

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)

10-05-2021

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 10-05-2021 y la Red IRAG con corte el 10-05-2021 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 17.
- **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 17.
- **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 17.
- **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 17.

- **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

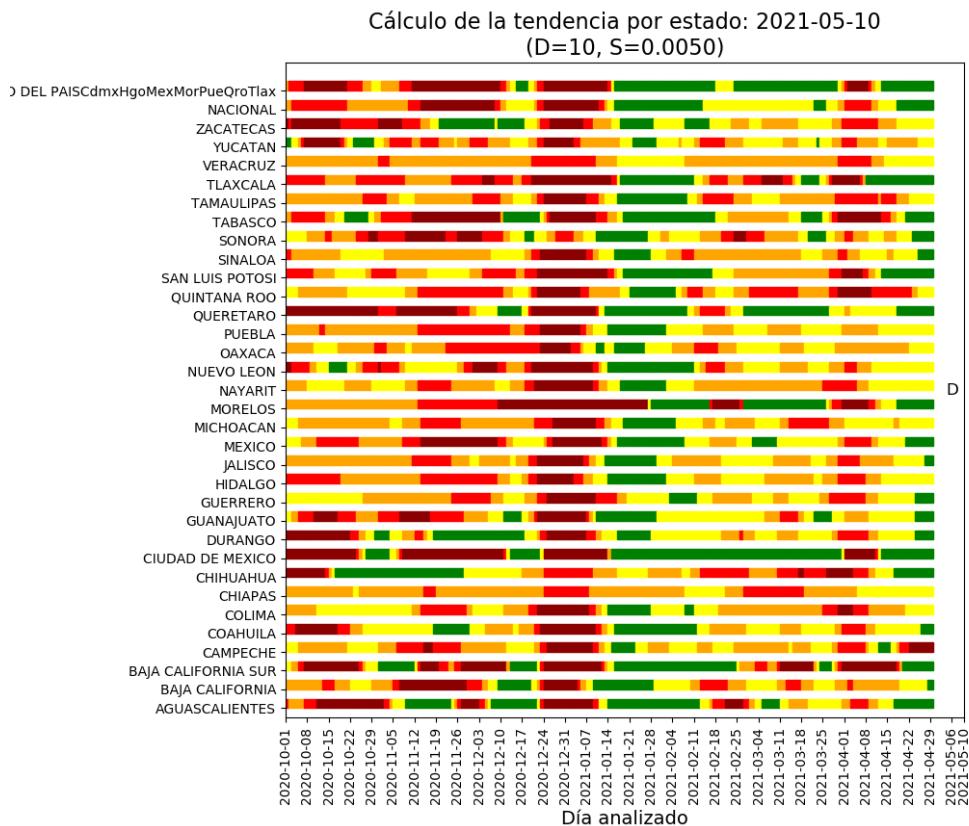
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 10-05-2021.

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	2.10	59.10	Descendente	Descendente	Descendente
QUINTANA ROO	2.80	50.30	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	2.10	50.20	Descendente	Descendente	Estable
TABASCO	1.40	42.60	Descendente	Estable	Descendente moderada
YUCATÁN	2.30	25.10	Descendente moderada	Descendente	Estable
COLIMA	0.90	23.90	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
CHIHUAHUA	3.10	20.90	Descendente	Descendente moderada	Descendente
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	1.60	19.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
ZACATECAS	1.00	18.50	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
TAMAULIPAS	0.70	17.30	Descendente moderada	Estable	Estable
QUERÉTARO	2.20	16.90	Descendente	Estable	Descendente moderada
NACIONAL	1.20	14.30	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
MORELOS	1.80	13.30	Descendente	Descendente moderada	Estable
GUERRERO	1.10	13.20	Descendente	Estable	Descendente moderada
SONORA	0.90	13.20	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
CAMPECHE	0.80	12.30	Ascendente	Estable	Estable
SAN LUIS POTOSÍ	1.00	11.90	Descendente	Estable	Descendente moderada

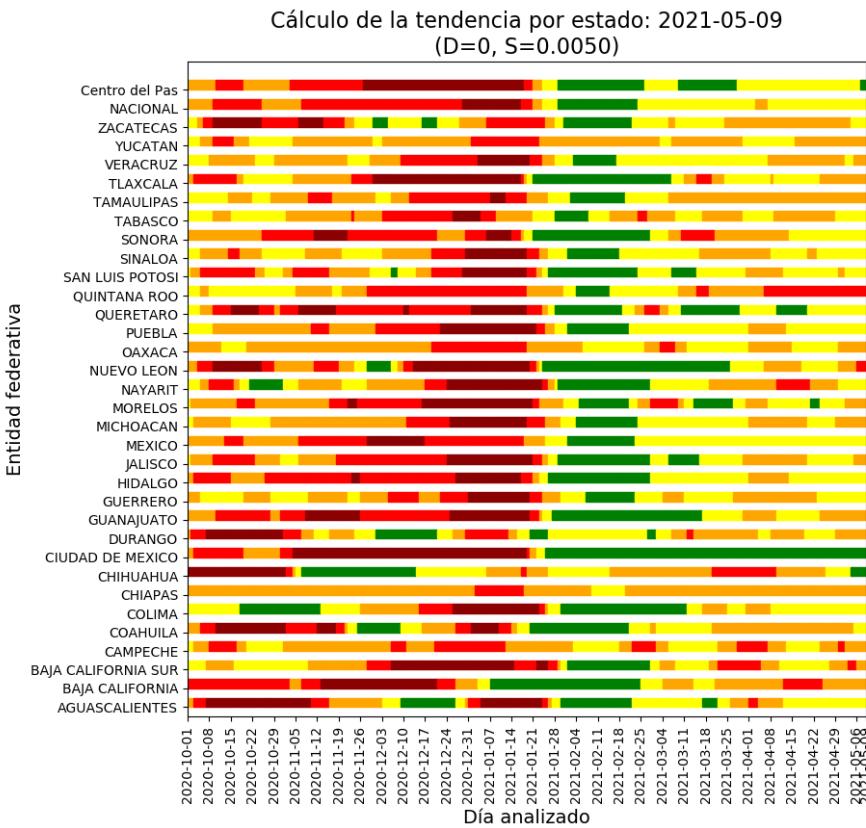
AGUASCALIENTES	\$ 1.60	11.50	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
NUEVO LEÓN	0.70	11.00	Descendente moderada	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	0.60	10.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
DURANGO	0.90	10.30	Descendente	Estable	Estable
NAYARIT	1.40	10.30	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
MICHOACÁN	1.60	8.30	Descendente moderada	Estable	Estable
MÉXICO	1.00	8.00	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
PUEBLA	2.30	7.90	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
OAXACA	0.90	7.30	Descendente moderada	Estable	Estable
SINALOA	1.40	7.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
TLAXCALA	0.90	6.90	Descendente	Descendente moderada	Estable
HIDALGO	1.20	6.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
COAHUILA	0.50	6.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
GUANAJUATO	0.40	5.90	Descendente	Estable	Estable
JALISCO	0.80	5.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
VERACRUZ	0.60	3.90	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
CHIAPAS	0.20	1.90	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 10-05-2021.

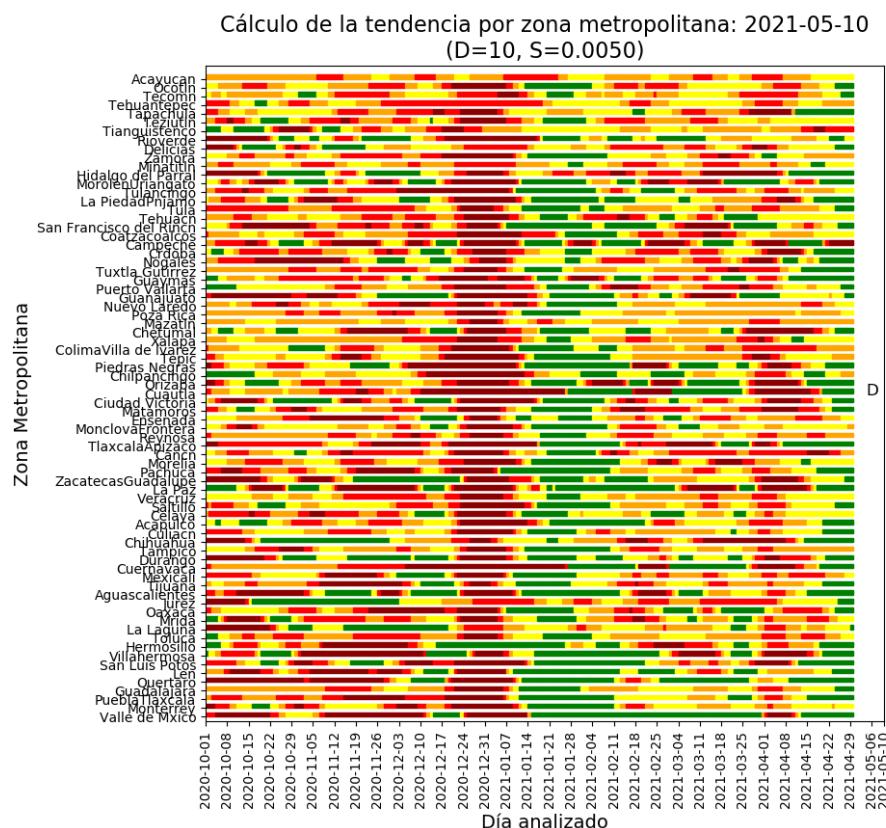
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Cancún	4.30	66.10	Estable	Estable	Ascendente
Villahermosa	1.60	61.20	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
La Paz	1.30	54.30	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Chetumal	1.10	51.60	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	1.00	49.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Chihuahua	5.20	43.80	Descendente	Estable	Descendente
Colima-Villa de álvarez	1.00	39.10	Estable	Ascendente	Estable
Ciudad Victoria	0.80	38.10	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Mérida	3.50	37.40	Descendente moderada	Descendente	Estable
Valle de México	1.60	29.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Hidalgo del Parral	0.00	27.60	Descendente	Descendente	Descendente
Reynosa	0.90	24.00	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
San Luis Potosí	1.80	24.00	Descendente	Estable	Descendente moderada
Mexicali	0.80	22.90	Estable	Ascendente moderada	Estable
Oaxaca	1.70	22.90	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Matamoros	0.70	22.30	Descendente	Descendente moderada	Estable
Campeche	0.60	21.10	Ascendente	Estable	Estable
Querétaro	2.70	21.00	Descendente	Estable	Descendente
Tepic	1.40	18.90	Estable	Estable	Descendente moderada

Durango	1.70	18.30	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Delicias	1.90	18.20	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Hermosillo	1.10	18.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Puerto Vallarta	2.30	17.70	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Chilpancingo	1.20	17.20	Estable	Ascendente	Descendente moderada
Nogales	1.60	15.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Cuernavaca	2.00	14.30	Descendente	Descendente moderada	Estable
Cuautla	2.20	14.20	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Veracruz	0.60	13.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Aguascalientes	1.70	13.50	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Puebla-Tlaxcala	3.20	13.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Moroleón- Uriangato	0.00	13.20	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Morelia	2.50	12.90	Descendente moderada	Estable	Estable
Piedras Negras	0.50	12.80	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Acapulco	1.10	12.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Guaymas	0.40	11.70	Descendente	Estable	Descendente moderada
Guanajuato	1.00	11.60	Descendente moderada	Estable	Estable
Pachuca	1.50	11.50	Descendente	Descendente	Descendente
Coatzacoalcos	1.00	11.10	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Monterrey	0.70	10.90	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Tula	1.20	9.00	Descendente	Descendente moderada	Estable

Juárez	1.80	8.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Culiacán	1.20	8.70	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Tehuacán	3.30	8.20	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Nuevo Laredo	0.00	8.10	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Tulancingo	0.70	8.10	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	0.70	7.70	Descendente	Descendente moderada	Estable
Saltillo	0.70	7.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Tampico	0.30	7.50	Estable	Ascendente moderada	Descendente moderada
La Laguna	0.50	6.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Celaya	0.10	6.50	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	0.40	6.40	Descendente	Estable	Estable
Tehuantepec	2.10	6.40	Estable	Estable	Descendente moderada
Mazatlán	1.10	6.20	Estable	Descendente moderada	Estable
Tapachula	1.00	6.00	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Teziutlán	2.10	5.70	Descendente moderada	Descendente	Descendente moderada
Rioverde	0.70	5.50	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Tijuana	0.30	5.50	Descendente	Ascendente	Estable
Orizaba	1.00	5.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Guadalajara	0.90	5.10	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Tianguistenco	1.60	4.90	Ascendente moderada	Estable	Estable
Tecomán	1.20	4.80	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Córdoba	0.50	4.60	Descendente	Estable	Estable

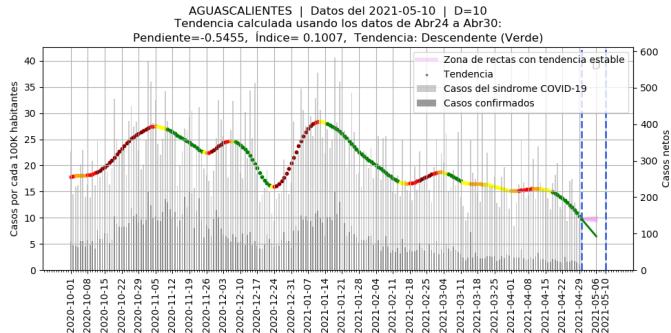
Toluca	0.50	4.50	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Xalapa	0.40	4.40	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
León	0.50	4.10	Descendente	Estable	Descendente moderada
Minatitlán	2.70	3.00	Descendente moderada	Estable	Descendente
Monclova-Frontera	0.30	2.80	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Ensenada	1.10	2.40	Descendente moderada	Estable	Estable
Ocotlán	0.50	2.10	Descendente	Estable	Estable
Poza Rica	0.70	1.90	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
La Piedad-Pénjamo	0.00	1.80	Descendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Acayucan	0.00	0.80	Descendente moderada	Estable	Estable
San Francisco del Rincón	0.00	0.50	Descendente	Ascendente	Estable
Zamora	0.00	0.40	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada

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

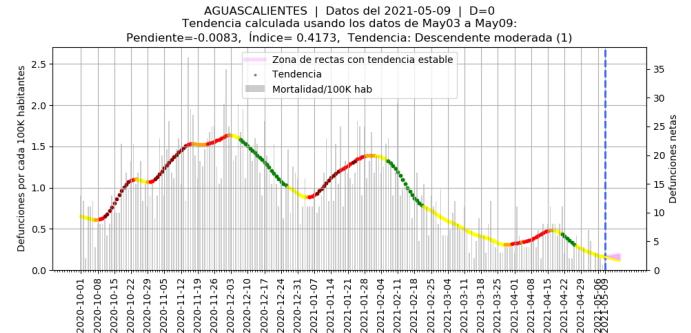


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

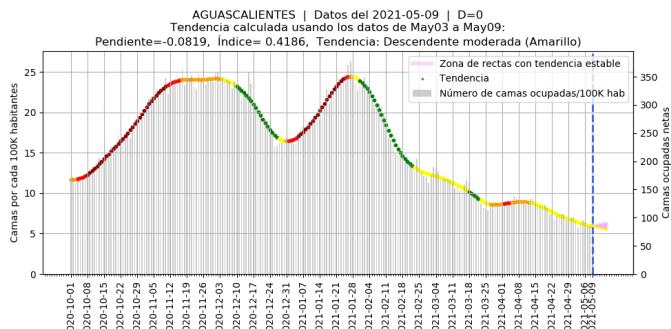
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



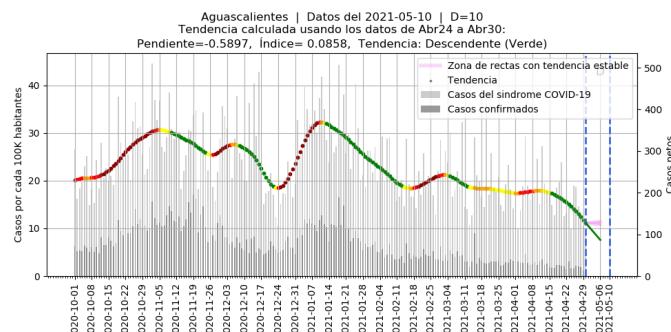
(b) Mortalidad IRAG



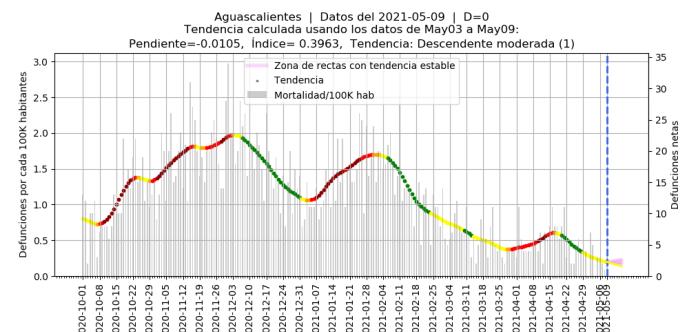
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	165.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.5
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	13.75 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	71.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

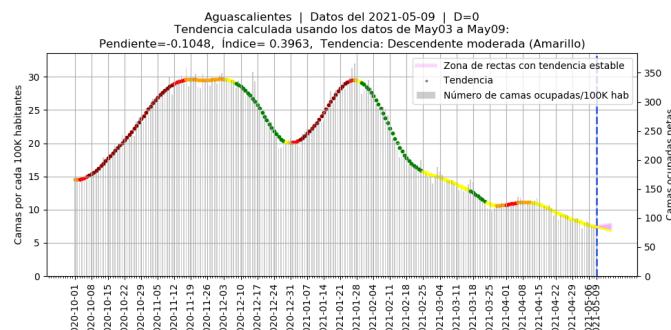
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



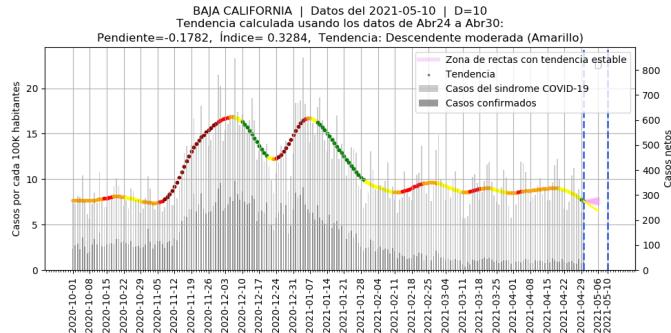
(b) Mortalidad IRAG



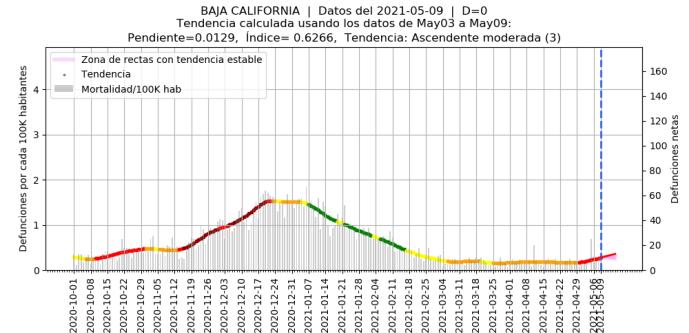
(a) Camas ocupadas IRAG

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	154.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.5
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	13.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	66.67 %

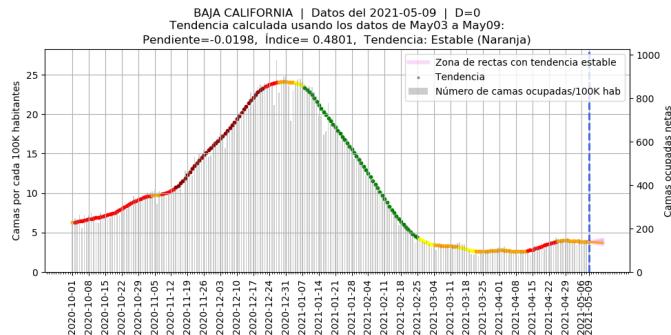
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



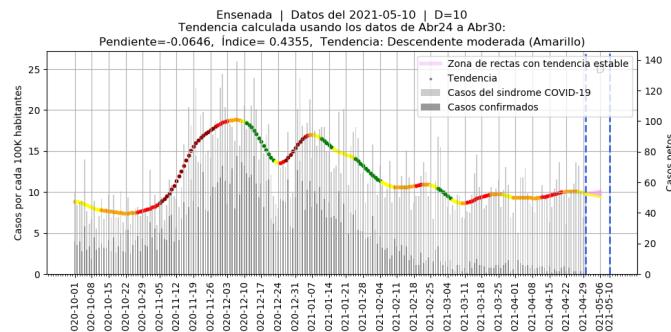
(b) Mortalidad IRAG



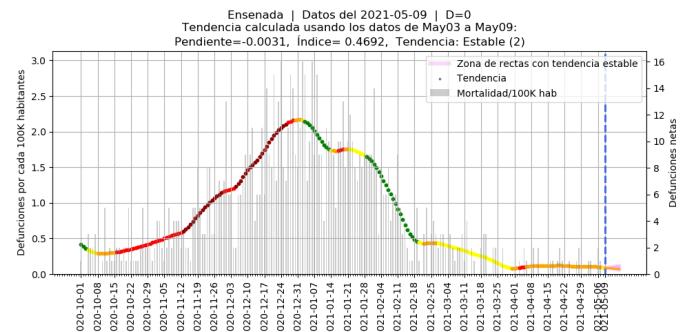
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	377.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.4
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	37.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	47.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

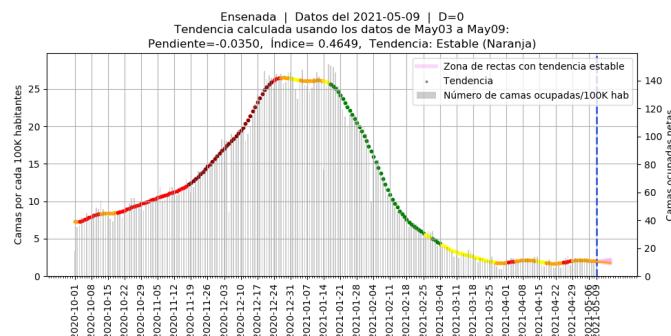
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



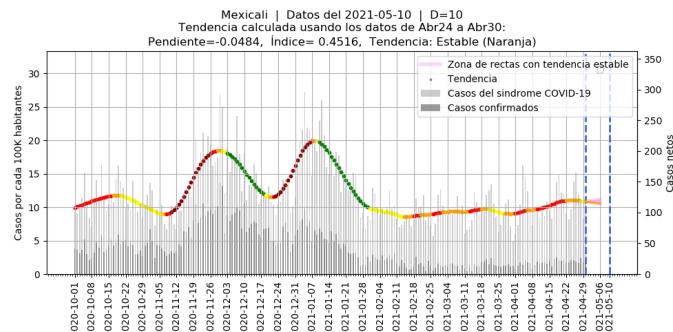
(b) Mortalidad IRAG



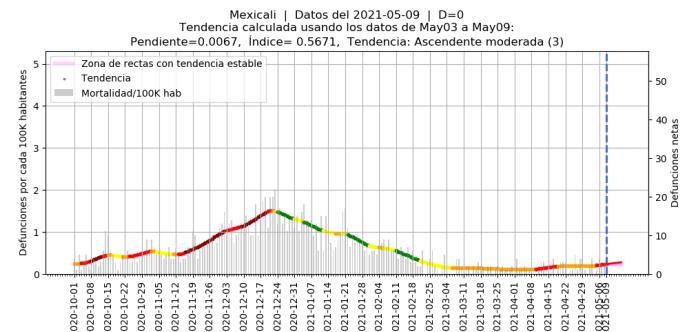
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.4
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	10.53 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	66.67 %

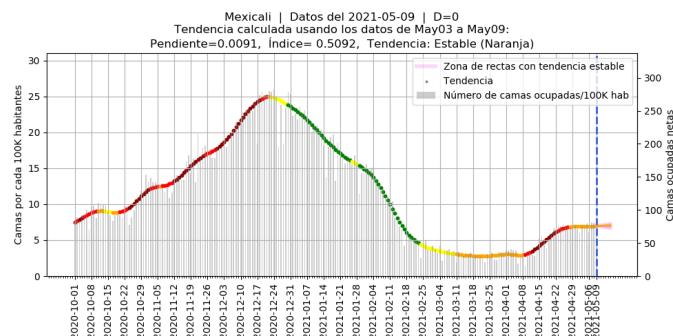
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



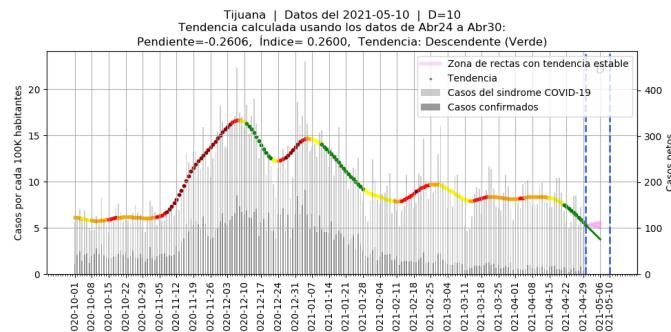
(b) Mortalidad IRAG



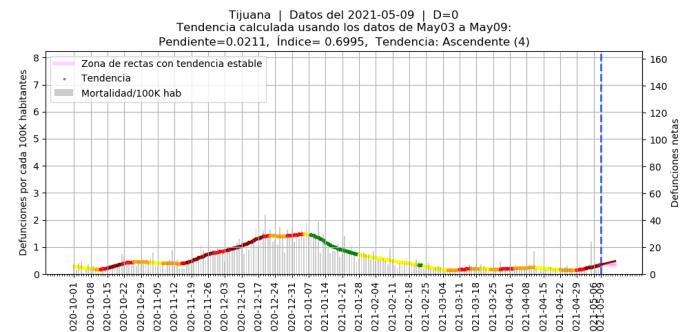
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	249.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.9
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	39.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	45.45 %

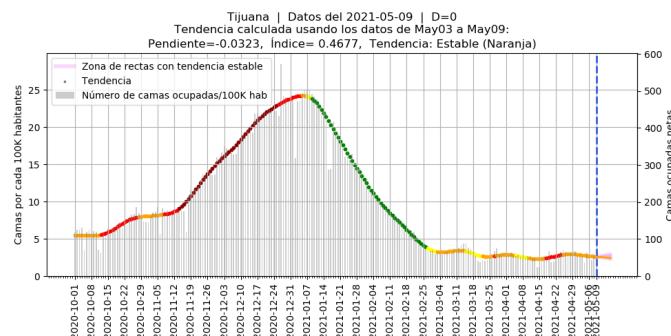
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



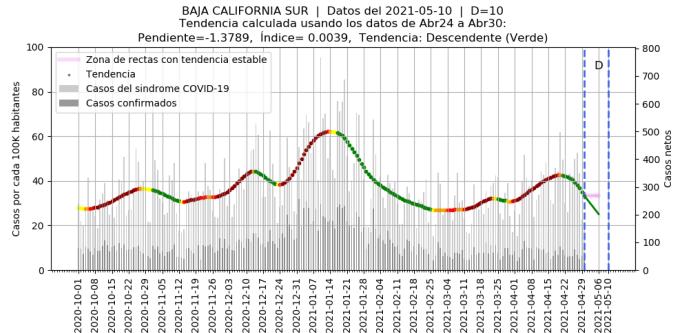
(b) Mortalidad IRAG



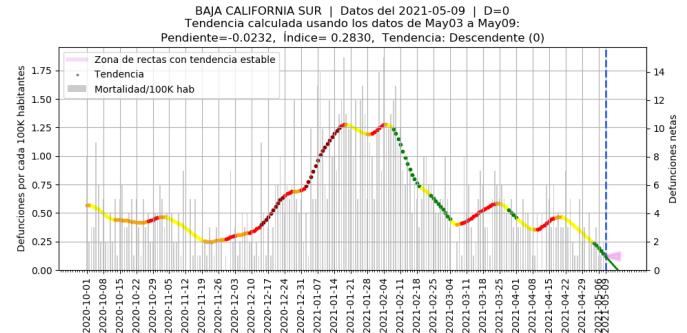
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.5
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	41.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	33.33 %

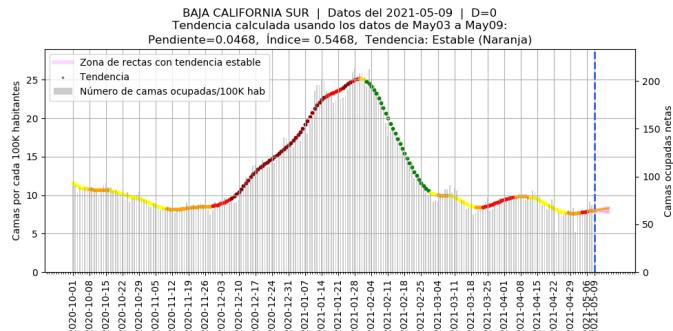
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



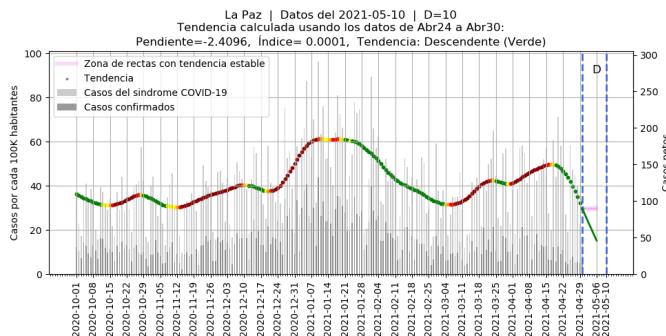
(b) Mortalidad IRAG



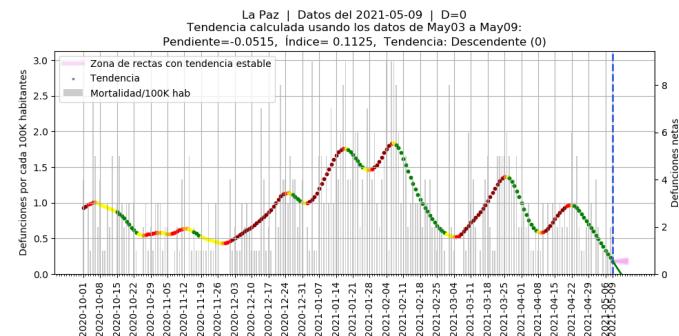
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	404.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.2
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	13.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	61.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

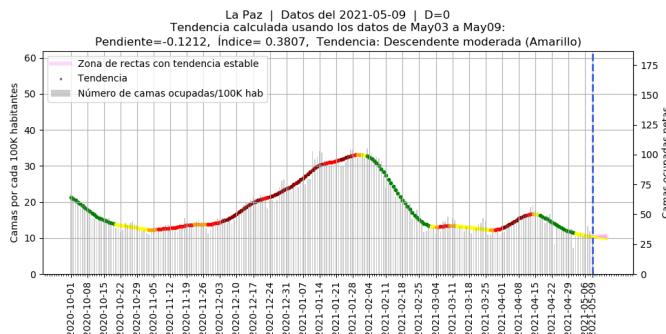
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



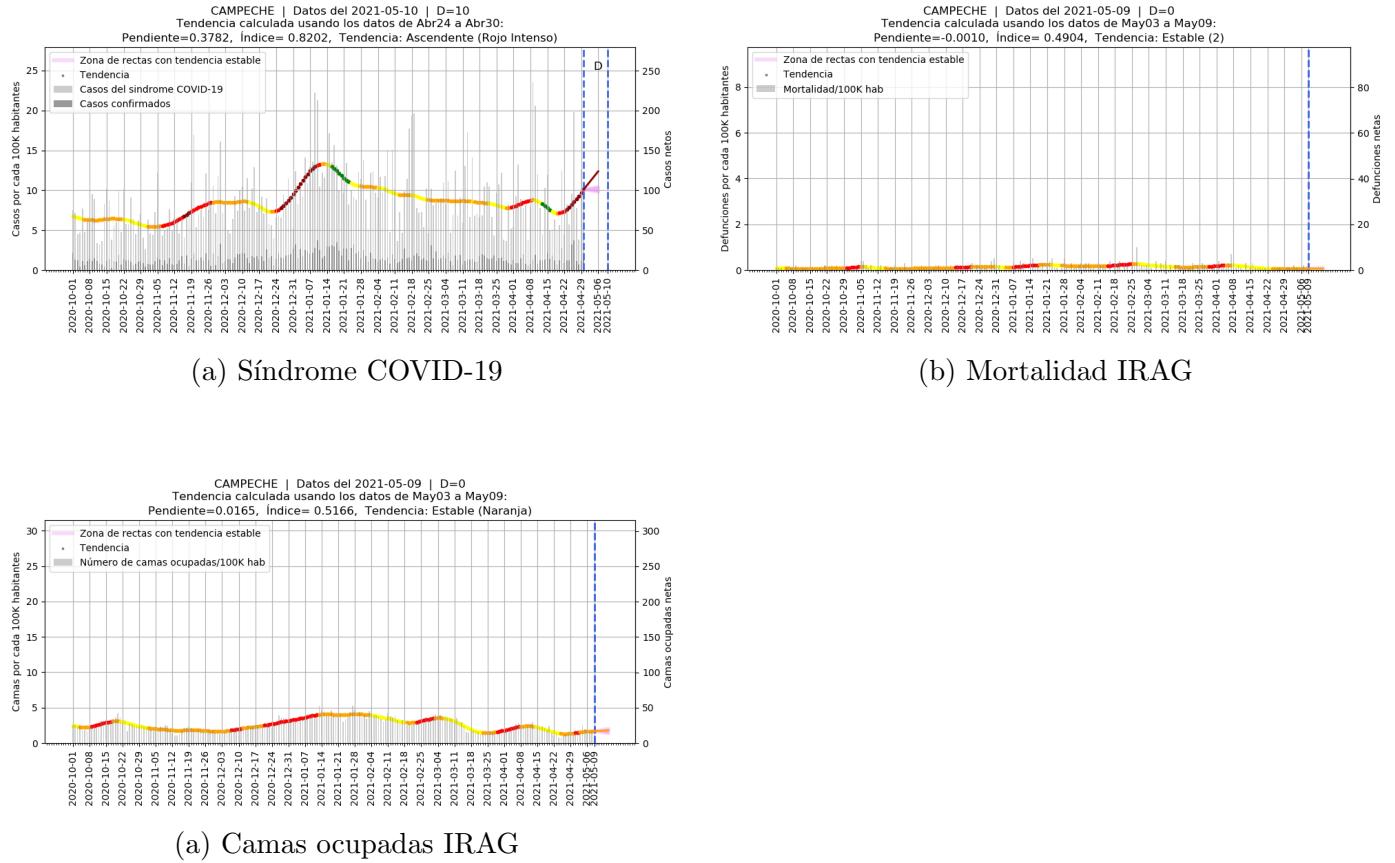
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

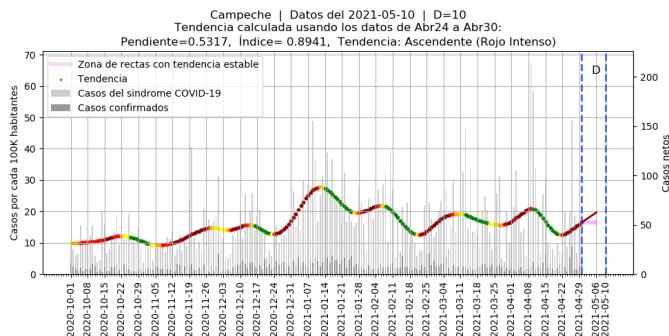
RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	164.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	13.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	66.67 %

4. CAMPECHE

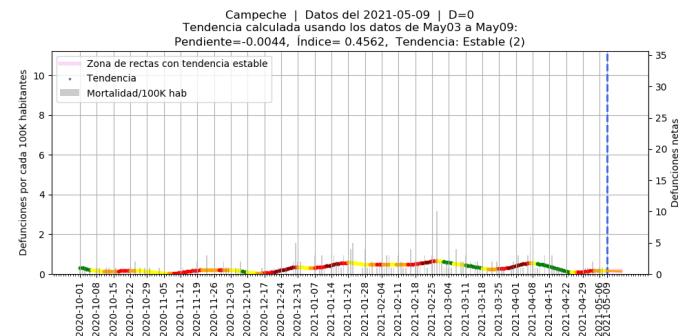


RESUMEN CAMPECHE		
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente	
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable	
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable	
Casos activos estimados	123.0	
Tasa de incidencia de casos estimados	12.3	
Defunciones estimadas 14 días	8.0	
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8	
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	15.92 %	
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	75.0 %	
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$	

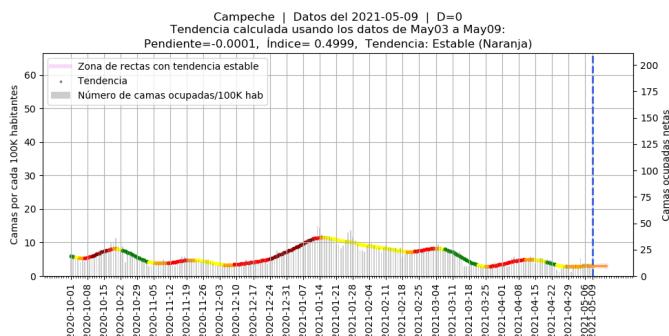
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



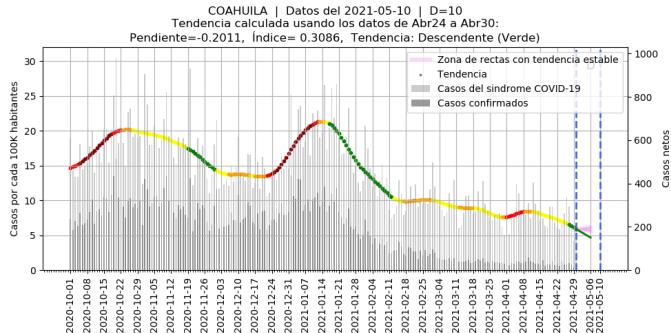
(b) Mortalidad IRAG



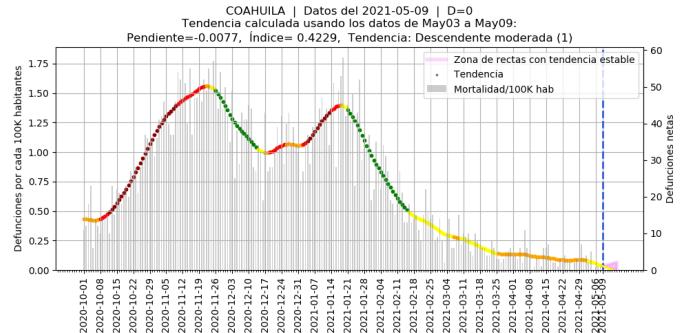
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	67.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	13.37 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

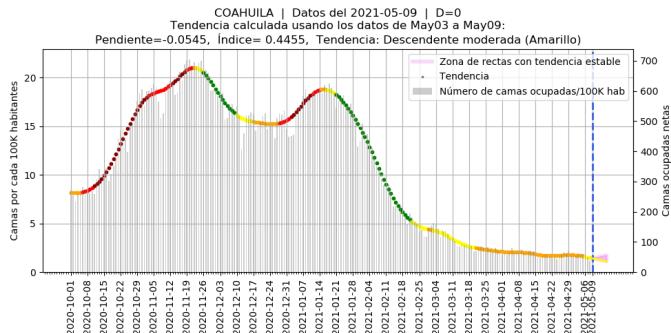
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

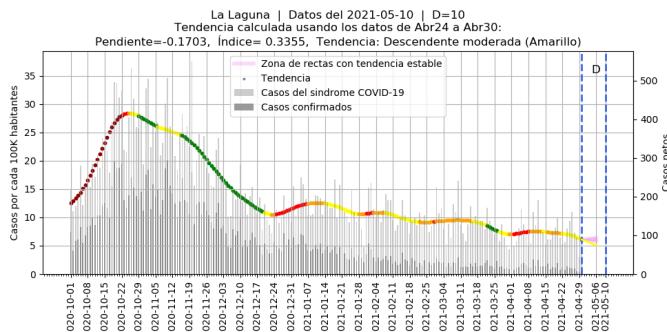


(a) Camas ocupadas IRAG

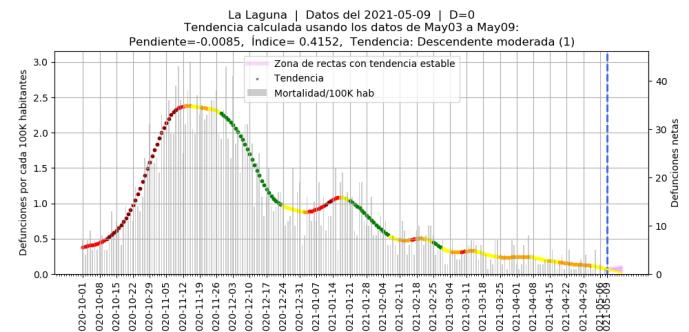
RESUMEN COAHUILA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	207.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	15.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	40.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

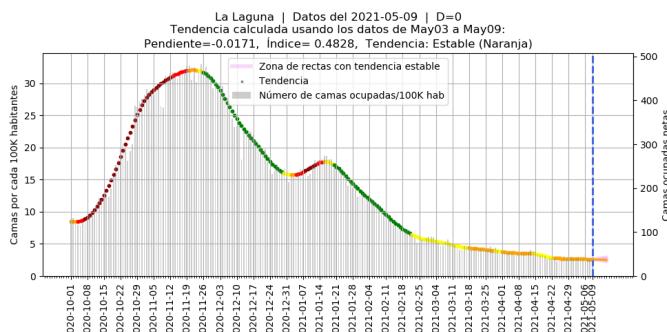
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



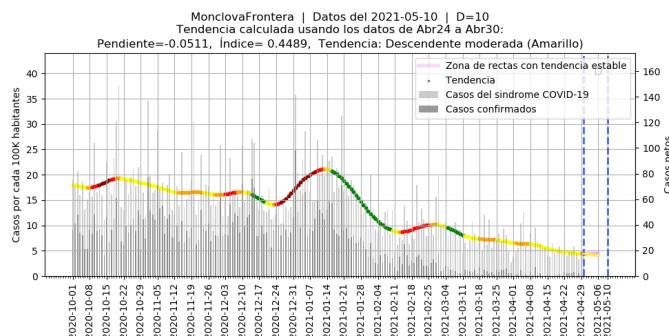
(b) Mortalidad IRAG



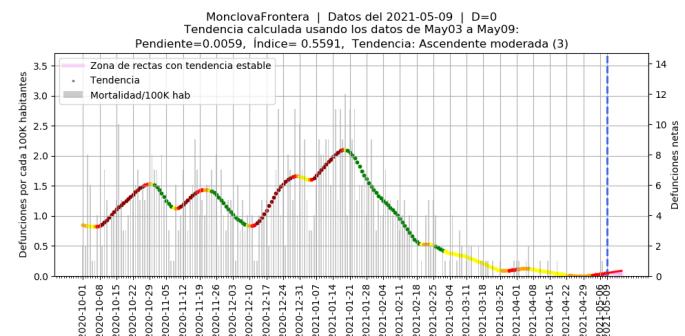
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	98.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.7
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	18.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %

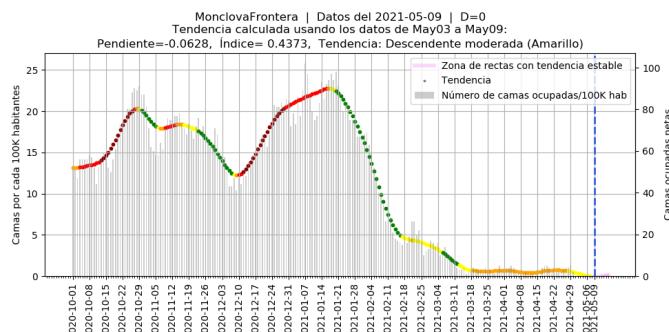
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



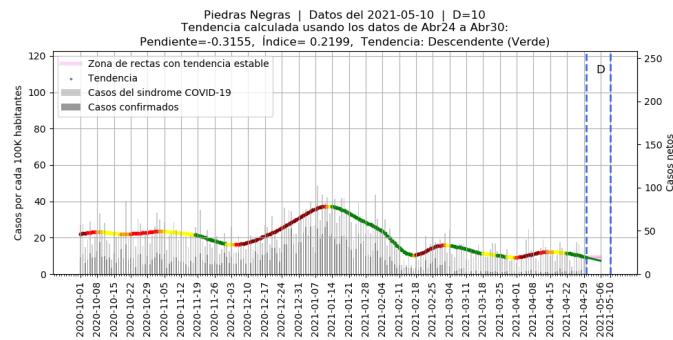
(b) Mortalidad IRAG



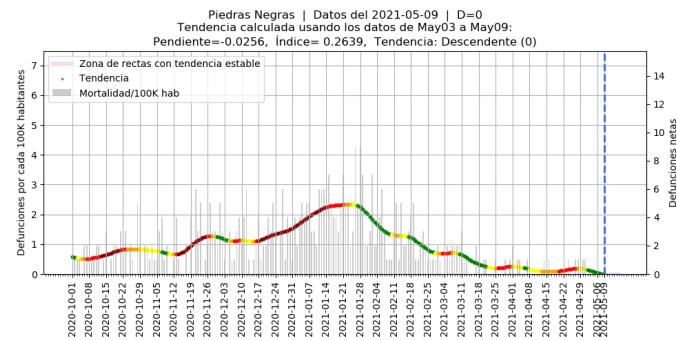
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	11.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	6.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

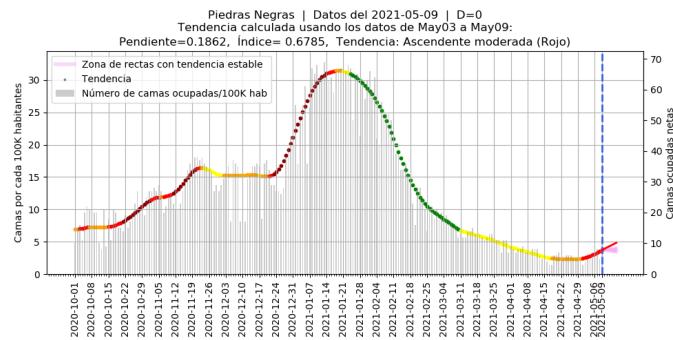
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



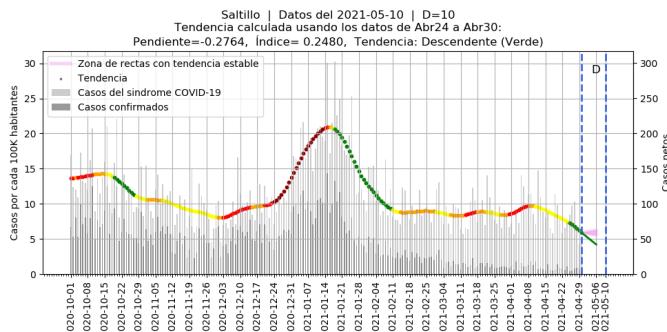
(b) Mortalidad IRAG



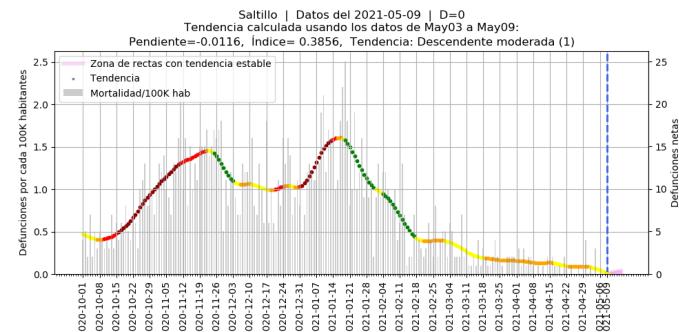
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	27.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	15.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

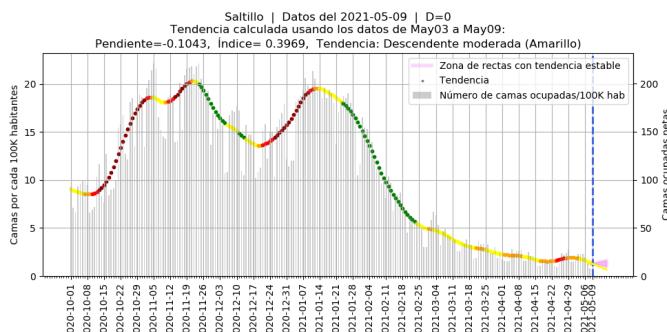
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



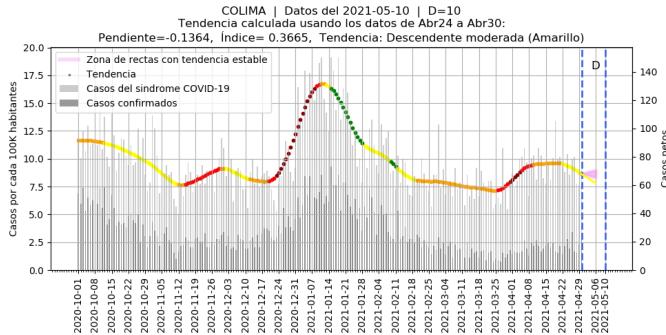
(b) Mortalidad IRAG



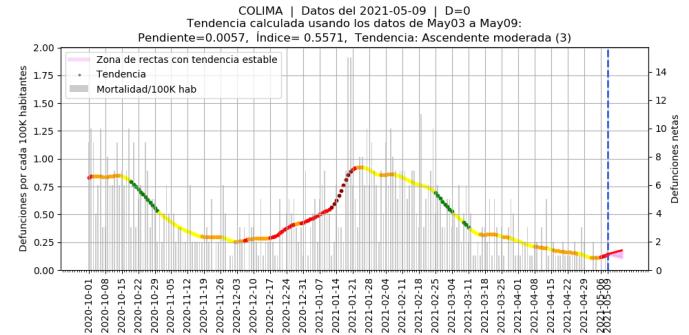
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	76.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.6
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	15.65 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	37.5 %

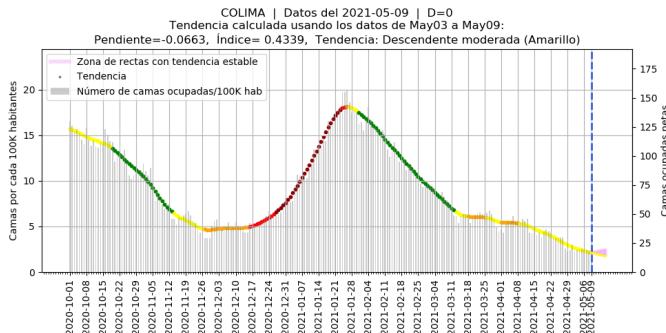
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

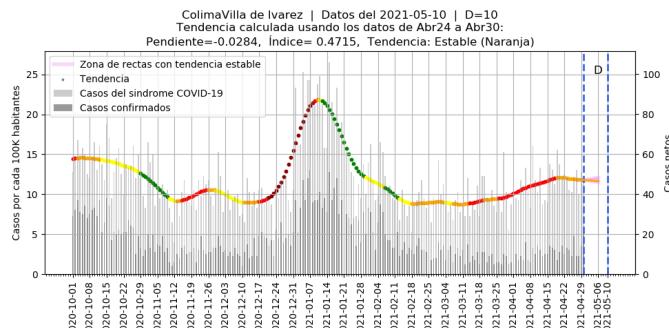


(a) Camas ocupadas IRAG

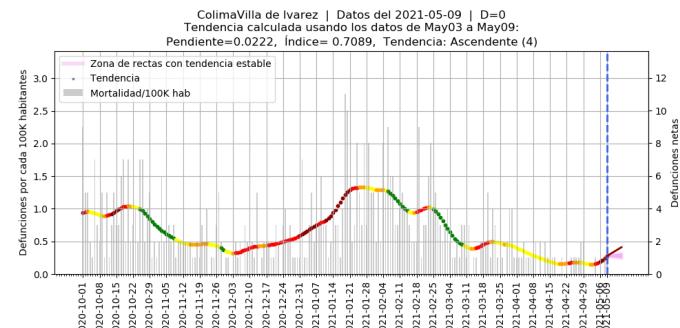
RESUMEN COLIMA

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	188.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.9
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	31.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	25.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

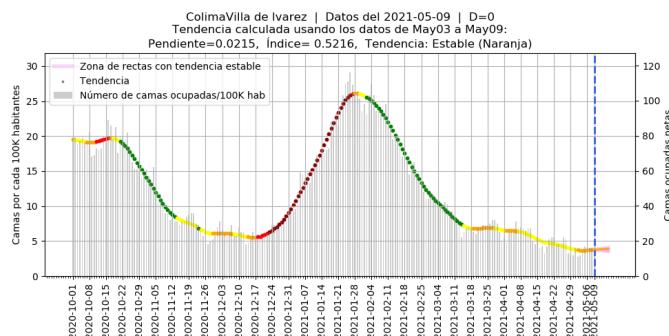
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



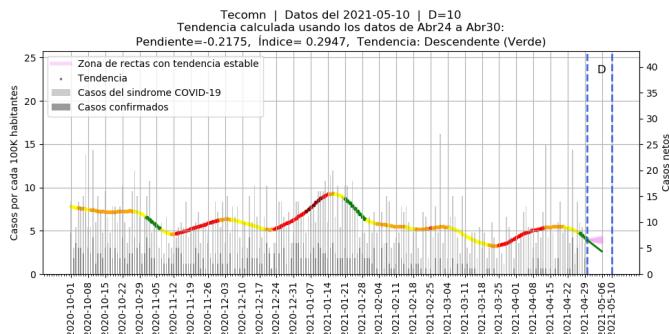
(b) Mortalidad IRAG



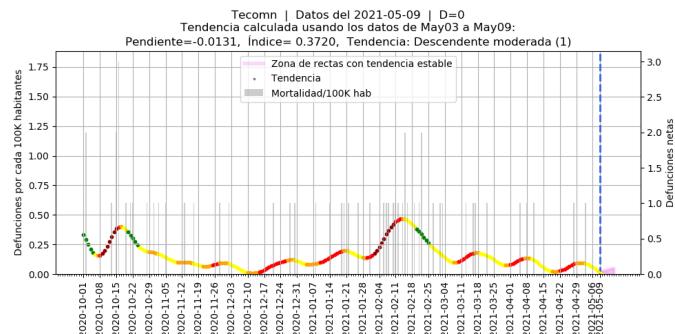
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	156.0
Tasa de incidencia de casos estimados	39.1
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	38.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

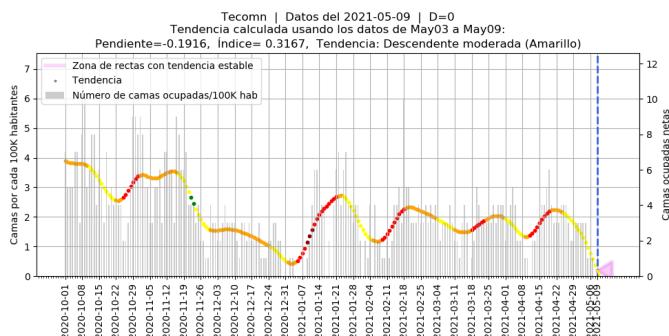
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

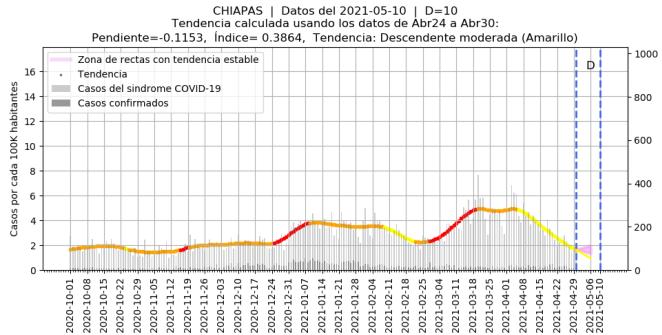


(a) Camas ocupadas IRAG

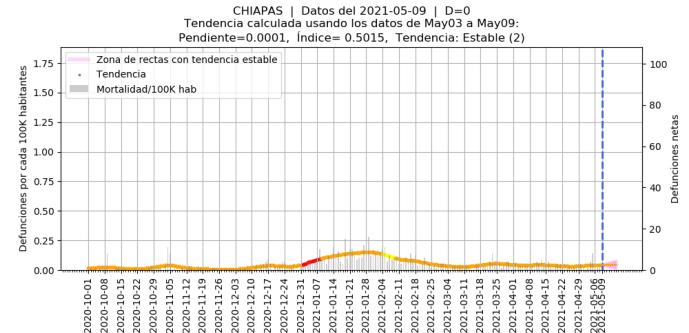
RESUMEN Tecomán

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	28.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

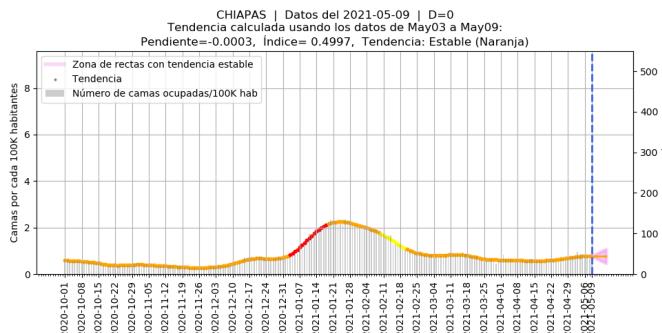
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



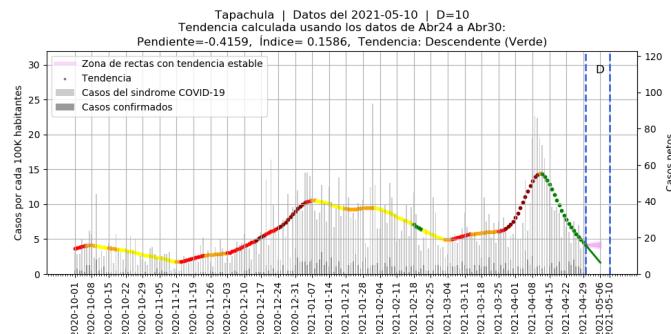
(b) Mortalidad IRAG



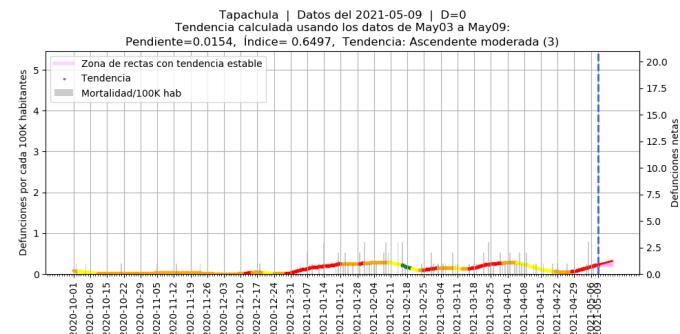
(a) Camas ocupadas IRAG

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	108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.9
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	4.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

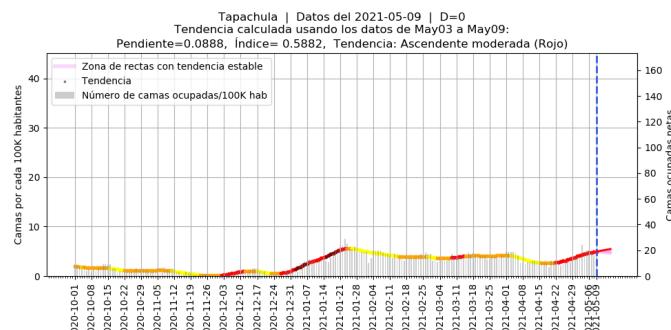
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



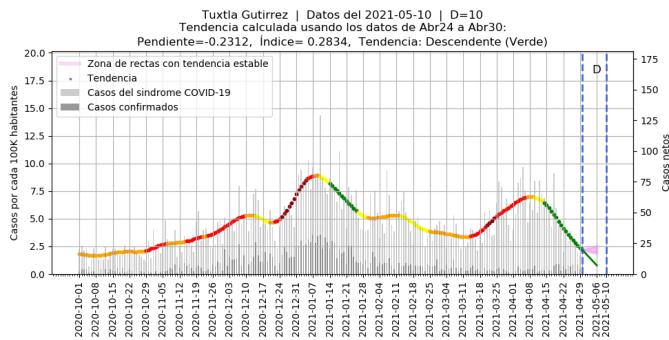
(b) Mortalidad IRAG



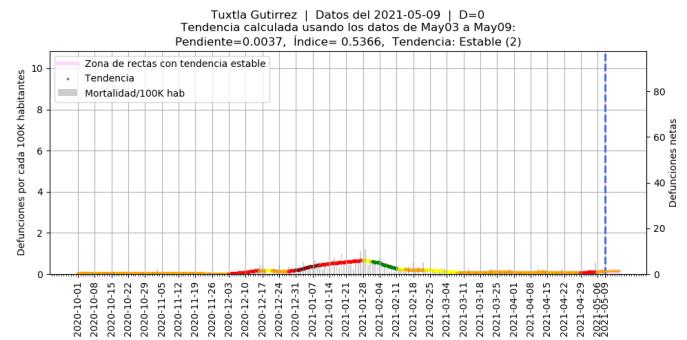
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	23.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

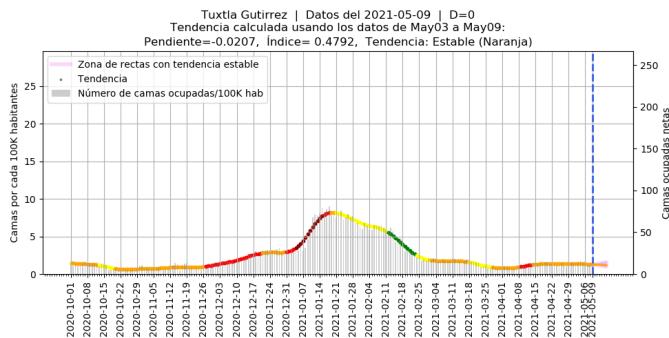
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



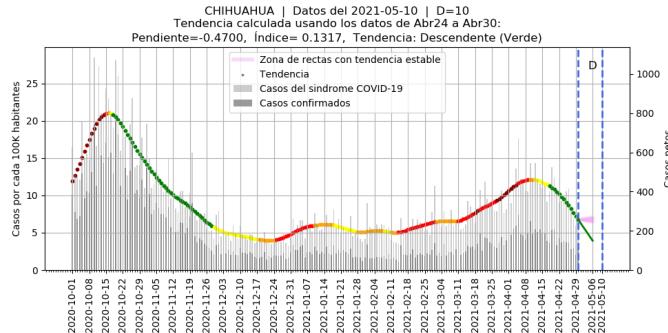
(b) Mortalidad IRAG



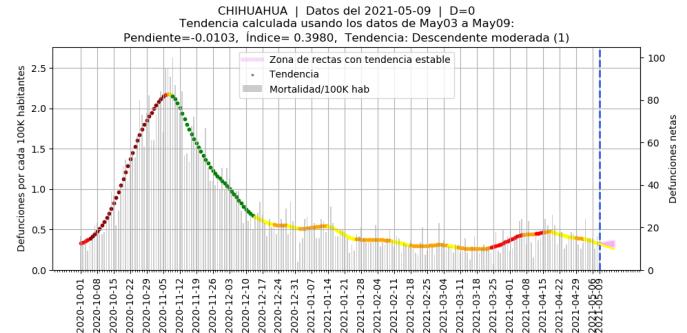
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	19.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

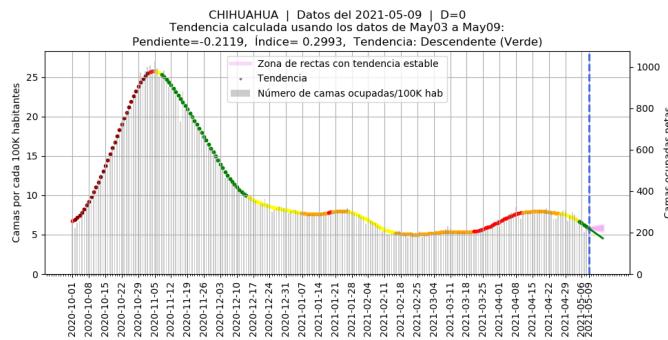
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



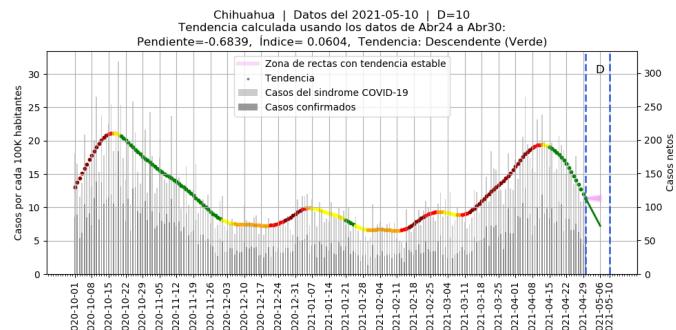
(b) Mortalidad IRAG



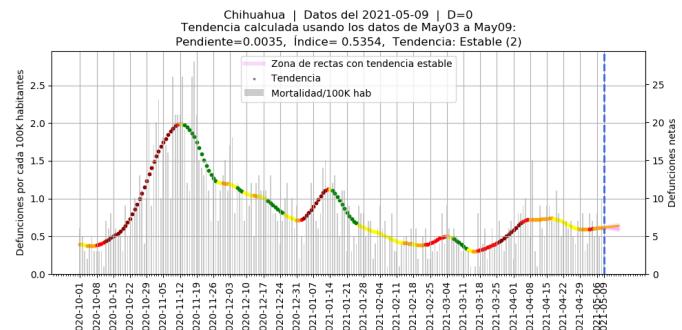
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Descendente
Casos activos estimados	794.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	116.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	37.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	74.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

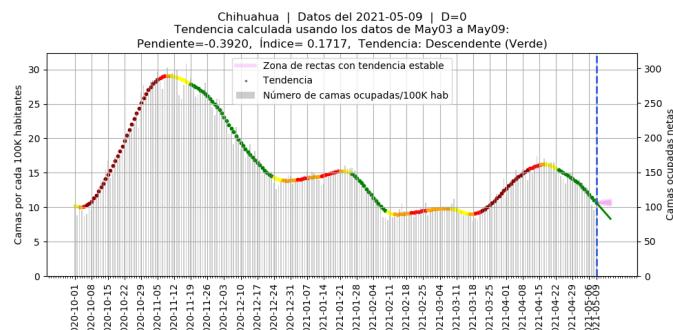
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



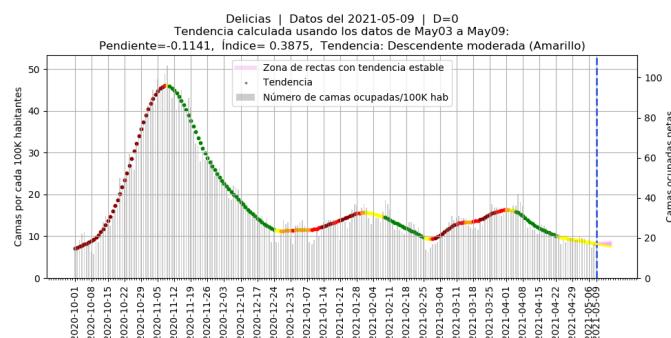
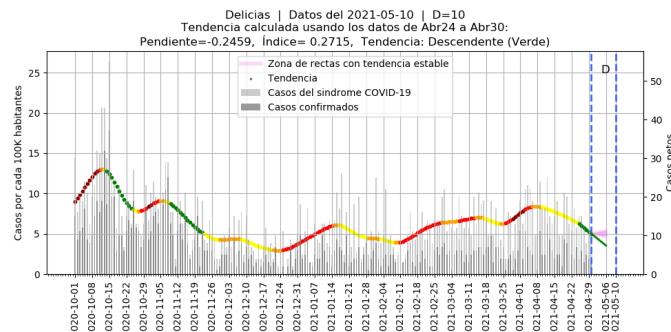
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

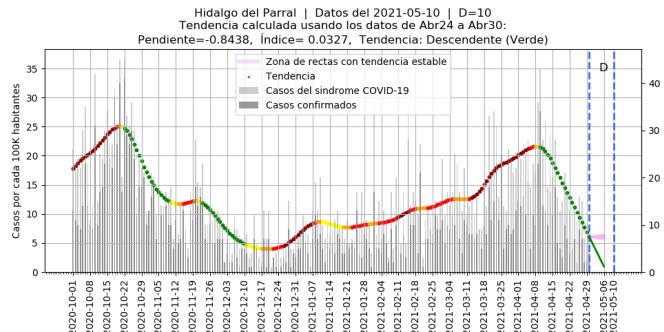
RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	436.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.8
Defunciones estimadas 14 días	52.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	35.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	63.64 %

8.02 - Zona Metropolitana Delicias

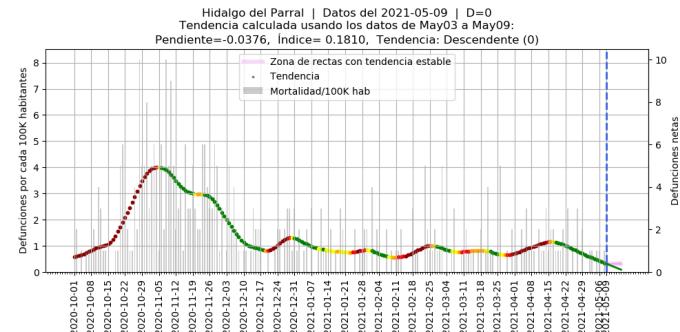


RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	38.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	45.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

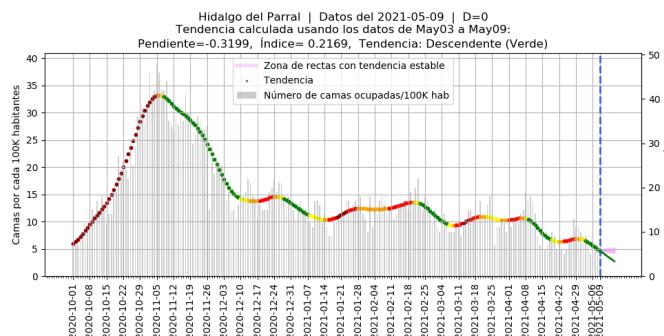
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



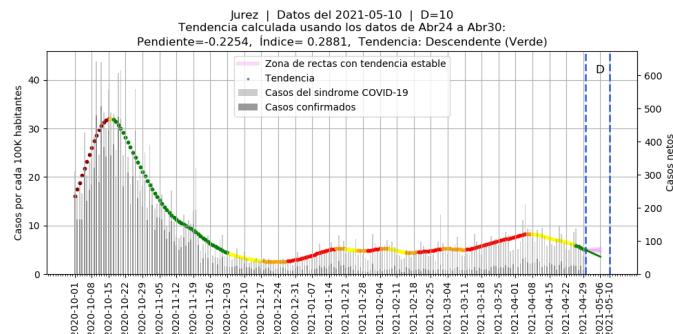
(b) Mortalidad IRAG



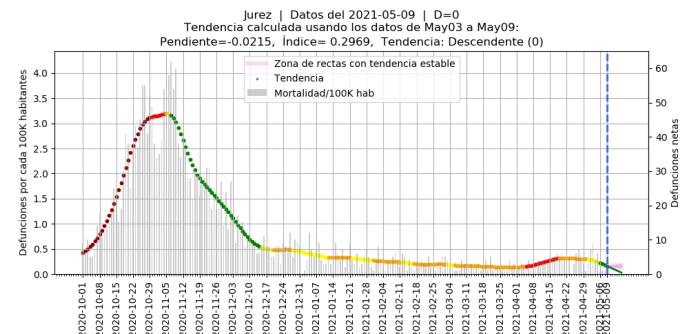
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	27.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	75.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

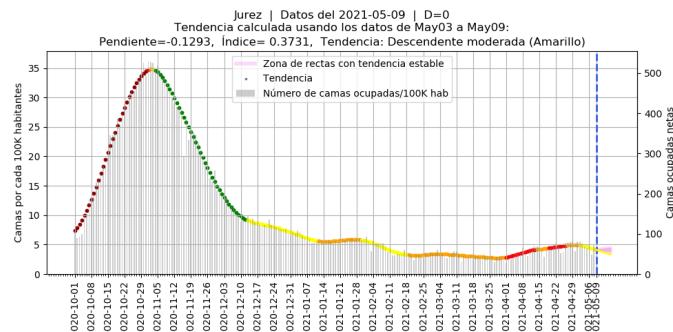
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



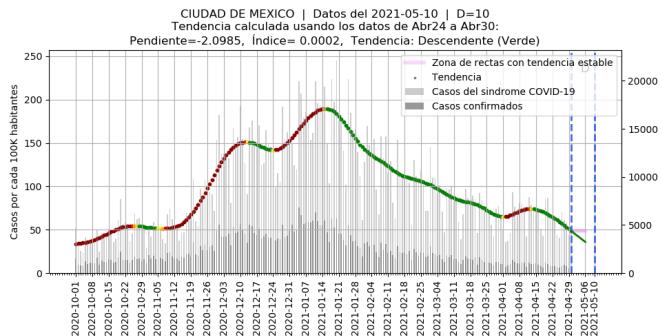
(b) Mortalidad IRAG



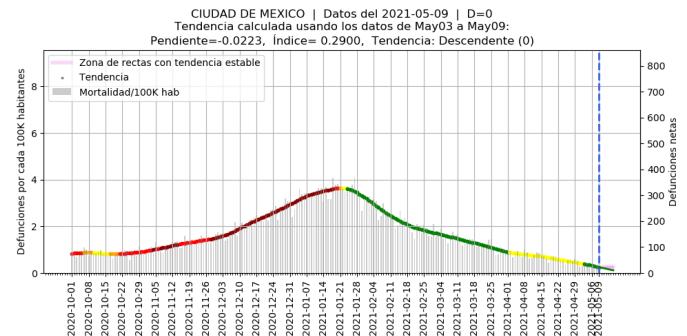
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	128.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.7
Defunciones estimadas 14 días	27.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	38.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	76.0 %

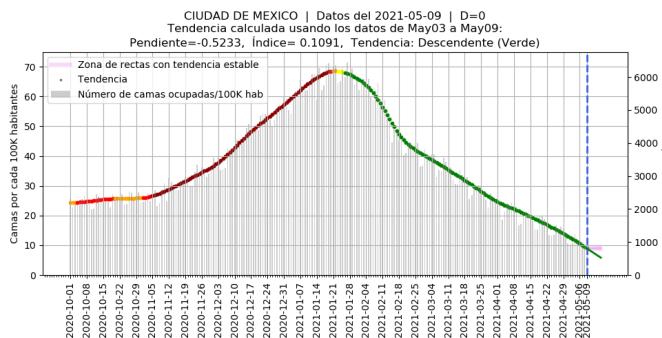
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



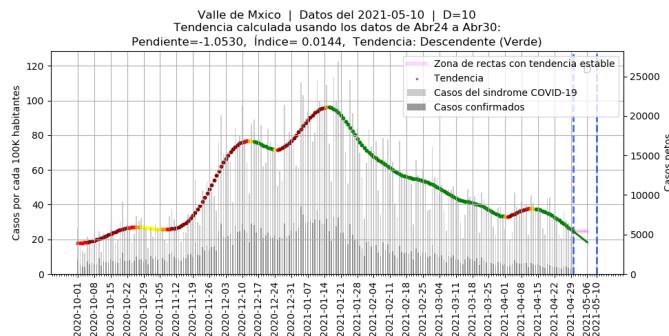
(b) Mortalidad IRAG



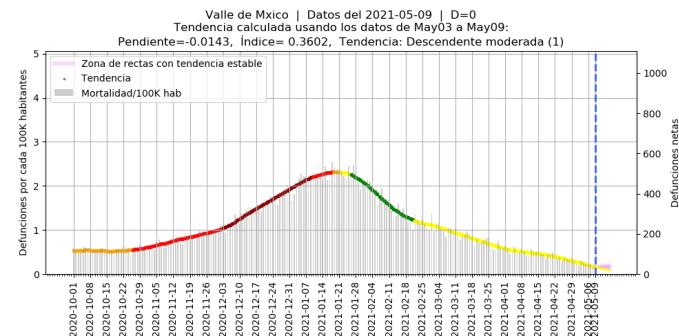
(a) Camas ocupadas IRAG

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	5331.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.1
Defunciones estimadas 14 días	193.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	12.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	62.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

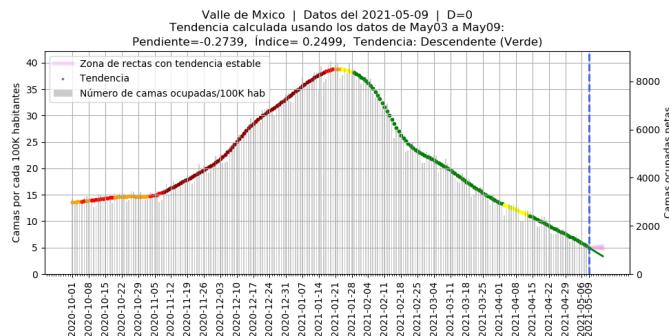
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



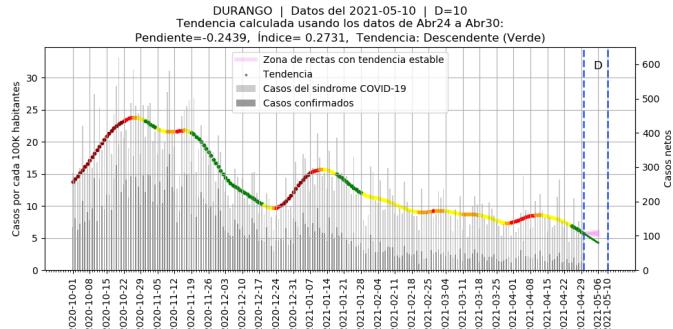
(b) Mortalidad IRAG



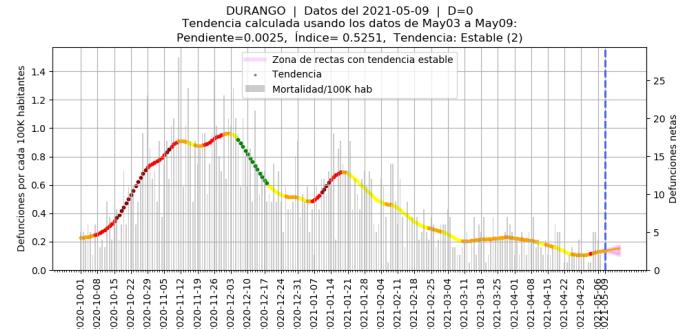
(a) Camas ocupadas IRAG

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	6544.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.8
Defunciones estimadas 14 días	357.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	12.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	64.79 %

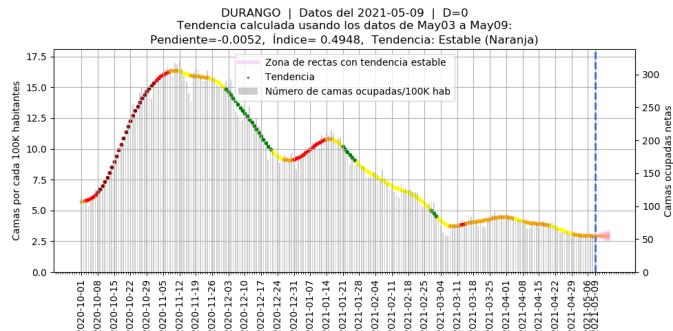
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



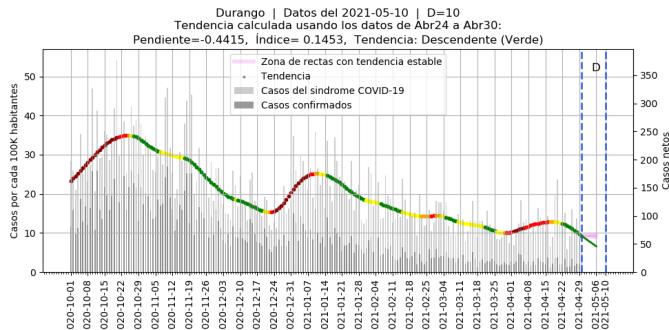
(b) Mortalidad IRAG



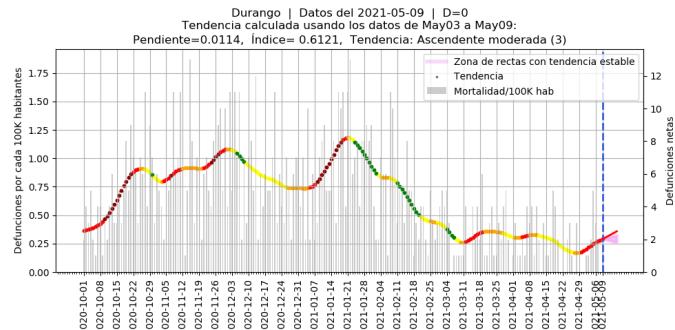
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	193.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.3
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	23.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	35.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

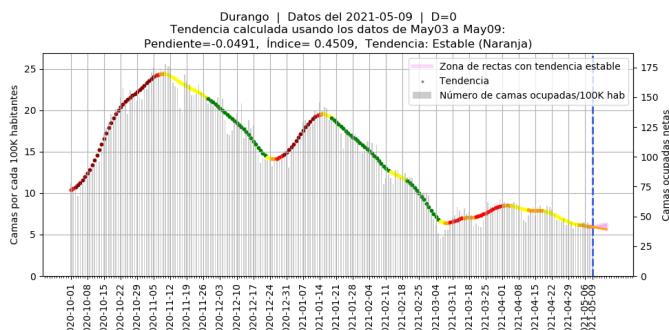
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



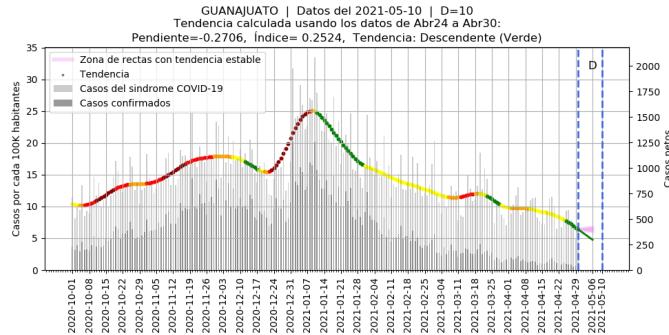
(b) Mortalidad IRAG



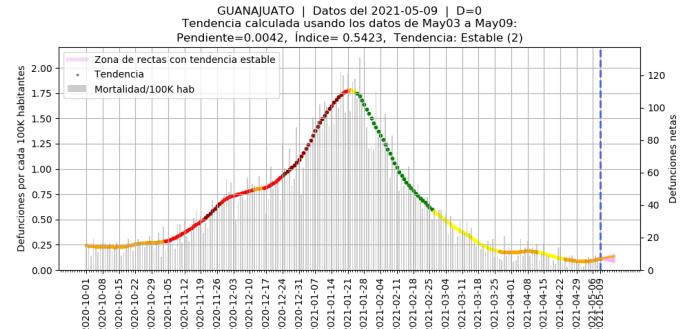
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	127.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.3
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	24.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	37.5 %

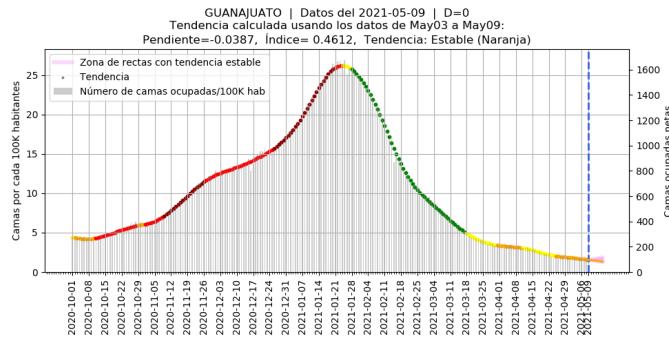
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



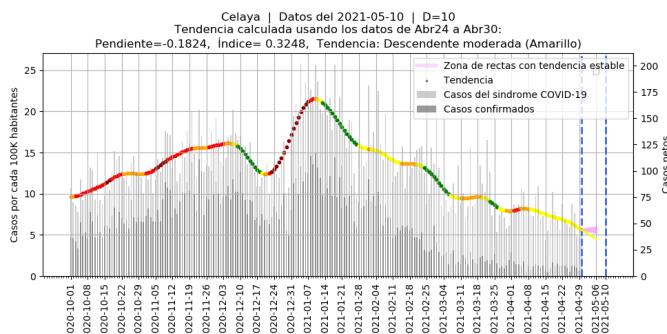
(b) Mortalidad IRAG



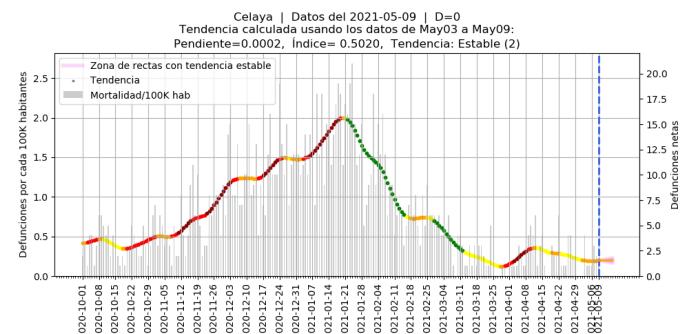
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	366.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	11.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	55.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

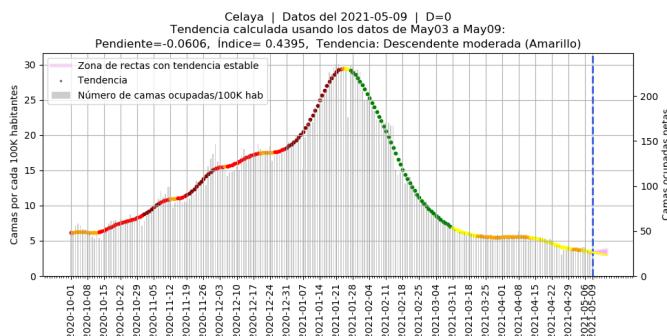
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



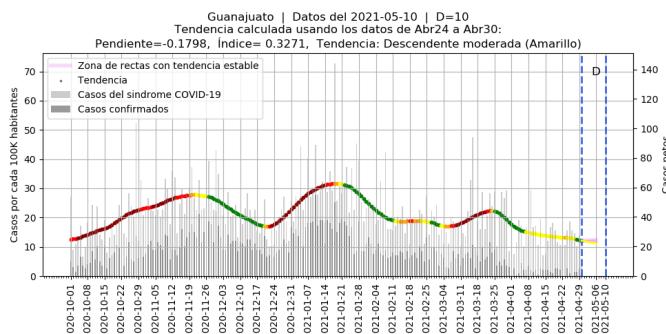
(b) Mortalidad IRAG



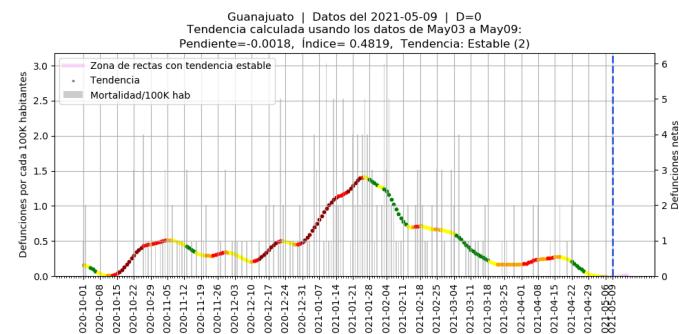
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	51.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	23.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

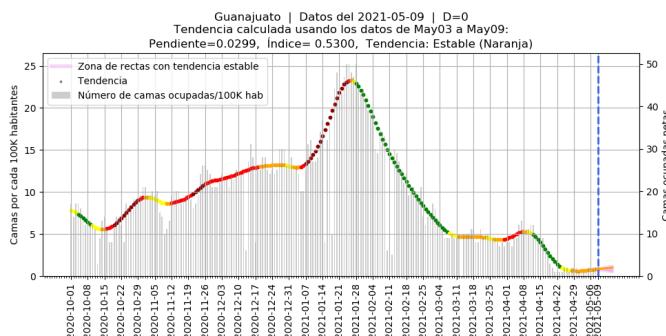
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



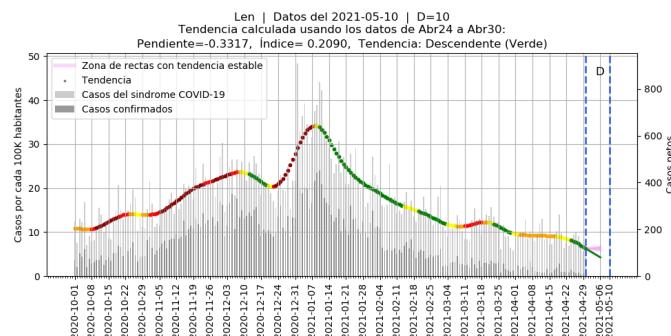
(b) Mortalidad IRAG



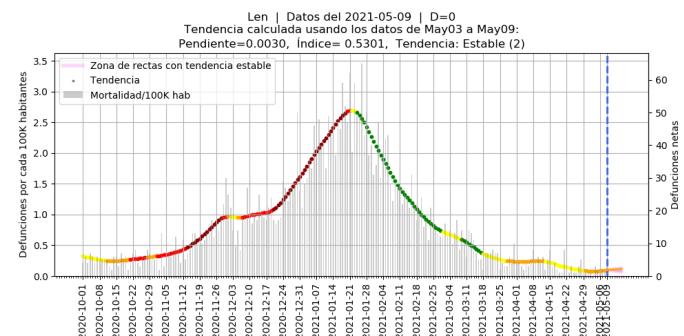
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	23.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	8.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

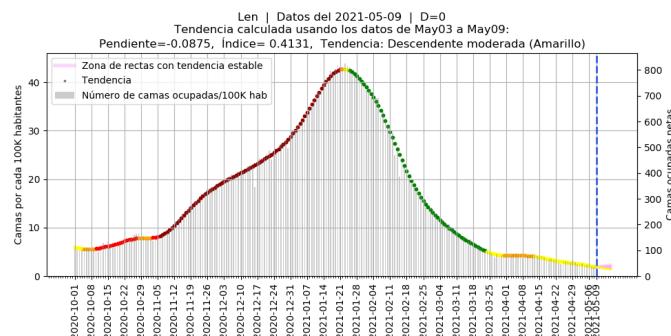
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



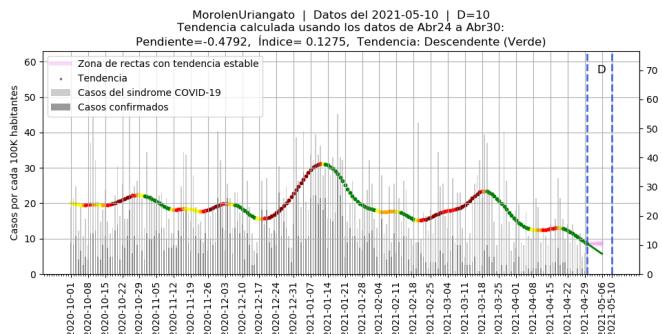
(b) Mortalidad IRAG



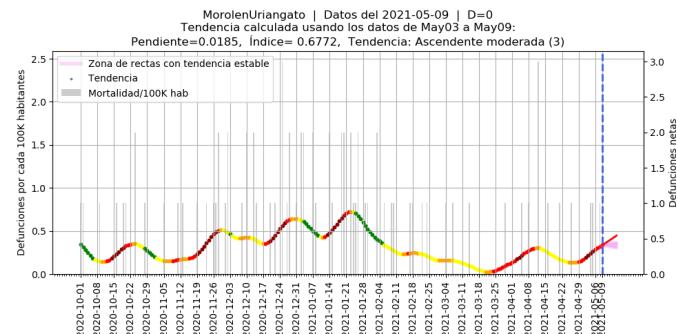
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.1
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	8.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	66.67 %

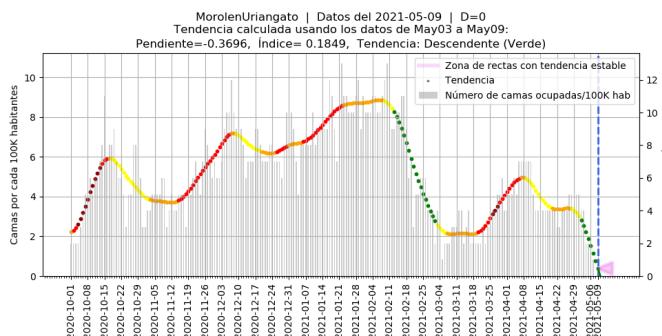
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



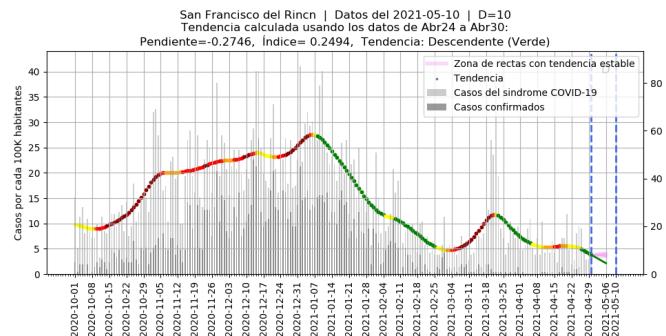
(b) Mortalidad IRAG



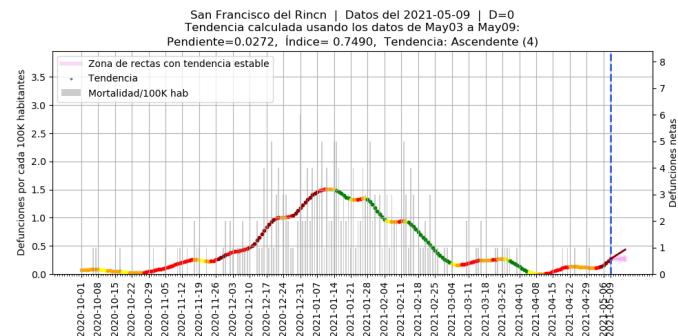
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	12.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %

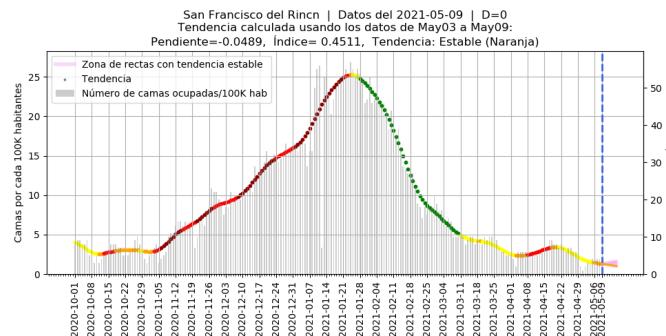
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



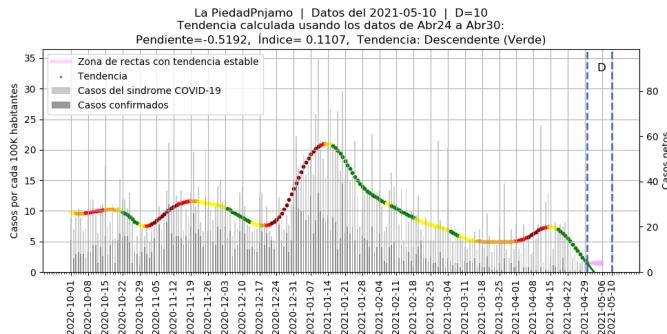
(b) Mortalidad IRAG



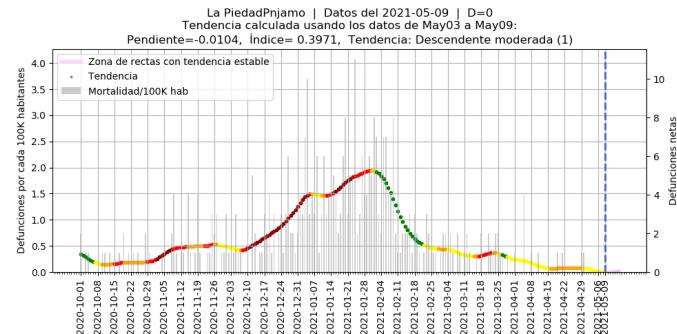
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	9.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

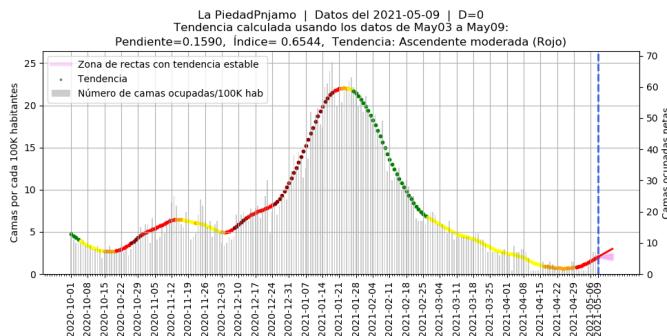
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



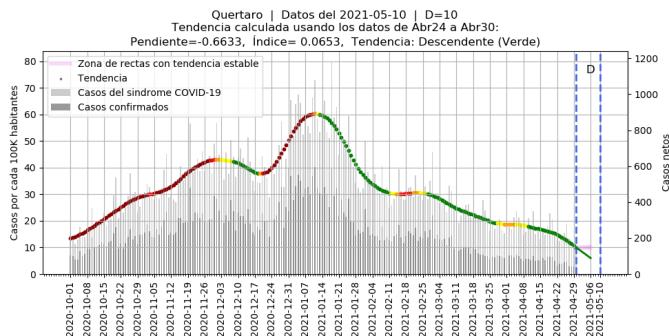
(b) Mortalidad IRAG



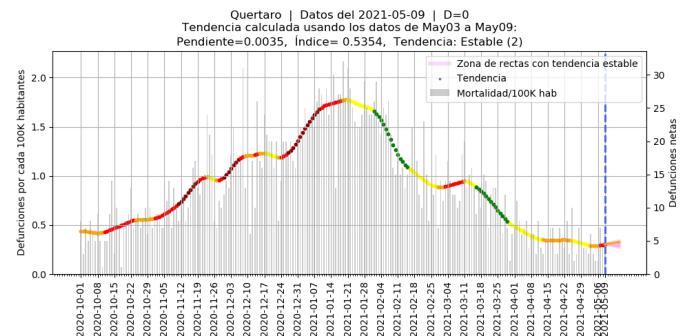
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	5.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	2.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

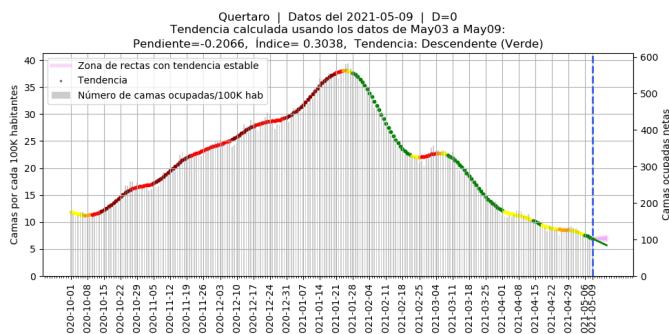
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



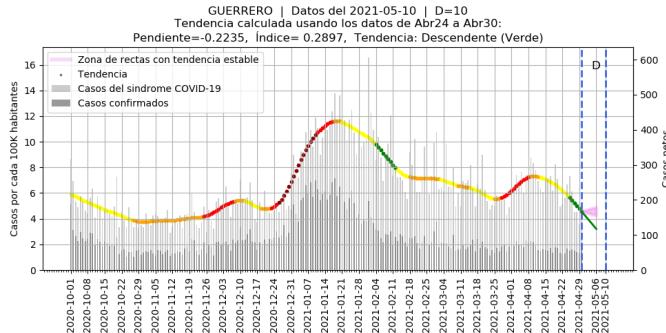
(b) Mortalidad IRAG



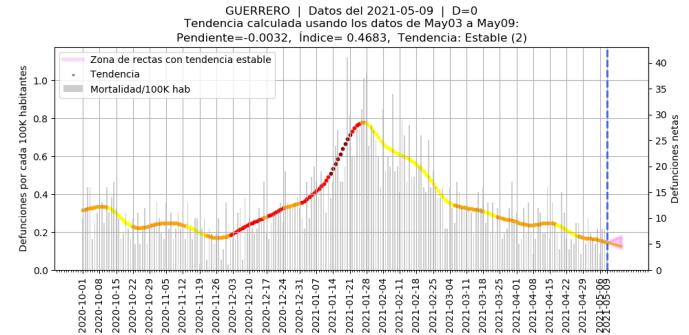
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	310.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.0
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	26.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %

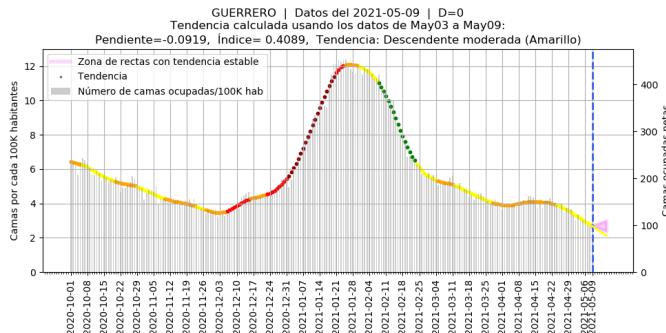
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



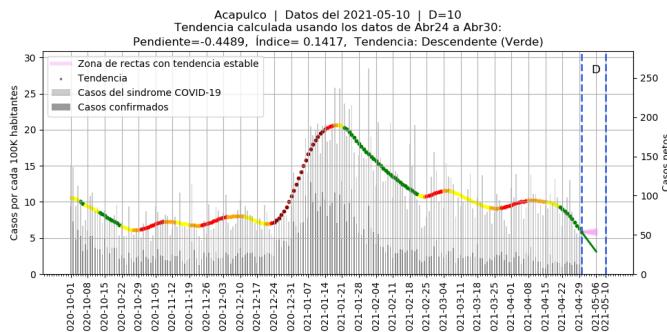
(b) Mortalidad IRAG



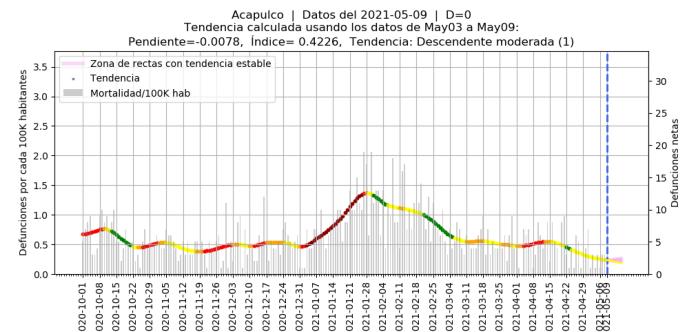
(a) Camas ocupadas IRAG

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	483.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.2
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	35.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	57.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

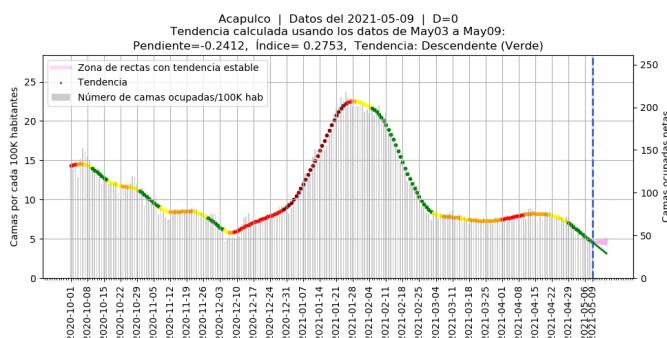
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



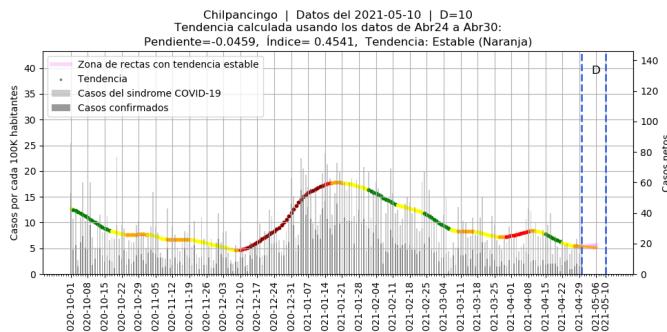
(b) Mortalidad IRAG



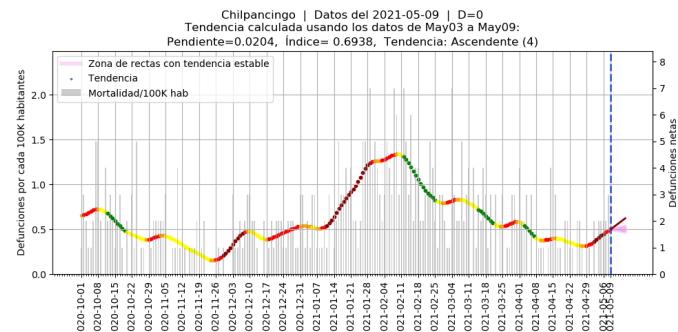
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	111.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.1
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	20.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	29.41 %

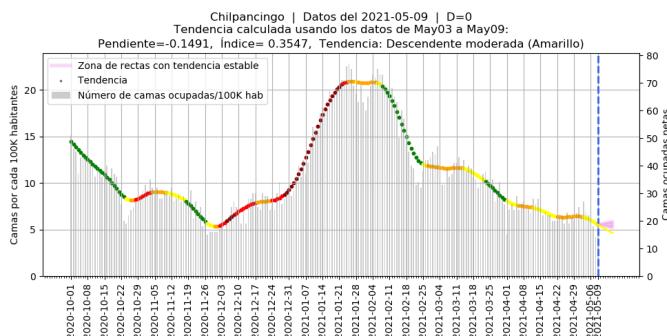
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



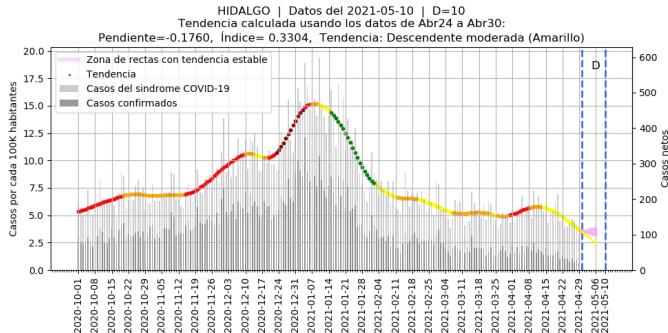
(b) Mortalidad IRAG



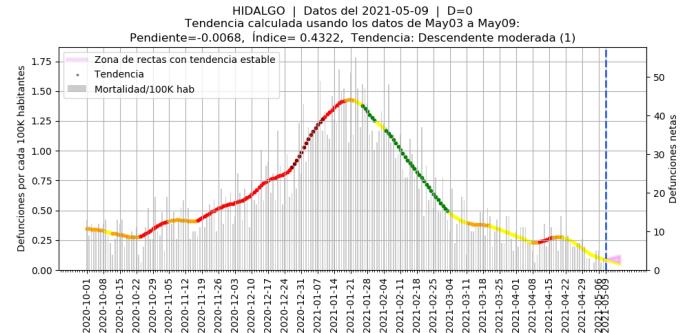
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	58.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	21.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %

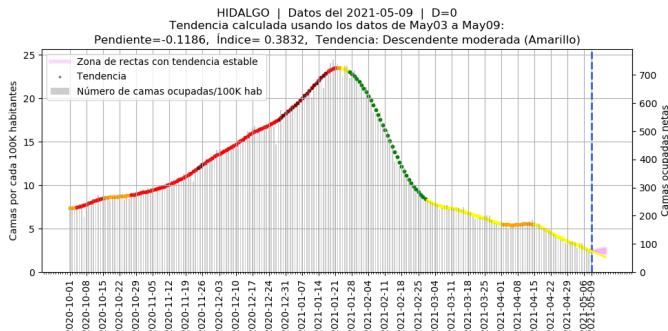
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



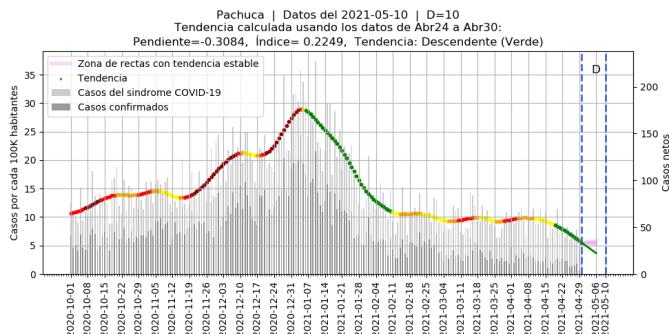
(b) Mortalidad IRAG



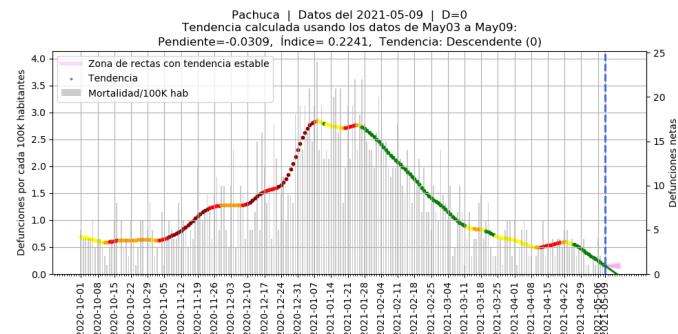
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	201.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.5
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	20.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	81.82 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

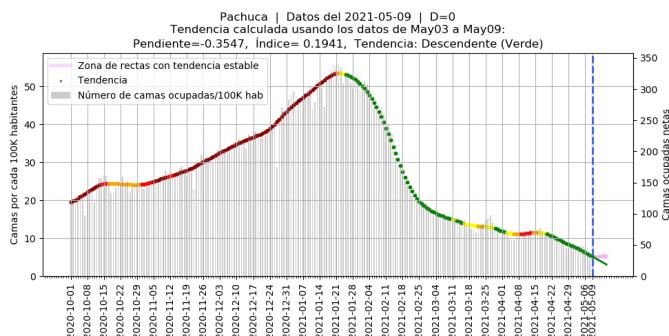
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



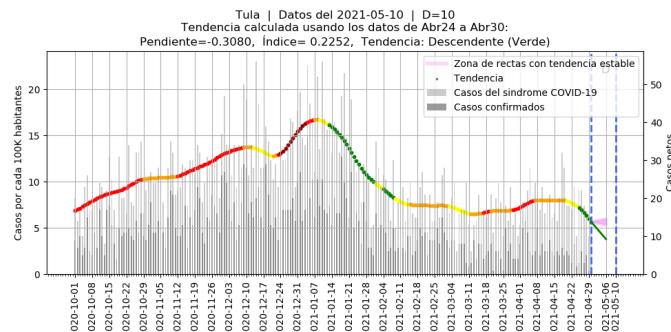
(b) Mortalidad IRAG



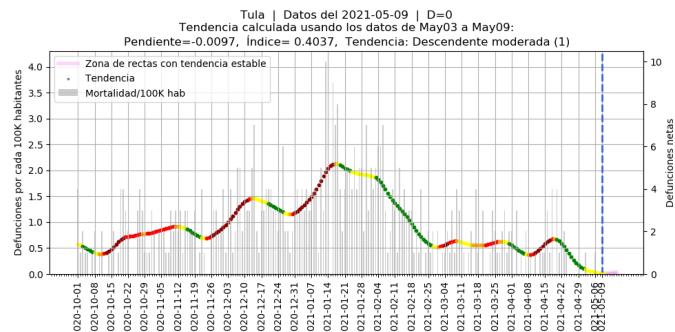
(a) Camas ocupadas IRAG

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	70.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.5
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	19.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	80.0 %

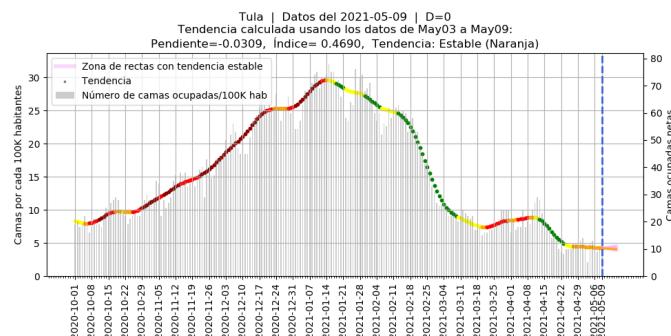
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



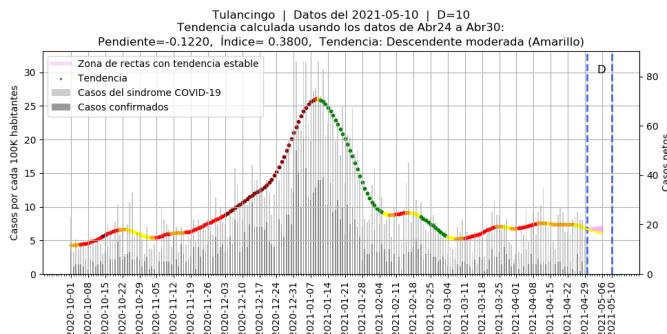
(b) Mortalidad IRAG



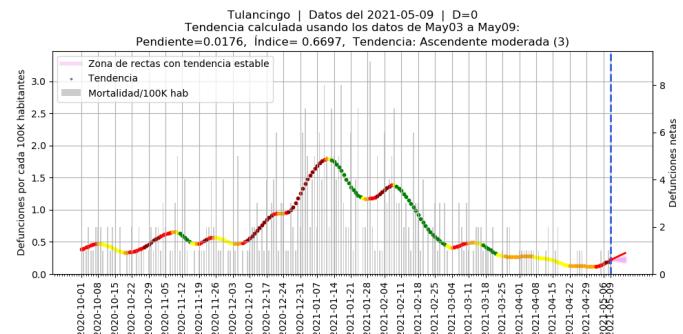
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.0
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	25.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

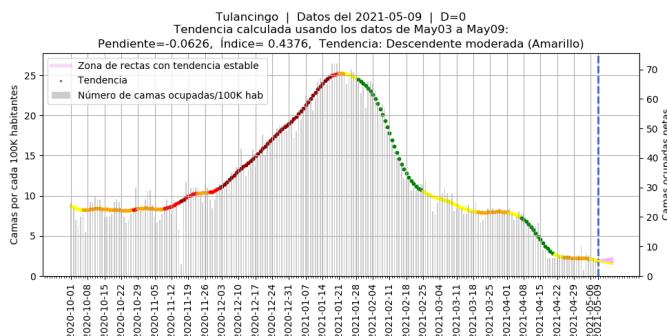
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



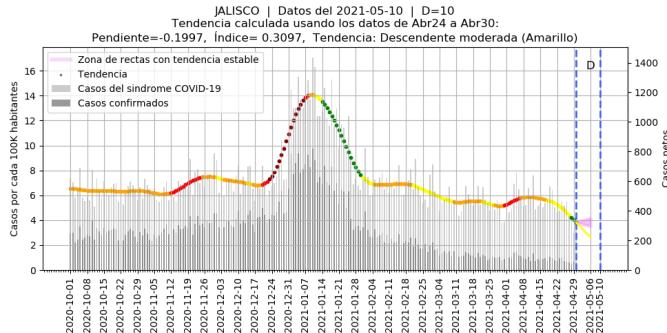
(b) Mortalidad IRAG



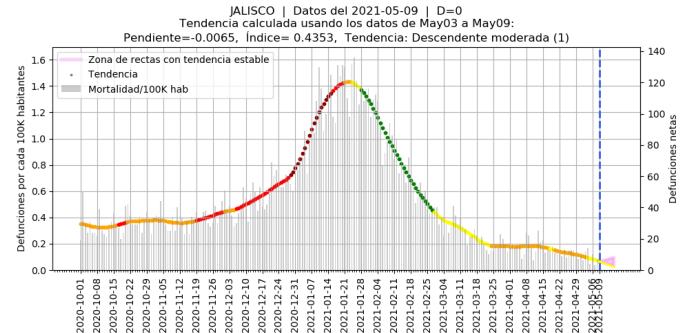
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	18.18 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	60.0 %

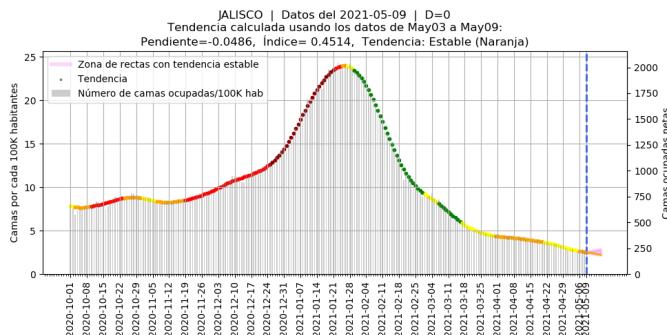
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

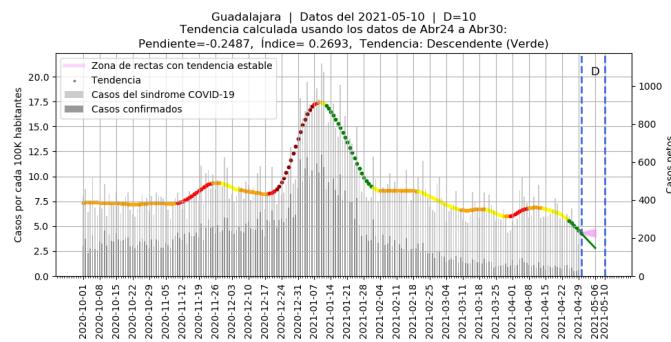


(a) Camas ocupadas IRAG

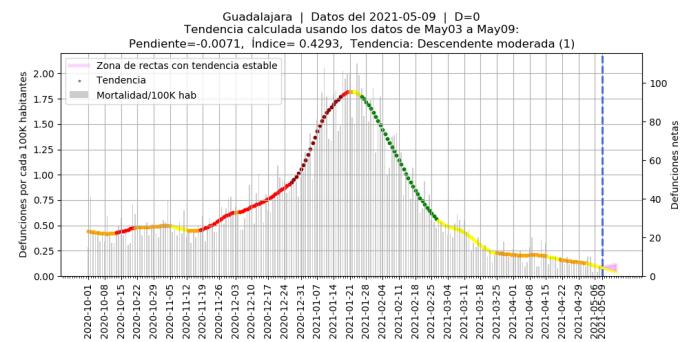
RESUMEN JALISCO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	452.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.4
Defunciones estimadas 14 días	71.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	24.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	57.81 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

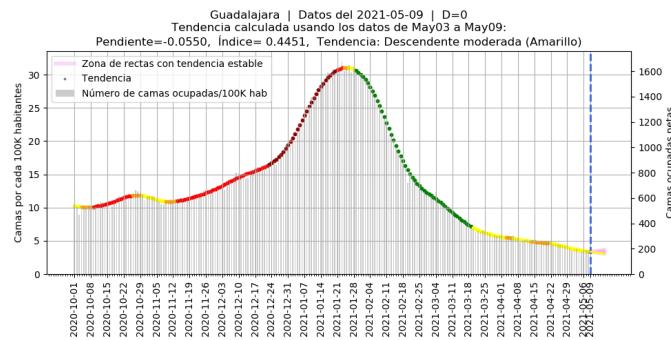
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



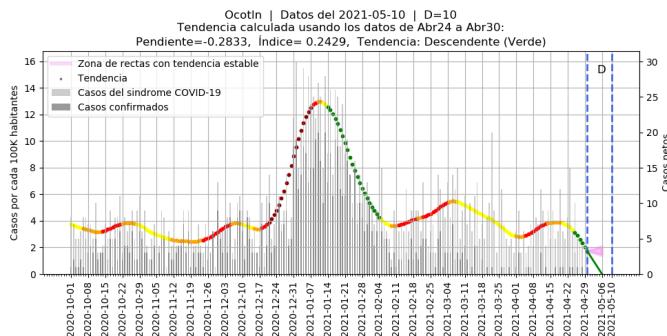
(b) Mortalidad IRAG



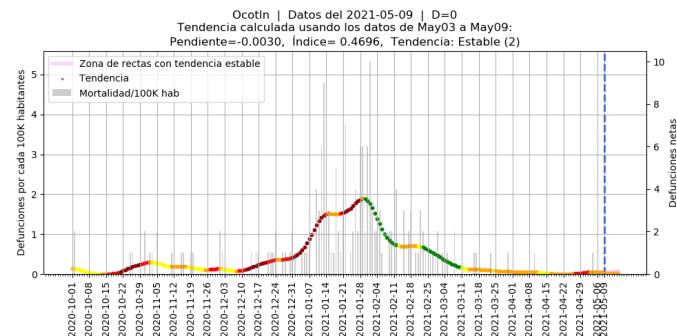
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	270.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.1
Defunciones estimadas 14 días	48.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	22.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	58.14 %

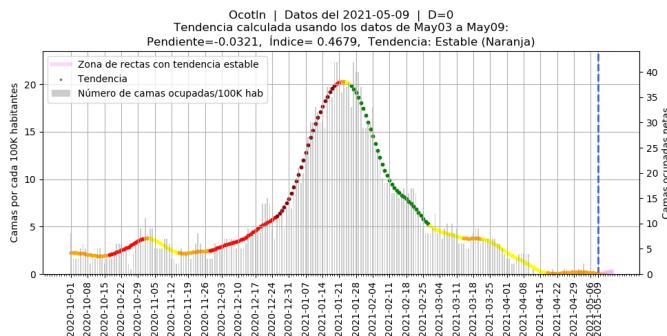
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



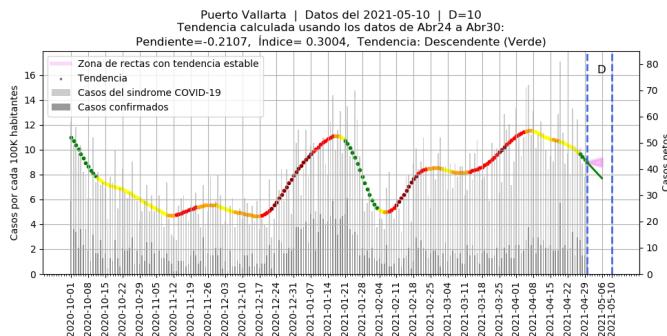
(b) Mortalidad IRAG



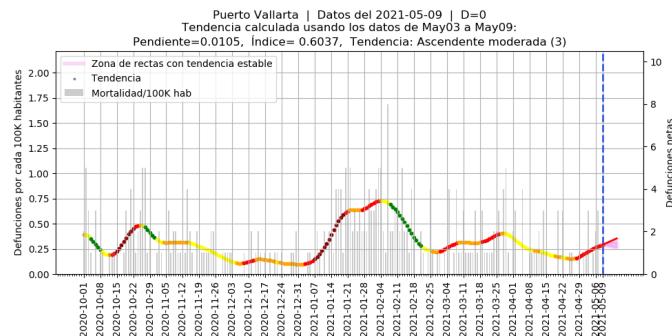
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	33.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

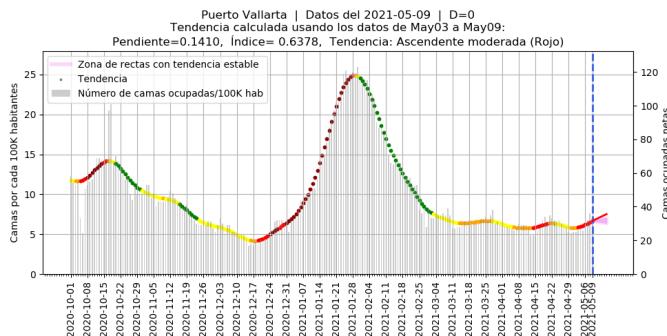
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



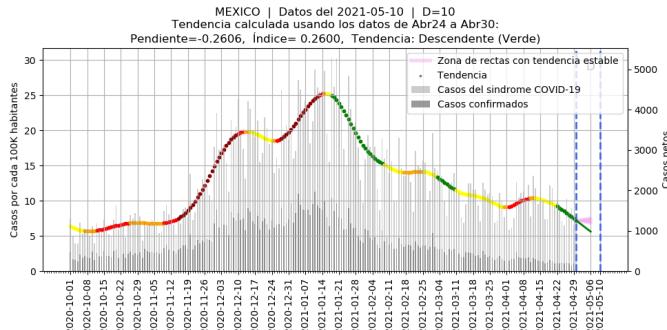
(b) Mortalidad IRAG



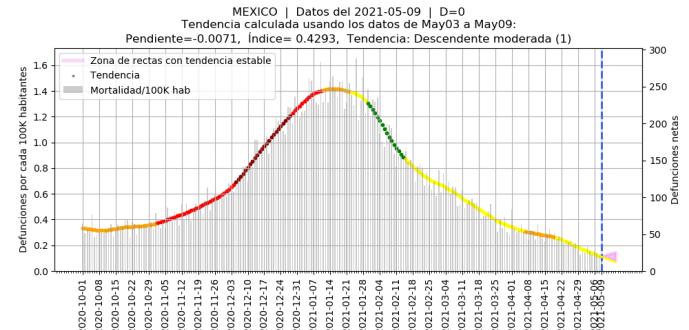
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	18.92 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	33.33 %

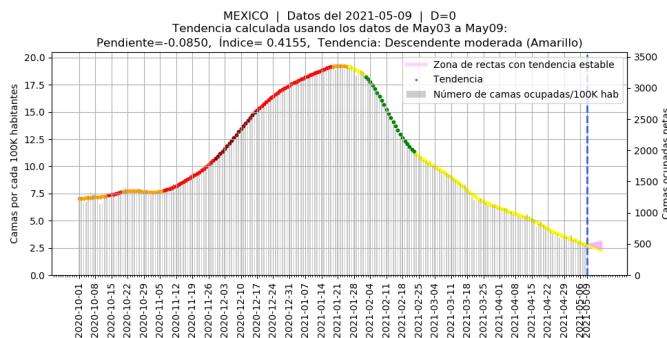
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



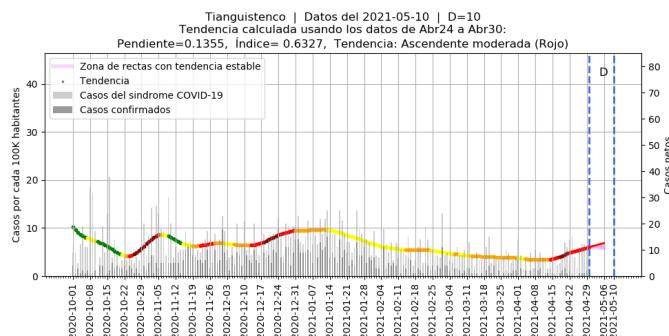
(b) Mortalidad IRAG



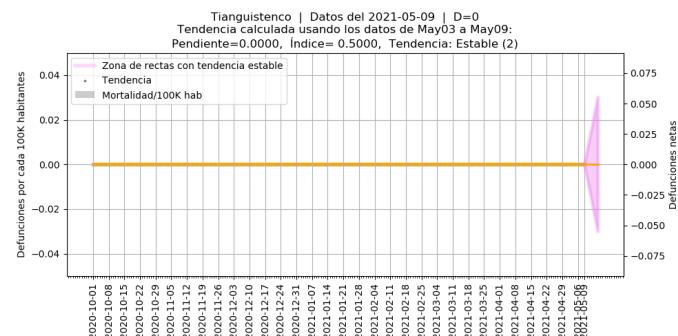
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1390.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.0
Defunciones estimadas 14 días	181.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	14.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	64.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

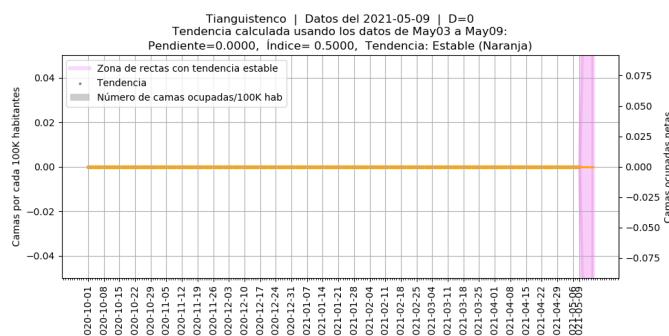
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



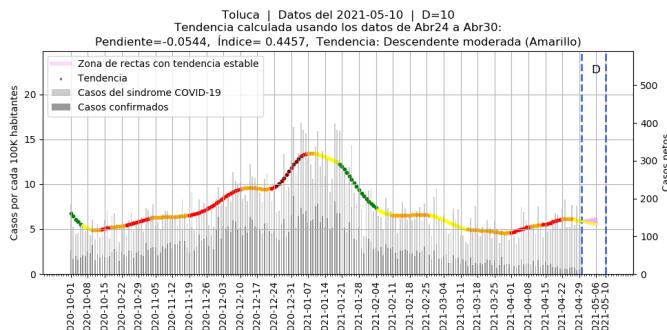
(b) Mortalidad IRAG



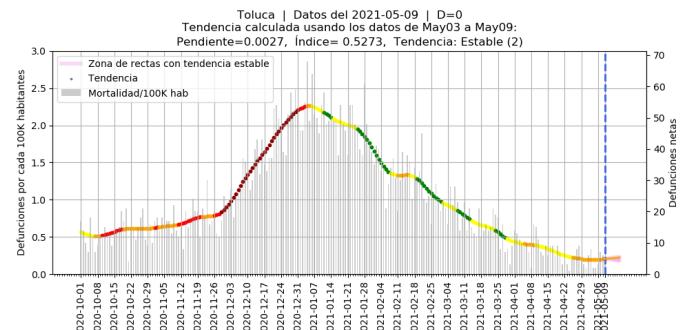
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	9.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	10.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

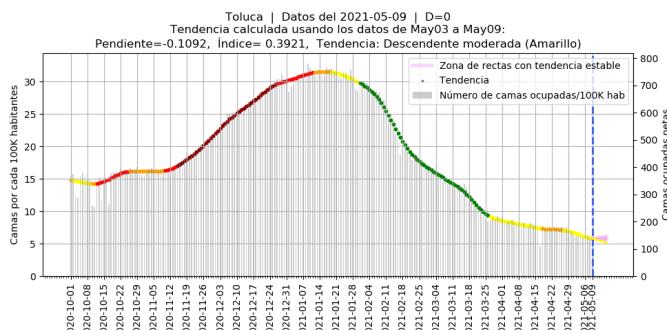
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



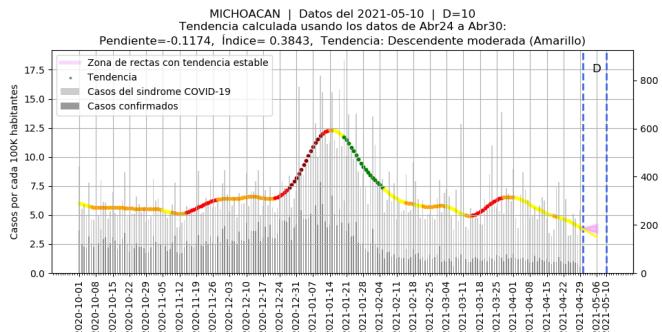
(b) Mortalidad IRAG



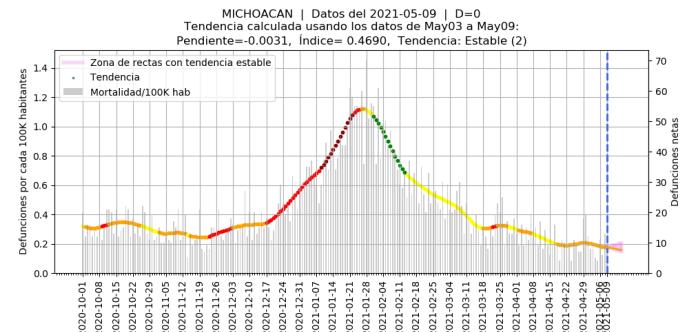
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.5
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	17.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	46.67 %

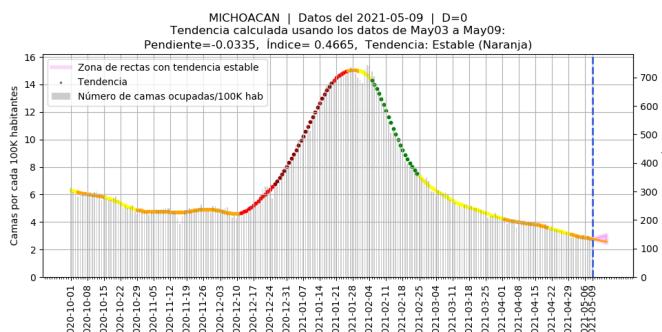
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



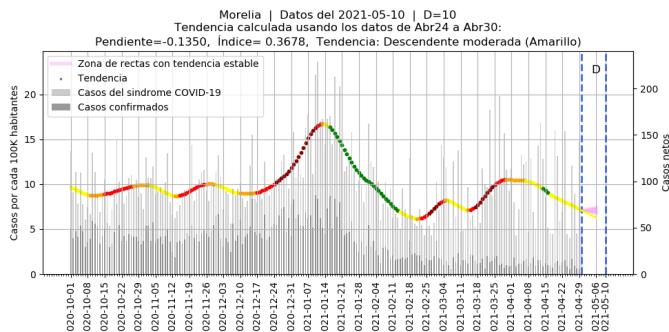
(b) Mortalidad IRAG



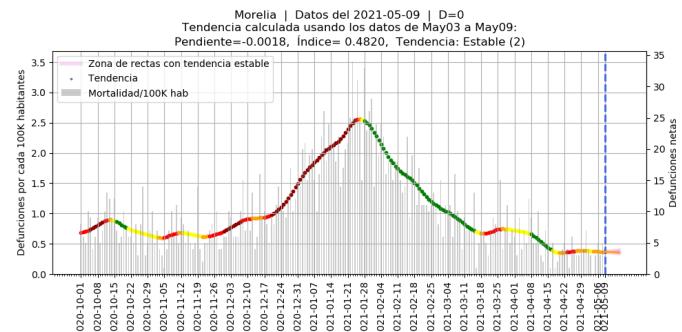
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
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	400.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.3
Defunciones estimadas 14 días	75.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	37.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	81.82 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

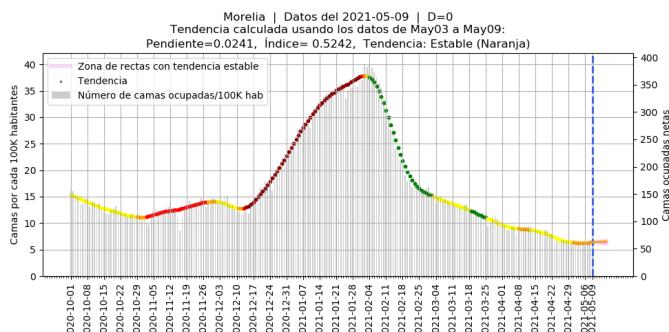
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



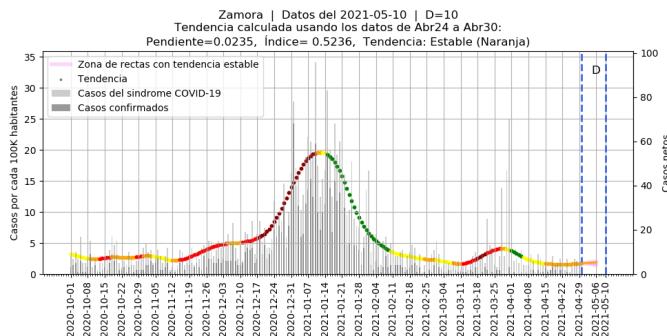
(b) Mortalidad IRAG



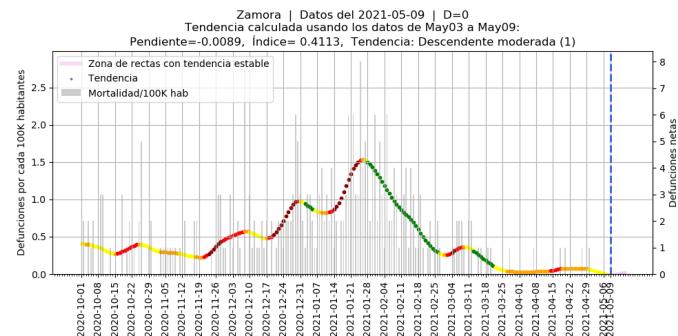
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	125.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.9
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	33.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	66.67 %

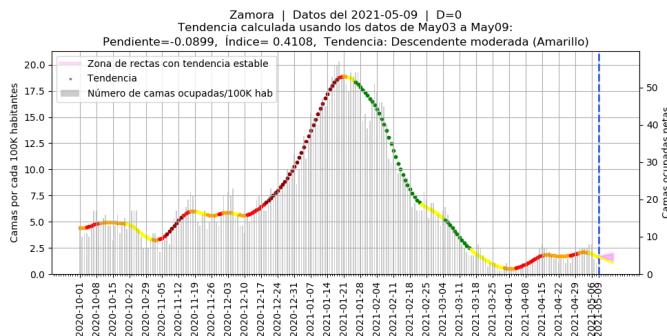
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



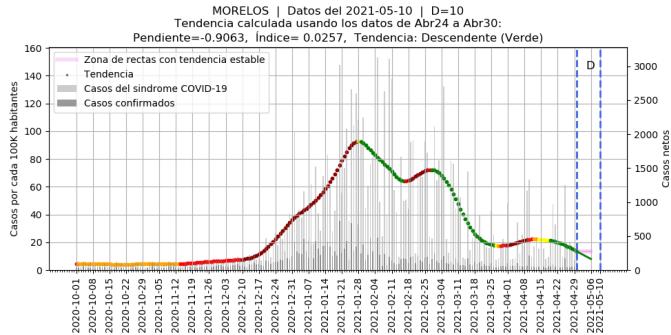
(b) Mortalidad IRAG



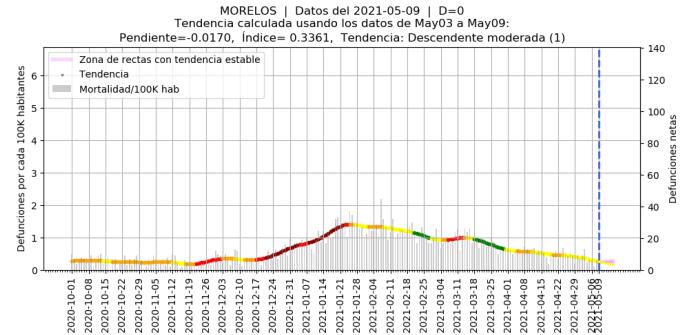
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

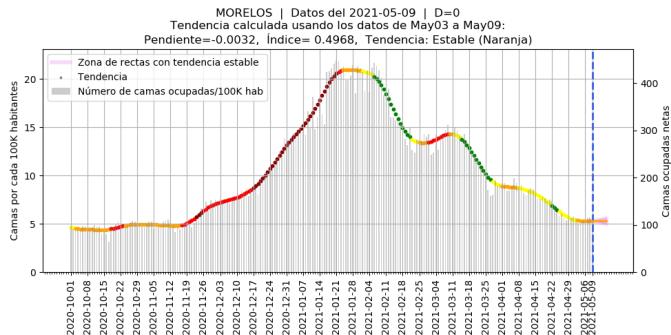
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



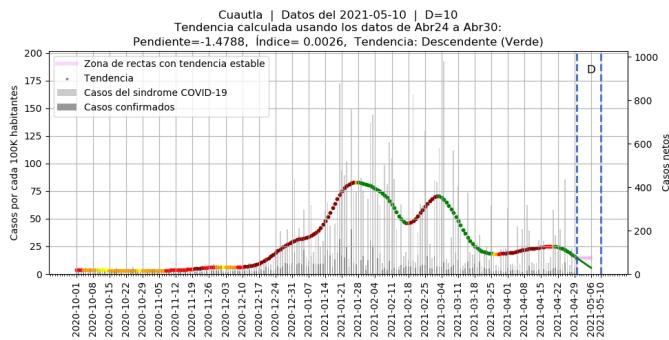
(b) Mortalidad IRAG



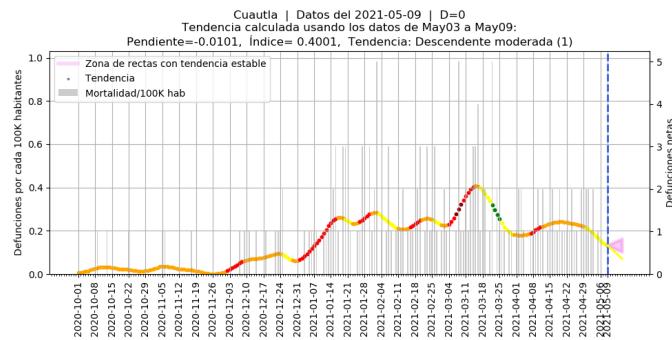
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	271.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.3
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	19.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	52.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

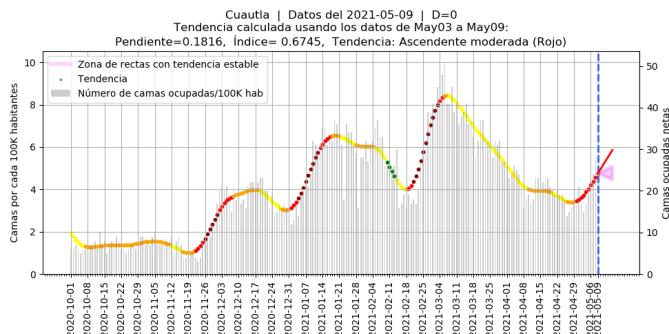
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



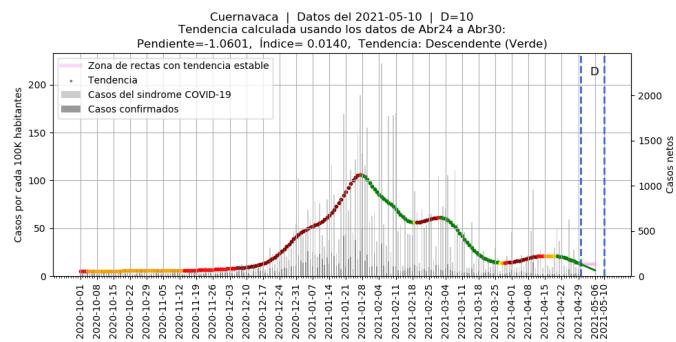
(b) Mortalidad IRAG



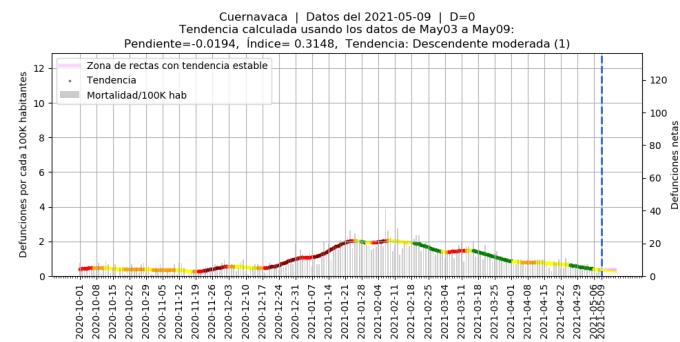
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.2
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	20.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

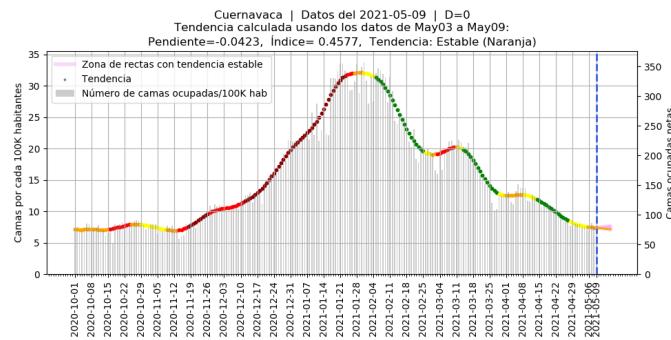
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



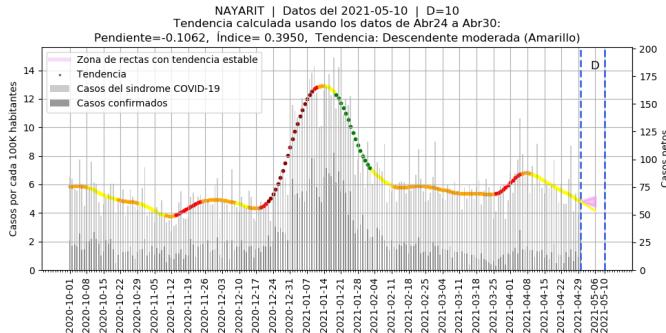
(b) Mortalidad IRAG



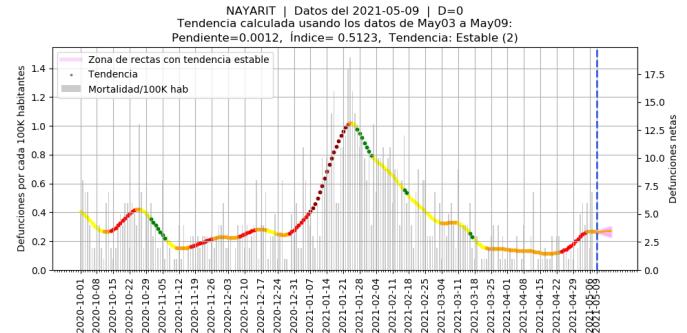
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	151.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.3
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	22.79 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	53.33 %

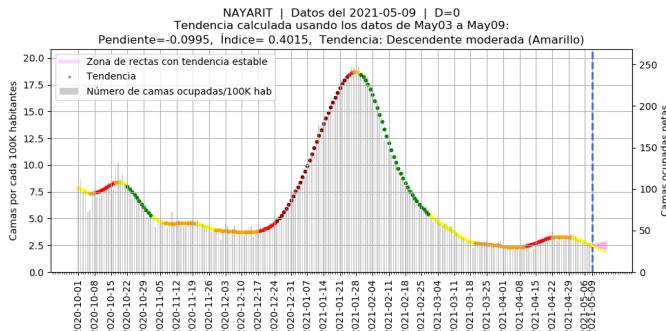
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

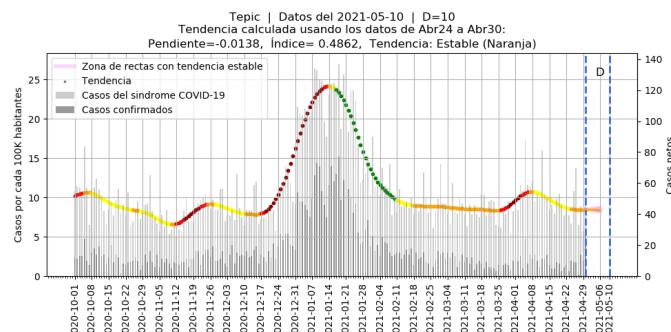


(a) Camas ocupadas IRAG

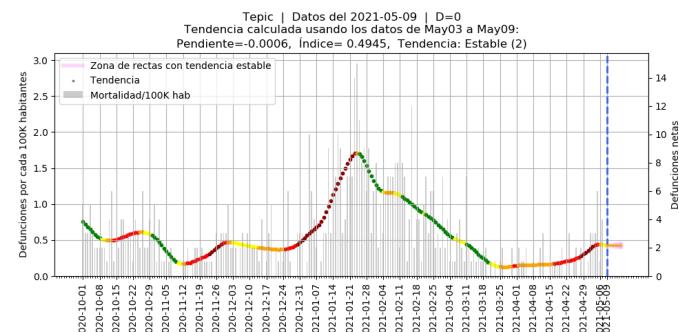
RESUMEN NAYARIT

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	133.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.3
Defunciones estimadas 14 días	18.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	21.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	30.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

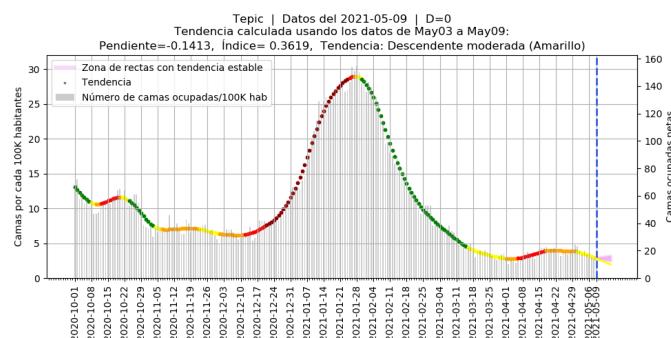
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



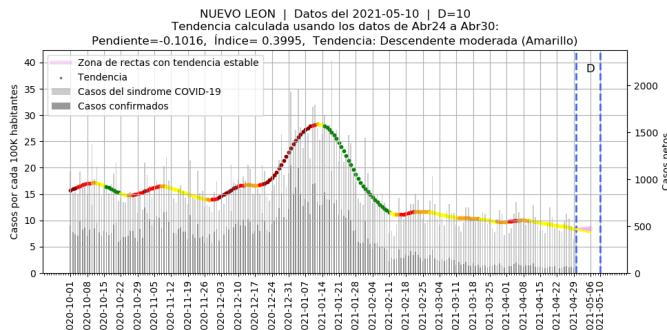
(b) Mortalidad IRAG



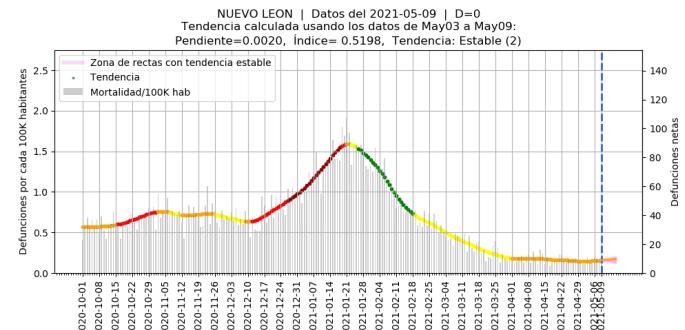
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	96.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.9
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	25.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	16.67 %

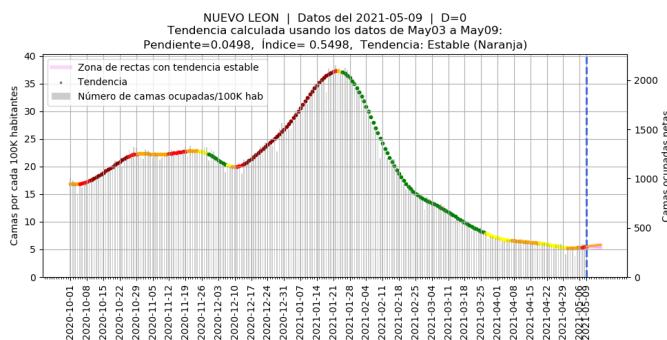
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



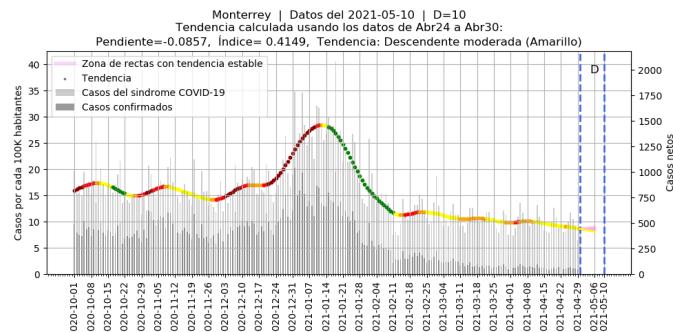
(b) Mortalidad IRAG



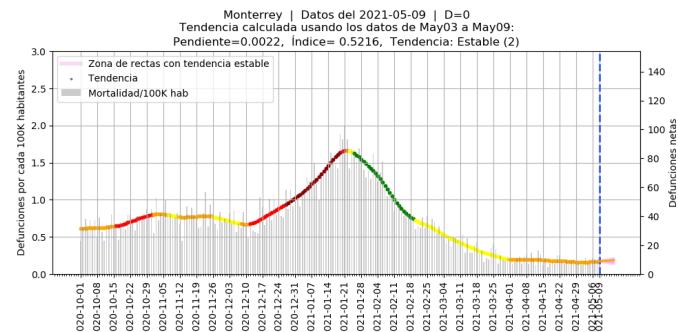
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	615.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.0
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	13.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	42.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

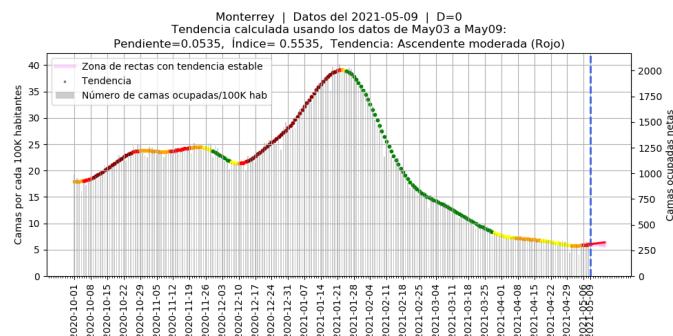
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



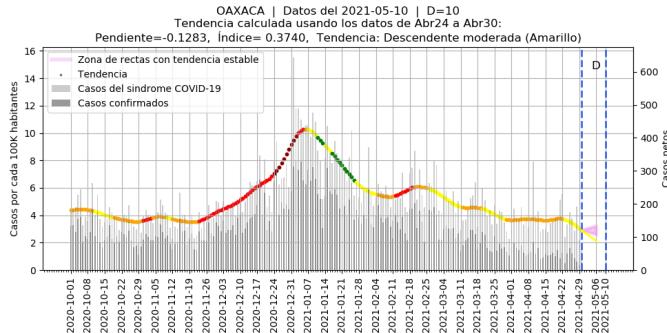
(b) Mortalidad IRAG



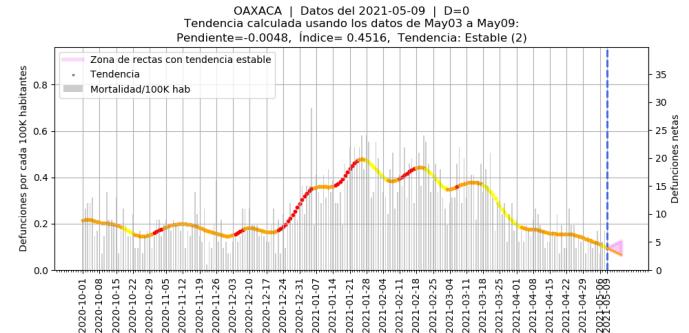
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	561.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.9
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	13.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	43.28 %

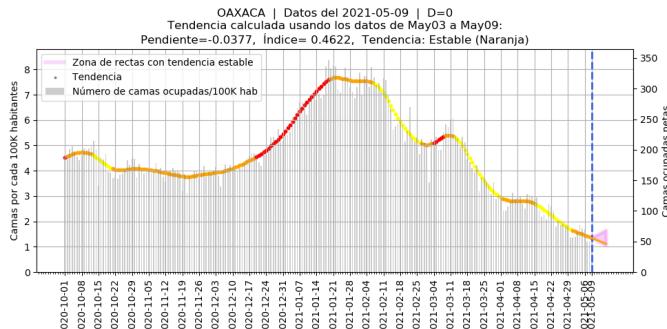
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

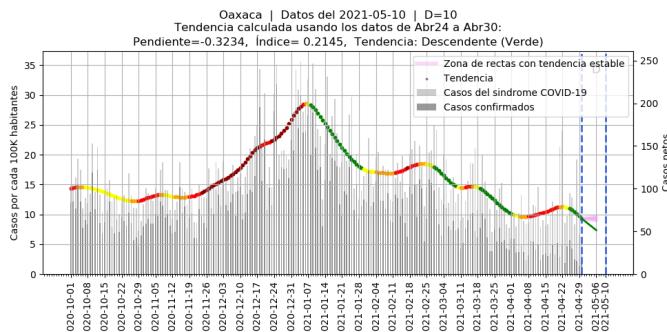


(a) Camas ocupadas IRAG

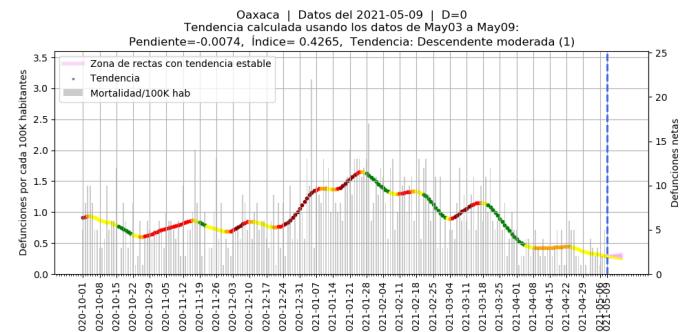
RESUMEN OAXACA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	302.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.3
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	36.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

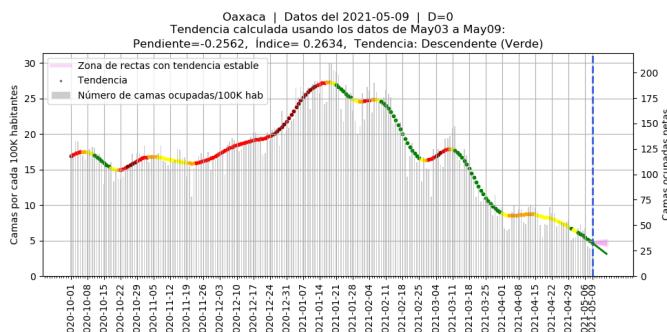
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



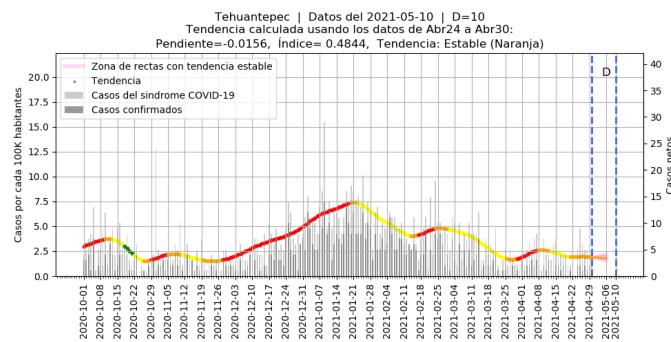
(b) Mortalidad IRAG



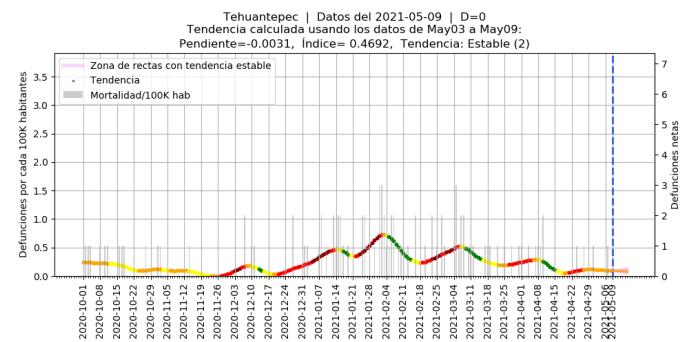
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	160.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.9
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	38.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	75.0 %

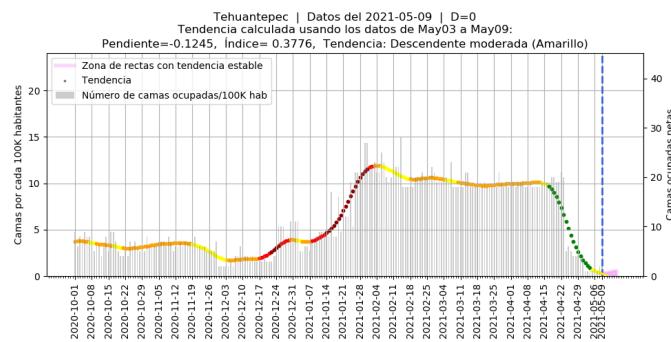
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



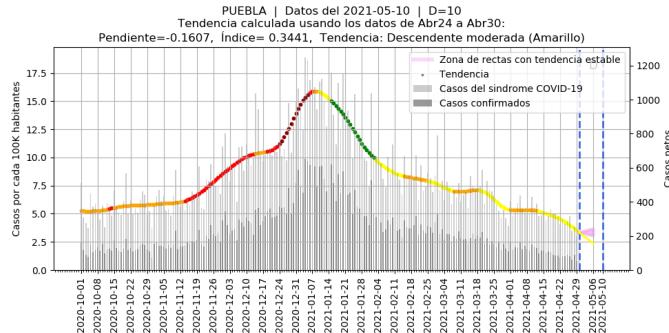
(b) Mortalidad IRAG



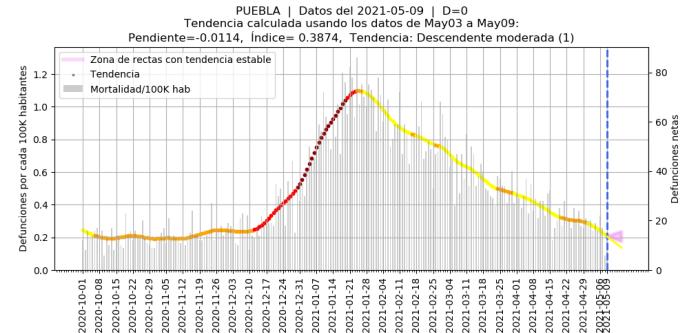
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	40.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

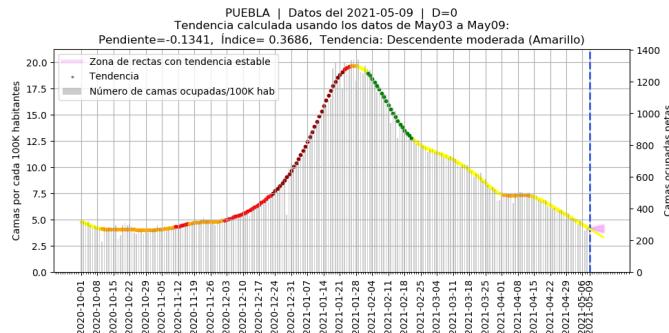
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



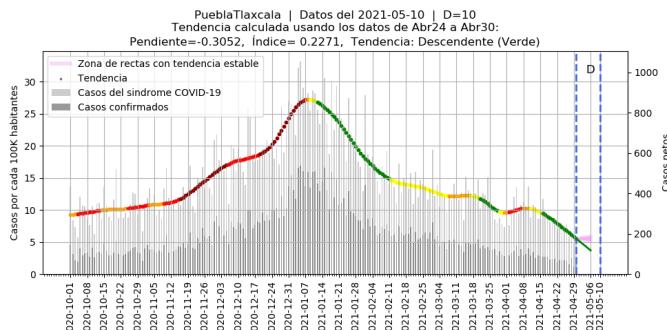
(b) Mortalidad IRAG



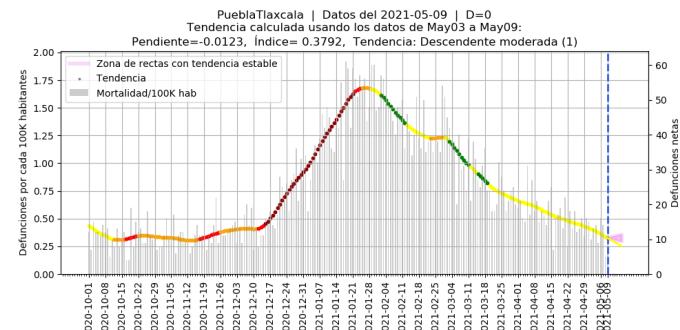
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	519.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.9
Defunciones estimadas 14 días	154.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	25.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	70.13 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

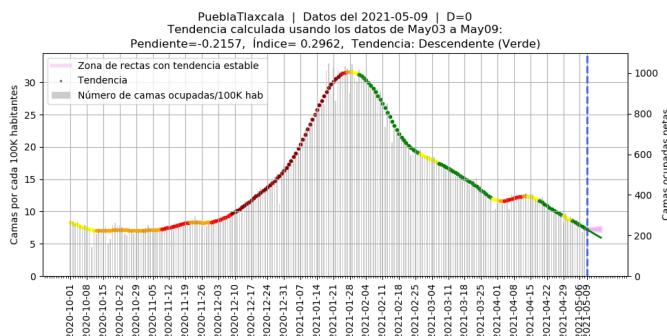
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



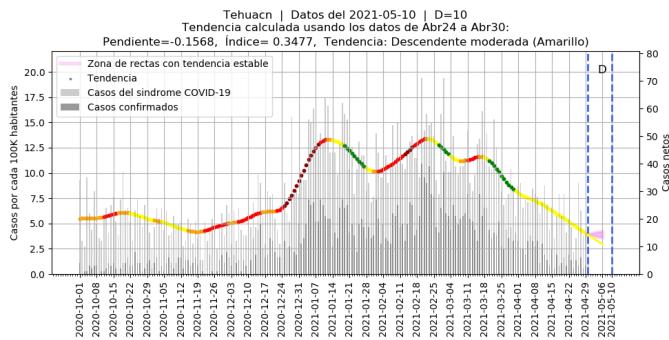
(b) Mortalidad IRAG



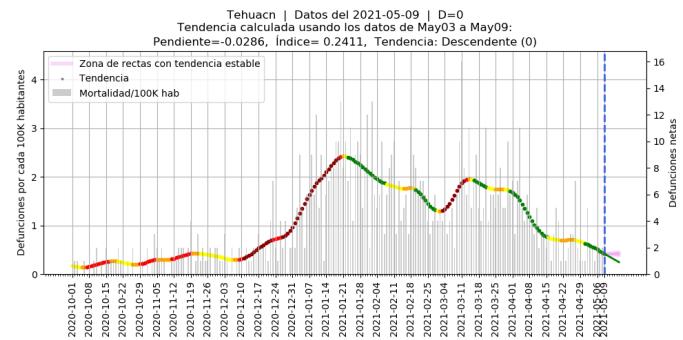
(a) Camas ocupadas IRAG

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
Casos activos estimados	425.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.4
Defunciones estimadas 14 días	102.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	24.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	66.07 %

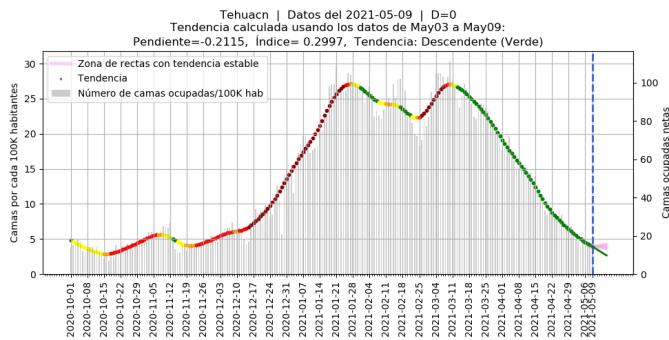
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



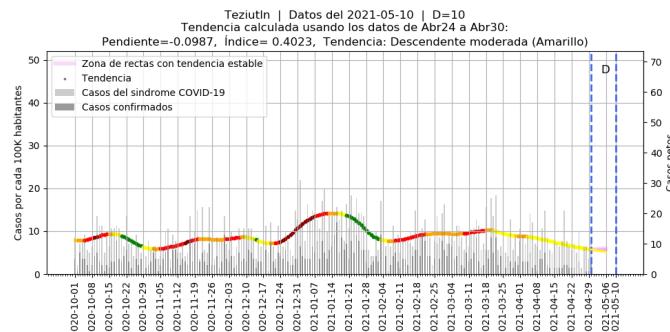
(b) Mortalidad IRAG



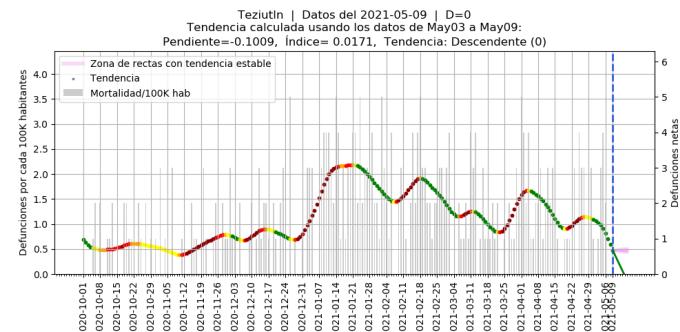
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.2
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	18.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	80.0 %

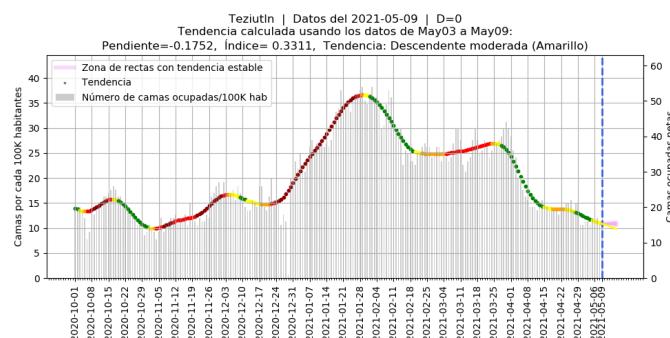
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



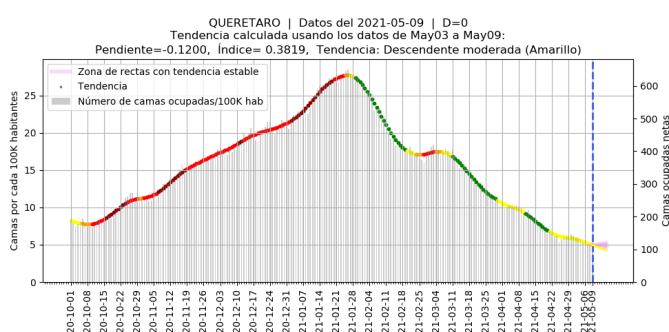
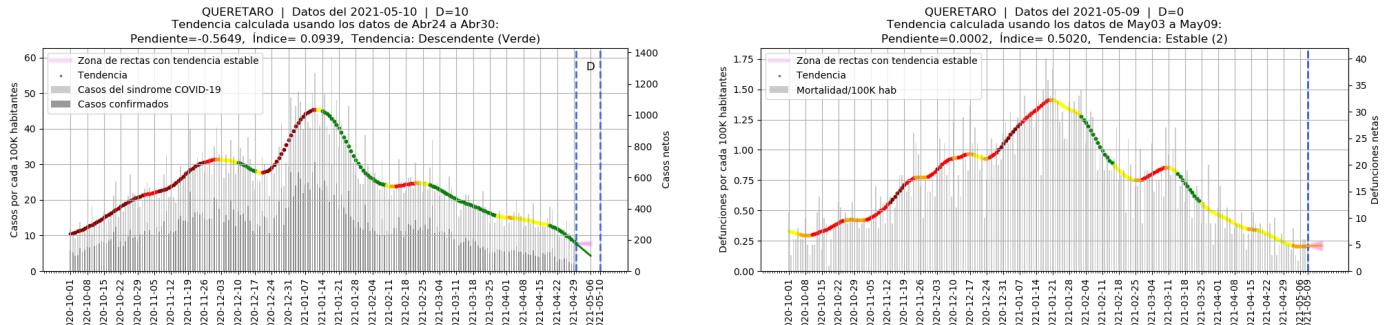
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

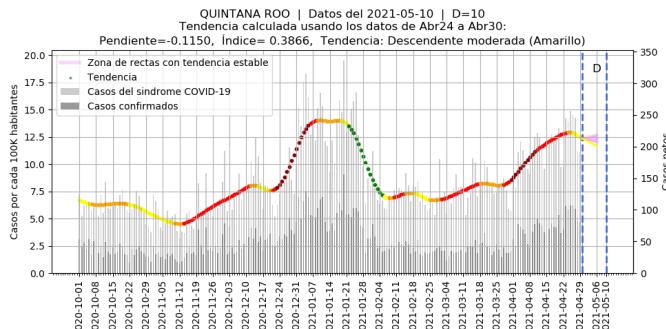
RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.7
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

22. QUERÉTARO

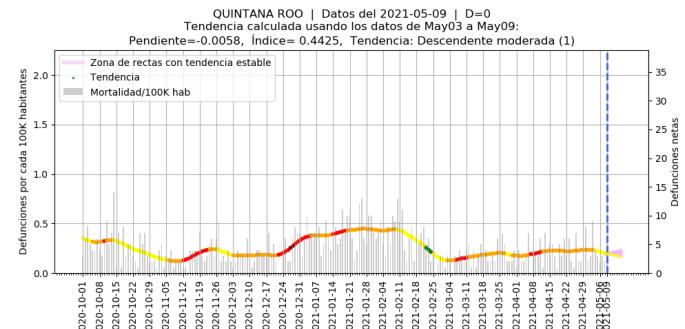


RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	385.0
Tasa de incidencia de casos estimados	16.9
Defunciones estimadas 14 días	51.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	26.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	88.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

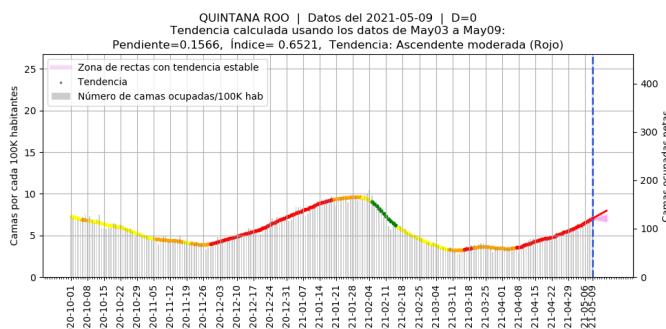
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



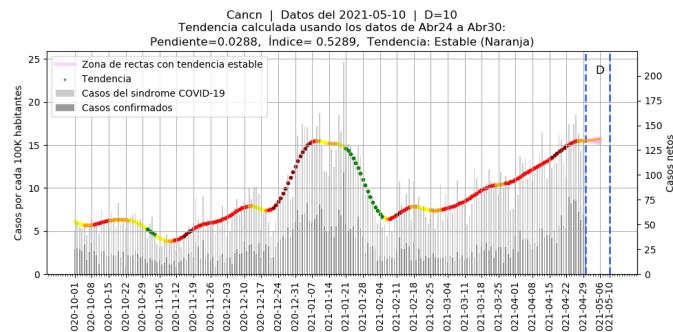
(b) Mortalidad IRAG



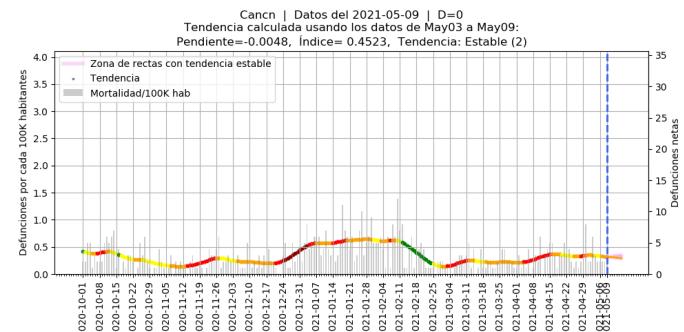
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	866.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.3
Defunciones estimadas 14 días	48.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	42.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	70.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

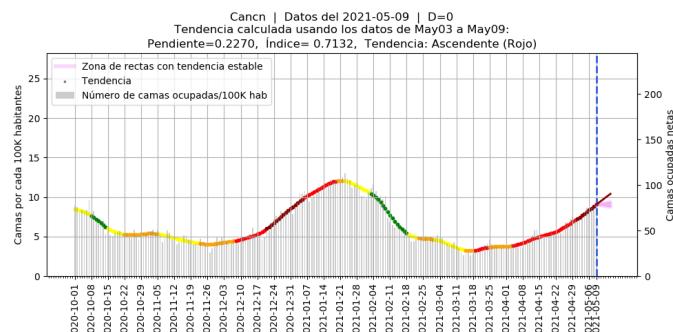
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



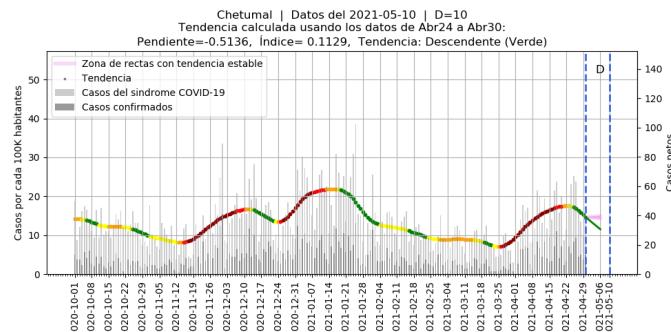
(b) Mortalidad IRAG



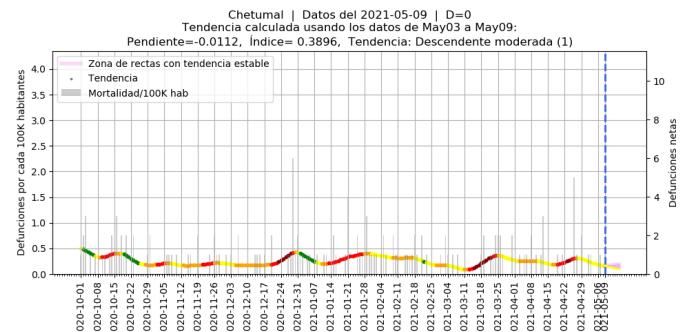
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	574.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.1
Defunciones estimadas 14 días	37.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	38.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	80.0 %

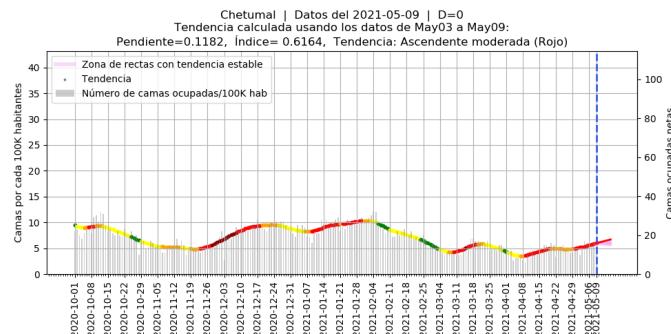
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



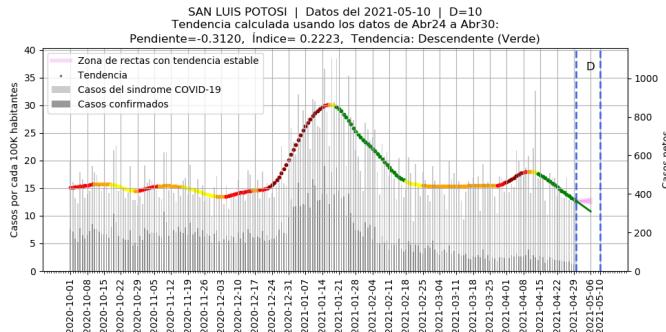
(b) Mortalidad IRAG



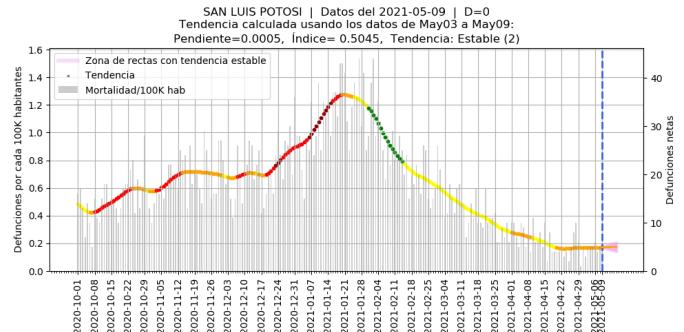
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	137.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	40.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %

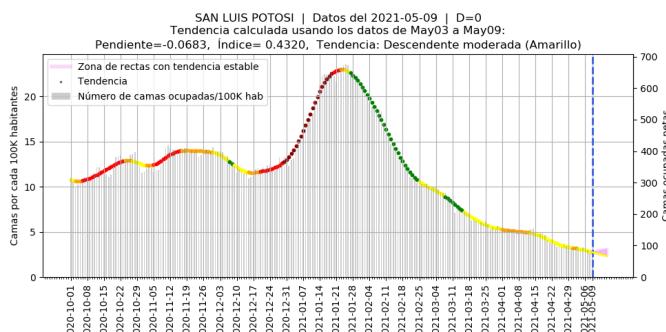
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



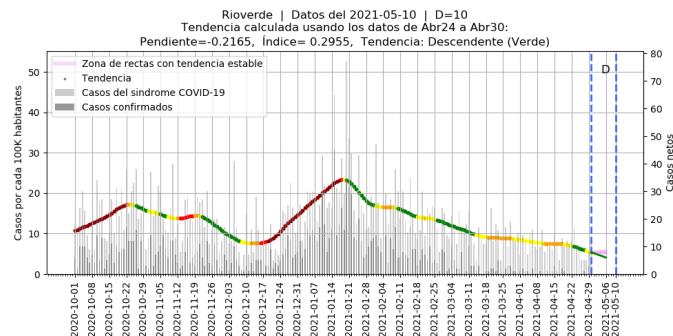
(b) Mortalidad IRAG



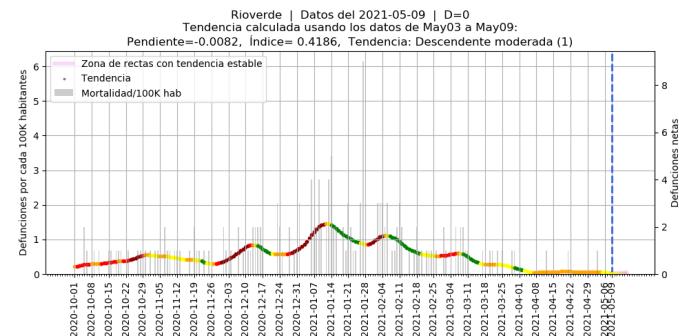
(a) Camas ocupadas IRAG

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	342.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.9
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	10.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

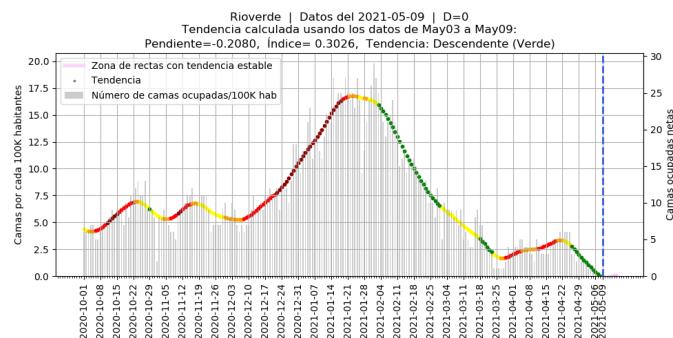
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



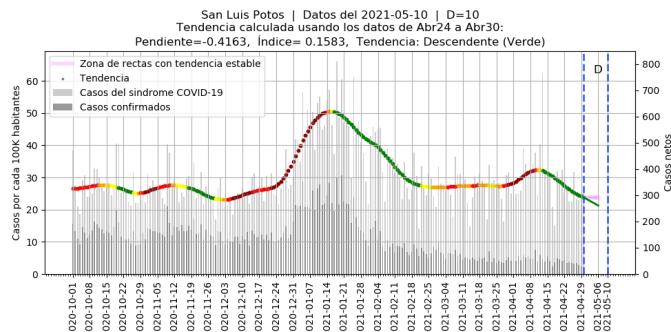
(b) Mortalidad IRAG



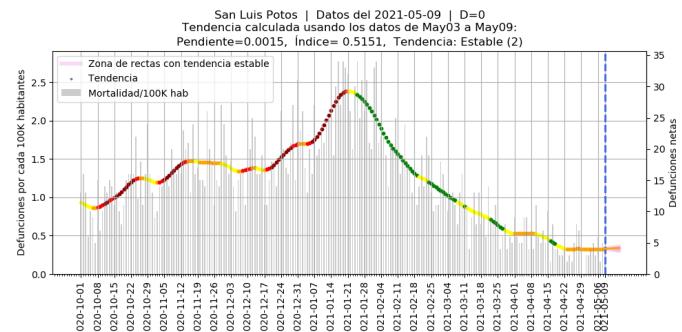
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.5
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

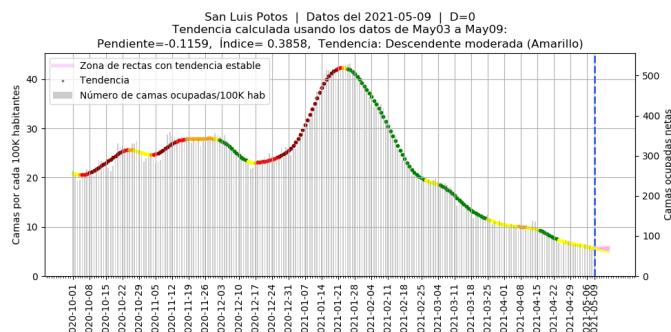
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



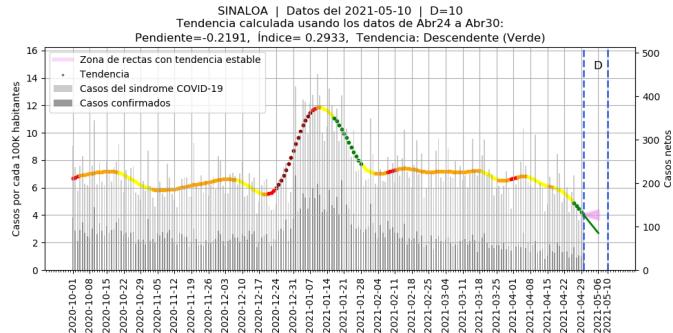
(b) Mortalidad IRAG



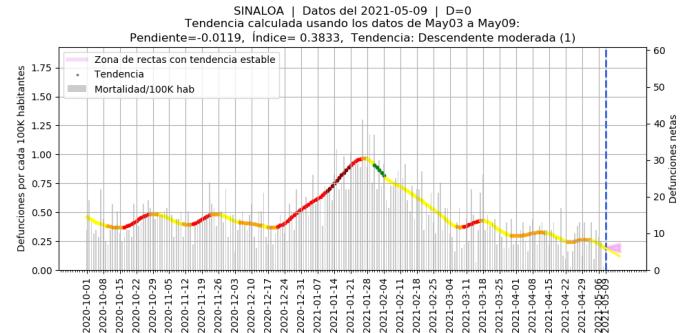
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	295.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.0
Defunciones estimadas 14 días	22.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	10.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	64.29 %

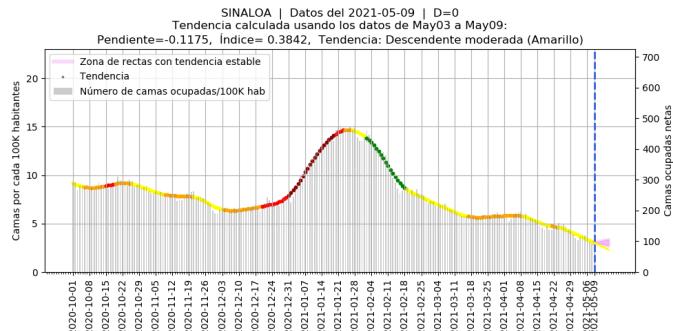
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

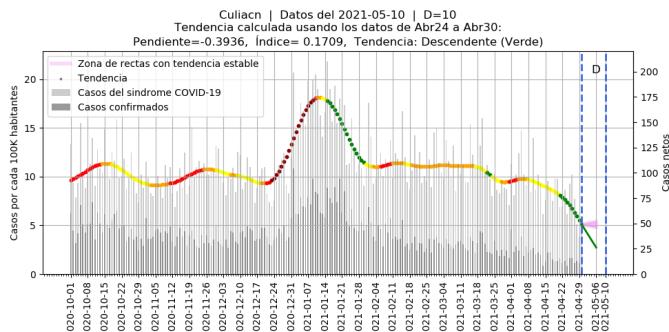


(a) Camas ocupadas IRAG

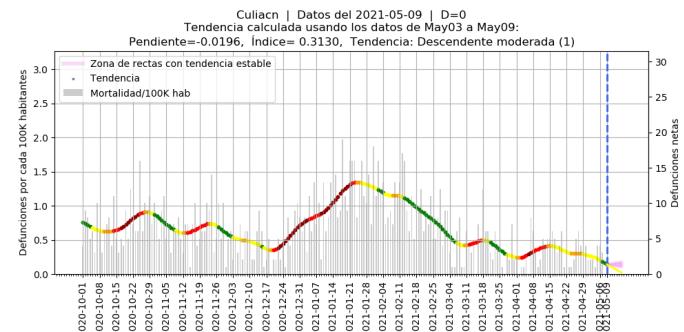
RESUMEN SINALOA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	223.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.1
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	24.29 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	41.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

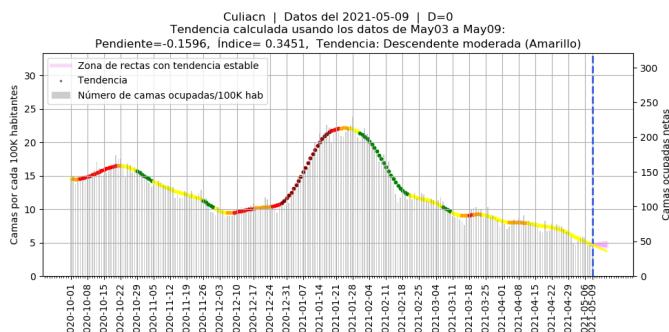
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



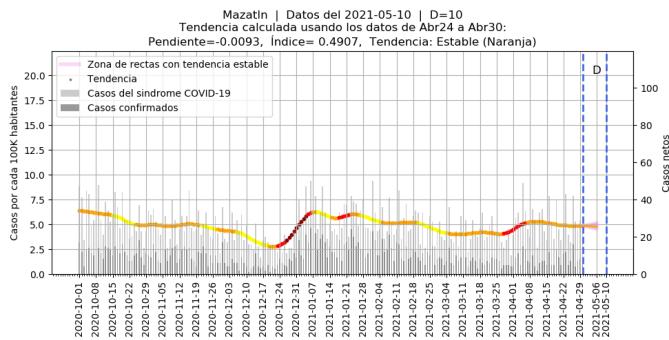
(b) Mortalidad IRAG



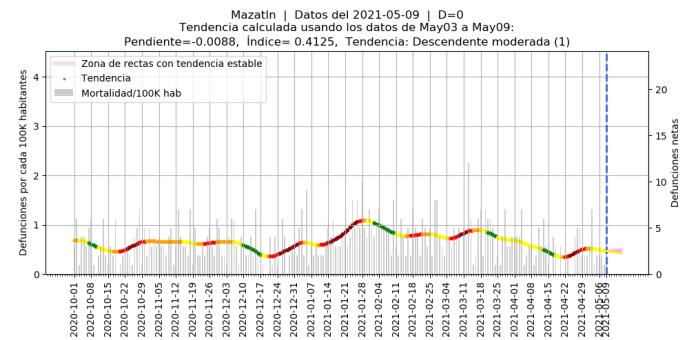
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.7
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	24.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	45.45 %

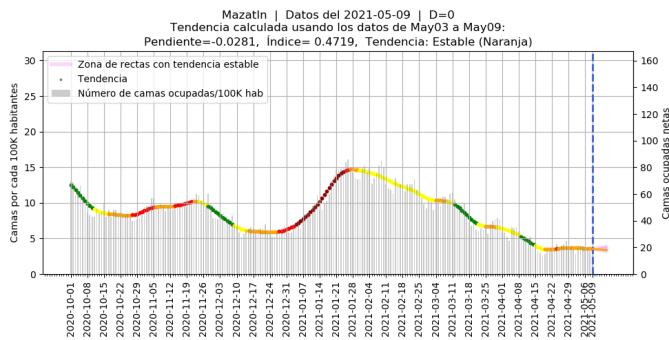
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



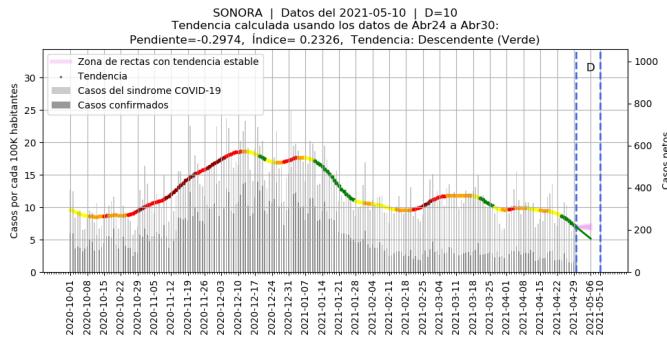
(b) Mortalidad IRAG



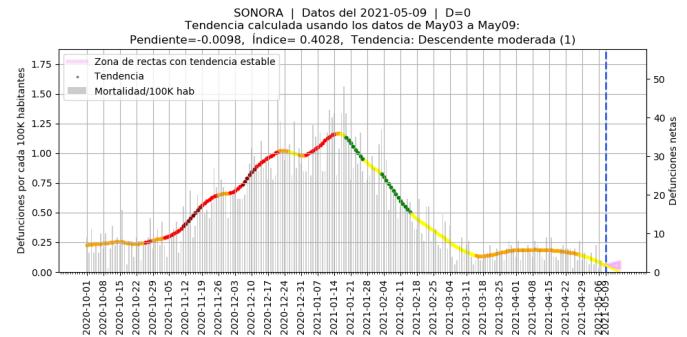
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	33.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	26.92 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

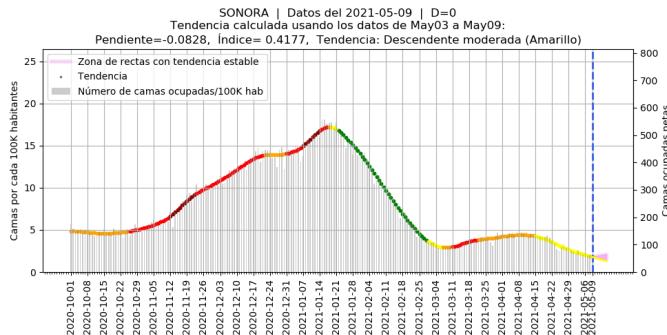
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

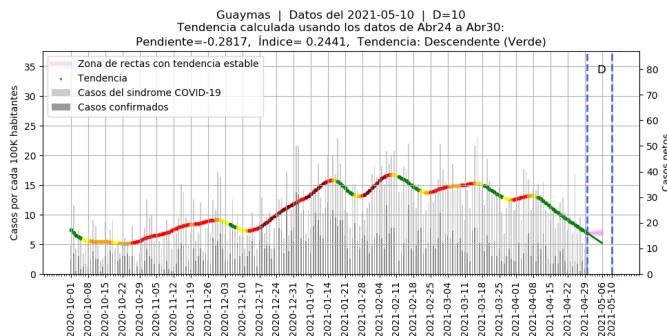


(a) Camas ocupadas IRAG

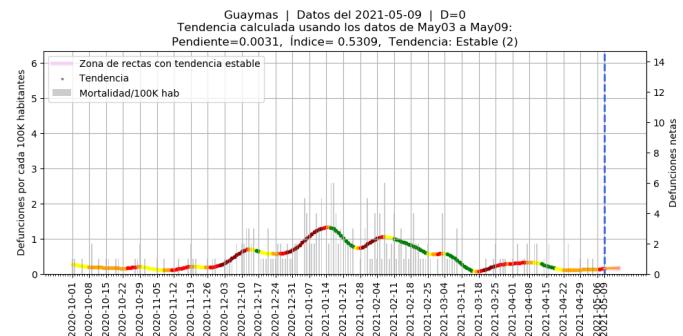
RESUMEN SONORA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	405.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.2
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	18.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	62.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

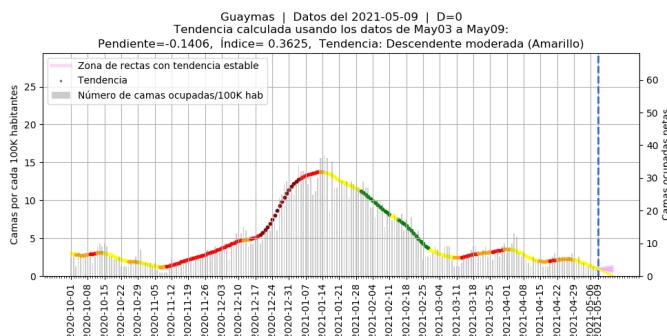
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



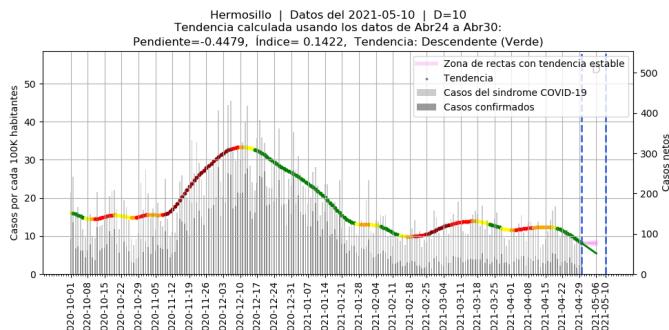
(b) Mortalidad IRAG



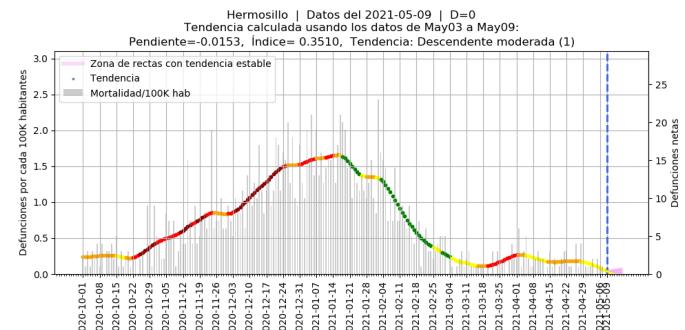
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	27.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	7.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

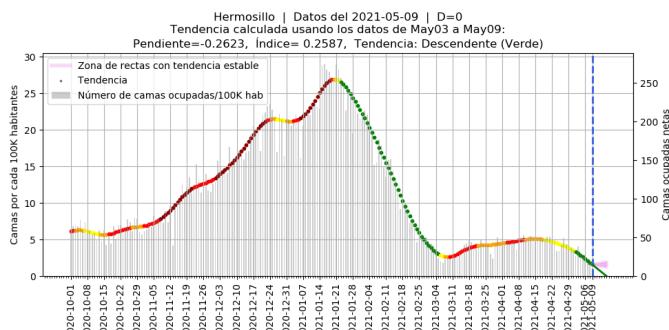
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



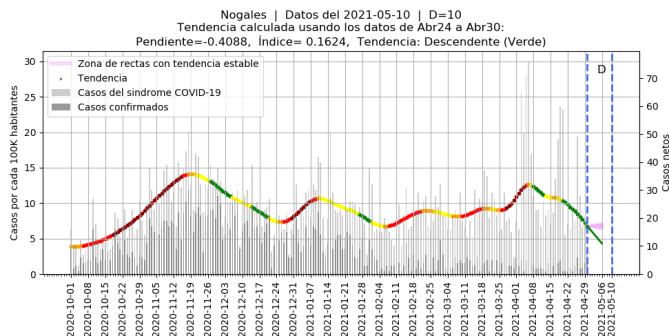
(b) Mortalidad IRAG



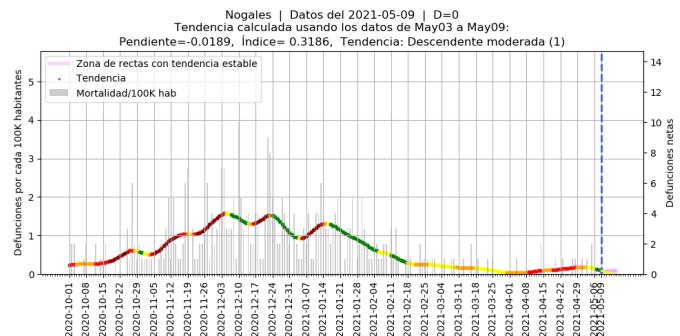
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	171.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.1
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	22.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

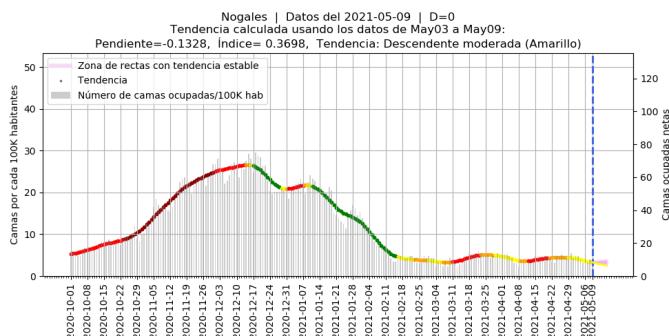
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



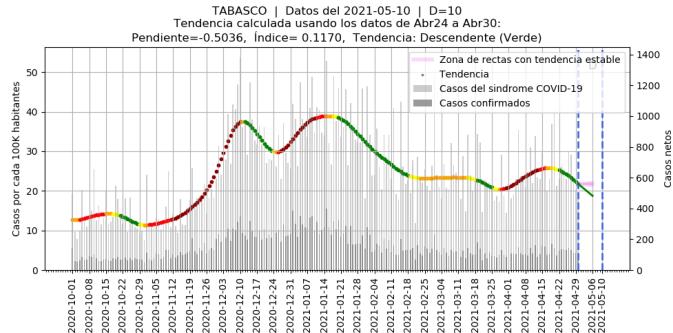
(b) Mortalidad IRAG



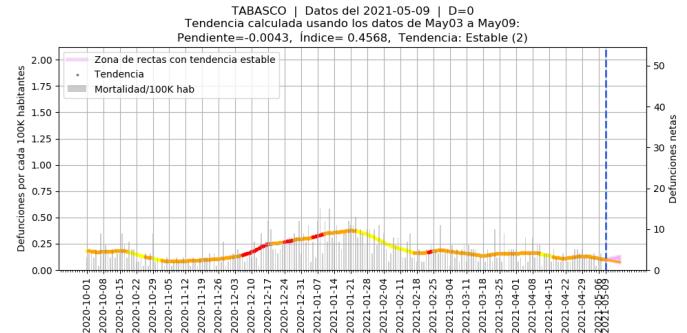
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.4
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	56.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	66.67 %

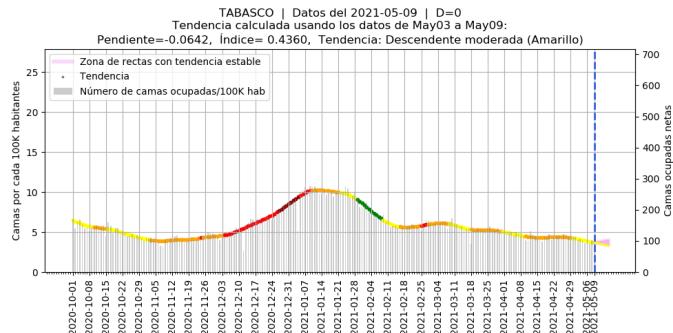
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



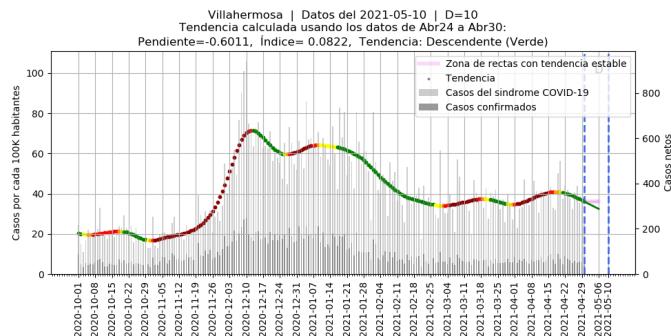
(b) Mortalidad IRAG



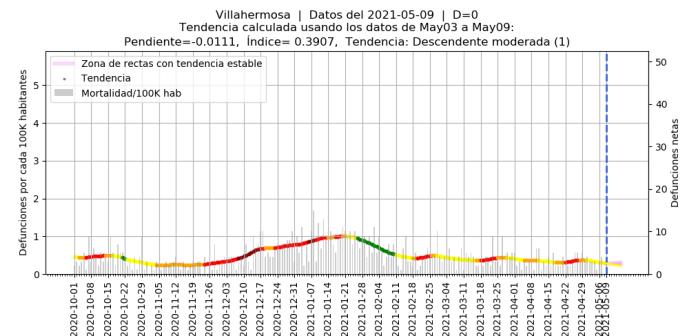
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1097.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.6
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	17.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	64.1 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

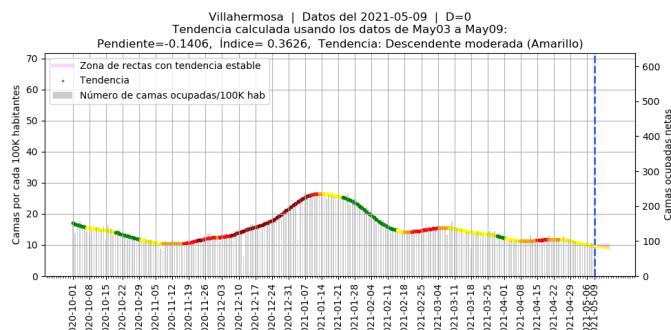
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



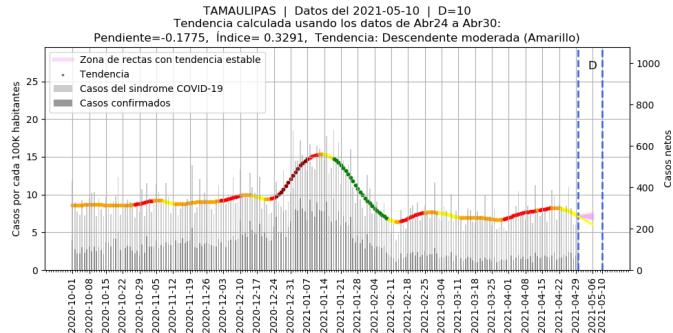
(b) Mortalidad IRAG



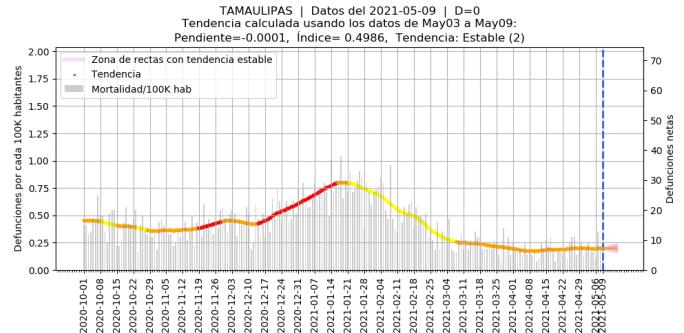
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	544.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.2
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	15.65 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	55.0 %

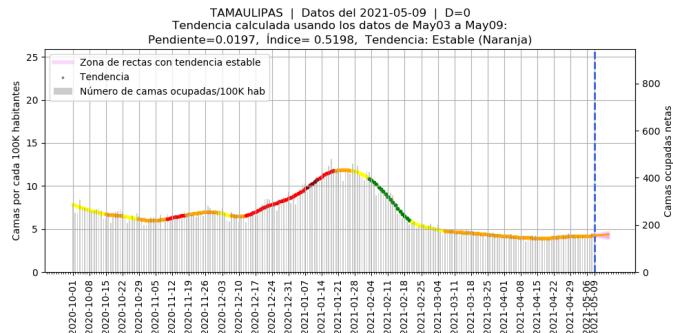
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



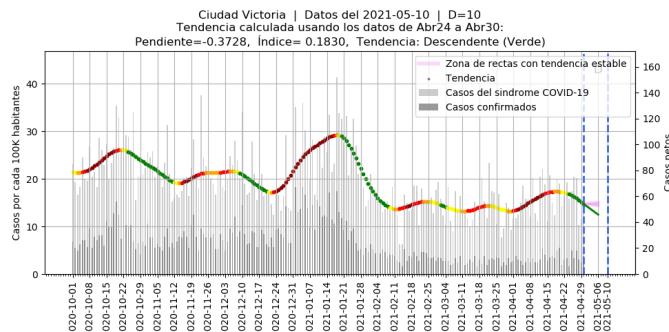
(b) Mortalidad IRAG



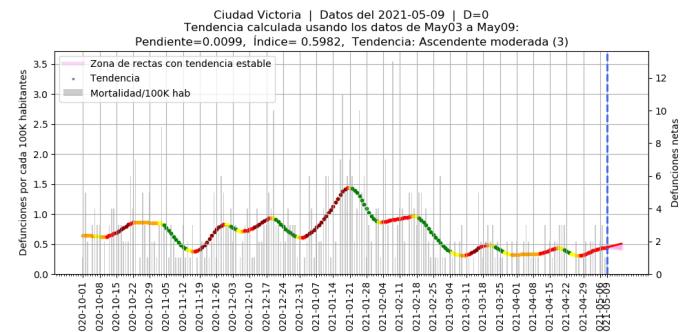
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	630.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.3
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	30.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	28.57 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

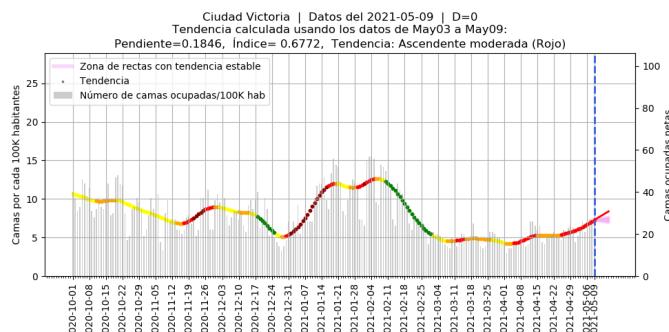
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



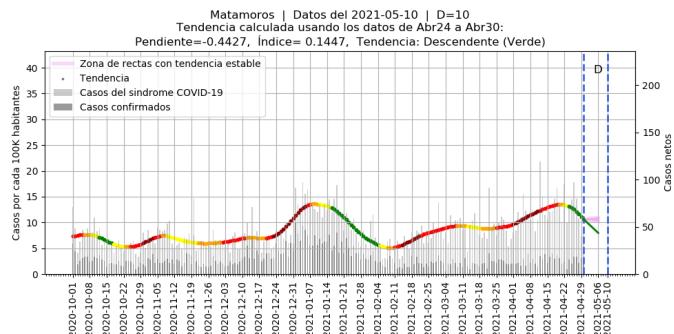
(b) Mortalidad IRAG



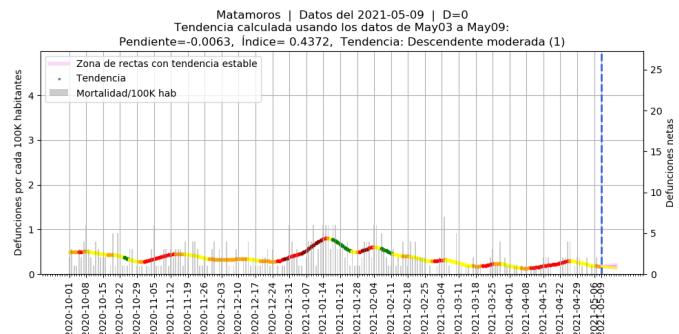
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	140.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.1
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	26.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	33.33 %

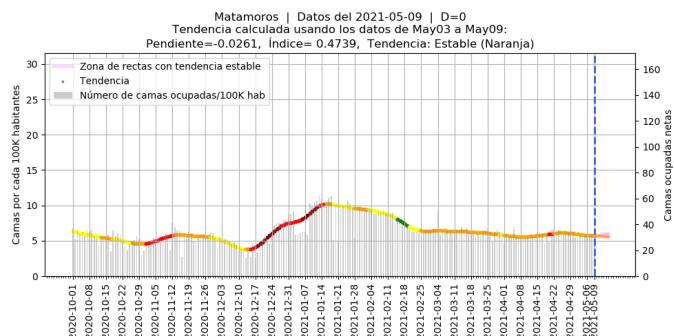
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



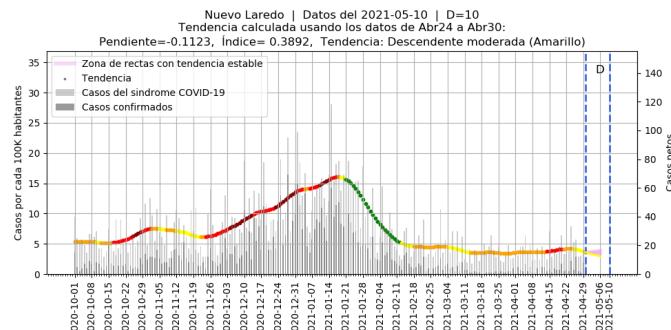
(b) Mortalidad IRAG



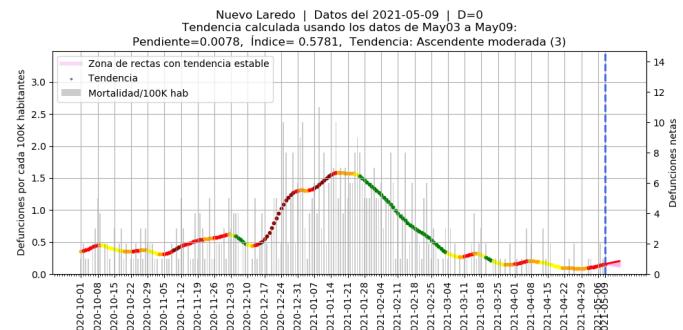
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	122.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	37.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	40.0 %

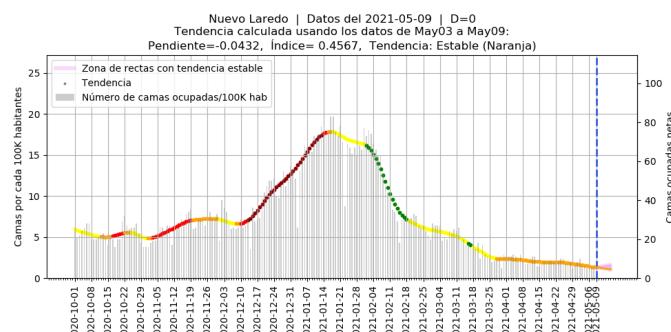
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



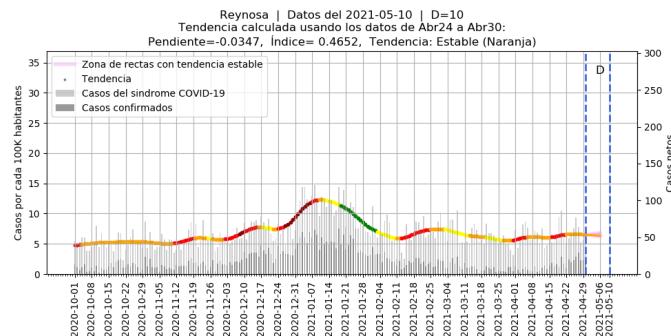
(b) Mortalidad IRAG



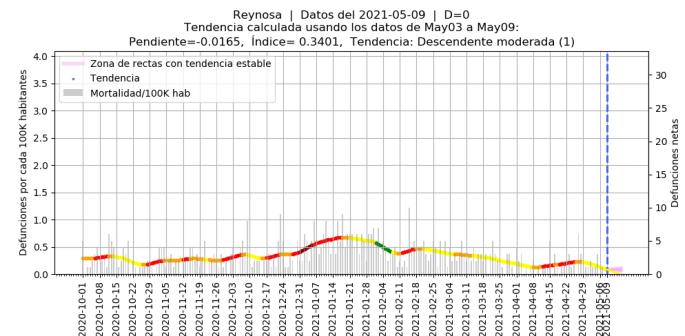
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	42.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

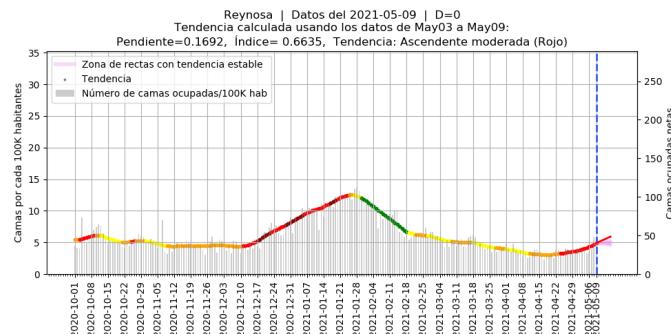
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

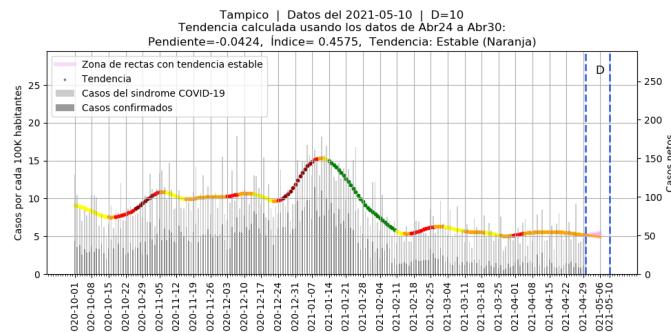


(a) Camas ocupadas IRAG

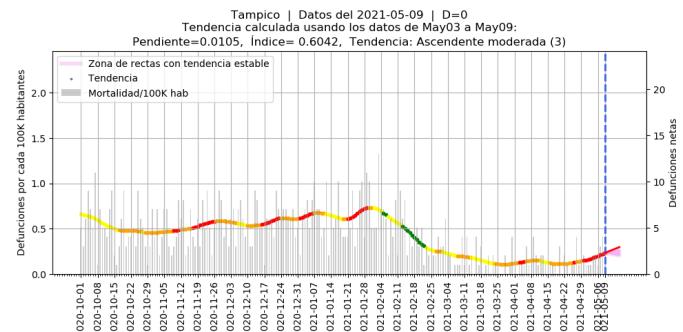
RESUMEN Reynosa

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	197.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.0
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	35.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	9.09 %

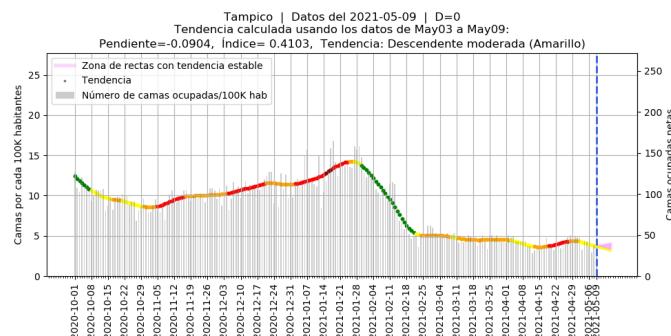
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



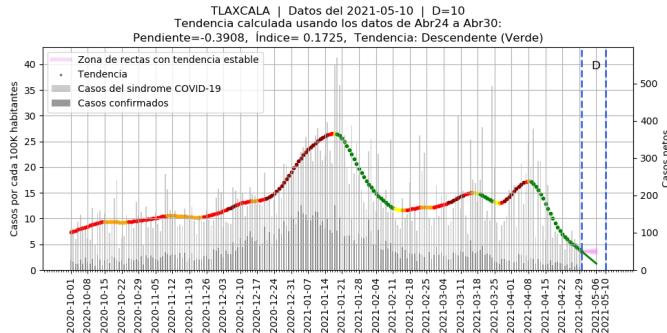
(b) Mortalidad IRAG



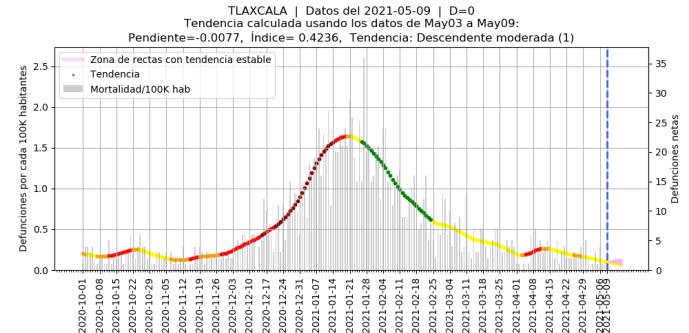
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	74.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	24.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	42.86 %

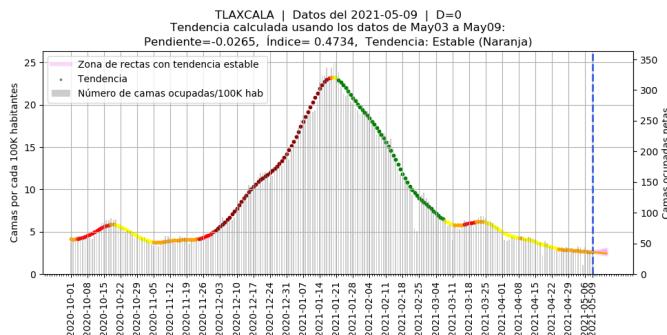
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



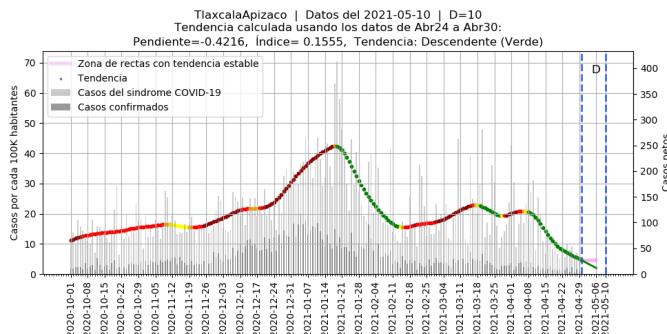
(b) Mortalidad IRAG



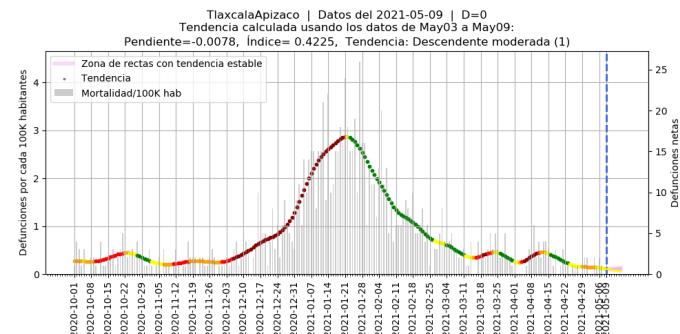
(a) Camas ocupadas IRAG

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	95.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.9
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	17.16 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

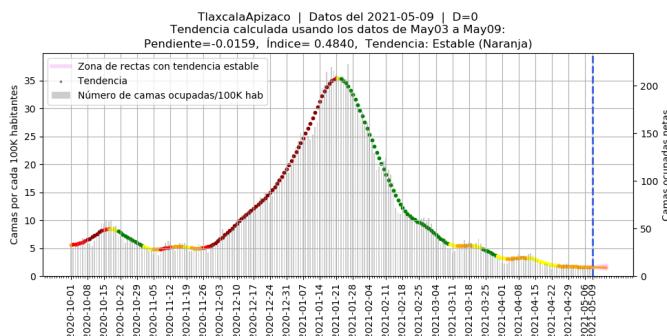
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



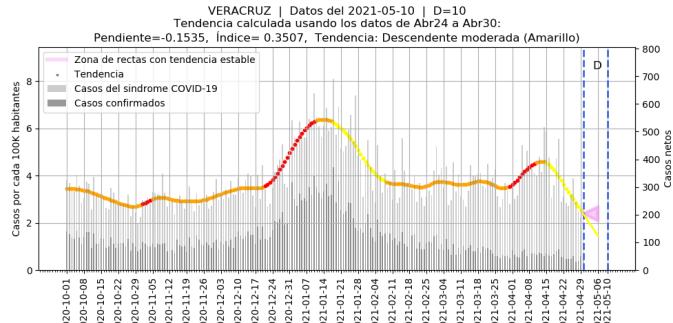
(b) Mortalidad IRAG



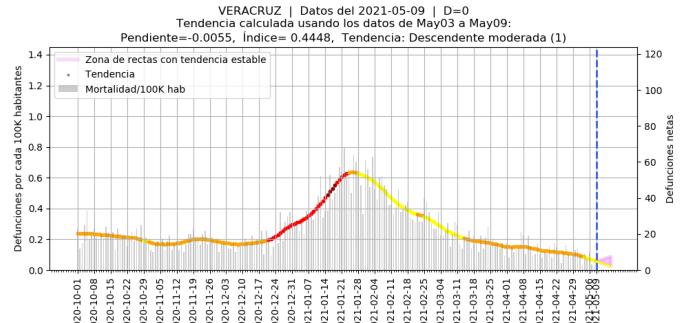
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	45.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	18.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %

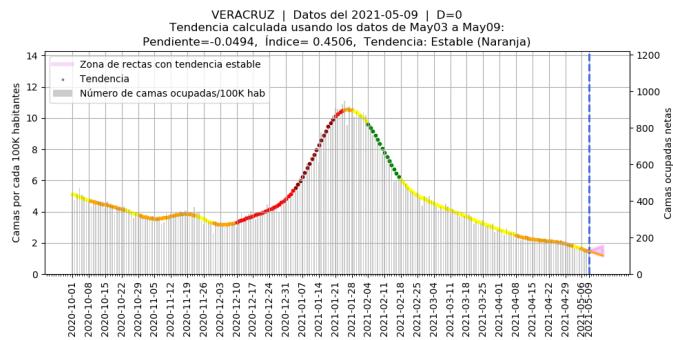
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



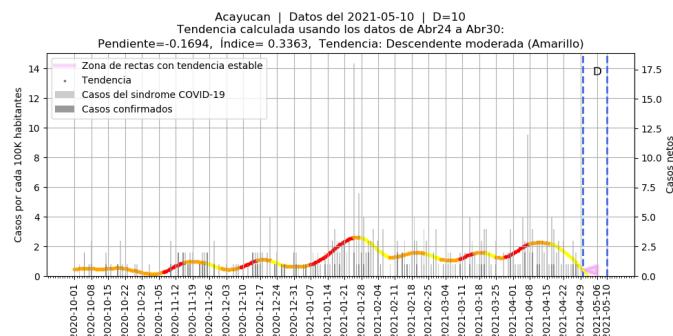
(b) Mortalidad IRAG



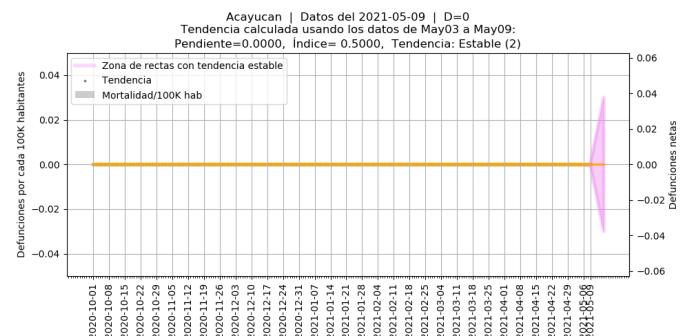
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	335.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.9
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	19.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	70.45 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

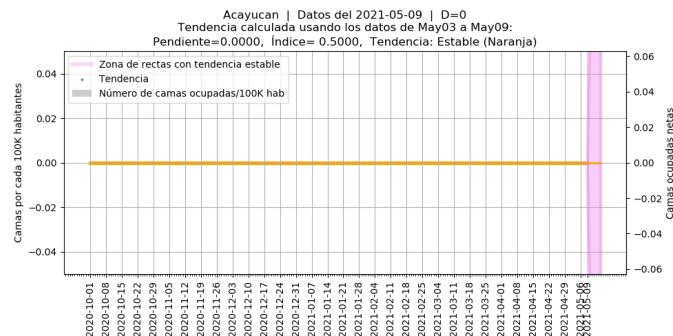
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

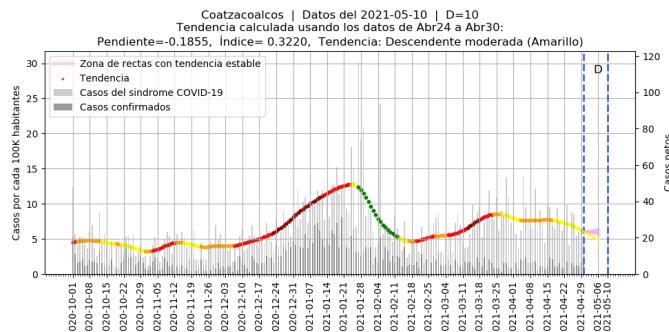


(a) Camas ocupadas IRAG

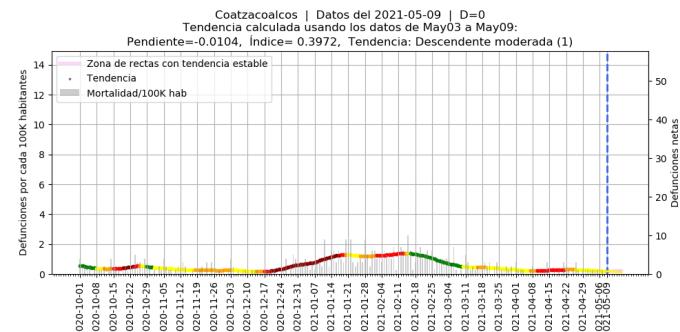
RESUMEN Acayucan

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	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.8
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

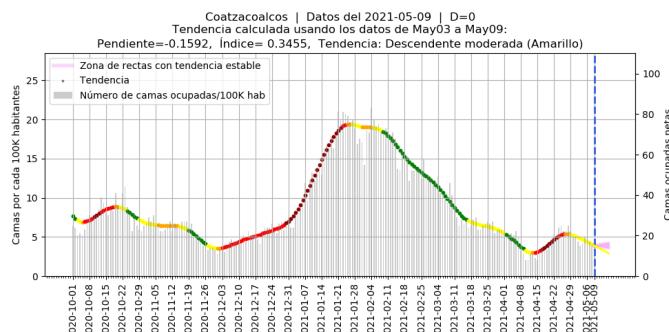
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



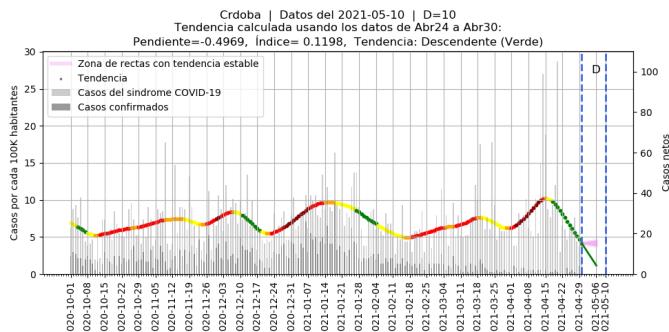
(b) Mortalidad IRAG



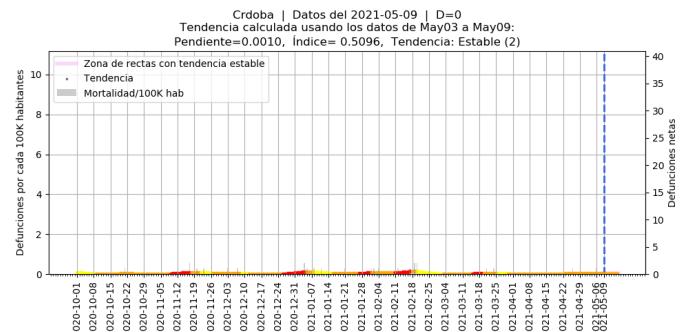
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	43.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.1
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	33.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	75.0 %

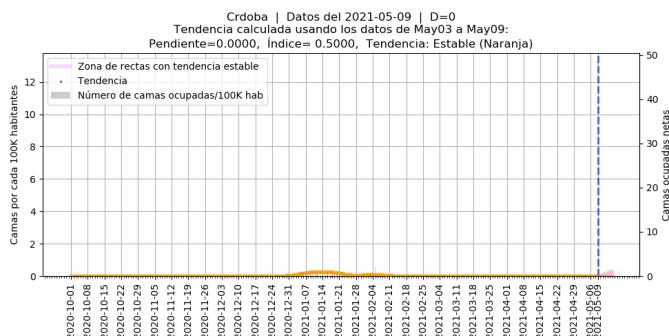
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



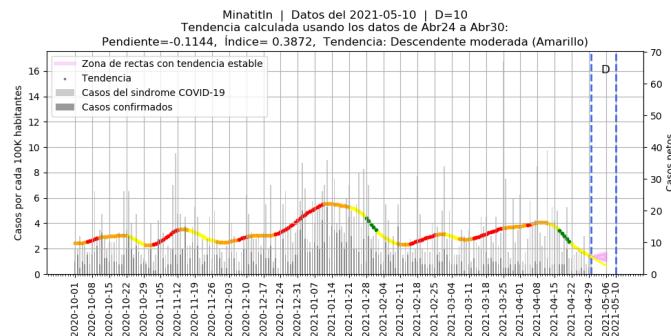
(b) Mortalidad IRAG



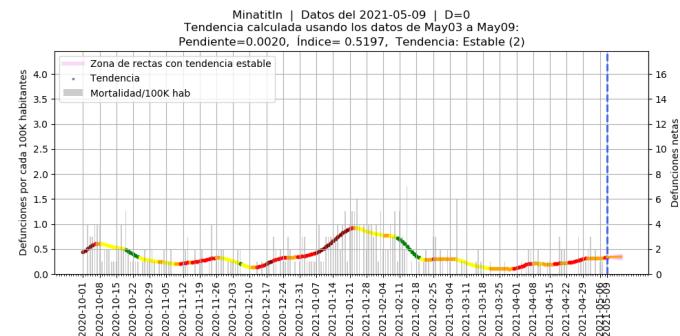
(a) Camas ocupadas IRAG

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	17.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.6
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	7.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	66.67 %

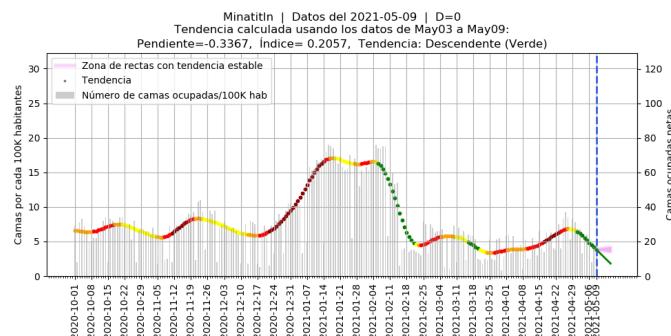
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



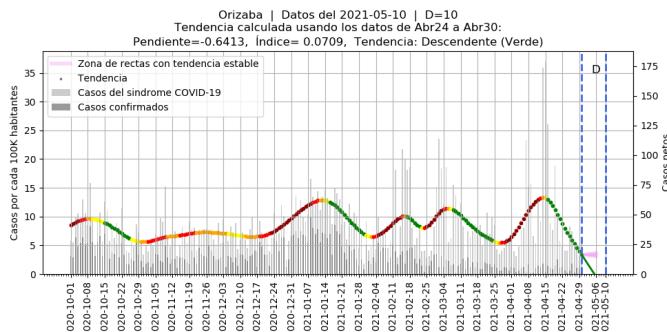
(b) Mortalidad IRAG



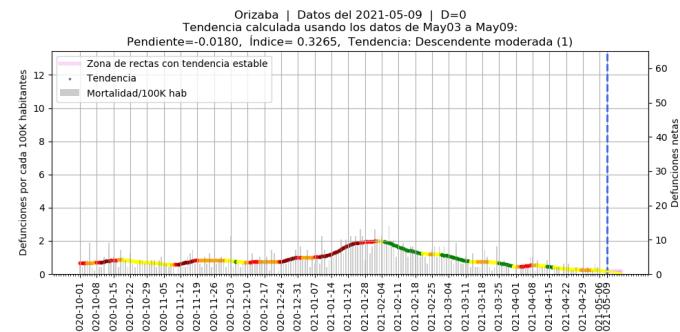
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %

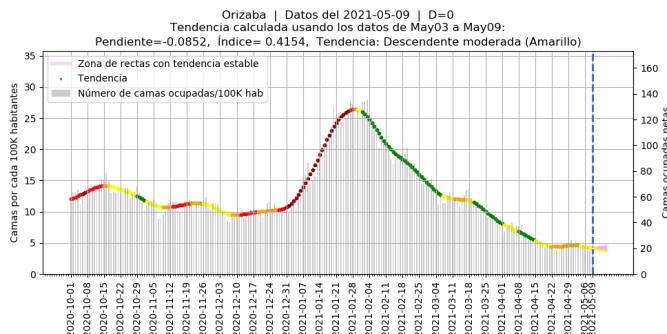
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

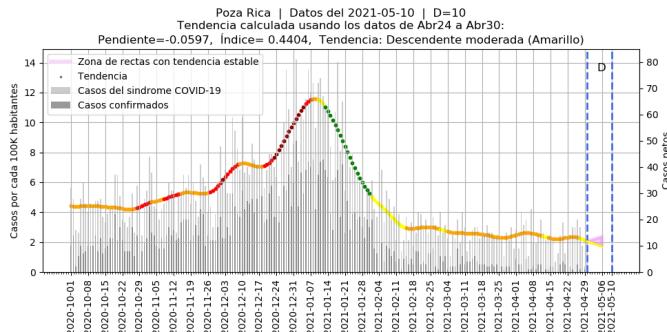


(a) Camas ocupadas IRAG

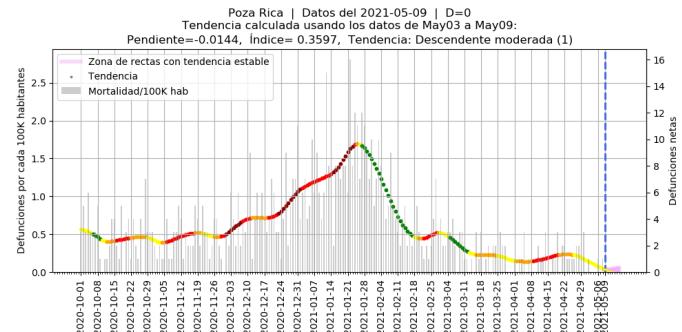
RESUMEN Orizaba

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	26.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.4
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	17.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	100.0 %

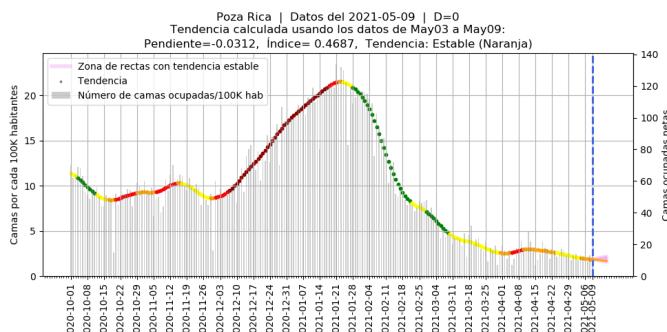
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



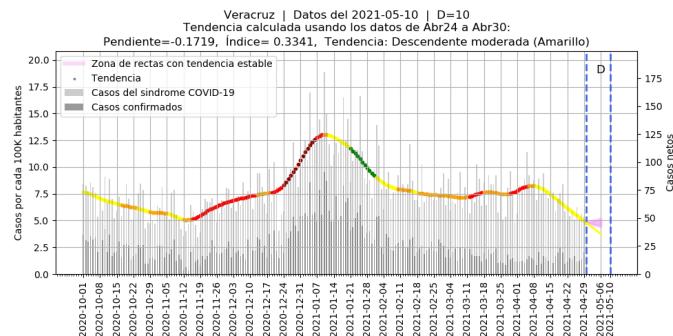
(b) Mortalidad IRAG



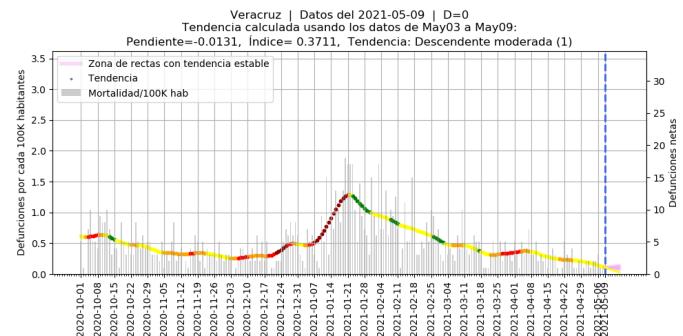
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	11.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	8.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	55.56 %

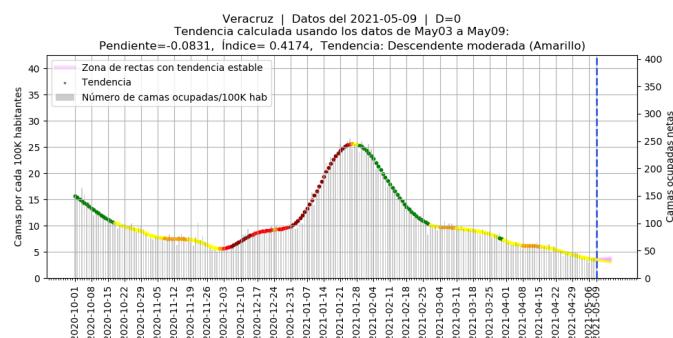
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



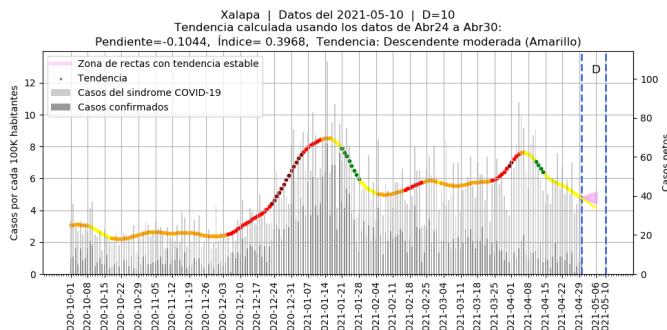
(b) Mortalidad IRAG



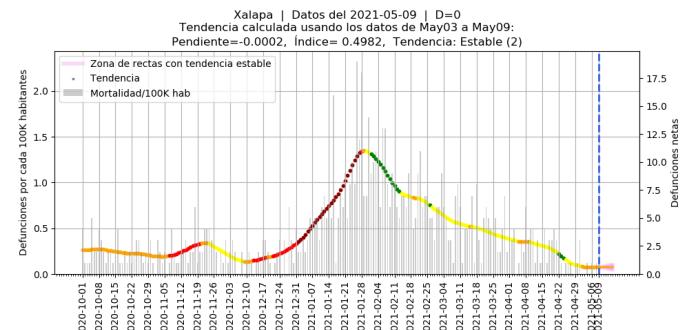
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	129.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.5
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	25.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	0.0 %

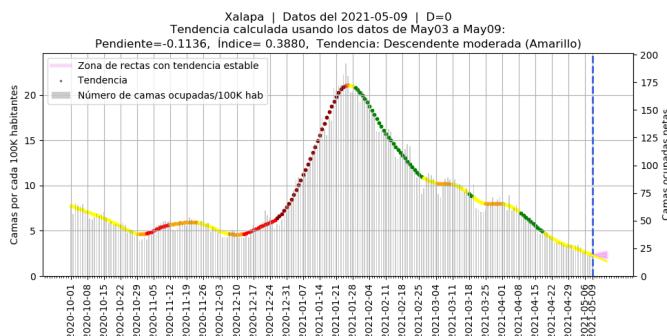
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



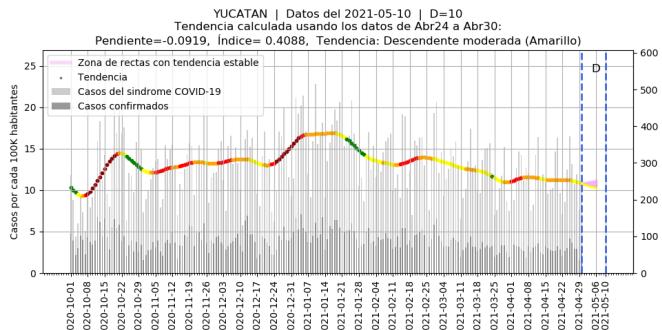
(b) Mortalidad IRAG



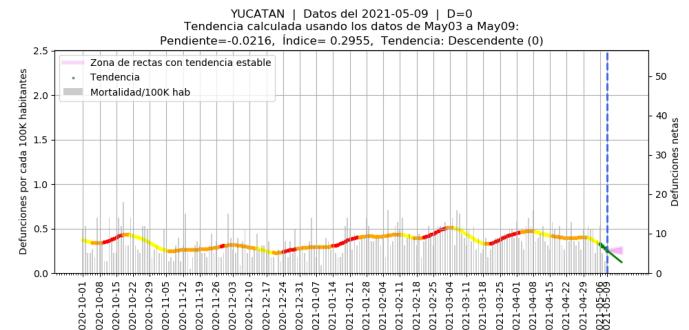
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	36.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	21.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	50.0 %

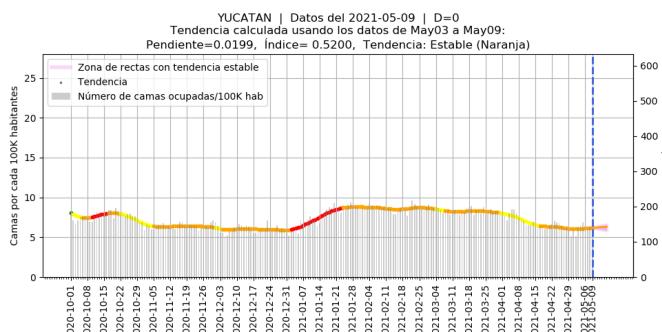
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



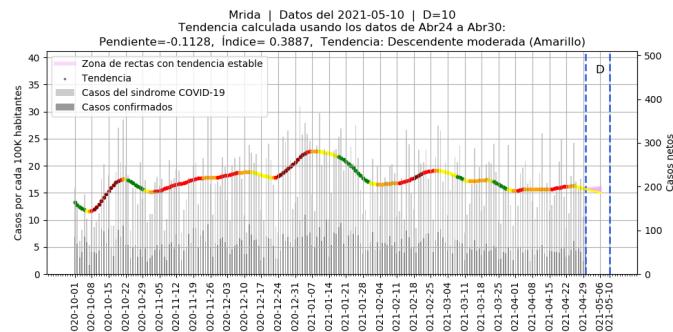
(b) Mortalidad IRAG



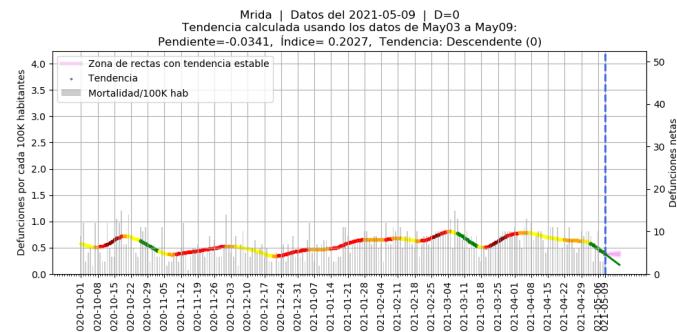
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	567.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.1
Defunciones estimadas 14 días	53.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	30.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	63.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

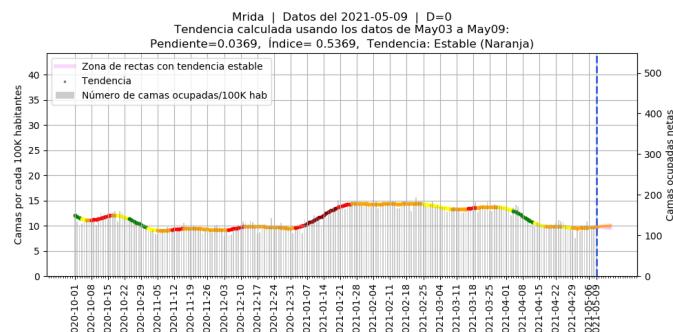
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



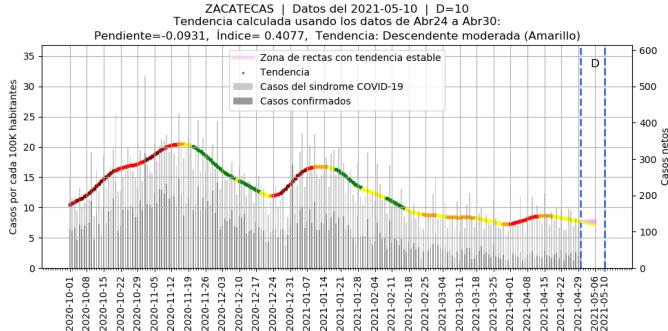
(b) Mortalidad IRAG



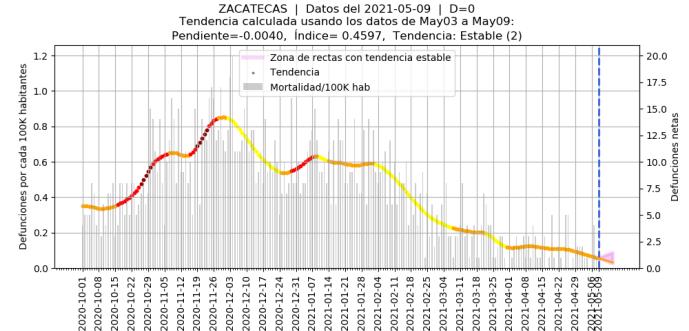
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	463.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.4
Defunciones estimadas 14 días	43.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	26.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	67.57 %

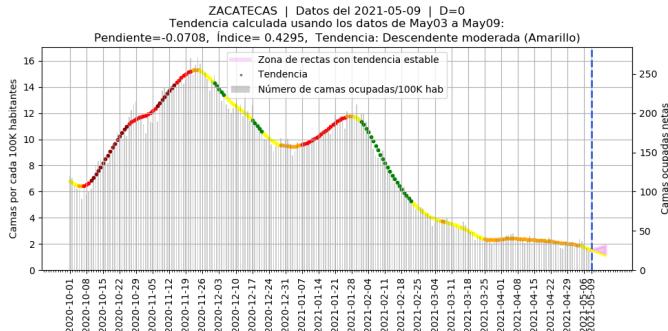
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

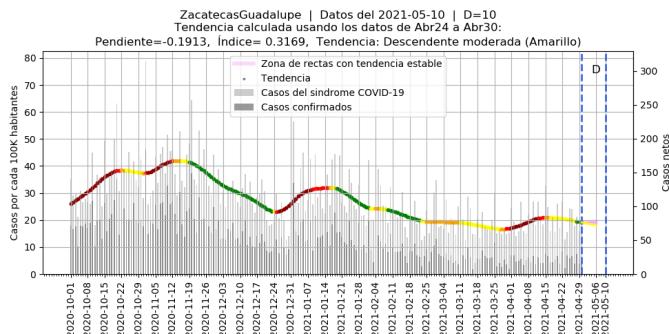


(a) Camas ocupadas IRAG

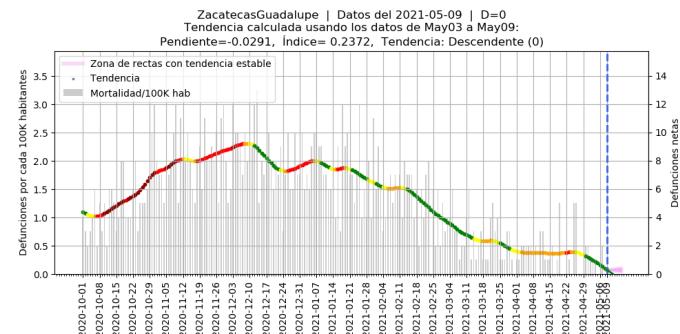
RESUMEN ZACATECAS

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	308.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.5
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	24.01 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	52.63 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

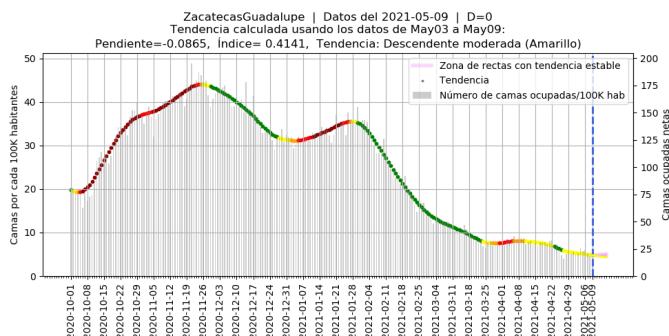
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



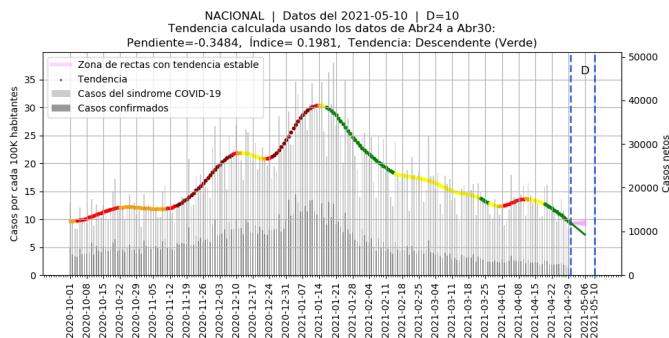
(b) Mortalidad IRAG



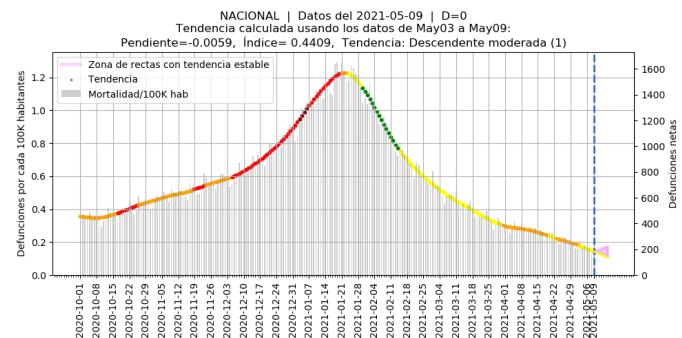
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	198.0
Tasa de incidencia de casos estimados	49.6
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	24.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	36.36 %

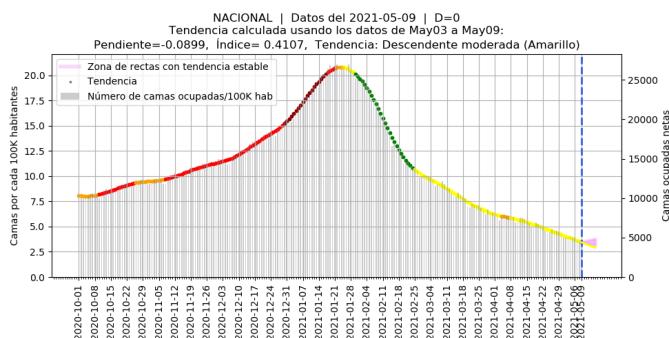
33. NACIONAL



(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	18273.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.3
Defunciones estimadas 14 días	1532.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 17	18.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 17	60.82 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$