

Reporte Semanal de Indicadores COVID-19 por Estado y Zona Metropolitana de la República Mexicana

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

20-12-2022

Participantes:

Judith Esquivel Vázquez
Joaquín Peña Acevedo
Domingo Iván Rodríguez González
Ivete Sánchez Bravo
Juan Luis Salazar Villanueva
Octavio Israel Rentería Vidales
Andrés Christen Gracia
Marcos Aurelio Capistrán Ocampo
Antonio Capella Kort - UNAM

Contents

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

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

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

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

DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de 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, además de indicadores y gráficos sobre casos activos, decesos, RT y positividad. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 horas del día 20-12-2022 y la Red IRAG con corte el 20-12-2022 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.
- Para el cálculo de las tendencias, 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.
- Los rangos de las tendencias (Parámetros de categorización) y el cardinal asociado, son establecidos por la Secretaría de Salud. La última actualización fue publicada el 21 de enero de 2022, versión 7.1 ¹

Para el cálculo de los indicadores 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

¹Lineamientos del semáforo 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.

RT de casos nuevos diarios de COVID-19 México

- En este reporte se incluye un cálculo para la tasa de *número de replazo* R_t como indicador de la tasa de transmisión comunitaria.

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

- El cálculo de R_t se hizo usando la metodología de Capistrán M., Capella A., Christen J.A. (2022), “Filtering and improved Uncertainty Quantification in the dynamic estimation of effective reproduction numbers”, *Epidemics*, 40, 100624, <https://doi.org/10.1016/j.epidem.2022.100624>.
- El método de cálculo de R_t usado corrige un error del algoritmo de Cori et al. *AJE*, 2013. Este error consiste en la disminución de la región de incertidumbre para conteos altos, independiente de la variabilidad de los datos.
Para mas detalles consultar <https://doi.org/10.1016/j.epidem.2022.100624>.

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)	Cardinal Semáforo
Ascendente	≥ 0.250	4
Ascendente moderada	$[0.08, 0.250)$	3
Estable	$[-0.35, 0.08)$	2
Descendente moderada	$[-0.200, -0.035)$	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 la **tendencia de casos nuevos asociados a síndrome COVID-19**

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (M)		
Tendencia	Pendiente (m)	Cardinal Semáforo
Ascendente	≥ 0.175	4
Ascendente moderada	$[0.04, 0.175)$	3
Estable	$[-0.05, 0.04)$	2
Descendente moderada	$[-0.200, -0.05)$	1
Descendente	< -0.200	0

Table 2: Categorización de la pendiente de la recta tangente a la curva en un punto (día) determinado. Parámetros para la **tendencia de ocupación hospitalaria de la RED IRAG**

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)	Cardinal Semáforo
Ascendente Acelerado	≥ 0.015	4
Ascendente Rápido	$[0.009, 0.015)$	3
Ascendente Moderado	$[0.004, 0.009)$	2
Estable	$[-0.005, 0.004)$	1
Descendente	< -0.005	0

Table 3: Categorización de la pendiente de la recta tangente a la curva en un punto determinado. Parámetros para la **tendencia de 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.

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.

- El gráfico que se muestra a nivel estados sobre el RT está calculado en periodos de una semana.
- Además de los gráficos de tendencias y RT, 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*
 - *RT de 11 días atrás*

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 49.
- **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:






Cardinal	Rango	Color
4	$(250, \infty)$	
3	$(200, 250]$	
2	$(150, 200]$	
1	$(100, 150]$	
0	$[0, 100]$	

Table 4: Rango de valores de la Tasa de incidencia de casos para cardinal

- **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:






Cardinal	Rango	Color
4	$[7, \infty)$	
3	$[4.5, 7)$	
2	$[2.5, 4.5)$	
1	$[1.5, 2.5)$	
0	$[0, 1.5)$	

Table 5: 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 49.






Cardinal	Rango	Color
4	$(50\%, 100\%]$	
3	$(40\%, 50\%]$	
2	$(30\%, 40\%]$	
1	$(20\%, 30\%]$	
0	$[0, 20\%]$	

Table 6: 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.
- **RT de 11 días atrás** El valor mostrado en la tabla corresponde al RT del último día confiable de información, es decir, el valor del Rt de 11 días atrás.

RESUMEN POR ESTADOS

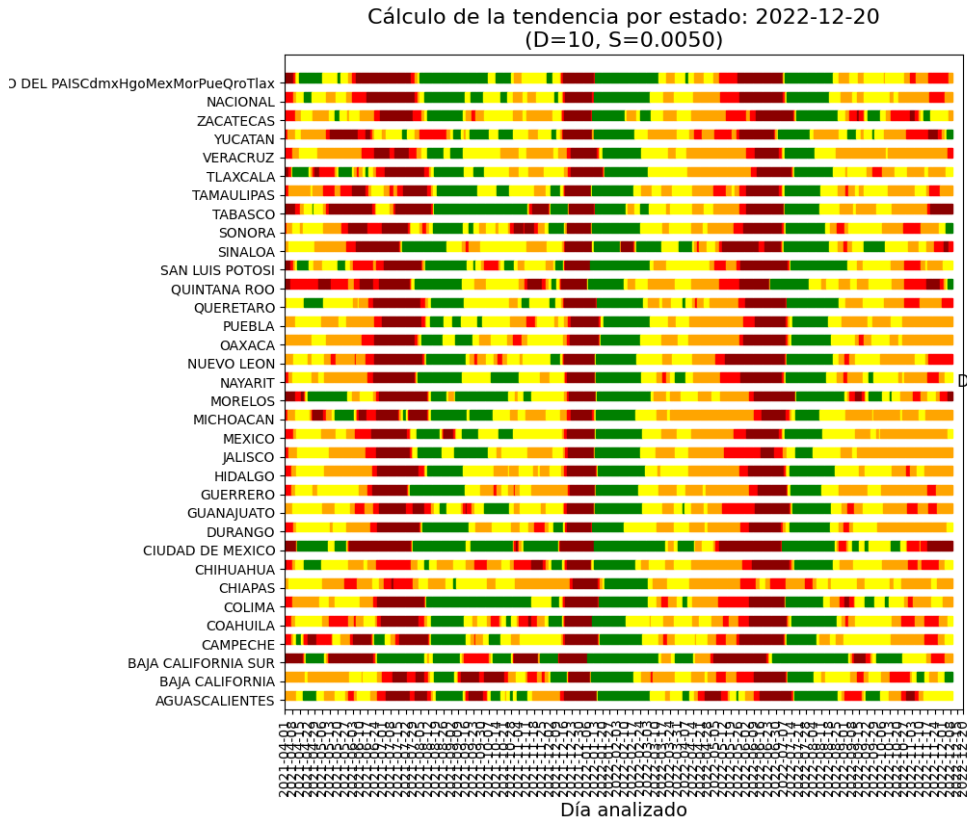
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 20-12-2022.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
CIUDAD DE MÉXICO	0.20	119.80	Ascendente	Estable	Estable
TABASCO	0.30	106.20	Ascendente	Estable	Estable
QUINTANA ROO	0.20	73.30	Descendente	Descendente	Estable
YUCATÁN	0.20	40.10	Descendente	Estable	Estable
CENTRO DEL PAIS (Cdmx, Hgo, Mex, Mor, Pue, Qro, Tlax)	0.10	38.40	Ascendente moderada	Estable	Estable
NUEVO LEÓN	0.20	26.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
NACIONAL	0.10	25.20	Estable	Estable	Estable
AGUASCALIENTES	0.10	23.90	Descendente moderada	Estable	Estable
COLIMA	0.10	23.60	Estable	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA SUR	0.10	23.60	Estable	Ascendente moderada	Ascendente moderada
QUERÉTARO	0.00	23.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
CAMPECHE	0.30	22.70	Descendente moderada	Estable	Estable
SINALOA	0.00	21.60	Ascendente	Estable	Estable
MORELOS	0.00	21.10	Ascendente	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	0.10	21.10	Descendente	Estable	Estable
SONORA	0.20	20.90	Descendente	Estable	Estable
TAMAULIPAS	0.10	19.40	Estable	Estable	Estable
SAN LUIS POTOSÍ	0.00	18.70	Descendente moderada	Estable	Estable
MÉXICO	0.10	17.70	Descendente moderada	Estable	Estable
CHIHUAHUA	0.30	16.40	Descendente moderada	Estable	Estable

NAYARIT	0.00	14.60	Descendente moderada	Estable	Estable
HIDALGO	0.10	14.50	Estable	Estable	Estable
GUANAJUATO	0.00	14.50	Estable	Estable	Estable
ZACATECAS	0.10	13.60	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
COAHUILA	0.00	12.50	Descendente moderada	Estable	Estable
VERACRUZ	0.00	11.50	Ascendente moderada	Estable	Estable
JALISCO	0.10	10.40	Estable	Estable	Estable
TLAXCALA	0.00	10.10	Descendente moderada	Estable	Estable
PUEBLA	0.00	9.80	Estable	Estable	Estable
OAXACA	0.00	9.30	Estable	Estable	Estable
GUERRERO	0.10	8.30	Estable	Estable	Estable
DURANGO	0.00	6.70	Descendente moderada	Estable	Estable
CHIAPAS	0.00	6.10	Estable	Estable	Estable
MICHOACÁN	0.00	3.30	Estable	Estable	Estable

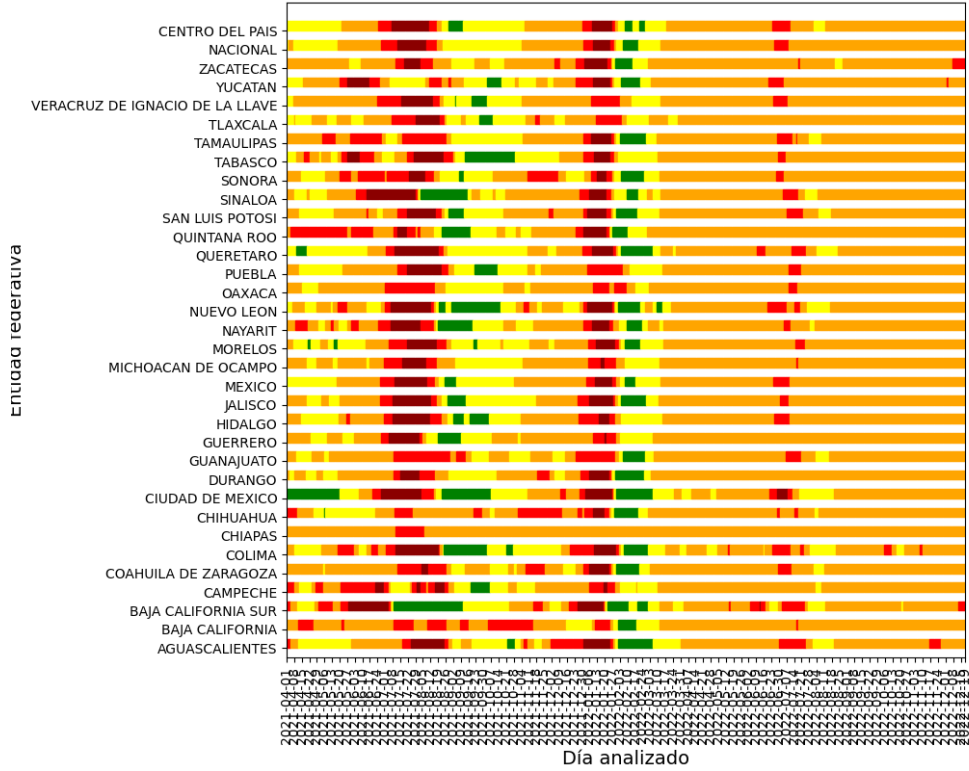
El siguiente gráfico muestra las tendencias de síndrome COVID-19 y ocupación de camas IRAG por entidad federativa en el tiempo, acorde a los colores definidos para su interpretación.

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado

Cálculo de la tendencia por estado: 2022-12-19
(D=0, S=0.0050)



(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 20-12-2022.

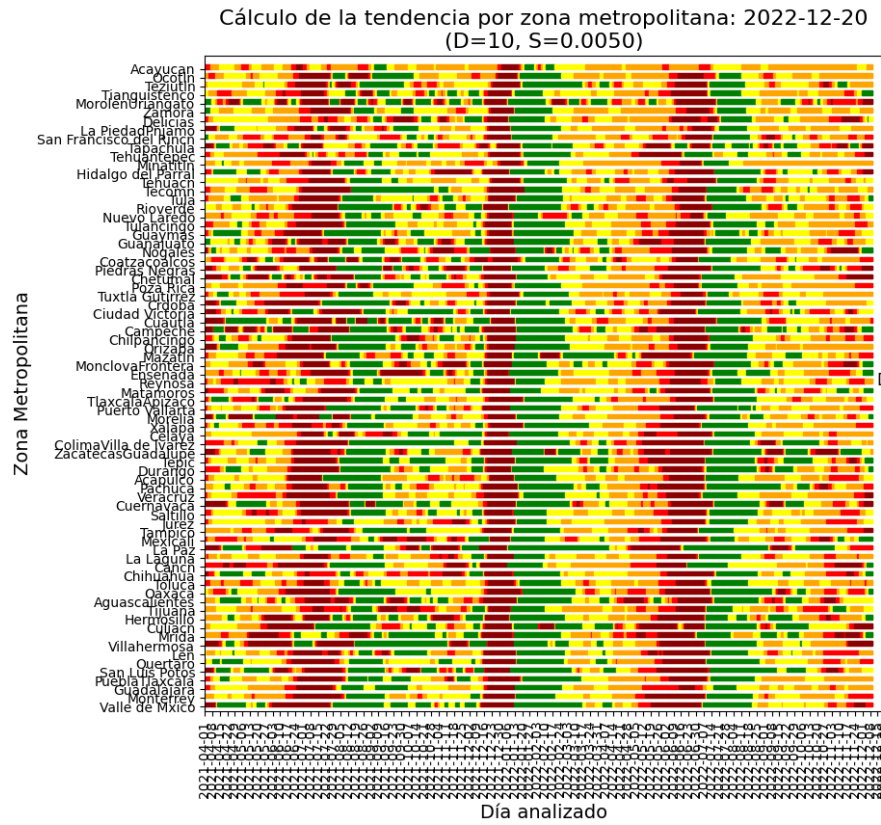
Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
Villahermosa	0.60	246.20	Ascendente	Estable	Estable
Cancún	0.10	92.30	Descendente	Descendente	Estable
Chetumal	0.00	87.80	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Mérida	0.20	64.40	Descendente	Estable	Estable
Valle de México	0.20	61.50	Ascendente moderada	Estable	Estable
Culiacán	0.10	55.90	Ascendente	Estable	Estable
Pachuca	0.30	43.90	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	0.50	42.10	Descendente moderada	Estable	Ascendente
Colima-Villa de Álvarez	0.30	41.60	Estable	Estable	Estable
Tapachula	0.00	41.40	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Nogales	0.40	39.10	Descendente	Estable	Estable
Tehuantepec	0.50	37.30	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
San Luis Potosí	0.10	37.00	Descendente moderada	Estable	Estable
Veracruz	0.20	35.10	Ascendente	Estable	Estable
Campeche	0.60	34.70	Descendente	Estable	Estable
Guanajuato	0.00	33.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Querétaro	0.00	32.70	Ascendente moderada	Estable	Estable
Tampico	0.20	31.10	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Hermosillo	0.10	30.10	Descendente	Estable	Estable
Xalapa	0.00	30.00	Ascendente moderada	Estable	Estable

Aguascalientes	0.10	29.70	Descendente moderada	Estable	Estable
La Paz	0.00	29.50	Ascendente moderada	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
Cuernavaca	0.00	27.20	Ascendente	Estable	Estable
Monterrey	0.20	27.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
Chihuahua	0.10	24.80	Descendente	Estable	Estable
Tijuana	0.10	24.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Tepic	0.00	23.80	Descendente	Estable	Estable
Ensenada	0.20	23.70	Descendente	Estable	Estable
Oaxaca	0.00	23.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Delicias	0.50	23.50	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
León	0.10	22.70	Estable	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Reynosa	0.20	22.60	Estable	Estable	Estable
Poza Rica	0.00	22.10	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Celaya	0.00	20.70	Estable	Ascendente rápido	Descendente moderada
Coatzacoalcos	0.00	20.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
Ciudad Victoria	0.00	19.90	Descendente moderada	Estable	Estable
Puebla-Tlaxcala	0.00	19.40	Estable	Estable	Estable
Tula	0.00	17.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Juárez	0.50	17.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Tulancingo	0.40	17.30	Estable	Descendente	Ascendente moderada
La Laguna	0.00	16.90	Estable	Estable	Estable
Acapulco	0.10	16.90	Descendente moderada	Estable	Estable
Guaymas	0.00	16.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Hidalgo del Parral	0.00	16.20	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Cuautla	0.00	16.10	Estable	Estable	Estable

Chilpancingo	0.30	16.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
Tlaxcala-Apizaco	0.00	15.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Toluca	0.00	15.00	Estable	Estable	Estable
Guadalajara	0.10	15.00	Estable	Estable	Estable
Puerto Vallarta	0.20	14.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
Saltillo	0.00	13.90	Descendente moderada	Estable	Estable
Mexicali	0.20	13.50	Descendente	Estable	Estable
Matamoros	0.00	13.00	Descendente	Estable	Estable
Morelia	0.00	11.10	Descendente moderada	Estable	Estable
Moroleón-Uriangato	0.00	10.70	Ascendente	Estable	Estable
Tianguistenco	0.50	10.40	Descendente	Estable	Estable
Minatitlán	0.00	10.20	Estable	Estable	Estable
Mazatlán	0.00	9.40	Ascendente moderada	Estable	Estable
Córdoba	0.00	9.30	Descendente moderada	Estable	Estable
Piedras Negras	0.00	9.00	Ascendente	Estable	Estable
Monclova-Frontera	0.30	8.80	Descendente	Estable	Estable
Durango	0.00	8.20	Descendente moderada	Estable	Estable
Nuevo Laredo	0.00	7.40	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
San Francisco del Rincón	0.00	6.60	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	0.00	5.70	Estable	Estable	Estable
Orizaba	0.00	5.60	Estable	Estable	Estable
Tehuacán	0.00	4.60	Descendente moderada	Estable	Estable
Ocotlán	0.00	4.30	Estable	Estable	Estable
Rioverde	0.00	3.40	Descendente moderada	Estable	Estable
Teziutlán	0.00	2.80	Estable	Descendente	Descendente moderada
Zamora	0.00	2.10	Estable	Estable	Estable
Acayucan	0.00	0.80	Estable	Estable	Estable

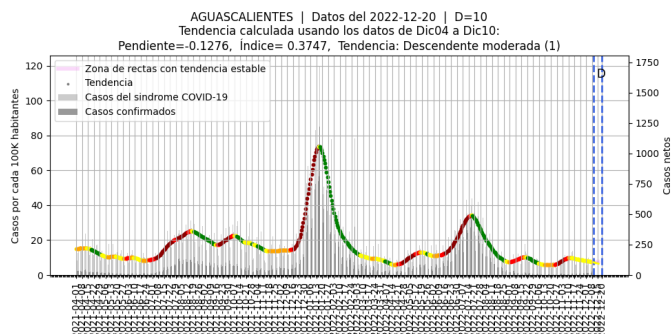
La Piedad- Pénjamo	0.00	0.70	Estable	Estable	Estable
Tecomán	0.00	0.60	Estable	Estable	Estable

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

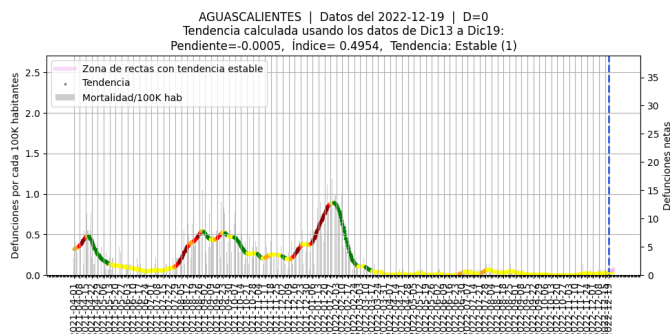


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

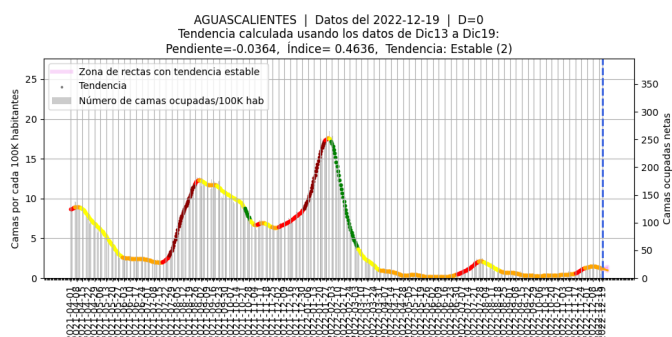
1. AGUASCALIENTES



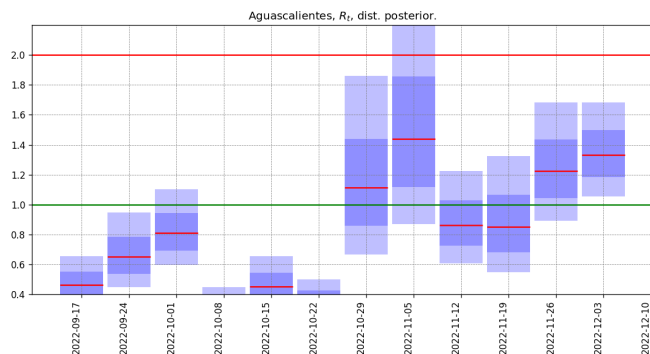
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



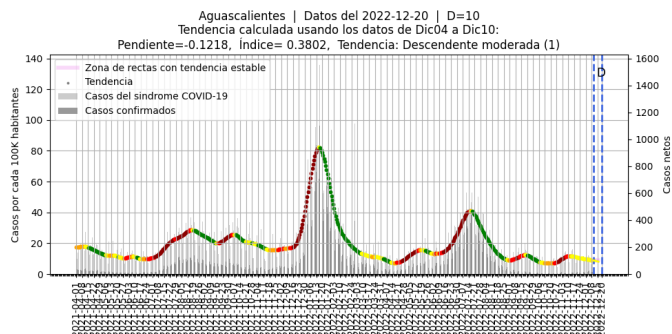
(a) Camas ocupadas IRAG



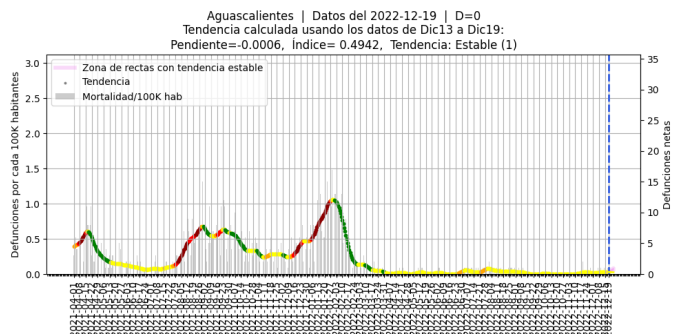
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN AGUASCALIENTES	
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	343.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	2.79 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.4

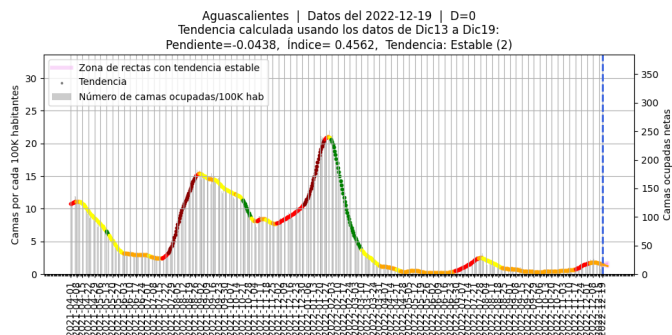
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



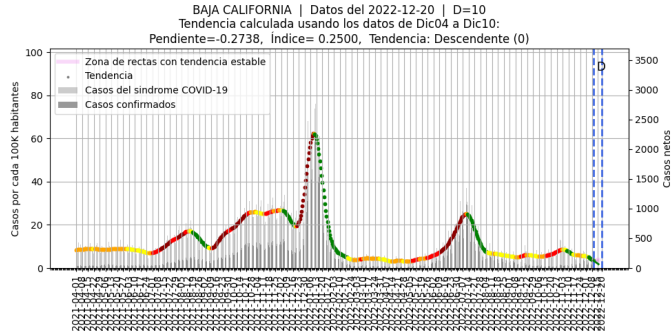
(b) Mortalidad IRAG



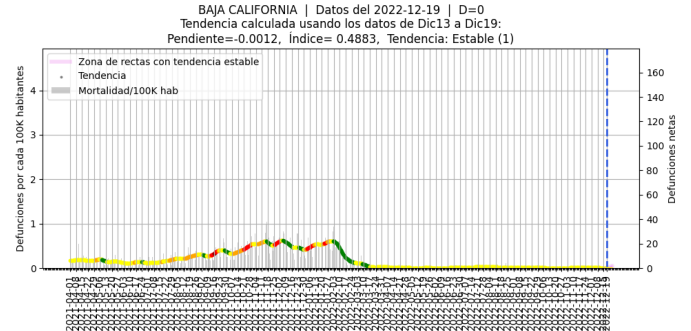
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	340.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	2.47 %

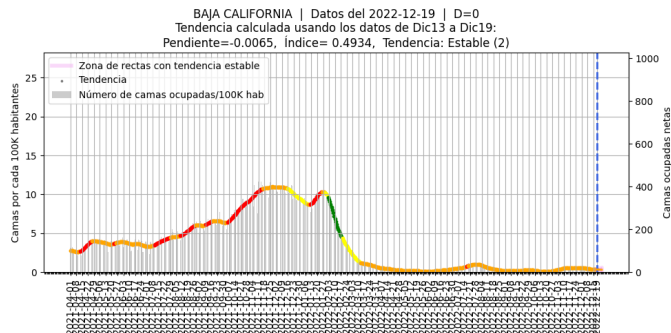
2. BAJA CALIFORNIA



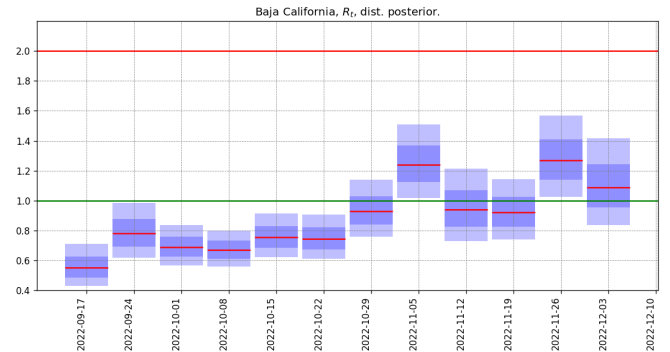
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



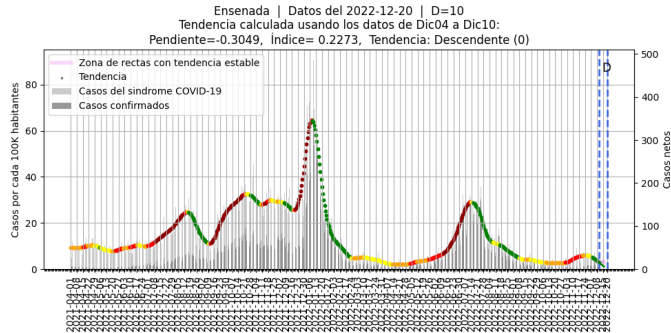
(a) Camas ocupadas IRAG



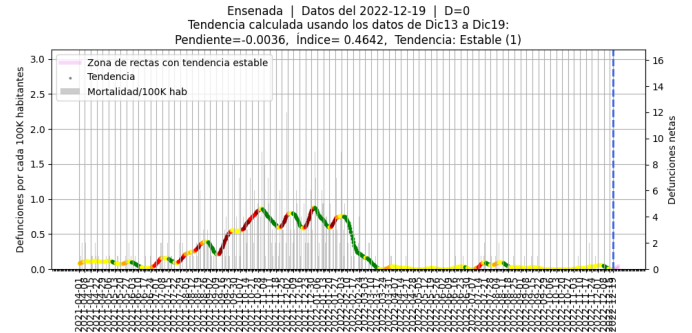
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
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	766.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	21.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	0.8

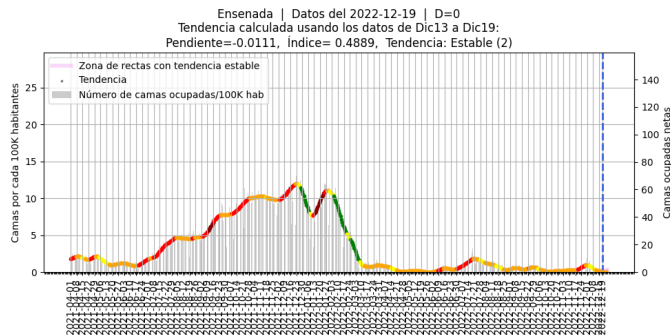
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



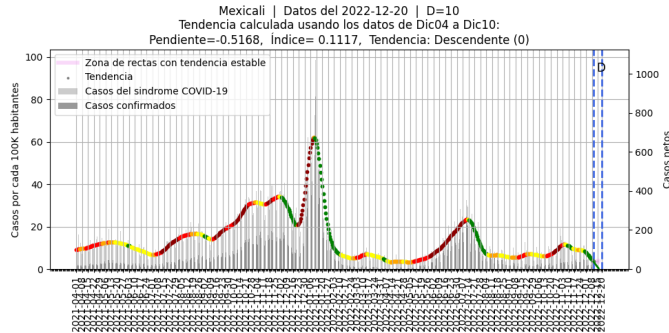
(b) Mortalidad IRAG



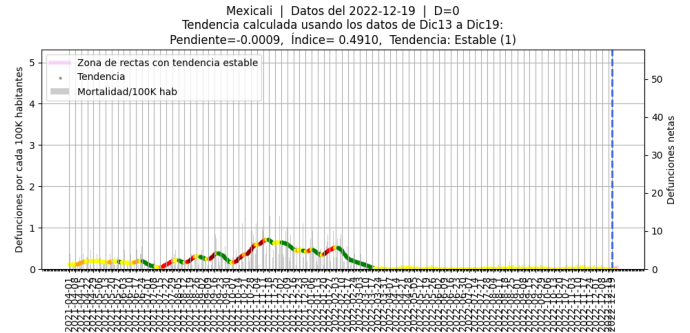
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	127.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	7.14 %

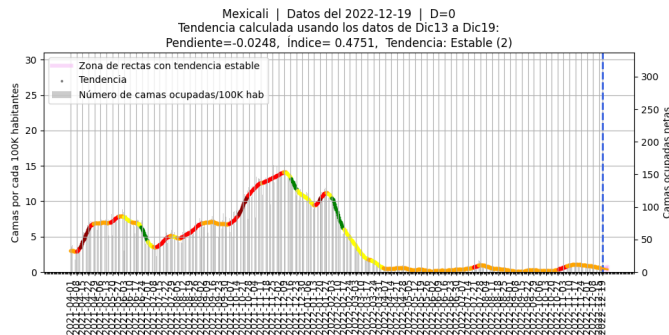
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



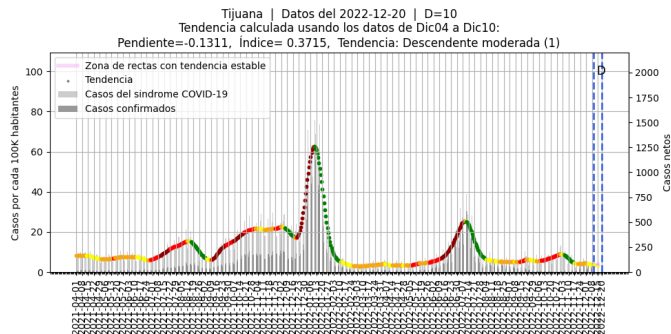
(b) Mortalidad IRAG



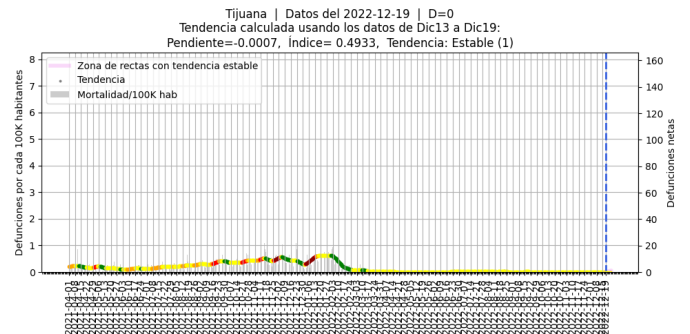
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	147.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	16.67 %

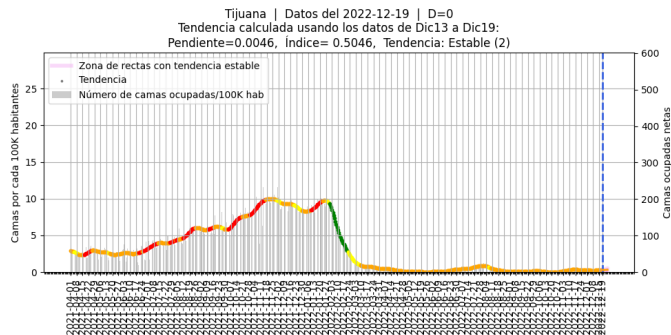
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



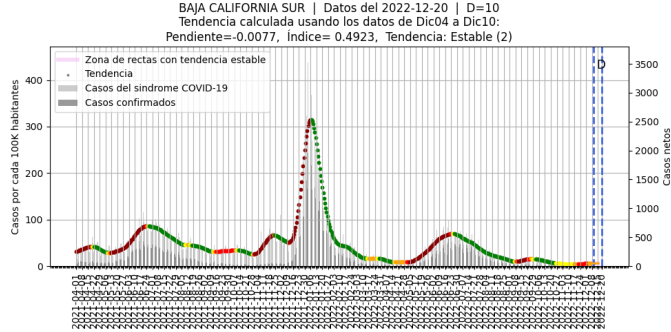
(b) Mortalidad IRAG



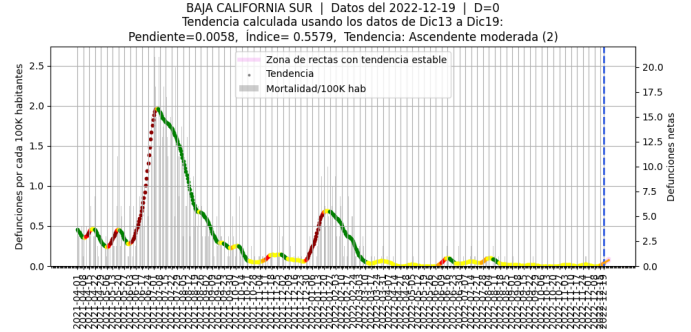
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	492.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	32.35 %

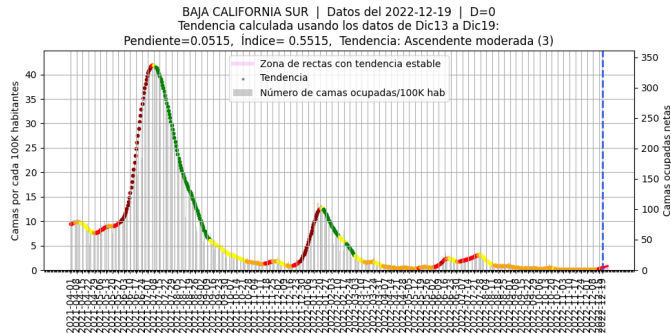
3. BAJA CALIFORNIA SUR



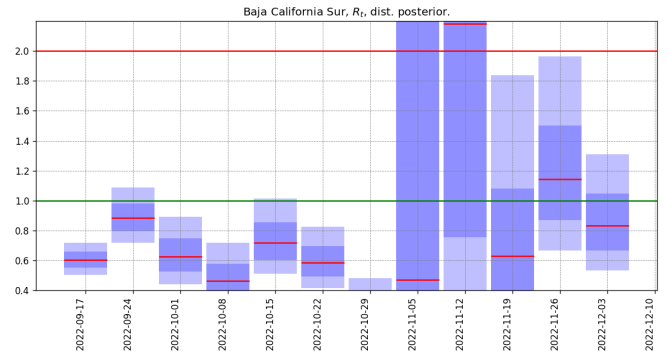
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



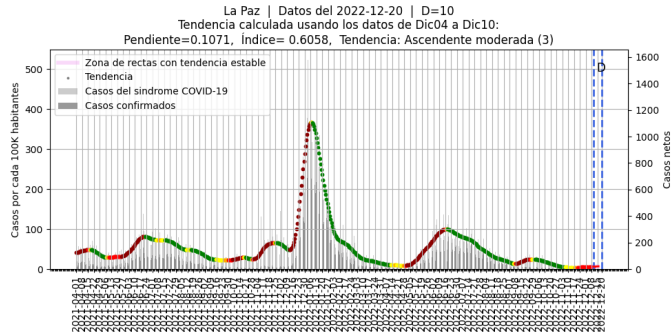
(a) Camas ocupadas IRAG



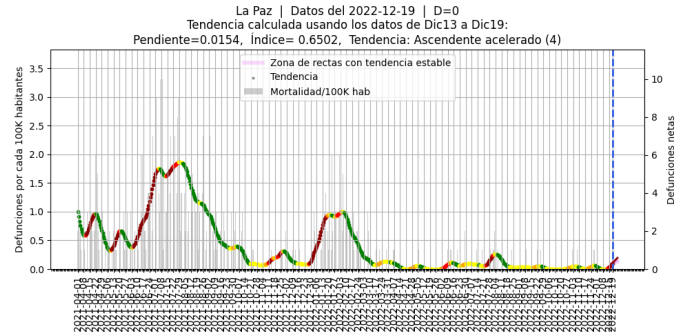
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	190.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	10.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-12-09	1.3

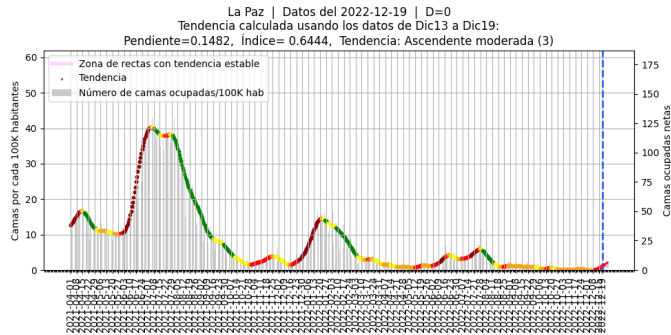
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



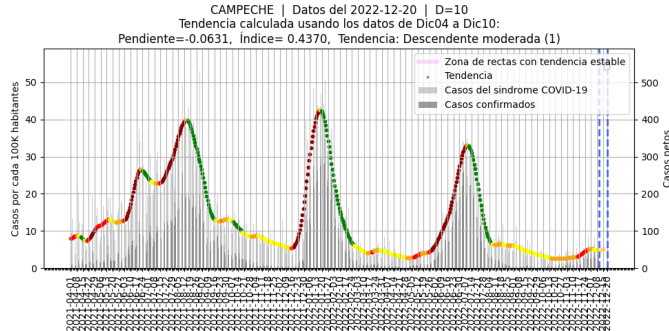
(b) Mortalidad IRAG



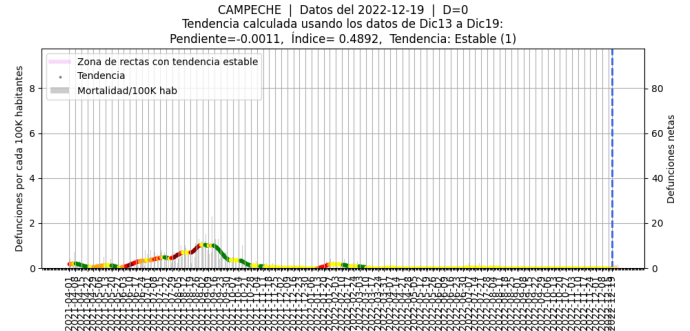
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	89.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	13.79 %

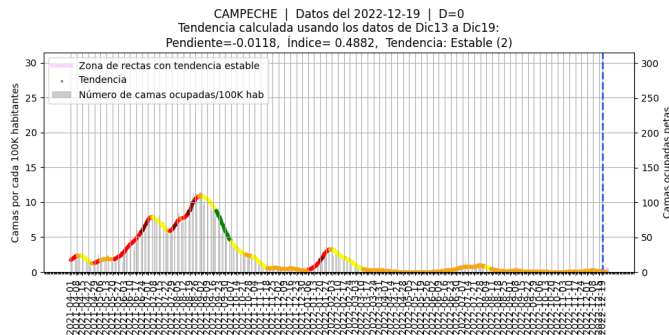
4. CAMPECHE



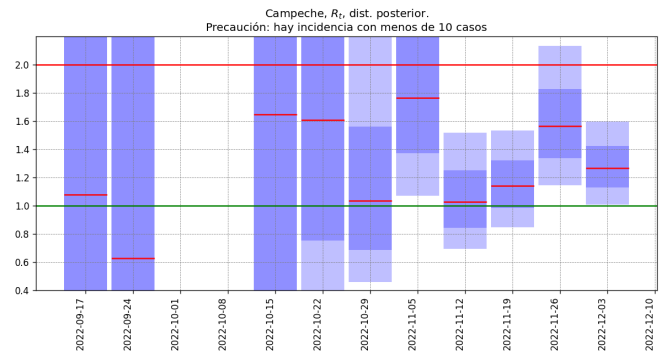
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



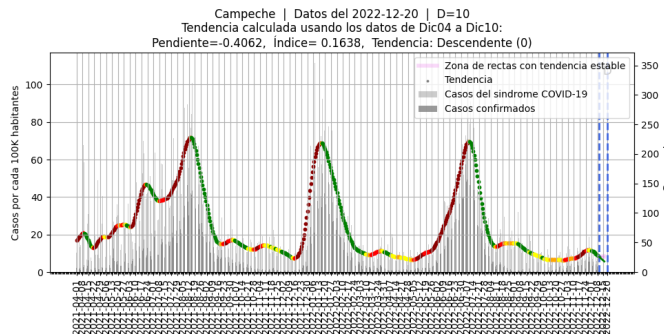
(a) Camas ocupadas IRAG



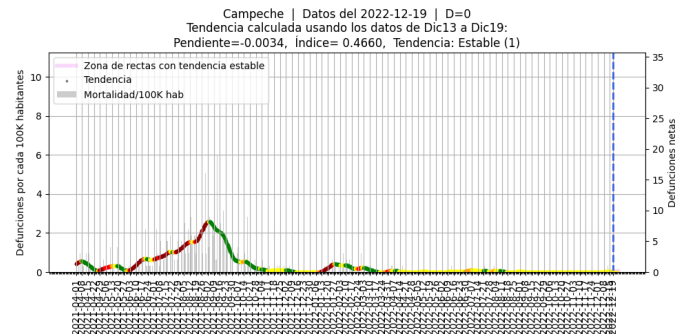
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN CAMPECHE	
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	227.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.7
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	40.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	0.9

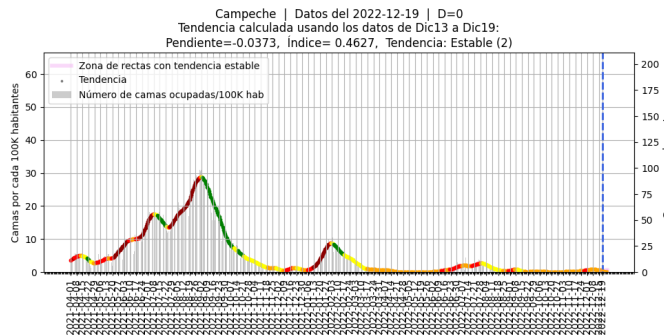
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



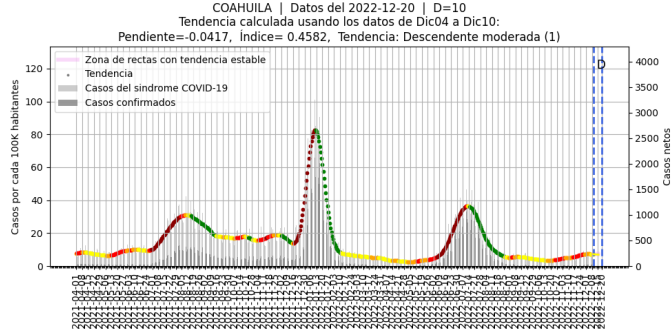
(b) Mortalidad IRAG



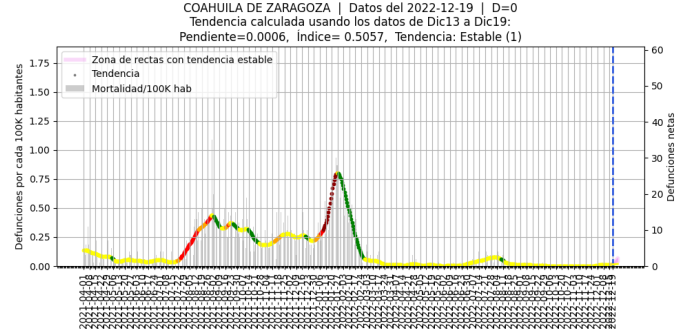
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	44.44 %

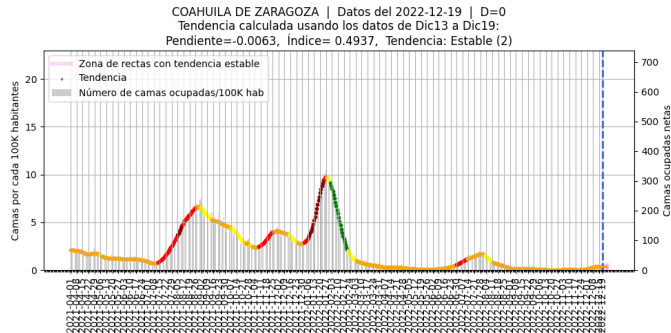
5. COAHUILA



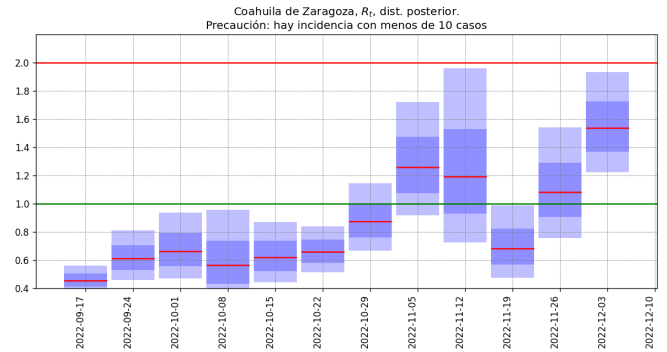
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



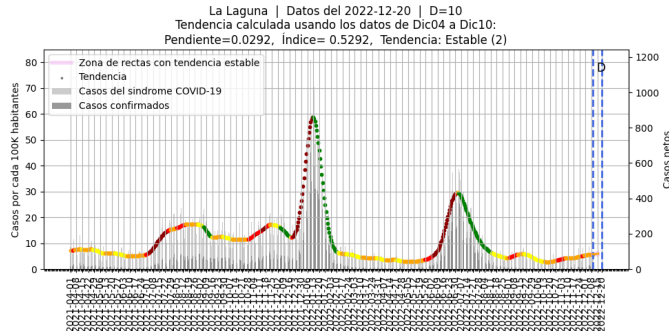
(a) Camas ocupadas IRAG



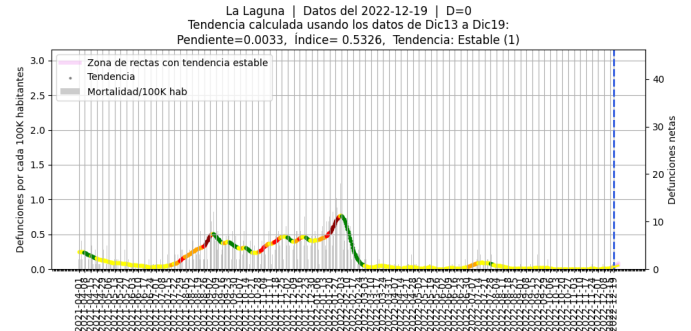
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN COAHUILA	
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	402.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	6.9 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$
RT 2022-12-09	1.3

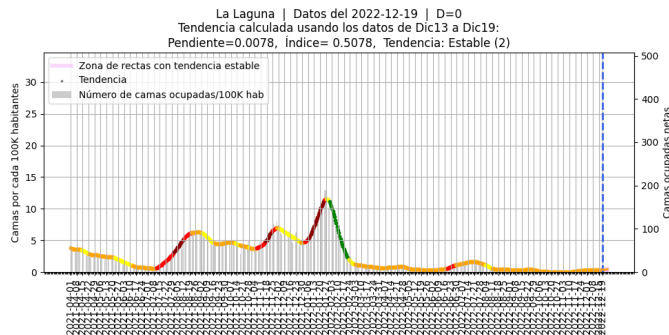
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



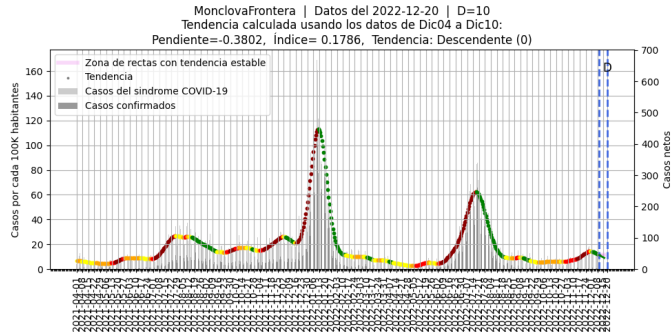
(b) Mortalidad IRAG



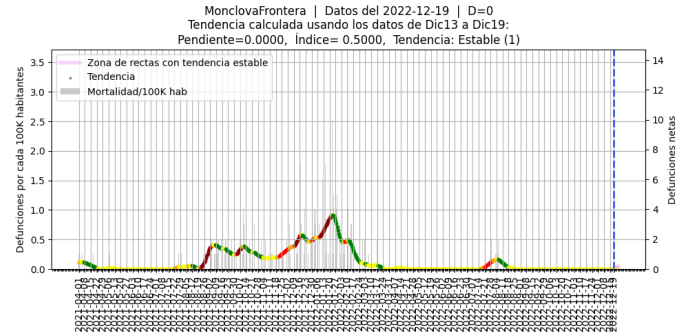
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	247.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	6.67 %

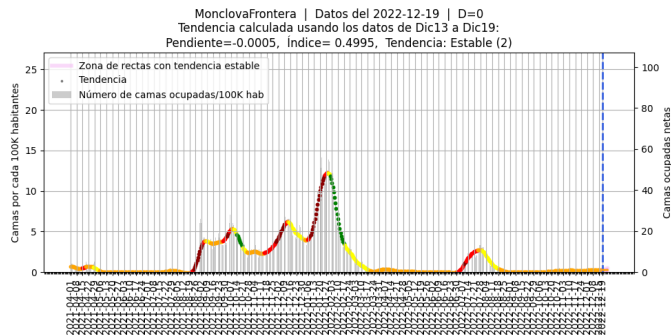
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



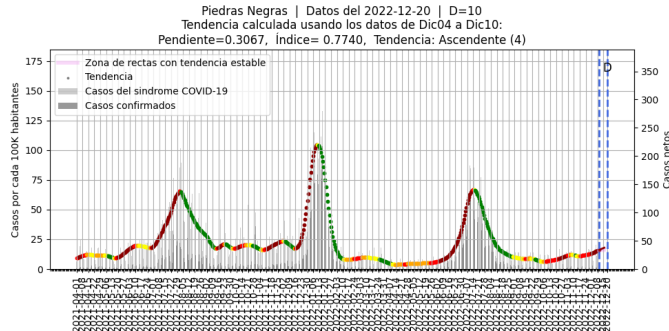
(b) Mortalidad IRAG



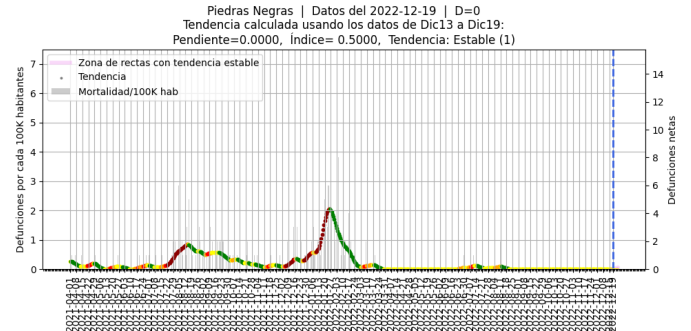
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

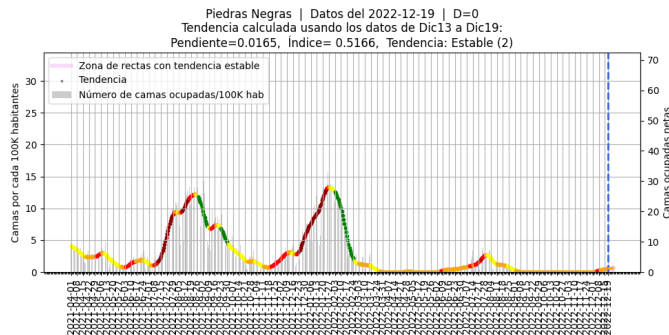
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



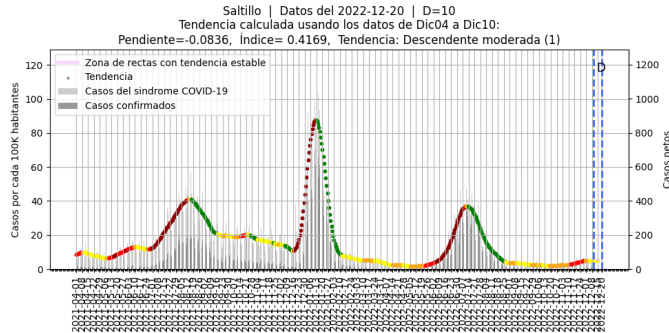
(b) Mortalidad IRAG



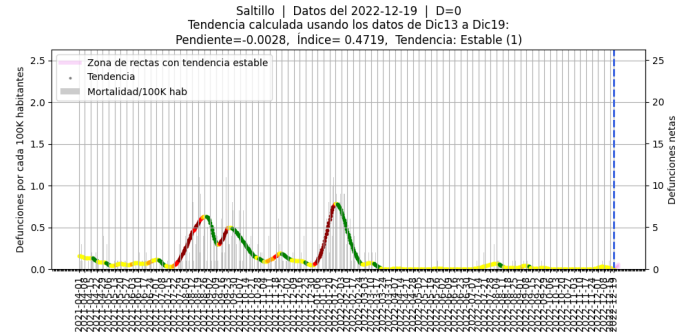
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	18.18 %

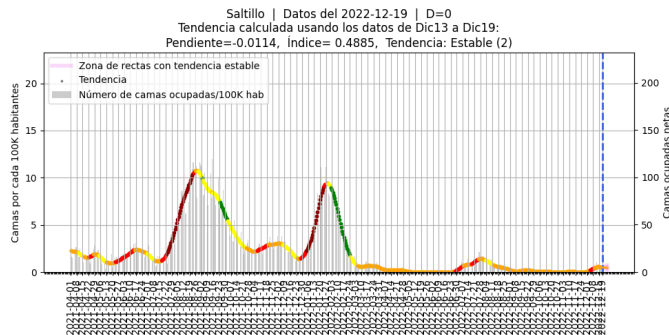
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



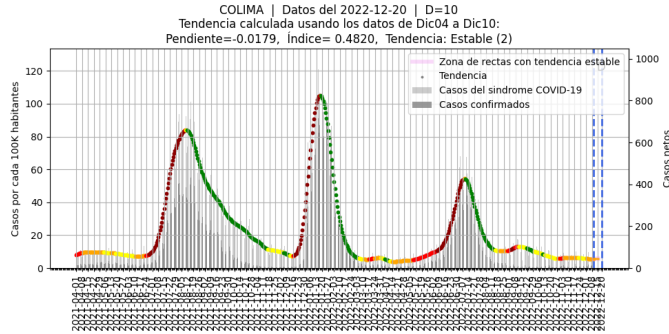
(b) Mortalidad IRAG



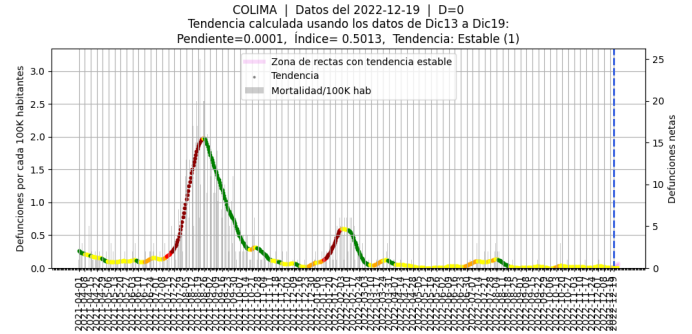
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	139.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	4.76 %

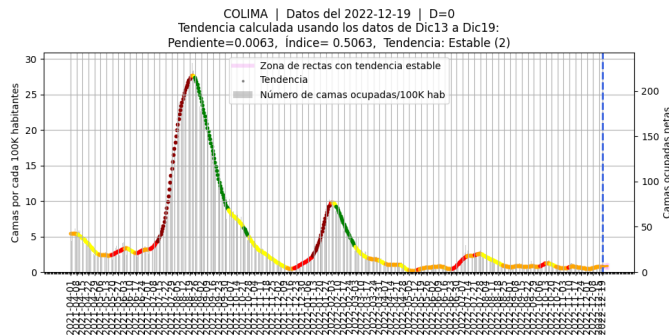
6. COLIMA



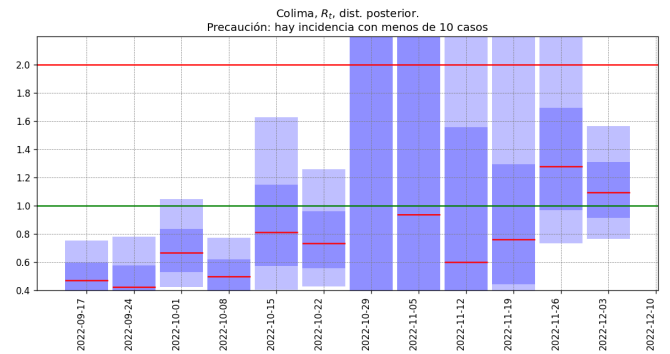
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



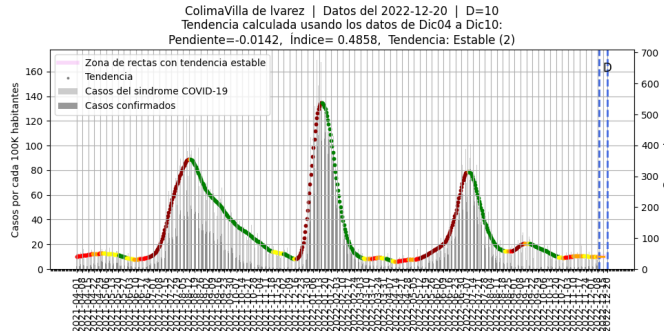
(a) Camas ocupadas IRAG



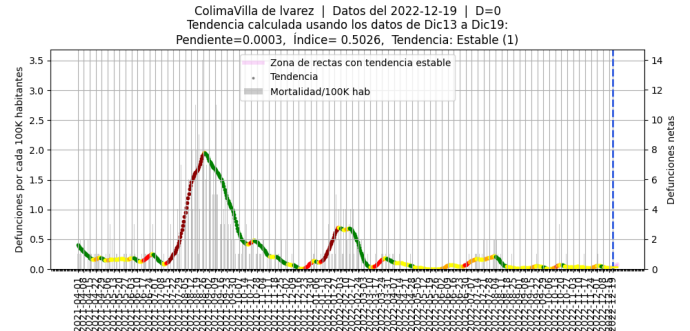
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN COLIMA	
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	185.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	15.48 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-12-09	1.3

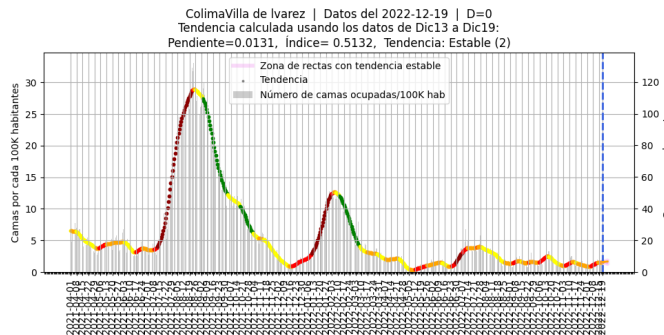
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de Álvarez



(a) Síndrome COVID-19



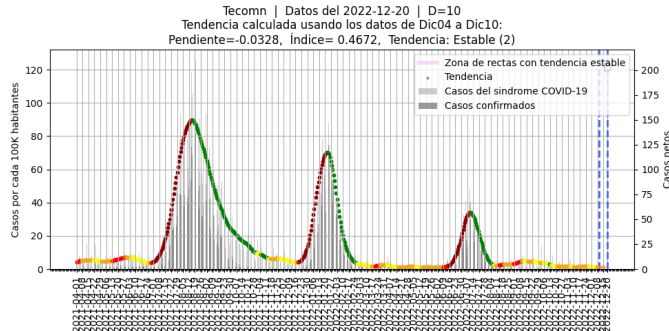
(b) Mortalidad IRAG



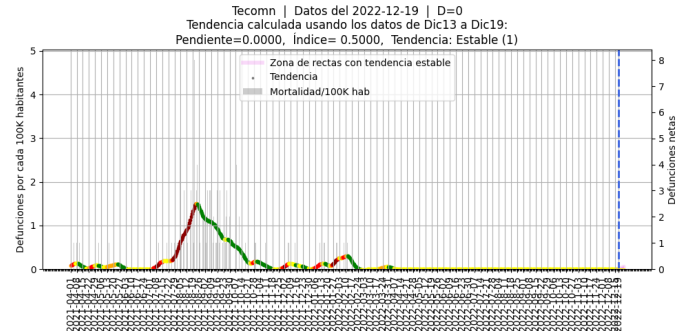
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de Álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	166.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	17.46 %

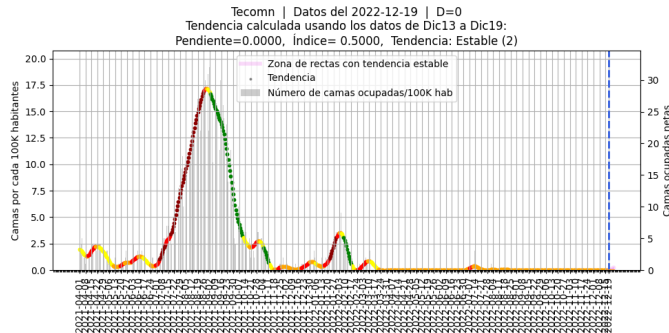
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



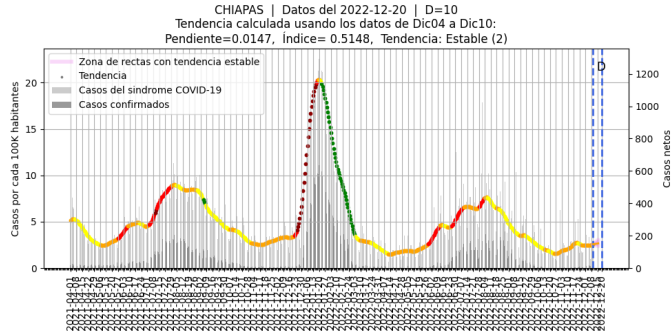
(b) Mortalidad IRAG



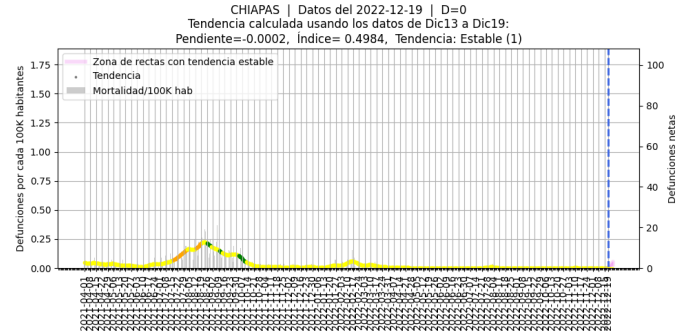
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

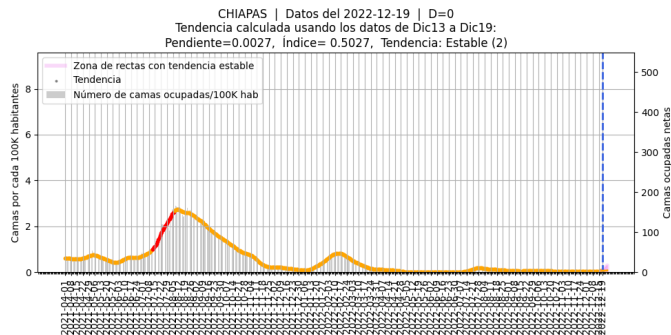
7. CHIAPAS



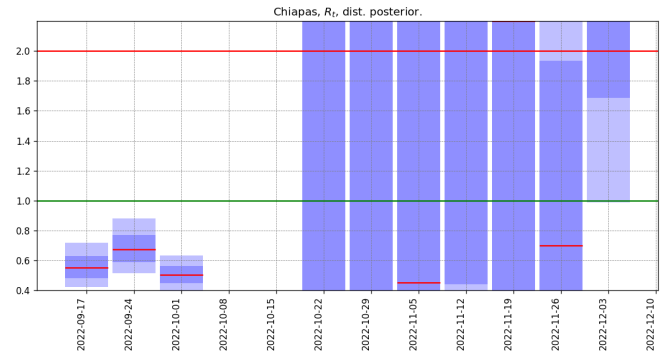
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



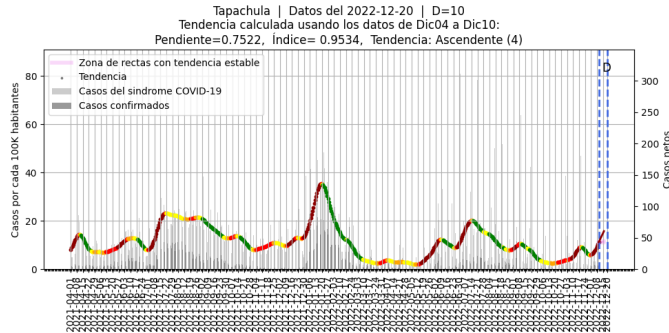
(a) Camas ocupadas IRAG



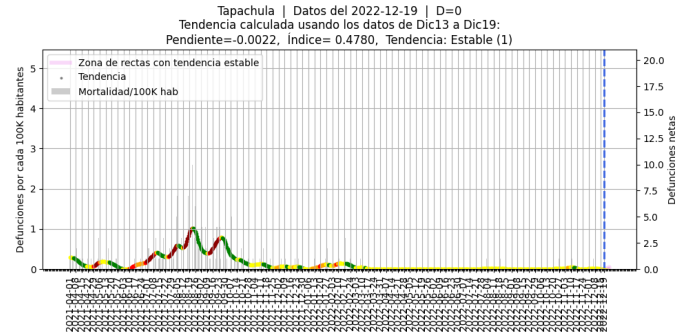
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN CHIAPAS	
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	350.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	26.83 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-12-09	1.3

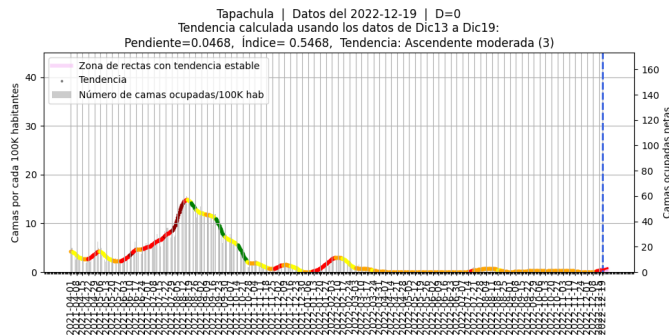
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



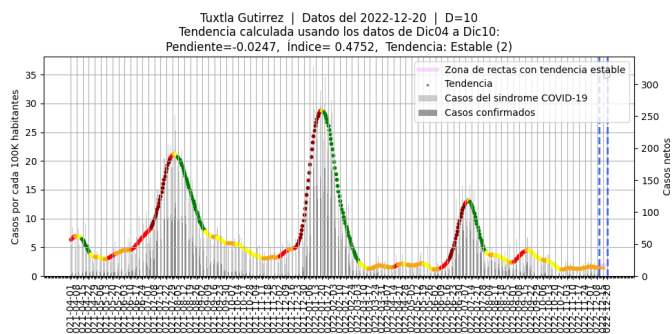
(b) Mortalidad IRAG



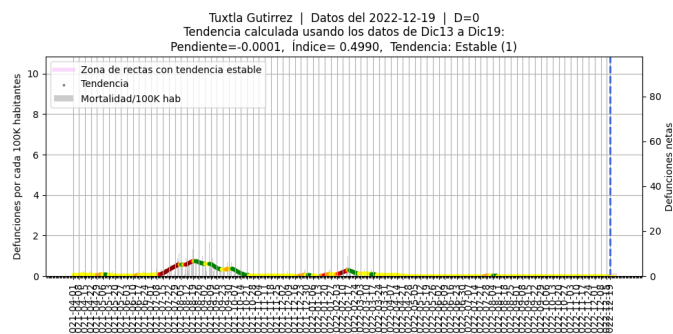
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	159.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	54.55 %

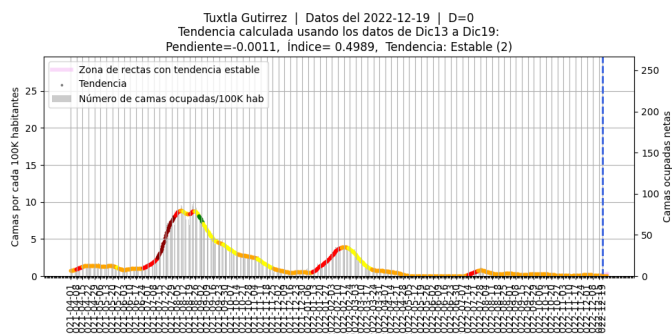
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



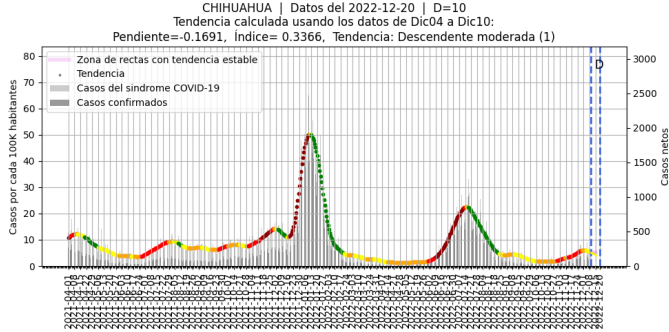
(b) Mortalidad IRAG



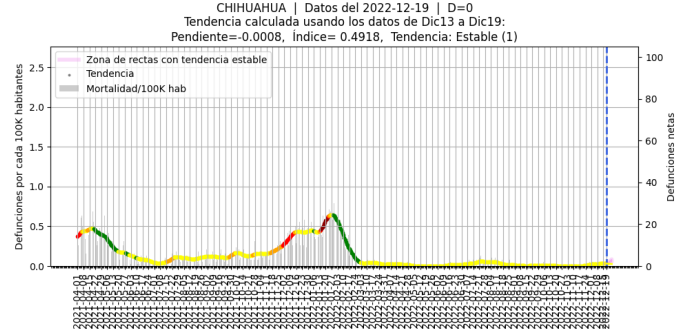
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	51.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	15.38 %

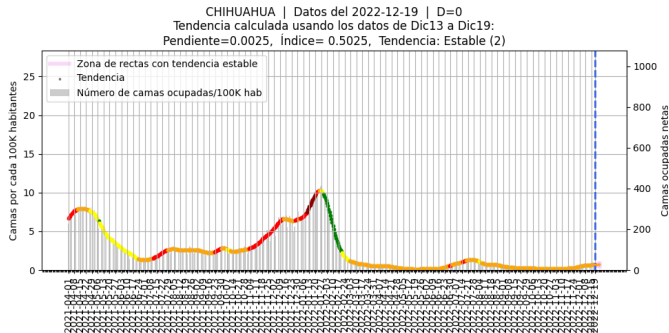
8. CHIHUAHUA



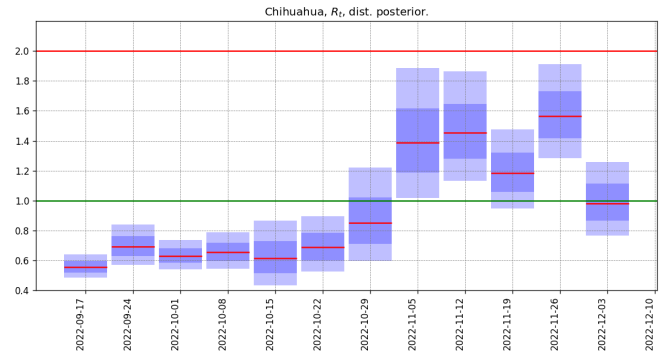
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



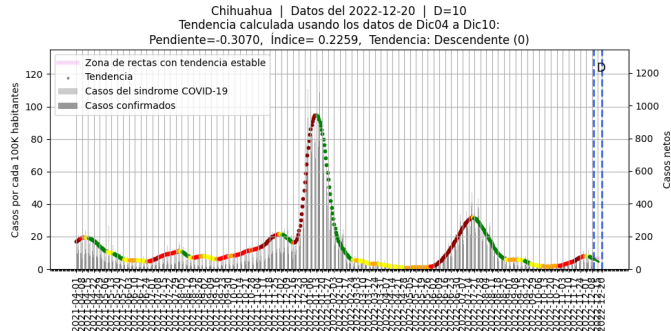
(a) Camas ocupadas IRAG



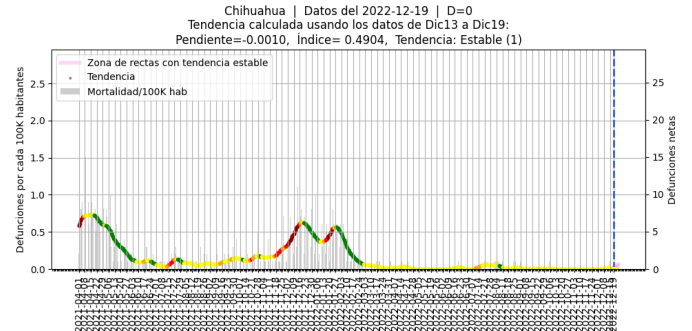
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN CHIHUAHUA	
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	625.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	14.46 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$
RT 2022-12-09	0.8

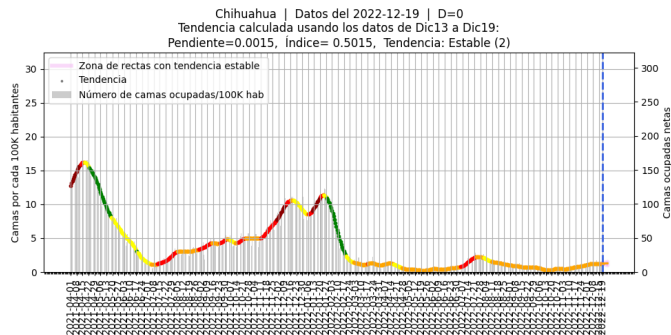
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



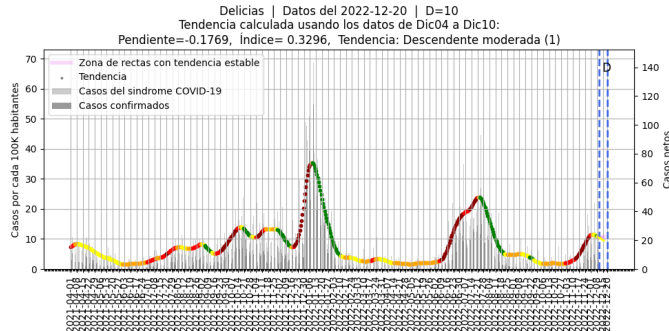
(b) Mortalidad IRAG



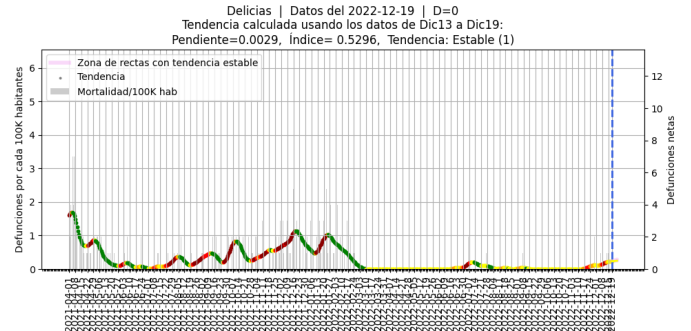
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	247.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	11.11 %

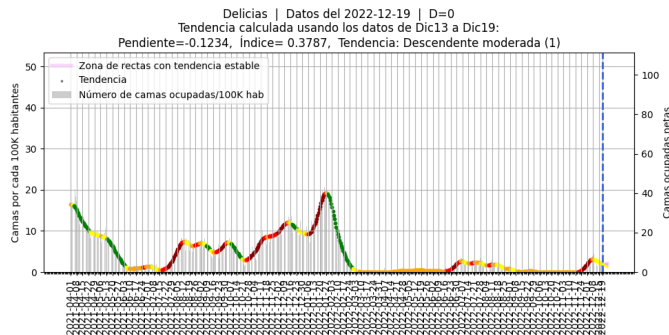
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



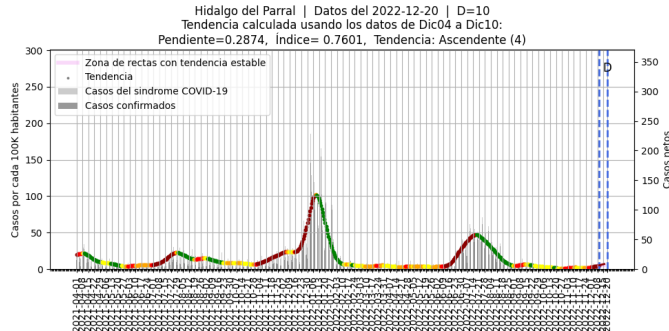
(b) Mortalidad IRAG



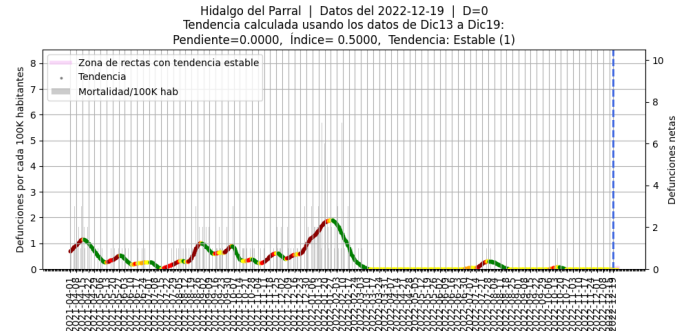
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	100.0 %

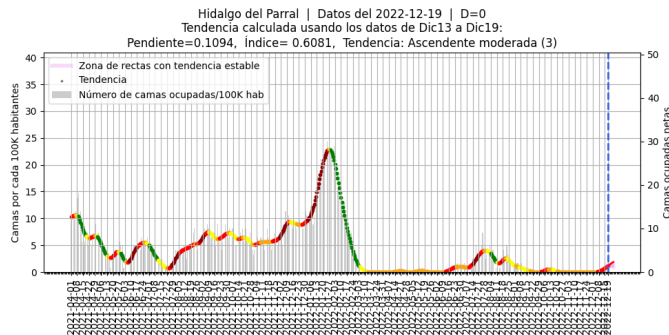
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



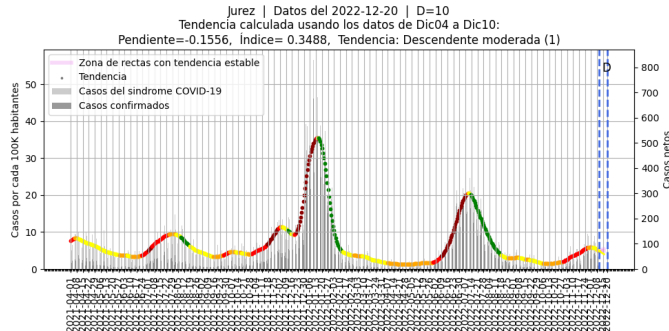
(b) Mortalidad IRAG



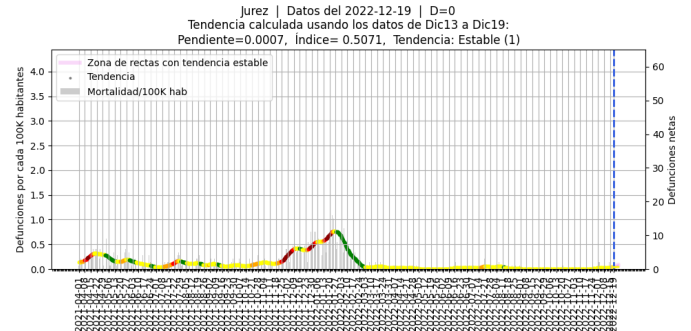
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	20.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

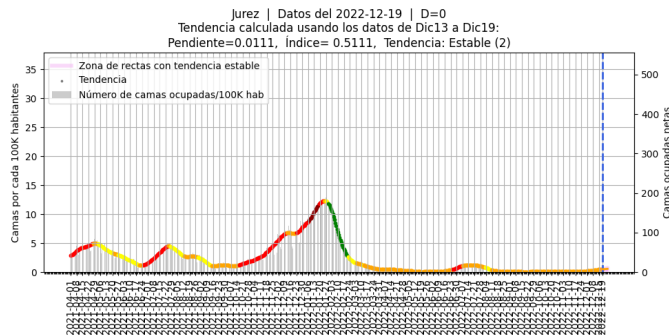
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



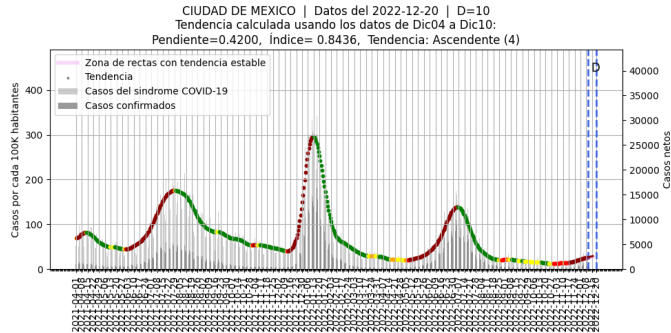
(b) Mortalidad IRAG



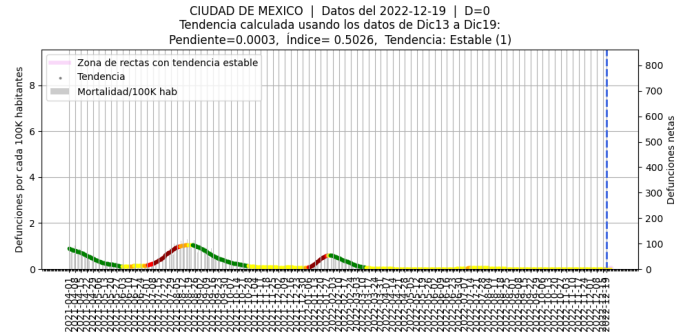
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	257.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.5
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	28.57 %

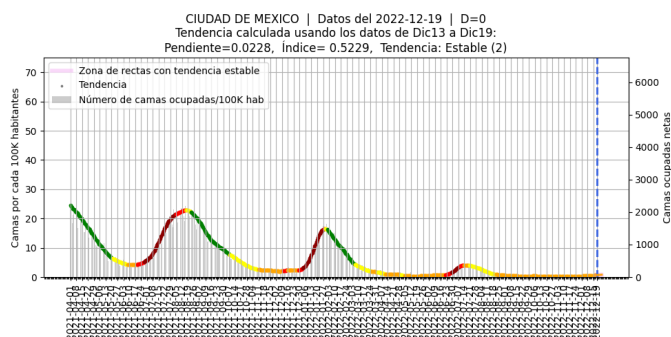
9. CIUDAD DE MÉXICO



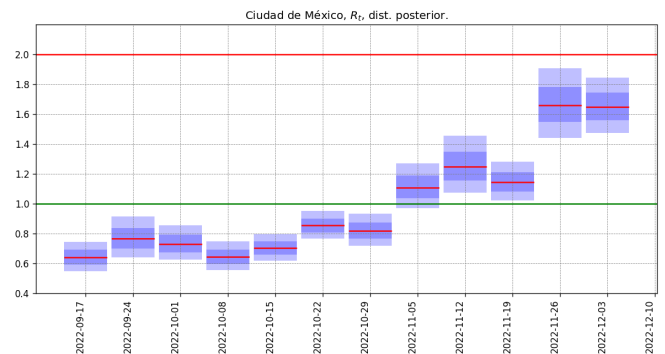
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



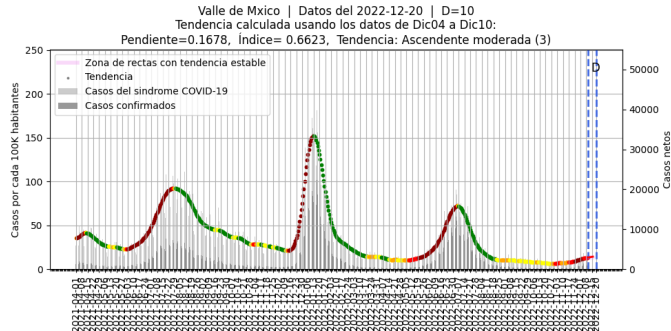
(a) Camas ocupadas IRAG



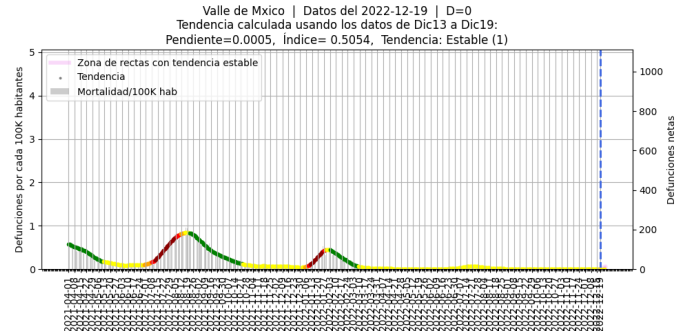
(b) R_t s 12 semanas

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	10801.0
Tasa de incidencia de casos estimados	119.8
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	22.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.6

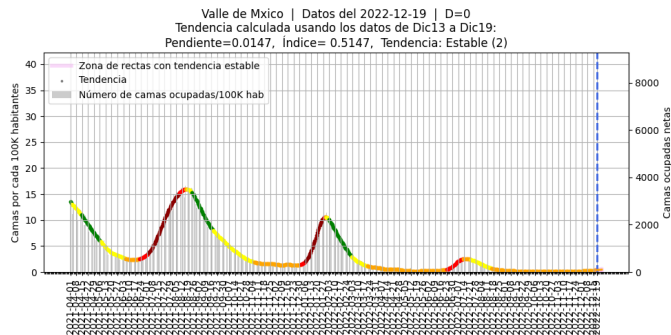
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



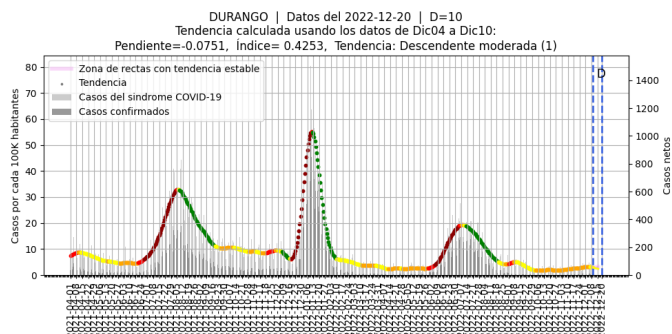
(b) Mortalidad IRAG



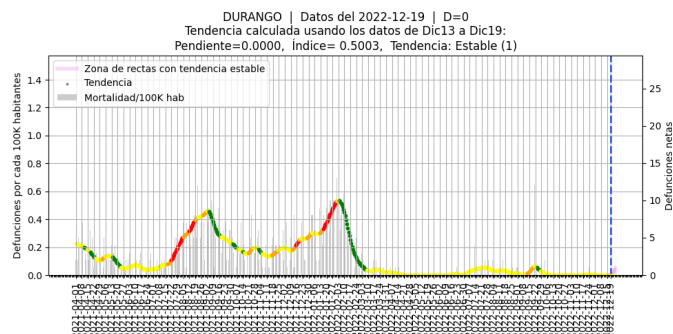
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	13493.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.5
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	18.84 %

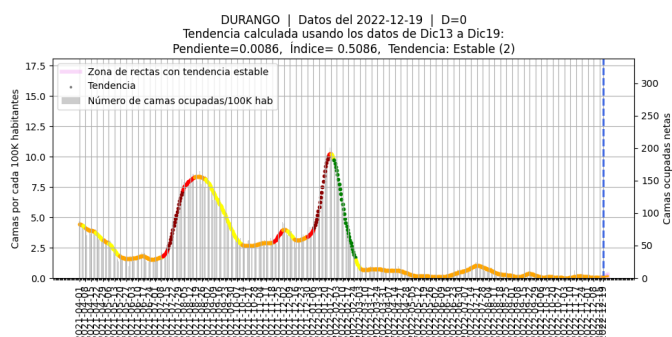
10. DURANGO



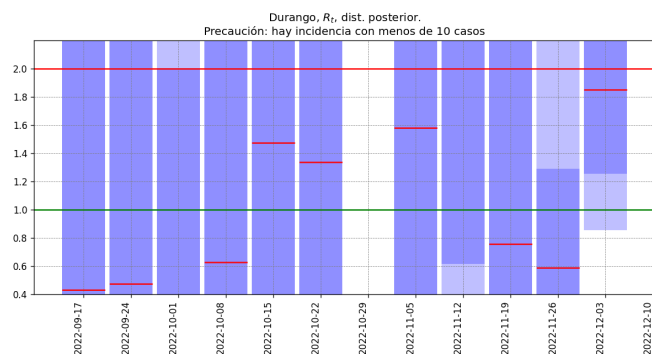
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



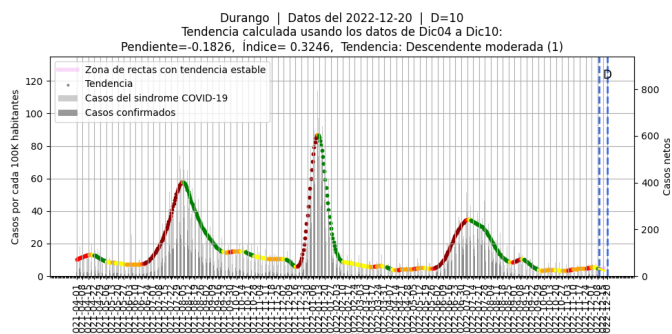
(a) Camas ocupadas IRAG



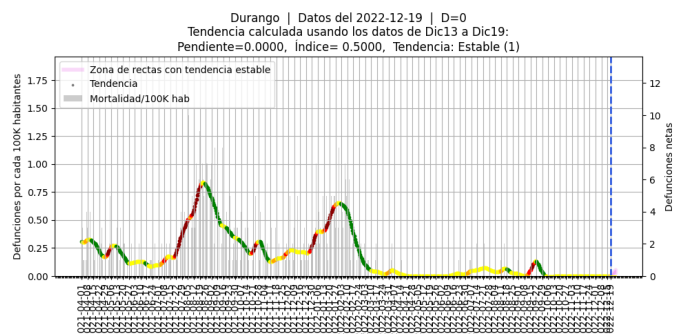
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN DURANGO	
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	125.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	7.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.4

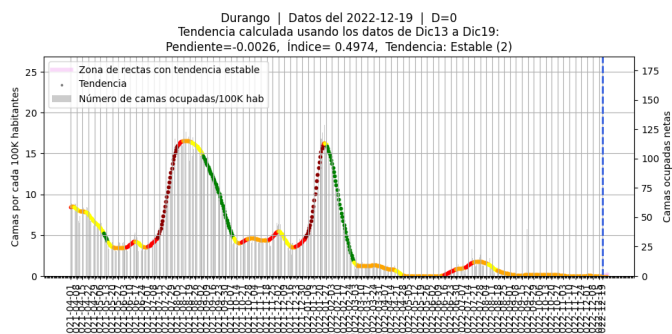
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



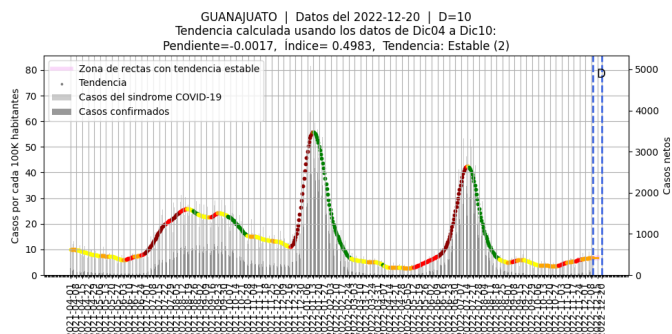
(b) Mortalidad IRAG



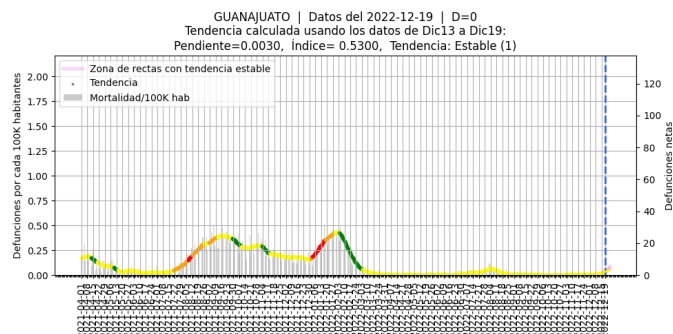
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	57.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	7.14 %

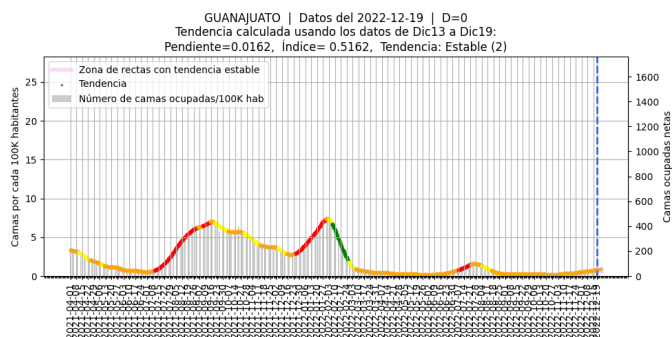
11. GUANAJUATO



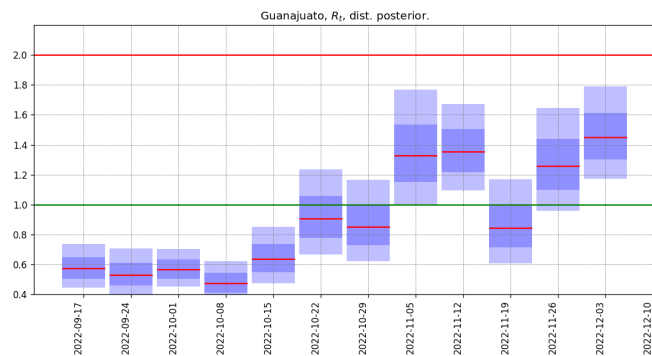
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



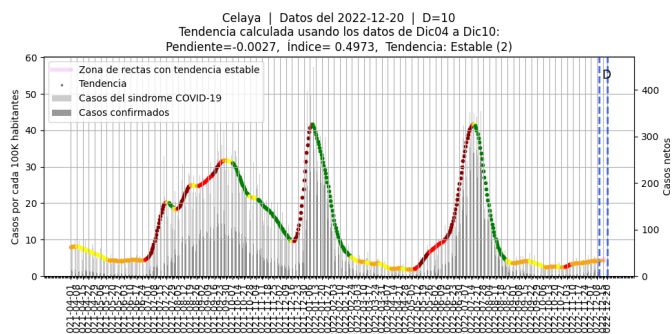
(a) Camas ocupadas IRAG



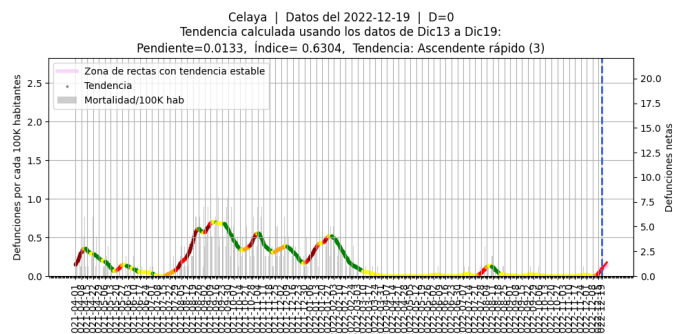
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN GUANAJUATO	
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	901.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	8.15 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$
RT 2022-12-09	1.3

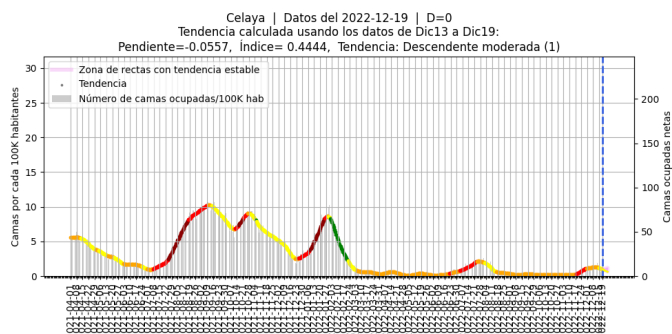
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



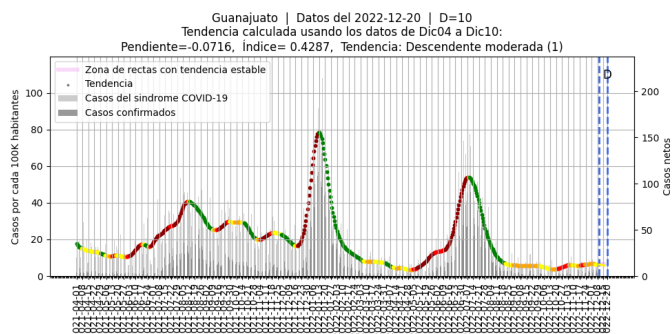
(b) Mortalidad IRAG



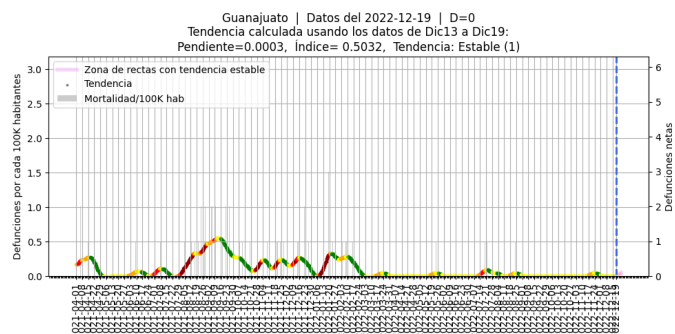
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	162.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	50.0 %

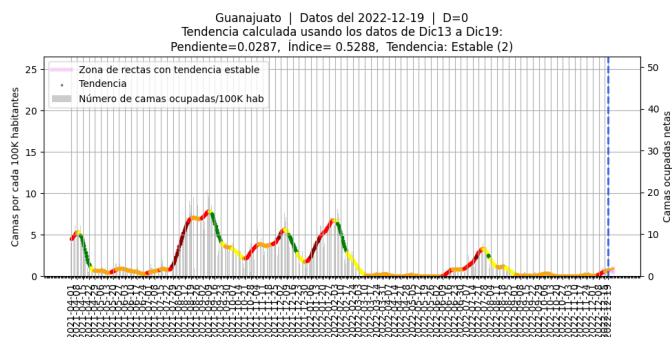
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



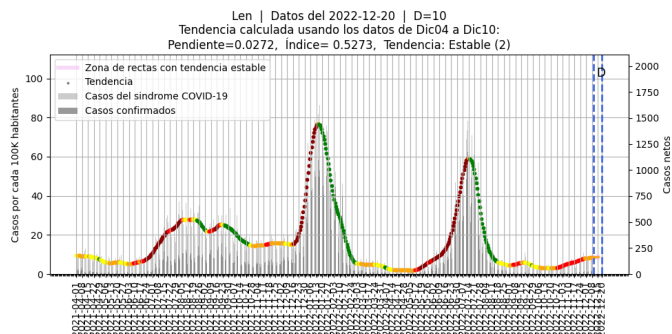
(b) Mortalidad IRAG



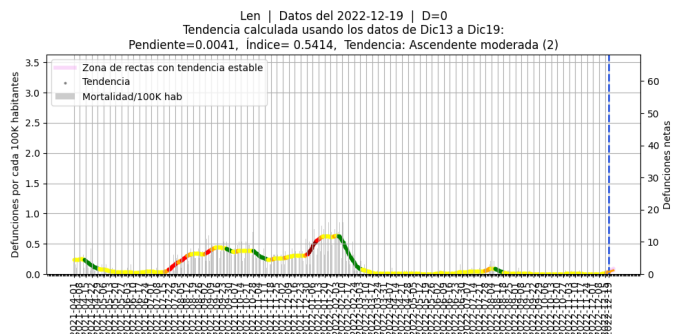
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	67.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	14.29 %

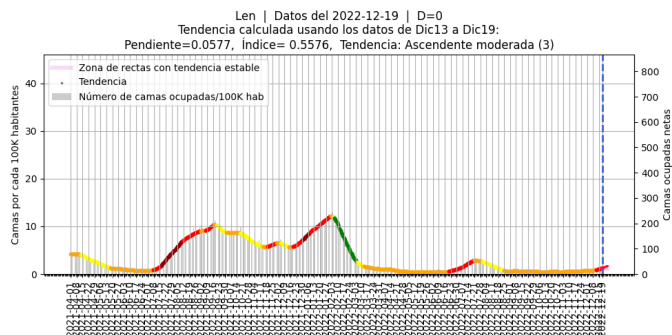
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



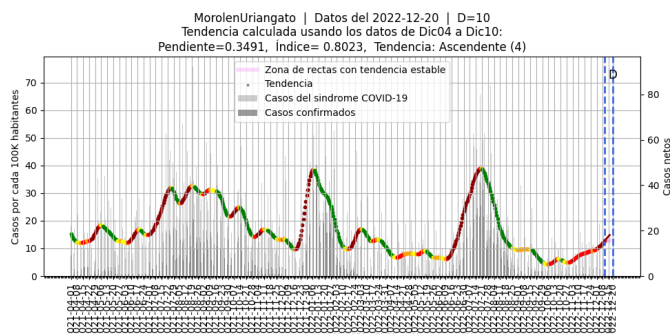
(b) Mortalidad IRAG



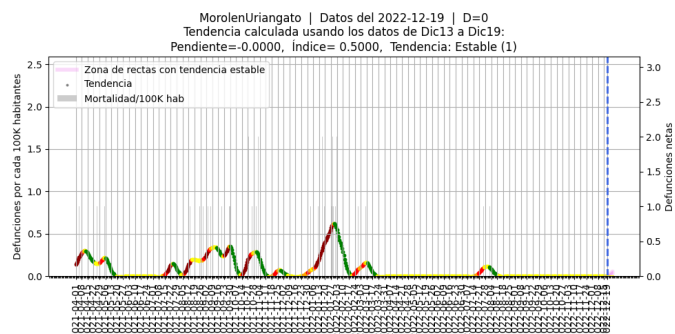
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	427.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	12.5 %

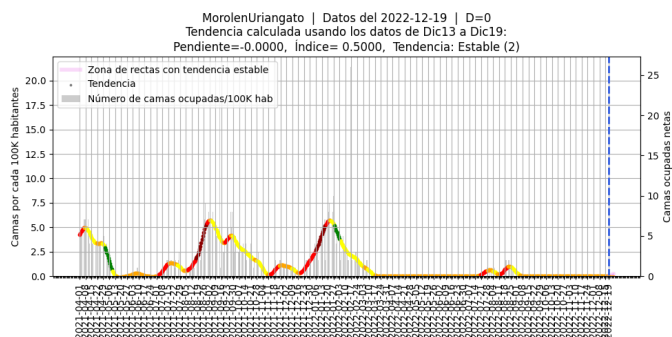
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



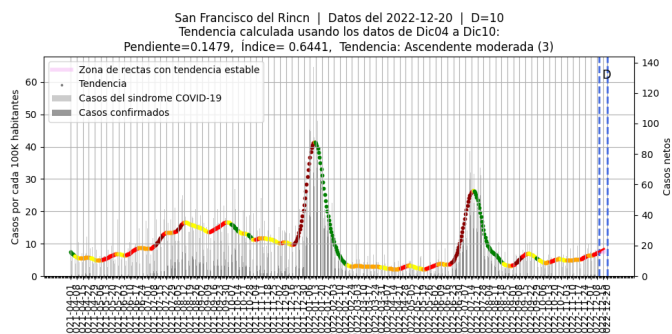
(b) Mortalidad IRAG



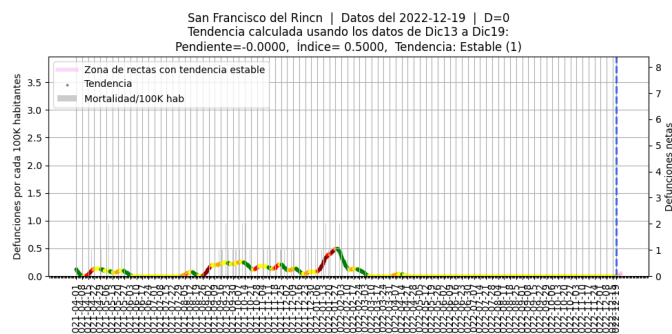
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

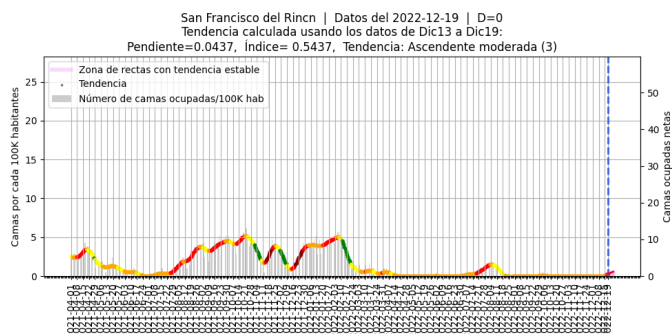
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



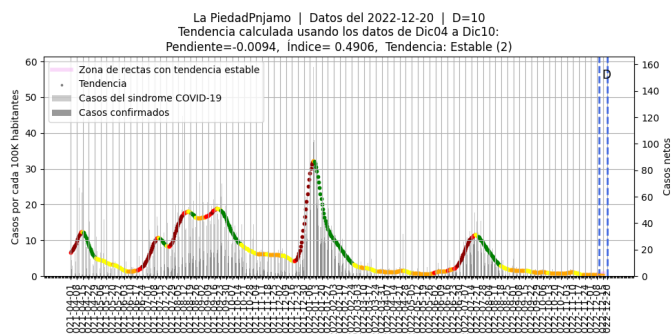
(b) Mortalidad IRAG



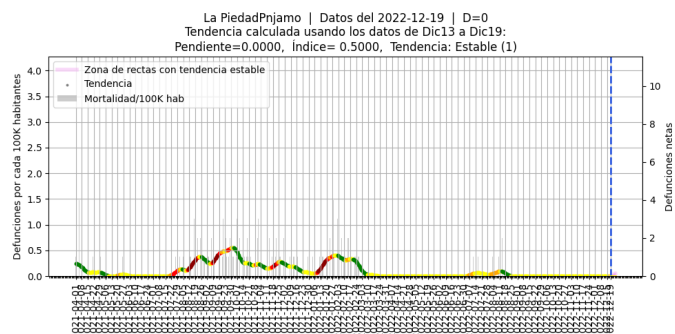
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	14.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

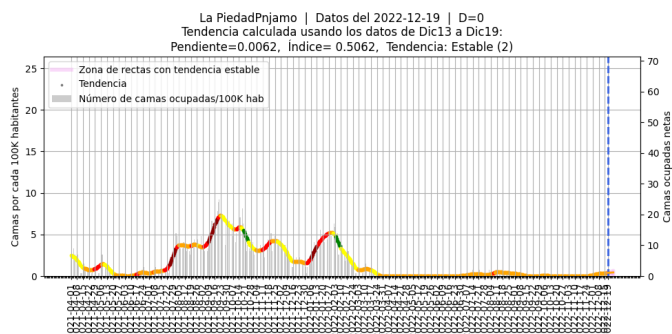
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



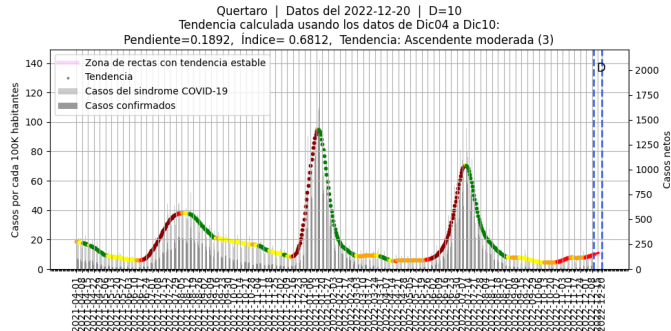
(b) Mortalidad IRAG



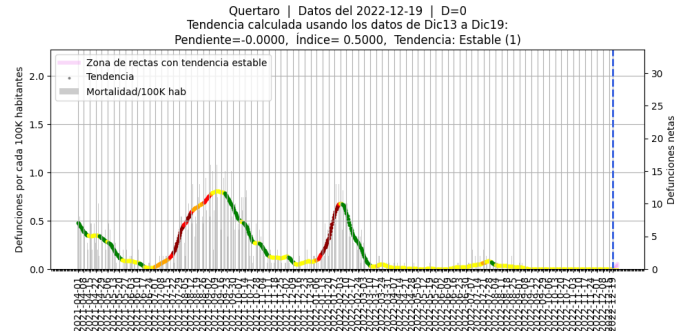
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

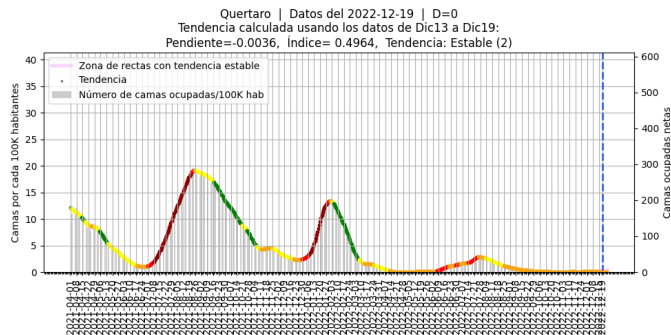
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



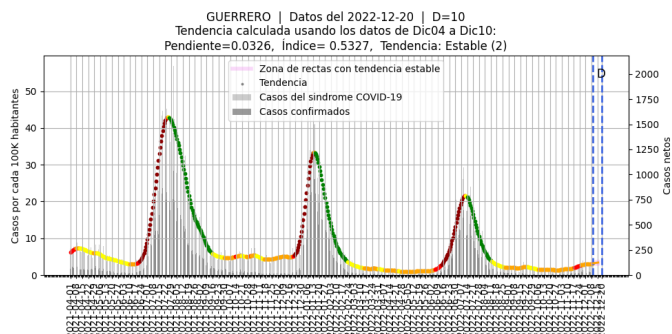
(b) Mortalidad IRAG



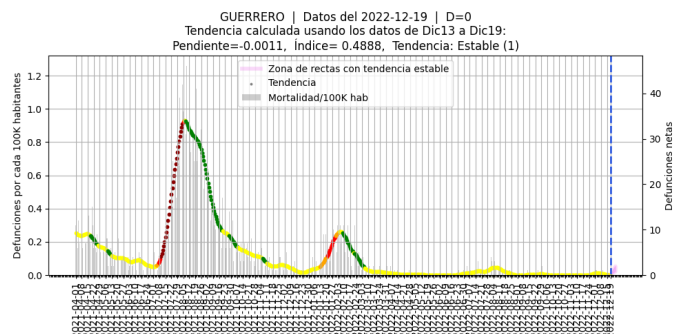
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	484.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	9.93 %

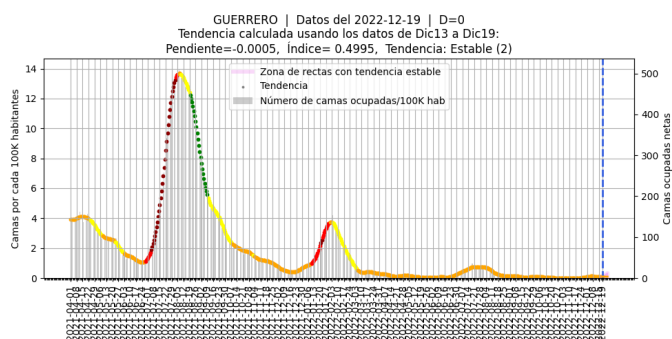
12. GUERRERO



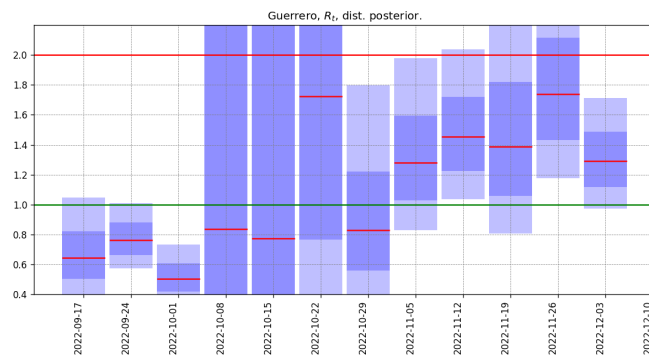
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



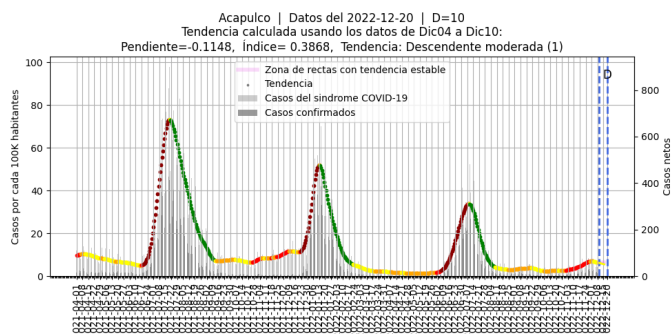
(a) Camas ocupadas IRAG



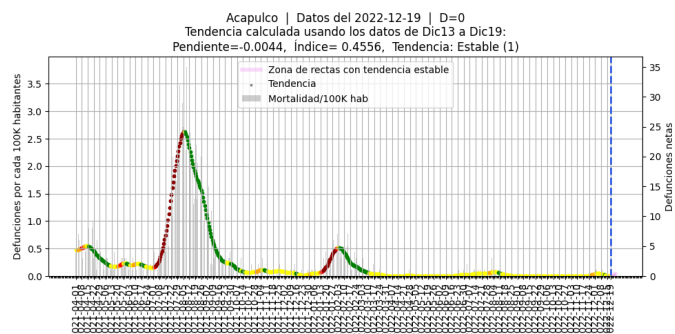
(b) R_t s 12 semanas

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	302.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	10.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-12-09	1.0

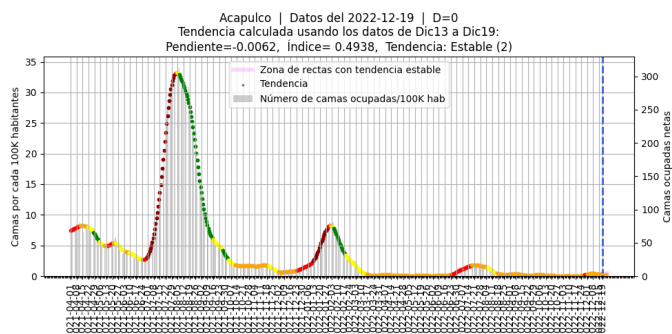
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



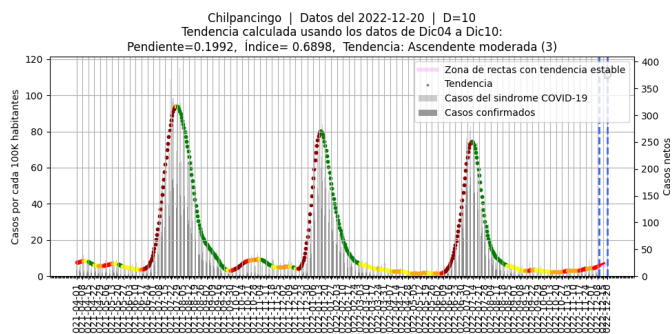
(b) Mortalidad IRAG



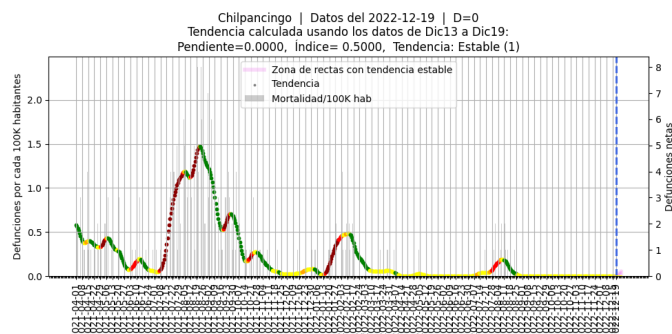
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	155.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	23.53 %

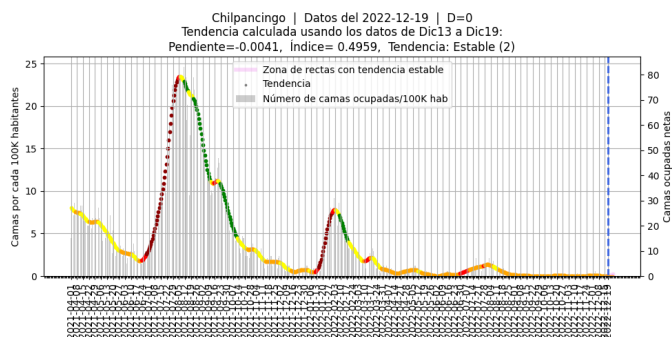
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



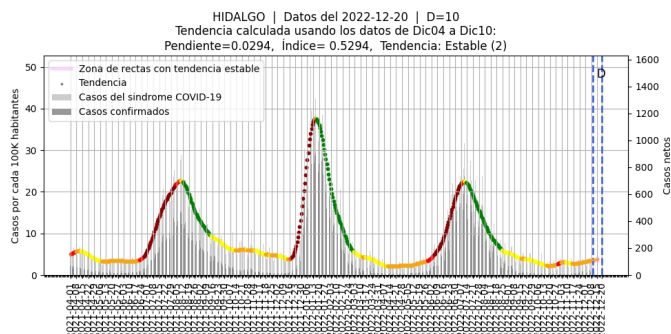
(b) Mortalidad IRAG



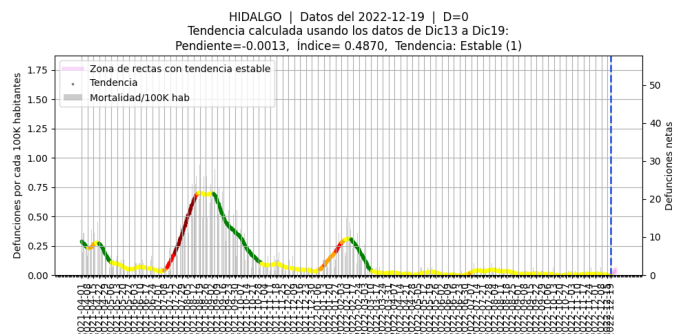
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	54.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	5.0 %

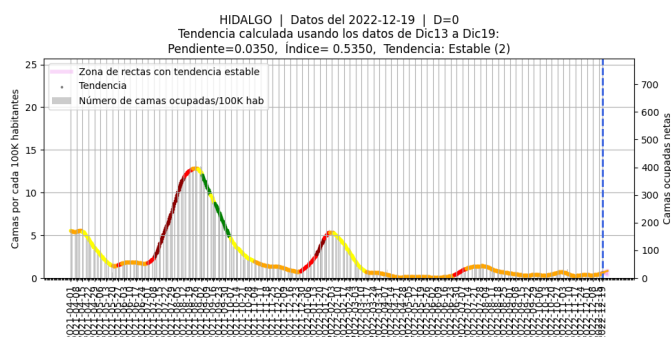
13. HIDALGO



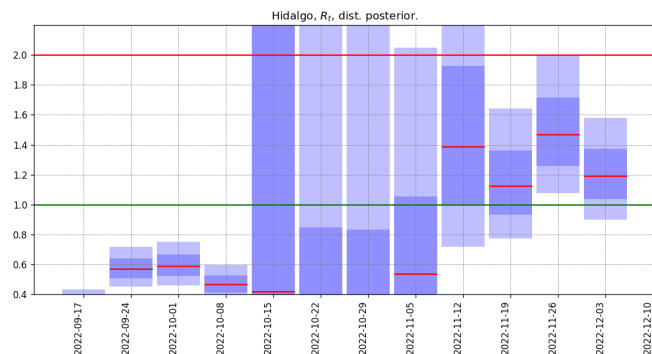
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



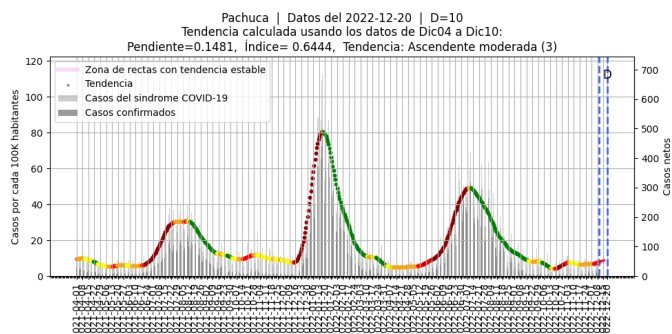
(a) Camas ocupadas IRAG



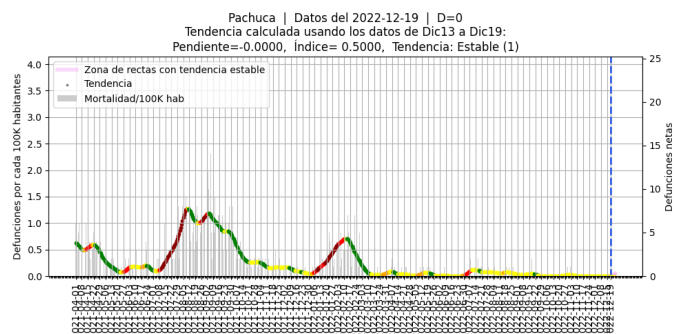
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN HIDALGO	
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	446.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	14.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.4

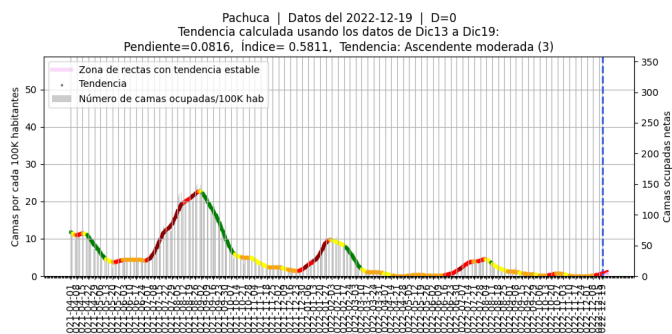
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



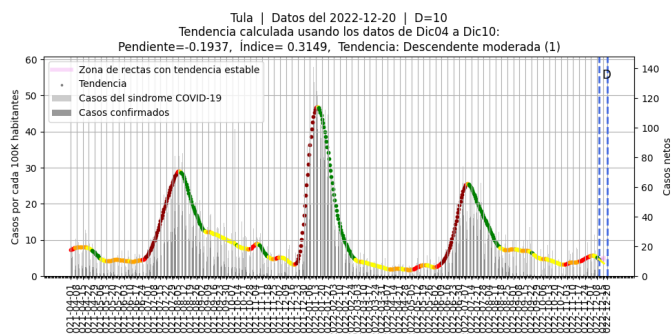
(b) Mortalidad IRAG



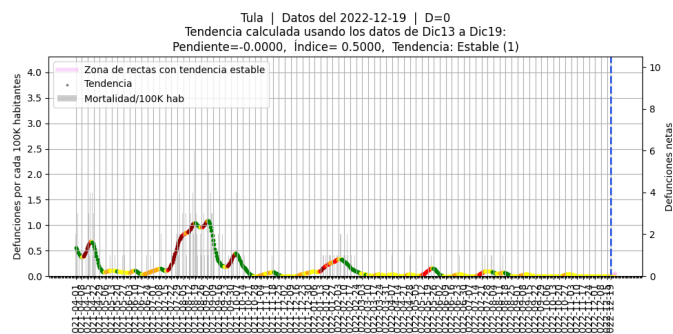
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	267.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	25.0 %

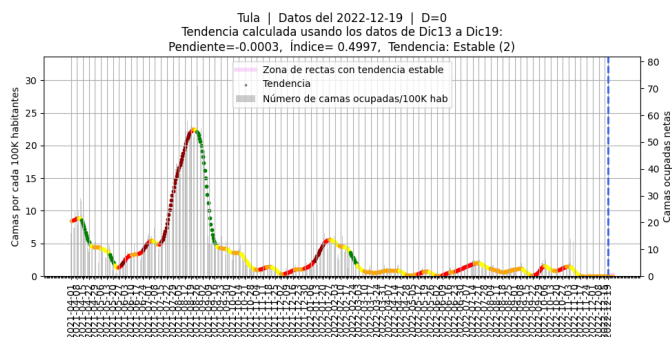
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



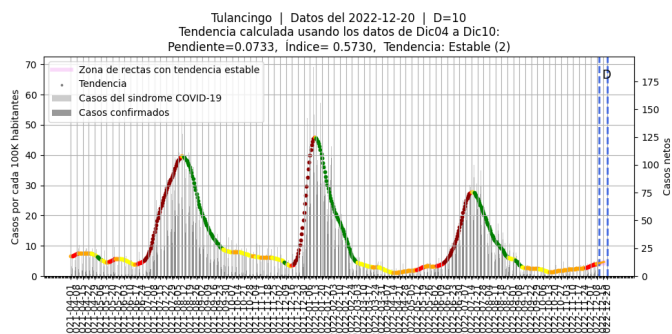
(b) Mortalidad IRAG



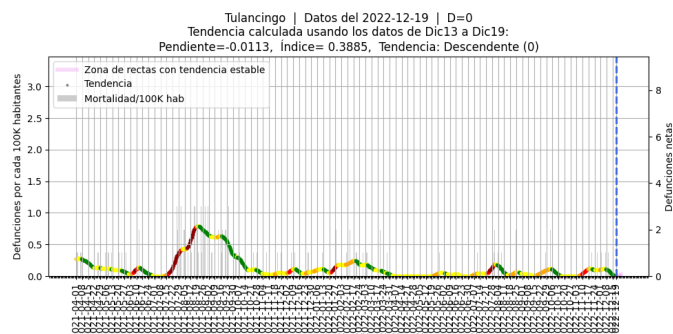
(a) Camas ocupadas IRAG

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	43.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

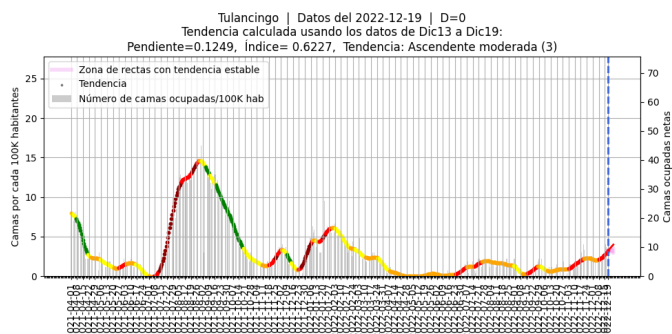
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



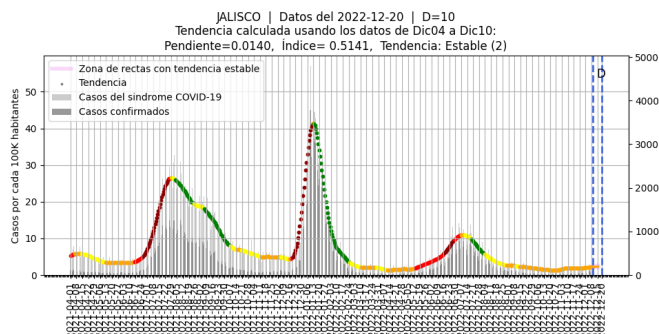
(b) Mortalidad IRAG



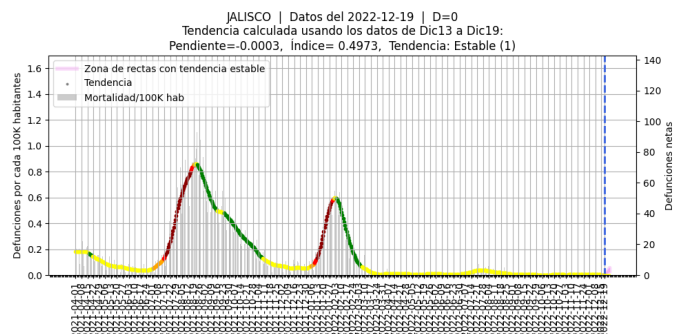
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	7.69 %

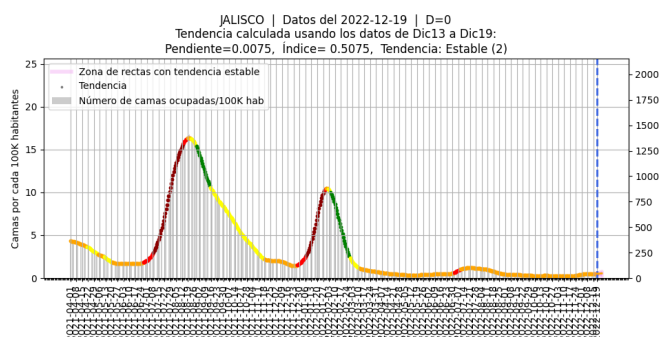
14. JALISCO



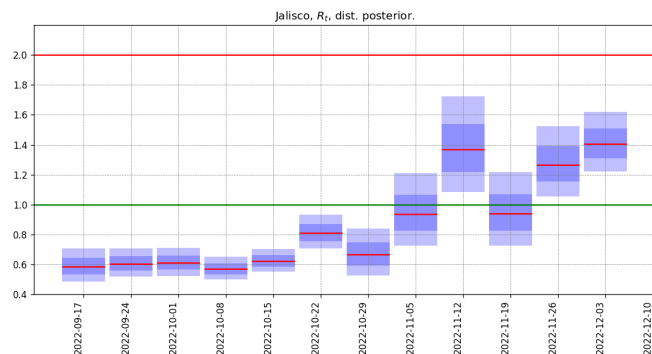
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



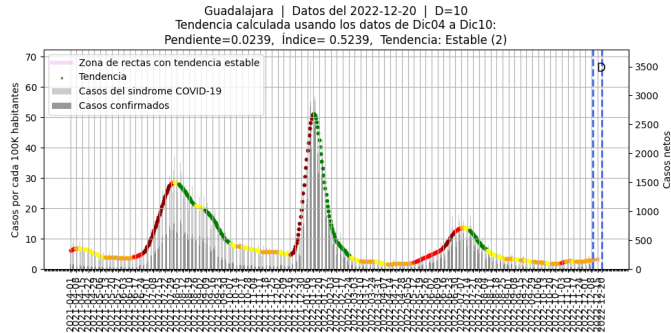
(a) Camas ocupadas IRAG



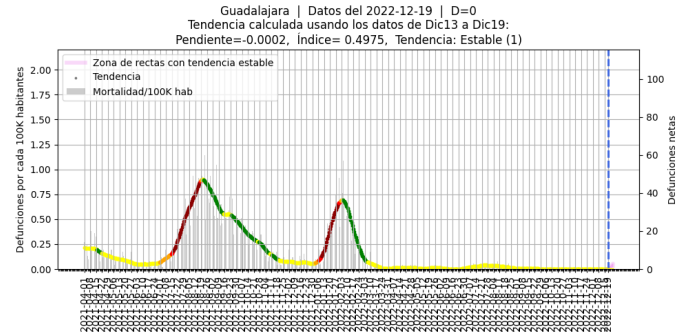
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN JALISCO	
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	874.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.4
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	17.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-12-09	1.6

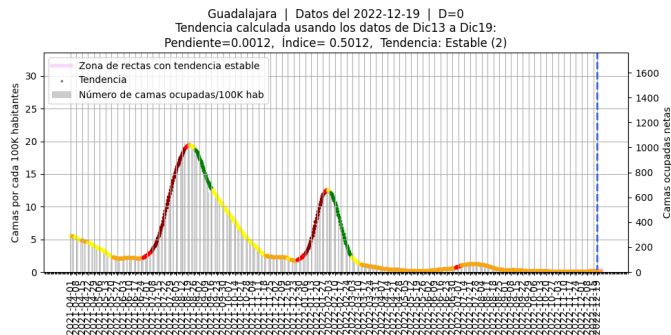
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



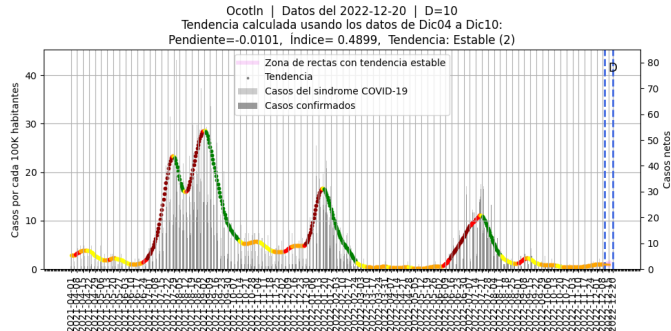
(b) Mortalidad IRAG



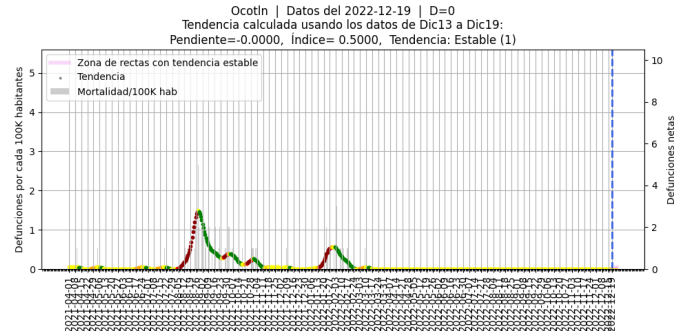
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	784.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	18.39 %

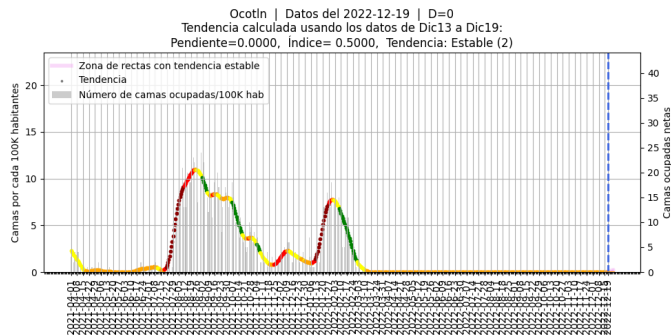
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



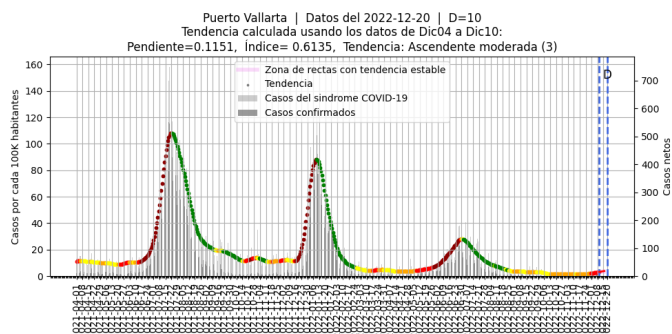
(b) Mortalidad IRAG



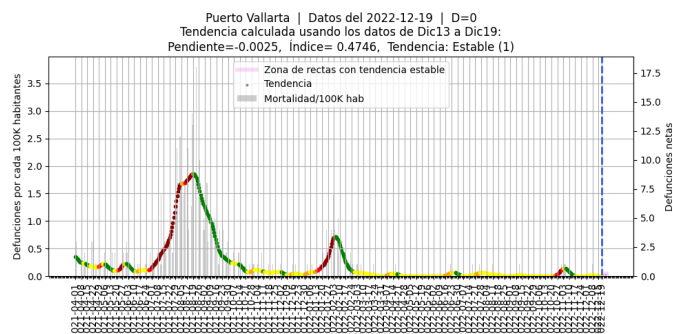
(a) Camas ocupadas IRAG

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	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

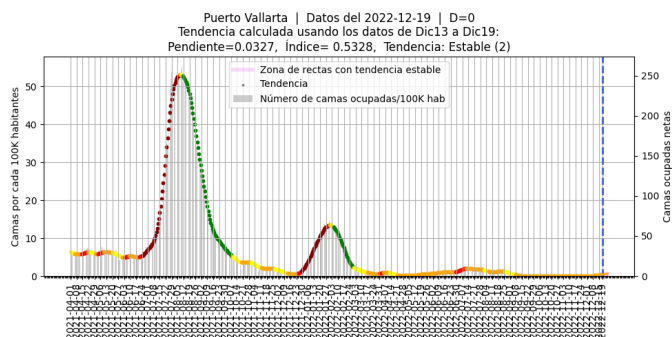
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



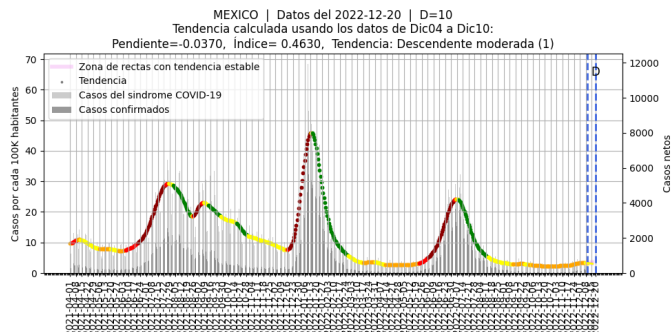
(b) Mortalidad IRAG



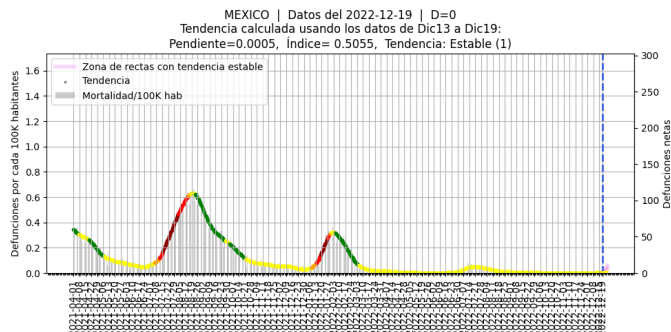
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	70.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

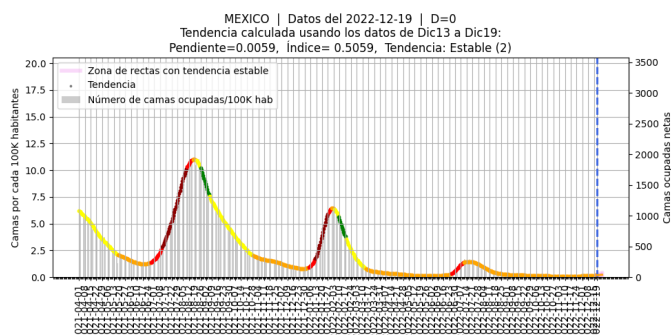
15. MÉXICO



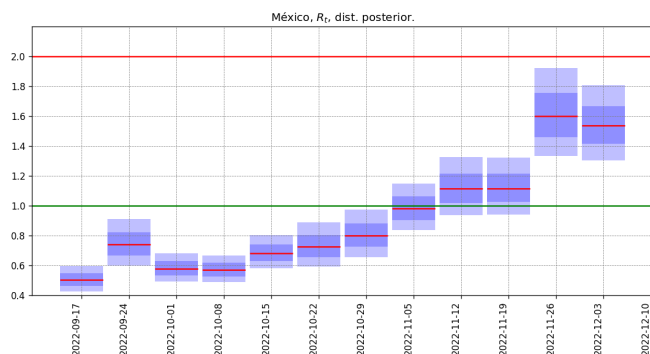
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



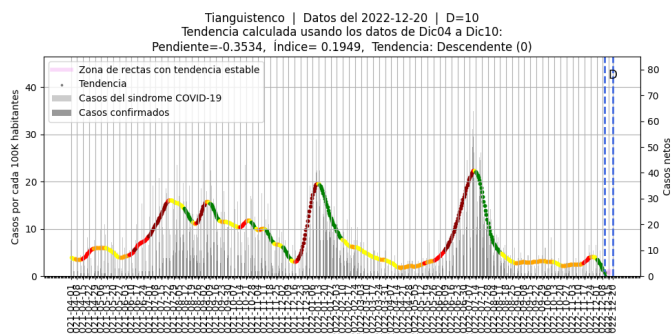
(a) Camas ocupadas IRAG



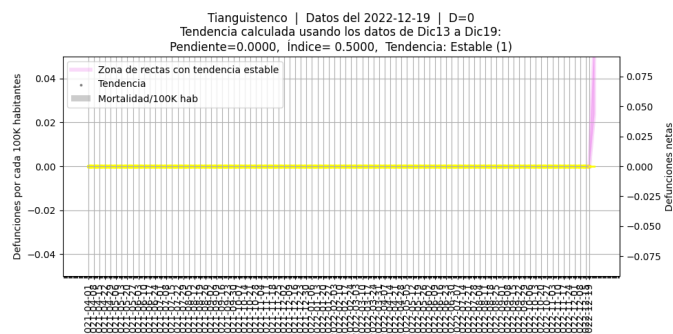
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3080.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	10.53 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.5

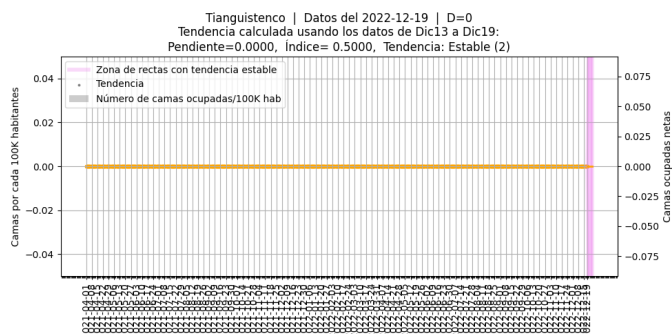
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



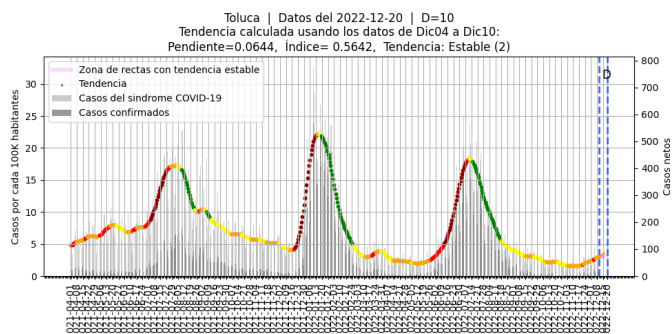
(b) Mortalidad IRAG



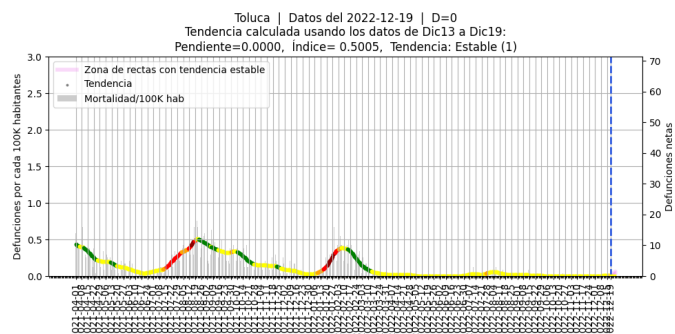
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

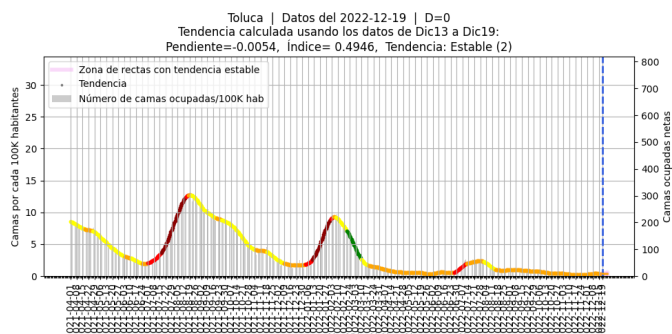
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



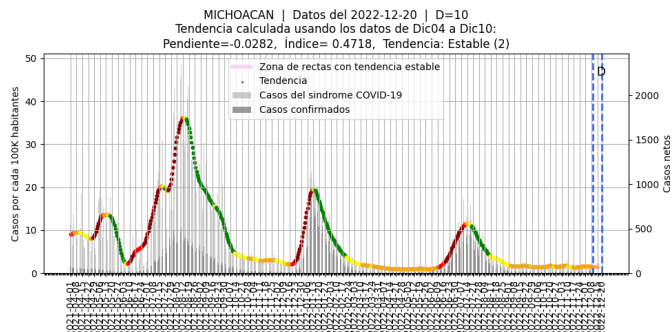
(b) Mortalidad IRAG



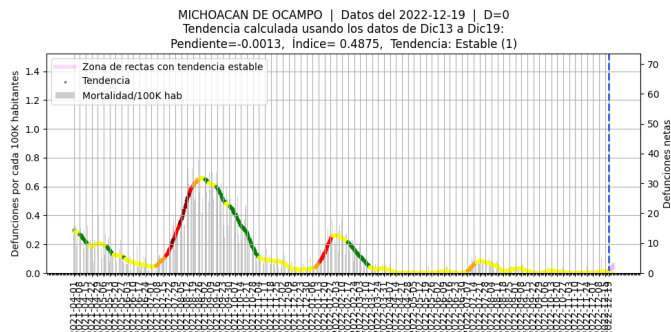
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	356.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	7.69 %

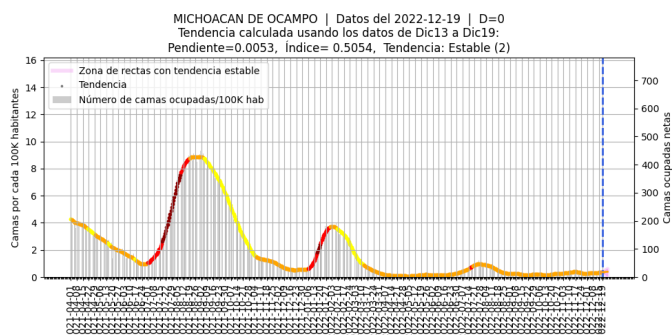
16. MICHOACÁN



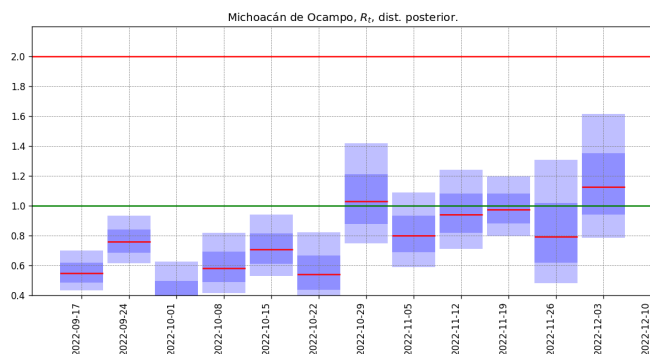
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



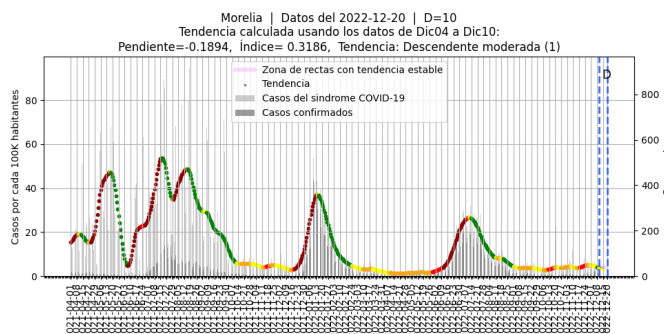
(a) Camas ocupadas IRAG



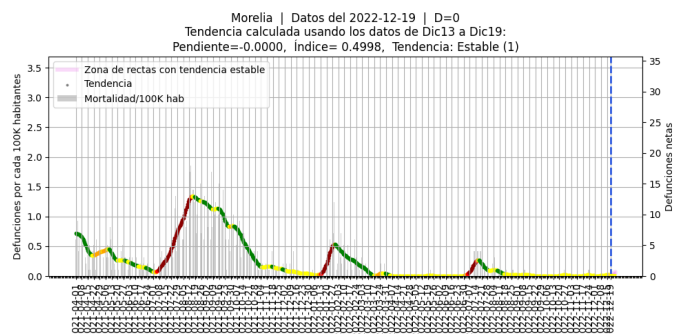
(b) R_t s 12 semanas

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	161.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	12.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.4

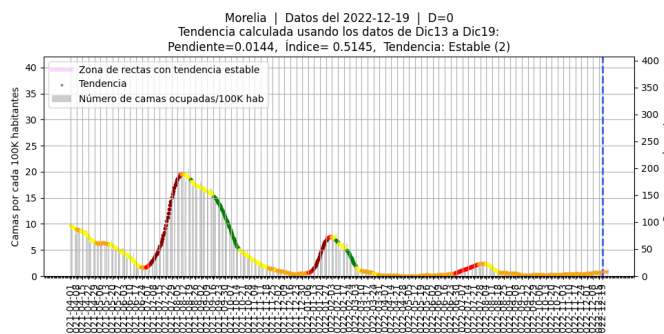
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



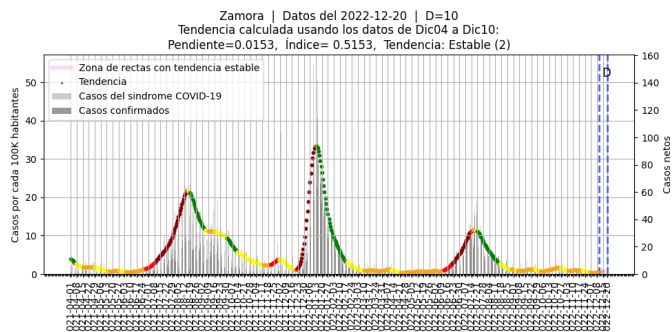
(b) Mortalidad IRAG



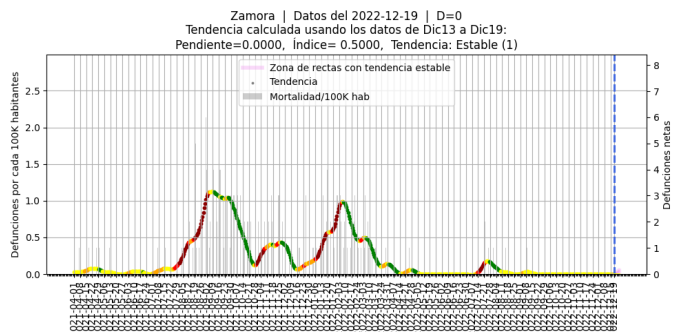
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	107.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	19.15 %

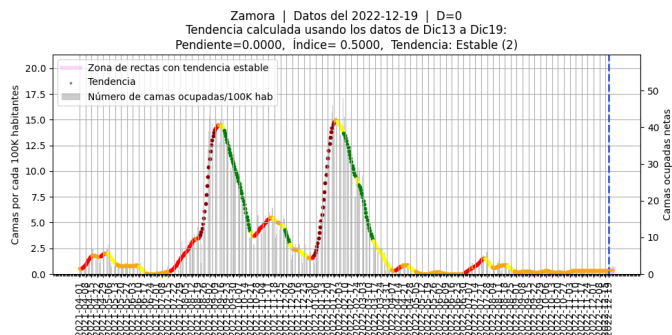
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



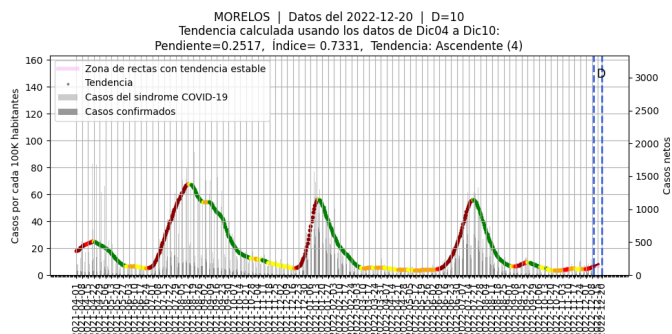
(b) Mortalidad IRAG



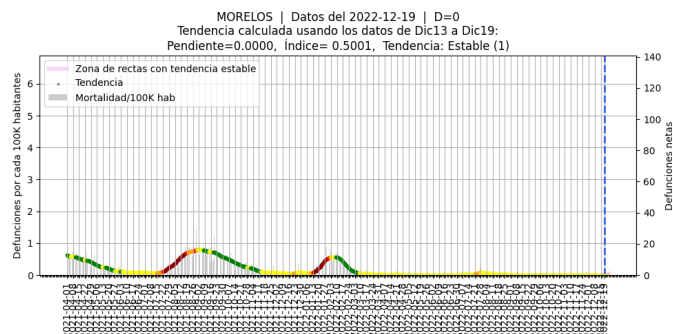
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

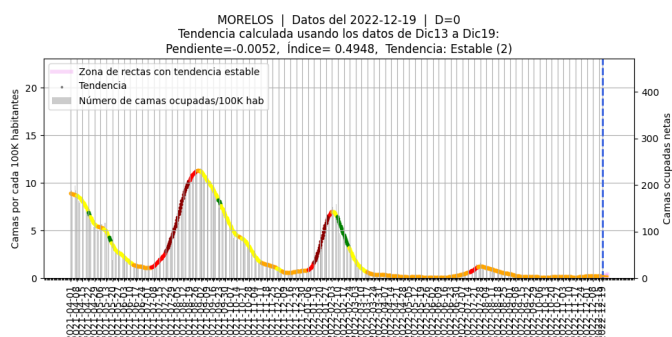
17. MORELOS



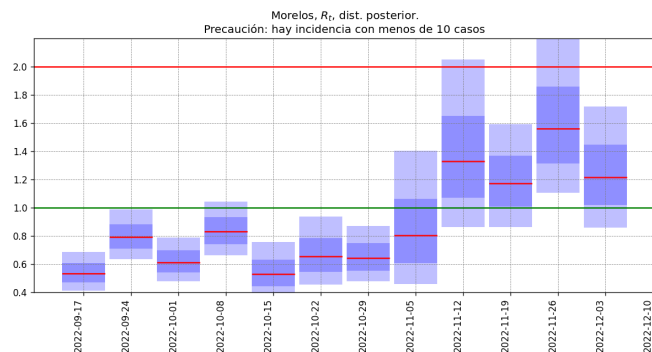
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



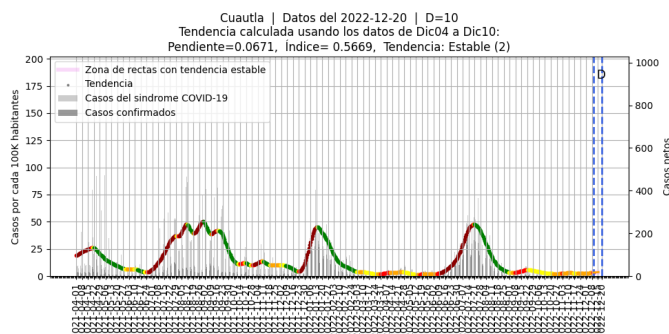
(a) Camas ocupadas IRAG



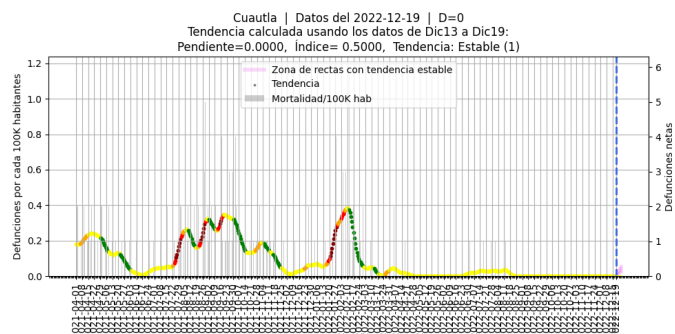
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN MORELOS	
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	431.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	61.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-12-09	1.3

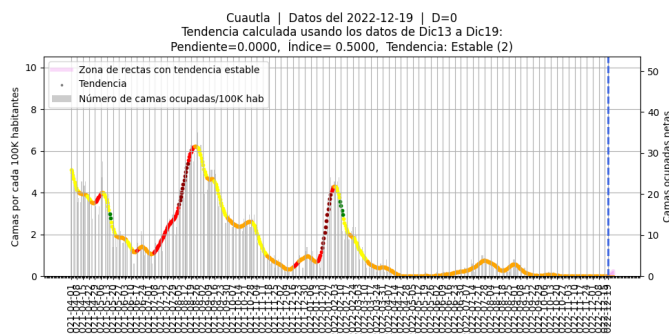
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



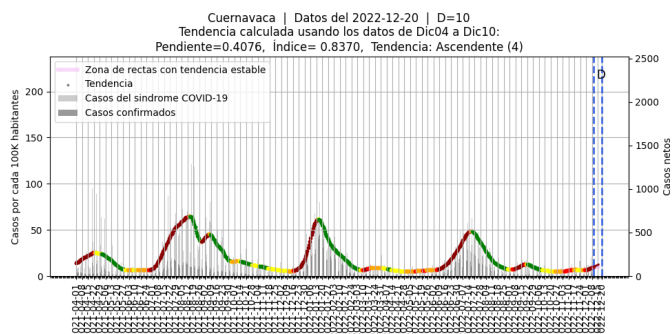
(b) Mortalidad IRAG



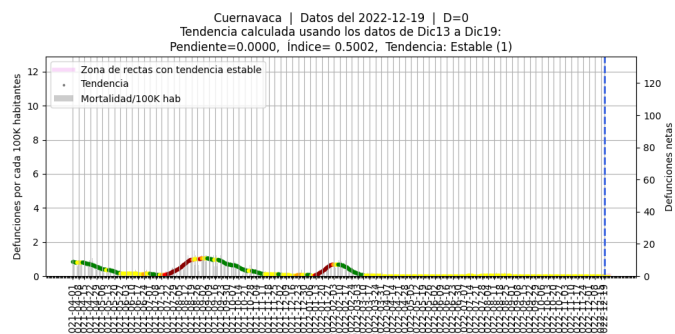
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	82.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	33.33 %

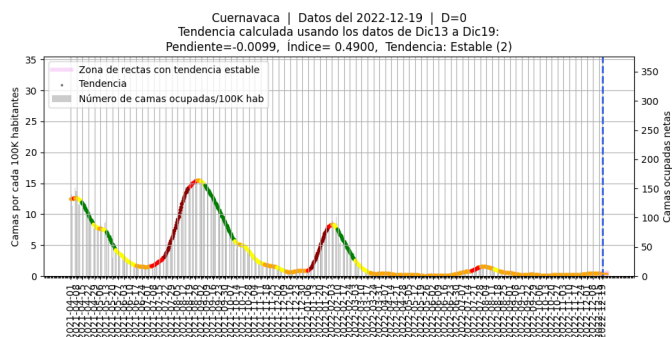
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



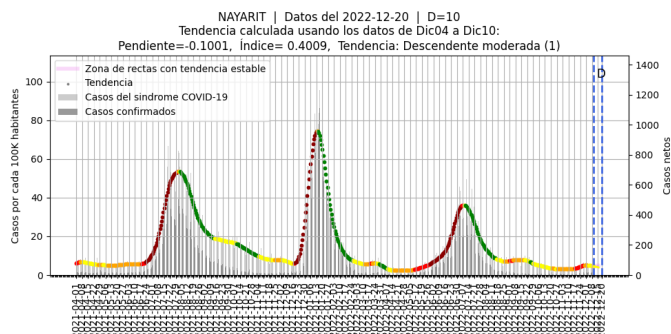
(b) Mortalidad IRAG



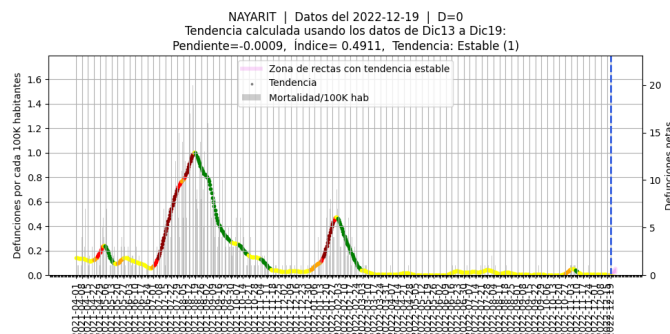
(a) Camas ocupadas IRAG

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	288.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	73.33 %

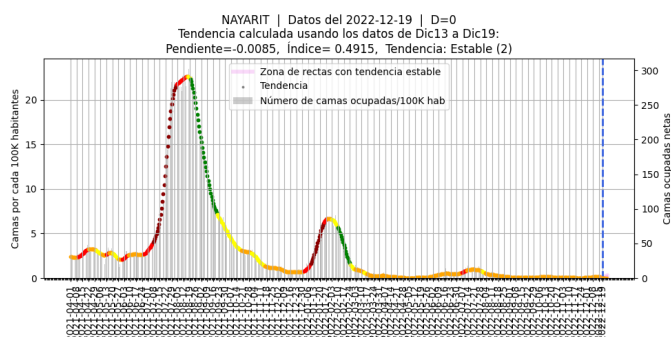
18. NAYARIT



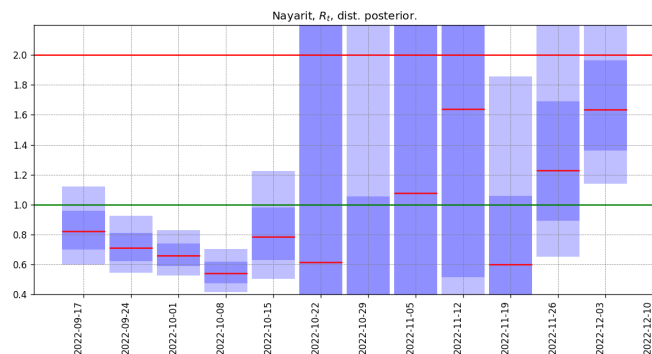
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



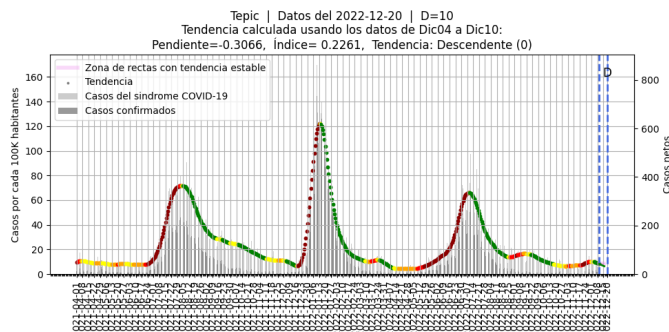
(a) Camas ocupadas IRAG



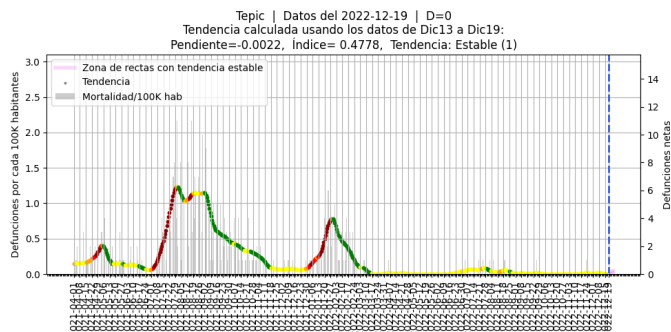
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN NAYARIT	
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	188.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-12-09	1.3

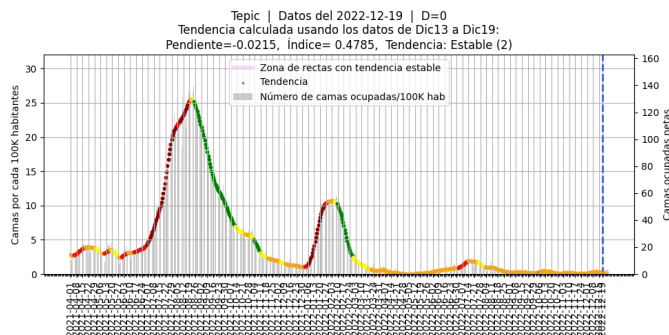
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



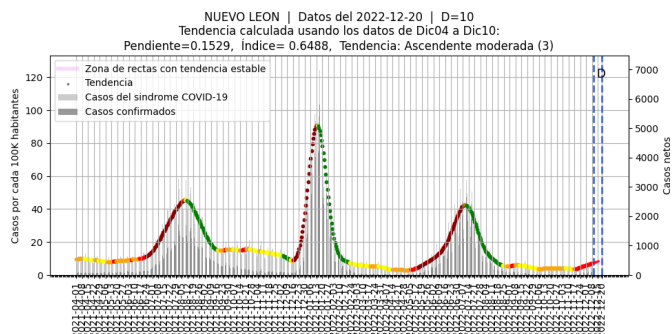
(b) Mortalidad IRAG



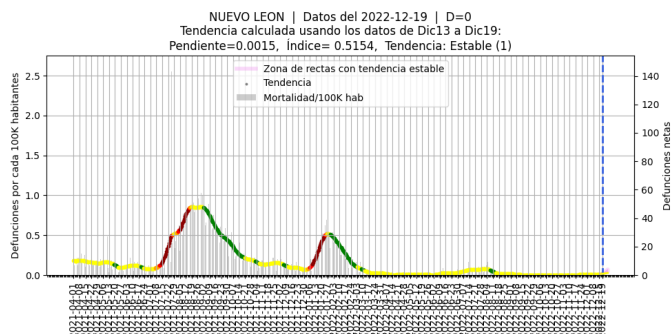
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	121.0
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 49	0.0 %

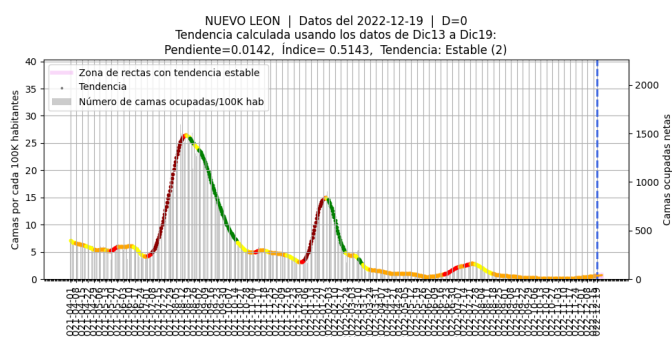
19. NUEVO LEÓN



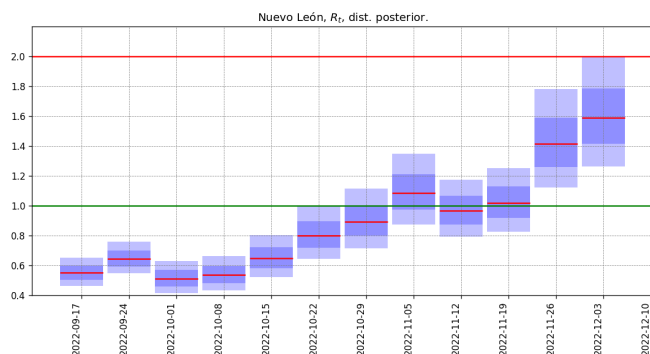
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



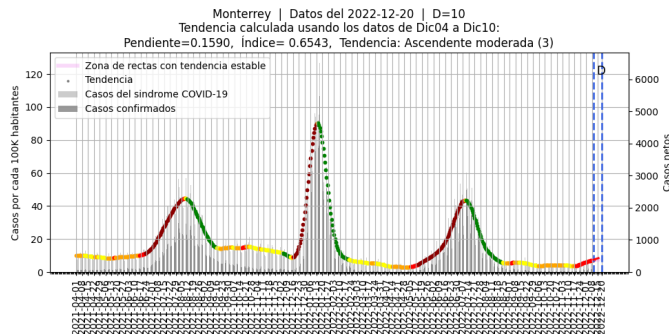
(a) Camas ocupadas IRAG



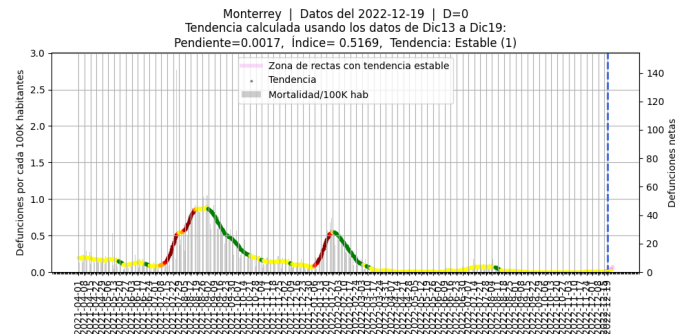
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN NUEVO LEÓN	
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	1457.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.0
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	15.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-12-09	1.6

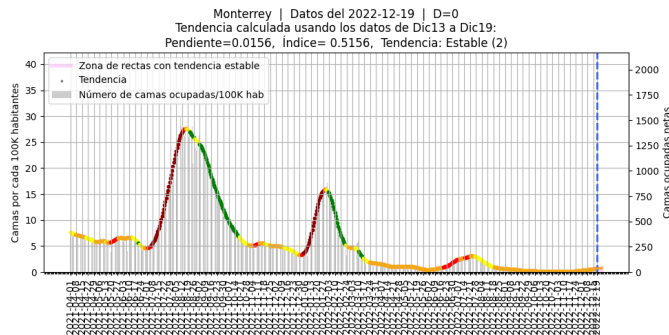
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



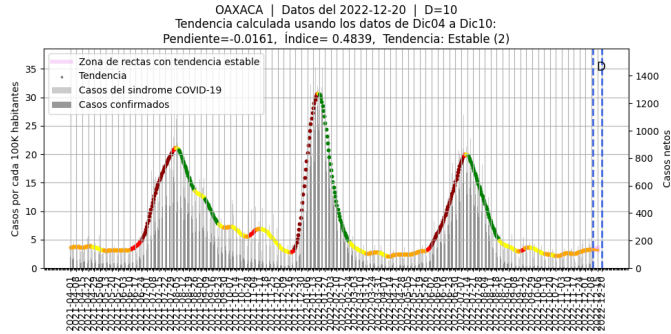
(b) Mortalidad IRAG



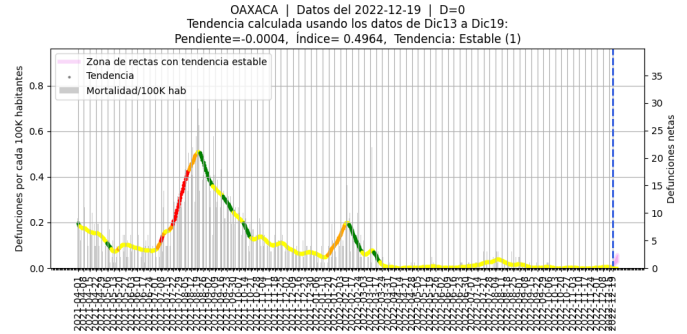
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1390.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.1
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	16.79 %

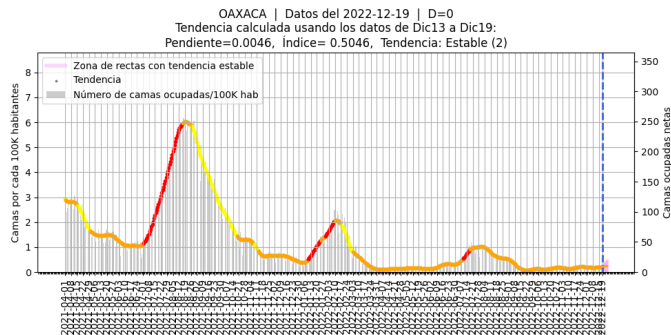
20. OAXACA



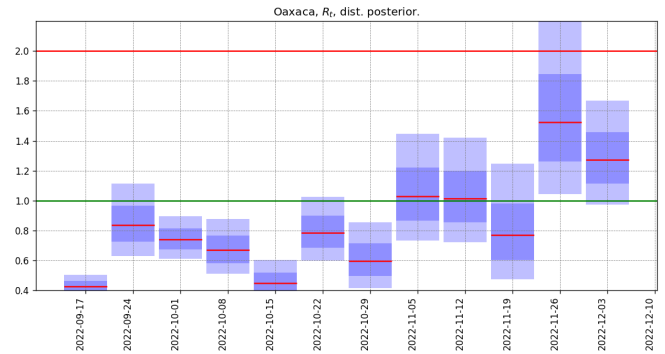
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



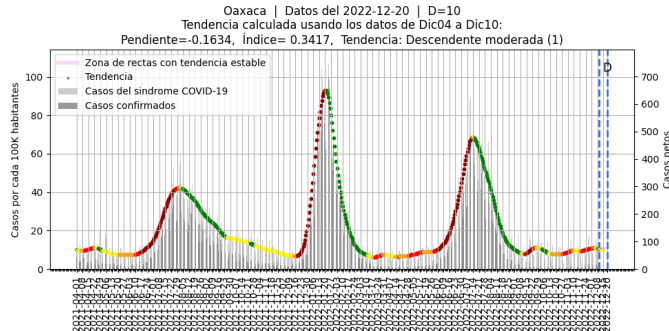
(a) Camas ocupadas IRAG



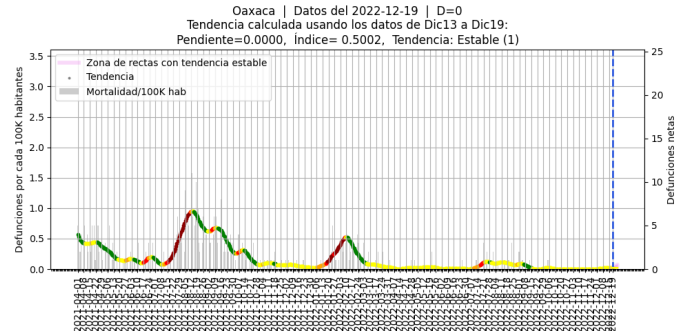
(b) R_t s 12 semanas

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	386.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	18.18 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-12-09	1.3

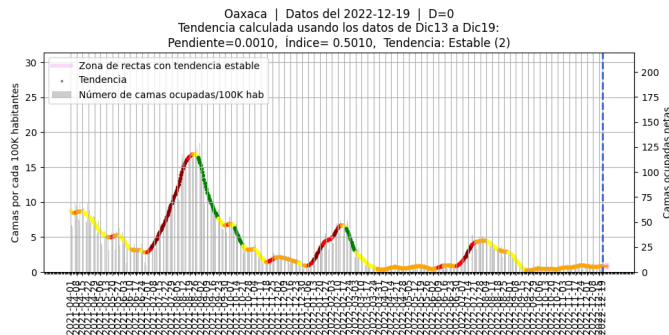
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



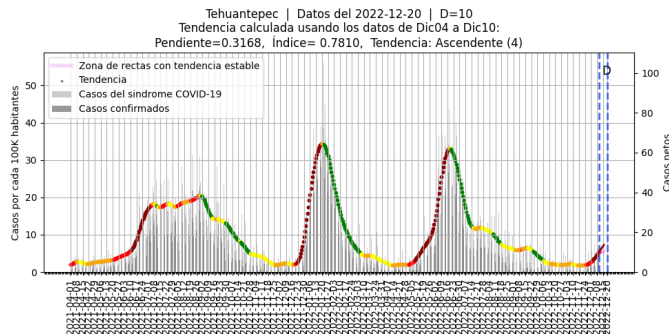
(b) Mortalidad IRAG



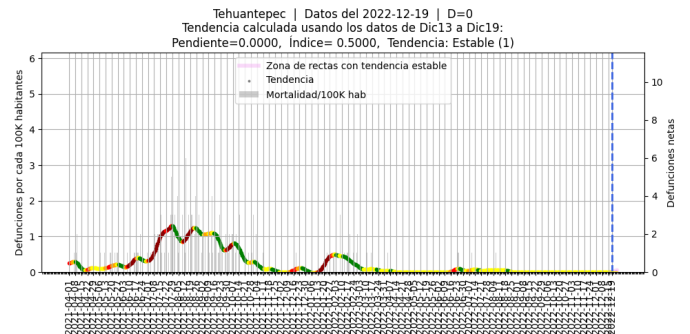
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	164.0
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 49	12.5 %

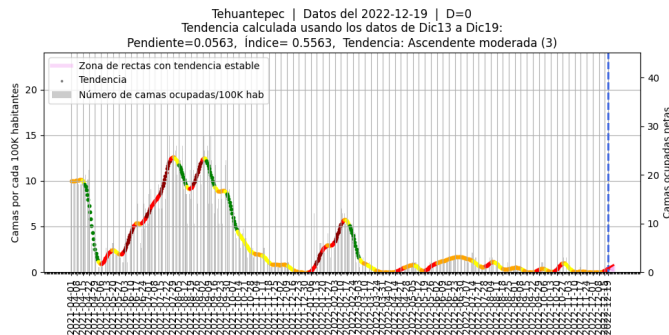
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



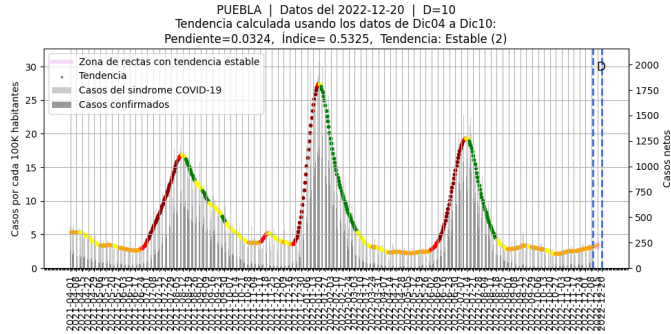
(b) Mortalidad IRAG



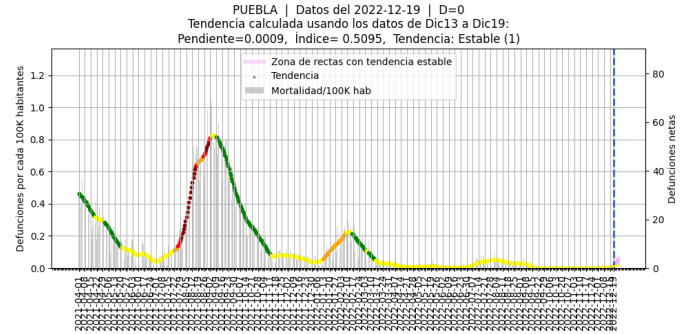
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	70.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	50.0 %

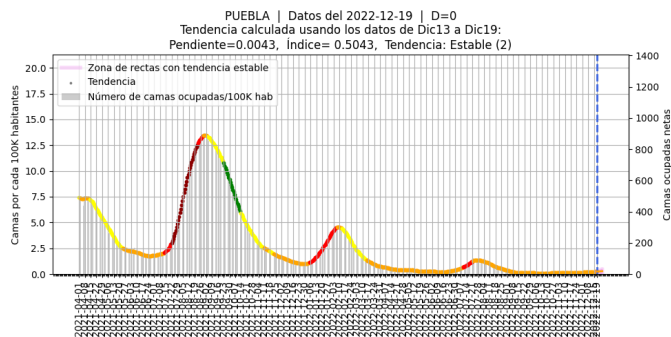
21. PUEBLA



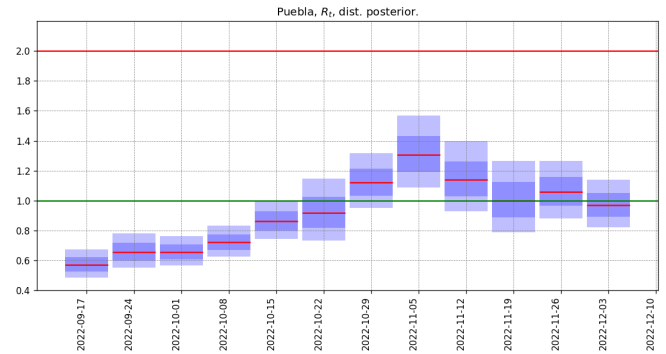
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



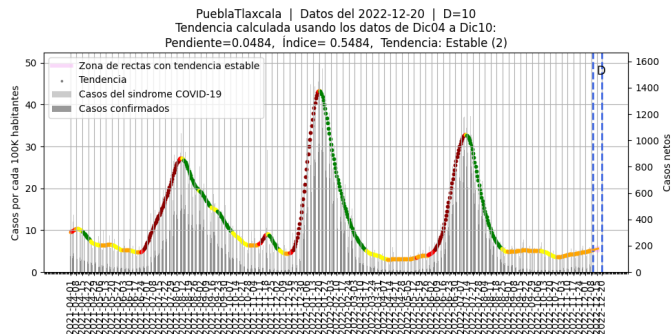
(a) Camas ocupadas IRAG



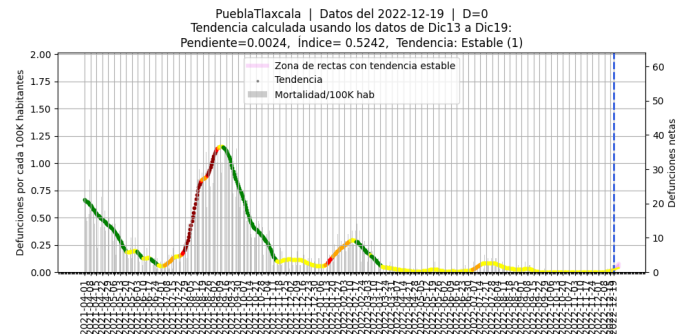
(b) R_t s 12 semanas

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	645.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	9.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.3

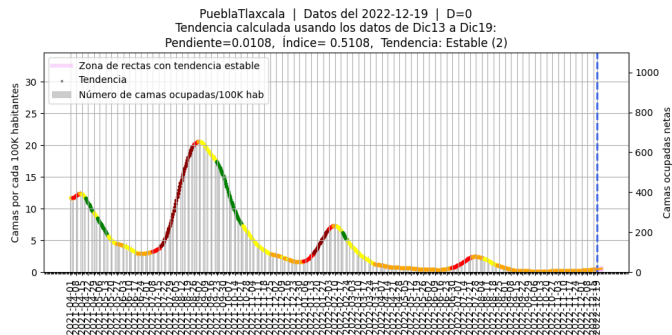
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



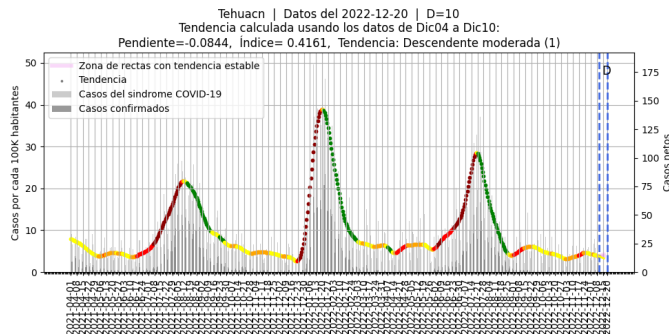
(b) Mortalidad IRAG



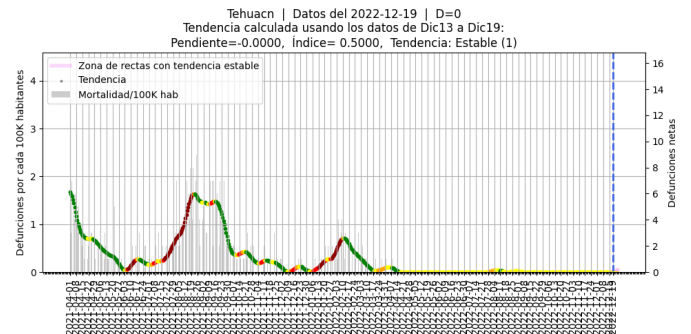
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	617.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	11.26 %

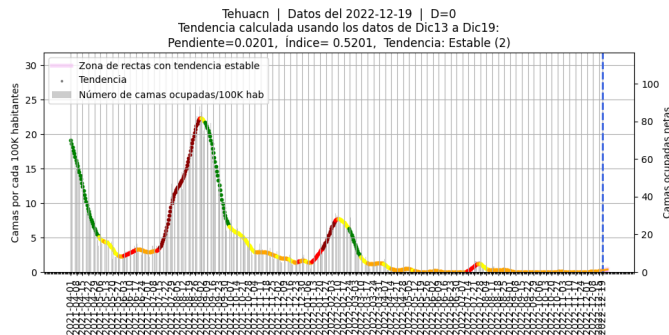
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



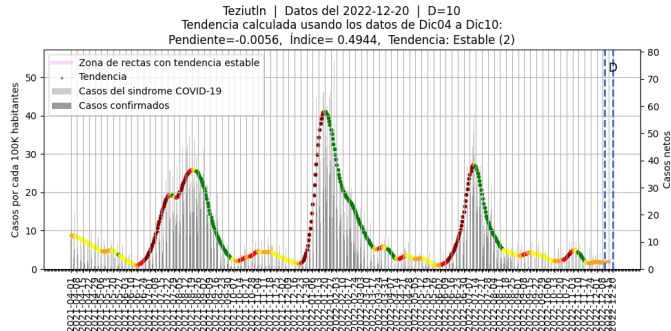
(b) Mortalidad IRAG



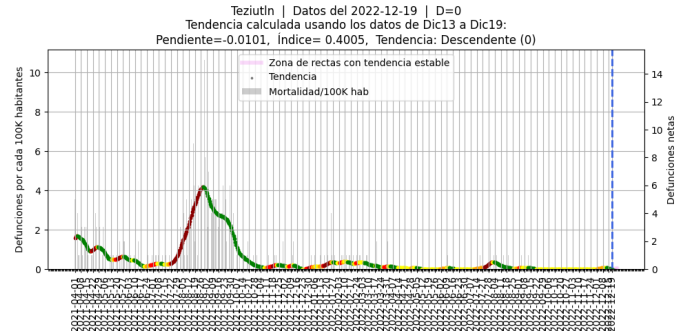
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	17.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	6.25 %

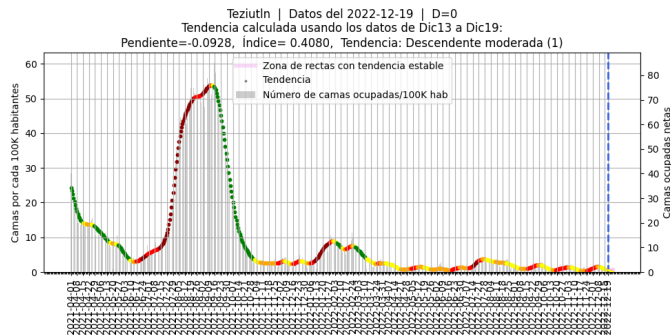
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



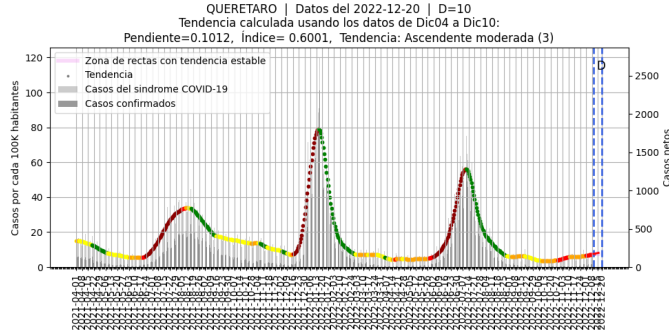
(b) Mortalidad IRAG



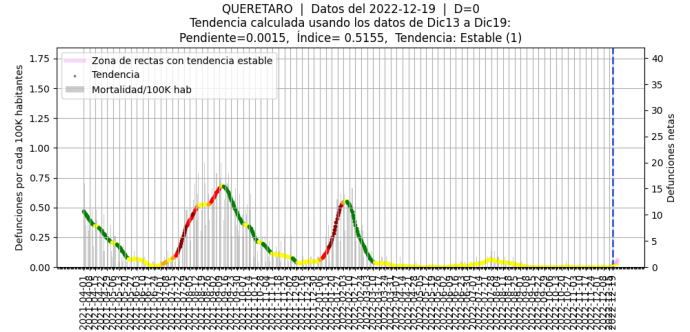
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
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 49	25.0 %

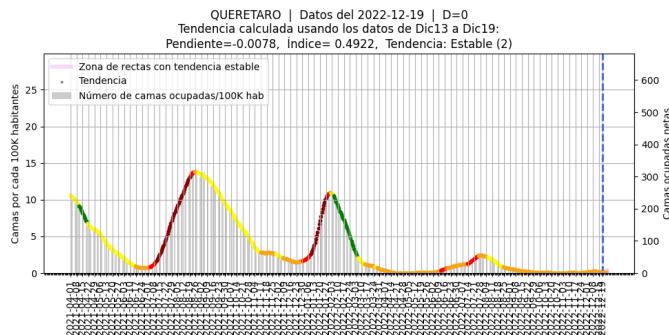
22. QUERÉTARO



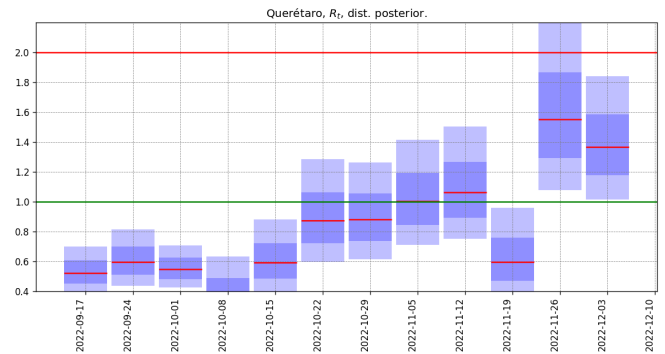
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



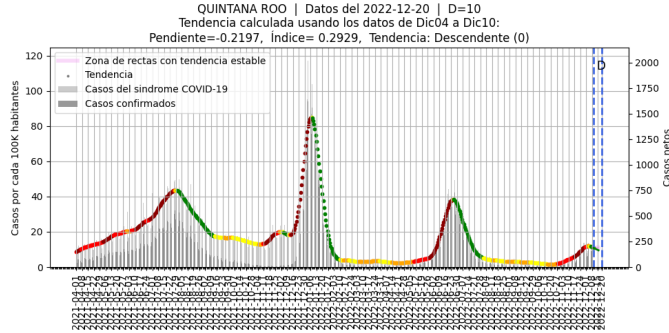
(a) Camas ocupadas IRAG



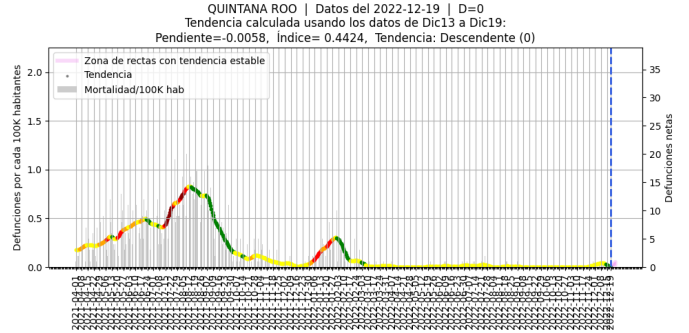
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN QUERÉTARO	
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	526.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	8.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-12-09	1.5

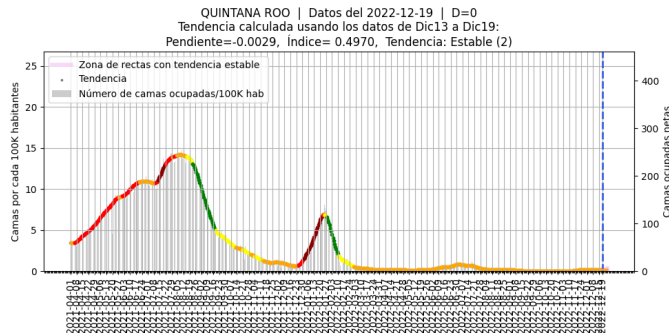
23. QUINTANA ROO



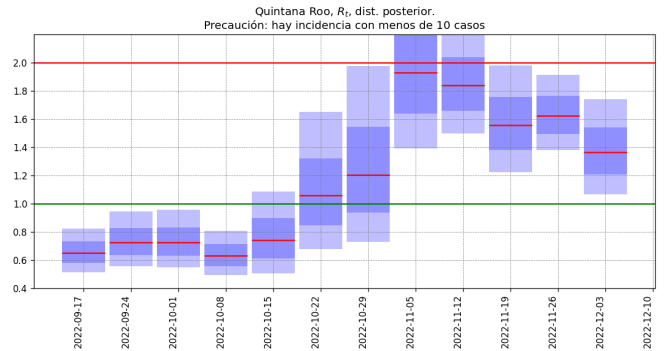
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



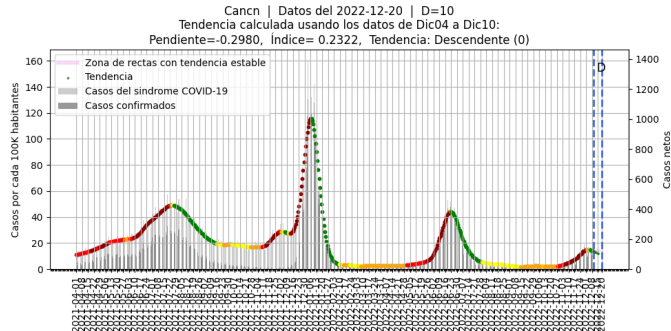
(a) Camas ocupadas IRAG



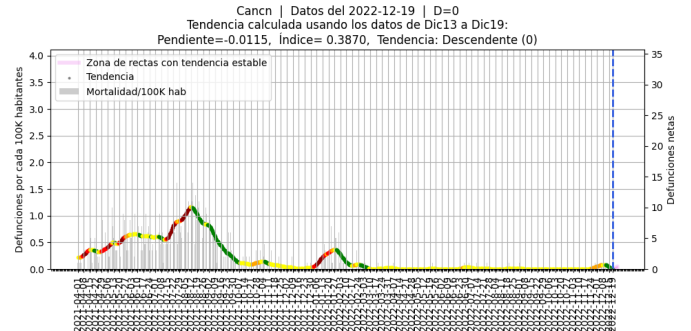
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1263.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.3
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	16.22 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-12-09	1.1

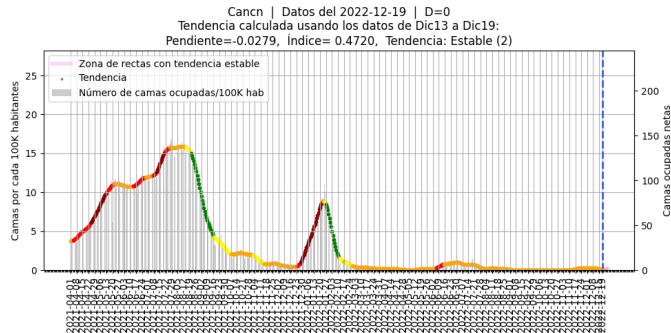
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



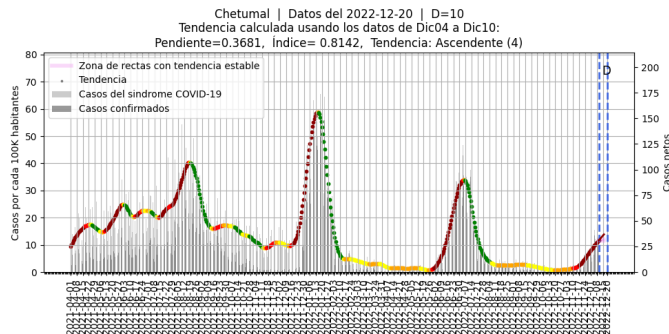
(b) Mortalidad IRAG



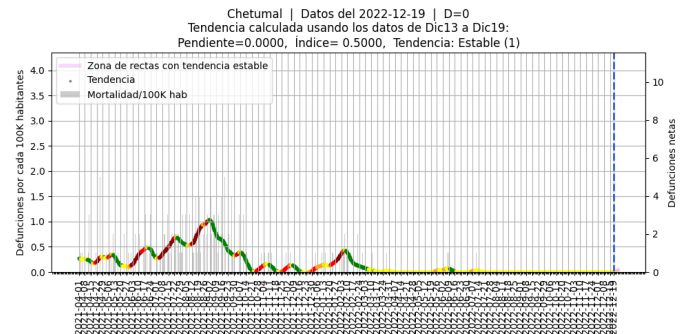
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	801.0
Tasa de incidencia de casos estimados	92.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

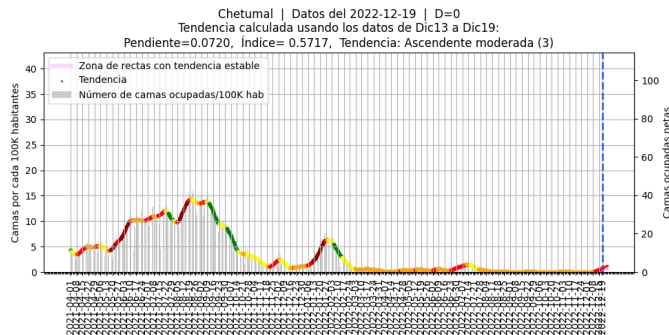
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



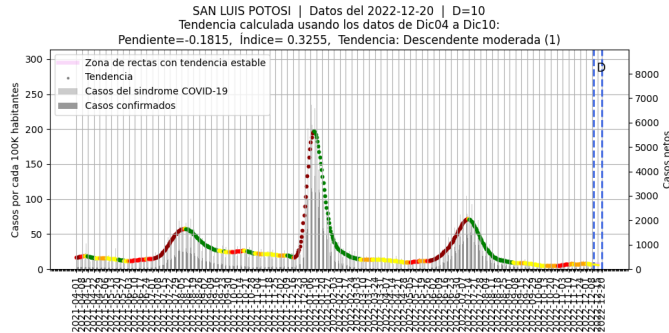
(b) Mortalidad IRAG



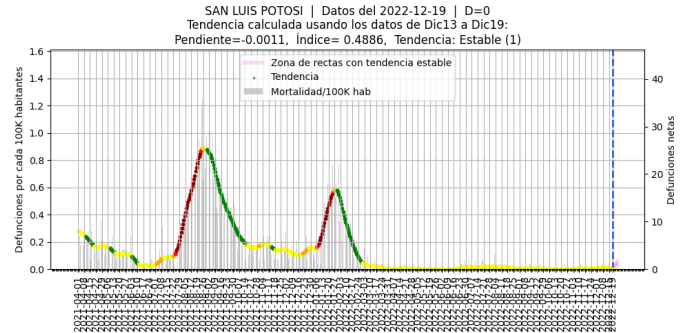
(a) Camas ocupadas IRAG

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	233.0
Tasa de incidencia de casos estimados	87.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	40.0 %

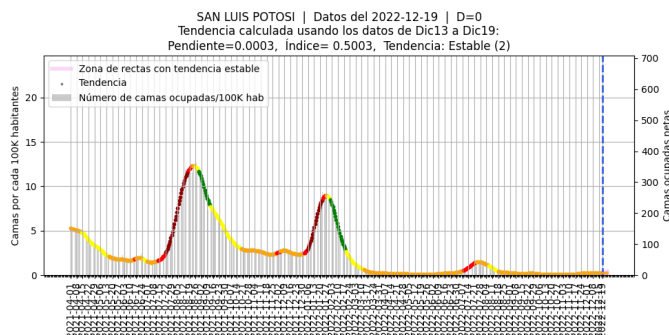
24. SAN LUIS POTOSÍ



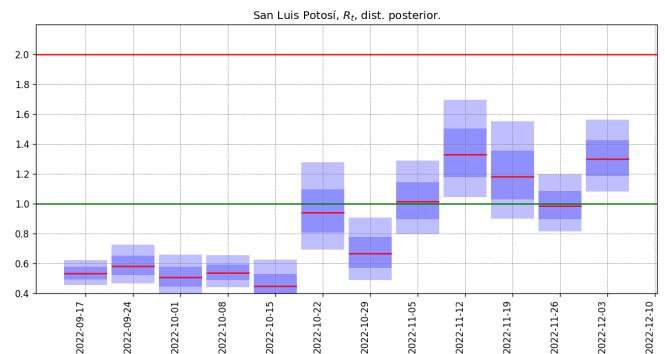
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



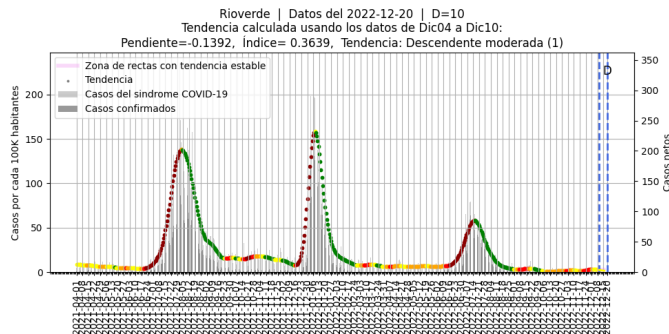
(a) Camas ocupadas IRAG



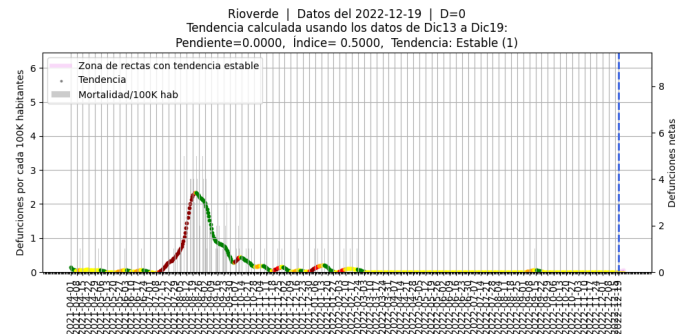
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
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	536.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	9.35 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.3

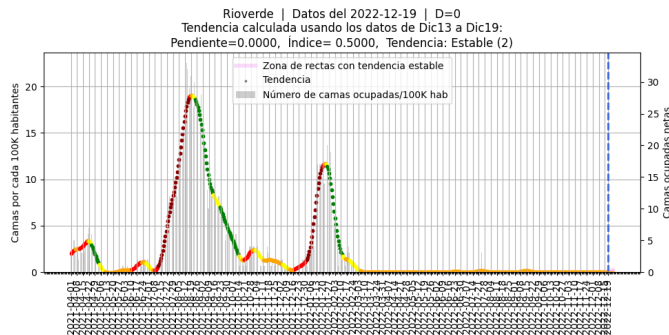
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



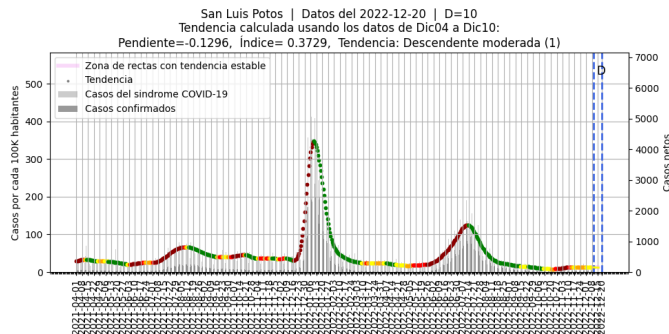
(b) Mortalidad IRAG



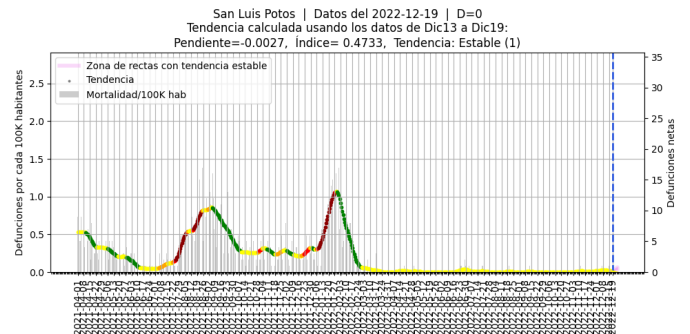
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	5.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

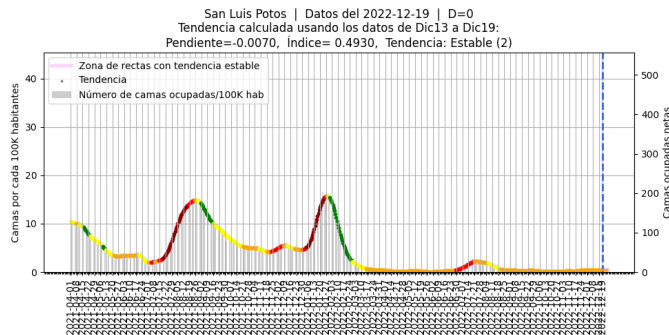
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



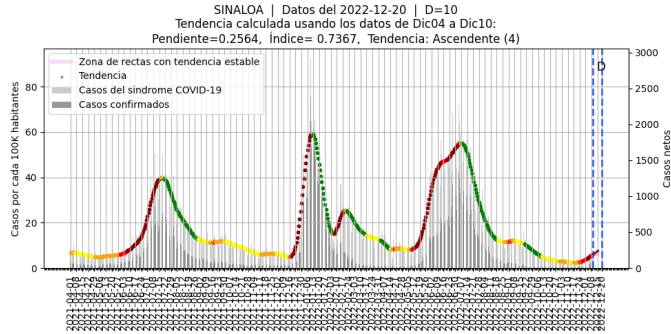
(b) Mortalidad IRAG



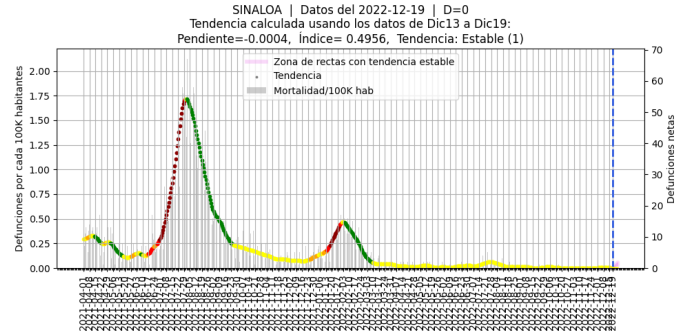
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	454.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	11.49 %

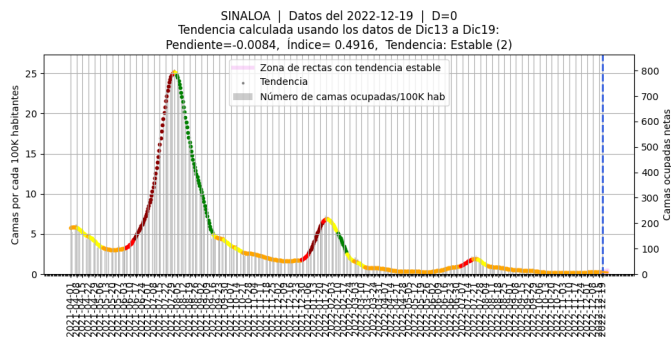
25. SINALOA



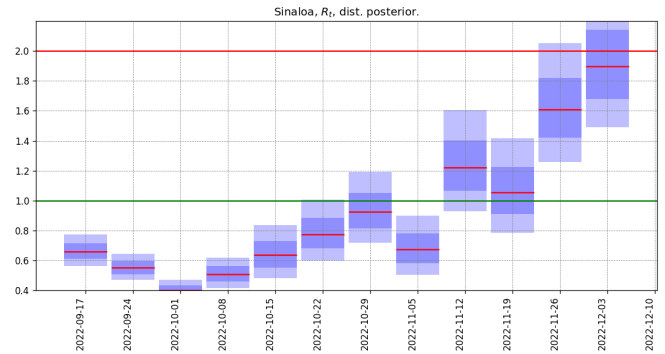
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



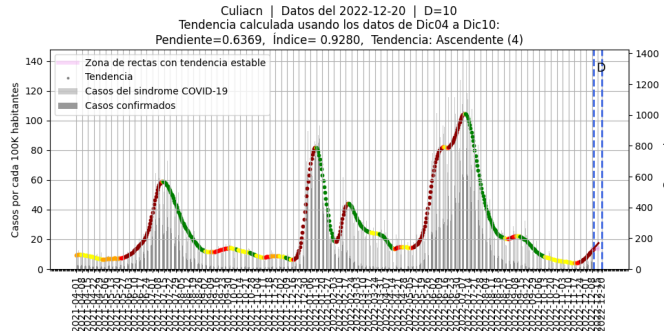
(a) Camas ocupadas IRAG



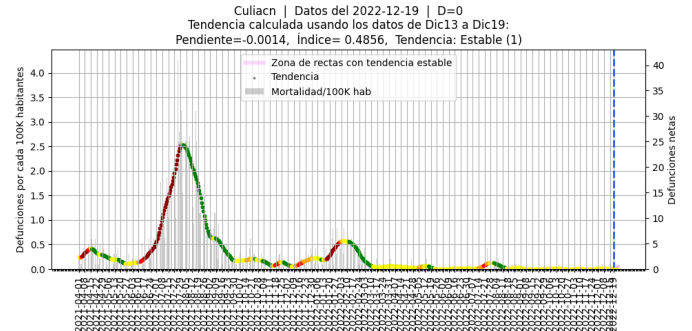
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN SINALOA	
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	683.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	27.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	2.3

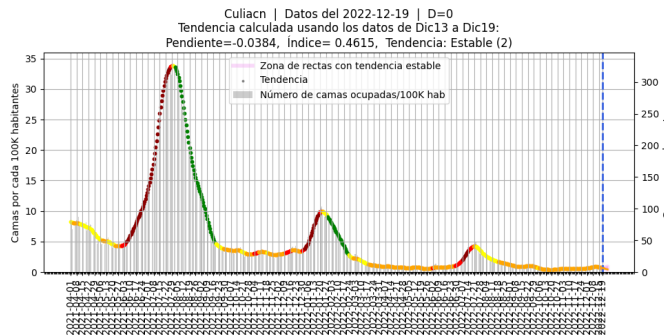
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



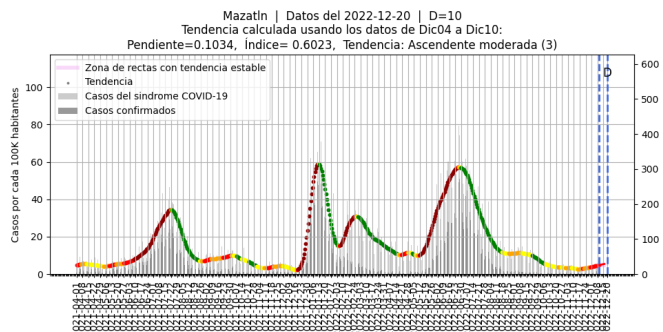
(b) Mortalidad IRAG



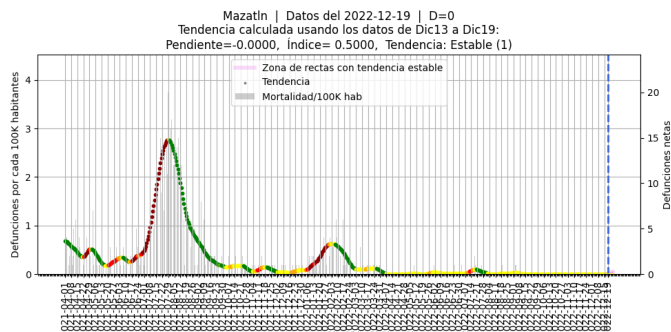
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	538.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	28.57 %

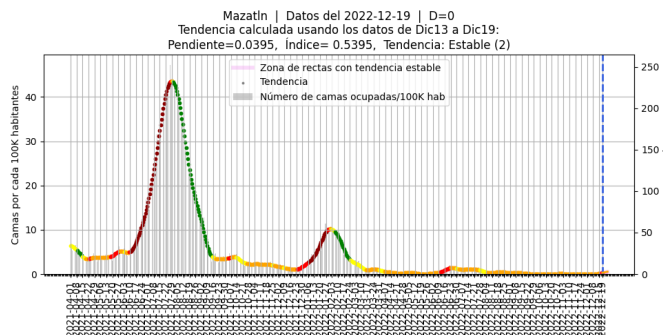
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



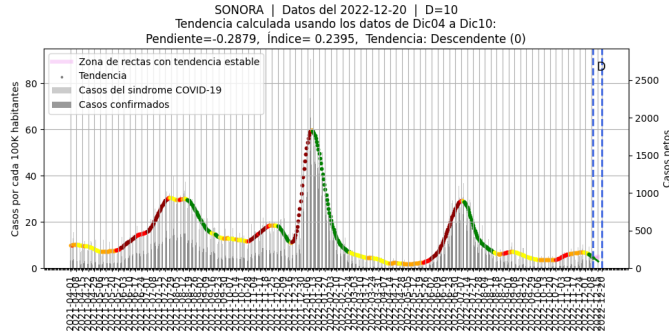
(b) Mortalidad IRAG



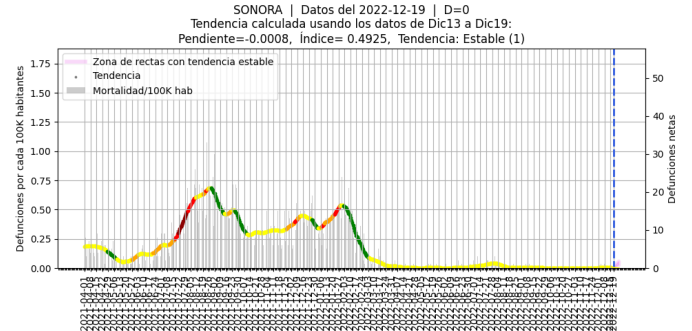
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	50.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	12.5 %

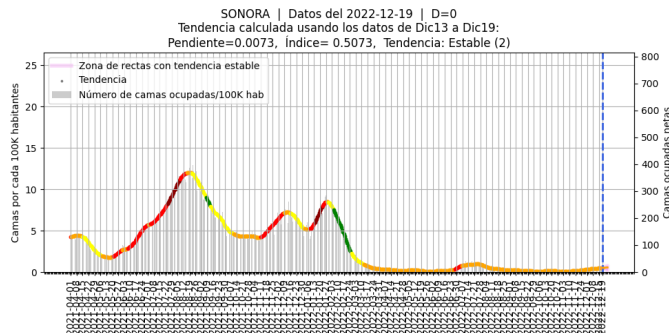
26. SONORA



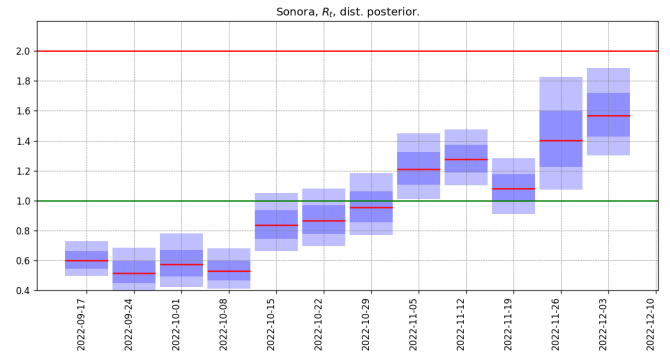
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



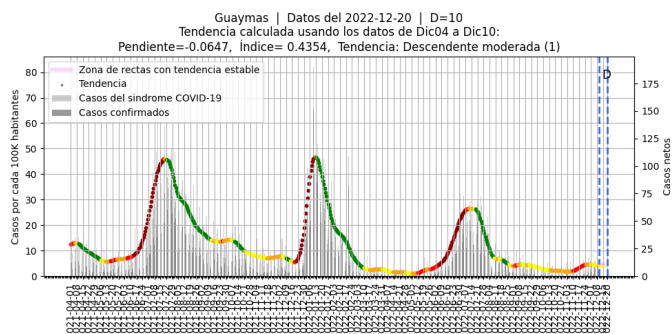
(a) Camas ocupadas IRAG



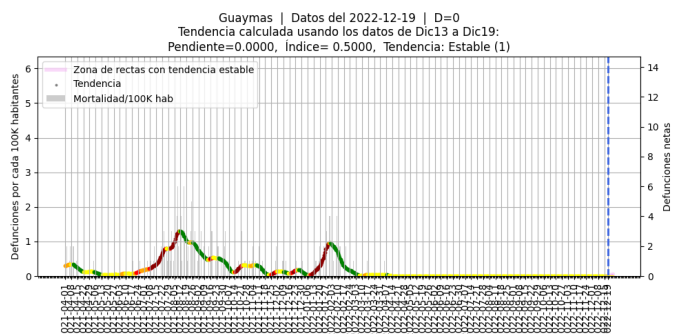
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN SONORA	
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	642.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	21.74 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$
RT 2022-12-09	1.0

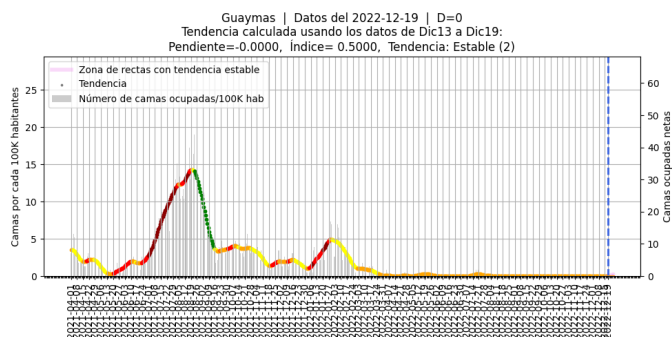
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



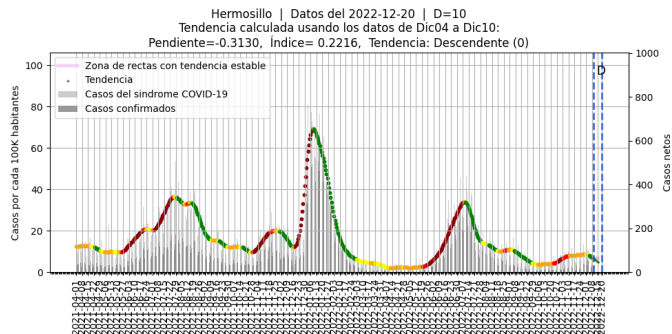
(b) Mortalidad IRAG



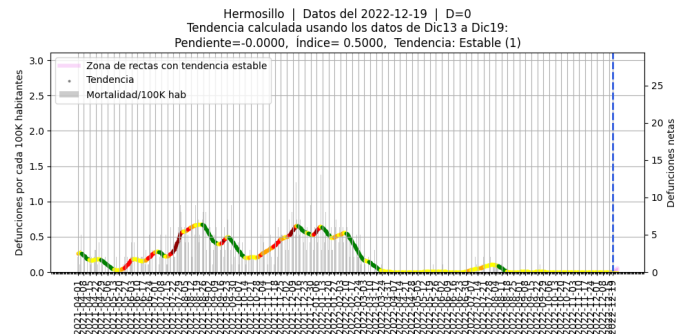
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

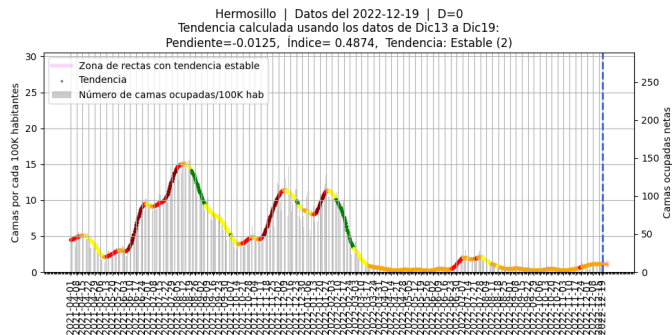
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



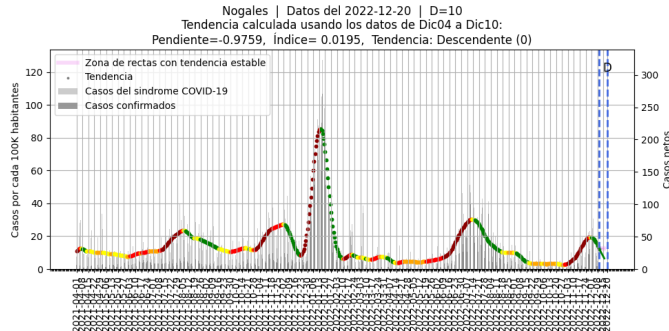
(b) Mortalidad IRAG



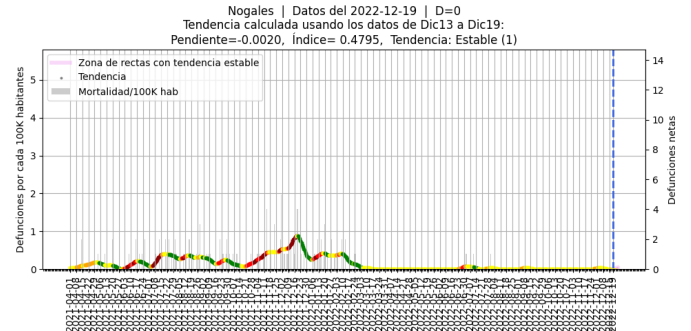
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	285.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	20.0 %

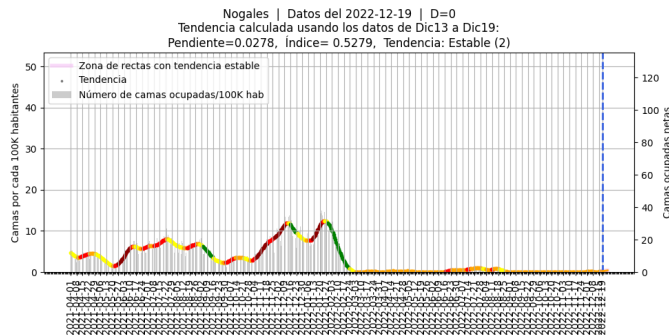
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



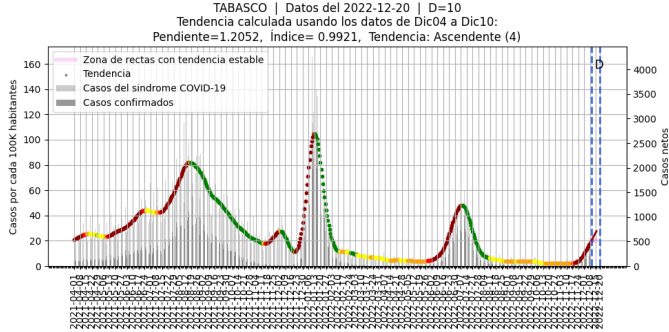
(b) Mortalidad IRAG



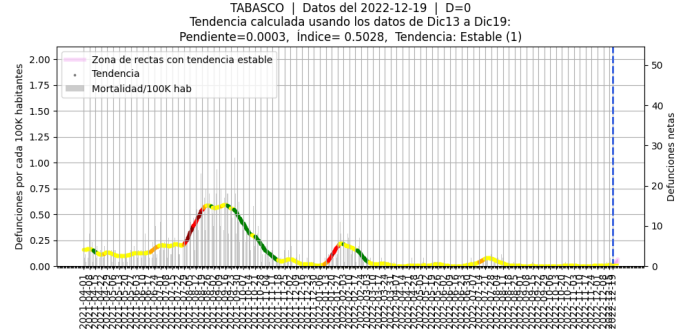
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	99.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	55.56 %

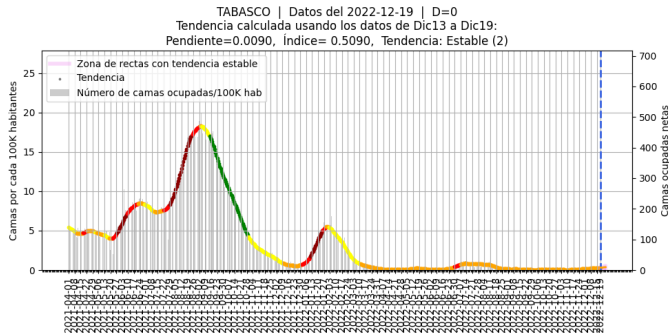
27. TABASCO



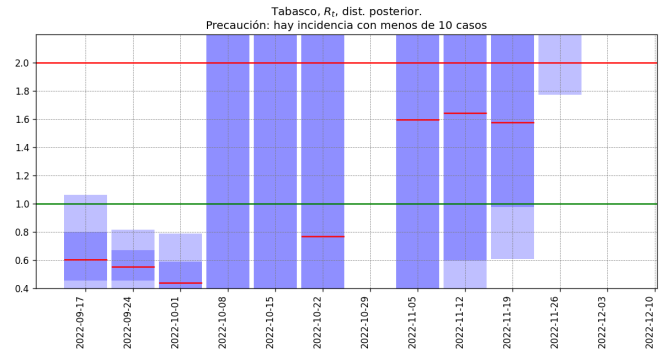
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



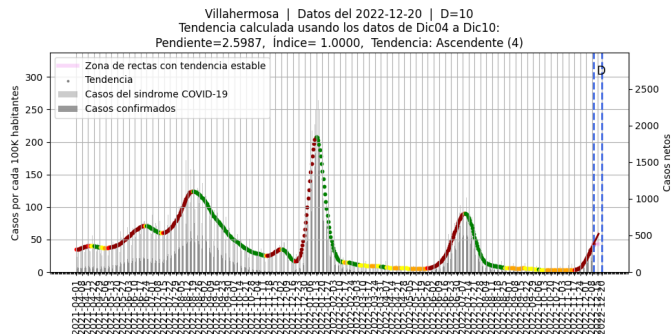
(a) Camas ocupadas IRAG



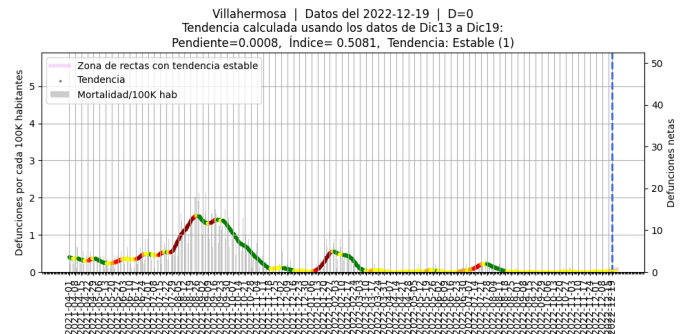
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN TABASCO	
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	2733.0
Tasa de incidencia de casos estimados	106.2
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	41.22 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-12-09	2.5

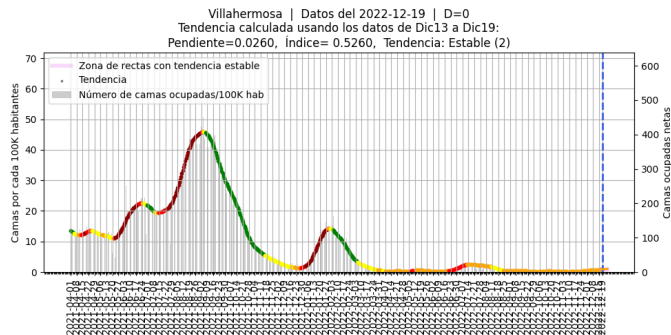
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



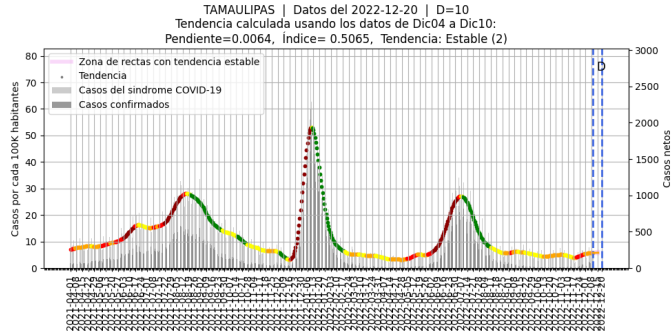
(b) Mortalidad IRAG



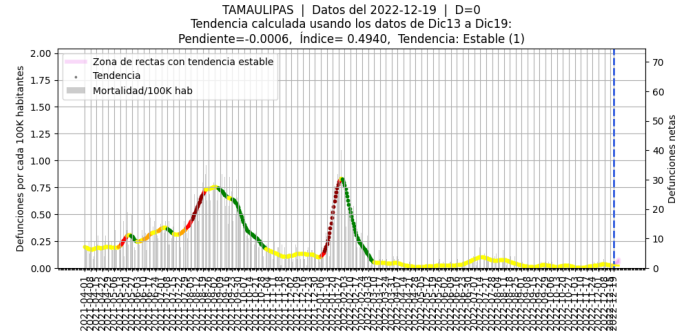
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2188.0
Tasa de incidencia de casos estimados	246.2
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	51.9 %

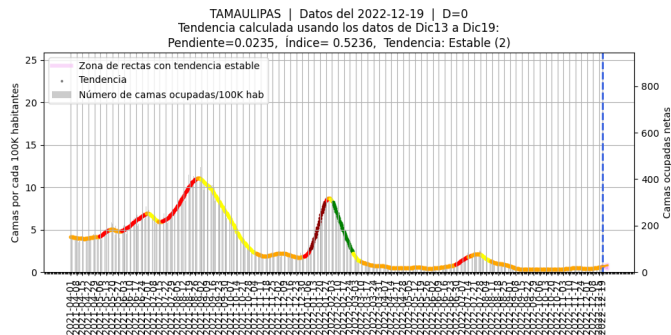
28. TAMAULIPAS



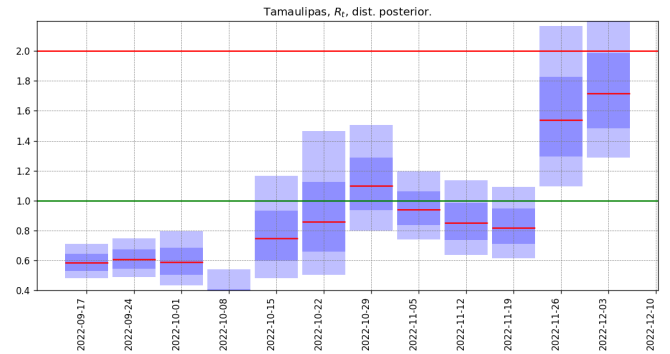
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



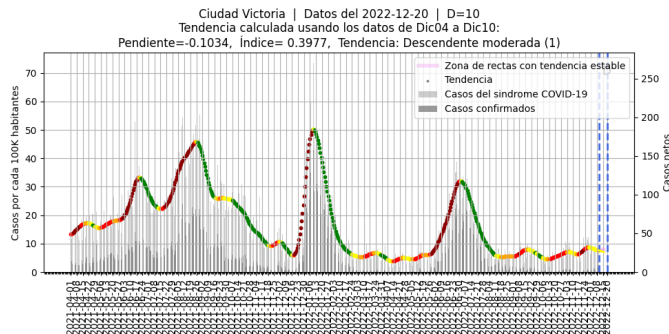
(a) Camas ocupadas IRAG



(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN TAMAULIPAS	
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	709.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.4
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	20.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-12-09	1.7

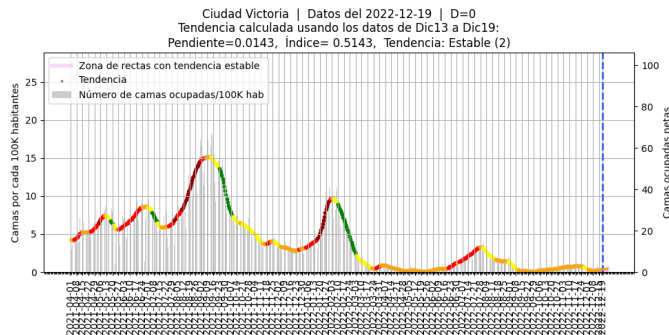
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



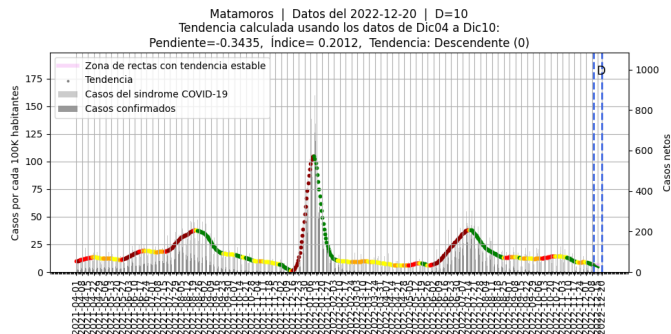
(b) Mortalidad IRAG



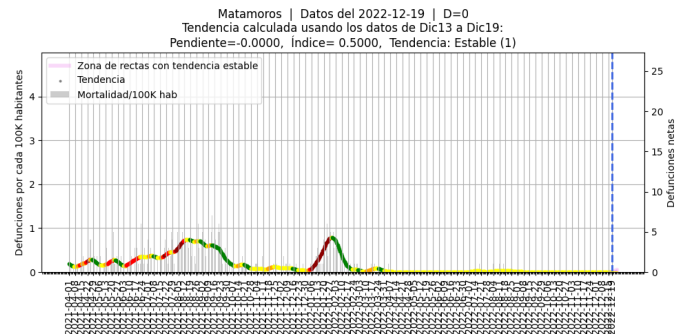
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	73.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

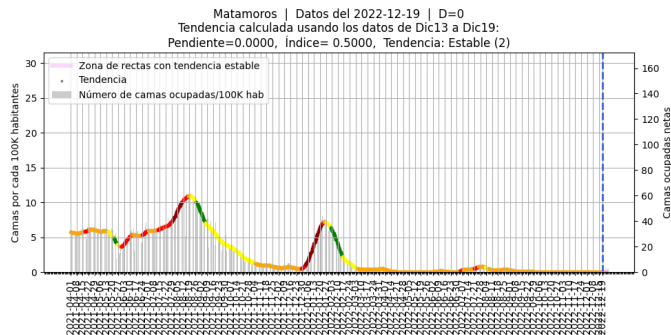
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



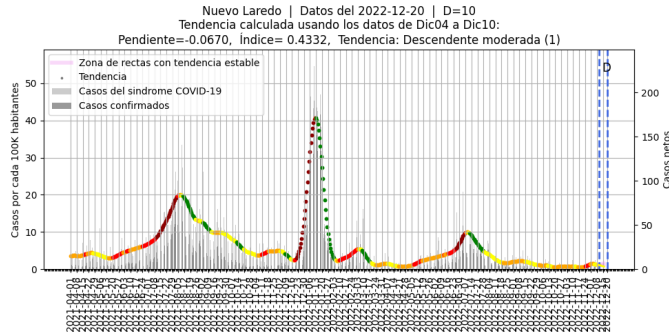
(b) Mortalidad IRAG



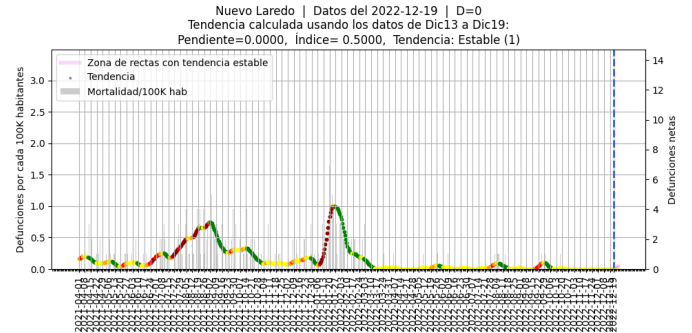
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
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	13.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

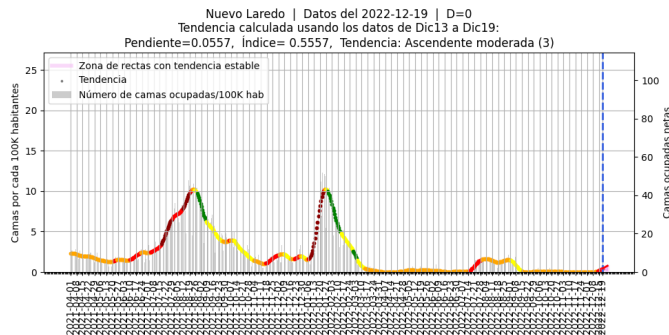
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



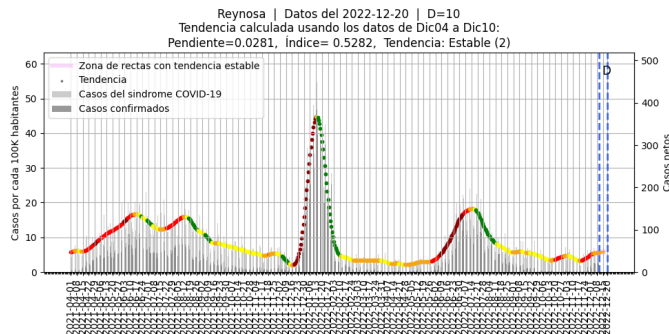
(b) Mortalidad IRAG



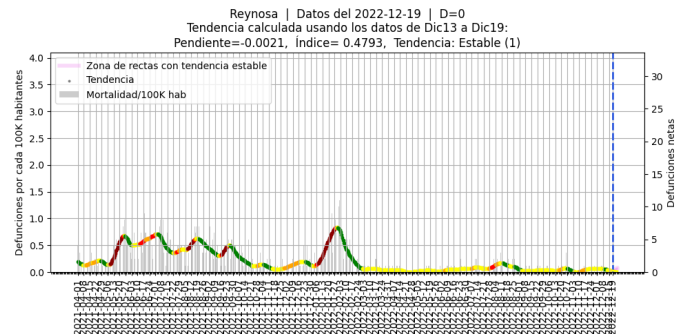
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	31.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

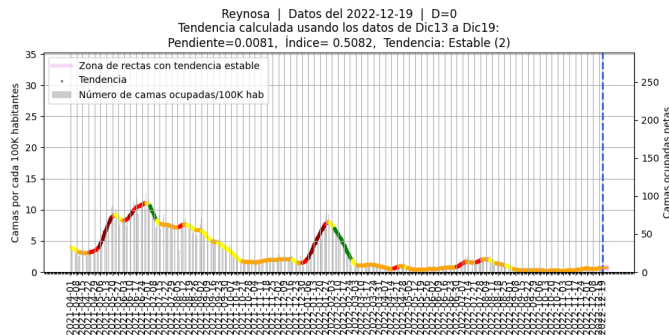
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



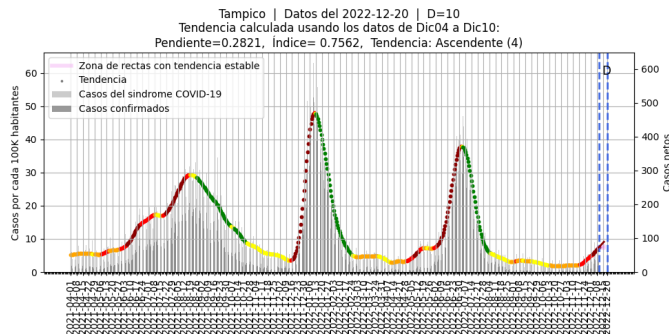
(b) Mortalidad IRAG



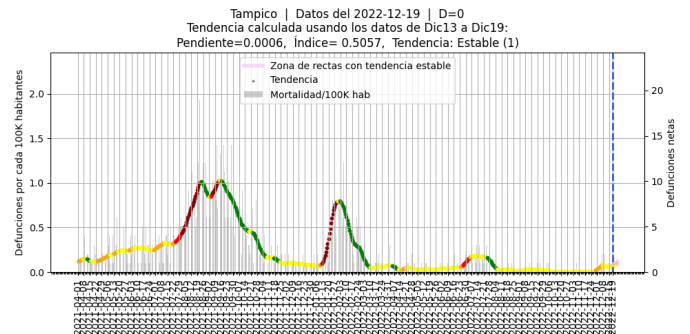
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	185.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	20.0 %

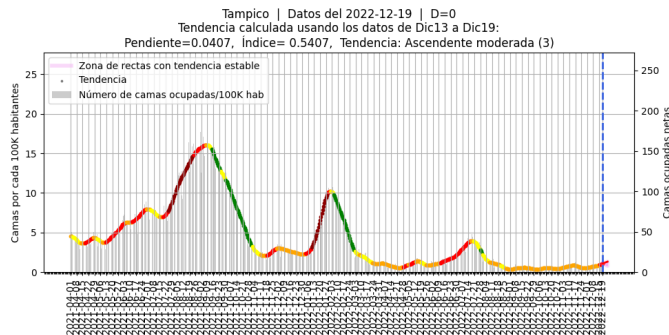
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



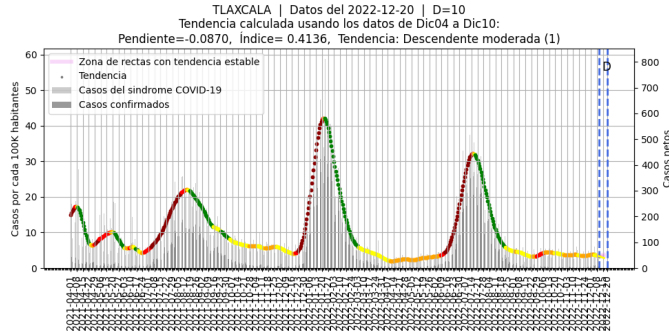
(b) Mortalidad IRAG



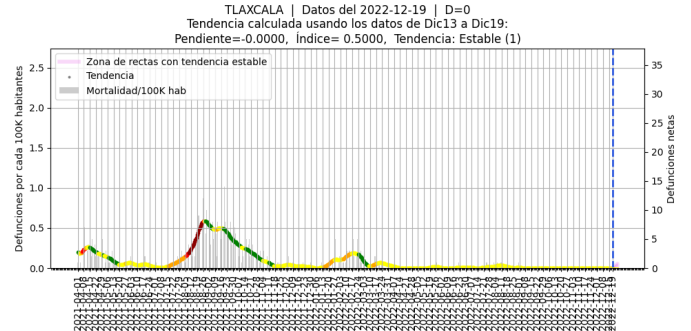
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	305.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	21.43 %

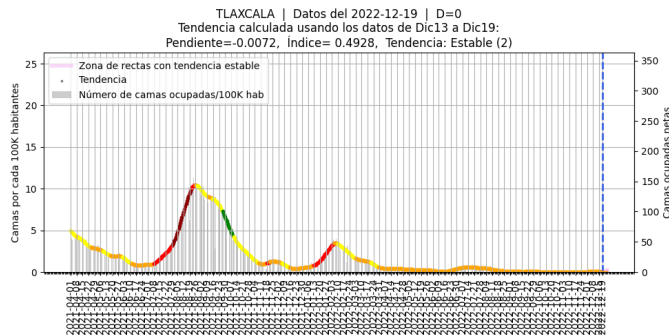
29. TLAXCALA



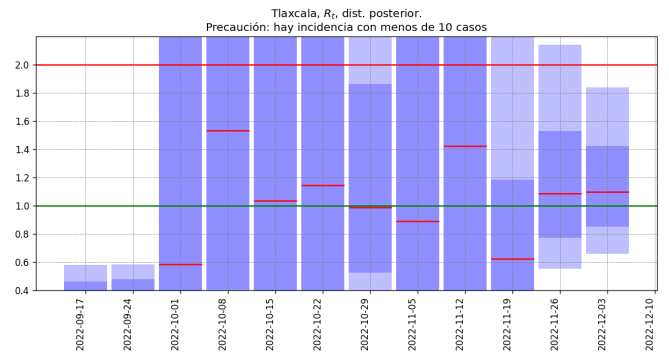
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



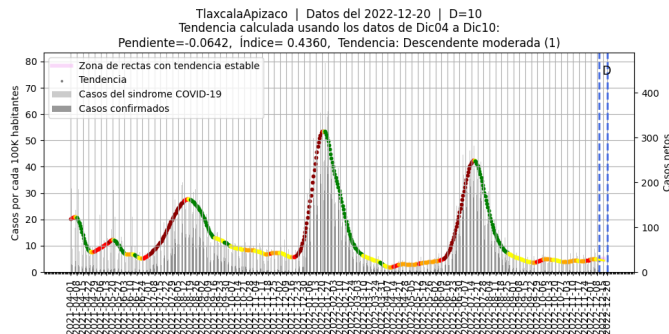
(a) Camas ocupadas IRAG



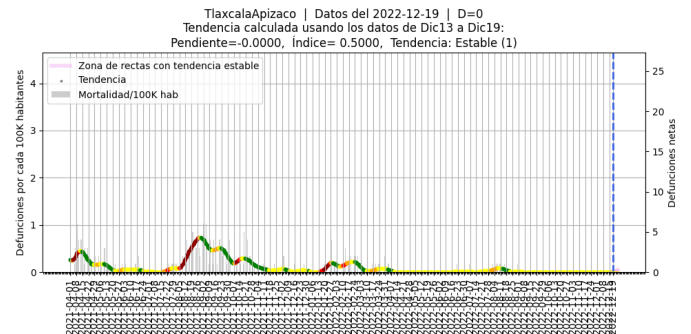
(b) R_t s 12 semanas

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	139.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	5.48 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-12-09	1.7

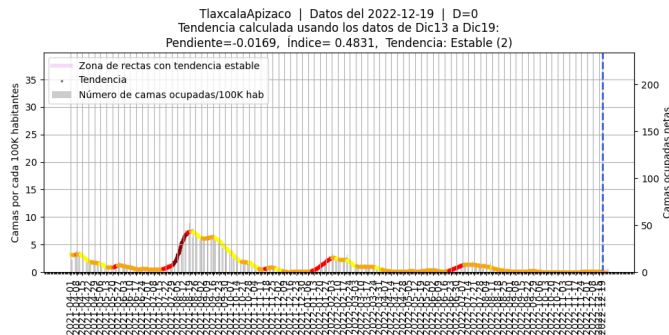
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



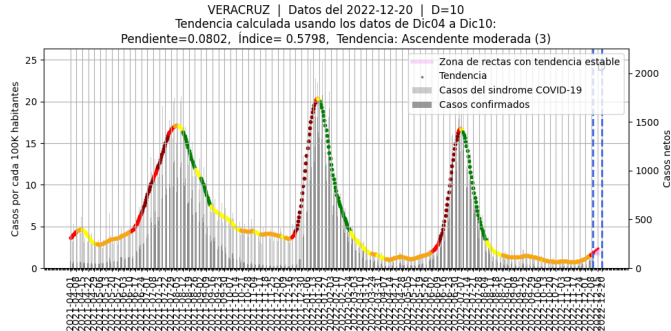
(b) Mortalidad IRAG



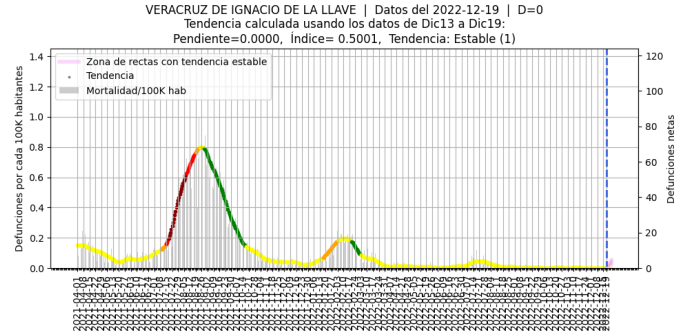
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	92.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	9.76 %

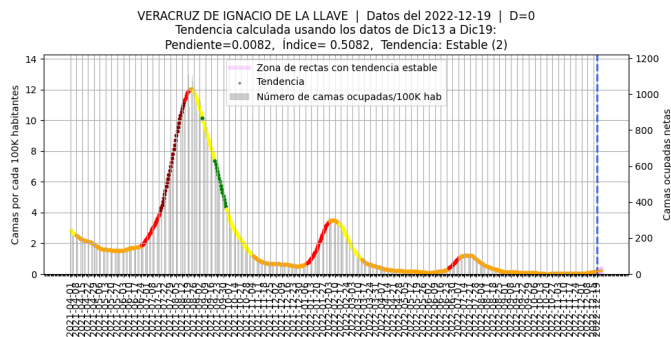
30. VERACRUZ



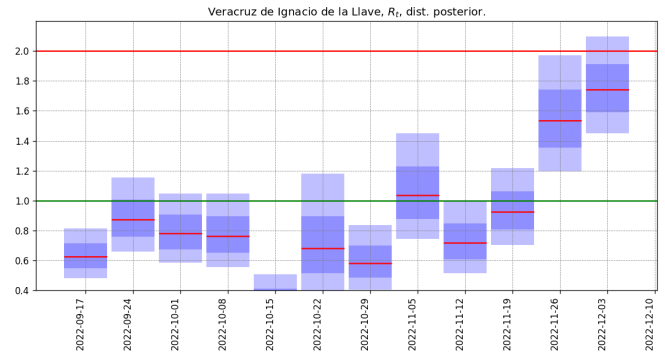
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



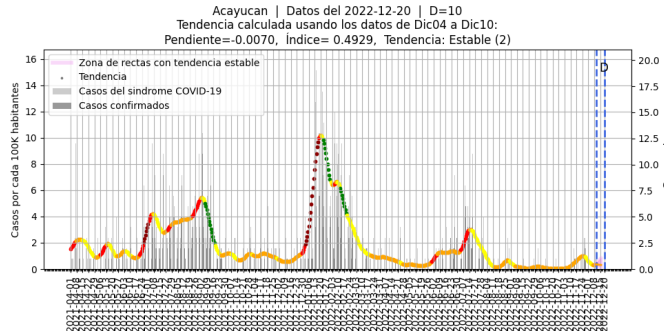
(a) Camas ocupadas IRAG



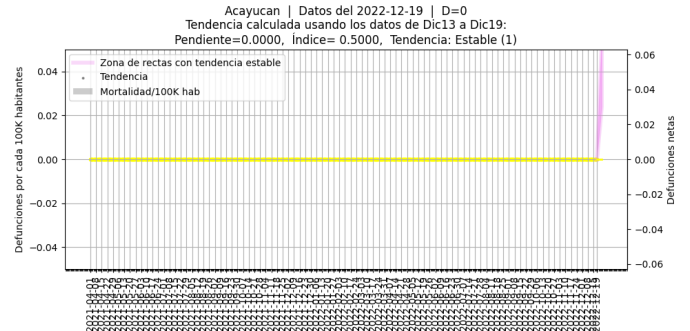
(b) R_t s 12 semanas

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	983.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	11.11 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-12-09	1.9

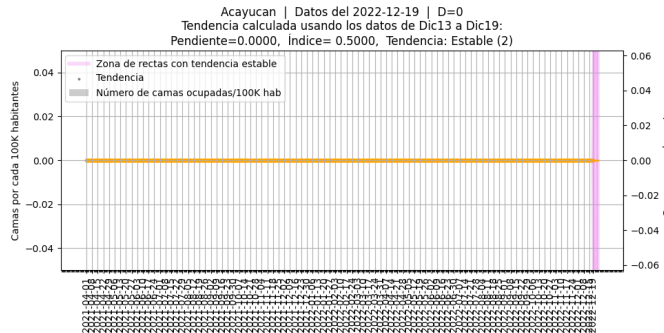
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



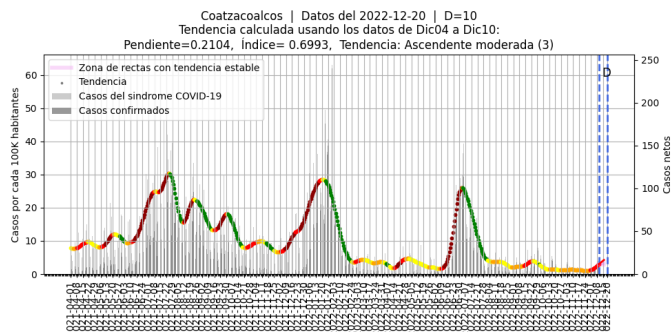
(b) Mortalidad IRAG



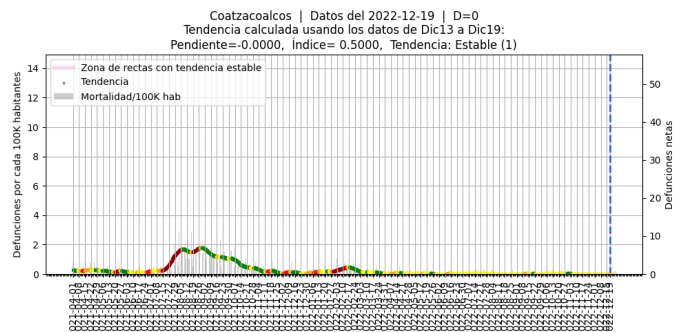
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

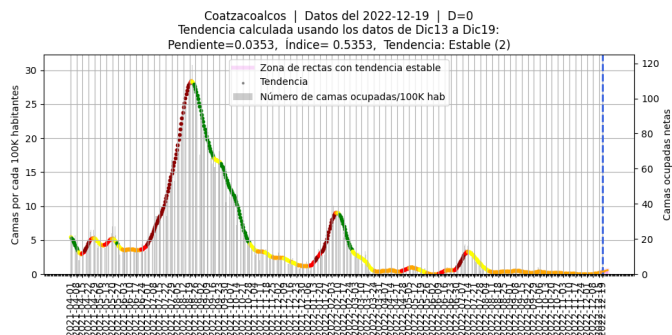
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



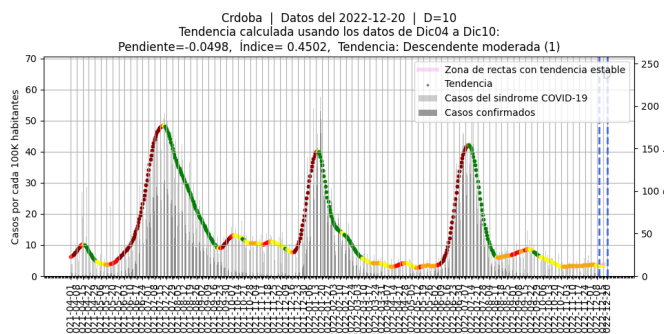
(b) Mortalidad IRAG



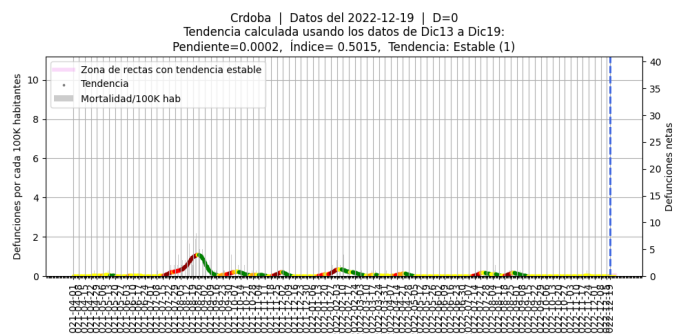
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	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	20.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

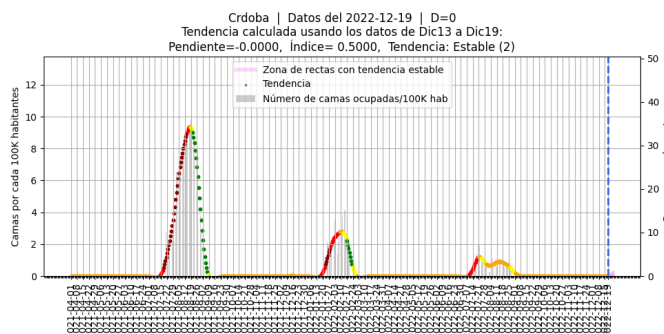
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



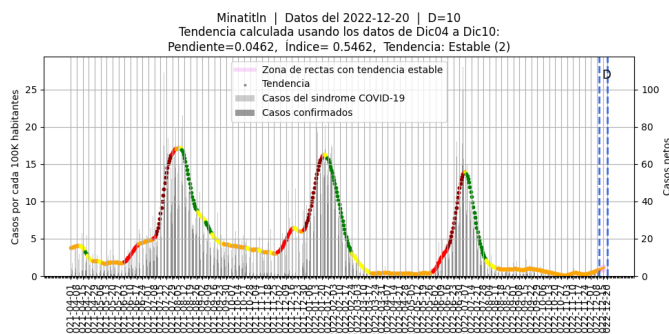
(b) Mortalidad IRAG



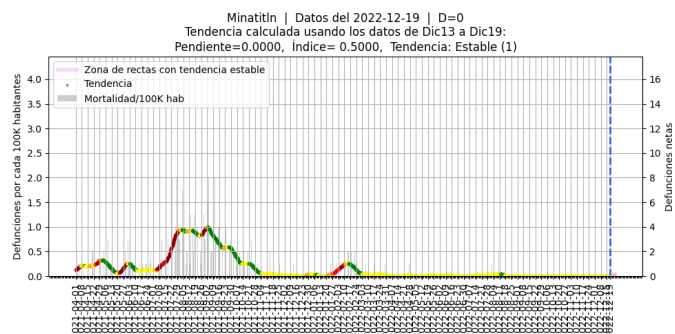
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

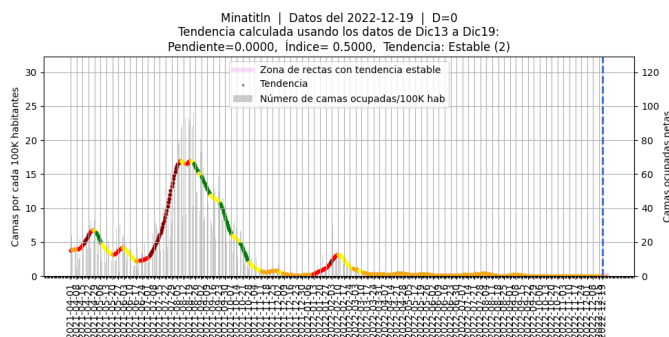
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



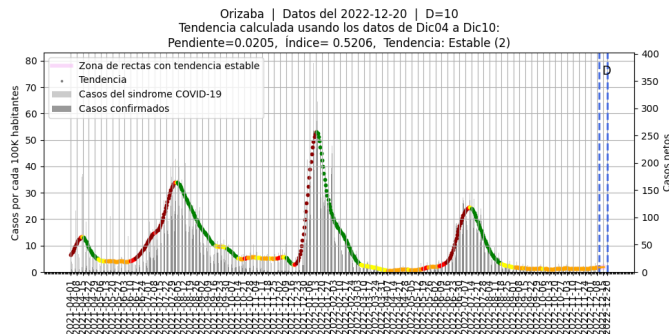
(b) Mortalidad IRAG



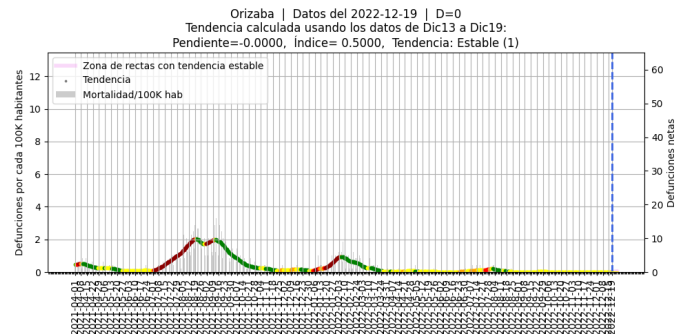
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	41.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	66.67 %

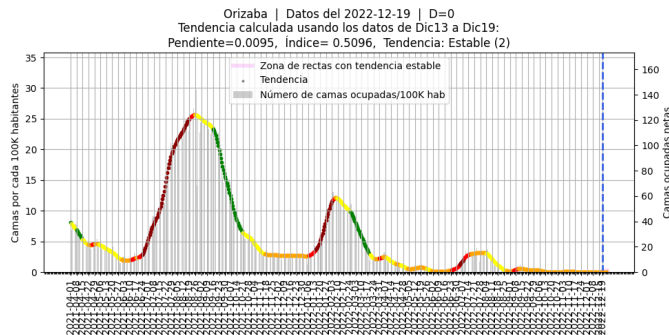
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



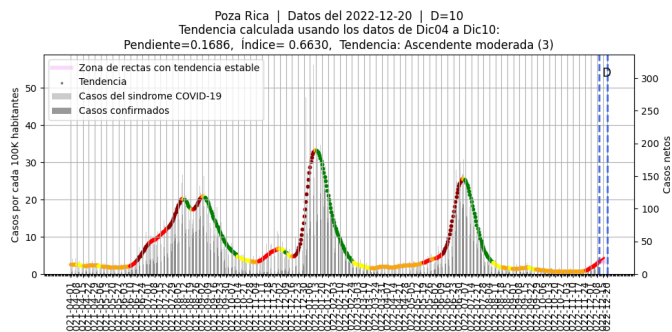
(b) Mortalidad IRAG



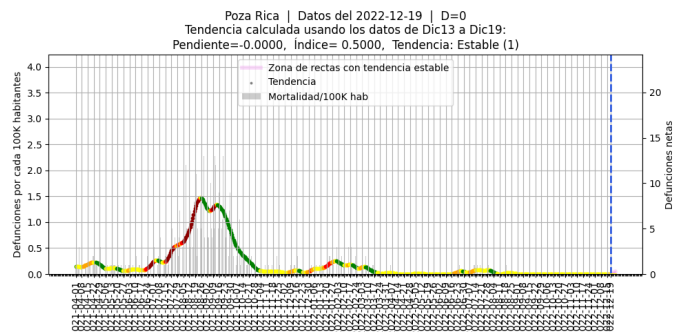
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	27.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %

30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



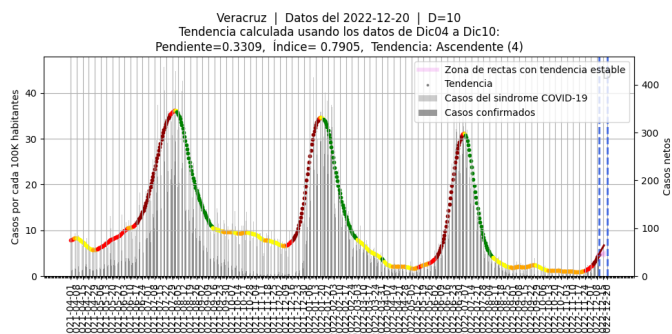
(b) Mortalidad IRAG



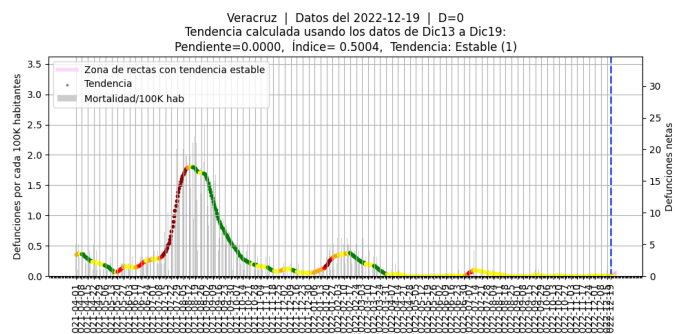
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Ascendente moderada
Casos activos estimados	126.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	10.0 %

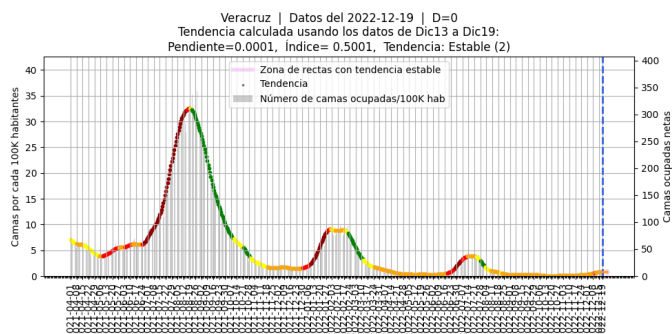
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



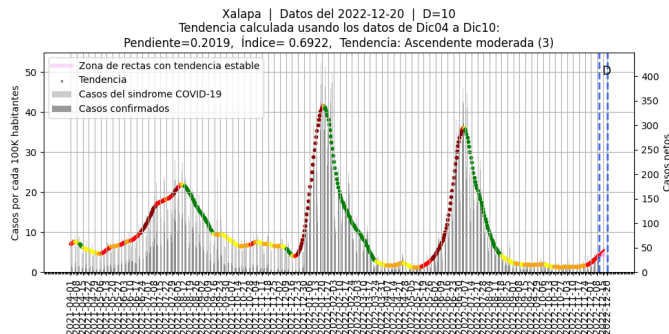
(b) Mortalidad IRAG



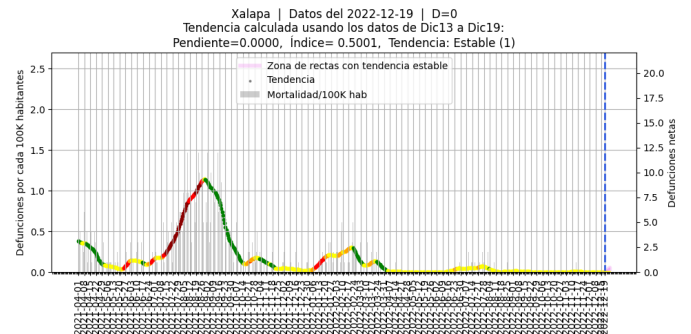
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	336.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	17.24 %

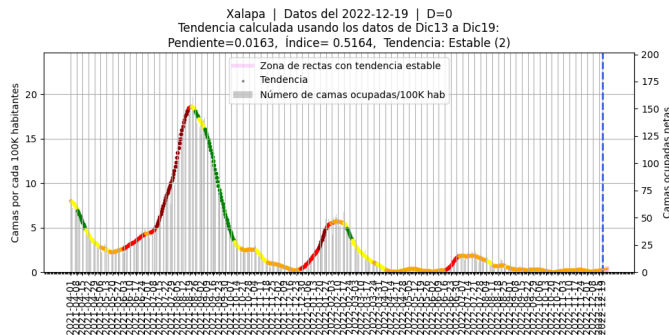
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



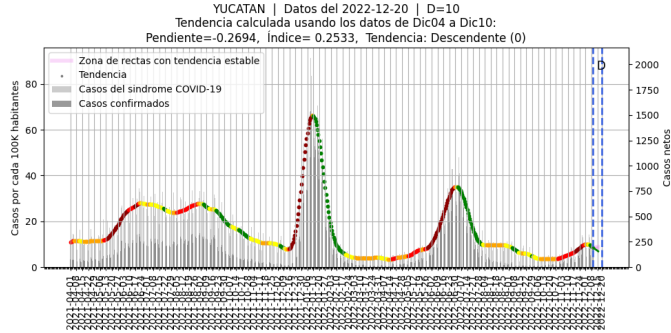
(b) Mortalidad IRAG



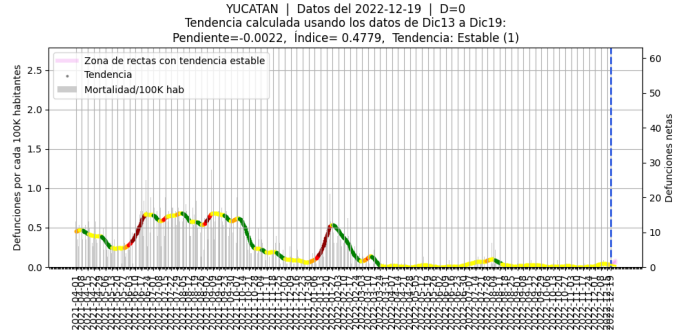
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	245.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	8.7 %

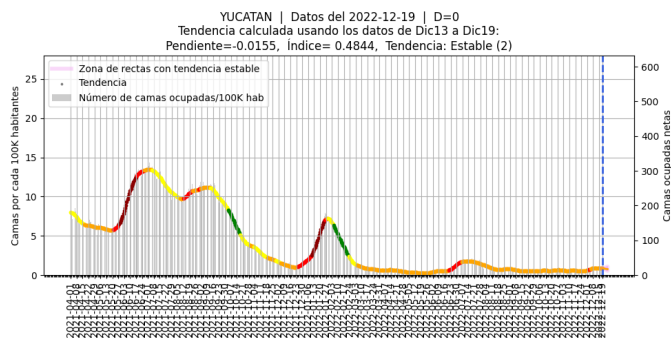
31. YUCATÁN



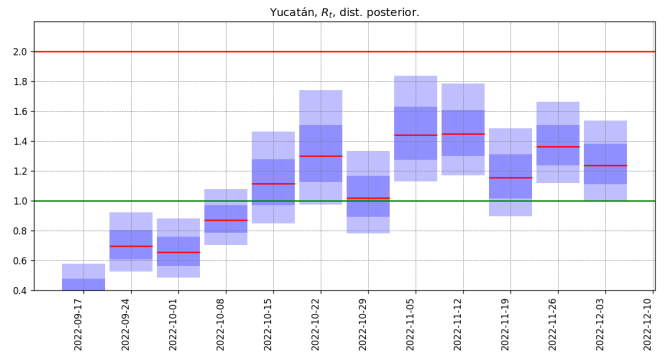
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



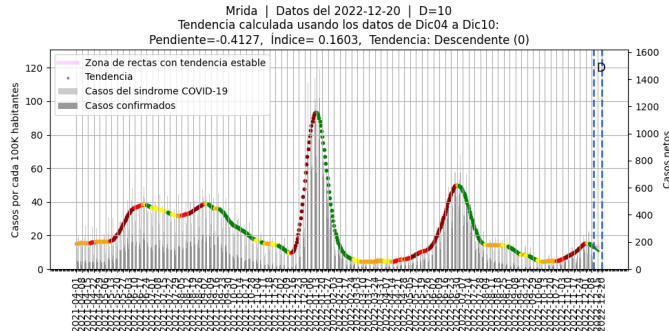
(a) Camas ocupadas IRAG



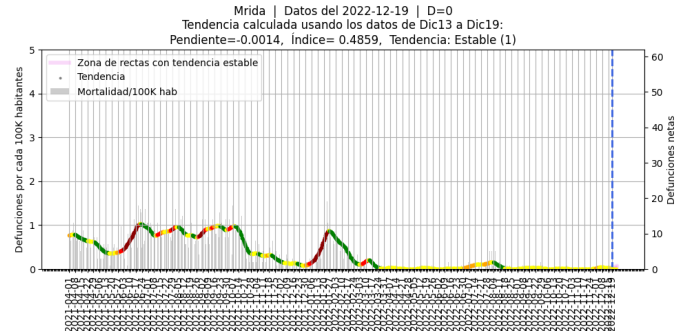
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN YUCATÁN	
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	907.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	28.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-12-09	0.9

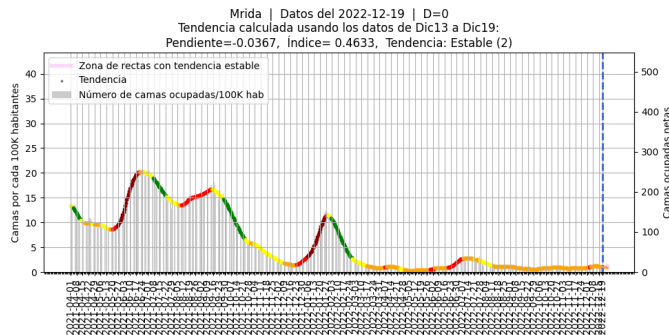
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



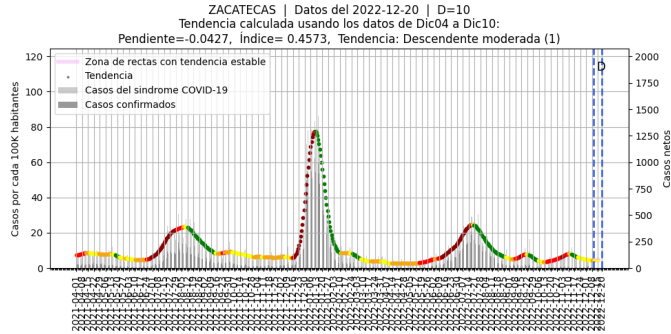
(b) Mortalidad IRAG



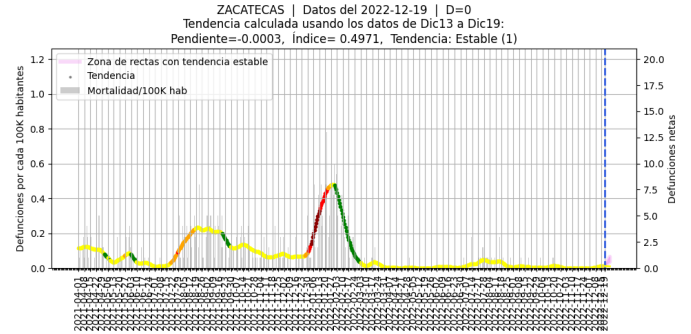
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	797.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	30.72 %

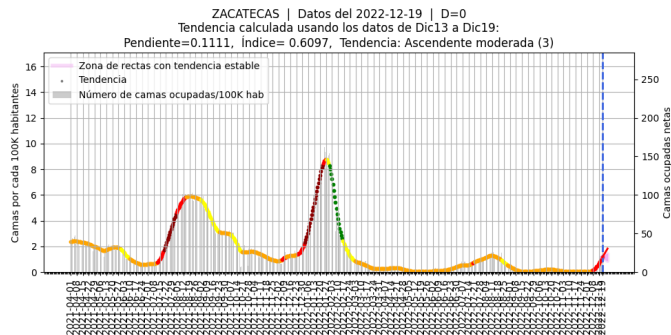
32. ZACATECAS



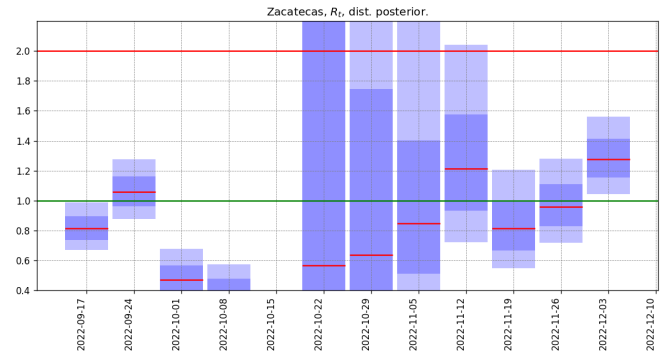
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



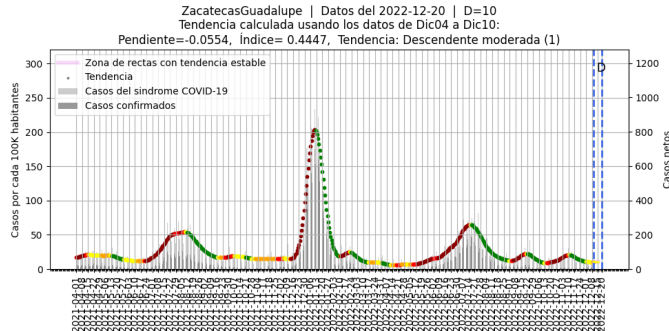
(a) Camas ocupadas IRAG



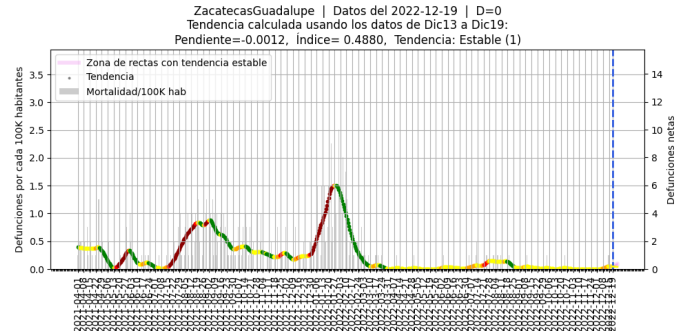
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	226.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	13.23 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-12-09	1.2

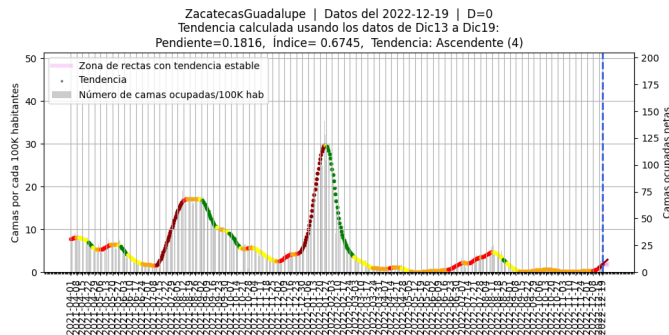
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



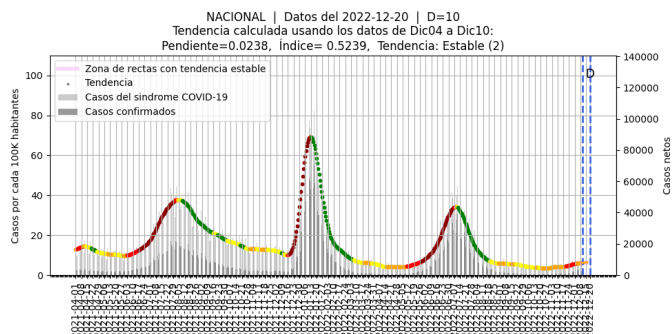
(b) Mortalidad IRAG



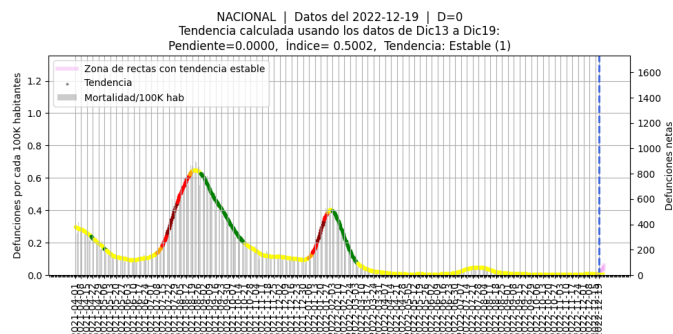
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	168.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	23.23 %

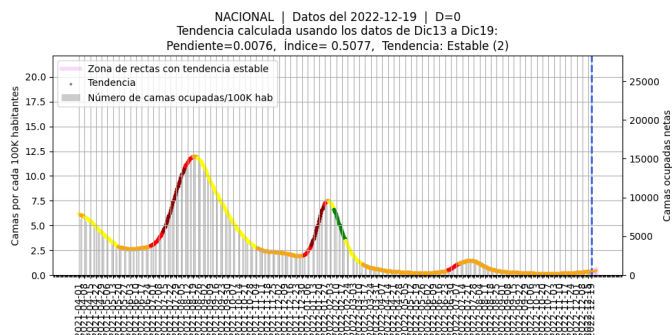
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
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	32231.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.2
Defunciones estimadas 14 días	120.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	15.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$