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

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

07-09-2021

Participantes:

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

Contents

DESCRIPCIÓN **6**

RESUMEN POR ESTADOS **12**

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS **16**

1. AGUASCALIENTES **20**
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes 21

2. BAJA CALIFORNIA **22**
2.01 Zona Metropolitana Ensenada 23
2.02 Zona Metropolitana Mexicali 24
2.03 Zona Metropolitana Tijuana 25

3. BAJA CALIFORNIA SUR **26**
3.01 Zona Metropolitana La Paz 27

4. CAMPECHE **28**
4.01 Zona Metropolitana Campeche 29

5. COAHUILA **30**
5.01 Zona Metropolitana La Laguna 31
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera 32
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras 33
5.04 Zona Metropolitana Saltillo 34

6. COLIMA **35**
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez 36
6.02 Zona Metropolitana Tecomán 37

7. CHIAPAS **38**
7.01 Zona Metropolitana Tapachula 39
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez 40

8. CHIHUAHUA **41**
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua 42
8.02 Zona Metropolitana Delicias 43
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral 44
8.04 Zona Metropolitana Juárez 45

9. CIUDAD DE MÉXICO **46**
9.01 Zona Metropolitana Valle de México 47

10. DURANGO **48**
10.01 Zona Metropolitana Durango 49

11. GUANAJUATO **50**
11.01 Zona Metropolitana Celaya 51
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato 52
11.03 Zona Metropolitana León 53
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato 54
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón 55
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo 56
22.01 Zona Metropolitana Querétaro 57

12. GUERRERO **58**
12.01 Zona Metropolitana Acapulco 59
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo 60

13. HIDALGO **61**
13.01 Zona Metropolitana Pachuca 62
13.02 Zona Metropolitana Tula 63
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo 64

14. JALISCO **65**
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara 66
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán 67
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta 68

15. MÉXICO **69**
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco 70
15.02 Zona Metropolitana Toluca 71

16. MICHOACÁN **72**
16.02 Zona Metropolitana Morelia 73
16.03 Zona Metropolitana Zamora 74

17. MORELOS **75**
17.01 Zona Metropolitana Cuautla 76
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca 77

18. NAYARIT **78**
18.01 Zona Metropolitana Tepic 79

19. NUEVO LEÓN **80**
19.01 Zona Metropolitana Monterrey 81

20. OAXACA **82**
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca 83
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec 84

21. PUEBLA **85**
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala 86
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán 87
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán 88

22. QUERÉTARO **89**

23. QUINTANA ROO **90**
23.01 Zona Metropolitana Cancún 91
23.02 Zona Metropolitana Chetumal 92

24. SAN LUIS POTOSÍ **93**
24.01 Zona Metropolitana Rioverde 94
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí 95

25. SINALOA **96**
25.01 Zona Metropolitana Culiacán 97
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán 98

26. SONORA **99**
26.01 Zona Metropolitana Guaymas 100
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo 101
26.03 Zona Metropolitana Nogales 102

27. TABASCO **103**
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa 104

28. TAMAULIPAS **105**
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria 106
28.02 Zona Metropolitana Matamoros 107
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo 108
28.04 Zona Metropolitana Reynosa 109
28.05 Zona Metropolitana Tampico 110

29. TLAXCALA **111**
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco 112

30. VERACRUZ **113**
30.01 Zona Metropolitana Acayucan 114
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos 115
30.03 Zona Metropolitana Córdoba 116
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán 117

30.05 Zona Metropolitana Orizaba 118
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica 119
30.07 Zona Metropolitana Veracruz 120
30.08 Zona Metropolitana Xalapa 121

31. YUCATÁN **122**
31.01 Zona Metropolitana Mérida 123

32. ZACATECAS **124**
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe 125

33. NACIONAL **126**

DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de la tendencia de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, defunciones nuevas y camas ocupadas registrados en la Red IRAG para cada Estado y Zona Metropolitana. Estos indicadores, actualmente son tres de los diez indicadores de riesgo que definen el Semáforo de Riesgo Epidemiológico [1] para transitar hacia una nueva normalidad, el cuál es un sistema de monitoreo para la regulación del uso del espacio público de acuerdo con el riesgo de contagio de COVID-19 regulado por la Secretaría de Salud. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaria de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 horas del día 07-09-2021 y la Red IRAG con corte el 07-09-2021 a las 0 horas.

Consideraciones generales:

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

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

- La base de datos del sistema nacional de vigilancia epidemiólogica de enfermedades respiratoria (SISVER), contiene los registros de casos que presentan signos y sintomas 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

[1] Semáforo de Riesgo Epidemiológico https://coronavirus.gob.mx/semaforo/

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

[3] Base 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.

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

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

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

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

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

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

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

Otros parámetros:

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

- En breve se emitirá un reporte técnico que contiene la metodología de análisis de la tendencia.

Interpretación de los gráficos:

- Las barras gris oscuro, corresponden a los casos nuevos diarios confirmados distribuidos por fecha de signos y síntomas, según corresponda.
- Las barras gris claro, corresponde a la totalidad de posibles casos de COVID-19 registrados en la plataforma SISVER independiente del resultado obtenido, incluye los casos a los que no se tomó una muestra para la prueba PCR, y se distribuyen en el tiempo por fecha de signos y síntomas.
- La zona delimitada por D, corresponde a los días que se eliminan para el análisis, no se muestran datos ya que no son tomados en cuenta en el procesamiento.
- Del lado izquierdo, se visualiza la escala en casos por cada 100,000 habitantes. Del lado derecho se visualiza los casos netos, con la finalidad de dimensionar los casos en la zona territorial de análisis.
- En los gráficos de ocupación hospitalaria de camas IRAG y defunciones IRAG, no es necesario eliminar días de análisis y solo se presentan las barras con la totalidad de camas ocupadas en cada región de análisis.
- Además de los gráficos, se presenta una tabla con un resumen que contiene:
  - *Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19*
  - *Tendencia de decesos nuevos IRAG*
  - *Tendencia de camas ocupadas IRAG*
  - *Casos activos estimados*
  - *Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes, Tasa de incidencia de casos*
  - *Decesos estimados de los últimos 14 días*
  - *Decesos de los últimos 14 días estimados por cada 100,000 habitantes, Tasa de mortalidad estimada*
  - *Porcentaje de positividad de casos COVID-19*
  - *Retraso de síntomas a registro*

Definición de las tablas:

- **Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19**, corresponde a la tendencia de los nuevos casos diarios de posibles contagios COVID-19 registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedadades 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 34.
- **Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de incidencia de casos**, corresponde a los casos activos estimados escalados a casos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Incidencia promedio diaria estimada* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:

Valor	Rango	Color
4	$(46, \infty)$	
3	$(36, 46]$	
2	$(30, 36]$	
1	$(14, 30]$	
0	$[0, 14]$	

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

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

Valor	Rango	Color
4	$[8.5, \infty)$	
3	$[7.0, 8.5)$	
2	$[4.0, 7.0)$	
1	$[2.5, 4.0)$	
0	$[0, 2.5)$	

Table 4: Rango de valores de la Tasa de mortalidad para cada valor

- **Porcentaje de positividad de casos**, El porcentaje de positividad de casos confirmados COVID-19 se calcula sobre la segunda semana epidemiológica anterior. Es decir, se elimina la última semana epidemiológica de la fecha de análisis. De la semana anterior, se contabilizan los casos por fecha de síntomas cuyo resultado sea positivo y se divide entre el total de casos

positivos y negativos. En el presente reporte, el porcentaje de positividad es sobre la semana epidemiológica número 34.

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

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

- **Retraso de síntomas a registro**, Se presentan los percentiles 10, 50 y 90 de la distribución de días que pasan de que una persona presenta síntomas de COVID-19 hasta que se realiza el registro en la plataforma SISVER. Se consideraron los datos de las últimas cuatro semanas, del 22 de noviembre al 13 de diciembre de 2020, por fecha de resultados. Se utilizó el archivo 201213COVID19MEXICO.csv correspondiente al 13 de diciembre de 2020.

RESUMEN POR ESTADOS

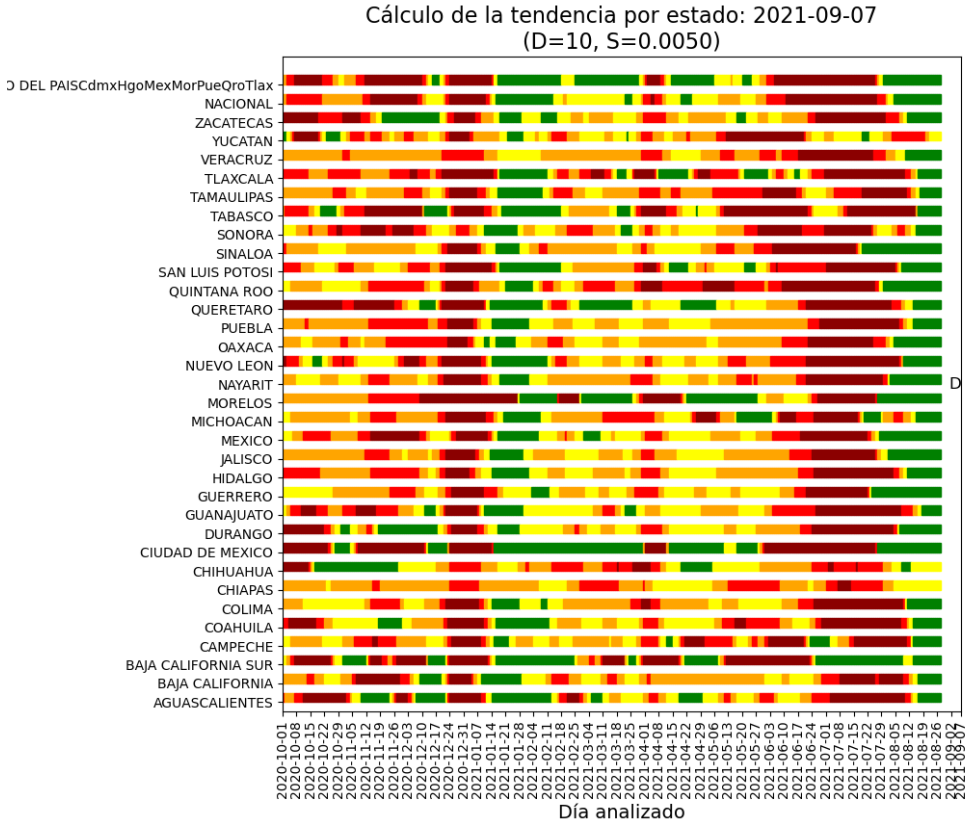
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El órden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 07-09-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
TABASCO	6.10	302.30	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
COLIMA	18.70	251.70	Descendente	Descendente	Descendente
CIUDAD DE MÉXICO	6.20	215.80	Descendente	Descendente	Descendente
CAMPECHE	10.30	119.90	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
YUCATÁN	5.80	117.80	Descendente moderada	Ascendente rápido	Ascendente moderada
QUERÉTARO	5.30	116.60	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
NUEVO LEÓN	7.00	116.50	Descendente	Descendente	Descendente
SAN LUIS POTOSÍ	6.60	109.70	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
NAYARIT	7.20	102.20	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
QUINTANA ROO	7.10	89.40	Descendente	Estable	Descendente
CENTRO DEL PAIS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	5.30	89.20	Descendente	Descendente	Descendente
TAMAULIPAS	3.40	84.50	Descendente	Estable	Descendente moderada
TLAXCALA	4.60	79.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	4.60	77.40	Descendente	Descendente	Descendente
GUANAJUATO	2.30	77.00	Descendente	Ascendente rápido	Estable
NACIONAL	4.90	76.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
SONORA	6.40	70.30	Descendente	Descendente	Descendente
COAHUILA	4.50	70.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada

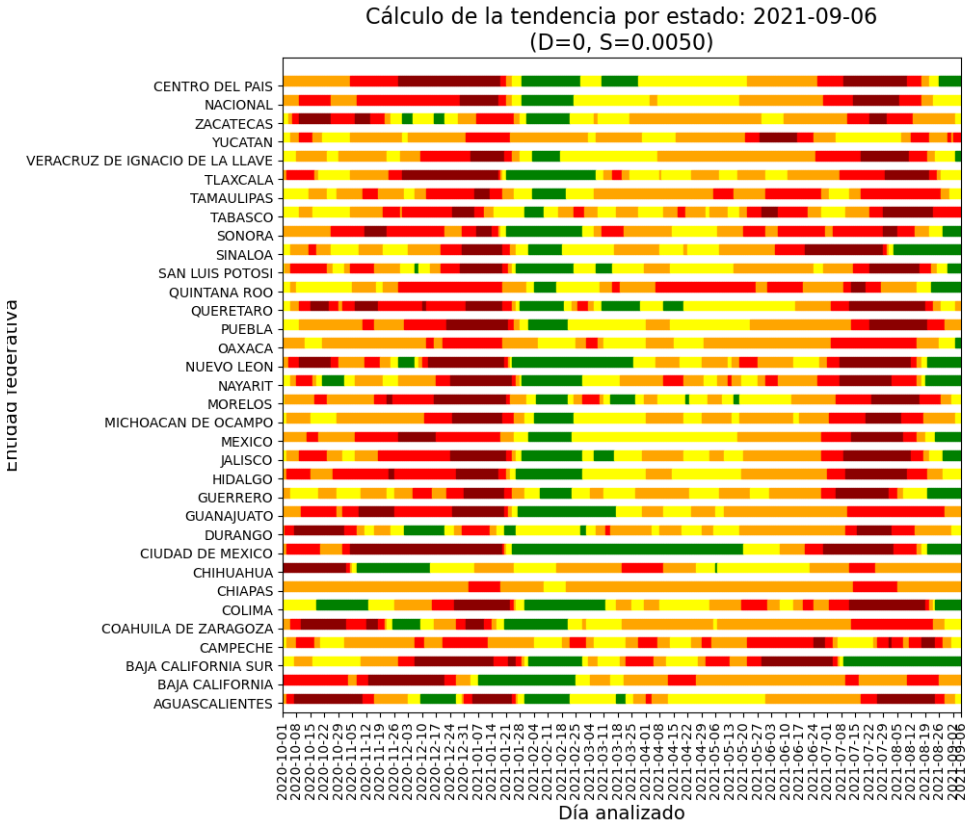
DURANGO	4.30	66.60	Descendente	Ascendente rápido	Descendente moderada
HIDALGO	7.10	60.30	Descendente	Ascendente rápido	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	4.30	59.40	Descendente	Descendente	Estable
PUEBLA	6.40	59.10	Descendente	Ascendente rápido	Estable
JALISCO	5.70	56.20	Descendente	Descendente	Descendente
ZACATECAS	4.70	50.50	Descendente	Ascendente moderada	Estable
OAXACA	3.60	47.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
VERACRUZ	4.60	46.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
MORELOS	4.30	44.70	Descendente	Estable	Descendente moderada
MÉXICO	4.20	42.50	Descendente	Descendente	Descendente
MICHOACÁN	5.50	41.40	Descendente	Descendente	Estable
GUERRERO	4.80	39.50	Descendente	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA	2.50	36.60	Descendente	Estable	Estable
SINALOA	4.70	31.30	Descendente	Descendente	Descendente
CHIAPAS	1.40	16.90	Descendente moderada	Descendente	Estable
CHIHUAHUA	0.70	13.70	Descendente moderada	Estable	Estable

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

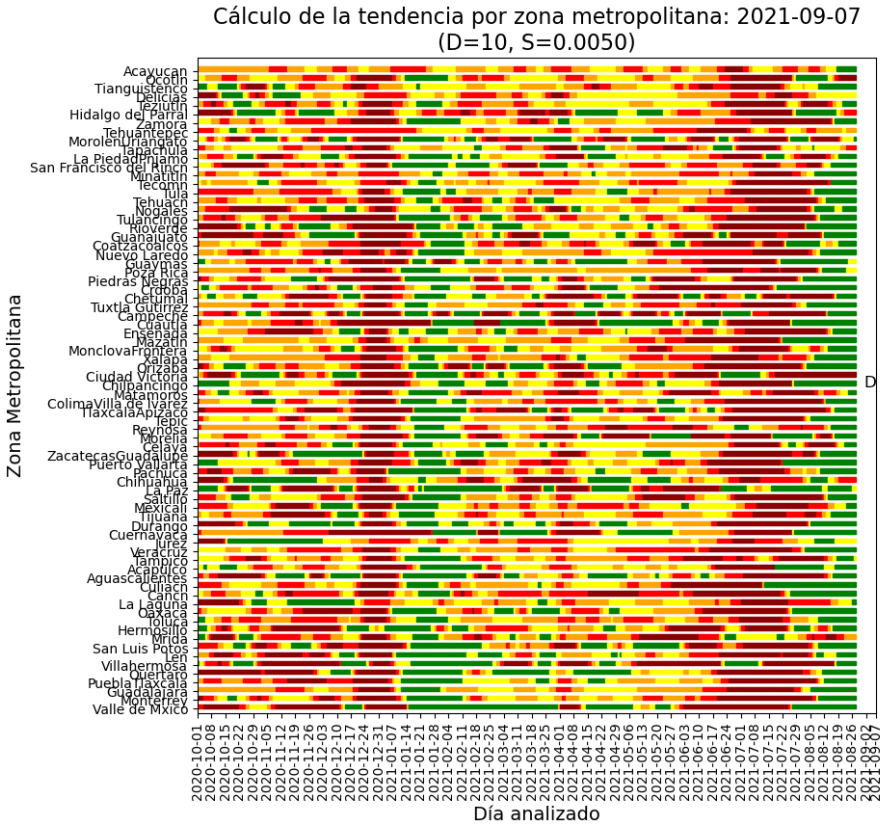
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El órden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 07-09-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
Villahermosa	7.90	480.60	Descendente	Descendente	Ascendente
Colima-Villa de álvarez	17.80	298.40	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Tecomán	15.00	294.00	Descendente	Descendente	Descendente
Campeche	17.30	195.60	Descendente	Ascendente acelerado	Estable
Mérida	7.20	166.80	Estable	Ascendente rápido	Estable
Tepic	7.90	161.80	Descendente	Ascendente rápido	Descendente
Rioverde	13.70	161.10	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Ciudad Victoria	3.00	156.10	Ascendente	Ascendente rápido	Estable
Chetumal	7.50	153.00	Descendente	Estable	Descendente moderada
Teziutlán	19.10	143.10	Descendente	Descendente	Ascendente
Querétaro	6.50	134.10	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Tehuantepec	6.90	118.30	Estable	Descendente	Ascendente
Tampico	2.70	117.20	Descendente	Estable	Estable
Orizaba	3.70	113.00	Descendente	Ascendente acelerado	Estable
Valle de México	5.50	113.00	Descendente	Descendente	Descendente
Monterrey	7.20	112.20	Descendente	Descendente	Descendente
Moroleón-Uriangato	1.60	111.90	Descendente moderada	Ascendente acelerado	Ascendente moderada
San Luis Potosí	3.70	110.10	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Saltillo	7.20	105.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tehuacán	5.50	104.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada

Tlaxcala-Apizaco	4.40	101.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
La Paz	5.00	100.70	Descendente	Descendente	Descendente
Durango	5.80	97.20	Descendente	Estable	Descendente moderada
Oaxaca	6.40	93.60	Descendente	Descendente	Descendente
Chilpancingo	7.10	92.50	Descendente	Estable	Descendente
Cancún	7.40	91.30	Descendente	Estable	Descendente
Puebla-Tlaxcala	8.40	90.20	Descendente	Ascendente acelerado	Estable
Celaya	2.20	87.40	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Guanajuato	4.00	86.90	Descendente	Ascendente acelerado	Estable
Zacatecas-Guadalupe	3.30	84.70	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Puerto Vallarta	11.60	84.40	Descendente	Descendente	Descendente
Córdoba	4.40	81.90	Descendente	Descendente	Descendente
Tulancingo	15.10	80.50	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tula	6.20	79.70	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Matamoros	2.60	78.70	Descendente	Descendente	Descendente
Poza Rica	3.70	78.20	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Veracruz	6.40	75.20	Descendente	Descendente	Descendente
Hermosillo	5.50	72.70	Descendente	Descendente	Descendente
Pachuca	7.60	72.00	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Aguascalientes	5.20	70.50	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Guaymas	12.10	64.30	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Piedras Negras	6.20	64.20	Descendente	Descendente	Descendente
Cuernavaca	5.40	63.70	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Guadalajara	5.60	62.00	Descendente	Estable	Descendente
Ocotlán	3.70	58.60	Ascendente	Descendente	Descendente
León	2.60	53.20	Descendente	Ascendente rápido	Estable
Zamora	4.30	51.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada

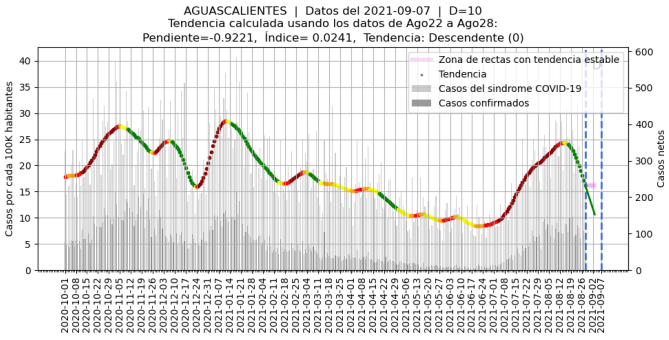
Mexicali	2.30	50.00	Descendente	Descendente	Estable
Tapachula	4.90	48.70	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Xalapa	4.90	48.70	Descendente	Descendente	Estable
Monclova-Frontera	3.50	46.50	Descendente	Estable	Estable
Nuevo Laredo	3.80	44.90	Descendente	Estable	Descendente
La Laguna	2.30	41.60	Descendente moderada	Ascendente acelerado	Estable
San Francisco del Rincón	1.40	37.30	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Ensenada	4.30	37.30	Descendente	Descendente	Estable
Tianguistenco	6.00	36.60	Descendente	Estable	Estable
Hidalgo del Parral	0.80	34.90	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente
Tuxtla Gutiérrez	2.90	34.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Reynosa	2.40	33.80	Descendente	Estable	Estable
Morelia	4.90	33.00	Descendente	Descendente	Estable
La Piedad-Pénjamo	3.00	32.60	Descendente	Descendente	Estable
Coatzacoalcos	7.80	32.60	Descendente	Descendente	Descendente
Tijuana	2.20	30.60	Descendente	Estable	Descendente moderada
Minatitlán	10.20	30.50	Descendente	Ascendente rápido	Descendente
Toluca	2.10	27.60	Descendente	Descendente	Descendente
Culiacán	3.20	24.00	Descendente	Descendente	Descendente
Cuautla	3.50	23.40	Descendente	Descendente	Descendente
Delicias	0.50	22.10	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Acapulco	7.50	21.70	Descendente	Descendente	Descendente
Mazatlán	4.50	19.50	Descendente	Descendente	Descendente
Nogales	2.40	17.40	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Chihuahua	0.10	16.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
Acayucan	3.20	4.80	Descendente	Estable	Estable
Juárez	0.80	4.40	Descendente moderada	Estable	Estable

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

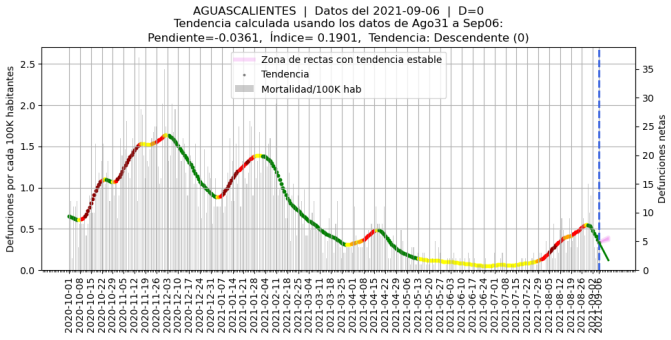


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

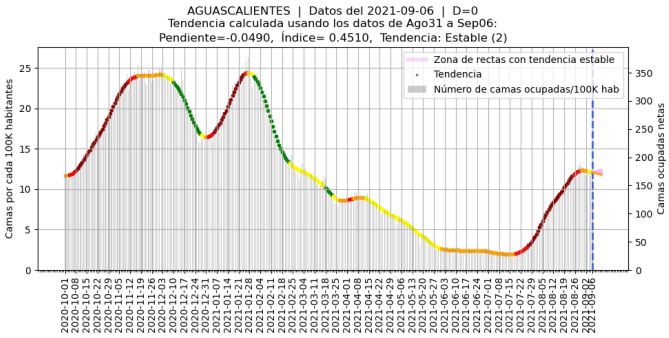
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



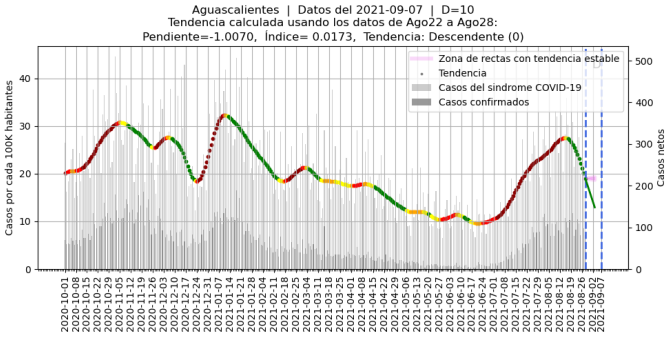
(b) Mortalidad IRAG



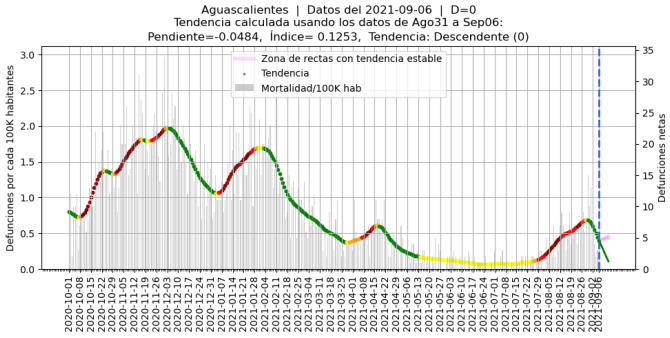
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
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	852.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.4
Defunciones estimadas 14 días	61.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	32.02 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

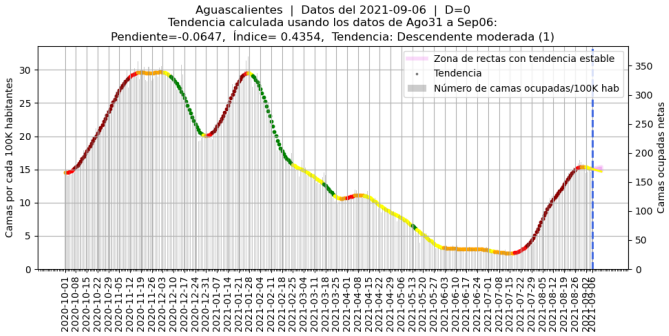
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



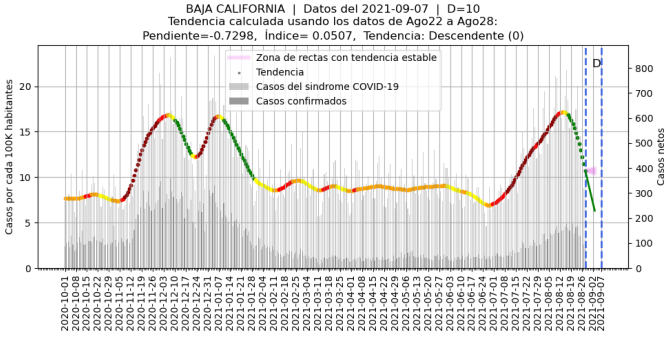
(b) Mortalidad IRAG



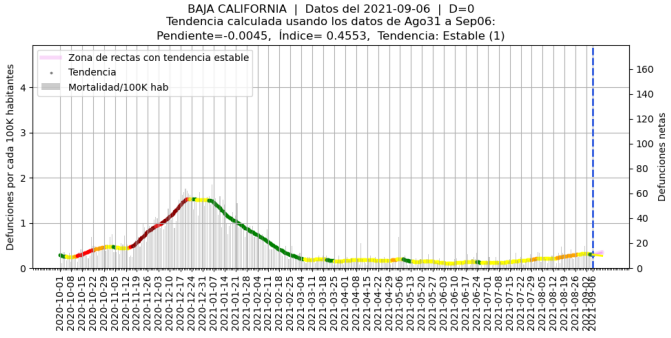
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	806.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.5
Defunciones estimadas 14 días	59
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	32.5 %

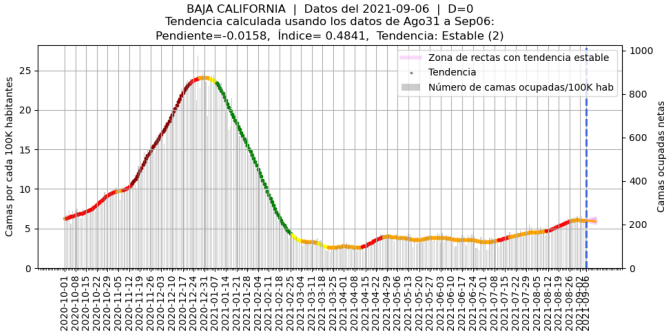
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



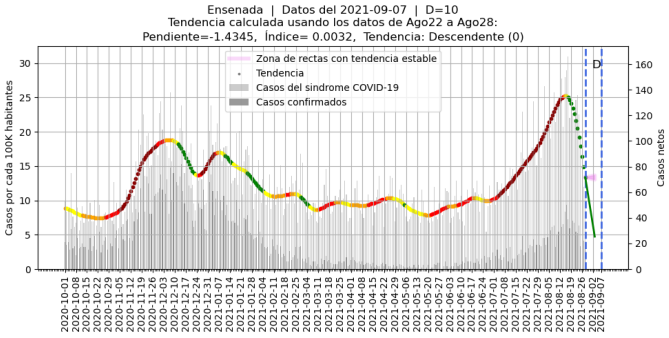
(b) Mortalidad IRAG



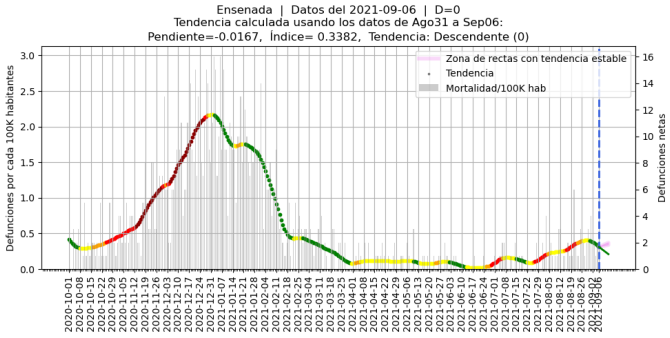
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1330.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.6
Defunciones estimadas 14 días	92.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	56.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

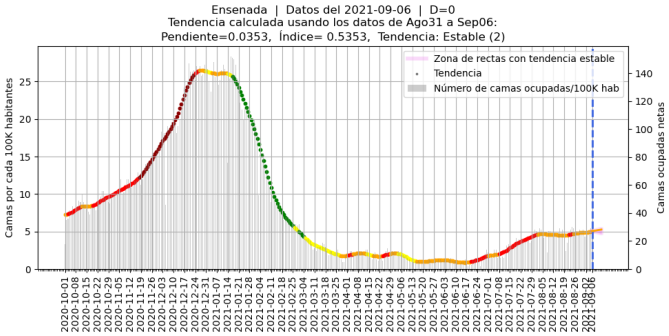
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



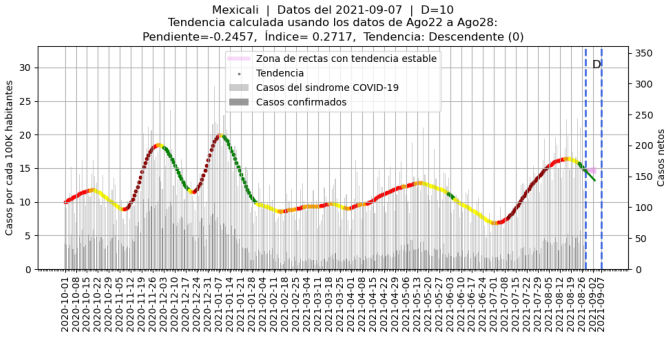
(b) Mortalidad IRAG



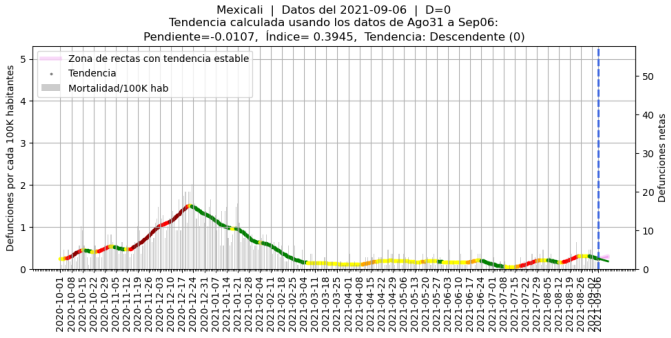
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	200.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.3
Defunciones estimadas 14 días	23
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.0 %

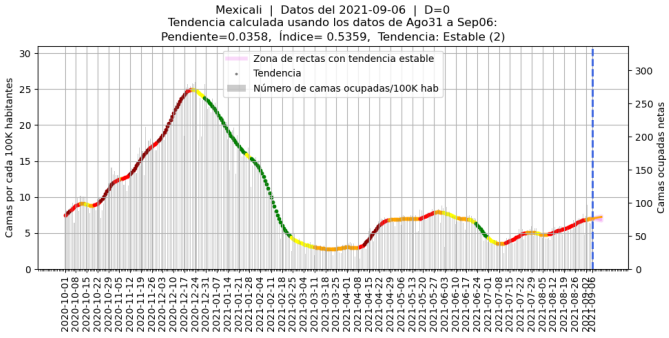
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



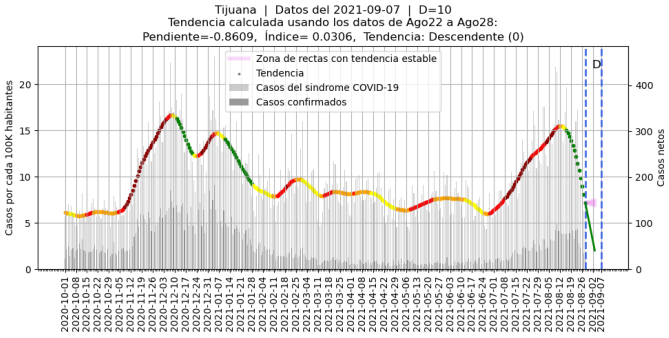
(b) Mortalidad IRAG



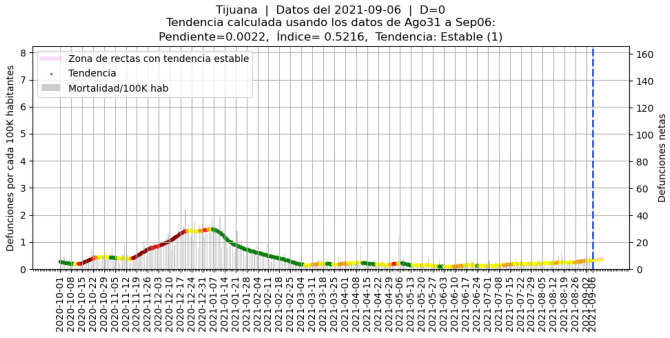
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	544.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.0
Defunciones estimadas 14 días	25
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	56.1 %

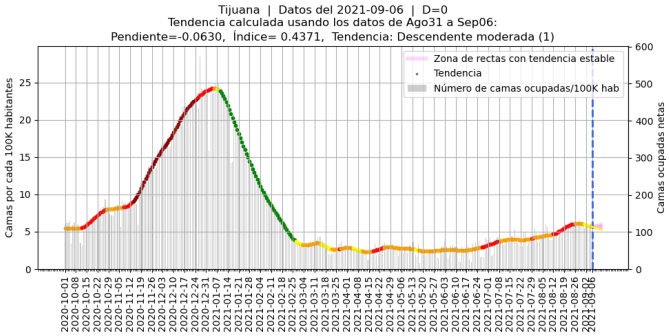
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



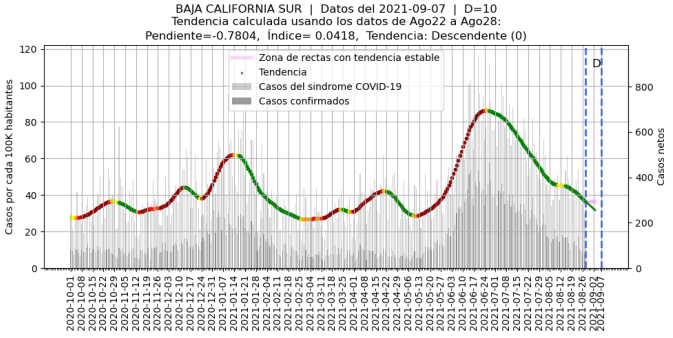
(b) Mortalidad IRAG



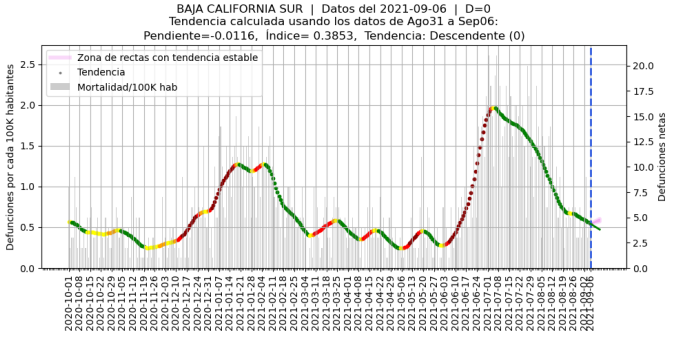
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	616.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.6
Defunciones estimadas 14 días	44
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	63.33 %

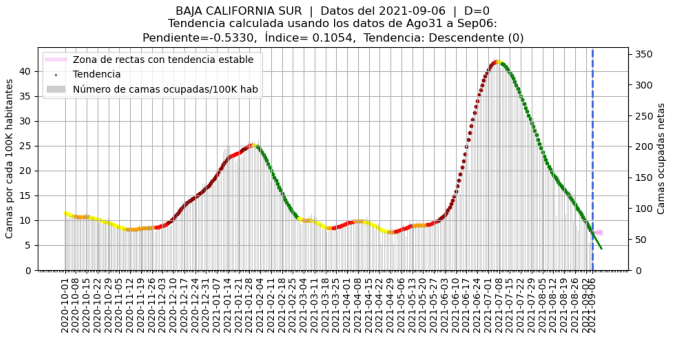
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



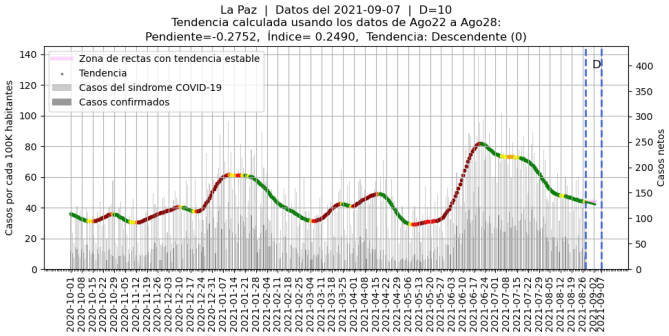
(b) Mortalidad IRAG



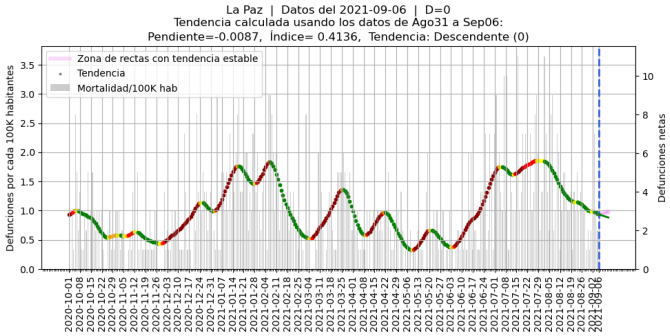
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	623.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.4
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	28.46 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

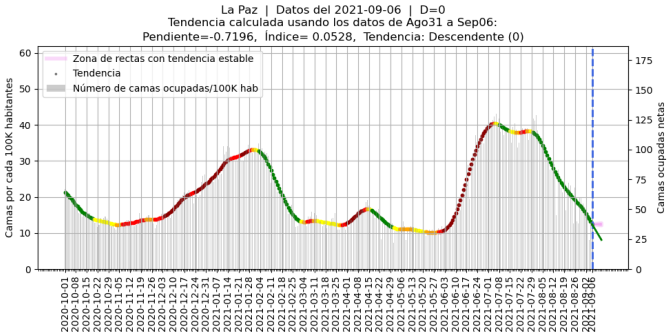
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



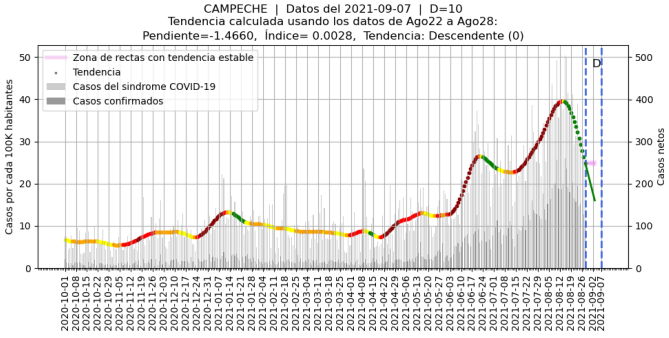
(b) Mortalidad IRAG



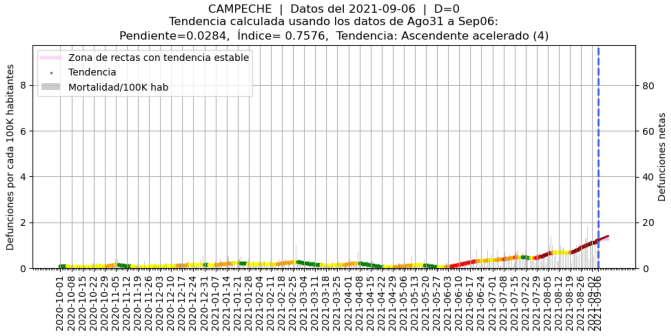
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	304.0
Tasa de incidencia de casos estimados	100.7
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	40.0 %

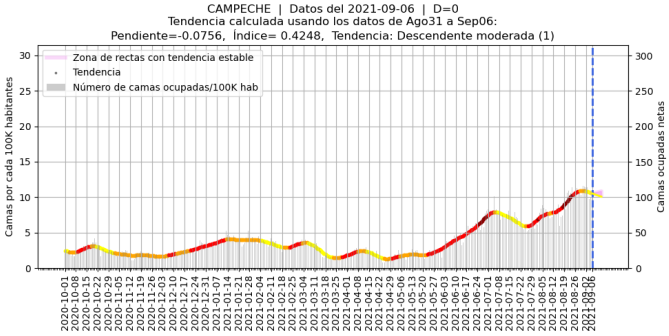
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



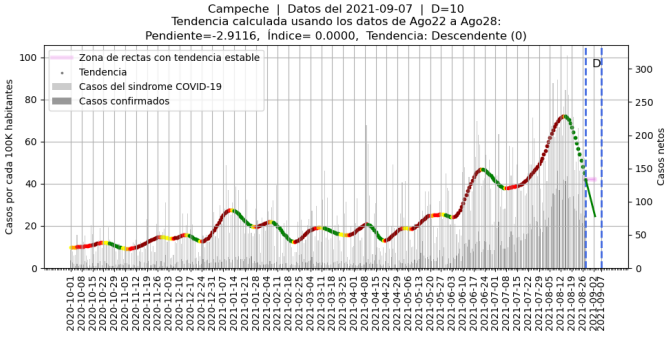
(b) Mortalidad IRAG



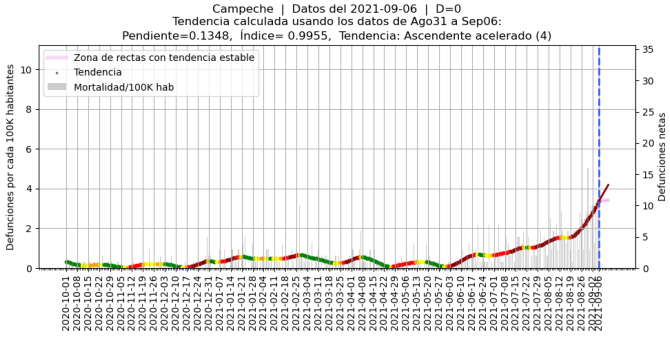
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1200.0
Tasa de incidencia de casos estimados	119.9
Defunciones estimadas 14 días	103.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	10.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

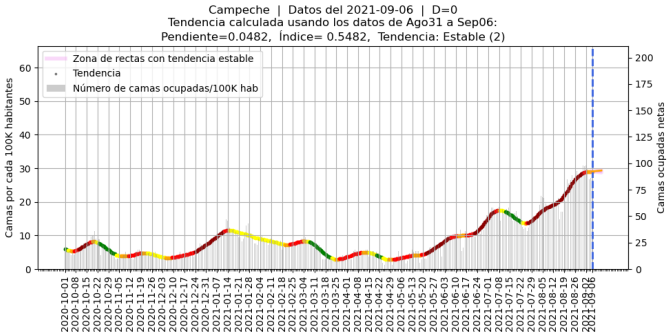
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



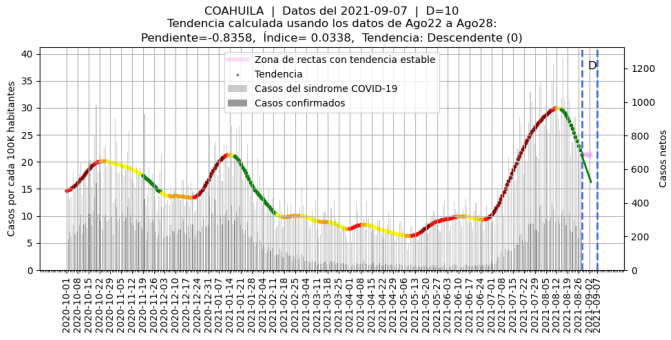
(b) Mortalidad IRAG



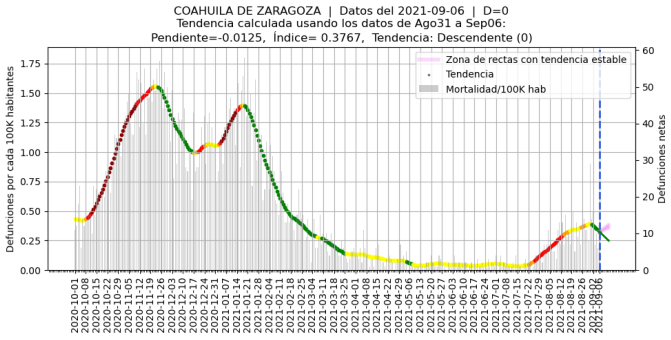
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	621.0
Tasa de incidencia de casos estimados	195.6
Defunciones estimadas 14 días	55
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	17.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	66.0 %

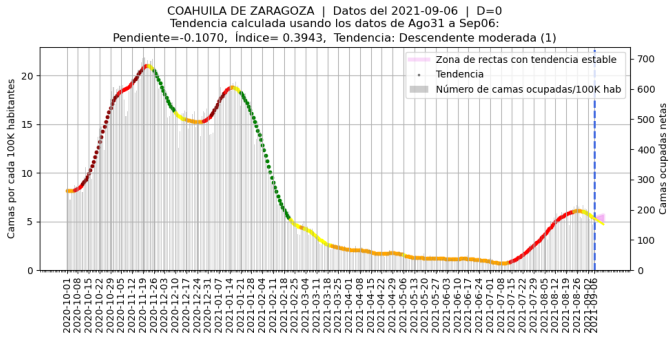
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



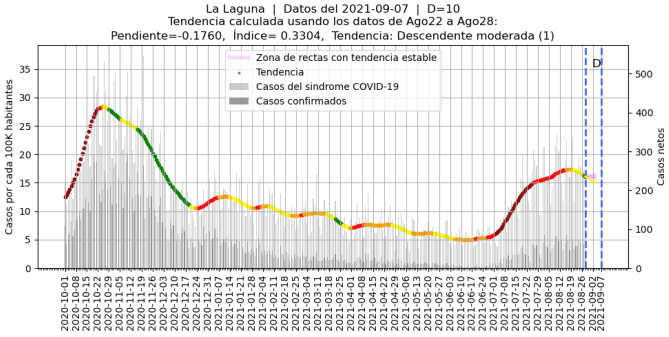
(b) Mortalidad IRAG



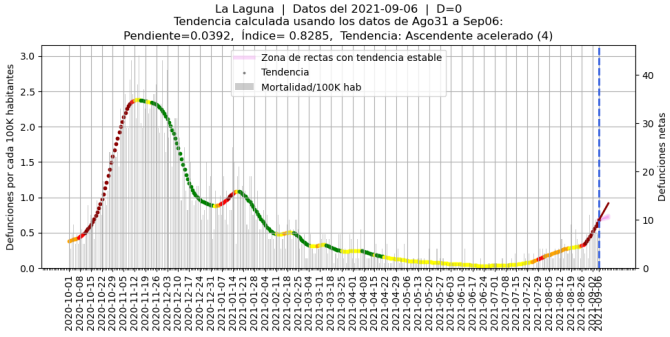
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2252.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.0
Defunciones estimadas 14 días	146.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	42.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

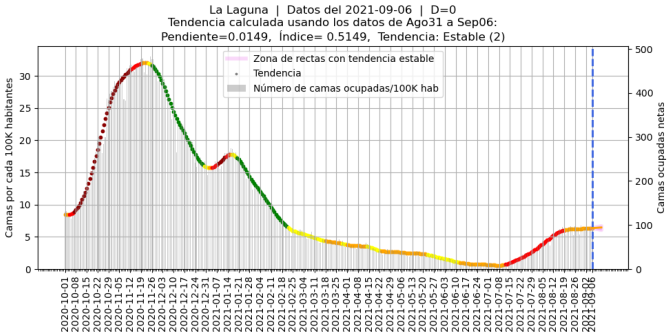
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



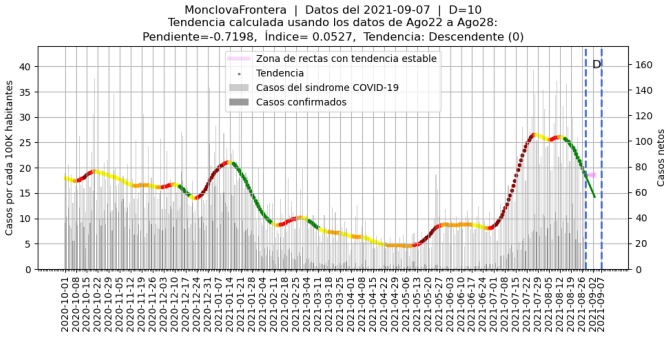
(b) Mortalidad IRAG



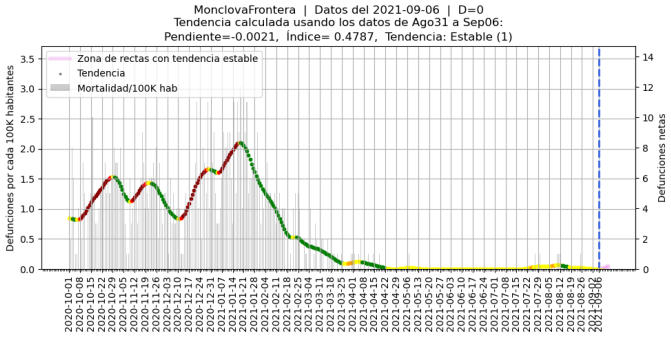
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	608.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.6
Defunciones estimadas 14 días	34
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	26.47 %

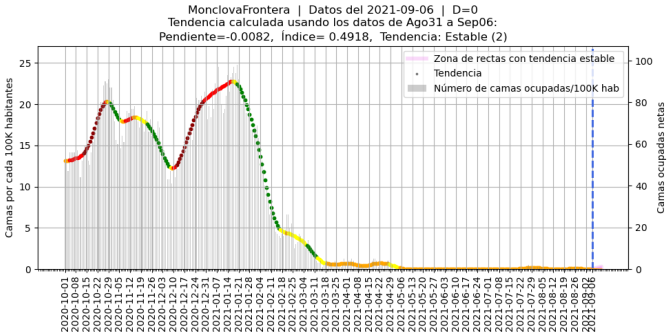
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



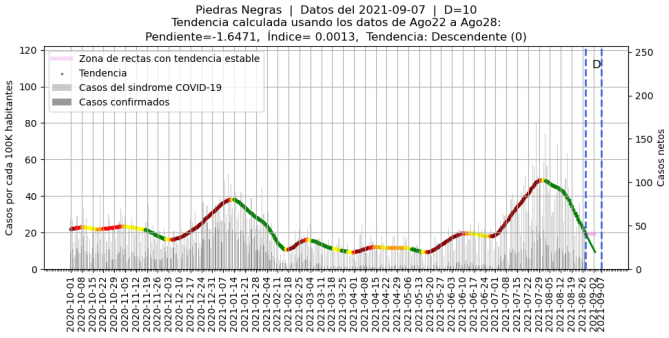
(b) Mortalidad IRAG



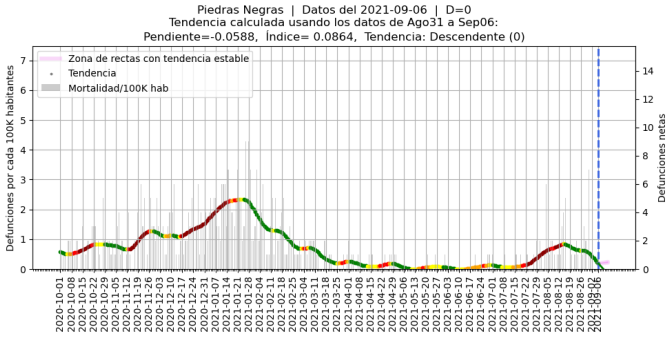
(a) Camas ocupadas IRAG

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	184.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.5
Defunciones estimadas 14 días	14
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	41.03 %

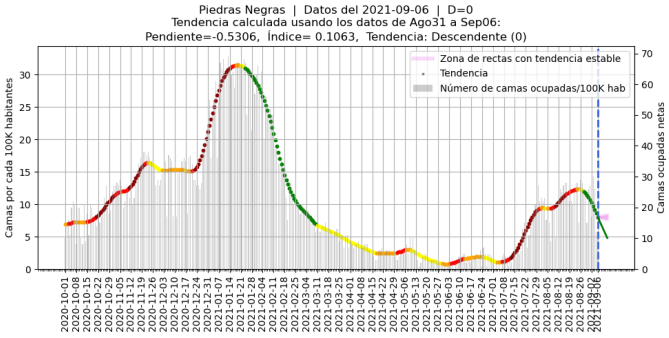
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



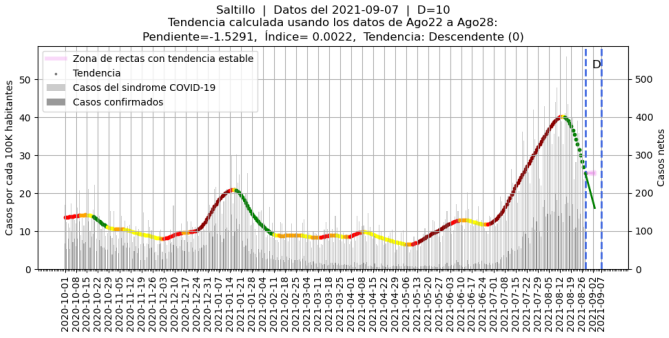
(b) Mortalidad IRAG



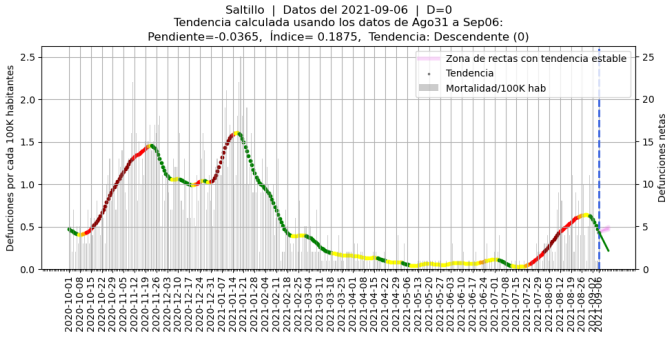
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	135.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.2
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	57.14 %

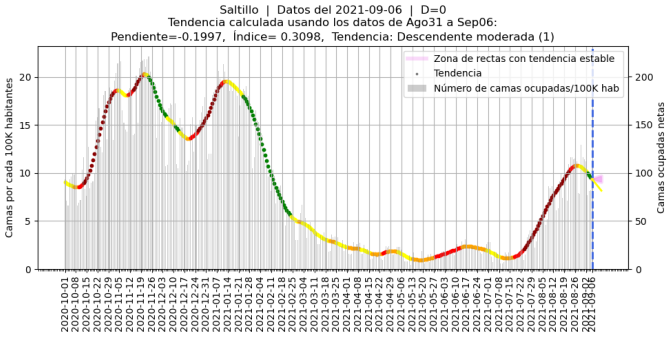
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



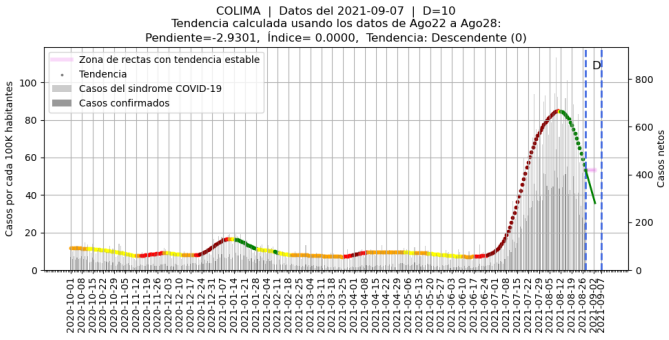
(b) Mortalidad IRAG



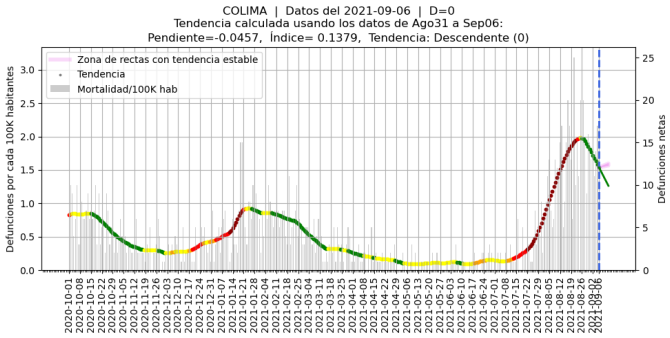
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1055.0
Tasa de incidencia de casos estimados	105.7
Defunciones estimadas 14 días	72
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	48.44 %

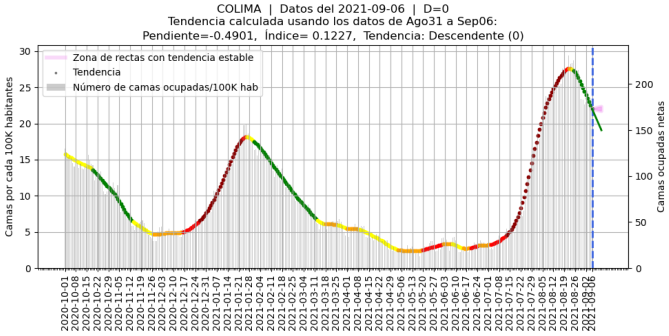
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



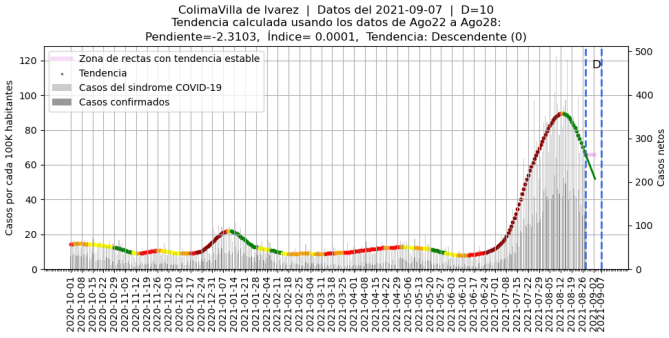
(b) Mortalidad IRAG



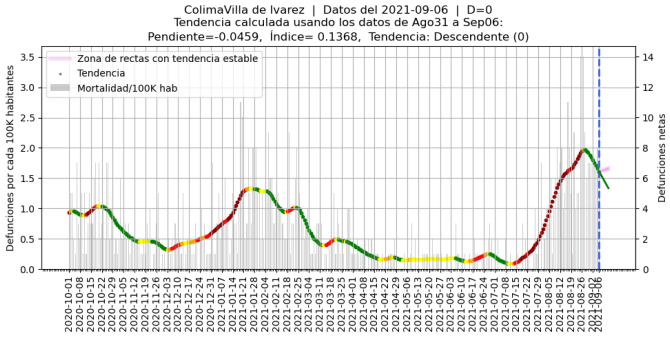
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1976.0
Tasa de incidencia de casos estimados	251.7
Defunciones estimadas 14 días	147.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	18.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	75.2 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

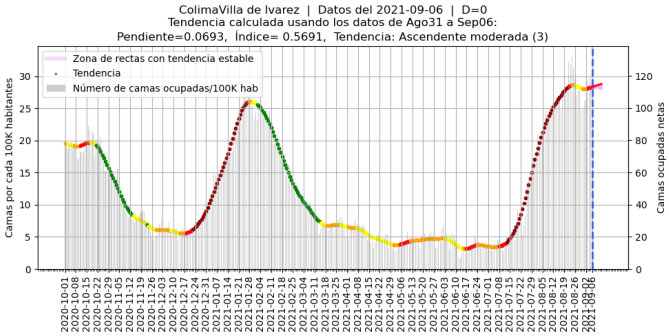
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



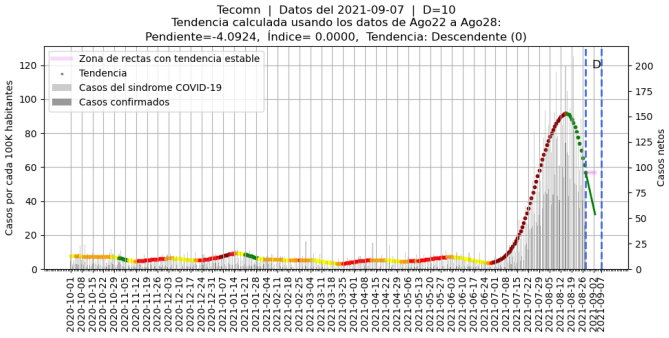
(b) Mortalidad IRAG



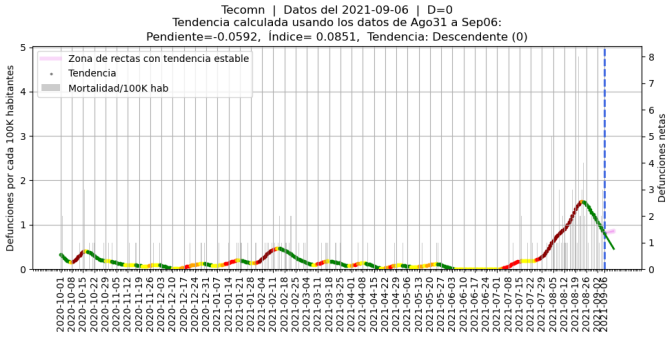
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1191.0
Tasa de incidencia de casos estimados	298.4
Defunciones estimadas 14 días	71
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	17.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	73.47 %

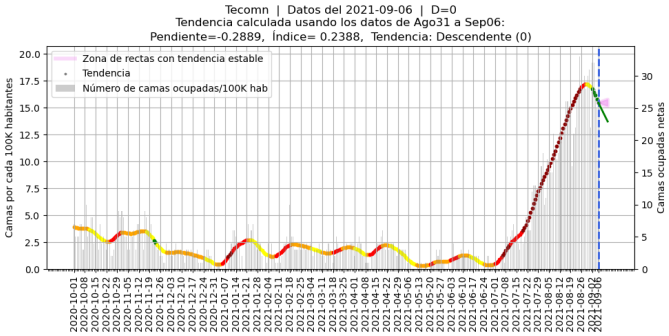
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



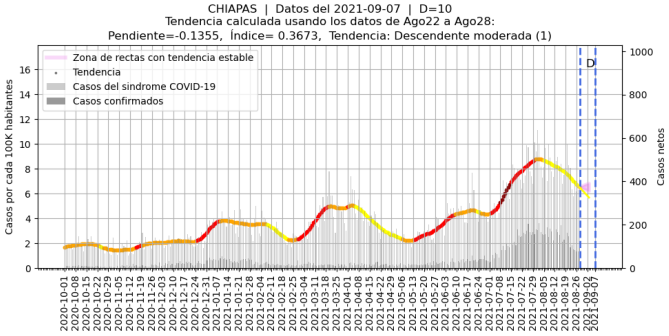
(b) Mortalidad IRAG



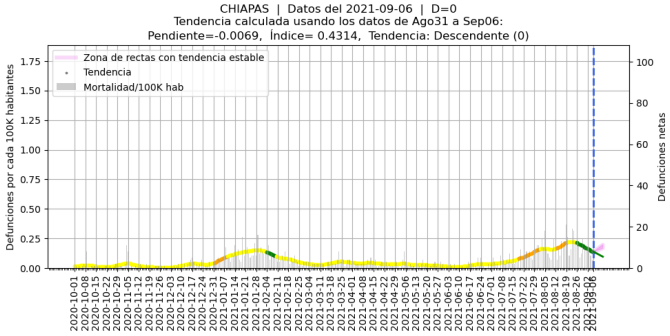
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	491.0
Tasa de incidencia de casos estimados	294.0
Defunciones estimadas 14 días	25
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	15.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	81.25 %

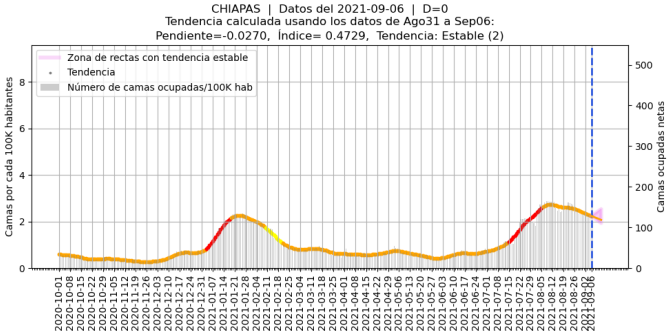
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



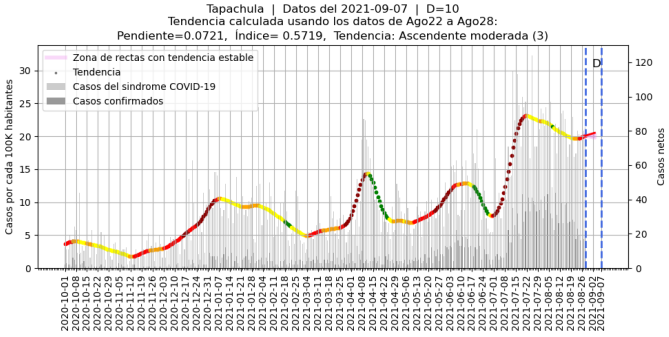
(b) Mortalidad IRAG



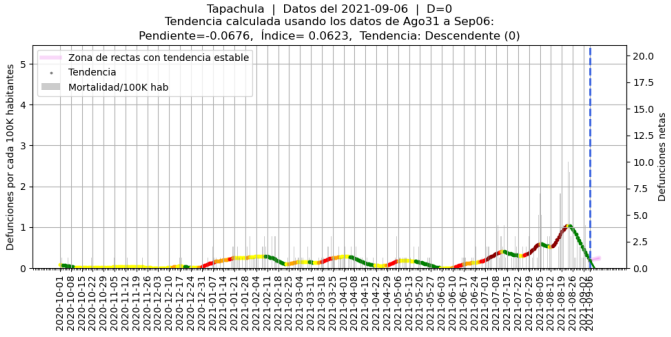
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	970.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	80.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	24.74 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

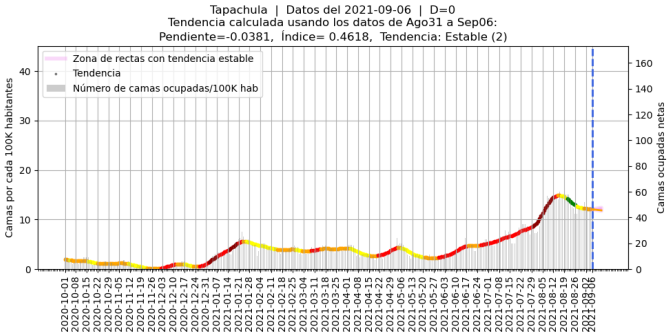
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



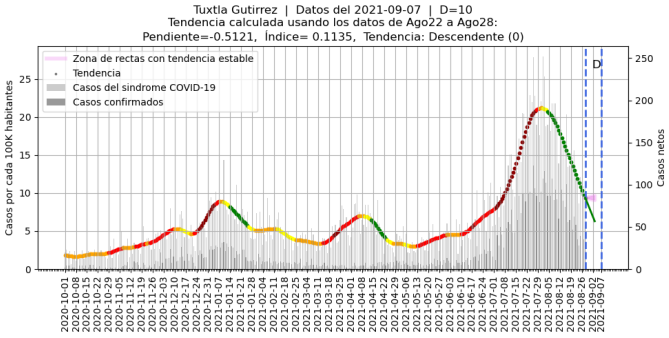
(b) Mortalidad IRAG



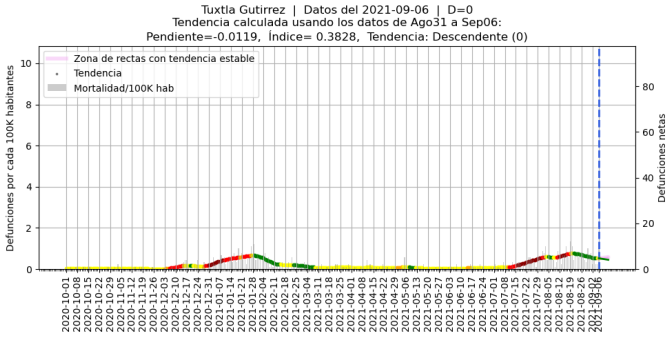
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	187.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.7
Defunciones estimadas 14 días	19
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	14.29 %

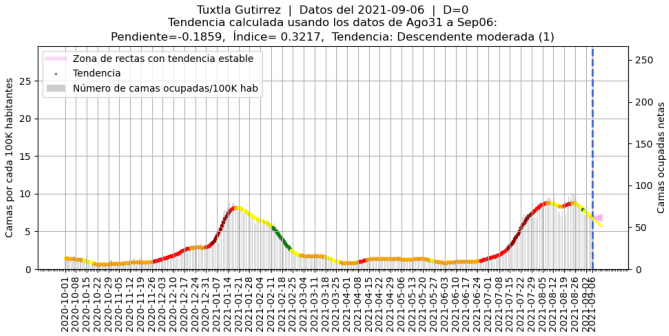
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



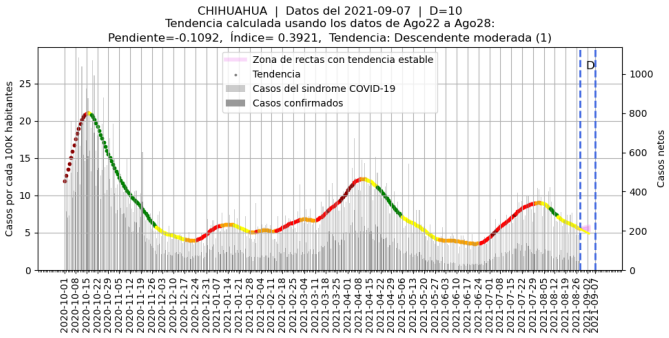
(b) Mortalidad IRAG



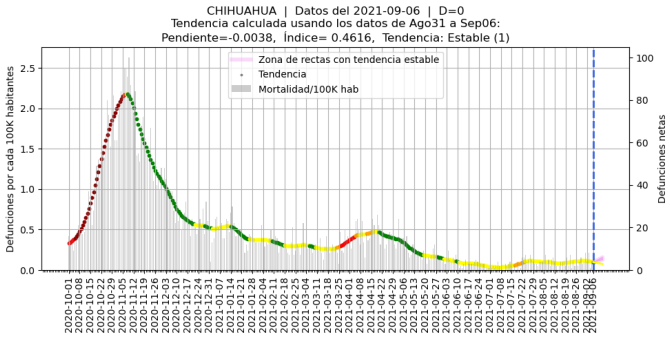
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	309.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.3
Defunciones estimadas 14 días	26
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	28.3 %

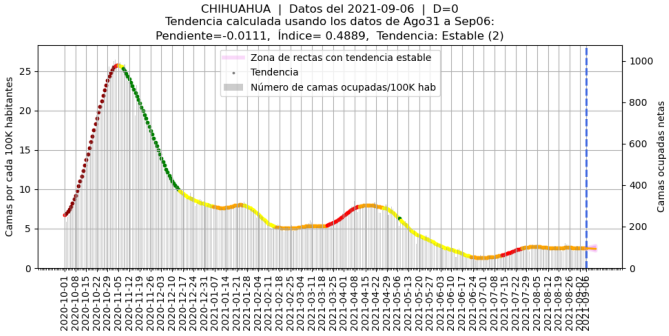
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



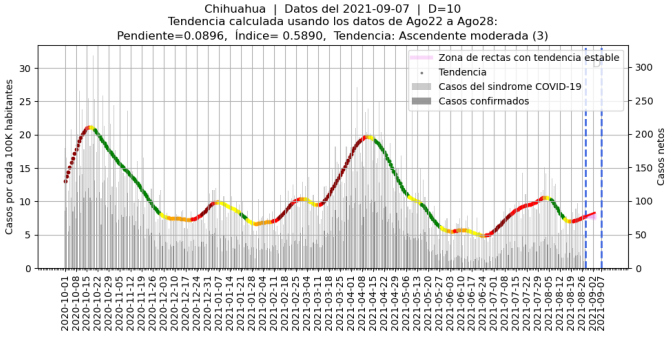
(b) Mortalidad IRAG



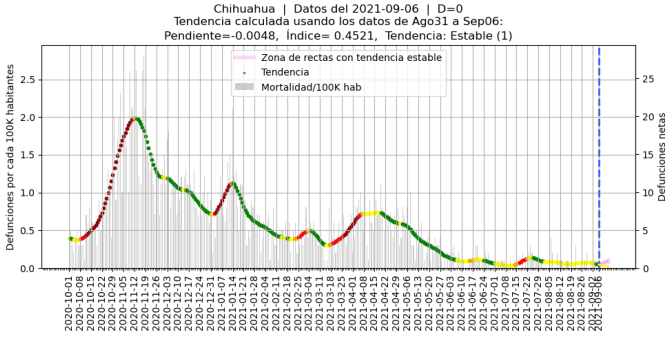
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	520.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.7
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	28.57 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

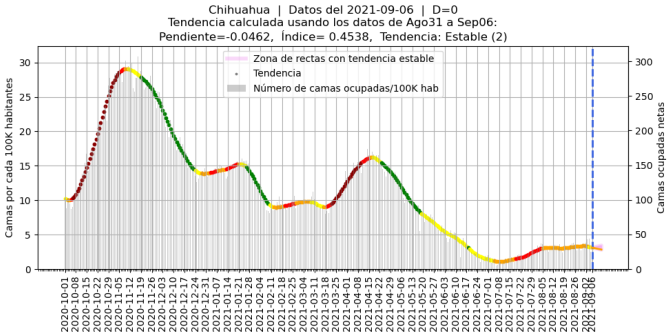
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



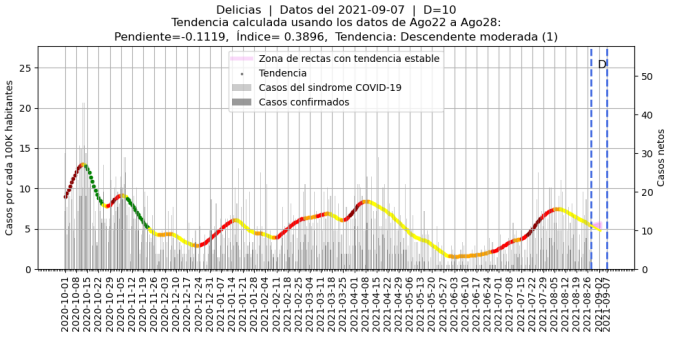
(b) Mortalidad IRAG



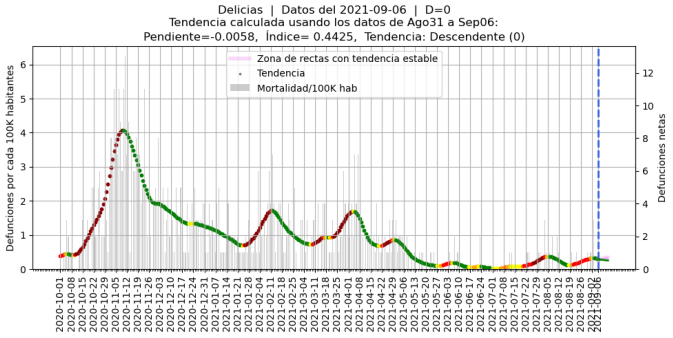
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	159.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.0
Defunciones estimadas 14 días	1
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	32.35 %

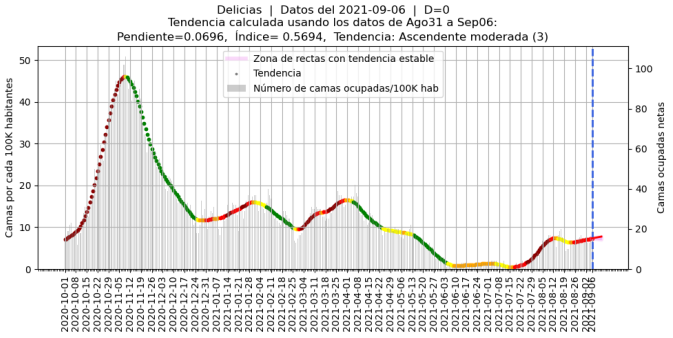
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



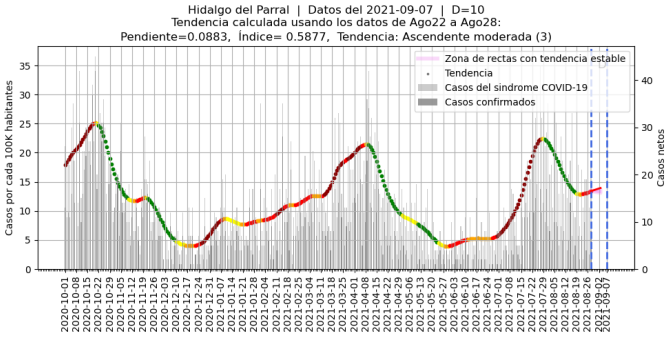
(b) Mortalidad IRAG



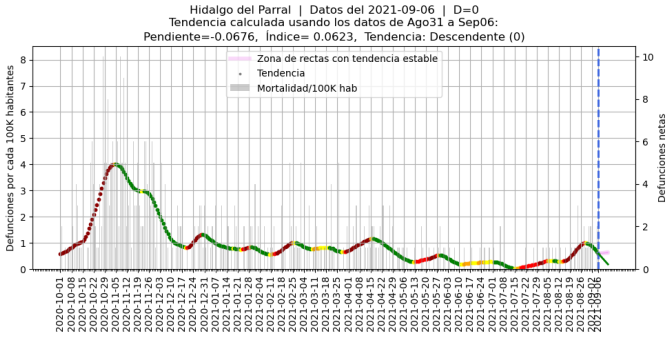
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	46.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.1
Defunciones estimadas 14 días	1
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	36.36 %

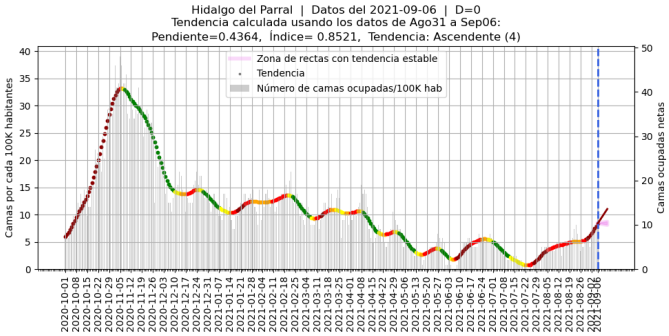
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



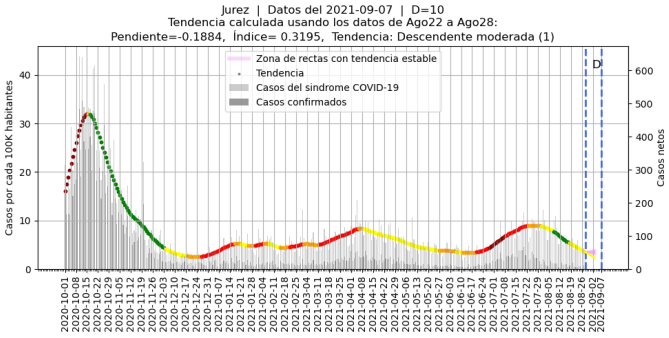
(b) Mortalidad IRAG



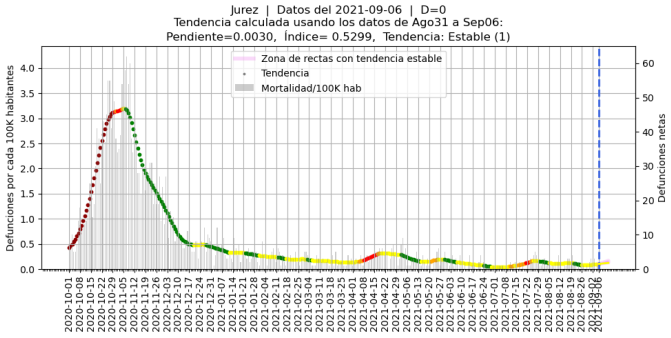
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	43.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.9
Defunciones estimadas 14 días	1
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	0.0 %

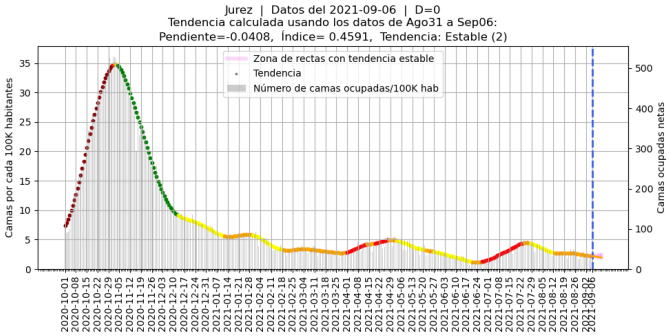
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



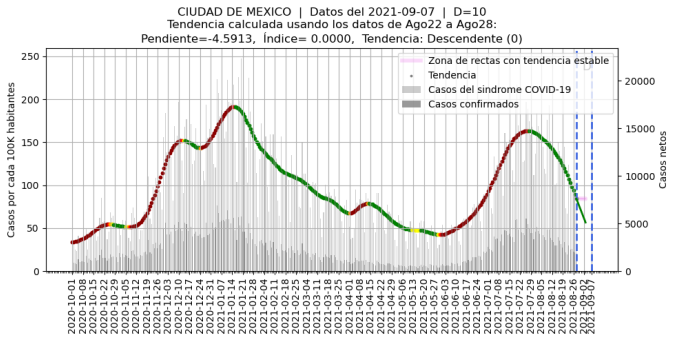
(b) Mortalidad IRAG



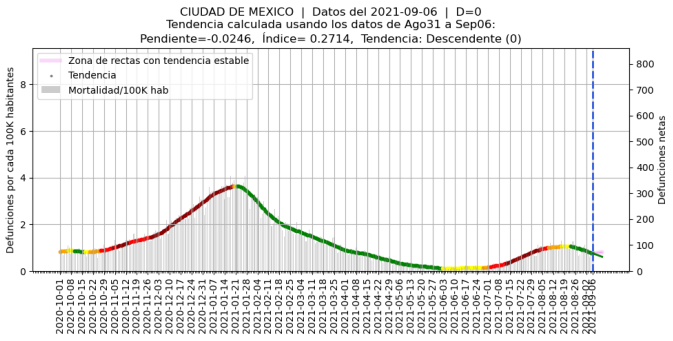
(a) Camas ocupadas IRAG

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	64.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.4
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	5.56 %

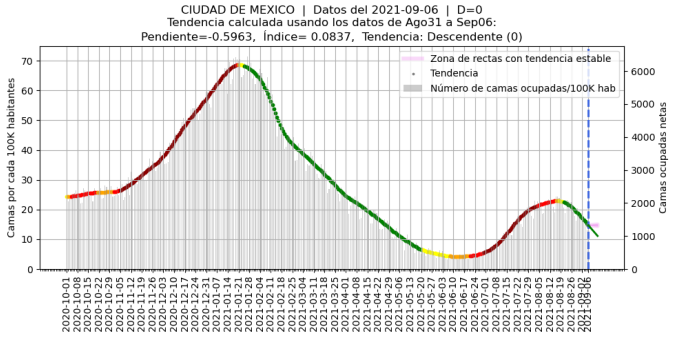
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



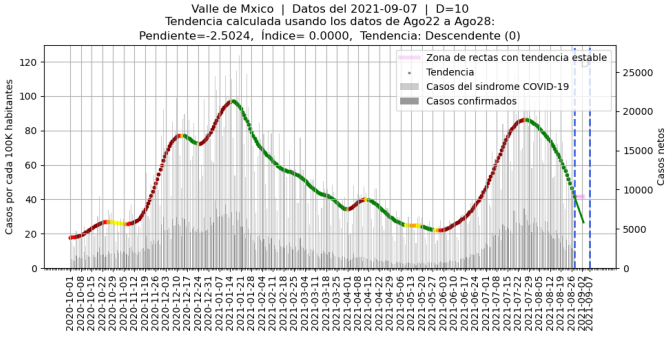
(b) Mortalidad IRAG



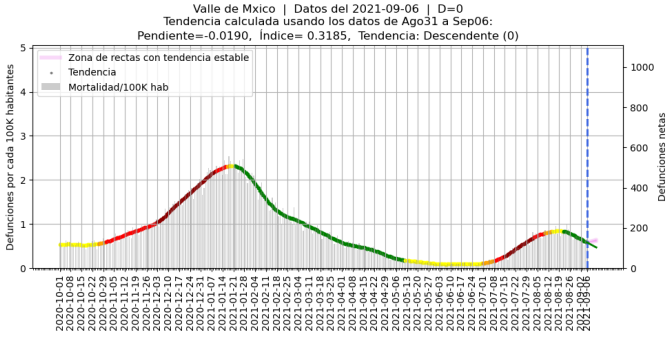
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	19466.0
Tasa de incidencia de casos estimados	215.8
Defunciones estimadas 14 días	556.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	28.12 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

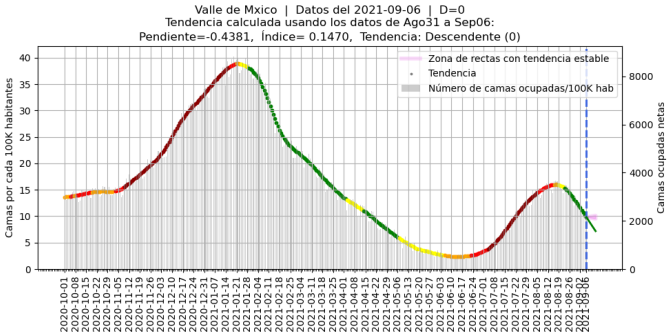
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



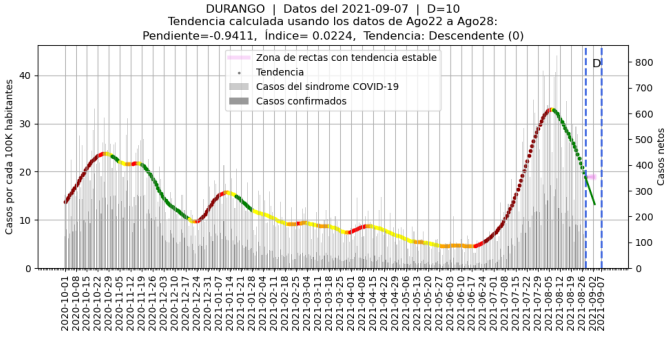
(b) Mortalidad IRAG



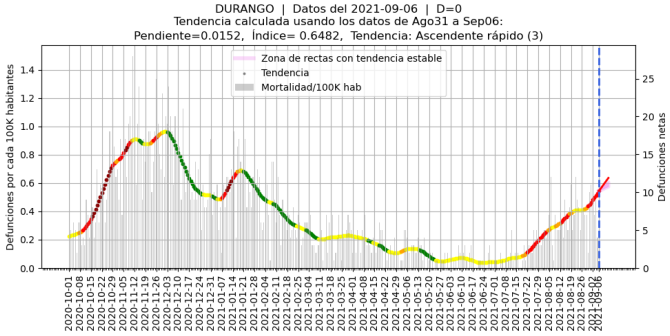
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	24803.0
Tasa de incidencia de casos estimados	113.0
Defunciones estimadas 14 días	1213
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	34.1 %

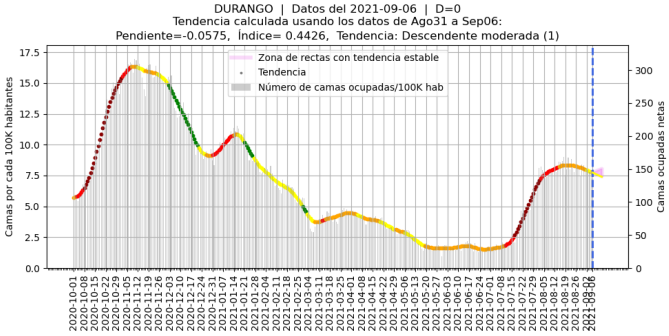
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



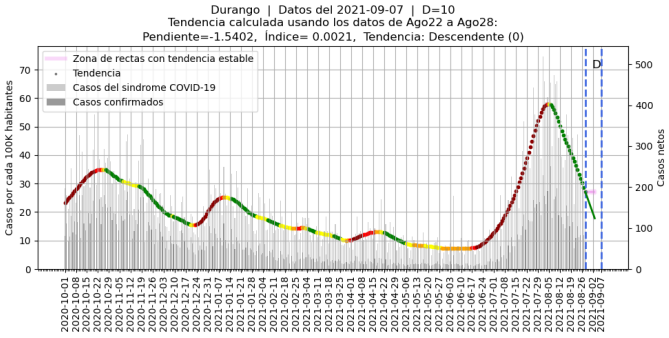
(b) Mortalidad IRAG



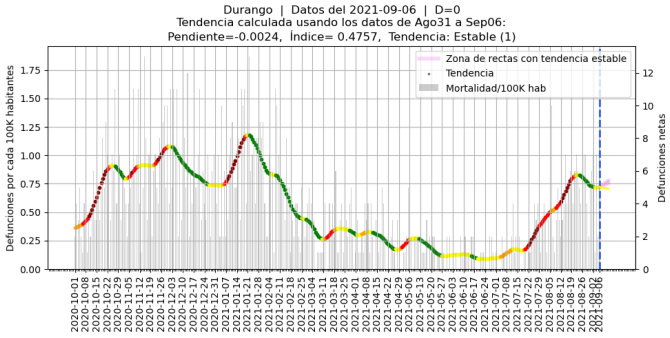
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1244.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.6
Defunciones estimadas 14 días	80.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	31.66 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

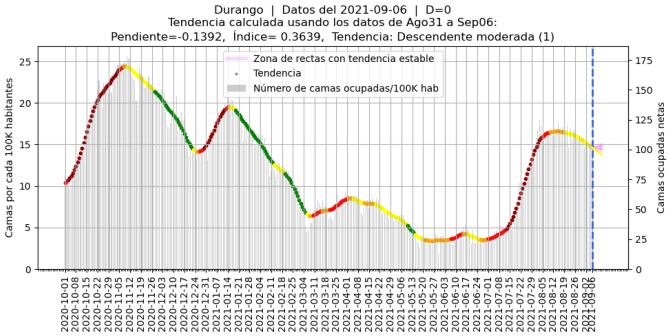
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



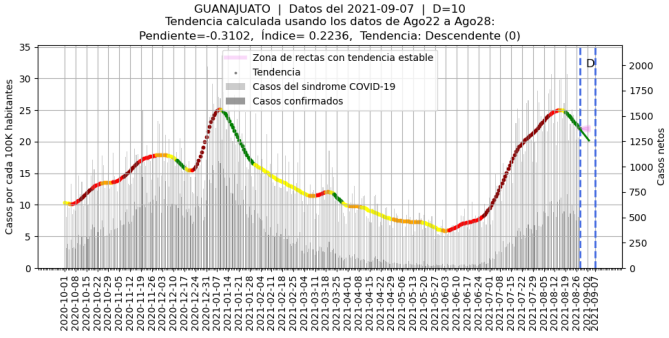
(b) Mortalidad IRAG



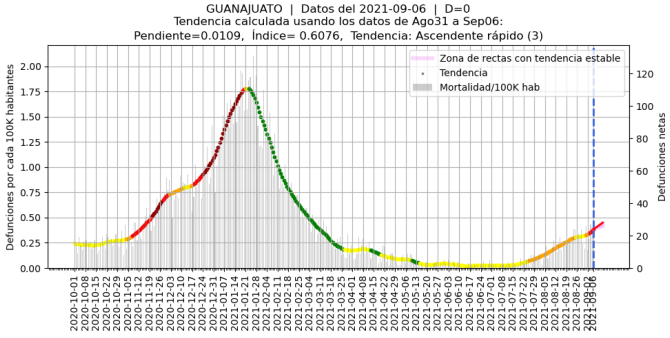
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	676.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.2
Defunciones estimadas 14 días	40
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	34.01 %

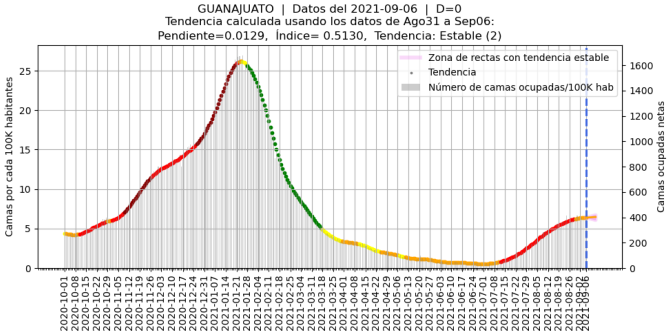
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



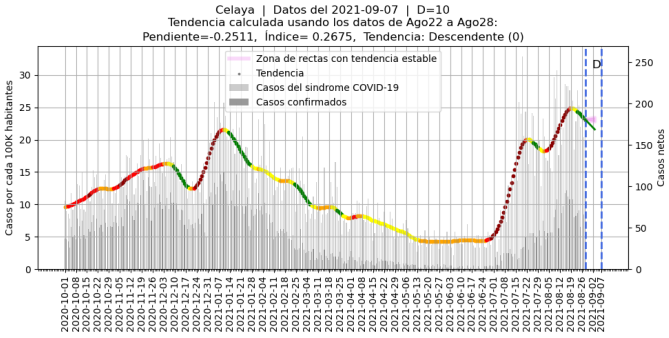
(b) Mortalidad IRAG



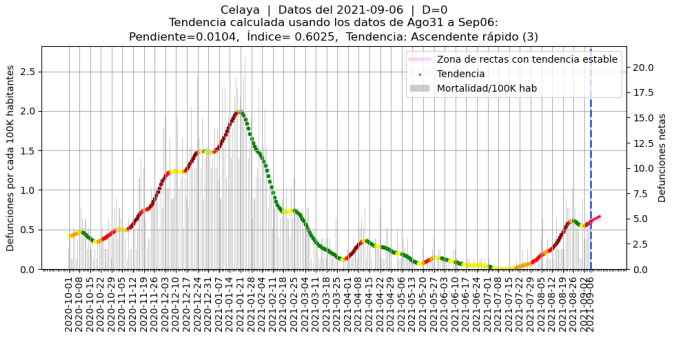
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4793.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.0
Defunciones estimadas 14 días	142.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.21 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

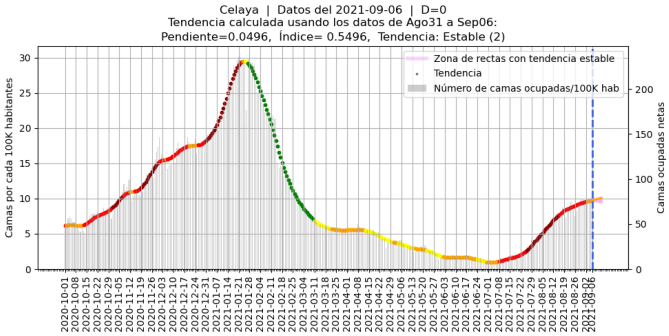
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



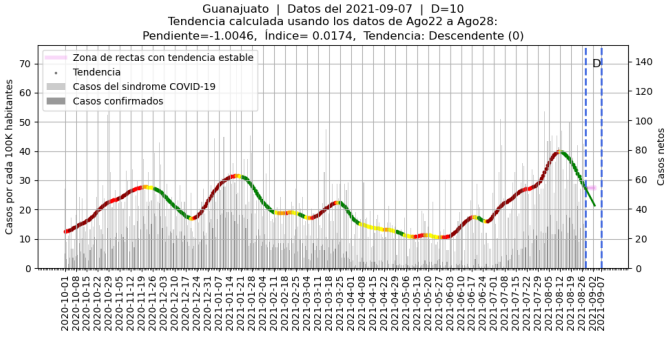
(b) Mortalidad IRAG



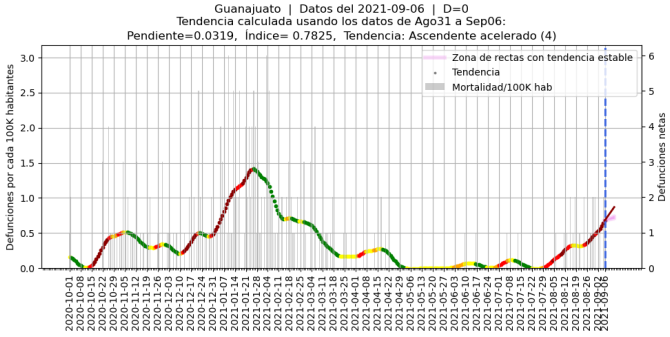
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	684.0
Tasa de incidencia de casos estimados	87.4
Defunciones estimadas 14 días	17
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	41.18 %

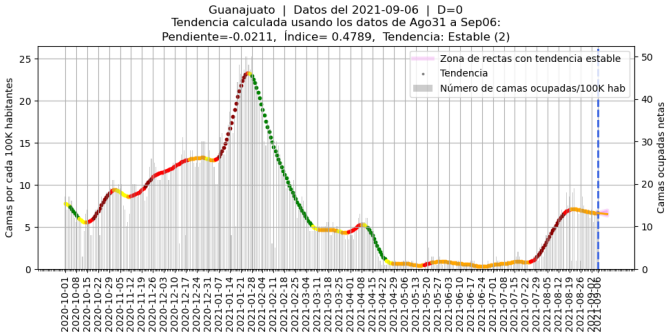
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



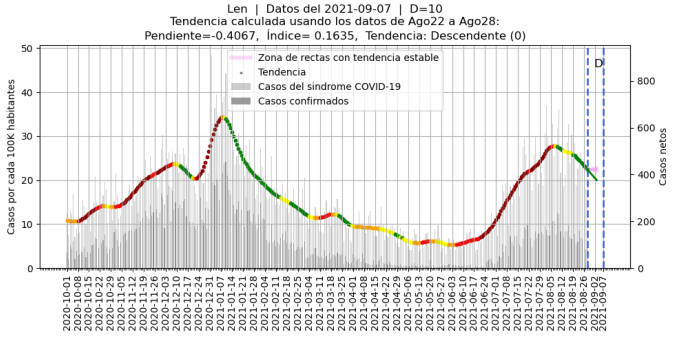
(b) Mortalidad IRAG



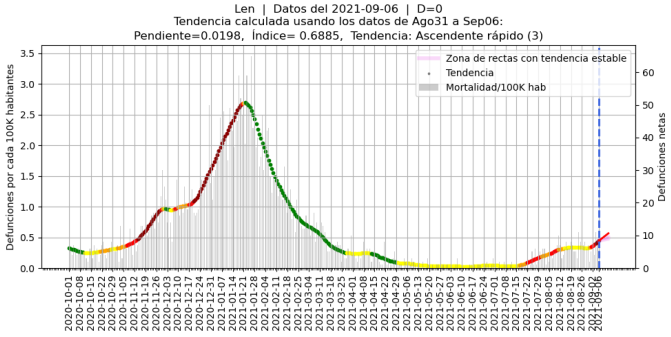
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	172.0
Tasa de incidencia de casos estimados	86.9
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	60.53 %

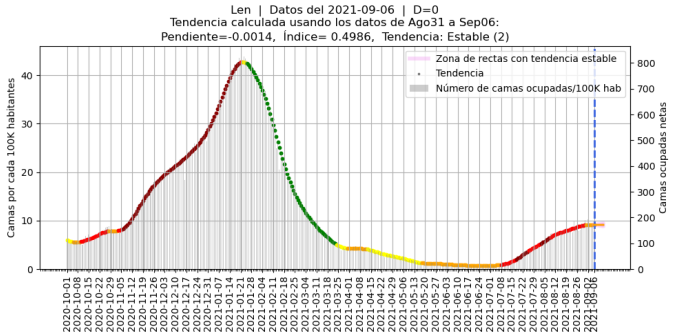
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



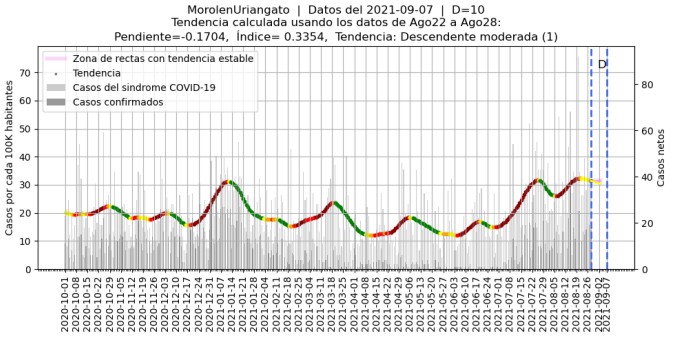
(b) Mortalidad IRAG



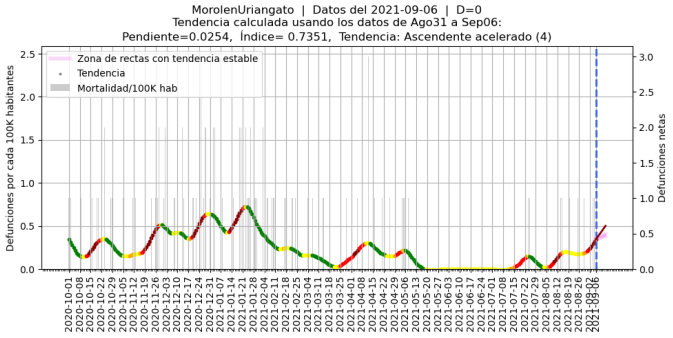
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1000.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.2
Defunciones estimadas 14 días	49
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	34.82 %

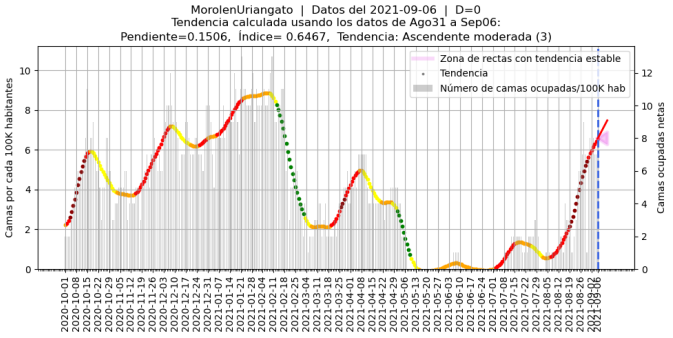
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



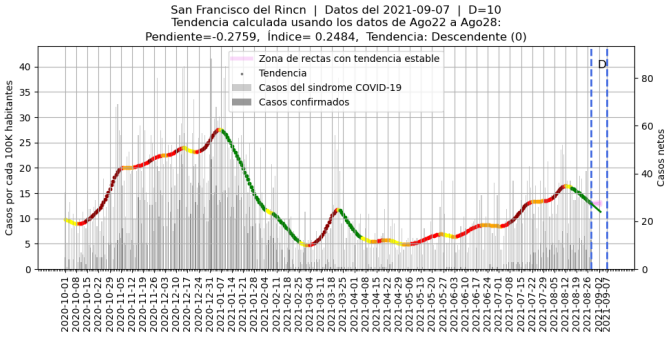
(b) Mortalidad IRAG



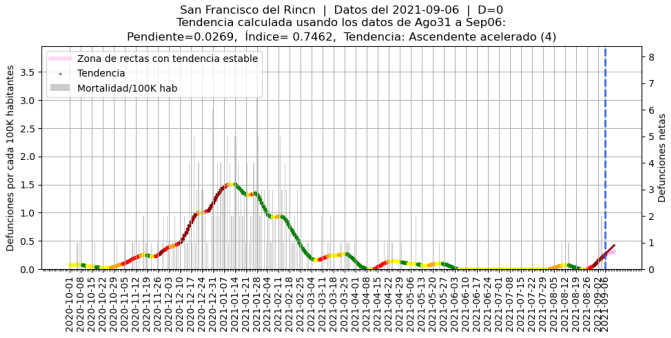
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	136.0
Tasa de incidencia de casos estimados	111.9
Defunciones estimadas 14 días	2
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	100.0 %

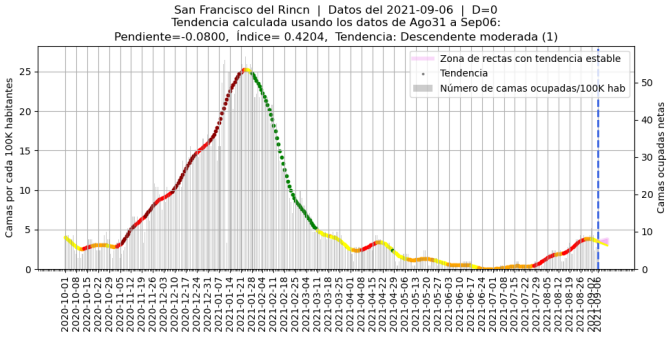
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



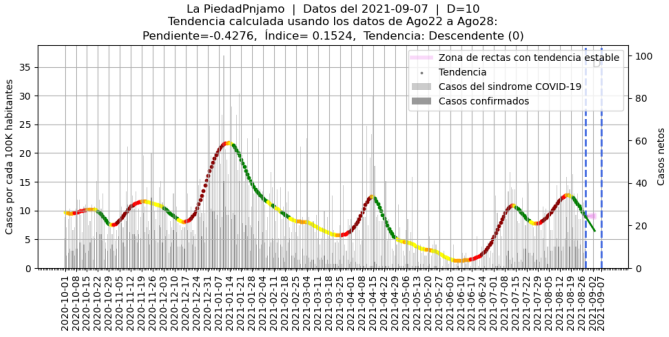
(b) Mortalidad IRAG



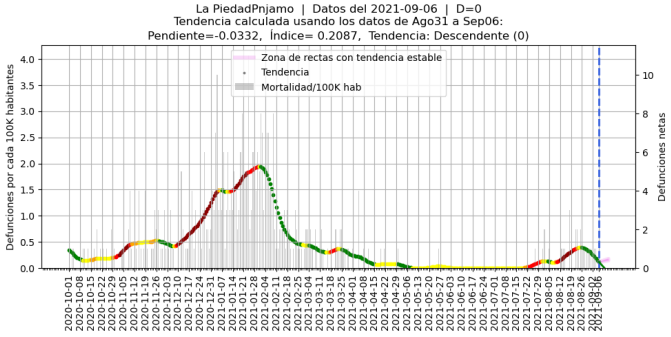
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	79.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.3
Defunciones estimadas 14 días	3
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	100.0 %

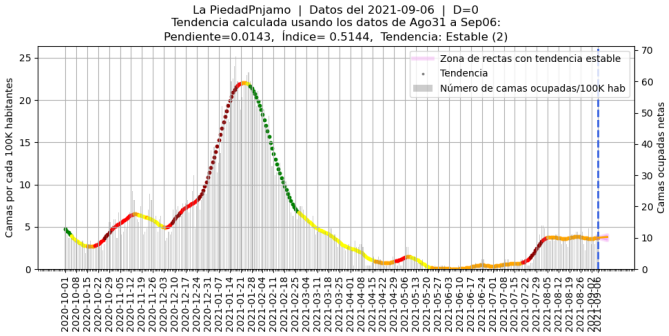
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



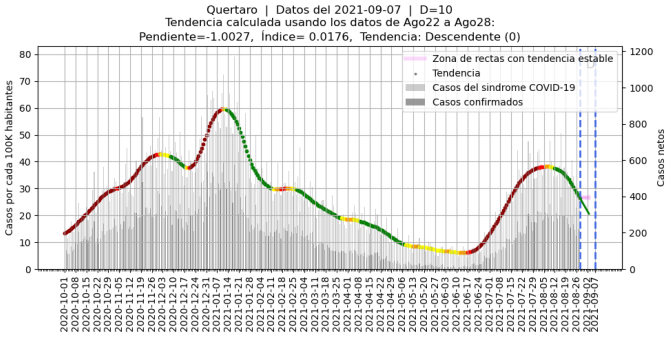
(b) Mortalidad IRAG



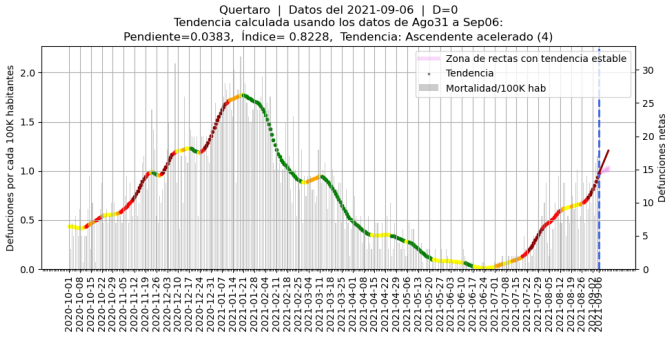
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	88.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.6
Defunciones estimadas 14 días	8
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.0 %

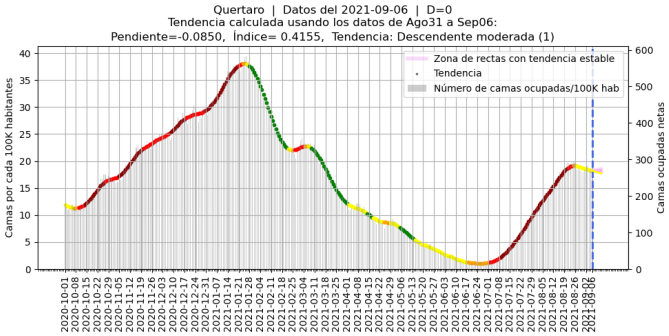
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



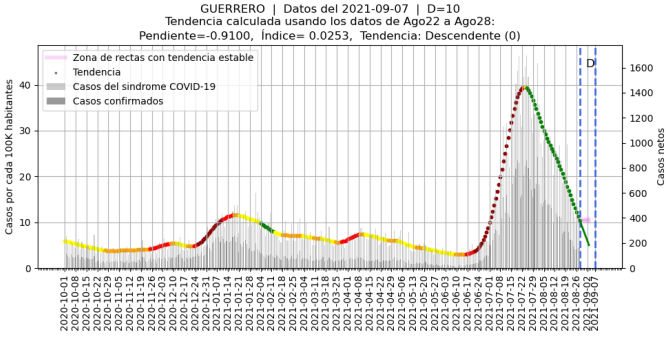
(b) Mortalidad IRAG



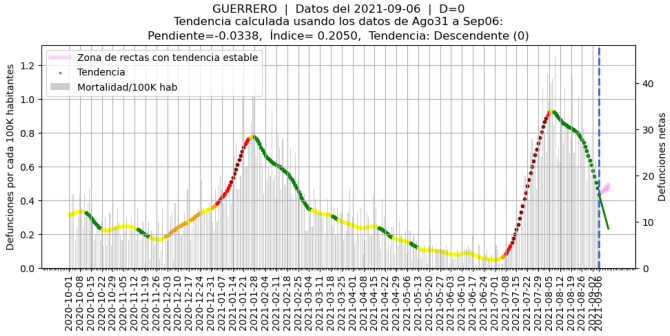
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1982.0
Tasa de incidencia de casos estimados	134.1
Defunciones estimadas 14 días	96
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	45.21 %

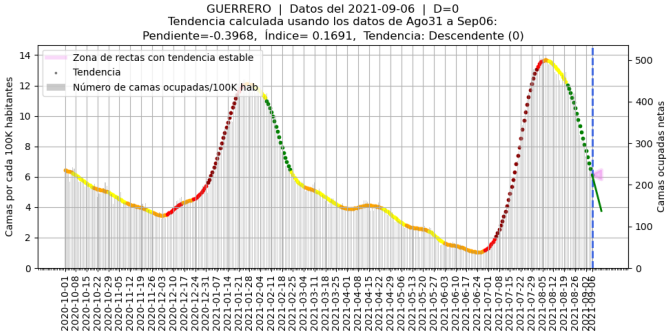
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



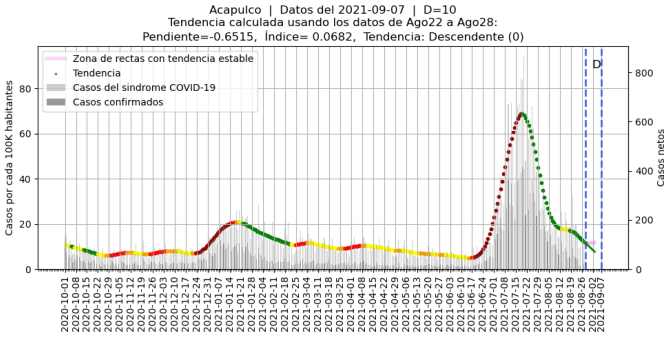
(b) Mortalidad IRAG



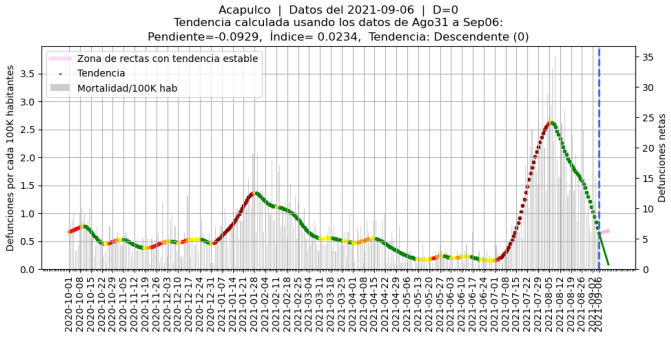
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1443.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.5
Defunciones estimadas 14 días	175.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	46.11 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

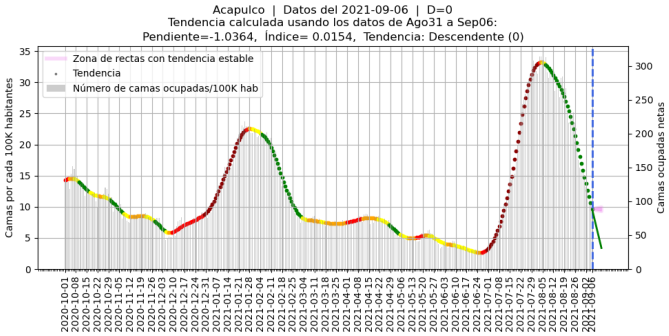
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



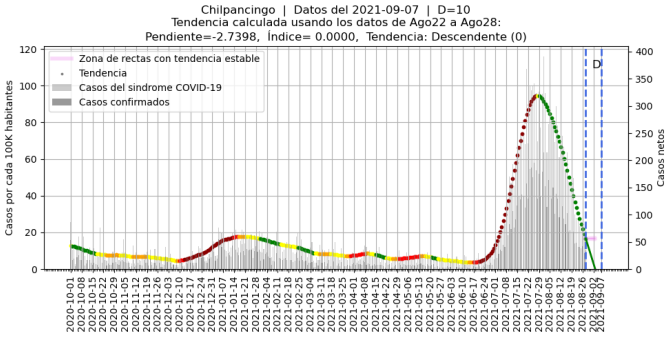
(b) Mortalidad IRAG



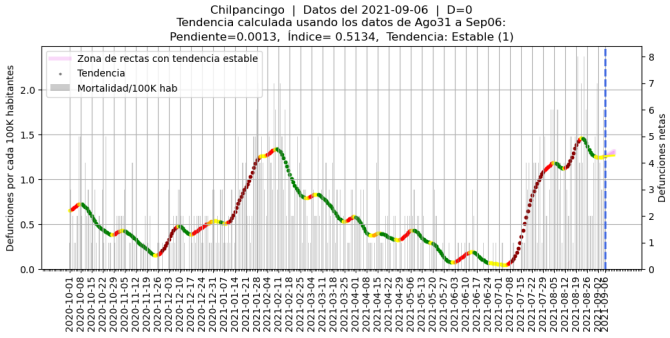
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	200.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.7
Defunciones estimadas 14 días	69
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	33.33 %

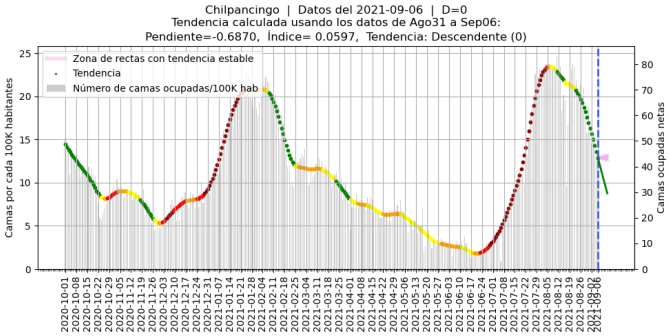
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



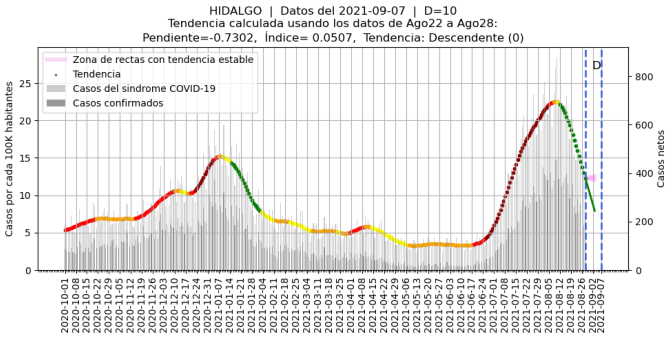
(b) Mortalidad IRAG



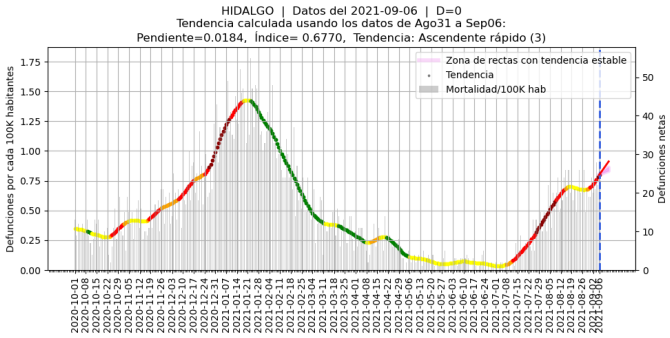
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	312.0
Tasa de incidencia de casos estimados	92.5
Defunciones estimadas 14 días	24
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	60.0 %

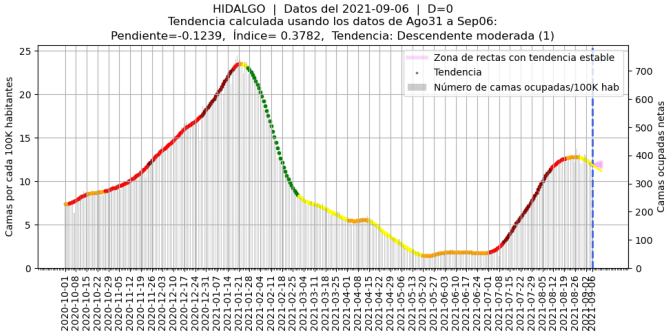
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



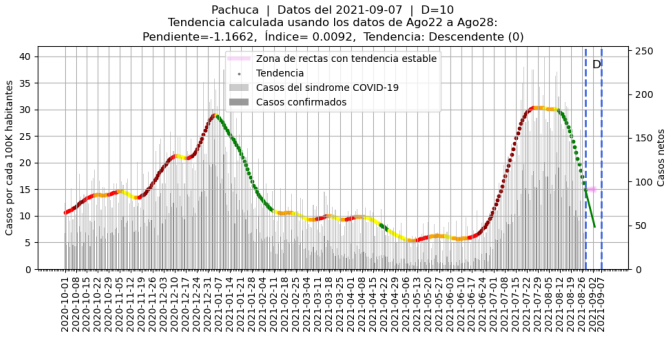
(b) Mortalidad IRAG



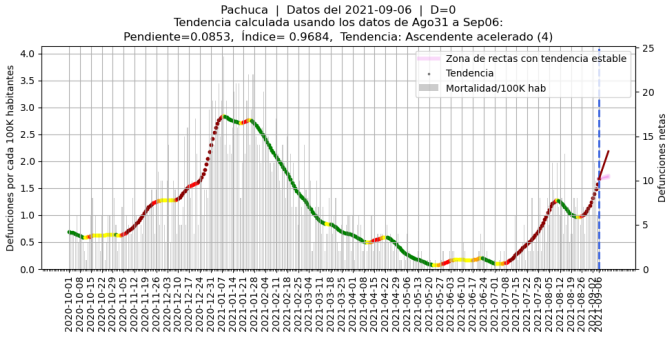
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1861.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.3
Defunciones estimadas 14 días	218.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	54.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

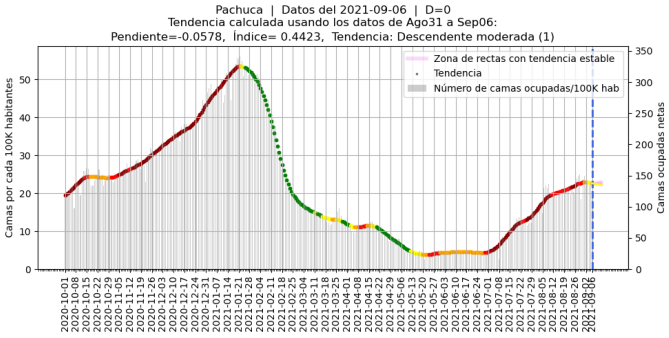
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



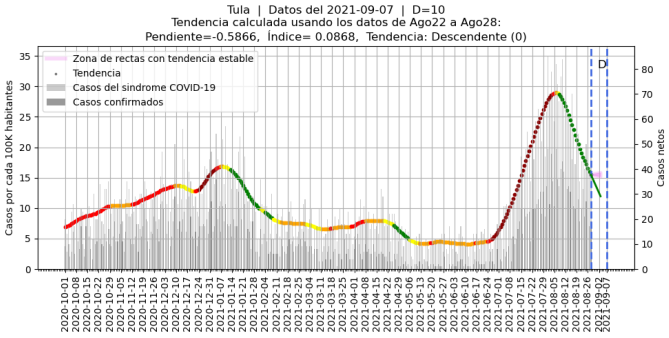
(b) Mortalidad IRAG



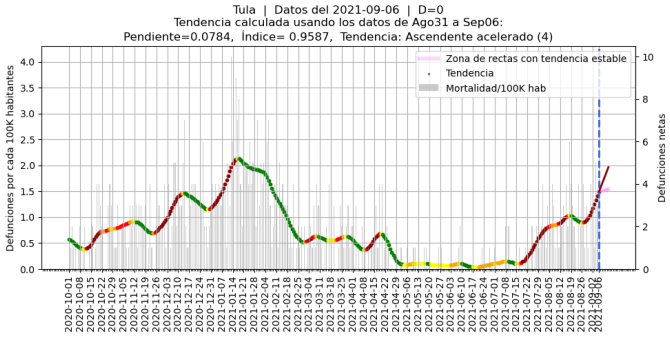
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	438.0
Tasa de incidencia de casos estimados	72.0
Defunciones estimadas 14 días	46
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	41.9 %

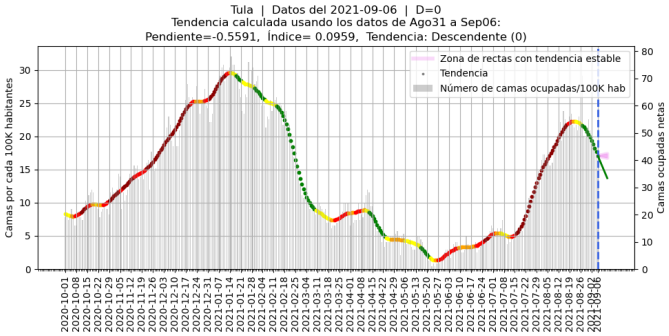
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



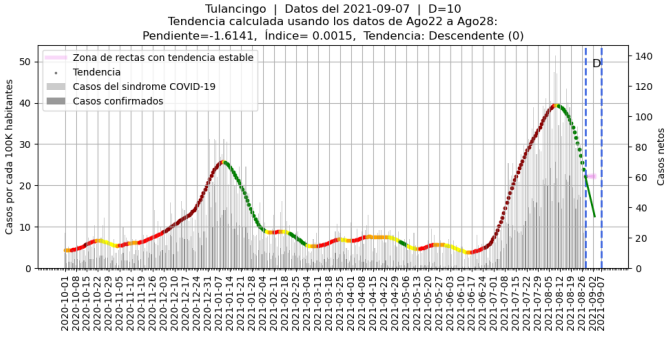
(b) Mortalidad IRAG



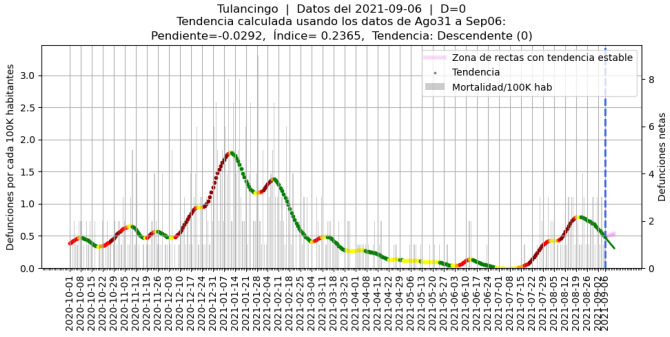
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	194.0
Tasa de incidencia de casos estimados	79.7
Defunciones estimadas 14 días	15
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	56.52 %

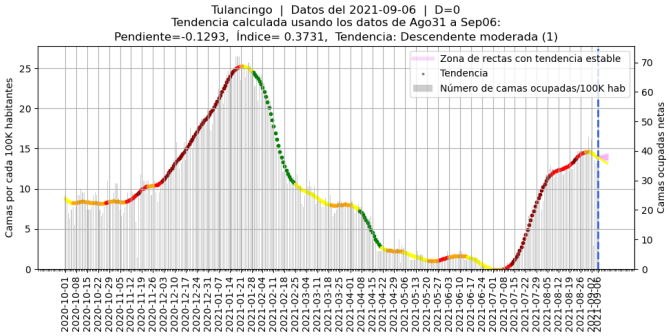
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



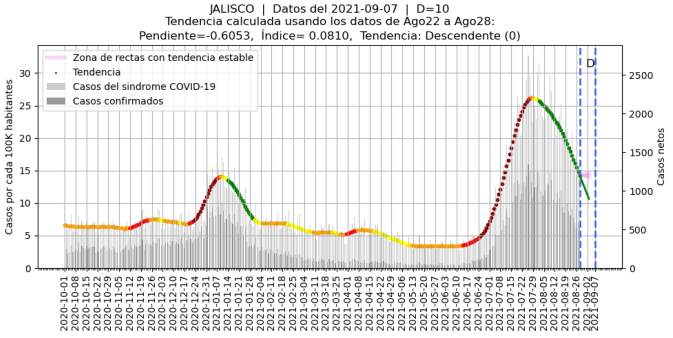
(b) Mortalidad IRAG



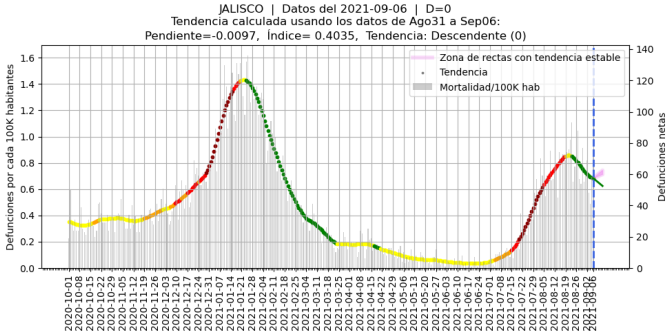
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	219.0
Tasa de incidencia de casos estimados	80.5
Defunciones estimadas 14 días	41
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	15.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	47.62 %

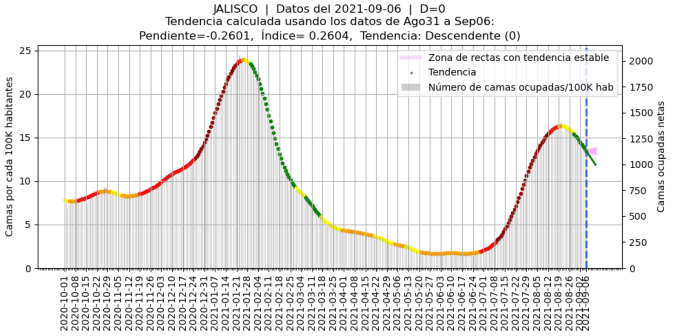
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



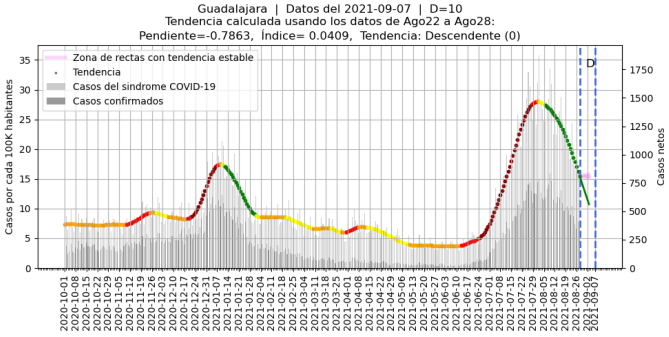
(b) Mortalidad IRAG



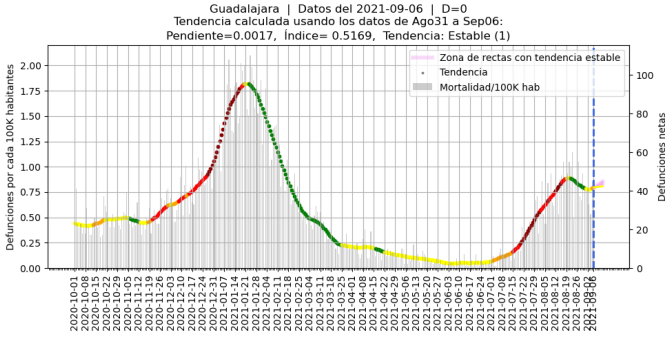
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	4727.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.2
Defunciones estimadas 14 días	483.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.39 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

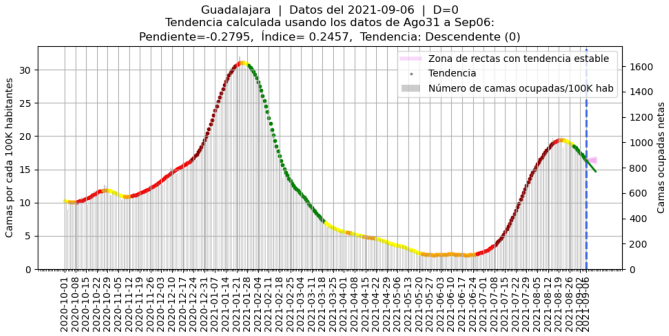
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



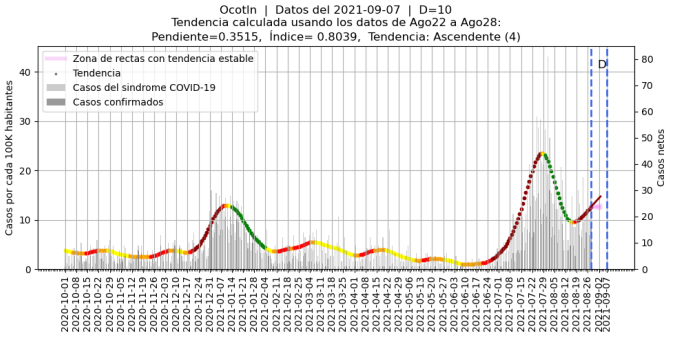
(b) Mortalidad IRAG



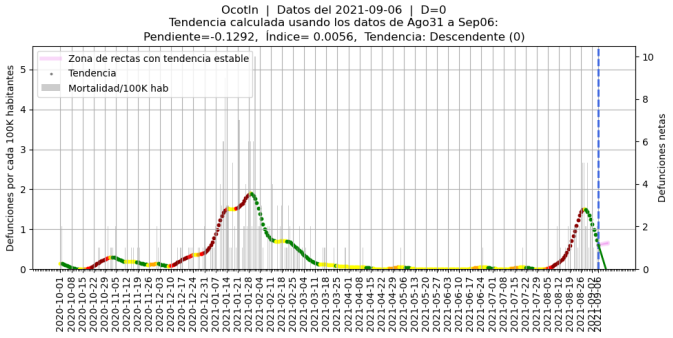
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3252.0
Tasa de incidencia de casos estimados	62.0
Defunciones estimadas 14 días	295
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.0 %

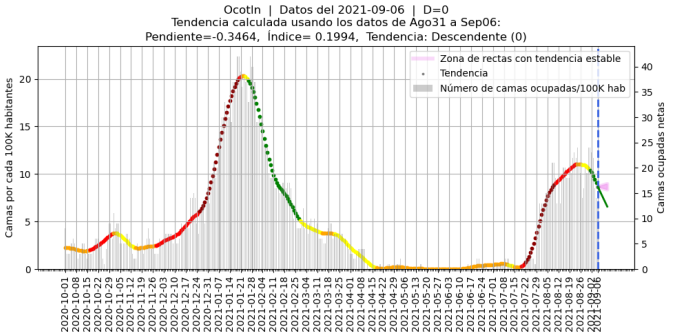
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



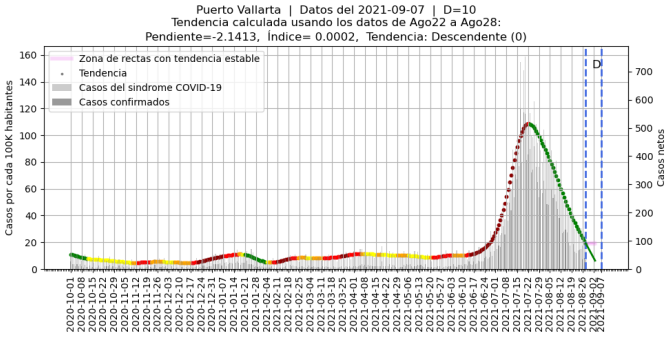
(b) Mortalidad IRAG



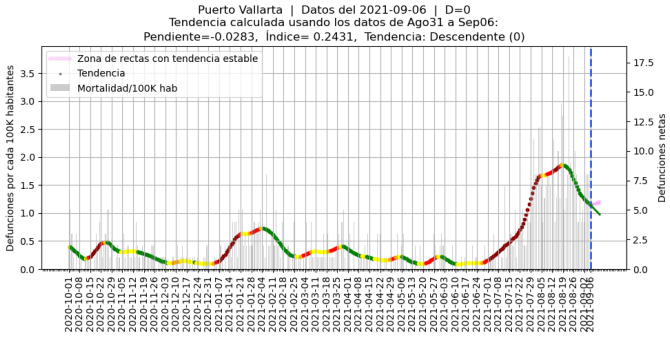
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.6
Defunciones estimadas 14 días	7
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	100.0 %

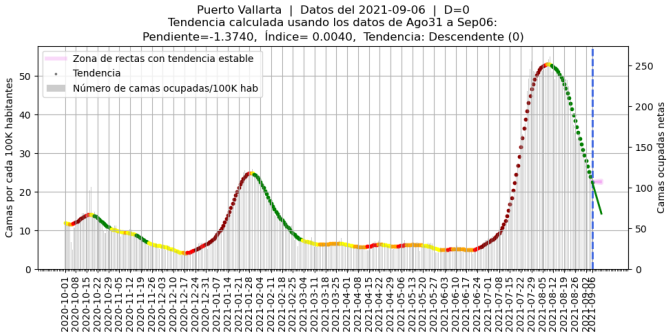
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



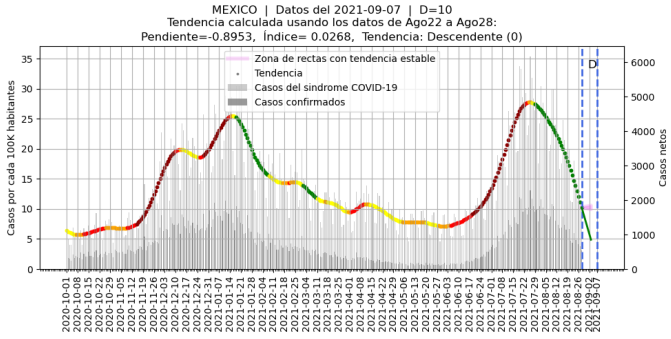
(b) Mortalidad IRAG



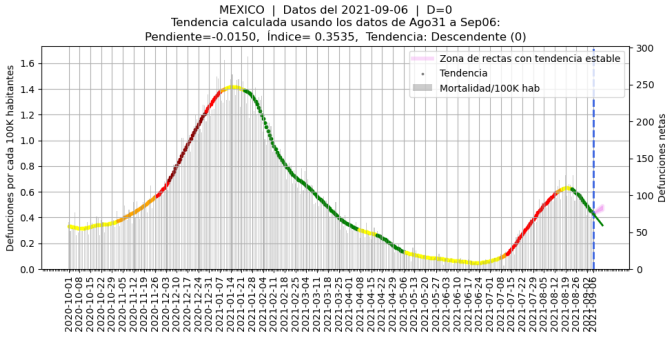
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	400.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.4
Defunciones estimadas 14 días	55
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	11.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	31.82 %

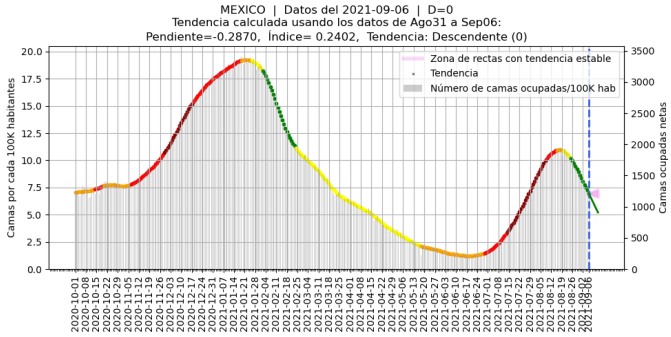
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



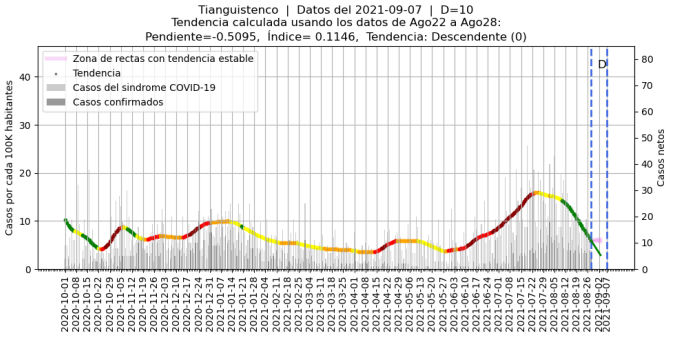
(b) Mortalidad IRAG



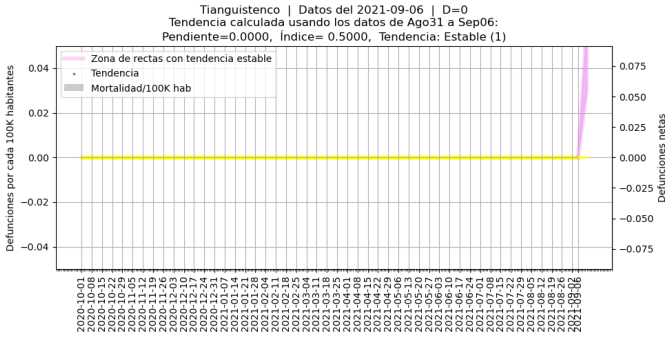
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	7406.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.5
Defunciones estimadas 14 días	736.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	46.38 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

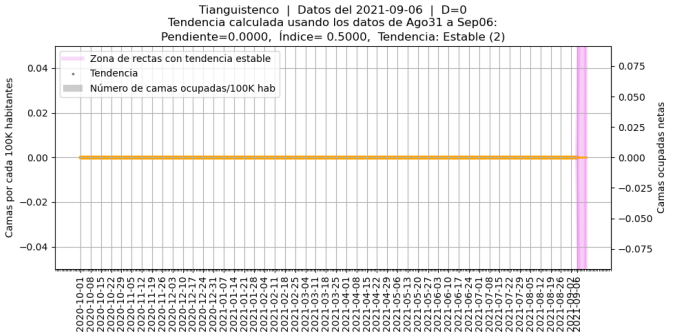
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



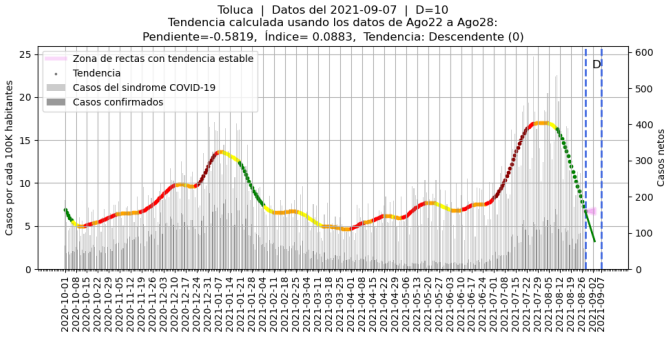
(b) Mortalidad IRAG



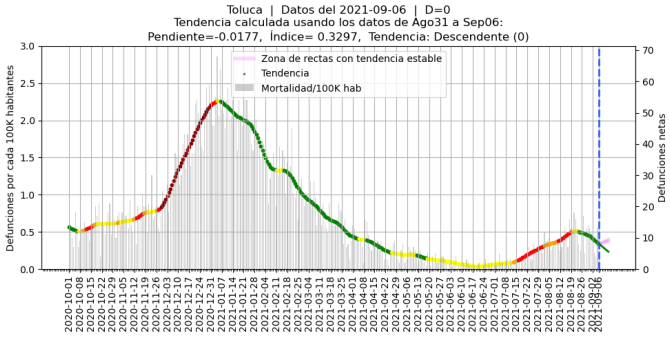
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	67.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.6
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	37.5 %

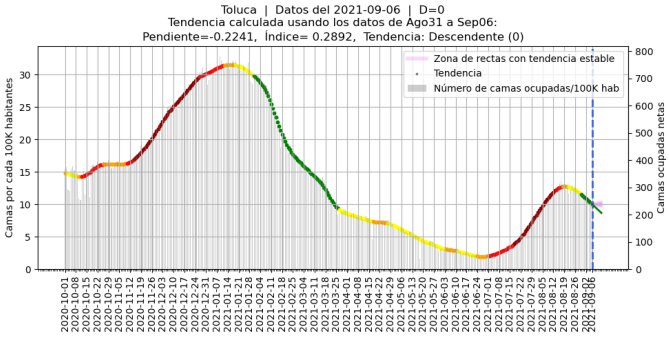
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



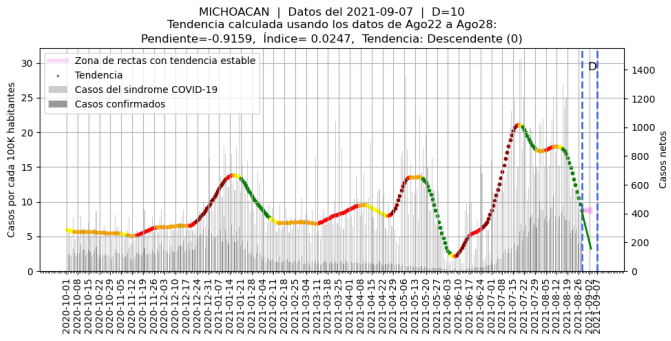
(b) Mortalidad IRAG



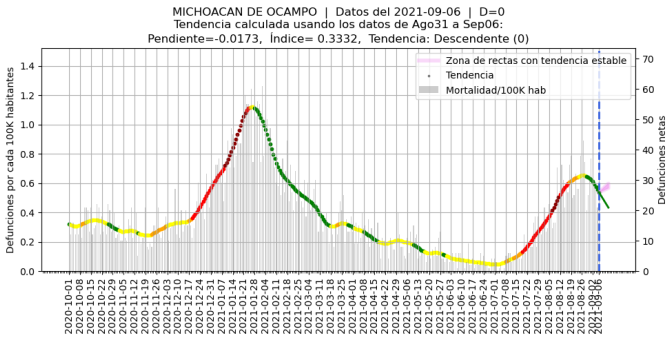
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	656.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.6
Defunciones estimadas 14 días	50
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	46.36 %

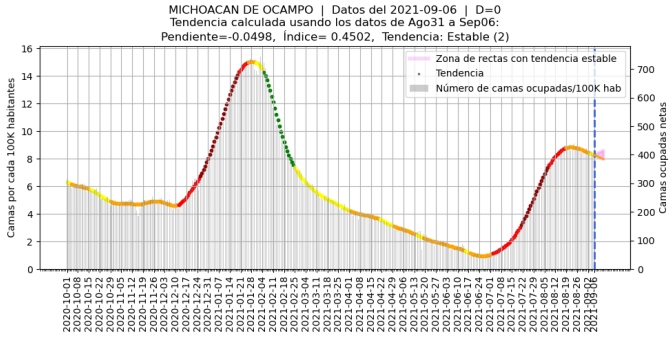
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



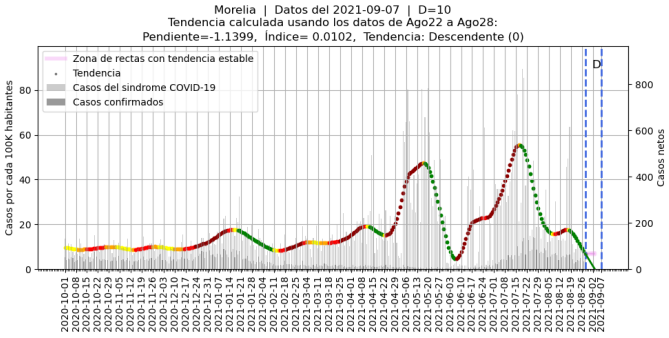
(b) Mortalidad IRAG



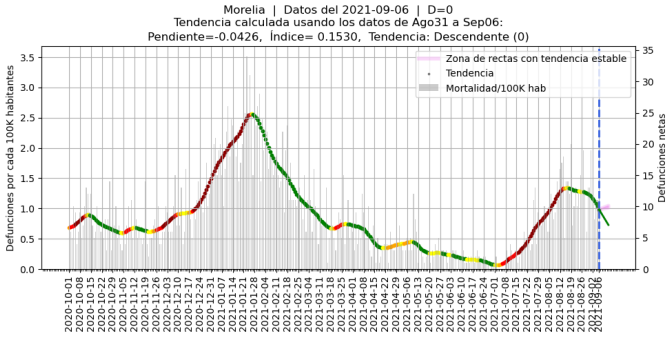
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1997.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.4
Defunciones estimadas 14 días	265.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	62.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

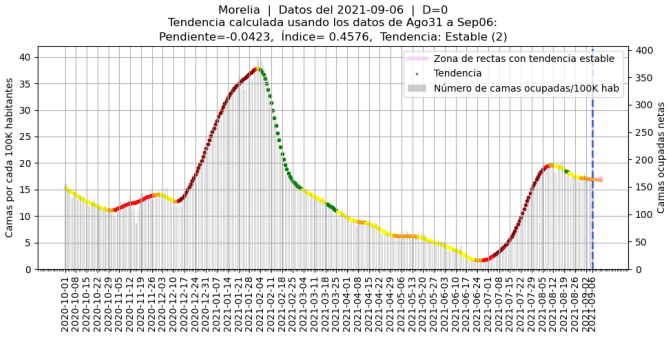
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



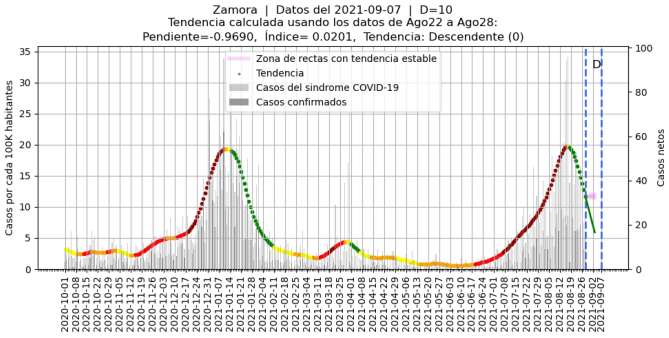
(b) Mortalidad IRAG



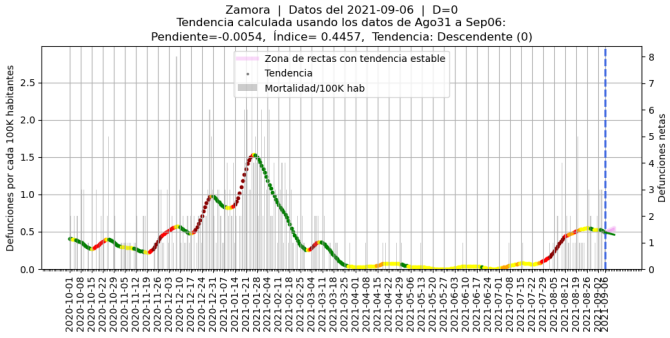
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	319.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.0
Defunciones estimadas 14 días	47
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	55.74 %

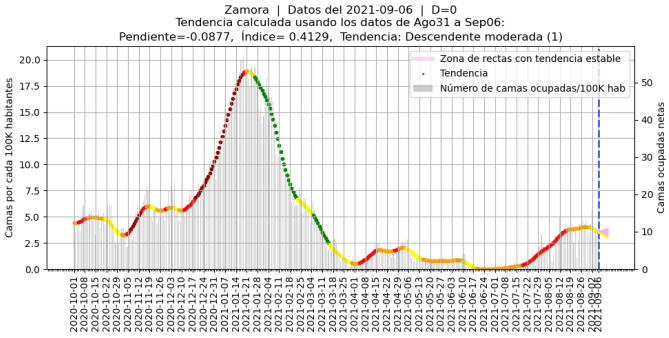
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



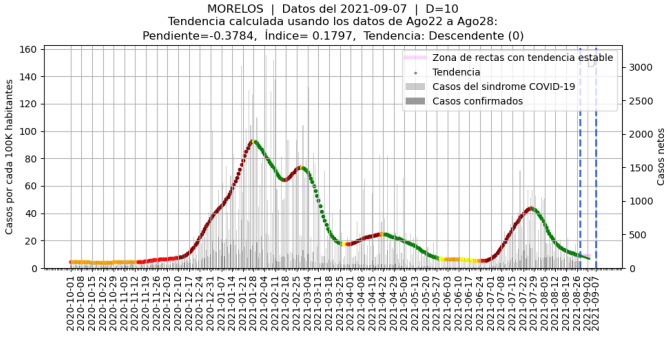
(b) Mortalidad IRAG



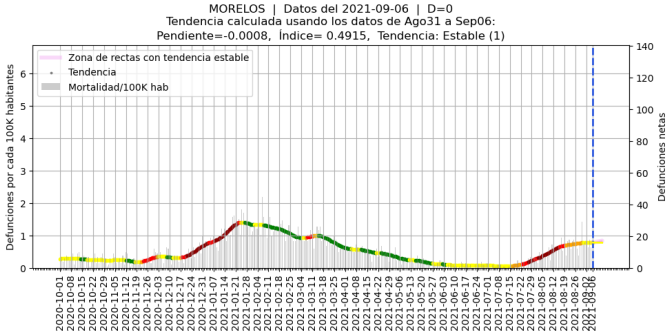
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	144.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.3
Defunciones estimadas 14 días	12
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	33.33 %

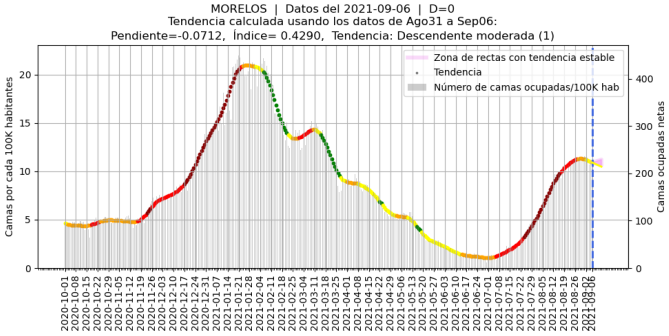
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



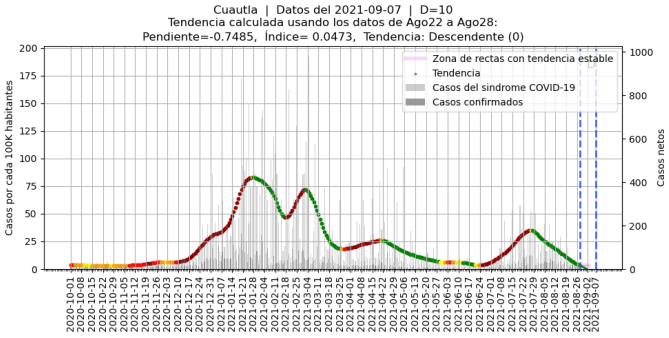
(b) Mortalidad IRAG



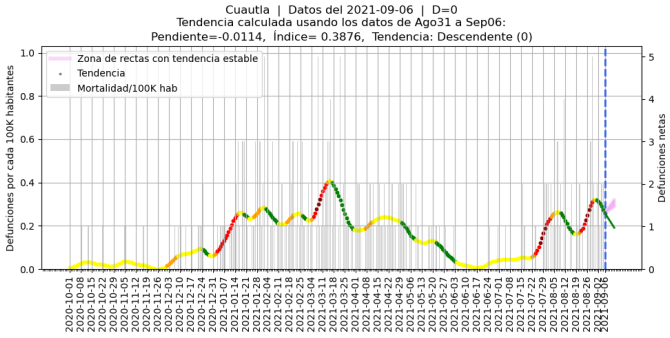
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
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	913.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.7
Defunciones estimadas 14 días	88.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	64.32 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

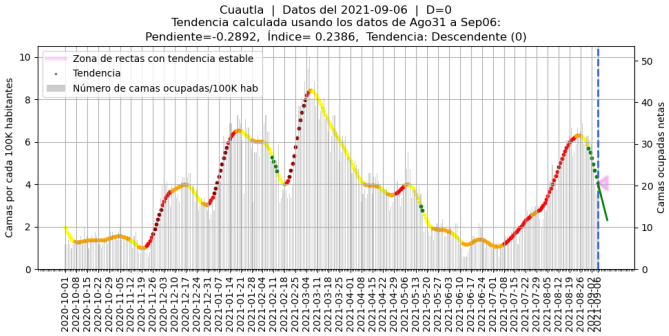
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



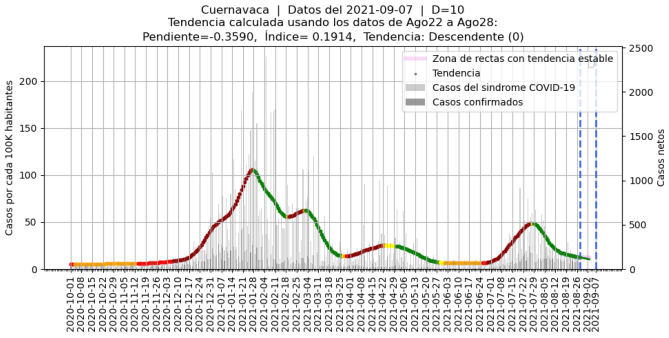
(b) Mortalidad IRAG



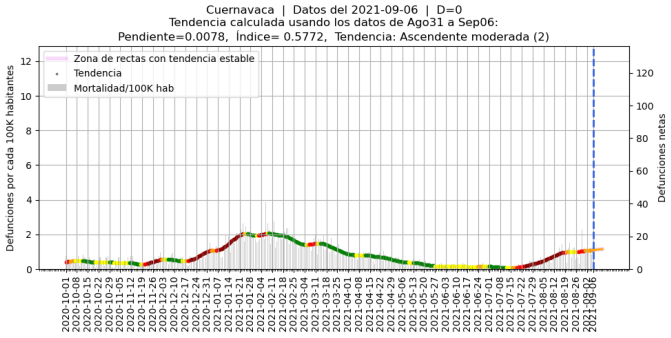
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	119.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.4
Defunciones estimadas 14 días	18
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	63.16 %

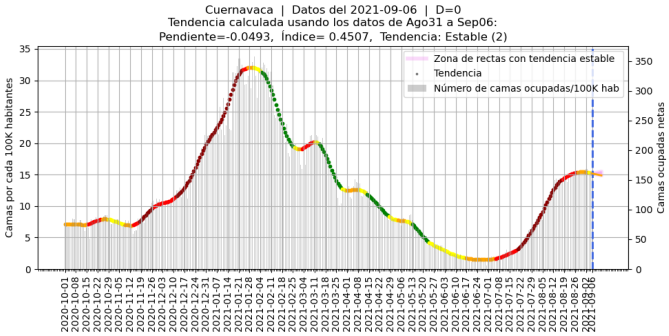
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



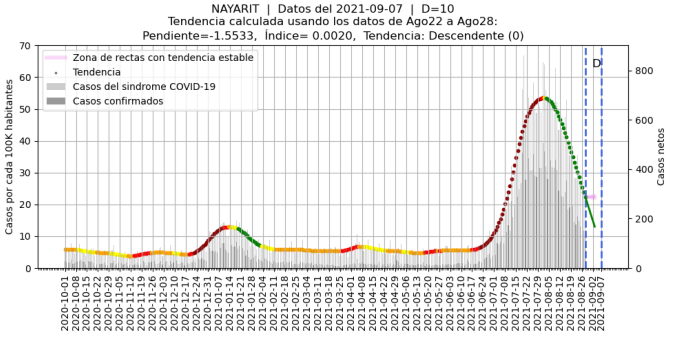
(b) Mortalidad IRAG



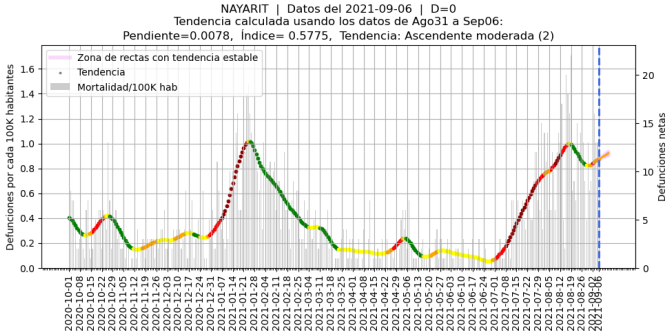
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	675.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.7
Defunciones estimadas 14 días	57
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	67.67 %

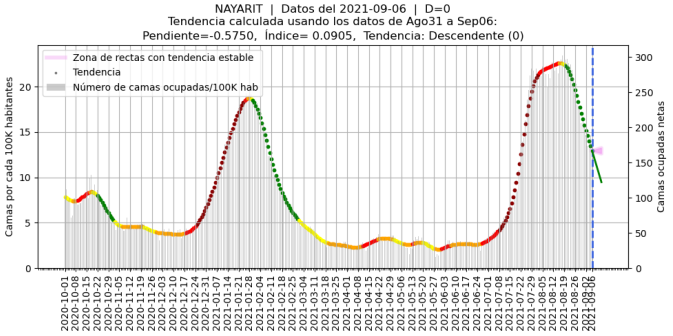
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



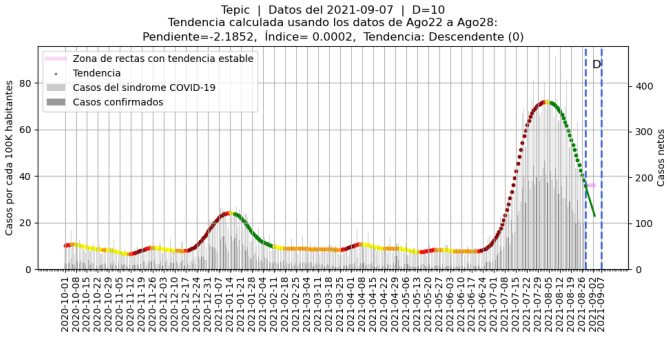
(b) Mortalidad IRAG



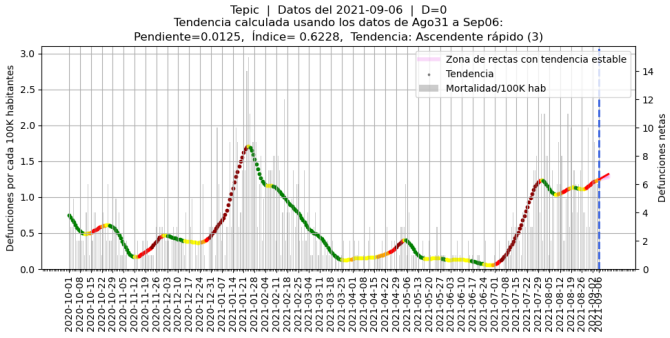
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1317.0
Tasa de incidencia de casos estimados	102.2
Defunciones estimadas 14 días	93.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	16.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

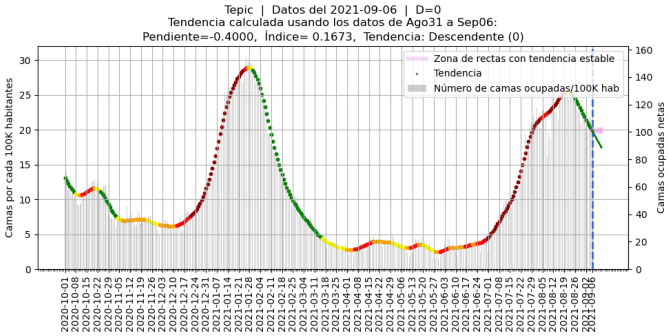
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



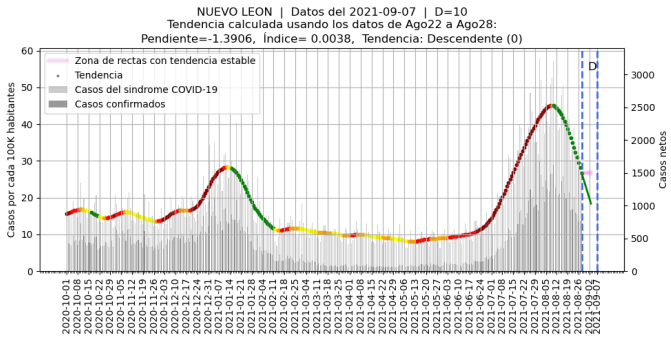
(b) Mortalidad IRAG



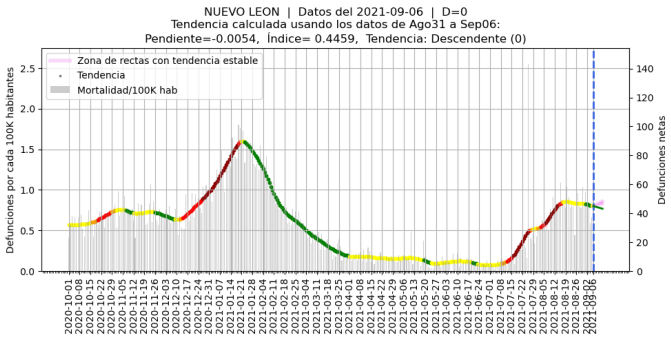
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	822.0
Tasa de incidencia de casos estimados	161.8
Defunciones estimadas 14 días	40
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	11.11 %

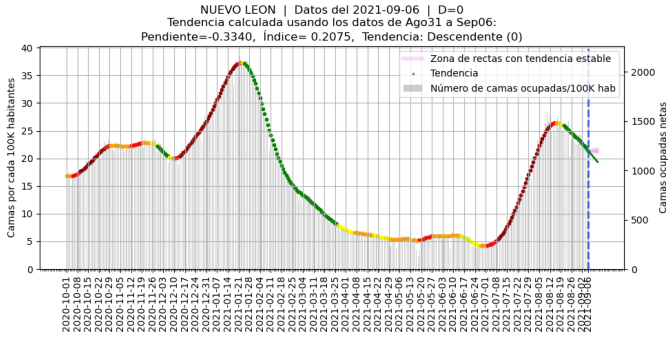
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



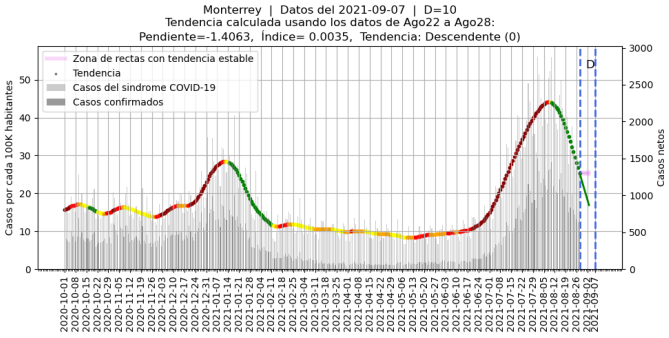
(b) Mortalidad IRAG



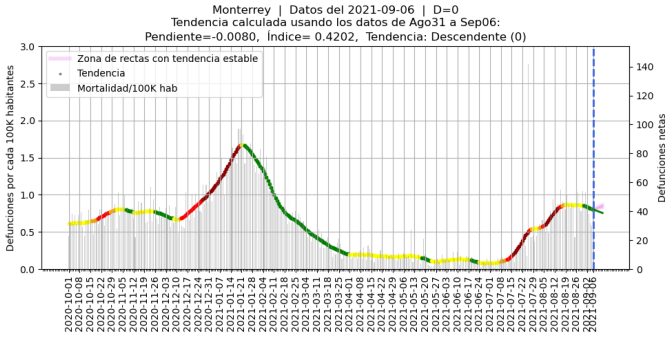
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	6538.0
Tasa de incidencia de casos estimados	116.5
Defunciones estimadas 14 días	391.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.82 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

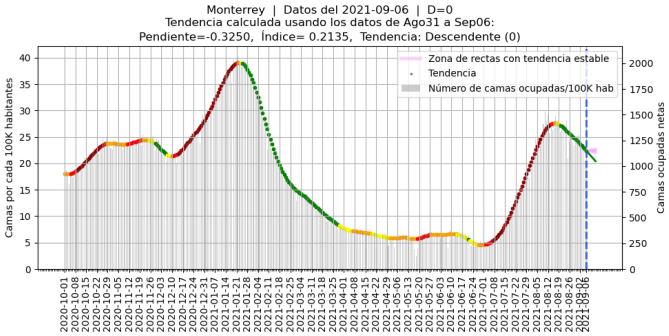
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



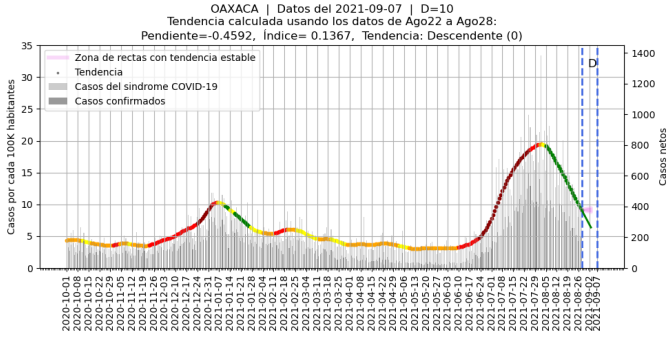
(b) Mortalidad IRAG



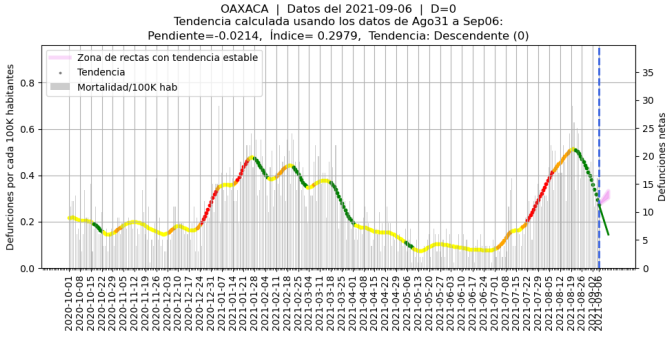
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	5762.0
Tasa de incidencia de casos estimados	112.2
Defunciones estimadas 14 días	370
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	49.88 %

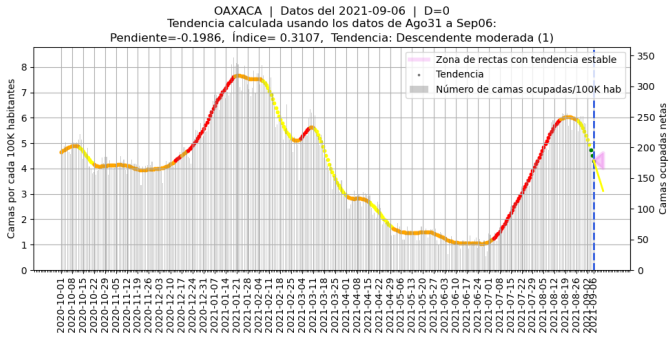
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



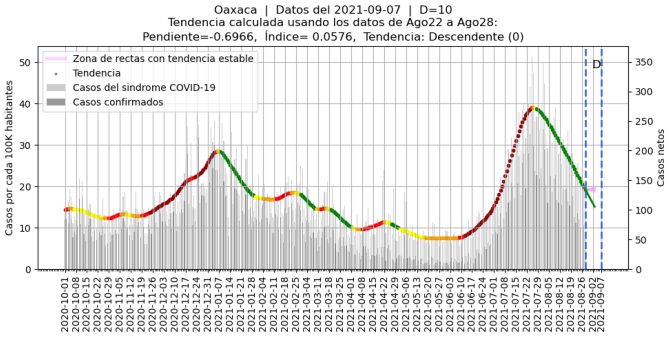
(b) Mortalidad IRAG



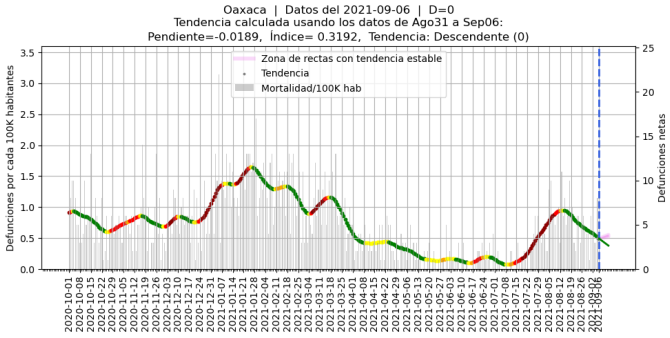
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1966.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.4
Defunciones estimadas 14 días	150.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	61.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

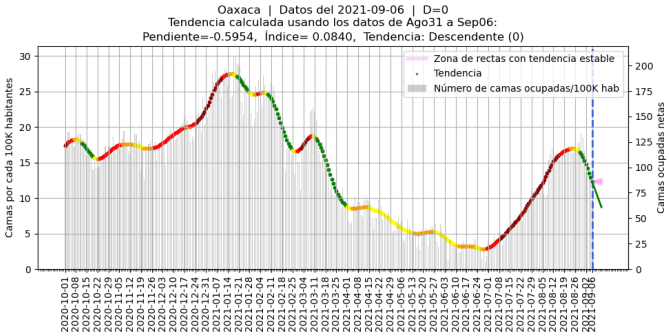
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



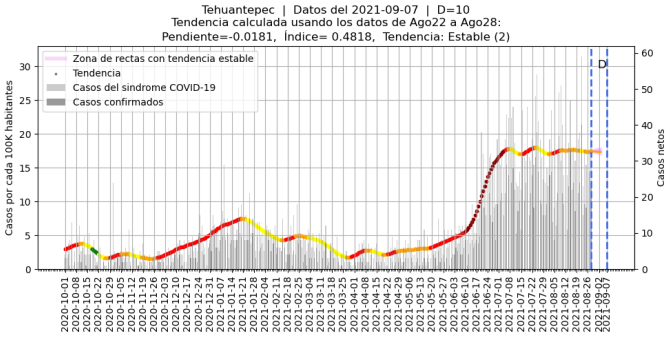
(b) Mortalidad IRAG



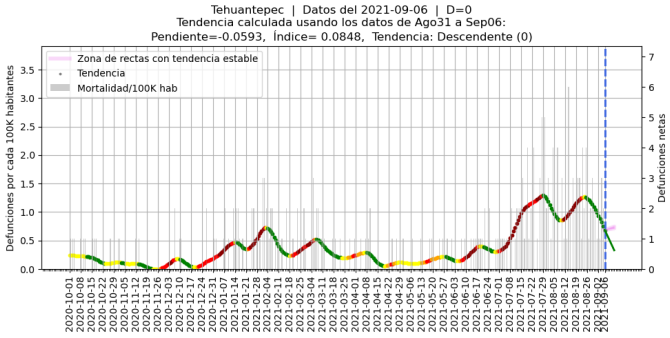
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	654.0
Tasa de incidencia de casos estimados	93.6
Defunciones estimadas 14 días	45
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	55.17 %

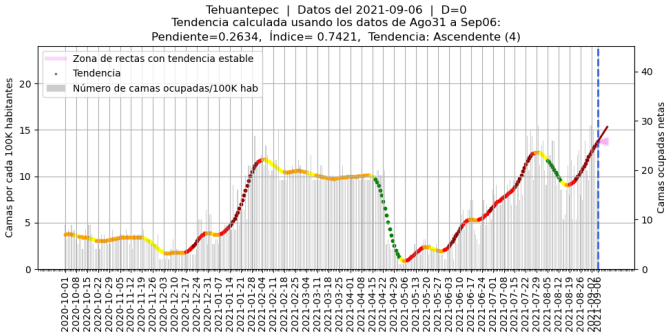
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



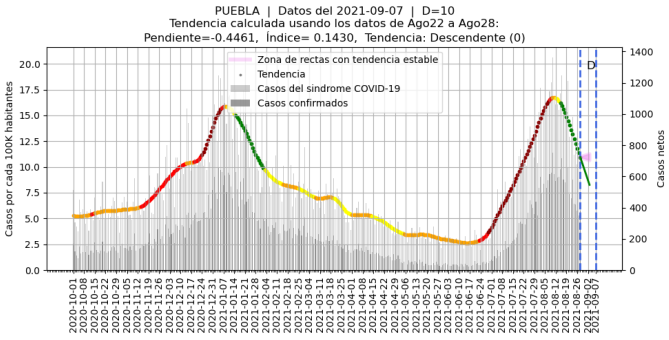
(b) Mortalidad IRAG



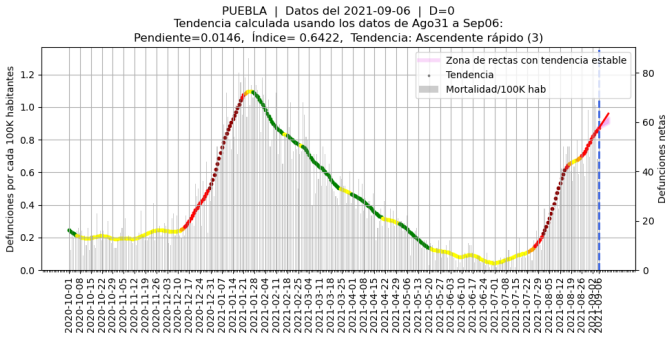
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	222.0
Tasa de incidencia de casos estimados	118.3
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	90.0 %

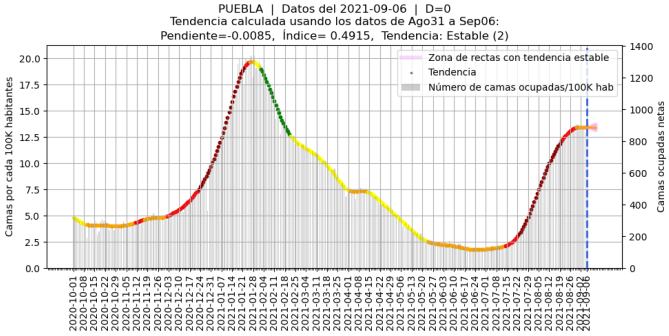
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



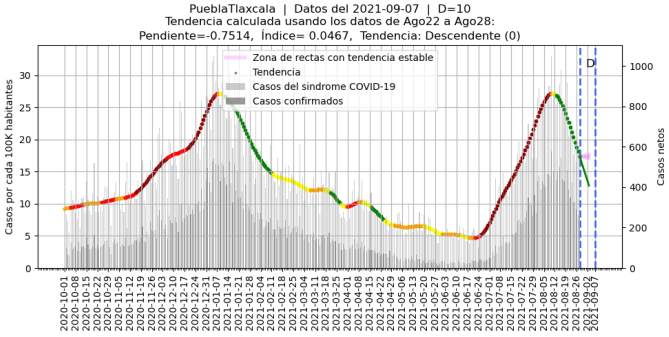
(b) Mortalidad IRAG



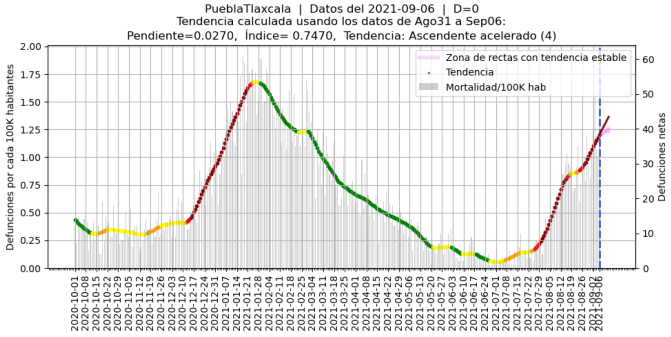
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3900.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.1
Defunciones estimadas 14 días	420.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	63.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

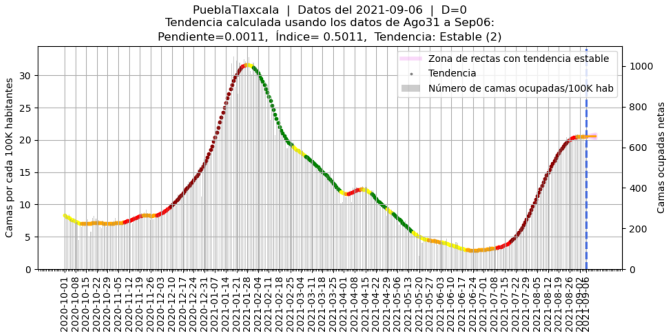
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



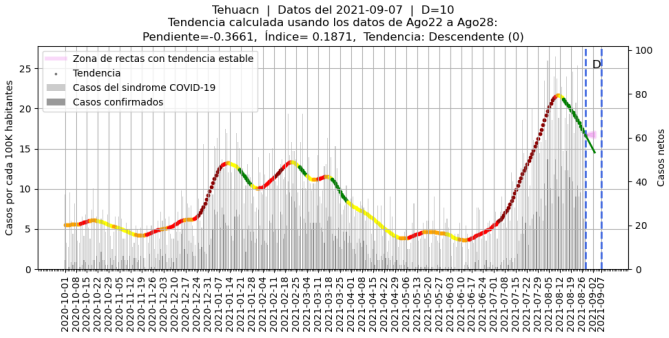
(b) Mortalidad IRAG



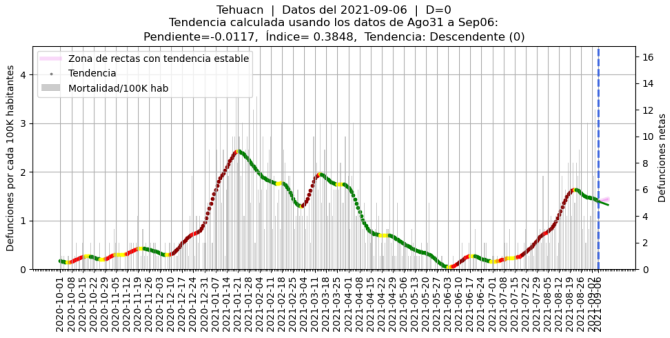
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2869.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.2
Defunciones estimadas 14 días	267
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	8.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	59.52 %

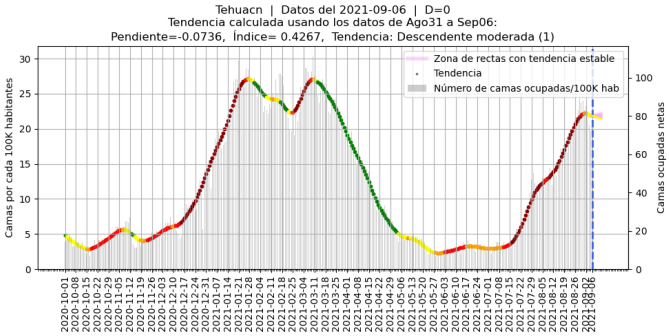
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



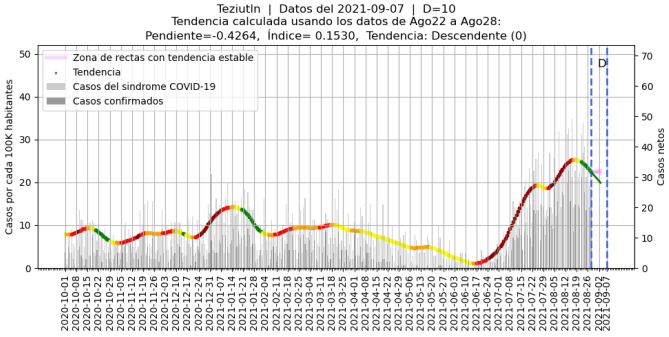
(b) Mortalidad IRAG



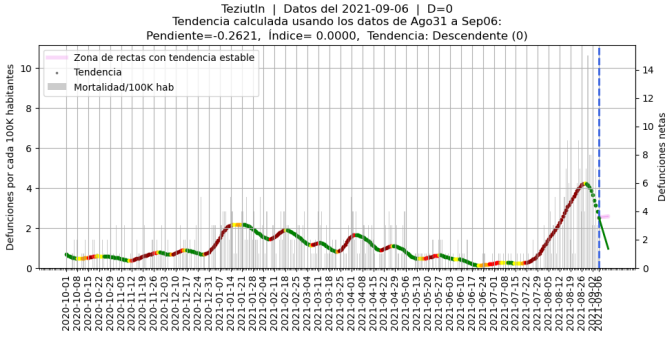
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	381.0
Tasa de incidencia de casos estimados	104.0
Defunciones estimadas 14 días	20
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	67.65 %

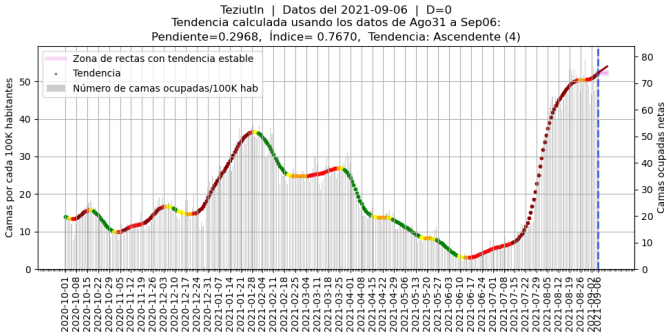
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



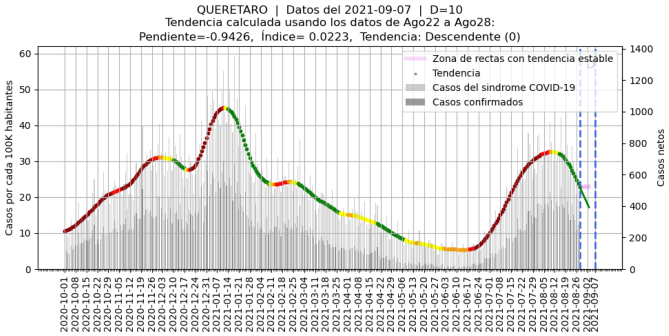
(b) Mortalidad IRAG



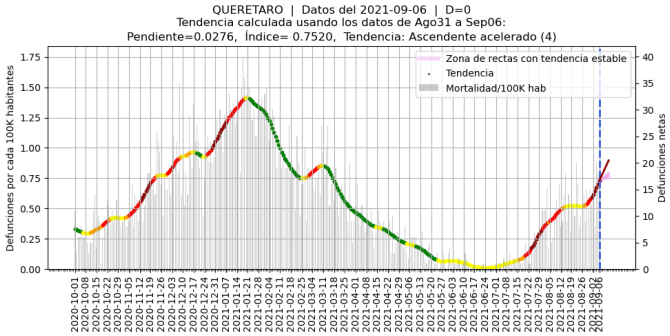
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	202.0
Tasa de incidencia de casos estimados	143.1
Defunciones estimadas 14 días	27
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	19.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	66.67 %

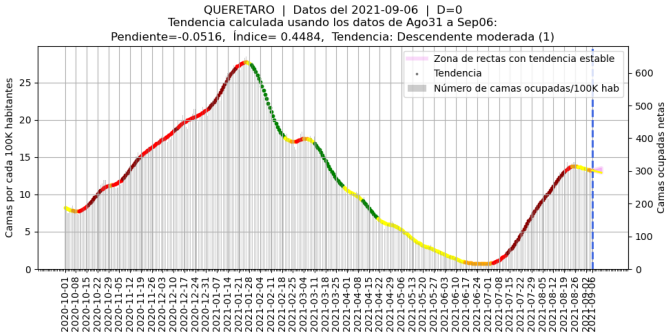
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



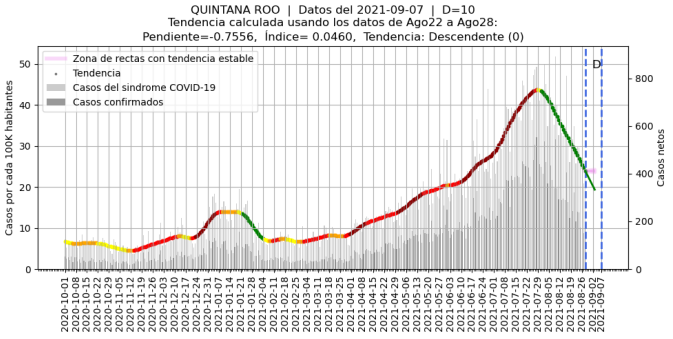
(b) Mortalidad IRAG



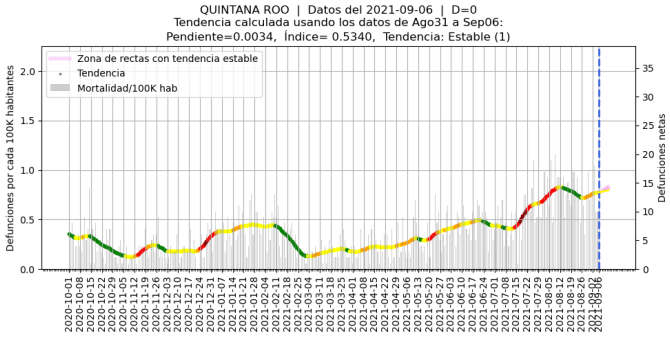
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2657.0
Tasa de incidencia de casos estimados	116.6
Defunciones estimadas 14 días	121.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	49.11 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

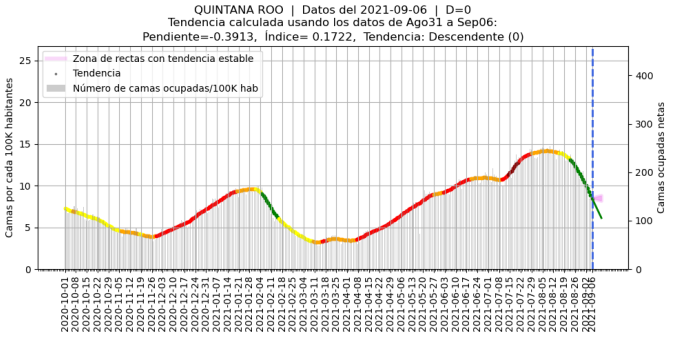
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



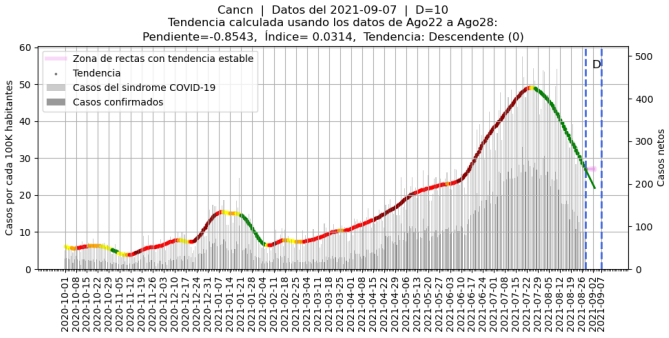
(b) Mortalidad IRAG



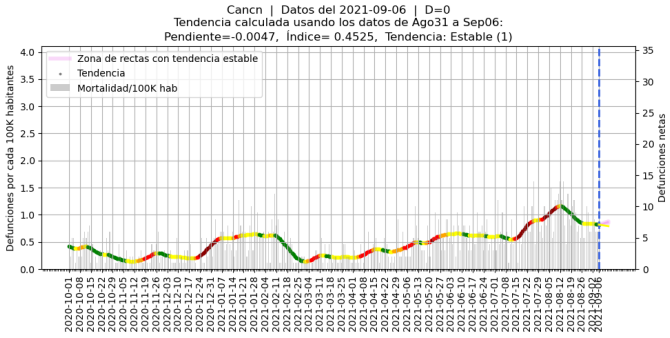
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1540.0
Tasa de incidencia de casos estimados	89.4
Defunciones estimadas 14 días	123.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	55.49 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

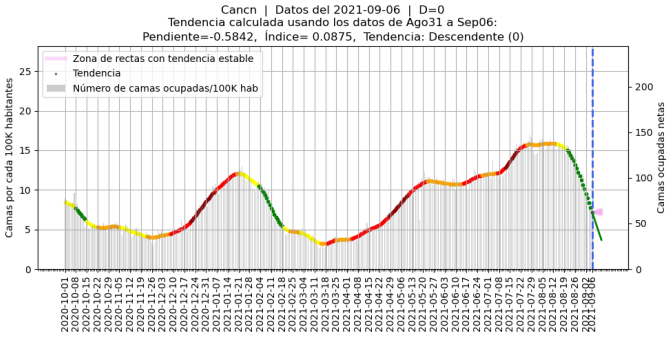
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



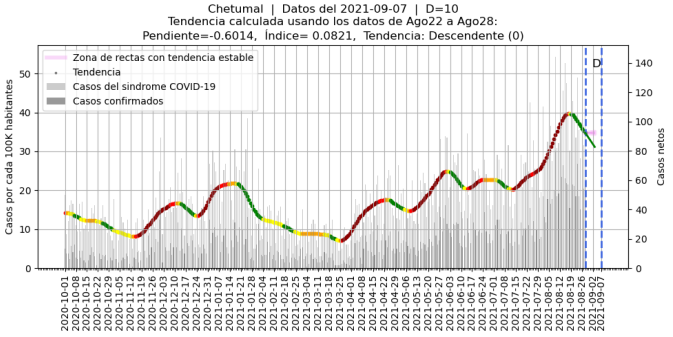
(b) Mortalidad IRAG



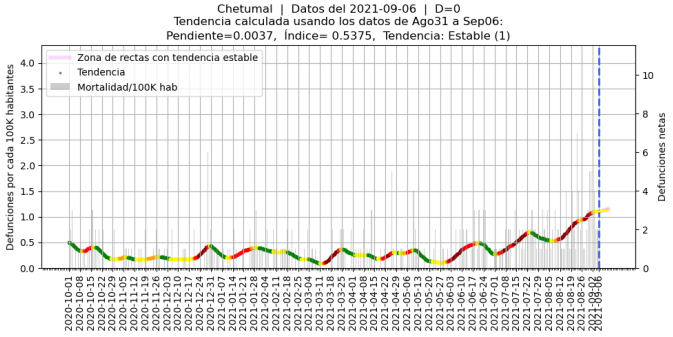
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	792.0
Tasa de incidencia de casos estimados	91.3
Defunciones estimadas 14 días	64
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	36.22 %

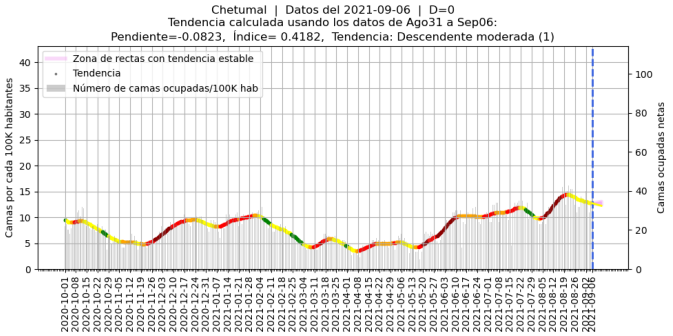
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



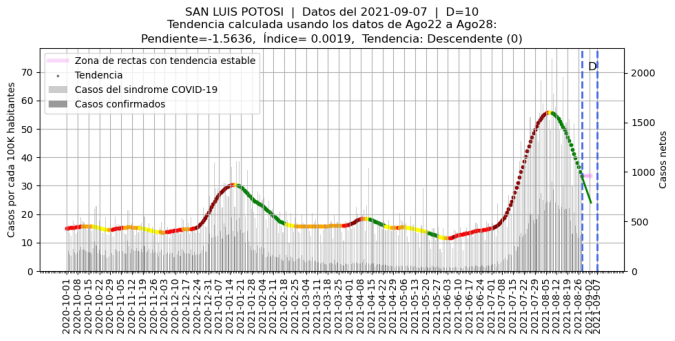
(b) Mortalidad IRAG



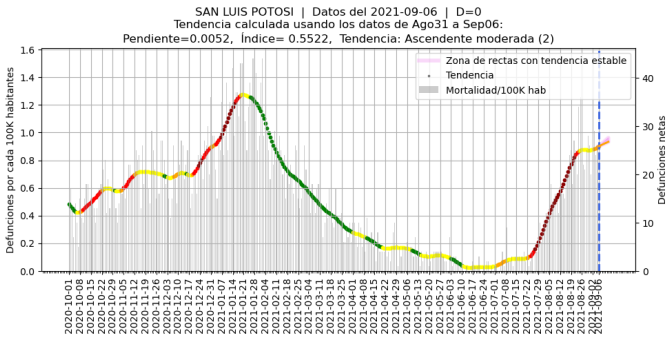
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	406.0
Tasa de incidencia de casos estimados	153.0
Defunciones estimadas 14 días	20
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	71.77 %

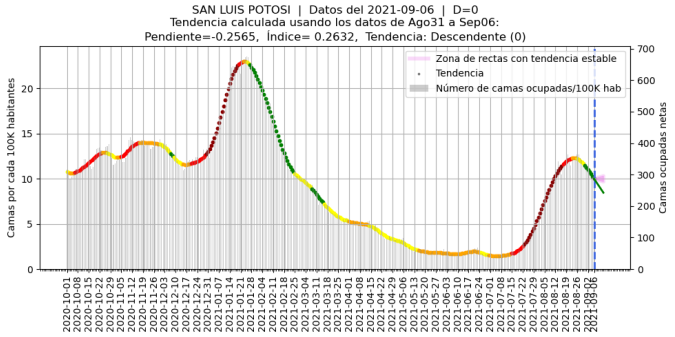
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



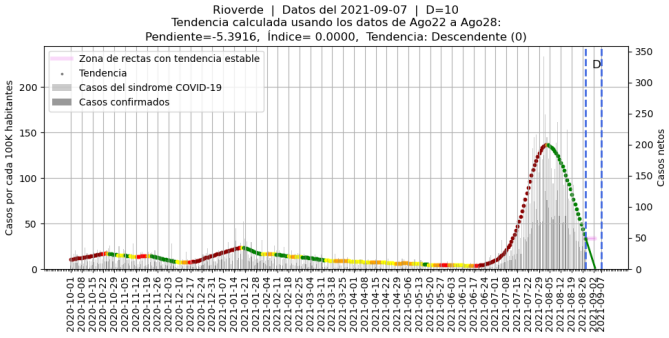
(b) Mortalidad IRAG



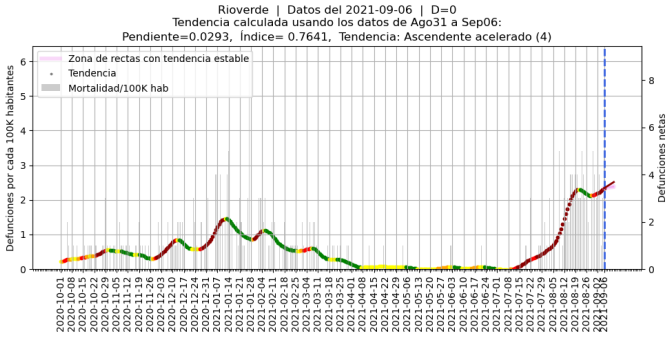
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3144.0
Tasa de incidencia de casos estimados	109.7
Defunciones estimadas 14 días	188.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

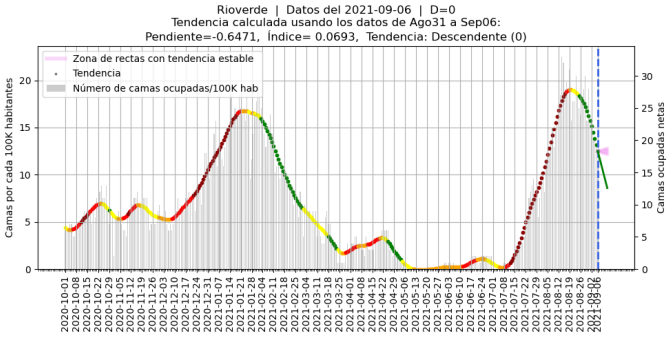
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



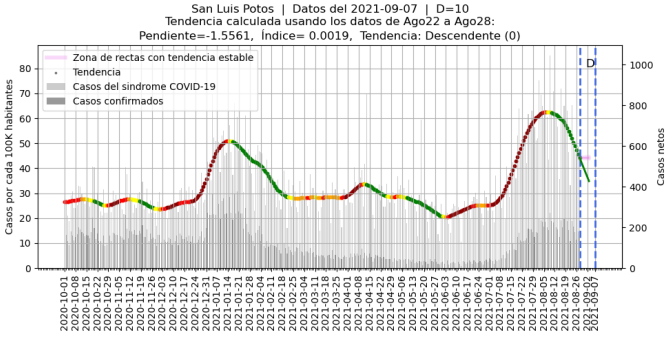
(b) Mortalidad IRAG



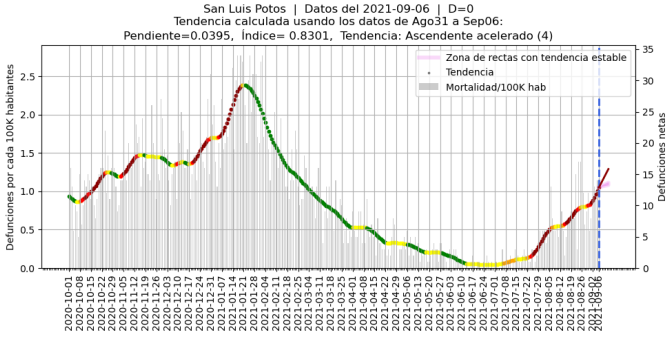
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	236.0
Tasa de incidencia de casos estimados	161.1
Defunciones estimadas 14 días	20
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	13.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	0.0 %

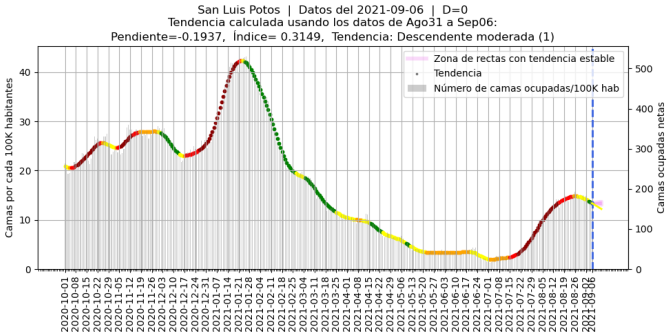
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



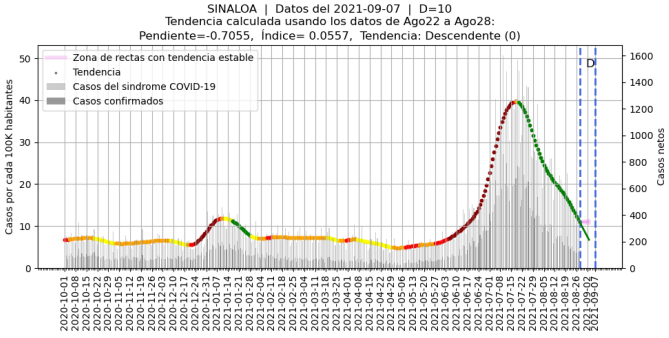
(b) Mortalidad IRAG



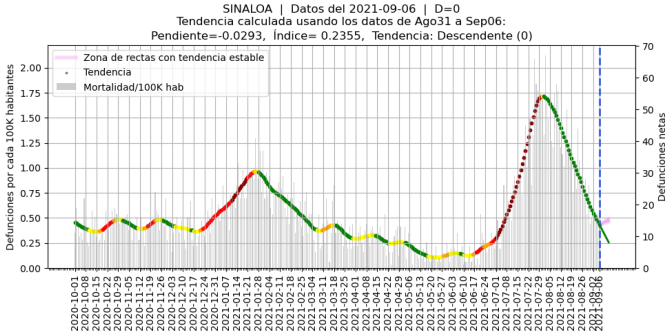
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1350.0
Tasa de incidencia de casos estimados	110.1
Defunciones estimadas 14 días	45
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	40.0 %

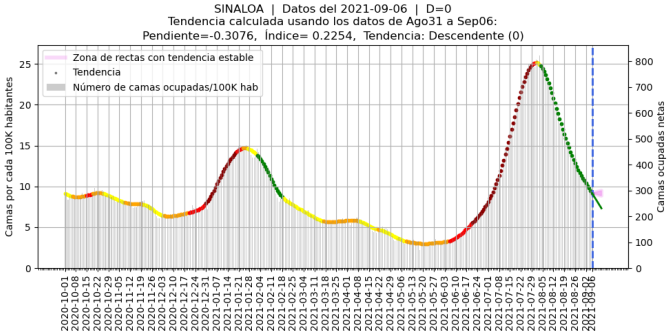
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



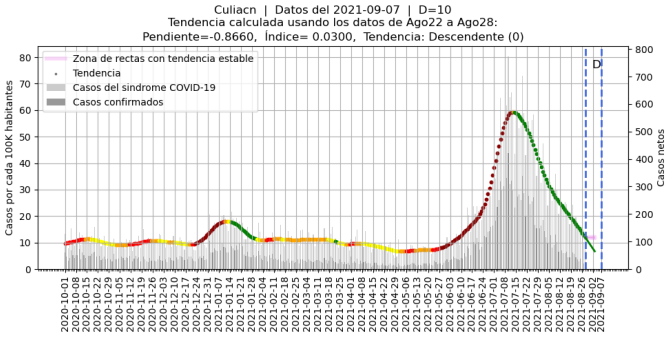
(b) Mortalidad IRAG



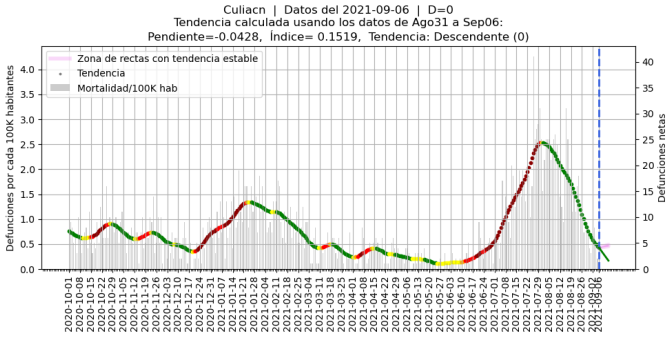
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	987.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.3
Defunciones estimadas 14 días	149.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	46.04 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

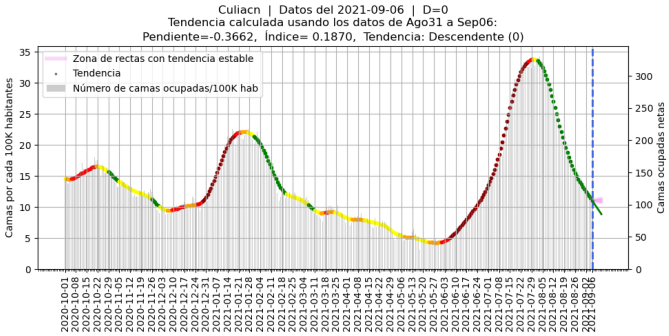
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



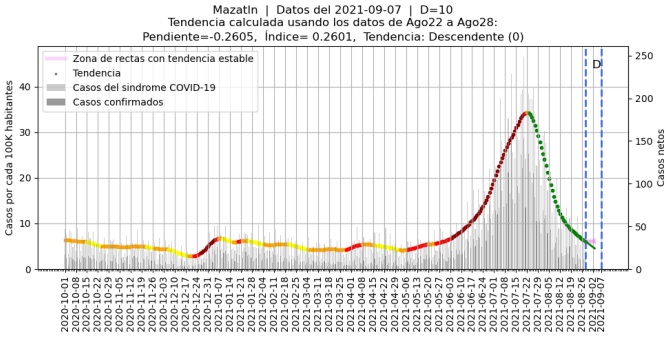
(b) Mortalidad IRAG



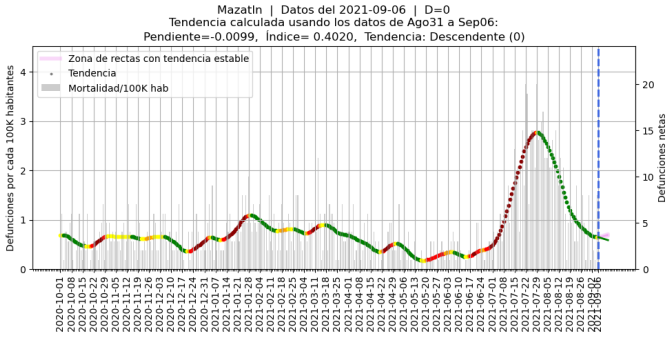
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	231.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.0
Defunciones estimadas 14 días	31
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	27.66 %

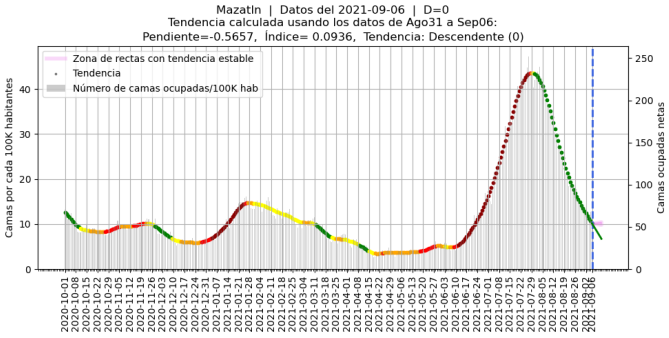
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



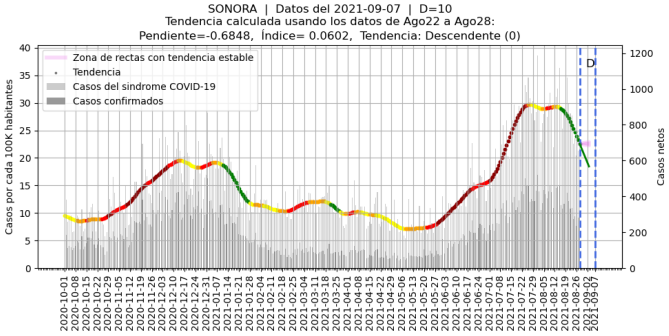
(b) Mortalidad IRAG



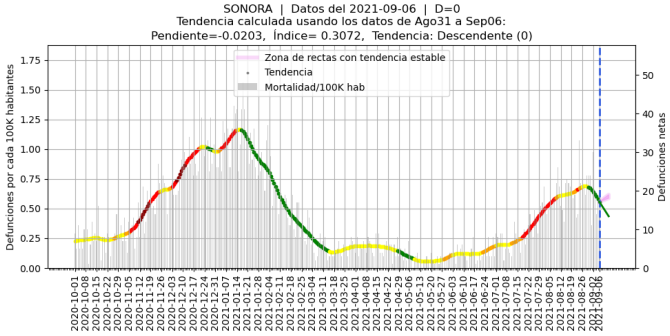
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	104.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.5
Defunciones estimadas 14 días	24
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	31.25 %

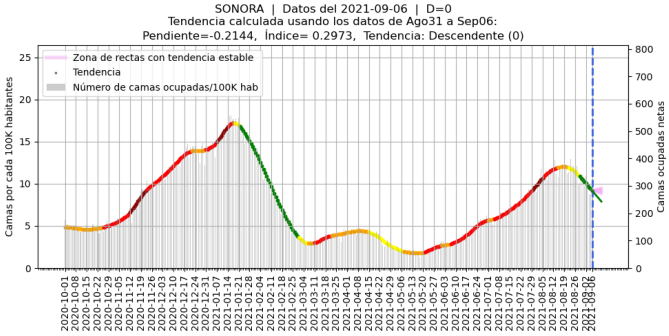
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



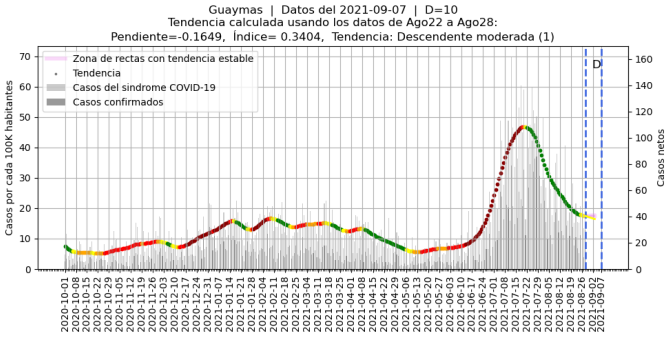
(b) Mortalidad IRAG



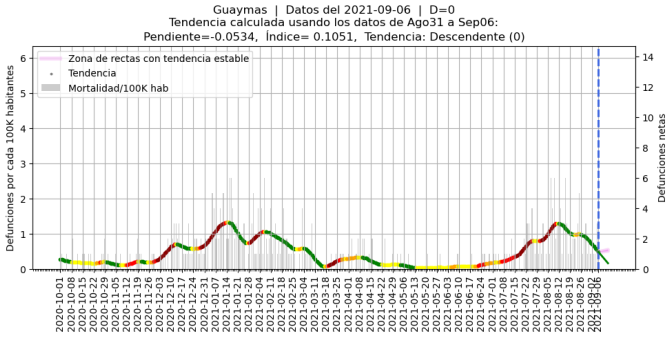
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2161.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.3
Defunciones estimadas 14 días	197.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	34.63 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

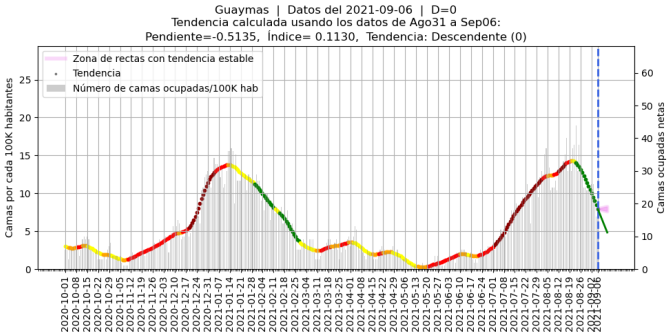
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



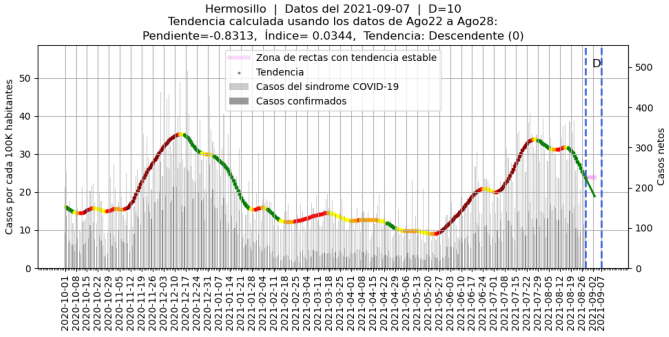
(b) Mortalidad IRAG



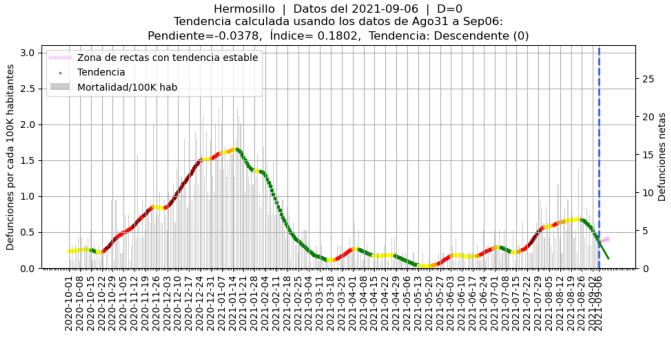
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	149.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.3
Defunciones estimadas 14 días	28
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	12.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	30.56 %

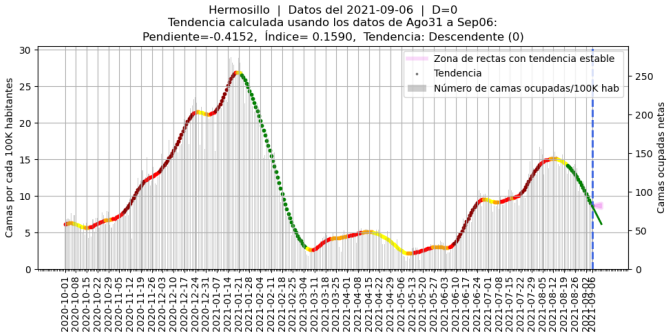
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



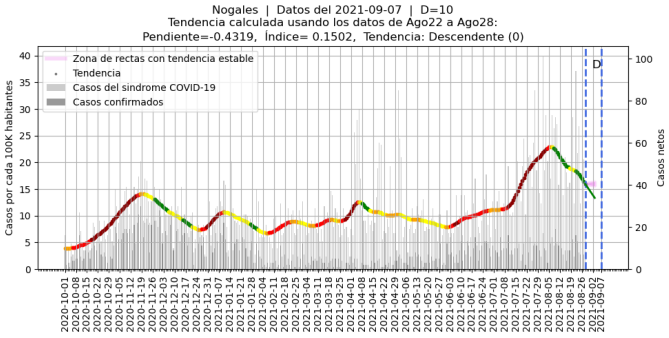
(b) Mortalidad IRAG



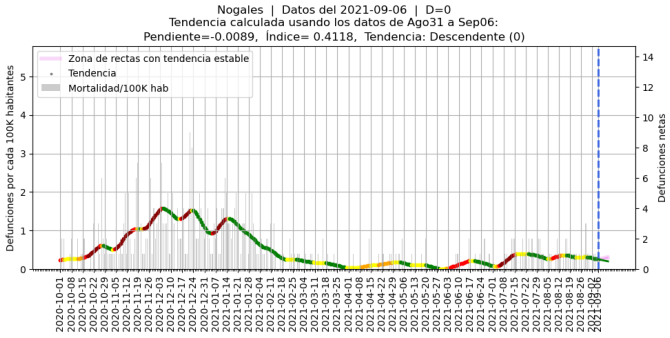
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	688.0
Tasa de incidencia de casos estimados	72.7
Defunciones estimadas 14 días	52
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	28.12 %

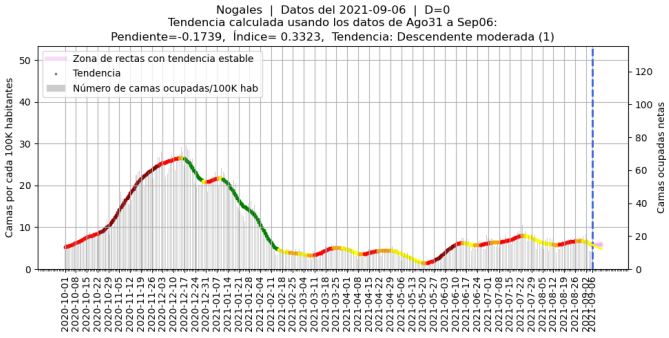
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



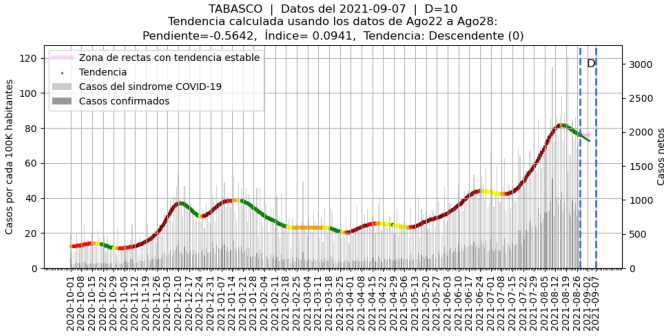
(b) Mortalidad IRAG



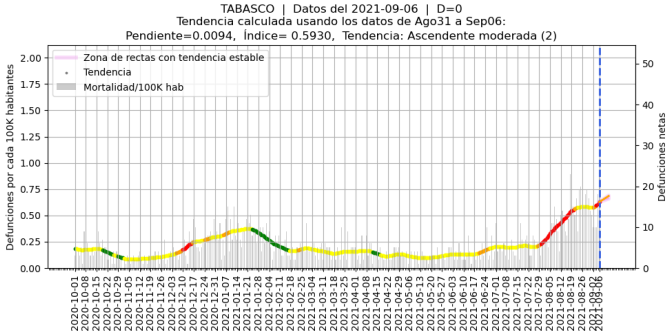
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	44.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.4
Defunciones estimadas 14 días	6
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	42.22 %

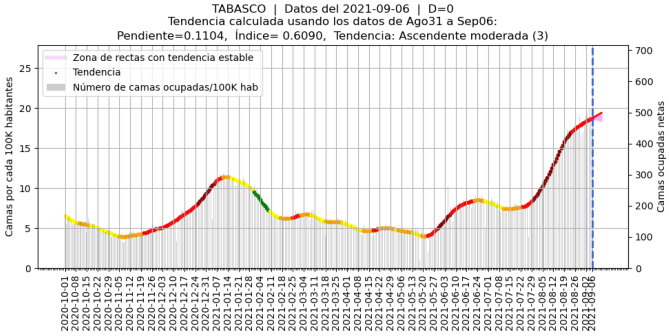
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



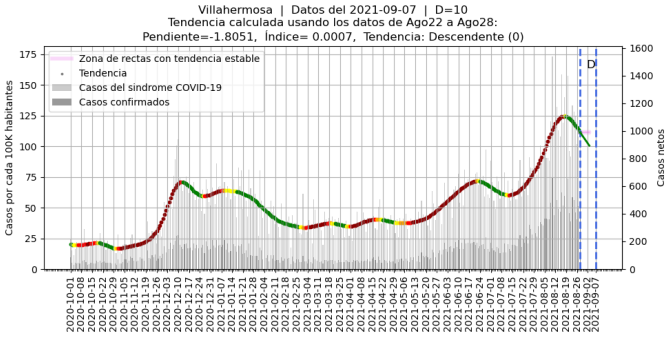
(b) Mortalidad IRAG



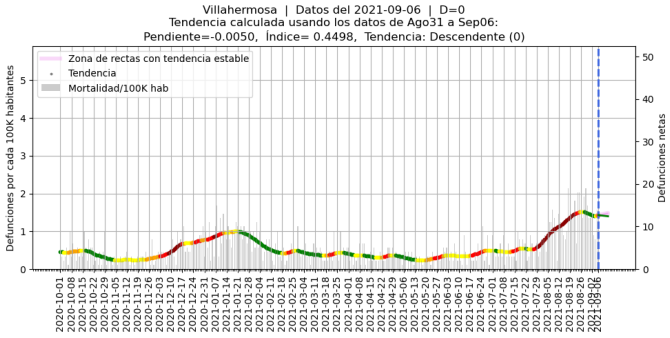
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	7777.0
Tasa de incidencia de casos estimados	302.3
Defunciones estimadas 14 días	157.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	41.97 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

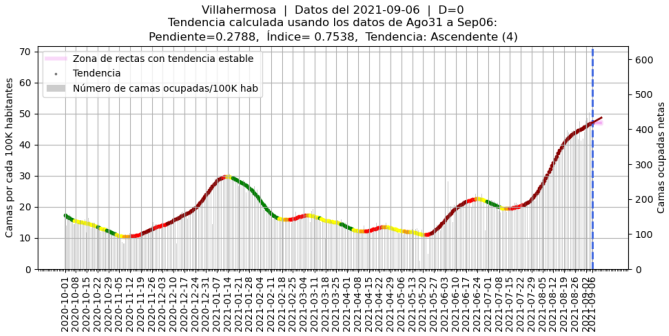
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



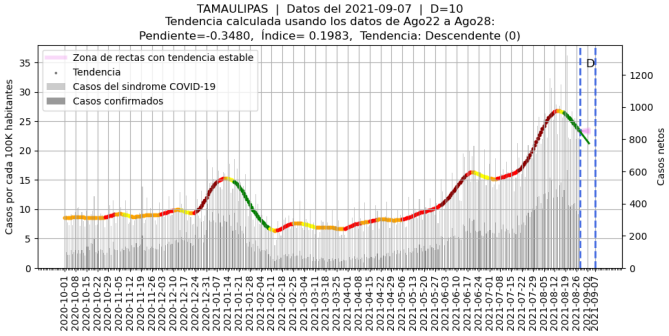
(b) Mortalidad IRAG



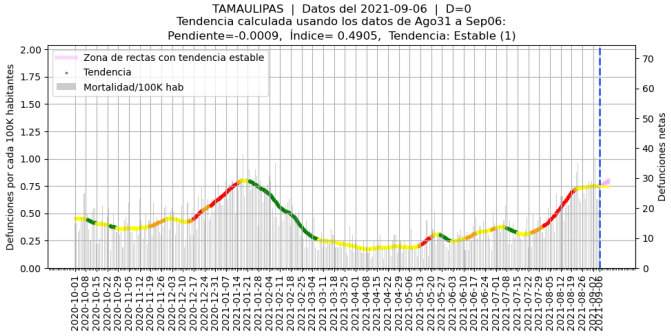
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	4272.0
Tasa de incidencia de casos estimados	480.6
Defunciones estimadas 14 días	70
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	43.25 %

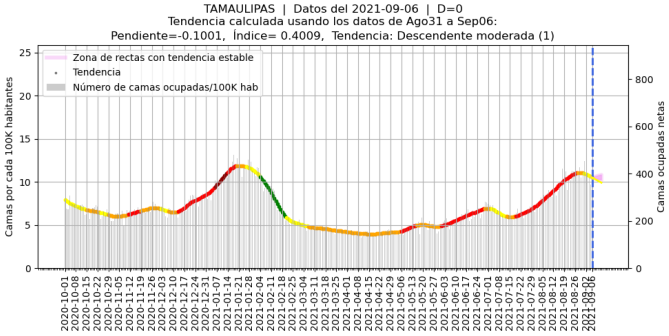
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



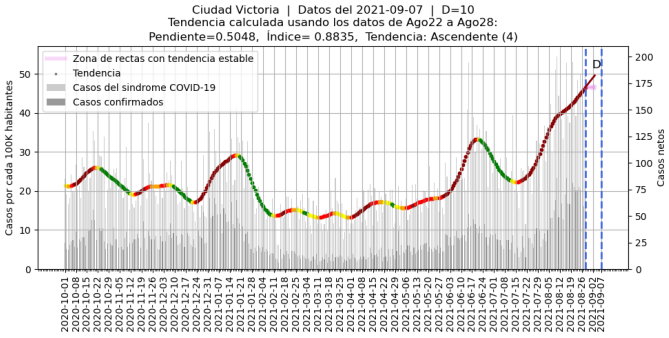
(b) Mortalidad IRAG



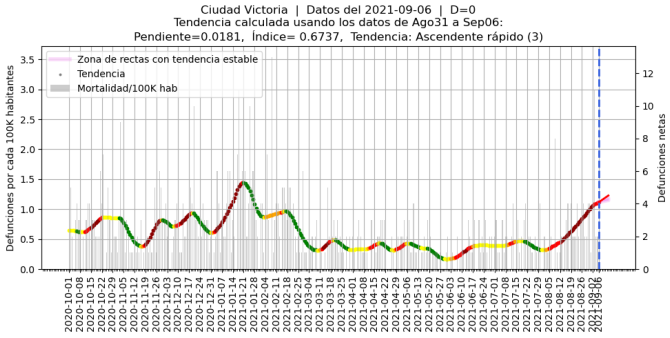
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
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	3083.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.5
Defunciones estimadas 14 días	123.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	29.34 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

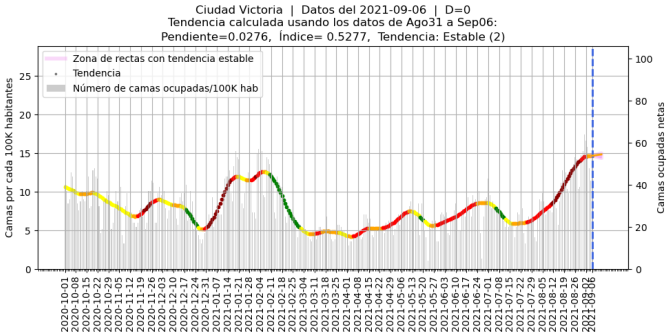
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



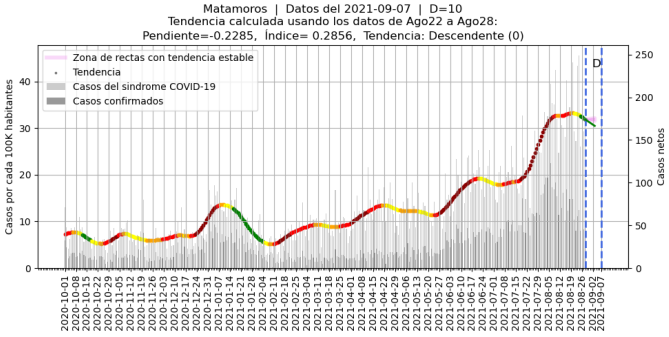
(b) Mortalidad IRAG



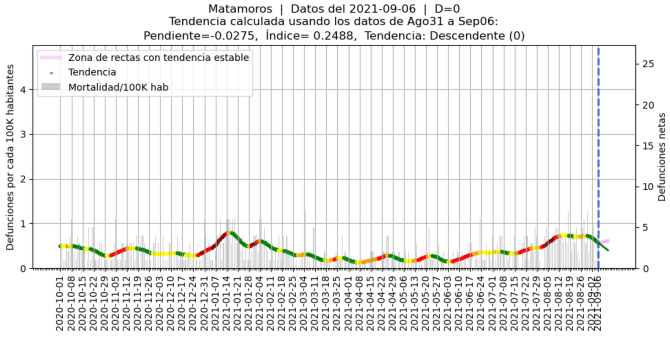
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	573.0
Tasa de incidencia de casos estimados	156.1
Defunciones estimadas 14 días	11
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	33.78 %

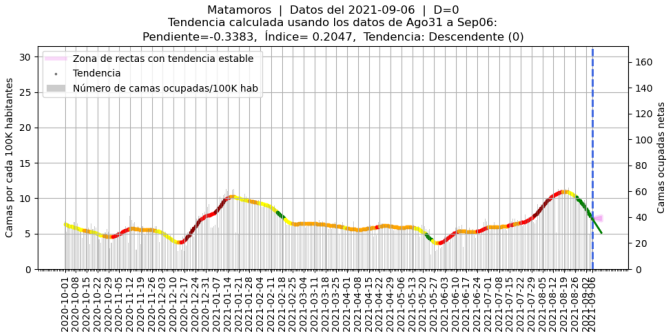
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



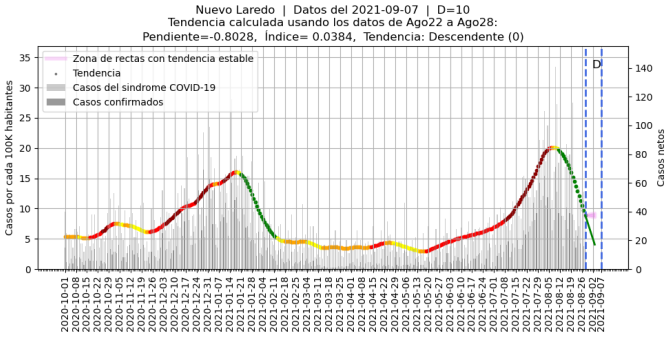
(b) Mortalidad IRAG



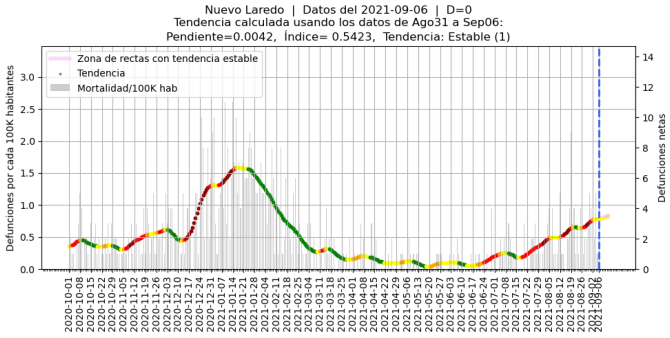
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	430.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.7
Defunciones estimadas 14 días	14
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	0.0 %

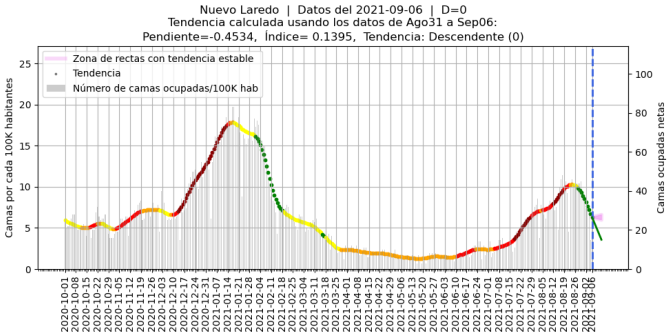
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



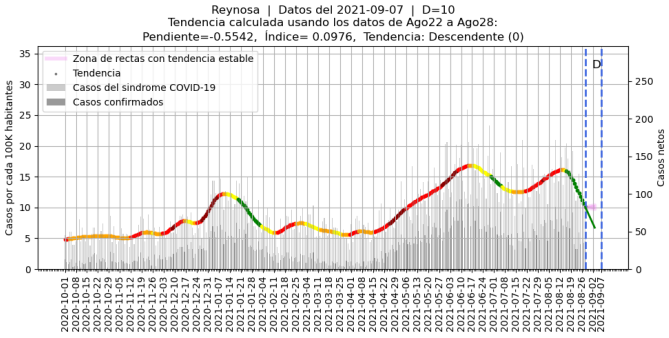
(b) Mortalidad IRAG



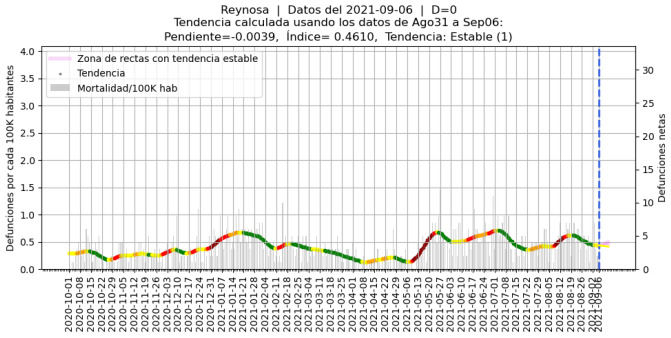
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	189.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.9
Defunciones estimadas 14 días	16
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	0.0 %

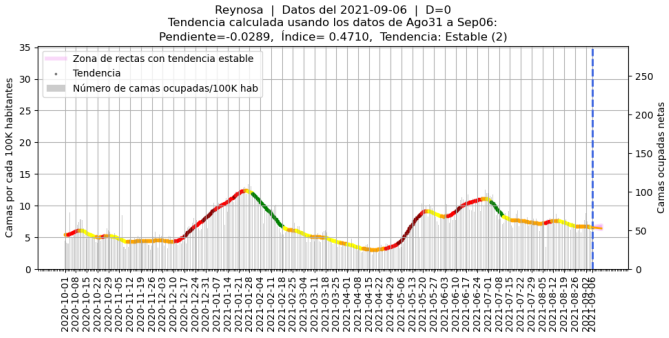
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



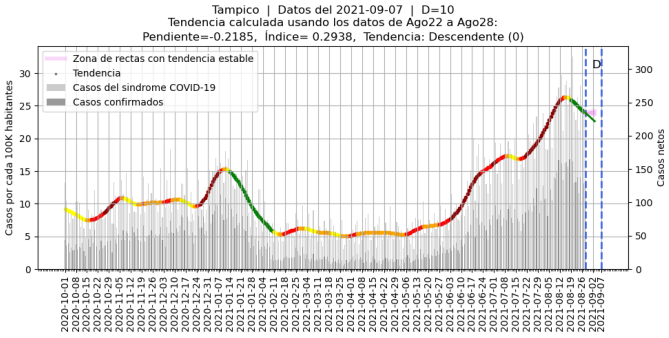
(b) Mortalidad IRAG



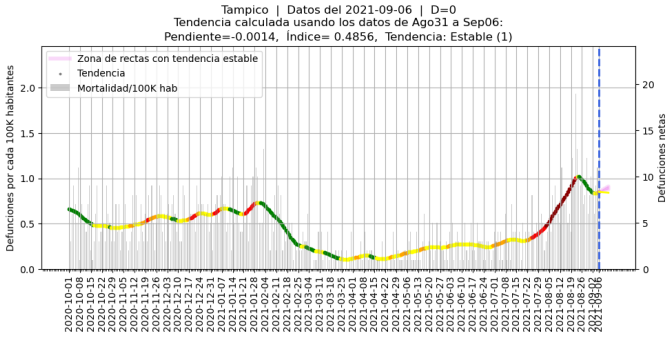
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
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	33.8
Defunciones estimadas 14 días	20
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	17.78 %

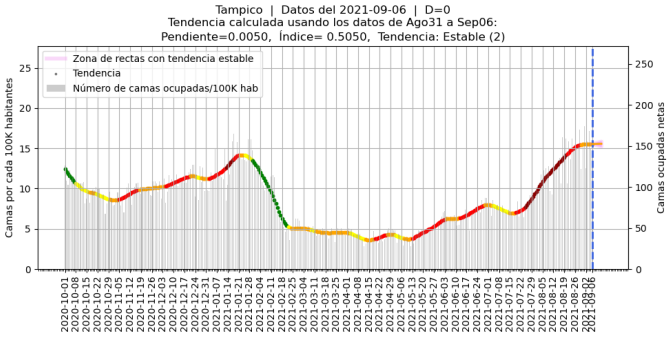
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



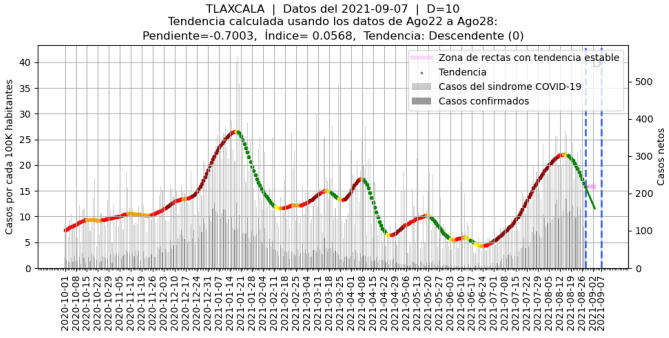
(b) Mortalidad IRAG



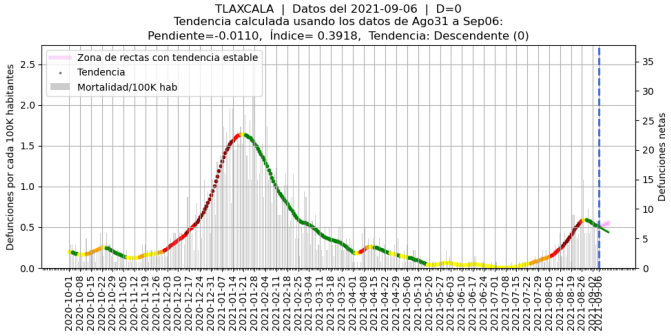
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1149.0
Tasa de incidencia de casos estimados	117.2
Defunciones estimadas 14 días	26
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	40.32 %

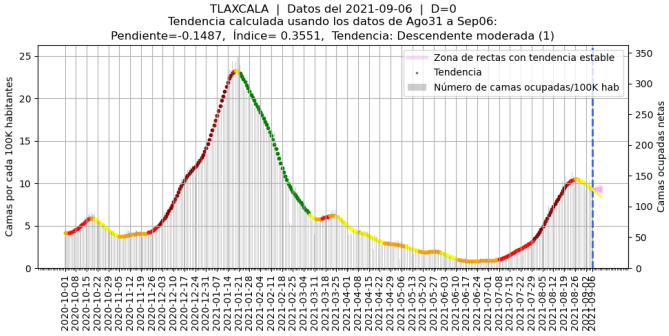
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



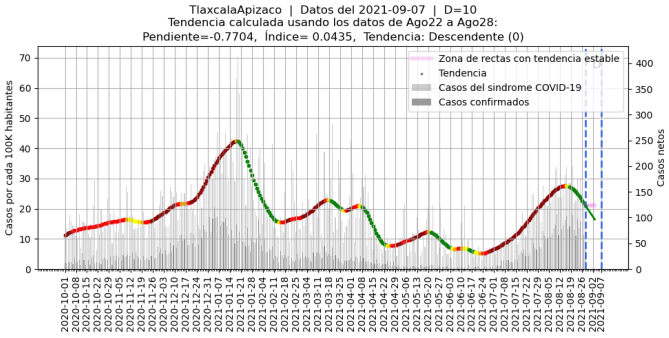
(b) Mortalidad IRAG



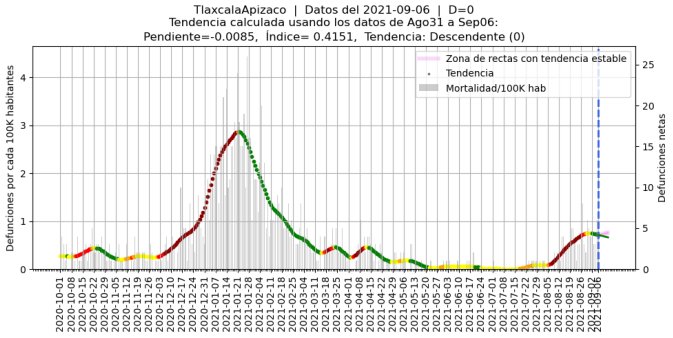
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1100.0
Tasa de incidencia de casos estimados	79.7
Defunciones estimadas 14 días	64.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	43.76 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

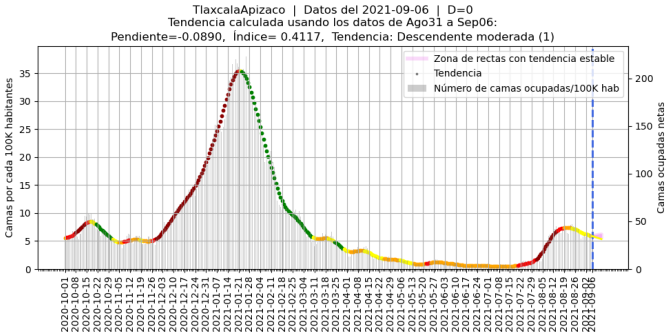
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



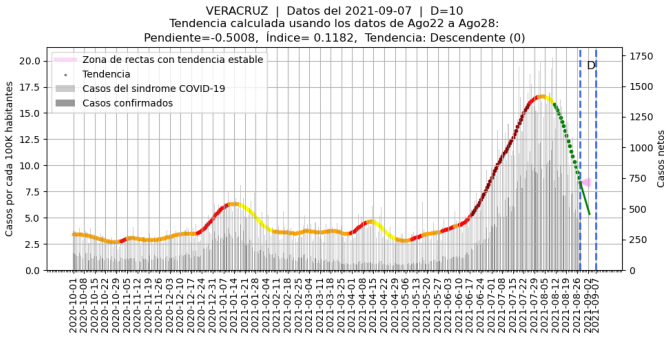
(b) Mortalidad IRAG



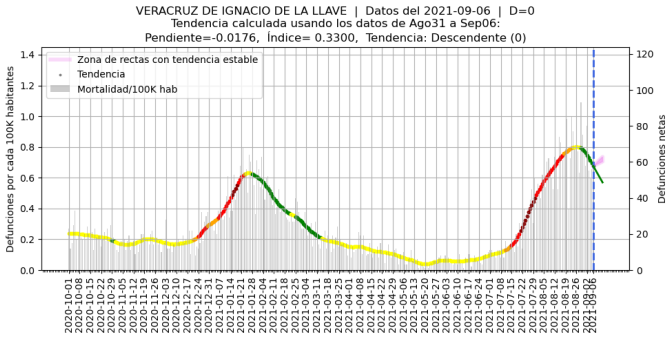
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	595.0
Tasa de incidencia de casos estimados	101.4
Defunciones estimadas 14 días	26
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	42.0 %

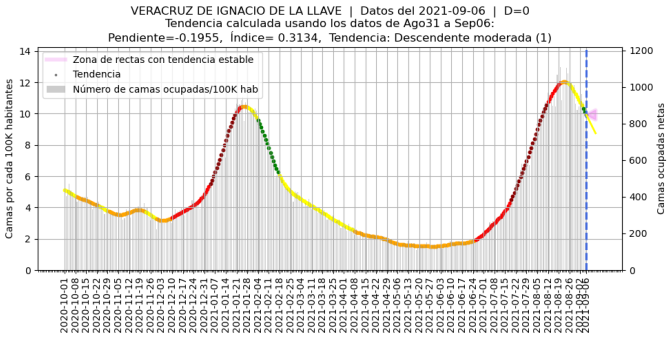
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



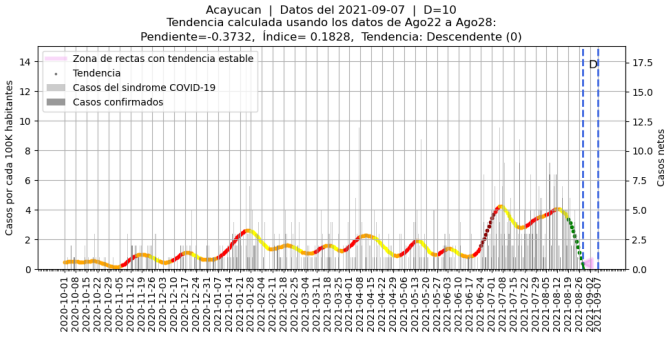
(b) Mortalidad IRAG



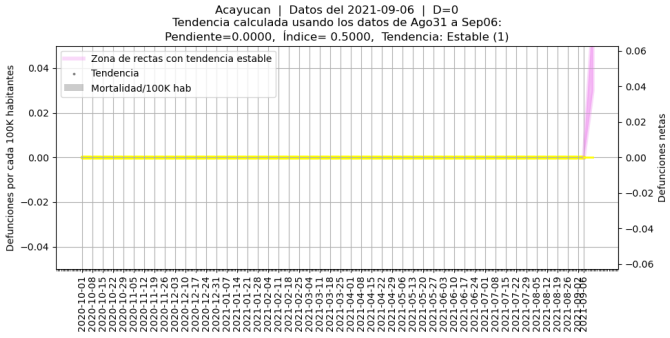
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
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	3987.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.7
Defunciones estimadas 14 días	394.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	69.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

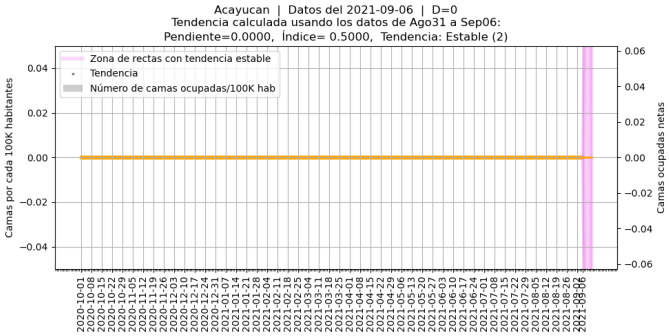
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



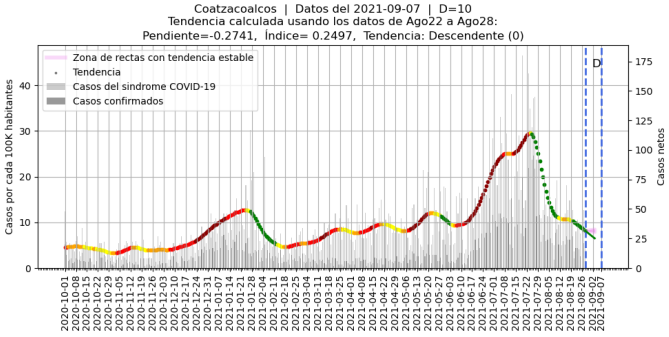
(b) Mortalidad IRAG



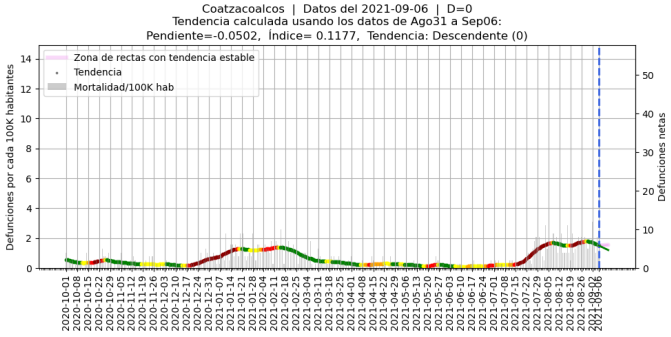
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	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	4.8
Defunciones estimadas 14 días	4
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.0 %

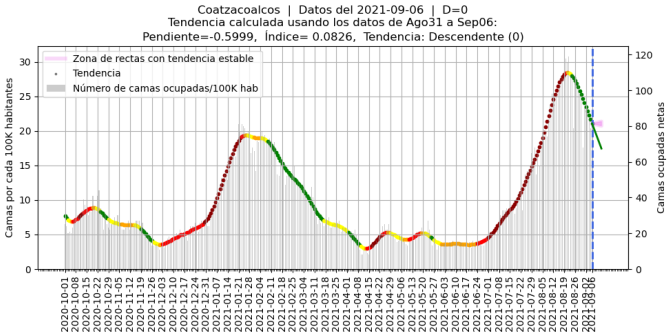
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



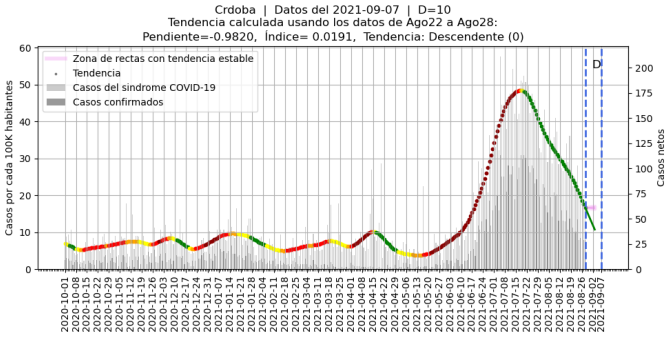
(b) Mortalidad IRAG



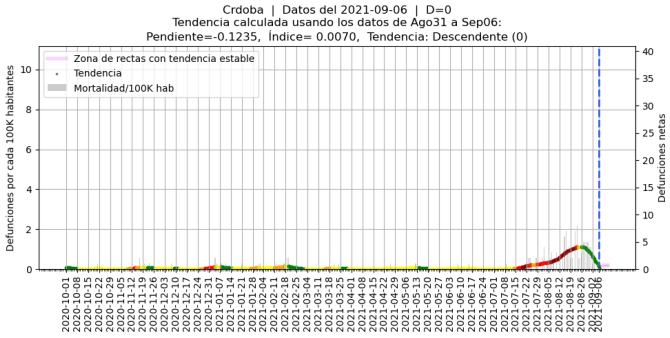
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	126.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.6
Defunciones estimadas 14 días	30
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	74.47 %

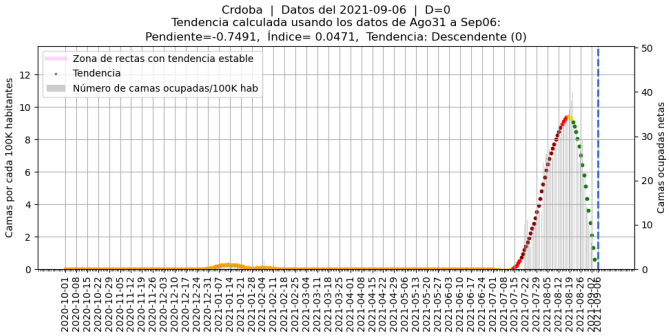
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



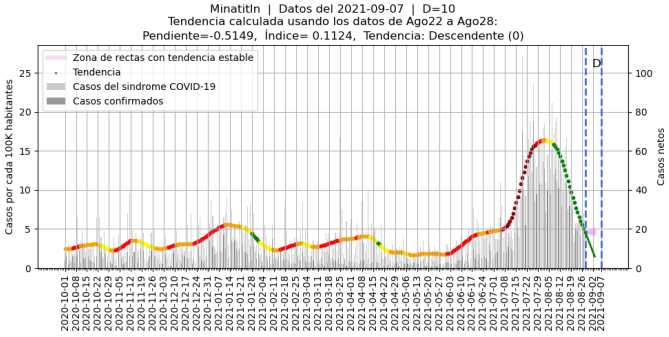
(b) Mortalidad IRAG



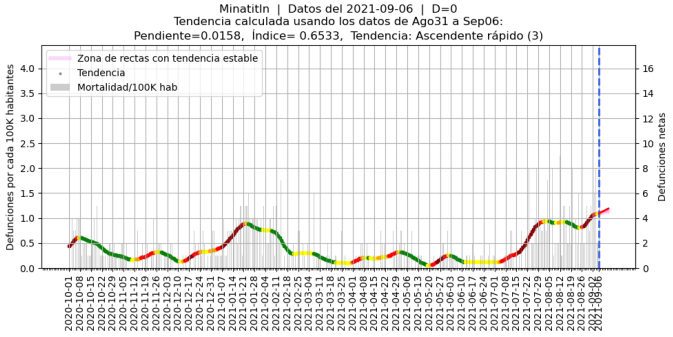
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	300.0
Tasa de incidencia de casos estimados	81.9
Defunciones estimadas 14 días	16
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	50.0 %

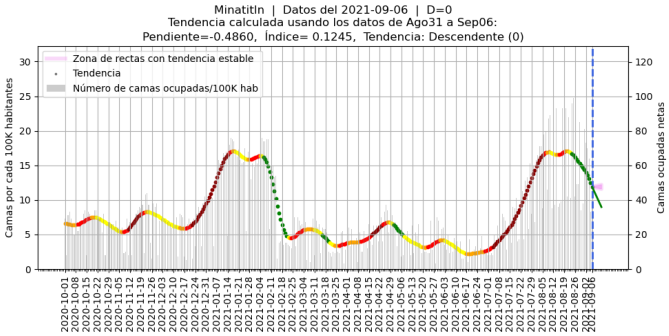
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



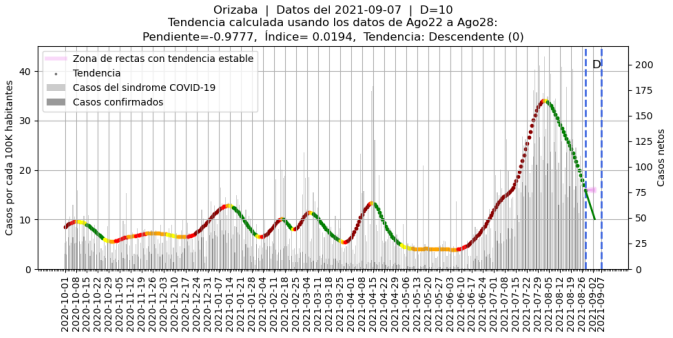
(b) Mortalidad IRAG



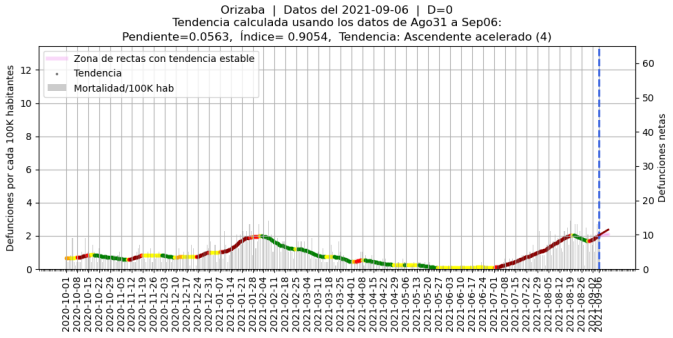
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.5
Defunciones estimadas 14 días	41
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	10.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	78.05 %

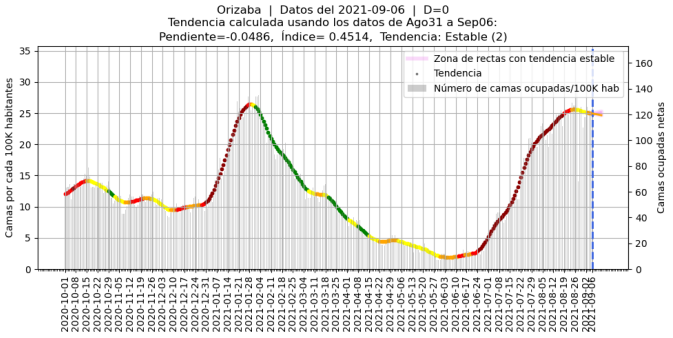
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



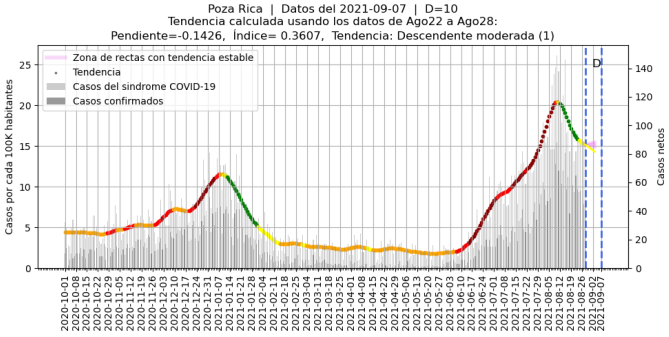
(b) Mortalidad IRAG



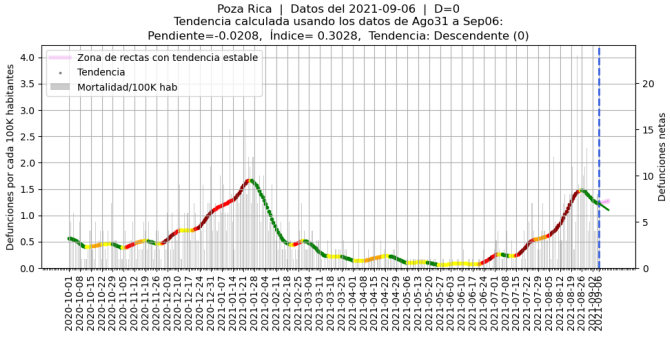
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	547.0
Tasa de incidencia de casos estimados	113.0
Defunciones estimadas 14 días	18
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	66.67 %

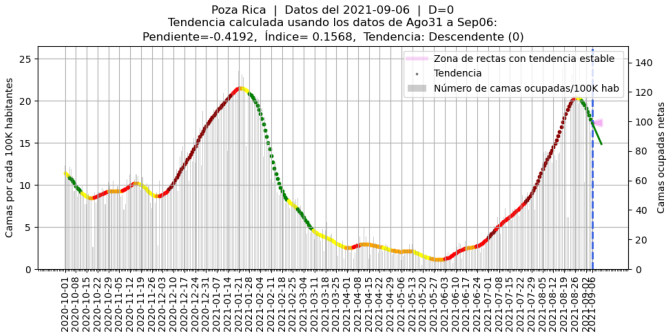
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



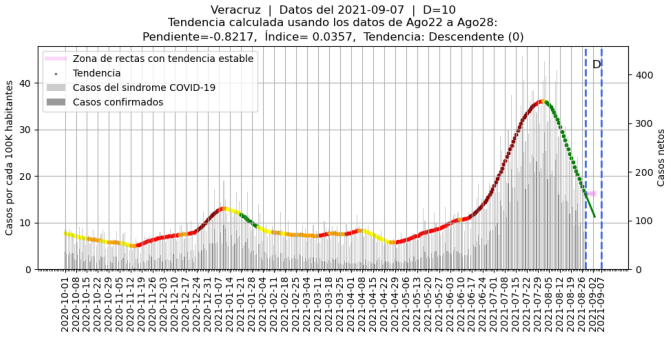
(b) Mortalidad IRAG



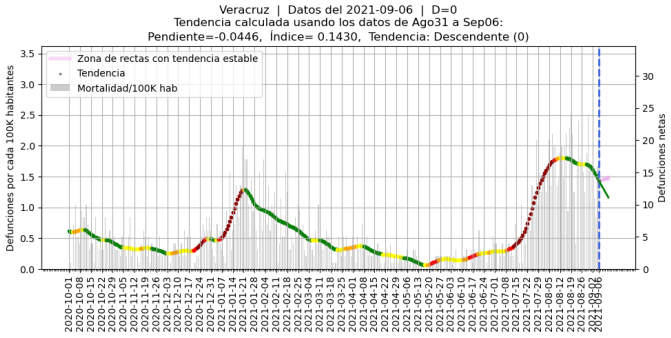
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	446.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.2
Defunciones estimadas 14 días	21
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	77.53 %

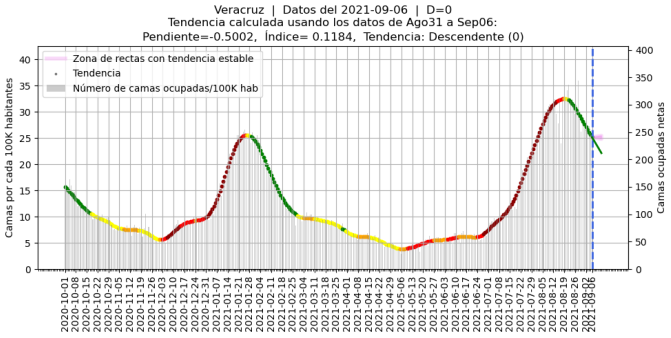
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



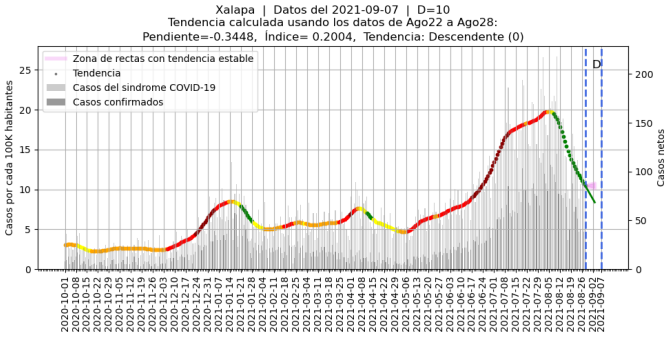
(b) Mortalidad IRAG



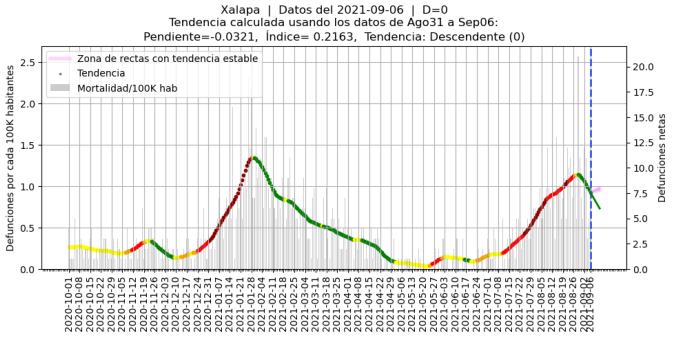
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	719.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.2
Defunciones estimadas 14 días	61
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	64.86 %

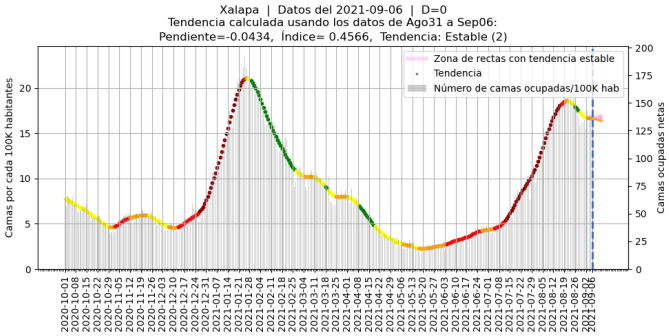
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



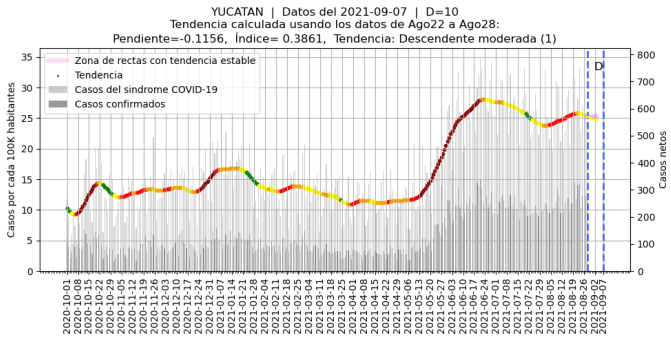
(b) Mortalidad IRAG



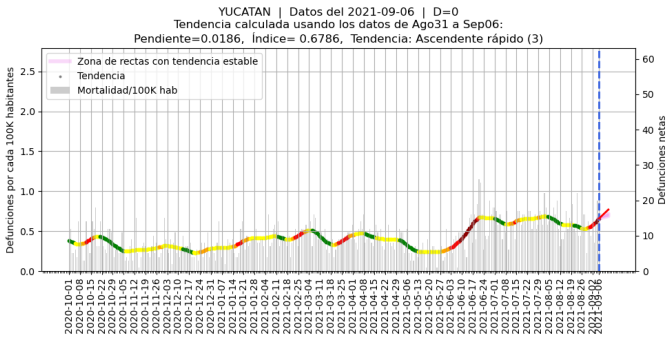
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	398.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.7
Defunciones estimadas 14 días	40
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	62.65 %

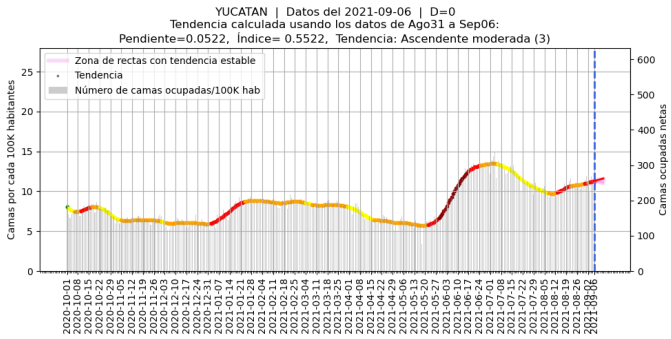
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



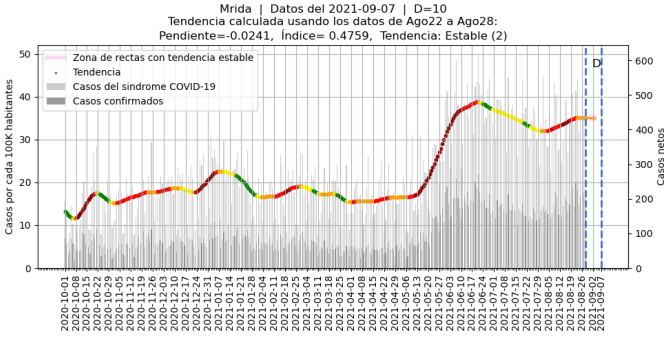
(b) Mortalidad IRAG



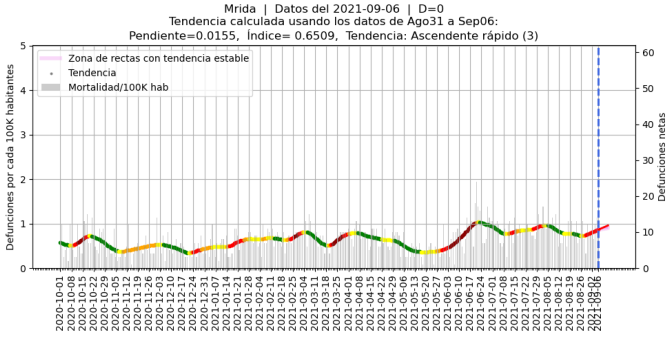
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2662.0
Tasa de incidencia de casos estimados	117.8
Defunciones estimadas 14 días	130.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	52.92 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

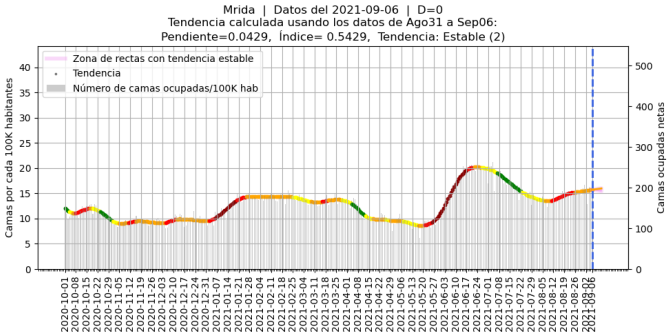
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



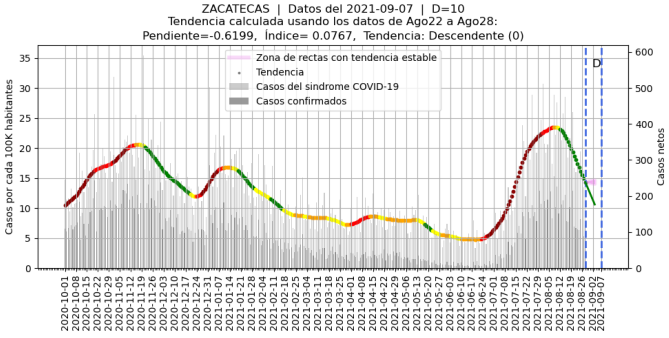
(b) Mortalidad IRAG



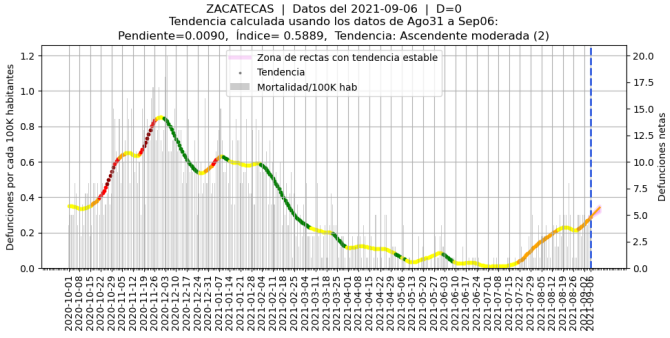
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2065.0
Tasa de incidencia de casos estimados	166.8
Defunciones estimadas 14 días	89
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	7.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	52.03 %

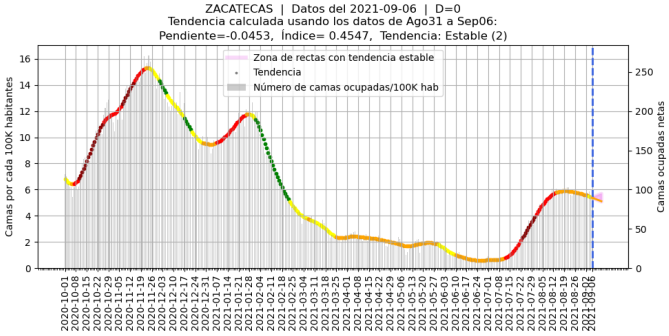
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



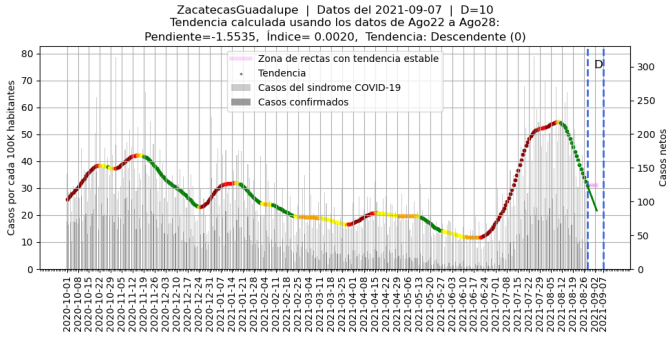
(b) Mortalidad IRAG



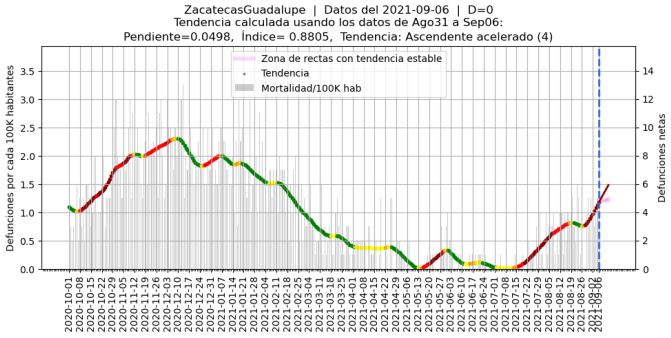
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	842.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.5
Defunciones estimadas 14 días	79.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	38.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

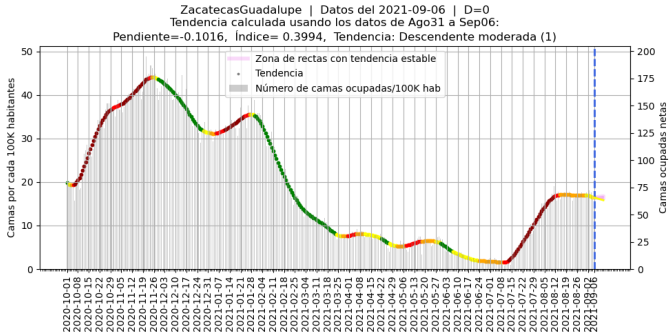
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



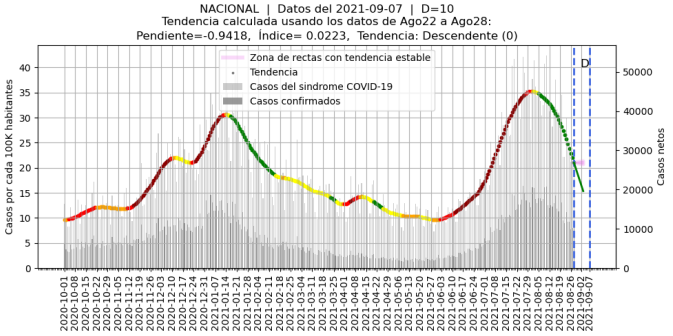
(b) Mortalidad IRAG



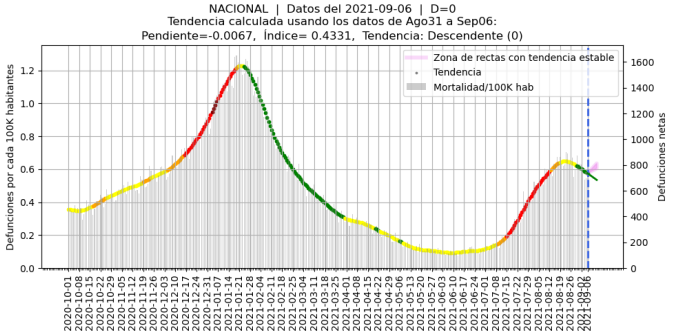
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	338.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.7
Defunciones estimadas 14 días	13
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	27.23 %

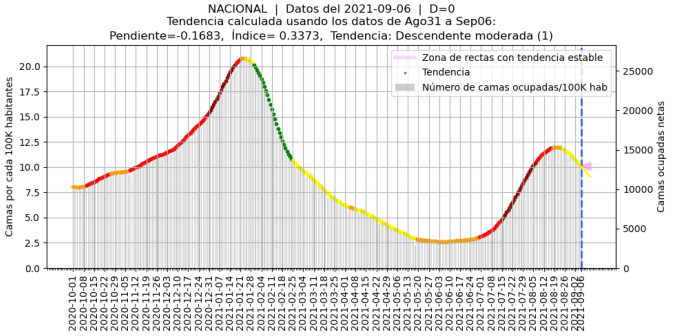
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	97236.0
Tasa de incidencia de casos estimados	76.1
Defunciones estimadas 14 días	6213.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 34	47.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$