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)

22-02-2022

Participantes:

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

Contents

DESCRIPCIÓN **3**

RESUMEN POR ESTADOS **9**

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS **13**

1. AGUASCALIENTES **17**
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes 18

2. BAJA CALIFORNIA **19**
2.01 Zona Metropolitana Ensenada 20
2.02 Zona Metropolitana Mexicali 21
2.03 Zona Metropolitana Tijuana 22

3. BAJA CALIFORNIA SUR **23**
3.01 Zona Metropolitana La Paz 24

4. CAMPECHE **25**
4.01 Zona Metropolitana Campeche 26

5. COAHUILA **27**
5.01 Zona Metropolitana La Laguna 28
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera 29
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras 30
5.04 Zona Metropolitana Saltillo 31

6. COLIMA **32**
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez 33
6.02 Zona Metropolitana Tecomán 34

7. CHIAPAS **35**
7.01 Zona Metropolitana Tapachula 36
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez 37

8. CHIHUAHUA **38**
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua 39
8.02 Zona Metropolitana Delicias 40
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral 41
8.04 Zona Metropolitana Juárez 42

9. CIUDAD DE MÉXICO **43**
9.01 Zona Metropolitana Valle de México 44

10. DURANGO **45**
10.01 Zona Metropolitana Durango 46

11. GUANAJUATO **47**
11.01 Zona Metropolitana Celaya 48
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato 49
11.03 Zona Metropolitana León 50
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato 51
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón 52
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo 53
22.01 Zona Metropolitana Querétaro 54

12. GUERRERO **55**
12.01 Zona Metropolitana Acapulco 56
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo 57

13. HIDALGO **58**
13.01 Zona Metropolitana Pachuca 59
13.02 Zona Metropolitana Tula 60
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo 61

14. JALISCO **62**
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara 63
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán 64
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta 65

15. MÉXICO **66**
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco 67
15.02 Zona Metropolitana Toluca 68

16. MICHOACÁN **69**
16.02 Zona Metropolitana Morelia 70
16.03 Zona Metropolitana Zamora 71

17. MORELOS **72**
17.01 Zona Metropolitana Cuautla 73
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca 74

18. NAYARIT **75**
18.01 Zona Metropolitana Tepic 76

19. NUEVO LEÓN **77**
19.01 Zona Metropolitana Monterrey 78

20. OAXACA **79**
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca 80
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec 81

21. PUEBLA **82**
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala 83
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán 84
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán 85

22. QUERÉTARO **86**

23. QUINTANA ROO **87**
23.01 Zona Metropolitana Cancún 88
23.02 Zona Metropolitana Chetumal 89

24. SAN LUIS POTOSÍ **90**
24.01 Zona Metropolitana Rioverde 91
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí 92

25. SINALOA **93**
25.01 Zona Metropolitana Culiacán 94
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán 95

26. SONORA **96**
26.01 Zona Metropolitana Guaymas 97
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo 98
26.03 Zona Metropolitana Nogales 99

27. TABASCO **100**
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa 101

28. TAMAULIPAS **102**
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria 103
28.02 Zona Metropolitana Matamoros 104
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo 105
28.04 Zona Metropolitana Reynosa 106
28.05 Zona Metropolitana Tampico 107

29. TLAXCALA **108**
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco 109

30. VERACRUZ **110**
30.01 Zona Metropolitana Acayucan 111
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos 112
30.03 Zona Metropolitana Córdoba 113
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán 114

30.05 Zona Metropolitana Orizaba 115
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica 116
30.07 Zona Metropolitana Veracruz 117
30.08 Zona Metropolitana Xalapa 118

31. YUCATÁN **119**
31.01 Zona Metropolitana Mérida 120

32. ZACATECAS **121**
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe 122

33. NACIONAL **123**

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 22-02-2022 y la Red IRAG con corte el 22-02-2022 a las 0 horas.

Consideraciones generales:

- Para hacer una comparación justa entre las diversas localidades, se analizan los datos escalados a casos nuevos por cada 100,000 habitantes y camas ocupadas por cada 100,000 habitantes.
- El método de ajuste de las curvas epidémicas y de camas ocupadas IRAG, corresponde a un método de suavizado basado en smoothing splines.
- Se obtiene la mediana de las tangentes de la curva spline en los 7 días de la ventana de análisis para estimar la tendencia. Se indica en cada punto de los splines la interpretación de la tendencia usando cinco colores para indicar el riesgo.
- Los rangos de las tendencias (Parámetros de categorización) y el cardinal asociado, son establecidos por la Secretaría de Salud. La última actualización fue publicada el 21 de enero de 2022, versión 7.1 [2]

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. [3]
- 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). [4]

[1] Semáforo de Riesgo Epidemiológico https://coronavirus.gob.mx/semaforo/
[2] Lineamientos del semáforo epidemiológico https://coronavirus.gob.mx/semaforo/
[3] Base de datos disponible en: https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127
[4] Base de datos disponible en: https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050

- 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 Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). [5]

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.

[5] 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)	Cardinal Semáforo
Ascendente	≥ 0.250	4
Ascendente moderada	$[0.08, 0.250)$	3
Estable	$[-0.35, 0.08)$	2
Descendente moderada	$[-0.200, -0.035)$	1
Descendente	< -0.200	0

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

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

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

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

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (m)		
Tendencia	Pendiente (m)	Cardinal Semáforo
Ascendente Acelerado	≥ 0.015	4
Ascendente Rápido	$[0.009, 0.015)$	3
Ascendente Moderado	$[0.004, 0.009)$	2
Estable	$[-0.005, 0.004)$	1
Descendente	< -0.005	0

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

Otros parámetros:

- $D = 10$, corresponde a los días descartados para el análisis del casos nuevos de síndrome COVID-19.
- *Pendiente*, Corresponde al valor numérico de la pendiente de la recta tangente a la curva en el día específico.
- $S = 0.005$ Corresponde a un parámetro de penalización del spline ajustado, que permite definir la suavidad del mismo.
- *indice*, Corresponde a un índice en el intervalo $[0, 1]$ que representa la inclinación de la pendiente en dicho intervalo.
- 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 6.

- **Casos activos estimados por cada 100,000 habitantes**, también conocida como **Tasa de incidencia de casos**, corresponde a los casos activos estimados escalados a casos por cada 100,000 habitantes. El valor de la *Incidencia promedio diaria estimada* se representa además por un color definido en los intervalos siguientes:

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

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

- **Decesos de los últimos 14 días**, corresponde a la cantidad de decesos cuya fecha de defunción está reportada en los últimos 14 días.

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

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

Table 5: Rango de valores de la Tasa de mortalidad para cada valor

- **Porcentaje de positividad de casos**, El porcentaje de positividad de casos confirmados COVID-19 se calcula sobre la segunda semana epidemiológica anterior. Es decir, se elimina la última semana epidemiológica de la fecha de análisis. De la semana anterior, se contabilizan los casos por fecha de síntomas cuyo resultado sea positivo y se divide entre el total de casos positivos y negativos. En el presente reporte, el porcentaje de positividad es sobre la semana epidemiológica número 6.

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

Table 6: Rango de valores del porcentaje de positividad de casos

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

RESUMEN POR ESTADOS

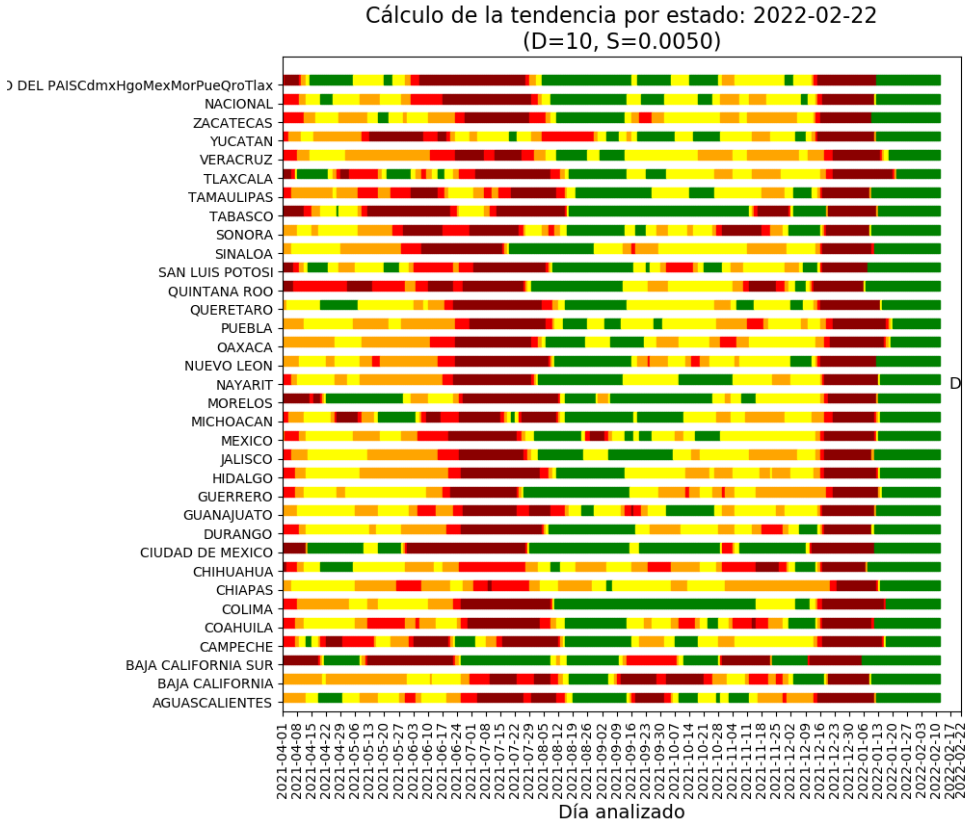
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El órden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 22-02-2022.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
BAJA CALIFORNIA SUR	2.40	182.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
COLIMA	4.70	161.60	Descendente	Descendente	Descendente
CIUDAD DE MÉXICO	3.30	149.70	Descendente	Descendente	Descendente
TLAXCALA	1.10	115.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	2.90	104.10	Descendente	Descendente	Descendente
NAYARIT	3.30	83.70	Descendente	Descendente	Descendente
QUERÉTARO	4.60	79.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
SINALOA	3.00	74.90	Descendente	Descendente	Descendente
CENTRO DEL PAIS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	2.30	70.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
PUEBLA	1.30	66.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
CAMPECHE	1.90	65.20	Descendente	Descendente	Descendente moderada
HIDALGO	3.70	61.50	Descendente	Descendente	Descendente moderada
SONORA	3.60	51.40	Descendente	Descendente	Descendente
OAXACA	2.20	51.10	Descendente	Descendente	Estable
NACIONAL	2.30	48.60	Descendente	Descendente	Descendente
VERACRUZ	1.30	45.60	Descendente	Estable	Estable
SAN LUIS POTOSÍ	2.40	45.00	Descendente	Descendente	Descendente
NUEVO LEÓN	3.60	44.70	Descendente	Descendente	Descendente
YUCATÁN	2.70	40.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
GUANAJUATO	2.30	40.30	Descendente	Descendente	Descendente
TABASCO	2.20	39.80	Descendente	Estable	Descendente moderada

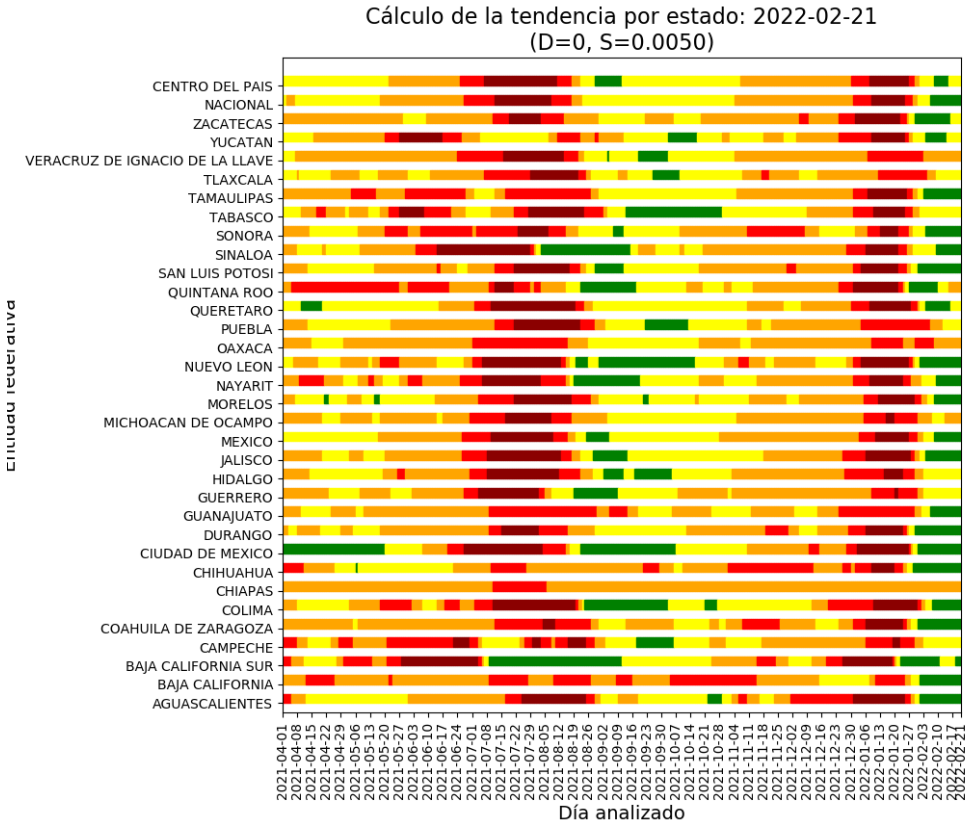
MÉXICO	1.60	32.80	Descendente	Descendente	Descendente
ZACATECAS	2.40	29.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
CHIHUAHUA	2.60	27.40	Descendente	Descendente	Descendente
MICHOACÁN	1.90	26.30	Descendente	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	2.90	26.10	Descendente	Descendente	Descendente
TAMAULIPAS	2.60	24.60	Descendente	Descendente	Descendente
MORELOS	3.20	21.50	Descendente	Descendente	Descendente
GUERRERO	1.60	20.10	Descendente	Descendente	Descendente moderada
COAHUILA	3.30	20.10	Descendente	Descendente	Descendente
QUINTANA ROO	1.20	18.80	Descendente	Descendente	Estable
JALISCO	2.40	17.80	Descendente	Descendente	Descendente
DURANGO	1.40	15.20	Descendente	Descendente	Descendente
CHIAPAS	0.70	8.20	Descendente	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

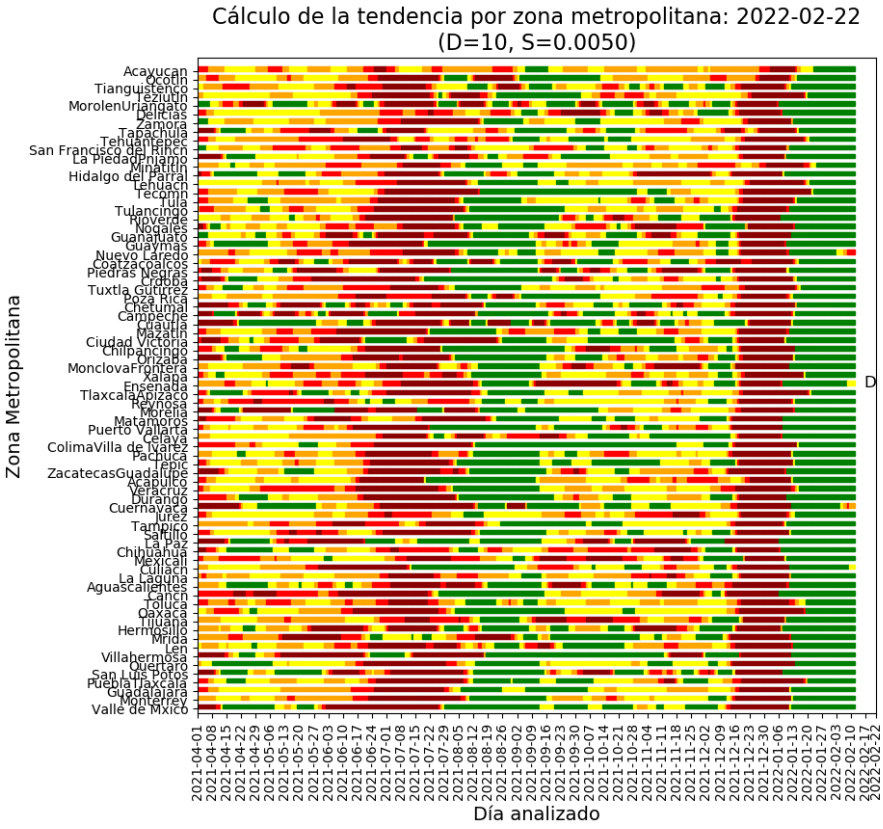
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El órden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 22-02-2022.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
La Paz	2.60	292.10	Descendente	Descendente	Descendente
Colima-Villa de álvarez	5.50	216.20	Descendente	Estable	Descendente
Tlaxcala-Apizaco	1.40	176.70	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Tepic	4.30	147.90	Descendente	Descendente	Descendente
Pachuca	4.80	144.20	Descendente	Descendente	Estable
Oaxaca	3.60	143.80	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Culiacán	4.10	139.80	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Aguascalientes	3.20	128.80	Descendente	Descendente	Descendente
Xalapa	1.80	120.70	Descendente	Ascendente acelerado	Estable
Puebla-Tlaxcala	1.80	114.60	Descendente	Estable	Descendente moderada
Veracruz	1.90	112.00	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Campeche	3.50	109.60	Descendente	Descendente	Descendente
Córdoba	0.80	99.40	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente moderada
Querétaro	5.60	97.30	Descendente	Descendente	Descendente
Teziutlán	0.70	90.70	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Tecomán	3.60	83.80	Descendente	Descendente	Descendente
Hermosillo	4.70	82.60	Descendente	Descendente	Descendente
Tehuacán	2.50	80.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tehuantepec	6.40	79.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Valle de México	2.30	78.10	Descendente	Descendente	Descendente
Chilpancingo	1.50	72.90	Descendente	Descendente	Descendente
San Luis Potosí	3.50	71.50	Descendente	Descendente	Descendente

Zacatecas-Guadalupe	3.30	68.90	Descendente	Descendente	Descendente
Tula	4.50	68.20	Descendente	Descendente	Estable
León	3.60	63.40	Descendente	Descendente	Descendente
Villahermosa	3.30	63.30	Descendente	Descendente	Descendente
Guanajuato	3.00	60.60	Descendente	Descendente	Descendente
Mérida	3.40	58.30	Descendente	Descendente	Descendente
Mazatlán	2.80	57.50	Descendente	Descendente	Descendente
Chihuahua	2.40	55.90	Descendente	Descendente	Descendente
Toluca	2.10	53.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Hidalgo del Parral	3.20	51.20	Descendente	Descendente	Descendente
Tulancingo	4.40	50.40	Descendente	Ascendente acelerado	Descendente
Ensenada	4.30	49.10	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Orizaba	2.30	47.90	Descendente	Descendente	Descendente
Poza Rica	1.60	47.70	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Monterrey	3.60	45.70	Descendente	Descendente	Descendente
Morelia	2.80	45.30	Descendente	Descendente	Estable
Puerto Vallarta	2.30	44.70	Descendente	Descendente	Descendente
Minatitlán	3.50	39.00	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Guaymas	3.00	37.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Tampico	2.80	37.40	Descendente	Descendente	Descendente
Chetumal	2.30	36.20	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Nogales	2.80	33.10	Descendente	Descendente	Descendente
Tuxtla Gutiérrez	2.20	31.30	Descendente	Descendente	Estable
Tianguistenco	4.90	30.00	Descendente	Estable	Estable
Cuautla	2.90	28.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Saltillo	4.10	28.50	Descendente	Descendente	Descendente
Zamora	2.50	28.10	Descendente	Descendente	Descendente
Celaya	1.90	28.10	Descendente	Descendente	Descendente
Ciudad Victoria	1.60	24.50	Descendente	Descendente	Descendente
Piedras Negras	3.80	23.80	Descendente	Descendente	Descendente
La Piedad-Pénjamo	1.80	23.70	Descendente	Ascendente rápido	Descendente moderada
Cuernavaca	4.20	23.30	Estable	Descendente	Descendente

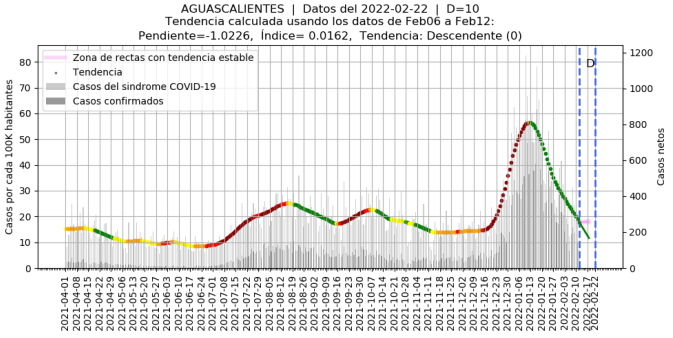
Tijuana	2.80	22.50	Descendente	Descendente	Descendente
Mexicali	2.50	22.20	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Guadalajara	2.60	21.40	Descendente	Descendente	Descendente
Coatzacoalcos	3.40	20.90	Descendente	Estable	Descendente
Matamoros	0.90	20.70	Descendente	Descendente	Descendente
Monclova-Frontera	4.00	19.50	Descendente	Descendente	Descendente
La Laguna	1.30	17.50	Descendente	Descendente	Descendente
Durango	2.20	17.00	Descendente	Descendente	Descendente
Reynosa	2.80	16.70	Descendente	Descendente	Descendente
Juárez	2.90	16.00	Descendente	Descendente	Descendente
Acapulco	3.40	16.00	Descendente	Descendente	Descendente
Ocotlán	0.00	14.90	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Moroleón-Uriangato	1.60	14.80	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Cancún	1.30	14.80	Descendente	Estable	Estable
Rioverde	0.70	14.30	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
San Francisco del Rincón	1.90	13.70	Descendente	Estable	Descendente
Tapachula	2.10	13.00	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Delicias	2.40	10.10	Descendente	Descendente	Descendente
Nuevo Laredo	1.70	7.40	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Acayucan	0.80	4.80	Descendente	Estable	Estable

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

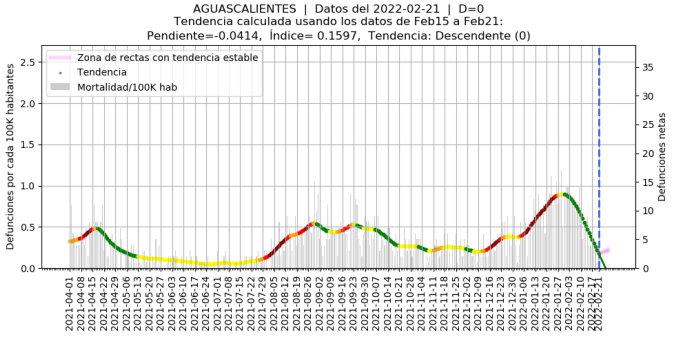


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

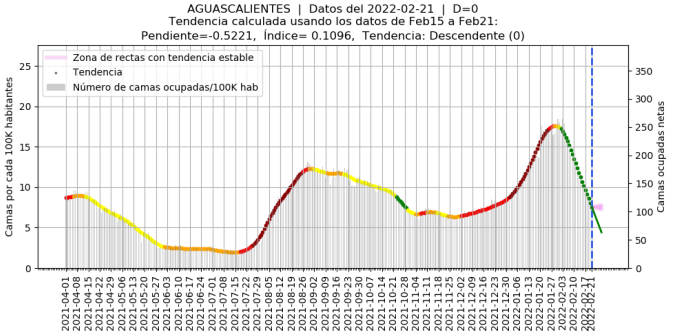
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



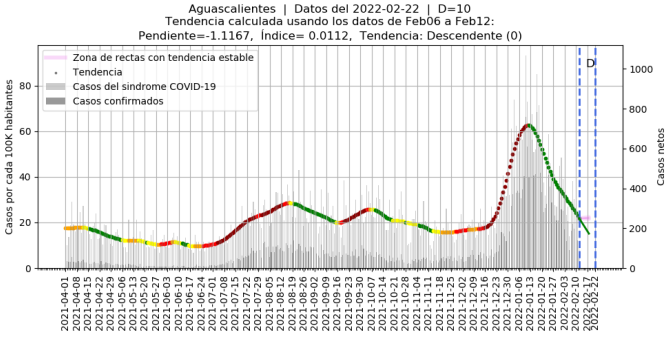
(b) Mortalidad IRAG



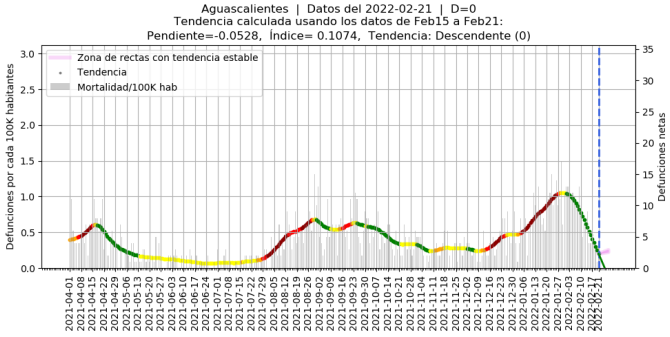
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1493.0
Tasa de incidencia de casos estimados	104.1
Defunciones estimadas 14 días	41.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	31.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

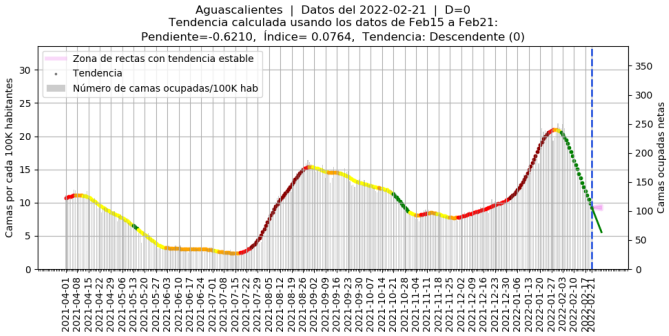
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



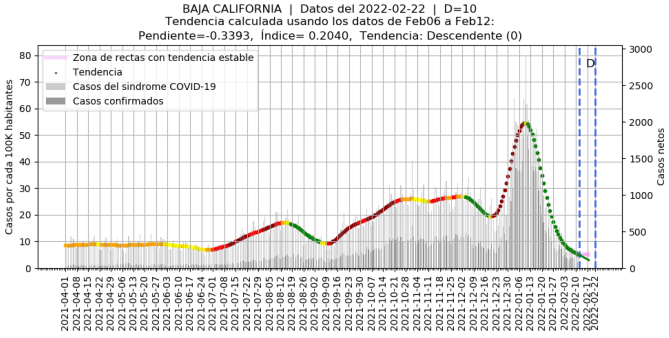
(b) Mortalidad IRAG



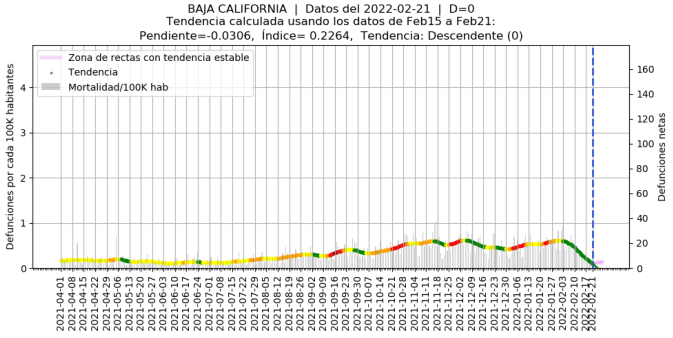
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	1473.0
Tasa de incidencia de casos estimados	128.8
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	32.32 %

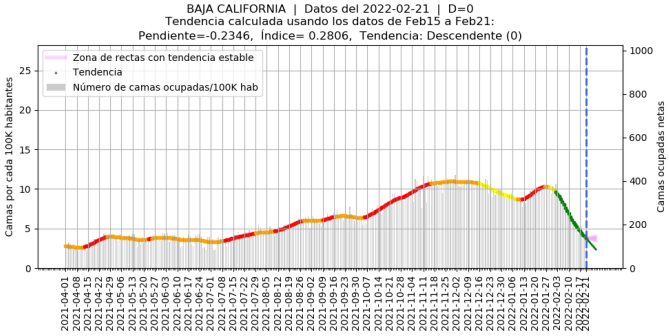
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



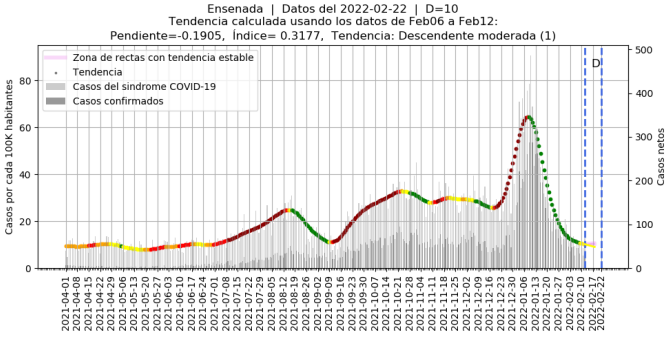
(b) Mortalidad IRAG



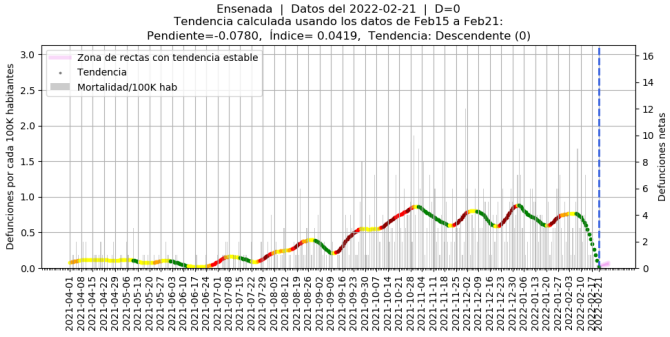
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	950.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.1
Defunciones estimadas 14 días	106.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	36.84 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

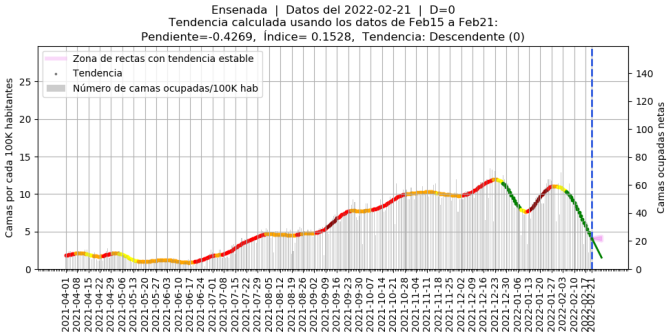
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



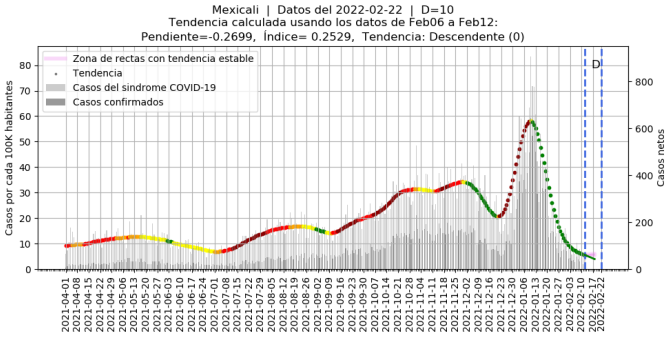
(b) Mortalidad IRAG



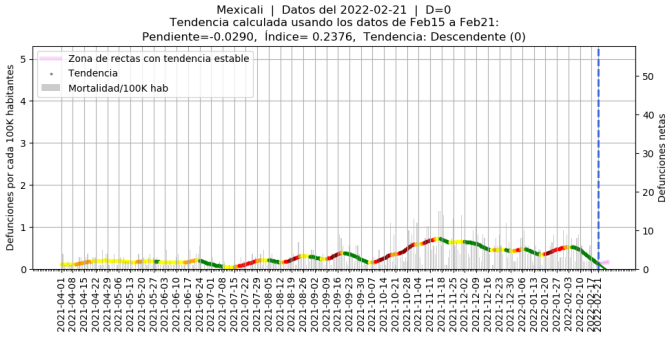
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	263.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.1
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	53.85 %

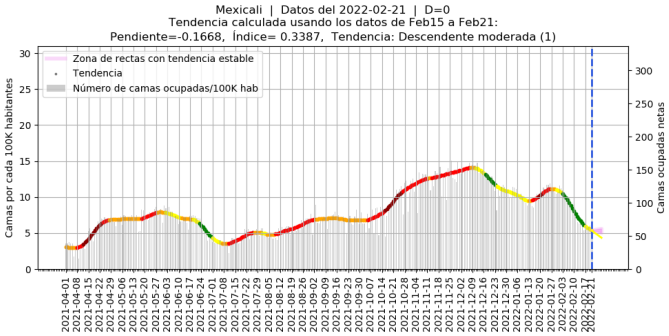
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



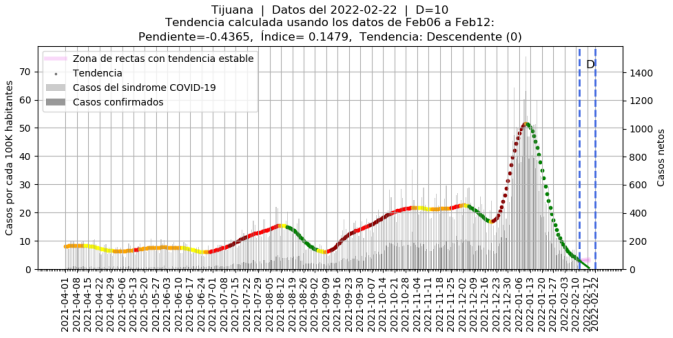
(b) Mortalidad IRAG



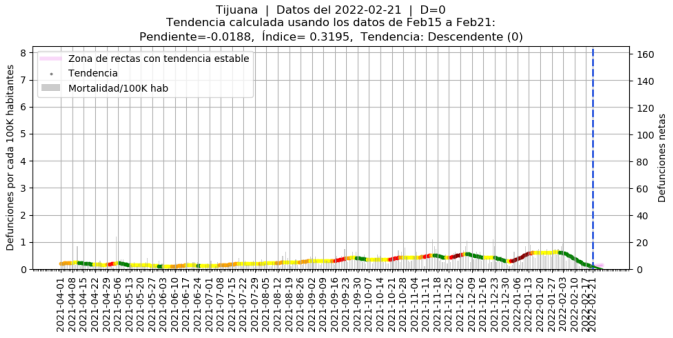
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	241.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.2
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	33.33 %

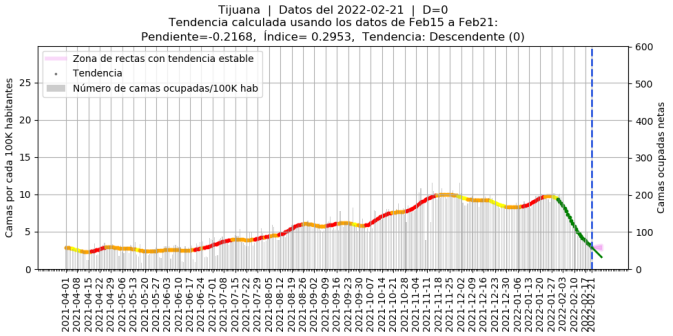
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



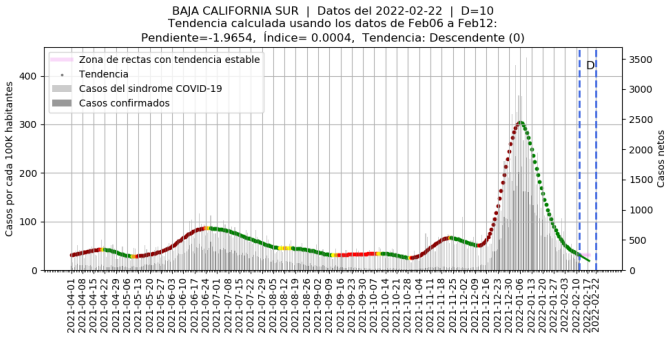
(b) Mortalidad IRAG



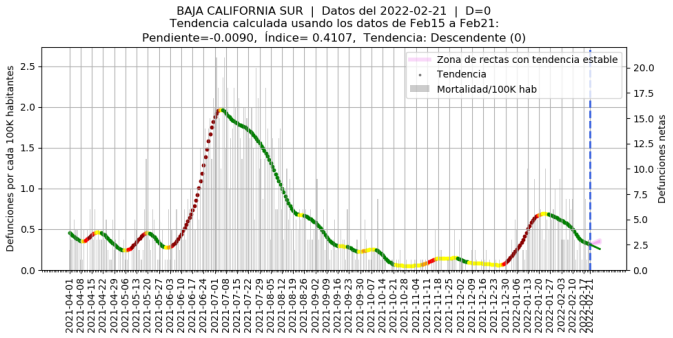
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	453.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.5
Defunciones estimadas 14 días	56.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	37.78 %

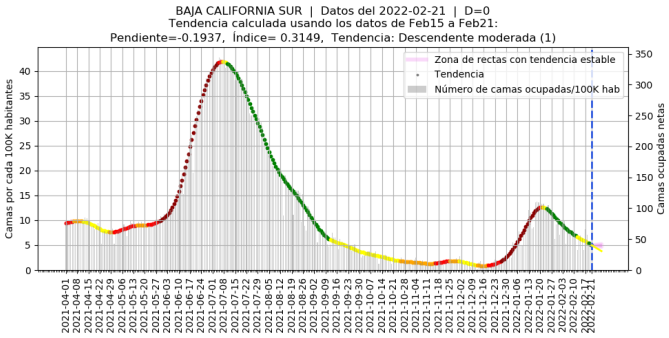
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



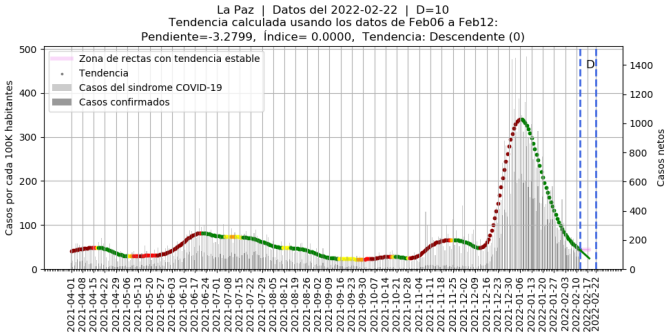
(b) Mortalidad IRAG



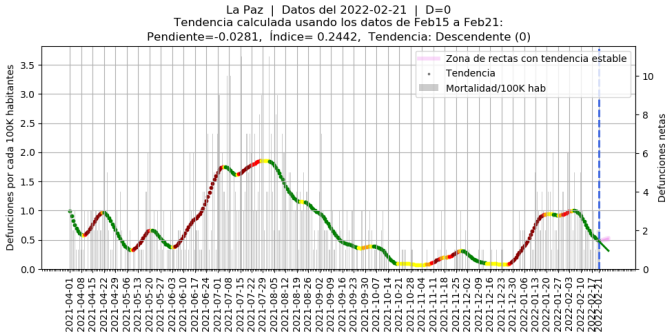
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	1470.0
Tasa de incidencia de casos estimados	182.7
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	45.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

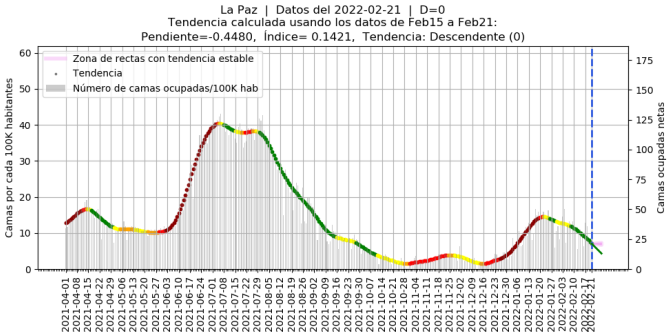
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



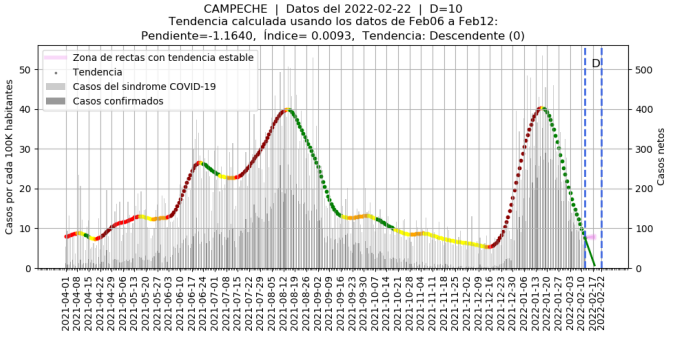
(b) Mortalidad IRAG



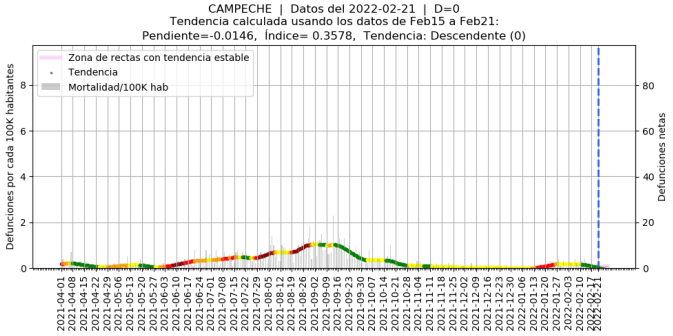
(a) Camas ocupadas IRAG

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	882.0
Tasa de incidencia de casos estimados	292.1
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	50.0 %

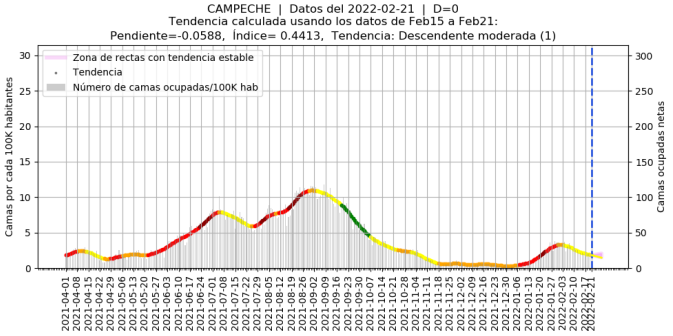
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



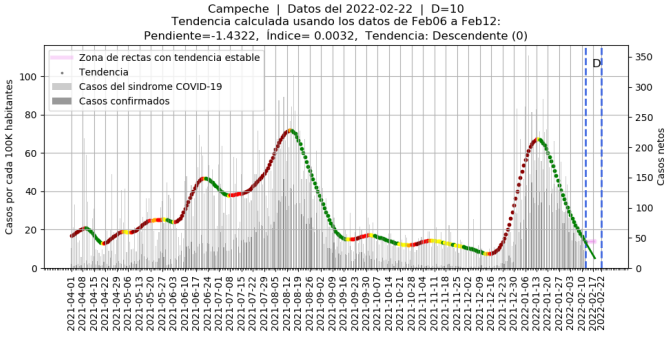
(b) Mortalidad IRAG



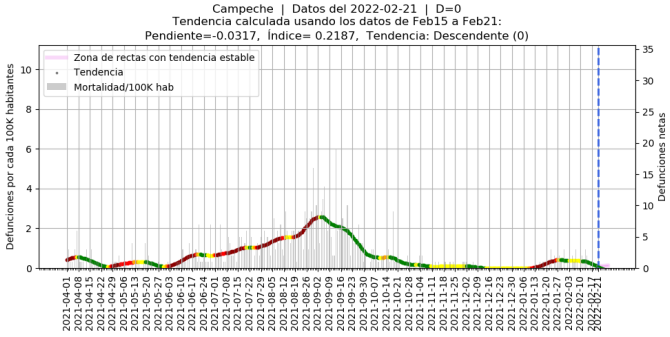
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	652.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.2
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	41.38 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

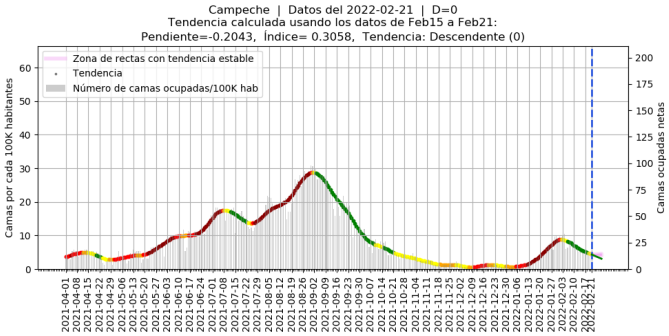
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



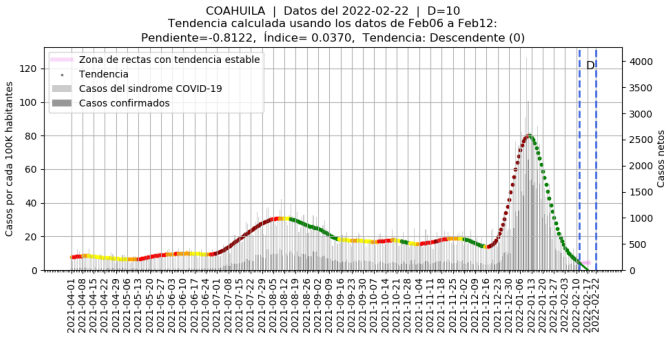
(b) Mortalidad IRAG



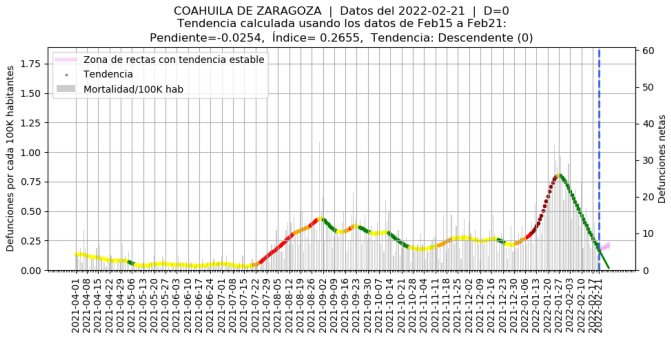
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	348.0
Tasa de incidencia de casos estimados	109.6
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	42.31 %

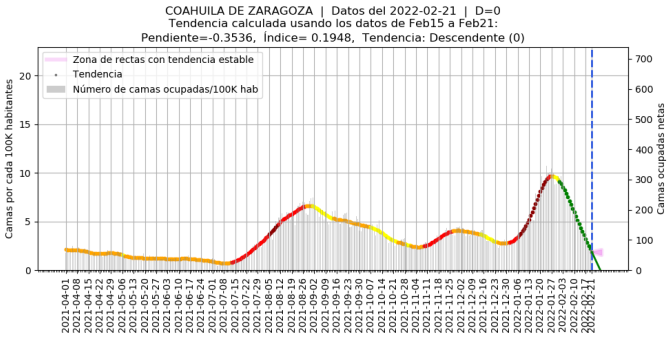
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



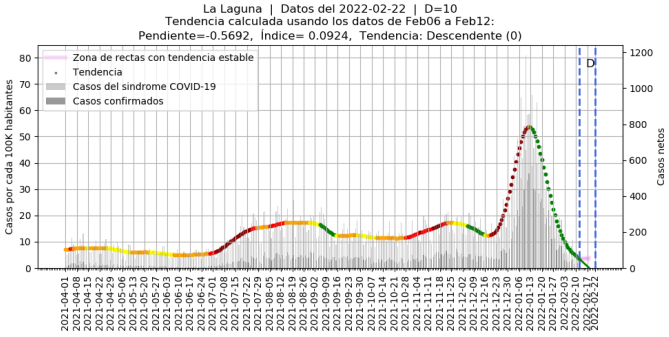
(b) Mortalidad IRAG



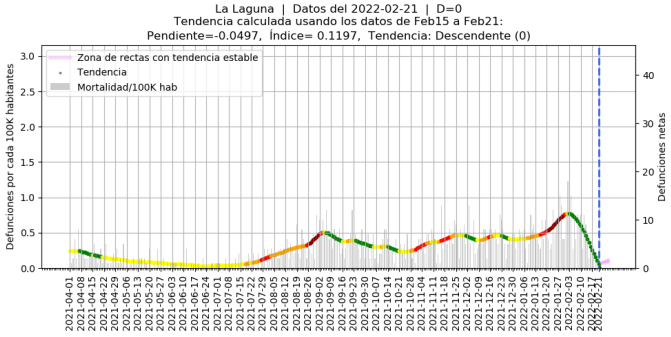
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	648.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.1
Defunciones estimadas 14 días	105.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	32.88 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

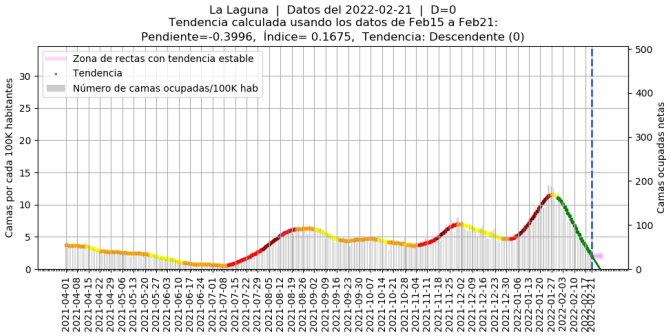
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



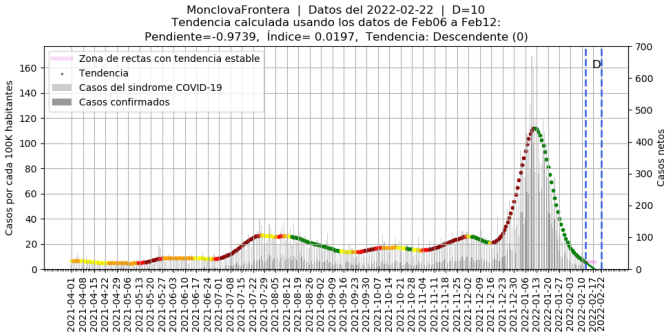
(b) Mortalidad IRAG



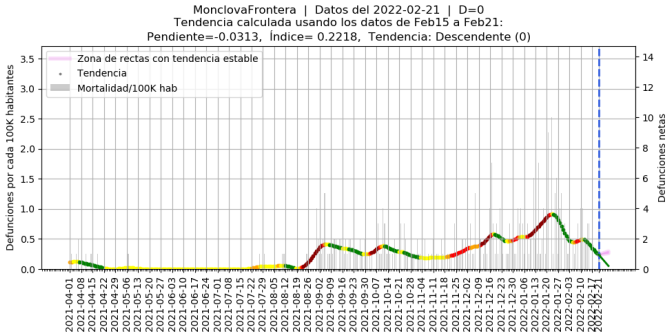
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	256.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.5
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	40.98 %

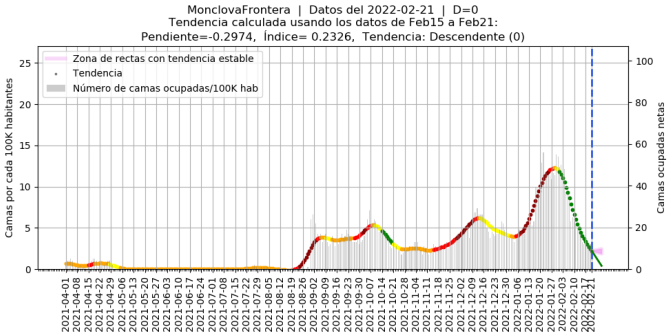
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



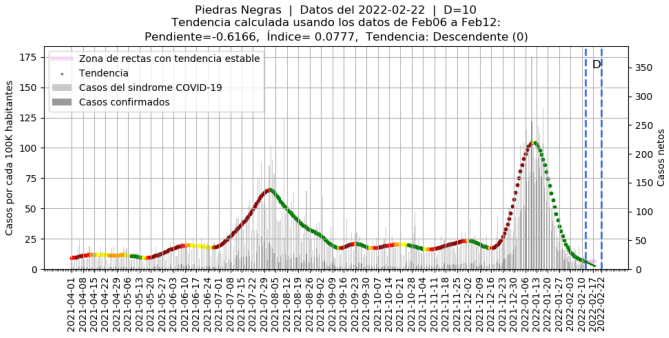
(b) Mortalidad IRAG



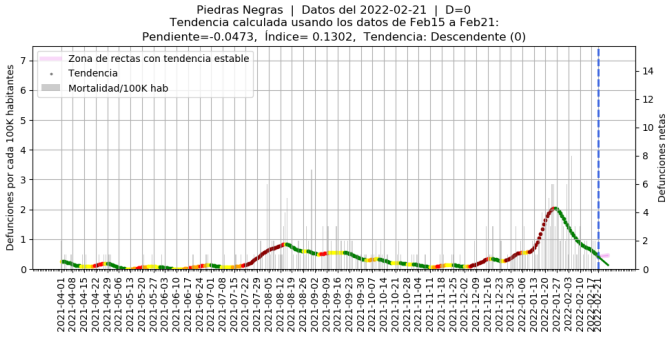
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.5
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	39.39 %

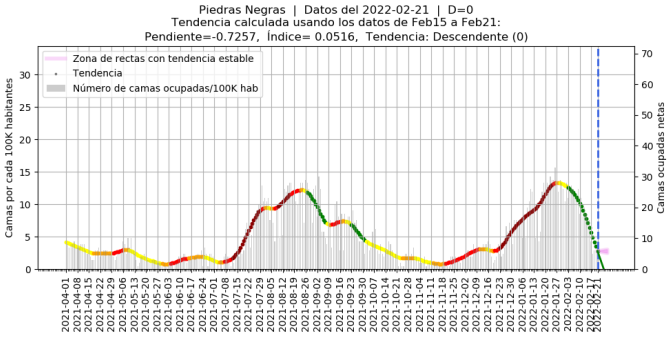
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



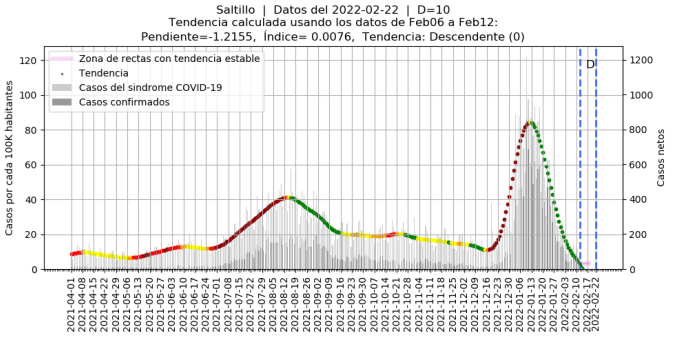
(b) Mortalidad IRAG



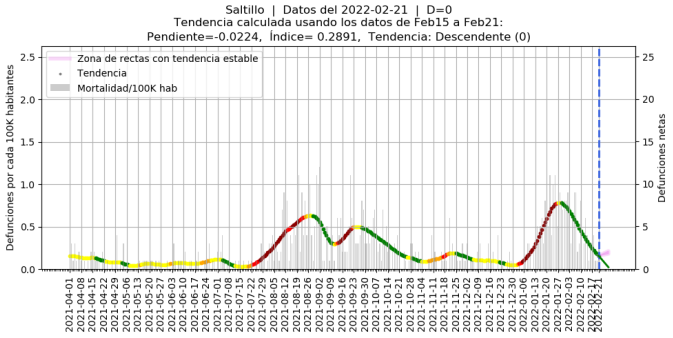
(a) Camas ocupadas IRAG

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	50.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.8
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	20.0 %

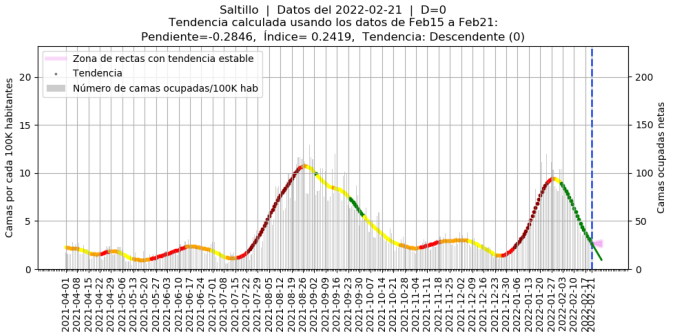
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



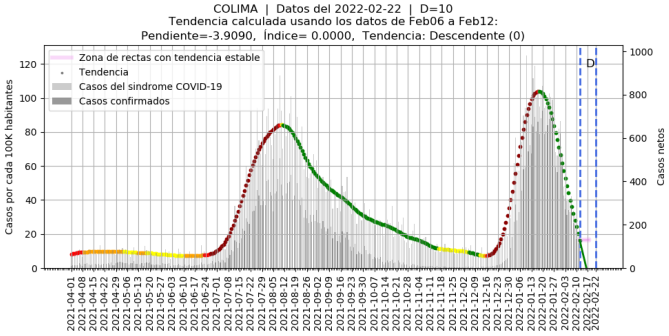
(b) Mortalidad IRAG



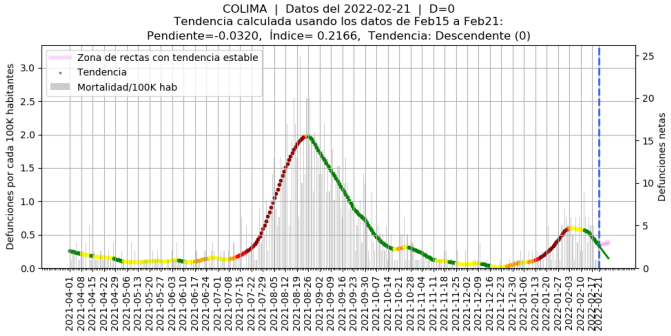
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	284.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.5
Defunciones estimadas 14 días	41.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	18.18 %

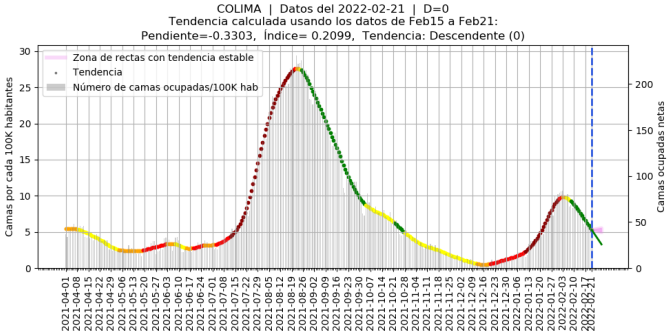
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



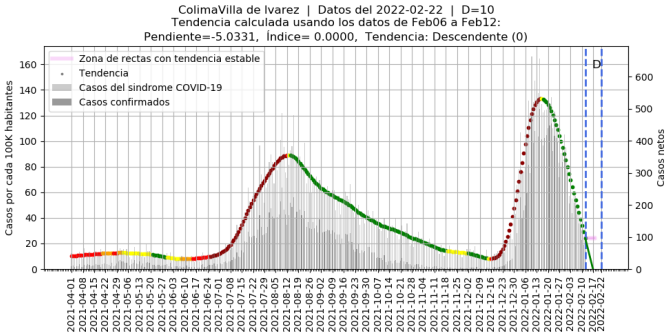
(b) Mortalidad IRAG



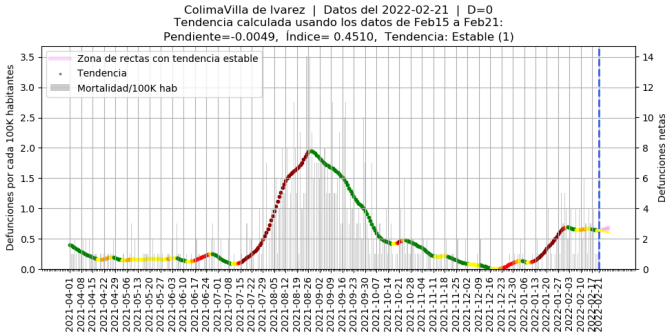
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1269.0
Tasa de incidencia de casos estimados	161.6
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	60.26 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

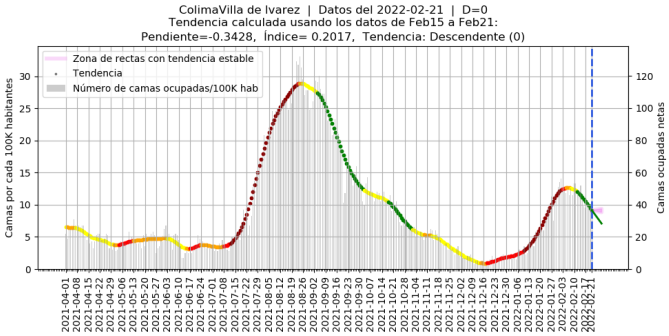
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



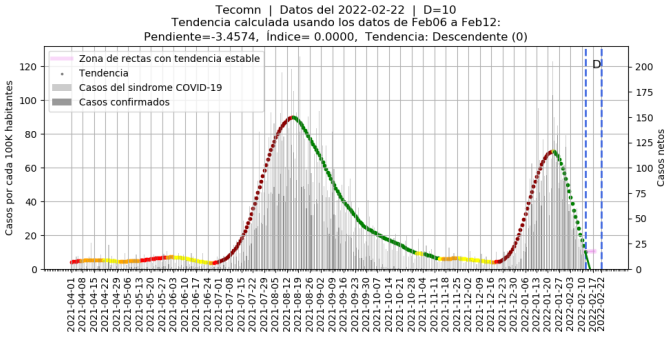
(b) Mortalidad IRAG



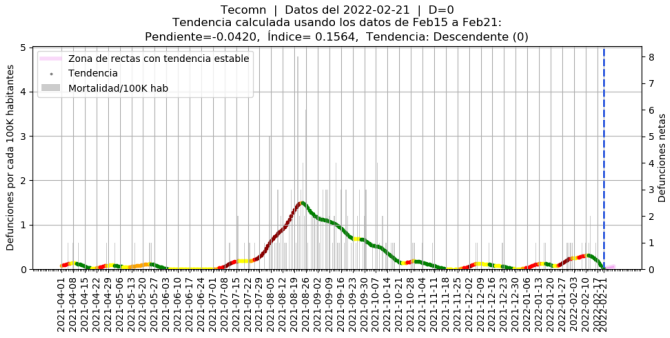
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	863.0
Tasa de incidencia de casos estimados	216.2
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	59.09 %

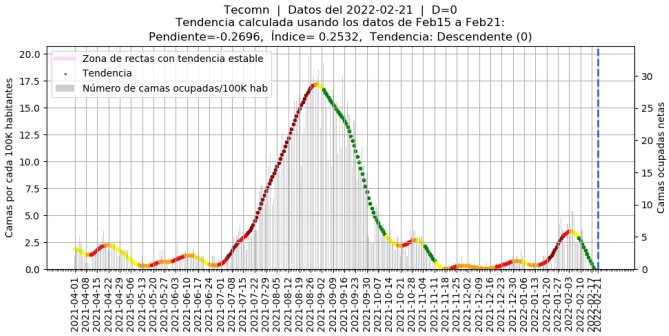
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



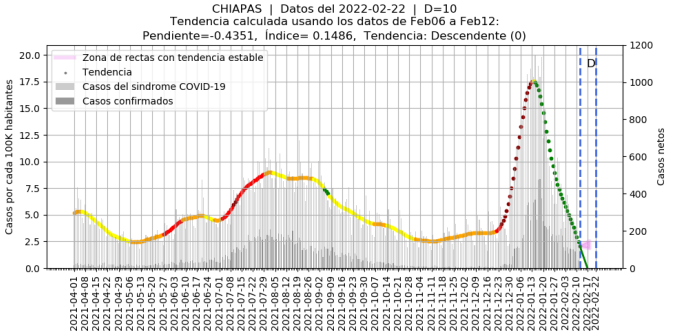
(b) Mortalidad IRAG



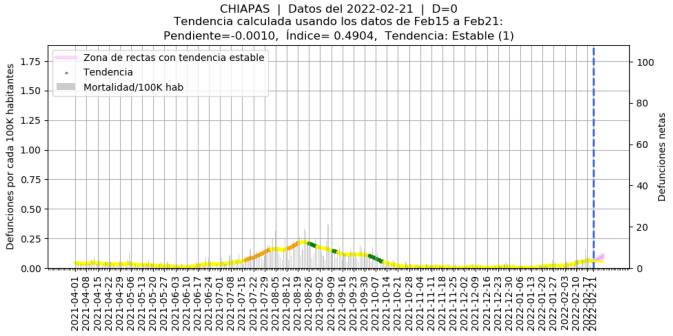
(a) Camas ocupadas IRAG

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	140.0
Tasa de incidencia de casos estimados	83.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	40.0 %

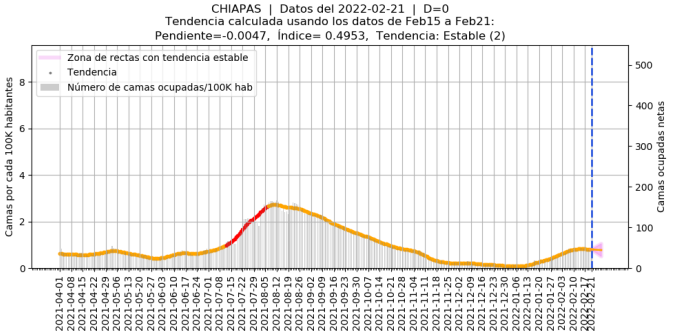
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



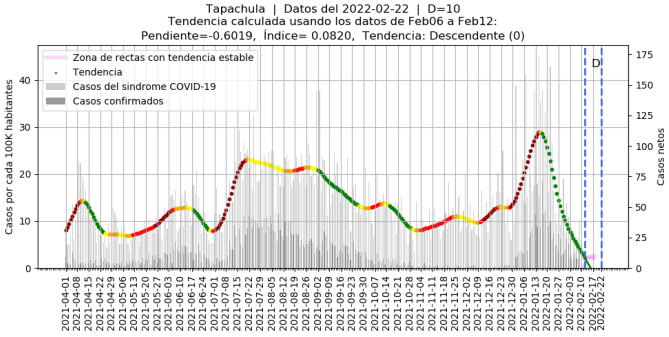
(b) Mortalidad IRAG



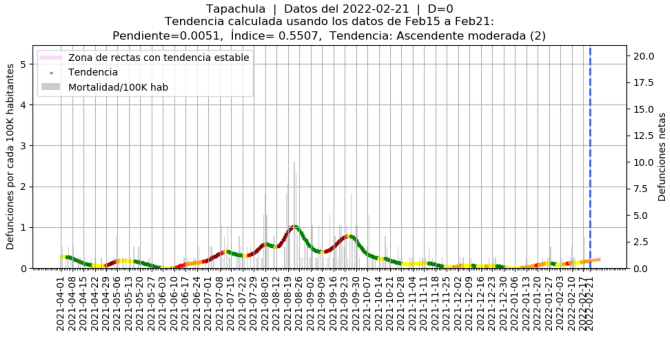
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	471.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.2
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	20.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

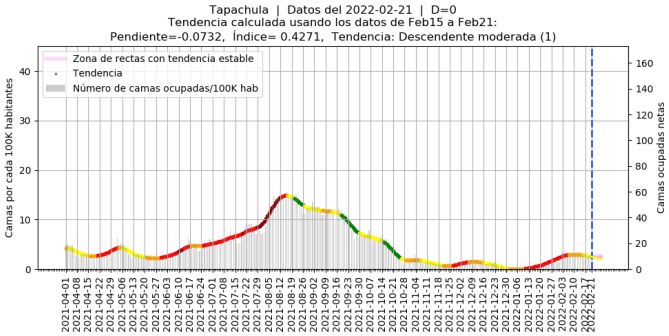
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



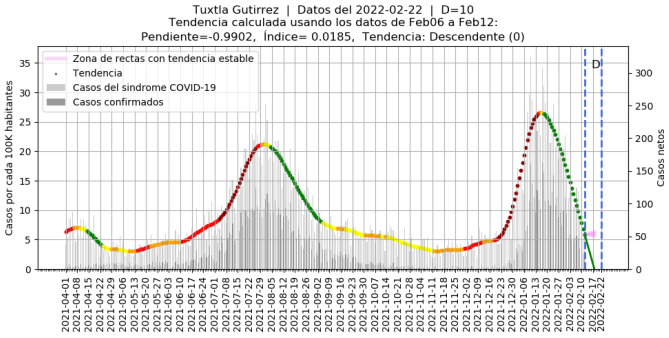
(b) Mortalidad IRAG



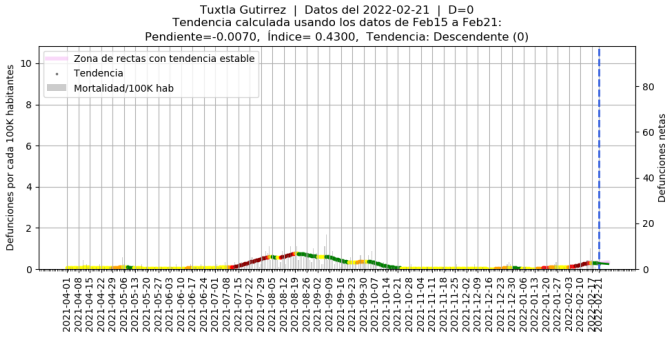
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	50.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.0
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	8.7 %

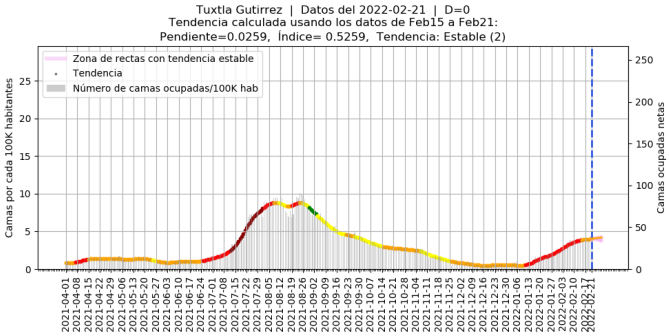
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



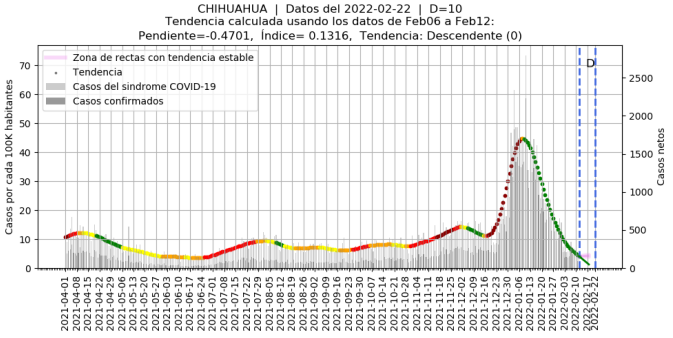
(b) Mortalidad IRAG



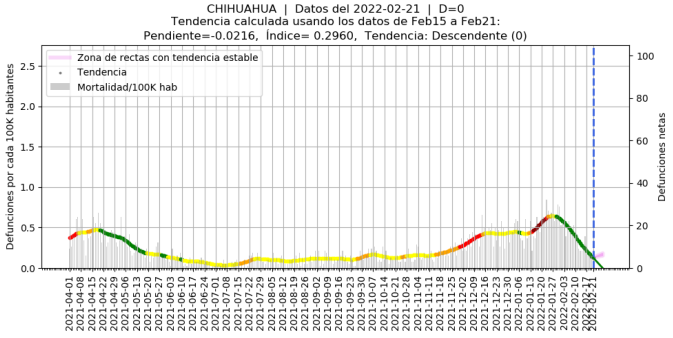
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	282.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.3
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	36.84 %

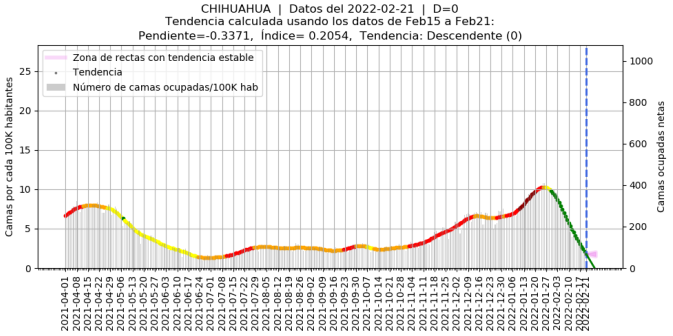
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



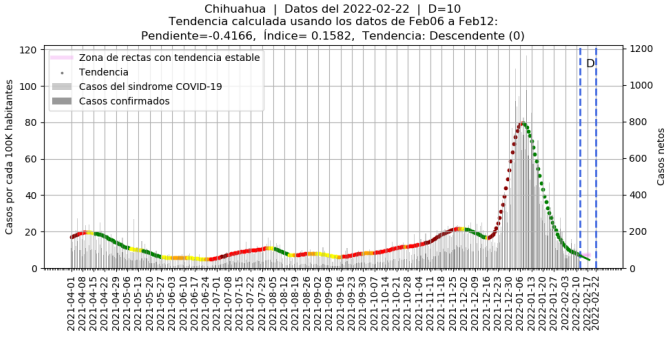
(b) Mortalidad IRAG



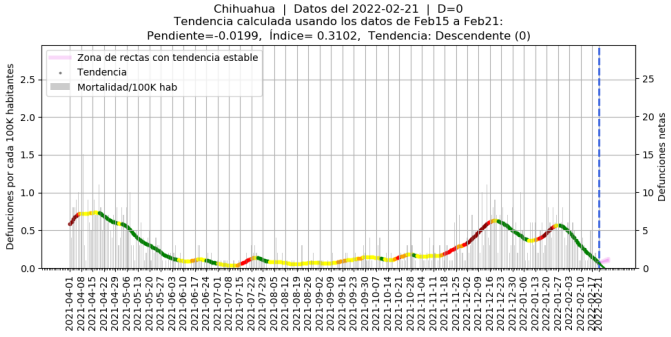
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1041.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.4
Defunciones estimadas 14 días	97.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	41.94 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

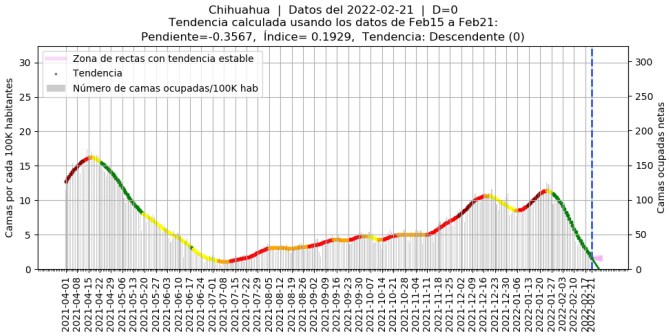
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



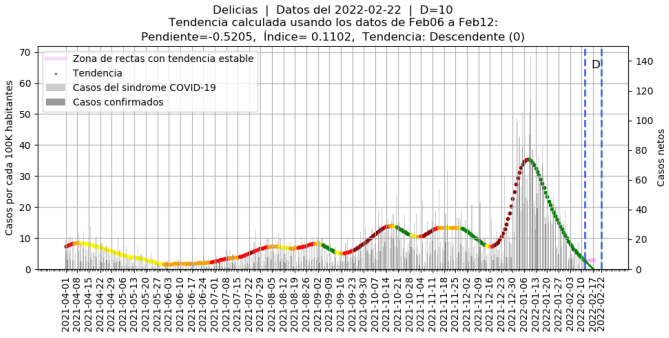
(b) Mortalidad IRAG



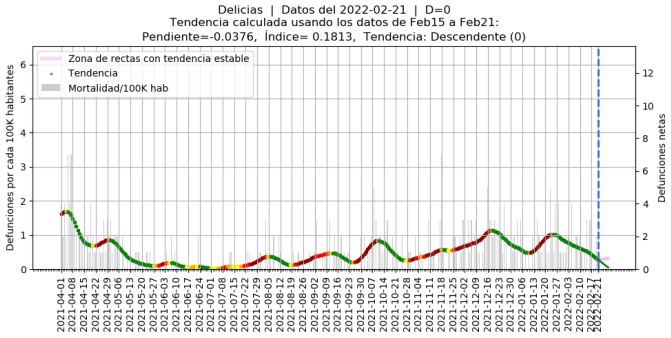
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	556.0
Tasa de incidencia de casos estimados	55.9
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	48.57 %

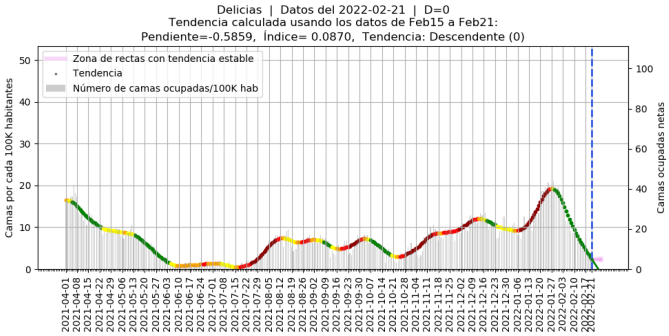
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



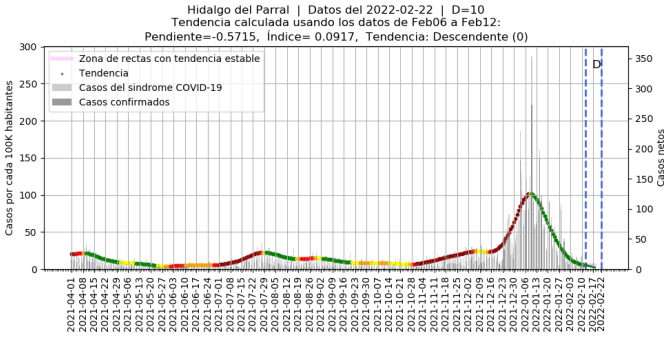
(b) Mortalidad IRAG



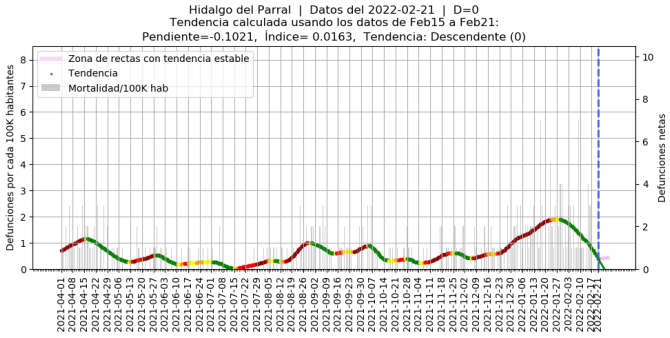
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	21.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	50.0 %

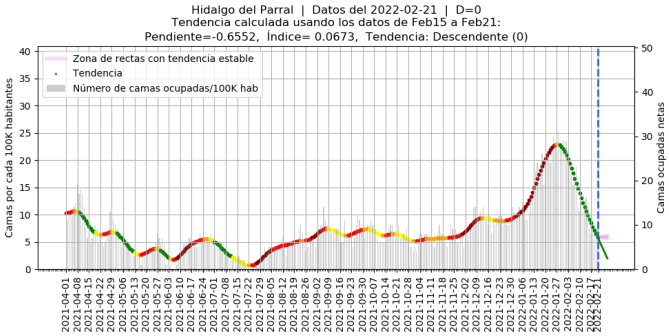
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



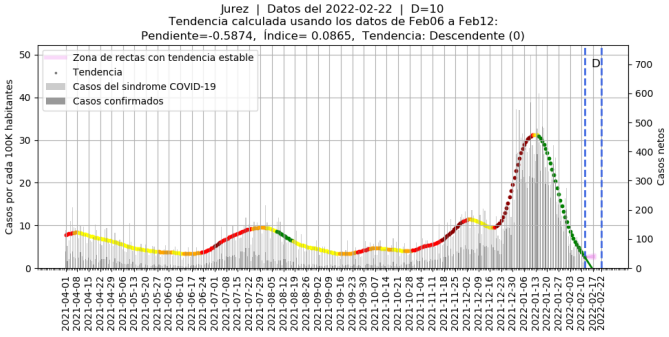
(b) Mortalidad IRAG



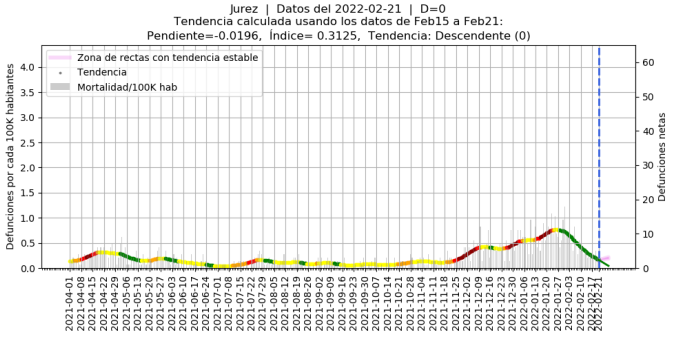
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	63.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

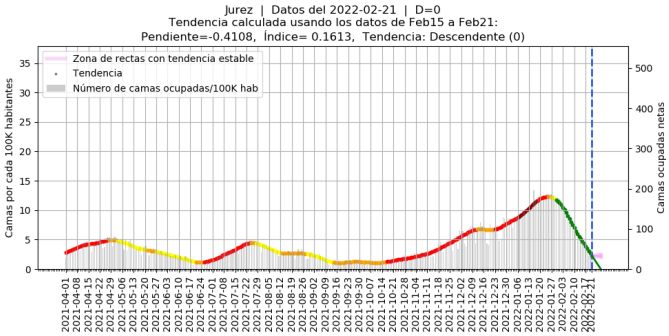
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



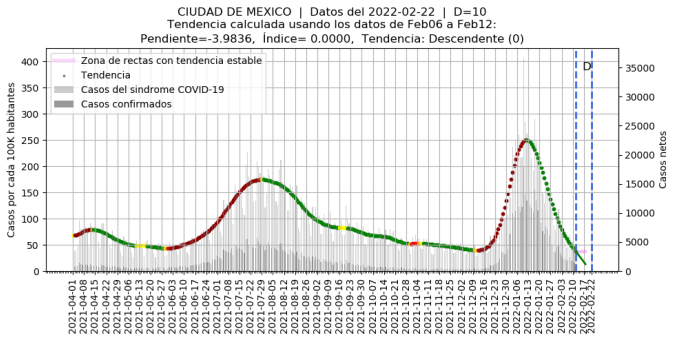
(b) Mortalidad IRAG



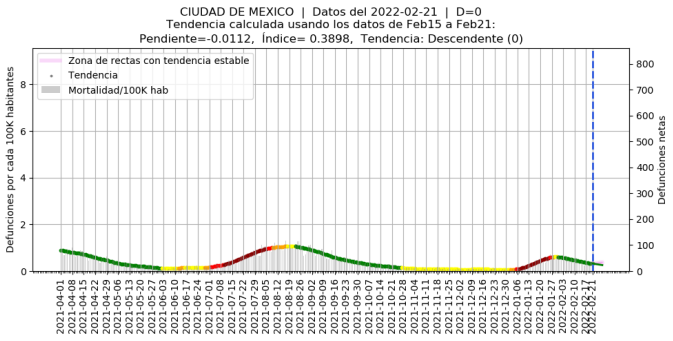
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	234.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.0
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	31.11 %

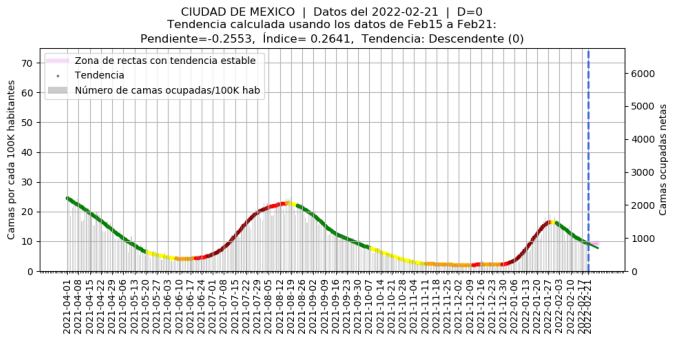
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



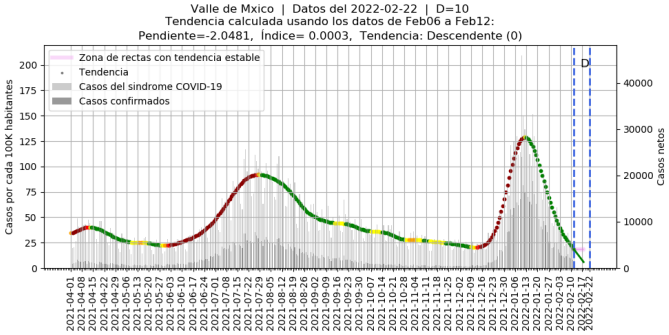
(b) Mortalidad IRAG



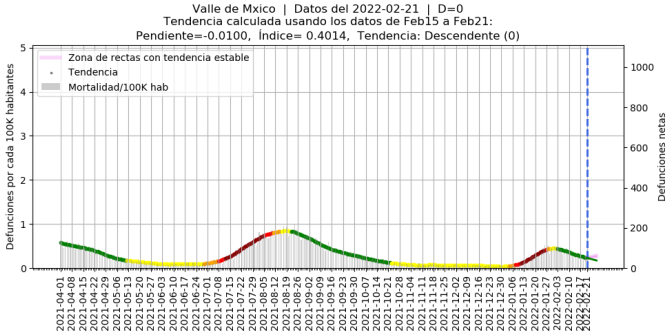
(a) Camas ocupadas IRAG

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	13500.0
Tasa de incidencia de casos estimados	149.7
Defunciones estimadas 14 días	301.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	40.93 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

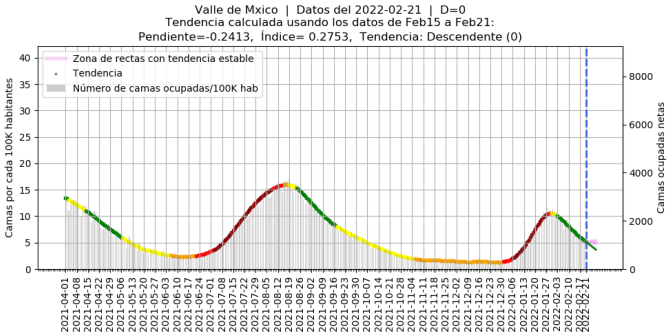
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



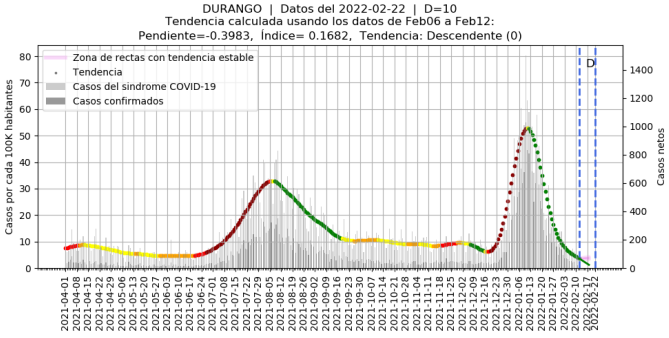
(b) Mortalidad IRAG



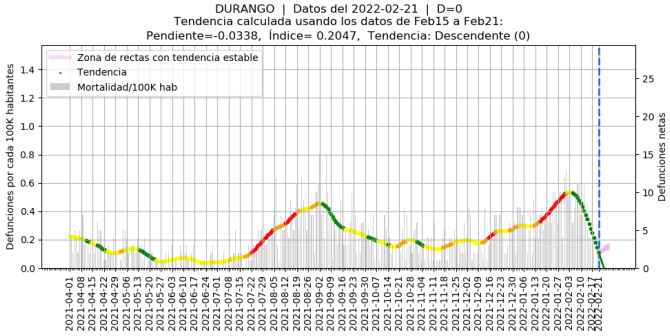
(a) Camas ocupadas IRAG

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	17143.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.1
Defunciones estimadas 14 días	502.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	40.45 %

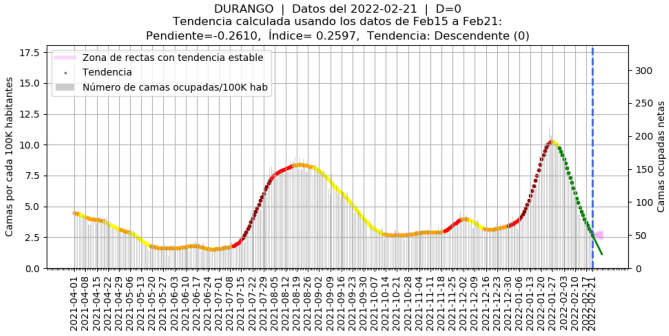
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



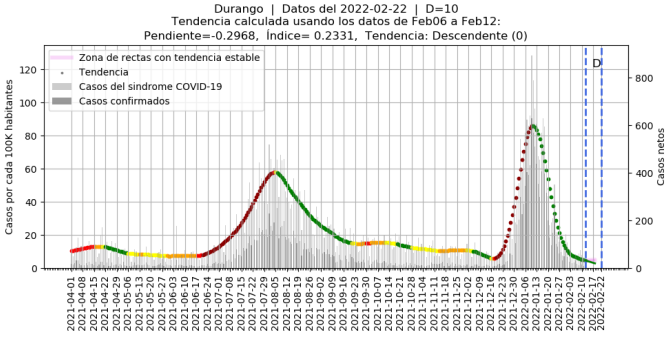
(b) Mortalidad IRAG



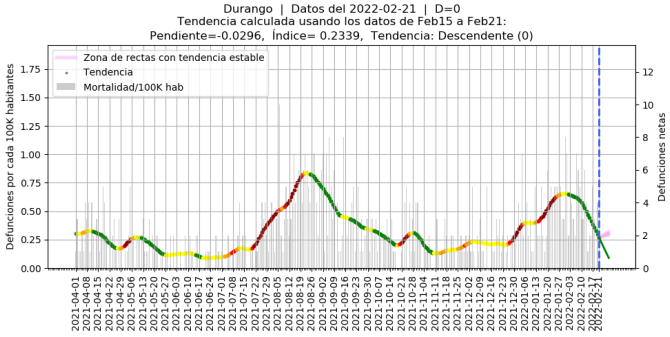
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	284.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.2
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	27.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

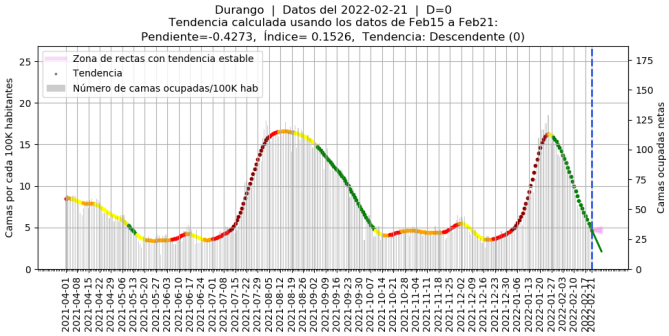
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



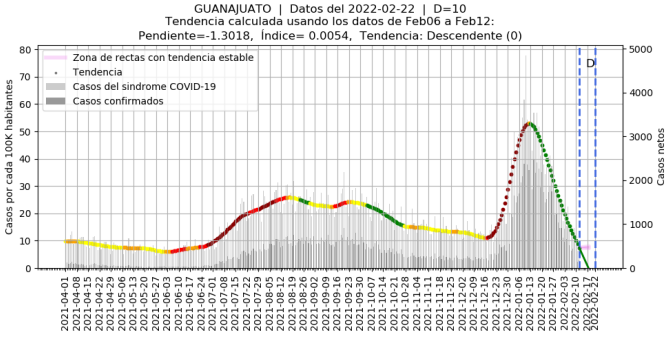
(b) Mortalidad IRAG



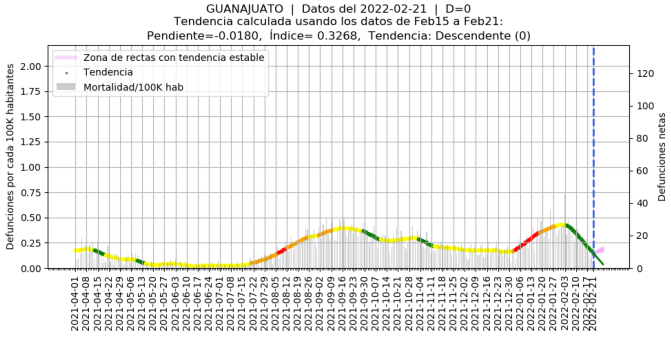
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	118.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.0
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	24.14 %

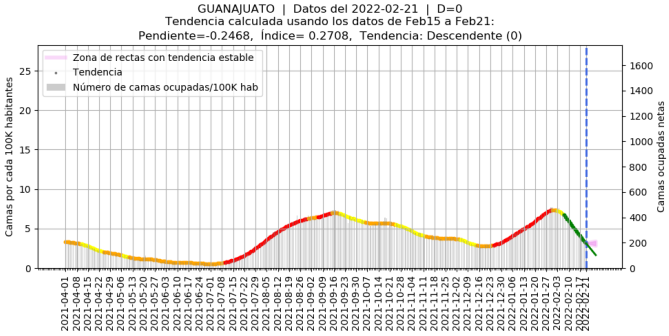
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



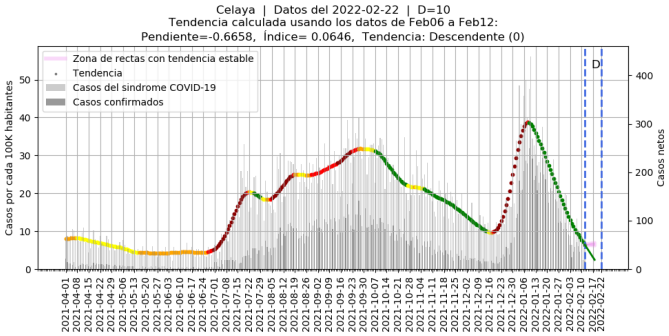
(b) Mortalidad IRAG



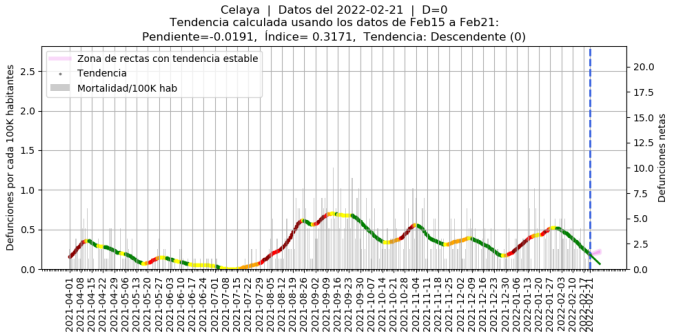
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	2510.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.3
Defunciones estimadas 14 días	143.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	60.66 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

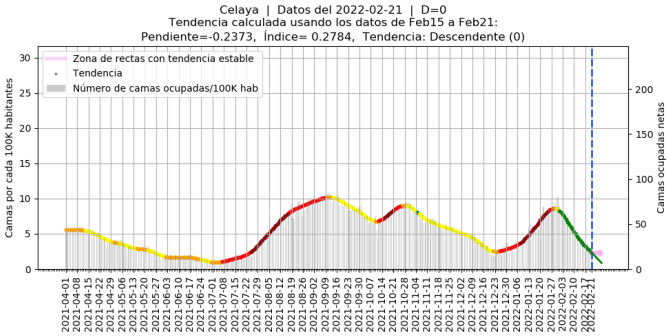
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



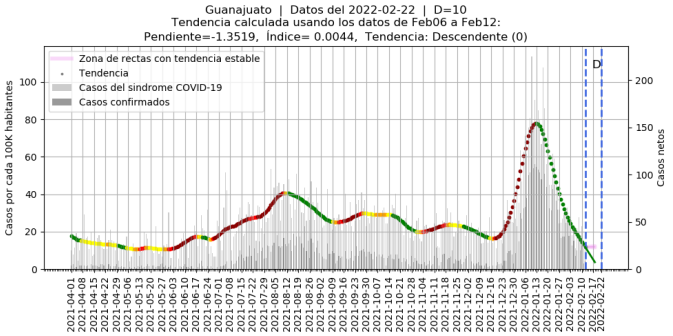
(b) Mortalidad IRAG



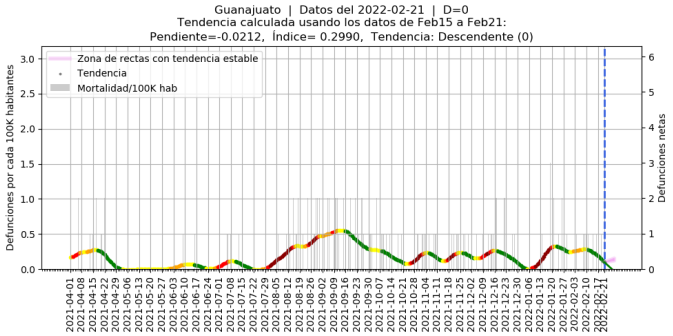
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	220.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.1
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	75.0 %

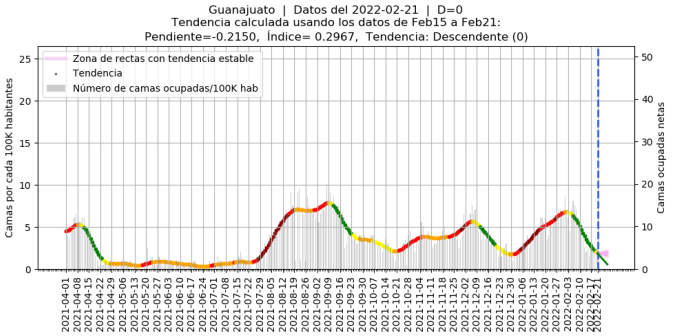
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



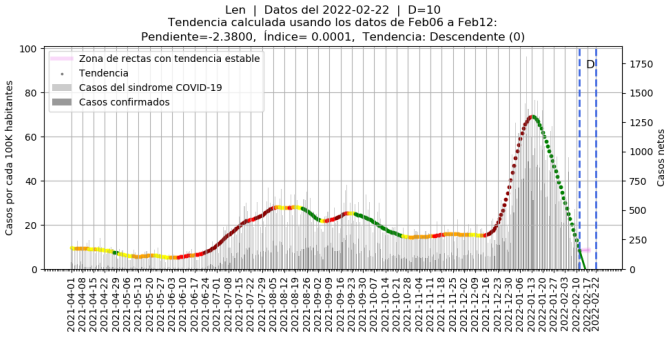
(b) Mortalidad IRAG



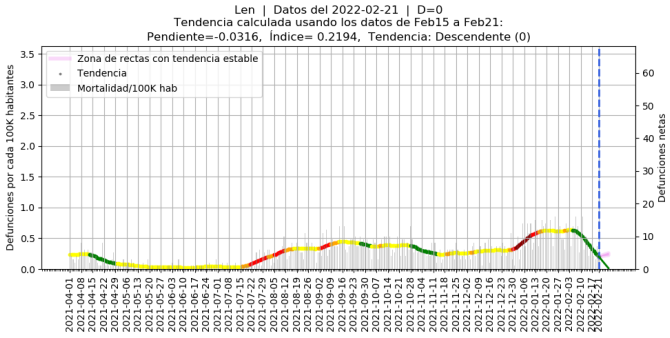
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	120.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.6
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	40.0 %

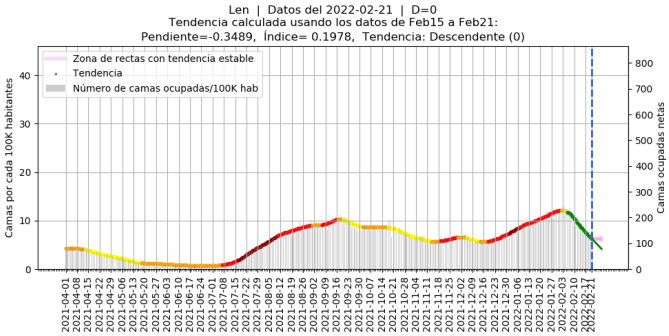
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



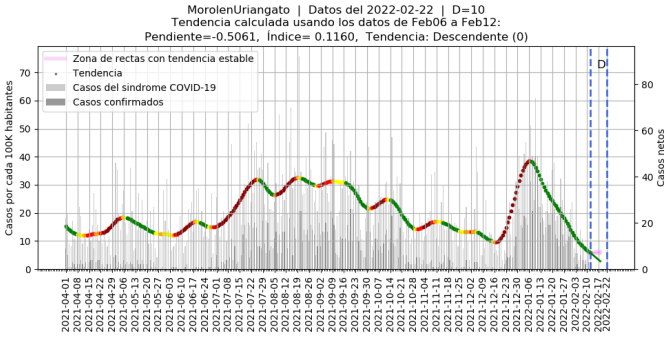
(b) Mortalidad IRAG



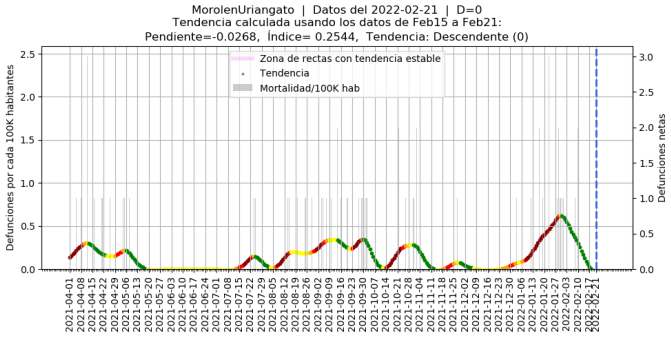
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1192.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.4
Defunciones estimadas 14 días	68.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	55.43 %

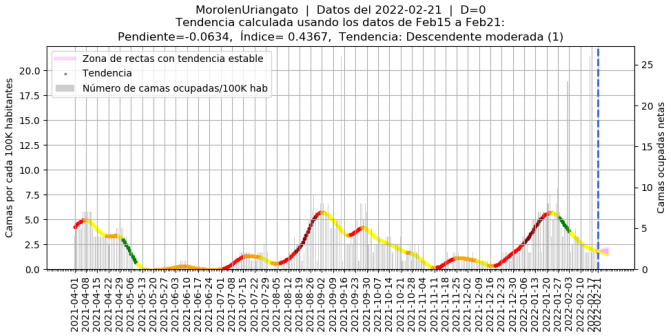
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



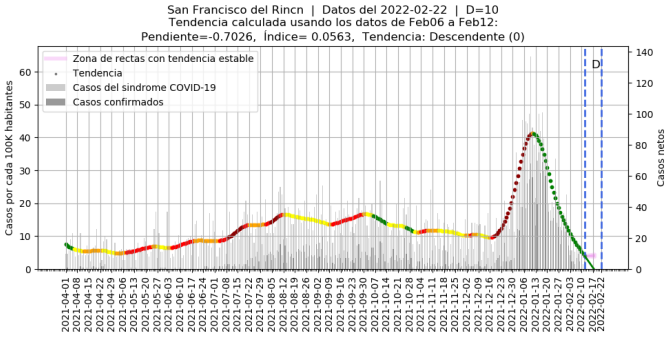
(b) Mortalidad IRAG



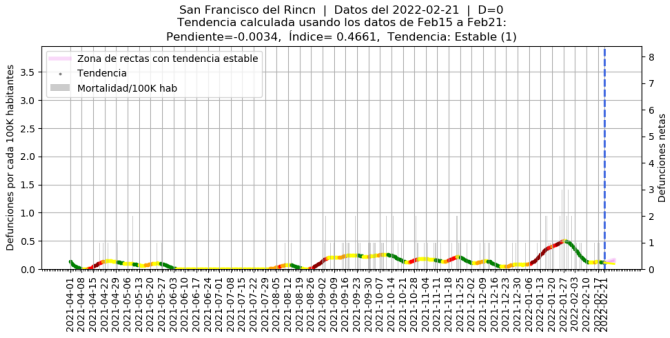
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	18.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

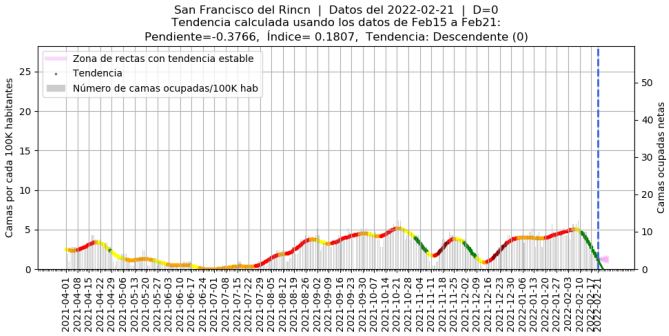
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



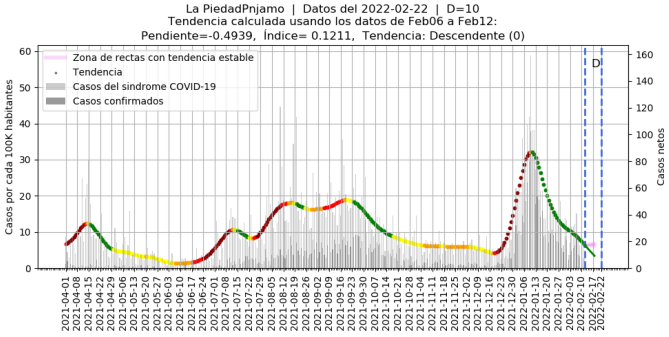
(b) Mortalidad IRAG



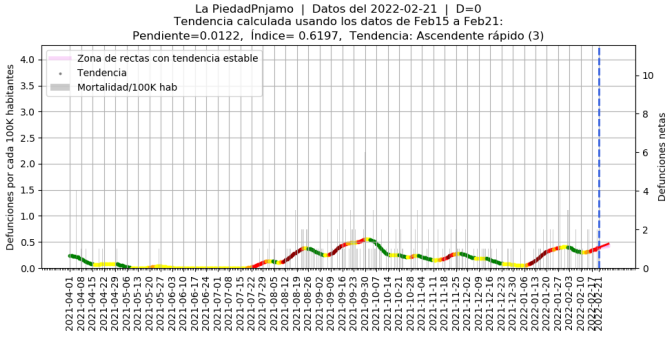
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	29.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

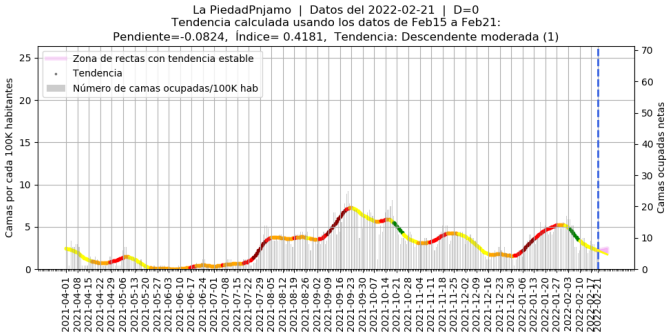
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



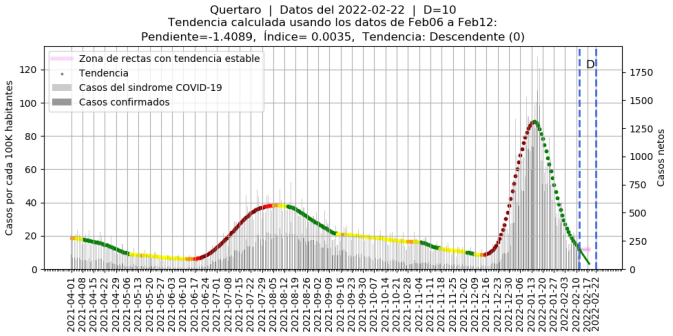
(b) Mortalidad IRAG



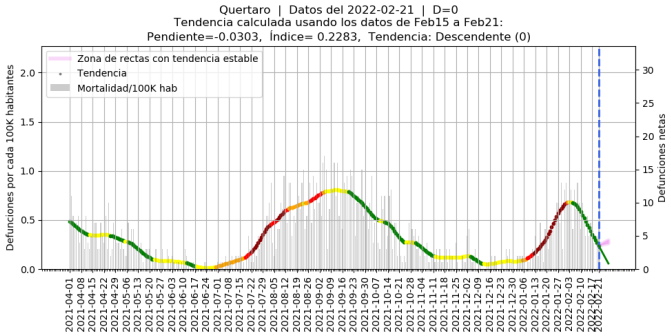
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente rápido
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	64.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	80.0 %

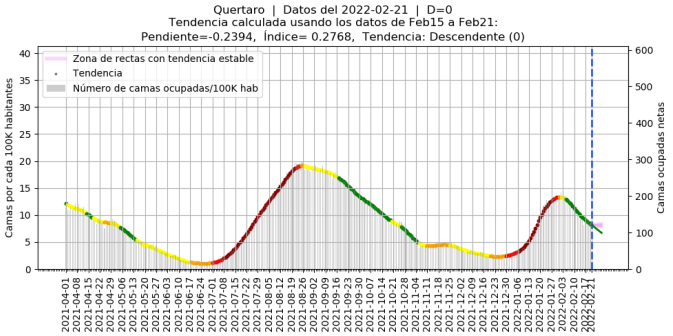
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



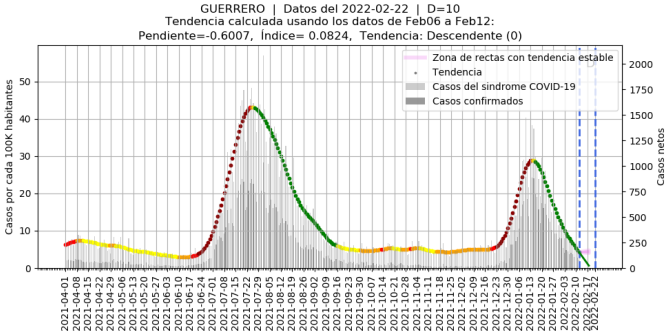
(b) Mortalidad IRAG



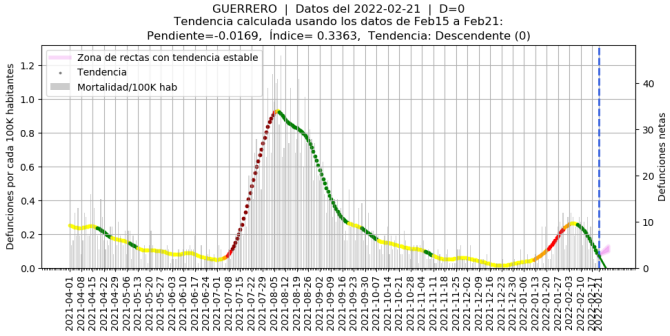
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1438.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.3
Defunciones estimadas 14 días	83.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	59.64 %

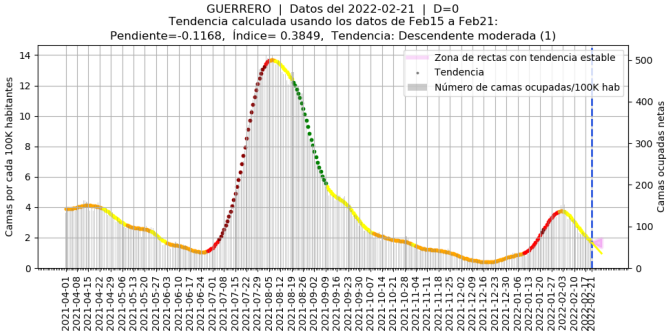
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



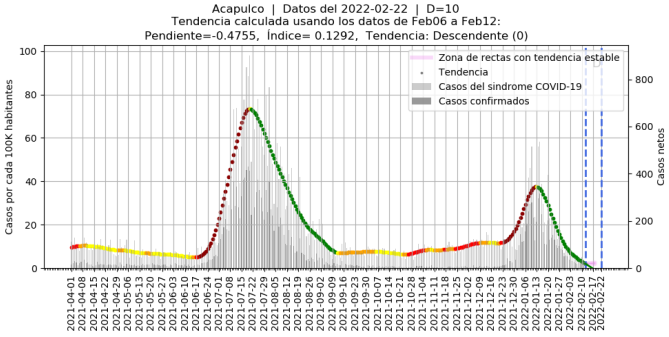
(b) Mortalidad IRAG



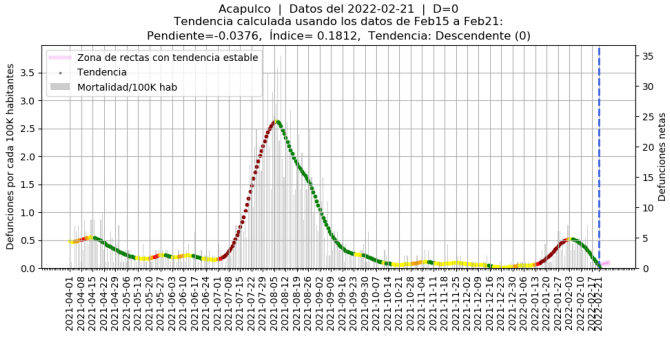
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	734.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.1
Defunciones estimadas 14 días	59.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	28.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

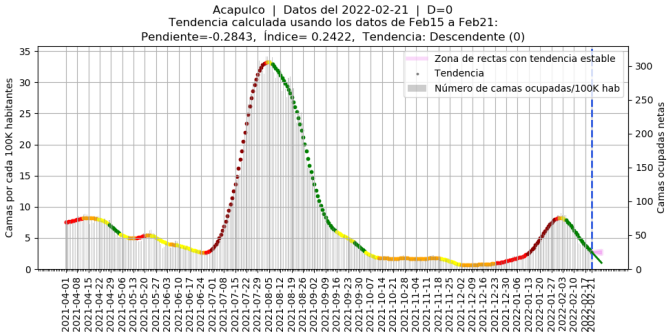
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



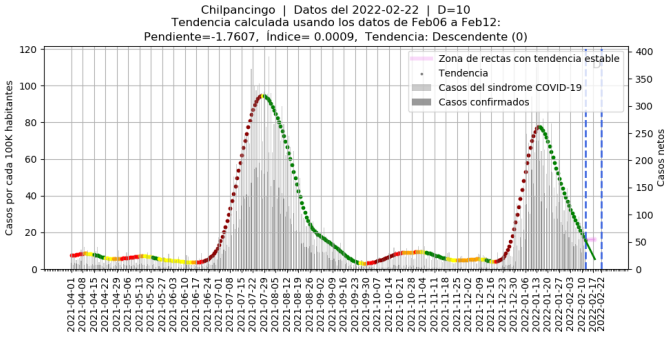
(b) Mortalidad IRAG



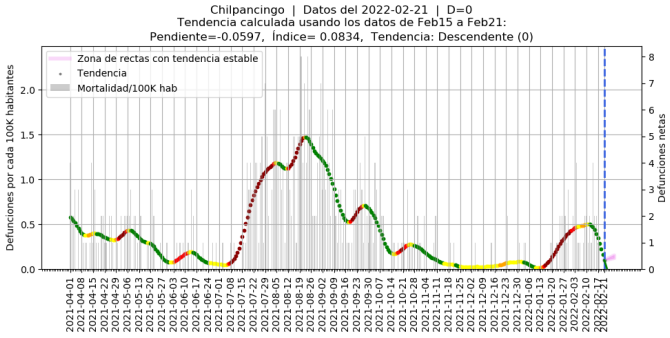
(a) Camas ocupadas IRAG

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	147.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.0
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	37.5 %

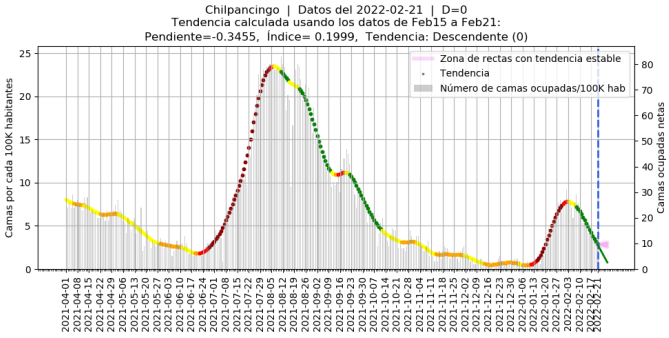
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



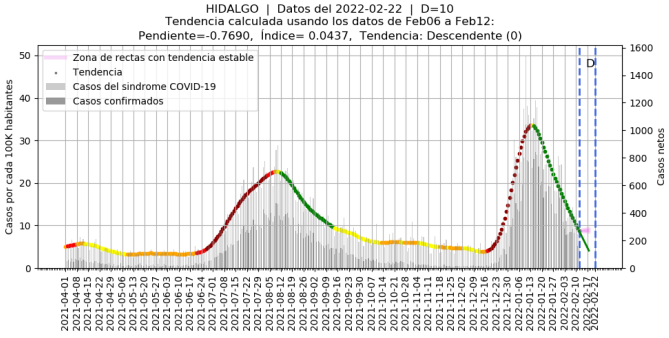
(b) Mortalidad IRAG



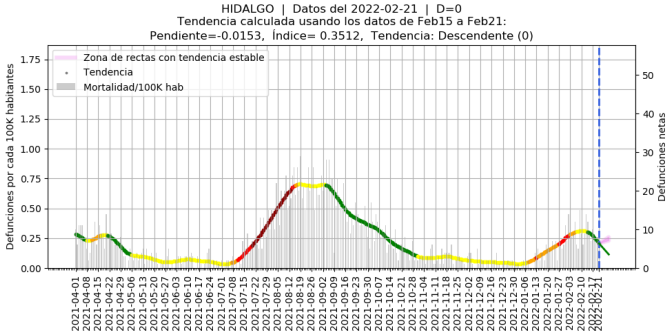
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	246.0
Tasa de incidencia de casos estimados	72.9
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	16.67 %

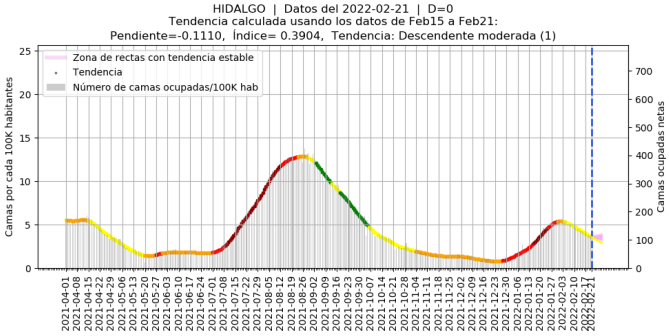
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



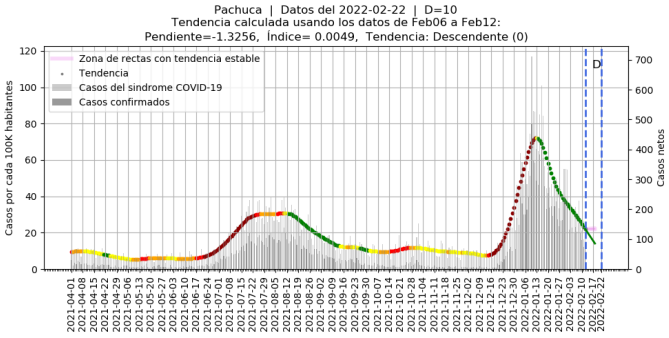
(b) Mortalidad IRAG



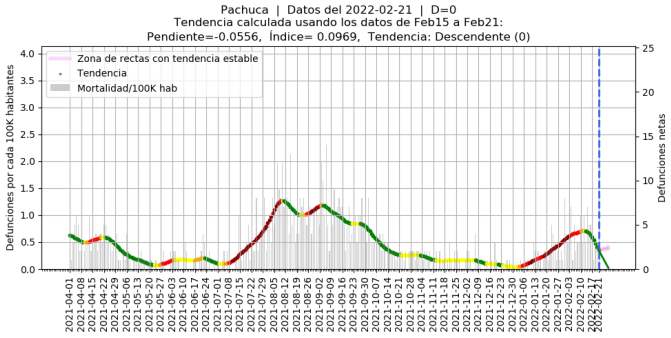
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1897.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.5
Defunciones estimadas 14 días	113.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	54.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

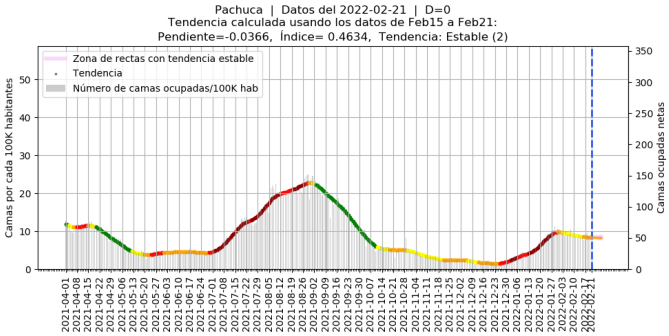
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



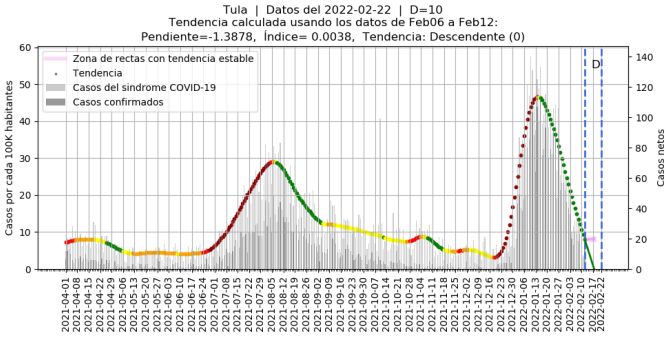
(b) Mortalidad IRAG



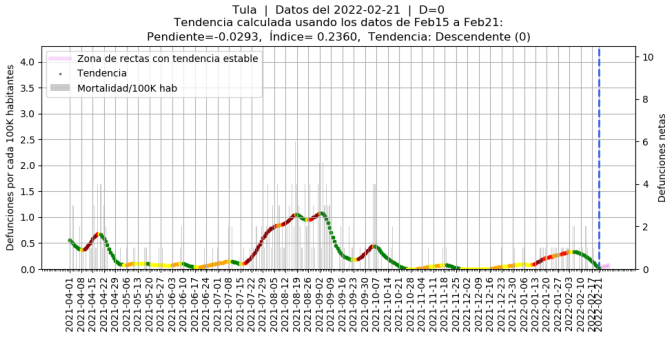
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	877.0
Tasa de incidencia de casos estimados	144.2
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	44.83 %

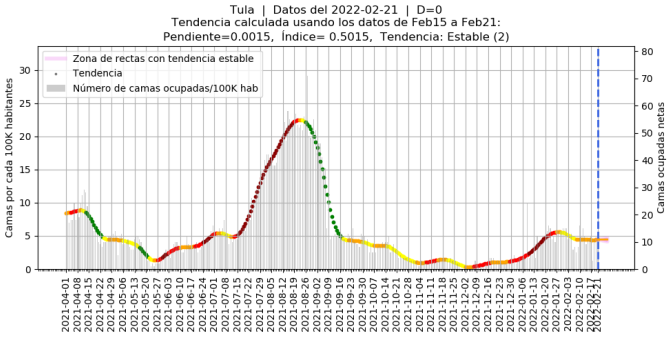
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



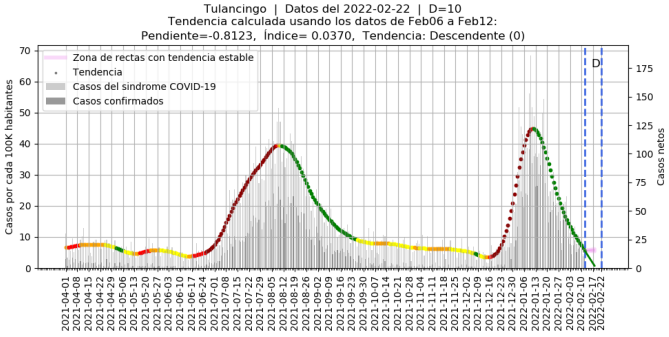
(b) Mortalidad IRAG



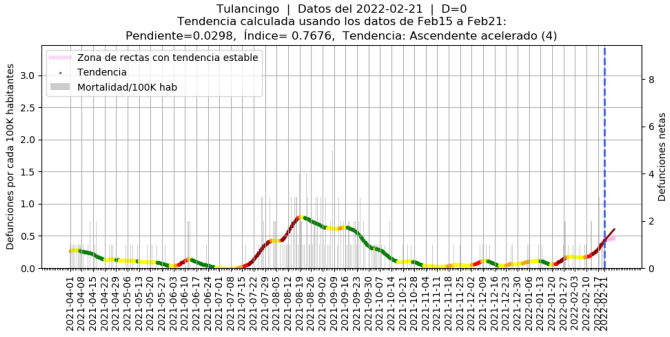
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	166.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.2
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	53.85 %

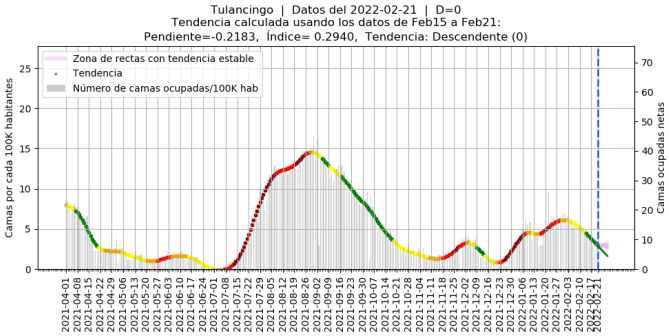
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



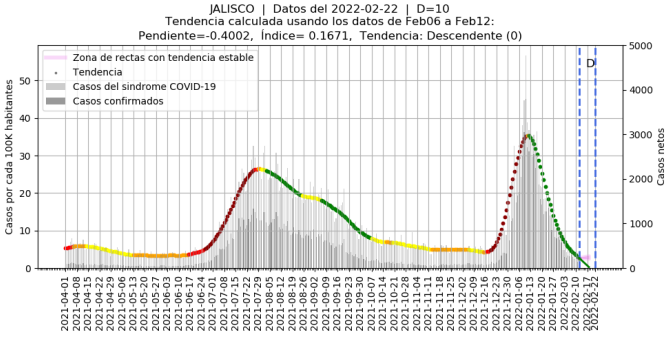
(b) Mortalidad IRAG



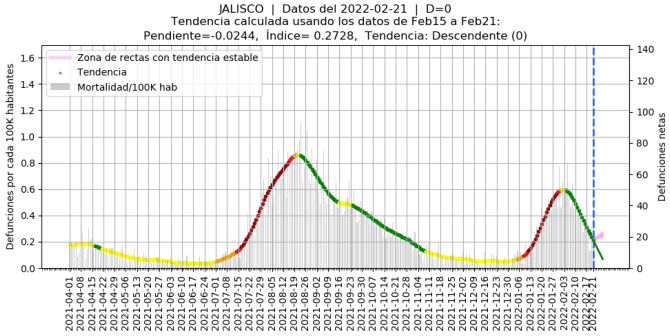
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	137.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.4
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	57.14 %

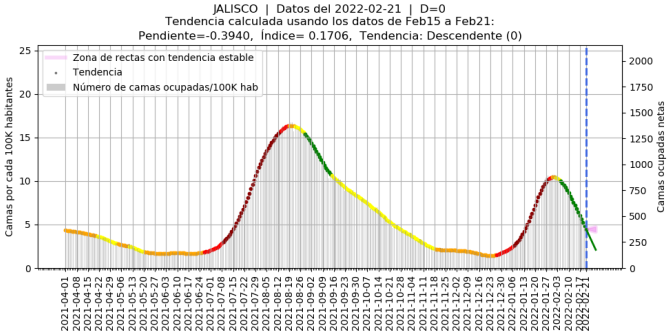
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



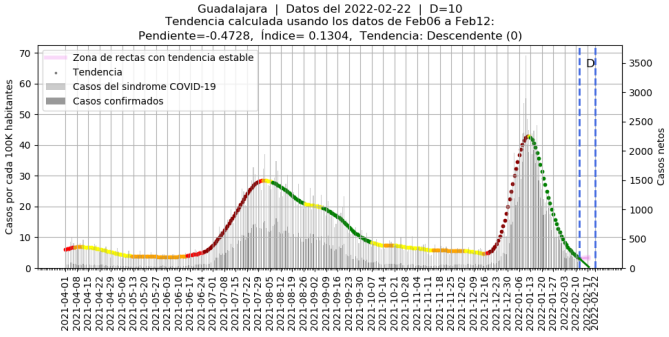
(b) Mortalidad IRAG



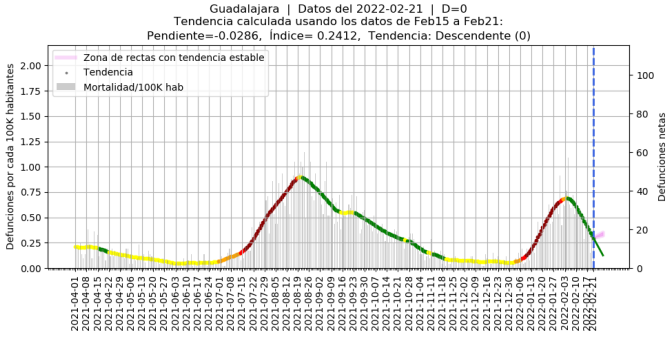
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1495.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.8
Defunciones estimadas 14 días	199.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	49.46 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

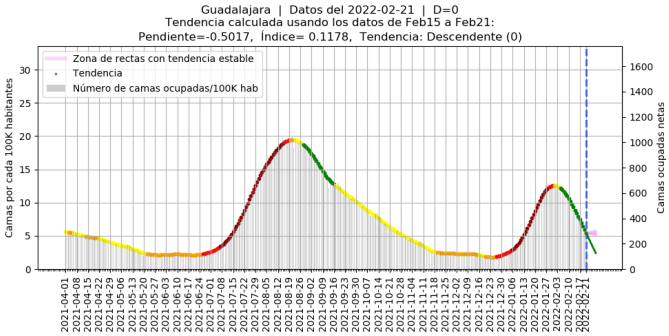
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



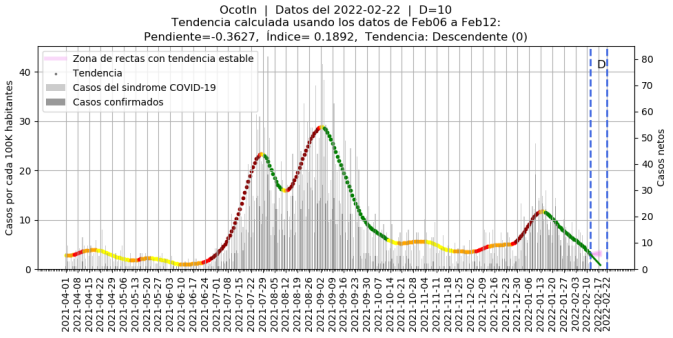
(b) Mortalidad IRAG



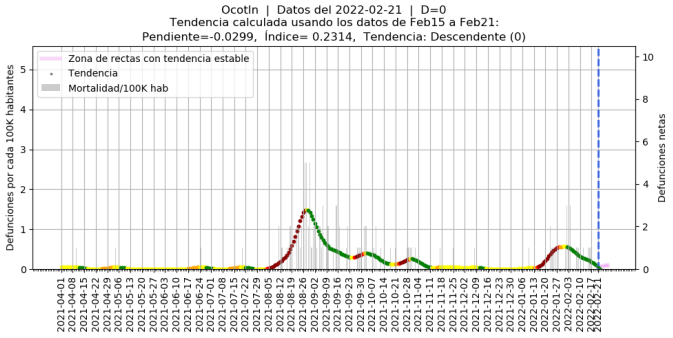
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1124.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.4
Defunciones estimadas 14 días	137.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	42.71 %

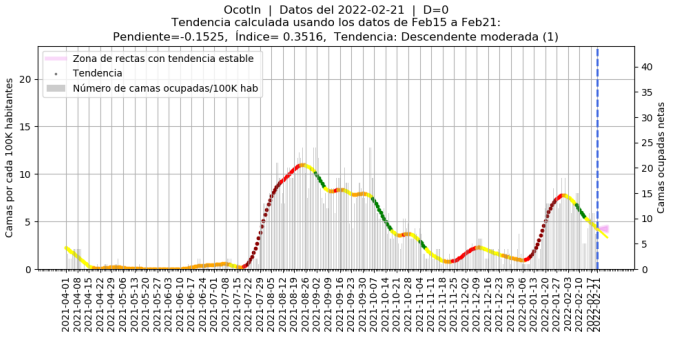
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



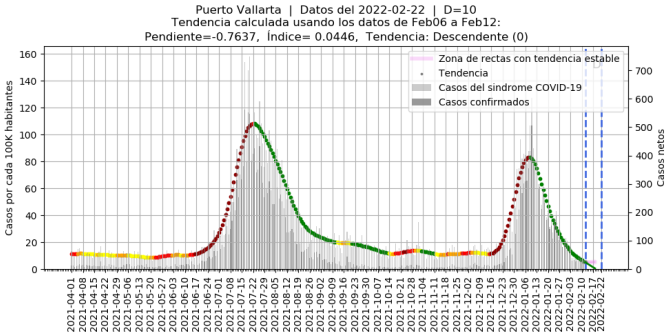
(b) Mortalidad IRAG



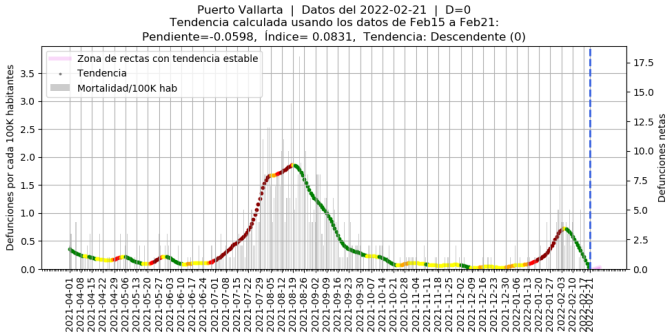
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	28.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.9
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	100.0 %

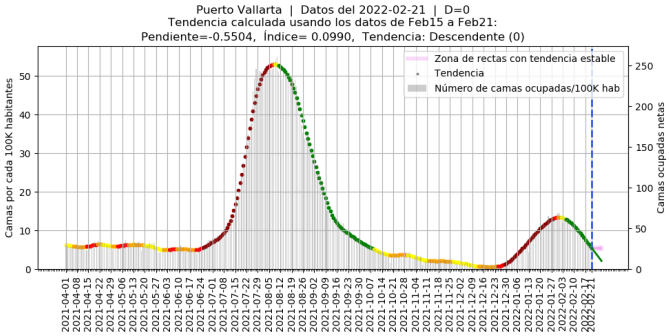
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



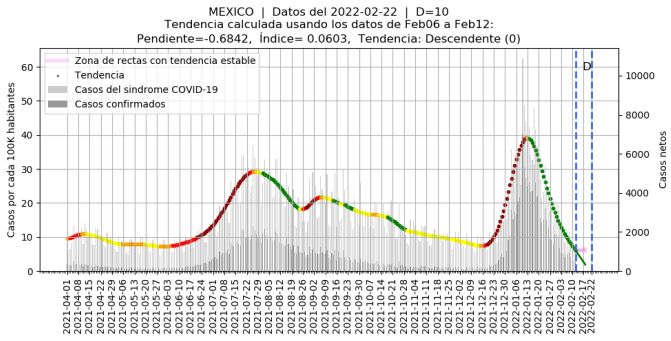
(b) Mortalidad IRAG



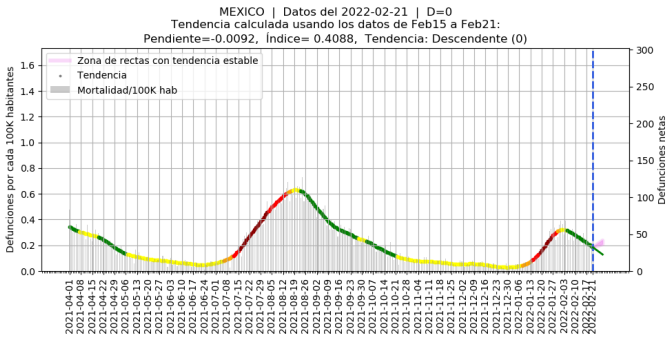
(a) Camas ocupadas IRAG

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	212.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.7
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

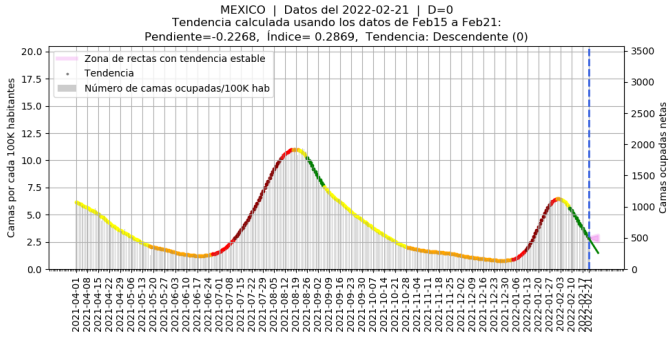
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



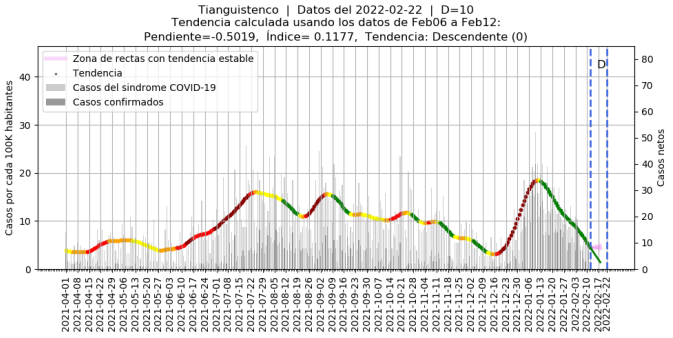
(b) Mortalidad IRAG



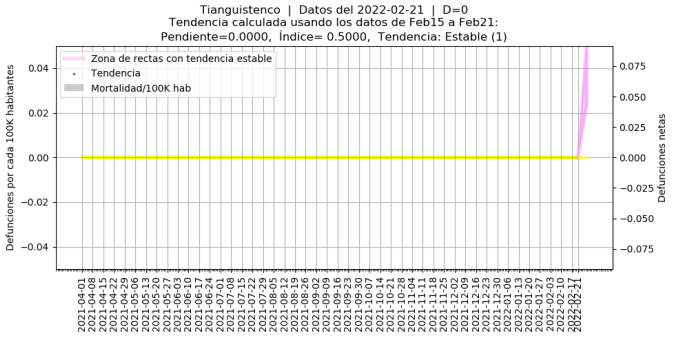
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	5719.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.8
Defunciones estimadas 14 días	273.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	39.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

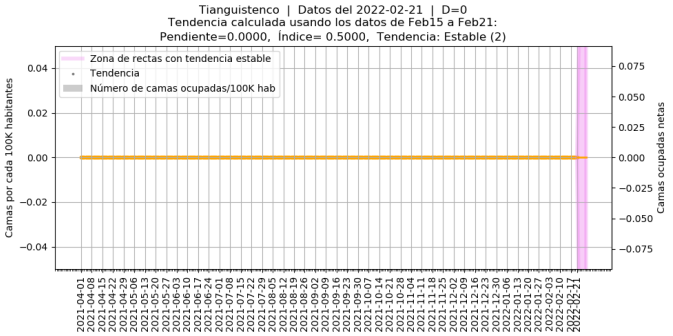
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



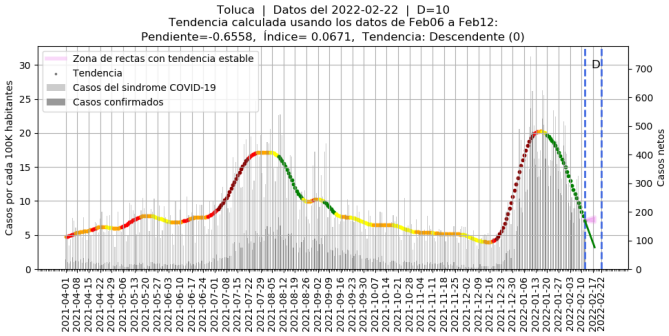
(b) Mortalidad IRAG



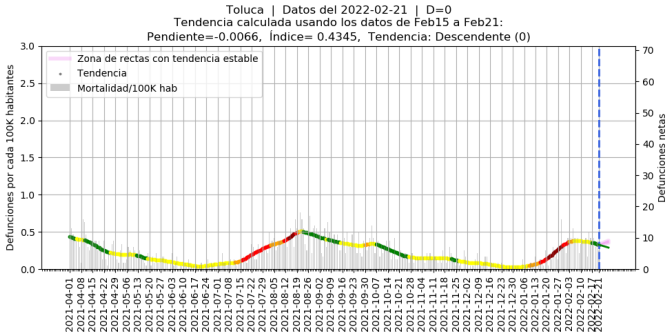
(a) Camas ocupadas IRAG

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	55.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	50.0 %

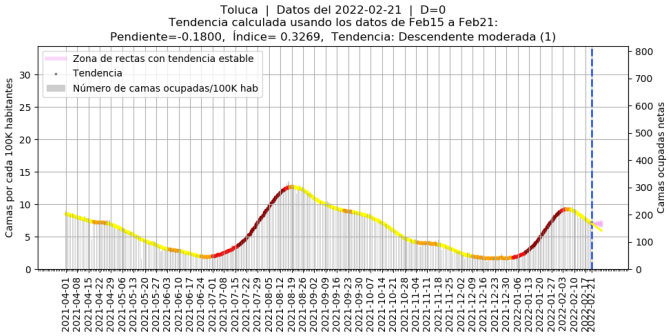
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



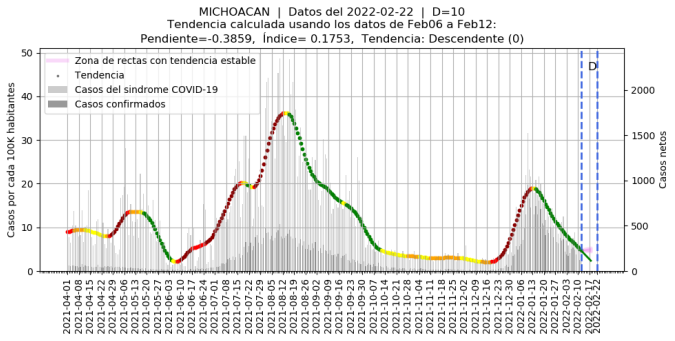
(b) Mortalidad IRAG



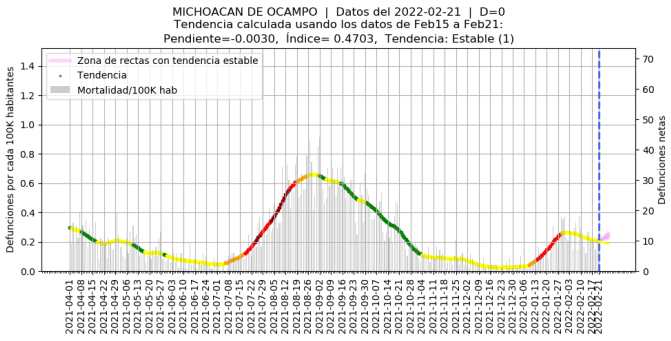
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1267.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.3
Defunciones estimadas 14 días	50.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	37.25 %

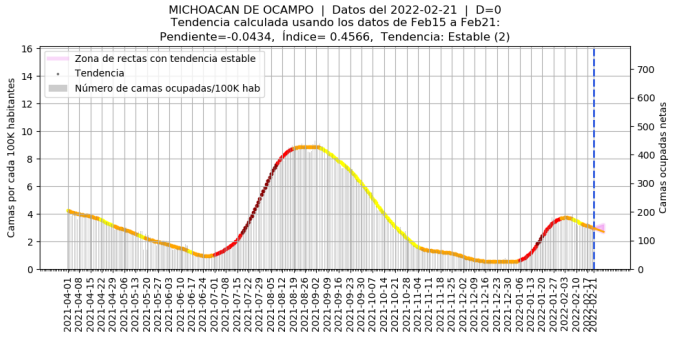
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



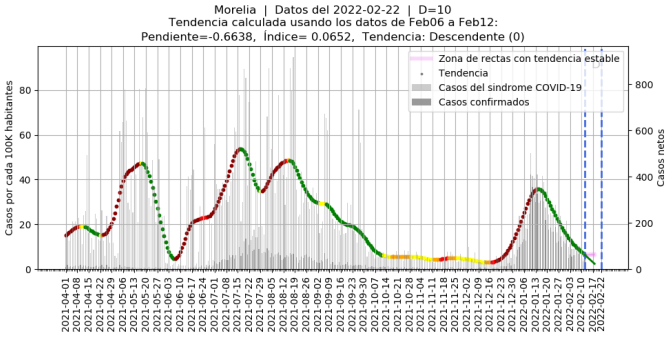
(b) Mortalidad IRAG



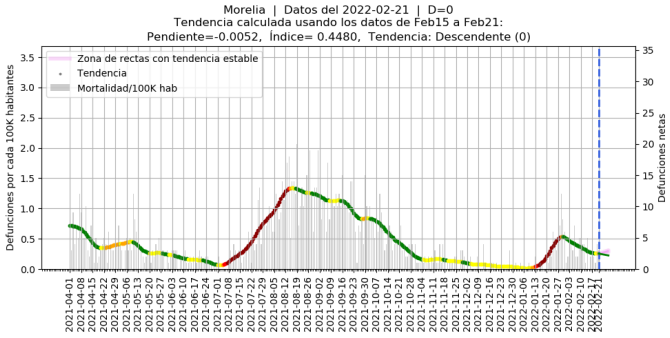
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1268.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.3
Defunciones estimadas 14 días	93.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	62.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

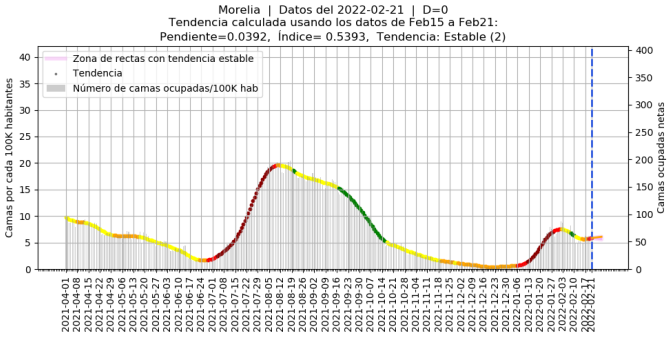
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



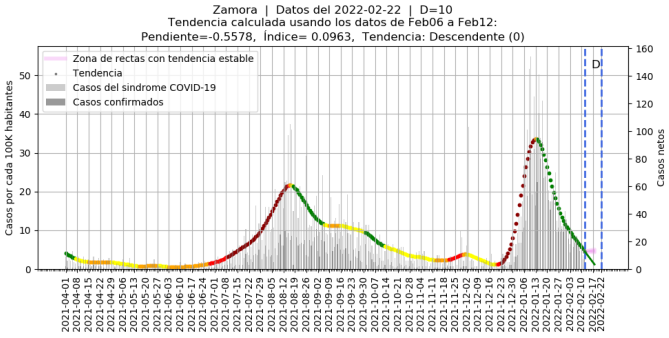
(b) Mortalidad IRAG



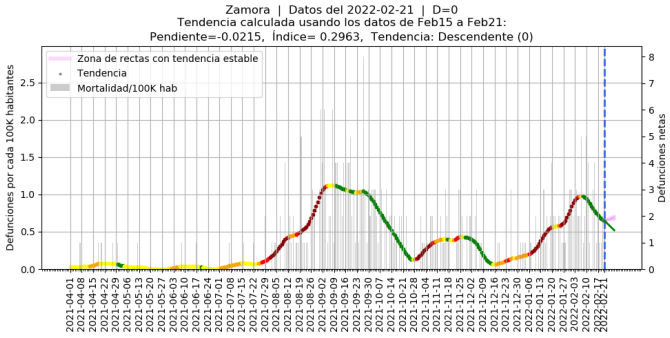
(a) Camas ocupadas IRAG

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	438.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.3
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	67.42 %

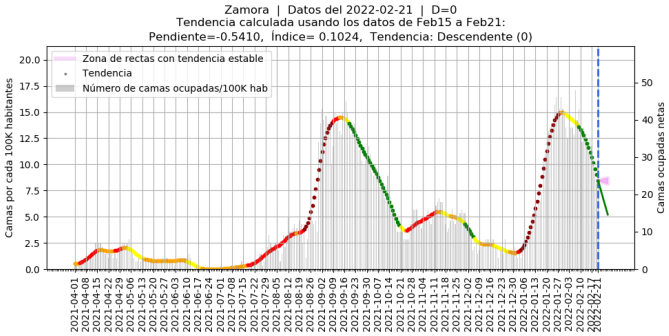
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



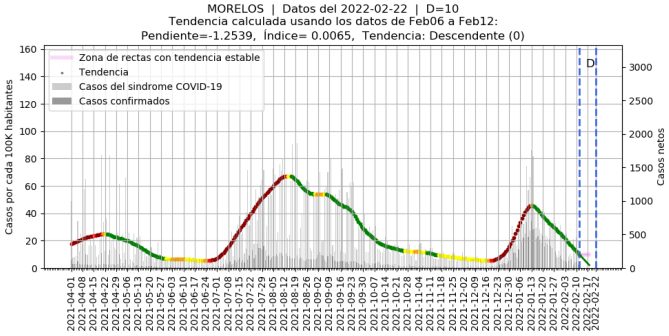
(b) Mortalidad IRAG



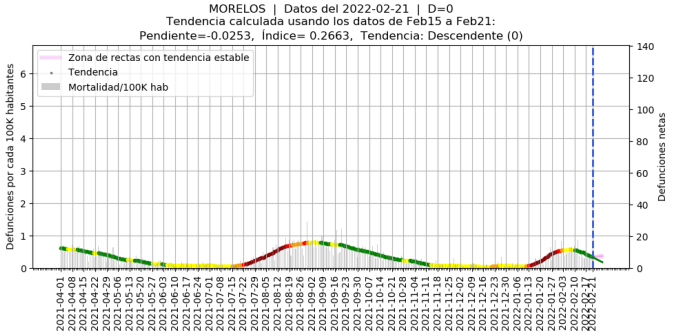
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	79.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.1
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	33.33 %

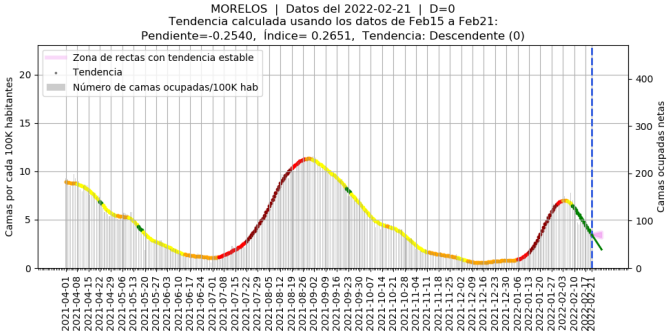
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



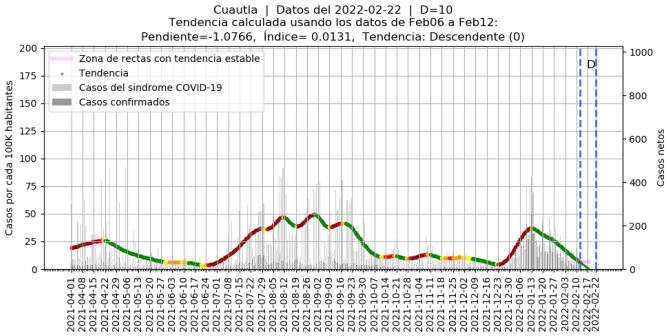
(b) Mortalidad IRAG



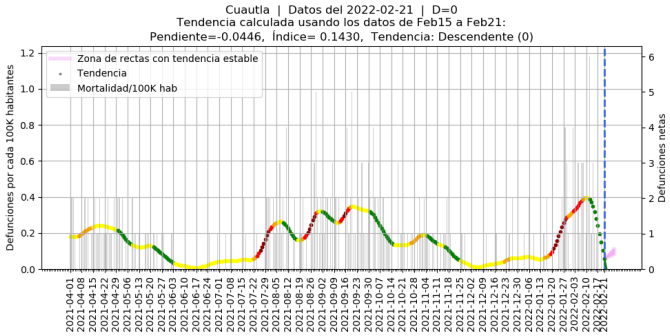
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	439.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.5
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	59.09 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

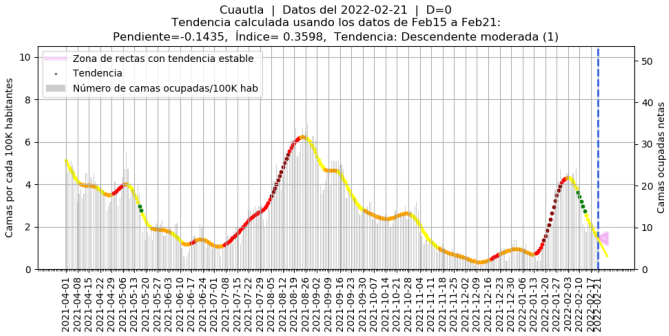
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



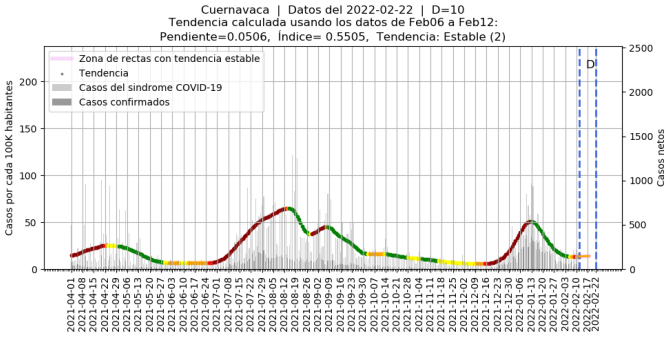
(b) Mortalidad IRAG



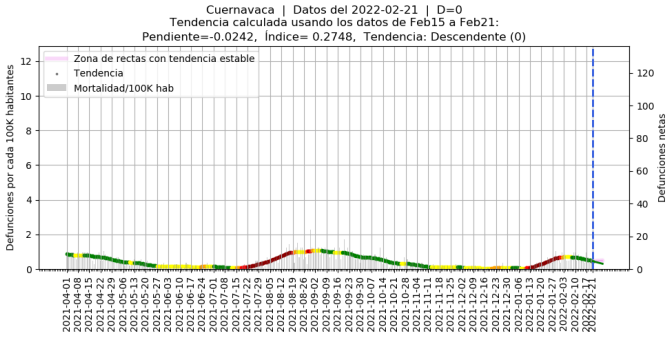
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	147.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.9
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	66.67 %

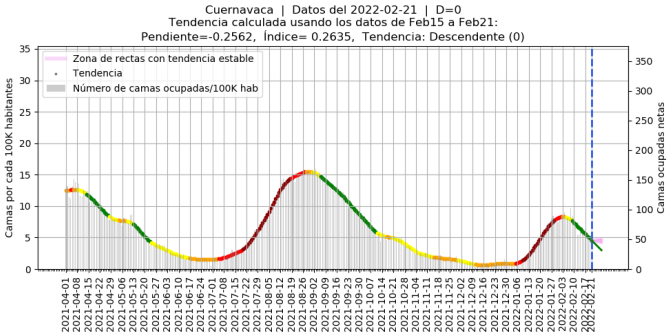
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



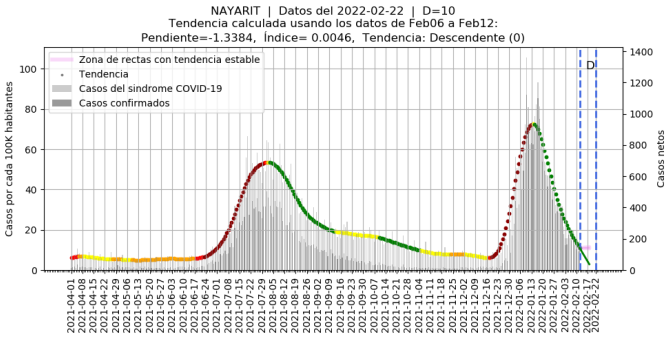
(b) Mortalidad IRAG



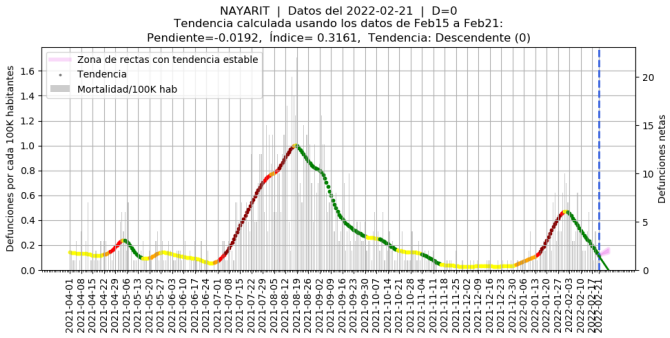
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	247.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.3
Defunciones estimadas 14 días	45.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	63.79 %

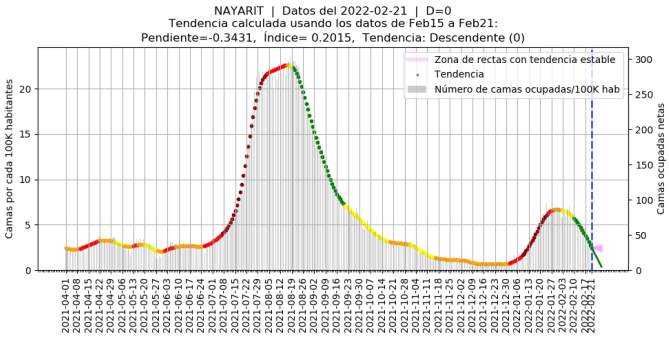
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



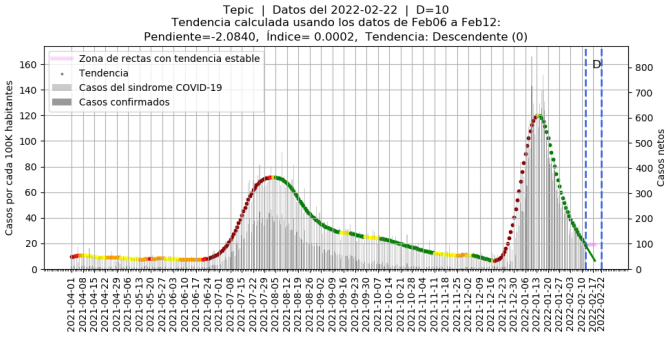
(b) Mortalidad IRAG



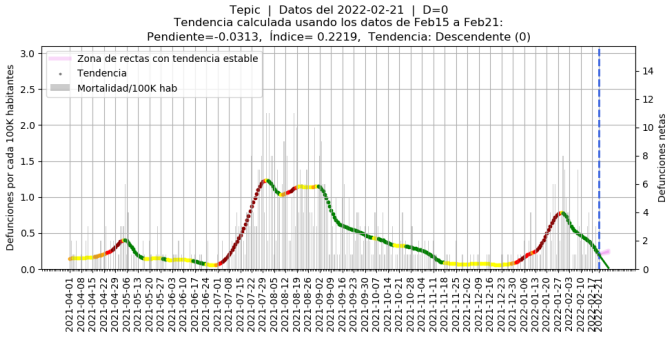
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1079.0
Tasa de incidencia de casos estimados	83.7
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	20.41 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

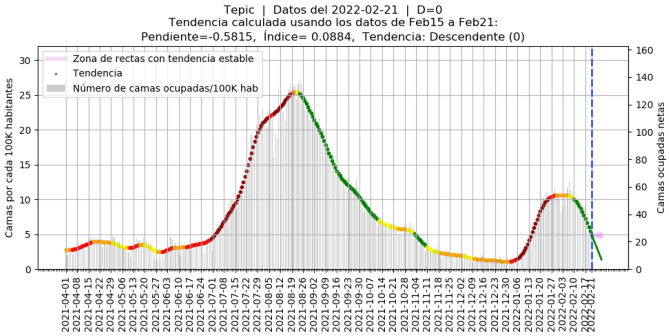
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



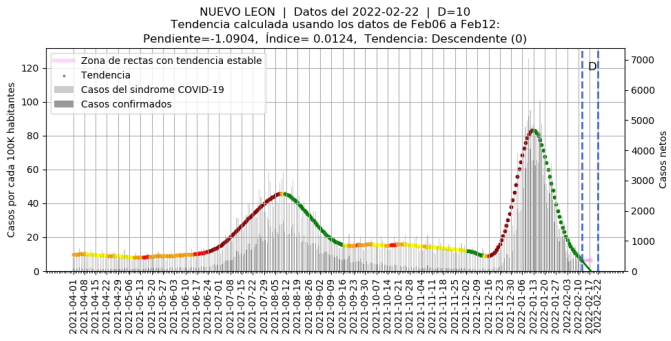
(b) Mortalidad IRAG



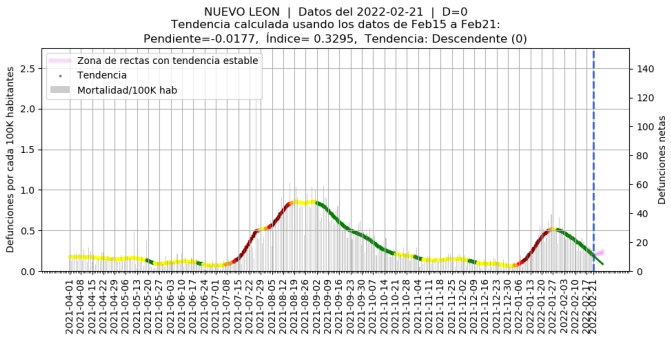
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	751.0
Tasa de incidencia de casos estimados	147.9
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	21.05 %

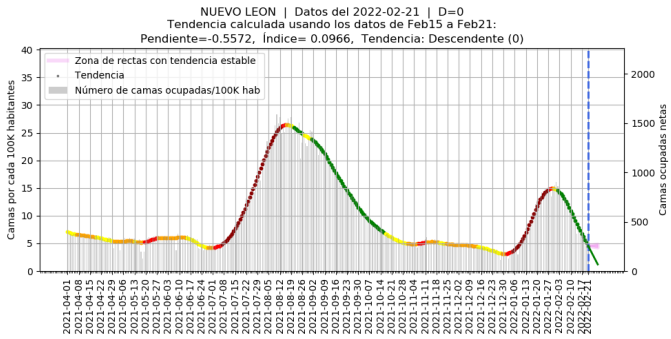
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



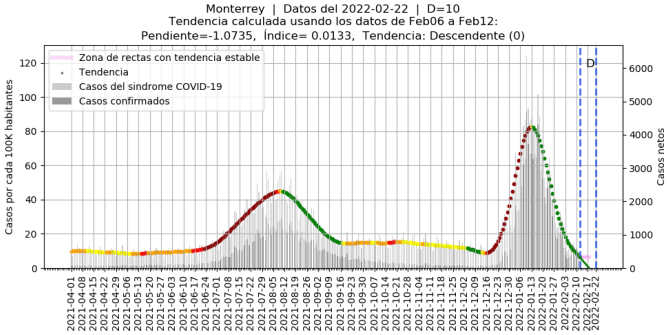
(b) Mortalidad IRAG



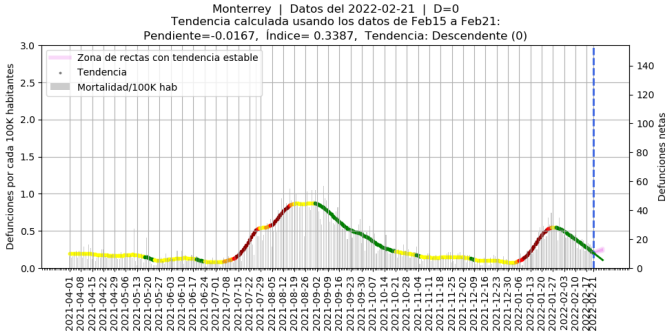
(a) Camas ocupadas IRAG

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	2508.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.7
Defunciones estimadas 14 días	201.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	37.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

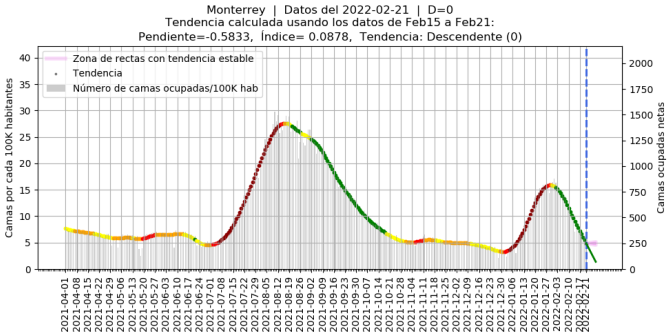
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



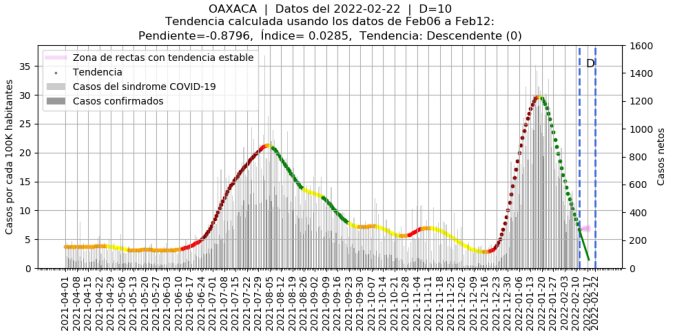
(b) Mortalidad IRAG



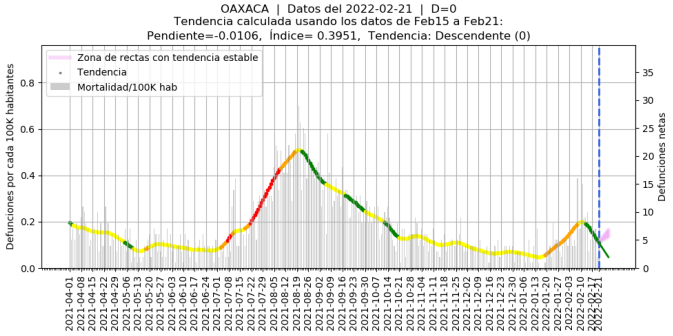
(a) Camas ocupadas IRAG

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	2346.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.7
Defunciones estimadas 14 días	185.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	37.92 %

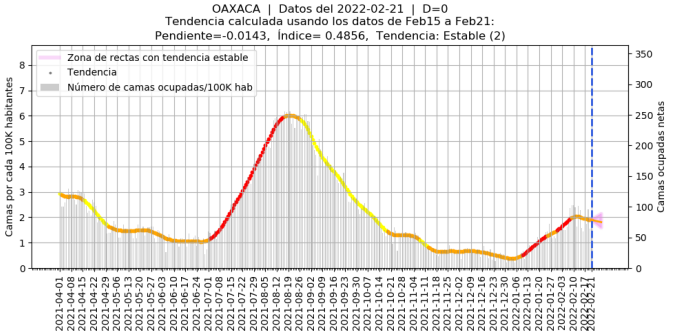
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



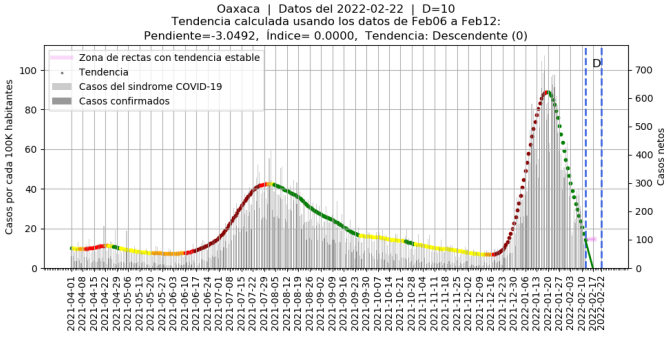
(b) Mortalidad IRAG



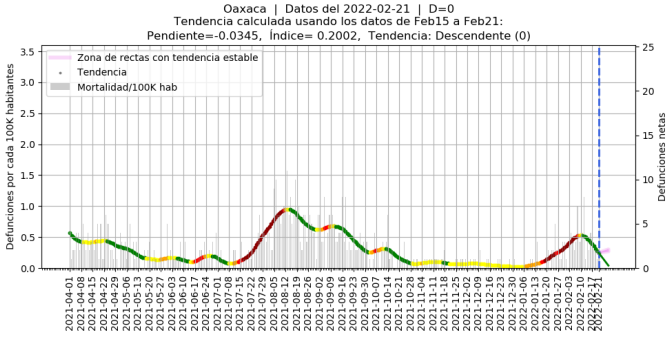
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2118.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.1
Defunciones estimadas 14 días	91.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

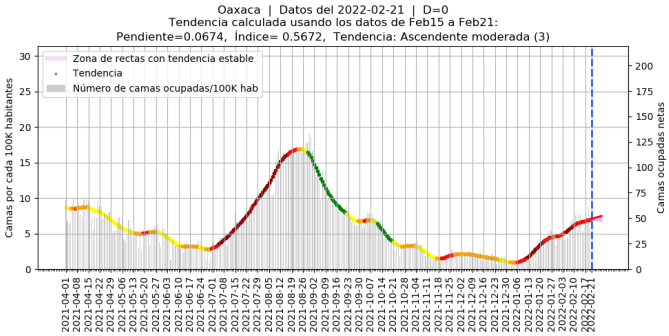
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



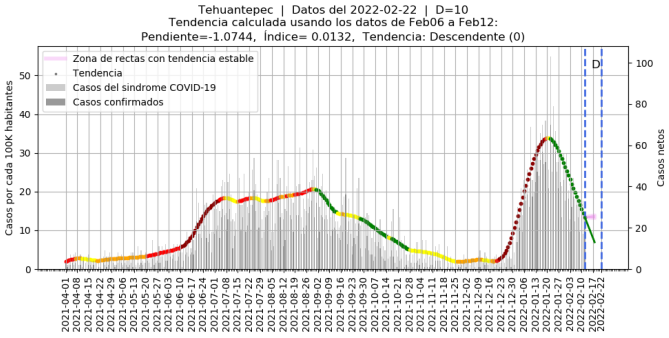
(b) Mortalidad IRAG



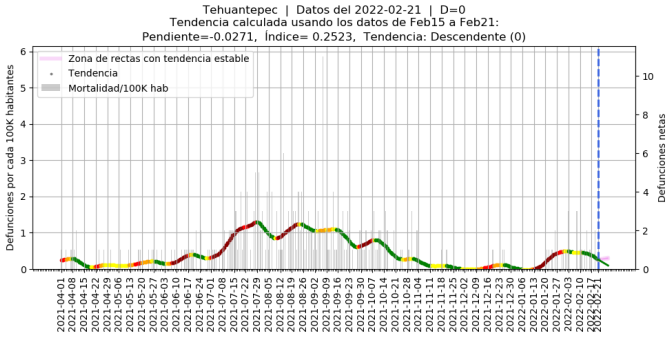
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1005.0
Tasa de incidencia de casos estimados	143.8
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	48.21 %

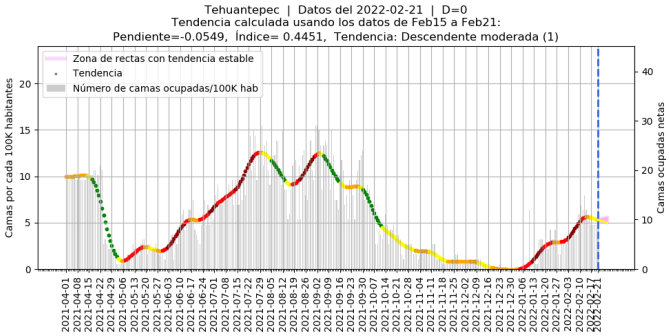
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



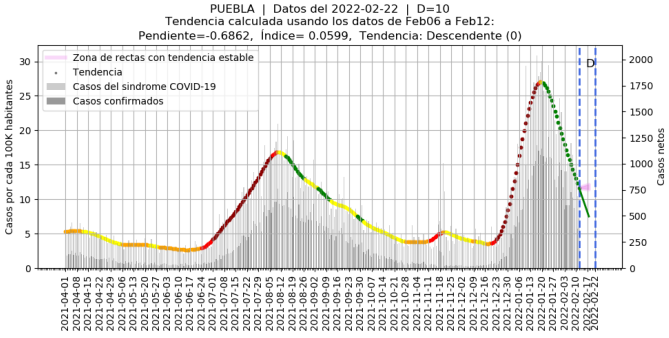
(b) Mortalidad IRAG



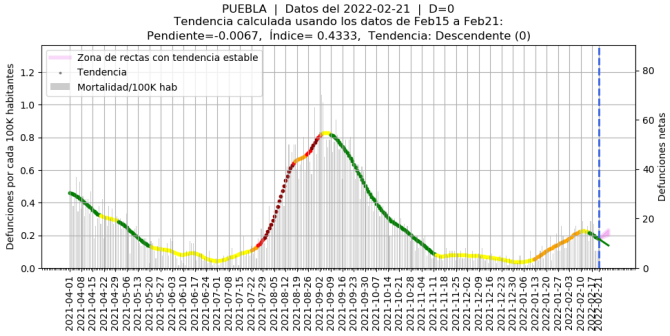
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	150.0
Tasa de incidencia de casos estimados	79.9
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	66.67 %

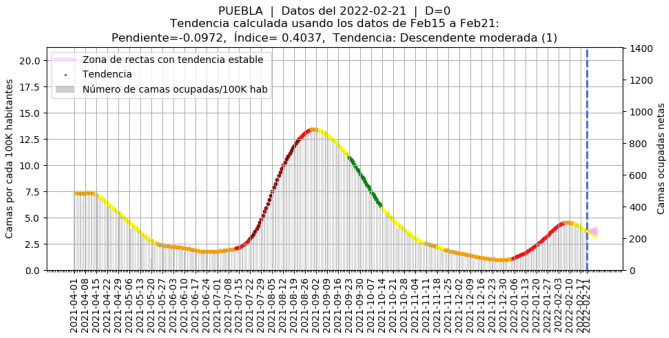
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



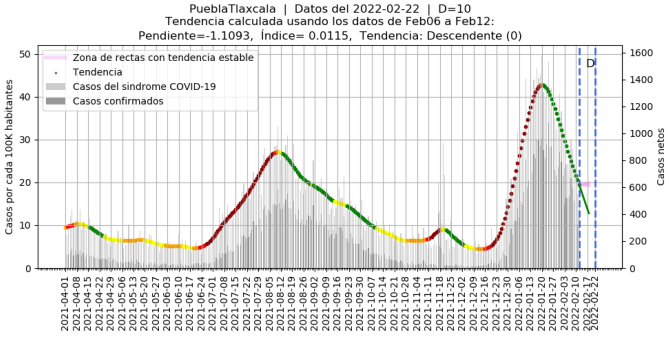
(b) Mortalidad IRAG



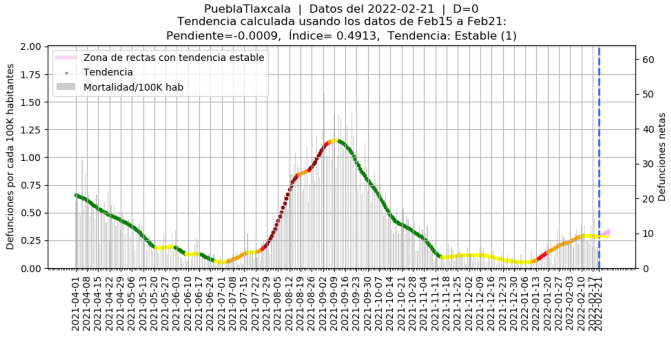
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	4366.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.1
Defunciones estimadas 14 días	86.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	60.99 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

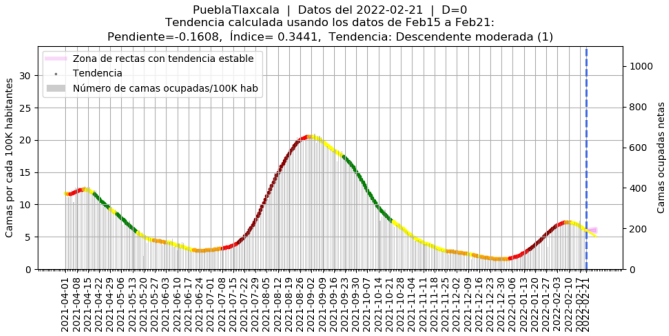
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



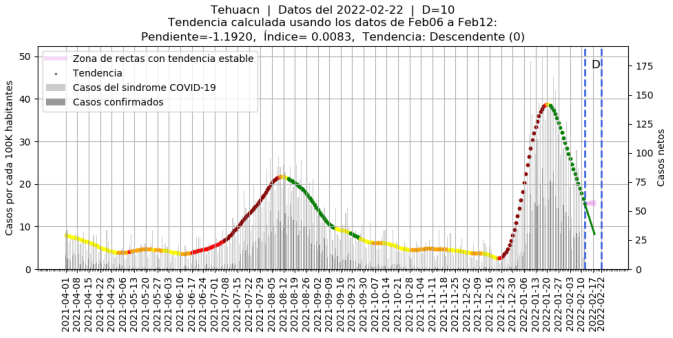
(b) Mortalidad IRAG



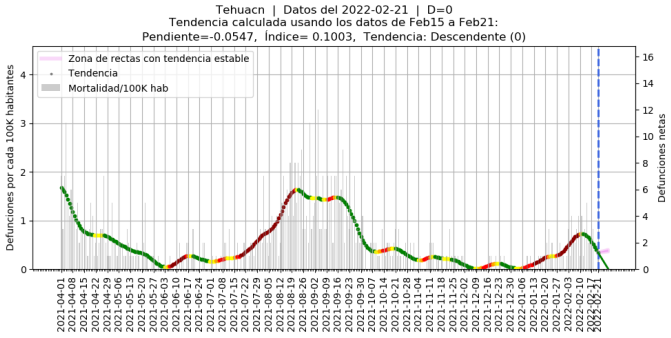
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	3643.0
Tasa de incidencia de casos estimados	114.6
Defunciones estimadas 14 días	58.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	61.24 %

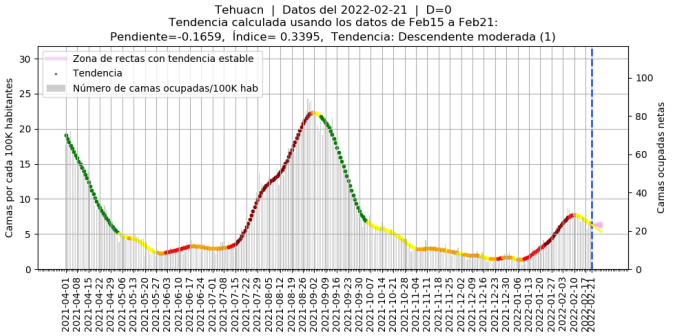
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



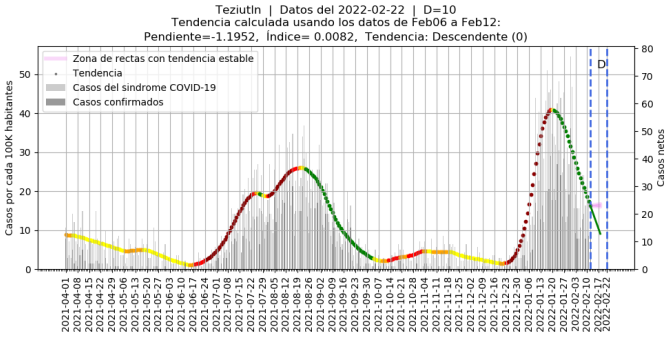
(b) Mortalidad IRAG



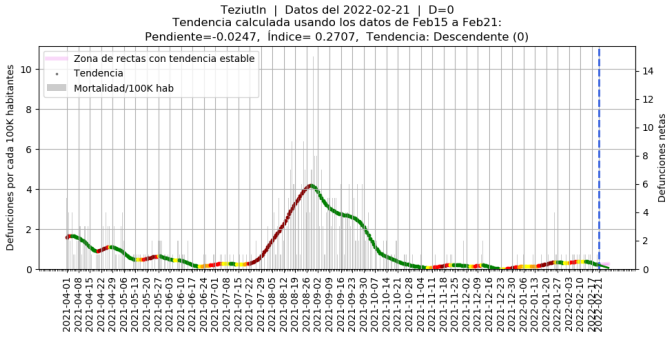
(a) Camas ocupadas IRAG

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	293.0
Tasa de incidencia de casos estimados	80.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	53.33 %

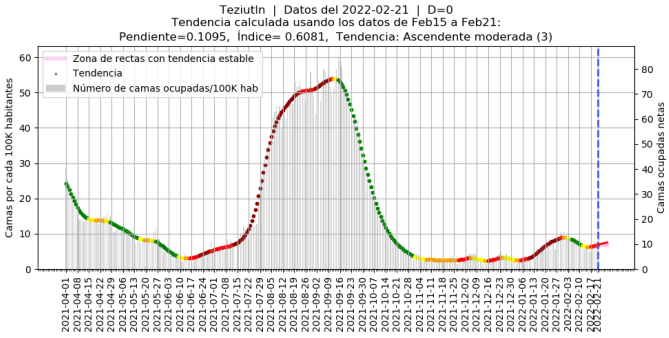
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



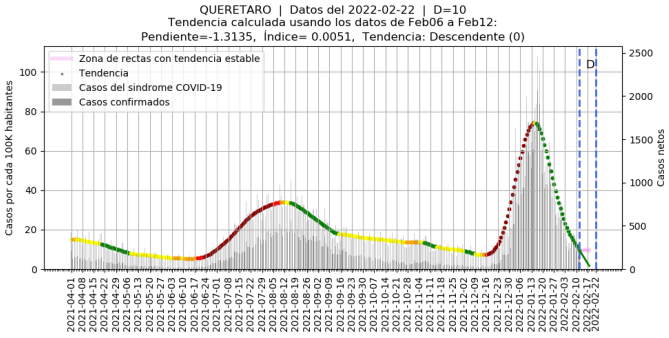
(b) Mortalidad IRAG



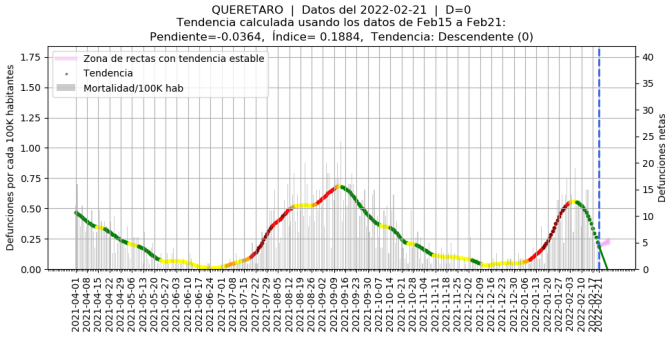
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	128.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	51.72 %

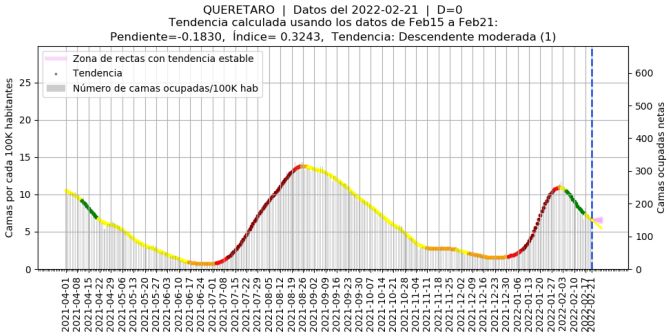
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



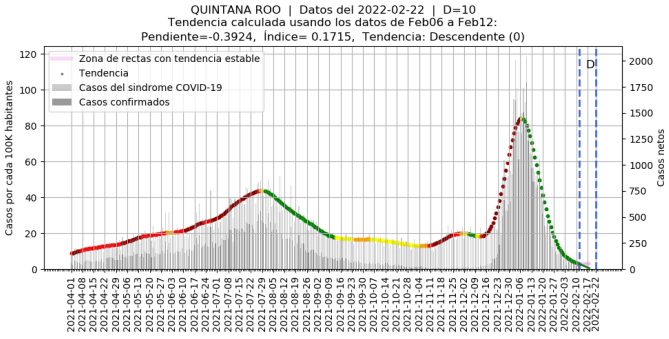
(b) Mortalidad IRAG



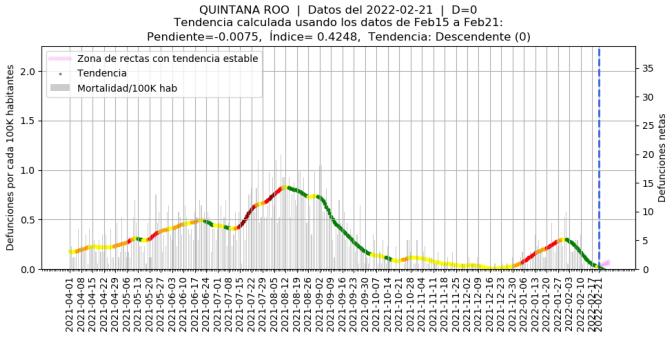
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1815.0
Tasa de incidencia de casos estimados	79.6
Defunciones estimadas 14 días	105.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	59.08 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

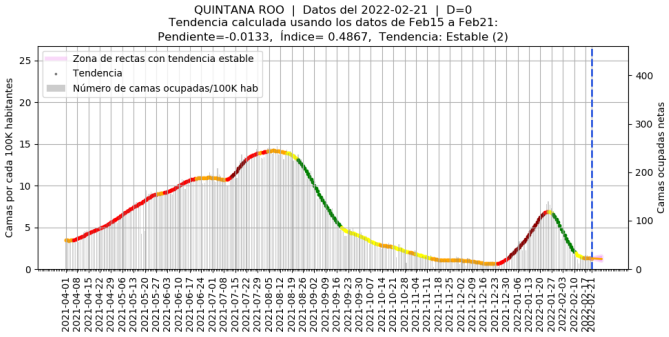
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



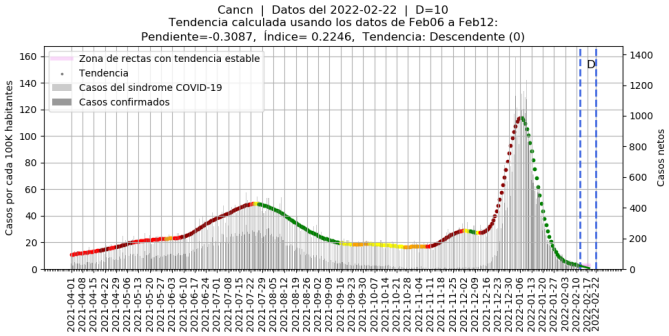
(b) Mortalidad IRAG



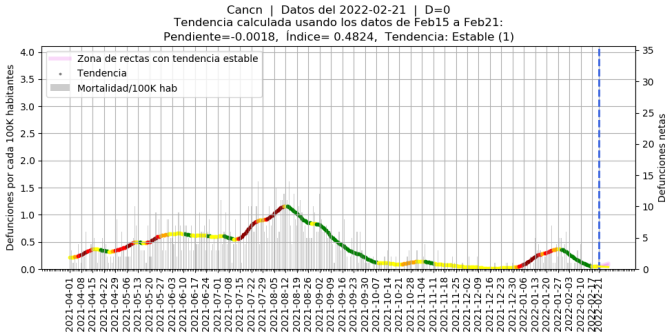
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	324.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.8
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	40.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

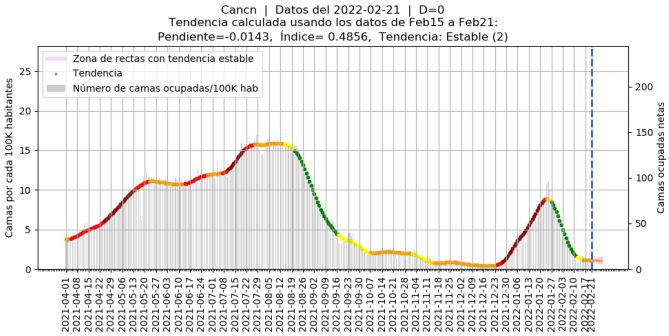
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



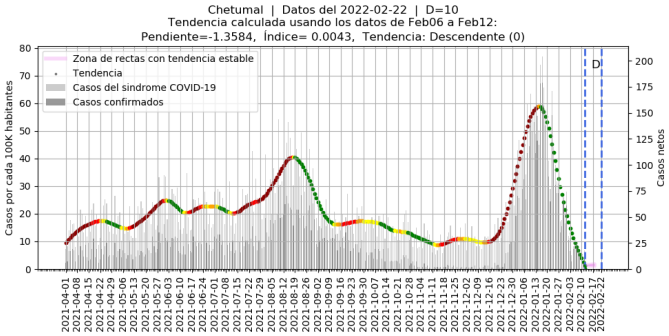
(b) Mortalidad IRAG



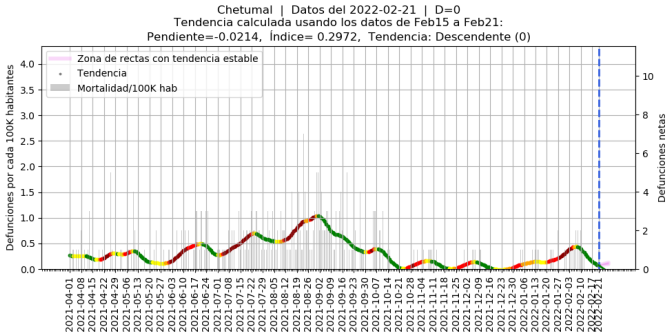
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	128.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.8
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	28.57 %

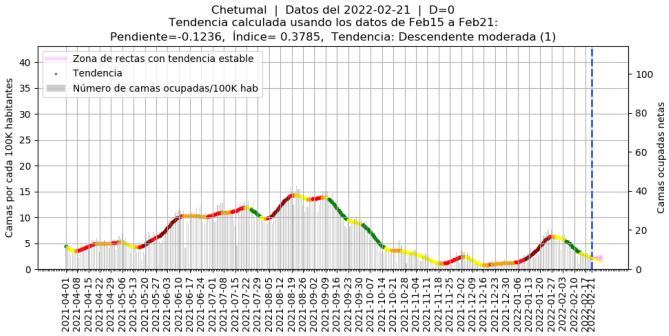
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



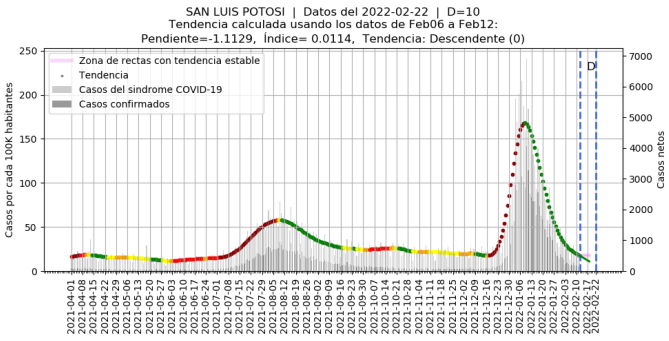
(b) Mortalidad IRAG



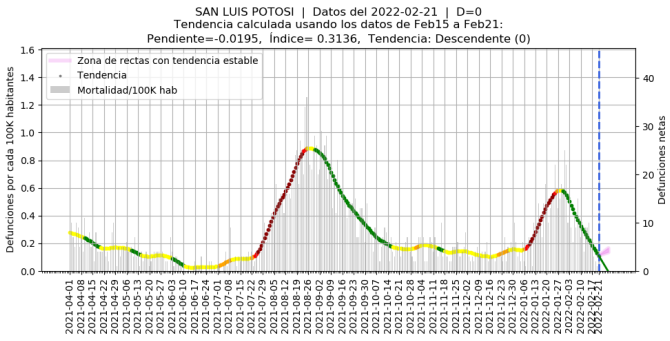
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	96.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.2
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	63.16 %

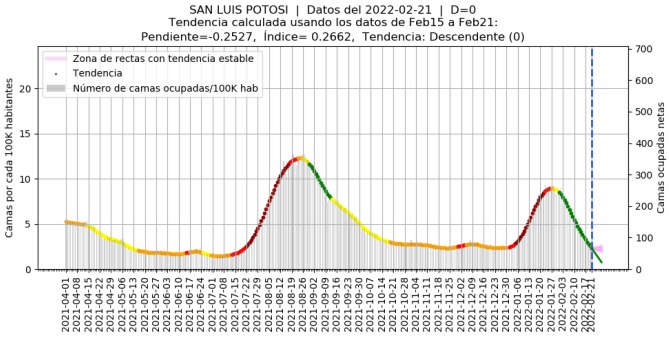
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



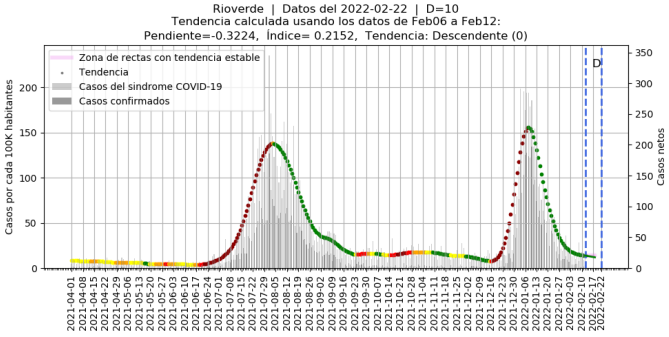
(b) Mortalidad IRAG



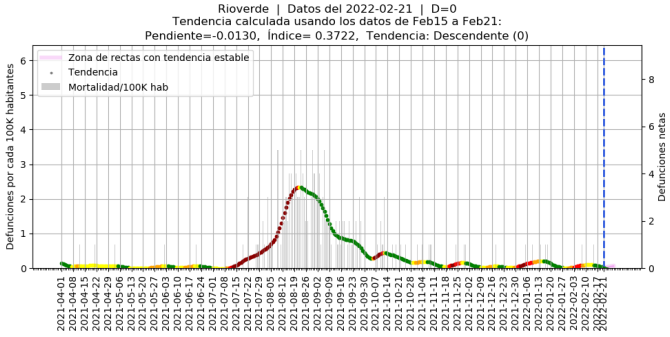
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1290.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.0
Defunciones estimadas 14 días	70.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	30.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

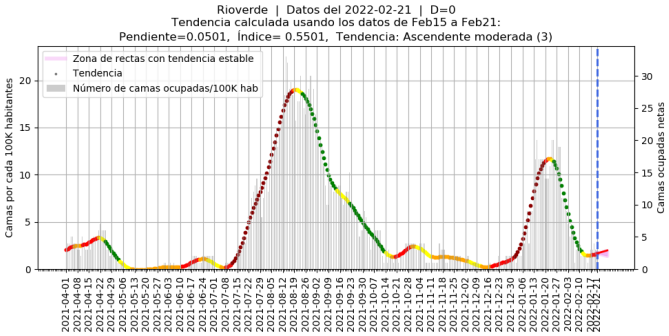
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



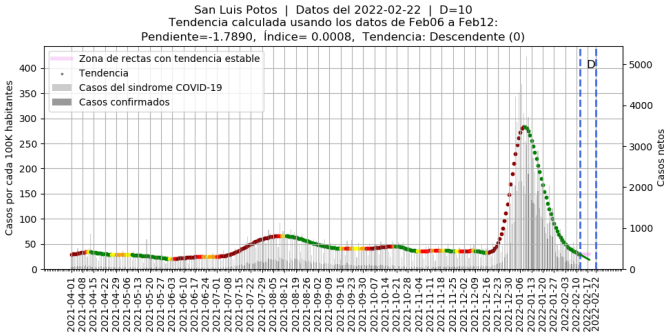
(b) Mortalidad IRAG



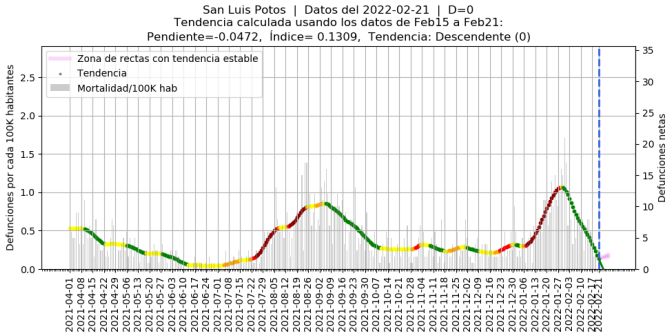
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	21.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

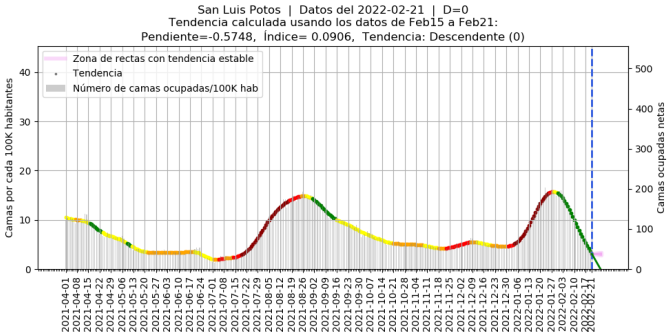
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



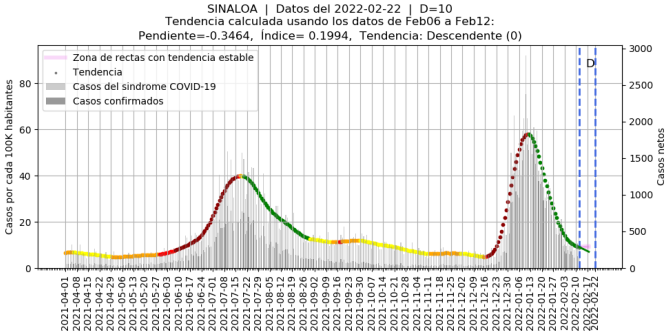
(b) Mortalidad IRAG



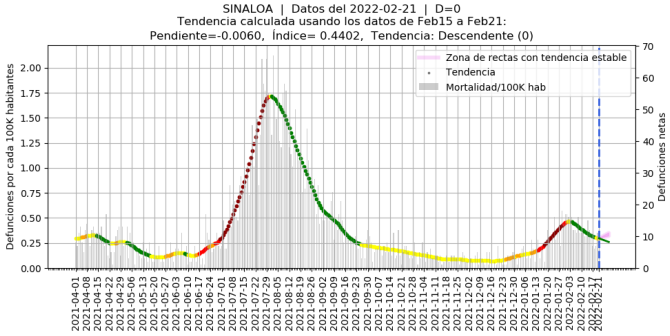
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	877.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.5
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	29.63 %

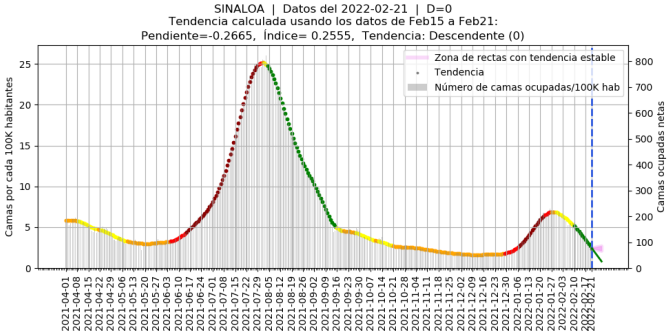
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



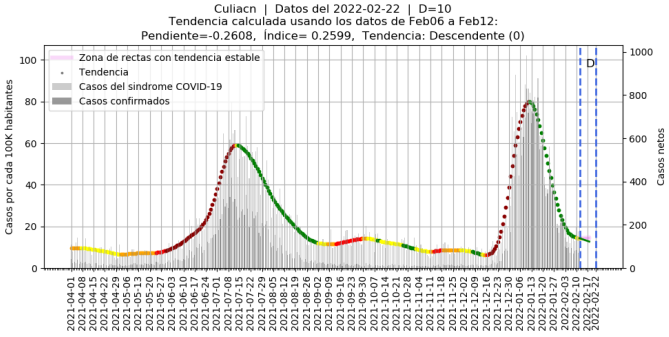
(b) Mortalidad IRAG



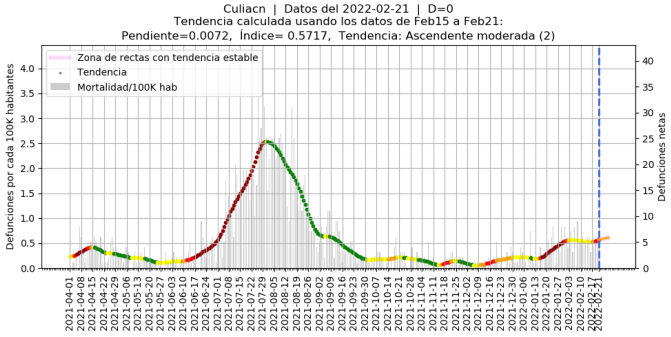
(a) Camas ocupadas IRAG

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	2364.0
Tasa de incidencia de casos estimados	74.9
Defunciones estimadas 14 días	96.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	51.22 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

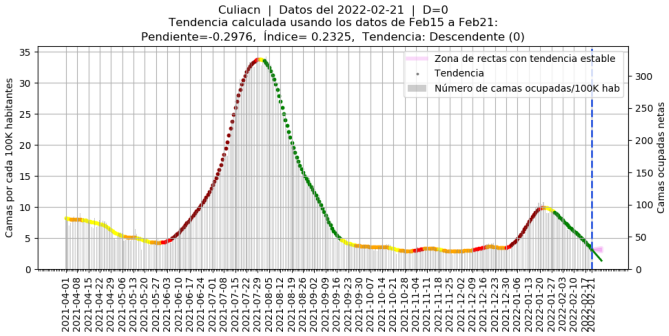
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



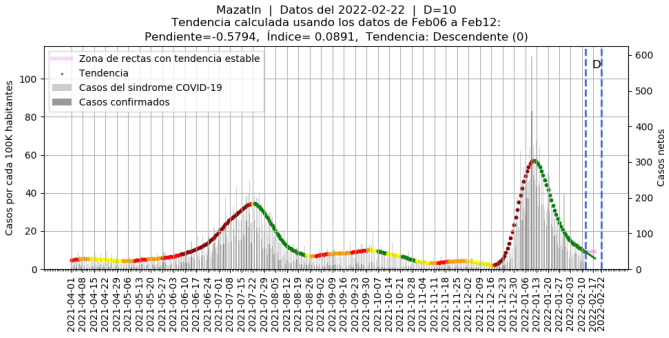
(b) Mortalidad IRAG



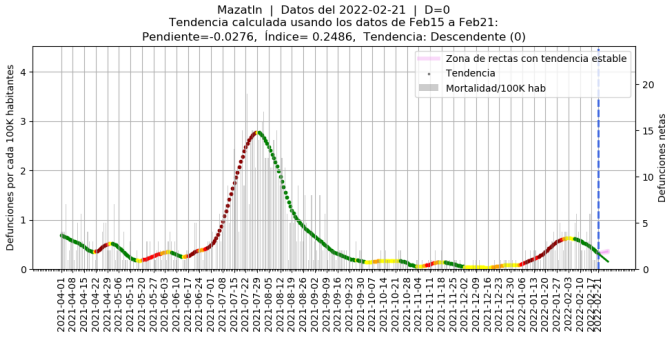
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1346.0
Tasa de incidencia de casos estimados	139.8
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	62.96 %

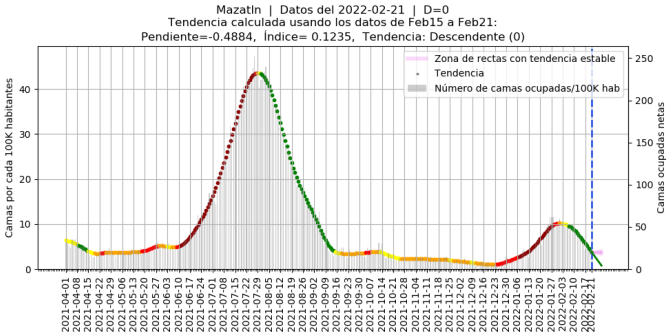
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



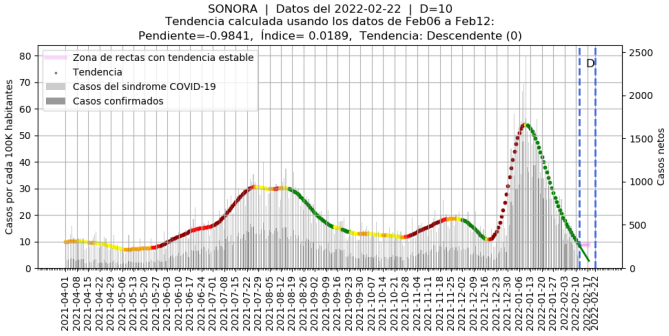
(b) Mortalidad IRAG



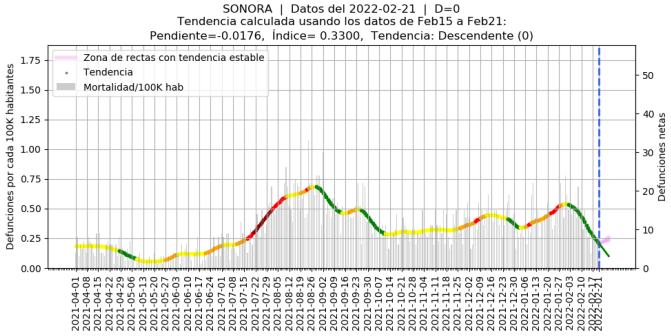
(a) Camas ocupadas IRAG

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	307.0
Tasa de incidencia de casos estimados	57.5
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	36.11 %

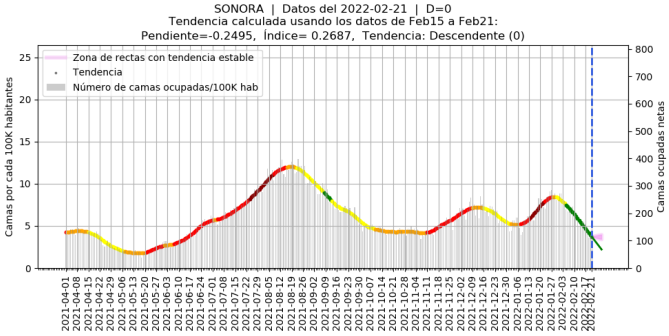
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



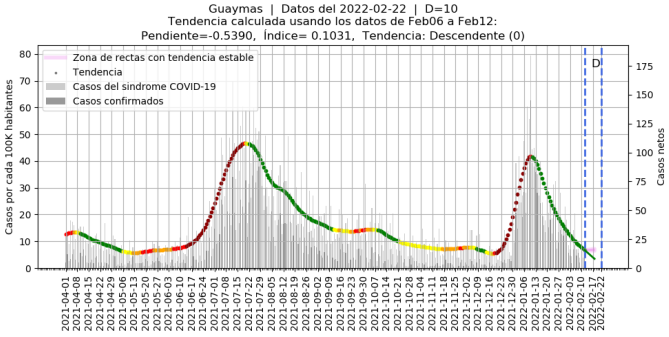
(b) Mortalidad IRAG



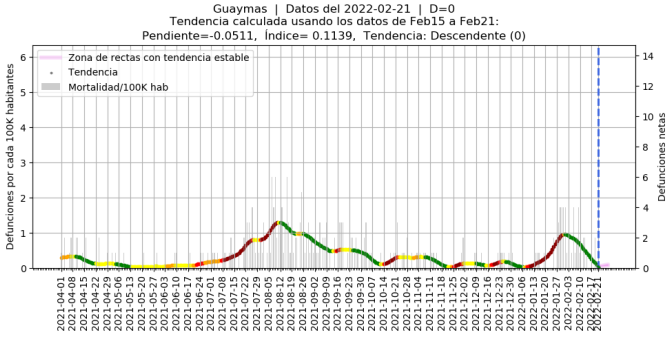
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1581.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.4
Defunciones estimadas 14 días	111.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	63.35 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

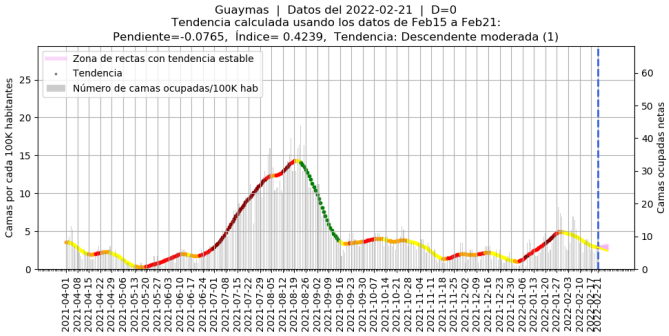
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



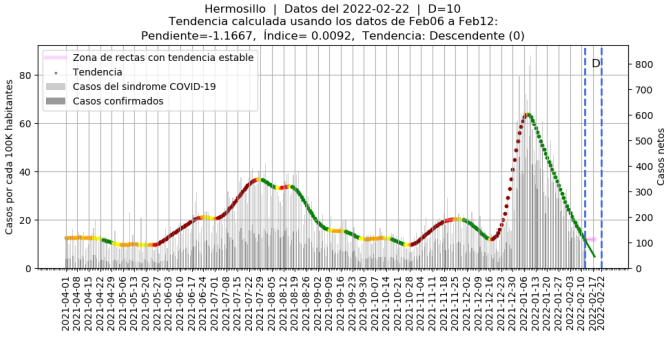
(b) Mortalidad IRAG



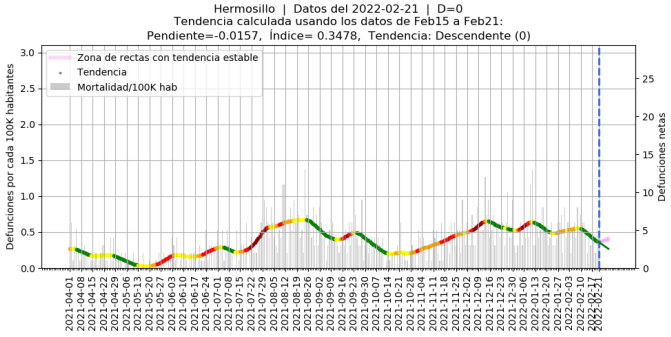
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	87.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.6
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

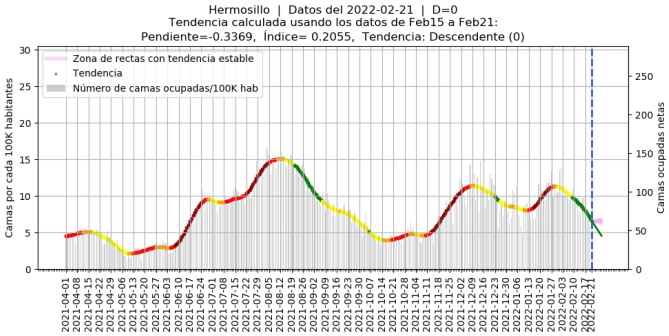
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



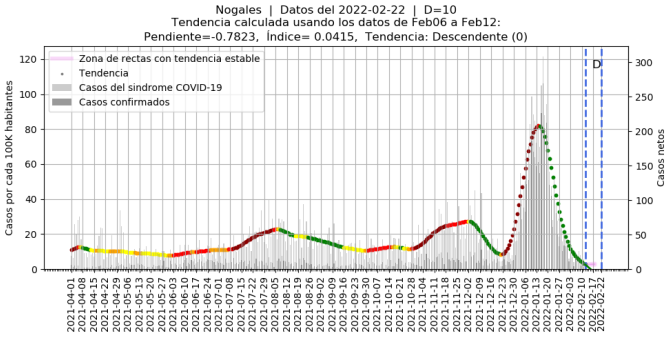
(b) Mortalidad IRAG



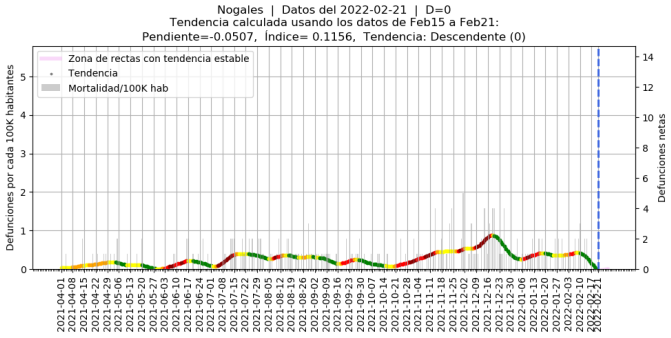
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	781.0
Tasa de incidencia de casos estimados	82.6
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	60.27 %

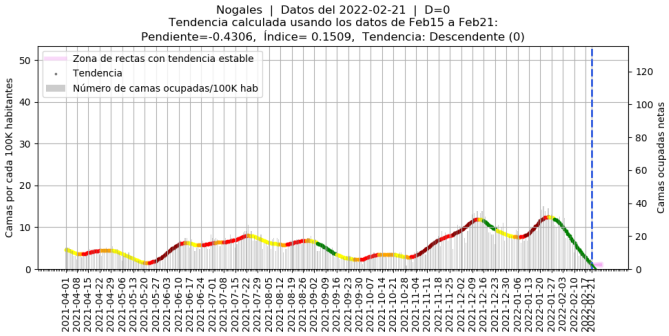
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



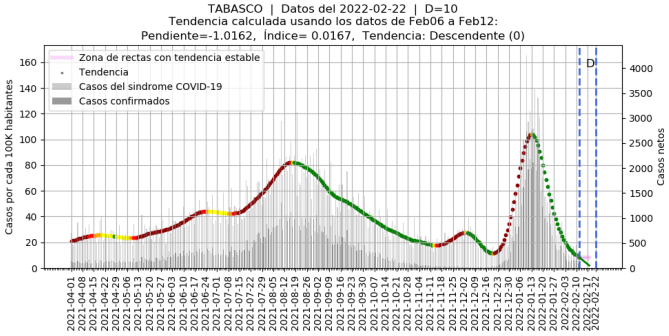
(b) Mortalidad IRAG



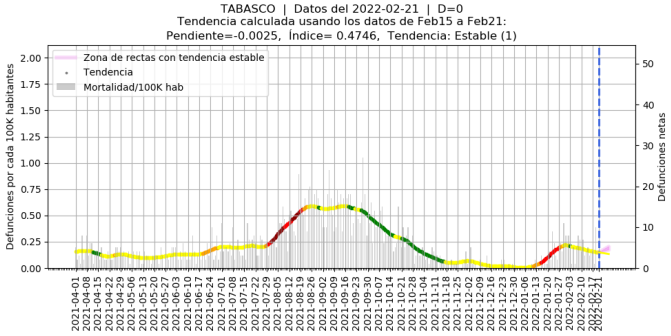
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.1
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	88.89 %

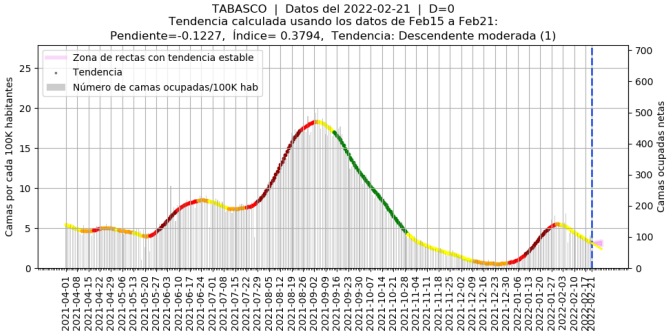
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



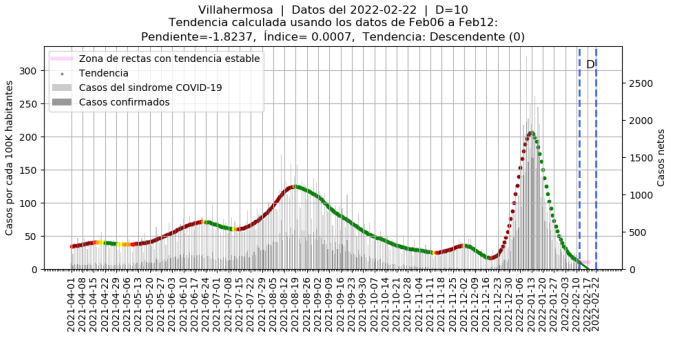
(b) Mortalidad IRAG



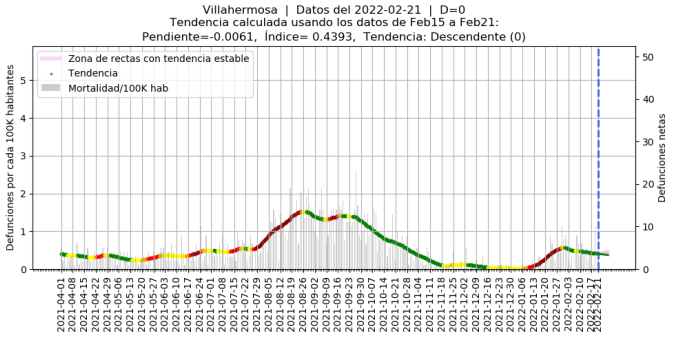
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1024.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.8
Defunciones estimadas 14 días	56.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	36.8 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

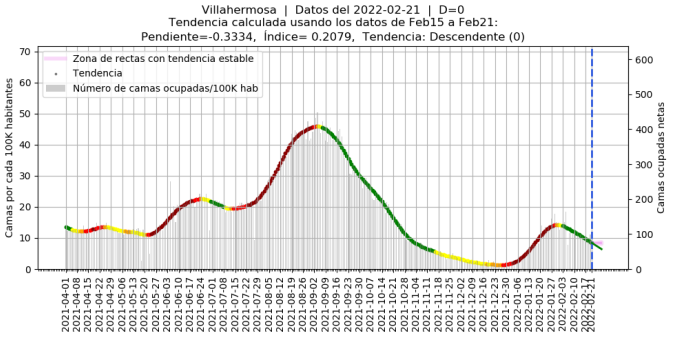
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



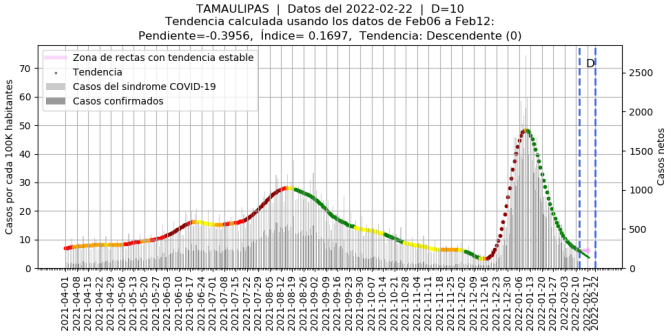
(b) Mortalidad IRAG



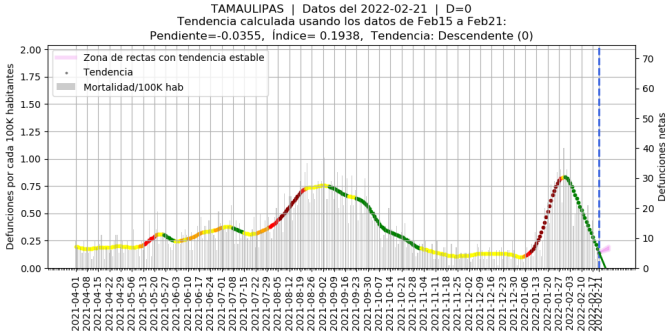
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	563.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.3
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	34.56 %

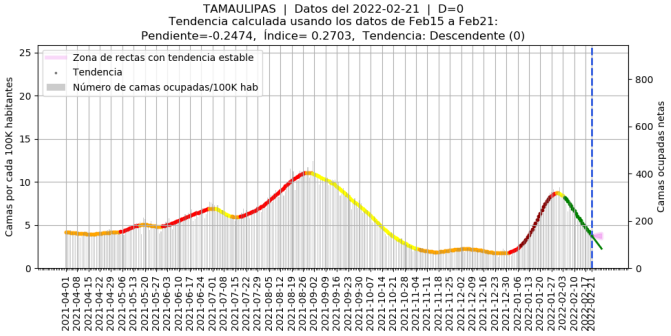
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



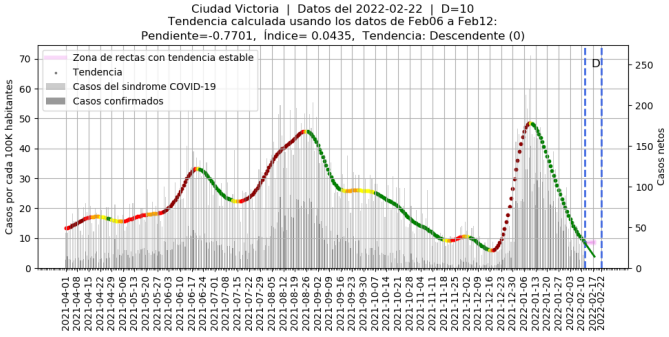
(b) Mortalidad IRAG



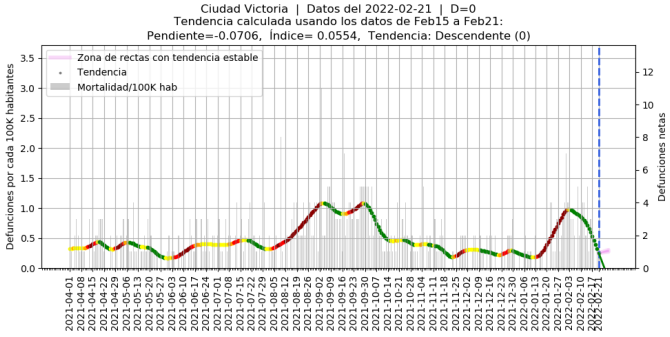
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	898.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.6
Defunciones estimadas 14 días	96.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	40.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

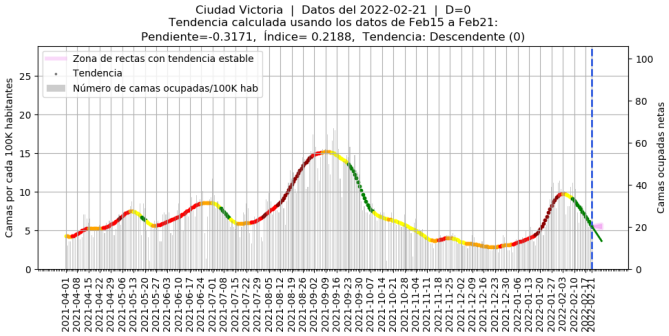
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



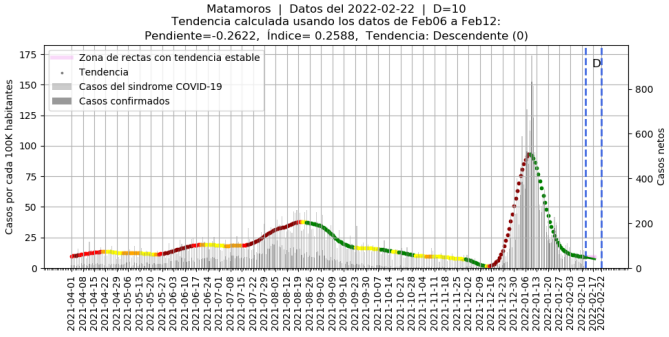
(b) Mortalidad IRAG



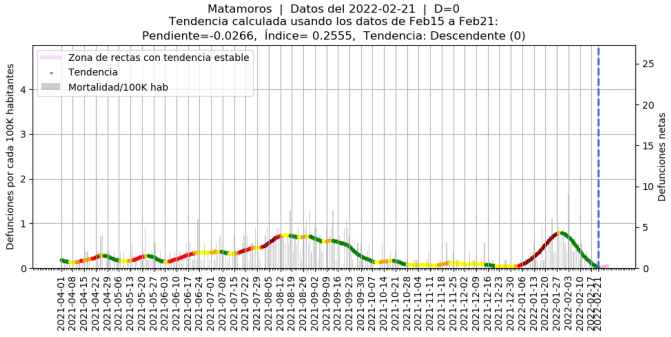
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	90.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.5
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

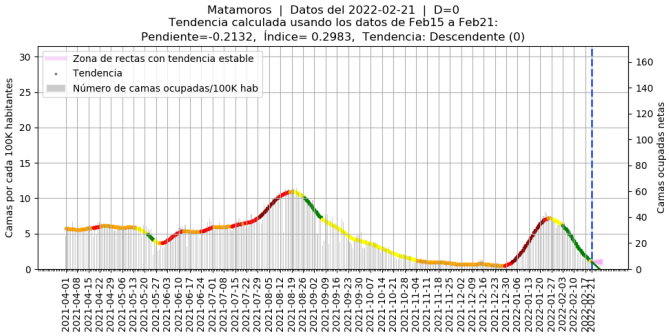
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



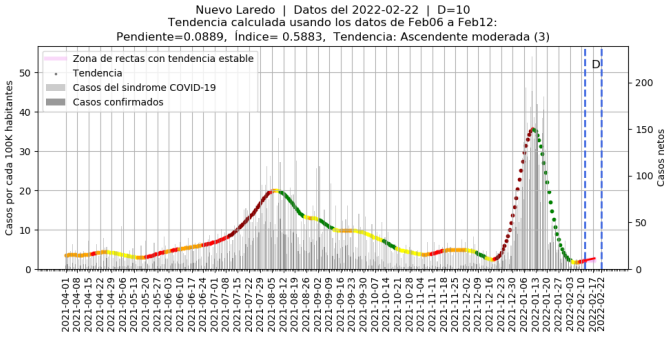
(b) Mortalidad IRAG



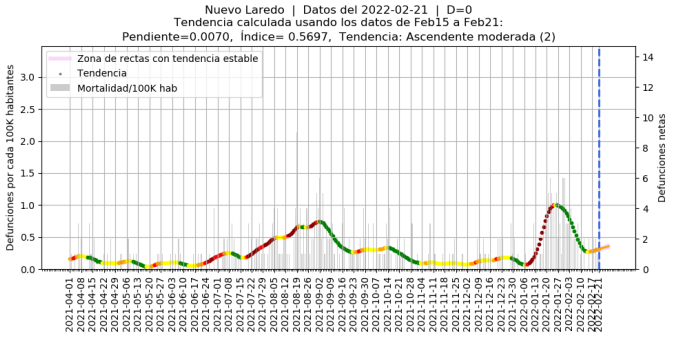
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	113.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

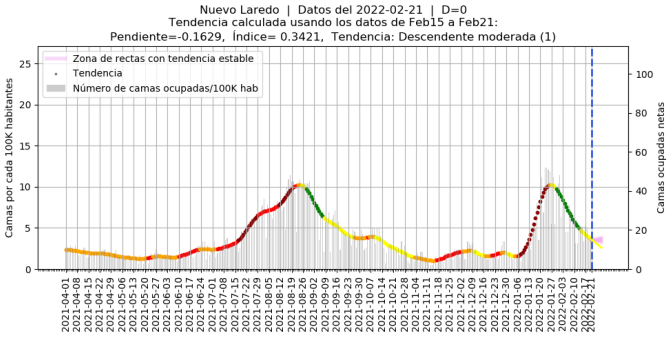
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



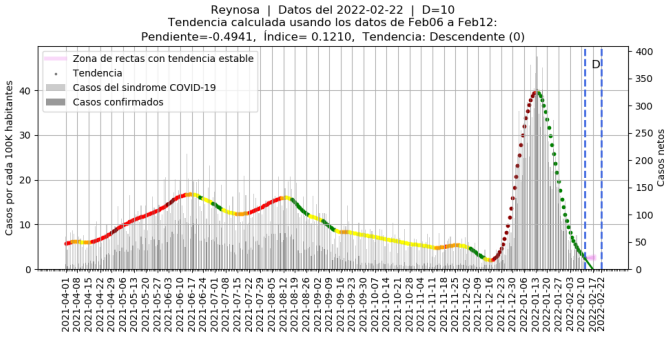
(b) Mortalidad IRAG



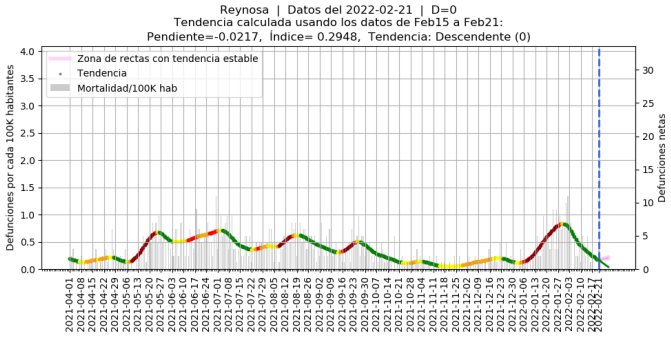
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	31.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.4
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

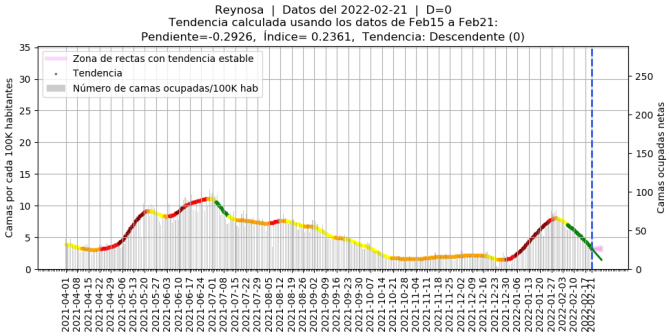
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



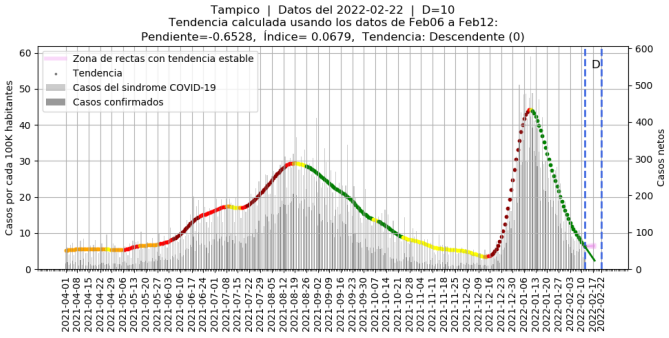
(b) Mortalidad IRAG



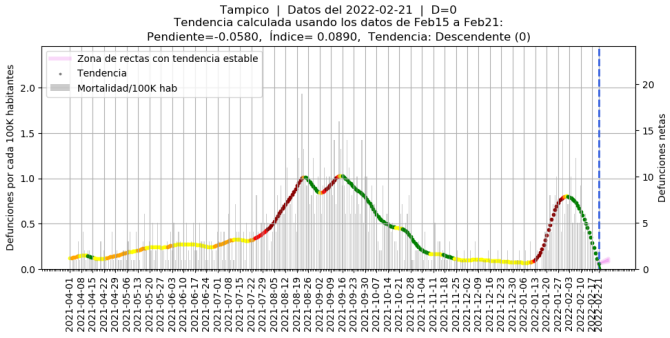
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	137.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.7
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	36.36 %

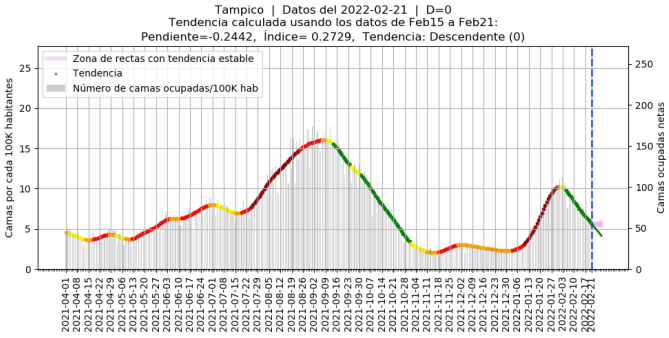
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



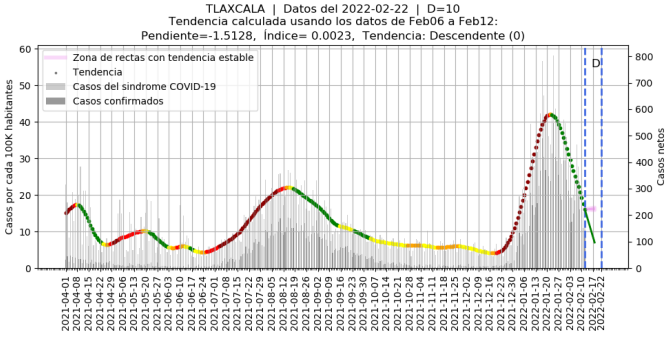
(b) Mortalidad IRAG



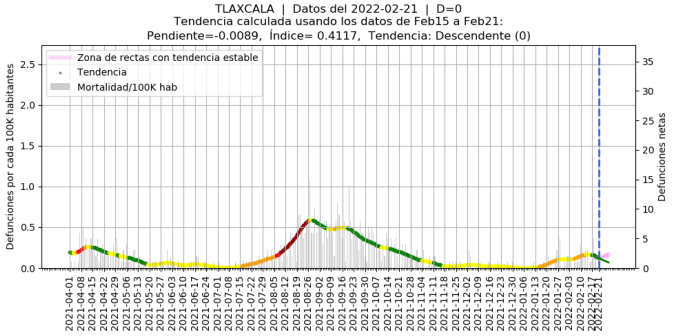
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	367.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.4
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	42.42 %

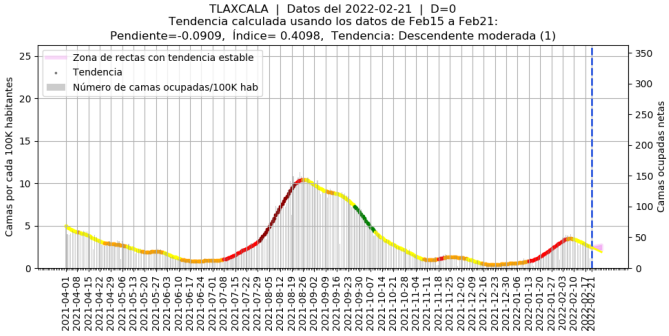
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



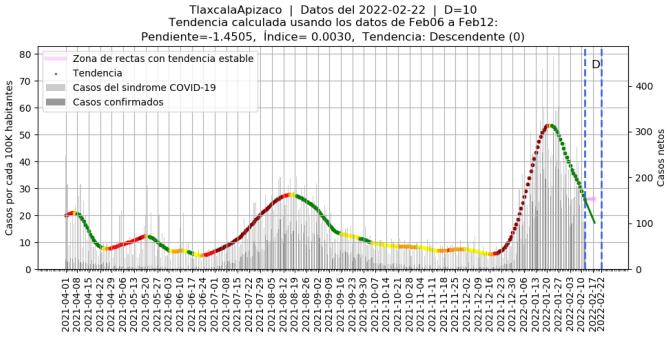
(b) Mortalidad IRAG



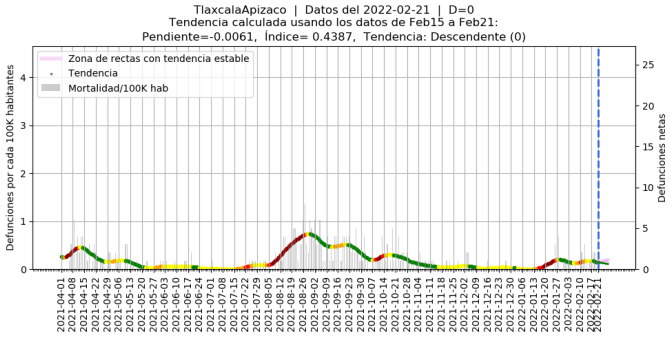
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1600.0
Tasa de incidencia de casos estimados	115.9
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	51.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

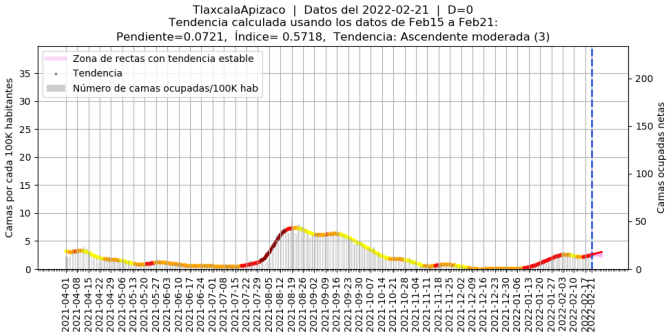
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



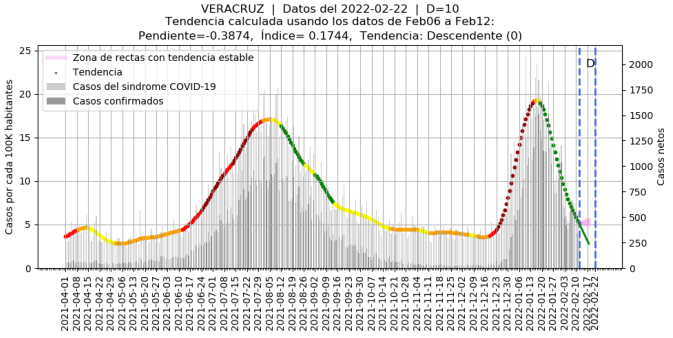
(b) Mortalidad IRAG



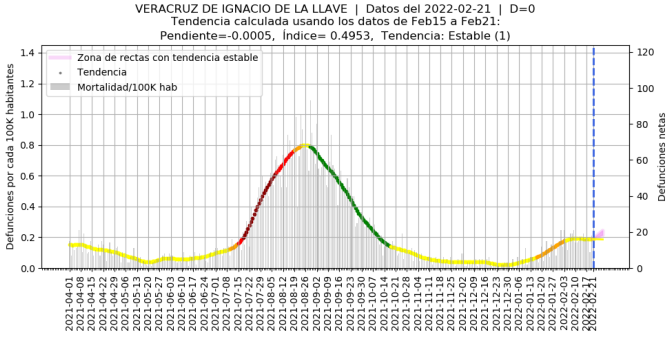
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1037.0
Tasa de incidencia de casos estimados	176.7
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	53.23 %

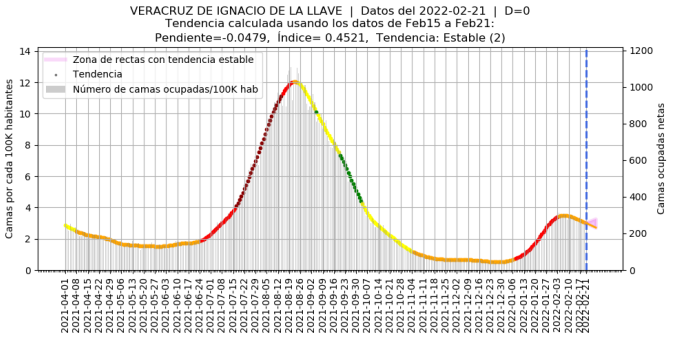
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



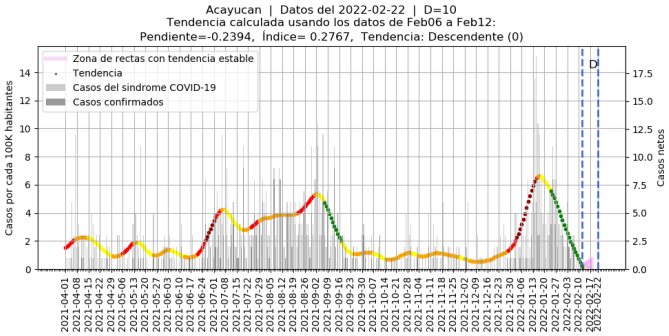
(b) Mortalidad IRAG



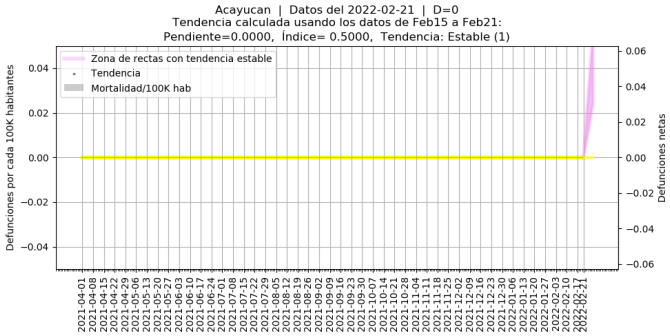
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3893.0
Tasa de incidencia de casos estimados	45.6
Defunciones estimadas 14 días	113.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	65.04 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

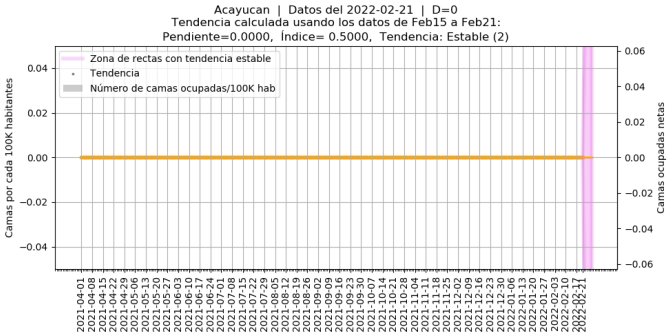
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



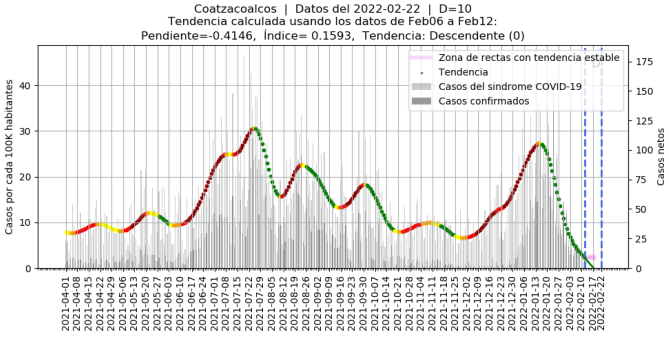
(b) Mortalidad IRAG



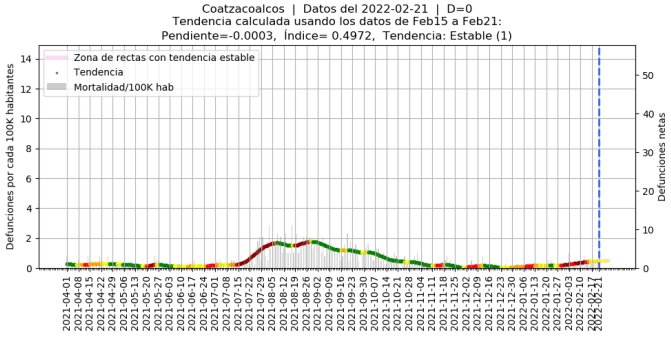
(a) Camas ocupadas IRAG

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	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

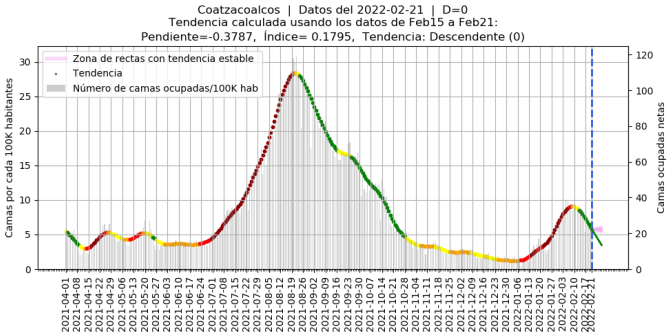
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



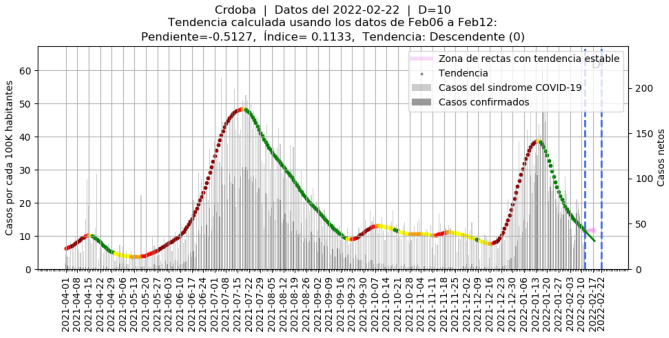
(b) Mortalidad IRAG



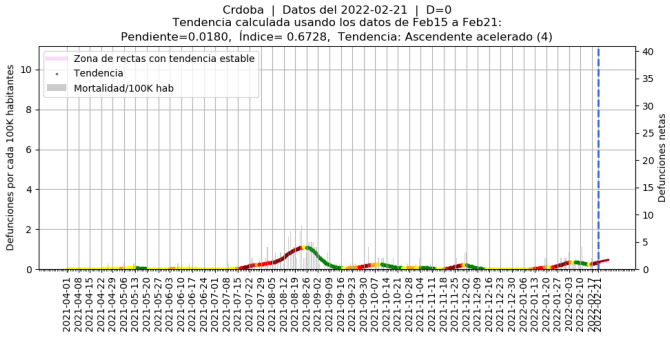
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	81.25 %

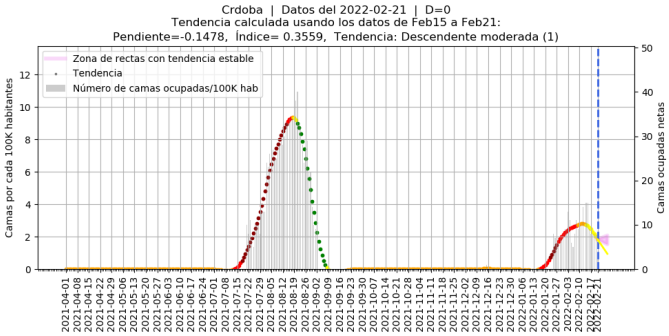
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



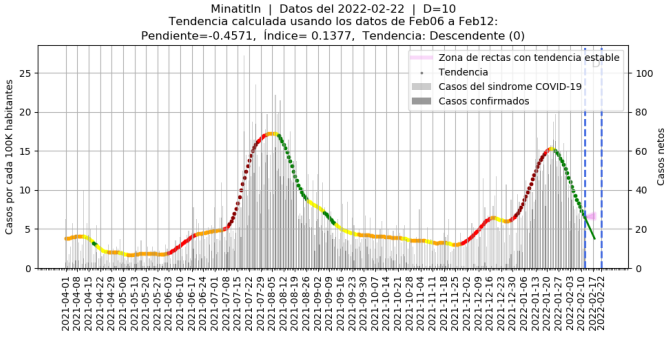
(b) Mortalidad IRAG



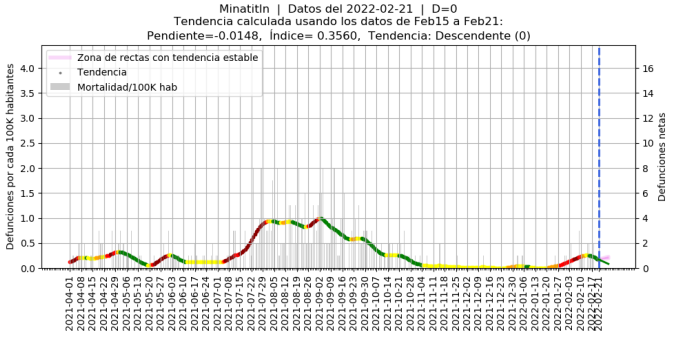
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	364.0
Tasa de incidencia de casos estimados	99.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

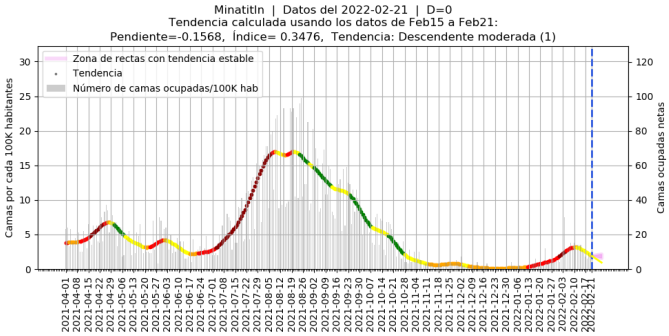
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



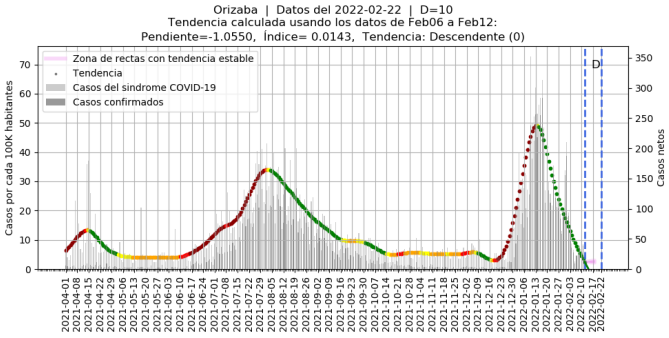
(b) Mortalidad IRAG



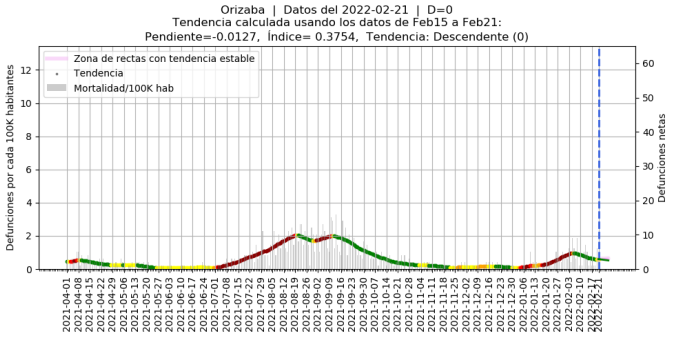
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	156.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.0
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	97.87 %

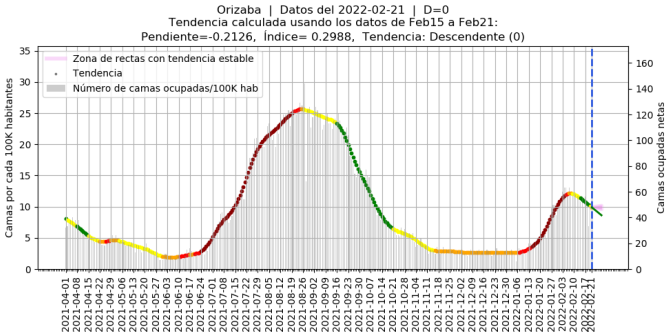
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



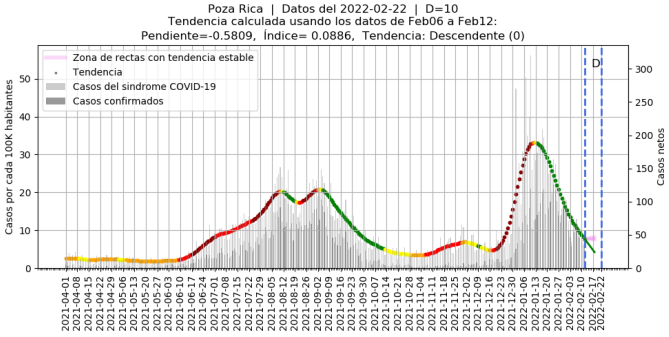
(b) Mortalidad IRAG



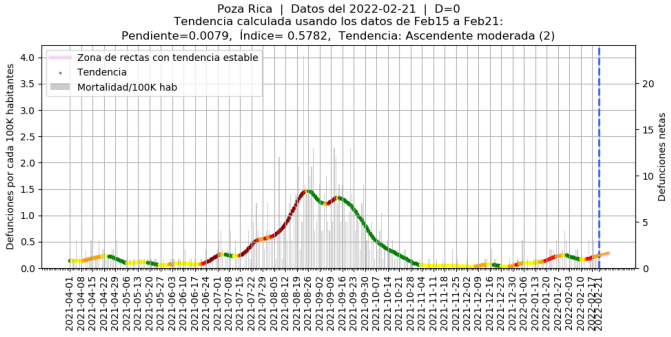
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	232.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.9
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	0.0 %

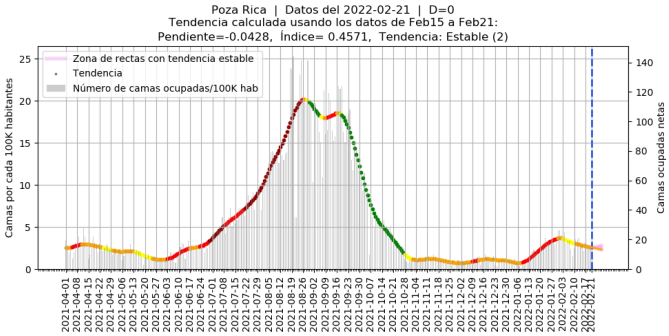
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



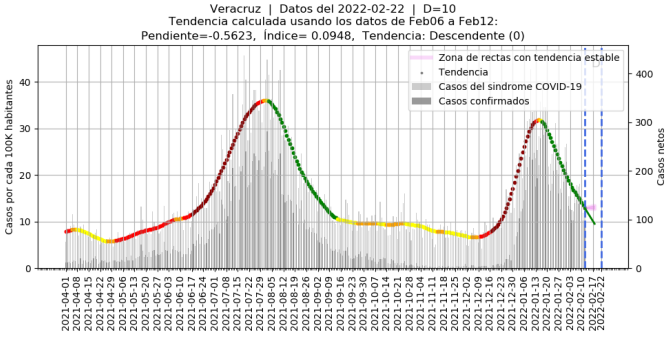
(b) Mortalidad IRAG



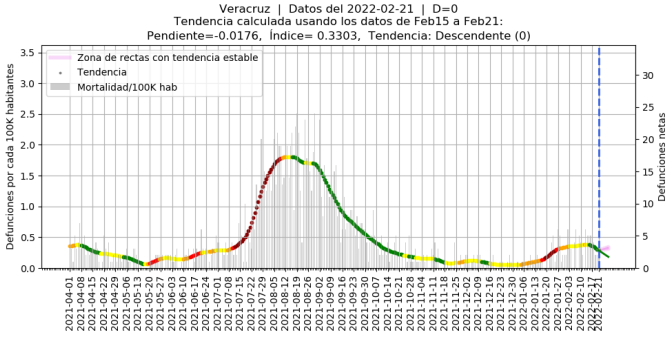
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	272.0
Tasa de incidencia de casos estimados	47.7
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	42.5 %

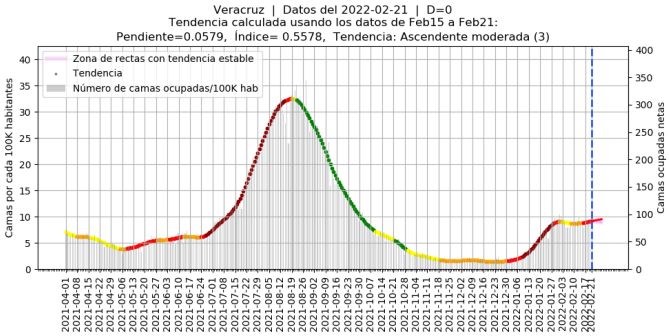
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



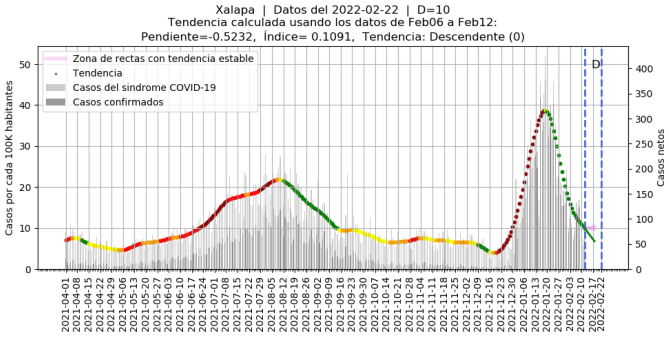
(b) Mortalidad IRAG



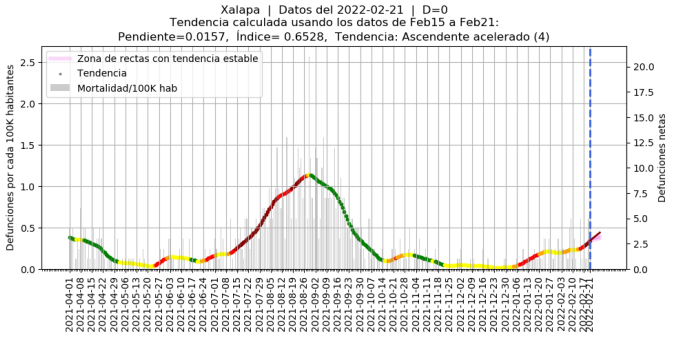
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1071.0
Tasa de incidencia de casos estimados	112.0
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	52.94 %

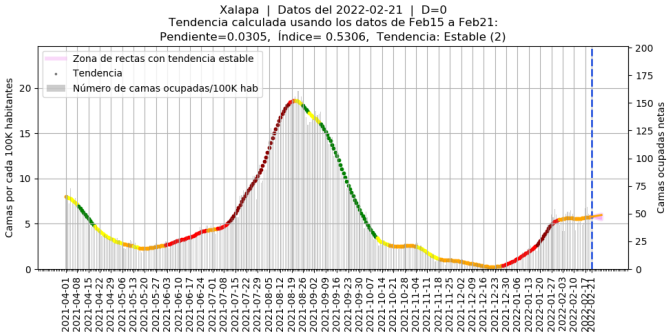
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



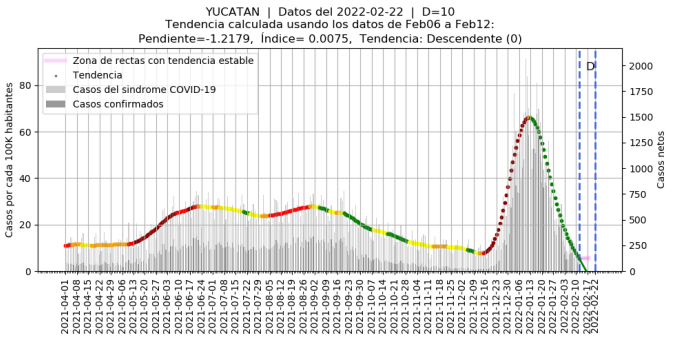
(b) Mortalidad IRAG



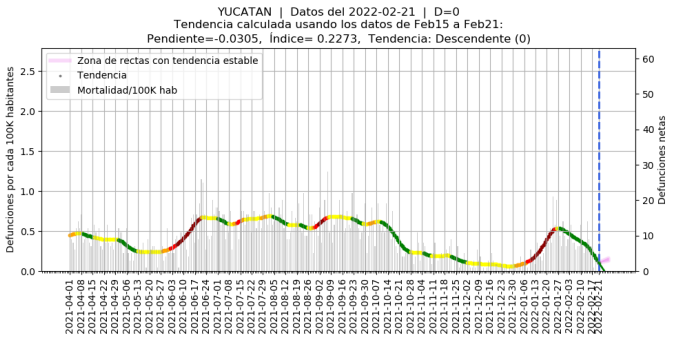
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente acelerado
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	987.0
Tasa de incidencia de casos estimados	120.7
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	69.07 %

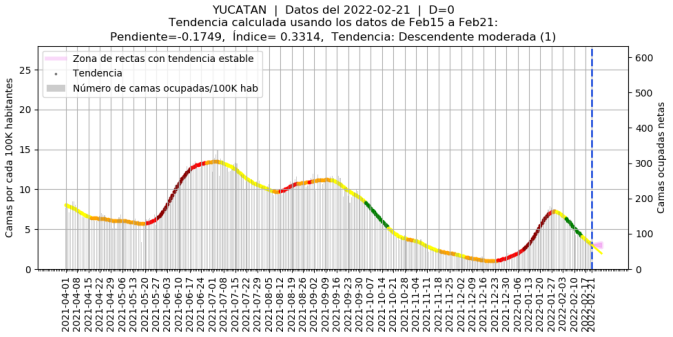
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



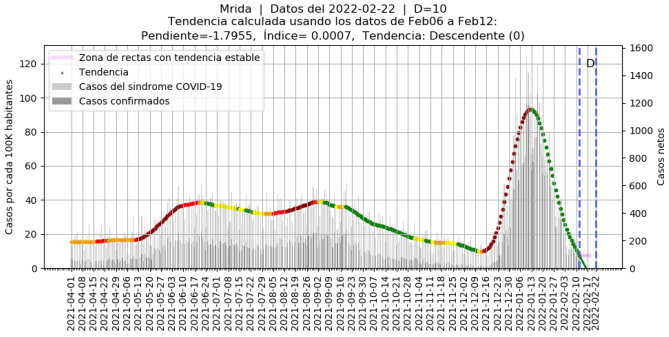
(b) Mortalidad IRAG



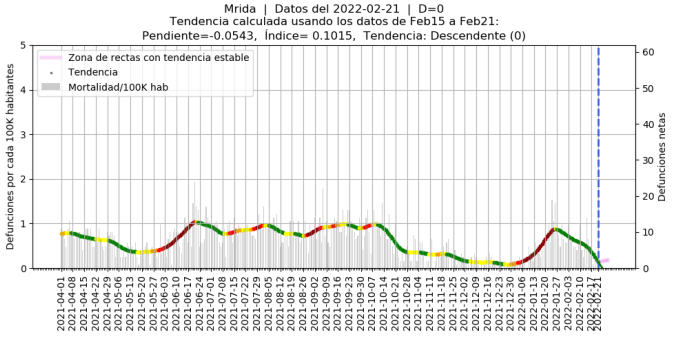
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	911.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.3
Defunciones estimadas 14 días	60.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	34.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

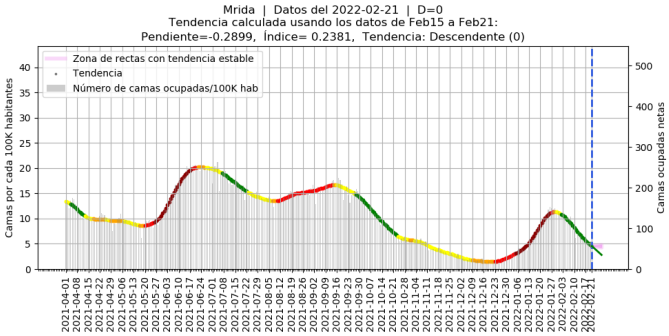
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



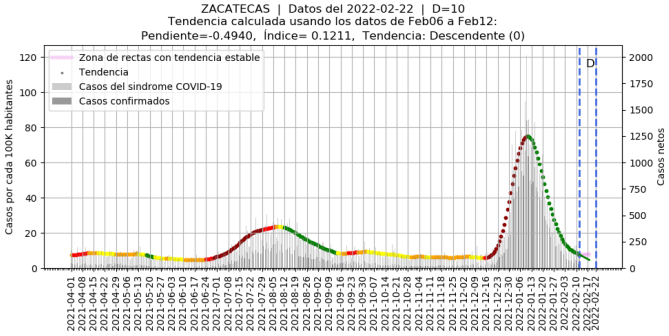
(b) Mortalidad IRAG



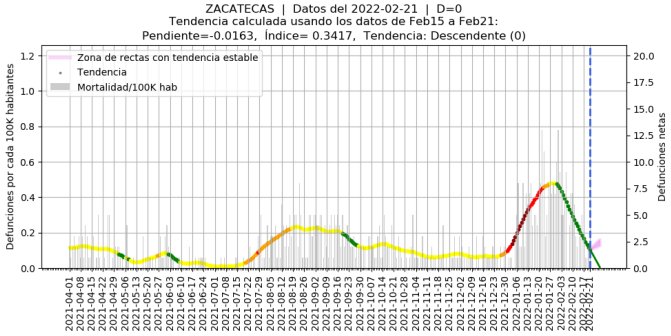
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	722.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.3
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	35.03 %

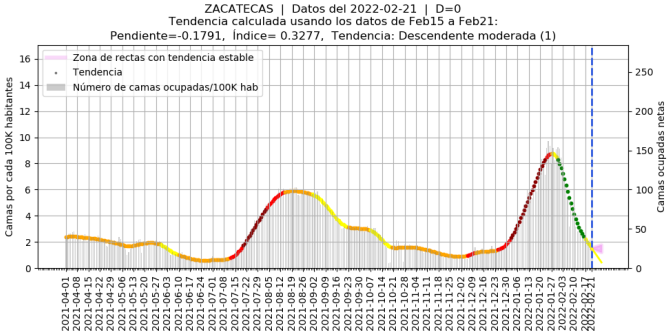
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



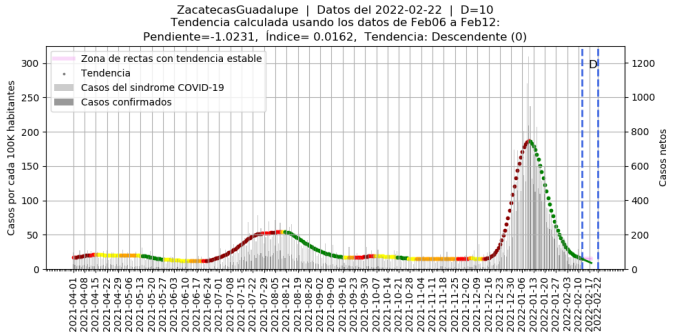
(b) Mortalidad IRAG



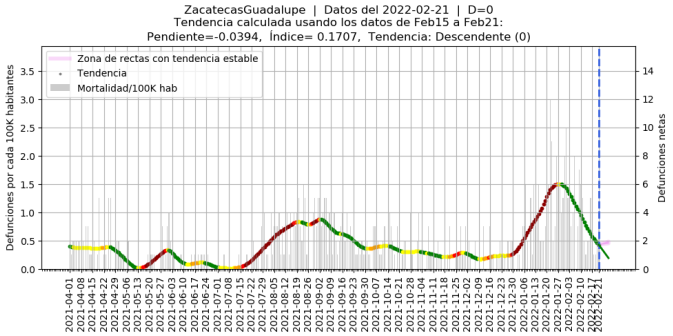
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	495.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.7
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	18.61 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

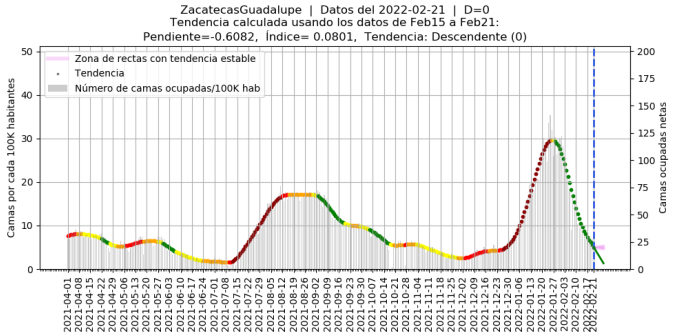
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



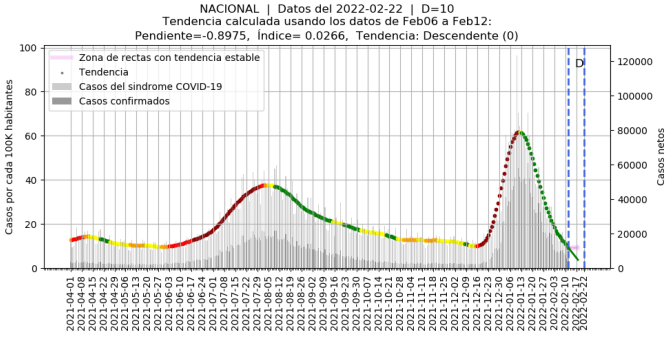
(b) Mortalidad IRAG



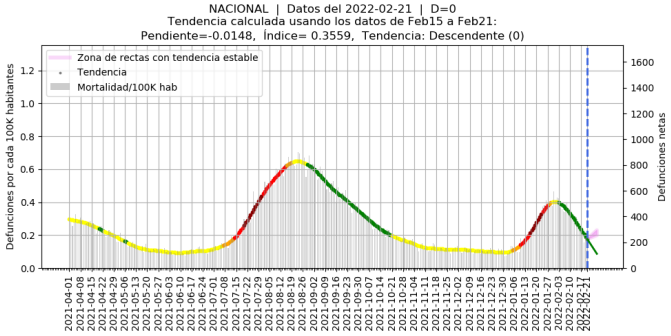
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	275.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.9
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	17.93 %

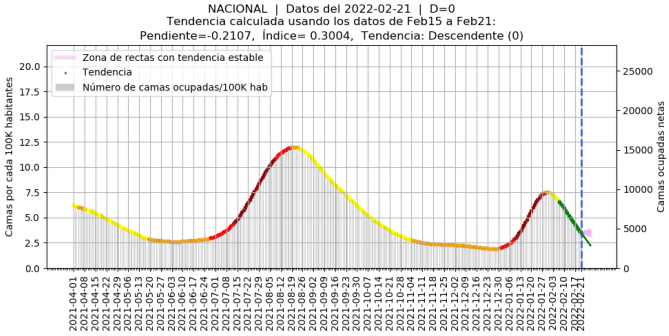
33. NACIONAL



(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
Casos activos estimados	62108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.6
Defunciones estimadas 14 días	2941.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 6	46.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$