

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)

04-01-2022

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 04-01-2022 y la Red IRAG con corte el 04-01-2022 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 51.
- **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 51.

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

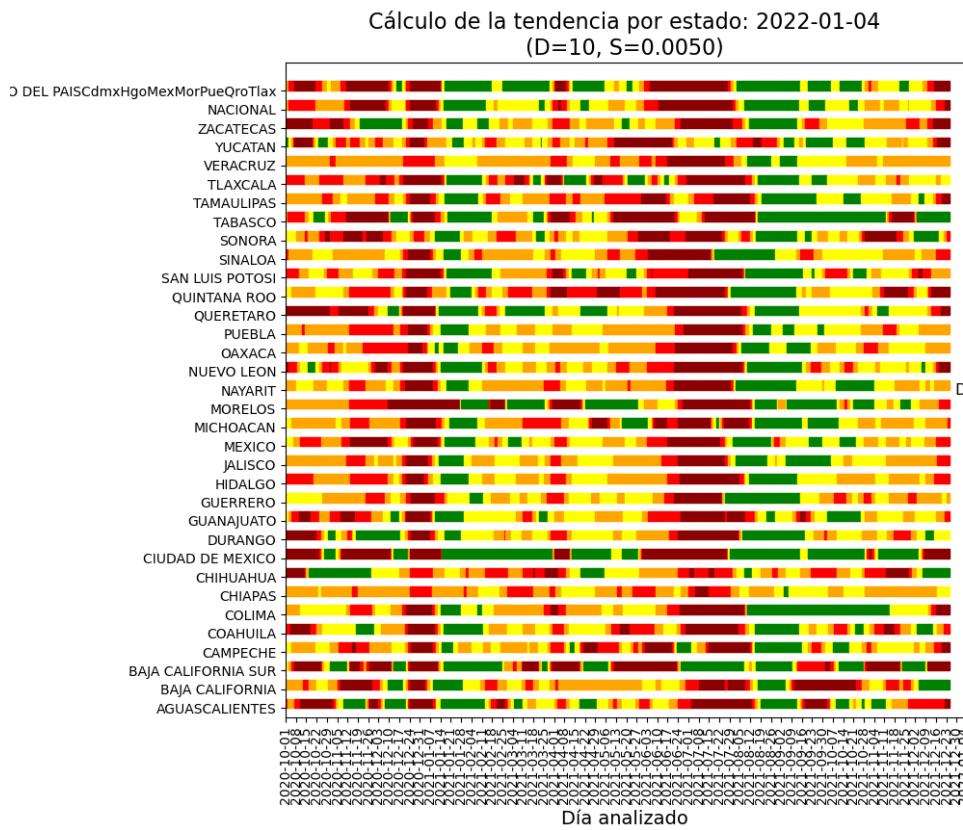
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 04-01-2022.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
BAJA CALIFORNIA SUR	0.70	593.10	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
CIUDAD DE MÉXICO	0.50	189.90	Ascendente	Estable	Estable
QUINTANA ROO	0.20	173.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	1.10	79.40	Estable	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	4.60	77.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
YUCATÁN	0.40	76.00	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
AGUASCALIENTES	0.80	72.20	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
ZACATECAS	0.80	67.70	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
CHIHUAHUA	2.70	65.40	Descendente	Ascendente moderada	Estable
COAHUILA	2.20	57.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	0.30	57.00	Ascendente	Estable	Estable
SONORA	3.30	49.70	Estable	Descendente	Descendente moderada
NUEVO LEÓN	0.40	48.90	Ascendente	Estable	Descendente moderada
GUANAJUATO	0.60	47.80	Estable	Estable	Ascendente moderada
NACIONAL	0.70	47.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
QUERÉTARO	0.40	41.30	Ascendente	Estable	Estable
DURANGO	0.80	39.20	Descendente moderada	Ascendente rápido	Ascendente moderada

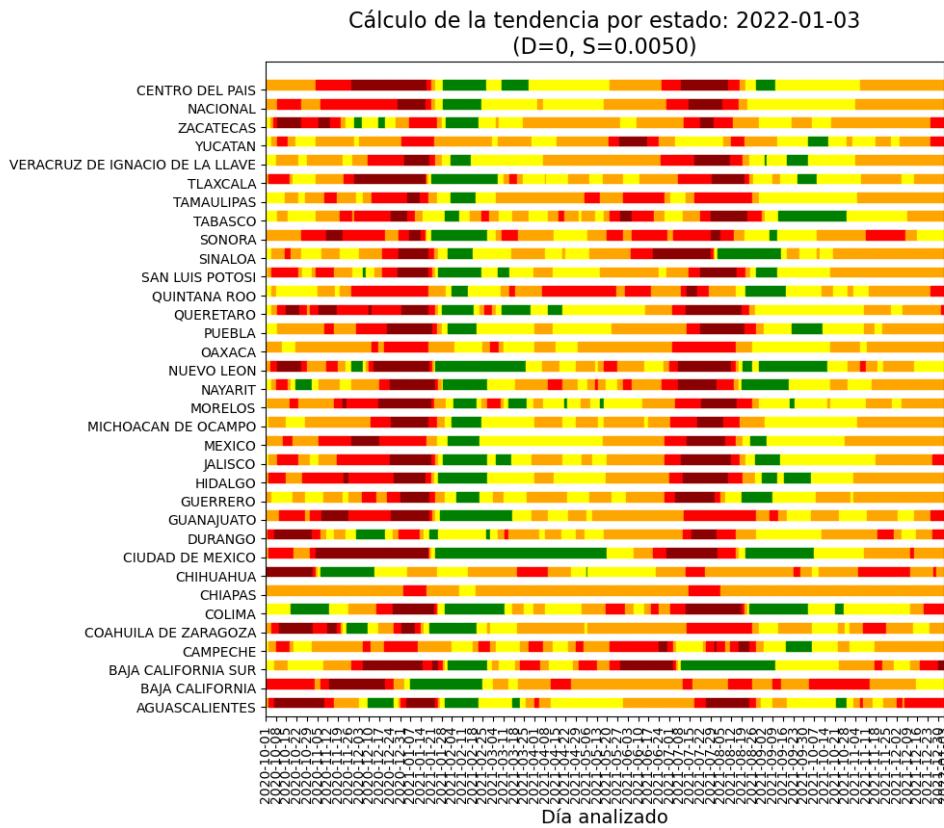
COLIMA	0.00	37.40	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
TAMAULIPAS	0.80	31.40	Ascendente	Descendente	Estable
TABASCO	0.20	30.90	Descendente	Estable	Estable
SINALOA	0.80	30.90	Ascendente moderada	Estable	Estable
NAYARIT	0.20	29.20	Estable	Estable	Estable
JALISCO	0.40	23.00	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
MÉXICO	0.20	22.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
HIDALGO	0.40	21.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
MORELOS	0.20	20.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
CAMPECHE	0.10	14.90	Ascendente	Estable	Estable
PUEBLA	0.20	10.80	Estable	Estable	Estable
GUERRERO	0.20	8.70	Estable	Estable	Estable
TLAXCALA	0.00	7.90	Descendente moderada	Estable	Estable
OAXACA	0.20	7.70	Estable	Estable	Estable
MICHOACÁN	0.20	5.90	Estable	Estable	Estable
VERACRUZ	0.10	5.20	Estable	Estable	Estable
CHIAPAS	0.00	1.80	Descendente moderada	Estable	Estable

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 04-01-2022.

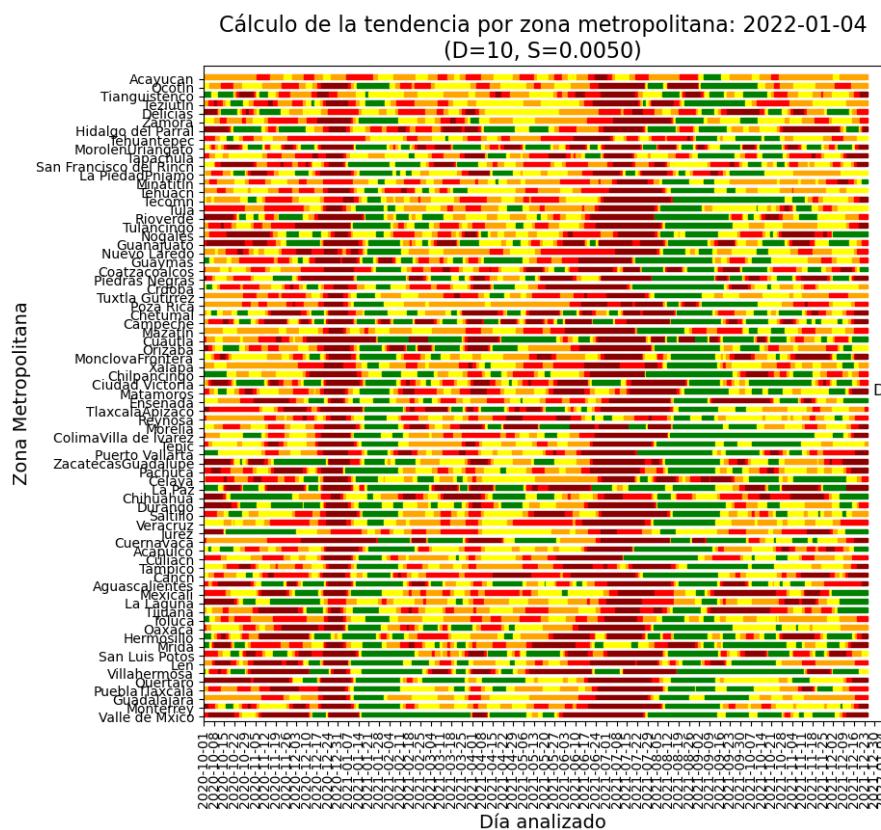
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
La Paz	0.70	923.60	Ascendente	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Cancún	0.50	236.80	Ascendente	Estable	Ascendente
Zacatecas-Guadalupe	0.80	196.00	Ascendente	Descendente	Ascendente
Hidalgo del Parral	2.40	146.20	Ascendente moderada	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Chihuahua	4.00	138.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
San Luis Potosí	1.60	133.60	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Mérida	0.70	123.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Monclova-Frontera	5.30	111.20	Ascendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Ensenada	6.20	105.20	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Valle de México	0.40	94.20	Ascendente	Estable	Estable
Puerto Vallarta	0.00	90.10	Ascendente	Estable	Ascendente
Aguascalientes	0.90	87.20	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Tijuana	3.90	78.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
León	0.90	74.40	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Villahermosa	0.20	73.00	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Hermosillo	4.90	71.20	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Pachuca	0.20	66.10	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Piedras Negras	1.40	65.10	Ascendente	Ascendente acelerado	Ascendente

Mexicali	5.00	62.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Matamoros	0.20	61.90	Ascendente	Descendente	Estable
Durango	0.40	58.50	Ascendente moderada	Ascendente rápido	Ascendente moderada
Querétaro	0.50	54.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Colima-Villa de álvarez	0.00	53.40	Ascendente	Ascendente acelerado	Estable
Rioverde	0.00	53.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
Chetumal	0.00	49.40	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Guanajuato	1.00	47.50	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Culiacán	0.80	45.90	Ascendente moderada	Estable	Estable
Monterrey	0.40	45.50	Ascendente	Estable	Descendente moderada
La Laguna	1.60	41.80	Descendente	Estable	Estable
Saltillo	0.60	41.80	Estable	Estable	Ascendente moderada
Celaya	0.10	40.40	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Ciudad Victoria	0.30	37.10	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Moroleón-Uriangato	0.80	37.00	Ascendente	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Tepic	0.20	34.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Cuernavaca	0.40	34.70	Ascendente	Estable	Estable
Delicias	2.40	33.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
Campeche	0.00	29.90	Ascendente	Estable	Descendente moderada
San Francisco del Rincón	0.90	27.40	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Nogales	2.80	27.20	Descendente	Descendente	Descendente
Juárez	2.30	26.30	Descendente	Ascendente rápido	Ascendente moderada
Guadalajara	0.50	26.20	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada

Tampico	0.40	25.90	Ascendente	Estable	Estable
Tula	0.00	23.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Tulancingo	0.00	23.50	Ascendente	Descendente	Ascendente
Reynosa	1.30	22.70	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Oaxaca	0.30	22.50	Estable	Estable	Descendente moderada
Mazatlán	0.70	20.60	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Guaymas	0.40	19.00	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Puebla-Tlaxcala	0.30	18.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
Nuevo Laredo	1.40	16.90	Ascendente moderada	Estable	Estable
La Piedad- Pénjamo	0.70	16.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Chilpancingo	0.90	15.70	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Tecomán	0.00	15.60	Ascendente	Descendente	Ascendente moderada
Tianguistenco	0.50	14.20	Ascendente	Estable	Estable
Veracruz	0.00	13.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
Acapulco	0.00	13.00	Descendente	Estable	Ascendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	0.00	12.80	Estable	Estable	Estable
Córdoba	0.00	12.60	Estable	Estable	Estable
Morelia	0.20	11.80	Ascendente	Estable	Estable
Toluca	0.10	11.70	Ascendente moderada	Estable	Estable
Poza Rica	0.00	10.50	Ascendente moderada	Estable	Estable
Tehuantepec	0.50	9.10	Descendente moderada	Descendente	Estable
Orizaba	0.60	7.20	Descendente moderada	Descendente	Estable
Xalapa	0.00	7.10	Estable	Estable	Ascendente moderada
Ocotlán	0.50	5.90	Estable	Estable	Estable

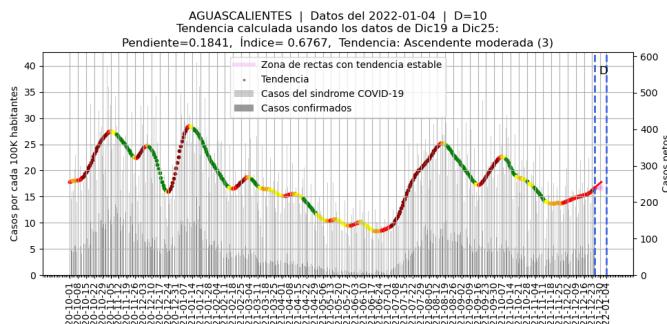
Zamora	0.70	5.00	Ascendente moderada	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	0.00	5.00	Estable	Descendente	Estable
Tapachula	0.00	4.20	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Cuautla	0.20	4.10	Descendente	Estable	Estable
Coatzacoalcos	0.50	3.10	Descendente	Estable	Estable
Teziutlán	0.00	2.80	Estable	Ascendente acelerado	Descendente
Minatitlán	0.00	1.50	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Tehuacán	0.00	1.10	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Acayucan	0.00	0.00	Estable	Estable	Estable

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

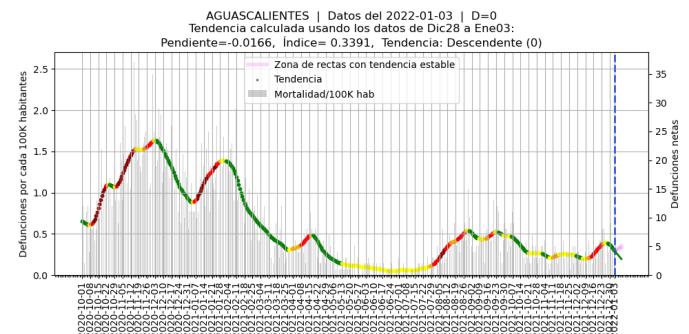


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

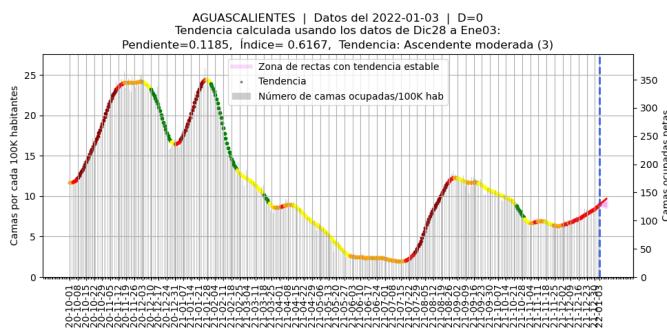
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



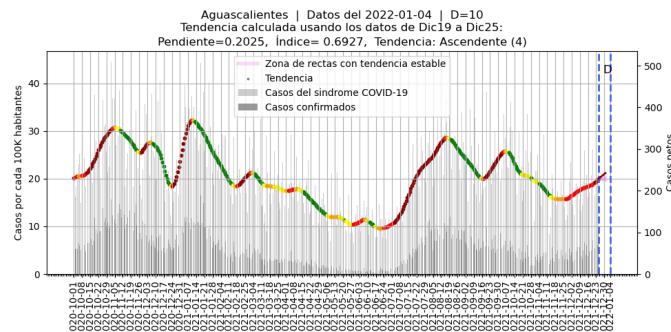
(b) Mortalidad IRAG



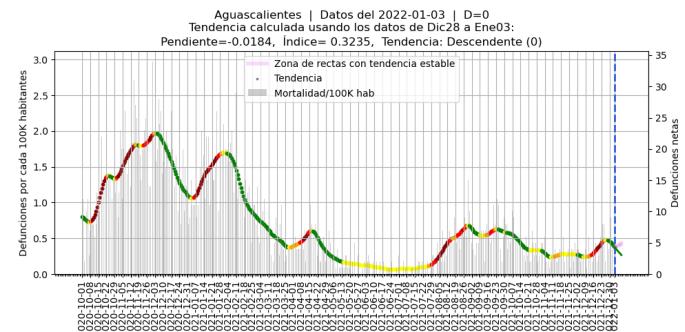
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1036.0
Tasa de incidencia de casos estimados	72.2
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	33.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

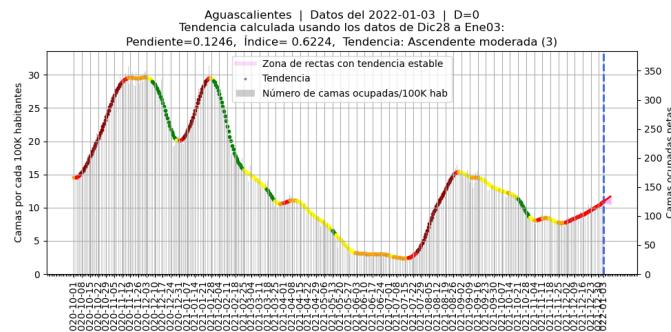
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



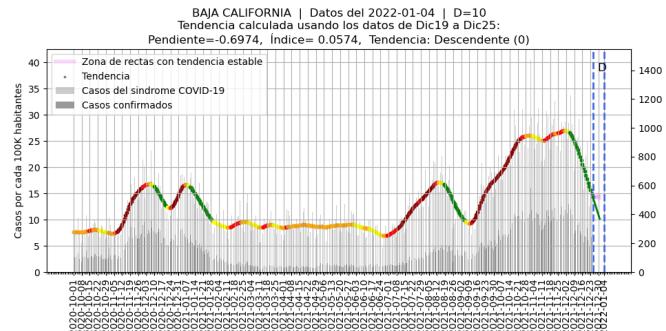
(b) Mortalidad IRAG



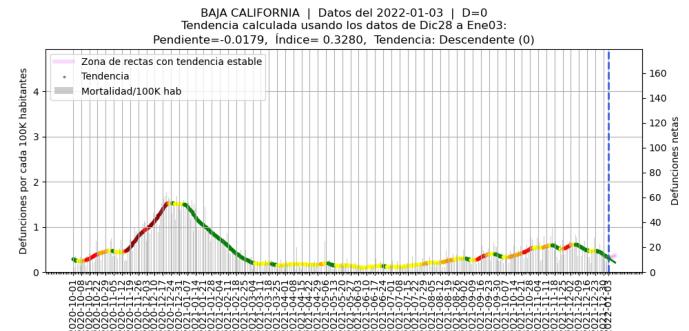
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	997.0
Tasa de incidencia de casos estimados	87.2
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	32.5 %

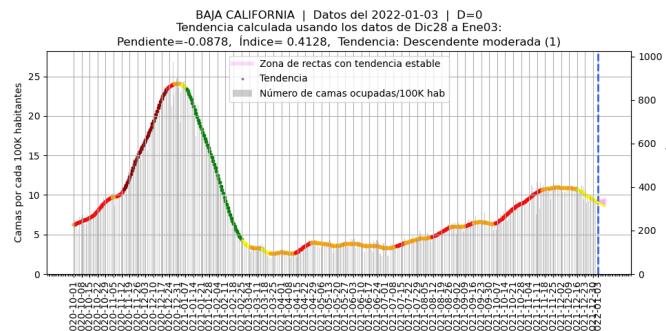
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



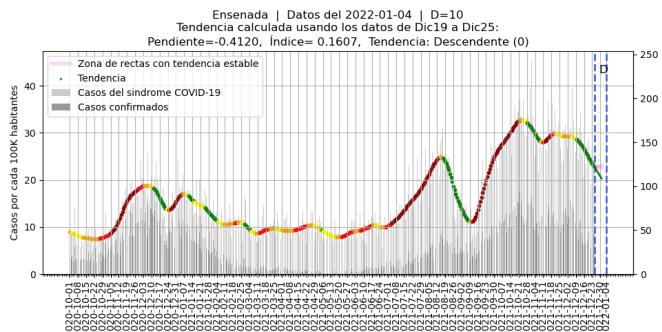
(b) Mortalidad IRAG



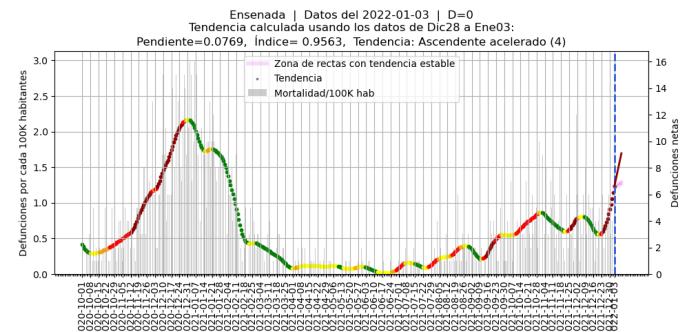
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2809.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.3
Defunciones estimadas 14 días	166.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	35.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

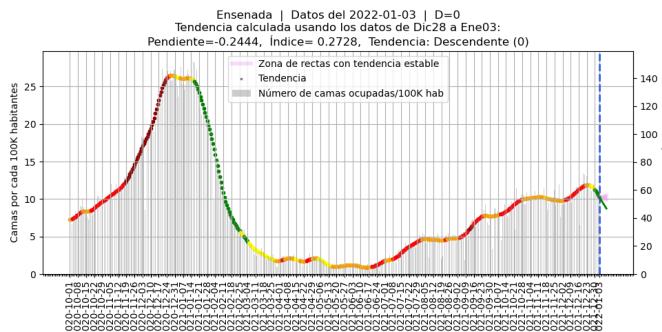
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

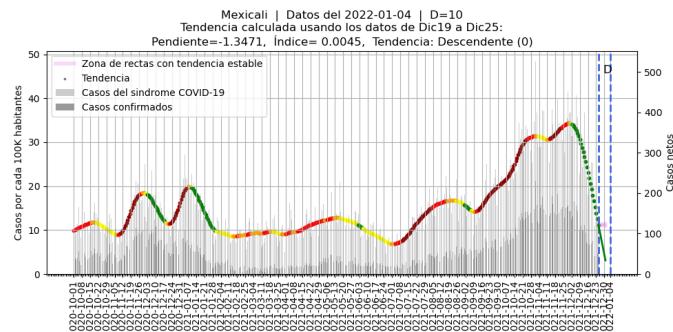


(a) Camas ocupadas IRAG

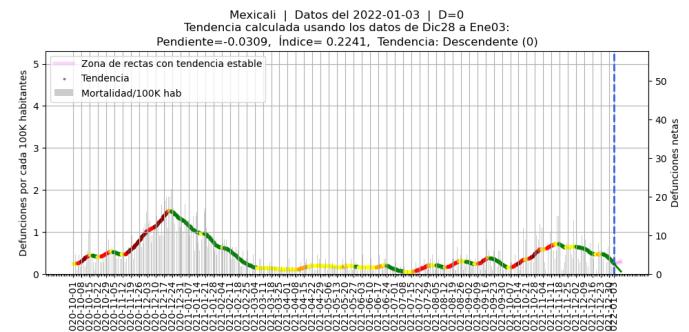
RESUMEN Ensenada

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	564.0
Tasa de incidencia de casos estimados	105.2
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	50.0 %

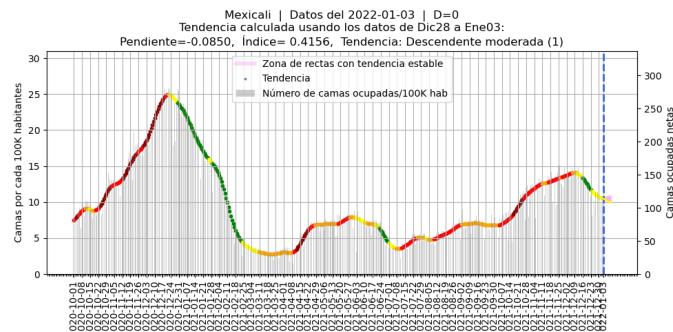
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



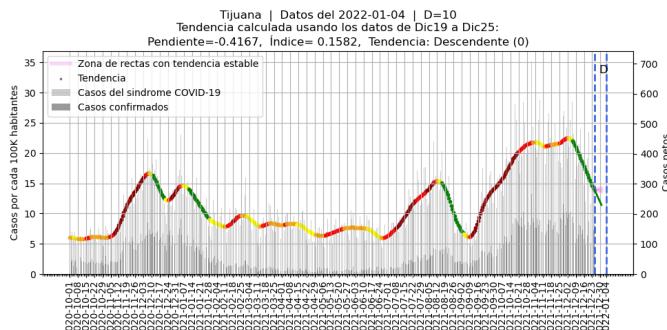
(b) Mortalidad IRAG



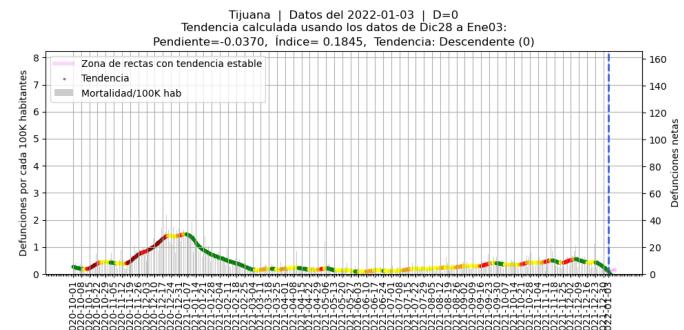
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	681.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.6
Defunciones estimadas 14 días	54.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	30.2 %

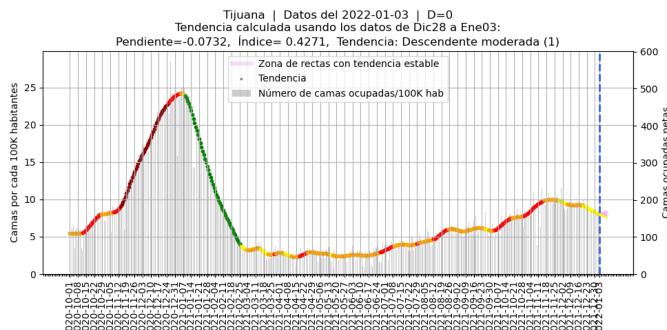
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



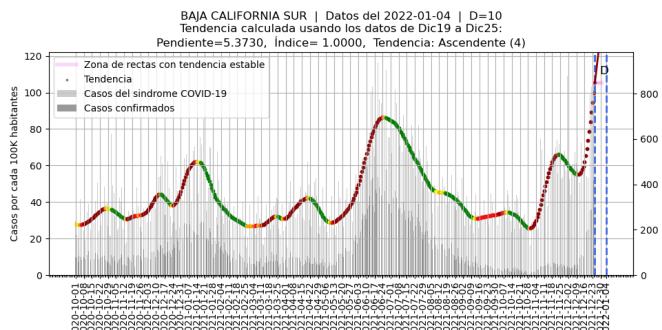
(b) Mortalidad IRAG



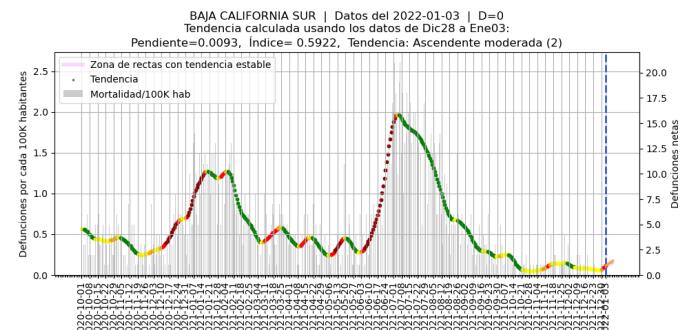
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1571.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.1
Defunciones estimadas 14 días	79.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	40.82 %

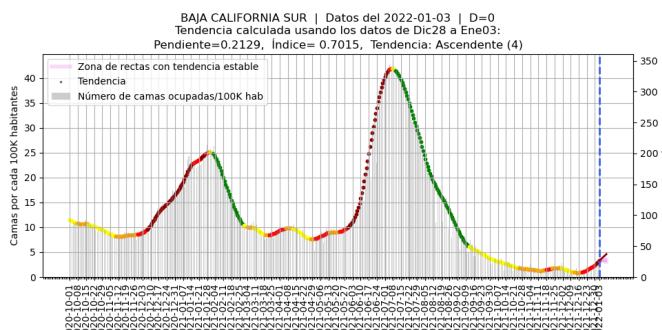
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

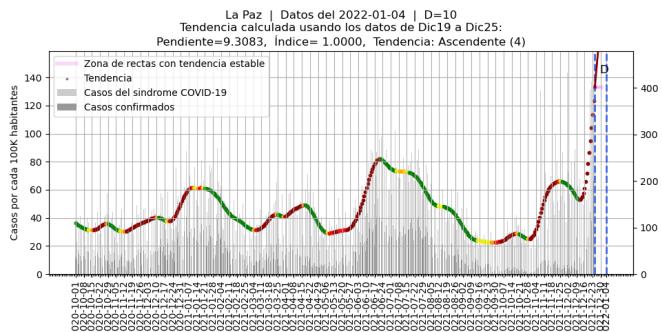


(a) Camas ocupadas IRAG

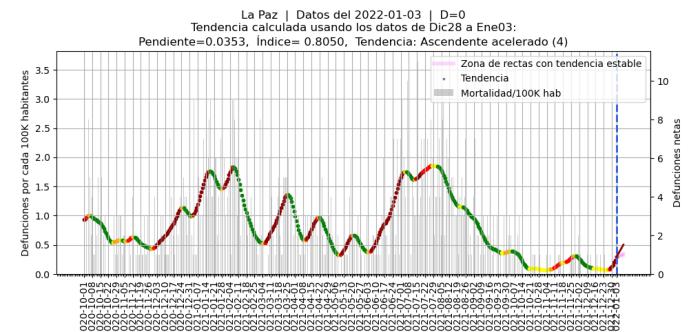
RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	4773.0
Tasa de incidencia de casos estimados	593.1
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	45.51 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

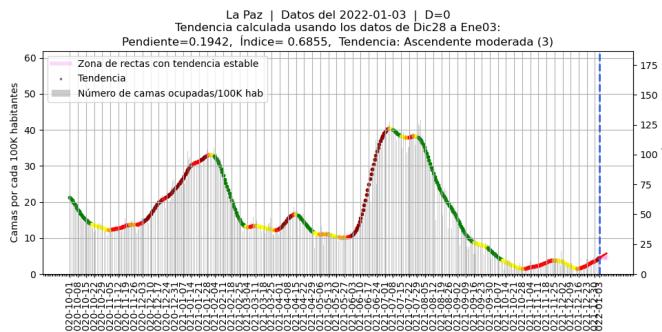
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



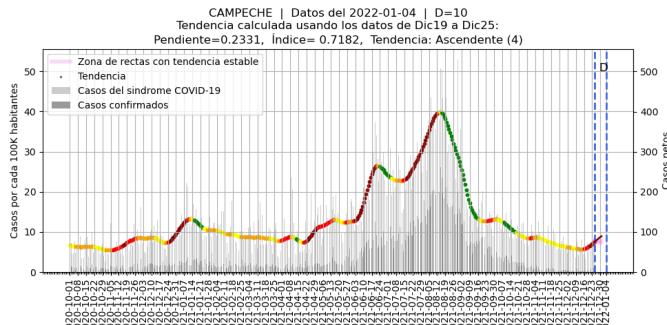
(b) Mortalidad IRAG



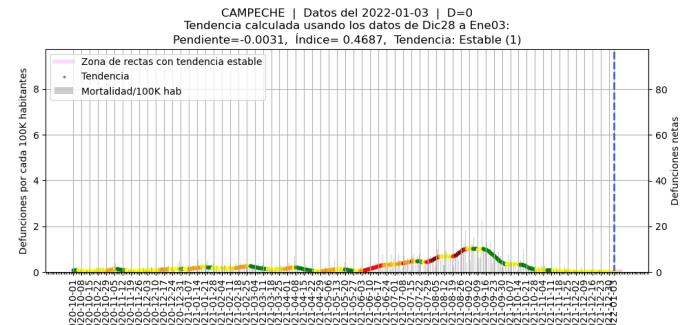
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2789.0
Tasa de incidencia de casos estimados	923.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	39.02 %

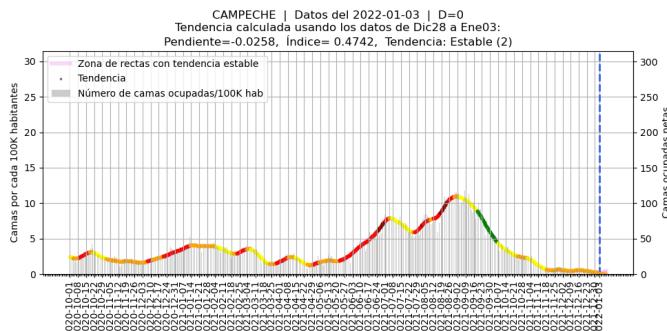
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



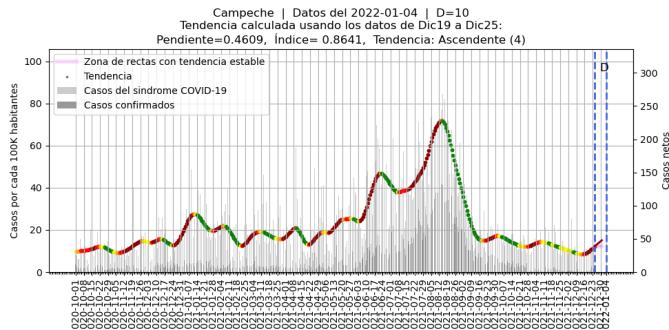
(b) Mortalidad IRAG



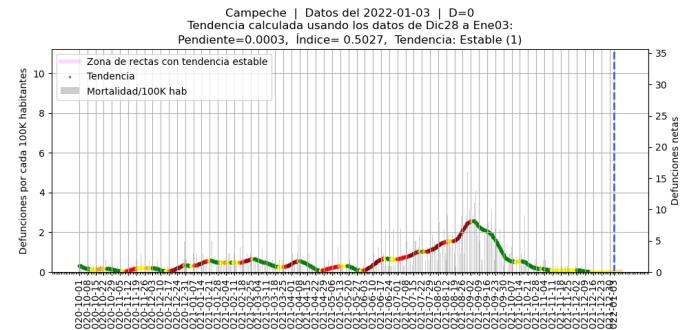
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
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	149.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	7.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

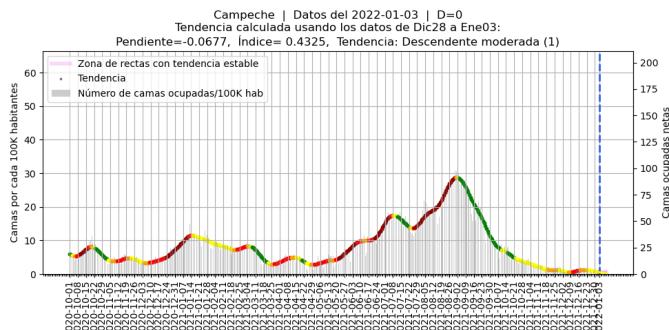
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



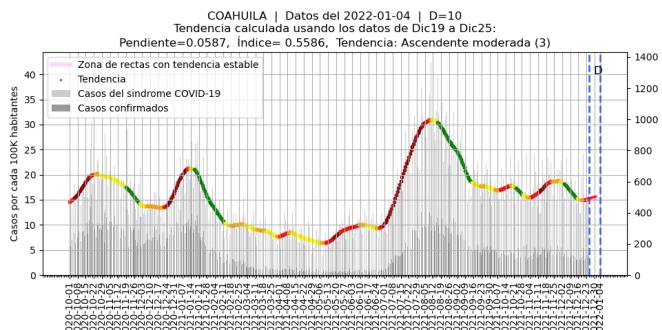
(b) Mortalidad IRAG



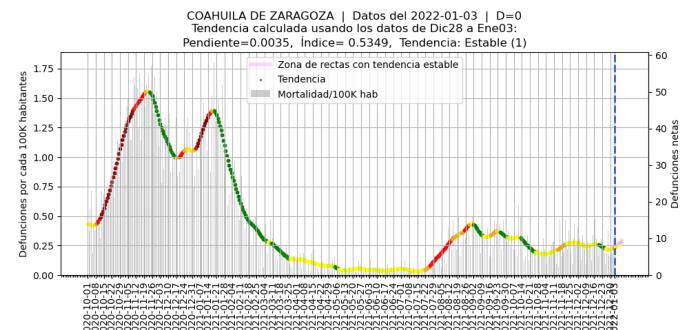
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	95.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	27.27 %

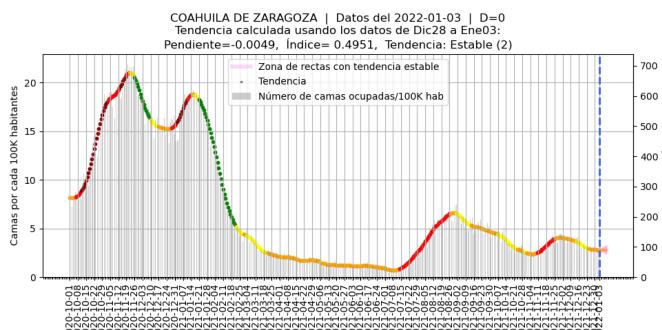
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

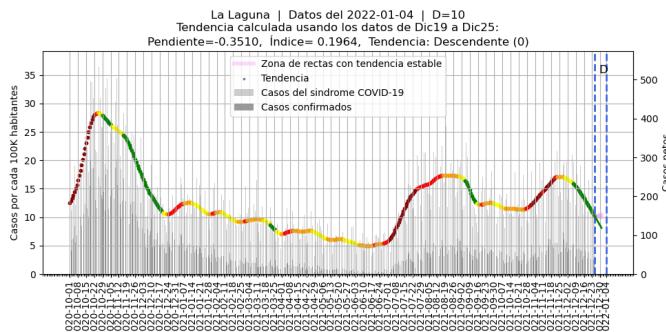


(a) Camas ocupadas IRAG

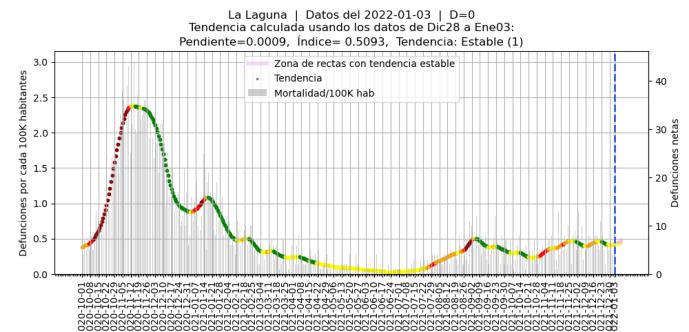
RESUMEN COAHUILA

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	1855.0
Tasa de incidencia de casos estimados	57.6
Defunciones estimadas 14 días	70.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	35.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

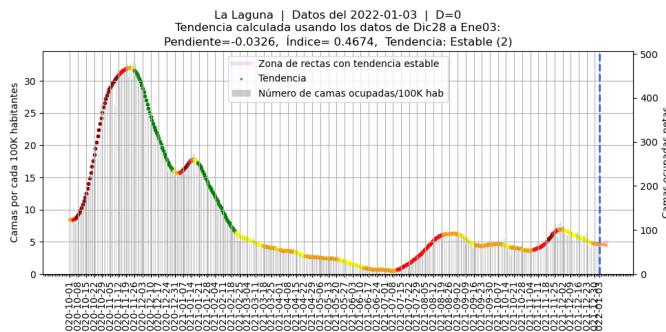
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



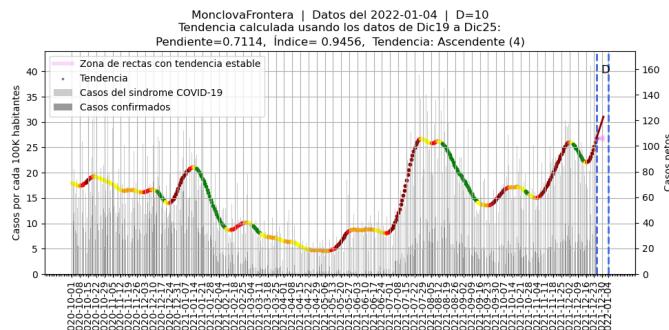
(b) Mortalidad IRAG



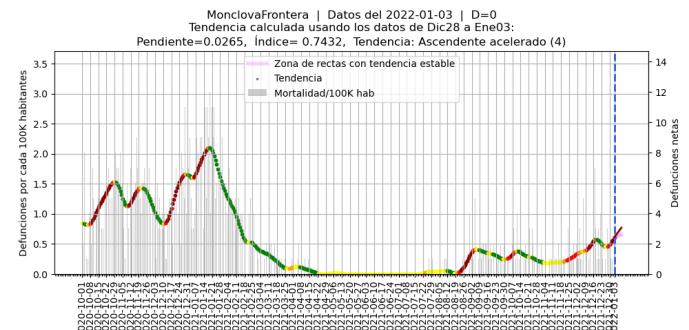
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	611.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.8
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	31.91 %

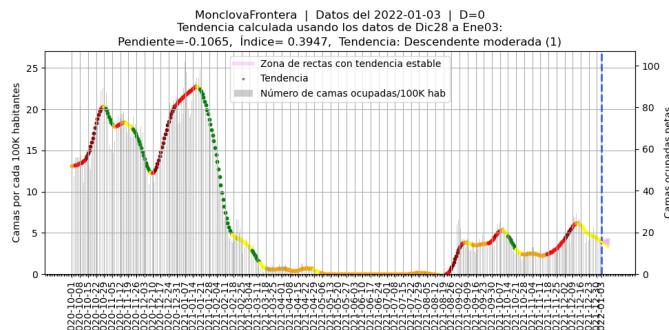
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



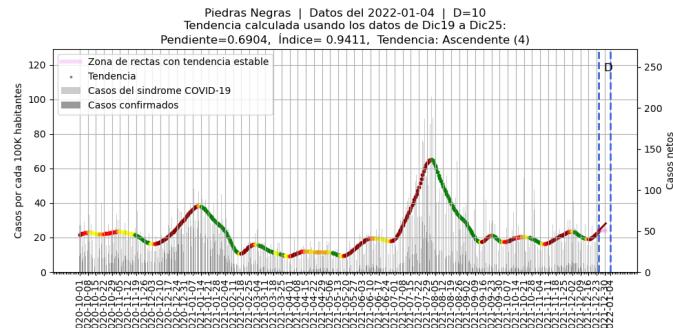
(b) Mortalidad IRAG



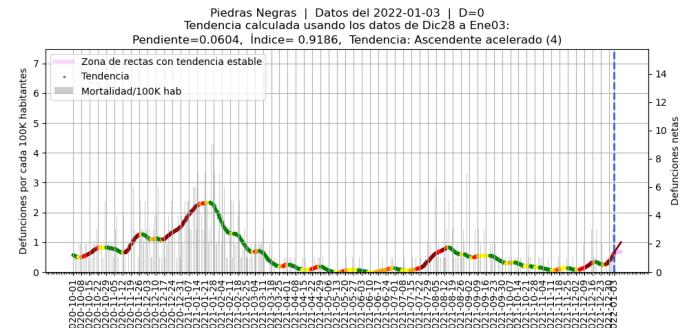
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	440.0
Tasa de incidencia de casos estimados	111.2
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	35.42 %

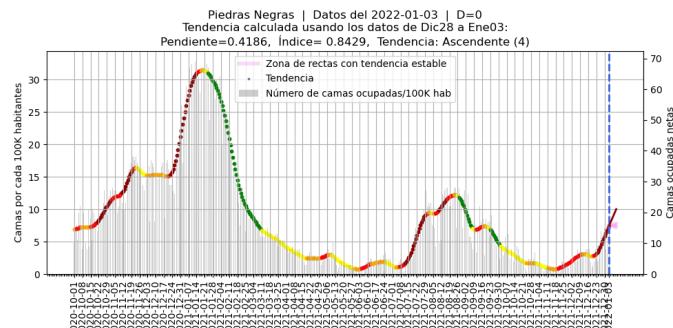
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



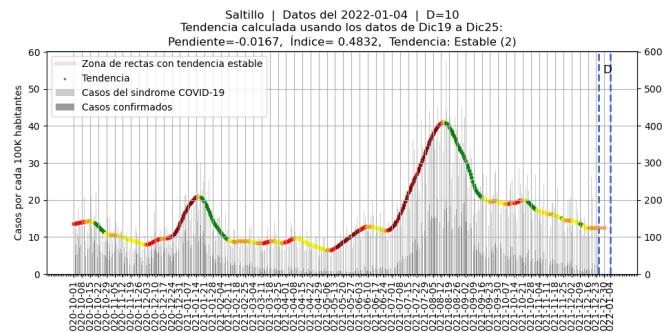
(b) Mortalidad IRAG



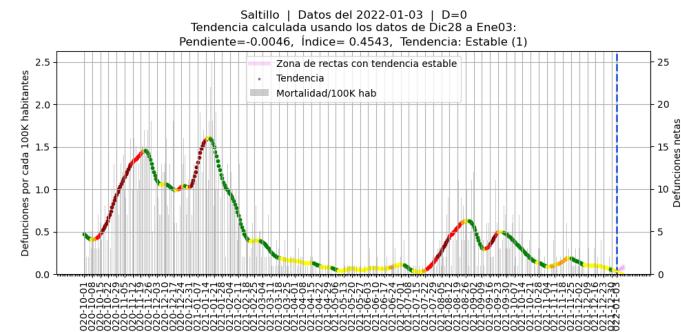
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	137.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.1
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	28.57 %

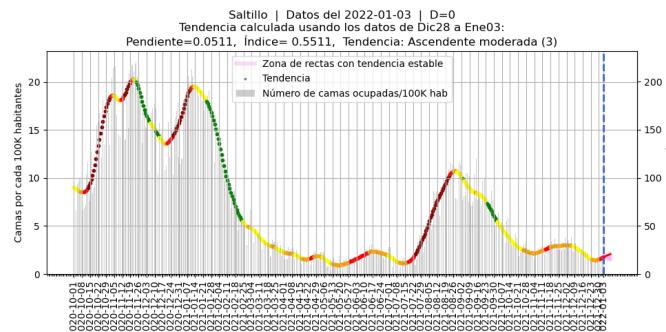
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



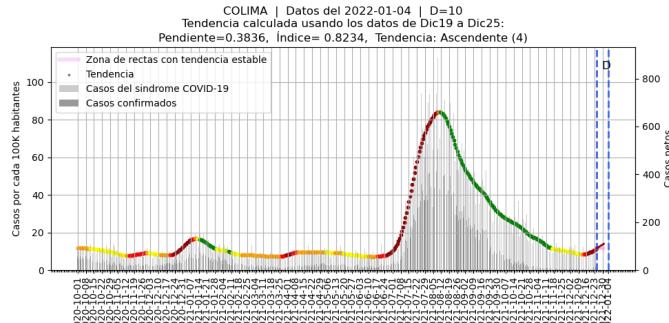
(b) Mortalidad IRAG



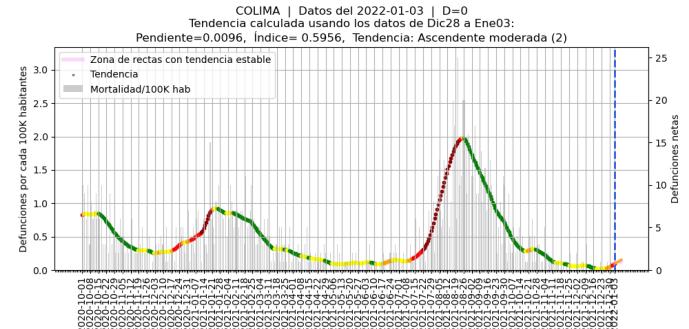
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	417.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	29.51 %

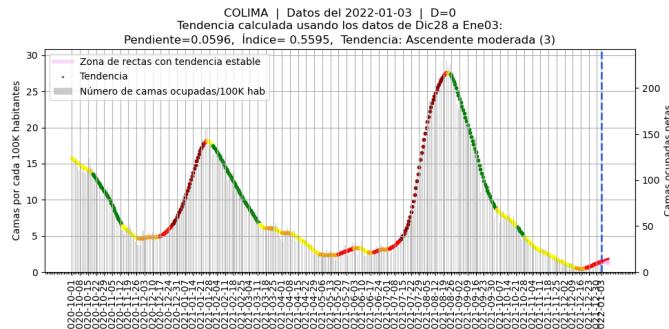
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

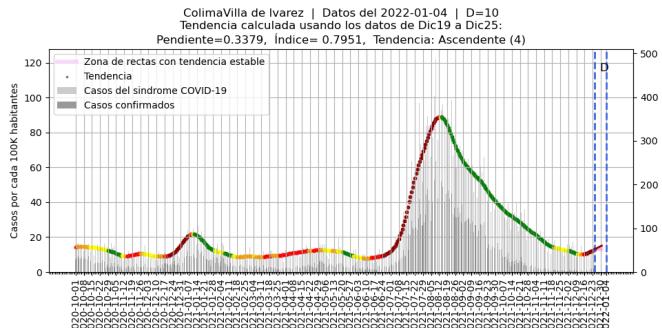


(a) Camas ocupadas IRAG

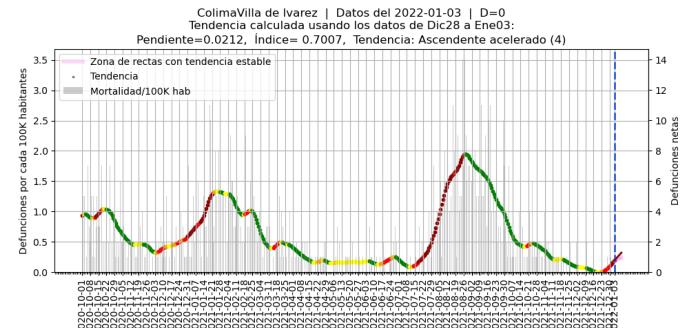
RESUMEN COLIMA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	294.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	28.12 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

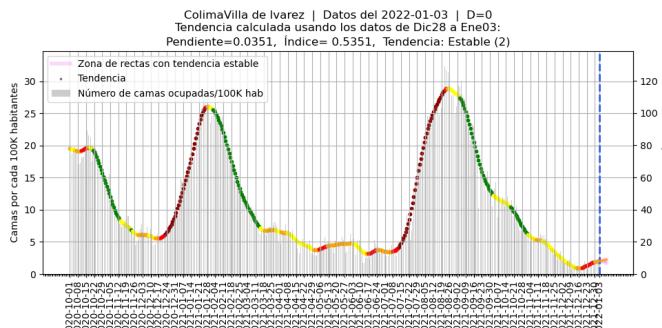
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



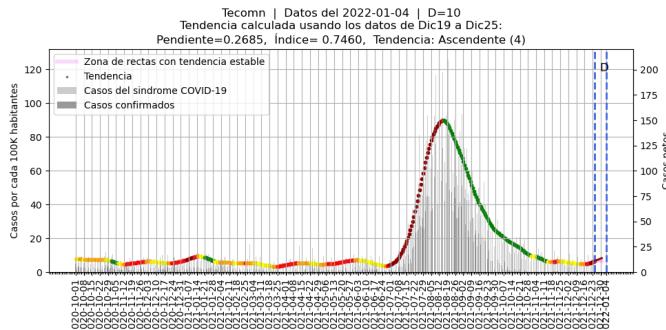
(b) Mortalidad IRAG



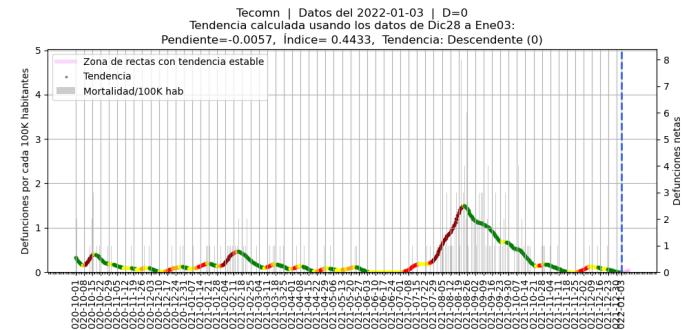
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	213.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	18.52 %

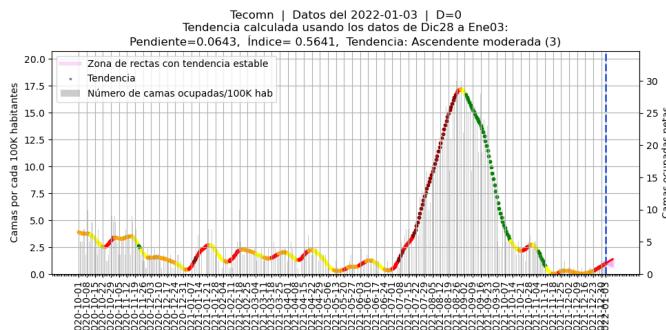
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



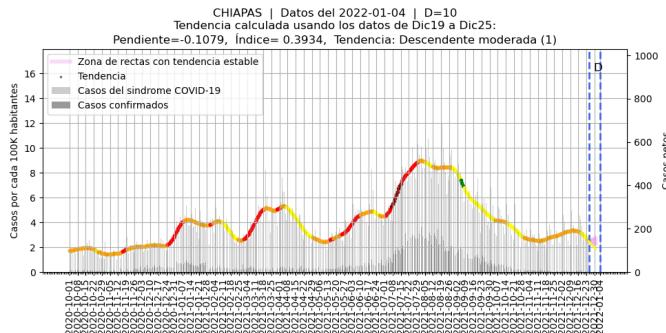
(b) Mortalidad IRAG



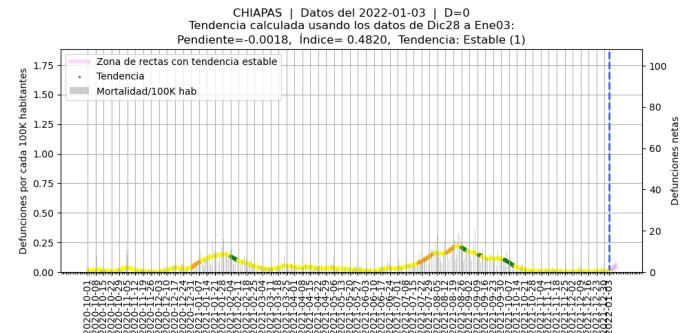
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	26.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	100.0 %

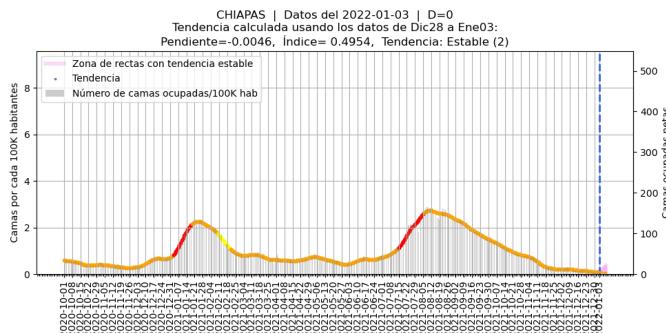
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

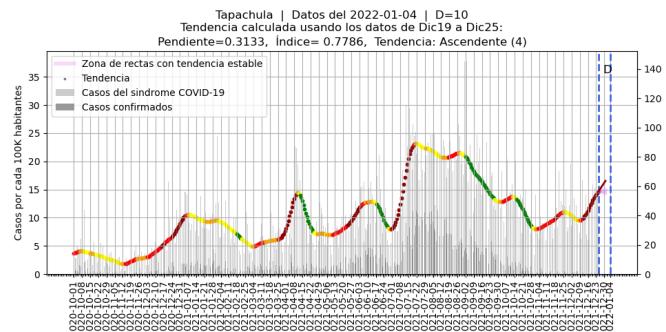


(a) Camas ocupadas IRAG

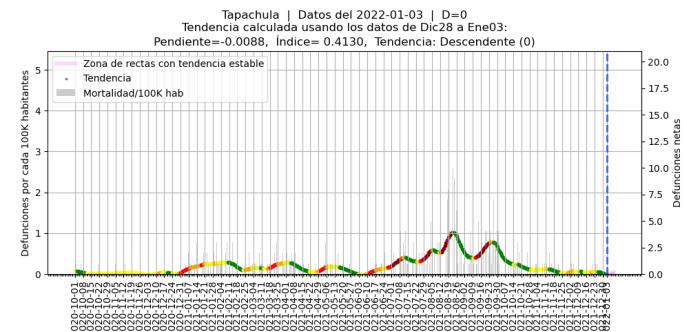
RESUMEN CHIAPAS

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	101.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	7.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

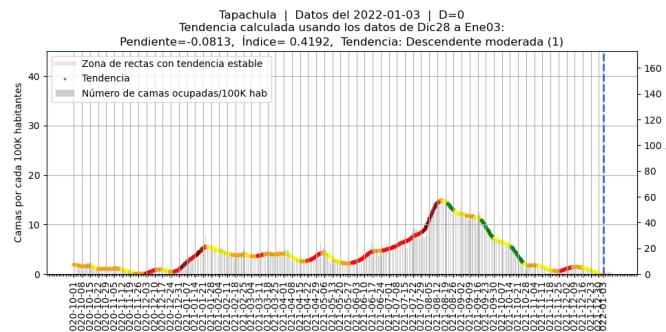
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



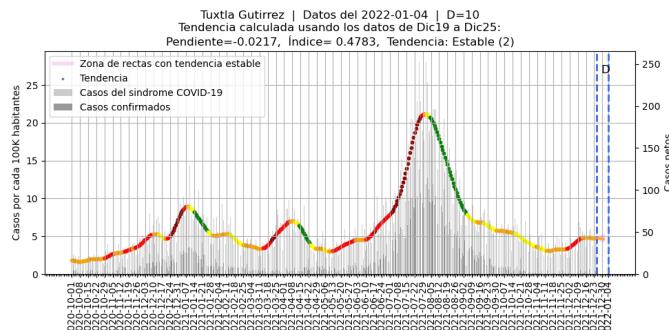
(b) Mortalidad IRAG



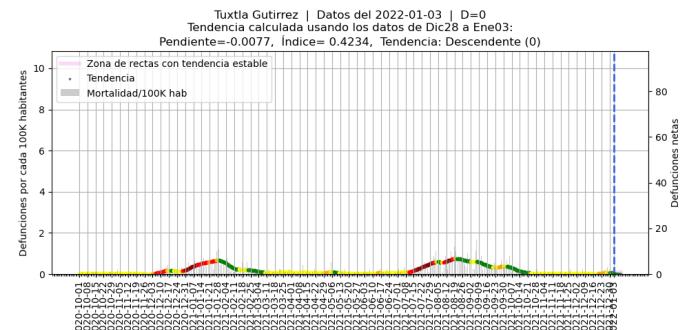
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

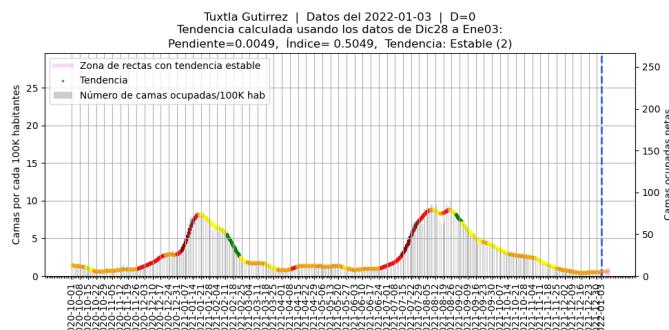
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



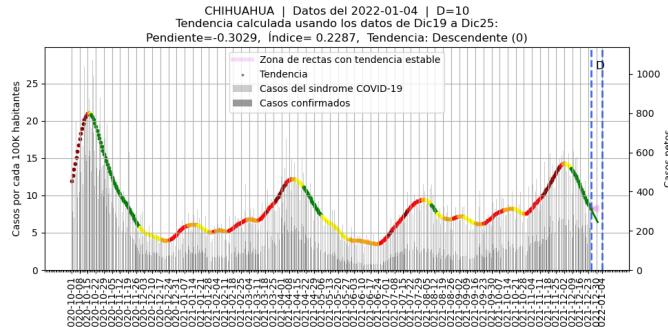
(b) Mortalidad IRAG



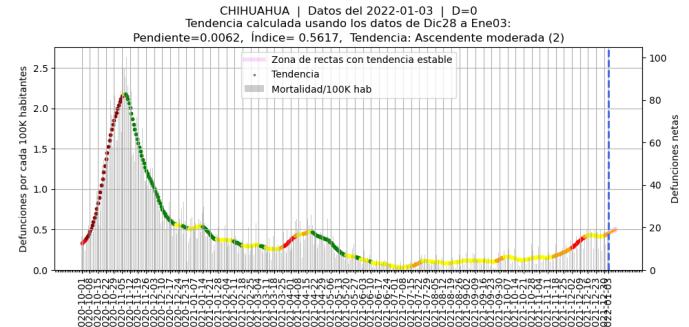
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
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	5.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	4.35 %

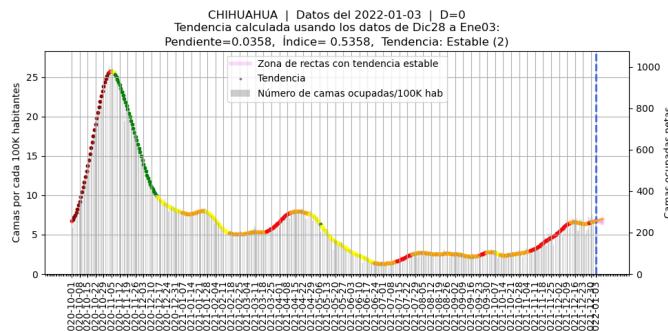
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



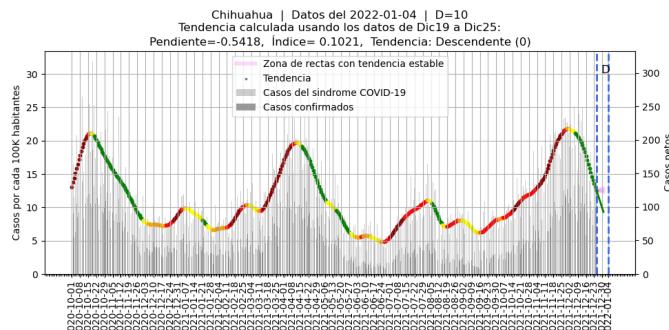
(b) Mortalidad IRAG



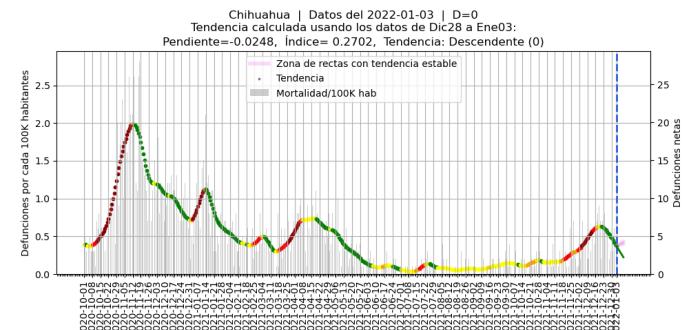
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2486.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.4
Defunciones estimadas 14 días	103.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	50.95 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

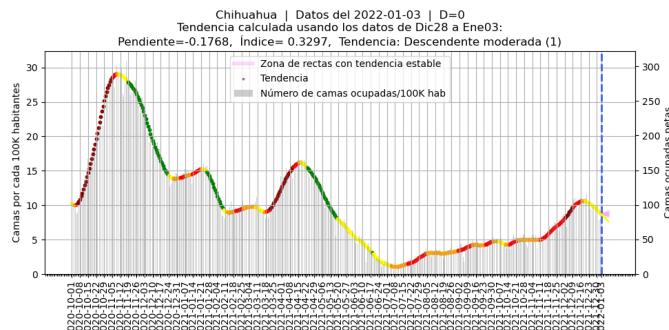
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



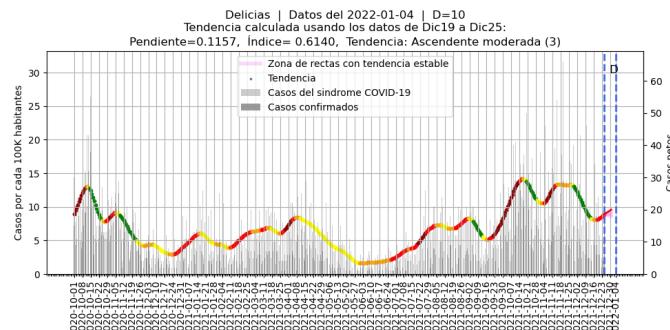
(b) Mortalidad IRAG



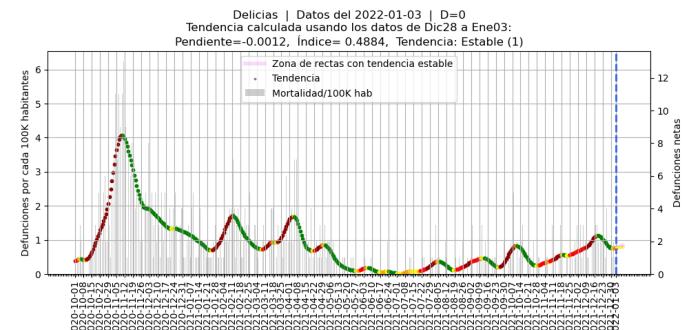
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1379.0
Tasa de incidencia de casos estimados	138.6
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	67.37 %

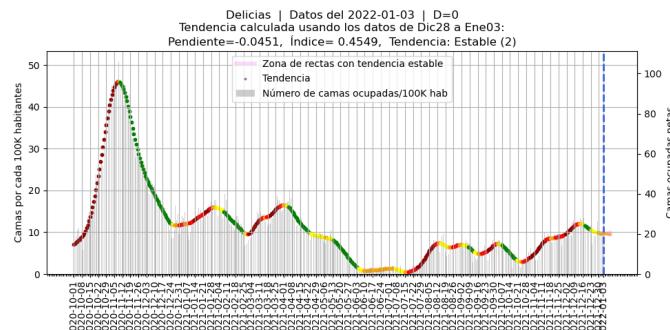
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



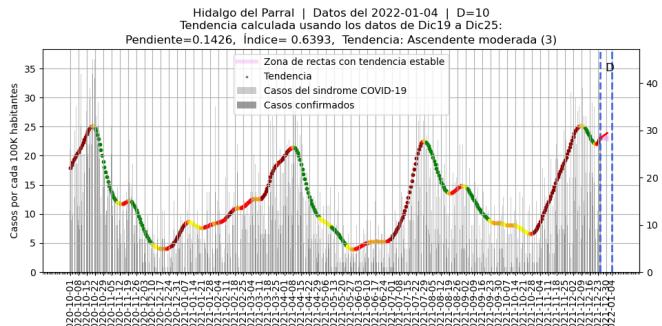
(b) Mortalidad IRAG



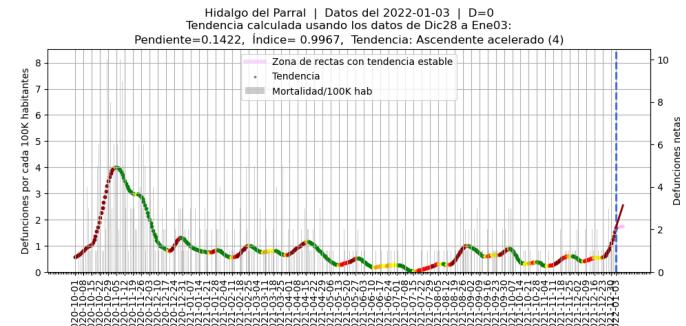
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	39.13 %

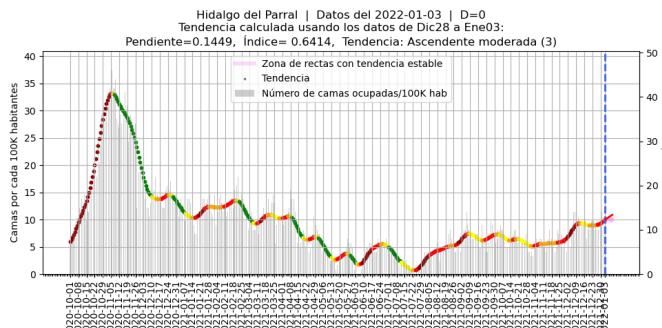
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



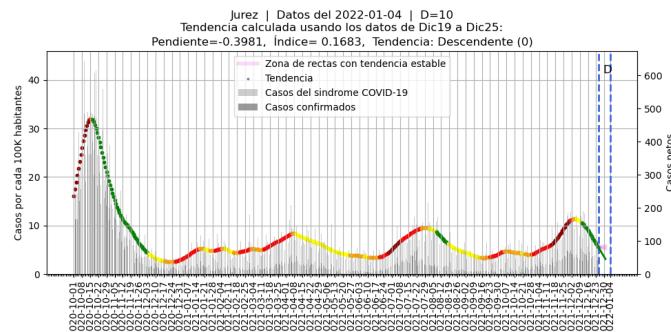
(b) Mortalidad IRAG



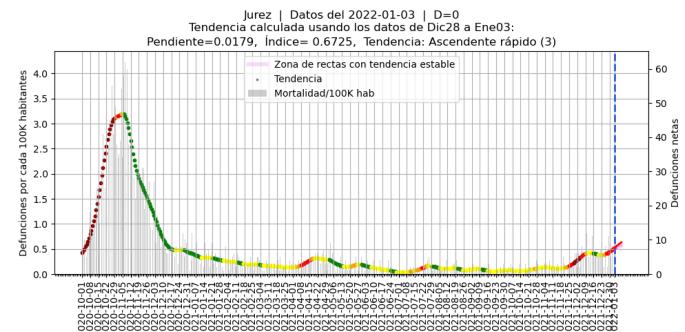
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	180.0
Tasa de incidencia de casos estimados	146.2
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	50.0 %

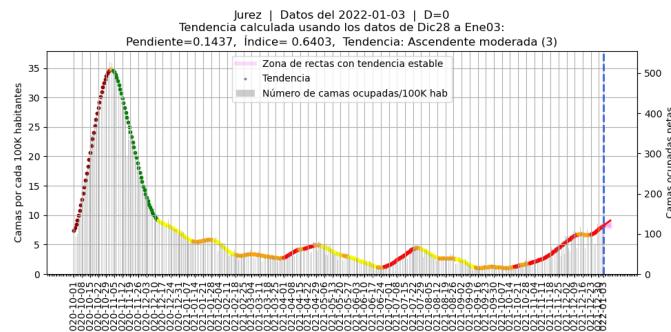
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

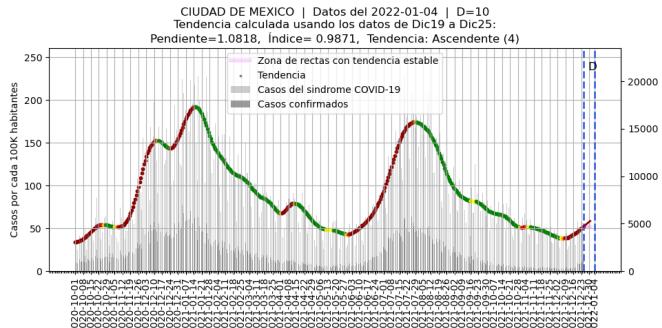


(a) Camas ocupadas IRAG

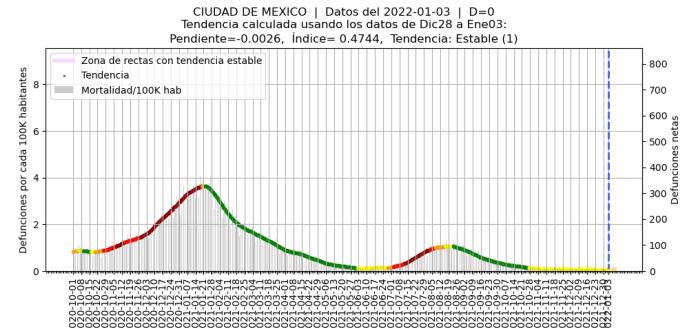
RESUMEN Juárez

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	385.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.3
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	34.92 %

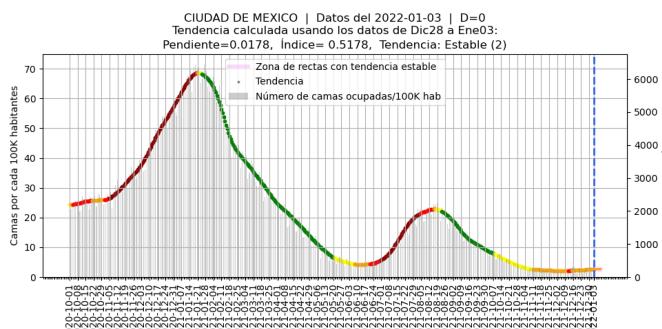
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



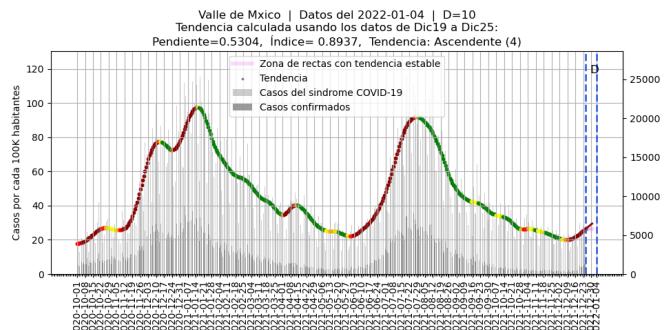
(b) Mortalidad IRAG



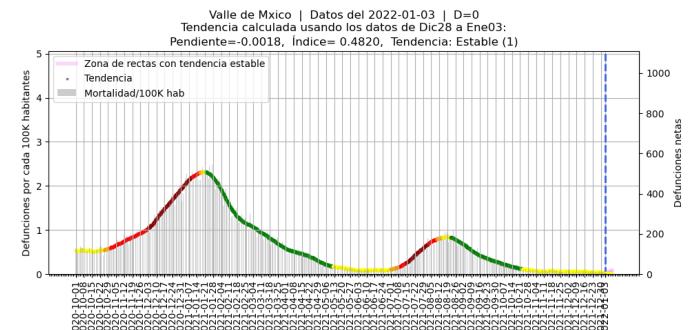
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	17129.0
Tasa de incidencia de casos estimados	189.9
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	22.85 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

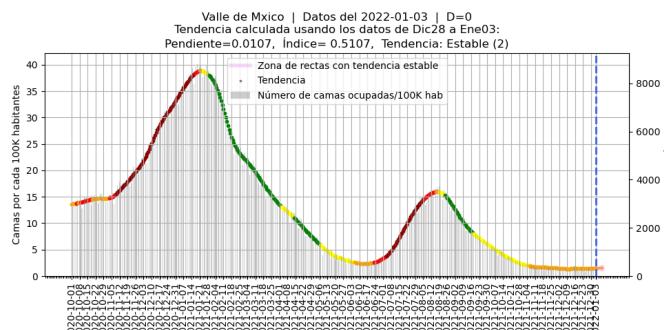
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



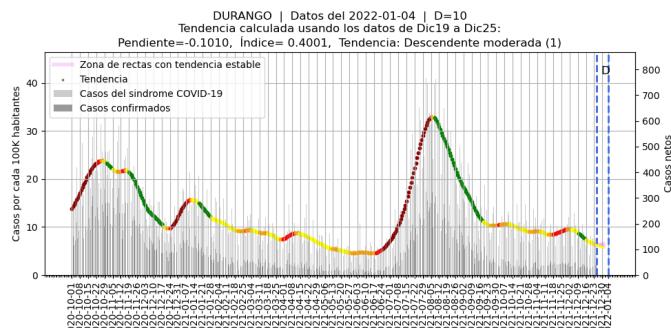
(b) Mortalidad IRAG



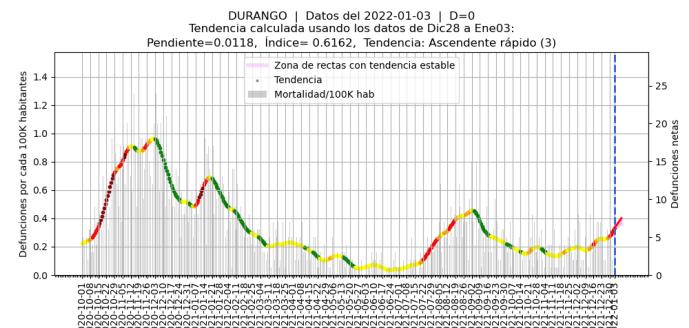
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	20666.0
Tasa de incidencia de casos estimados	94.2
Defunciones estimadas 14 días	79.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	21.68 %

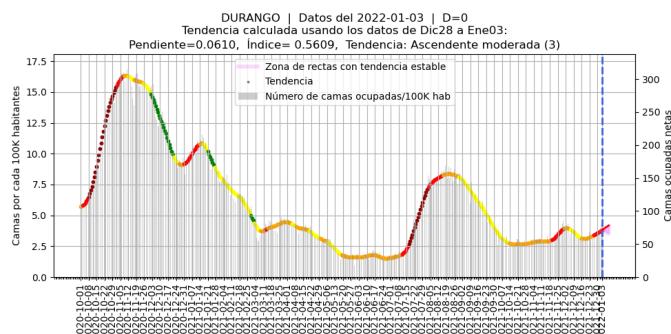
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



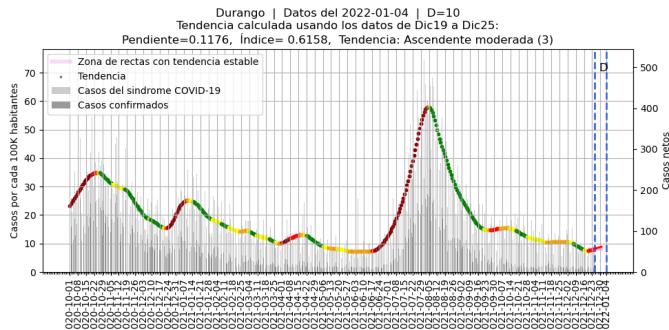
(b) Mortalidad IRAG



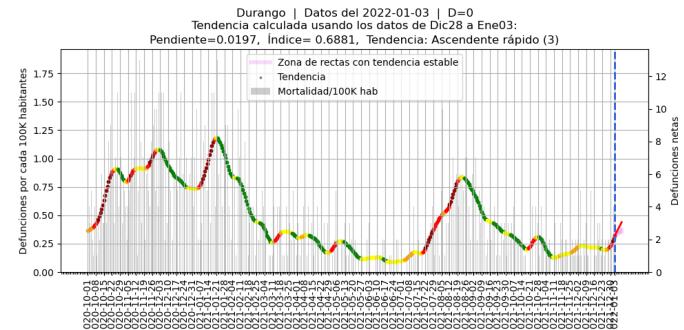
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	733.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.2
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	25.99 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

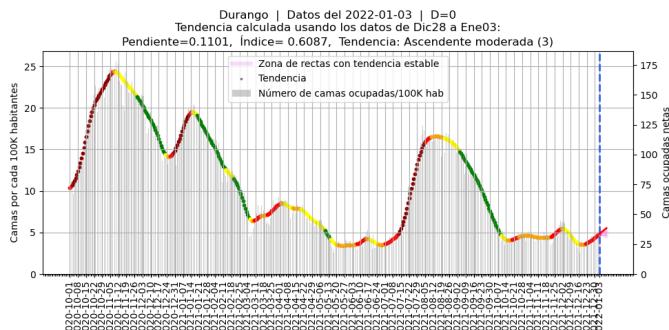
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

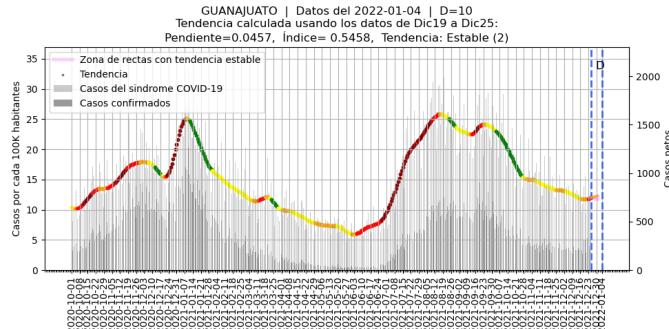


(a) Camas ocupadas IRAG

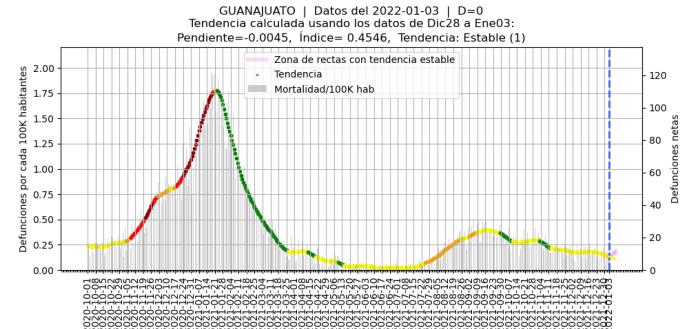
RESUMEN Durango

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	407.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	25.93 %

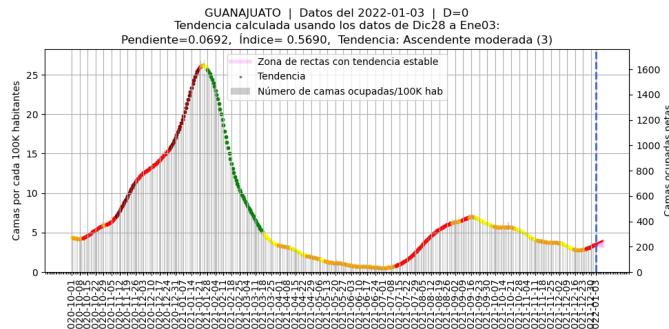
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

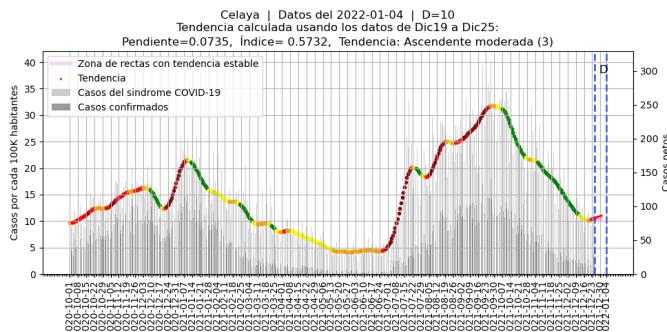


(a) Camas ocupadas IRAG

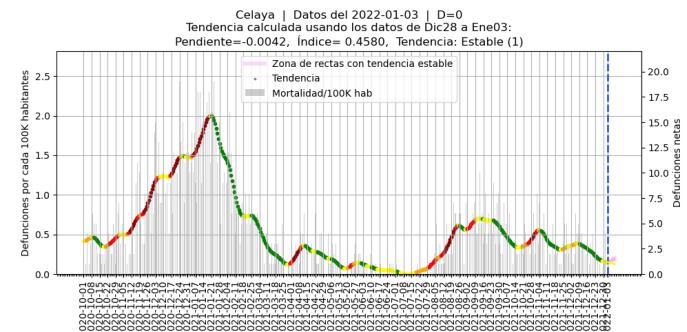
RESUMEN GUANAJUATO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2976.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.8
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	37.34 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

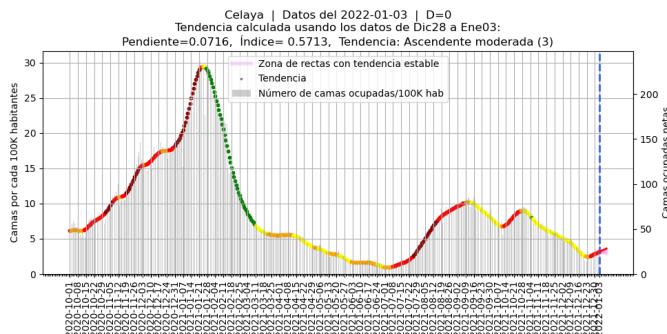
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



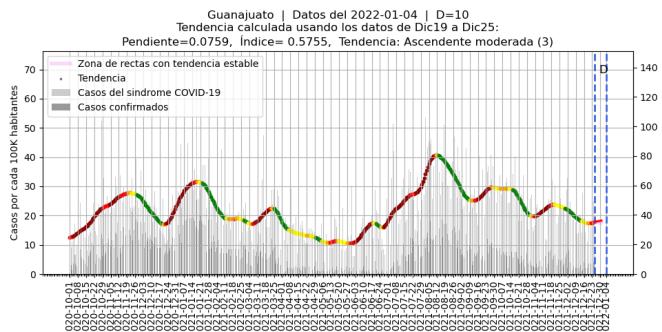
(b) Mortalidad IRAG



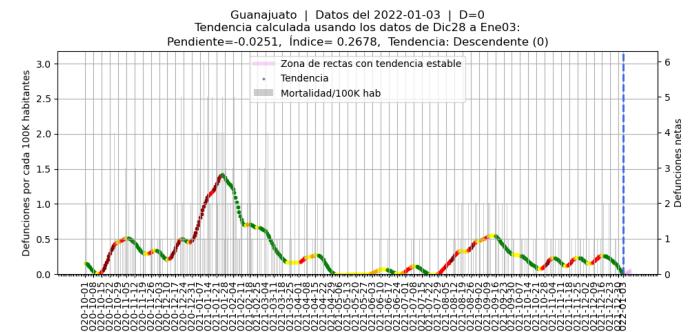
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	316.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	22.22 %

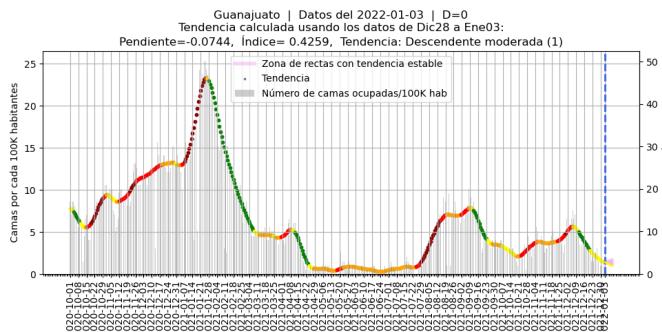
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



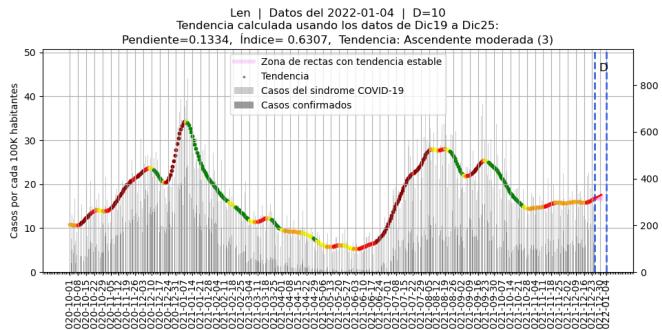
(b) Mortalidad IRAG



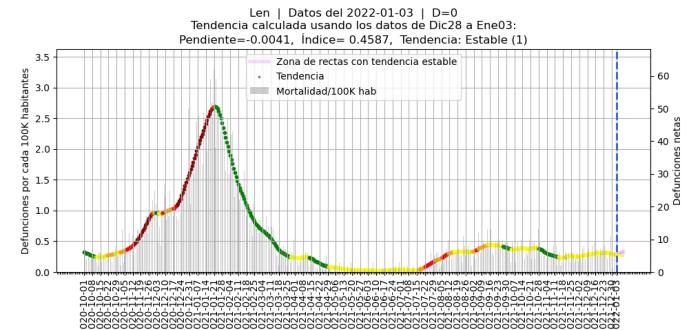
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	94.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	36.84 %

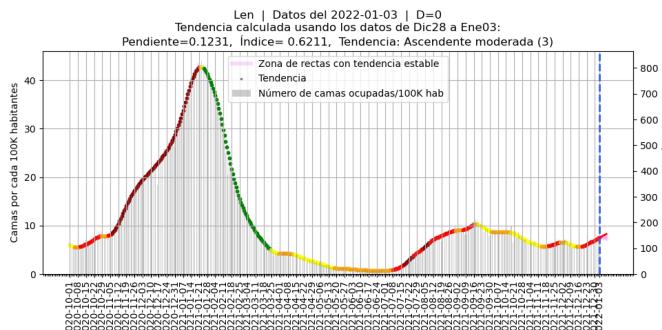
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



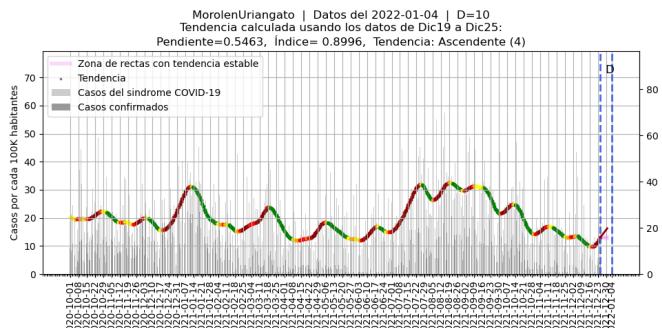
(b) Mortalidad IRAG



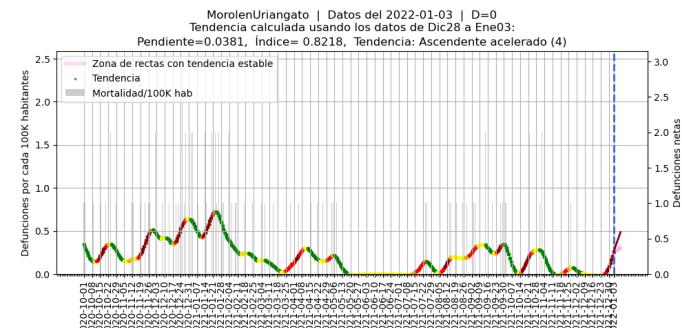
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1400.0
Tasa de incidencia de casos estimados	74.4
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	42.25 %

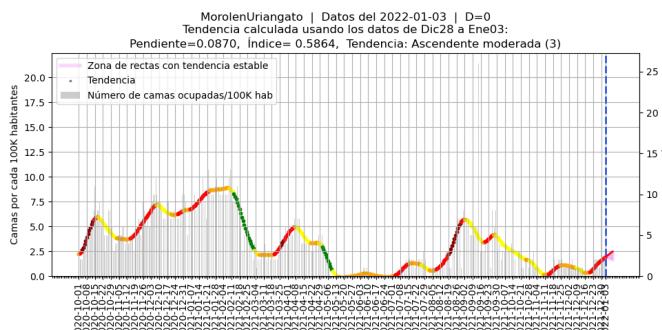
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



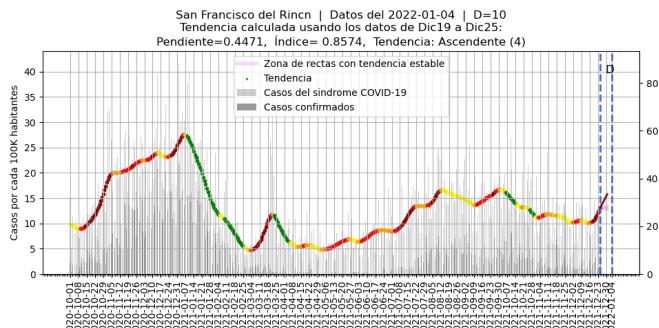
(b) Mortalidad IRAG



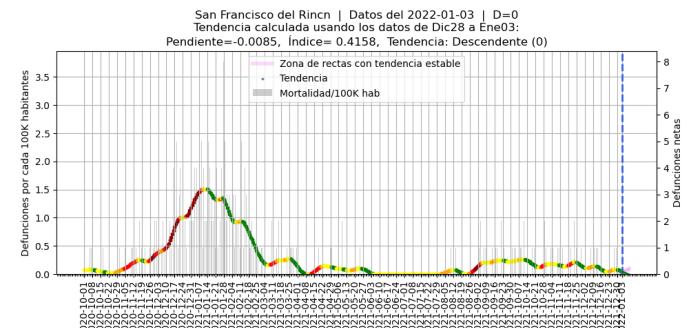
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	45.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

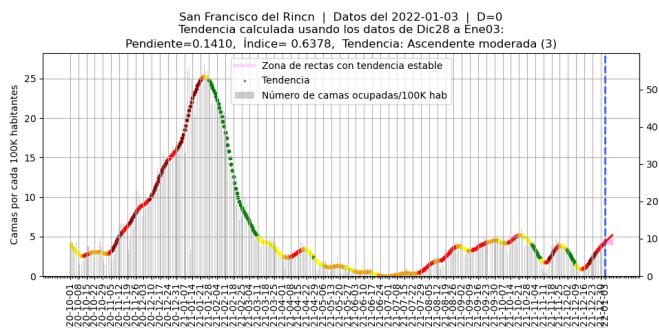
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

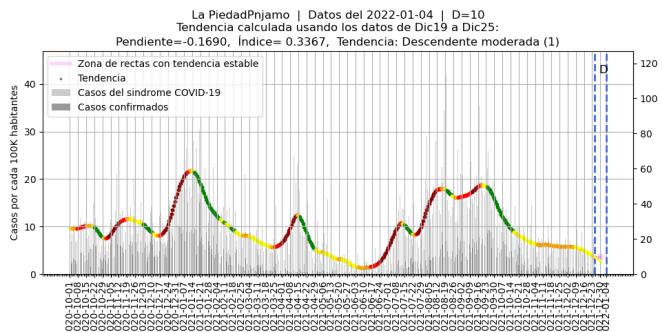


(a) Camas ocupadas IRAG

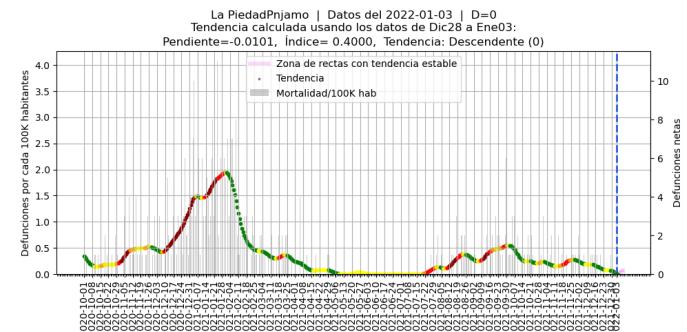
RESUMEN San Francisco del Rincón

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	33.33 %

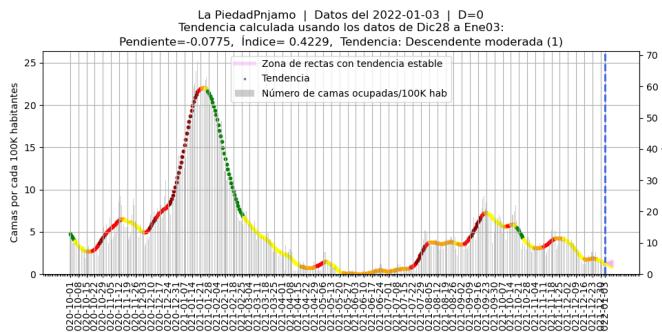
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



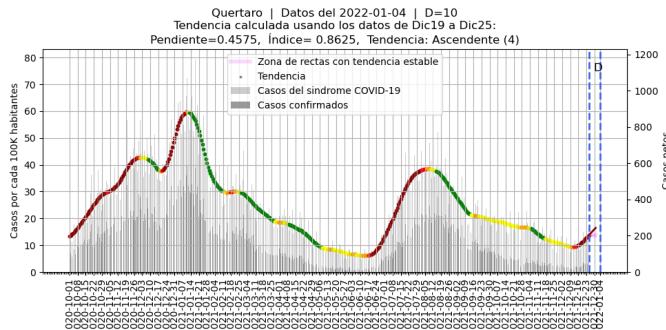
(b) Mortalidad IRAG



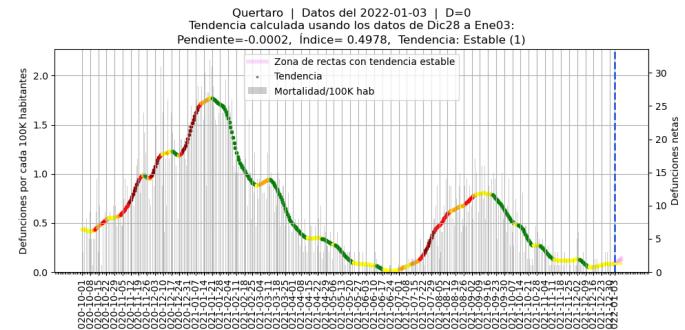
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	45.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

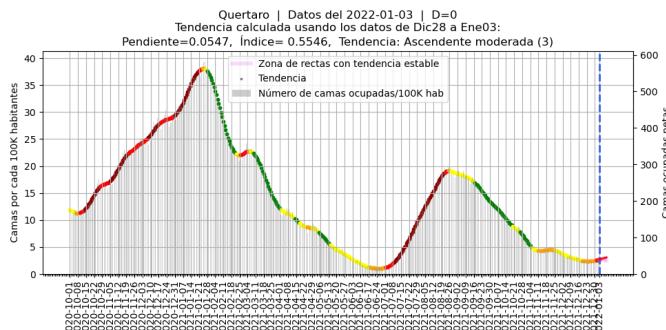
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



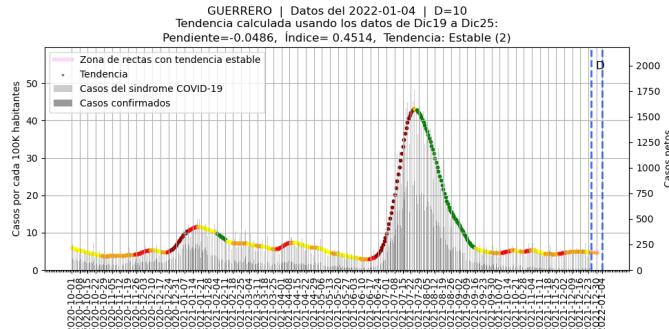
(b) Mortalidad IRAG



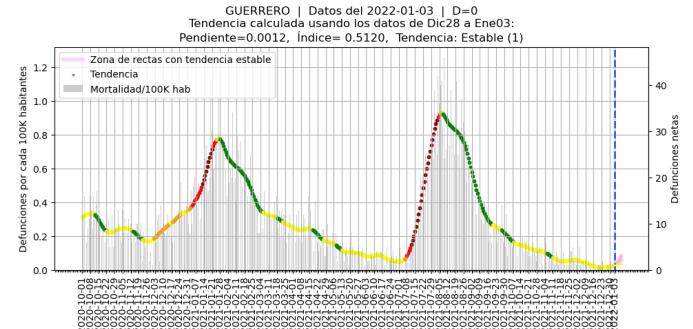
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	812.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.9
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	19.27 %

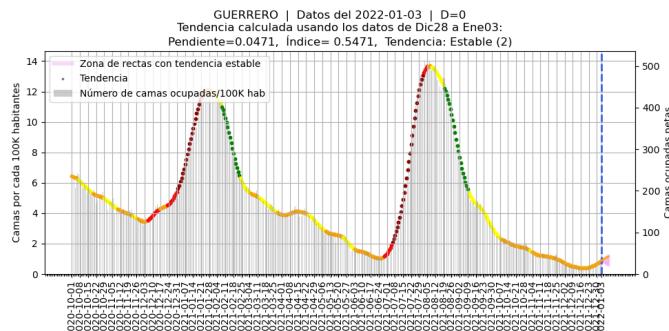
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

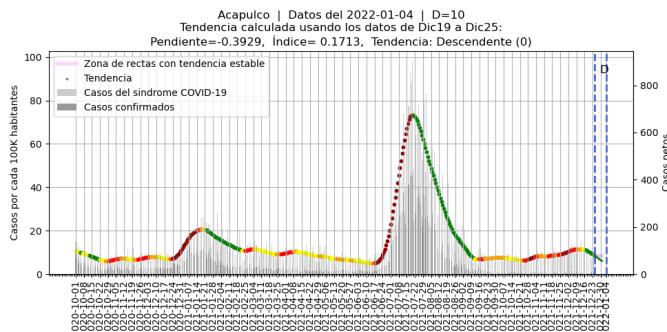


(a) Camas ocupadas IRAG

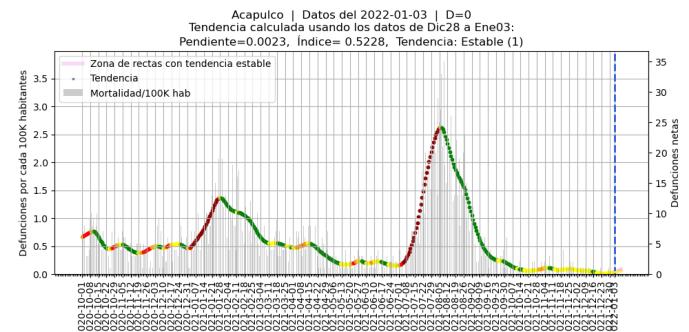
RESUMEN GUERRERO

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	319.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.7
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	19.05 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

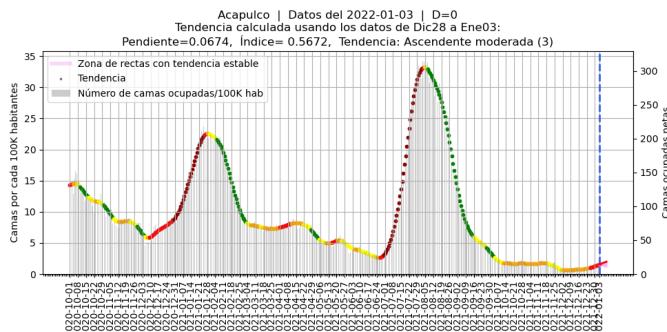
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



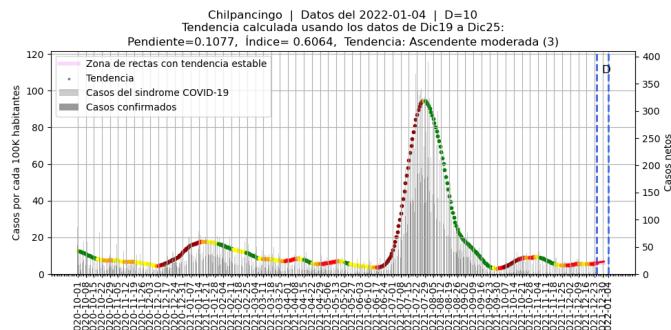
(b) Mortalidad IRAG



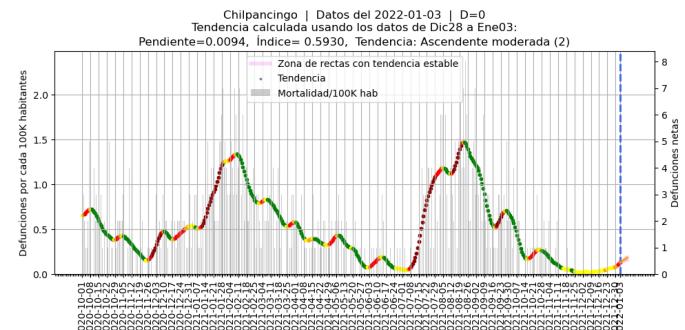
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
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	120.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	12.5 %

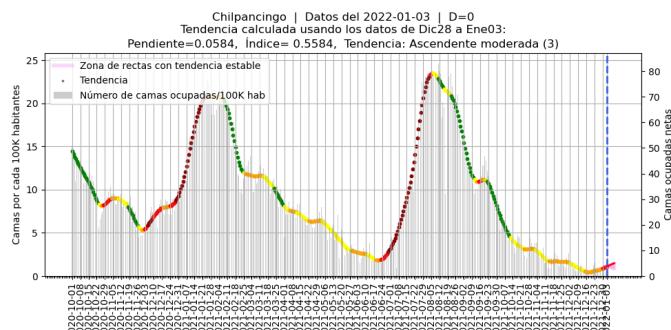
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



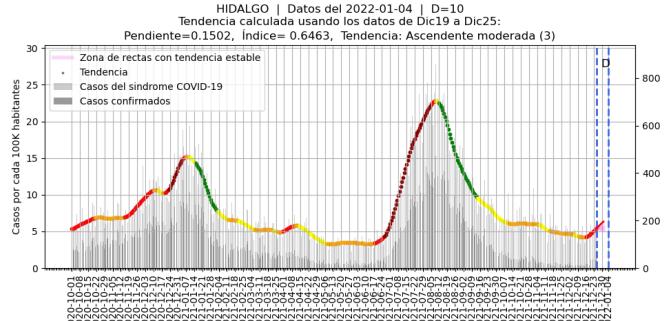
(b) Mortalidad IRAG



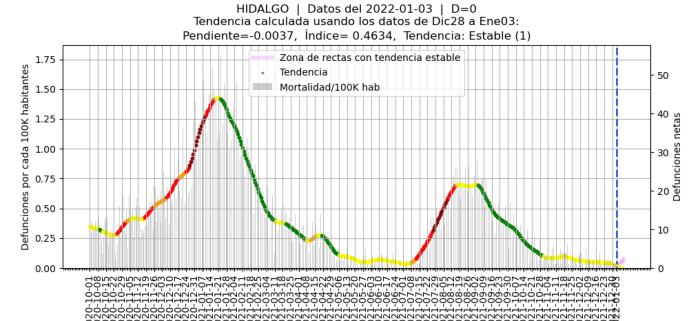
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	53.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.7
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

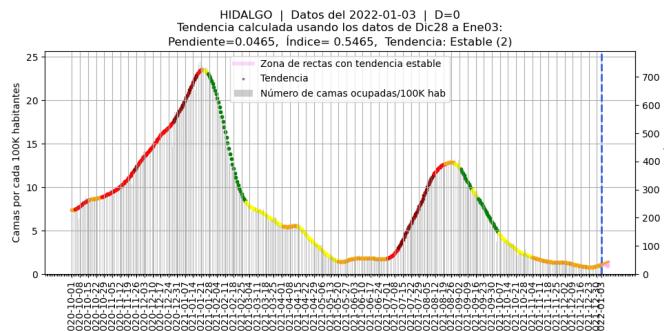
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



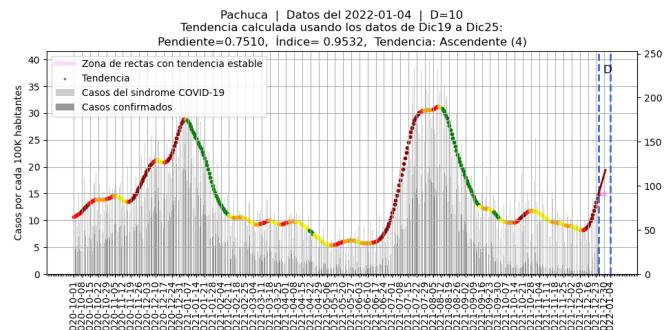
(b) Mortalidad IRAG



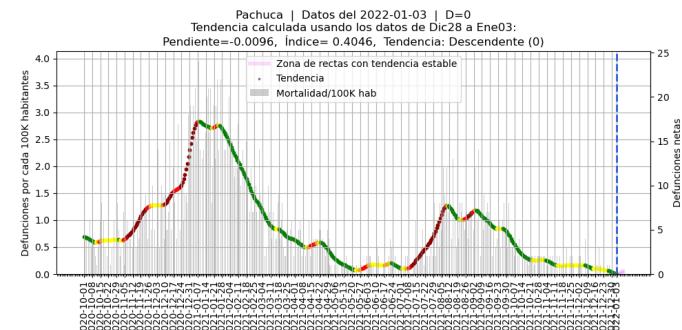
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	674.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.8
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	21.15 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

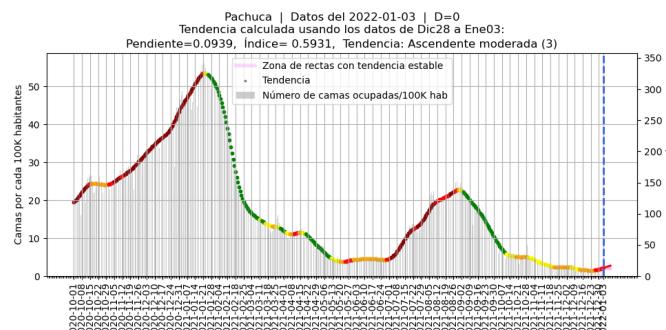
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



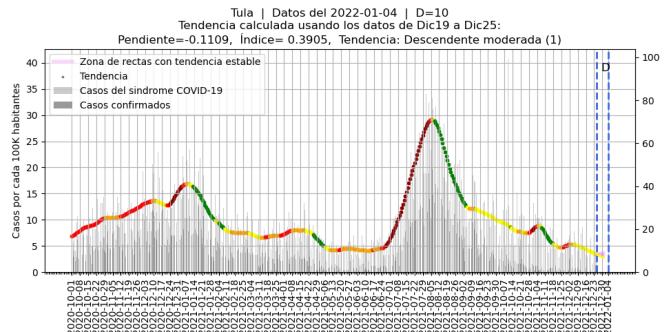
(b) Mortalidad IRAG



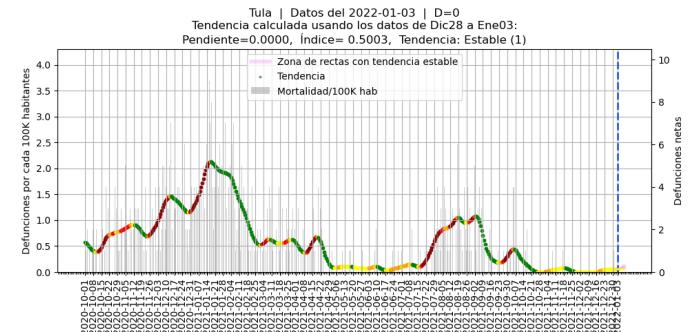
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	402.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	26.53 %

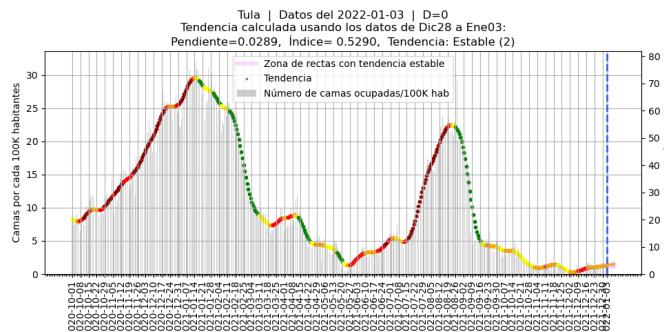
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

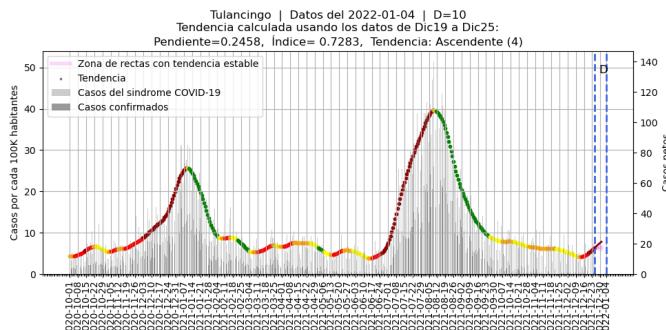


(a) Camas ocupadas IRAG

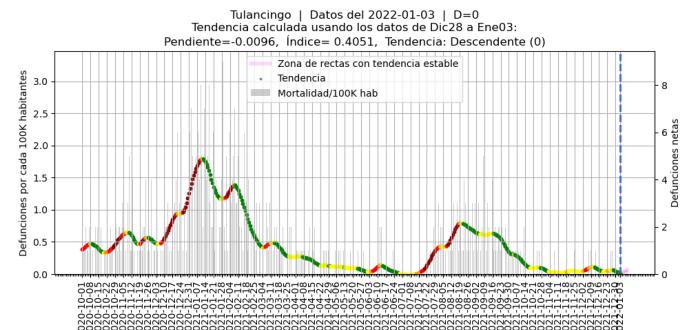
RESUMEN Tula

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	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	33.33 %

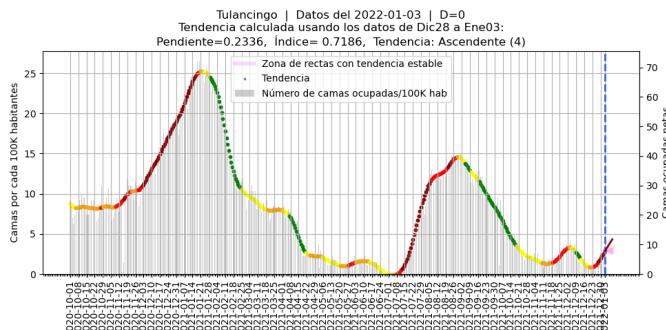
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



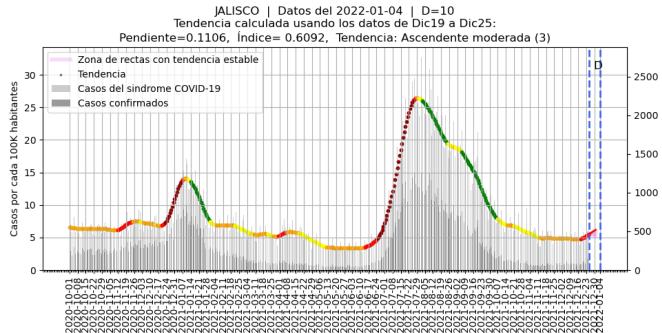
(b) Mortalidad IRAG



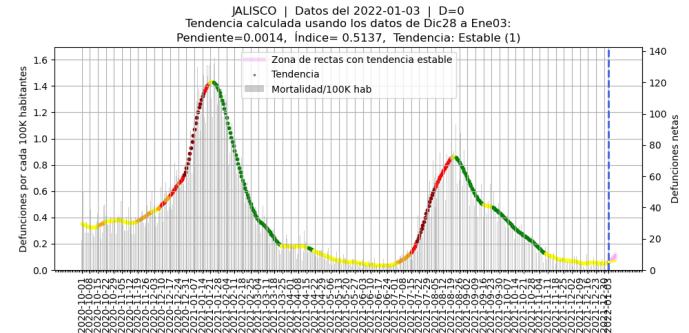
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	64.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	6.25 %

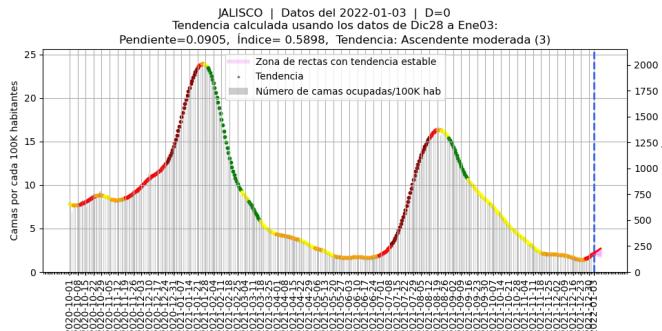
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

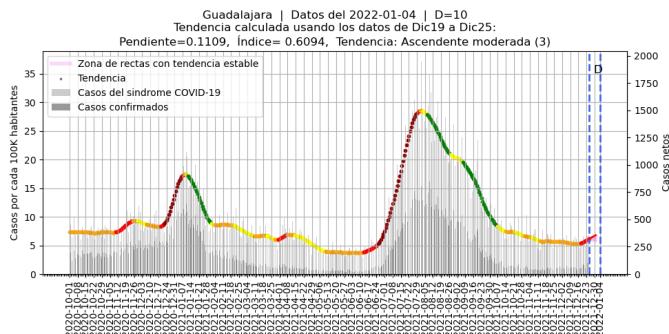


(a) Camas ocupadas IRAG

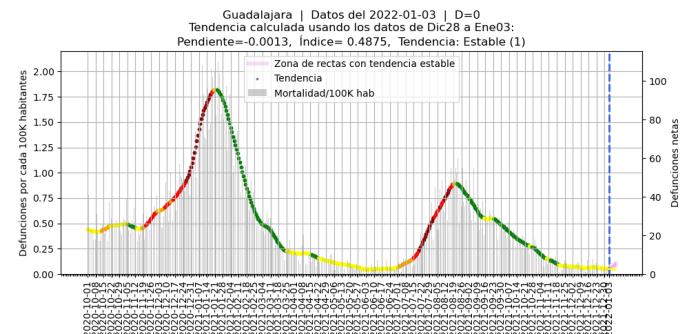
RESUMEN JALISCO

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	1938.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.0
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	26.04 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

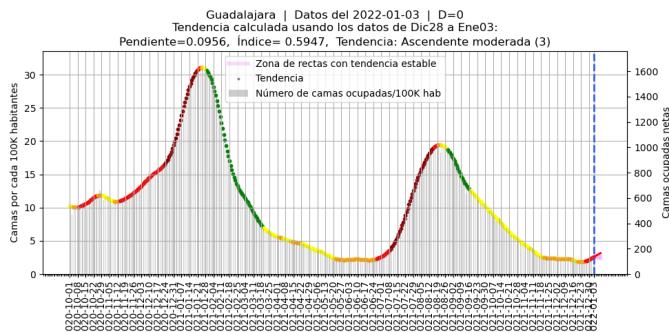
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

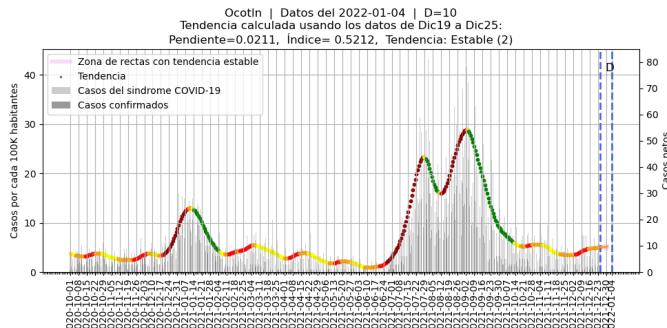


(a) Camas ocupadas IRAG

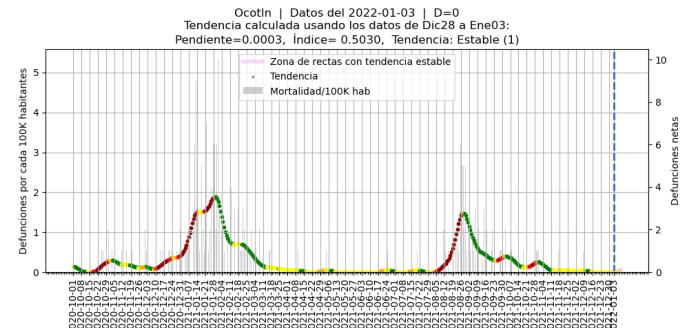
RESUMEN Guadalajara

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1376.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.2
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	21.77 %

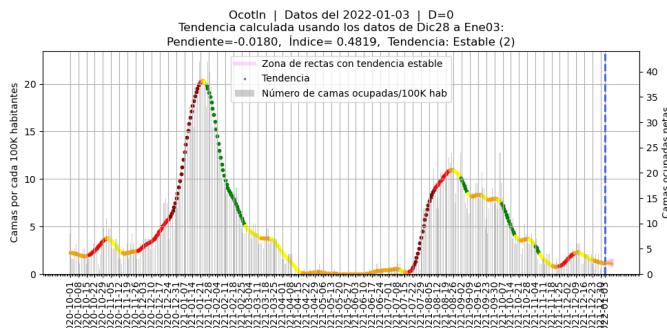
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



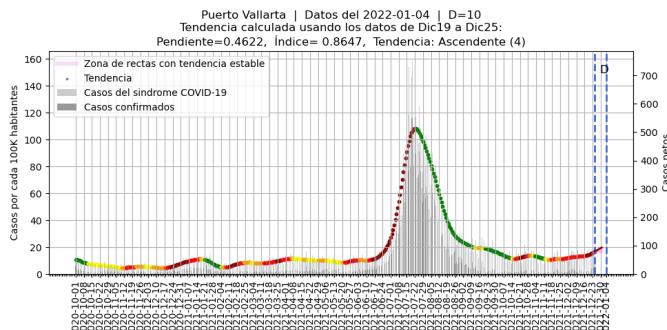
(b) Mortalidad IRAG



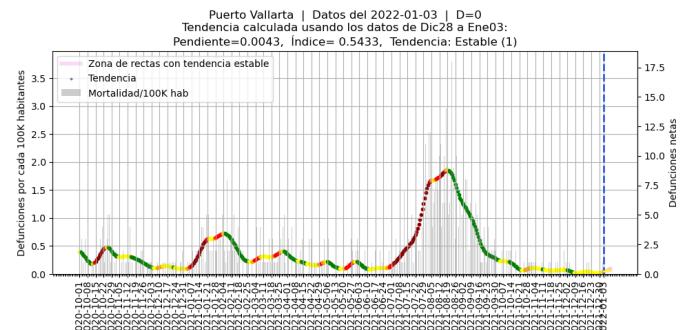
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	11.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	25.0 %

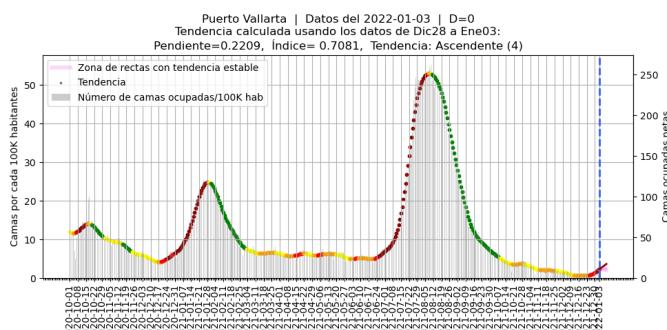
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



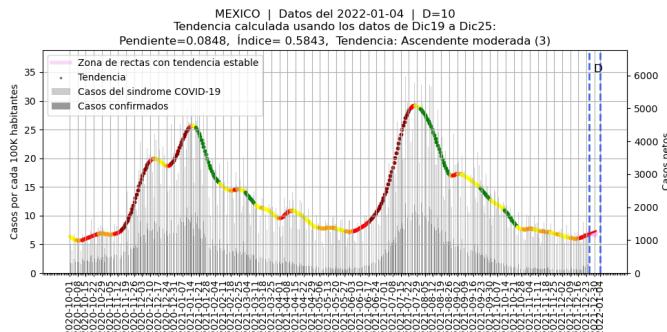
(b) Mortalidad IRAG



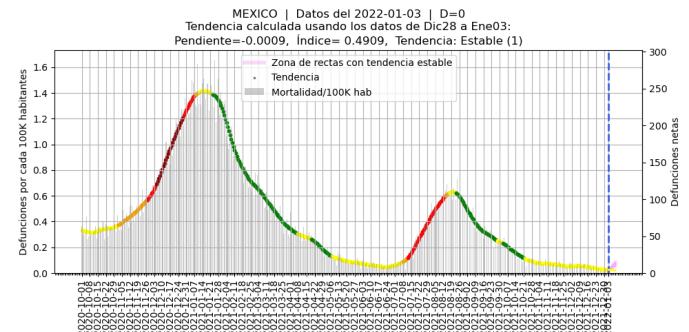
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	427.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

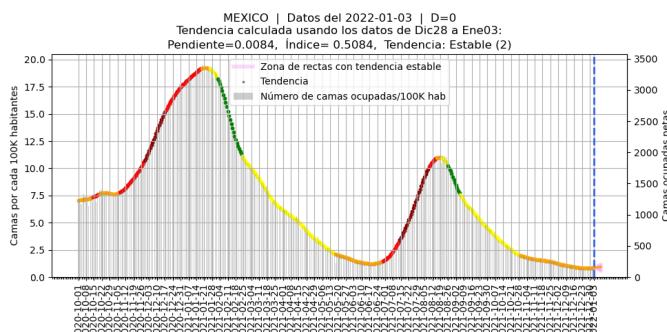
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

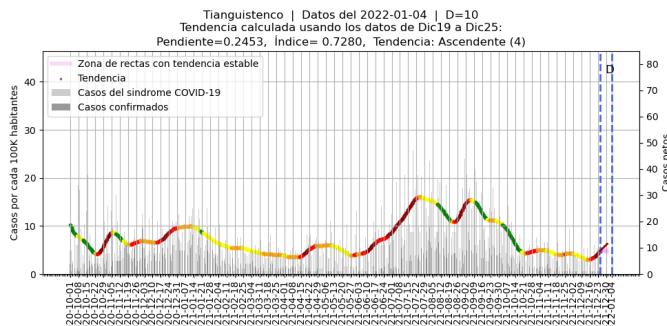


(a) Camas ocupadas IRAG

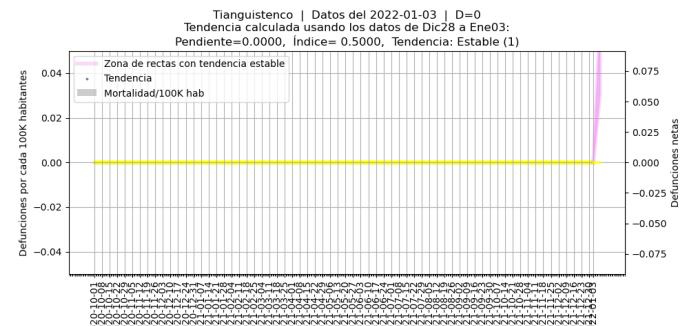
RESUMEN MÉXICO

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	3878.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.3
Defunciones estimadas 14 días	41.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	15.11 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

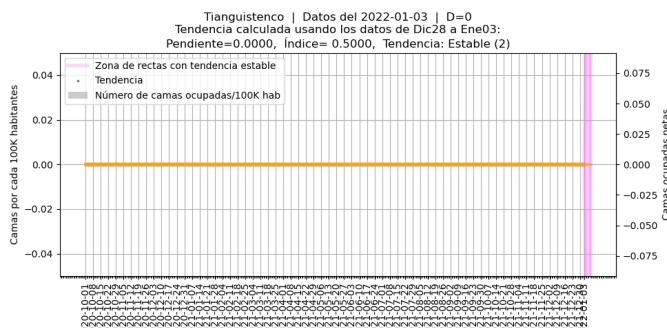
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



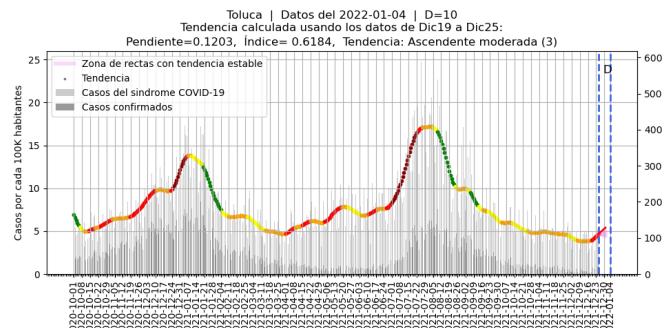
(b) Mortalidad IRAG



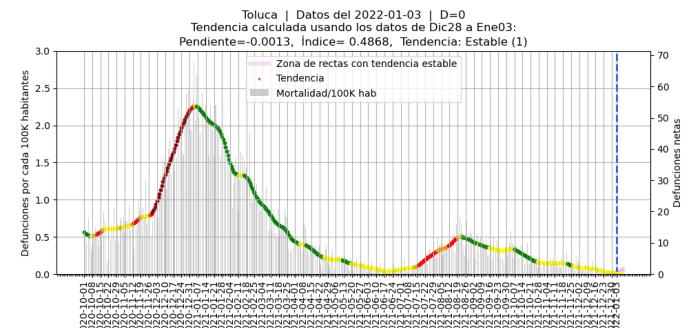
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	26.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.2
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

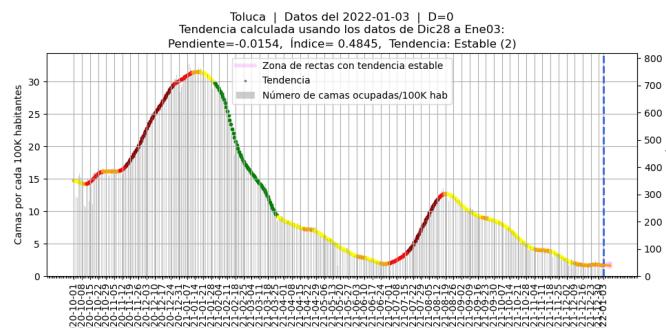
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



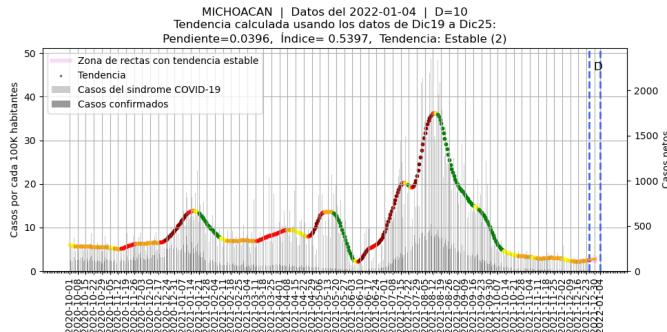
(b) Mortalidad IRAG



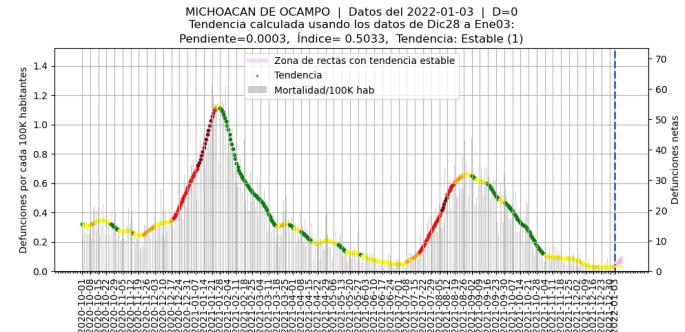
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	278.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	4.88 %

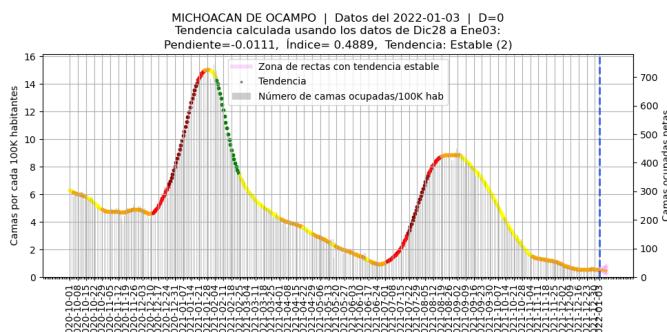
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



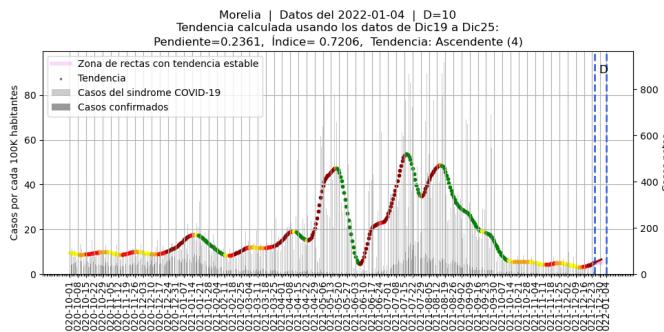
(b) Mortalidad IRAG



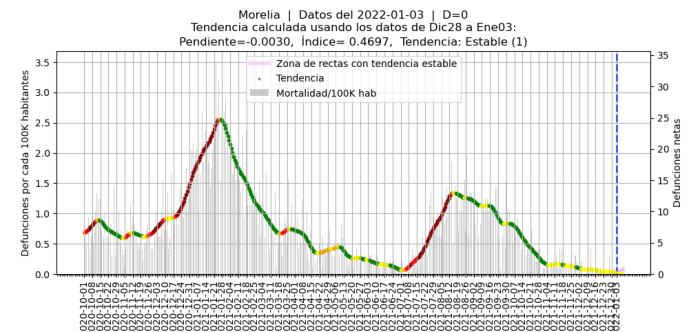
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
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	286.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	19.28 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

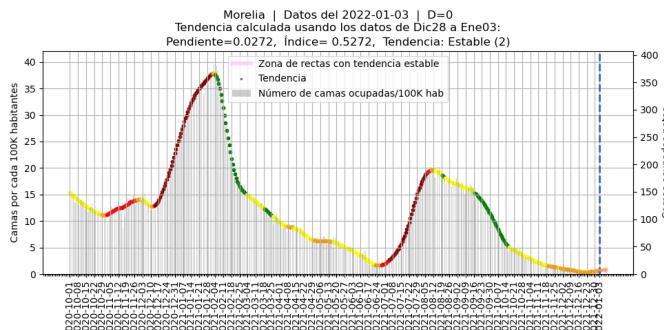
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



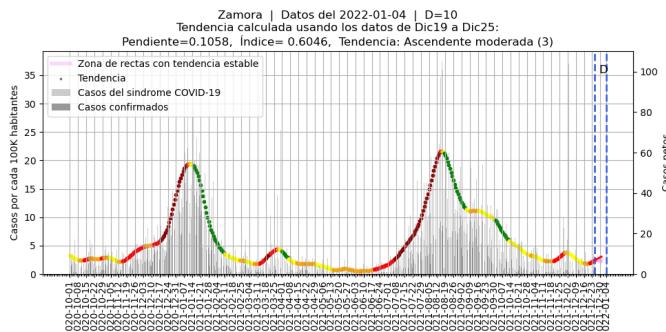
(b) Mortalidad IRAG



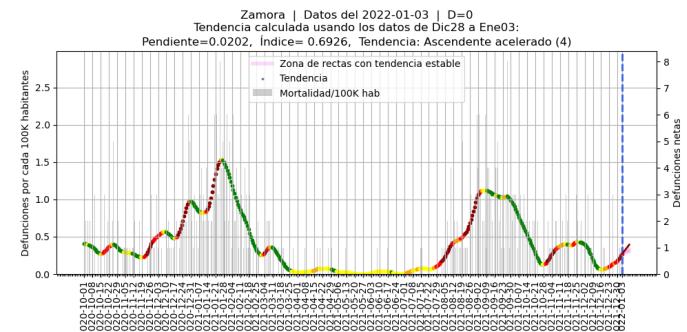
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	114.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	30.56 %

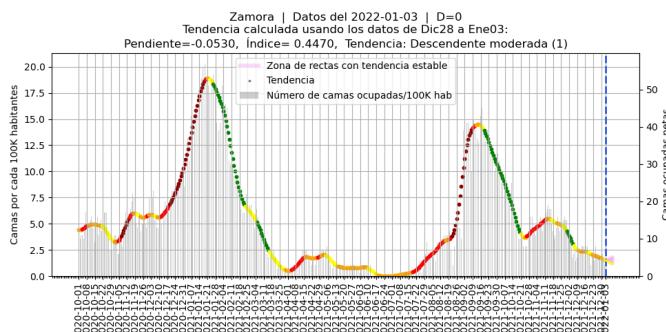
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



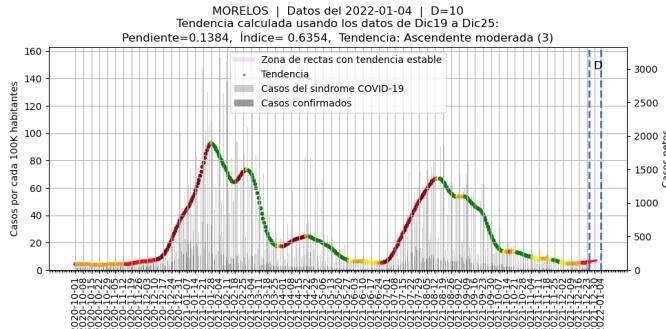
(b) Mortalidad IRAG



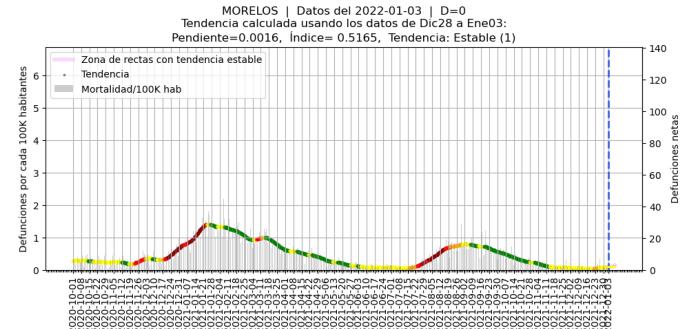
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	14.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

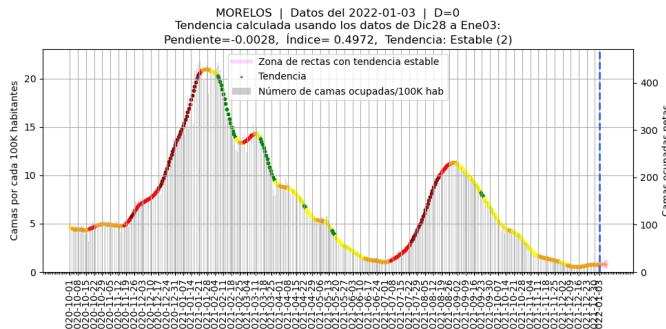
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

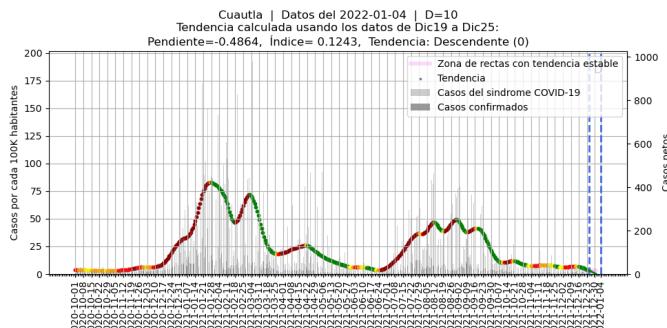


(a) Camas ocupadas IRAG

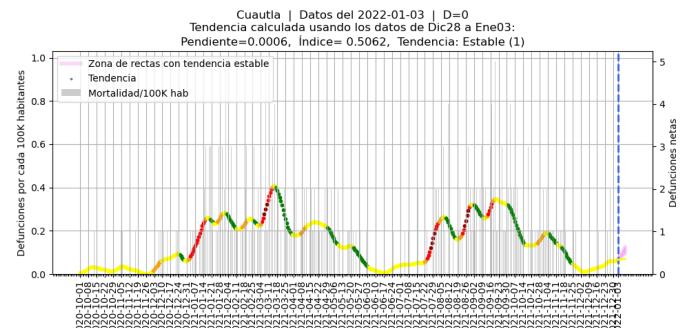
RESUMEN MORELOS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	411.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	21.95 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

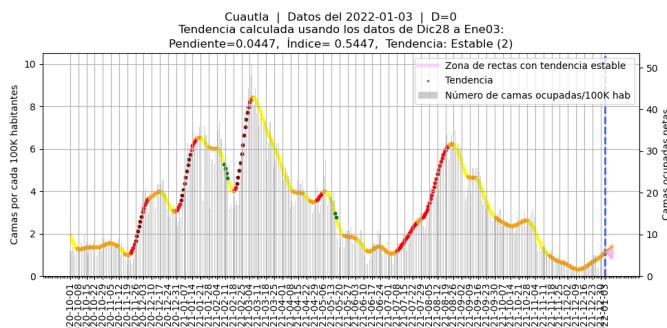
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



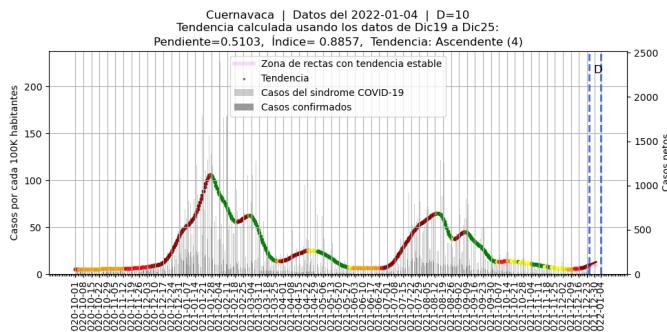
(b) Mortalidad IRAG



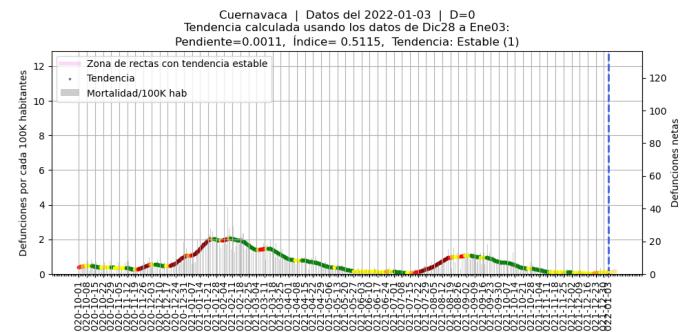
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	21.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

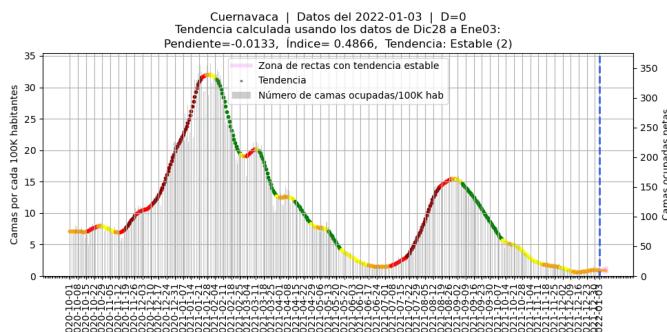
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



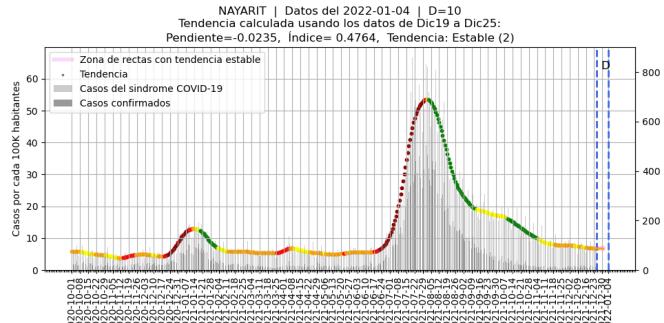
(b) Mortalidad IRAG



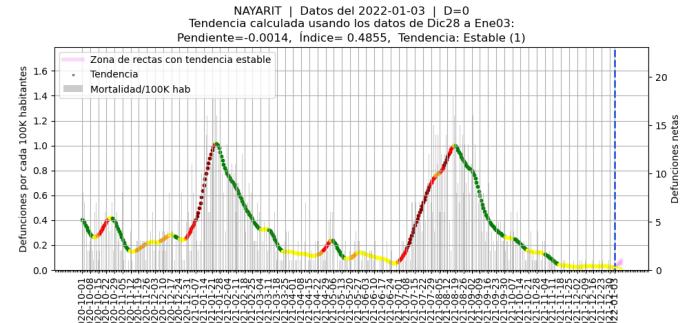
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	368.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	22.86 %

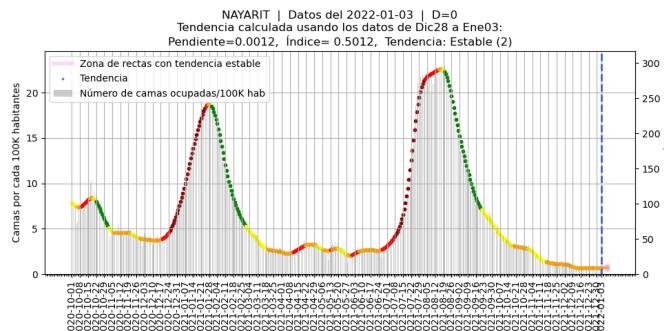
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

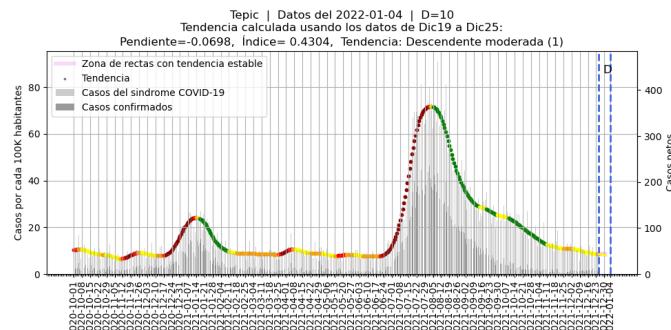


(a) Camas ocupadas IRAG

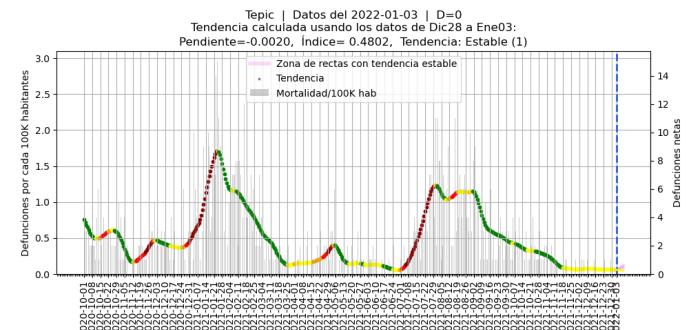
RESUMEN NAYARIT

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	376.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	3.85 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

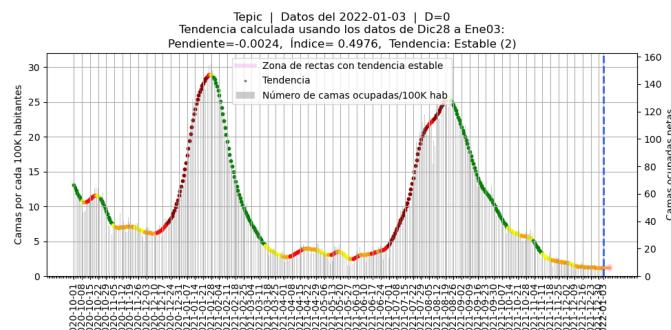
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

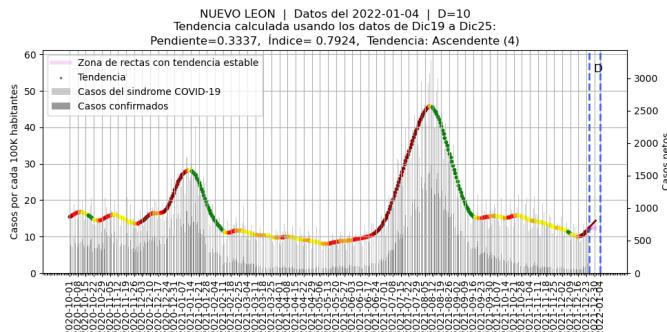


(a) Camas ocupadas IRAG

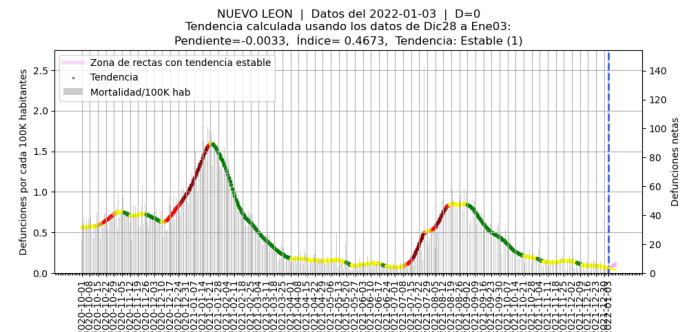
RESUMEN Tepic

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	5.88 %

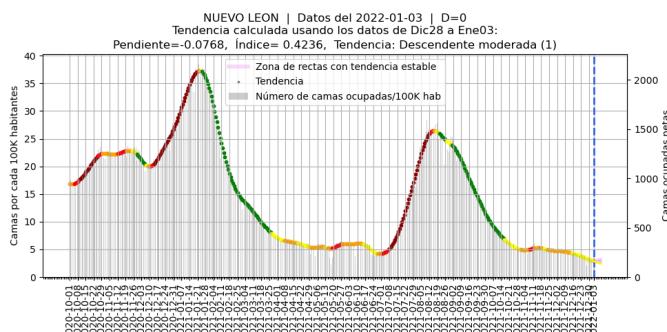
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



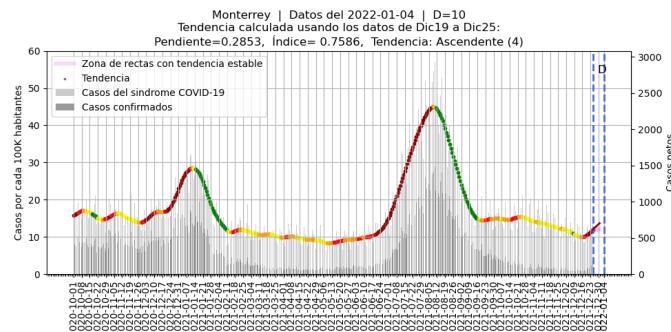
(b) Mortalidad IRAG



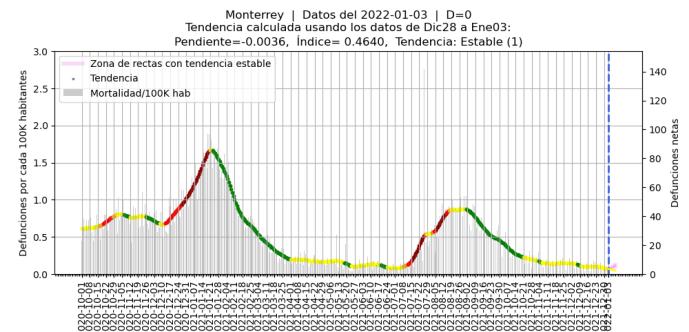
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
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	2741.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.9
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	19.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

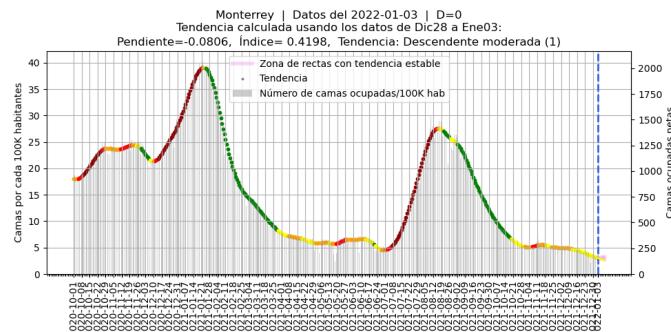
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



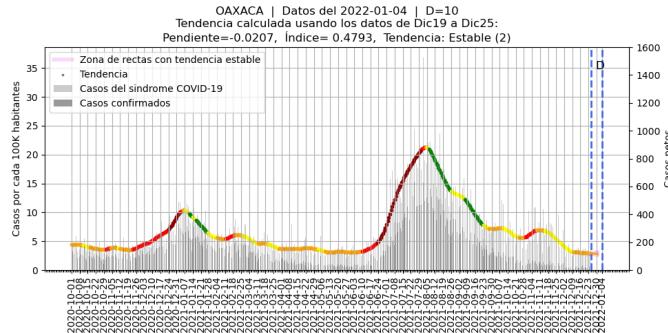
(b) Mortalidad IRAG



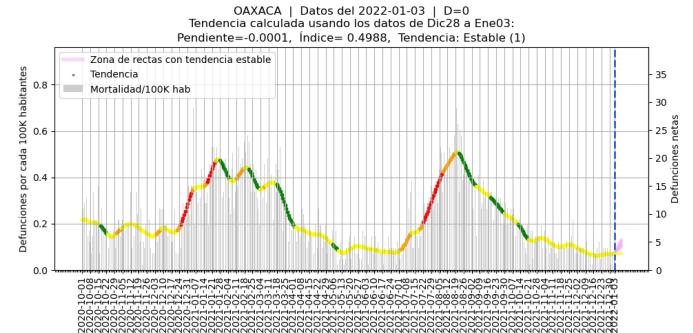
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2338.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.5
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	17.93 %

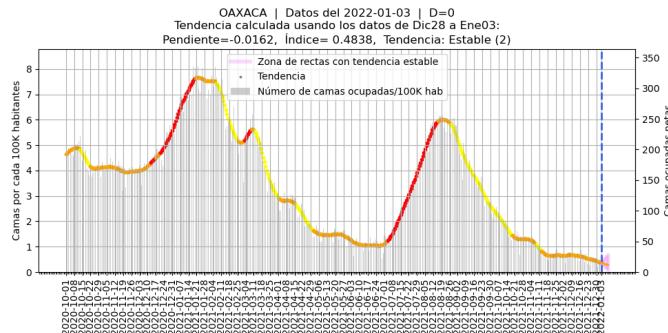
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

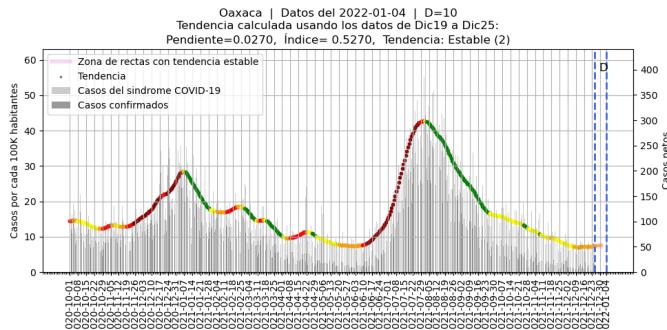


(a) Camas ocupadas IRAG

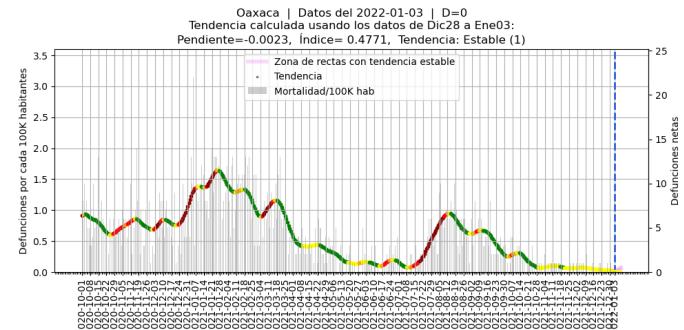
RESUMEN OAXACA

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	320.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.7
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	4.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

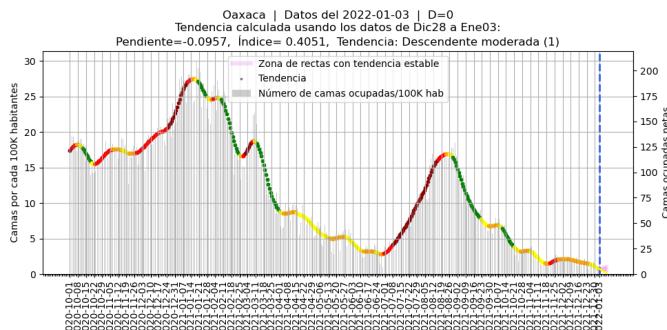
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



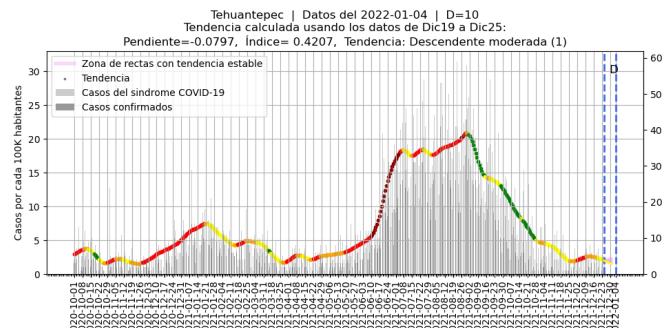
(b) Mortalidad IRAG



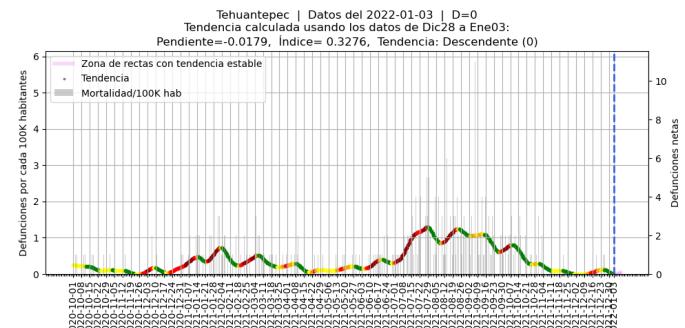
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	157.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	4.08 %

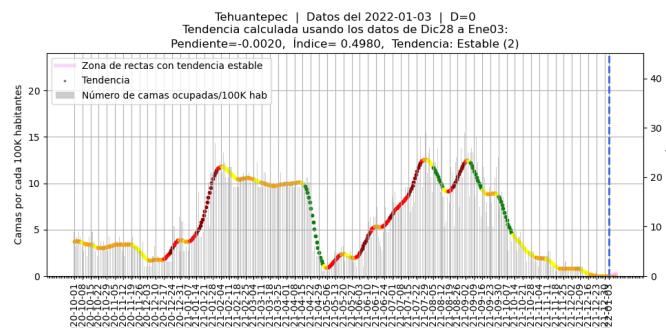
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



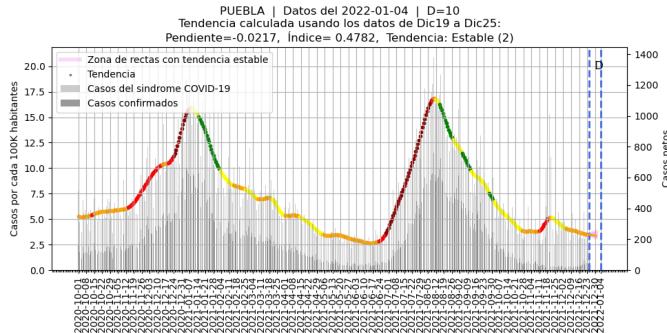
(b) Mortalidad IRAG



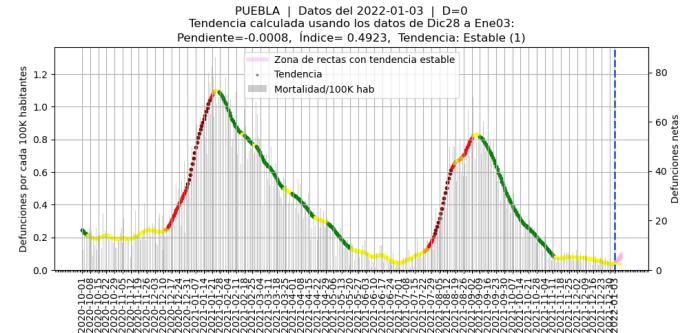
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
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	17.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

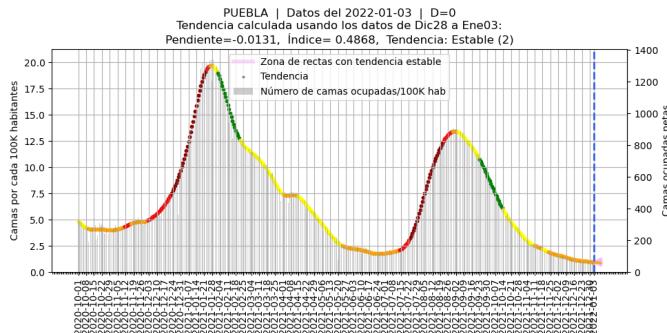
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



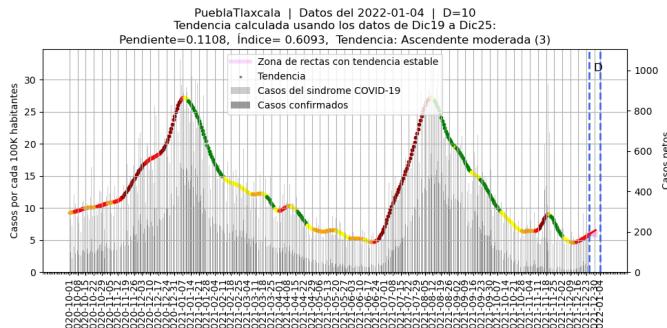
(b) Mortalidad IRAG



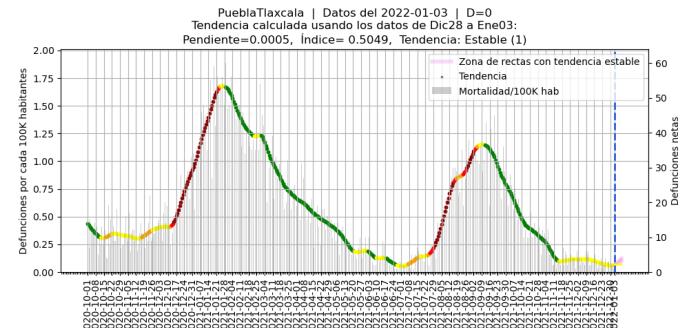
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
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	714.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.8
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	19.63 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

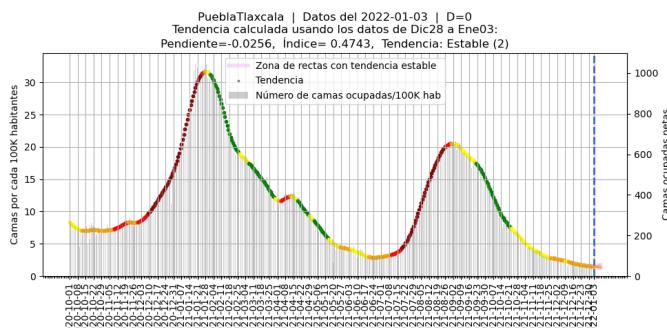
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



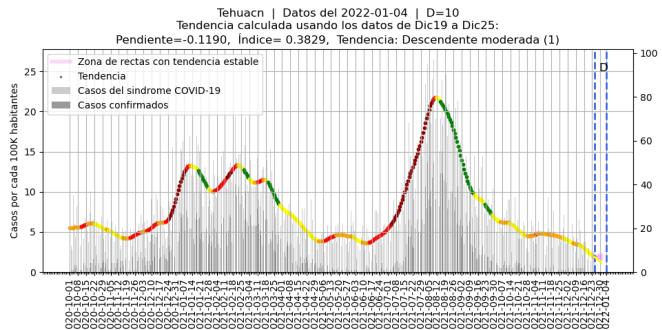
(b) Mortalidad IRAG



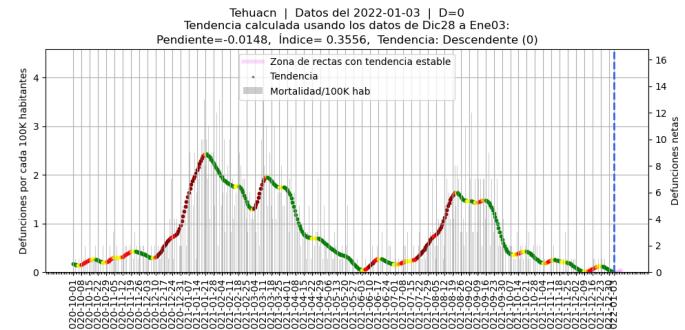
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	597.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.8
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	16.89 %

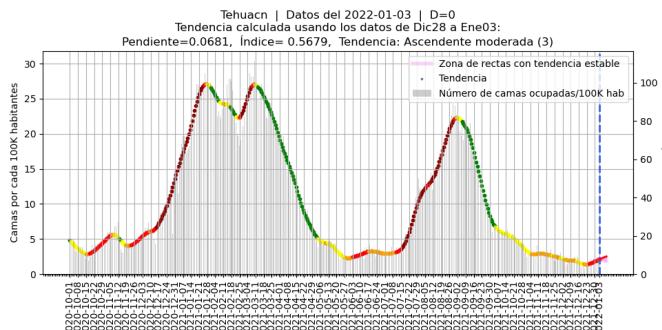
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

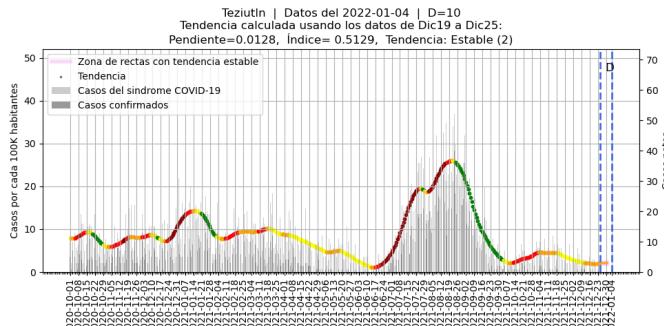


(a) Camas ocupadas IRAG

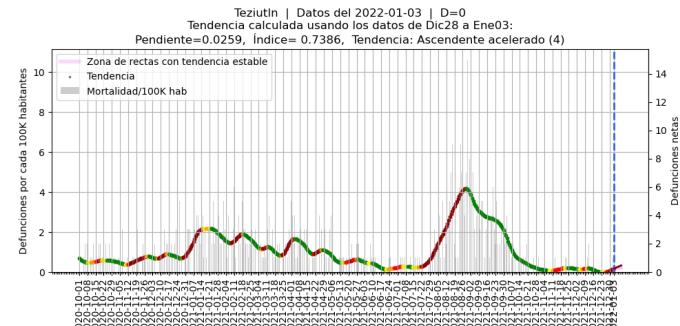
RESUMEN Tehuacán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	4.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

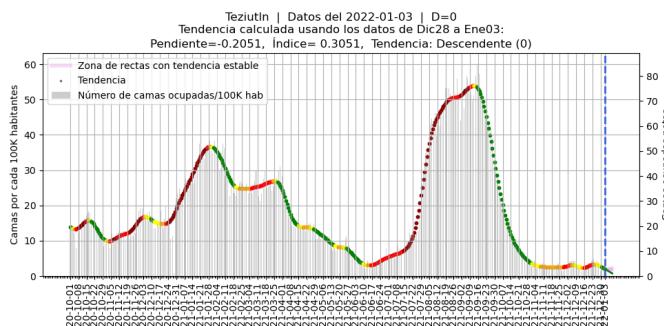
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

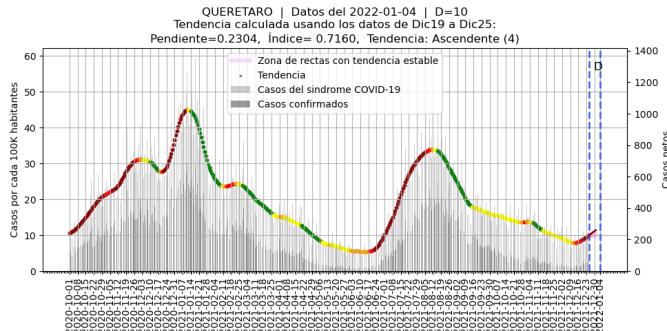


(a) Camas ocupadas IRAG

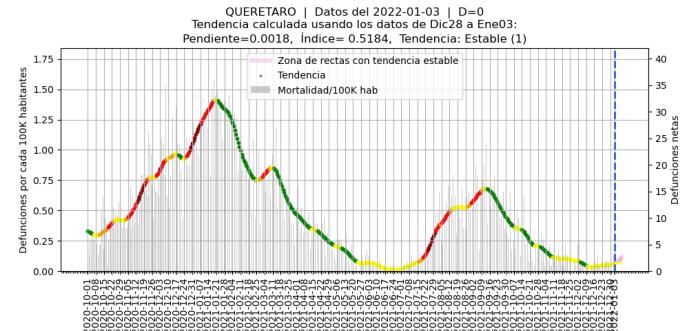
RESUMEN Teziutlán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	4.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

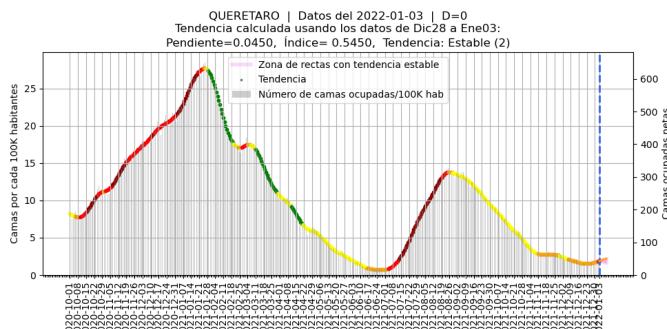
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



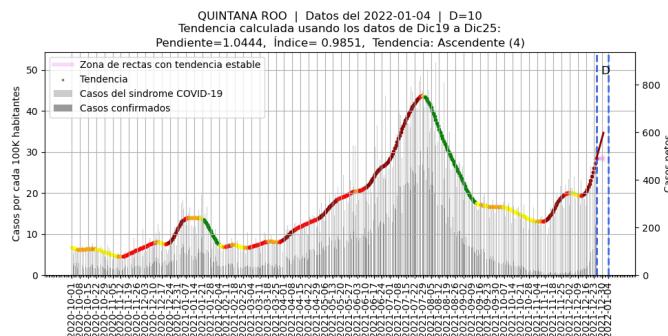
(b) Mortalidad IRAG



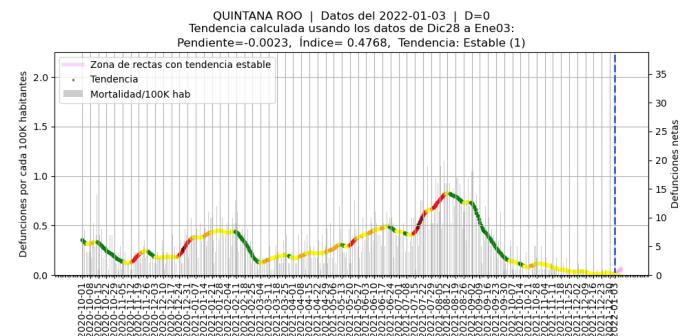
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
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	941.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.3
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	18.31 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

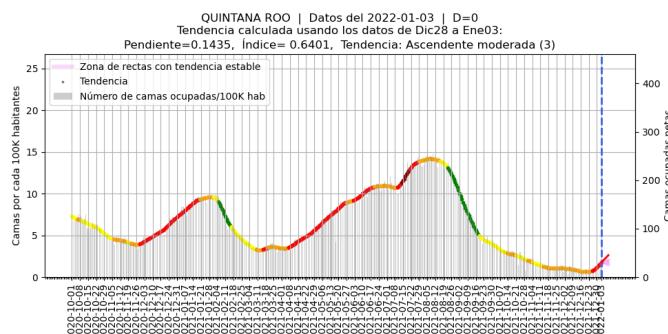
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



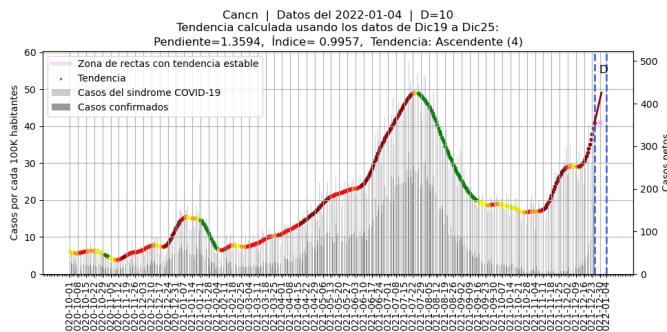
(b) Mortalidad IRAG



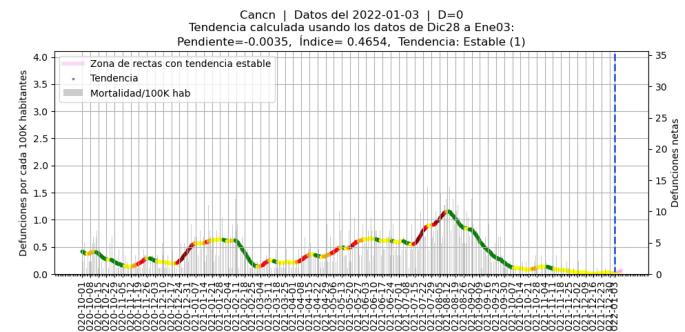
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2996.0
Tasa de incidencia de casos estimados	173.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	16.03 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

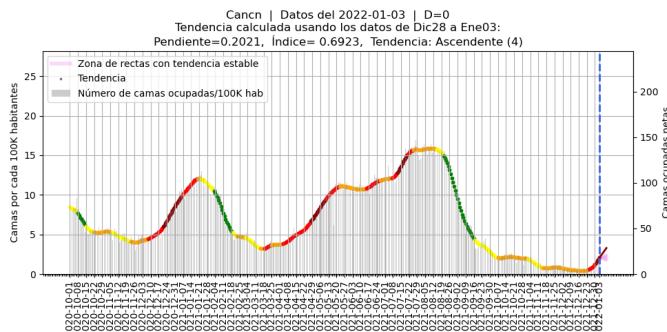
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



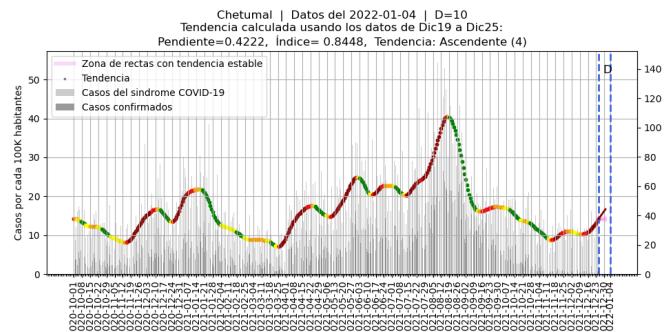
(b) Mortalidad IRAG



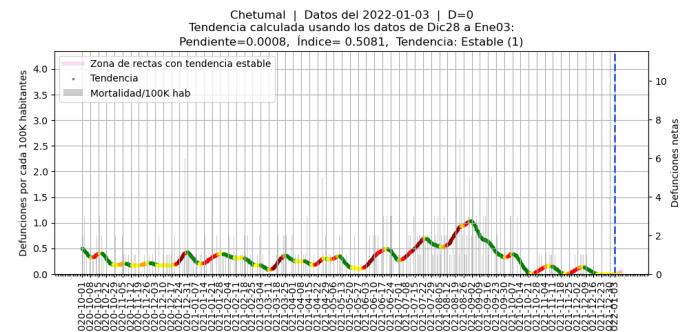
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2055.0
Tasa de incidencia de casos estimados	236.8
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	13.24 %

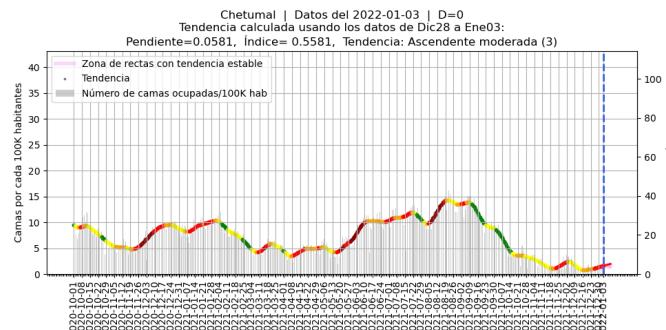
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



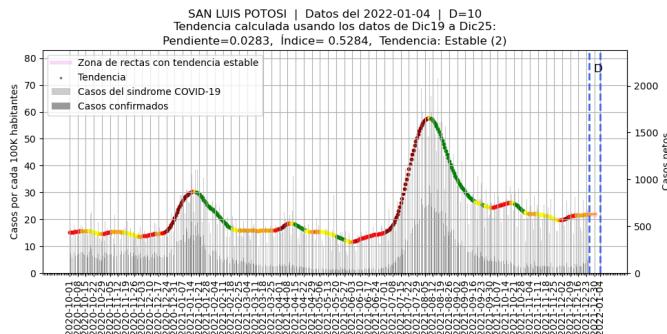
(b) Mortalidad IRAG



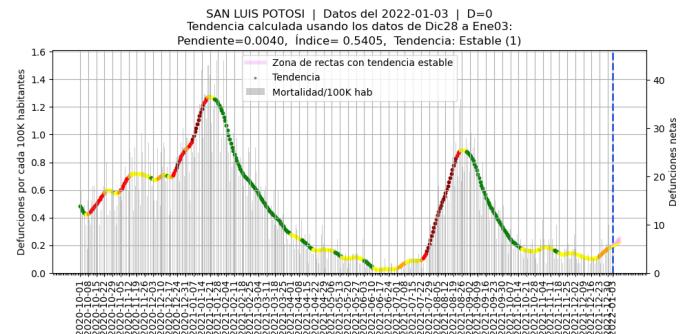
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	131.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	18.92 %

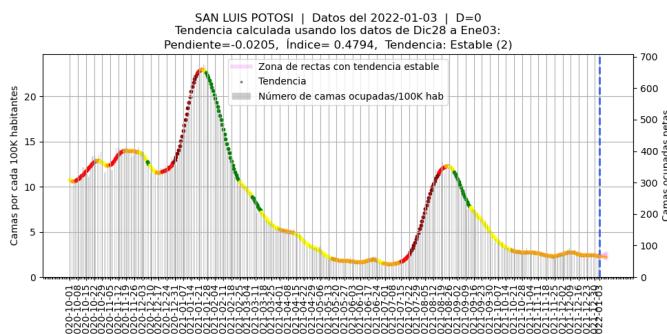
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



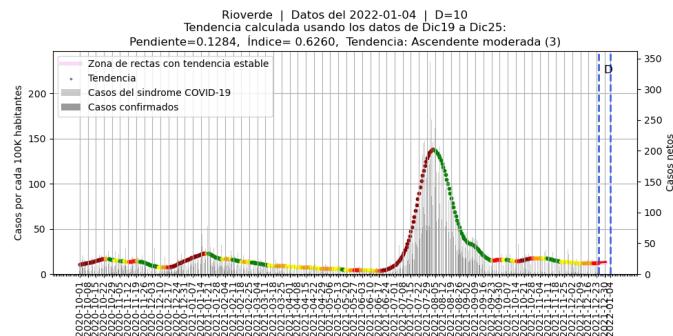
(b) Mortalidad IRAG



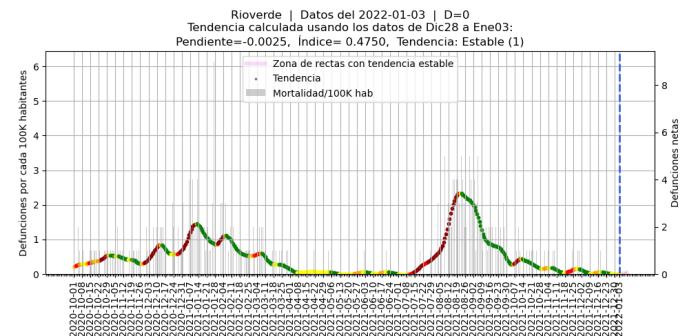
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2277.0
Tasa de incidencia de casos estimados	79.4
Defunciones estimadas 14 días	32.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	23.81 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

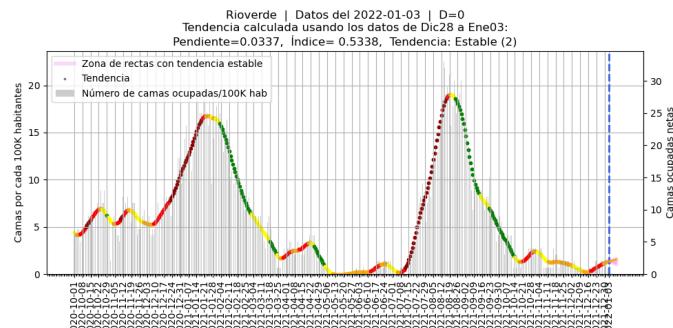
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



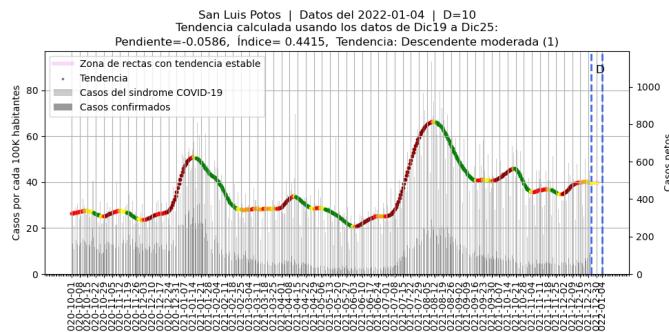
(b) Mortalidad IRAG



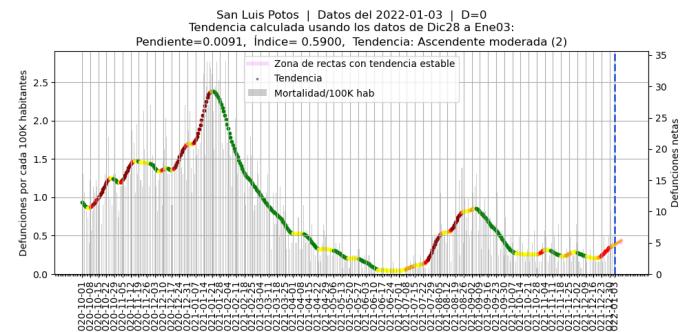
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	78.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

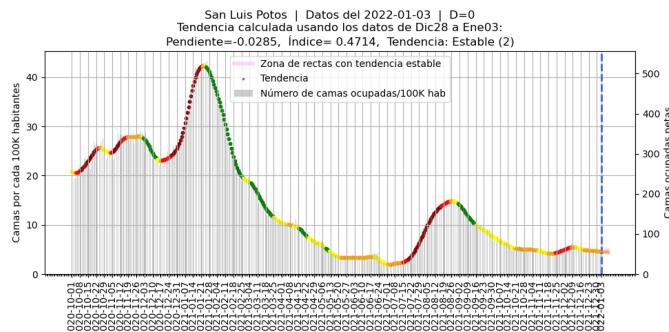
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



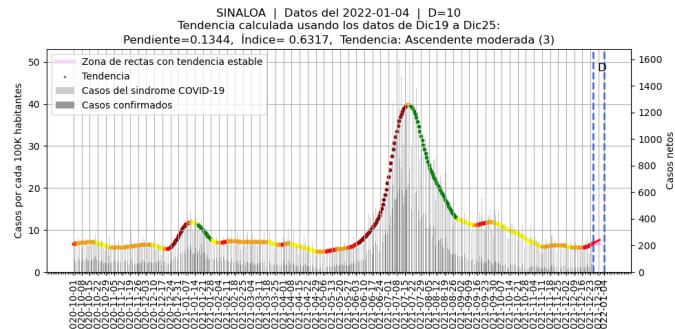
(b) Mortalidad IRAG



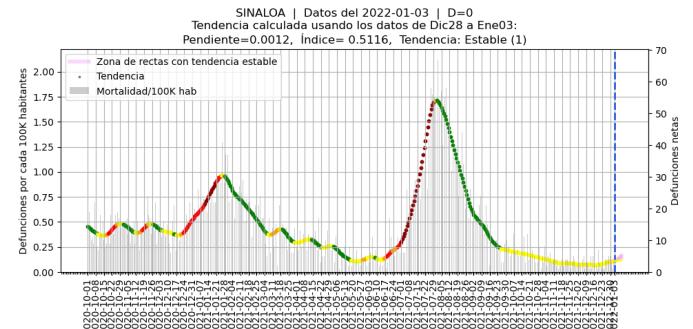
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1639.0
Tasa de incidencia de casos estimados	133.6
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	30.0 %

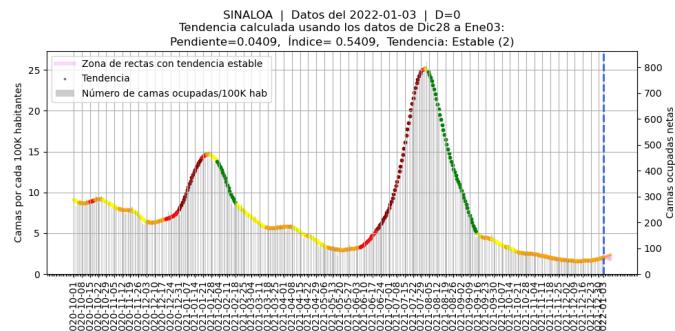
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

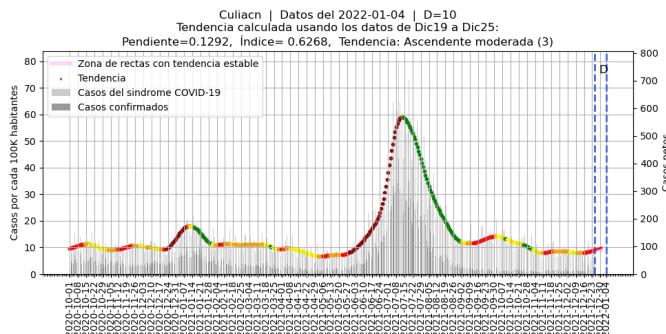


(a) Camas ocupadas IRAG

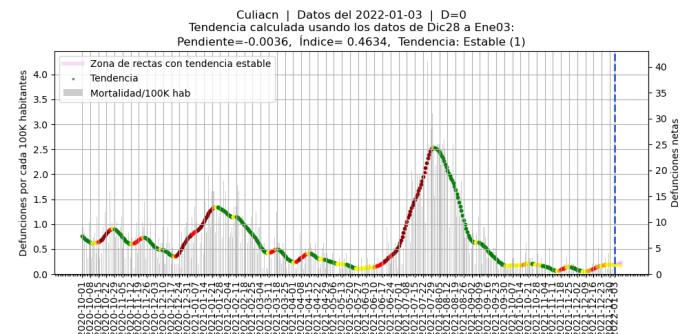
RESUMEN SINALOA

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	976.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.9
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	32.94 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

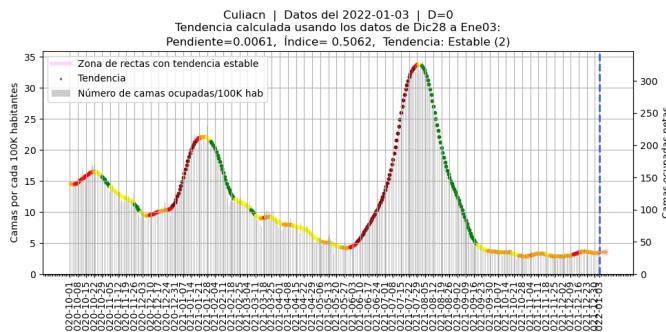
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



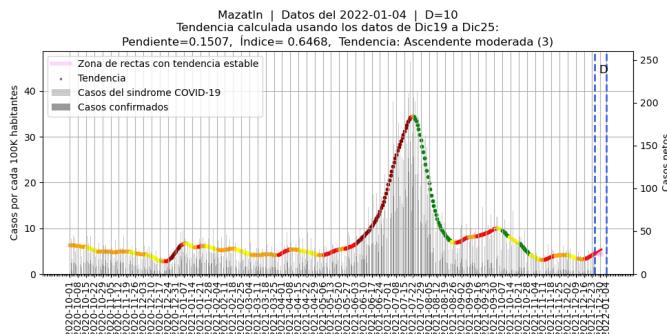
(b) Mortalidad IRAG



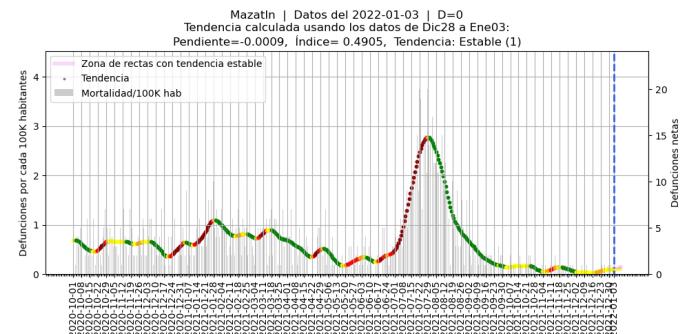
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	442.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.9
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	51.61 %

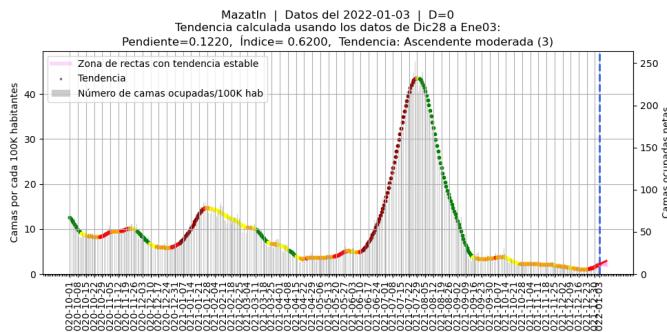
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



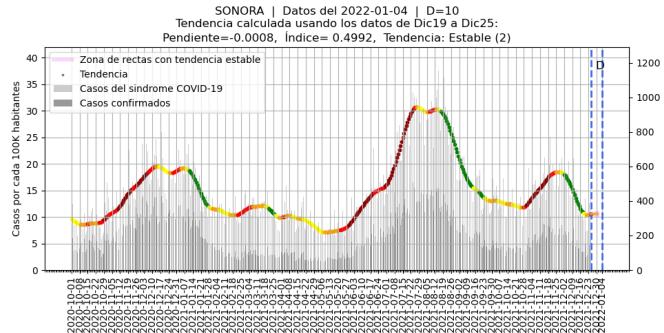
(b) Mortalidad IRAG



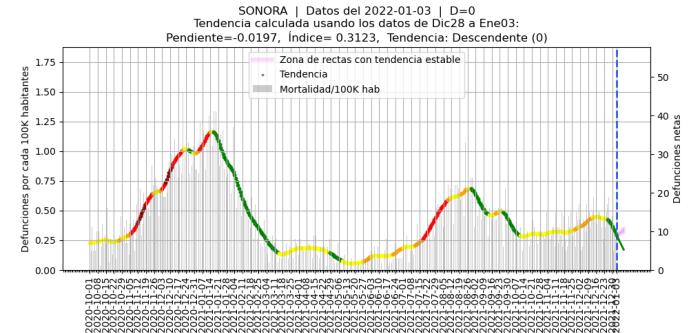
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.6
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	22.22 %

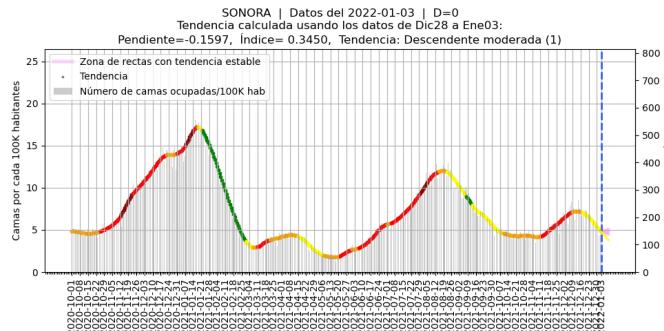
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

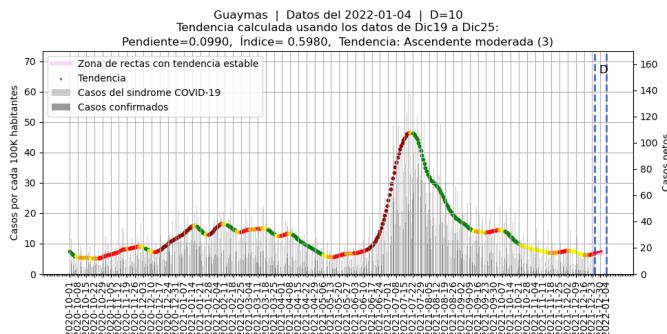


(a) Camas ocupadas IRAG

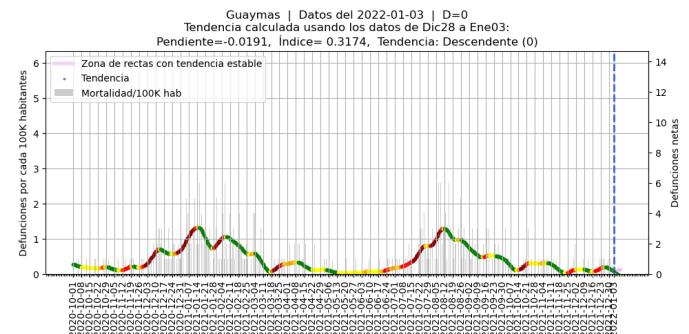
RESUMEN SONORA

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	1527.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.7
Defunciones estimadas 14 días	100.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	32.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

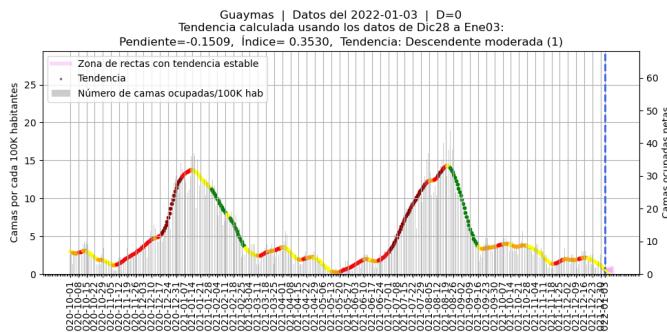
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

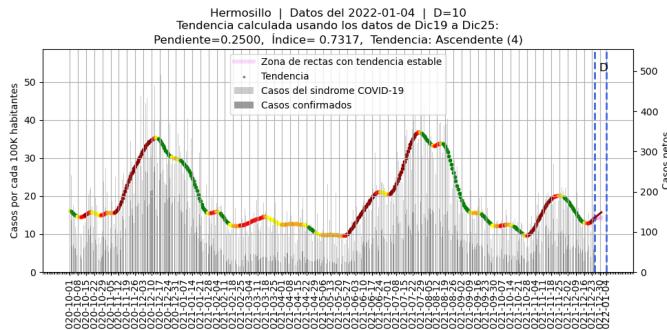


(a) Camas ocupadas IRAG

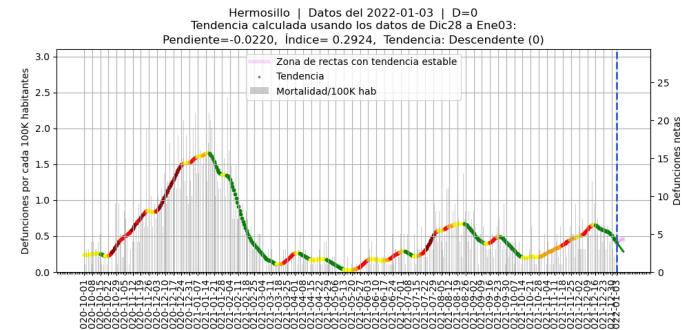
RESUMEN Guaymas

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	44.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

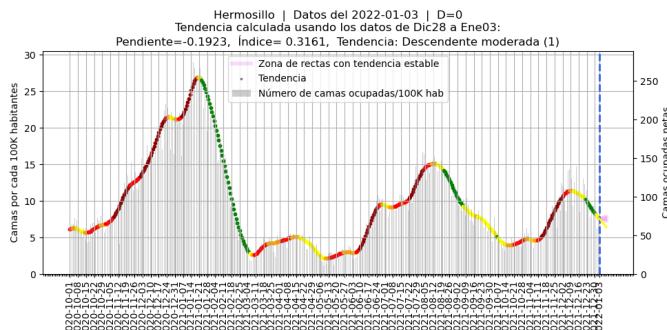
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



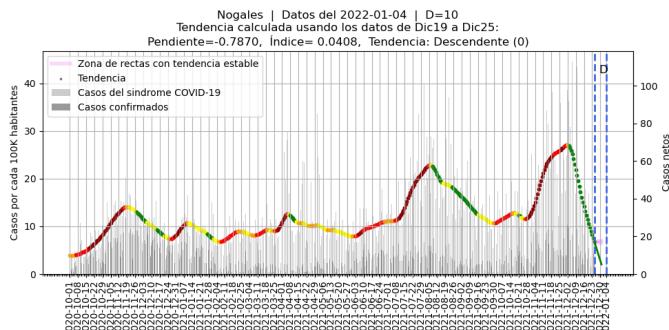
(b) Mortalidad IRAG



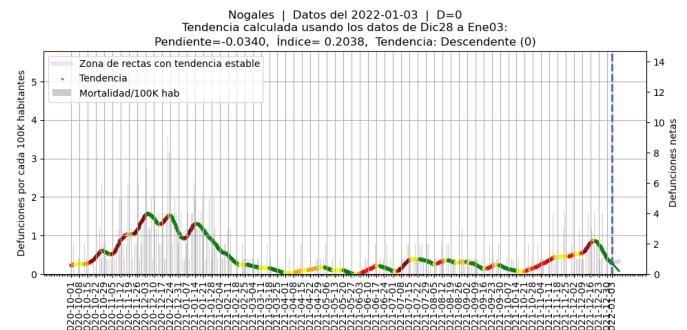
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	674.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.2
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	28.97 %

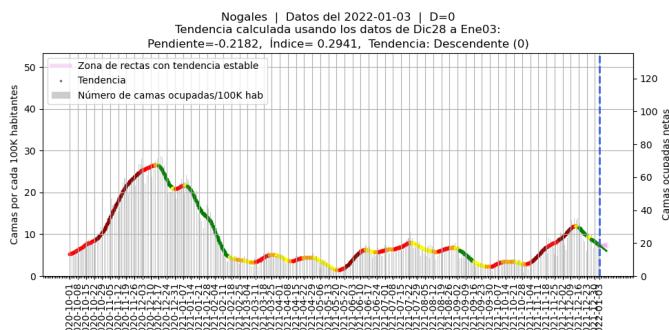
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



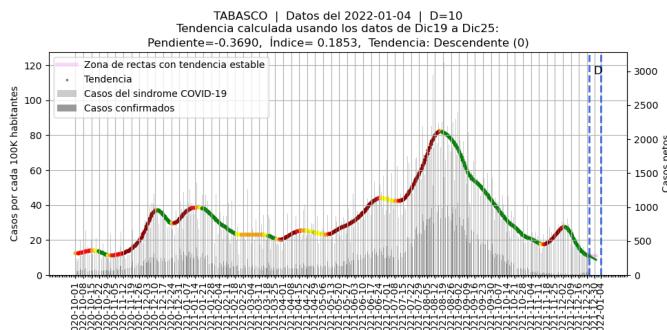
(b) Mortalidad IRAG



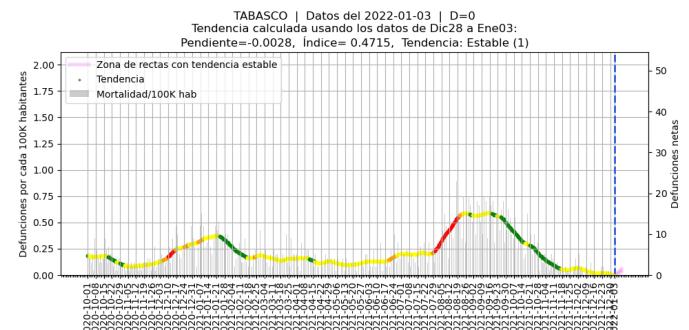
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.2
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	43.59 %

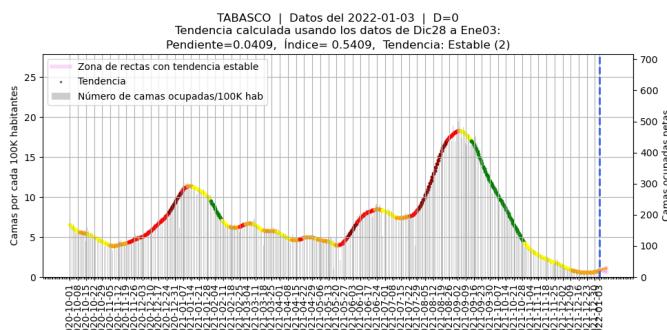
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

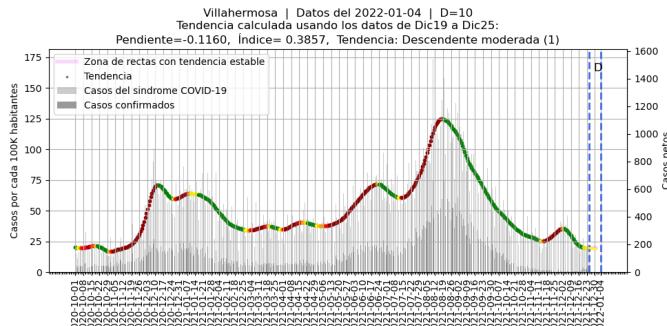


(a) Camas ocupadas IRAG

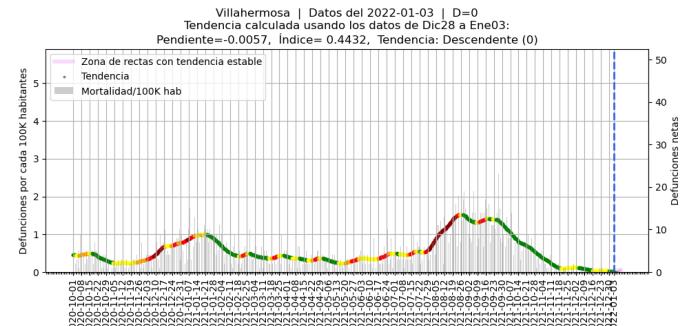
RESUMEN TABASCO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	795.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	8.1 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

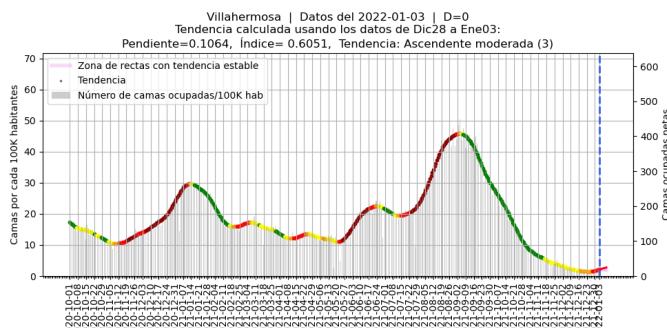
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



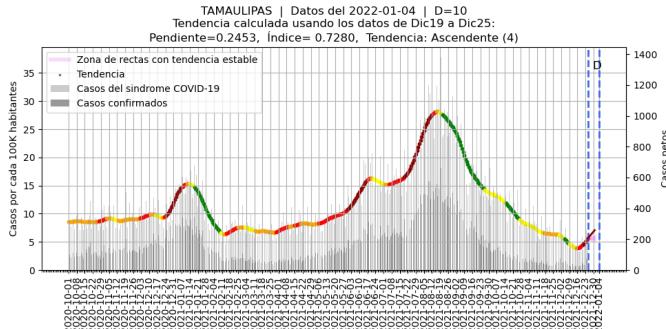
(b) Mortalidad IRAG



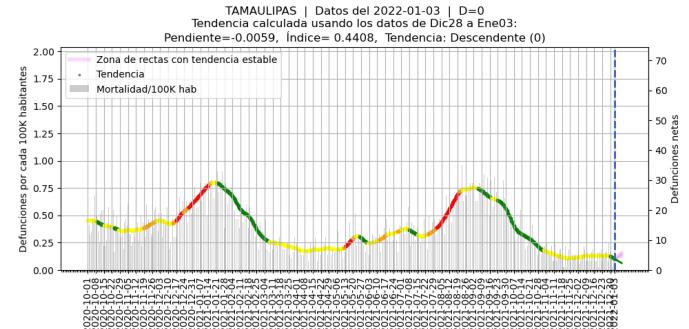
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	649.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	11.21 %

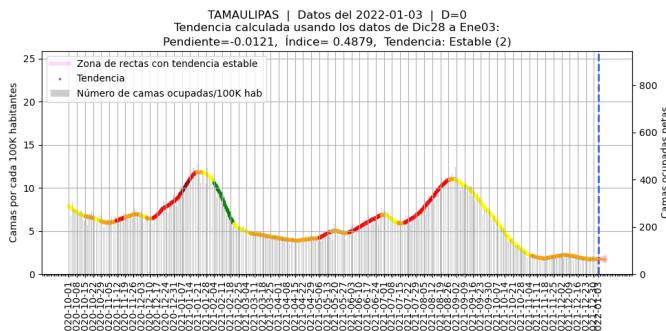
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

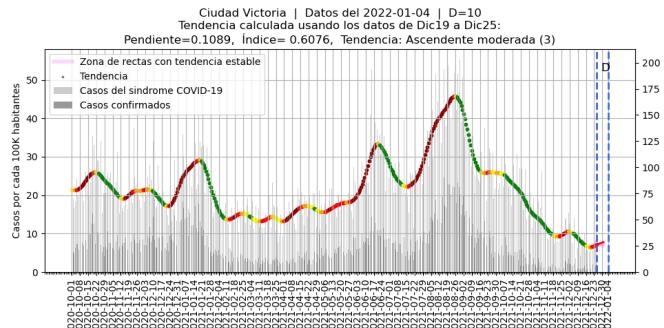


(a) Camas ocupadas IRAG

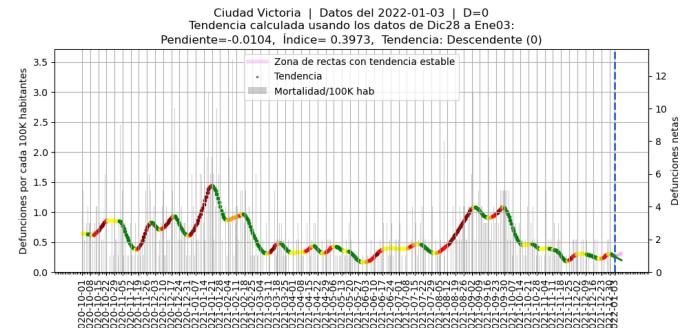
RESUMEN TAMAULIPAS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1146.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.4
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	26.53 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

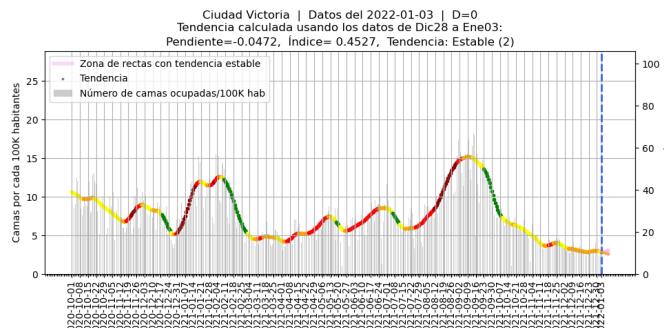
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



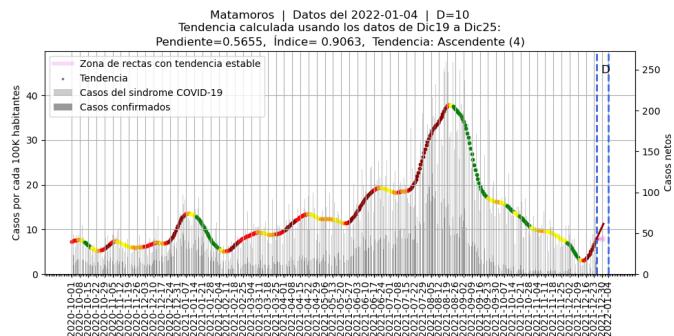
(b) Mortalidad IRAG



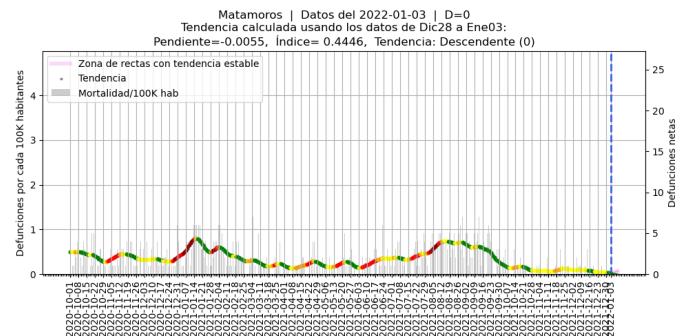
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	136.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	30.0 %

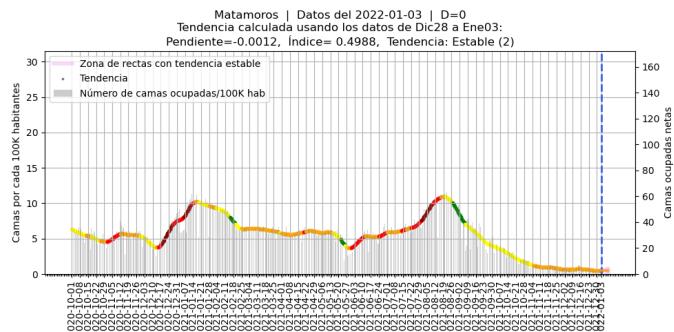
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



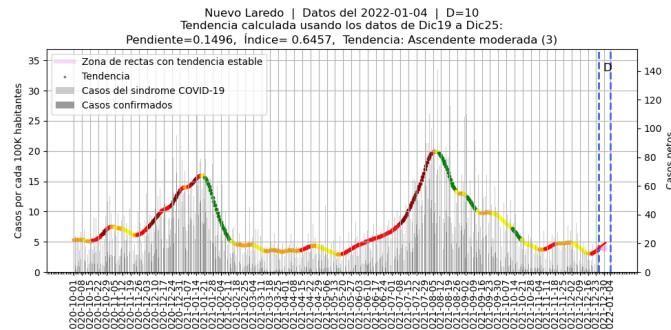
(b) Mortalidad IRAG



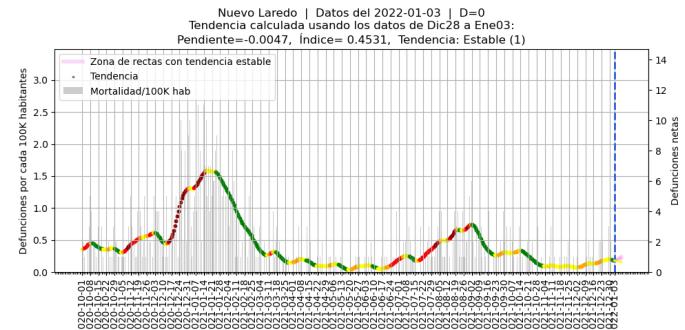
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	338.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

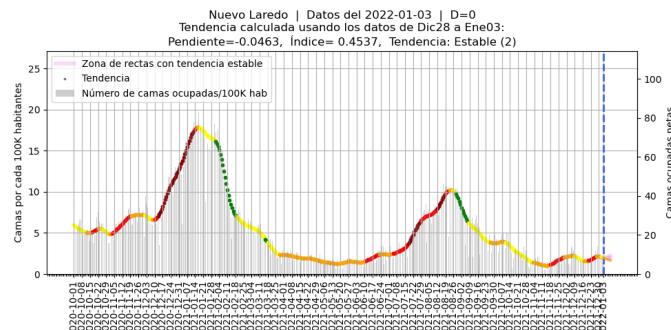
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



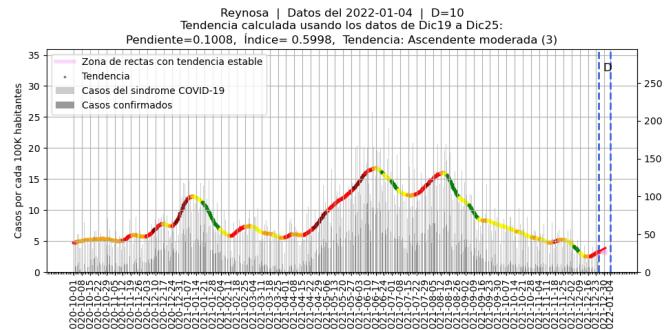
(b) Mortalidad IRAG



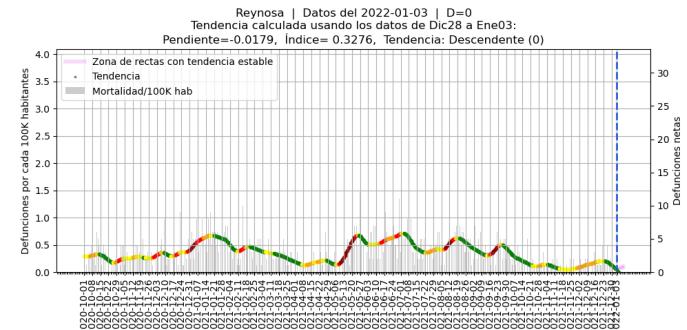
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	71.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

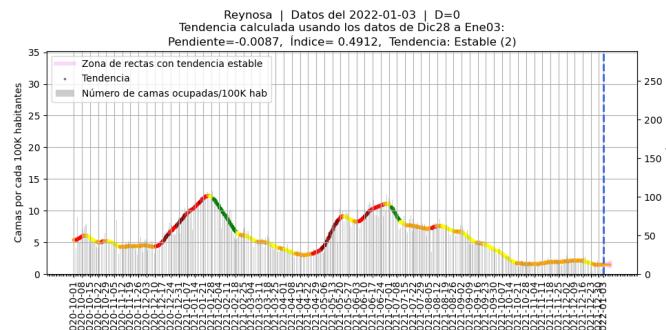
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

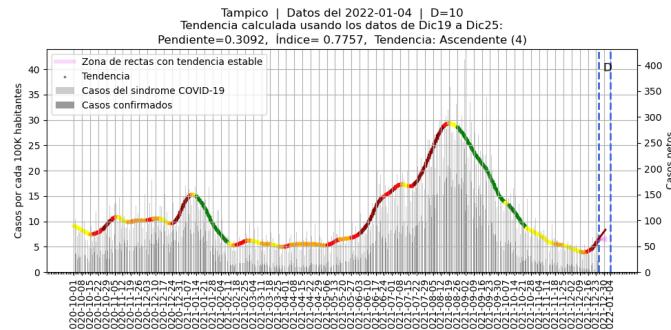


(a) Camas ocupadas IRAG

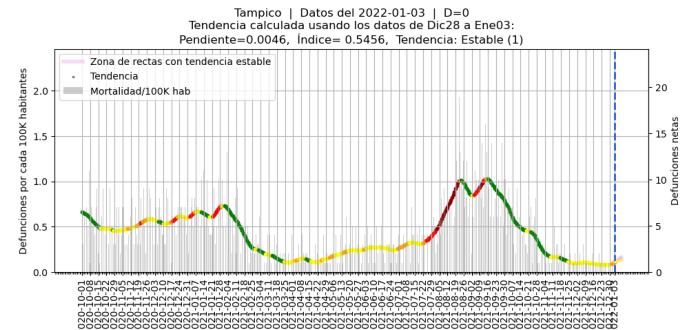
RESUMEN Reynosa

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	186.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.7
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	29.17 %

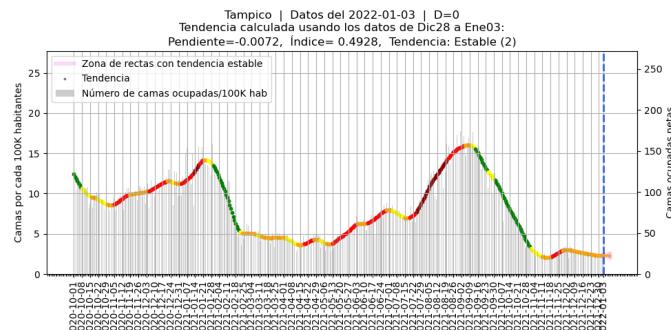
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



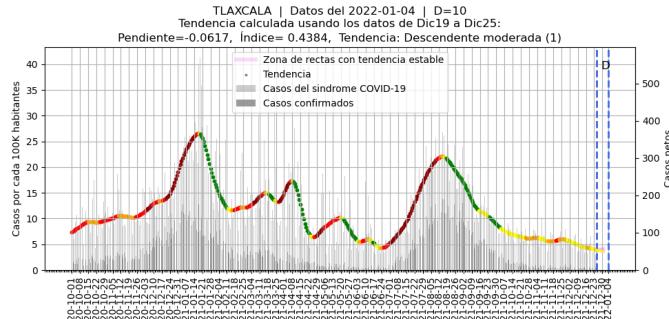
(b) Mortalidad IRAG



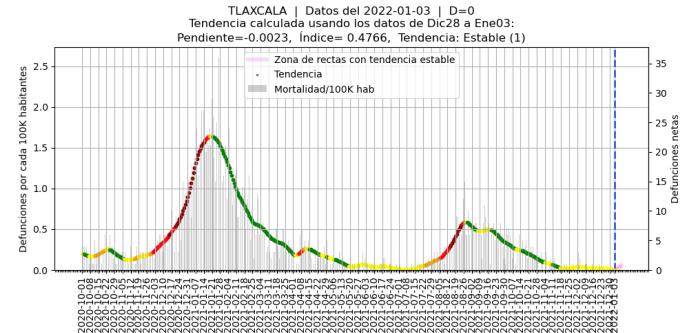
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	254.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	21.43 %

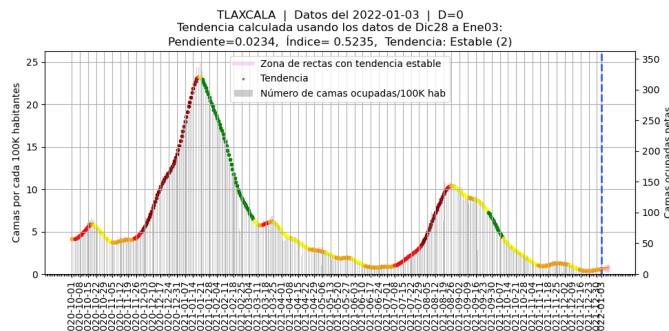
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



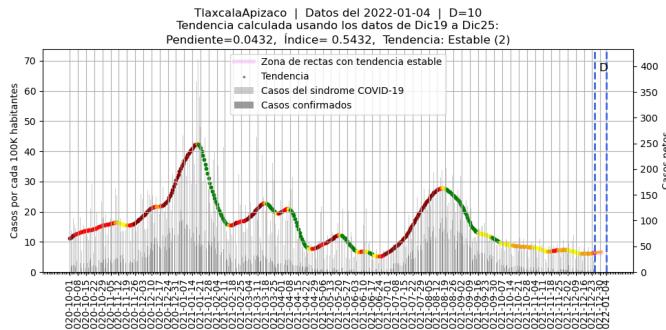
(b) Mortalidad IRAG



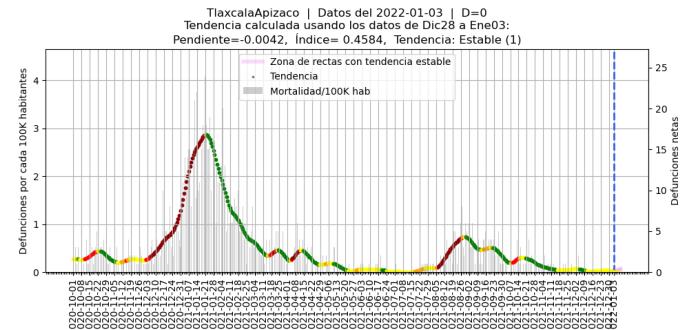
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
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	109.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	10.23 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

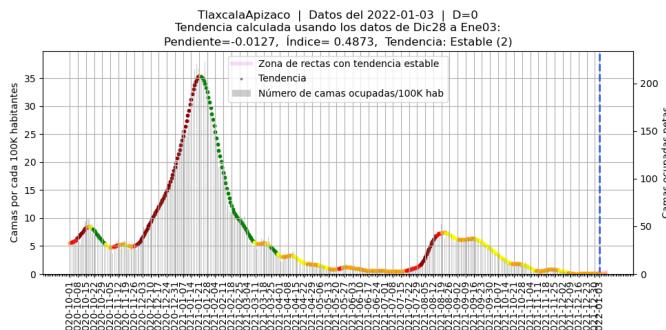
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



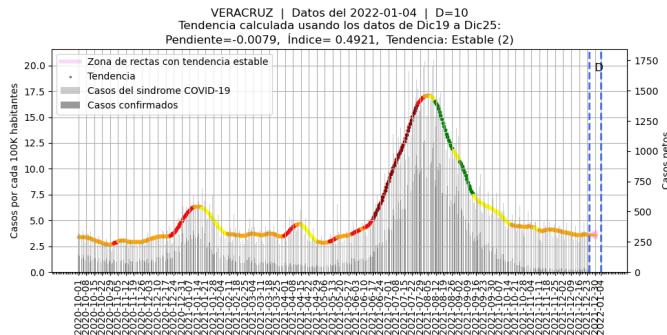
(b) Mortalidad IRAG



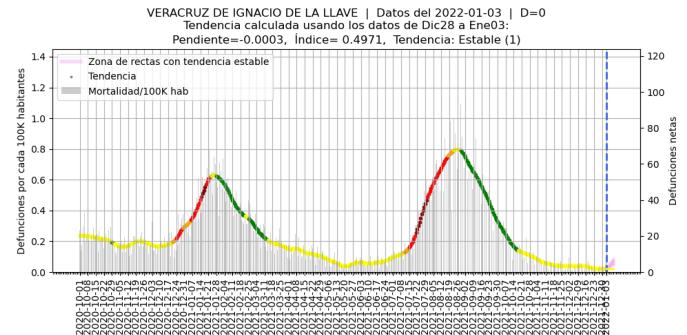
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	75.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	13.46 %

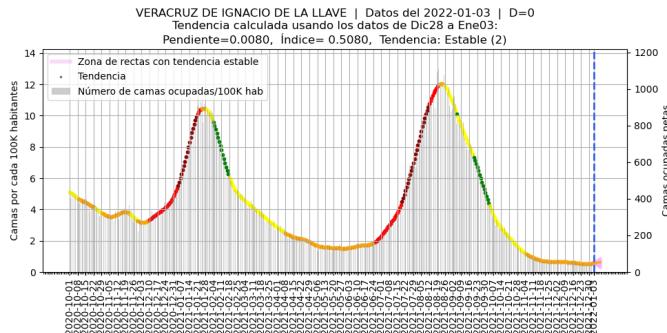
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



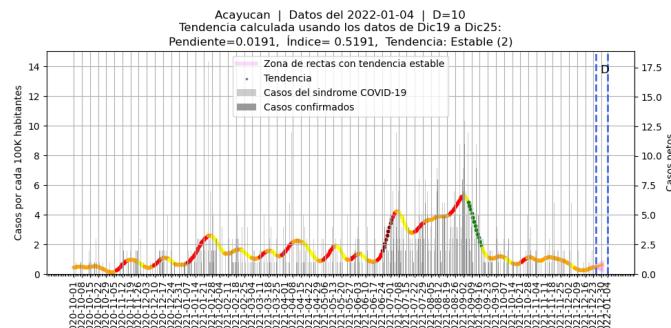
(b) Mortalidad IRAG



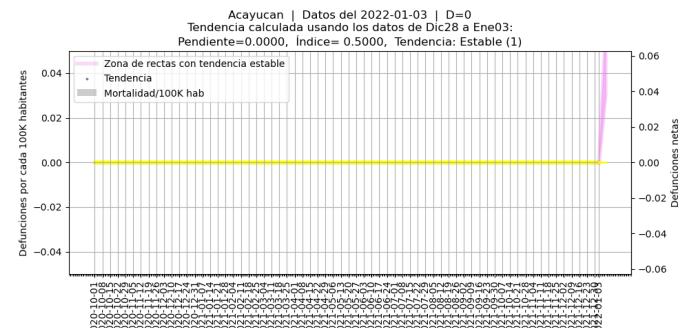
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	448.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.2
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	15.62 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

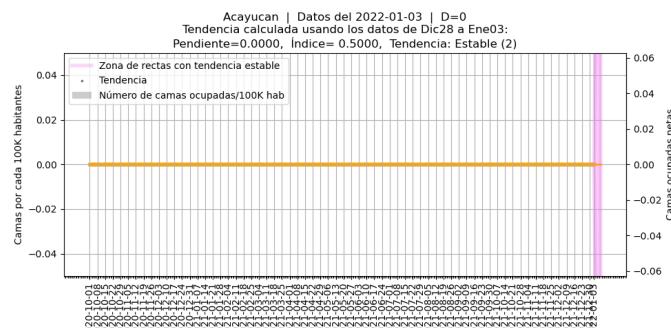
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

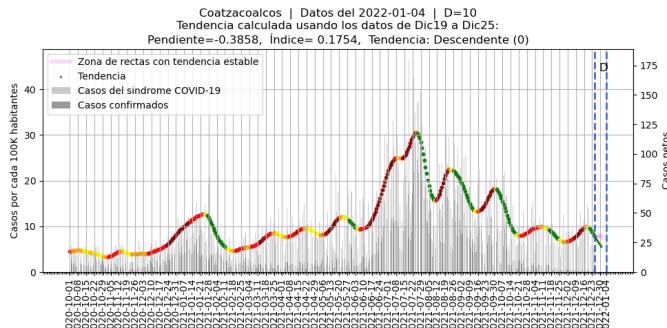


(a) Camas ocupadas IRAG

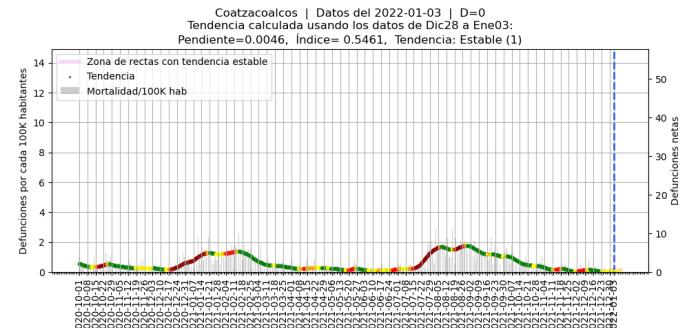
RESUMEN Acayucan

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	0.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

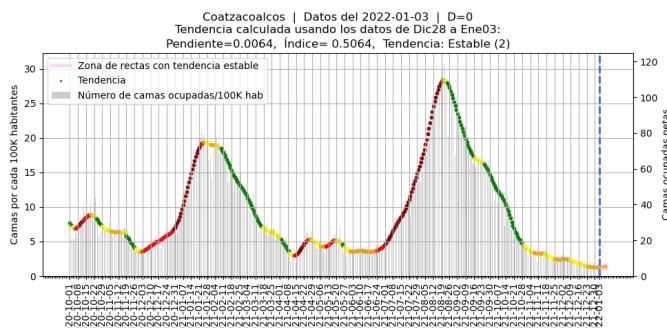
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



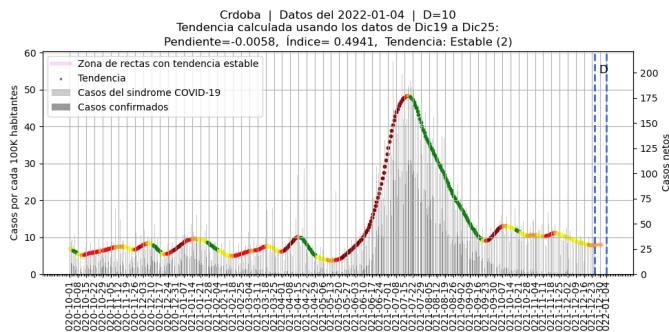
(b) Mortalidad IRAG



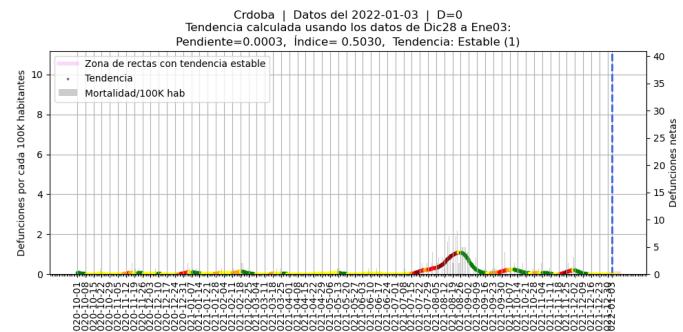
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	15.0 %

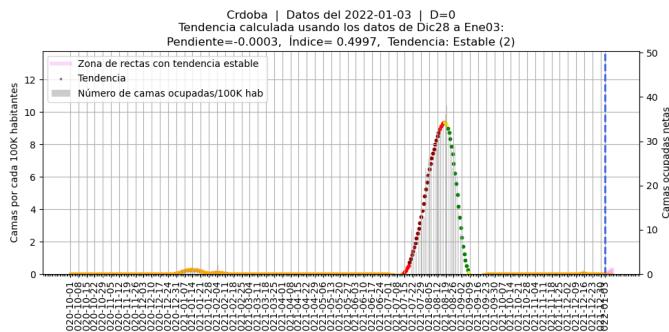
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

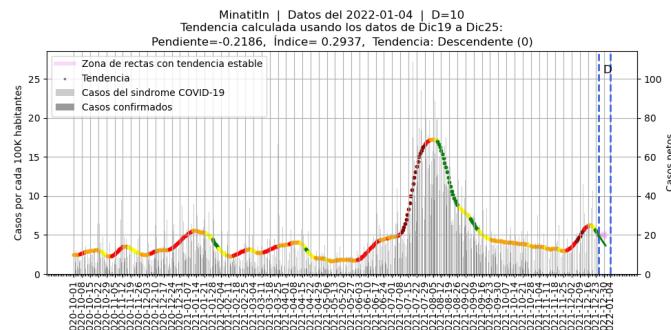


(a) Camas ocupadas IRAG

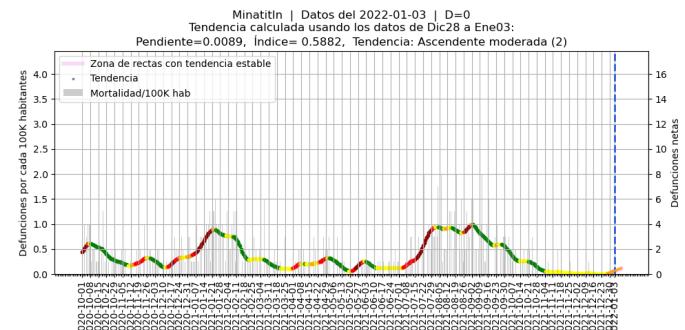
RESUMEN Córdoba

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	46.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

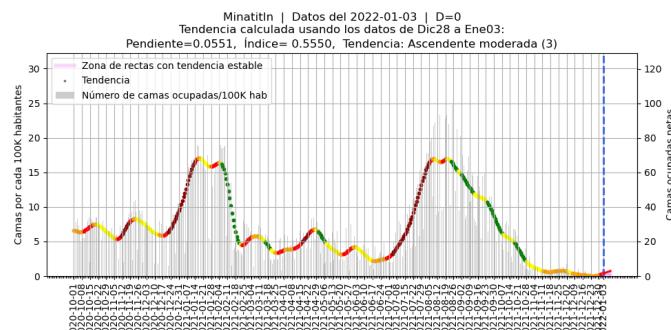
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

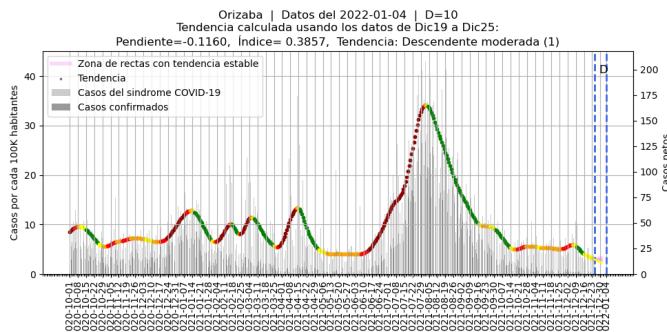


(a) Camas ocupadas IRAG

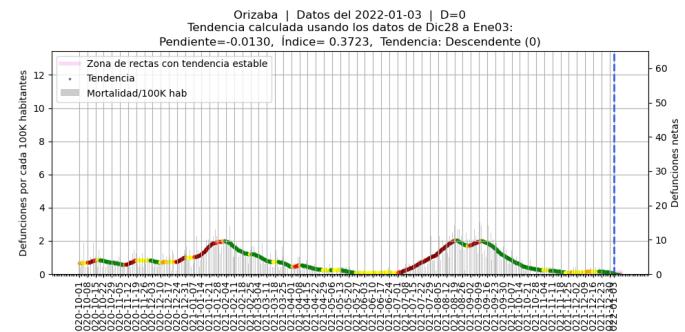
RESUMEN Minatitlán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

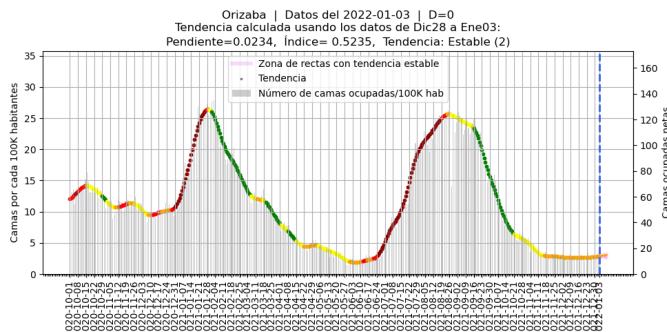
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



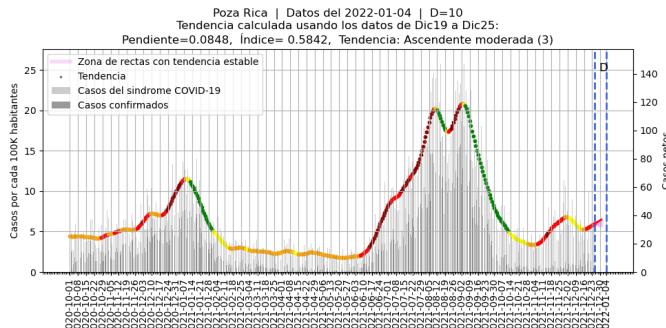
(b) Mortalidad IRAG



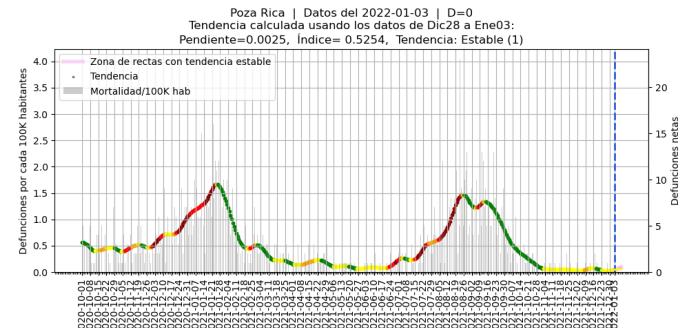
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.2
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	0.0 %

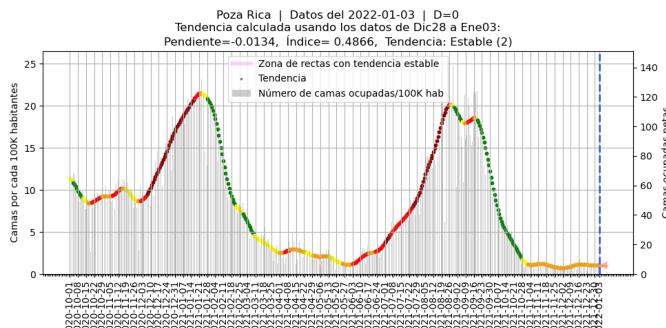
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

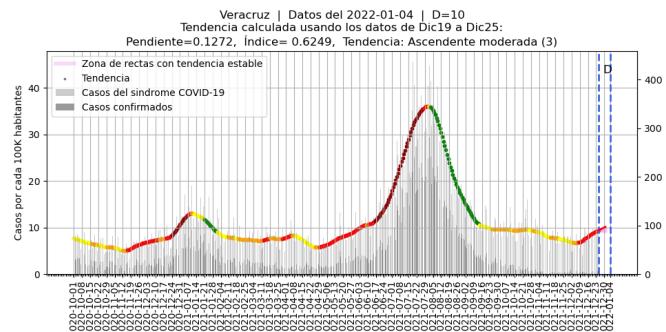


(a) Camas ocupadas IRAG

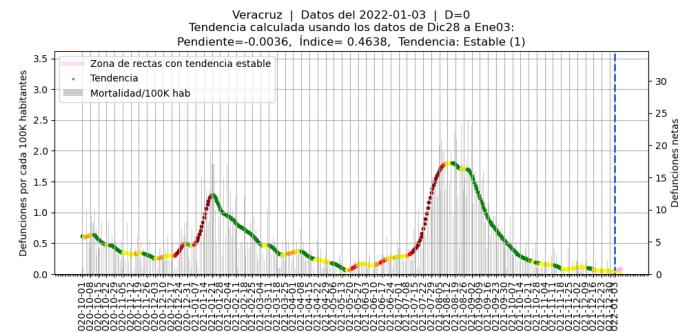
RESUMEN Poza Rica

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	60.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	9.09 %

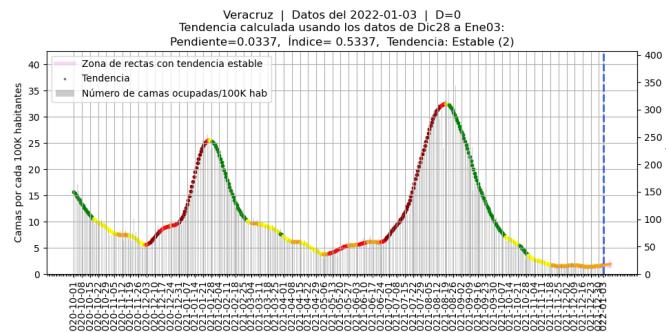
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

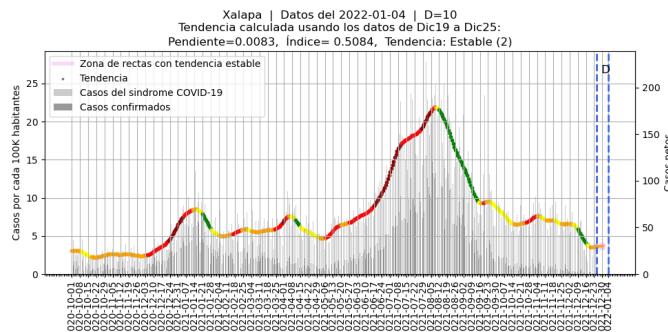


(a) Camas ocupadas IRAG

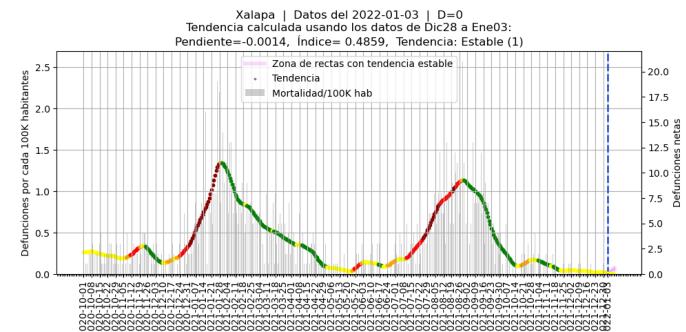
RESUMEN Veracruz

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	126.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	15.0 %

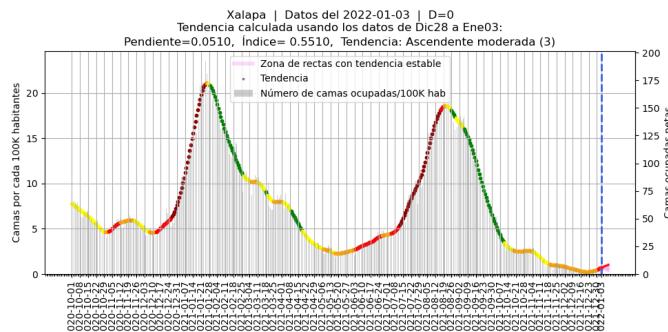
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



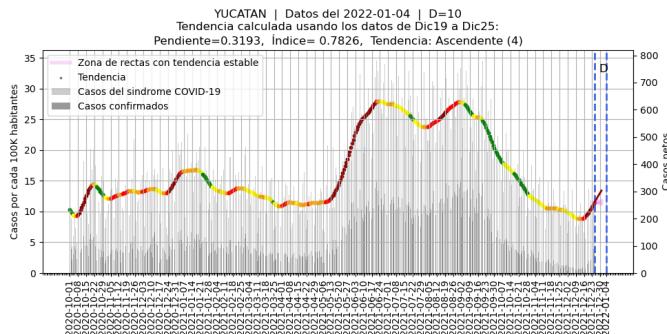
(b) Mortalidad IRAG



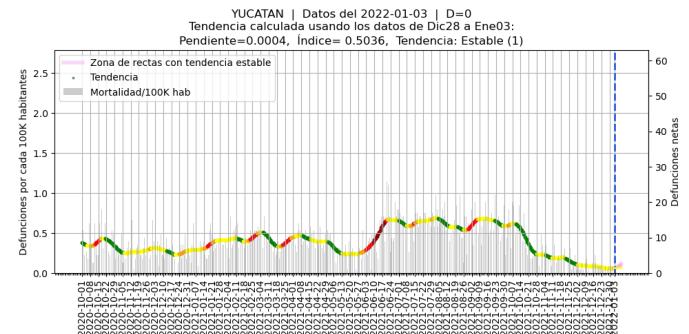
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	6.25 %

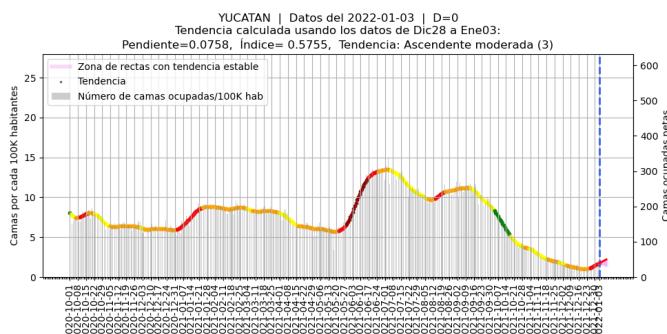
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



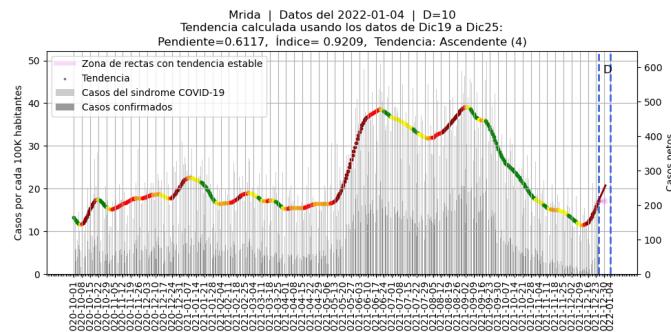
(b) Mortalidad IRAG



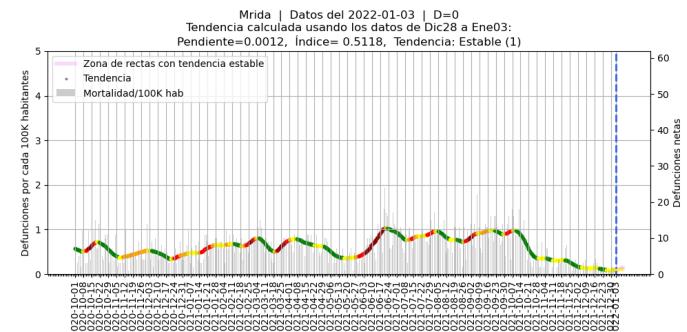
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
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	1717.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	27.21 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

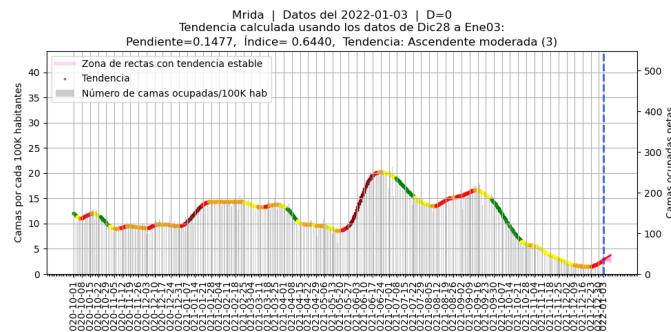
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

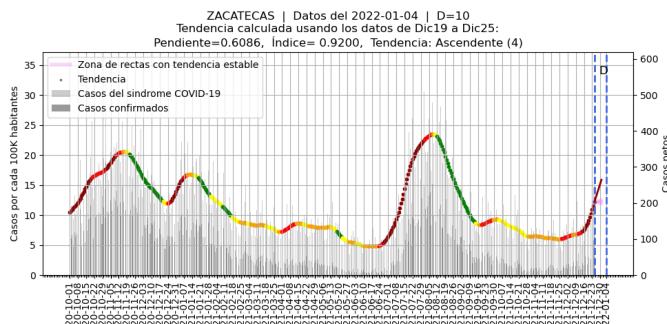


(a) Camas ocupadas IRAG

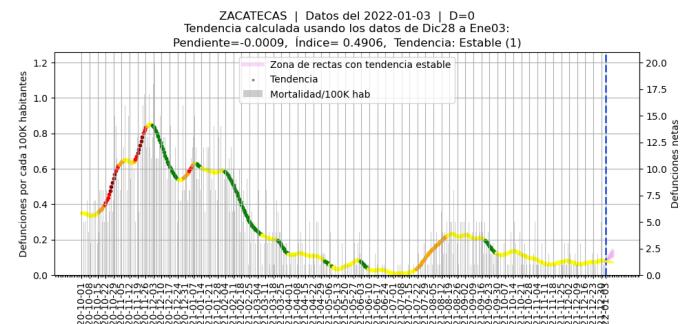
RESUMEN Mérida

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1534.0
Tasa de incidencia de casos estimados	123.9
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	34.87 %

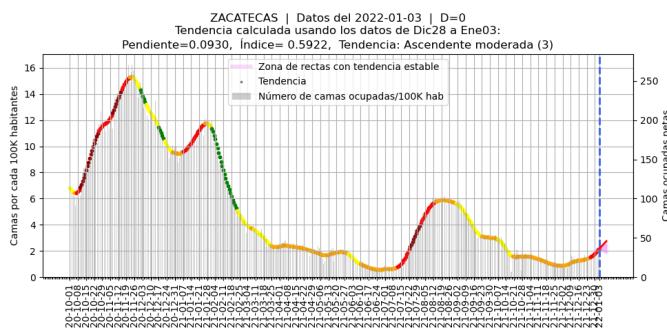
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



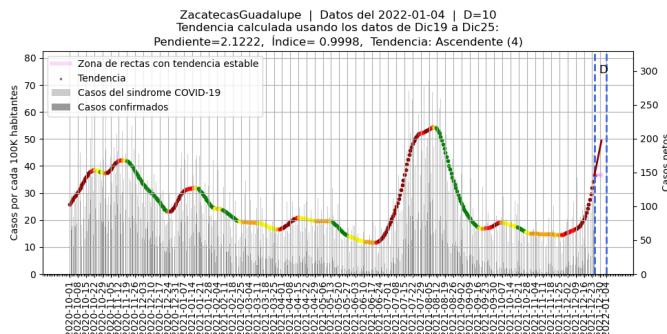
(b) Mortalidad IRAG



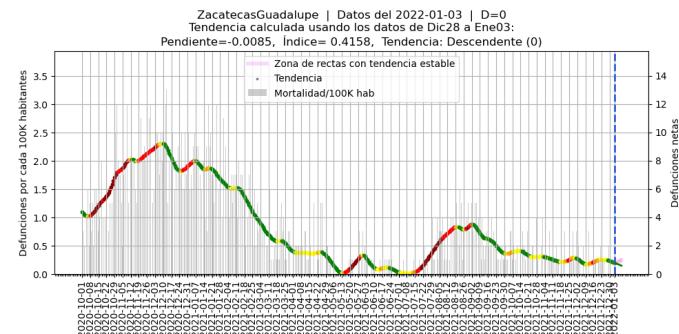
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
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	1129.0
Tasa de incidencia de casos estimados	67.7
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	34.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

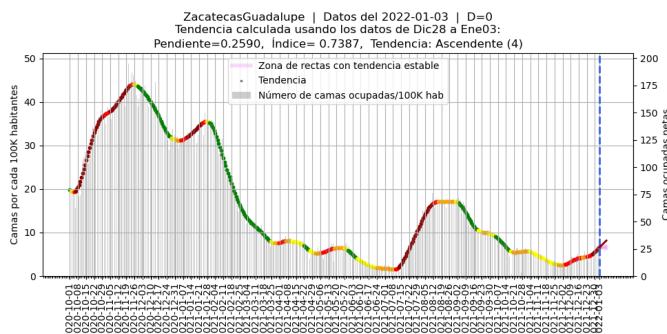
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



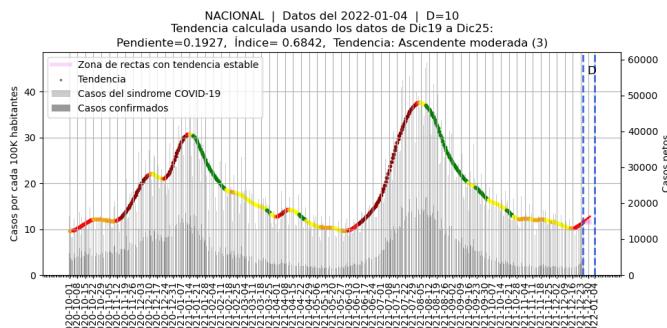
(b) Mortalidad IRAG



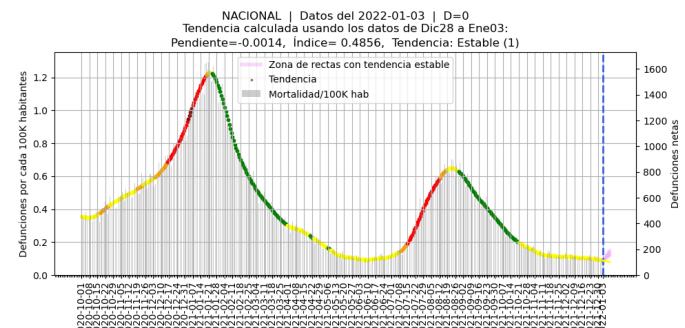
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	782.0
Tasa de incidencia de casos estimados	196.0
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	33.84 %

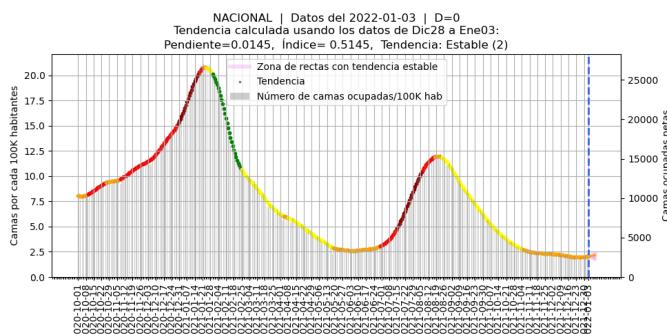
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
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	60061.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.0
Defunciones estimadas 14 días	840.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 51	24.36 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$