

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)

03-05-2021

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 Acatlán	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 Epidemiológico¹ 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 Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 horas del día 03-05-2021 y la Red IRAG con corte el 03-05-2021 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 epidemiológica de enfermedades respiratoria (SISVER), contiene los registros de casos que presentan signos y síntomas asociados a COVID-19 en México.²
- La ocupación de camas asociadas a una enfermedad respiratoria y las defunciones, son proporcionadas por la secretaría de Salud a través del Sistema de Información de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave).
- La población de cada nivel territorial, corresponde a la proyección al 2020 que emite el Consejo Nacional de Población (CONAPO).³
- La delimitación de las 74 zonas metropolitanas en México, corresponden a los resultados de la delimitación de zonas metropolitana 2015, que derivan de la información de la Encuesta Intercensal 2015 por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), el

¹Semáforo de Riesgo Epidemiológico <https://coronavirus.gob.mx/semaforo/>

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

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

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

Tendencia de casos nuevos diarios de síndrome COVID-19 México

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

Tendencia de decesos nuevos diarios de la Red IRAG México

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

Tendencia de las camas ocupadas de la Red IRAG México

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

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

⁴Base 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 Enfermedades Respiratorias (SISVER) distribuidos por fecha de inicio de signos y síntomas COVID-19.
- **Tendencia de decesos nuevos IRAG**, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día registradas en la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) distribuidas por fecha de defunción registrada.
- **Tendencia de camas ocupadas IRAG**, corresponde a la tendencia de ocupación de camas de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave) en la región de análisis.
- **Casos activos estimados**, corresponde a los nuevos casos cuya fecha de inicio de signos y síntomas está reportada en los últimos 14 días, para mitigar efectos del desconocimiento de registro, se suman los casos sospechosos multiplicados por el índice de positividad de la semana epidemiológica 16.
- **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	$[100, \infty)$	Dark Red
3	$[75, 100)$	Red
2	$[50, 75)$	Orange
1	$[25, 50)$	Yellow
0	$[0, 25)$	Green

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 16.
- **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	$[10.0, \infty)$	Dark Red
3	$[7.5, 10.0)$	Red
2	$[5.0, 7.5)$	Orange
1	$[2 - 5, 5.0)$	Yellow
0	$[0, 2.5)$	Green

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 16.
- **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 16.

- **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

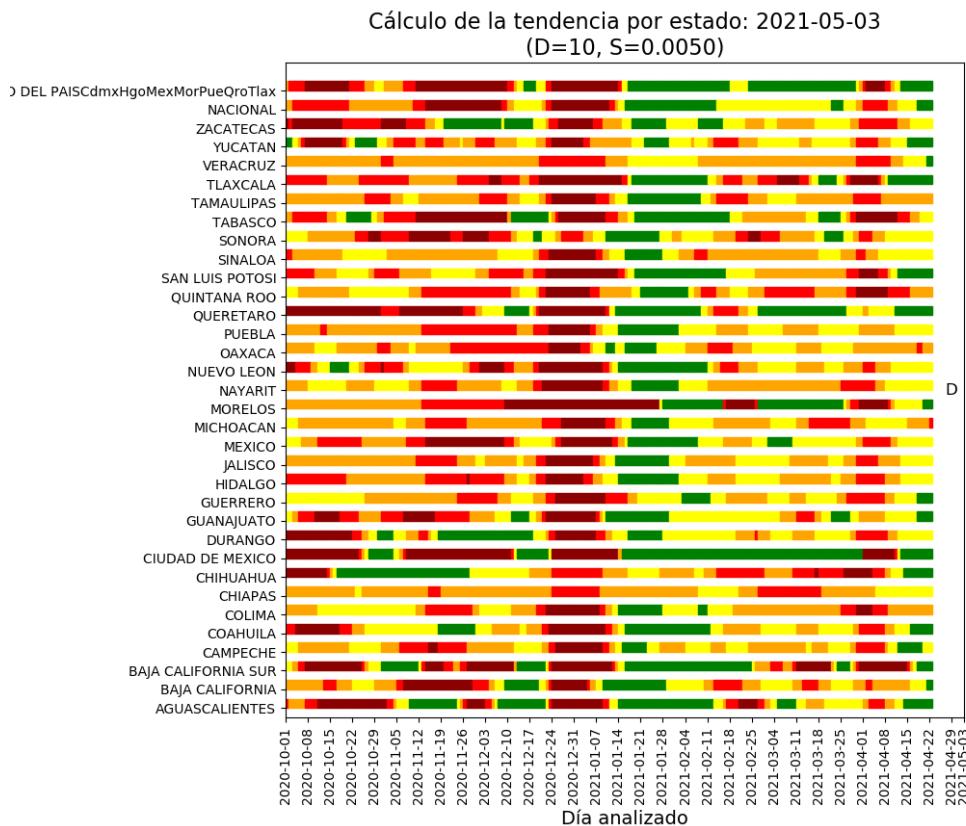
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 03-05-2021.

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	3.10	73.80	Descendente	Descendente	Descendente
BAJA CALIFORNIA SUR	2.20	61.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
TABASCO	1.60	42.70	Descendente moderada	Estable	Estable
QUINTANA ROO	2.70	40.00	Estable	Estable	Ascendente moderada
YUCATÁN	2.30	26.50	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
QUERÉTARO	2.20	26.50	Descendente	Descendente moderada	Estable
CHIHUAHUA	2.60	25.90	Descendente	Descendente moderada	Estable
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	2.10	24.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
MORELOS	2.30	19.90	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
COLIMA	1.10	18.50	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
ZACATECAS	1.00	18.40	Descendente moderada	Estable	Estable
NACIONAL	1.40	16.20	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
SONORA	1.00	15.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	0.90	14.70	Descendente	Estable	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	2.20	14.70	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
TAMAULIPAS	0.80	13.80	Estable	Estable	Estable
CAMPECHE	0.60	12.30	Descendente	Estable	Estable

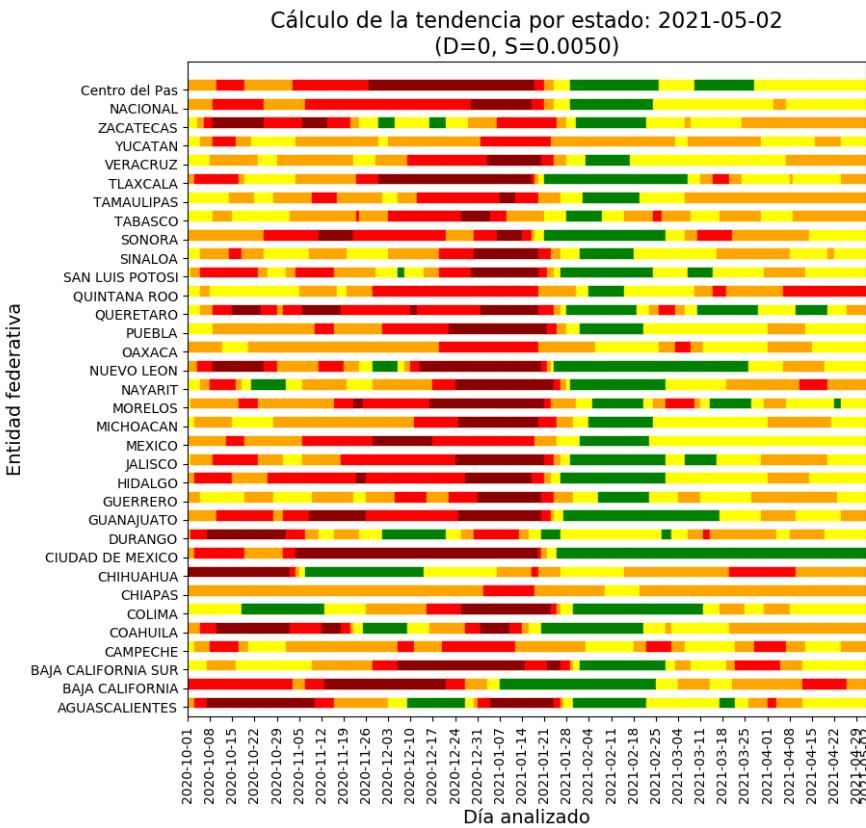
DURANGO	0.70	12.00	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
GUERRERO	1.50	11.00	Descendente	Estable	Descendente moderada
MÉXICO	1.60	9.80	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
NUEVO LEÓN	0.80	9.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
PUEBLA	2.40	9.50	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
TLAXCALA	0.80	9.20	Descendente	Descendente moderada	Estable
HIDALGO	2.10	8.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
SINALOA	1.40	8.50	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
NAYARIT	1.00	8.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
BAJA CALIFORNIA	0.80	8.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
GUANAJUATO	0.70	7.70	Descendente	Descendente moderada	Estable
MICHOACÁN	1.70	7.40	Estable	Ascendente moderada	Descendente moderada
OAXACA	1.00	7.10	Estable	Estable	Descendente moderada
COAHUILA	0.50	6.50	Descendente	Ascendente moderada	Estable
JALISCO	1.20	6.20	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
VERACRUZ	0.70	4.50	Descendente moderada	Estable	Estable
CHIAPAS	0.10	2.60	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 orden de la tabla está definido de forma descendente respecto al valor la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 03-05-2021.

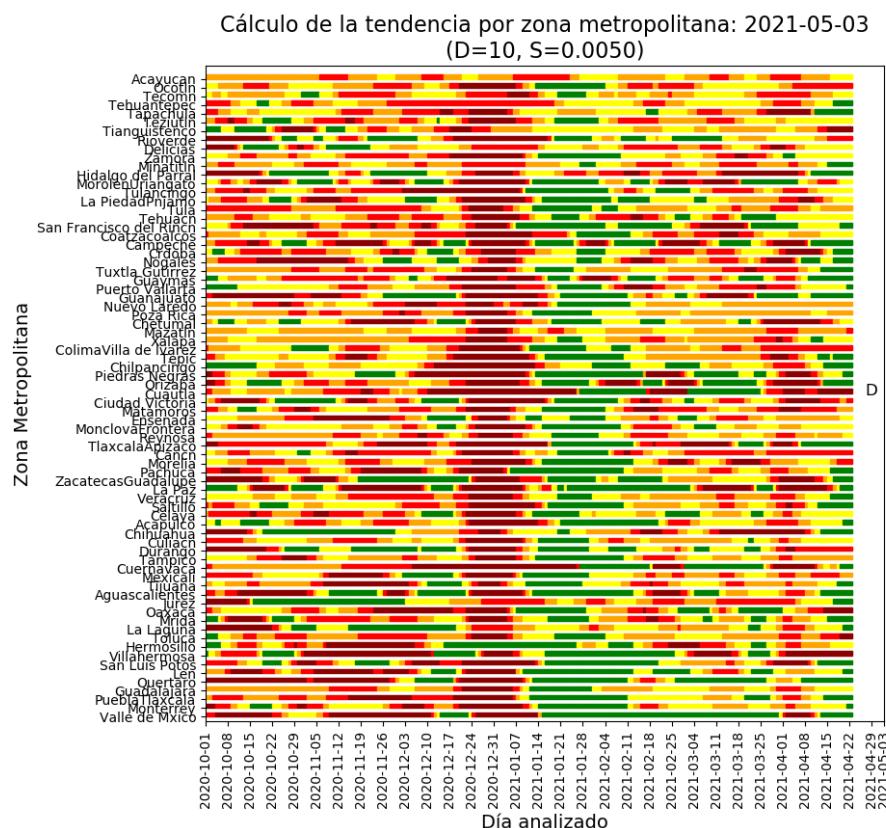
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
La Paz	4.00	68.60	Descendente	Descendente	Descendente
Villahermosa	1.80	63.50	Ascendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Chetumal	2.30	53.90	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	1.80	51.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Cancún	4.00	50.80	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Chihuahua	4.70	49.20	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Hidalgo del Parral	0.80	39.80	Descendente	Descendente	Ascendente
Mérida	3.20	38.90	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Valle de México	2.40	37.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Querétaro	2.30	31.70	Descendente	Descendente moderada	Estable
San Luis Potosí	1.80	29.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Colima-Villa de álvarez	1.50	26.30	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Ciudad Victoria	1.40	26.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
Oaxaca	2.30	25.90	Ascendente	Descendente moderada	Descendente
Cuautla	2.40	25.40	Ascendente	Ascendente moderada	Estable
Hermosillo	1.50	20.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Cuernavaca	2.60	19.90	Descendente	Descendente	Descendente
Puerto Vallarta	1.70	19.60	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada

Matamoros	1.60	19.20	Estable	Descendente moderada	Estable
Durango	1.20	19.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Delicias	2.40	18.70	Descendente moderada	Ascendente	Estable
Campeche	0.90	17.60	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
Mexicali	0.90	16.90	Estable	Descendente moderada	Estable
Aguascalientes	2.50	16.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Puebla-Tlaxcala	3.40	16.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Pachuca	2.10	16.00	Descendente	Descendente	Descendente
Tehuacán	3.80	15.80	Descendente moderada	Estable	Descendente
Tula	3.30	15.20	Estable	Descendente	Ascendente moderada
Moroleón-Uriangato	0.80	14.00	Descendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Acapulco	3.00	12.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Veracruz	1.00	12.40	Descendente	Estable	Descendente moderada
Reynosa	0.60	12.40	Estable	Estable	Ascendente moderada
Tepic	0.80	11.80	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Chilpancingo	1.50	11.60	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Juárez	1.30	11.30	Descendente	Estable	Ascendente moderada
Guaymas	0.00	11.20	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Tlaxcala-Apizaco	0.70	11.10	Descendente	Descendente moderada	Estable
Piedras Negras	0.50	10.90	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Tecomán	0.60	10.80	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada

Mazatlán	1.50	10.50	Estable	Ascendente moderada	Estable
Morelia	2.30	10.40	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Tulancingo	1.80	10.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Tapachula	0.50	10.10	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Teziutlán	3.50	9.90	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Tampico	0.50	9.80	Estable	Estable	Ascendente moderada
Monterrey	0.90	9.60	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Culiacán	1.70	9.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Celaya	0.30	9.20	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Orizaba	0.80	8.90	Descendente	Estable	Ascendente moderada
Xalapa	0.40	8.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Nuevo Laredo	0.20	8.30	Estable	Estable	Estable
La Laguna	0.30	7.90	Descendente moderada	Estable	Estable
Guanajuato	0.50	7.60	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Nogales	0.80	6.70	Descendente	Estable	Estable
Guadalajara	1.30	6.30	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
León	1.00	6.20	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Coatzacoalcos	1.00	5.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Saltillo	0.60	5.70	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Toluca	0.60	5.60	Ascendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Tijuana	0.70	5.20	Descendente	Descendente moderada	Estable
Tuxtla Gutiérrez	0.20	4.90	Descendente	Descendente moderada	Estable

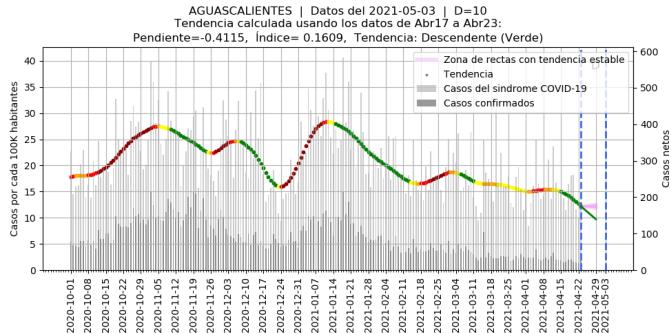
Tianguistenco	2.20	4.90	Ascendente	Estable	Estable
San Francisco del Rincón	0.00	3.80	Descendente	Estable	Descendente
La Piedad-Pénjamo	0.00	3.70	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Ocotlán	0.50	3.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
Ensenada	1.10	2.80	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Minatitlán	1.20	2.70	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
Monclova-Frontera	0.50	2.50	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Córdoba	1.10	2.50	Descendente	Estable	Estable
Poza Rica	1.10	2.30	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Zamora	0.40	1.80	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Acayucan	1.60	1.60	Descendente moderada	Estable	Estable
Tehuantepec	1.10	1.60	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Rioverde	0.70	0.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente

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

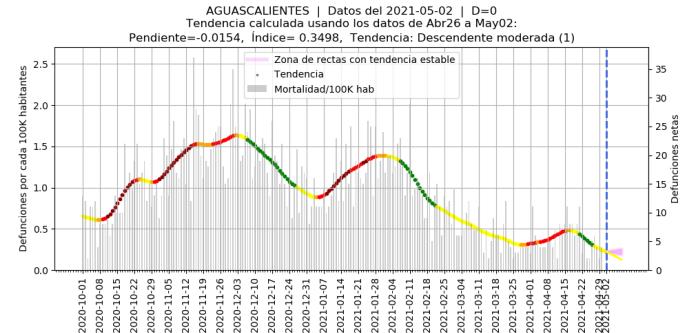


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

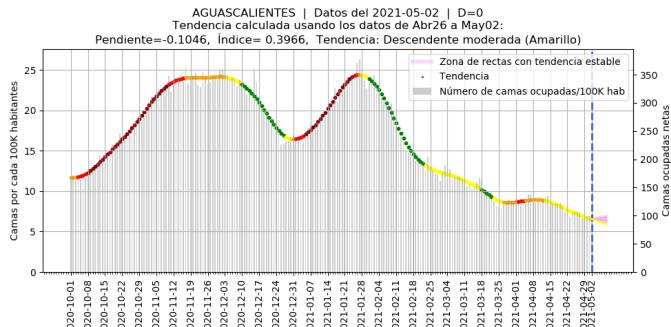
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



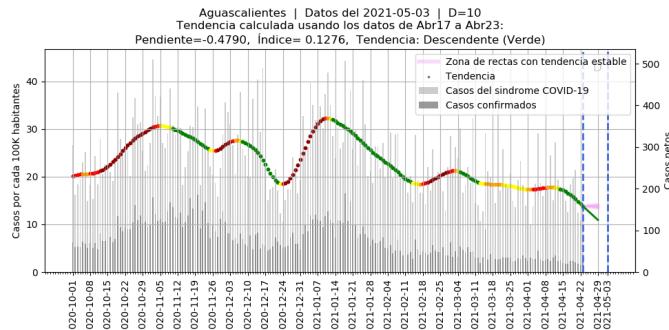
(b) Mortalidad IRAG



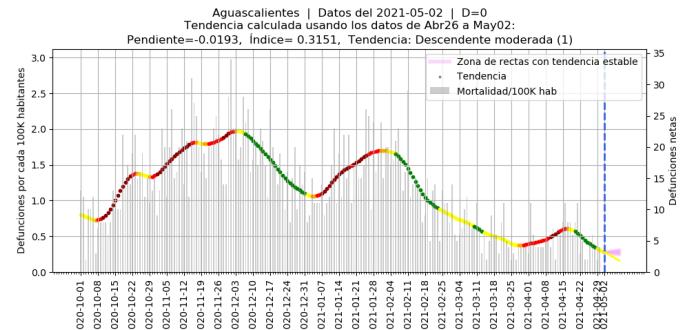
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	211.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.7
Defunciones estimadas 14 días	32.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	17.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

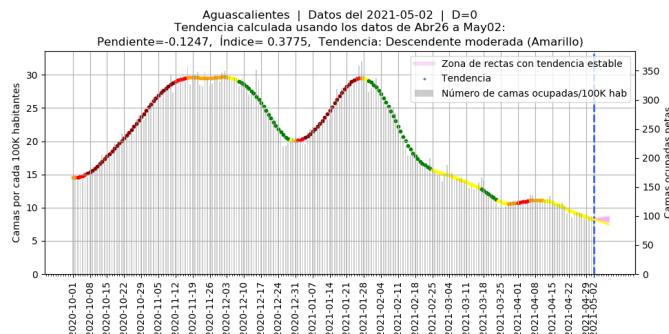
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



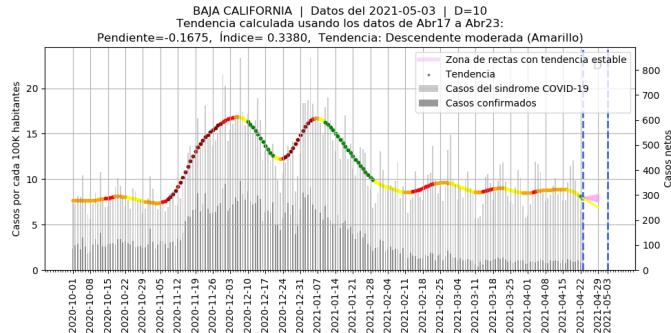
(b) Mortalidad IRAG



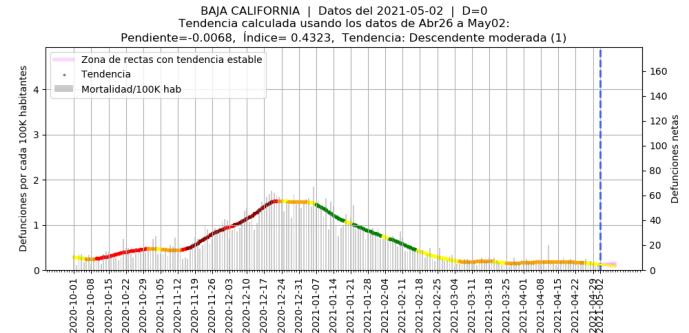
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	192.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.8
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	15.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	71.43 %

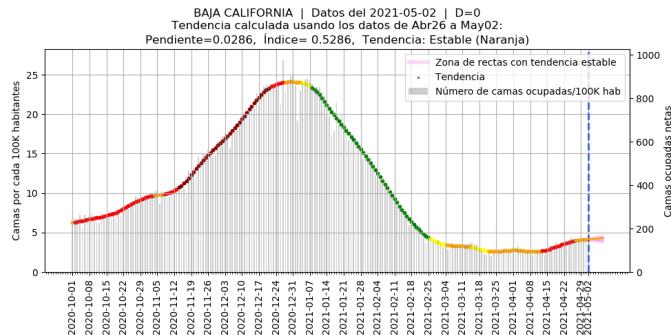
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



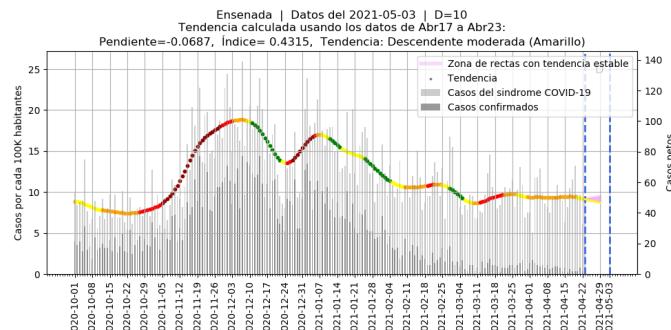
(b) Mortalidad IRAG



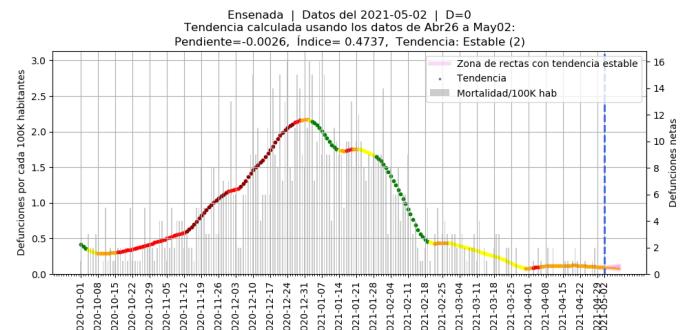
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	301.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.3
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	29.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	36.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

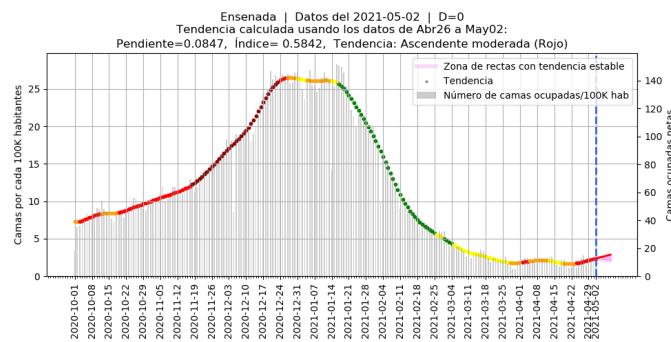
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

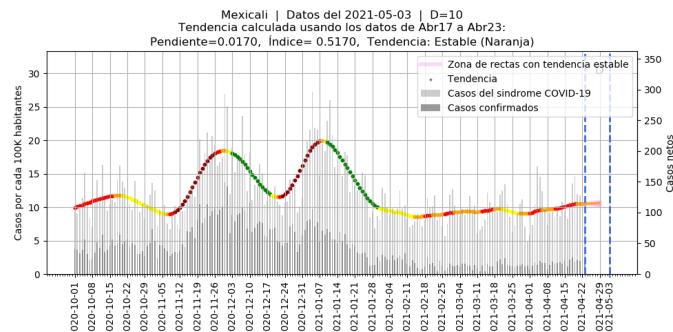


(a) Camas ocupadas IRAG

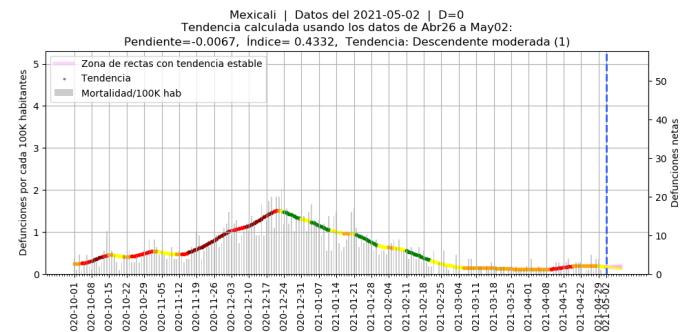
RESUMEN Ensenada

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	15.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	66.67 %

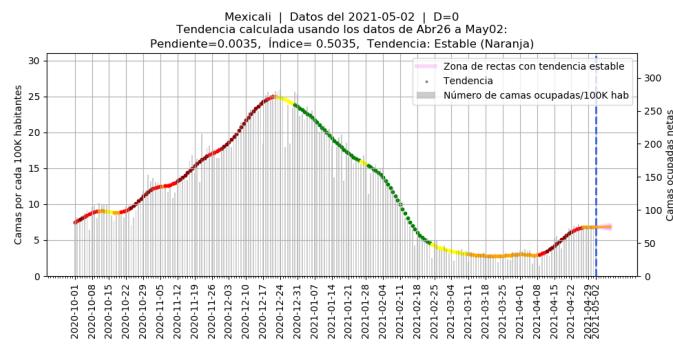
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



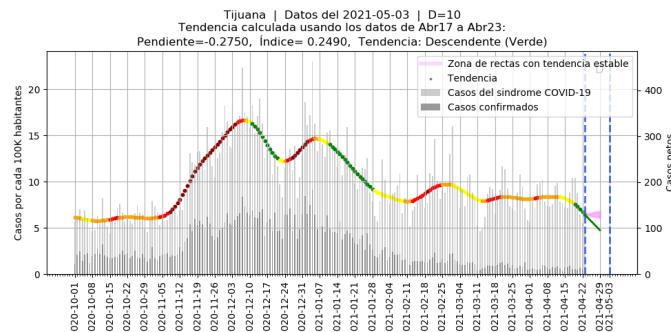
(b) Mortalidad IRAG



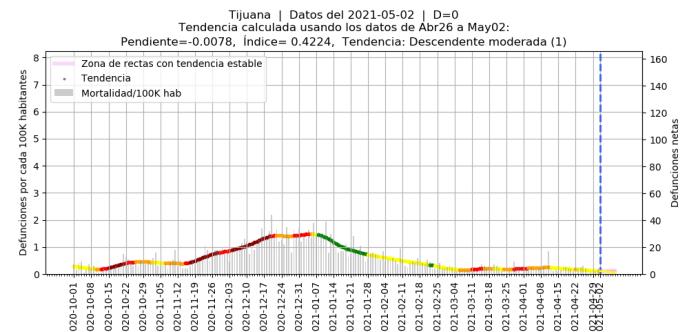
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	184.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	27.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	33.33 %

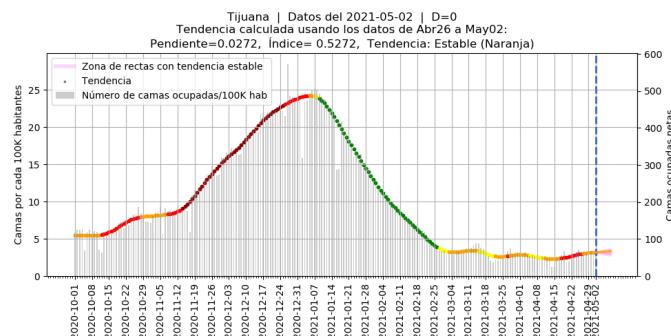
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



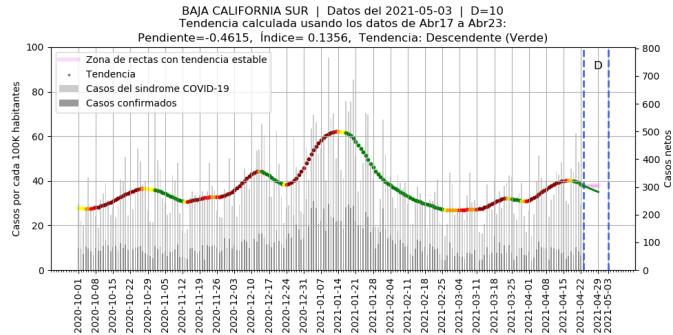
(b) Mortalidad IRAG



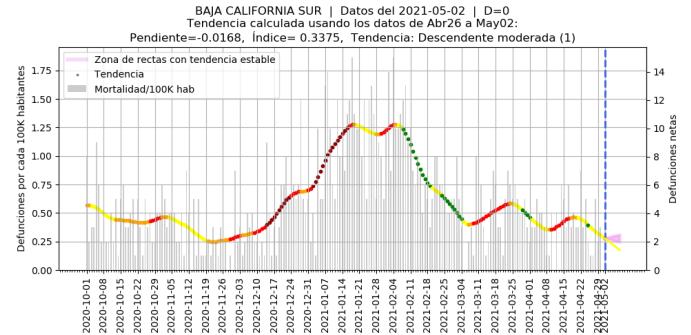
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	105.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.2
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	39.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	30.77 %

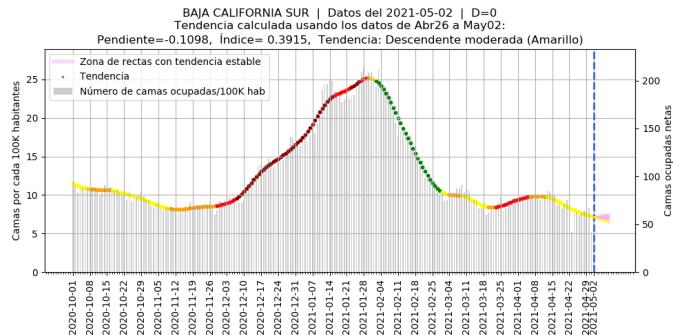
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



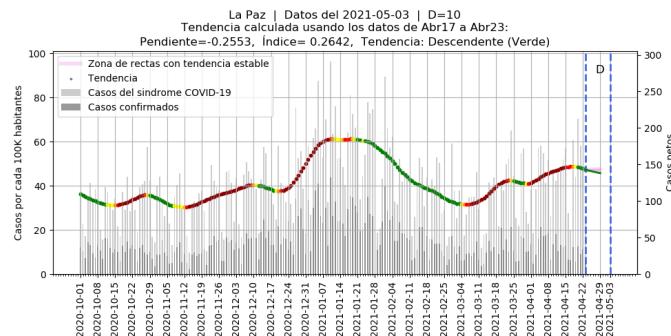
(b) Mortalidad IRAG



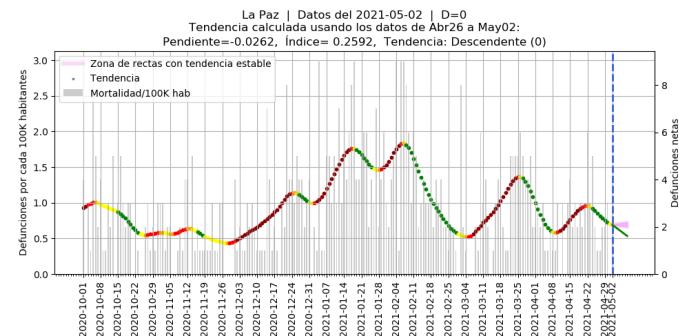
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	492.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.1
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	11.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	54.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

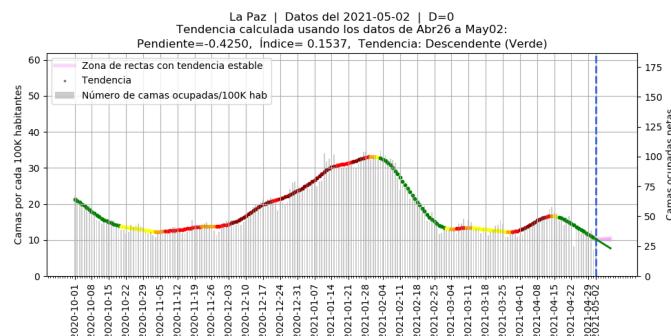
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



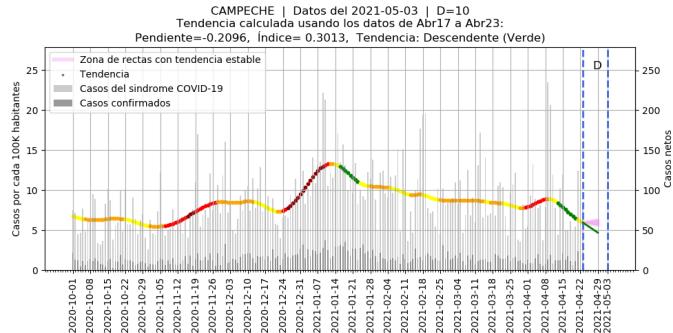
(b) Mortalidad IRAG



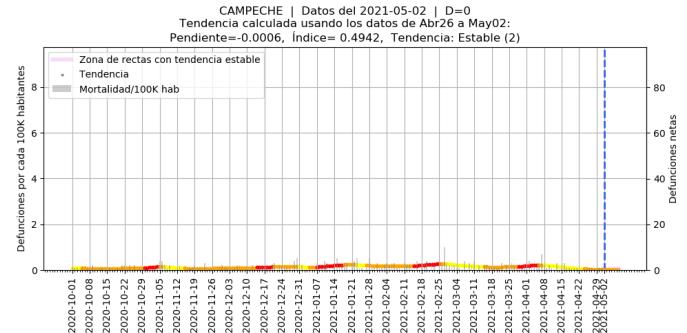
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	207.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.6
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	14.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	62.5 %

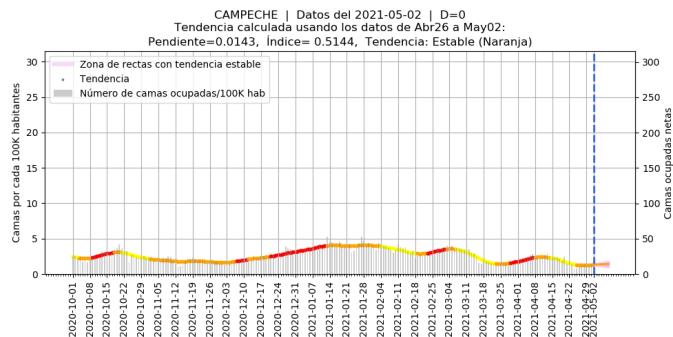
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



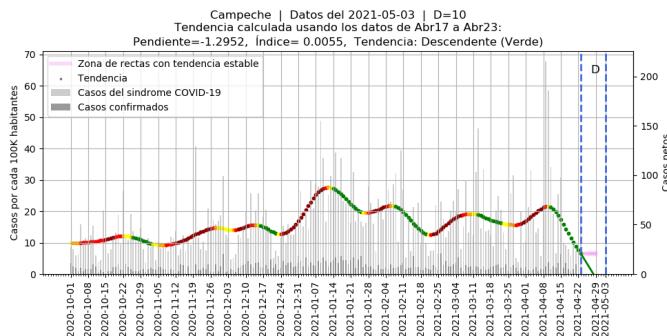
(b) Mortalidad IRAG



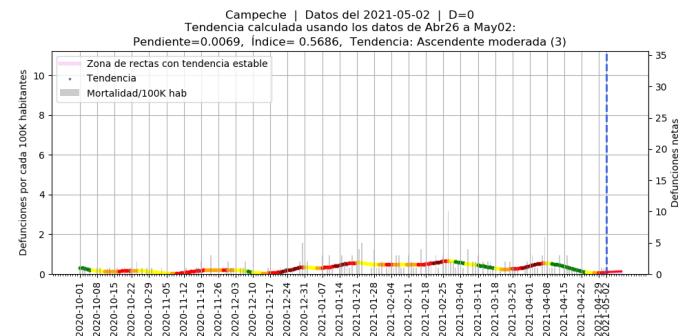
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	123.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.3
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	12.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	60.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

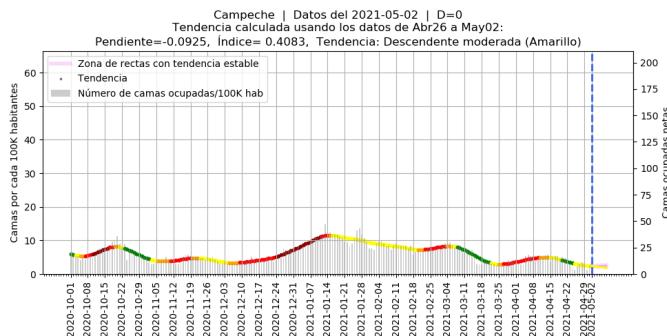
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



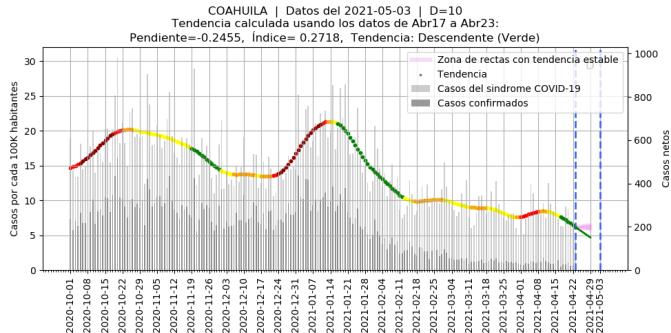
(b) Mortalidad IRAG



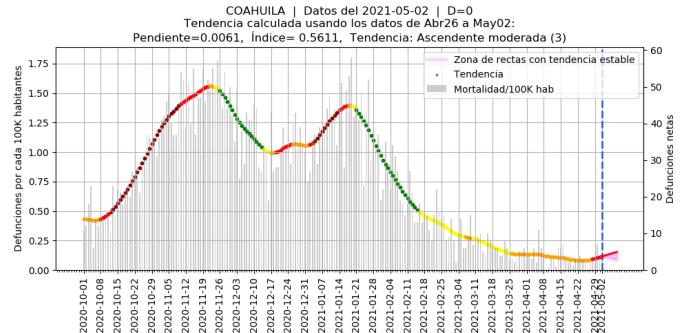
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	4.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	50.0 %

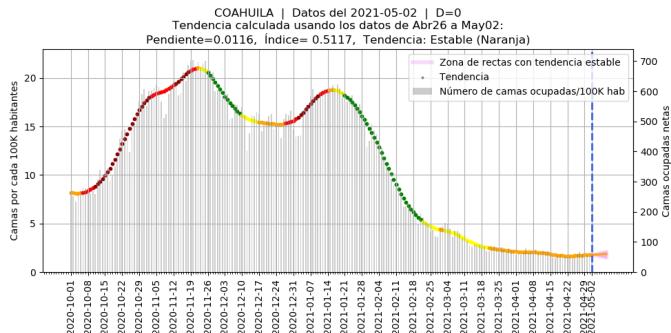
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



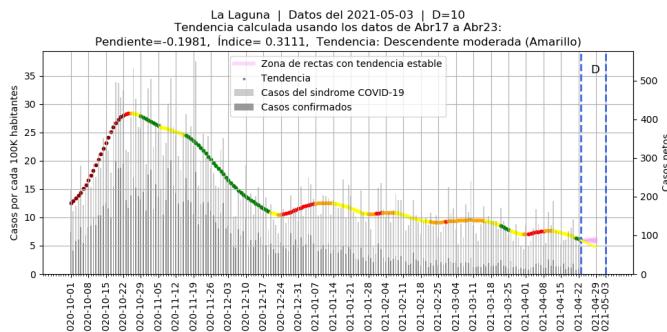
(b) Mortalidad IRAG



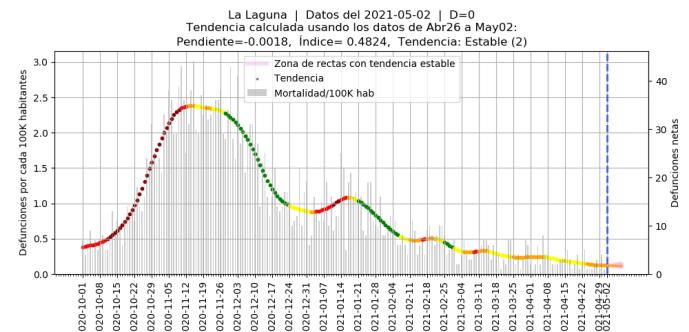
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	210.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.5
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	17.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	57.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

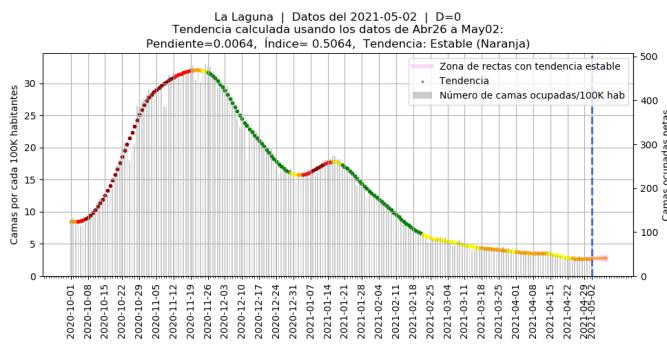
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

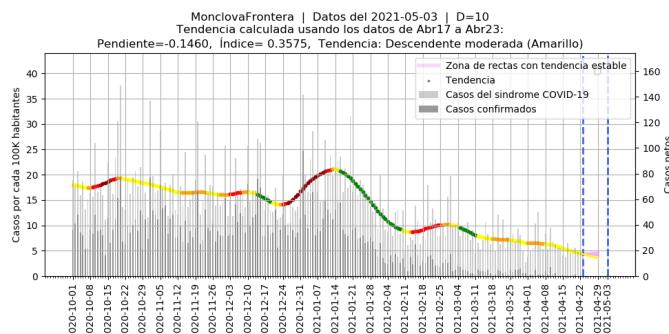


(a) Camas ocupadas IRAG

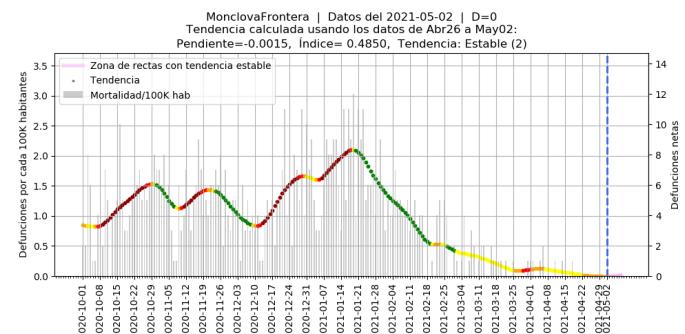
RESUMEN La Laguna

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	22.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	60.0 %

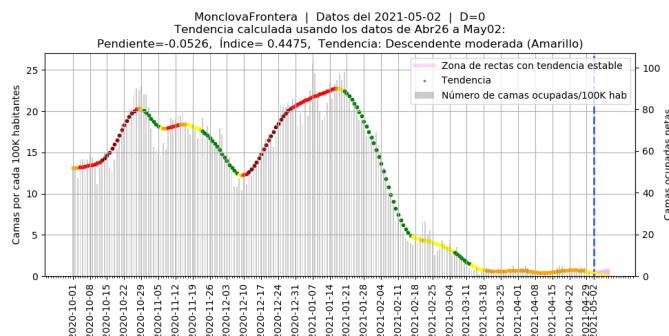
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



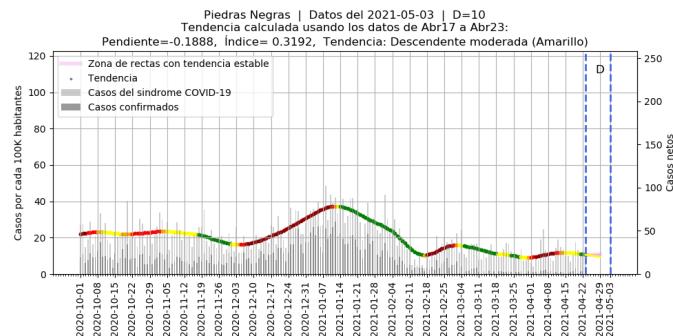
(b) Mortalidad IRAG



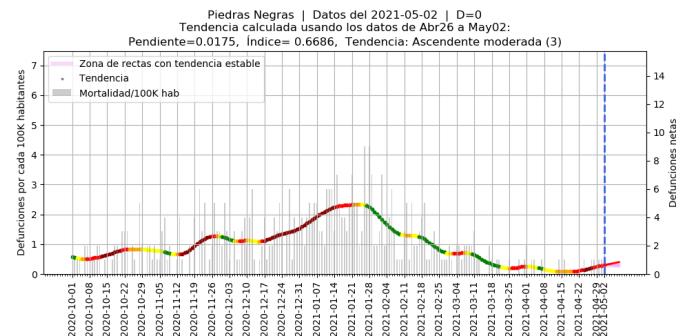
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	10.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.5
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	1.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

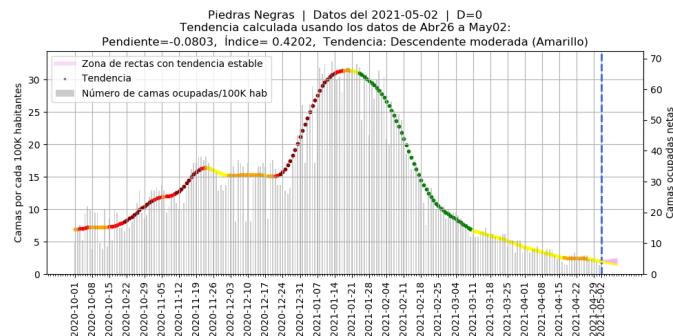
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



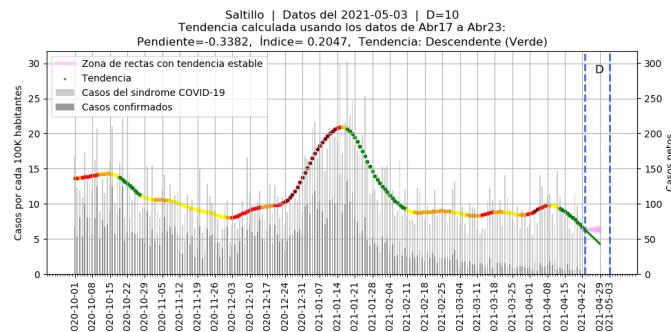
(b) Mortalidad IRAG



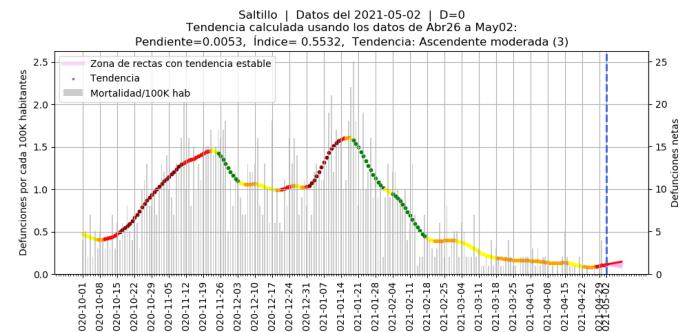
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	23.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	17.31 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

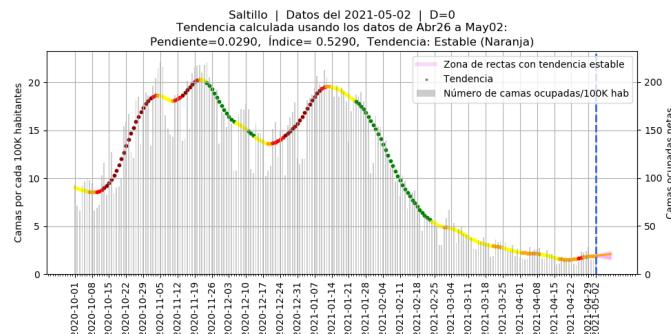
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



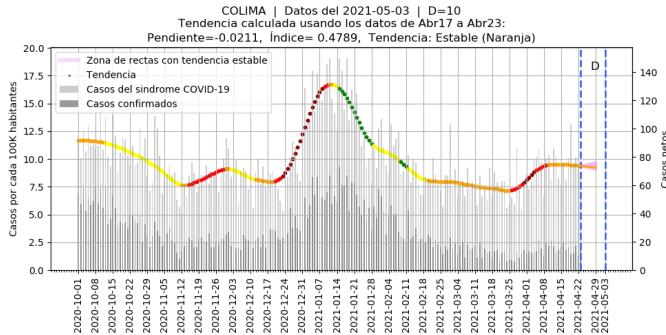
(b) Mortalidad IRAG



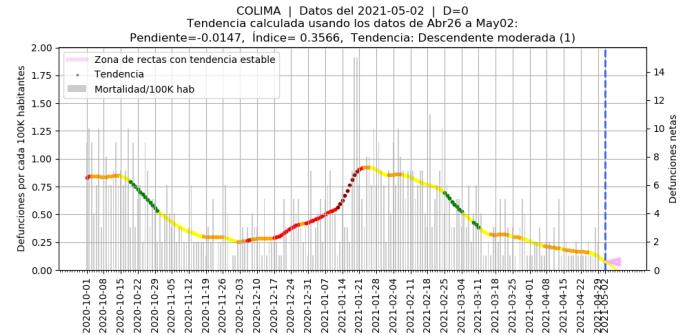
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	57.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.7
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	14.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	50.0 %

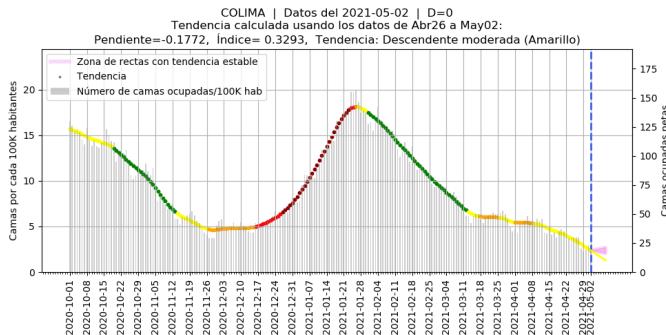
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

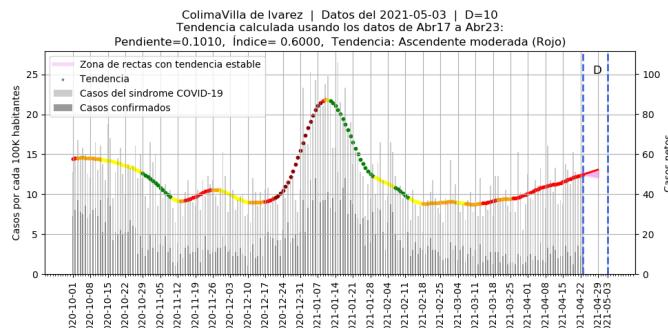


(a) Camas ocupadas IRAG

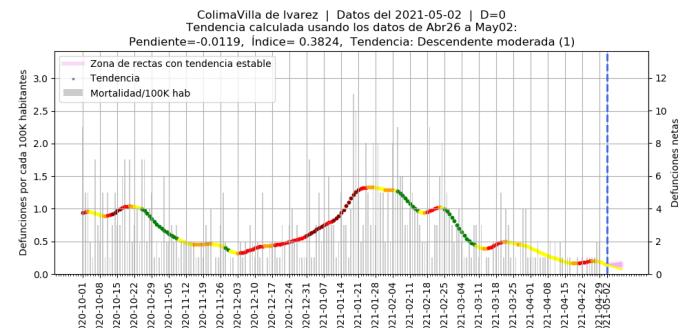
RESUMEN COLIMA

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	145.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.5
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	29.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	22.22 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

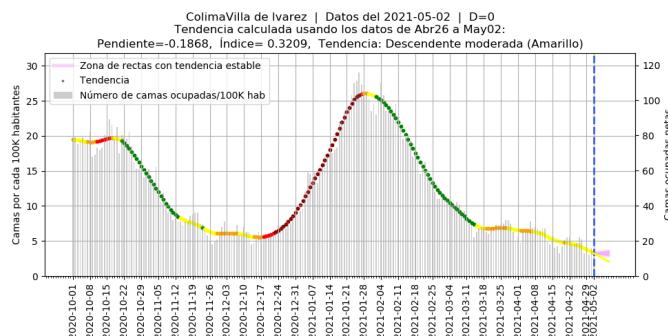
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



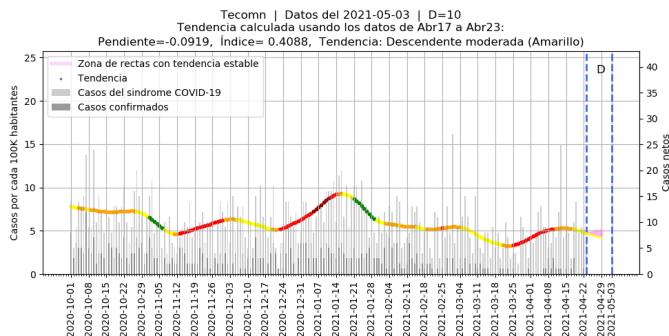
(b) Mortalidad IRAG



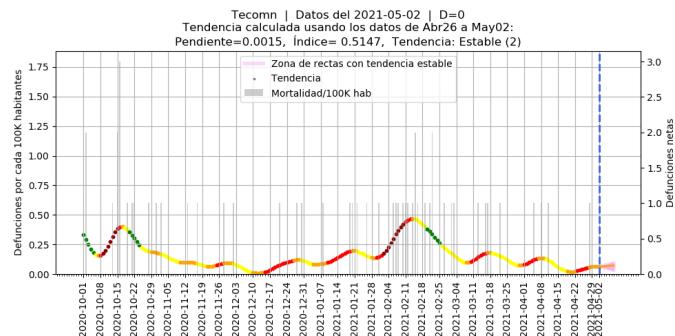
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	105.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.3
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	38.36 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	33.33 %

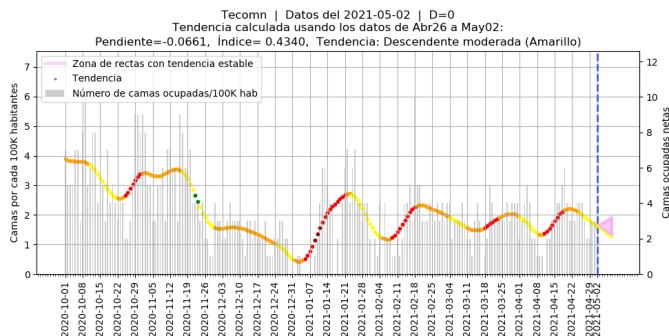
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



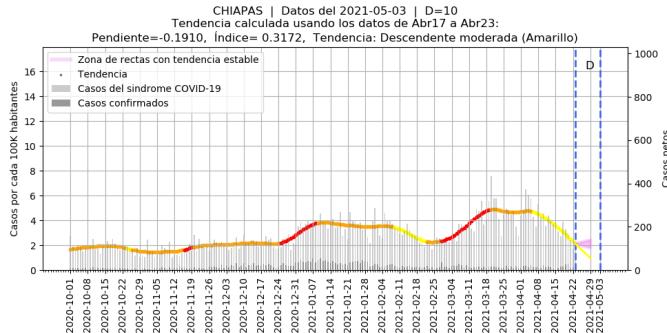
(b) Mortalidad IRAG



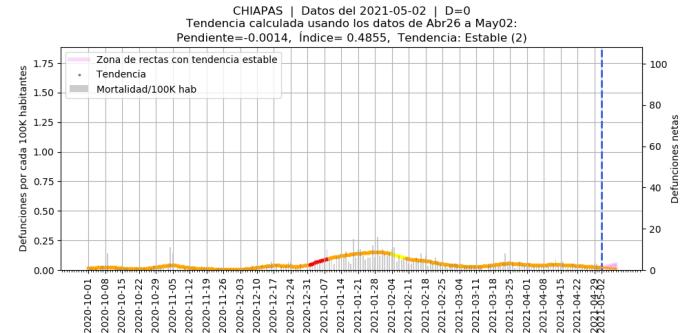
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	18.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	21.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

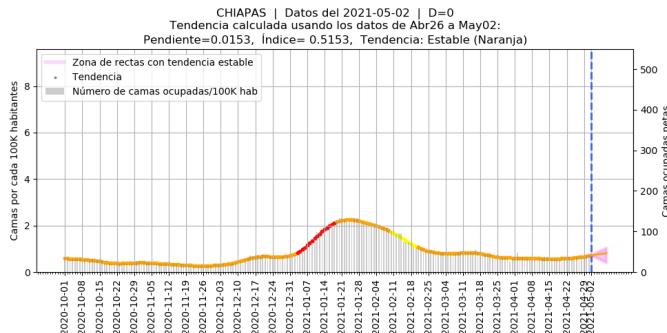
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



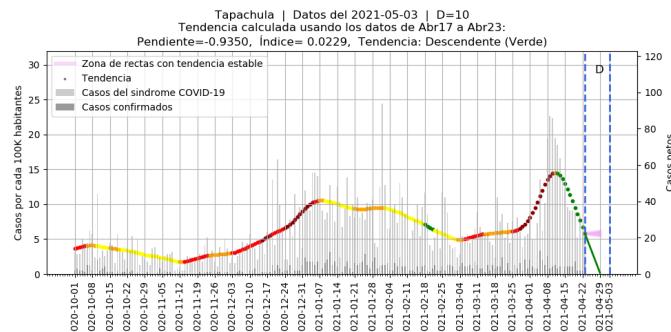
(b) Mortalidad IRAG



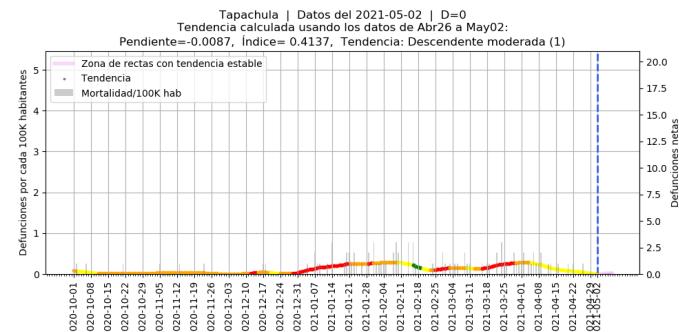
(a) Camas ocupadas IRAG

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	149.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.6
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	10.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

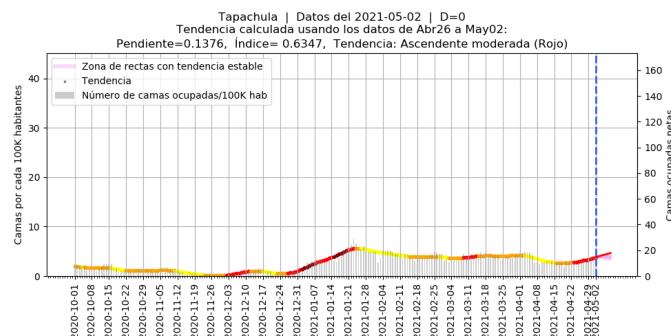
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



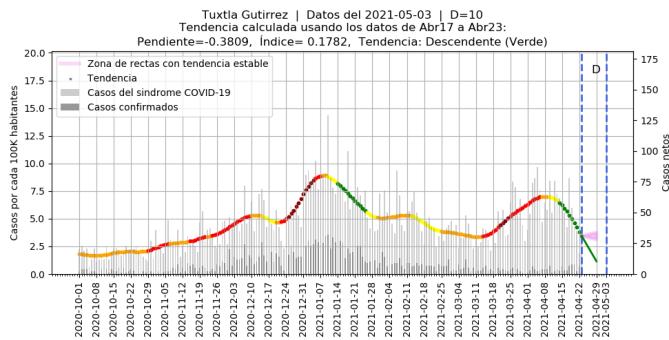
(b) Mortalidad IRAG



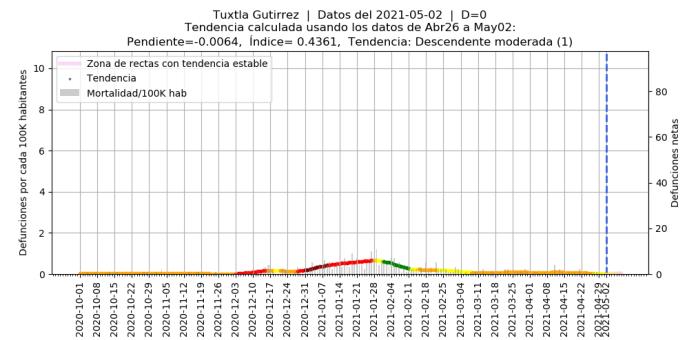
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

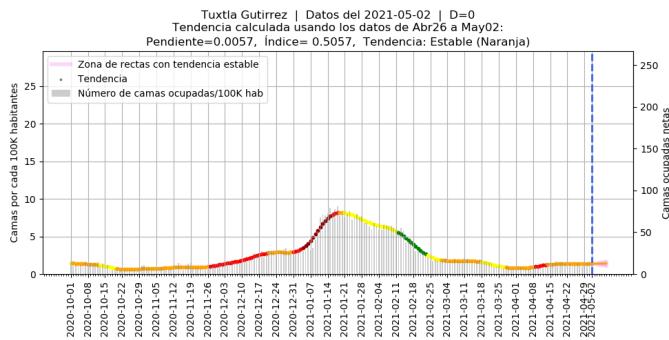
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



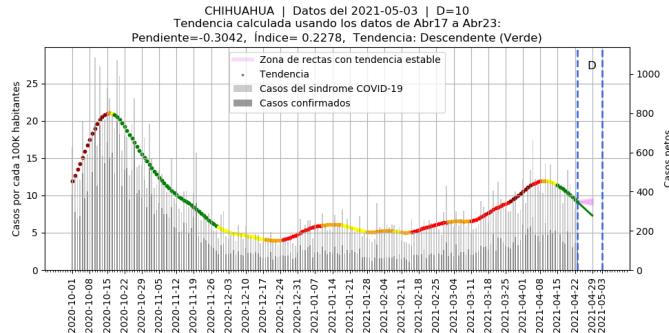
(b) Mortalidad IRAG



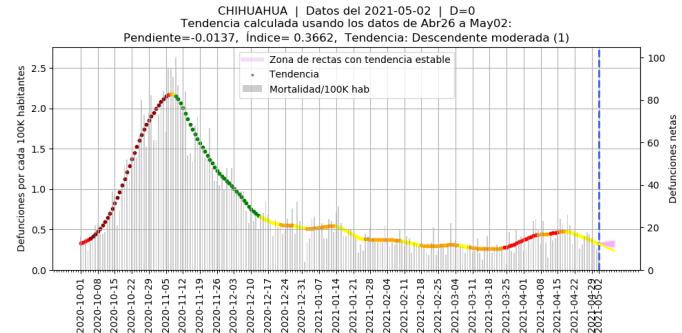
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	44.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	10.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

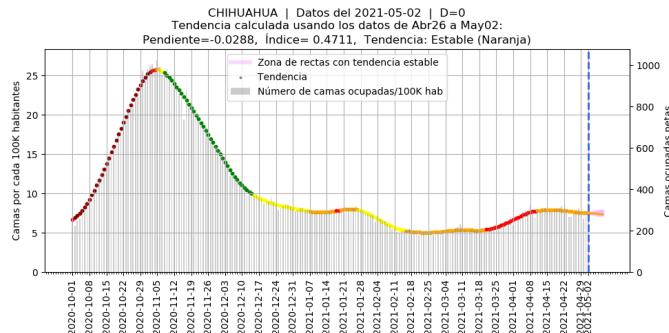
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

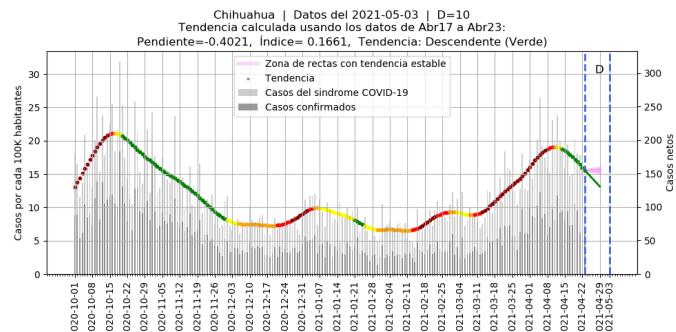


(a) Camas ocupadas IRAG

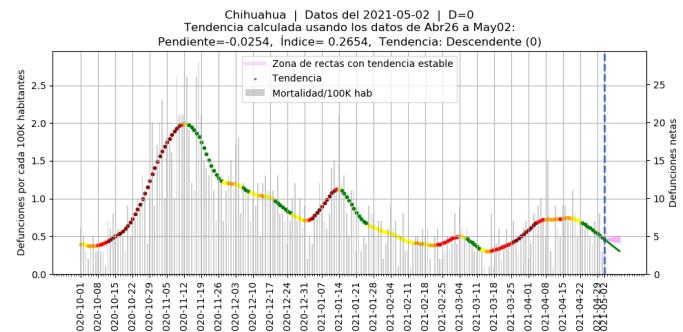
RESUMEN CHIHUAHUA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	984.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.9
Defunciones estimadas 14 días	100.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	32.99 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	67.44 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

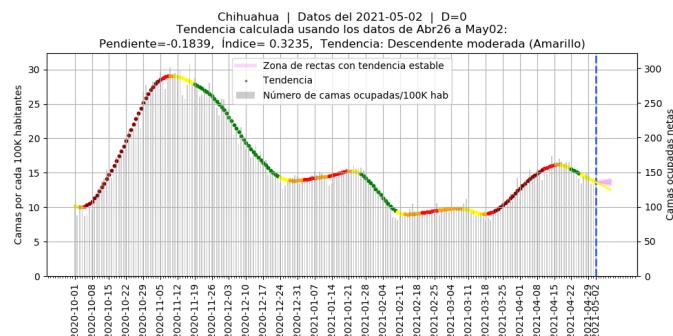
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



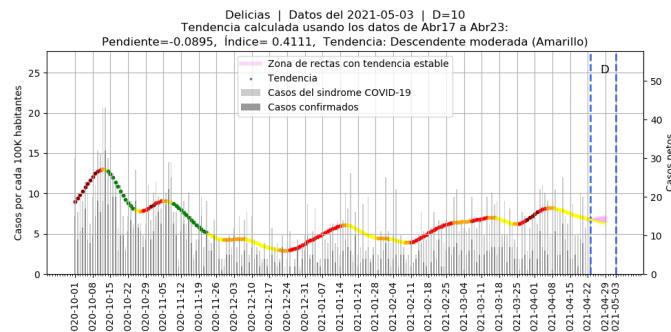
(b) Mortalidad IRAG



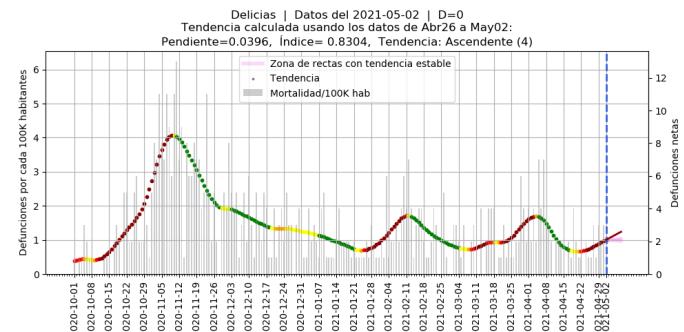
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	489.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.2
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	28.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	72.22 %

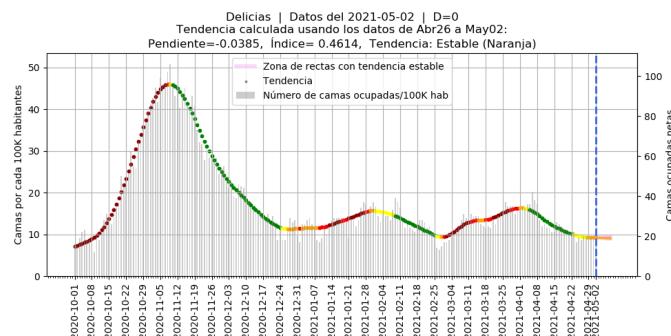
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



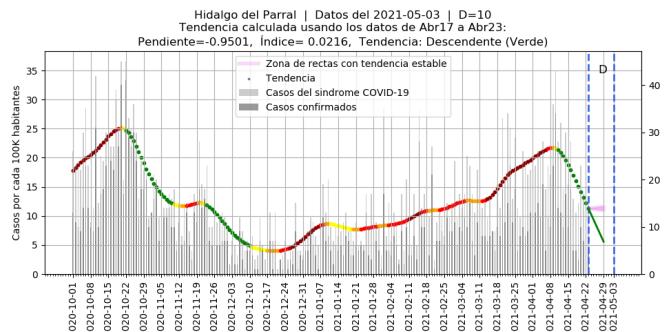
(b) Mortalidad IRAG



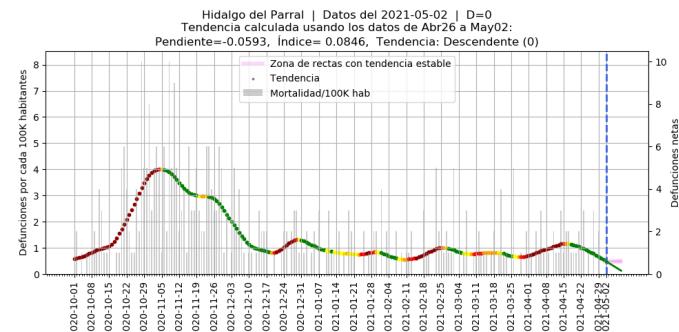
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	40.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	60.0 %

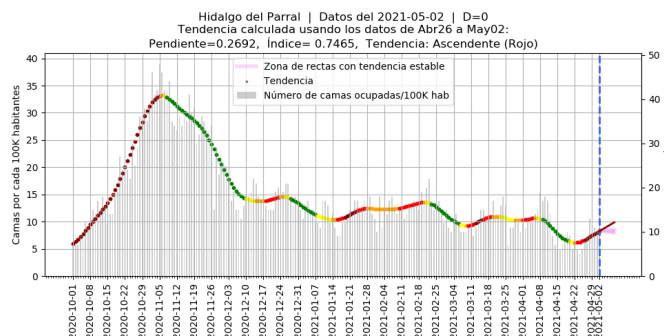
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



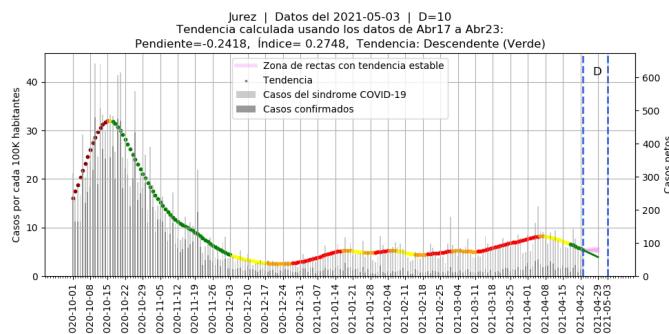
(b) Mortalidad IRAG



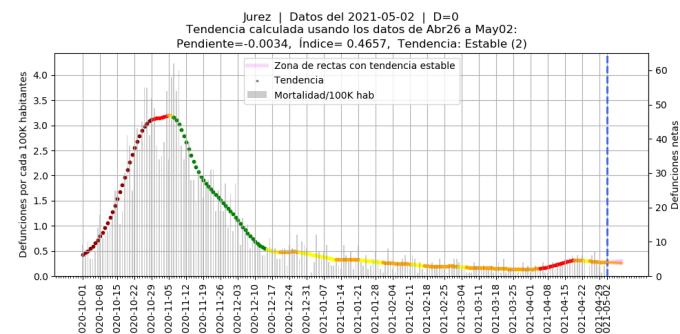
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	49.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	37.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

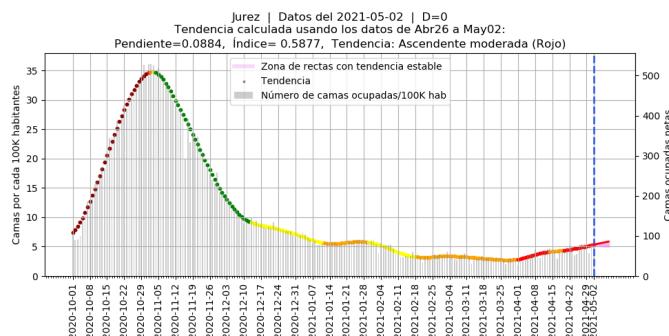
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



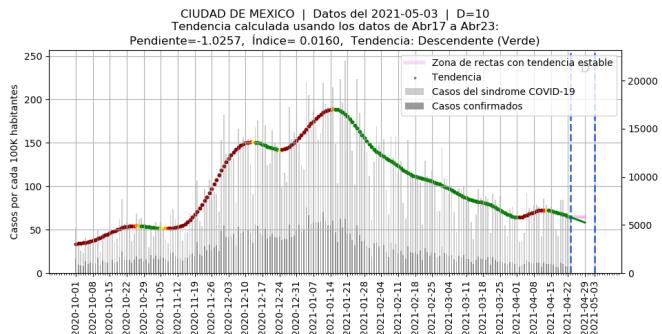
(b) Mortalidad IRAG



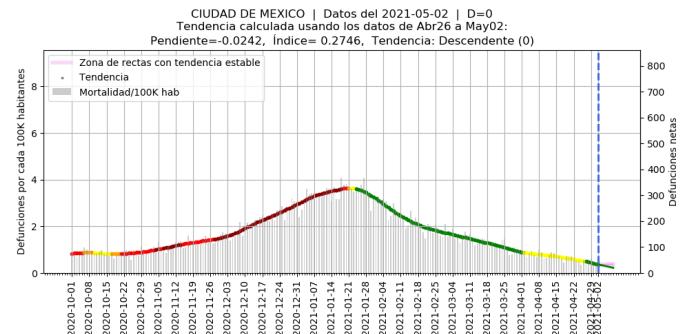
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	166.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.3
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	37.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	66.67 %

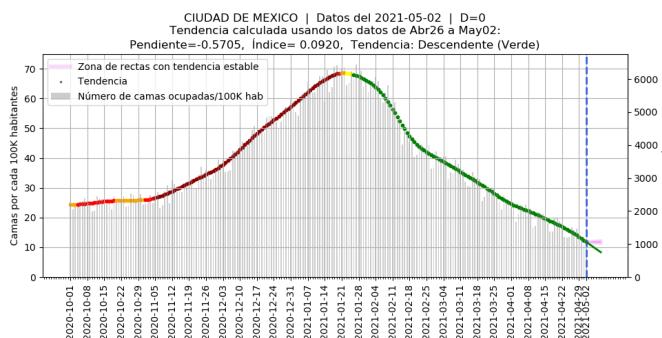
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



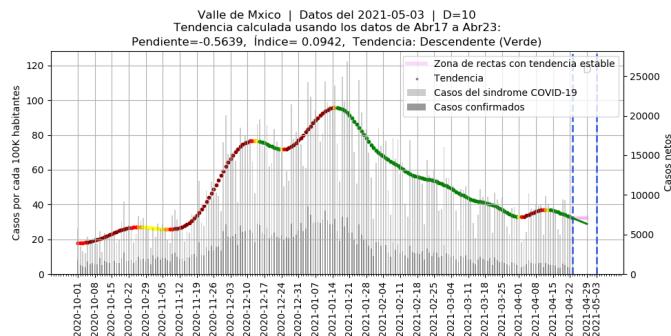
(b) Mortalidad IRAG



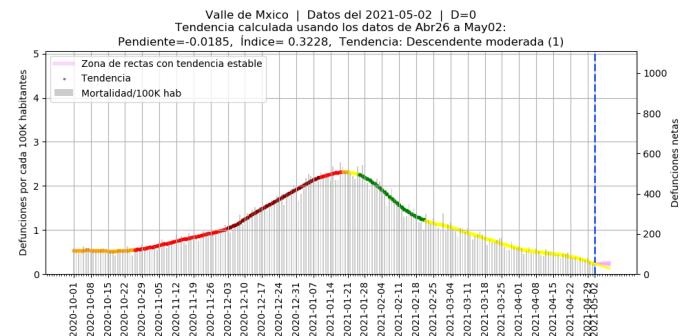
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	6654.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.8
Defunciones estimadas 14 días	276.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	10.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	67.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

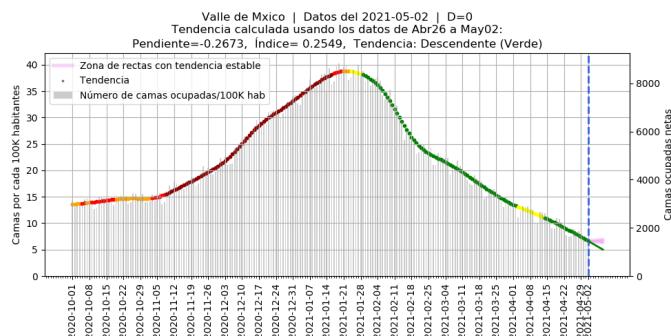
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



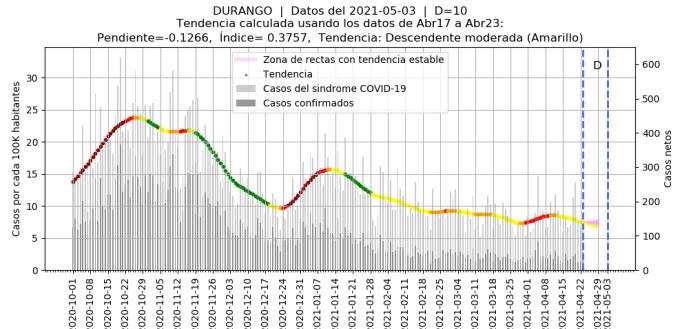
(b) Mortalidad IRAG



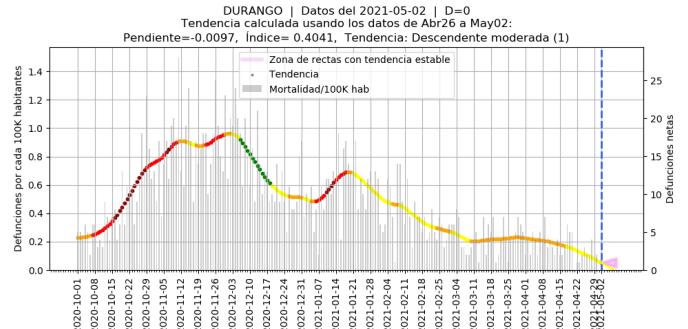
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	8139.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.1
Defunciones estimadas 14 días	528.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	11.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	64.97 %

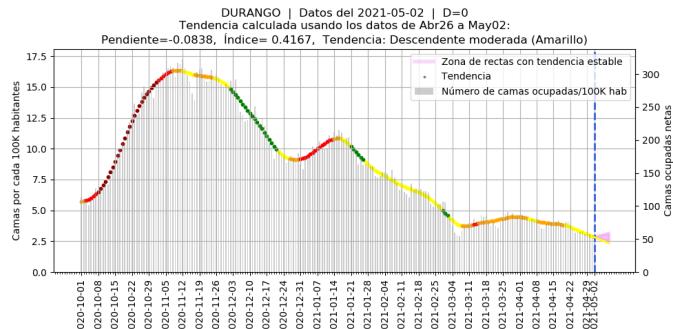
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



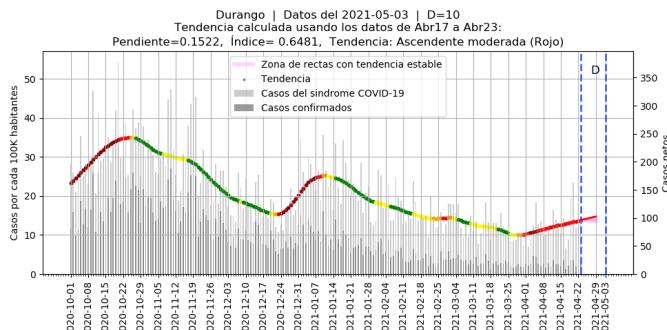
(b) Mortalidad IRAG



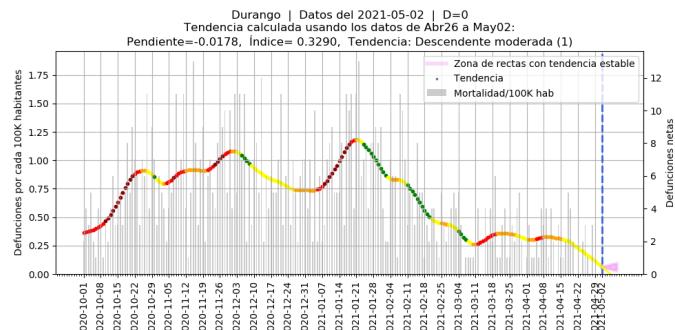
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	224.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.0
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	20.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

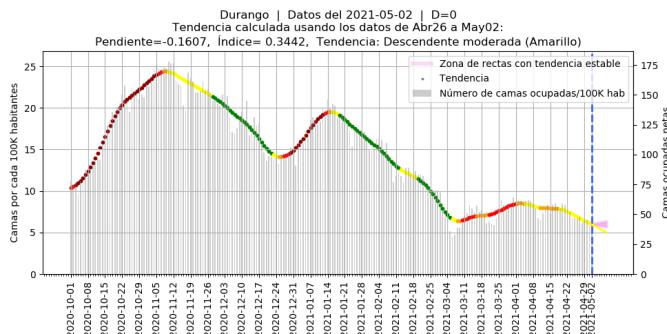
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



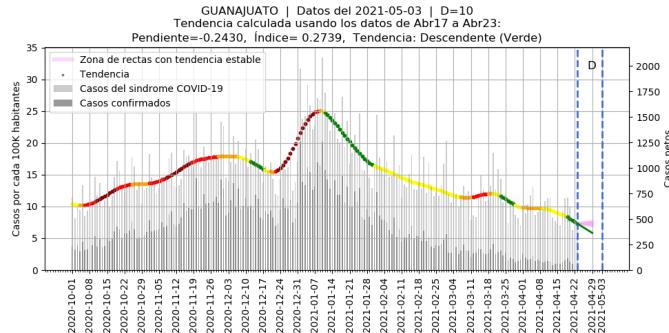
(b) Mortalidad IRAG



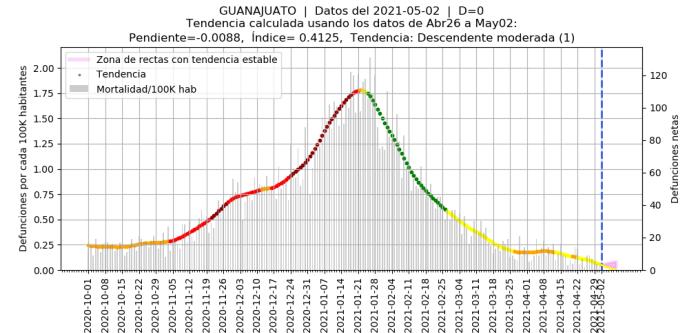
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	132.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.0
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	14.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	36.36 %

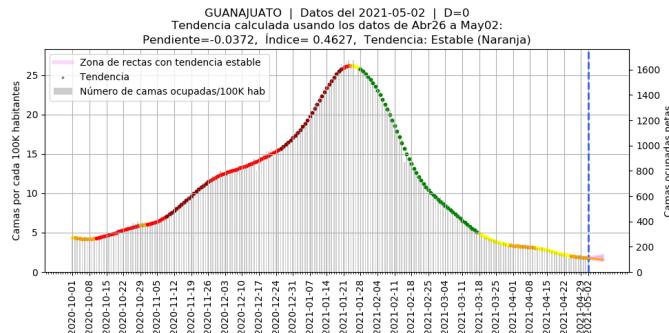
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



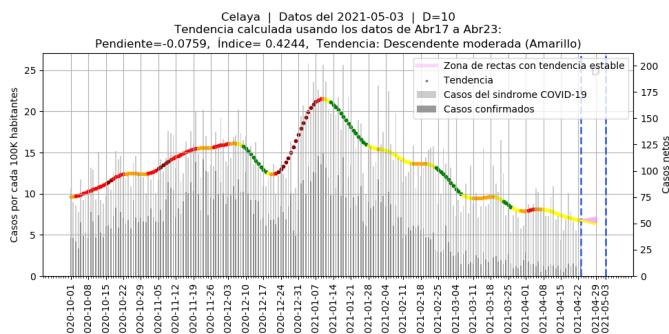
(b) Mortalidad IRAG



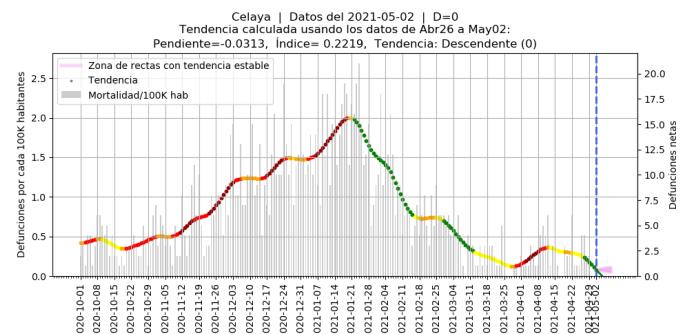
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	481.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.7
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	17.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	62.07 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

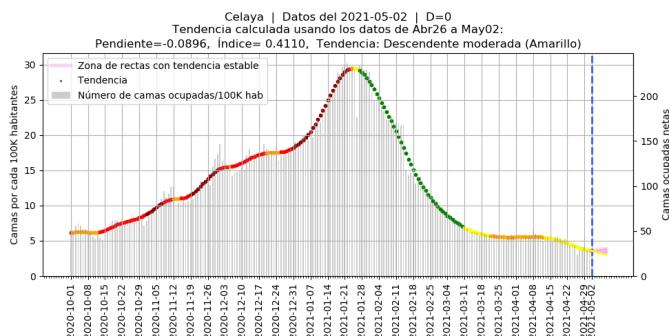
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



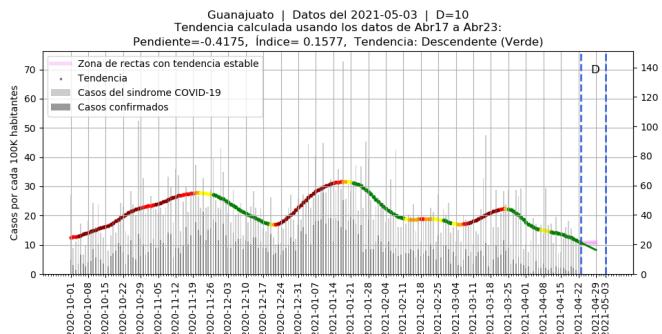
(b) Mortalidad IRAG



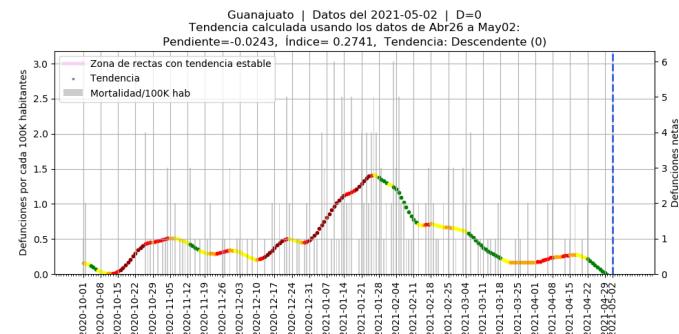
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	29.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	40.0 %

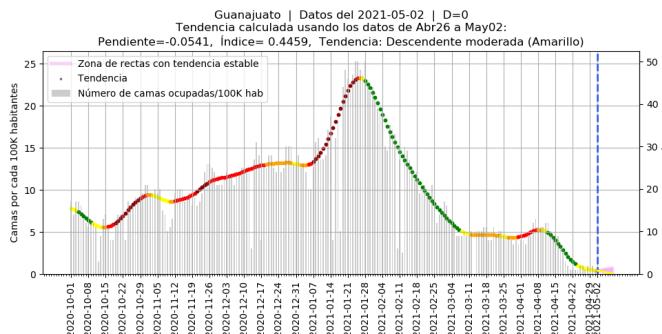
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



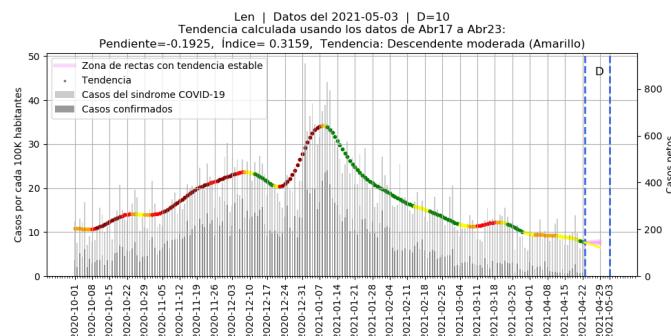
(b) Mortalidad IRAG



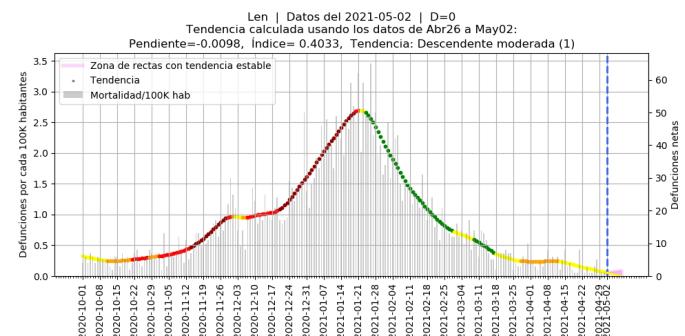
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	15.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	11.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

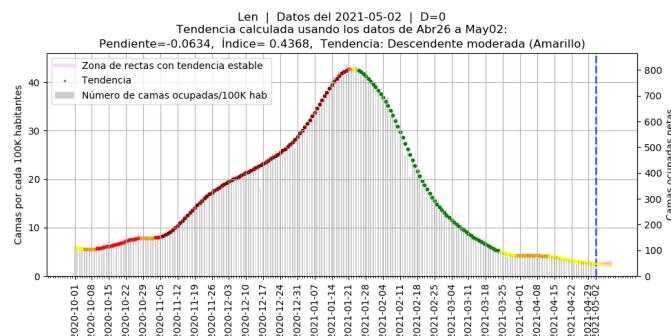
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



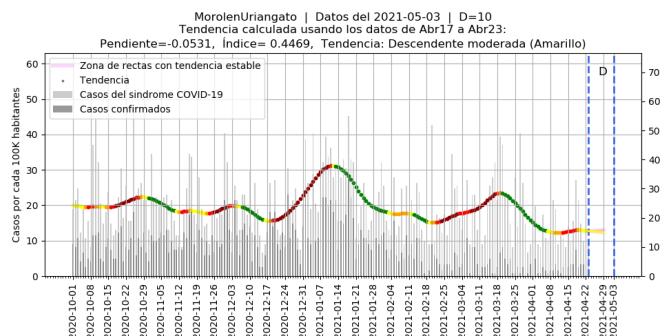
(b) Mortalidad IRAG



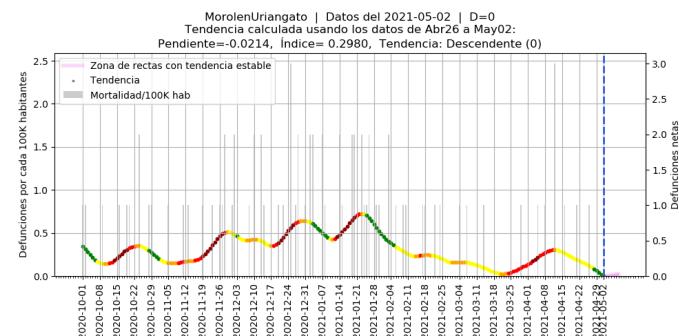
(a) Camas ocupadas IRAG

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	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	17.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	77.78 %

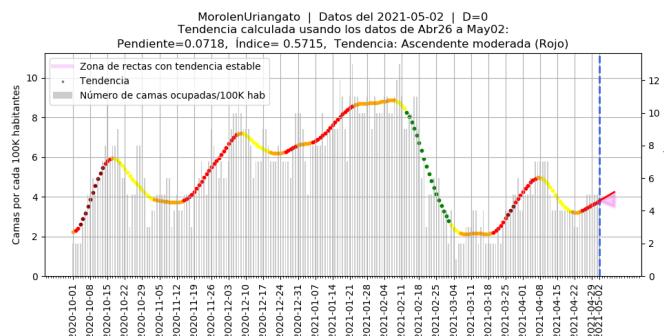
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



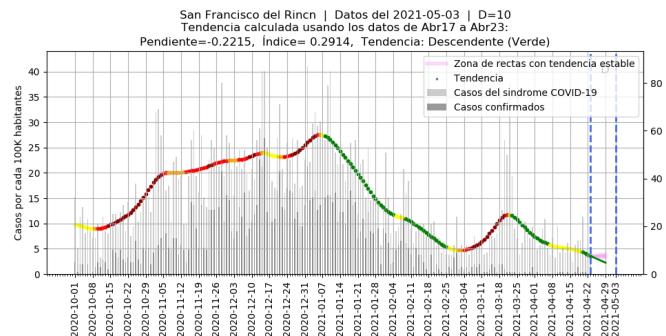
(b) Mortalidad IRAG



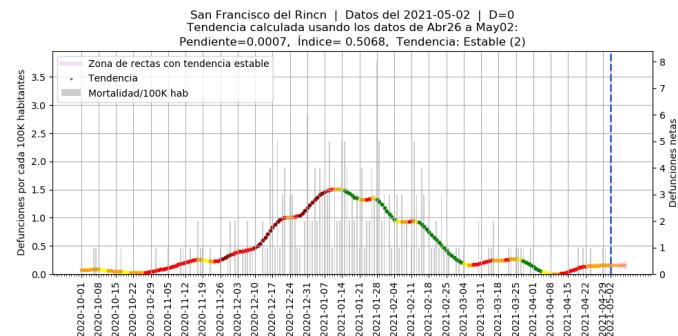
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	17.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	22.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

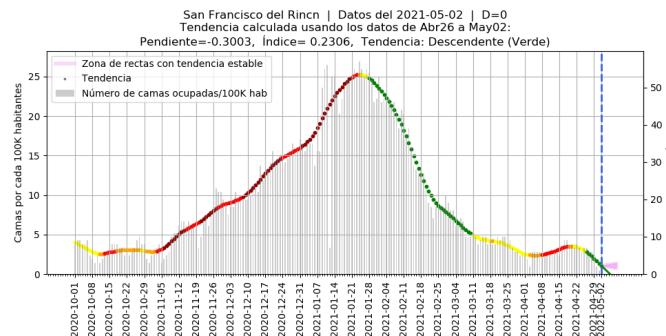
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



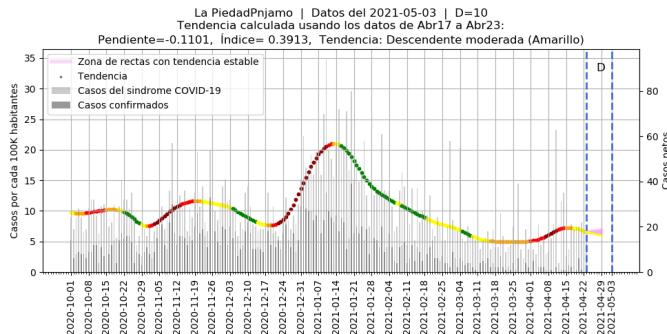
(b) Mortalidad IRAG



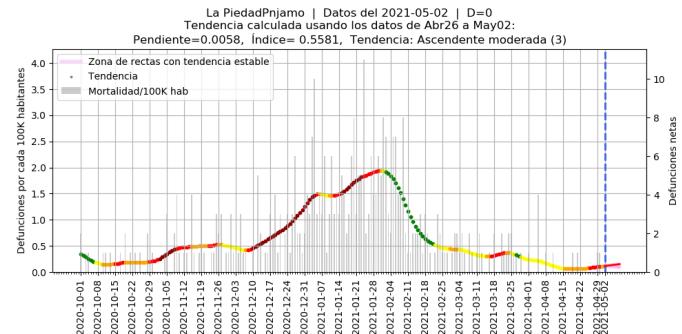
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	17.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

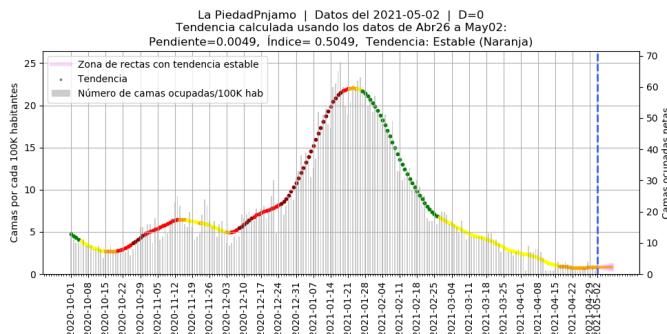
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



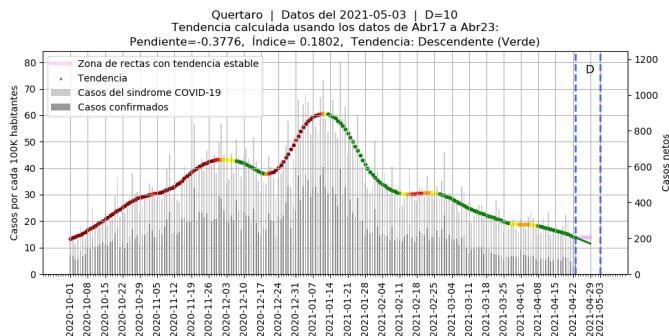
(b) Mortalidad IRAG



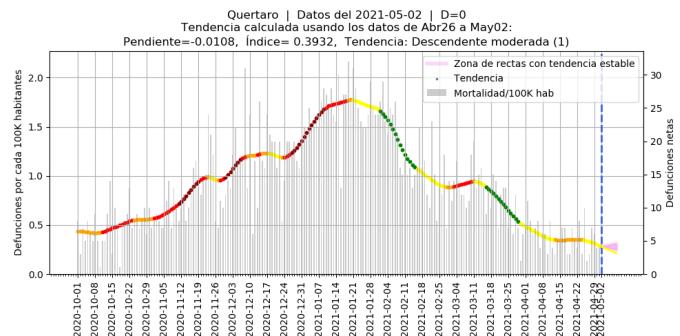
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	10.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	9.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

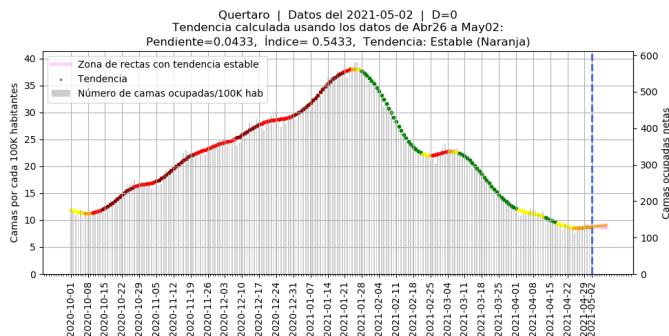
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



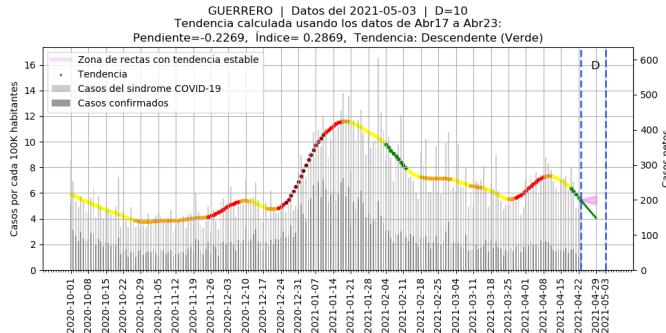
(b) Mortalidad IRAG



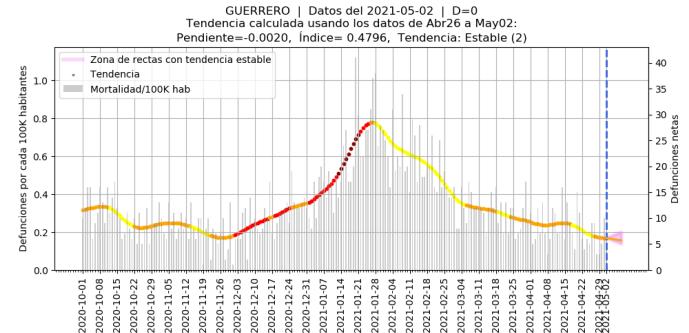
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	468.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.7
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	29.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	61.9 %

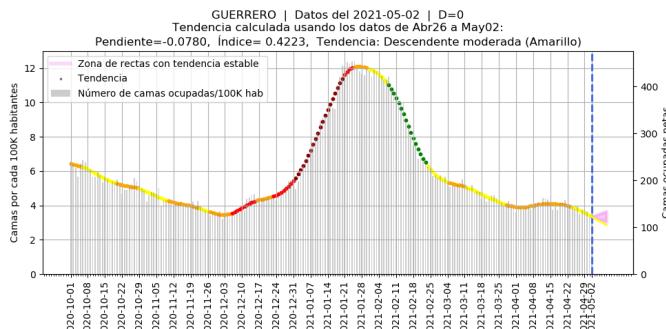
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



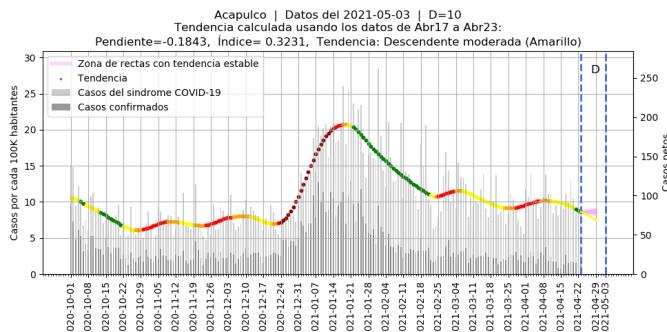
(b) Mortalidad IRAG



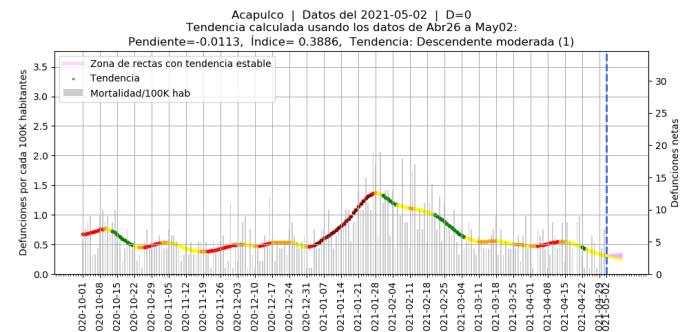
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	403.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.0
Defunciones estimadas 14 días	54.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	43.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	54.29 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

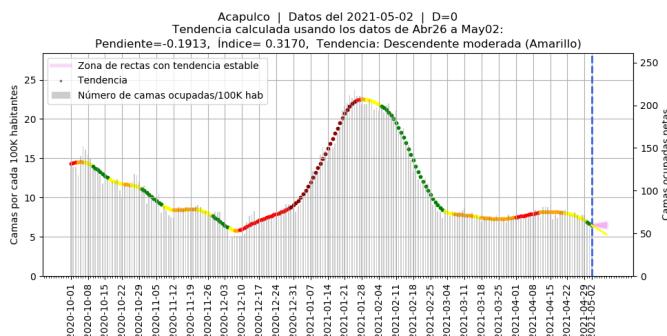
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



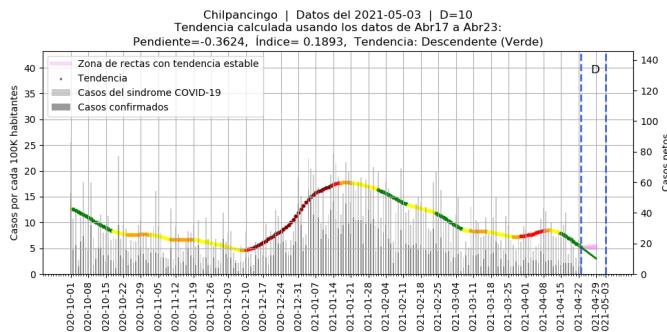
(b) Mortalidad IRAG



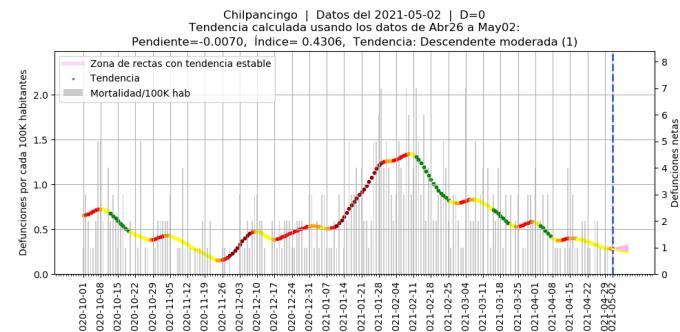
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	115.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.5
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	24.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	63.16 %

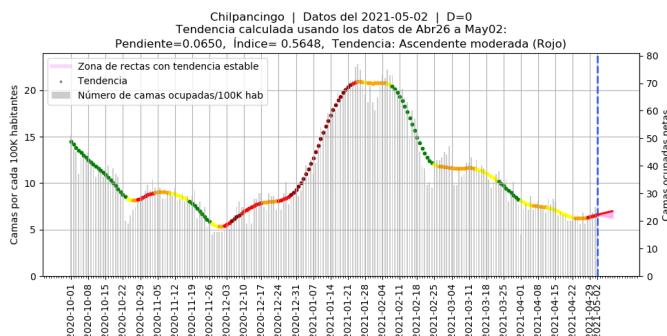
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



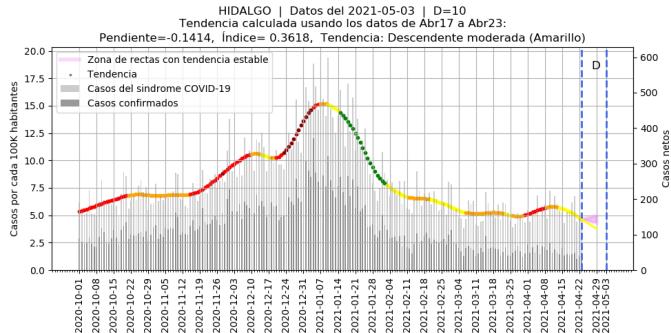
(b) Mortalidad IRAG



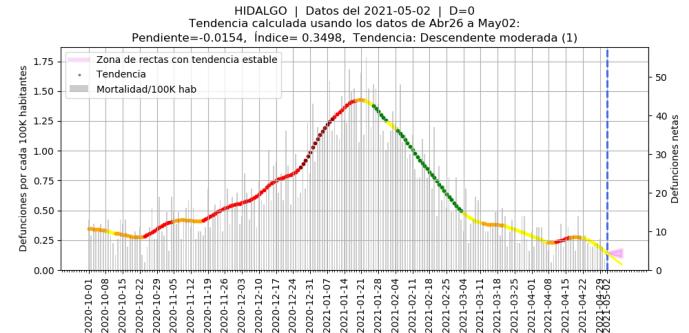
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.6
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	52.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

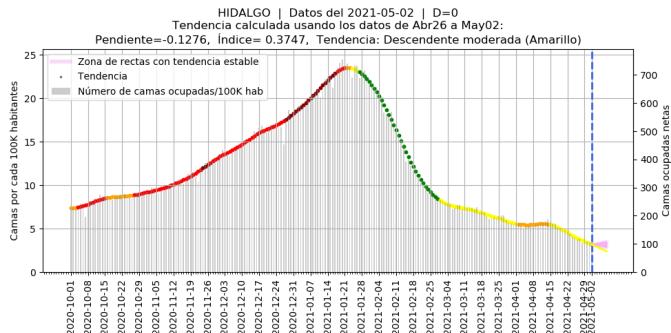
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



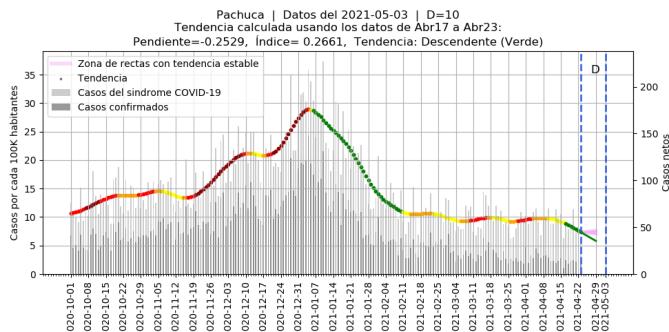
(b) Mortalidad IRAG



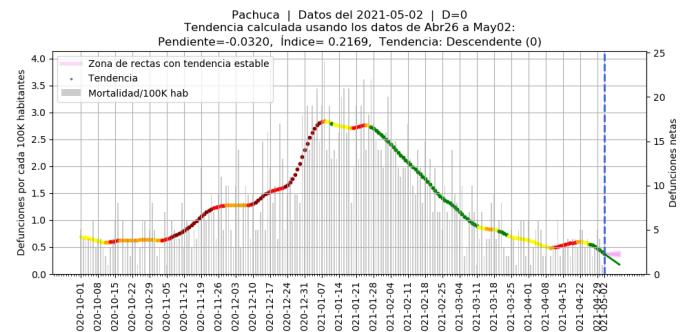
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	269.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.7
Defunciones estimadas 14 días	64.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	25.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	74.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

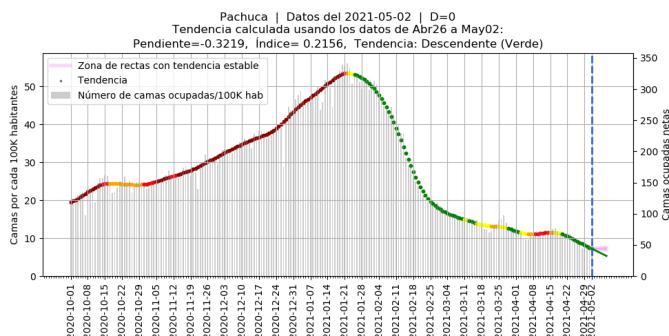
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



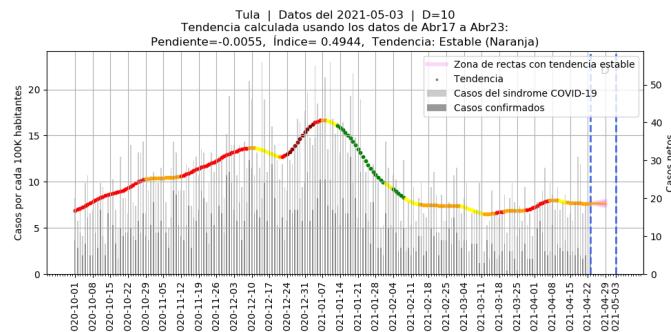
(b) Mortalidad IRAG



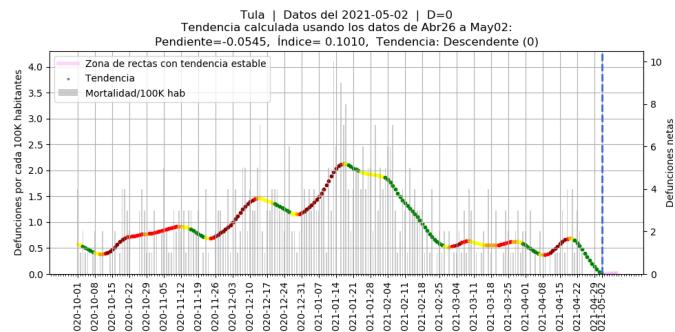
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	97.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.0
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	23.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	66.67 %

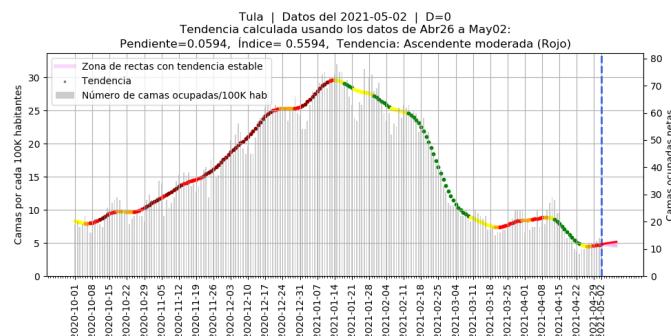
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



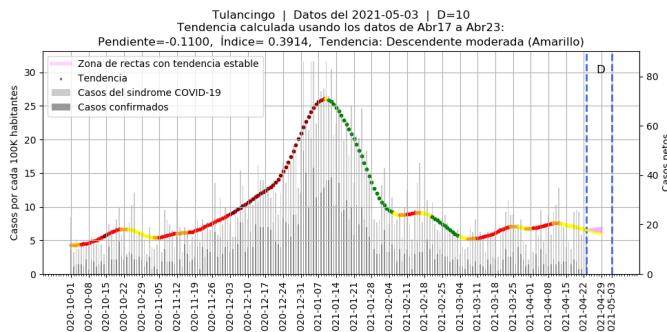
(b) Mortalidad IRAG



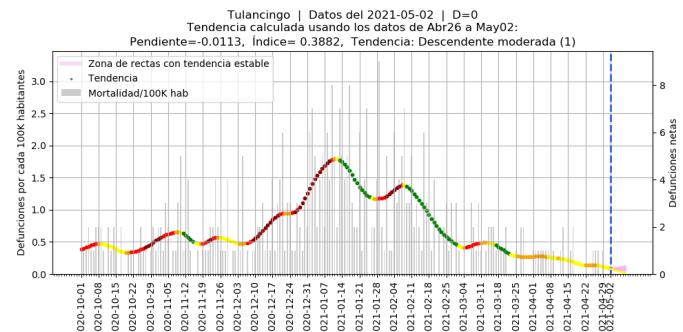
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	37.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.2
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	26.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

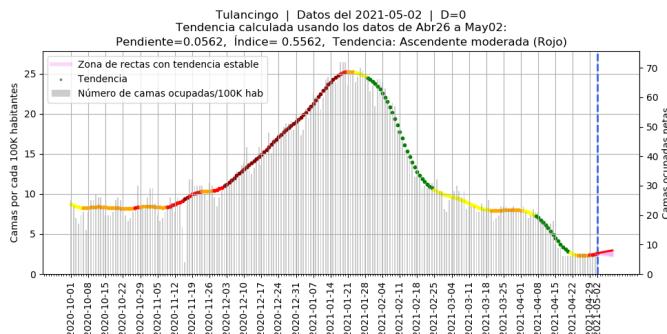
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



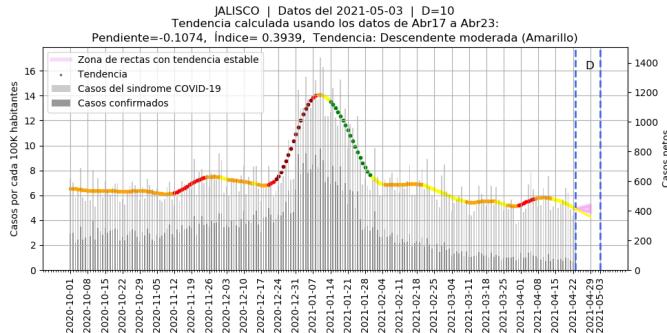
(b) Mortalidad IRAG



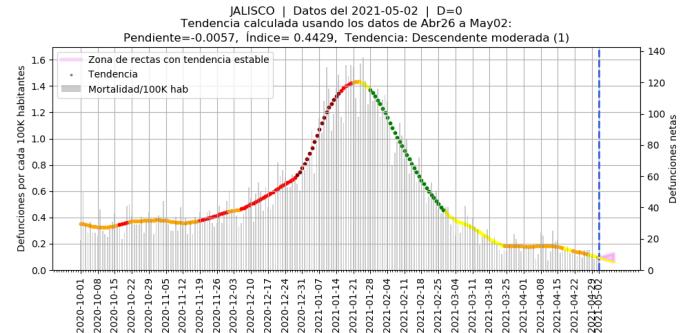
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	28.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.3
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	8.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	25.0 %

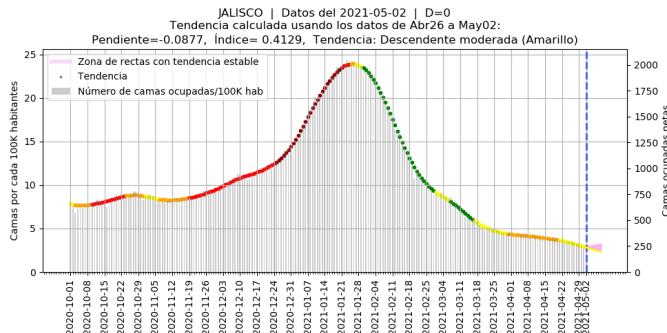
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

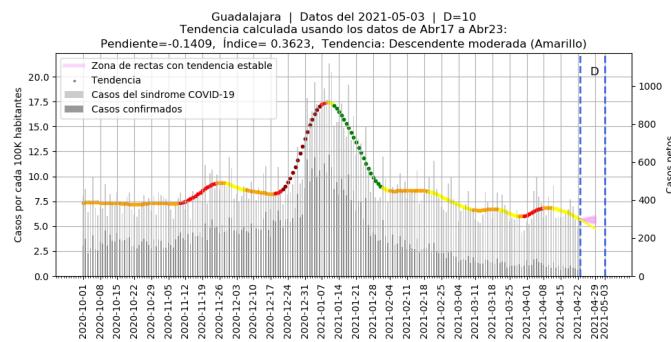


(a) Camas ocupadas IRAG

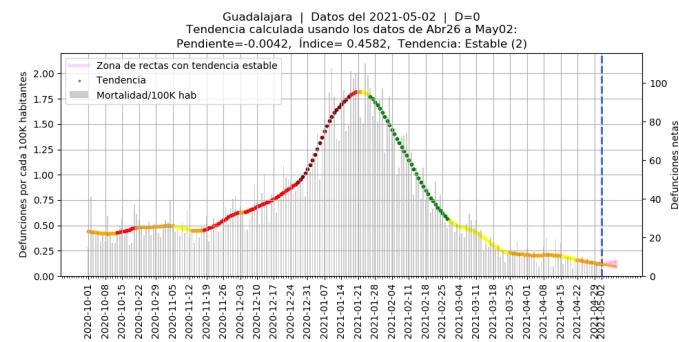
RESUMEN JALISCO

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	522.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	97.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	26.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	64.86 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

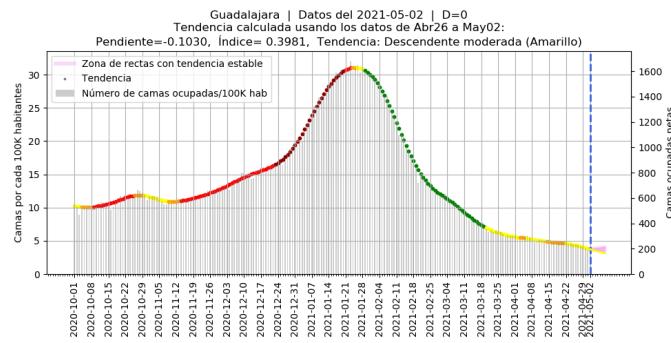
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



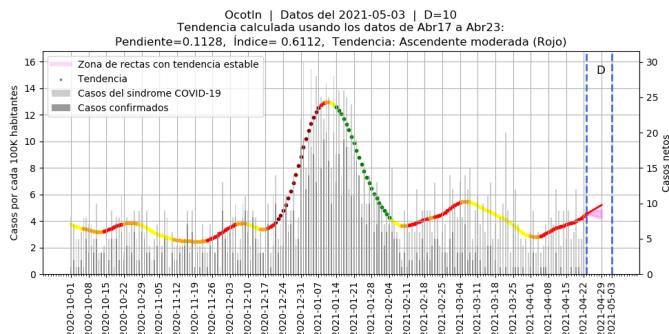
(b) Mortalidad IRAG



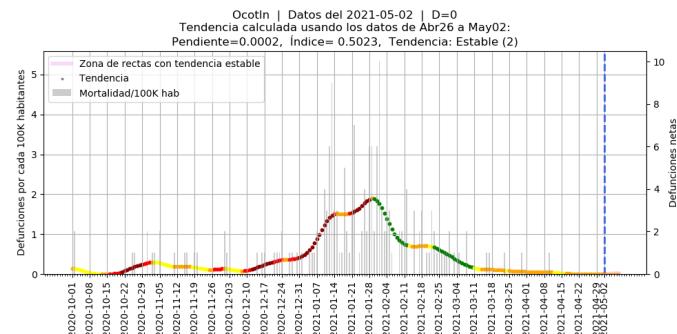
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	328.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.3
Defunciones estimadas 14 días	66.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	25.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	61.82 %

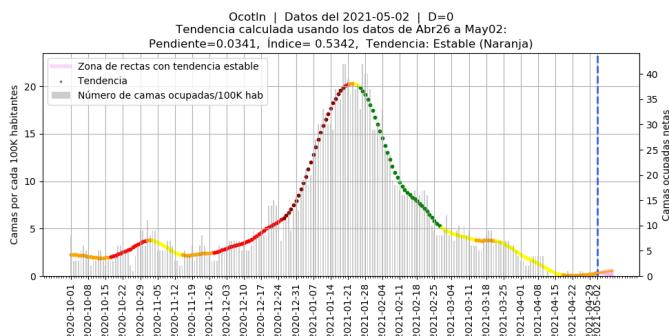
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



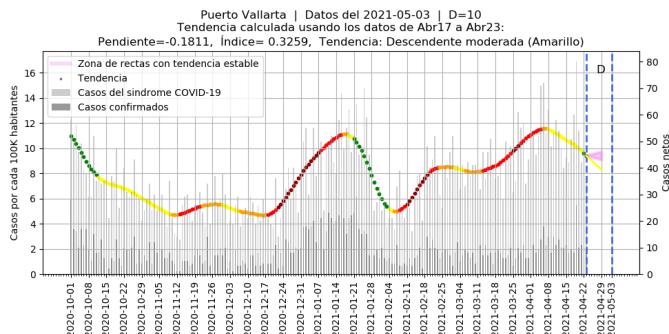
(b) Mortalidad IRAG



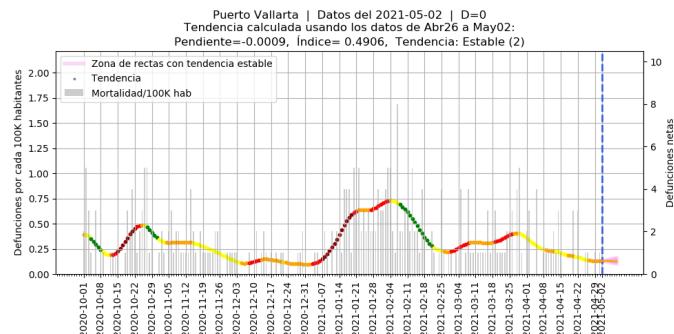
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	6.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.2
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	27.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

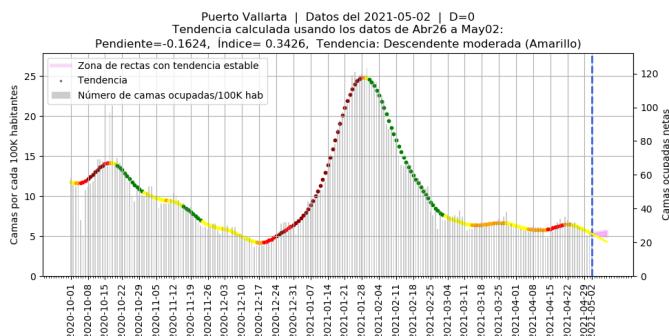
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



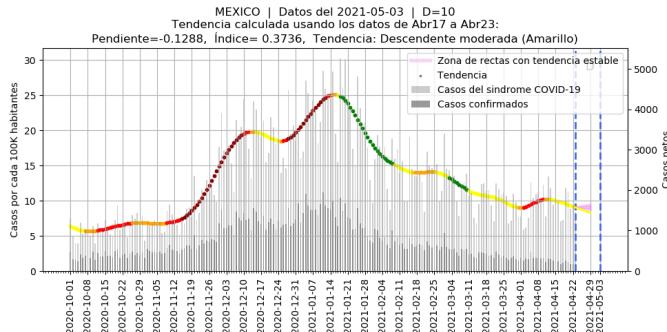
(b) Mortalidad IRAG



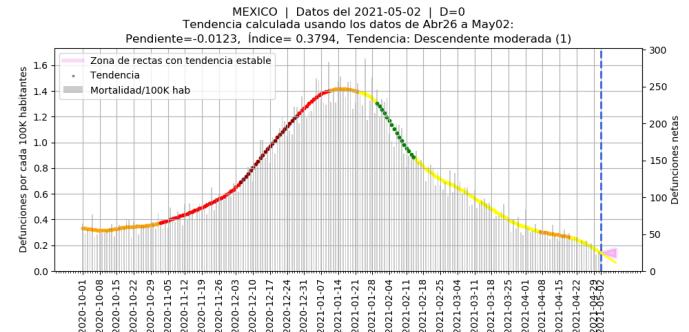
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	93.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.6
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	22.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	44.44 %

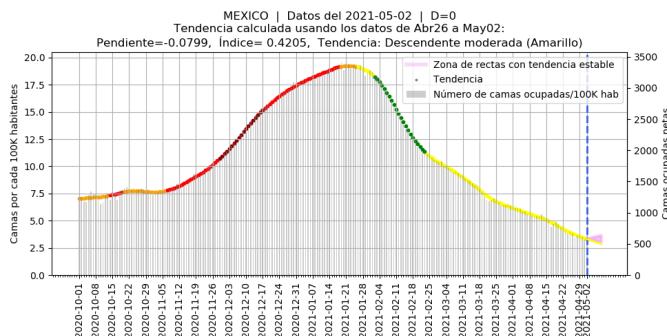
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



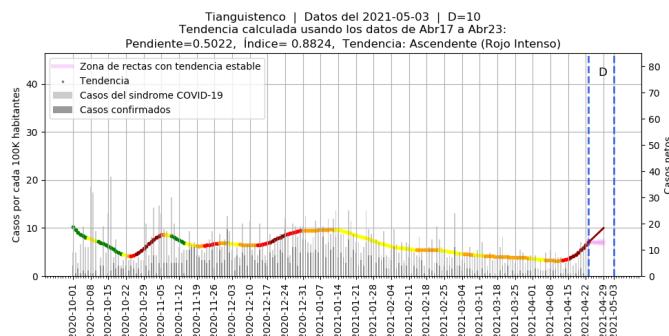
(b) Mortalidad IRAG



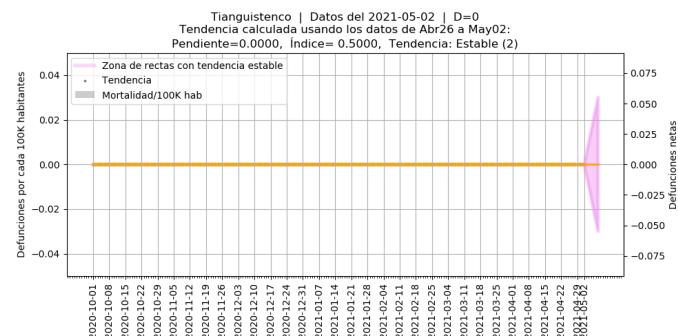
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
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	1703.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.8
Defunciones estimadas 14 días	276.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	16.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	58.55 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

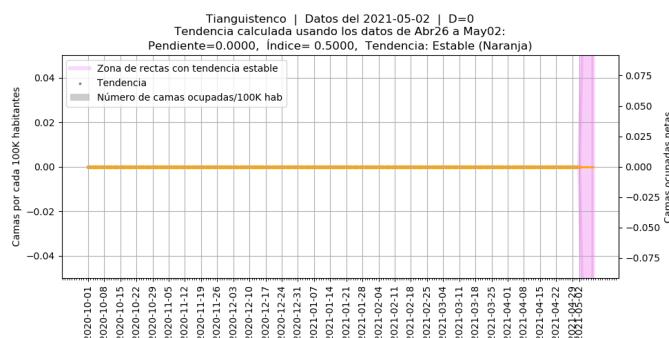
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



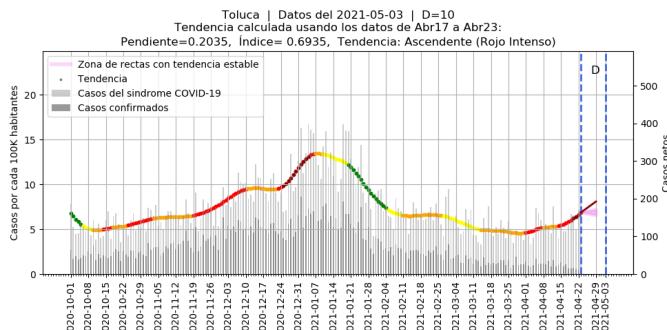
(b) Mortalidad IRAG



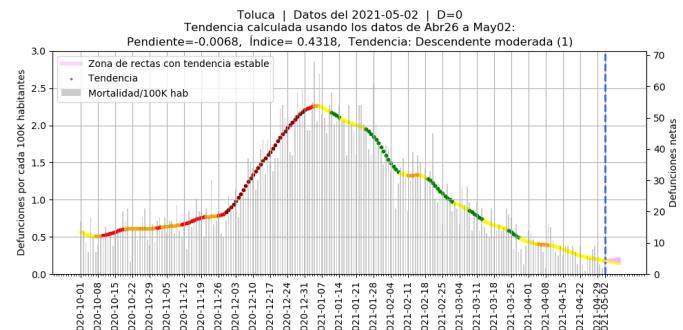
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	9.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	13.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

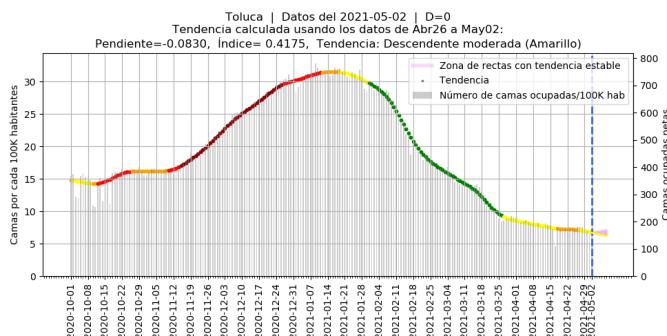
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



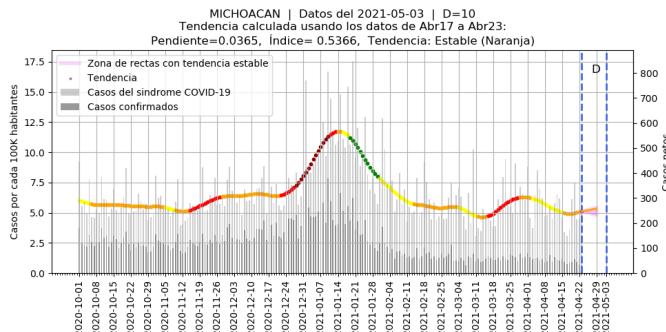
(b) Mortalidad IRAG



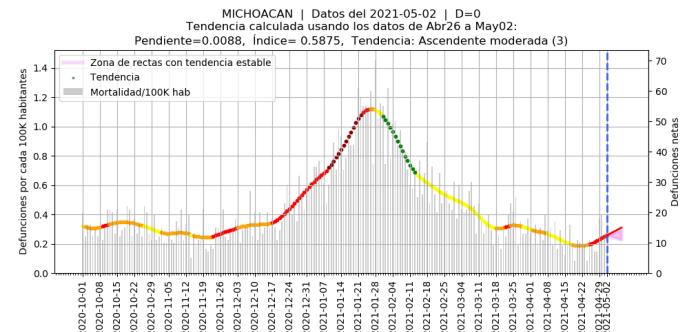
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	132.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.6
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	11.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	11.11 %

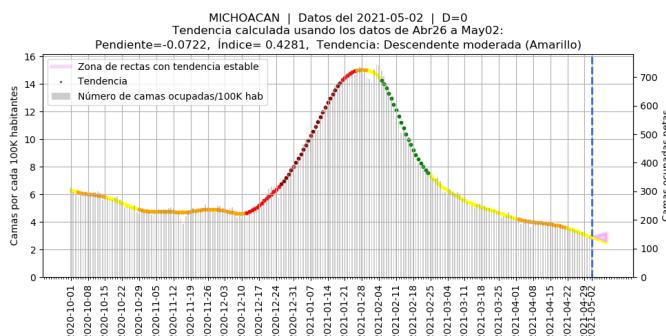
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



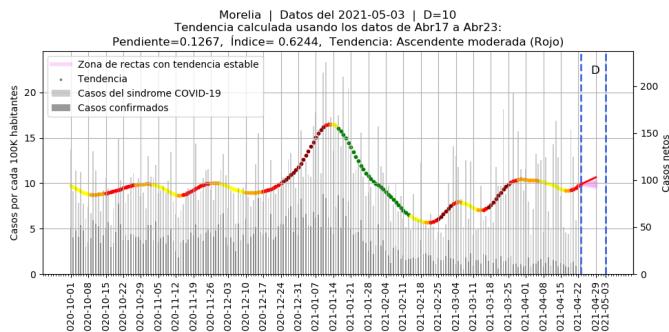
(b) Mortalidad IRAG



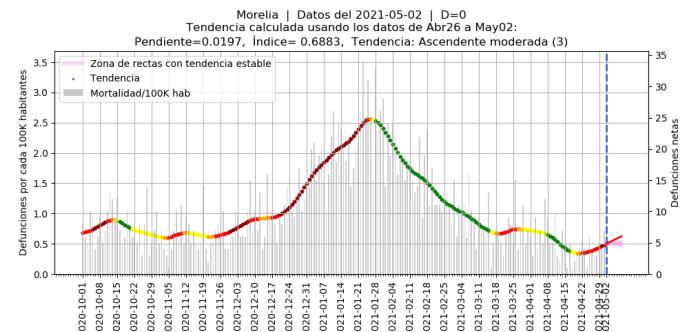
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	357.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.4
Defunciones estimadas 14 días	84.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	43.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	81.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

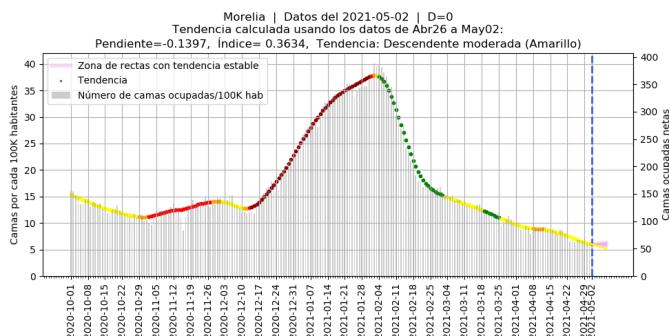
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



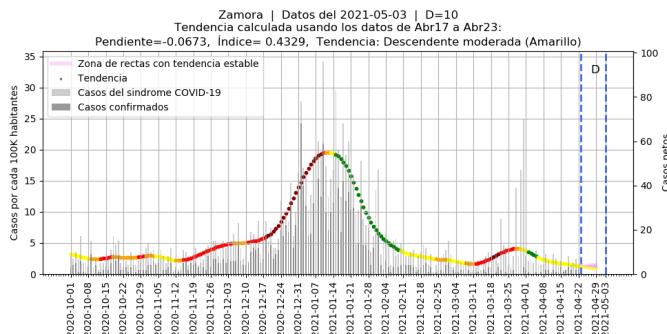
(b) Mortalidad IRAG



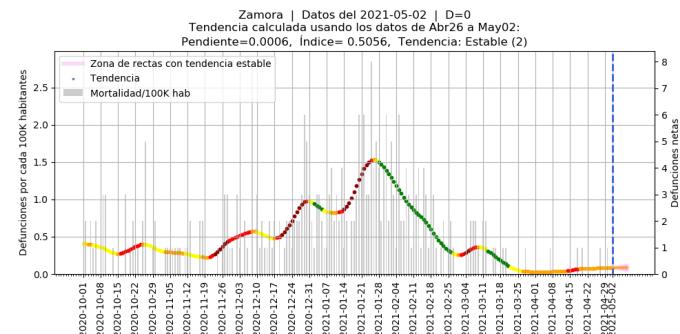
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	101.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.4
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	36.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	62.5 %

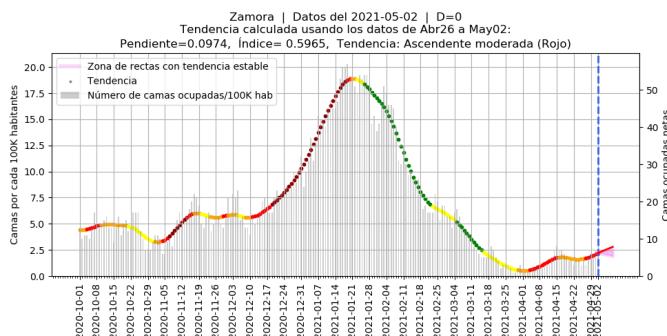
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



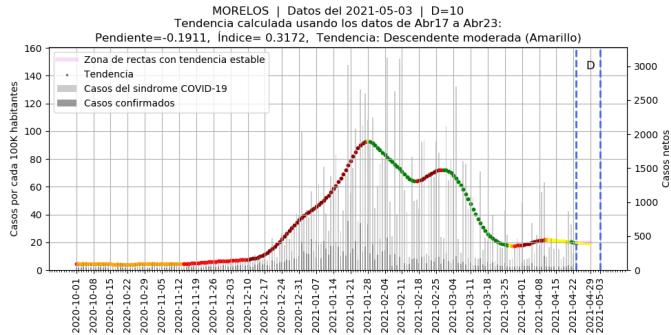
(b) Mortalidad IRAG



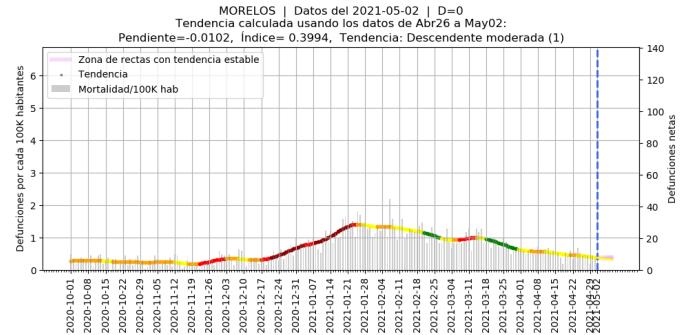
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	5.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	25.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

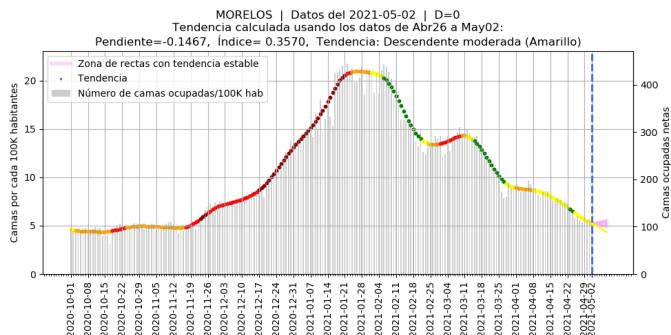
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



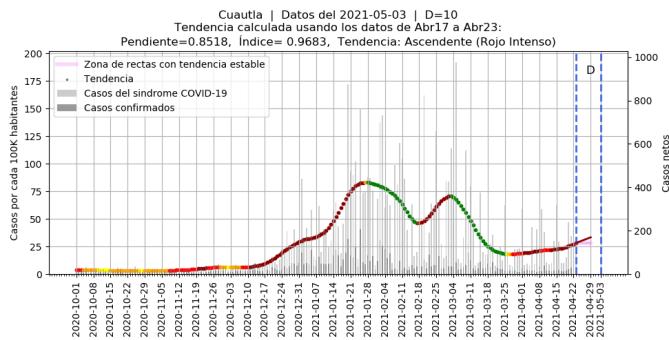
(b) Mortalidad IRAG



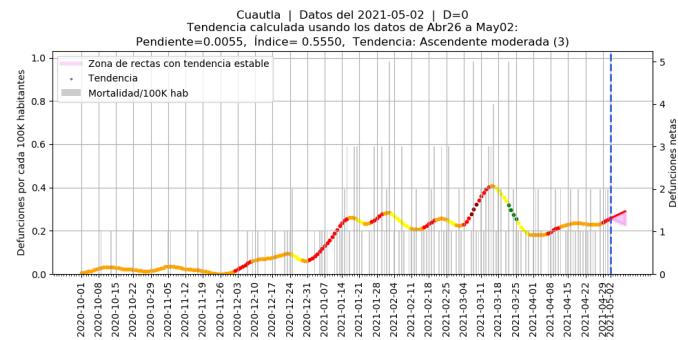
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	407.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.9
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	19.02 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	55.56 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

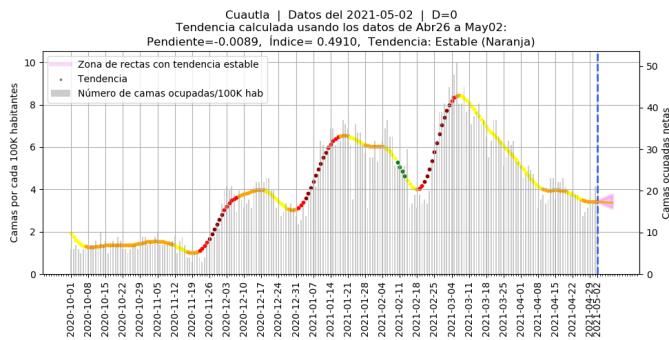
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



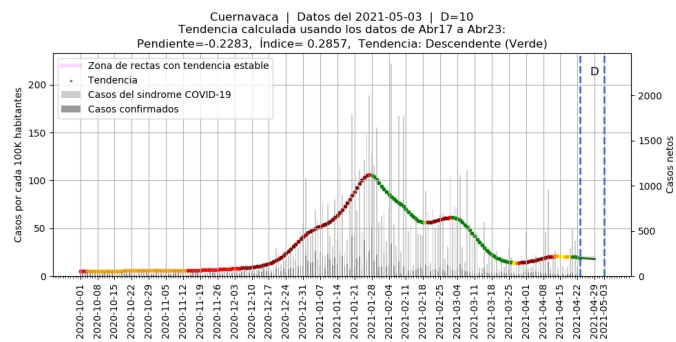
(b) Mortalidad IRAG



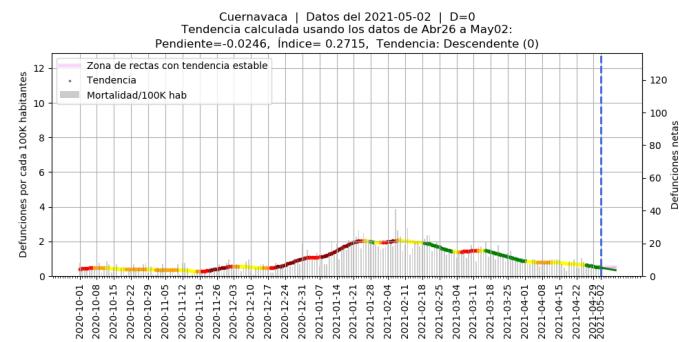
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	129.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.4
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	19.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	60.0 %

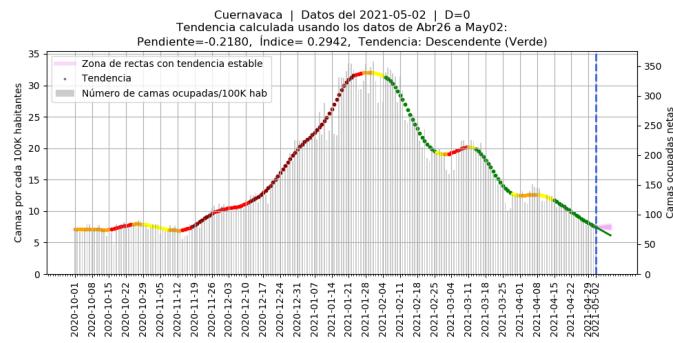
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



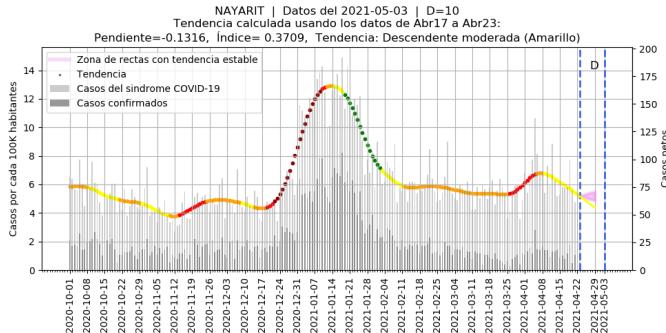
(b) Mortalidad IRAG



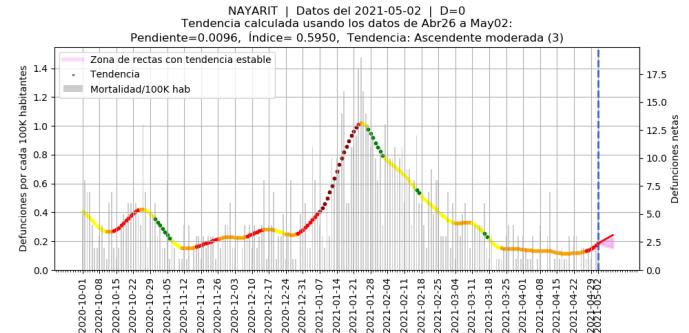
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	211.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.9
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	21.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	58.33 %

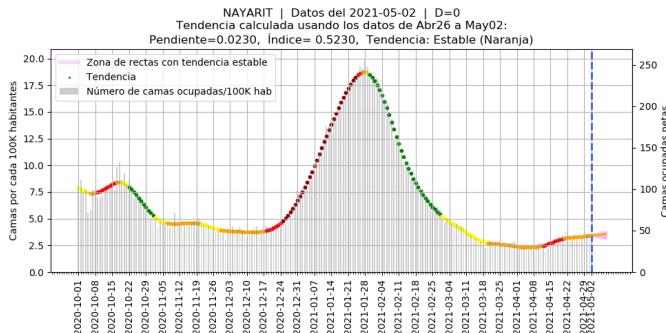
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

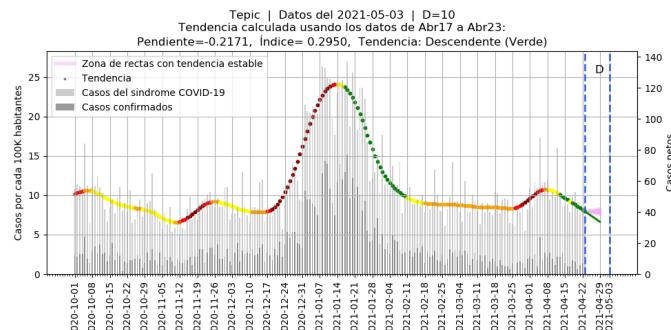


(a) Camas ocupadas IRAG

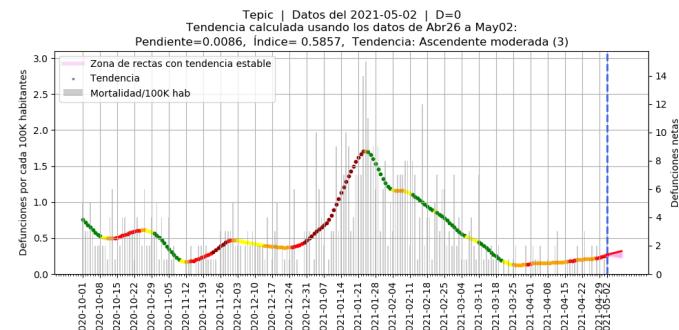
RESUMEN NAYARIT

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.4
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	23.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	38.46 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

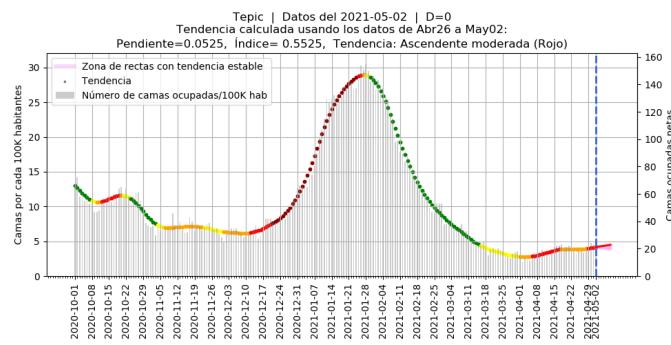
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



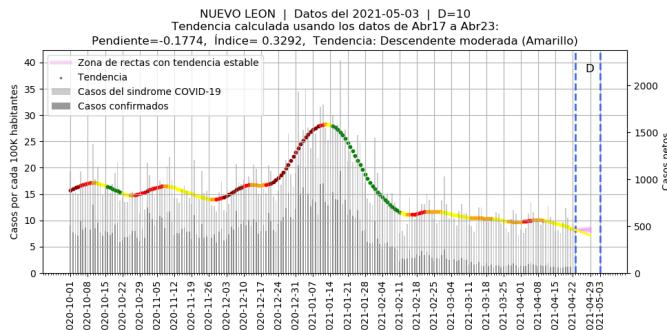
(b) Mortalidad IRAG



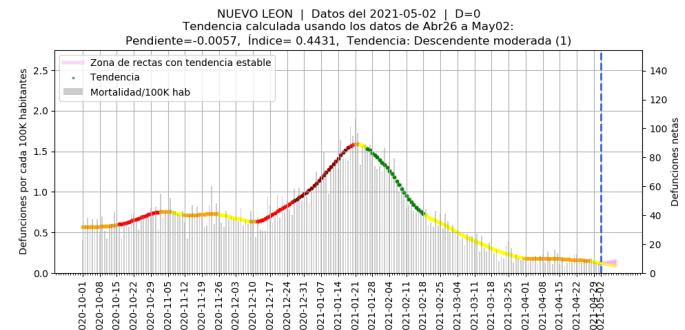
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	60.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.8
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	24.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	40.0 %

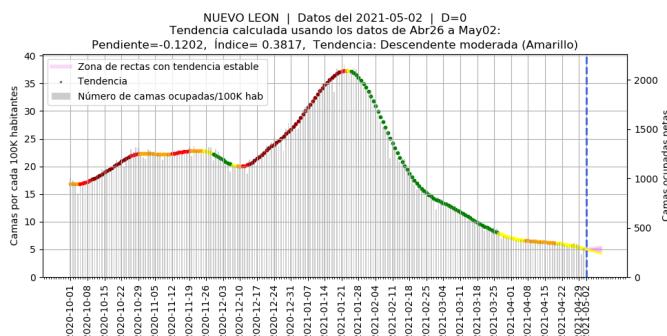
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



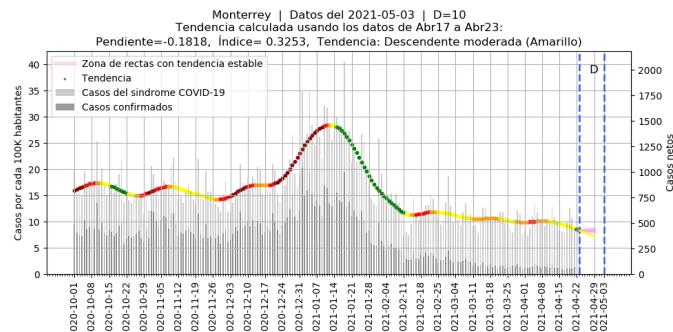
(b) Mortalidad IRAG



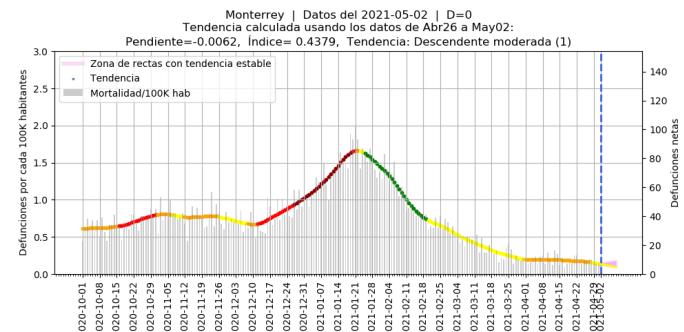
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	544.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.7
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	15.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	32.39 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

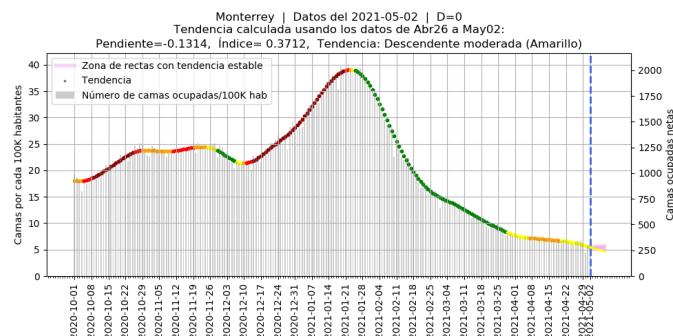
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



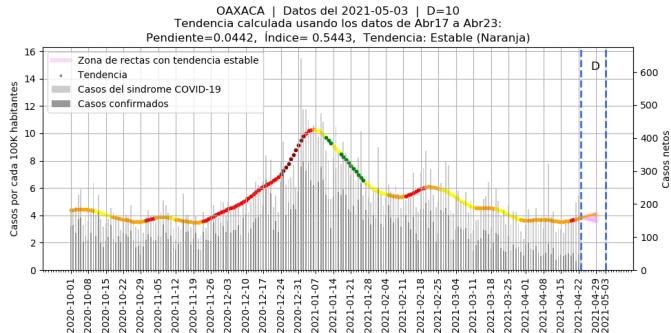
(b) Mortalidad IRAG



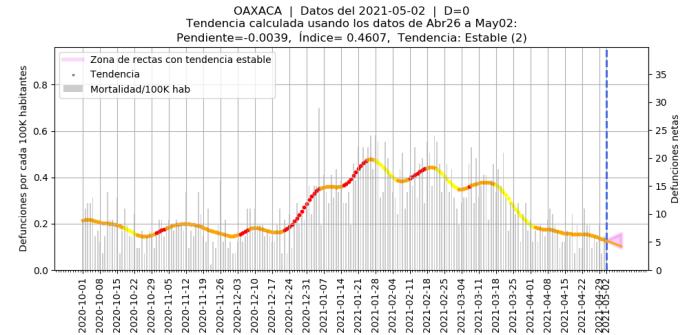
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	495.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.6
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	14.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	31.82 %

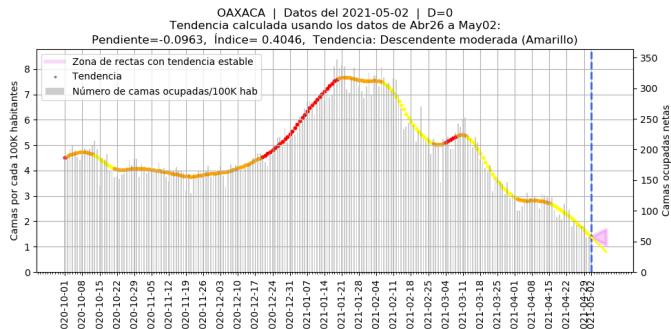
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



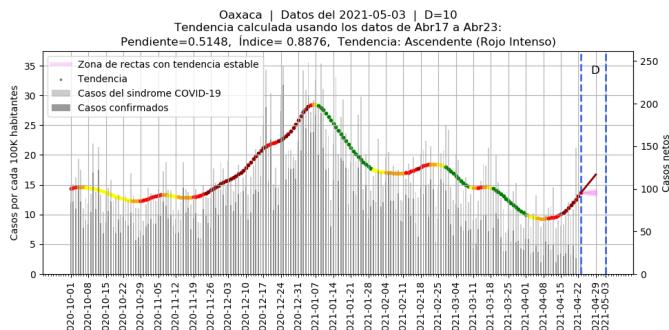
(b) Mortalidad IRAG



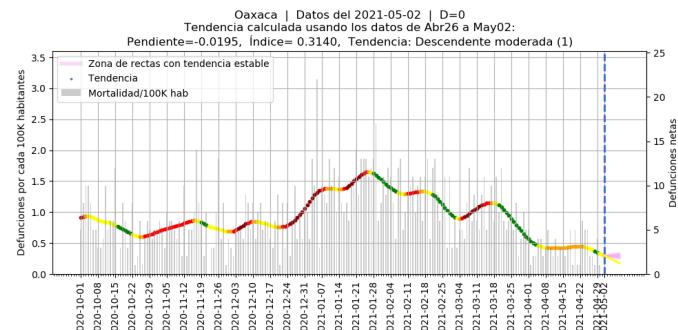
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	293.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.1
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	35.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	86.36 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

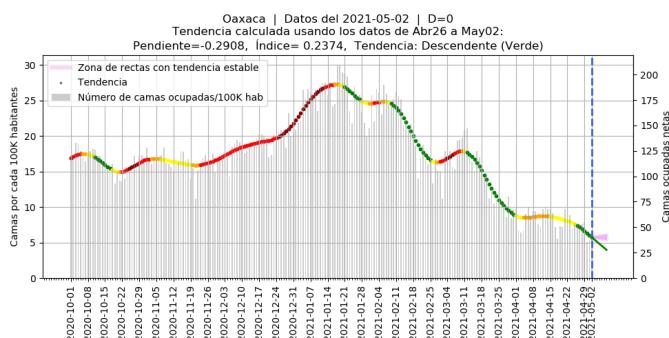
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



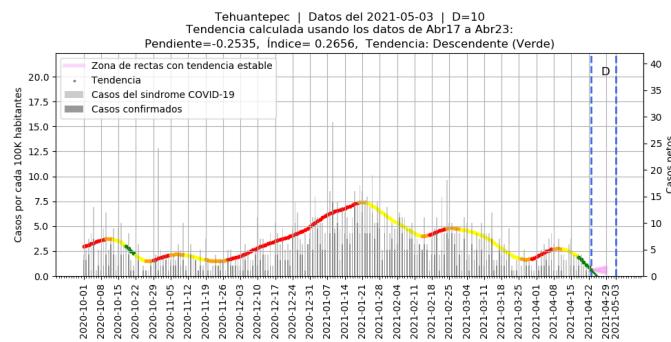
(b) Mortalidad IRAG



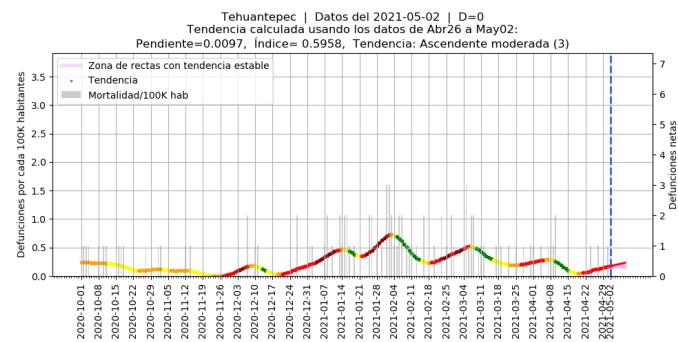
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	181.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.9
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	41.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	84.62 %

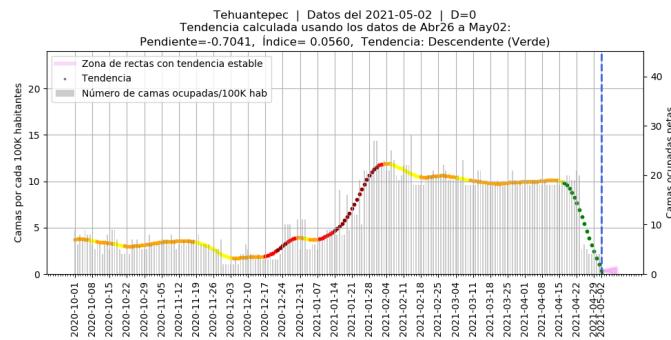
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



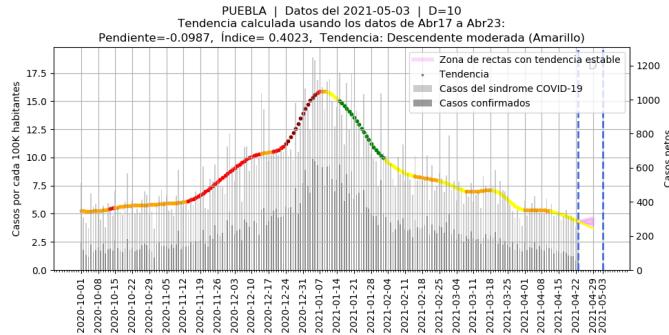
(b) Mortalidad IRAG



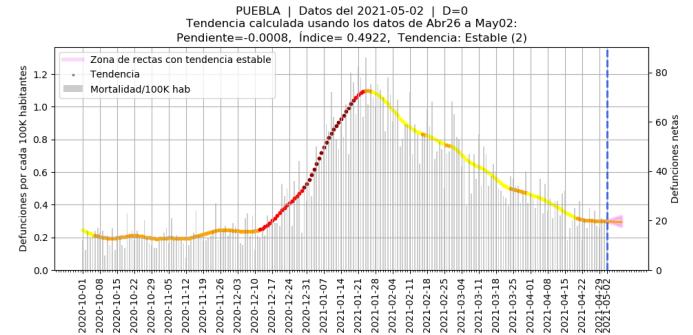
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

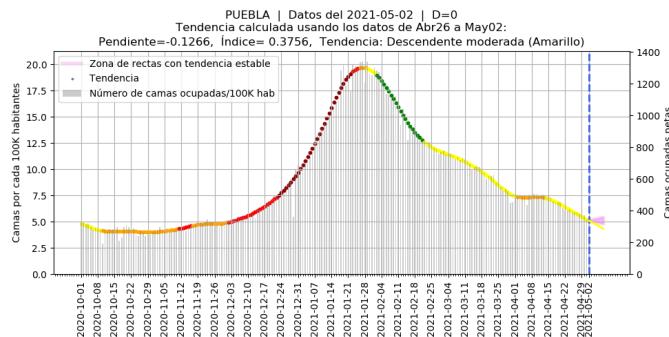
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



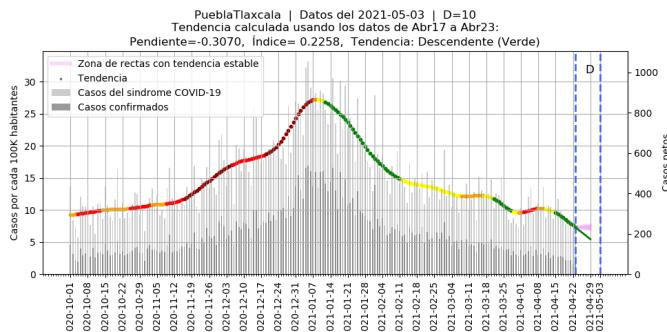
(b) Mortalidad IRAG



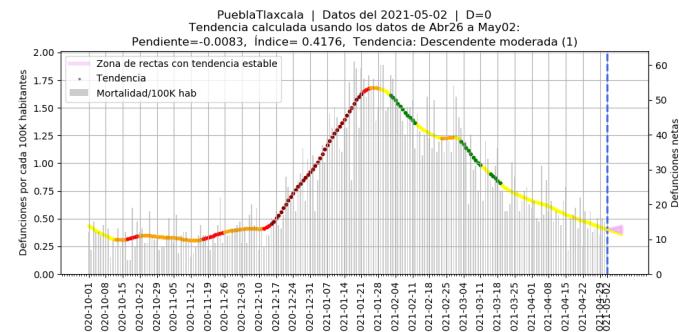
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	629.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.5
Defunciones estimadas 14 días	158.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	26.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

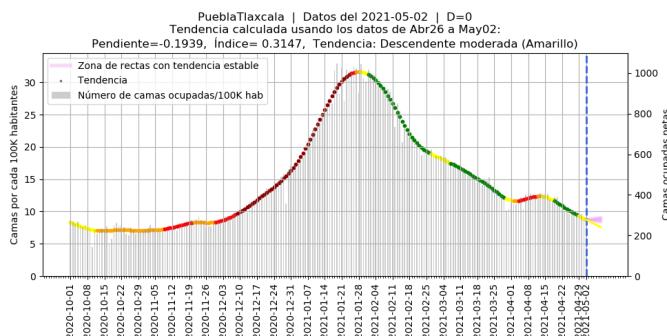
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

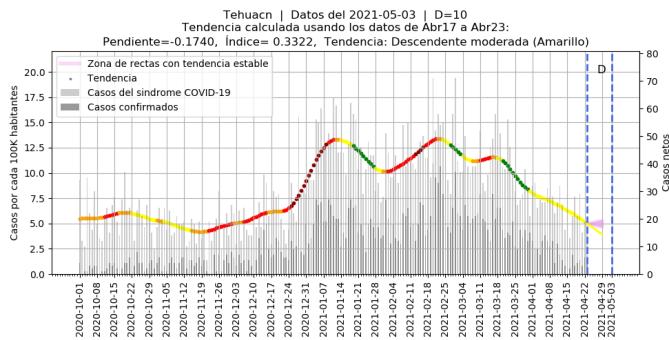


(a) Camas ocupadas IRAG

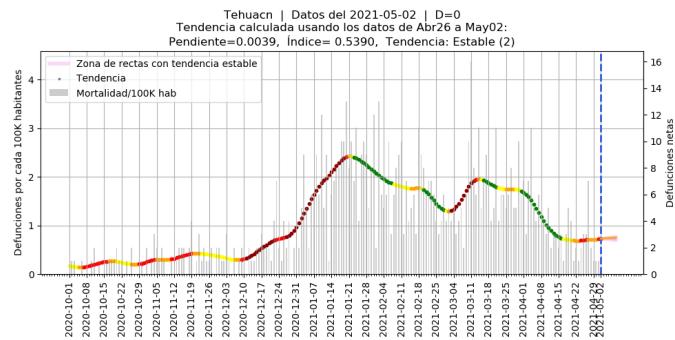
RESUMEN Puebla-Tlaxcala

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	521.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.4
Defunciones estimadas 14 días	107.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	27.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	71.62 %

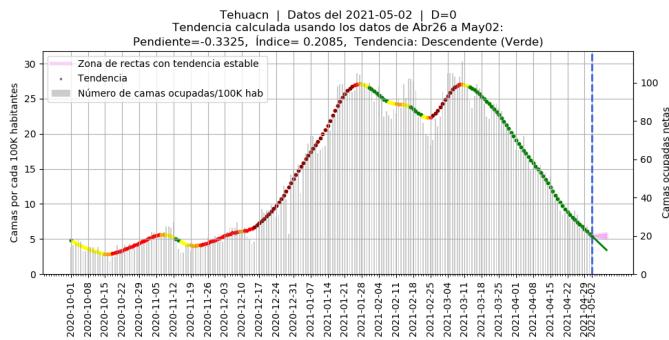
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



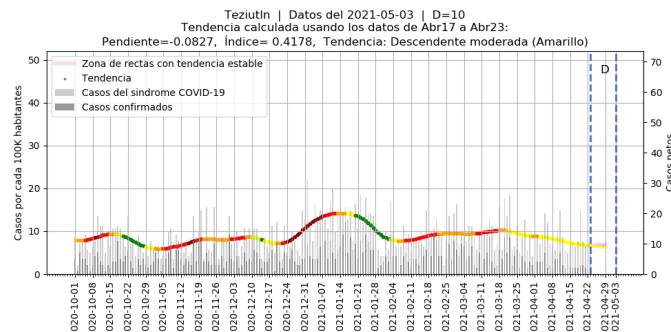
(b) Mortalidad IRAG



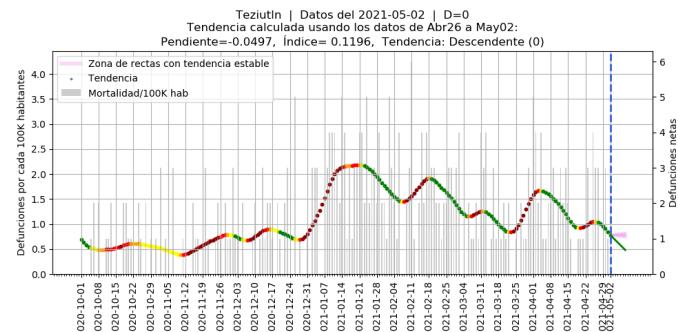
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.8
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	43.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	66.67 %

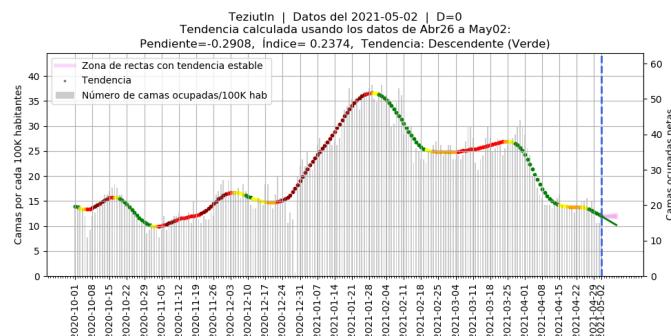
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



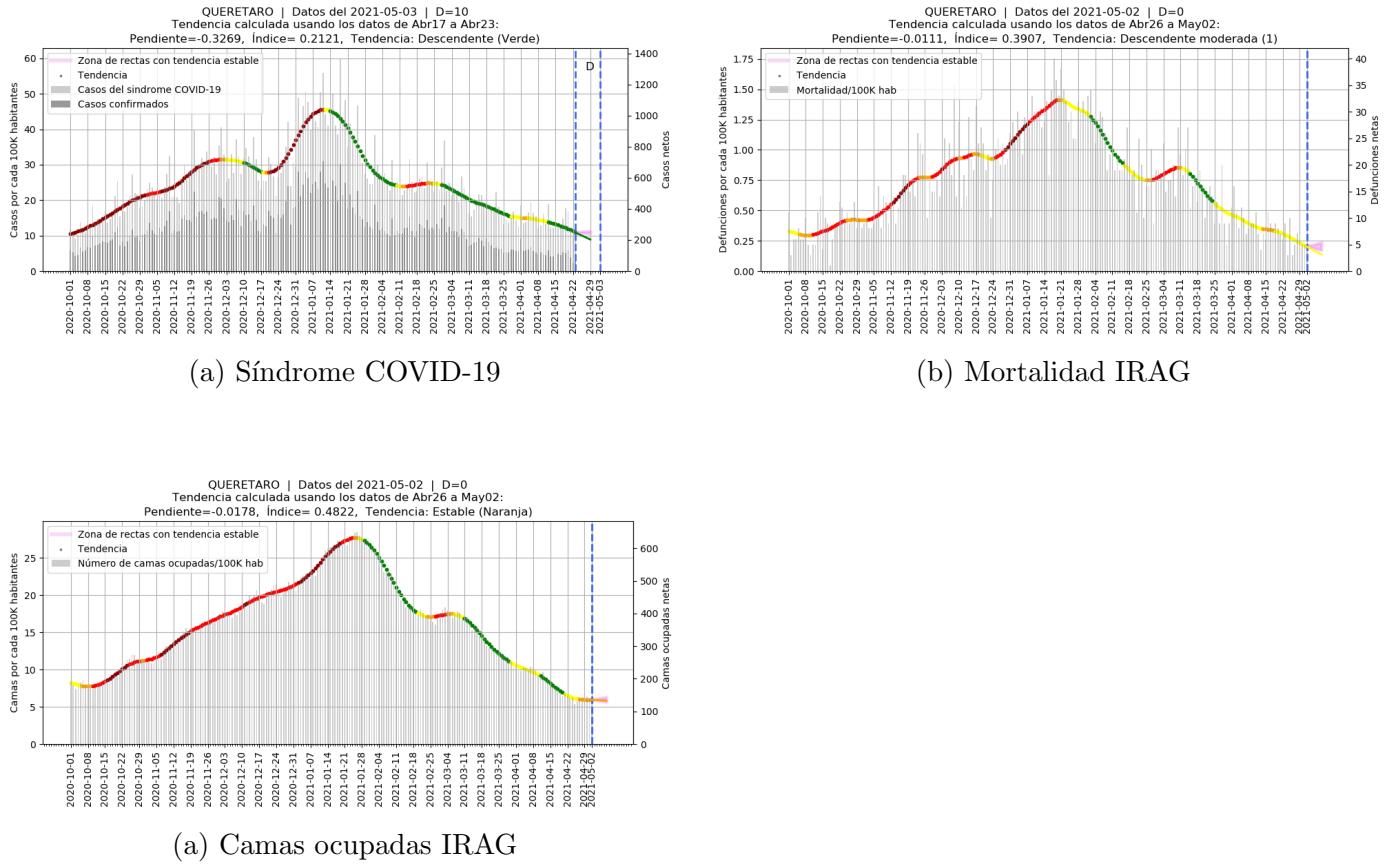
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

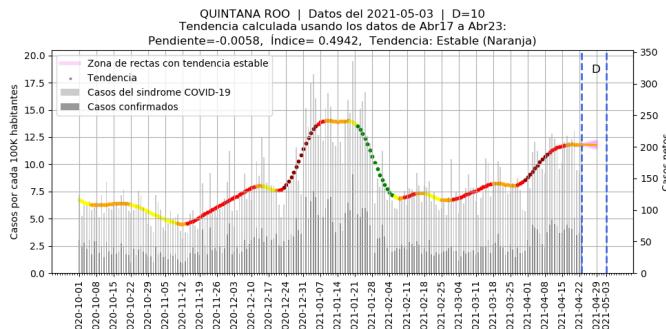
RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	14.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.9
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	40.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

22. QUERÉTARO

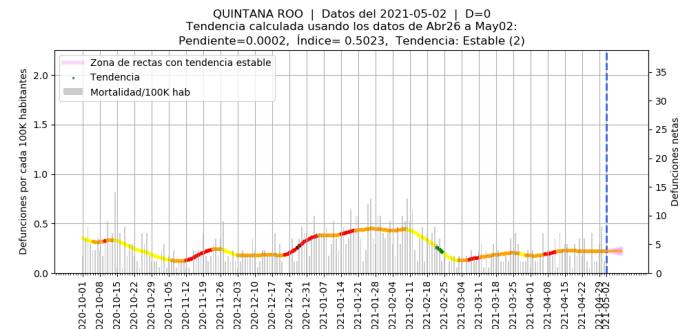


RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	603.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.5
Defunciones estimadas 14 días	50.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	30.01 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	61.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

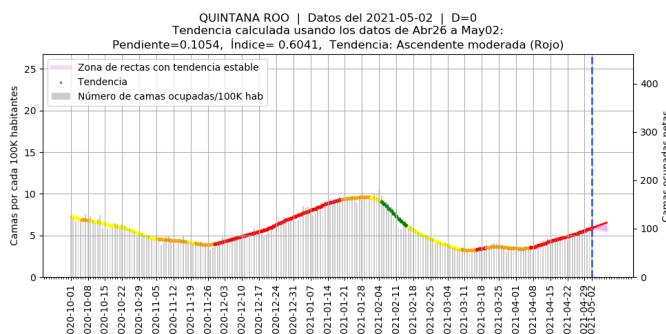
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



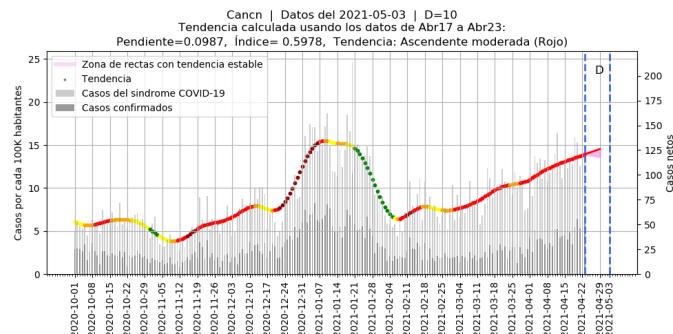
(b) Mortalidad IRAG



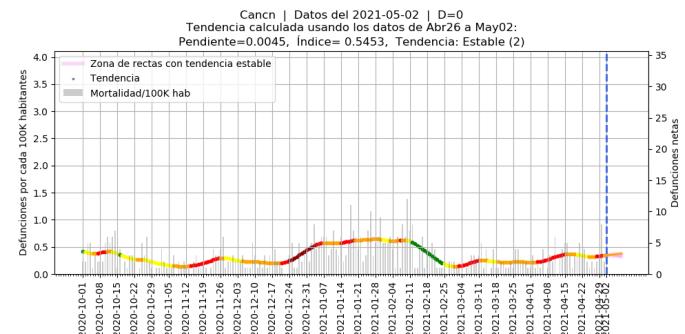
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	689.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.0
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	36.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

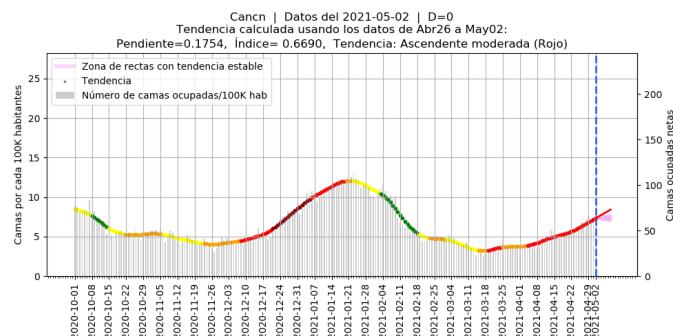
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



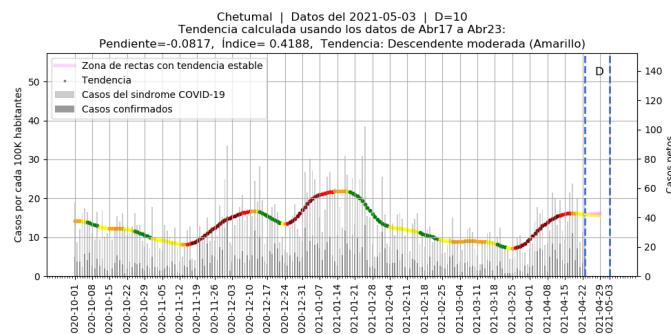
(b) Mortalidad IRAG



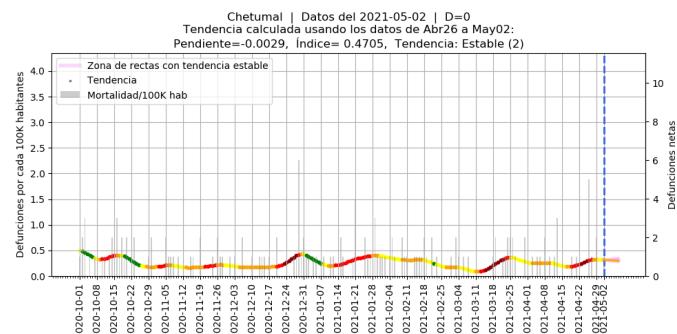
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	441.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.8
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	28.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	57.14 %

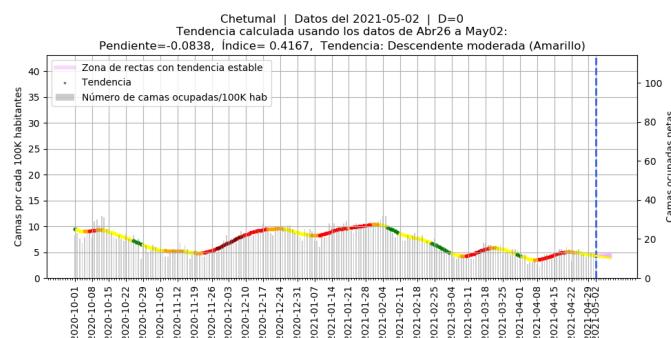
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



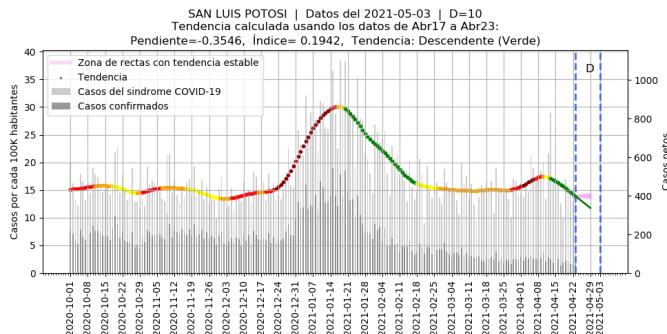
(b) Mortalidad IRAG



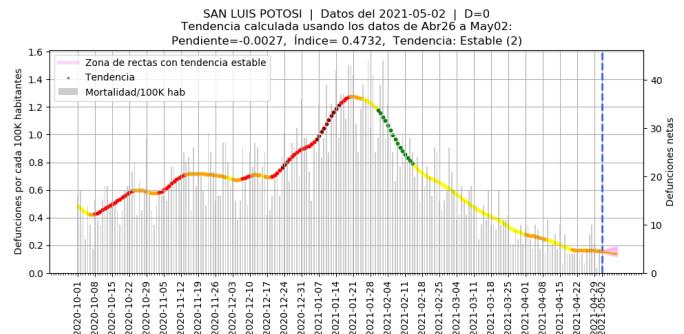
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	143.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	39.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

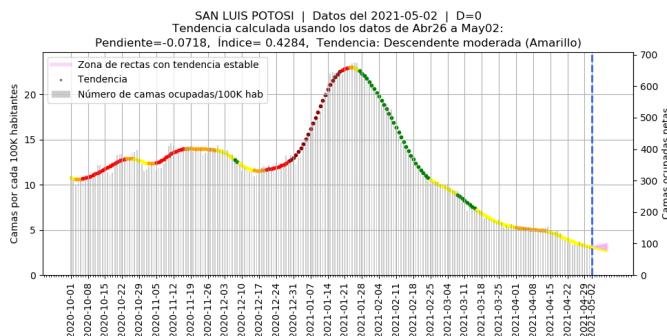
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



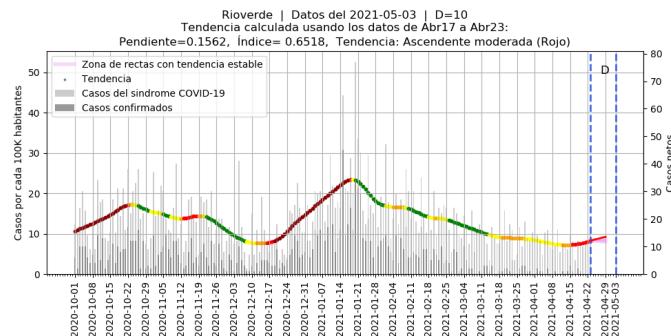
(b) Mortalidad IRAG



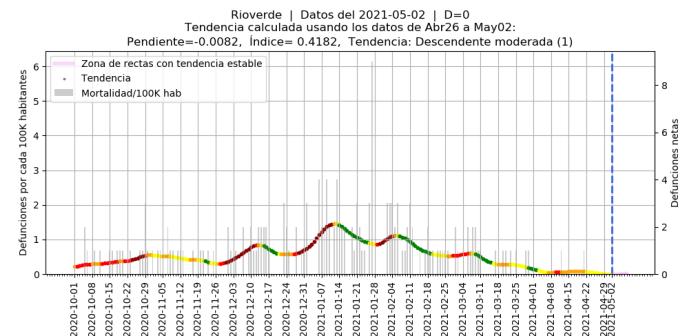
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	420.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.7
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	18.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	61.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

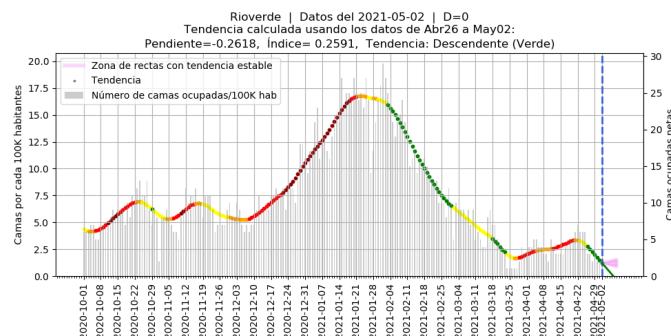
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



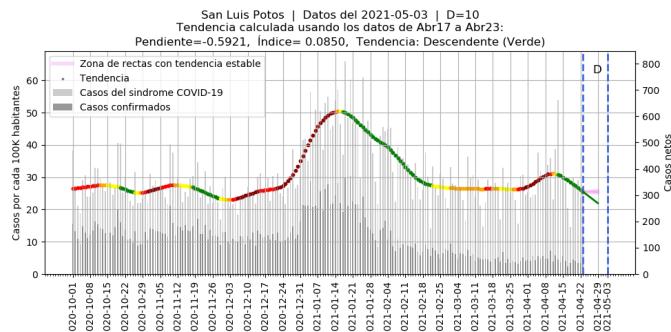
(b) Mortalidad IRAG



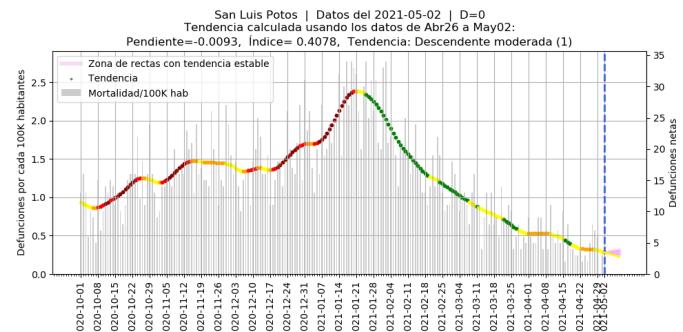
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	0.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

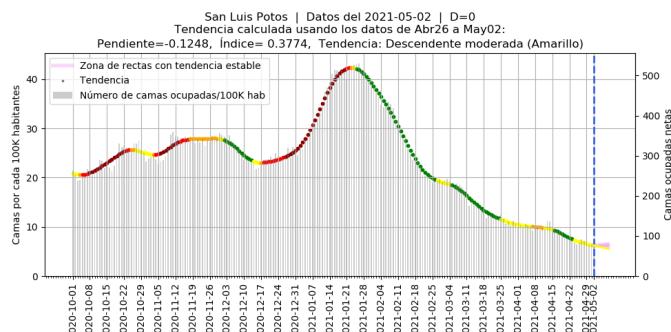
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



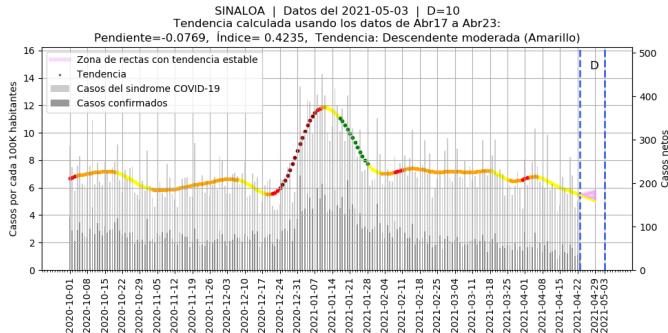
(b) Mortalidad IRAG



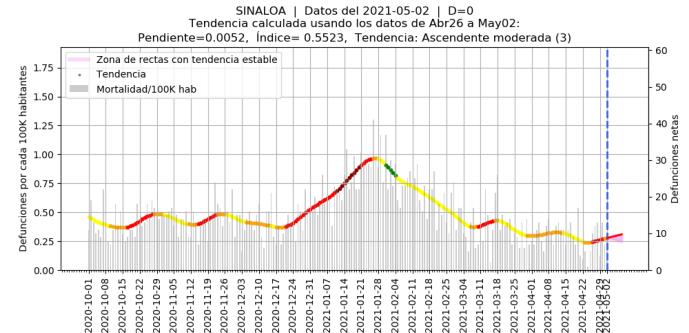
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	361.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.4
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	19.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	88.89 %

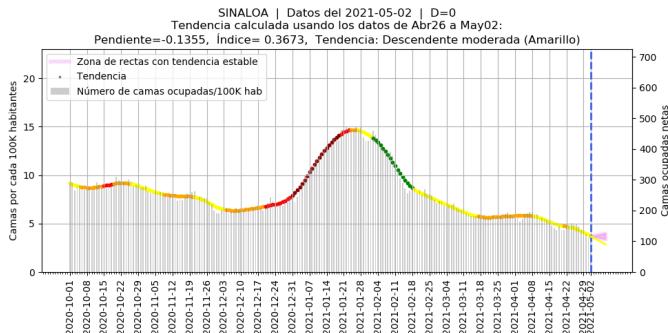
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



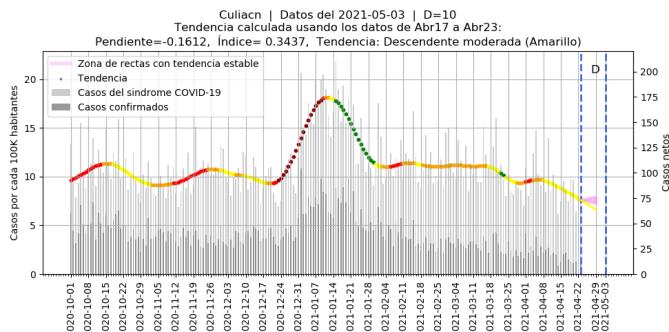
(b) Mortalidad IRAG



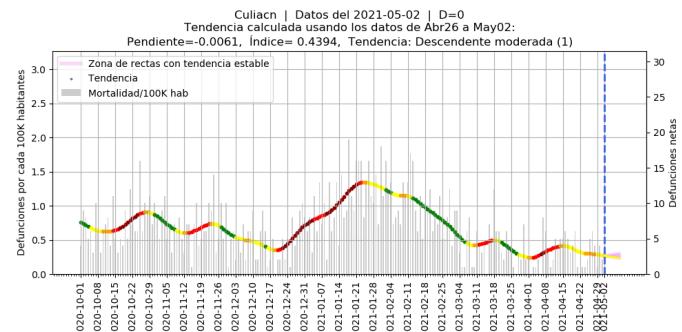
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	267.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.5
Defunciones estimadas 14 días	45.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	23.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	65.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

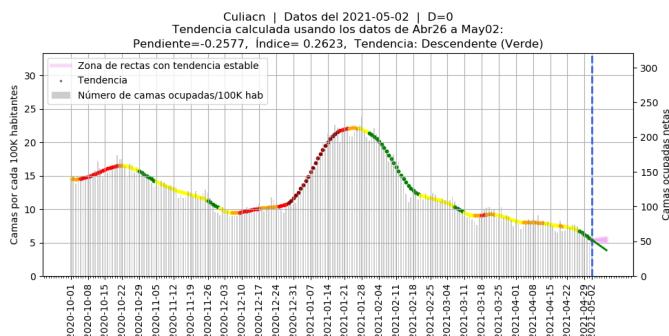
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



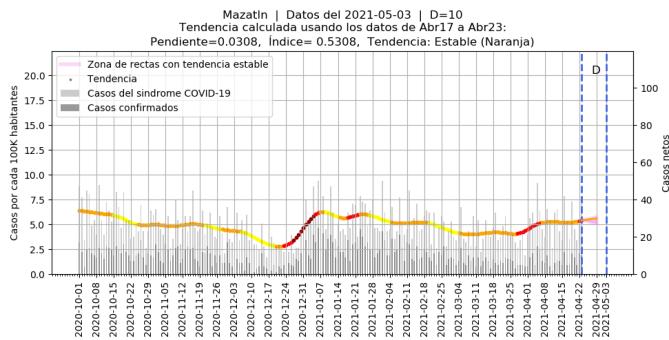
(b) Mortalidad IRAG



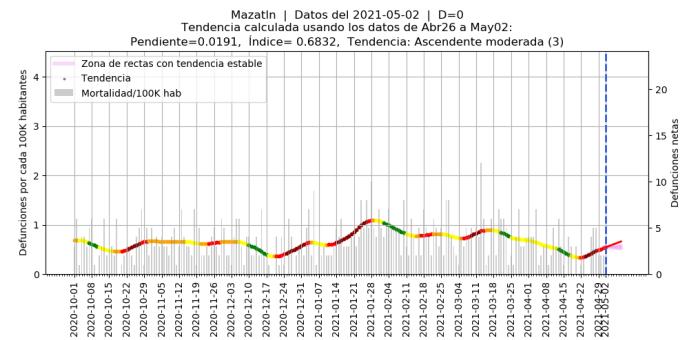
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	90.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.3
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	23.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	78.57 %

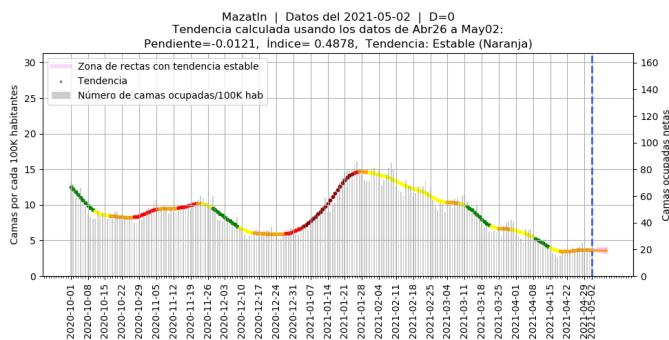
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



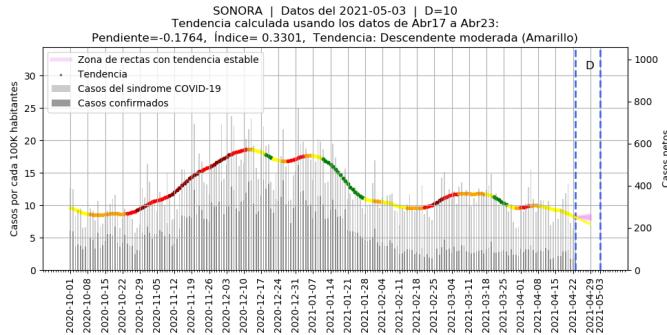
(b) Mortalidad IRAG



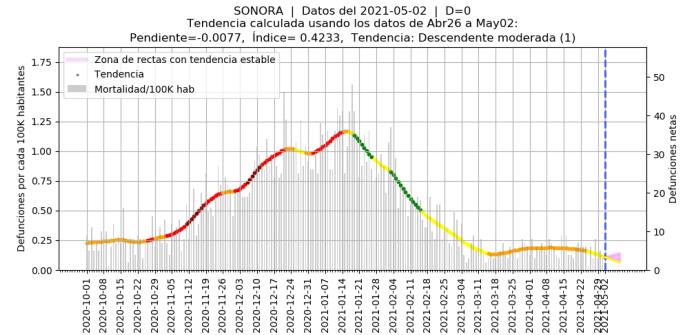
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	36.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	80.0 %

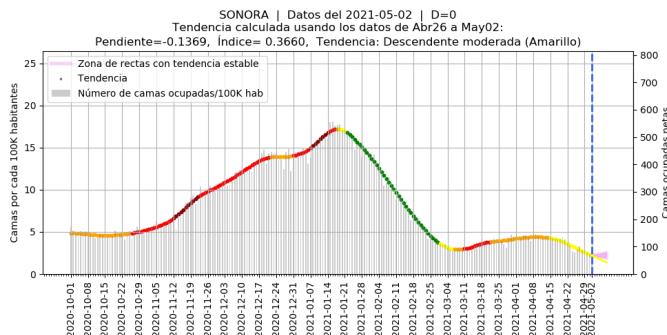
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

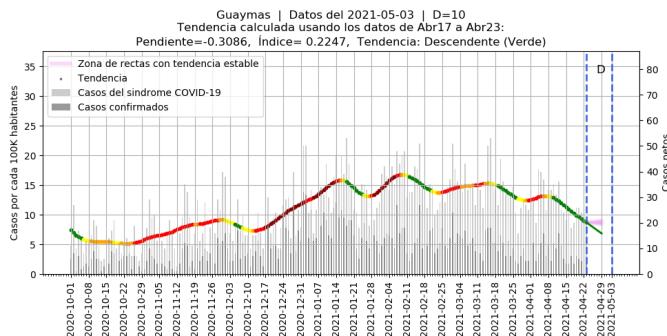


(a) Camas ocupadas IRAG

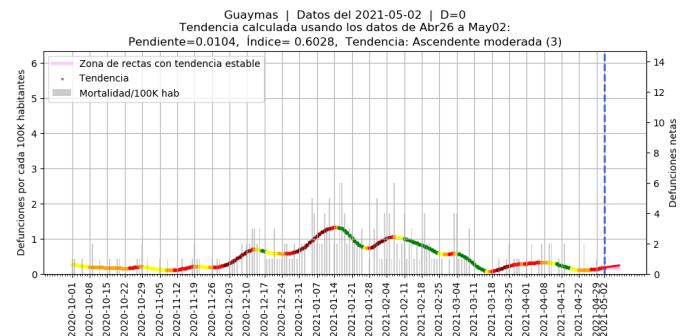
RESUMEN SONORA

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	474.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.4
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	20.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	46.15 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

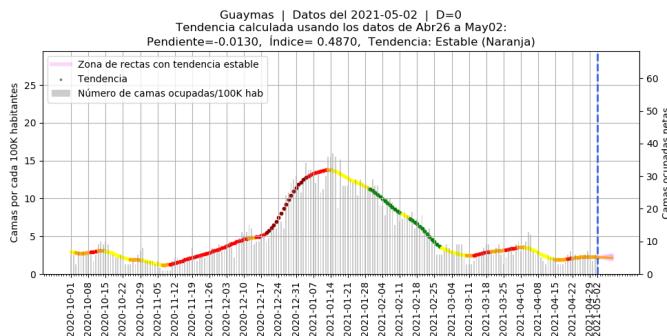
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



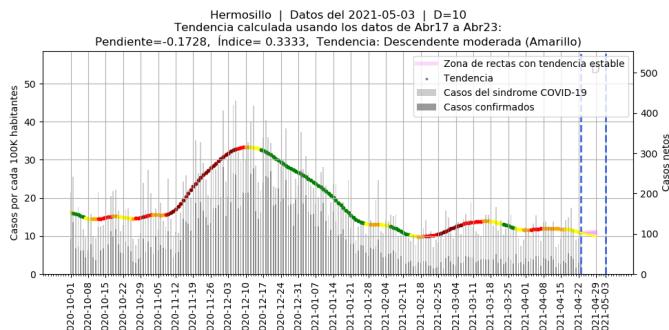
(b) Mortalidad IRAG



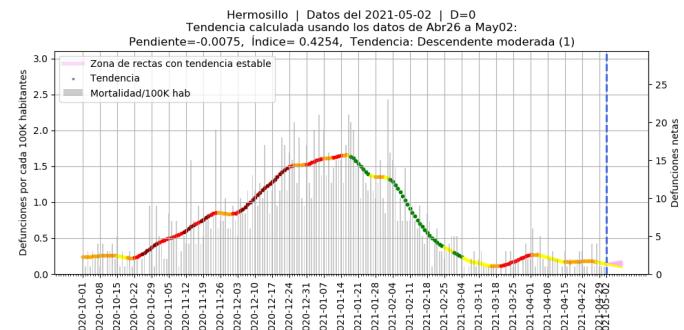
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	26.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	6.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

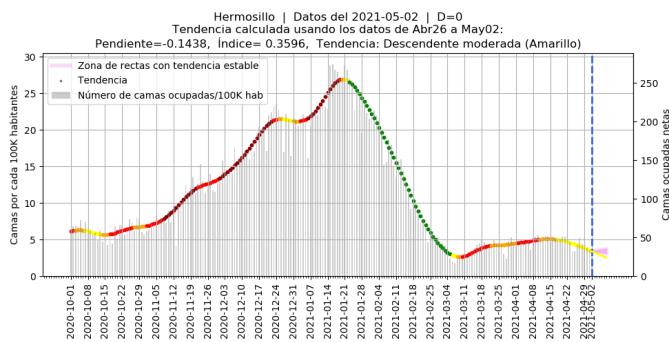
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



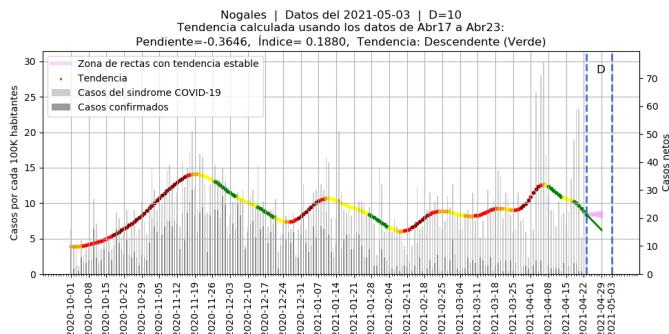
(b) Mortalidad IRAG



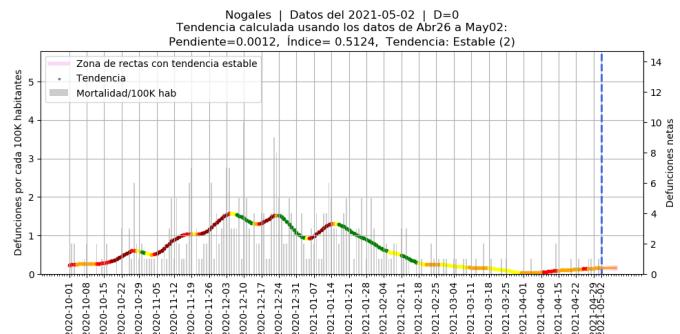
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	196.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.7
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	27.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	71.43 %

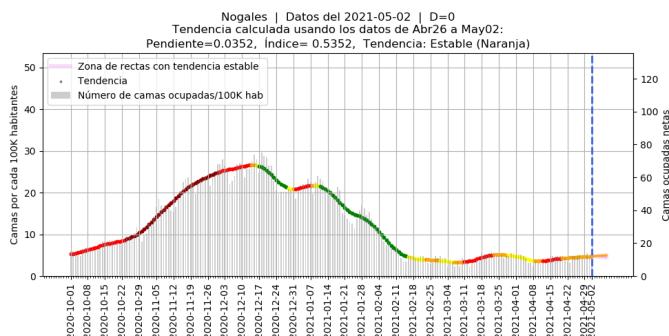
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



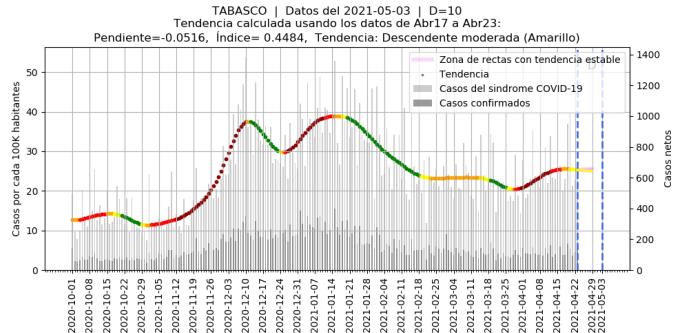
(b) Mortalidad IRAG



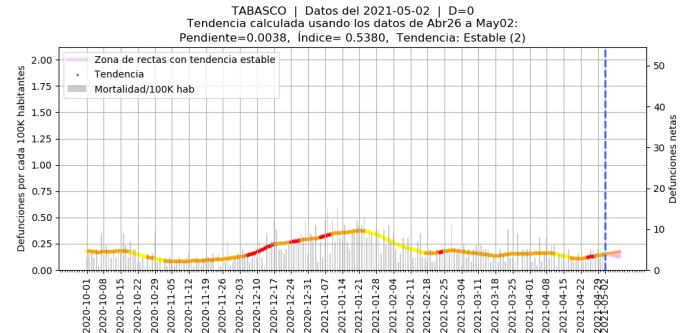
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	17.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	23.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

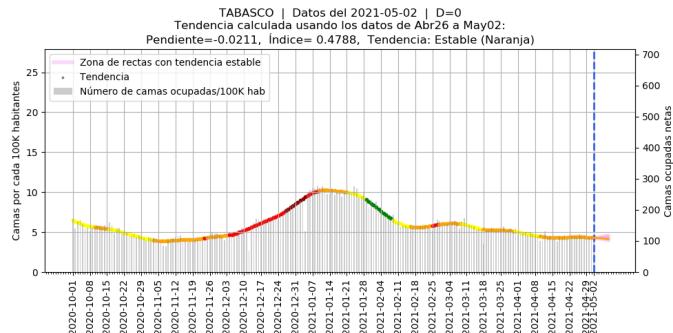
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

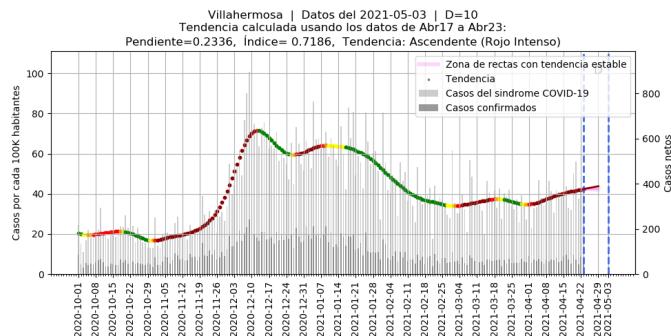


(a) Camas ocupadas IRAG

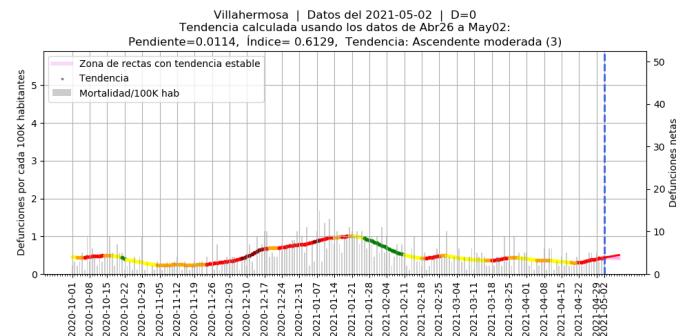
RESUMEN TABASCO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1099.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.7
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	15.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	52.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

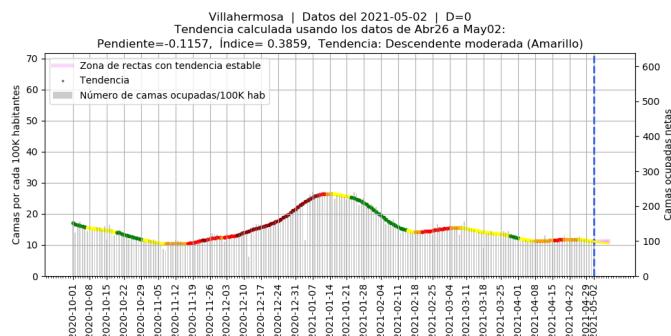
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



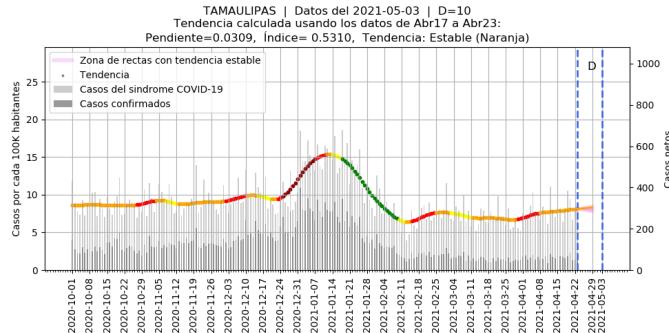
(b) Mortalidad IRAG



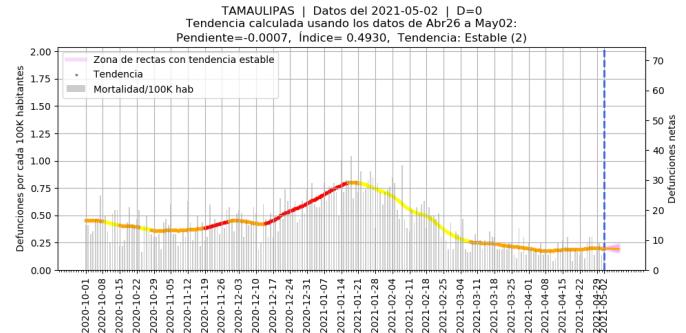
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	564.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.5
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	15.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	44.44 %

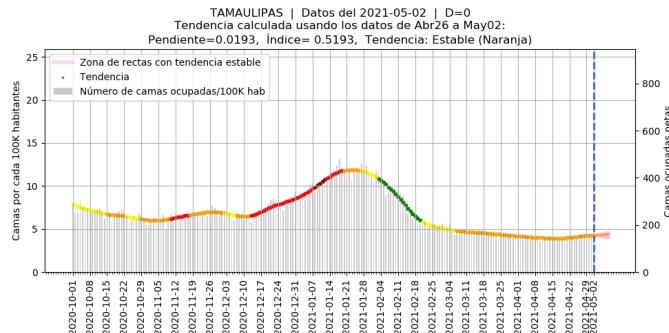
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



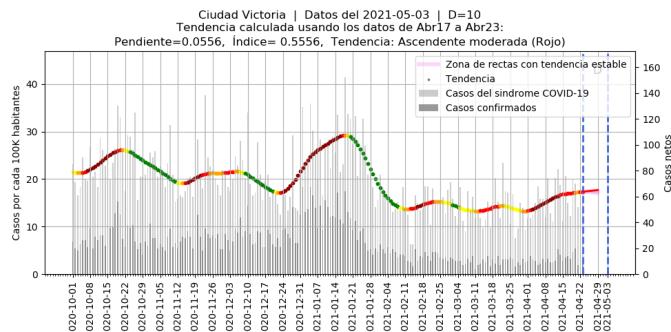
(b) Mortalidad IRAG



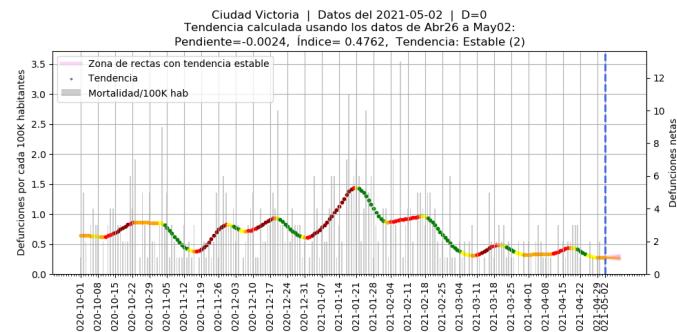
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	505.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.8
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	19.65 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	47.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

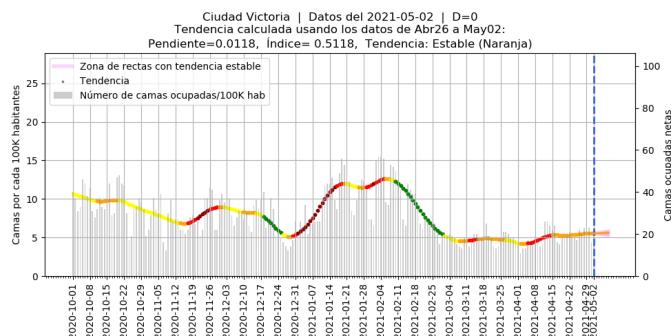
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



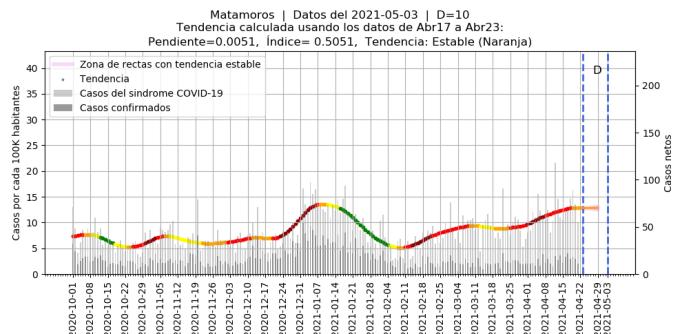
(b) Mortalidad IRAG



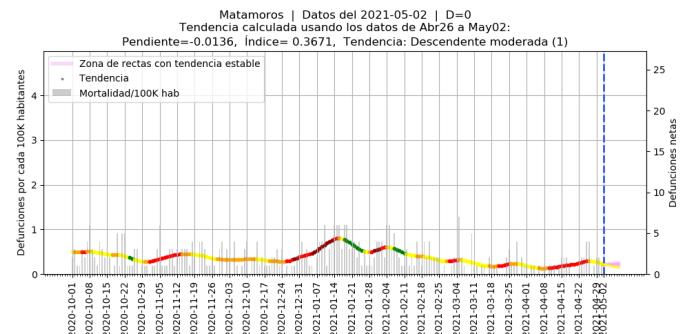
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	96.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.2
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	18.54 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

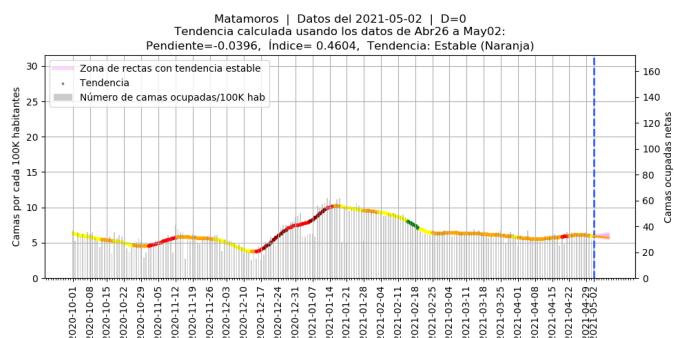
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

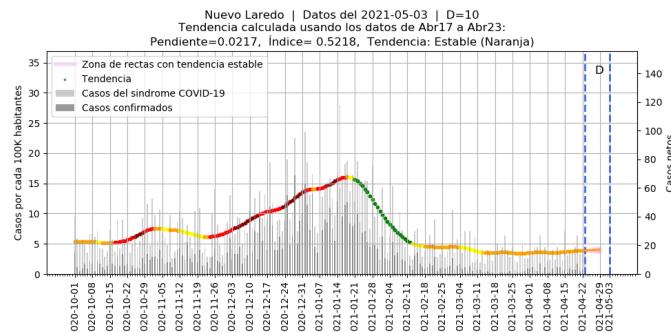


(a) Camas ocupadas IRAG

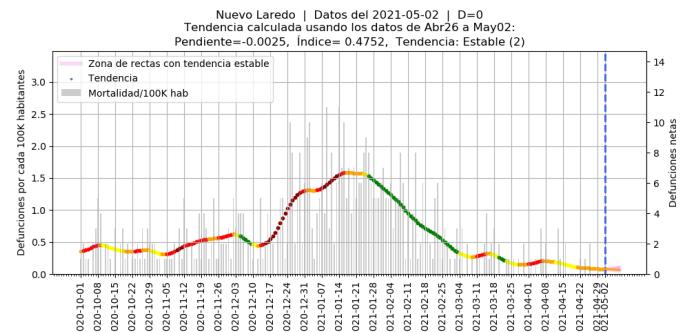
RESUMEN Matamoros

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	105.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.2
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	11.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	40.0 %

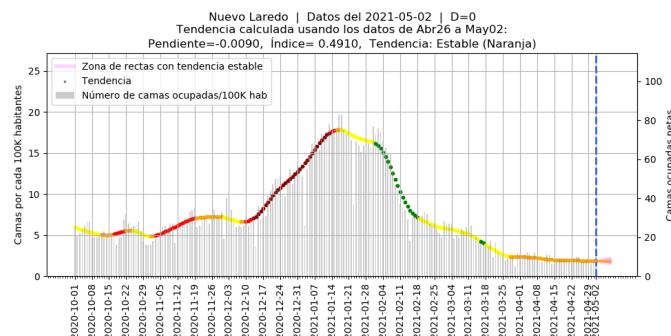
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



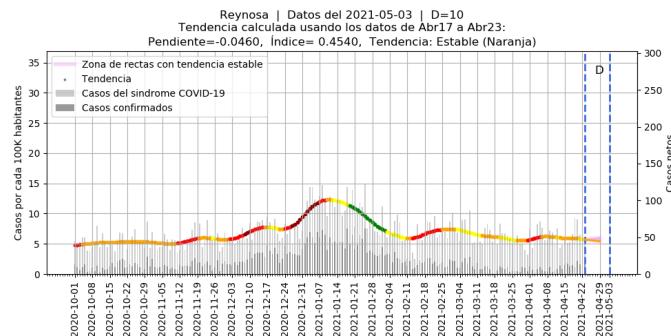
(b) Mortalidad IRAG



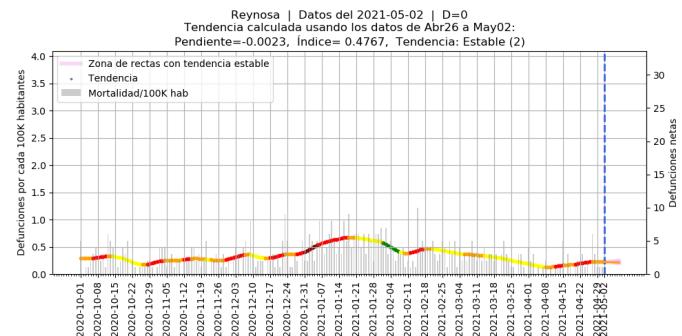
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	16.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

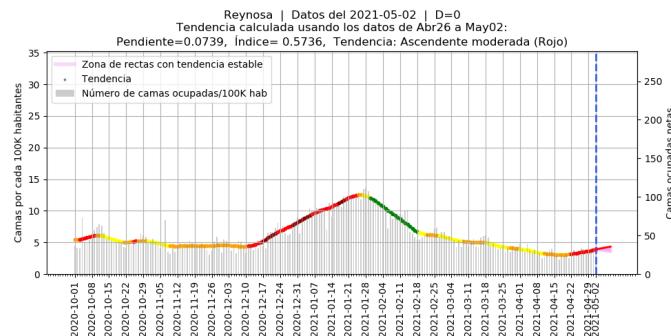
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



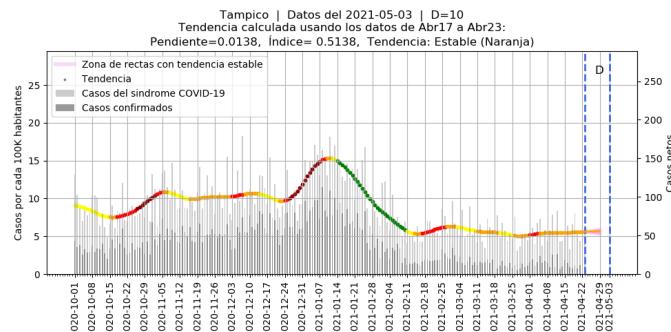
(b) Mortalidad IRAG



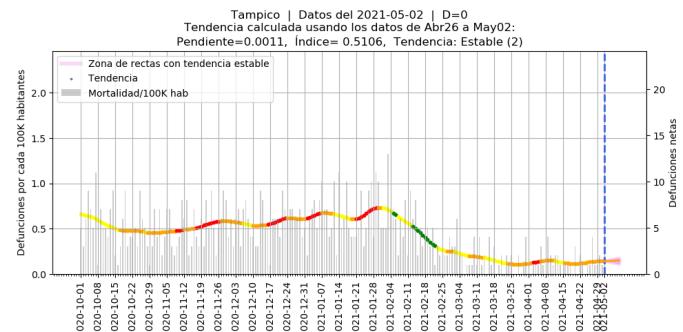
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.4
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	16.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

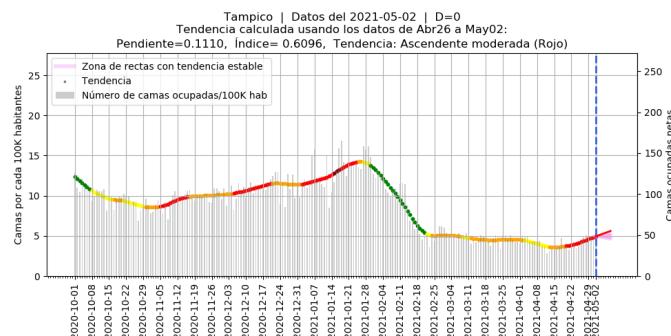
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



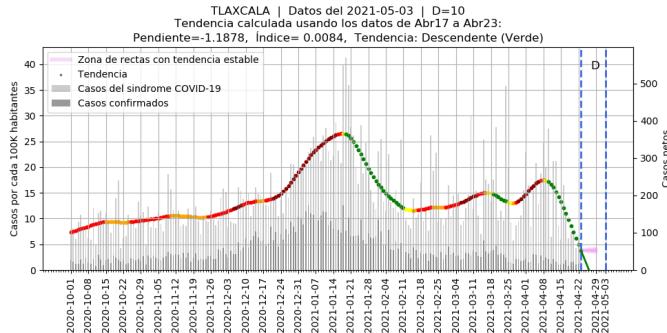
(b) Mortalidad IRAG



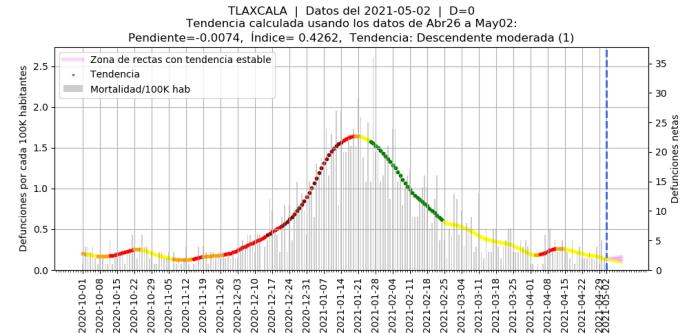
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	96.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.8
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	29.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	60.0 %

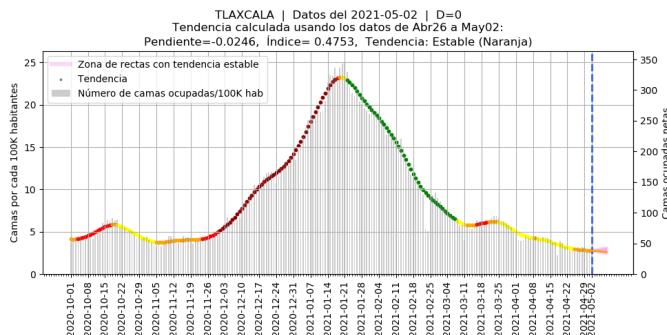
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



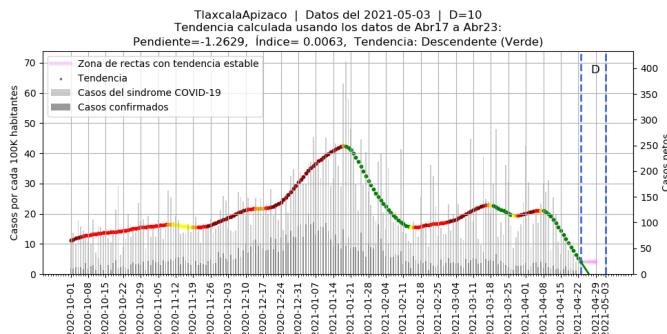
(b) Mortalidad IRAG



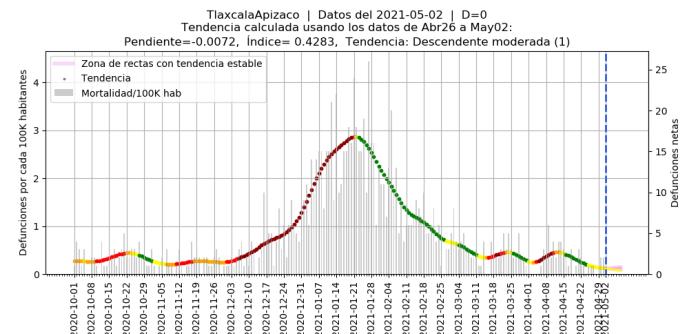
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	127.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.2
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	24.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

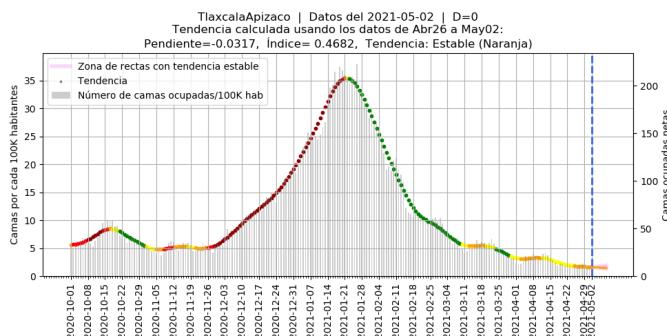
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



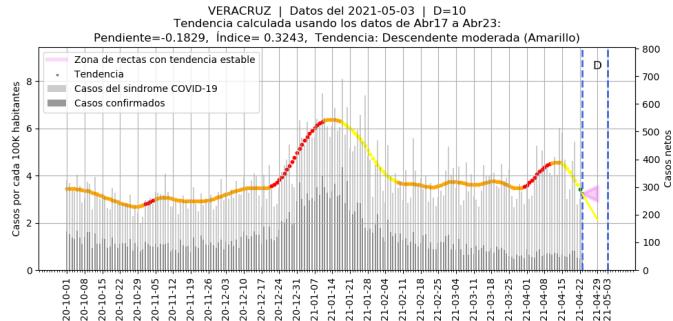
(b) Mortalidad IRAG



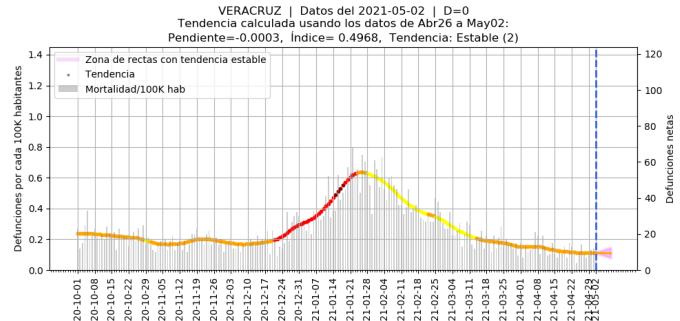
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	65.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.1
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	23.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	75.0 %

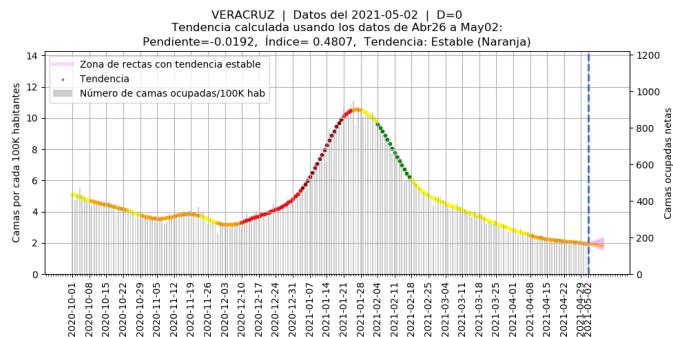
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



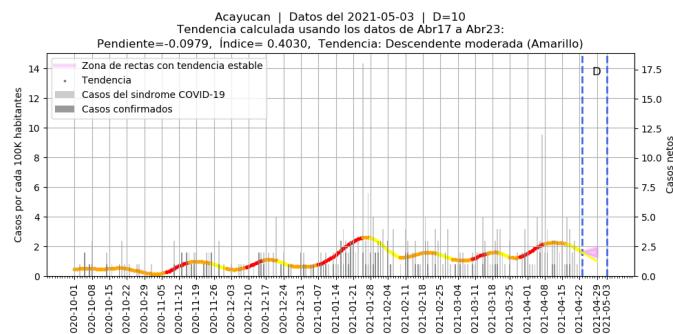
(b) Mortalidad IRAG



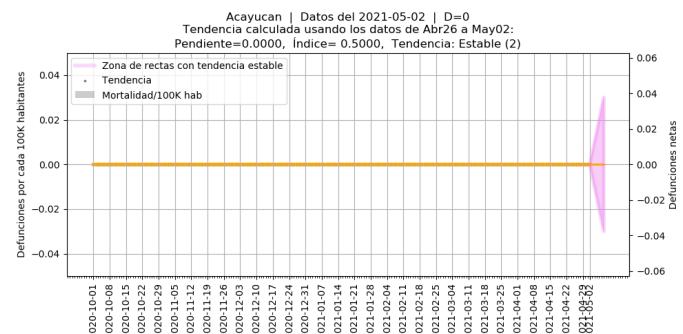
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	386.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.5
Defunciones estimadas 14 días	62.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	25.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	72.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

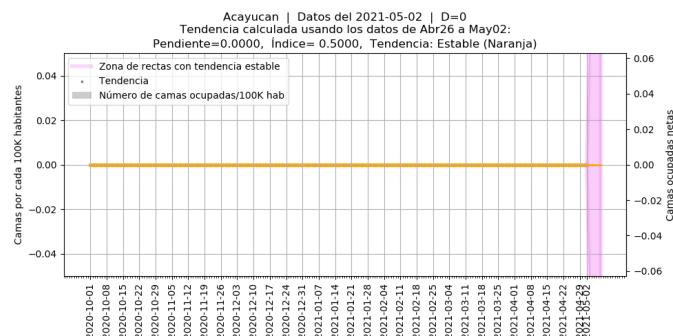
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

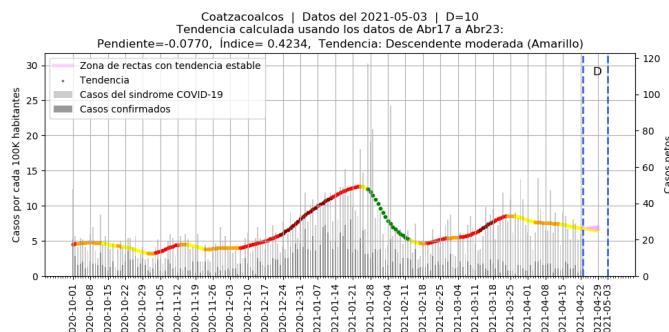


(a) Camas ocupadas IRAG

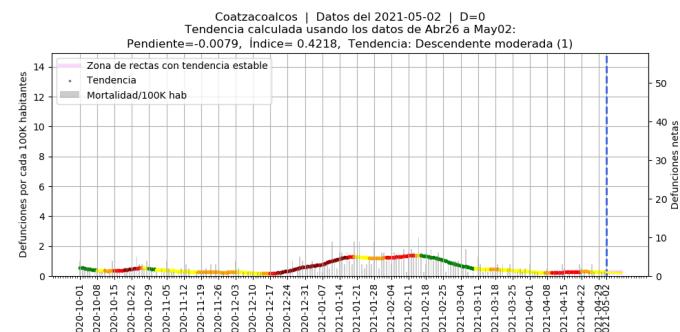
RESUMEN Acayucan

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

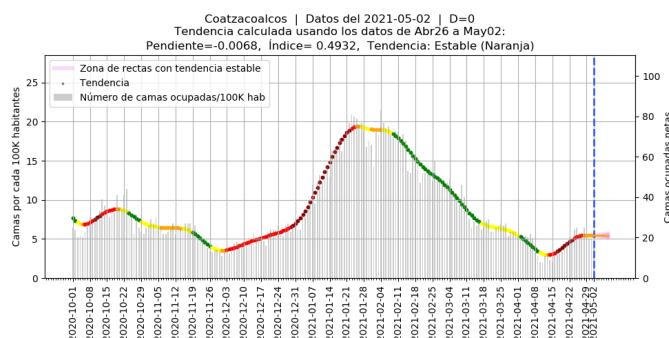
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



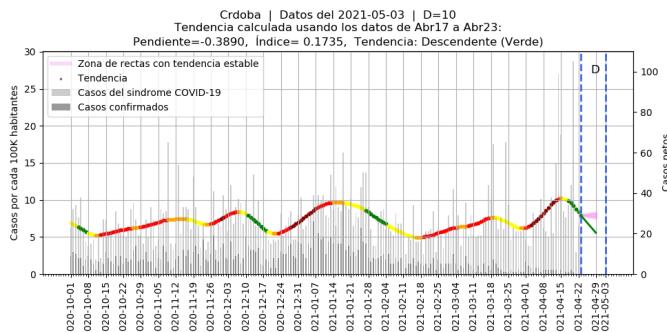
(b) Mortalidad IRAG



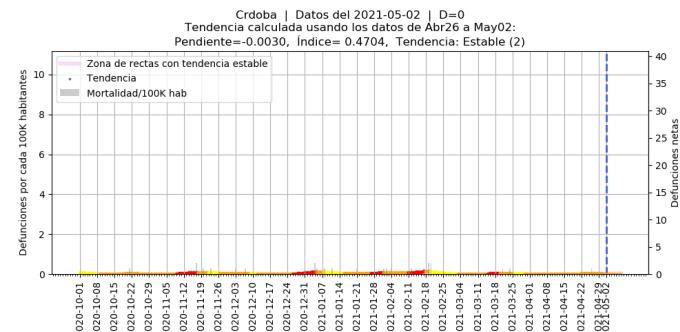
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	21.28 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

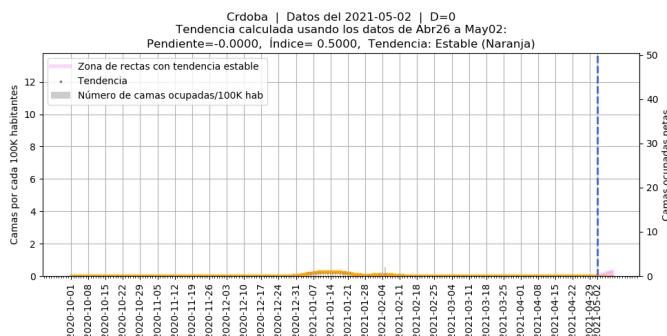
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



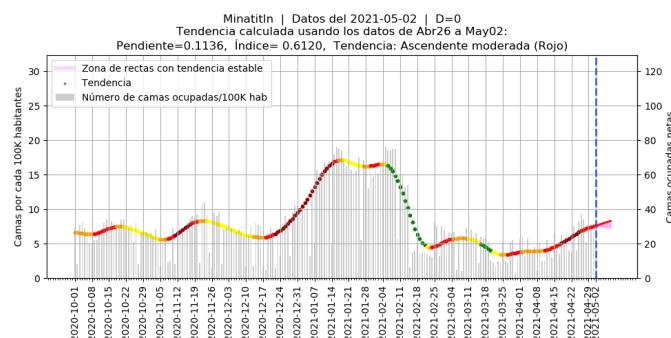
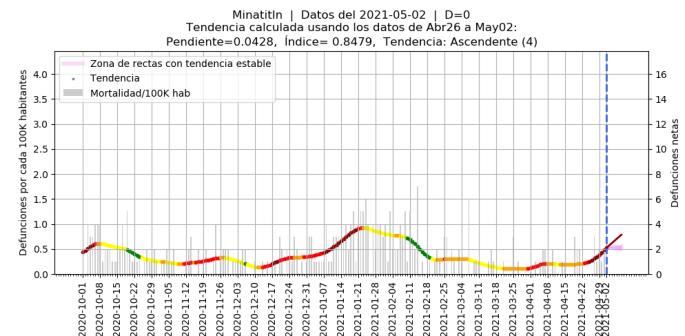
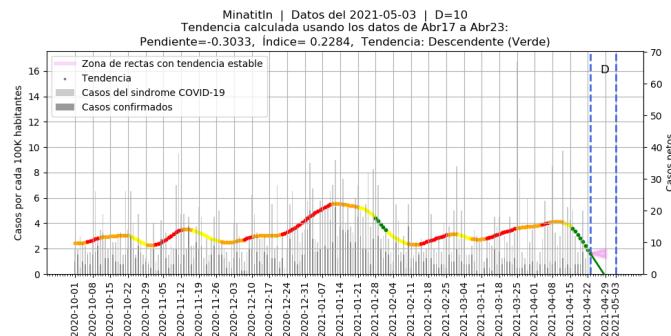
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

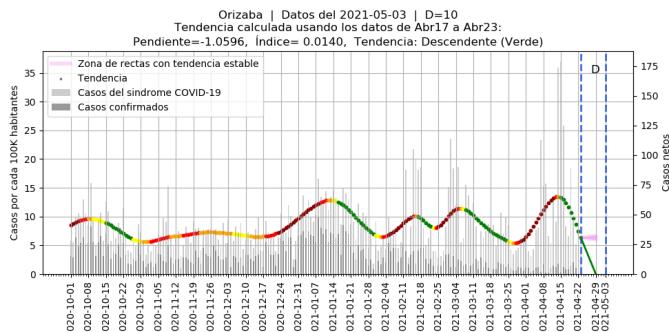
RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	9.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.5
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	10.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán

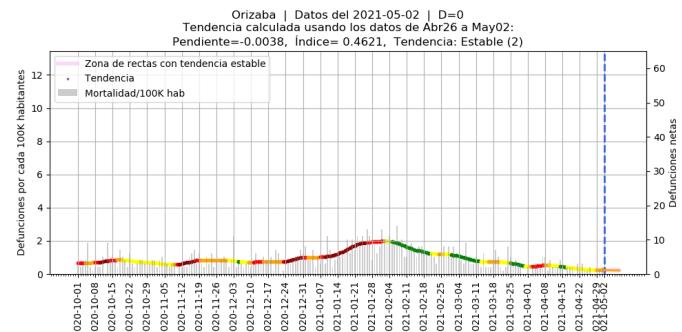


RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	11.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	57.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	100.0 %

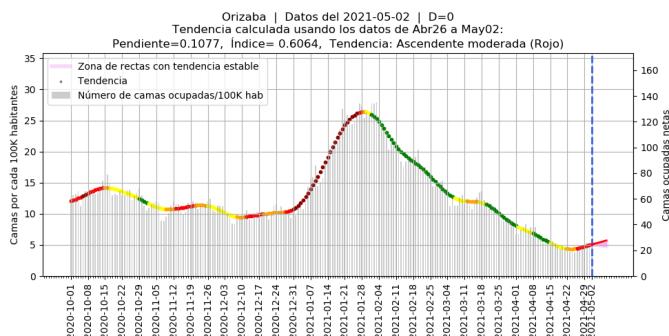
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



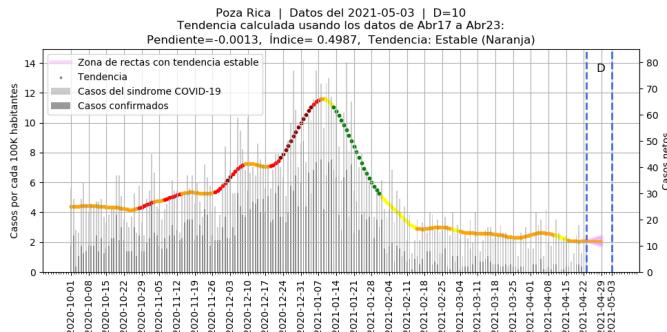
(b) Mortalidad IRAG



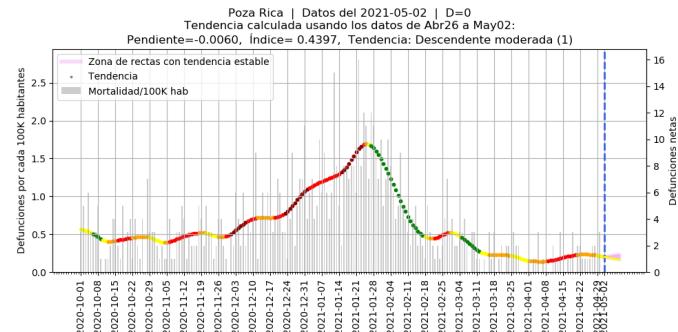
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	43.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	28.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	50.0 %

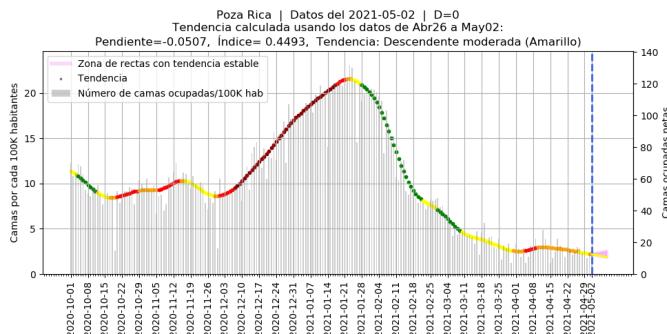
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



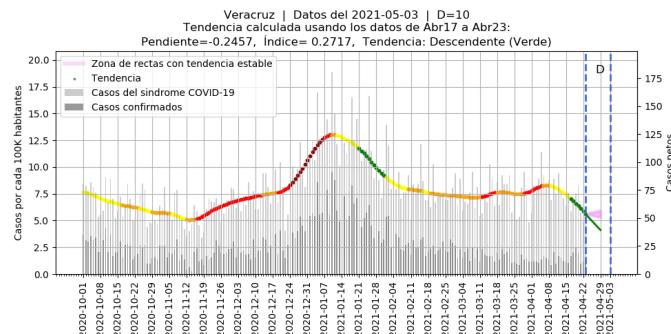
(b) Mortalidad IRAG



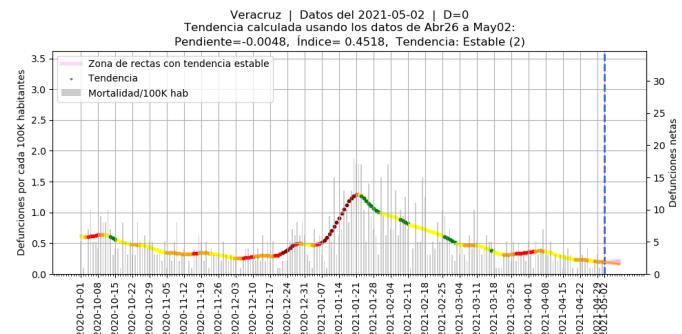
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.3
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	10.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	66.67 %

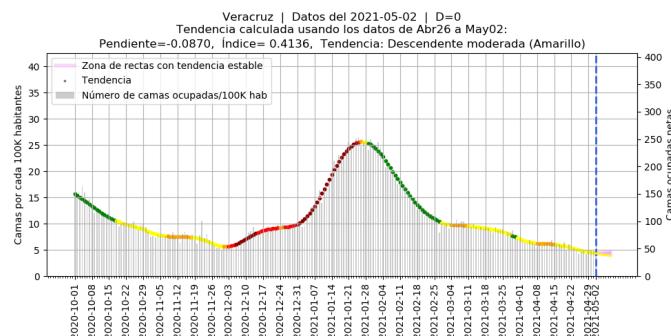
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



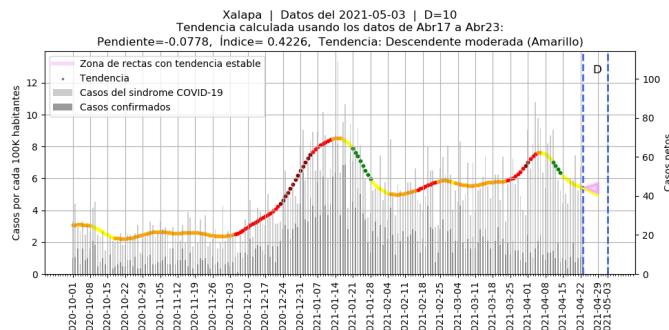
(b) Mortalidad IRAG



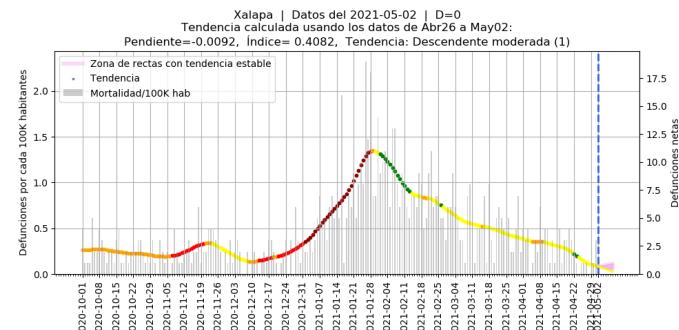
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	119.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	28.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	55.56 %

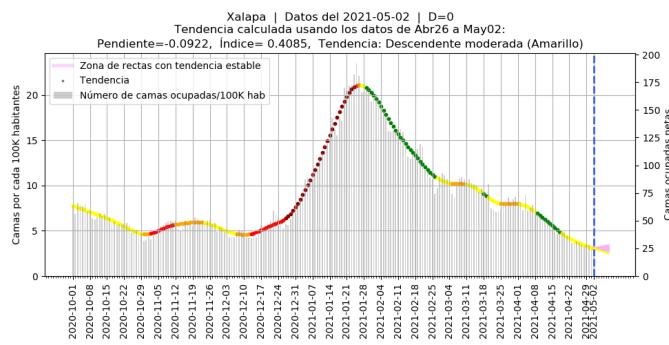
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



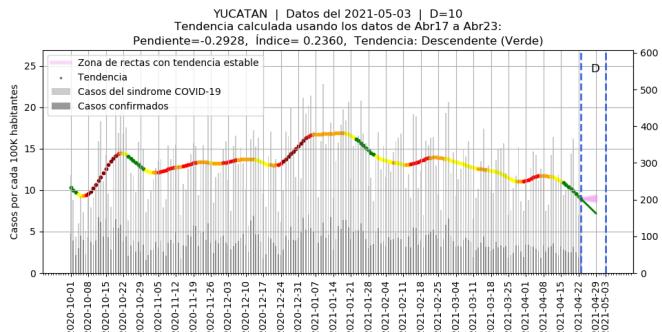
(b) Mortalidad IRAG



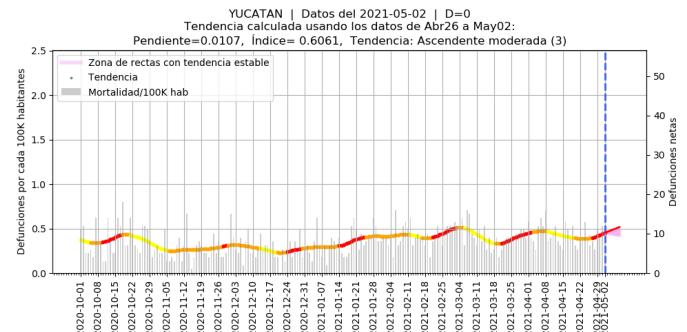
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	20.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	0.0 %

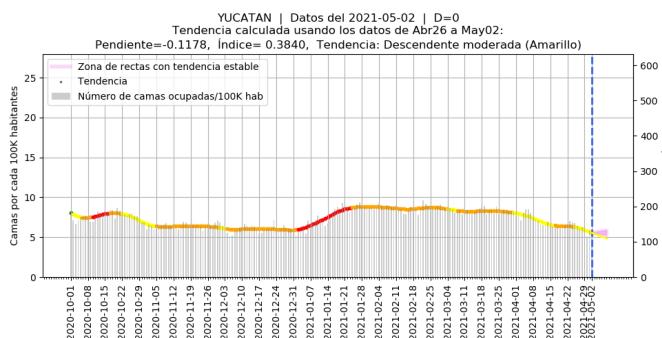
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



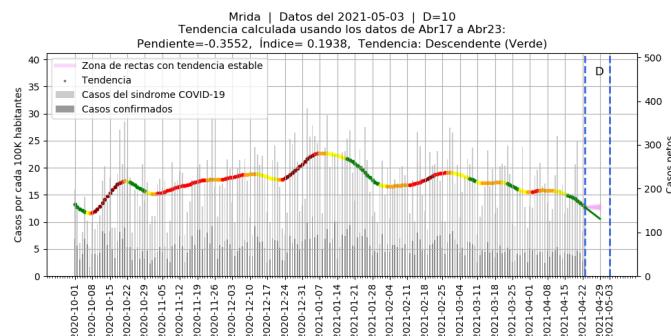
(b) Mortalidad IRAG



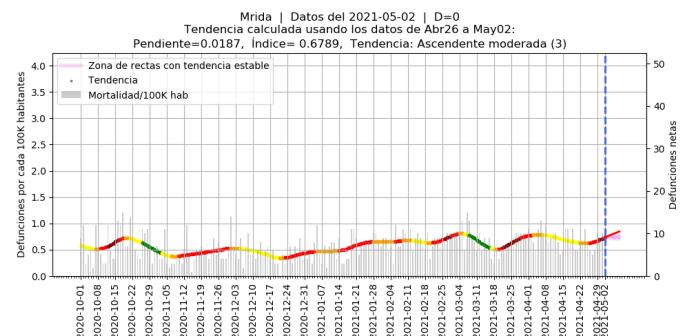
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	599.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.5
Defunciones estimadas 14 días	53.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	28.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	40.62 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

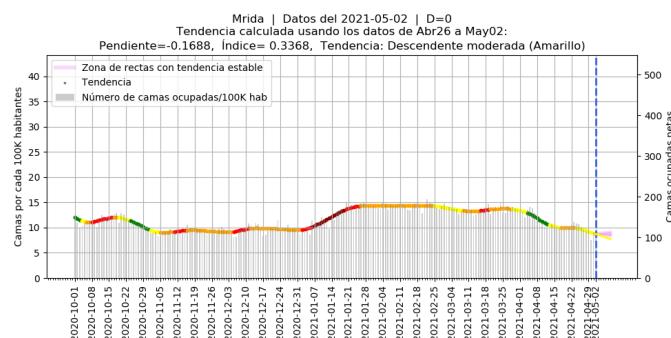
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



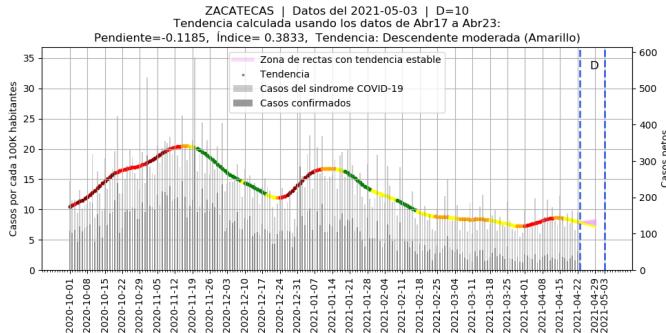
(b) Mortalidad IRAG



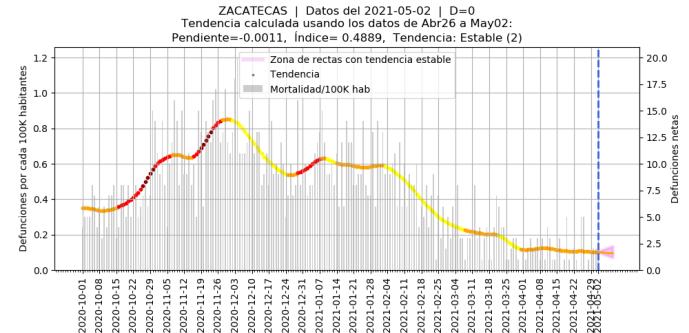
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	481.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.9
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	28.16 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	50.0 %

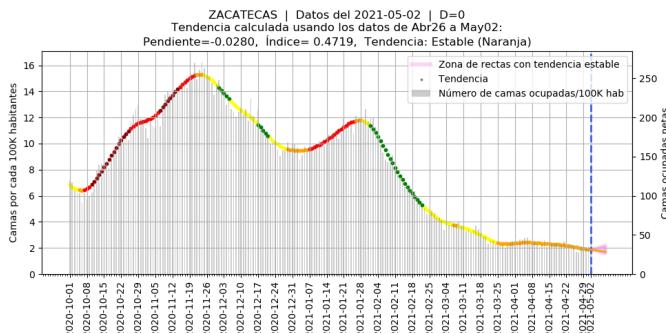
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

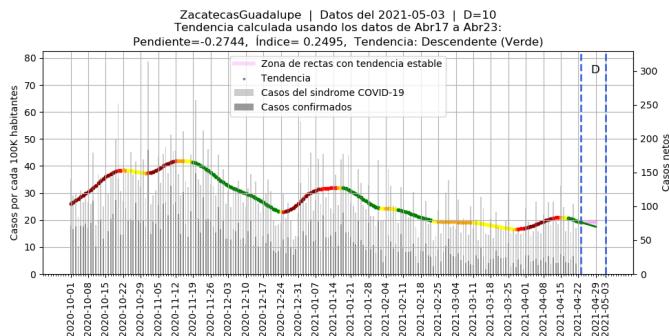


(a) Camas ocupadas IRAG

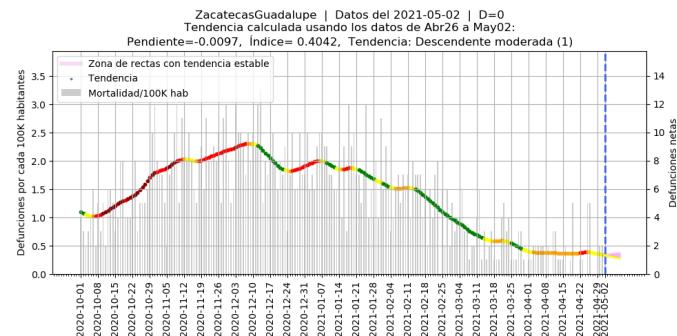
RESUMEN ZACATECAS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	306.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.4
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	22.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	42.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

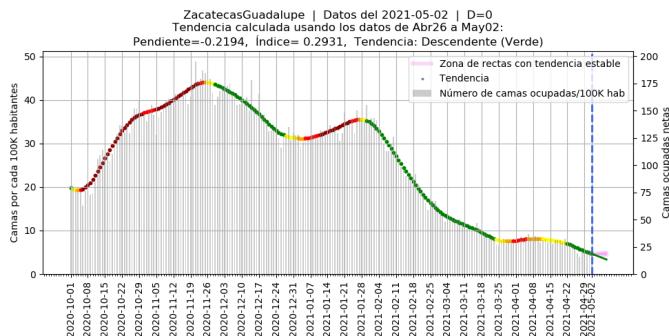
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

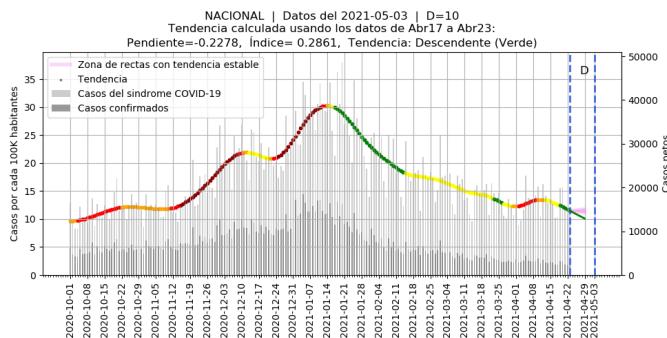


(a) Camas ocupadas IRAG

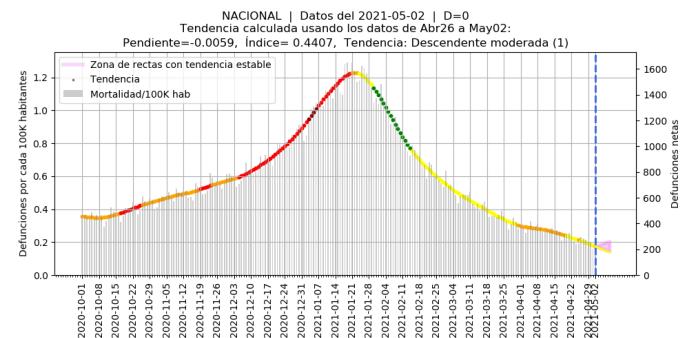
RESUMEN Zacatecas-Guadalupe

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	206.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.6
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	26.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	30.0 %

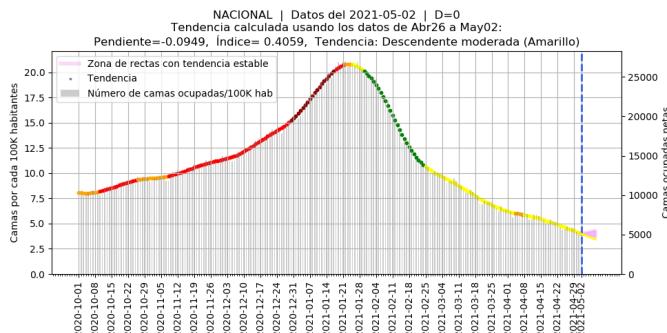
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	20684.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.2
Defunciones estimadas 14 días	1839.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 16	18.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 16	60.69 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$