

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

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

04-10-2022

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	18
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes	19
2. BAJA CALIFORNIA	20
2.01 Zona Metropolitana Ensenada	21
2.02 Zona Metropolitana Mexicali	22
2.03 Zona Metropolitana Tijuana	23
3. BAJA CALIFORNIA SUR	24
3.01 Zona Metropolitana La Paz	25
4. CAMPECHE	26
4.01 Zona Metropolitana Campeche	27
5. COAHUILA	28
5.01 Zona Metropolitana La Laguna	29
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera	30
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras	31
5.04 Zona Metropolitana Saltillo	32
6. COLIMA	33
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de Álvarez	34
6.02 Zona Metropolitana Tecomán	35
7. CHIAPAS	36
7.01 Zona Metropolitana Tapachula	37
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez	38
8. CHIHUAHUA	39
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua	40
8.02 Zona Metropolitana Delicias	41
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral	42
8.04 Zona Metropolitana Juárez	43
9. CIUDAD DE MÉXICO	44
9.01 Zona Metropolitana Valle de México	45

10. DURANGO	46
10.01 Zona Metropolitana Durango	47
11. GUANAJUATO	48
11.01 Zona Metropolitana Celaya	49
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato	50
11.03 Zona Metropolitana León	51
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato	52
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón	53
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo	54
22.01 Zona Metropolitana Querétaro	55
12. GUERRERO	56
12.01 Zona Metropolitana Acapulco	57
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo	58
13. HIDALGO	59
13.01 Zona Metropolitana Pachuca	60
13.02 Zona Metropolitana Tula	61
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo	62
14. JALISCO	63
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara	64
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán	65
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta	66
15. MÉXICO	67
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco	68
15.02 Zona Metropolitana Toluca	69
16. MICHOACÁN	70
16.02 Zona Metropolitana Morelia	71
16.03 Zona Metropolitana Zamora	72
17. MORELOS	73
17.01 Zona Metropolitana Cuautla	74
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca	75
18. NAYARIT	76
18.01 Zona Metropolitana Tepic	77
19. NUEVO LEÓN	78
19.01 Zona Metropolitana Monterrey	79

20. OAXACA	80
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca	81
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec	82
21. PUEBLA	83
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala	84
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán	85
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán	86
22. QUERÉTARO	87
23. QUINTANA ROO	88
23.01 Zona Metropolitana Cancún	89
23.02 Zona Metropolitana Chetumal	90
24. SAN LUIS POTOSÍ	91
24.01 Zona Metropolitana Rioverde	92
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí	93
25. SINALOA	94
25.01 Zona Metropolitana Culiacán	95
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán	96
26. SONORA	97
26.01 Zona Metropolitana Guaymas	98
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo	99
26.03 Zona Metropolitana Nogales	100
27. TABASCO	101
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa	102
28. TAMAULIPAS	103
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria	104
28.02 Zona Metropolitana Matamoros	105
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo	106
28.04 Zona Metropolitana Reynosa	107
28.05 Zona Metropolitana Tampico	108
29. TLAXCALA	109
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco	110
30. VERACRUZ	111
30.01 Zona Metropolitana Acayucan	112
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos	113
30.03 Zona Metropolitana Córdoba	114
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán	115

30.05 Zona Metropolitana Orizaba	116
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica	117
30.07 Zona Metropolitana Veracruz	118
30.08 Zona Metropolitana Xalapa	119
31. YUCATÁN	120
31.01 Zona Metropolitana Mérida	121
32. ZACATECAS	122
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe	123
33. NACIONAL	124

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 04-10-2022 y la Red IRAG con corte el 04-10-2022 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 38.
- **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 38.






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

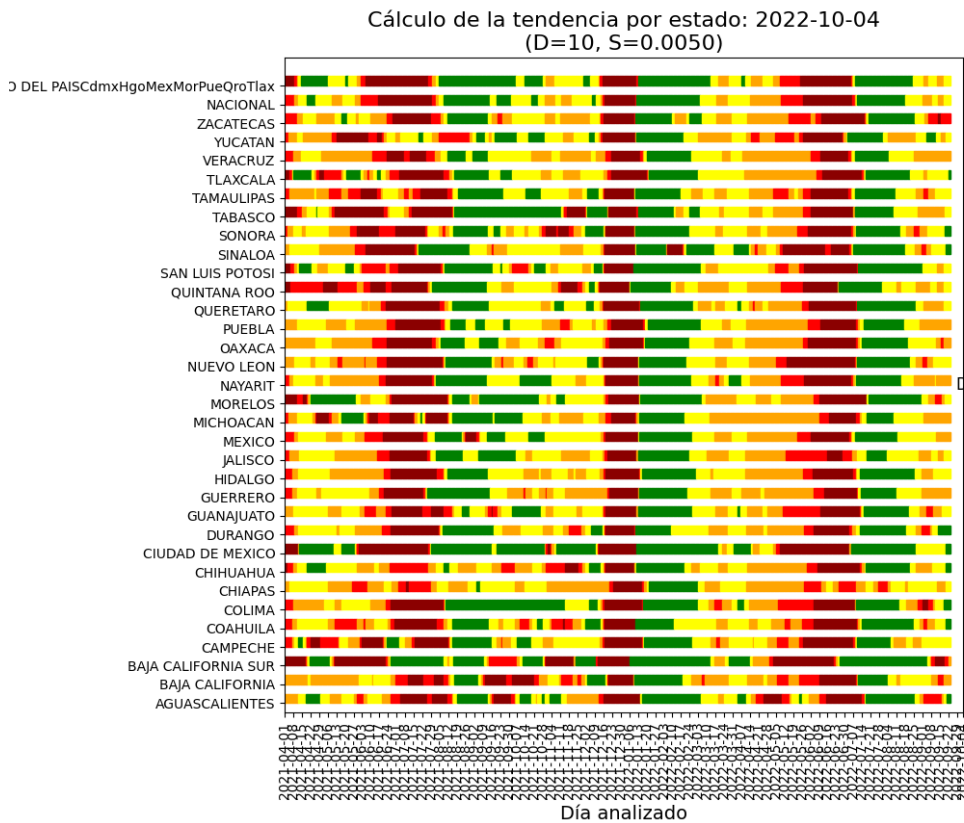
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 04-10-2022.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
BAJA CALIFORNIA SUR	0.50	22.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
CIUDAD DE MÉXICO	0.10	17.40	Descendente	Estable	Estable
ZACATECAS	0.00	11.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	0.00	10.50	Estable	Estable	Estable
SAN LUIS POTOSÍ	0.10	9.80	Descendente moderada	Estable	Estable
AGUASCALIENTES	0.10	8.30	Descendente moderada	Estable	Estable
CENTRO DEL PAIS (Cdmx, Hgo, Mex, Mor, Pue, Qro, Tlax)	0.10	6.40	Descendente moderada	Estable	Estable
NUEVO LEÓN	0.00	6.10	Descendente moderada	Estable	Estable
MORELOS	0.00	5.60	Descendente moderada	Estable	Estable
YUCATÁN	0.00	5.50	Descendente moderada	Estable	Estable
SONORA	0.00	5.50	Descendente	Estable	Estable
COLIMA	0.00	5.20	Descendente	Estable	Estable
CHIHUAHUA	0.10	4.90	Descendente	Estable	Estable
NACIONAL	0.10	4.90	Descendente moderada	Estable	Estable
SINALOA	0.20	4.90	Descendente	Estable	Estable
TAMAULIPAS	0.10	4.60	Descendente moderada	Estable	Estable
HIDALGO	0.10	4.50	Descendente moderada	Estable	Estable
NAYARIT	0.10	4.40	Estable	Estable	Estable

QUERÉTARO	0.10	4.20	Descendente moderada	Estable	Estable
QUINTANA ROO	0.10	4.00	Descendente moderada	Estable	Estable
JALISCO	0.00	3.30	Descendente moderada	Estable	Estable
TABASCO	0.00	3.10	Descendente moderada	Estable	Estable
OAXACA	0.00	3.00	Estable	Estable	Estable
MÉXICO	0.10	3.00	Estable	Estable	Estable
GUANAJUATO	0.10	2.90	Descendente moderada	Estable	Estable
PUEBLA	0.00	2.70	Estable	Estable	Estable
COAHUILA	0.00	2.60	Descendente	Estable	Estable
TLAXCALA	0.00	2.50	Descendente moderada	Estable	Estable
MICHOACÁN	0.00	1.90	Estable	Estable	Estable
CAMPECHE	0.00	1.90	Descendente moderada	Estable	Estable
VERACRUZ	0.00	1.50	Estable	Estable	Estable
DURANGO	0.10	1.40	Descendente	Estable	Estable
CHIAPAS	0.00	1.00	Descendente moderada	Estable	Estable
GUERRERO	0.00	1.00	Estable	Estable	Estable

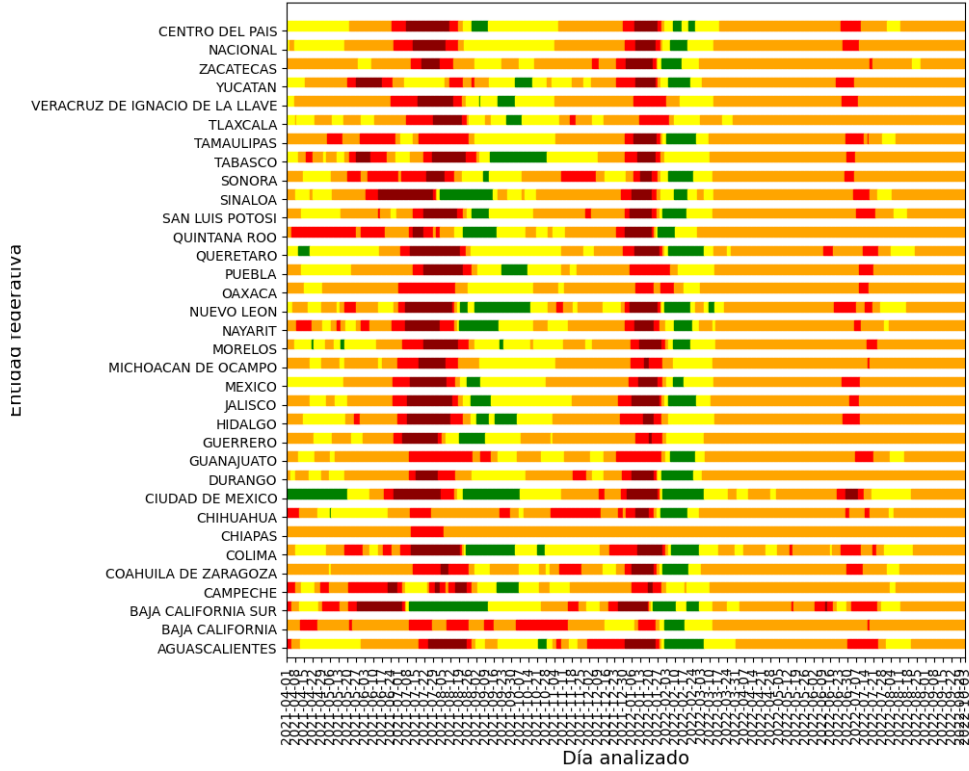
El siguiente gráfico muestra las tendencias de síndrome COVID-19 y ocupación de camas IRAG por entidad federativa en el tiempo, acorde a los colores definidos para su interpretación.

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado

Cálculo de la tendencia por estado: 2022-10-03
(D=0, S=0.0050)



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

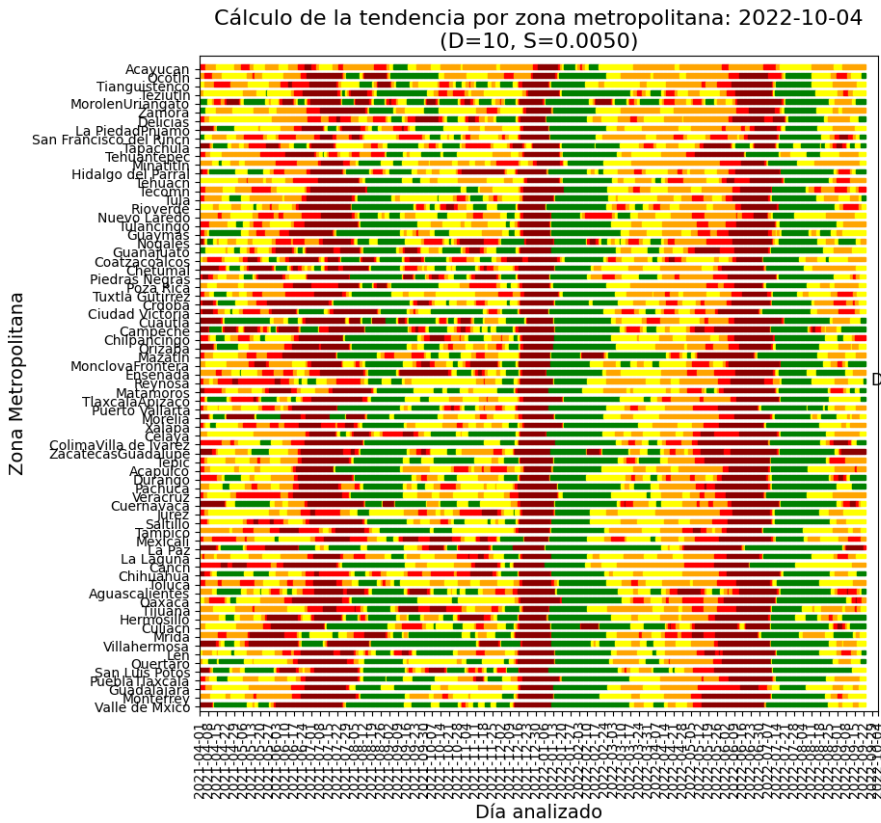
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 04-10-2022.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
La Paz	1.00	43.40	Ascendente	Descendente	Estable
Zacatecas-Guadalupe	0.00	32.60	Ascendente	Ascendente rápido	Estable
San Luis Potosí	0.20	17.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Ensenada	0.00	14.50	Estable	Estable	Estable
Mexicali	0.00	12.20	Estable	Estable	Estable
Hermosillo	0.10	10.60	Descendente	Estable	Estable
Pachuca	0.20	10.40	Descendente	Estable	Descendente moderada
Aguascalientes	0.10	10.10	Descendente moderada	Estable	Estable
Chihuahua	0.00	10.00	Descendente	Estable	Estable
Moroleón-Uriangato	0.00	9.90	Descendente	Estable	Estable
Valle de México	0.10	9.10	Descendente moderada	Estable	Estable
Mérida	0.00	9.00	Descendente moderada	Estable	Estable
Ciudad Victoria	0.00	8.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Tijuana	0.00	8.40	Descendente moderada	Estable	Estable
Oaxaca	0.10	8.30	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Guanajuato	0.00	8.10	Descendente moderada	Estable	Estable
Culiacán	0.10	8.10	Descendente	Estable	Estable
Colima-Villa de Álvarez	0.00	7.50	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tepic	0.20	7.10	Estable	Estable	Estable
Tehuantepec	0.00	6.90	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada

Morelia	0.00	6.40	Descendente moderada	Estable	Estable
Matamoros	0.00	6.40	Descendente	Estable	Estable
Villahermosa	0.00	6.40	Descendente moderada	Estable	Estable
Ocotlán	0.00	6.40	Descendente moderada	Estable	Estable
Cuernavaca	0.10	6.20	Descendente moderada	Estable	Estable
Nogales	0.00	5.90	Estable	Estable	Estable
Querétaro	0.10	5.80	Descendente	Estable	Estable
Monterrey	0.00	5.60	Descendente moderada	Estable	Estable
Reynosa	0.00	5.20	Descendente moderada	Estable	Estable
Xalapa	0.10	5.10	Estable	Estable	Estable
Puerto Vallarta	0.00	4.90	Estable	Estable	Estable
Hidalgo del Parral	0.00	4.90	Descendente	Estable	Estable
Cuautla	0.00	4.70	Descendente	Estable	Estable
Campeche	0.00	4.70	Descendente	Estable	Estable
Puebla-Tlaxcala	0.00	4.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Celaya	0.10	4.60	Descendente moderada	Estable	Estable
Mazatlán	0.40	4.50	Estable	Estable	Estable
Chetumal	0.00	4.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Piedras Negras	0.00	4.30	Descendente moderada	Estable	Estable
Guadalajara	0.00	4.20	Descendente moderada	Estable	Estable
Tehuacán	0.00	4.10	Estable	Estable	Estable
Cancún	0.10	4.00	Estable	Estable	Estable
Monclova-Frontera	0.00	4.00	Descendente	Estable	Estable
Tlaxcala-Apizaco	0.00	3.90	Descendente	Estable	Estable
Tianguistenco	0.00	3.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Toluca	0.10	3.70	Estable	Estable	Estable
Tula	0.40	3.30	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Orizaba	0.00	3.30	Descendente moderada	Estable	Estable

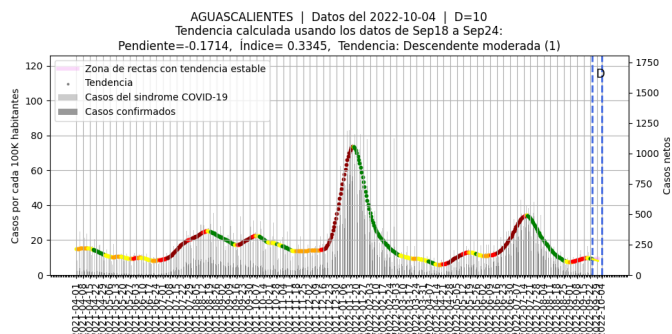
Tulancingo	0.00	3.30	Estable	Descendente	Estable
Nuevo Laredo	0.20	3.10	Descendente moderada	Estable	Estable
Saltillo	0.10	3.00	Descendente moderada	Estable	Estable
Teziutlán	0.00	2.80	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Juárez	0.00	2.70	Descendente moderada	Estable	Estable
León	0.00	2.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Guaymas	0.00	2.60	Descendente moderada	Estable	Estable
Veracruz	0.00	2.50	Estable	Estable	Estable
Acapulco	0.00	2.20	Estable	Estable	Estable
Minatitlán	0.00	2.00	Descendente moderada	Estable	Estable
Durango	0.00	2.00	Descendente	Descendente	Estable
Poza Rica	0.20	1.90	Descendente moderada	Estable	Estable
San Francisco del Rincón	0.00	1.90	Descendente	Estable	Estable
Tecomán	0.00	1.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
La Laguna	0.10	1.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Tuxtla Gutiérrez	0.10	1.70	Descendente moderada	Estable	Estable
Coatzacoalcos	0.00	1.60	Estable	Estable	Estable
La Piedad-Pénjamo	0.00	1.50	Descendente moderada	Estable	Estable
Córdoba	0.00	1.40	Descendente moderada	Estable	Estable
Tampico	0.00	1.30	Descendente moderada	Estable	Estable
Zamora	0.00	1.10	Estable	Estable	Estable
Delicias	0.00	1.00	Descendente	Estable	Estable
Tapachula	0.00	0.80	Descendente	Estable	Estable
Rioverde	0.00	0.70	Estable	Estable	Estable
Chilpancingo	0.00	0.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
Acayucan	0.00	0.00	Estable	Estable	Estable

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

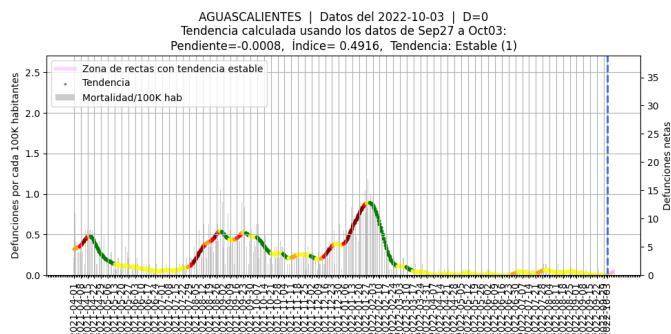


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

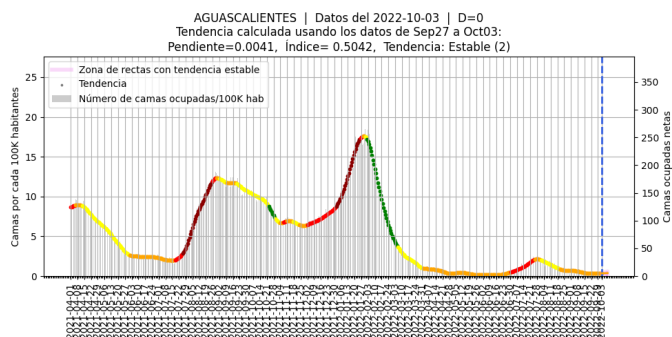
1. AGUASCALIENTES



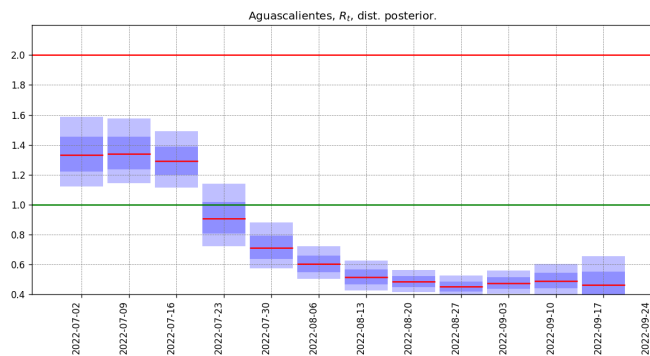
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



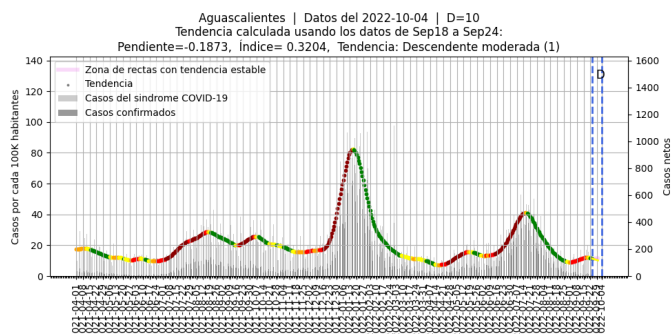
(a) Camas ocupadas IRAG



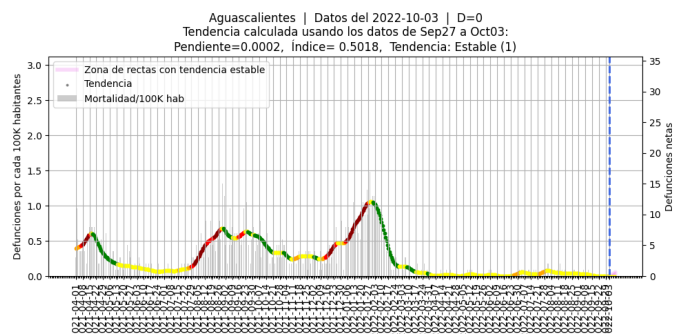
(b) R_t s 12 semanas

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	119.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.6

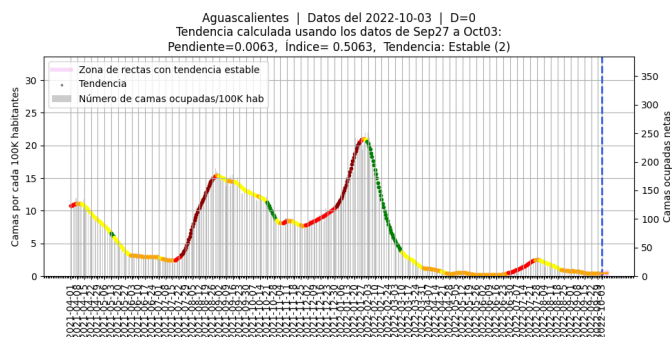
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



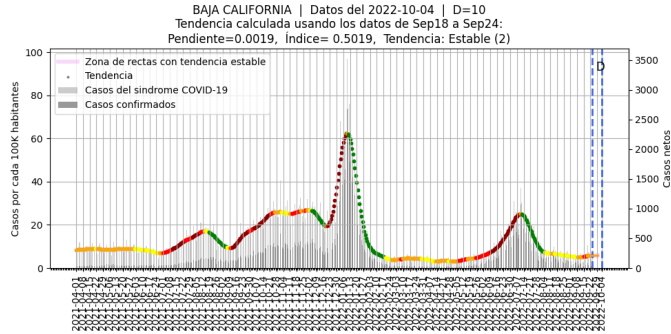
(b) Mortalidad IRAG



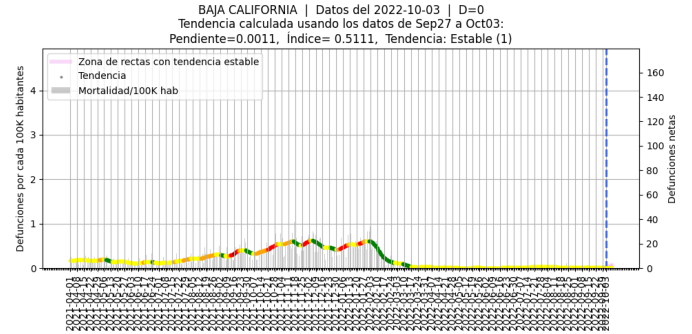
(a) Camas ocupadas IRAG

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	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

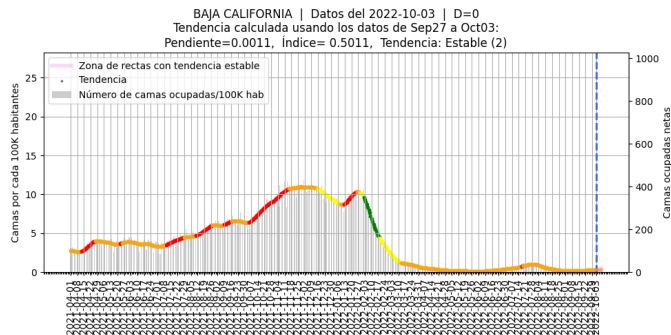
2. BAJA CALIFORNIA



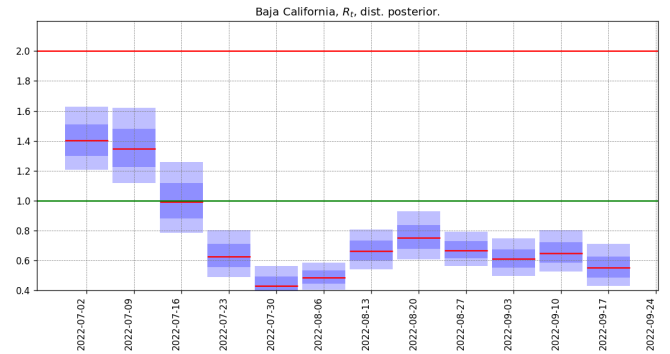
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



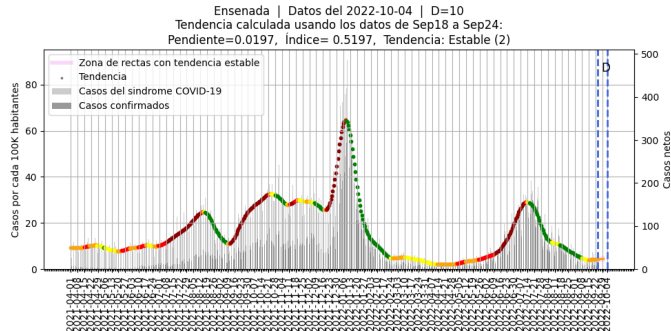
(a) Camas ocupadas IRAG



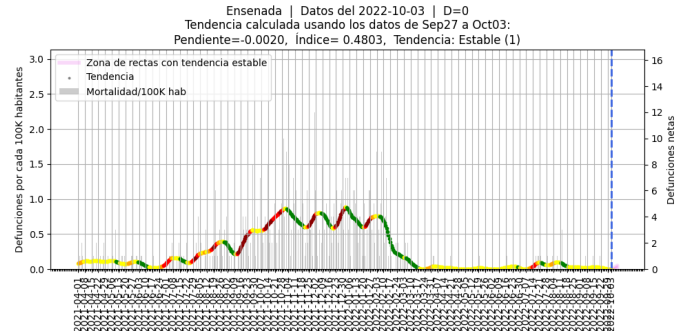
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	380.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	12.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.7

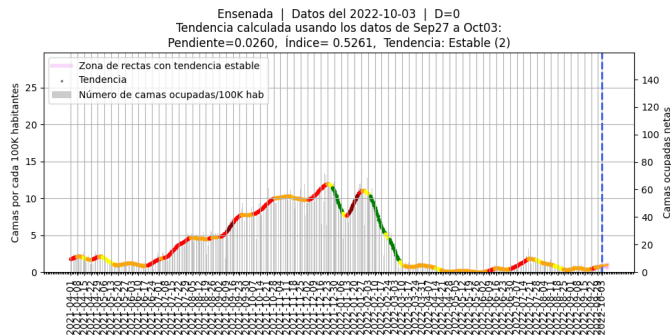
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



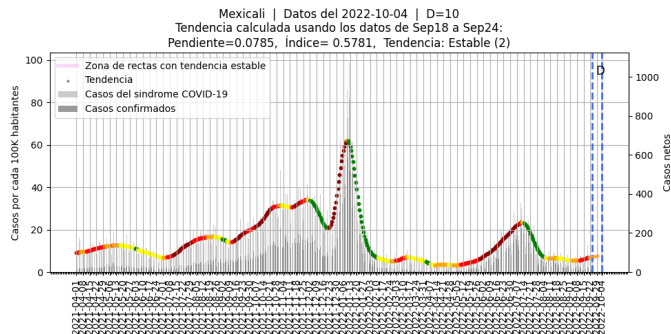
(b) Mortalidad IRAG



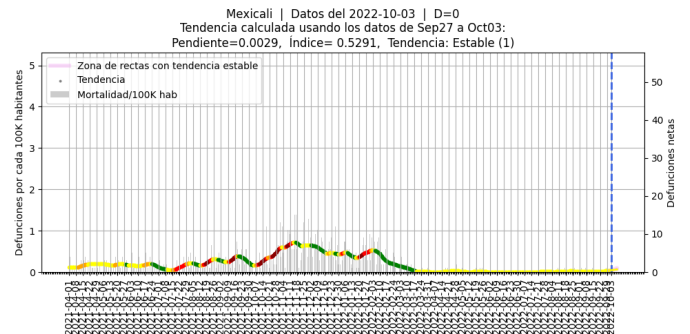
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
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	14.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	7.14 %

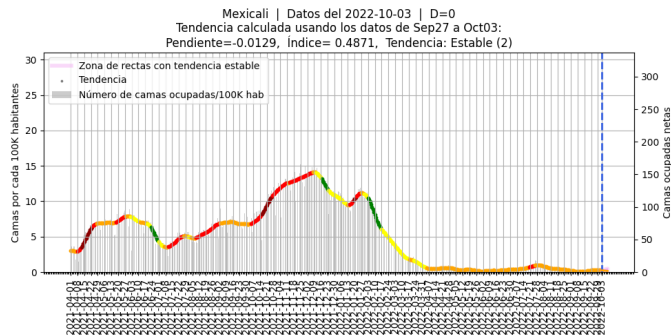
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



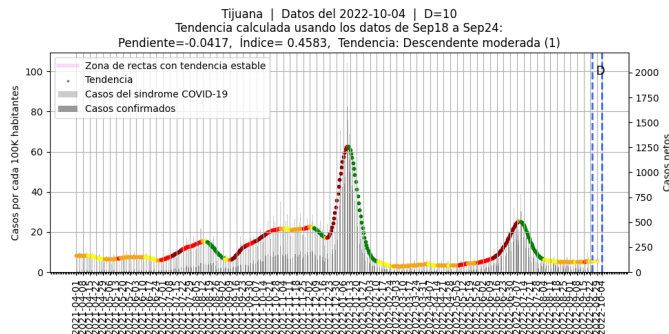
(b) Mortalidad IRAG



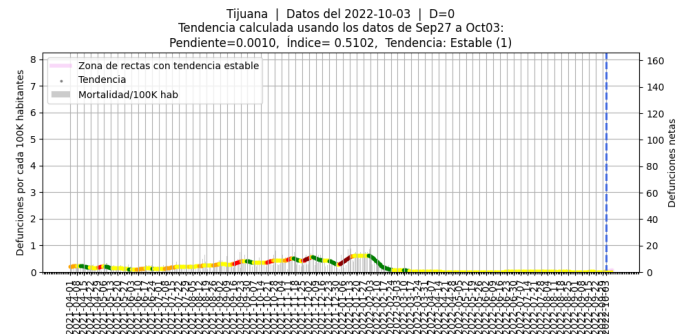
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	133.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	9.9 %

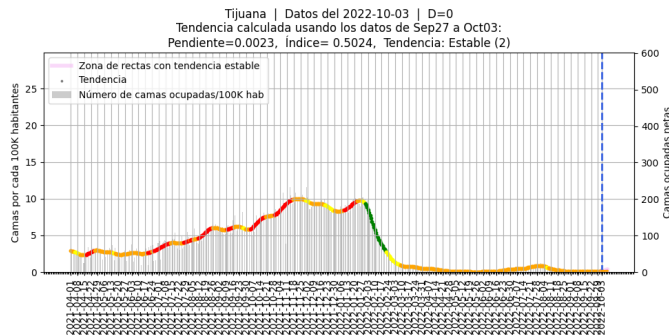
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



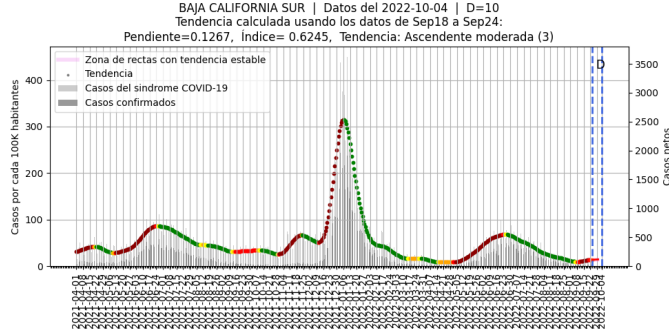
(b) Mortalidad IRAG



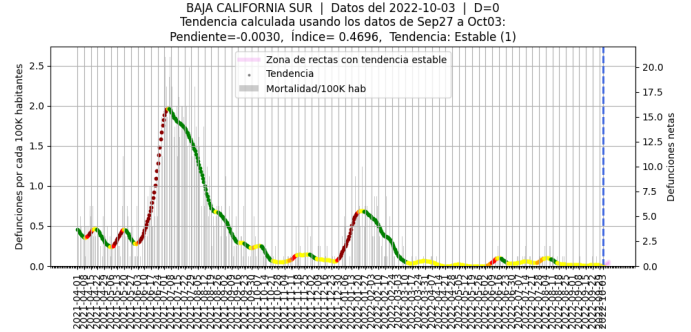
(a) Camas ocupadas IRAG

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	169.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	17.19 %

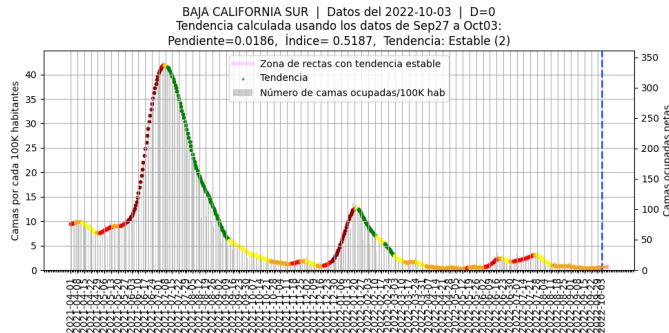
3. BAJA CALIFORNIA SUR



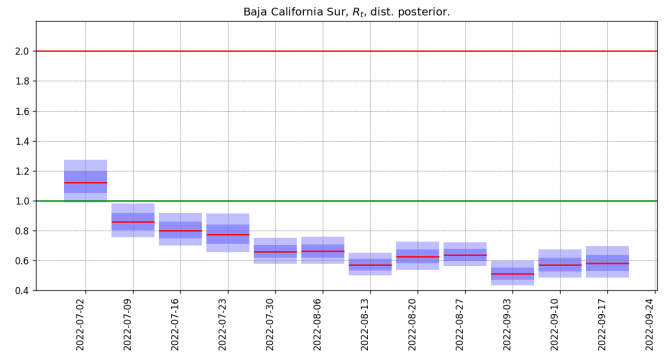
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



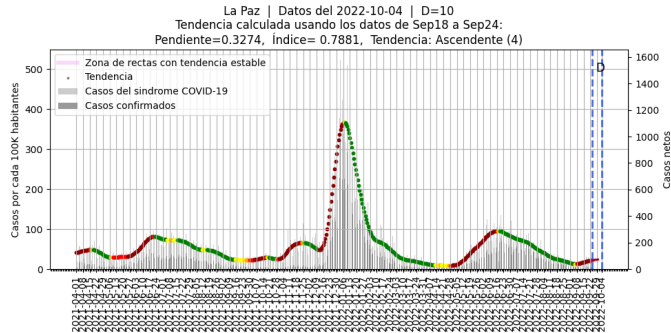
(a) Camas ocupadas IRAG



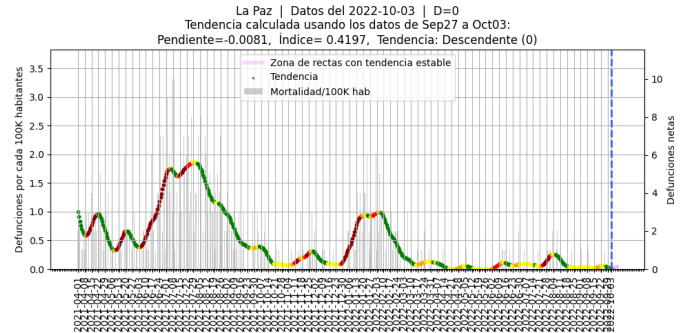
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	6.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-09-23	0.9

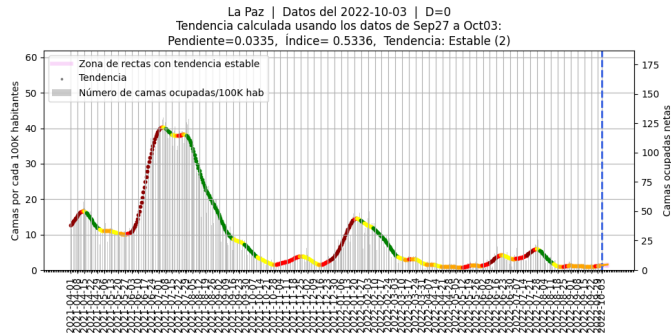
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



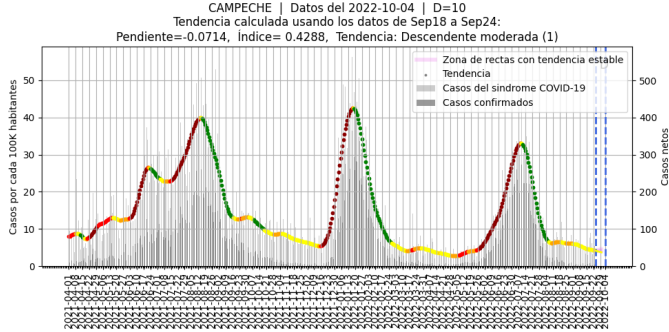
(b) Mortalidad IRAG



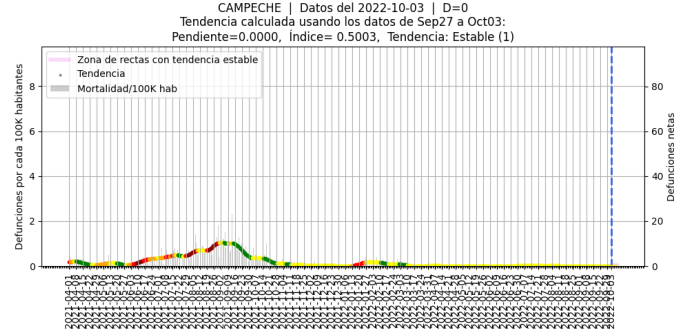
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	131.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	11.11 %

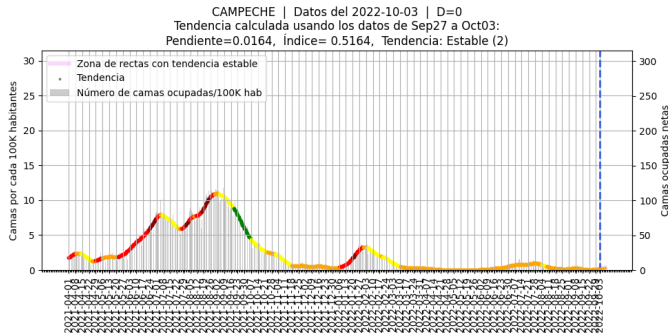
4. CAMPECHE



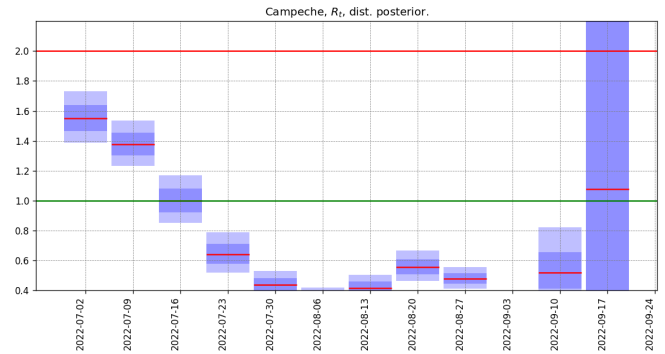
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



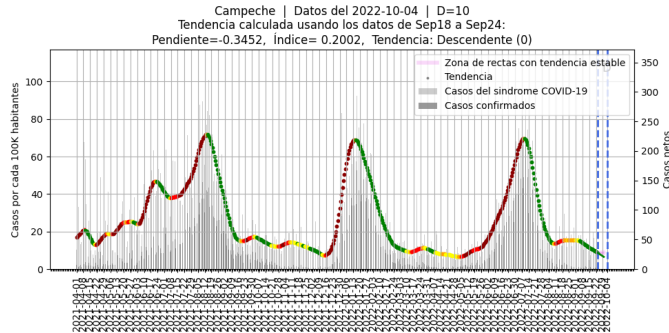
(a) Camas ocupadas IRAG



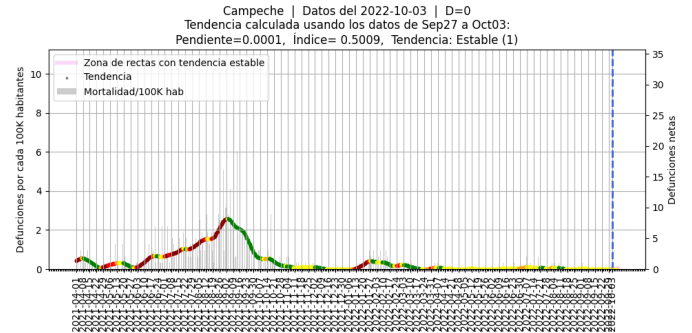
(b) R_t s 12 semanas

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	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	3.45 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.8

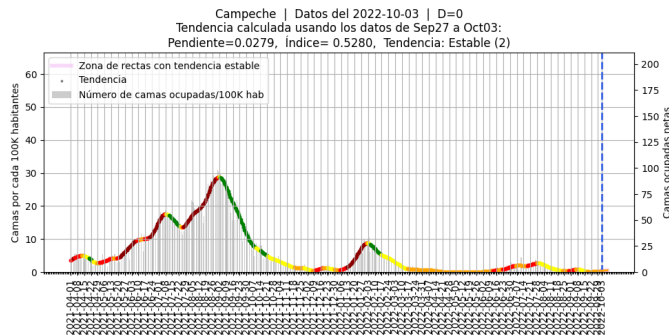
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



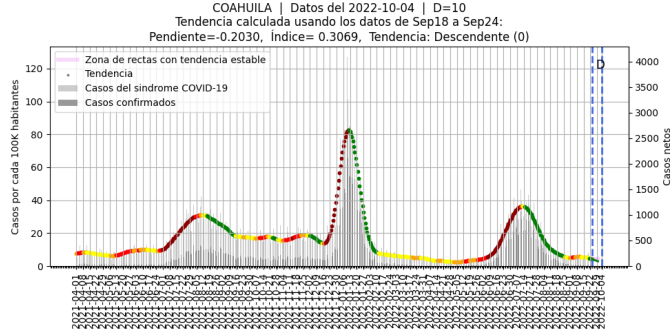
(b) Mortalidad IRAG



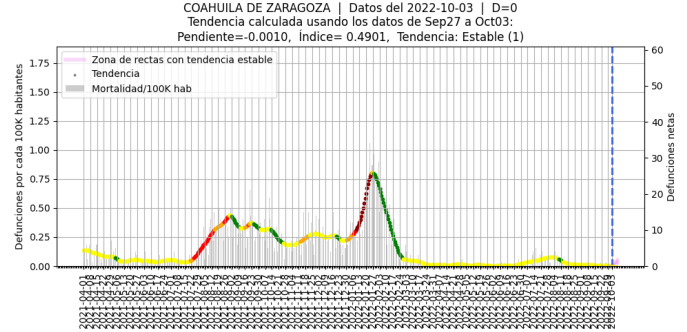
(a) Camas ocupadas IRAG

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	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	2.94 %

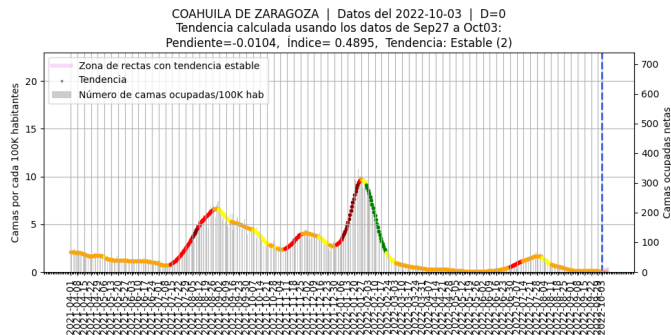
5. COAHUILA



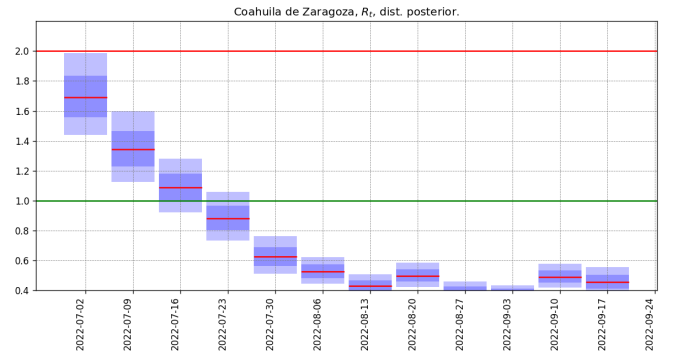
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



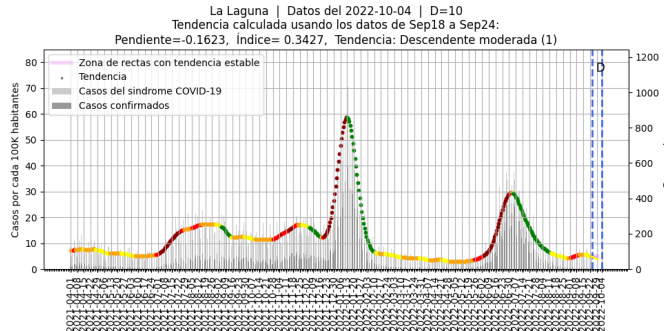
(a) Camas ocupadas IRAG



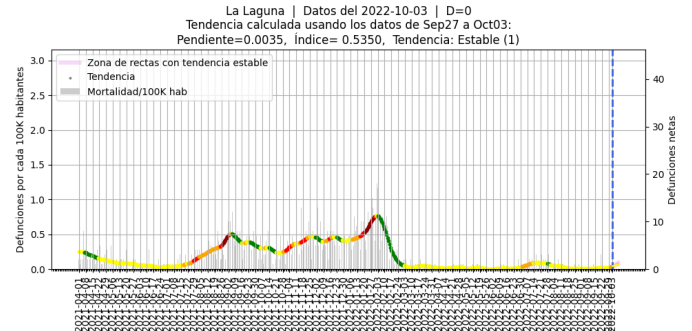
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	83.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	4.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$
RT 2022-09-23	0.7

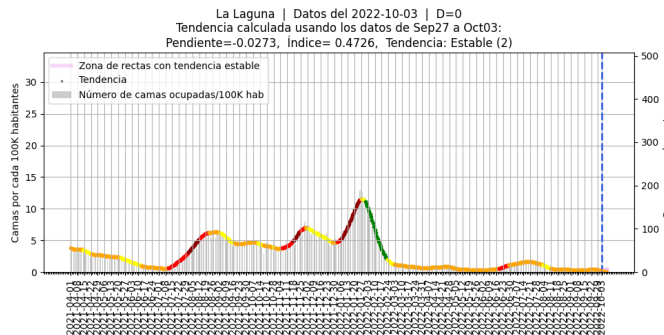
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



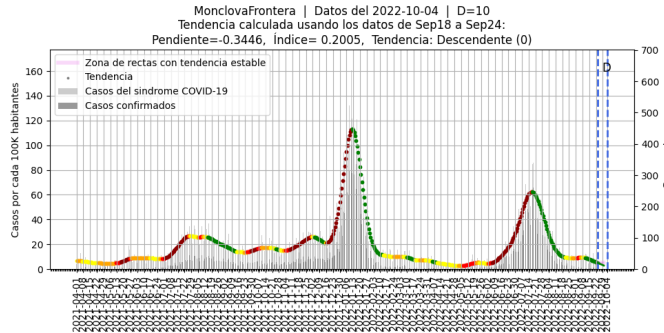
(b) Mortalidad IRAG



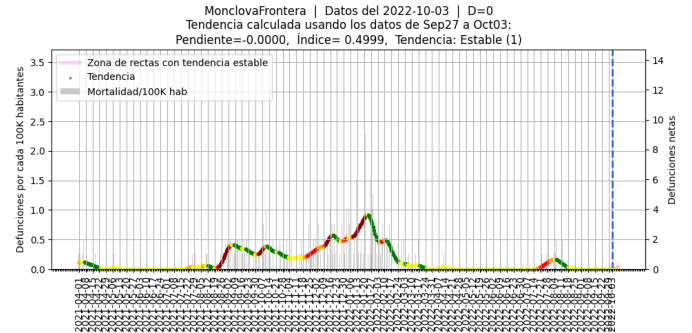
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	25.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

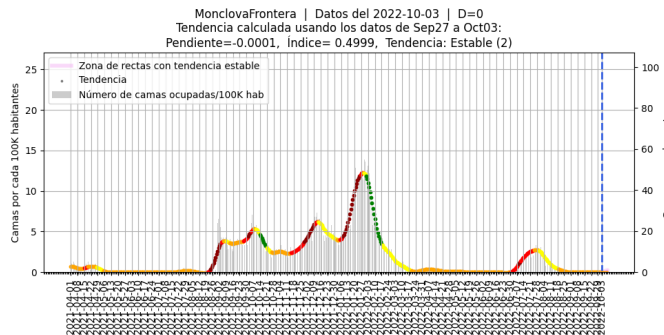
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



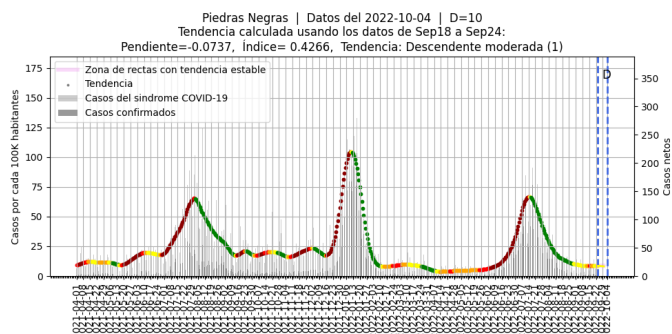
(b) Mortalidad IRAG



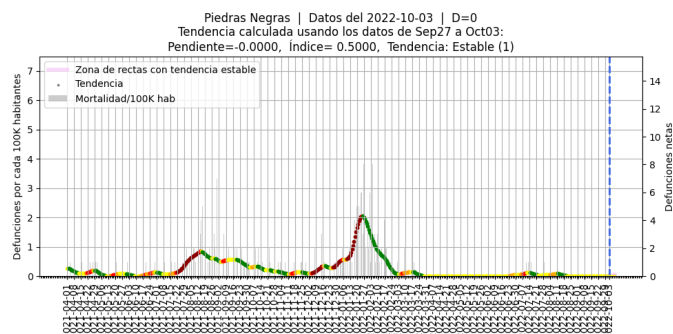
(a) Camas ocupadas IRAG

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	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

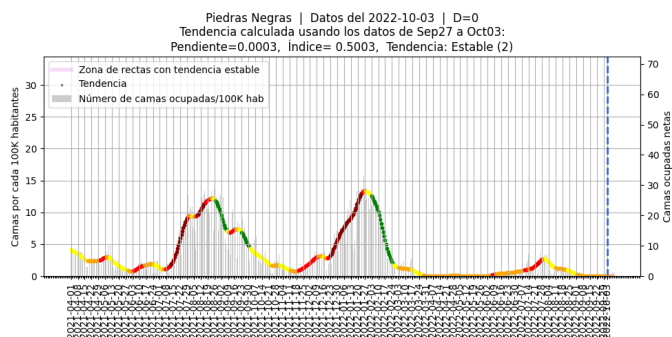
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



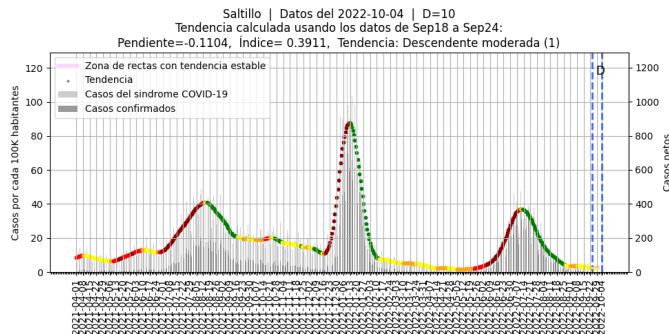
(b) Mortalidad IRAG



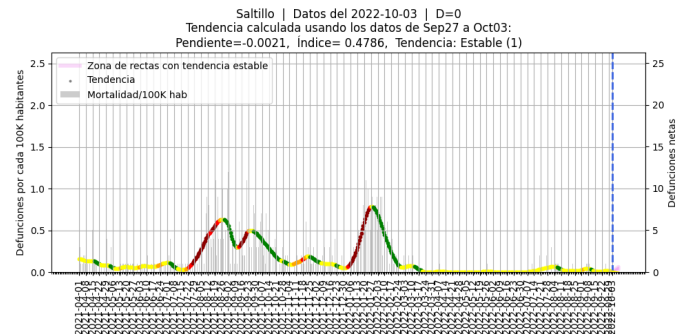
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	9.0
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 38	9.09 %

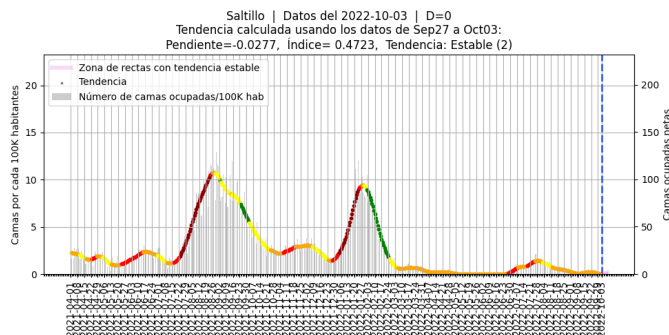
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



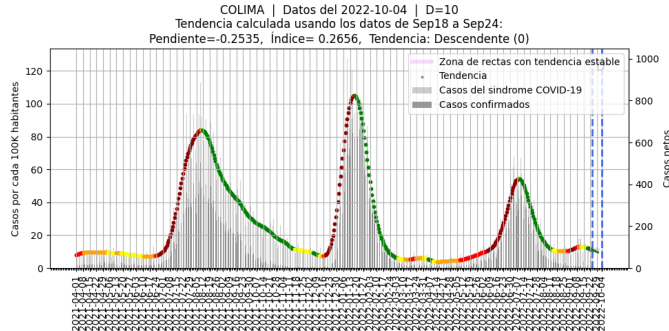
(b) Mortalidad IRAG



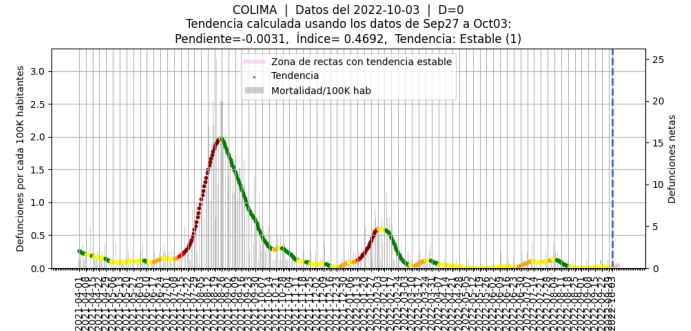
(a) Camas ocupadas IRAG

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	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

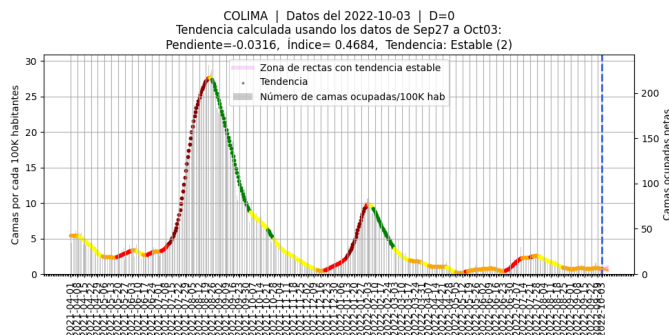
6. COLIMA



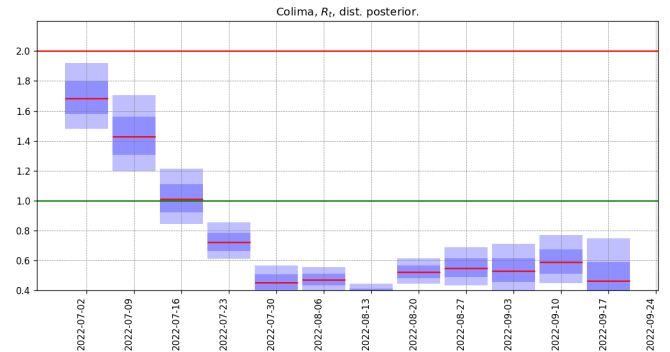
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



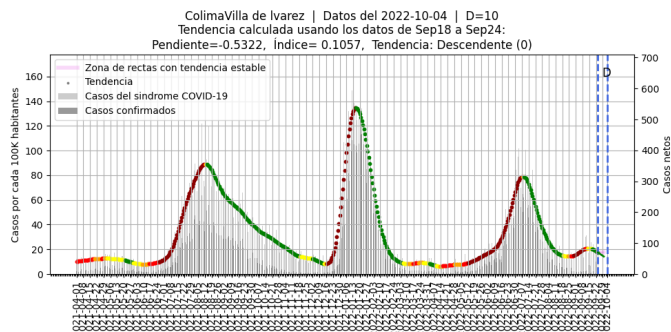
(a) Camas ocupadas IRAG



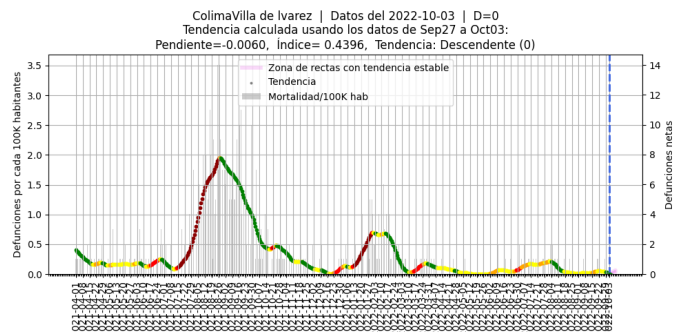
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
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	5.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	4.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-09-23	0.3

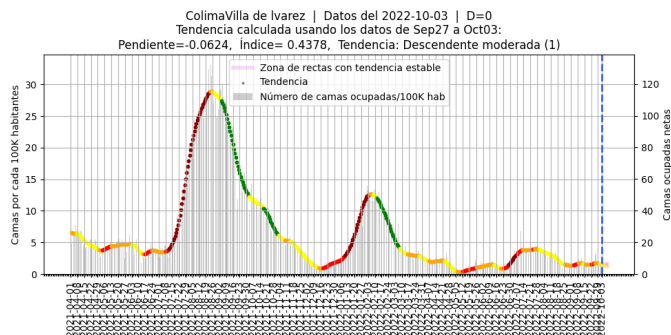
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de Álvarez



(a) Síndrome COVID-19



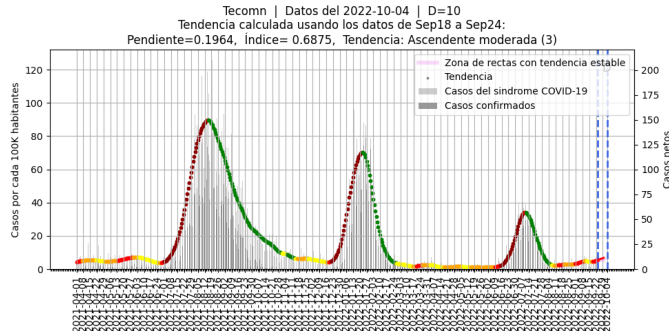
(b) Mortalidad IRAG



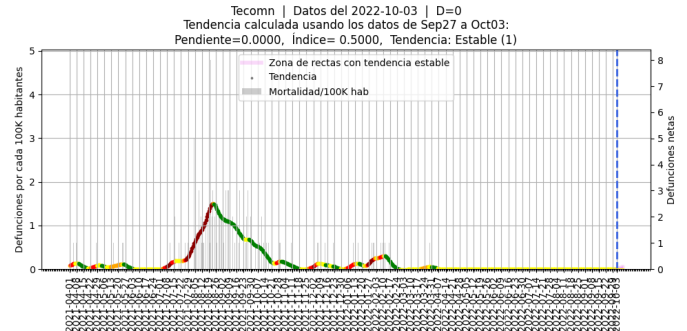
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de Álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	5.56 %

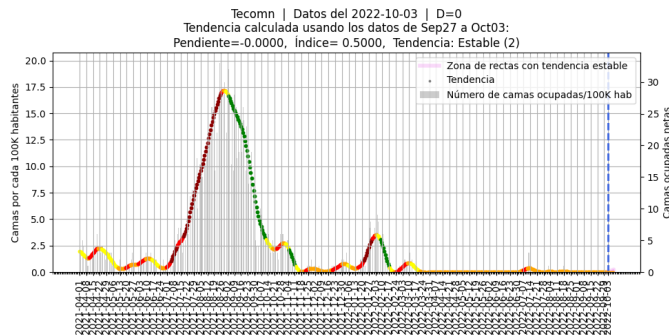
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



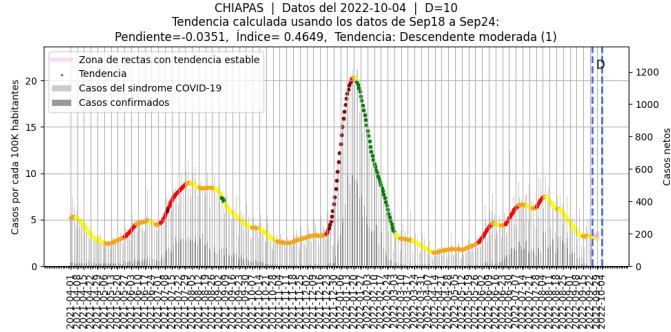
(b) Mortalidad IRAG



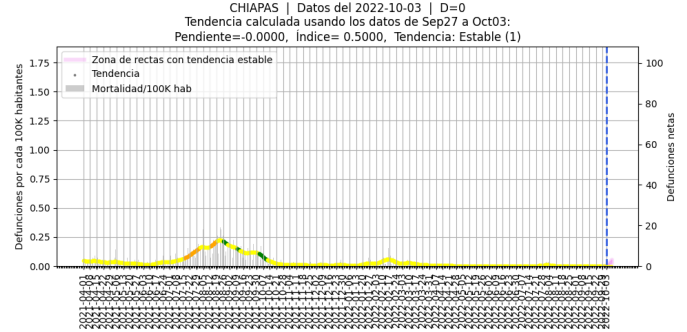
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

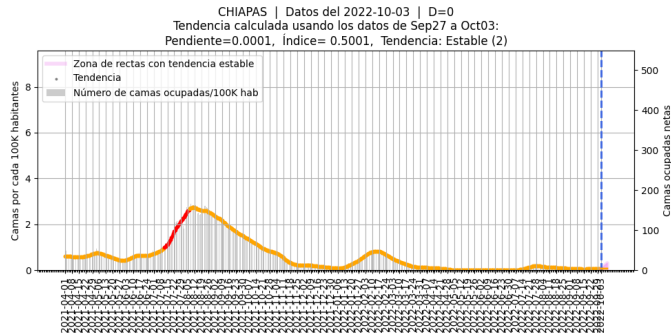
7. CHIAPAS



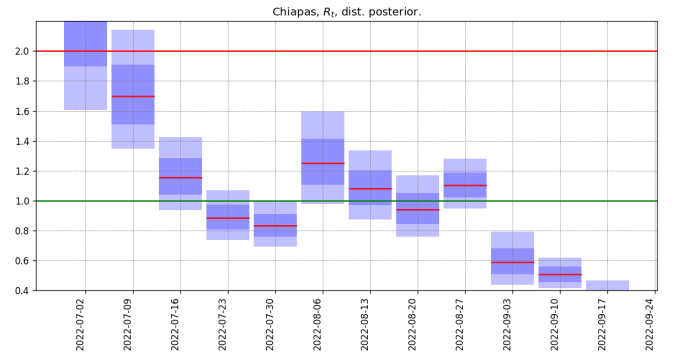
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



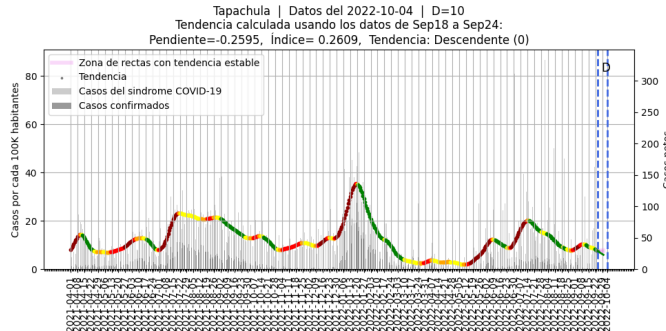
(a) Camas ocupadas IRAG



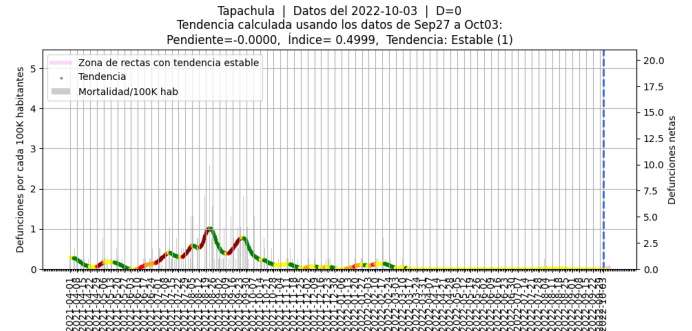
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	59.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	5.13 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-09-23	0.1

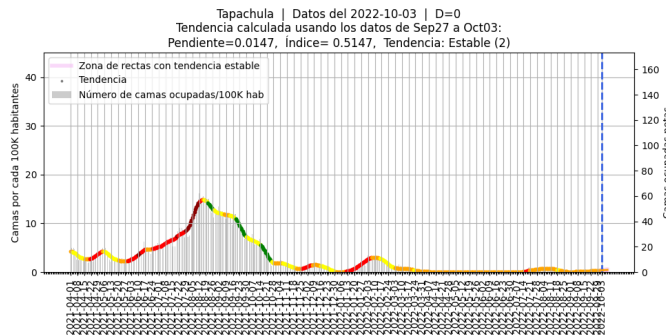
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



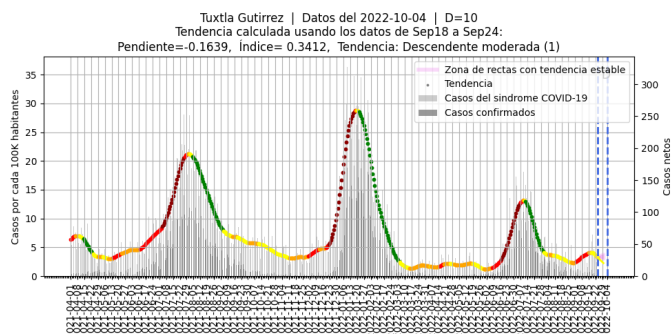
(b) Mortalidad IRAG



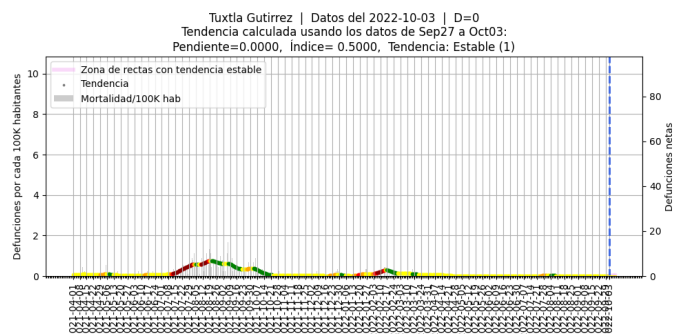
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3.0
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 38	0.0 %

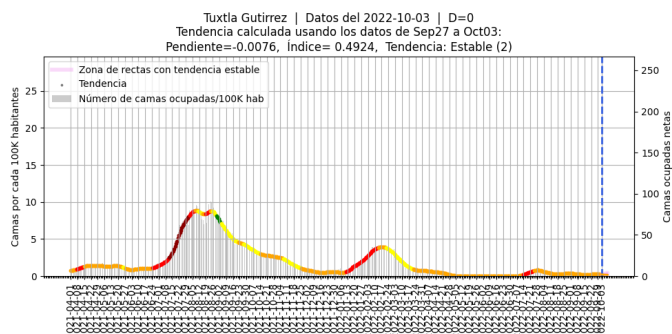
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



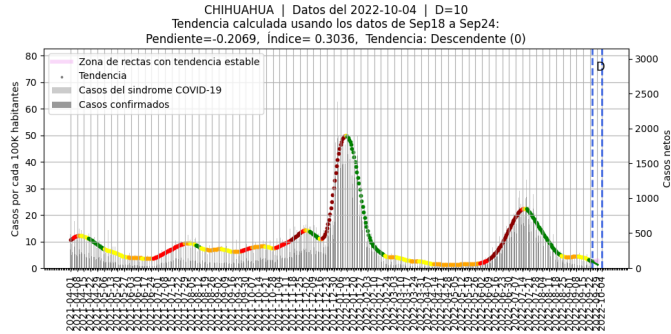
(b) Mortalidad IRAG



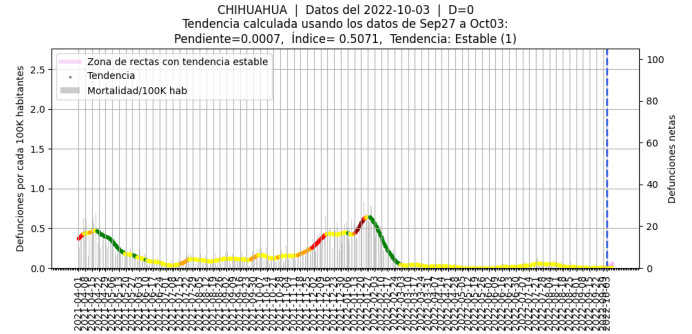
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	6.25 %

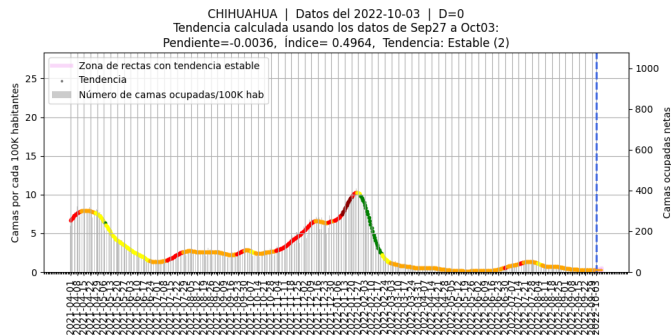
8. CHIHUAHUA



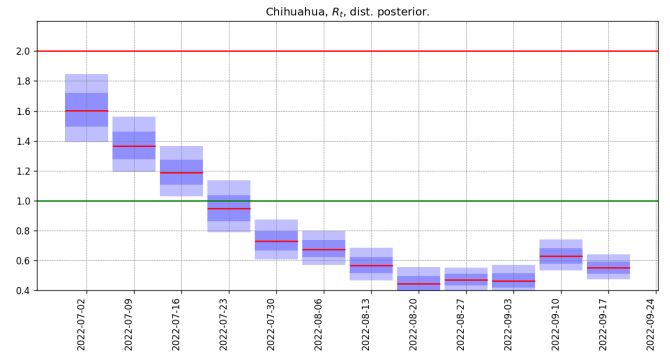
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



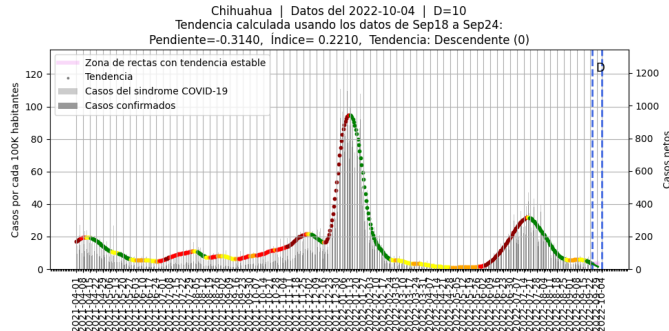
(a) Camas ocupadas IRAG



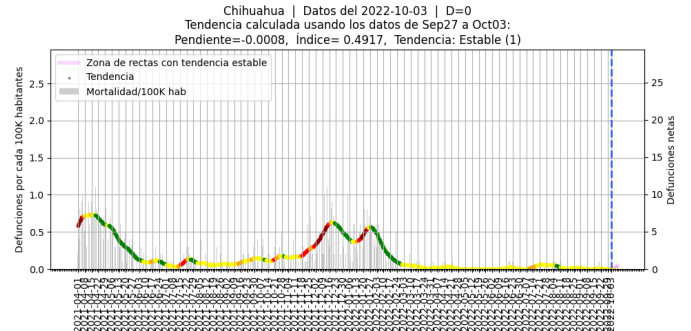
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
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	4.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$
RT 2022-09-23	0.6

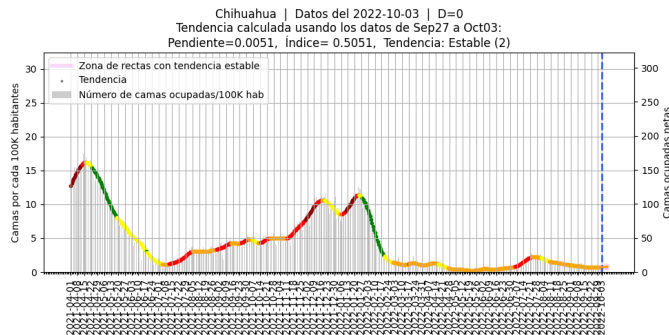
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



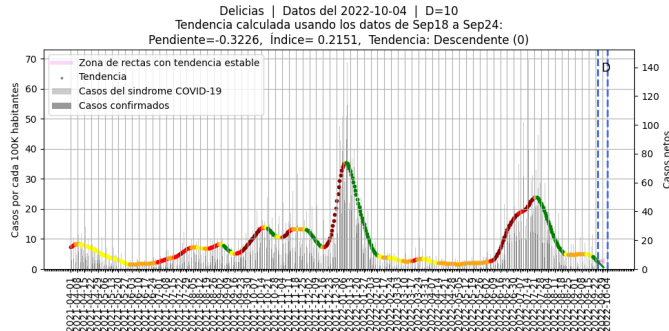
(b) Mortalidad IRAG



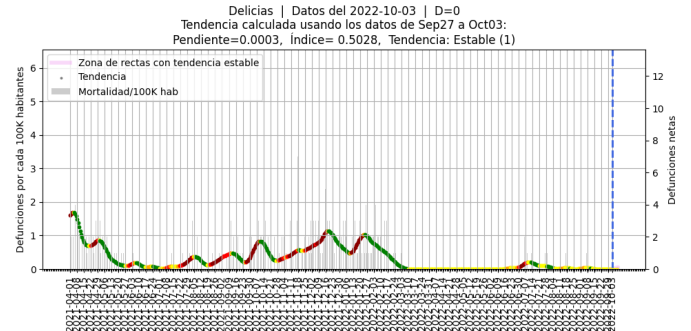
(a) Camas ocupadas IRAG

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	99.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

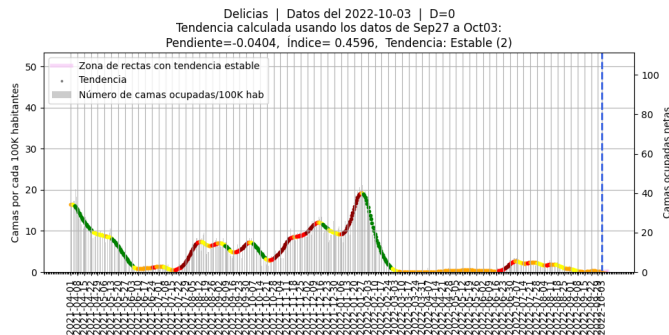
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



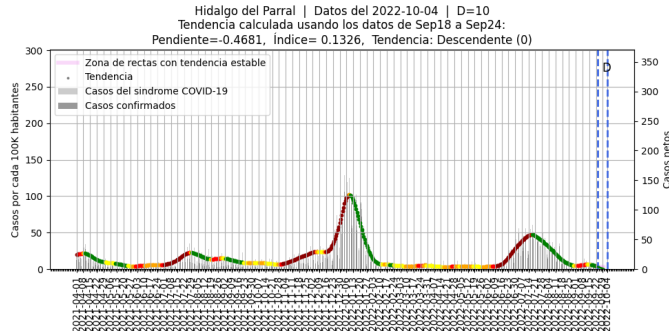
(b) Mortalidad IRAG



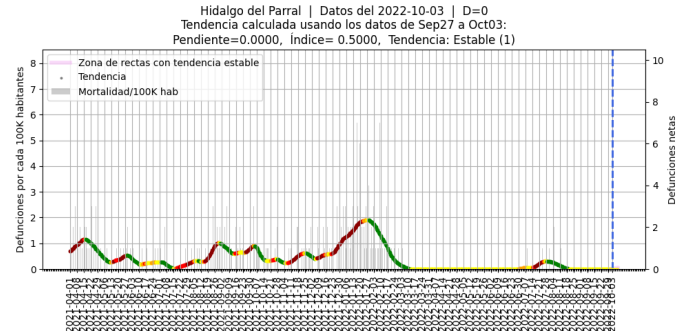
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

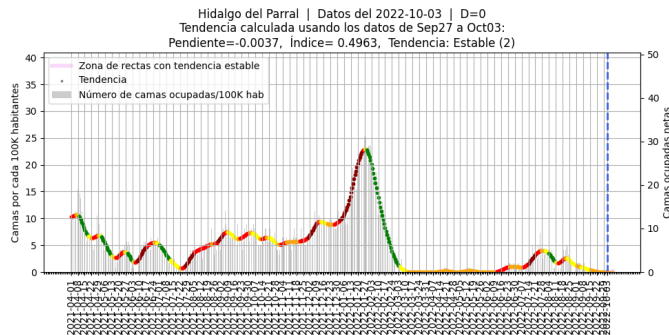
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



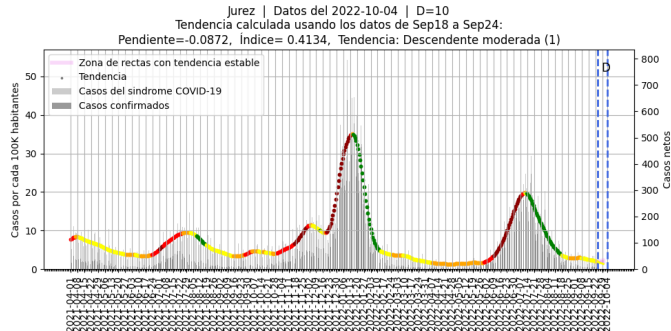
(b) Mortalidad IRAG



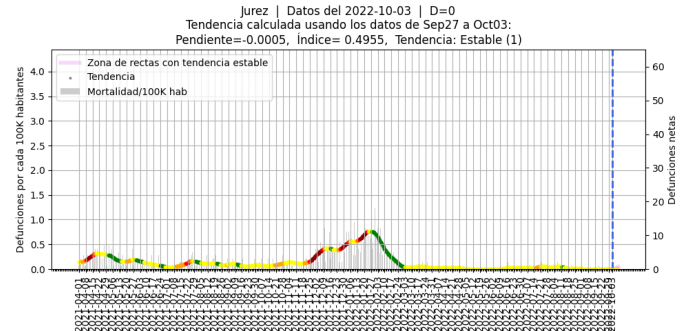
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

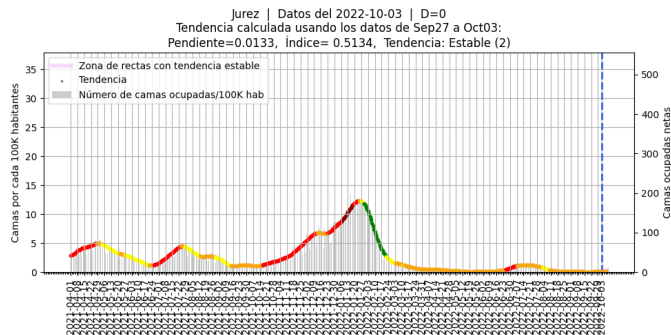
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



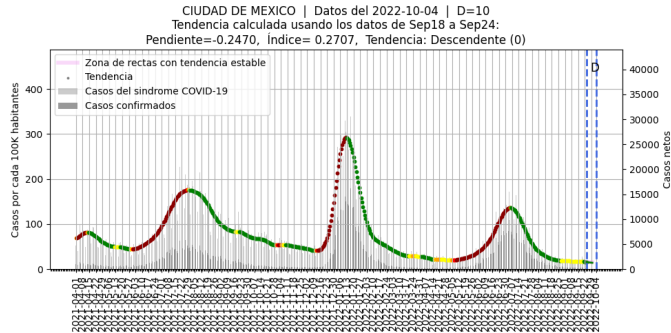
(b) Mortalidad IRAG



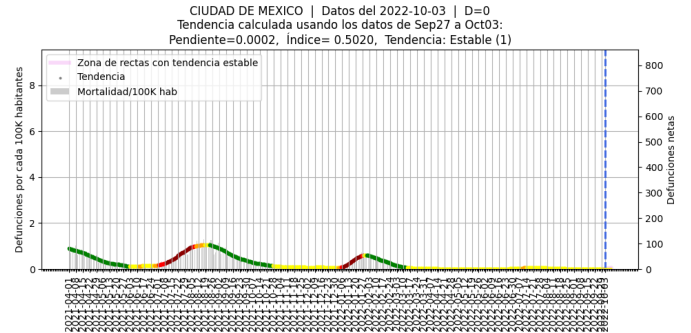
(a) Camas ocupadas IRAG

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	40.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

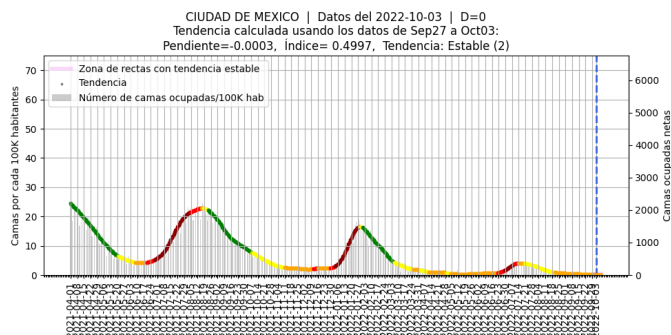
9. CIUDAD DE MÉXICO



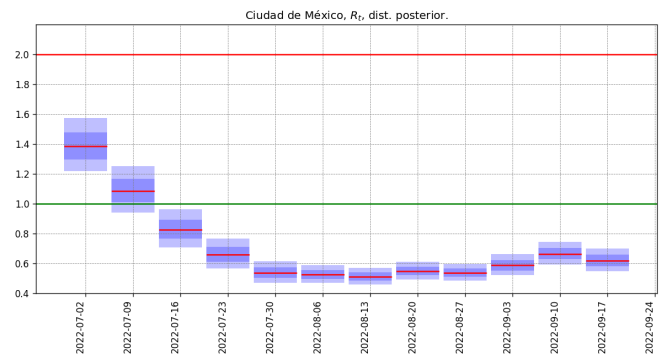
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



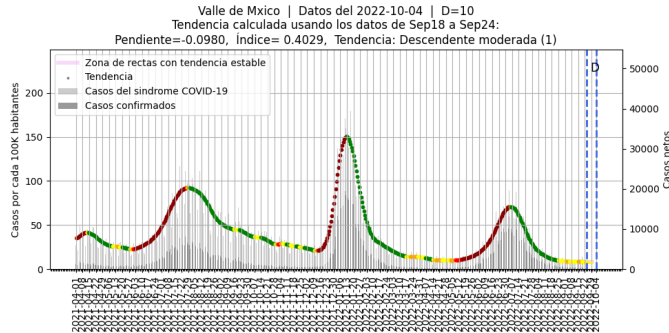
(a) Camas ocupadas IRAG



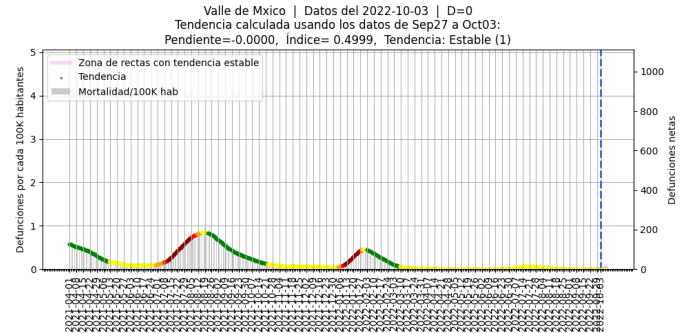
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1572.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.4
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	10.53 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.7

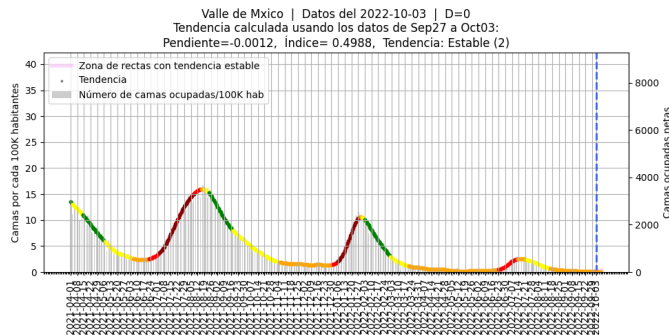
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



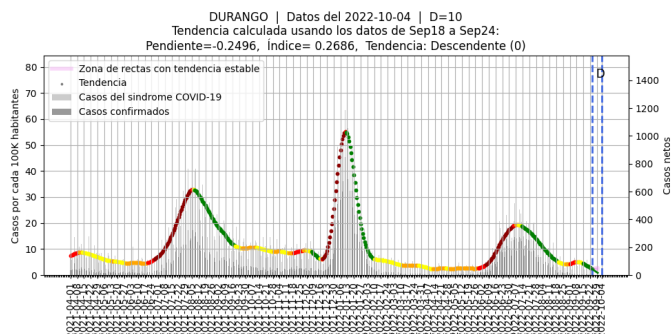
(b) Mortalidad IRAG



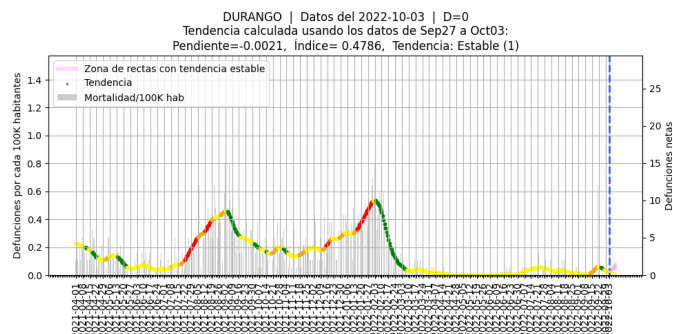
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2003.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.1
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	9.79 %

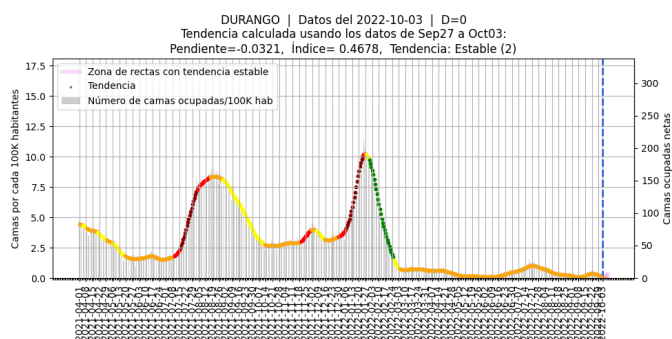
10. DURANGO



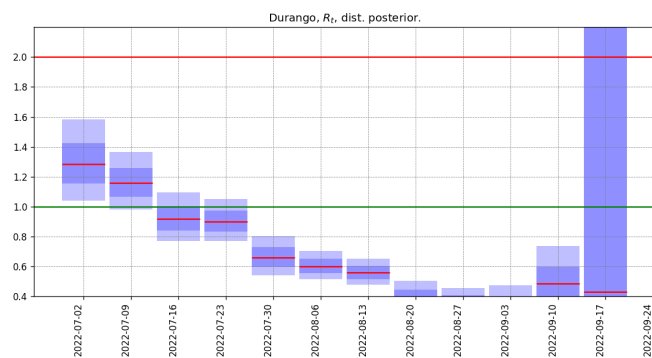
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



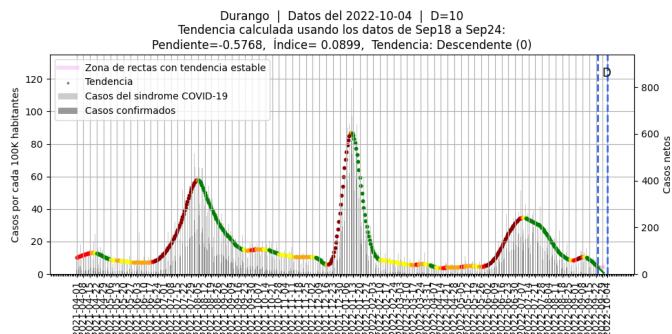
(a) Camas ocupadas IRAG



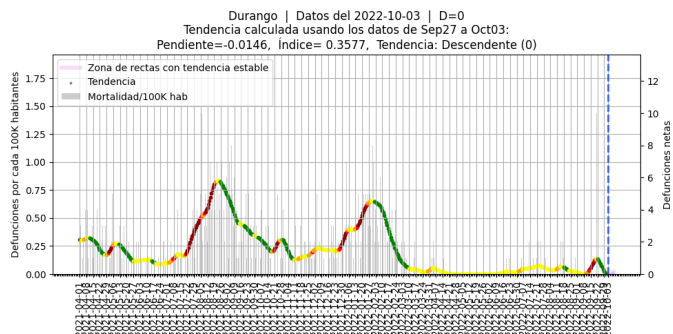
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	26.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.5

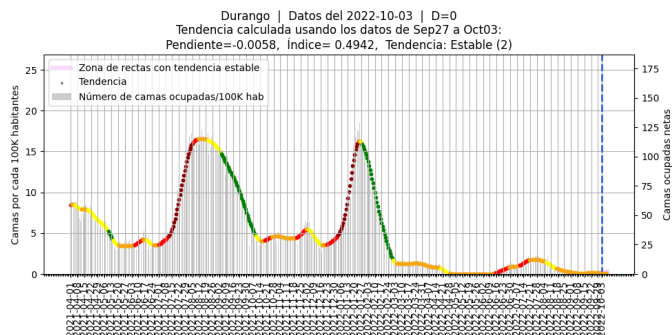
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



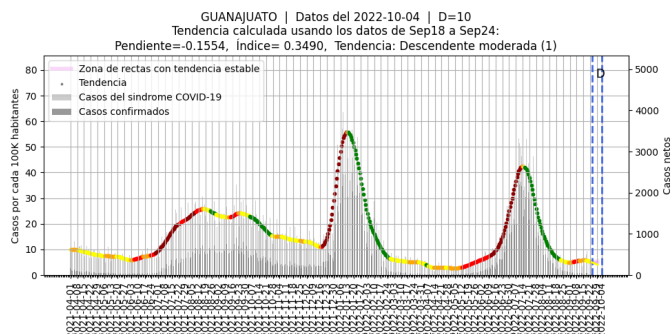
(b) Mortalidad IRAG



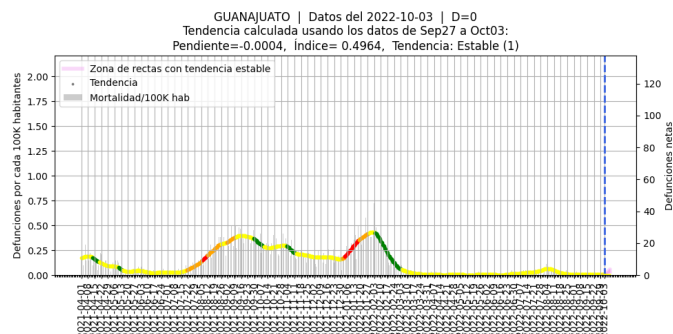
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	14.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

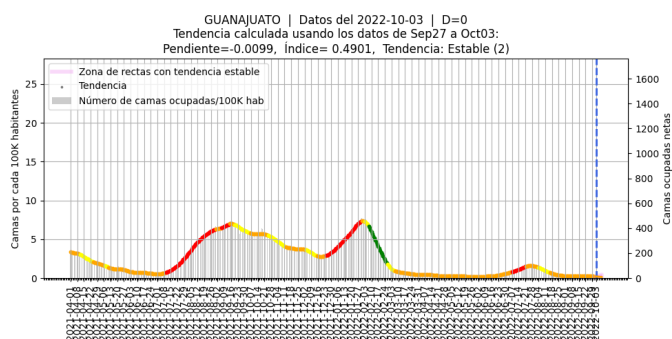
11. GUANAJUATO



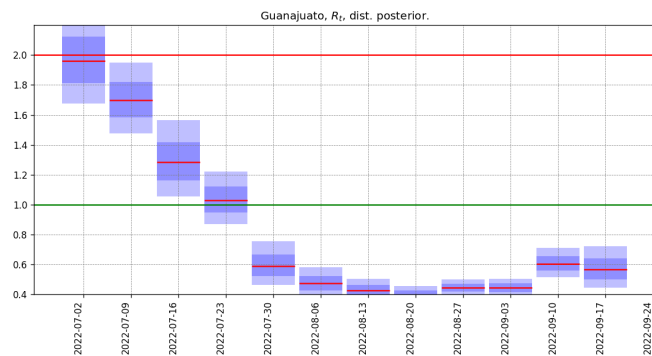
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



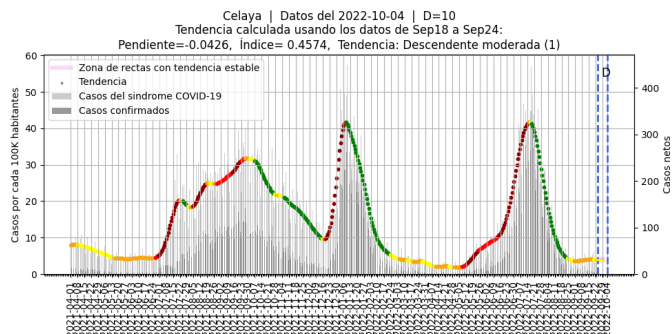
(a) Camas ocupadas IRAG



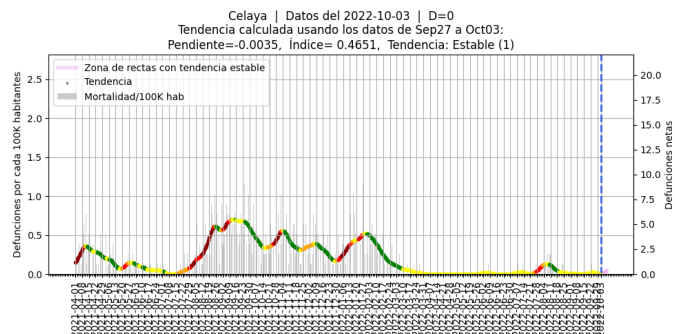
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	182.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	6.52 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$
RT 2022-09-23	0.5

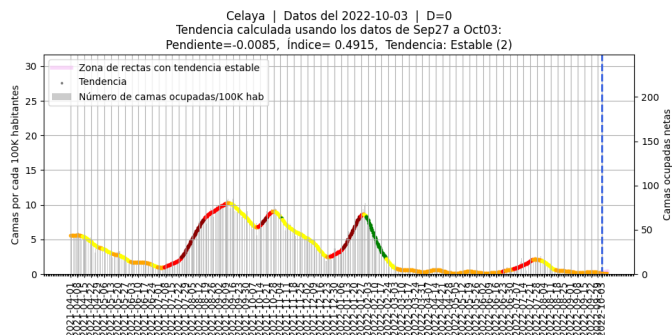
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



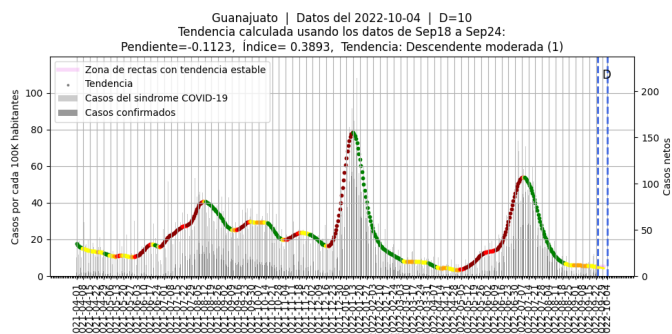
(b) Mortalidad IRAG



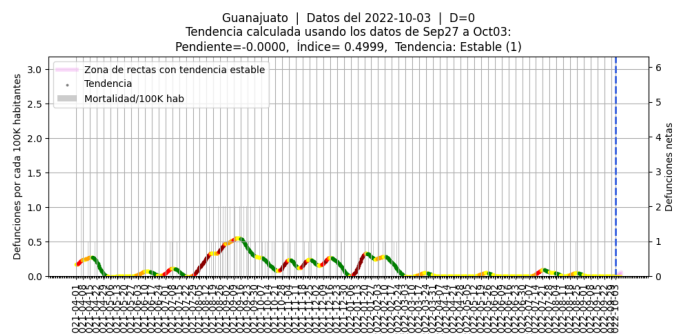
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	36.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	40.0 %

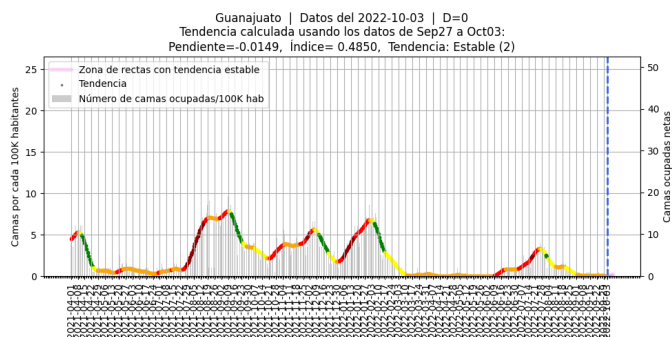
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



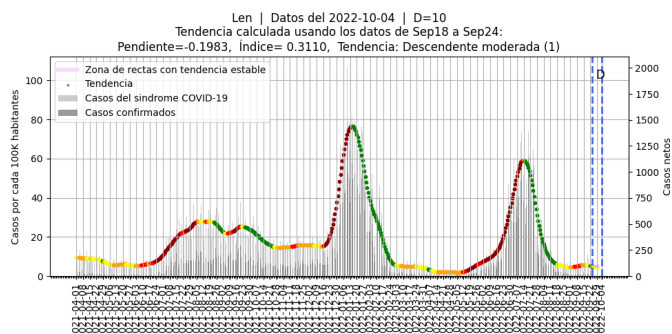
(b) Mortalidad IRAG



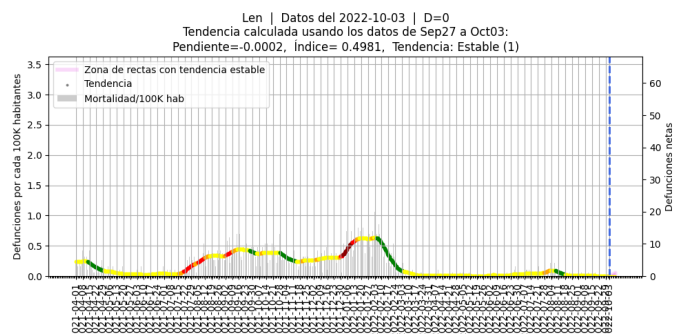
(a) Camas ocupadas IRAG

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	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	16.67 %

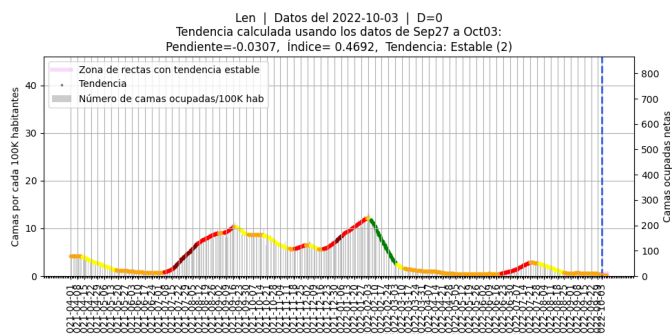
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



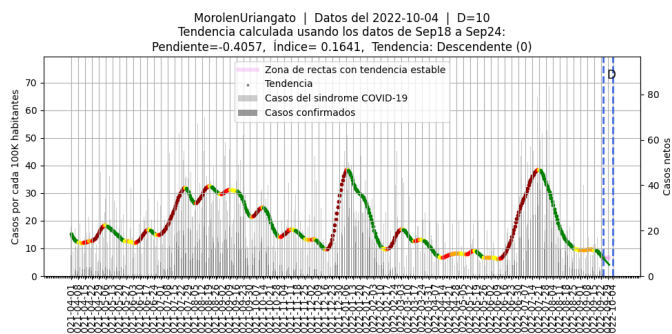
(b) Mortalidad IRAG



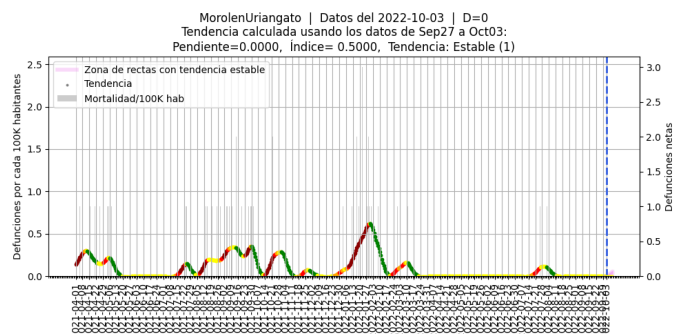
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
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	2.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	3.28 %

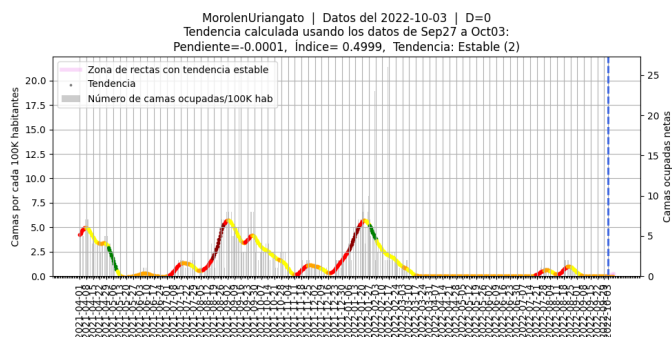
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



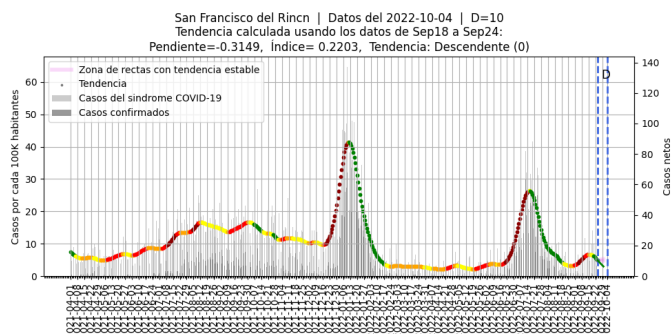
(b) Mortalidad IRAG



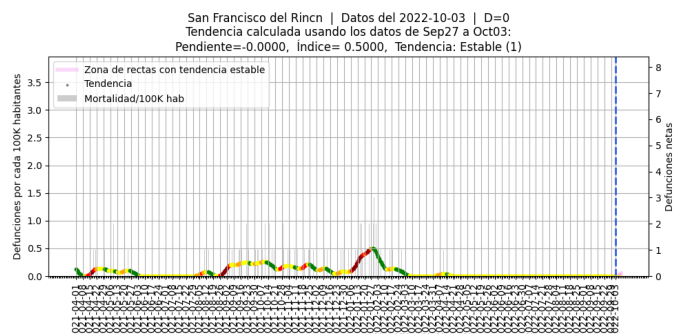
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

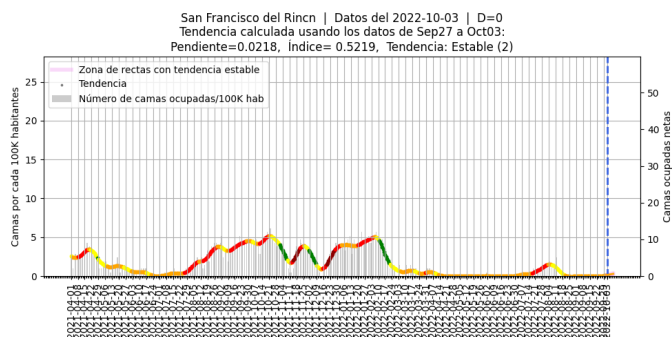
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



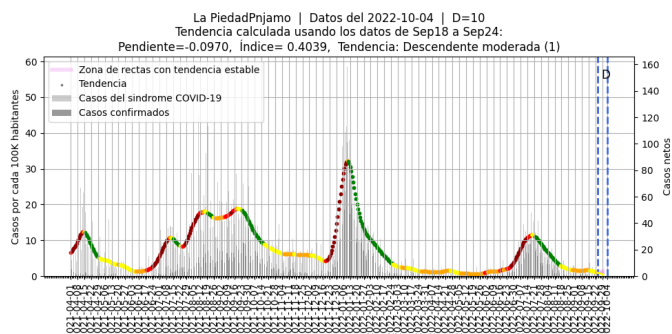
(b) Mortalidad IRAG



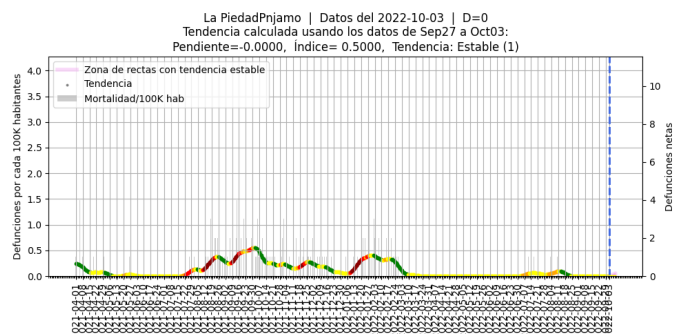
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

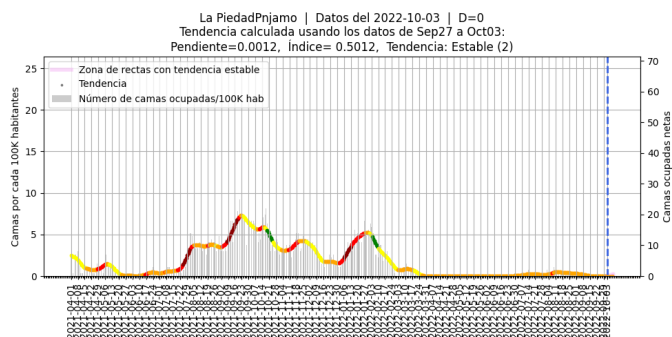
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



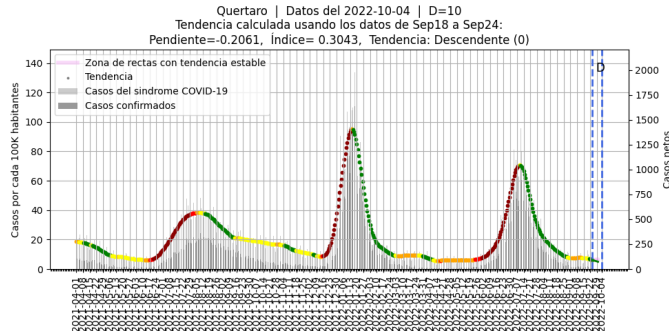
(b) Mortalidad IRAG



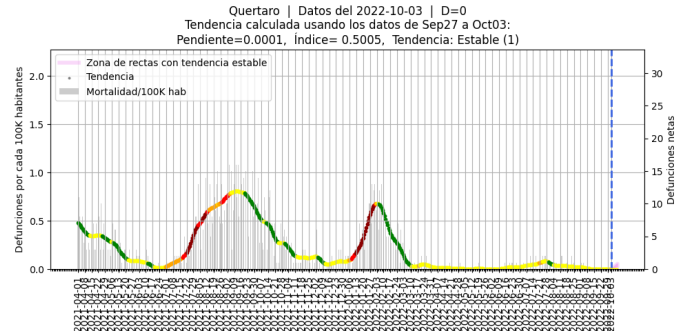
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

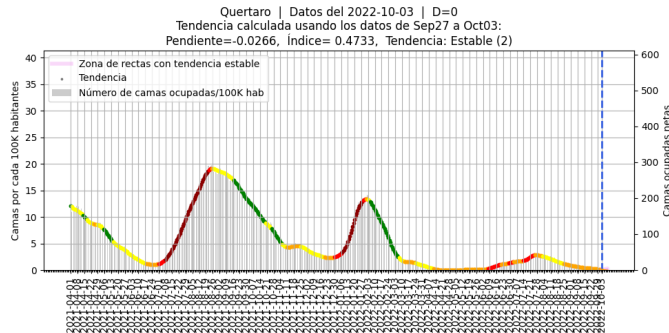
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



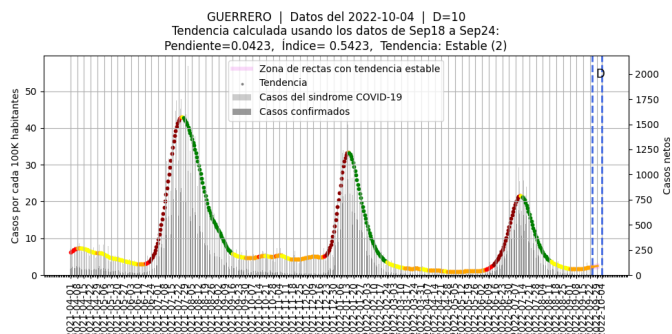
(b) Mortalidad IRAG



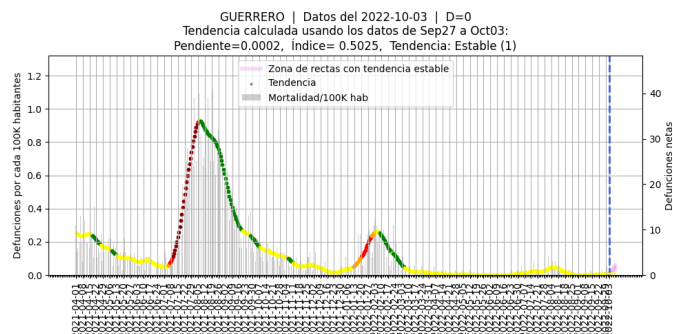
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	85.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	6.33 %

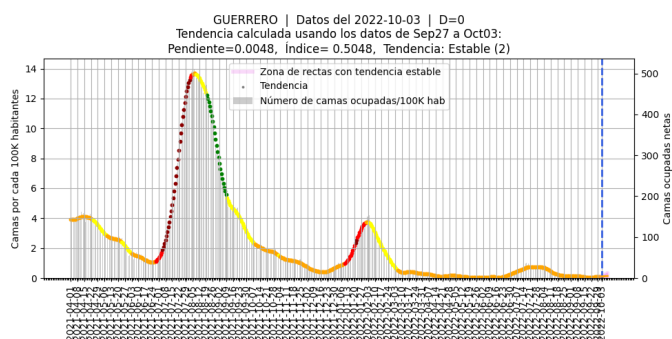
12. GUERRERO



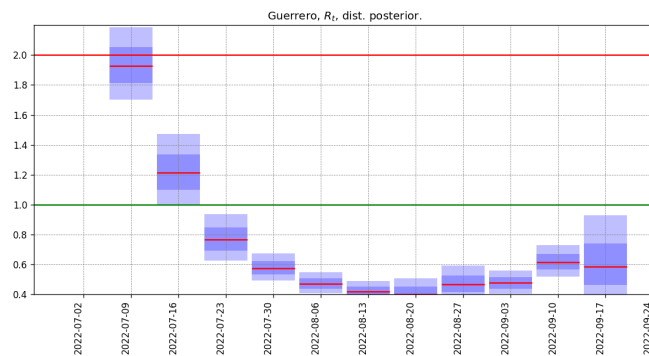
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



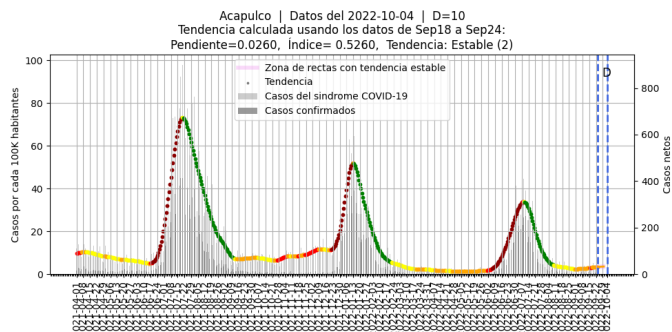
(a) Camas ocupadas IRAG



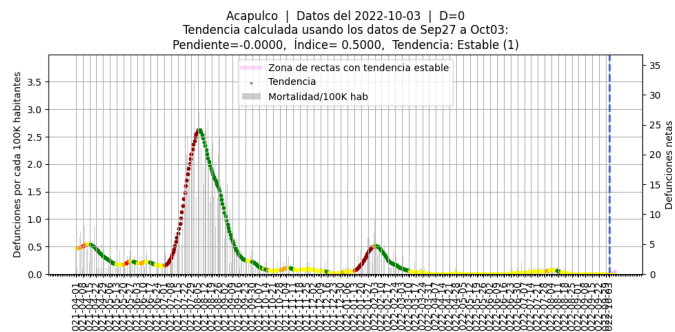
(b) R_t s 12 semanas

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	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	3.53 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-09-23	0.8

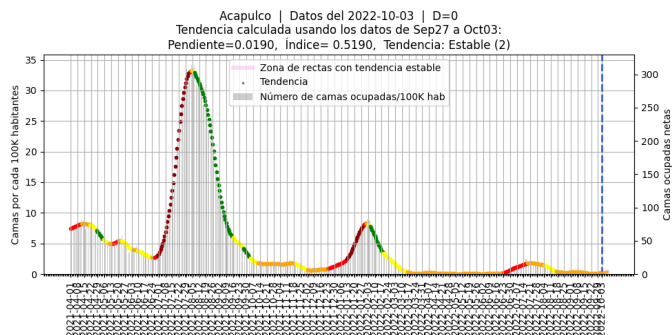
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



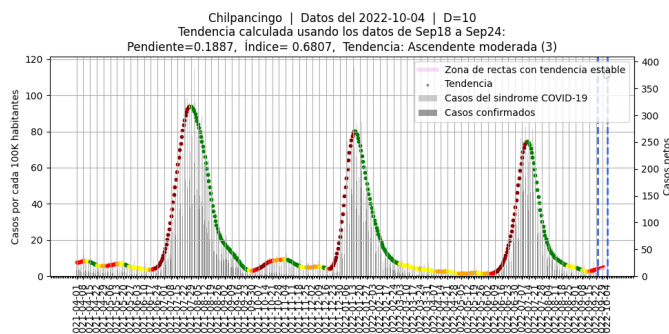
(b) Mortalidad IRAG



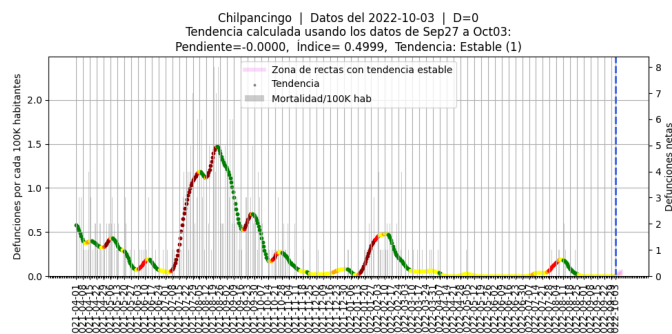
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	20.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	8.7 %

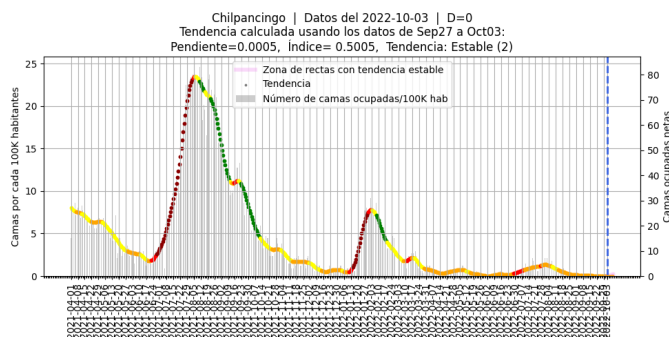
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



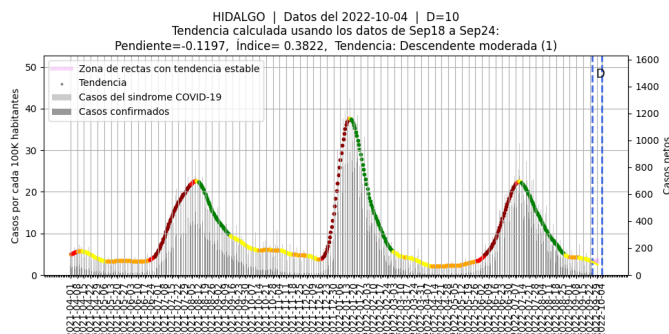
(b) Mortalidad IRAG



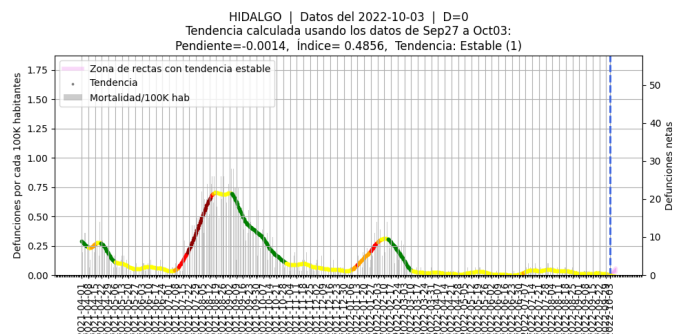
(a) Camas ocupadas IRAG

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	2.0
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 38	3.03 %

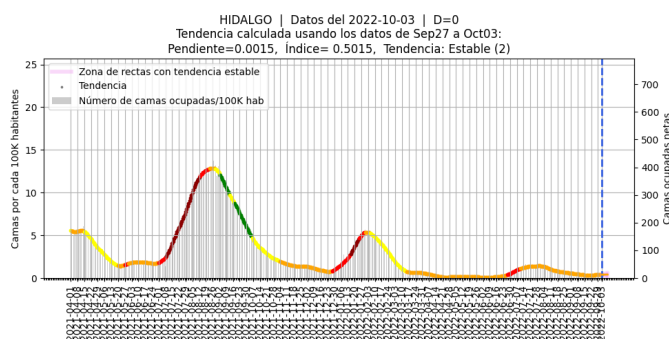
13. HIDALGO



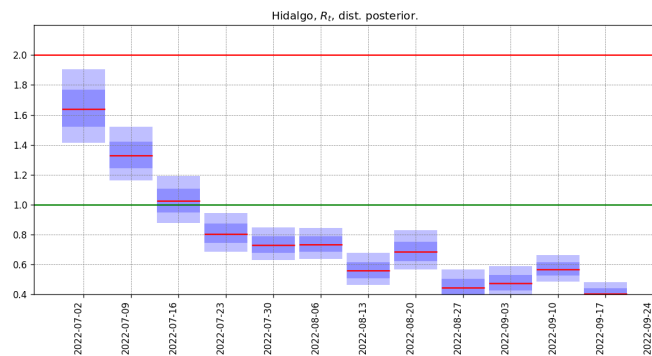
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



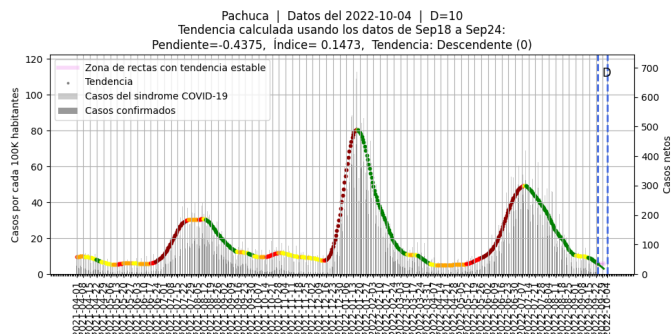
(a) Camas ocupadas IRAG



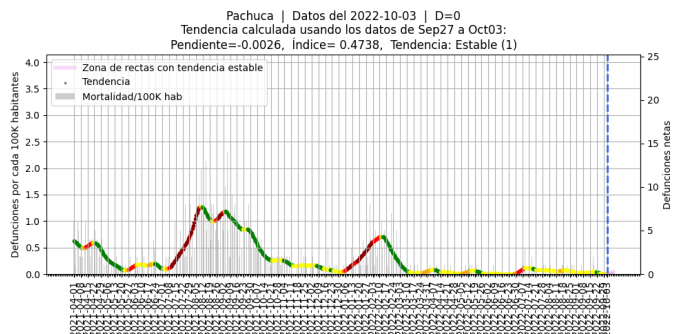
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	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	4.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	8.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.6

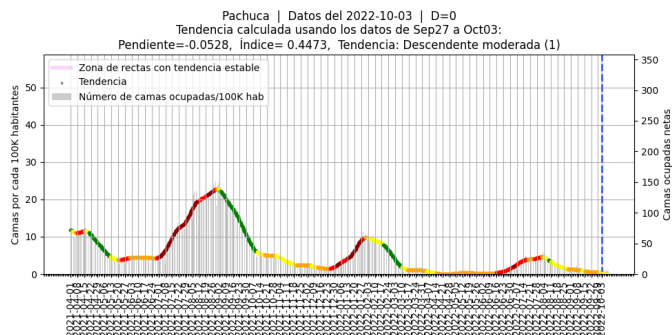
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



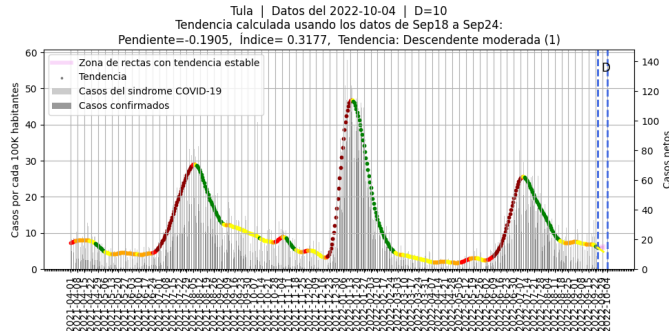
(b) Mortalidad IRAG



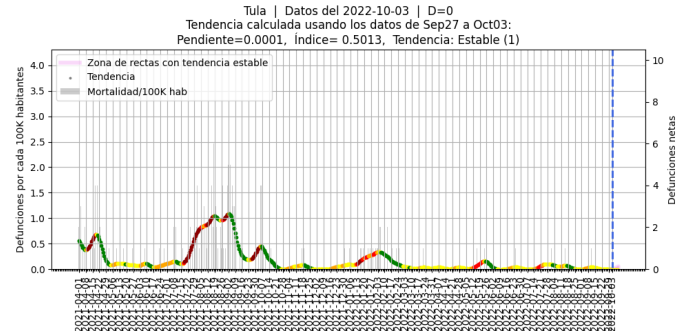
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	63.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	4.35 %

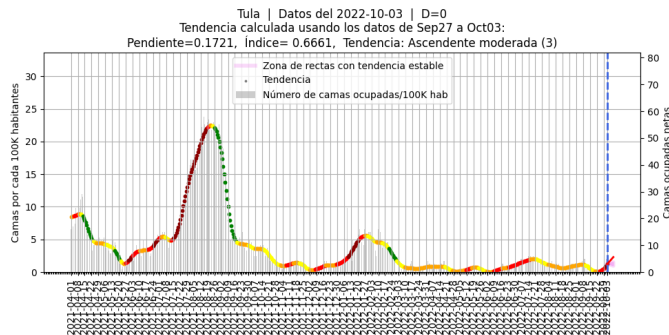
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



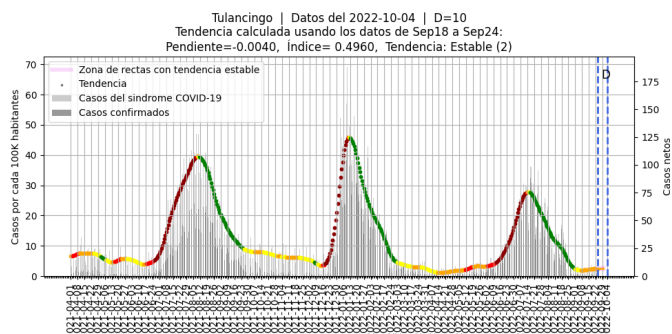
(b) Mortalidad IRAG



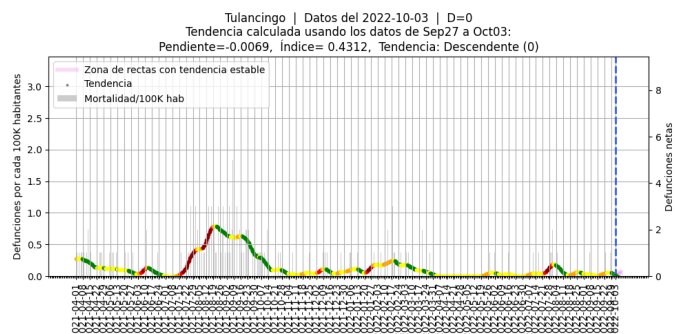
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Ascendente moderada
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

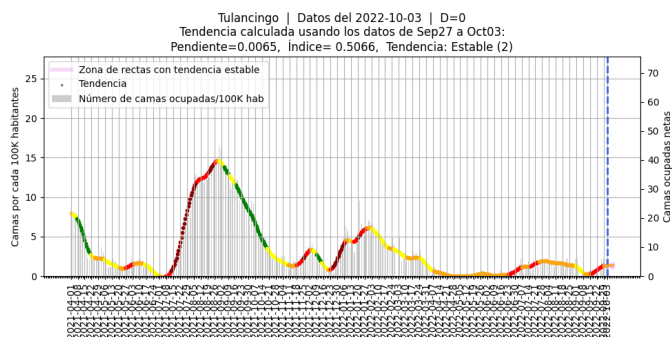
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



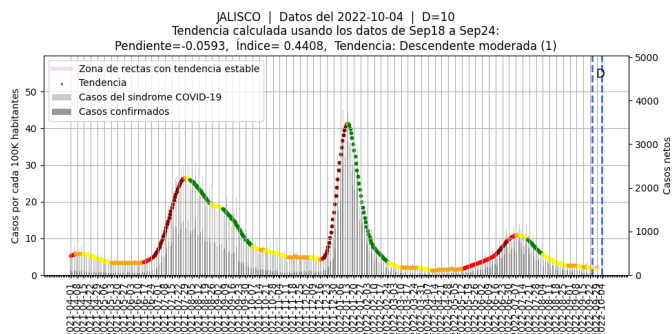
(b) Mortalidad IRAG



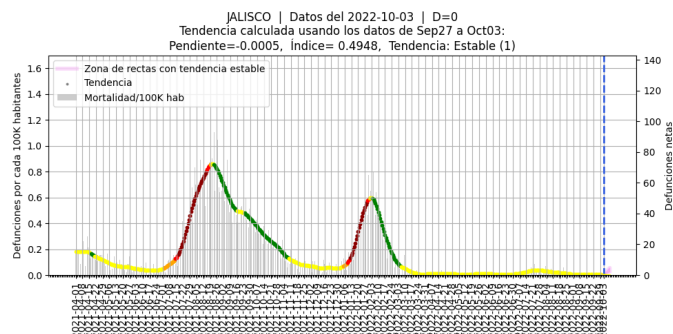
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	9.0
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 38	20.0 %

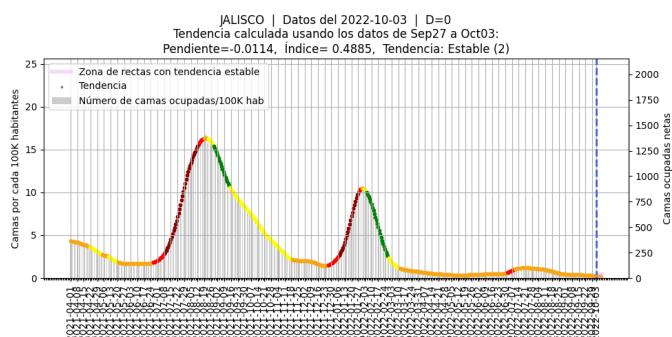
14. JALISCO



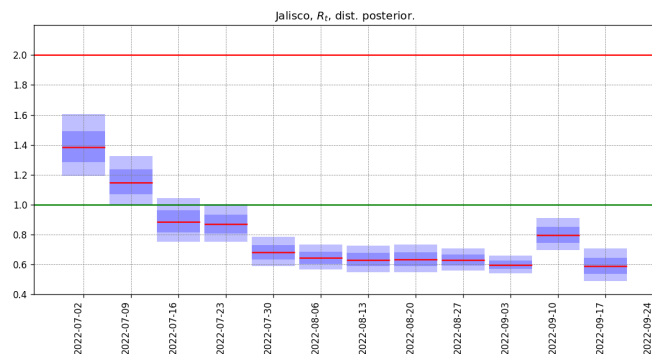
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



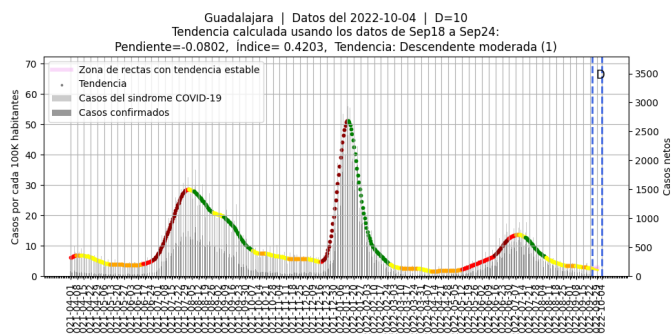
(a) Camas ocupadas IRAG



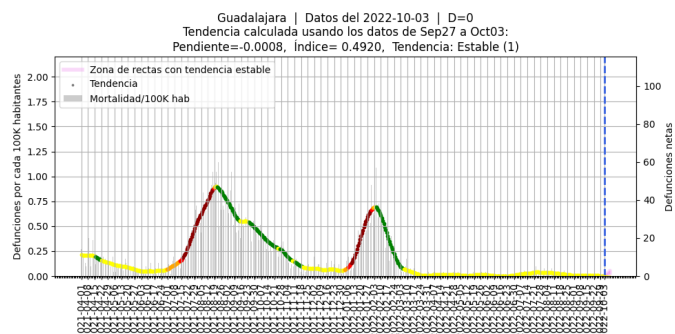
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	277.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	2.47 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-09-23	0.6

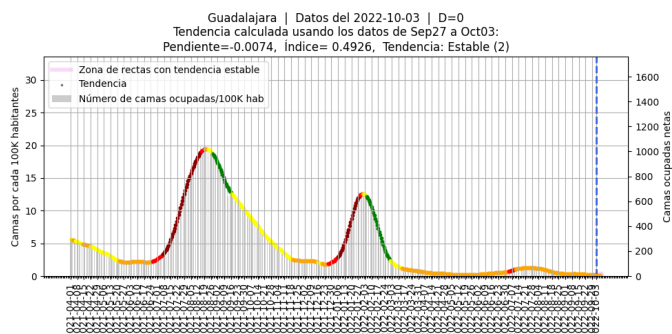
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



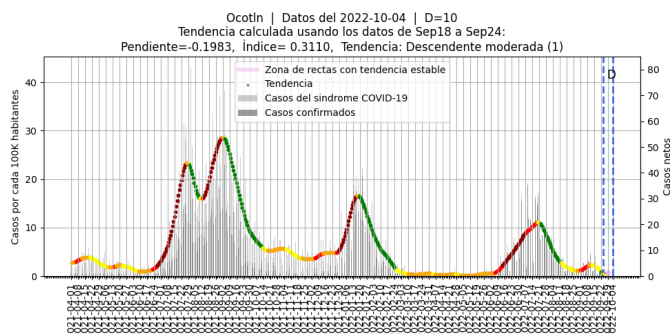
(b) Mortalidad IRAG



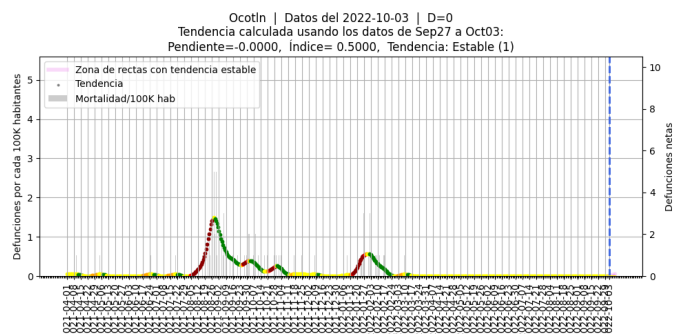
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	220.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

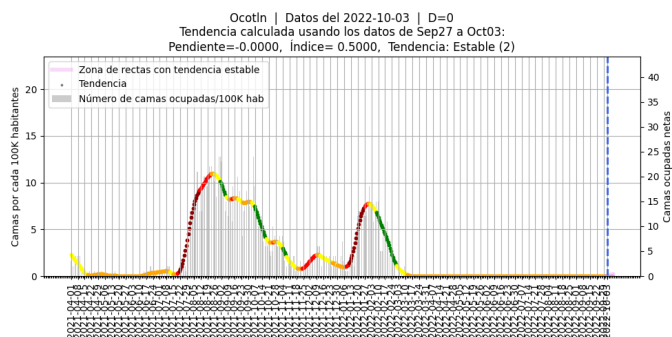
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



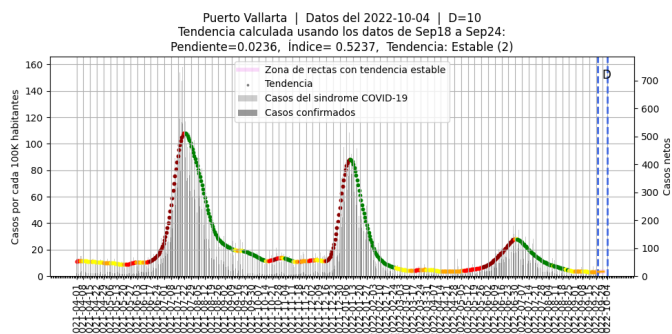
(b) Mortalidad IRAG



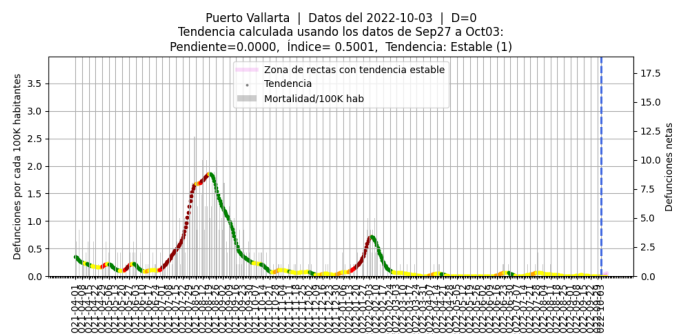
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

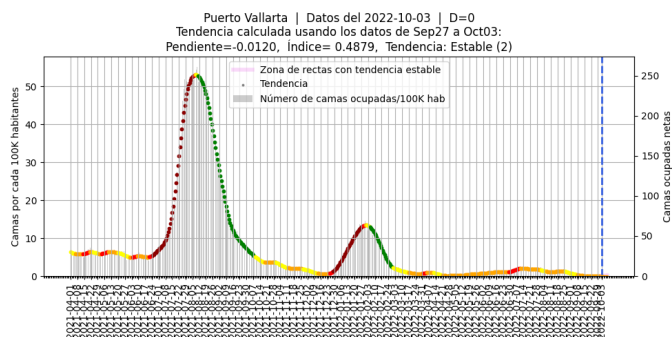
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



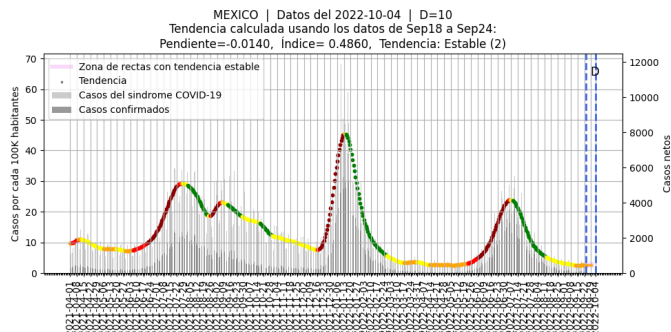
(b) Mortalidad IRAG



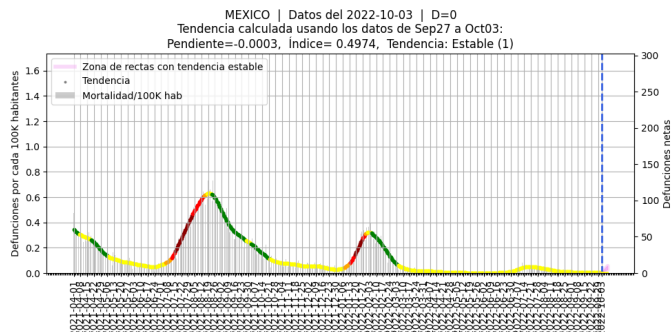
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	23.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

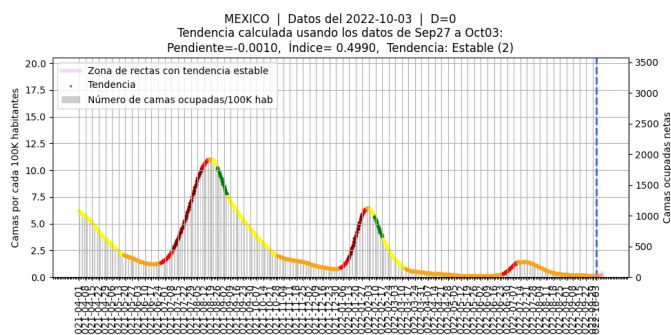
15. MÉXICO



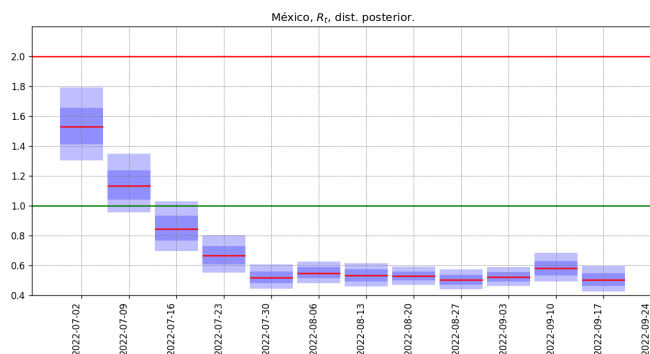
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



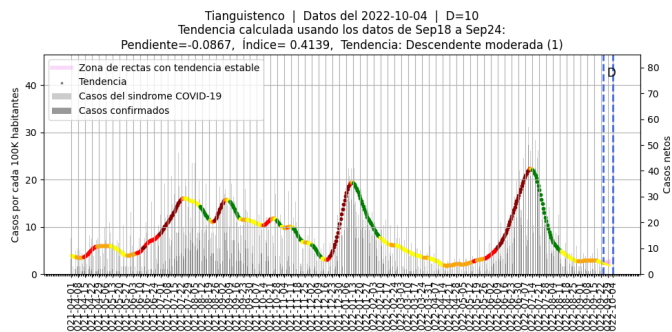
(a) Camas ocupadas IRAG



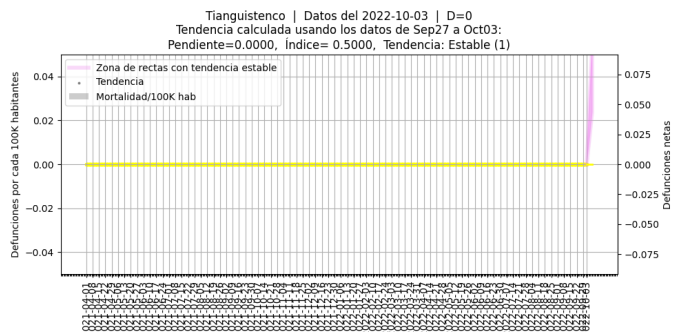
(b) R_t 12 semanas

RESUMEN MÉXICO	
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	525.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	8.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.7

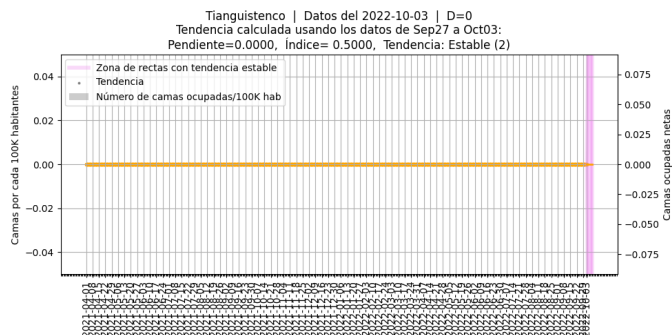
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



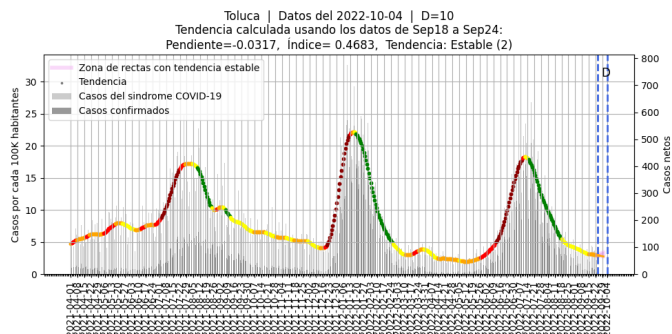
(b) Mortalidad IRAG



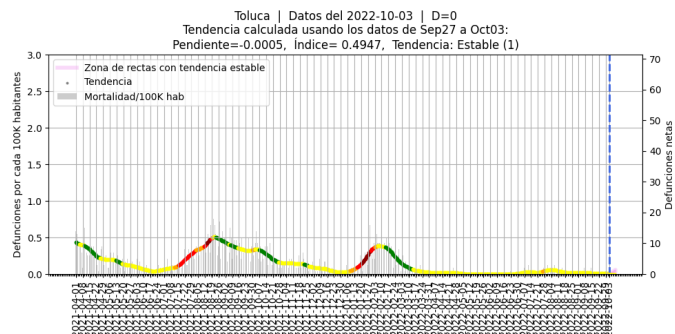
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	7.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

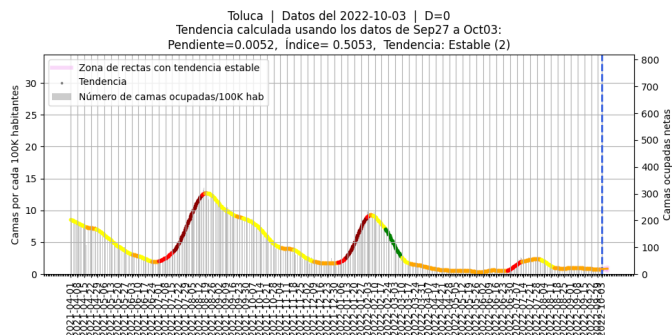
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



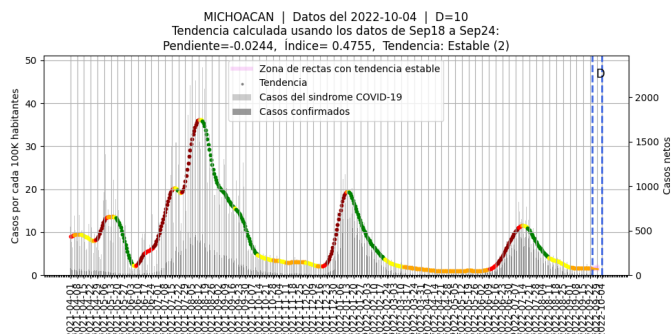
(b) Mortalidad IRAG



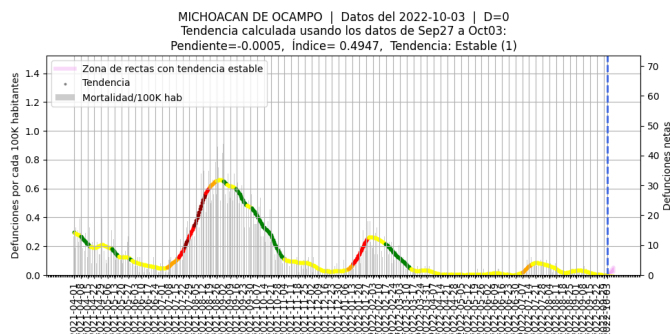
(a) Camas ocupadas IRAG

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	87.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	7.14 %

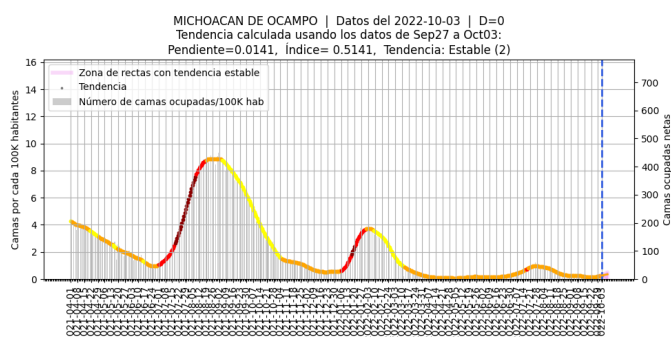
16. MICHOACÁN



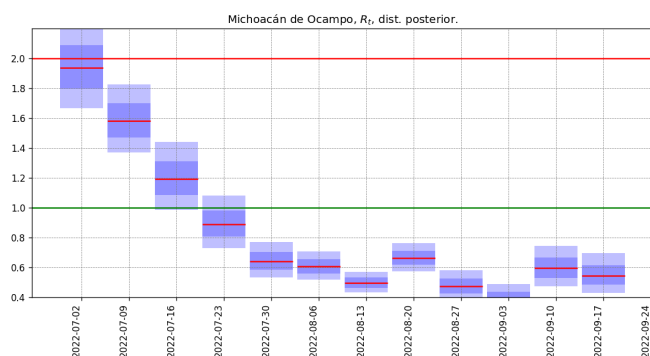
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



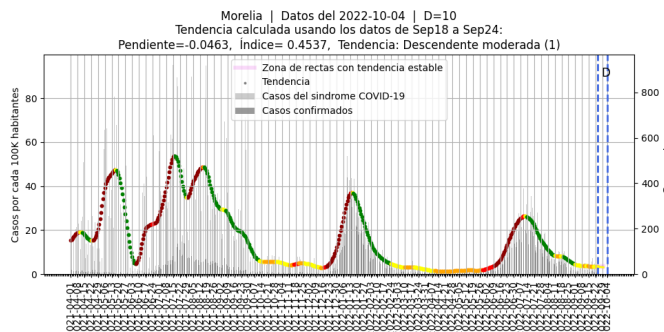
(a) Camas ocupadas IRAG



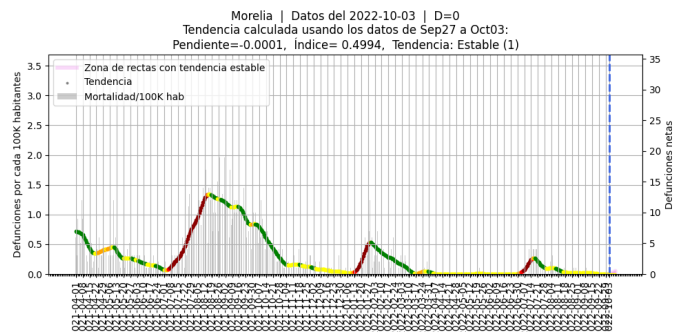
(b) R_t s 12 semanas

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	93.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	13.56 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.6

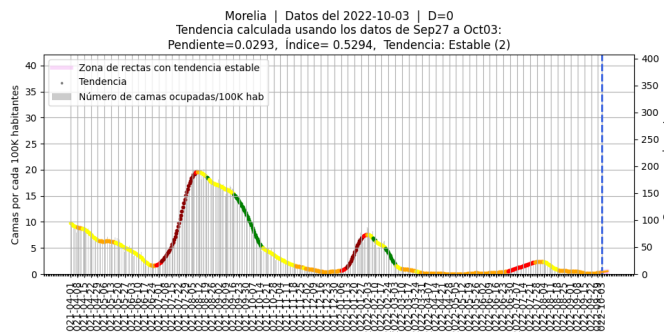
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



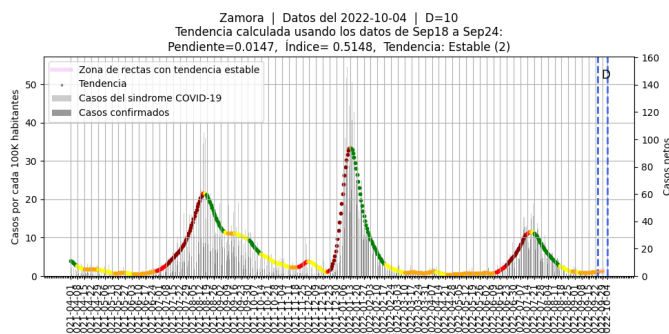
(b) Mortalidad IRAG



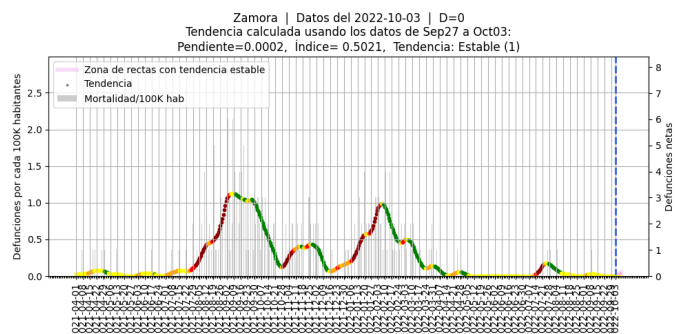
(a) Camas ocupadas IRAG

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	62.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	22.58 %

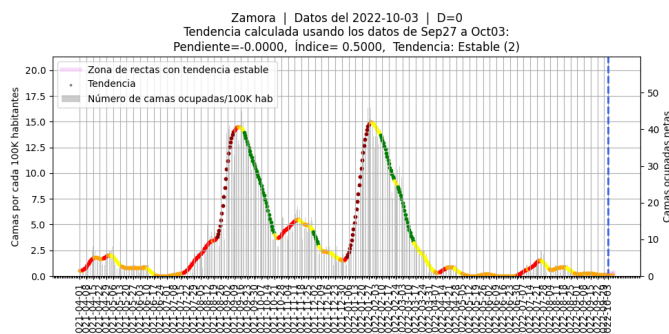
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



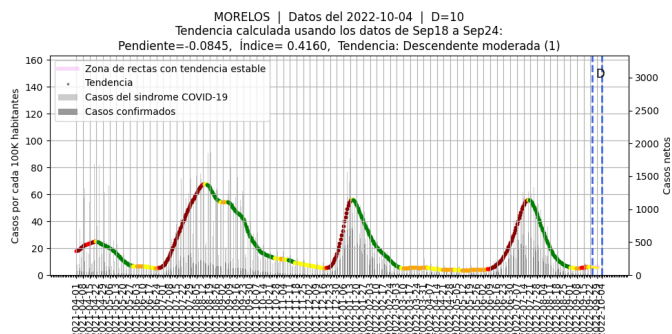
(b) Mortalidad IRAG



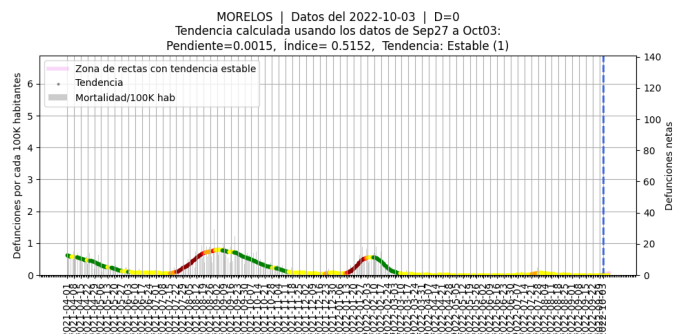
(a) Camas ocupadas IRAG

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	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

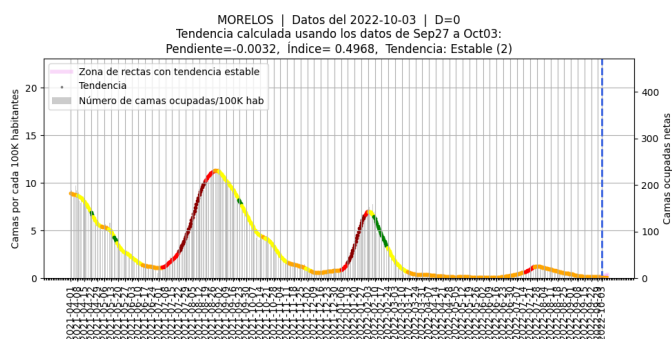
17. MORELOS



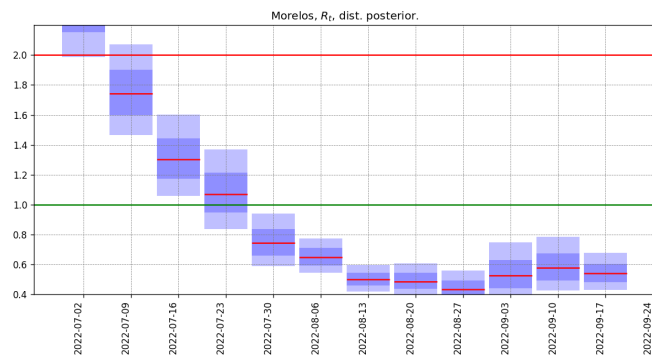
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



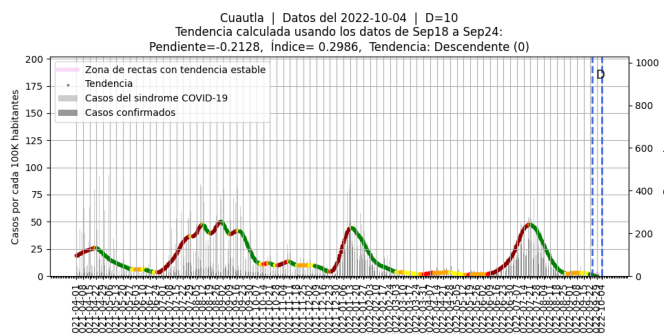
(a) Camas ocupadas IRAG



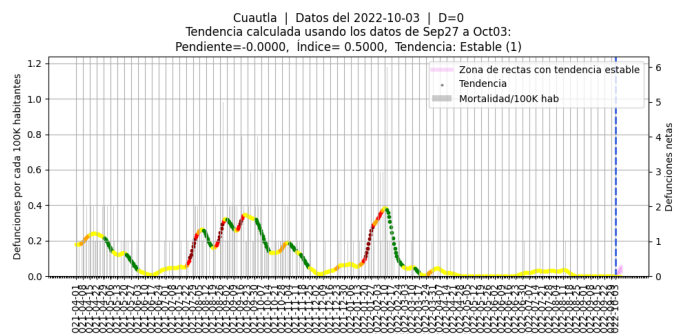
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	114.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	11.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-09-23	0.7

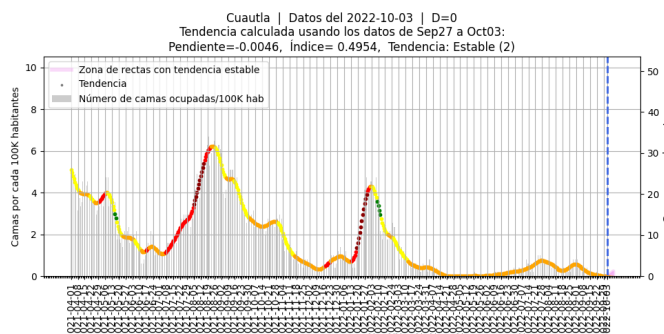
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



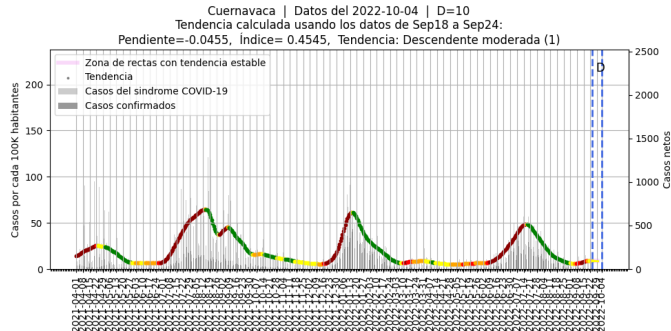
(b) Mortalidad IRAG



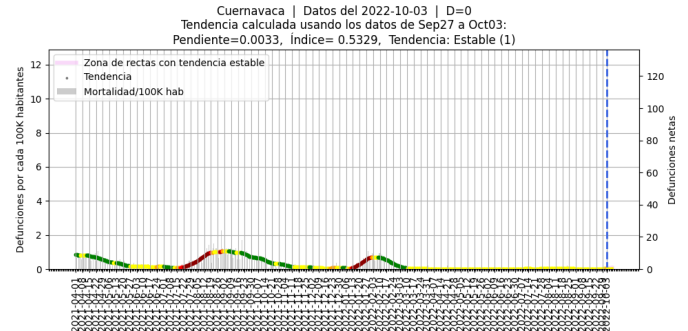
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

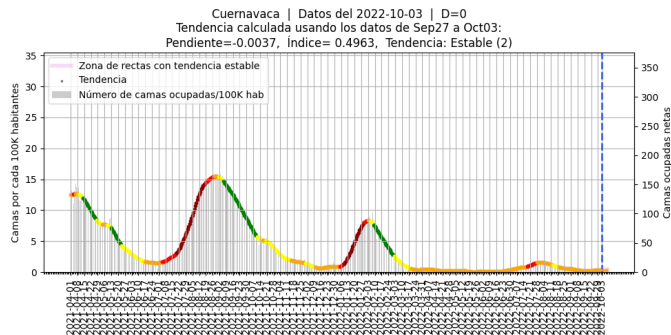
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



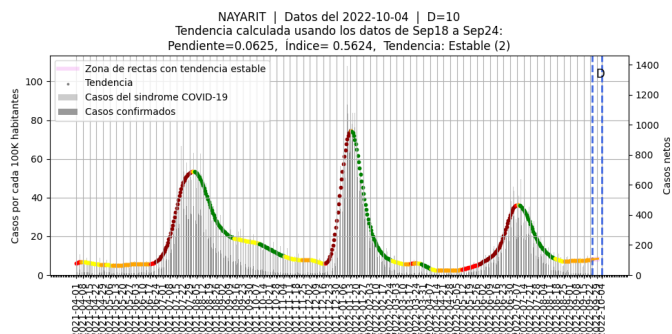
(b) Mortalidad IRAG



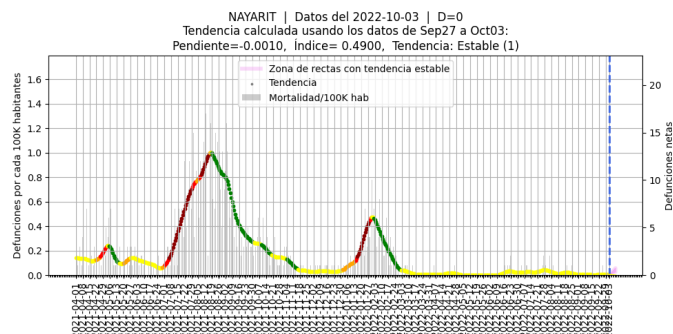
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	66.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	23.08 %

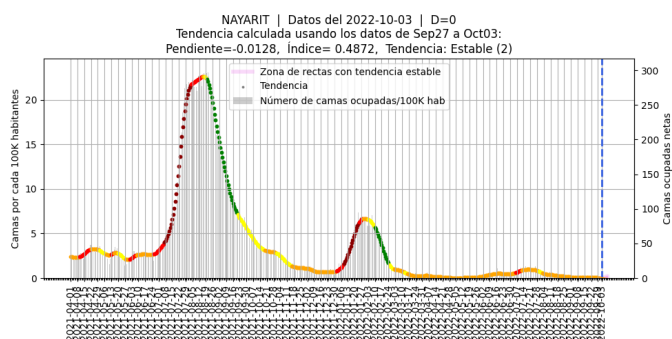
18. NAYARIT



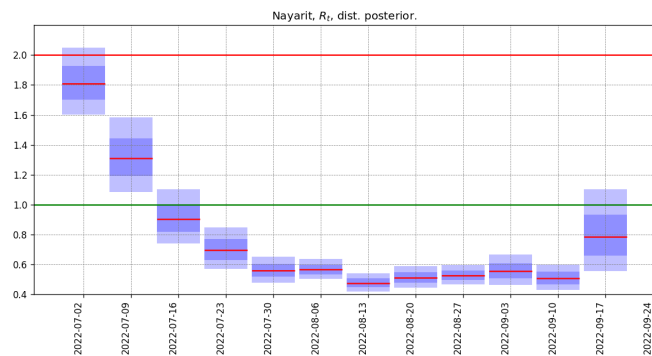
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



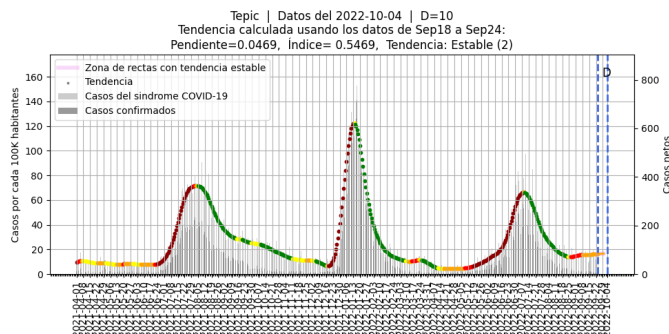
(a) Camas ocupadas IRAG



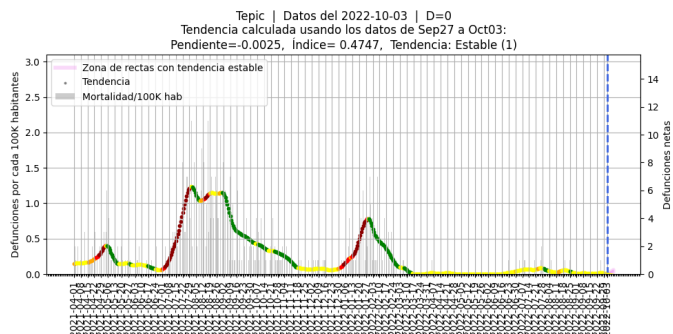
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
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	4.4
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-09-23	0.8

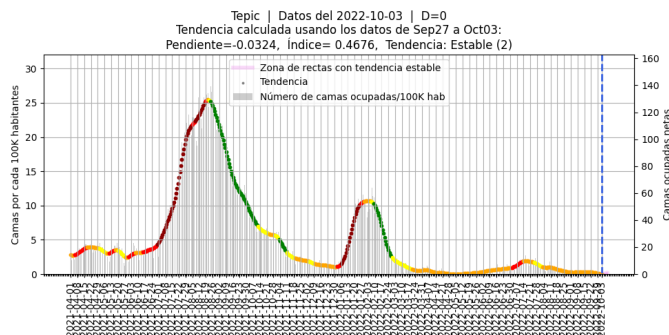
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



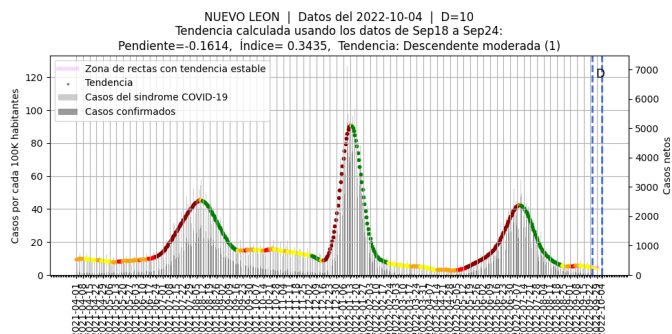
(b) Mortalidad IRAG



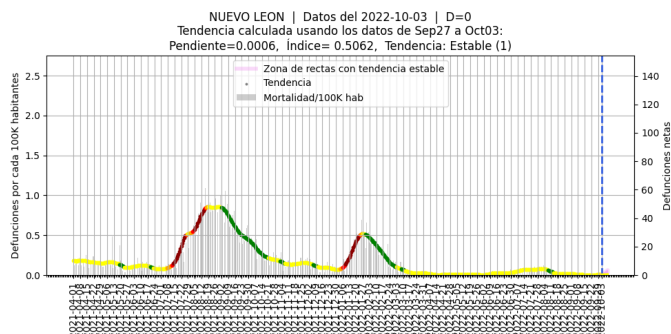
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	36.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

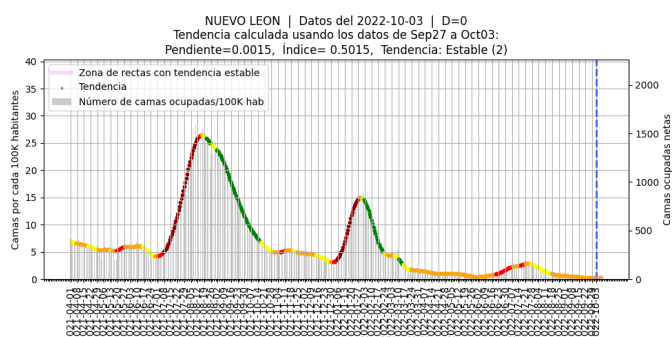
19. NUEVO LEÓN



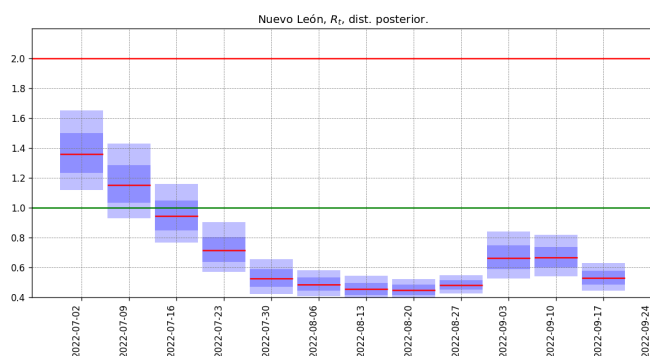
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



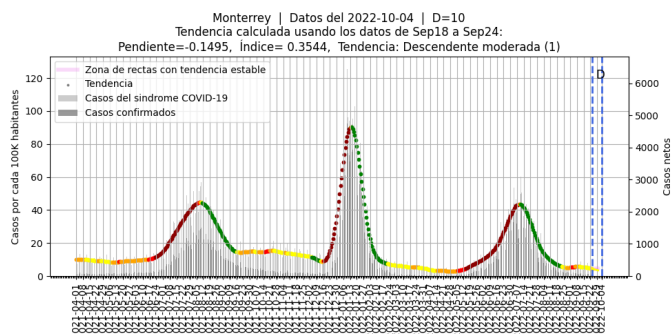
(a) Camas ocupadas IRAG



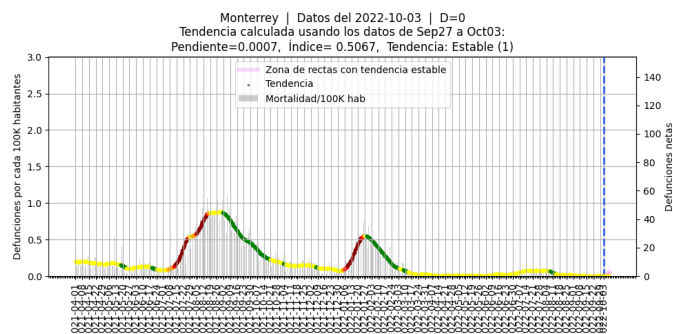
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	341.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	9.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-09-23	0.7

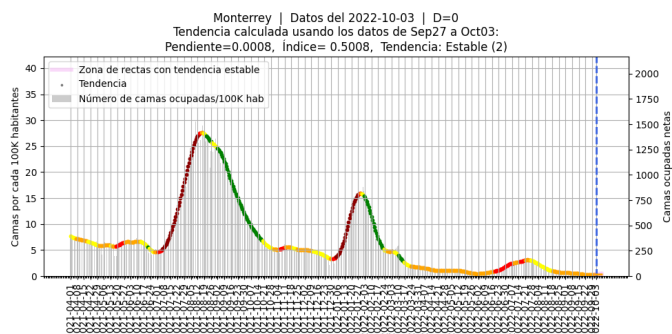
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



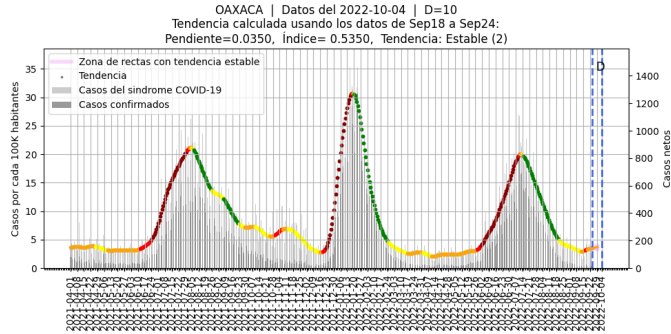
(b) Mortalidad IRAG



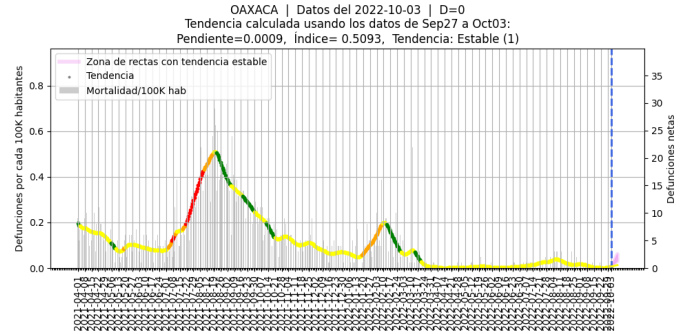
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	287.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	8.6 %

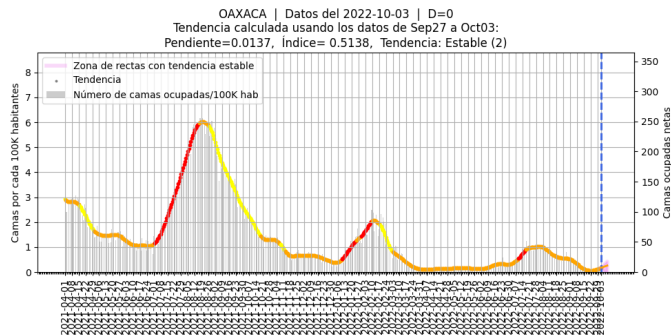
20. OAXACA



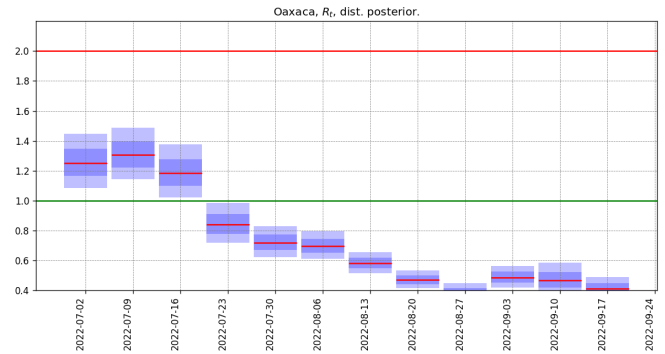
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



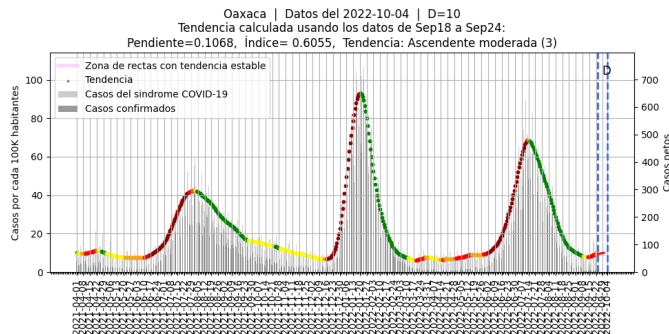
(a) Camas ocupadas IRAG



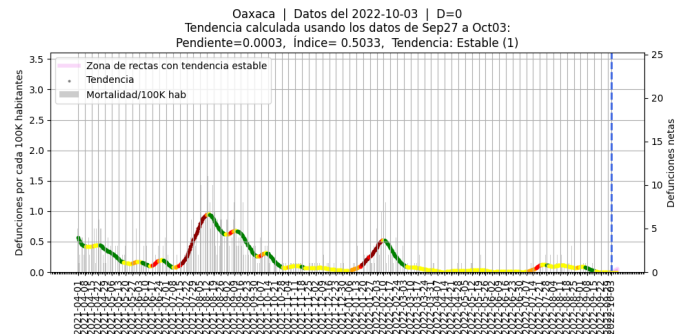
(b) R_t s 12 semanas

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	126.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	1.92 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-09-23	0.9

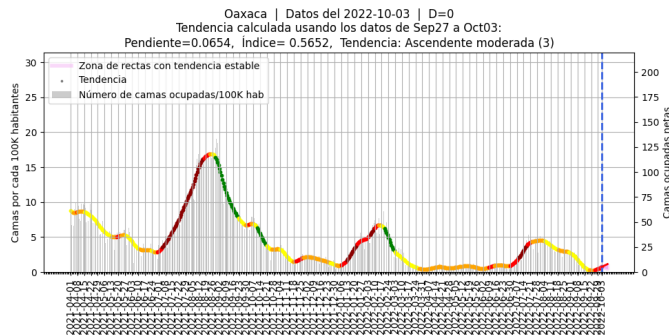
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



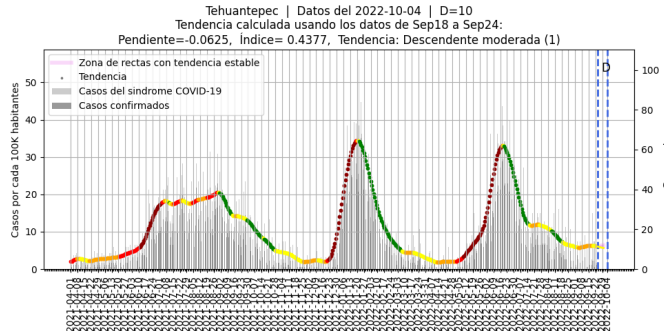
(b) Mortalidad IRAG



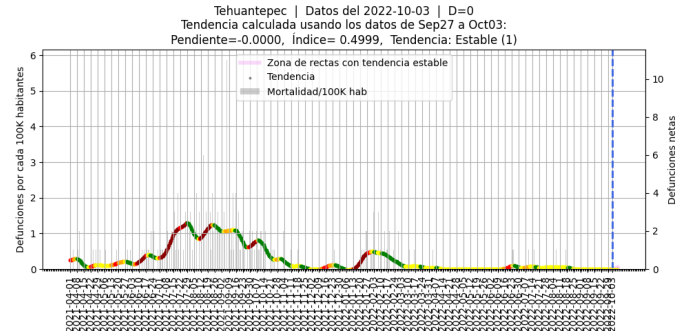
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	3.57 %

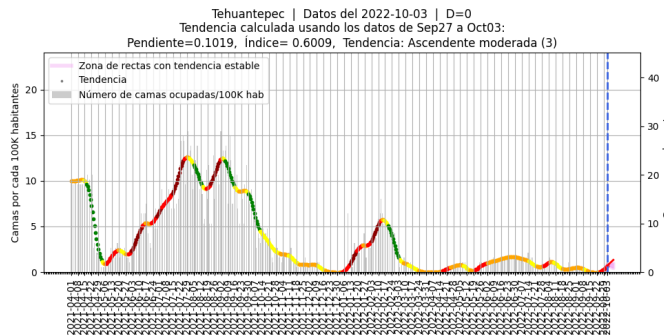
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



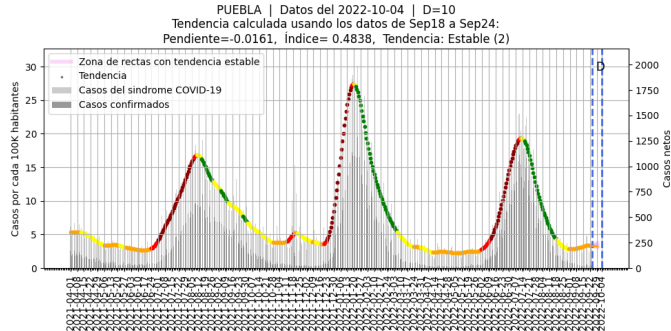
(b) Mortalidad IRAG



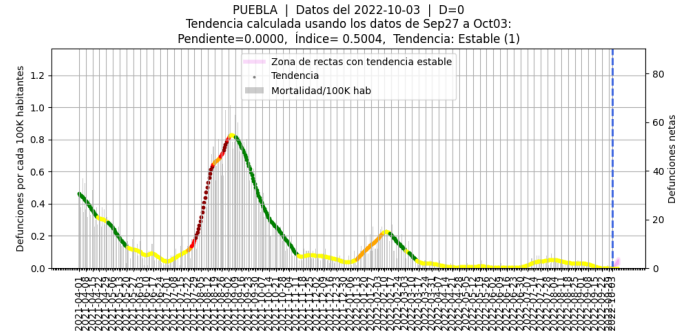
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

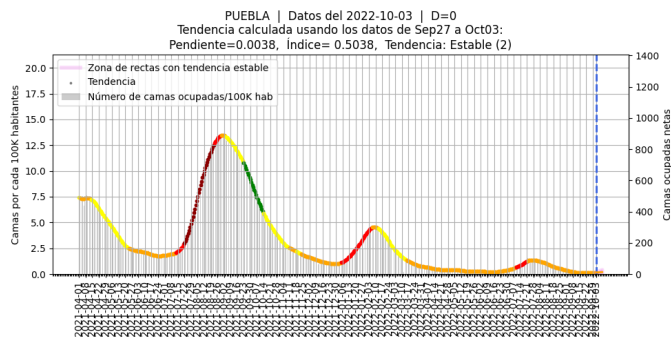
21. PUEBLA



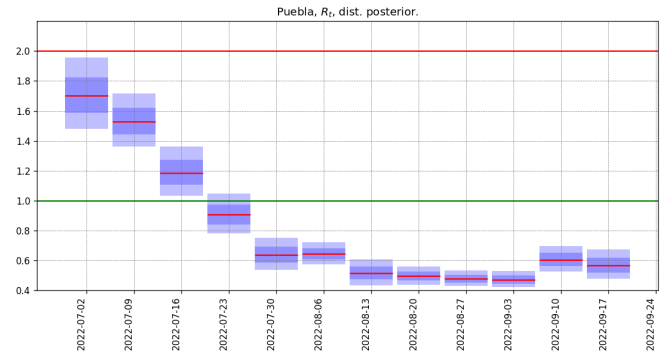
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



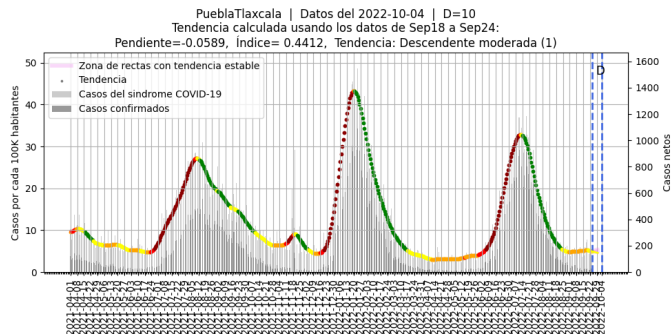
(a) Camas ocupadas IRAG



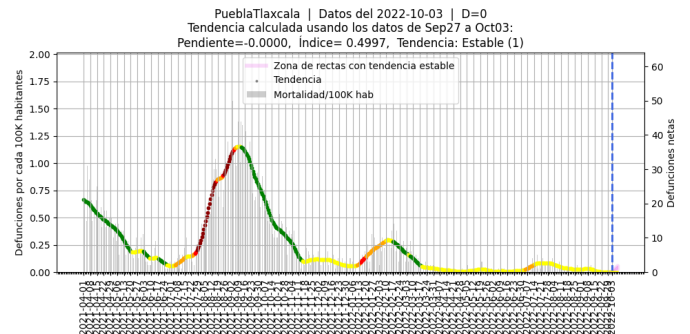
(b) R_t s 12 semanas

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	177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	5.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.7

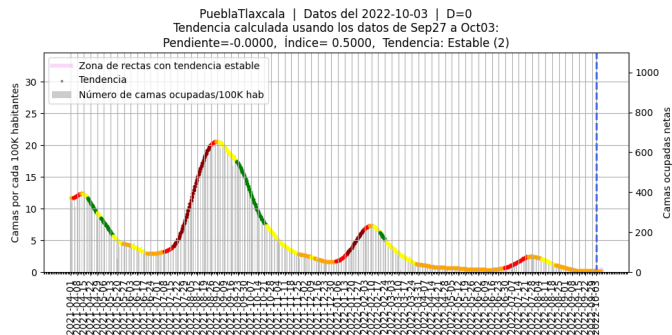
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



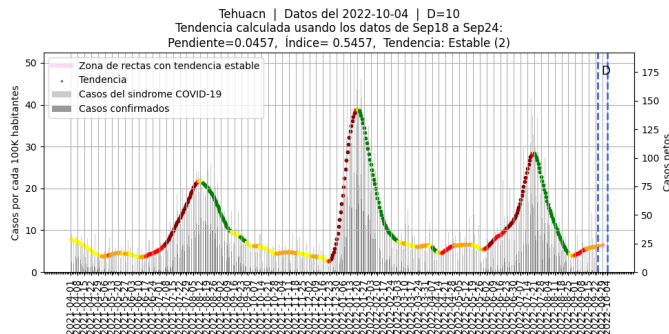
(b) Mortalidad IRAG



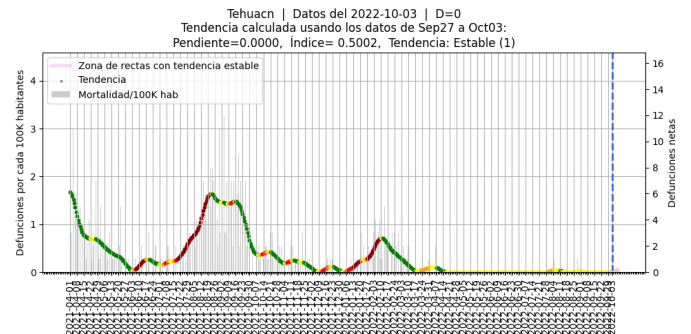
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	148.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	4.38 %

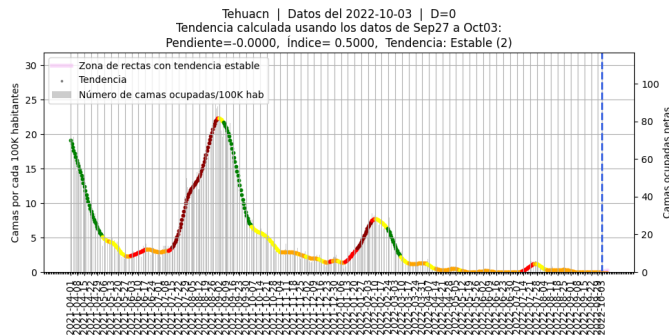
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



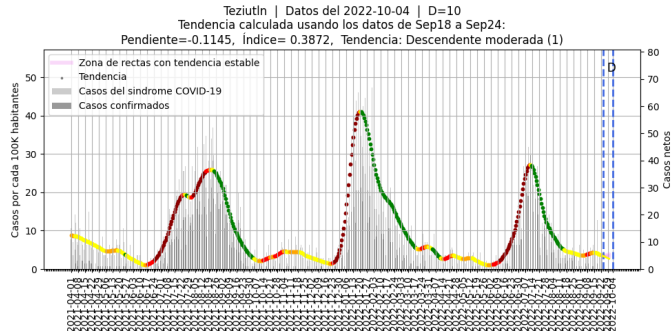
(b) Mortalidad IRAG



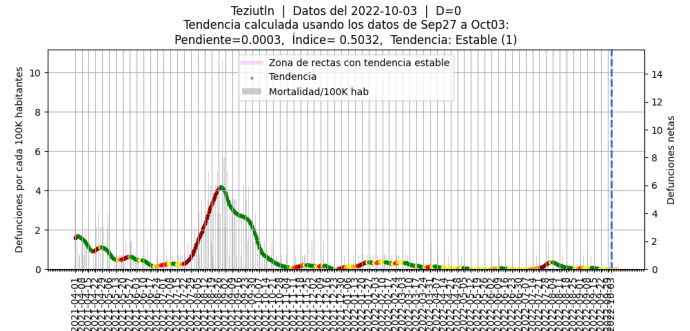
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	7.14 %

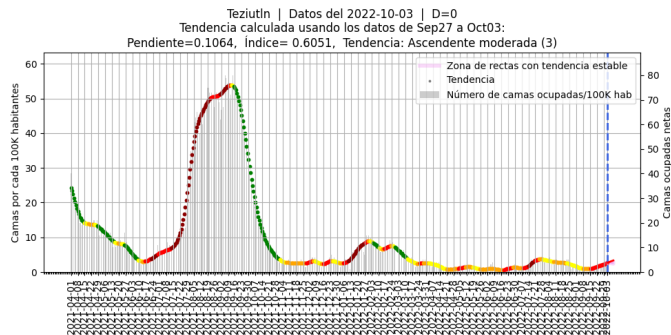
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



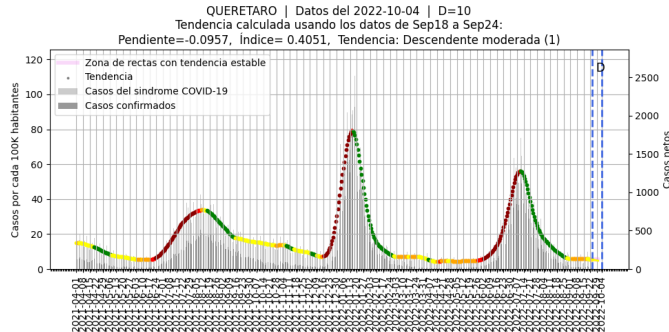
(b) Mortalidad IRAG



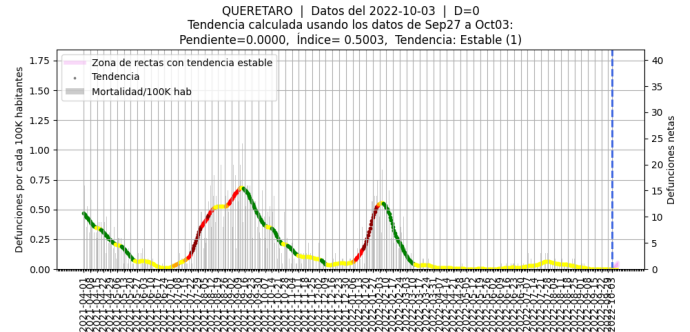
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente 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 38	14.29 %

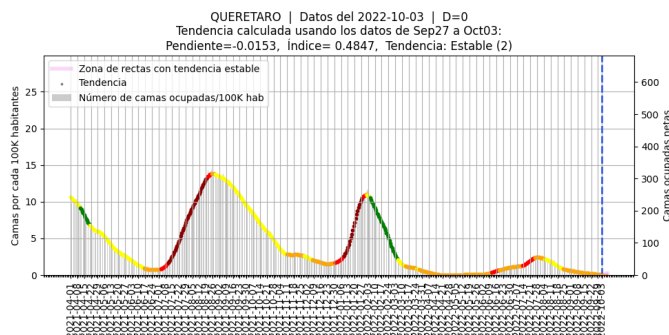
22. QUERÉTARO



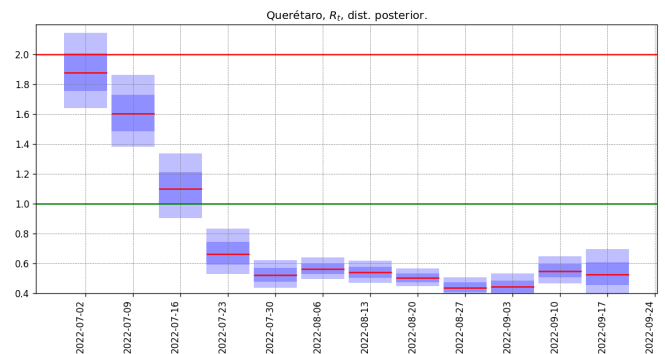
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



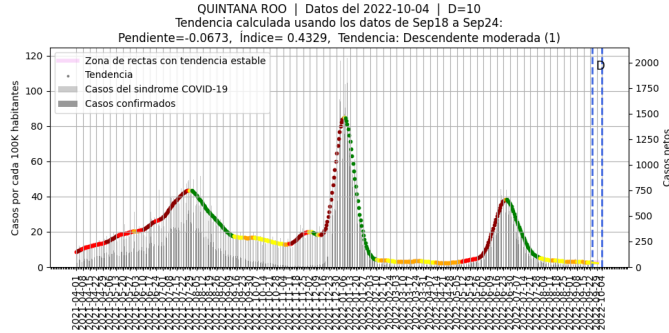
(a) Camas ocupadas IRAG



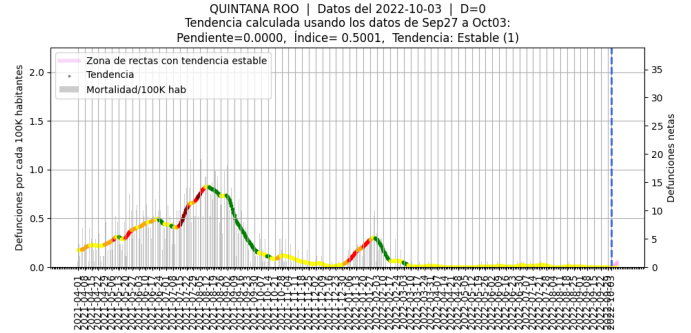
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	96.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	4.48 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-09-23	0.6

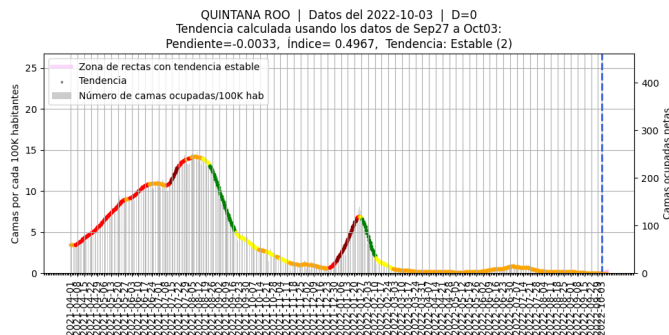
23. QUINTANA ROO



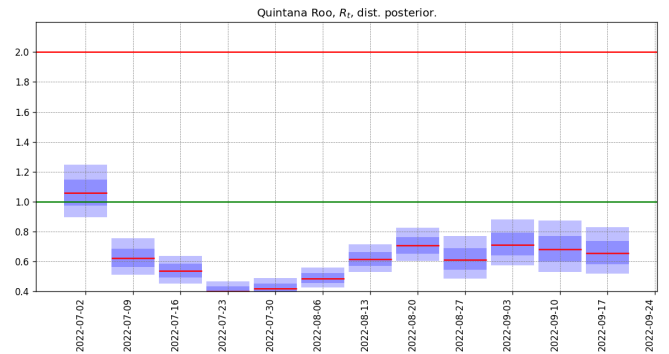
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



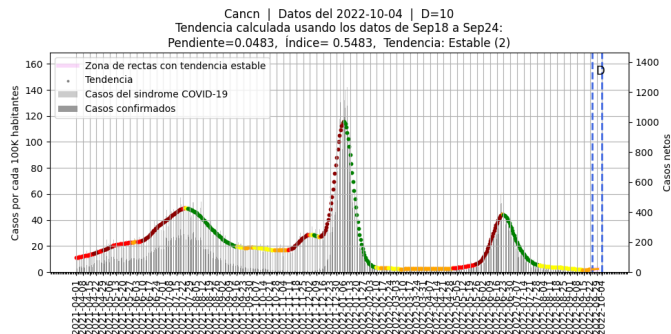
(a) Camas ocupadas IRAG



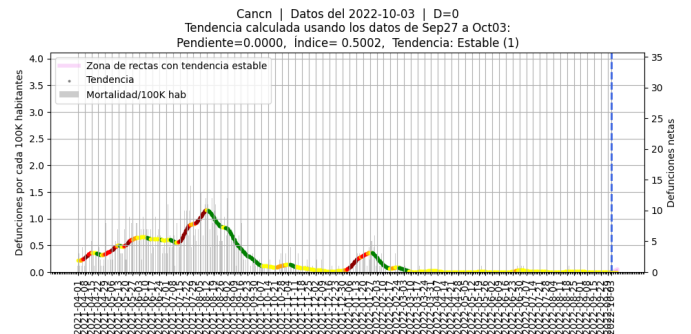
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$
RT 2022-09-23	0.8

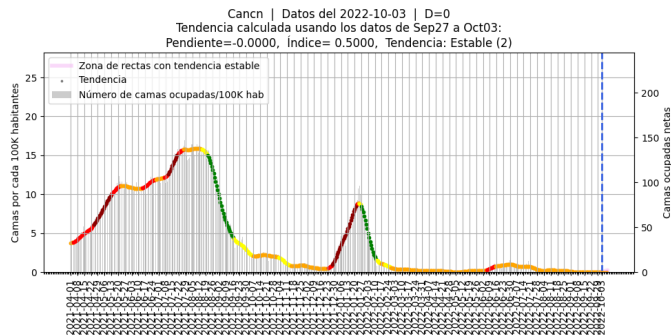
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



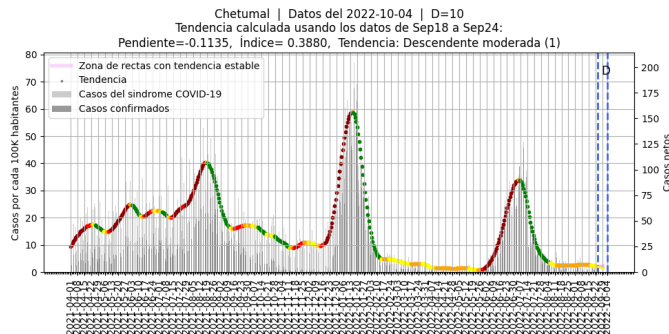
(b) Mortalidad IRAG



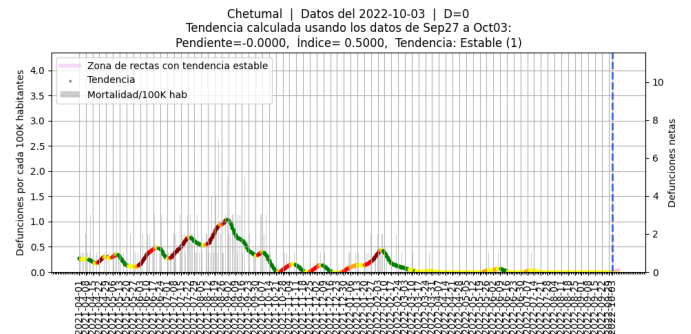
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

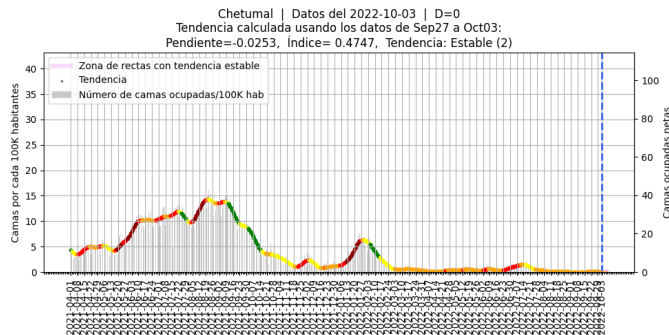
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



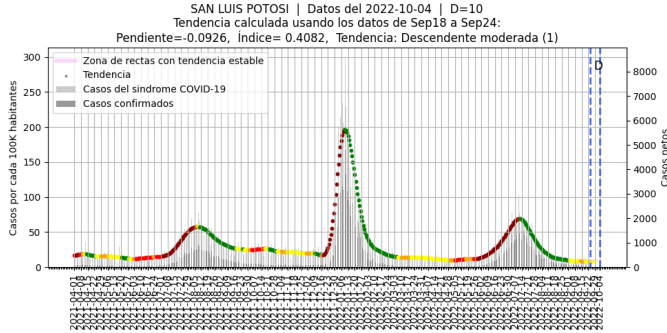
(b) Mortalidad IRAG



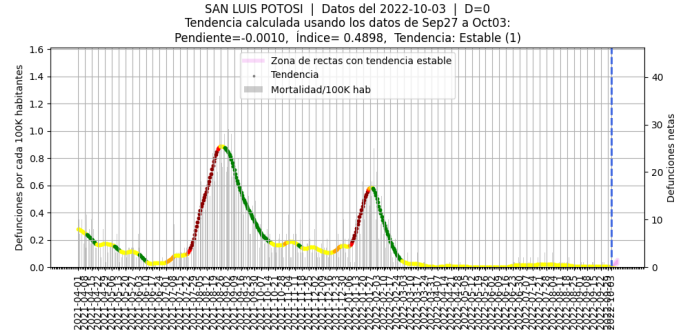
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

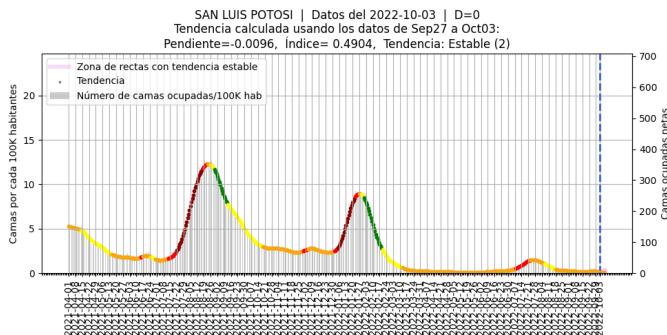
24. SAN LUIS POTOSÍ



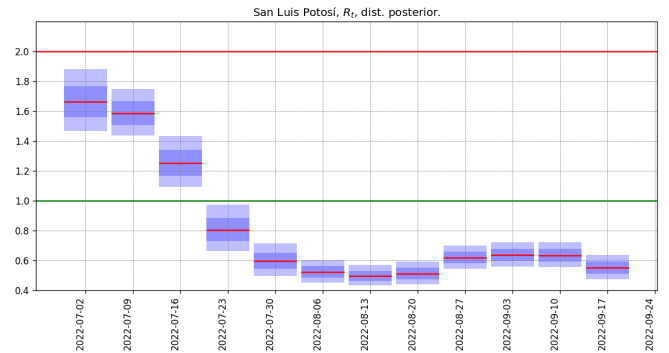
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



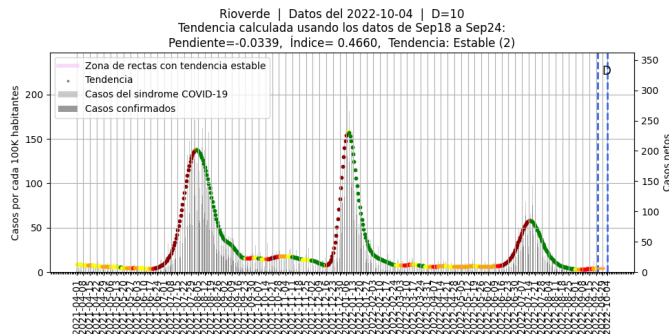
(a) Camas ocupadas IRAG



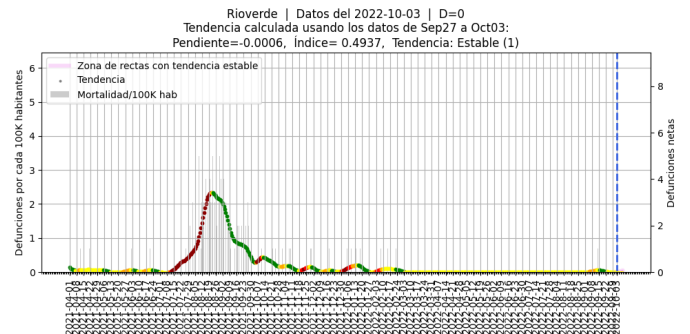
(b) R_t s 12 semanas

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	280.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	8.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.6

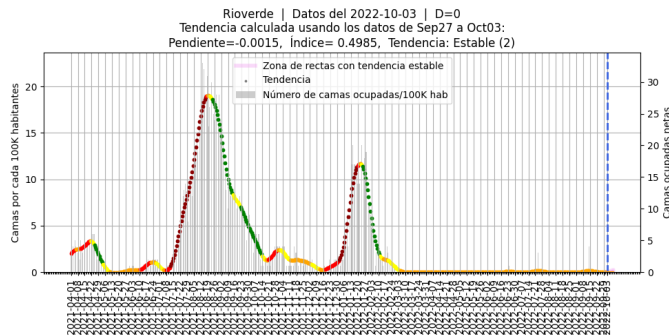
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



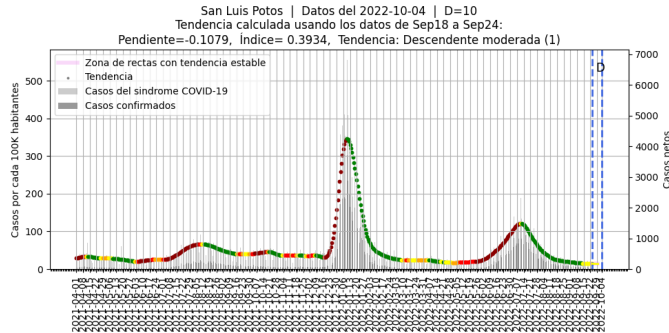
(b) Mortalidad IRAG



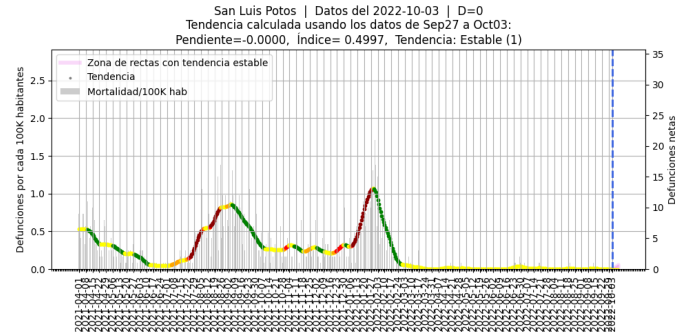
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1.0
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 38	0.0 %

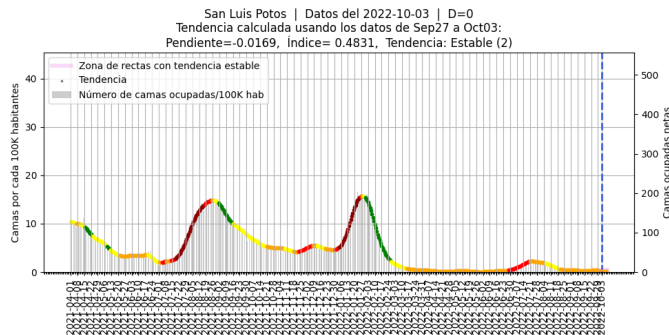
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



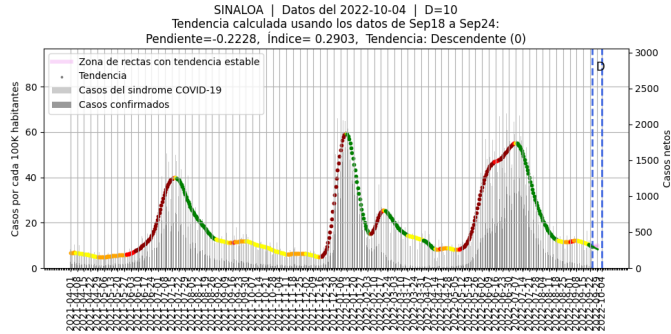
(b) Mortalidad IRAG



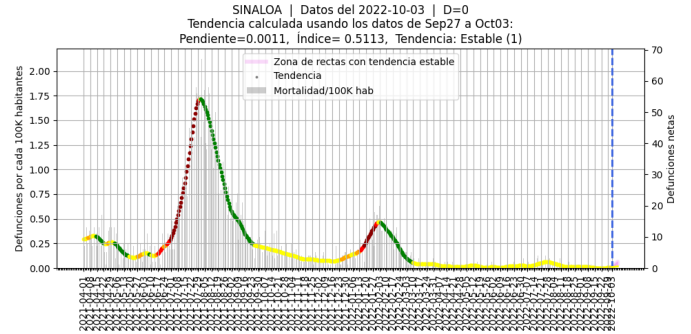
(a) Camas ocupadas IRAG

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	218.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	11.43 %

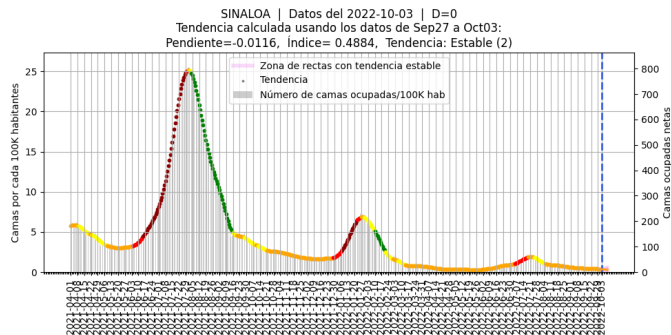
25. SINALOA



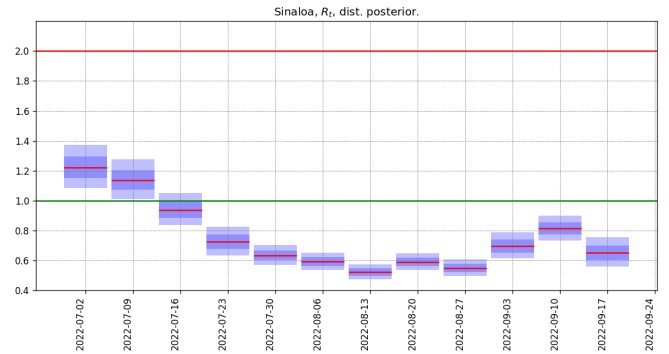
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



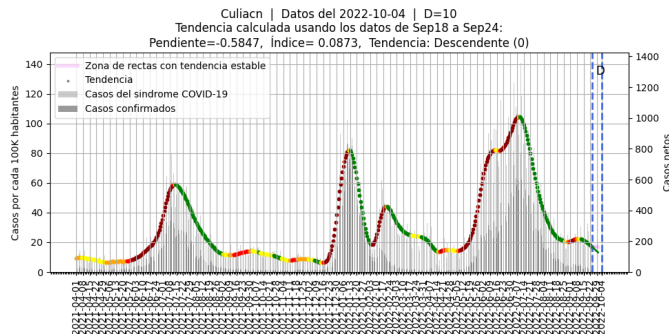
(a) Camas ocupadas IRAG



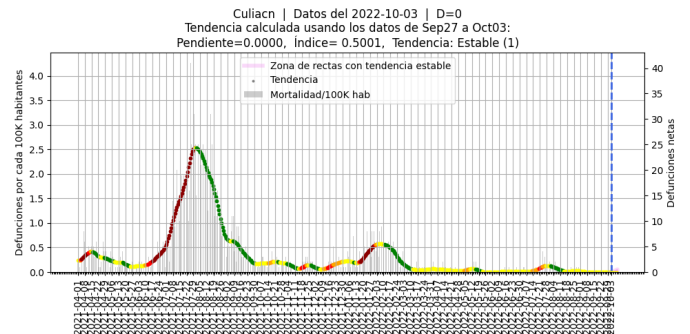
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
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	4.9
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	2.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.6

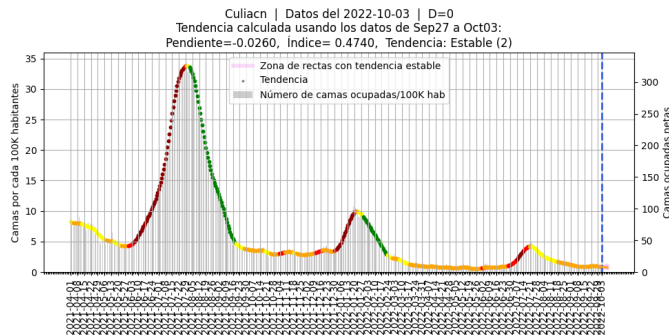
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



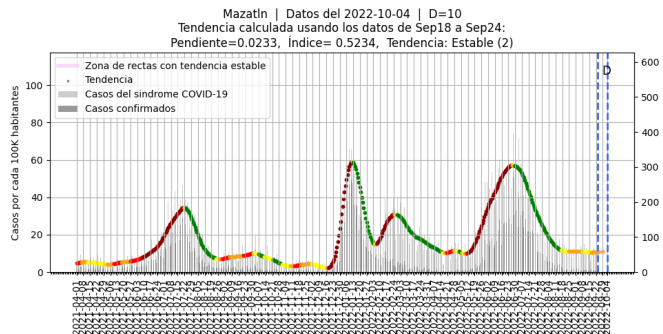
(b) Mortalidad IRAG



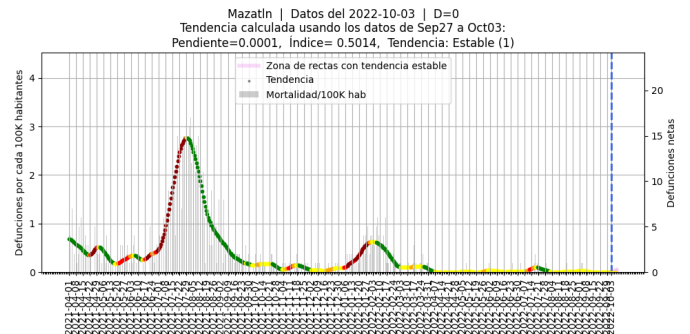
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
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	8.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

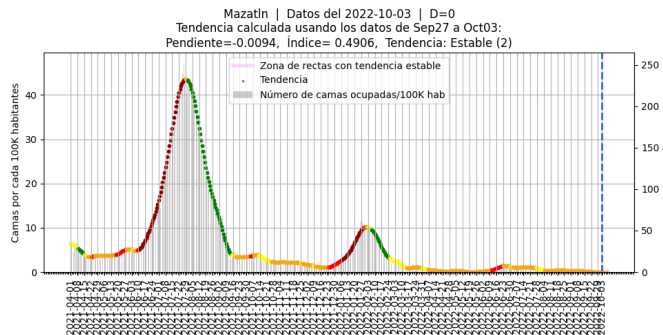
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



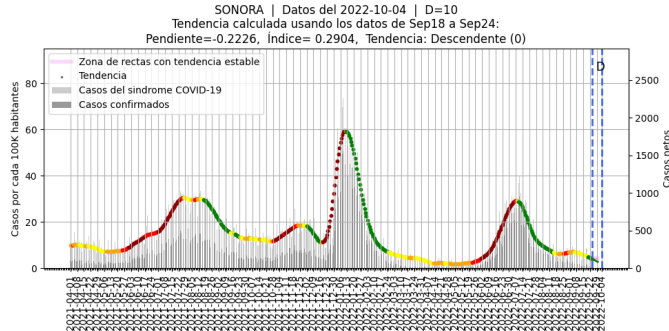
(b) Mortalidad IRAG



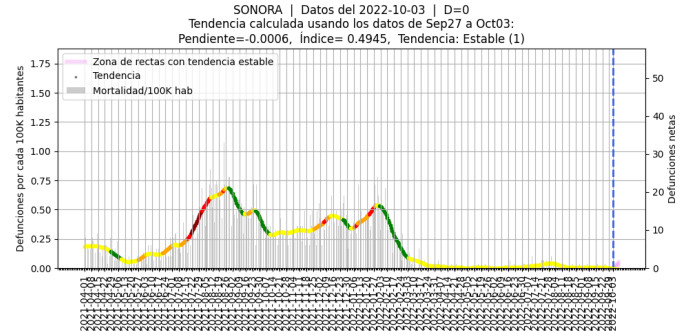
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

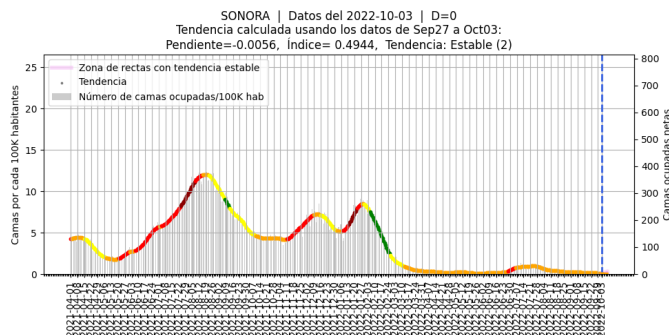
26. SONORA



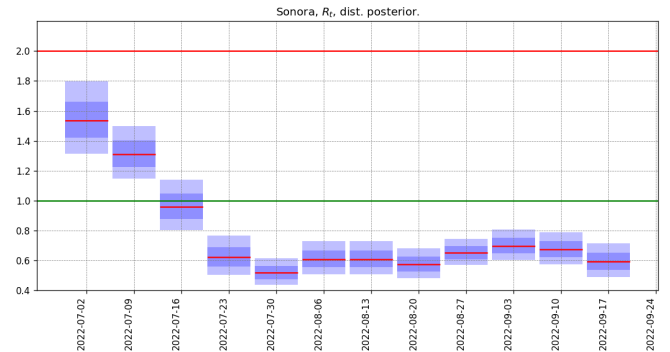
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



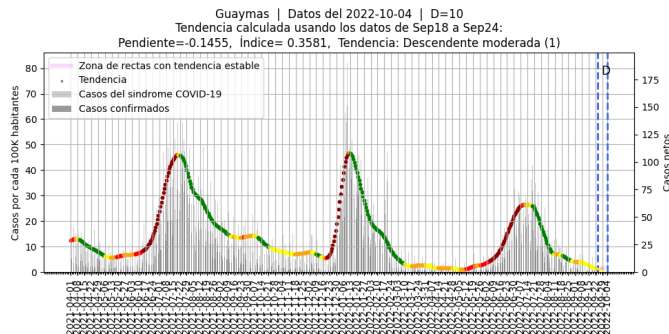
(a) Camas ocupadas IRAG



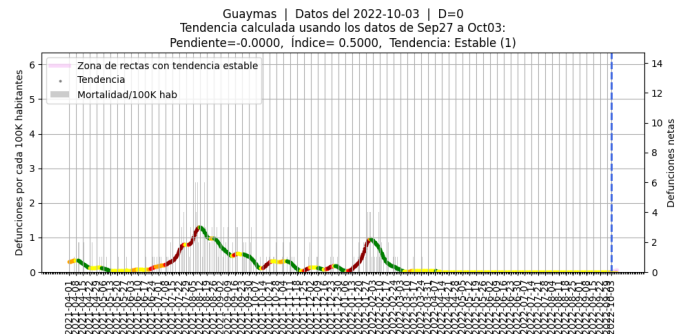
(b) R_t s 12 semanas

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	168.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	12.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$
RT 2022-09-23	0.5

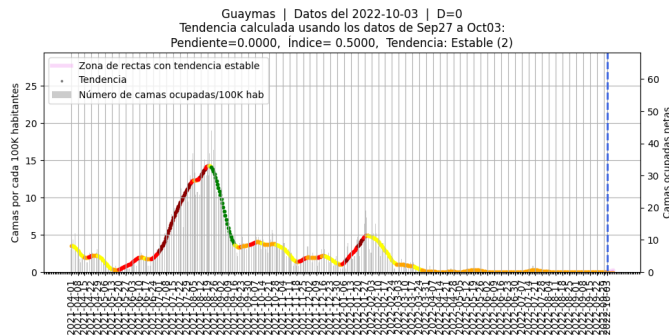
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



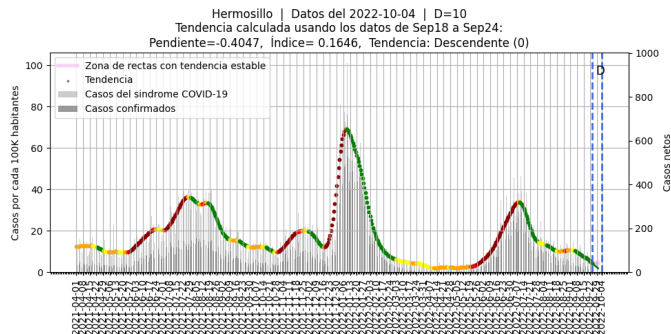
(b) Mortalidad IRAG



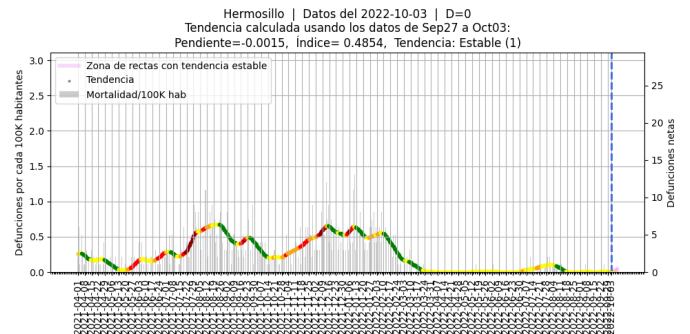
(a) Camas ocupadas IRAG

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	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

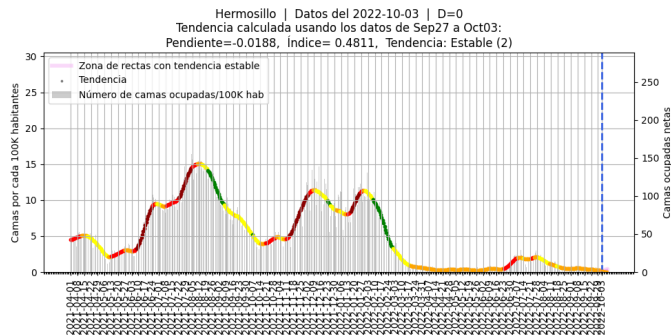
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



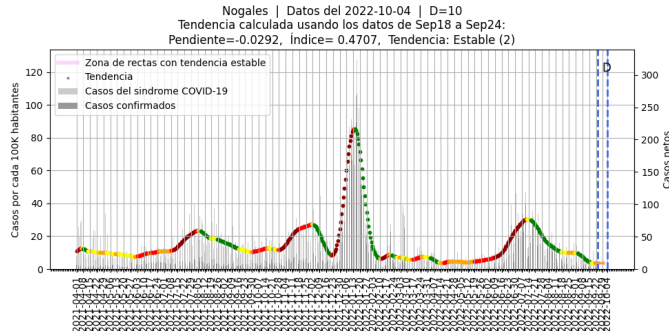
(b) Mortalidad IRAG



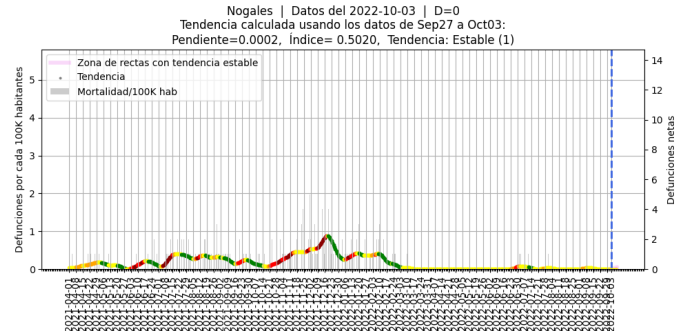
(a) Camas ocupadas IRAG

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	100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	15.79 %

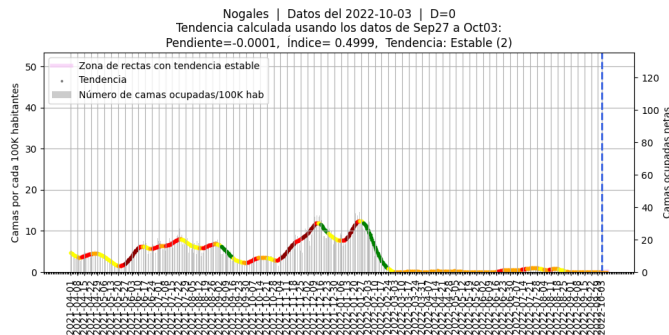
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



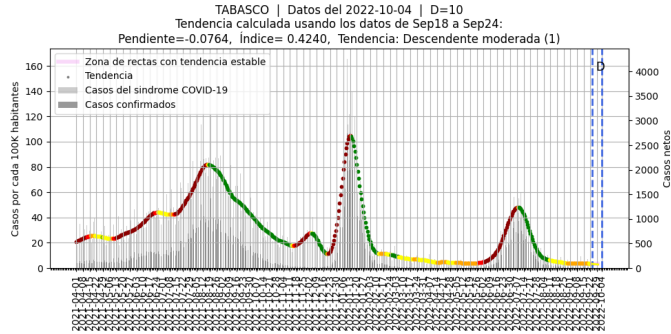
(b) Mortalidad IRAG



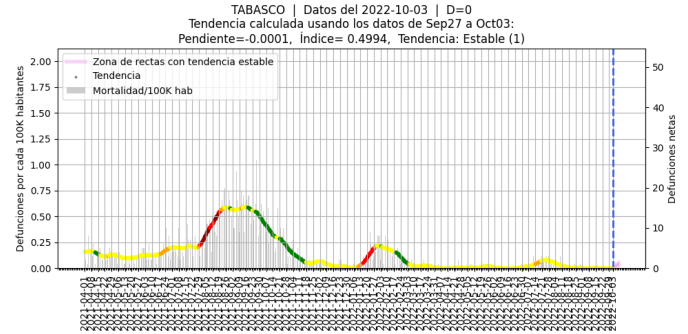
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

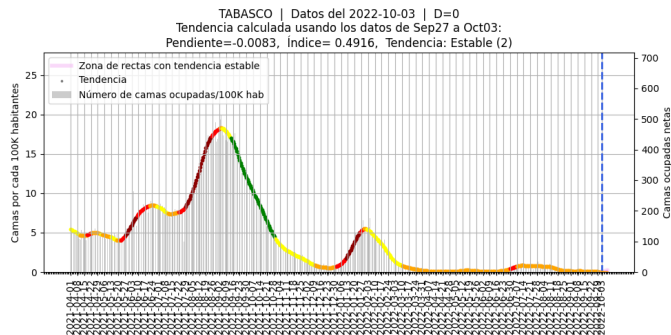
27. TABASCO



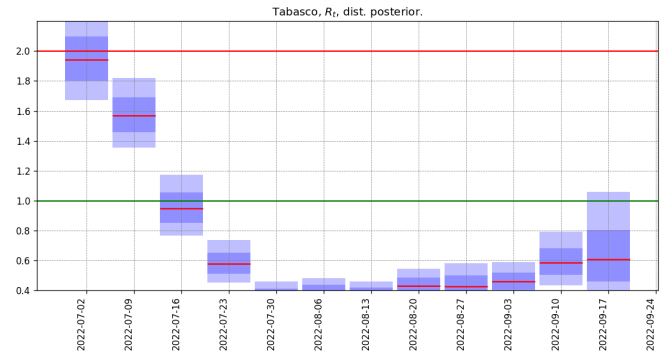
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



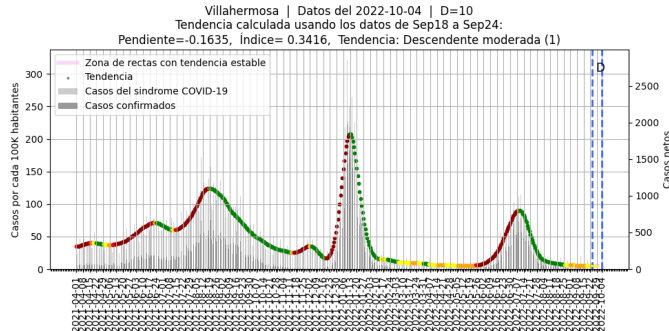
(a) Camas ocupadas IRAG



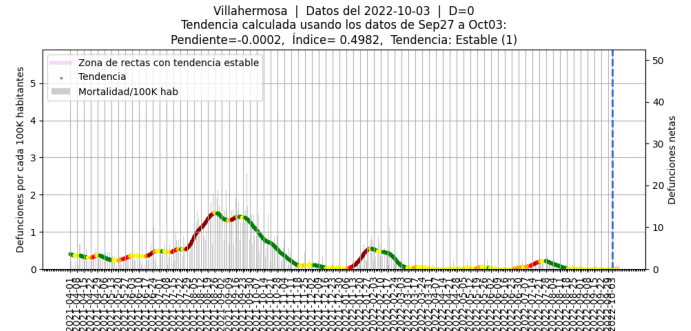
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	80.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	6.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-09-23	0.6

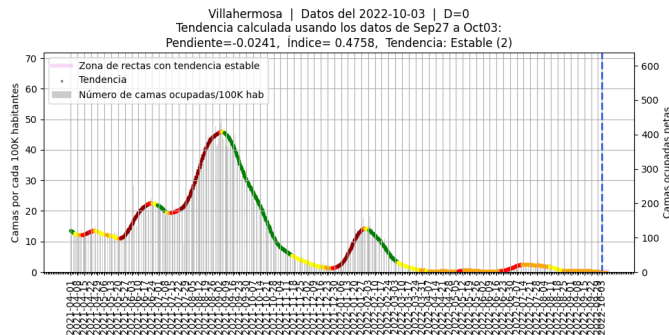
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



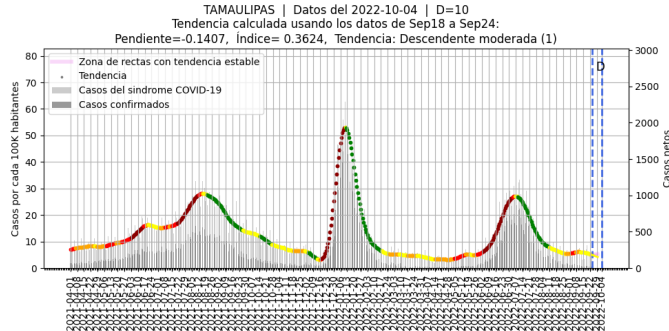
(b) Mortalidad IRAG



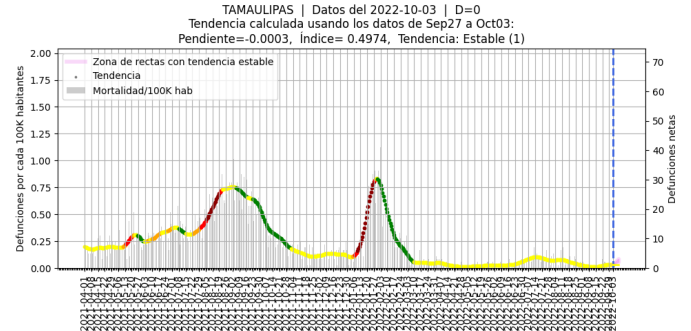
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	57.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	4.62 %

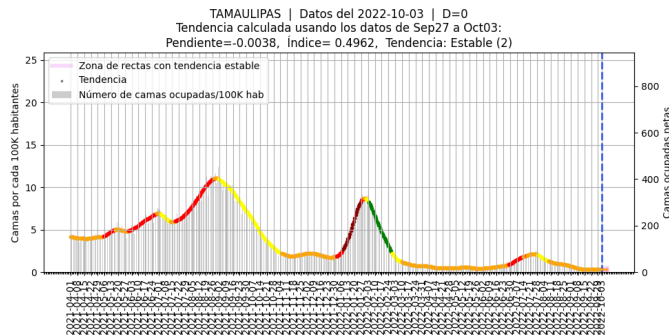
28. TAMAULIPAS



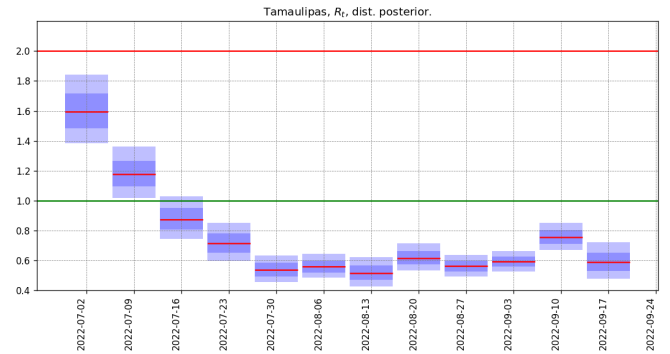
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



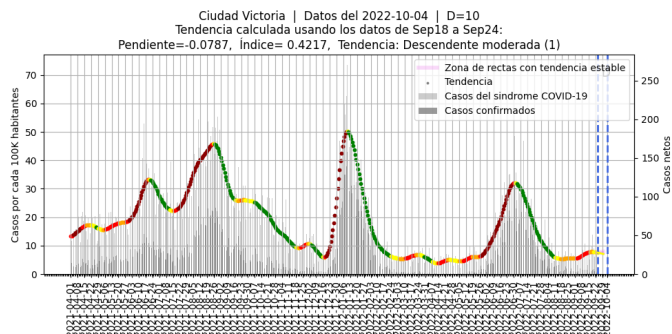
(a) Camas ocupadas IRAG



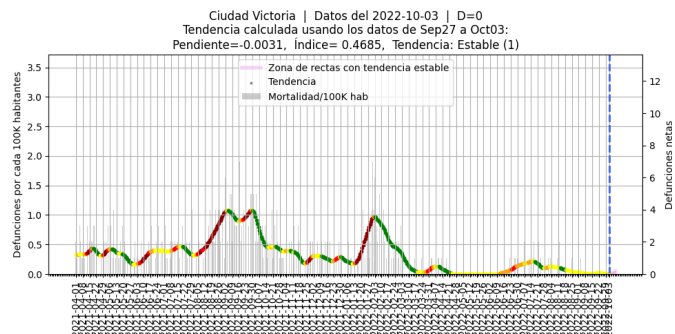
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	169.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-09-23	0.6

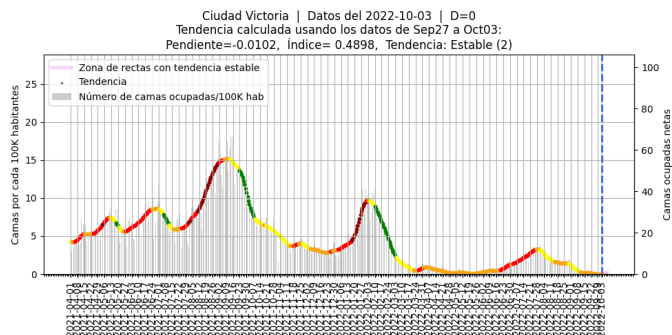
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



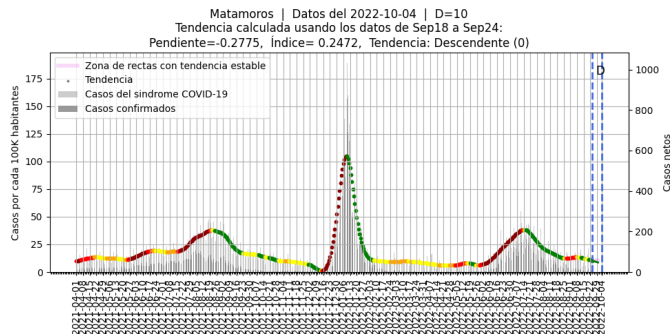
(b) Mortalidad IRAG



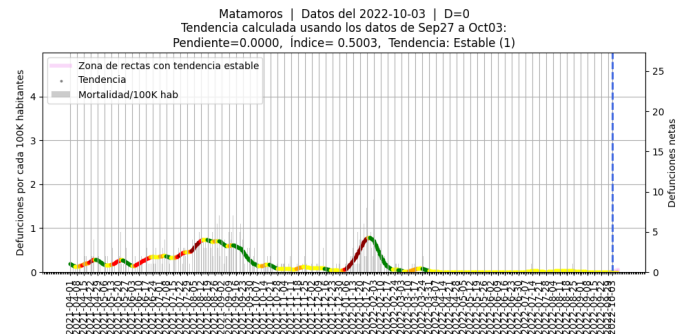
(a) Camas ocupadas IRAG

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	32.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

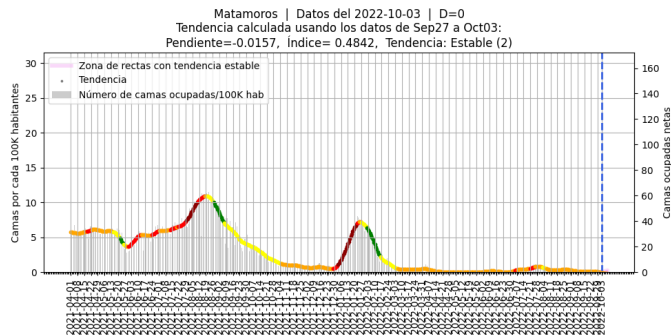
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



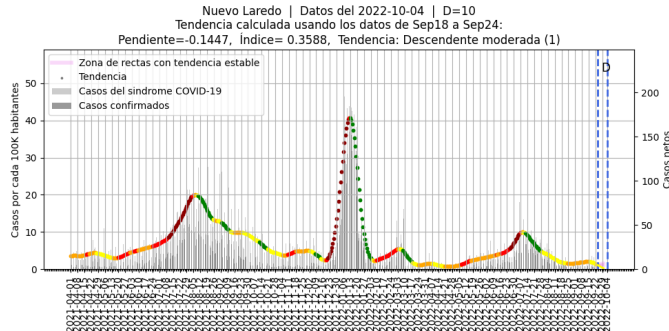
(b) Mortalidad IRAG



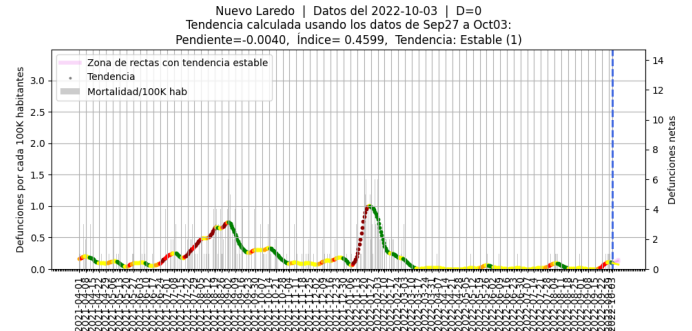
(a) Camas ocupadas IRAG

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	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

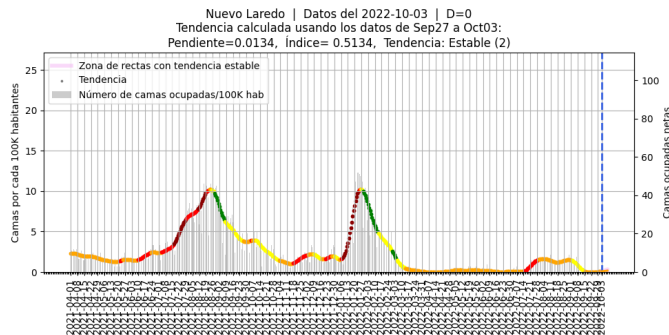
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



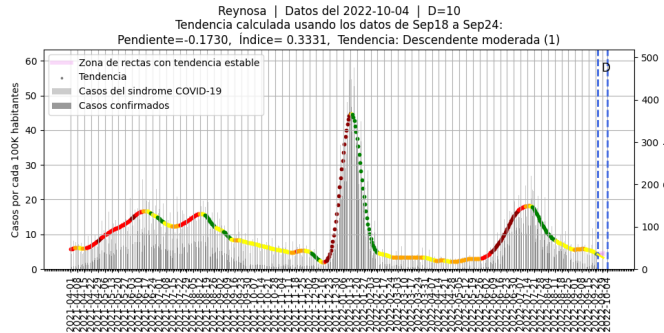
(b) Mortalidad IRAG



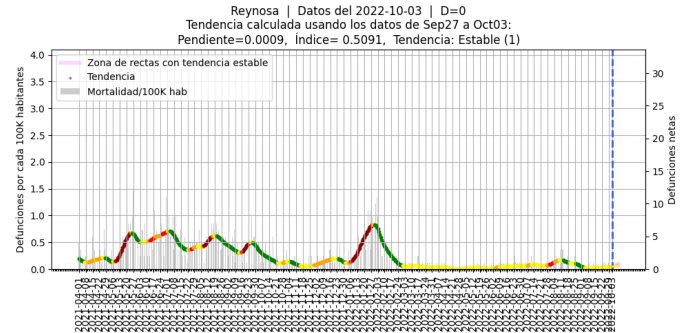
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

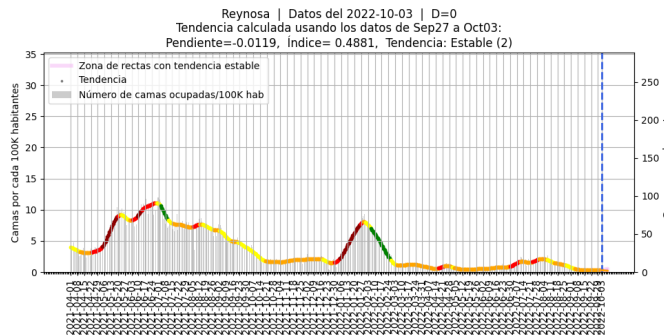
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



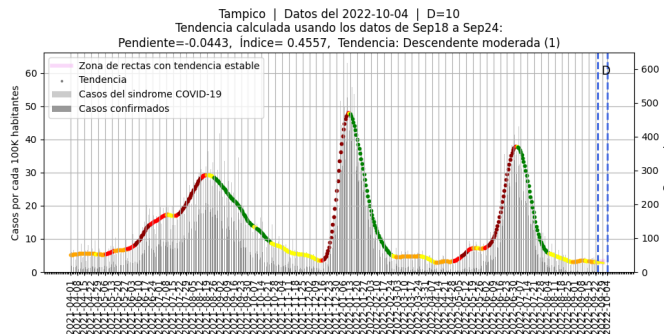
(b) Mortalidad IRAG



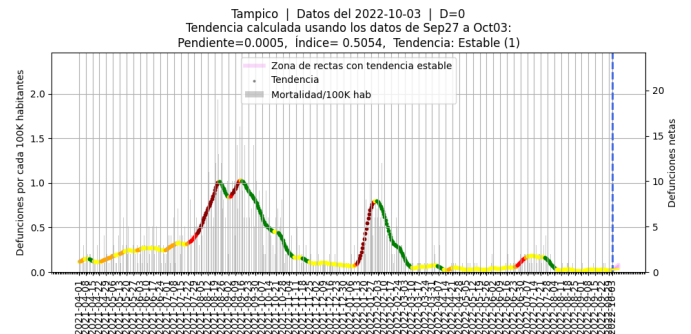
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	43.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

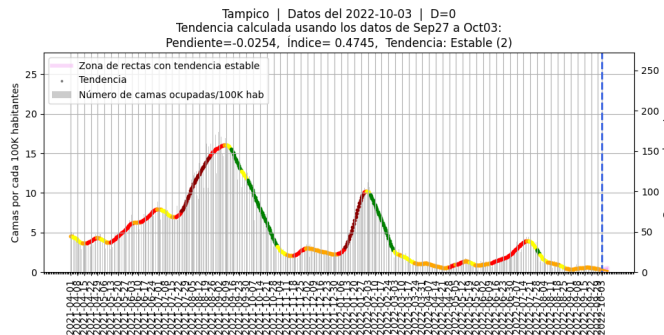
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



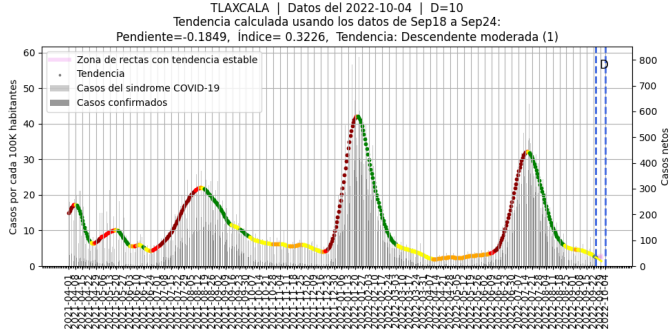
(b) Mortalidad IRAG



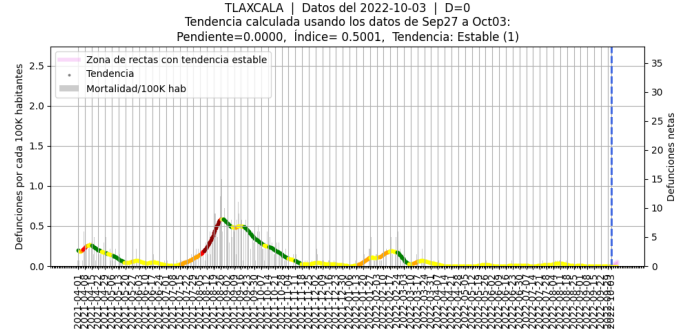
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
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	1.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

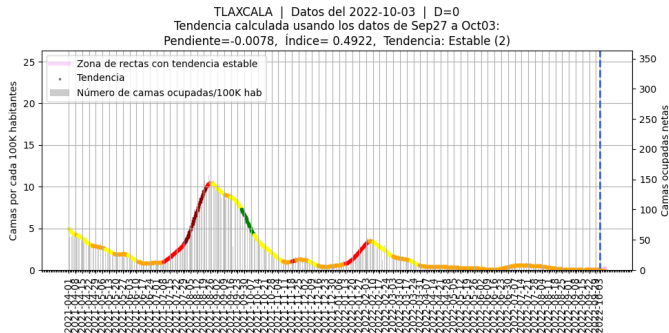
29. TLAXCALA



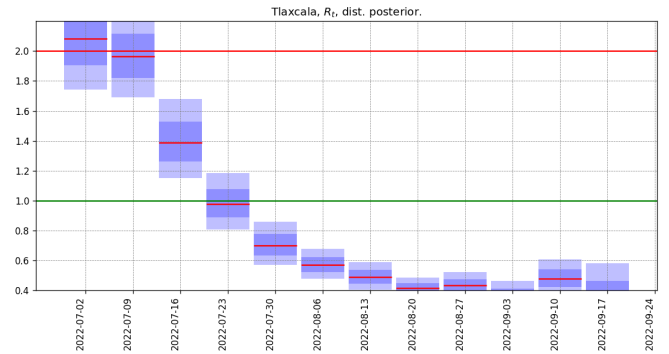
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



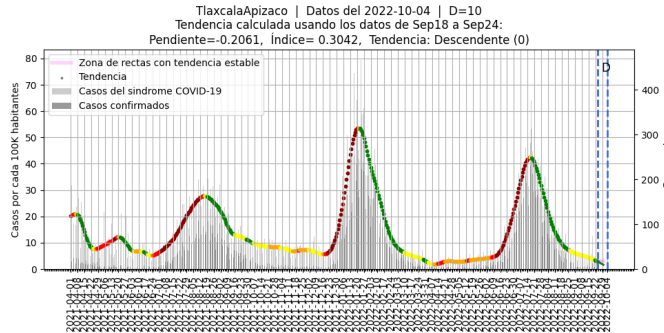
(a) Camas ocupadas IRAG



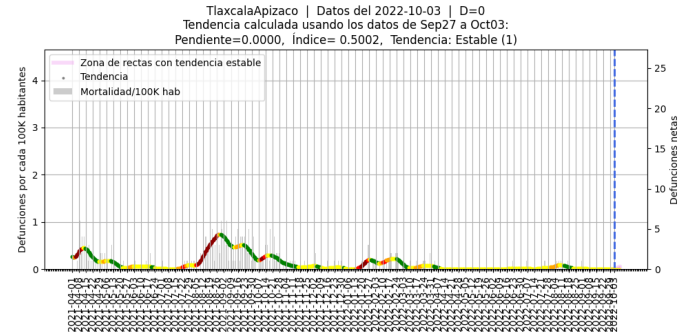
(b) R_t s 12 semanas

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	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	2.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$
RT 2022-09-23	0.4

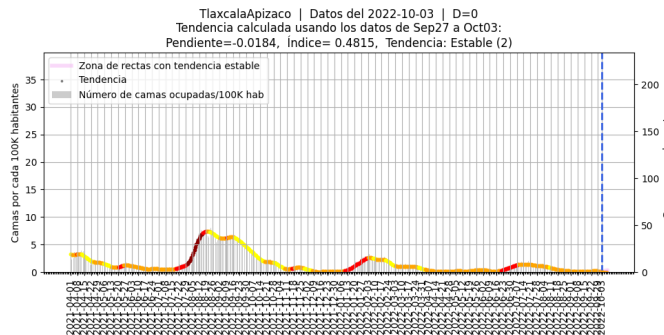
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



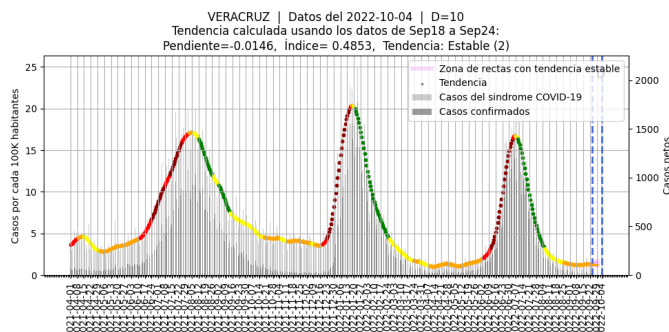
(b) Mortalidad IRAG



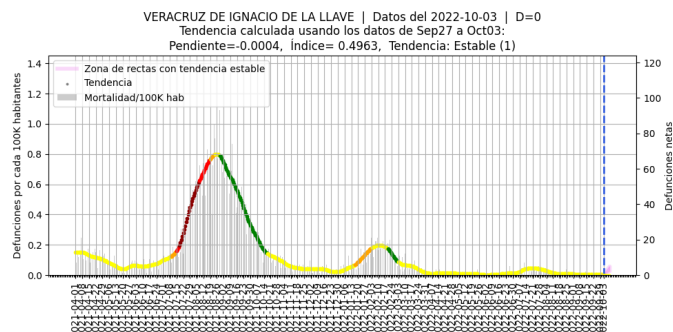
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	23.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	4.65 %

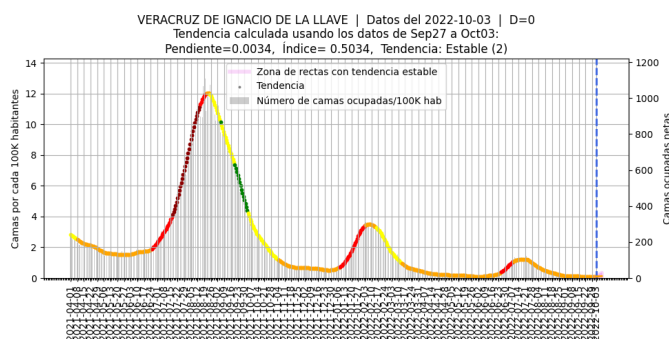
30. VERACRUZ



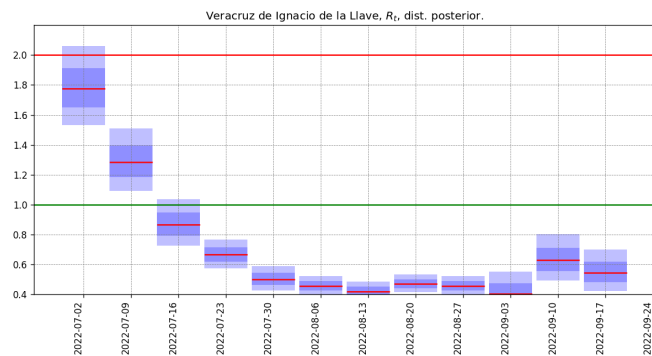
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



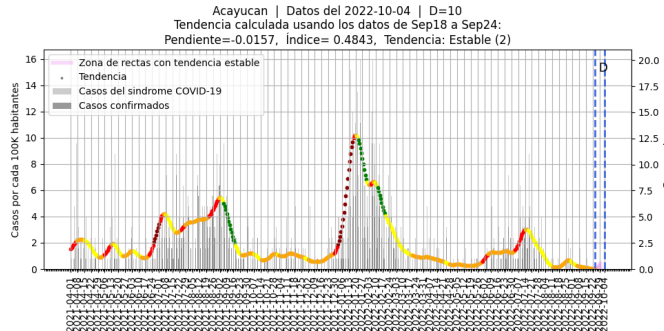
(a) Camas ocupadas IRAG



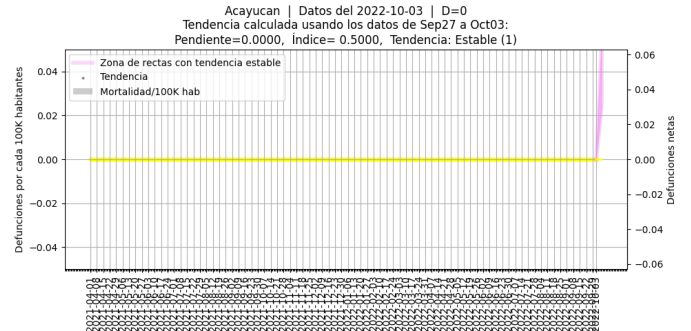
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
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	1.5
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	5.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-09-23	0.6

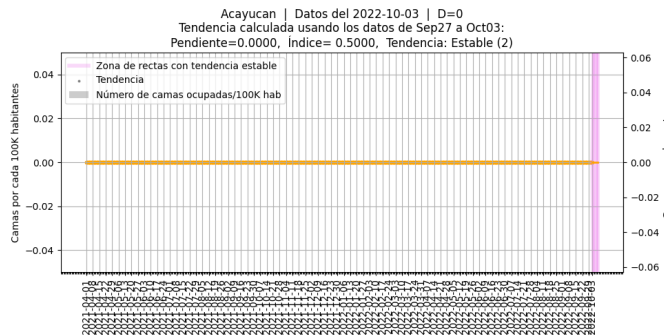
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



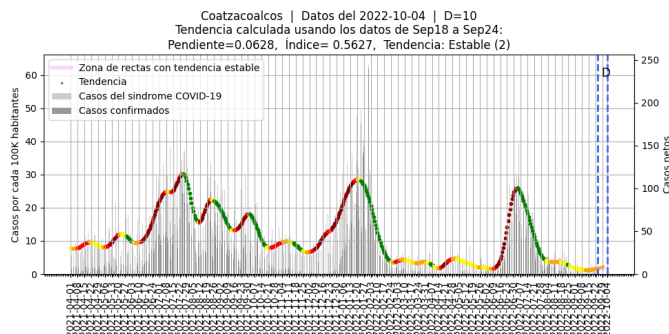
(b) Mortalidad IRAG



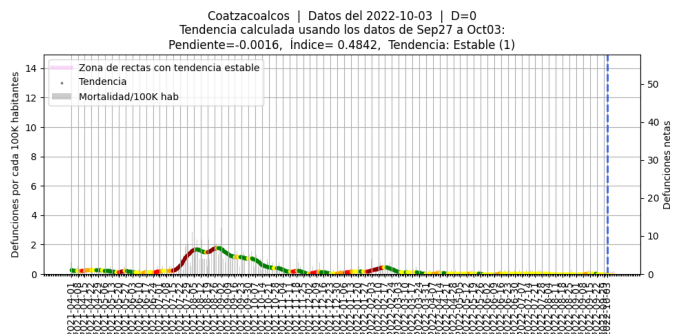
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	0.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

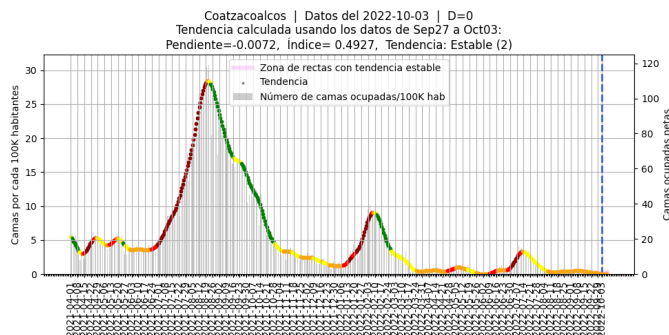
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



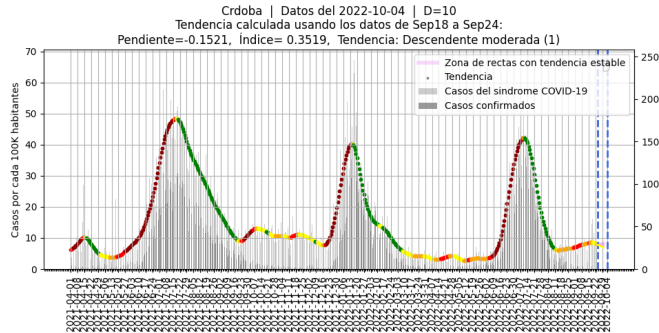
(b) Mortalidad IRAG



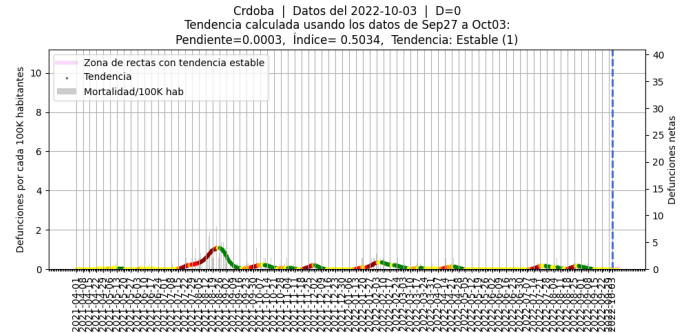
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

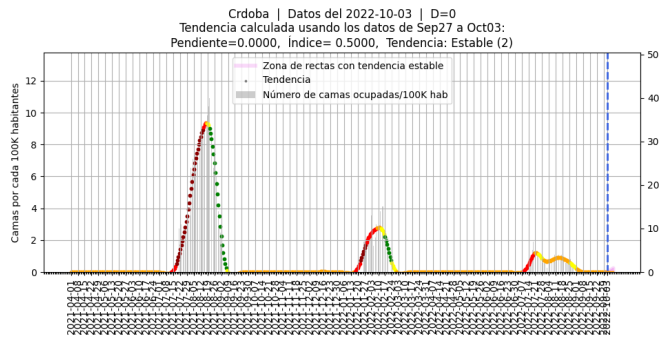
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



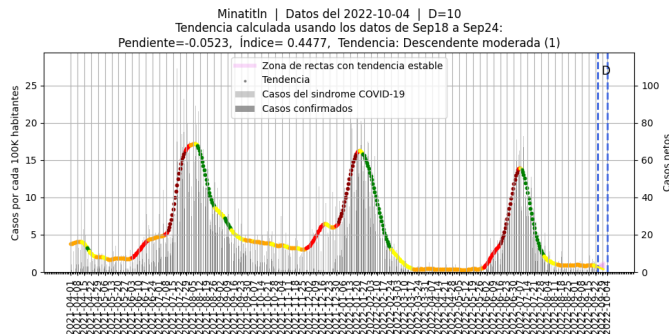
(b) Mortalidad IRAG



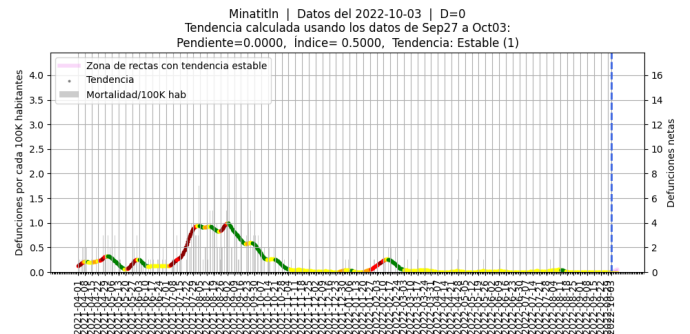
(a) Camas ocupadas IRAG

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	5.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

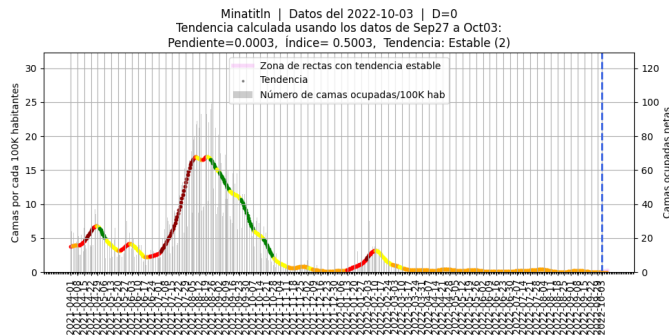
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



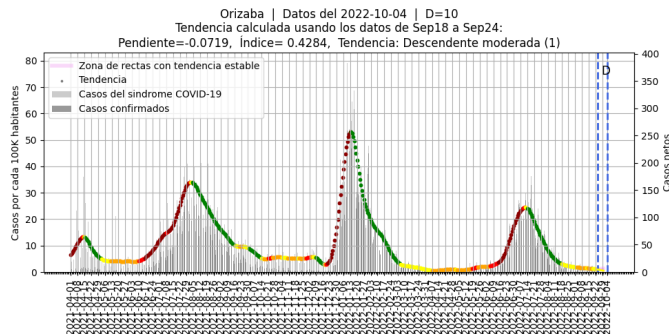
(b) Mortalidad IRAG



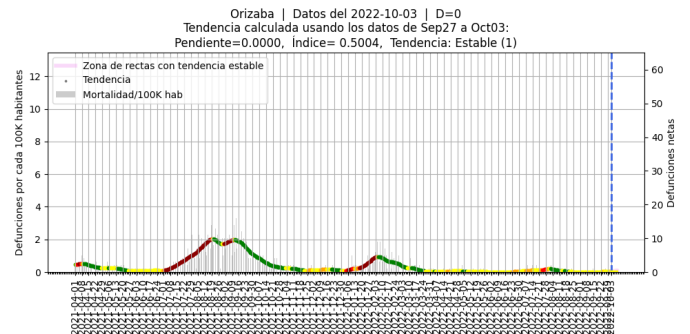
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
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	2.0
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	50.0 %

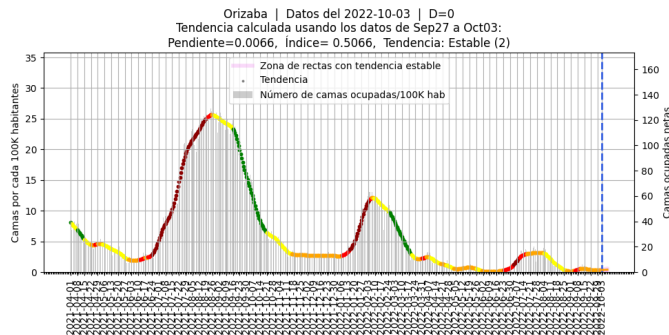
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



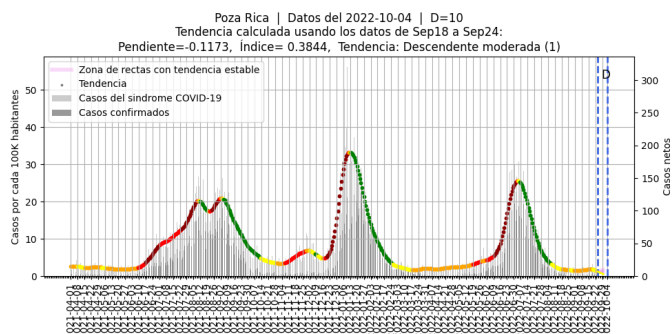
(b) Mortalidad IRAG



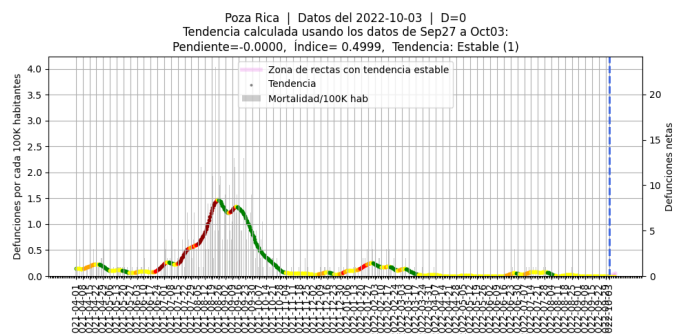
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	16.0
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 38	0.0 %

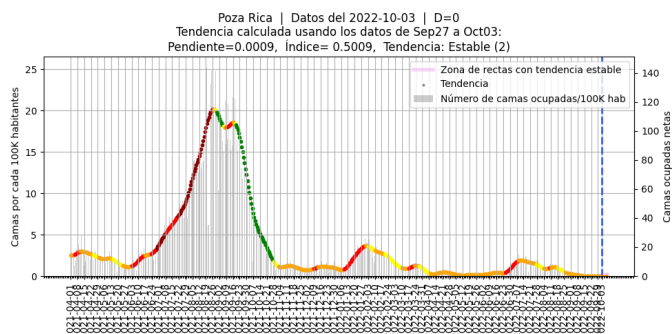
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



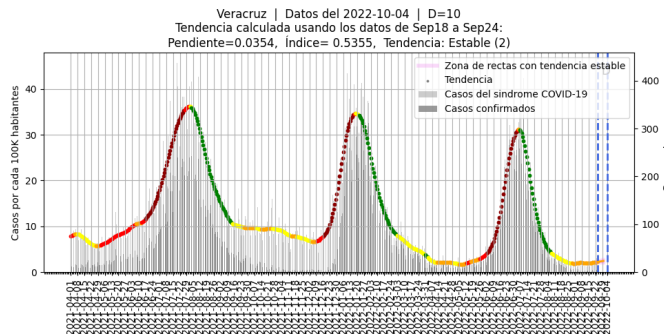
(b) Mortalidad IRAG



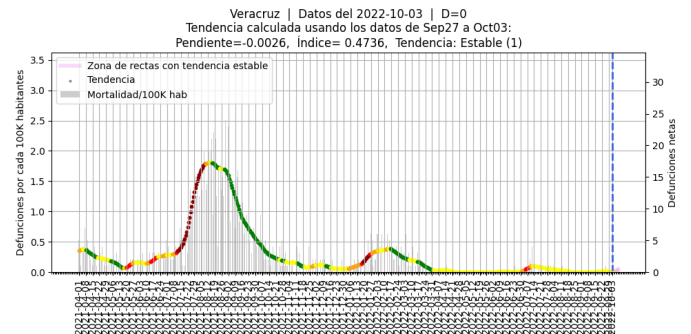
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	11.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

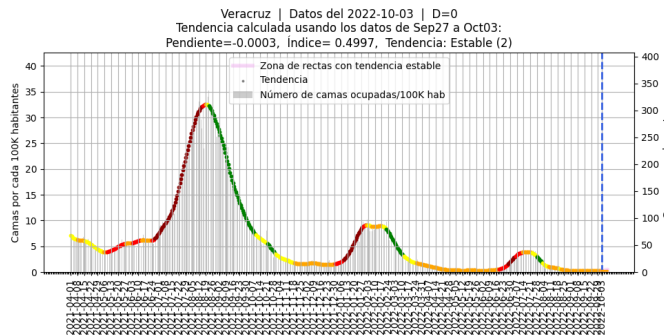
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



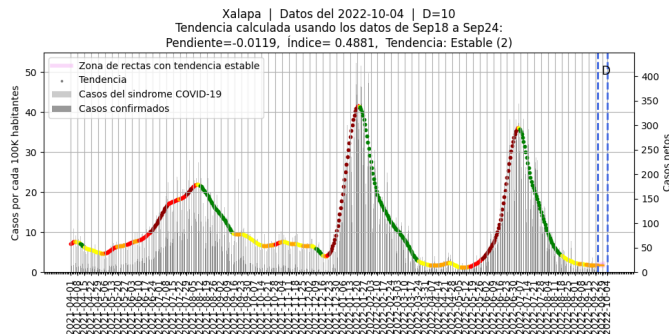
(b) Mortalidad IRAG



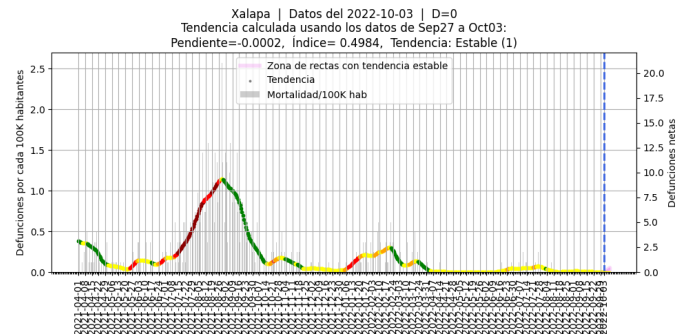
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	6.38 %

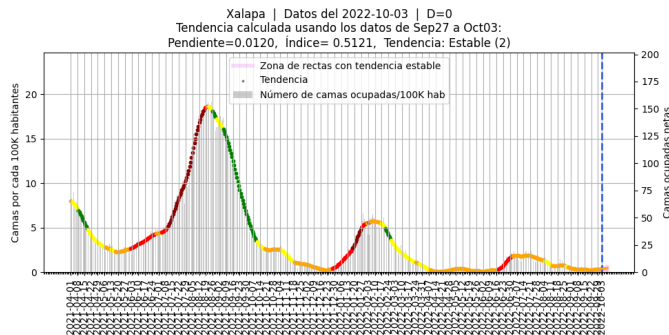
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



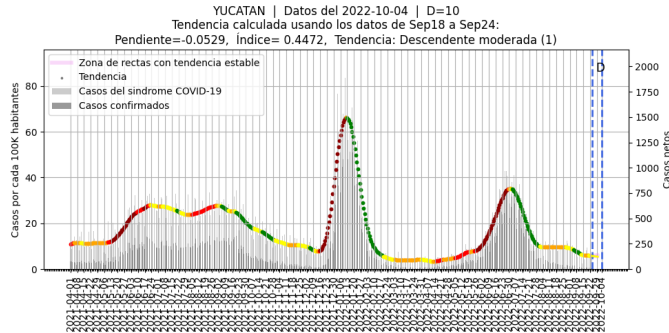
(b) Mortalidad IRAG



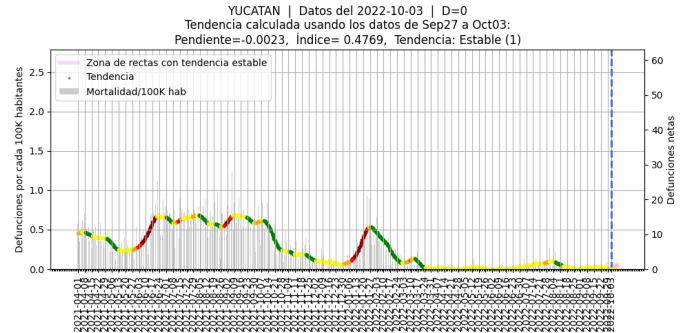
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	42.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	0.0 %

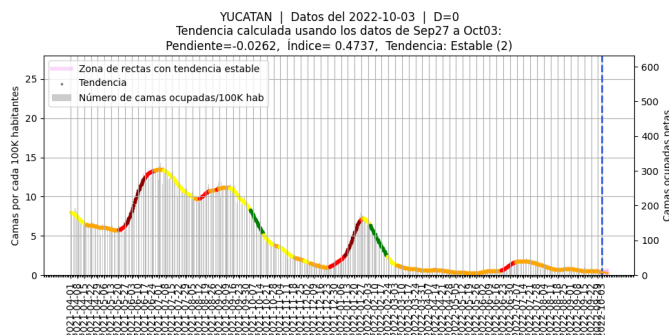
31. YUCATÁN



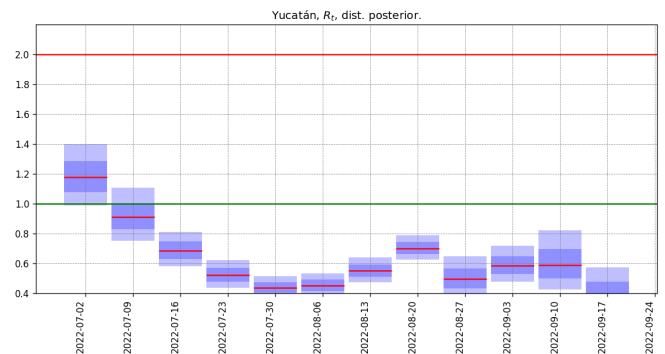
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



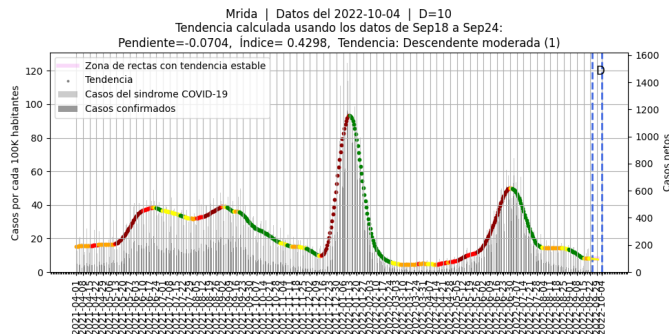
(a) Camas ocupadas IRAG



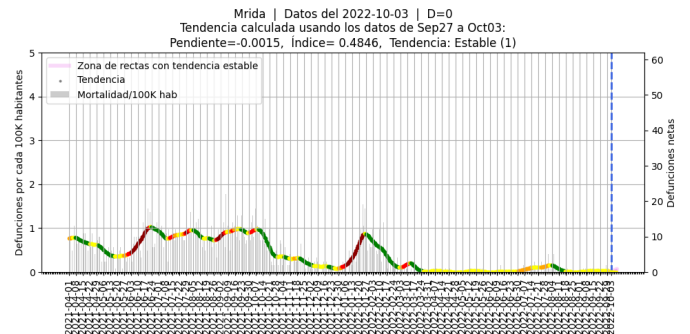
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente 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	5.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	5.13 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$
RT 2022-09-23	0.7

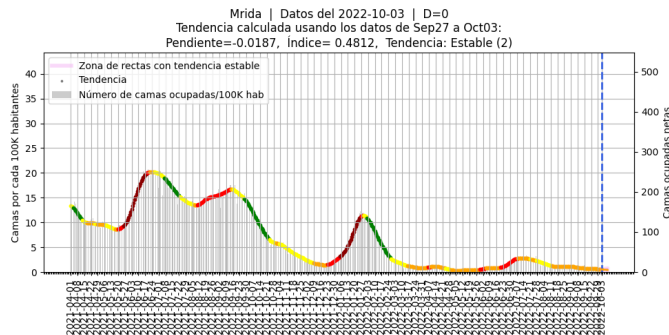
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



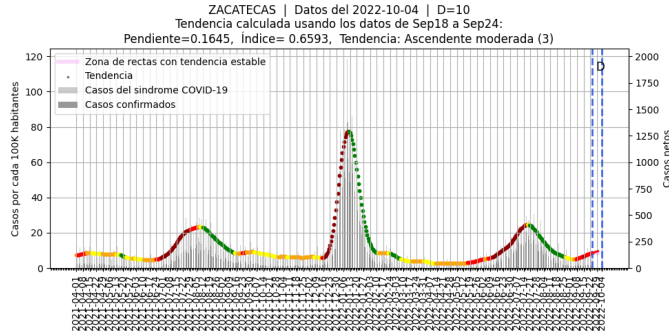
(b) Mortalidad IRAG



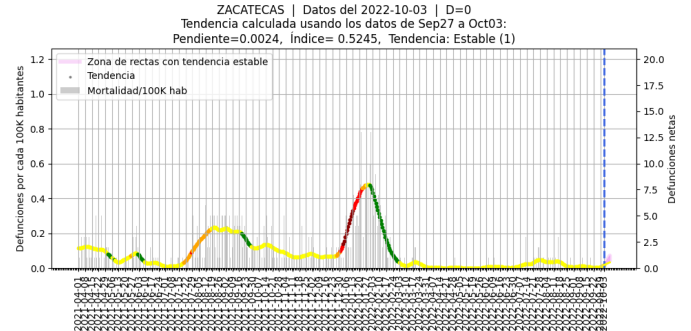
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	112.0
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 38	6.96 %

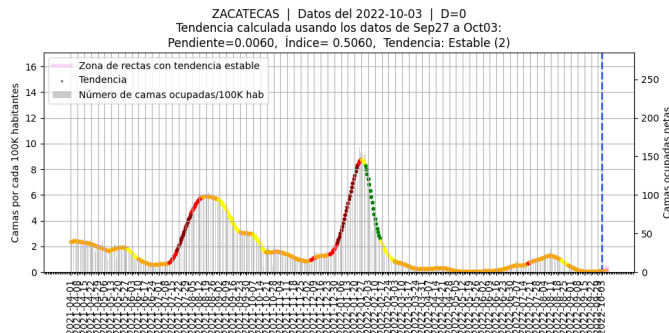
32. ZACATECAS



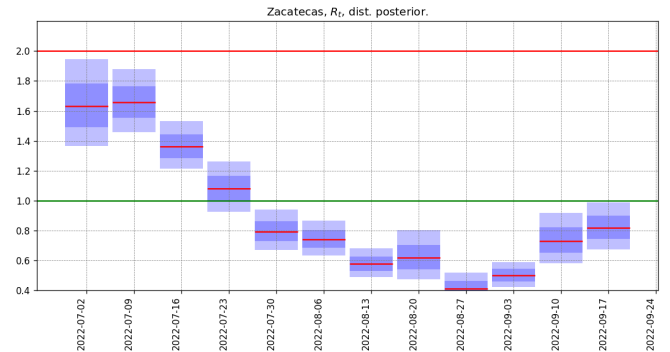
(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



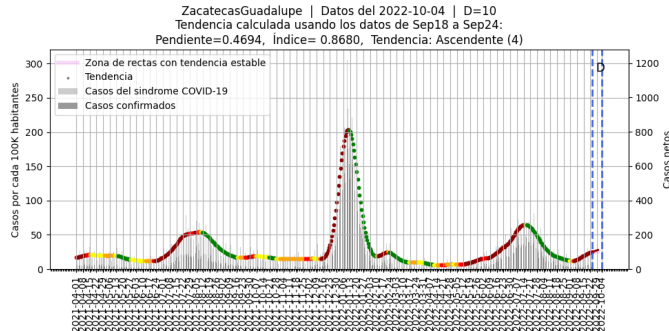
(a) Camas ocupadas IRAG



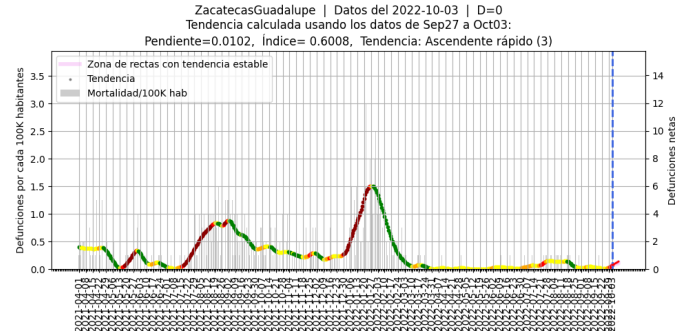
(b) R_t s 12 semanas

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	189.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	7.08 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$
RT 2022-09-23	1.0

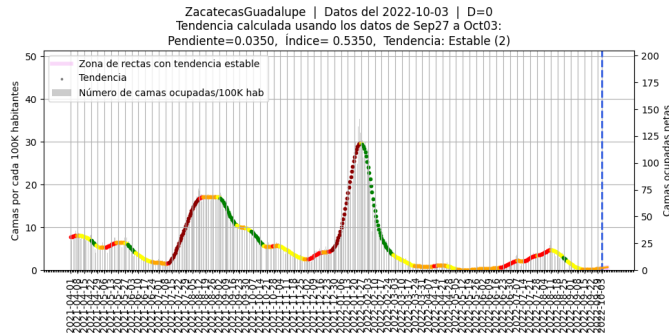
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



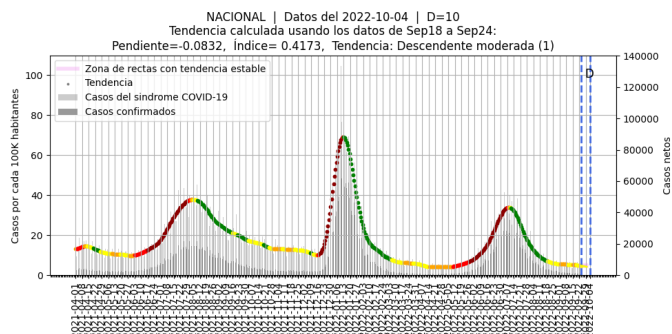
(b) Mortalidad IRAG



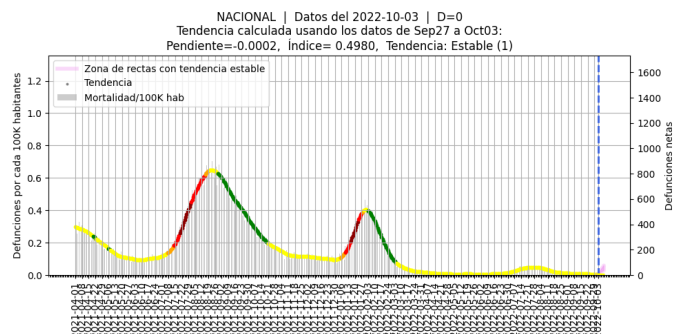
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	130.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	6.94 %

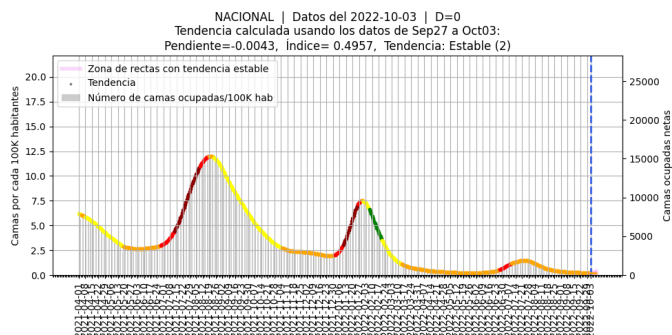
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
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	6223.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	70.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 38	6.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$