

Reporte Semanal de Tendencias de Curvas Epidémicas de
Casos Nuevos del Síndrome COVID-19, Ocupación de
Camas y Mortalidad IRAG por Estado y Zona
Metropolitana de la República Mexicana

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT)

19-10-2021

Participantes:

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

Contents

DESCRIPCIÓN	6
RESUMEN POR ESTADOS	12
RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS	16
1. AGUASCALIENTES	21
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes	22
2. BAJA CALIFORNIA	23
2.01 Zona Metropolitana Ensenada	24
2.02 Zona Metropolitana Mexicali	25
2.03 Zona Metropolitana Tijuana	26
3. BAJA CALIFORNIA SUR	27
3.01 Zona Metropolitana La Paz	28
4. CAMPECHE	29
4.01 Zona Metropolitana Campeche	30
5. COAHUILA	31
5.01 Zona Metropolitana La Laguna	32
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera	33
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras	34
5.04 Zona Metropolitana Saltillo	35
6. COLIMA	36
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez	37
6.02 Zona Metropolitana Tecomán	38
7. CHIAPAS	39
7.01 Zona Metropolitana Tapachula	40
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez	41
8. CHIHUAHUA	42
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua	43
8.02 Zona Metropolitana Delicias	44
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral	45
8.04 Zona Metropolitana Juárez	46
9. CIUDAD DE MÉXICO	47
9.01 Zona Metropolitana Valle de México	48

10. DURANGO	49
10.01 Zona Metropolitana Durango	50
11. GUANAJUATO	51
11.01 Zona Metropolitana Celaya	52
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato	53
11.03 Zona Metropolitana León	54
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato	55
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón	56
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo	57
22.01 Zona Metropolitana Querétaro	58
12. GUERRERO	59
12.01 Zona Metropolitana Acapulco	60
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo	61
13. HIDALGO	62
13.01 Zona Metropolitana Pachuca	63
13.02 Zona Metropolitana Tula	64
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo	65
14. JALISCO	66
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara	67
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán	68
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta	69
15. MÉXICO	70
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco	71
15.02 Zona Metropolitana Toluca	72
16. MICHOACÁN	73
16.02 Zona Metropolitana Morelia	74
16.03 Zona Metropolitana Zamora	75
17. MORELOS	76
17.01 Zona Metropolitana Cuautla	77
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca	78
18. NAYARIT	79
18.01 Zona Metropolitana Tepic	80
19. NUEVO LEÓN	81
19.01 Zona Metropolitana Monterrey	82

20. OAXACA	83
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca	84
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec	85
21. PUEBLA	86
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala	87
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán	88
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán	89
22. QUERÉTARO	90
23. QUINTANA ROO	91
23.01 Zona Metropolitana Cancún	92
23.02 Zona Metropolitana Chetumal	93
24. SAN LUIS POTOSÍ	94
24.01 Zona Metropolitana Rioverde	95
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí	96
25. SINALOA	97
25.01 Zona Metropolitana Culiacán	98
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán	99
26. SONORA	100
26.01 Zona Metropolitana Guaymas	101
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo	102
26.03 Zona Metropolitana Nogales	103
27. TABASCO	104
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa	105
28. TAMAULIPAS	106
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria	107
28.02 Zona Metropolitana Matamoros	108
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo	109
28.04 Zona Metropolitana Reynosa	110
28.05 Zona Metropolitana Tampico	111
29. TLAXCALA	112
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco	113
30. VERACRUZ	114
30.01 Zona Metropolitana Acatlán	115
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos	116
30.03 Zona Metropolitana Córdoba	117
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán	118

30.05 Zona Metropolitana Orizaba	119
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica	120
30.07 Zona Metropolitana Veracruz	121
30.08 Zona Metropolitana Xalapa	122
31. YUCATÁN	123
31.01 Zona Metropolitana Mérida	124
32. ZACATECAS	125
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe	126
33. NACIONAL	127

DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de la tendencia de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, defunciones nuevas y camas ocupadas registrados en la Red IRAG para cada Estado y Zona Metropolitana. Estos indicadores, actualmente son tres de los diez indicadores de riesgo que definen el Semáforo de Riesgo Epidemiológico¹ para transitar hacia una nueva normalidad, el cuál 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 horas del día 19-10-2021 y la Red IRAG con corte el 19-10-2021 a las 0 horas.

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 las curvas epidémicas 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.²
- La ocupación de camas asociadas a una enfermedad respiratoria y las defunciones, son proporcionadas 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

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>

Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).⁴

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 la Red IRAG México

- El número de decesos nuevos diarios, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día que se encuentran registradas en la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave).
- 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.

Tendencia de las camas ocupadas de la Red 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.

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

Parámetros de categorización de la Tendencia de ocupación hospitalaria, mortalidad y casos nuevos asociados a 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 (mortalidad Red IRAG), se considera el parámetro de la pendiente escalado entre 10, por la proporción que existe entre casos reportados y porcentaje de defunción asociado. A partir del 19 de Julio se establecen los nuevos lineamientos del semáforo epidemiológico nacional, quedando de la siguiente forma los cortes establecidos.

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (m)		
Tendencia	Pendiente (m)	Ponderación Semáforo
Ascendente Acelerado	≥ 0.020	4
Ascendente Rápido	$[0.010, 0.020)$	3
Ascendente Moderado	$[0.005, 0.010)$	2
Estable	$[-0.005, 0.005)$	1
Descendente	< -0.005	0

Table 2: Categorización de la pendiente de la recta tangente a la curva en un punto determinado. Parámetros para mortalidad reportada en la Red IRAG

Otros parámetros:

- $D = 10$, corresponde a los días descartados para el análisis del casos nuevos de síndrome 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 nuevos diarios confirmados distribuidos por fecha de signos y síntomas, según corresponda.
- Las barras gris claro, corresponde a la totalidad de posibles casos 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.
- 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 y defunciones 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 IRAG*
 - *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*
 - *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 IRAG**, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día registradas en la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) 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 40.
- **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	(46, ∞)	Dark Red
3	[36, 46]	Red
2	[30, 36]	Orange
1	[14, 30]	Yellow
0	[0, 14]	Green

Table 3: Rango de valores de la Tasa de incidencia de casos para cada valor

- **Decesos de los últimos 14 días**, corresponde a la cantidad de decesos cuya fecha de defunción está reportada en los últimos 14 días.
- **Decesos de los últimos 14 días por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de mortalidad**, corresponde a los Decesos de los últimos 14 días escalados a decesos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Tasa de mortalidad* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:

Valor	Rango	Color
4	[8.5, ∞)	Dark Red
3	[7.0, 8.5)	Red
2	[4.0, 7.0)	Orange
1	[2.5, 4.0)	Yellow
0	[0, 2.5)	Green

Table 4: Rango de valores de la Tasa de mortalidad 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 40.

Valor	Rango	Color
4	(50%, 100%]	Dark Red
3	(40%, 50%]	Red
2	(30%, 40%]	Orange
1	(20%, 30%]	Yellow
0	[0, 20%]	Green

Table 5: Rango de valores del porcentaje de positividad de casos

- **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

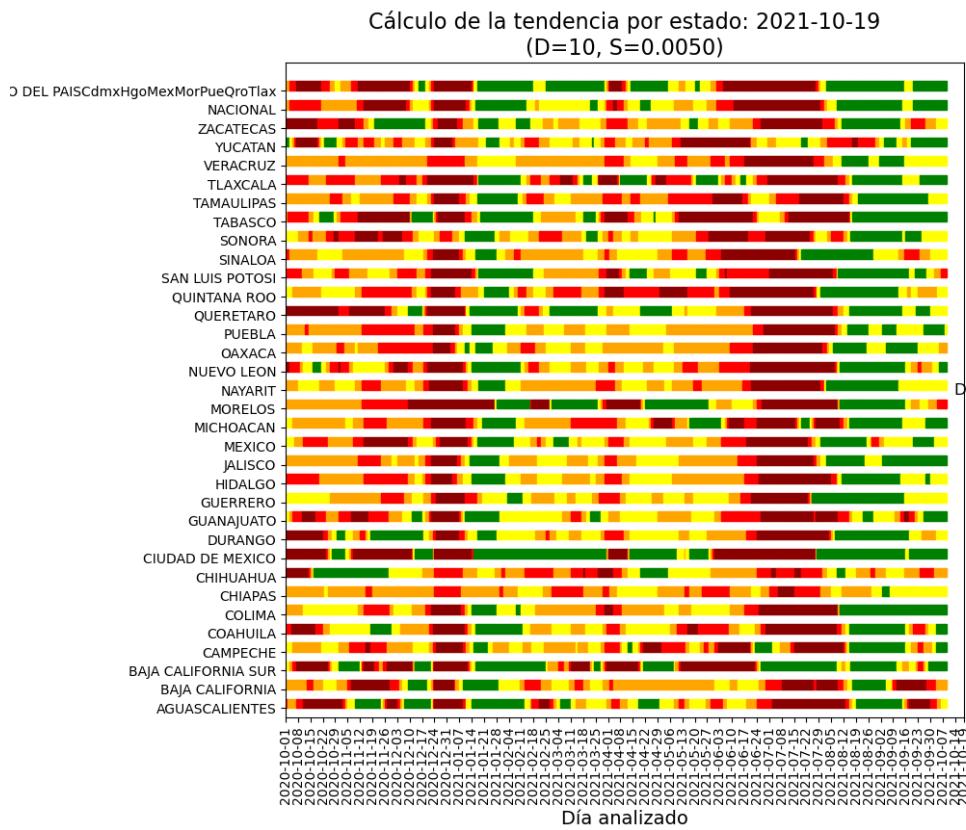
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 19-10-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
TABASCO	4.70	84.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
CIUDAD DE MÉXICO	1.90	62.50	Descendente	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA	3.10	59.50	Estable	Ascendente rápido	Ascendente moderada
GUANAJUATO	2.10	58.80	Descendente	Estable	Ascendente moderada
AGUASCALIENTES	2.40	46.20	Estable	Descendente	Estable
YUCATÁN	4.30	44.80	Descendente	Descendente	Descendente moderada
COLIMA	4.50	43.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
QUERÉTARO	3.50	40.60	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente
SAN LUIS POTOSÍ	1.70	39.80	Estable	Descendente	Descendente moderada
COAHUILA	3.00	35.50	Descendente	Descendente	Descendente moderada
NUEVO LEÓN	2.20	34.70	Descendente	Descendente	Descendente
QUINTANA ROO	1.50	28.70	Descendente moderada	Descendente	Estable
CAMPECHE	3.30	28.40	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	1.70	27.60	Descendente	Estable	Descendente moderada
NACIONAL	1.90	26.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
SONORA	2.10	24.80	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
TAMAULIPAS	1.70	24.20	Descendente moderada	Estable	Descendente

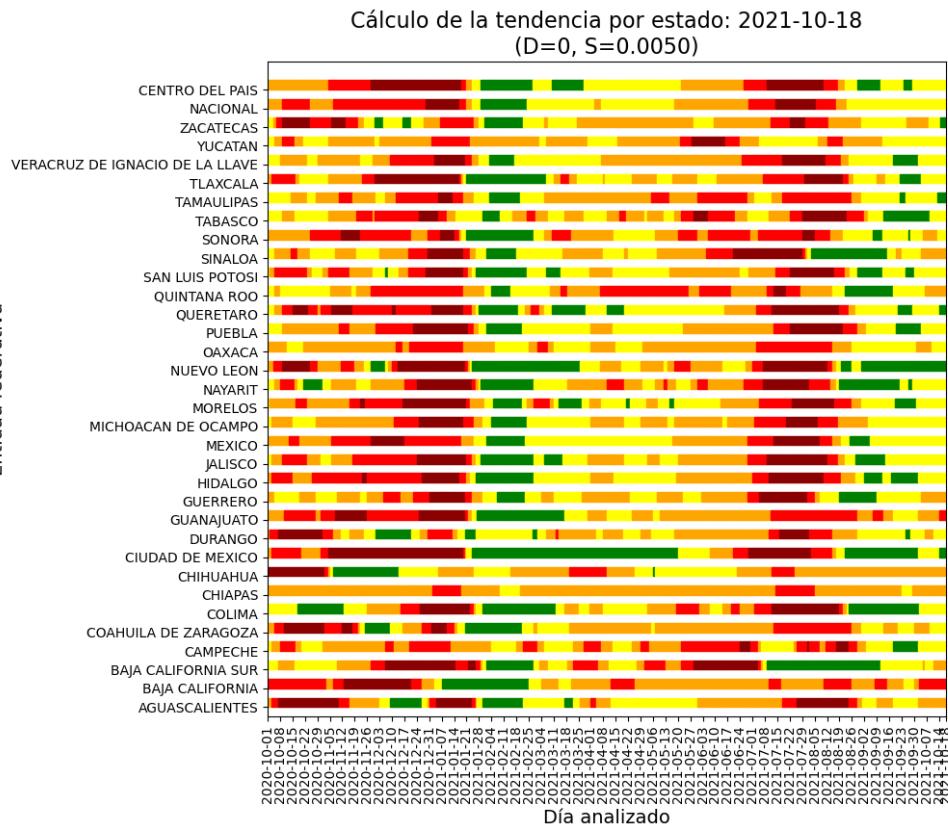
NAYARIT	2.90	22.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
DURANGO	1.50	22.40	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	1.90	20.60	Descendente	Descendente	Estable
MORELOS	1.80	20.30	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
CHIHUAHUA	1.40	19.10	Estable	Descendente	Estable
MÉXICO	1.20	16.90	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
PUEBLA	1.90	15.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
ZACATECAS	1.60	15.80	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
JALISCO	2.50	15.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
TLAXCALA	1.70	13.80	Descendente	Estable	Descendente moderada
OAXACA	1.60	12.90	Estable	Descendente	Descendente moderada
HIDALGO	2.40	12.70	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
SINALOA	1.30	11.50	Descendente moderada	Estable	Estable
VERACRUZ	1.30	8.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
MICHOACÁN	2.40	7.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
GUERRERO	1.00	6.10	Descendente moderada	Estable	Estable
CHIAPAS	0.40	3.60	Descendente moderada	Estable	Estable

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El órden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 19-10-2021.

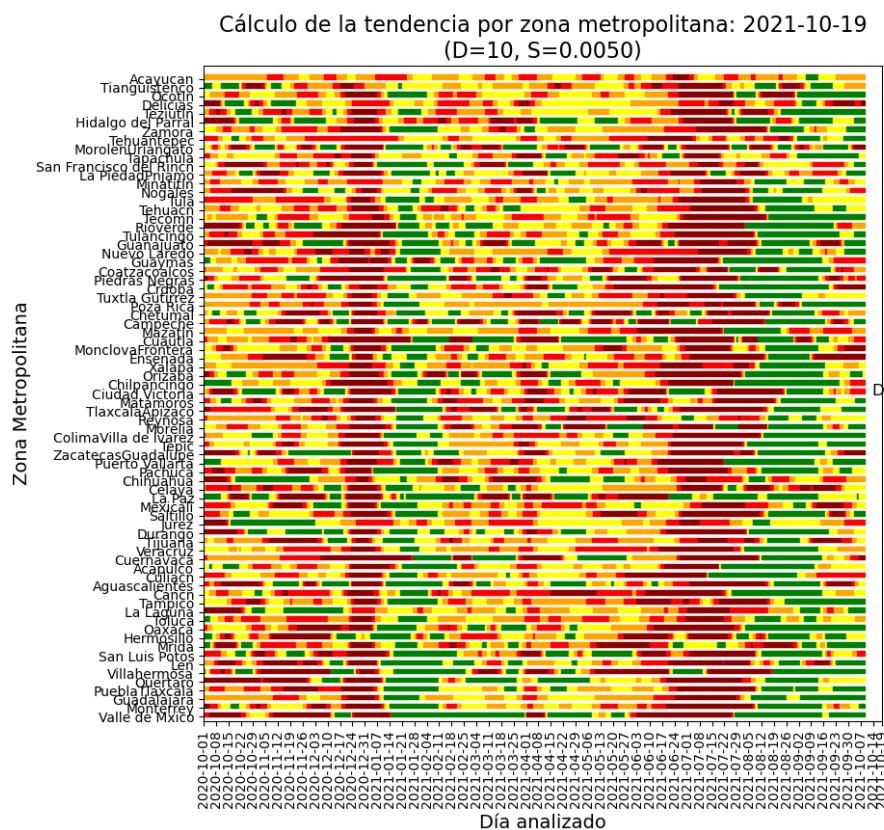
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Villahermosa	5.70	120.40	Descendente	Descendente	Descendente
Celaya	2.00	102.80	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Ensenada	5.40	96.80	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Mexicali	2.20	76.20	Descendente moderada	Ascendente acelerado	Estable
Colima-Villa de álvarez	5.30	67.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Mérida	6.20	65.50	Descendente	Descendente	Descendente
San Luis Potosí	1.70	62.50	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
Moroleón-Uriangato	1.60	62.50	Ascendente	Estable	Descendente moderada
Chetumal	3.80	55.00	Estable	Descendente	Descendente
Aguascalientes	2.60	51.30	Estable	Descendente	Estable
Guanajuato	3.50	50.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Querétaro	4.30	49.60	Descendente moderada	Estable	Descendente
Ciudad Victoria	2.20	48.80	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Delicias	5.80	47.00	Ascendente	Descendente	Descendente
Saltillo	3.90	44.80	Descendente	Descendente	Descendente moderada
León	2.20	42.80	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Tijuana	3.00	40.70	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Monclova-Frontera	3.80	36.90	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Tepic	3.50	34.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada

Campeche	3.80	34.00	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Tampico	2.40	33.90	Descendente	Descendente	Descendente
Valle de México	1.60	33.10	Descendente	Estable	Descendente moderada
San Francisco del Rincón	2.80	33.00	Descendente	Estable	Ascendente moderada
Tehuantepec	3.70	33.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Monterrey	2.10	31.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente
La Piedad-Pénjamo	2.60	30.00	Descendente	Descendente	Ascendente
Durango	1.40	29.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Oaxaca	2.90	29.20	Descendente	Descendente	Descendente
Puebla-Tlaxcala	2.60	25.80	Descendente	Descendente	Descendente
Chihuahua	1.20	23.50	Estable	Descendente	Estable
Cuernavaca	1.70	23.40	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
La Paz	1.70	22.90	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Guaymas	1.30	22.90	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
Hermosillo	1.10	22.30	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Cancún	1.20	22.20	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
La Laguna	1.40	21.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tapachula	3.10	20.80	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Cuautla	2.90	20.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
Piedras Negras	1.90	20.40	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Orizaba	1.40	19.40	Descendente	Descendente	Descendente
Zacatecas-Guadalupe	1.30	19.30	Ascendente	Ascendente rápido	Descendente
Tecomán	4.80	19.20	Descendente	Estable	Descendente moderada
Tianguistenco	2.70	19.10	Estable	Estable	Estable

Tula	4.10	18.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Nogales	0.80	17.80	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Veracruz	0.80	16.20	Estable	Descendente	Descendente moderada
Pachuca	2.30	16.00	Descendente moderada	Descendente	Estable
Tlaxcala-Apizaco	2.60	16.00	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Tulancingo	2.60	15.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Guadalajara	2.30	14.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tehuacán	1.60	14.50	Descendente moderada	Ascendente rápido	Descendente moderada
Rioverde	0.70	14.30	Estable	Descendente	Descendente
Nuevo Laredo	2.60	13.30	Descendente	Descendente	Descendente
Coatzacoalcos	3.90	12.40	Estable	Descendente	Descendente
Ocotlán	4.30	11.70	Descendente	Descendente	Descendente
Toluca	0.90	11.40	Estable	Estable	Descendente moderada
Matamoros	0.40	11.40	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Córdoba	1.10	11.20	Ascendente	Estable	Estable
Xalapa	1.10	10.30	Estable	Descendente	Descendente moderada
Zamora	1.40	10.30	Descendente	Descendente	Descendente
Puerto Vallarta	1.50	9.30	Descendente	Estable	Descendente moderada
Reynosa	1.30	8.80	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Poza Rica	2.10	8.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Minatitlán	3.00	8.20	Descendente moderada	Estable	Estable
Culiacán	0.70	8.00	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	0.30	7.00	Descendente moderada	Descendente	Estable
Mazatlán	1.50	6.90	Estable	Estable	Descendente moderada

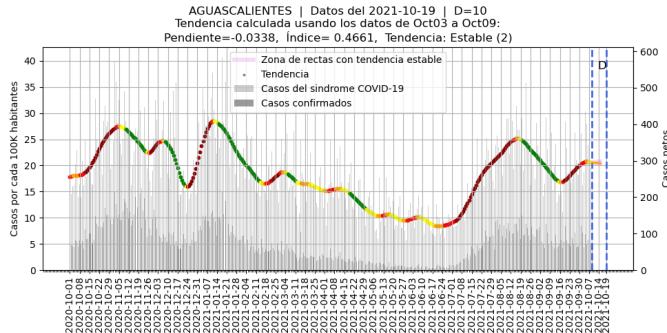
Morelia	2.30	6.10	Descendente	Descendente	Descendente
Juárez	0.20	5.50	Ascendente moderada	Estable	Estable
Hidalgo del Parral	0.80	4.90	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Teziutlán	2.80	4.30	Descendente	Descendente	Descendente
Acapulco	0.40	4.30	Descendente moderada	Descendente	Estable
Chilpancingo	0.60	3.30	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Acatlán	1.60	1.60	Estable	Estable	Estable

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

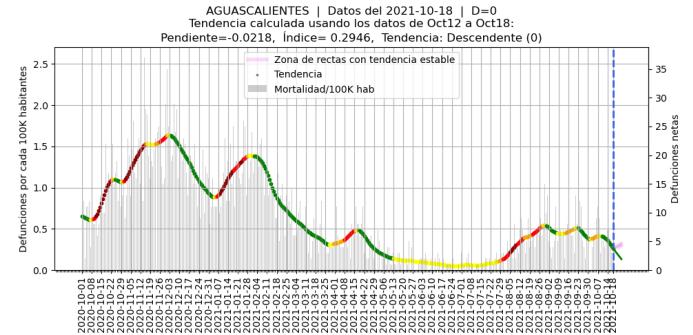


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

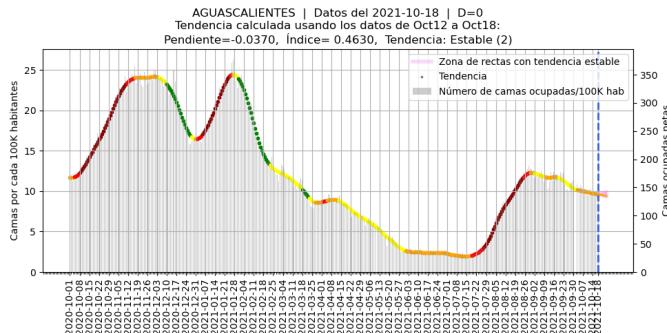
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



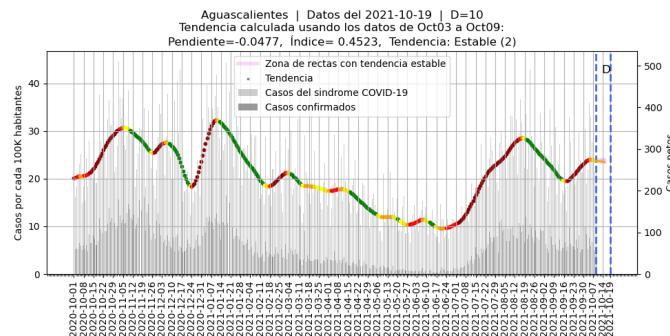
(b) Mortalidad IRAG



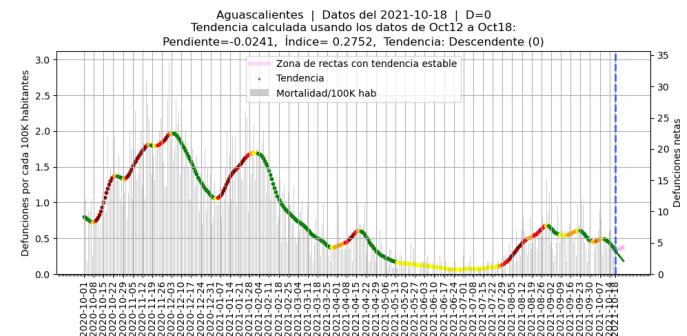
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	663.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.2
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	30.2 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

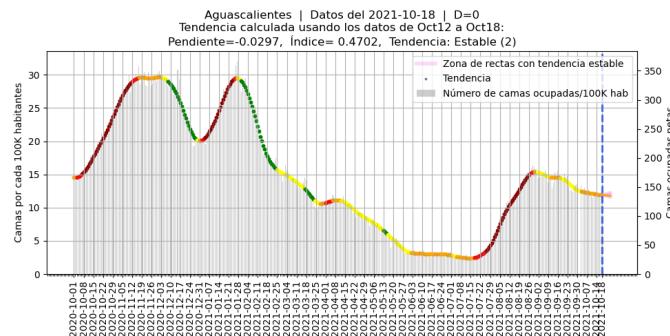
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



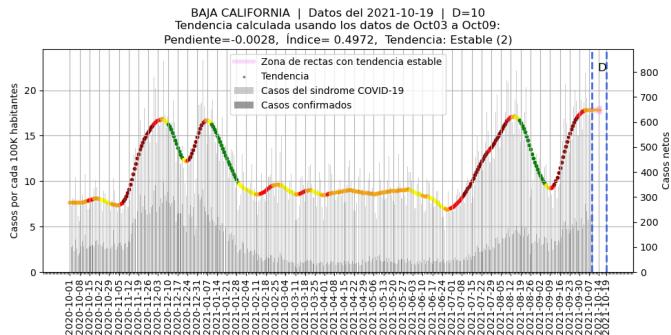
(b) Mortalidad IRAG



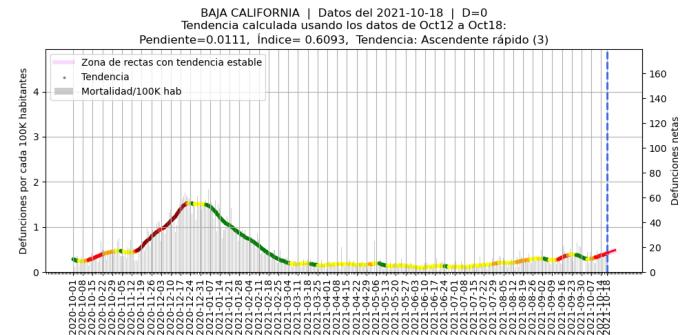
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	587.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.3
Defunciones estimadas 14 días	30
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	27.17 %

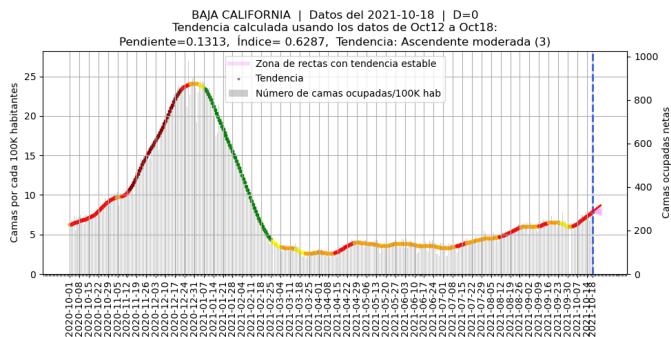
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



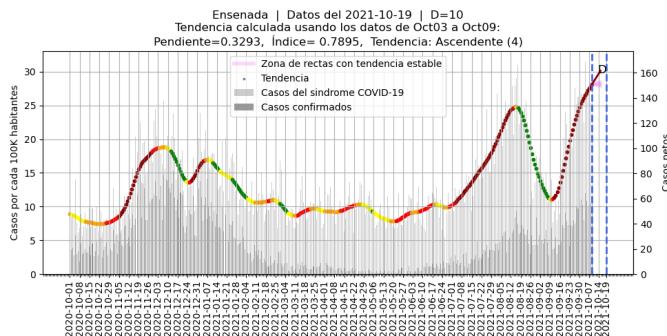
(b) Mortalidad IRAG



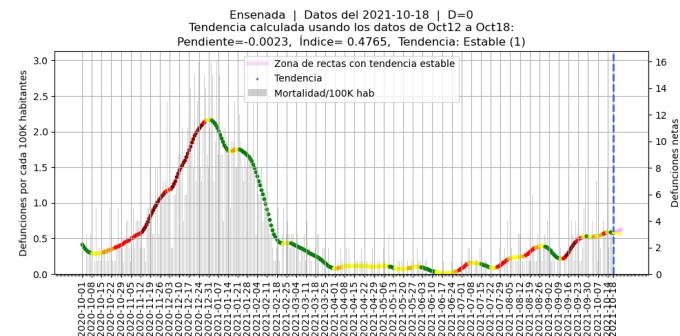
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2161.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.5
Defunciones estimadas 14 días	114.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	52.81 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

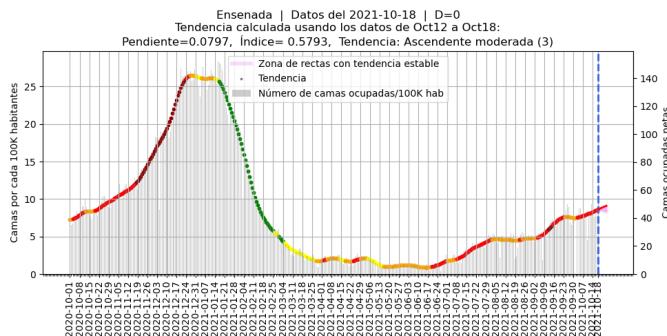
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



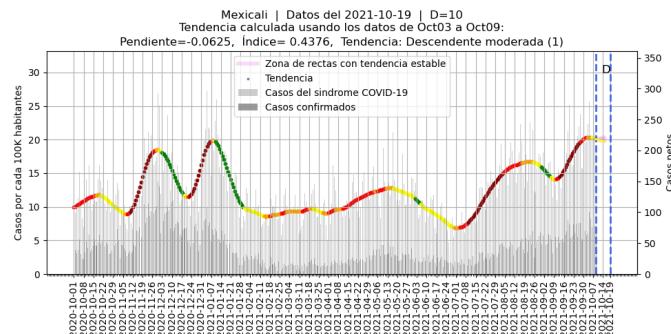
(b) Mortalidad IRAG



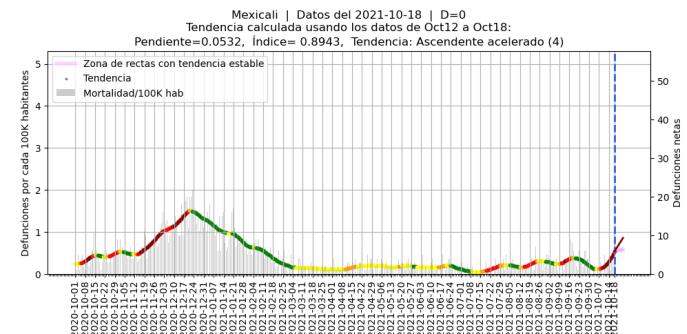
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	519.0
Tasa de incidencia de casos estimados	96.8
Defunciones estimadas 14 días	29
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	62.0 %

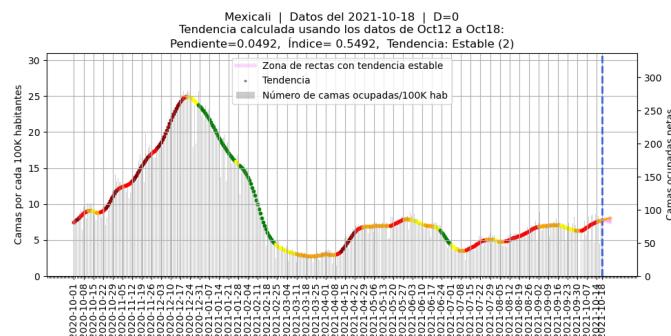
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



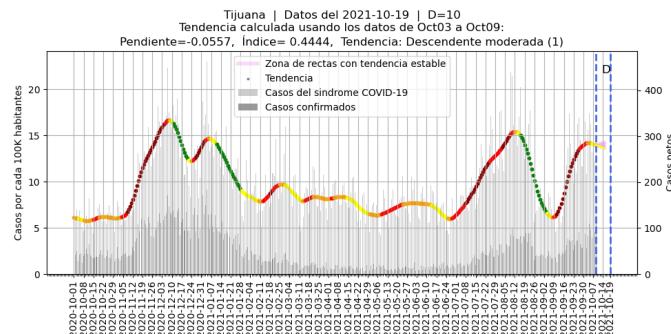
(b) Mortalidad IRAG



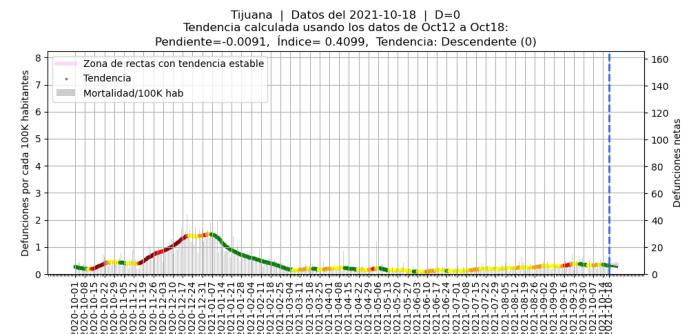
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	829.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.2
Defunciones estimadas 14 días	24
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	58.09 %

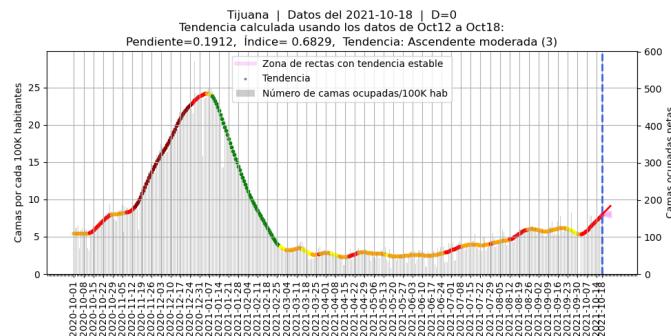
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



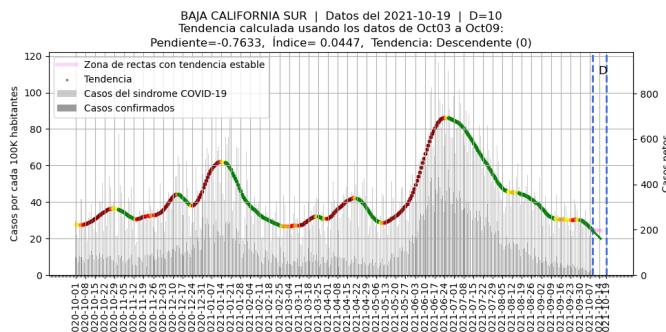
(b) Mortalidad IRAG



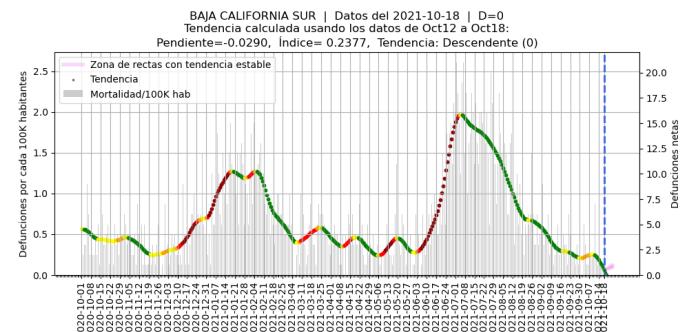
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	819.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.7
Defunciones estimadas 14 días	61
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	38.27 %

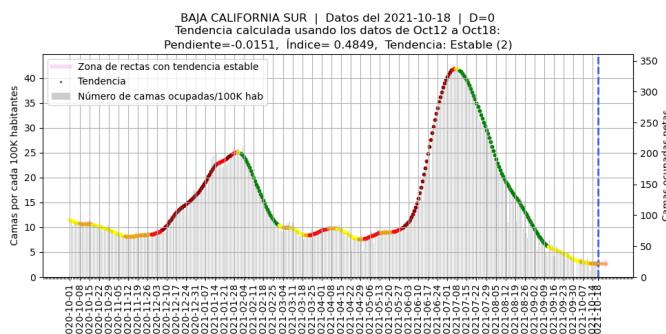
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

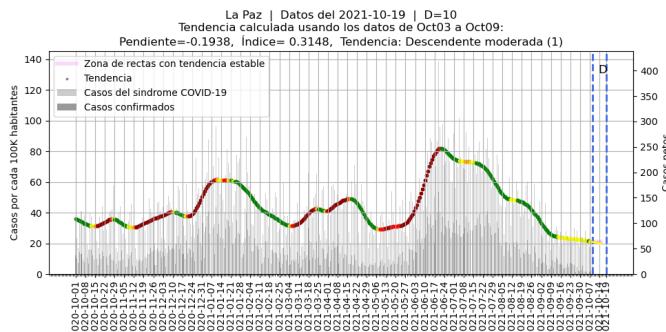


(a) Camas ocupadas IRAG

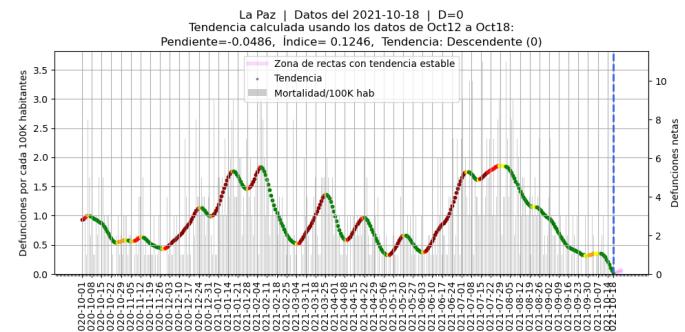
RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	166.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.6
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	7.07 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

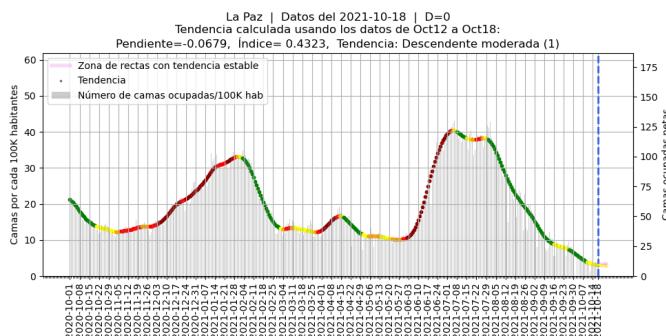
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



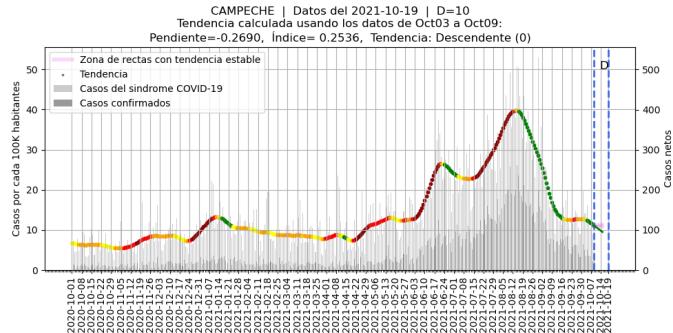
(b) Mortalidad IRAG



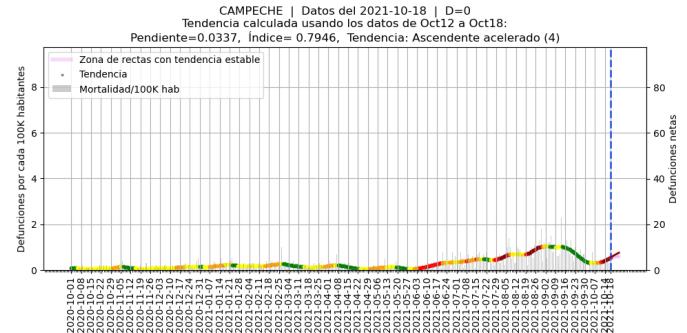
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.9
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

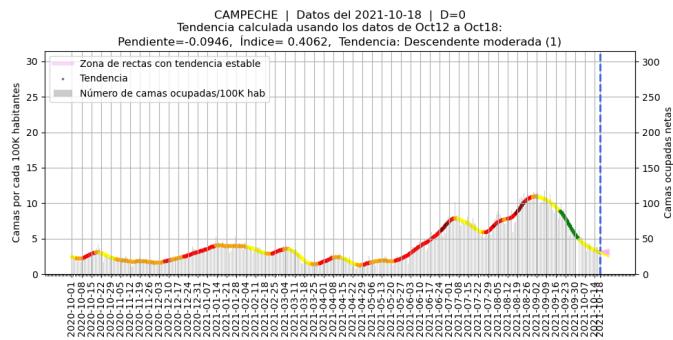
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



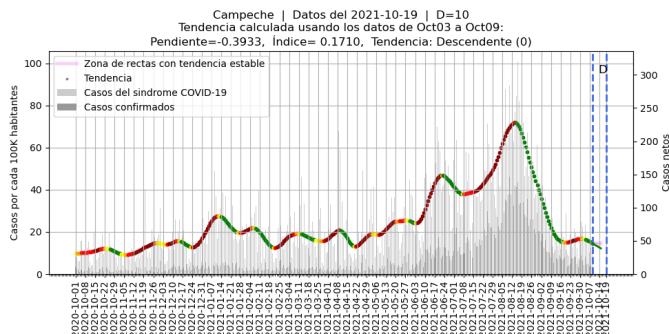
(b) Mortalidad IRAG



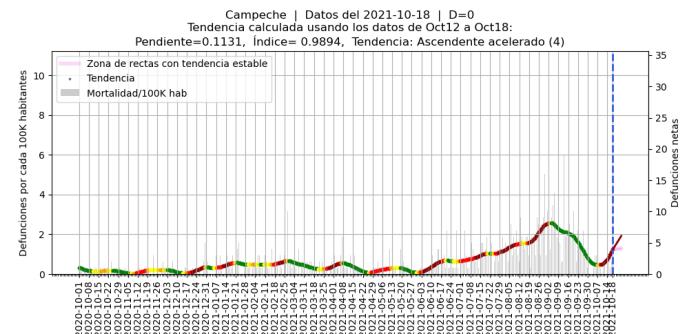
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	284.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.4
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	36.78 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

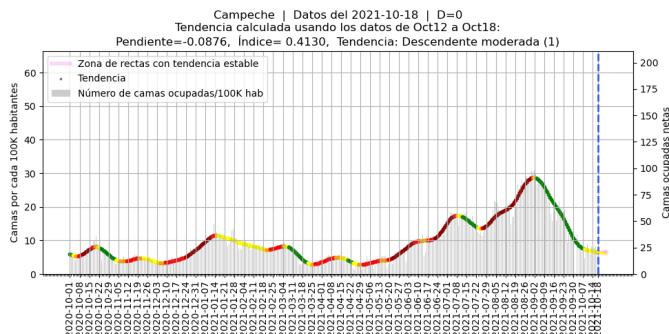
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



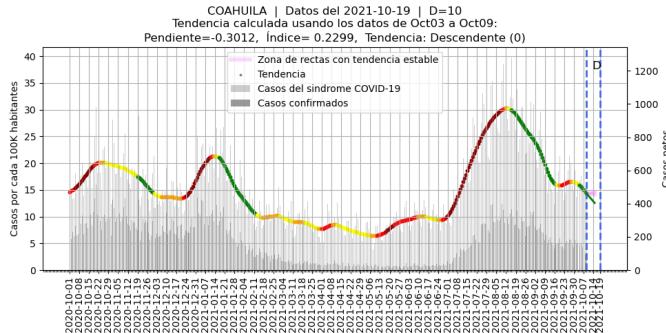
(b) Mortalidad IRAG



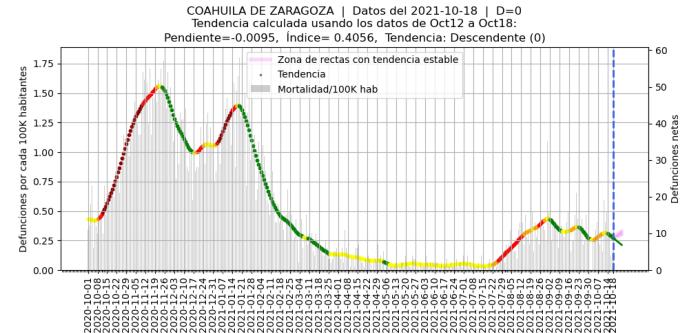
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.0
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	46.15 %

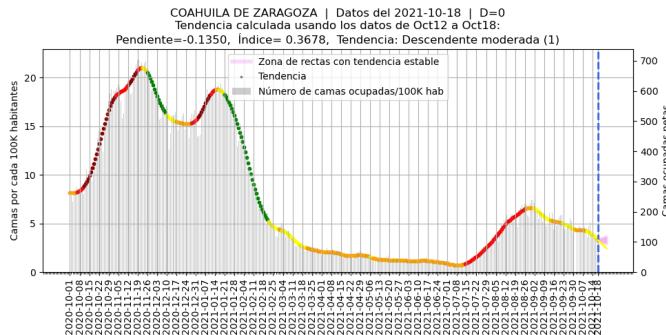
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

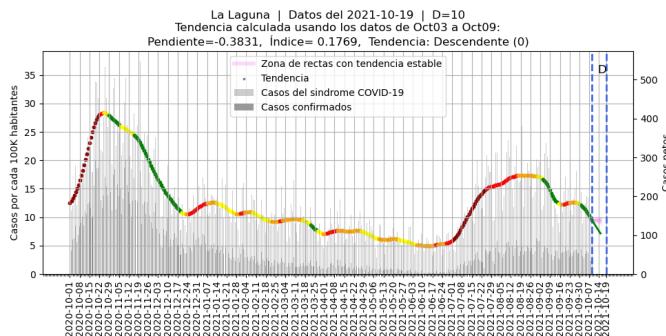


(a) Camas ocupadas IRAG

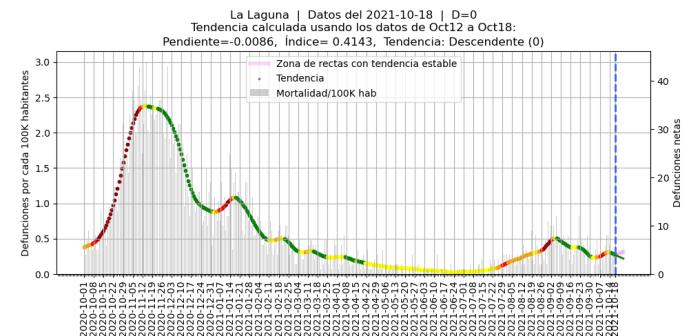
RESUMEN COAHUILA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1143.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.5
Defunciones estimadas 14 días	96.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	34.9 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

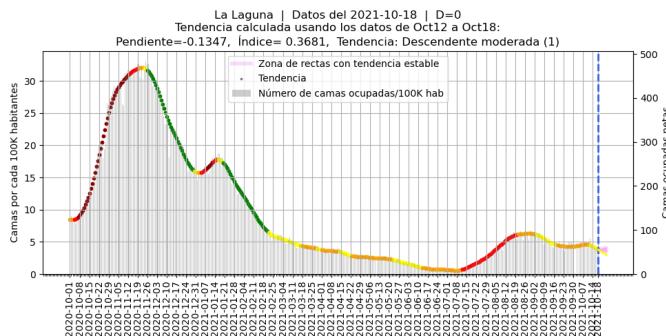
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



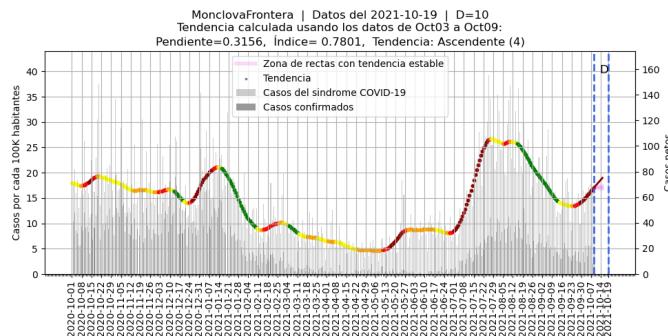
(b) Mortalidad IRAG



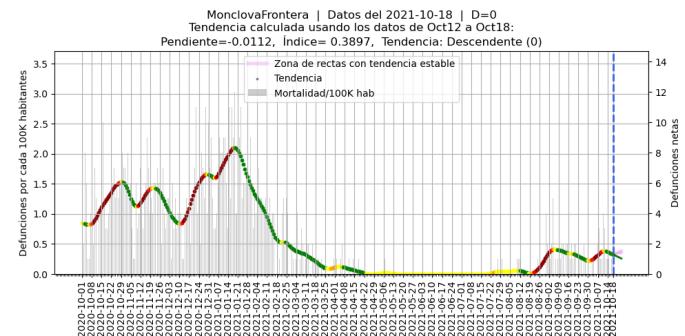
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	316.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.6
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	30.66 %

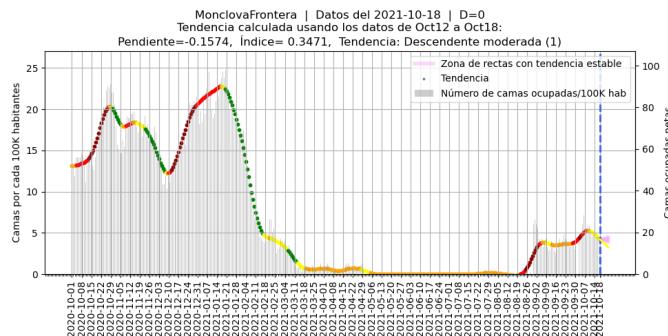
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



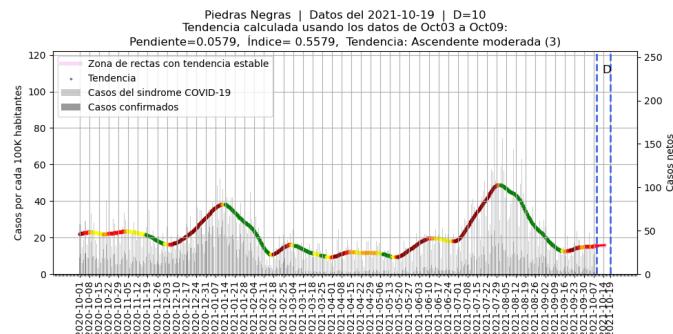
(b) Mortalidad IRAG



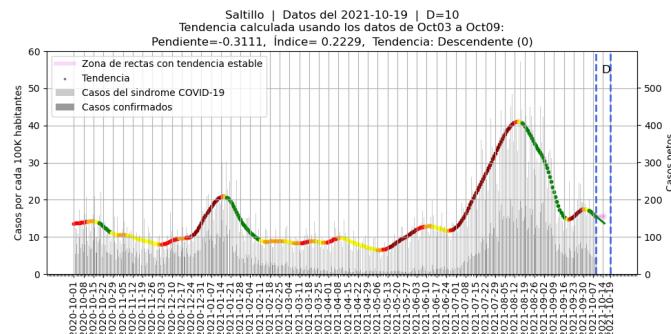
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	146.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.9
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	19.44 %

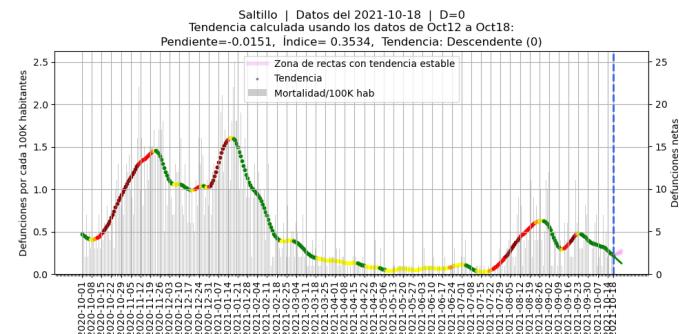
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



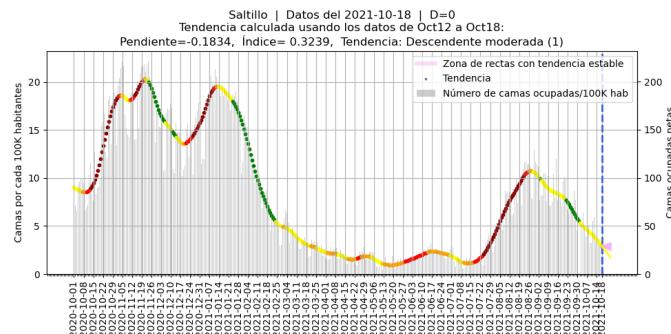
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



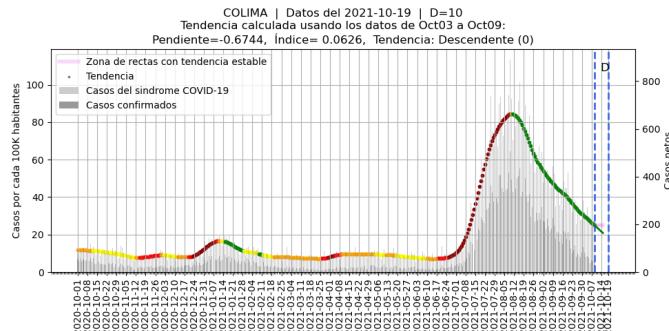
(b) Mortalidad IRAG



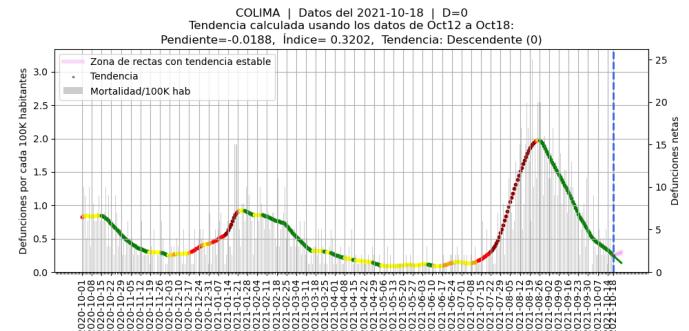
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	447.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.8
Defunciones estimadas 14 días	39
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	41.54 %

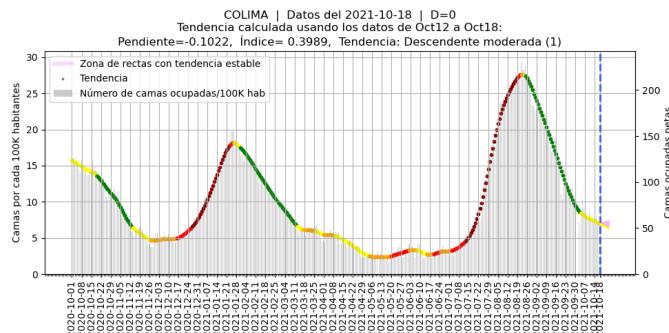
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

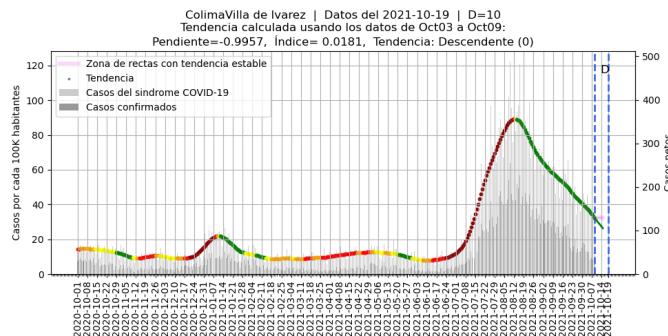


(a) Camas ocupadas IRAG

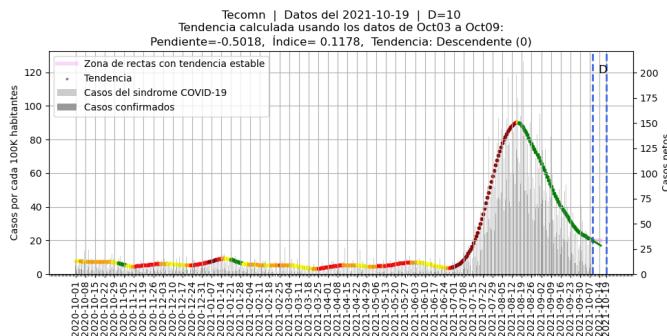
RESUMEN COLIMA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	343.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.7
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	31.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

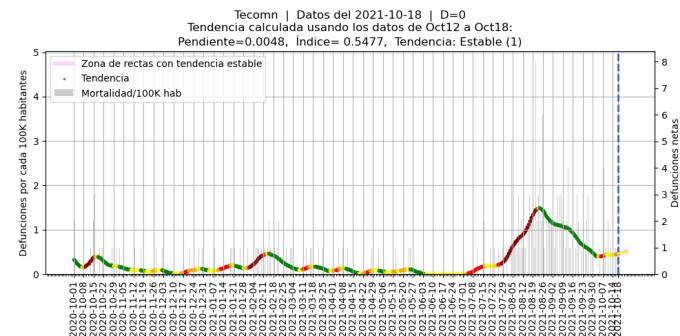
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



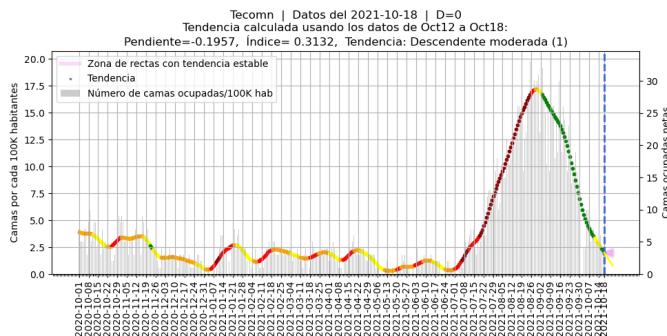
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

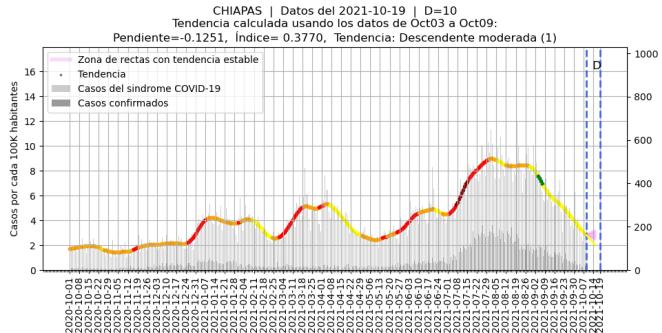


(a) Camas ocupadas IRAG

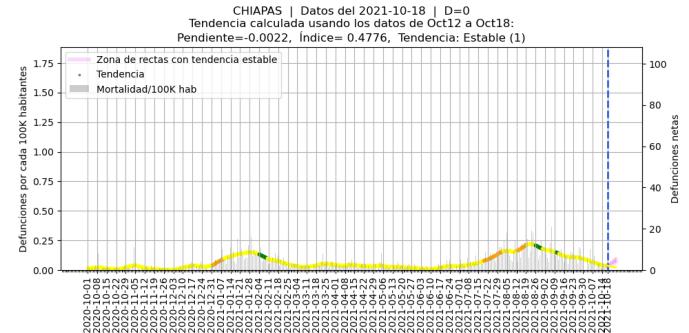
RESUMEN Tecomán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	32.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.2
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	29.17 %

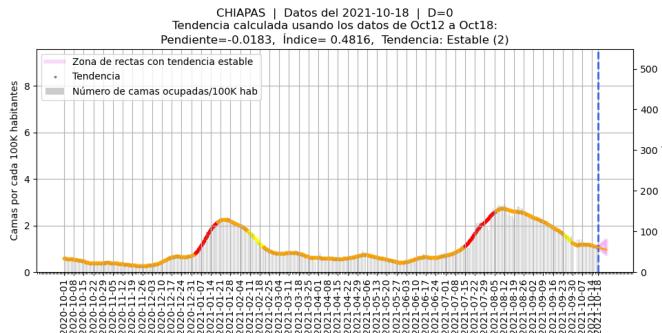
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

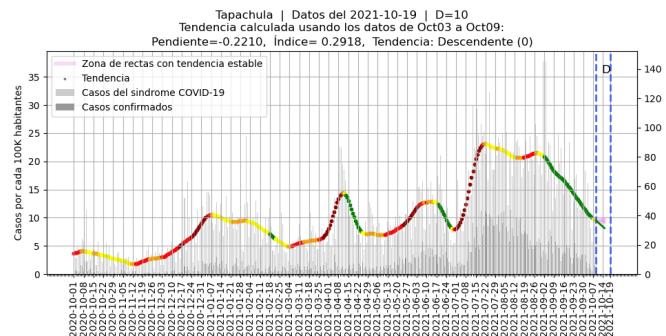


(a) Camas ocupadas IRAG

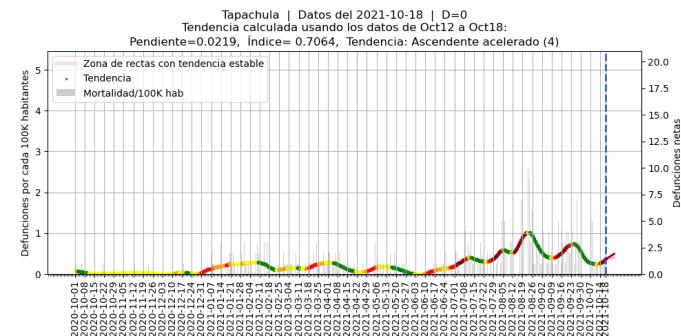
RESUMEN CHIAPAS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	206.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.6
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	12.6 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

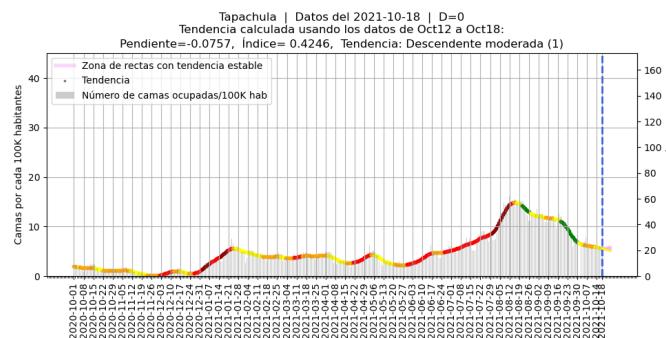
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



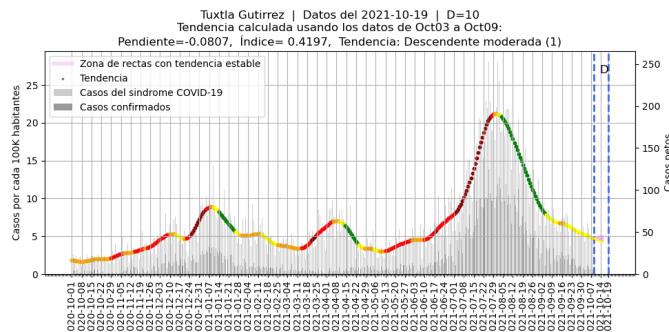
(b) Mortalidad IRAG



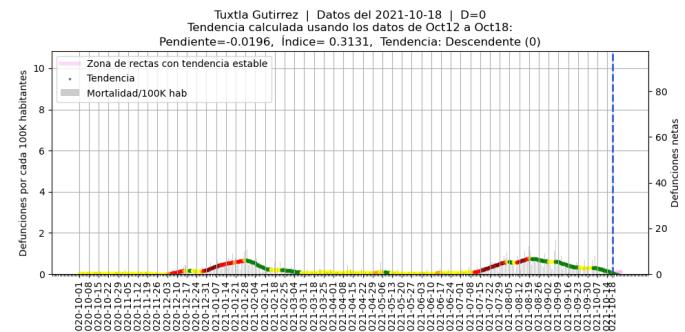
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	80.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.8
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	26.09 %

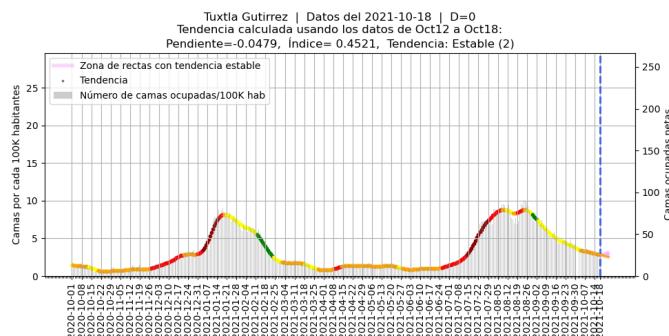
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



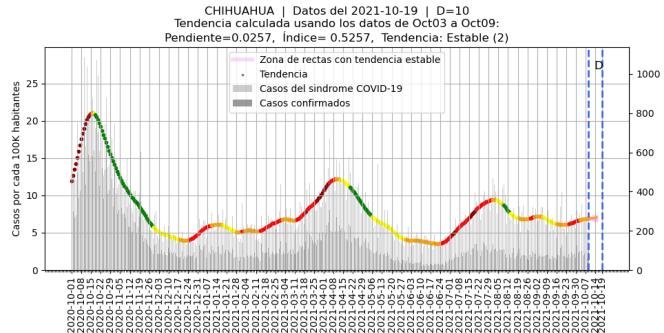
(b) Mortalidad IRAG



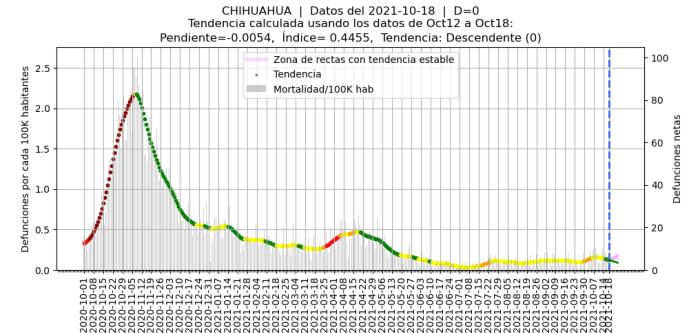
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	63.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.0
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	33.33 %

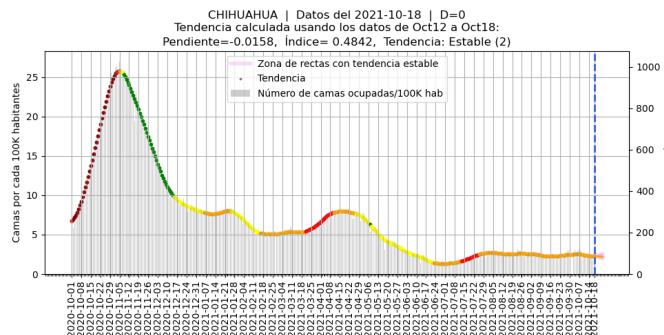
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

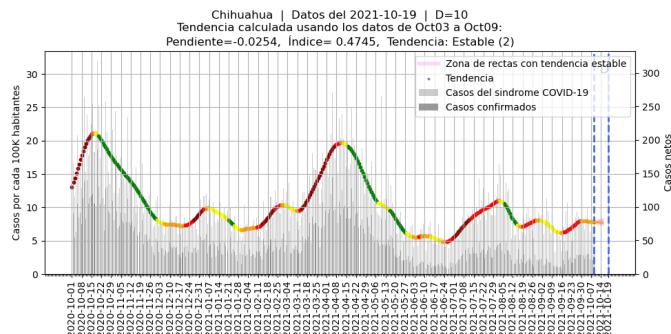


(a) Camas ocupadas IRAG

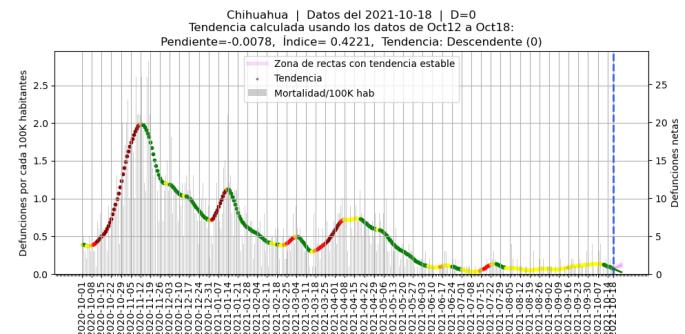
RESUMEN CHIHUAHUA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	725.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.1
Defunciones estimadas 14 días	52.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	28.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

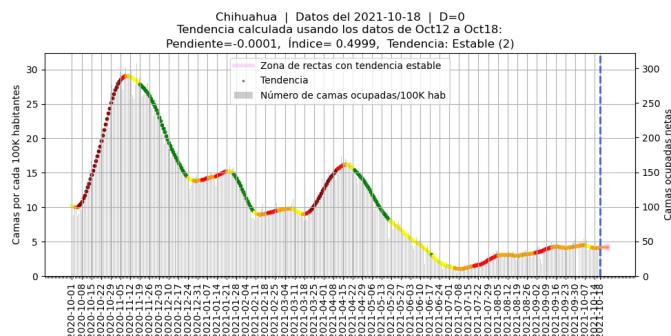
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



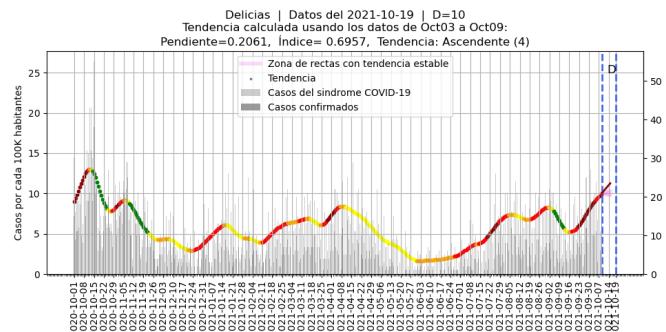
(b) Mortalidad IRAG



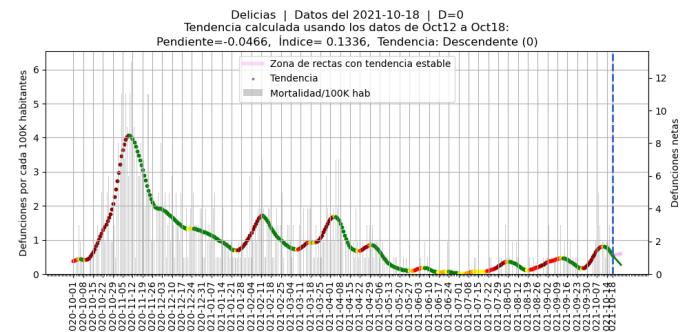
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	234.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.5
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	32.5 %

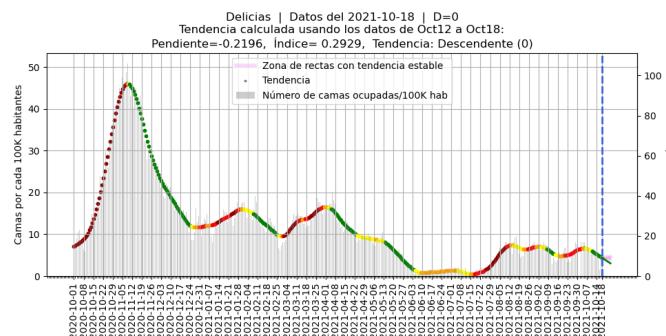
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



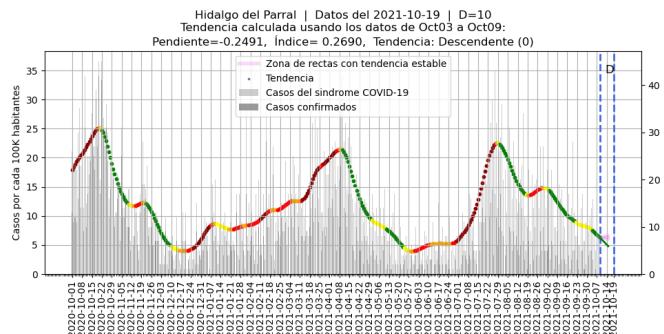
(b) Mortalidad IRAG



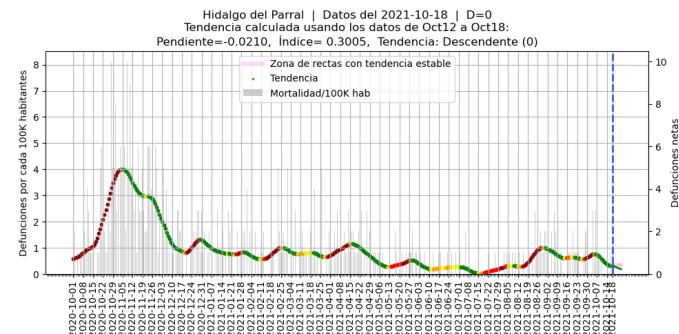
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	98.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.0
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	50.0 %

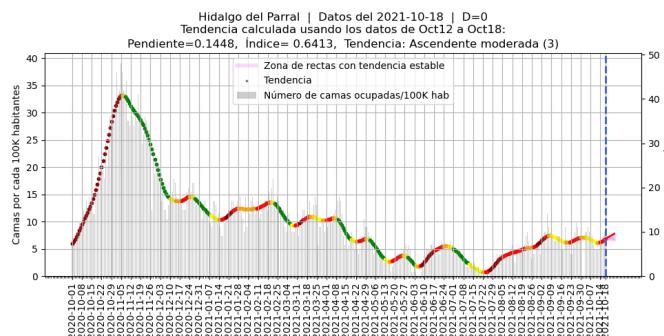
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



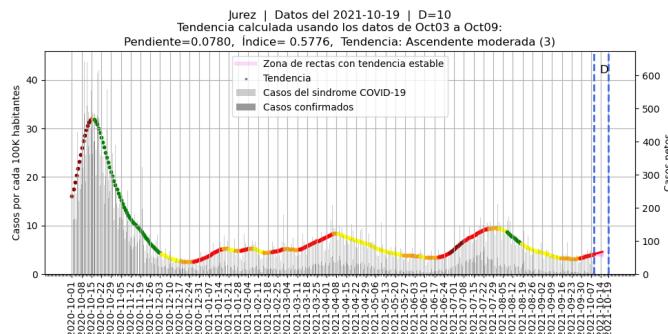
(b) Mortalidad IRAG



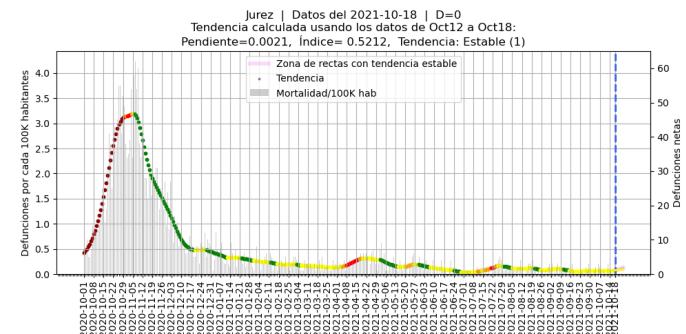
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	1
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

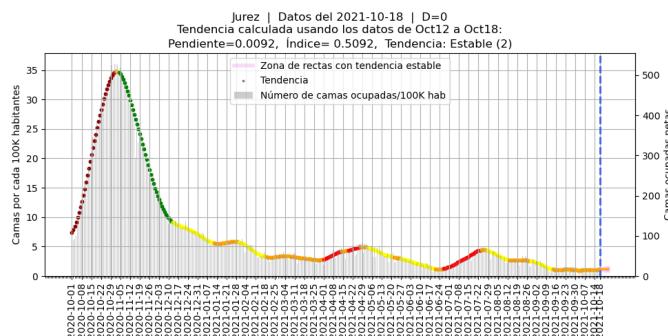
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

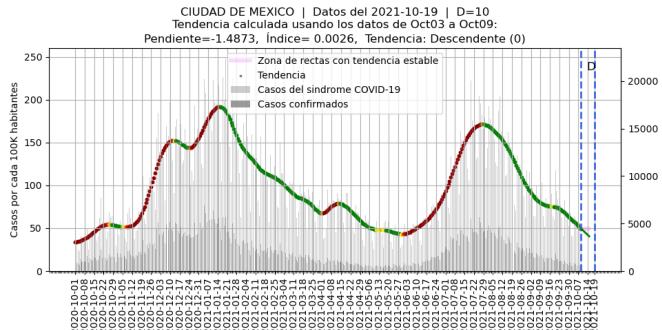


(a) Camas ocupadas IRAG

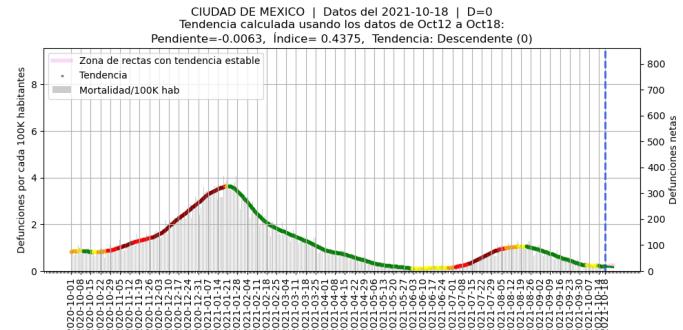
RESUMEN Juárez

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	80.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.5
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	10.0 %

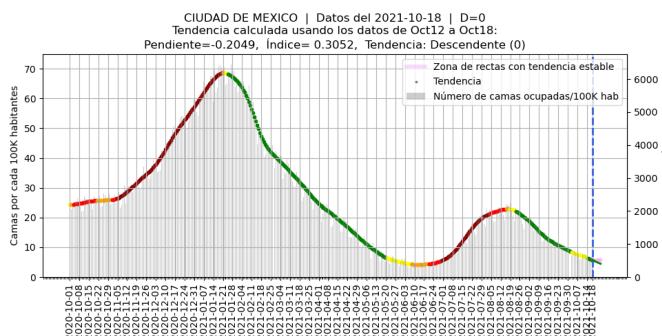
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



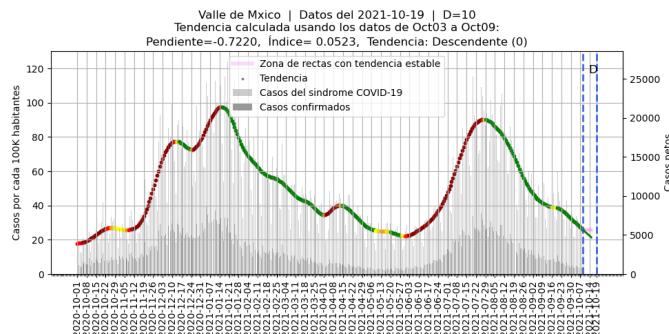
(b) Mortalidad IRAG



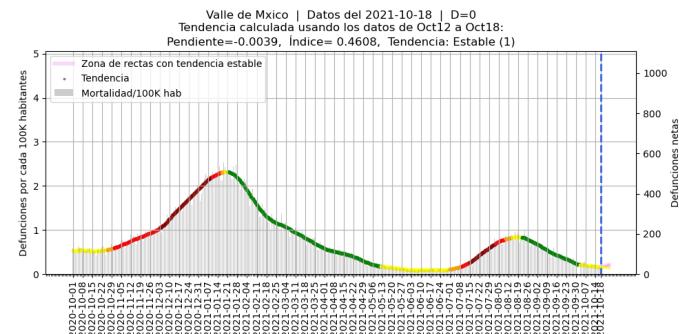
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	5634.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.5
Defunciones estimadas 14 días	168.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	13.78 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

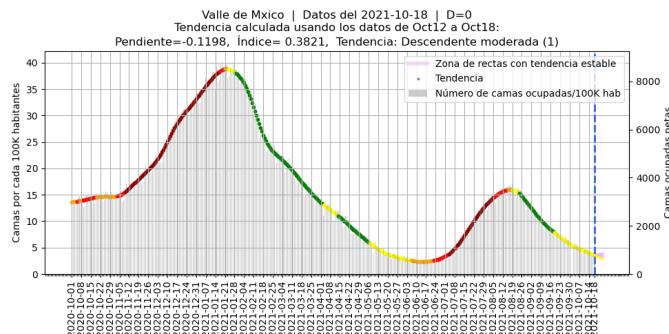
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



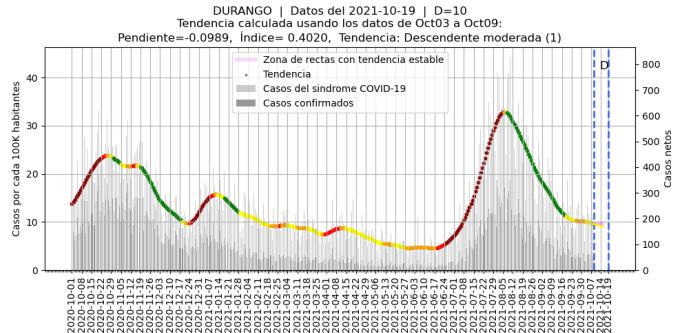
(b) Mortalidad IRAG



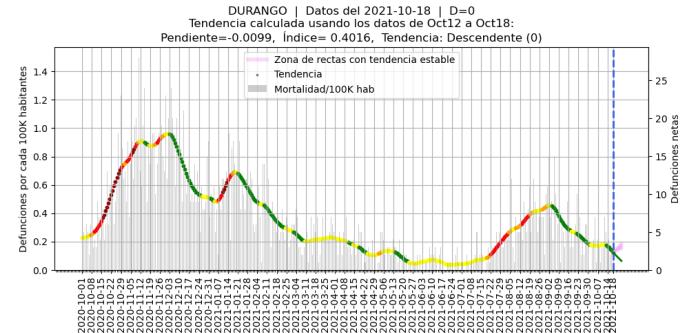
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	7256.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.1
Defunciones estimadas 14 días	347
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	17.5 %

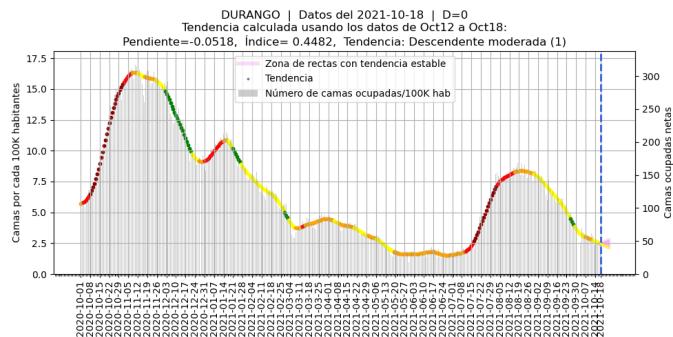
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



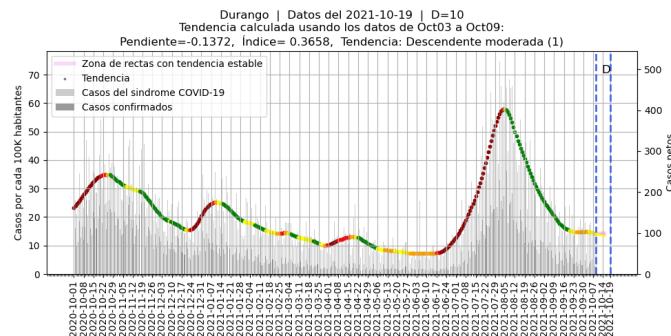
(b) Mortalidad IRAG



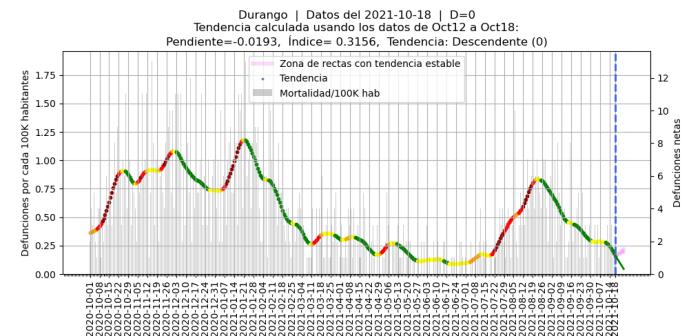
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	418.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.4
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	25.2 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

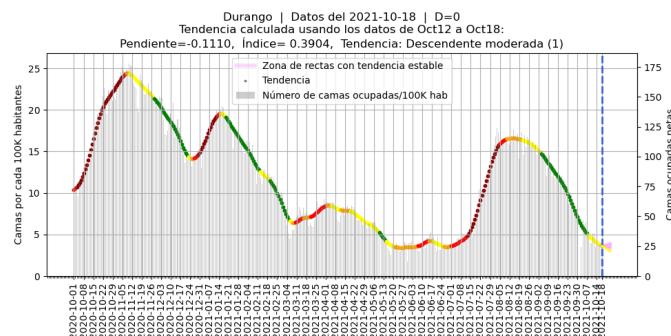
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



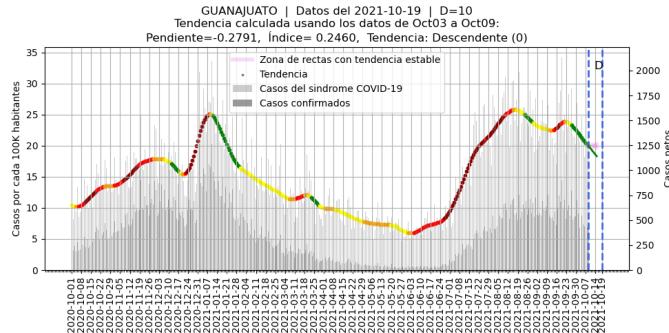
(b) Mortalidad IRAG



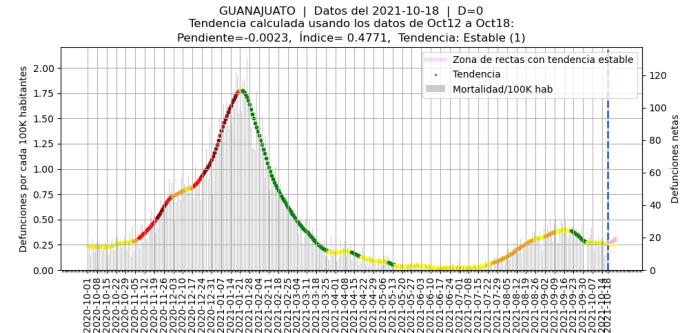
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	206.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.6
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	24.14 %

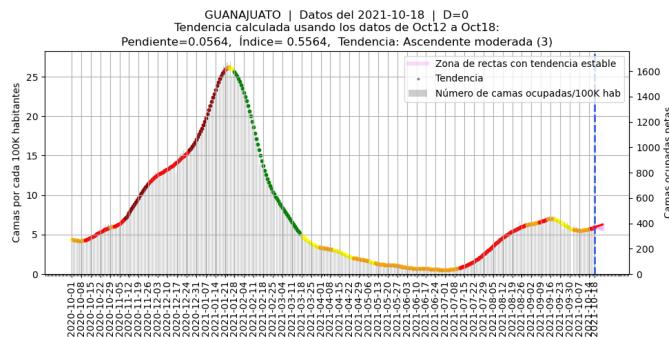
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



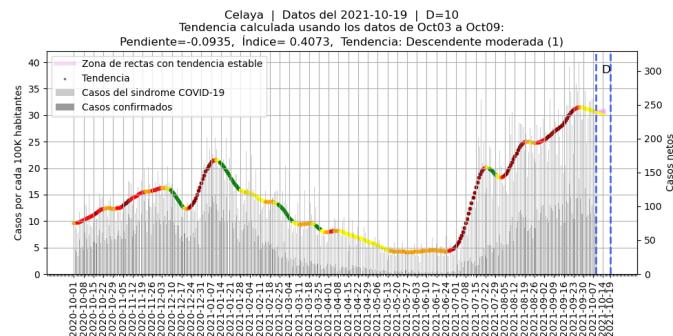
(b) Mortalidad IRAG



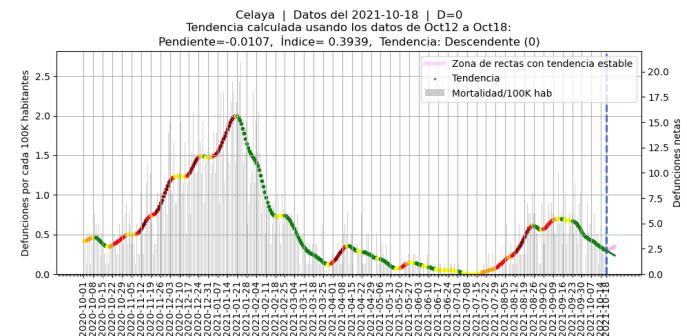
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	3663.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.8
Defunciones estimadas 14 días	129.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	43.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

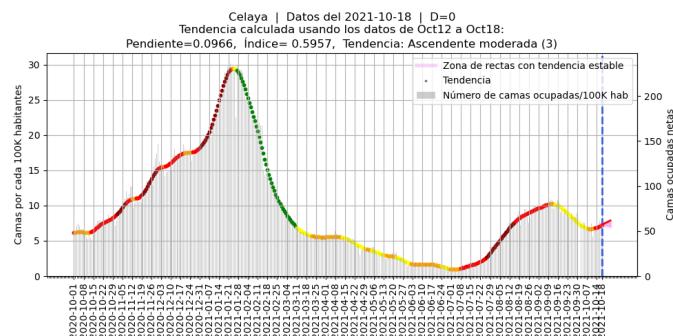
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



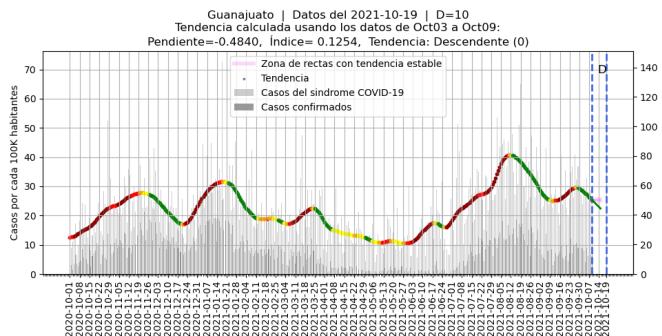
(b) Mortalidad IRAG



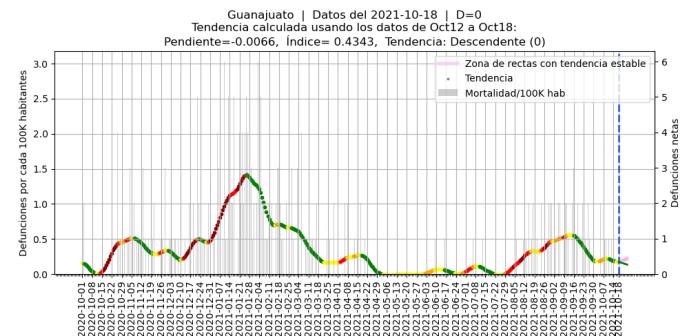
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	804.0
Tasa de incidencia de casos estimados	102.8
Defunciones estimadas 14 días	16
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	38.89 %

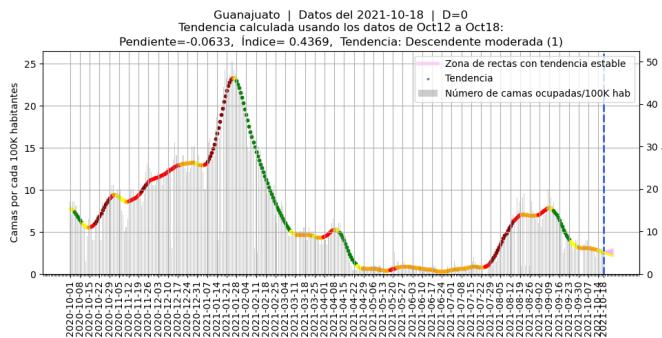
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



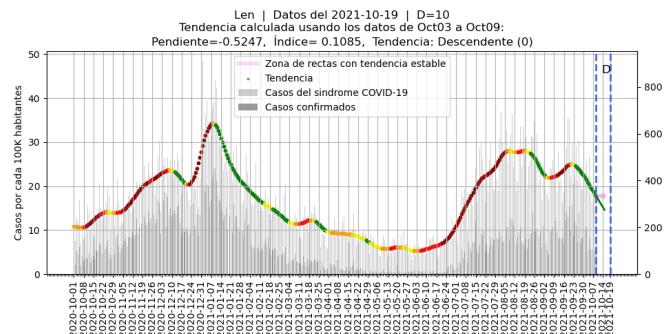
(b) Mortalidad IRAG



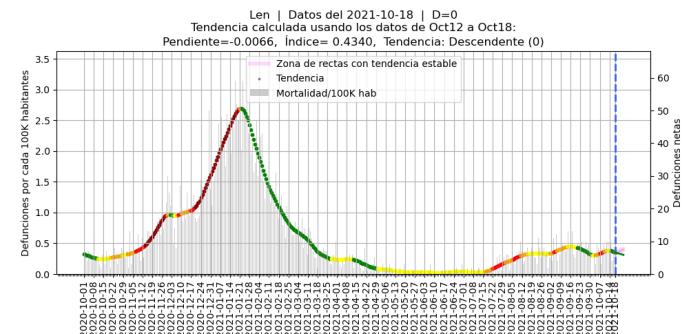
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	99.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.0
Defunciones estimadas 14 días	7
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	35.29 %

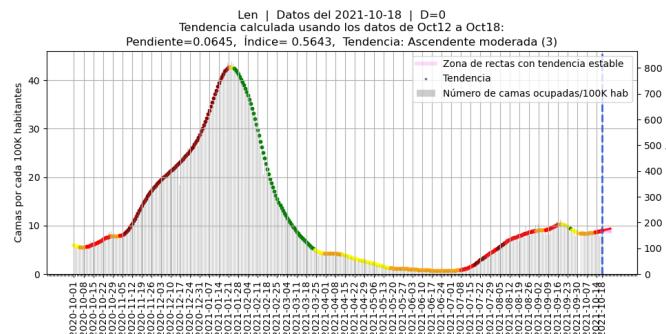
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



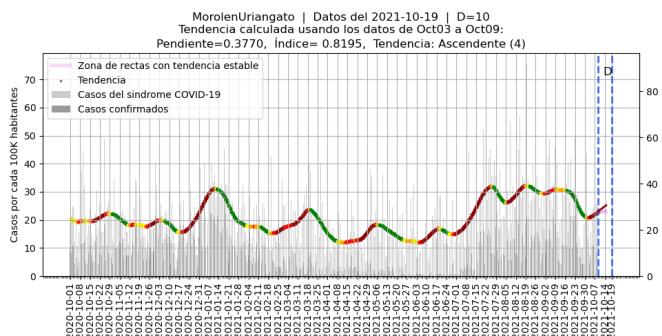
(b) Mortalidad IRAG



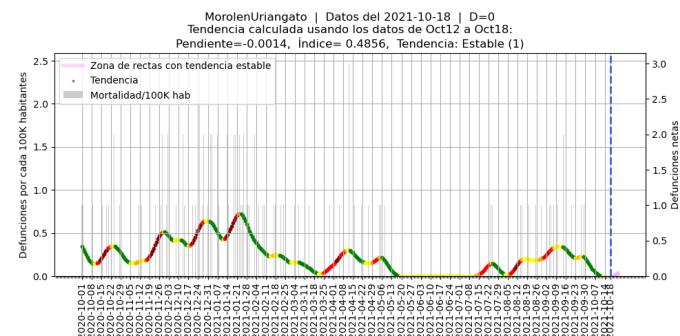
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	804.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.8
Defunciones estimadas 14 días	42
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	41.27 %

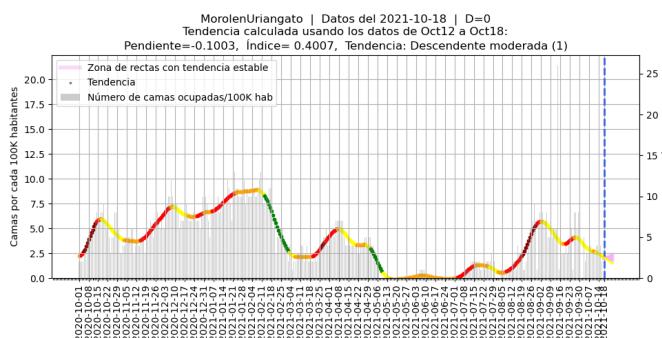
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



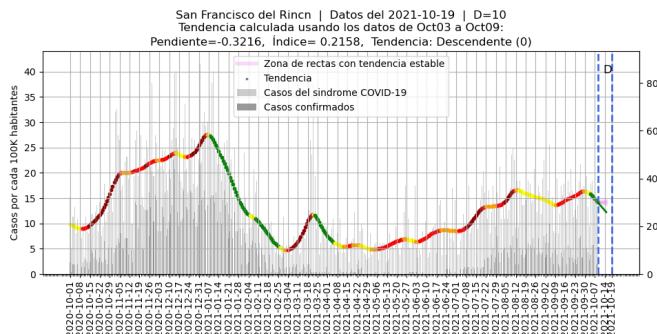
(b) Mortalidad IRAG



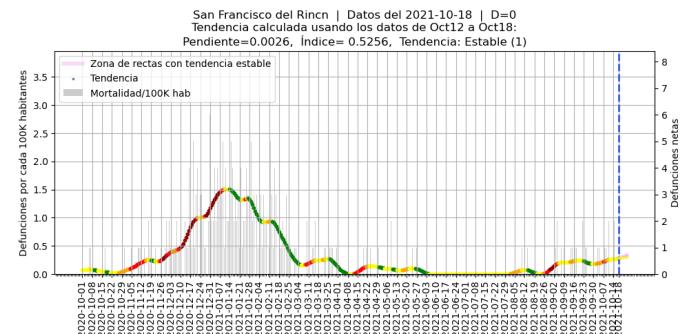
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	76.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.5
Defunciones estimadas 14 días	2
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

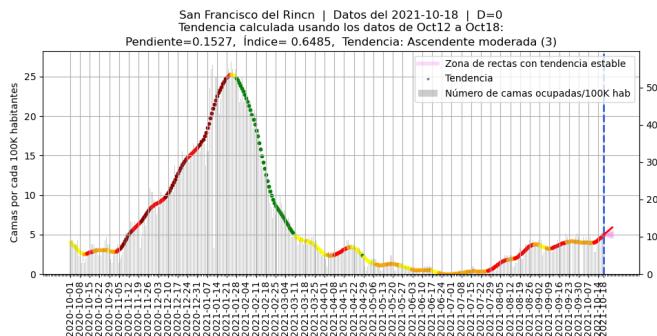
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



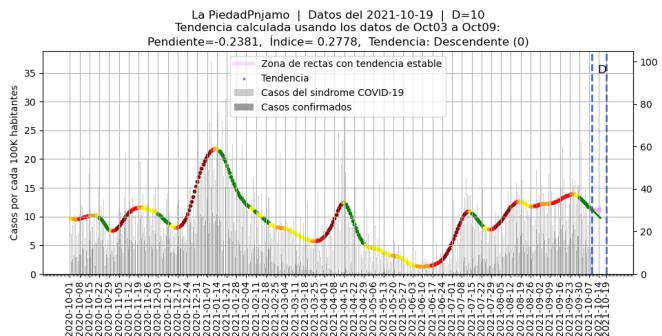
(b) Mortalidad IRAG



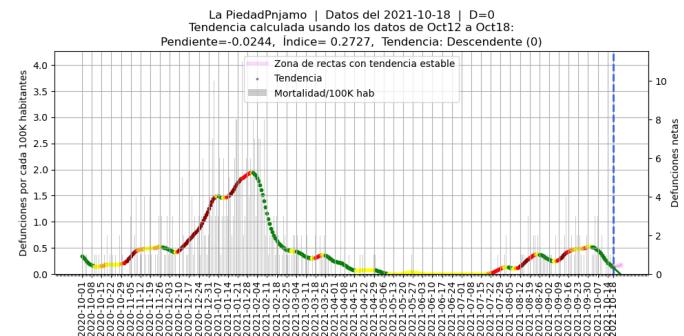
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	70.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.0
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

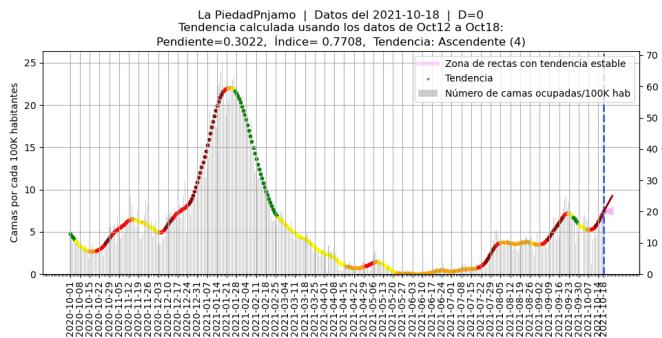
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



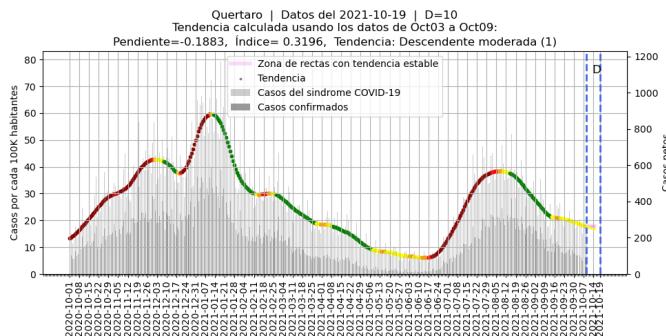
(b) Mortalidad IRAG



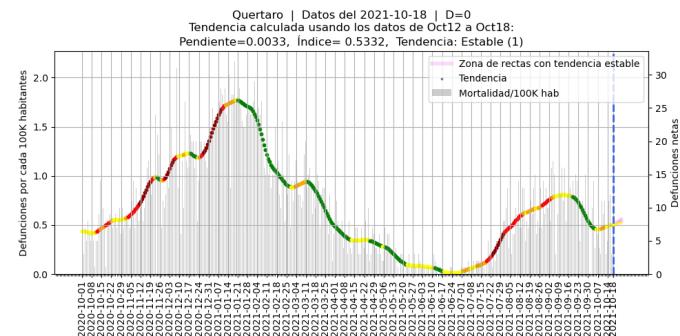
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.0
Defunciones estimadas 14 días	7
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	40.0 %

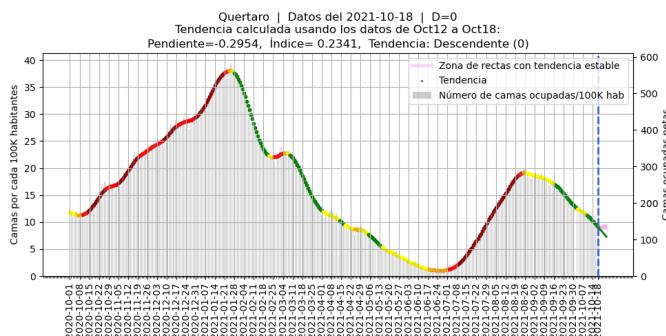
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



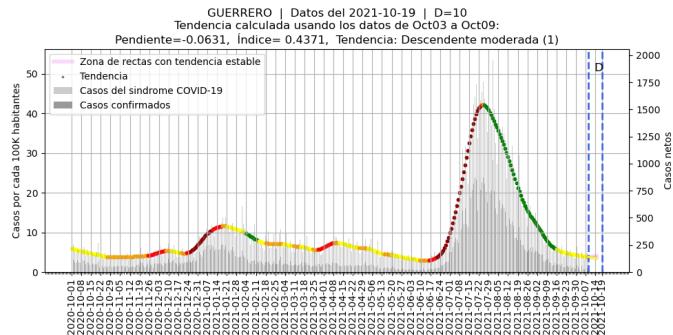
(b) Mortalidad IRAG



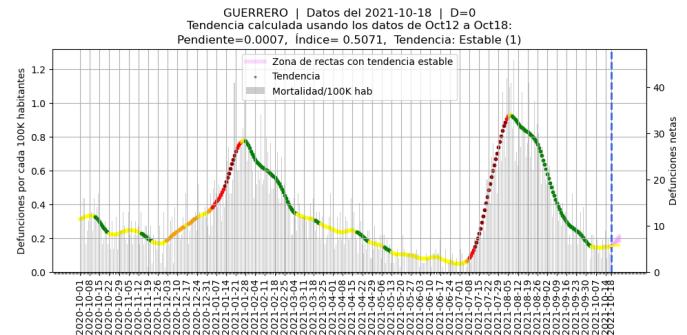
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	733.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.6
Defunciones estimadas 14 días	63
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	28.47 %

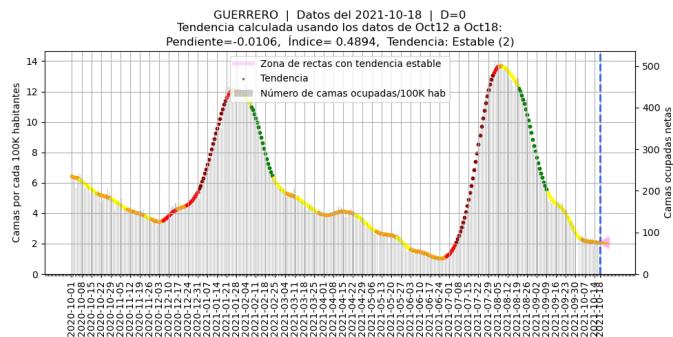
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

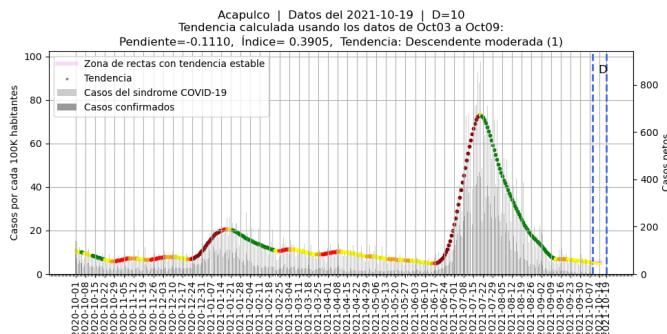


(a) Camas ocupadas IRAG

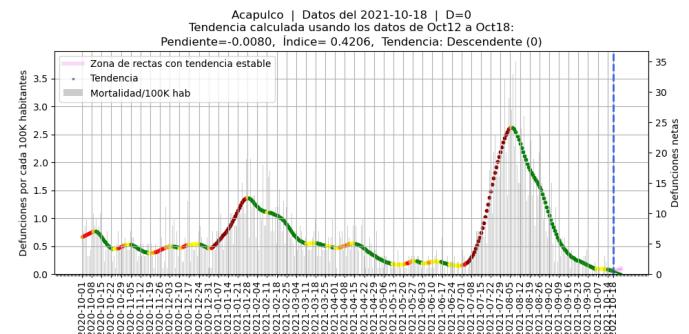
RESUMEN GUERRERO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	224.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.1
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	27.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

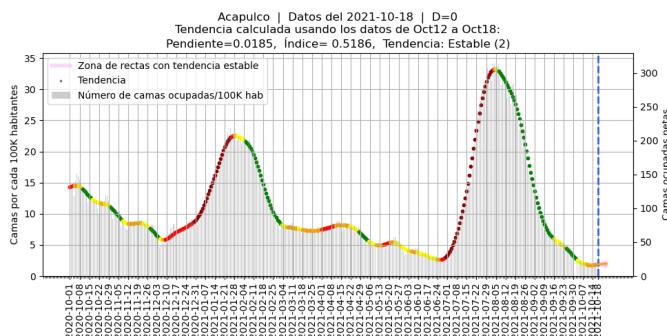
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



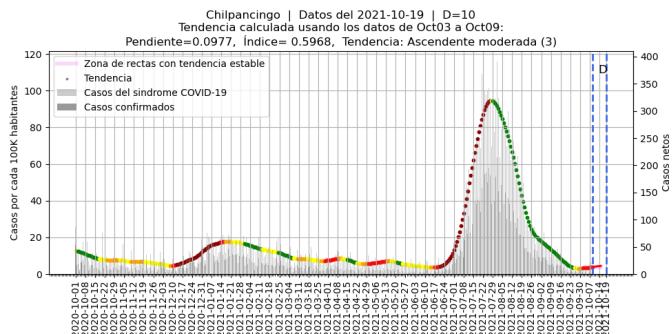
(b) Mortalidad IRAG



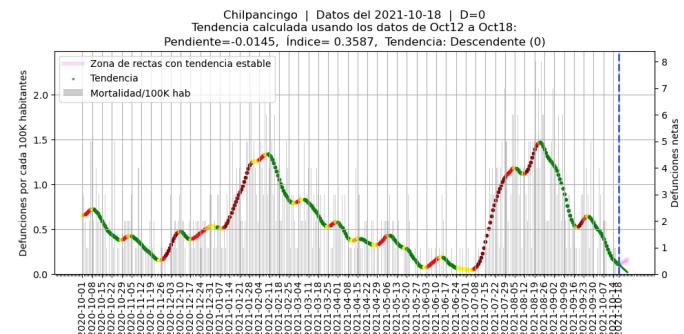
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	40.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.3
Defunciones estimadas 14 días	4
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	20.0 %

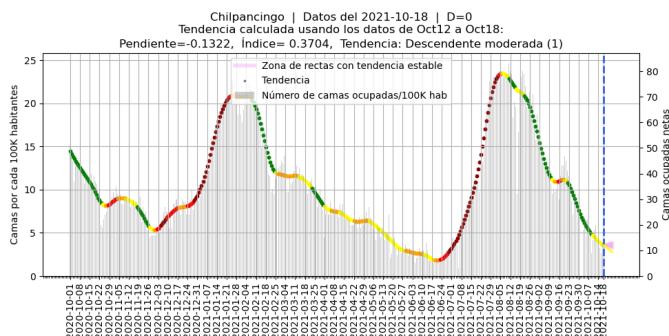
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



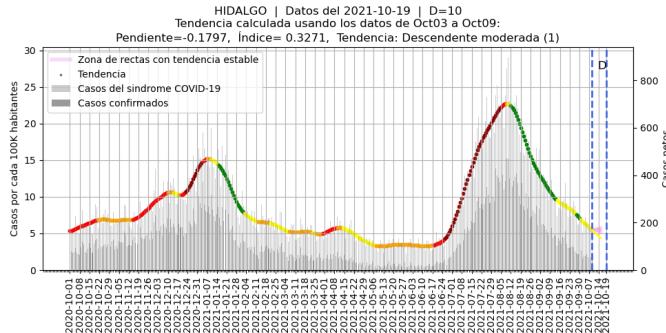
(b) Mortalidad IRAG



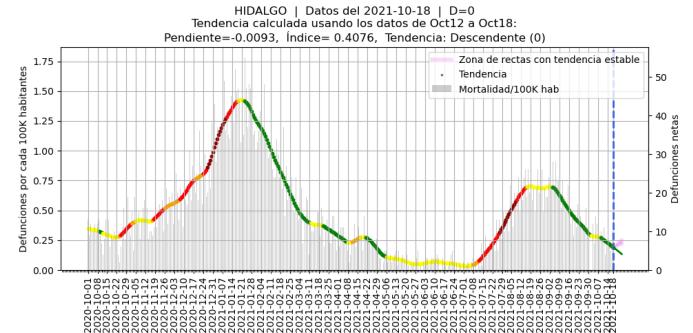
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	11.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	2
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

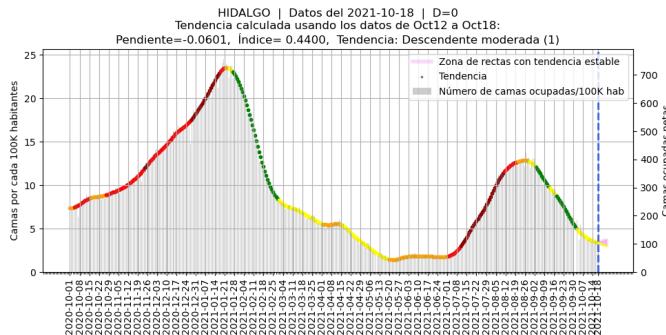
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



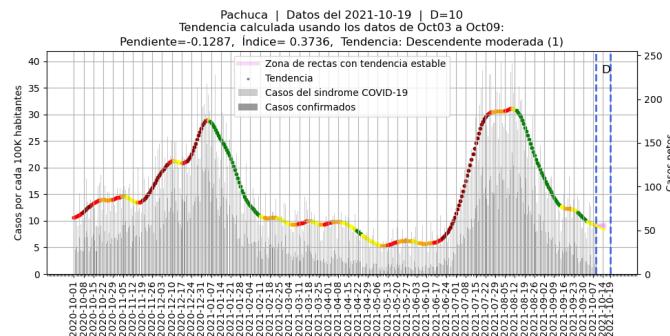
(b) Mortalidad IRAG



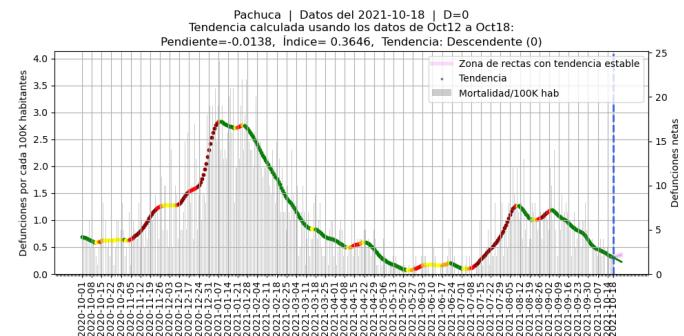
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	393.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.7
Defunciones estimadas 14 días	74.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	37.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

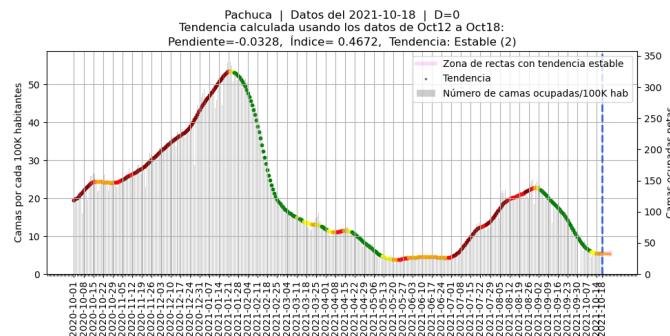
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



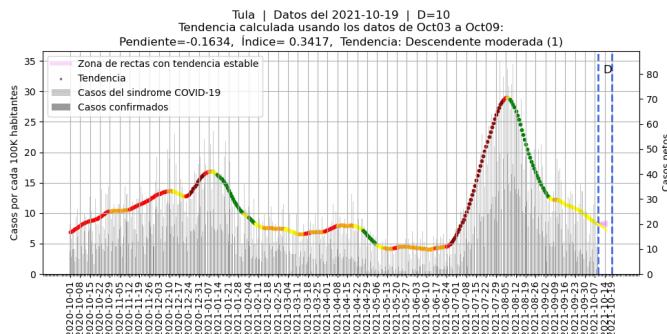
(b) Mortalidad IRAG



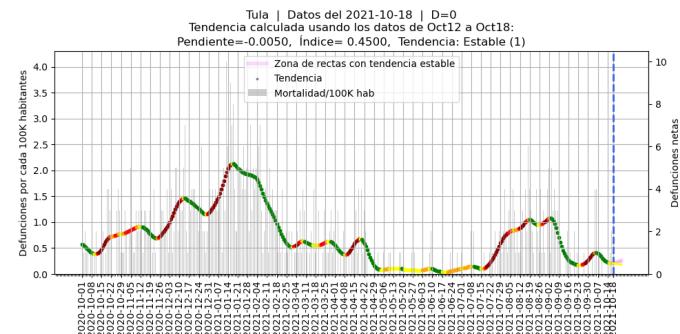
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	97.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.0
Defunciones estimadas 14 días	14
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	21.95 %

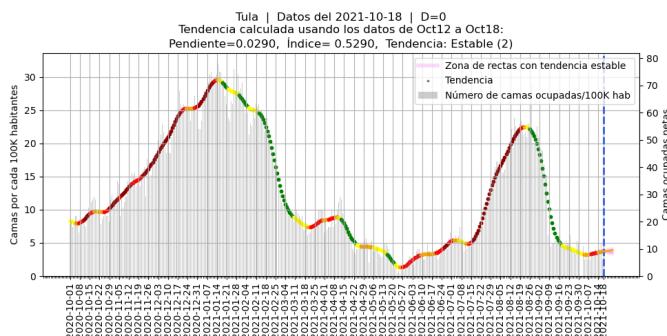
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



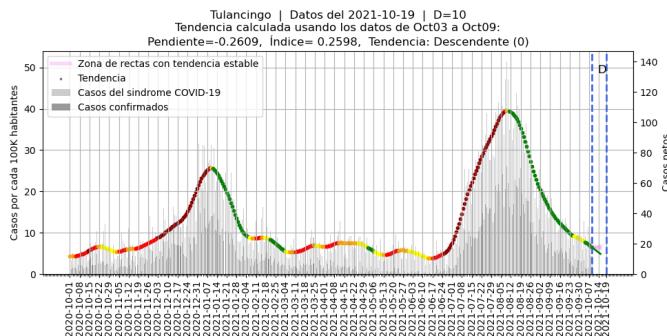
(b) Mortalidad IRAG



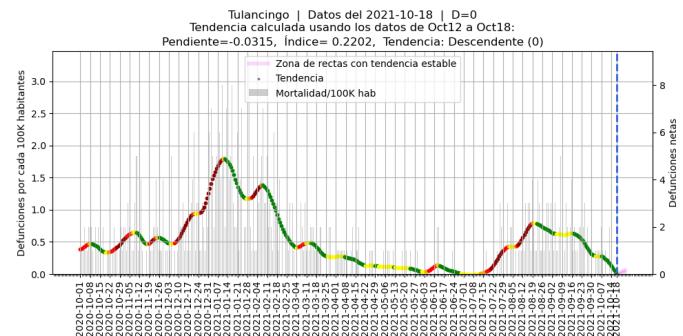
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	45.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.5
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	47.83 %

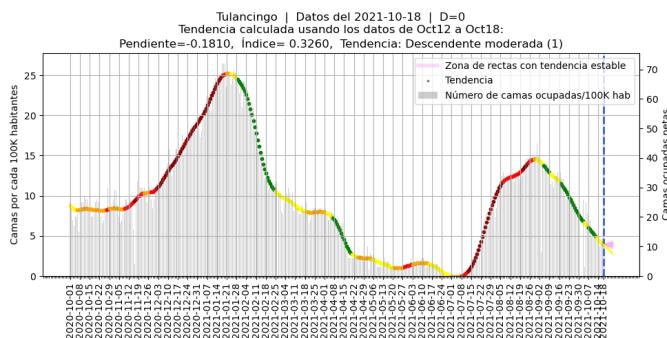
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



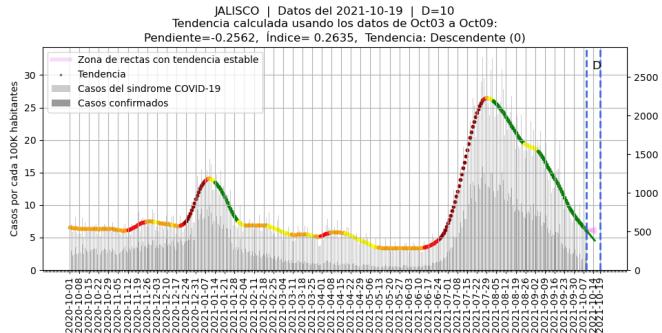
(b) Mortalidad IRAG



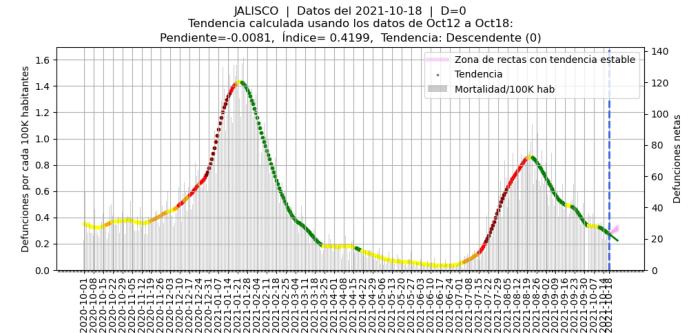
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	42.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.4
Defunciones estimadas 14 días	7
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	42.31 %

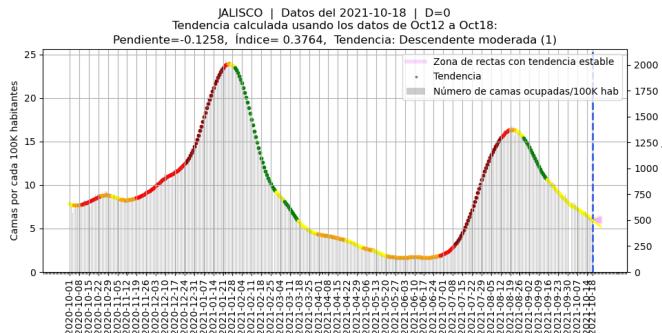
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

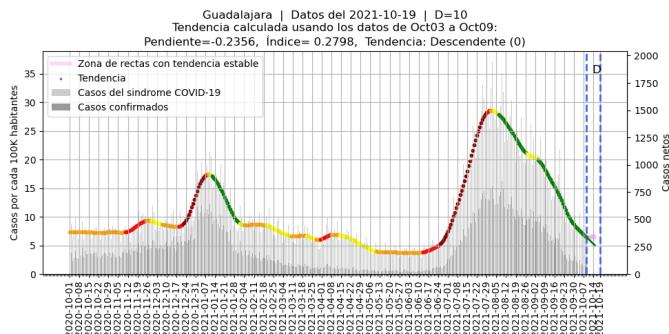


(a) Camas ocupadas IRAG

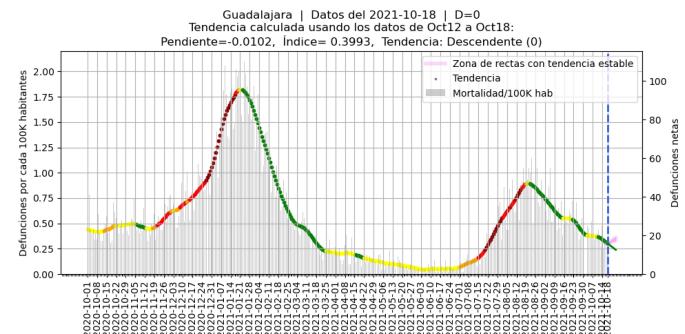
RESUMEN JALISCO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1291.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.4
Defunciones estimadas 14 días	207.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	41.12 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

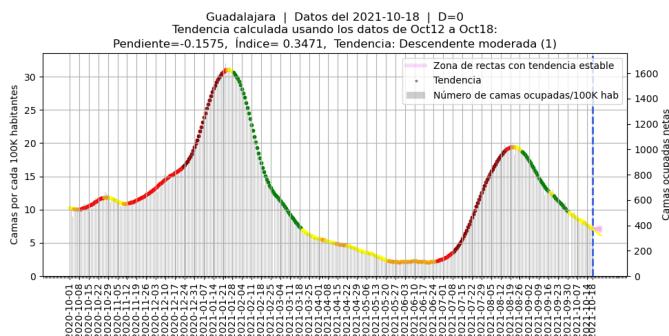
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



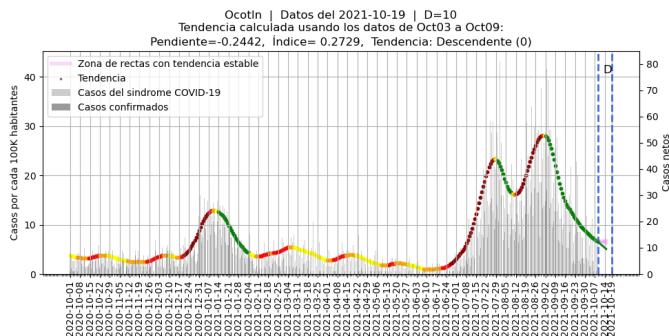
(b) Mortalidad IRAG



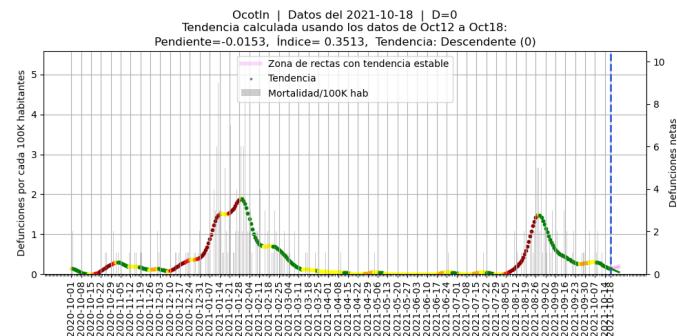
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	782.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.9
Defunciones estimadas 14 días	119
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	34.82 %

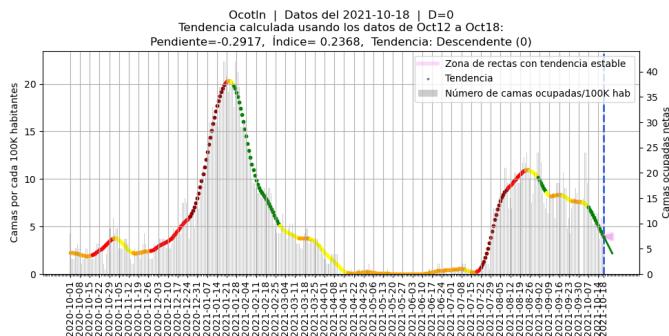
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



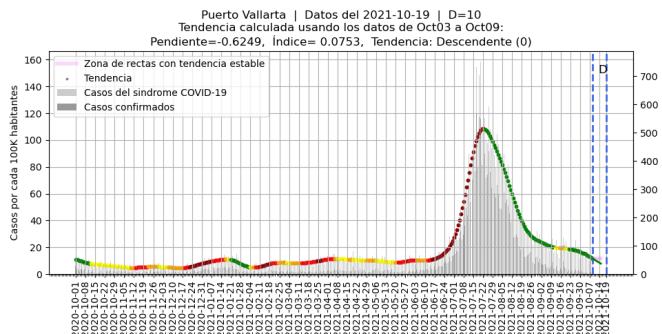
(b) Mortalidad IRAG



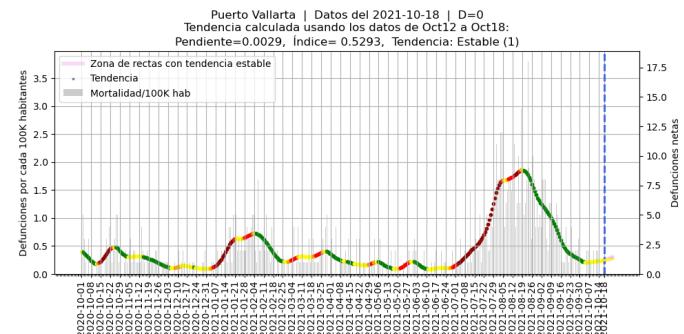
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.7
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

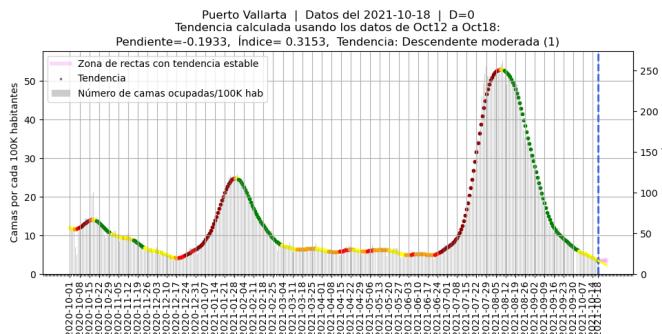
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



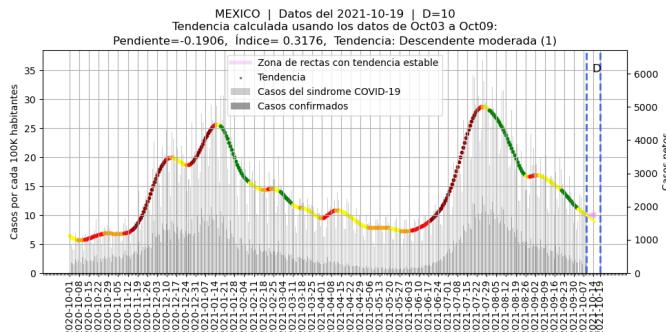
(b) Mortalidad IRAG



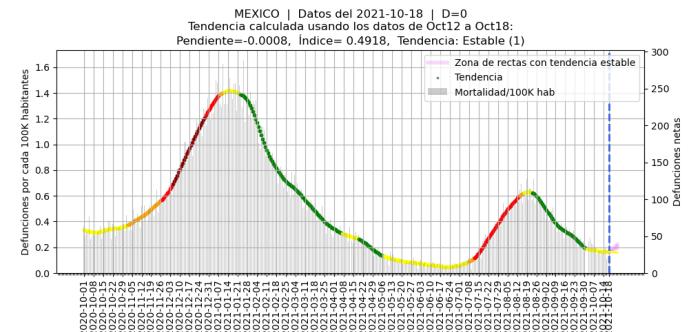
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	44.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.3
Defunciones estimadas 14 días	7
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	8.33 %

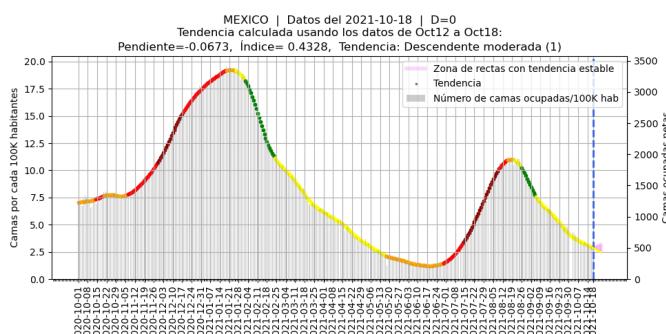
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



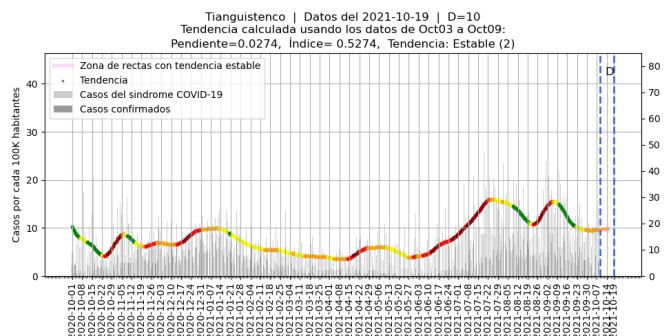
(b) Mortalidad IRAG



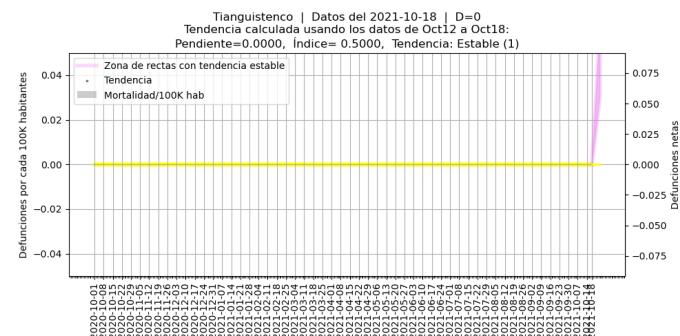
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2940.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	214.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	31.65 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

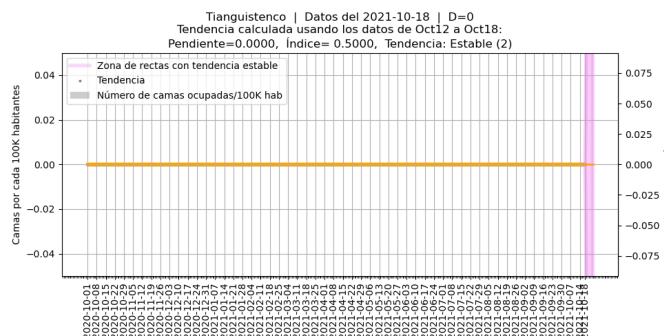
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



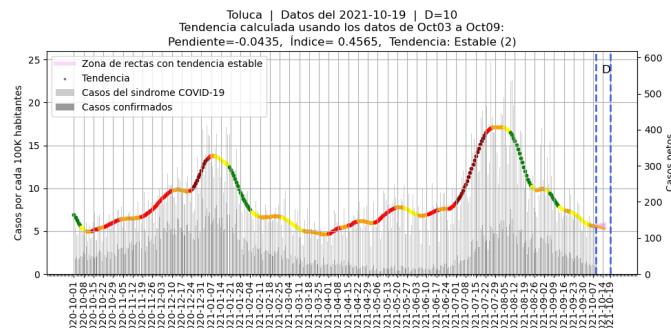
(b) Mortalidad IRAG



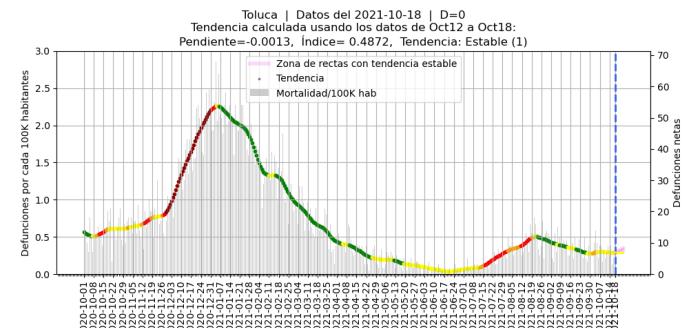
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.1
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	25.0 %

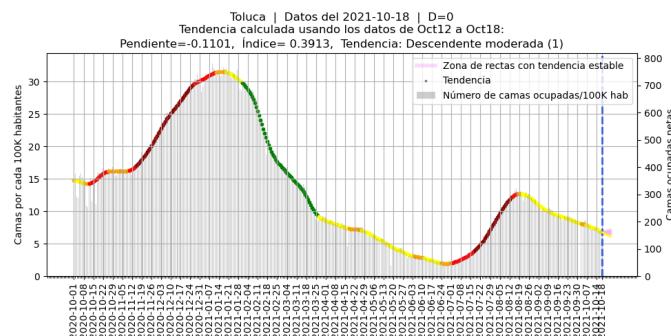
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



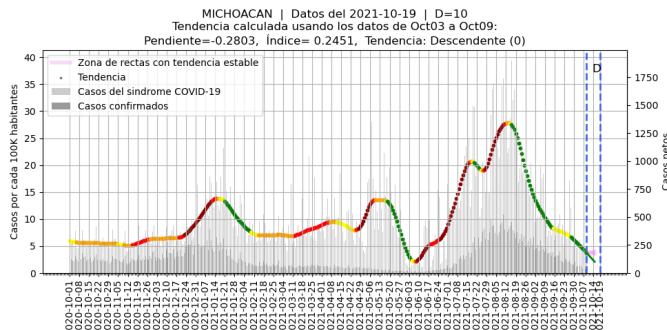
(b) Mortalidad IRAG



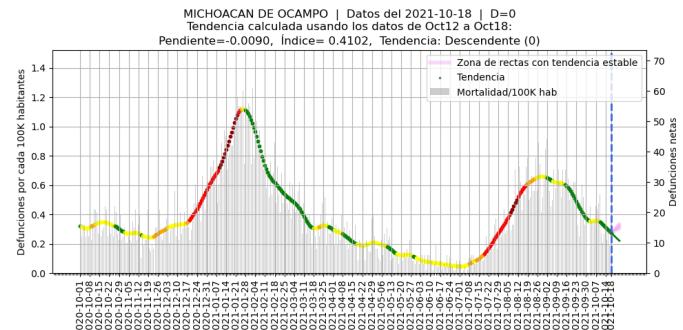
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	271.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.4
Defunciones estimadas 14 días	22
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	37.36 %

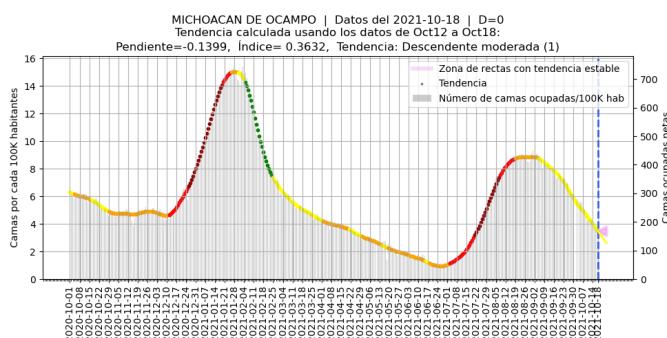
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



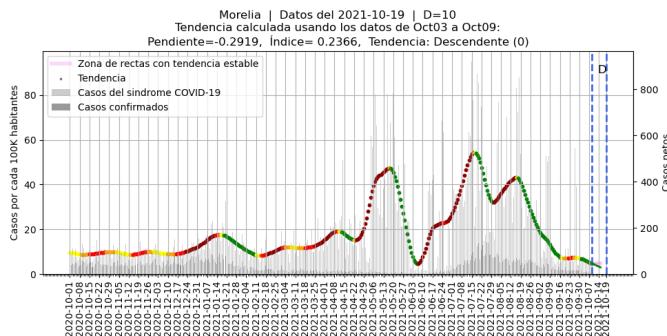
(b) Mortalidad IRAG



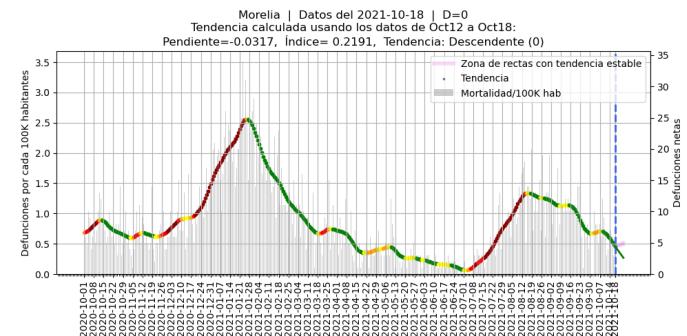
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	368.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.6
Defunciones estimadas 14 días	117.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	35.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

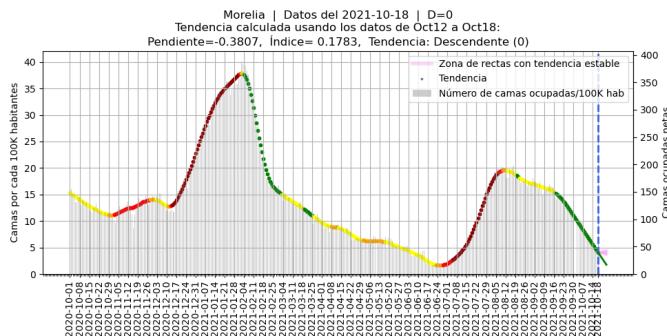
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



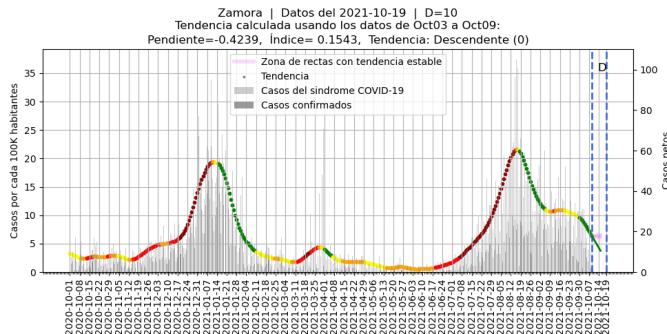
(b) Mortalidad IRAG



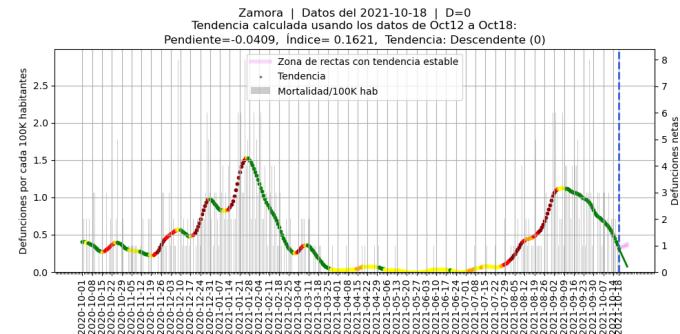
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	59.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.1
Defunciones estimadas 14 días	22
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	23.91 %

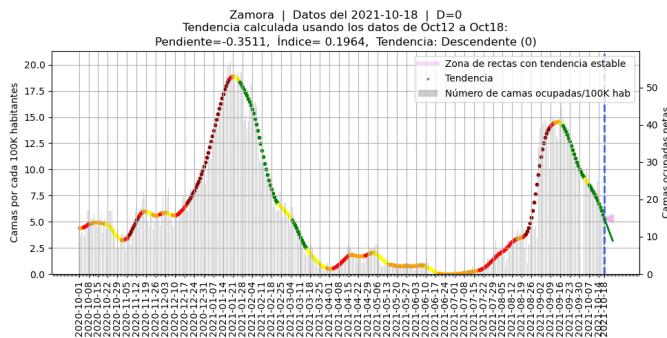
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



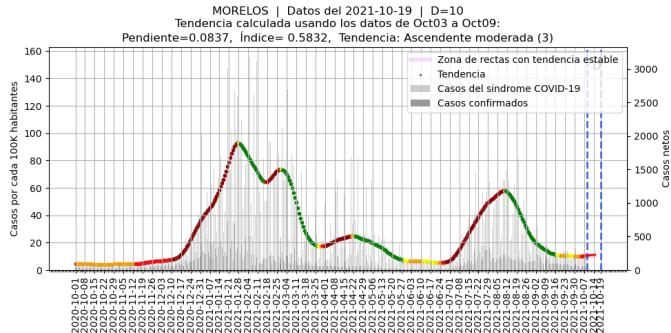
(b) Mortalidad IRAG



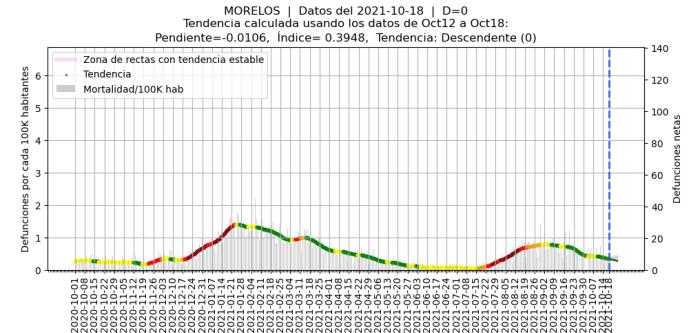
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	29.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.3
Defunciones estimadas 14 días	4
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	25.0 %

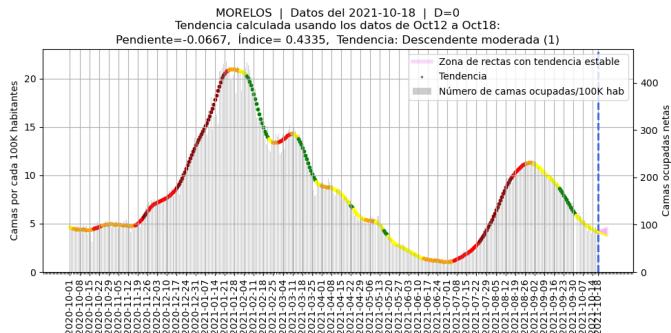
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

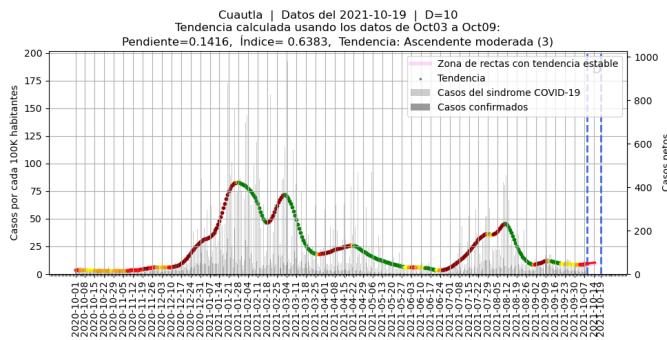


(a) Camas ocupadas IRAG

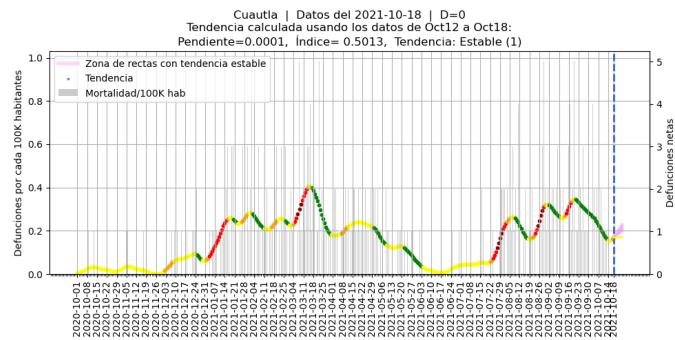
RESUMEN MORELOS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	414.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.3
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	33.92 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7$]

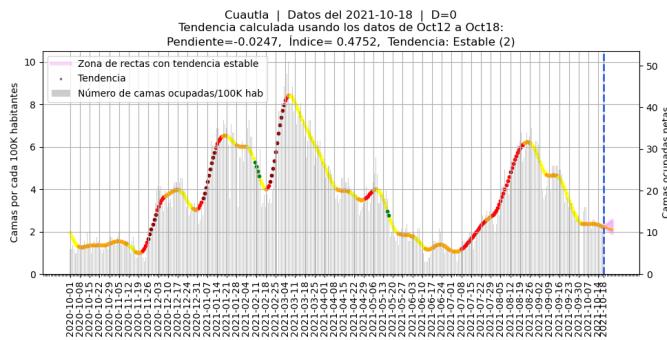
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

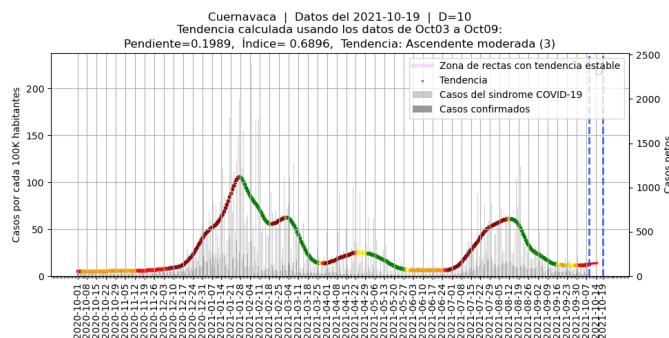


(a) Camas ocupadas IRAG

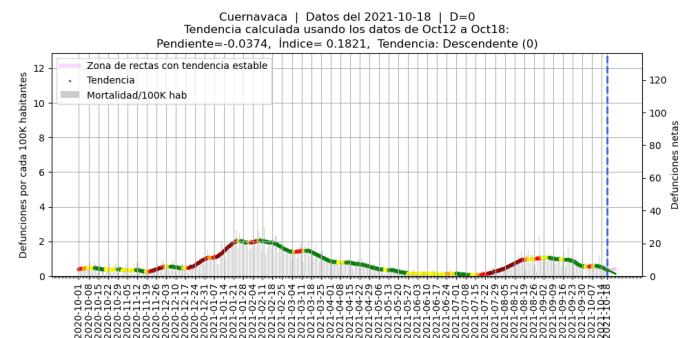
RESUMEN Cuautla

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	105.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.6
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	52.63 %

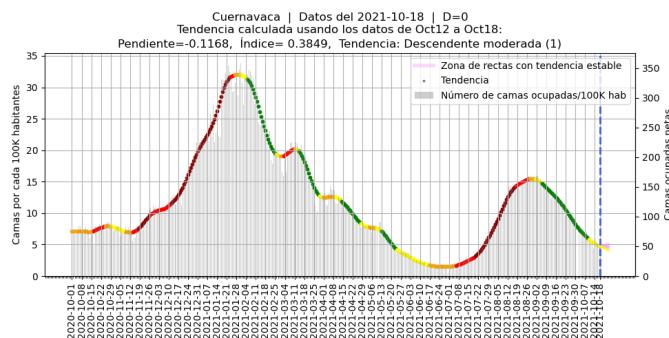
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



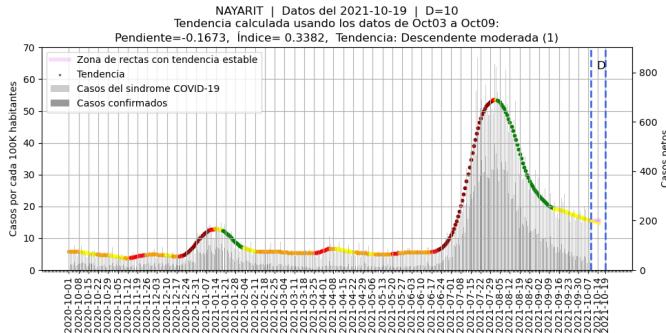
(b) Mortalidad IRAG



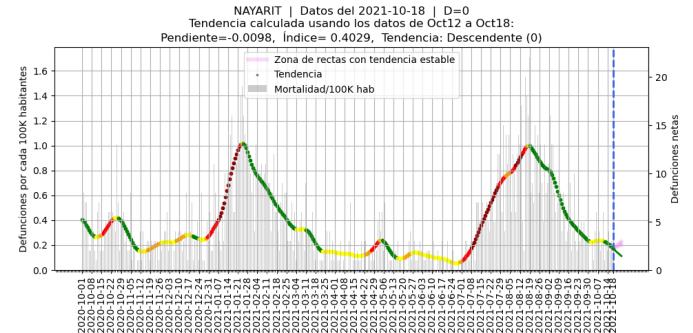
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	248.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.4
Defunciones estimadas 14 días	18
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	34.33 %

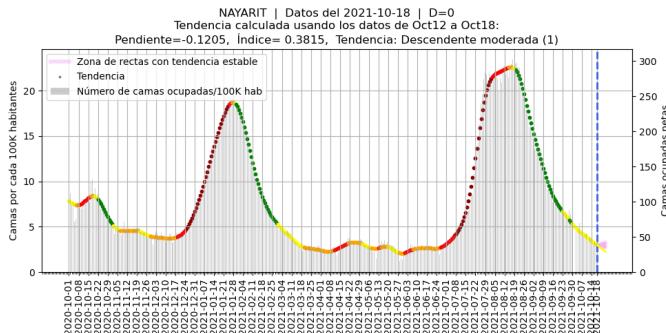
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

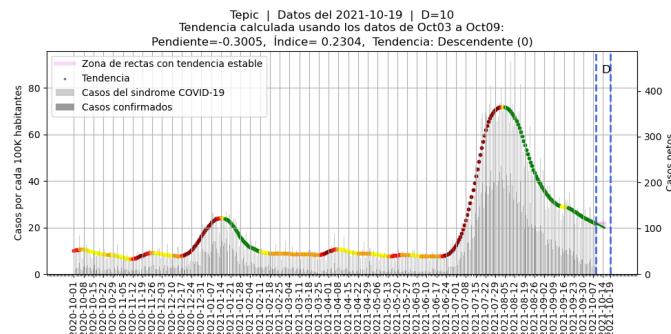


(a) Camas ocupadas IRAG

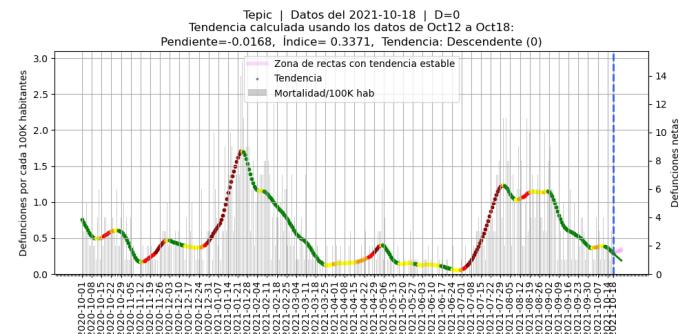
RESUMEN NAYARIT

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	291.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.6
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	18.82 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

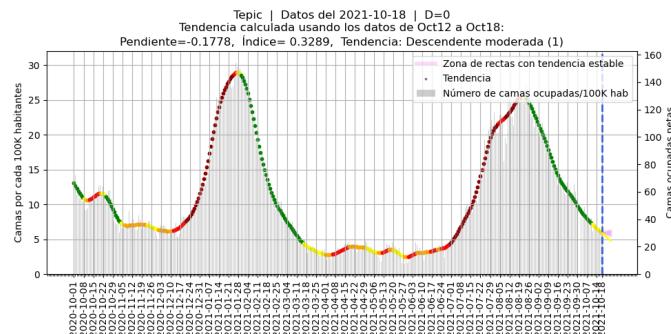
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



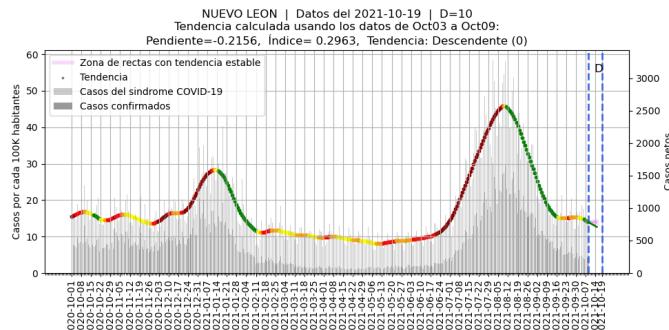
(b) Mortalidad IRAG



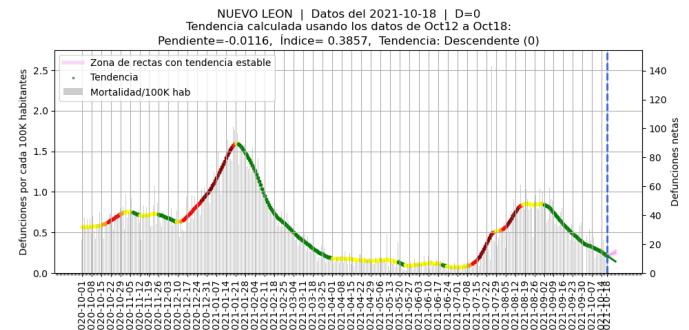
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	174.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.3
Defunciones estimadas 14 días	18
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	22.0 %

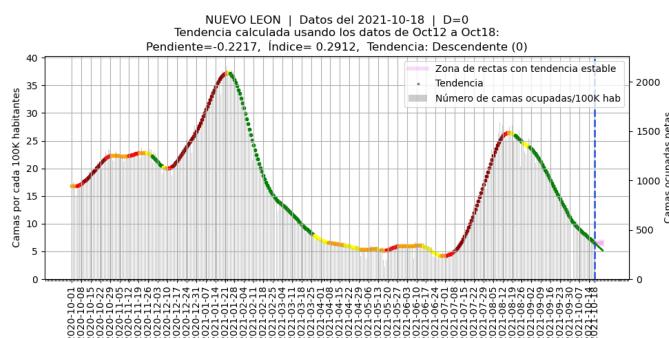
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



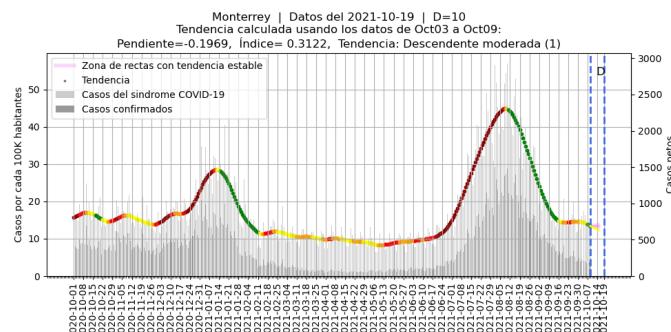
(b) Mortalidad IRAG



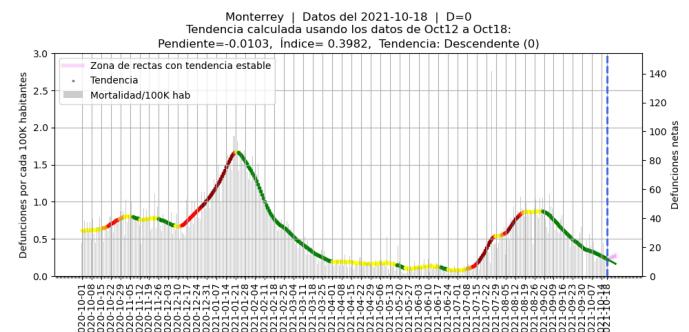
(c) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1944.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.7
Defunciones estimadas 14 días	122.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	25.69 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

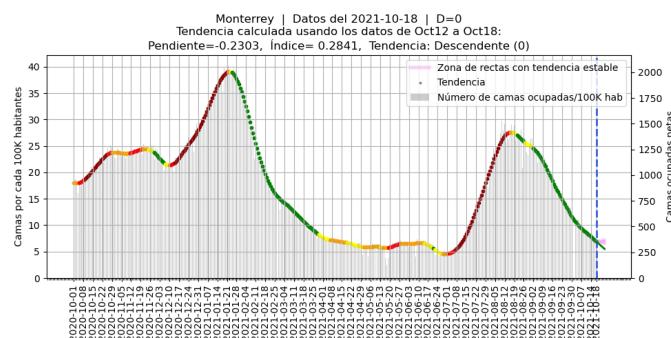
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



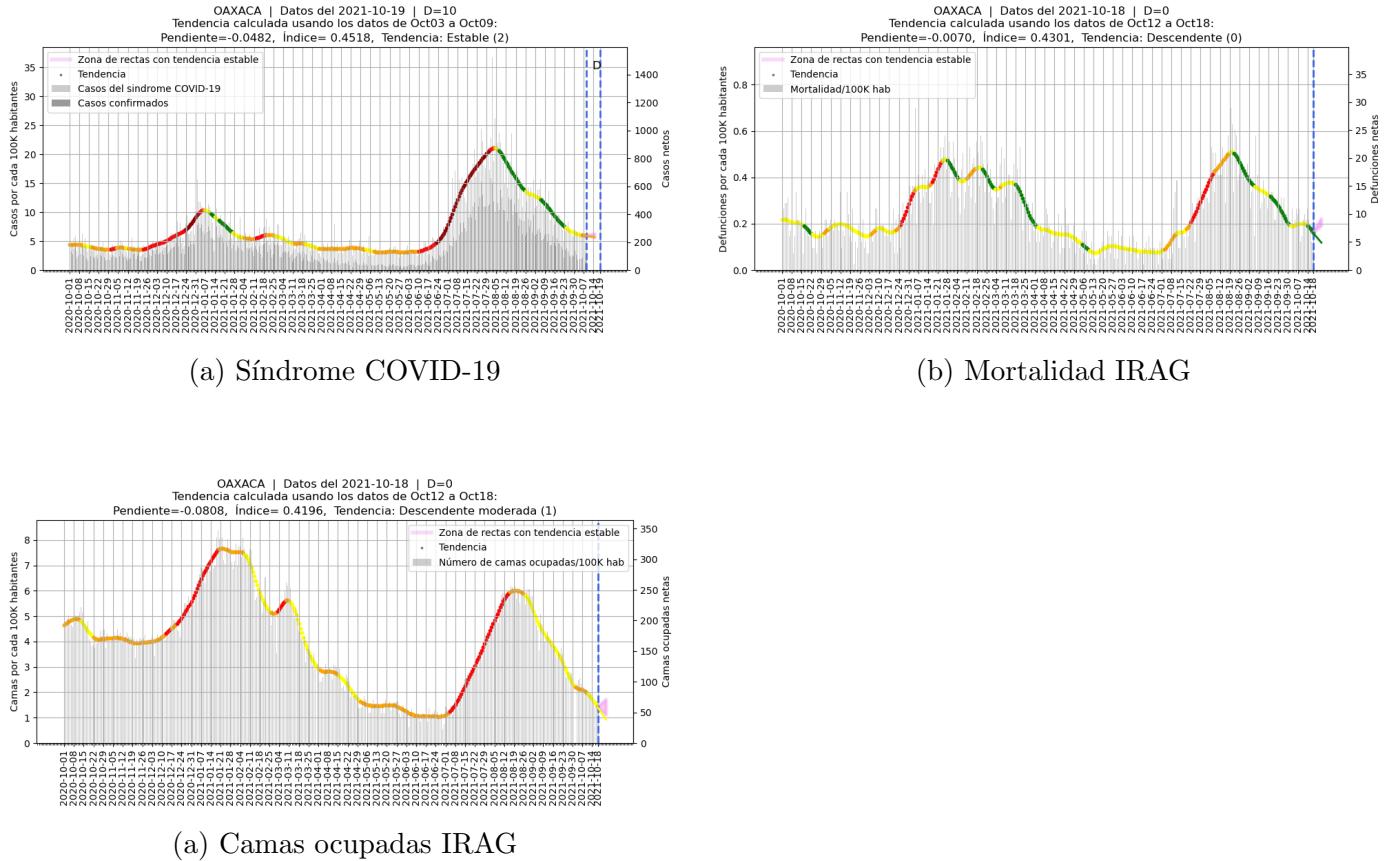
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

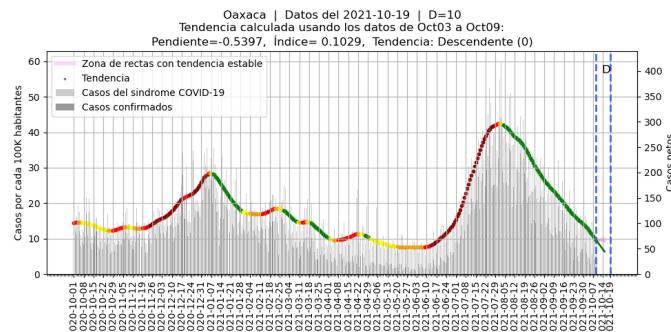
RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1634.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.8
Defunciones estimadas 14 días	108
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	24.21 %

20. OAXACA

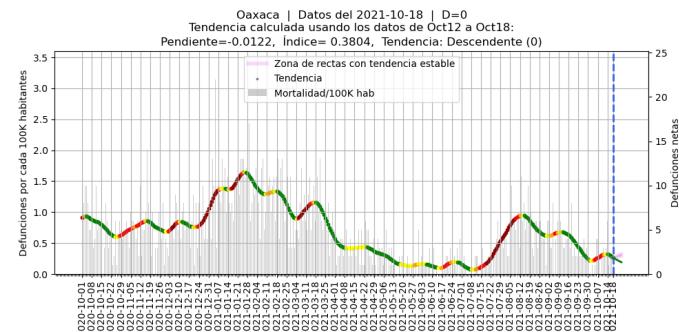


RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	535.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.9
Defunciones estimadas 14 días	67.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	22.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

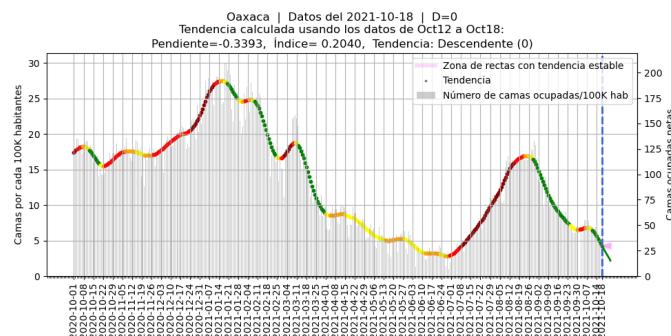
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



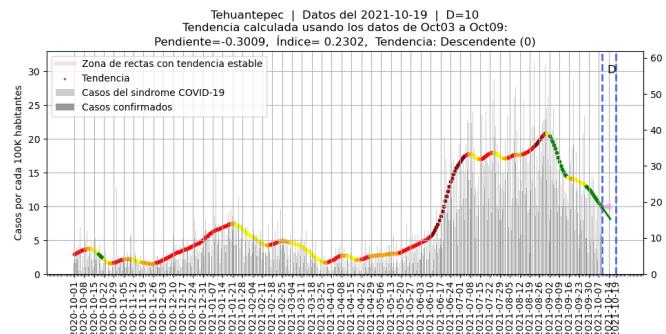
(b) Mortalidad IRAG



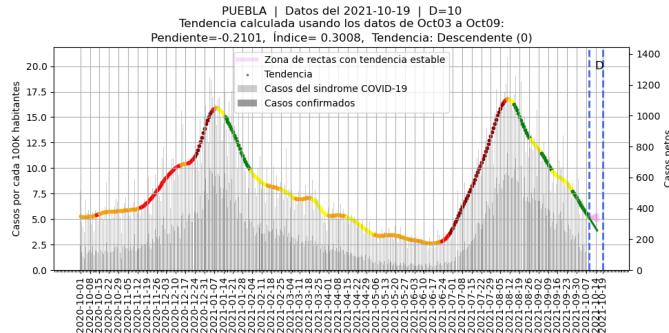
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	204.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.2
Defunciones estimadas 14 días	20
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	16.07 %

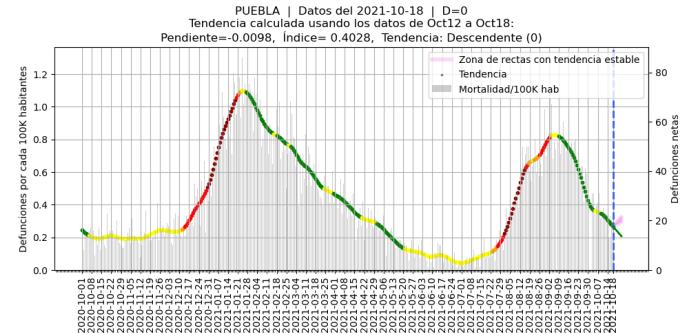
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



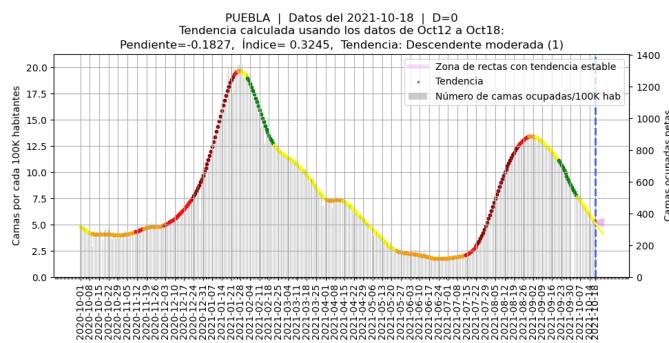
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



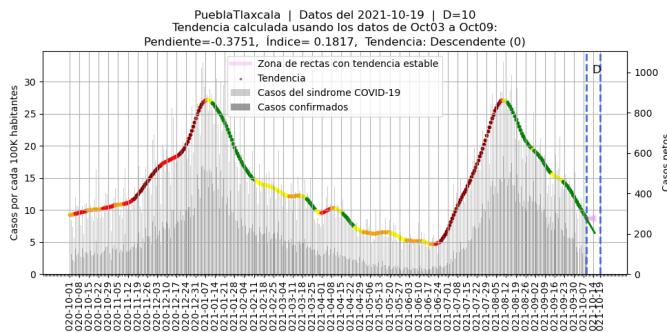
(b) Mortalidad IRAG



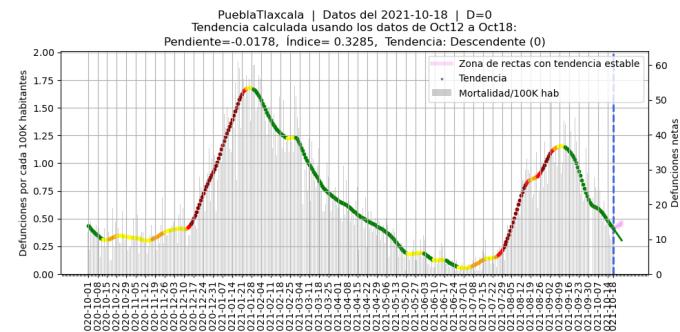
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1053.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.9
Defunciones estimadas 14 días	124.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	37.47 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

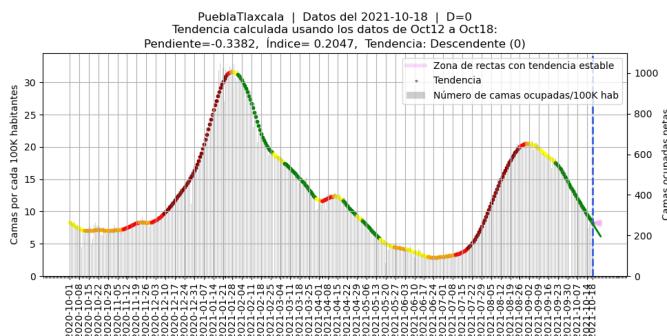
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



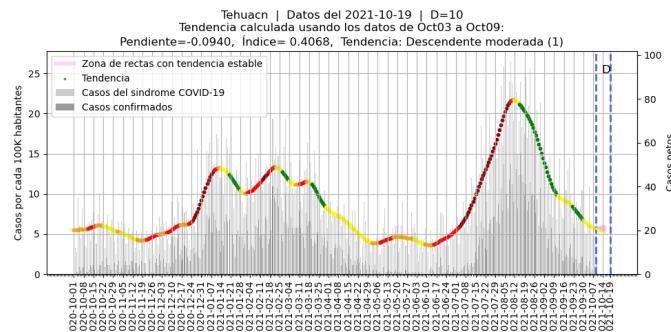
(b) Mortalidad IRAG



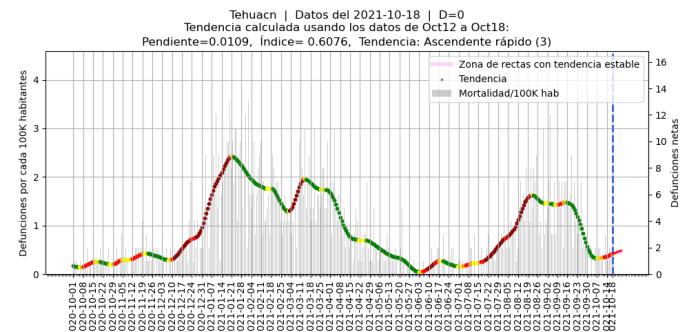
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	820.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.8
Defunciones estimadas 14 días	84
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	34.69 %

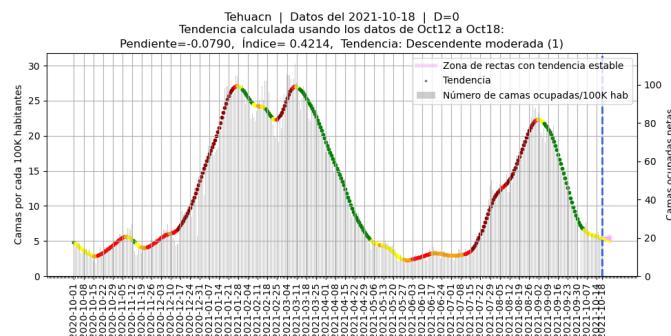
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



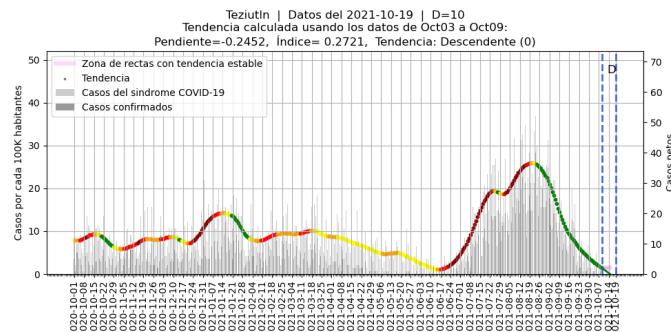
(b) Mortalidad IRAG



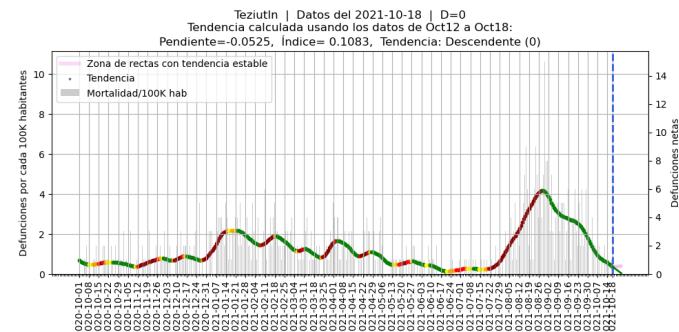
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	53.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.5
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	25.0 %

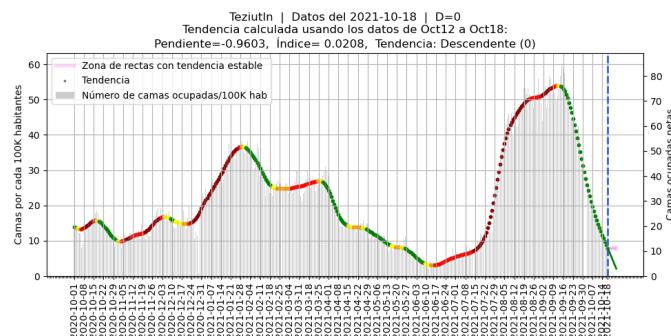
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



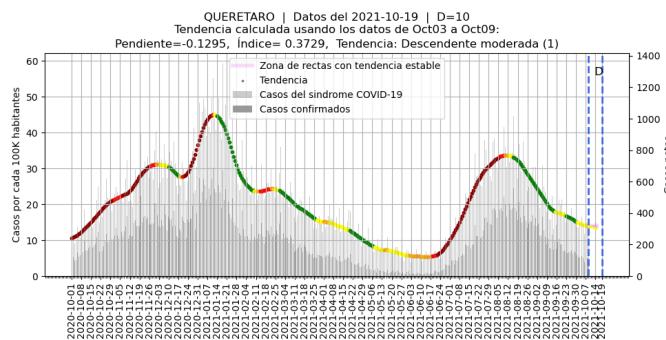
(b) Mortalidad IRAG



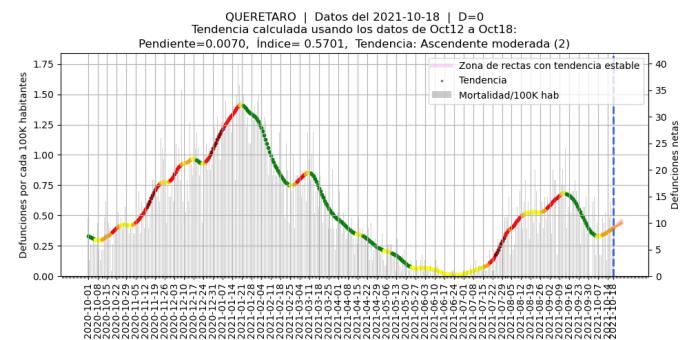
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.3
Defunciones estimadas 14 días	4
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	50.0 %

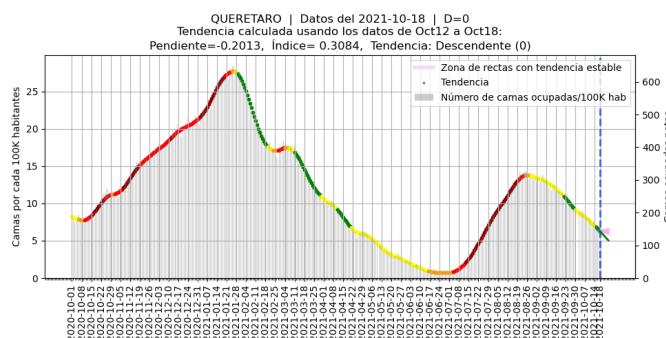
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



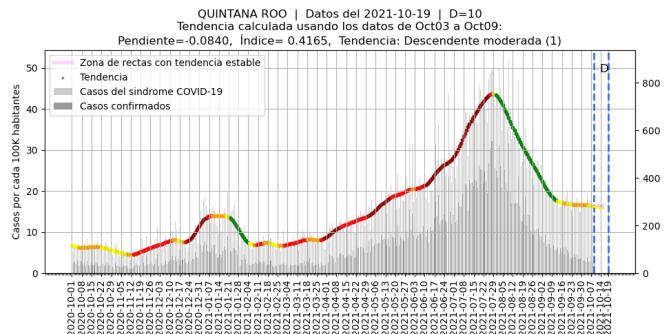
(b) Mortalidad IRAG



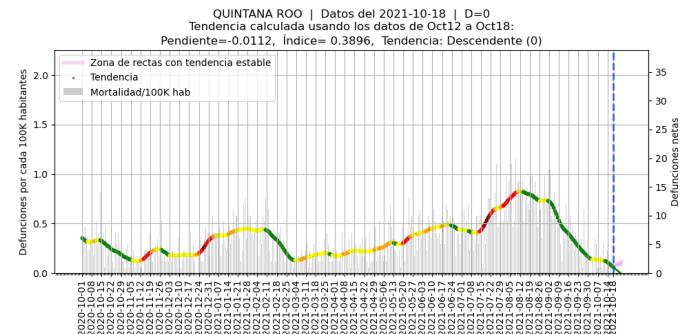
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	926.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.6
Defunciones estimadas 14 días	80.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	32.05 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

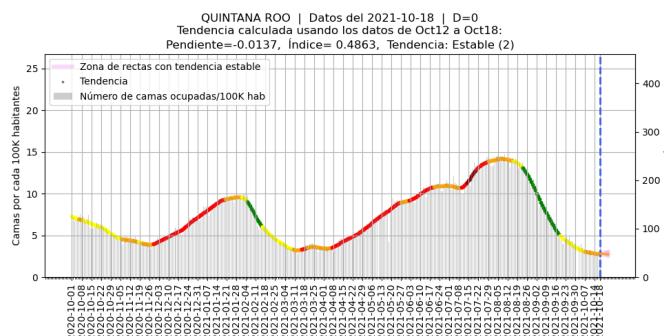
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



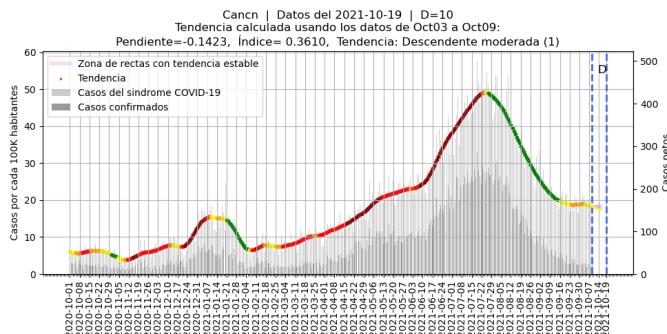
(b) Mortalidad IRAG



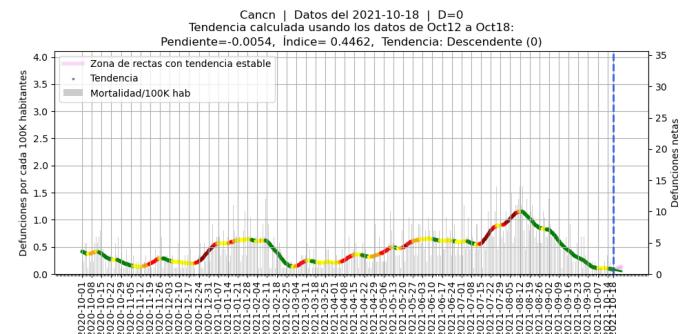
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	494.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.7
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	28.08 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

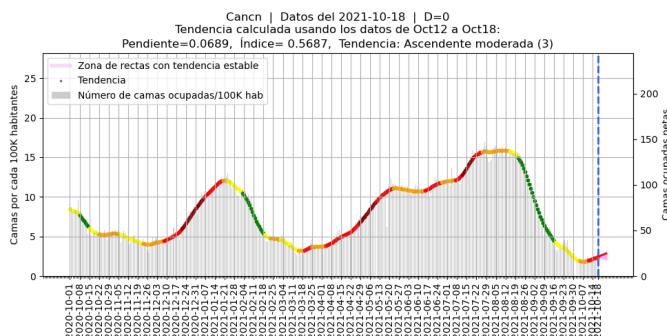
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

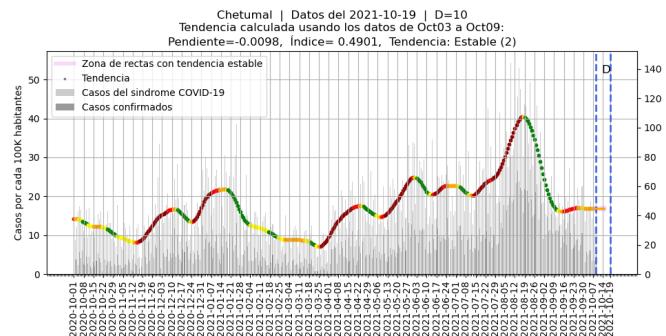


(a) Camas ocupadas IRAG

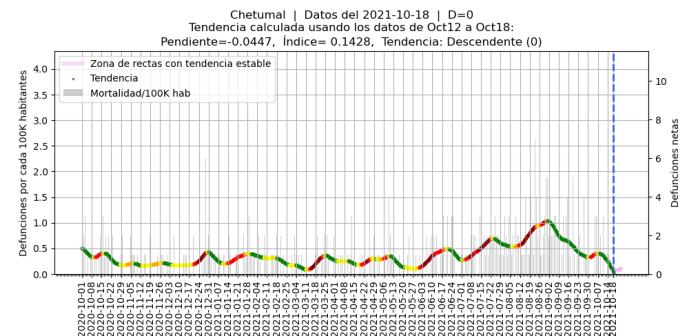
RESUMEN Cancún

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	193.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.2
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	18.75 %

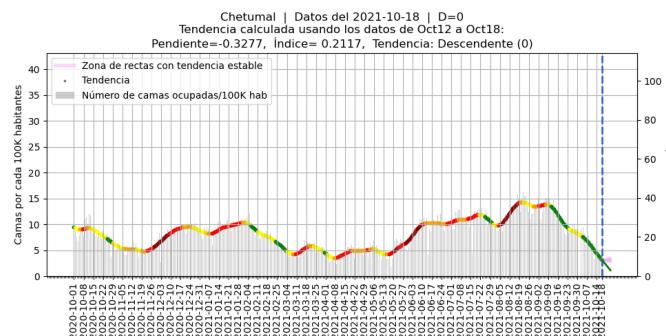
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



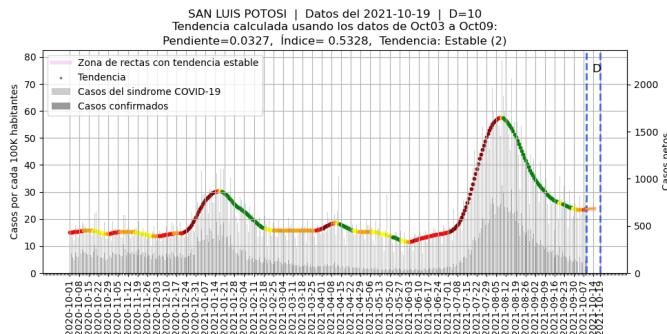
(b) Mortalidad IRAG



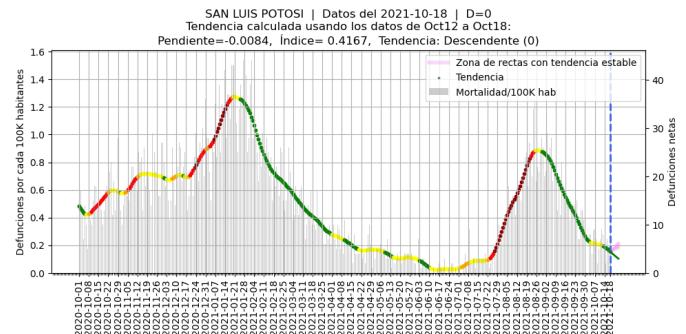
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	146.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.0
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	28.17 %

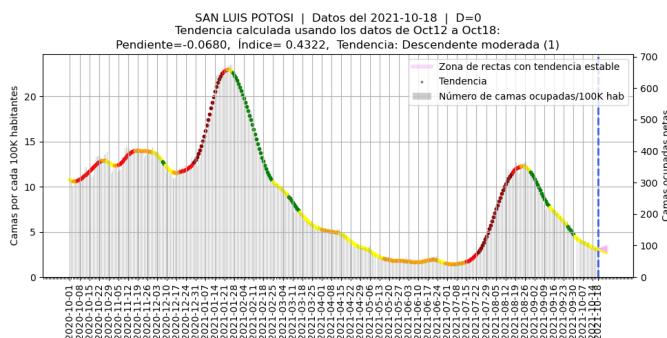
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



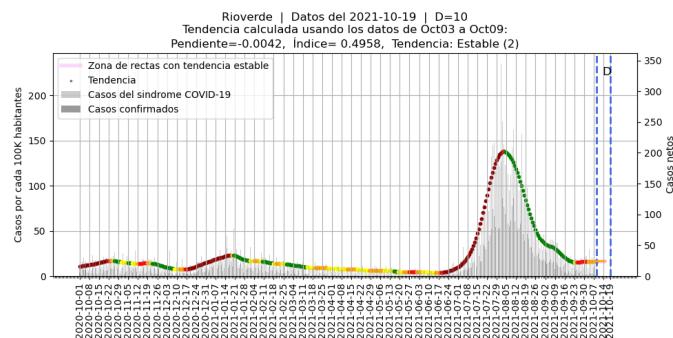
(b) Mortalidad IRAG



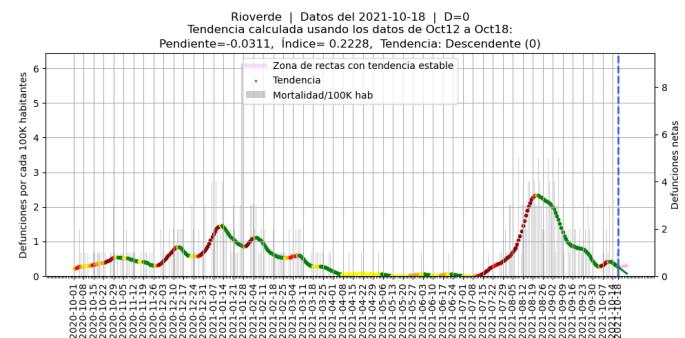
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1140.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.8
Defunciones estimadas 14 días	48.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	26.56 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

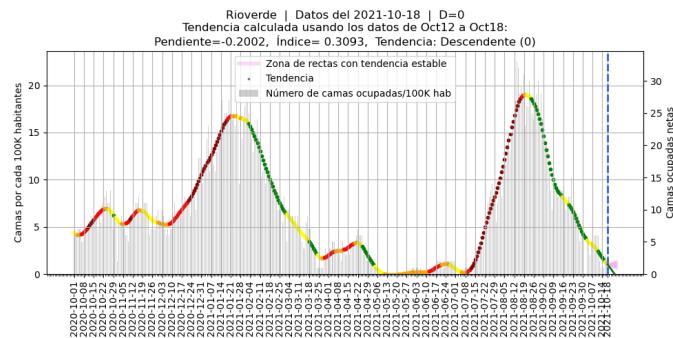
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



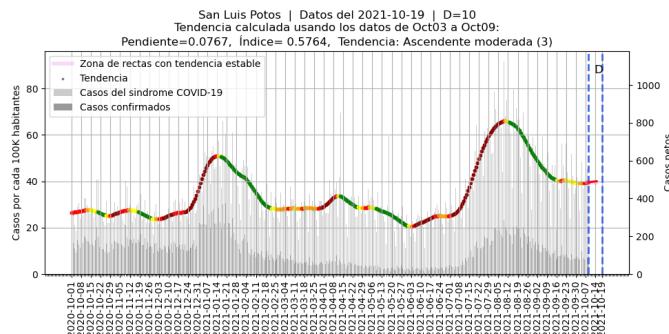
(b) Mortalidad IRAG



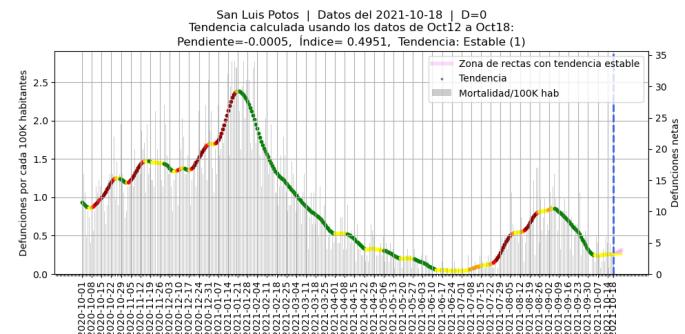
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	21.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.3
Defunciones estimadas 14 días	1
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

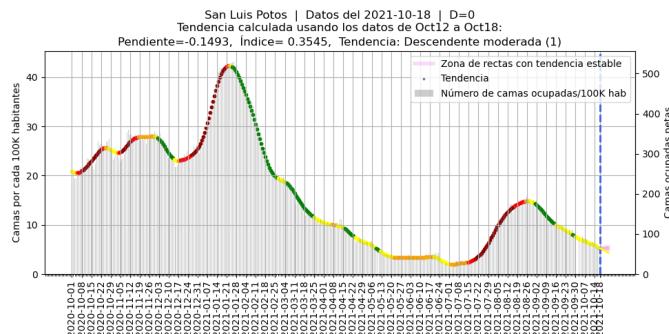
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



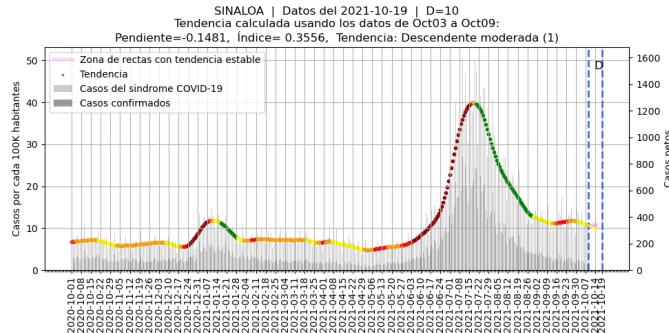
(b) Mortalidad IRAG



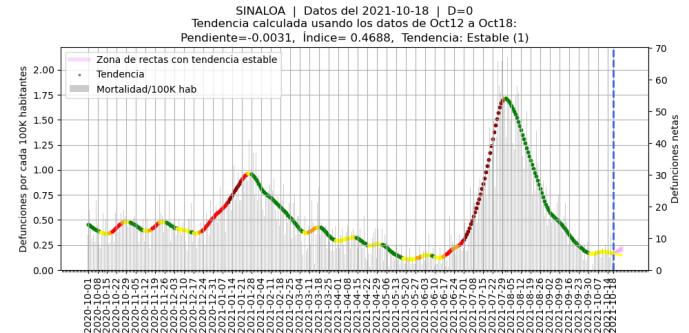
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	767.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.5
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	27.86 %

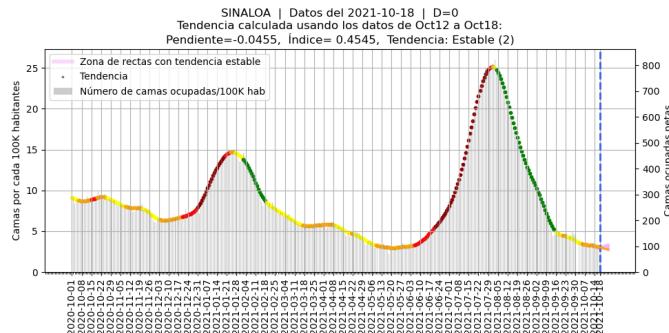
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

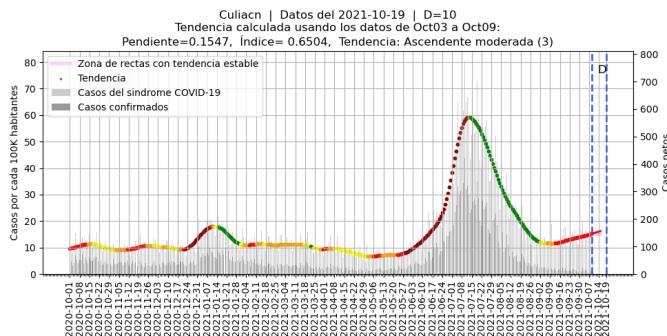


(a) Camas ocupadas IRAG

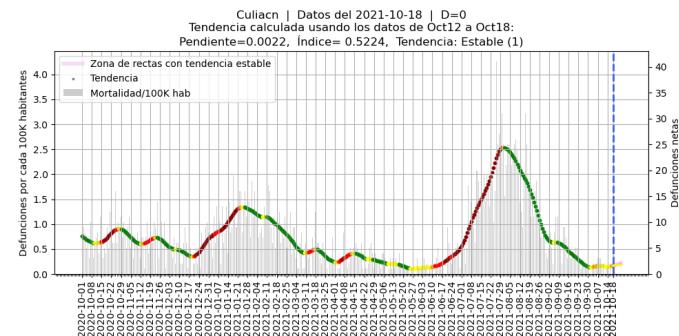
RESUMEN SINALOA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	363.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.5
Defunciones estimadas 14 días	41.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	17.78 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

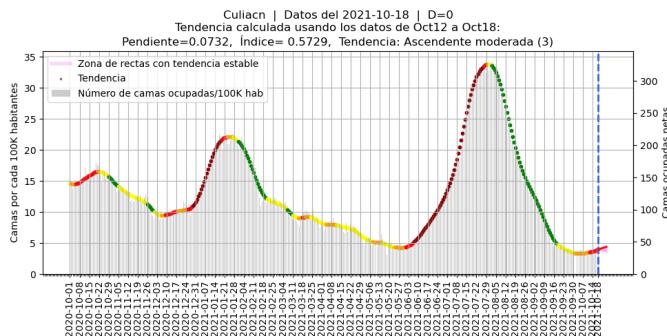
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



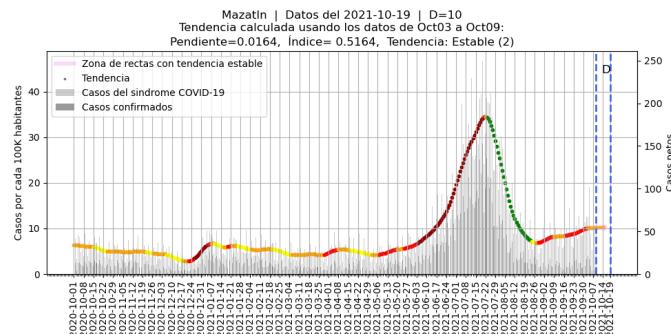
(b) Mortalidad IRAG



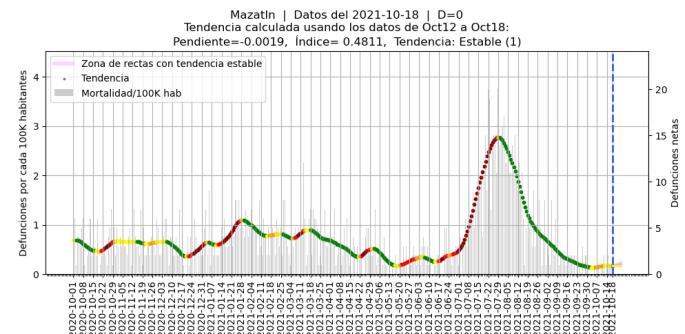
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.0
Defunciones estimadas 14 días	7
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	14.71 %

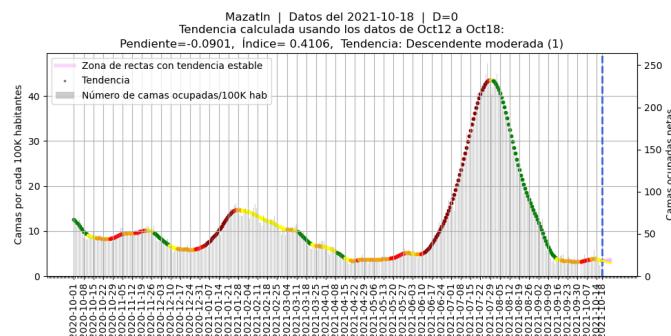
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

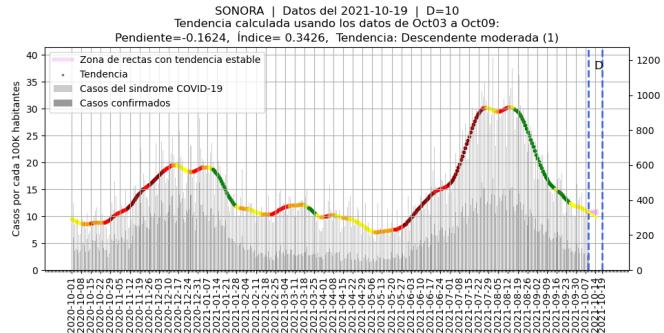


(a) Camas ocupadas IRAG

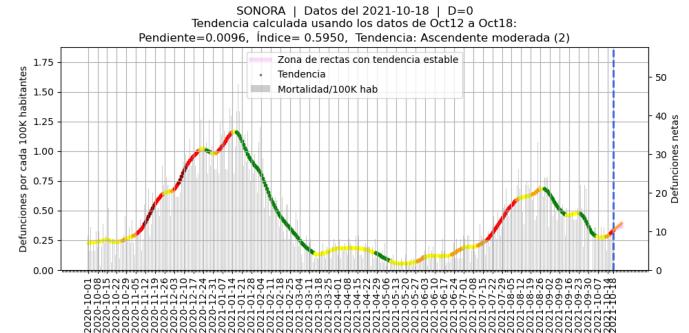
RESUMEN Mazatlán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	37.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.9
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	13.73 %

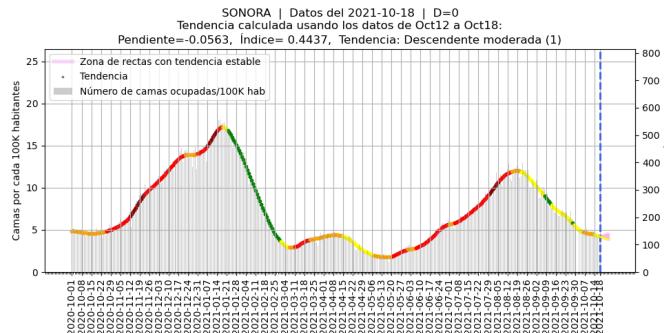
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

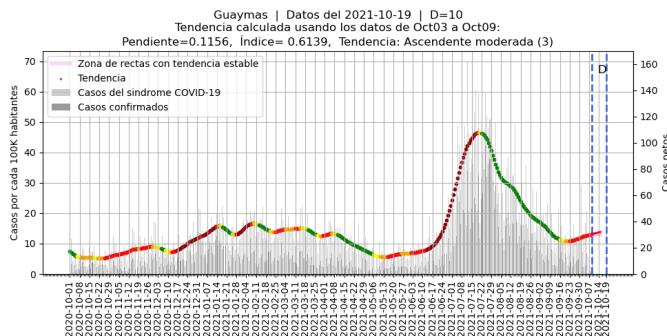


(a) Camas ocupadas IRAG

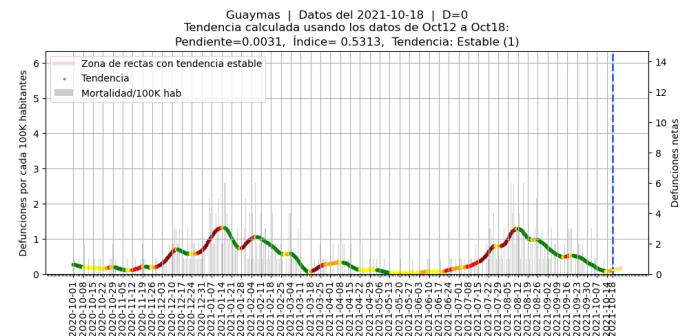
RESUMEN SONORA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	761.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.8
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	18.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

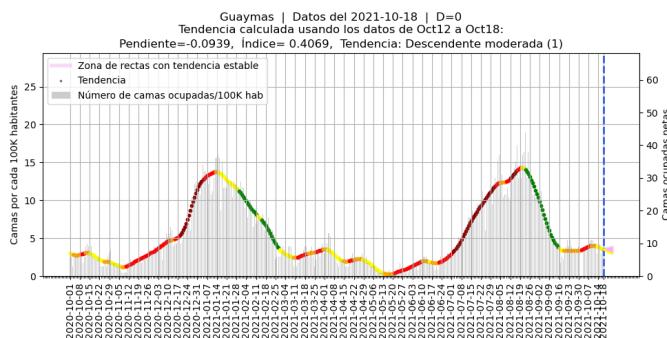
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



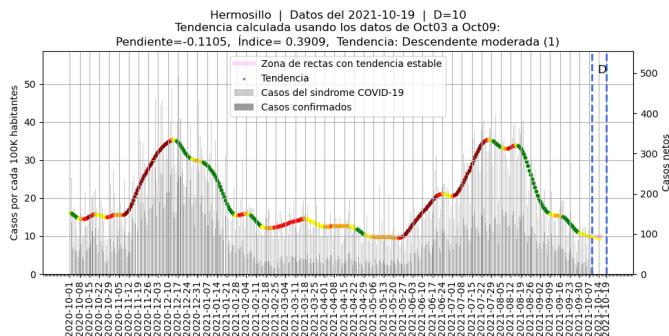
(b) Mortalidad IRAG



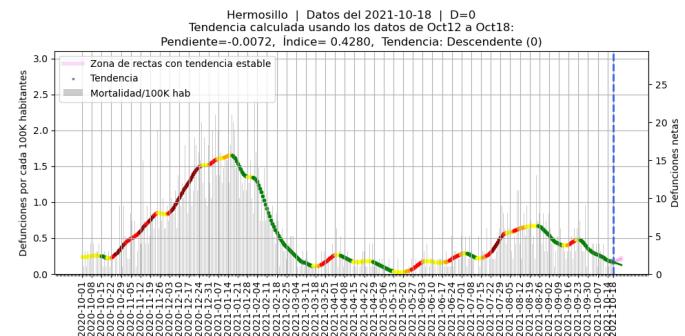
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	53.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.9
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	5.71 %

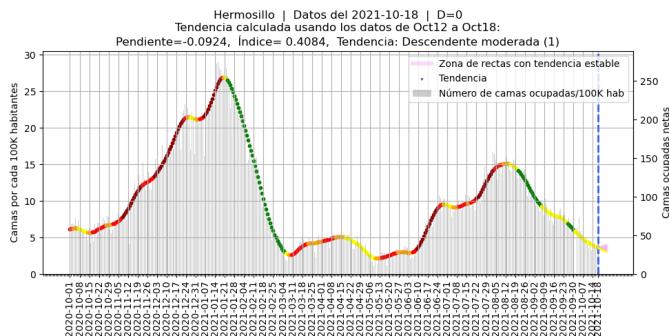
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



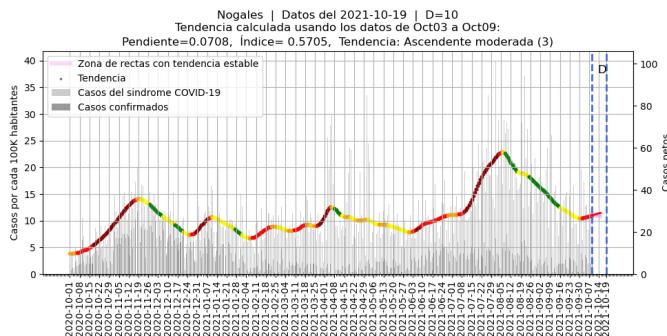
(b) Mortalidad IRAG



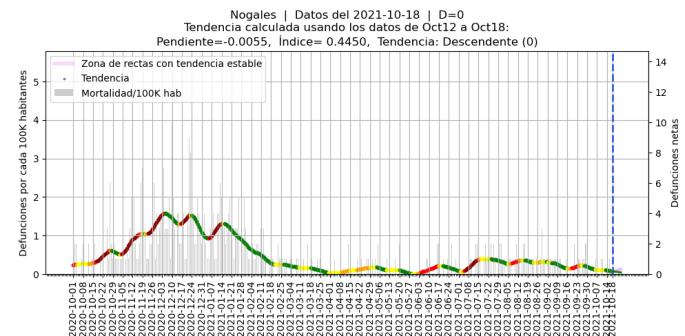
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	211.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.3
Defunciones estimadas 14 días	10
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	15.18 %

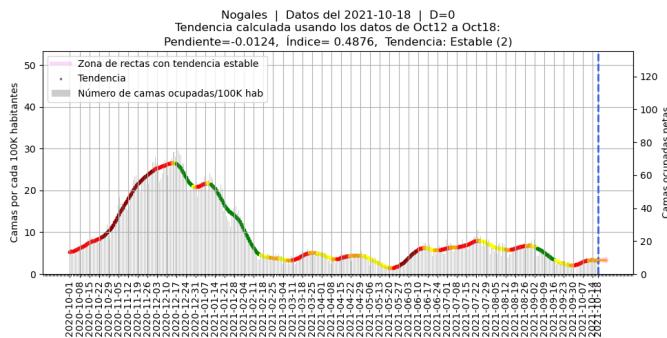
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

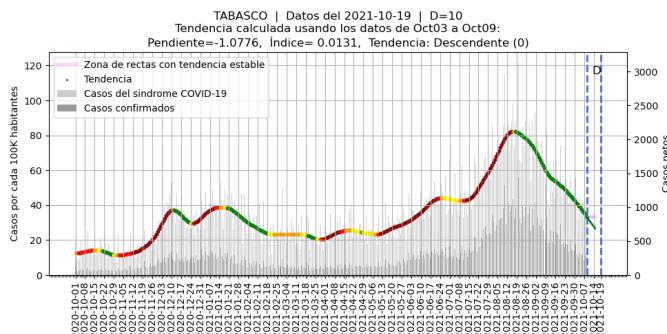


(a) Camas ocupadas IRAG

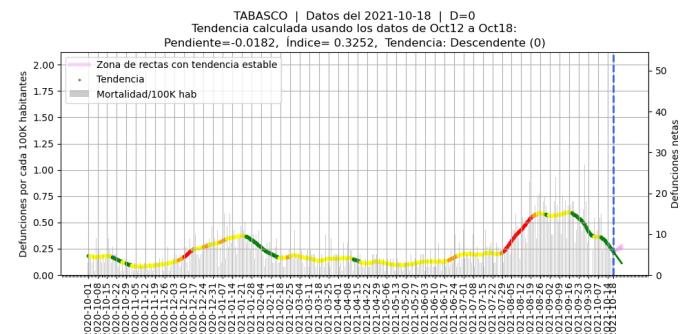
RESUMEN Nogales

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	45.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.8
Defunciones estimadas 14 días	2
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	10.53 %

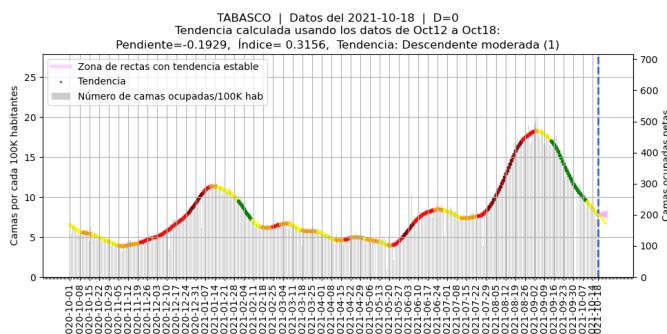
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

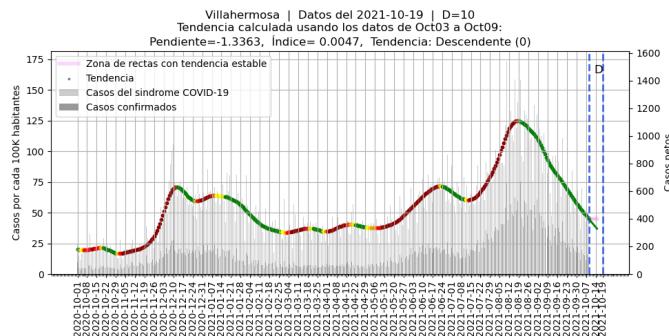


(a) Camas ocupadas IRAG

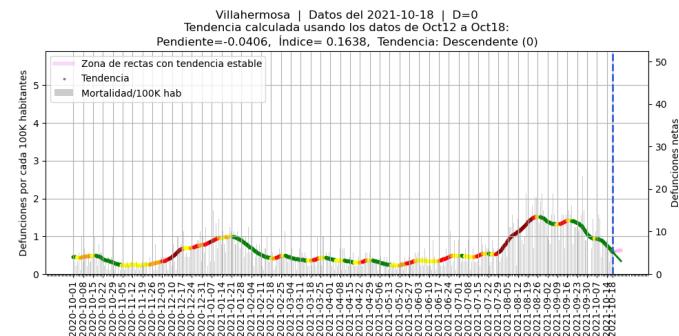
RESUMEN TABASCO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2171.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.4
Defunciones estimadas 14 días	120.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	30.83 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

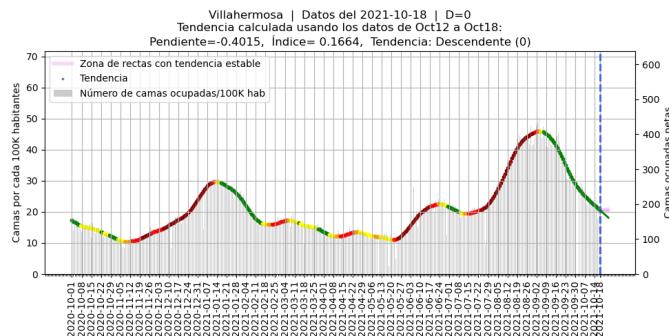
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



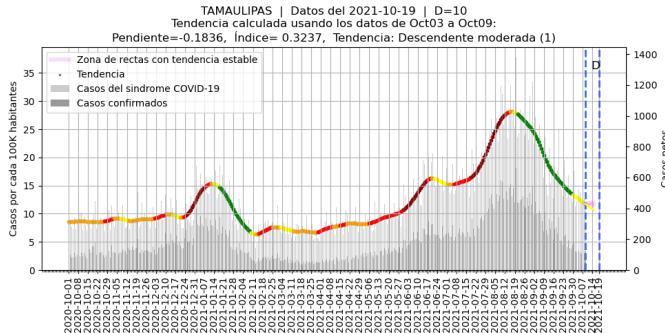
(b) Mortalidad IRAG



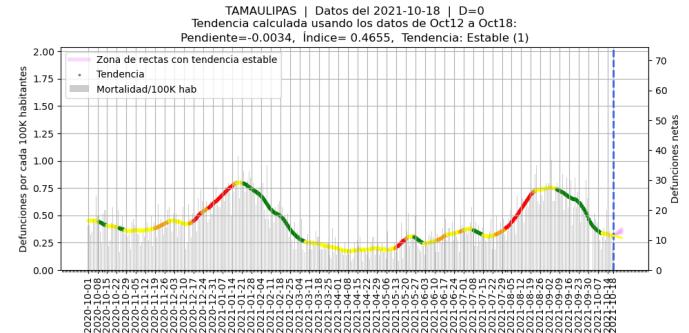
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1070.0
Tasa de incidencia de casos estimados	120.4
Defunciones estimadas 14 días	51
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	29.02 %

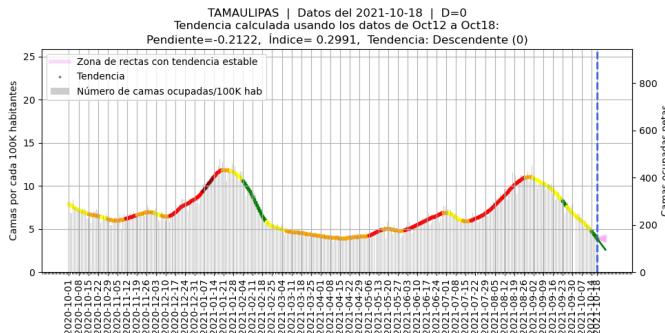
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

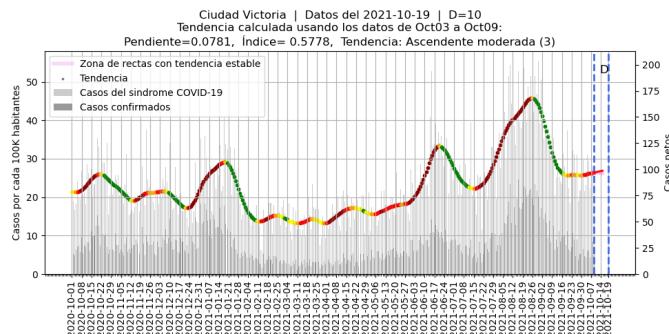


(a) Camas ocupadas IRAG

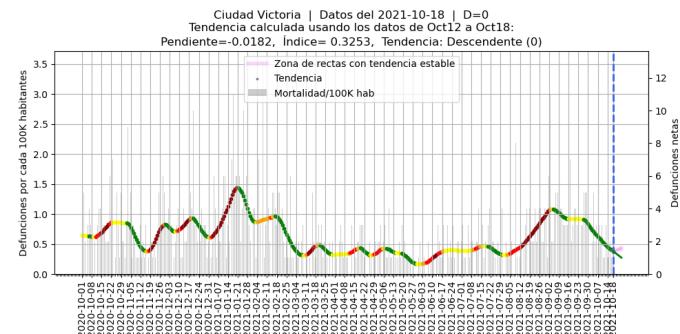
RESUMEN TAMAULIPAS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	882.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.2
Defunciones estimadas 14 días	63.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	14.61 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

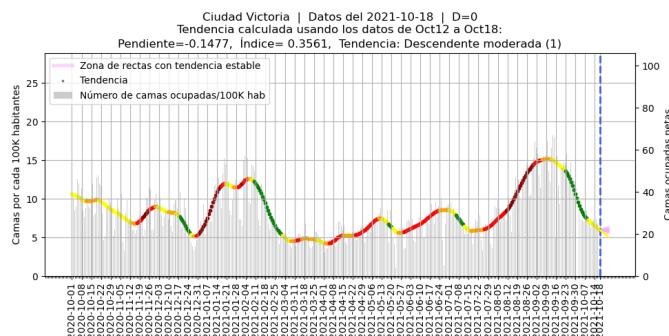
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



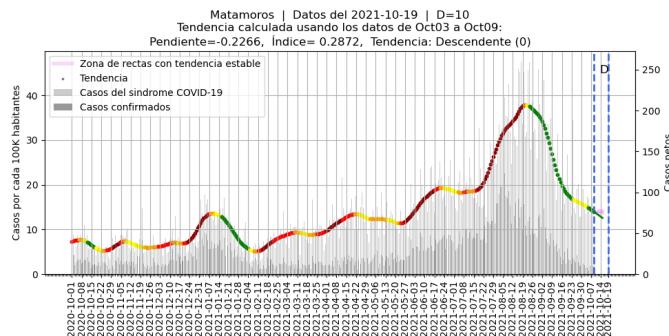
(b) Mortalidad IRAG



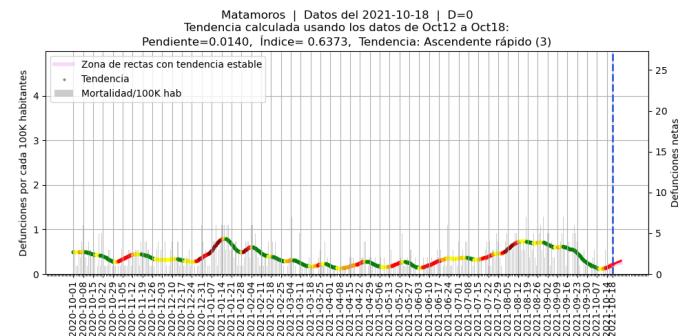
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	179.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.8
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	20.69 %

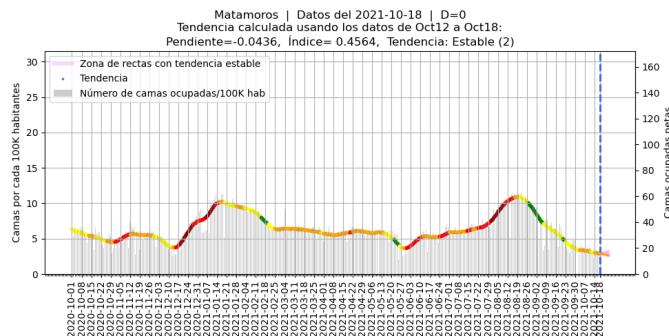
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



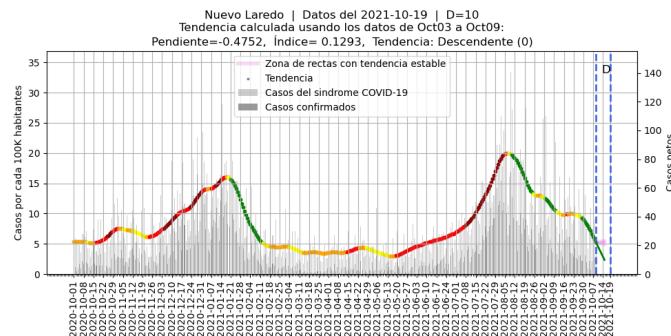
(b) Mortalidad IRAG



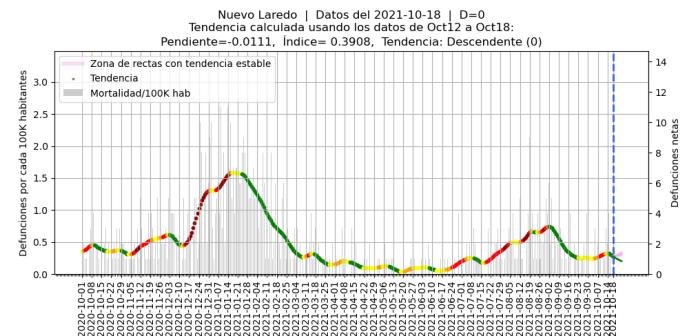
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	62.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.4
Defunciones estimadas 14 días	2
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

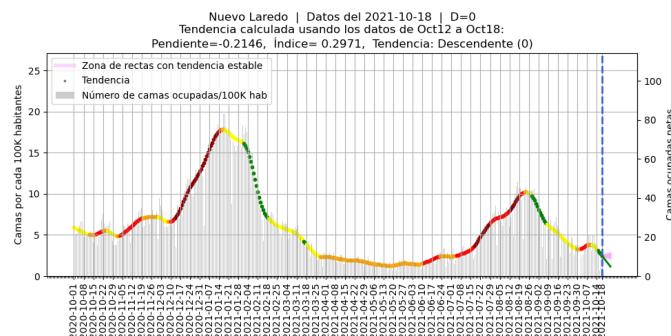
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



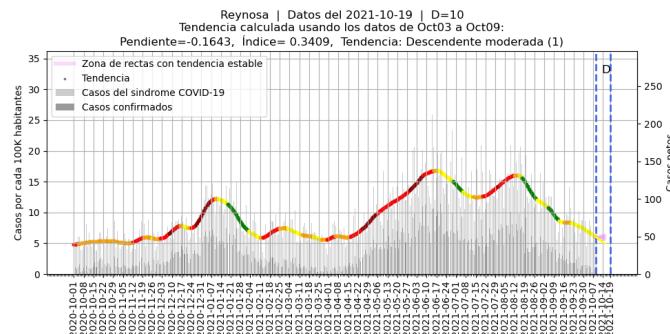
(b) Mortalidad IRAG



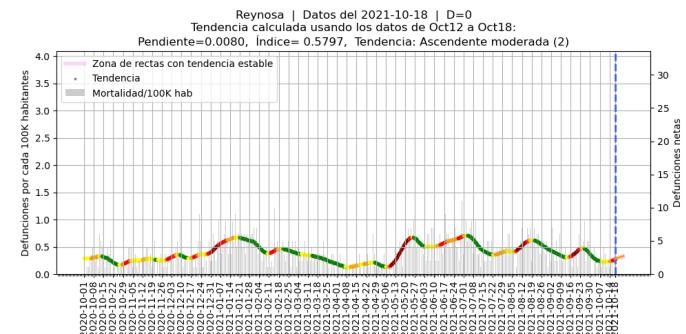
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.3
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

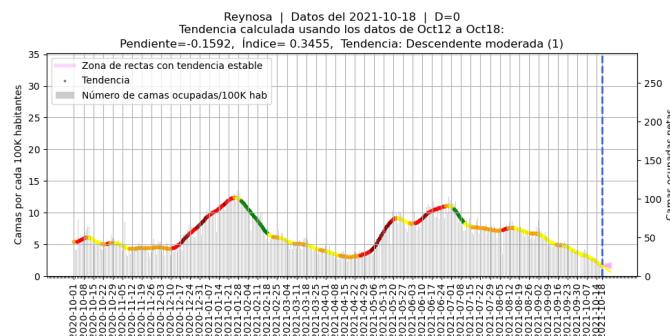
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



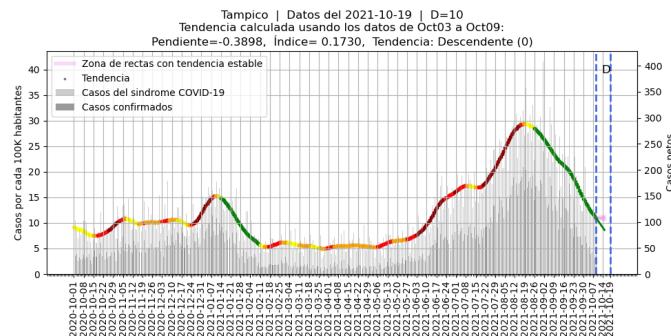
(b) Mortalidad IRAG



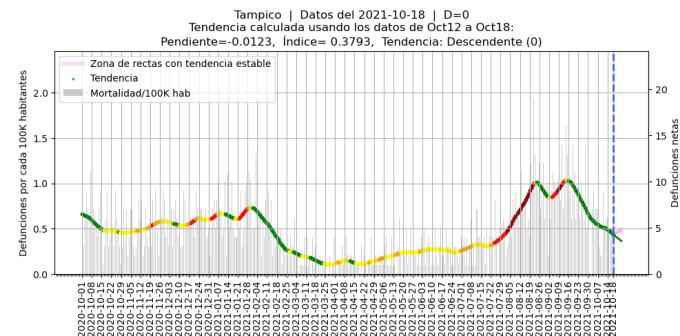
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.8
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	5.88 %

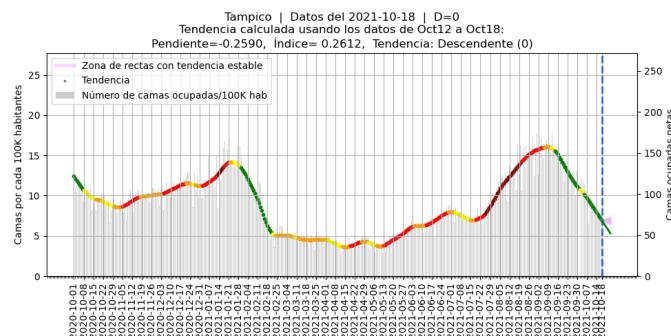
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



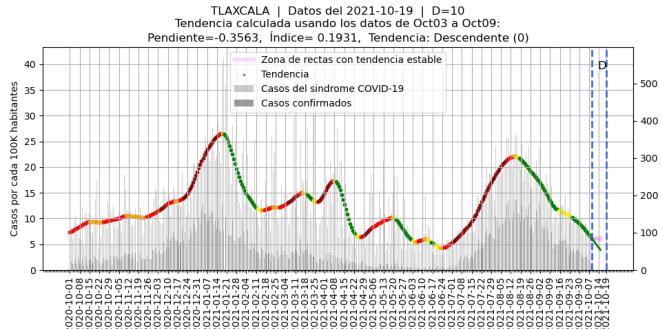
(b) Mortalidad IRAG



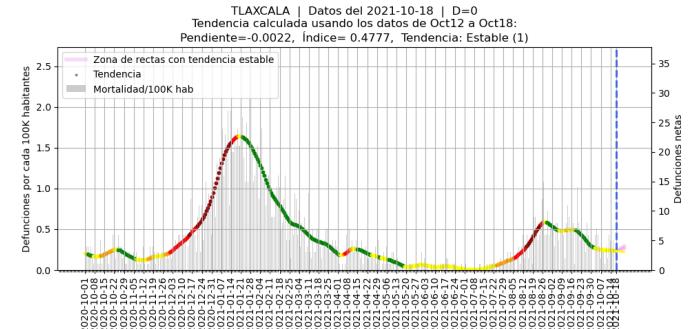
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	332.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.9
Defunciones estimadas 14 días	24
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	22.92 %

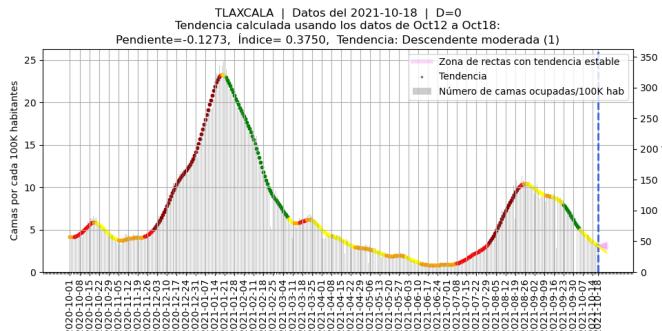
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



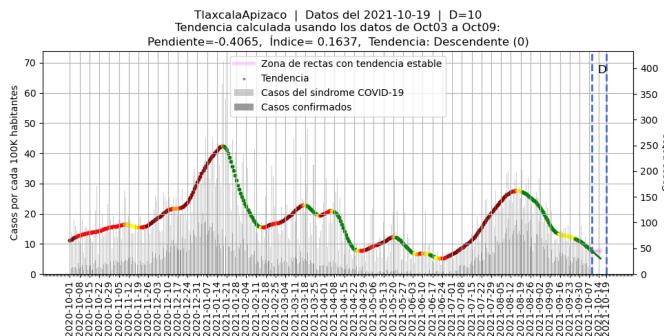
(b) Mortalidad IRAG



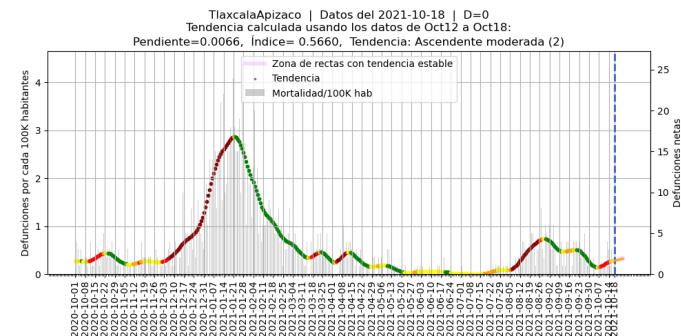
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	190.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.8
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	29.41 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

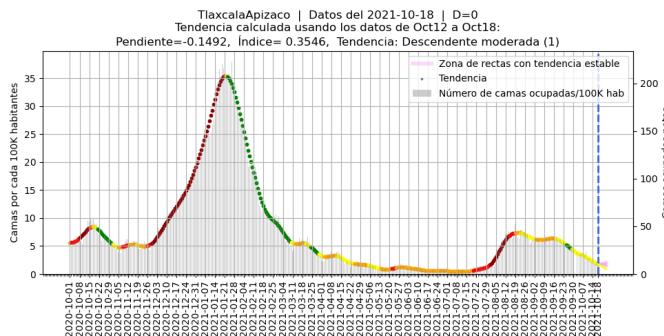
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



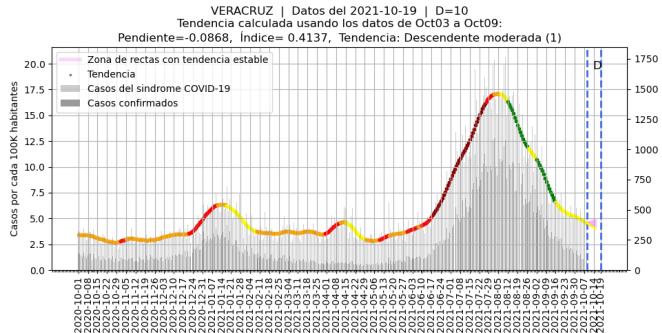
(b) Mortalidad IRAG



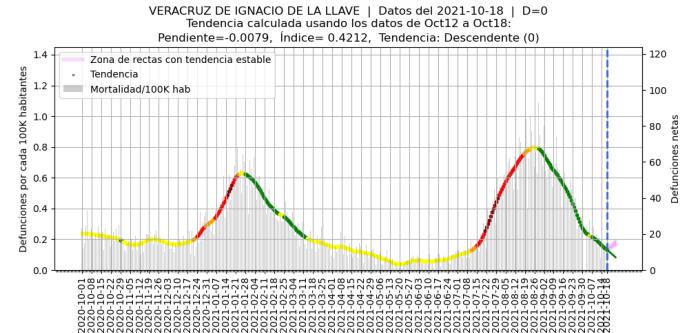
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	94.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.0
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	33.64 %

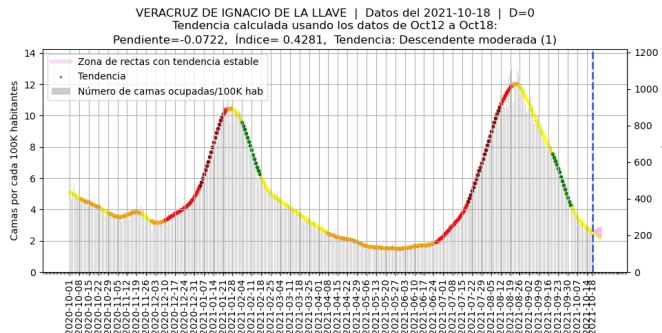
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



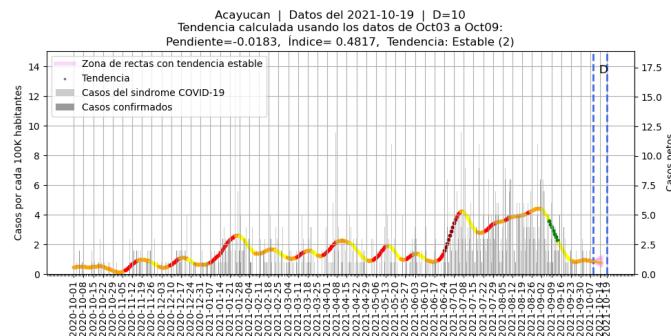
(b) Mortalidad IRAG



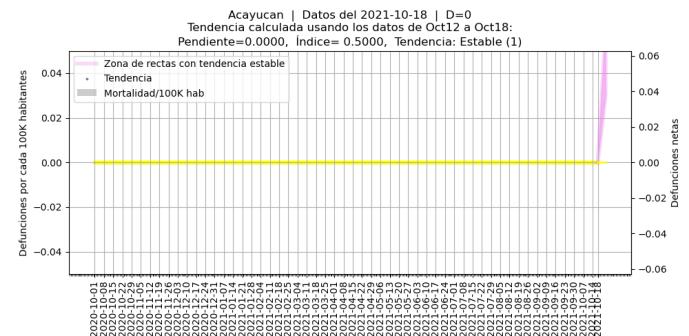
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	733.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.6
Defunciones estimadas 14 días	109.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	33.48 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

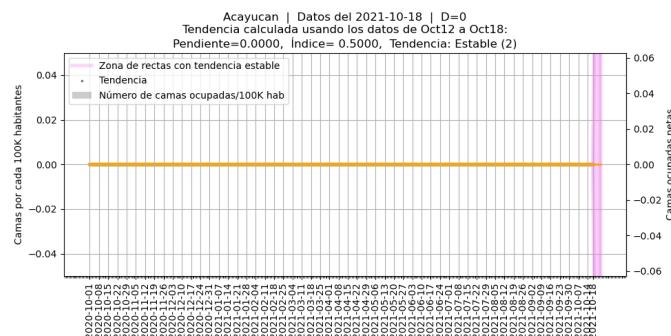
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



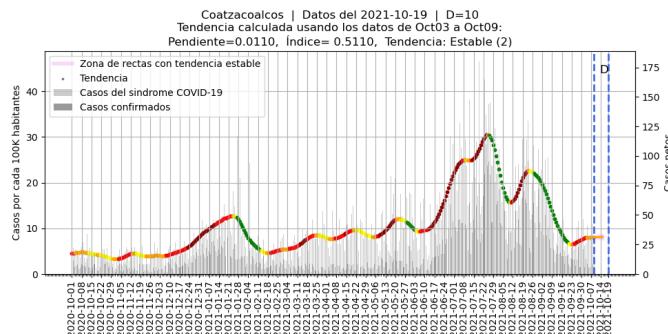
(b) Mortalidad IRAG



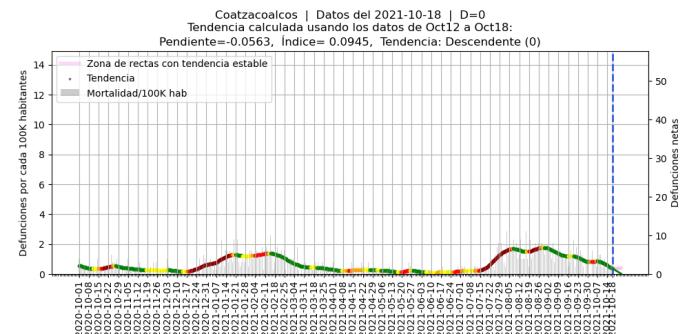
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.6
Defunciones estimadas 14 días	2
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	0.0 %

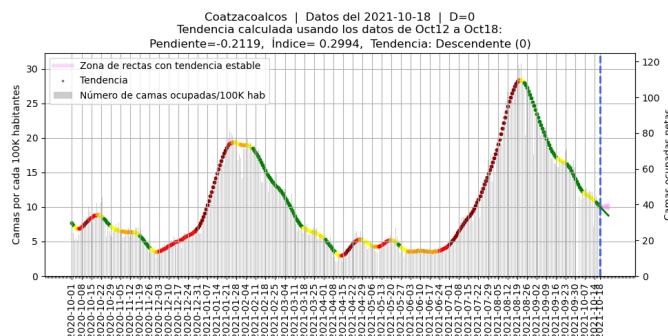
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



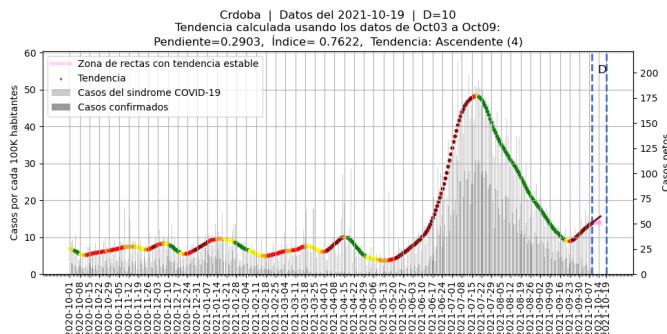
(b) Mortalidad IRAG



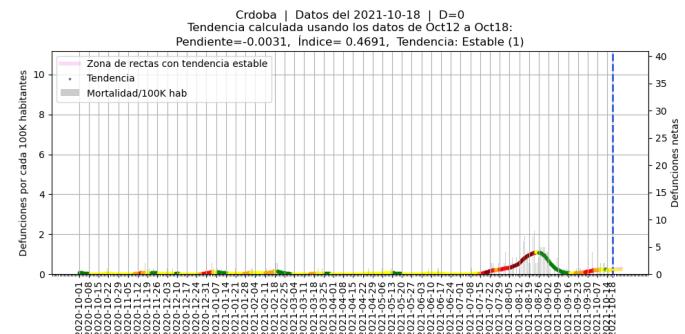
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	48.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.4
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	41.18 %

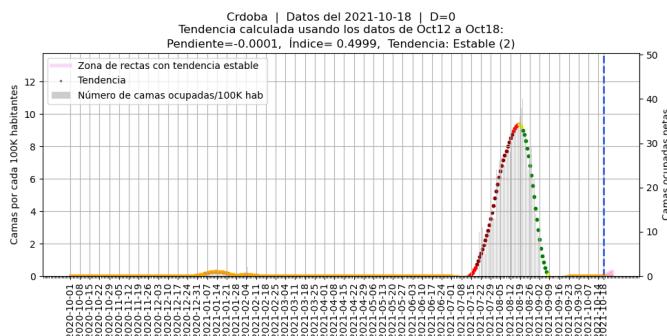
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



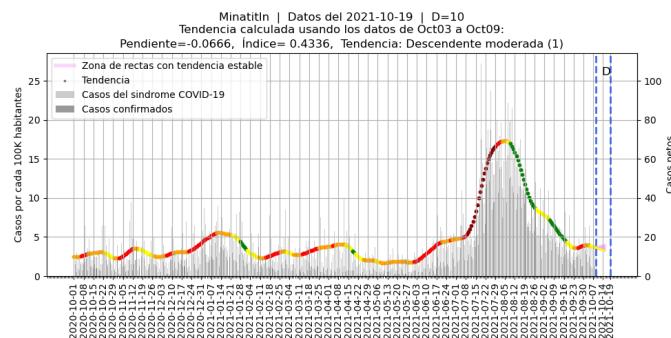
(b) Mortalidad IRAG



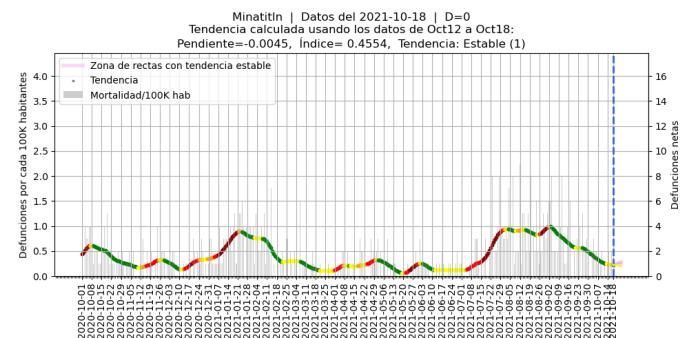
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	41.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.2
Defunciones estimadas 14 días	4
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	100.0 %

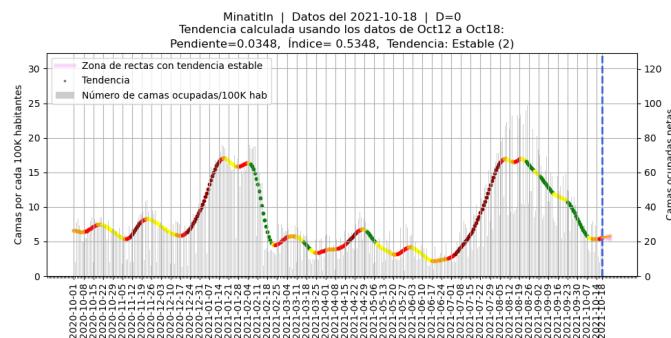
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



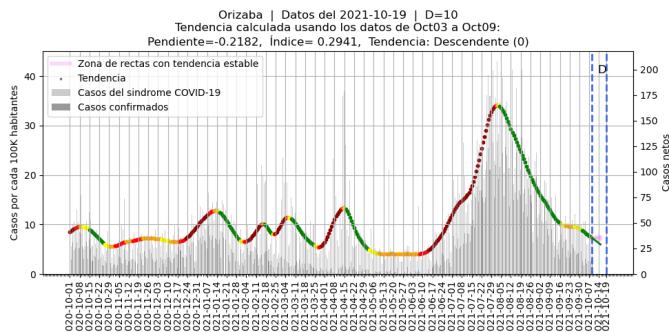
(b) Mortalidad IRAG



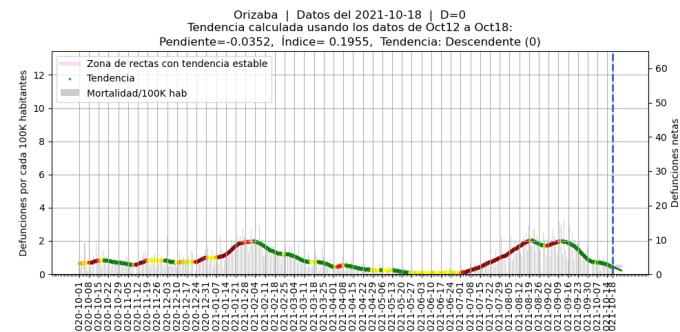
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	33.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.2
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	33.33 %

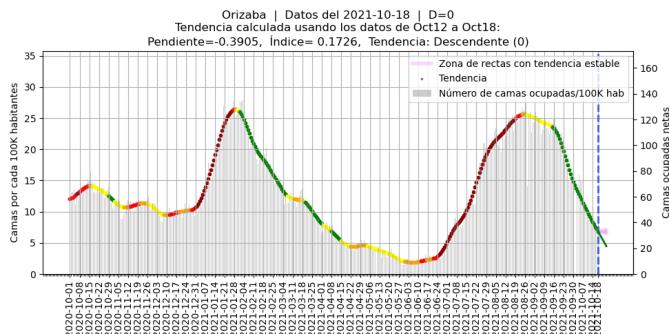
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



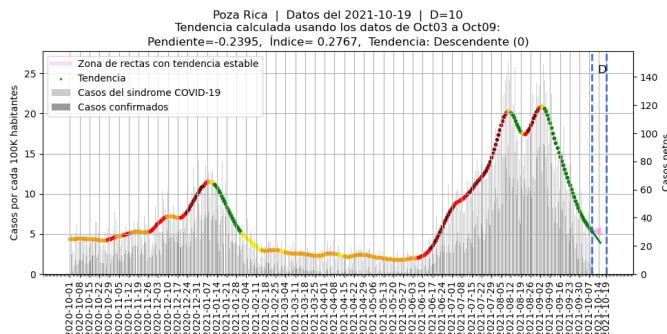
(b) Mortalidad IRAG



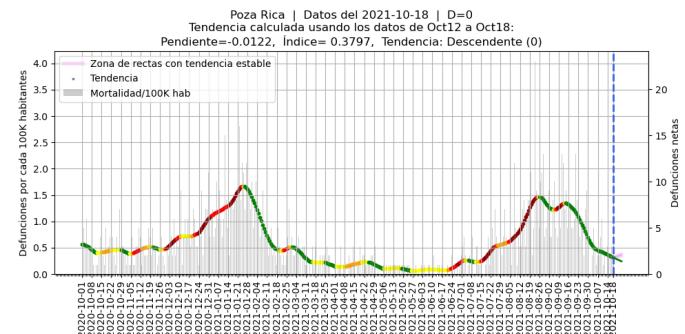
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	94.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.4
Defunciones estimadas 14 días	7
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	35.71 %

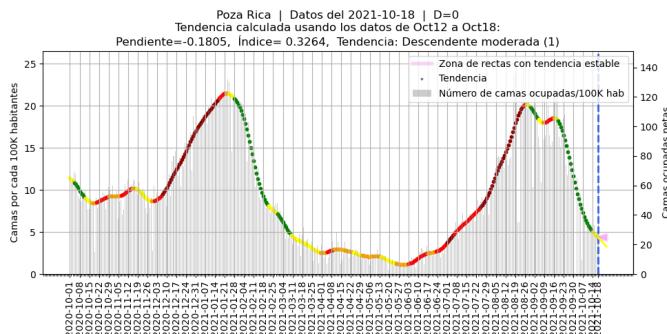
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



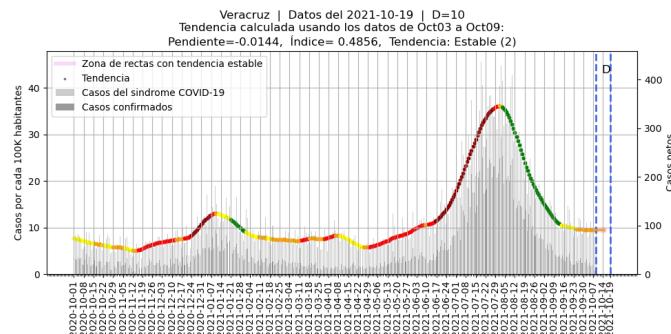
(b) Mortalidad IRAG



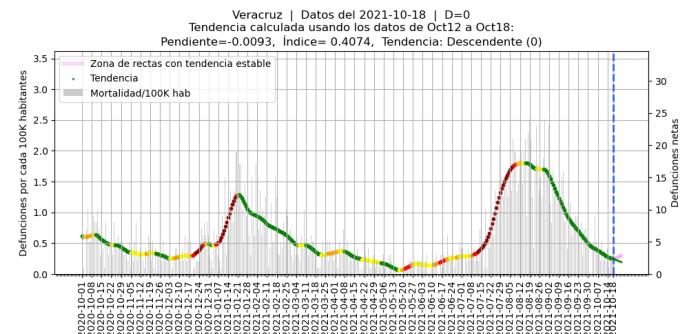
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	48.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.4
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	30.0 %

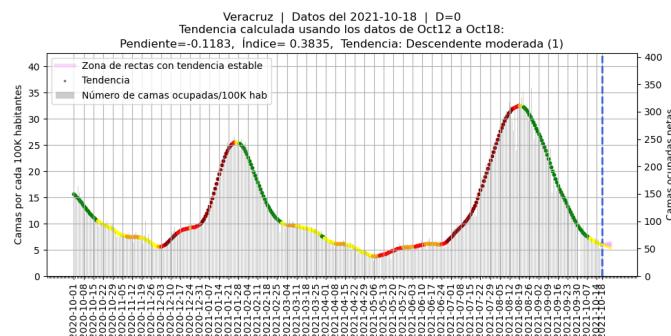
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



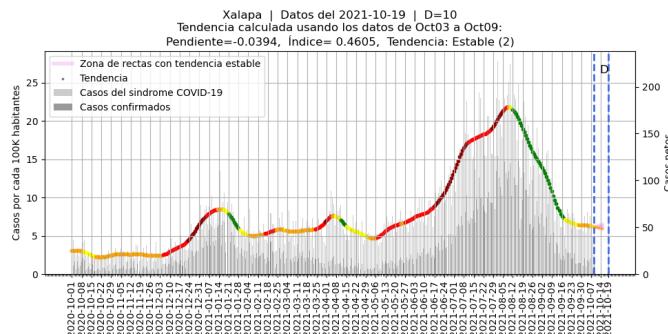
(b) Mortalidad IRAG



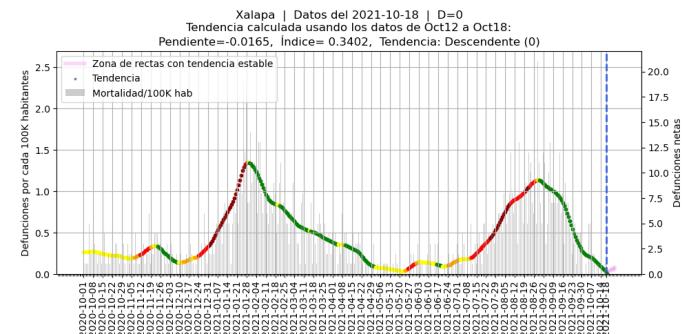
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	155.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.2
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	25.97 %

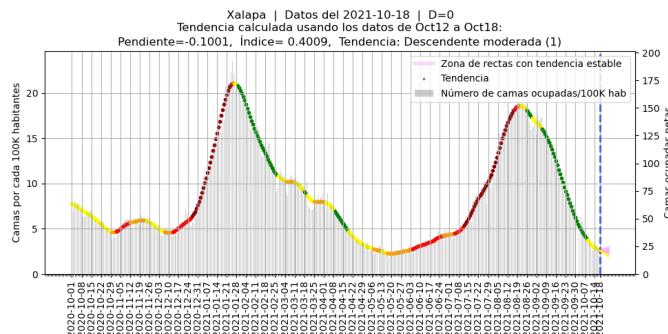
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



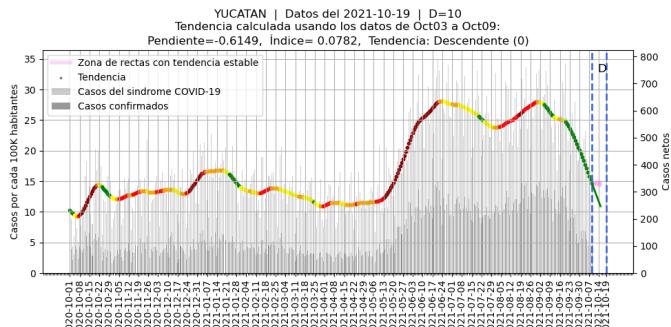
(b) Mortalidad IRAG



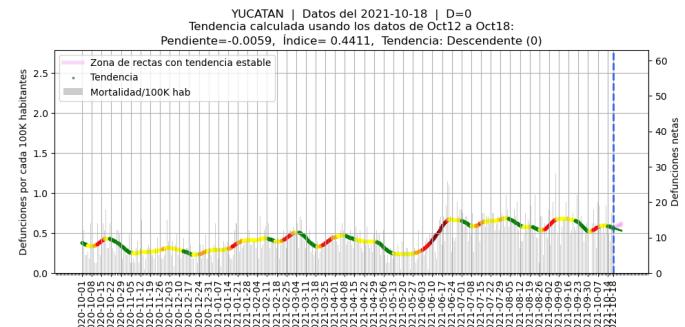
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.3
Defunciones estimadas 14 días	9
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	30.77 %

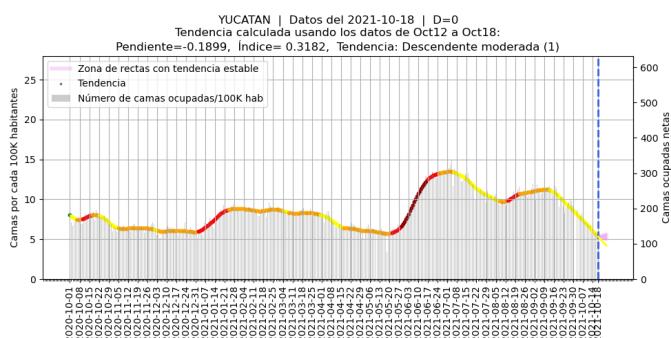
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



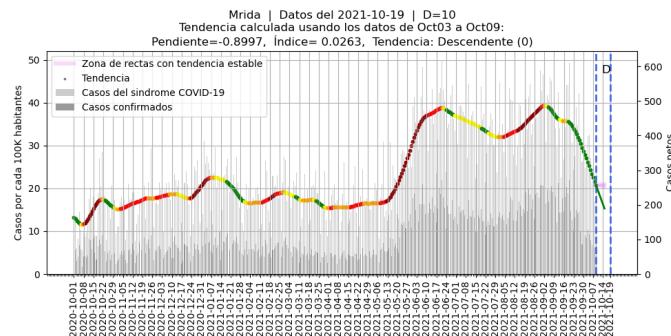
(b) Mortalidad IRAG



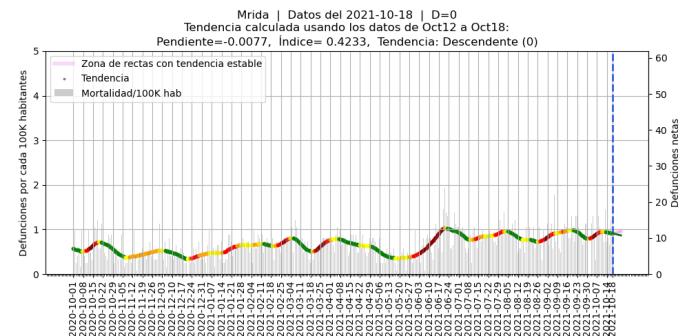
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1013.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.8
Defunciones estimadas 14 días	98.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	40.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

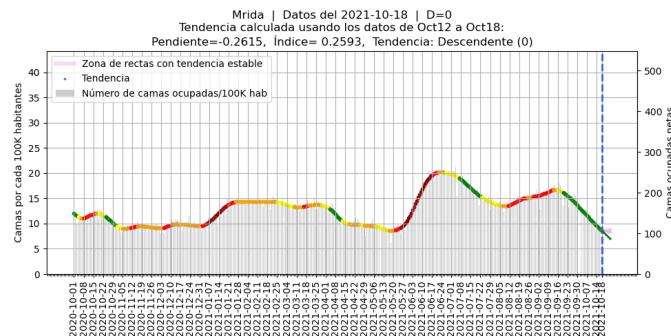
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



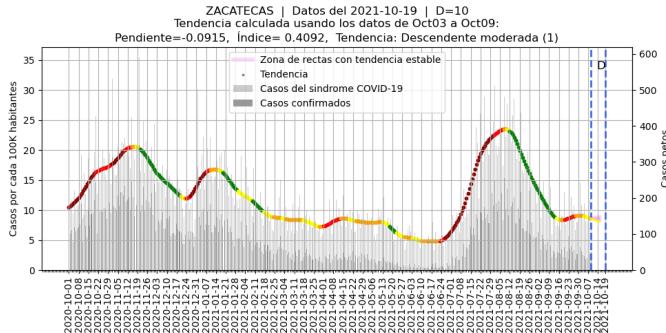
(b) Mortalidad IRAG



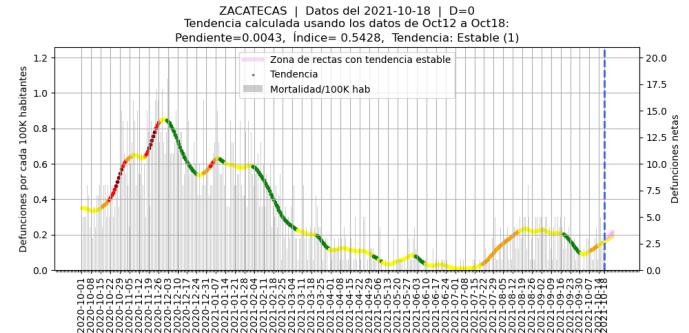
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	811.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.5
Defunciones estimadas 14 días	77
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	40.18 %

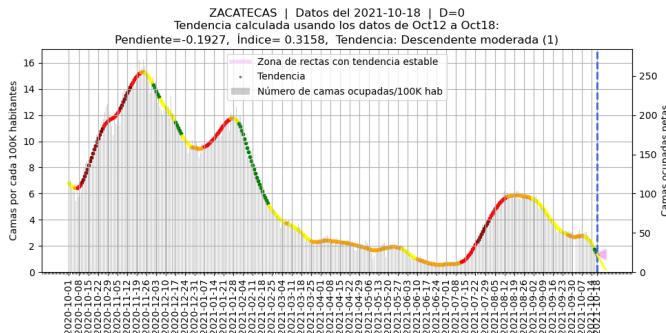
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

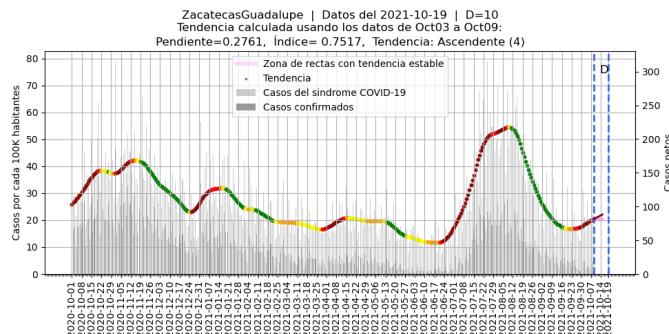


(a) Camas ocupadas IRAG

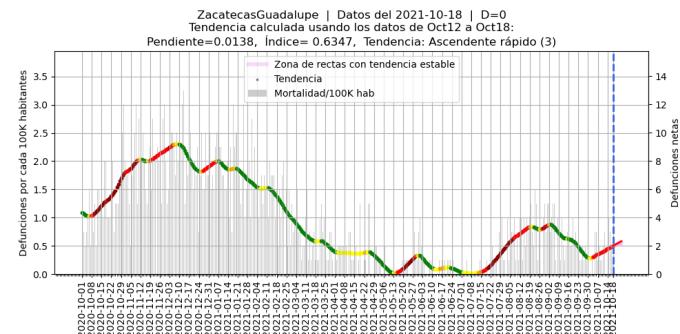
RESUMEN ZACATECAS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	263.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.8
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	18.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

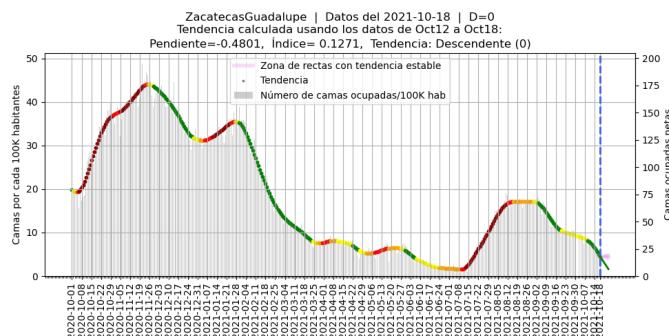
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



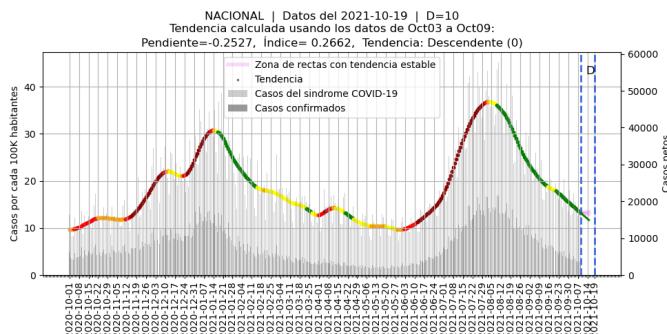
(b) Mortalidad IRAG



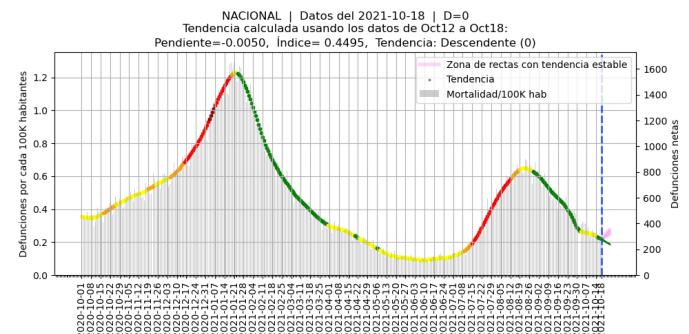
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.3
Defunciones estimadas 14 días	5
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	13.92 %

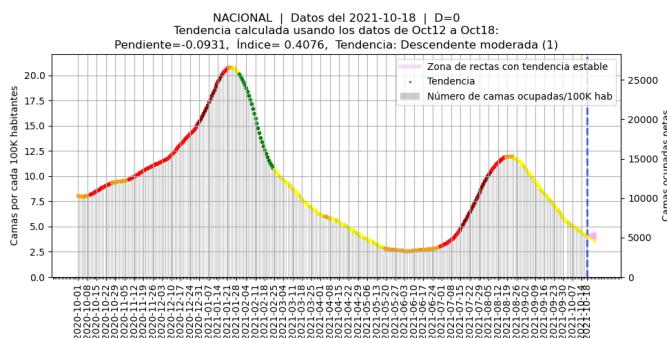
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	33794.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.4
Defunciones estimadas 14 días	2463.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 40	28.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$