

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)

15-03-2021

Participantes:

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

Contents

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

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

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

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

DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de las tendencias de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, decesos nuevos de síndrome COVID-19 y camas ocupadas IRAG para cada Estado y Zona Metropolitana. Estos indicadores, actualmente son tres de los diez indicadores de riesgo que definen el ¹ para transitar hacia una nueva normalidad, el cual es un sistema de monitoreo para la regulación del uso del espacio público de acuerdo con el riesgo de contagio de COVID-19 regulado por la Secretaría de Salud. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 hrs del día 15-03-2021 .

Consideraciones generales:

- Para hacer una comparación justa entre las diversas localidades, se analizan los datos escalados a casos nuevos por cada 100,000 habitantes y camas ocupadas por cada 100,000 habitantes.
- El método de ajuste de la curva epidémica y de camas ocupadas IRAG, corresponde a un método de suavizado basado en smoothing splines.
- Se obtiene la mediana de las tangentes de la curva spline en los 7 días de la ventana de análisis para estimar la tendencia. Se indica en cada punto de los splines la interpretación de la tendencia usando cinco colores para indicar el riesgo.

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

- La base de datos del sistema nacional de vigilancia epidemiológica de enfermedades respiratoria (SISVER), contiene los registros de casos que presentan signos y síntomas asociados a COVID-19 en México y las defunciones.²
- La ocupación de camas asociadas a una enfermedad respiratoria, es proporcionada por la secretaría de Salud a través del Sistema de Información de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave).
- La población de cada nivel territorial, corresponde a la proyección al 2020 que emite el Consejo Nacional de Población (CONAPO).³
- La delimitación de las 74 zonas metropolitanas en México, corresponden a los resultados de la delimitación de zonas metropolitana 2015, que derivan de la información de la Encuesta Intercensal 2015 por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).⁴

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

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

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

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

Tendencia de casos nuevos diarios de síndrome COVID-19 México

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

Tendencia de decesos nuevos diarios de síndrome COVID-19 México

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

Tendencia de las camas ocupadas de IRAG México

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Otros parámetros:

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

Interpretación de los gráficos:

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

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

Definición de las tablas:

- **Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19**, corresponde a la tendencia de los nuevos casos diarios de posibles contagios COVID-19 registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) distribuidos por fecha de inicio de signos y síntomas COVID-19.
- **Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19**, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día asociadas a síndrome COVID-19 y que se encuentran registradas en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) distribuidas por fecha de defunción registrada.
- **Tendencia de camas ocupadas IRAG**, corresponde a la tendencia de ocupación de camas de la red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) en la región de análisis.
- **Casos activos estimados**, corresponde a los nuevos casos cuya fecha de inicio de signos y síntomas está reportada en los últimos 14 días, para mitigar efectos del desconocimiento de registro, se suman los casos sospechosos multiplicados por el índice de positividad de la semana epidemiológica 9.
- **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 9.
- **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 9.
- **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 9.

- **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

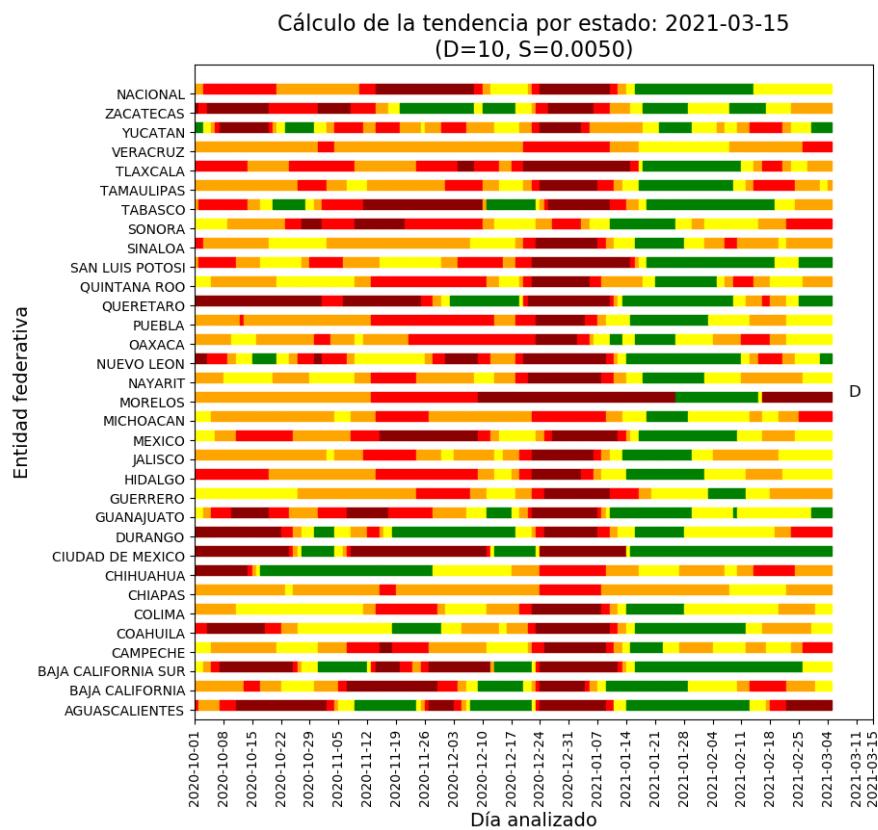
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 15-03-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia decesos nuevos de síndrome COVID-19	Tendencia camas Ocupadas IRAG
CIUDAD DE MÉXICO	10.80	164.20	Descendente	Descendente moderada	Descendente
QUERÉTARO	8.10	78.00	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	2.20	58.80	Descendente moderada	Descendente	Estable
MORELOS	4.50	45.10	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
TABASCO	1.90	41.80	Estable	Descendente moderada	Estable
YUCATÁN	3.70	32.00	Descendente	Estable	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	2.80	31.90	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
NACIONAL	3.40	29.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
PUEBLA	4.00	26.10	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	3.60	25.50	Descendente	Descendente	Descendente
MÉXICO	4.20	23.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
SONORA	1.60	22.70	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
NUEVO LEÓN	2.20	22.00	Descendente moderada	Descendente	Descendente
GUANAJUATO	3.10	21.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente
ZACATECAS	3.70	20.30	Estable	Ascendente moderada	Descendente moderada
DURANGO	1.70	19.80	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable

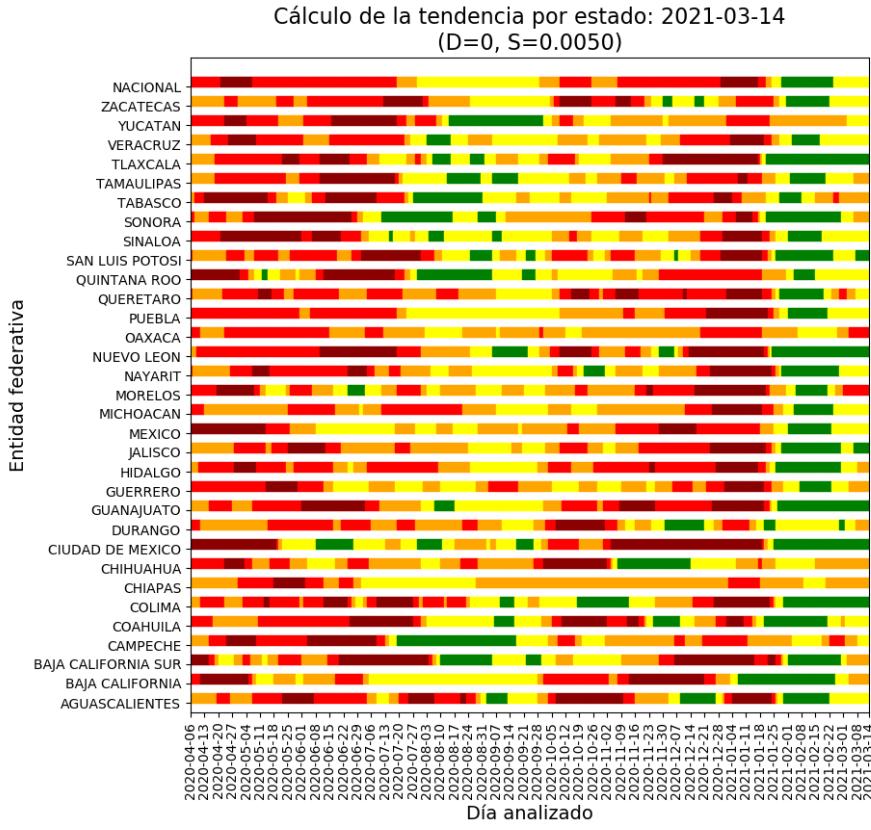
TLAXCALA	3.30	19.30	Estable	Descendente moderada	Descendente
OAXACA	2.10	16.20	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
HIDALGO	3.90	15.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
QUINTANA ROO	1.40	15.70	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
CHIHUAHUA	1.90	14.90	Estable	Estable	Estable
COLIMA	3.40	14.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente
SINALOA	3.00	14.60	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
GUERRERO	2.50	14.20	Estable	Descendente	Estable
COAHUILA	1.90	13.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
TAMAULIPAS	1.40	13.40	Estable	Descendente moderada	Estable
NAYARIT	2.90	10.90	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
CAMPECHE	1.30	10.80	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
JALISCO	3.10	10.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA	1.60	10.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
VERACRUZ	1.30	7.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
MICHOACÁN	3.40	7.10	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
CHIAPAS	0.30	3.00	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 15-03-2021.

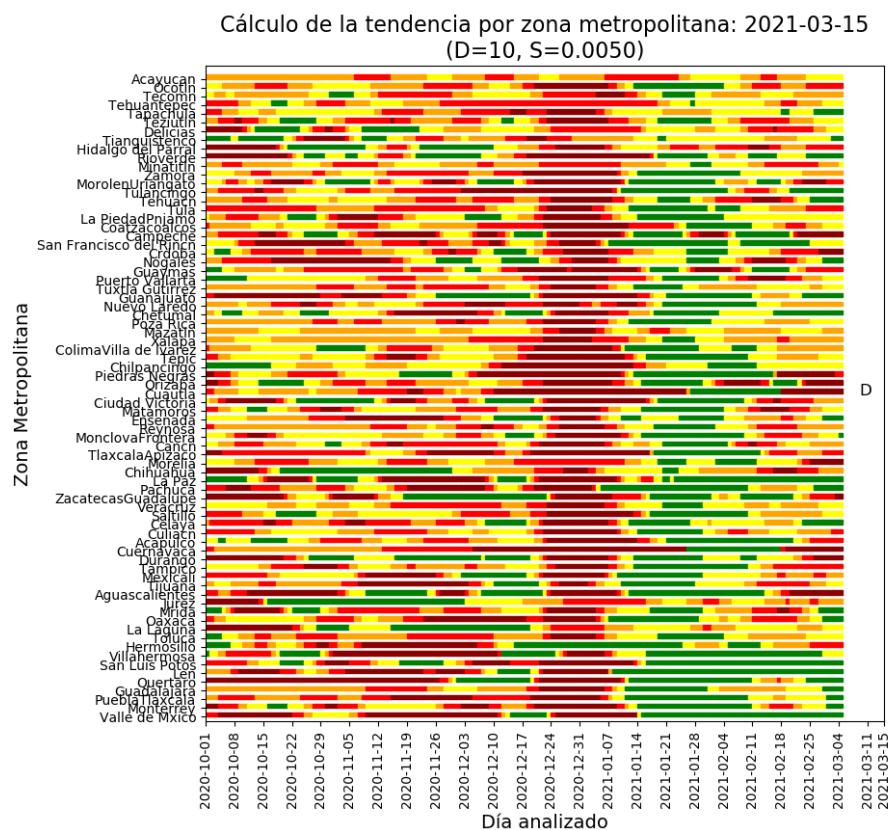
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia de-cesos nuevos de síndrome COVID-19	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Querétaro	10.00	100.00	Descendente	Descendente moderada	Descendente
La Paz	1.30	85.80	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Valle de México	7.40	84.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Villahermosa	2.00	69.80	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Cuautla	4.50	62.10	Ascendente	Ascendente	Descendente moderada
Hidalgo del Parral	4.10	51.20	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Moroleón- Uriangato	1.60	50.20	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Tehuacán	7.40	48.90	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	6.80	48.10	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente
Oaxaca	6.60	47.90	Descendente	Descendente	Ascendente
Guaymas	3.00	47.50	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Mérida	4.40	46.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Cuernavaca	5.60	44.50	Ascendente	Descendente	Ascendente
San Luis Potosí	6.00	43.80	Descendente	Descendente	Descendente
Puebla-Tlaxcala	6.20	43.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Teziutlán	3.50	39.70	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Aguascalientes	3.20	35.10	Ascendente	Descendente	Descendente
Durango	2.00	31.60	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada

Pachuca	5.90	27.80	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	3.70	24.50	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
Guanajuato	5.00	23.20	Descendente	Ascendente	Descendente
Tula	6.60	22.60	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Ciudad Victoria	1.10	22.30	Estable	Ascendente moderada	Estable
Hermosillo	1.00	22.20	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Chetumal	1.90	22.20	Descendente	Estable	Descendente moderada
Culiacán	3.70	21.90	Estable	Descendente moderada	Descendente
Campeche	2.20	21.70	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Monterrey	2.30	21.40	Descendente	Descendente	Descendente
Chilpancingo	6.20	21.30	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Piedras Negras	5.20	20.90	Ascendente	Ascendente	Descendente
Colima-Villa de álvarez	3.00	20.80	Estable	Descendente	Descendente
Rioverde	1.40	20.50	Descendente	Descendente	Descendente
Chihuahua	3.30	20.10	Estable	Ascendente	Descendente moderada
Delicias	2.40	20.10	Descendente moderada	Estable	Ascendente
León	4.40	19.20	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Acapulco	4.10	19.10	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Tepic	4.10	19.10	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Xalapa	1.70	17.00	Estable	Descendente	Estable
Celaya	2.30	16.90	Descendente	Descendente	Descendente
Veracruz	2.00	16.80	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
La Laguna	1.60	16.10	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Cancún	2.00	15.90	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada

Matamoros	1.10	15.60	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Saltillo	2.50	14.70	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Tampico	1.20	14.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Orizaba	2.30	14.30	Ascendente	Descendente moderada	Descendente
Tapachula	1.00	14.10	Descendente	Descendente moderada	Estable
Guadalajara	3.90	13.20	Descendente	Descendente	Descendente
Tehuantepec	2.10	12.80	Descendente moderada	Descendente	Estable
Toluca	3.20	12.80	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Córdoba	1.40	12.80	Ascendente	Descendente moderada	Estable
Reynosa	2.20	12.20	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Puerto Vallarta	2.30	12.20	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Tulancingo	5.90	11.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Nogales	1.20	11.40	Descendente	Estable	Descendente moderada
Mexicali	1.40	11.40	Estable	Descendente	Descendente moderada
Tijuana	1.60	11.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
La Piedad-Pénjamo	2.20	11.10	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Coatzacoalcos	4.70	10.60	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Tianguistenco	5.50	10.40	Descendente moderada	Descendente	Estable
Mazatlán	3.90	9.90	Estable	Descendente	Estable
Morelia	4.90	9.60	Ascendente	Descendente	Descendente
Monclova-Frontera	2.50	8.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Ocotlán	2.10	8.50	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada

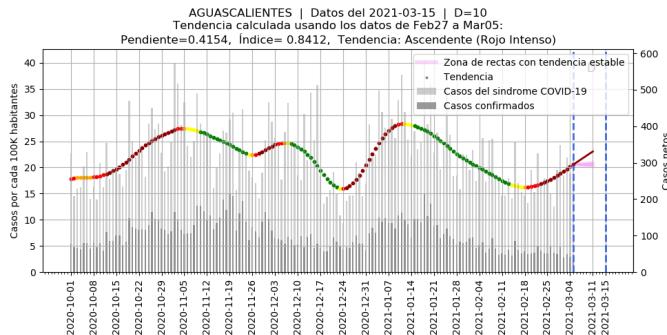
Ensenada	2.20	7.80	Descendente	Estable	Descendente moderada
Nuevo Laredo	1.40	7.10	Estable	Estable	Descendente moderada
San Francisco del Rincón	0.50	6.10	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Juárez	0.50	5.90	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Minatitlán	2.00	5.70	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
Zamora	2.50	5.30	Estable	Ascendente	Descendente
Tuxtla Gutiérrez	1.10	5.20	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Tecomán	1.20	4.20	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Poza Rica	1.20	3.30	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Acayucan	0.80	2.40	Descendente moderada	Estable	Estable

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

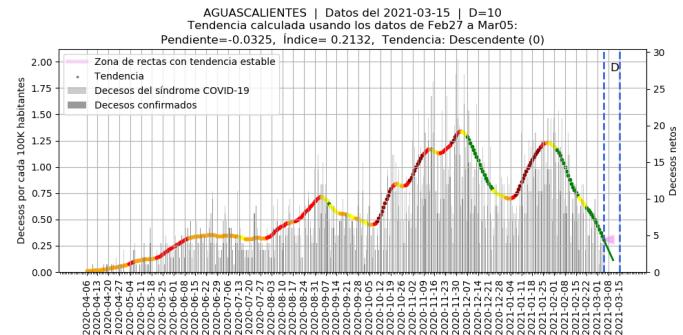


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

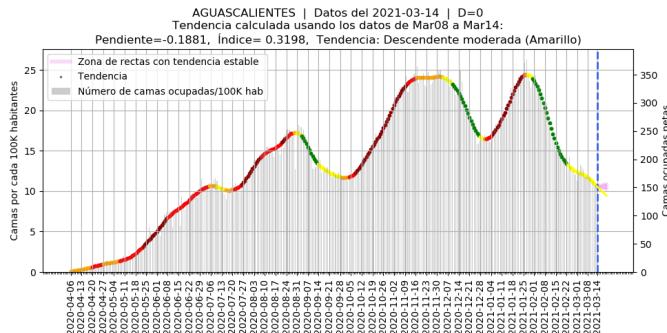
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



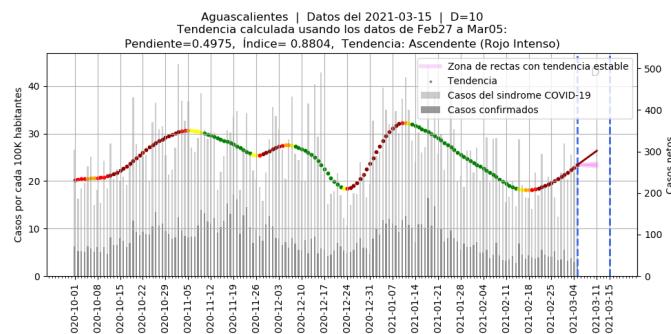
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



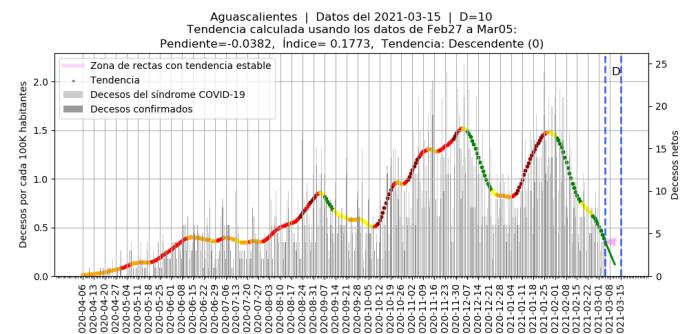
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	457.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.9
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	18.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	65.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

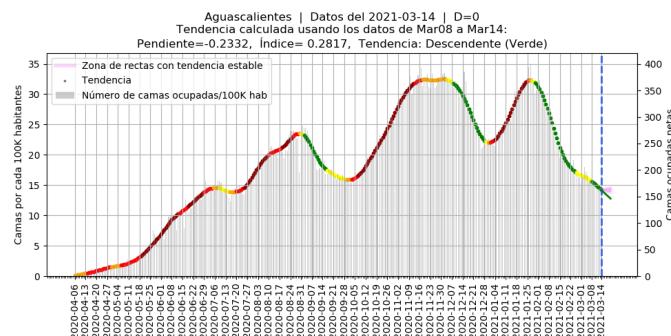
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



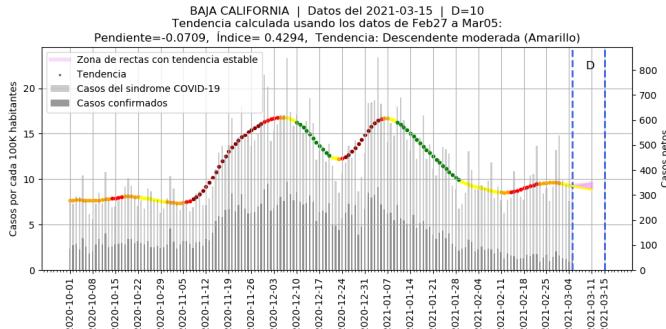
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



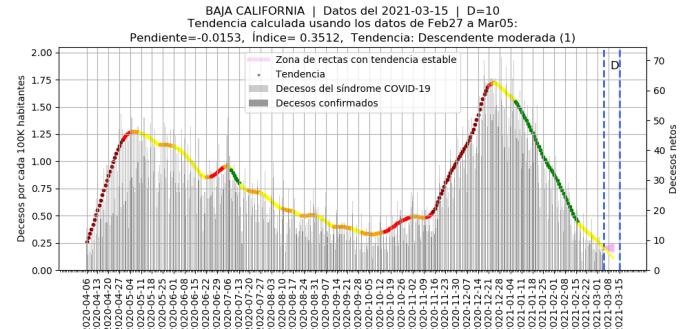
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	402.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.1
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	16.31 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	60.0 %

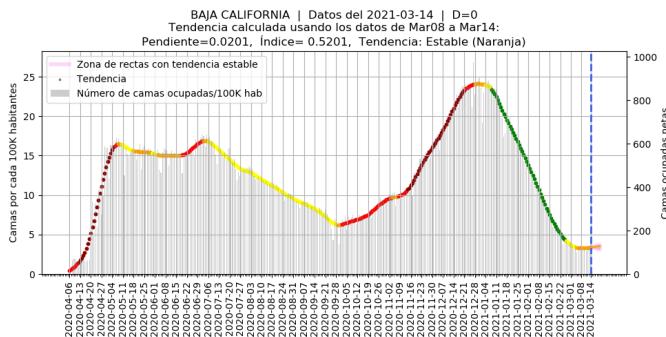
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



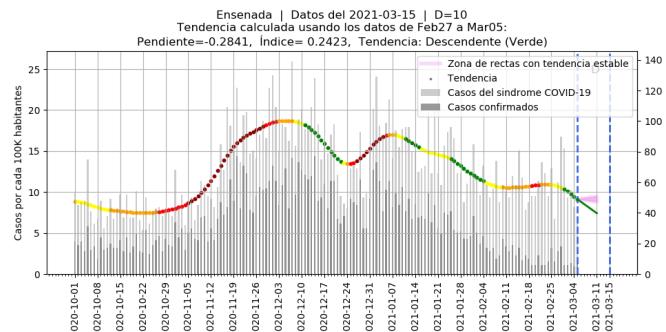
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



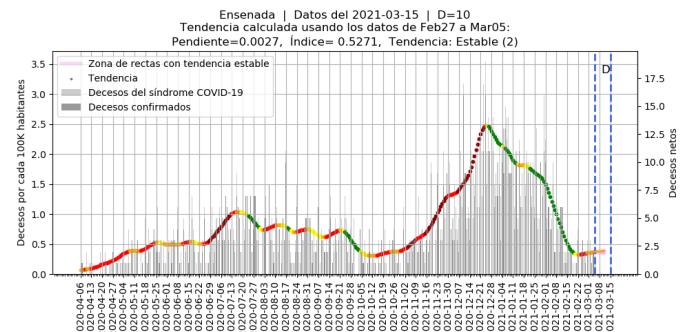
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	378.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.4
Defunciones estimadas 14 días	59.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	36.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	68.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

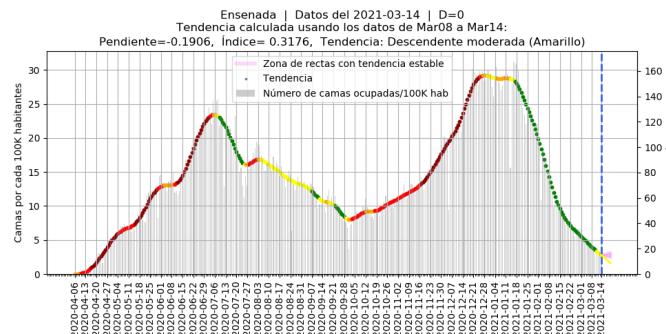
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



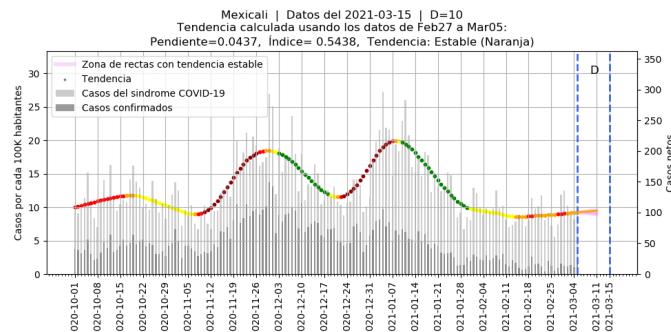
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



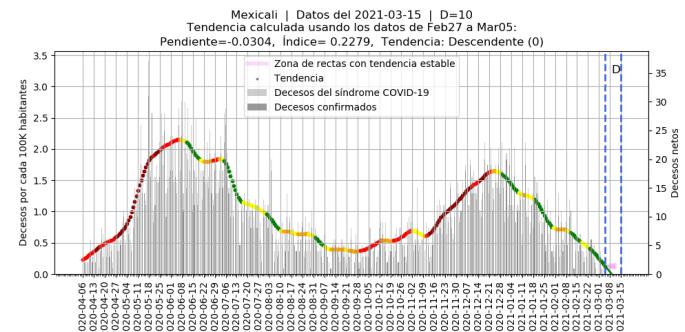
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	42.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.8
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	13.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	70.0 %

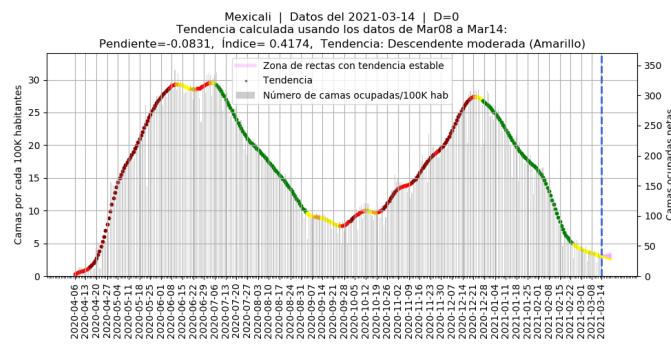
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



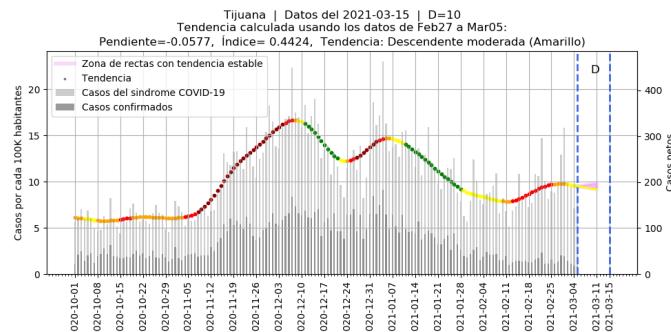
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



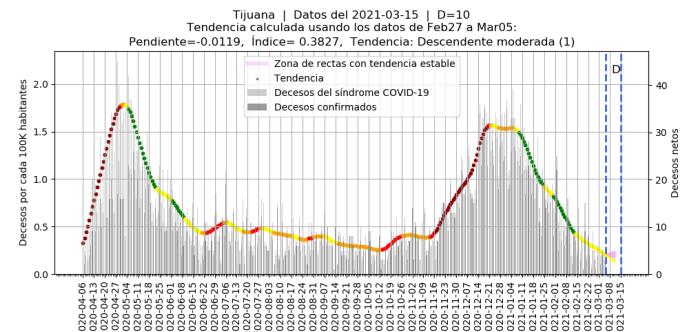
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	124.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.4
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	34.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	66.67 %

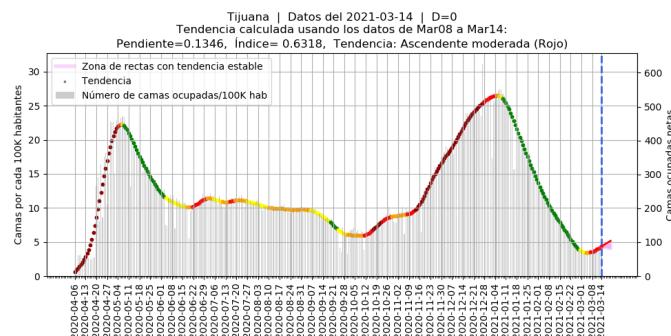
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



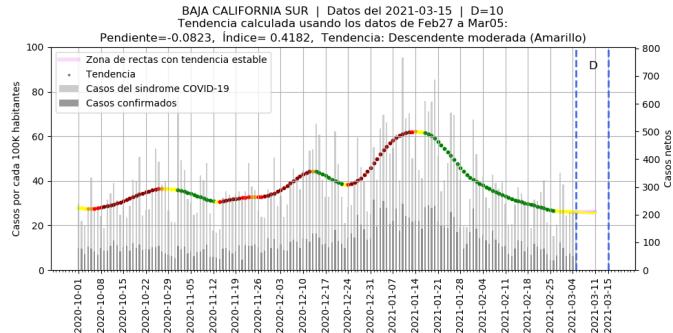
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



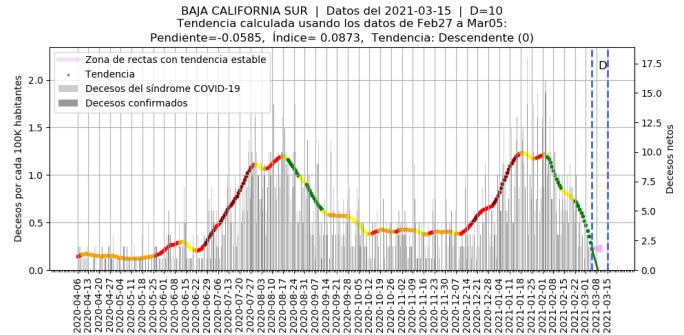
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	227.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.3
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	50.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	68.18 %

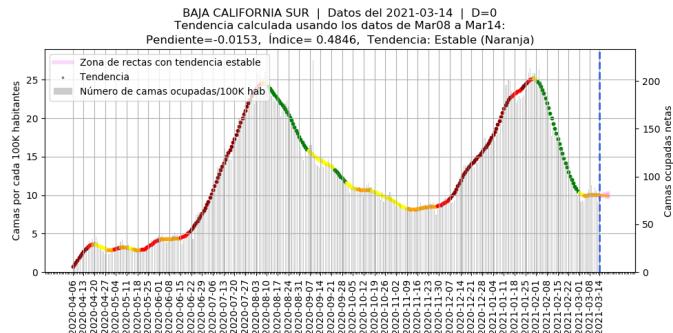
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



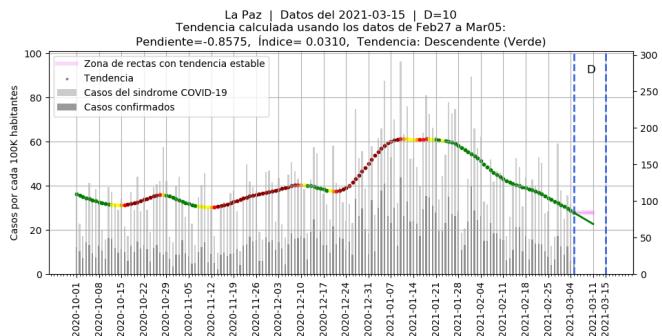
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



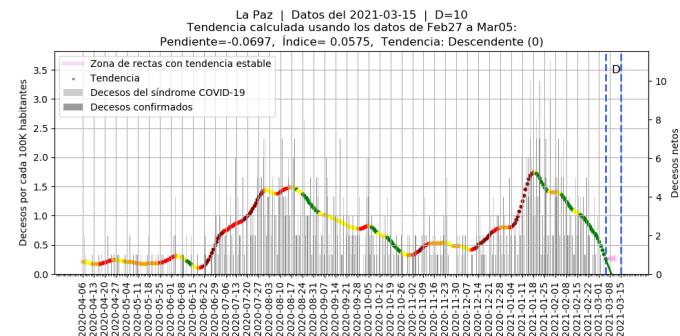
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	473.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.8
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	25.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

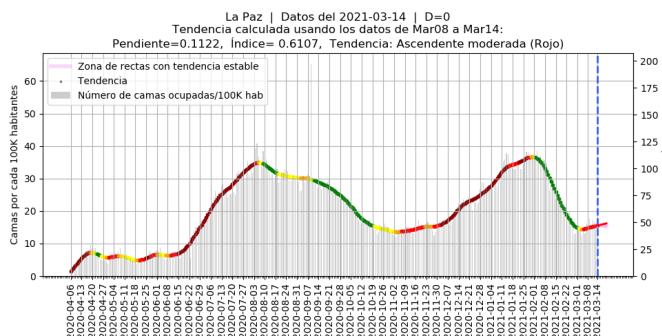
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



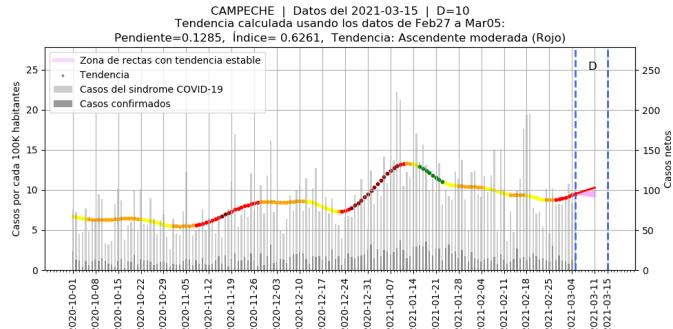
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



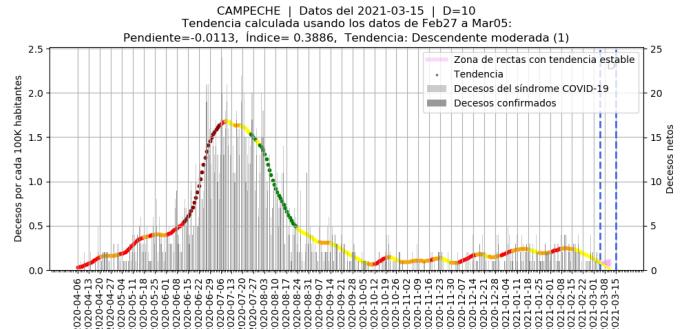
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	259.0
Tasa de incidencia de casos estimados	85.8
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	35.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	57.14 %

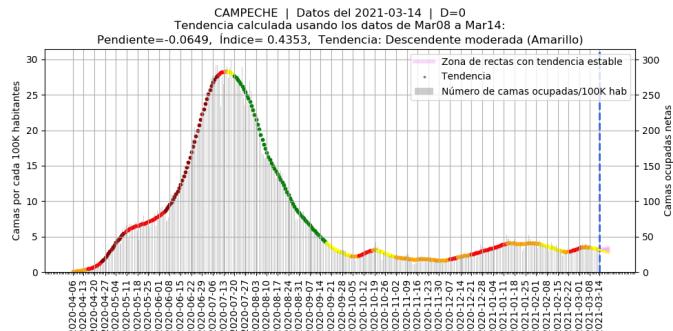
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



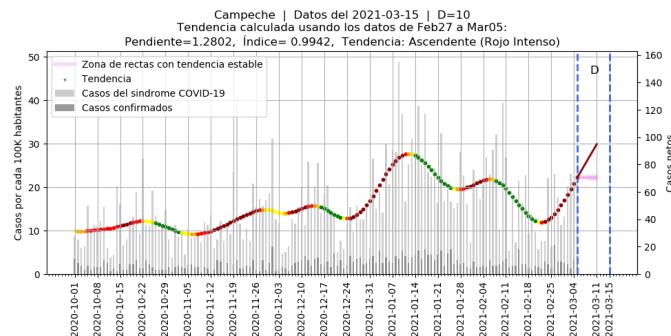
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



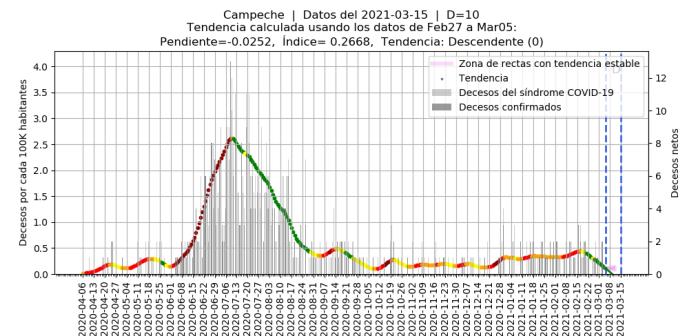
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.8
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	17.92 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	80.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

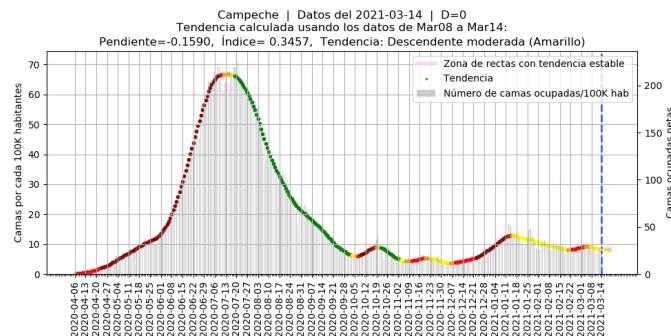
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



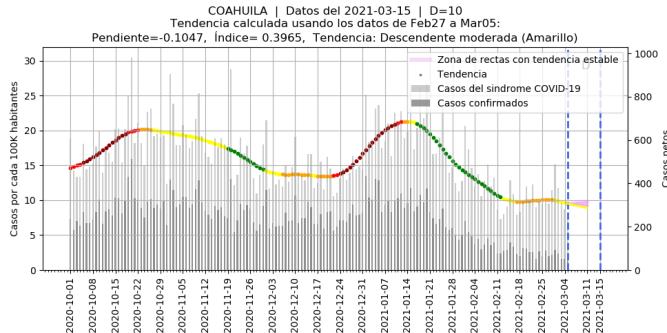
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



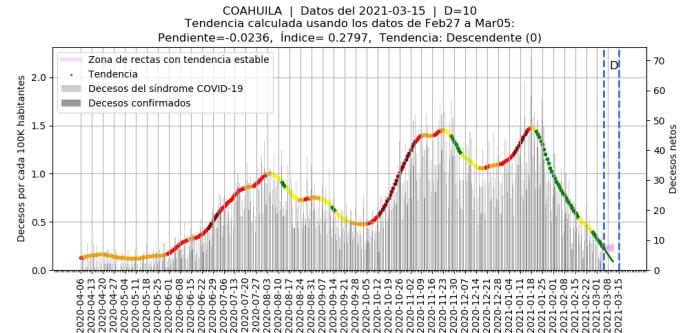
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.7
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	14.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

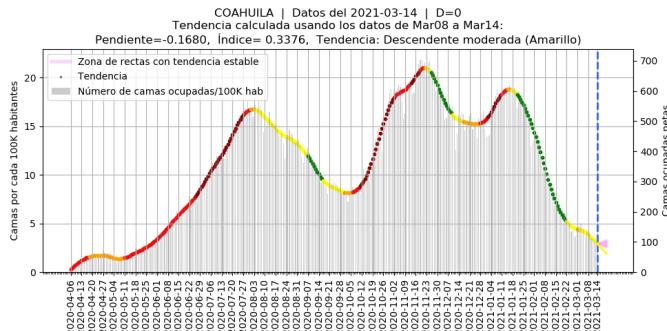
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



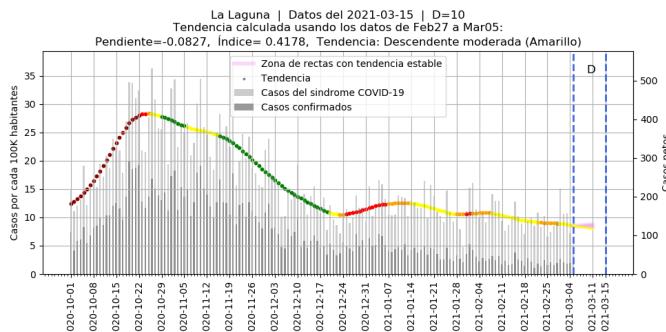
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



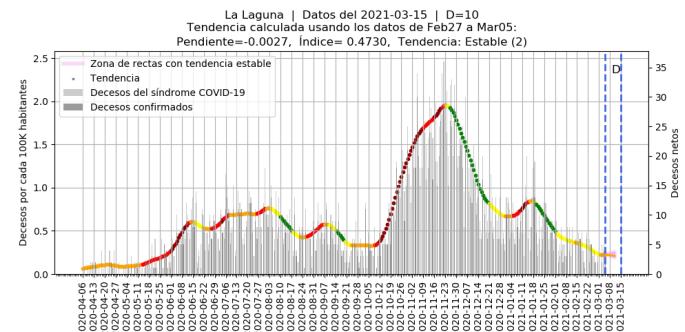
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	444.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.8
Defunciones estimadas 14 días	61.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	24.37 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	70.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

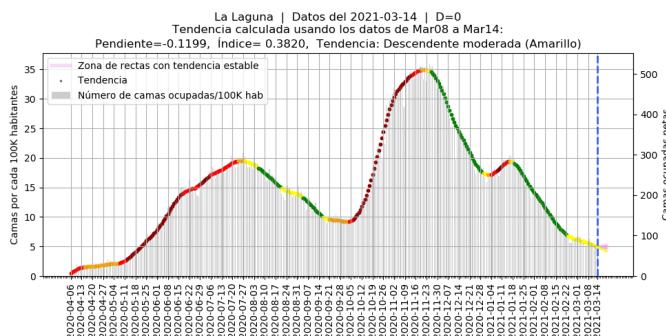
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



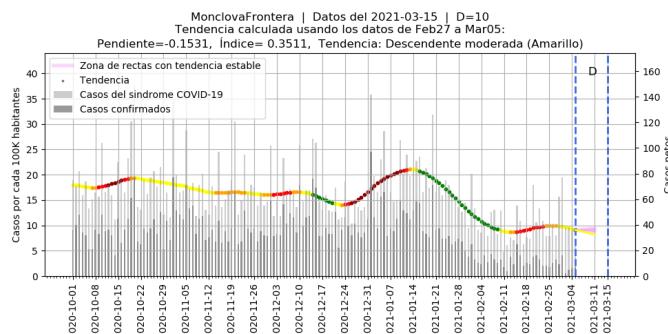
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



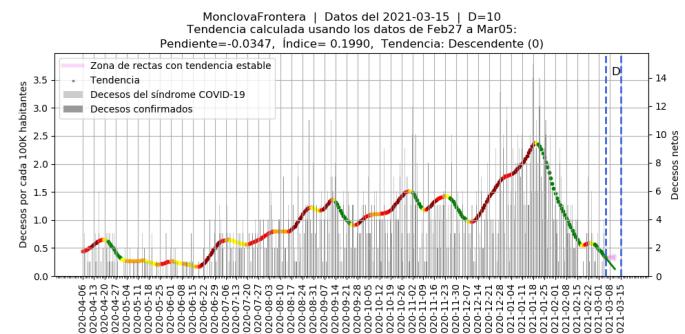
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	235.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.1
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	25.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	72.22 %

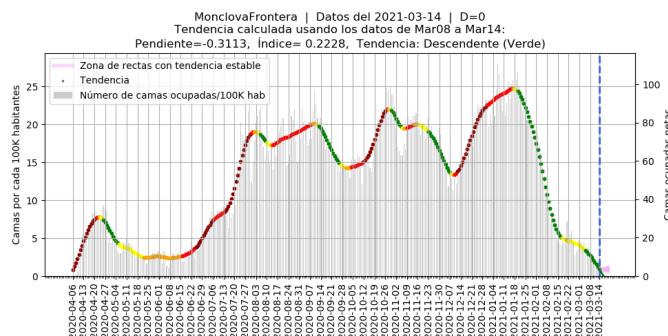
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



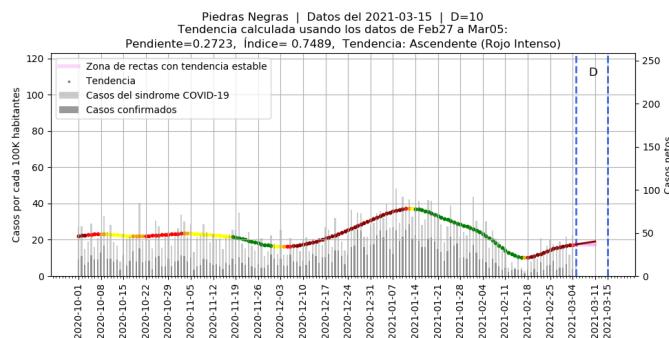
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



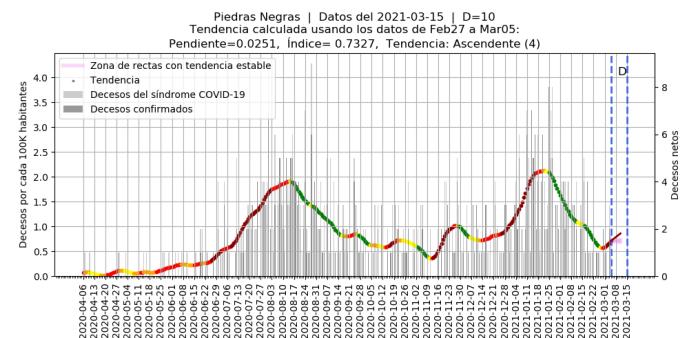
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.8
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	15.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	66.67 %

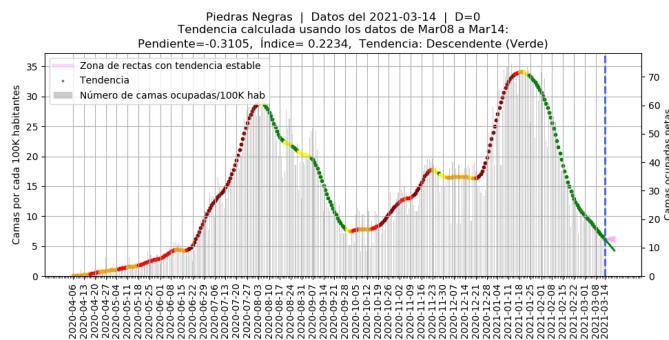
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



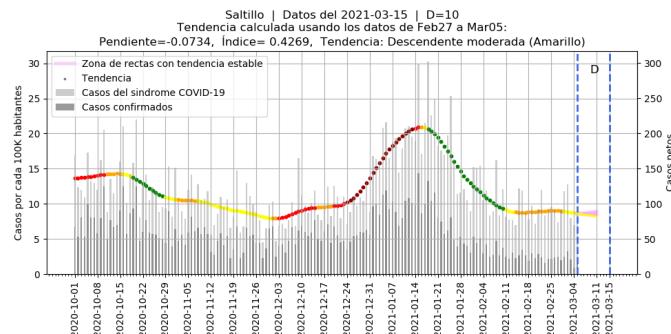
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



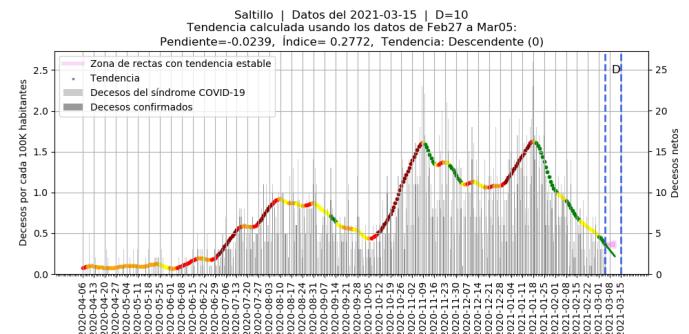
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	44.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	26.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	80.0 %

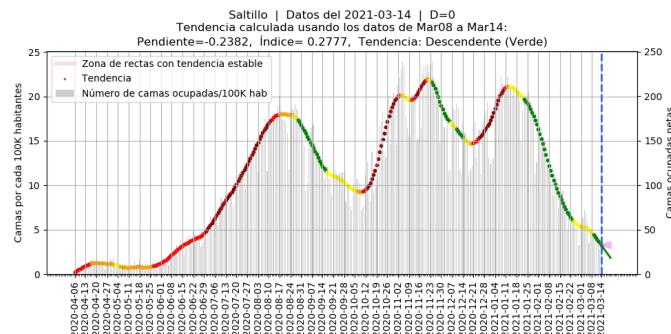
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



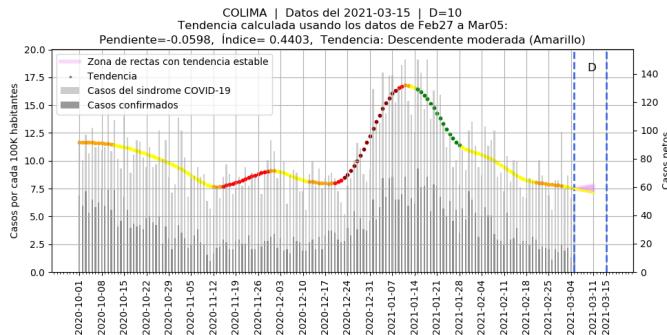
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



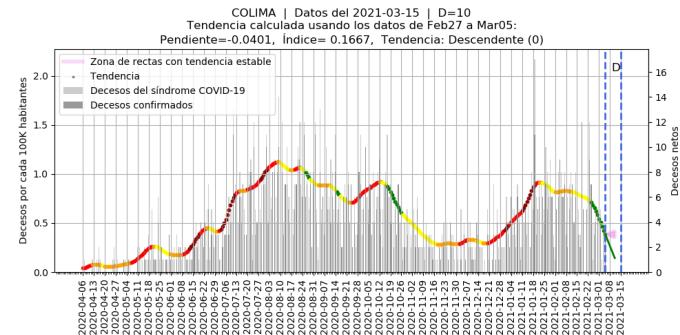
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	147.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.7
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	36.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	74.07 %

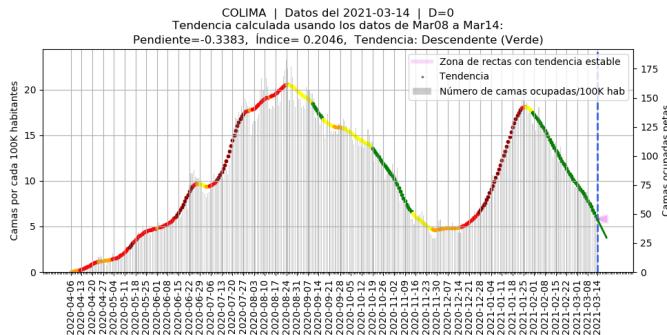
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



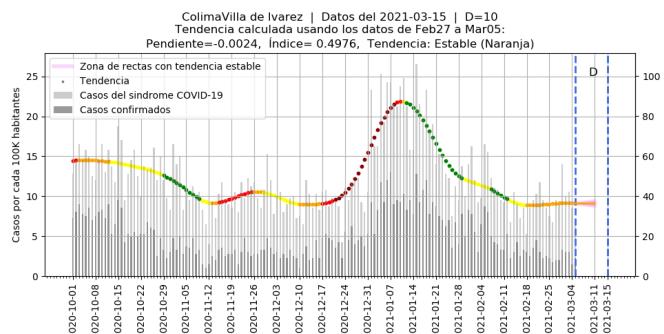
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



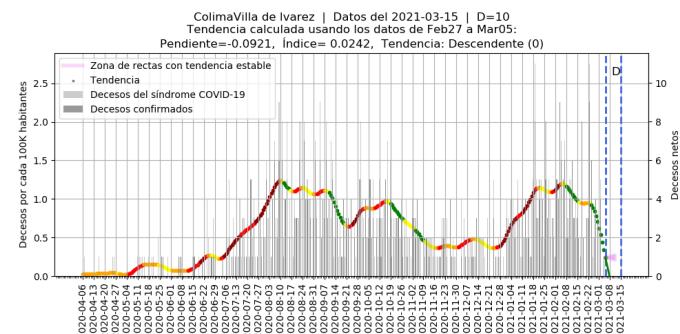
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.8
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	22.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	60.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

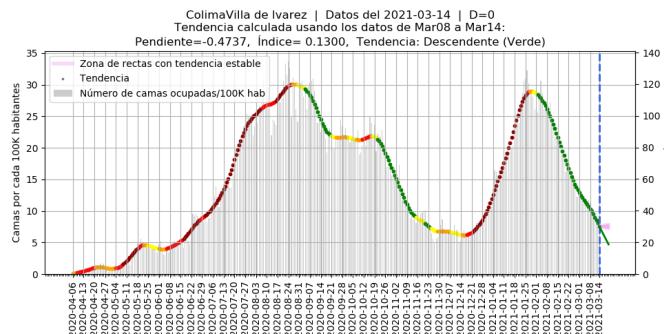
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



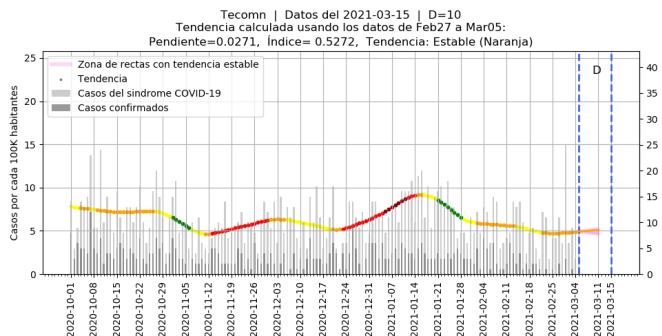
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



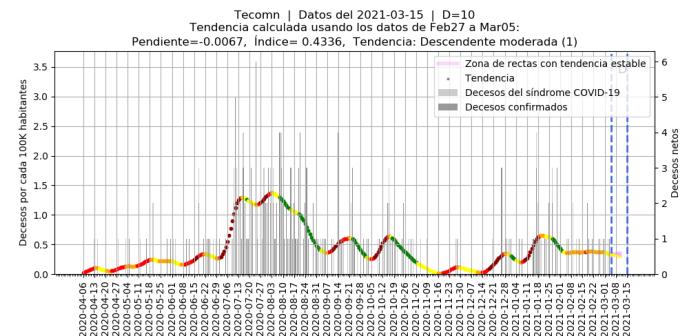
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	83.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.8
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	26.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	83.33 %

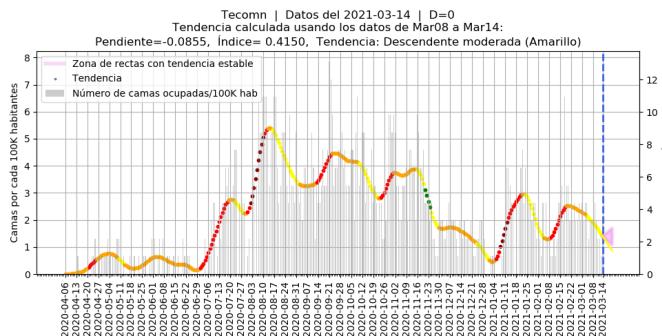
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



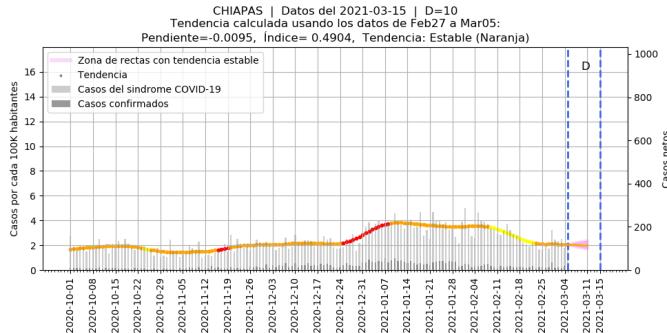
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



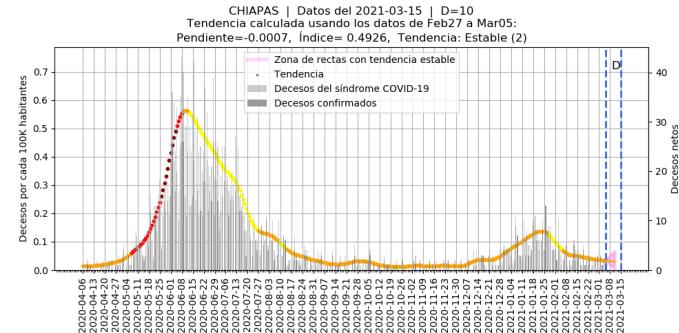
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	7.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	15.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	33.33 %

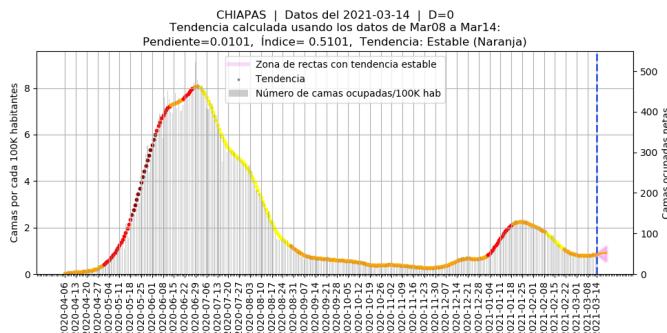
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



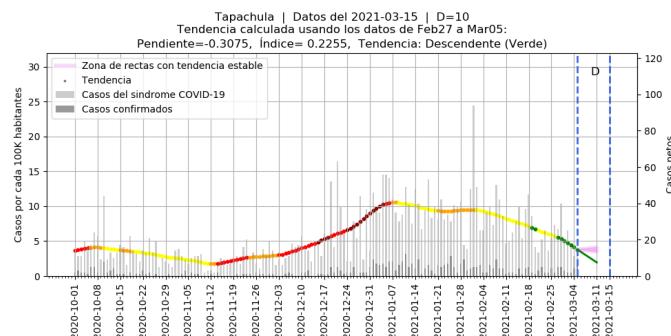
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



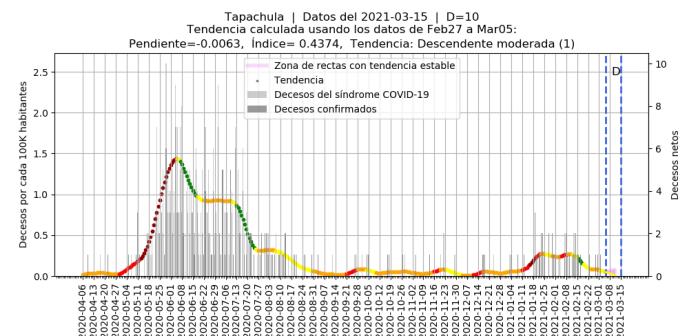
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	173.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	24.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7$]

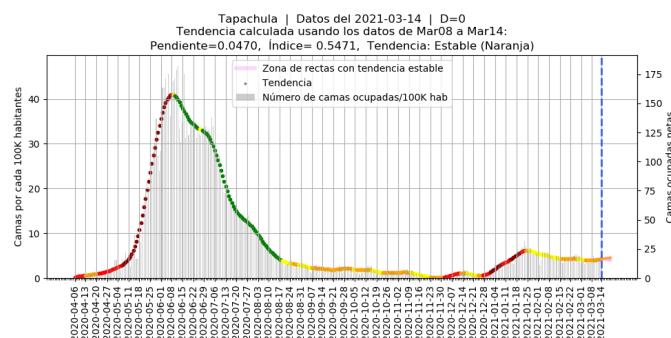
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



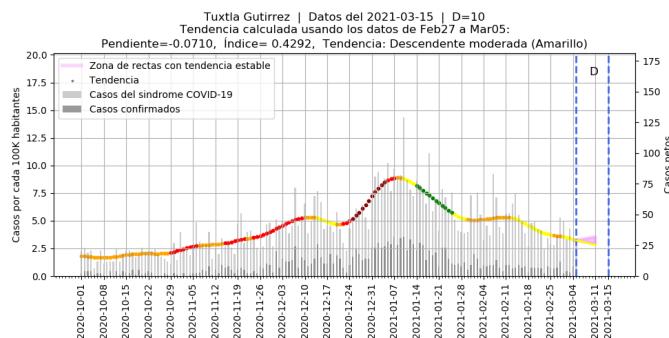
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



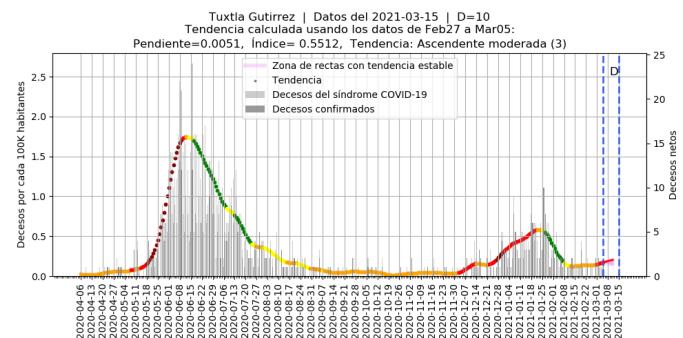
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	54.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.1
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	58.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

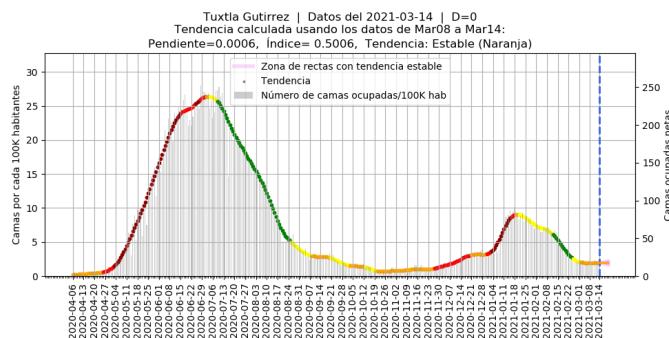
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



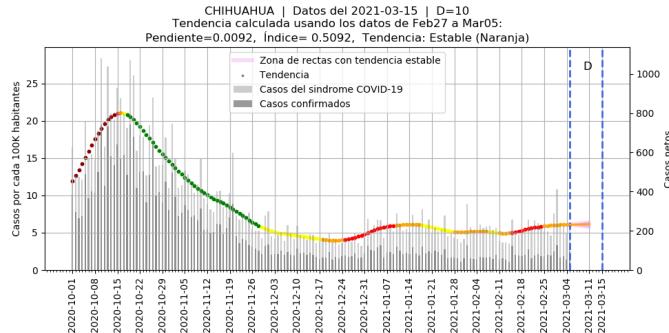
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



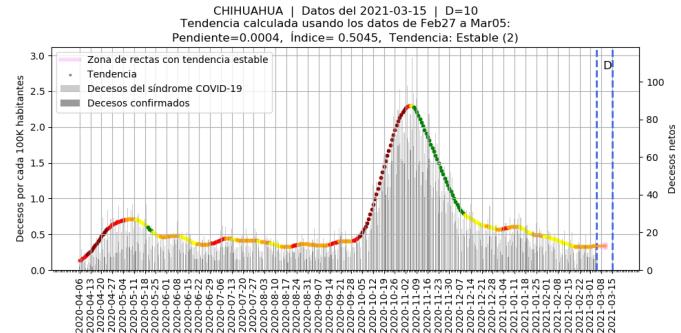
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.2
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	20.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

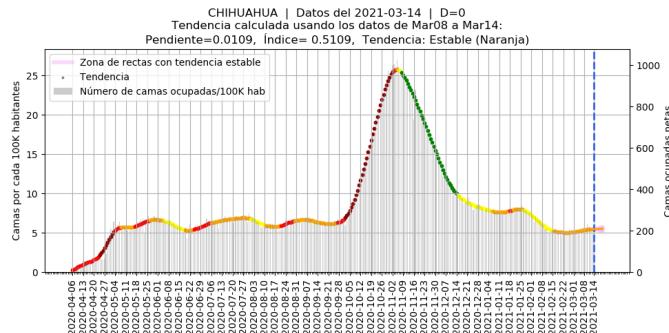
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



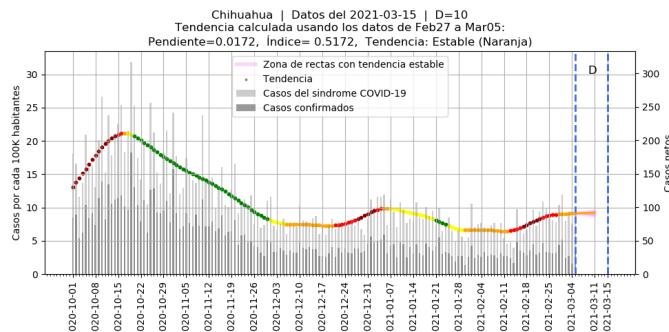
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



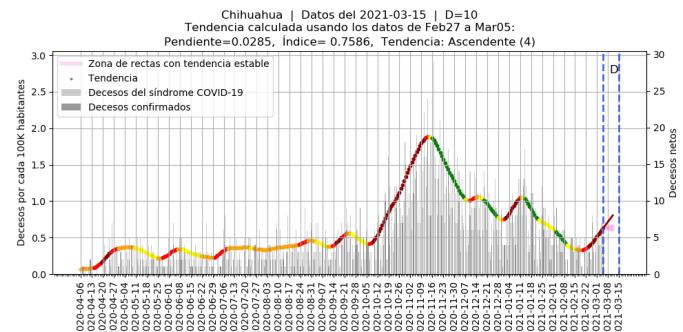
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	566.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.9
Defunciones estimadas 14 días	74.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	34.42 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	61.9 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

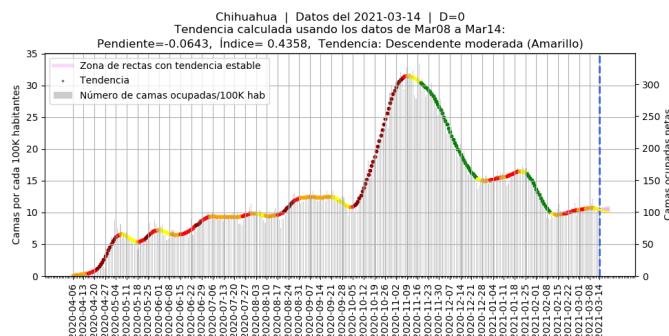
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



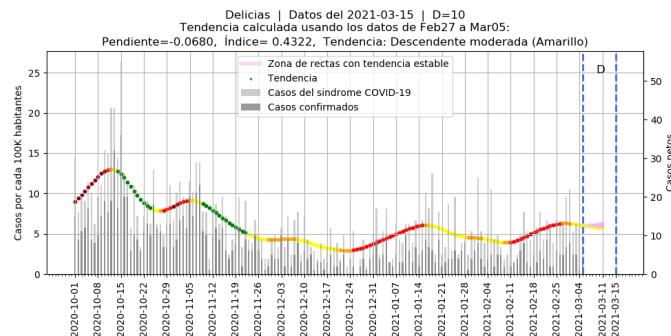
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



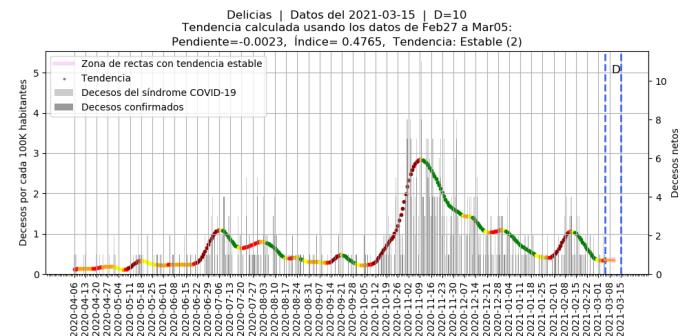
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	200.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.1
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	31.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	70.0 %

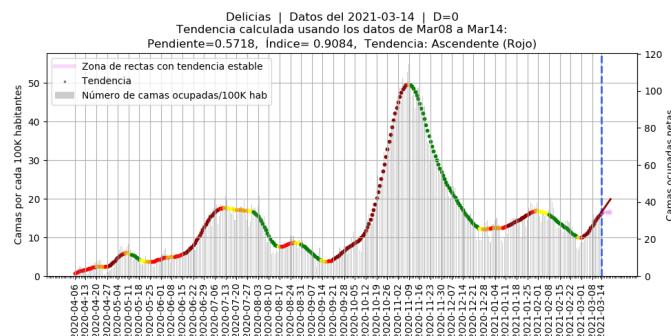
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



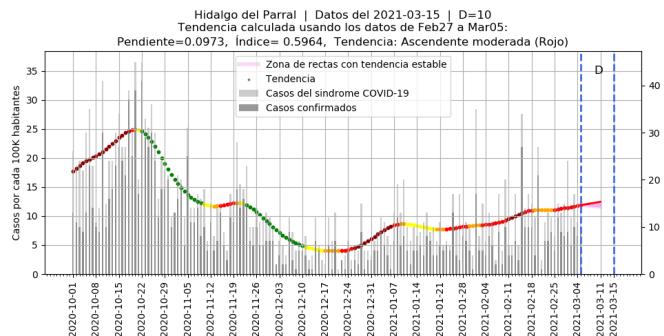
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



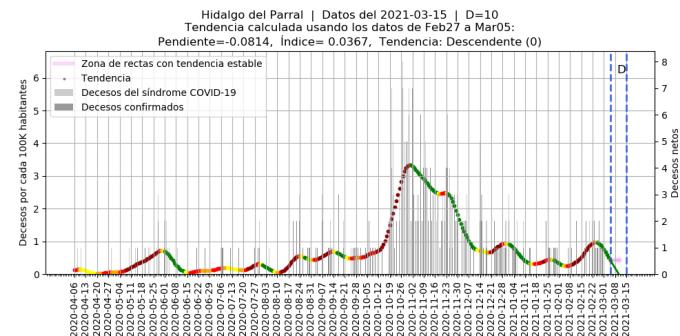
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	42.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	50.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

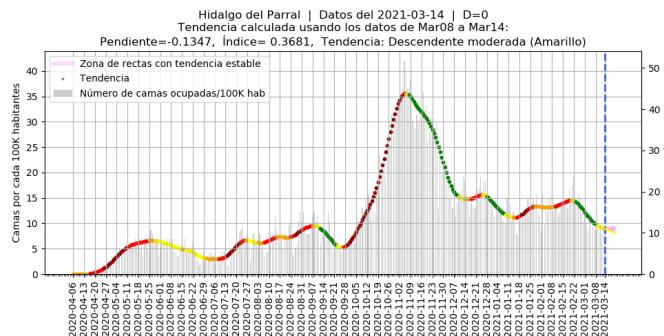
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



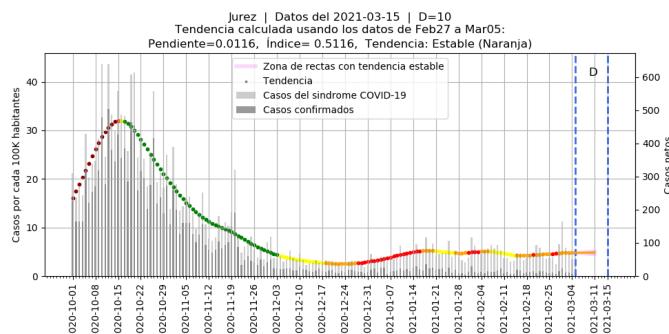
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



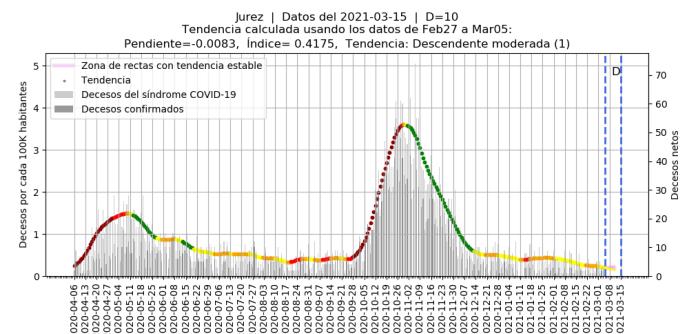
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	63.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.2
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	51.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	83.33 %

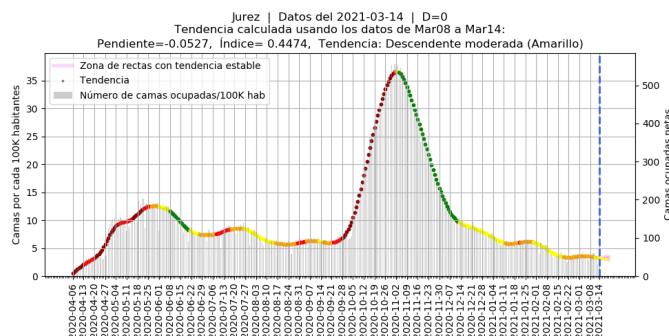
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



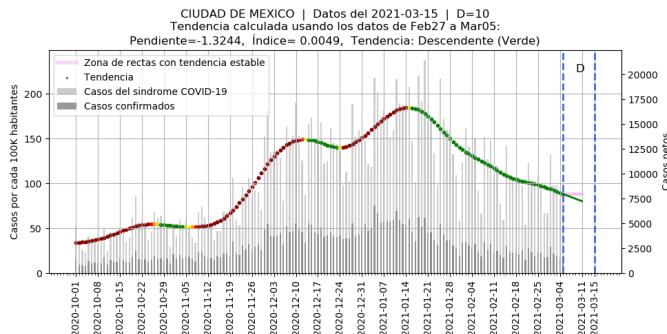
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



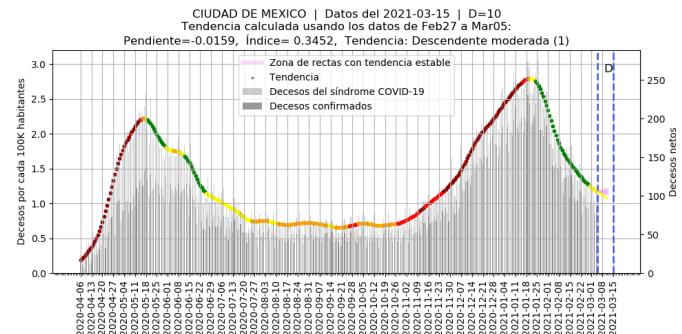
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	86.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	21.37 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	41.18 %

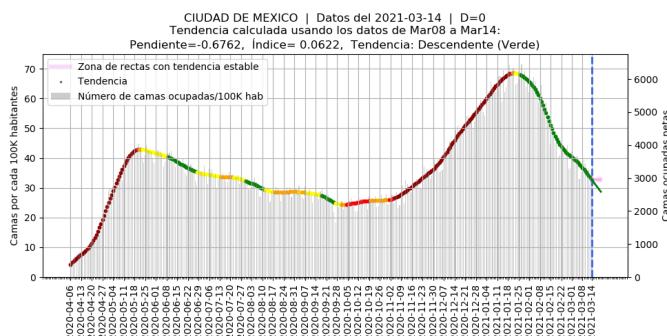
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



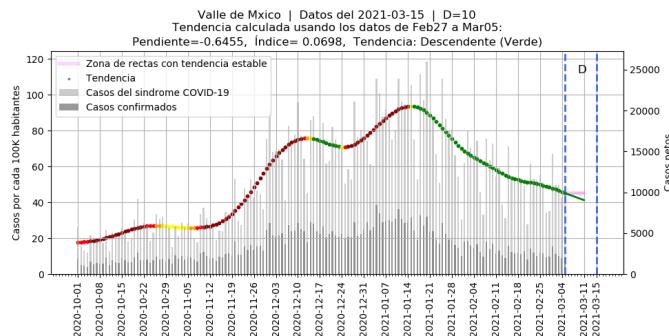
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



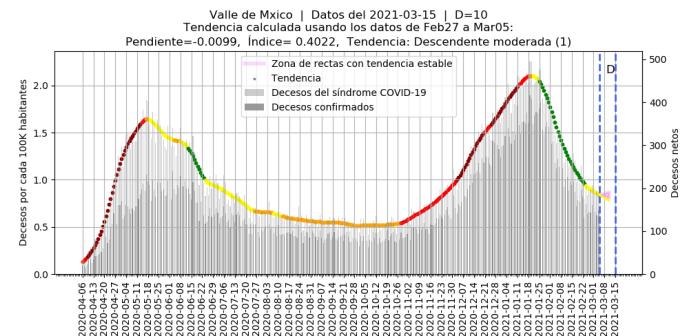
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	14807.0
Tasa de incidencia de casos estimados	164.2
Defunciones estimadas 14 días	975.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	23.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	81.21 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

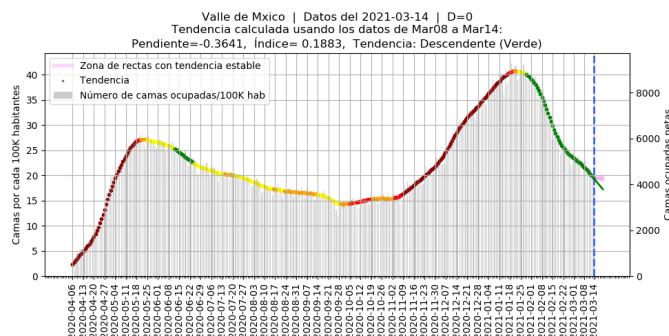
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



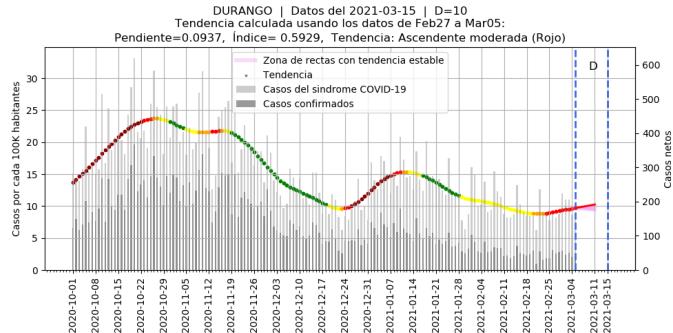
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



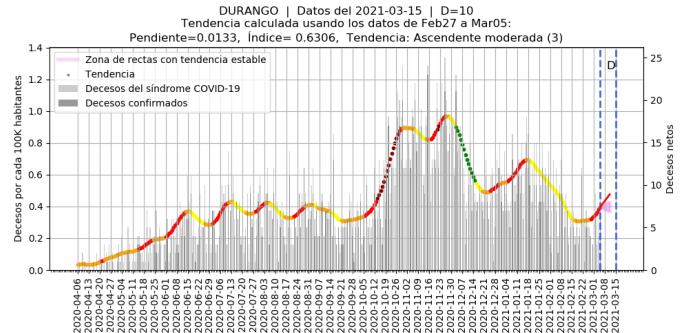
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	18448.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.1
Defunciones estimadas 14 días	1627.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	25.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	78.16 %

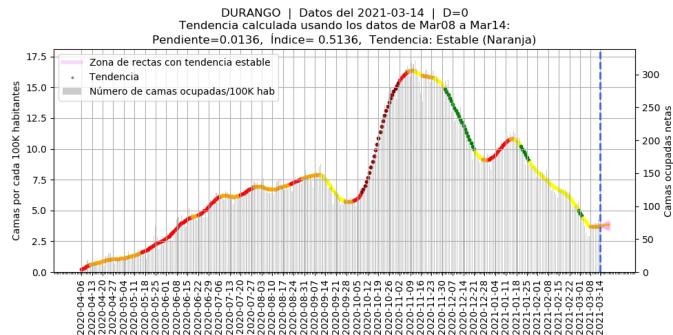
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



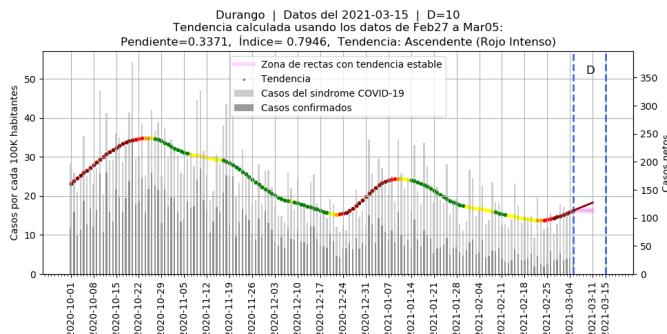
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



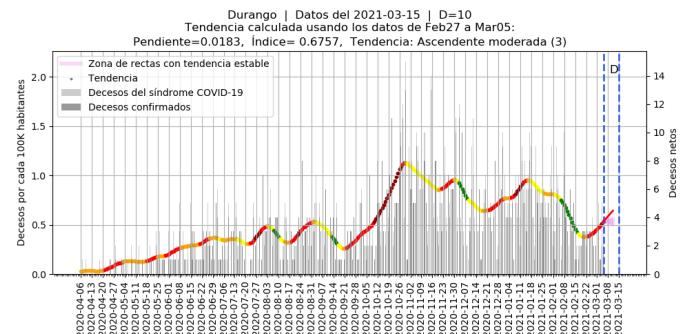
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	370.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.8
Defunciones estimadas 14 días	32.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	31.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	60.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

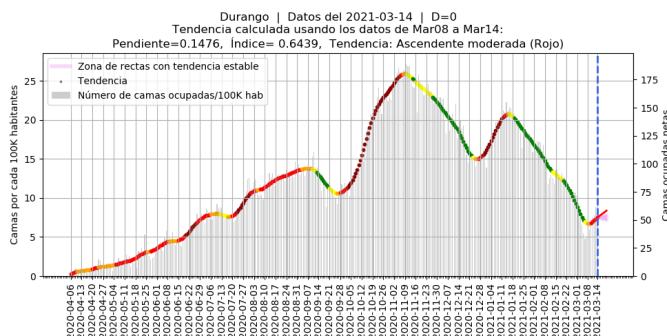
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



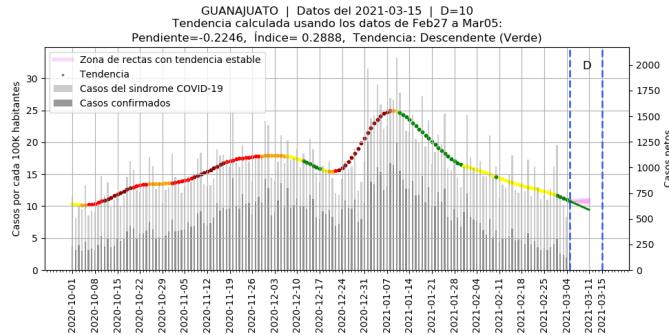
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



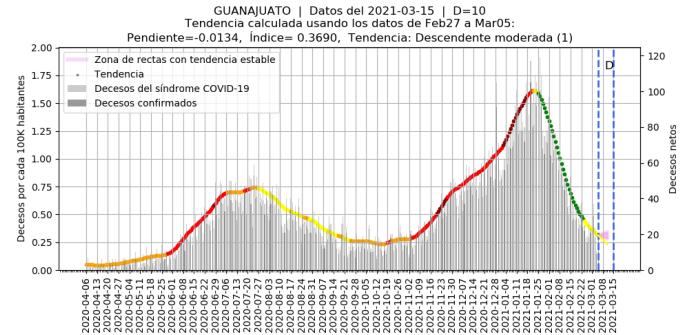
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	220.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.6
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	29.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	56.25 %

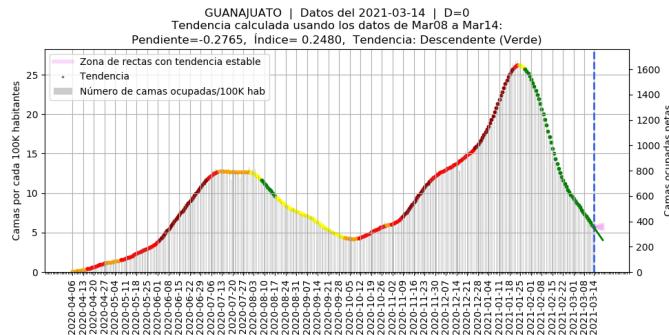
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



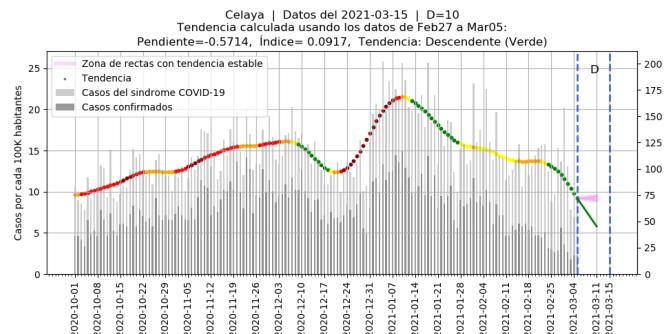
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



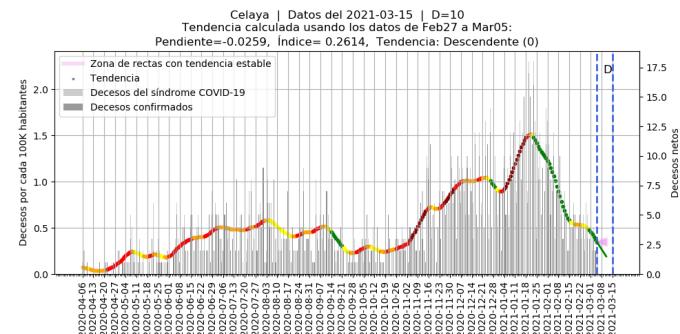
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1343.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.6
Defunciones estimadas 14 días	190.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	26.87 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	86.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

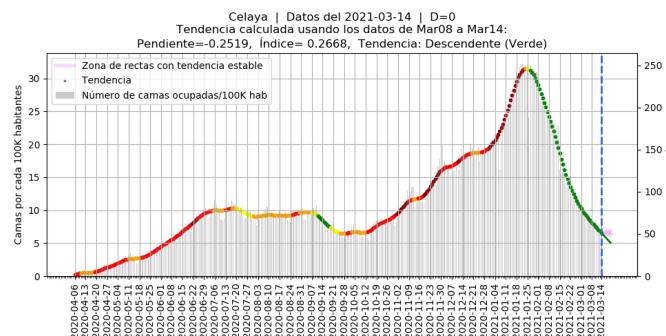
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



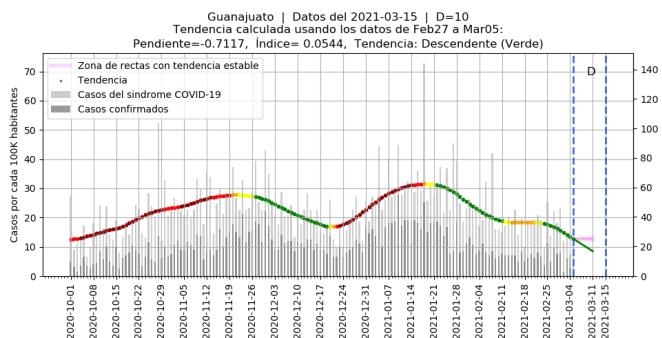
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



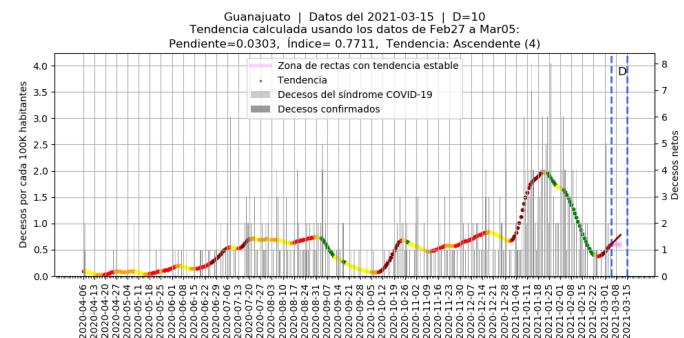
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	132.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	41.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	83.33 %

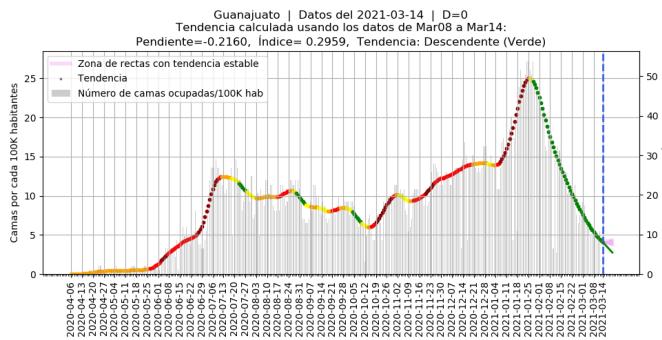
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



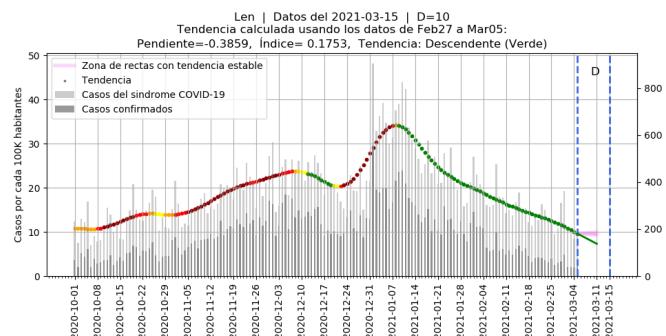
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



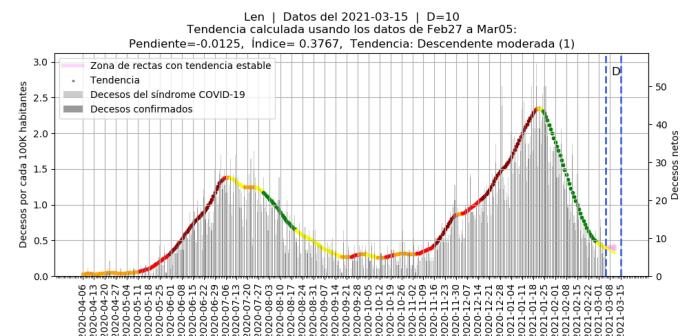
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	46.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.2
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	25.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

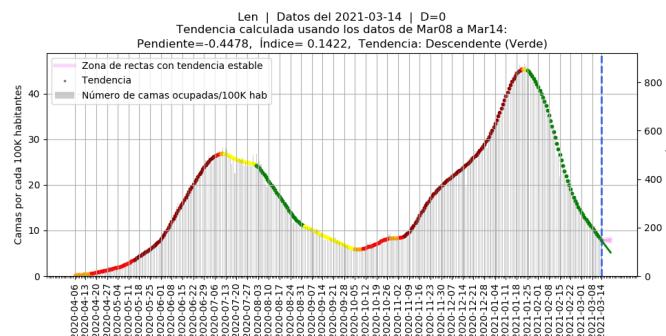
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



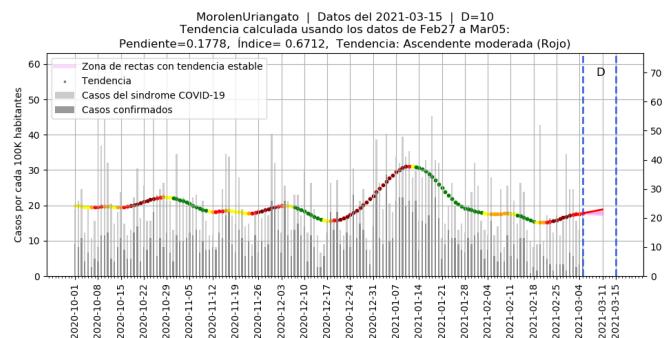
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



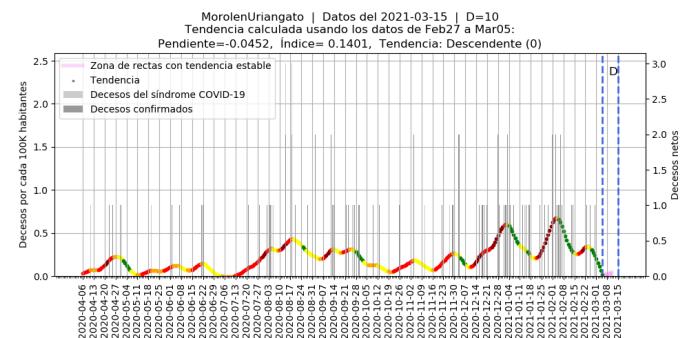
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	362.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.2
Defunciones estimadas 14 días	82.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	20.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	86.11 %

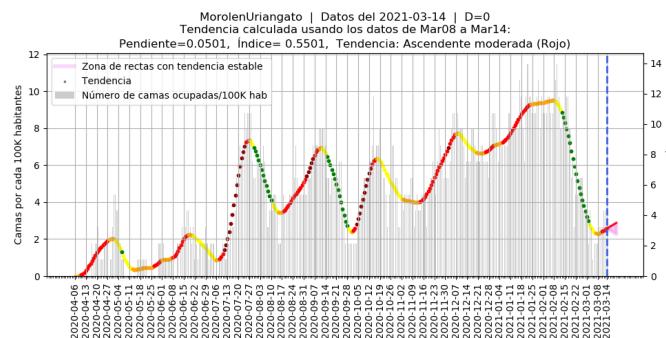
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



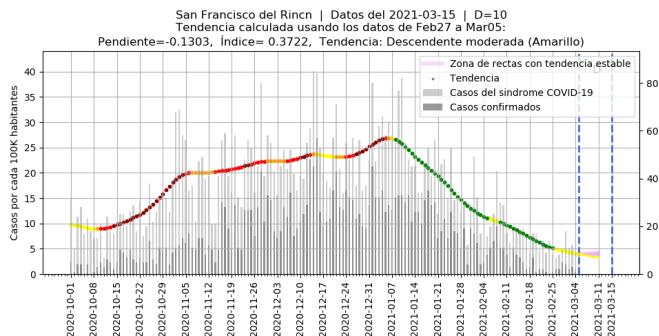
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



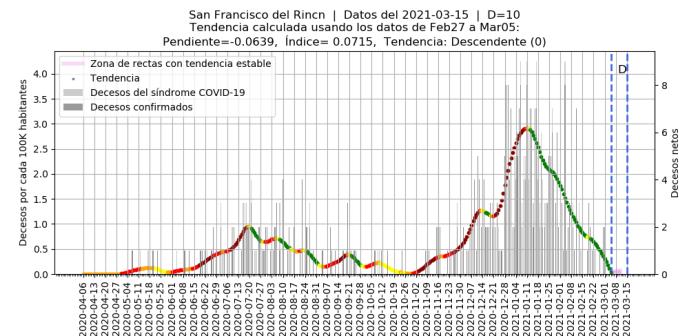
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	61.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	25.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	0.0 %

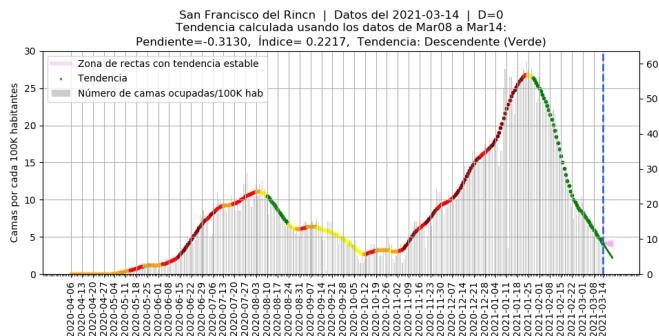
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



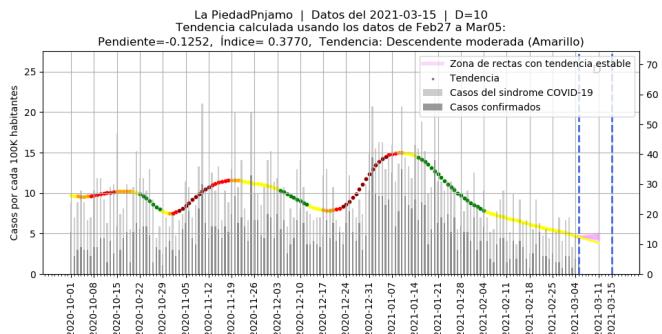
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



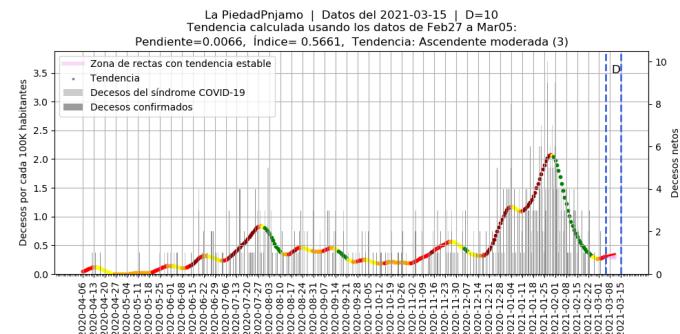
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	20.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	80.0 %

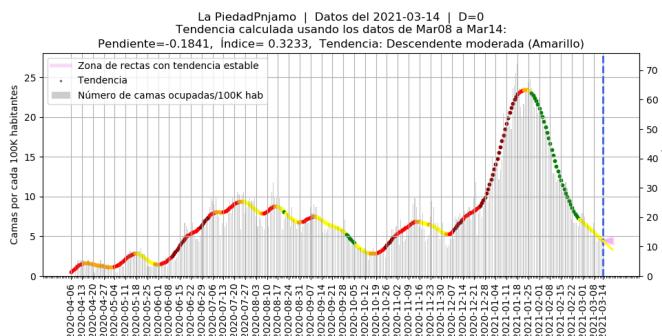
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



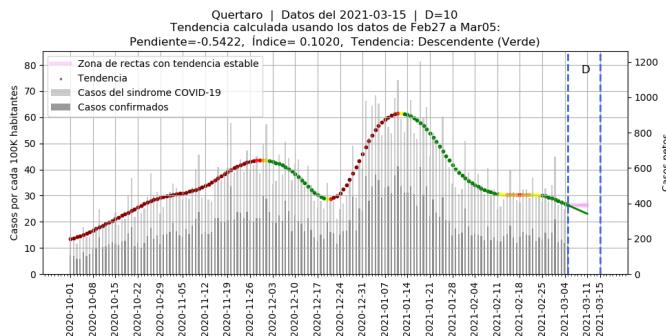
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



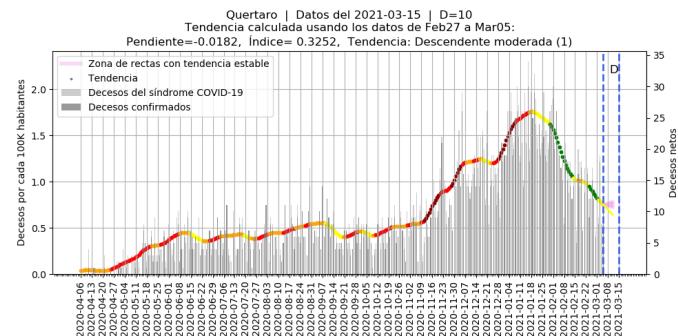
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.1
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	25.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

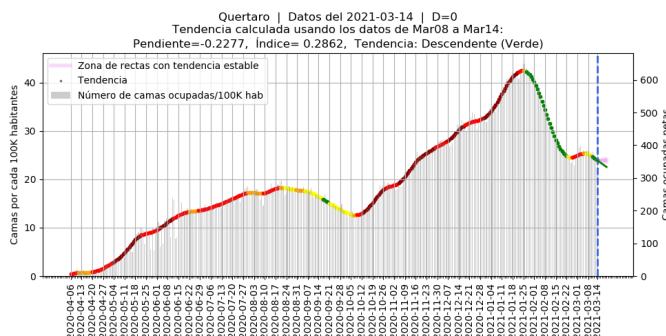
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



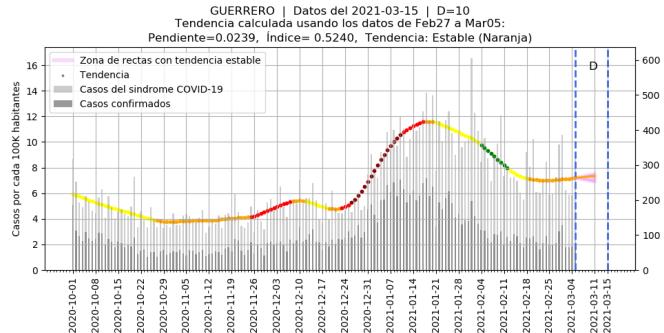
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



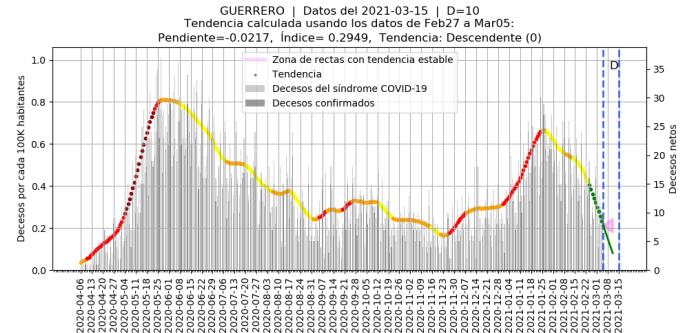
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1478.0
Tasa de incidencia de casos estimados	100.0
Defunciones estimadas 14 días	148.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	50.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	83.33 %

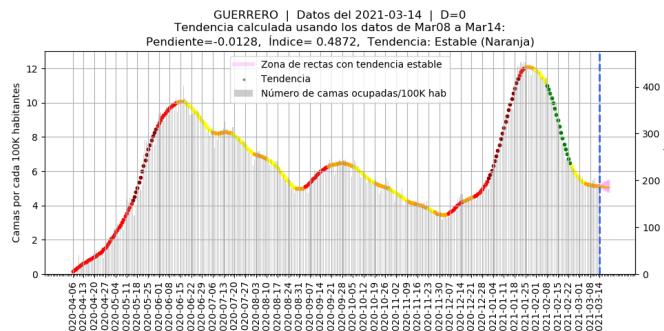
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



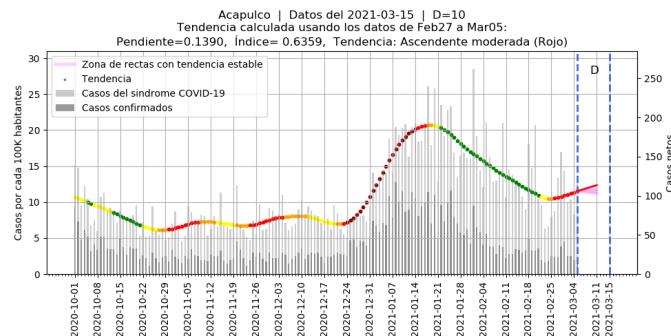
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



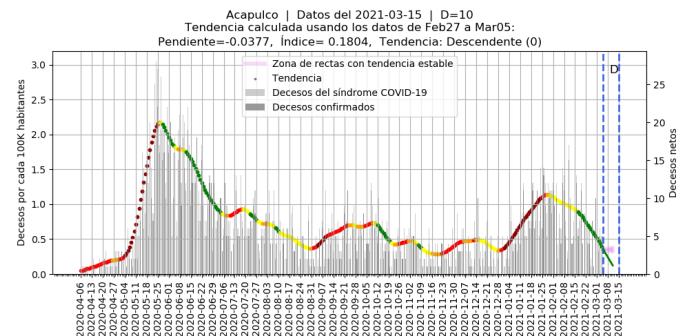
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	518.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.2
Defunciones estimadas 14 días	92.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	42.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	84.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

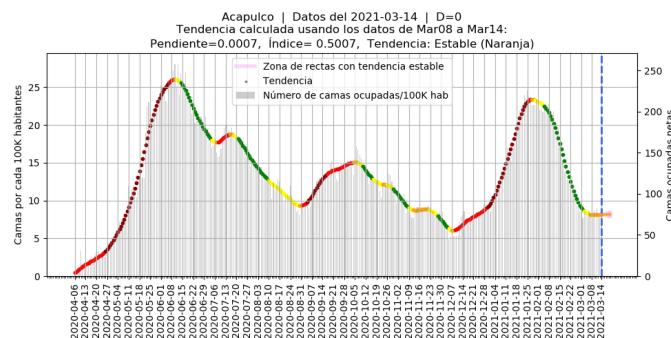
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



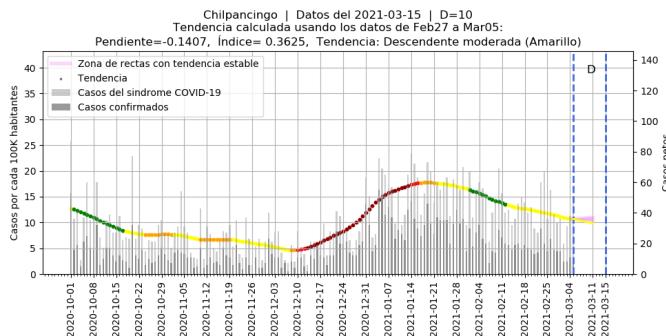
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



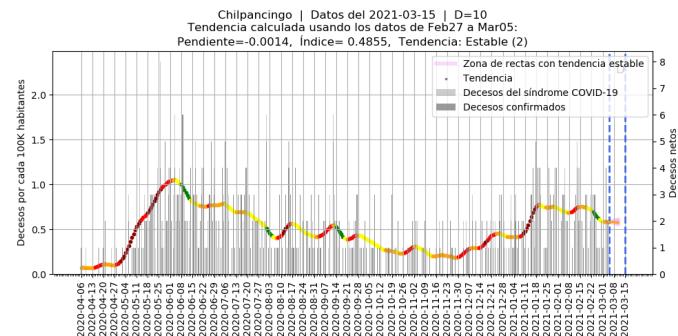
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	176.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.1
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	44.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	87.5 %

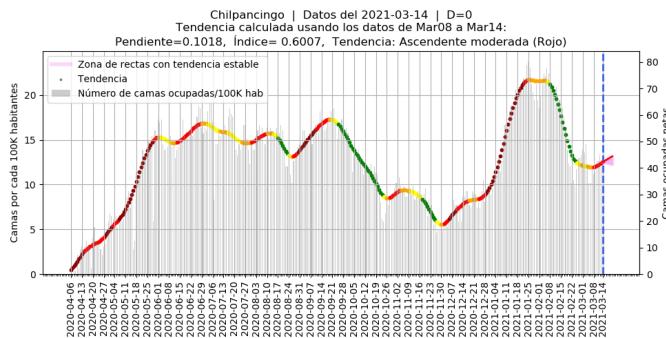
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



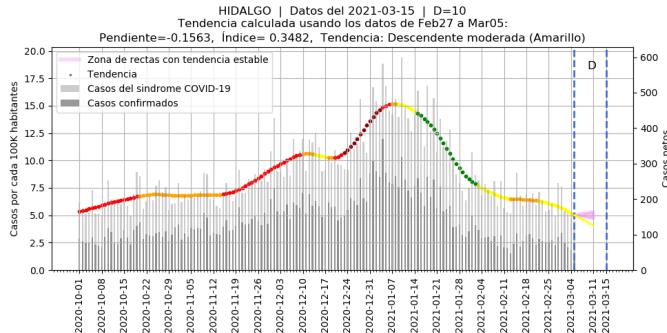
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



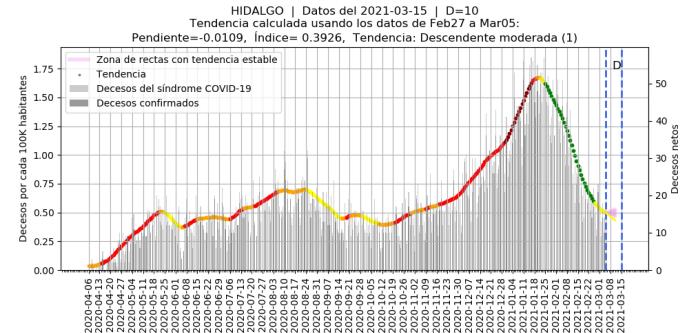
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.3
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	44.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	83.33 %

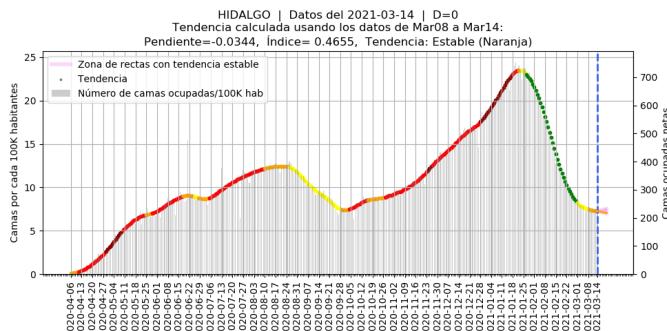
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



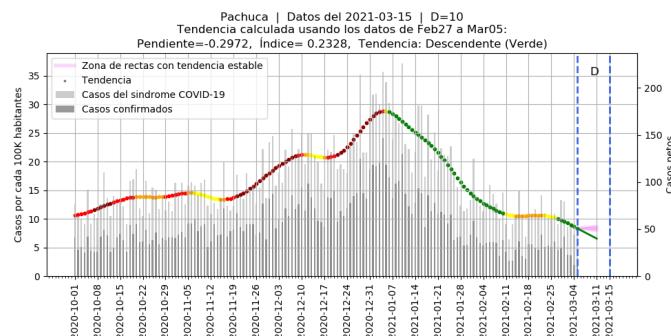
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



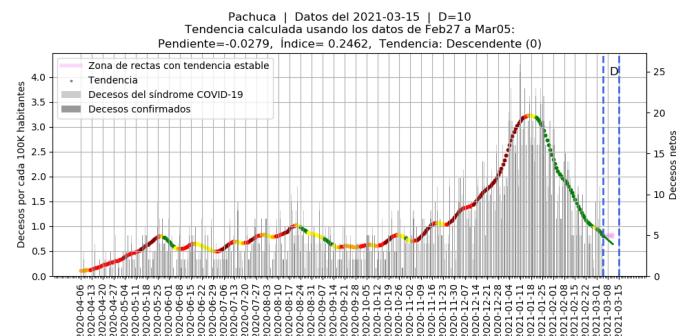
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	484.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.7
Defunciones estimadas 14 días	121.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	44.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	75.9 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

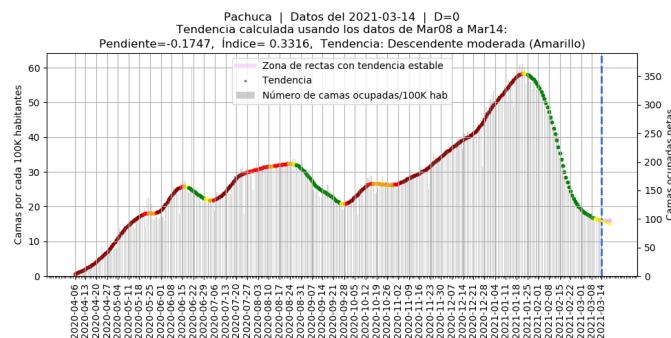
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



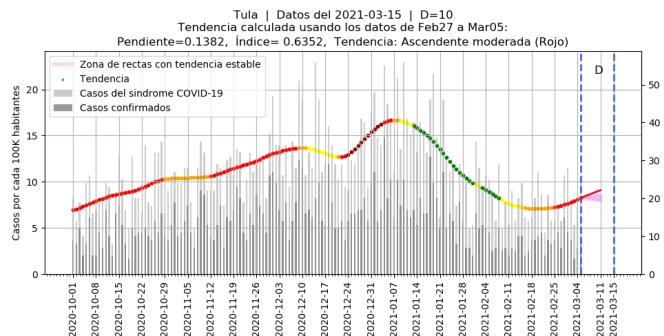
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



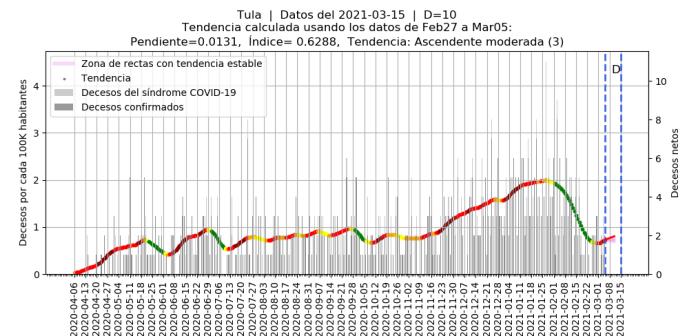
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	169.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.8
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	36.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	75.86 %

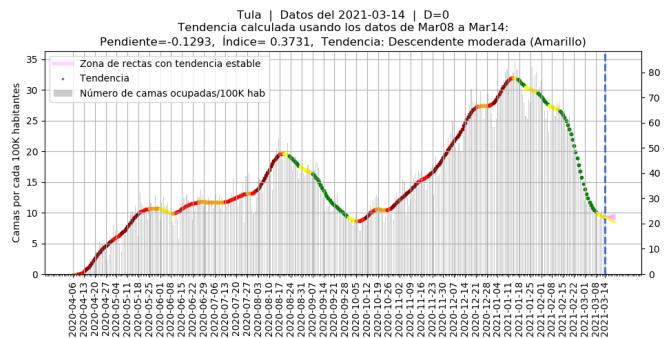
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



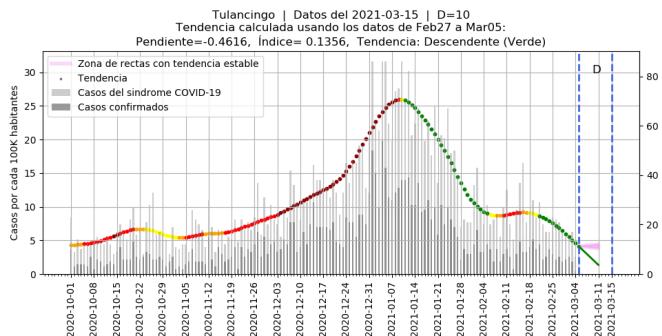
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



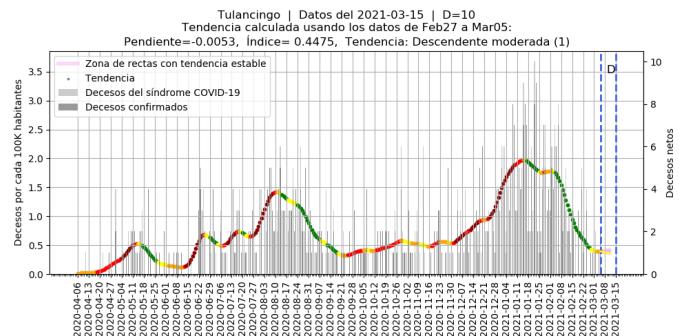
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	55.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.6
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	55.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	75.0 %

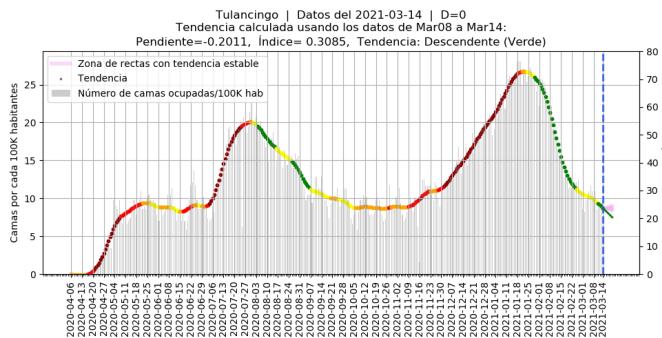
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



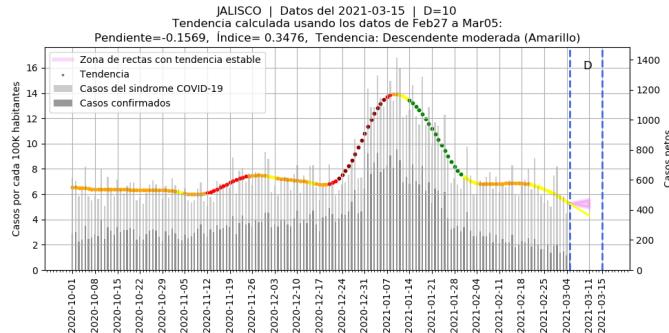
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



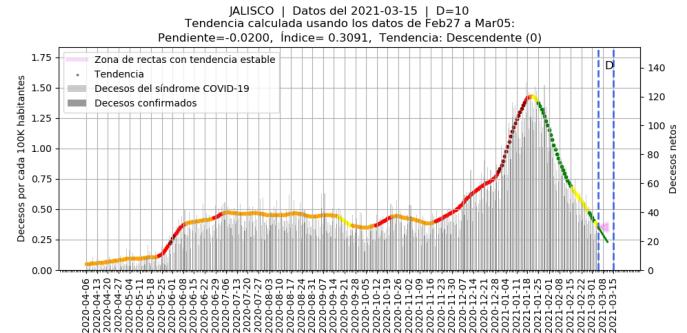
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	32.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.8
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	38.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

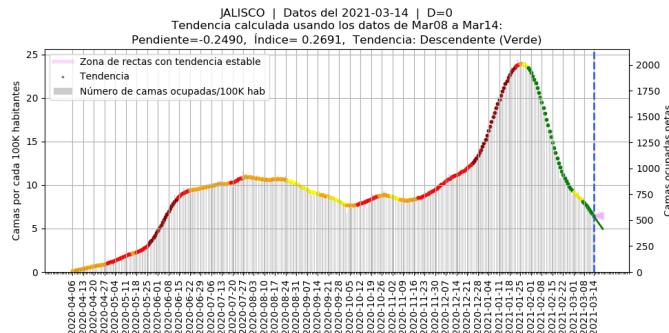
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



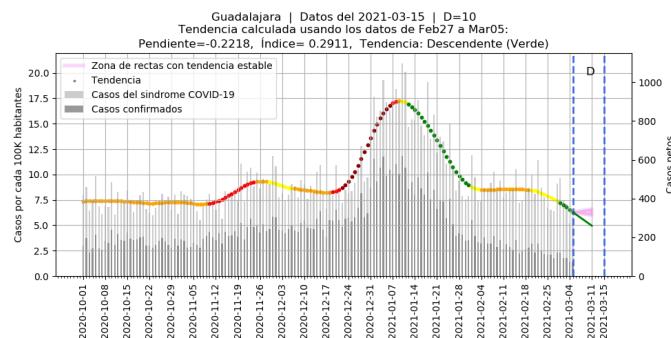
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



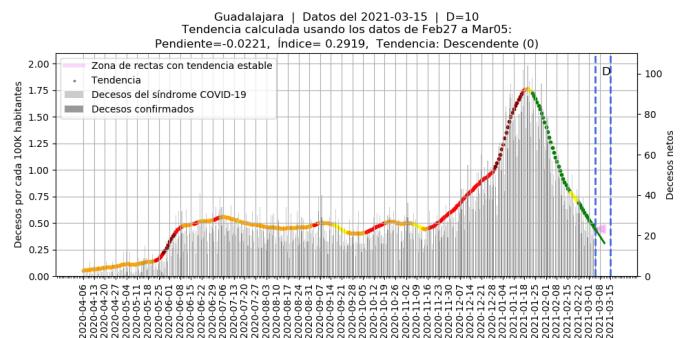
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	894.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.6
Defunciones estimadas 14 días	258.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	37.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	76.19 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

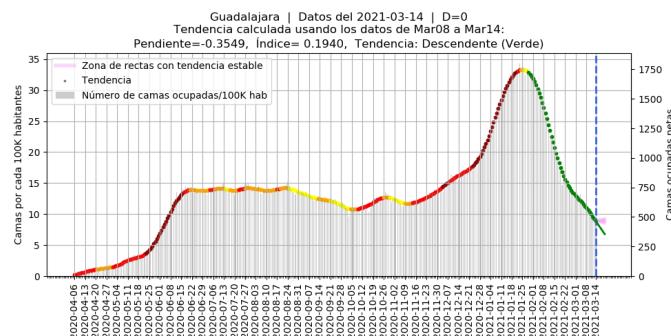
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



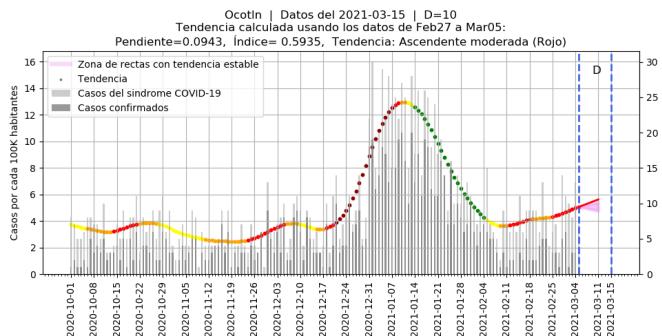
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



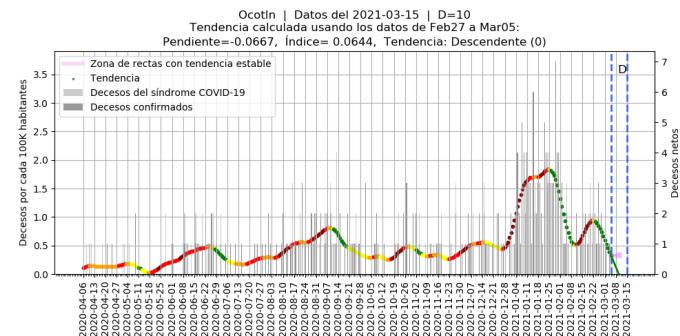
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	690.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.2
Defunciones estimadas 14 días	204.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	38.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	77.69 %

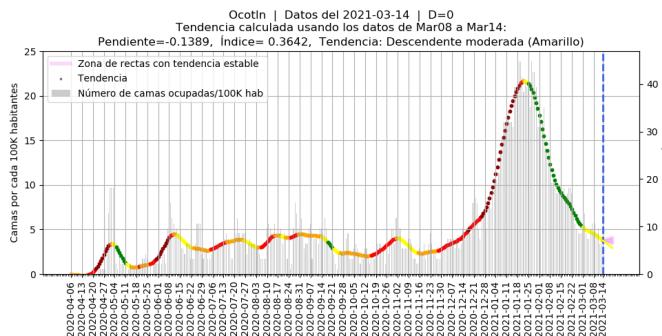
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



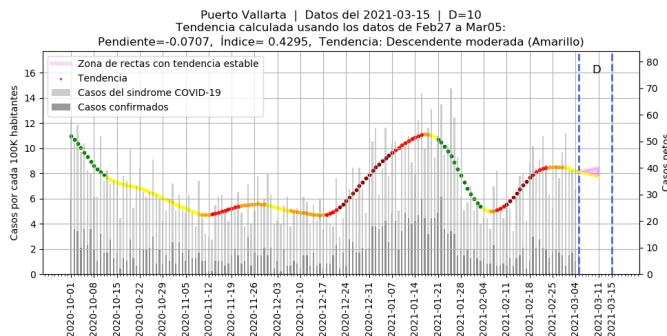
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



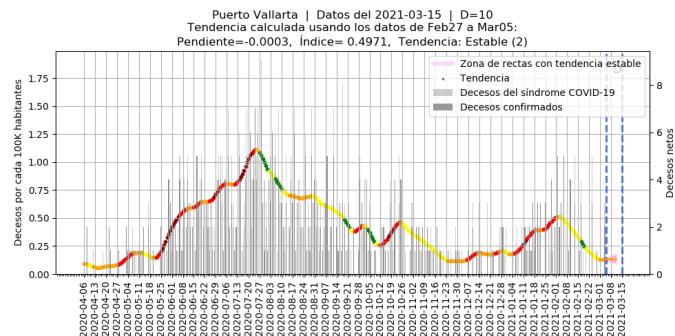
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.5
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	56.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	40.0 %

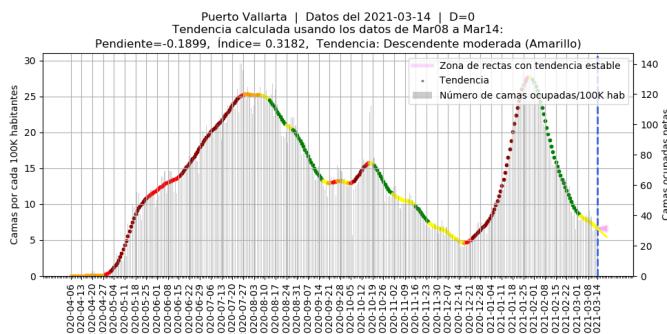
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



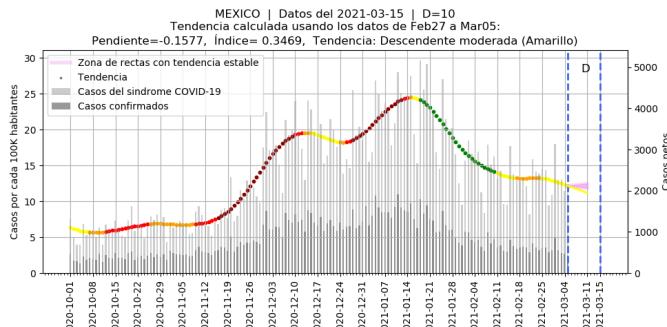
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



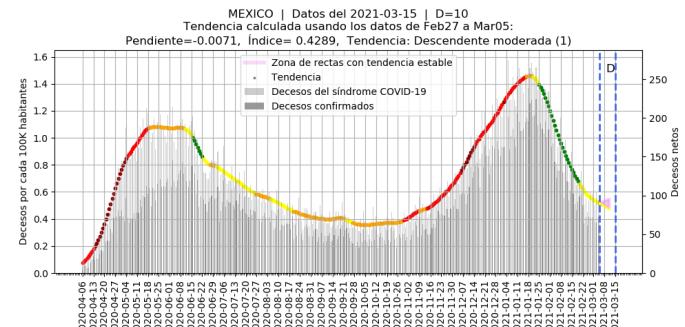
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.2
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	21.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	66.67 %

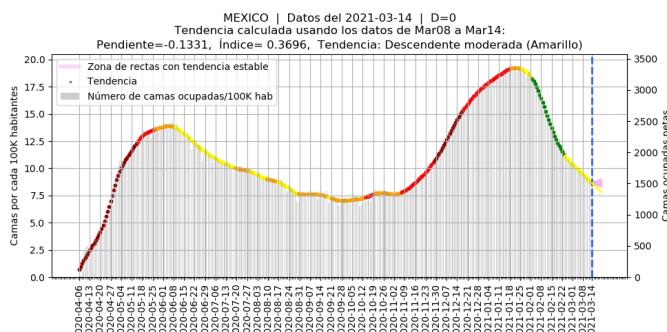
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



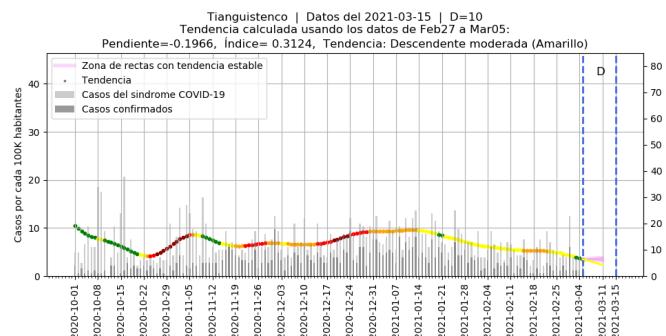
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



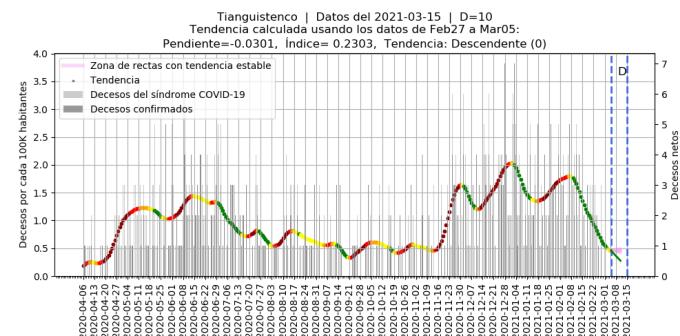
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	4061.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.3
Defunciones estimadas 14 días	737.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	31.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	72.04 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

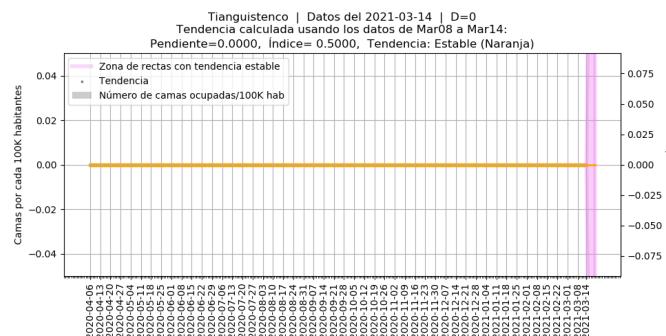
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



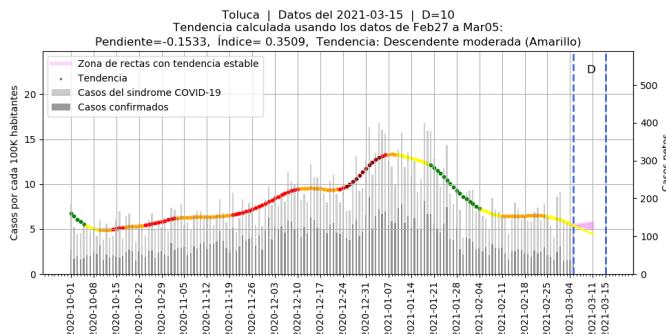
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



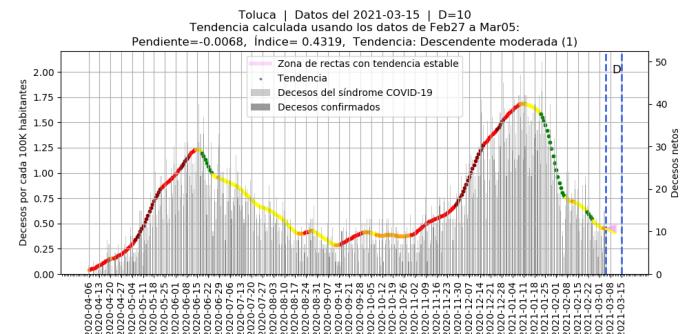
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	47.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	50.0 %

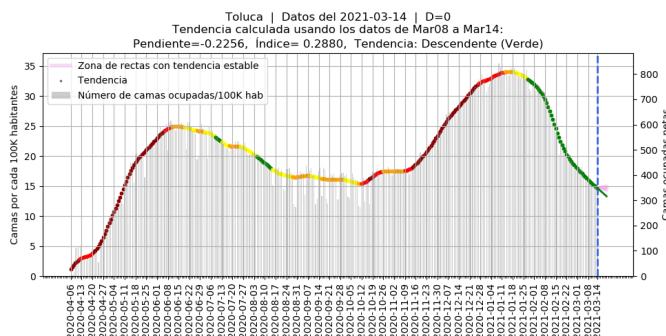
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



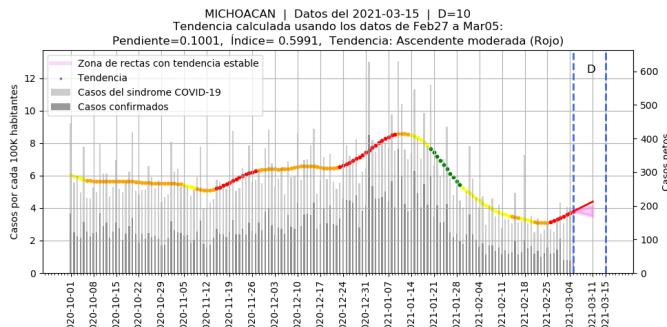
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



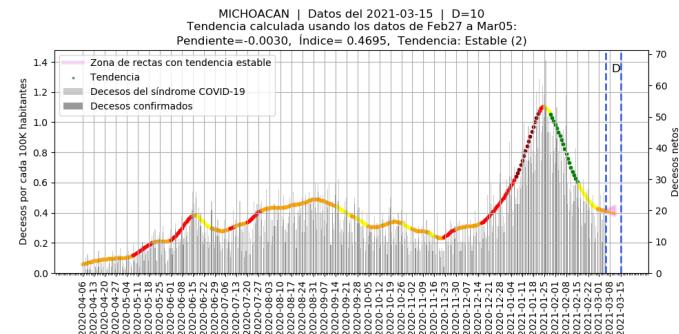
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	304.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.8
Defunciones estimadas 14 días	76.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	32.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	60.53 %

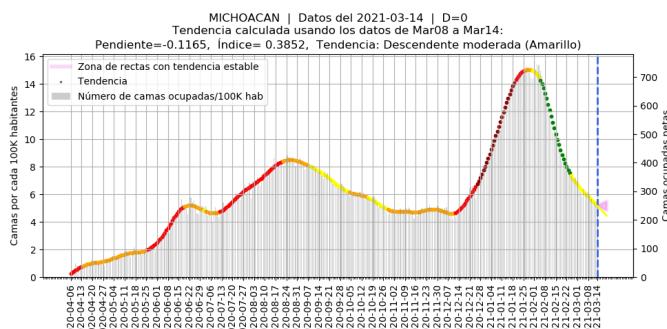
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



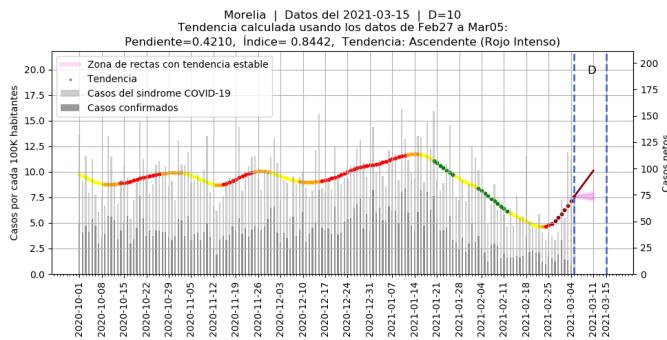
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



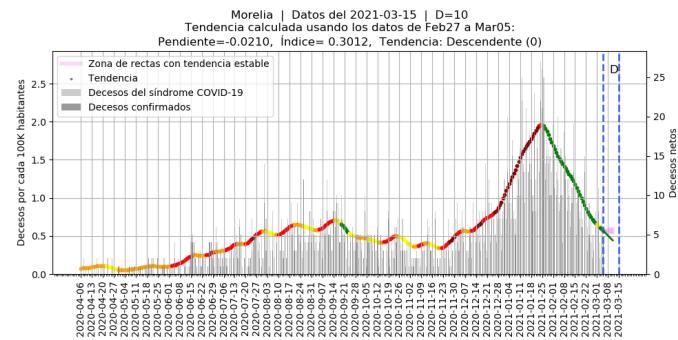
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	344.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.1
Defunciones estimadas 14 días	164.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	53.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	72.94 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

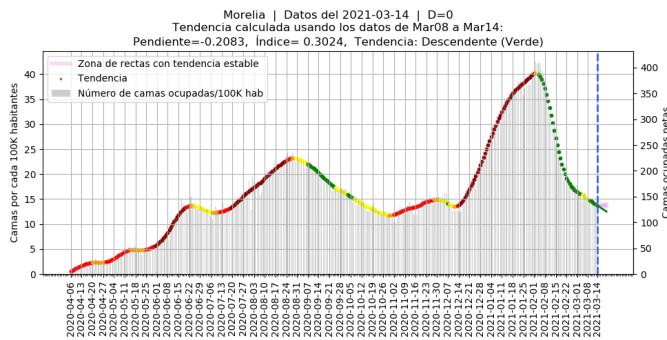
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



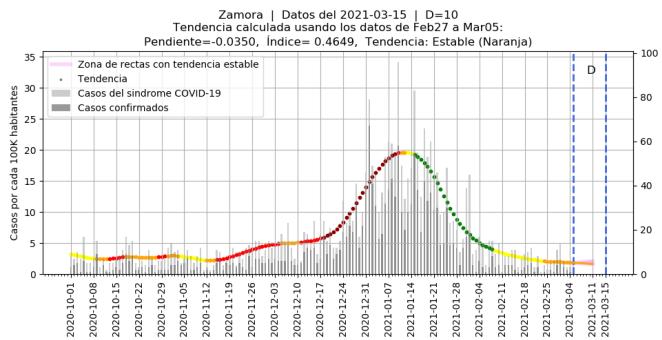
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



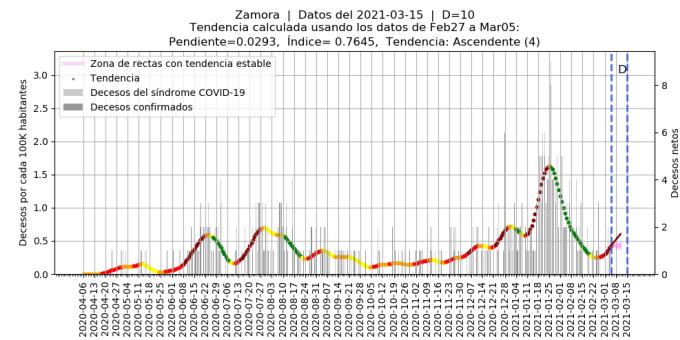
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	93.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.6
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	55.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	70.37 %

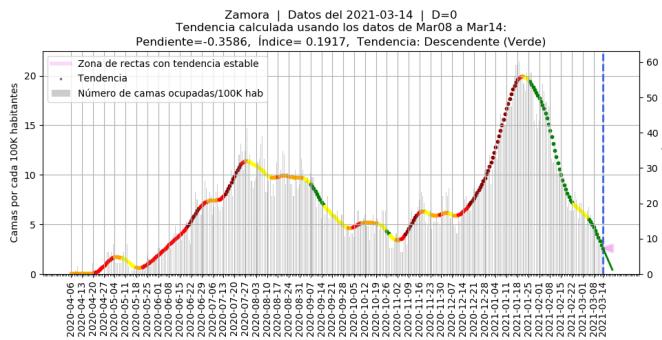
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



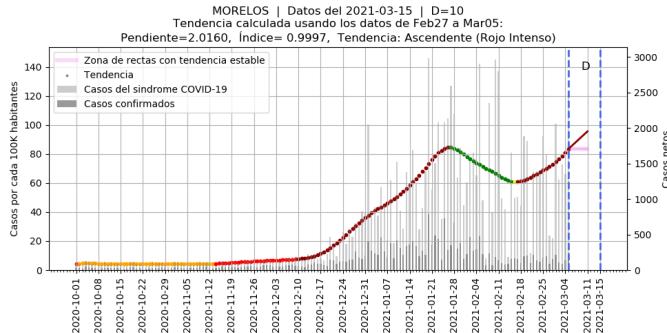
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



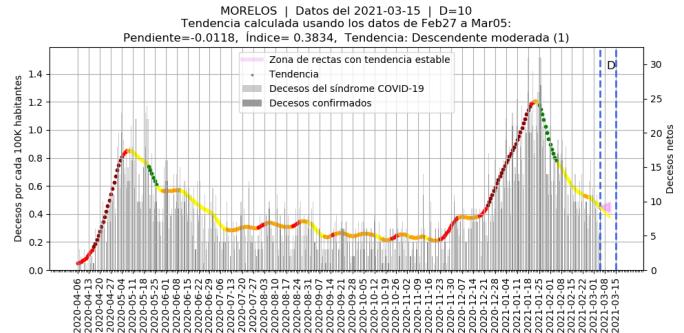
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.3
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	44.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	0.0 %

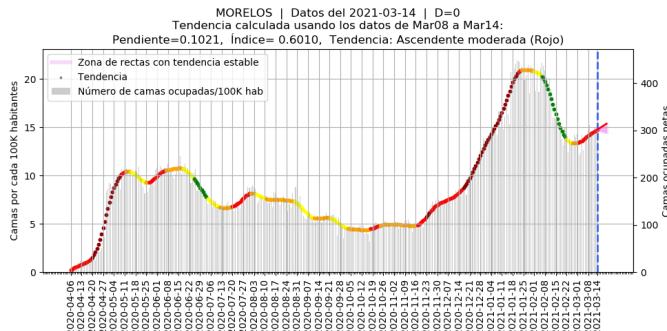
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



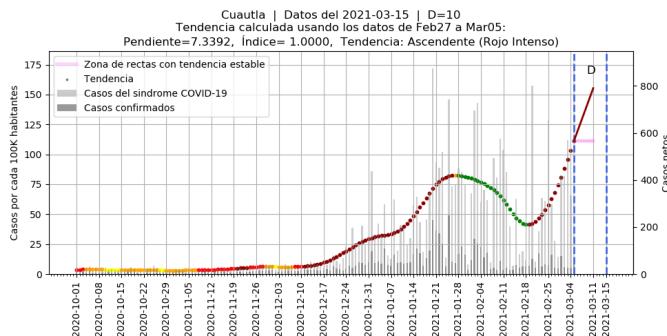
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



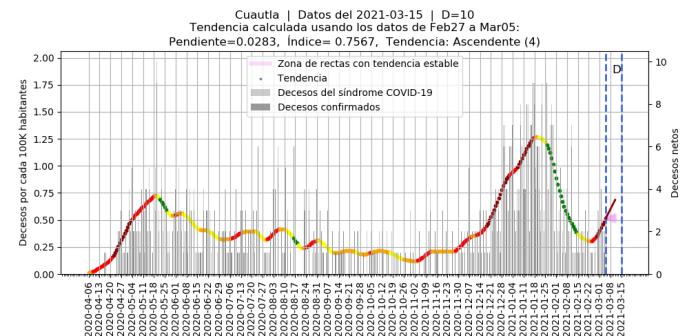
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	922.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.1
Defunciones estimadas 14 días	92.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	47.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	87.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

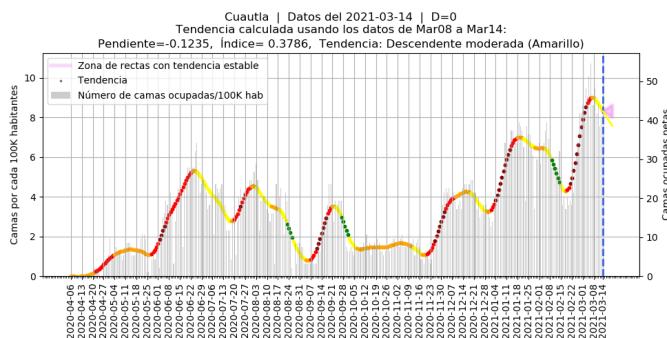
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



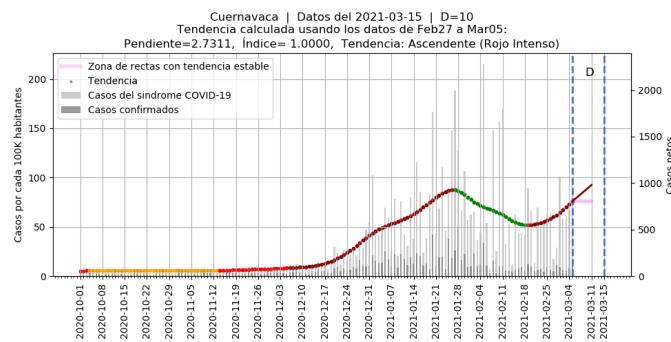
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



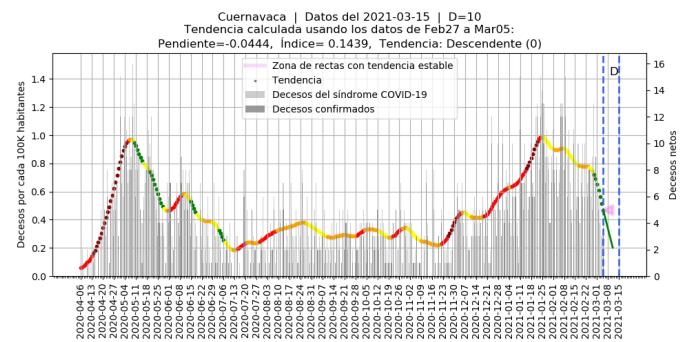
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	316.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.1
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	60.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	80.0 %

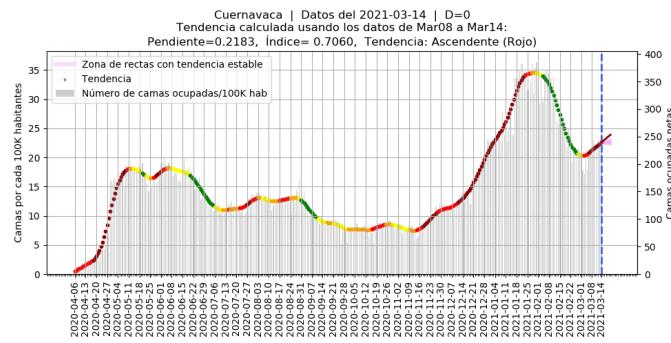
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



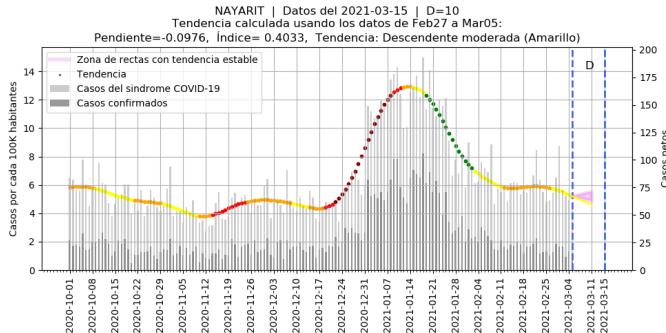
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



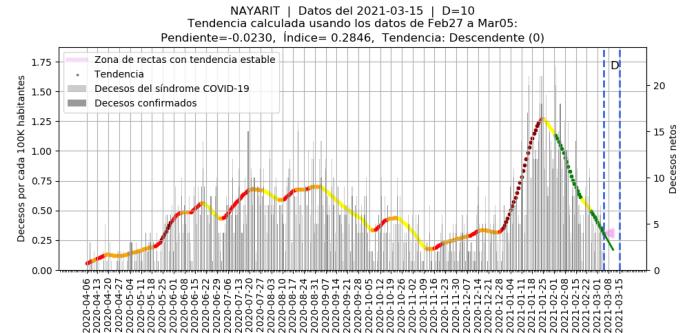
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	472.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.5
Defunciones estimadas 14 días	59.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	48.95 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	89.29 %

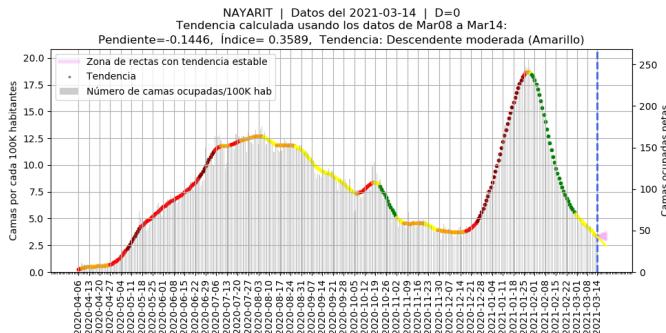
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



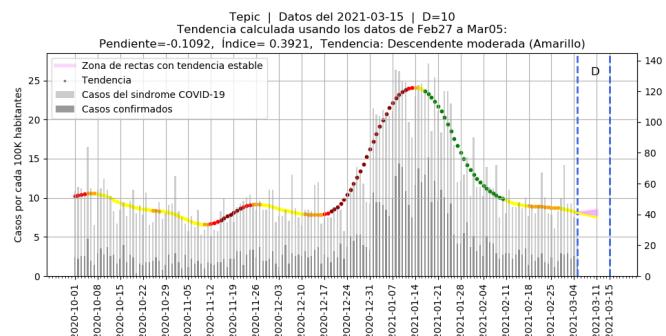
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



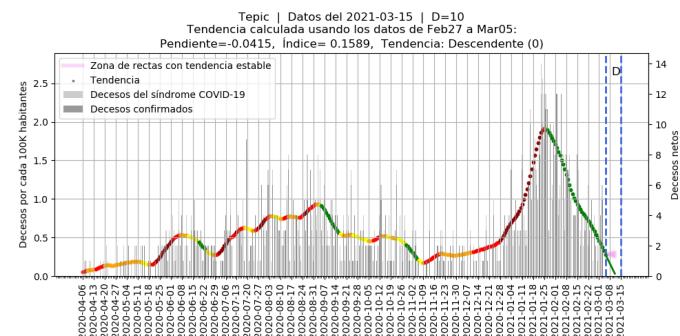
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	140.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.9
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	32.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	68.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

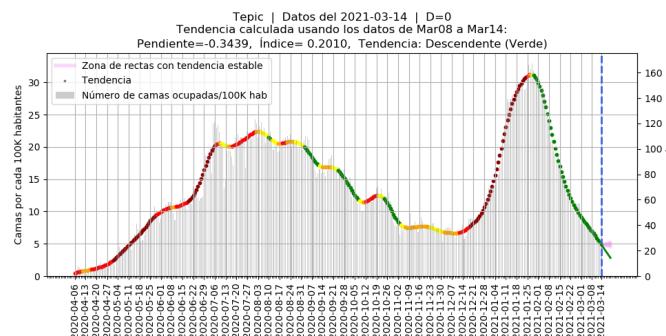
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



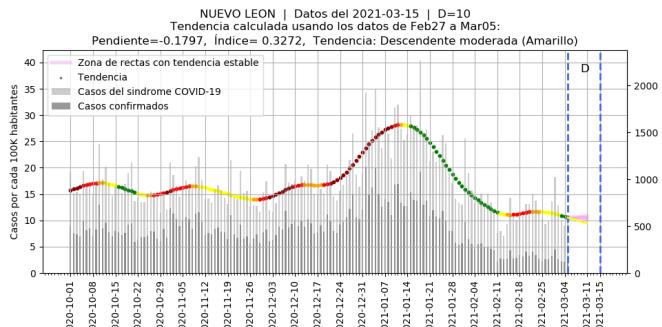
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



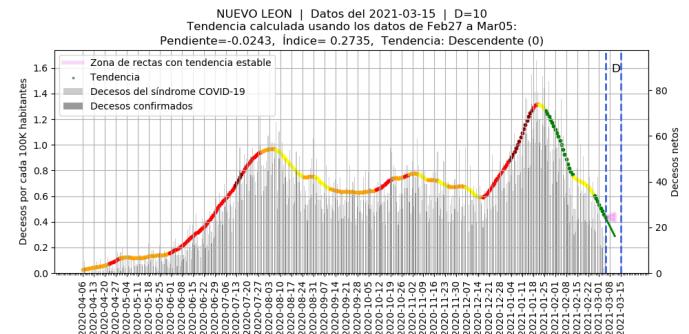
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	97.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.1
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	35.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	91.67 %

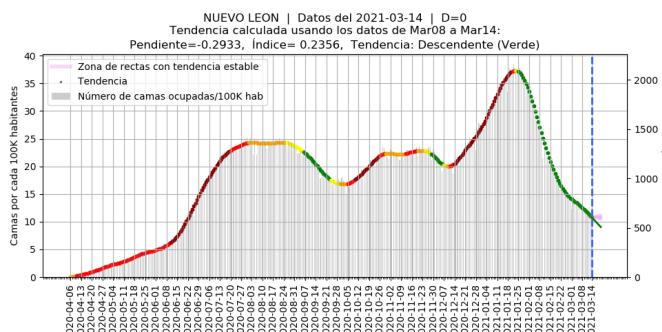
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

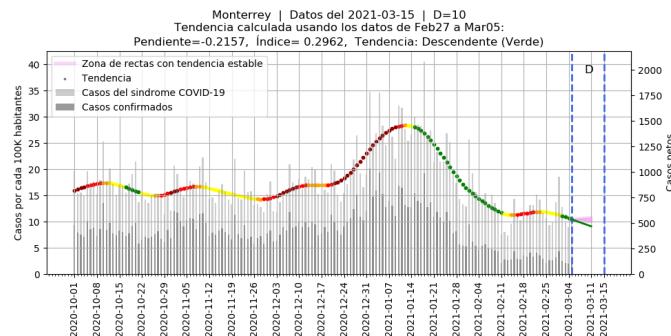


(a) Camas ocupadas IRAG

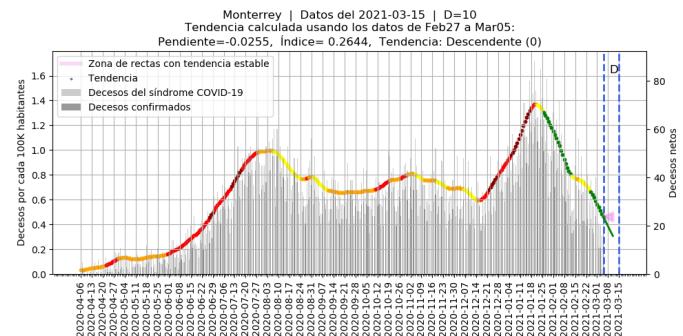
RESUMEN NUEVO LEÓN

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1237.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.0
Defunciones estimadas 14 días	123.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	30.31 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	52.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

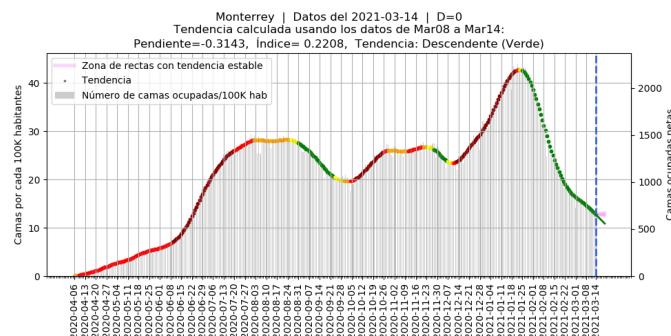
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



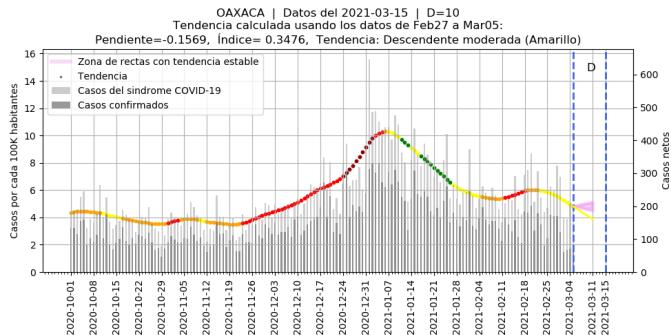
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



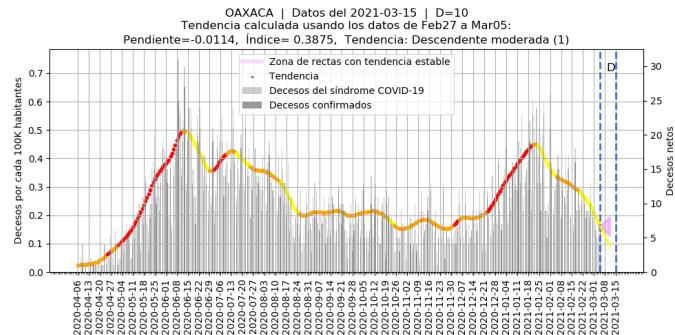
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1099.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.4
Defunciones estimadas 14 días	119.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	28.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	51.95 %

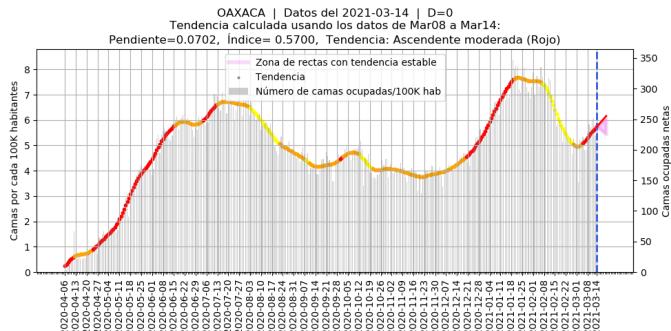
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



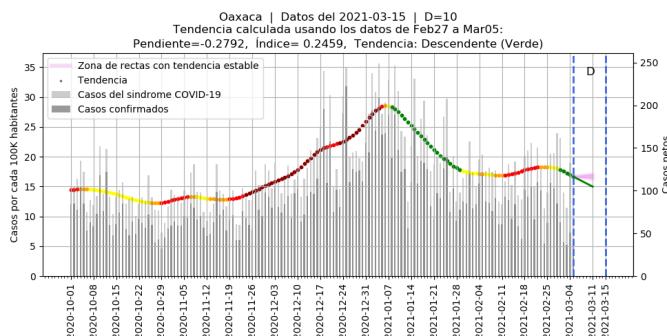
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



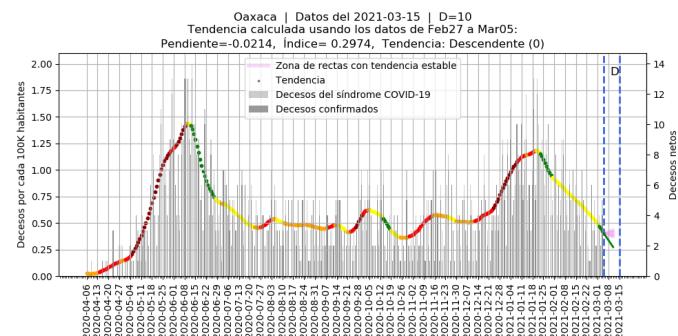
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	671.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.2
Defunciones estimadas 14 días	87.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	53.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	85.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

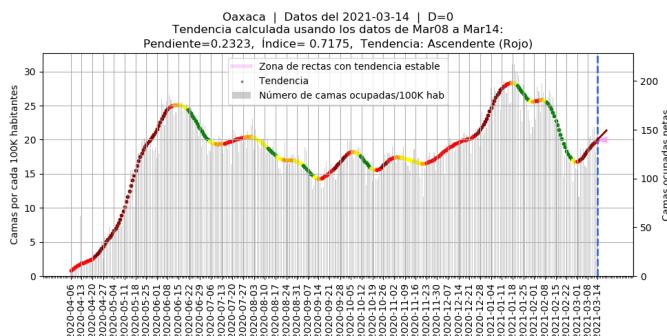
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



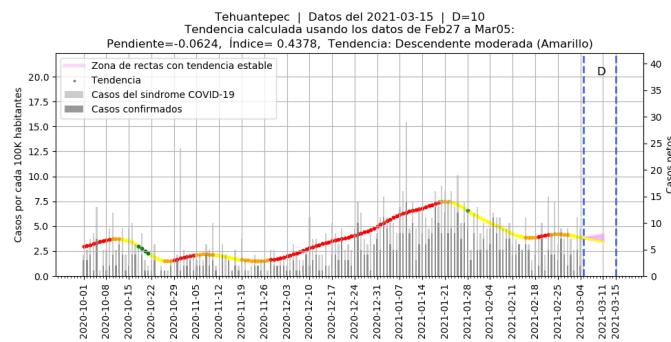
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



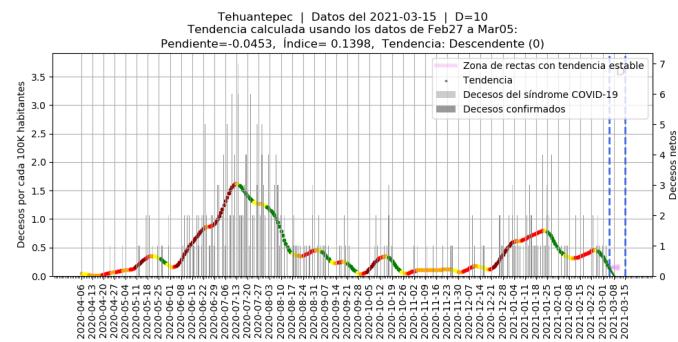
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	335.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.9
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	44.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	69.23 %

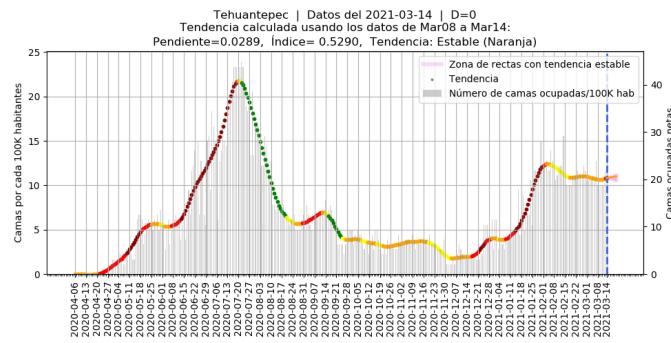
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



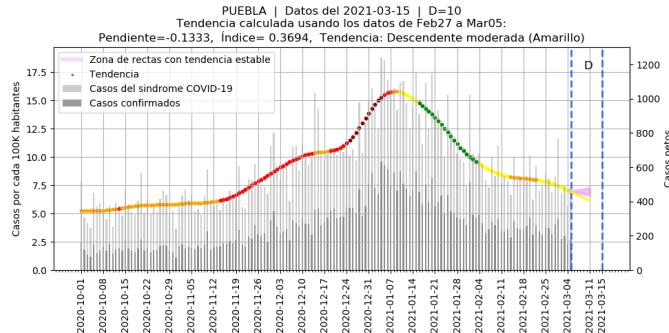
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



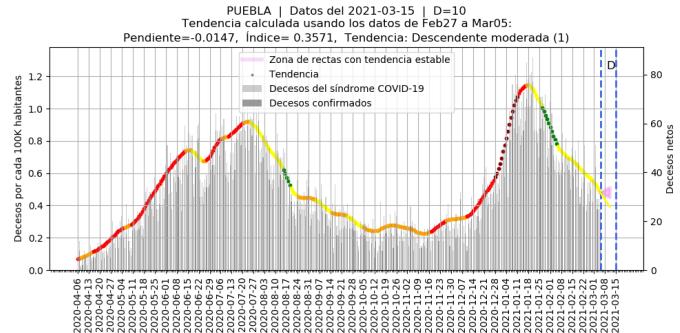
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.8
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	33.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

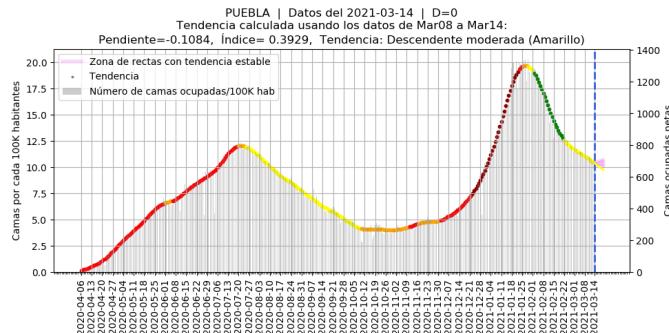
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



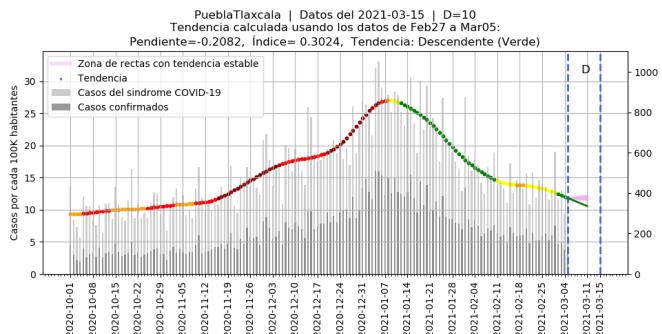
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



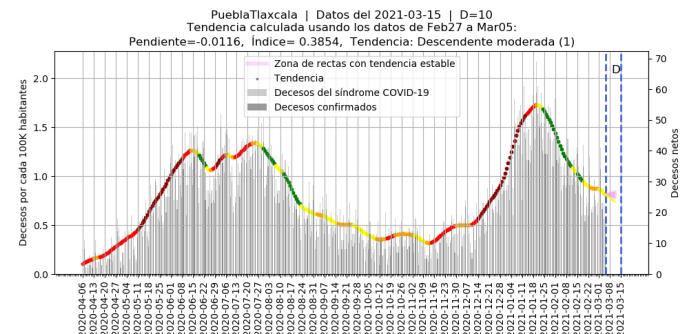
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1723.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.1
Defunciones estimadas 14 días	263.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	47.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	81.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

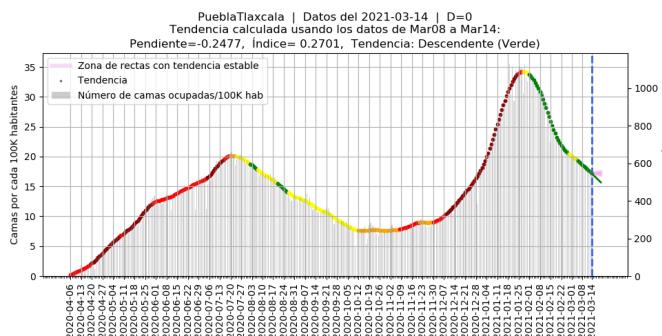
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



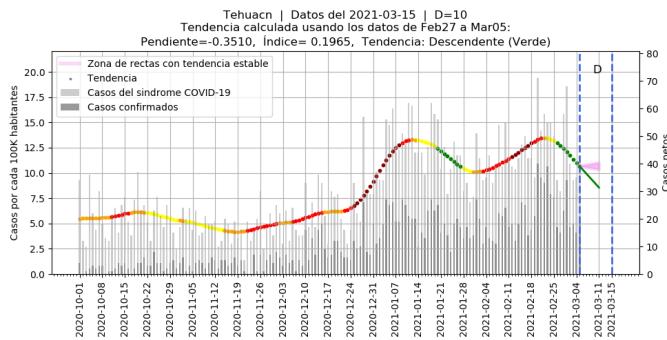
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



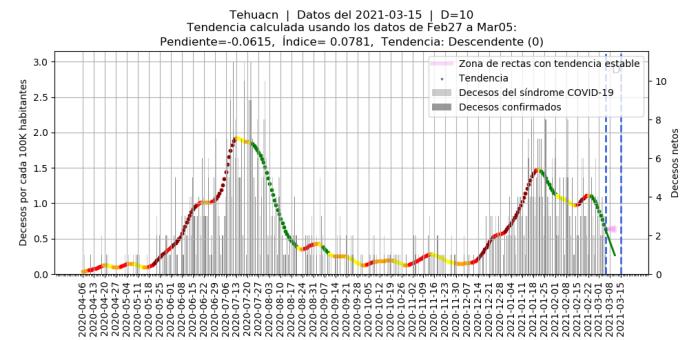
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1385.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.6
Defunciones estimadas 14 días	196.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	46.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	82.73 %

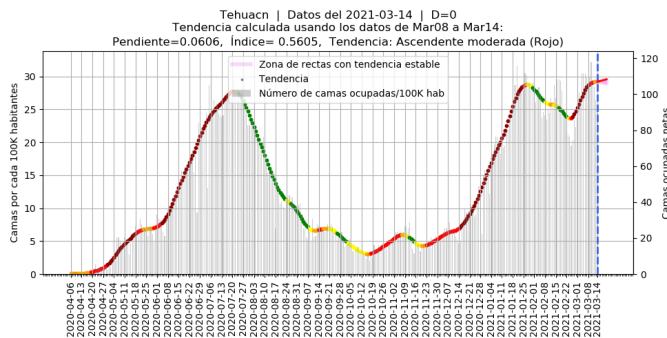
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



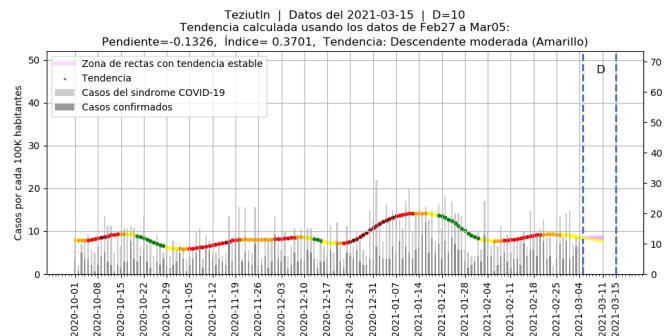
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



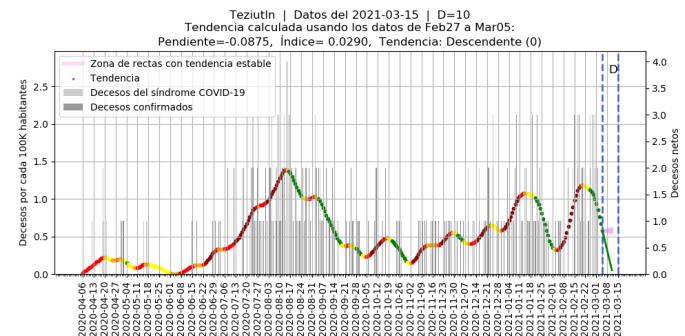
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	179.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.9
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	63.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	80.0 %

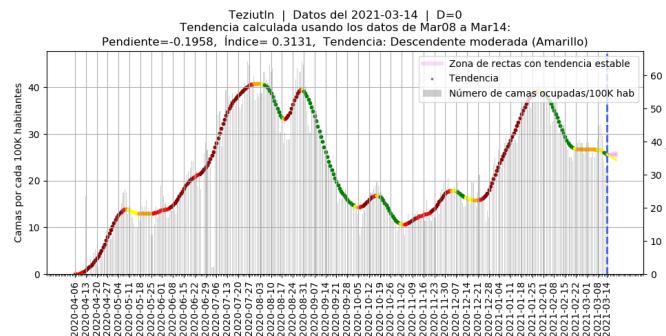
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



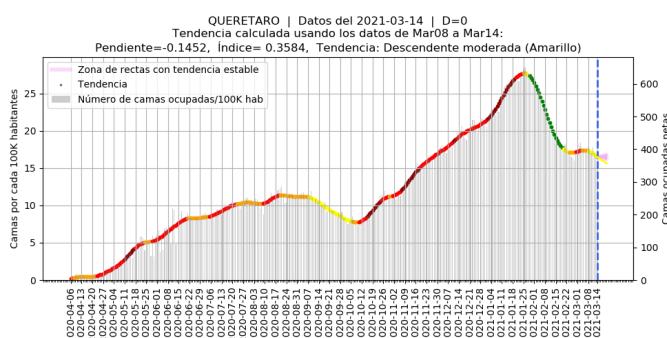
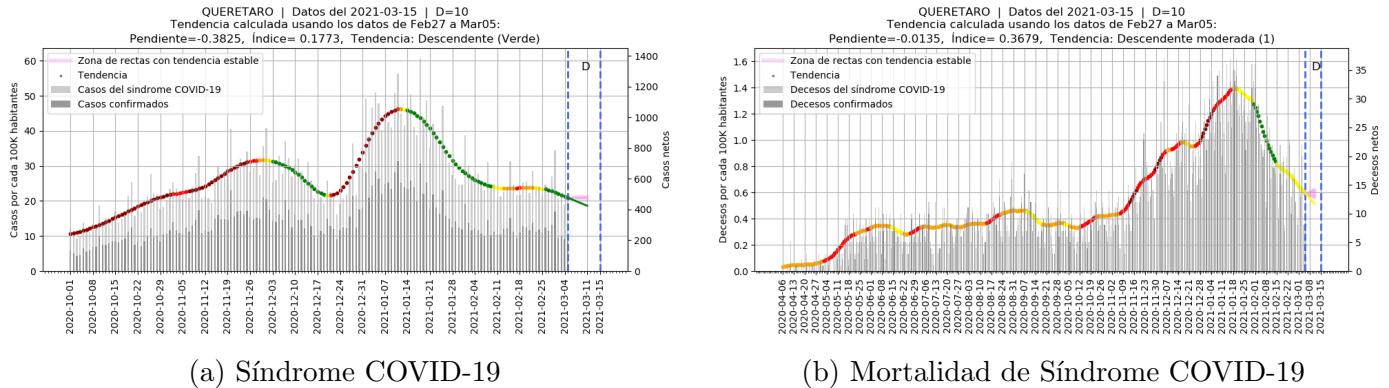
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	45.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	0.0 %

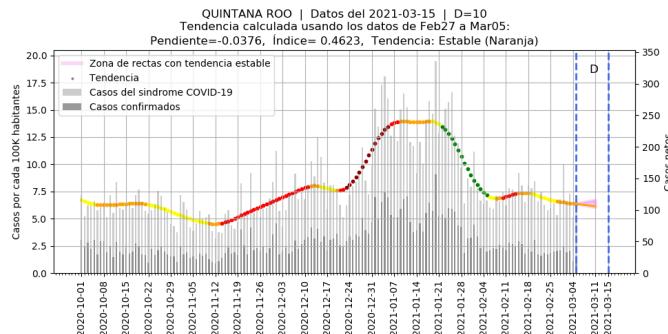
22. QUERÉTARO



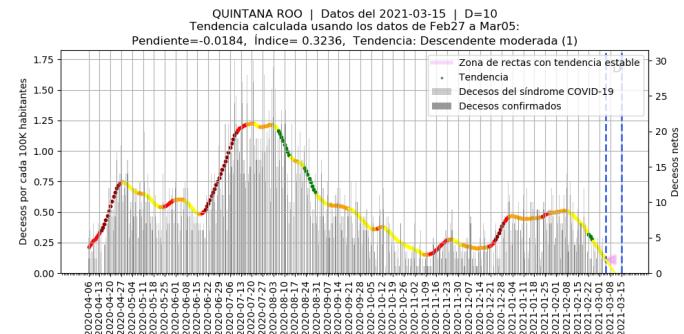
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1779.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.0
Defunciones estimadas 14 días	185.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	50.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	86.21 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

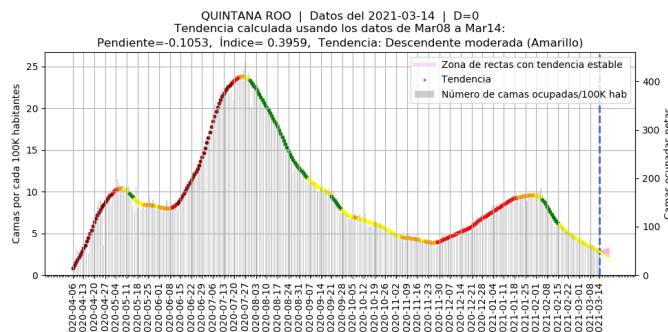
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

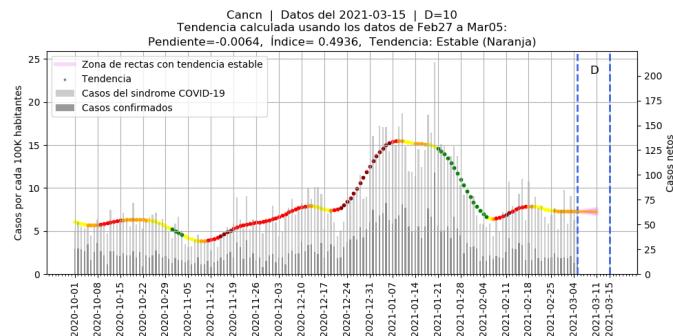


(a) Camas ocupadas IRAG

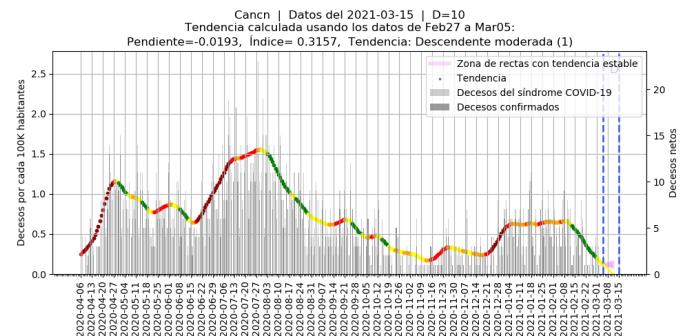
RESUMEN QUINTANA ROO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	271.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.7
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	35.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	56.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

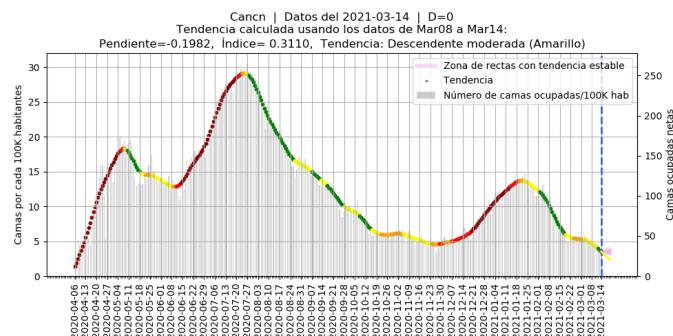
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



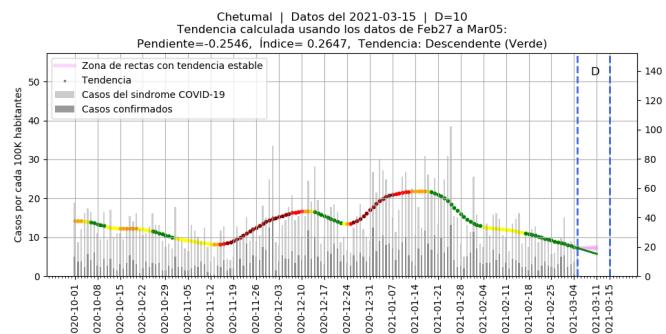
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



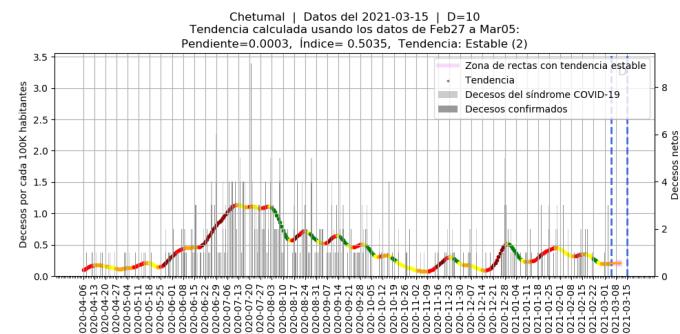
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	138.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.9
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	25.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	28.57 %

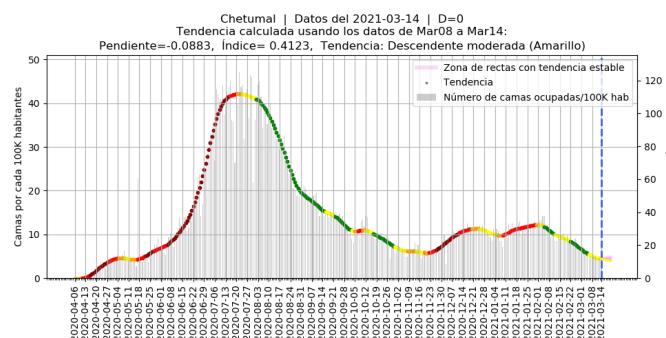
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



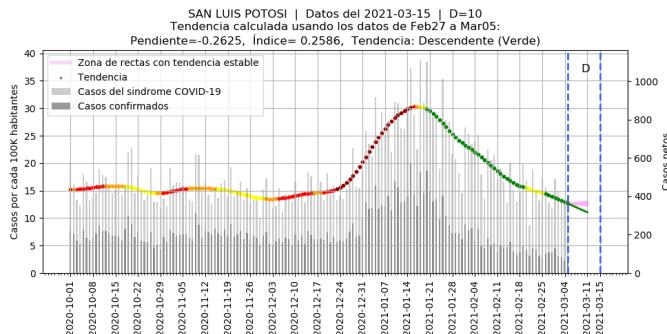
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



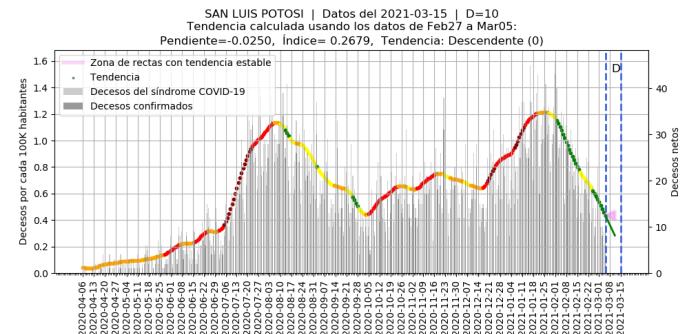
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	59.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.2
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	45.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

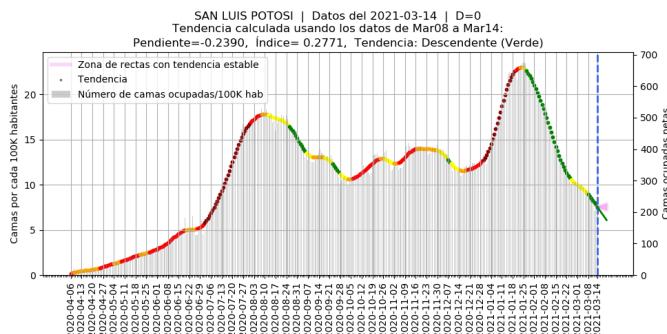
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



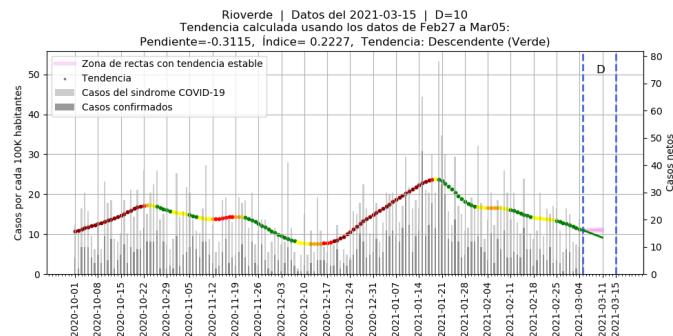
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



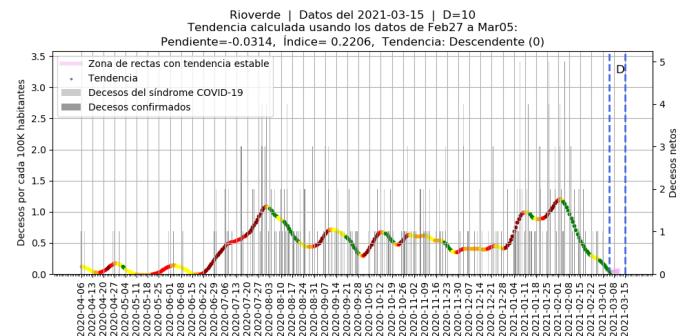
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	730.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.5
Defunciones estimadas 14 días	102.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	30.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	83.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

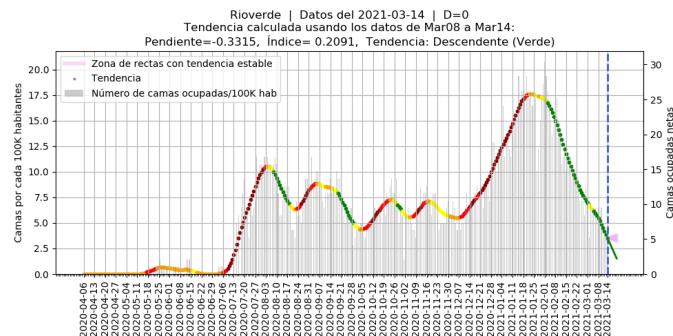
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



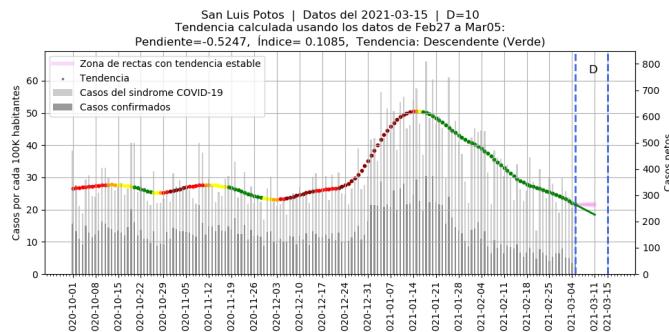
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



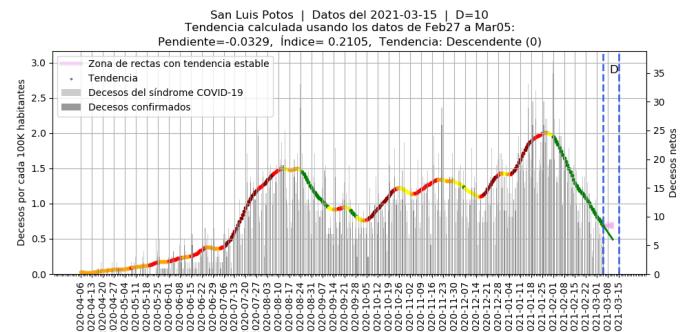
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	0.0 %

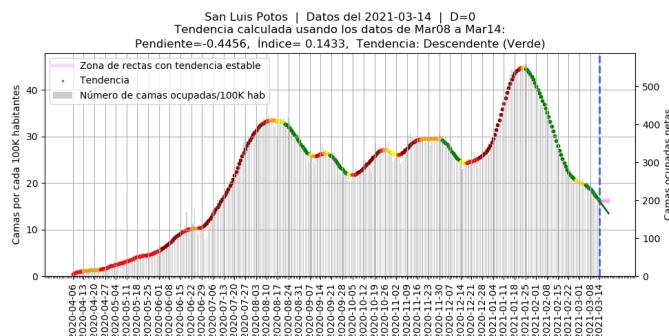
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



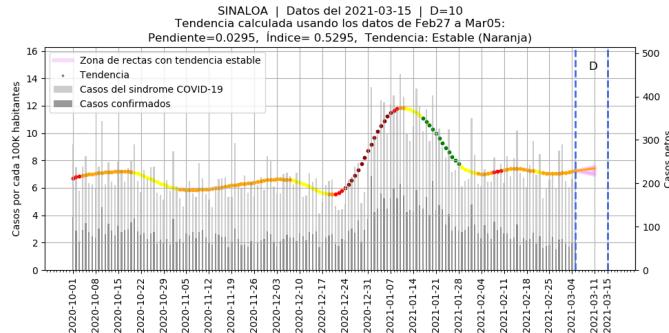
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



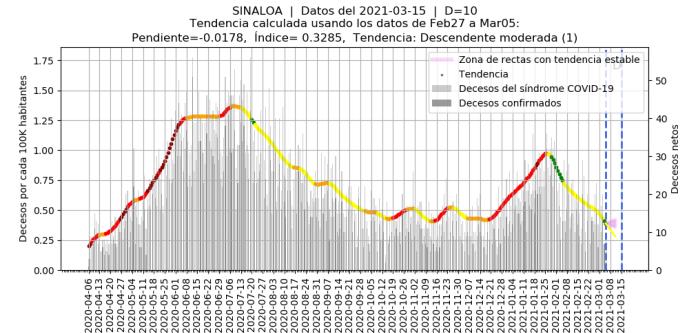
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	537.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.8
Defunciones estimadas 14 días	74.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	28.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	80.0 %

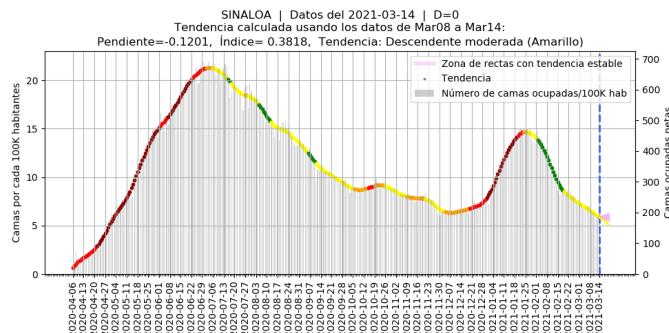
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



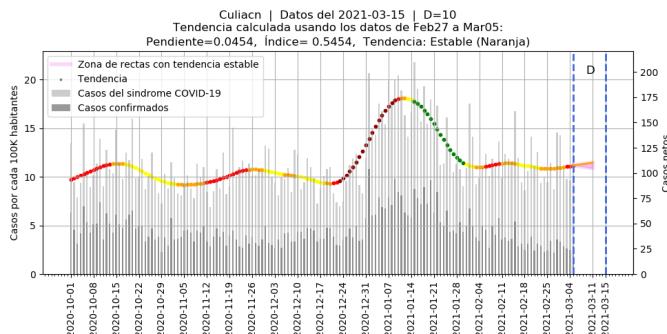
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



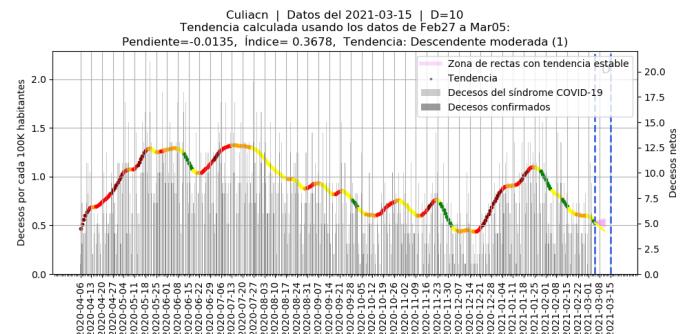
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	461.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.6
Defunciones estimadas 14 días	96.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	37.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	76.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

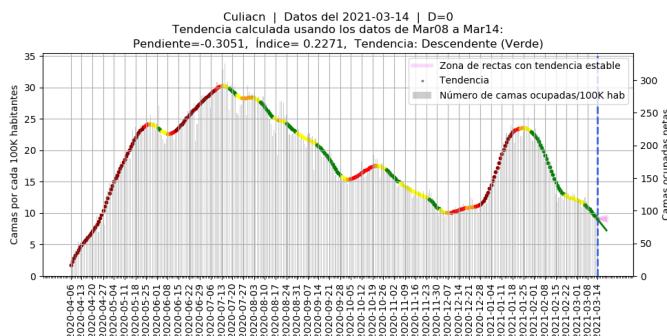
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



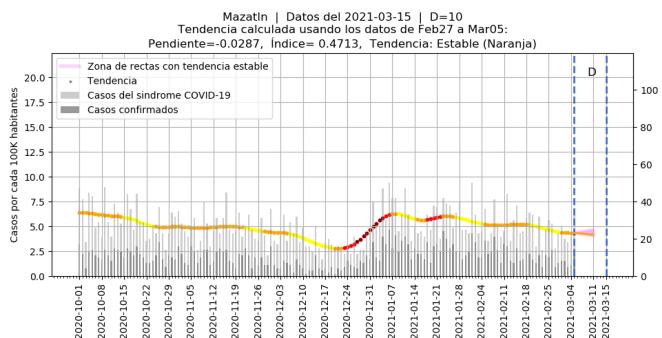
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



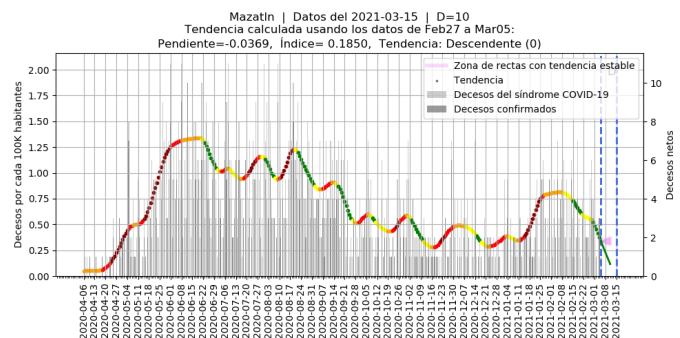
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	211.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.9
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	32.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	60.0 %

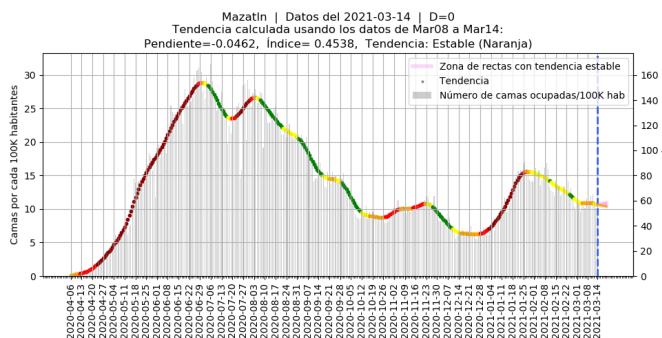
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



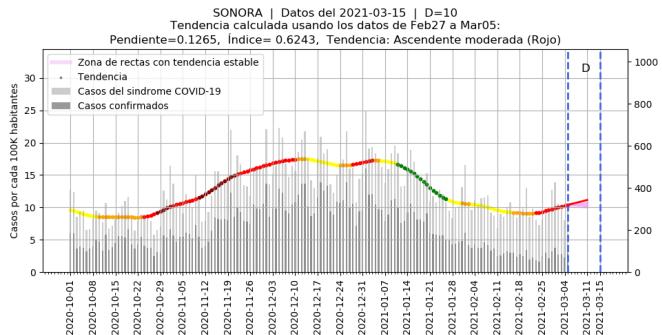
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



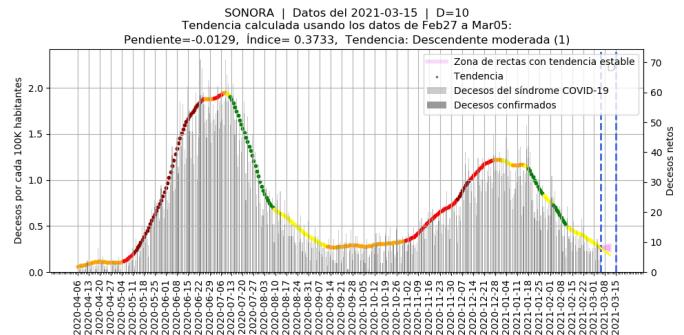
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	53.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.9
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	42.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	70.0 %

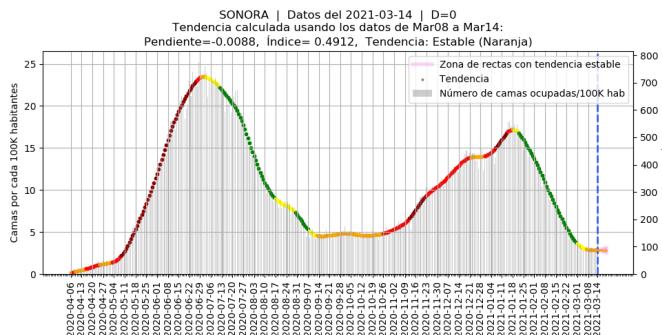
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



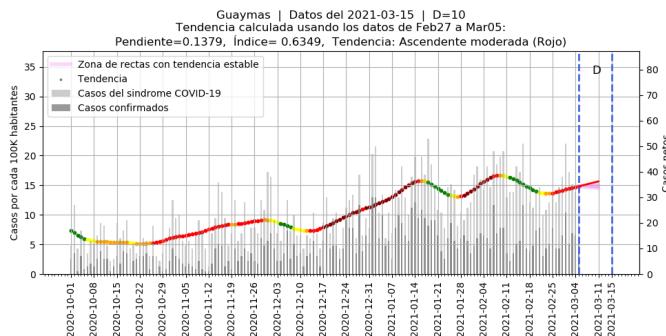
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



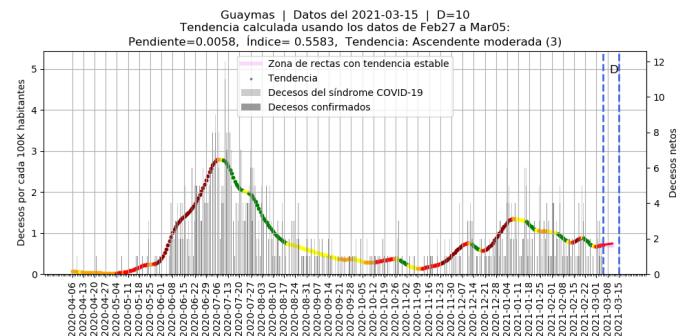
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	698.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.7
Defunciones estimadas 14 días	48.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	20.99 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	47.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

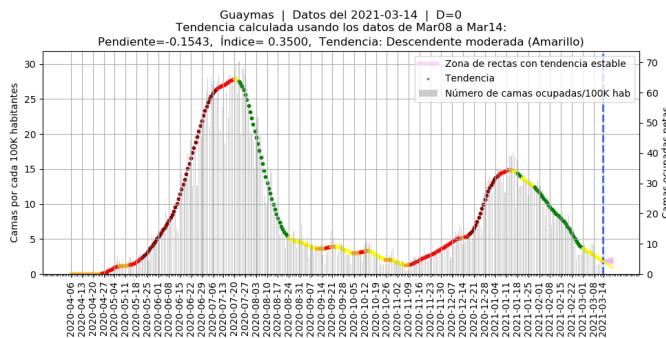
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



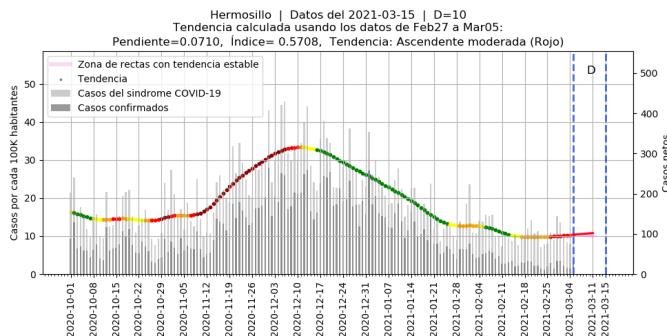
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



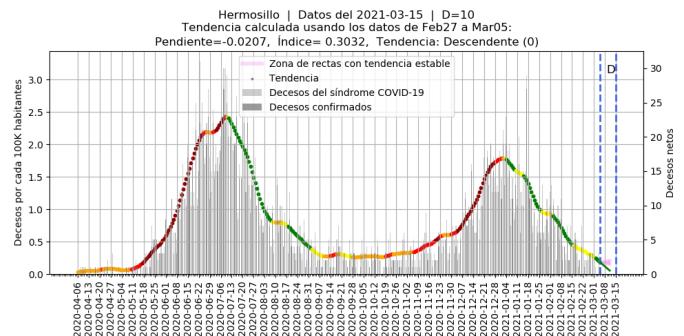
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.5
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	21.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	22.22 %

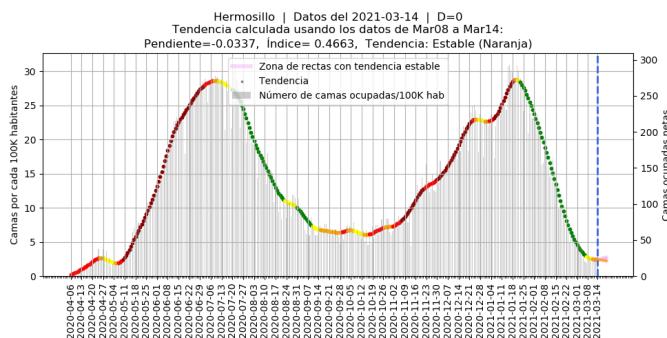
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



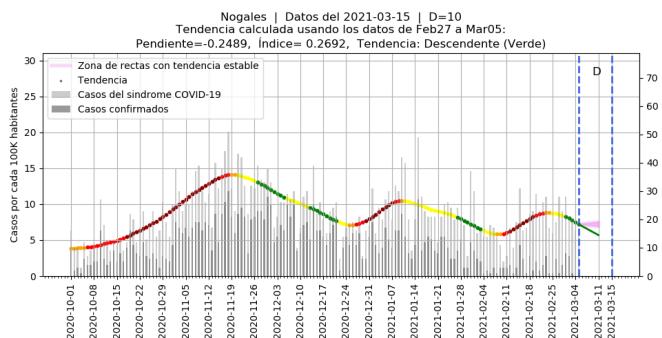
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



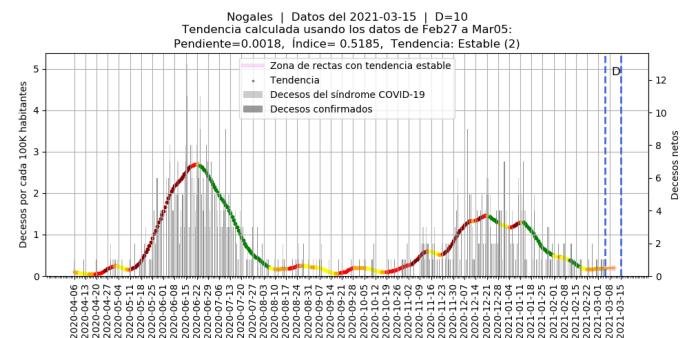
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	210.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.2
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	26.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	55.56 %

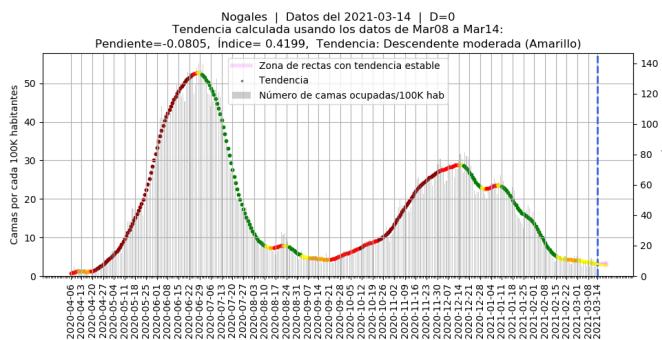
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



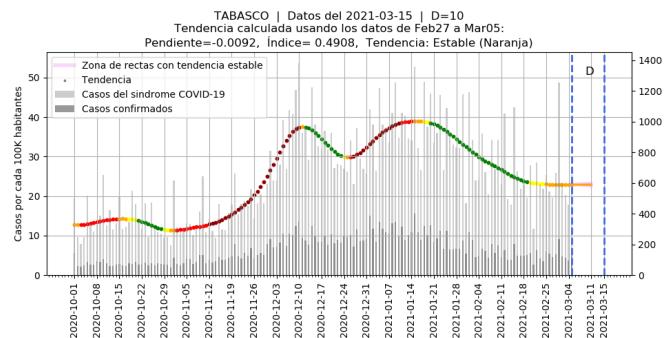
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



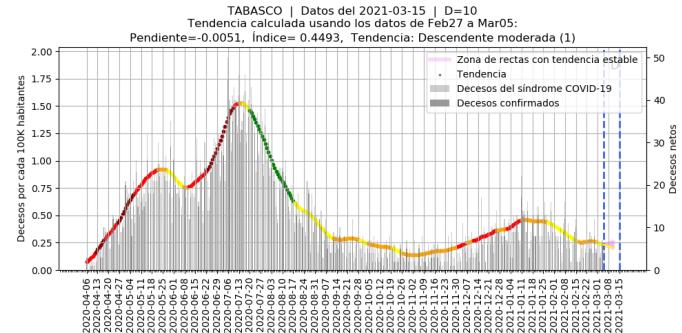
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	29.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	21.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

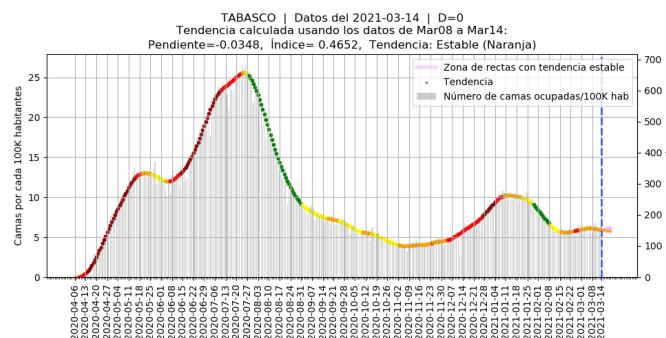
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



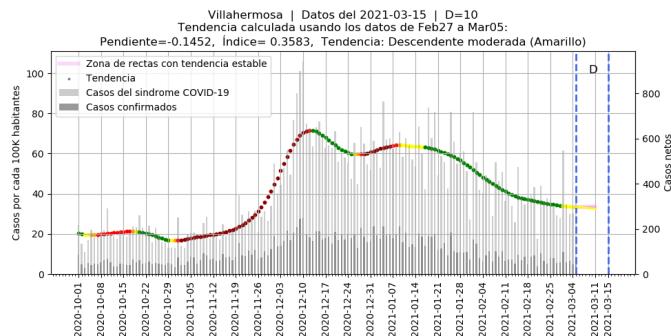
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



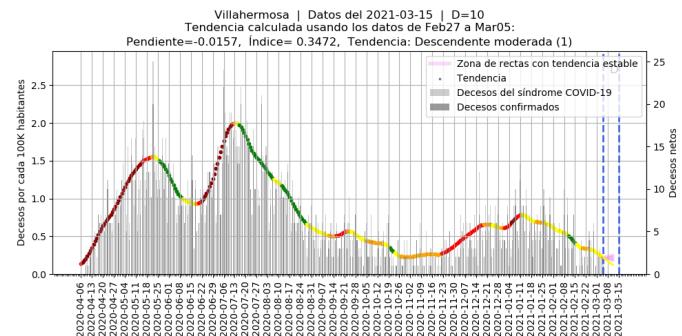
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1076.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.8
Defunciones estimadas 14 días	49.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	19.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	76.32 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

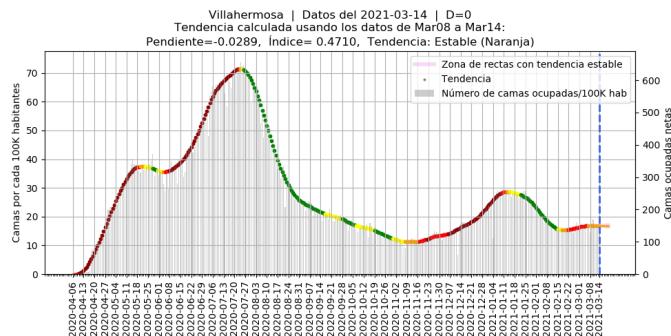
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



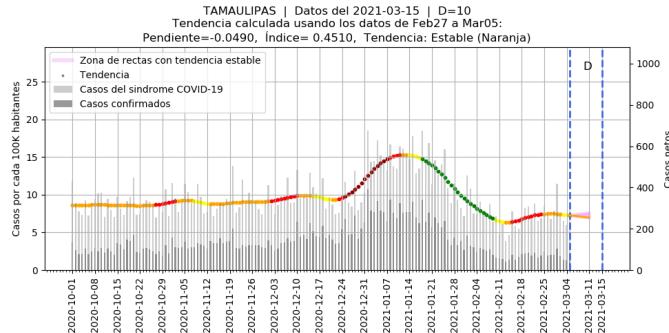
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



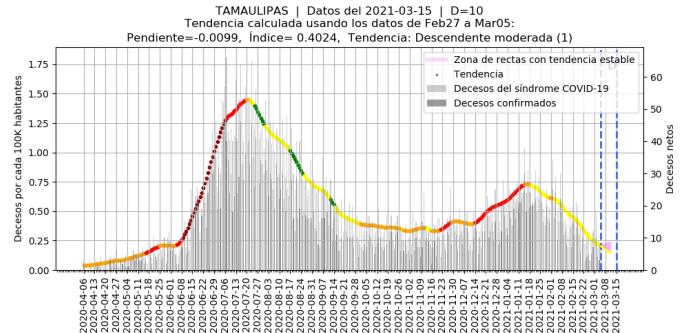
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	620.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.8
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	17.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	80.0 %

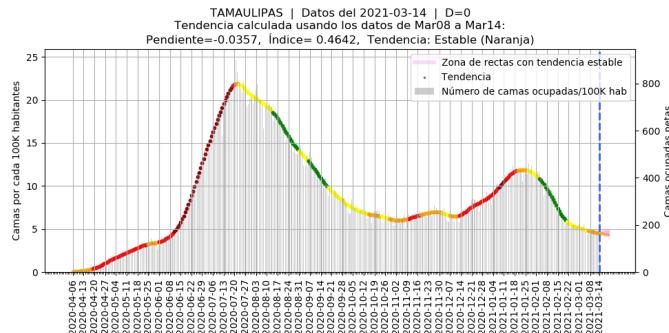
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



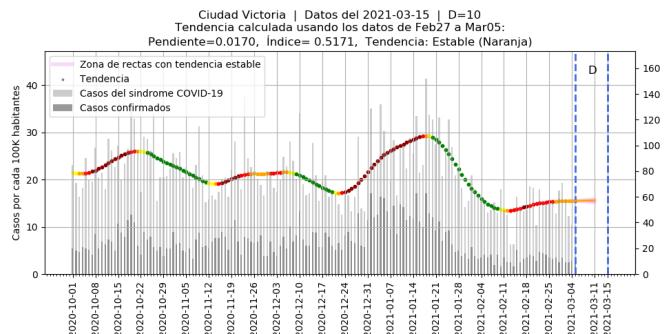
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



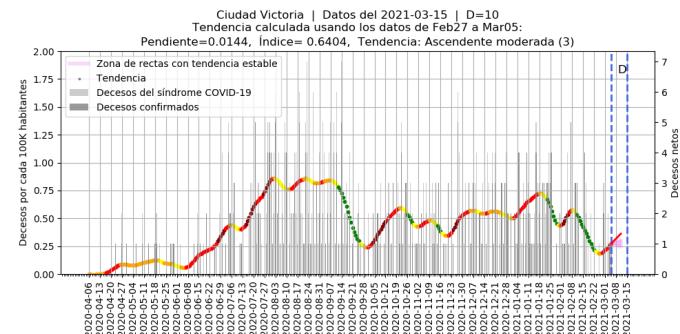
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	489.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.4
Defunciones estimadas 14 días	52.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	28.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	59.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

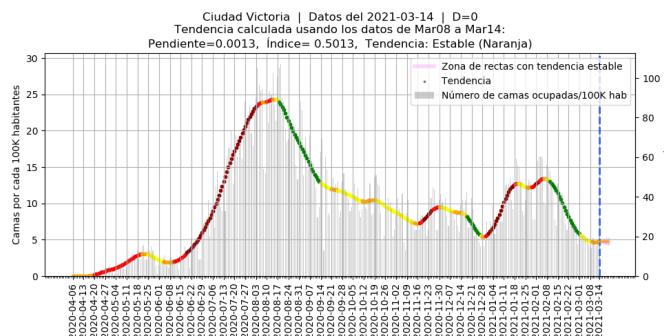
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



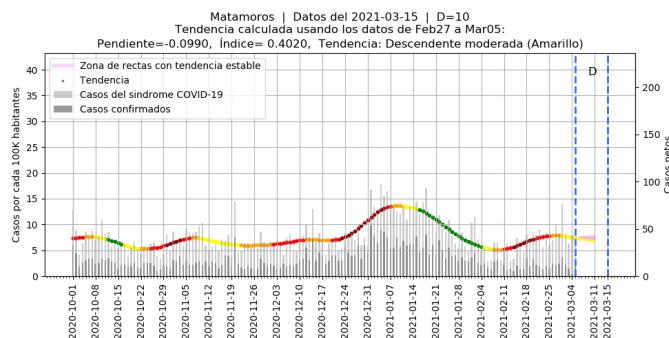
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



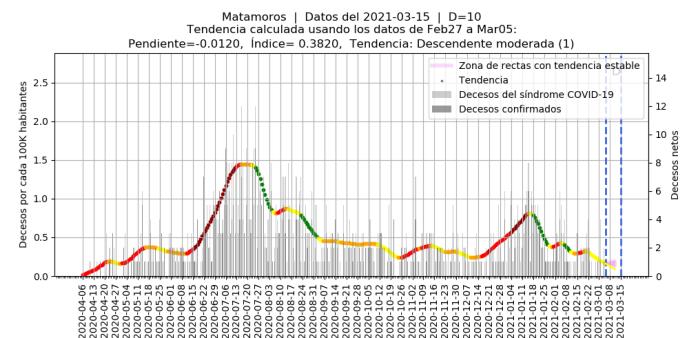
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	82.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	18.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	66.67 %

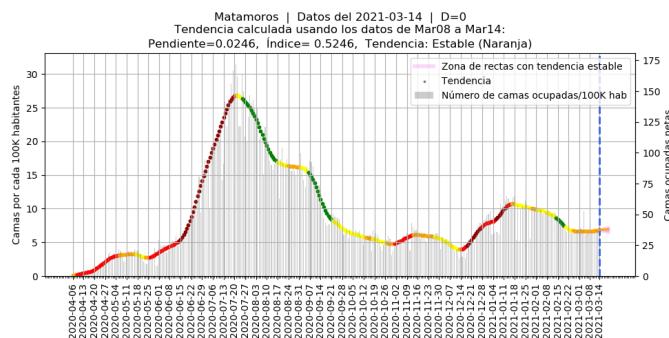
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



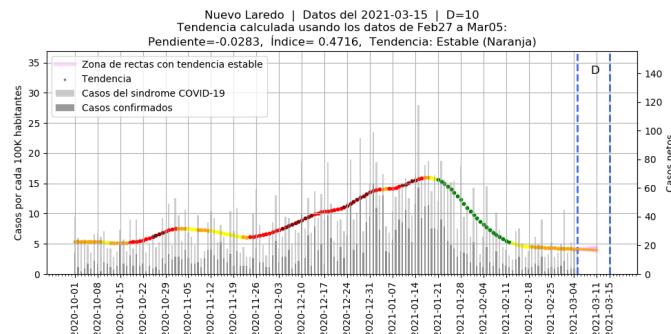
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



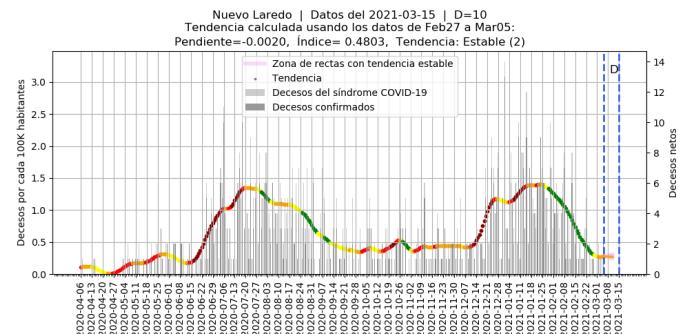
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	85.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.6
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	40.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	60.0 %

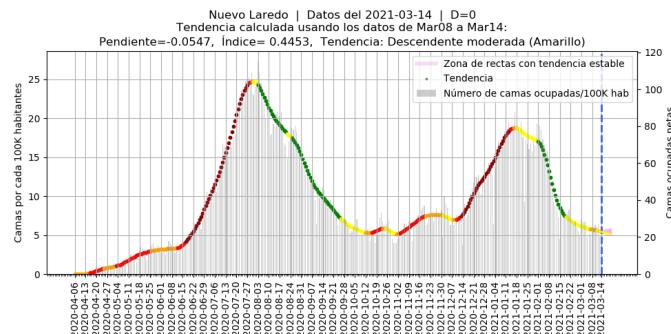
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



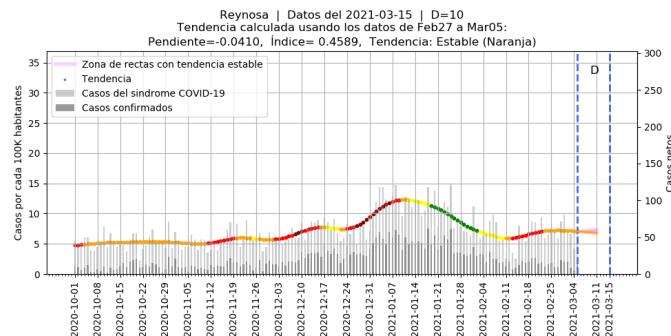
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



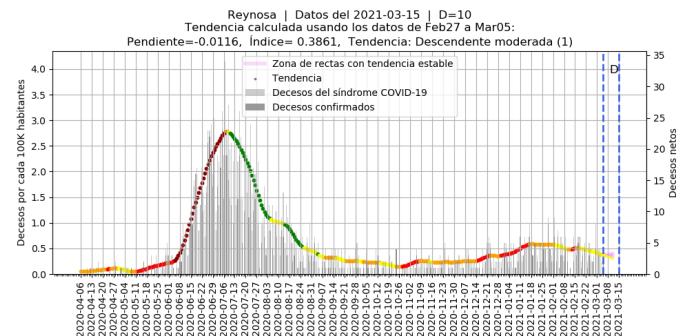
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.1
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	30.95 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	66.67 %

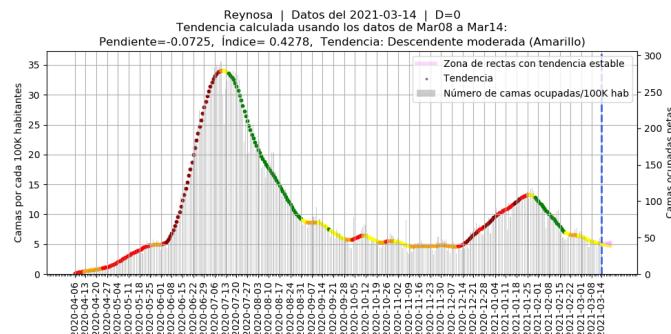
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



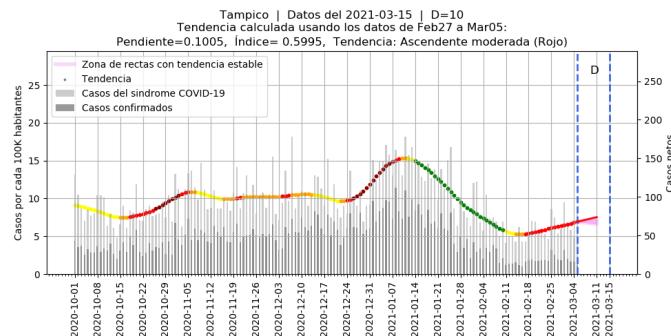
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



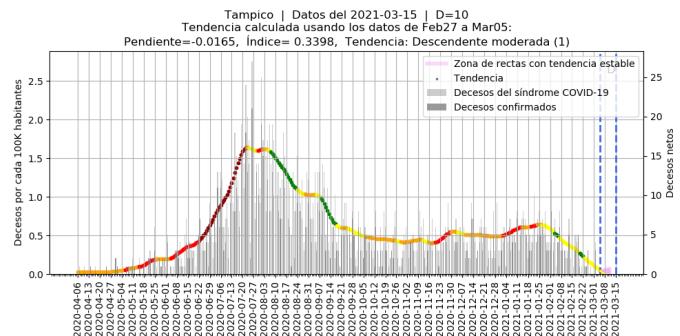
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.2
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	29.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	50.0 %

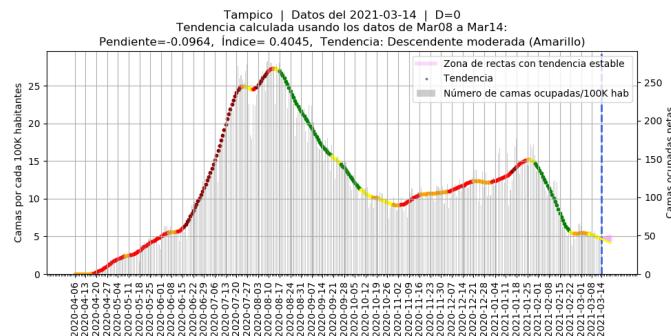
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



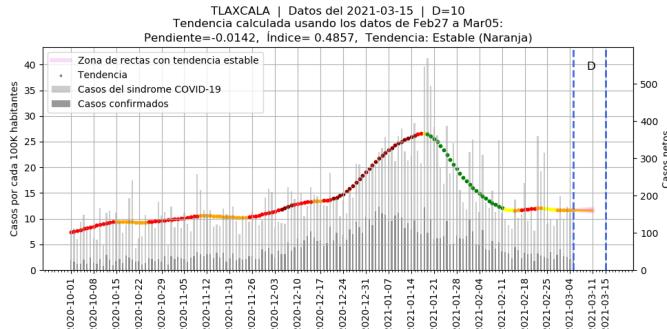
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



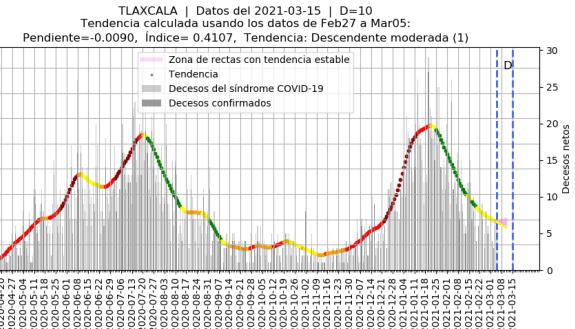
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	142.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.5
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	33.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	80.0 %

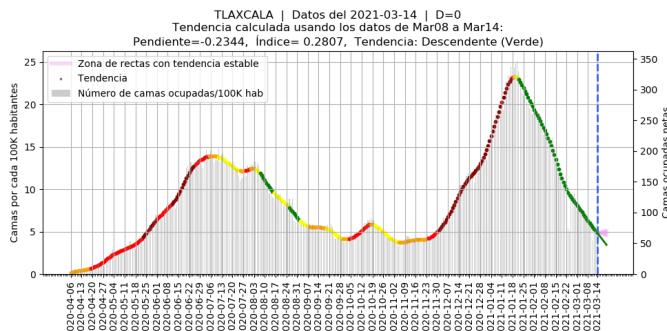
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



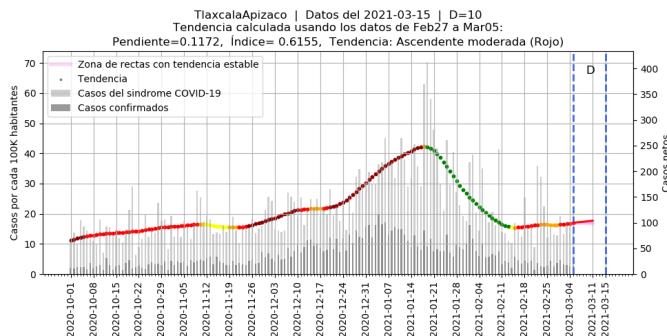
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



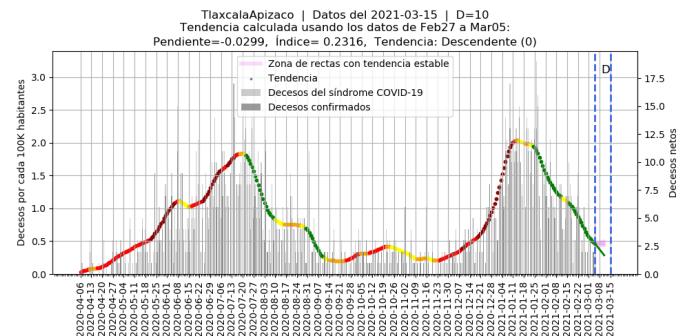
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	267.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.3
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	22.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	81.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

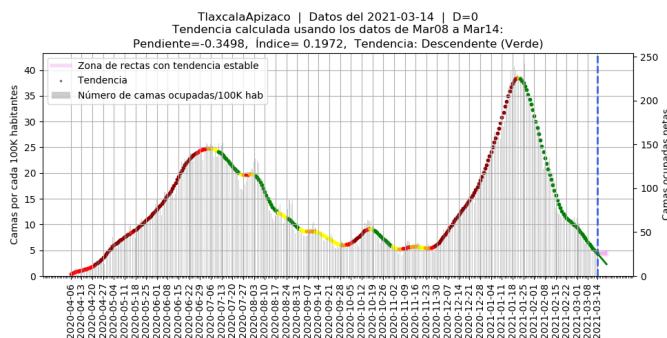
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



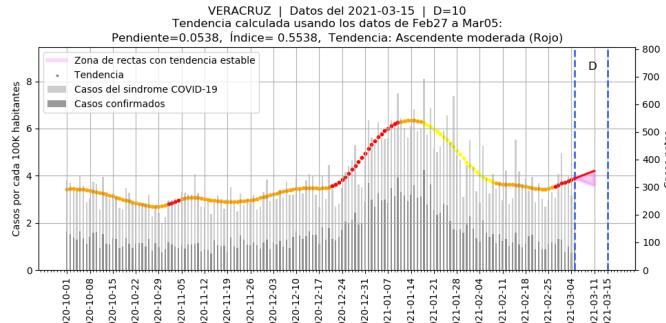
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



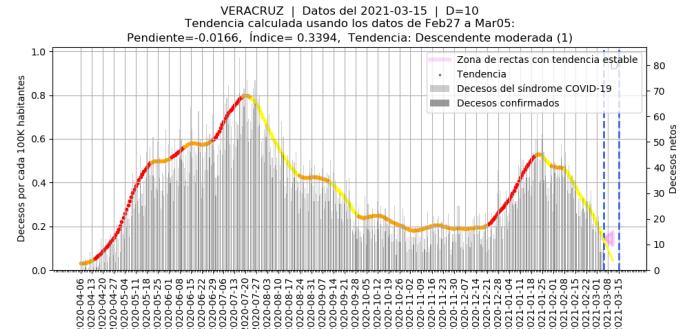
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	144.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.5
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	19.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	84.21 %

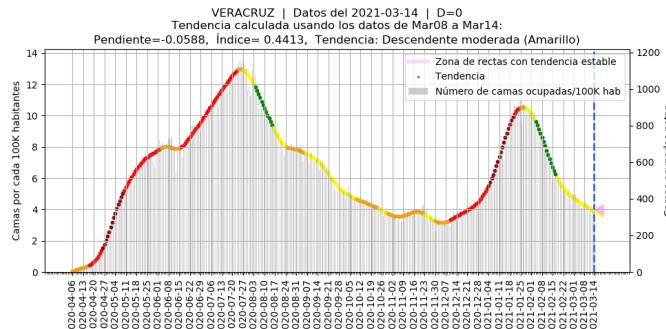
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



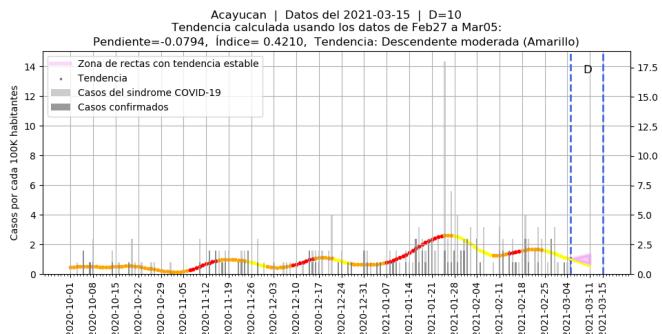
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



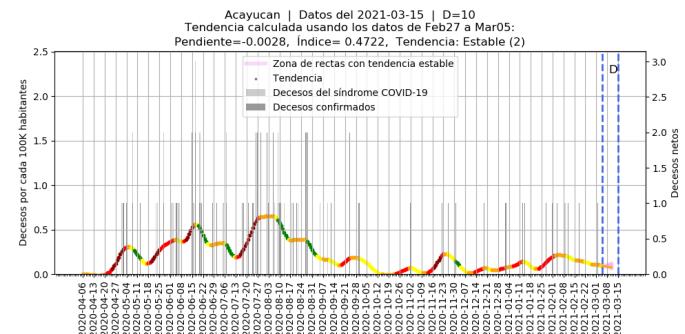
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	643.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.5
Defunciones estimadas 14 días	112.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	43.34 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	76.47 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

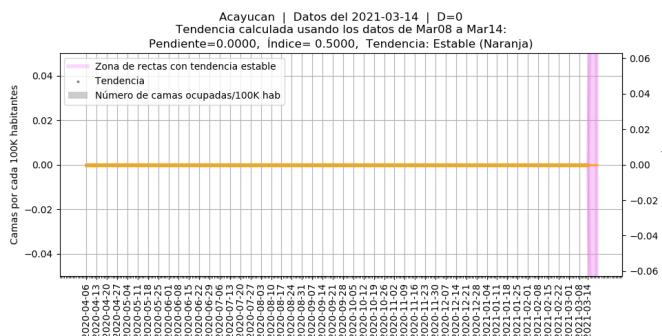
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



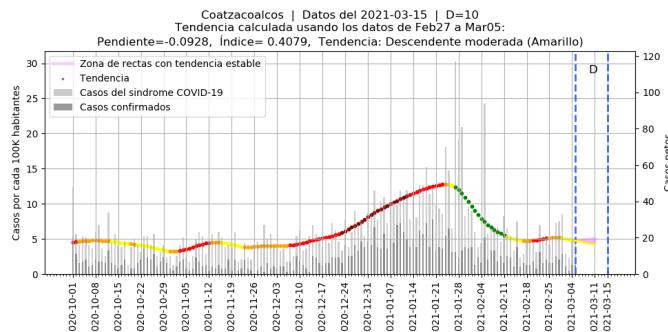
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



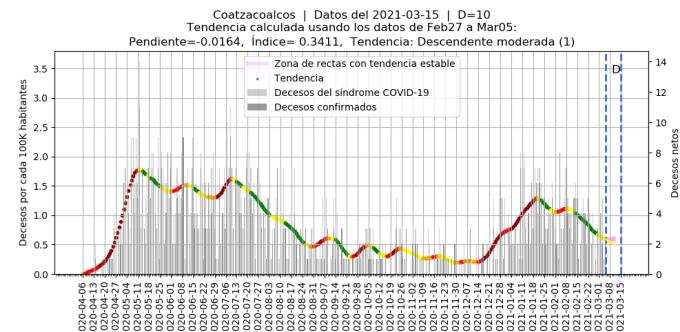
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	40.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

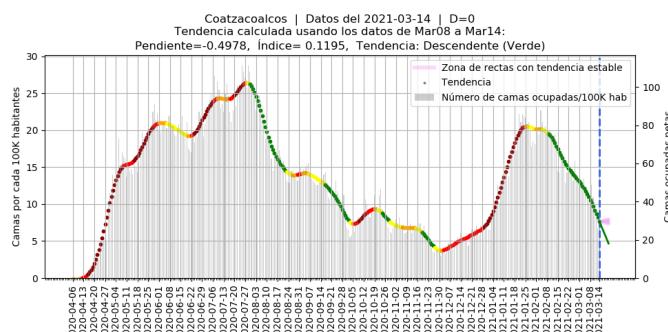
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



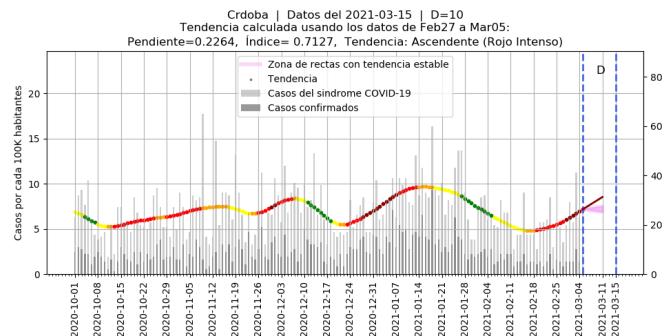
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



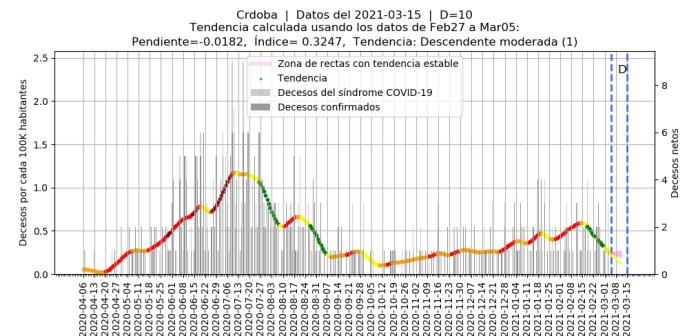
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	41.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.6
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	46.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	83.33 %

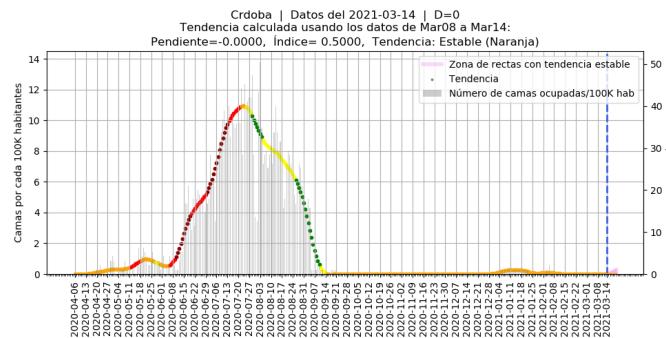
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



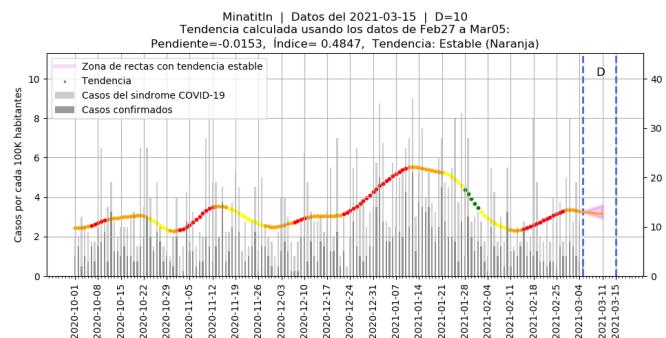
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



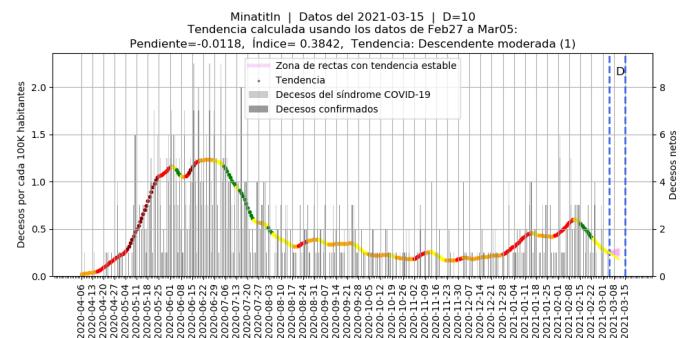
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.8
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	42.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	66.67 %

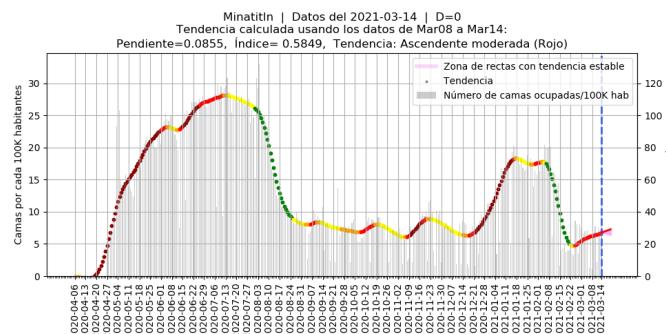
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

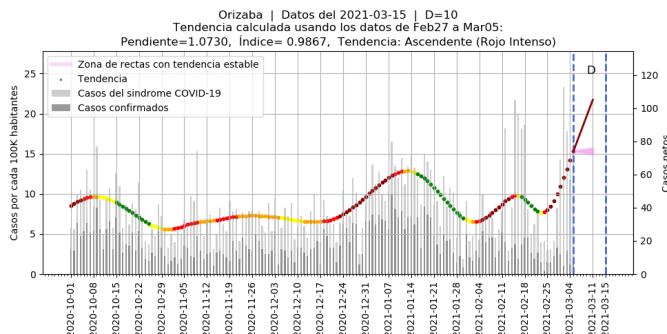


(a) Camas ocupadas IRAG

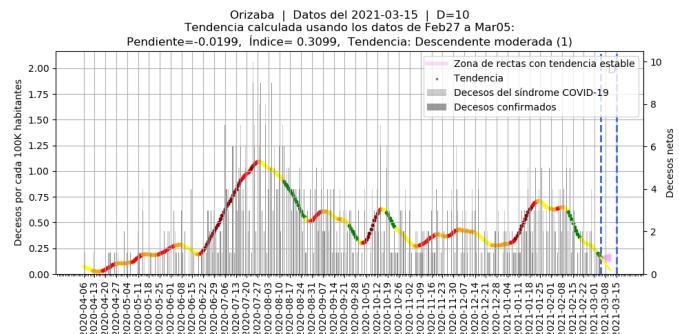
RESUMEN Minatitlán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	23.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.7
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	45.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	77.78 %

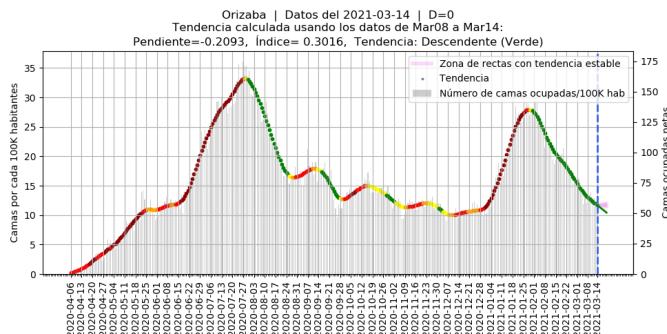
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



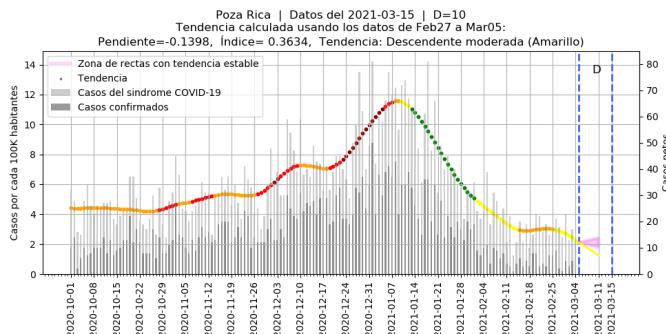
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



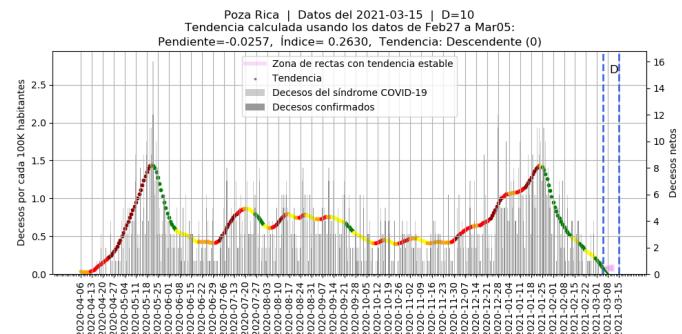
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.3
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	37.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	83.33 %

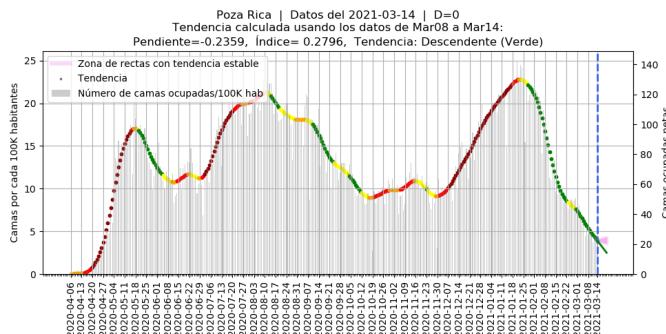
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



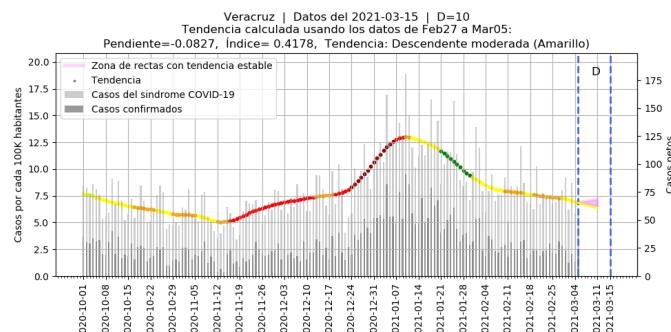
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



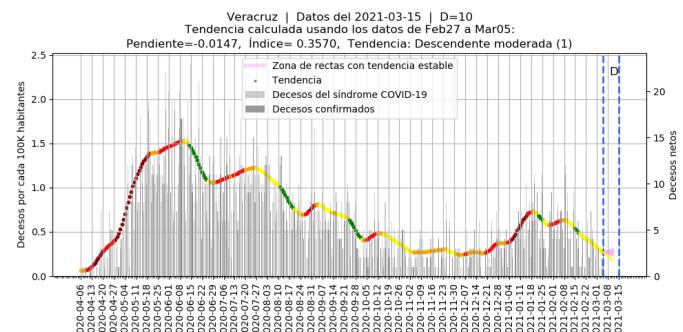
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	21.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	100.0 %

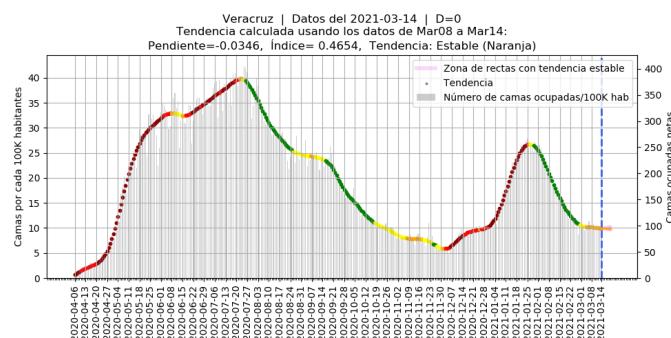
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



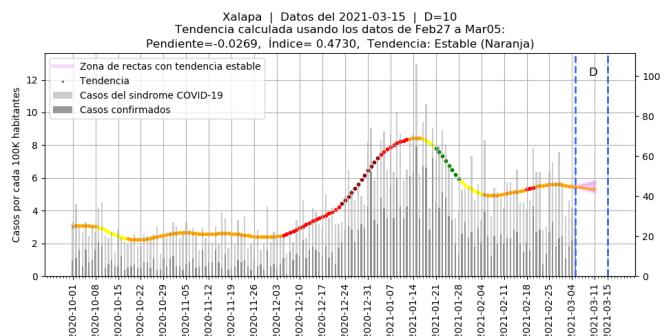
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



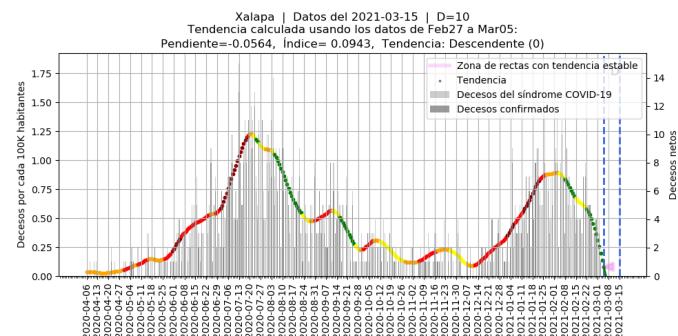
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	161.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.8
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	43.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	77.78 %

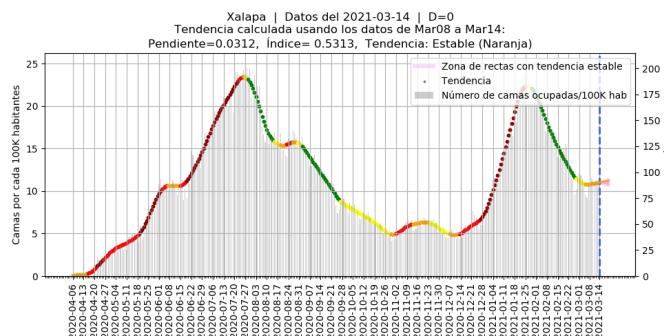
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



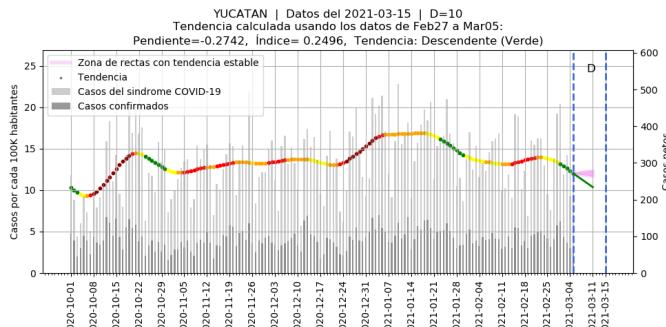
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



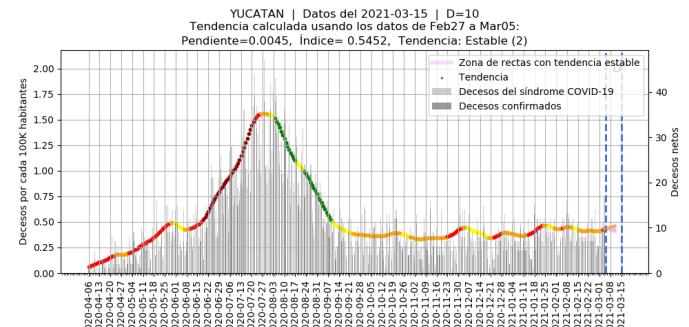
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	139.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.0
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	50.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	77.78 %

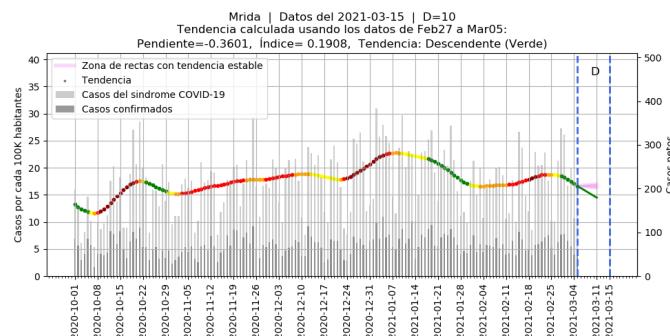
31. YUCATÁN



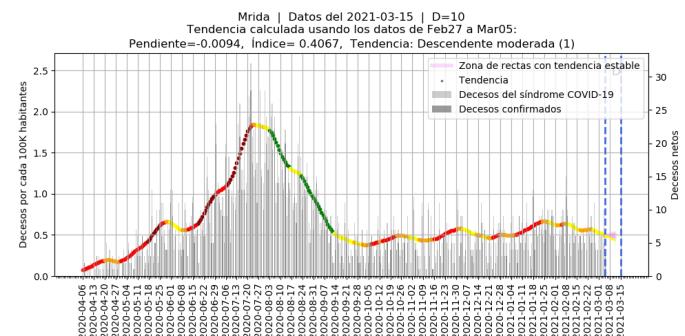
(a) Síndrome COVID-19



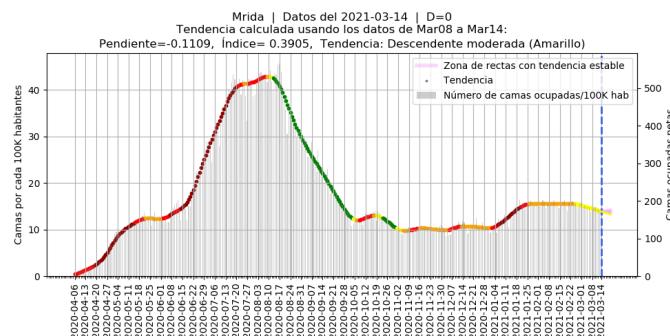
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



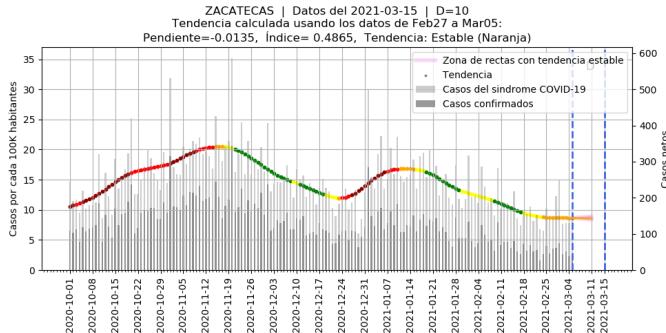
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



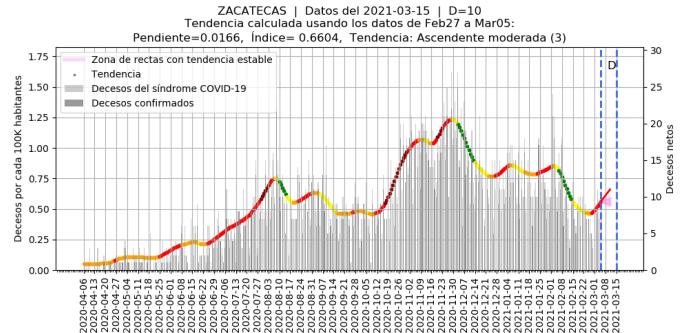
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	574.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.4
Defunciones estimadas 14 días	55.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	30.36 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	52.17 %

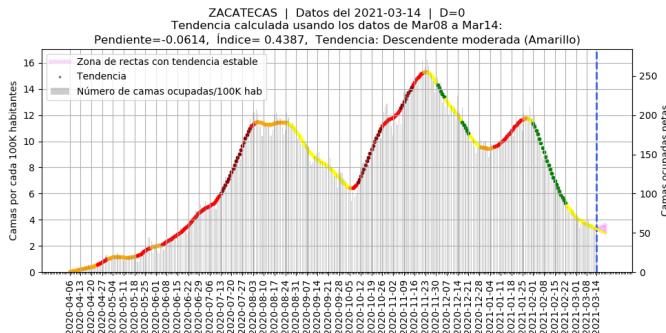
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



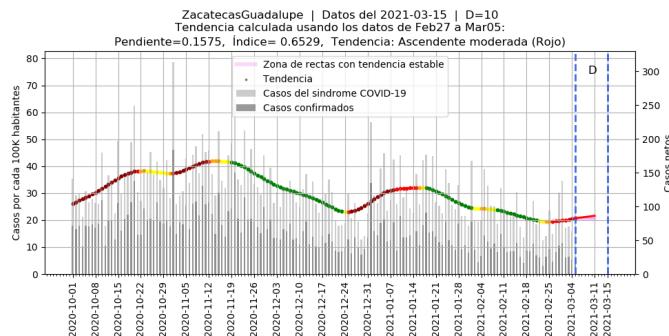
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



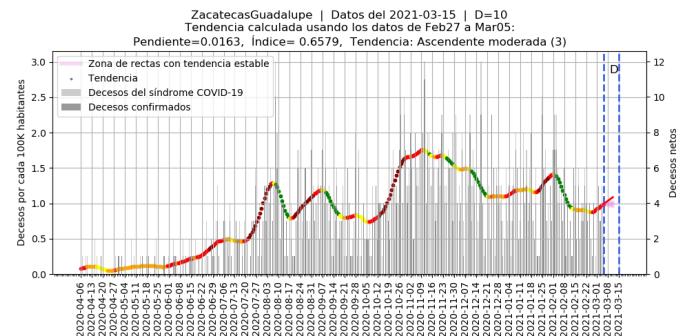
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	338.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.3
Defunciones estimadas 14 días	61.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	30.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	74.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

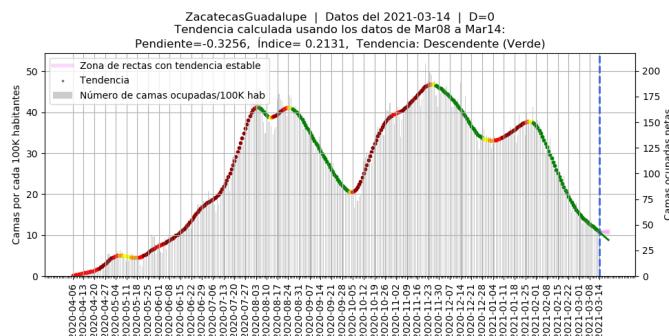
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



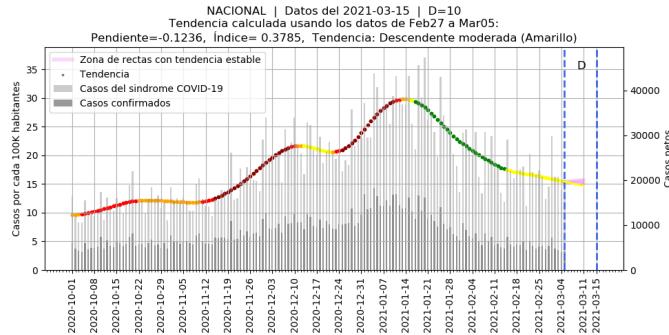
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



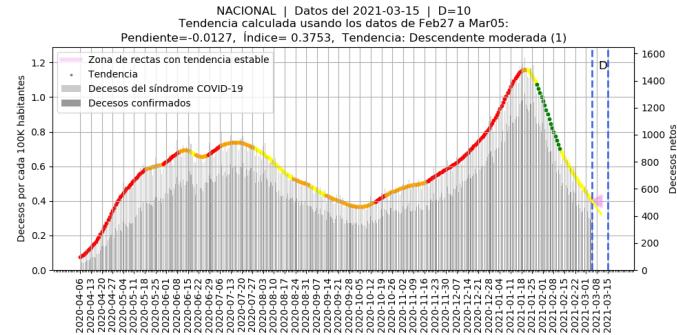
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	192.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.1
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	31.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	82.61 %

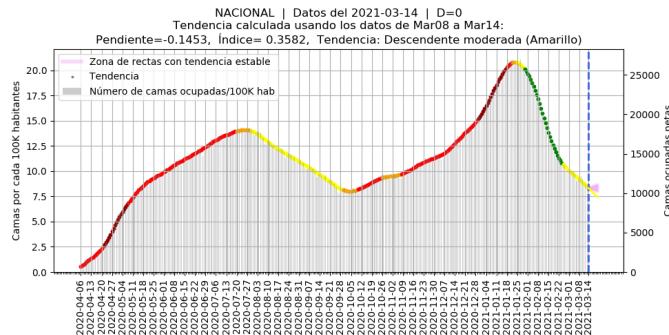
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	37705.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.5
Defunciones estimadas 14 días	4343.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 9	29.95 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 9	74.16 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$