

Reporte Semanal de Tendencias de Curvas Epidémicas de
Casos Nuevos y Mortalidad del Síndrome COVID-19,
Ocupación de Camas IRAG por Estado y Zona
Metropolitana de la República Mexicana

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT)

14-12-2020

Participantes:

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

Contents

DESCRIPCIÓN	6
RESUMEN POR ESTADOS	12
RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS	16
1. AGUASCALIENTES	21
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes	22
2. BAJA CALIFORNIA	23
2.01 Zona Metropolitana Ensenada	24
2.02 Zona Metropolitana Mexicali	25
2.03 Zona Metropolitana Tijuana	26
3. BAJA CALIFORNIA SUR	27
3.01 Zona Metropolitana La Paz	28
4. CAMPECHE	29
4.01 Zona Metropolitana Campeche	30
5. COAHUILA	31
5.01 Zona Metropolitana La Laguna	32
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera	33
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras	34
5.04 Zona Metropolitana Saltillo	35
6. COLIMA	36
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez	37
6.02 Zona Metropolitana Tecomán	38
7. CHIAPAS	39
7.01 Zona Metropolitana Tapachula	40
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez	41
8. CHIHUAHUA	42
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua	43
8.02 Zona Metropolitana Delicias	44
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral	45
8.04 Zona Metropolitana Juárez	46
9. CIUDAD DE MÉXICO	47
9.01 Zona Metropolitana Valle de México	48

10. DURANGO	49
10.01 Zona Metropolitana Durango	50
11. GUANAJUATO	51
11.01 Zona Metropolitana Celaya	52
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato	53
11.03 Zona Metropolitana León	54
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato	55
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón	56
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo	57
22.01 Zona Metropolitana Querétaro	58
12. GUERRERO	59
12.01 Zona Metropolitana Acapulco	60
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo	61
13. HIDALGO	62
13.01 Zona Metropolitana Pachuca	63
13.02 Zona Metropolitana Tula	64
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo	65
14. JALISCO	66
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara	67
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán	68
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta	69
15. MÉXICO	70
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco	71
15.02 Zona Metropolitana Toluca	72
16. MICHOACÁN	73
16.02 Zona Metropolitana Morelia	74
16.03 Zona Metropolitana Zamora	75
17. MORELOS	76
17.01 Zona Metropolitana Cuautla	77
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca	78
18. NAYARIT	79
18.01 Zona Metropolitana Tepic	80
19. NUEVO LEÓN	81
19.01 Zona Metropolitana Monterrey	82

20. OAXACA	83
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca	84
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec	85
21. PUEBLA	86
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala	87
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán	88
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán	89
22. QUERÉTARO	90
23. QUINTANA ROO	91
23.01 Zona Metropolitana Cancún	92
23.02 Zona Metropolitana Chetumal	93
24. SAN LUIS POTOSÍ	94
24.01 Zona Metropolitana Rioverde	95
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí	96
25. SINALOA	97
25.01 Zona Metropolitana Culiacán	98
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán	99
26. SONORA	100
26.01 Zona Metropolitana Guaymas	101
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo	102
26.03 Zona Metropolitana Nogales	103
27. TABASCO	104
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa	105
28. TAMAULIPAS	106
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria	107
28.02 Zona Metropolitana Matamoros	108
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo	109
28.04 Zona Metropolitana Reynosa	110
28.05 Zona Metropolitana Tampico	111
29. TLAXCALA	112
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco	113
30. VERACRUZ	114
30.01 Zona Metropolitana Acatlán	115
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos	116
30.03 Zona Metropolitana Córdoba	117
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán	118

30.05 Zona Metropolitana Orizaba	119
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica	120
30.07 Zona Metropolitana Veracruz	121
30.08 Zona Metropolitana Xalapa	122
31. YUCATÁN	123
31.01 Zona Metropolitana Mérida	124
32. ZACATECAS	125
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe	126
33. NACIONAL	127

DESCRIPCIÓN

El presente reporte, muestra gráficos y estadísticos de las tendencias de curvas epidémicas correspondientes a los casos nuevos de síndrome COVID-19, mortalidad de síndrome COVID-19 y camas ocupadas IRAG que son utilizados como indicadores en el semáforo de riesgo nacional y colaboran en la toma de decisiones para cada Estado y Zona Metropolitana de la República Mexicana. El presente estudio se realiza con datos emitidos por la Secretaría de Salud desde la plataforma SISVER, corte a las 9 hrs del día 14-12-2020 .

Consideraciones generales:

- La población de cada nivel territorial reportado corresponde a la proyección al 2020 que emite el Consejo Nacional de Población (CONAPO)
- 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 la curva epidémica 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.

Tendencia de casos nuevos de síndrome COVID-19 México

- Los 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 cuantil 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 la mortalidad por síndrome COVID-19 México

- La Mortalidad asociada a síndrome COVID-19, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día asociadas a síndrome COVID-19 y que se encuentran registradas en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER)

- Se eliminan los diez últimos días de datos del análisis, que corresponden al cuantil 90 de la distribución nacional de días que pasan entre que una persona presenta síntomas y se registra en la plataforma SISVER, ésto con la finalidad de tener una similitud en ventanas de tiempo, con la tendencia del síndrome COVID-19.
- 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 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 la interpretación de la tendencia de casos usando los colores en escala de calor. Si es rojo se considera un riesgo mayor a el caso donde se tiene verde

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

Parámetros de categorización de la Tendencia de ocupación hospitalaria y síndrome COVID-19:

POR ÁNGULO DE LA PENDIENTE	
Ascendente	≥ 11.310
Ascendente moderada	[2.862, 11.310)
Estable	[−2.862, 2.862)
Descendente moderada	[−11.310, −2.862)
Descendente	< −11.310

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (M)	
Ascendente	≥ 0.200
Ascendente moderada	[0.05, 0.200)
Estable	[−0.05, 0.05)
Descendente moderada	[−0.200, −0.05)
Descendente	< −0.200

POR INDICE	
Ascendente	≥ 0.691
Ascendente moderada	[0.550, 0.691)
Estable	[0.450, 0.550)
Descendente moderada	[0.309, 0.450)
Descendente	< 0.309

Parámetros de categorización de la Tendencia de mortalidad de síndrome COVID-19:

POR ÁNGULO DE LA PENDIENTE	
Ascendente	≥ 1.146
Ascendente moderada	[0.286, 1.146)
Estable	[−0.286, 0.286)
Descendente moderada	[−1.146, −0.286)
Descendente	< −1.146

POR CASOS POR DIA POR CADA 100K HAB (M)	
Ascendente	≥ 0.0200
Ascendente moderada	[0.005, 0.0200)
Estable	[−0.005, 0.005)
Descendente moderada	[−0.0200, −0.005)
Descendente	< −0.0200

POR INDICE	
Ascendente	≥ 0.691
Ascendente moderada	[0.550, 0.691)
Estable	[0.450, 0.550)
Descendente moderada	[0.309, 0.450)
Descendente	< 0.309

Otros parámetros:

- $D = 10$, corresponde a los días descartados para el análisis del síndrome y de la mortalidad de 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 o decesos nuevos diarios confirmados distribuidos por fecha de signos y síntomas, según corresponda.
- Las barras gris claro, corresponde a la totalidad de posibles casos o decesos 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 o fecha de defunción, según corresponda.
- 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, 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 síndrome COVID-19*
 - *Tendencia de mortalidad de síndrome COVID-19*
 - *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 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 mortalidad de síndrome COVID-19**, corresponde a la cantidad de defunciones nuevas por día asociadas a síndrome COVID-19 y que se encuentran registradas en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) 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 49.
- **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, ∞)	Dark Red
3	[75, 100)	Red
2	[50, 75)	Orange
1	[25, 50)	Yellow
0	[0, 25)	Green

Table 1: 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 49.
- **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	$[10.0, \infty)$	Red
3	$[7.5, 10.0)$	Orange Red
2	$[5.0, 7.5)$	Orange
1	$[2 - 5, 5.0)$	Yellow
0	$[0, 2.5)$	Green

Table 2: 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 49.
- **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 49.
- **Retraso de síntomas a registro,** Se presentan los cuantiles 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 13 de Julio al 10 de agosto, por fecha de resultados. Se utilizó el archivo 200810COVID19MEXICO.csv correspondiente al 10 de agosto.

RESUMEN POR ESTADOS

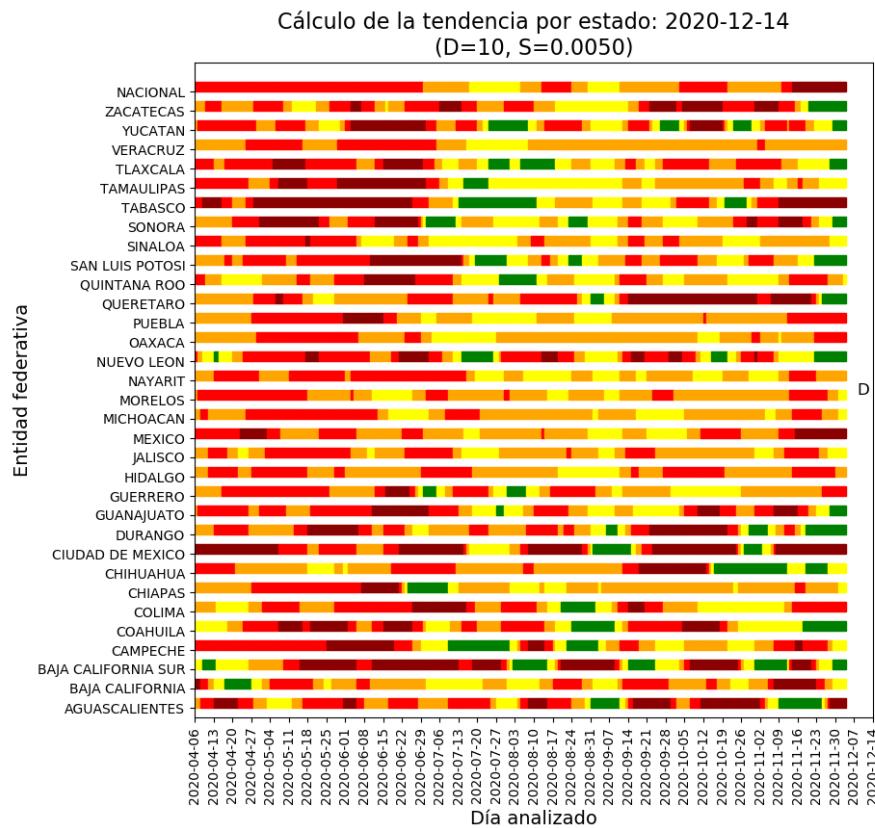
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la República Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 14-12-2020.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia camas Ocupadas IRAG
CIUDAD DE MÉXICO	10.90	363.10	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
QUERÉTARO	7.10	111.40	Descendente	Ascendente	Ascendente
BAJA CALIFORNIA SUR	2.10	106.00	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente
TABASCO	1.30	94.60	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
AGUASCALIENTES	7.00	88.30	Ascendente	Descendente moderada	Descendente
GUANAJUATO	5.90	83.10	Descendente	Estable	Ascendente moderada
ZACATECAS	8.90	70.80	Descendente	Ascendente moderada	Descendente moderada
BAJA CALIFORNIA	9.90	70.80	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente
NUEVO LEÓN	3.00	68.40	Descendente	Descendente moderada	Descendente
SONORA	5.20	65.20	Descendente	Estable	Ascendente moderada
NACIONAL	4.30	64.20	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
COAHUILA	8.50	60.30	Descendente	Descendente	Descendente
DURANGO	5.60	58.40	Descendente	Estable	Descendente
MÉXICO	5.30	51.70	Ascendente	Estable	Ascendente
HIDALGO	7.00	48.70	Estable	Ascendente moderada	Ascendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	4.40	41.10	Descendente	Estable	Descendente
YUCATÁN	2.50	34.40	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
JALISCO	4.50	30.40	Descendente moderada	Estable	Ascendente moderada
TLAXCALA	1.50	28.60	Descendente	Estable	Ascendente

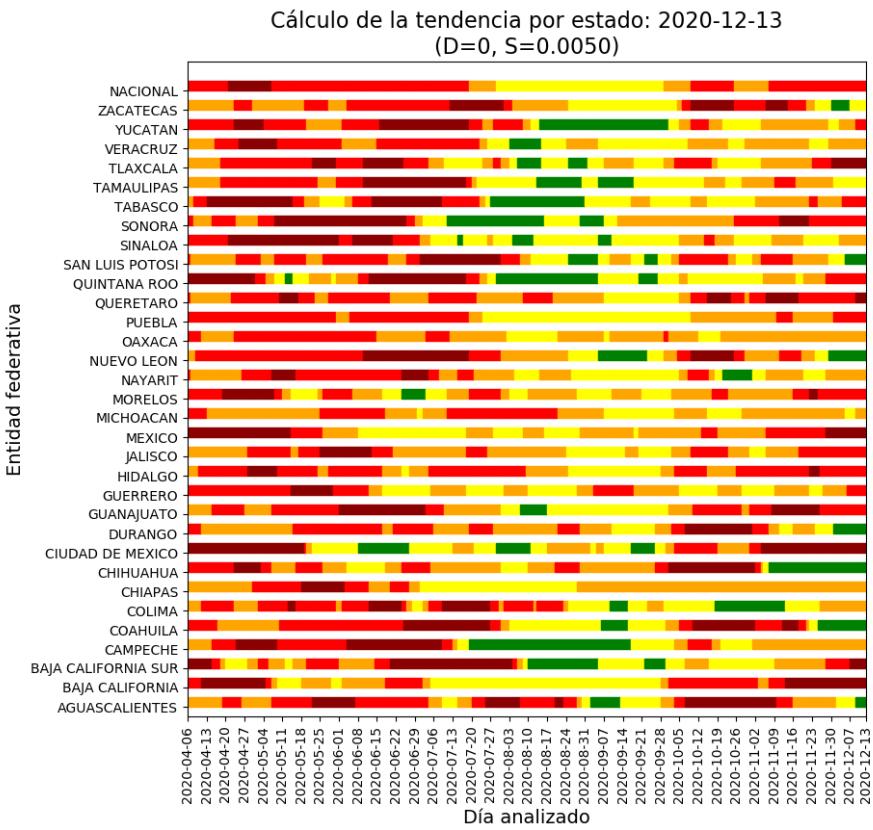
PUEBLA	1.70	28.60	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
TAMAULIPAS	2.70	26.30	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
OAXACA	1.20	25.80	Ascendente moderada	Estable	Estable
MORELOS	2.30	25.60	Estable	Ascendente moderada	Ascendente moderada
QUINTANA ROO	1.70	22.90	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
MICHOACÁN	1.80	20.10	Estable	Estable	Estable
NAYARIT	1.90	20.00	Estable	Estable	Estable
COLIMA	1.70	19.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
GUERRERO	2.10	15.90	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
CHIHUAHUA	5.90	14.80	Descendente moderada	Descendente	Descendente
SINALOA	2.30	14.60	Descendente moderada	Descendente	Estable
VERACRUZ	1.10	9.40	Estable	Estable	Estable
CAMPECHE	0.30	8.40	Descendente moderada	Estable	Estable
CHIAPAS	0.10	3.90	Estable	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 14-12-2020.

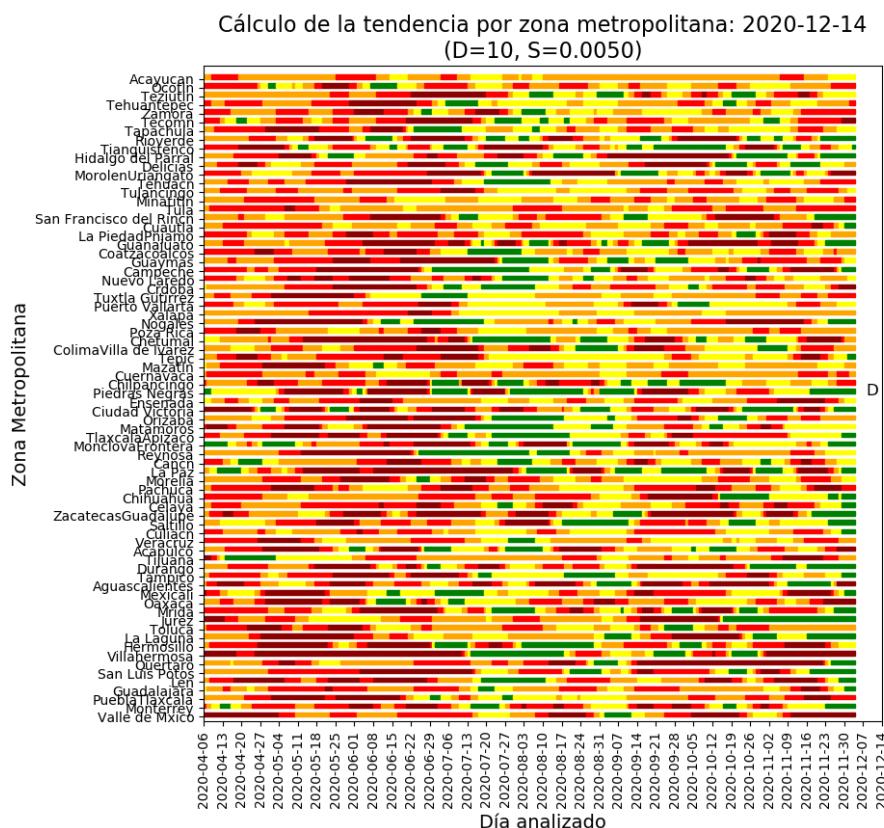
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Villahermosa	3.20	221.50	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Valle de México	8.00	185.60	Ascendente	Estable	Ascendente
Querétaro	9.90	154.20	Descendente	Ascendente	Ascendente
La Paz	2.00	150.70	Descendente	Estable	Ascendente
Zacatecas-Guadalupe	11.50	140.10	Descendente	Descendente	Descendente
Hermosillo	3.40	127.20	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
León	7.90	103.40	Descendente	Estable	Ascendente
Oaxaca	4.40	98.60	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Pachuca	12.70	97.80	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente
Moroleón-Uriangato	0.00	96.20	Ascendente	Descendente	Estable
Aguascalientes	8.20	94.80	Ascendente	Descendente moderada	Descendente
Guanajuato	6.60	92.90	Descendente	Descendente moderada	Estable
Celaya	7.90	84.80	Descendente	Estable	Ascendente moderada
Durango	6.50	83.40	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Mexicali	9.90	80.30	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente
Monclova-Frontera	11.40	80.10	Descendente	Descendente	Descendente
Ensenada	11.90	75.40	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
San Luis Potosí	8.50	73.40	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Piedras Negras	7.10	71.80	Descendente	Estable	Descendente moderada

Tula	12.30	71.00	Ascendente moderada	Ascendente	Ascendente moderada
Monterrey	3.20	69.60	Descendente	Descendente moderada	Descendente
La Laguna	8.80	68.80	Descendente	Descendente	Descendente
San Francisco del Rincón	7.10	66.50	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Ciudad Victoria	4.10	64.30	Descendente	Ascendente moderada	Descendente
Tijuana	9.40	63.70	Estable	Ascendente	Ascendente
Nogales	10.30	59.60	Descendente	Ascendente	Estable
Chetumal	1.10	54.30	Estable	Descendente	Ascendente
Puebla-Tlaxcala	2.60	50.80	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Mérida	3.80	50.30	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Tlaxcala-Apizaco	2.00	46.90	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente
Tulancingo	5.50	42.60	Estable	Estable	Ascendente
La Piedad-Pénjamo	3.70	40.70	Estable	Estable	Ascendente
Guadalajara	5.90	37.60	Descendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Saltillo	7.20	37.50	Descendente	Descendente	Descendente
Toluca	5.50	36.90	Estable	Ascendente moderada	Ascendente
Tampico	3.60	35.50	Descendente	Estable	Ascendente moderada
Cuernavaca	2.80	35.20	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
Tepic	2.00	35.00	Descendente moderada	Estable	Estable
Nuevo Laredo	2.80	33.70	Estable	Ascendente	Descendente moderada
Morelia	3.60	33.10	Descendente moderada	Ascendente	Descendente
Teziutlán	2.80	31.20	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente
Tianguistenco	10.40	30.00	Descendente moderada	Ascendente	Estable
Guaymas	2.60	29.80	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente

Poza Rica	3.30	25.80	Estable	Ascendente	Ascendente moderada
Orizaba	2.50	24.40	Estable	Ascendente moderada	Estable
Hidalgo del Parral	3.20	24.40	Descendente	Descendente	Descendente
Colima-Villa de álvarez	2.30	24.30	Estable	Descendente	Descendente moderada
Delicias	12.50	24.00	Estable	Ascendente moderada	Descendente
Rioverde	2.70	23.20	Descendente	Ascendente	Ascendente moderada
Córdoba	1.10	22.70	Ascendente	Estable	Estable
Chihuahua	8.20	21.60	Descendente	Descendente	Descendente
Ocotlán	4.30	20.20	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Chilpancingo	2.40	20.20	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Culiacán	2.10	20.00	Descendente	Descendente	Ascendente moderada
Veracruz	1.20	19.60	Estable	Descendente moderada	Ascendente
Acapulco	2.80	19.10	Ascendente	Ascendente moderada	Estable
Cancún	2.40	17.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Cuautla	1.20	15.70	Descendente	Descendente moderada	Estable
Tehuacán	1.40	15.60	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Zamora	1.10	13.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Matamoros	2.40	13.90	Descendente moderada	Ascendente moderada	Descendente
Tuxtla Gutiérrez	0.30	13.90	Ascendente moderada	Estable	Estable
Reynosa	1.20	13.40	Descendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Puerto Vallarta	0.80	12.90	Descendente moderada	Estable	Descendente moderada
Campeche	1.30	11.70	Descendente	Estable	Estable
Tehuantepec	0.00	11.70	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada

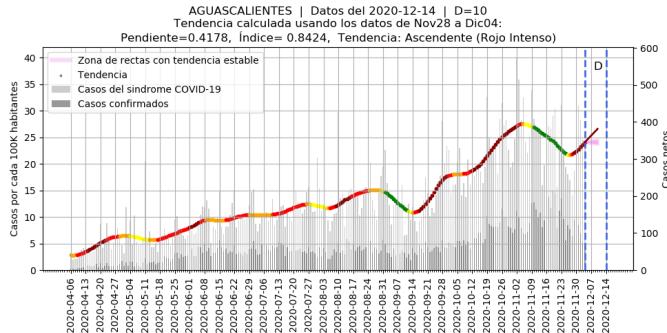
Tecomán	0.00	11.40	Ascendente	Descendente moderada	Estable
Juárez	5.50	9.00	Descendente	Descendente	Descendente
Mazatlán	2.40	6.90	Estable	Estable	Descendente
Coatzacoalcos	1.30	6.20	Estable	Descendente moderada	Ascendente moderada
Minatitlán	1.70	6.20	Ascendente moderada	Ascendente	Descendente
Xalapa	1.00	5.40	Estable	Estable	Descendente moderada
Tapachula	0.00	2.10	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Acayucan	0.80	0.00	Descendente moderada	Descendente moderada	Estable

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

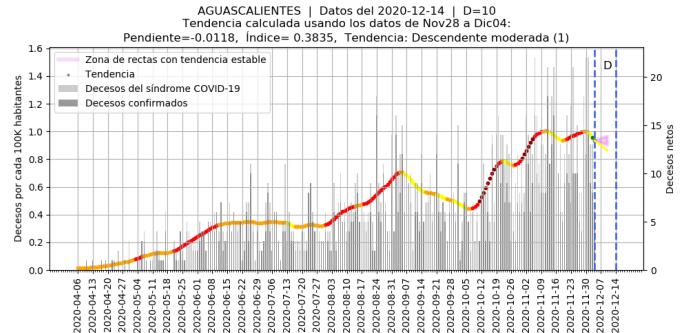


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

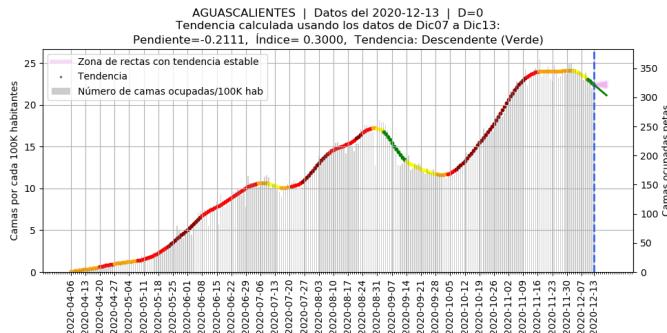
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



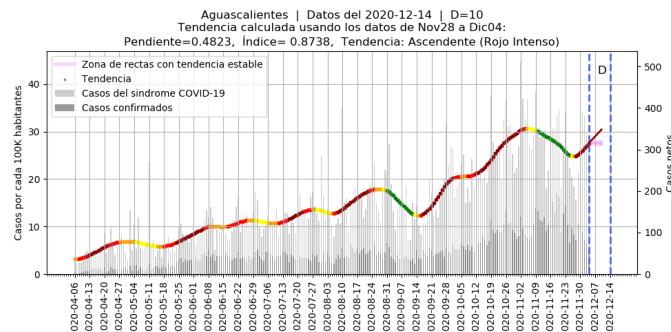
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



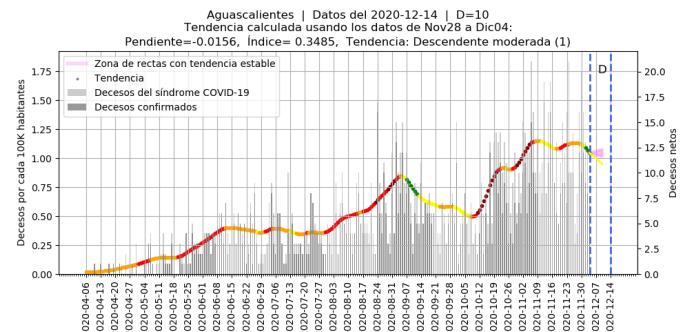
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1267.0
Tasa de incidencia de casos estimados	88.3
Defunciones estimadas 14 días	101.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	39.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	77.23 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

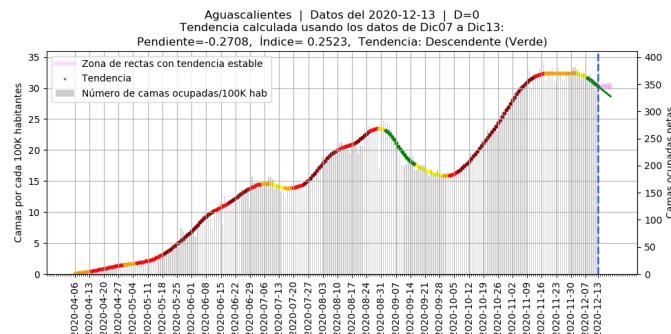
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



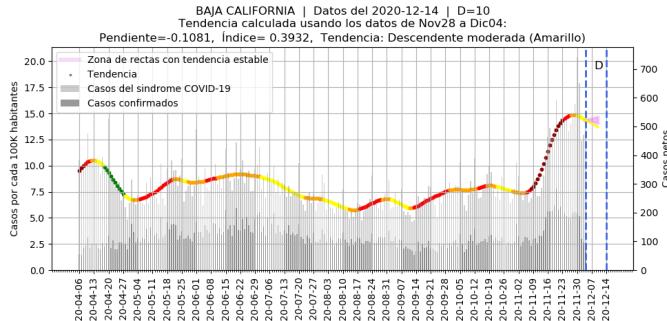
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



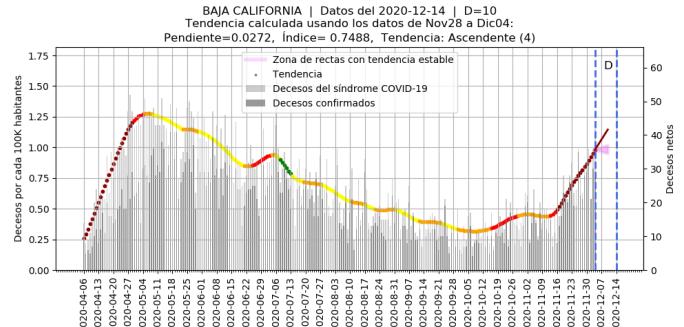
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1084.0
Tasa de incidencia de casos estimados	94.8
Defunciones estimadas 14 días	94.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	38.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	78.02 %

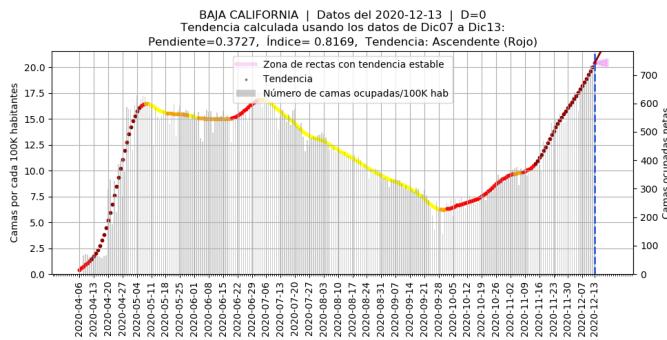
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



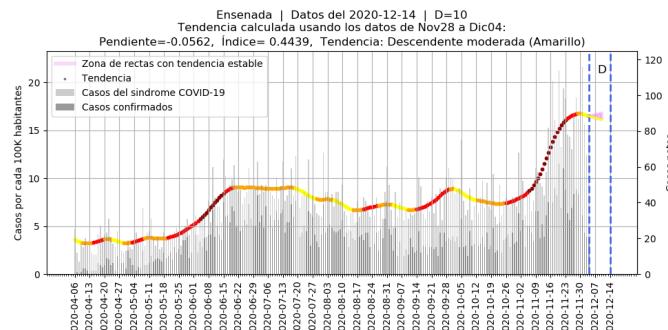
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



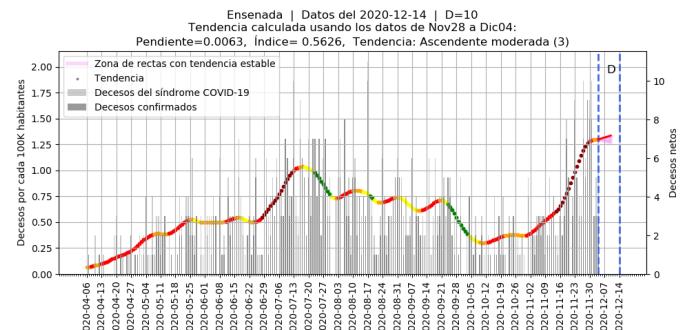
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2575.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.8
Defunciones estimadas 14 días	360.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	58.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	93.2 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

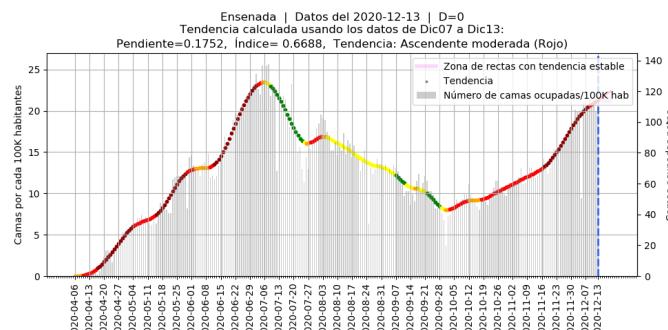
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

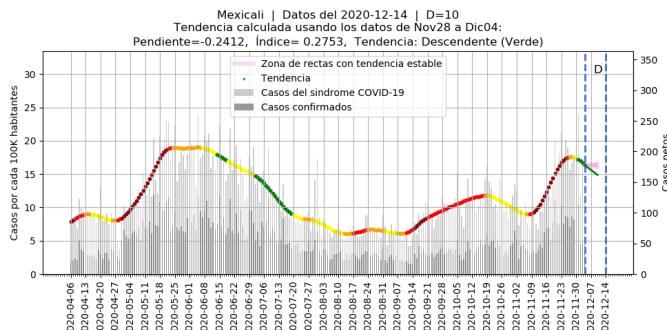


(a) Camas ocupadas IRAG

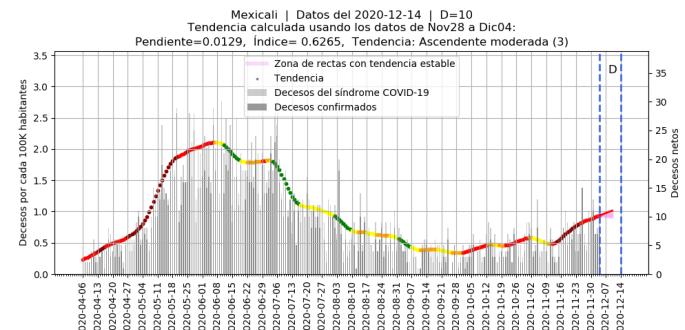
RESUMEN Ensenada

Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	404.0
Tasa de incidencia de casos estimados	75.4
Defunciones estimadas 14 días	64.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	62.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	82.61 %

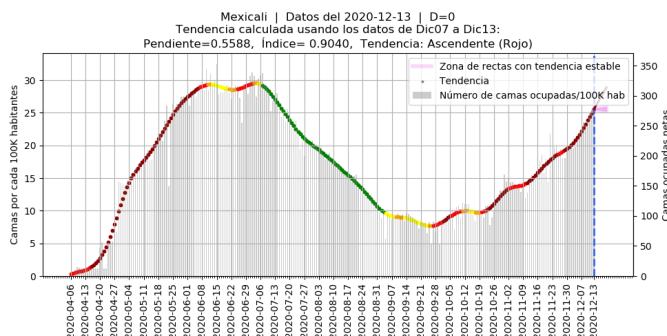
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



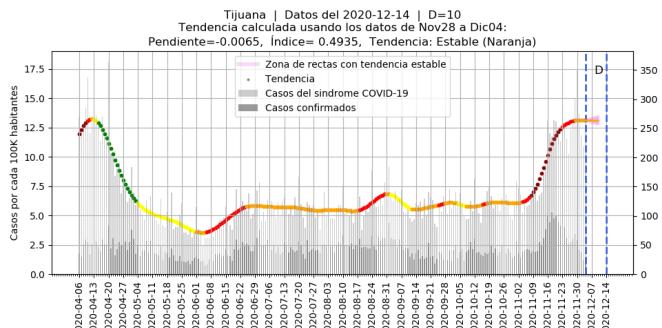
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



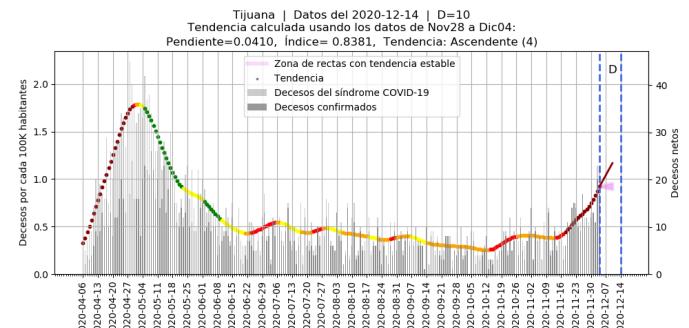
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	873.0
Tasa de incidencia de casos estimados	80.3
Defunciones estimadas 14 días	108.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	58.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	95.0 %

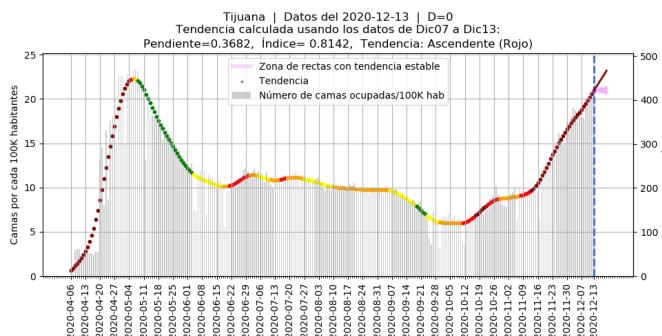
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



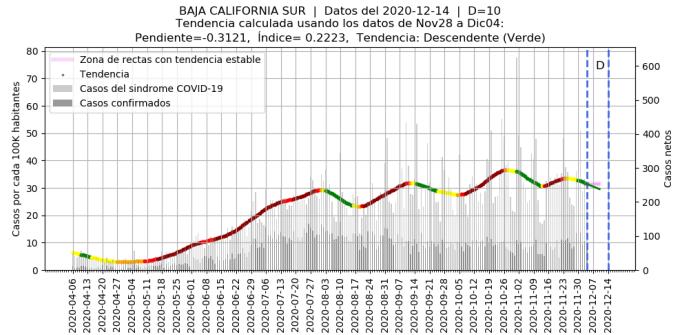
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



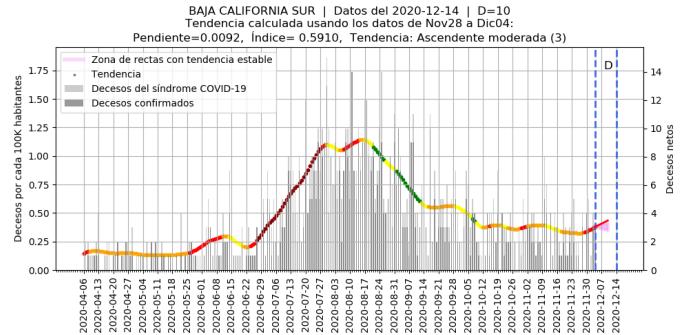
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1281.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.7
Defunciones estimadas 14 días	190.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	57.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	97.0 %

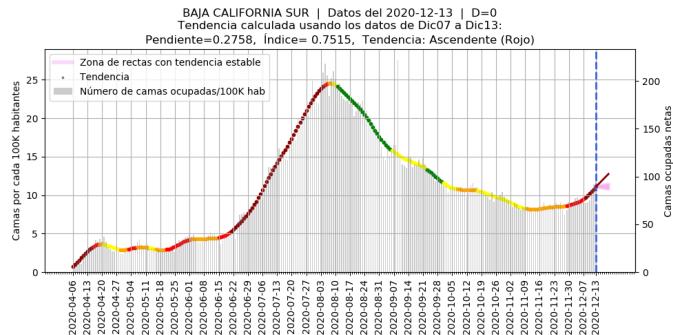
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



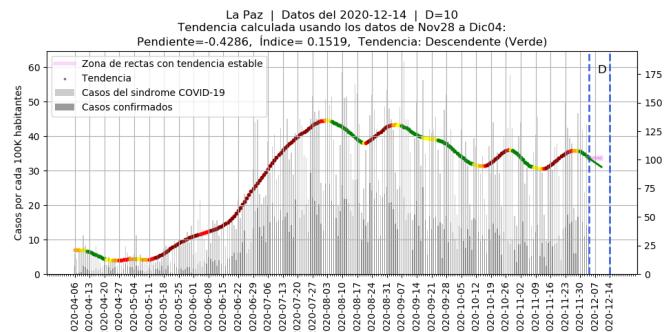
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



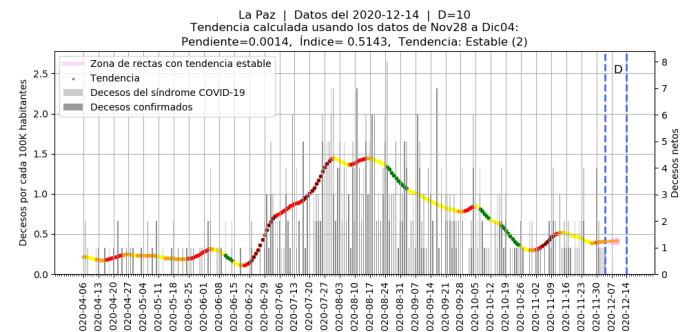
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	853.0
Tasa de incidencia de casos estimados	106.0
Defunciones estimadas 14 días	17.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	31.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	73.68 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

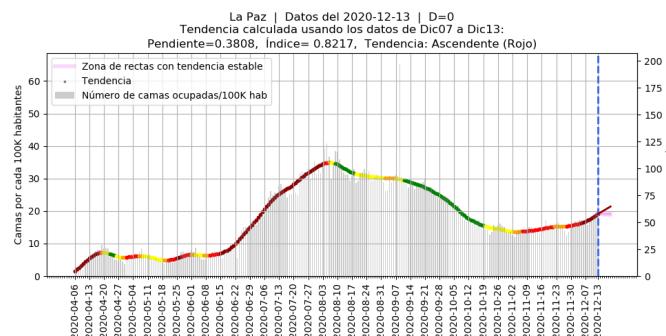
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



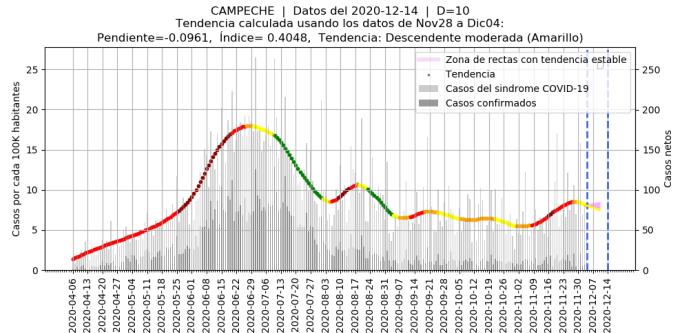
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



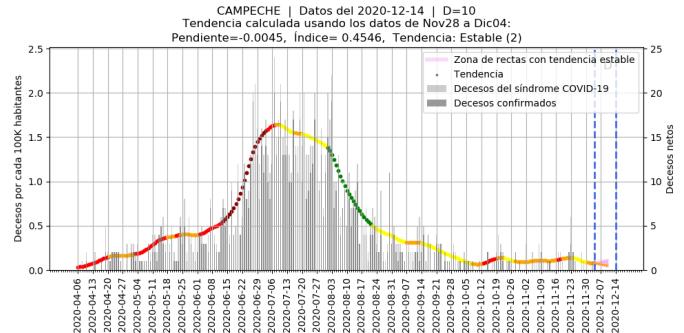
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	455.0
Tasa de incidencia de casos estimados	150.7
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	36.24 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	60.0 %

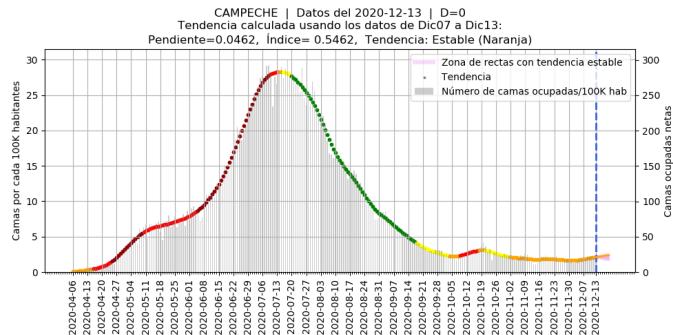
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



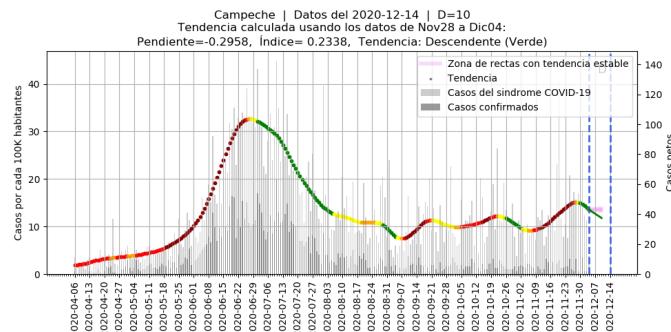
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



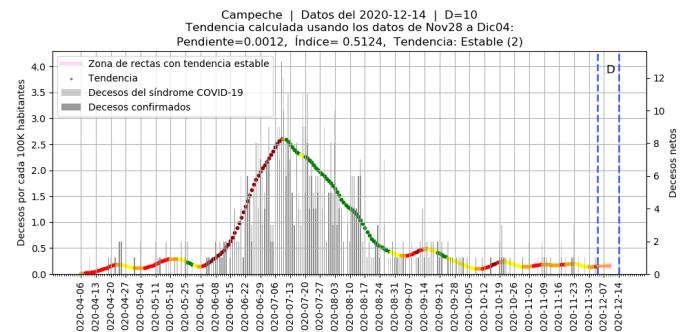
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	84.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	13.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	40.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 6, q_{90} = 11]$

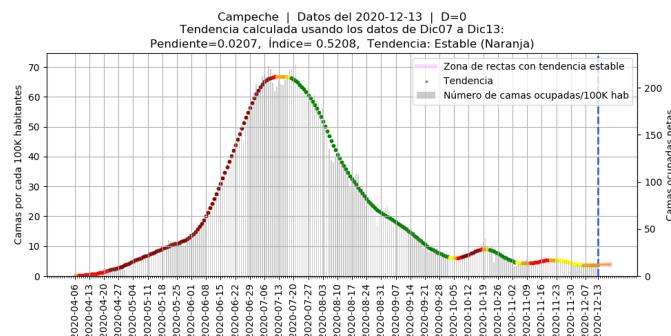
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



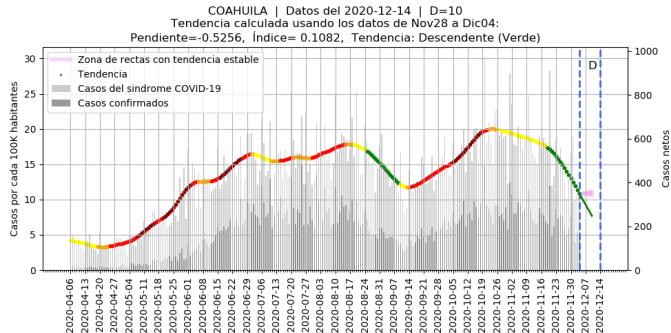
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



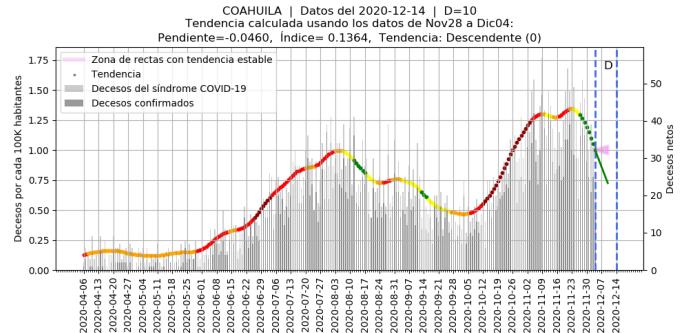
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	37.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	12.39 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	66.67 %

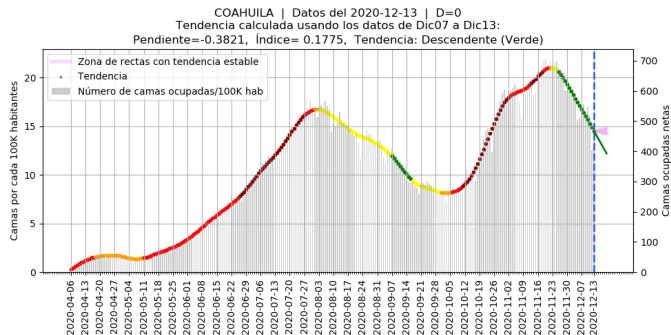
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



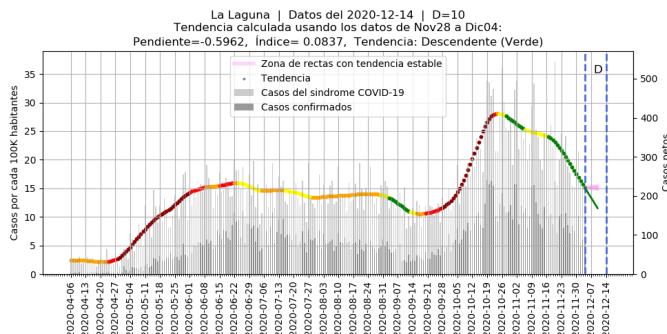
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



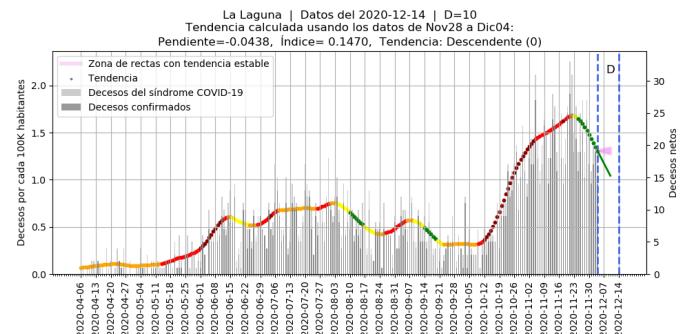
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1941.0
Tasa de incidencia de casos estimados	60.3
Defunciones estimadas 14 días	273.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	57.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	79.34 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

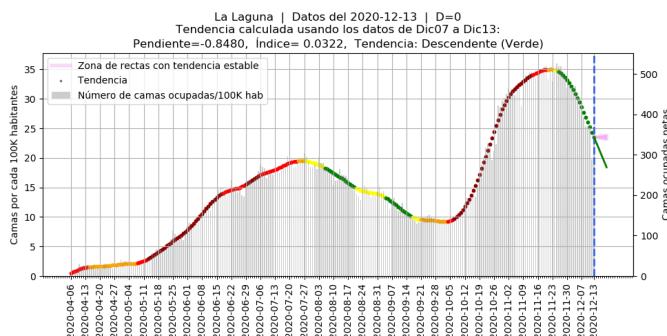
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



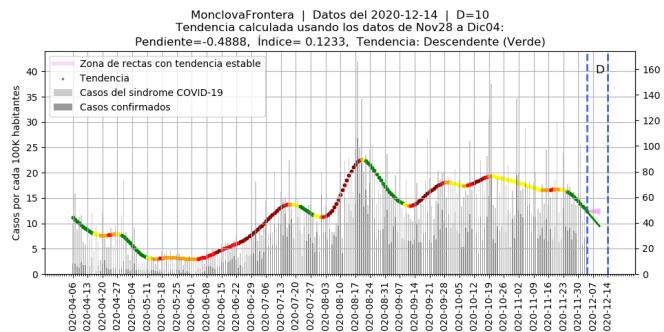
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



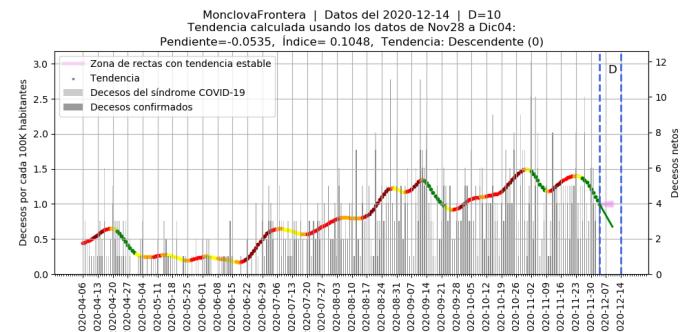
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1007.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.8
Defunciones estimadas 14 días	129.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	58.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	89.52 %

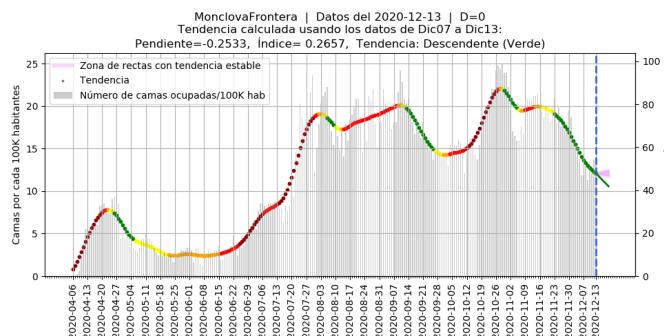
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



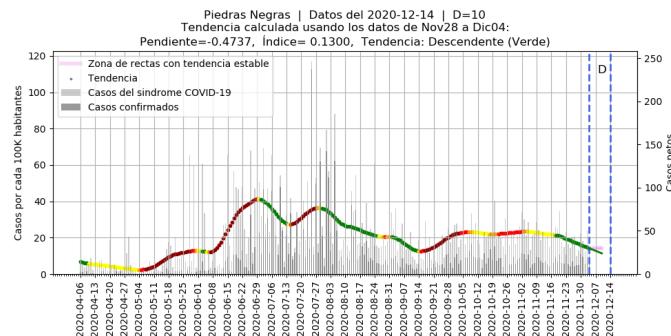
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



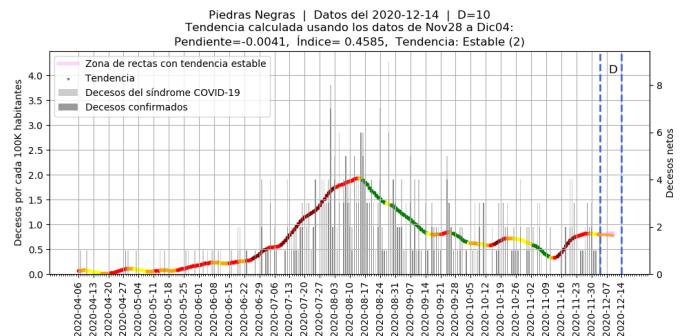
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	317.0
Tasa de incidencia de casos estimados	80.1
Defunciones estimadas 14 días	45.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	60.61 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	91.67 %

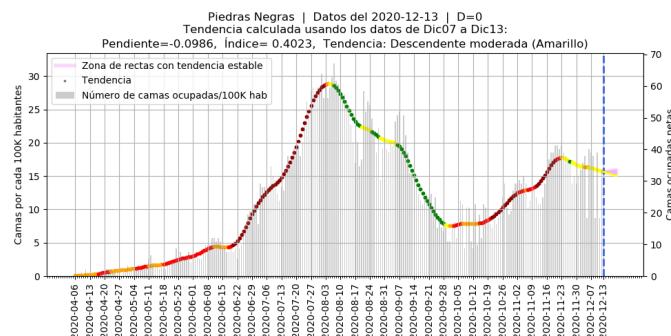
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



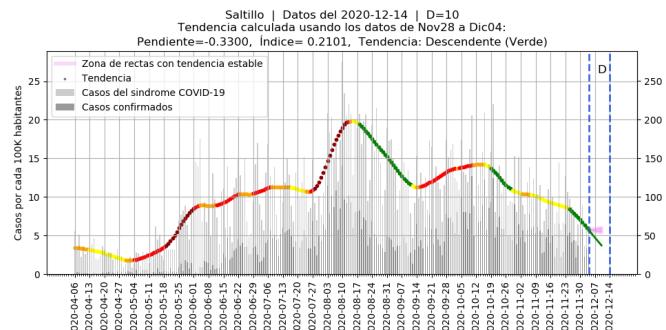
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



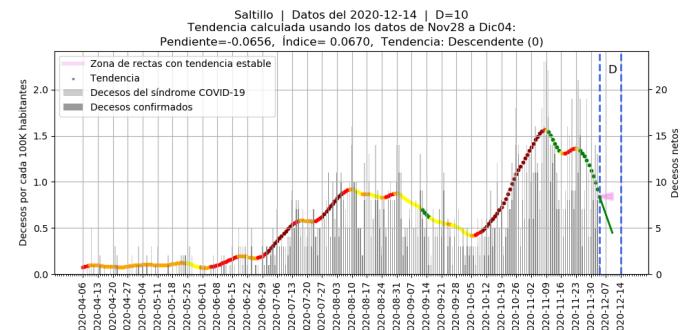
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	151.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.8
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	54.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	81.82 %

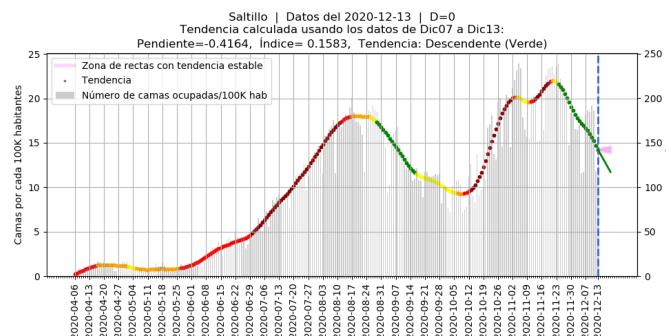
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



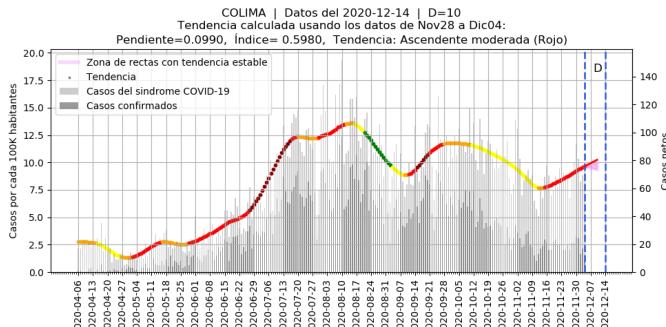
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



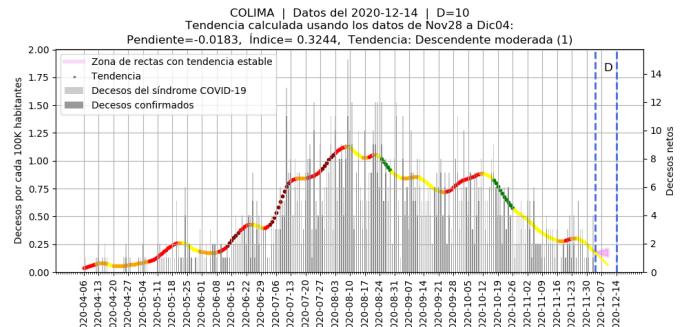
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	374.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.5
Defunciones estimadas 14 días	72.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	63.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	64.91 %

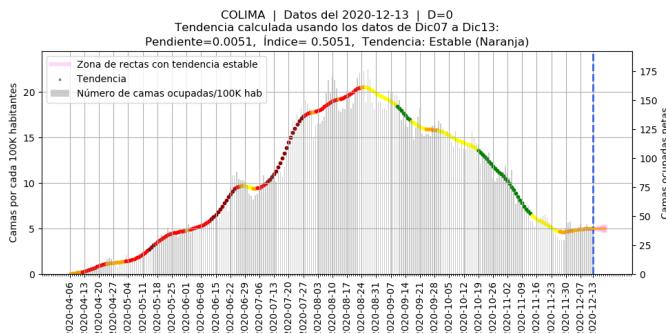
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



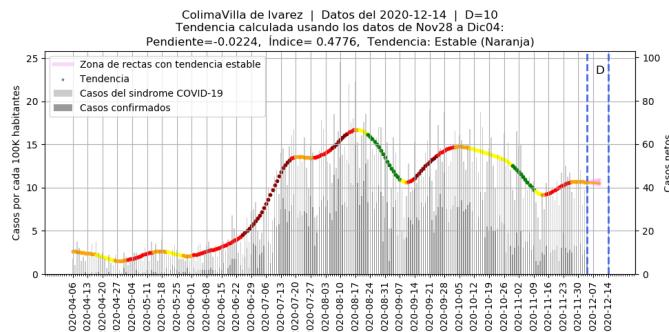
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



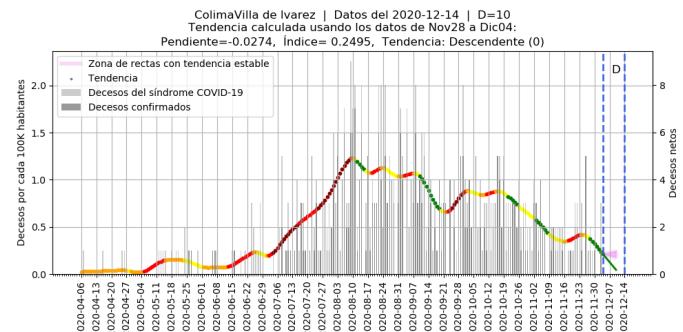
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	156.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.9
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	25.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	45.45 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

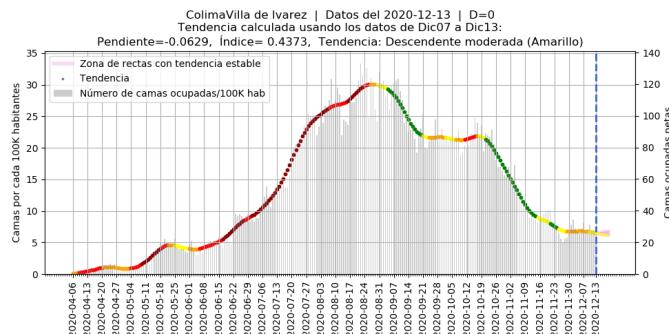
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



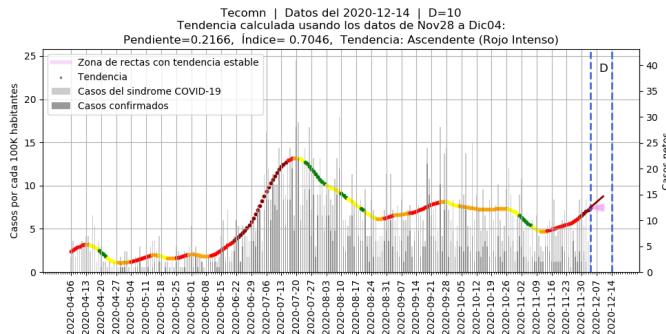
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



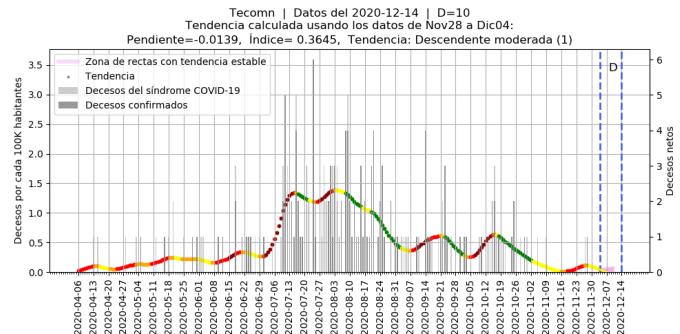
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	97.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.3
Defunciones estimadas 14 días	9.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	29.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	42.86 %

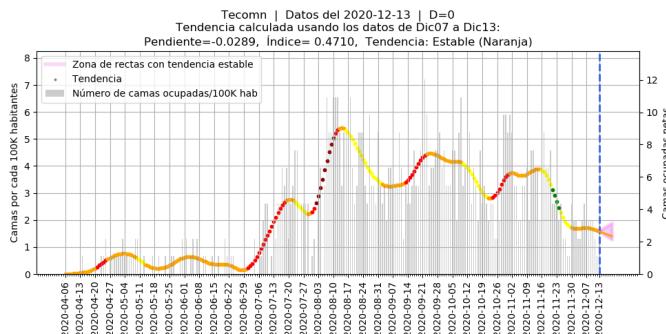
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



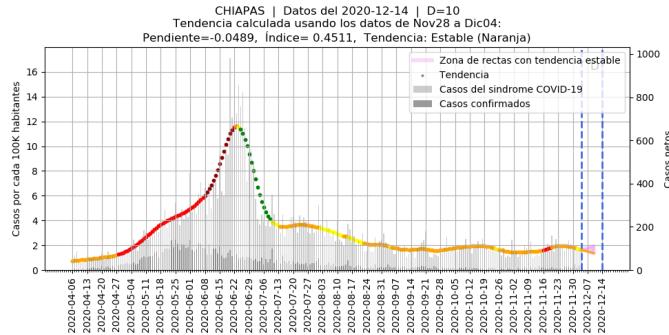
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



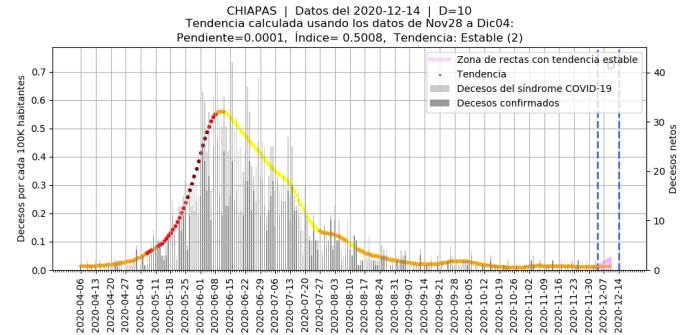
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	19.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.4
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	24.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	0.0 %

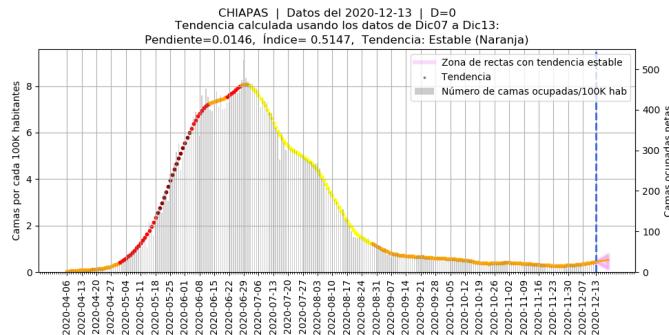
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



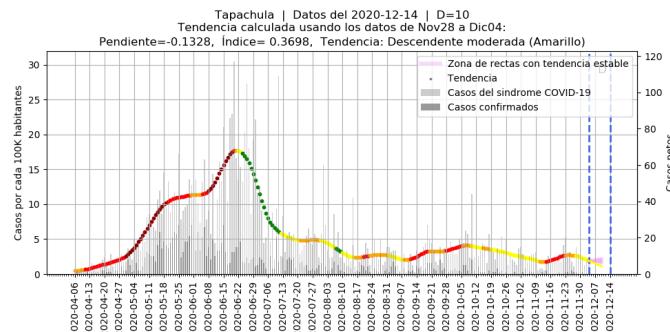
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



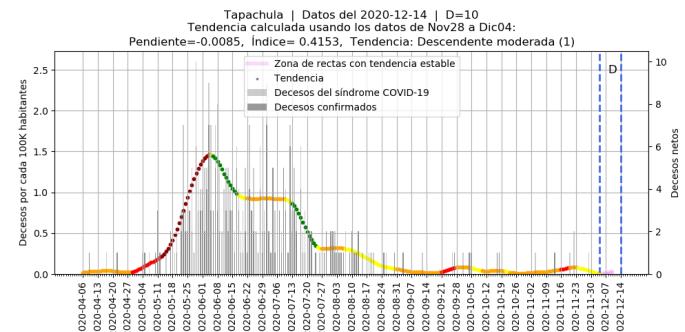
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	222.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.9
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	27.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	0.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

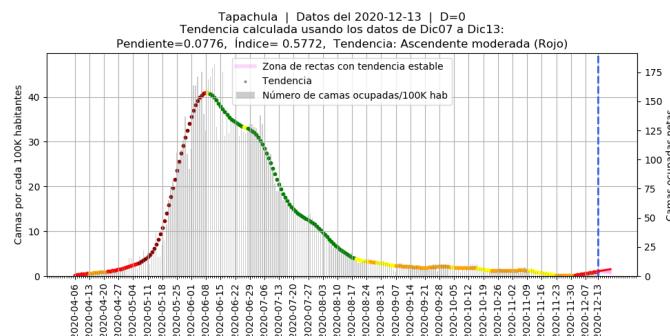
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



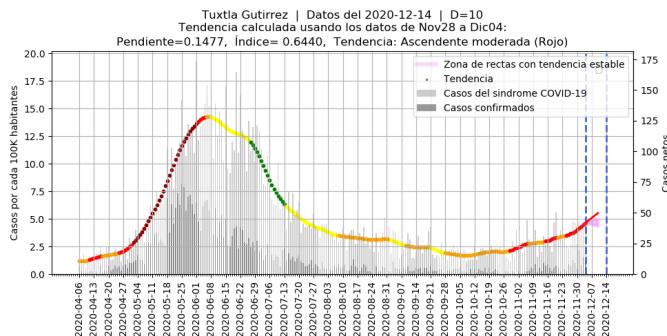
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



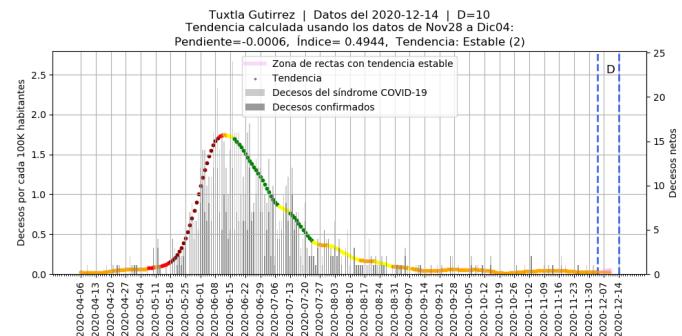
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	2.1
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	8.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	0.0 %

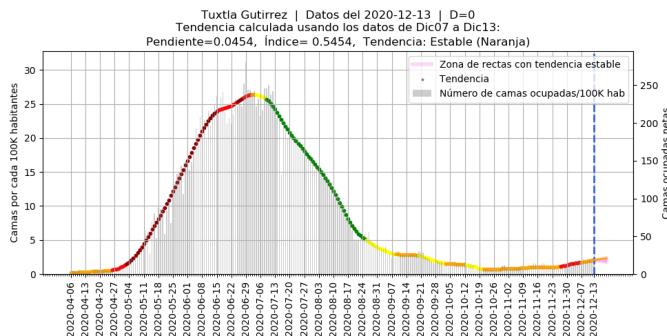
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



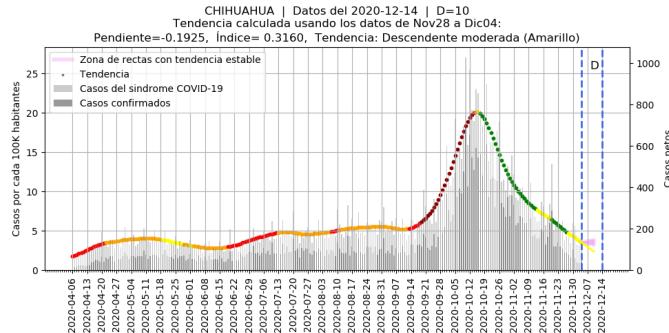
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



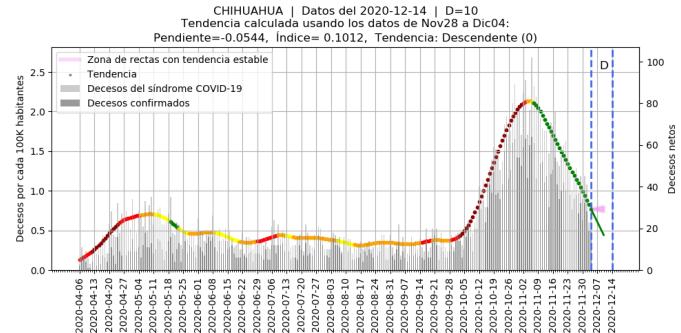
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tuxtla Gutiérrez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	125.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	38.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	0.0 %

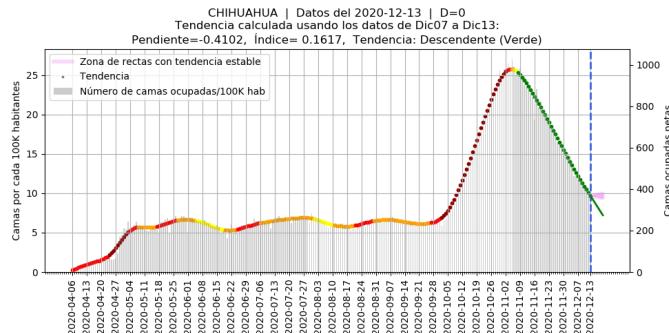
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



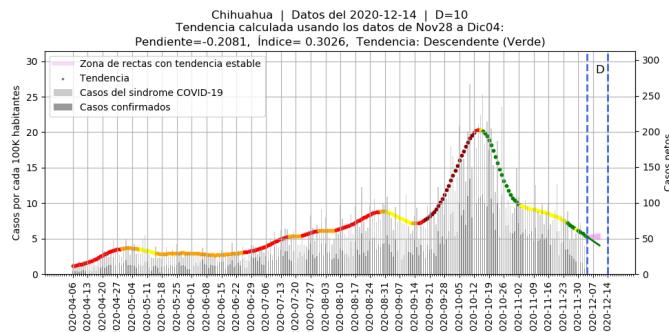
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



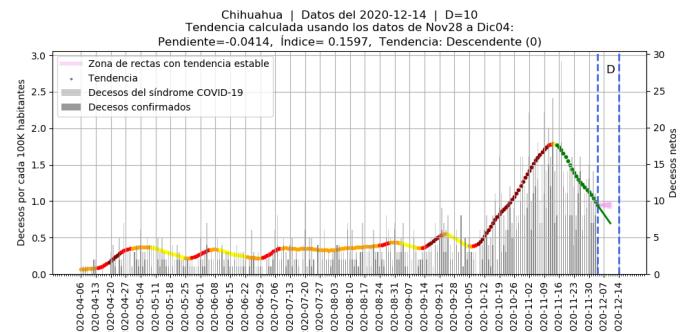
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIHUAHUA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	561.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.8
Defunciones estimadas 14 días	225.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	49.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	83.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

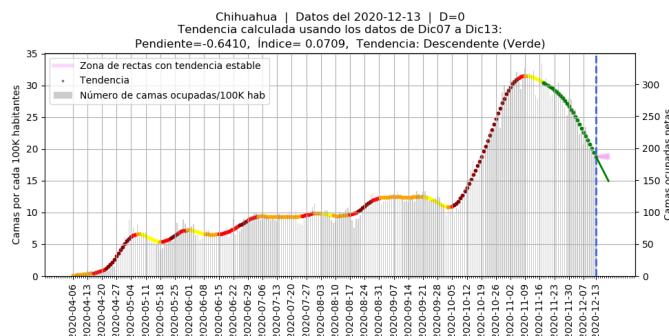
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



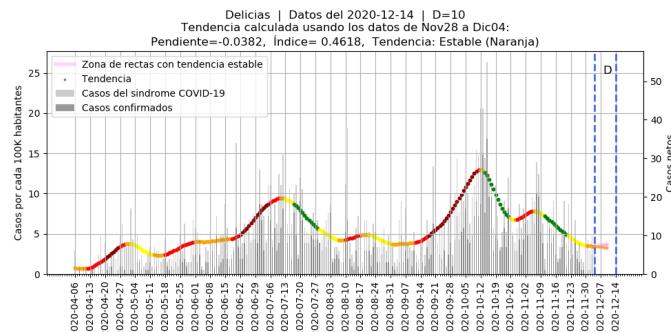
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



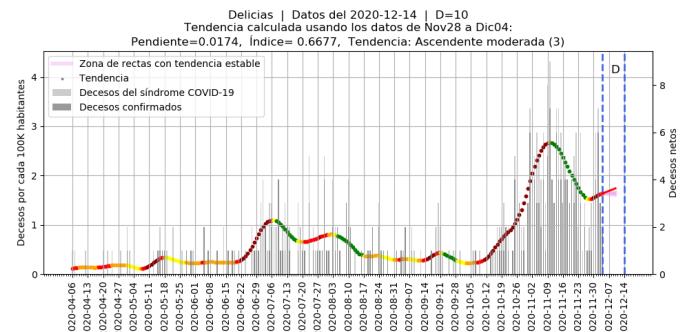
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	215.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.6
Defunciones estimadas 14 días	82.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	50.42 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	88.14 %

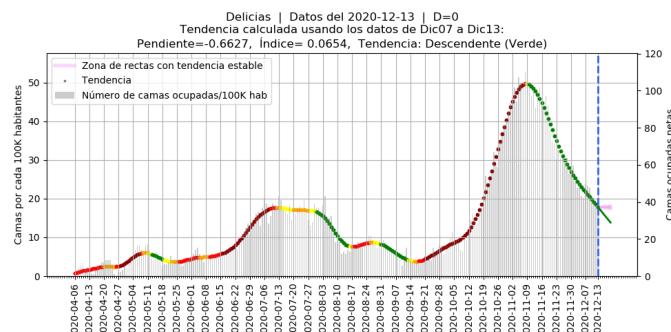
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



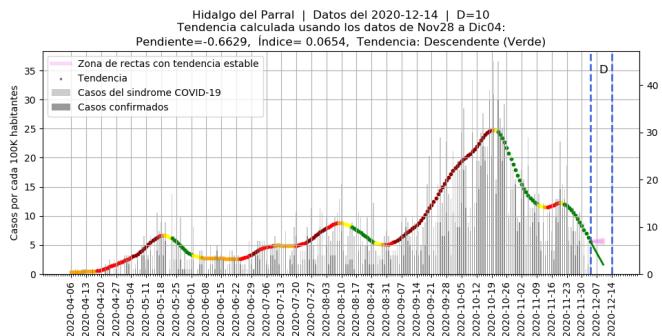
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



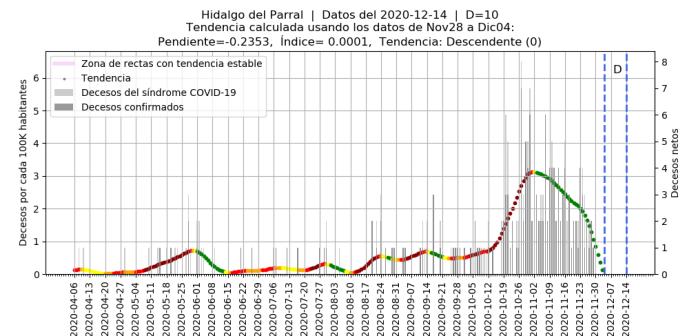
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	50.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.0
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	58.33 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	90.91 %

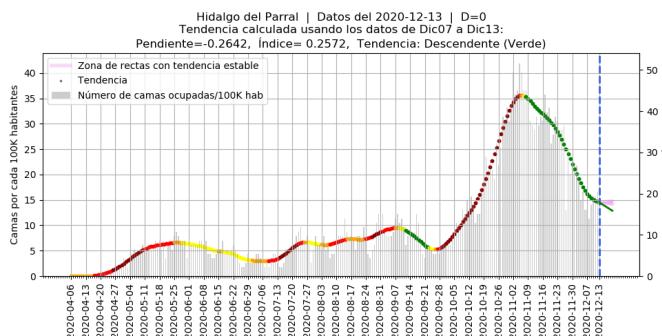
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



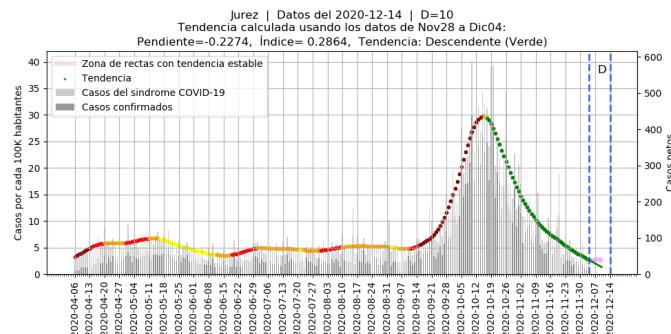
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



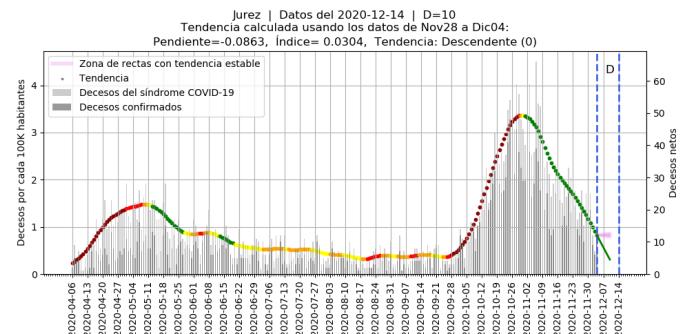
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.4
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	55.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

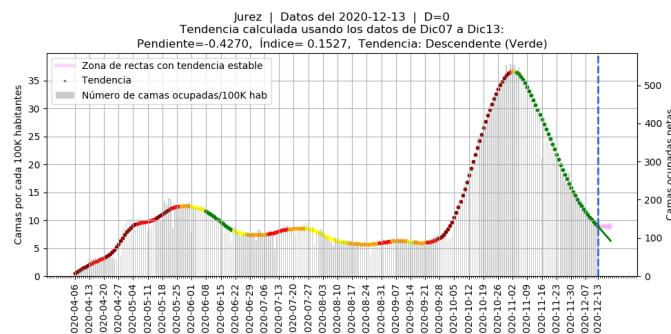
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



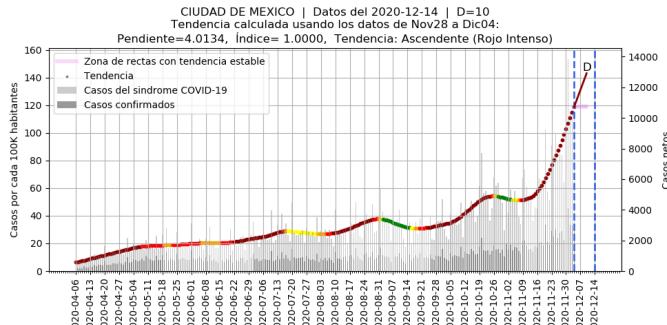
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



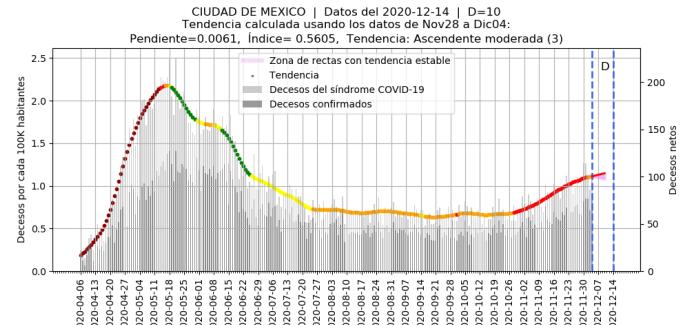
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	132.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.0
Defunciones estimadas 14 días	80.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	45.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	81.63 %

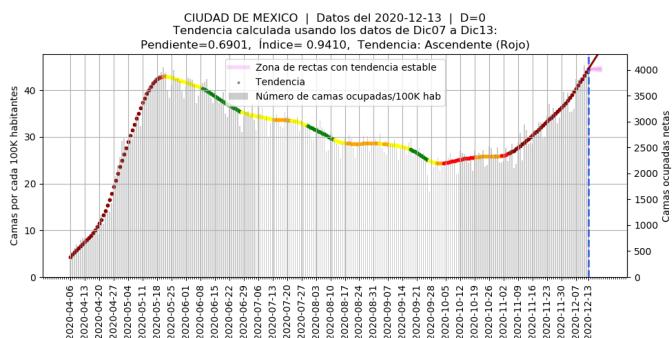
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



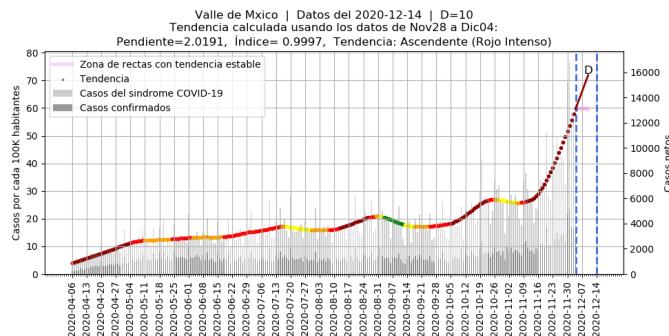
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



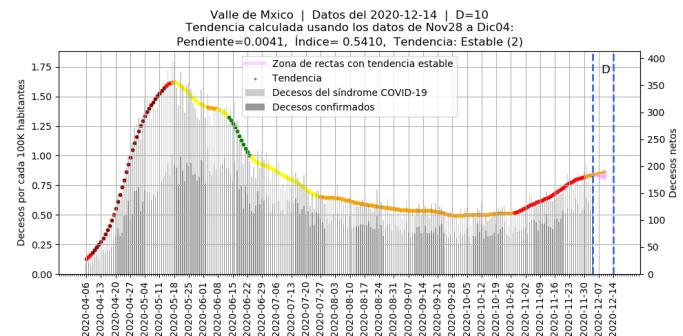
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	32750.0
Tasa de incidencia de casos estimados	363.1
Defunciones estimadas 14 días	984.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	45.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	75.25 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

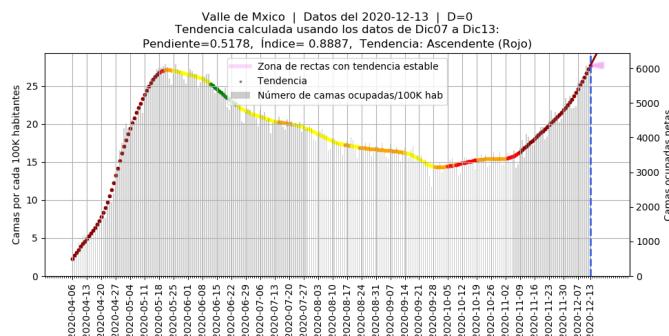
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



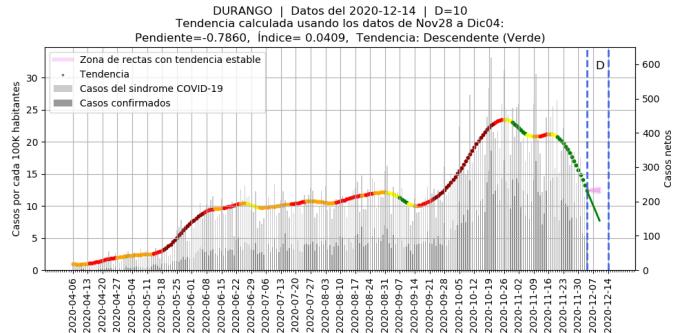
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



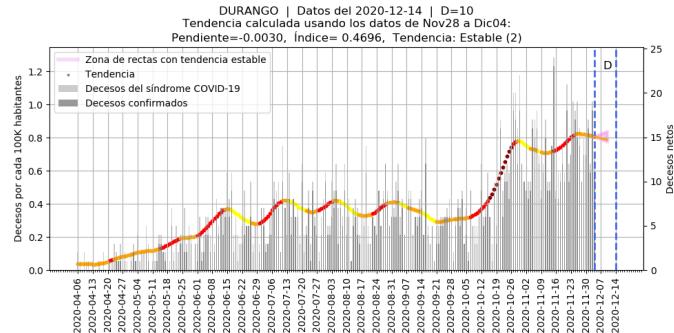
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Valle de México	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	40717.0
Tasa de incidencia de casos estimados	185.6
Defunciones estimadas 14 días	1749.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	47.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	76.28 %

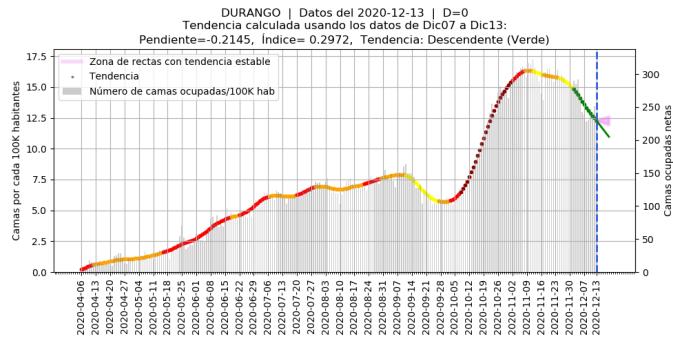
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



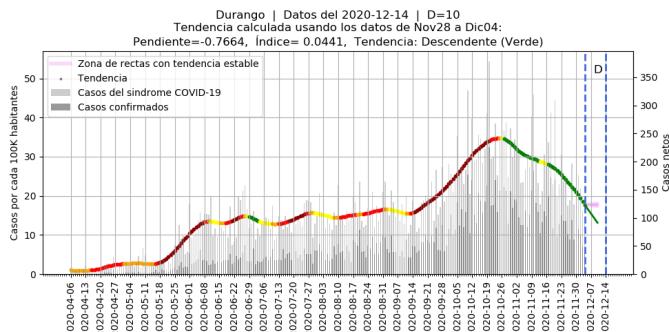
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



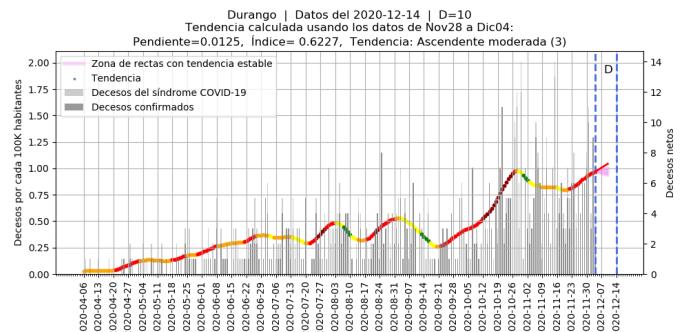
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1092.0
Tasa de incidencia de casos estimados	58.4
Defunciones estimadas 14 días	104.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	56.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	93.14 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

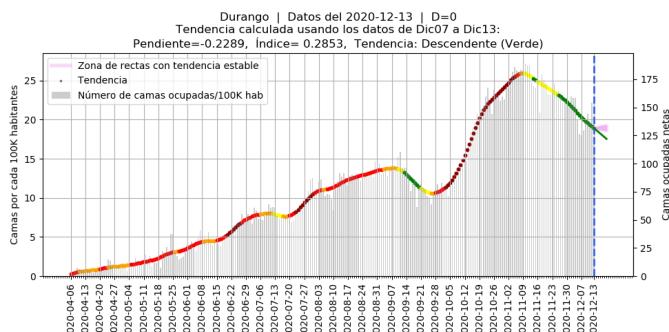
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



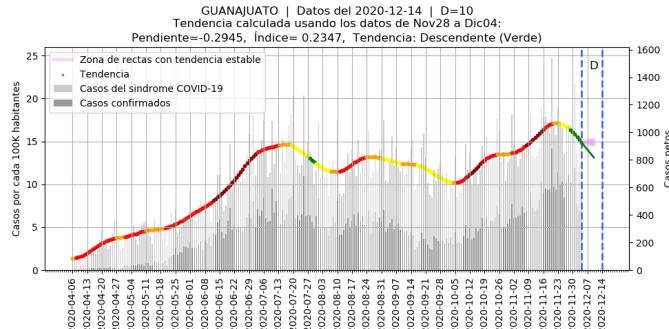
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



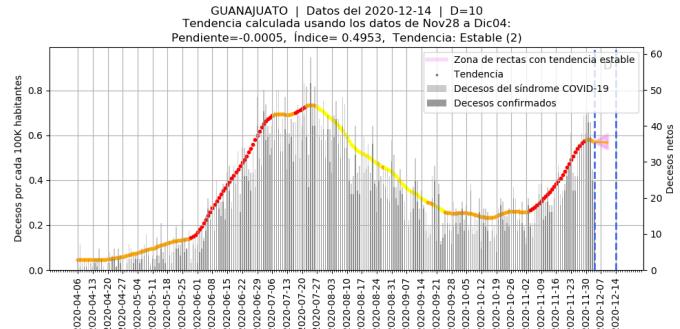
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	580.0
Tasa de incidencia de casos estimados	83.4
Defunciones estimadas 14 días	45.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	56.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	92.16 %

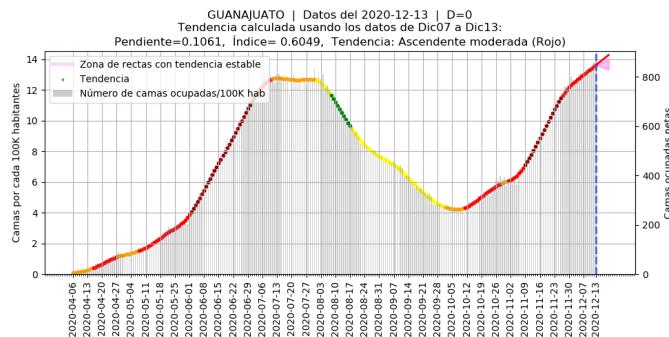
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



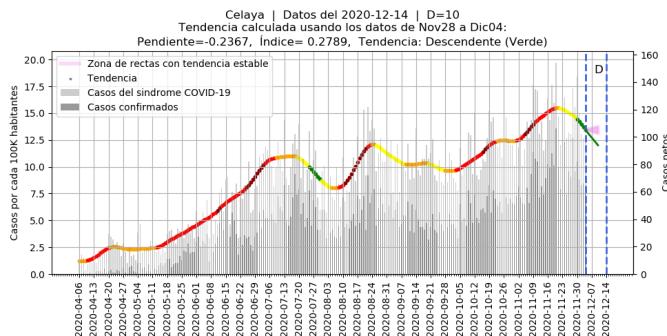
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



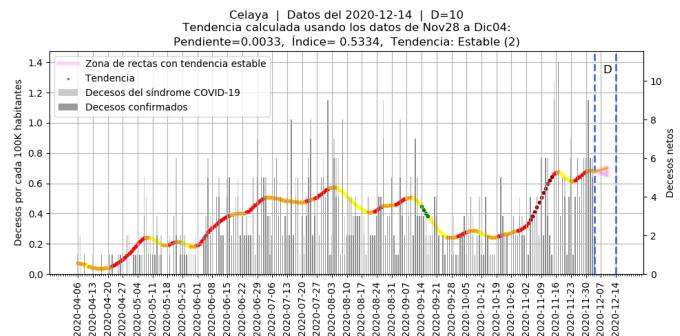
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	5174.0
Tasa de incidencia de casos estimados	83.1
Defunciones estimadas 14 días	367.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	62.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	89.29 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

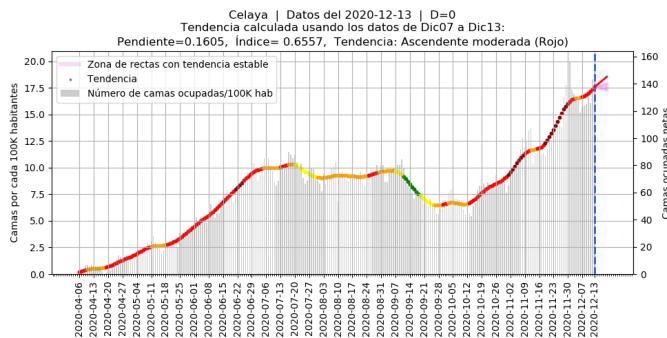
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



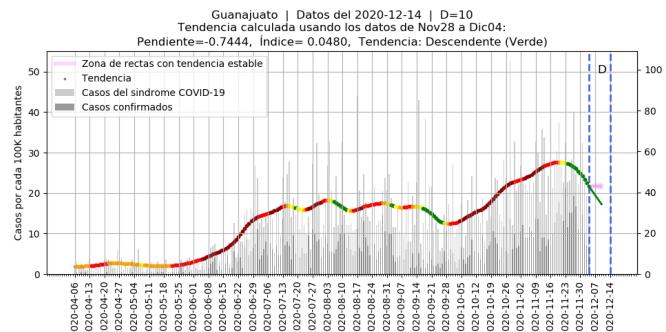
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



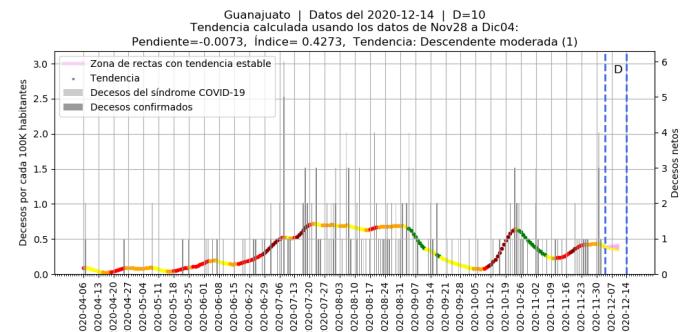
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	663.0
Tasa de incidencia de casos estimados	84.8
Defunciones estimadas 14 días	62.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	67.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	97.56 %

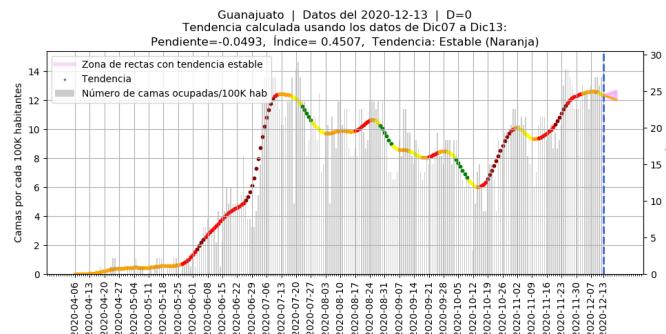
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



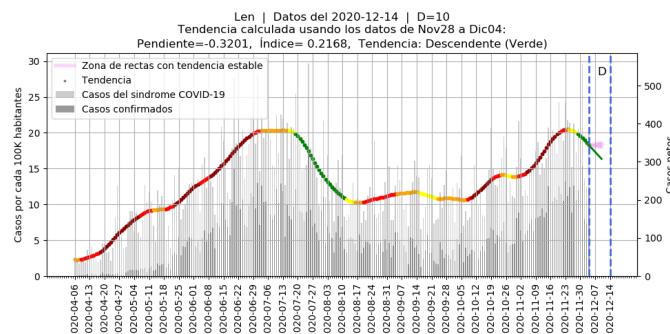
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



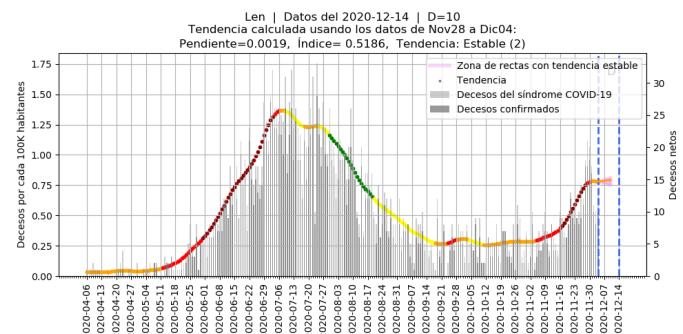
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	184.0
Tasa de incidencia de casos estimados	92.9
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	49.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	75.0 %

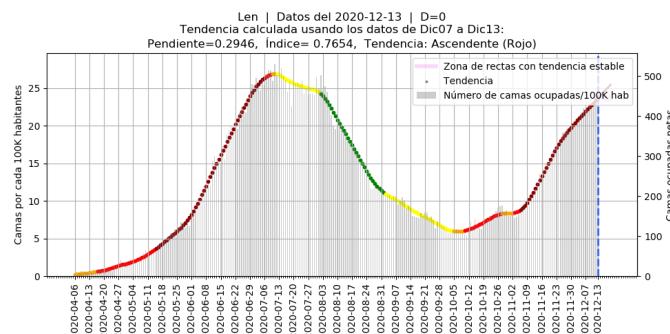
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



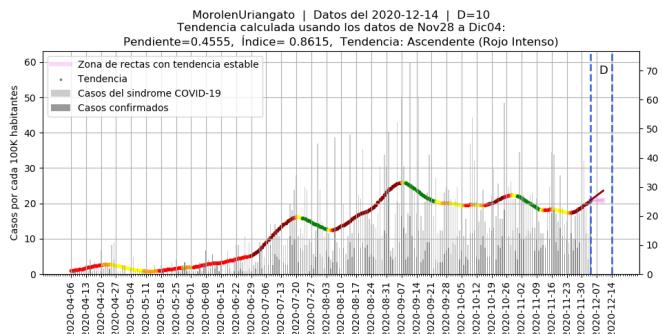
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



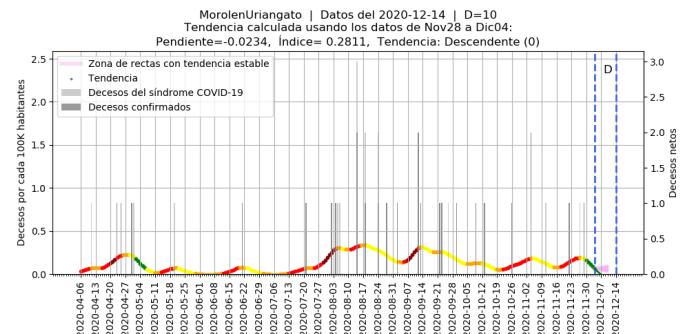
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1945.0
Tasa de incidencia de casos estimados	103.4
Defunciones estimadas 14 días	148.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	63.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	89.9 %

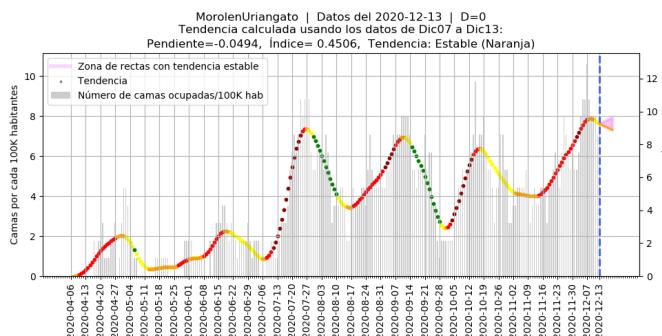
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



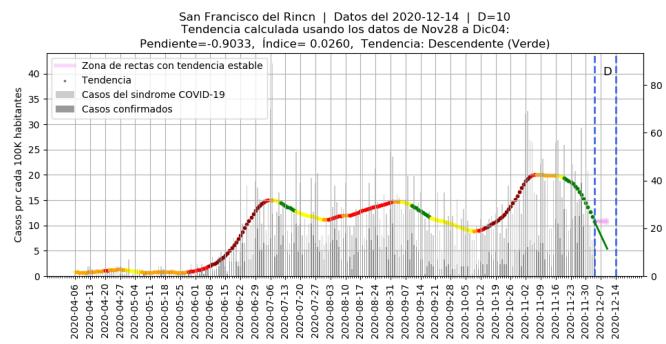
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



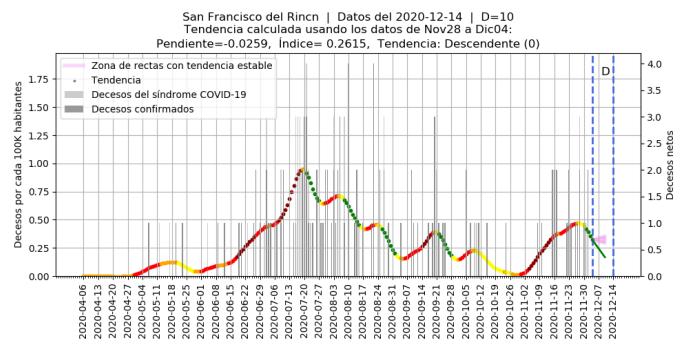
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	117.0
Tasa de incidencia de casos estimados	96.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	60.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

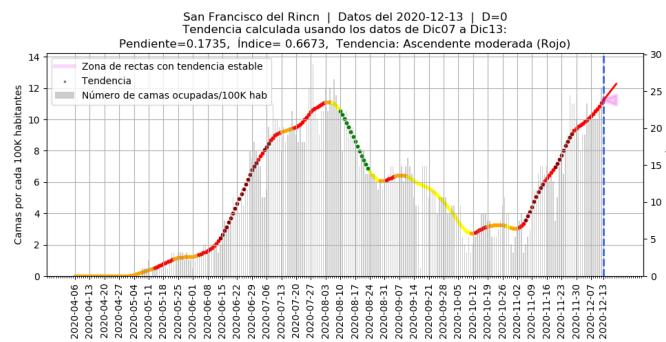
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



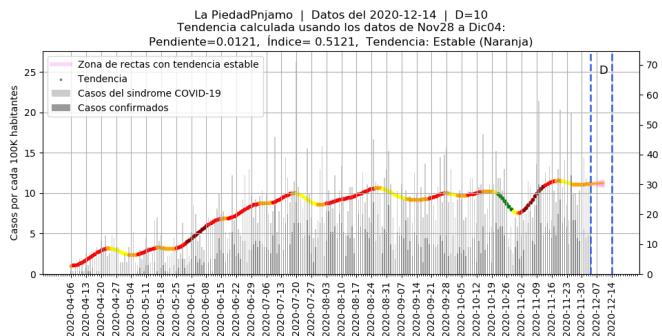
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



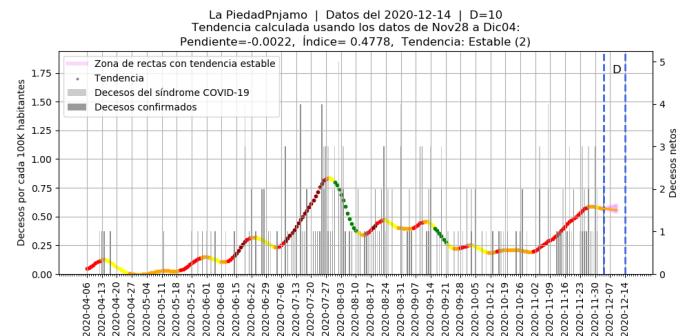
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	141.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.5
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	67.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

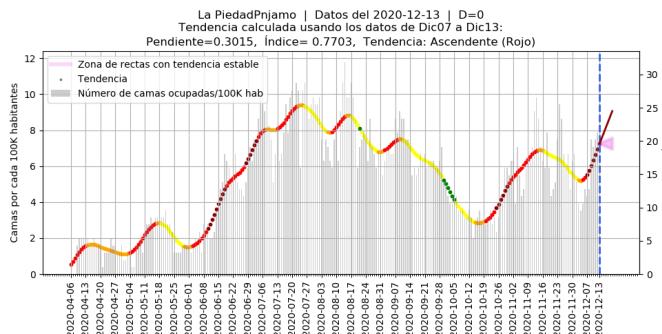
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



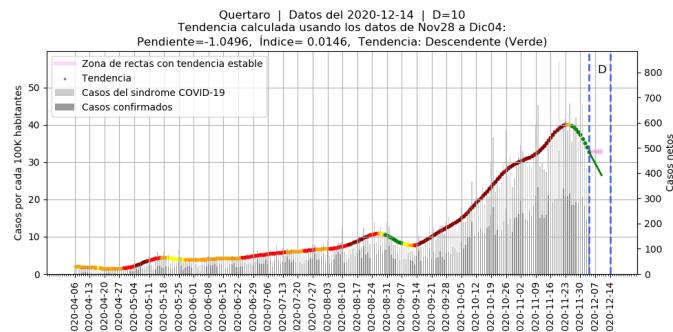
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



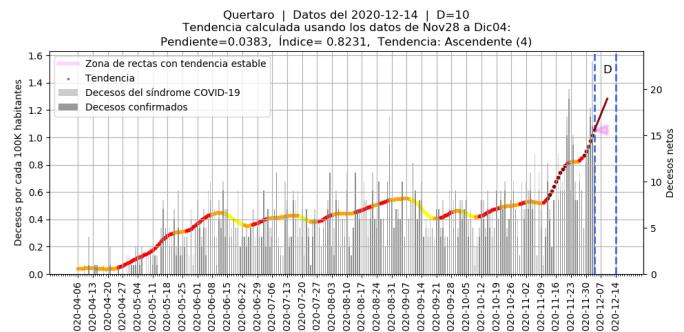
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.7
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	49.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	77.78 %

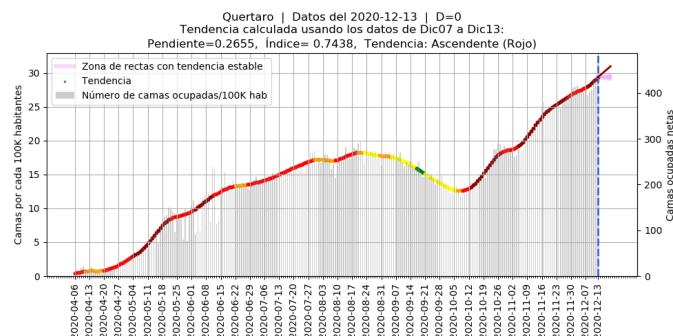
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



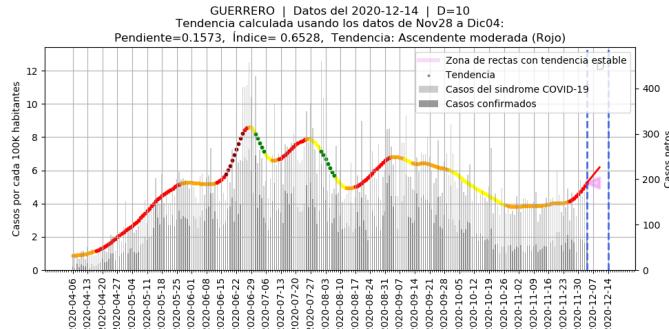
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



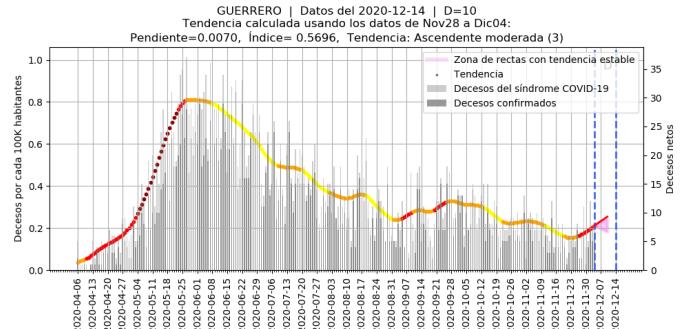
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2280.0
Tasa de incidencia de casos estimados	154.2
Defunciones estimadas 14 días	146.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	56.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	92.0 %

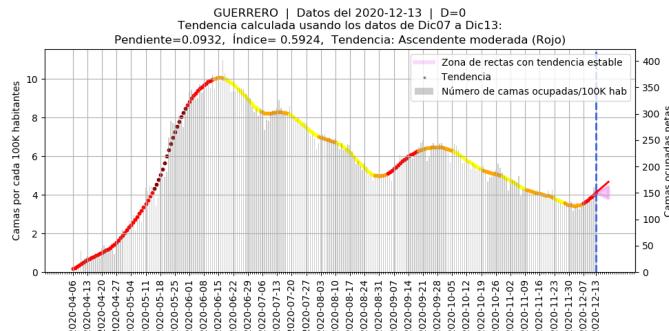
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



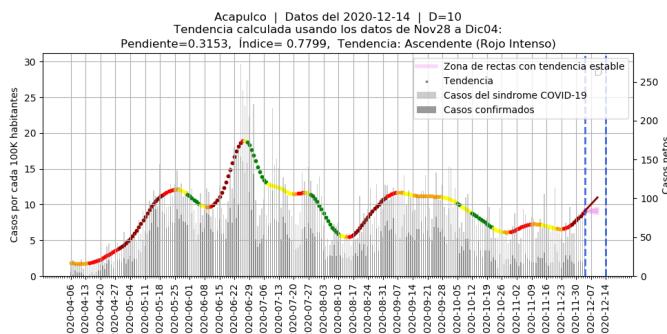
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



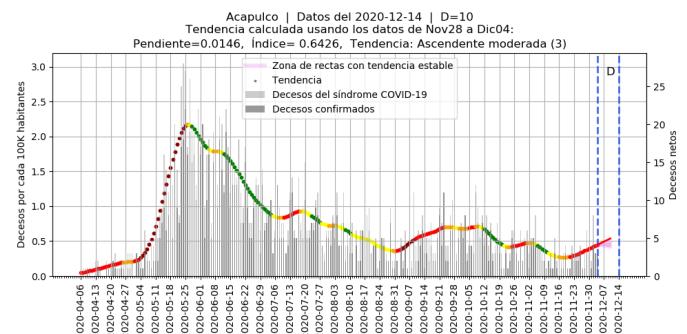
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUERRERO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	581.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.9
Defunciones estimadas 14 días	76.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	39.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	70.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

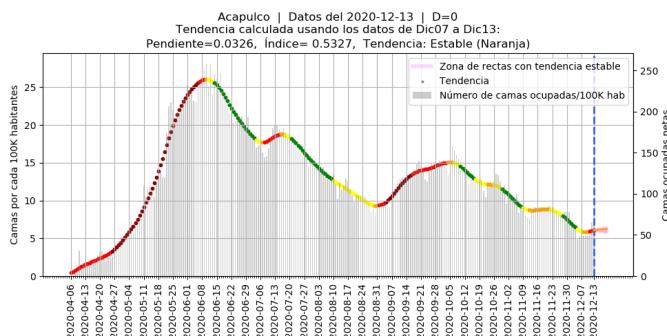
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



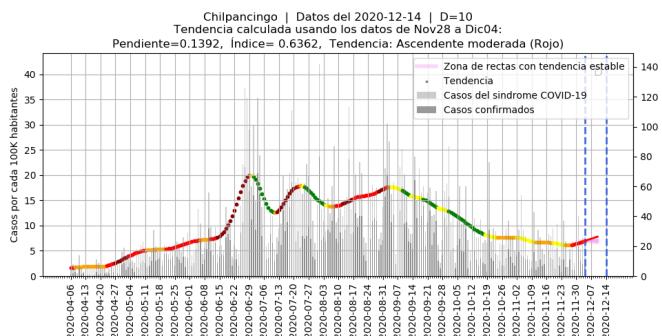
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



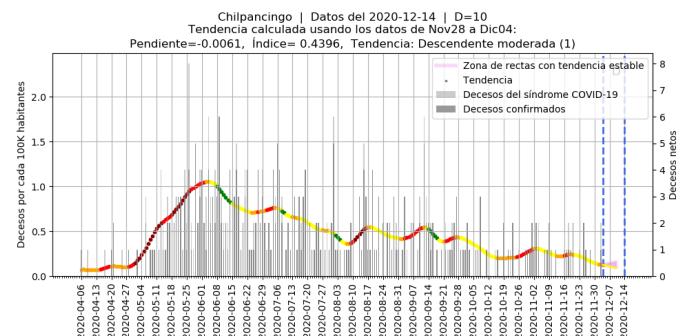
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	176.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.1
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	30.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	62.96 %

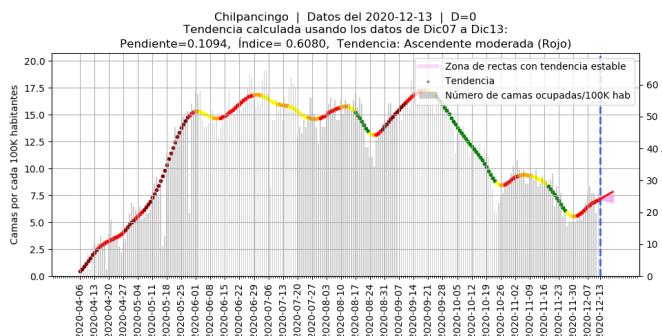
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



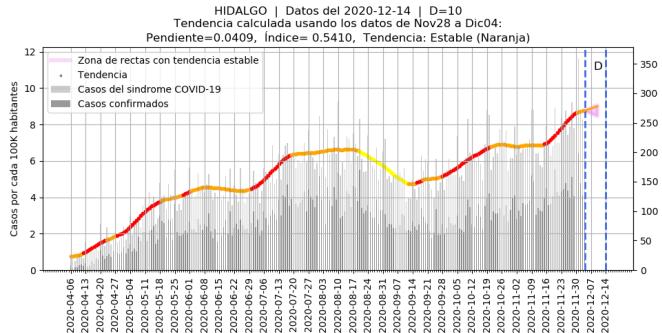
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



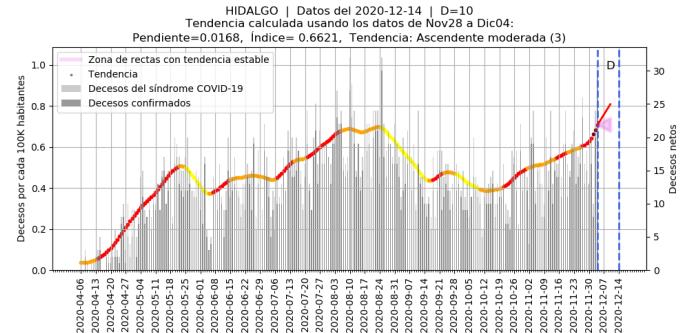
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	68.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.2
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	45.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	50.0 %

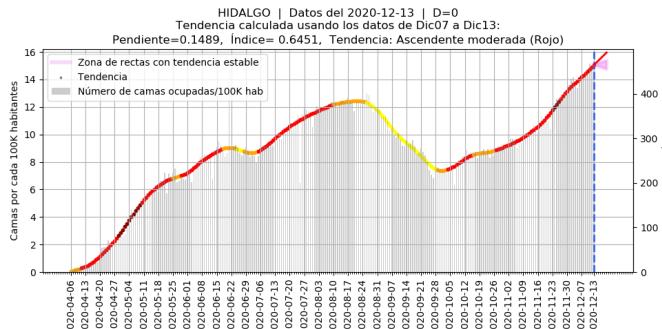
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



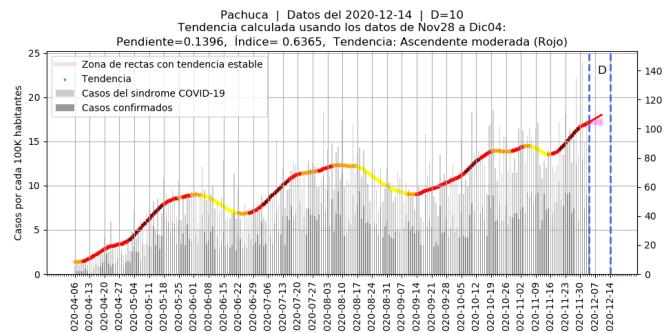
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



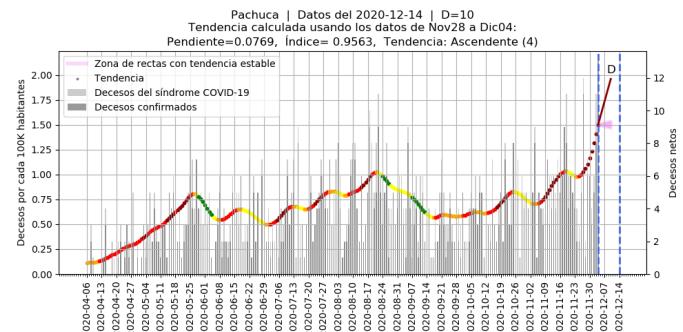
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1503.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.7
Defunciones estimadas 14 días	217.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	66.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	88.19 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8$]

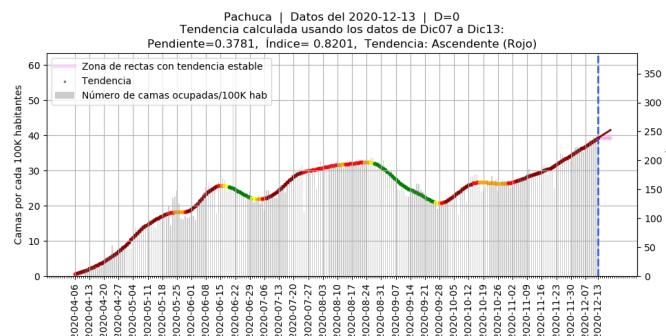
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



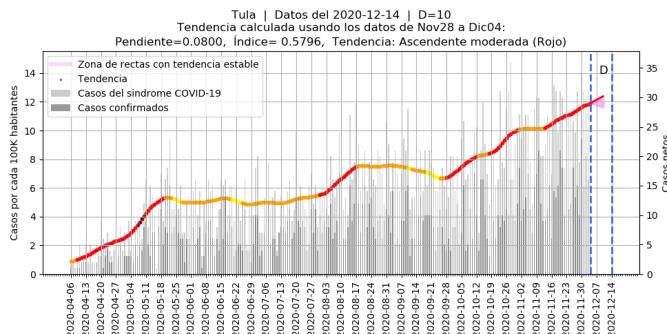
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



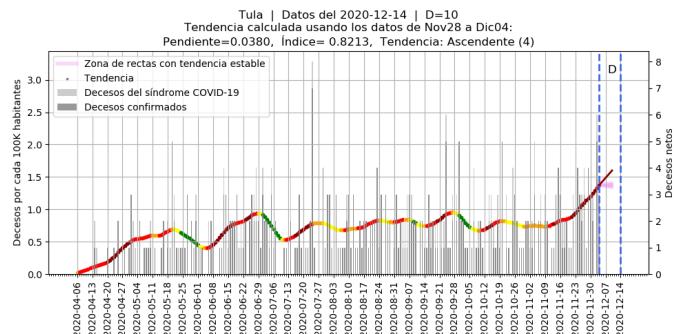
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	595.0
Tasa de incidencia de casos estimados	97.8
Defunciones estimadas 14 días	77.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	60.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	85.71 %

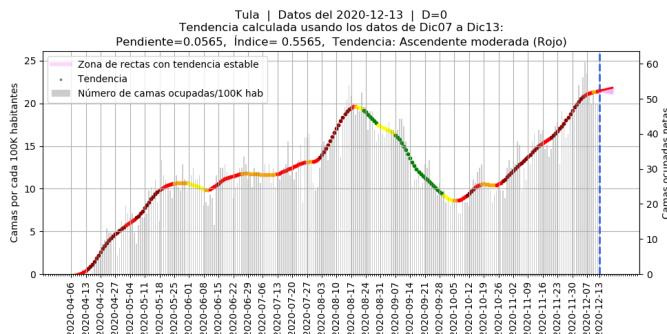
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



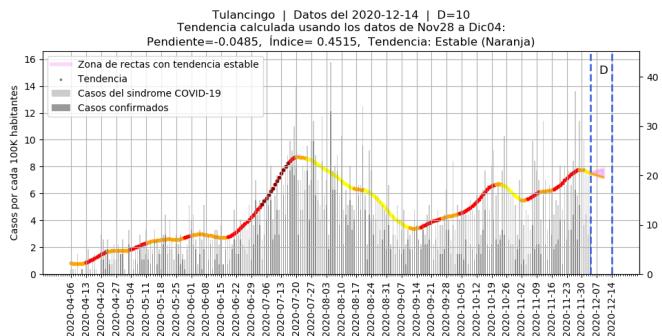
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



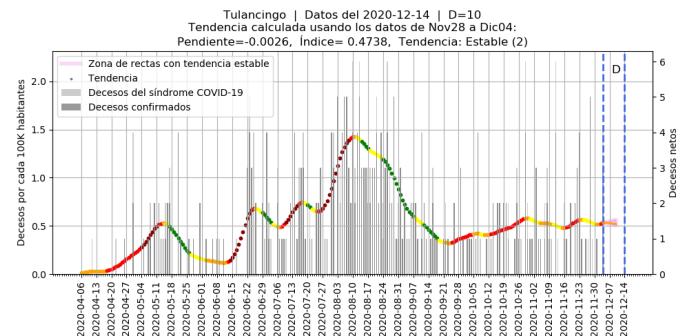
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	173.0
Tasa de incidencia de casos estimados	71.0
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	76.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	90.91 %

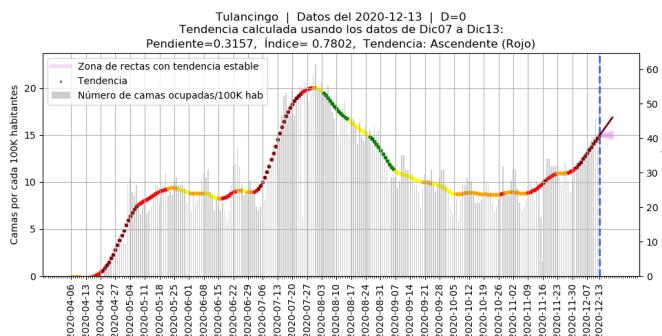
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



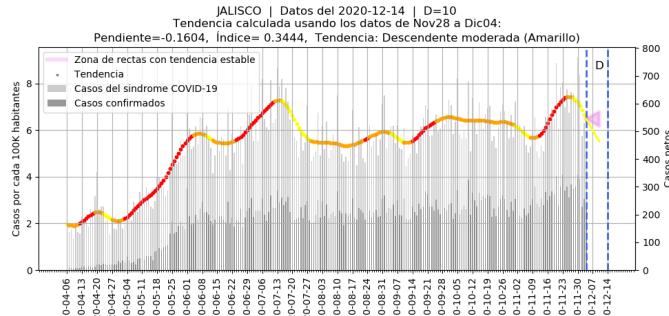
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



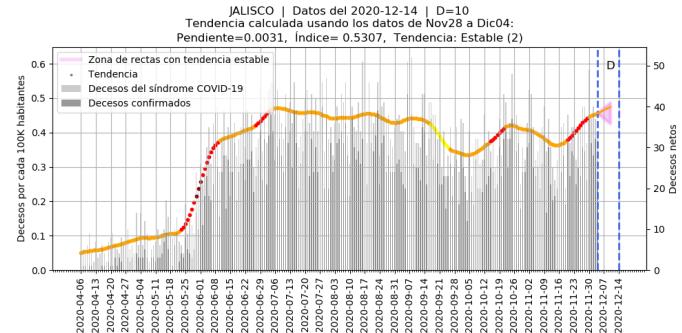
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	42.6
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	60.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	71.43 %

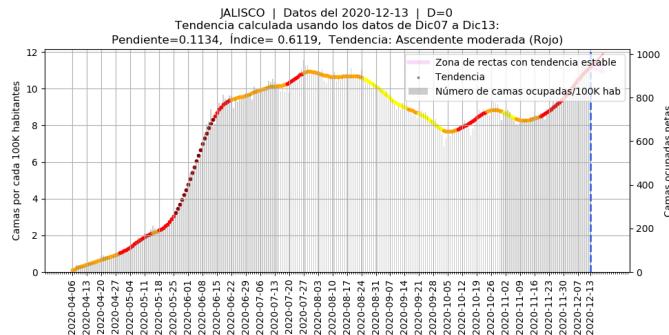
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



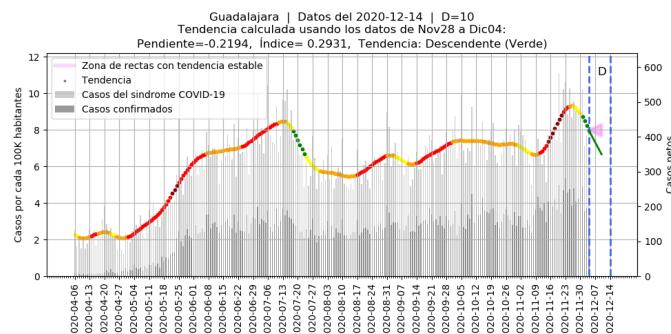
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



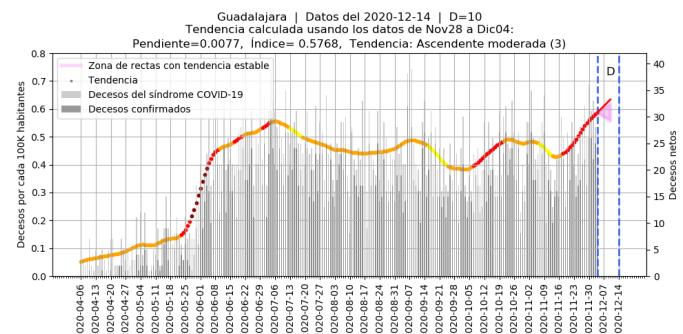
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2559.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.4
Defunciones estimadas 14 días	380.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	55.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	84.23 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

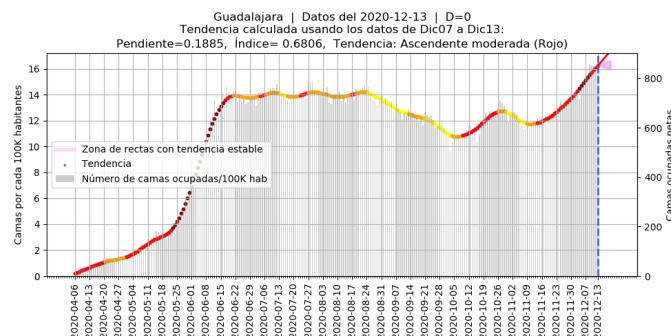
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



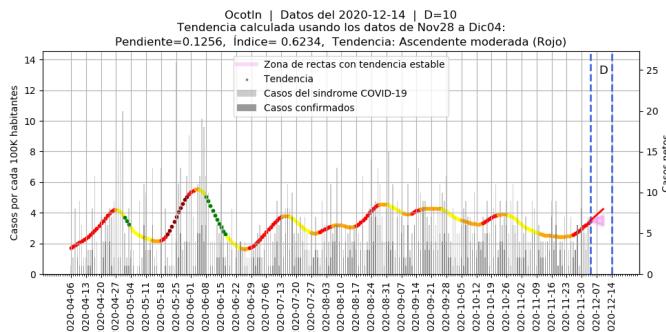
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



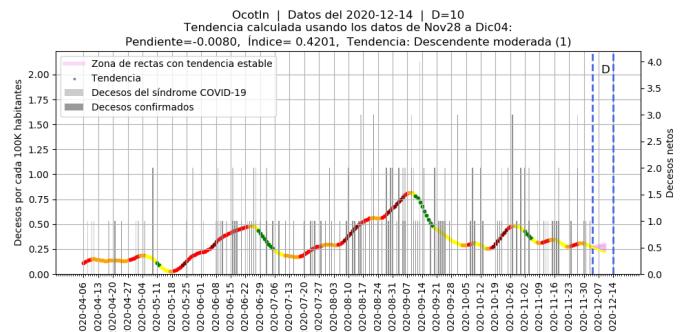
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1974.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.6
Defunciones estimadas 14 días	307.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	56.09 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	84.8 %

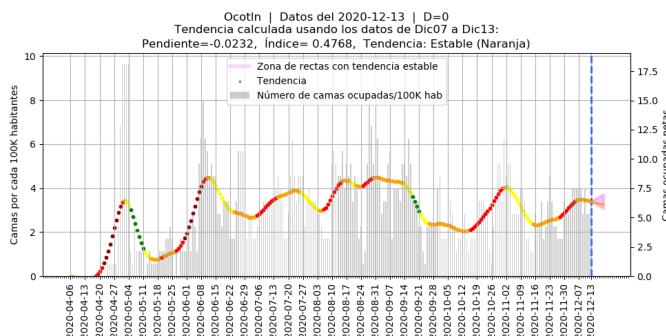
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



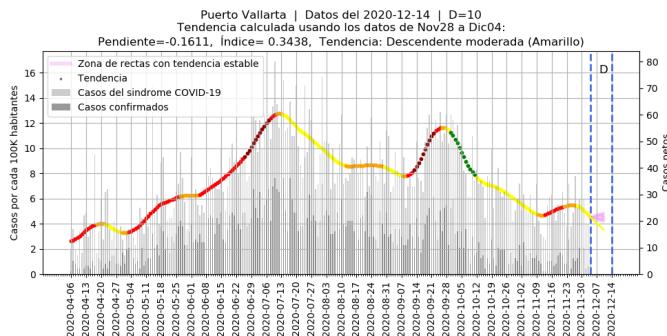
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



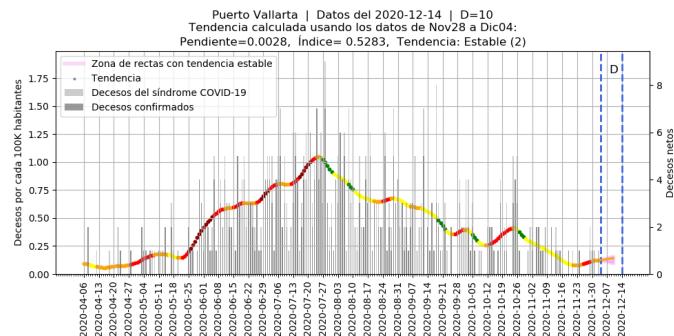
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	38.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.2
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	65.22 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

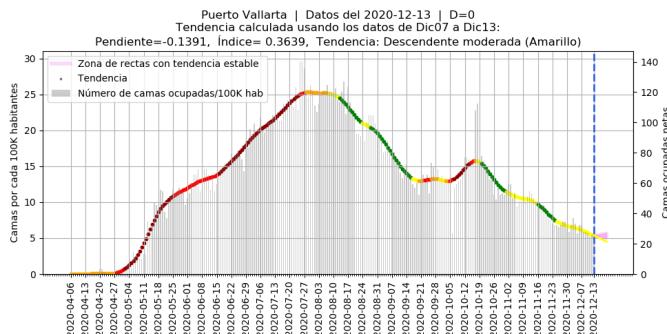
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



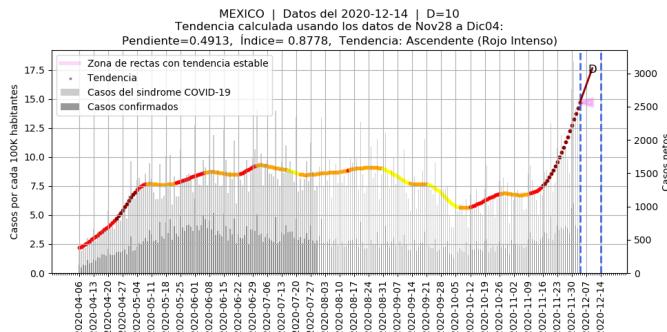
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



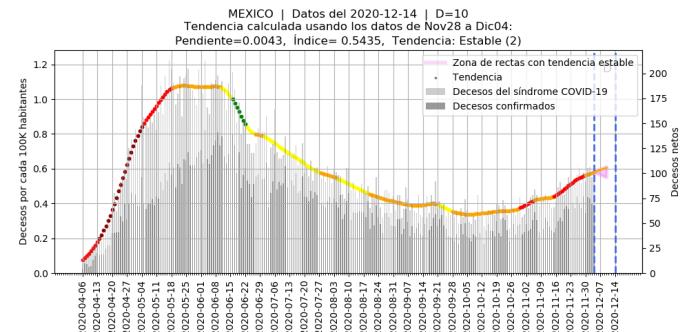
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	61.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.9
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	39.36 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	60.0 %

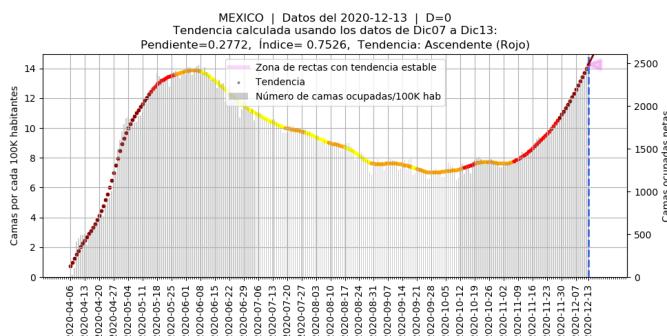
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



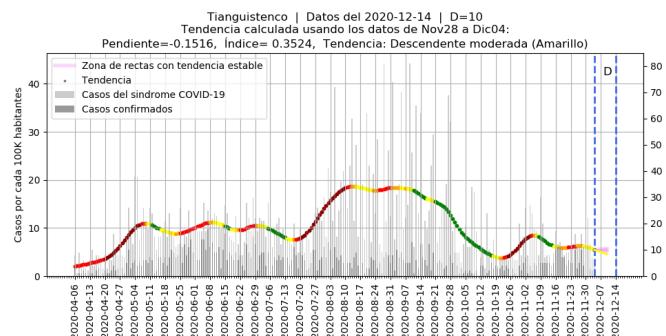
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



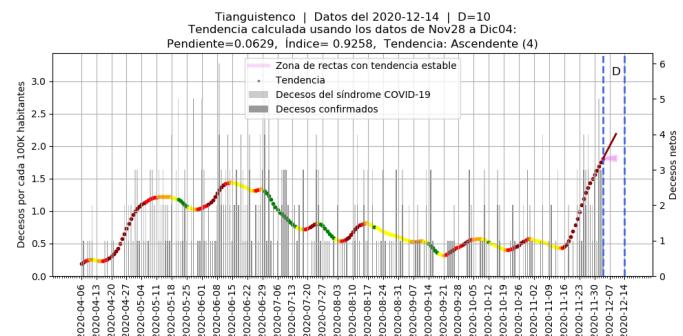
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	9007.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.7
Defunciones estimadas 14 días	924.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	54.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	79.05 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

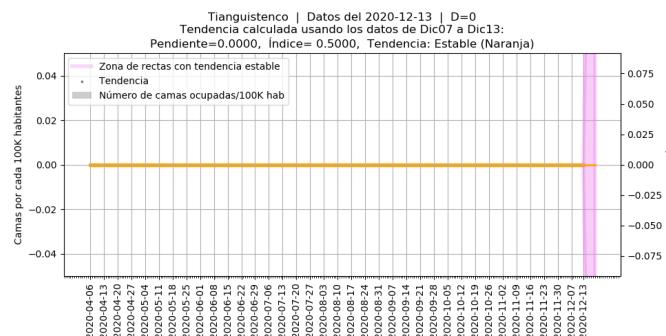
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



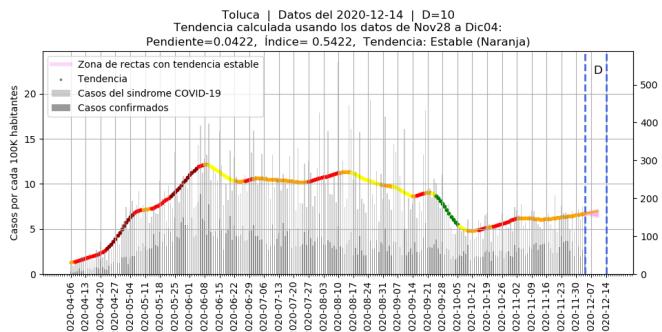
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



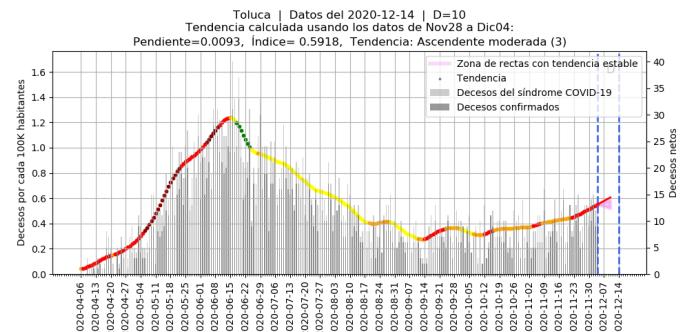
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	55.0
Tasa de incidencia de casos estimados	30.0
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	64.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	75.0 %

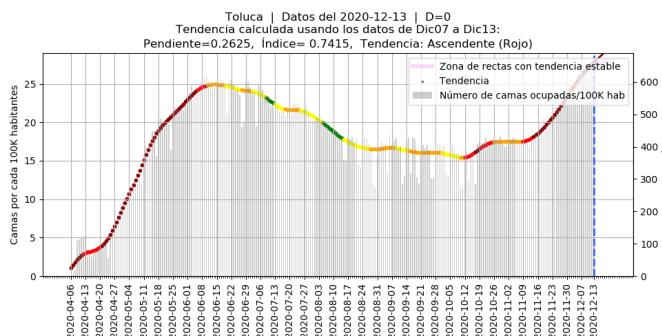
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



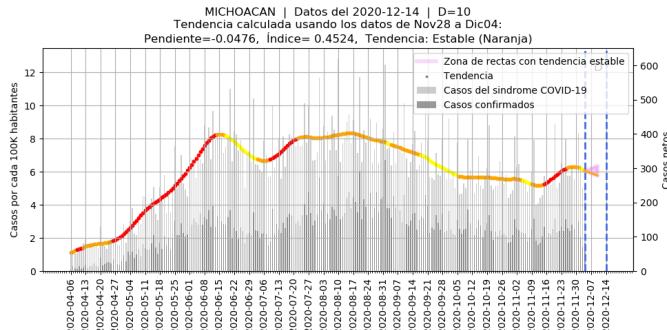
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



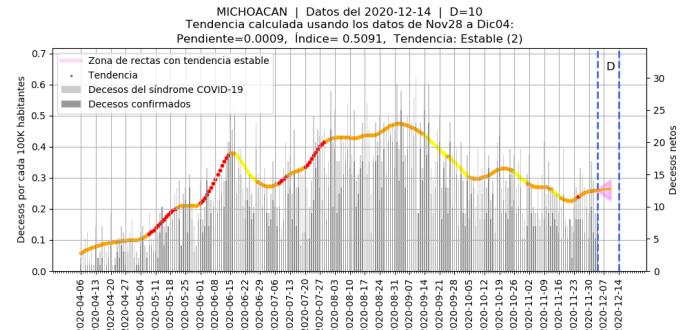
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	877.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.9
Defunciones estimadas 14 días	131.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	62.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	86.59 %

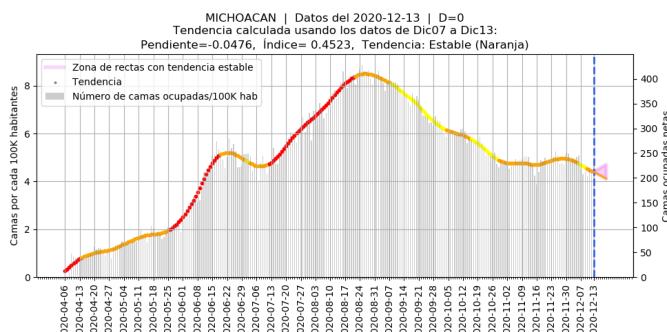
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



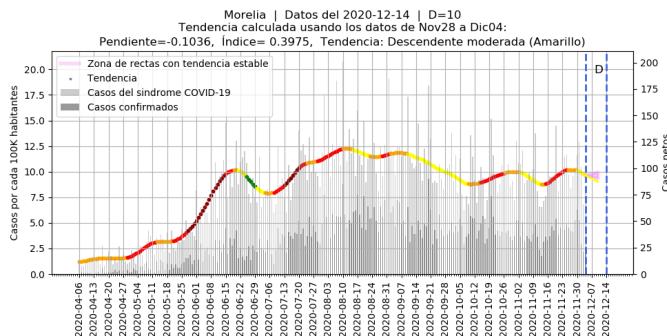
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



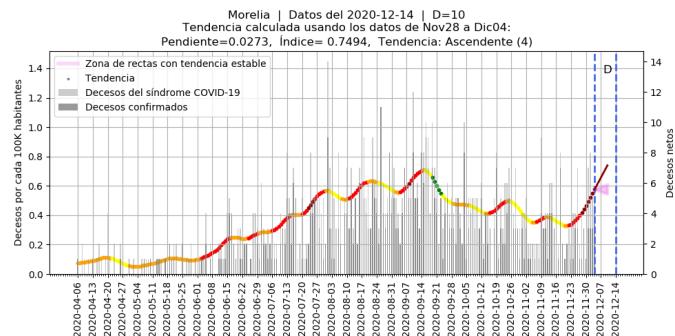
(c) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	971.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.1
Defunciones estimadas 14 días	87.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	45.16 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	67.57 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 10$]

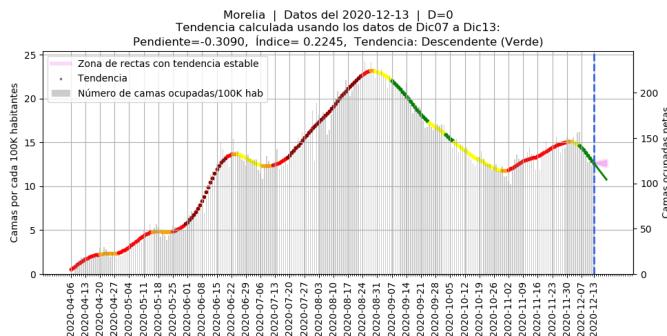
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



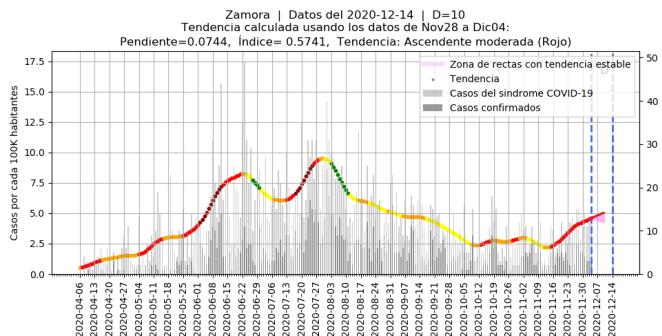
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



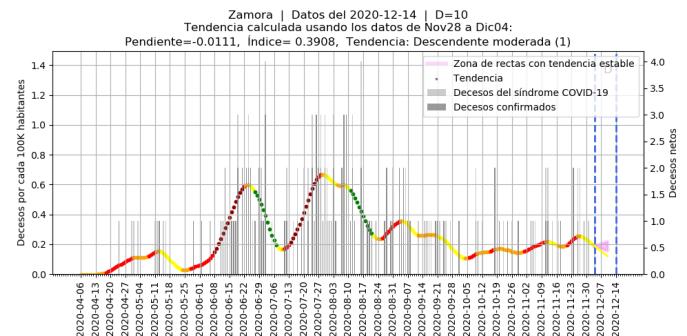
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	320.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.1
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	48.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	68.75 %

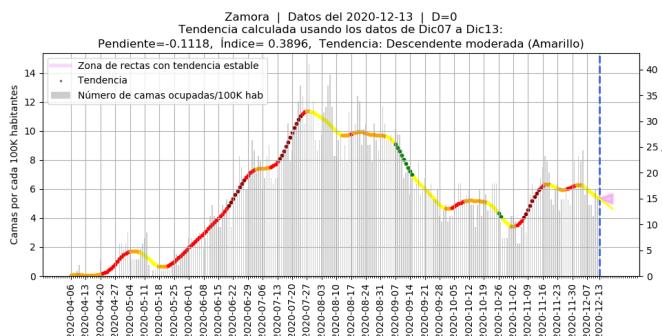
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



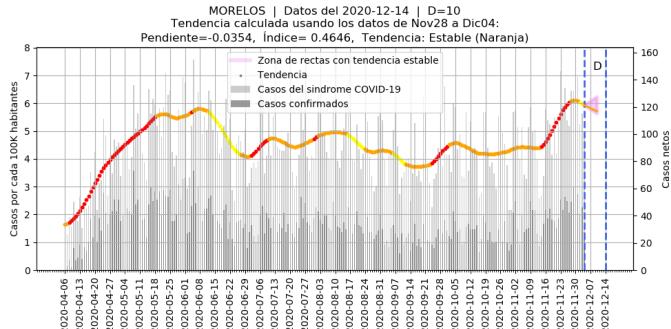
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



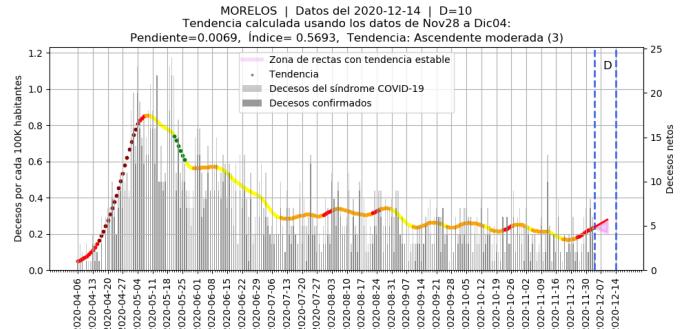
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zamora	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	39.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	49.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	33.33 %

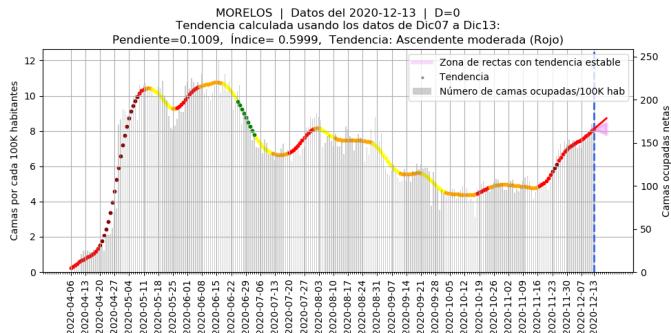
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



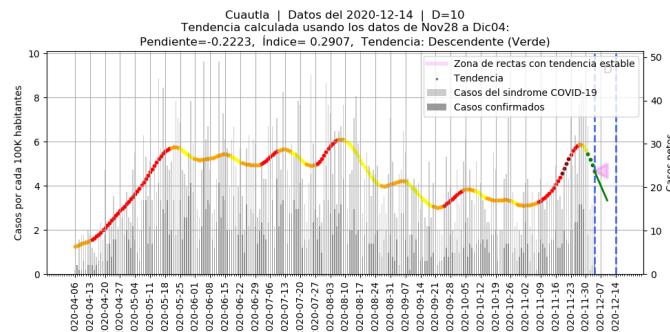
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



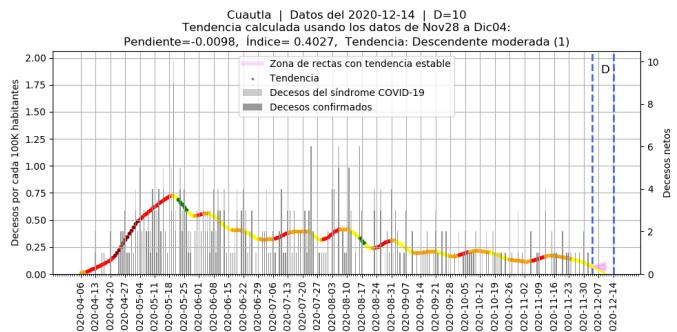
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	524.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.6
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	44.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

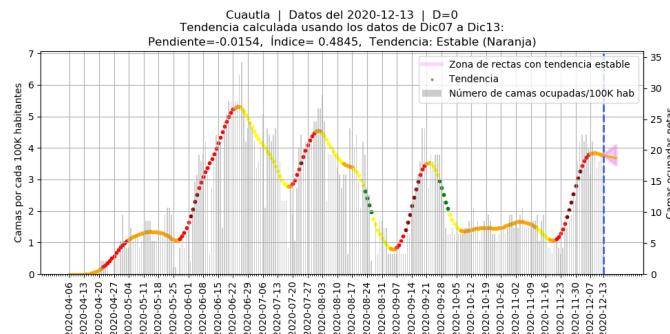
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



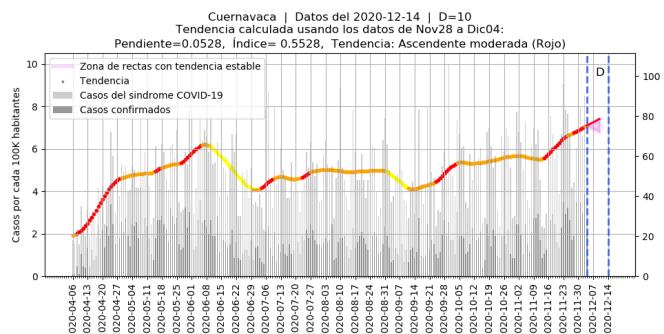
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



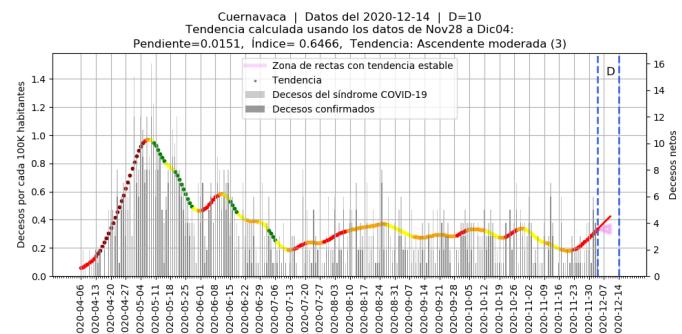
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	80.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.7
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	37.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

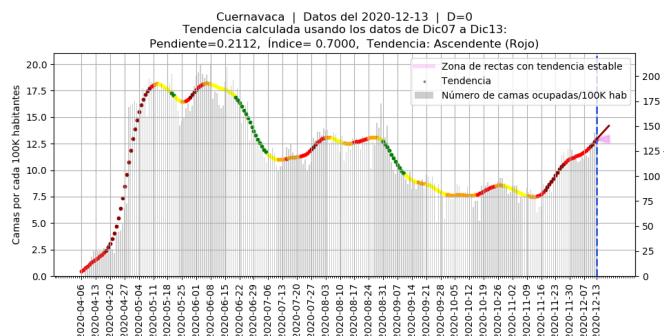
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



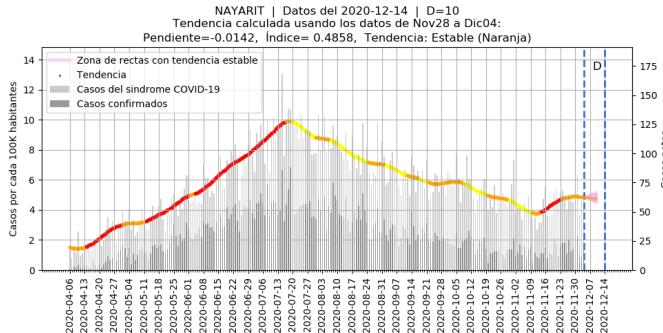
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



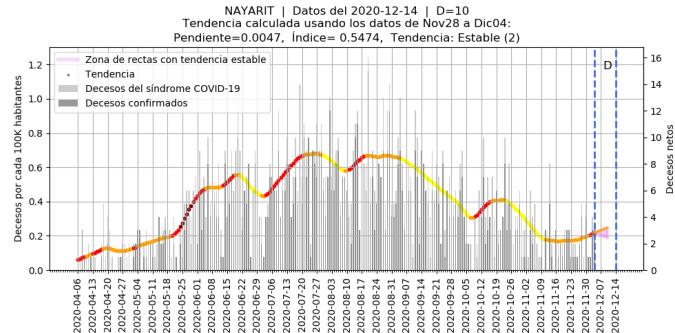
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	373.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.2
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	50.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	76.92 %

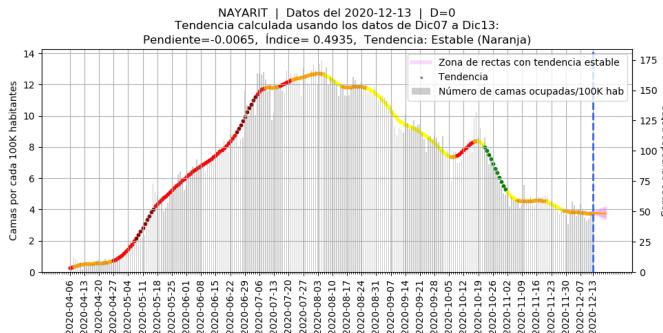
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



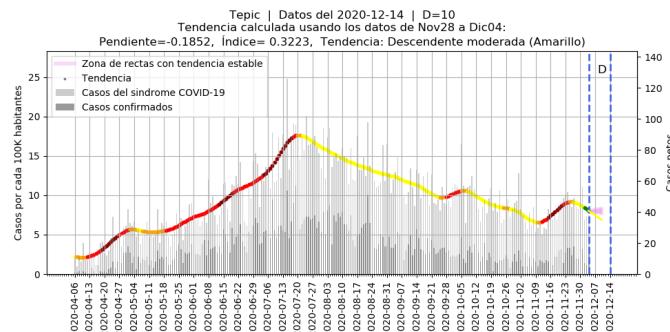
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



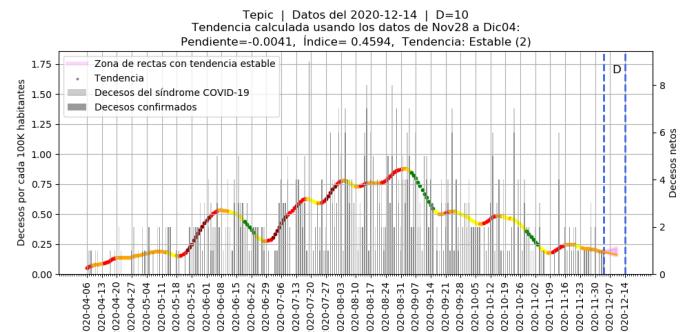
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	258.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.0
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	50.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	77.78 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

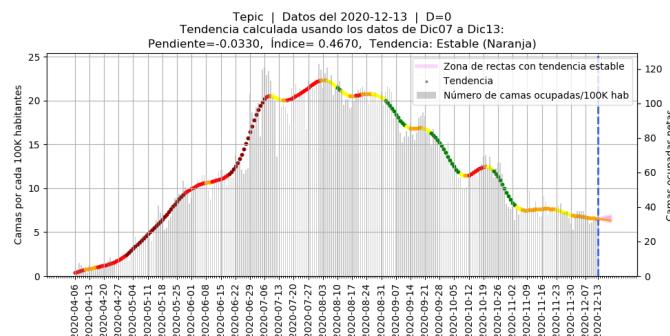
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



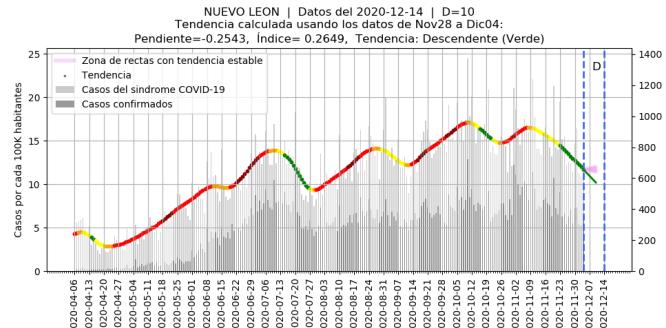
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



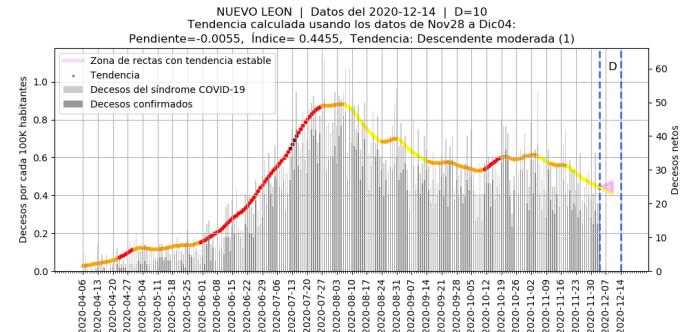
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	178.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.0
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	49.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	83.33 %

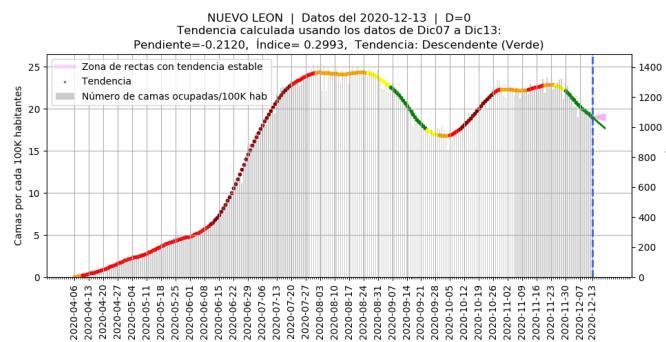
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



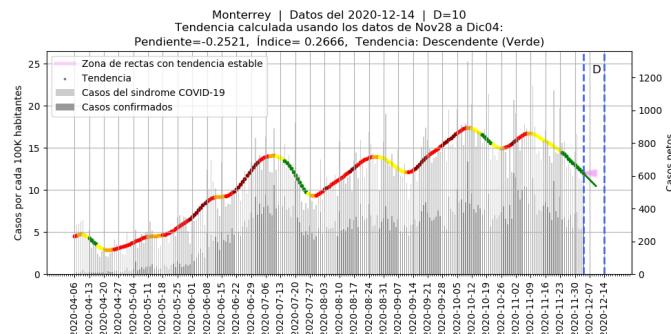
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



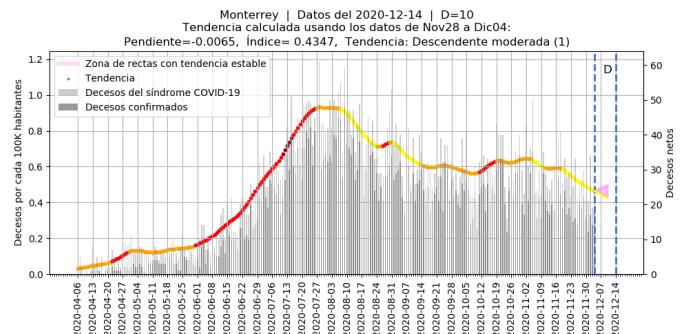
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3838.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.4
Defunciones estimadas 14 días	171.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	53.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	68.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 10]$

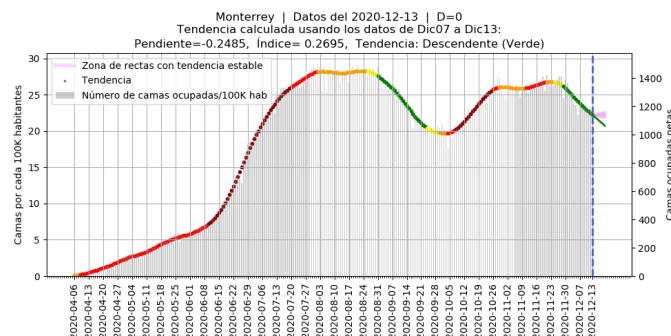
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



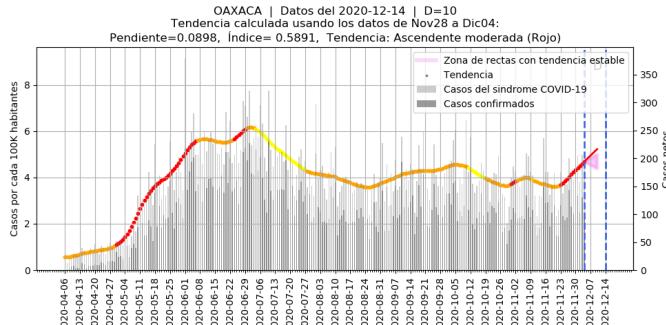
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



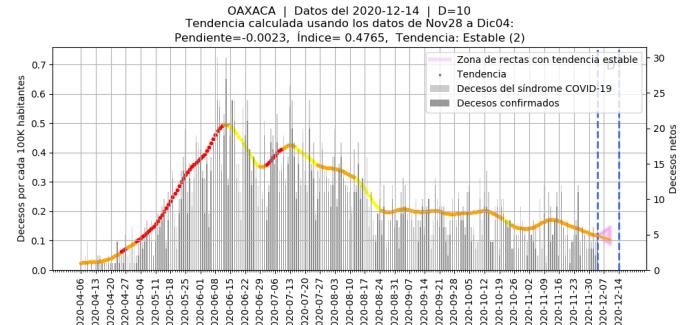
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	3575.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.6
Defunciones estimadas 14 días	165.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	53.65 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	68.1 %

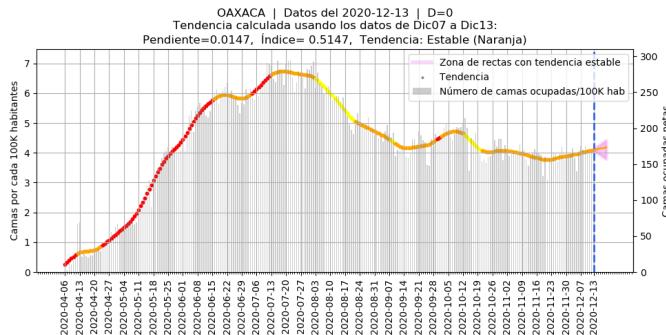
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



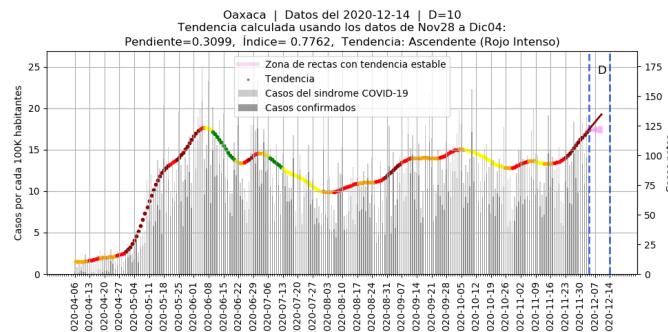
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



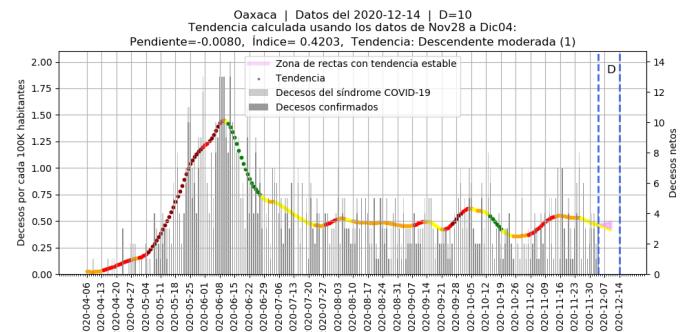
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1069.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.8
Defunciones estimadas 14 días	50.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	70.07 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	71.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

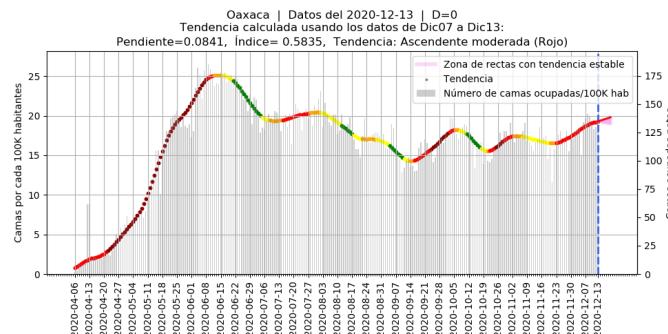
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



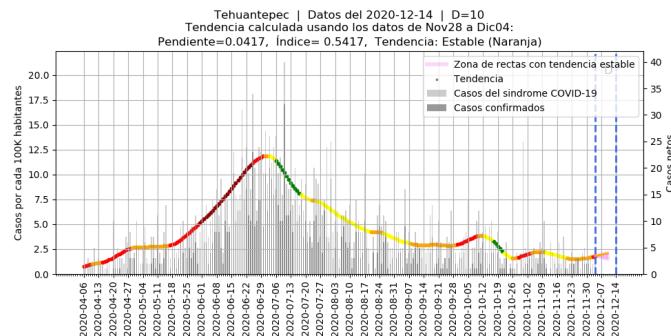
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



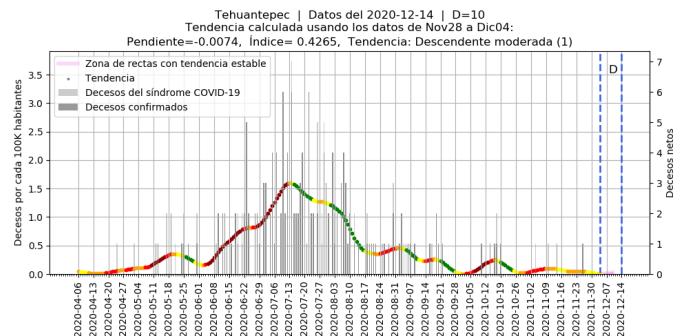
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	689.0
Tasa de incidencia de casos estimados	98.6
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	78.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	85.71 %

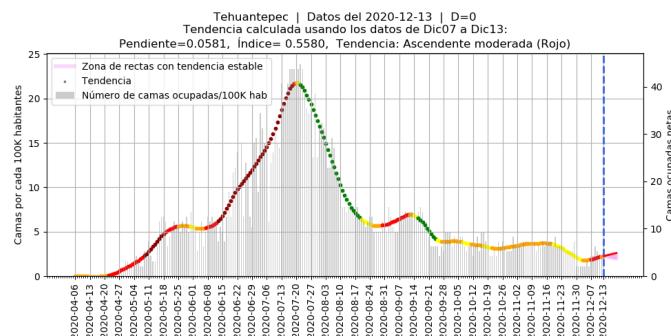
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



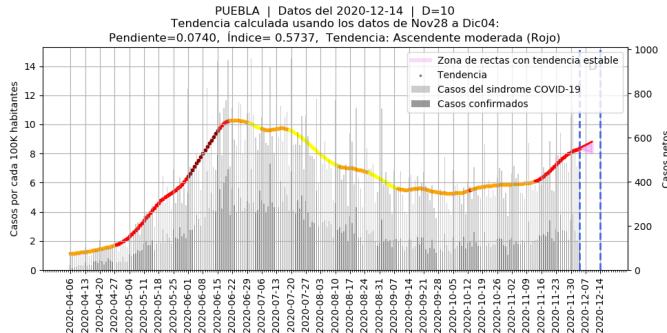
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



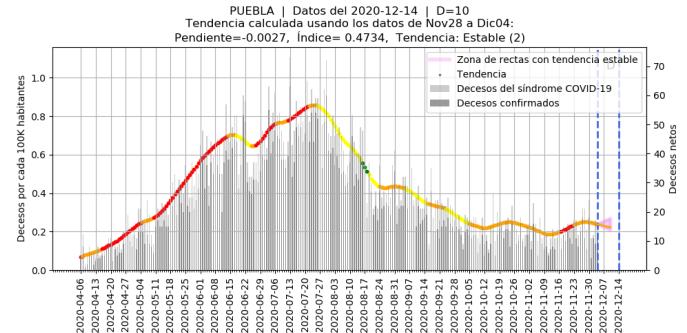
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.7
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	58.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	0.0 %

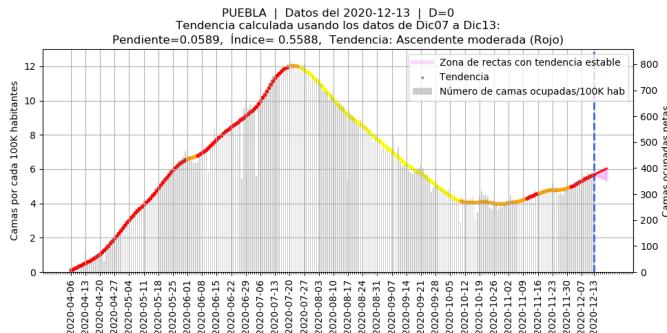
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



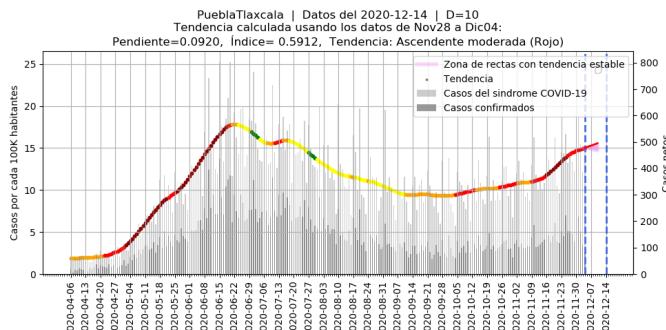
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



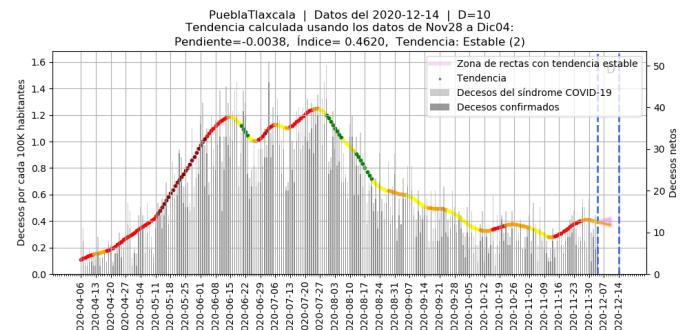
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1888.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.6
Defunciones estimadas 14 días	114.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	39.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	71.84 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

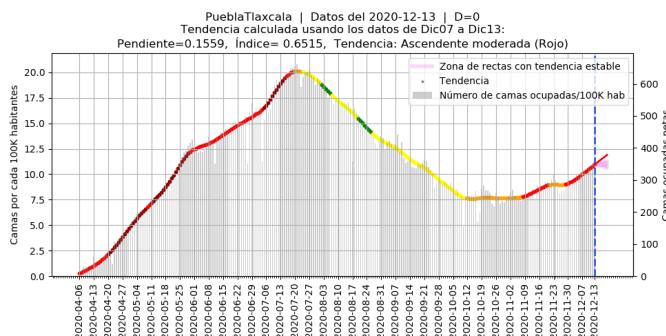
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



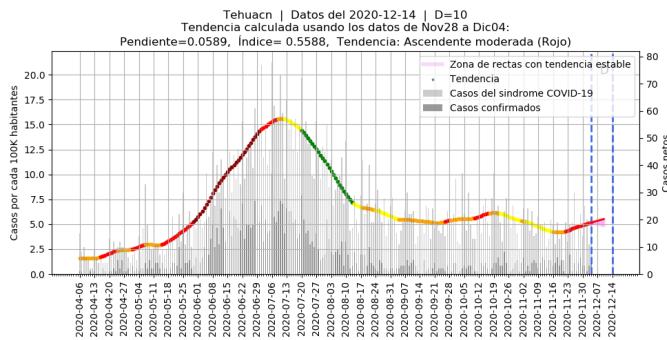
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



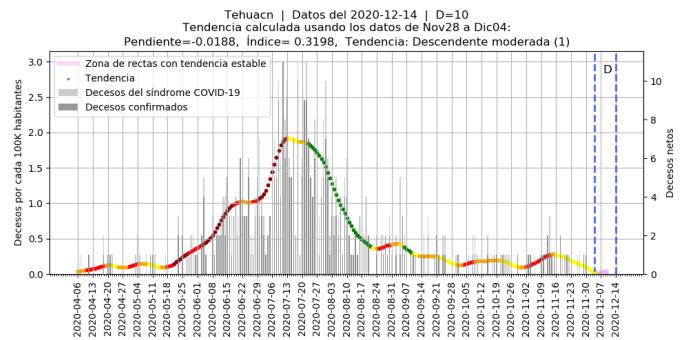
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1614.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.8
Defunciones estimadas 14 días	84.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	39.08 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	65.12 %

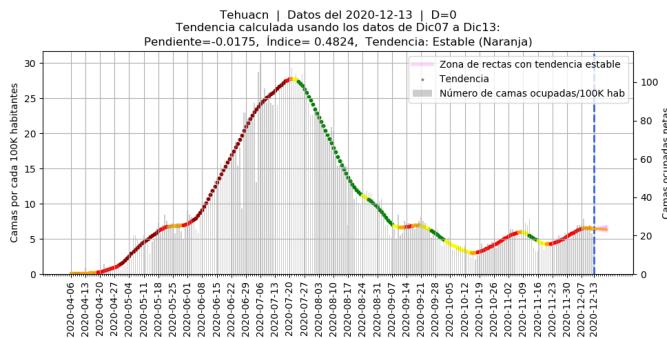
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



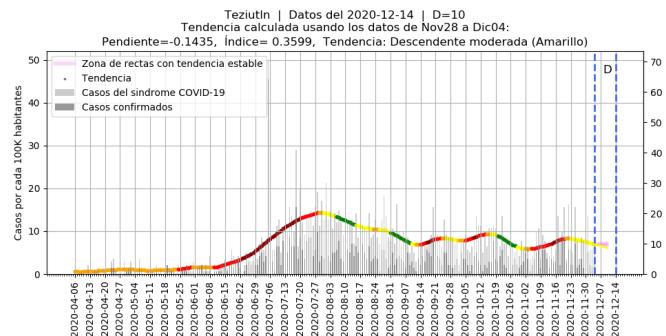
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



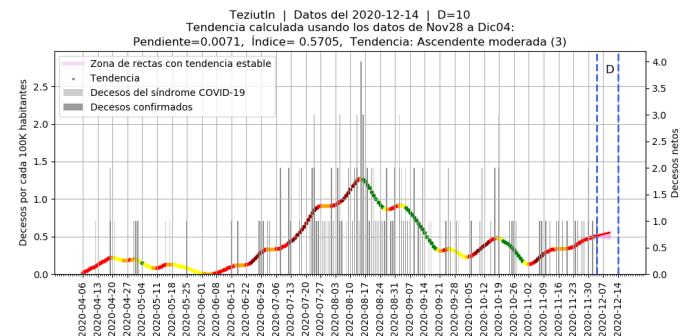
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	57.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.6
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	39.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	75.0 %

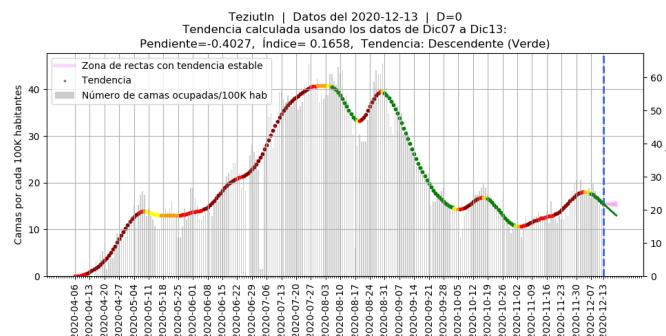
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



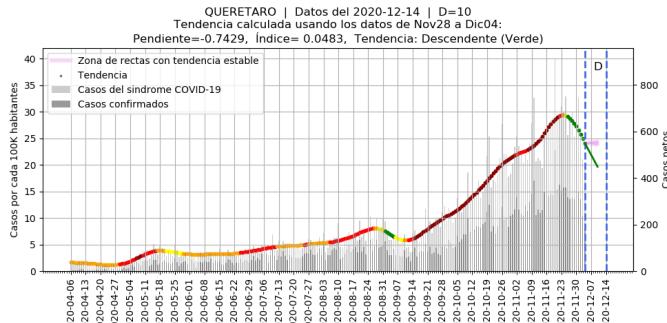
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



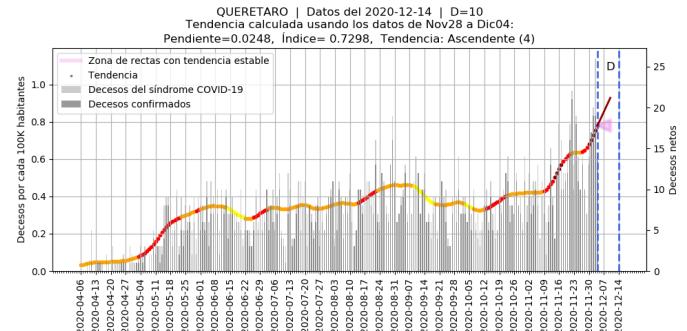
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	44.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	38.46 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

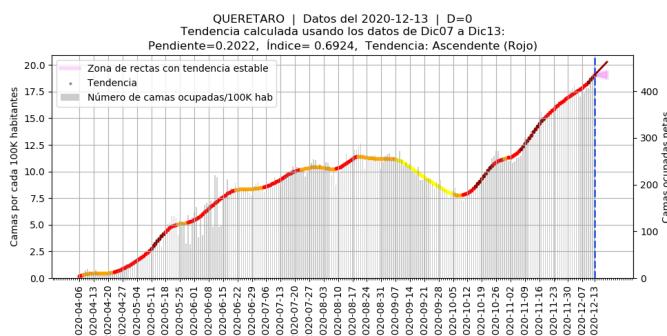
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



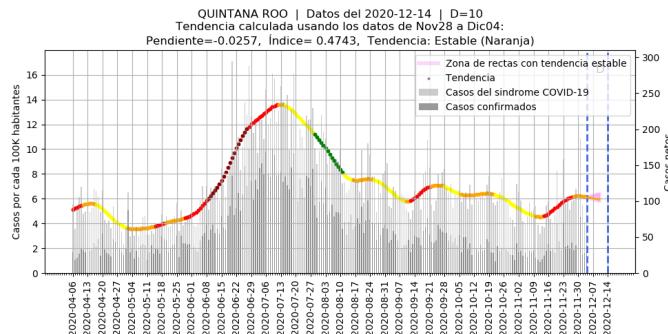
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



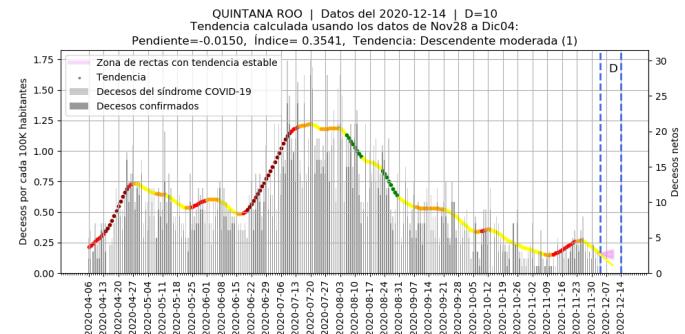
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	2540.0
Tasa de incidencia de casos estimados	111.4
Defunciones estimadas 14 días	162.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	55.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	92.24 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

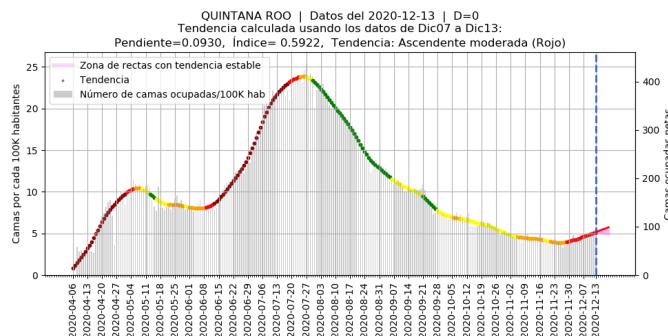
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



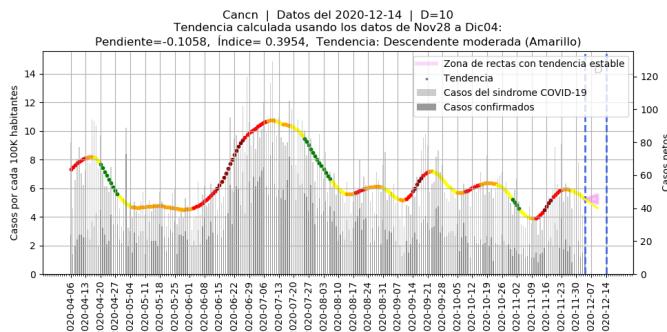
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



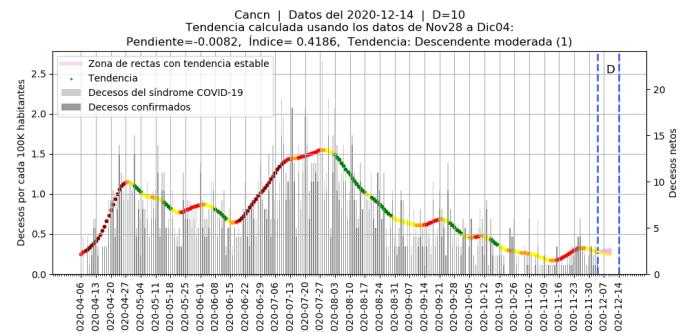
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	394.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.9
Defunciones estimadas 14 días	30.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	38.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	71.43 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

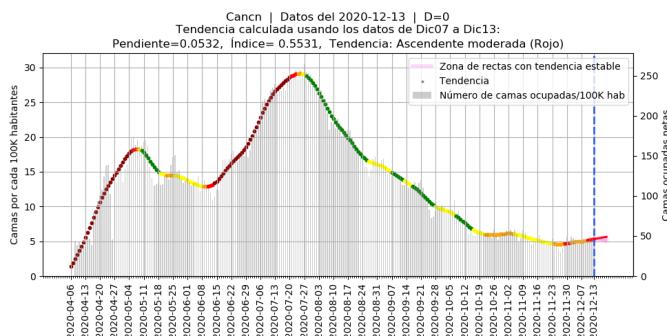
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



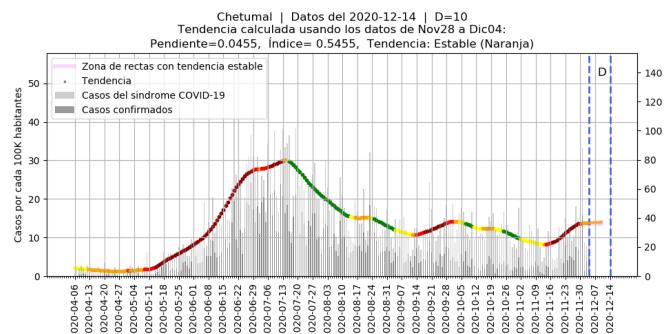
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



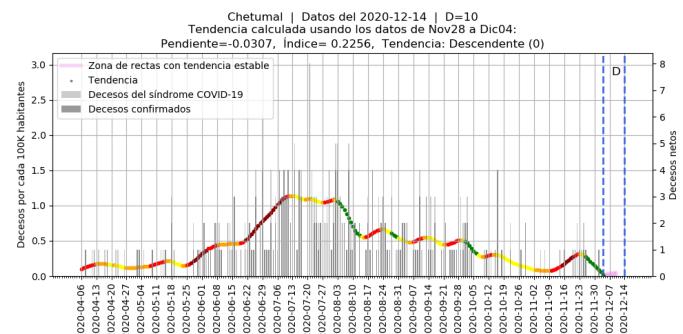
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cancún	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	154.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.7
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	29.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	66.67 %

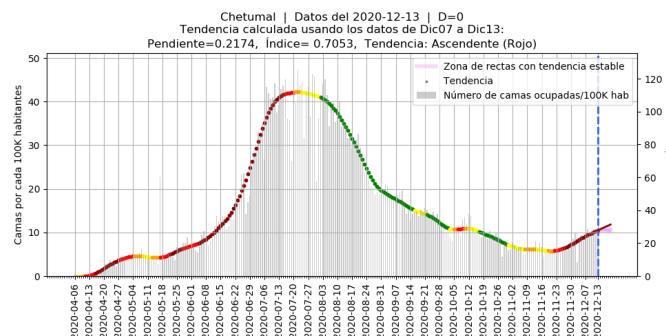
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



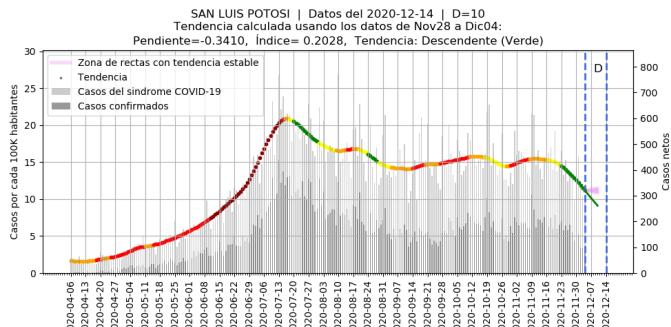
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



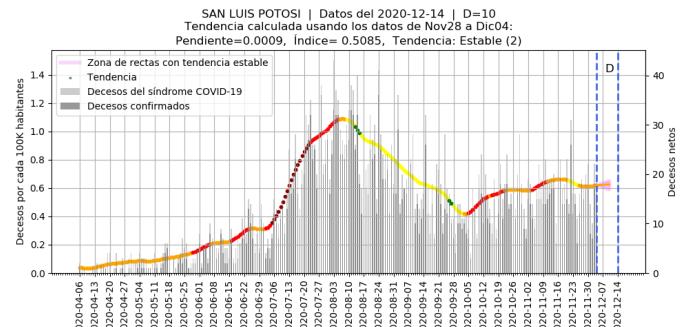
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	144.0
Tasa de incidencia de casos estimados	54.3
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	44.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

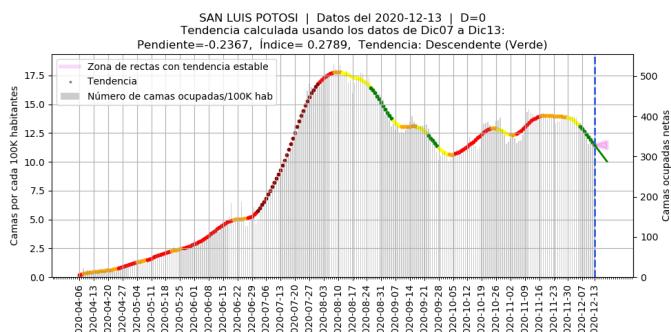
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



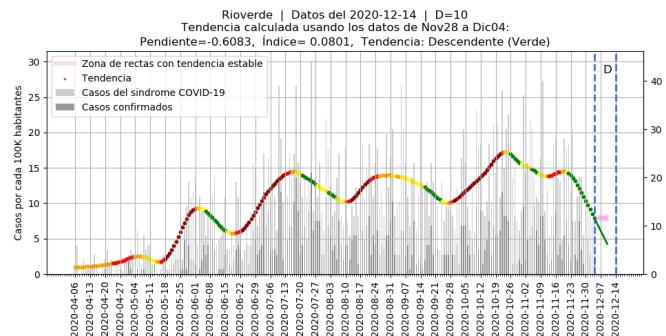
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



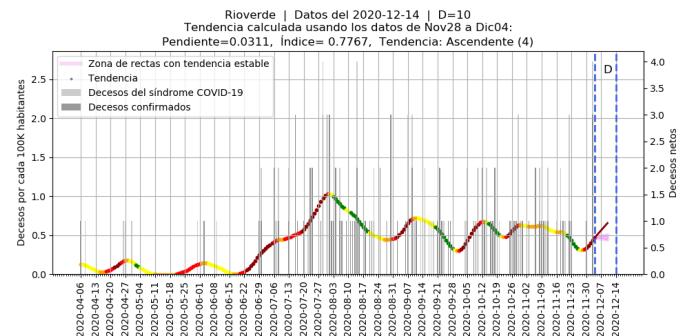
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	1178.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.1
Defunciones estimadas 14 días	125.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	43.98 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	78.63 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

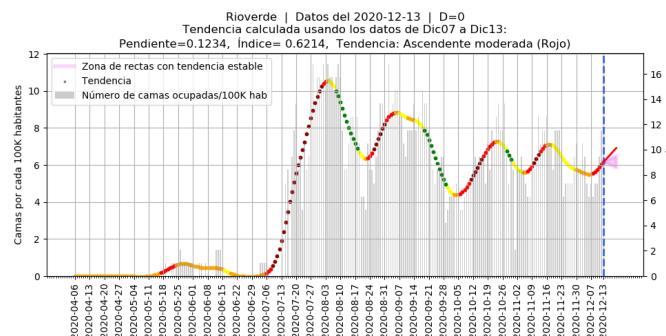
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



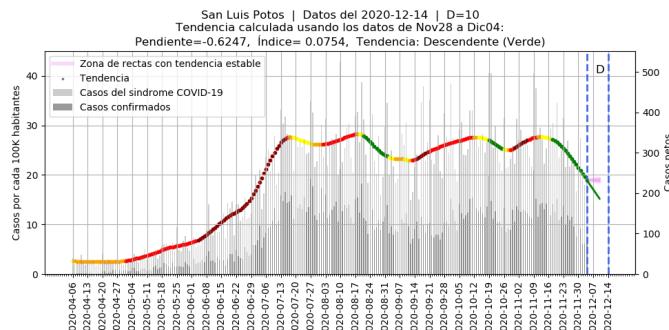
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



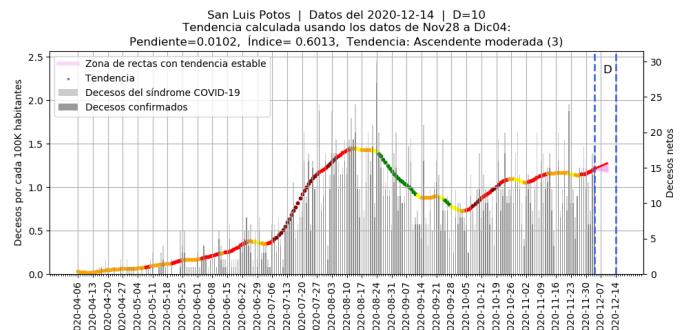
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	34.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	25.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	80.0 %

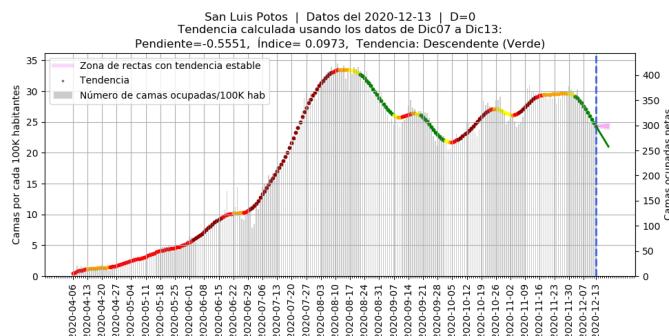
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



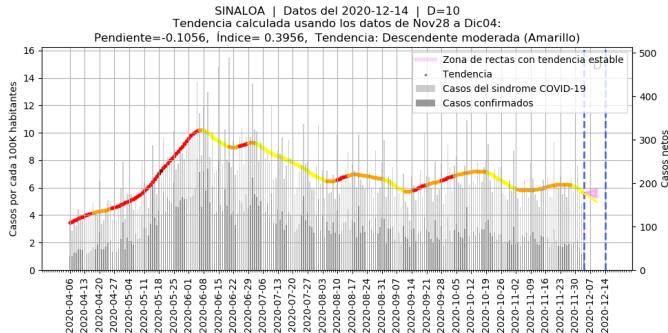
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



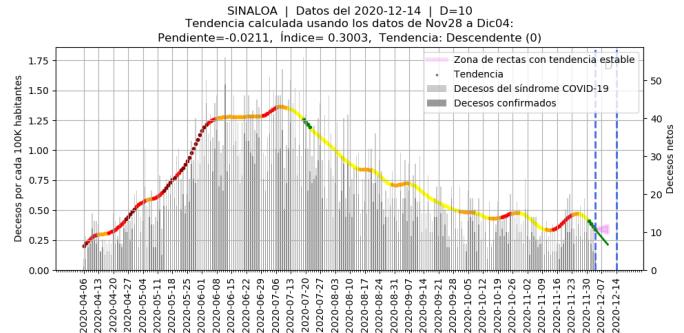
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	900.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.4
Defunciones estimadas 14 días	104.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	47.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	80.61 %

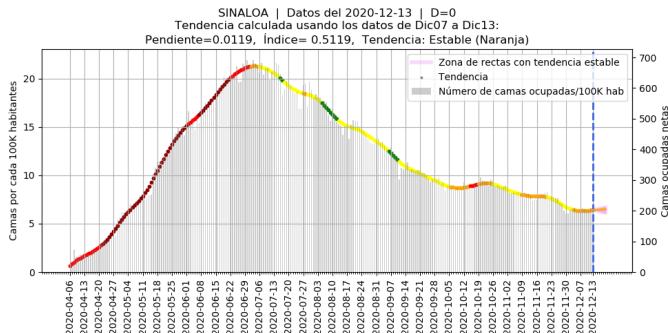
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



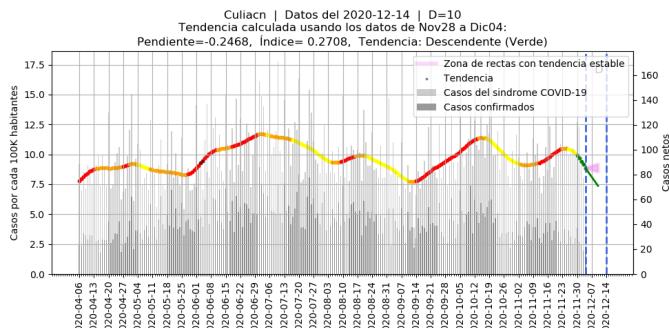
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



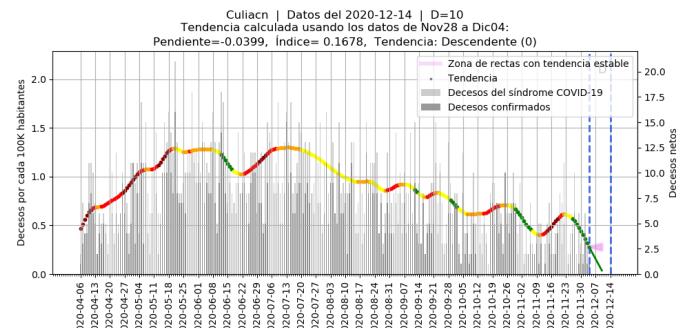
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	461.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.6
Defunciones estimadas 14 días	72.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	32.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	71.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

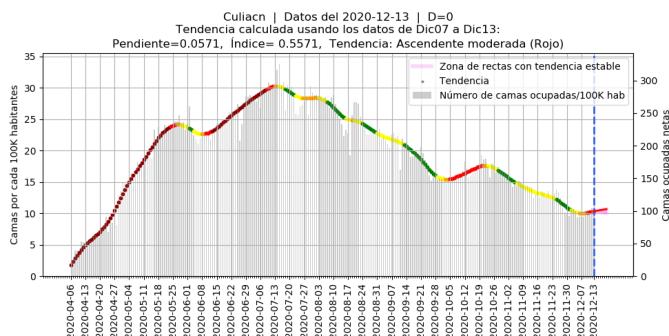
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



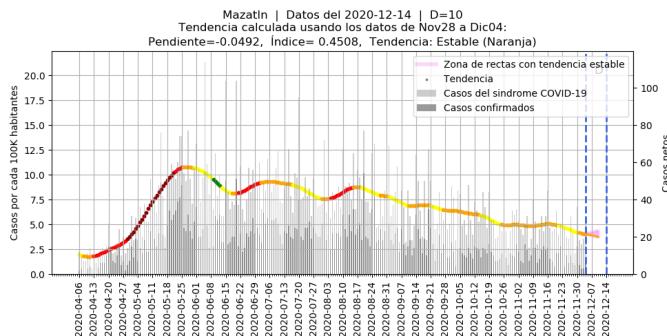
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



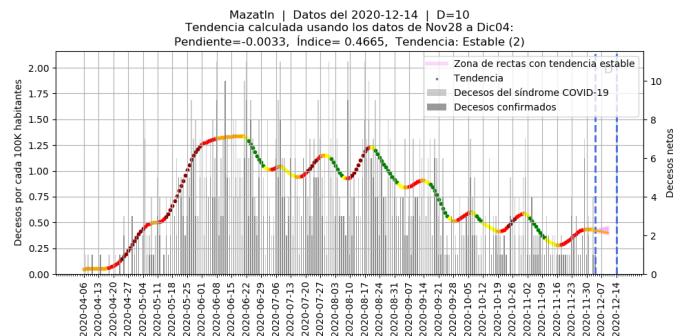
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	193.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.0
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	29.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	68.75 %

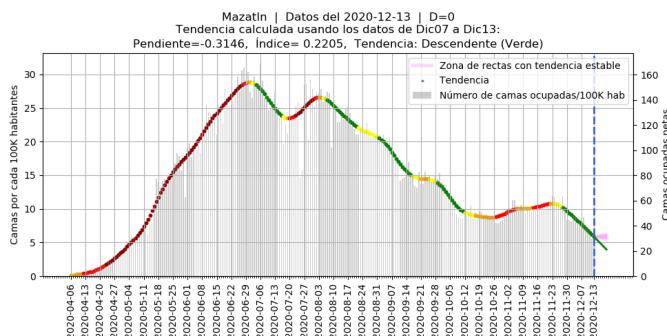
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



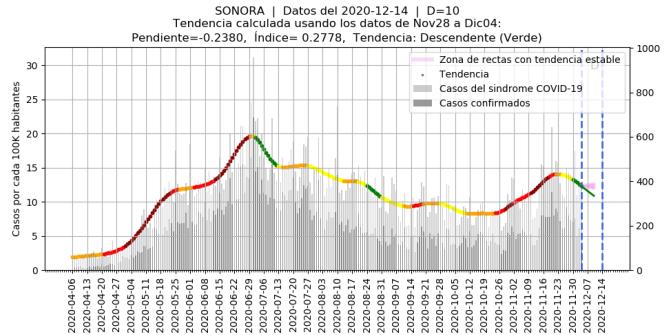
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



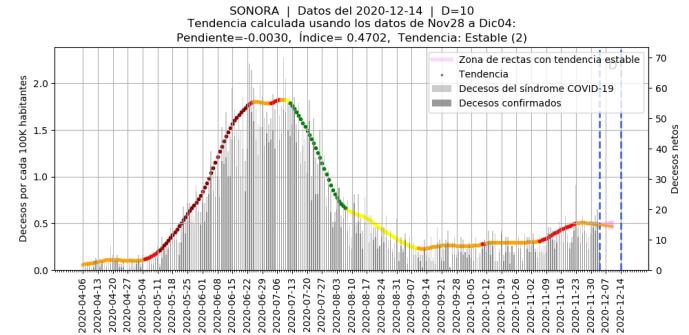
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	37.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.9
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	31.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	75.0 %

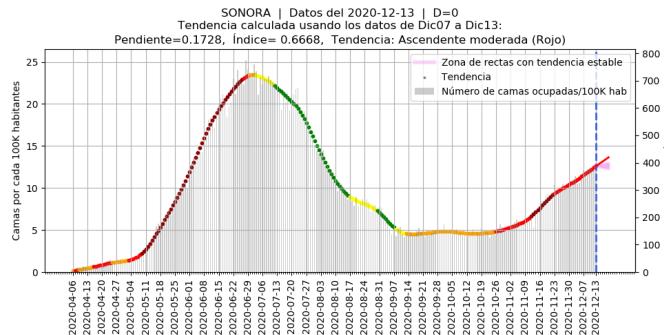
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



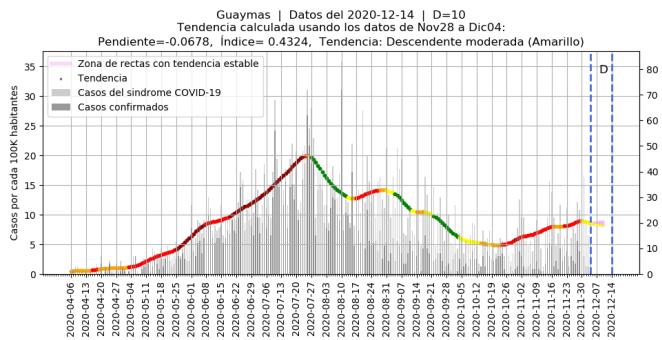
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



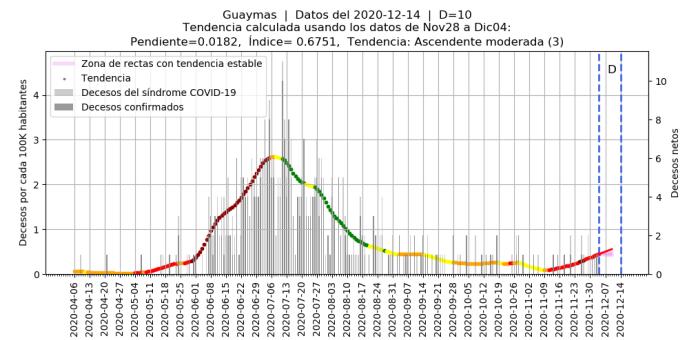
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2006.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.2
Defunciones estimadas 14 días	159.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	55.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	81.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

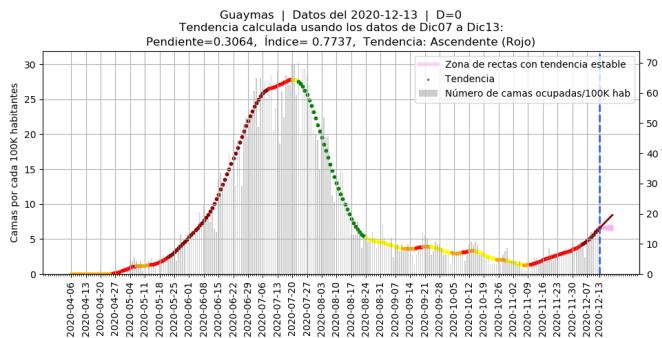
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



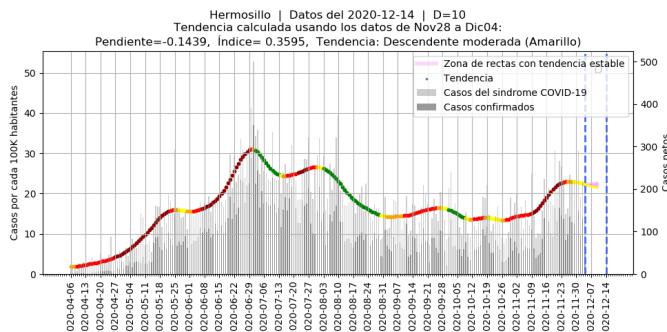
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



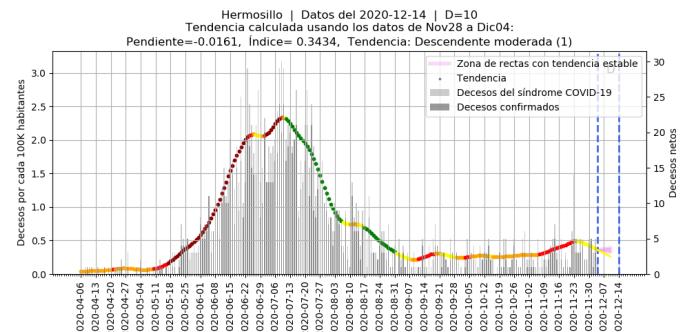
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	69.0
Tasa de incidencia de casos estimados	29.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	39.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	22.22 %

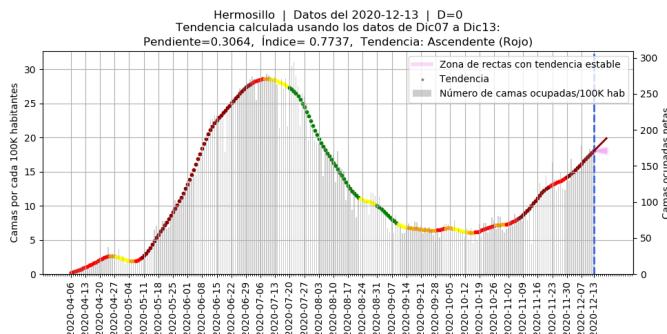
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



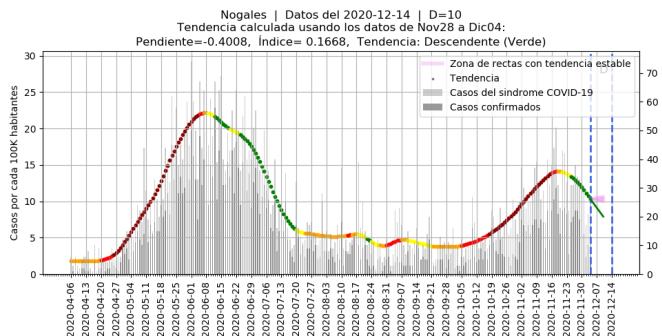
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



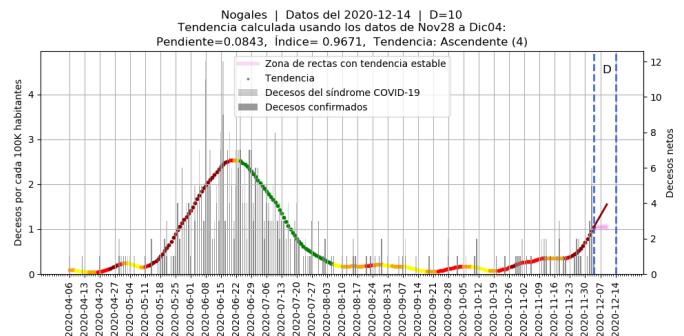
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1203.0
Tasa de incidencia de casos estimados	127.2
Defunciones estimadas 14 días	32.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	57.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	79.17 %

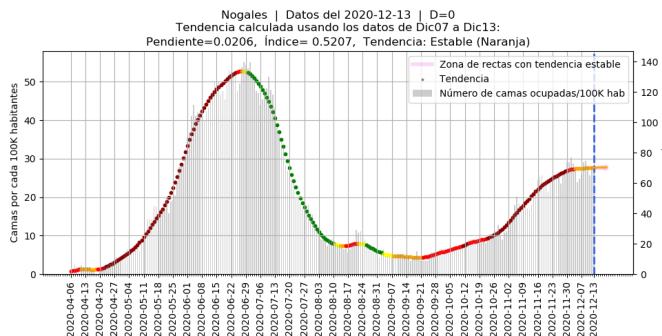
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



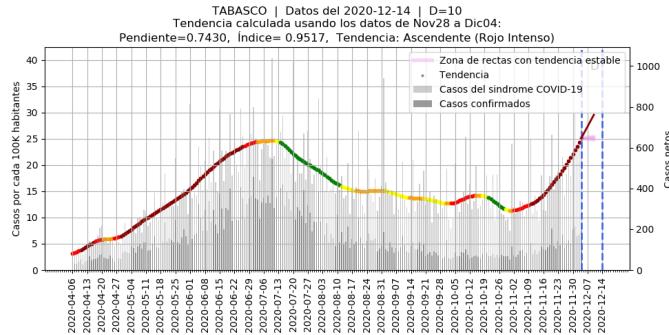
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



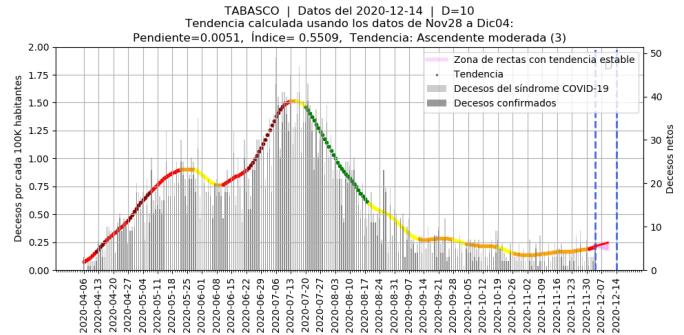
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	151.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.6
Defunciones estimadas 14 días	26.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	72.5 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	92.31 %

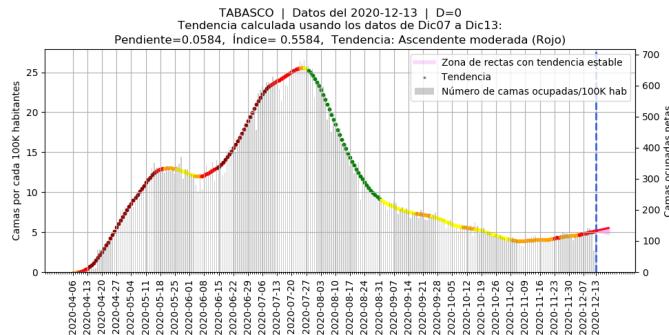
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



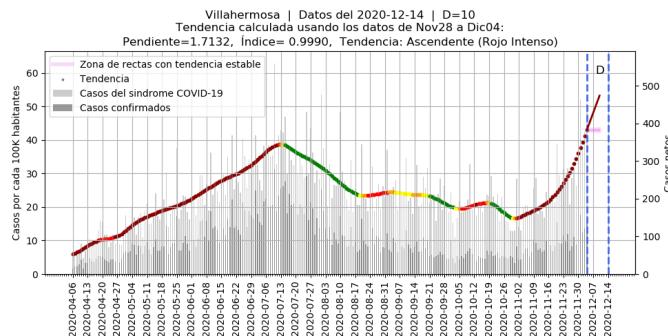
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



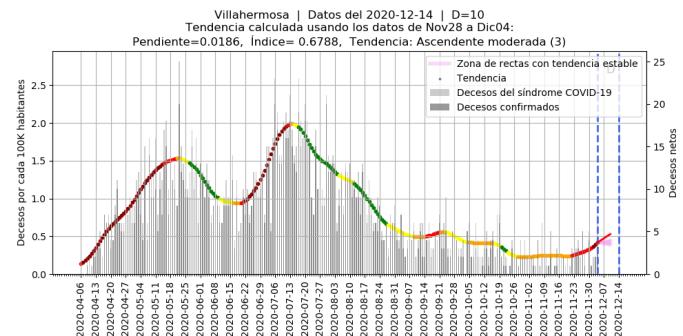
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2434.0
Tasa de incidencia de casos estimados	94.6
Defunciones estimadas 14 días	34.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	29.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	55.17 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 6, q_{90} = 12]$

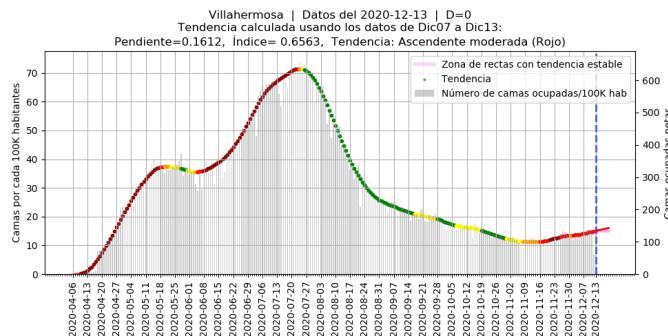
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



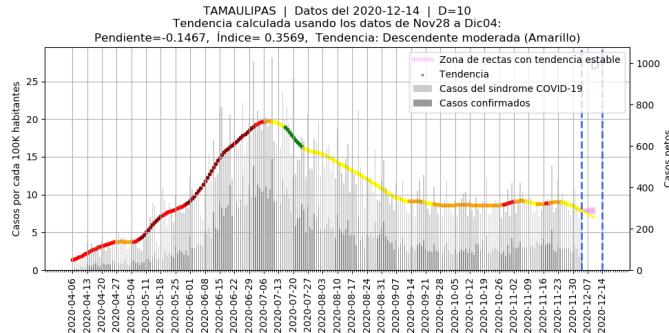
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



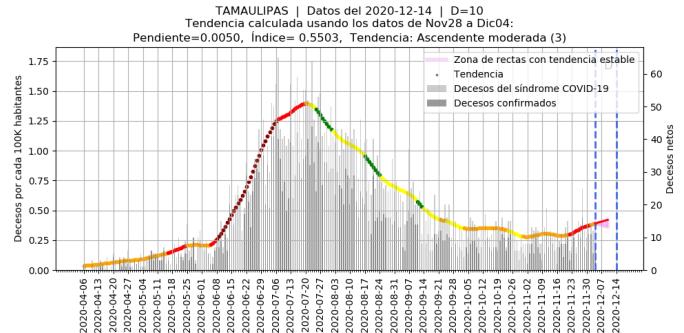
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1969.0
Tasa de incidencia de casos estimados	221.5
Defunciones estimadas 14 días	28.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	34.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	70.0 %

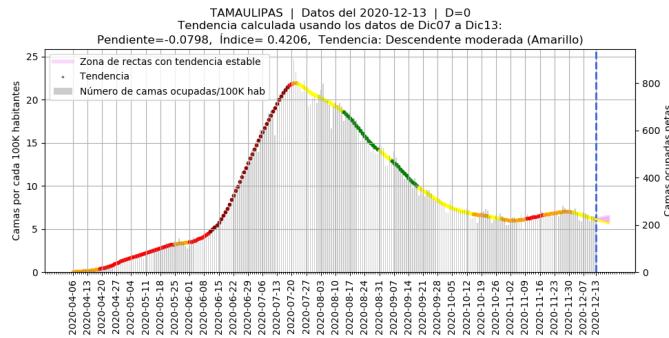
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



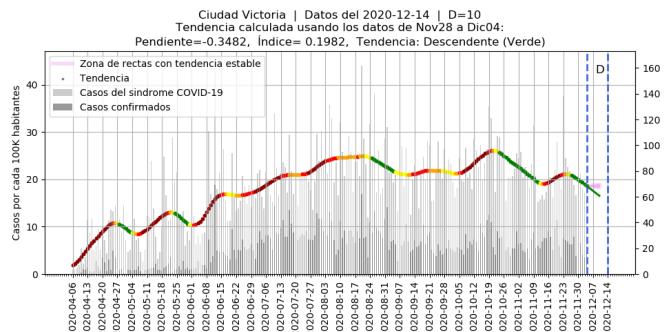
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



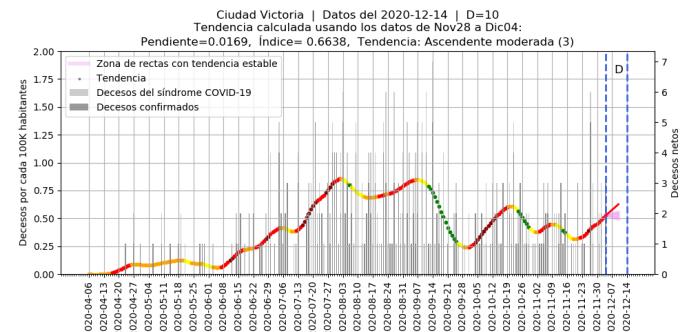
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	961.0
Tasa de incidencia de casos estimados	26.3
Defunciones estimadas 14 días	97.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	39.31 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	70.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

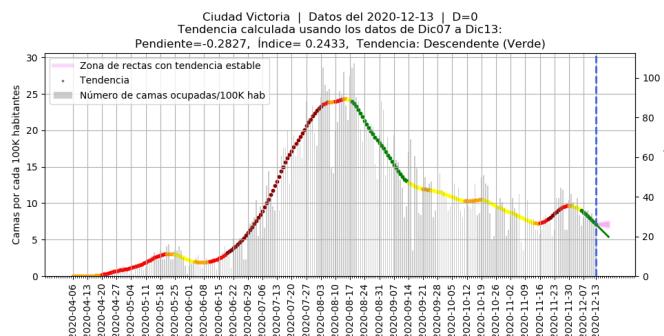
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



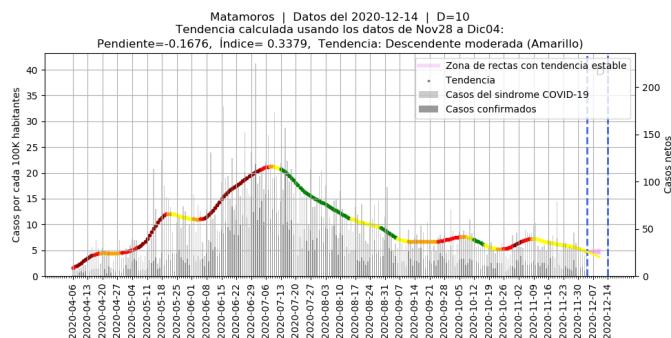
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



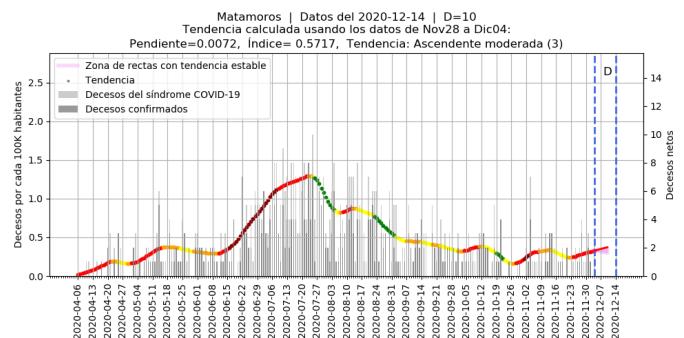
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	236.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.3
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	36.06 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	77.78 %

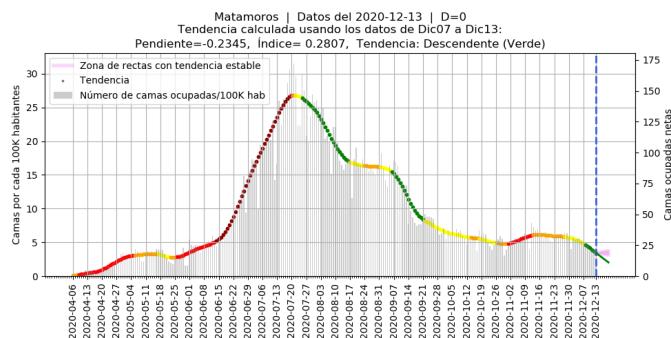
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



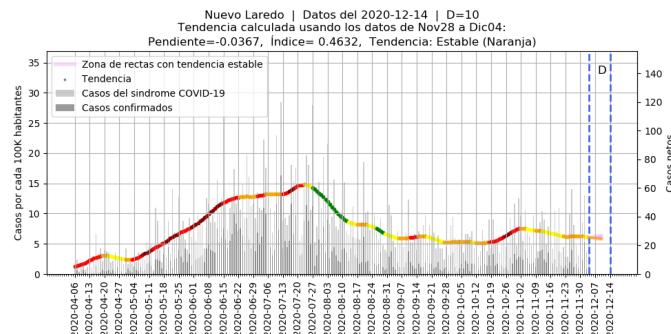
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



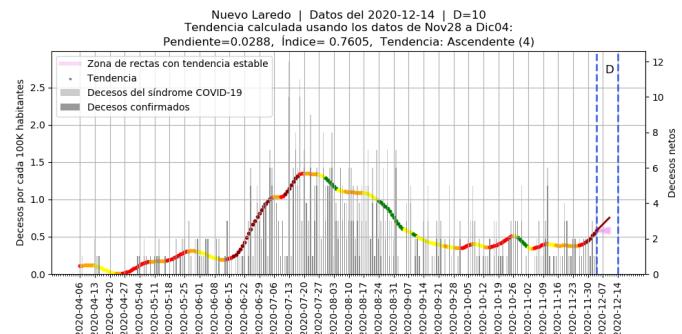
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	76.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.9
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	38.19 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	71.43 %

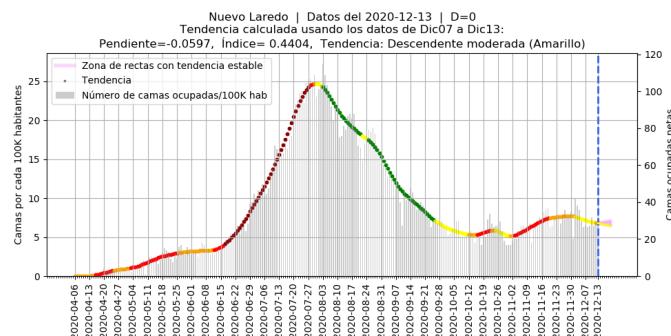
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



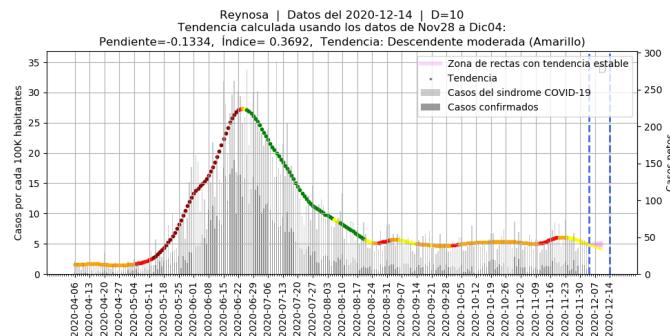
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



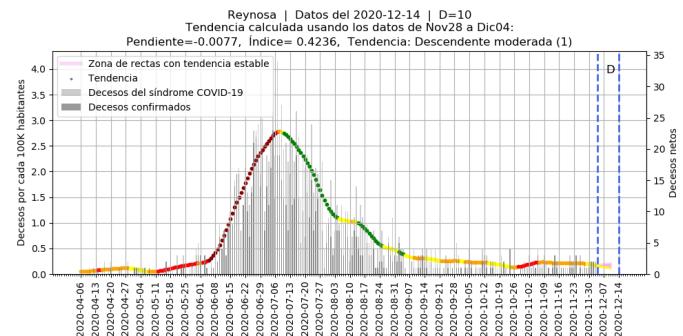
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	142.0
Tasa de incidencia de casos estimados	33.7
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	54.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	46.15 %

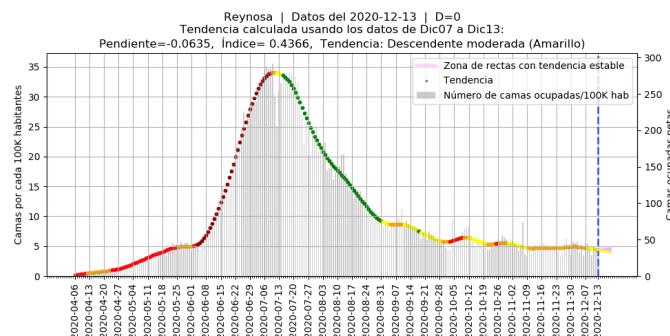
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



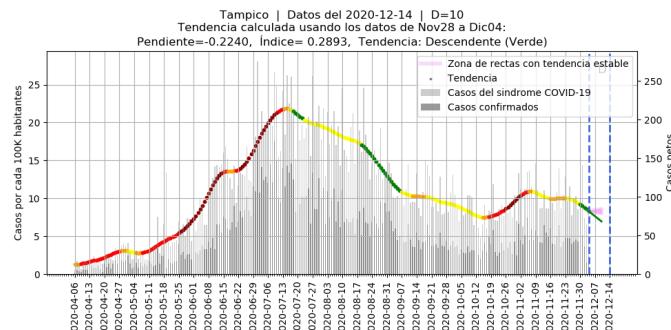
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



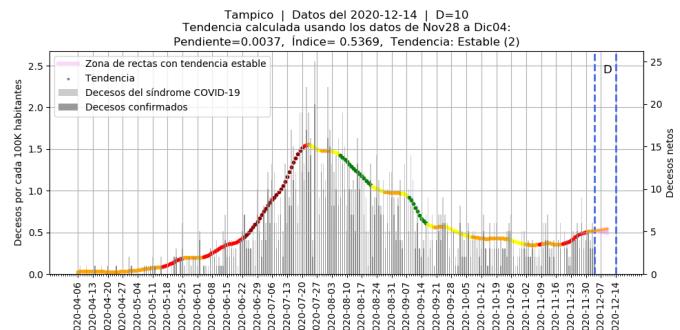
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.4
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	30.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	60.0 %

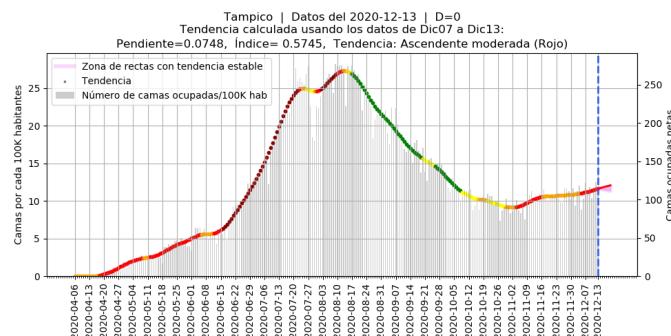
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



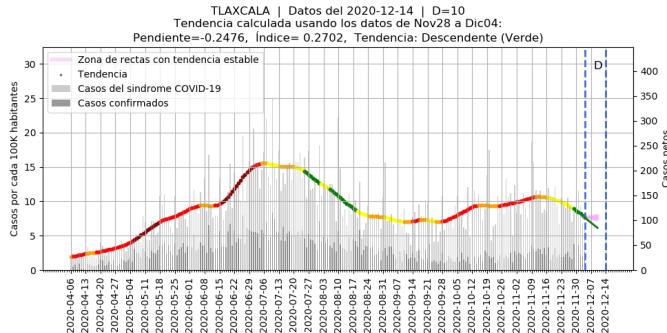
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



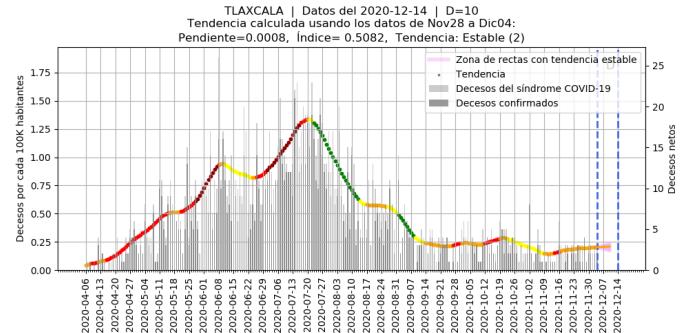
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	348.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.5
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	46.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	78.79 %

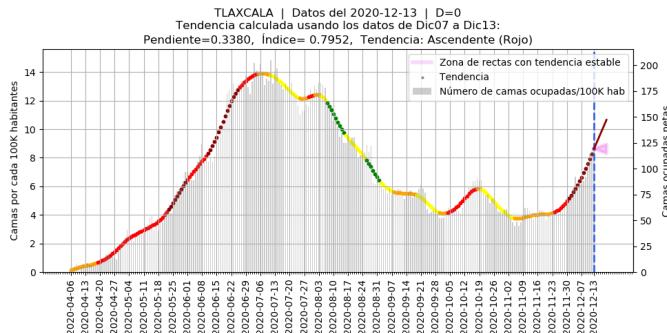
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



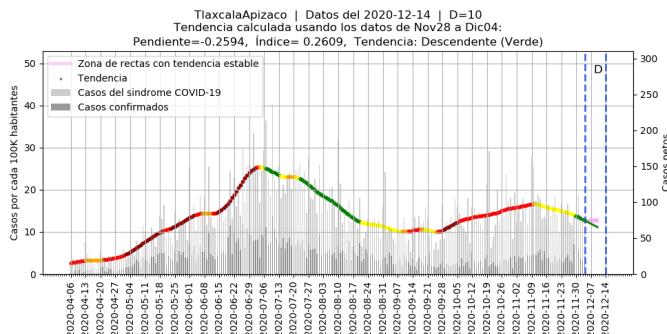
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



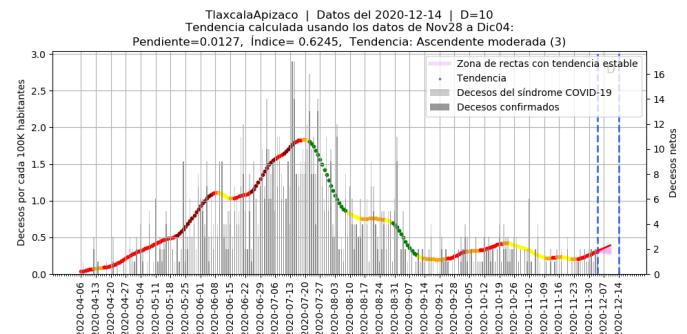
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	394.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.6
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	46.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	65.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

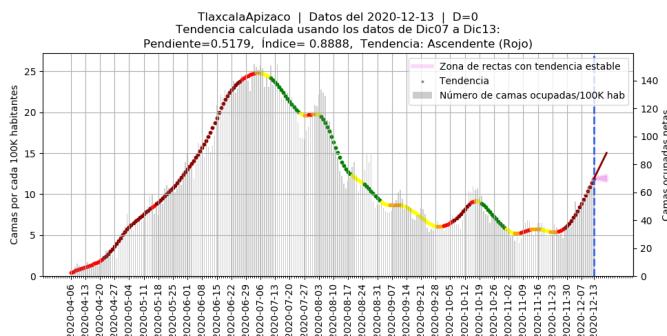
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



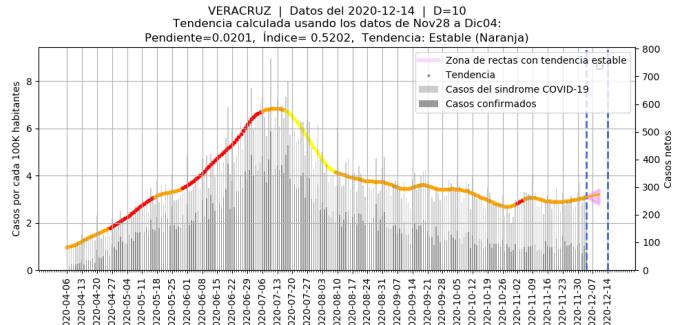
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



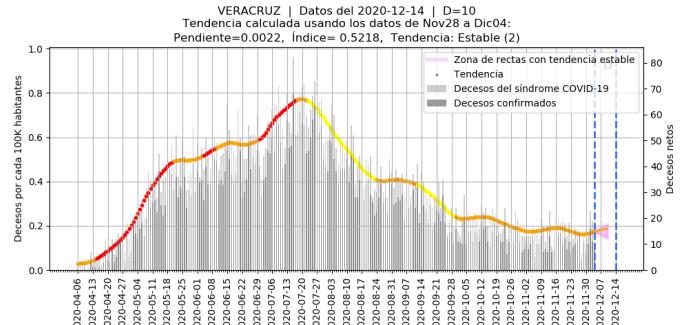
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	275.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.9
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	49.31 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	71.43 %

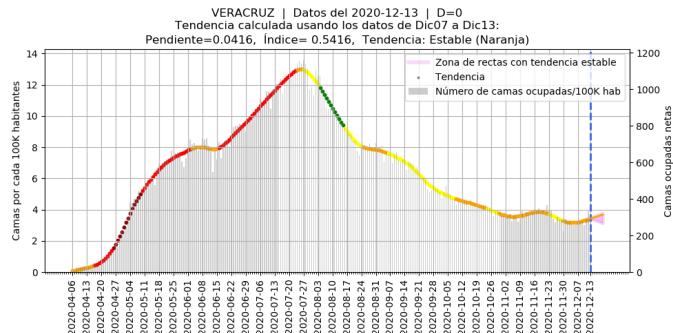
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



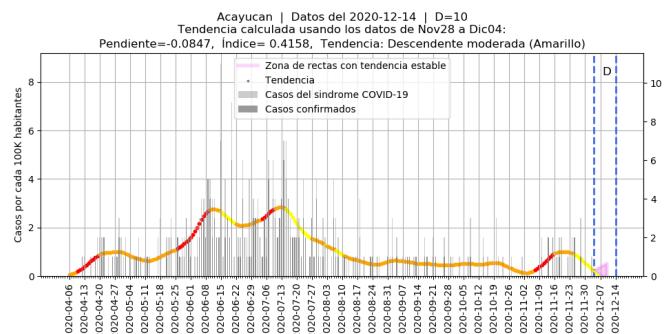
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



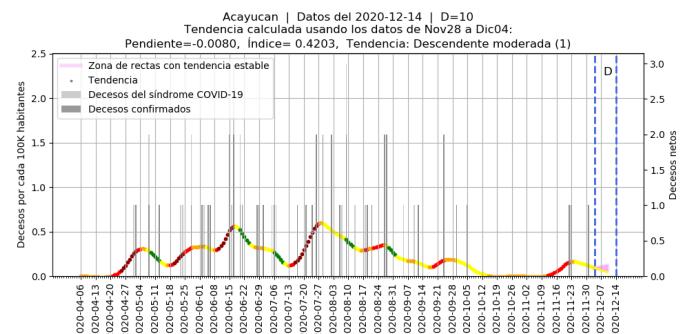
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	799.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.4
Defunciones estimadas 14 días	92.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	35.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	68.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

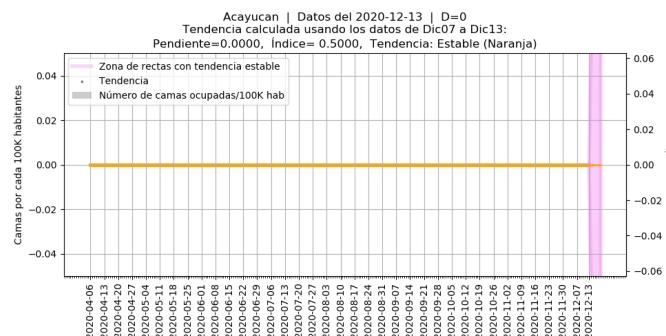
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



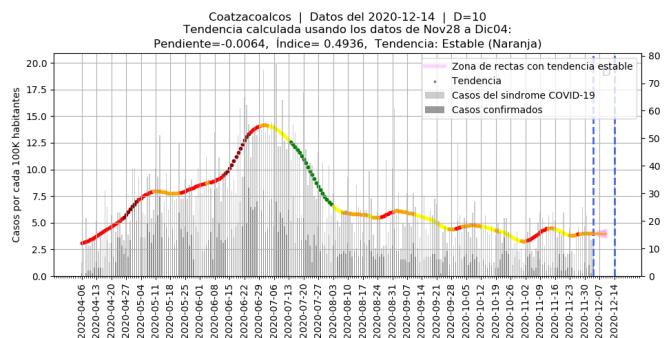
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



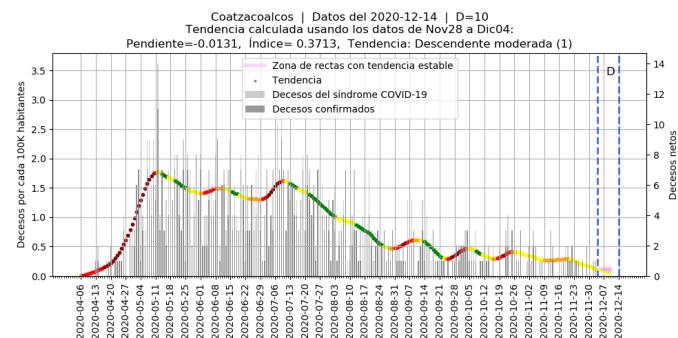
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	0.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.0
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	0.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

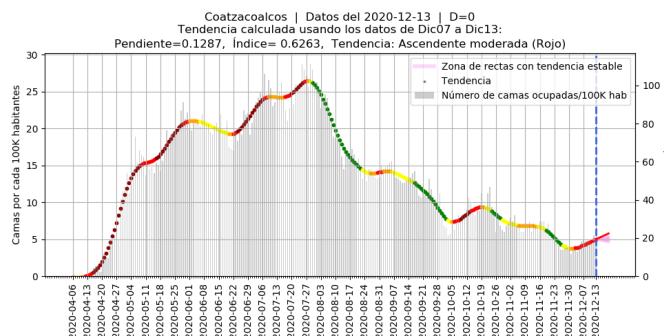
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



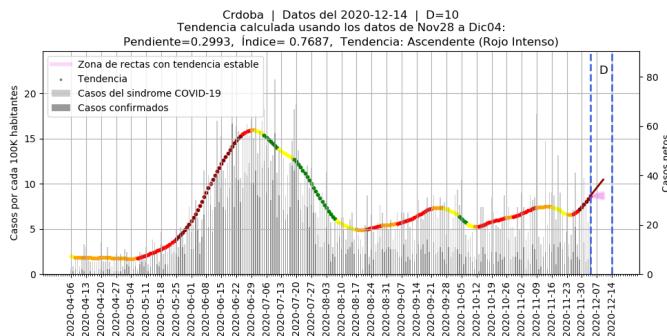
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



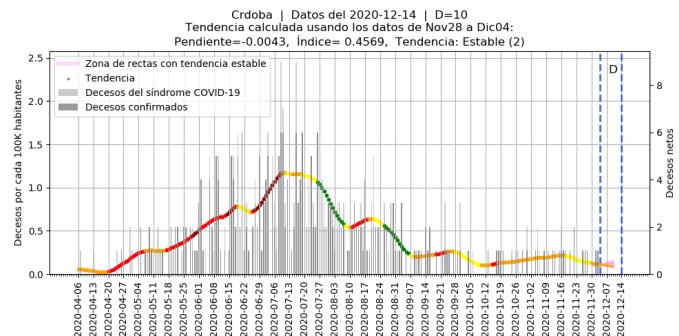
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	21.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	50.0 %

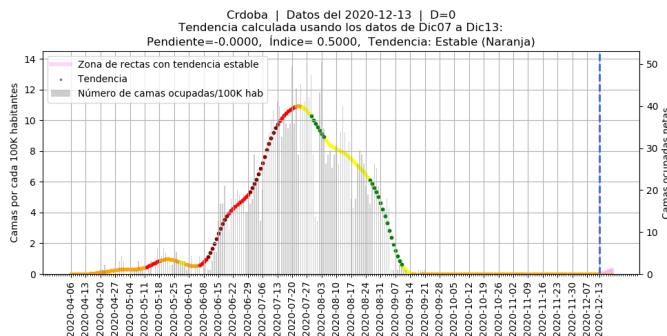
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



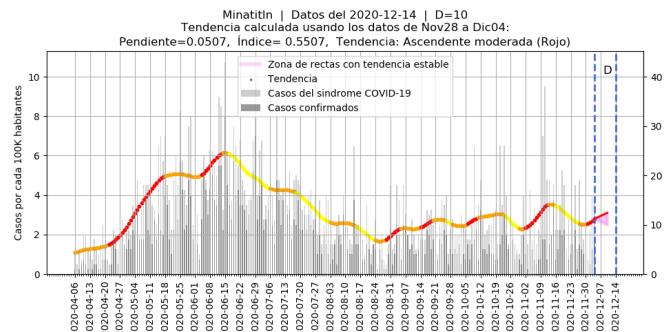
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



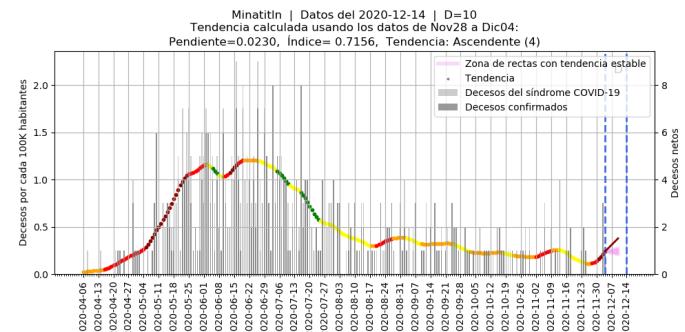
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	83.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.7
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	33.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	66.67 %

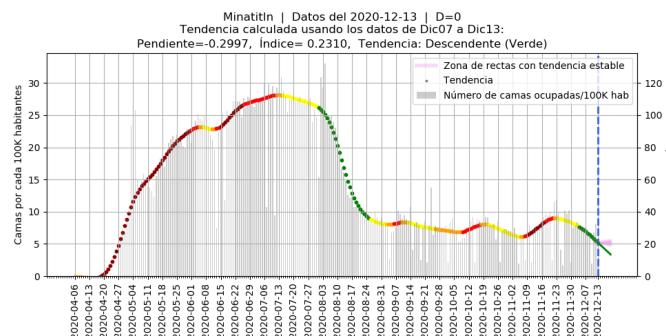
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



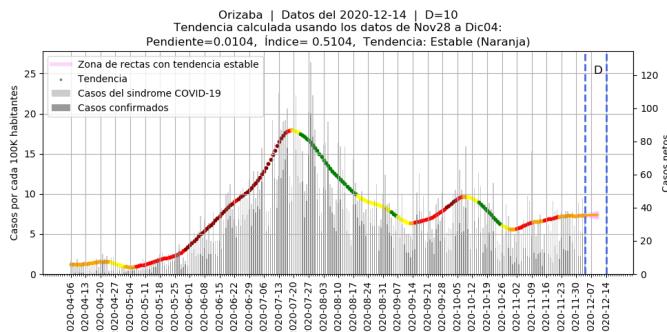
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



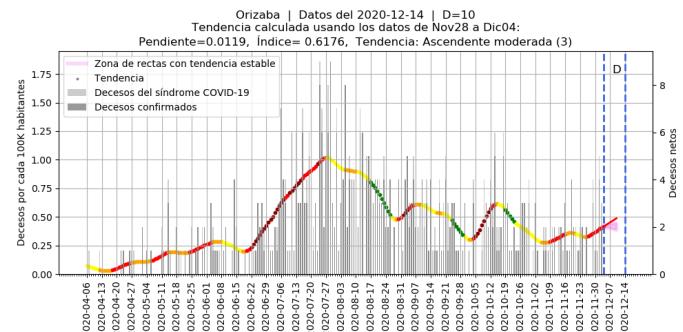
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	25.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.2
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	38.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	100.0 %

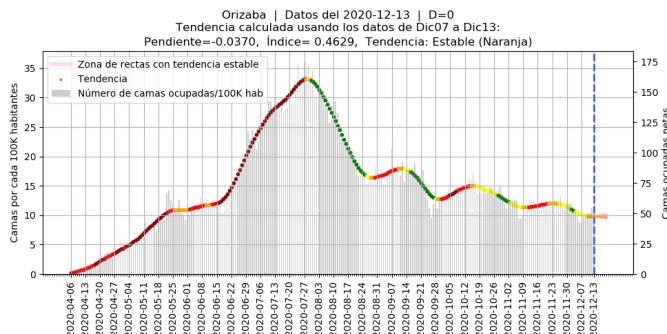
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



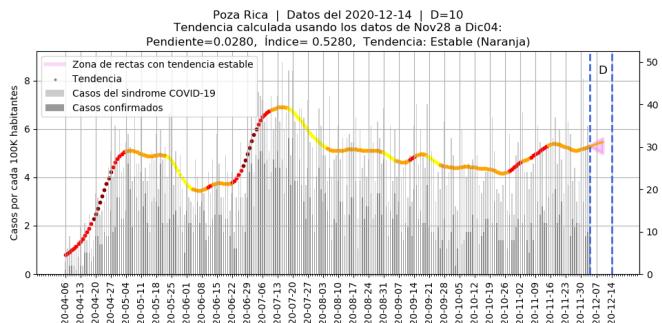
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



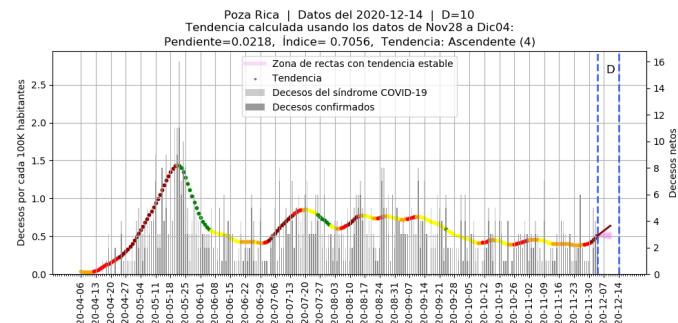
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	118.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.4
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	40.28 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	80.0 %

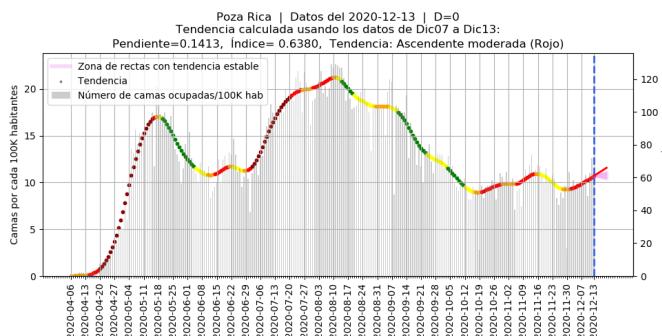
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



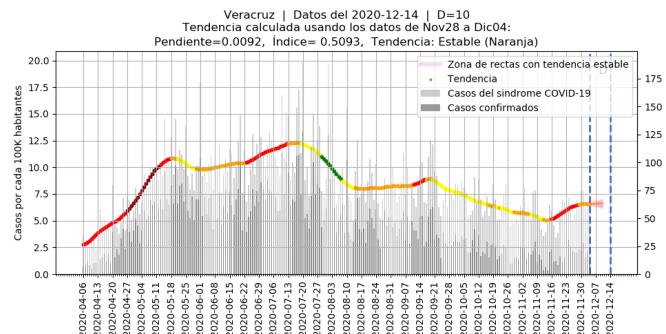
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



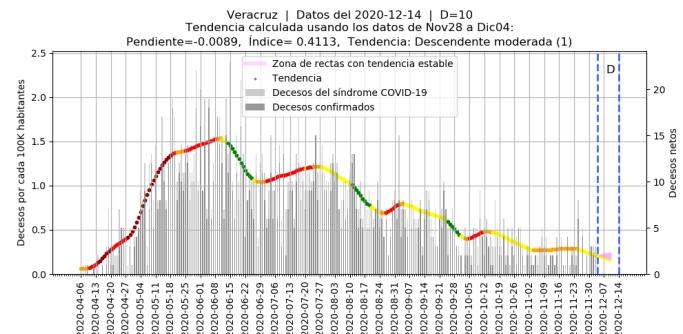
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	147.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.8
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	49.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	66.67 %

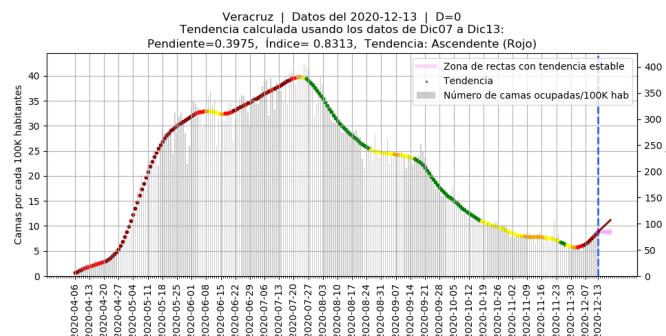
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



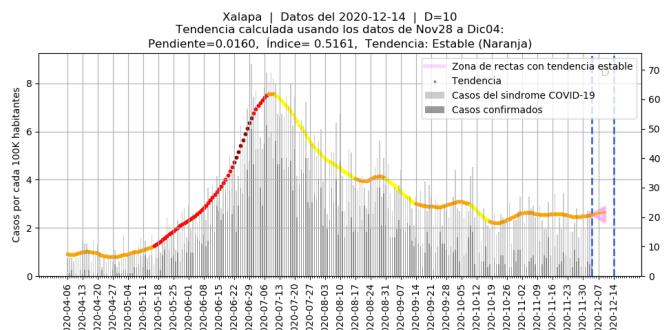
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



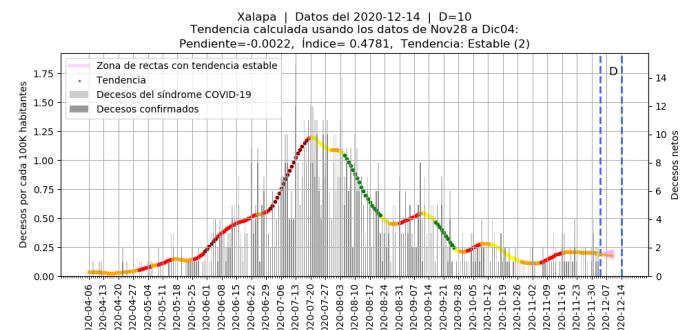
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	187.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.6
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	33.25 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	53.85 %

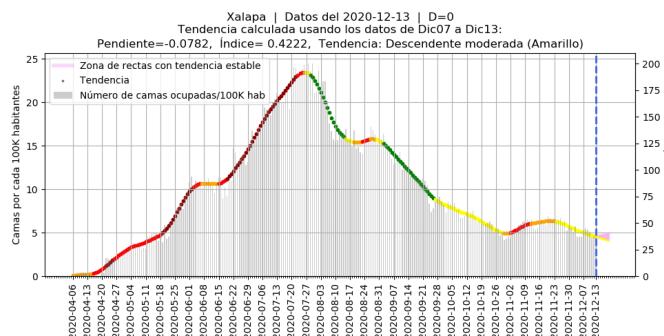
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



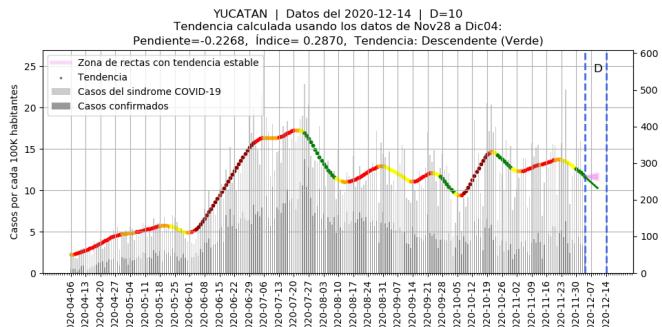
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



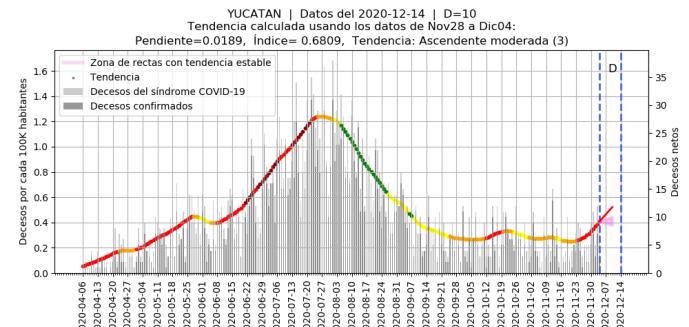
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Xalapa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	44.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.4
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	30.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	60.0 %

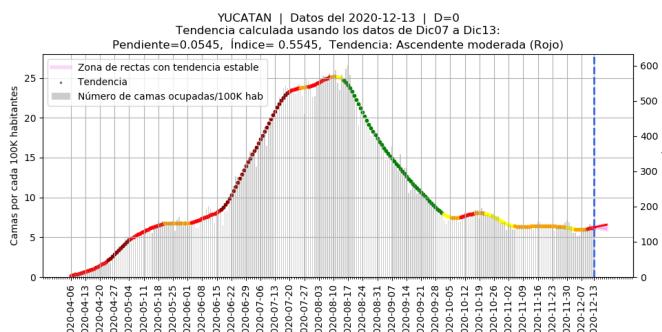
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



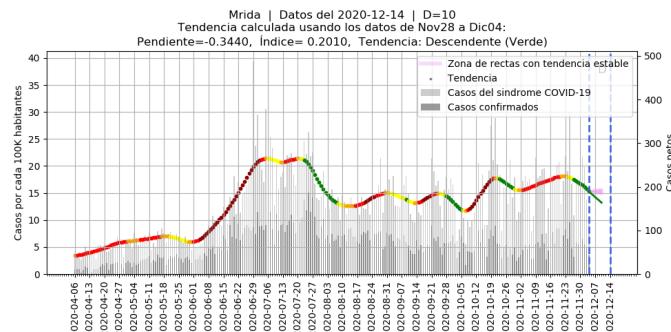
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



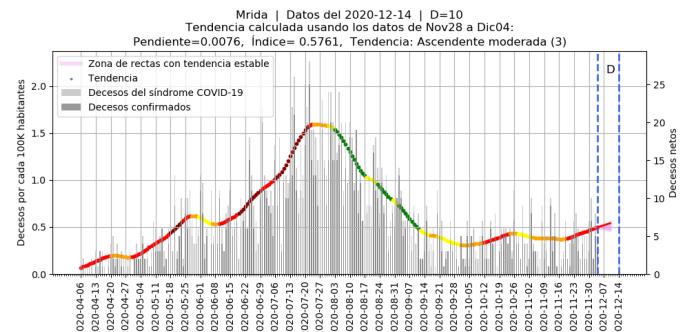
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	777.0
Tasa de incidencia de casos estimados	34.4
Defunciones estimadas 14 días	57.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	29.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	54.9 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

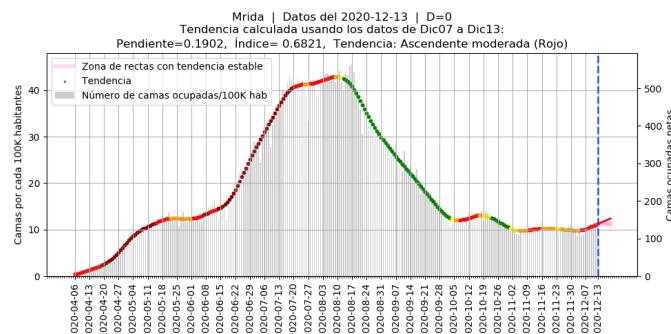
31.01 - Zona Metropolitana Mérida



(a) Síndrome COVID-19



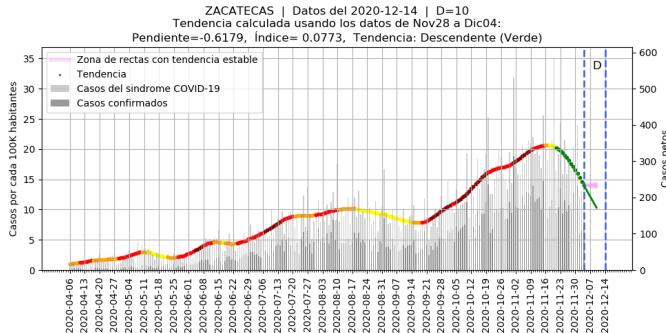
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



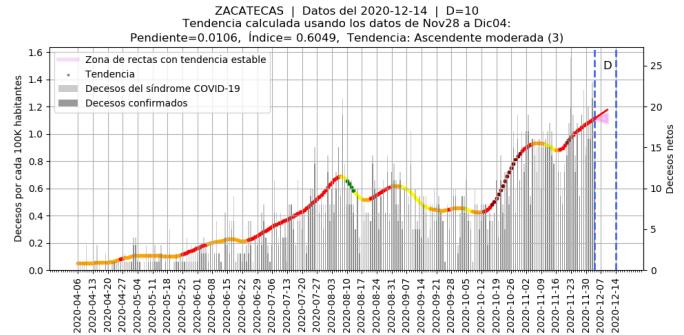
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mérida	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	623.0
Tasa de incidencia de casos estimados	50.3
Defunciones estimadas 14 días	47.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	32.76 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	60.53 %

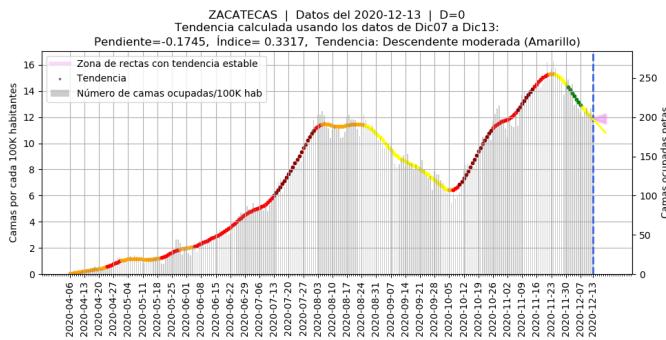
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



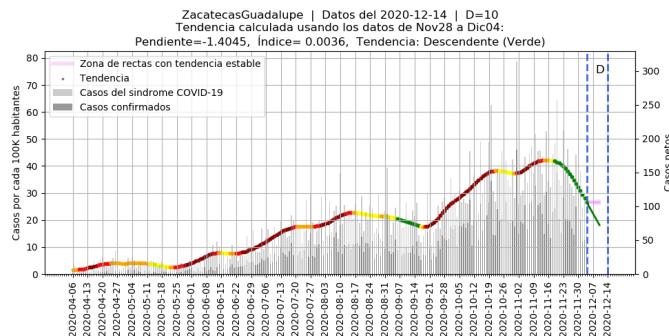
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



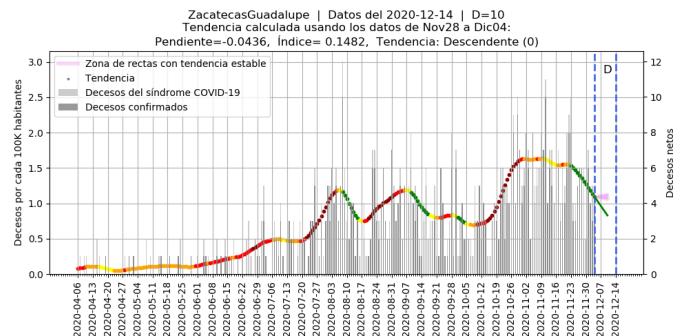
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1179.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.8
Defunciones estimadas 14 días	148.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	60.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	91.74 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

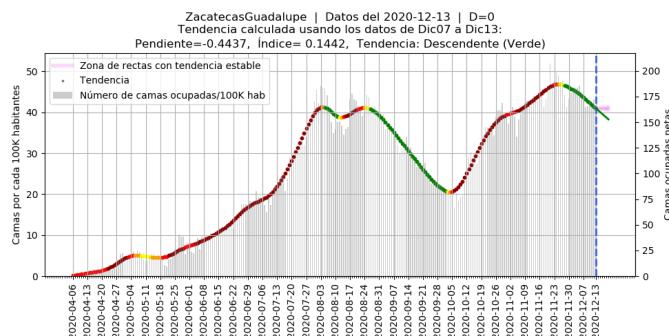
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



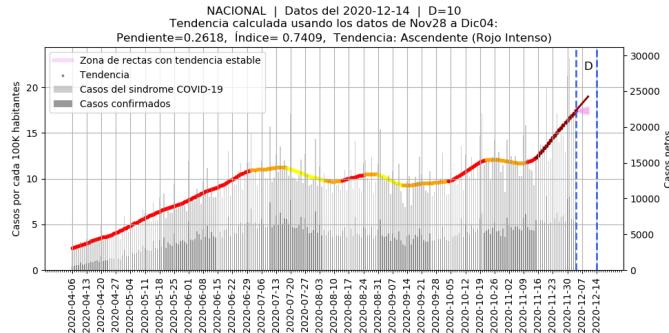
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



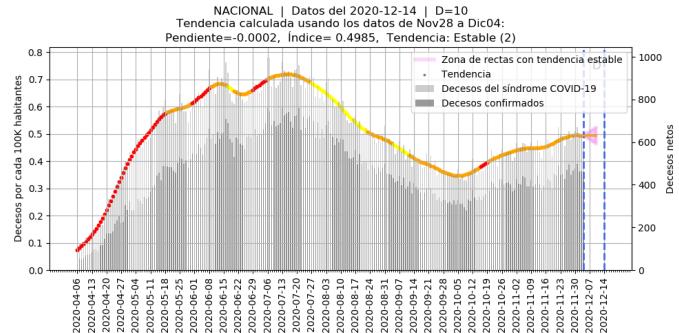
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	559.0
Tasa de incidencia de casos estimados	140.1
Defunciones estimadas 14 días	46.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	58.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	86.67 %

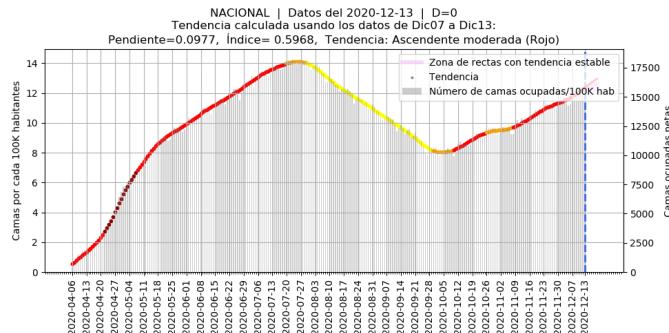
33. NACIONAL



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NACIONAL	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	81996.0
Tasa de incidencia de casos estimados	64.2
Defunciones estimadas 14 días	5535.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 49	48.36 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 49	79.37 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$