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)

19-04-2021

Participantes:

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

Contents

DESCRIPCIÓN **6**

RESUMEN POR ESTADOS **13**

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS **17**

1. AGUASCALIENTES **22**
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes 23

2. BAJA CALIFORNIA **24**
2.01 Zona Metropolitana Ensenada 25
2.02 Zona Metropolitana Mexicali 26
2.03 Zona Metropolitana Tijuana 27

3. BAJA CALIFORNIA SUR **28**
3.01 Zona Metropolitana La Paz 29

4. CAMPECHE **30**
4.01 Zona Metropolitana Campeche 31

5. COAHUILA **32**
5.01 Zona Metropolitana La Laguna 33
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera 34
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras 35
5.04 Zona Metropolitana Saltillo 36

6. COLIMA **37**
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez 38
6.02 Zona Metropolitana Tecomán 39

7. CHIAPAS **40**
7.01 Zona Metropolitana Tapachula 41
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez 42

8. CHIHUAHUA **43**
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua 44
8.02 Zona Metropolitana Delicias 45
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral 46
8.04 Zona Metropolitana Juárez 47

9. CIUDAD DE MÉXICO **48**
9.01 Zona Metropolitana Valle de México 49

10. DURANGO **50**
10.01 Zona Metropolitana Durango 51

11. GUANAJUATO **52**
11.01 Zona Metropolitana Celaya 53
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato 54
11.03 Zona Metropolitana León 55
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato 56
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón 57
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo 58
22.01 Zona Metropolitana Querétaro 59

12. GUERRERO **60**
12.01 Zona Metropolitana Acapulco 61
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo 62

13. HIDALGO **63**
13.01 Zona Metropolitana Pachuca 64
13.02 Zona Metropolitana Tula 65
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo 66

14. JALISCO **67**
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara 68
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán 69
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta 70

15. MÉXICO **71**
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco 72
15.02 Zona Metropolitana Toluca 73

16. MICHOACÁN **74**
16.02 Zona Metropolitana Morelia 75
16.03 Zona Metropolitana Zamora 76

17. MORELOS **77**
17.01 Zona Metropolitana Cuautla 78
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca 79

18. NAYARIT **80**
18.01 Zona Metropolitana Tepic 81

19. NUEVO LEÓN **82**
19.01 Zona Metropolitana Monterrey 83

20. OAXACA **84**
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca 85
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec 86

21. PUEBLA **87**
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala 88
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán 89
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán 90

22. QUERÉTARO **91**

23. QUINTANA ROO **92**
23.01 Zona Metropolitana Cancún 93
23.02 Zona Metropolitana Chetumal 94

24. SAN LUIS POTOSÍ **95**
24.01 Zona Metropolitana Rioverde 96
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí 97

25. SINALOA **98**
25.01 Zona Metropolitana Culiacán 99
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán 100

26. SONORA **101**
26.01 Zona Metropolitana Guaymas 102
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo 103
26.03 Zona Metropolitana Nogales 104

27. TABASCO **105**
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa 106

28. TAMAULIPAS **107**
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria 108
28.02 Zona Metropolitana Matamoros 109
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo 110
28.04 Zona Metropolitana Reynosa 111
28.05 Zona Metropolitana Tampico 112

29. TLAXCALA **113**
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco 114

30. VERACRUZ **115**
30.01 Zona Metropolitana Acayucan 116
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos 117
30.03 Zona Metropolitana Córdoba 118
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán 119

30.05 Zona Metropolitana Orizaba 120
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica 121
30.07 Zona Metropolitana Veracruz 122
30.08 Zona Metropolitana Xalapa 123

31. YUCATÁN **124**
31.01 Zona Metropolitana Mérida 125

32. ZACATECAS **126**
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe 127

33. NACIONAL **128**

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 19-04-2021 y la Red IRAG con corte el 19-04-2021 a las 0 horas.

Consideraciones generales:

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

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

- La base de datos del sistema nacional de vigilancia epidemiólogica de enfermedades respiratoria (SISVER), contiene los registros de casos que presentan signos y sintomas asociados a COVID-19 en México. [2]
- La ocupación de camas asociadas a una enfermedad respiratoria y las defunciones, son proporcionadas por la secretaría de Salud a través del Sistema de Información de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave).
- La población de cada nivel territorial, corresponde a la proyección al 2020 que emite el Consejo Nacional de Población (CONAPO). [3]
- La delimitación de las 74 zonas metropolitanas en México, corresponden a los resultados de la delimitación de zonas metropolitana 2015, que derivan de la información de la Encuesta Intercensal 2015 por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), el

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

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

[3] Base de datos disponible en: https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050

Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). [4]

Tendencia de casos nuevos diarios de síndrome COVID-19 México

- El número de casos nuevos de síndrome COVID-19, corresponde a la totalidad de posibles casos COVID-19 registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) y que presentan signos y síntomas de COVID-19. Incluye los casos a los cuales se ha tomado la muestra independientemente del resultado y aquellos a los que no se tomó muestra. Para modelar los casos diarios, se considera la fecha de inicio de signos y síntomas de todos los casos registrados.
- Se eliminan los diez últimos días de datos del análisis, que corresponden al percentil 90 de la distribución nacional de días que pasan entre que una persona presenta síntomas y se registra en la plataforma SISVER.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

Tendencia de decesos nuevos diarios de la Red IRAG México

- El número de decesos nuevos diarios, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día que se encuentran registradas en la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave).
- No se considera que exista retraso de datos.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

Tendencia de las camas ocupadas de la Red IRAG México

- Las camas ocupadas de la Red IRAG, corresponden a la cantidad de personas que se encuentran hospitalizadas por día distribuidas por localidad de interés, esta cantidad es notificada y registrada en la base de datos de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) por los hospitales correspondientes.
- Se genera el cálculo de la tendencia sobre la cantidad de camas ocupadas de pacientes críticos (con ventilador) + pacientes no críticos (camas generales).
- No se considera que exista retraso de datos.
- Para mayor información sobre métodos y parámetros asociados, consulte el documento de la metodología utilizada para el cálculo de la tendencia.

La siguiente tabla indica en cada día observado, la interpretación de la tendencia de casos o decesos nuevos, usando los colores en escala de calor. Si es rojo se considera un riesgo mayor a el caso donde se tiene verde

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

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

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

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

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

Para la Tendencia de decesos nuevos diarios (mortalidad Red IRAG), se considera el parámetro de la pendiente escalado entre 10, por la proporción que existe entre casos reportados y porcentaje de defunción asociado.

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (m)		
Tendencia	Pendiente (m)	Ponderación Semáforo
Ascendente	≥ 0.0200	4
Ascendente moderada	$[0.005, 0.0200)$	3
Estable	$[-0.005, 0.005)$	2
Descendente moderada	$[-0.0200, -0.005)$	1
Descendente	< -0.0200	0

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

POR INDICE		
Tendencia	Índice	Ponderación Semáforo
Ascendente	≥ 0.691	4
Ascendente moderada	$[0.550, 0.691)$	3
Estable	$[0.450, 0.550)$	2
Descendente moderada	$[0.309, 0.450)$	1
Descendente	< 0.309	0

Table 3: Categorización de la tendencia asociada a un índice acotado al intervalo [0,1]. Parámetros para ocupación hospitalaria, mortalidad y casos nuevos asociados a síndrome COVID-19

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*
  - *Porcentaje de positividad de decesos 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 14.

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

Valor	Rango	Color
4	$[100, \infty)$	
3	$[75, 100)$	
2	$[50, 75)$	
1	$[25, 50)$	
0	$[0, 25)$	

Table 4: Rango de valores de la Tasa de incidencia de casos para cada valor

- **Decesos estimados de los últimos 14 días**, corresponde a la cantidad de decesos cuya fecha de defunción 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 mortalidad de la semana epidemiológica 14.

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

Valor	Rango	Color
4	$[10.0, \infty)$	
3	$[7.5, 10.0)$	
2	$[5.0, 7.5)$	
1	$[2 - 5, 5.0)$	
0	$[0, 2.5)$	

Table 5: Rango de valores de la Tasa de mortalidad estimada 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 14.

- **Porcentaje de positividad de mortalidad**, El porcentaje de positividad de decesos 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 defunción, cuyo resultado sea positivo y se divide entre el total de defunciones con resultado de la prueba PCR a COVID-19 positivos y negativos. En el presente reporte, el porcentaje de positividad de mortalidad es sobre la semana epidemiológica número 14.

- **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

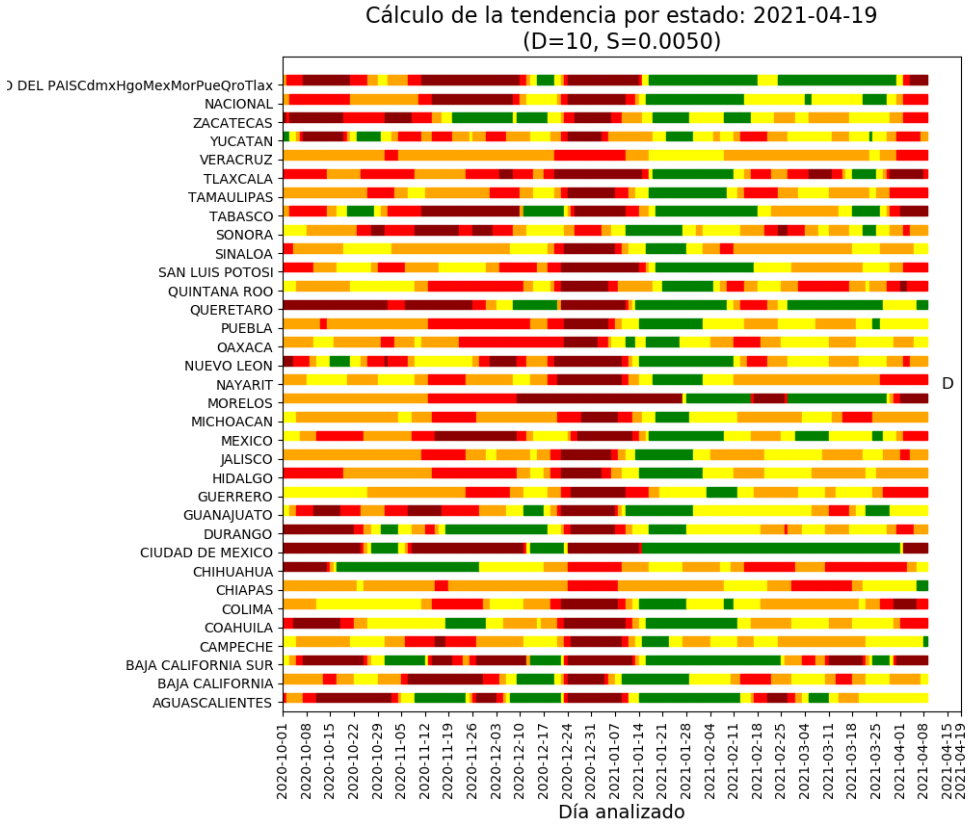
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El órden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 19-04-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
CIUDAD DE MÉXICO	4.40	100.20	Ascendente	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA SUR	1.60	79.70	Ascendente	Ascendente	Descendente moderada
QUERÉTARO	2.90	37.30	Descendente moderada	Estable	Descendente
TABASCO	1.60	36.30	Ascendente	Estable	Estable
CENTRO DEL PAIS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	2.90	34.80	Ascendente	Descendente moderada	Descendente moderada
CHIHUAHUA	3.80	28.60	Estable	Ascendente moderada	Estable
TLAXCALA	2.50	28.00	Ascendente	Estable	Descendente moderada
QUINTANA ROO	2.20	28.00	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
YUCATÁN	3.40	24.40	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
MORELOS	3.30	20.90	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	3.00	20.80	Descendente moderada	Ascendente	Descendente moderada
NACIONAL	1.90	20.00	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	1.70	18.30	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
SONORA	1.50	17.70	Estable	Estable	Estable
DURANGO	1.30	17.50	Estable	Estable	Estable
ZACATECAS	1.30	17.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
COLIMA	1.10	16.60	Ascendente	Descendente moderada	Descendente moderada
HIDALGO	2.50	14.70	Estable	Ascendente moderada	Estable

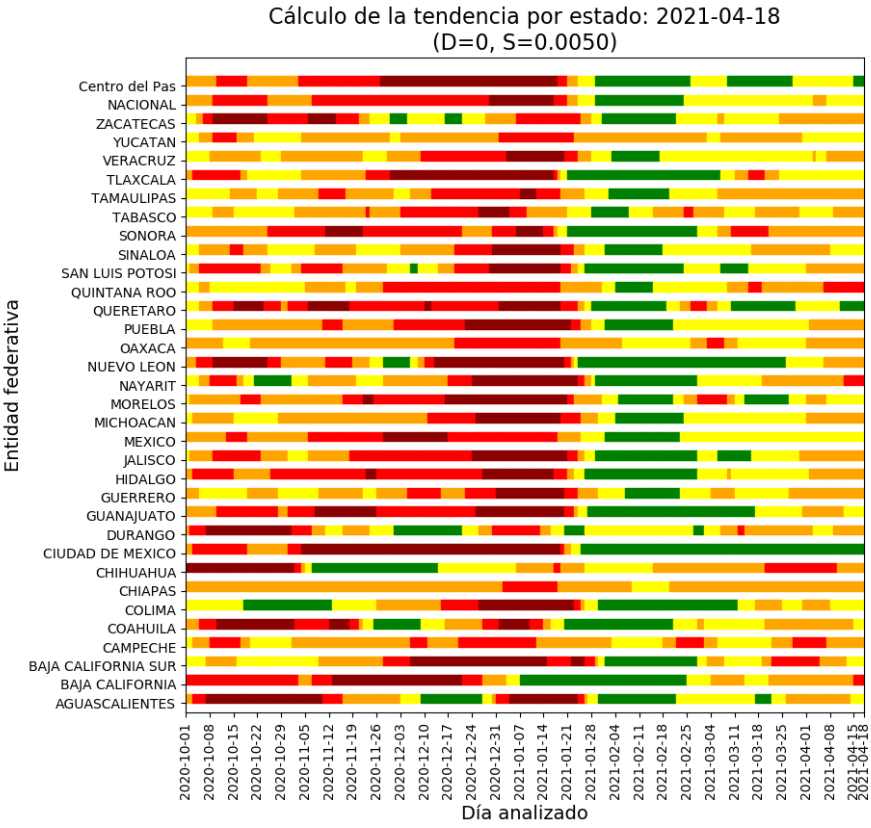
PUEBLA	2.80	14.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
MÉXICO	2.10	14.10	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
GUERRERO	1.90	14.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
NUEVO LEÓN	1.00	12.20	Estable	Descendente moderada	Estable
TAMAULIPAS	0.90	11.90	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable
SINALOA	2.60	11.00	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
COAHUILA	0.60	10.30	Ascendente moderada	Estable	Estable
NAYARIT	0.70	9.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
GUANAJUATO	1.30	9.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
OAXACA	1.10	8.40	Descendente moderada	Estable	Estable
MICHOACÁN	1.80	7.90	Estable	Descendente moderada	Estable
BAJA CALIFORNIA	1.30	7.80	Estable	Estable	Estable
JALISCO	1.40	7.10	Estable	Estable	Estable
CAMPECHE	1.40	6.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
VERACRUZ	1.00	5.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
CHIAPAS	0.20	1.80	Descendente moderada	Estable	Estable

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

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



(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Estado



(a) Resumen Tendencias camas ocupadas IRAG por Estado

RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS

La siguiente tabla contiene algunos estadísticos en cada zona metropolitana. Se reportan las 74 zonas metropolitanas principales del país. El órden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 19-04-2021.

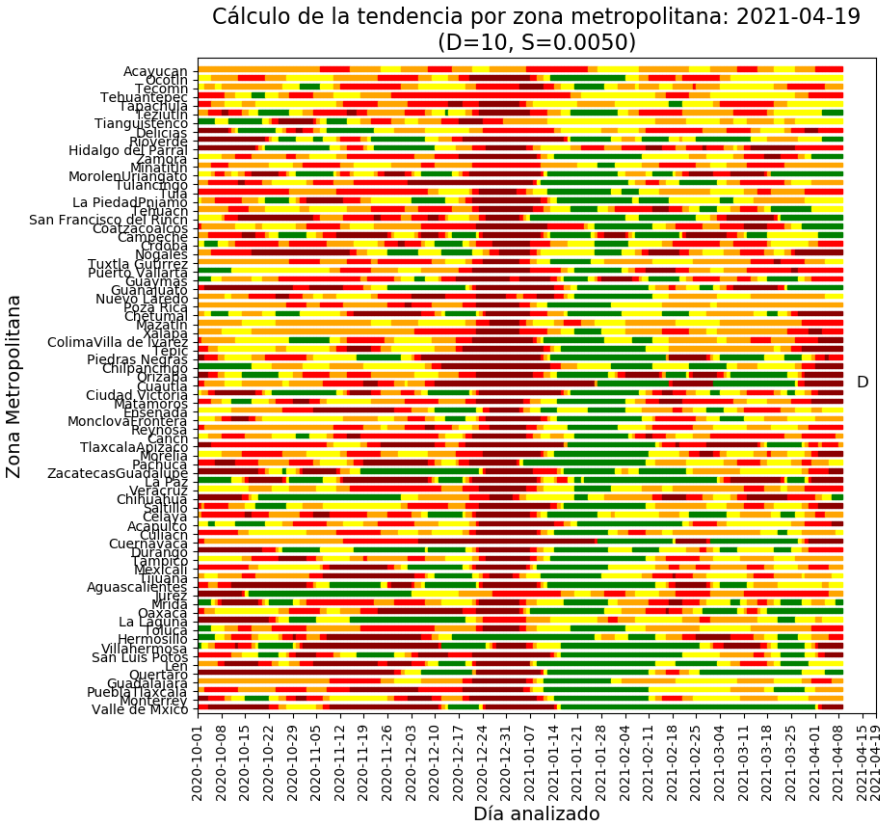
Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
La Paz	2.00	136.10	Ascendente	Ascendente	Ascendente moderada
Hidalgo del Parral	3.20	74.70	Ascendente moderada	Ascendente	Descendente
Villahermosa	1.50	60.50	Ascendente	Estable	Estable
Valle de México	3.40	51.00	Ascendente	Descendente moderada	Descendente
Chetumal	1.90	50.50	Ascendente	Descendente	Ascendente
Zacatecas-Guadalupe	2.50	44.40	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Chihuahua	6.90	44.30	Descendente moderada	Estable	Ascendente
Querétaro	3.20	43.20	Descendente	Estable	Descendente
Tlaxcala-Apizaco	3.90	36.80	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
Mérida	4.80	35.10	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente
San Luis Potosí	3.20	34.70	Ascendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Guaymas	4.70	33.20	Ascendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Cancún	3.20	28.50	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Puebla-Tlaxcala	4.10	27.00	Estable	Descendente moderada	Estable
Oaxaca	3.00	25.50	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Cuernavaca	4.40	25.00	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Ciudad Victoria	0.00	24.50	Ascendente	Ascendente	Ascendente moderada
Aguascalientes	3.60	24.50	Descendente moderada	Ascendente	Descendente moderada

Tula	6.20	23.40	Ascendente moderada	Ascendente	Descendente
Delicias	3.40	23.00	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
Tehuacán	4.90	22.10	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Pachuca	2.30	22.00	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Chilpancingo	2.10	21.30	Ascendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Colima-Villa de álvarez	1.30	21.30	Ascendente	Descendente moderada	Descendente
Hermosillo	0.40	20.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Matamoros	1.10	19.60	Ascendente	Ascendente	Estable
Durango	1.70	19.30	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Cuautla	2.90	18.90	Ascendente	Estable	Estable
Puerto Vallarta	1.30	18.80	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Teziutlán	3.50	17.70	Descendente	Descendente	Descendente
Acapulco	2.70	17.70	Ascendente moderada	Estable	Estable
Guanajuato	3.00	16.20	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Tepic	0.60	15.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Culiacán	2.70	15.40	Estable	Ascendente moderada	Descendente moderada
La Laguna	0.80	15.20	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Moroleón-Uriangato	1.60	14.00	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Tampico	0.70	13.30	Estable	Descendente moderada	Estable
Tulancingo	2.90	13.20	Estable	Estable	Descendente
Juárez	1.40	13.10	Estable	Ascendente	Estable
Tapachula	1.60	12.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Veracruz	1.40	12.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable

Monterrey	1.00	11.80	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Mexicali	0.70	11.60	Estable	Ascendente moderada	Ascendente
Campeche	2.50	11.30	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Xalapa	2.30	10.80	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Morelia	2.80	10.50	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
León	2.00	10.10	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Saltillo	0.70	9.80	Ascendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Piedras Negras	1.40	9.50	Ascendente moderada	Estable	Descendente
Mazatlán	2.60	9.20	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Celaya	0.60	8.80	Estable	Descendente	Estable
Toluca	0.70	8.70	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Coatzacoalcos	1.00	8.30	Descendente	Estable	Descendente moderada
Tianguistenco	1.60	8.20	Descendente moderada	Estable	Estable
Guadalajara	1.60	8.10	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
Tecomán	1.20	7.80	Estable	Descendente	Ascendente moderada
Orizaba	1.90	7.00	Ascendente	Descendente	Descendente
Tijuana	1.60	6.60	Estable	Descendente moderada	Estable
Nogales	0.40	5.90	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Ensenada	1.10	5.80	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Reynosa	0.70	4.60	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Nuevo Laredo	1.40	4.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Tehuantepec	1.10	4.30	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada

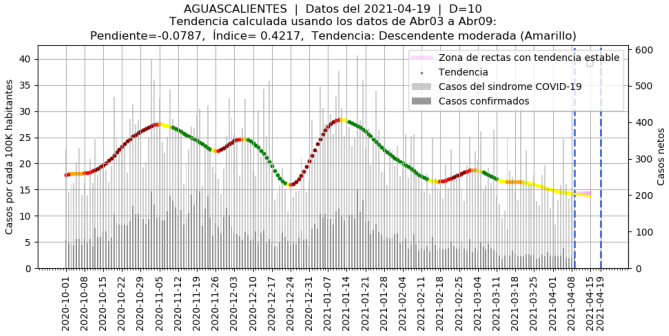
Rioverde	0.70	4.10	Descendente	Descendente moderada	Estable
Minatitlán	1.00	4.00	Estable	Descendente	Ascendente moderada
Córdoba	1.10	3.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
Monclova-Frontera	0.30	3.50	Estable	Estable	Estable
Tuxtla Gutiérrez	0.20	3.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
La Piedad-Pénjamo	0.00	2.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Zamora	0.00	2.50	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Acayucan	2.40	2.40	Ascendente moderada	Estable	Estable
Ocotlán	0.50	1.60	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Poza Rica	0.70	1.60	Estable	Estable	Estable
San Francisco del Rincón	0.00	0.00	Descendente	Estable	Ascendente moderada

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

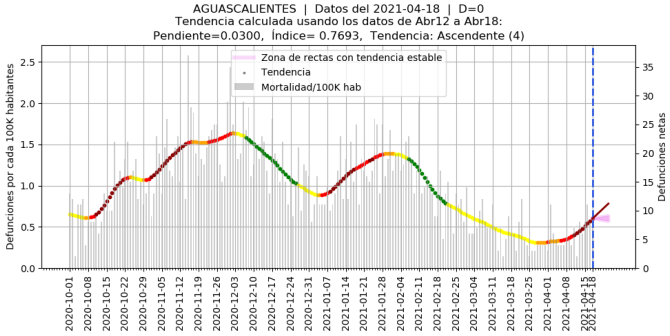


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

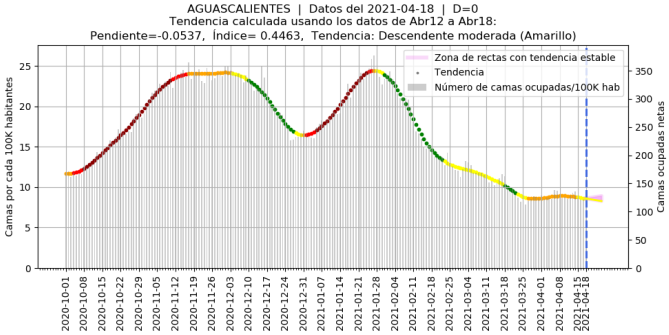
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



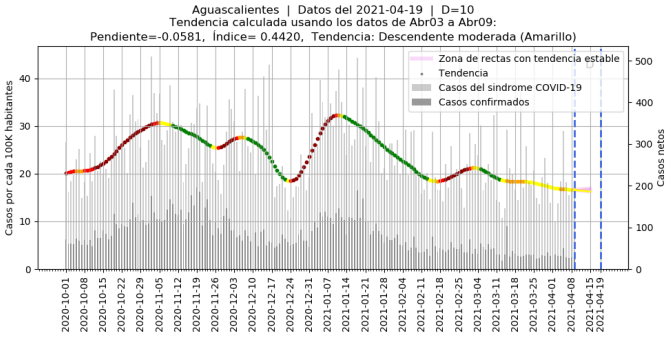
(b) Mortalidad IRAG



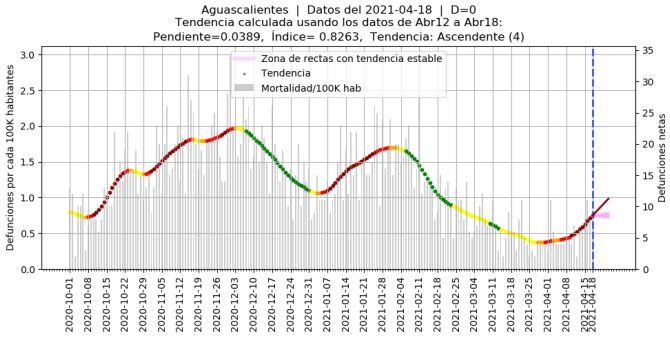
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	299.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.8
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	16.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	42.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

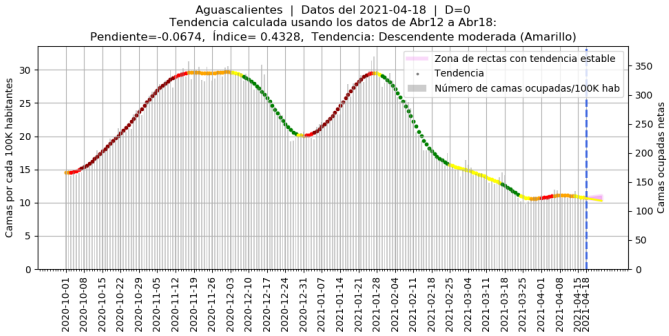
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



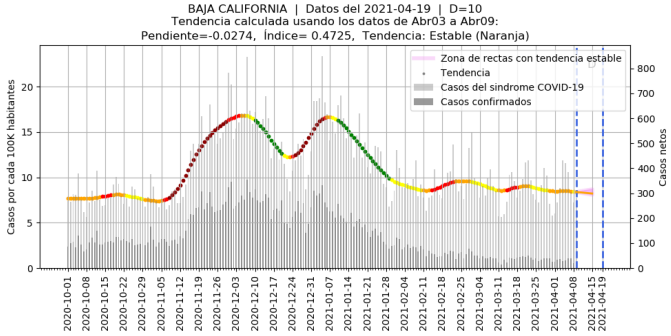
(b) Mortalidad IRAG



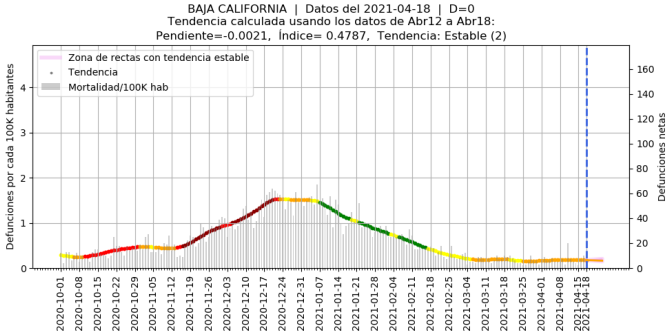
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	280.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.5
Defunciones estimadas 14 días	41.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	15.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	45.0 %

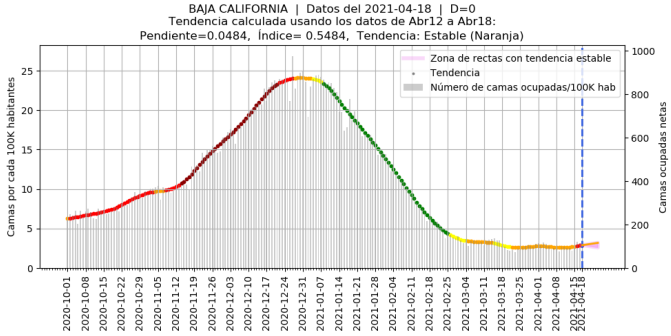
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



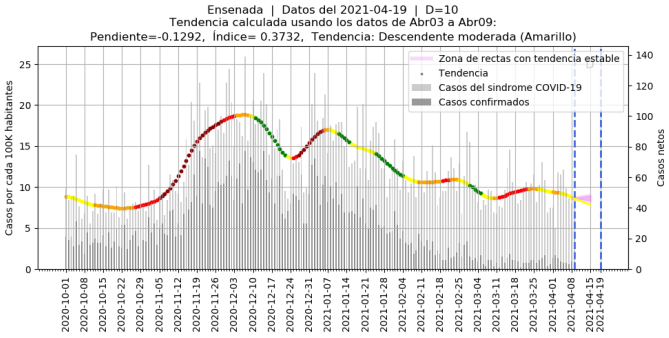
(b) Mortalidad IRAG



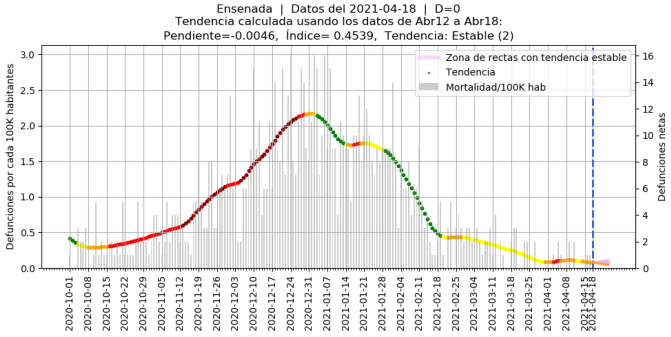
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	282.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.8
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	21.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	61.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

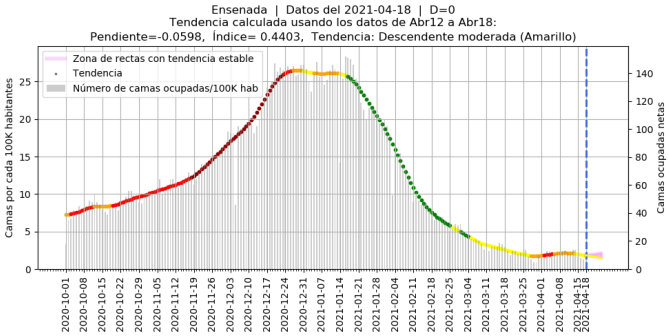
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



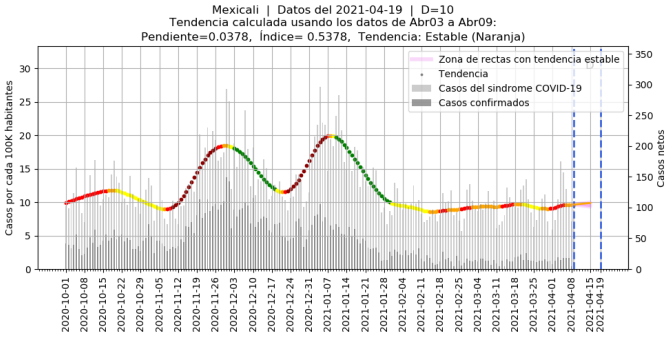
(b) Mortalidad IRAG



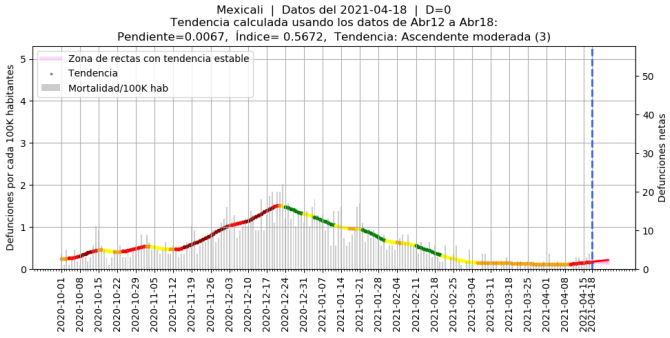
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	31.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	10.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

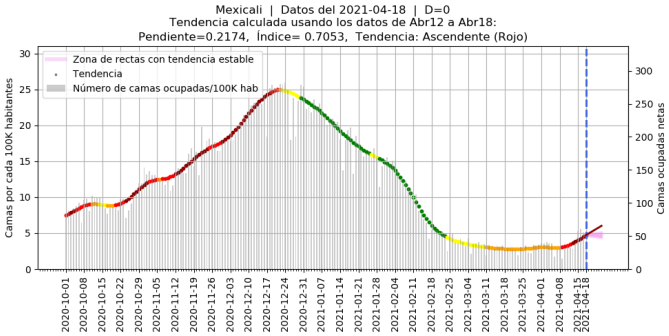
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



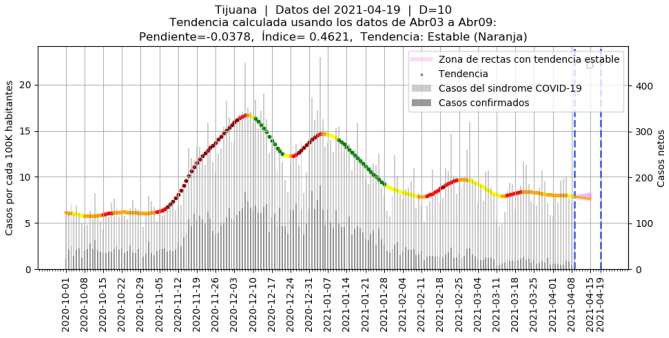
(b) Mortalidad IRAG



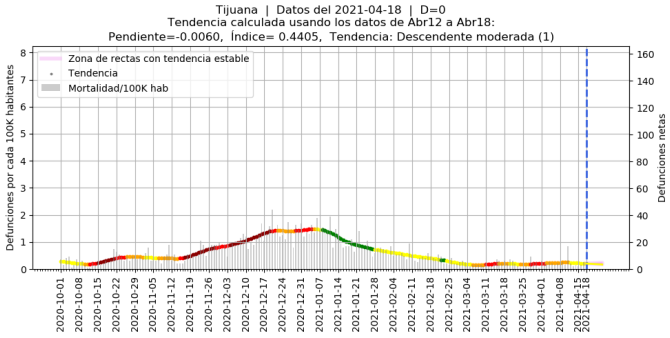
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	126.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.6
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	15.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	37.5 %

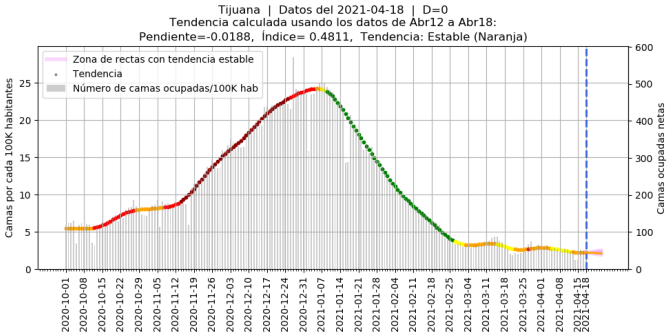
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



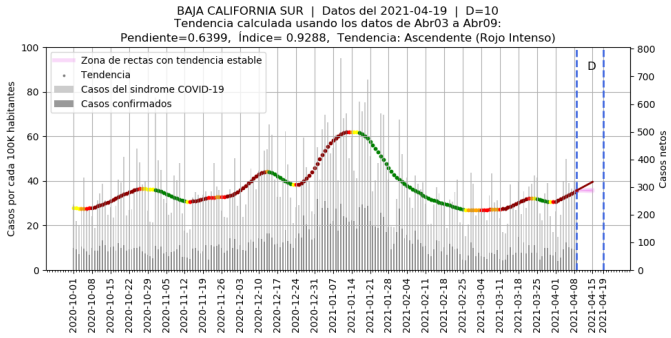
(b) Mortalidad IRAG



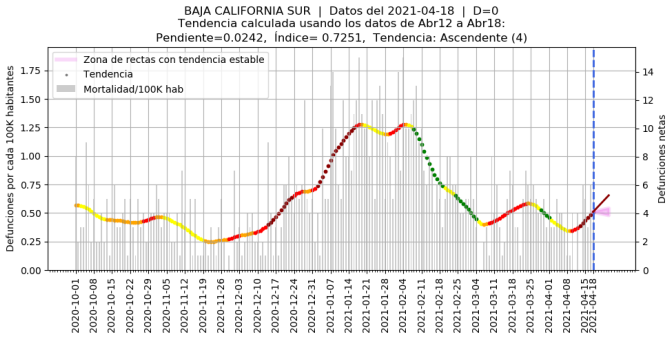
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	133.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.6
Defunciones estimadas 14 días	32.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	37.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	58.82 %

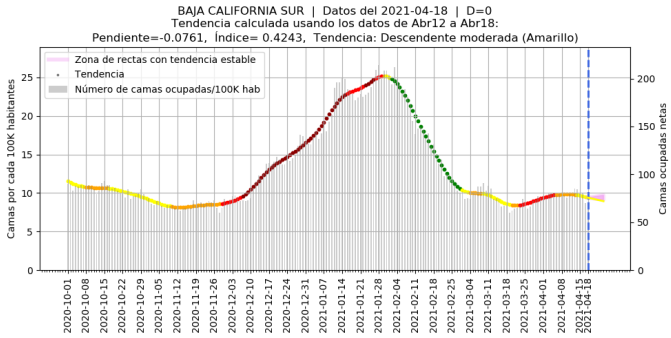
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



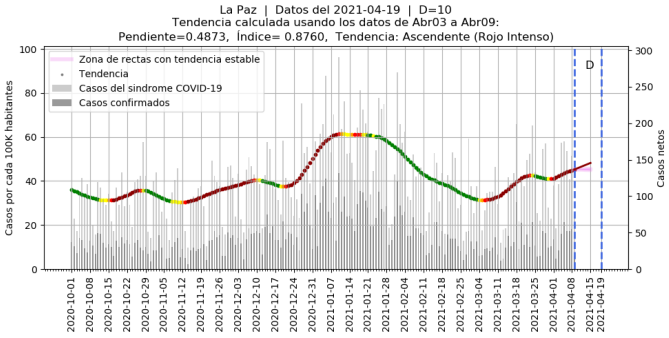
(b) Mortalidad IRAG



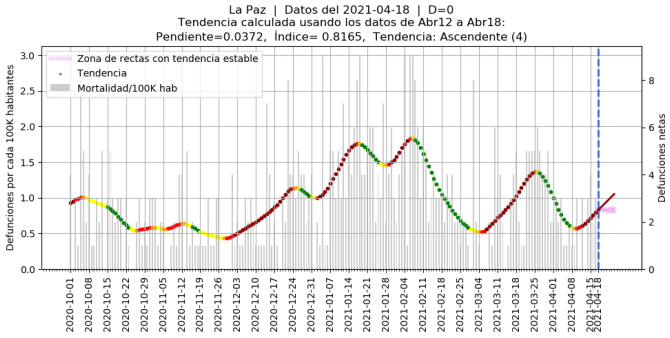
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	641.0
Tasa de incidencia de casos estimados	79.7
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	30.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

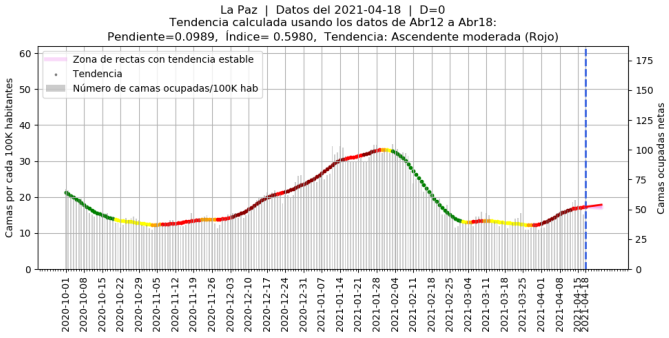
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



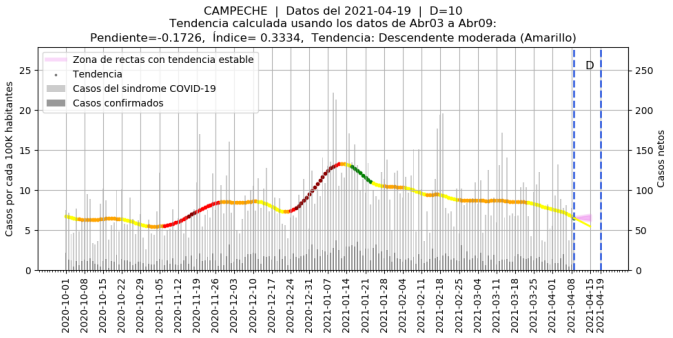
(b) Mortalidad IRAG



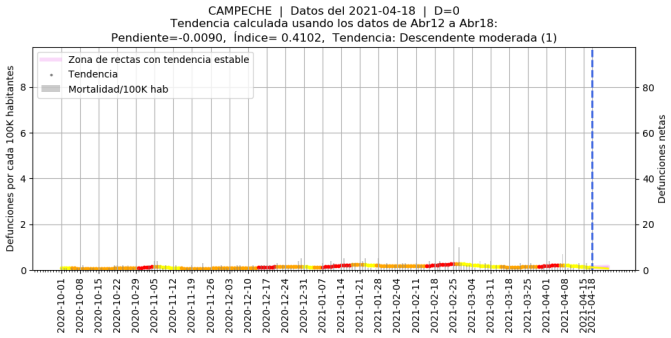
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	411.0
Tasa de incidencia de casos estimados	136.1
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	42.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

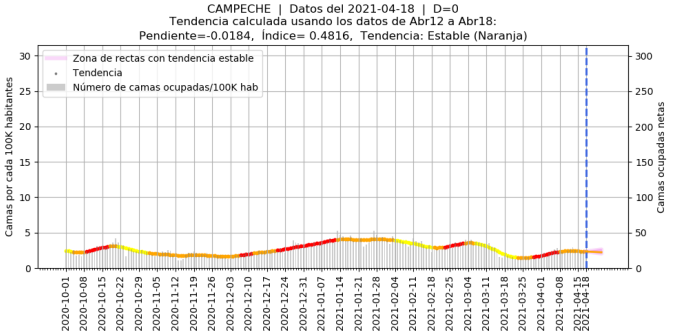
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



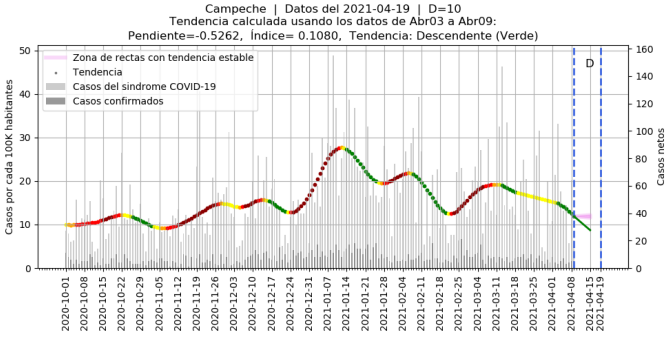
(b) Mortalidad IRAG



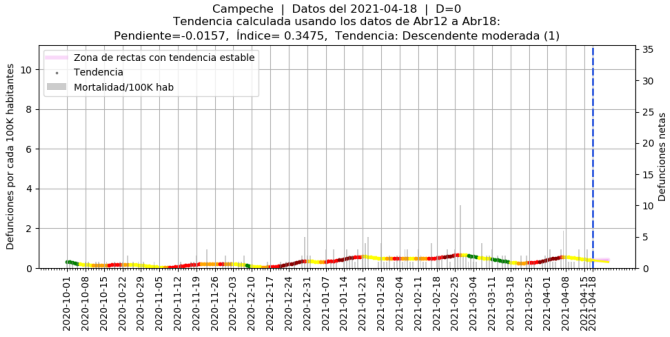
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	64.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	17.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	57.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

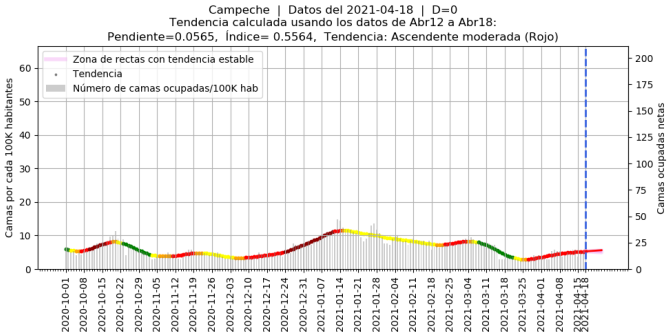
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



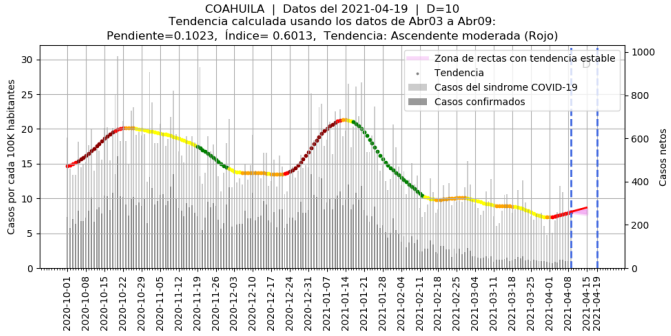
(b) Mortalidad IRAG



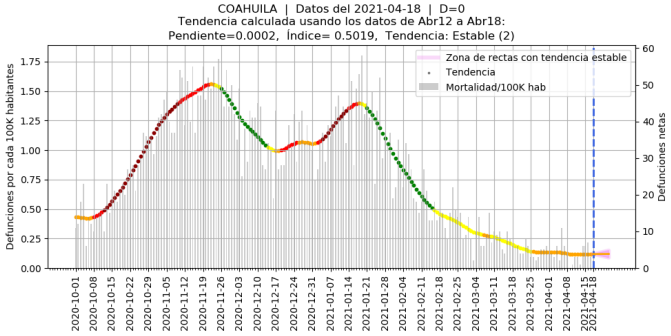
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	36.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.3
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	11.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

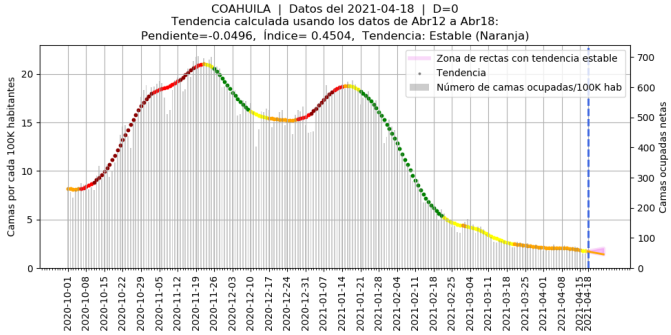
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



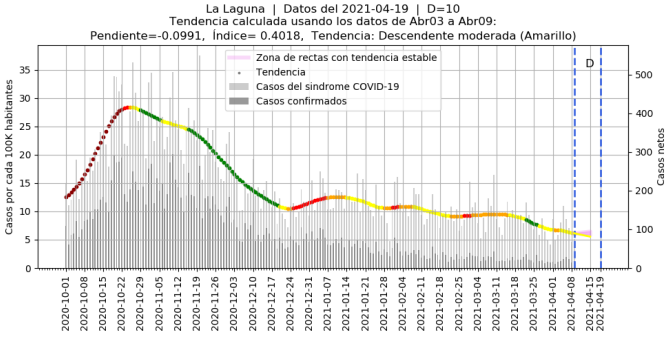
(b) Mortalidad IRAG



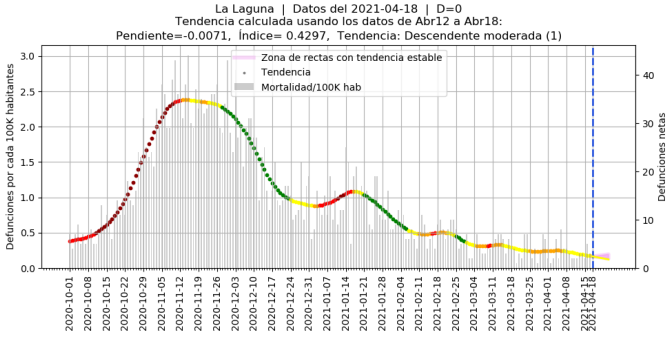
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	330.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.3
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	16.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	29.63 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

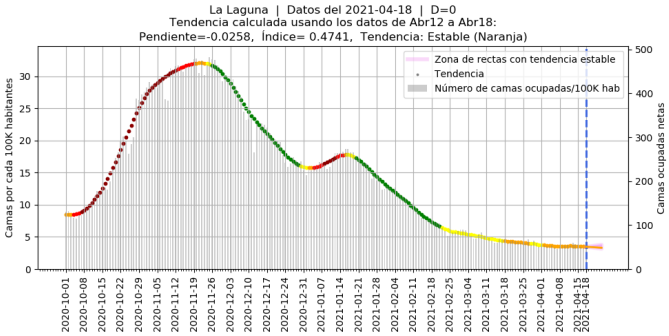
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



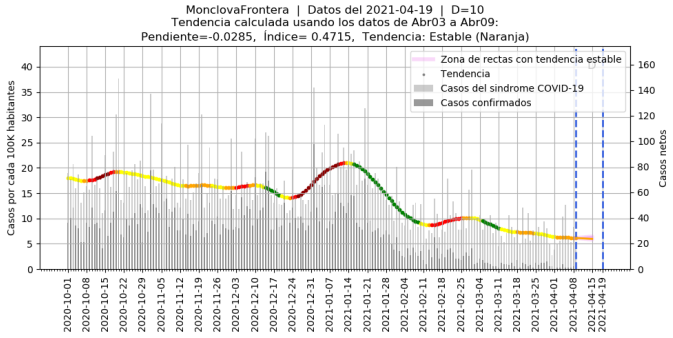
(b) Mortalidad IRAG



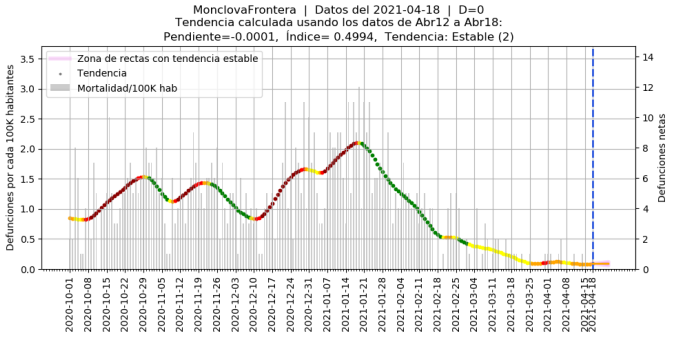
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	222.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.2
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	23.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	60.0 %

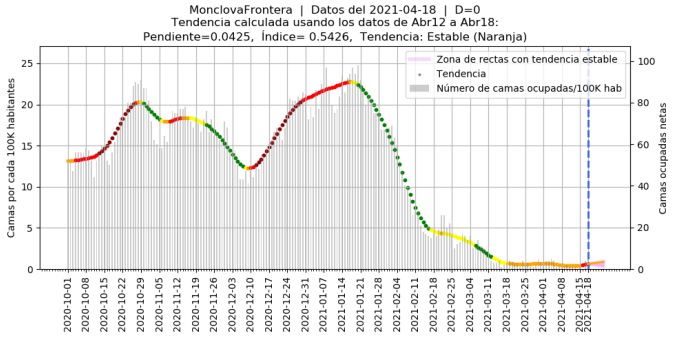
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



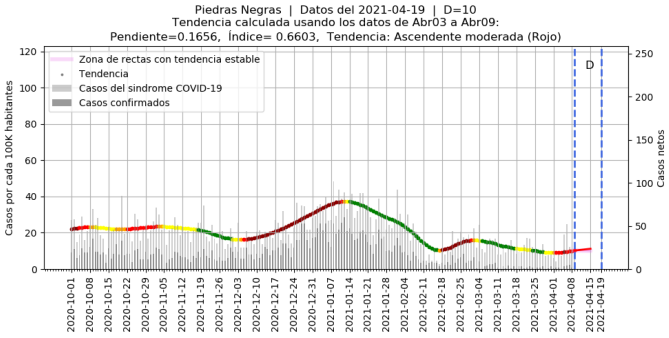
(b) Mortalidad IRAG



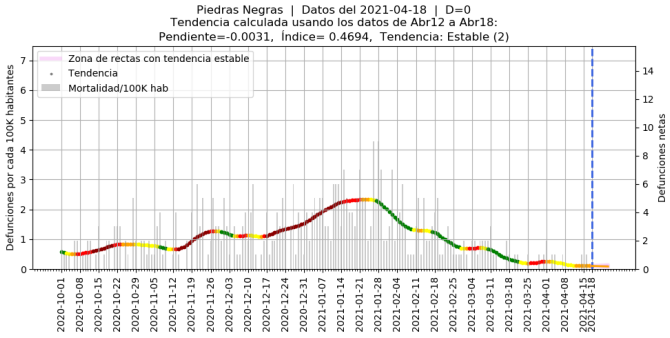
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	14.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	6.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

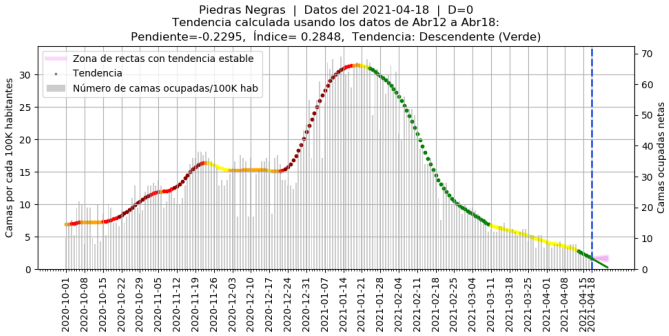
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



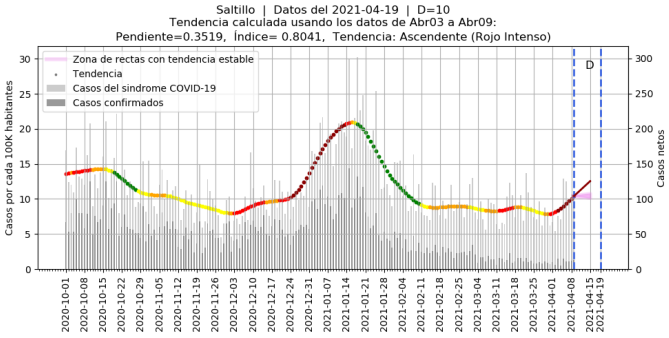
(b) Mortalidad IRAG



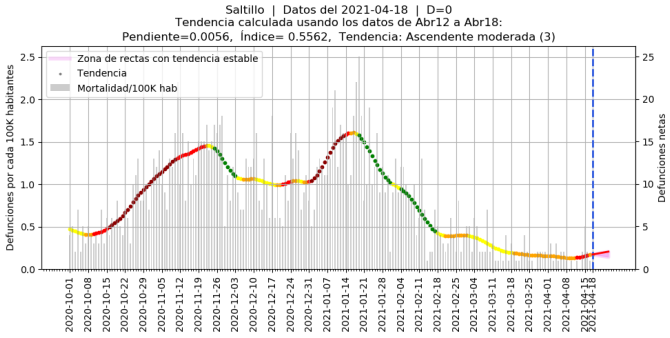
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	20.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	14.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

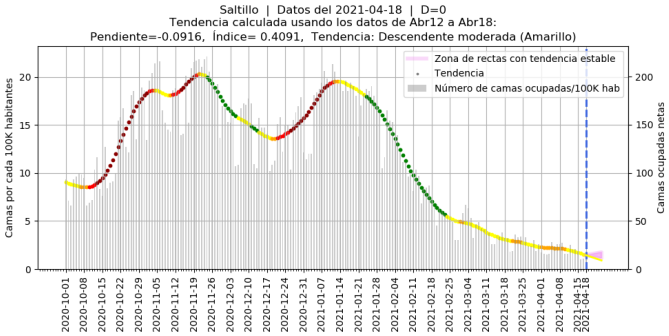
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



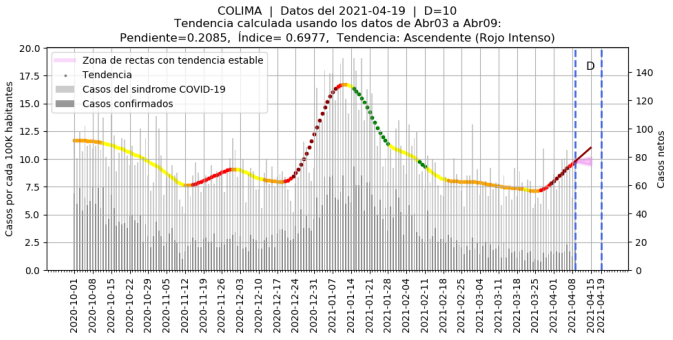
(b) Mortalidad IRAG



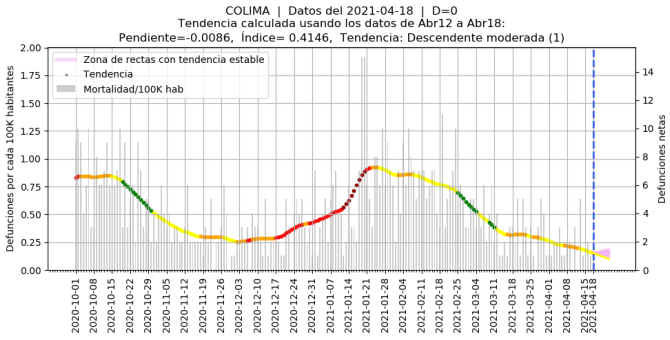
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	98.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.8
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	15.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	33.33 %

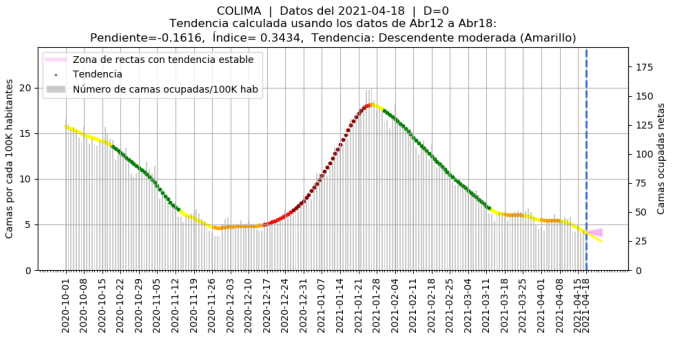
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



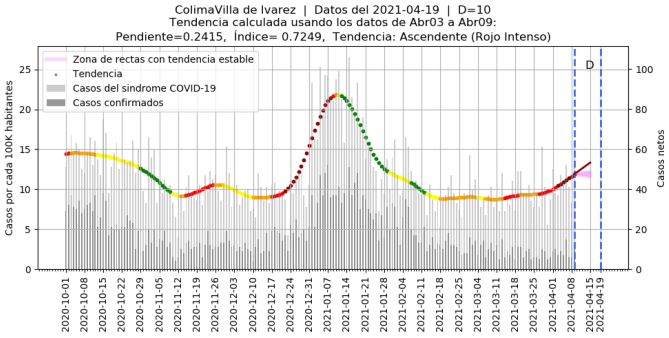
(b) Mortalidad IRAG



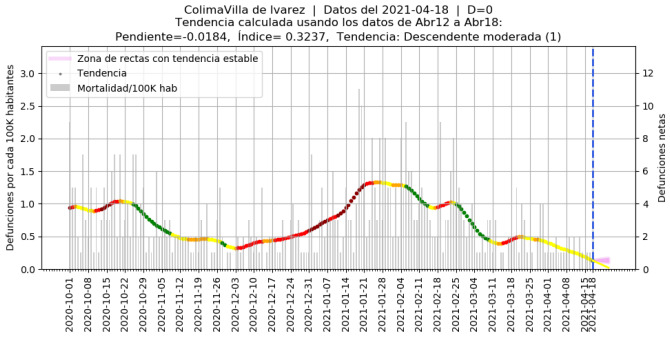
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	130.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.6
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	18.92 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	20.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

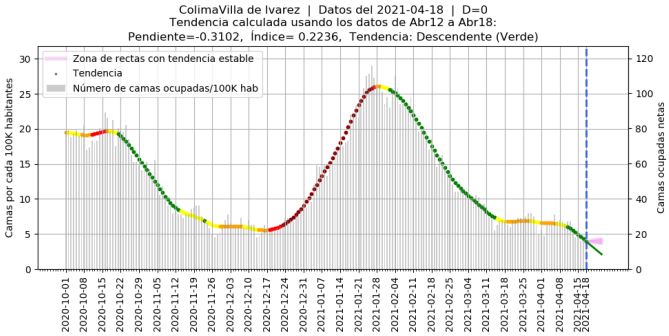
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



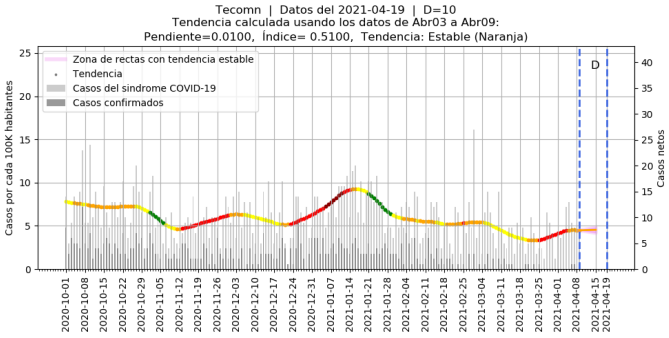
(b) Mortalidad IRAG



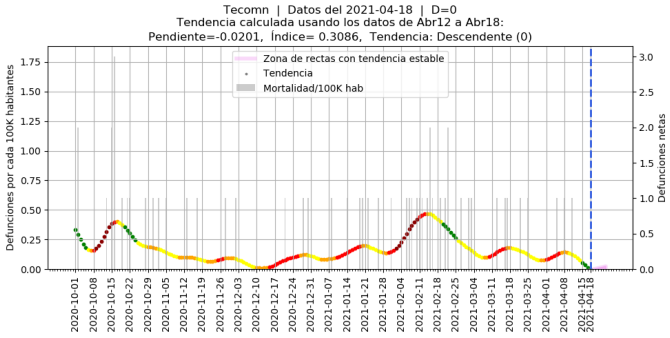
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	85.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.3
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	15.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	25.0 %

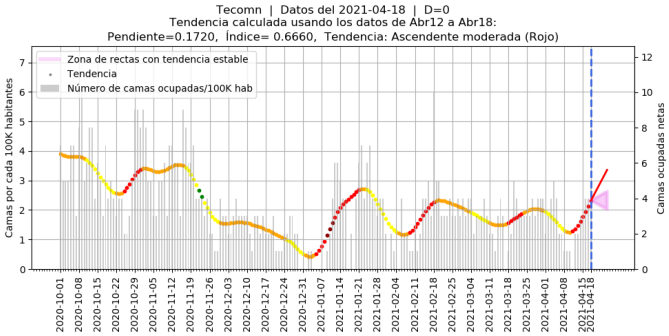
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



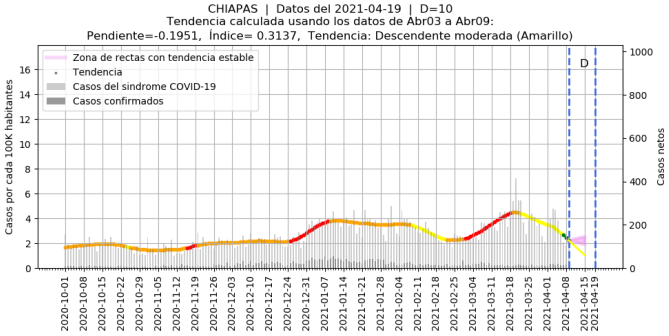
(b) Mortalidad IRAG



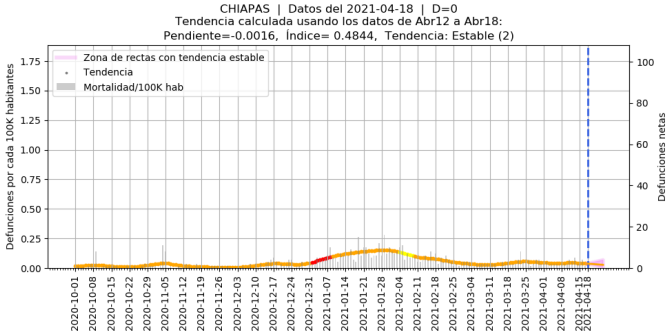
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	25.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

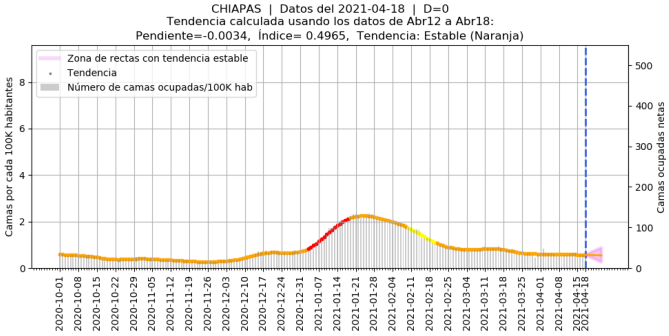
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



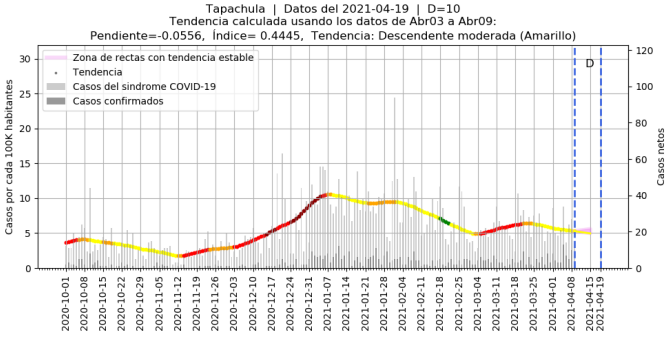
(b) Mortalidad IRAG



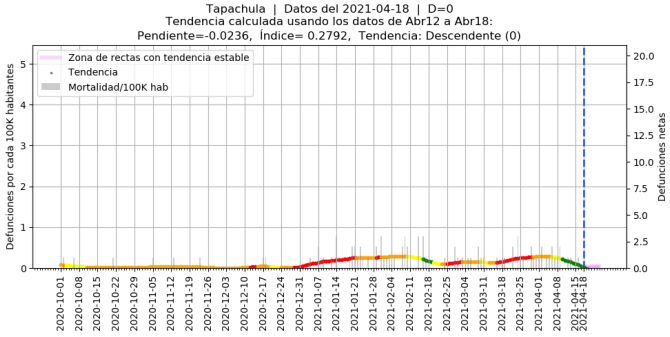
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	104.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	6.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	71.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

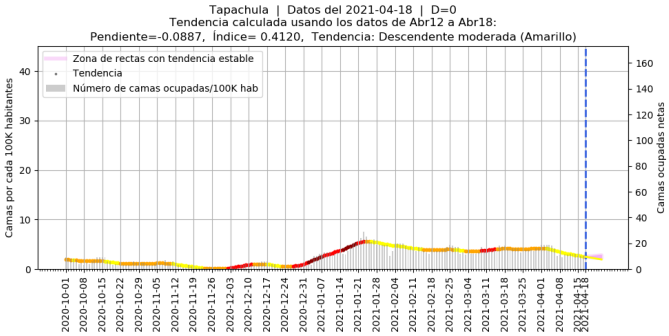
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



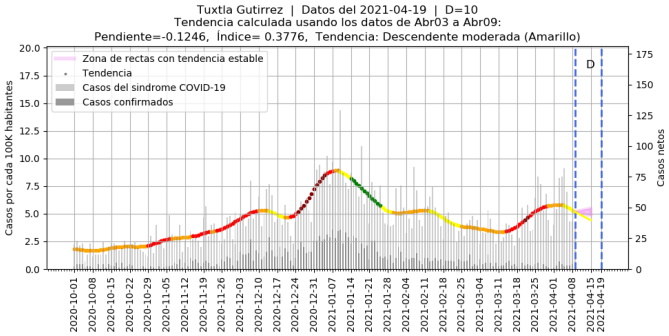
(b) Mortalidad IRAG



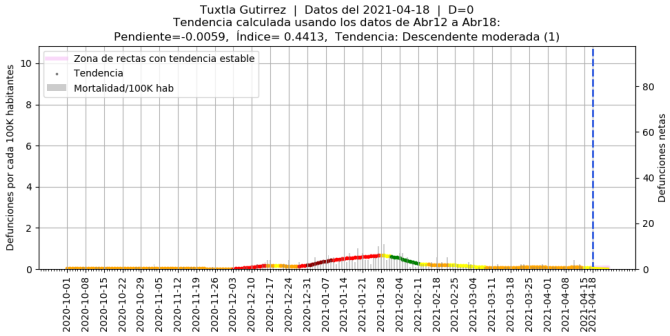
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	25.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

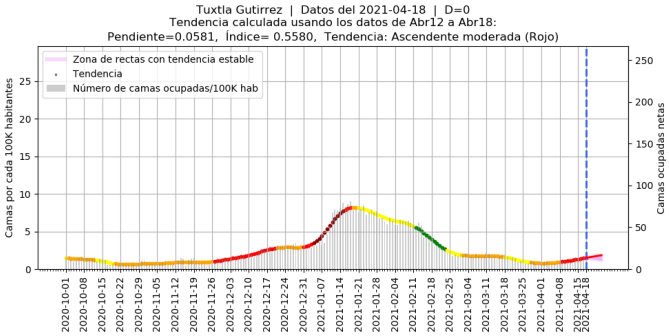
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



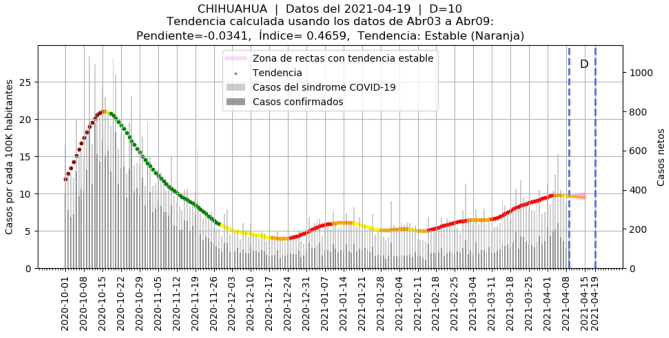
(b) Mortalidad IRAG



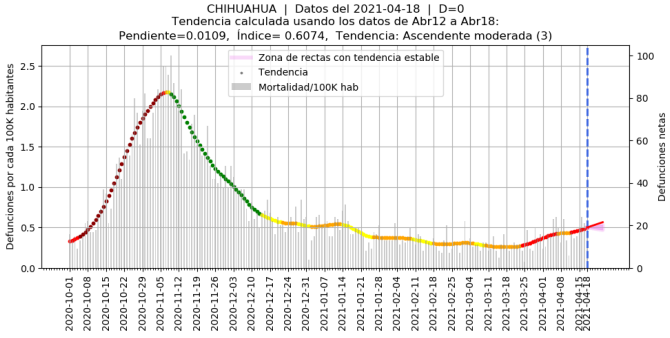
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	13.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

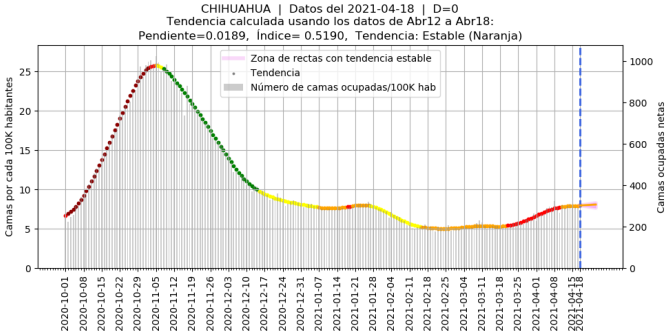
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



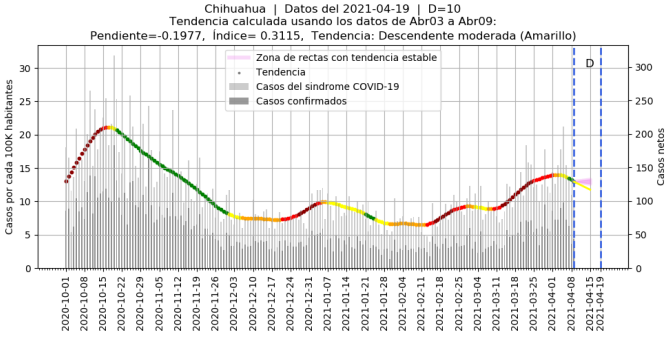
(b) Mortalidad IRAG



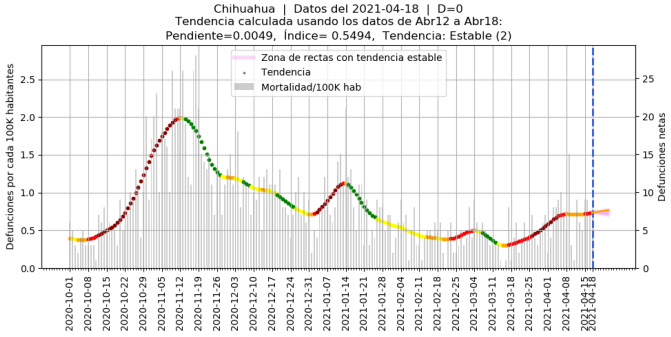
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1086.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.6
Defunciones estimadas 14 días	143.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	38.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	77.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

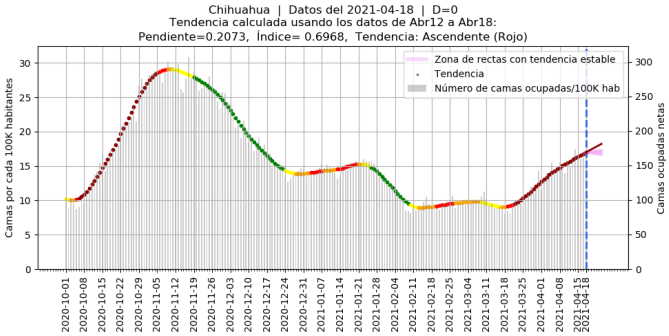
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



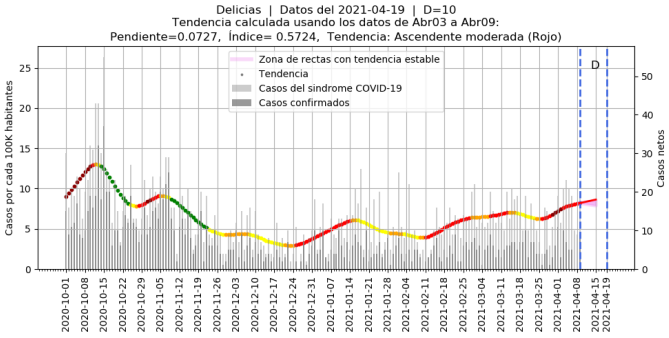
(b) Mortalidad IRAG



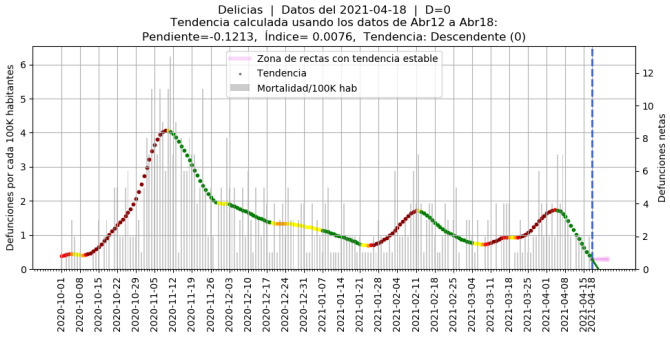
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	441.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.3
Defunciones estimadas 14 días	69.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	39.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

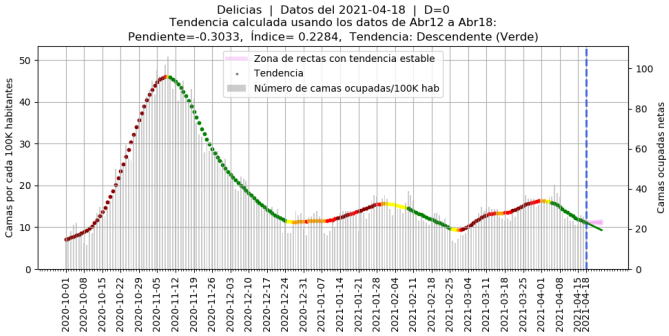
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



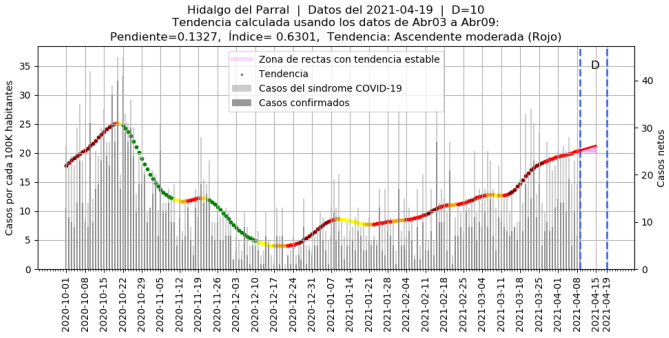
(b) Mortalidad IRAG



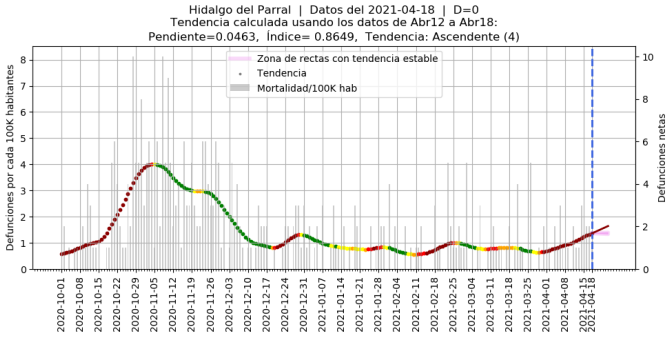
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	48.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.0
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	39.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	33.33 %

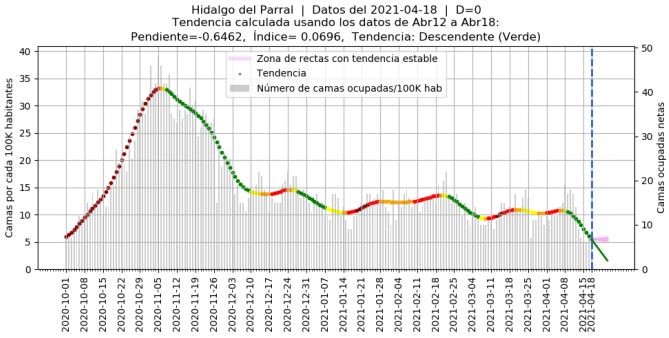
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



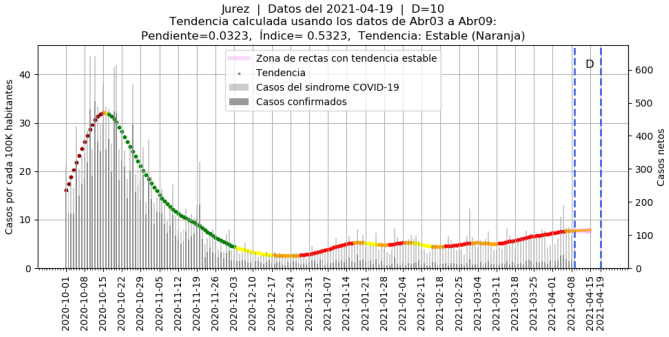
(b) Mortalidad IRAG



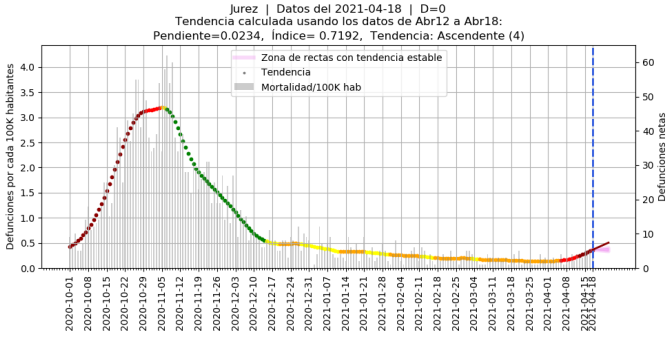
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	92.0
Tasa de incidencia de casos estimados	74.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	66.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

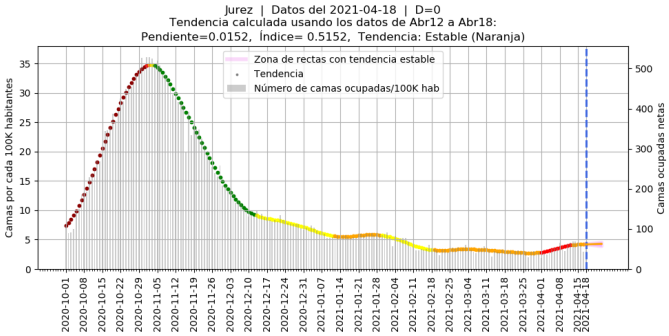
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



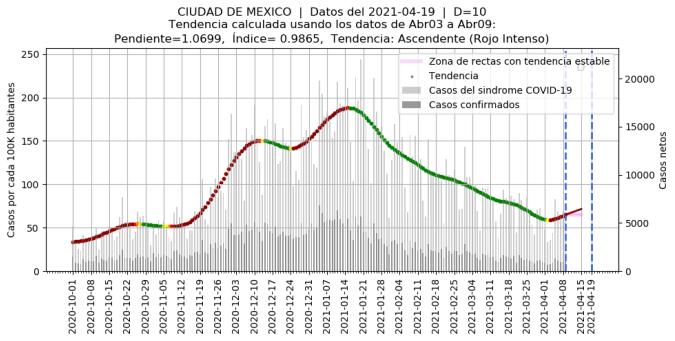
(b) Mortalidad IRAG



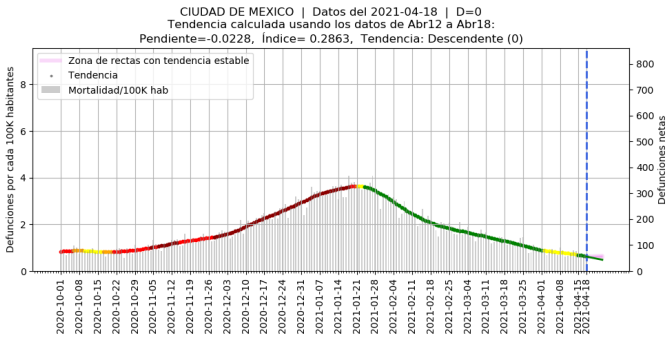
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	192.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.1
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	23.42 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	62.5 %

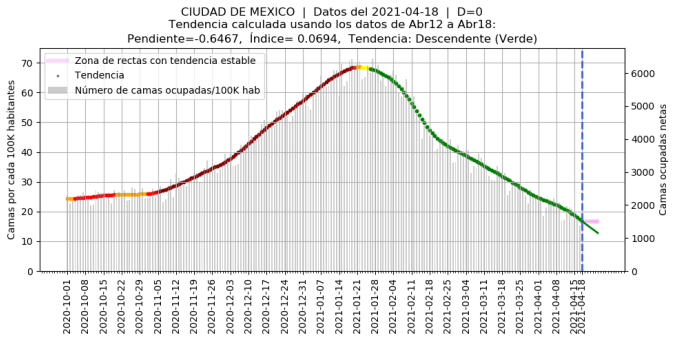
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



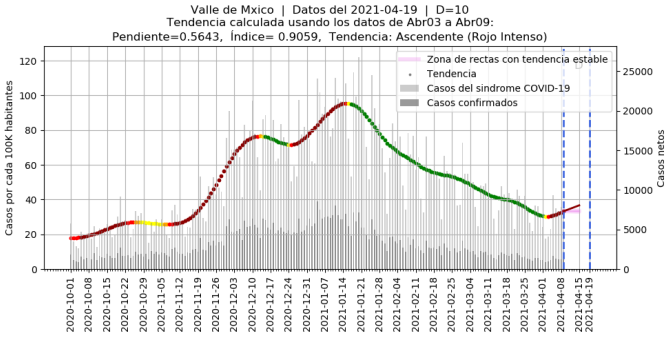
(b) Mortalidad IRAG



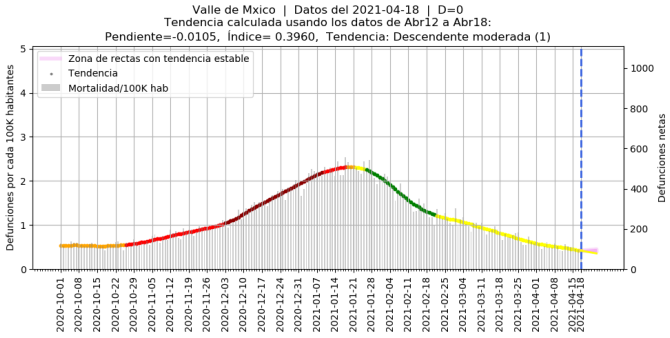
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	9037.0
Tasa de incidencia de casos estimados	100.2
Defunciones estimadas 14 días	396.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	16.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	65.13 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

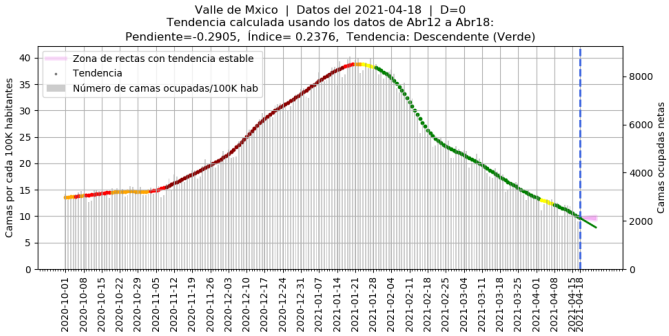
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



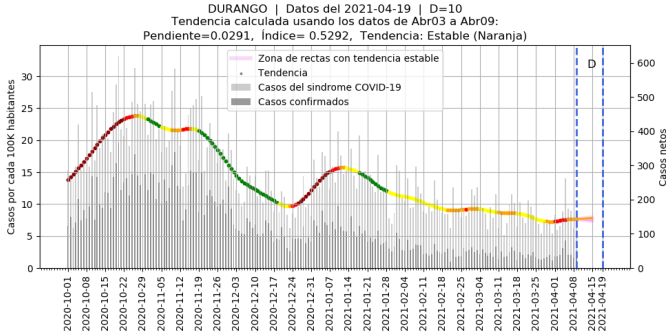
(b) Mortalidad IRAG



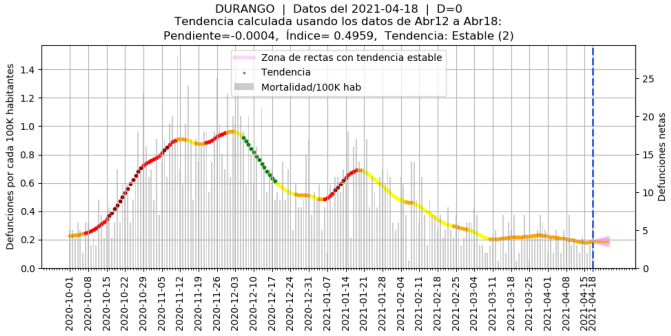
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	11199.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.0
Defunciones estimadas 14 días	744.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	17.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	66.11 %

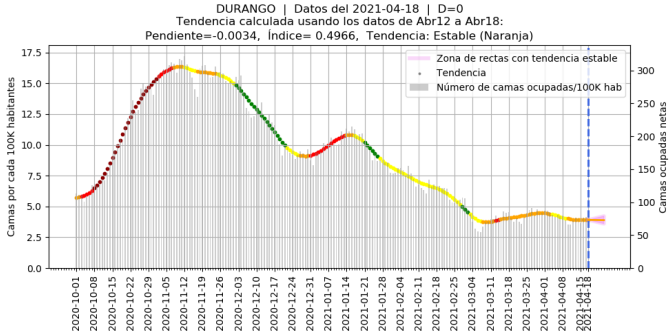
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



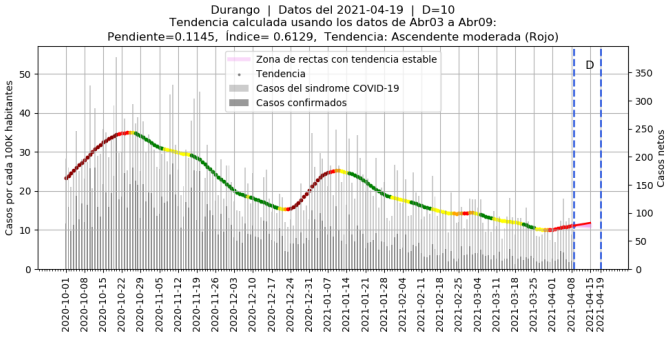
(b) Mortalidad IRAG



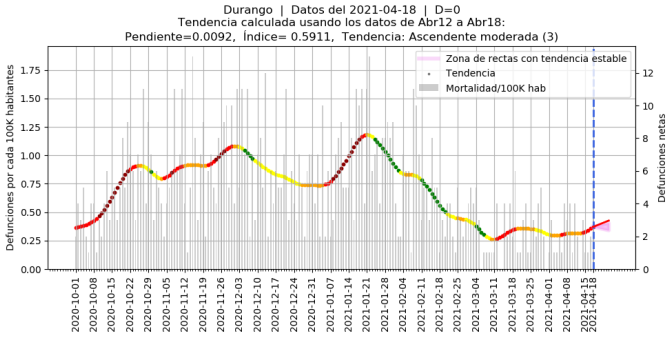
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	328.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.5
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	31.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	81.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

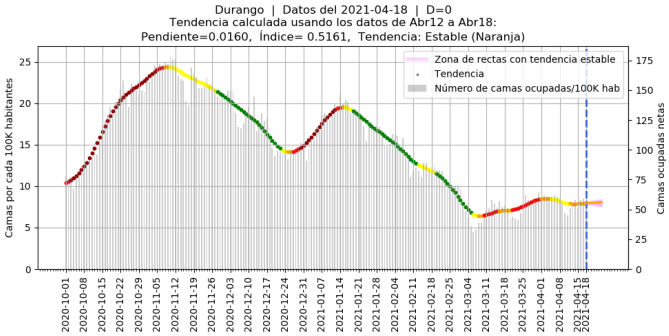
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



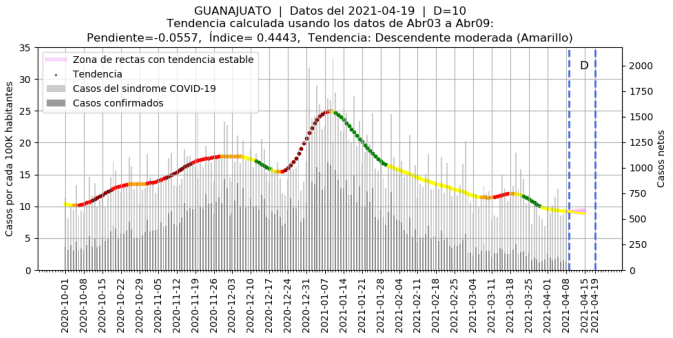
(b) Mortalidad IRAG



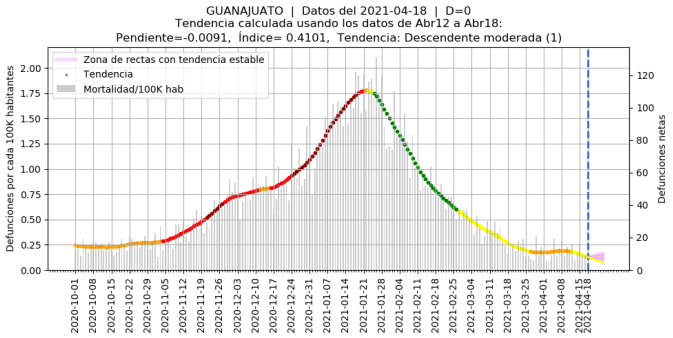
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	134.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.3
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	24.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	75.0 %

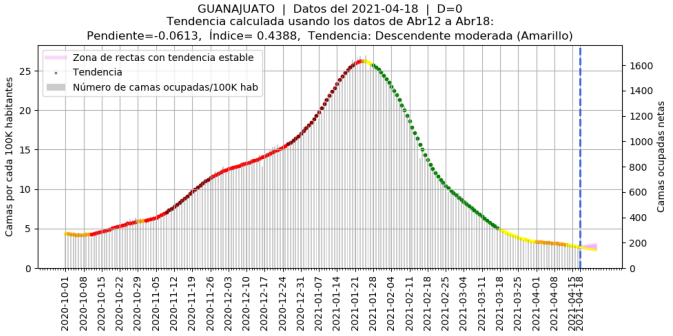
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



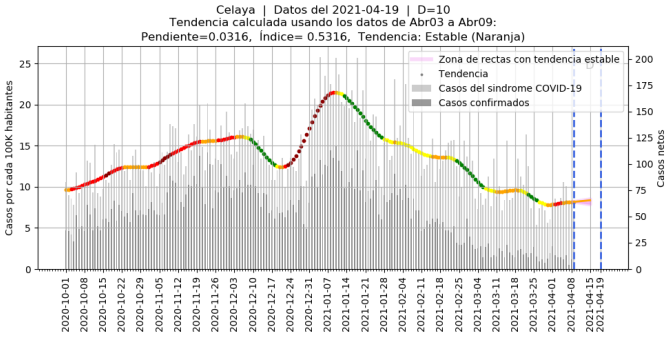
(b) Mortalidad IRAG



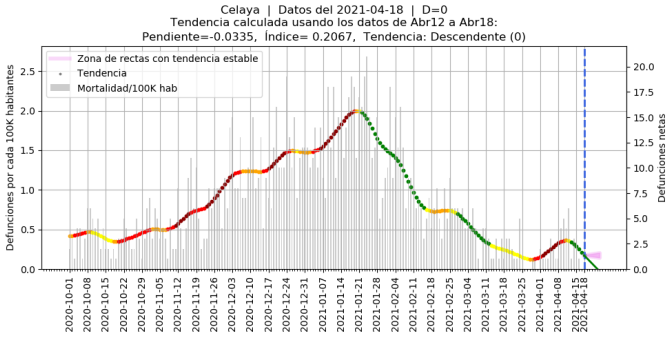
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	605.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.7
Defunciones estimadas 14 días	83.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	16.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	78.57 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

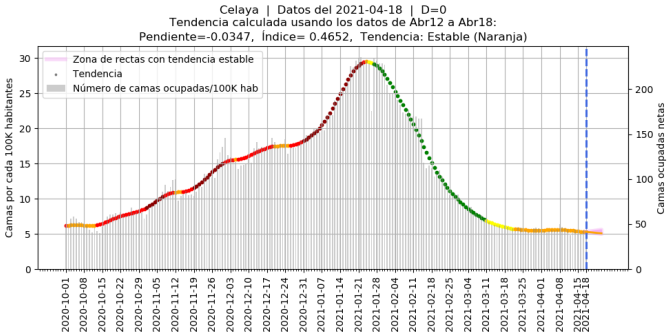
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



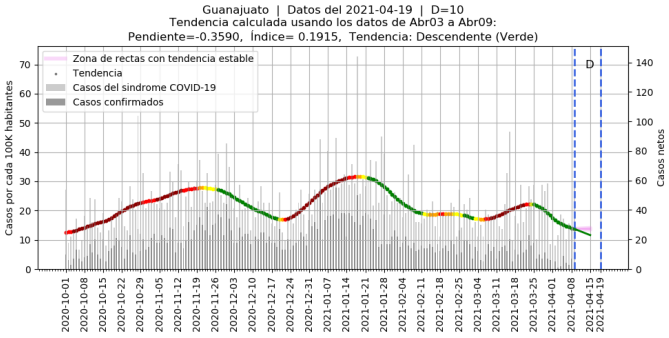
(b) Mortalidad IRAG



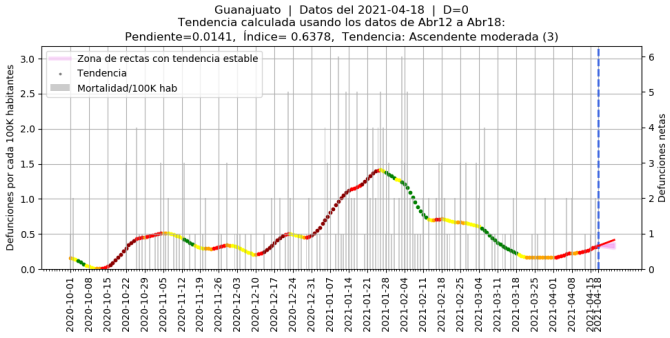
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.8
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	21.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

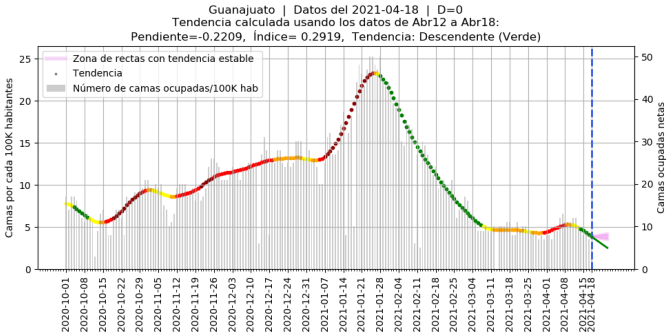
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



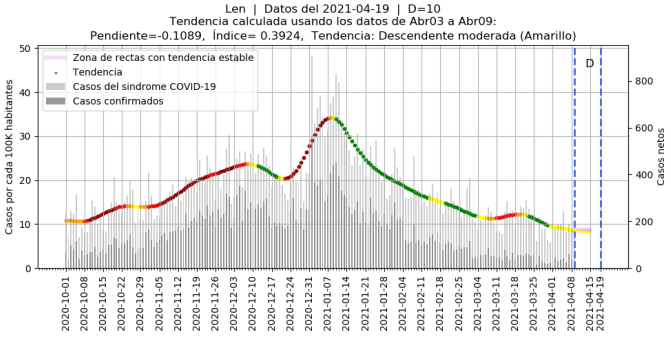
(b) Mortalidad IRAG



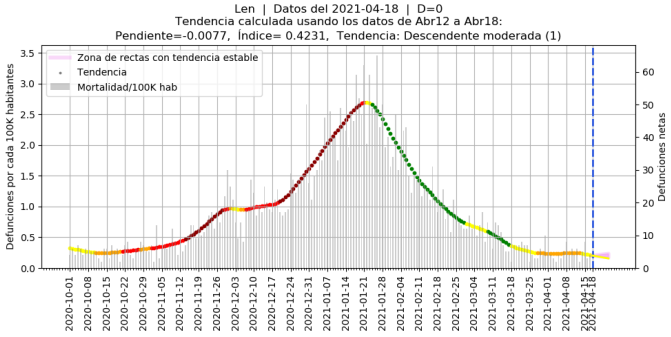
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	32.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.2
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	16.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	60.0 %

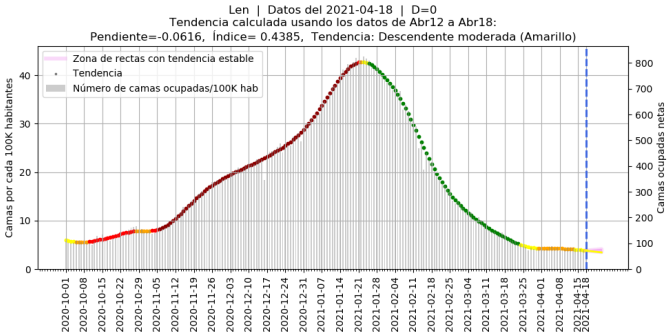
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



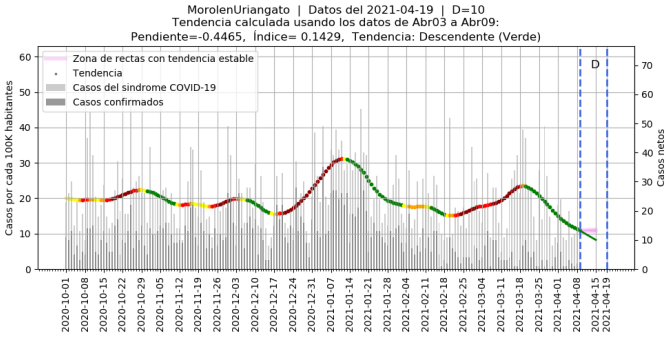
(b) Mortalidad IRAG



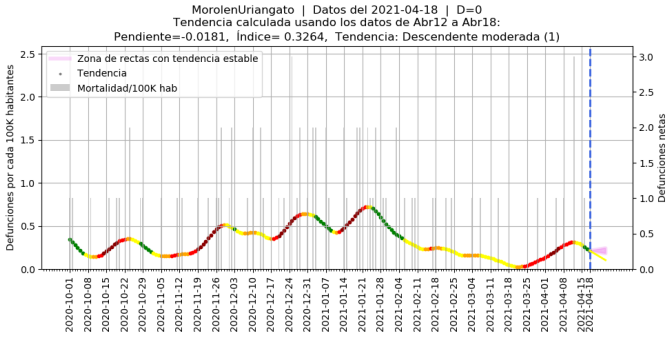
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	190.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	24.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	75.0 %

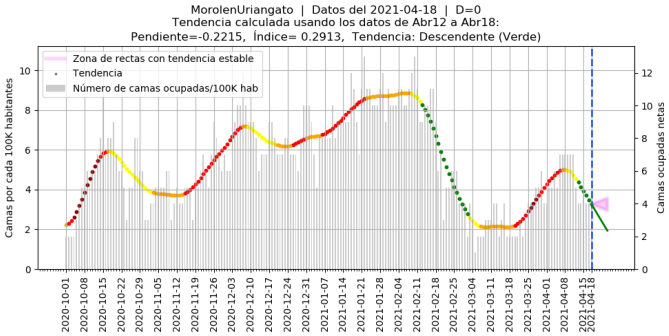
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



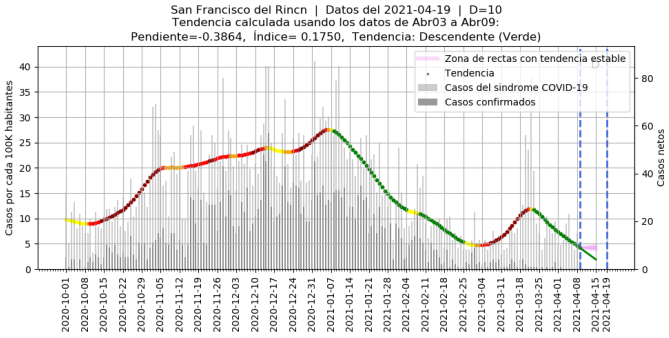
(b) Mortalidad IRAG



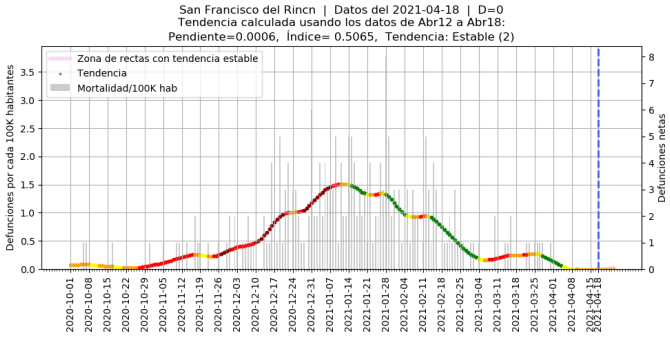
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	17.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	24.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

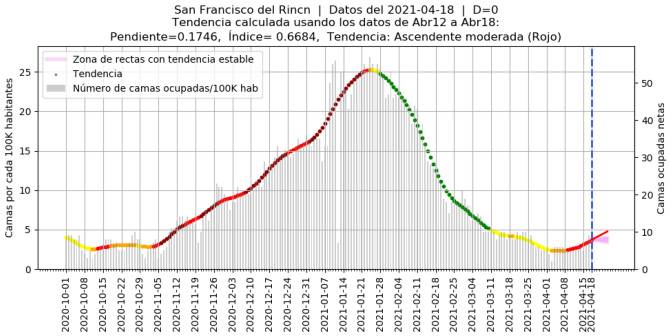
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



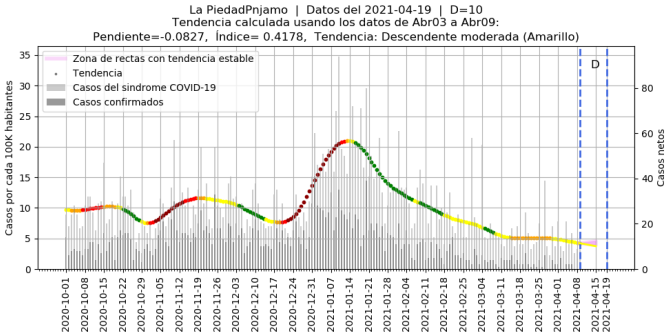
(b) Mortalidad IRAG



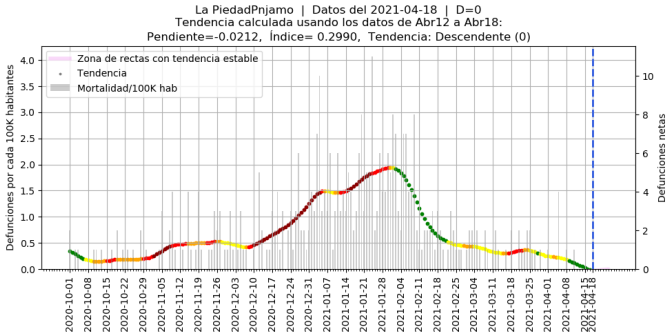
(a) Camas ocupadas IRAG

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

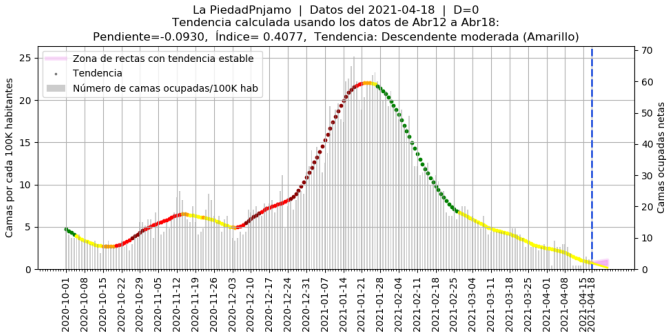
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



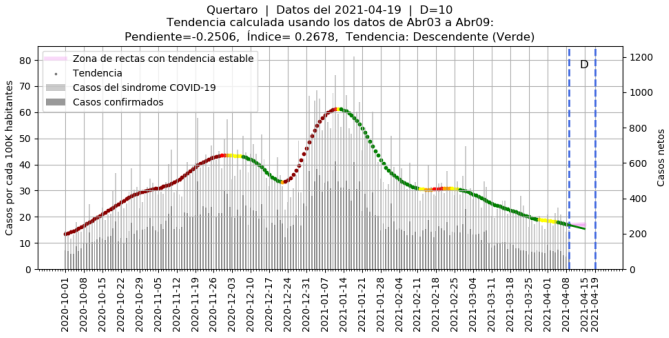
(b) Mortalidad IRAG



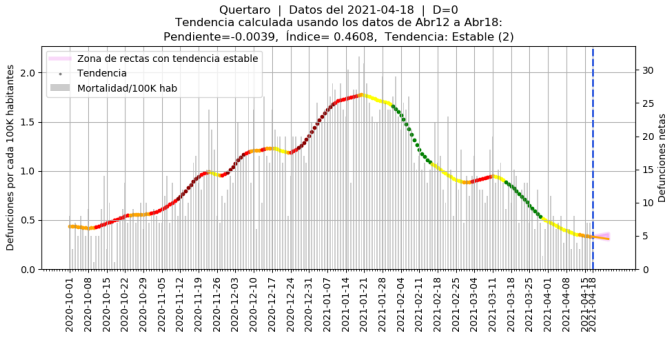
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	7.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	12.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	25.0 %

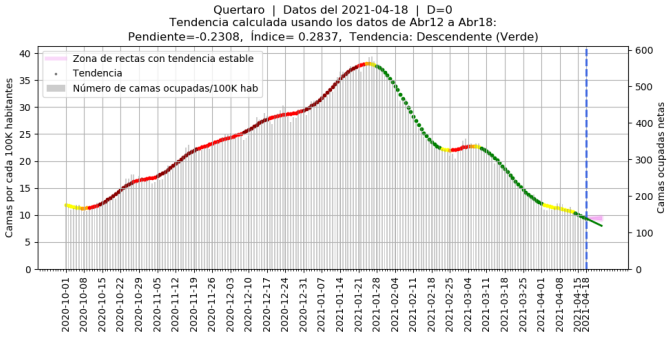
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



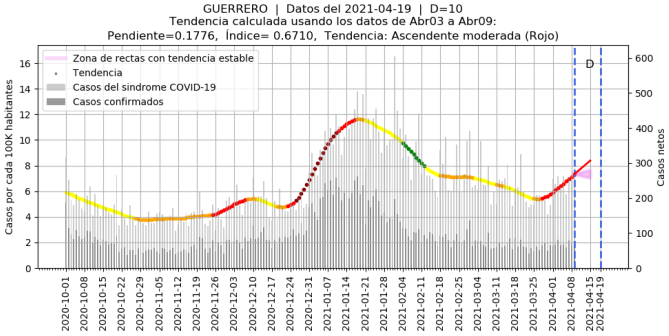
(b) Mortalidad IRAG



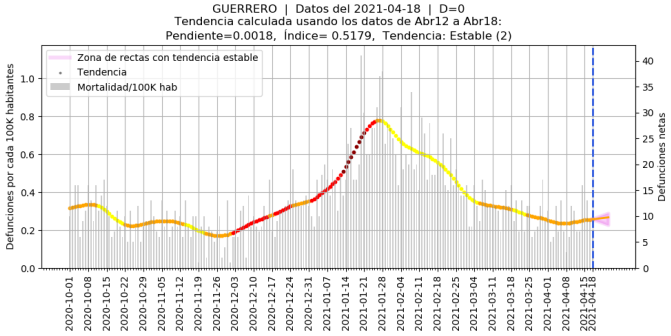
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	638.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.2
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	31.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	78.57 %

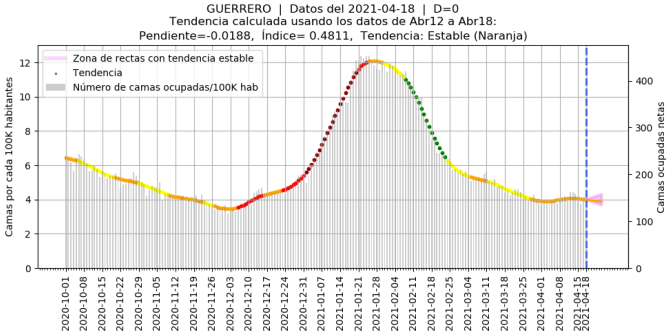
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



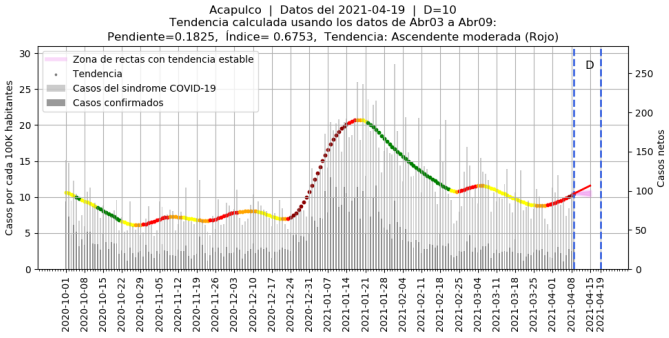
(b) Mortalidad IRAG



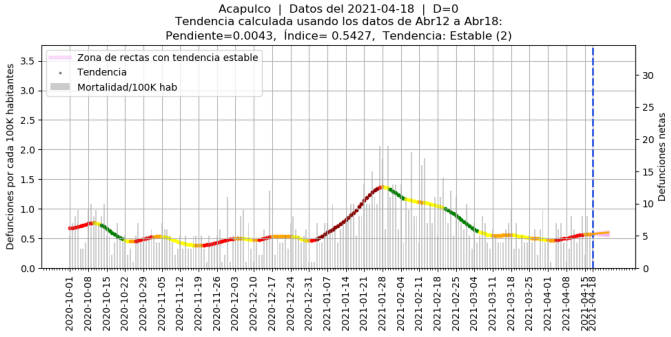
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	511.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.0
Defunciones estimadas 14 días	69.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	35.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	52.94 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

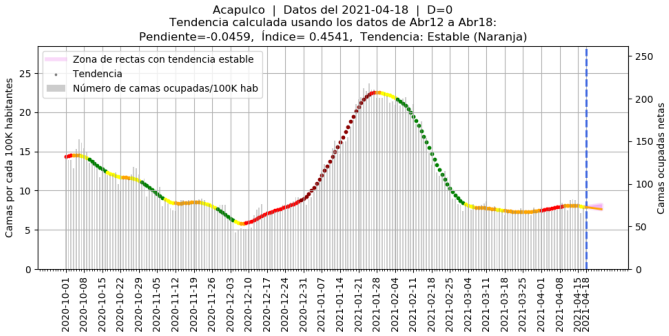
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



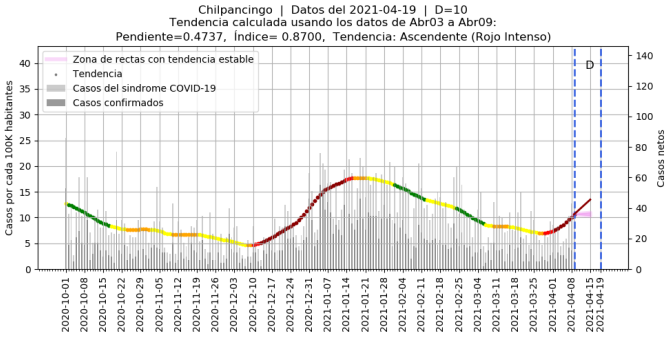
(b) Mortalidad IRAG



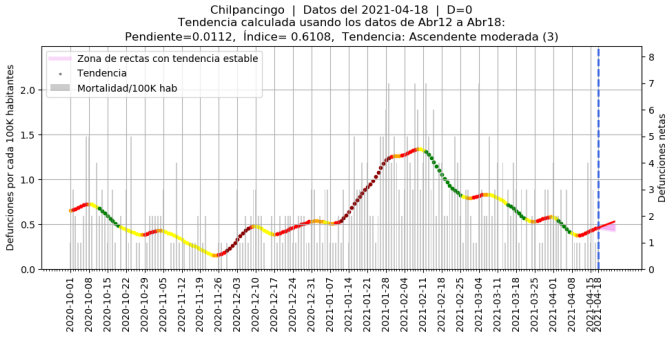
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	163.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	27.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	28.57 %

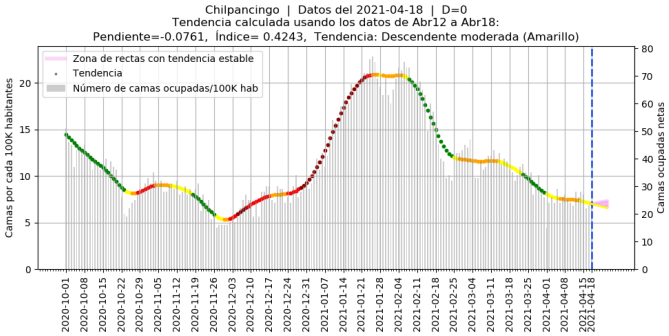
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



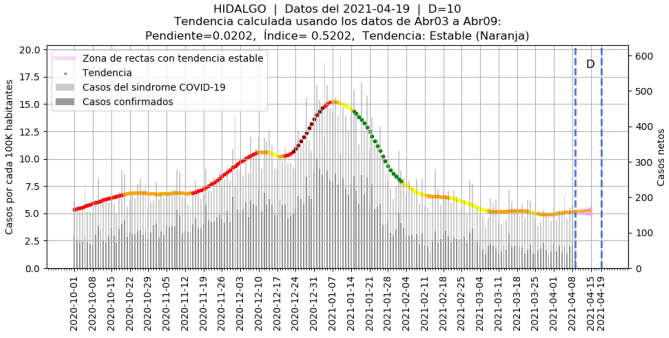
(b) Mortalidad IRAG



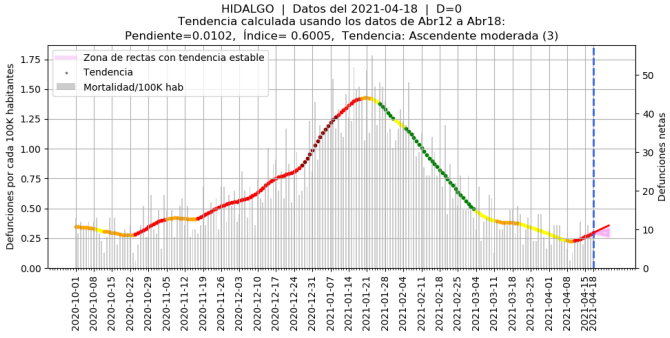
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.3
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	57.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

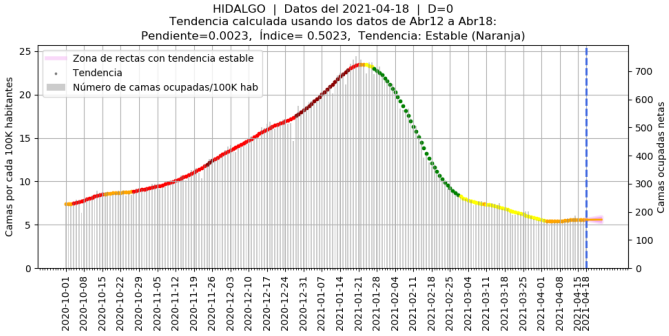
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



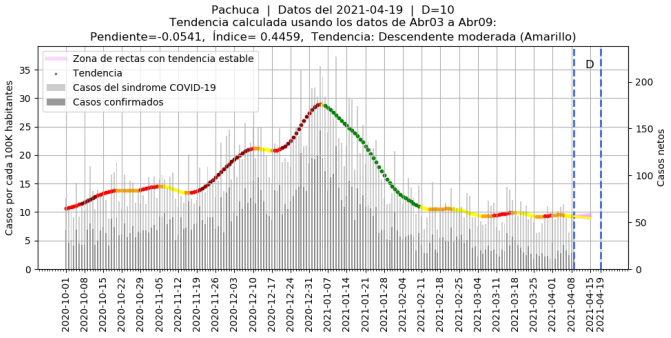
(b) Mortalidad IRAG



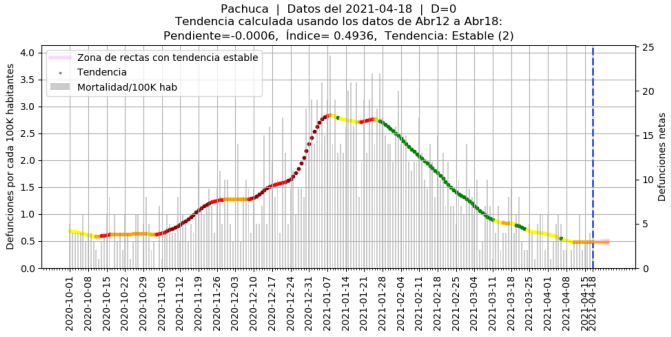
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	455.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.7
Defunciones estimadas 14 días	78.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	40.34 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

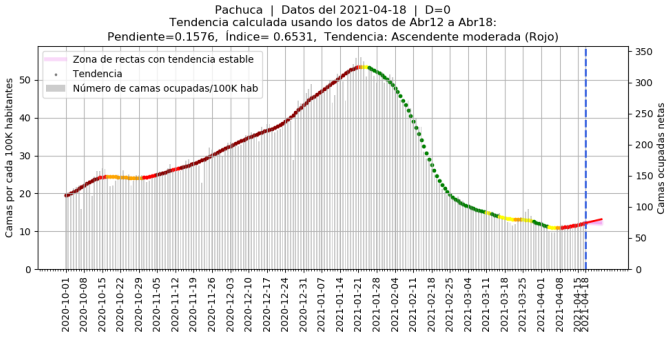
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



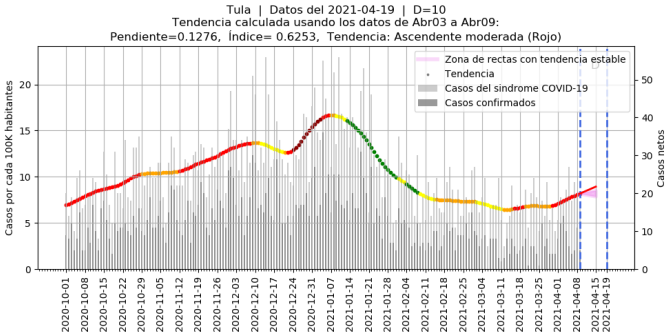
(b) Mortalidad IRAG



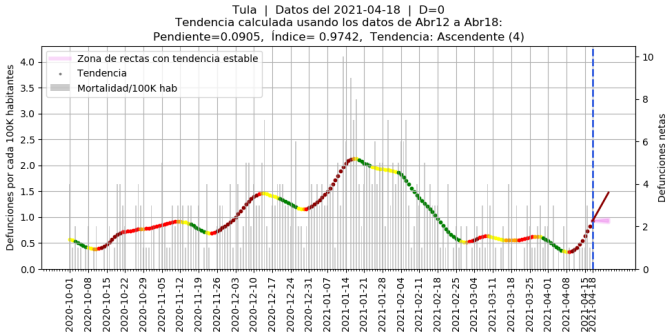
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	134.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.0
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	36.28 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	53.33 %

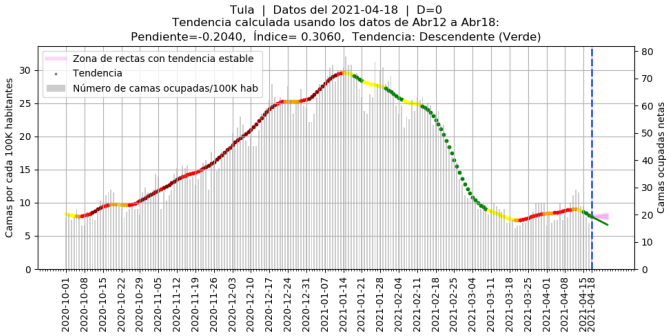
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



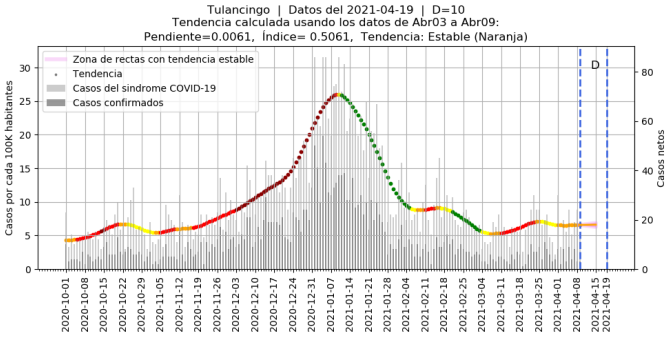
(b) Mortalidad IRAG



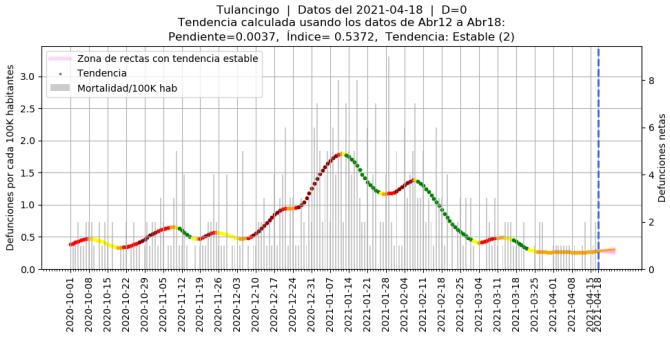
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	57.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.4
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	6.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	38.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

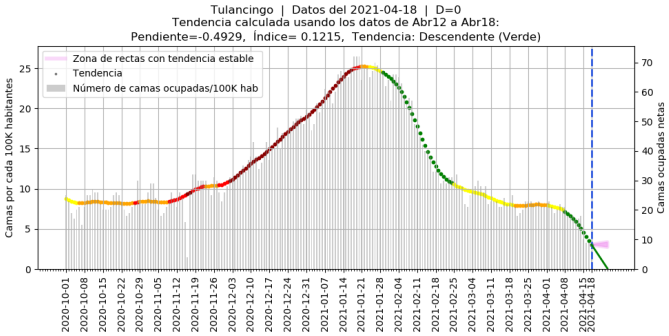
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



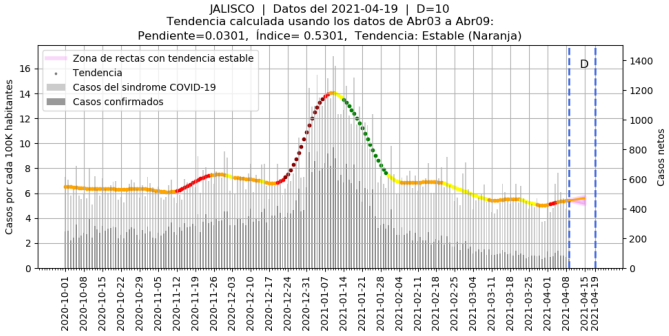
(b) Mortalidad IRAG



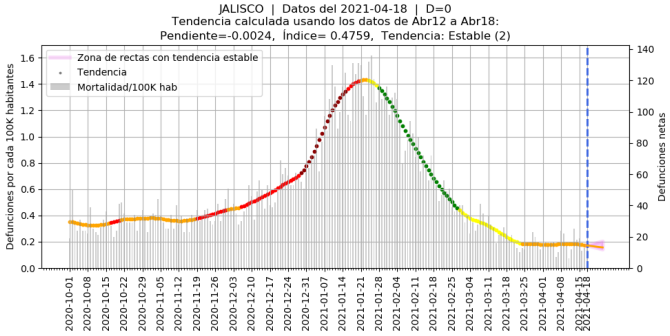
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	36.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.2
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	25.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	80.0 %

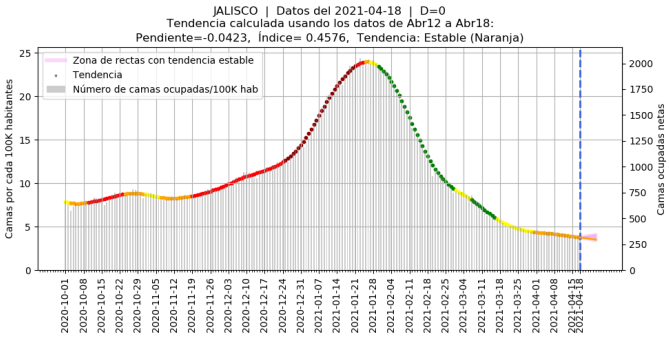
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



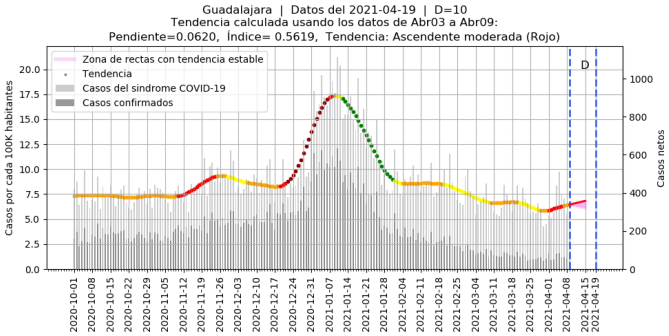
(b) Mortalidad IRAG



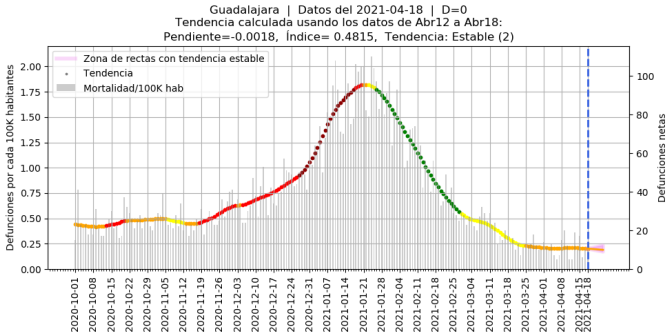
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	599.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.1
Defunciones estimadas 14 días	119.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	27.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	69.05 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

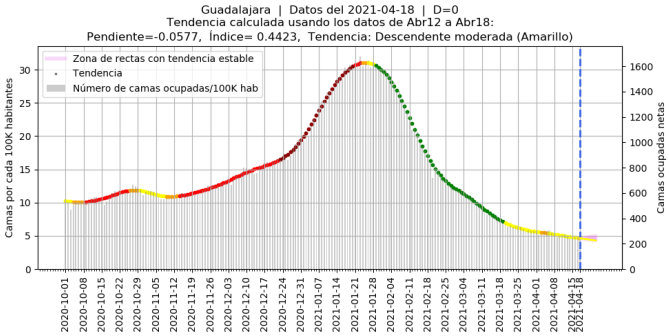
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



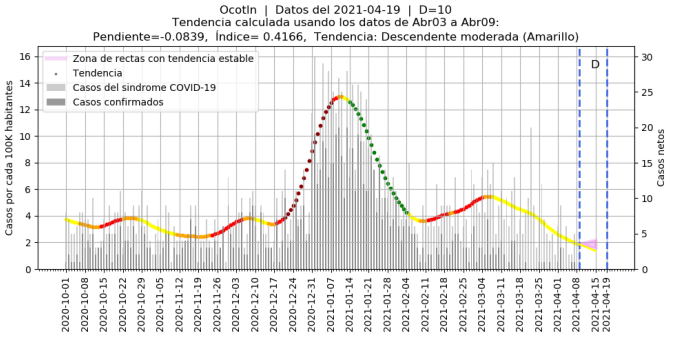
(b) Mortalidad IRAG



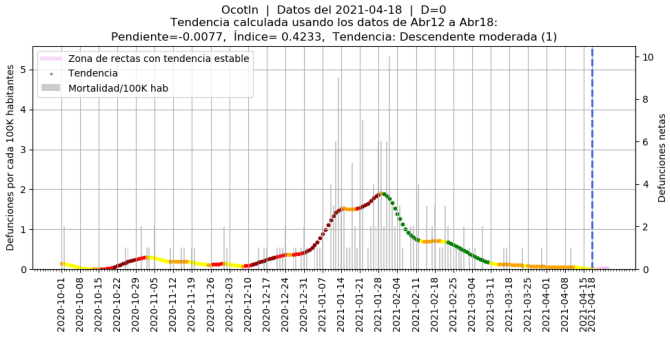
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	425.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.1
Defunciones estimadas 14 días	85.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	25.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	77.59 %

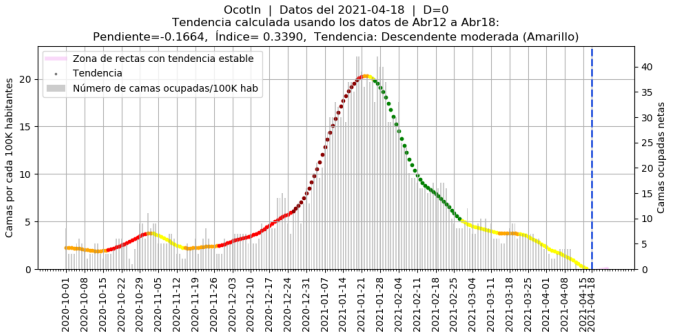
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



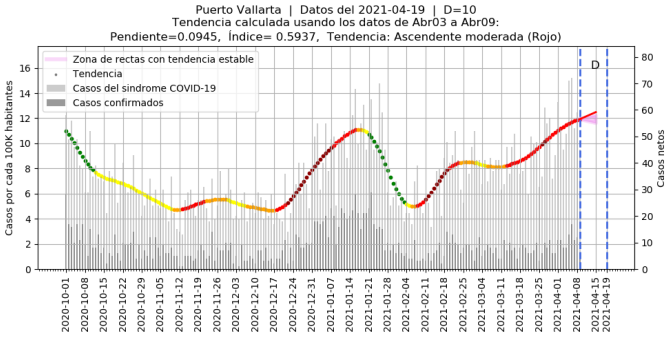
(b) Mortalidad IRAG



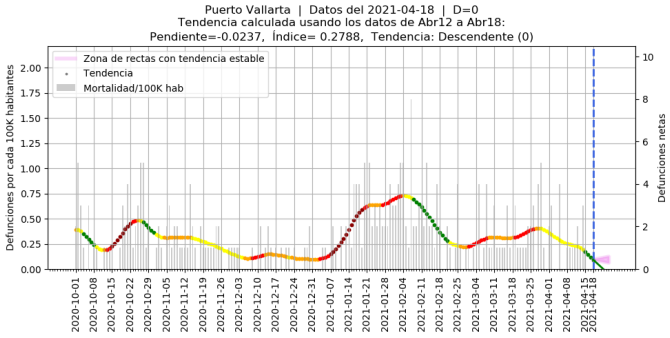
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

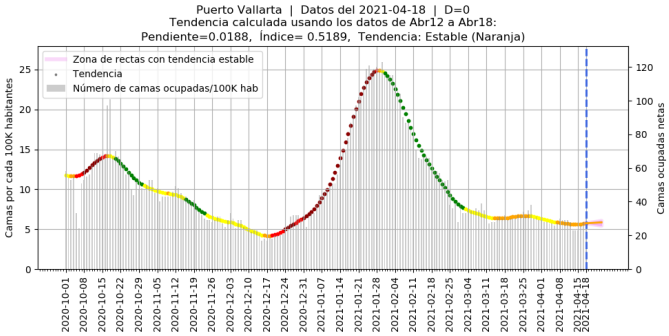
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



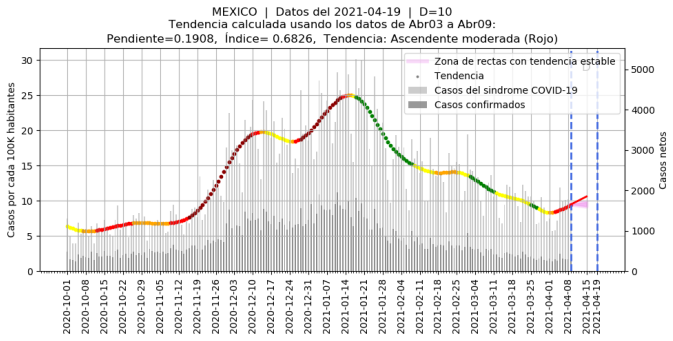
(b) Mortalidad IRAG



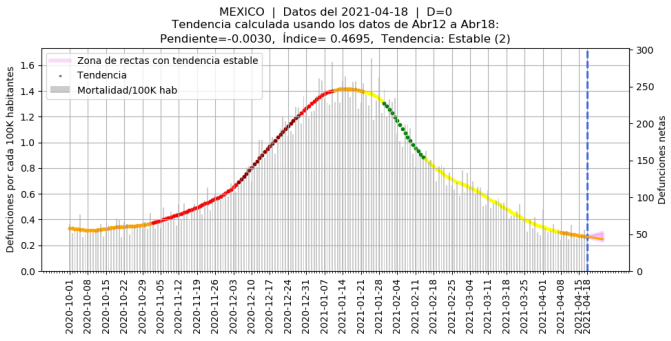
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	89.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	28.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	50.0 %

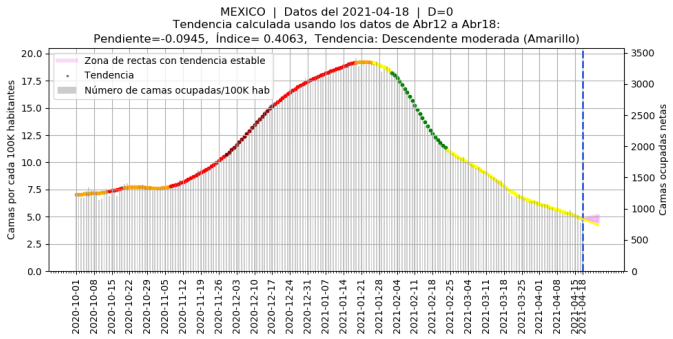
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



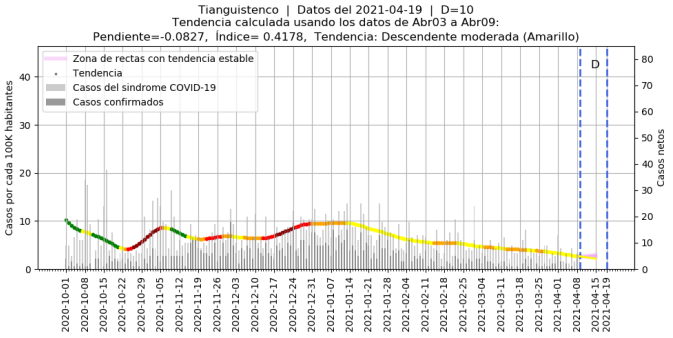
(b) Mortalidad IRAG



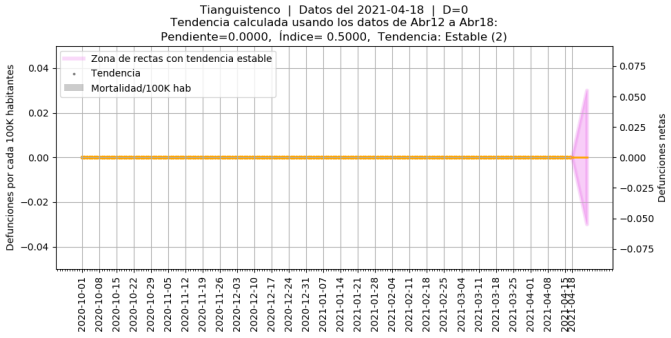
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	2456.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.1
Defunciones estimadas 14 días	370.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	24.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	62.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

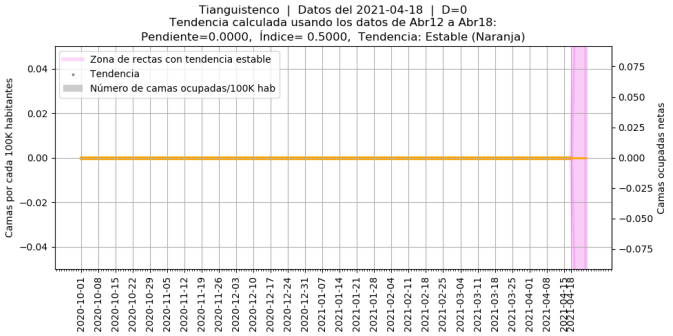
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



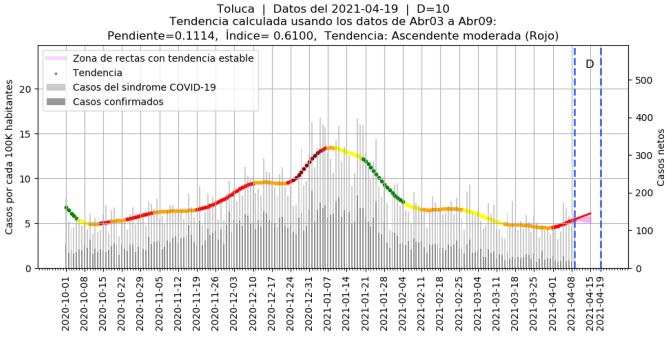
(b) Mortalidad IRAG



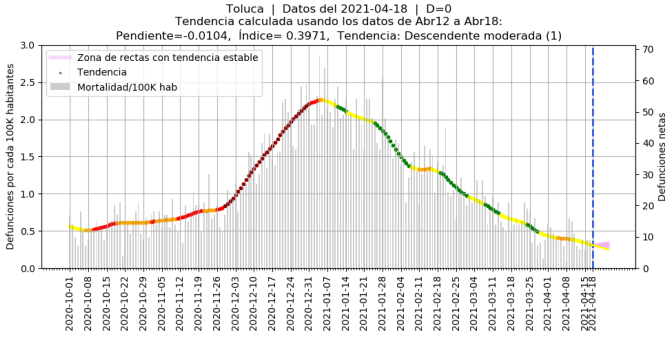
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.2
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

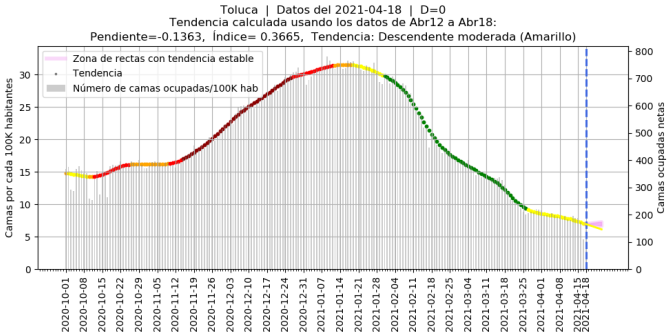
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



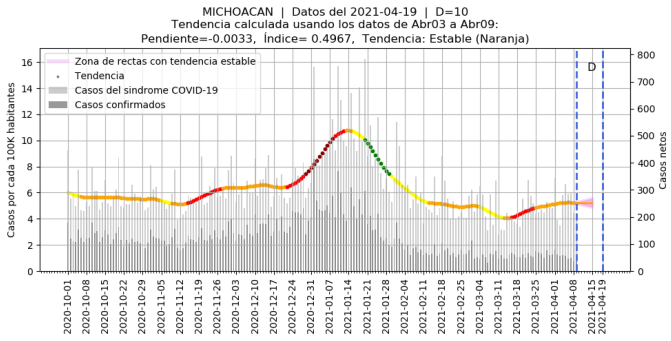
(b) Mortalidad IRAG



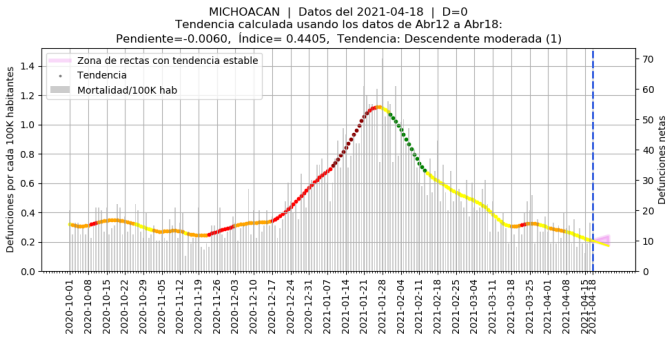
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	206.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.7
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	30.34 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	26.67 %

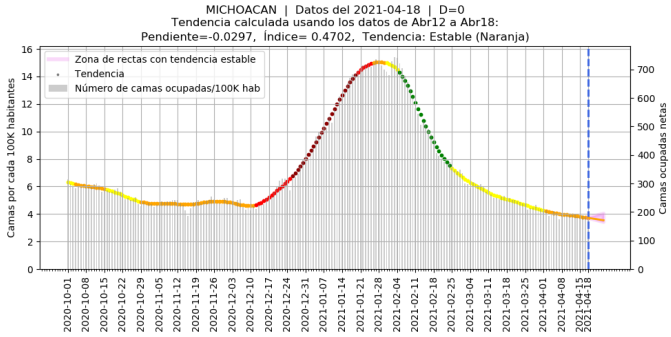
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



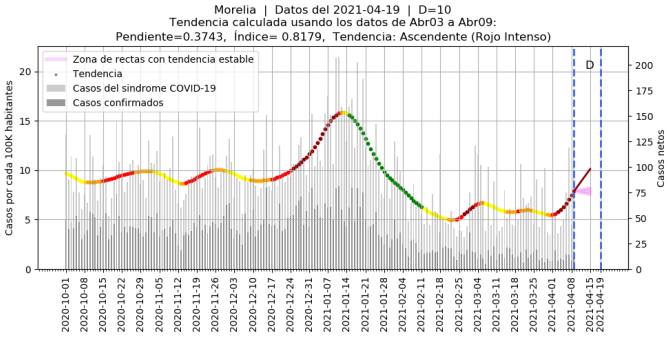
(b) Mortalidad IRAG



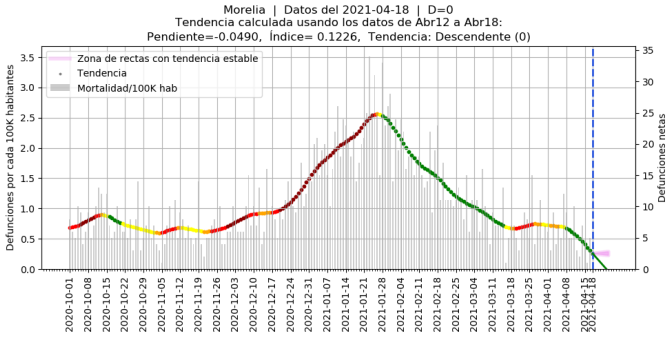
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	381.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.9
Defunciones estimadas 14 días	87.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	42.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	64.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

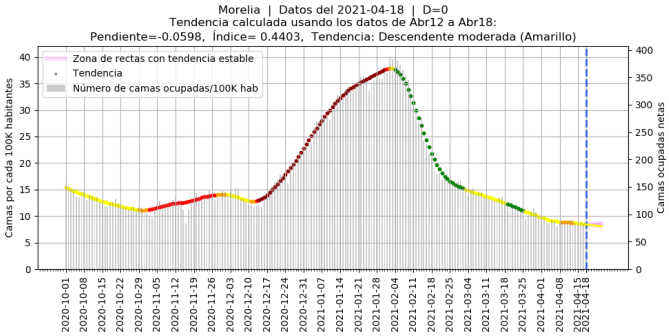
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



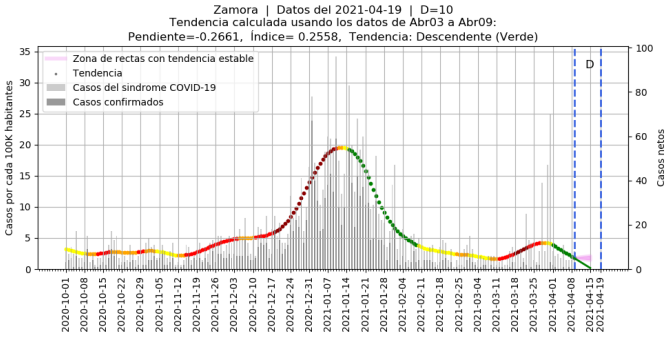
(b) Mortalidad IRAG



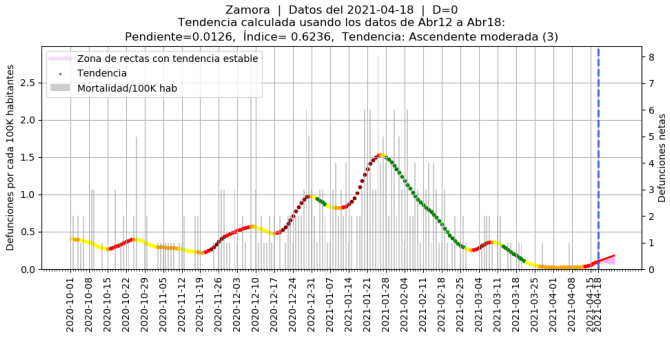
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	54.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

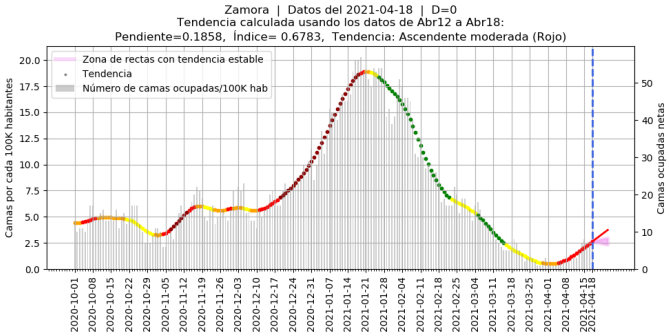
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



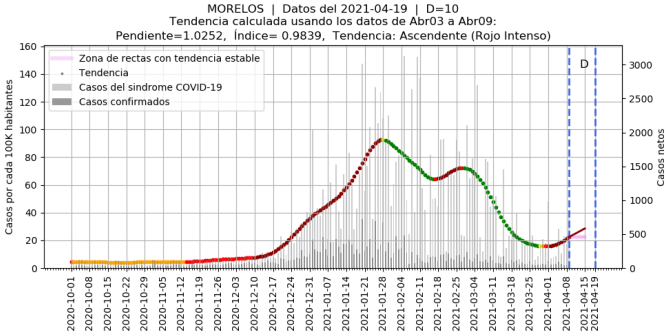
(b) Mortalidad IRAG



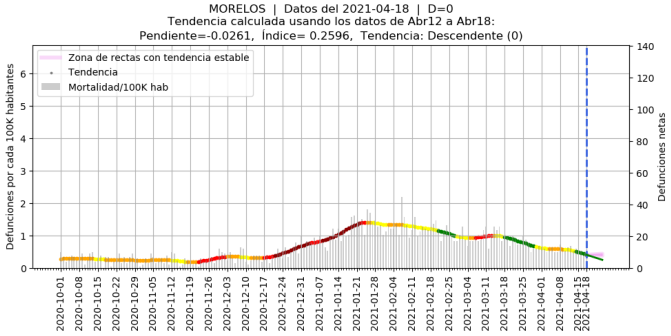
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	7.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

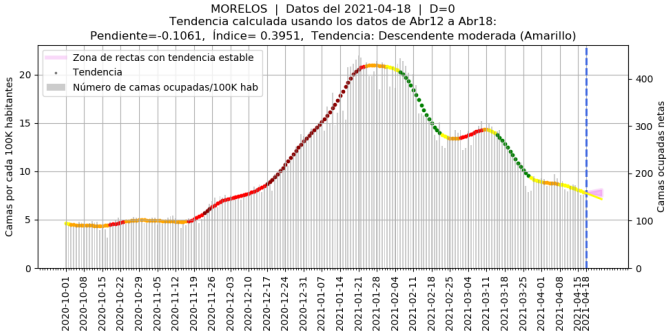
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



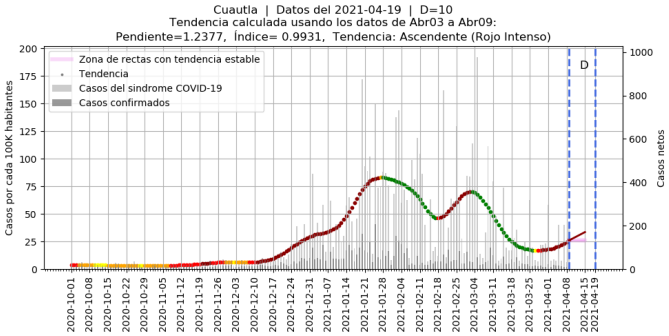
(b) Mortalidad IRAG



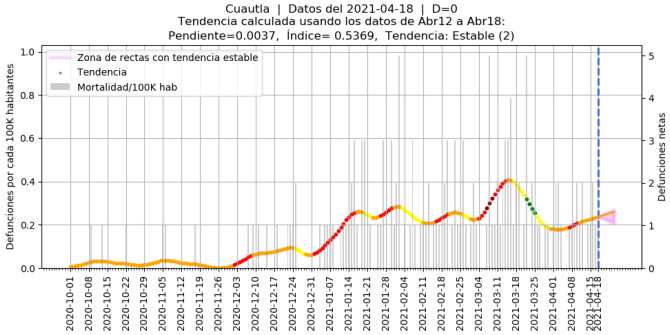
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	428.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	68.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	24.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

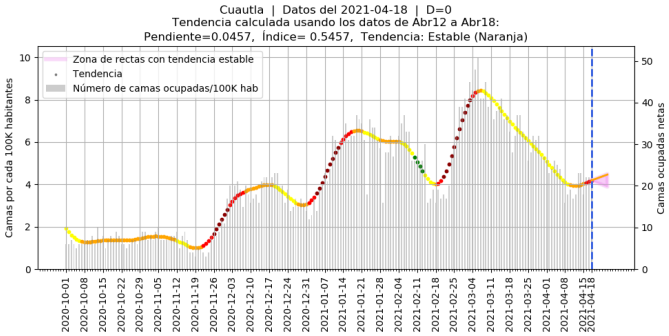
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



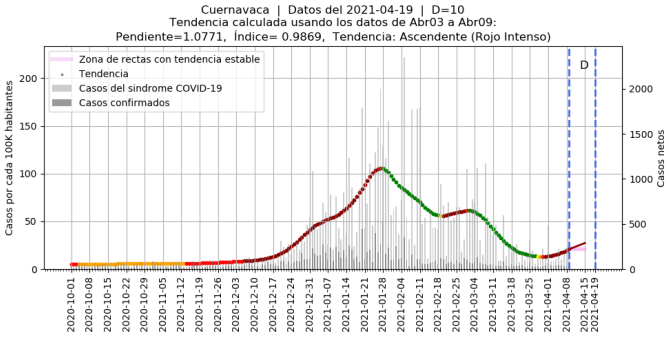
(b) Mortalidad IRAG



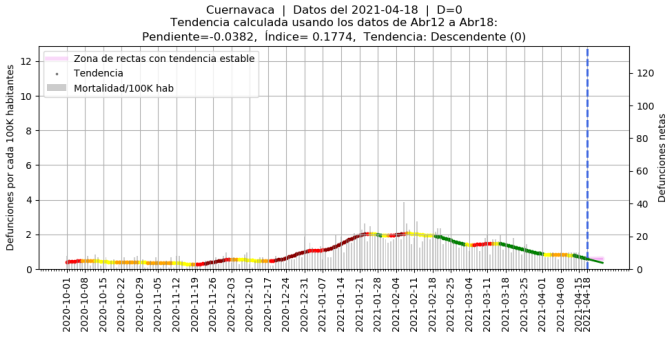
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	96.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.9
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	27.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	60.0 %

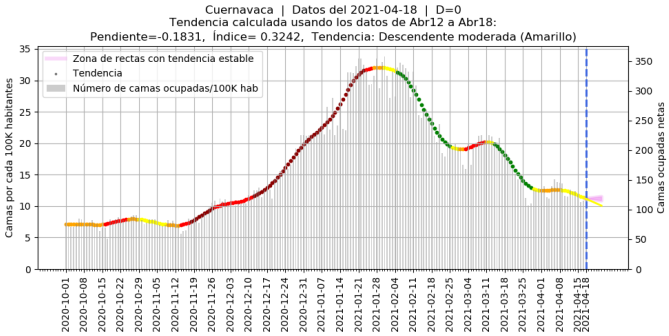
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



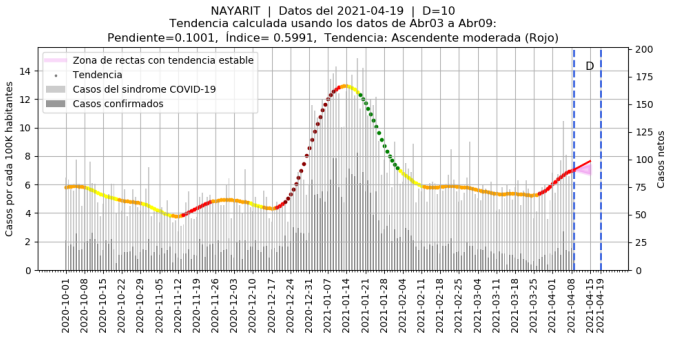
(b) Mortalidad IRAG



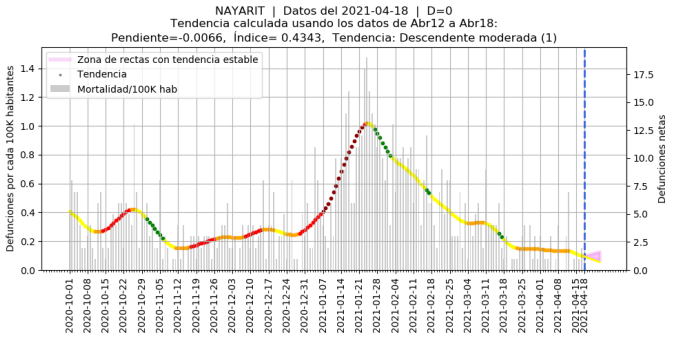
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	265.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.0
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	26.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	55.0 %

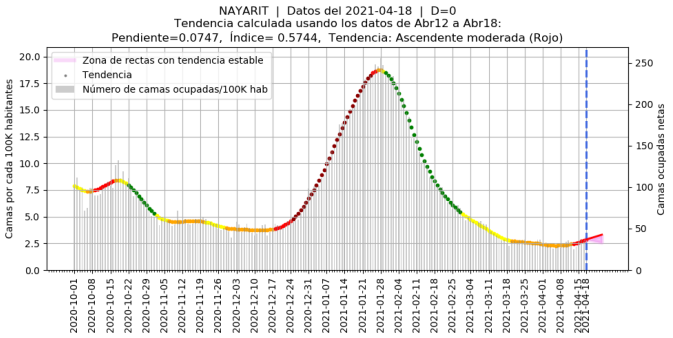
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



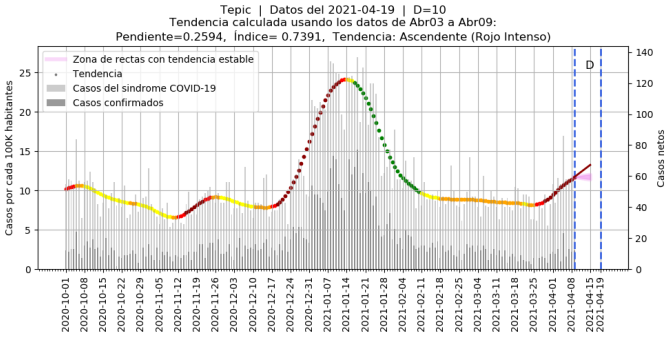
(b) Mortalidad IRAG



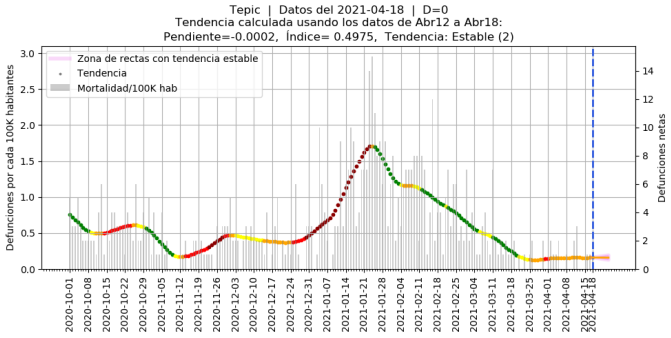
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	127.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.9
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	25.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	18.18 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

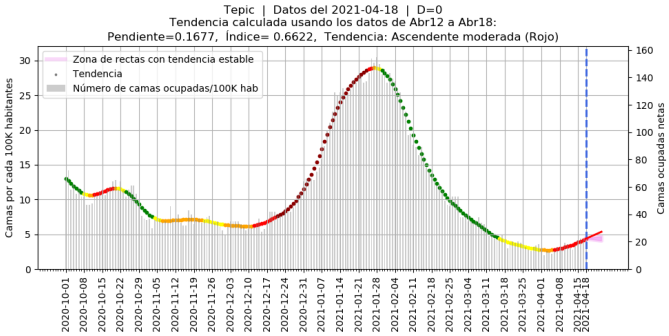
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



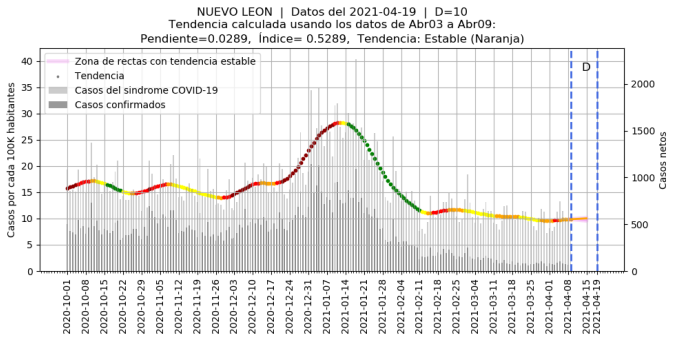
(b) Mortalidad IRAG



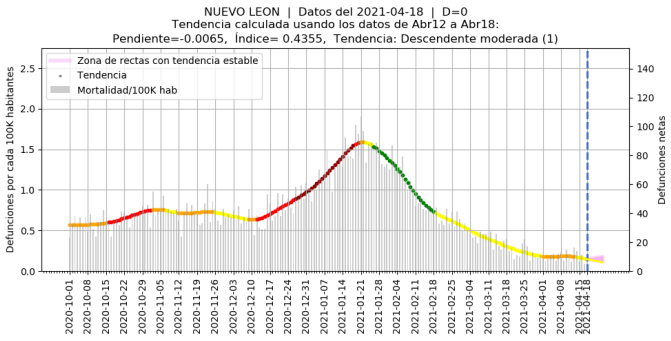
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.9
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	33.33 %

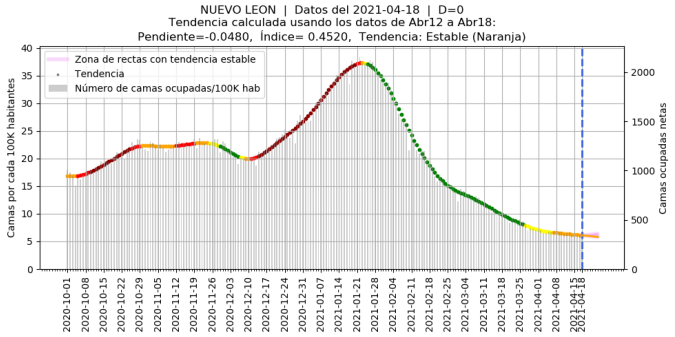
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



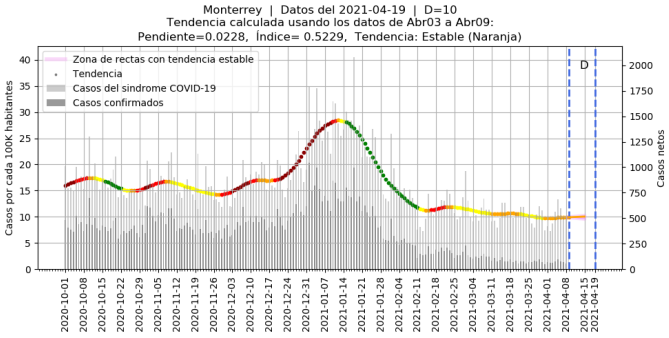
(b) Mortalidad IRAG



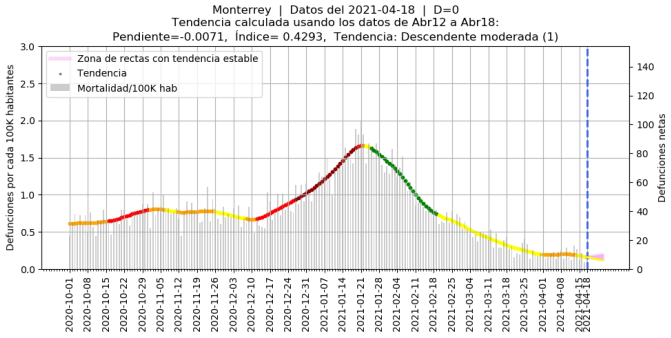
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	682.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.2
Defunciones estimadas 14 días	54.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	17.42 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	29.79 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

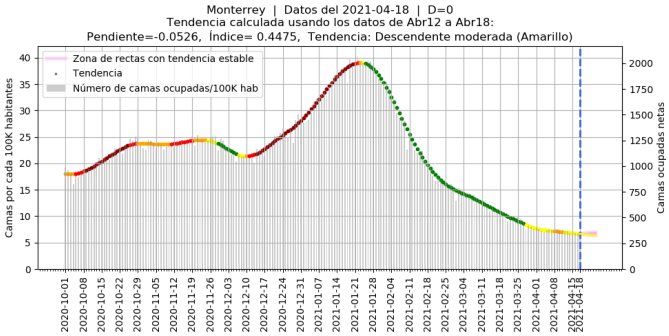
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



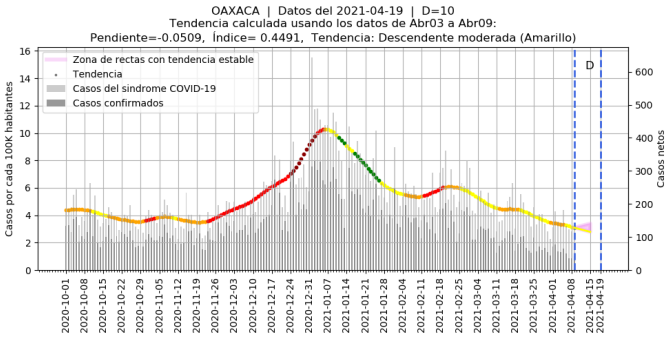
(b) Mortalidad IRAG



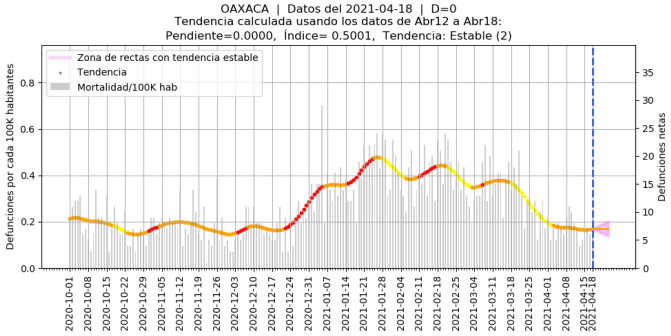
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	606.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.8
Defunciones estimadas 14 días	52.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	16.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	30.34 %

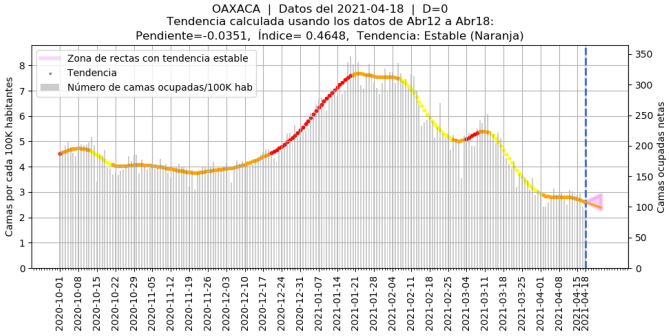
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



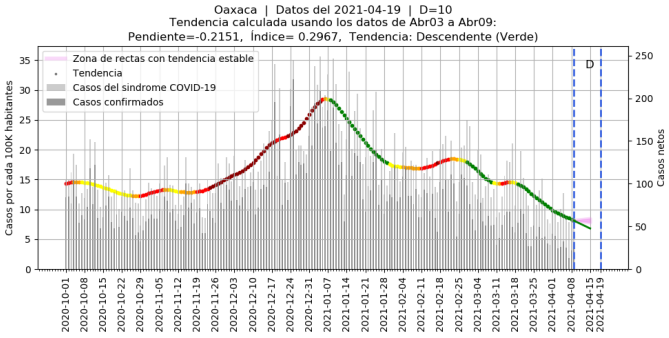
(b) Mortalidad IRAG



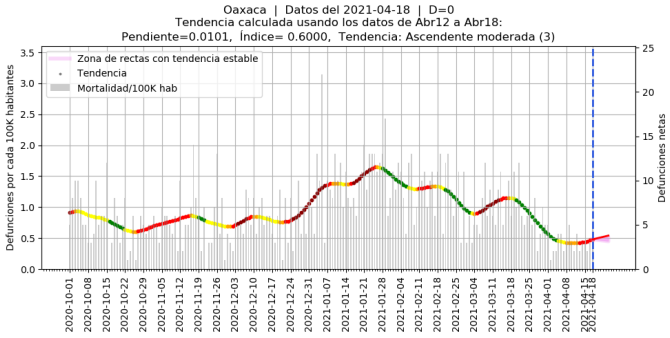
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	350.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.4
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	45.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	70.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

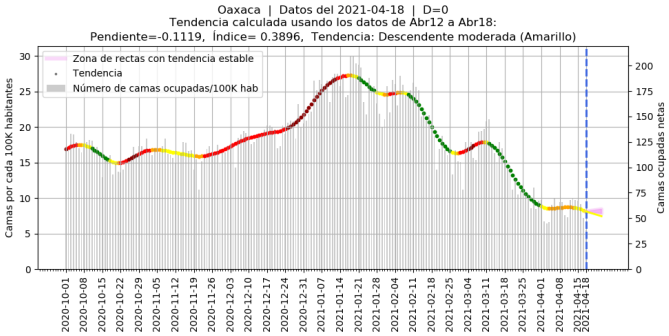
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



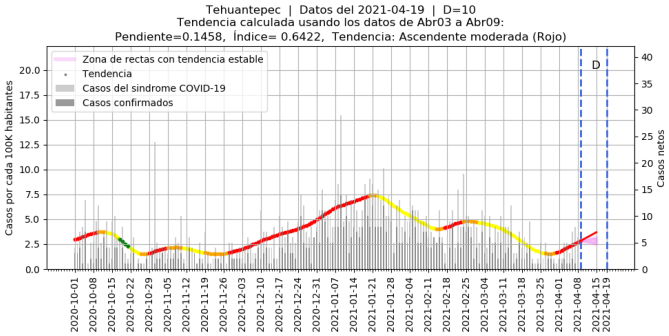
(b) Mortalidad IRAG



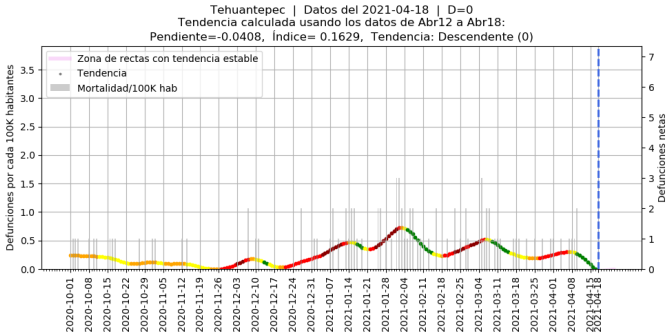
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	178.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.5
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	53.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	66.67 %

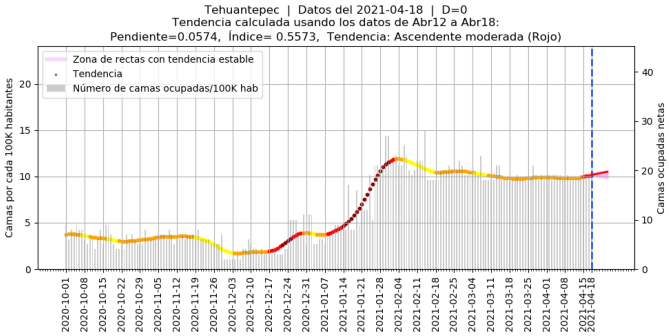
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



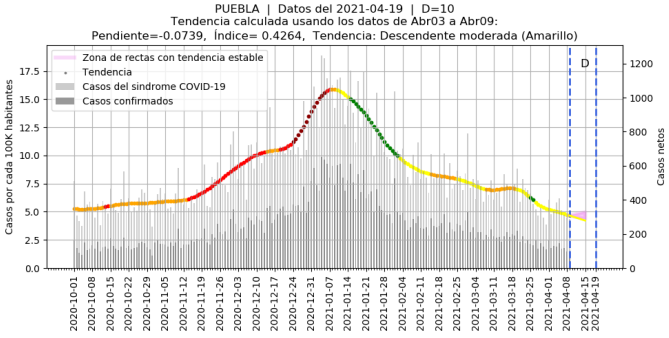
(b) Mortalidad IRAG



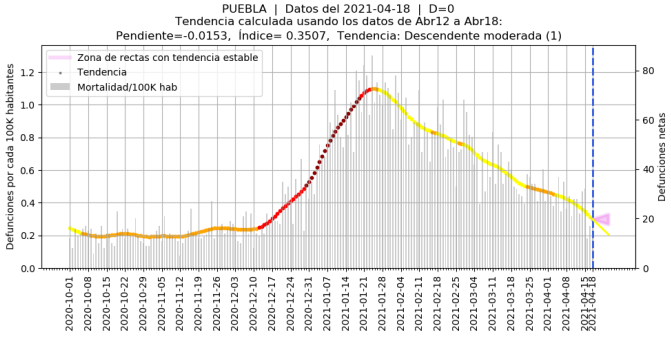
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

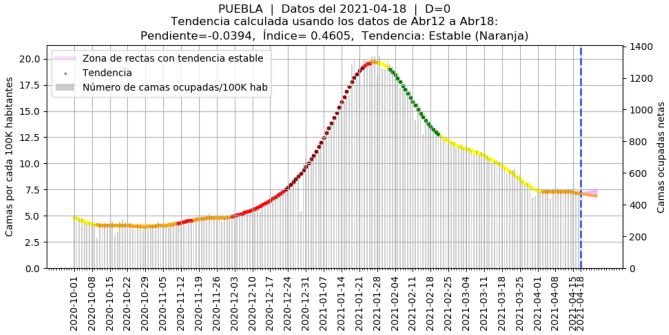
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



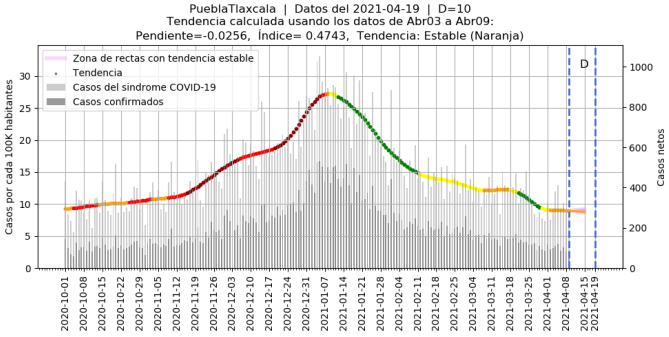
(b) Mortalidad IRAG



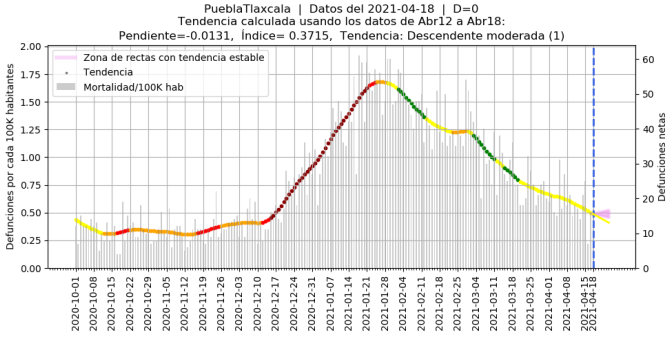
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	947.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.3
Defunciones estimadas 14 días	182.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	35.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	81.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

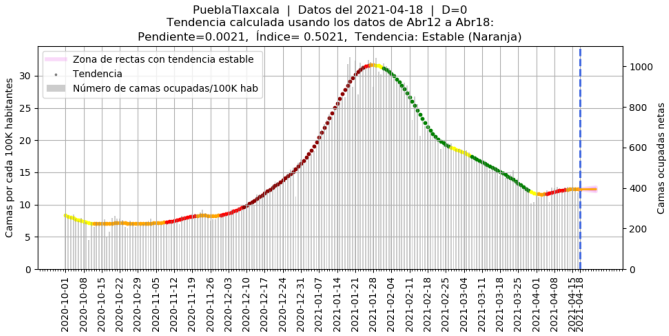
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



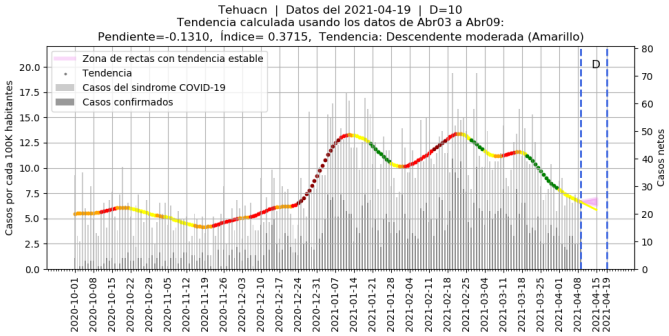
(b) Mortalidad IRAG



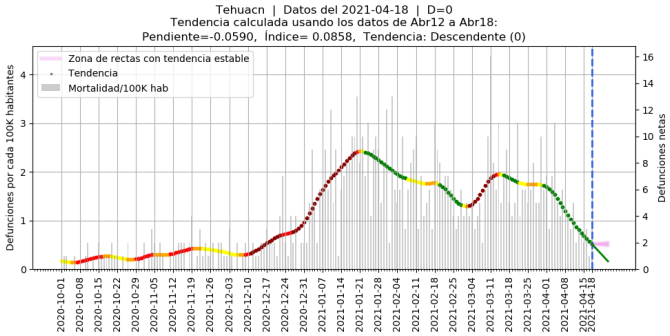
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	859.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.0
Defunciones estimadas 14 días	130.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	36.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	80.0 %

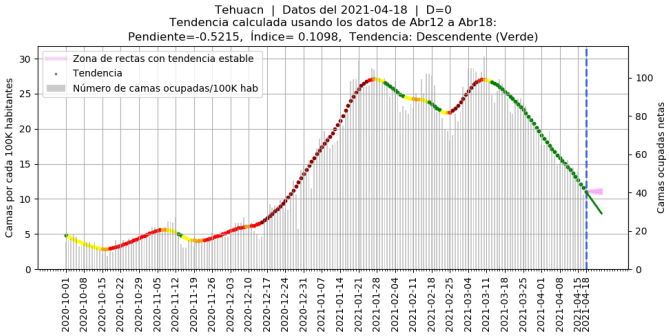
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



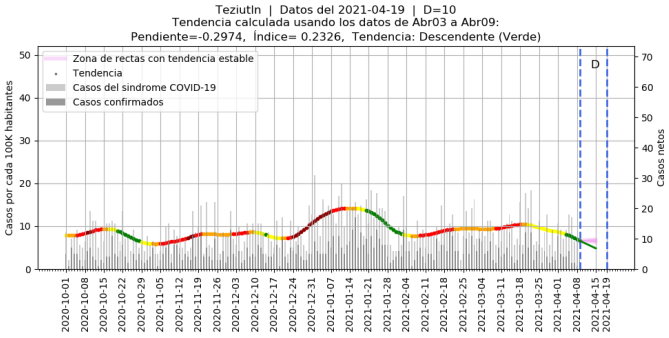
(b) Mortalidad IRAG



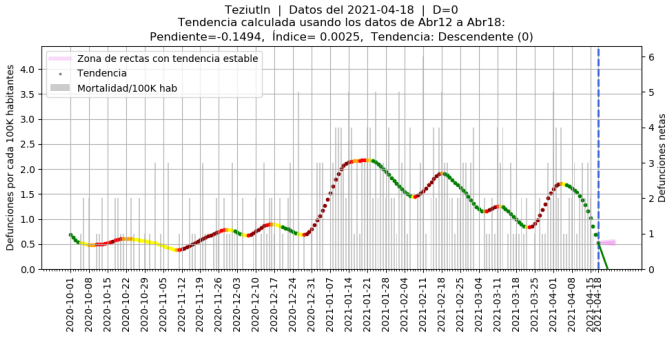
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.1
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	34.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

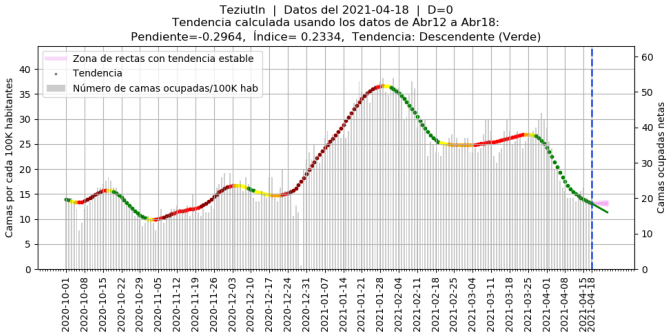
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



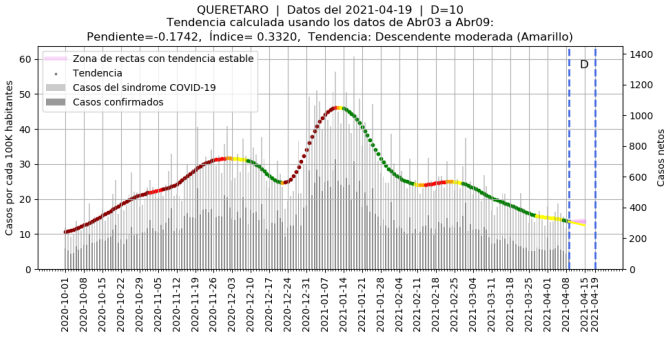
(b) Mortalidad IRAG



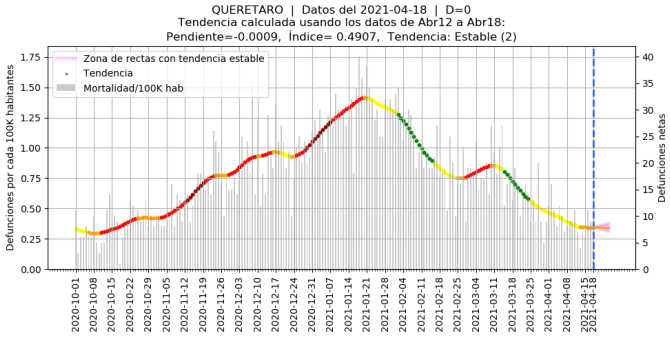
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	25.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	14.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

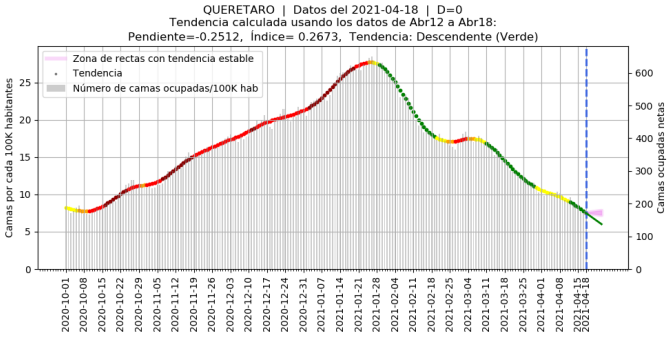
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



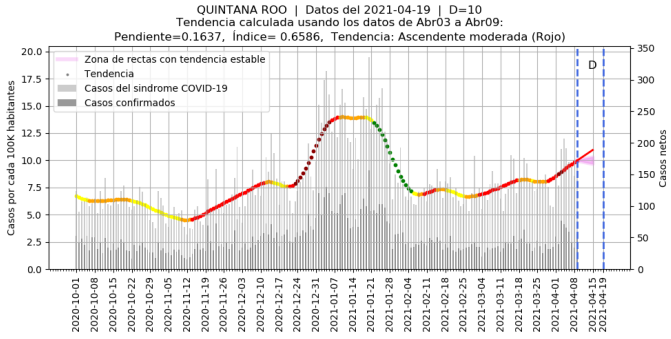
(b) Mortalidad IRAG



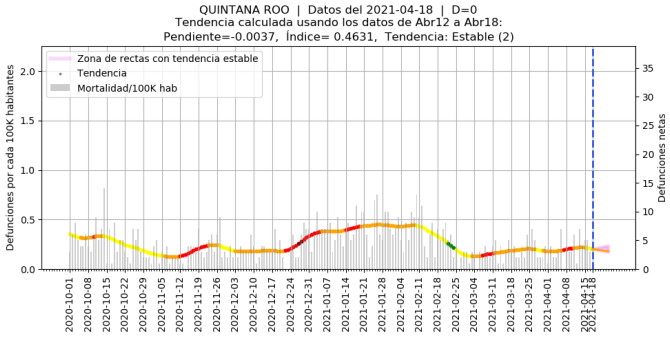
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	851.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.3
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	32.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	70.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

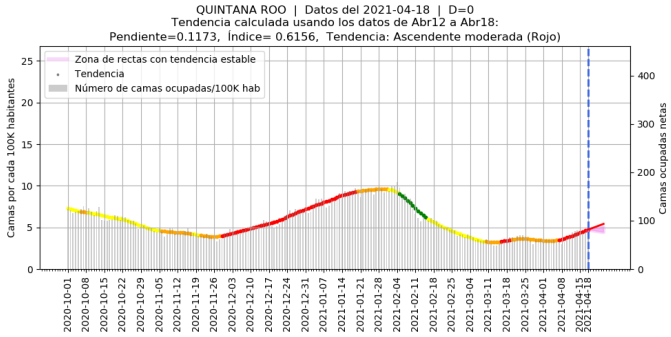
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



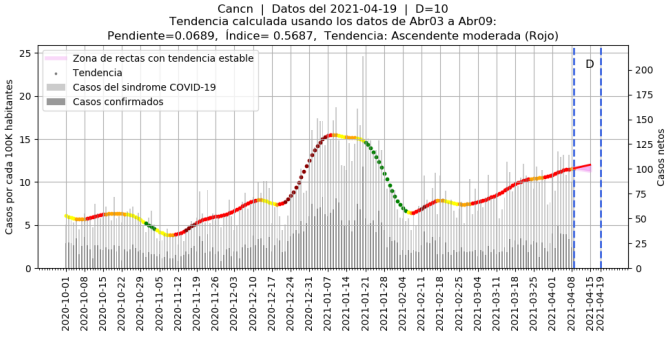
(b) Mortalidad IRAG



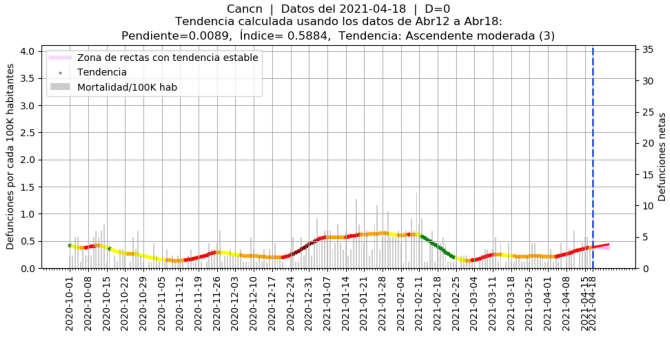
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	482.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.0
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	39.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	68.18 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

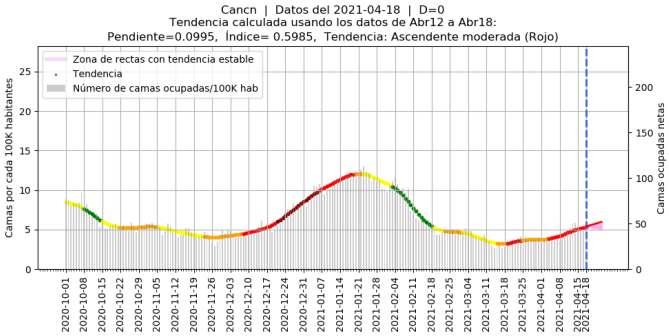
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



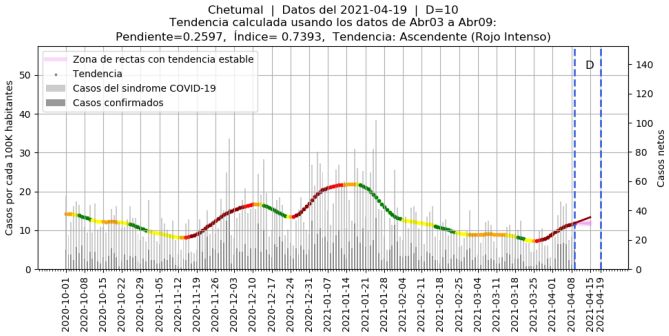
(b) Mortalidad IRAG



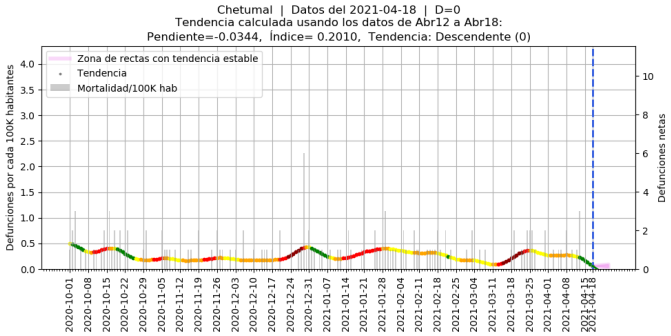
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	247.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.5
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	39.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	50.0 %

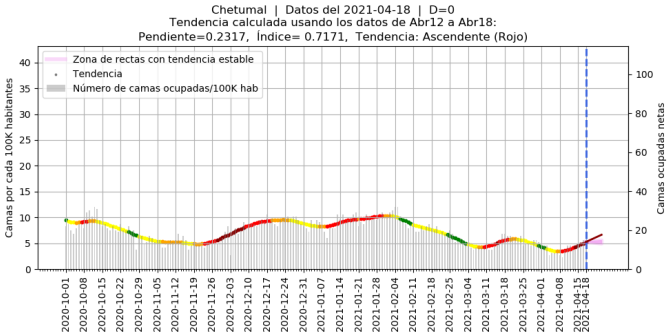
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



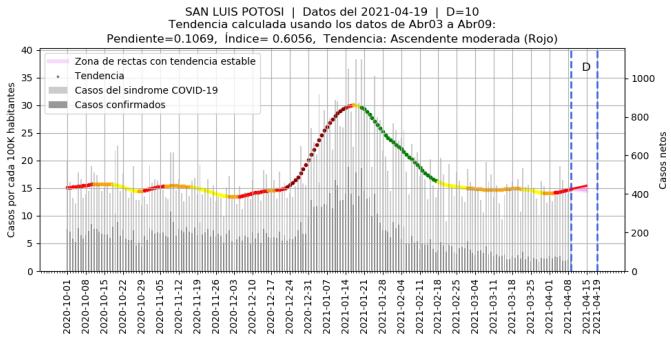
(b) Mortalidad IRAG



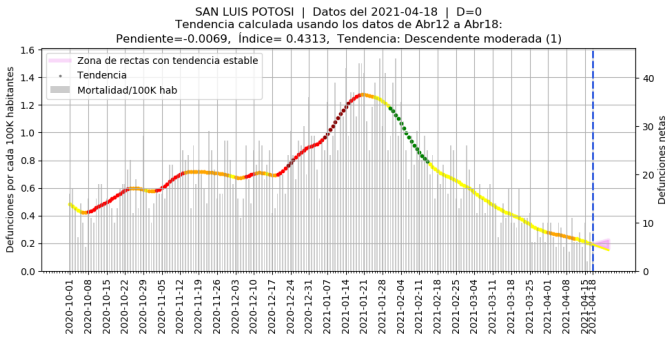
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	134.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.5
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	42.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

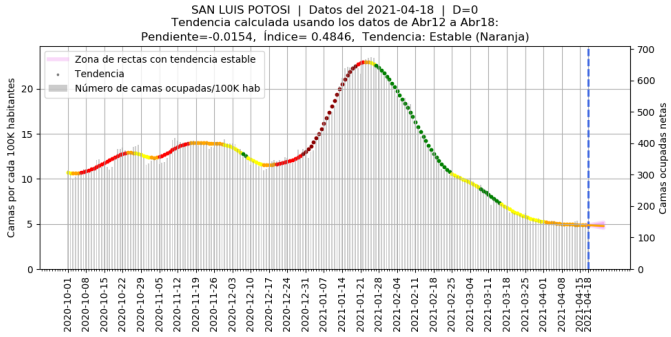
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



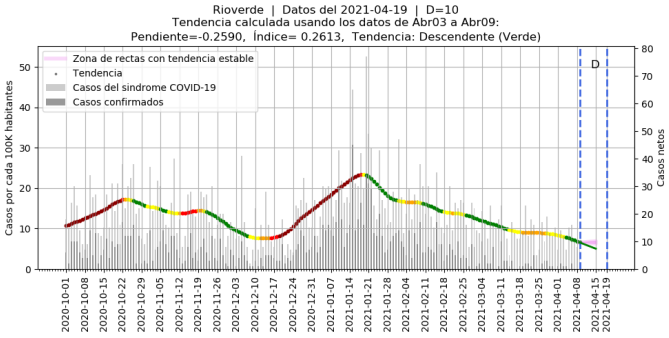
(b) Mortalidad IRAG



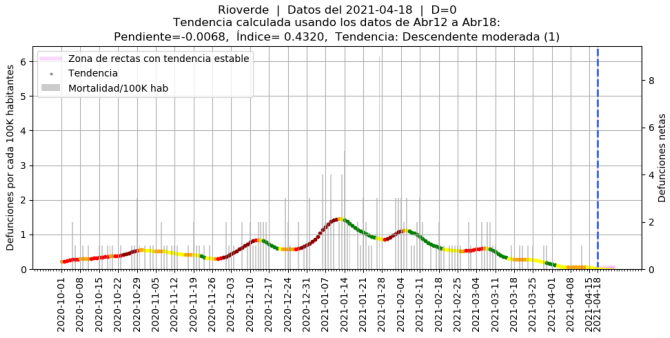
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	524.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.3
Defunciones estimadas 14 días	50.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	18.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	60.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

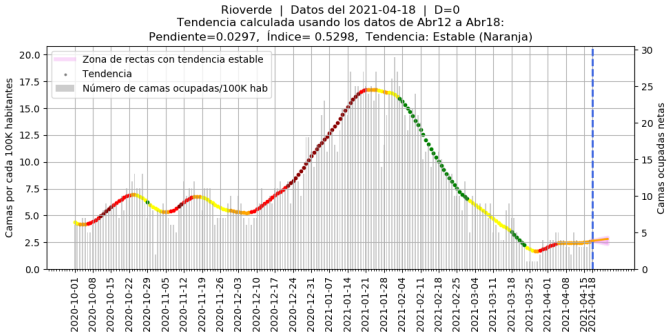
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



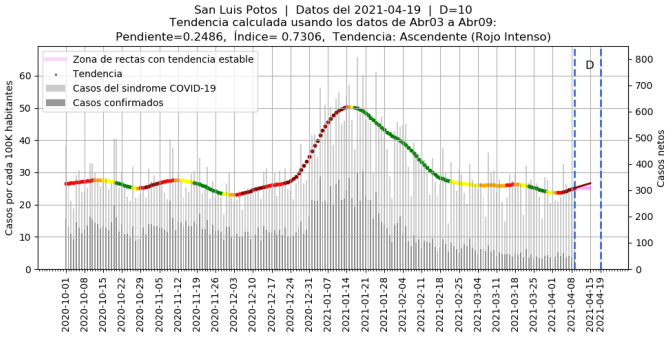
(b) Mortalidad IRAG



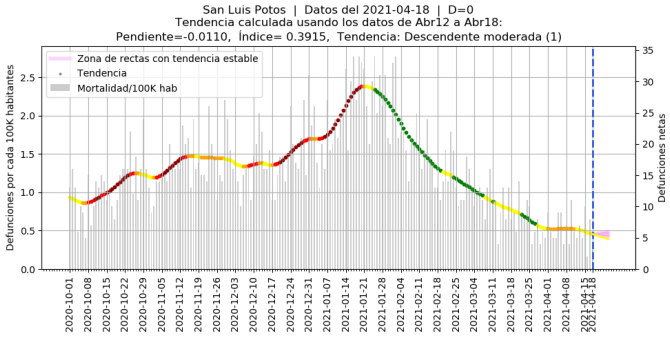
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	0.0 %

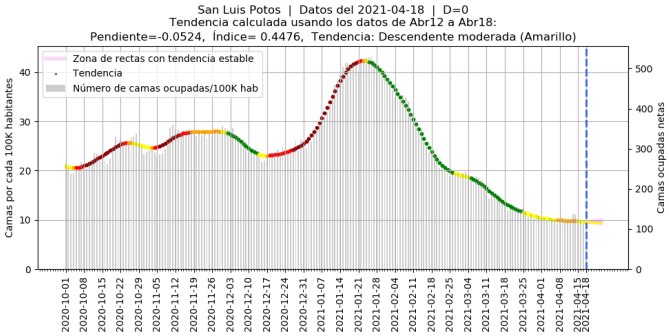
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



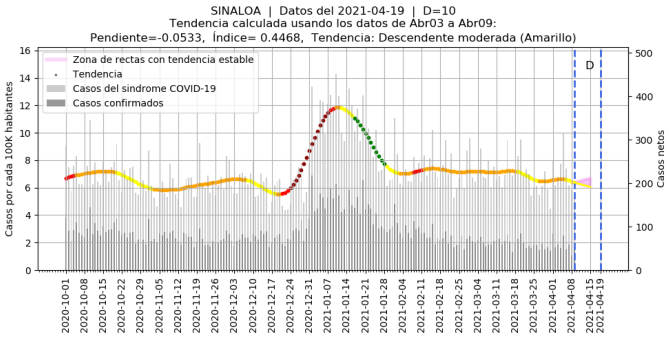
(b) Mortalidad IRAG



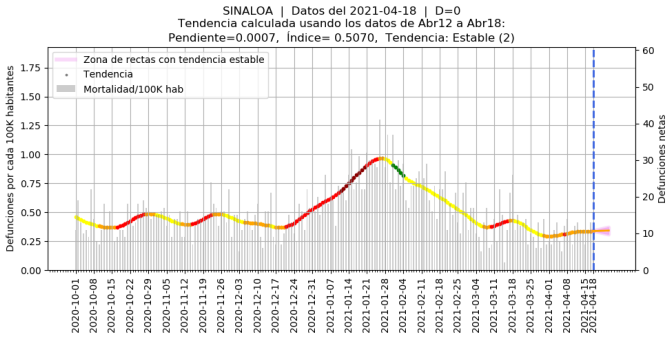
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	426.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.7
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	18.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	68.75 %

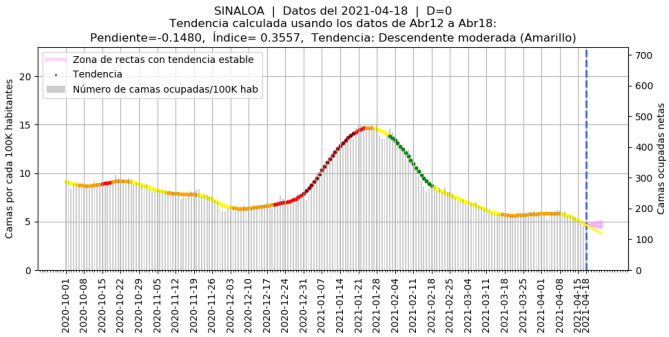
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



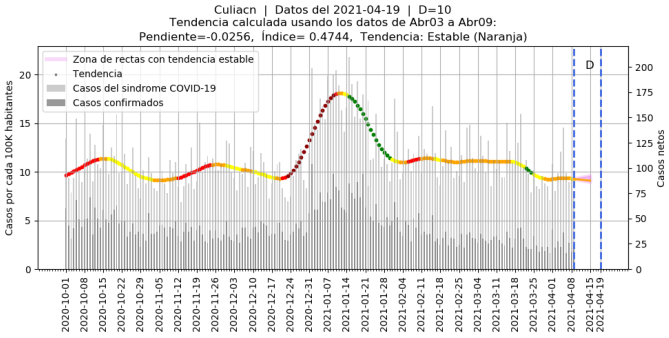
(b) Mortalidad IRAG



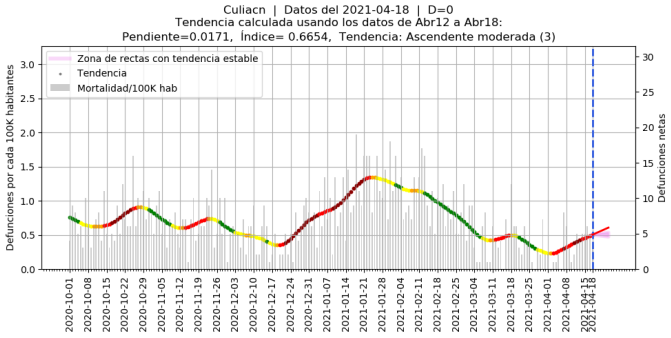
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	348.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.0
Defunciones estimadas 14 días	83.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	36.36 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	63.04 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

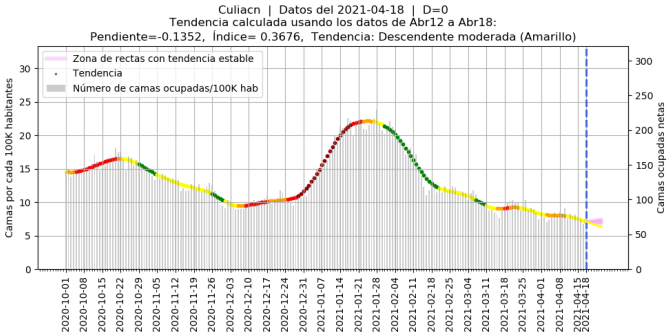
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



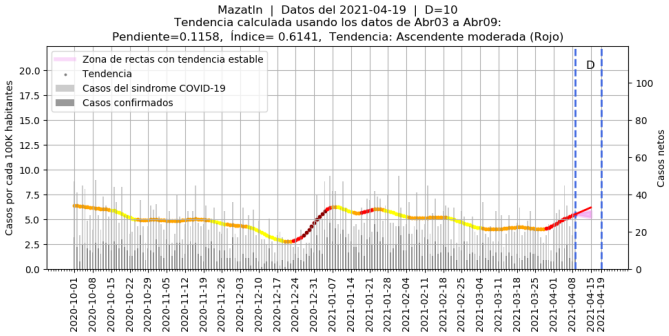
(b) Mortalidad IRAG



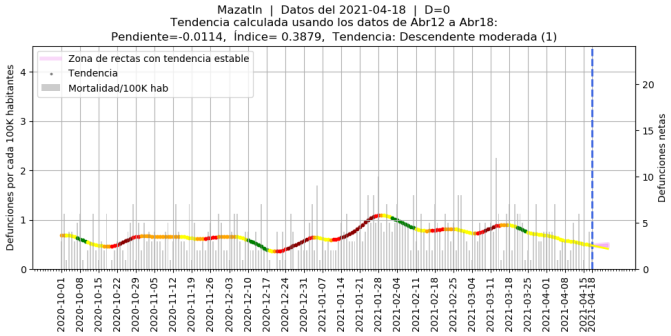
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	148.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.4
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	39.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	58.33 %

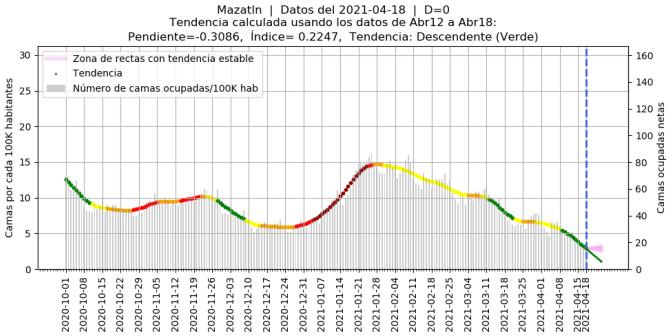
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



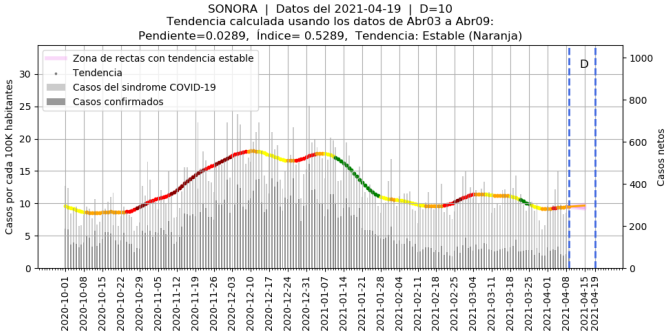
(b) Mortalidad IRAG



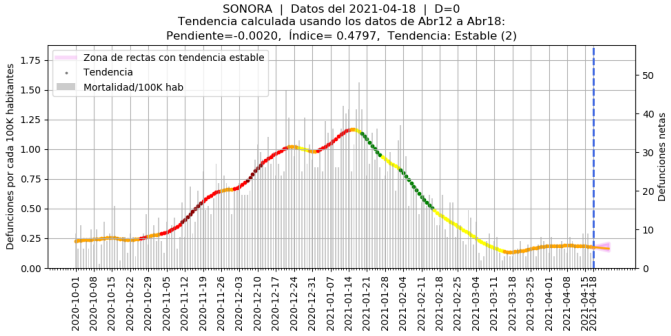
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.2
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	32.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	71.43 %

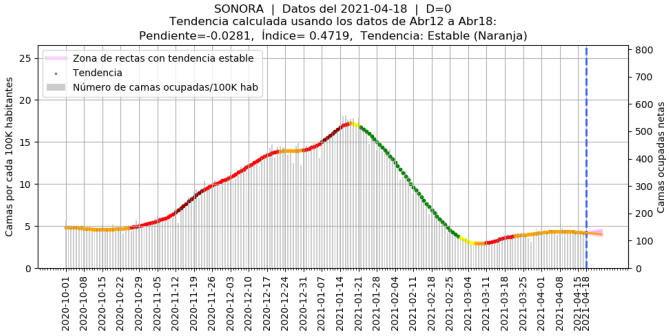
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



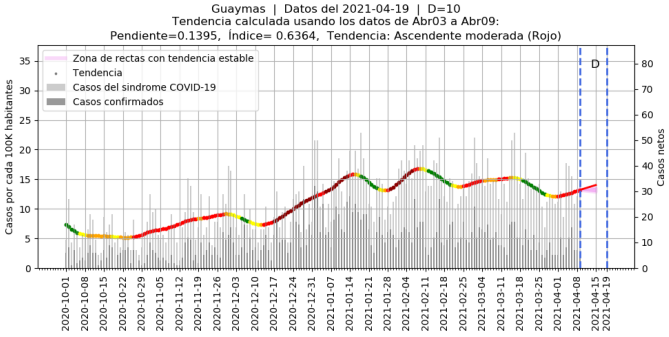
(b) Mortalidad IRAG



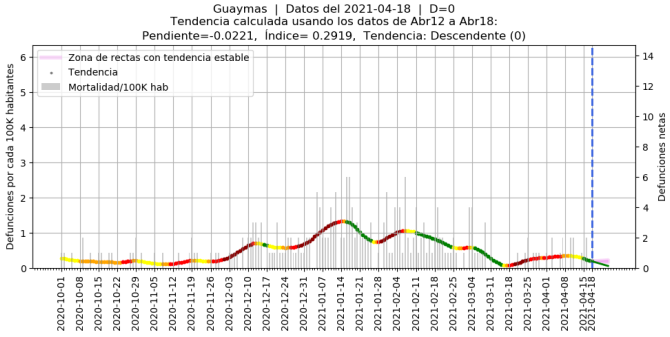
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	543.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	21.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

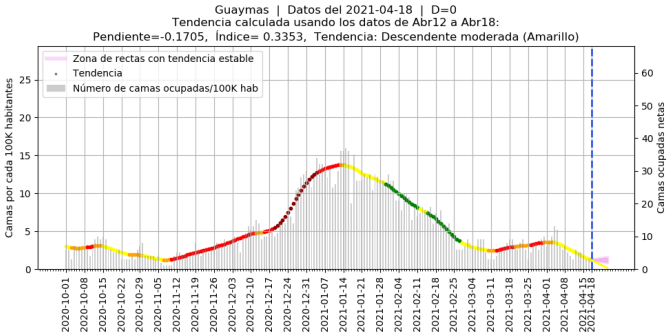
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



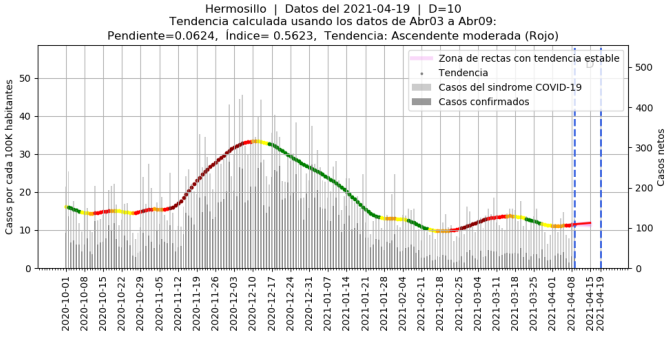
(b) Mortalidad IRAG



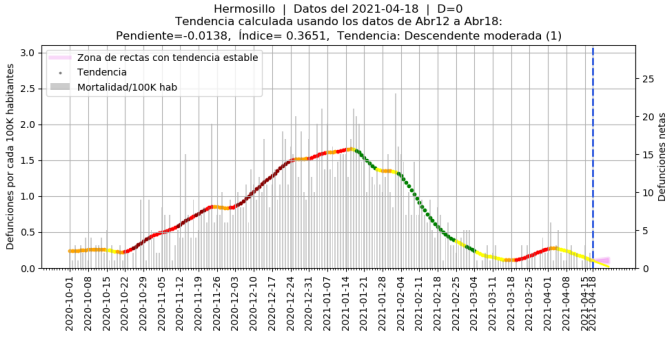
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.2
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	7.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	42.86 %

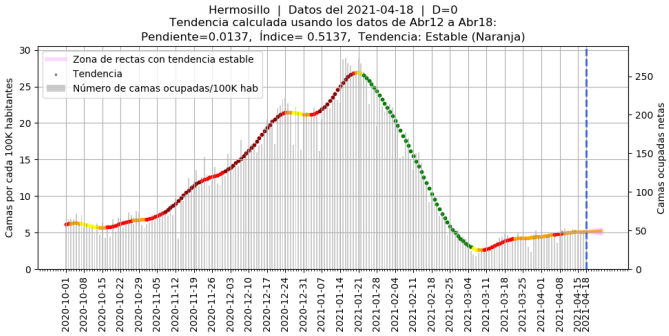
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



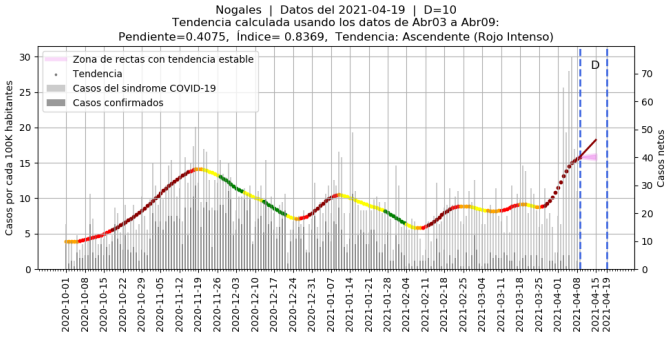
(b) Mortalidad IRAG



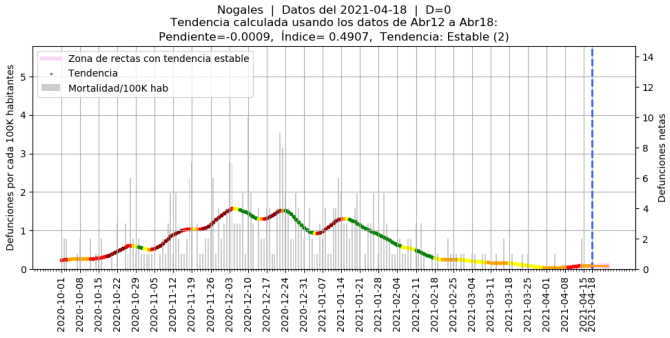
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	194.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.5
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	26.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	22.22 %

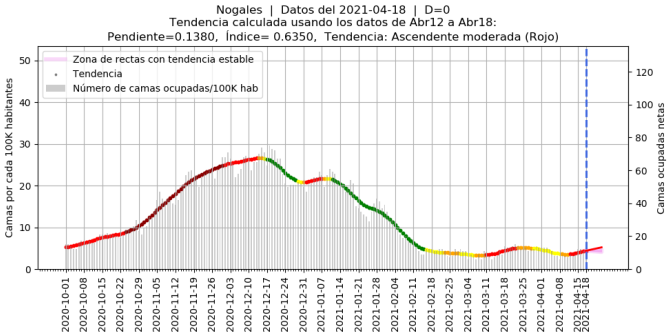
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



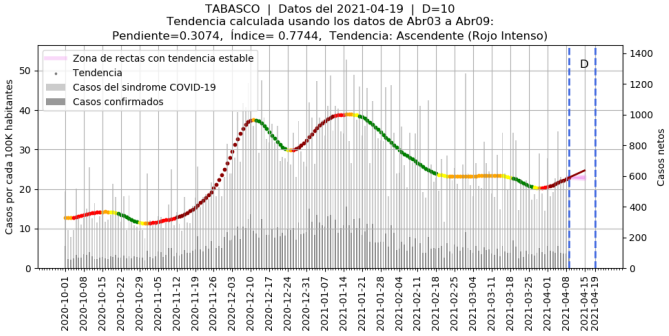
(b) Mortalidad IRAG



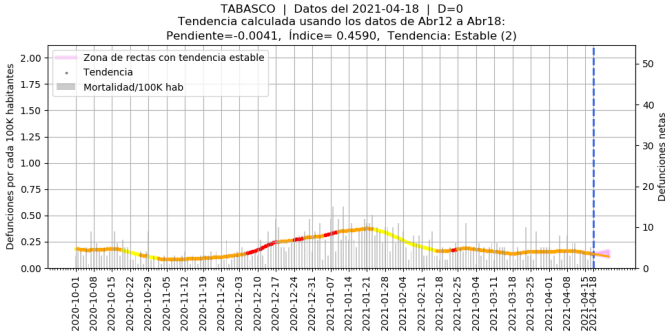
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	4.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	33.33 %

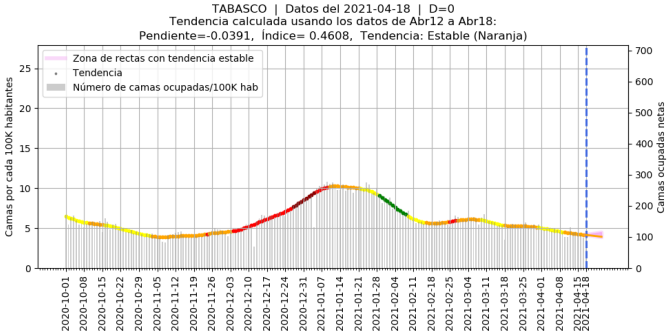
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



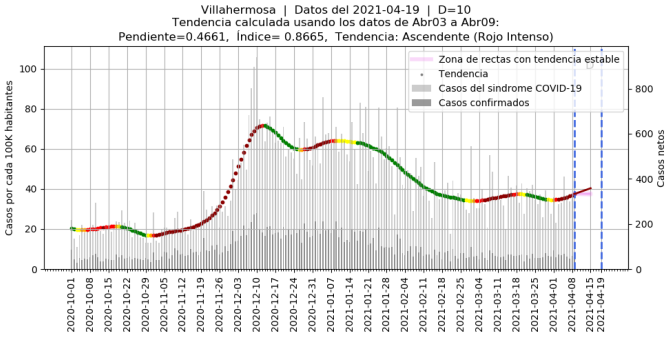
(b) Mortalidad IRAG



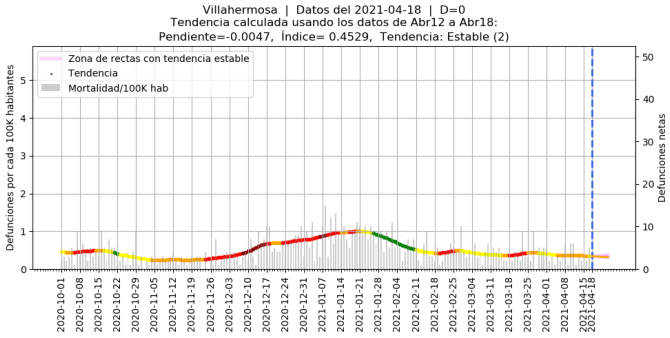
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	934.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.3
Defunciones estimadas 14 días	41.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	14.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	52.78 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

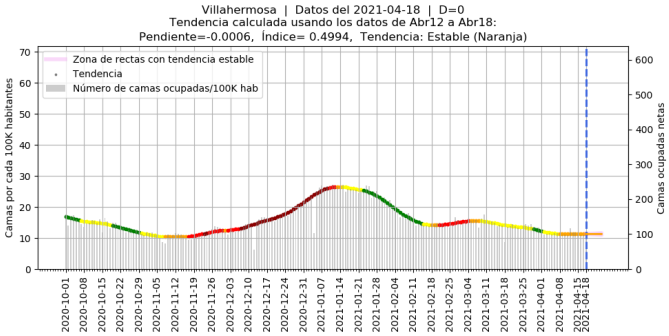
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



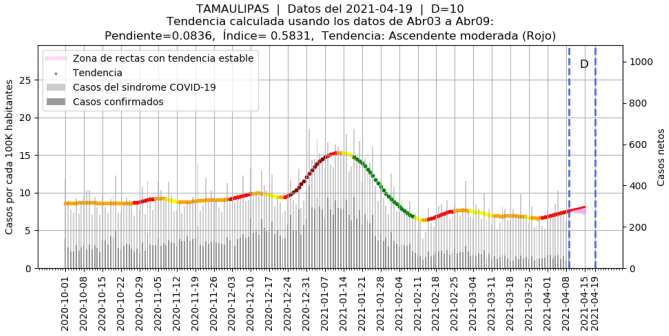
(b) Mortalidad IRAG



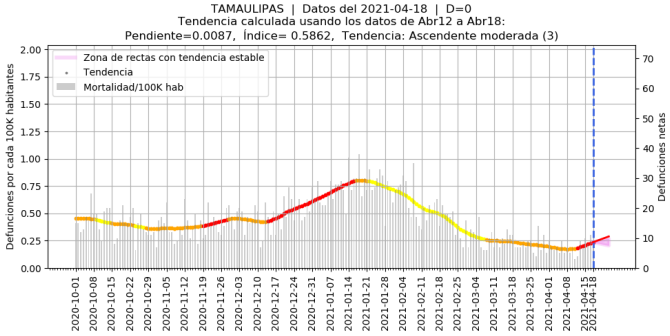
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	538.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.5
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	14.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	36.36 %

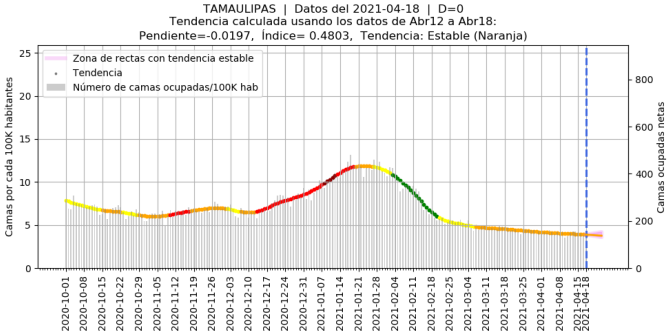
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



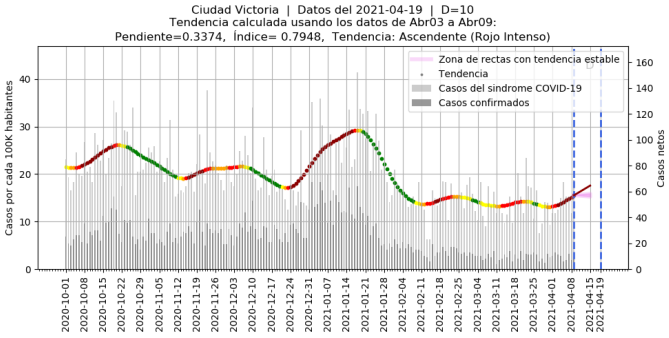
(b) Mortalidad IRAG



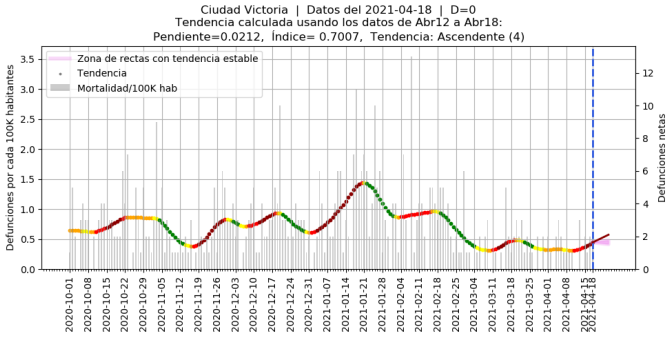
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	433.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.9
Defunciones estimadas 14 días	32.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	24.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	45.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

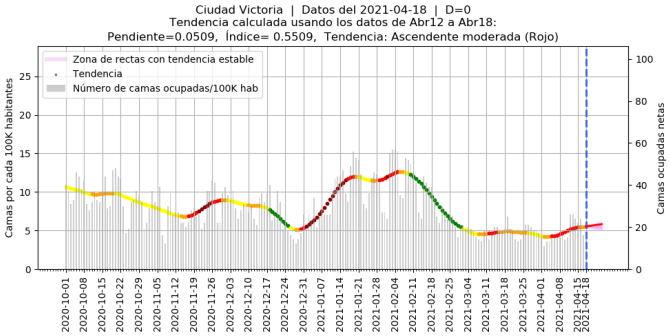
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



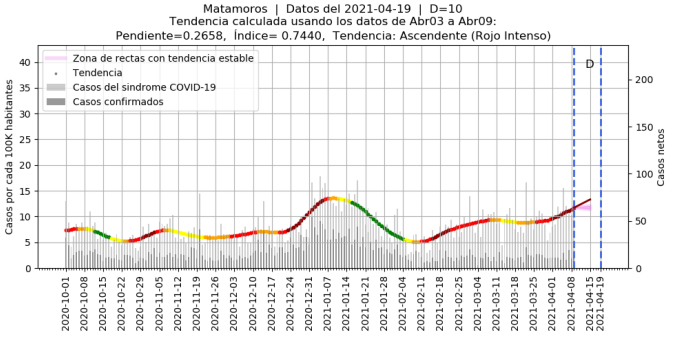
(b) Mortalidad IRAG



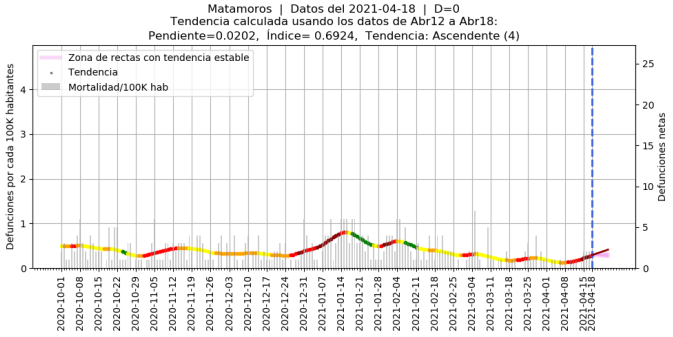
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	90.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	23.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

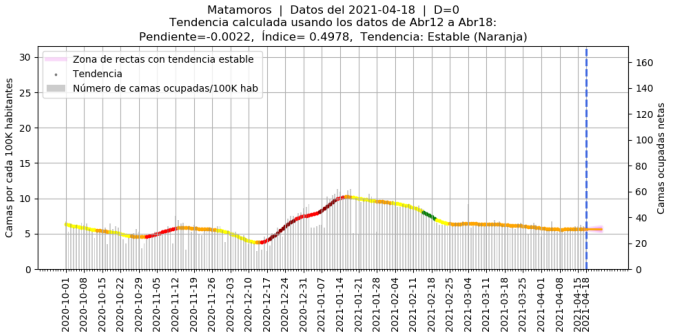
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



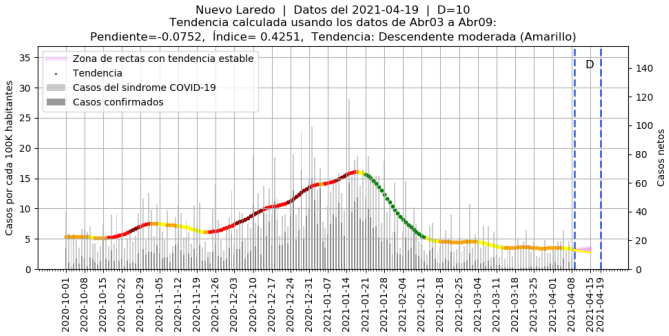
(b) Mortalidad IRAG



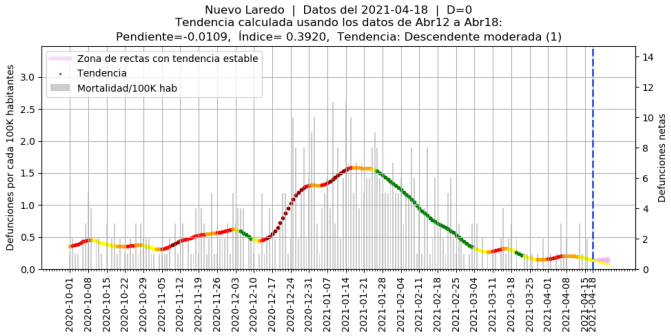
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	107.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.6
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	22.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

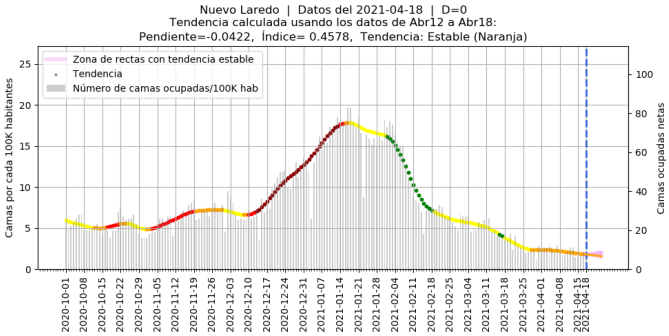
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



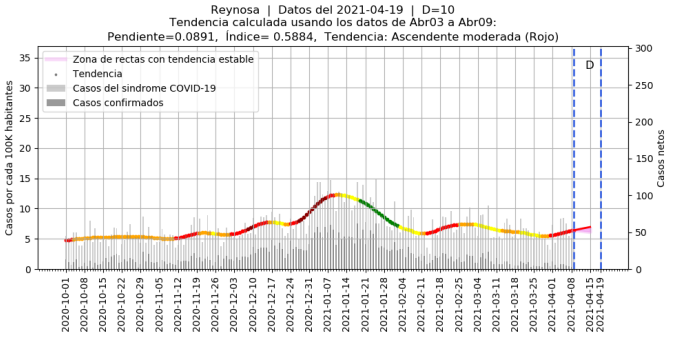
(b) Mortalidad IRAG



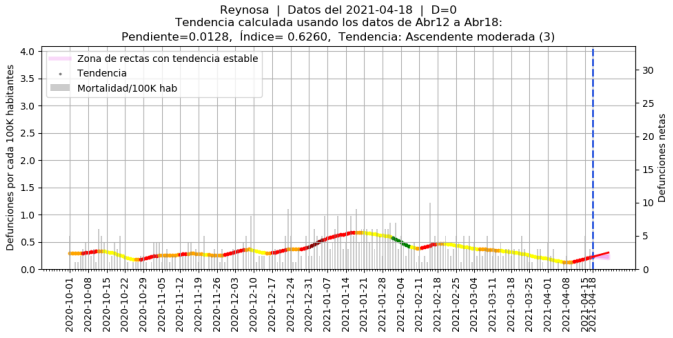
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.5
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	21.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	75.0 %

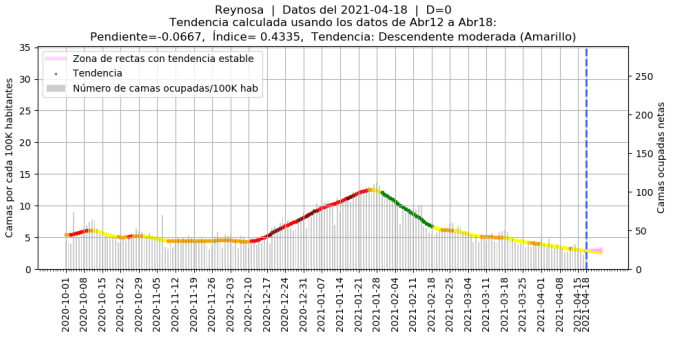
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



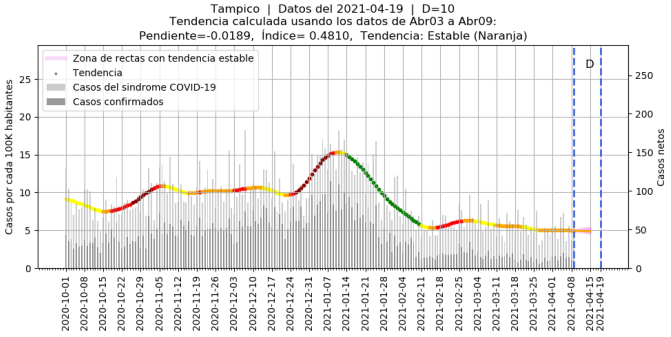
(b) Mortalidad IRAG



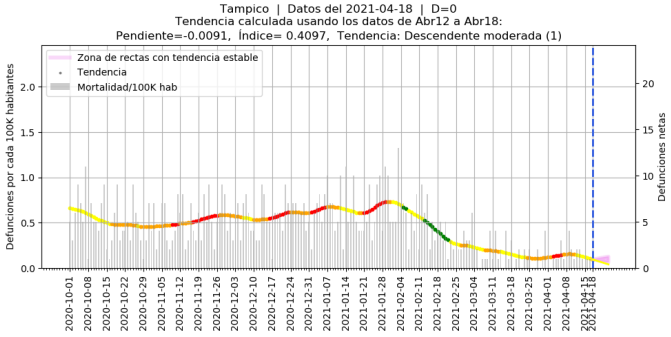
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	38.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.6
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	7.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	20.0 %

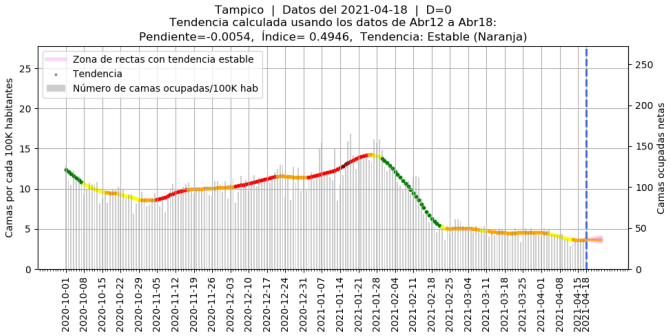
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



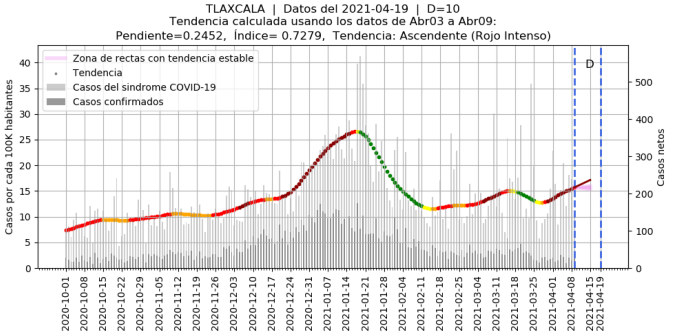
(b) Mortalidad IRAG



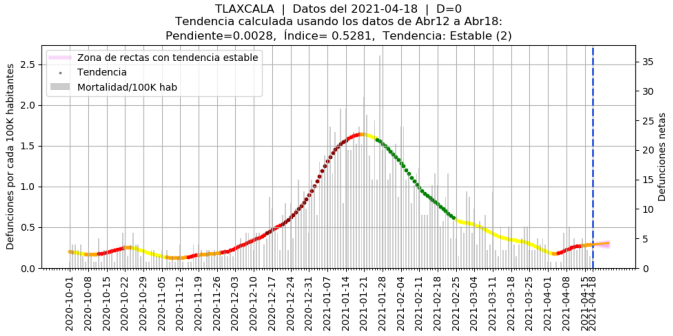
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	130.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.3
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	42.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	33.33 %

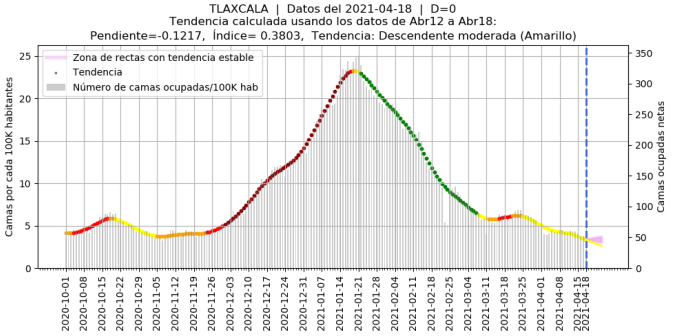
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



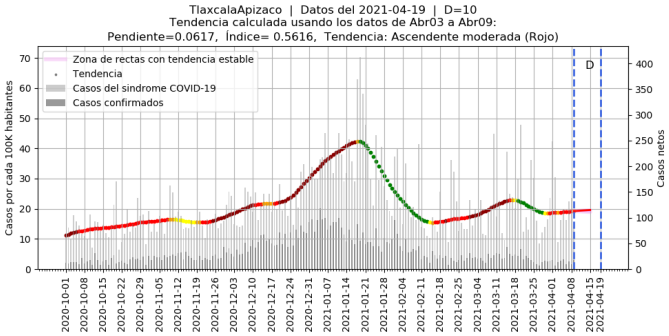
(b) Mortalidad IRAG



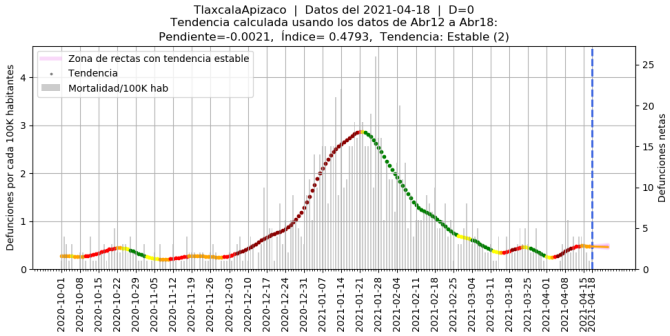
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	386.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.0
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	29.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	88.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

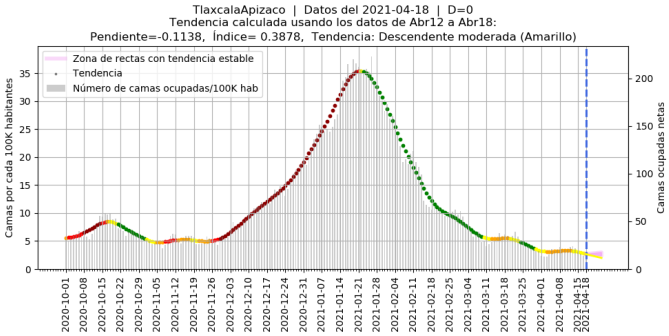
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



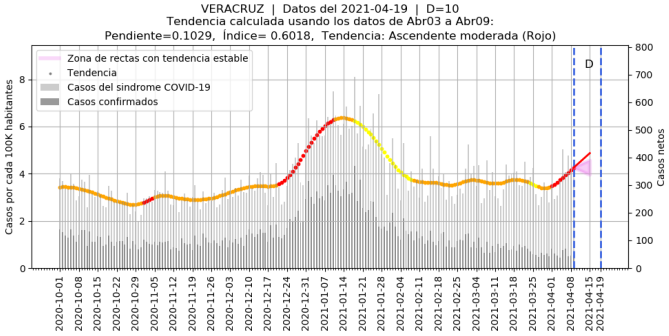
(b) Mortalidad IRAG



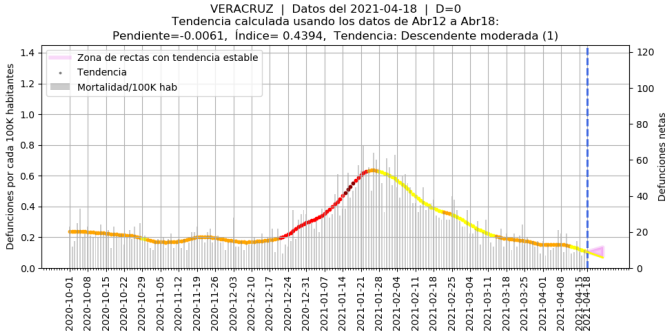
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	216.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.8
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	30.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	82.35 %

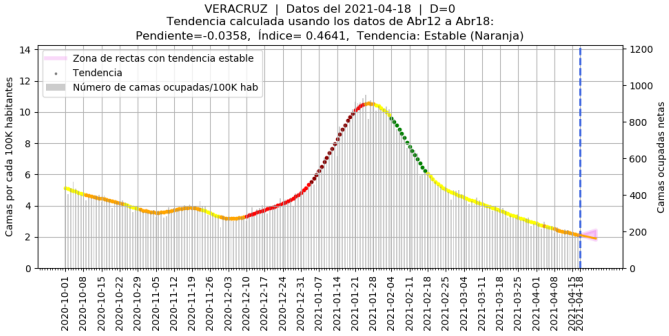
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



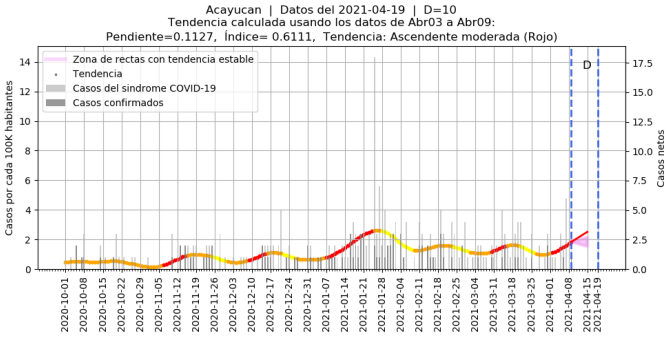
(b) Mortalidad IRAG



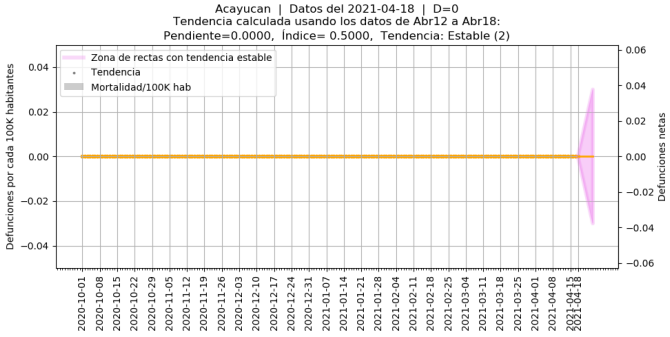
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	428.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.0
Defunciones estimadas 14 días	82.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	22.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	70.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

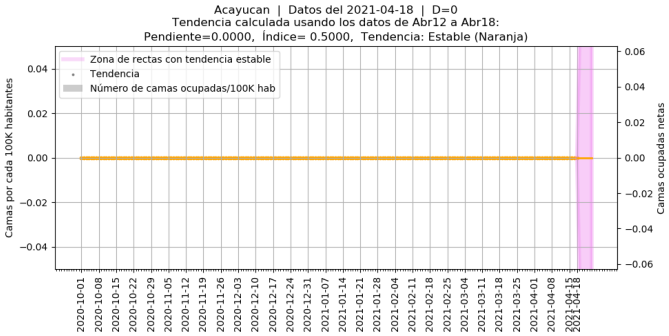
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



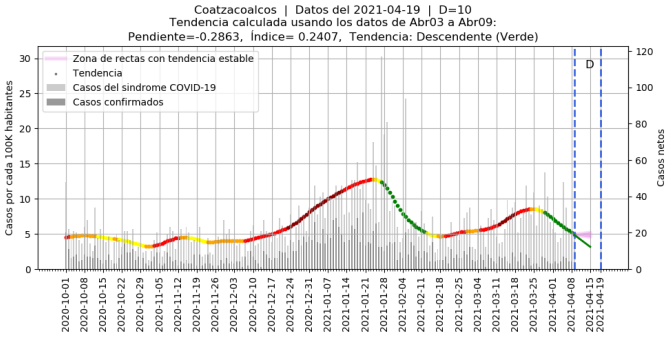
(b) Mortalidad IRAG



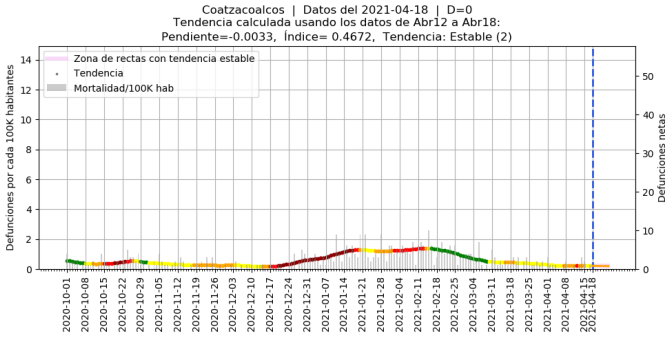
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	33.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

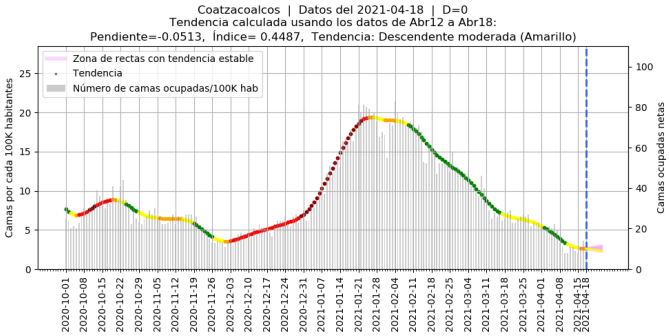
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



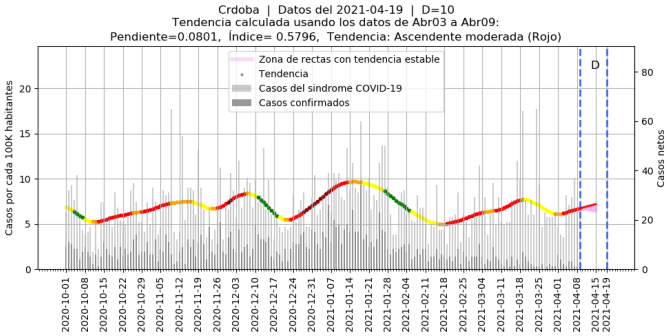
(b) Mortalidad IRAG



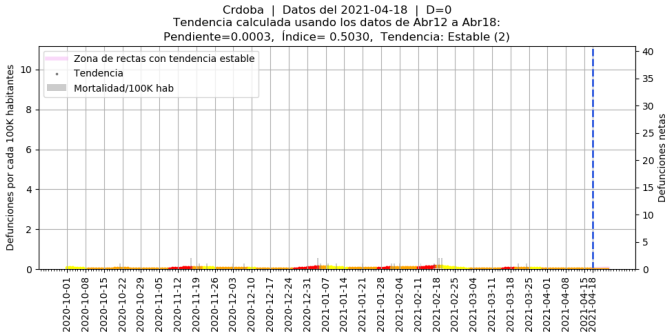
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	32.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	33.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

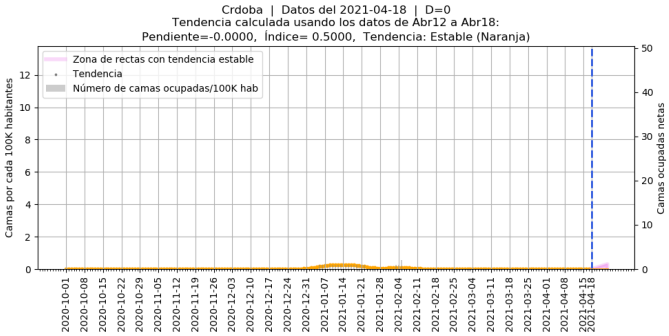
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



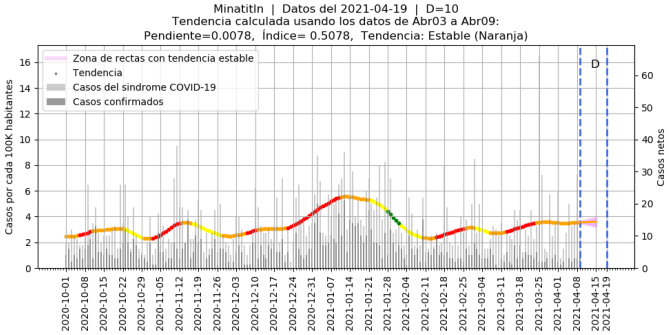
(b) Mortalidad IRAG



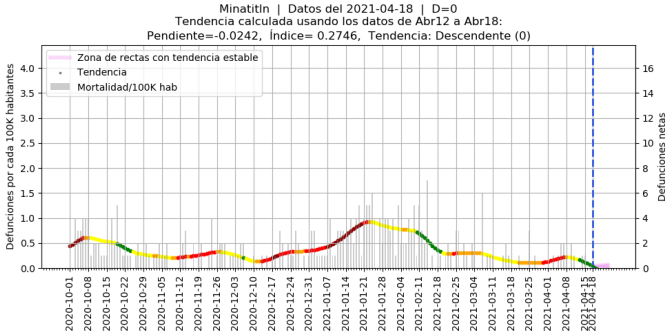
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.6
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	13.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	100.0 %

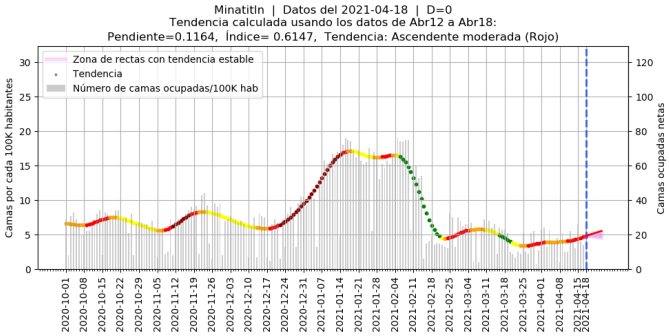
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



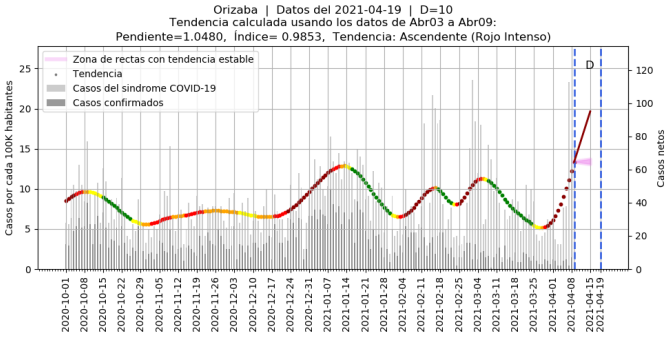
(b) Mortalidad IRAG



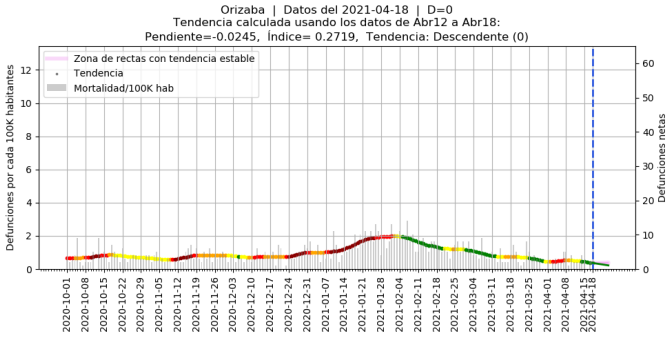
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	52.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	66.67 %

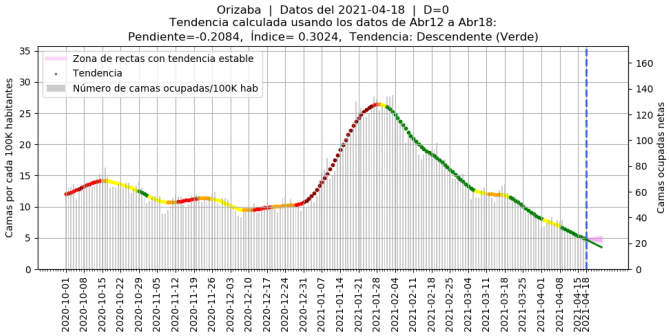
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



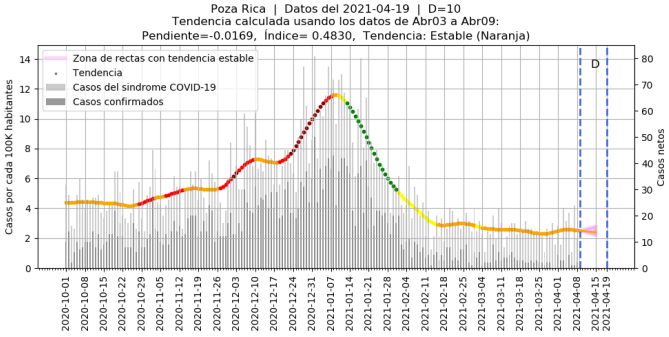
(b) Mortalidad IRAG



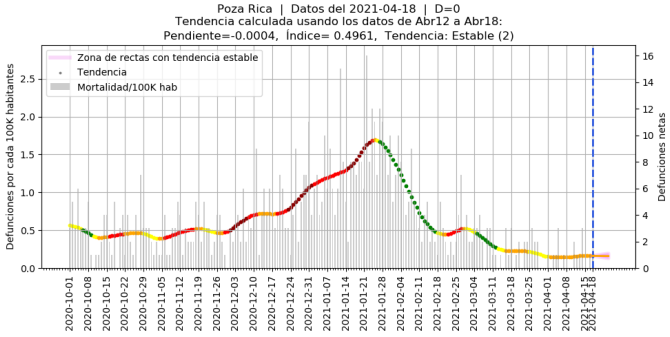
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	15.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	80.0 %

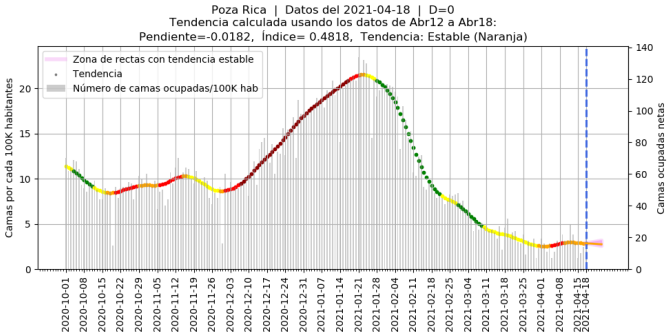
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



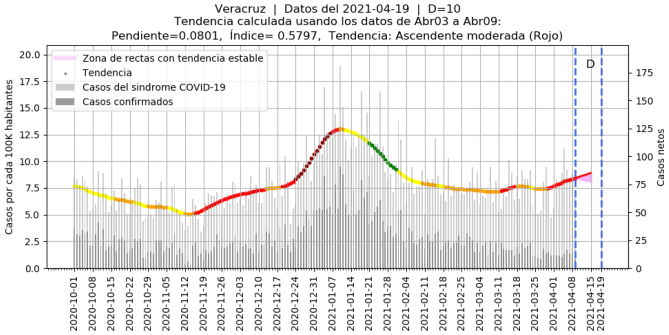
(b) Mortalidad IRAG



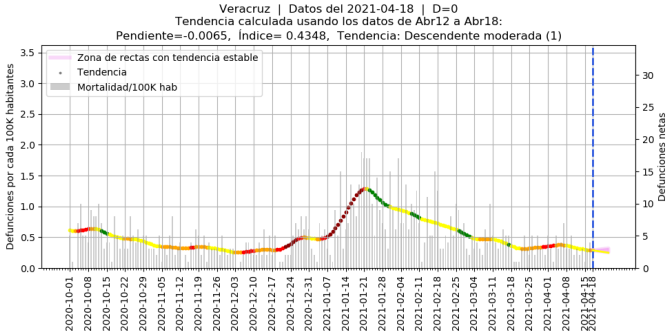
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	9.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.6
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	14.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	50.0 %

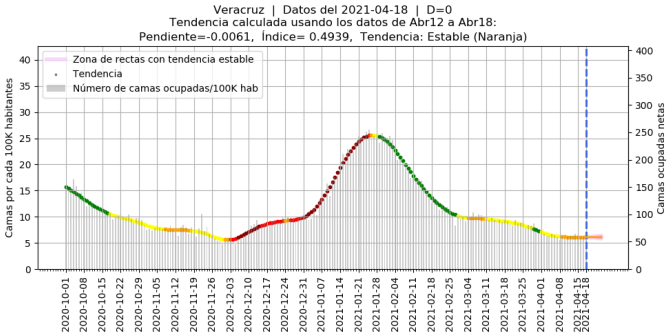
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



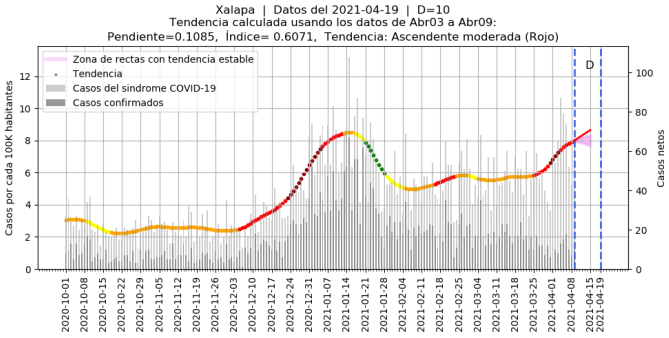
(b) Mortalidad IRAG



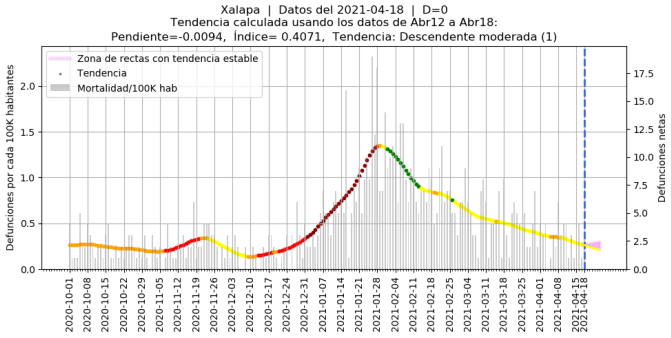
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	120.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.5
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	17.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	42.86 %

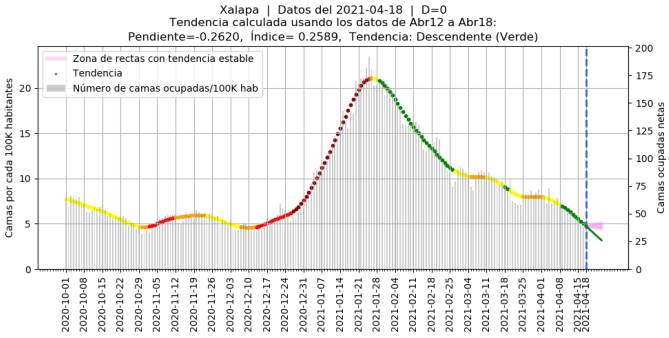
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



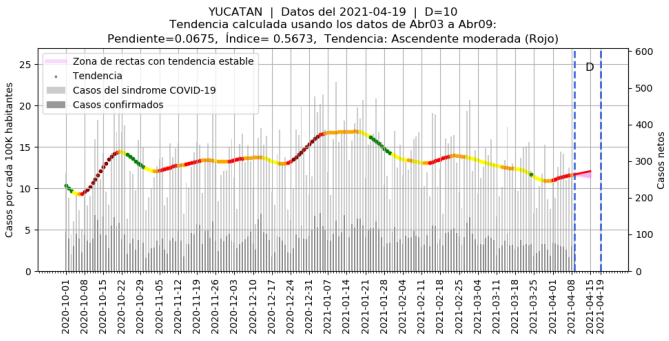
(b) Mortalidad IRAG



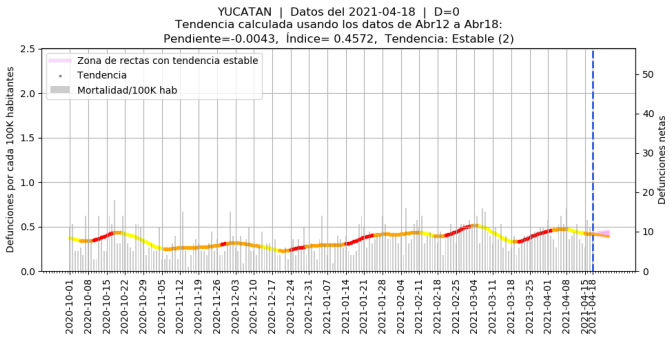
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	88.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.8
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	28.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	84.62 %

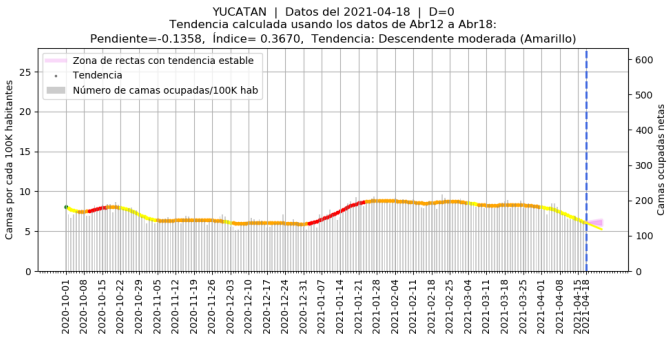
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



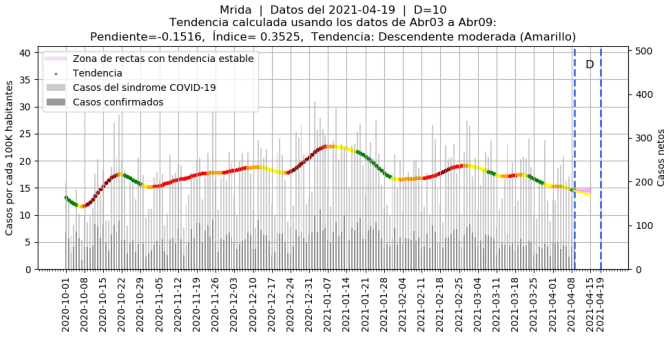
(b) Mortalidad IRAG



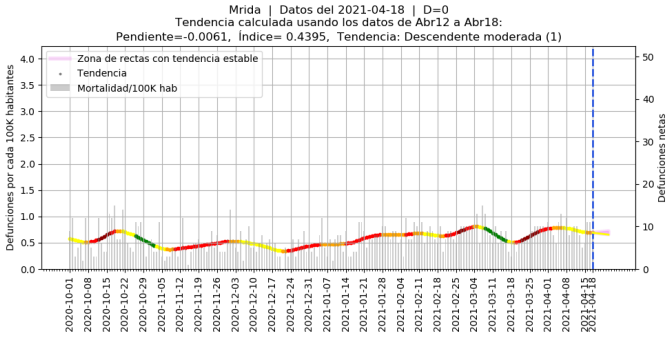
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	552.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.4
Defunciones estimadas 14 días	77.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	26.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	59.57 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

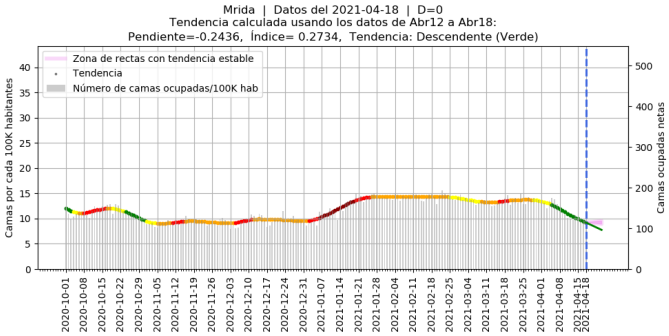
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



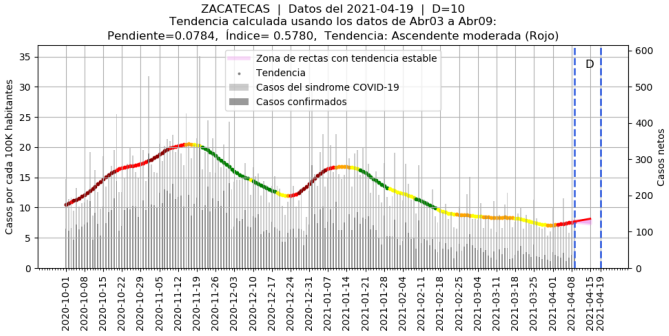
(b) Mortalidad IRAG



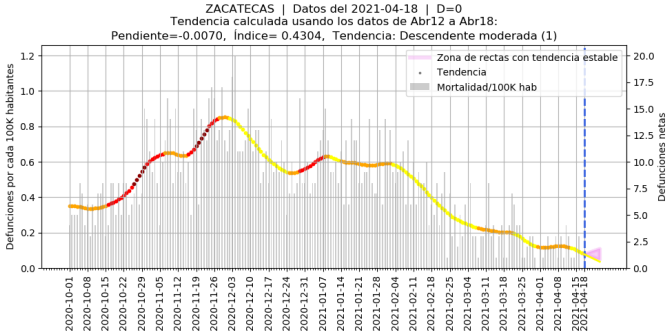
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	435.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.1
Defunciones estimadas 14 días	60.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	25.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	64.71 %

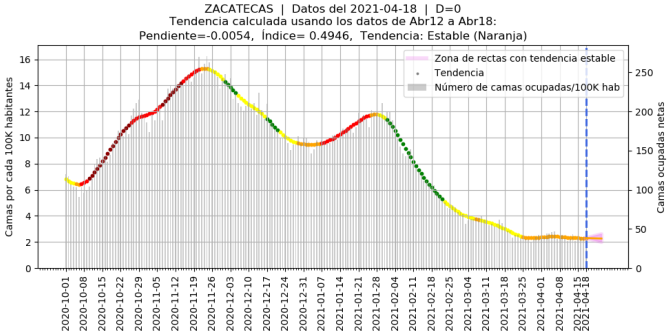
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



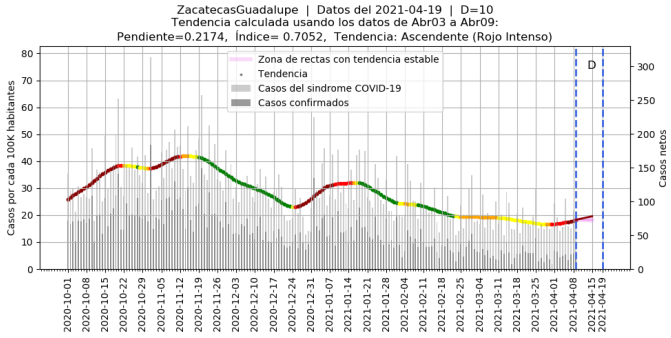
(b) Mortalidad IRAG



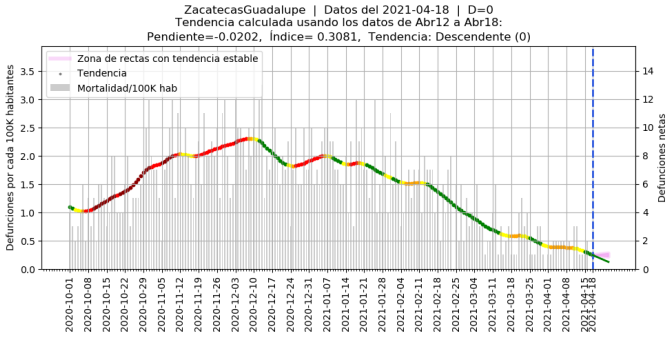
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	284.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.0
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	21.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	57.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

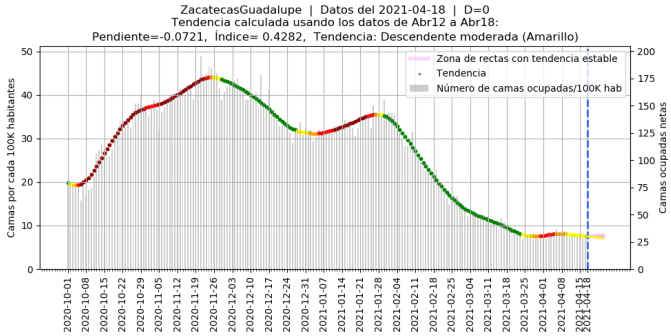
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



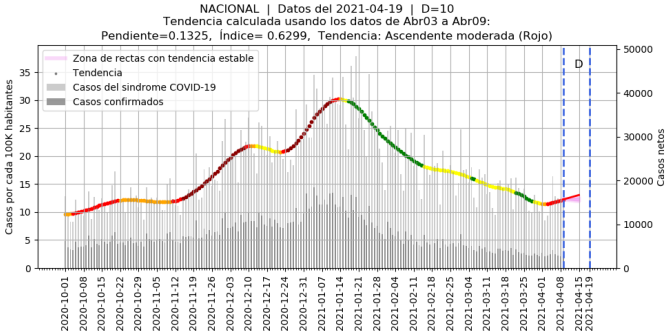
(b) Mortalidad IRAG



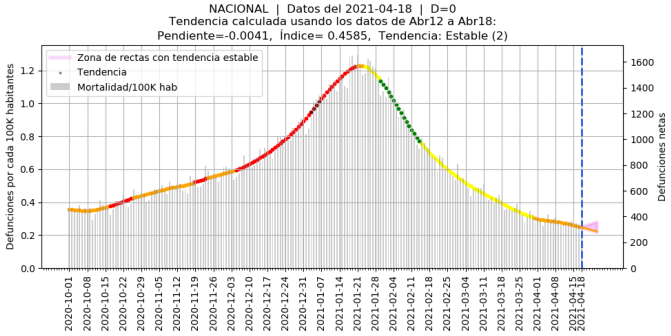
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	177.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	23.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	57.14 %

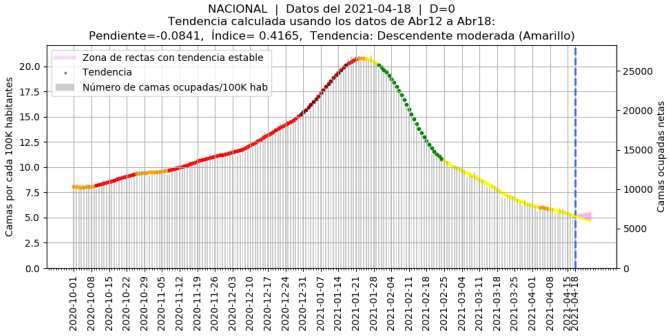
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	25608.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.0
Defunciones estimadas 14 días	2455.0
Tasa mortalidad estimada (14 dias)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 14	21.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 14	62.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$