

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)

31-05-2021

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 31-05-2021 y la Red IRAG con corte el 31-05-2021 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 20.
- **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 20.
- **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 20.
- **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 20.

- **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

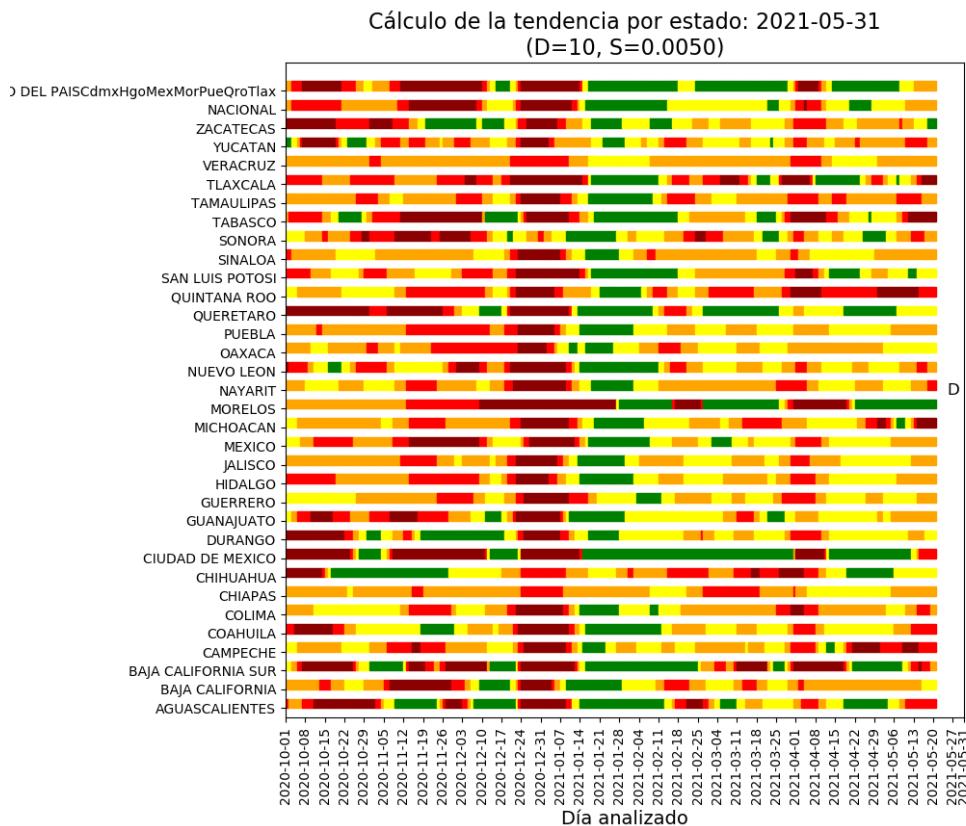
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 31-05-2021.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia camas Ocupadas IRAG
BAJA CALIFORNIA SUR	3.20	88.40	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
QUINTANA ROO	4.40	68.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
CIUDAD DE MÉXICO	1.00	53.00	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente
TABASCO	1.30	52.80	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
YUCATÁN	2.60	46.70	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
TAMAULIPAS	1.90	22.20	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
COLIMA	1.00	19.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
CENTRO DEL PAÍS(Cdmx,Hgo,Mex,Mor,Pue,Qro,Tlax)	0.70	16.20	Estable	Estable	Descendente moderada
SONORA	0.70	15.60	Estable	Estable	Ascendente moderada
CAMPECHE	0.70	13.80	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
NUEVO LEÓN	0.70	13.70	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
NACIONAL	0.80	13.60	Estable	Estable	Estable
SINALOA	0.90	12.40	Estable	Estable	Estable
TLAXCALA	0.10	10.90	Ascendente	Estable	Estable
SAN LUIS POTOSÍ	0.50	10.40	Descendente moderada	Estable	Estable
BAJA CALIFORNIA	0.80	9.70	Descendente moderada	Estable	Estable
CHIHUAHUA	1.30	9.10	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
DURANGO	0.30	8.50	Descendente moderada	Estable	Estable

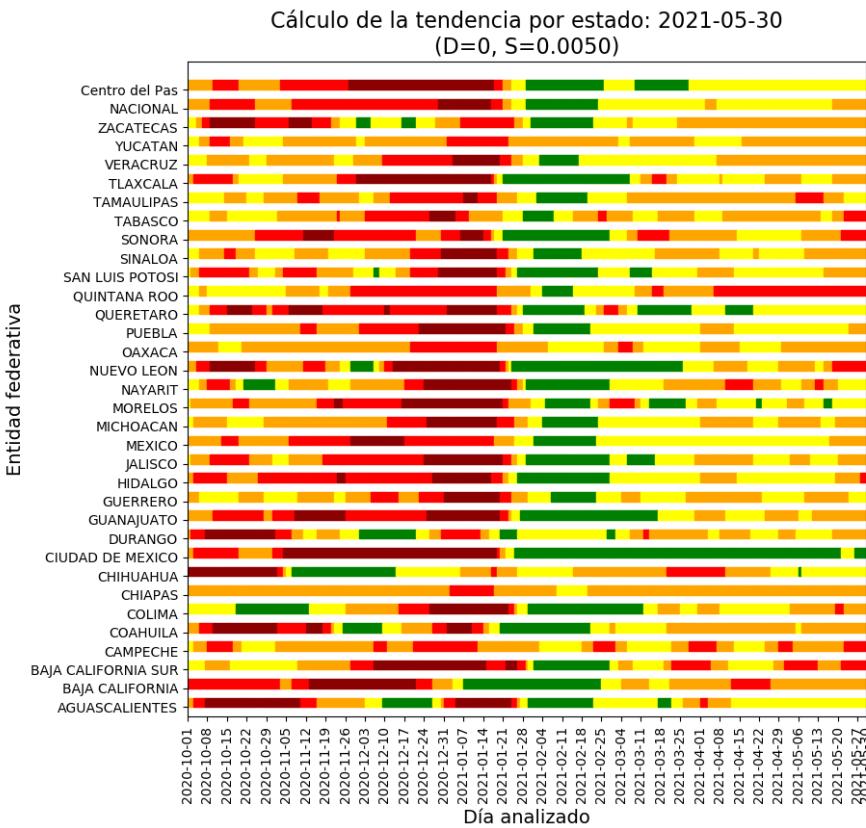
ZACATECAS	0.50	8.00	Descendente moderada	Estable	Estable
GUERRERO	0.50	7.50	Estable	Estable	Descendente moderada
QUERÉTARO	0.50	7.50	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
MÉXICO	0.60	6.50	Estable	Estable	Estable
VERACRUZ	0.40	6.10	Estable	Ascendente moderada	Estable
COAHUILA	0.30	6.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
NAYARIT	0.60	5.90	Estable	Estable	Descendente moderada
AGUASCALIENTES	0.90	5.40	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
OAXACA	0.50	5.30	Descendente moderada	Estable	Estable
MORELOS	0.80	5.20	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
HIDALGO	0.60	5.20	Estable	Estable	Estable
PUEBLA	0.80	4.30	Estable	Estable	Estable
GUANAJUATO	0.30	4.00	Estable	Estable	Estable
JALISCO	0.40	3.80	Estable	Estable	Estable
CHIAPAS	0.20	3.00	Estable	Estable	Estable
MICHOACÁN	0.70	2.90	Ascendente	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 31-05-2021.

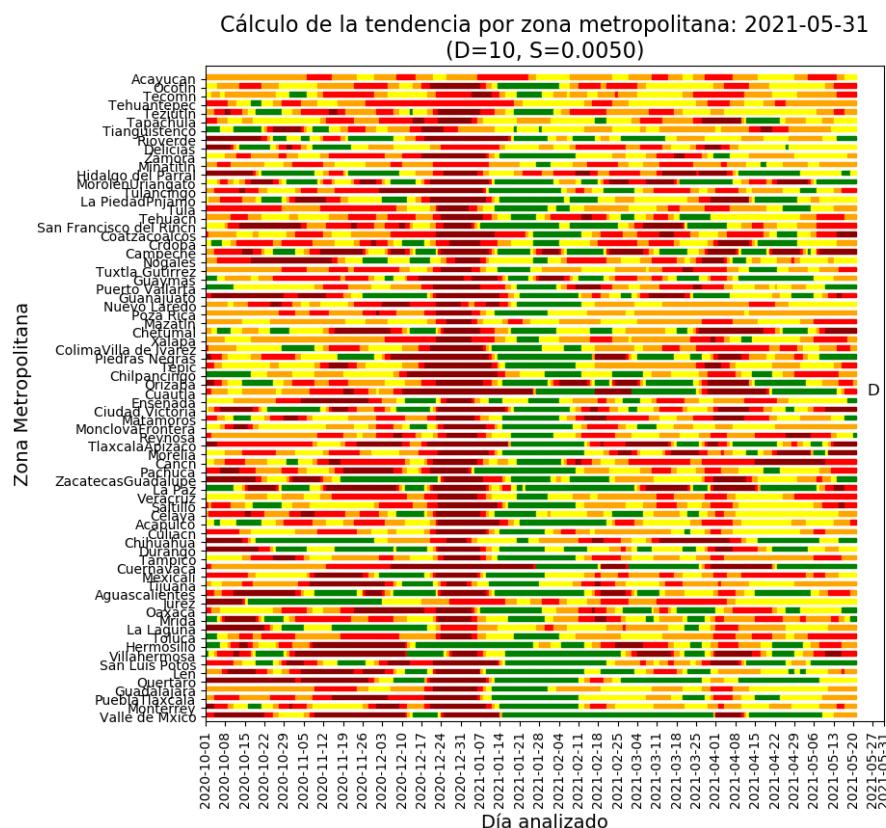
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia casos nuevos síndrome COVID-19	Tendencia defunciones IRAG	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Villahermosa	1.50	101.40	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
La Paz	3.60	88.10	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Cancún	7.10	78.40	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Mérida	3.40	71.00	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Chetumal	0.40	63.70	Ascendente	Estable	Estable
Ciudad Victoria	0.80	42.00	Ascendente	Descendente	Descendente
Reynosa	4.60	34.90	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente
Colima-Villa de álvarez	1.00	31.30	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Campeche	0.60	30.20	Ascendente	Descendente	Ascendente
Valle de México	0.80	26.30	Estable	Estable	Descendente moderada
Veracruz	0.80	25.10	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Matamoros	2.00	22.90	Descendente	Descendente moderada	Descendente
Chihuahua	2.40	21.70	Descendente	Descendente	Descendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	0.30	21.60	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
Mexicali	1.60	21.10	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
San Luis Potosí	1.00	18.70	Descendente	Estable	Estable
Hermosillo	0.70	18.40	Estable	Estable	Ascendente moderada
Coatzacoalcos	2.10	15.80	Ascendente	Ascendente moderada	Descendente

Piedras Negras	1.00	15.70	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Culiacán	1.00	15.30	Estable	Estable	Estable
Tampico	1.00	15.10	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
Guaymas	0.40	15.10	Estable	Ascendente moderada	Estable
Durango	0.70	15.00	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Nogales	0.40	15.00	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Mazatlán	0.70	14.20	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente moderada
Monterrey	0.80	14.20	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
Acapulco	0.40	14.20	Estable	Ascendente moderada	Descendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	0.00	14.10	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Chilpancingo	0.30	13.90	Estable	Descendente	Descendente moderada
Oaxaca	0.70	13.90	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Tapachula	0.50	13.00	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable
Pachuca	0.70	11.80	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Xalapa	0.20	10.90	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Moroleón-Uriangato	0.00	10.70	Descendente	Estable	Estable
Tepic	0.80	10.00	Ascendente moderada	Estable	Descendente
Puerto Vallarta	1.10	9.70	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Tecomán	1.80	9.60	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Querétaro	0.70	9.60	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Guanajuato	0.50	9.10	Ascendente moderada	Estable	Estable
Puebla-Tlaxcala	1.10	8.50	Estable	Estable	Estable

Hidalgo del Parral	0.00	8.10	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
Aguascalientes	1.00	6.60	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Nuevo Laredo	0.50	6.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Tehuantepec	2.10	6.40	Estable	Ascendente moderada	Descendente moderada
Tulancingo	0.70	6.20	Ascendente moderada	Estable	Estable
Saltillo	0.20	6.20	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Cuernavaca	0.60	5.90	Descendente	Descendente moderada	Descendente moderada
La Laguna	0.30	5.50	Estable	Estable	Descendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	0.20	5.30	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
Tula	0.80	5.30	Estable	Estable	Descendente moderada
Cuautla	1.00	4.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Tijuana	0.50	4.90	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Toluca	0.30	4.60	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
León	0.20	4.30	Estable	Estable	Estable
Guadalajara	0.40	4.10	Estable	Estable	Estable
Tianguistenco	0.50	3.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Monclova-Frontera	0.00	3.50	Estable	Estable	Estable
Delicias	1.00	3.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Córdoba	0.30	3.30	Estable	Estable	Estable
Orizaba	0.20	3.30	Ascendente moderada	Estable	Descendente
Tehuacán	0.30	3.00	Estable	Descendente	Descendente moderada
Morelia	0.80	3.00	Ascendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Minatitlán	0.20	3.00	Estable	Ascendente	Ascendente

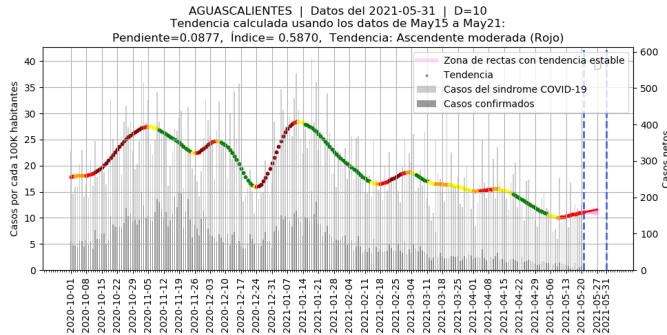
Celaya	0.00	2.70	Estable	Ascendente moderada	Descendente moderada
Teziutlán	0.70	2.10	Estable	Ascendente	Descendente moderada
Juárez	1.10	2.10	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
Ensenada	0.40	1.90	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
La Piedad-Pénjamo	0.70	1.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Ocotlán	0.00	1.60	Ascendente moderada	Estable	Estable
Acayucan	0.00	0.80	Descendente moderada	Estable	Estable
Poza Rica	0.40	0.70	Estable	Descendente moderada	Estable
Zamora	0.00	0.70	Descendente moderada	Estable	Estable
San Francisco del Rincón	1.40	0.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Rioverde	0.00	0.00	Descendente	Estable	Estable

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

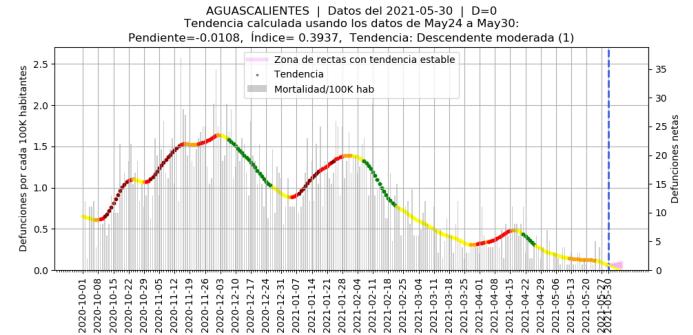


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

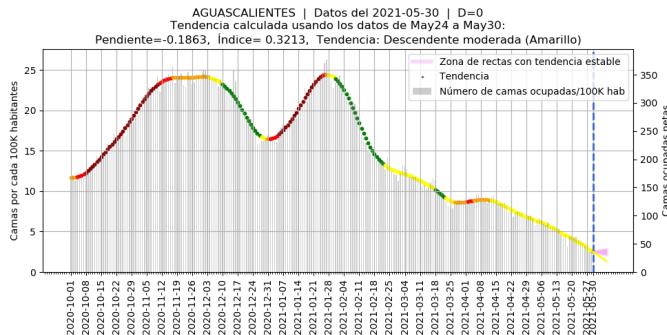
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



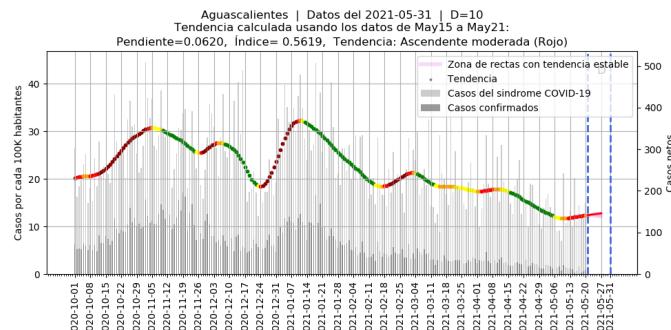
(b) Mortalidad IRAG



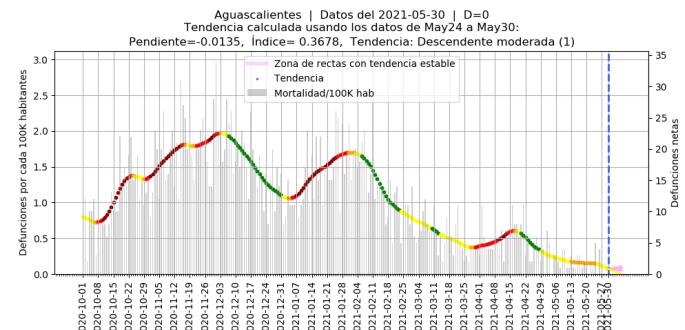
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	77.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.4
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	6.28 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

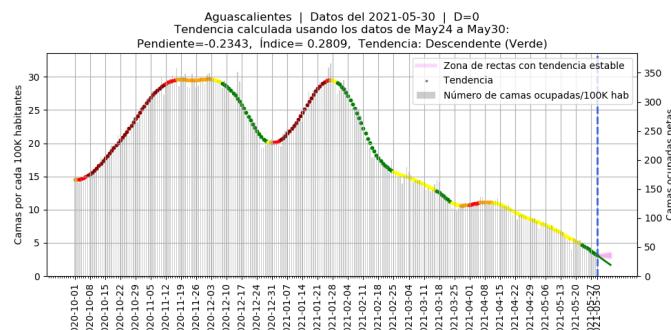
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



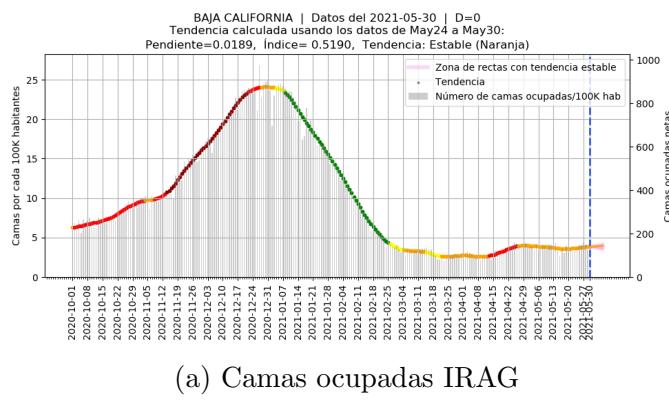
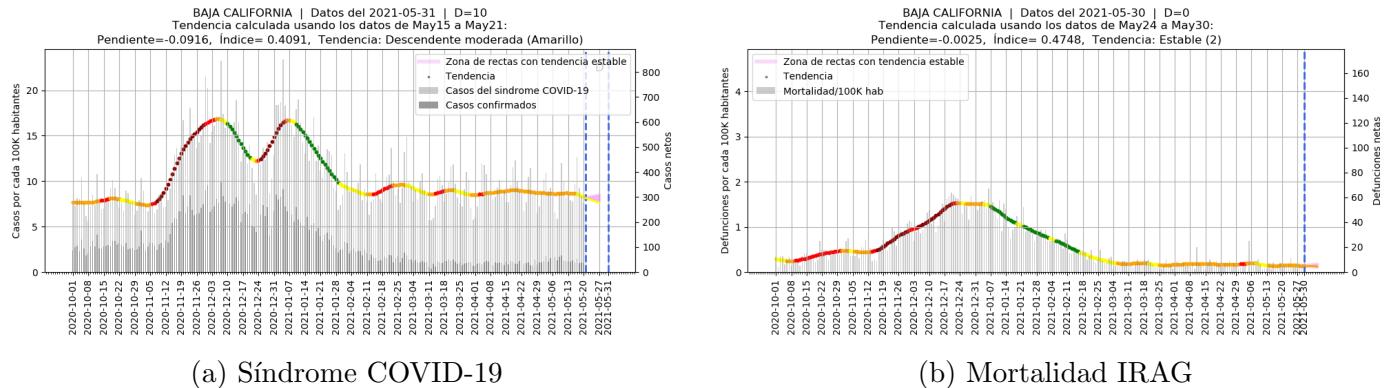
(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

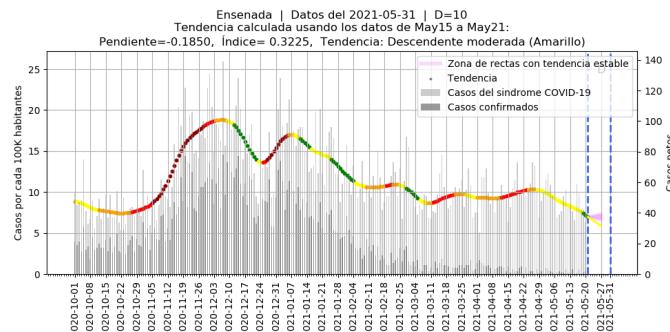
RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	75.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.6
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	6.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	66.67 %

2. BAJA CALIFORNIA

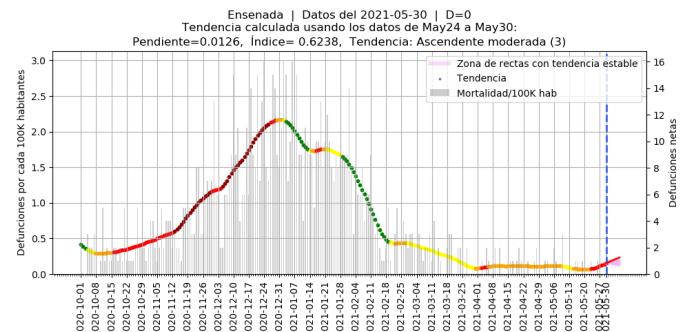


RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	354.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.7
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	33.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	56.52 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

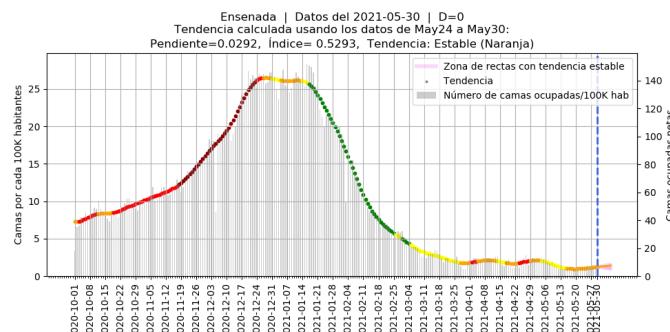
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



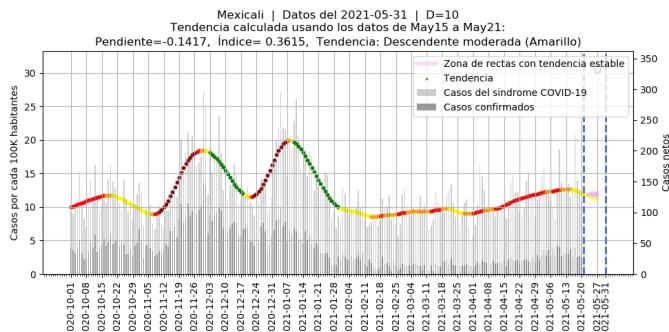
(b) Mortalidad IRAG



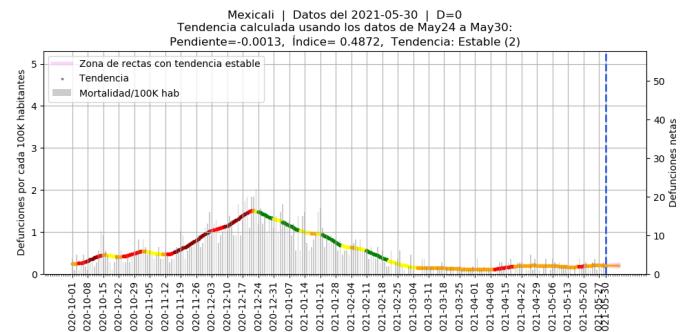
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	10.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	66.67 %

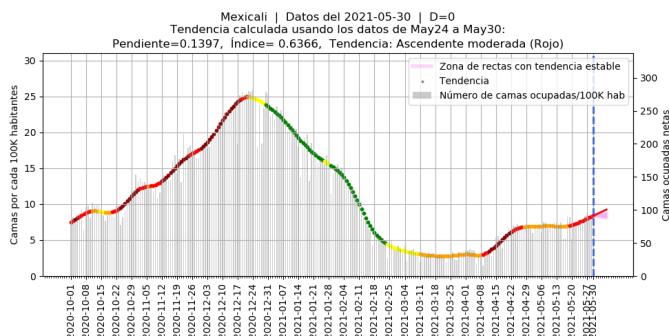
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



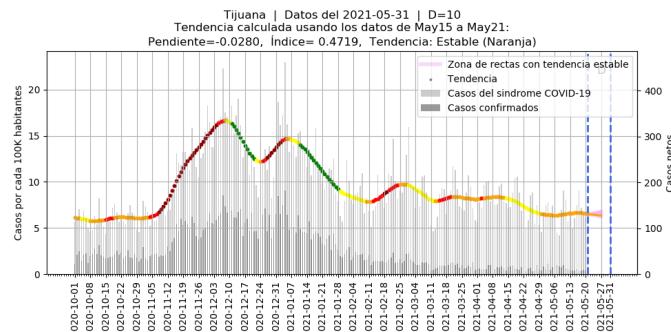
(b) Mortalidad IRAG



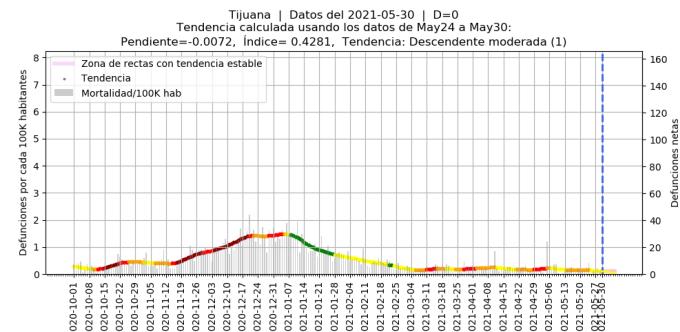
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	230.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.1
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	38.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	61.54 %

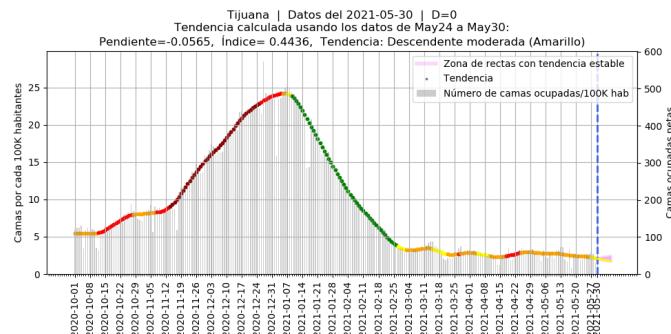
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



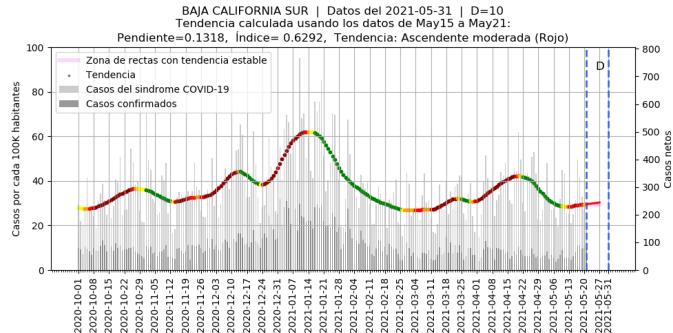
(b) Mortalidad IRAG



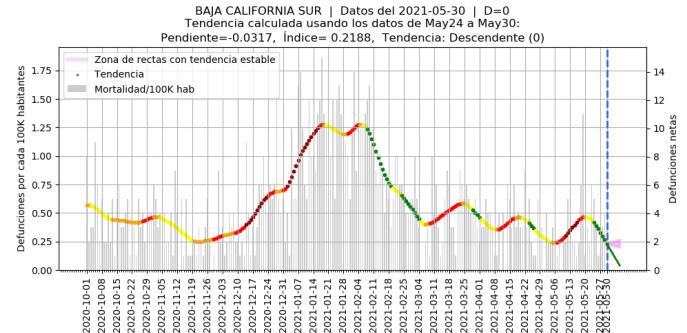
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	99.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	21.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	42.86 %

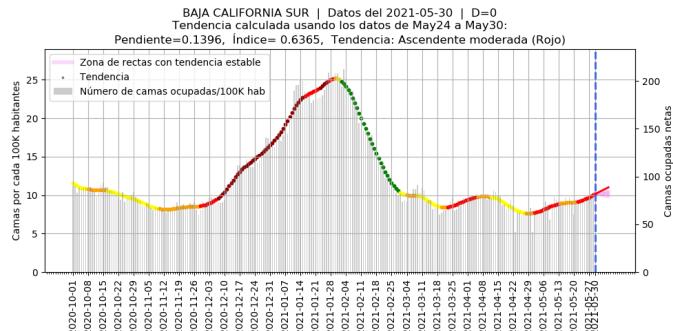
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



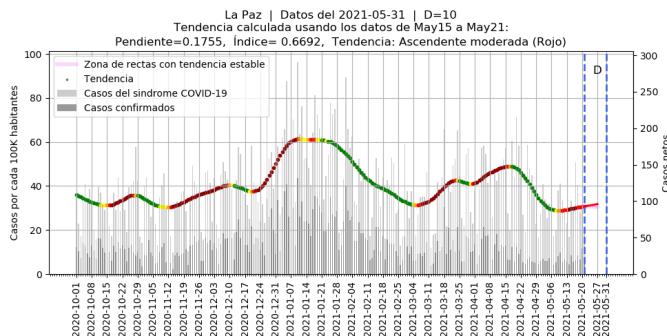
(b) Mortalidad IRAG



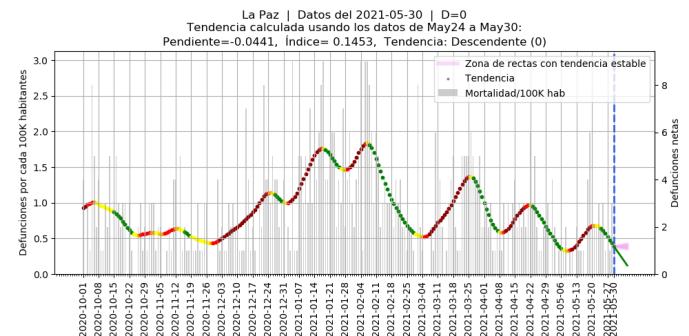
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	711.0
Tasa de incidencia de casos estimados	88.4
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	32.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	80.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

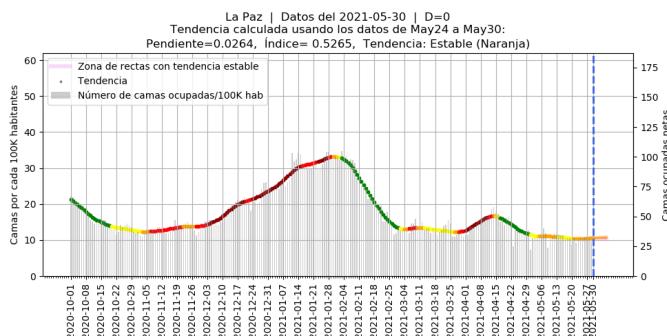
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



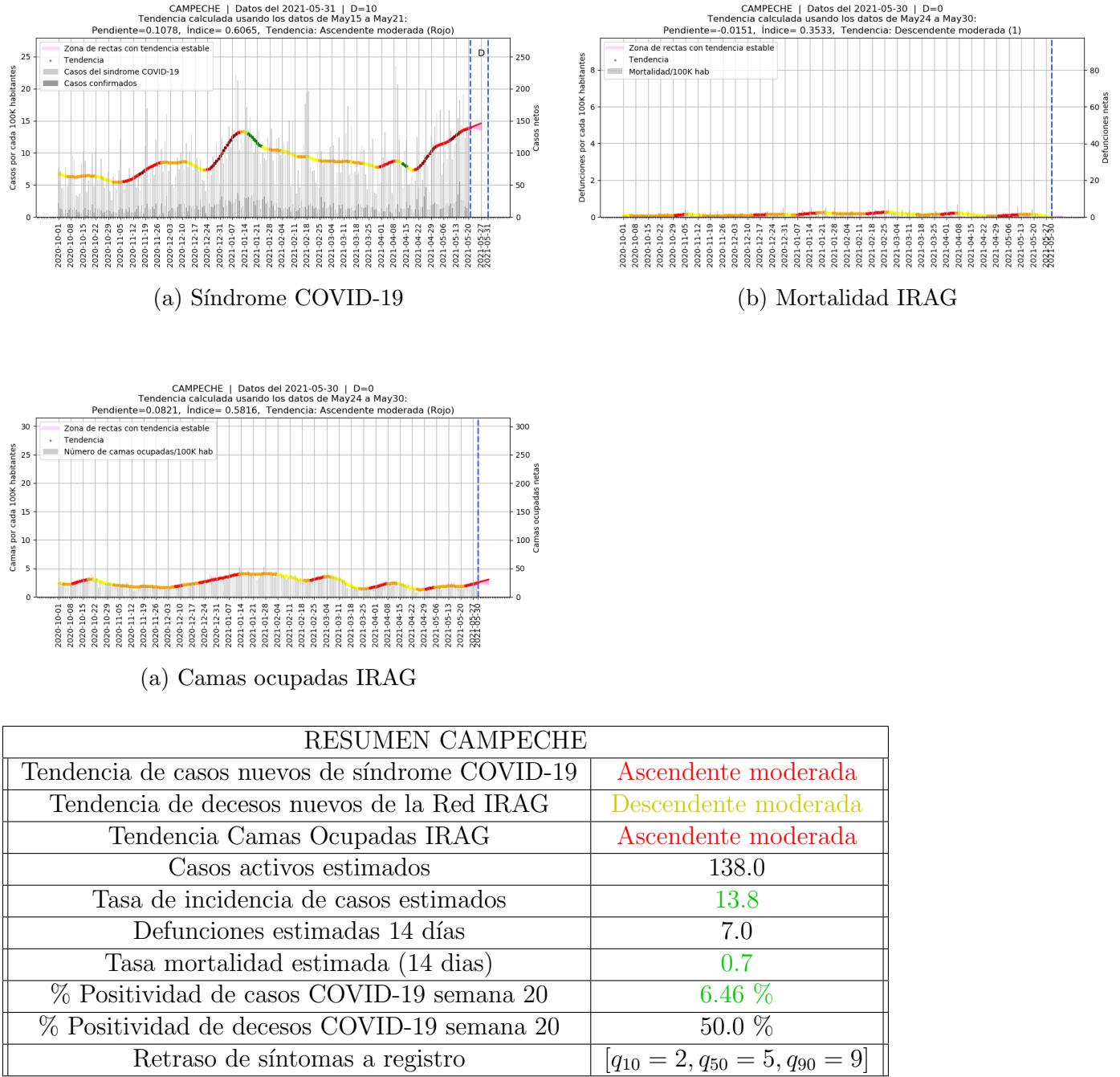
(b) Mortalidad IRAG



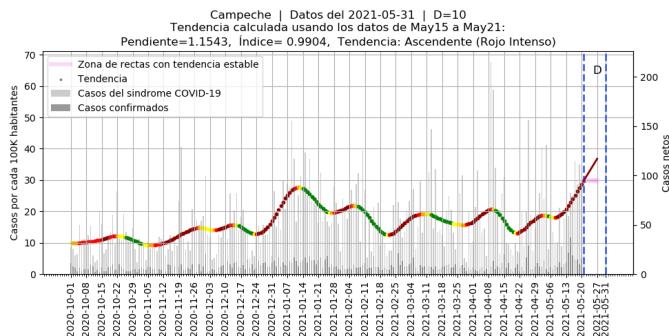
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	266.0
Tasa de incidencia de casos estimados	88.1
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	29.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	71.43 %

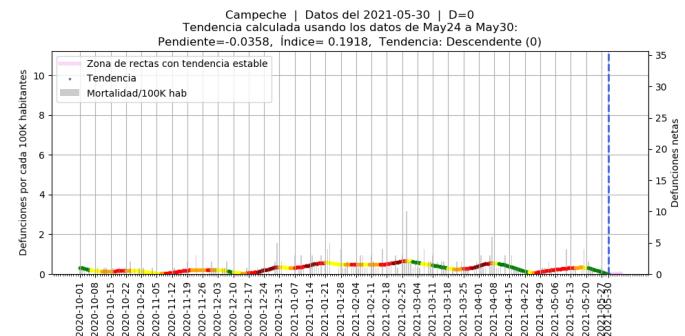
4. CAMPECHE



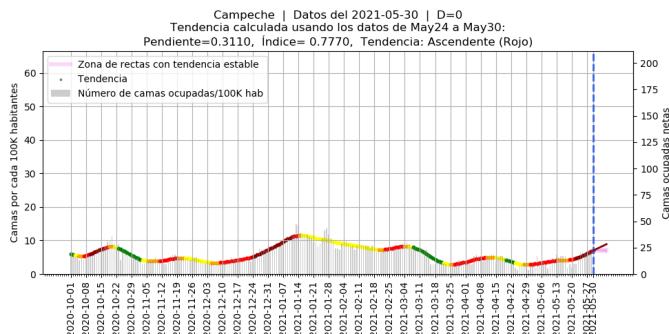
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



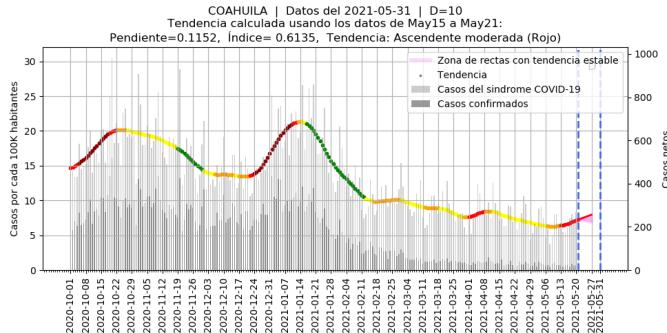
(b) Mortalidad IRAG



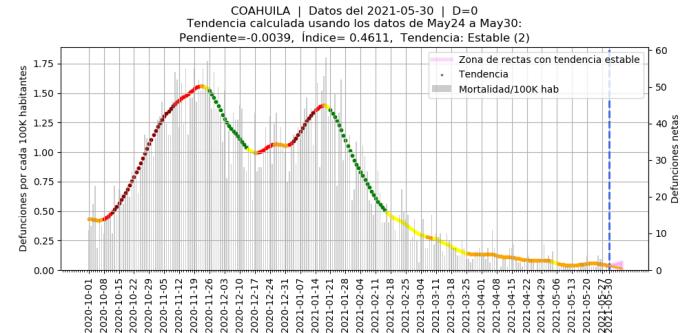
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	96.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	4.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %

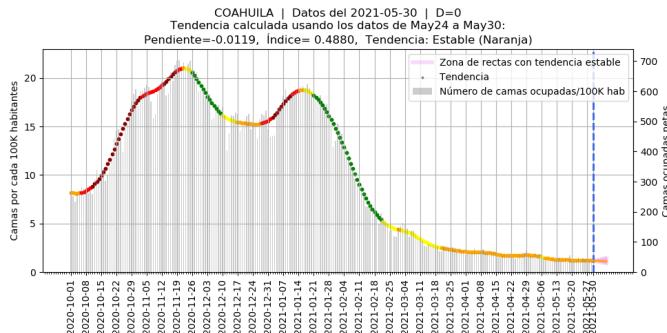
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



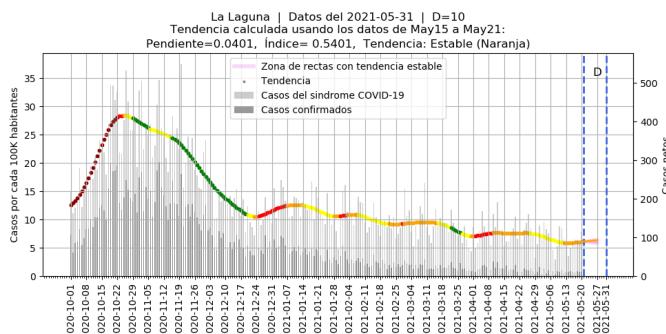
(b) Mortalidad IRAG



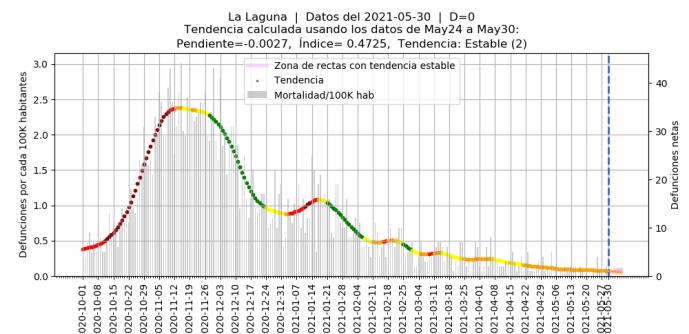
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	192.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.0
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	15.42 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	7.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

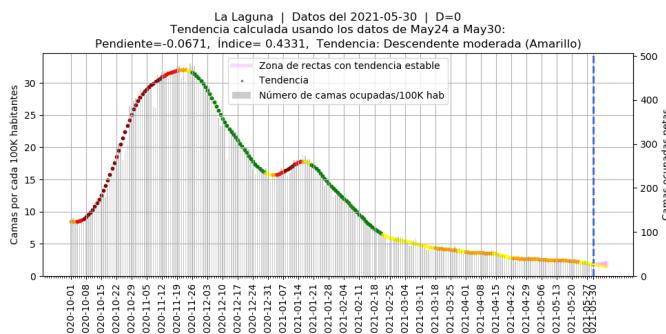
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



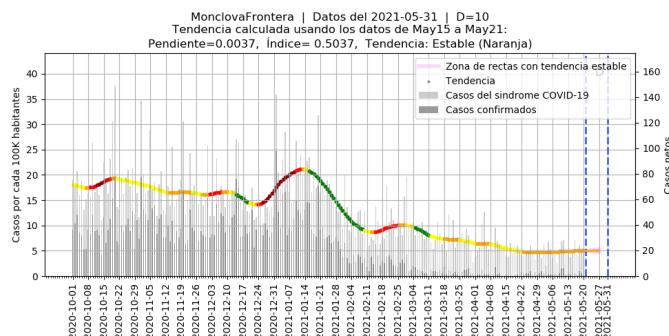
(b) Mortalidad IRAG



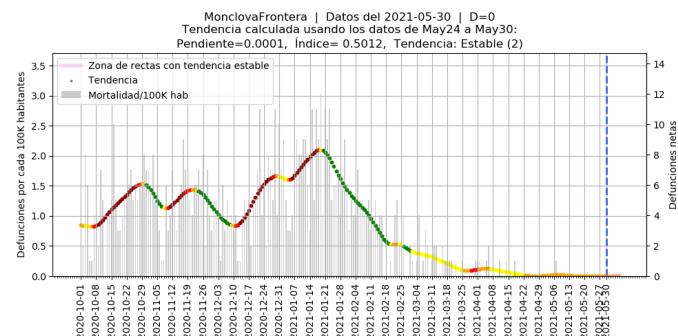
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	80.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.5
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	15.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

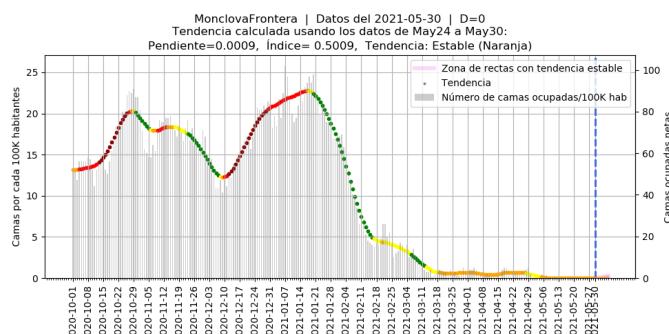
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



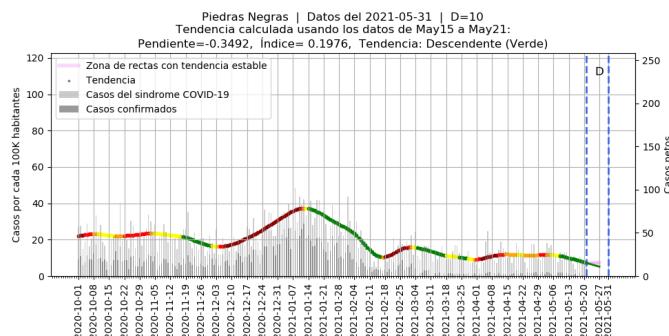
(b) Mortalidad IRAG



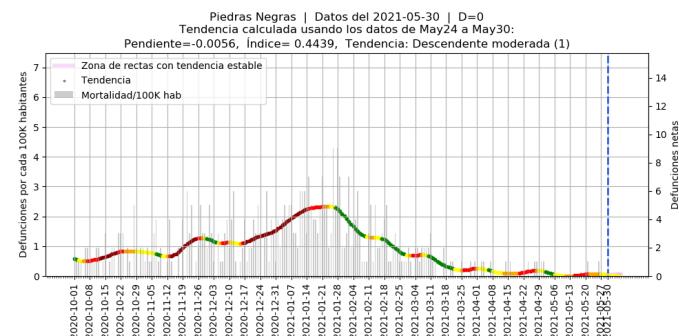
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	14.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	6.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

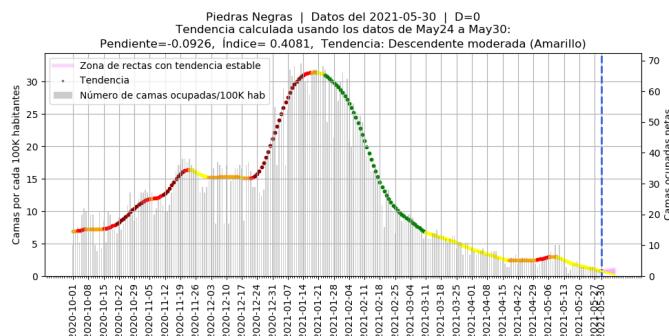
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



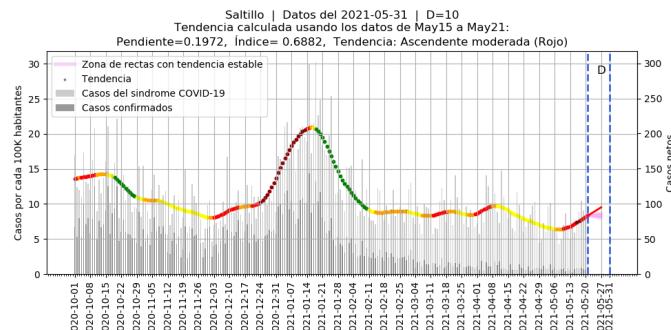
(b) Mortalidad IRAG



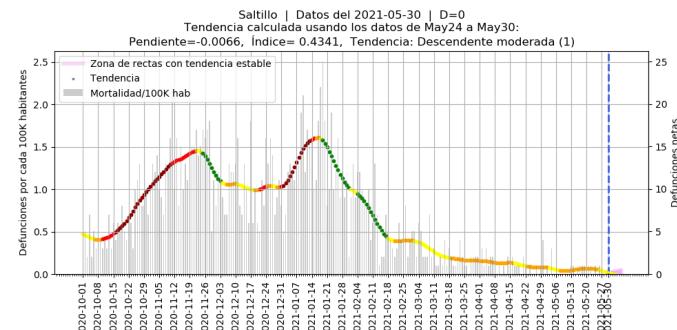
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	33.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	35.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

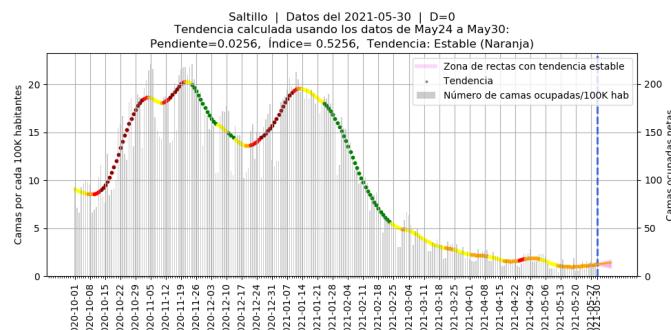
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



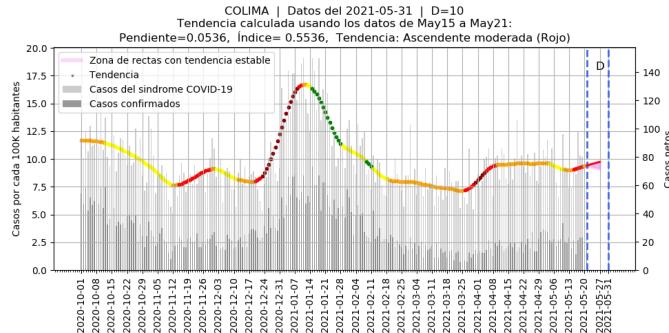
(b) Mortalidad IRAG



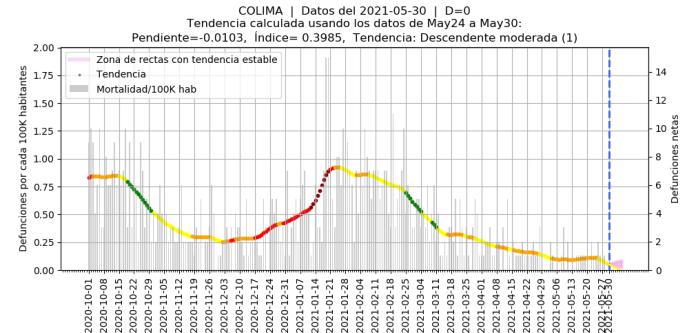
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	62.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	19.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

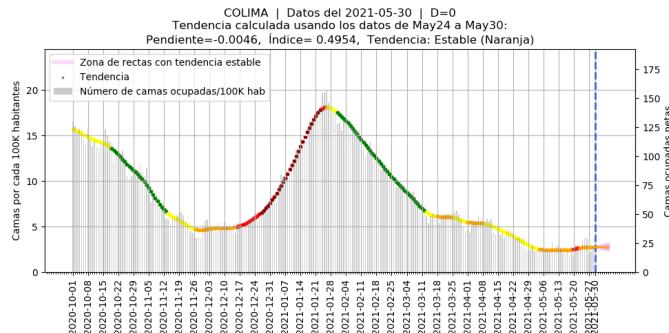
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



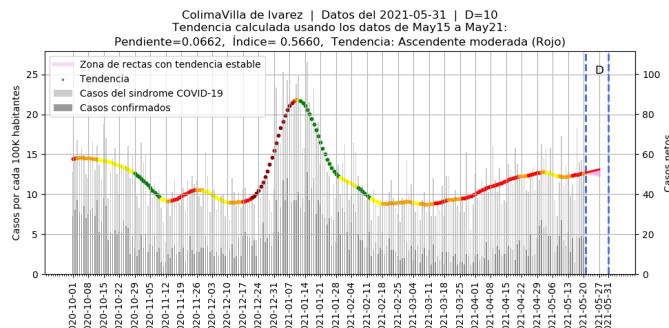
(b) Mortalidad IRAG



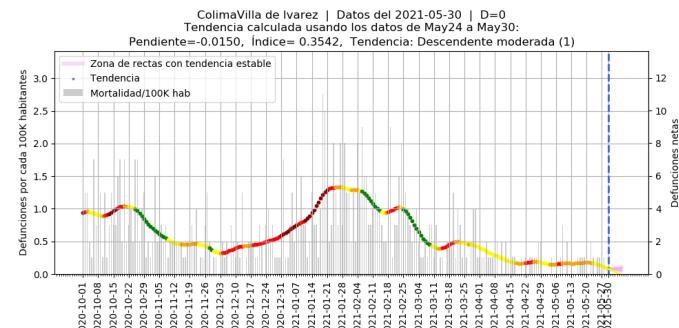
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	156.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.9
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	35.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

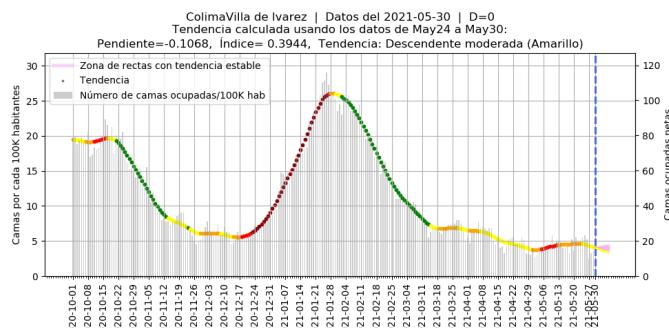
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



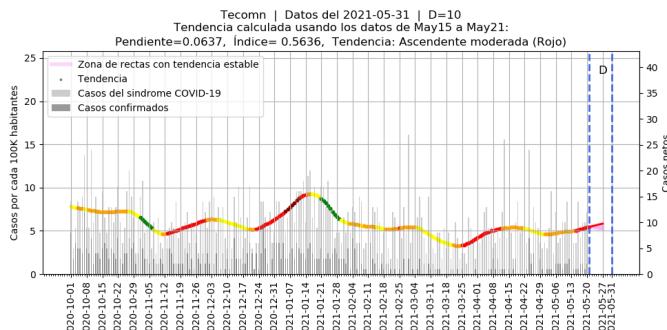
(b) Mortalidad IRAG



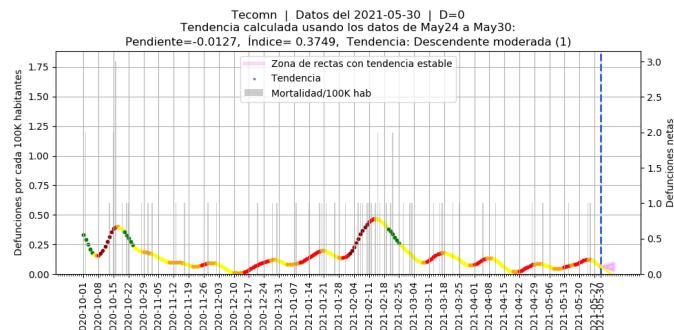
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	125.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	38.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	75.0 %

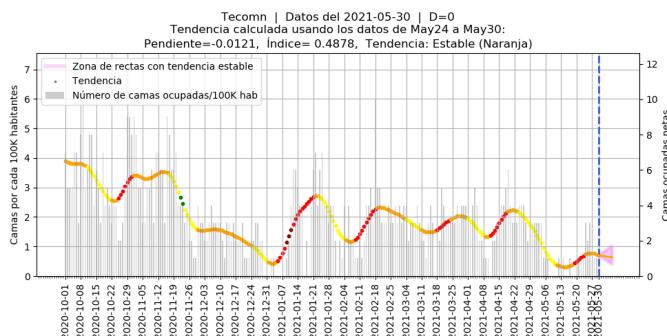
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



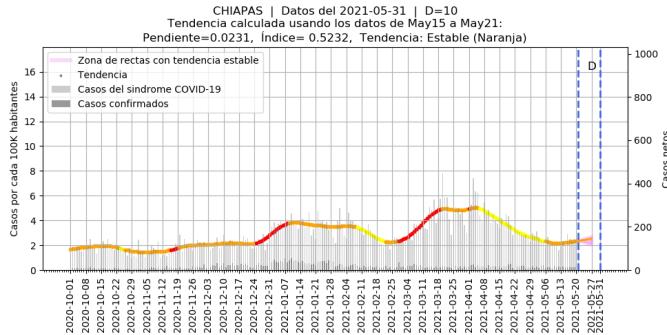
(b) Mortalidad IRAG



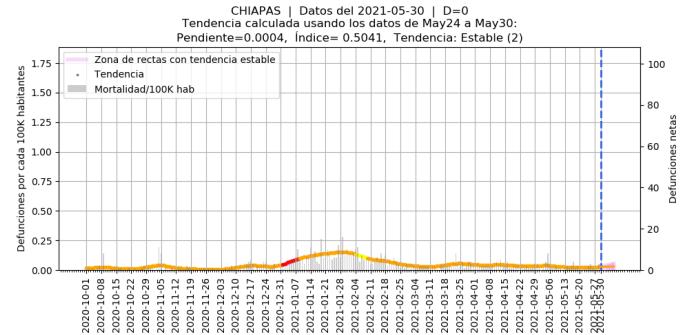
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.6
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	25.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %

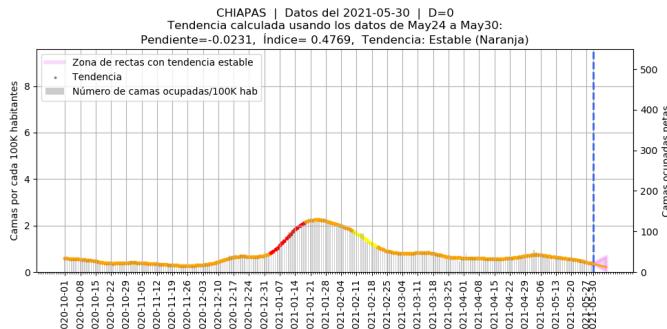
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



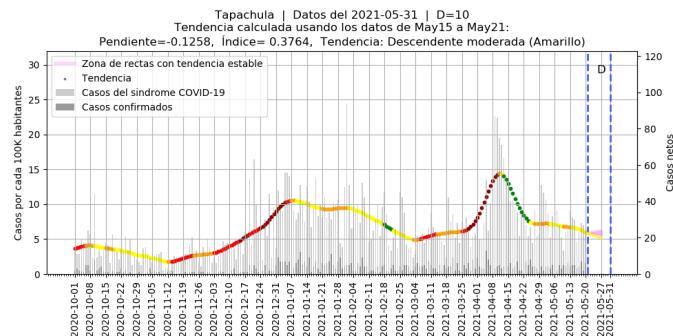
(b) Mortalidad IRAG



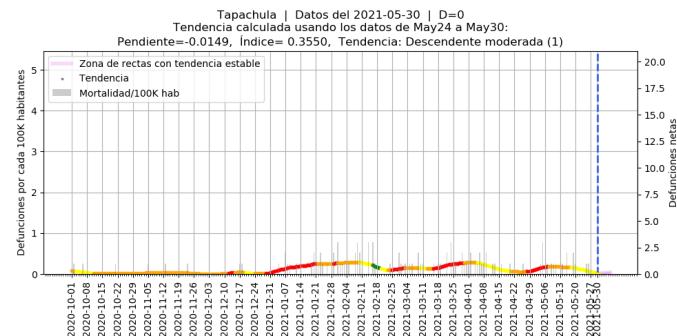
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	172.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	9.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

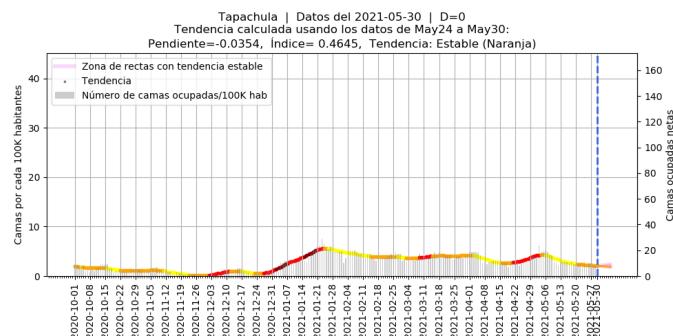
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



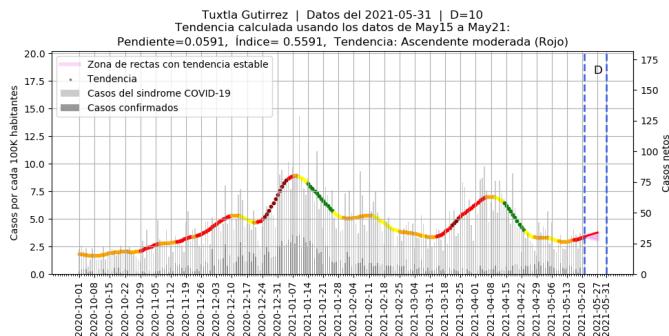
(b) Mortalidad IRAG



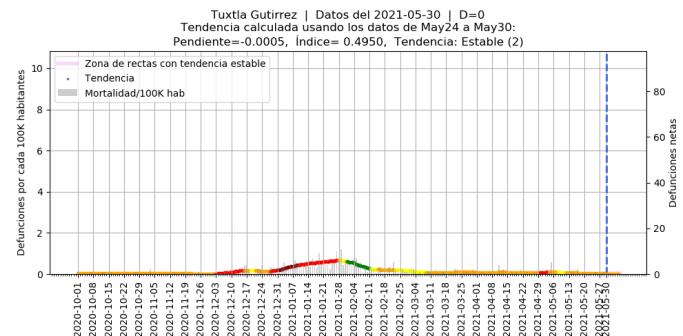
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	50.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

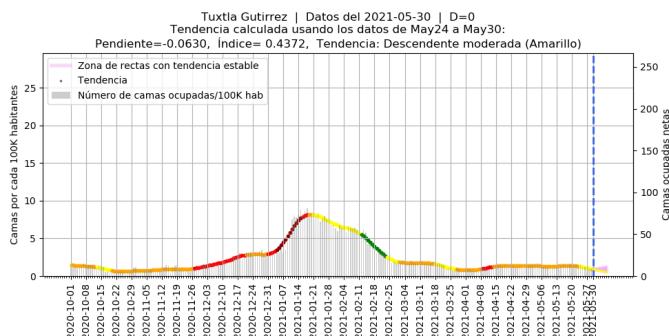
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



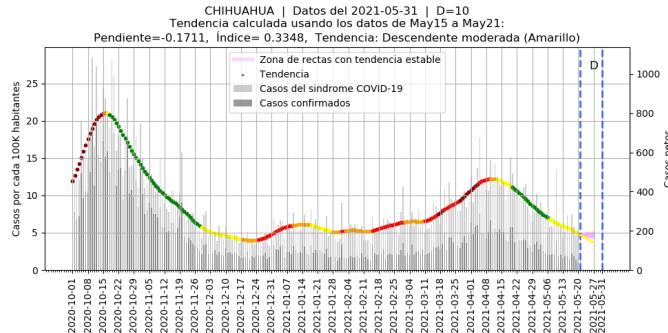
(b) Mortalidad IRAG



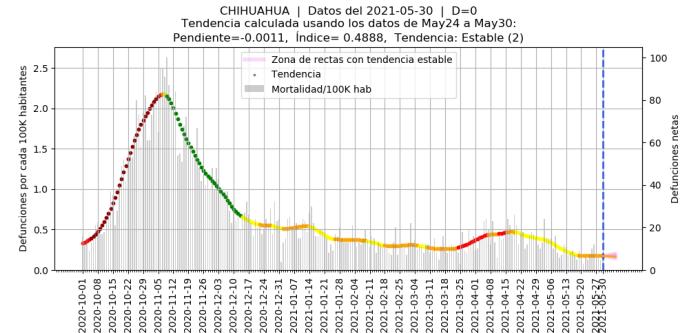
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	48.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	7.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	66.67 %

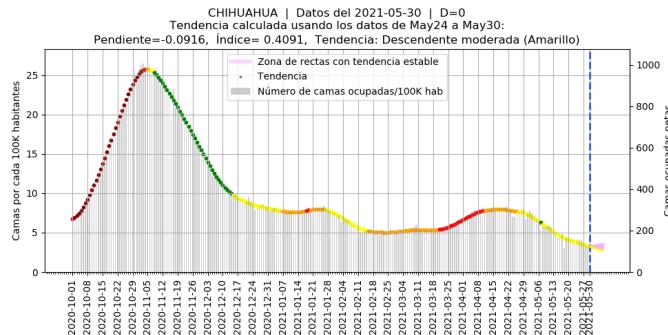
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



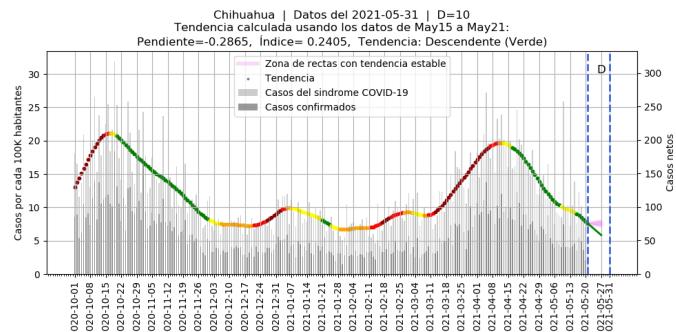
(b) Mortalidad IRAG



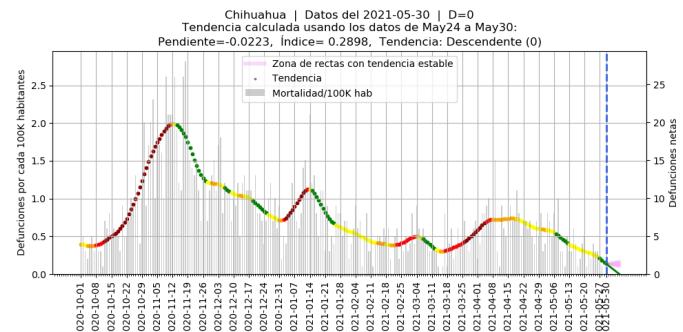
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	347.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.1
Defunciones estimadas 14 días	51.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	27.04 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	69.7 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

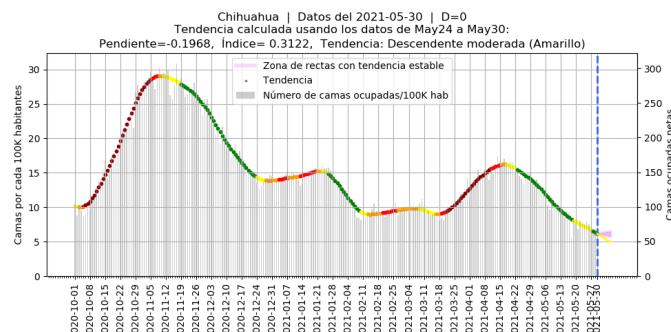
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



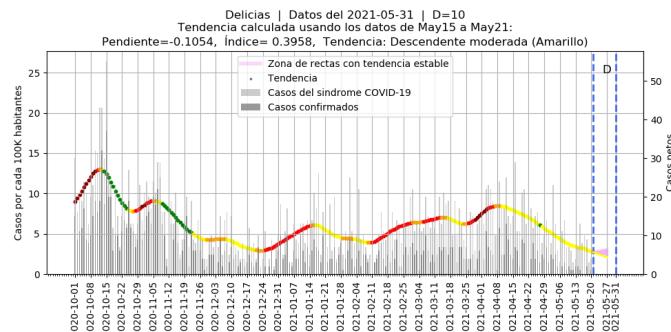
(b) Mortalidad IRAG



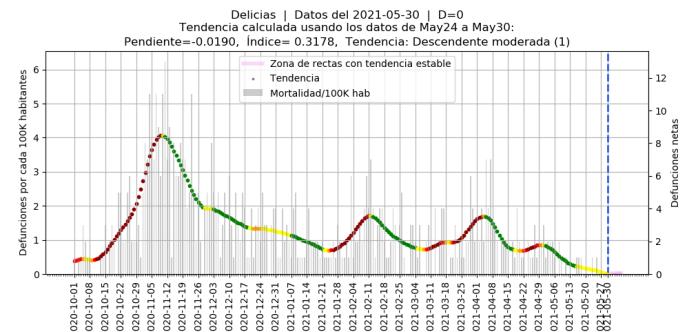
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	216.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.7
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	26.92 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	75.0 %

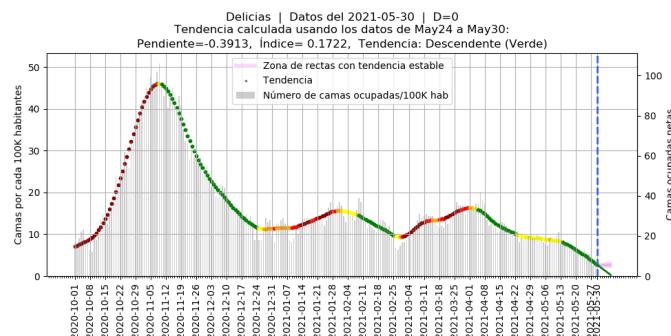
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



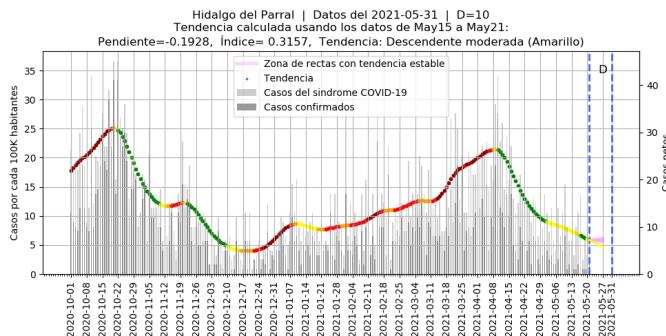
(b) Mortalidad IRAG



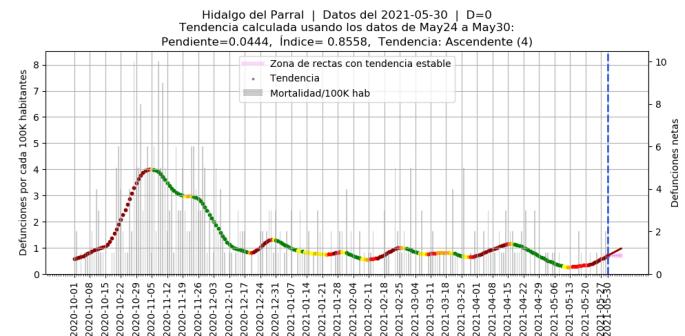
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	7.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	30.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

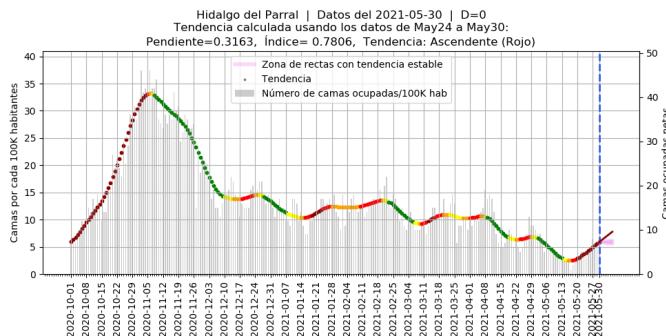
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



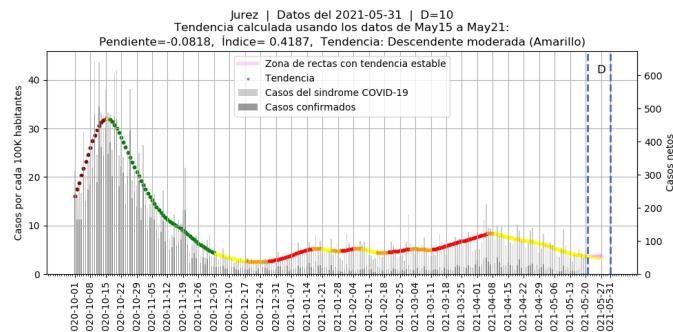
(b) Mortalidad IRAG



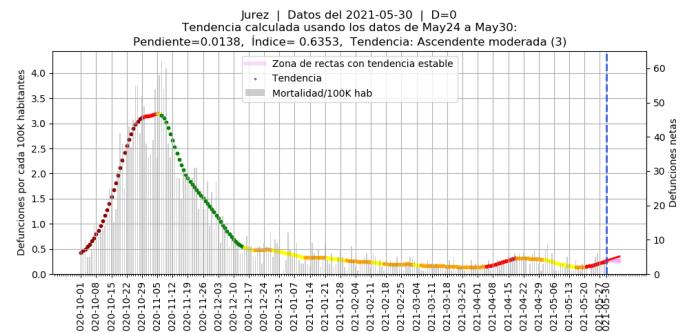
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	10.0
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 20	50.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

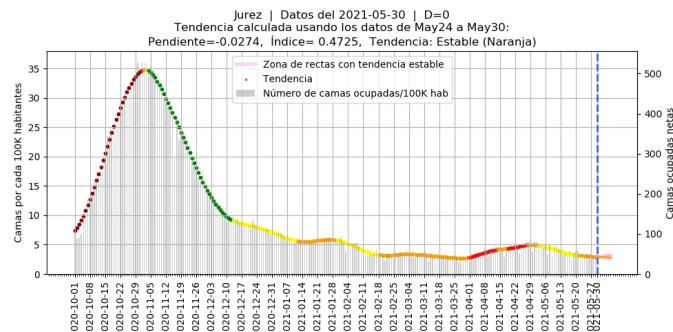
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



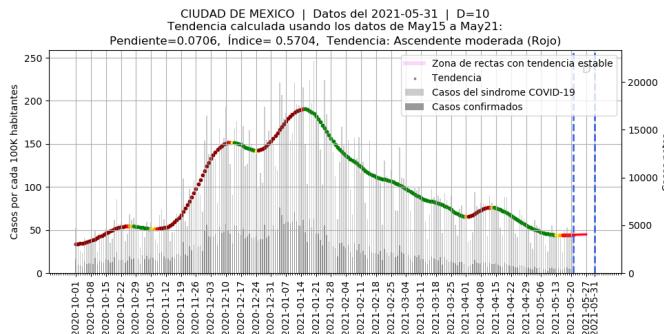
(b) Mortalidad IRAG



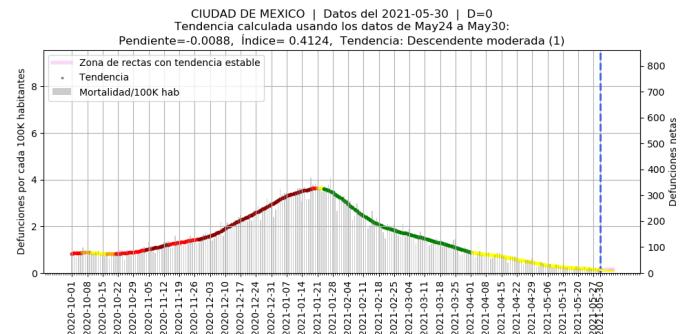
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	31.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.1
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	19.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	60.0 %

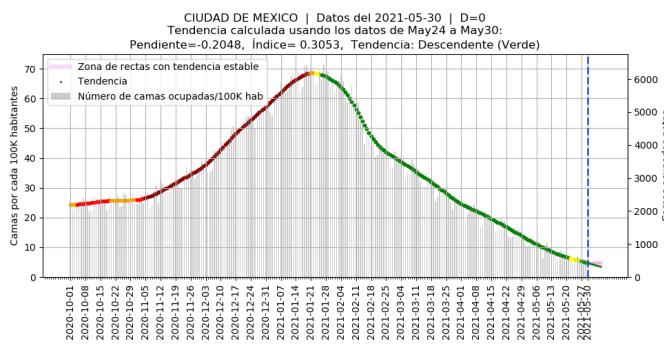
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



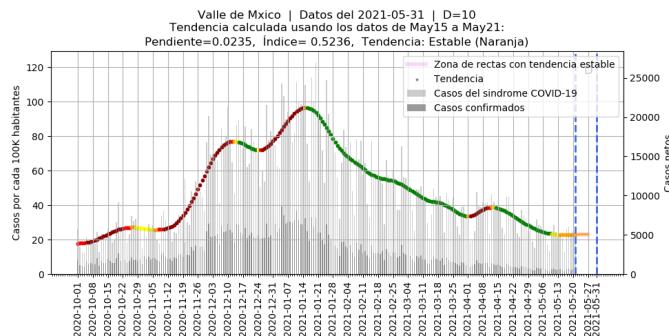
(b) Mortalidad IRAG



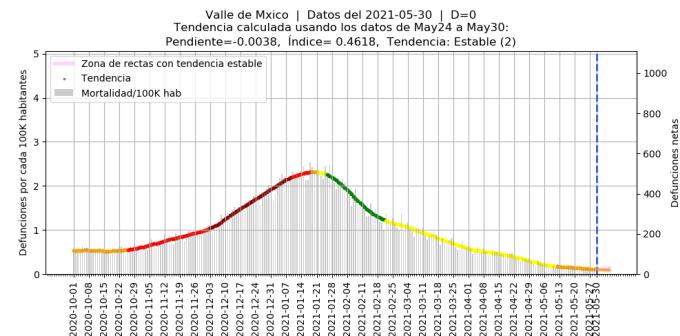
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	4778.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.0
Defunciones estimadas 14 días	86.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	7.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	42.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

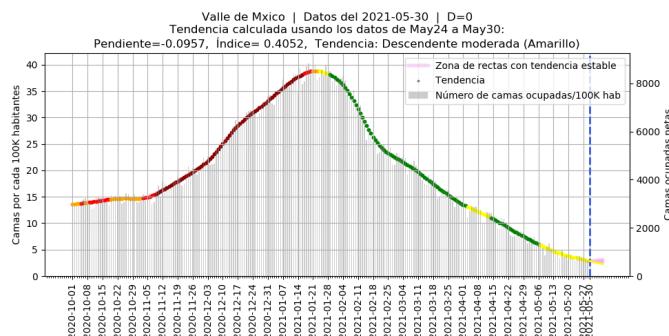
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



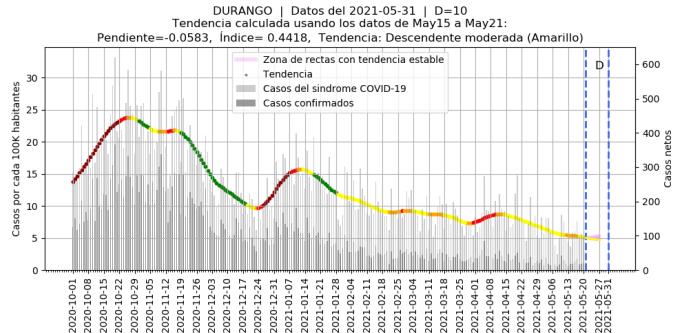
(b) Mortalidad IRAG



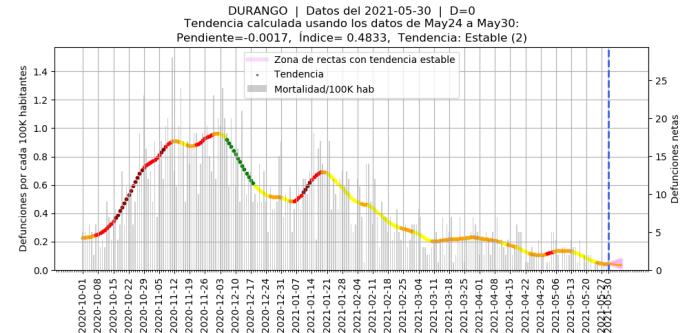
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	5761.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.3
Defunciones estimadas 14 días	186.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	8.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	47.53 %

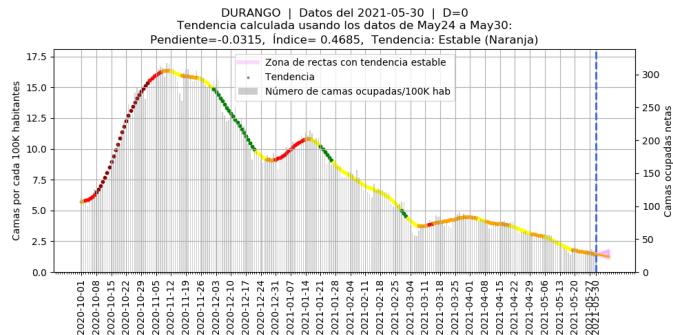
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



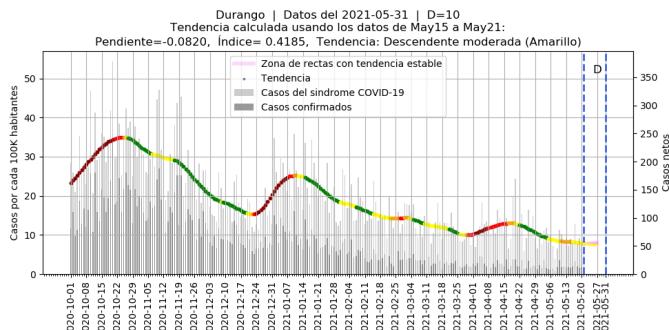
(b) Mortalidad IRAG



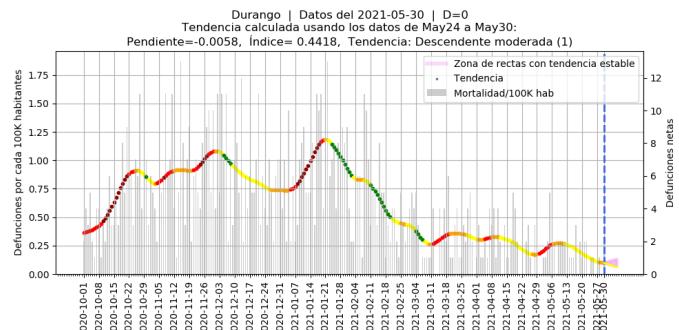
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	158.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.5
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	23.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

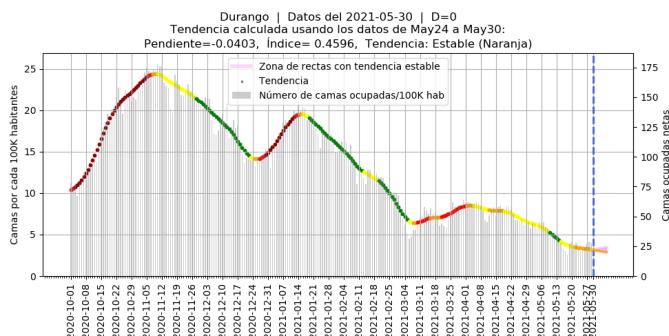
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



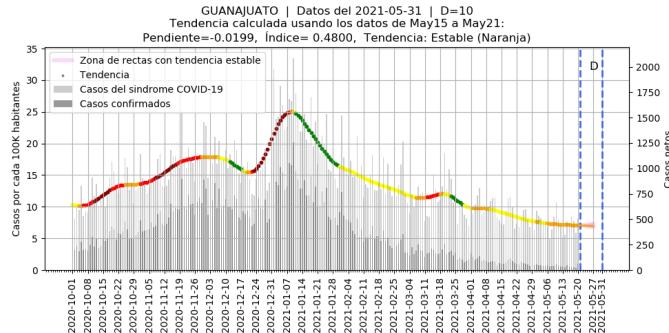
(b) Mortalidad IRAG



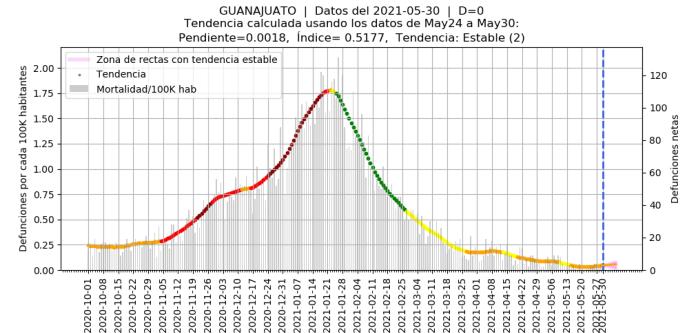
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	104.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.0
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	23.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

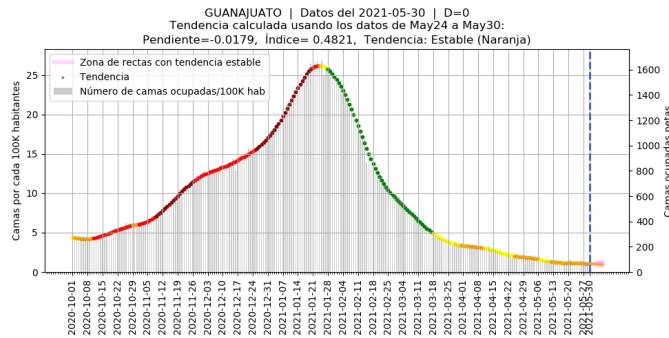
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



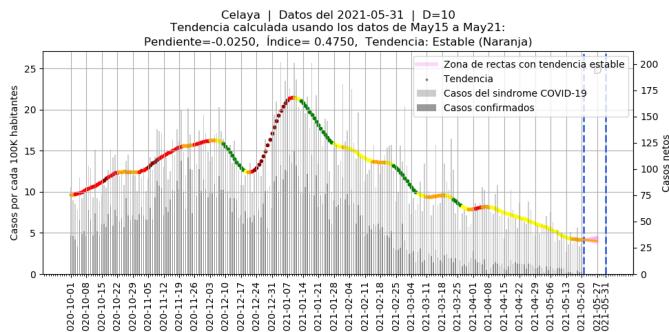
(b) Mortalidad IRAG



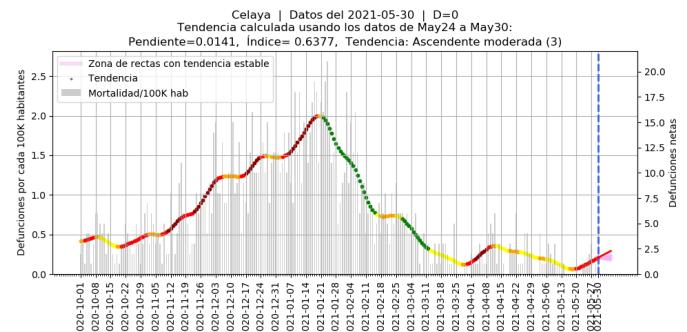
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	248.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.0
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	9.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	26.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

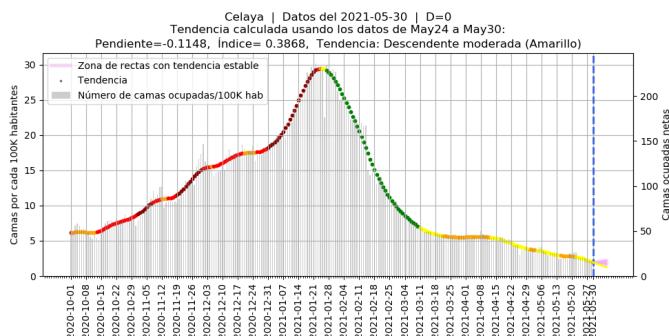
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



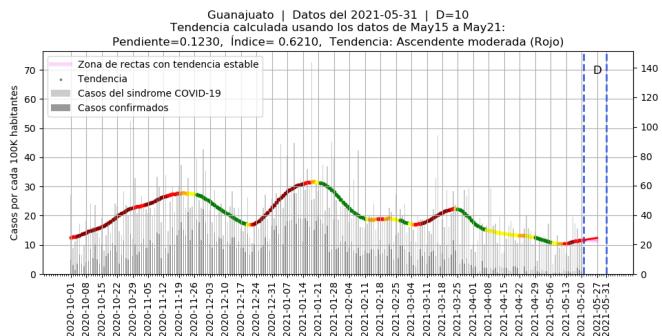
(b) Mortalidad IRAG



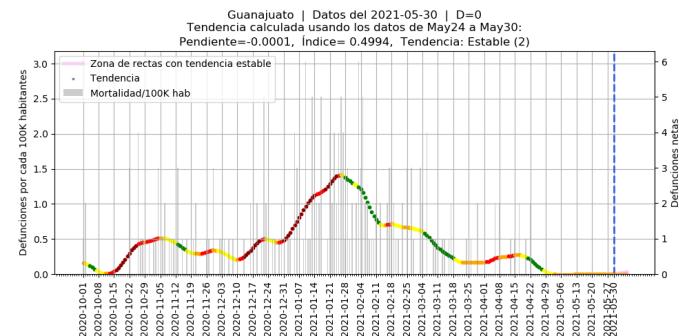
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	21.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	8.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

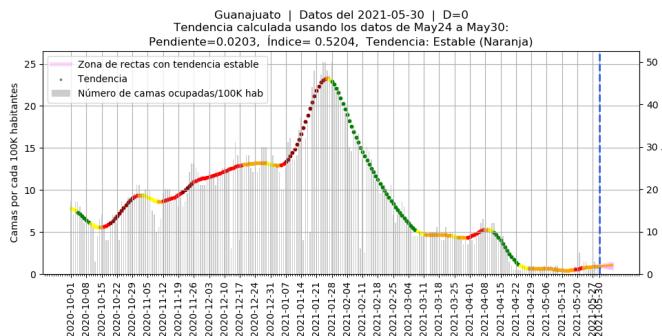
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



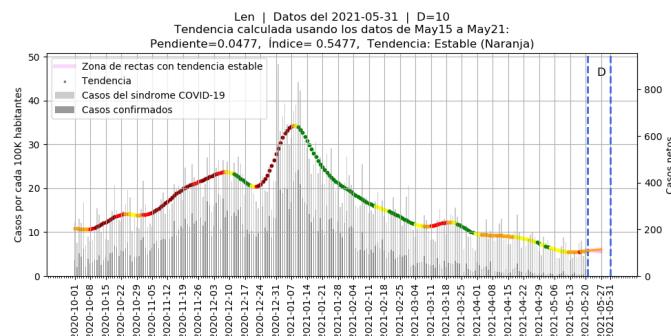
(b) Mortalidad IRAG



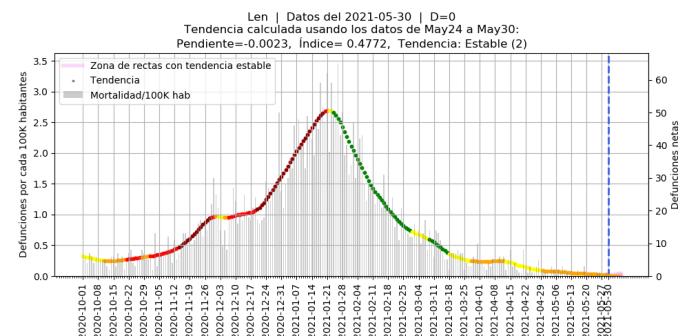
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	18.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	6.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

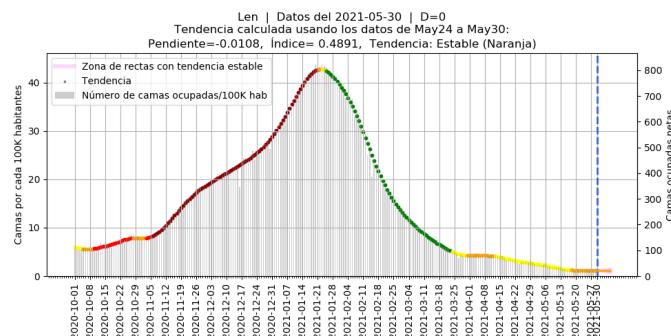
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



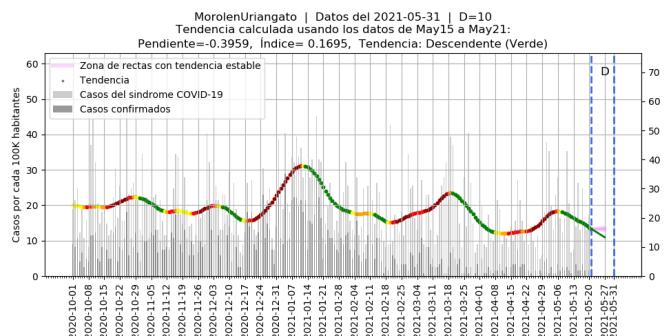
(b) Mortalidad IRAG



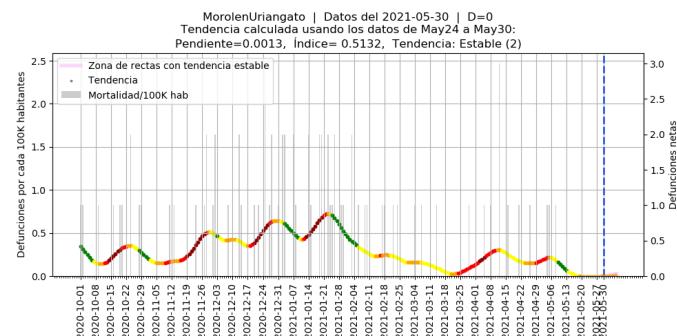
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	81.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.3
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	15.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

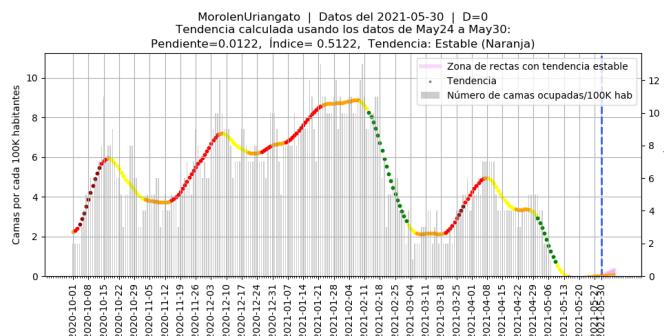
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

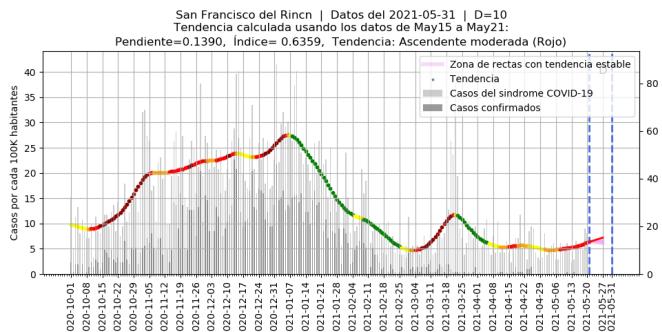


(a) Camas ocupadas IRAG

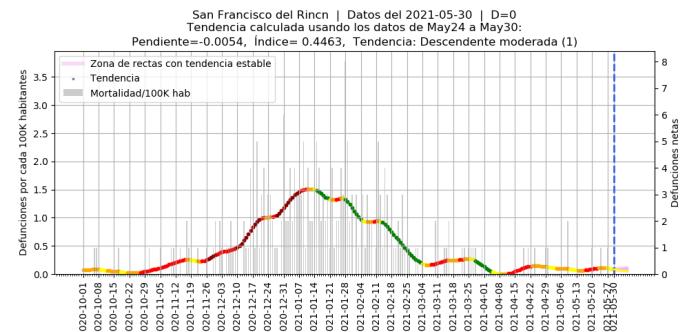
RESUMEN Moroleón-Uriangato

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	6.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

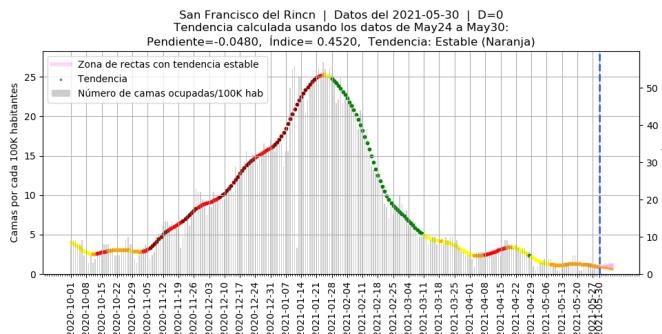
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



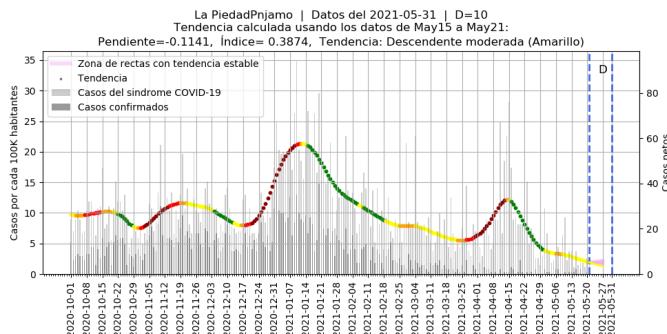
(b) Mortalidad IRAG



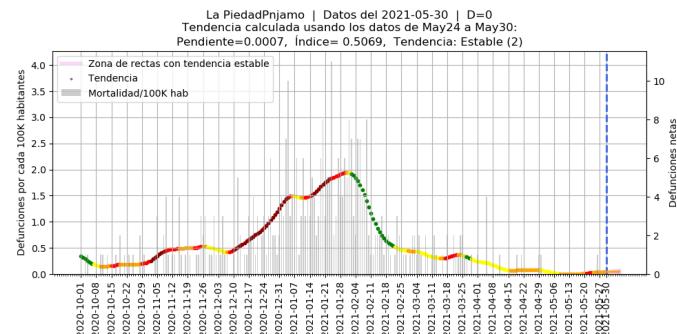
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.5
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

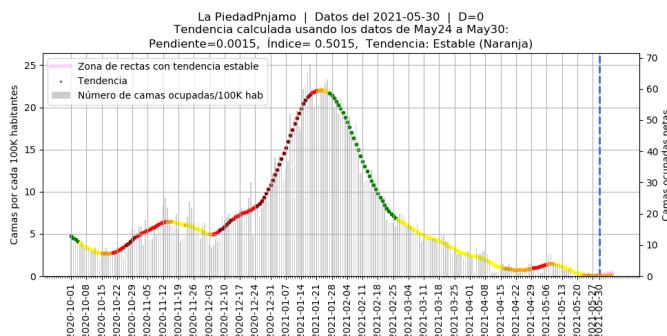
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

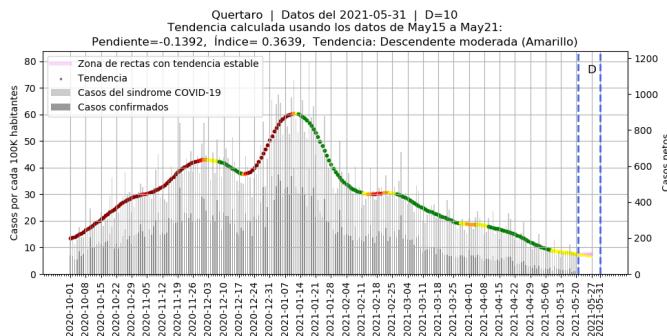


(a) Camas ocupadas IRAG

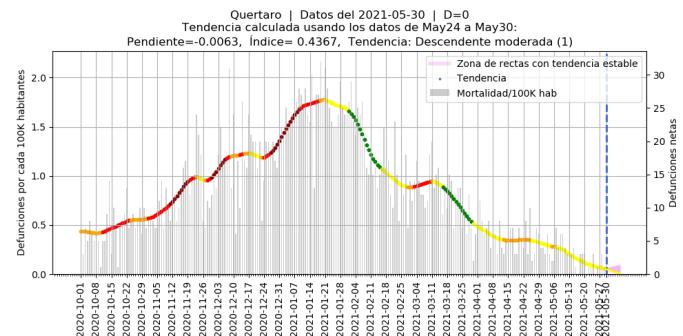
RESUMEN La Piedad-Pénjamo

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	5.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.8
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	7.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

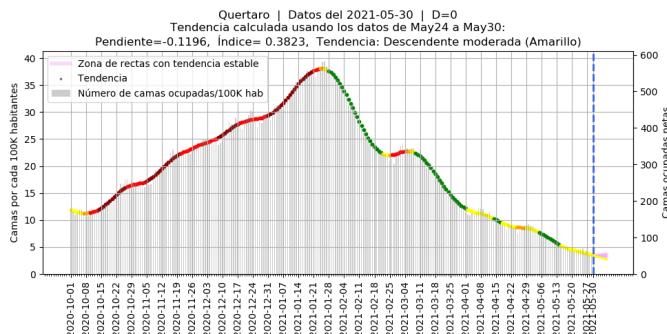
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



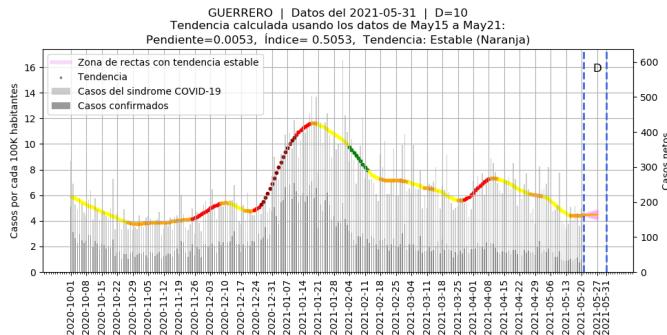
(b) Mortalidad IRAG



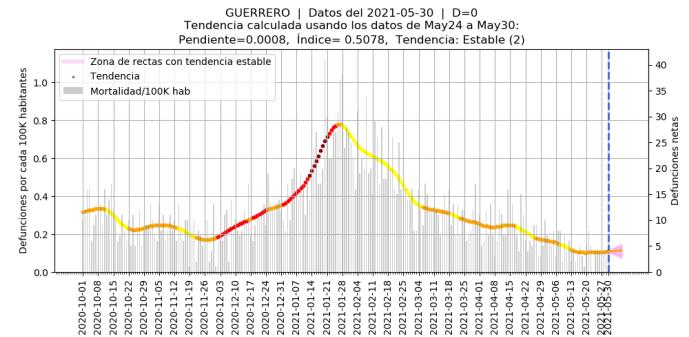
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	142.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.6
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	16.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	55.56 %

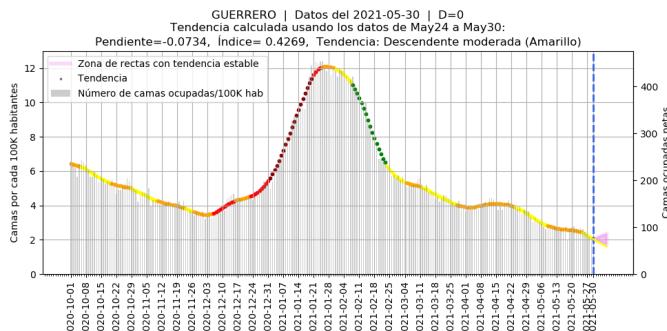
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

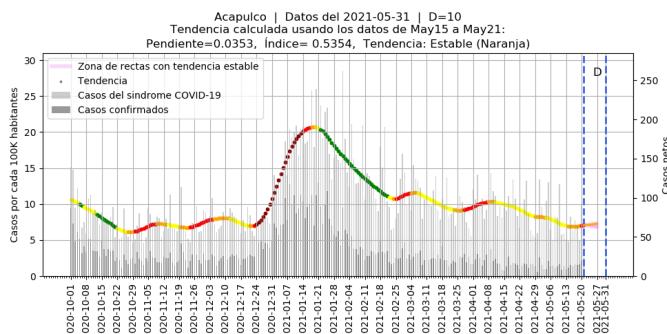


(a) Camas ocupadas IRAG

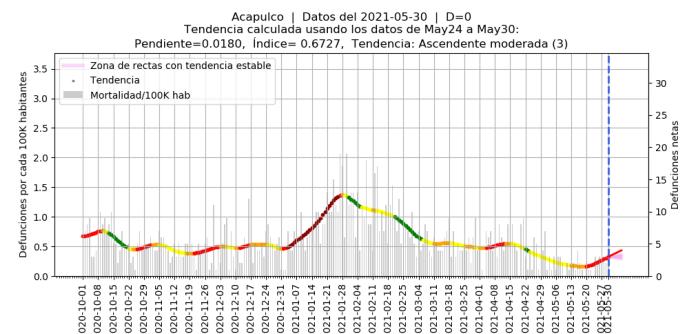
RESUMEN GUERRERO

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	273.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.5
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	29.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

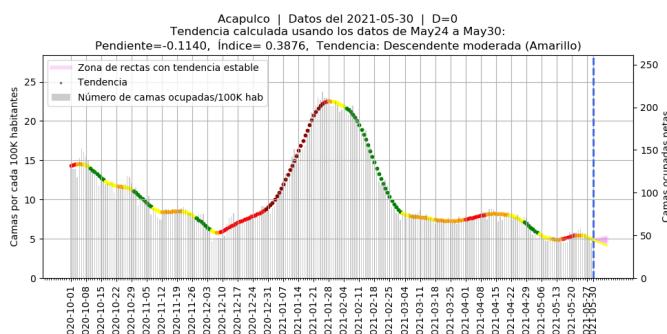
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



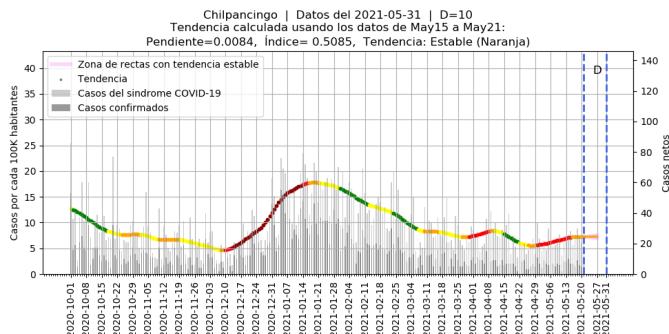
(b) Mortalidad IRAG



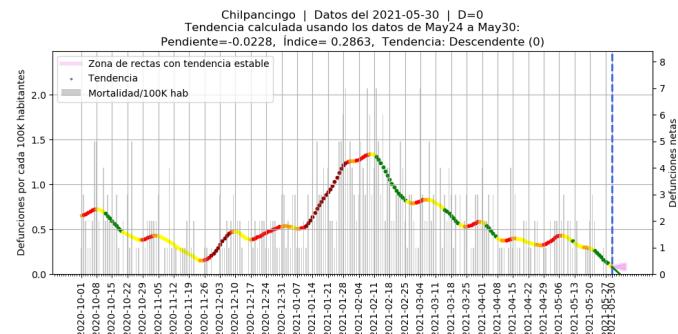
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	131.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	28.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	25.0 %

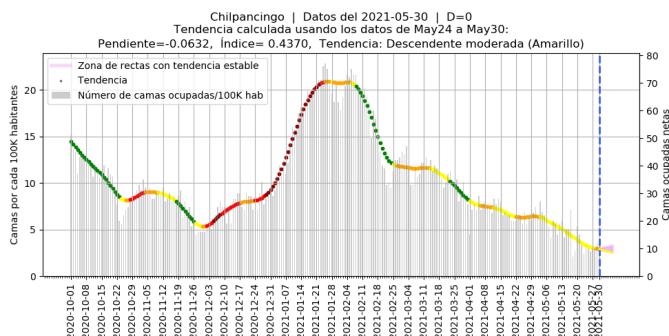
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



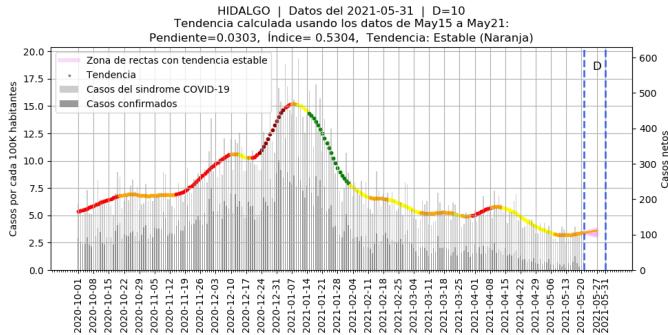
(b) Mortalidad IRAG



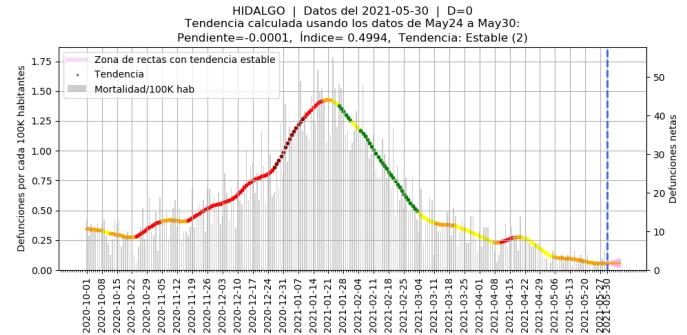
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	47.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	29.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

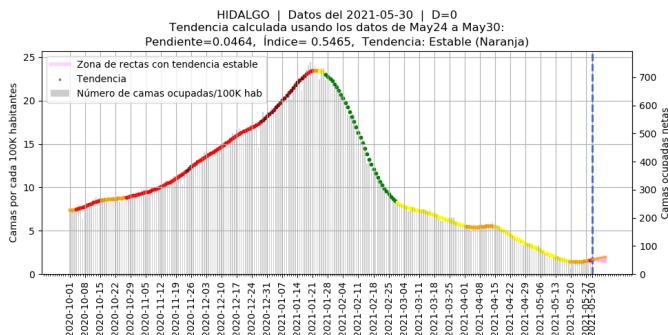
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



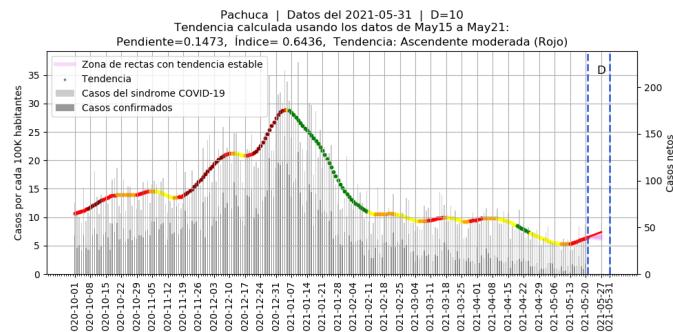
(b) Mortalidad IRAG



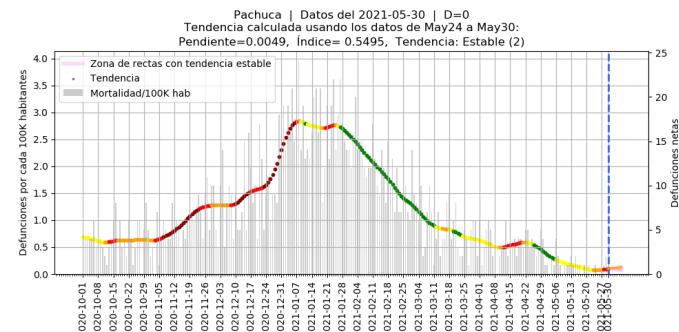
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	162.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.2
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	27.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	83.33 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

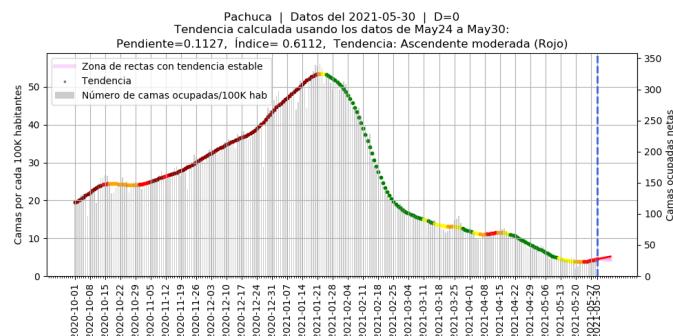
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



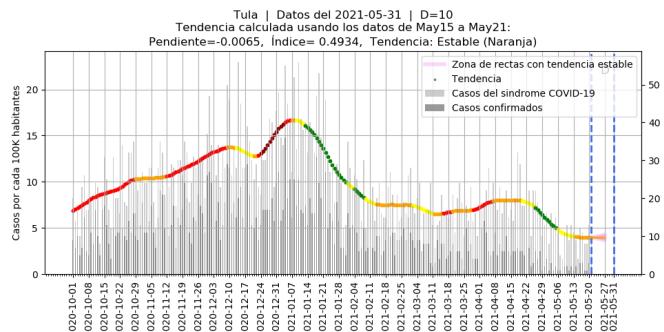
(b) Mortalidad IRAG



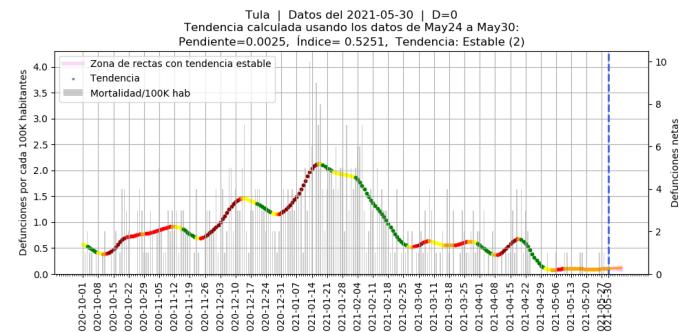
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	72.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.8
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	23.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

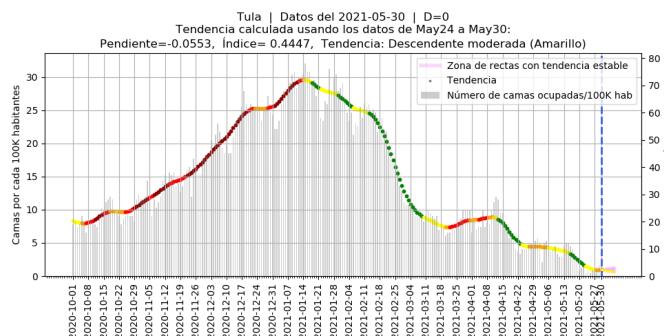
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



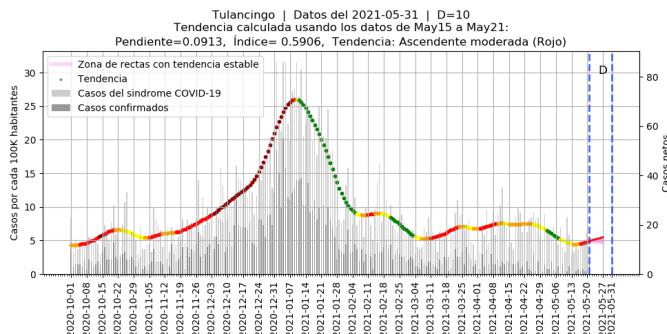
(b) Mortalidad IRAG



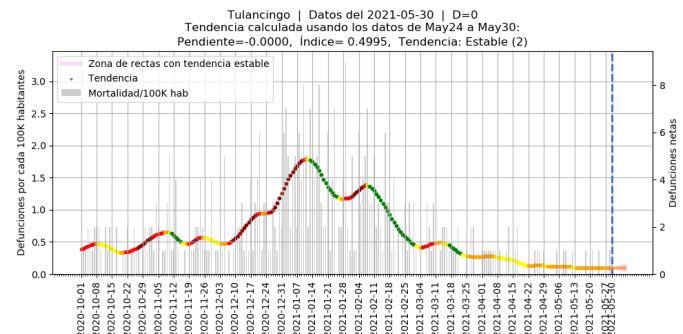
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	13.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.3
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	22.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

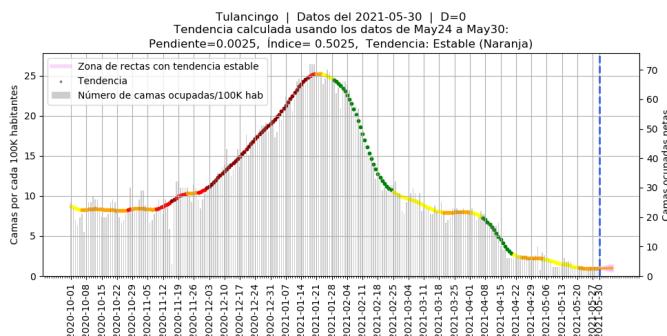
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



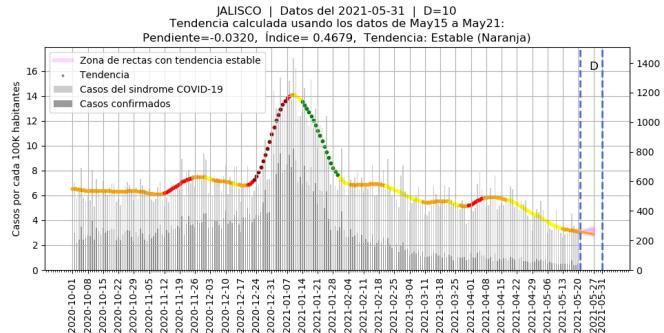
(b) Mortalidad IRAG



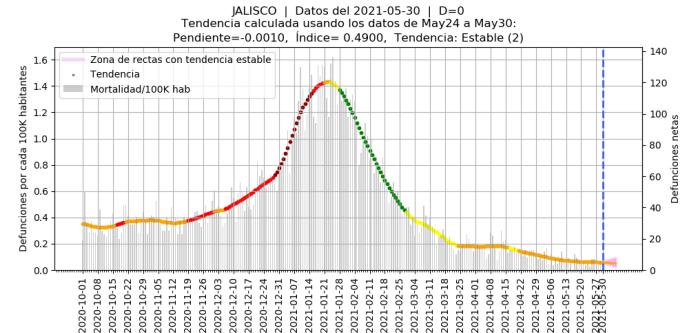
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	17.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	25.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

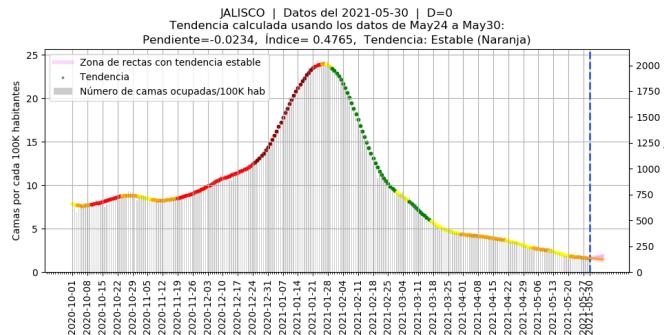
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

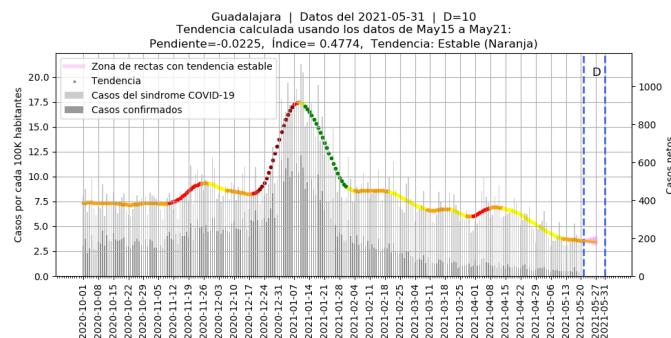


(a) Camas ocupadas IRAG

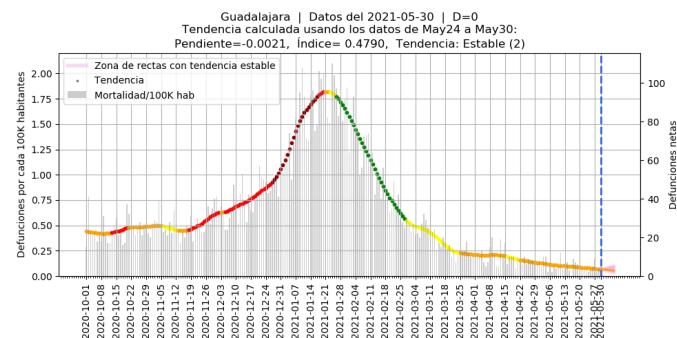
RESUMEN JALISCO

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	321.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.8
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	20.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	43.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

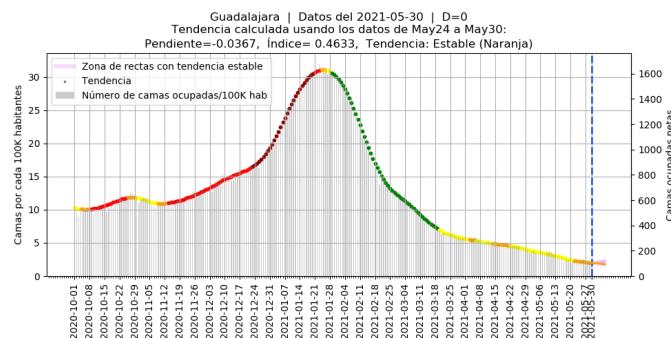
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



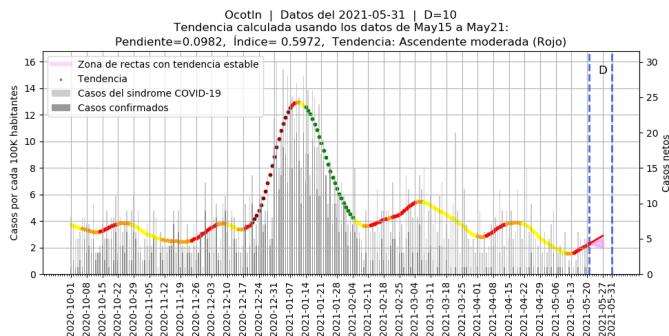
(b) Mortalidad IRAG



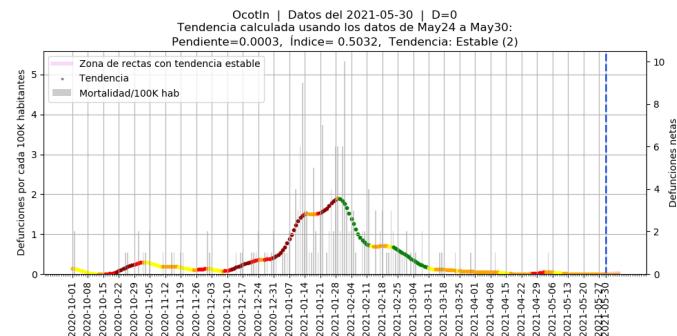
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	217.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.1
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	19.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	42.31 %

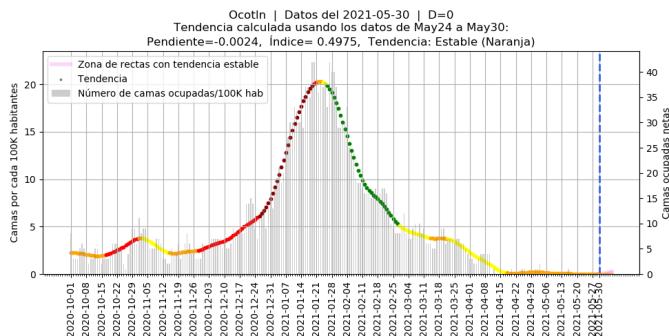
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



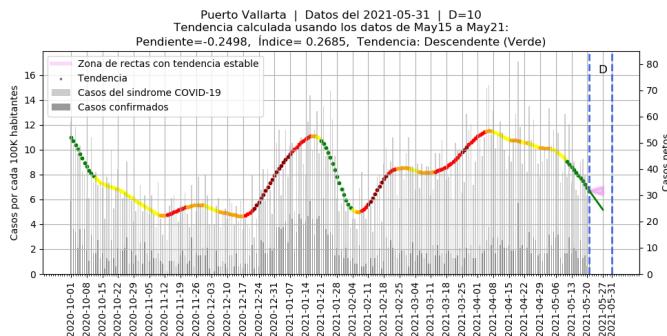
(b) Mortalidad IRAG



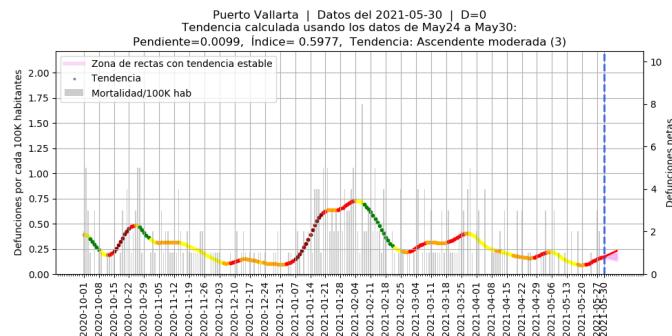
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.6
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	100.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	33.33 %

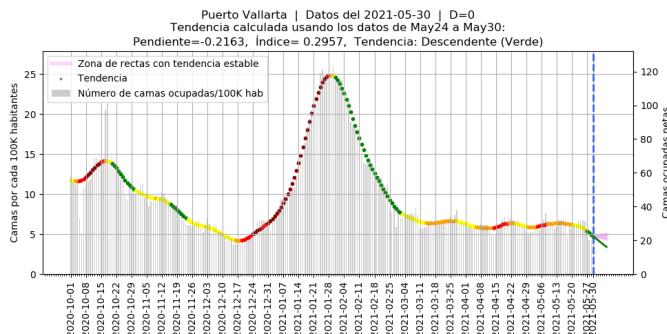
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



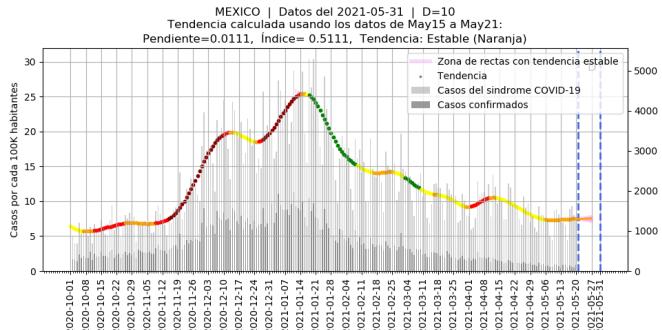
(b) Mortalidad IRAG



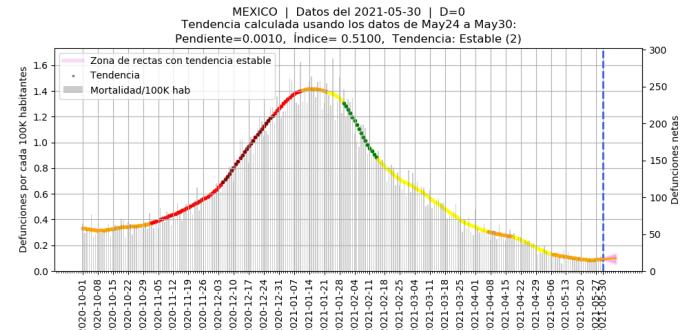
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Descendente
Casos activos estimados	46.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.7
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	11.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

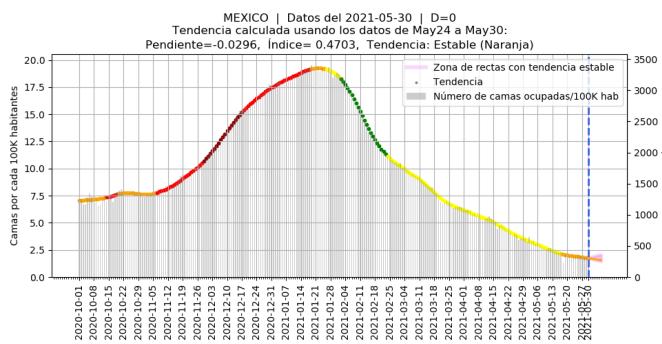
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



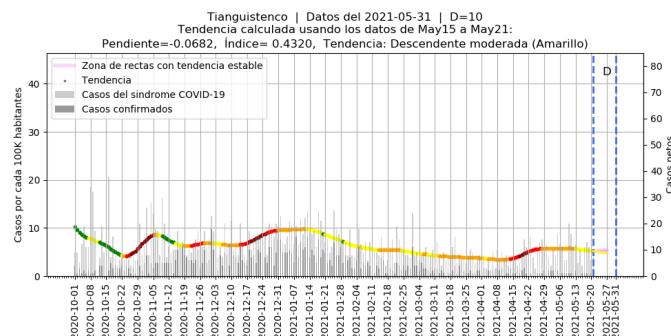
(b) Mortalidad IRAG



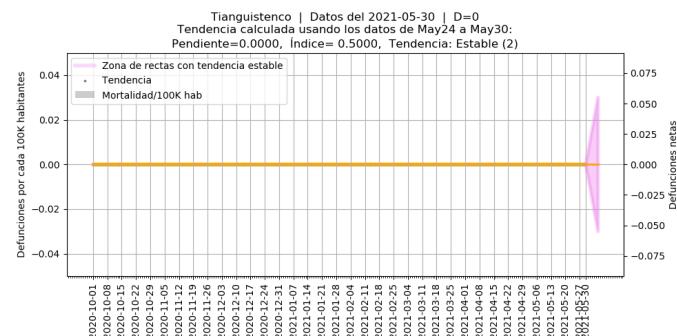
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1138.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.5
Defunciones estimadas 14 días	110.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	12.1 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.52 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

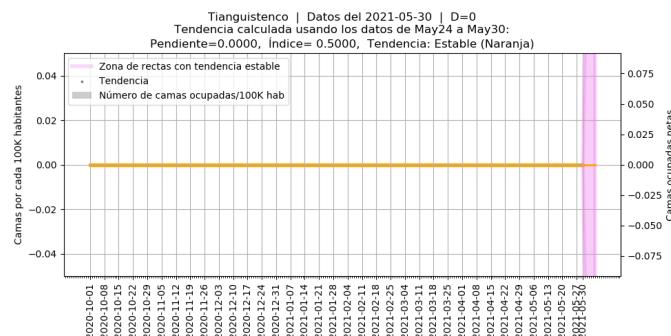
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



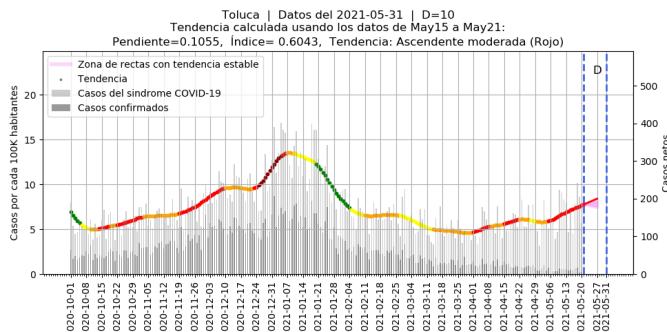
(b) Mortalidad IRAG



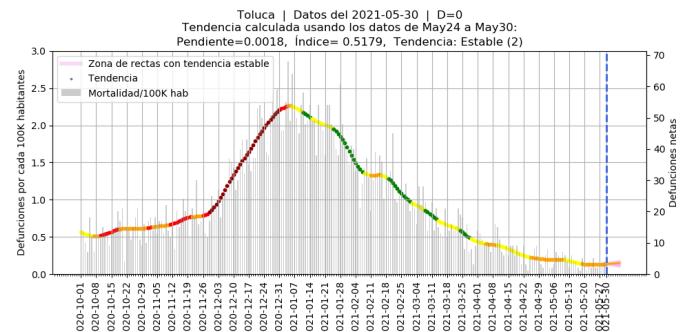
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	7.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.8
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	28.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

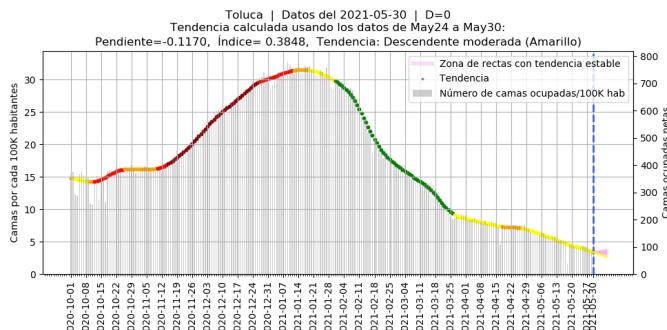
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



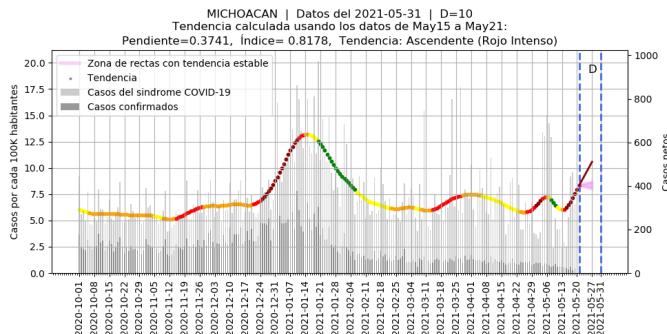
(b) Mortalidad IRAG



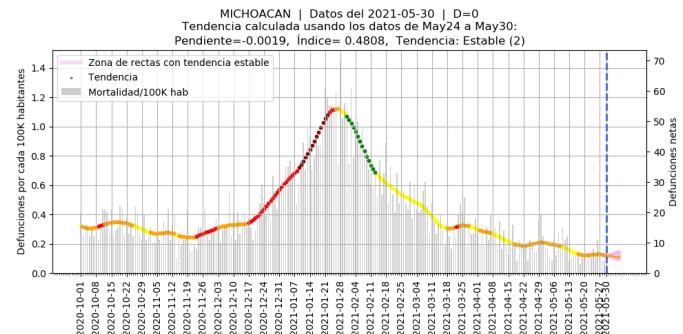
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.6
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	9.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	40.0 %

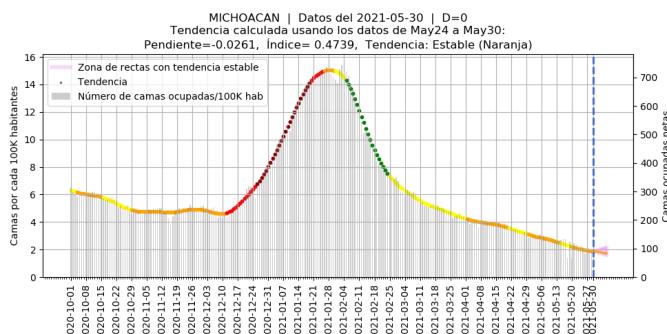
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



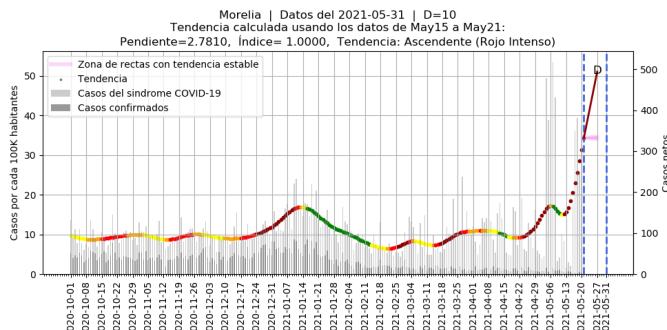
(b) Mortalidad IRAG



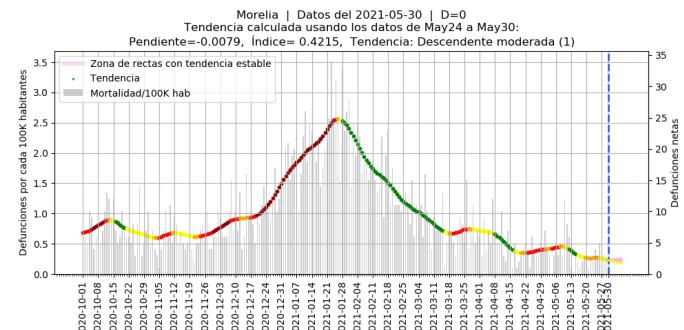
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
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	140.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.9
Defunciones estimadas 14 días	32.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	29.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	56.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 9]$

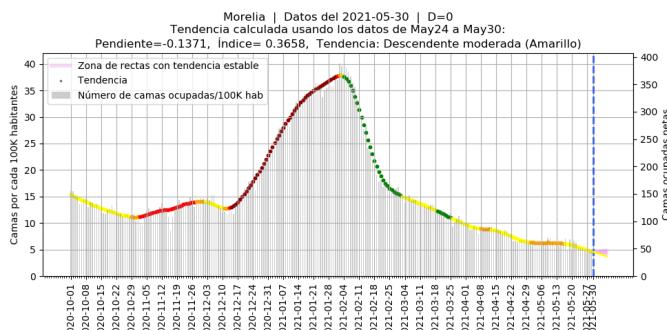
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



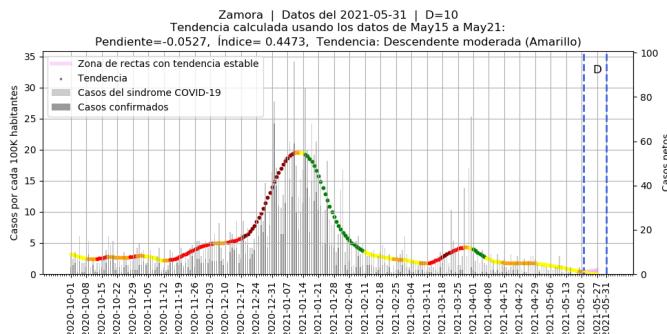
(b) Mortalidad IRAG



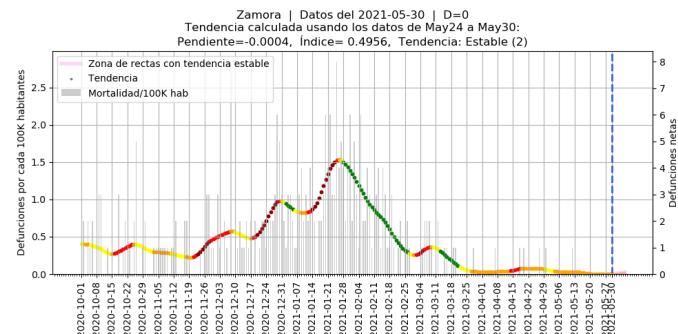
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	29.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %

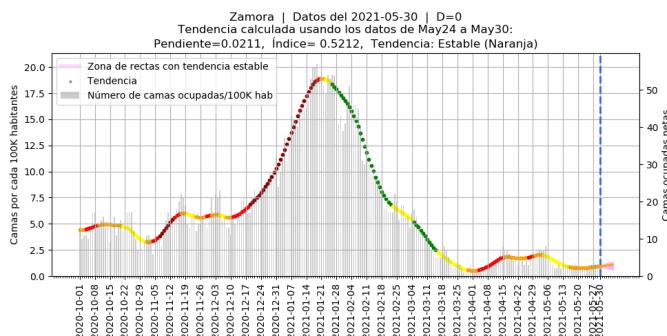
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



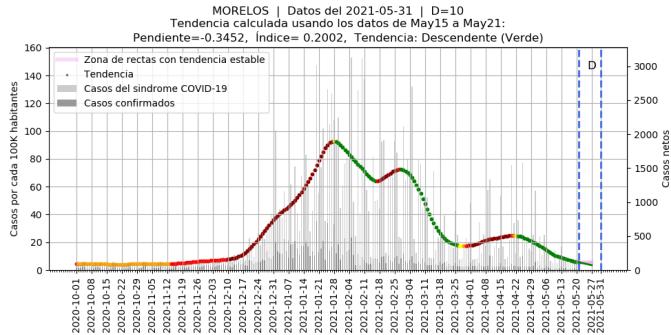
(b) Mortalidad IRAG



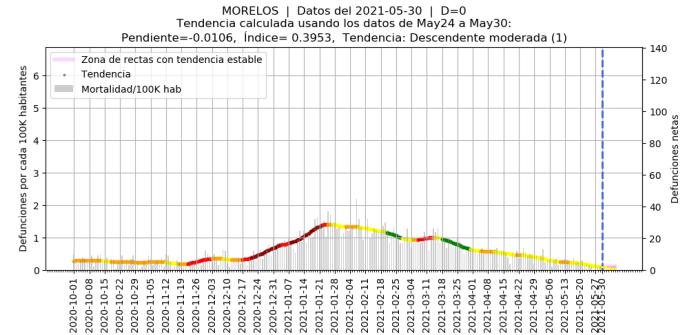
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	100.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

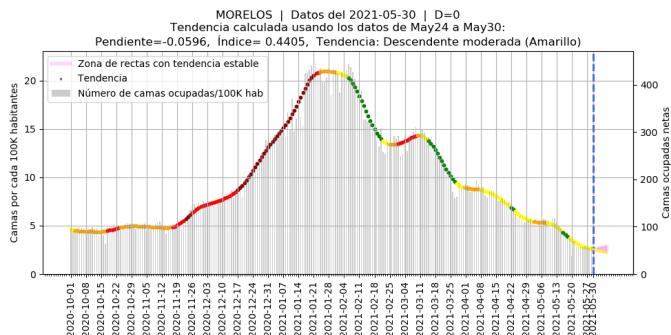
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



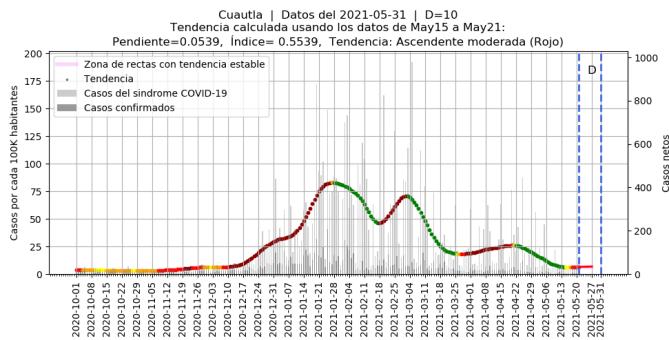
(b) Mortalidad IRAG



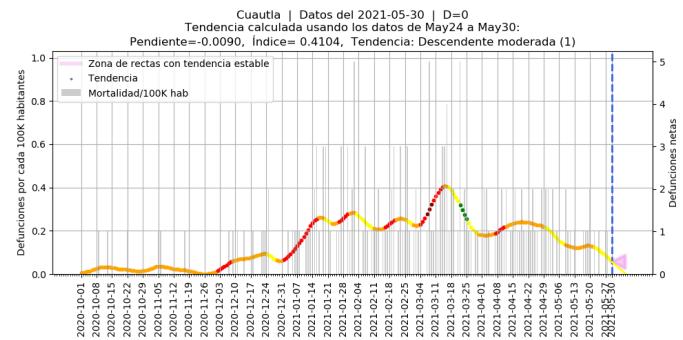
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Descendente moderada
Casos activos estimados	106.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.2
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	10.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	28.57 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

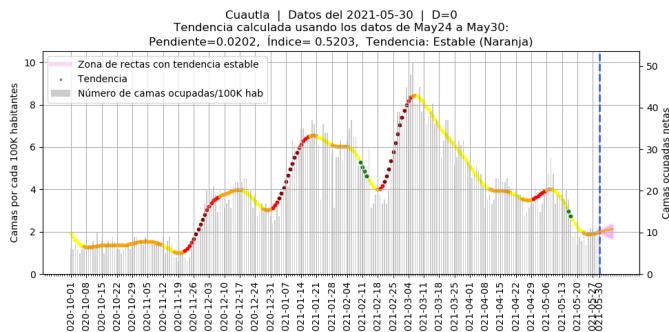
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

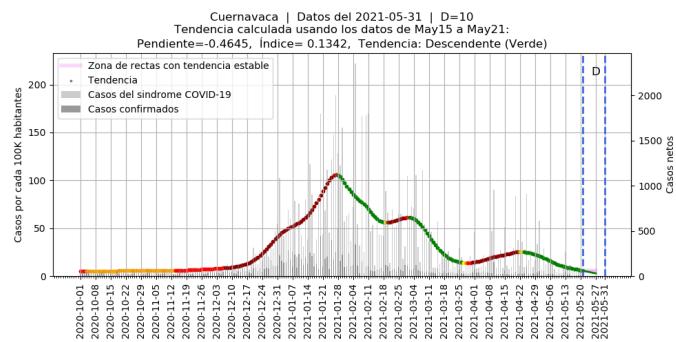


(a) Camas ocupadas IRAG

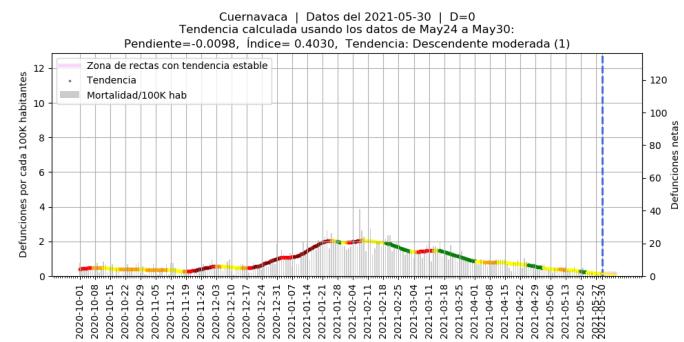
RESUMEN Cuautla

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	25.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.9
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	5.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	25.0 %

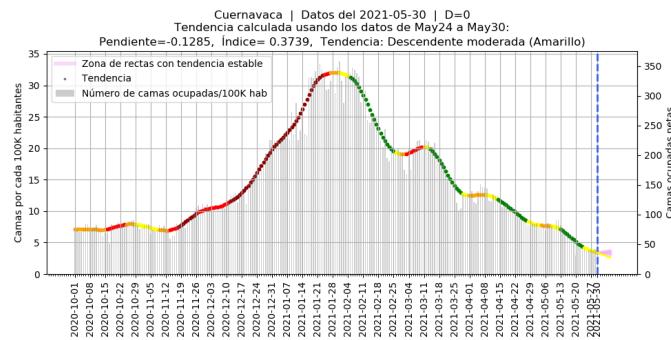
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



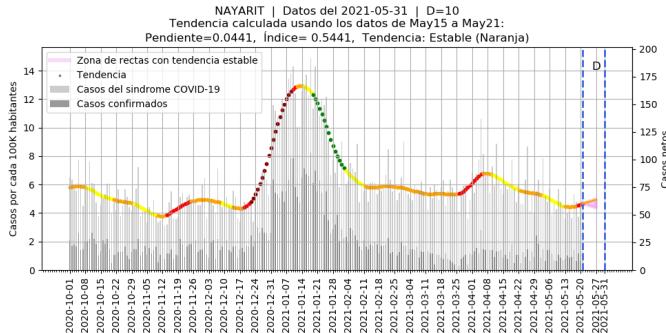
(b) Mortalidad IRAG



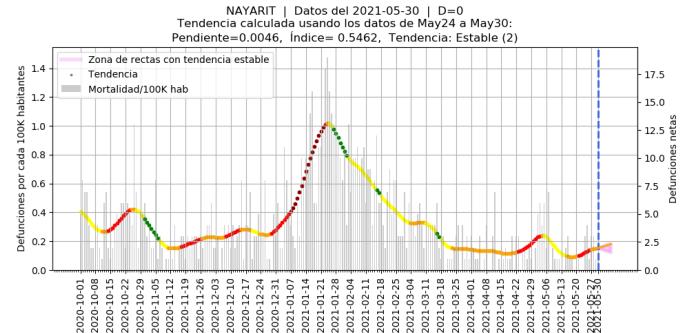
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Descendente moderada
Casos activos estimados	63.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	11.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	37.5 %

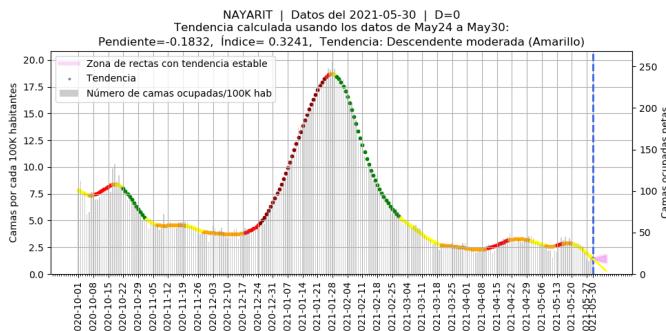
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



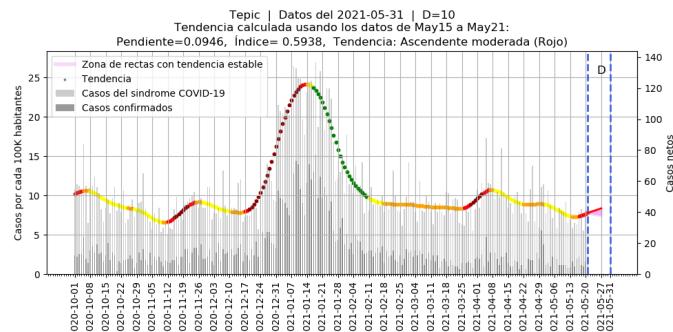
(b) Mortalidad IRAG



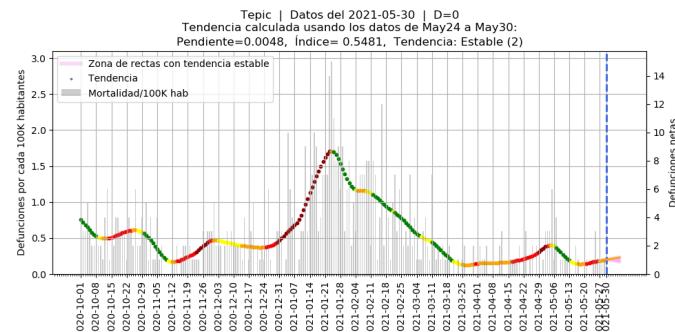
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
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	76.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.9
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	20.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7$]

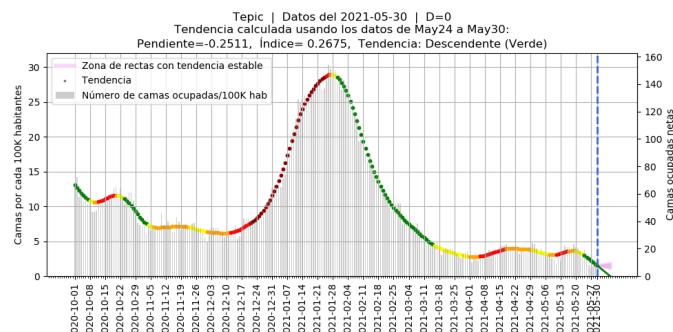
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



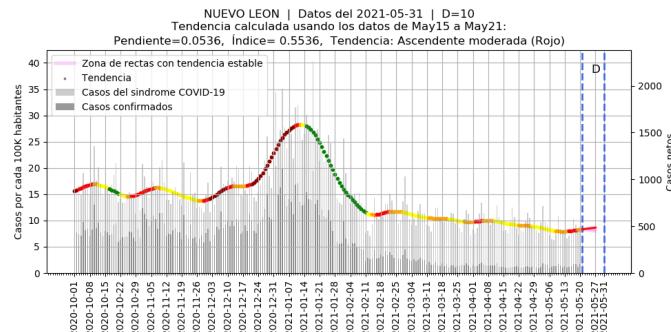
(b) Mortalidad IRAG



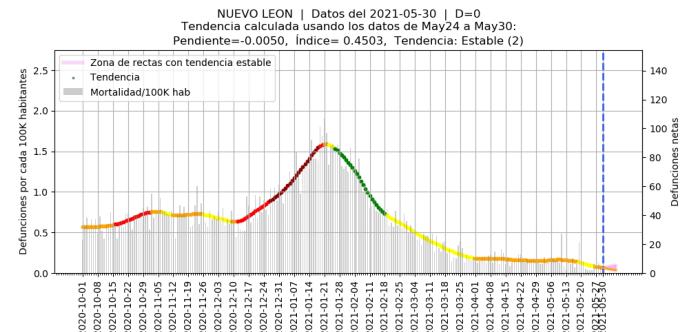
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	51.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.0
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	20.83 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

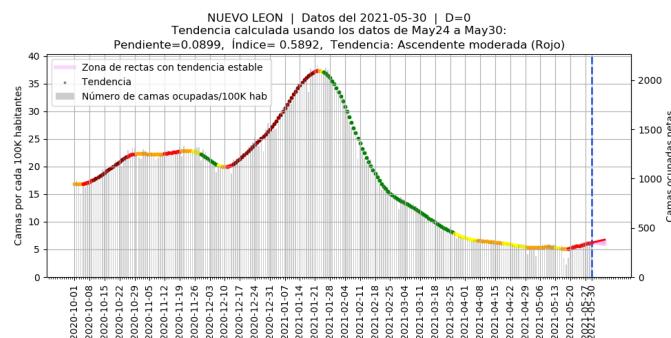
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



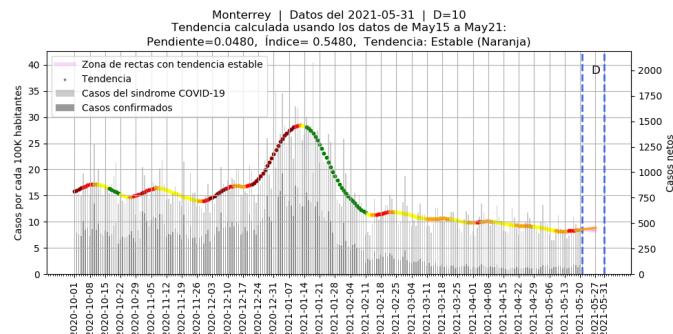
(b) Mortalidad IRAG



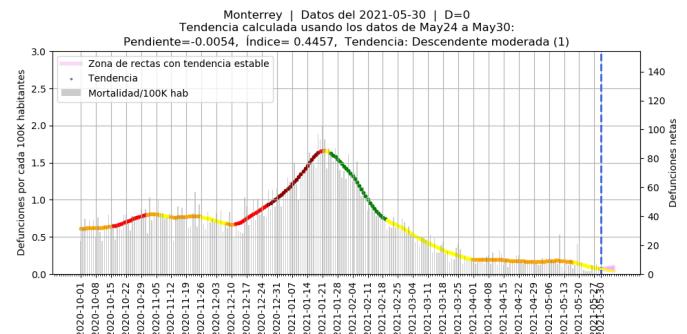
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	770.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.7
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	21.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	61.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

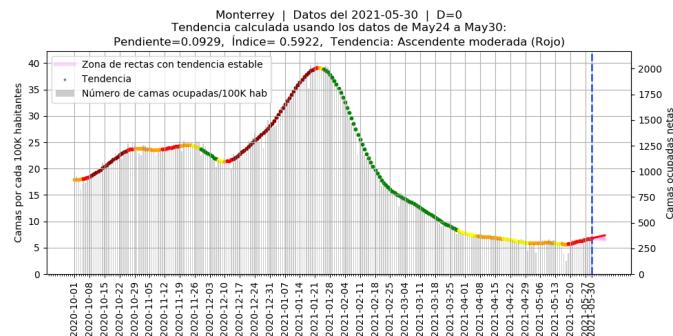
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



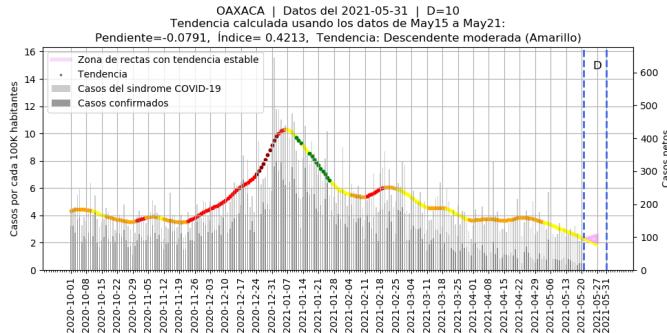
(b) Mortalidad IRAG



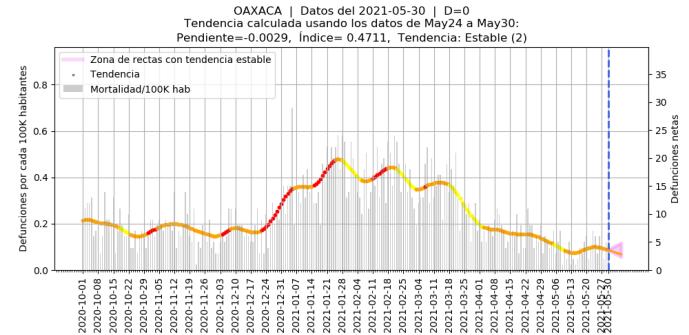
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	728.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.2
Defunciones estimadas 14 días	39.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	21.79 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	62.16 %

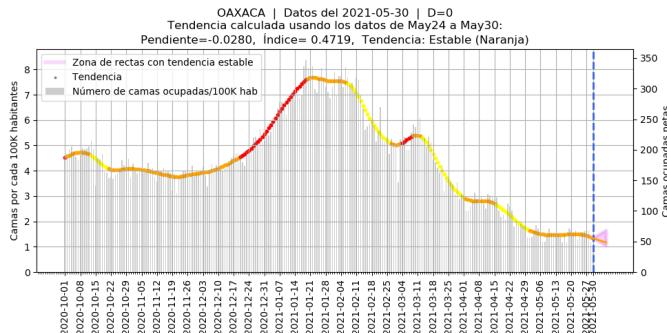
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

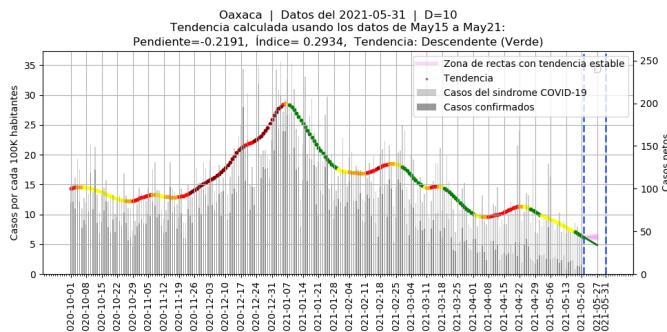


(a) Camas ocupadas IRAG

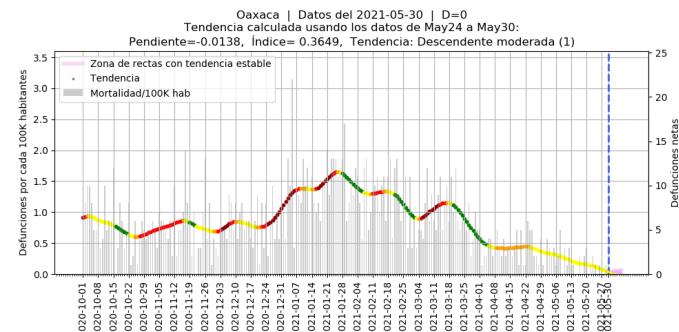
RESUMEN OAXACA

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	218.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.3
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	44.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	90.91 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

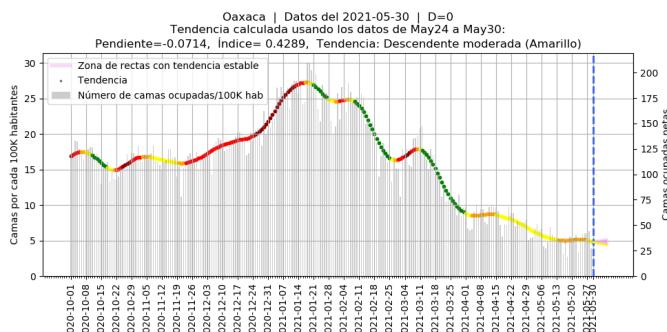
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



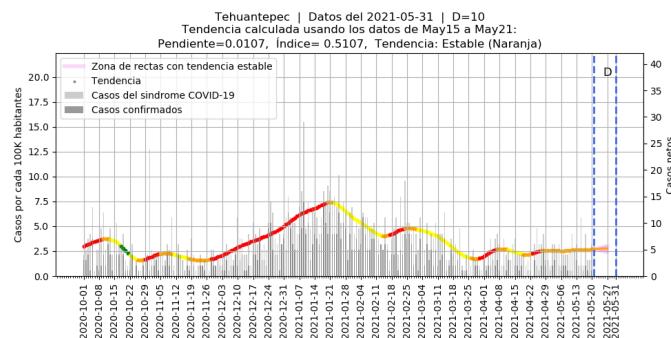
(b) Mortalidad IRAG



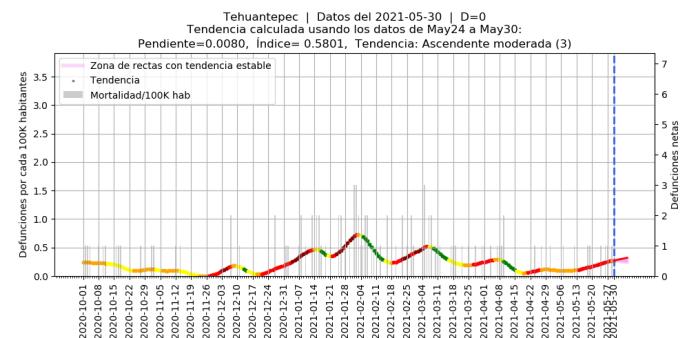
(a) Camas ocupadas IRAG

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 moderada
Casos activos estimados	97.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	45.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	75.0 %

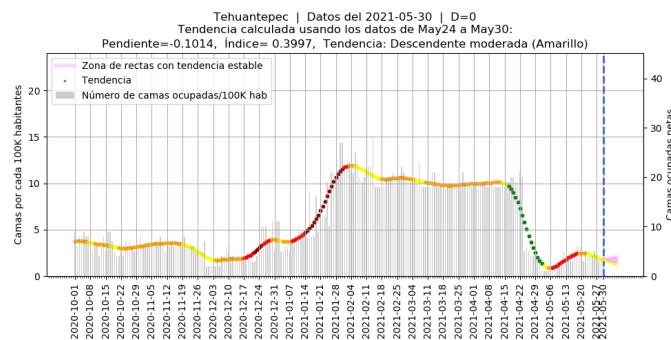
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



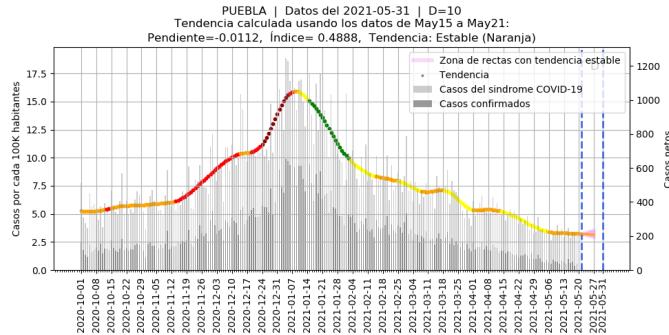
(b) Mortalidad IRAG



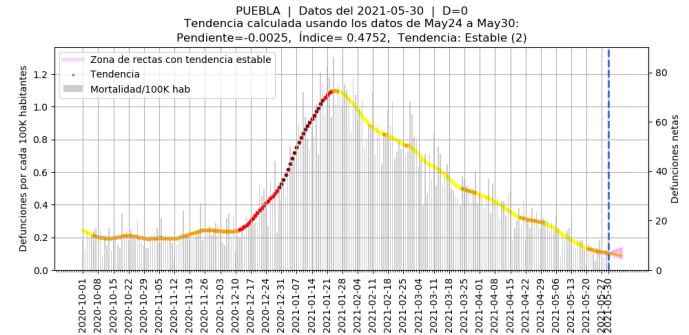
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
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 20	66.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

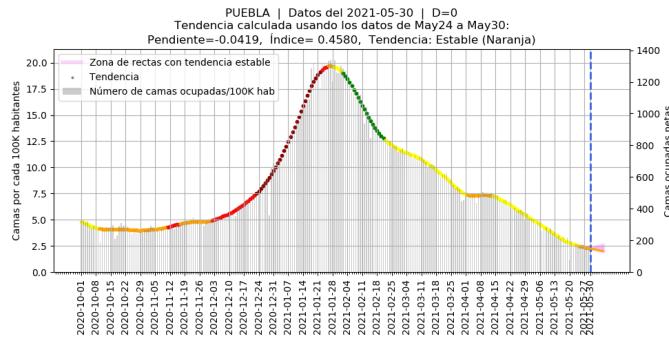
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

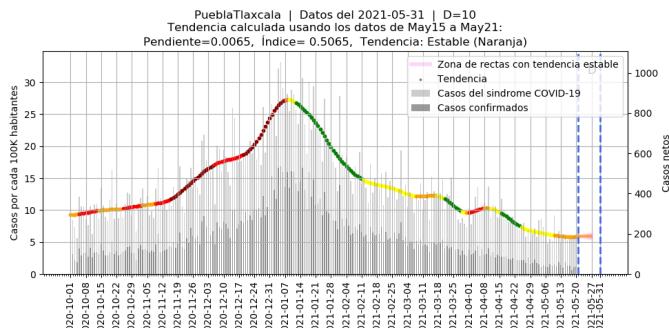


(a) Camas ocupadas IRAG

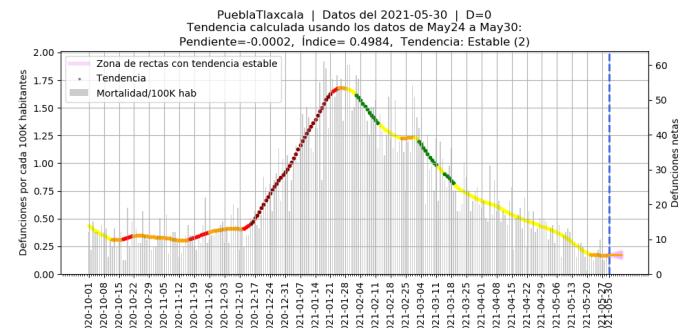
RESUMEN PUEBLA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	282.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.3
Defunciones estimadas 14 días	53.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	16.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	58.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

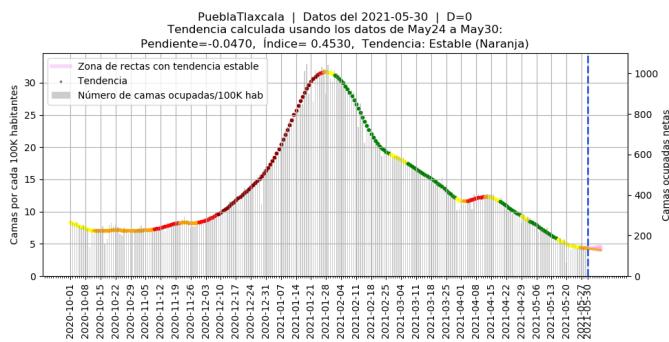
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



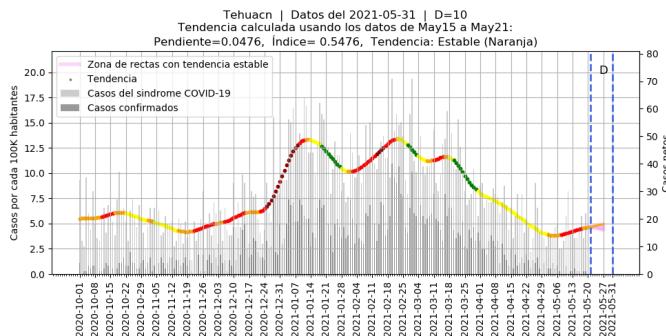
(b) Mortalidad IRAG



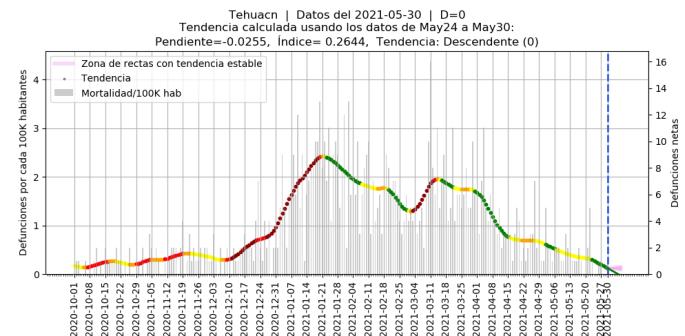
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	270.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.5
Defunciones estimadas 14 días	36.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	19.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	68.18 %

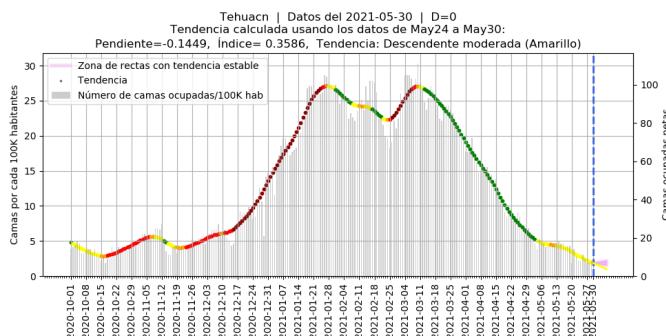
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



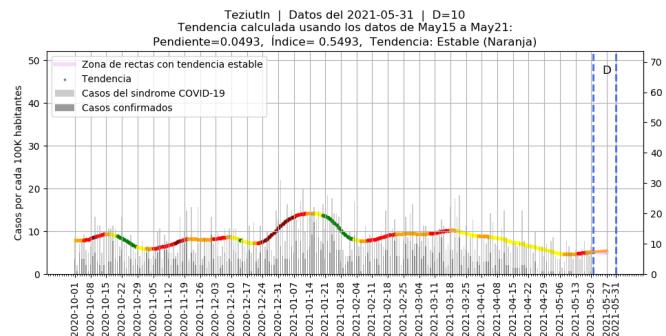
(b) Mortalidad IRAG



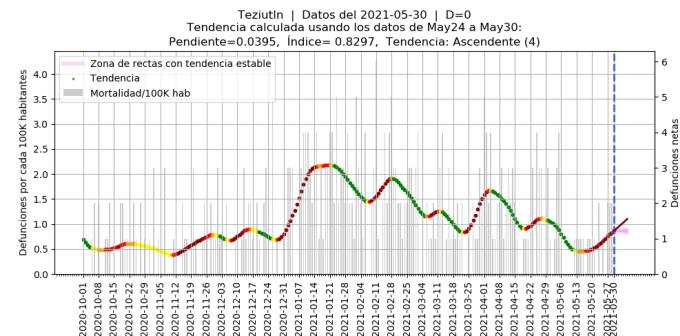
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	11.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	8.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

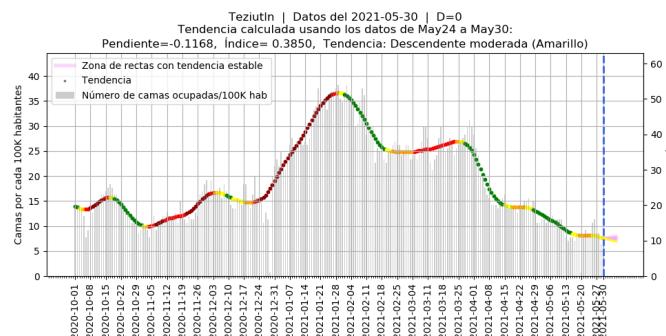
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



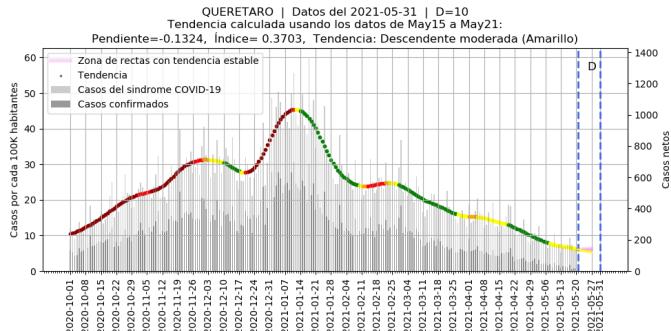
(b) Mortalidad IRAG



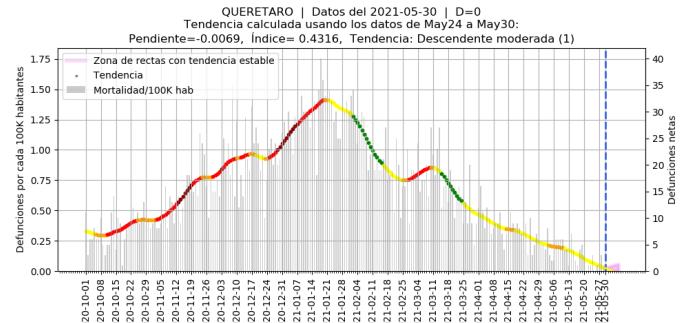
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	3.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

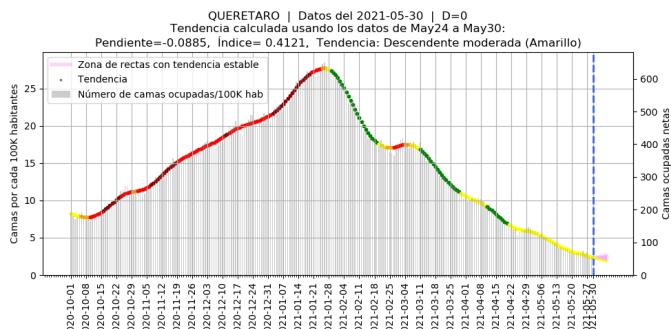
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



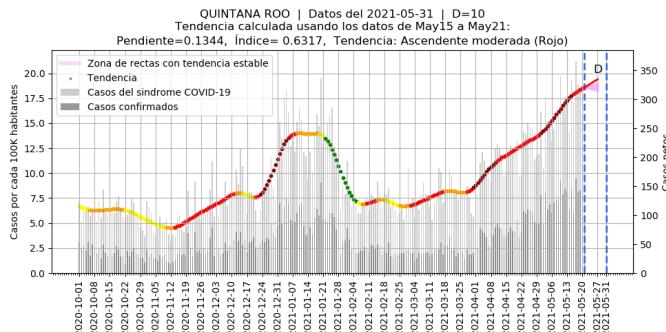
(b) Mortalidad IRAG



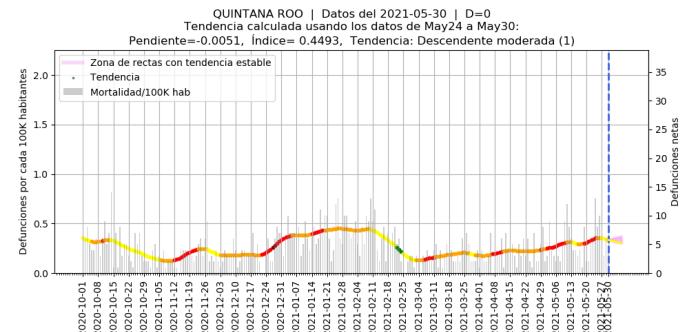
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	171.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.5
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	16.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	55.56 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

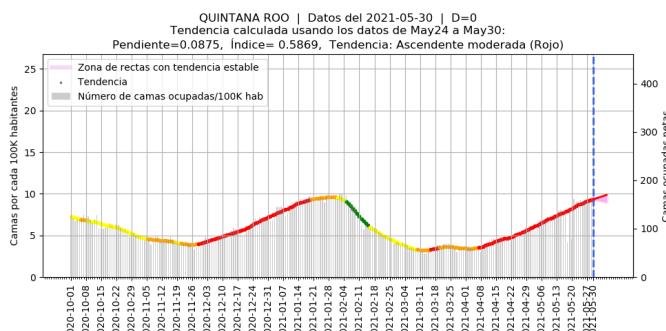
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



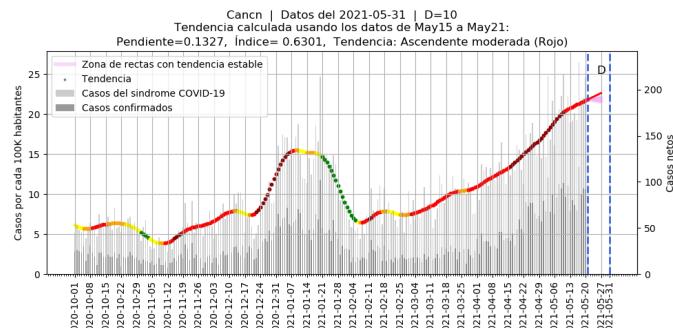
(b) Mortalidad IRAG



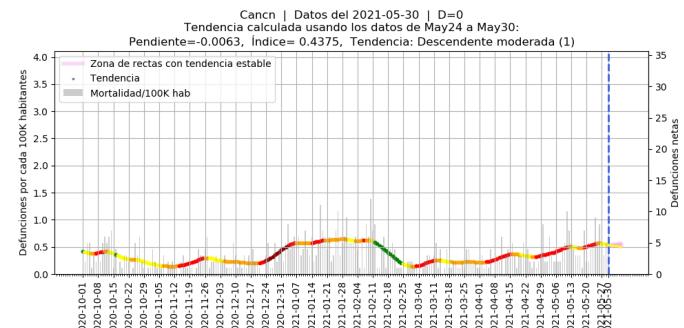
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1172.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.0
Defunciones estimadas 14 días	76.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	47.16 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	91.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

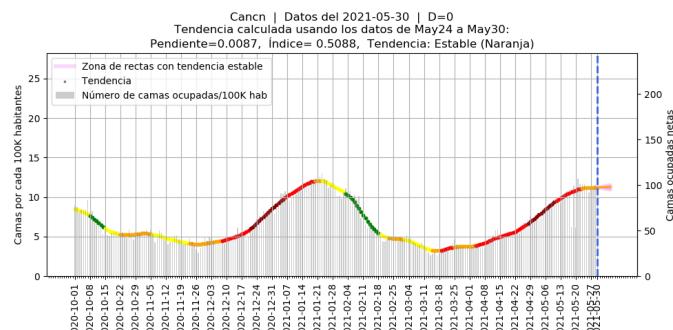
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



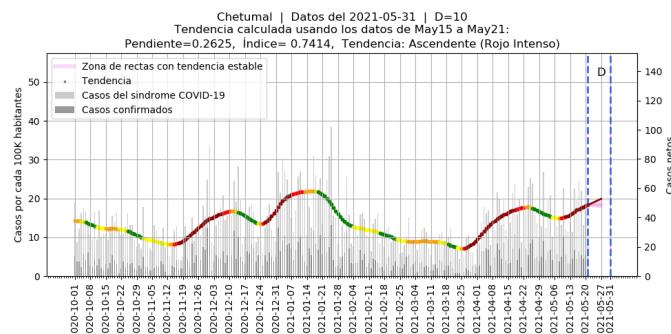
(b) Mortalidad IRAG



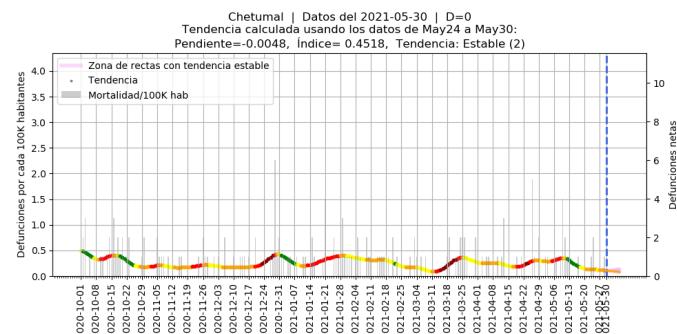
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	680.0
Tasa de incidencia de casos estimados	78.4
Defunciones estimadas 14 días	62.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	51.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	89.66 %

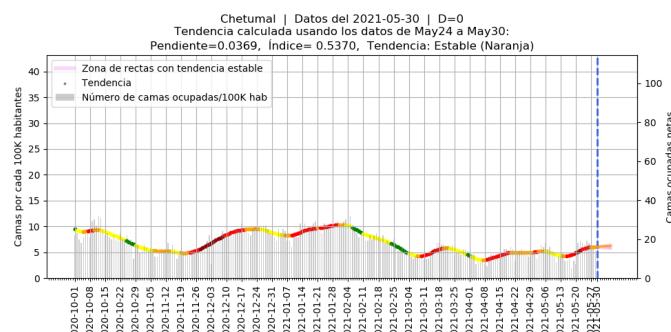
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



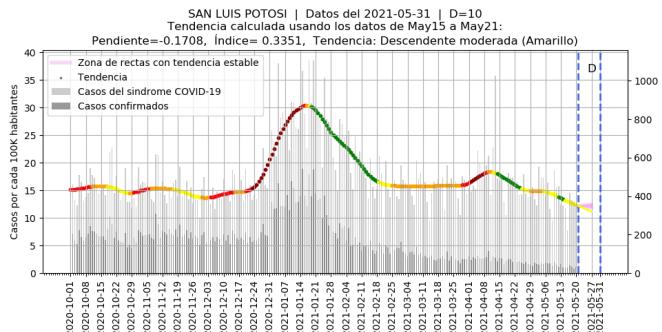
(b) Mortalidad IRAG



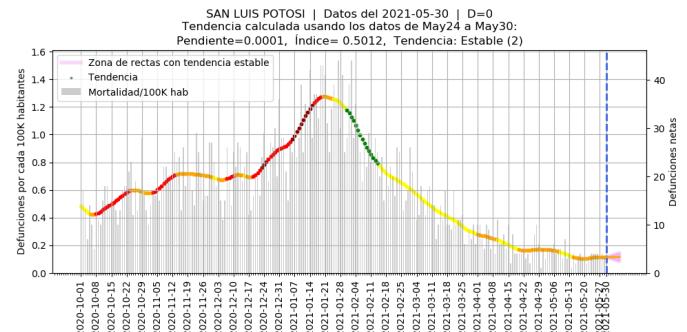
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	169.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.7
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	32.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

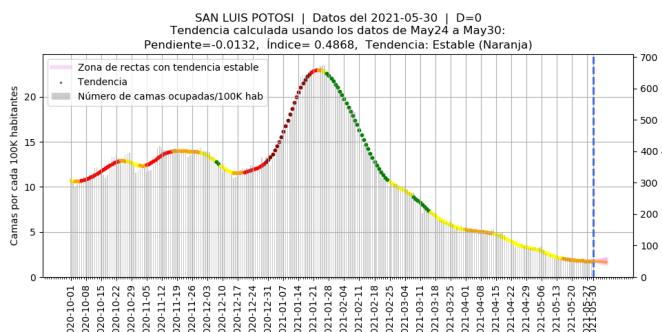
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



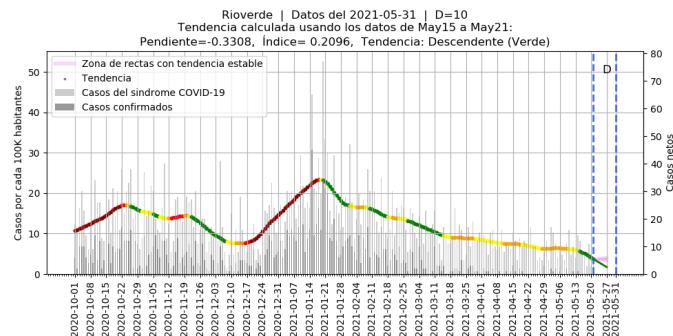
(b) Mortalidad IRAG



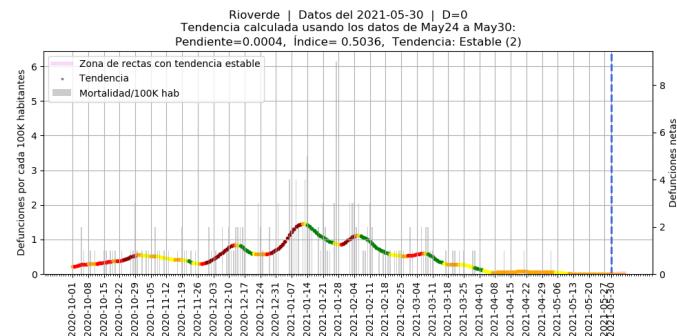
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	299.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.4
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	12.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	61.54 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

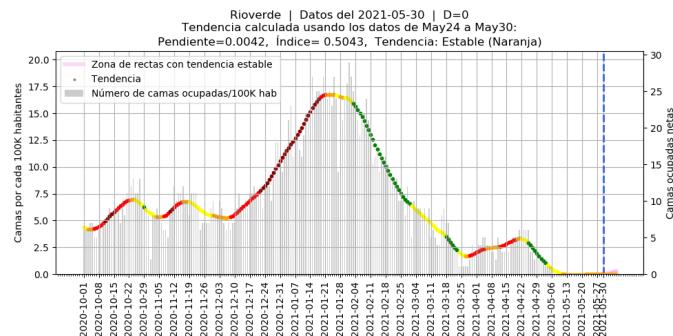
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



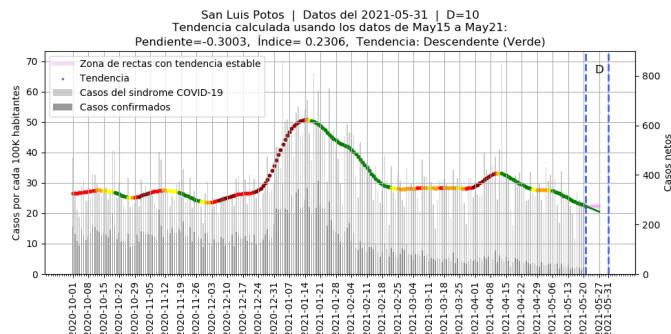
(b) Mortalidad IRAG



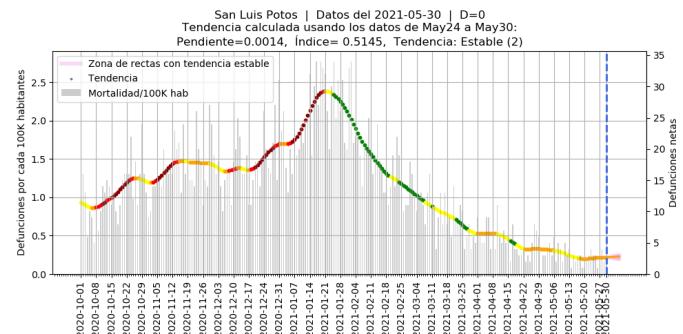
(a) Camas ocupadas IRAG

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

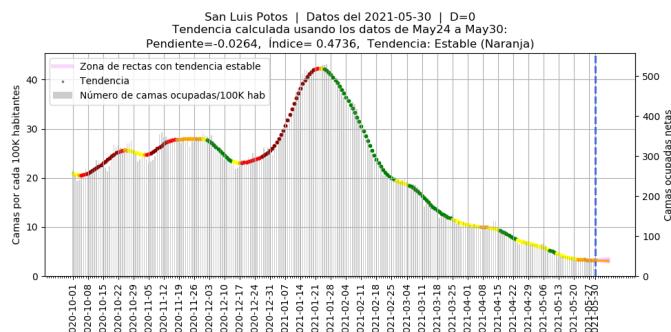
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



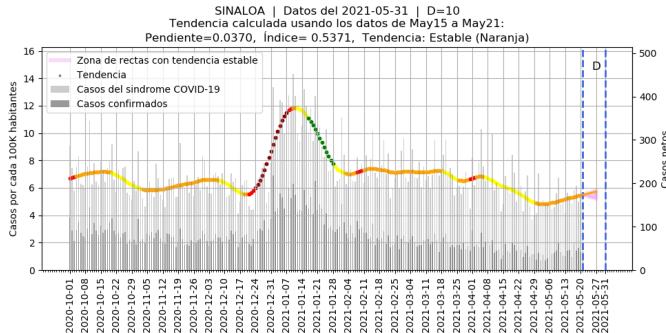
(b) Mortalidad IRAG



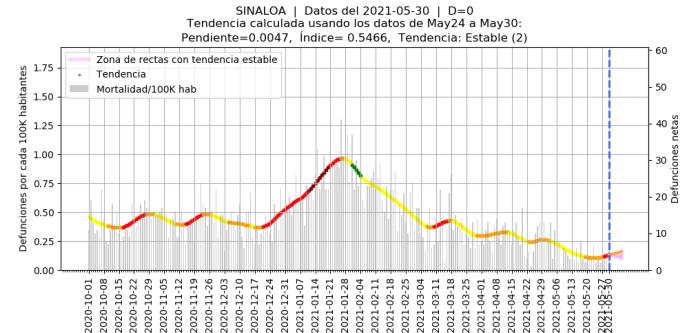
(a) Camas ocupadas IRAG

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	Estable
Casos activos estimados	230.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.7
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	12.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	63.64 %

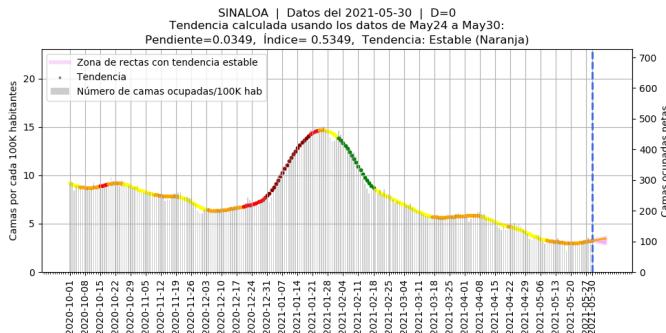
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG

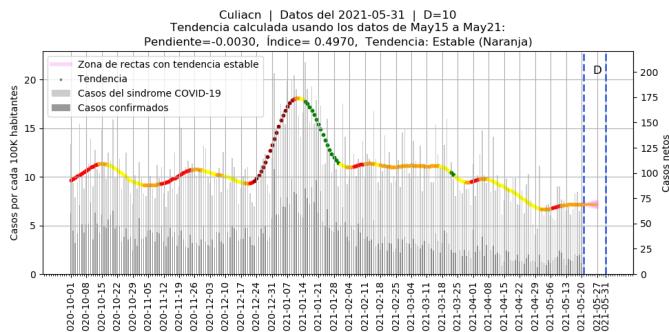


(a) Camas ocupadas IRAG

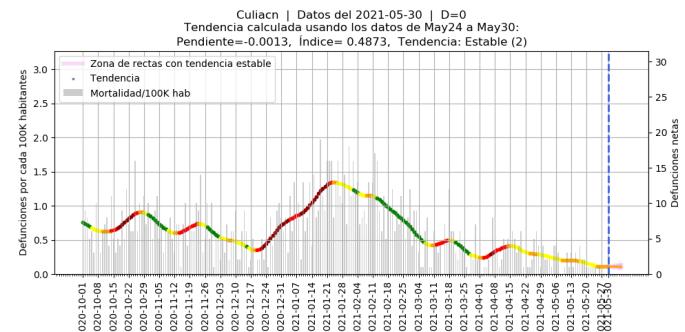
RESUMEN SINALOA

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	390.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.4
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	33.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	60.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

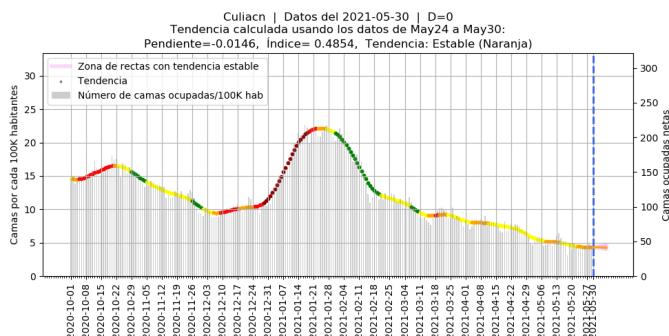
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



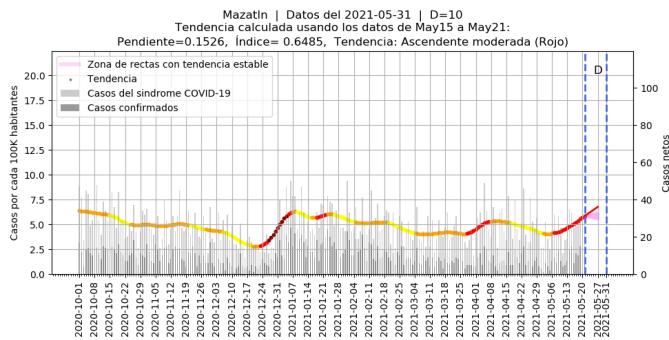
(b) Mortalidad IRAG



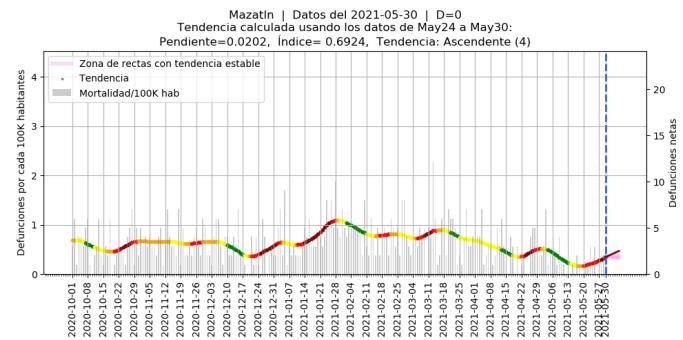
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	147.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.3
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	39.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %

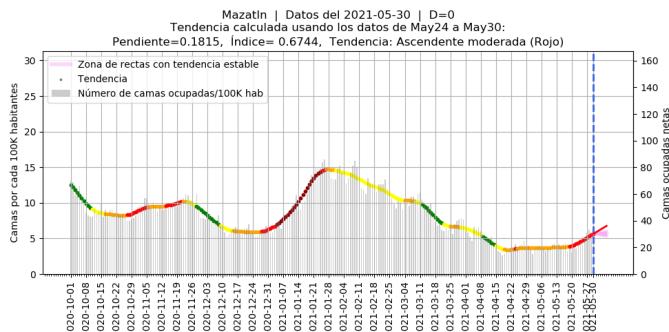
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



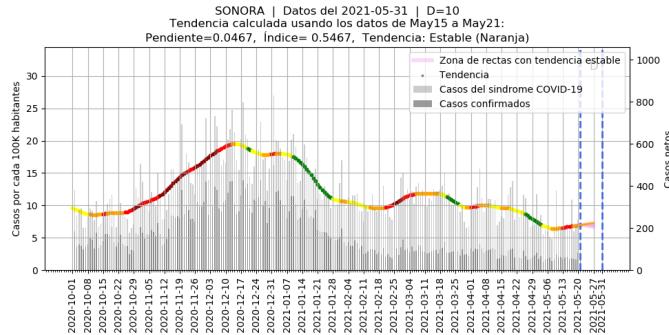
(b) Mortalidad IRAG



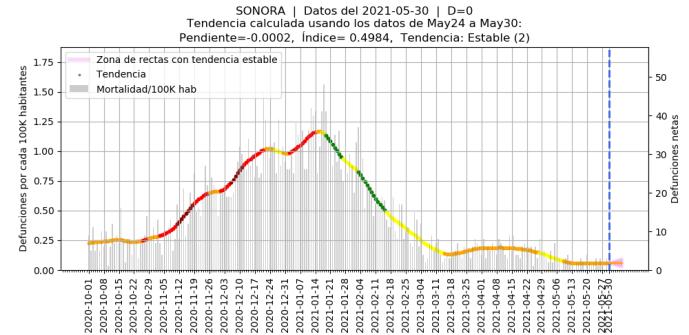
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	76.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	34.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

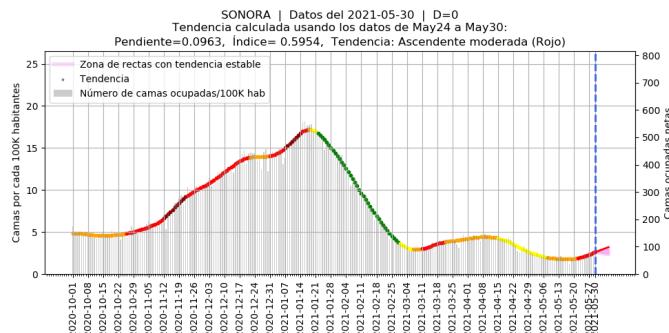
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



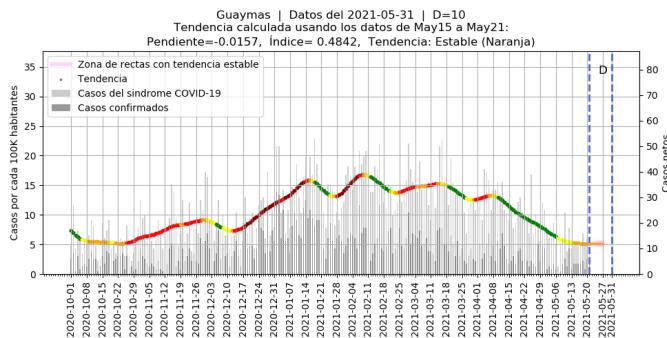
(b) Mortalidad IRAG



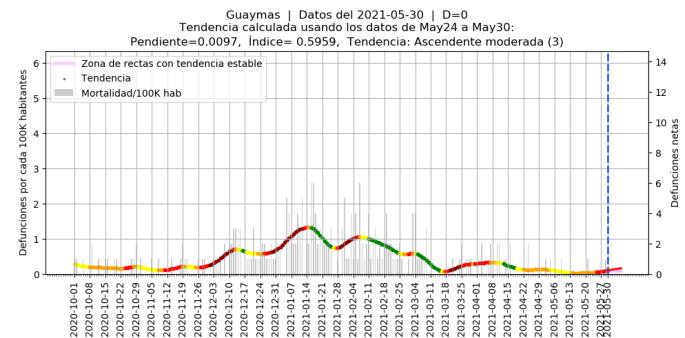
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	479.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.6
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	22.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	38.46 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7$]

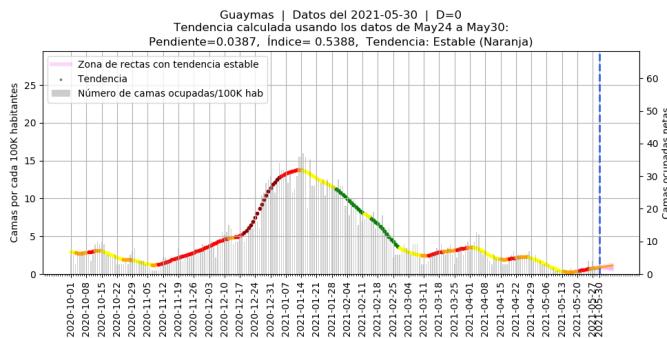
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



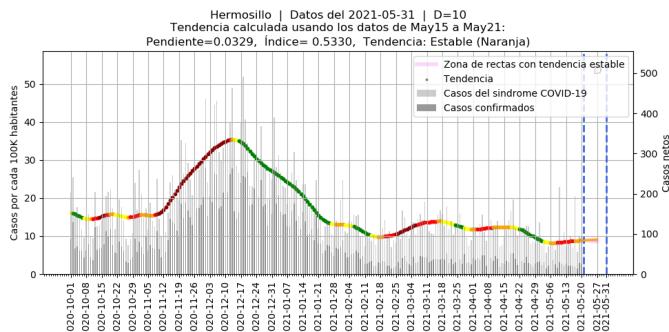
(b) Mortalidad IRAG



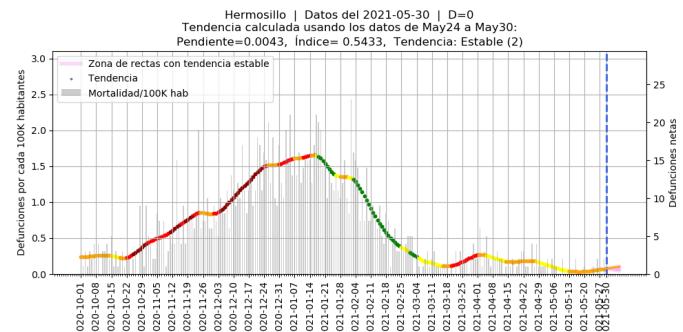
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	35.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.1
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	12.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

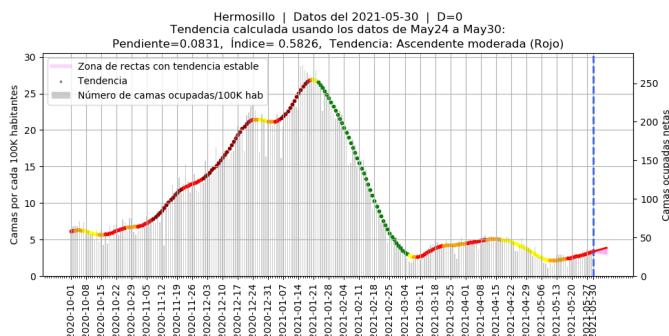
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



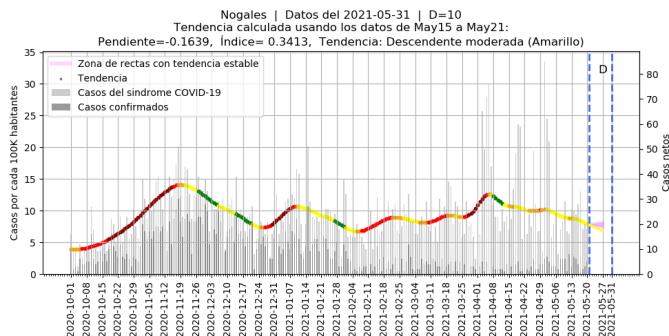
(b) Mortalidad IRAG



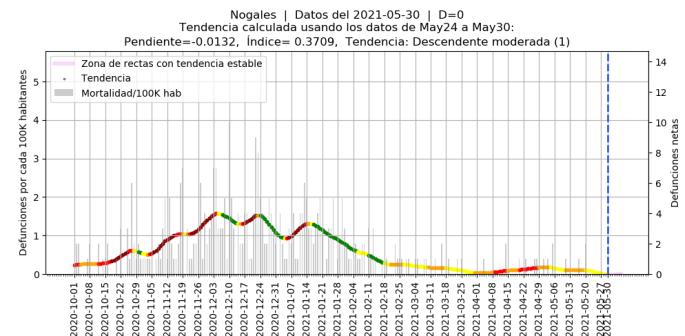
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	174.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.4
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	16.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

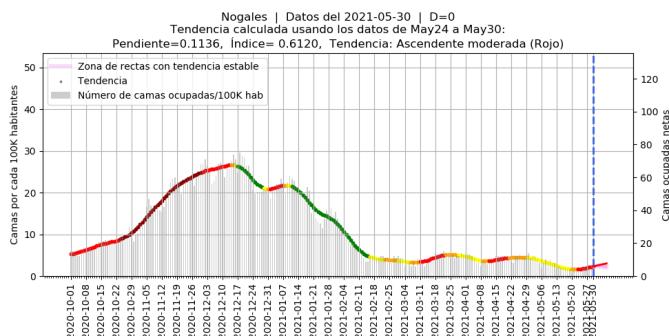
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



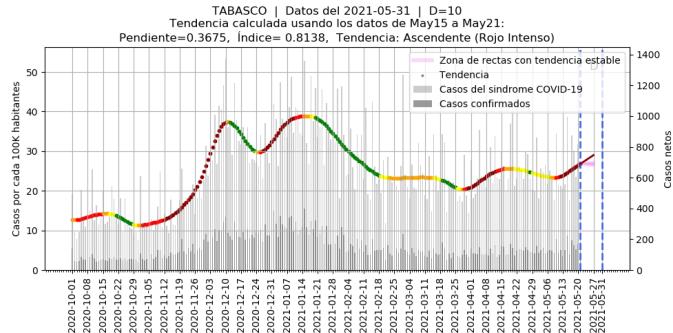
(b) Mortalidad IRAG



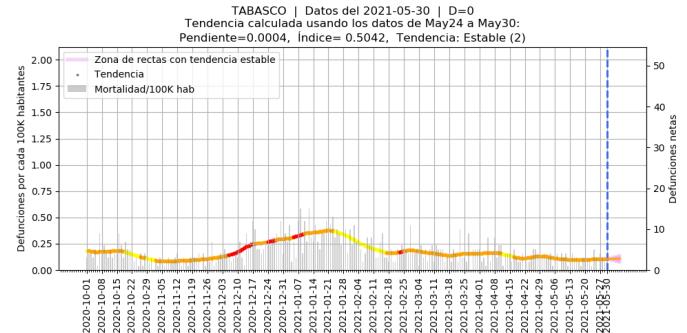
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	38.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	26.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

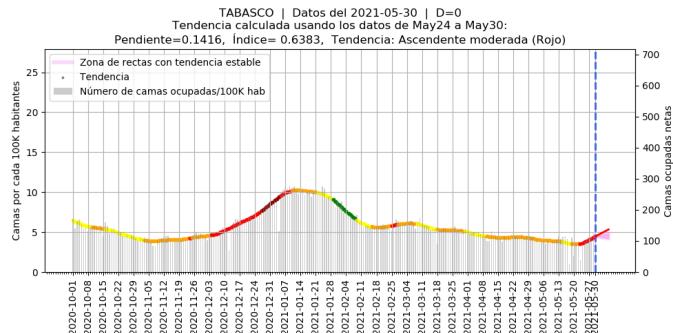
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



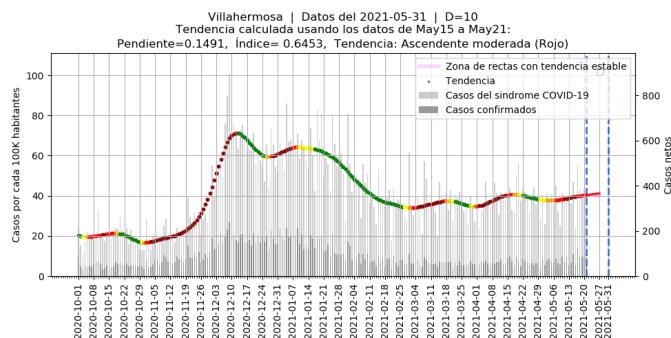
(b) Mortalidad IRAG



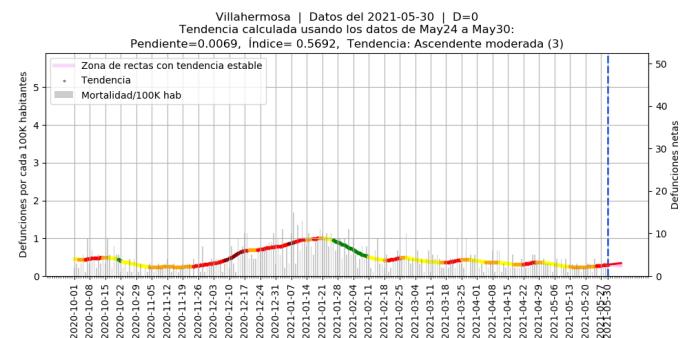
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1358.0
Tasa de incidencia de casos estimados	52.8
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	20.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	69.44 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

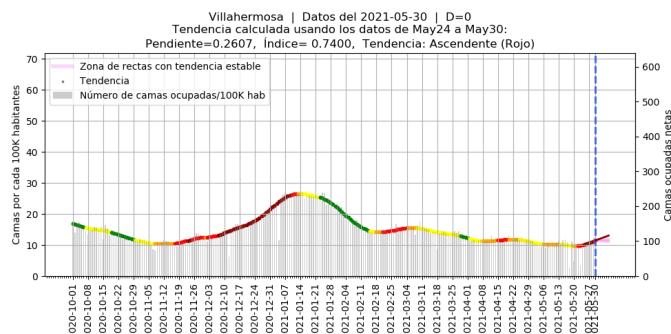
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



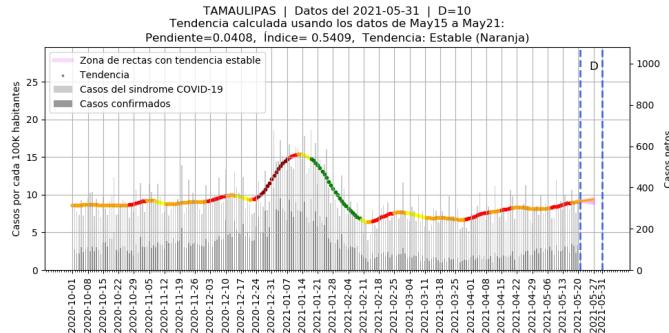
(b) Mortalidad IRAG



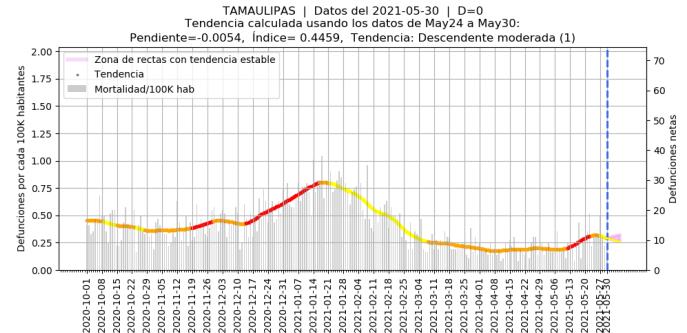
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	901.0
Tasa de incidencia de casos estimados	101.4
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	22.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	64.71 %

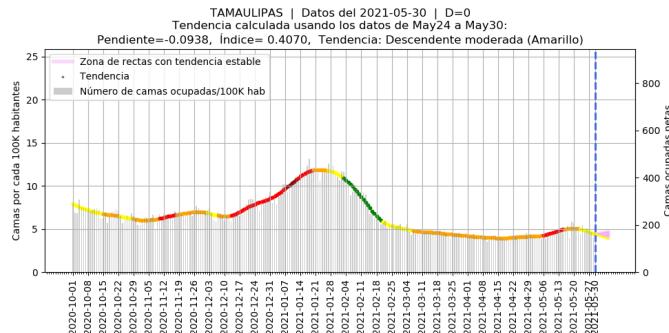
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



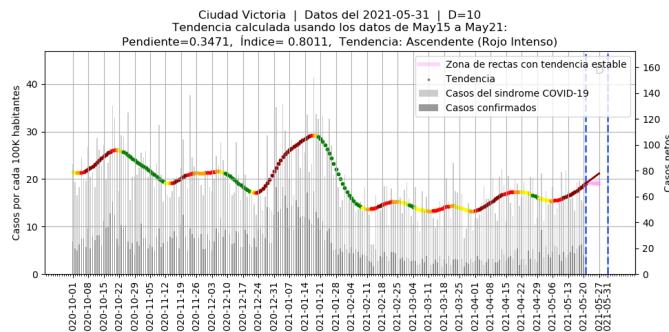
(b) Mortalidad IRAG



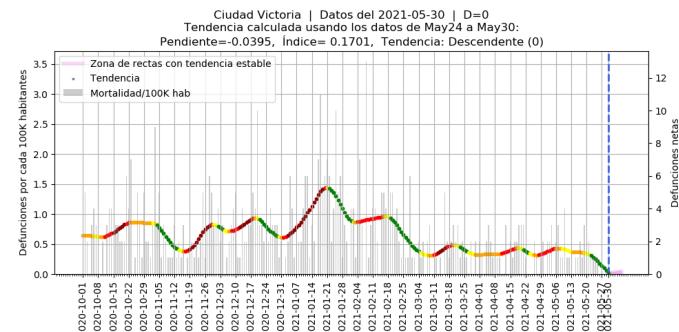
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	810.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.2
Defunciones estimadas 14 días	70.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	33.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	58.06 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

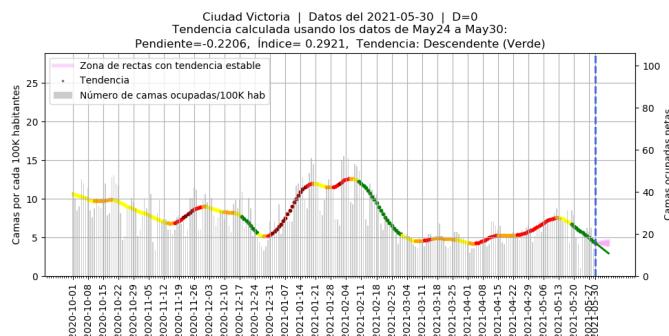
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



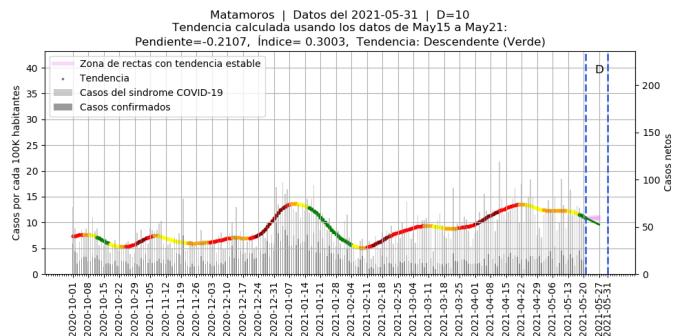
(b) Mortalidad IRAG



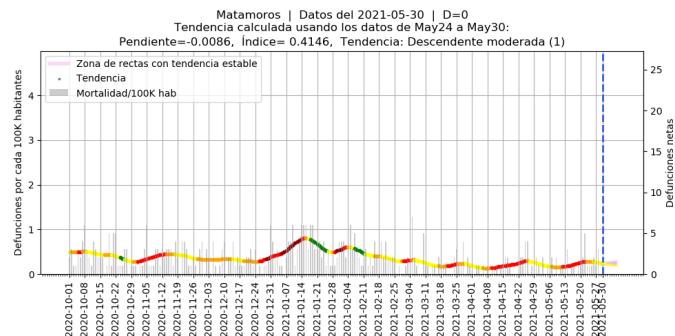
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	154.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.0
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	34.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	80.0 %

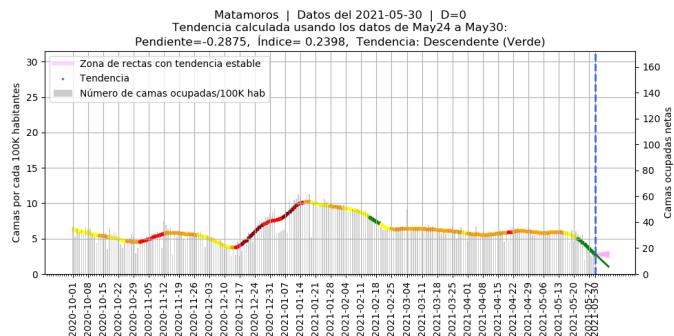
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



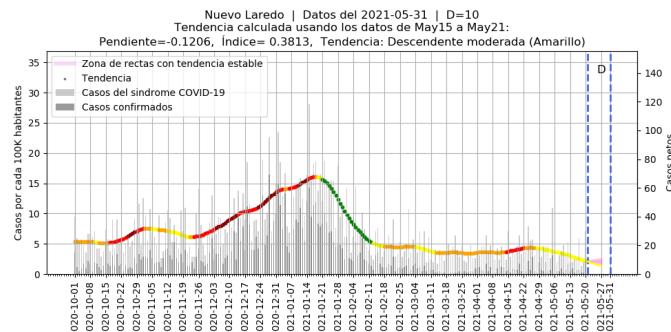
(b) Mortalidad IRAG



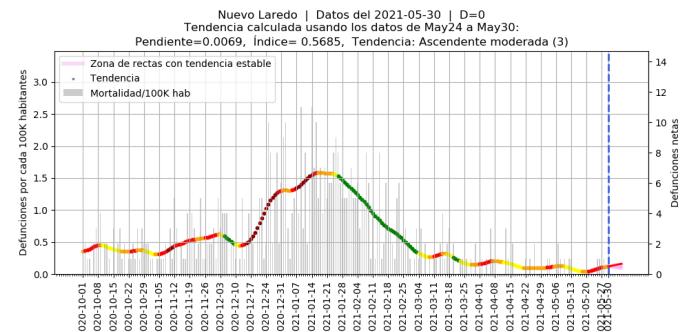
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	125.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.9
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	36.79 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %

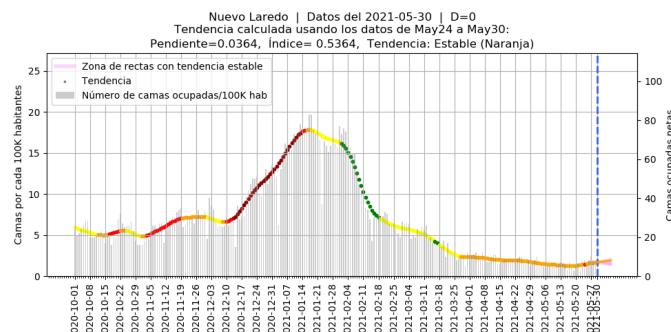
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



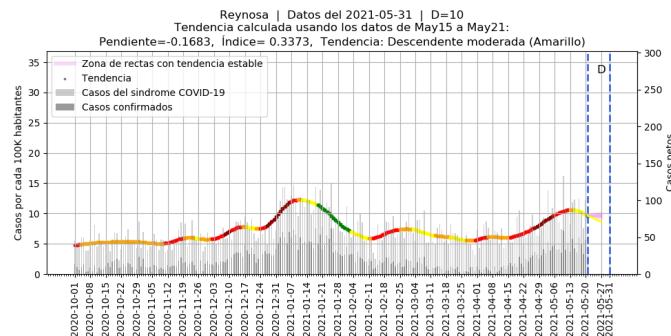
(b) Mortalidad IRAG



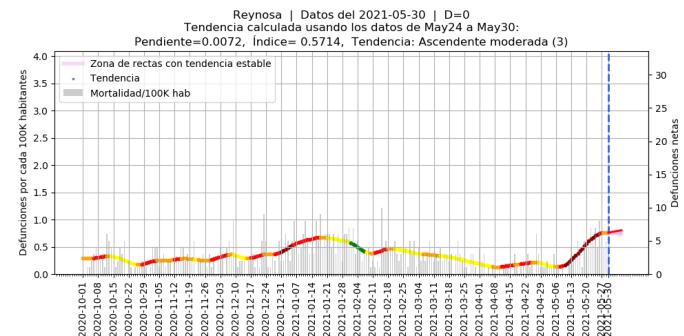
(a) Camas ocupadas IRAG

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	27.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	52.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

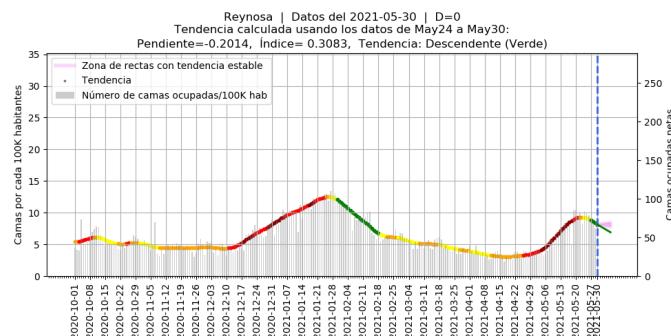
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



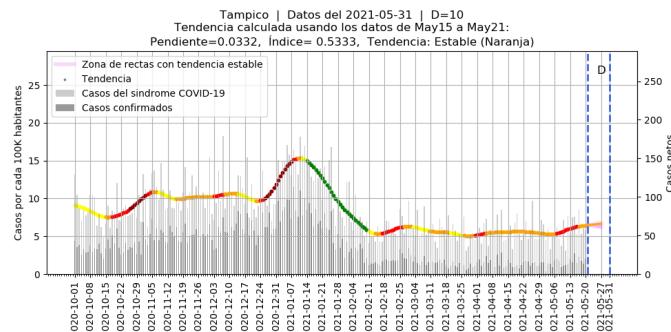
(b) Mortalidad IRAG



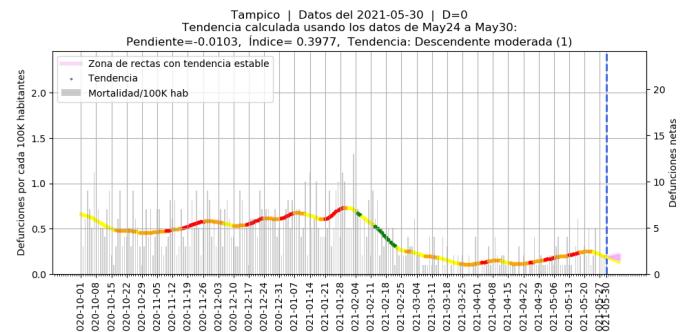
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	286.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.9
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	36.94 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	58.33 %

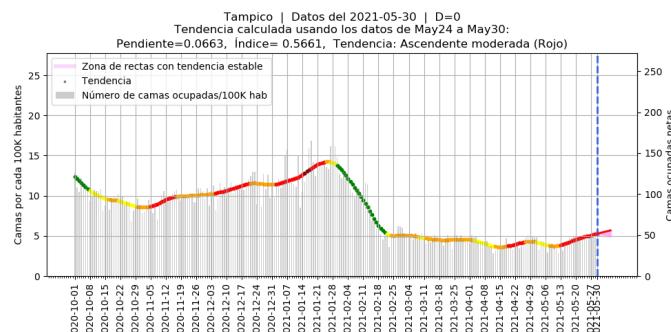
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



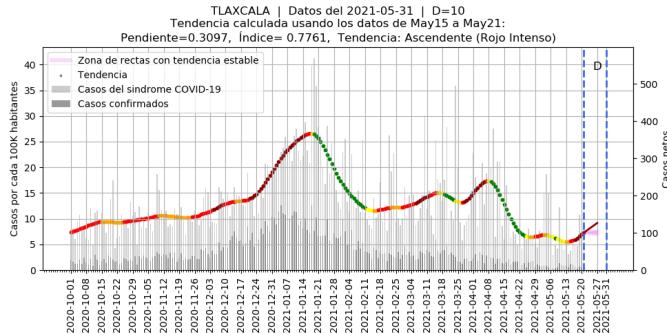
(b) Mortalidad IRAG



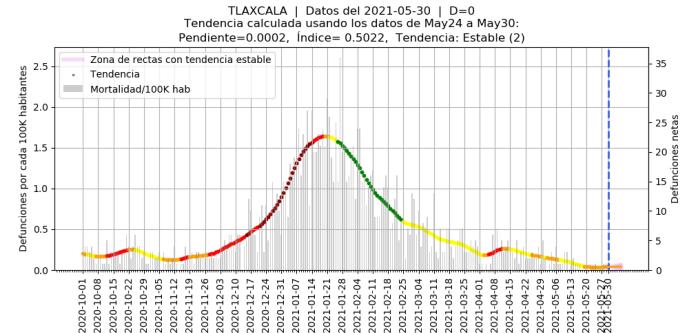
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	148.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.1
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	30.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	40.0 %

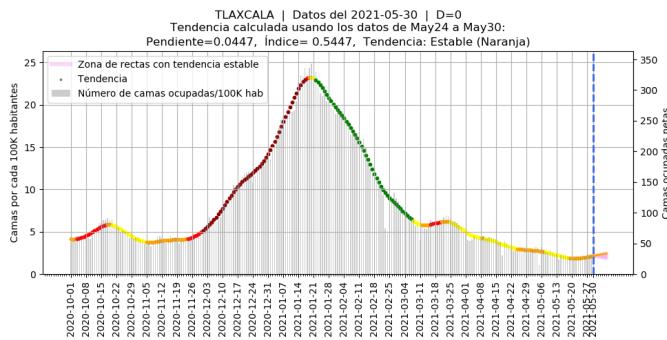
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



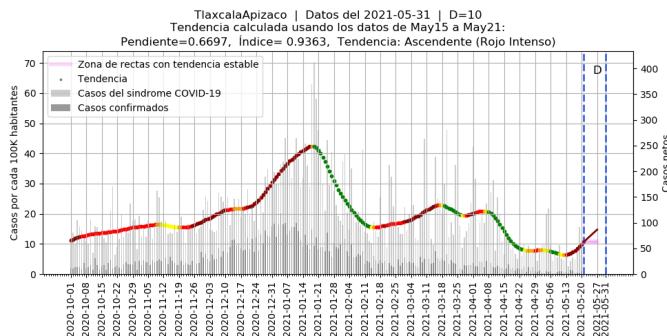
(b) Mortalidad IRAG



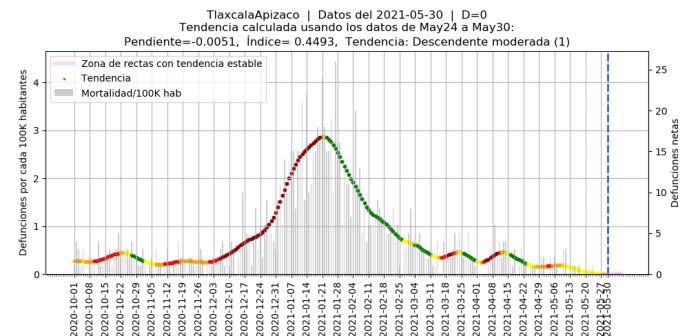
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	151.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	23.36 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

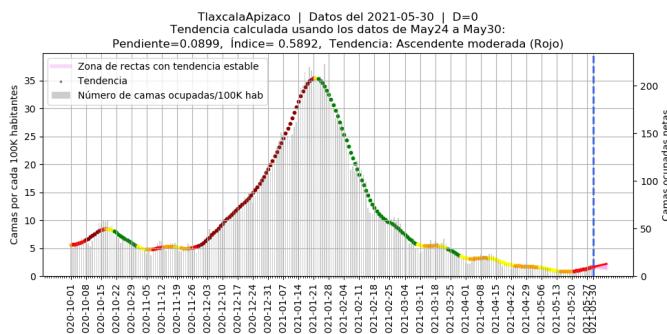
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



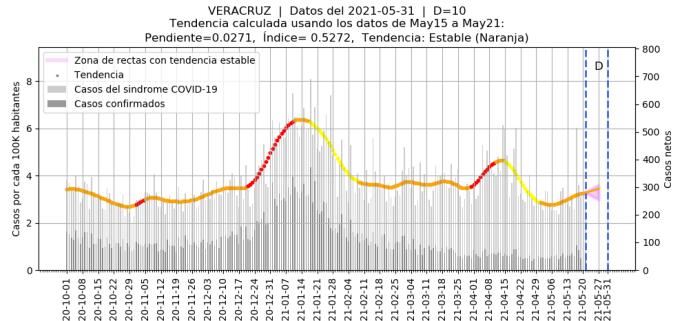
(b) Mortalidad IRAG



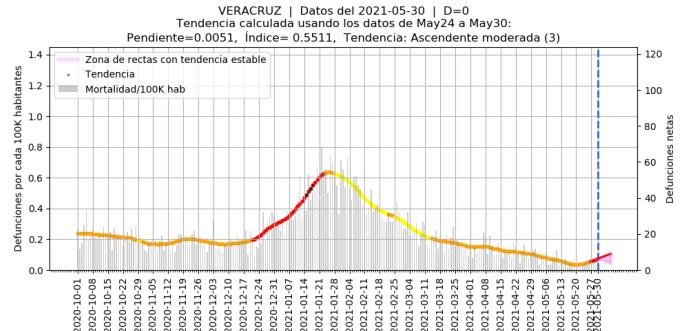
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	83.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	20.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

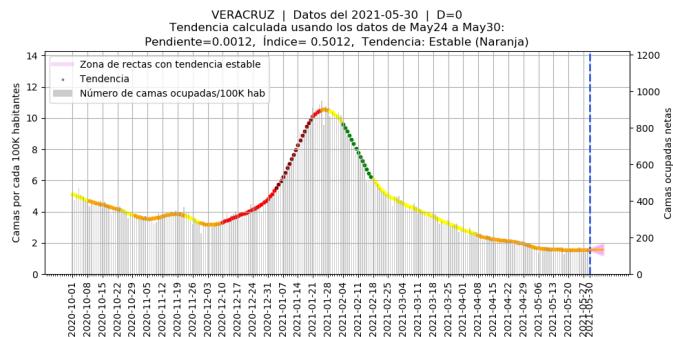
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



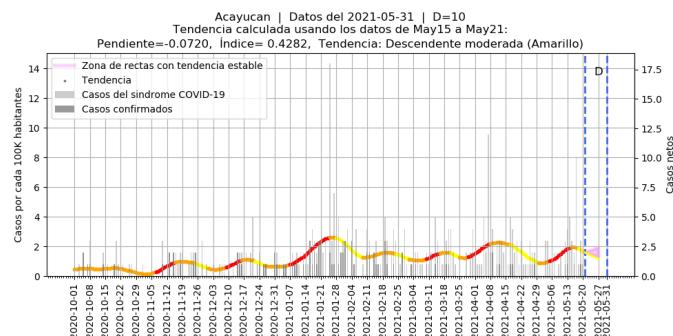
(b) Mortalidad IRAG



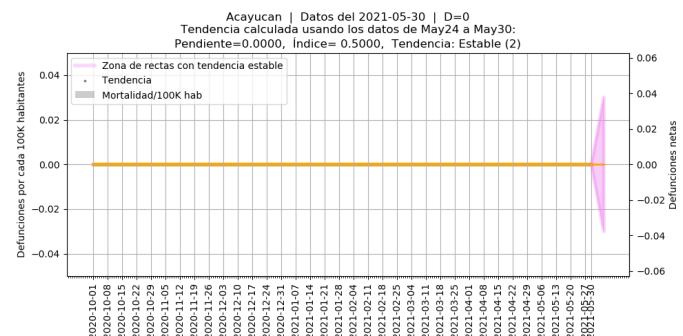
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	522.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.1
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	31.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	45.83 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

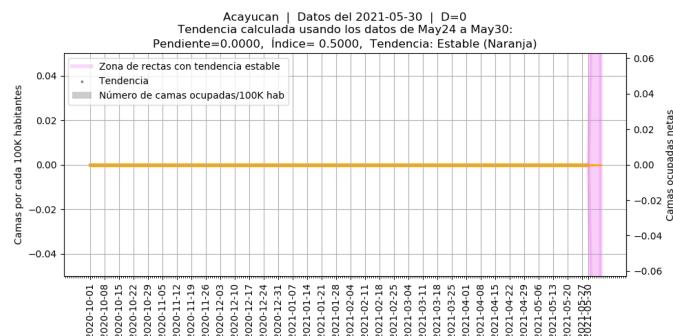
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



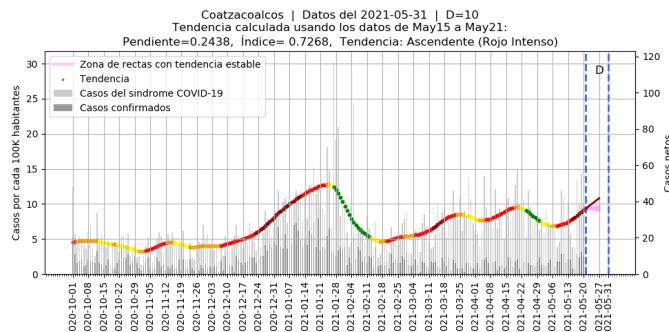
(b) Mortalidad IRAG



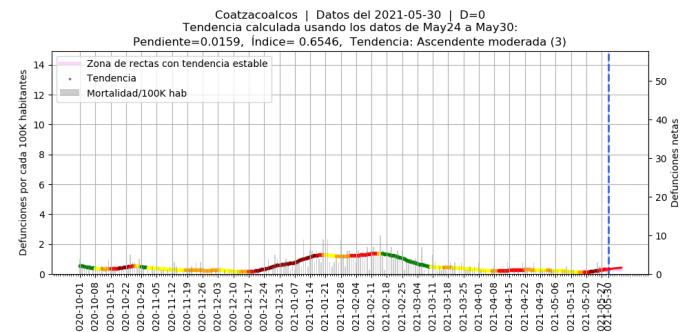
(a) Camas ocupadas IRAG

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 20	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

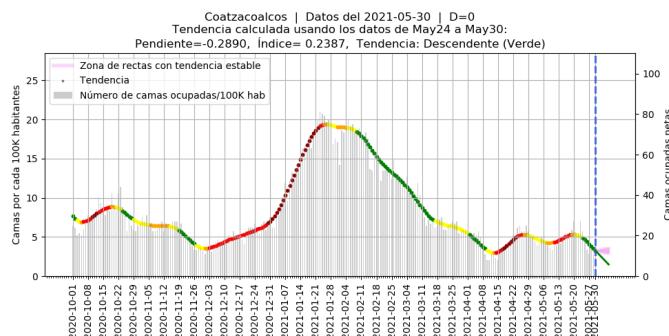
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



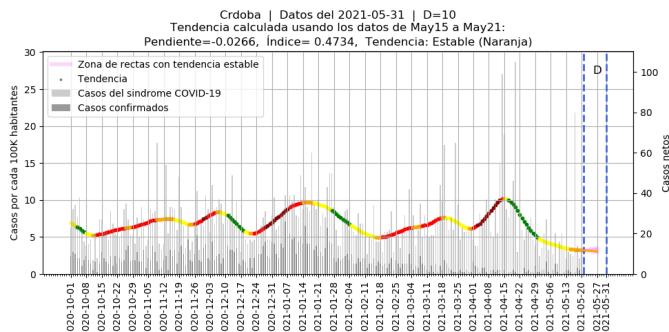
(b) Mortalidad IRAG



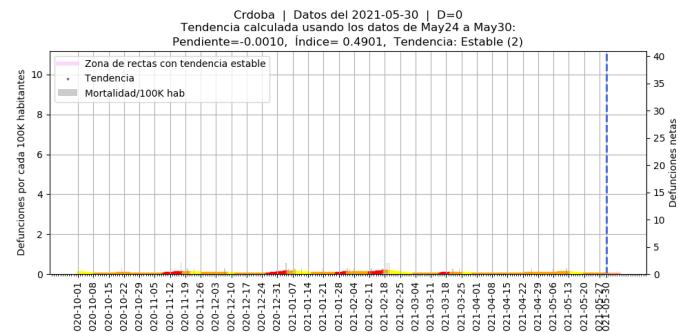
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	61.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.8
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	46.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	100.0 %

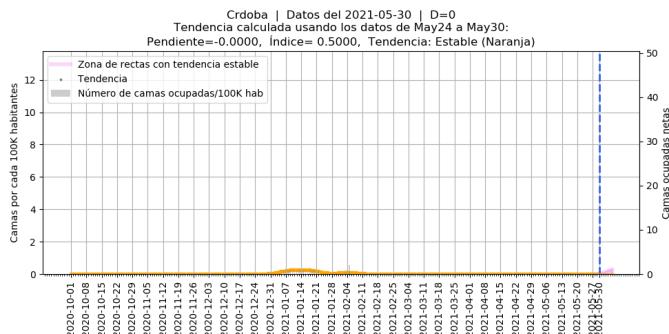
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



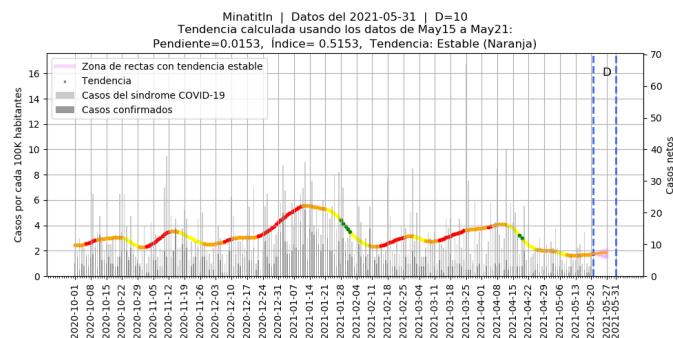
(b) Mortalidad IRAG



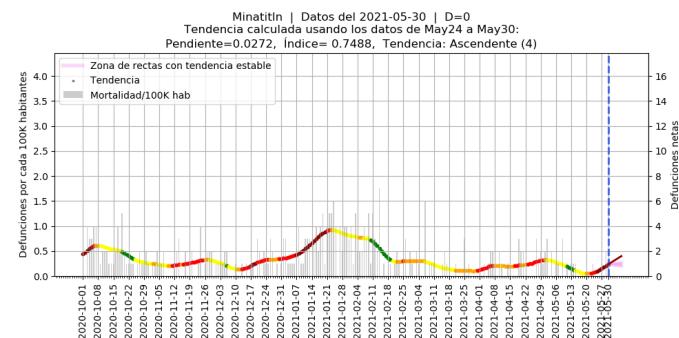
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

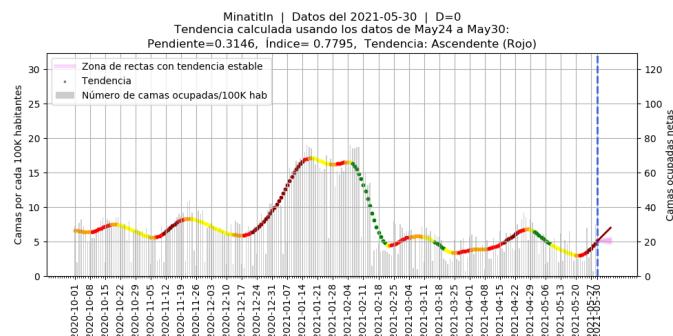
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



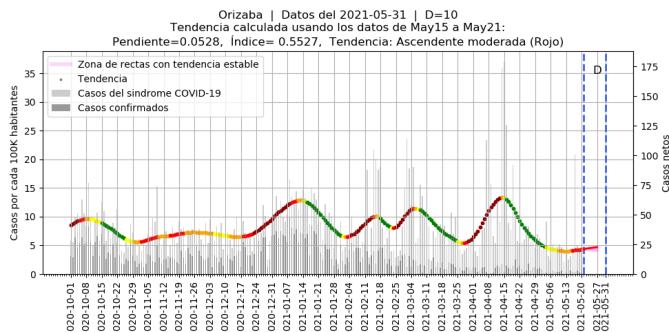
(b) Mortalidad IRAG



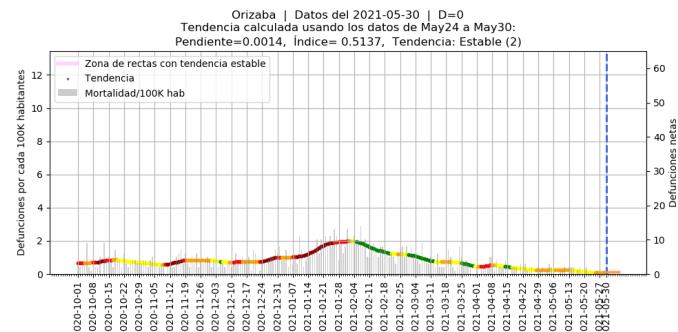
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	12.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	40.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	0.0 %

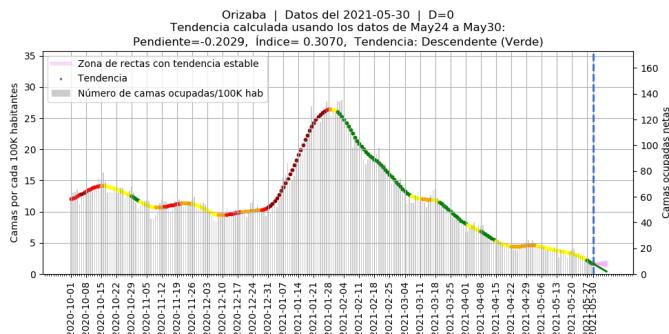
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



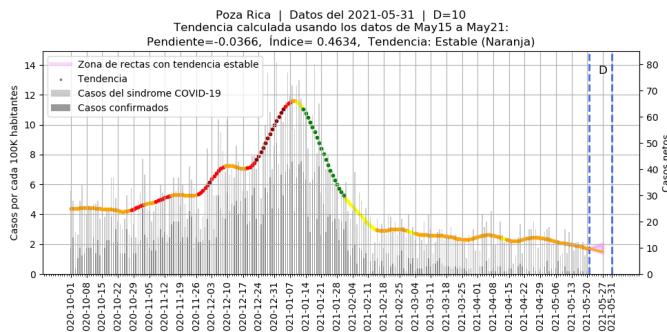
(b) Mortalidad IRAG



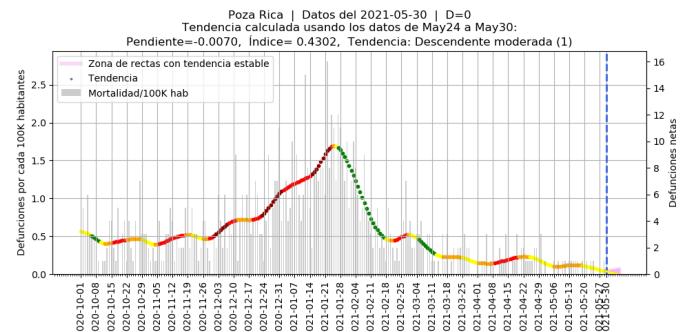
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	16.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.3
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	11.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	25.0 %

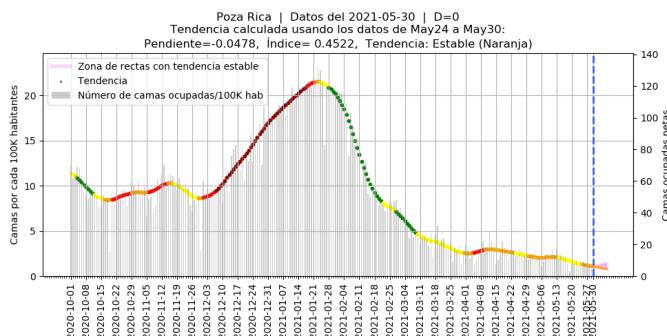
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



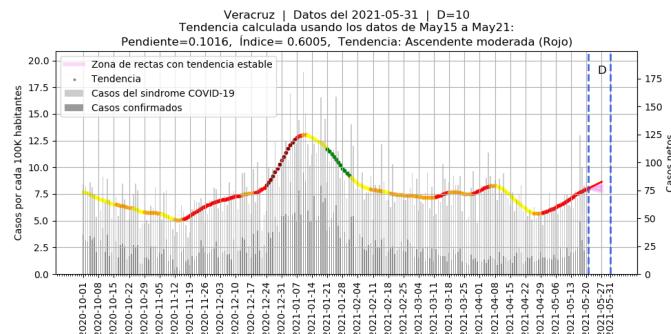
(b) Mortalidad IRAG



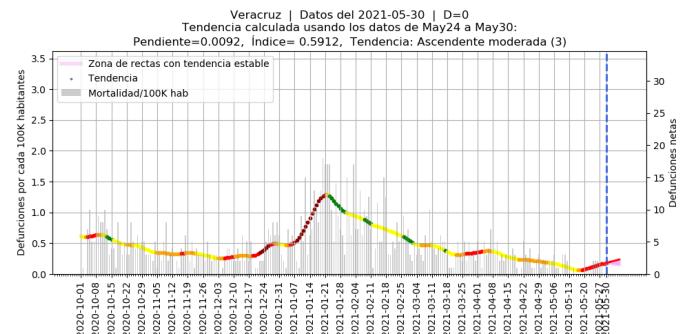
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.7
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	16.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	25.0 %

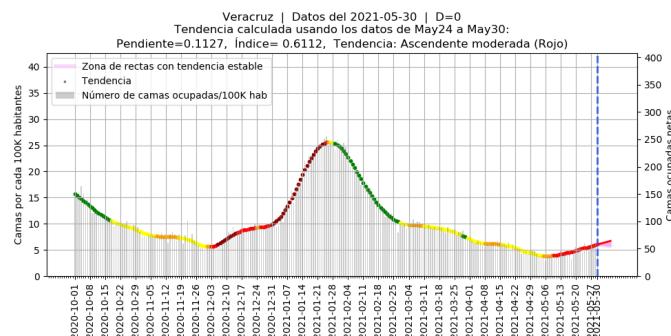
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



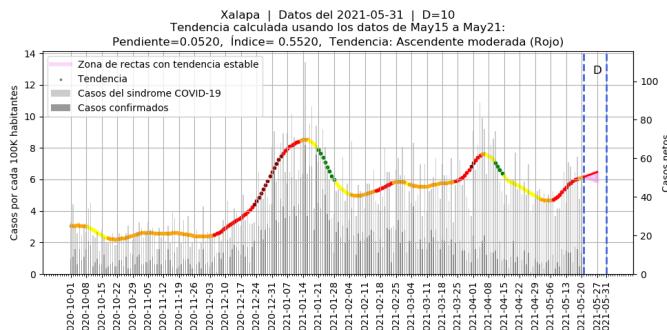
(b) Mortalidad IRAG



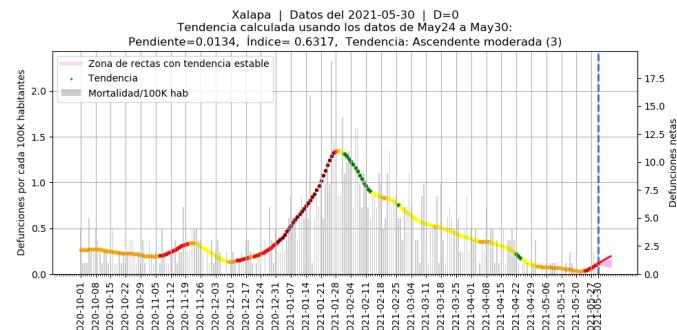
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	240.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.1
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	42.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	57.14 %

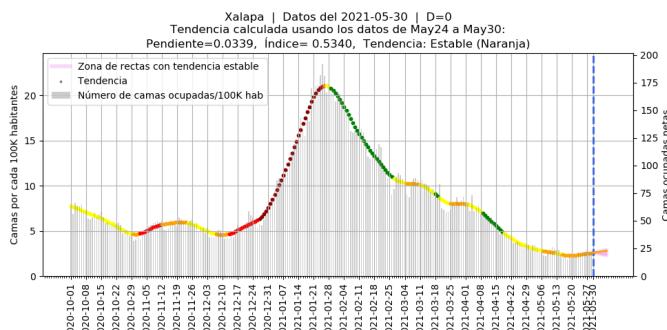
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



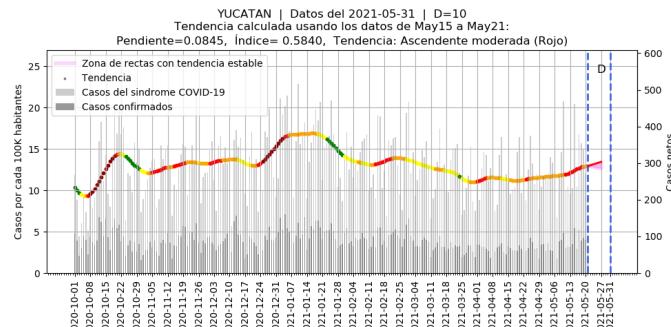
(b) Mortalidad IRAG



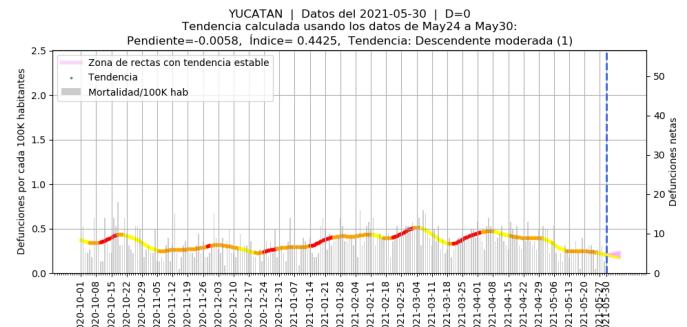
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	89.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.9
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	21.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %

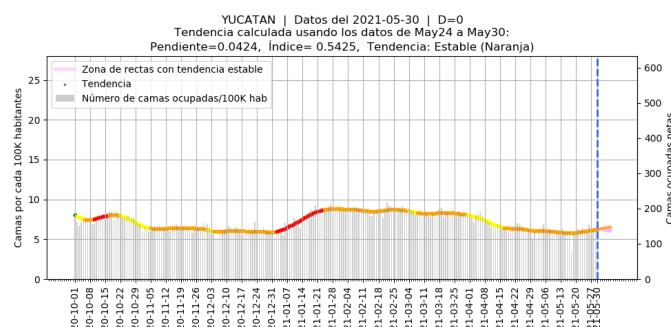
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



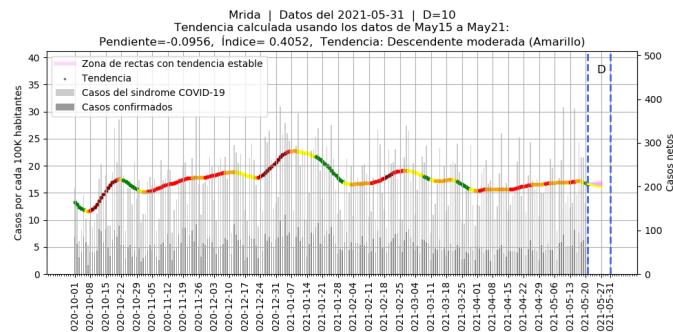
(b) Mortalidad IRAG



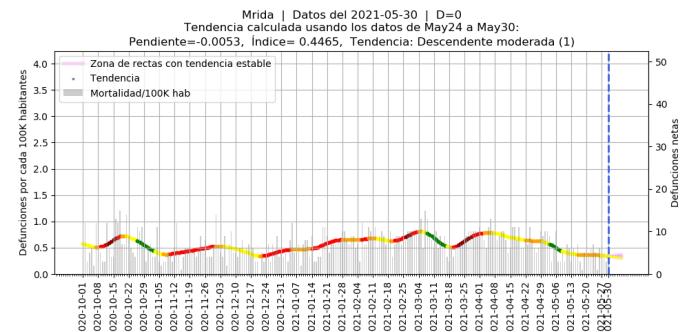
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1054.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.7
Defunciones estimadas 14 días	58.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	32.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	52.78 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

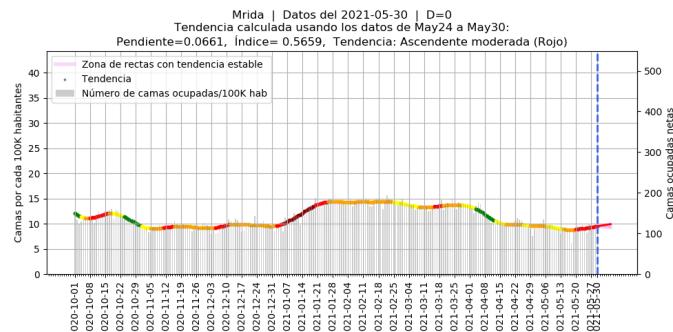
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



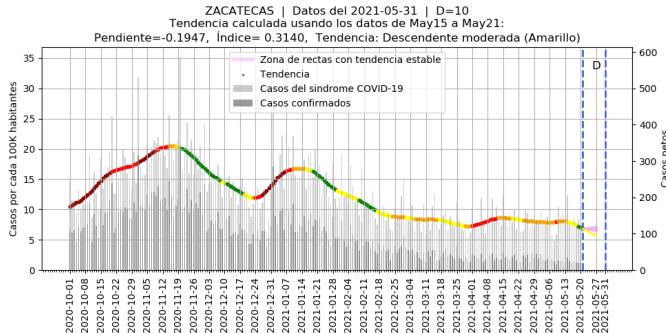
(b) Mortalidad IRAG



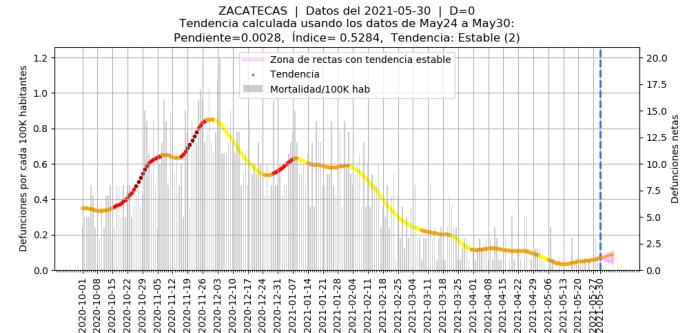
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	879.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.0
Defunciones estimadas 14 días	42.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	32.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	50.0 %

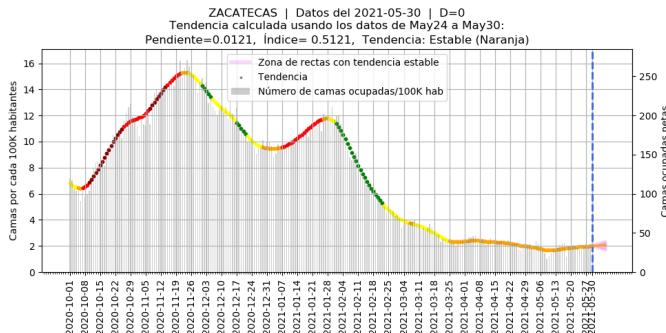
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



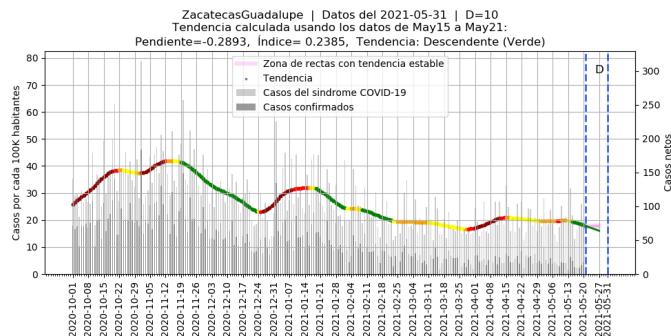
(b) Mortalidad IRAG



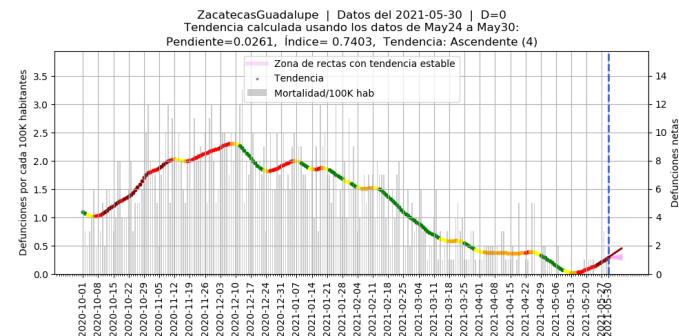
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	133.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.0
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	15.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	45.45 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

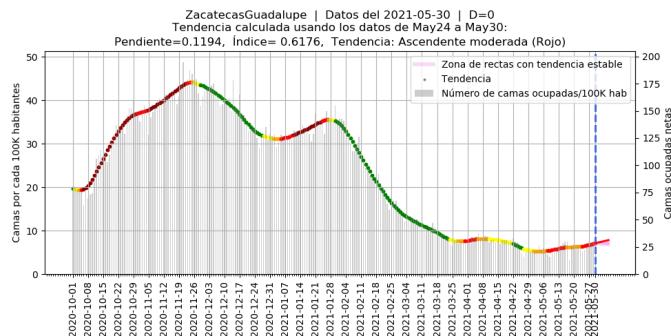
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



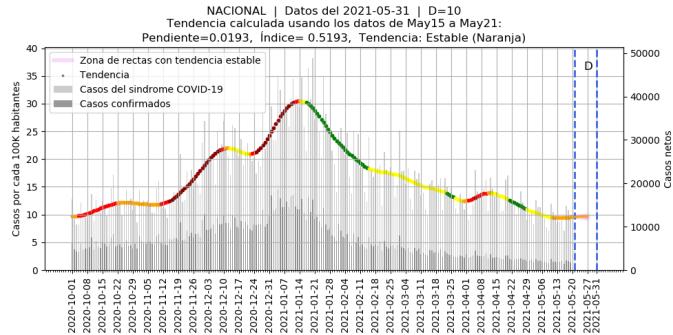
(b) Mortalidad IRAG



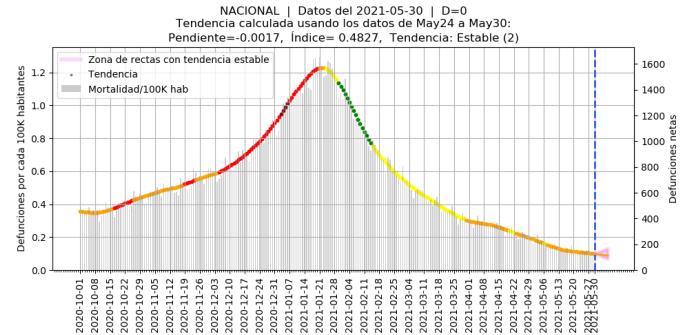
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	86.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.6
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	14.97 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	25.0 %

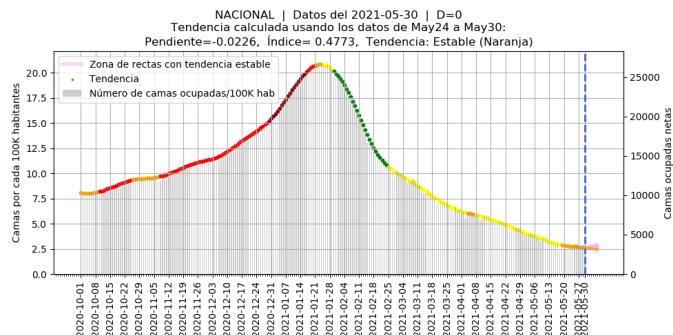
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad IRAG



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de decesos nuevos de la Red IRAG	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	17359.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.6
Defunciones estimadas 14 días	972.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 20	17.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 20	55.23 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$