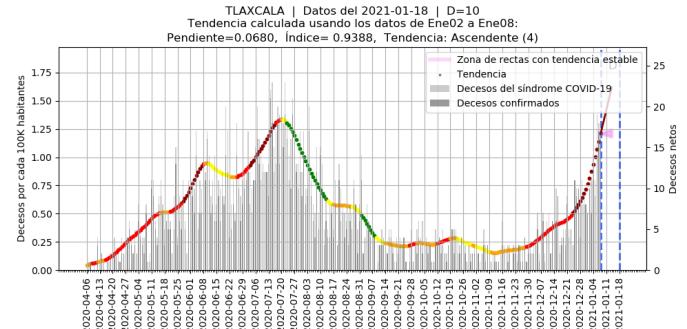
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	599.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.1
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	86.67 %

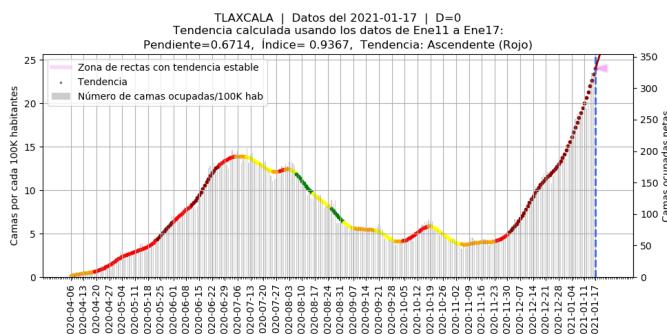
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

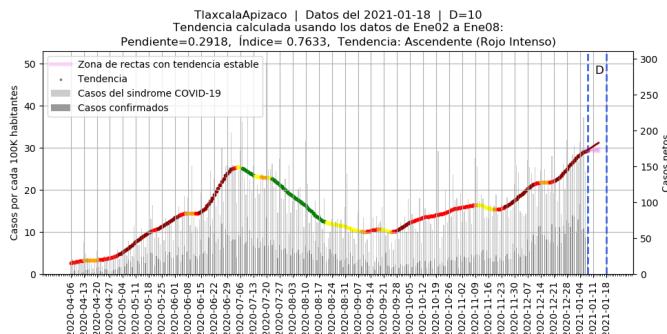


(a) Camas ocupadas IRAG

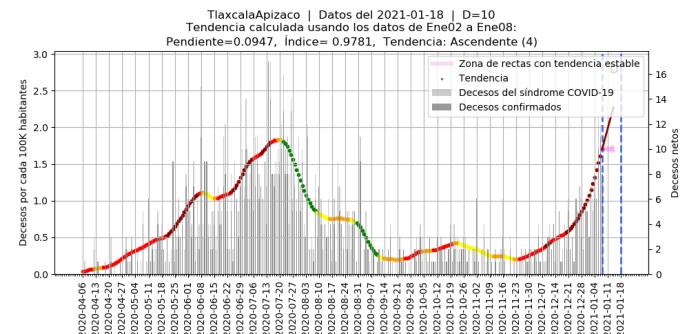
RESUMEN TLAXCALA

Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	884.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.1
Defunciones estimadas 14 días	160.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	52.1 %
% Positividad de defeces COVID-19 semana 1	86.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

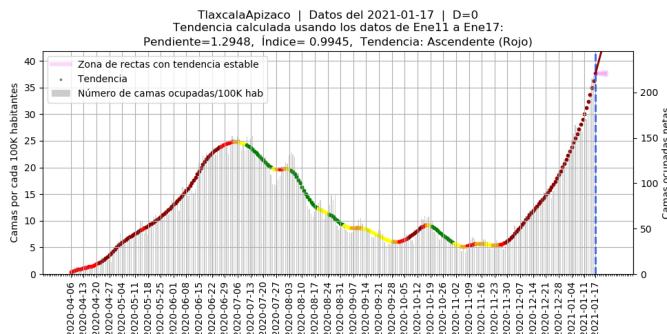
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



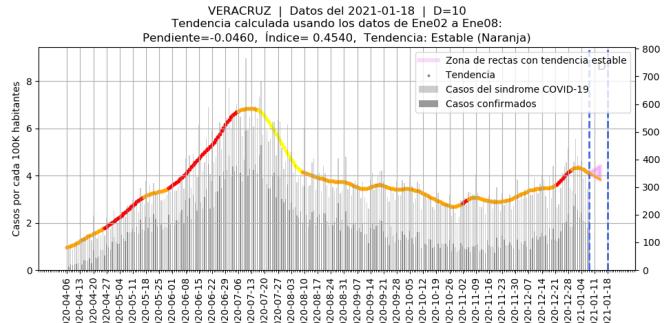
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



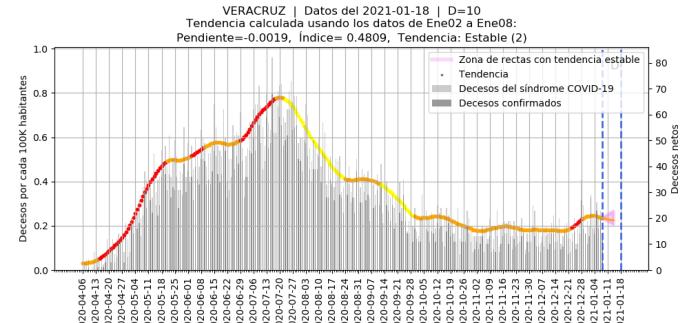
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	560.0
Tasa de incidencia de casos estimados	95.4
Defunciones estimadas 14 días	105.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	17.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	49.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	89.06 %

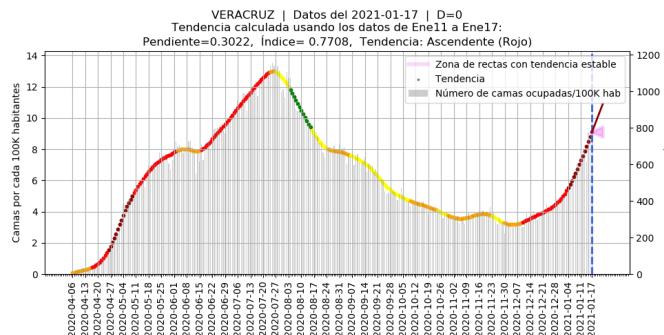
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



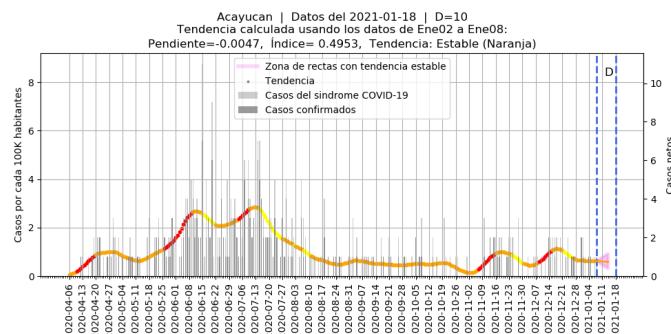
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



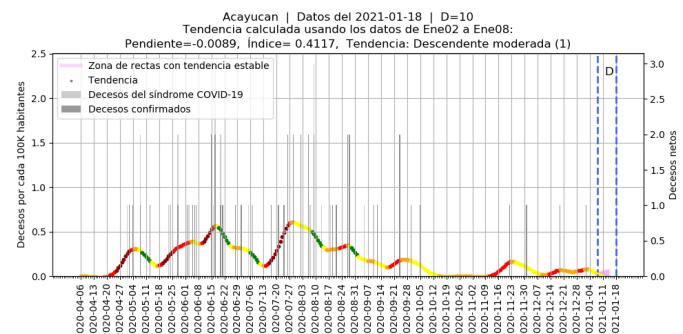
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1759.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.6
Defunciones estimadas 14 días	186.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	60.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	88.19 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

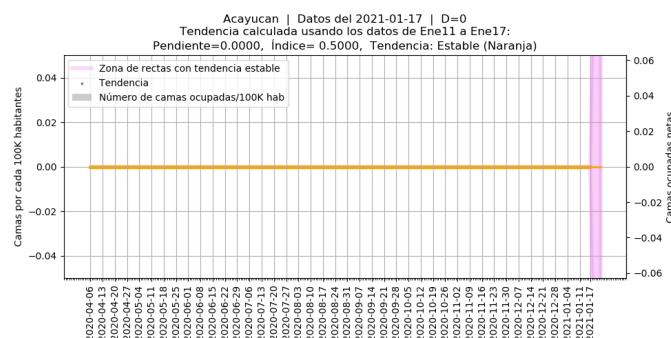
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



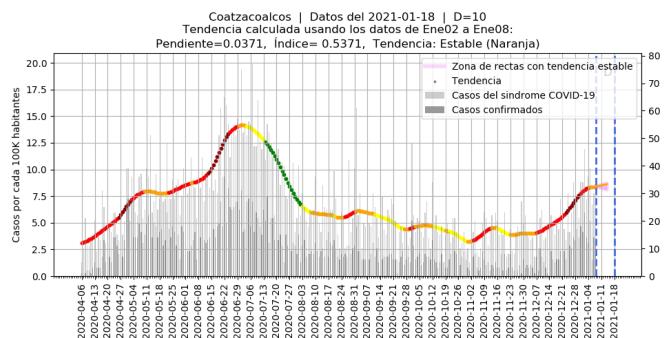
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



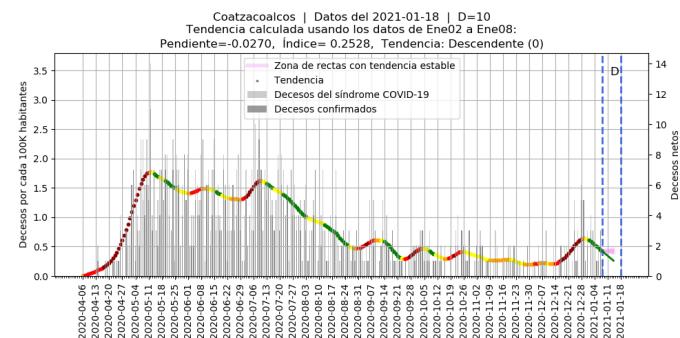
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	66.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	0.0 %

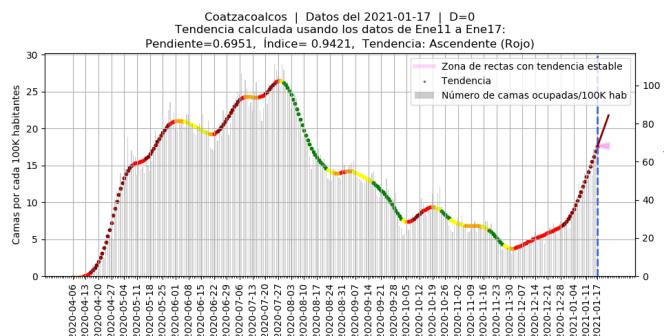
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



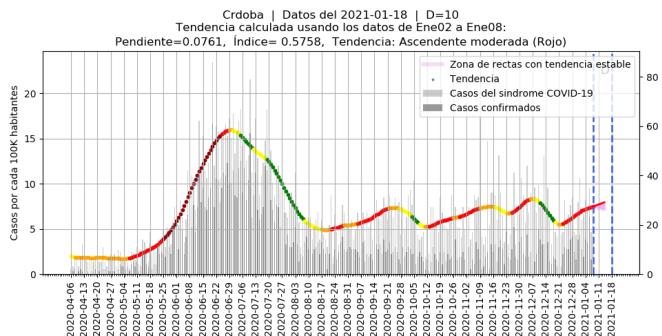
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



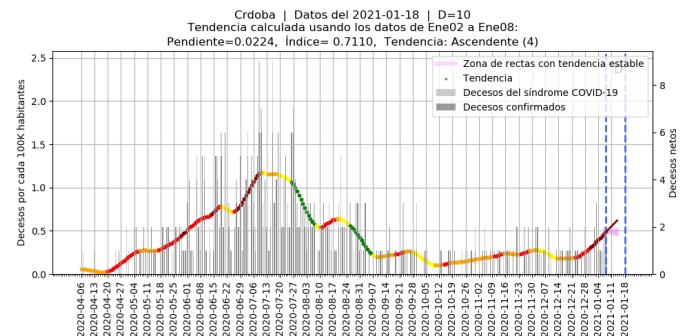
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	150.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.8
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	60.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	90.91 %

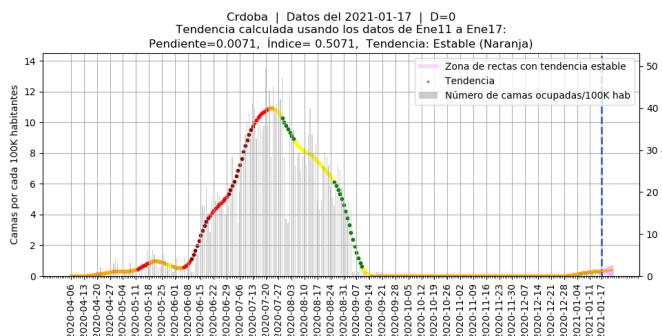
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



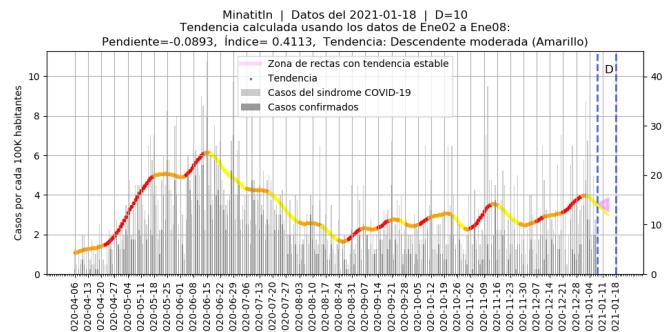
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



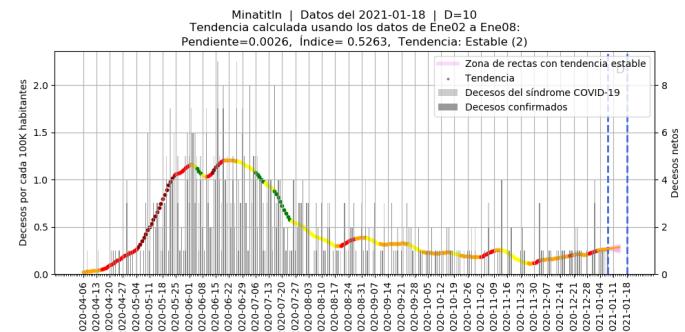
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	53.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	90.91 %

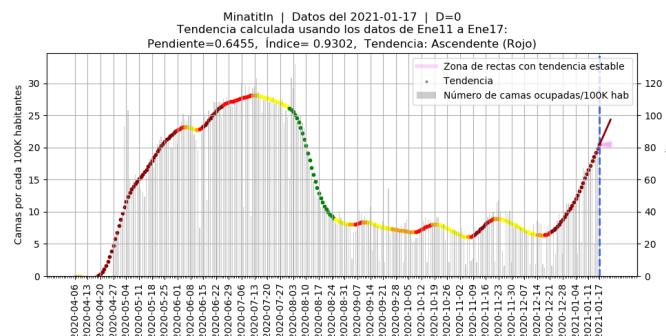
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



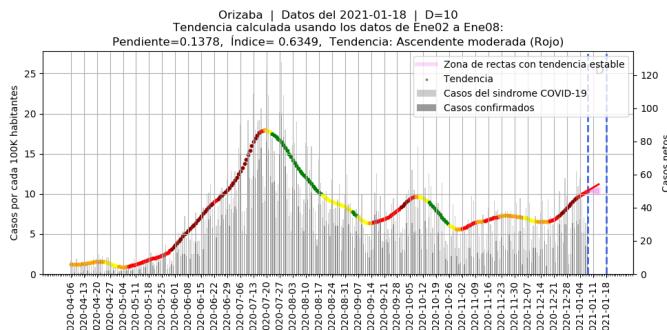
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



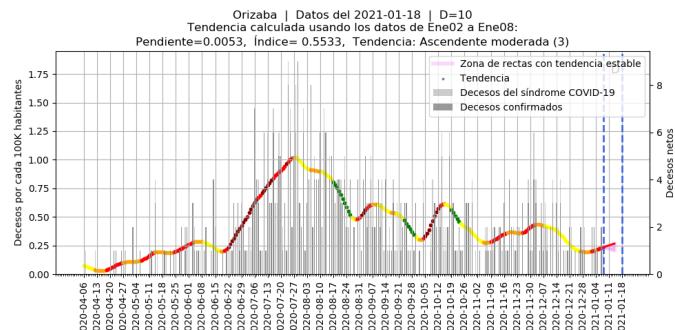
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.0
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	51.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	71.43 %

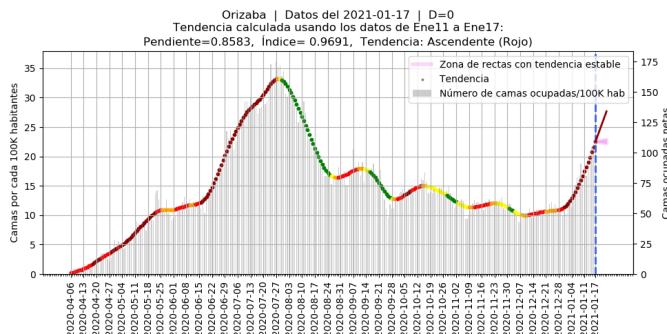
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



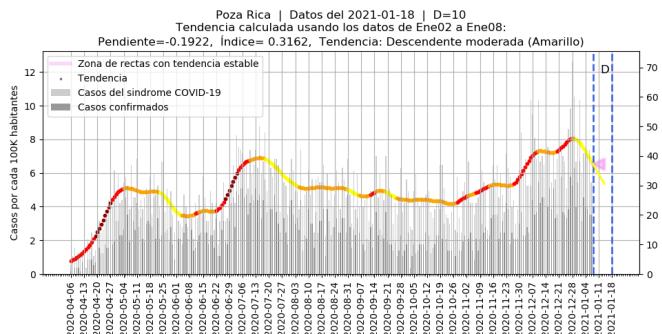
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



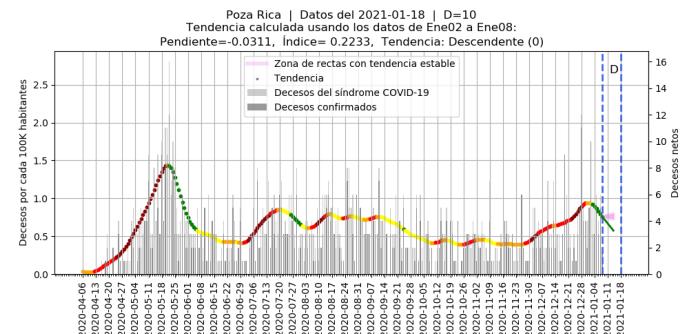
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	205.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	63.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	100.0 %

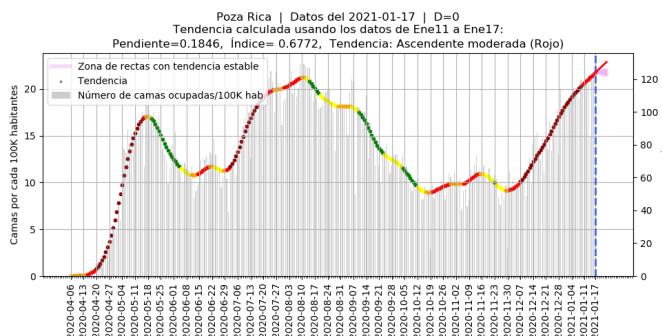
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



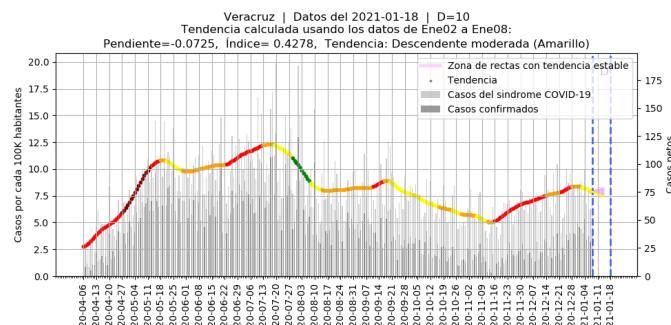
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



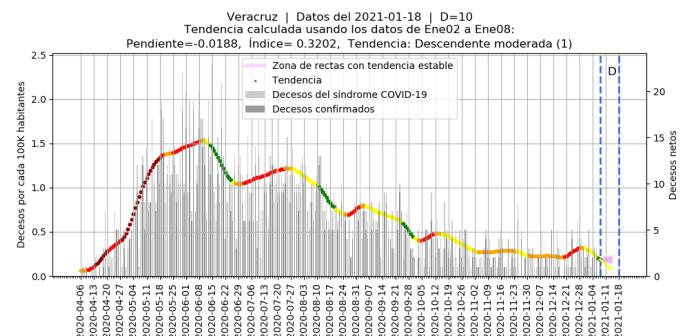
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	164.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.8
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	64.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	86.36 %

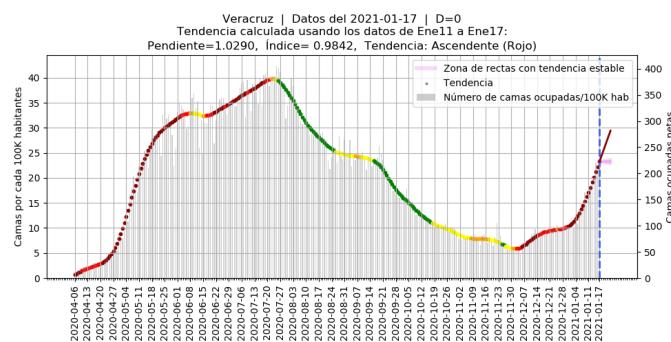
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



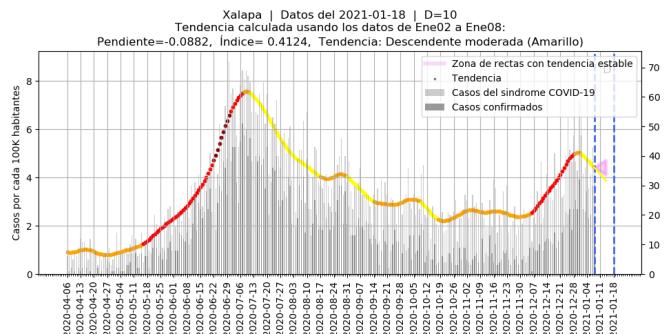
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



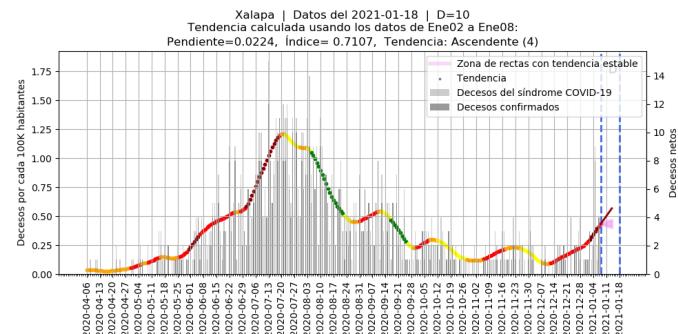
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	446.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.6
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	54.92 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	92.31 %

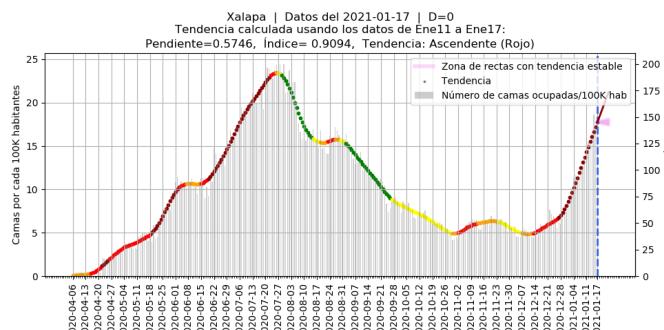
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

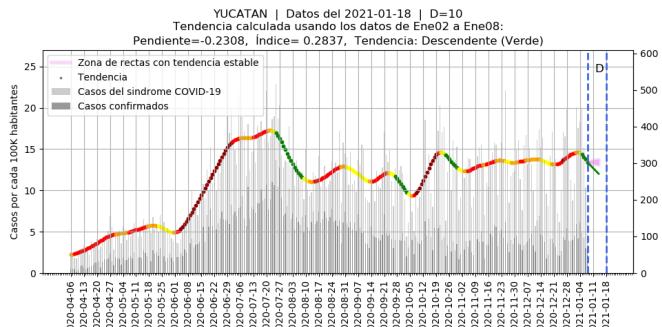


(a) Camas ocupadas IRAG

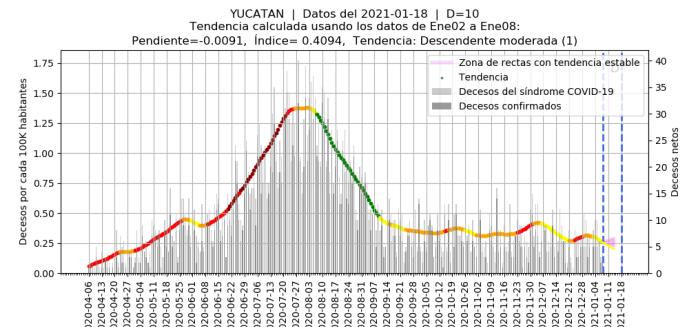
RESUMEN Xalapa

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	230.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.1
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	71.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	85.71 %

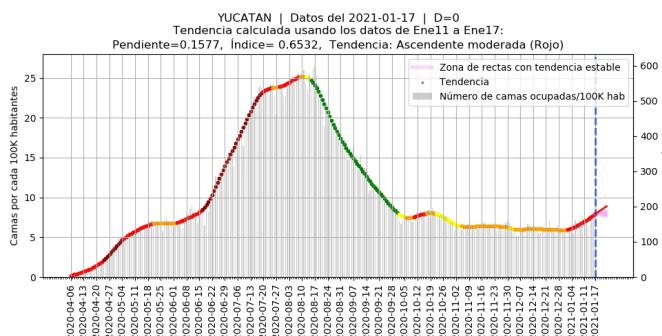
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



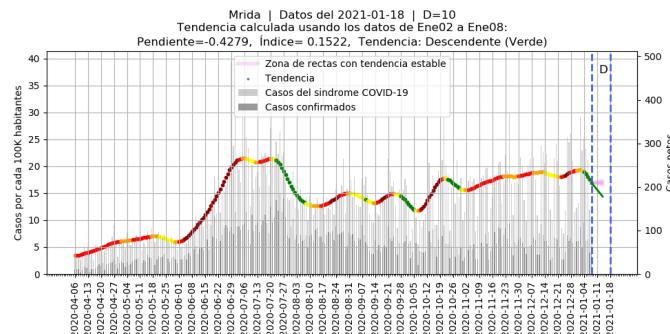
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



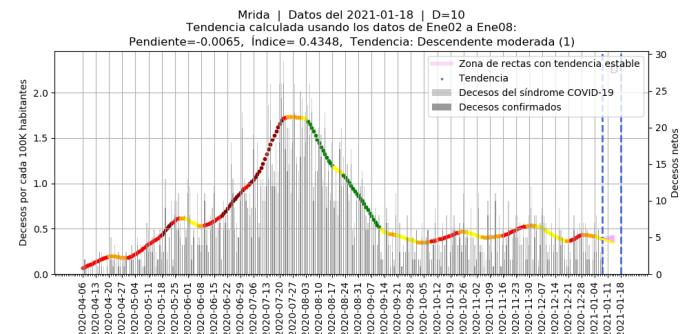
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	877.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.8
Defunciones estimadas 14 días	54.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	28.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

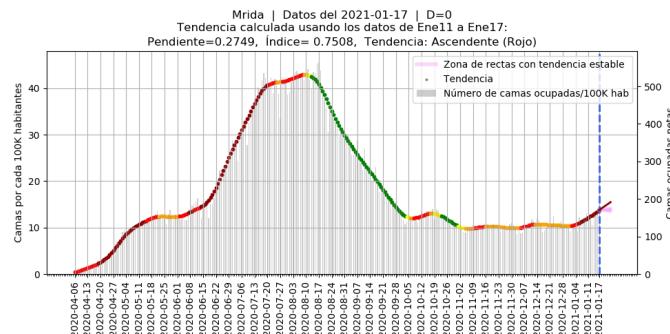
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



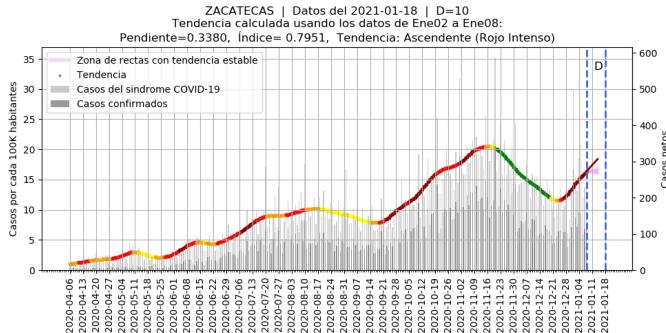
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



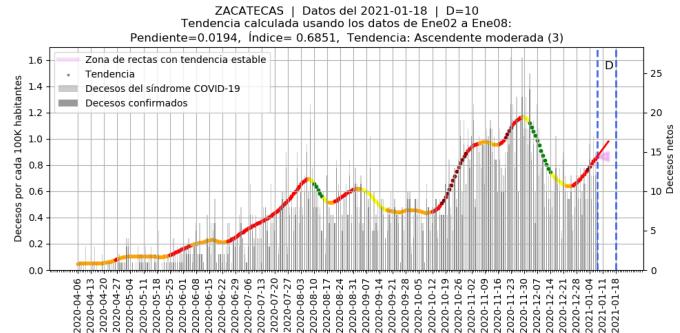
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	679.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.9
Defunciones estimadas 14 días	48.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	30.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	60.53 %

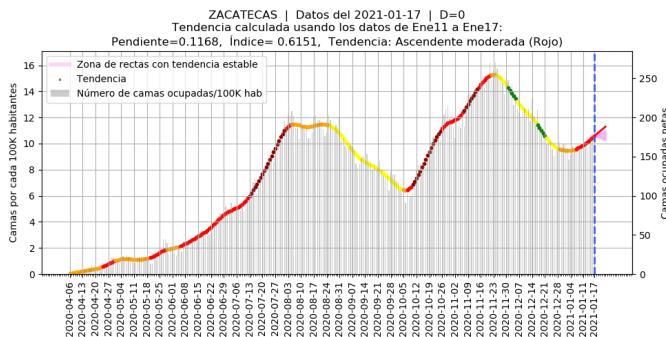
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



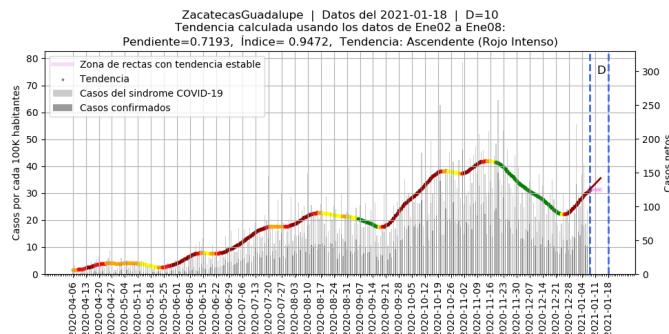
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



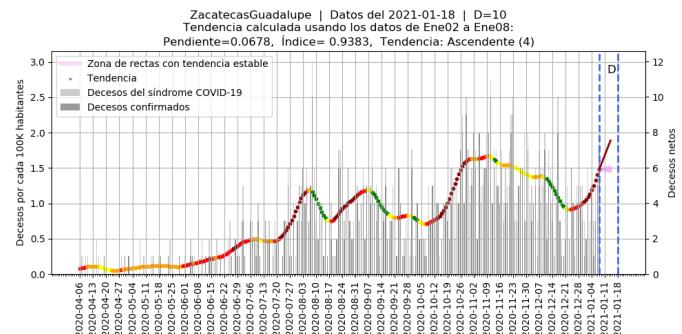
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1036.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.2
Defunciones estimadas 14 días	106.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	53.95 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	81.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

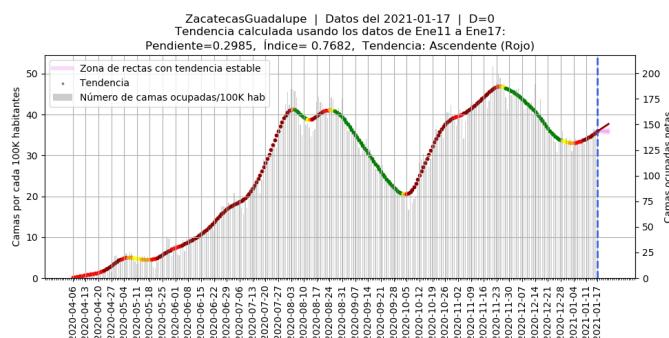
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



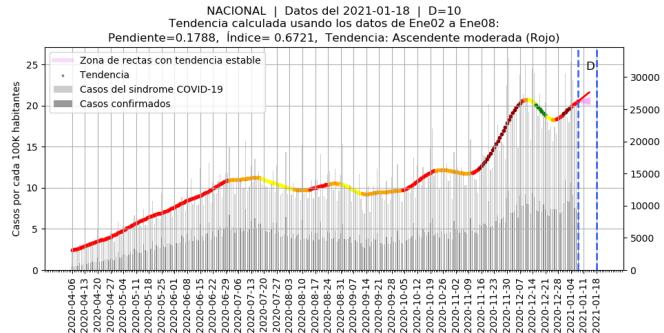
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



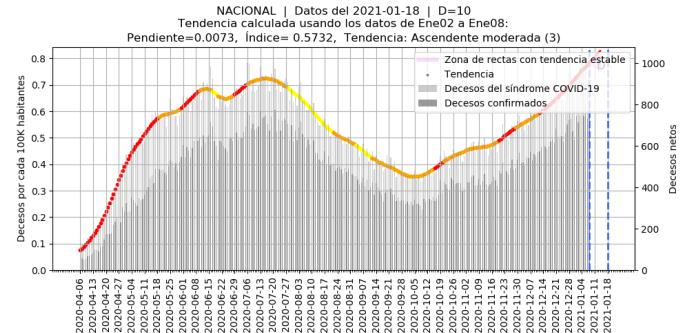
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	441.0
Tasa de incidencia de casos estimados	110.5
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	52.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	80.0 %

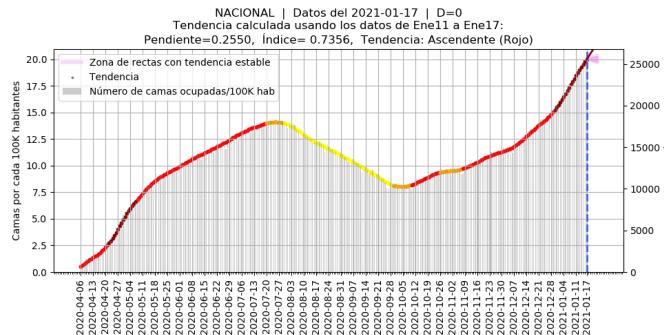
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	100600.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.7
Defunciones estimadas 14 días	9142.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 1	52.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 1	83.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$