

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)

25-01-2021

Participantes:

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

Contents

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

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

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

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

DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de las tendencias de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, 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 25-01-2021 .

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 2.
- **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 2.
- **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 2.
- **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 2.

- **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

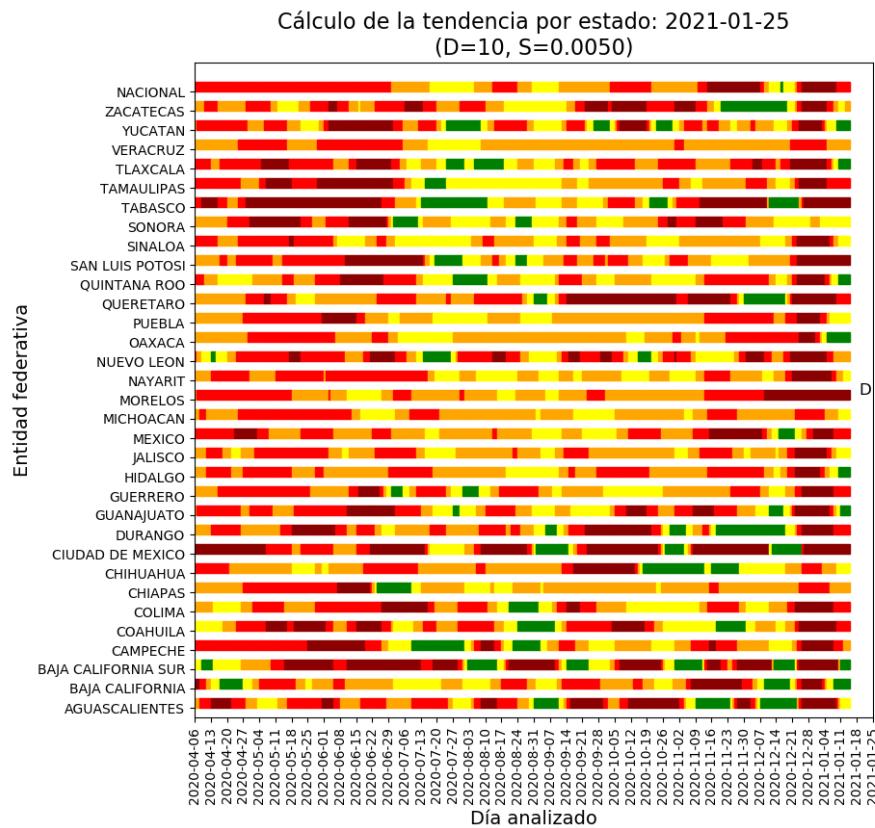
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 25-01-2021.

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	21.00	413.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	9.30	212.60	Descendente	Ascendente	Estable
QUERÉTARO	11.70	173.30	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
MORELOS	5.60	110.90	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
NUEVO LEÓN	8.00	110.70	Estable	Ascendente moderada	Ascendente
GUANAJUATO	10.00	99.70	Descendente	Descendente moderada	Ascendente
SAN LUIS POTOSÍ	8.40	97.40	Ascendente	Estable	Ascendente
TABASCO	4.30	89.90	Ascendente	Ascendente moderada	Estable
NACIONAL	8.40	82.80	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
COAHUILA	12.60	81.40	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	6.10	71.00	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
COLIMA	6.20	64.40	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
MÉXICO	11.30	63.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
NAYARIT	8.60	62.20	Estable	Ascendente	Ascendente
ZACATECAS	5.70	59.80	Estable	Descendente	Ascendente moderada
TLAXCALA	12.90	59.80	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
TAMAULIPAS	4.80	58.90	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable

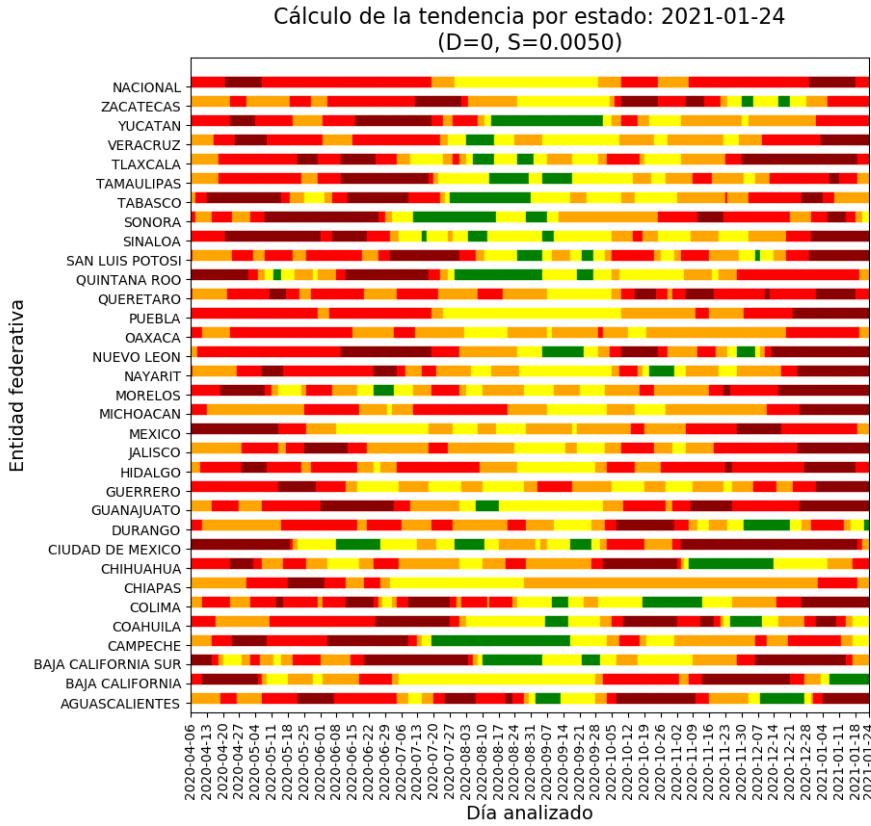
PUEBLA	5.90	54.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
HIDALGO	14.80	52.60	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
JALISCO	11.20	51.00	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
SONORA	9.10	50.10	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
YUCATÁN	2.60	45.20	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
DURANGO	4.60	44.60	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
QUINTANA ROO	3.90	44.50	Descendente	Descendente moderada	Estable
BAJA CALIFOR- NIA	10.00	41.20	Descendente	Descendente	Descendente
GUERRERO	4.10	39.30	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
SINALOA	5.00	32.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
MICHOACÁN	6.50	28.70	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
VERACRUZ	3.10	24.90	Estable	Estable	Ascendente
OAXACA	3.60	21.90	Descendente	Ascendente moderada	Estable
CHIHUAHUA	3.00	13.70	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
CAMPECHE	1.50	13.00	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
CHIAPAS	1.00	7.10	Estable	Estable	Estable

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 25-01-2021.

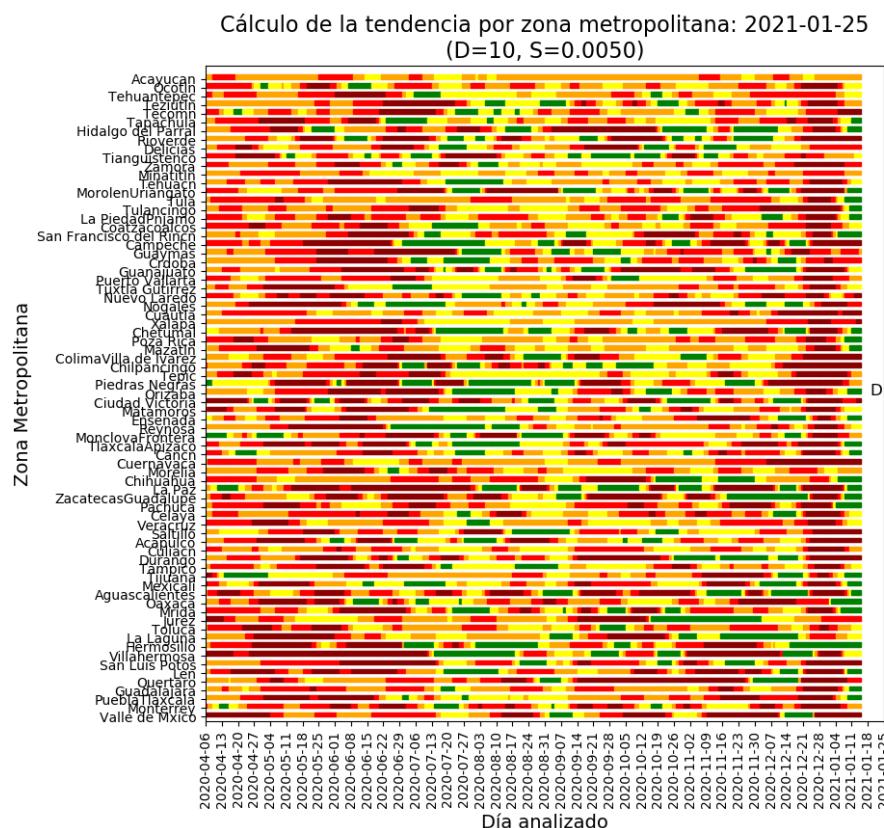
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
La Paz	12.60	281.20	Descendente	Ascendente	Descendente moderada
Querétaro	17.00	233.10	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
Valle de México	16.40	214.50	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Cuautla	5.90	182.60	Ascendente	Descendente	Estable
San Luis Potosí	14.70	157.10	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Piedras Negras	18.50	155.90	Estable	Ascendente	Ascendente moderada
Villahermosa	7.10	140.60	Descendente moderada	Ascendente	Descendente moderada
Guanajuato	13.10	130.80	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
León	14.80	121.60	Descendente	Descendente	Ascendente
Ciudad Victoria	4.10	117.70	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	9.80	116.80	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente
Tepic	10.80	116.70	Estable	Ascendente moderada	Ascendente
Monterrey	8.60	111.00	Estable	Ascendente	Ascendente
Moroleón-Uriangato	3.30	102.00	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
Rioverde	2.70	100.30	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Puebla-Tlaxcala	9.40	97.10	Descendente	Descendente moderada	Ascendente
Celaya	11.40	95.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Colima-Villa de álvarez	7.50	94.00	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente

Pachuca	30.70	88.60	Descendente	Ascendente	Ascendente
Monclova-Frontera	24.50	86.70	Estable	Descendente	Descendente moderada
Cuernavaca	3.40	84.20	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente
Chilpancingo	4.40	78.60	Ascendente	Descendente	Ascendente
Aguascalientes	7.50	78.60	Descendente	Ascendente	Ascendente
Saltillo	13.20	77.50	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Zamora	7.10	77.00	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	18.20	76.50	Descendente	Ascendente	Ascendente
Tulancingo	20.90	76.40	Descendente	Ascendente	Estable
San Francisco del Rincón	12.70	76.40	Descendente	Descendente	Ascendente
Nuevo Laredo	11.20	75.20	Ascendente moderada	Ascendente	Descendente
Durango	7.00	69.90	Ascendente	Ascendente	Descendente
Acapulco	7.10	69.40	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Teziutlán	4.30	67.30	Estable	Ascendente	Ascendente
Tula	16.80	63.20	Descendente	Estable	Descendente
Guadalajara	14.60	61.60	Descendente	Estable	Ascendente
Mérida	4.30	61.60	Descendente	Ascendente	Ascendente
Hermosillo	12.50	60.00	Descendente	Descendente	Ascendente
Chetumal	2.30	59.90	Descendente	Estable	Estable
Tampico	3.90	58.30	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Tehuacán	11.50	55.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Oaxaca	11.30	54.50	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Matamoros	4.00	54.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Veracruz	3.20	54.10	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Ensenada	13.20	53.70	Descendente	Descendente	Descendente
La Piedad-Pénjamo	10.70	51.80	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Culiacán	5.20	50.60	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
Guaymas	8.20	50.10	Ascendente moderada	Ascendente	Descendente

Cancún	5.40	49.80	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Orizaba	6.40	45.90	Descendente	Ascendente	Ascendente
Xalapa	7.10	44.80	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Mexicali	11.00	43.30	Descendente	Estable	Descendente
Tianguistenco	12.60	42.00	Estable	Descendente	Estable
Toluca	10.10	41.20	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Coatzacoalcos	8.80	40.80	Descendente moderada	Estable	Ascendente
Morelia	12.80	39.00	Estable	Ascendente	Ascendente
Reynosa	3.70	38.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
La Laguna	5.40	38.30	Descendente moderada	Ascendente	Descendente moderada
Ocotlán	3.20	38.30	Descendente moderada	Descendente	Ascendente
Tijuana	8.70	37.00	Descendente	Descendente	Descendente
Córdoba	3.60	36.60	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Puerto Vallarta	4.60	35.20	Estable	Ascendente	Ascendente
Nogales	11.00	32.00	Ascendente moderada	Ascendente	Descendente
Poza Rica	3.70	31.40	Descendente	Descendente	Ascendente
Tecomán	5.40	24.00	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Delicias	3.40	24.00	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Tapachula	2.30	23.40	Descendente	Descendente moderada	Ascendente
Campeche	2.20	22.40	Ascendente	Estable	Descendente
Tuxtla Gutiérrez	3.80	21.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Minatitlán	3.20	20.20	Estable	Ascendente	Descendente moderada
Tehuantepec	8.00	19.70	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
Chihuahua	6.40	17.80	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
Mazatlán	2.20	14.80	Descendente	Descendente moderada	Ascendente

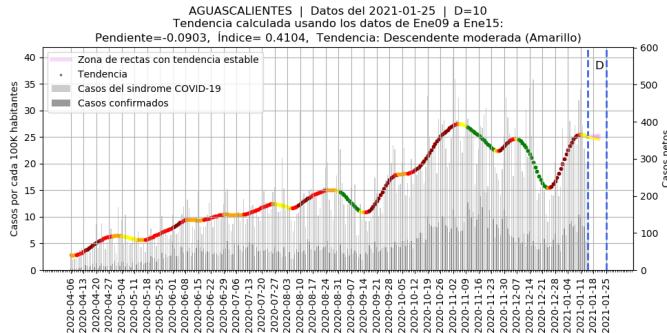
Hidalgo del Parral	1.60	13.00	Descendente	Descendente	Ascendente
Juárez	1.00	7.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Acayucan	1.60	6.40	Estable	Ascendente	Estable

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

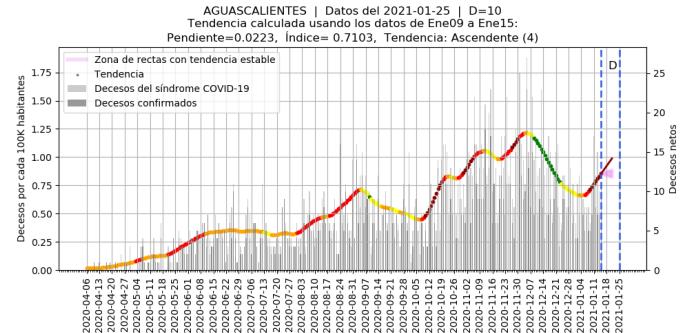


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

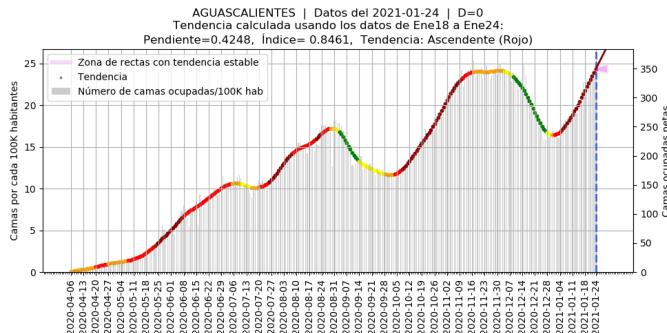
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



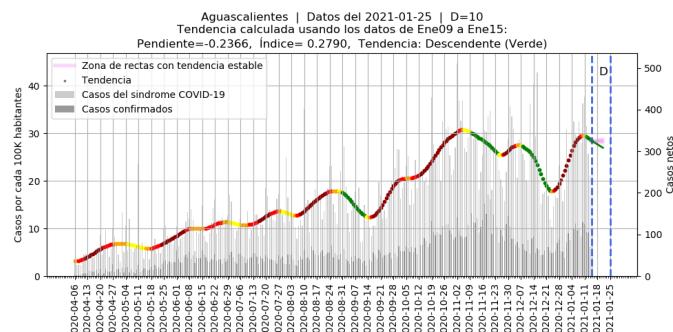
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



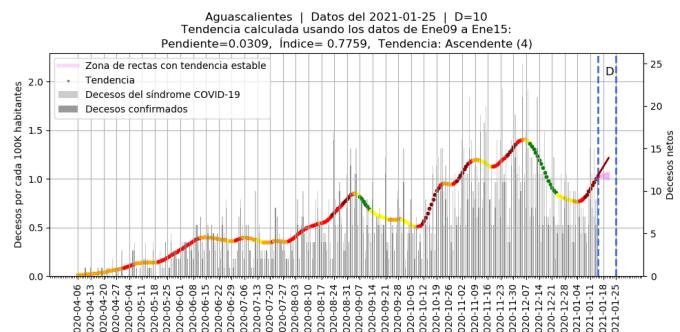
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1019.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.0
Defunciones estimadas 14 días	88.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	22.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	74.19 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

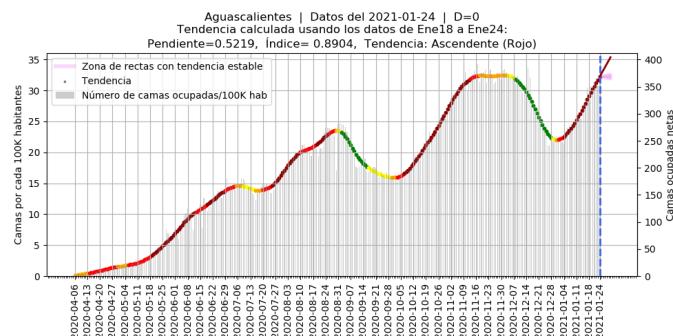
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



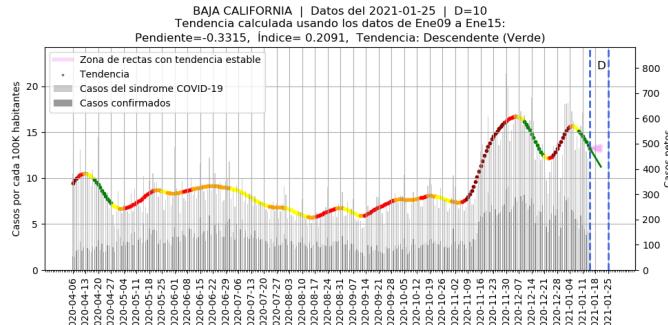
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



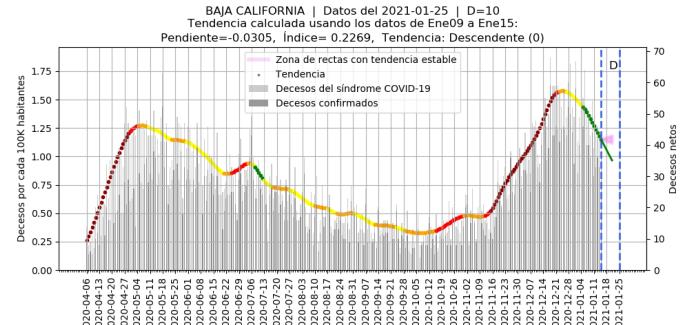
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	899.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.6
Defunciones estimadas 14 días	86.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	19.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	72.41 %

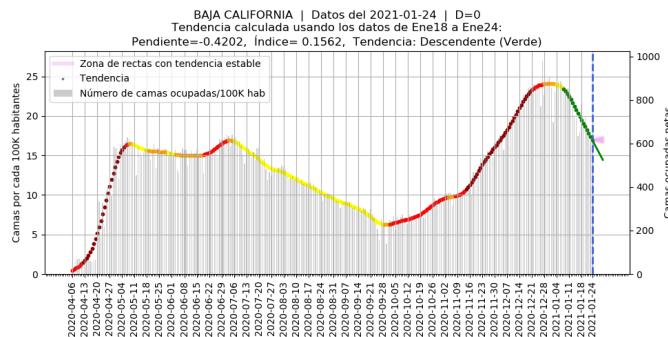
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



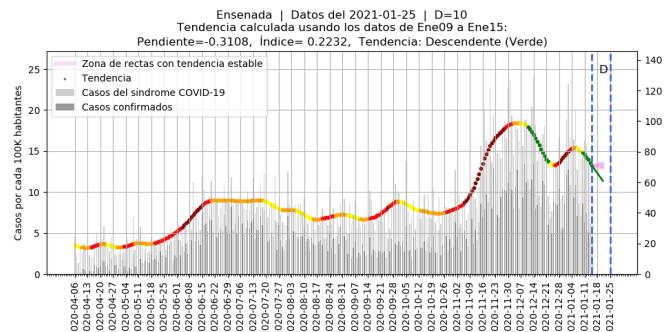
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



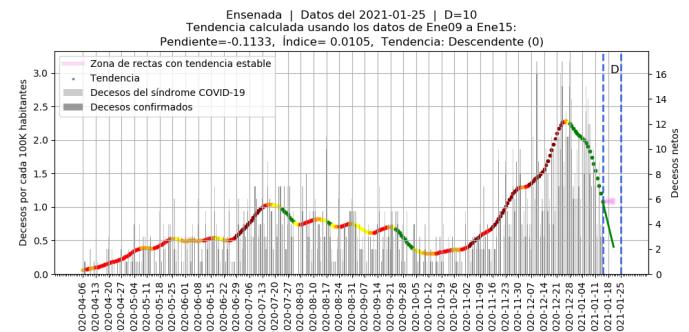
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1498.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.2
Defunciones estimadas 14 días	364.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	59.42 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	81.03 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

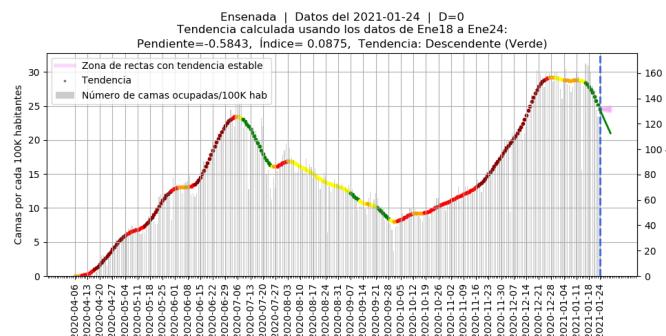
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



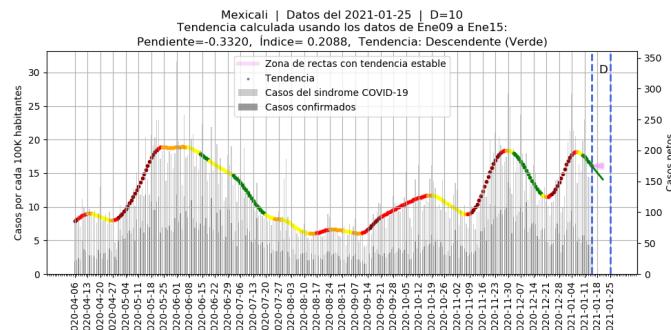
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



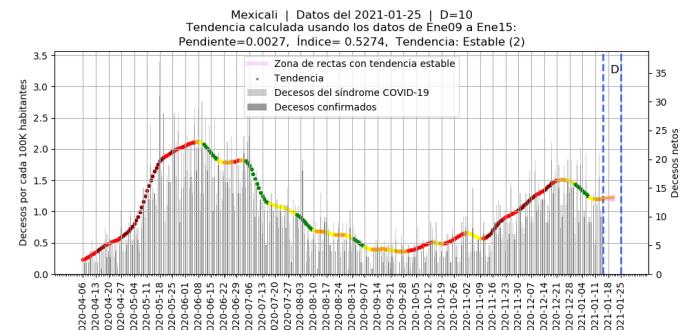
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	288.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.7
Defunciones estimadas 14 días	71.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	63.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	86.49 %

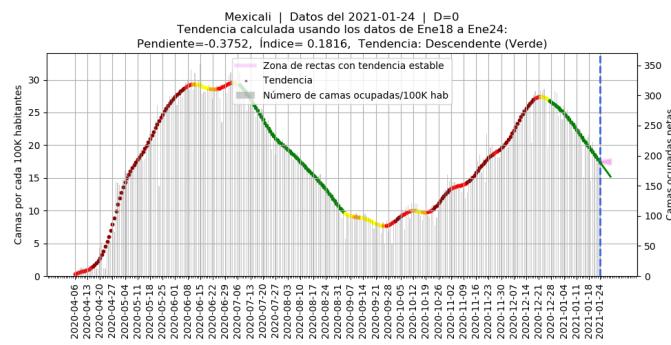
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



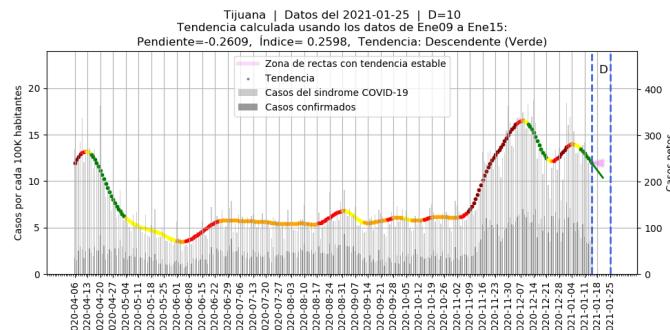
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



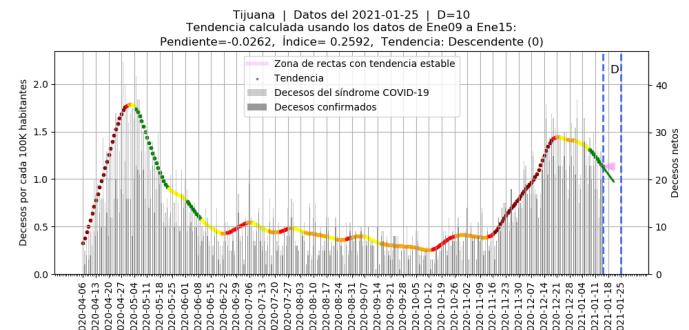
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	471.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.3
Defunciones estimadas 14 días	120.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	55.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	89.19 %

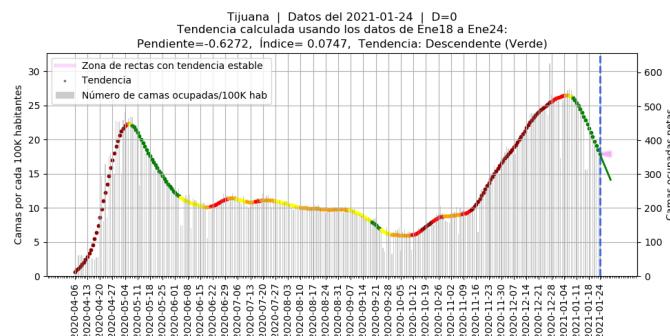
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



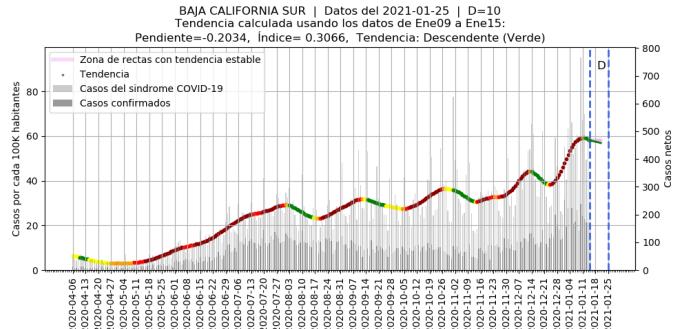
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



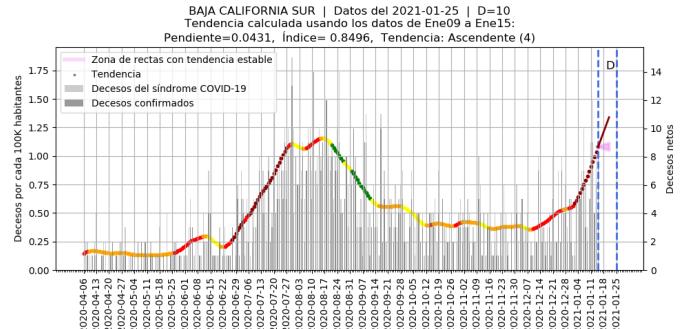
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	745.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.0
Defunciones estimadas 14 días	174.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	63.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	74.38 %

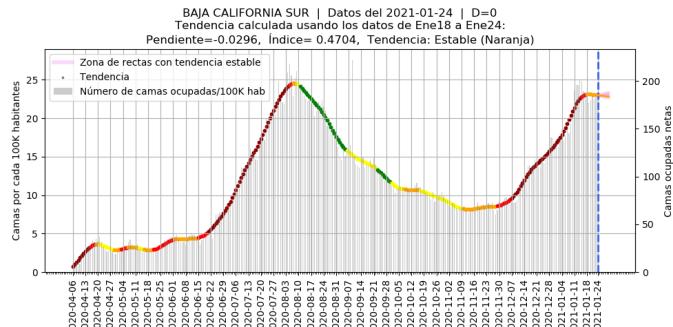
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



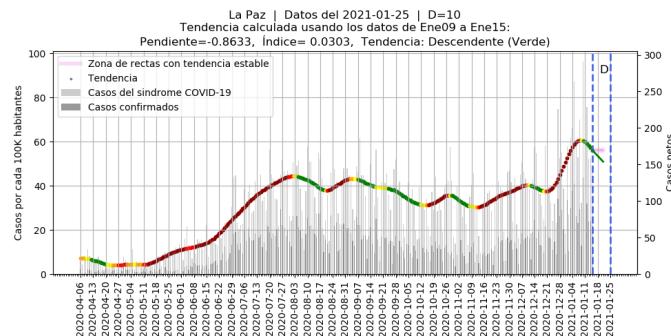
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



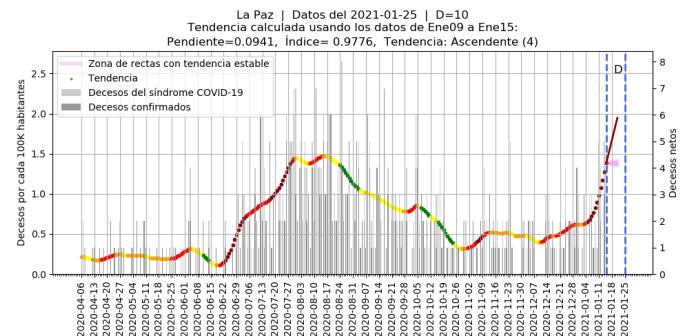
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1711.0
Tasa de incidencia de casos estimados	212.6
Defunciones estimadas 14 días	75.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	36.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	80.0 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6$]

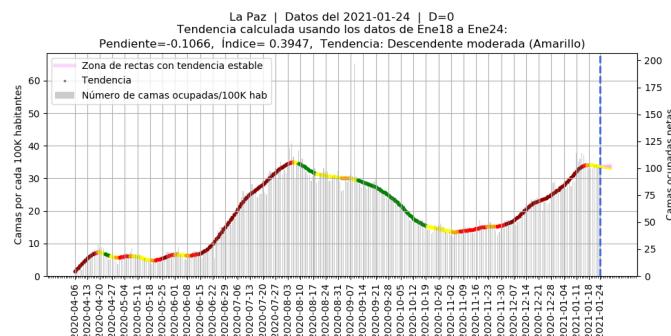
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



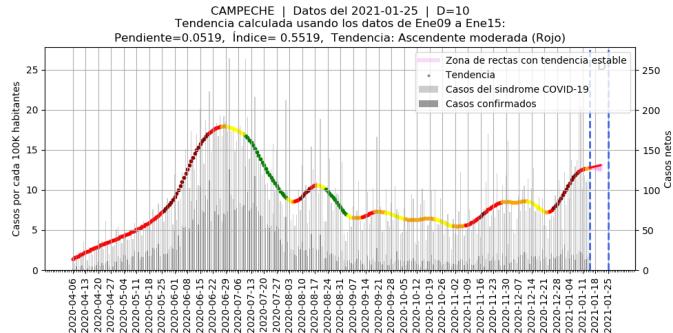
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



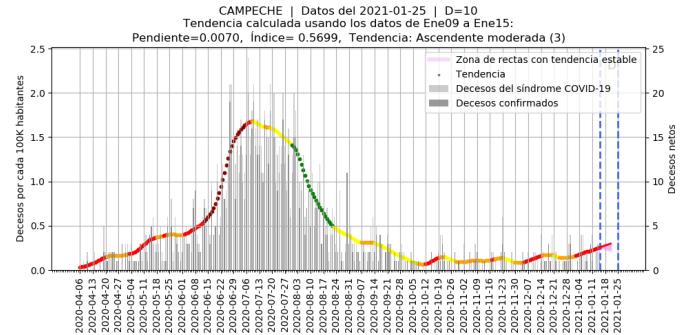
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	849.0
Tasa de incidencia de casos estimados	281.2
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	45.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	67.86 %

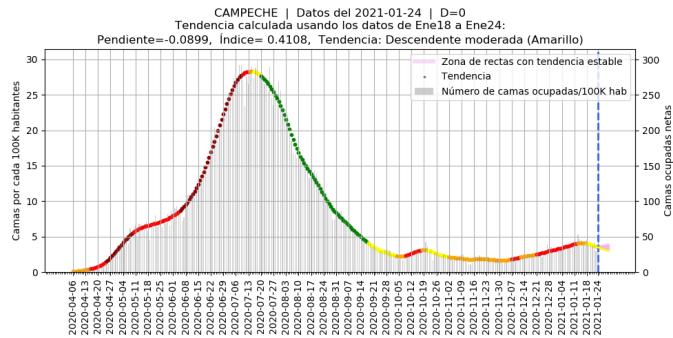
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



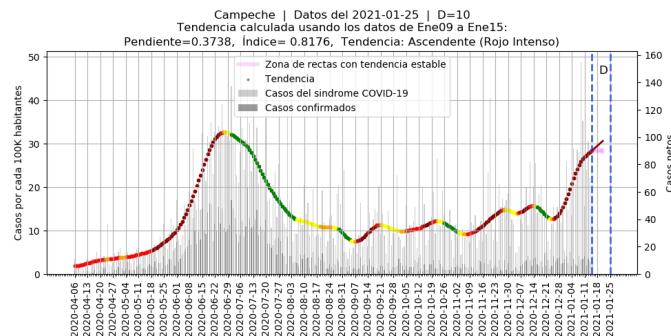
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



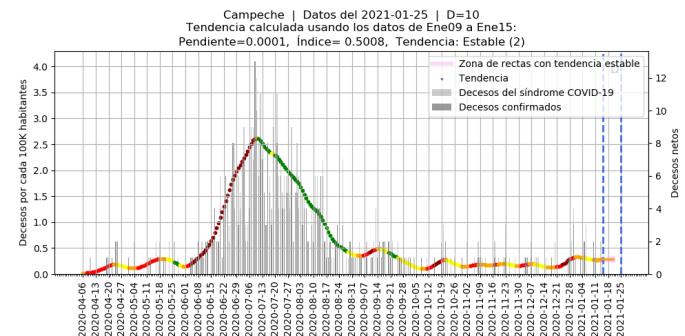
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	130.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.0
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	8.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	53.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

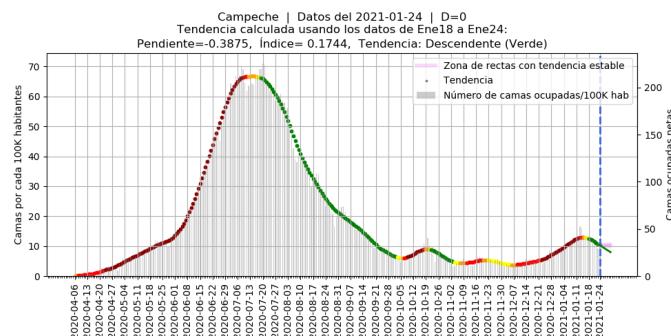
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



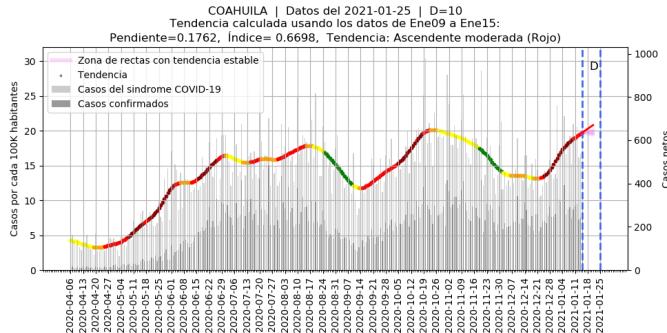
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



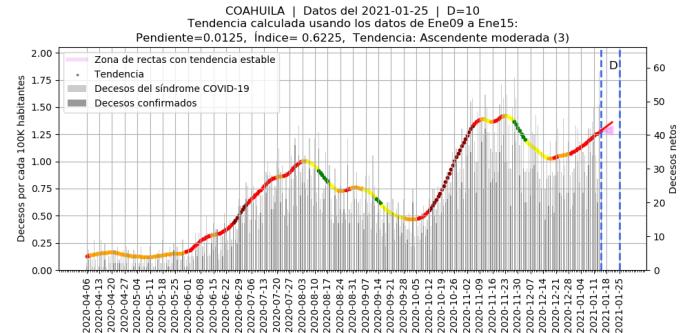
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	71.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.4
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	7.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	57.14 %

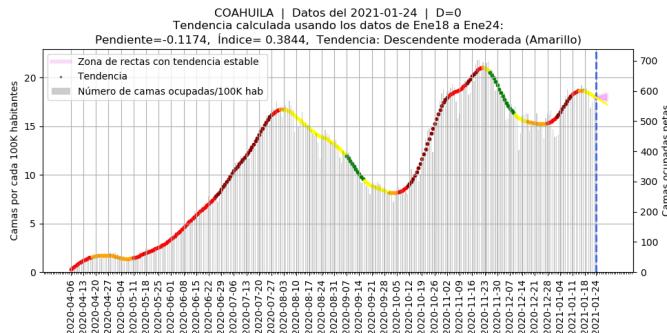
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



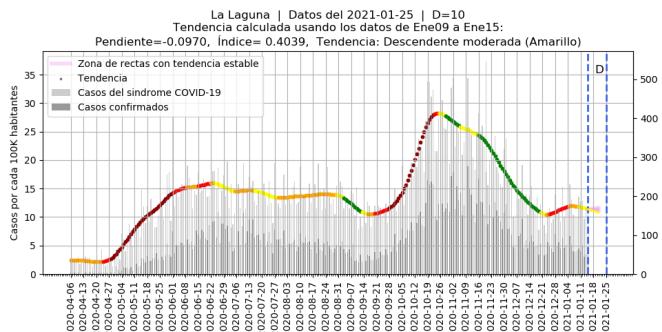
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



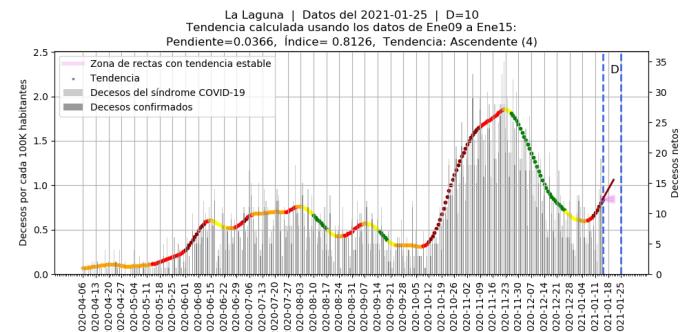
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2619.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.4
Defunciones estimadas 14 días	406.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	60.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	82.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

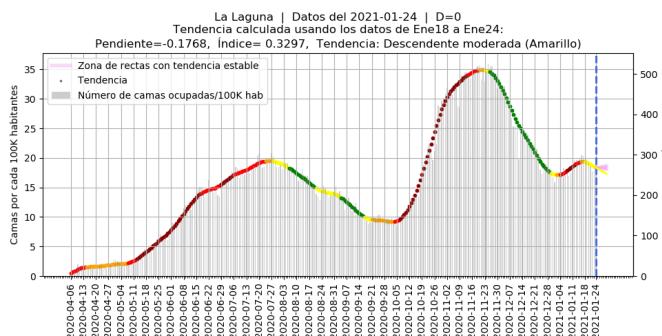
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



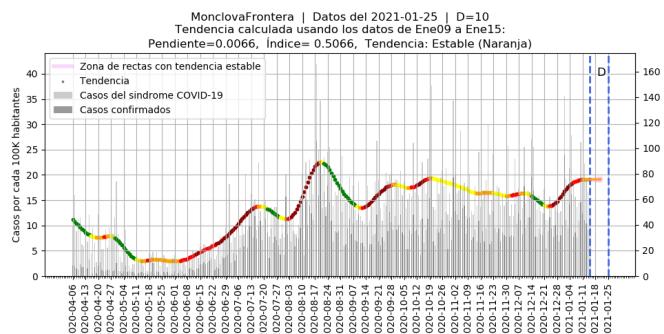
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



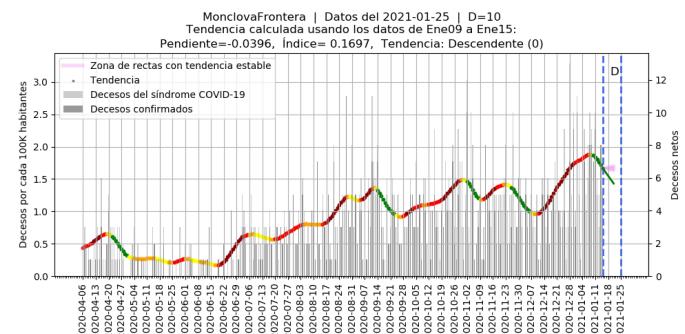
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	560.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.3
Defunciones estimadas 14 días	79.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	44.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	67.74 %

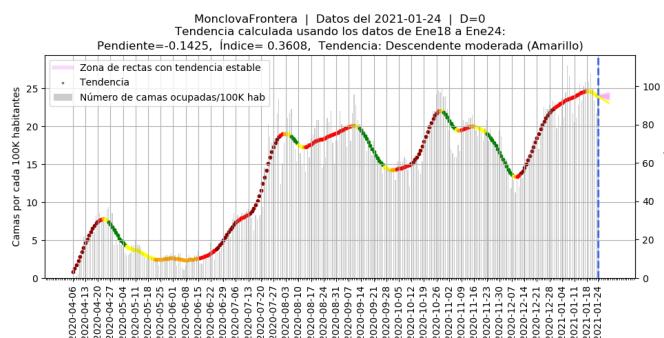
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



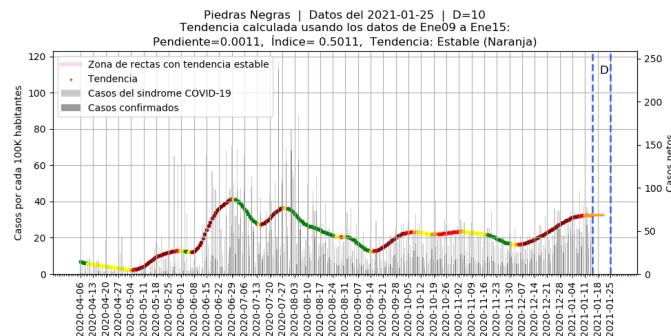
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



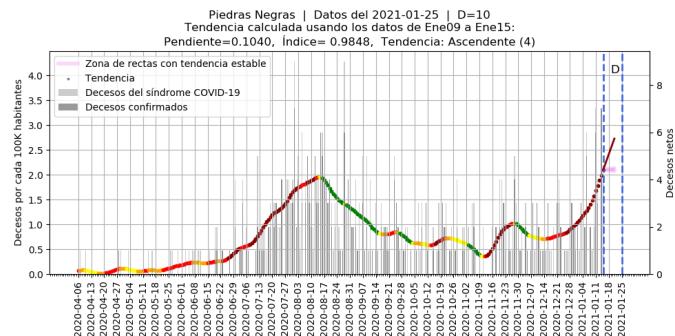
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	343.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.7
Defunciones estimadas 14 días	97.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	24.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	62.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	93.75 %

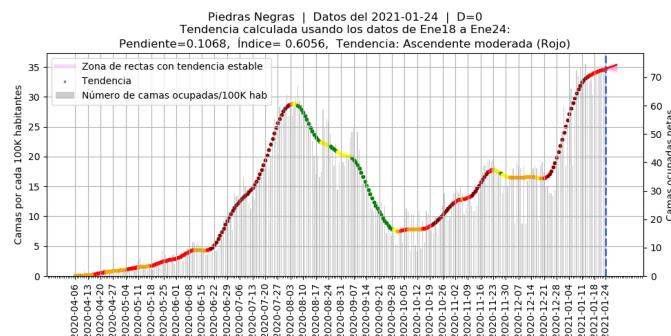
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



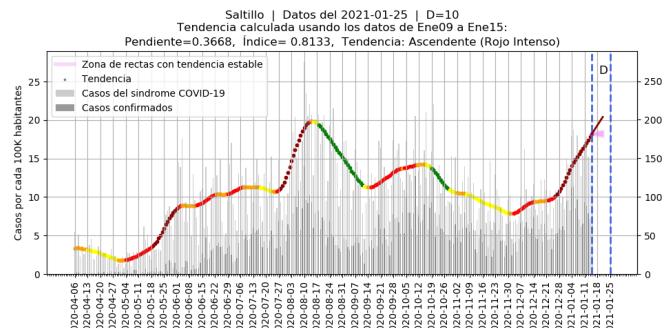
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



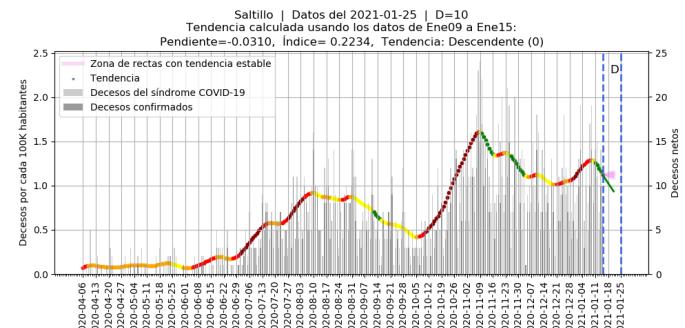
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	328.0
Tasa de incidencia de casos estimados	155.9
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	18.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	64.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

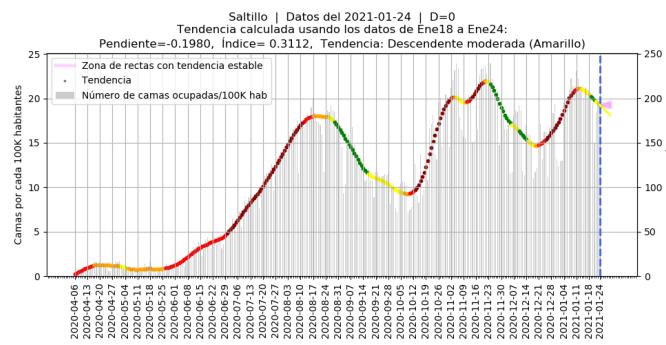
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



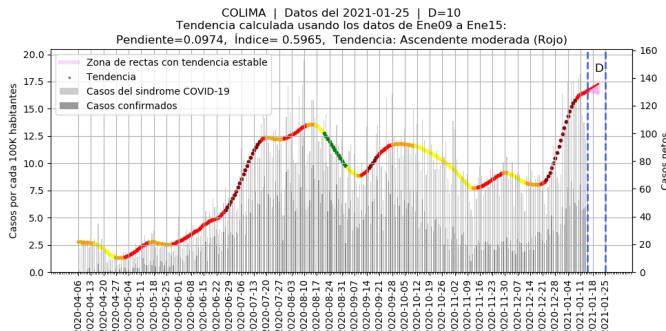
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



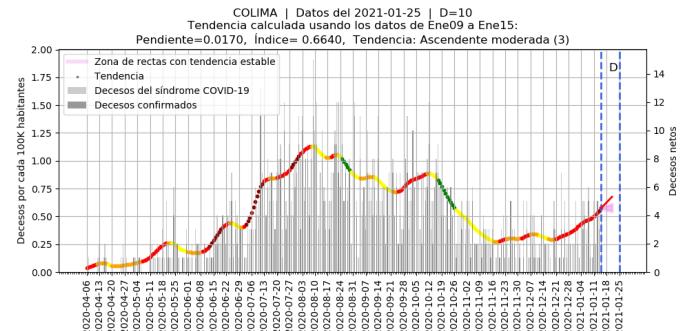
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	773.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.5
Defunciones estimadas 14 días	132.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	66.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	81.82 %

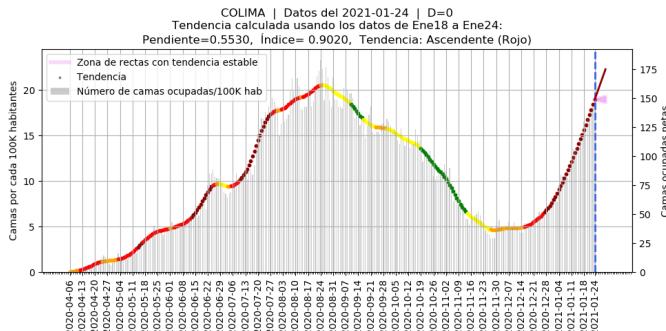
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



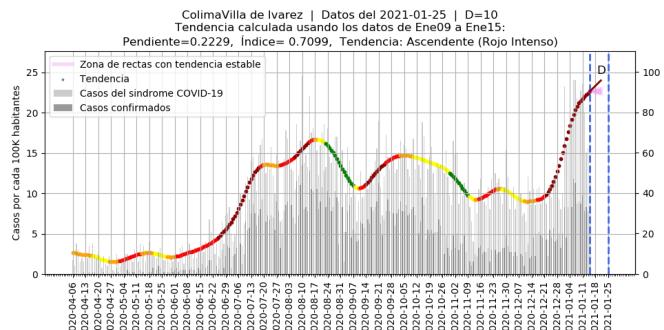
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



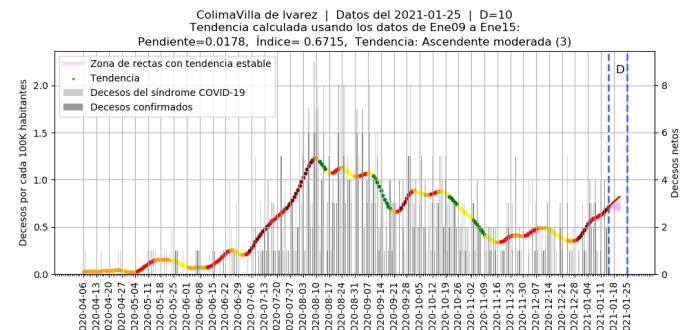
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	506.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.4
Defunciones estimadas 14 días	49.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	51.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	81.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

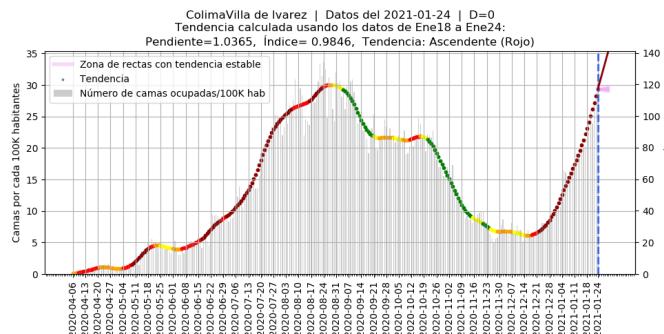
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



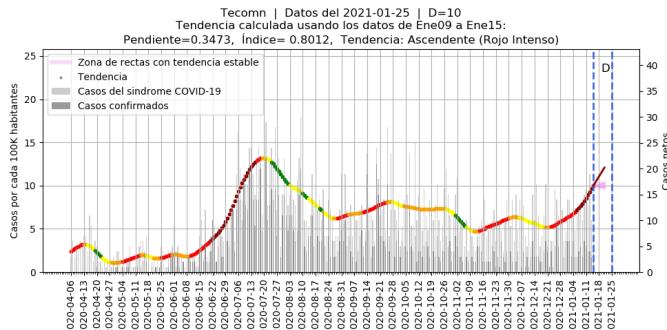
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



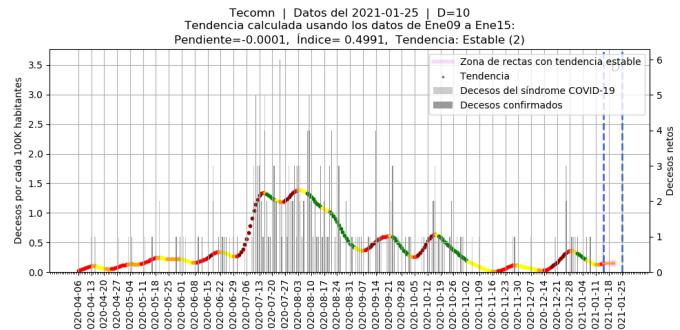
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	375.0
Tasa de incidencia de casos estimados	94.0
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	52.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	57.14 %

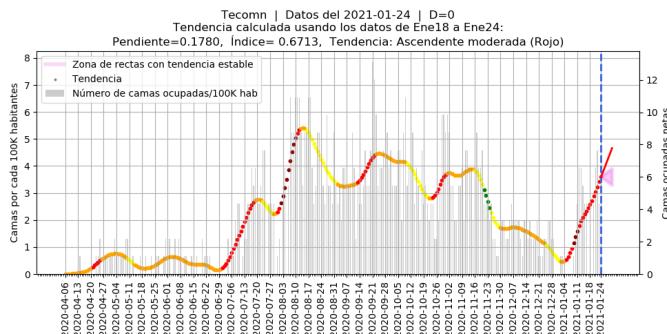
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



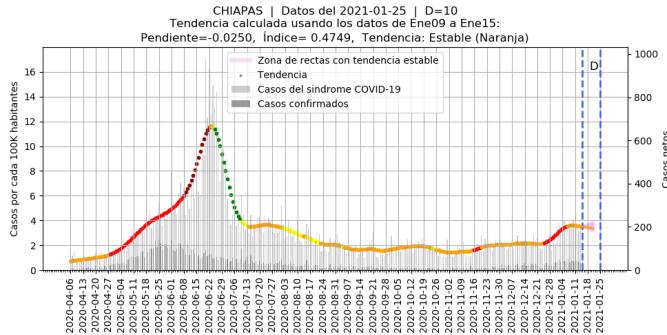
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



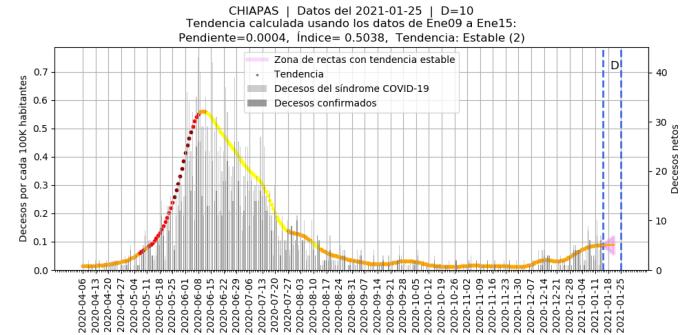
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	40.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	39.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

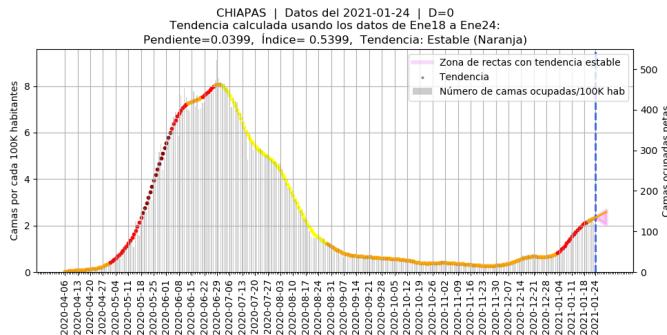
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

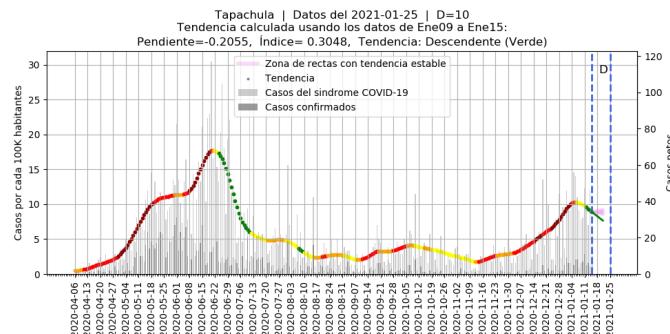


(a) Camas ocupadas IRAG

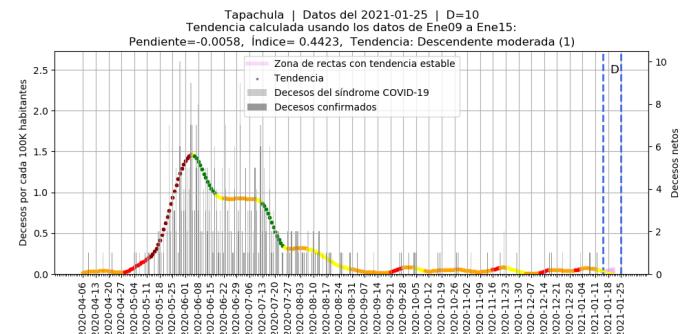
RESUMEN CHIAPAS

Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	406.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.1
Defunciones estimadas 14 días	57.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	30.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	61.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

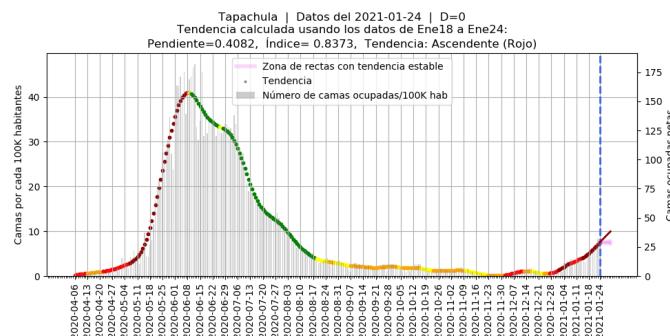
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



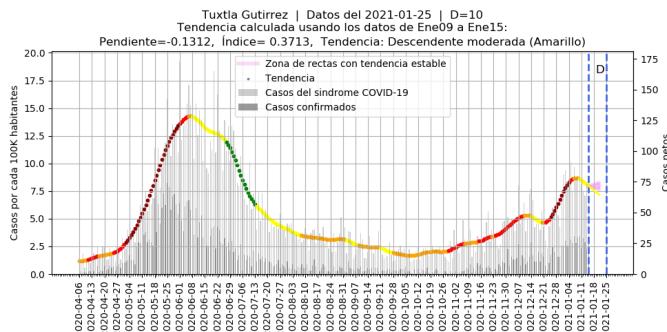
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



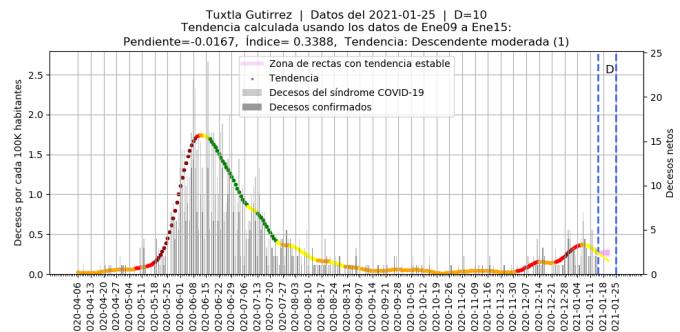
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	90.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.4
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	46.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

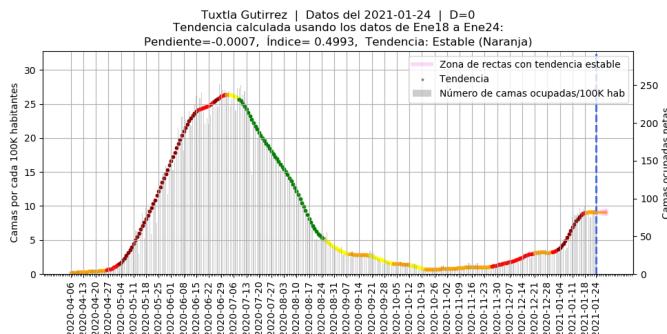
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



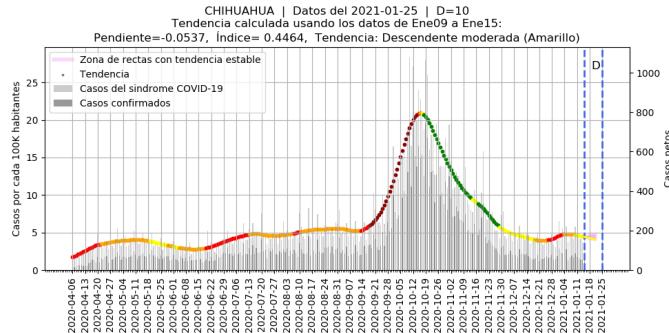
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



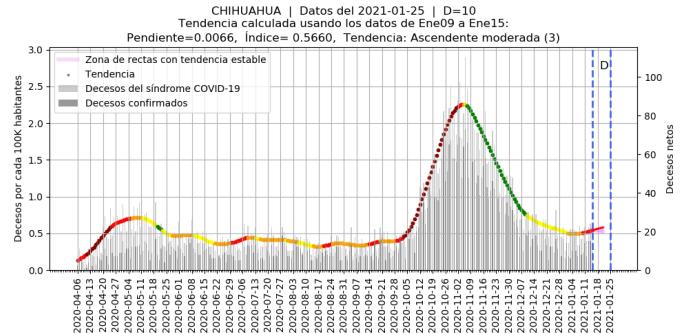
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	193.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.4
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	39.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	75.0 %

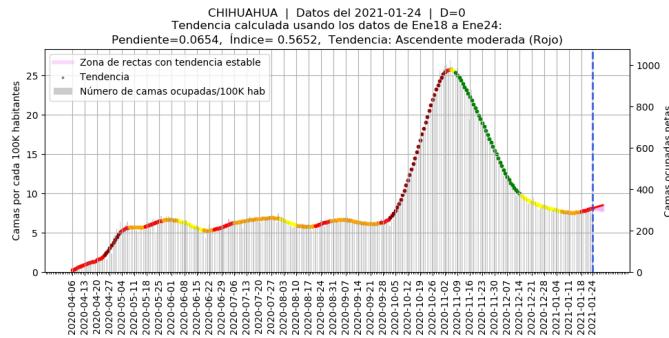
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



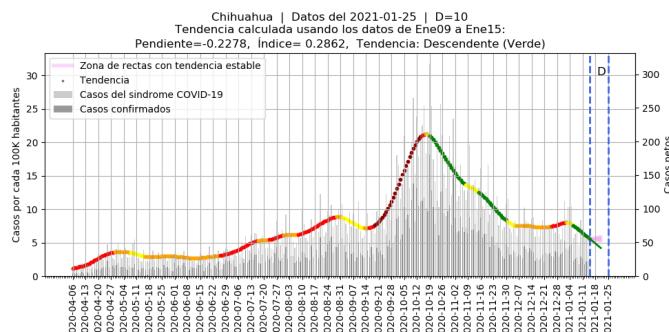
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



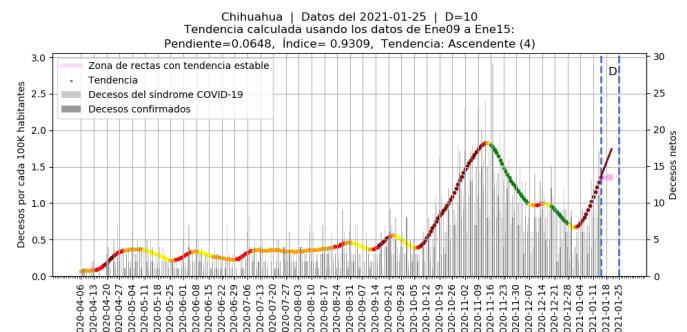
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	522.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.7
Defunciones estimadas 14 días	113.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	43.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	71.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

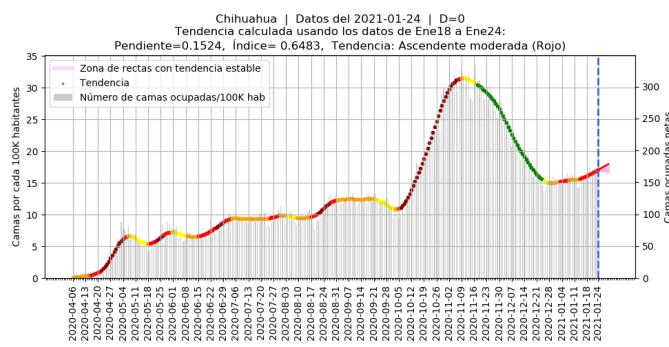
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



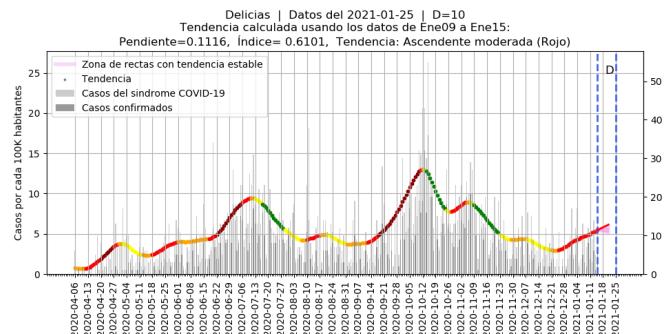
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



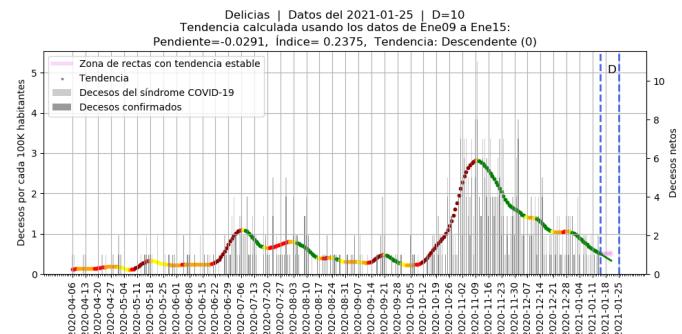
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.8
Defunciones estimadas 14 días	64.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	40.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	71.7 %

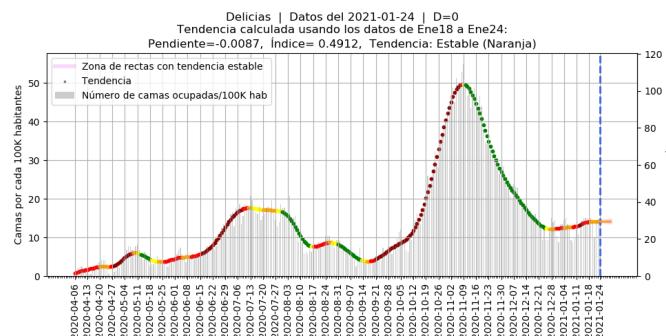
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



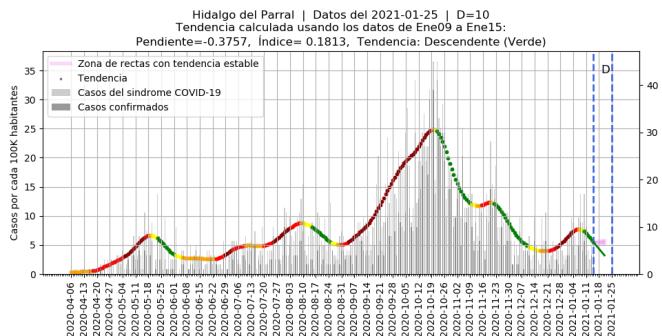
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



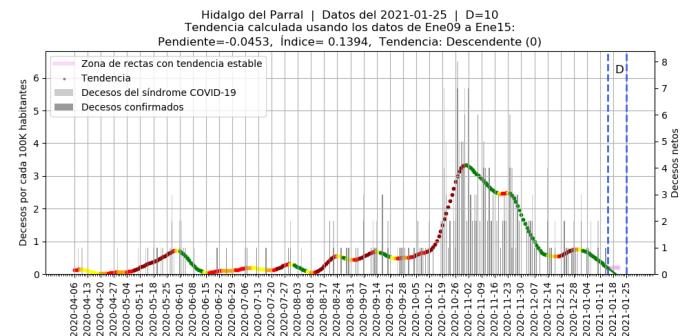
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	50.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.0
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	44.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

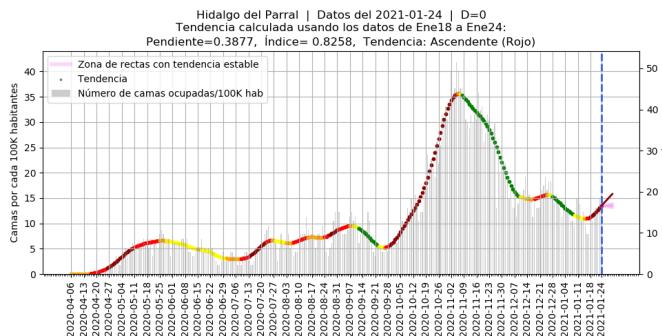
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



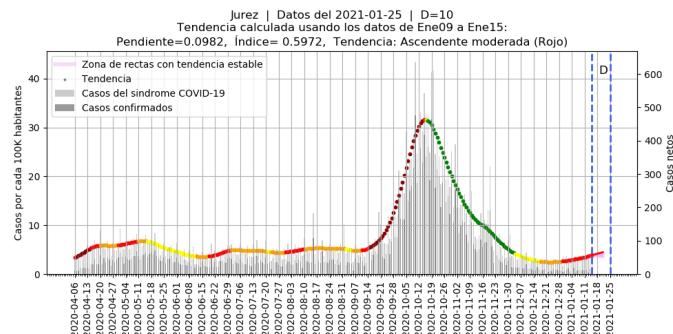
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



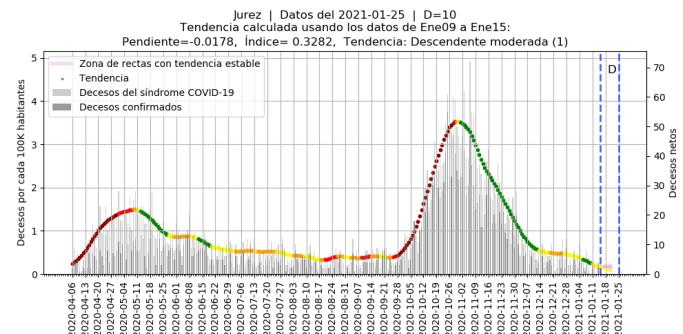
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	56.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	66.67 %

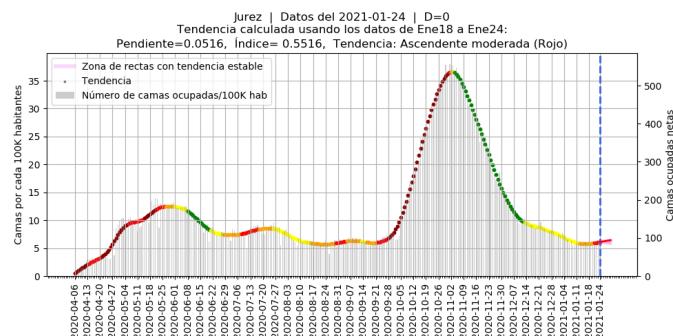
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



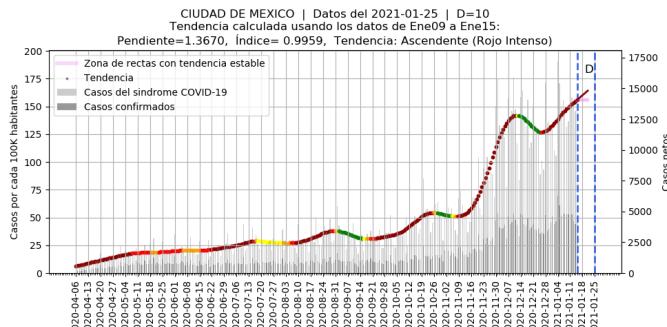
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



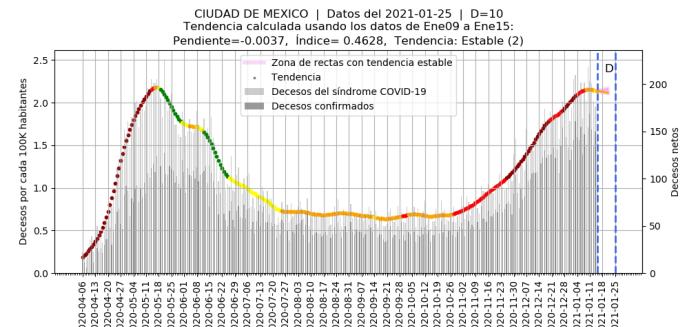
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	115.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.9
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	26.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	50.0 %

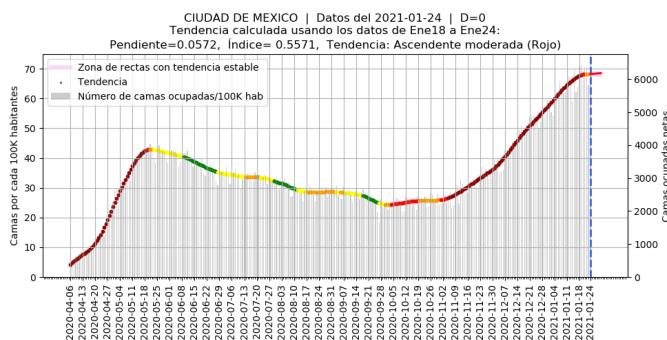
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



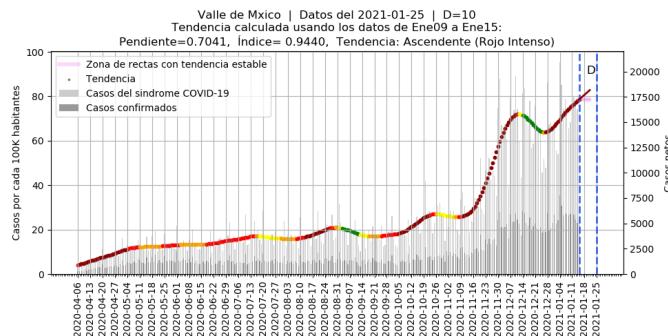
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



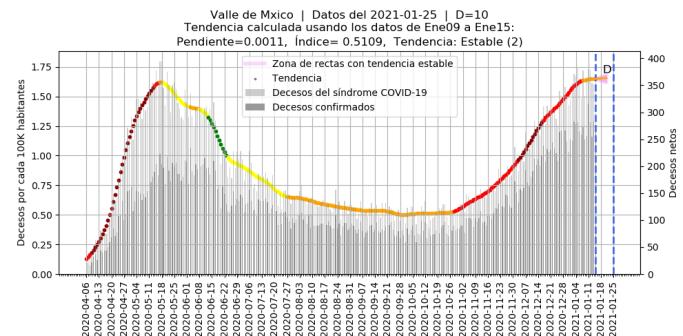
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	37326.0
Tasa de incidencia de casos estimados	413.9
Defunciones estimadas 14 días	1896.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	21.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	40.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	83.49 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9$]

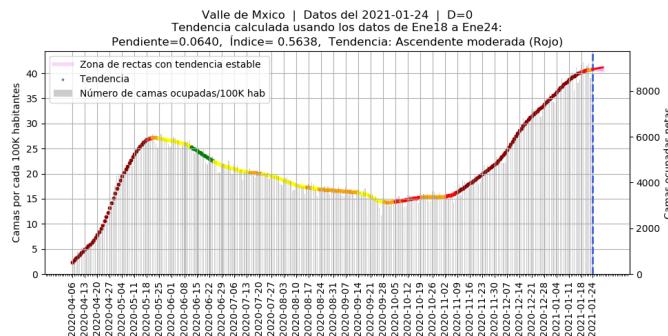
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



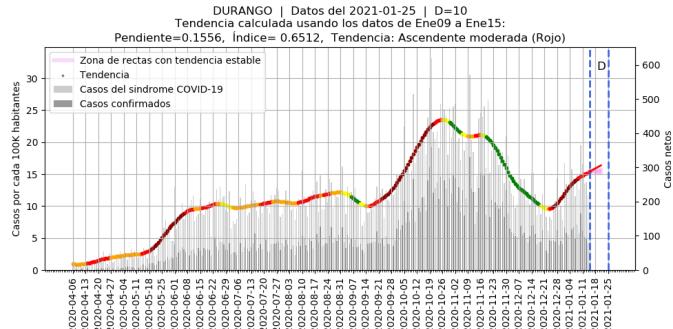
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



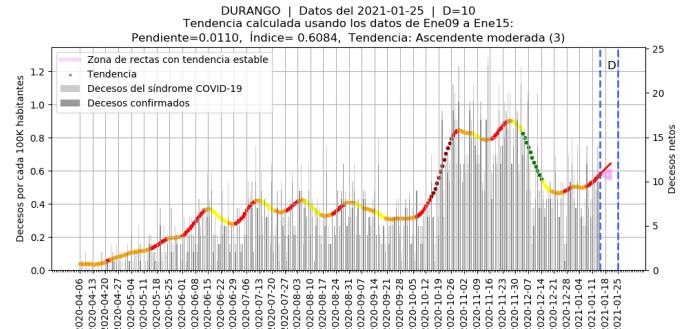
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	47076.0
Tasa de incidencia de casos estimados	214.5
Defunciones estimadas 14 días	3599.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	16.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	45.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	84.01 %

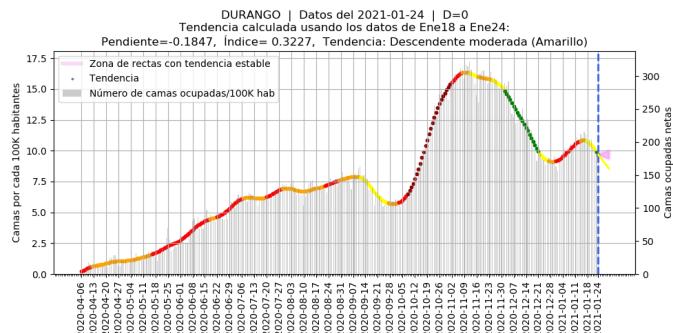
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



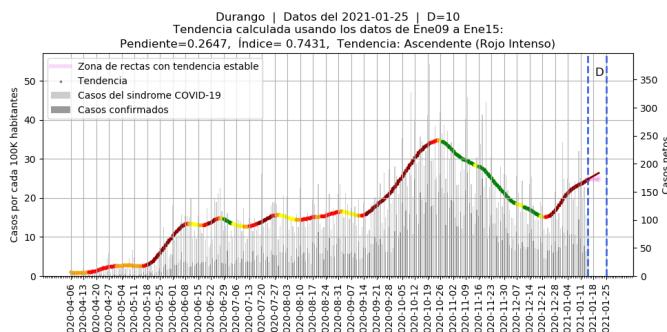
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



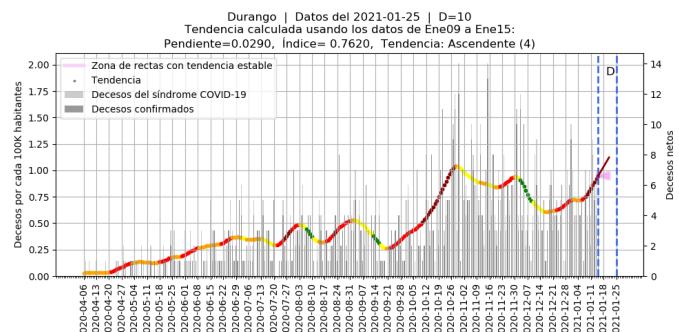
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	833.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.6
Defunciones estimadas 14 días	86.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	47.37 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	75.81 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

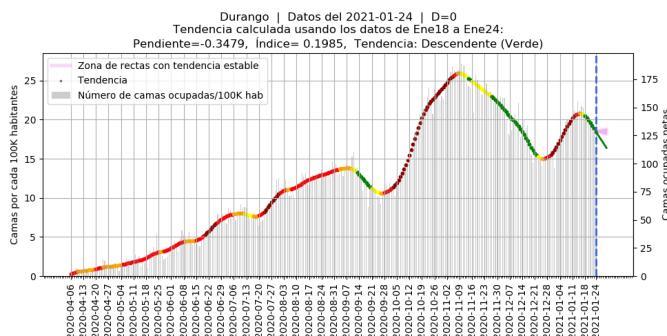
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



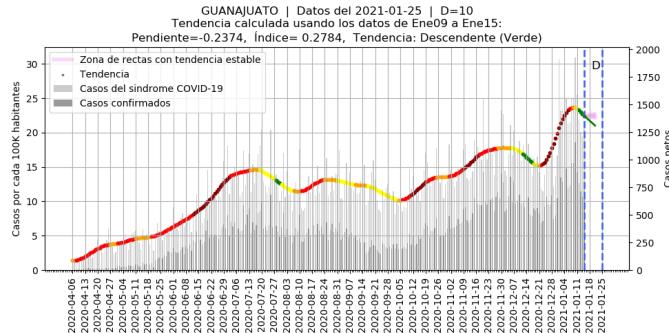
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



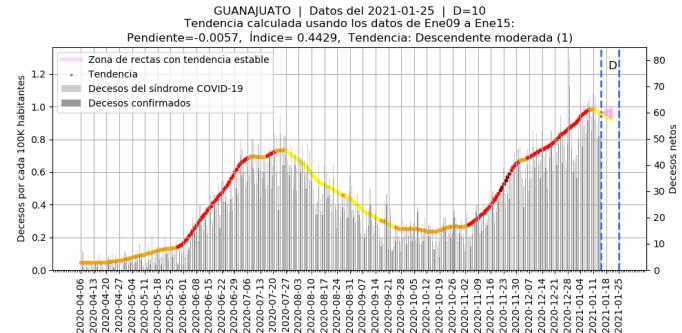
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	486.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.9
Defunciones estimadas 14 días	49.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	44.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	69.44 %

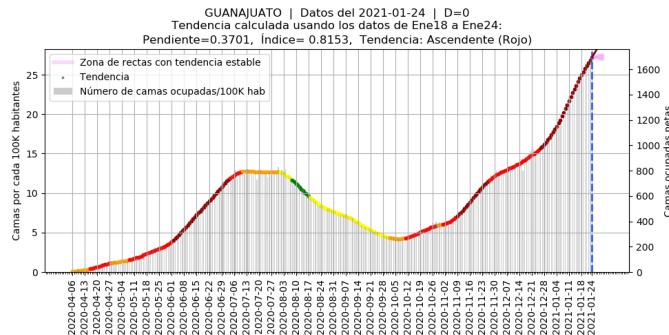
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



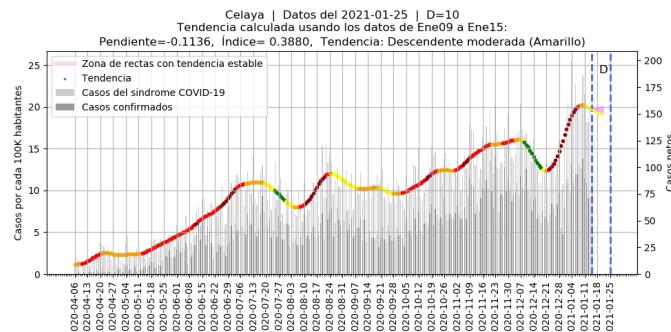
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



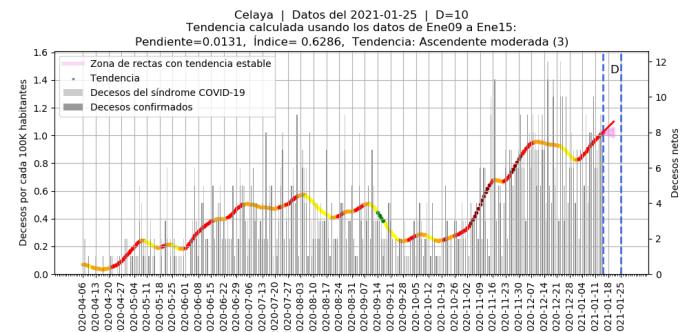
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	6207.0
Tasa de incidencia de casos estimados	99.7
Defunciones estimadas 14 días	624.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	67.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	92.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

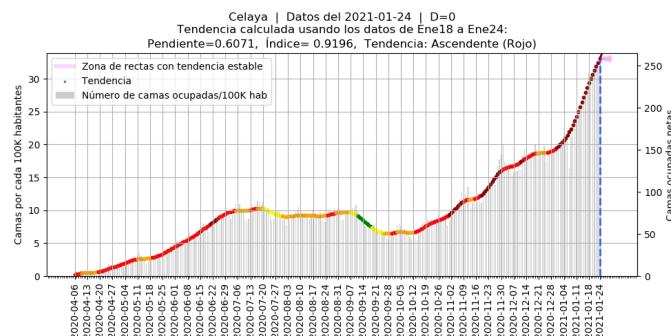
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



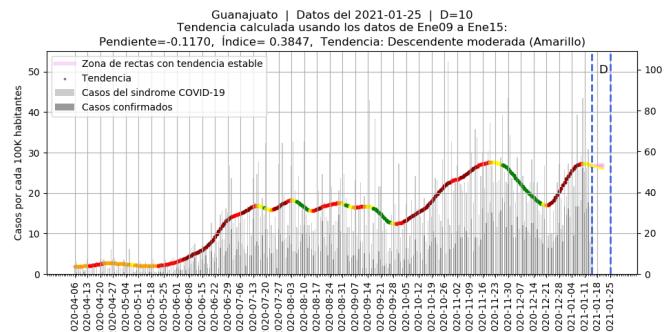
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



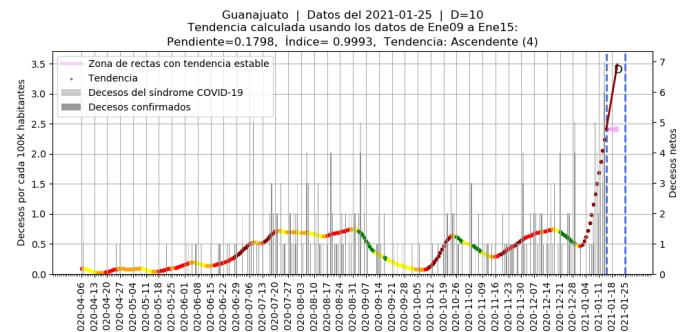
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	746.0
Tasa de incidencia de casos estimados	95.4
Defunciones estimadas 14 días	89.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	73.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	95.56 %

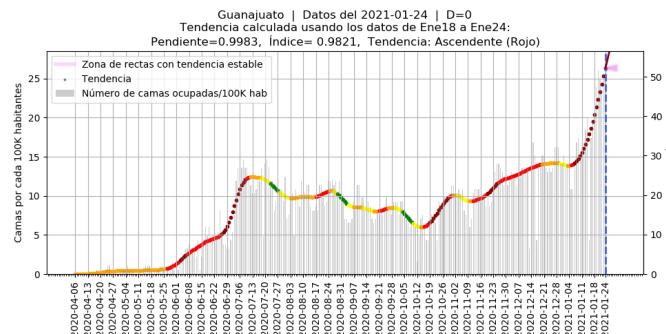
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



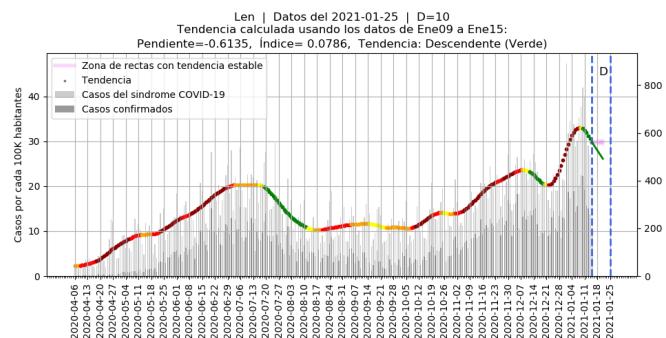
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



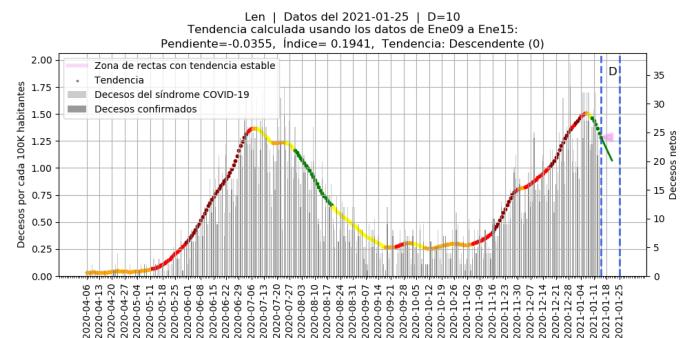
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	259.0
Tasa de incidencia de casos estimados	130.8
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	66.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	86.36 %

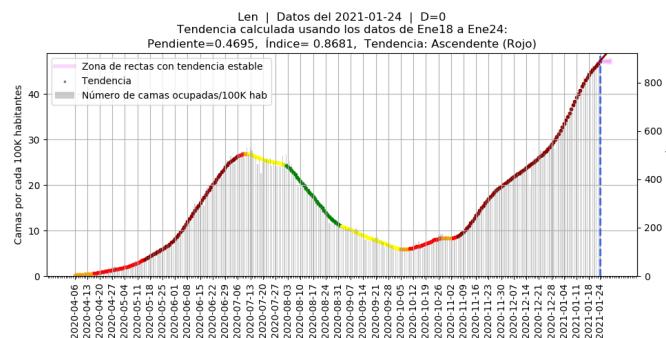
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



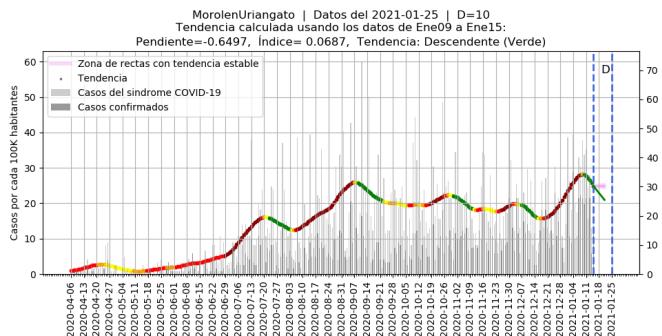
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



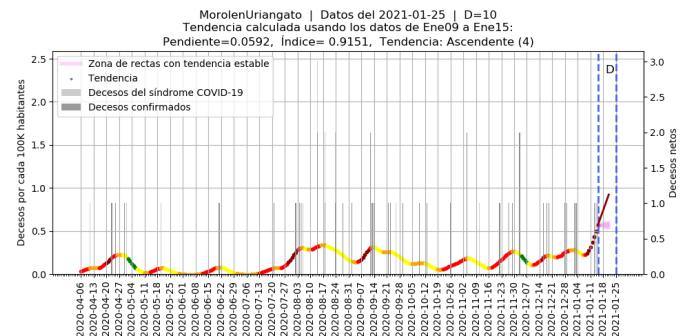
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2286.0
Tasa de incidencia de casos estimados	121.6
Defunciones estimadas 14 días	279.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	61.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	93.81 %

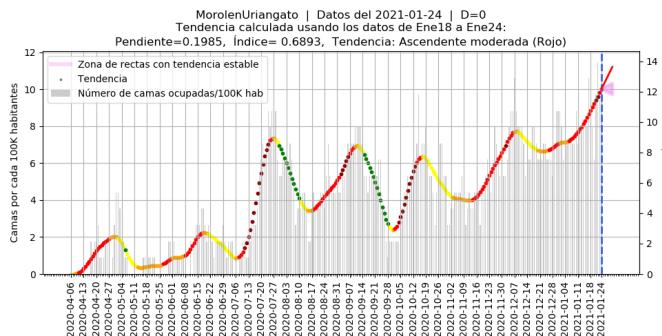
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



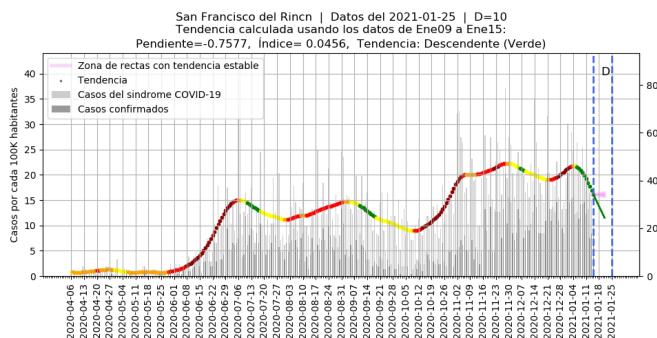
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



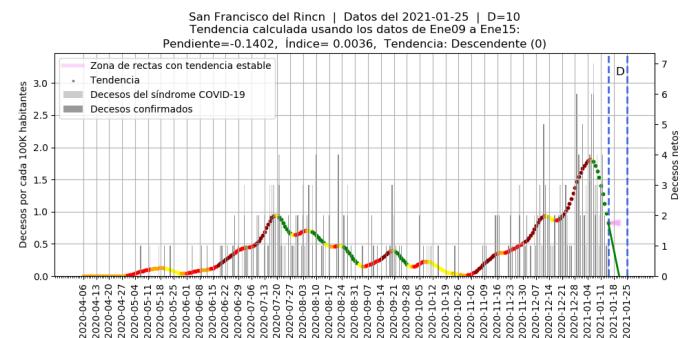
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	124.0
Tasa de incidencia de casos estimados	102.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	66.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	66.67 %

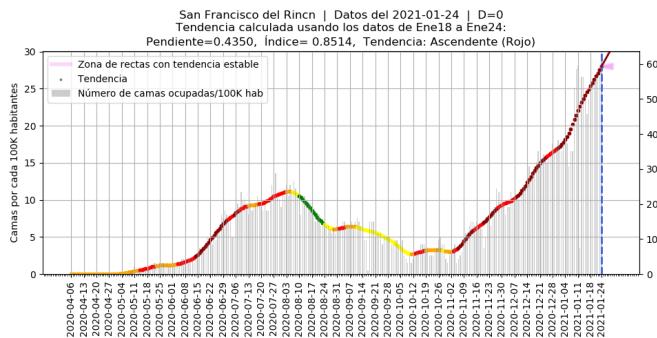
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



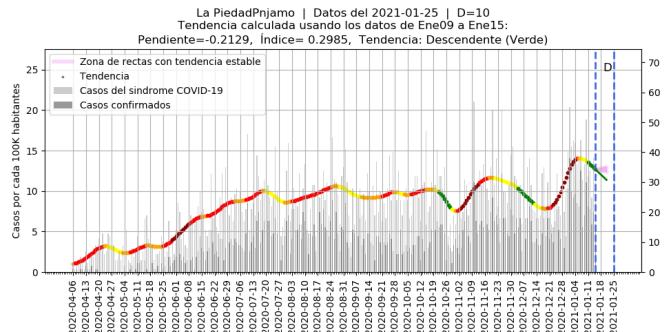
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



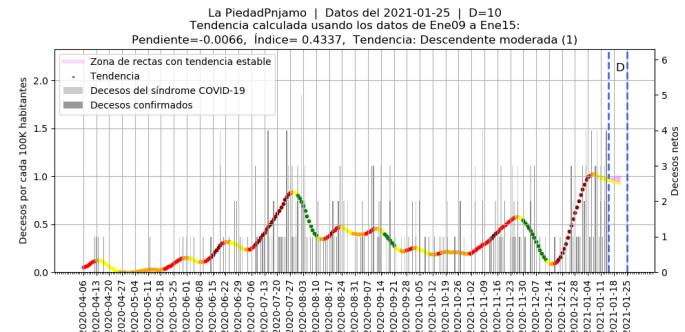
(a) Camas ocupadas IRAG

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	162.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.4
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	72.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	92.31 %

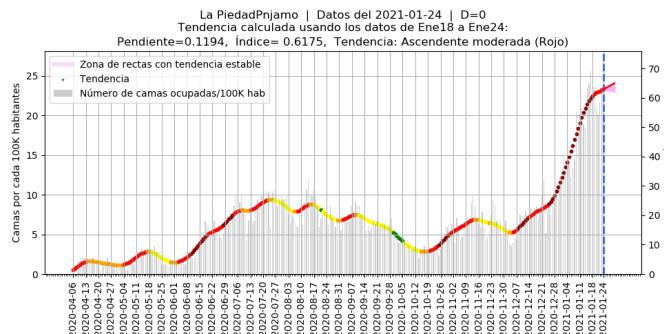
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



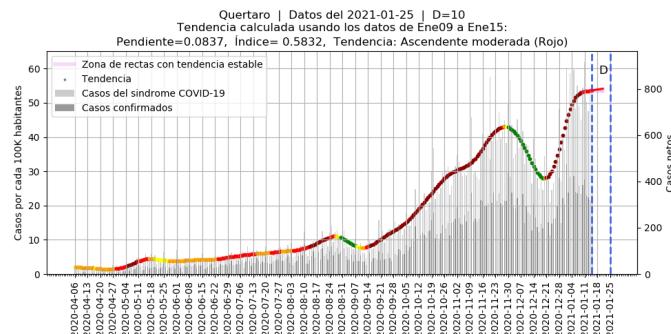
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



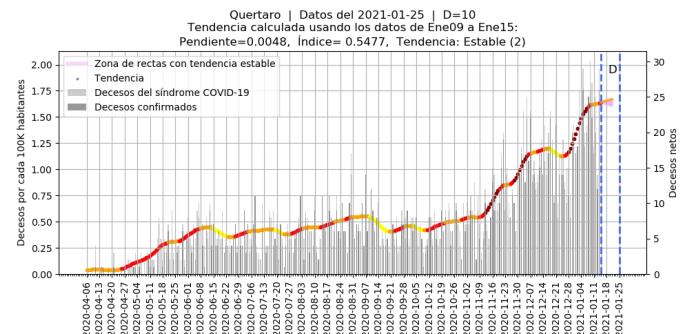
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	140.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.8
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	72.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

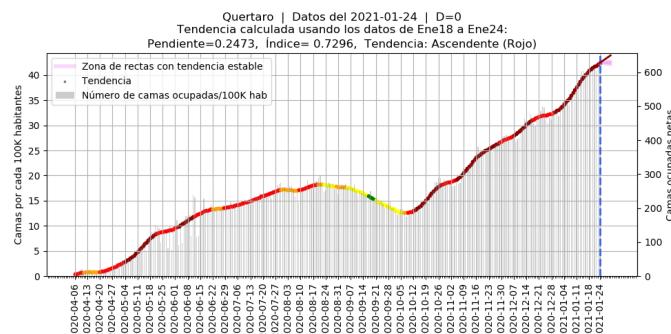
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



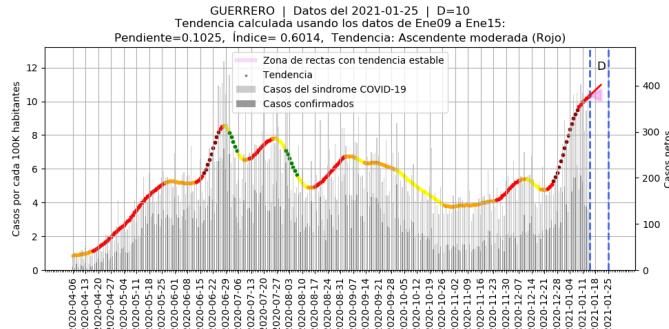
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



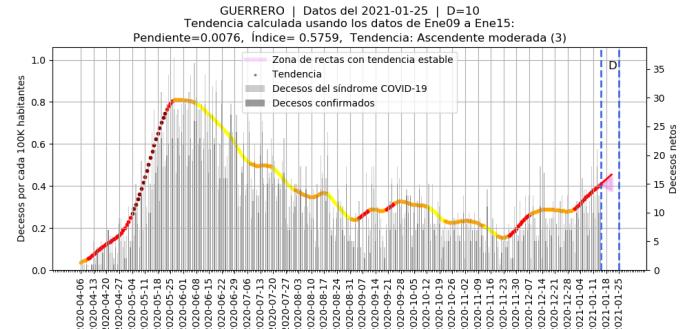
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	3445.0
Tasa de incidencia de casos estimados	233.1
Defunciones estimadas 14 días	251.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	17.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	58.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	83.7 %

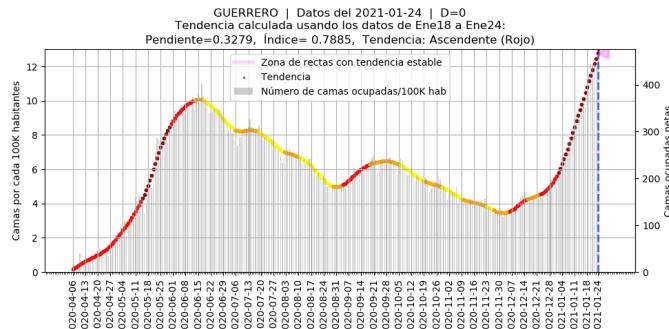
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



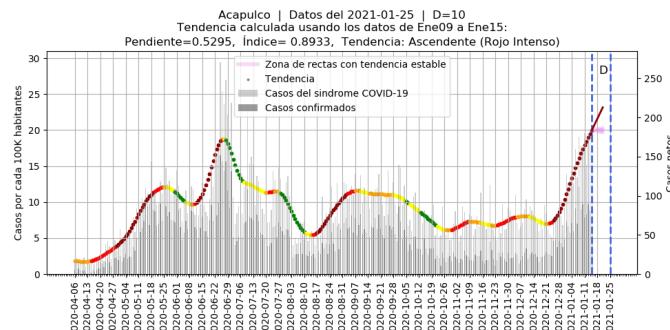
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



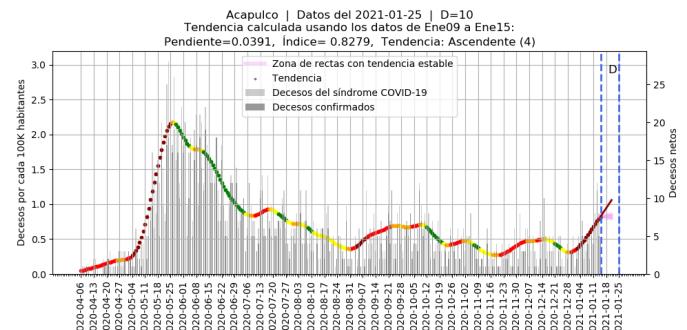
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1438.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.3
Defunciones estimadas 14 días	150.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	60.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	86.05 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

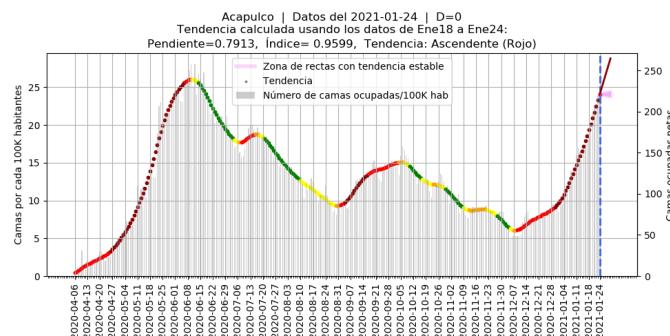
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



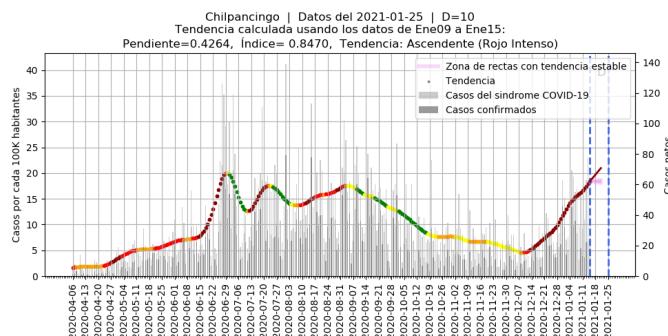
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



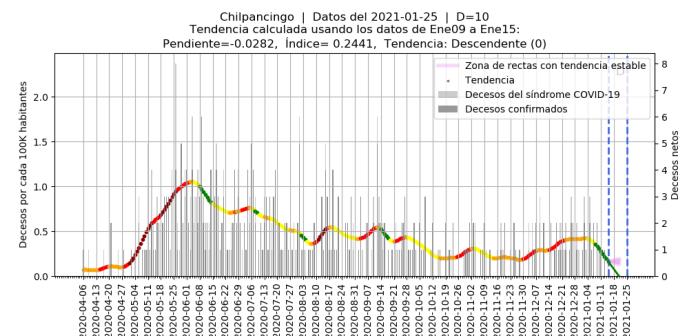
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	638.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.4
Defunciones estimadas 14 días	65.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	57.65 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	85.37 %

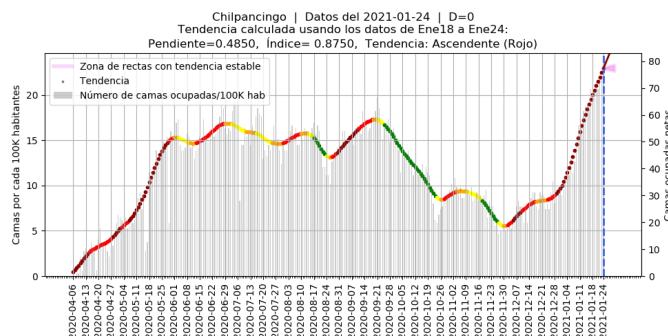
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



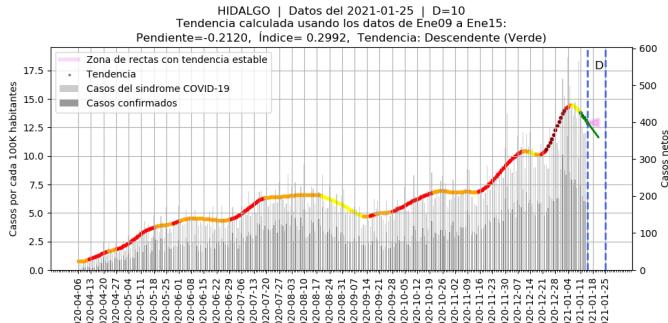
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



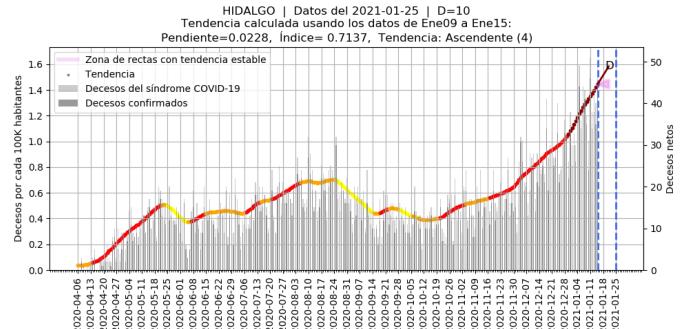
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	265.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.6
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	82.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

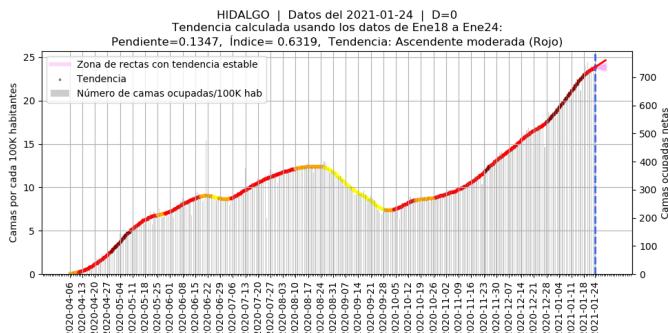
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



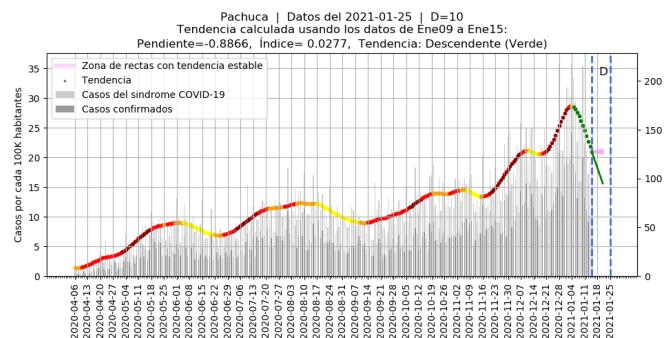
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



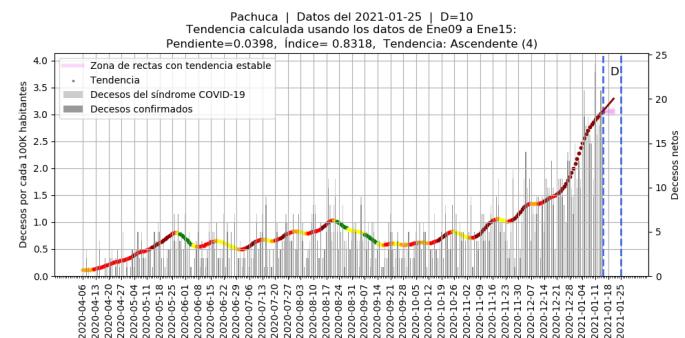
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1622.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.6
Defunciones estimadas 14 días	458.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	61.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	89.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

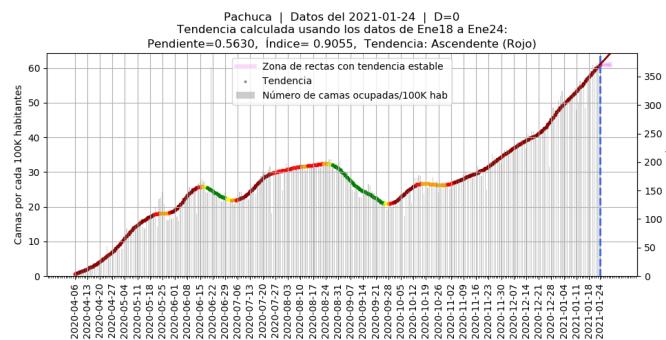
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



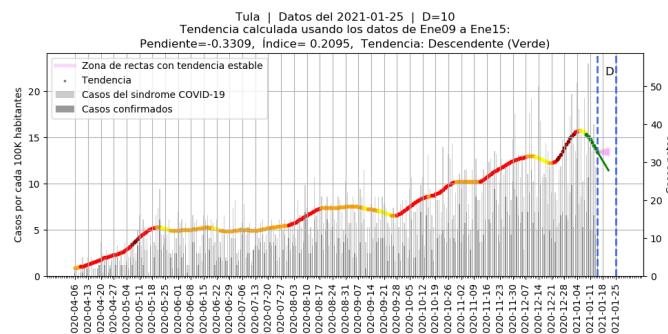
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



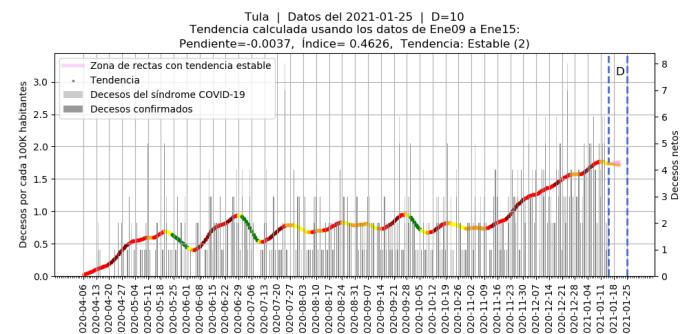
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	539.0
Tasa de incidencia de casos estimados	88.6
Defunciones estimadas 14 días	187.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	30.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	60.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	93.94 %

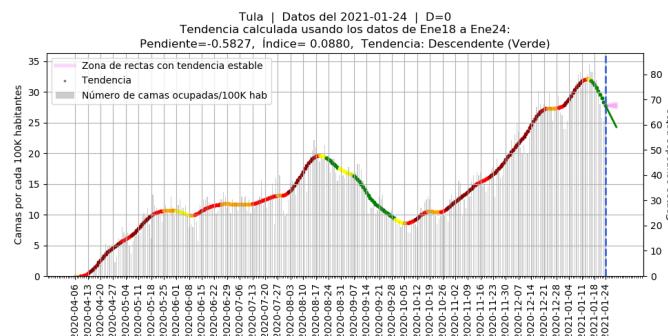
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



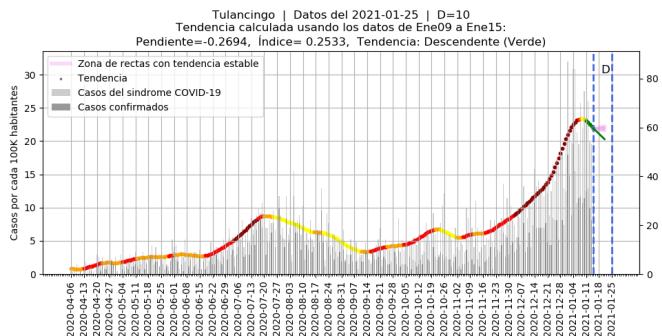
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



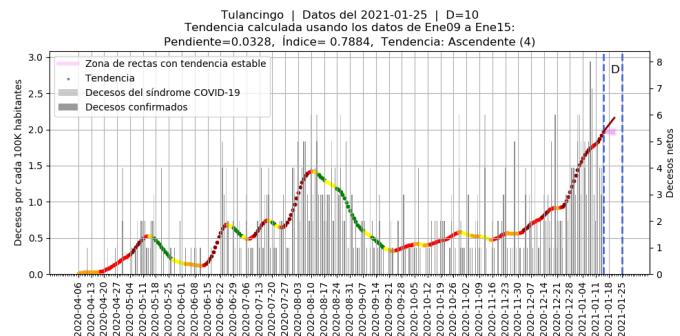
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	154.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.2
Defunciones estimadas 14 días	41.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	16.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	65.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	95.24 %

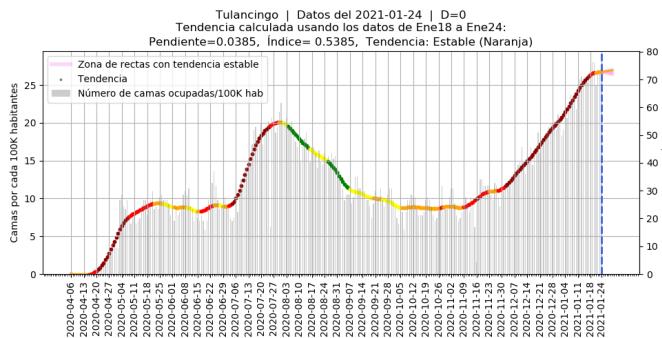
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



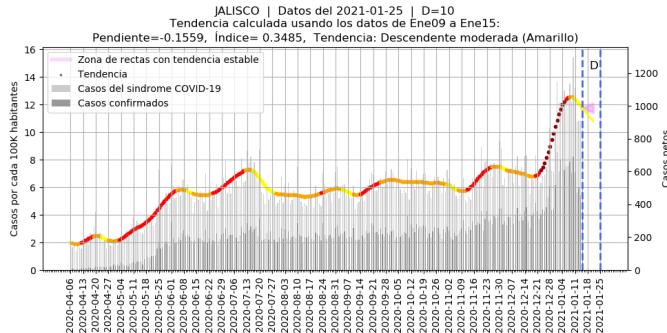
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



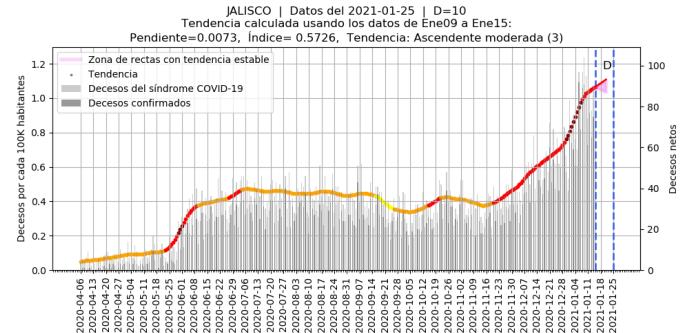
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	208.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.4
Defunciones estimadas 14 días	57.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	20.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	47.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	86.36 %

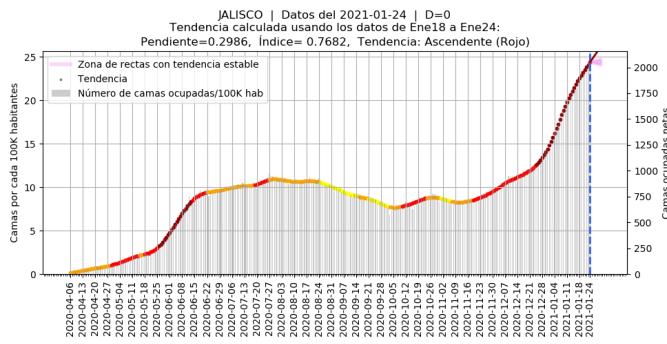
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



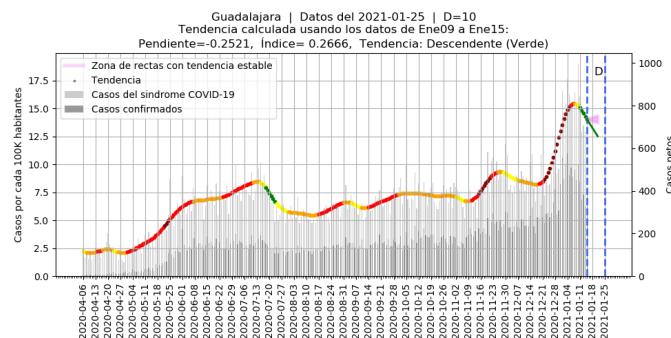
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



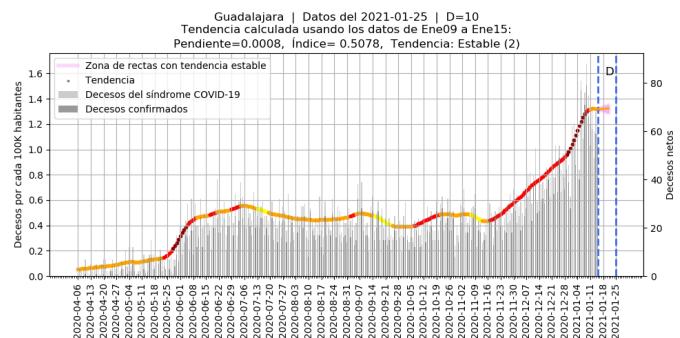
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	4289.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.0
Defunciones estimadas 14 días	946.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	63.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	91.53 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

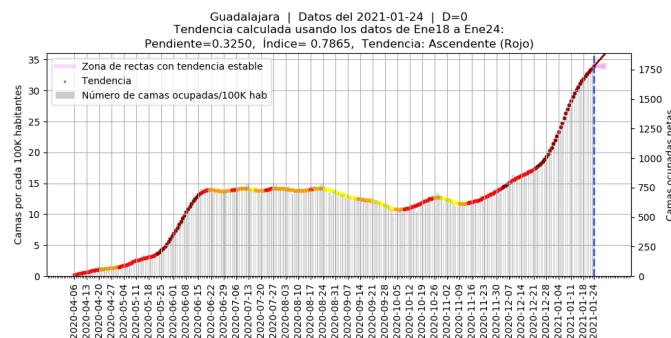
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



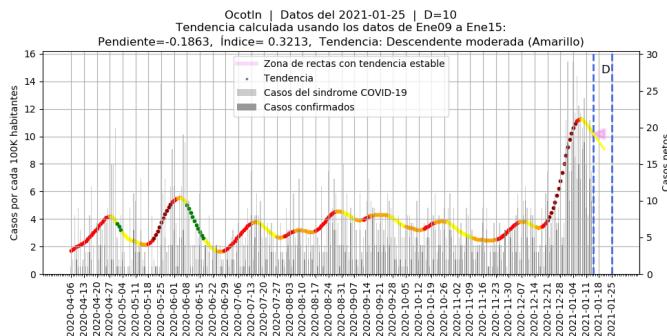
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



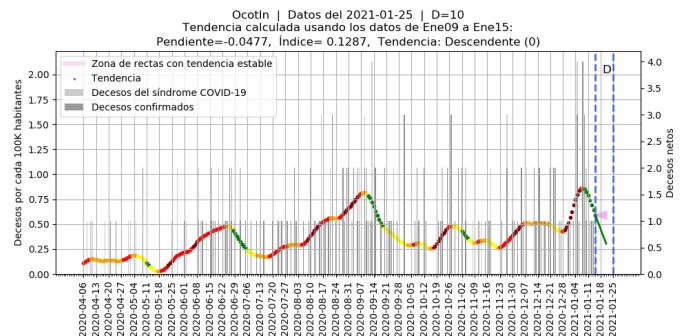
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	3230.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.6
Defunciones estimadas 14 días	765.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	64.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	92.71 %

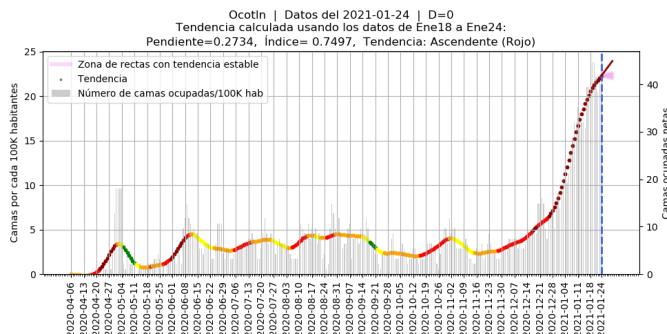
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



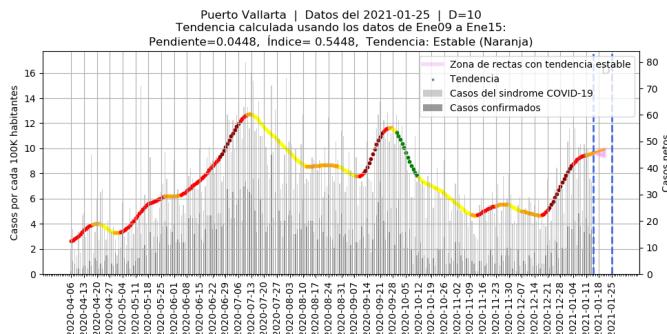
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



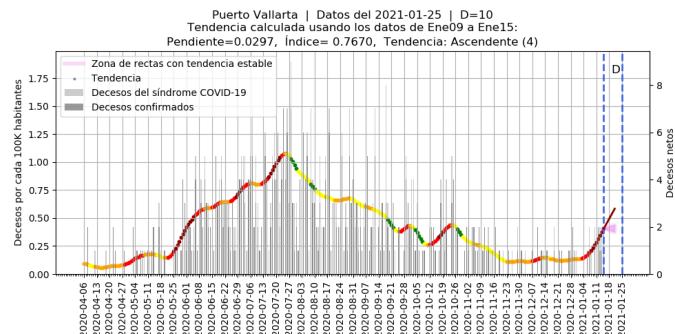
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.3
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	70.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	71.43 %

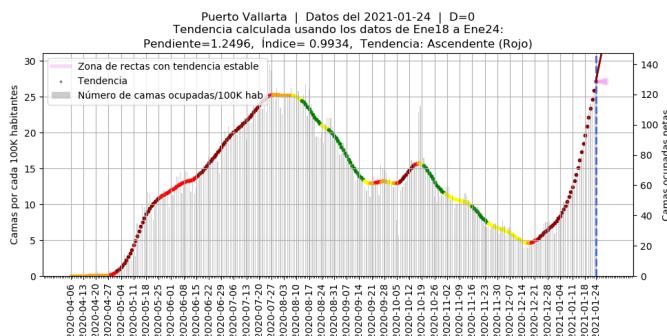
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



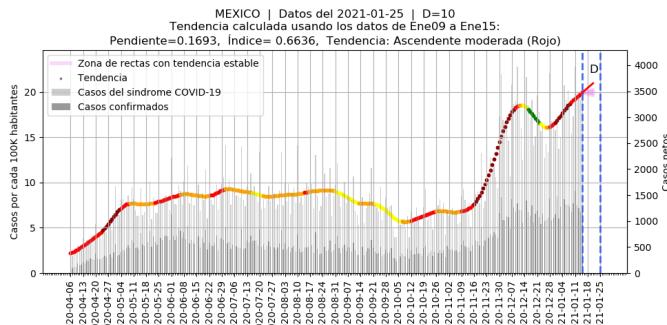
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



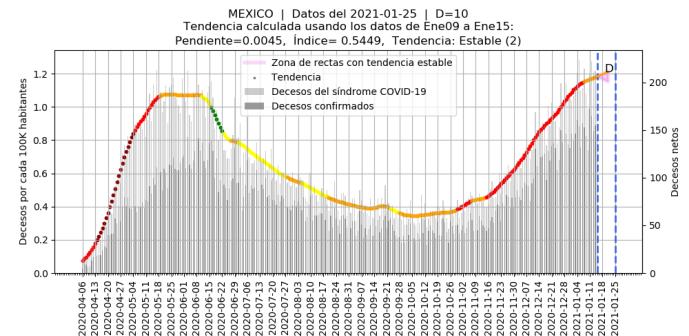
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	167.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.2
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	53.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	77.78 %

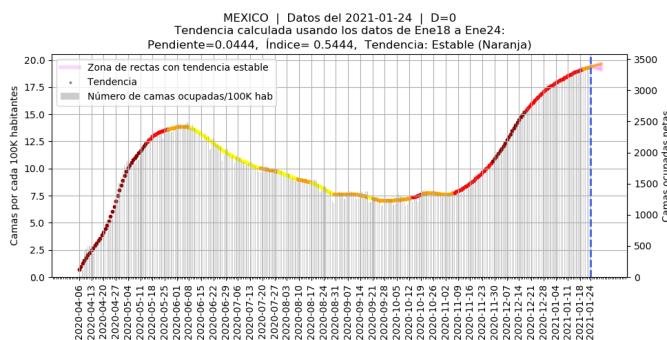
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



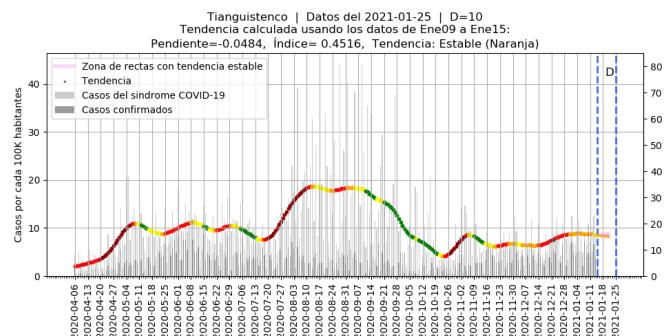
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



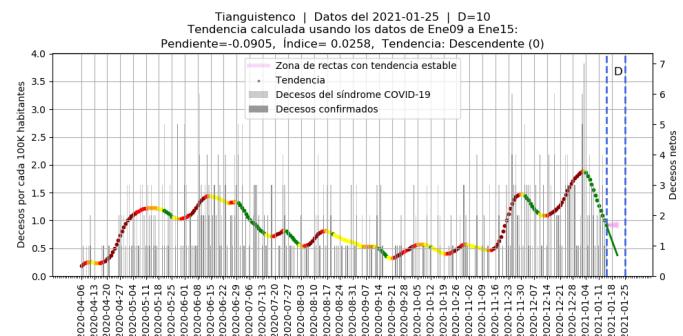
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	11016.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.2
Defunciones estimadas 14 días	1970.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	59.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	82.75 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9$]

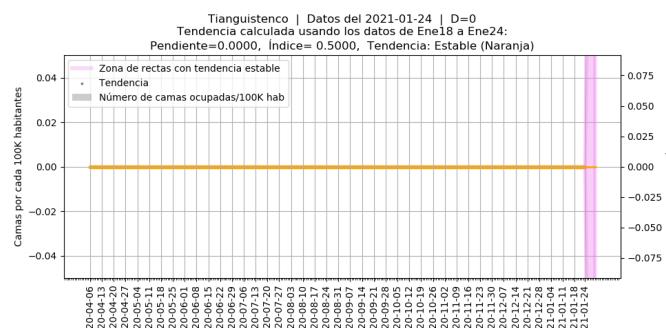
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



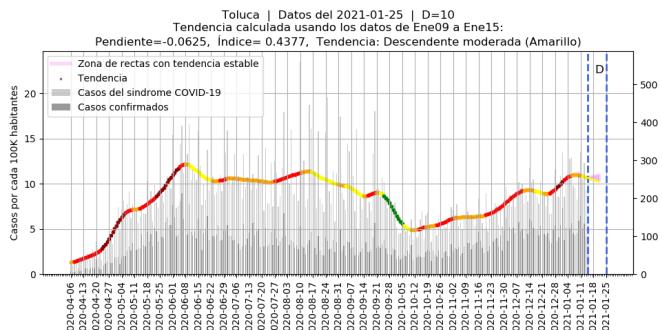
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



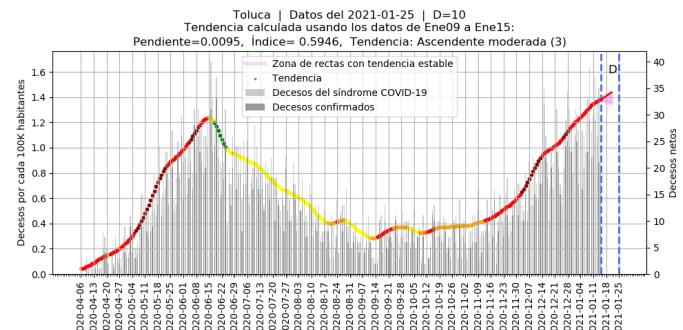
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.0
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	65.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	90.0 %

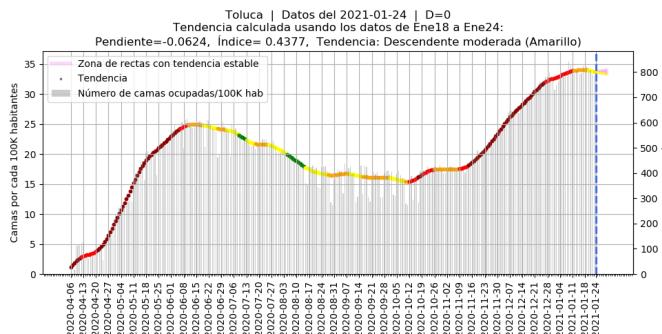
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



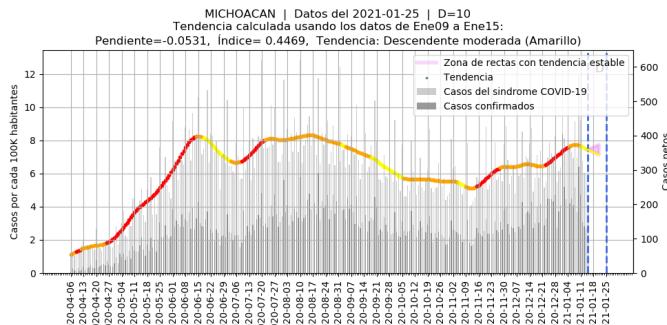
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



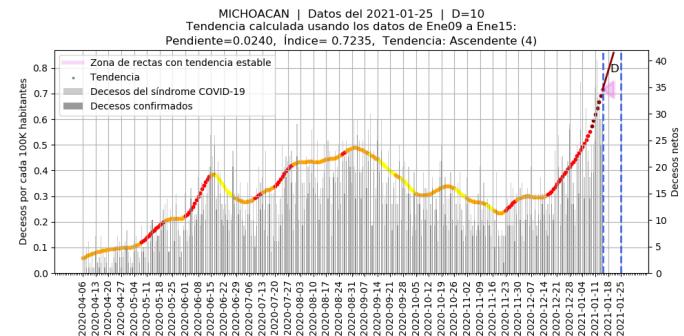
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	979.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.2
Defunciones estimadas 14 días	241.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	68.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	76.07 %

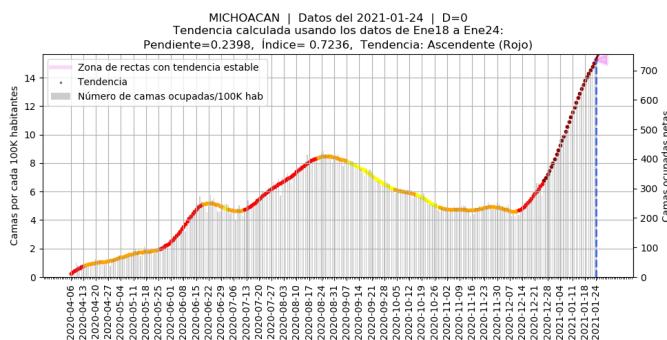
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



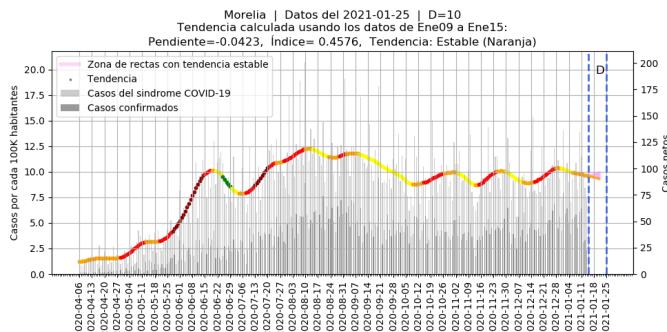
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



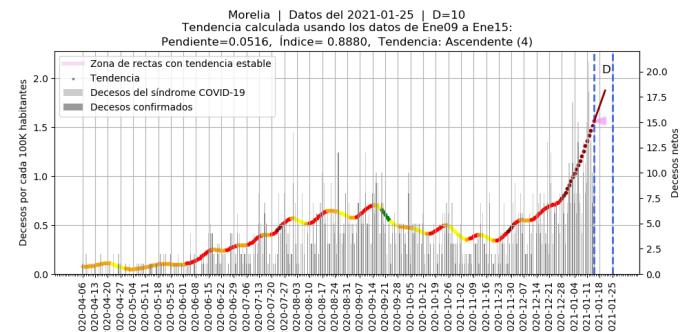
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1387.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.7
Defunciones estimadas 14 días	315.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	57.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	92.76 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

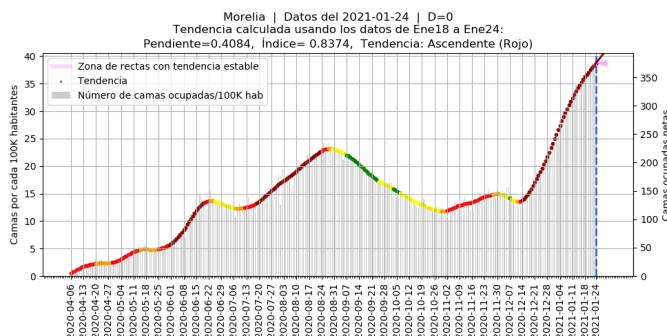
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



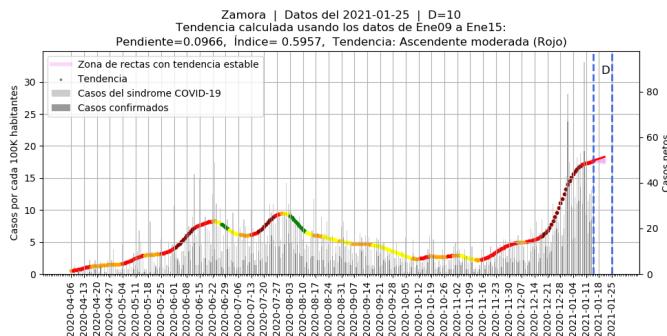
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



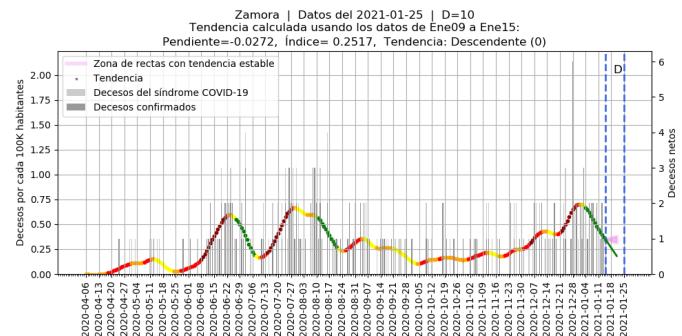
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	377.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.0
Defunciones estimadas 14 días	124.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	53.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	89.83 %

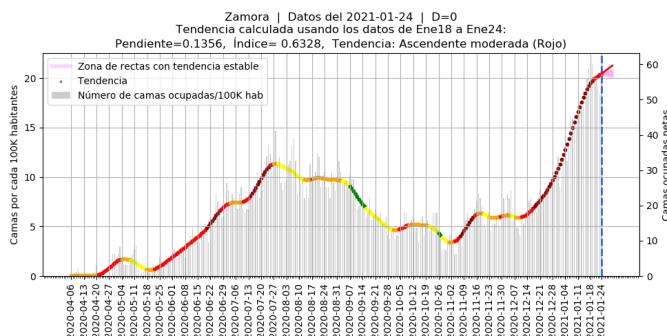
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



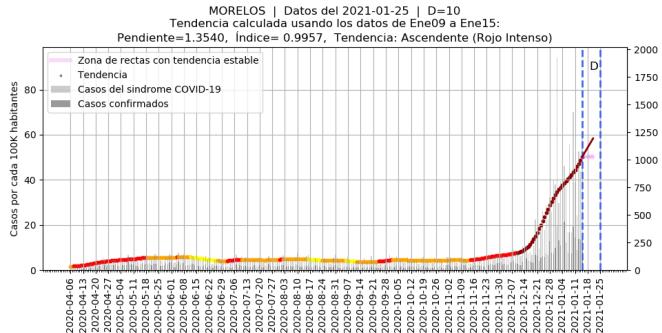
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



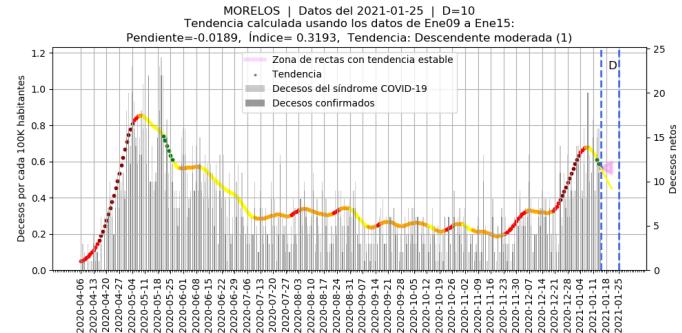
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	216.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.0
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	70.37 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

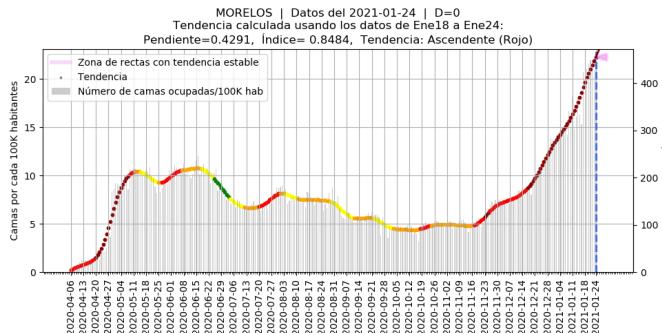
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



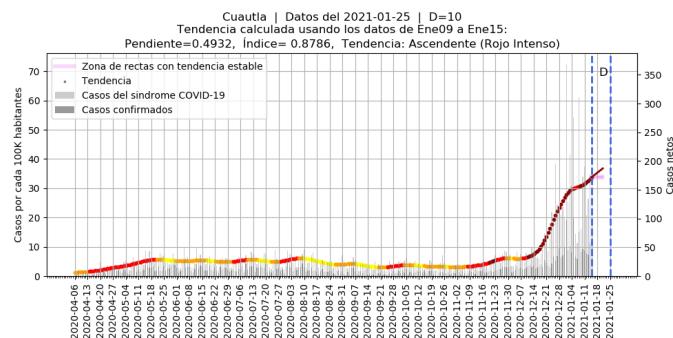
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



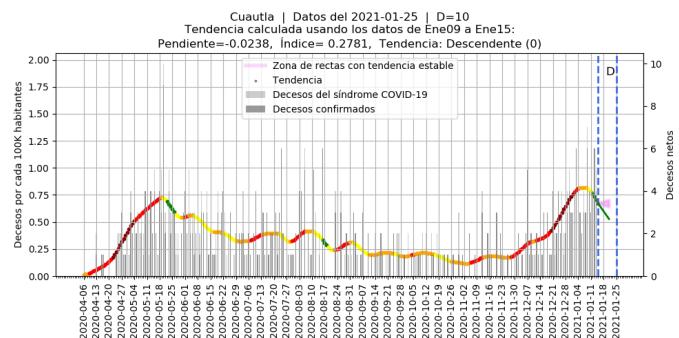
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2267.0
Tasa de incidencia de casos estimados	110.9
Defunciones estimadas 14 días	115.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	47.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	87.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

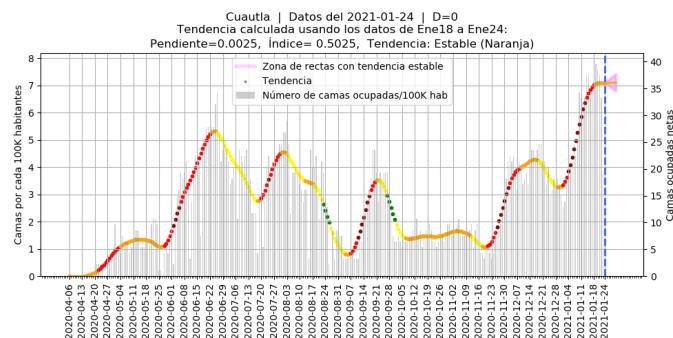
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



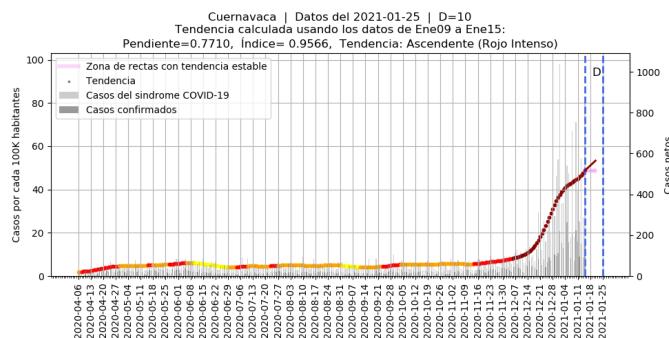
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



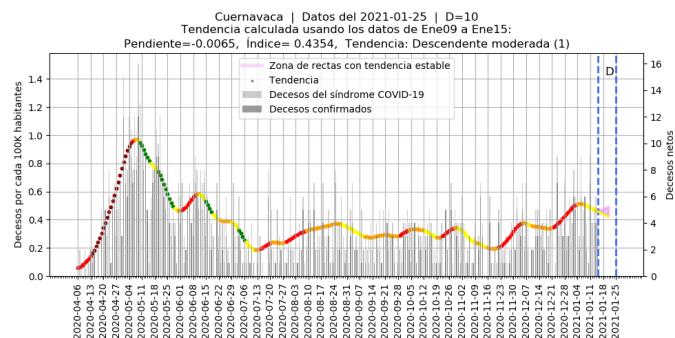
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	929.0
Tasa de incidencia de casos estimados	182.6
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	53.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	87.5 %

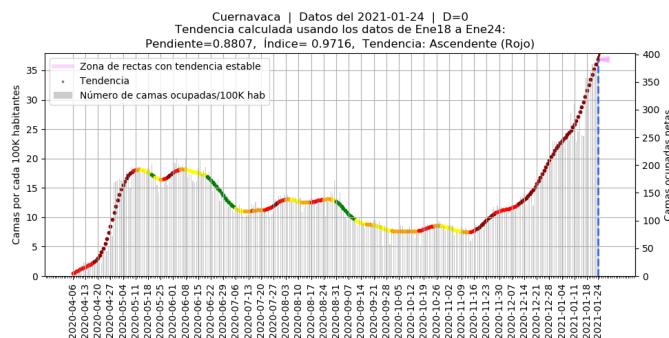
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



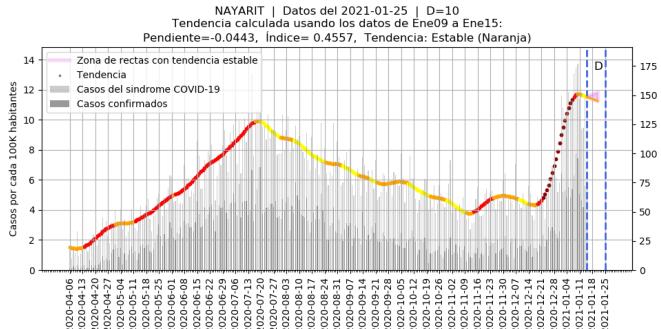
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



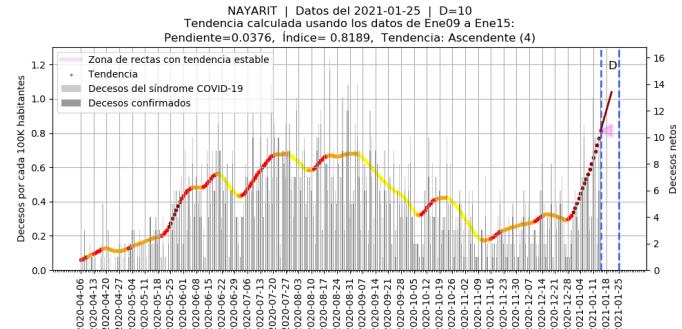
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	892.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.2
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	43.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	85.71 %

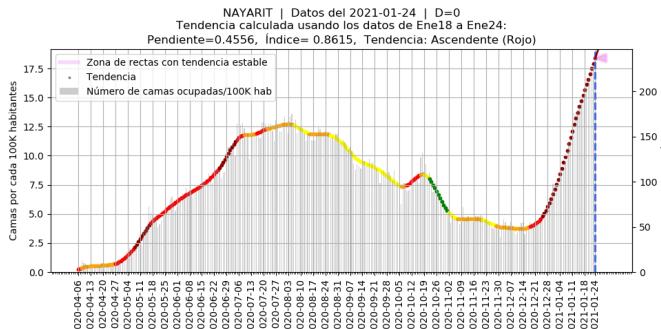
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



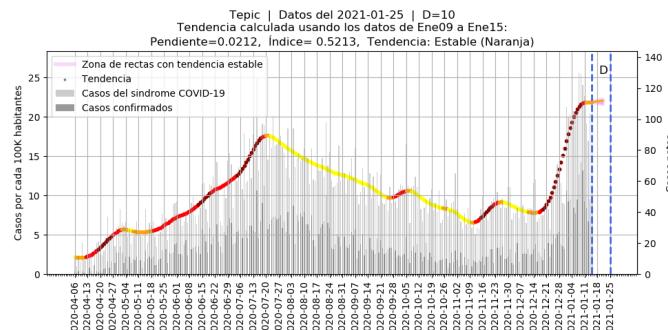
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



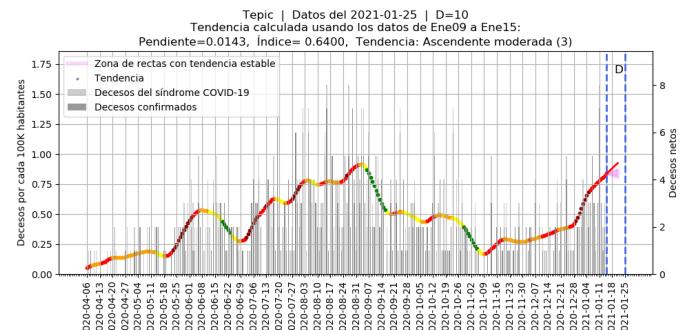
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	801.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.2
Defunciones estimadas 14 días	111.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	74.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	84.78 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

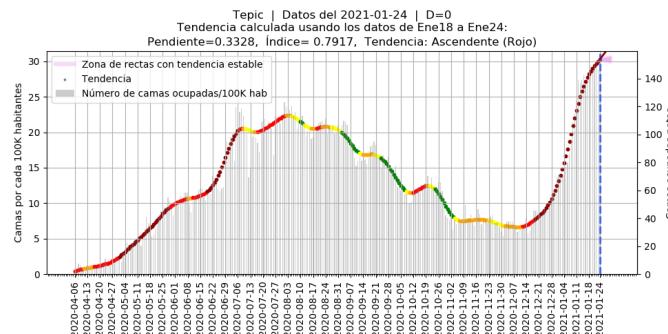
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



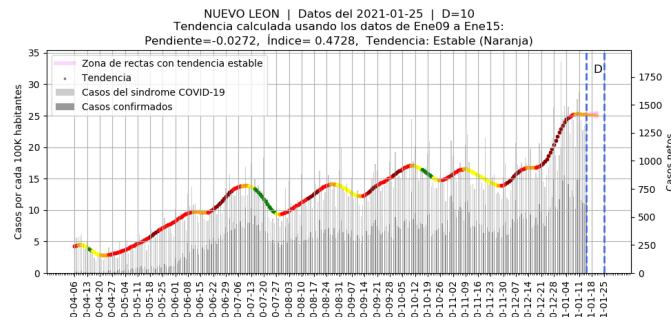
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



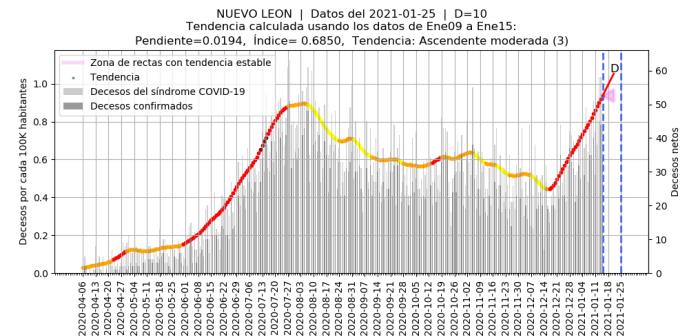
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	593.0
Tasa de incidencia de casos estimados	116.7
Defunciones estimadas 14 días	55.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	73.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	86.36 %

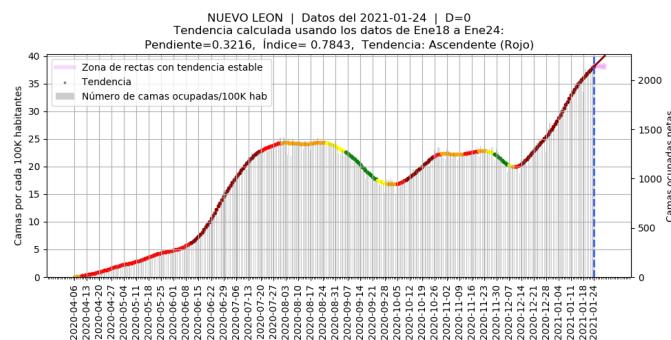
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



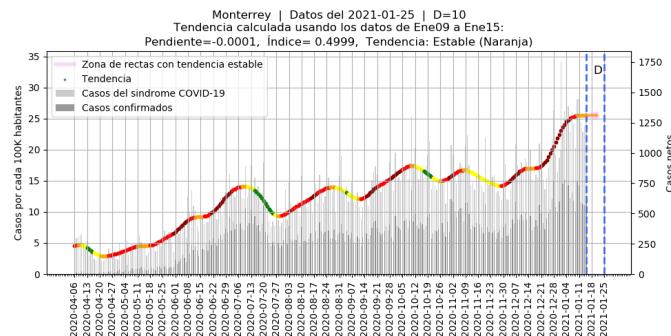
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



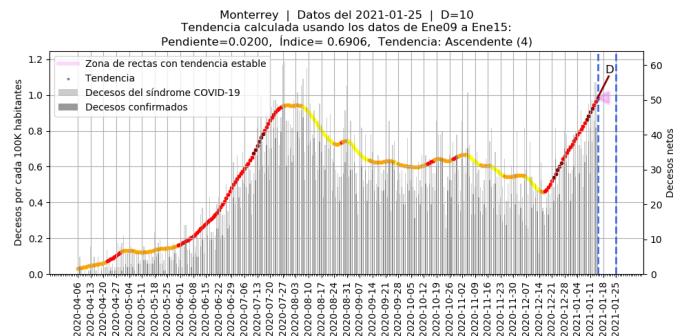
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	6212.0
Tasa de incidencia de casos estimados	110.7
Defunciones estimadas 14 días	451.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	61.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	80.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

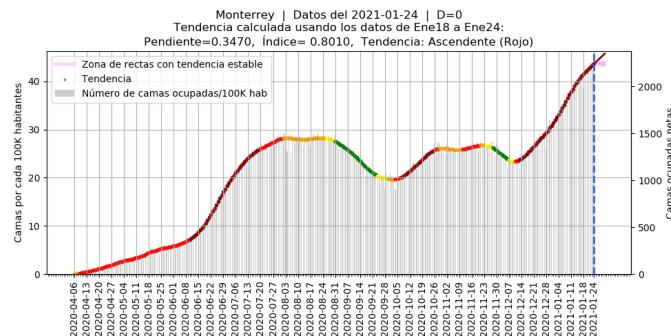
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



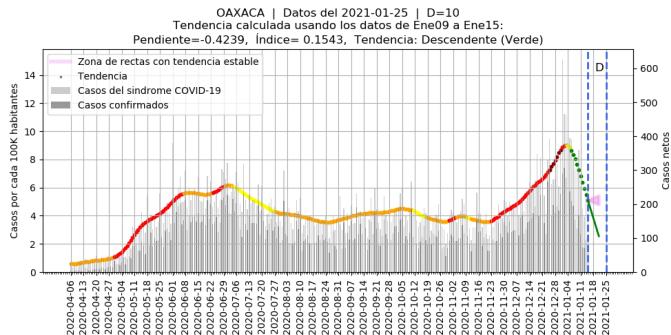
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



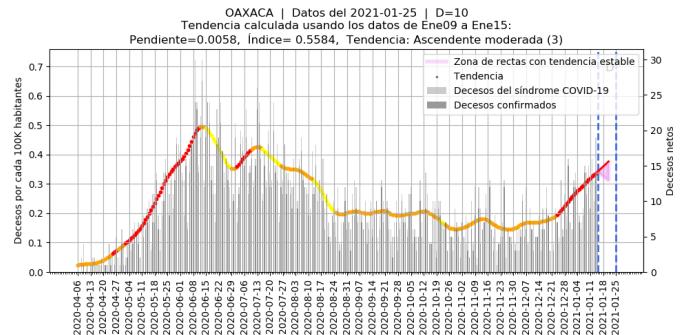
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	5699.0
Tasa de incidencia de casos estimados	111.0
Defunciones estimadas 14 días	440.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	60.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	81.75 %

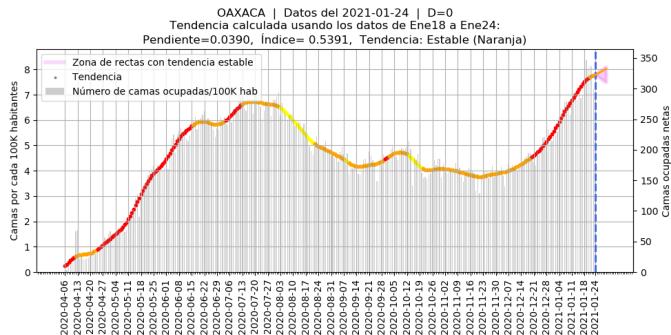
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



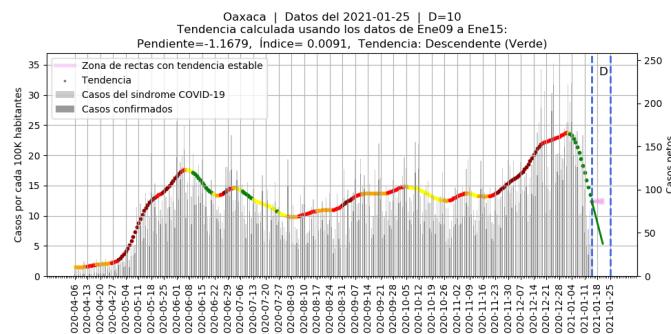
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



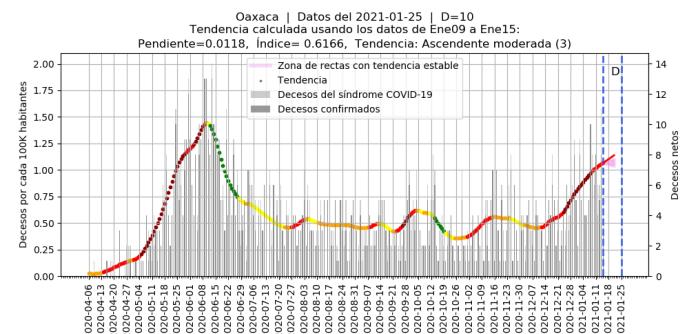
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	908.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.9
Defunciones estimadas 14 días	148.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	50.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	81.82 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

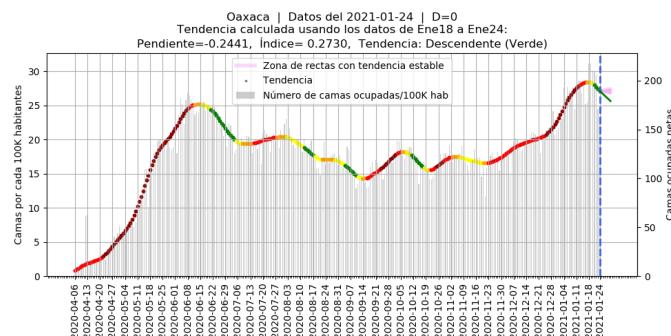
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



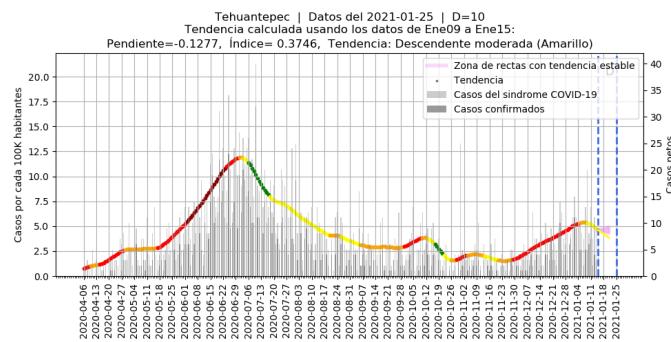
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



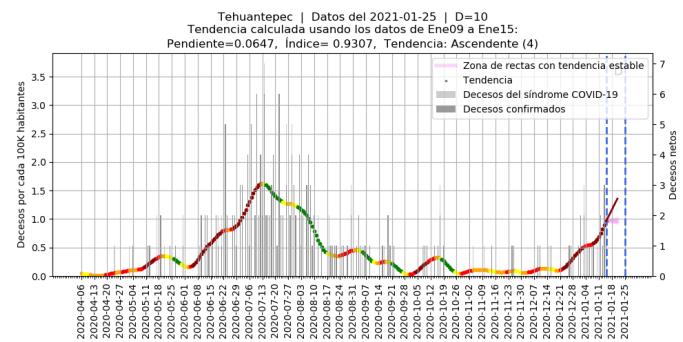
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	381.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.5
Defunciones estimadas 14 días	79.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	49.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	78.38 %

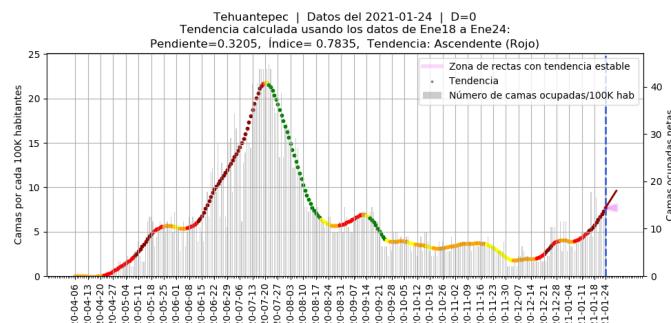
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



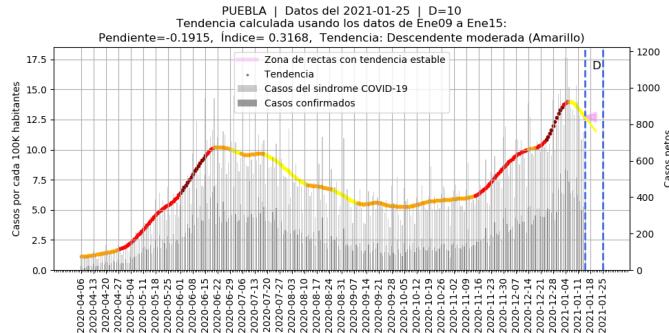
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



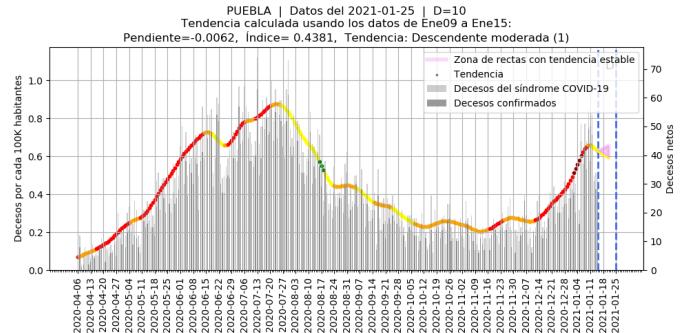
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec		
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada	
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente	
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente	
Casos activos estimados	37.0	
Tasa de incidencia de casos estimados	19.7	
Defunciones estimadas 14 días	15.0	
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.0	
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	57.69 %	
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	88.89 %	

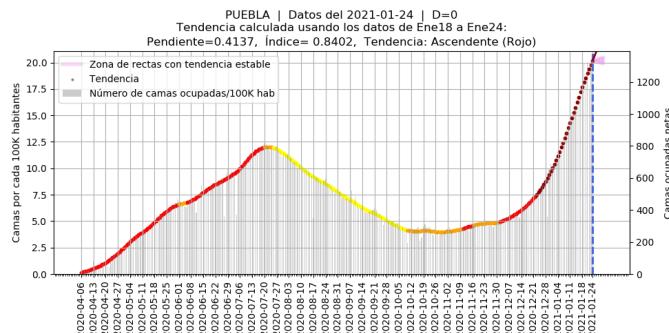
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



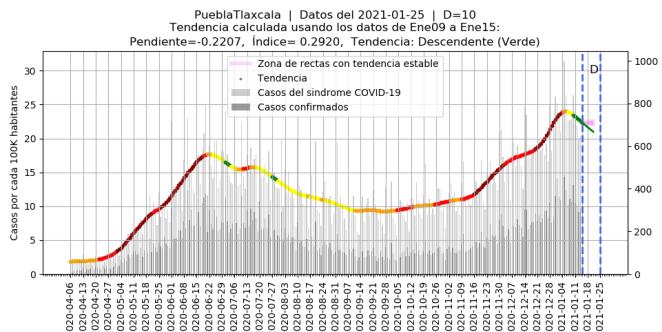
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



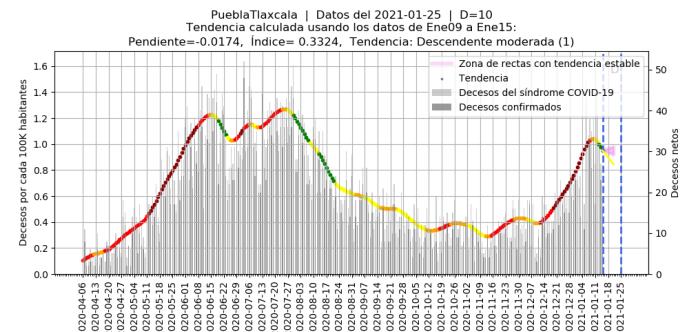
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	3593.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.4
Defunciones estimadas 14 días	390.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	55.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	88.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

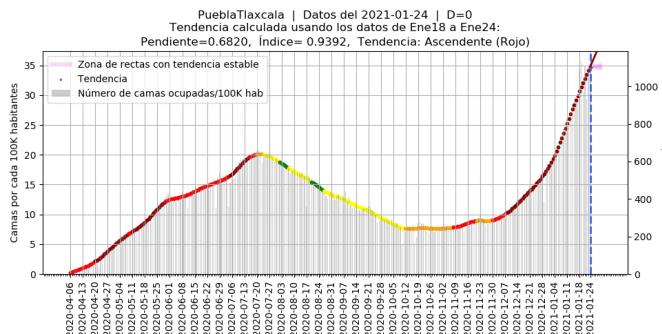
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



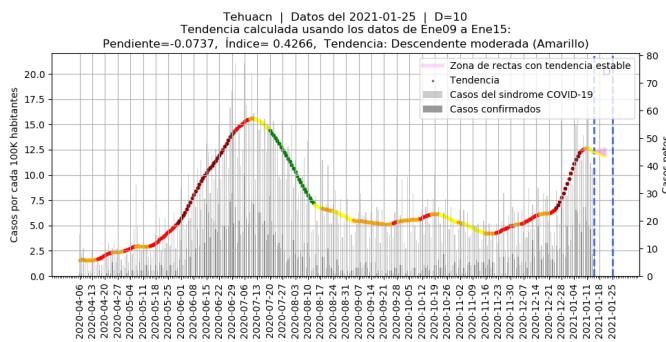
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



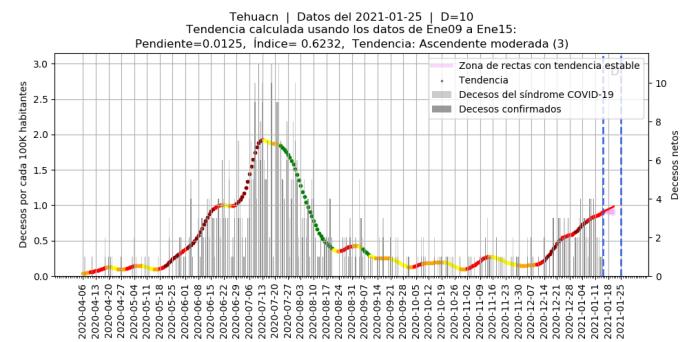
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	3086.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.1
Defunciones estimadas 14 días	300.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	54.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	87.42 %

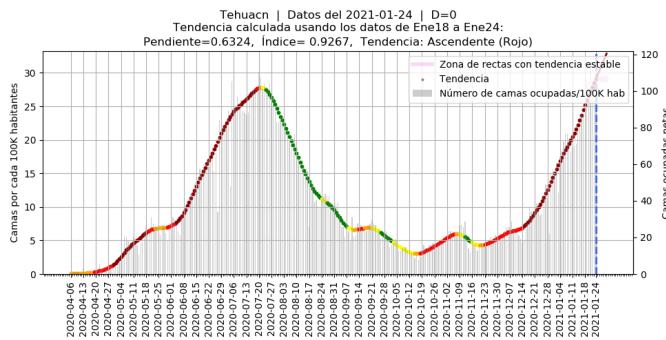
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



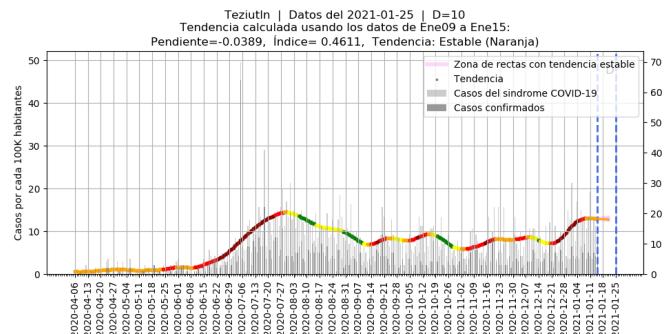
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



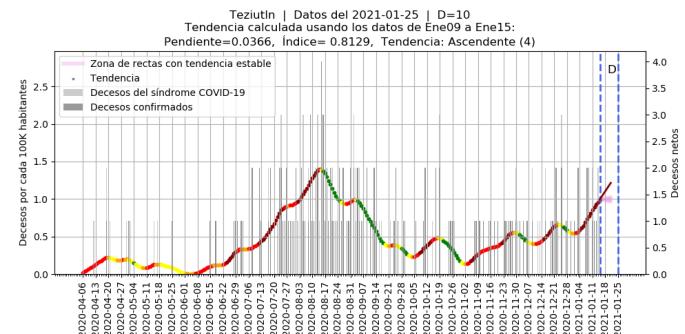
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	203.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.4
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	53.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	90.48 %

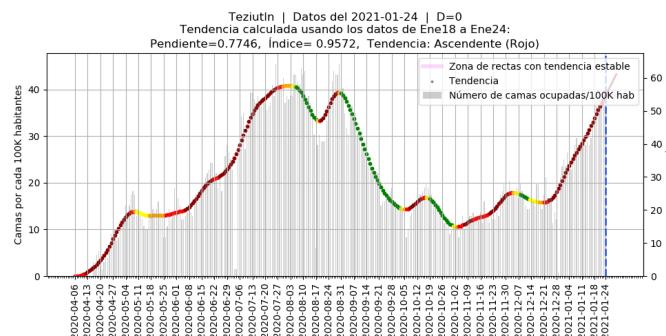
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



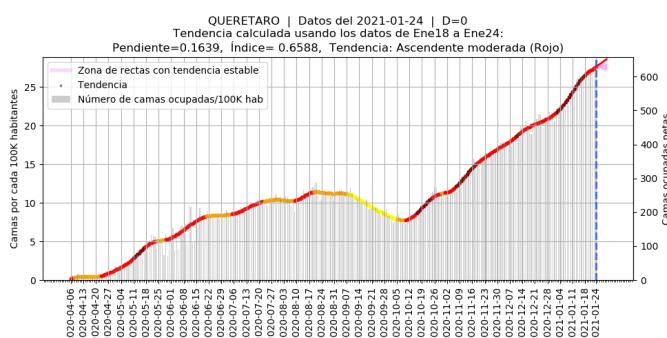
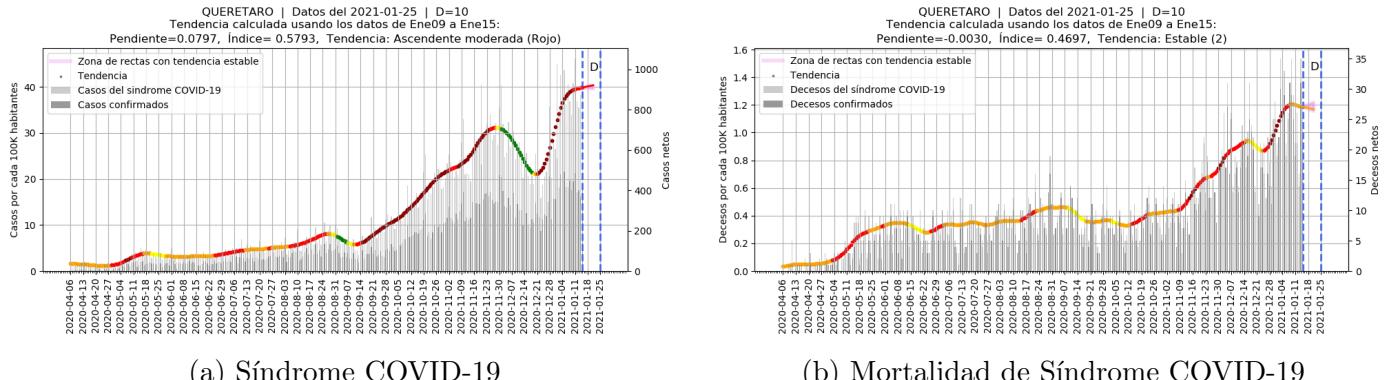
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	95.0
Tasa de incidencia de casos estimados	67.3
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	58.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	66.67 %

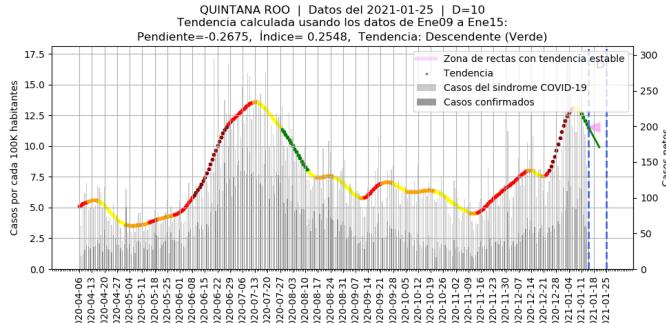
22. QUERÉTARO



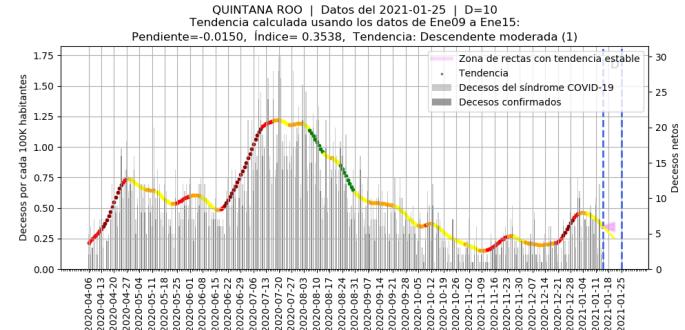
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	3951.0
Tasa de incidencia de casos estimados	173.3
Defunciones estimadas 14 días	267.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	58.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	83.65 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

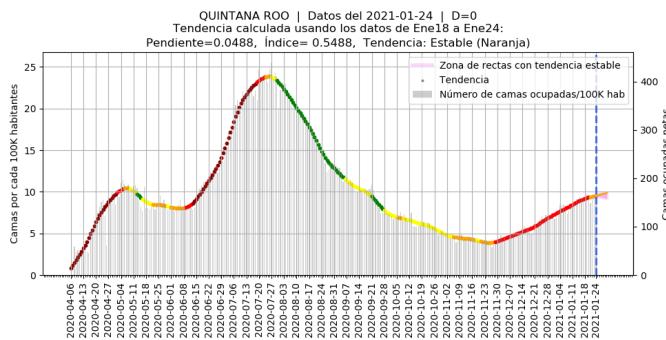
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



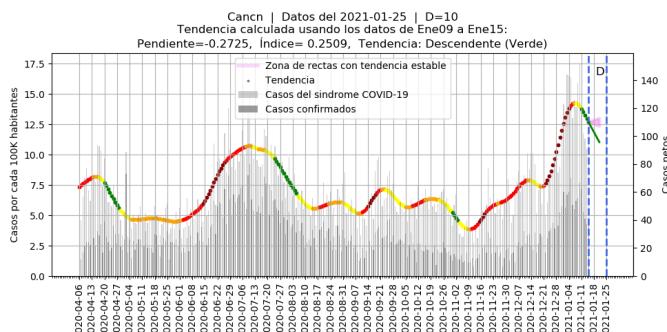
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



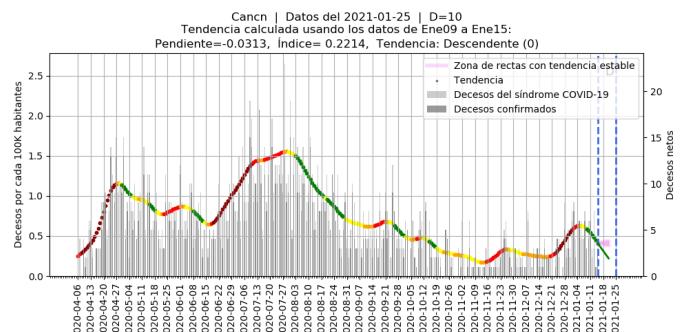
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	767.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.5
Defunciones estimadas 14 días	67.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	42.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	74.36 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

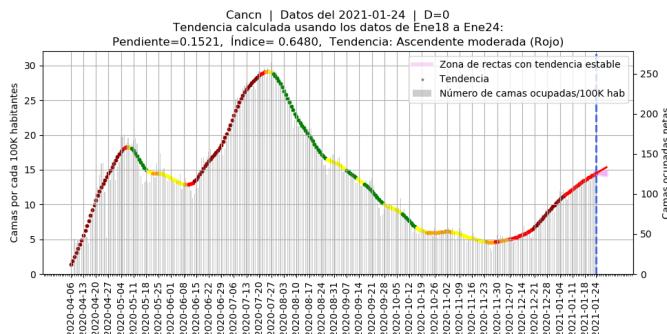
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



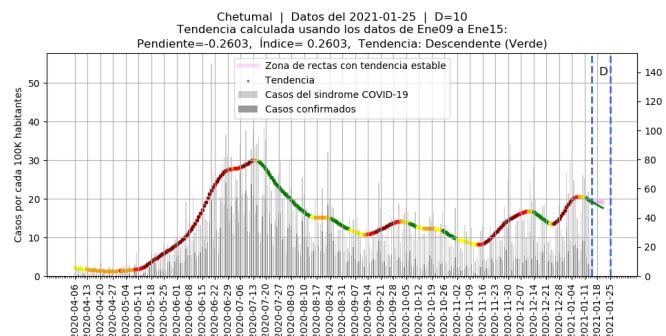
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



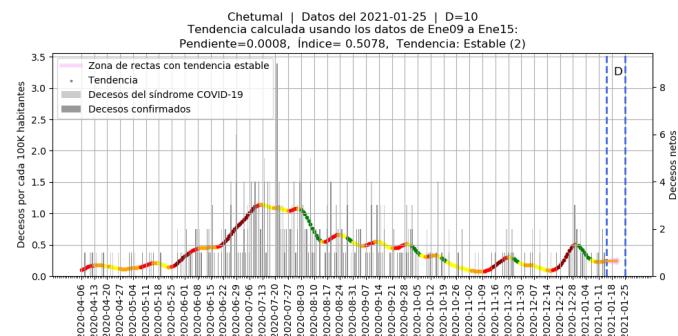
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	432.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.8
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	47.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	72.0 %

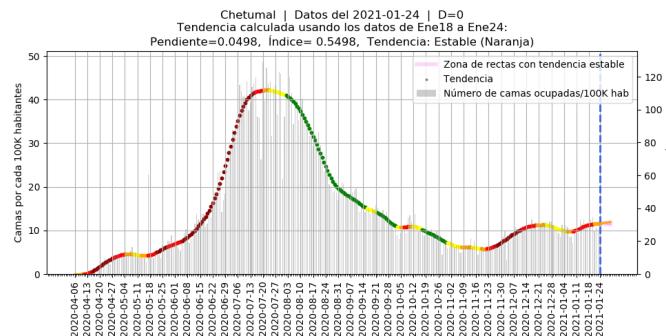
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



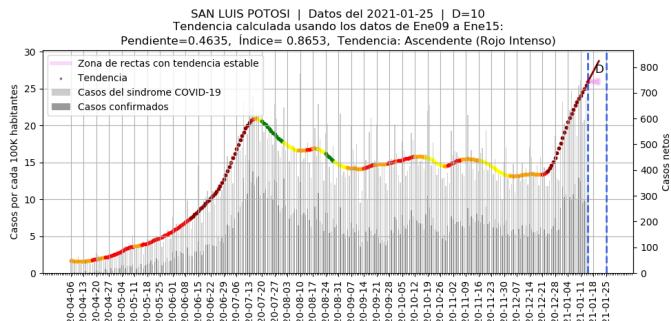
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



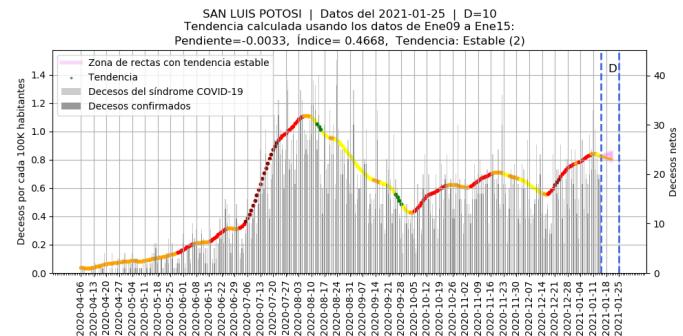
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	159.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	29.65 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

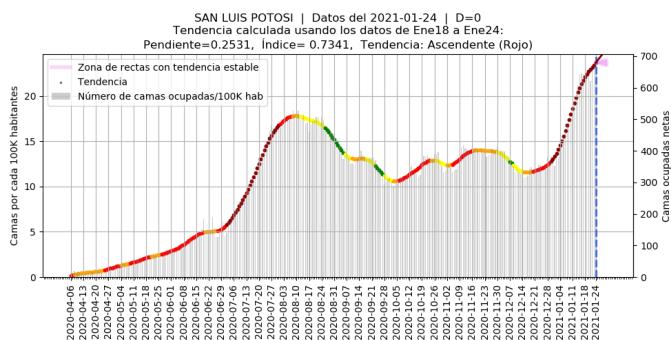
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



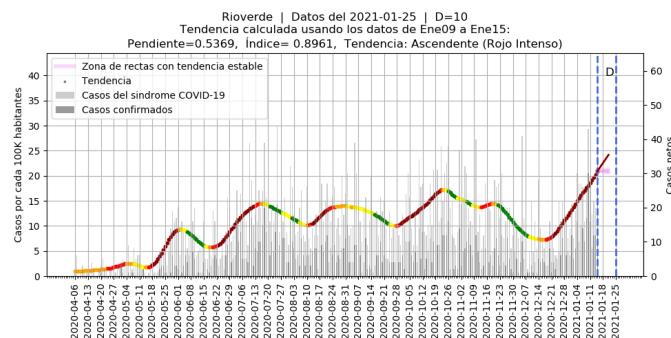
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



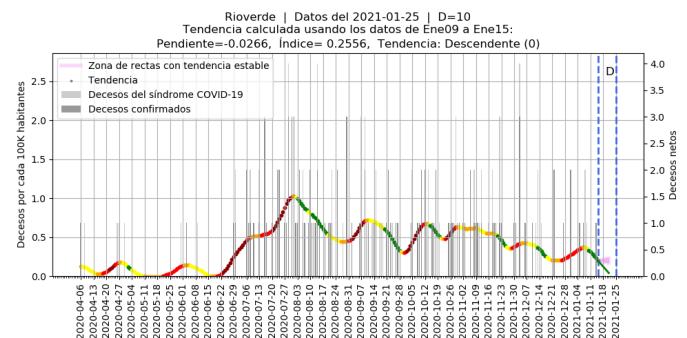
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2791.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.4
Defunciones estimadas 14 días	241.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	57.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	84.28 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

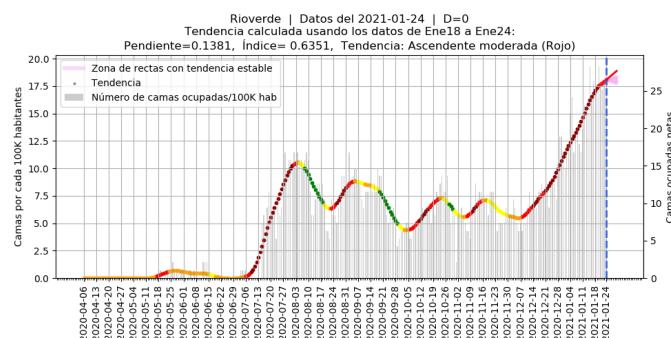
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



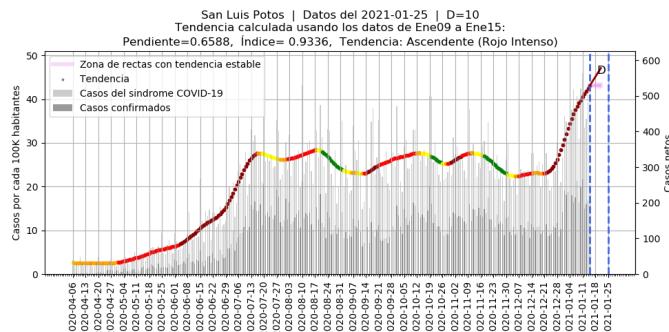
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



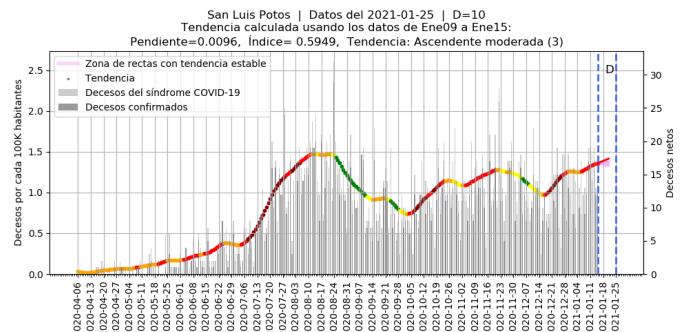
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	147.0
Tasa de incidencia de casos estimados	100.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	66.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

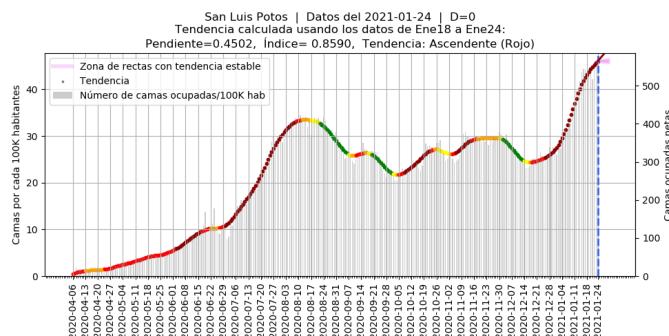
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



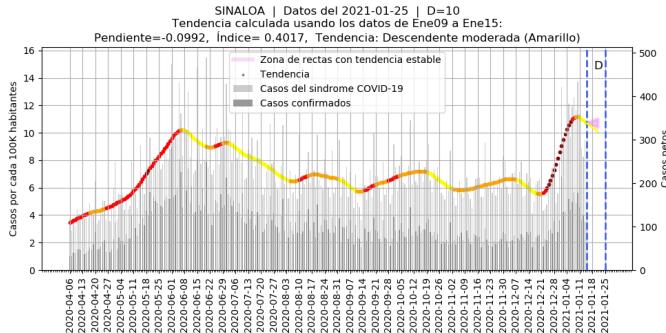
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



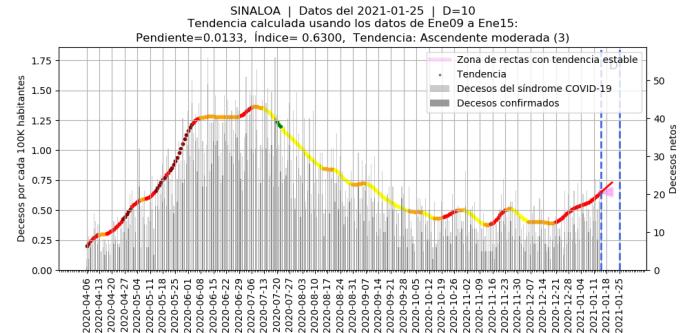
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1927.0
Tasa de incidencia de casos estimados	157.1
Defunciones estimadas 14 días	180.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	14.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	56.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	91.96 %

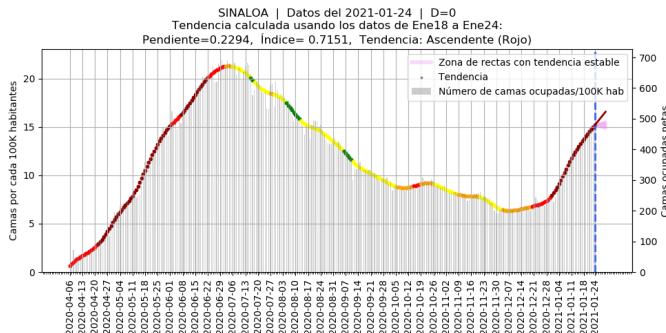
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



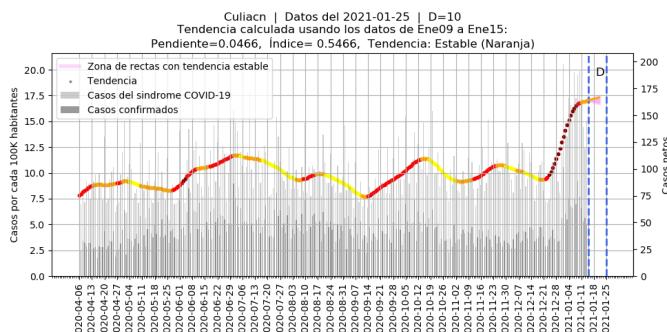
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



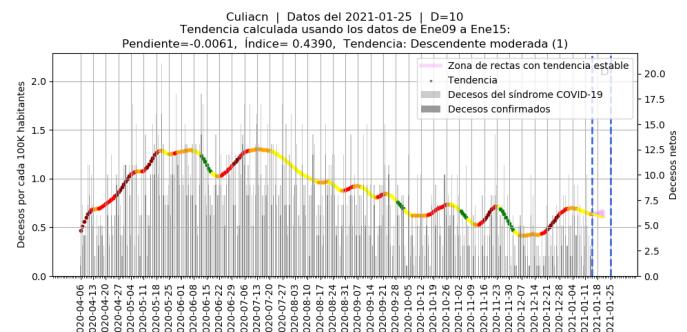
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1023.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.4
Defunciones estimadas 14 días	157.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	49.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	78.65 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

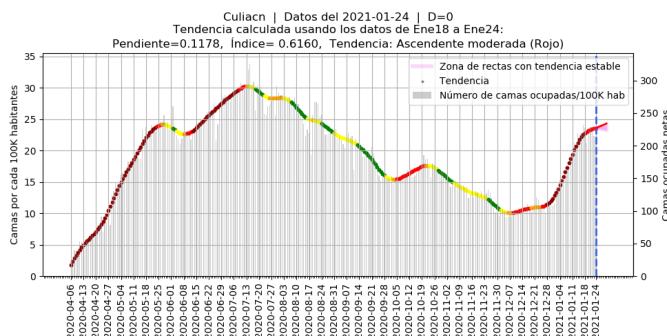
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



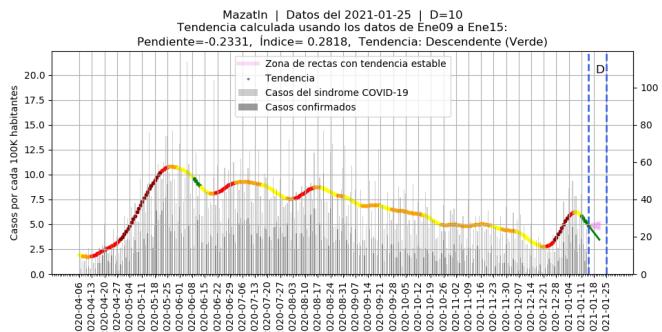
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



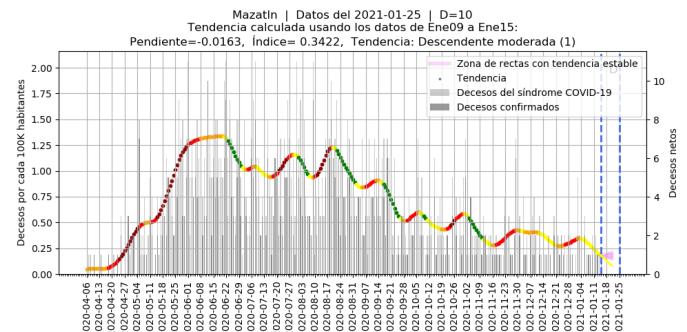
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	487.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.6
Defunciones estimadas 14 días	50.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	46.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	70.37 %

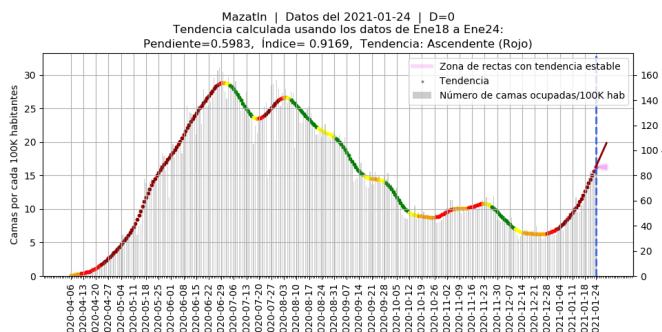
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



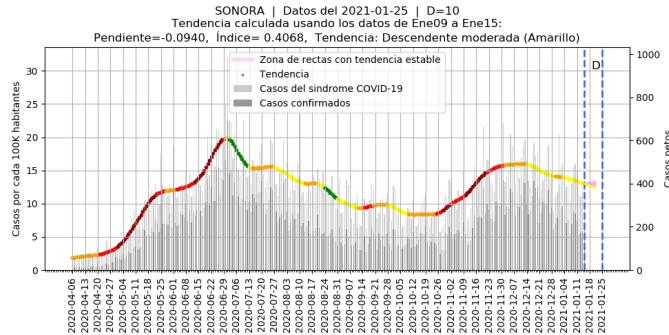
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



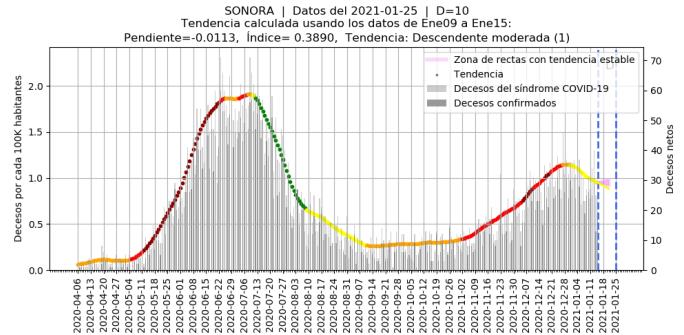
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	79.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.8
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	52.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	83.33 %

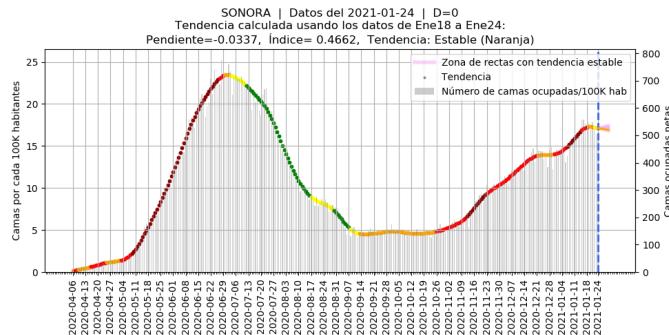
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



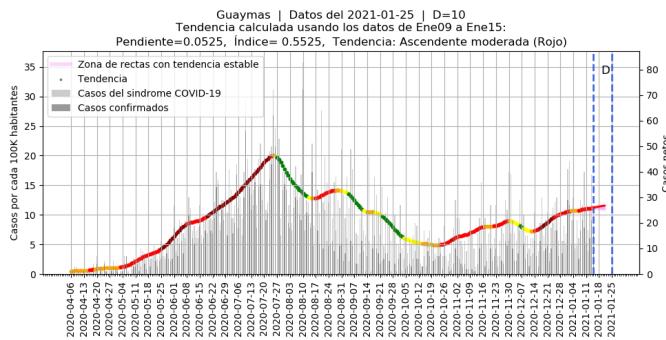
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



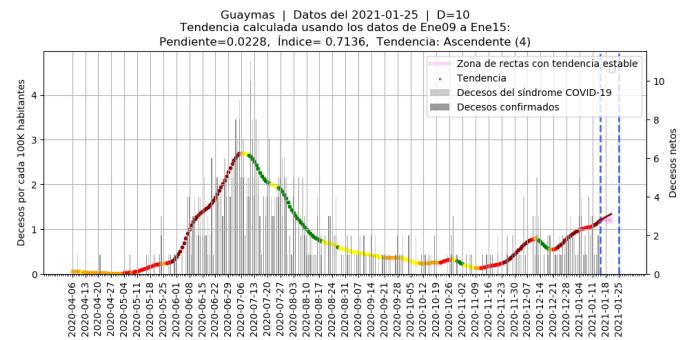
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1540.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.1
Defunciones estimadas 14 días	279.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	55.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	80.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

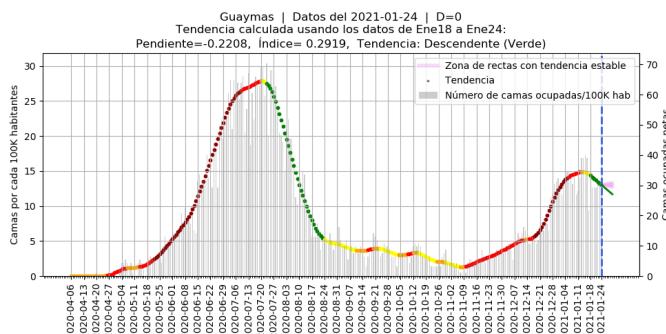
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



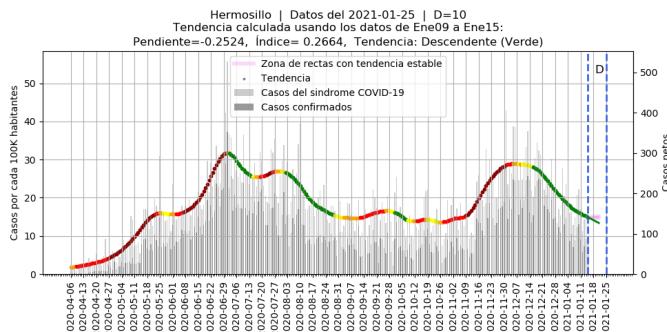
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



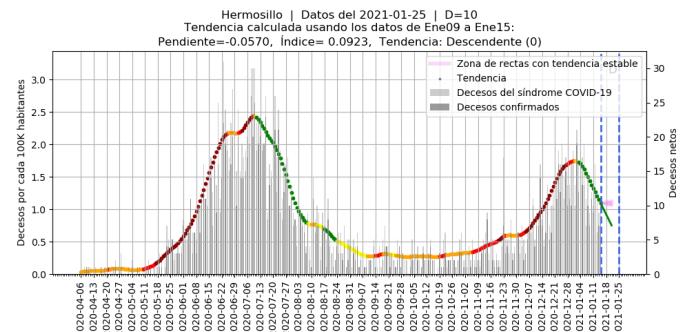
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.1
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	55.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	77.78 %

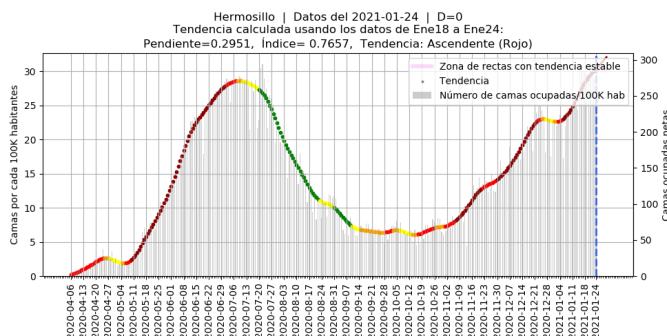
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



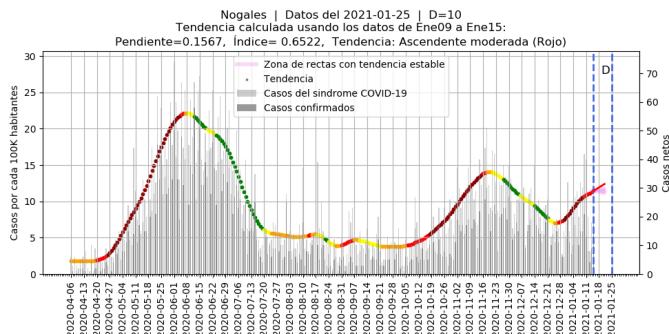
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



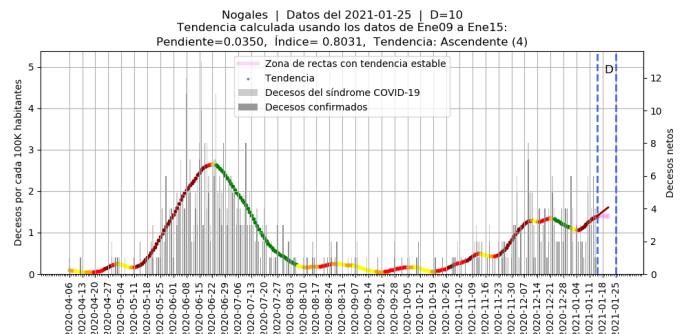
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	568.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.0
Defunciones estimadas 14 días	118.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	59.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	85.0 %

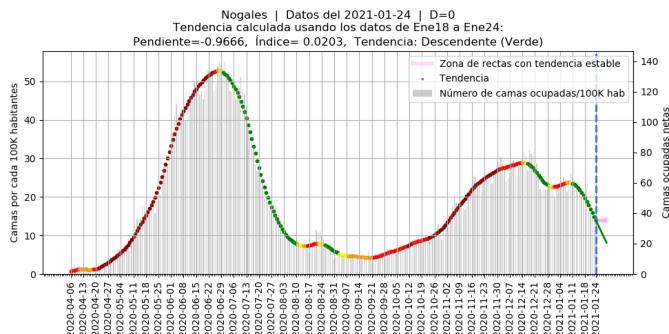
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



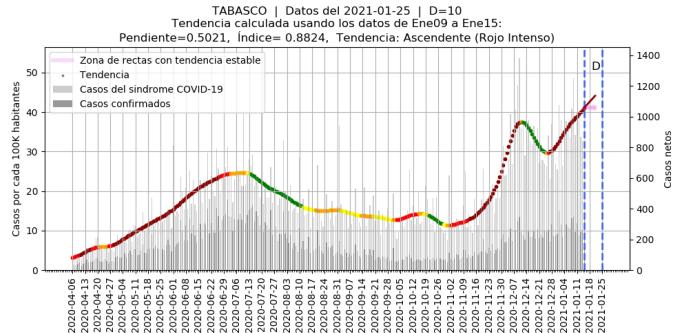
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



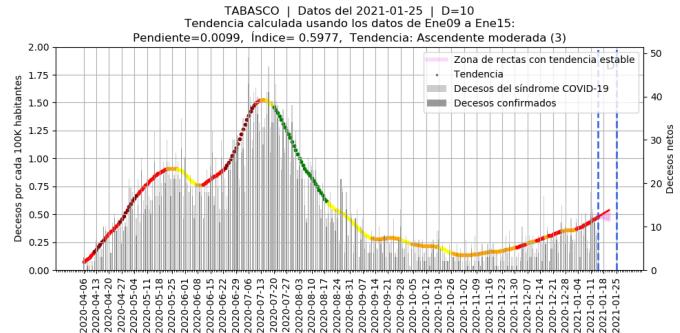
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.0
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	45.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	84.21 %

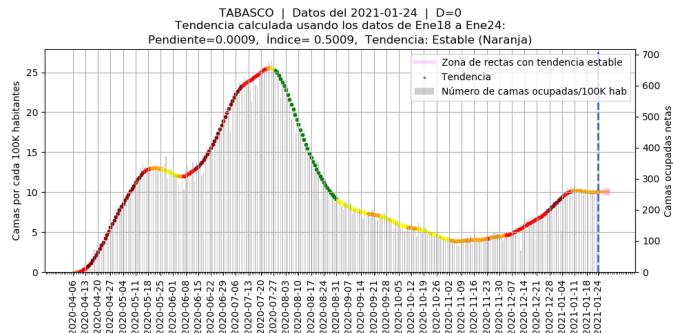
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



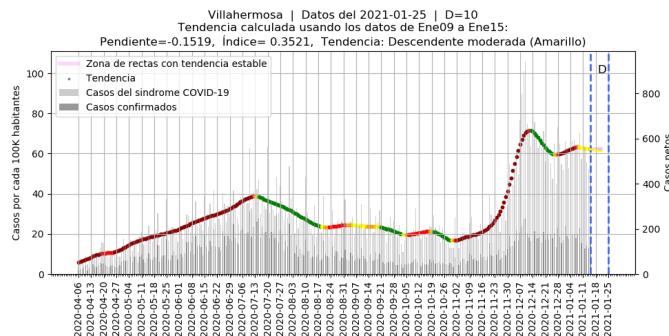
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



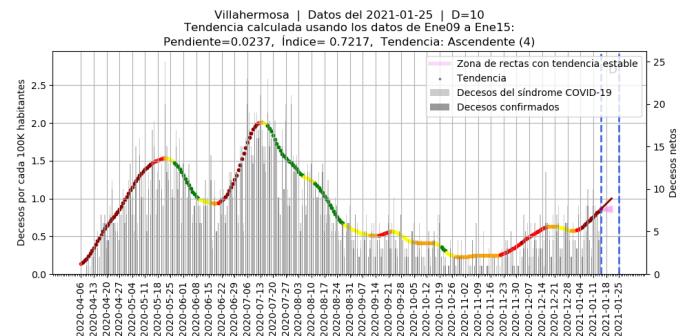
(a) Camas ocupadas IRAG

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	2313.0
Tasa de incidencia de casos estimados	89.9
Defunciones estimadas 14 días	111.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	28.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	85.92 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

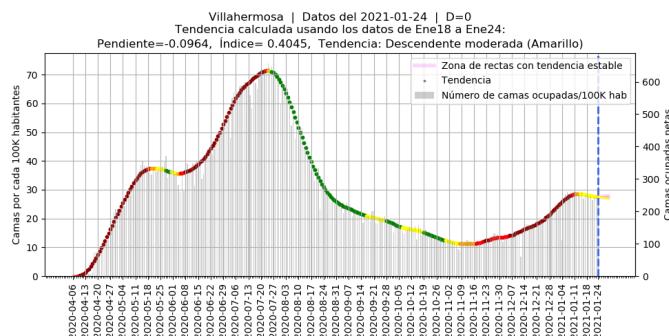
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



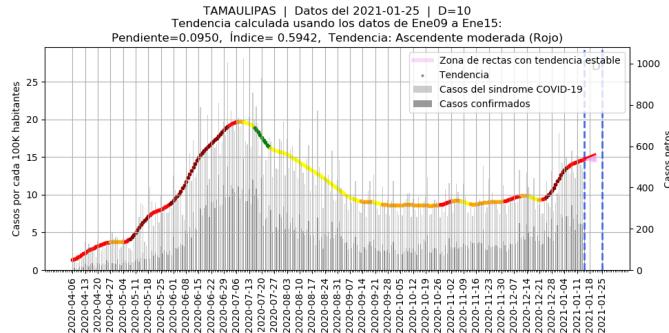
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



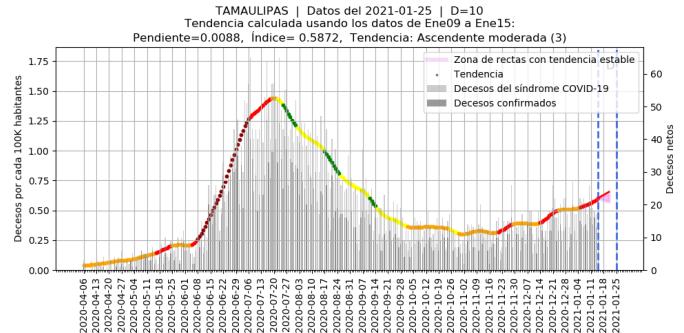
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1250.0
Tasa de incidencia de casos estimados	140.6
Defunciones estimadas 14 días	63.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	25.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	88.1 %

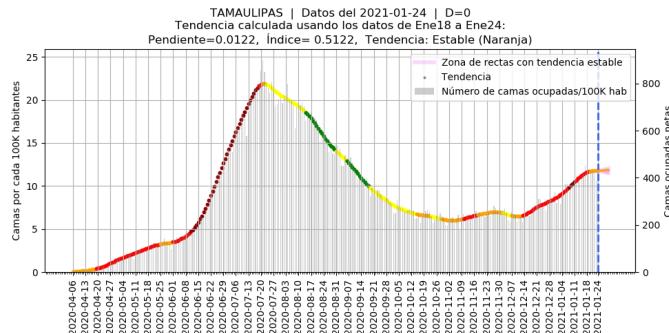
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



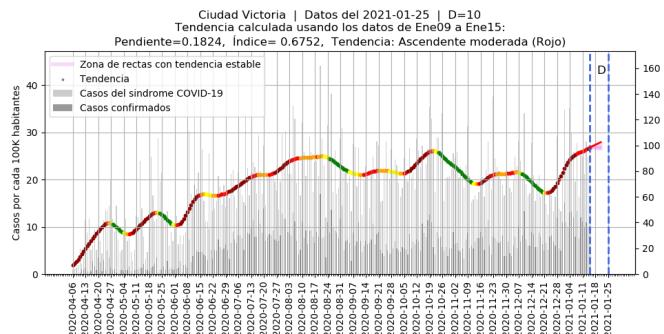
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



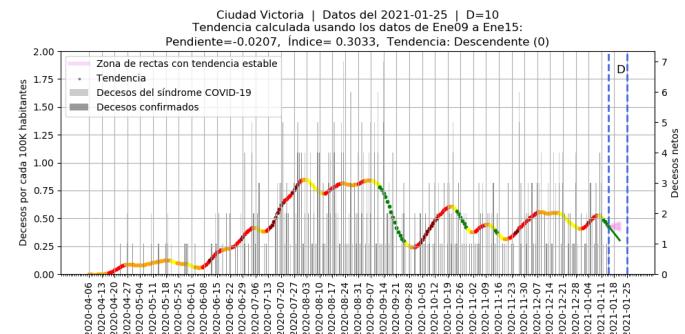
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2150.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.9
Defunciones estimadas 14 días	175.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	63.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	87.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

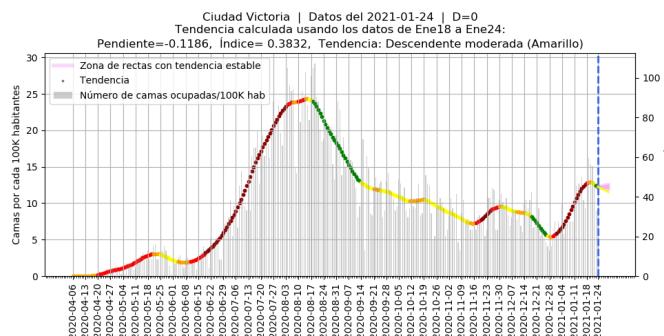
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



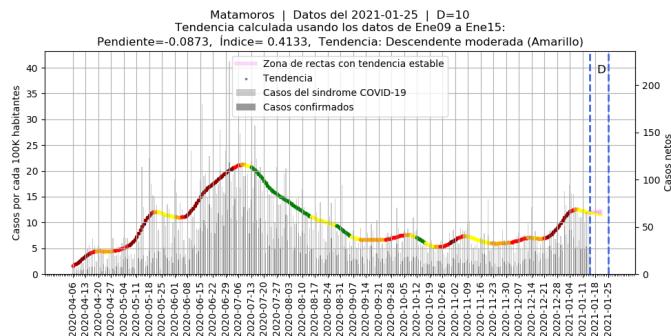
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



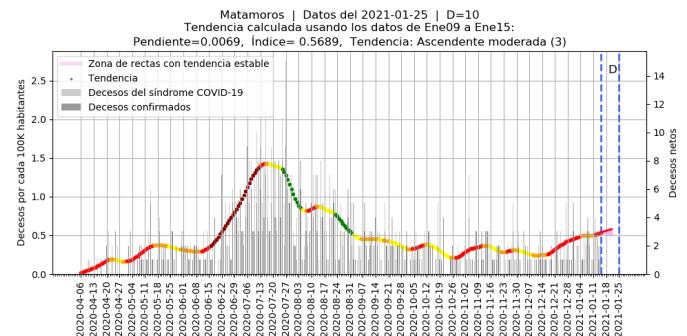
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	432.0
Tasa de incidencia de casos estimados	117.7
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	57.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

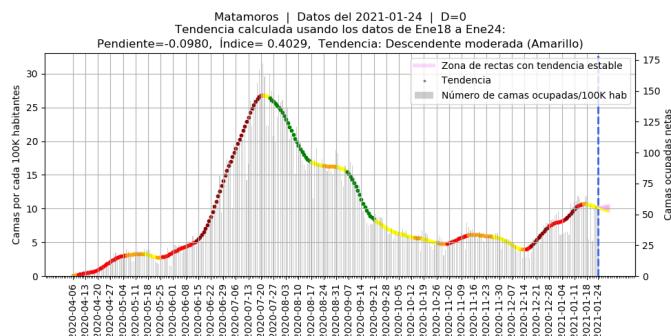
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



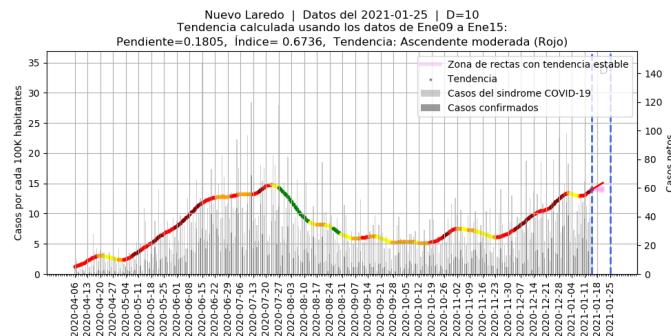
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



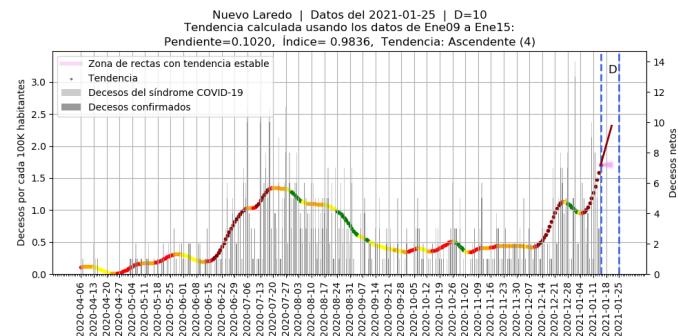
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	297.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.4
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	76.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	50.0 %

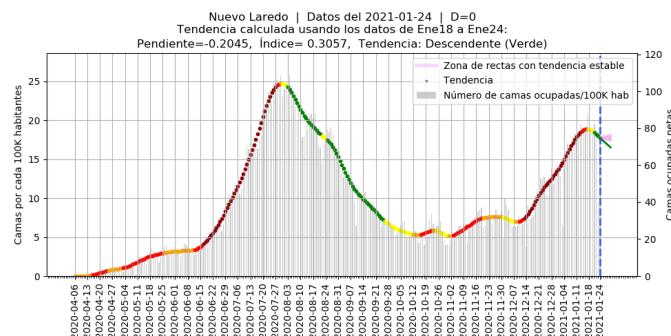
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



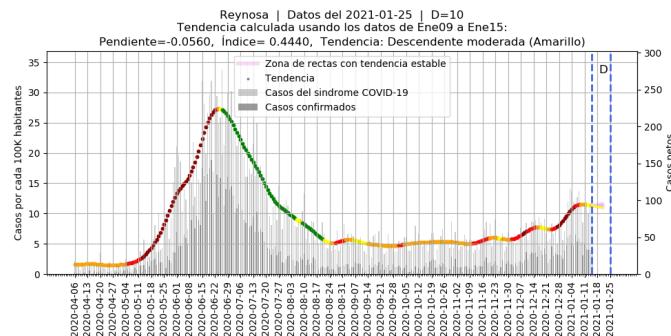
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



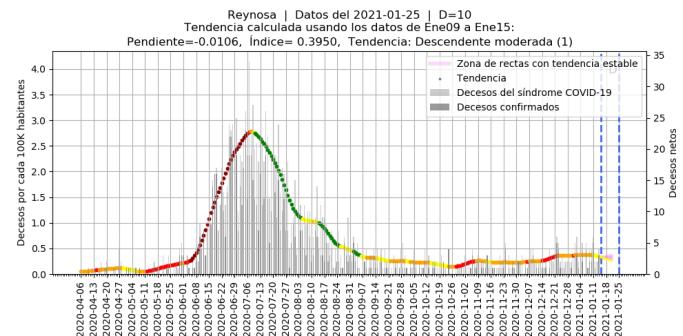
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	317.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.2
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	82.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

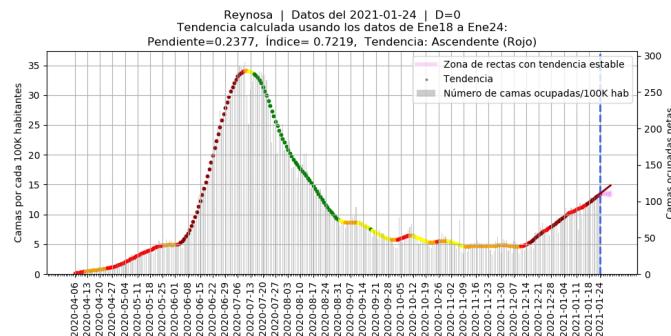
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



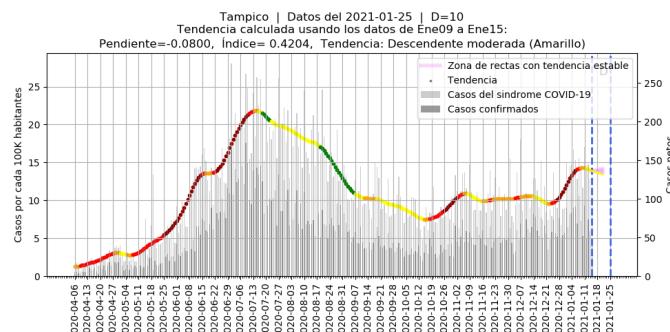
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



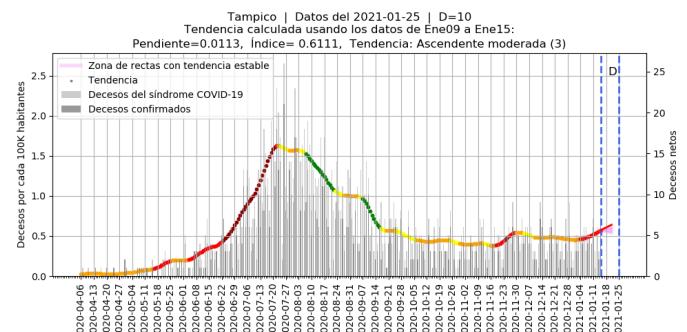
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	317.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.7
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	55.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	80.95 %

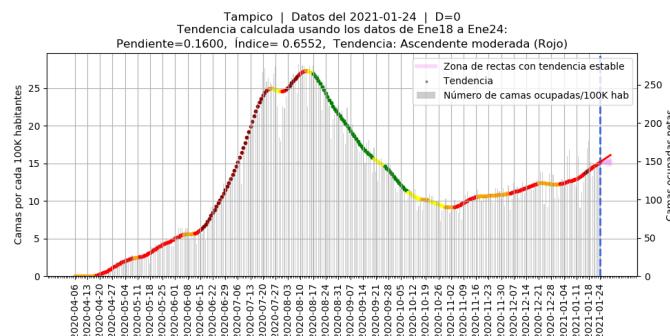
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



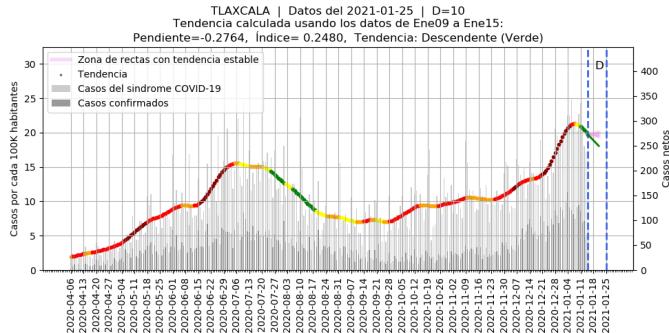
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



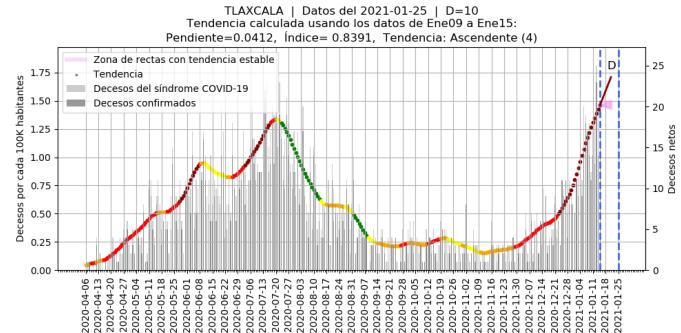
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	572.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.3
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	66.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	83.33 %

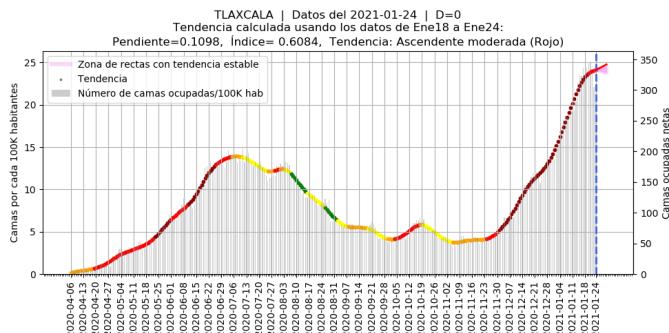
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

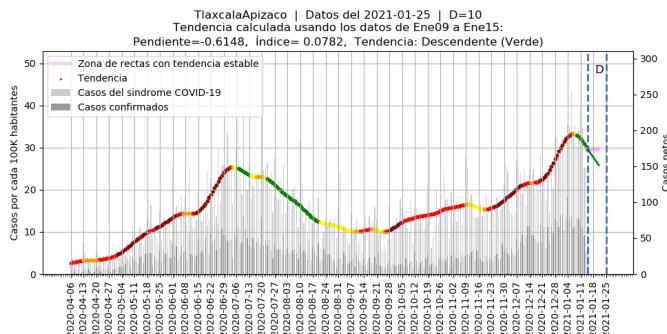


(a) Camas ocupadas IRAG

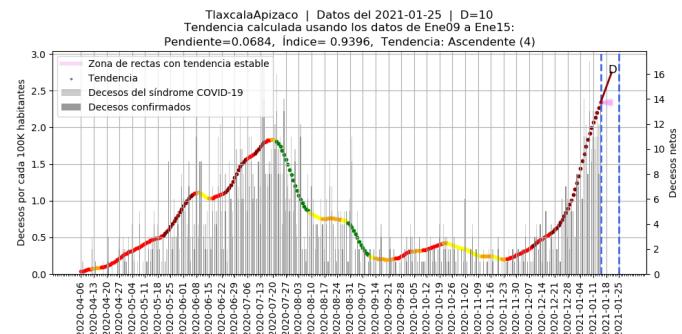
RESUMEN TLAXCALA

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	825.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.8
Defunciones estimadas 14 días	178.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	42.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	91.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

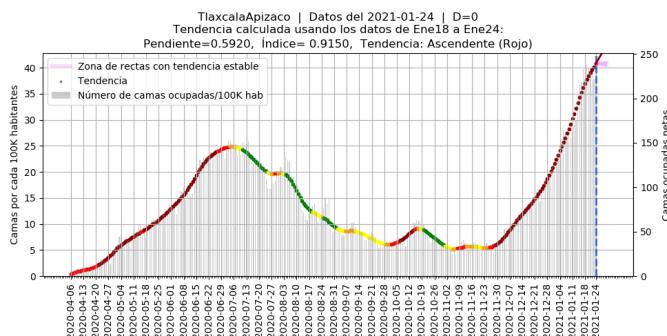
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



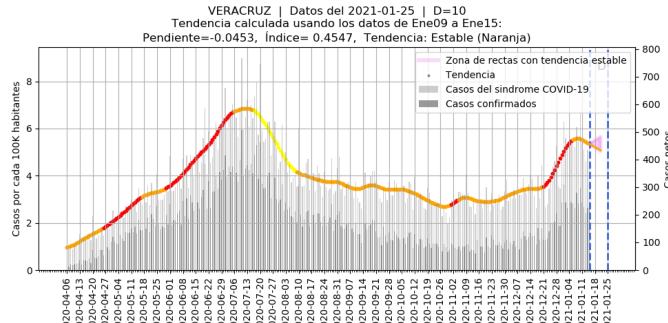
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



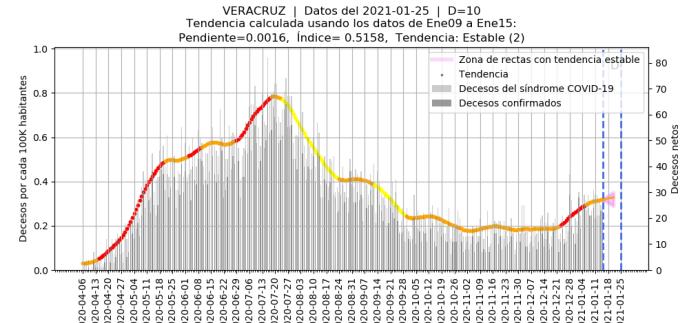
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	449.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.5
Defunciones estimadas 14 días	107.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	18.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	40.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	94.37 %

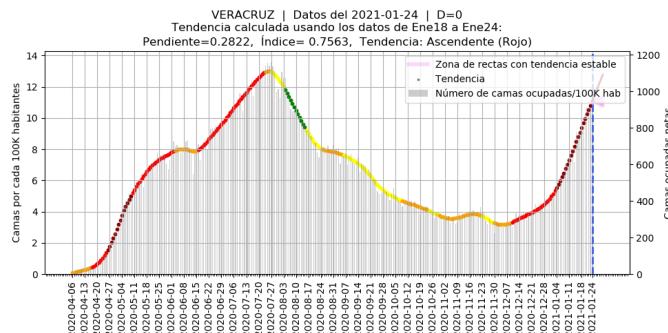
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



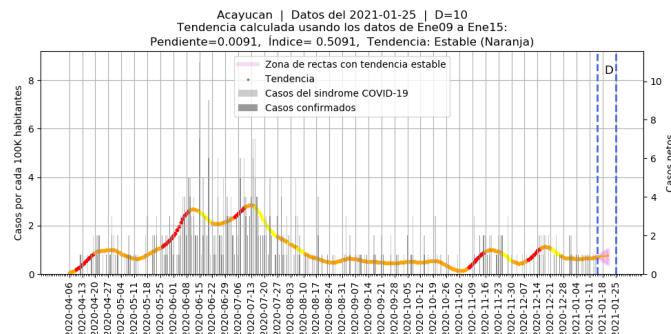
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



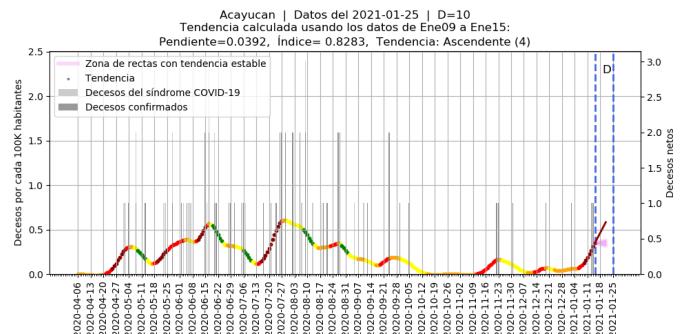
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2123.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.9
Defunciones estimadas 14 días	265.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	63.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	82.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

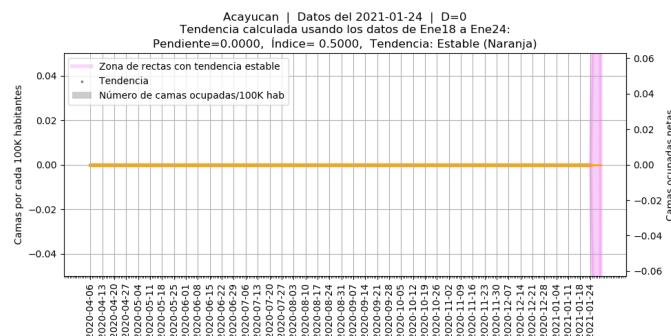
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



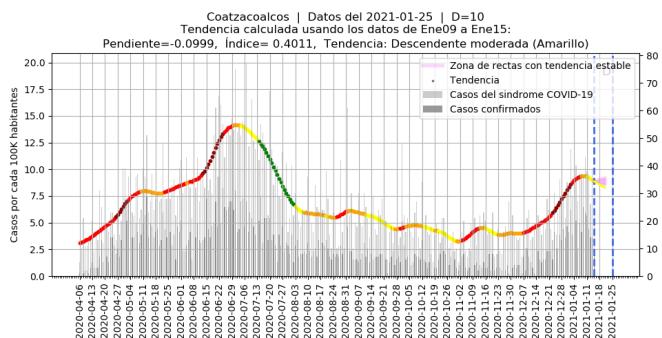
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



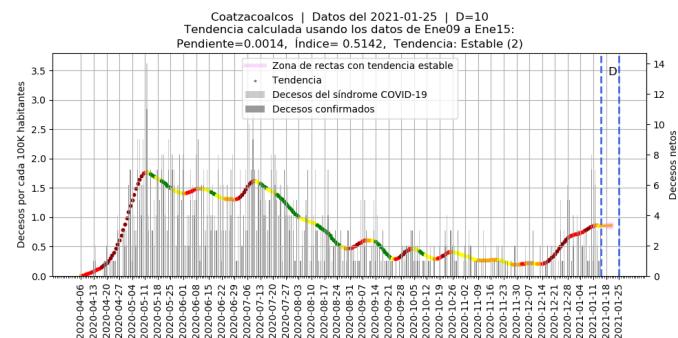
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	57.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

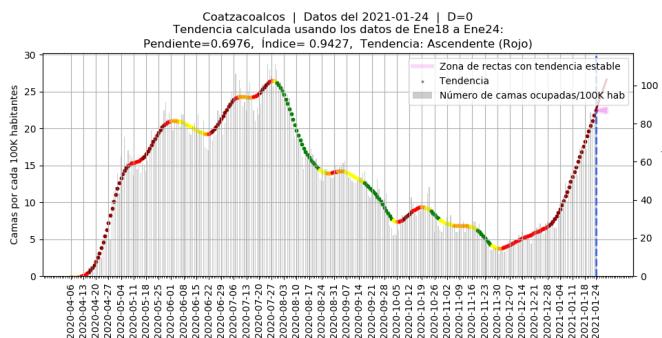
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



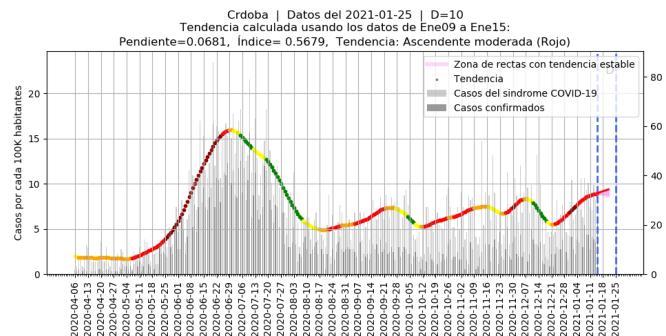
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



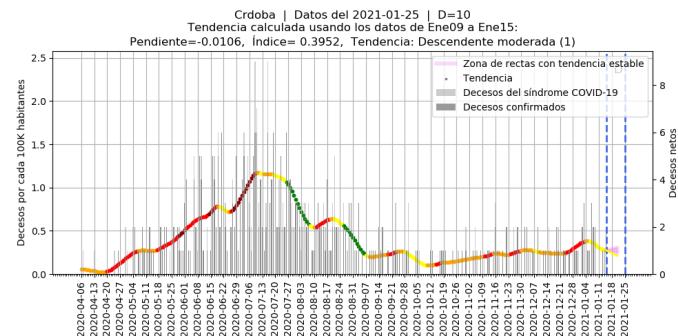
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	158.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.8
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	68.79 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	84.62 %

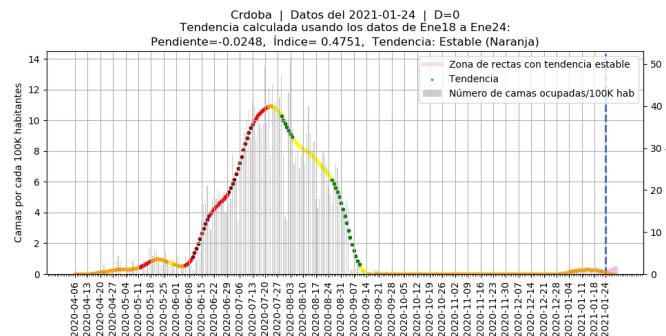
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



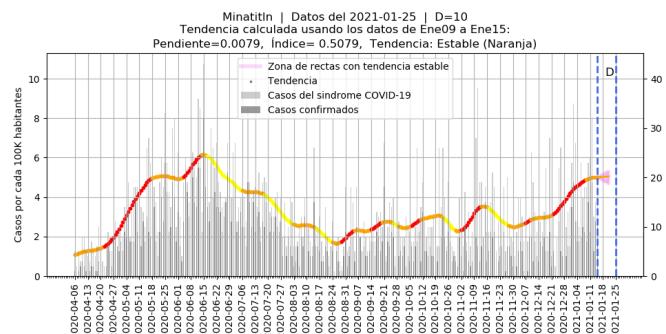
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



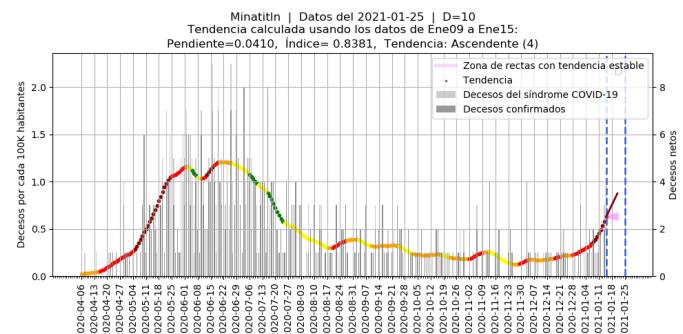
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	134.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.6
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	62.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	100.0 %

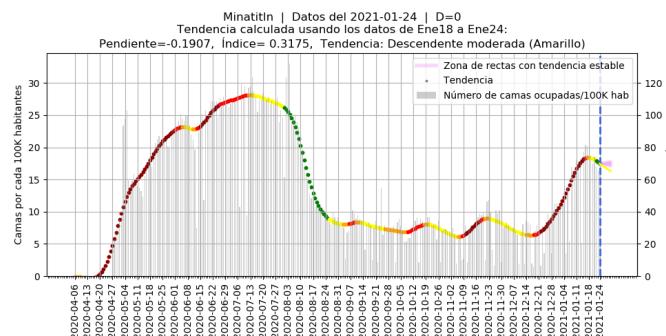
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



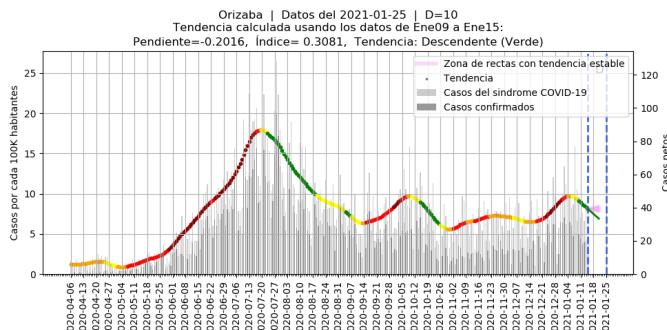
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



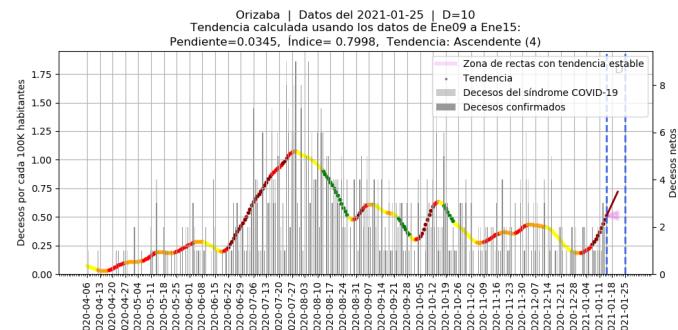
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.2
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	75.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	83.33 %

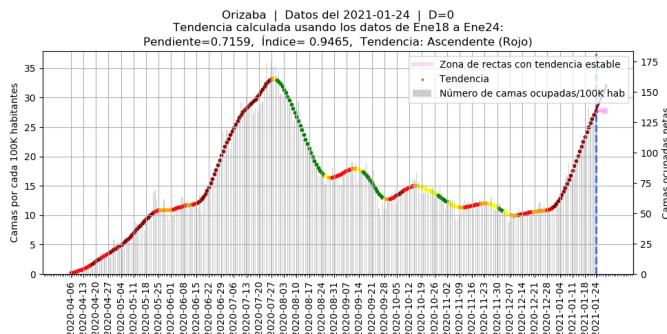
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



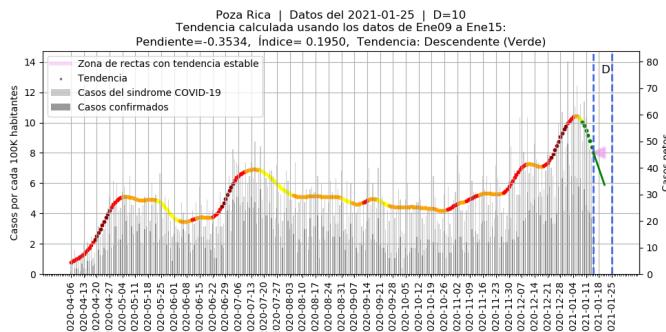
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



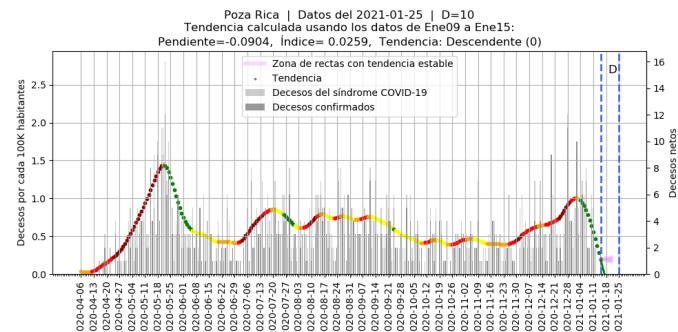
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	222.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.9
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	63.95 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	86.67 %

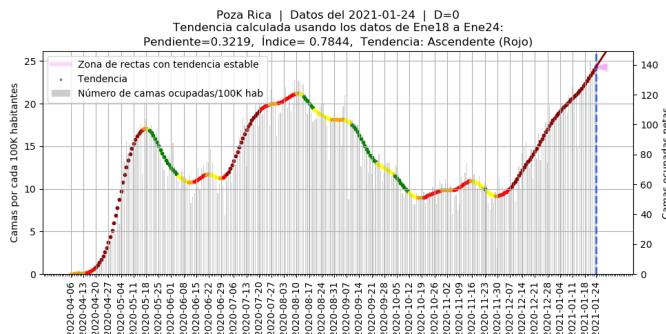
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



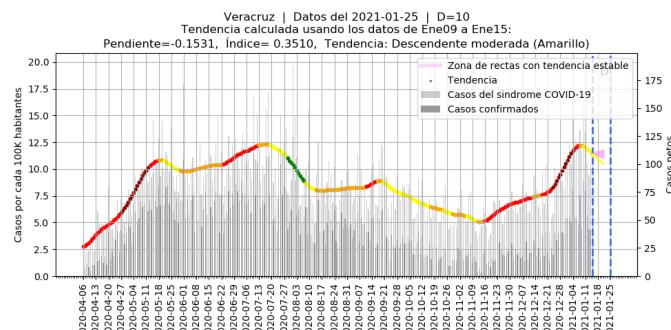
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



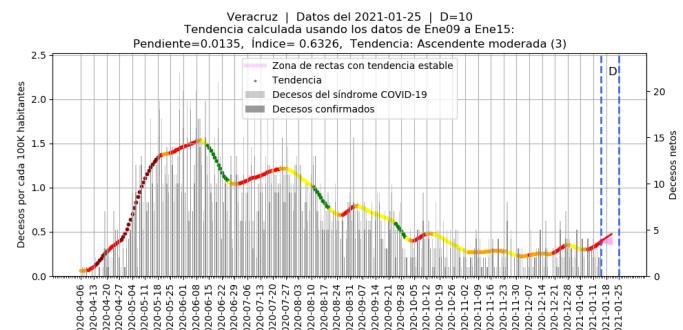
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	179.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.4
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	65.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	72.73 %

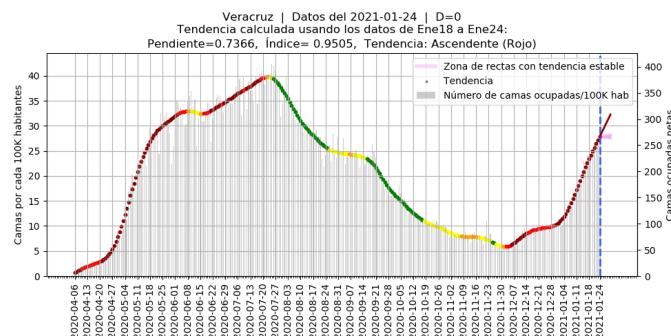
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

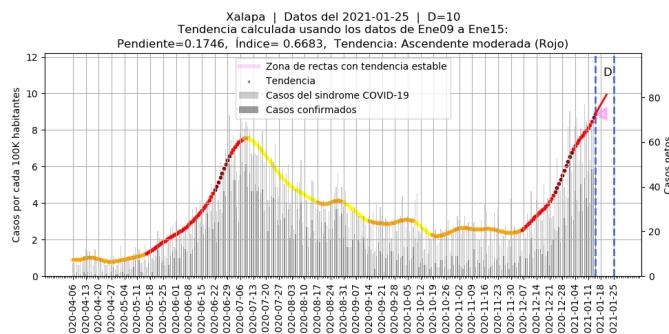


(a) Camas ocupadas IRAG

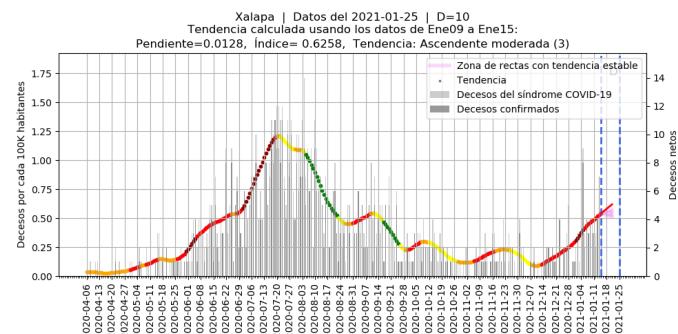
RESUMEN Veracruz

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	517.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.1
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	56.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	60.0 %

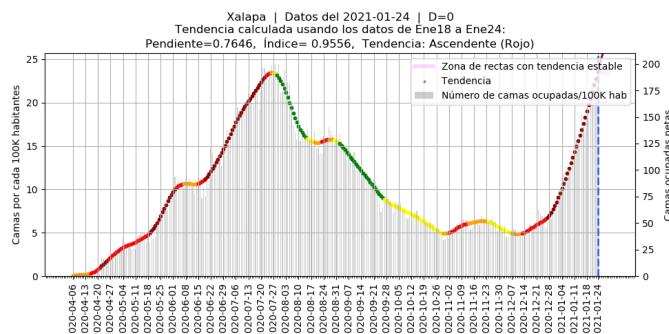
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



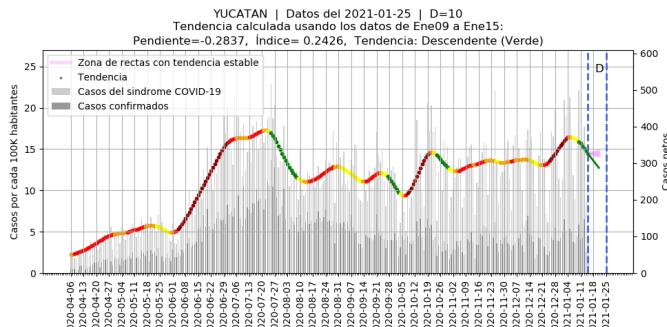
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



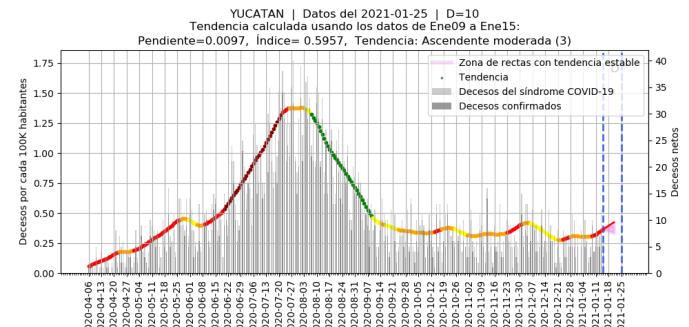
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	366.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.8
Defunciones estimadas 14 días	58.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	74.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	92.31 %

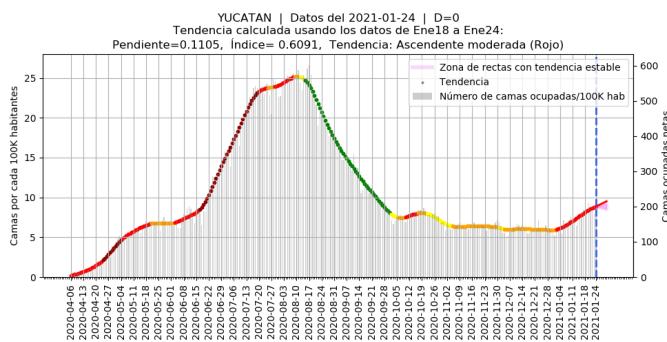
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



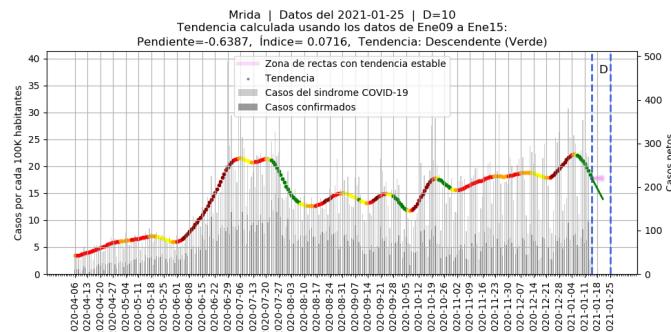
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



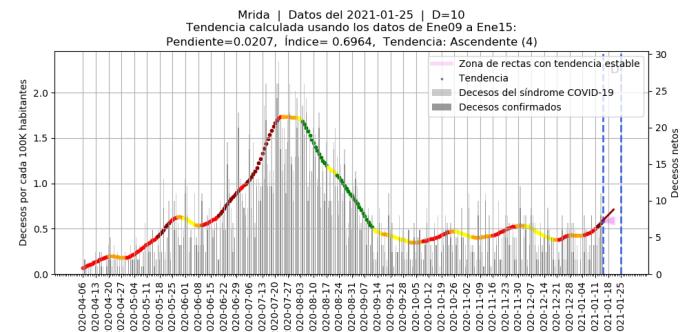
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1020.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.2
Defunciones estimadas 14 días	59.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	27.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	63.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

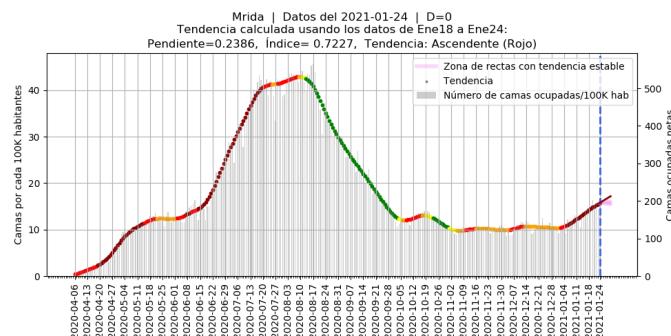
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



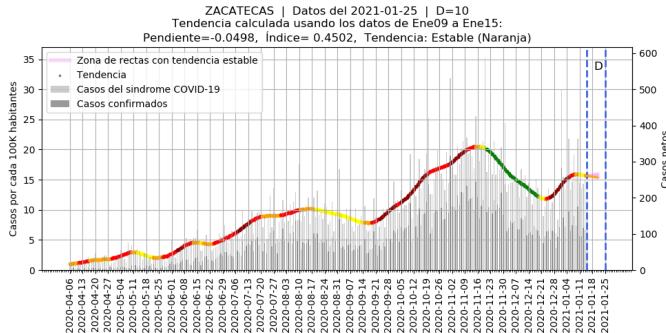
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



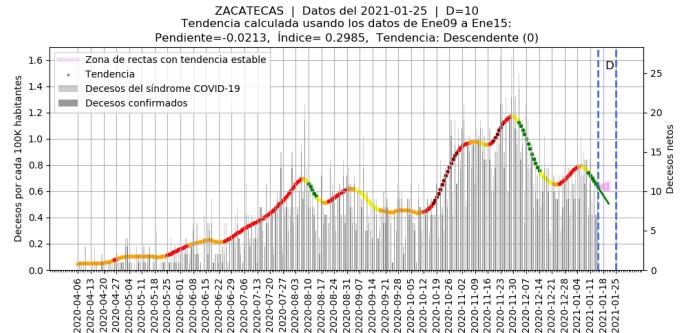
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	762.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.6
Defunciones estimadas 14 días	53.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	29.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	70.0 %

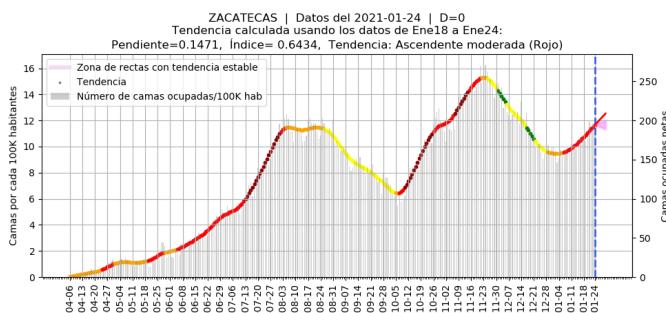
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



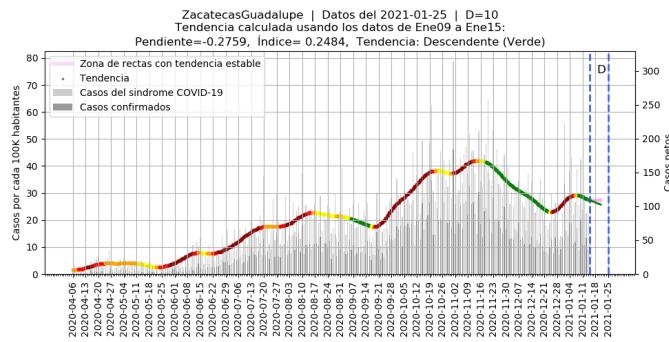
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



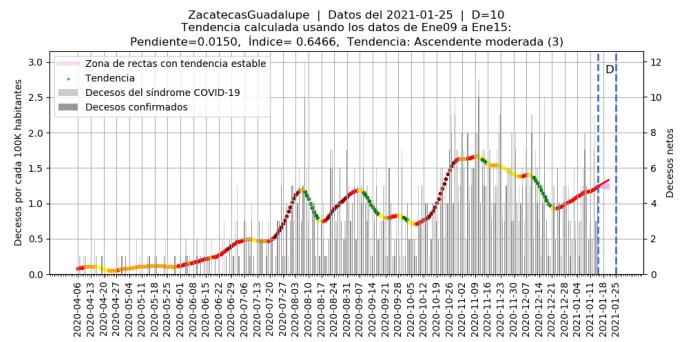
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	996.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.8
Defunciones estimadas 14 días	95.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	50.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	86.76 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

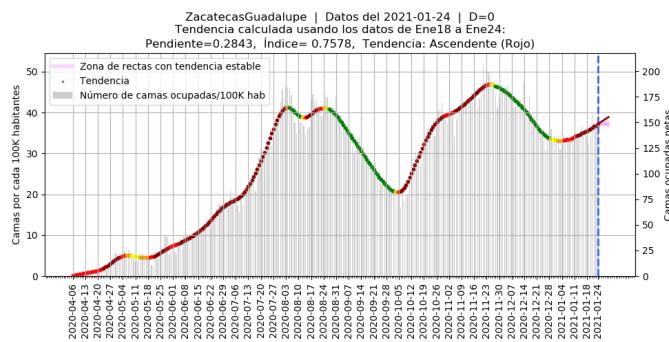
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



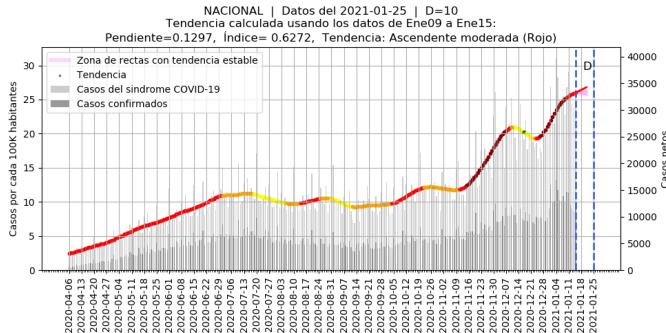
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



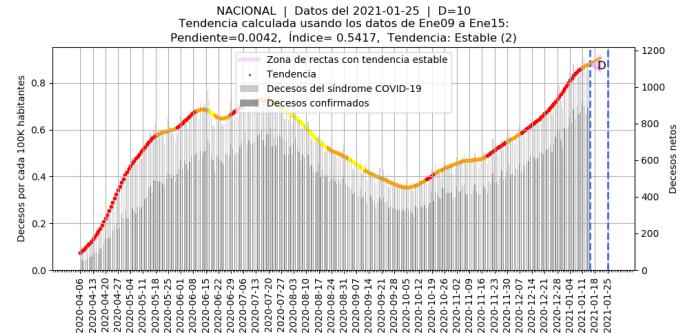
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	466.0
Tasa de incidencia de casos estimados	116.8
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	47.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	84.62 %

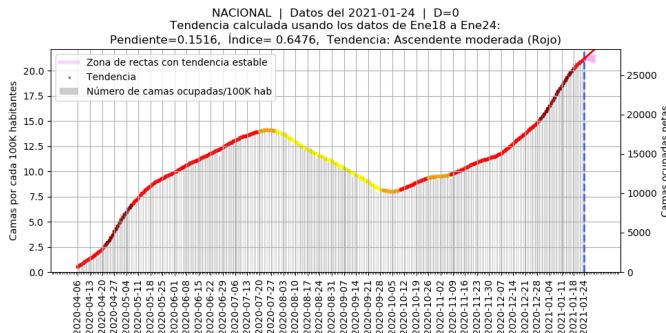
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	105815.0
Tasa de incidencia de casos estimados	82.8
Defunciones estimadas 14 días	10721.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 2	50.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 2	84.41 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9$]