

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)

30-11-2020

Participantes:

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

Contents

DESCRIPCIÓN	3
RESUMEN POR ESTADOS	9
RESUMEN POR ZONAS METROPOLITANAS	13
1. AGUASCALIENTES	18
1.01 Zona Metropolitana Aguascalientes	19
2. BAJA CALIFORNIA	20
2.01 Zona Metropolitana Ensenada	21
2.02 Zona Metropolitana Mexicali	22
2.03 Zona Metropolitana Tijuana	23
3. BAJA CALIFORNIA SUR	24
3.01 Zona Metropolitana La Paz	25
4. CAMPECHE	26
4.01 Zona Metropolitana Campeche	27
5. COAHUILA	28
5.01 Zona Metropolitana La Laguna	29
5.02 Zona Metropolitana Monclova-Frontera	30
5.03 Zona Metropolitana Piedras Negras	31
5.04 Zona Metropolitana Saltillo	32
6. COLIMA	33
6.01 Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez	34
6.02 Zona Metropolitana Tecomán	35
7. CHIAPAS	36
7.01 Zona Metropolitana Tapachula	37
7.02 Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez	38
8. CHIHUAHUA	39
8.01 Zona Metropolitana Chihuahua	40
8.02 Zona Metropolitana Delicias	41
8.03 Zona Metropolitana Hidalgo del Parral	42
8.04 Zona Metropolitana Juárez	43
9. CIUDAD DE MÉXICO	44
9.01 Zona Metropolitana Valle de México	45

10. DURANGO	46
10.01 Zona Metropolitana Durango	47
11. GUANAJUATO	48
11.01 Zona Metropolitana Celaya	49
11.02 Zona Metropolitana Guanajuato	50
11.03 Zona Metropolitana León	51
11.04 Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato	52
11.05 Zona Metropolitana San Francisco del Rincón	53
16.01 Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo	54
22.01 Zona Metropolitana Querétaro	55
12. GUERRERO	56
12.01 Zona Metropolitana Acapulco	57
12.02 Zona Metropolitana Chilpancingo	58
13. HIDALGO	59
13.01 Zona Metropolitana Pachuca	60
13.02 Zona Metropolitana Tula	61
13.03 Zona Metropolitana Tulancingo	62
14. JALISCO	63
14.01 Zona Metropolitana Guadalajara	64
14.02 Zona Metropolitana Ocotlán	65
14.03 Zona Metropolitana Puerto Vallarta	66
15. MÉXICO	67
15.01 Zona Metropolitana Tianguistenco	68
15.02 Zona Metropolitana Toluca	69
16. MICHOACÁN	70
16.02 Zona Metropolitana Morelia	71
16.03 Zona Metropolitana Zamora	72
17. MORELOS	73
17.01 Zona Metropolitana Cuautla	74
17.02 Zona Metropolitana Cuernavaca	75
18. NAYARIT	76
18.01 Zona Metropolitana Tepic	77
19. NUEVO LEÓN	78
19.01 Zona Metropolitana Monterrey	79

20. OAXACA	80
20.01 Zona Metropolitana Oaxaca	81
20.02 Zona Metropolitana Tehuantepec	82
21. PUEBLA	83
21.01 Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala	84
21.02 Zona Metropolitana Tehuacán	85
21.03 Zona Metropolitana Teziutlán	86
22. QUERÉTARO	87
23. QUINTANA ROO	88
23.01 Zona Metropolitana Cancún	89
23.02 Zona Metropolitana Chetumal	90
24. SAN LUIS POTOSÍ	91
24.01 Zona Metropolitana Rioverde	92
24.02 Zona Metropolitana San Luis Potosí	93
25. SINALOA	94
25.01 Zona Metropolitana Culiacán	95
25.02 Zona Metropolitana Mazatlán	96
26. SONORA	97
26.01 Zona Metropolitana Guaymas	98
26.02 Zona Metropolitana Hermosillo	99
26.03 Zona Metropolitana Nogales	100
27. TABASCO	101
27.01 Zona Metropolitana Villahermosa	102
28. TAMAULIPAS	103
28.01 Zona Metropolitana Ciudad Victoria	104
28.02 Zona Metropolitana Matamoros	105
28.03 Zona Metropolitana Nuevo Laredo	106
28.04 Zona Metropolitana Reynosa	107
28.05 Zona Metropolitana Tampico	108
29. TLAXCALA	109
29.01 Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco	110
30. VERACRUZ	111
30.01 Zona Metropolitana Acatlán	112
30.02 Zona Metropolitana Coatzacoalcos	113
30.03 Zona Metropolitana Córdoba	114
30.04 Zona Metropolitana Minatitlán	115

30.05 Zona Metropolitana Orizaba	116
30.06 Zona Metropolitana Poza Rica	117
30.07 Zona Metropolitana Veracruz	118
30.08 Zona Metropolitana Xalapa	119
31. YUCATÁN	120
31.01 Zona Metropolitana Mérida	121
32. ZACATECAS	122
32.01 Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe	123
33. NACIONAL	124

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 30-11-2020 .

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 hospitalizales 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.

Se indica en cada punto que corresponde a un día la interpretación de la tendencia de casos usando los colores:

- 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 síntoma 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 47.
- **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:
- **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 47.
- **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:
- **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

Valor	Rango	Color
4	[100, ∞)	Red
3	[75, 100)	Orange
2	[50, 75)	Yellow
1	[25, 50)	Light Green
0	[0, 25)	Green

Table 1: Rango de valores de la Tasa de incidencia de casos para cada valor

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 47.

- **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 47.
- **Retraso de síntomas a registro,** Se presentan los cuantiles 10, 50 y 90 de la distribución de día 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.

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

Table 2: Rango de valores de la Tasa de mortalidad estimada para cada valor

RESUMEN POR ESTADOS

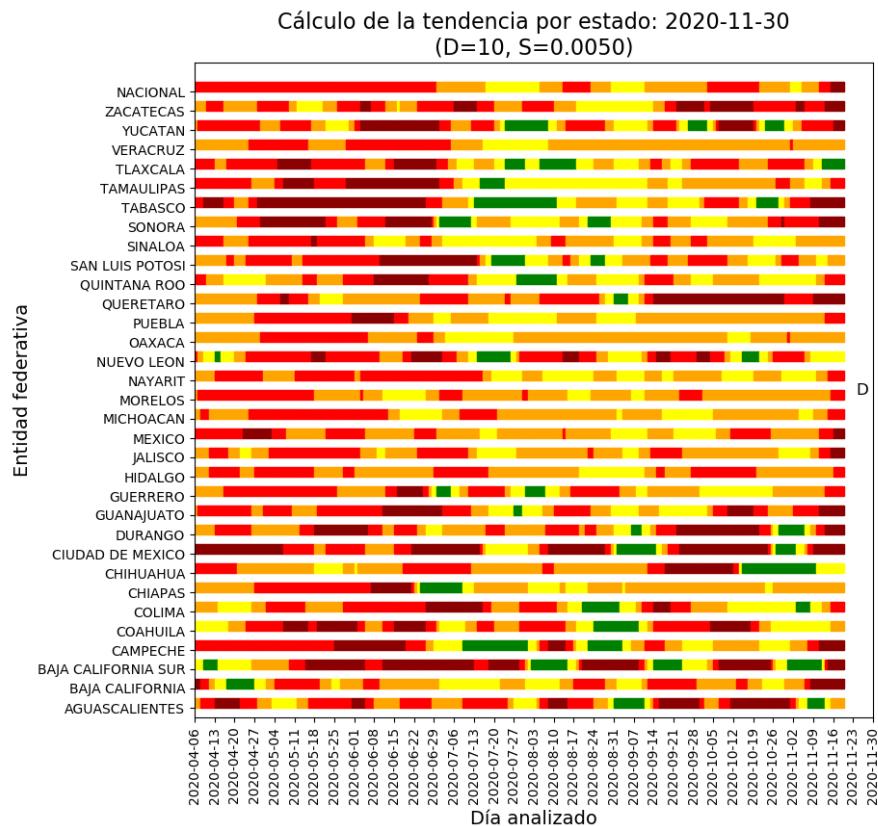
La siguiente tabla contiene algunos estadísticos de cada Estado de la república Mexicana. El orden de la tabla está definido de forma descendentes respecto al valor de la *Tasa de incidencia de casos*. Datos del 30-11-2020.

Localidad	Tasa mortalidad estimada	Tasa de incidencia de casos estimados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia camas Ocupadas IRAG
QUERÉTARO	5.90	129.40	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente moderada
CIUDAD DE MÉXICO	7.50	120.50	Ascendente	Estable	Ascendente
AGUASCALIENTES	6.00	111.40	Estable	Descendente	Estable
DURANGO	4.80	104.00	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
ZACATECAS	8.70	90.40	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
BAJA CALIFORNIA SUR	1.70	80.90	Ascendente	Descendente moderada	Descendente moderada
GUANAJUATO	4.00	79.10	Ascendente	Estable	Ascendente
NUEVO LEÓN	3.80	63.30	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
COAHUILA	9.70	61.50	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
SONORA	3.30	56.80	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
SAN LUIS POTOSÍ	5.00	53.60	Estable	Ascendente moderada	Estable
BAJA CALIFORNIA	6.30	48.80	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
YUCATÁN	1.90	44.00	Ascendente	Descendente moderada	Estable
TABASCO	1.00	43.30	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
NACIONAL	3.50	41.30	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
HIDALGO	5.70	31.80	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente
JALISCO	3.40	28.70	Ascendente	Estable	Ascendente moderada

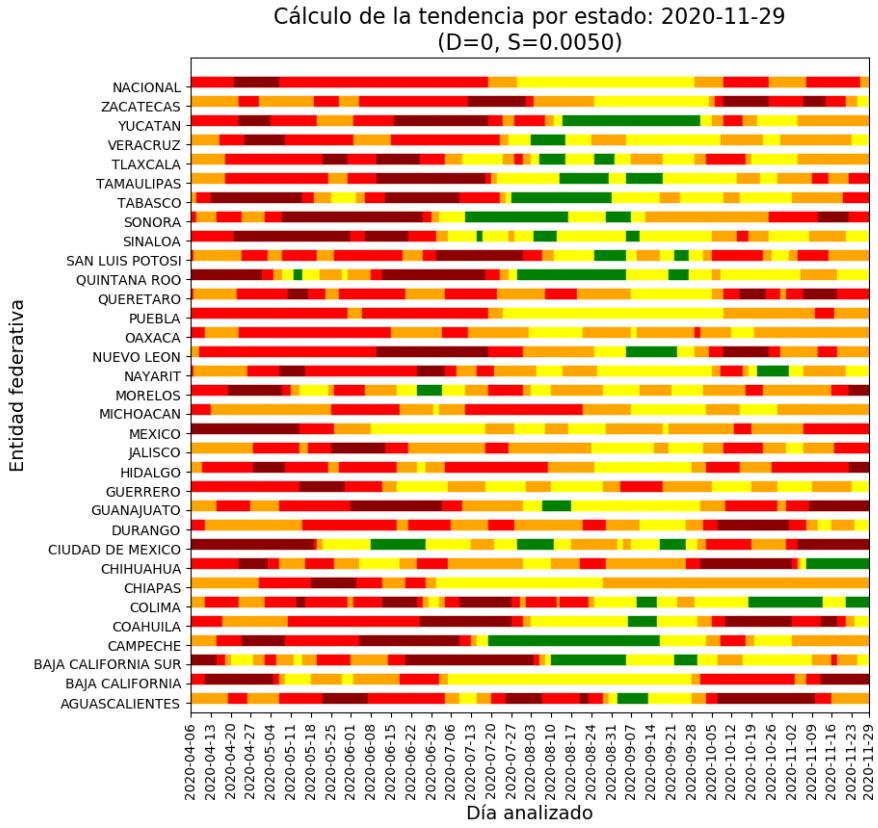
TAMAULIPAS	1.60	28.20	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
CHIHUAHUA	8.70	25.70	Descendente moderada	Descendente	Descendente
MÉXICO	3.70	24.70	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
COLIMA	2.00	21.80	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
PUEBLA	1.70	20.90	Ascendente moderada	Estable	Estable
QUINTANA ROO	2.30	20.80	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
MICHOACÁN	1.50	19.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
OAXACA	1.20	17.50	Estable	Estable	Estable
MORELOS	1.40	15.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente
TLAXCALA	1.10	14.40	Descendente	Ascendente moderada	Estable
GUERRERO	0.90	13.30	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
SINALOA	2.50	13.00	Estable	Estable	Descendente moderada
NAYARIT	1.50	11.90	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
VERACRUZ	0.90	8.10	Estable	Estable	Descendente moderada
CAMPECHE	0.80	6.00	Ascendente	Estable	Estable
CHIAPAS	0.00	1.20	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 30-11-2020.

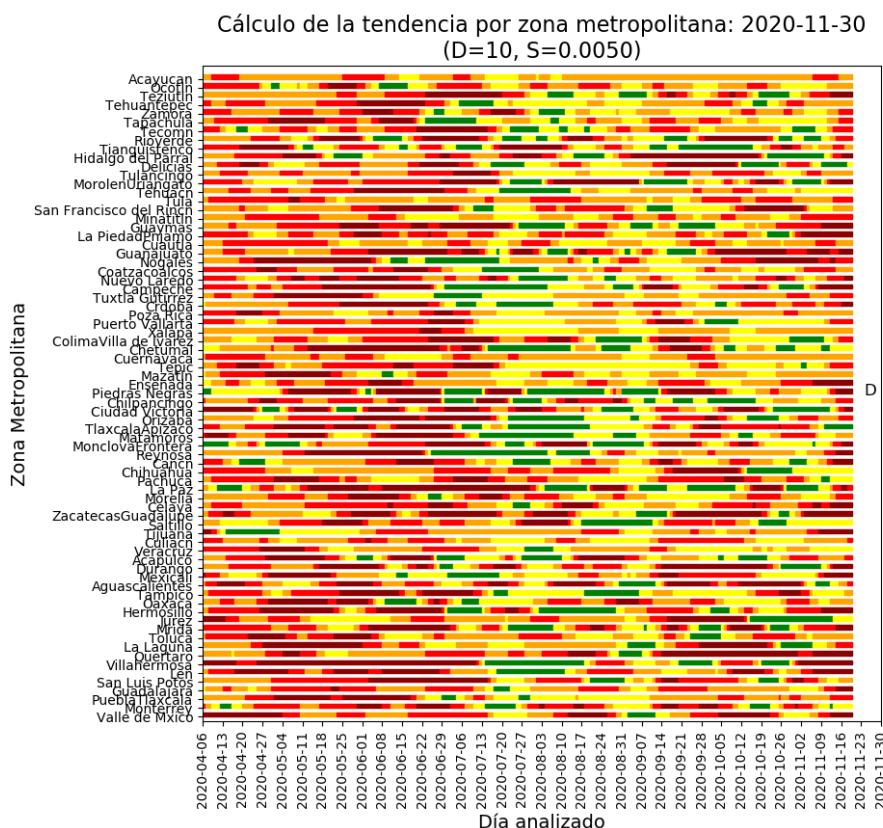
Localidad	Tasa mor-talidad estimada	Tasa de inciden-cia de casos es-timados	Tendencia síndrome COVID-19	Tendencia mortalidad de síndrome COVID-19	Tendencia ca-mas Ocupadas IRAG
Querétaro	7.80	181.20	Ascendente	Ascendente	Ascendente moderada
Zacatecas-Guadalupe	12.80	177.20	Ascendente	Descendente	Estable
Durango	6.30	139.00	Ascendente	Descendente	Descendente moderada
Aguascalientes	7.30	123.20	Estable	Descendente	Estable
La Paz	2.00	114.90	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Guanajuato	2.50	113.10	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
San Luis Potosí	9.60	104.40	Estable	Ascendente moderada	Estable
La Laguna	10.20	94.90	Ascendente moderada	Descendente	Estable
Hermosillo	1.70	92.90	Ascendente	Descendente moderada	Estable
Celaya	4.00	91.50	Ascendente	Estable	Ascendente
Villahermosa	2.10	89.60	Ascendente	Estable	Ascendente
León	5.70	82.00	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Ciudad Victoria	0.80	80.40	Ascendente moderada	Descendente	Ascendente moderada
Ensenada	9.10	77.20	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Moroleón-Uriangato	0.80	73.20	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Oaxaca	5.00	70.50	Estable	Estable	Estable
Monclova-Frontera	13.40	69.80	Ascendente	Ascendente moderada	Descendente
Mexicali	6.40	68.50	Ascendente	Ascendente	Ascendente moderada
Pachuca	10.00	68.40	Descendente moderada	Ascendente	Ascendente

Piedras Negras	6.70	68.00	Ascendente	Ascendente	Descendente
Valle de México	5.60	66.50	Ascendente	Estable	Ascendente
Mérida	3.10	65.80	Ascendente	Descendente moderada	Estable
Monterrey	4.00	65.00	Descendente moderada	Ascendente moderada	Estable
San Francisco del Rincón	2.40	61.80	Estable	Descendente moderada	Ascendente
Nogales	4.30	59.60	Ascendente moderada	Estable	Ascendente
La Piedad-Pénjamo	2.60	51.00	Ascendente	Ascendente	Descendente moderada
Hidalgo del Parral	11.40	46.30	Ascendente	Descendente	Descendente
Tula	9.40	44.30	Ascendente moderada	Estable	Ascendente moderada
Chetumal	1.90	41.10	Descendente moderada	Ascendente moderada	Ascendente moderada
Teziutlán	3.50	40.40	Ascendente	Ascendente moderada	Ascendente
Rioverde	2.70	38.20	Ascendente moderada	Ascendente	Descendente
Puebla-Tlaxcala	2.70	37.80	Ascendente moderada	Estable	Descendente moderada
Tampico	2.10	36.70	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Morelia	2.10	36.70	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Guadalajara	4.30	36.30	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Tianguistenco	6.60	35.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Chihuahua	9.70	32.90	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Saltillo	7.90	32.60	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Tijuana	5.50	31.20	Ascendente	Estable	Ascendente
Colima-Villa de álvarez	2.50	25.60	Ascendente moderada	Descendente	Descendente
Juárez	10.00	25.10	Descendente moderada	Descendente	Descendente
Nuevo Laredo	2.80	24.20	Ascendente moderada	Ascendente	Estable

Orizaba	2.10	24.20	Ascendente moderada	Descendente moderada	Estable
Chilpancingo	1.80	23.40	Ascendente moderada	Ascendente	Descendente
Culiacán	3.00	22.00	Estable	Ascendente moderada	Descendente moderada
Tepic	2.00	21.70	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Descendente moderada
Toluca	3.60	21.30	Estable	Estable	Ascendente
Matamoros	1.80	21.20	Estable	Descendente moderada	Estable
Tlaxcala-Apizaco	1.20	21.10	Descendente	Ascendente moderada	Estable
Cancún	2.80	21.00	Ascendente	Descendente moderada	Descendente moderada
Delicias	11.50	20.60	Descendente	Descendente	Descendente
Tulancingo	7.00	19.80	Estable	Descendente	Descendente moderada
Cuernavaca	1.50	19.30	Estable	Descendente moderada	Ascendente
Poza Rica	1.80	19.10	Estable	Descendente moderada	Descendente
Acapulco	1.60	18.60	Estable	Descendente moderada	Descendente moderada
Córdoba	1.10	18.30	Ascendente	Ascendente moderada	Estable
Guaymas	1.70	15.50	Ascendente	Estable	Ascendente moderada
Veracruz	1.70	13.70	Descendente moderada	Estable	Descendente
Tecomán	0.00	13.20	Ascendente moderada	Estable	Descendente
Cuautla	1.20	12.00	Estable	Estable	Ascendente moderada
Reynosa	0.90	12.00	Ascendente	Descendente moderada	Ascendente moderada
Ocotlán	2.70	11.20	Estable	Estable	Descendente moderada
Mazatlán	2.40	11.10	Estable	Descendente	Estable
Minatitlán	1.70	10.50	Ascendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada

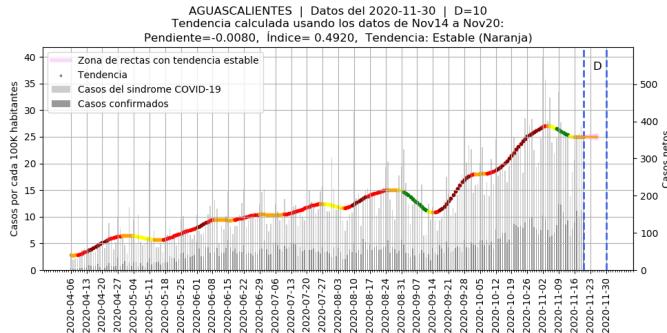
Puerto Vallarta	0.40	9.10	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente
Campeche	0.90	8.80	Ascendente	Estable	Estable
Zamora	1.40	8.60	Ascendente moderada	Descendente moderada	Descendente moderada
Tehuacán	0.80	8.20	Descendente moderada	Descendente moderada	Ascendente moderada
Coatzacoalcos	1.60	7.80	Estable	Ascendente	Descendente
Xalapa	0.70	6.40	Estable	Estable	Descendente moderada
Tuxtla Gutiérrez	0.20	5.00	Ascendente moderada	Estable	Estable
Tehuantepec	0.00	4.30	Estable	Descendente moderada	Estable
Acayucan	1.60	3.20	Estable	Estable	Estable
Tapachula	0.00	0.50	Ascendente moderada	Ascendente moderada	Estable

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

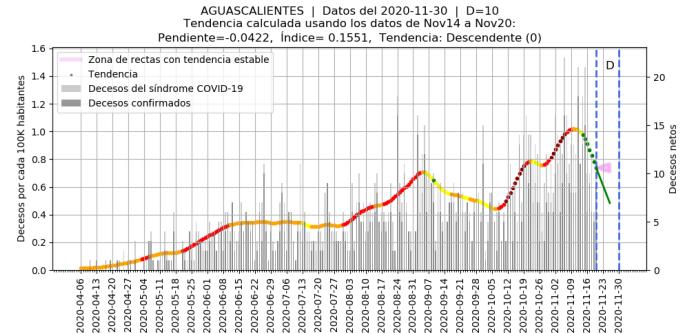


(a) Resumen Tendencias COVID-19 por Zona Metropolitana

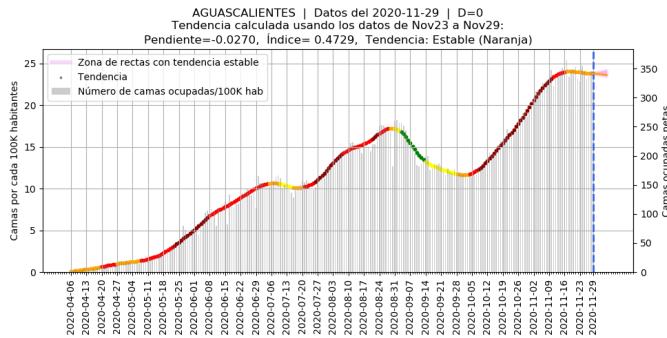
1. AGUASCALIENTES



(a) Síndrome COVID-19



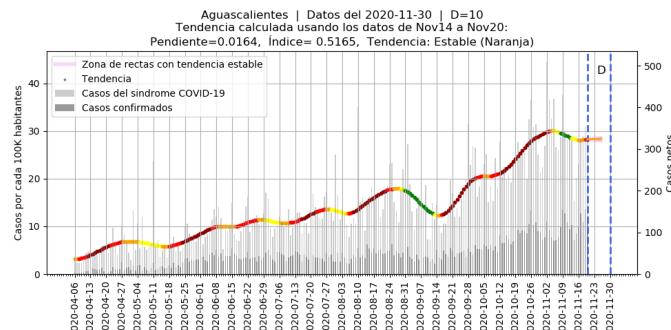
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



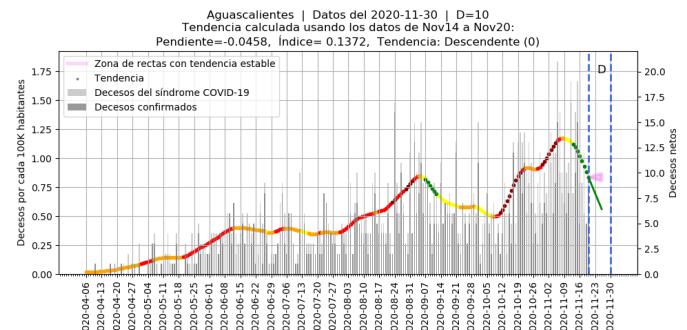
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN AGUASCALIENTES	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1598.0
Tasa de incidencia de casos estimados	111.4
Defunciones estimadas 14 días	86.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	64.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	79.73 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

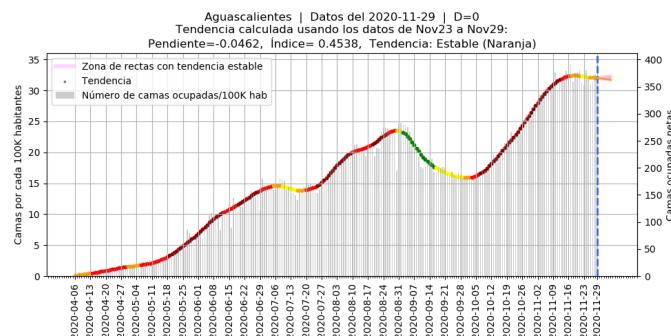
1.01 - Zona Metropolitana Aguascalientes



(a) Síndrome COVID-19



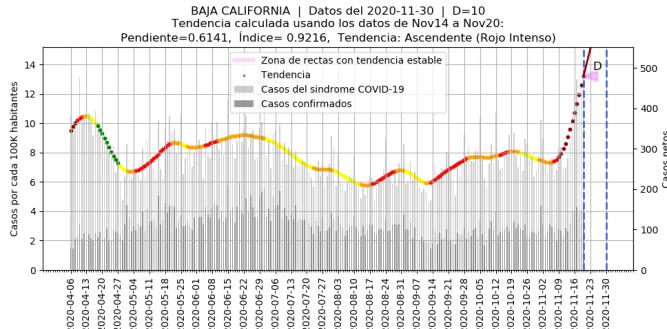
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



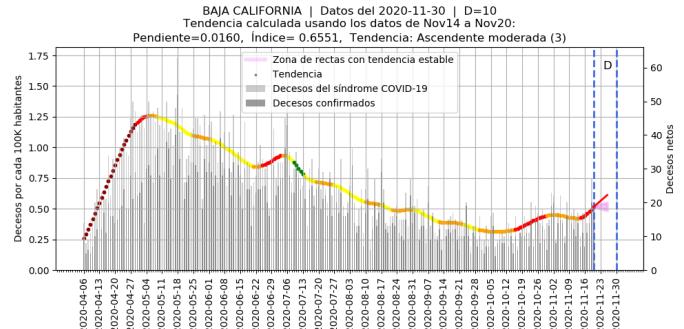
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Aguascalientes	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1409.0
Tasa de incidencia de casos estimados	123.2
Defunciones estimadas 14 días	83.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	63.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	82.35 %

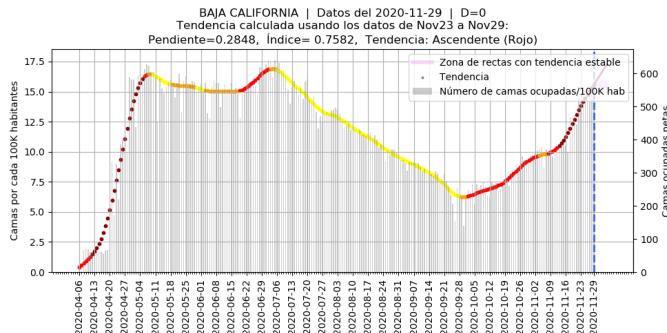
2. BAJA CALIFORNIA



(a) Síndrome COVID-19



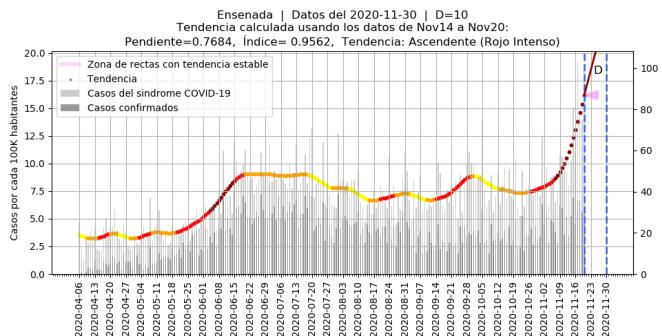
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



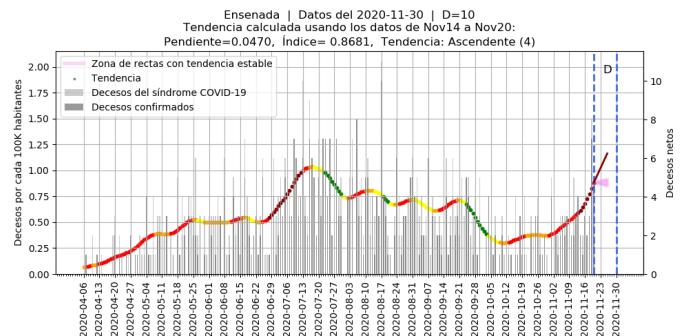
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1775.0
Tasa de incidencia de casos estimados	48.8
Defunciones estimadas 14 días	230.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	60.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	88.07 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

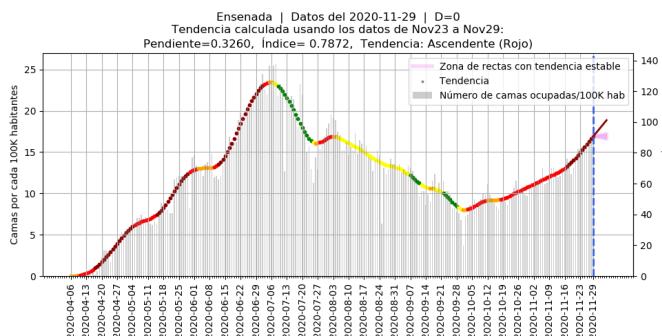
2.01 - Zona Metropolitana Ensenada



(a) Síndrome COVID-19



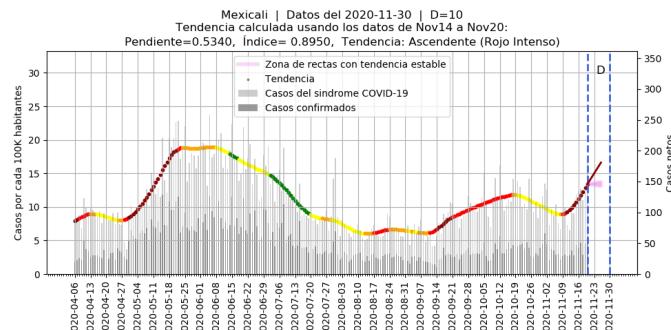
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



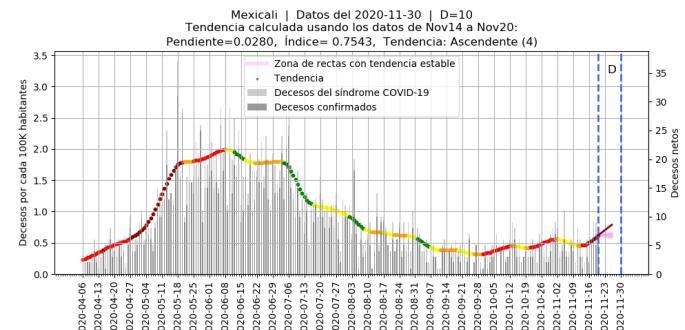
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ensenada	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	414.0
Tasa de incidencia de casos estimados	77.2
Defunciones estimadas 14 días	49.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	61.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	95.45 %

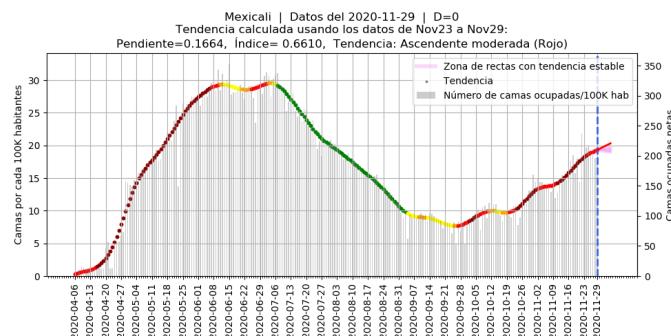
2.02 - Zona Metropolitana Mexicali



(a) Síndrome COVID-19



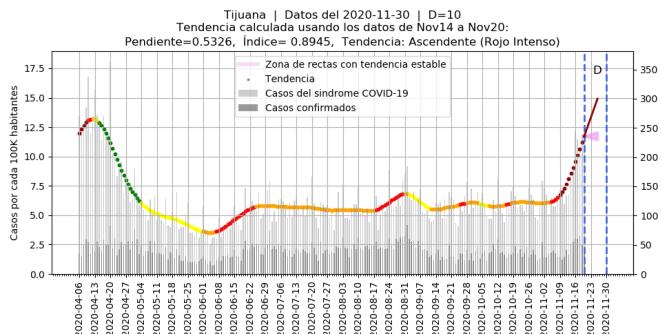
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



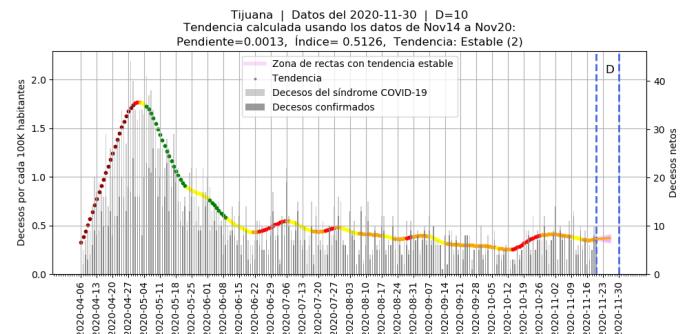
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mexicali	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	745.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.5
Defunciones estimadas 14 días	70.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	65.14 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	78.05 %

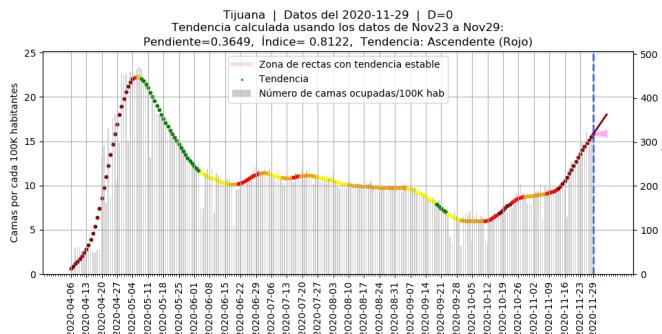
2.03 - Zona Metropolitana Tijuana



(a) Síndrome COVID-19



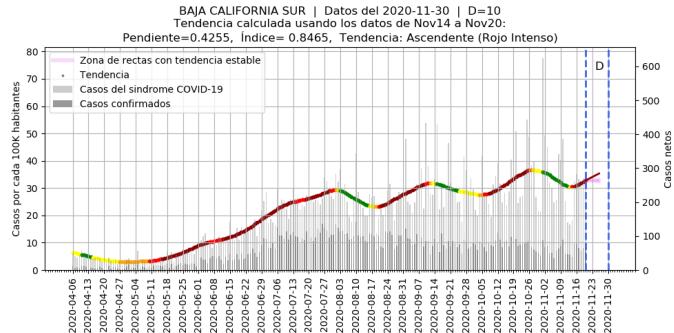
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



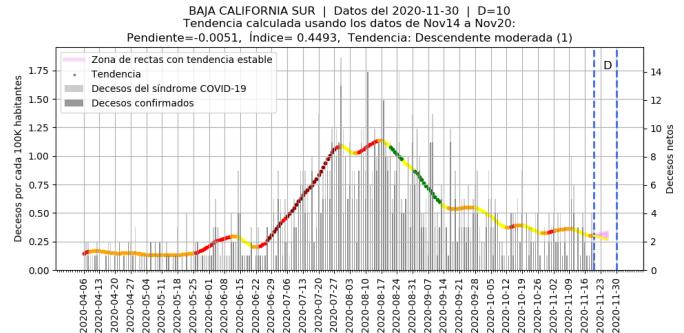
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tijuana	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	628.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.2
Defunciones estimadas 14 días	111.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	57.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	93.48 %

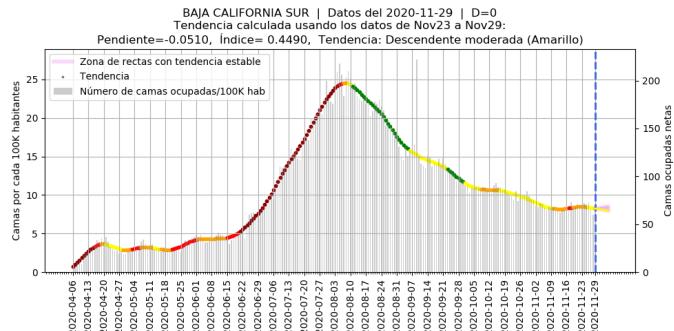
3. BAJA CALIFORNIA SUR



(a) Síndrome COVID-19



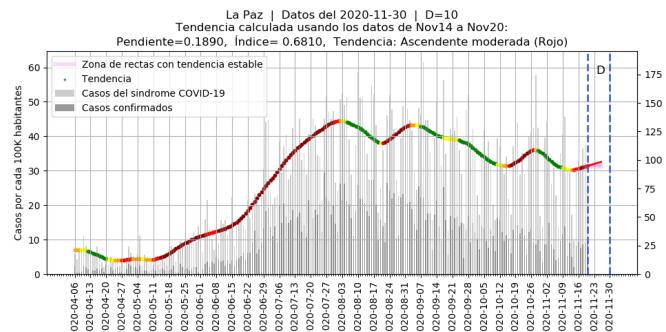
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



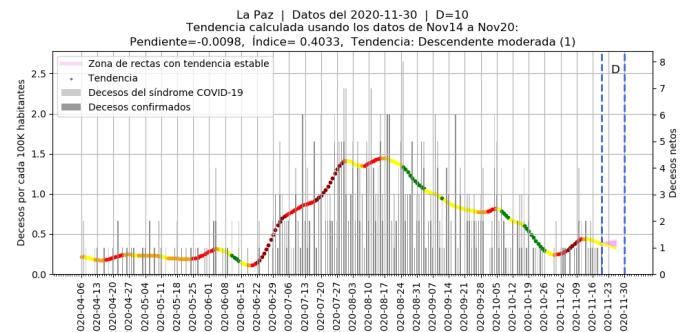
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN BAJA CALIFORNIA SUR	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	651.0
Tasa de incidencia de casos estimados	80.9
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	25.92 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	73.33 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6$]

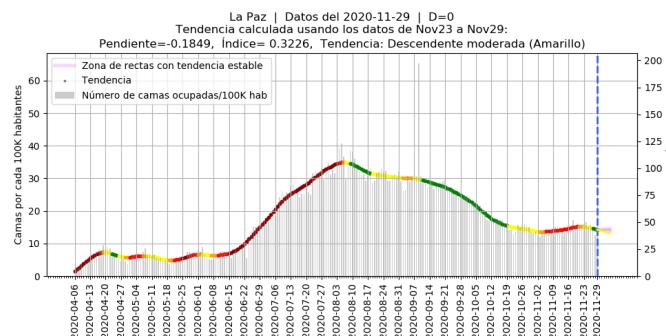
3.01 - Zona Metropolitana La Paz



(a) Síndrome COVID-19



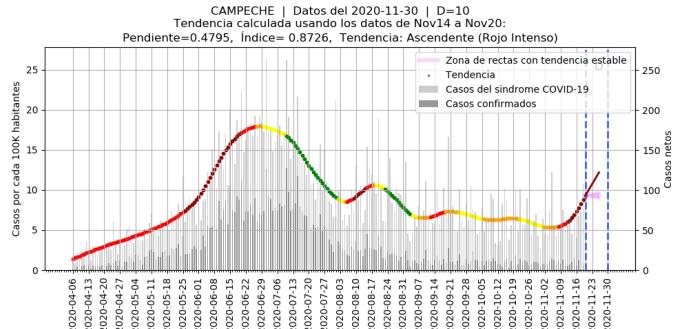
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



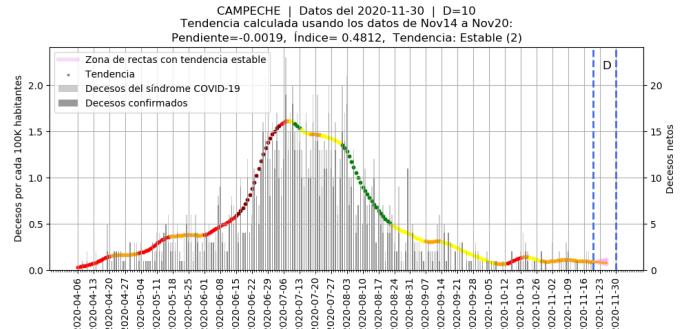
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Paz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	347.0
Tasa de incidencia de casos estimados	114.9
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	29.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	75.0 %

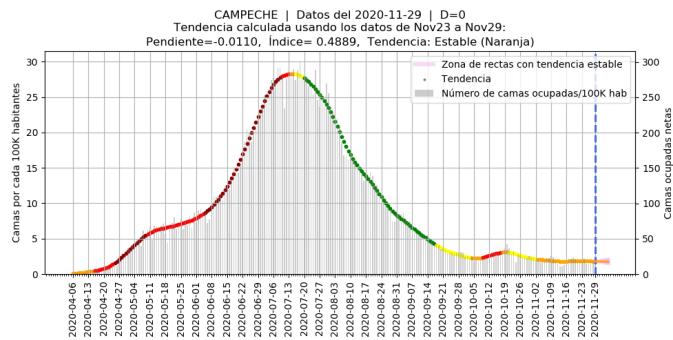
4. CAMPECHE



(a) Síndrome COVID-19



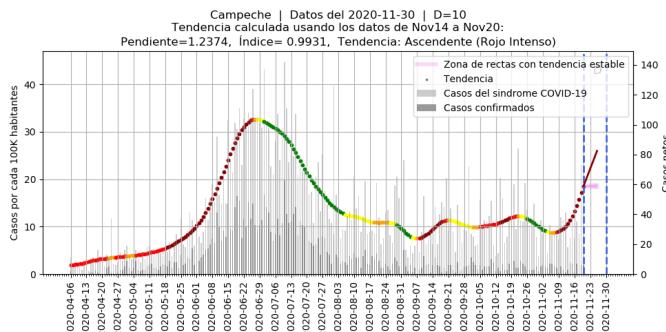
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



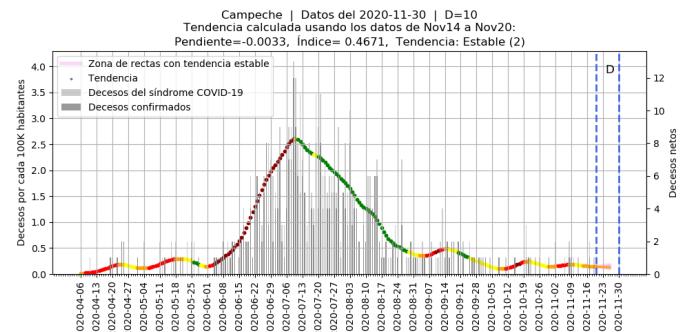
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CAMPECHE	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	60.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.0
Defunciones estimadas 14 días	8.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	13.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	16.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 6, q_{90} = 11]$

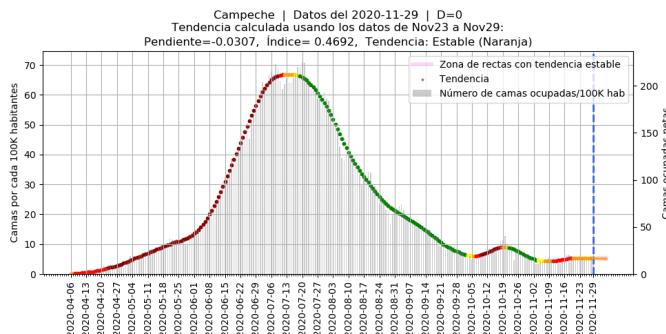
4.01 - Zona Metropolitana Campeche



(a) Síndrome COVID-19



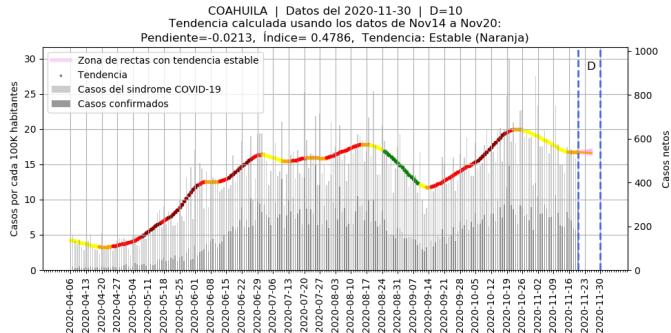
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



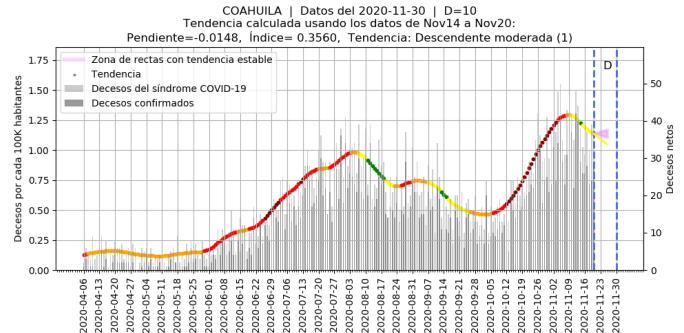
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Campeche	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	28.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.8
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	12.02 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	33.33 %

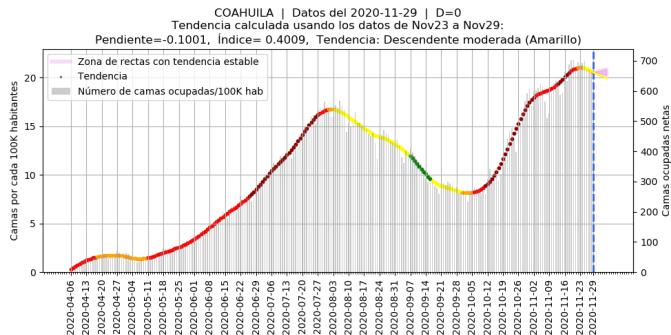
5. COAHUILA



(a) Síndrome COVID-19



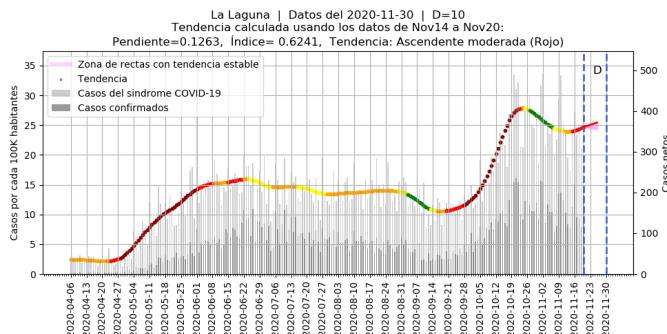
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



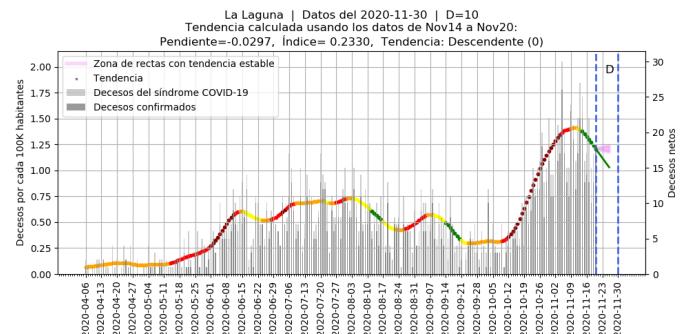
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COAHUILA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1980.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.5
Defunciones estimadas 14 días	312.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	50.23 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	79.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

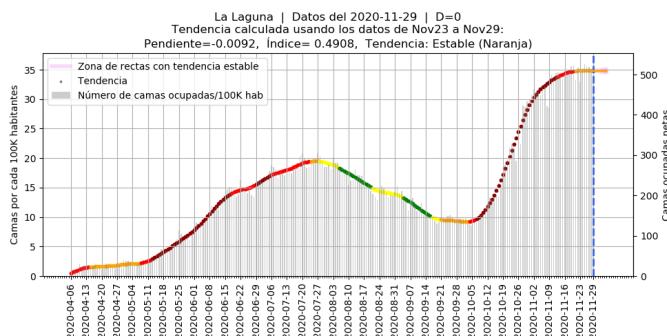
5.01 - Zona Metropolitana La Laguna



(a) Síndrome COVID-19



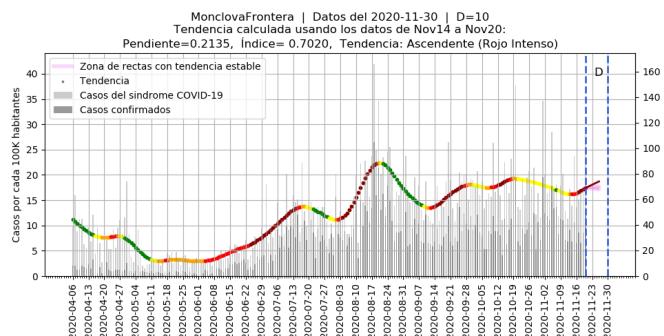
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



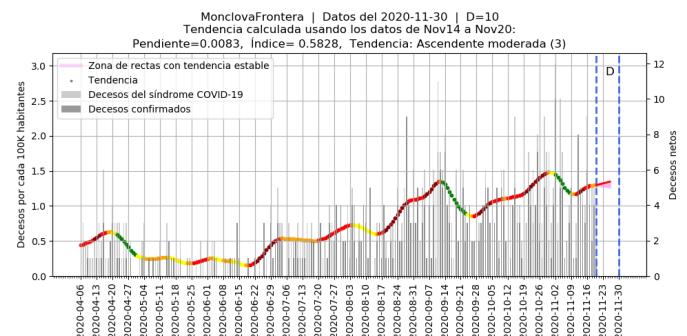
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Laguna	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1388.0
Tasa de incidencia de casos estimados	94.9
Defunciones estimadas 14 días	149.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	59.97 %
% Positividad de defectos COVID-19 semana 47	84.35 %

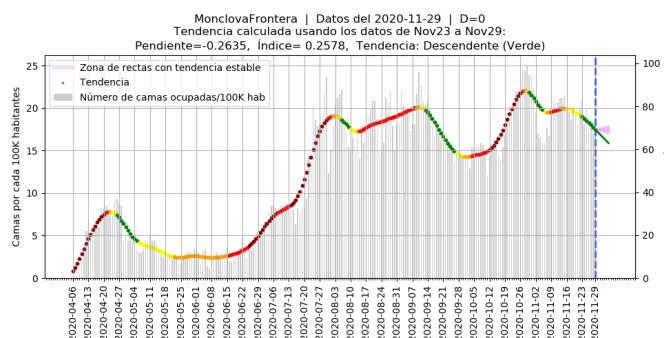
5.02 - Zona Metropolitana Monclova-Frontera



(a) Síndrome COVID-19



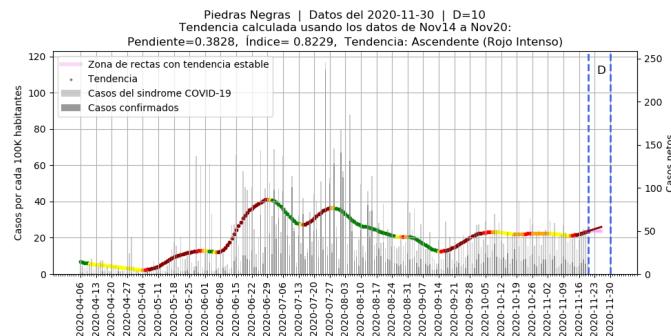
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



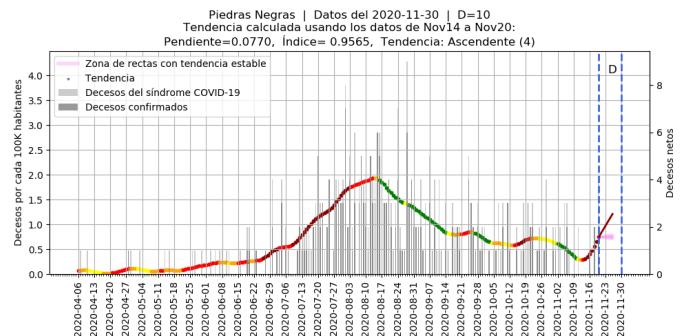
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monclova-Frontera	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	276.0
Tasa de incidencia de casos estimados	69.8
Defunciones estimadas 14 días	53.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	13.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	49.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	85.19 %

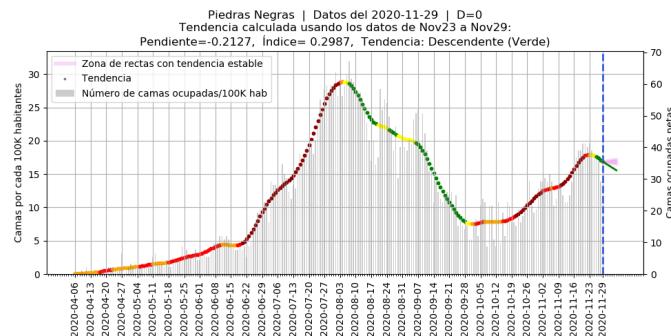
5.03 - Zona Metropolitana Piedras Negras



(a) Síndrome COVID-19



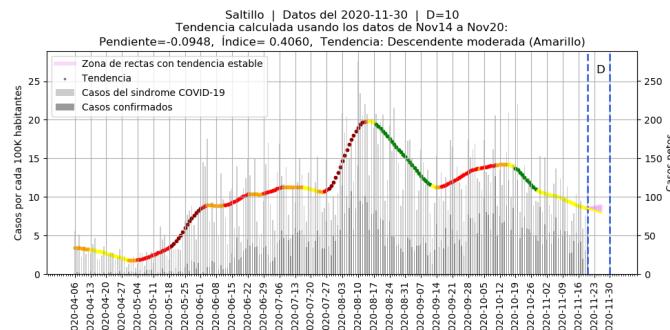
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



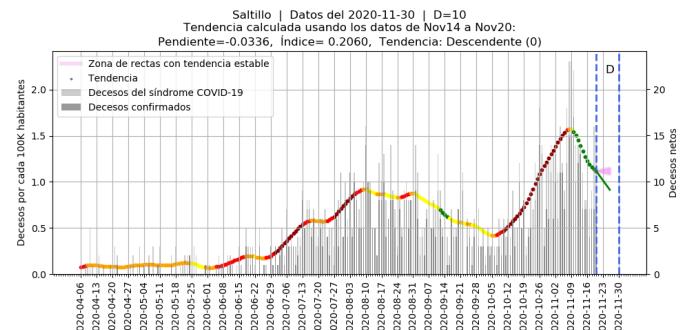
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Piedras Negras	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	143.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.0
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	36.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	63.64 %

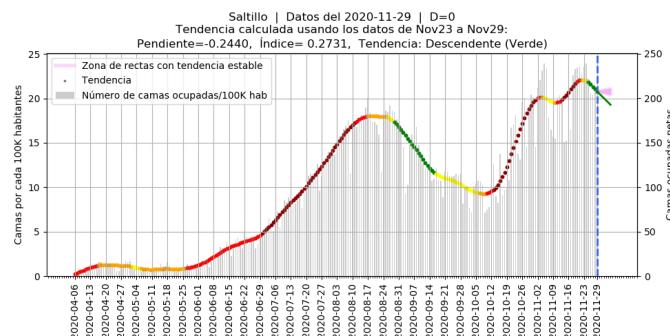
5.04 - Zona Metropolitana Saltillo



(a) Síndrome COVID-19



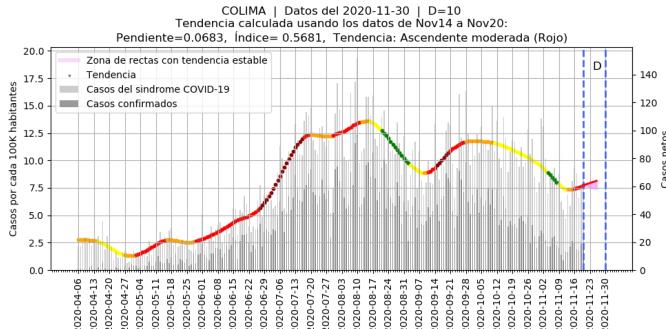
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



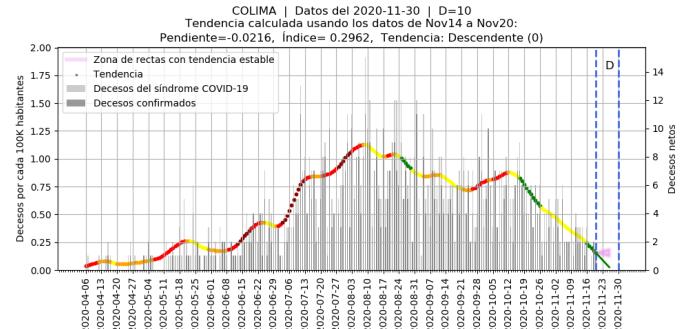
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Saltillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	325.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.6
Defunciones estimadas 14 días	79.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	46.88 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	77.78 %

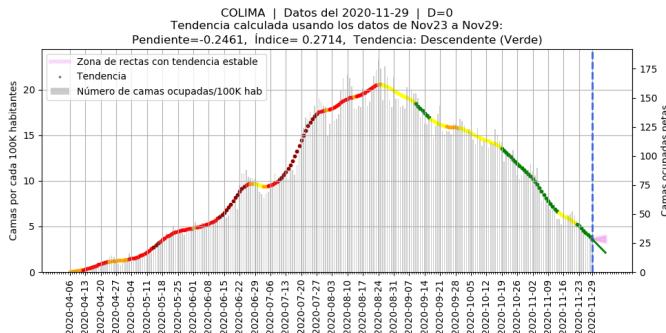
6. COLIMA



(a) Síndrome COVID-19



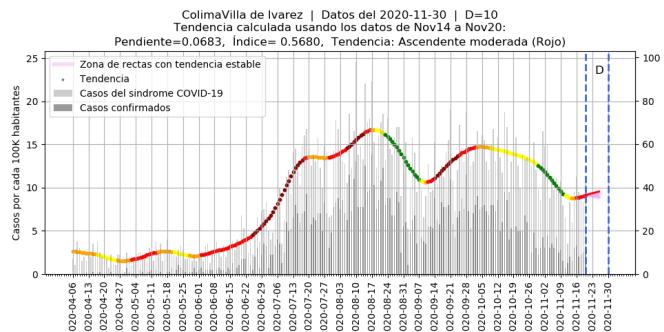
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



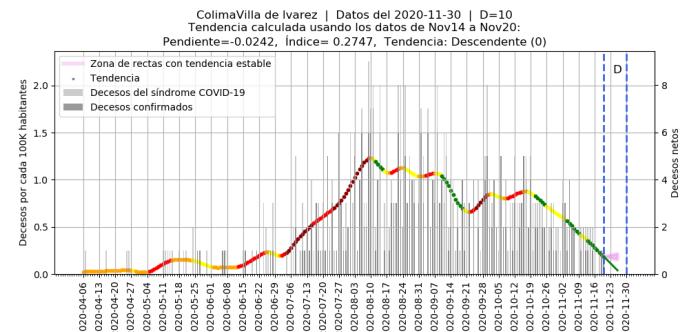
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN COLIMA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	171.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.8
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	31.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	63.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

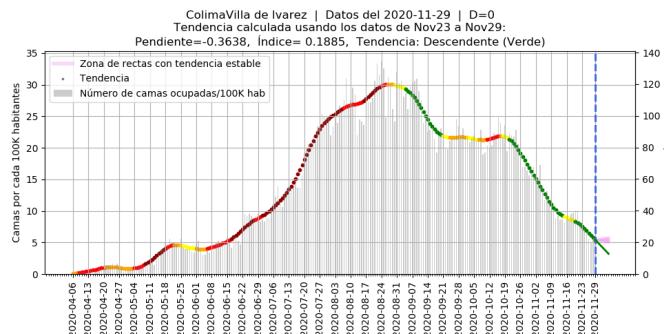
6.01 - Zona Metropolitana Colima-Villa de álvarez



(a) Síndrome COVID-19



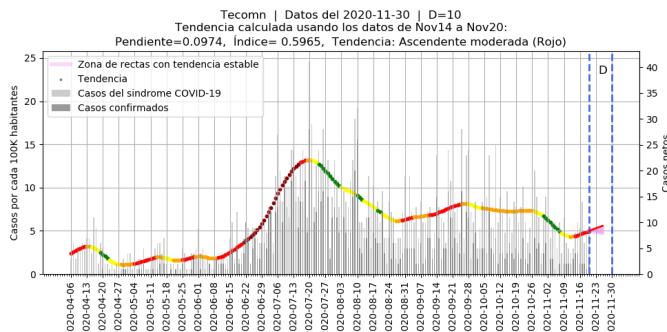
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



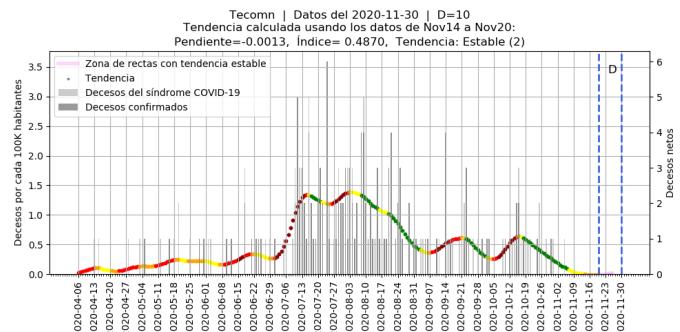
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Colima-Villa de álvarez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.6
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	29.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	57.14 %

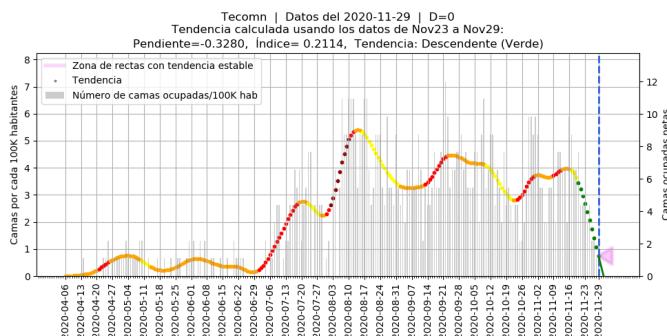
6.02 - Zona Metropolitana Tecomán



(a) Síndrome COVID-19



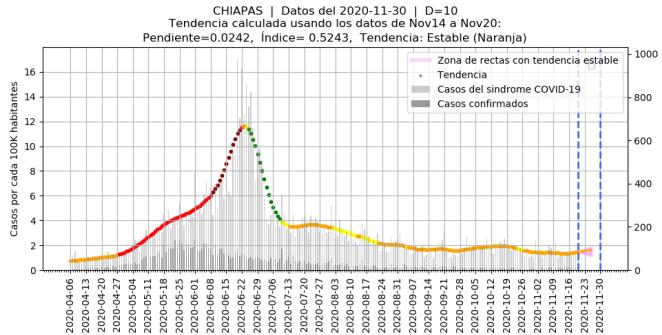
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



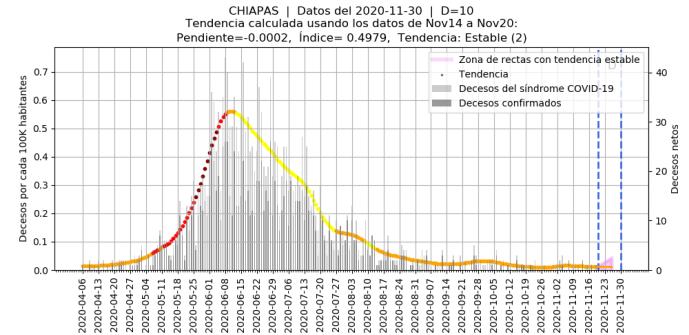
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tecomán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	22.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.2
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	28.57 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	0.0 %

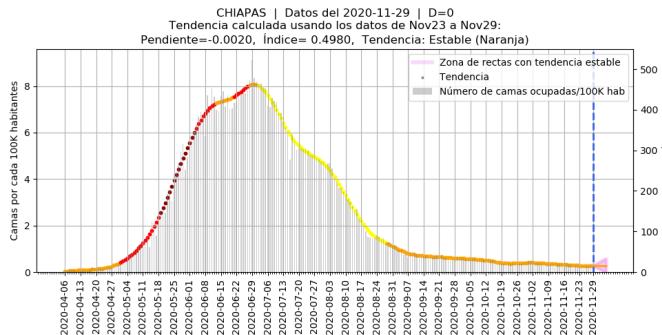
7. CHIAPAS



(a) Síndrome COVID-19



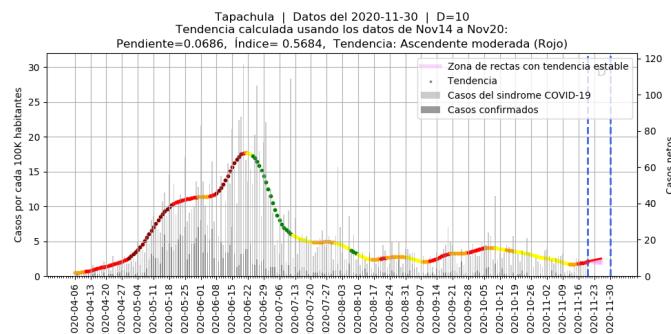
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



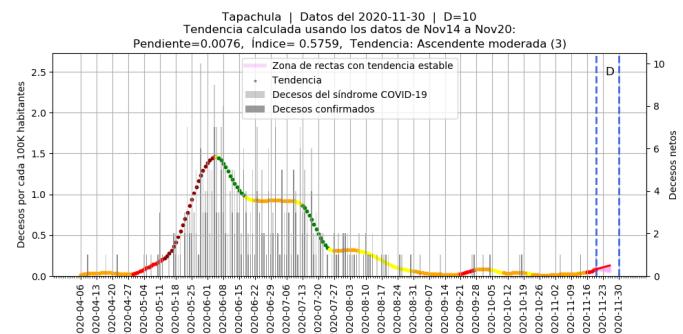
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CHIAPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	68.0
Tasa de incidencia de casos estimados	1.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	18.34 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	25.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

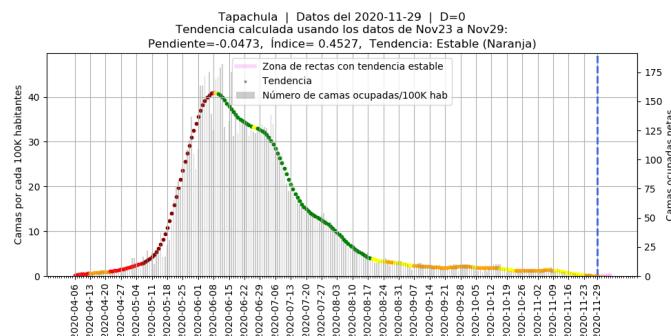
7.01 - Zona Metropolitana Tapachula



(a) Síndrome COVID-19



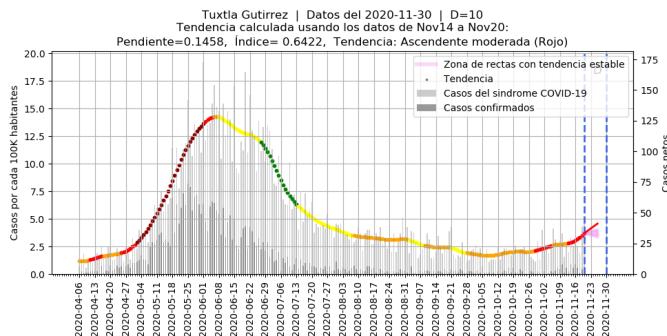
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



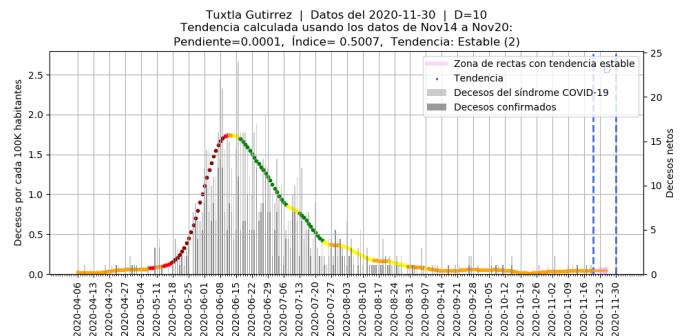
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tapachula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	2.0
Tasa de incidencia de casos estimados	0.5
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	3.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	0.0 %

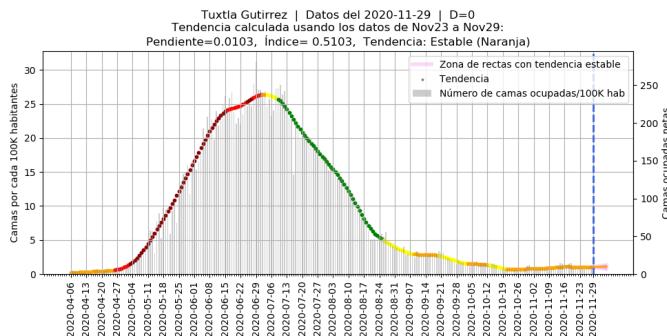
7.02 - Zona Metropolitana Tuxtla Gutiérrez



(a) Síndrome COVID-19



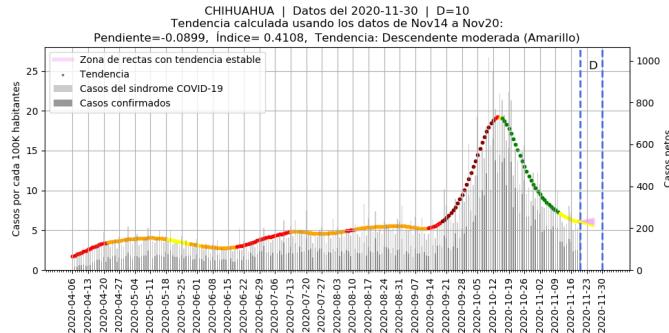
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



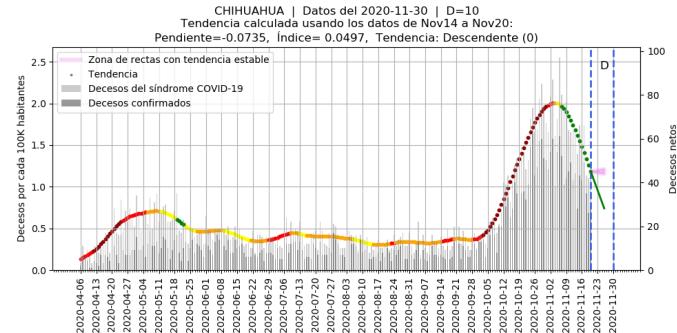
(a) Camas ocupadas IRAG

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	45.0
Tasa de incidencia de casos estimados	5.0
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	27.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	50.0 %

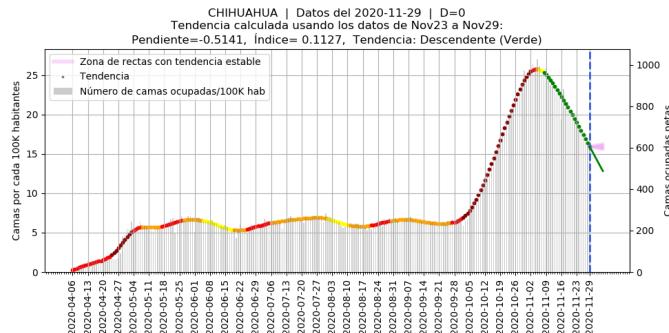
8. CHIHUAHUA



(a) Síndrome COVID-19



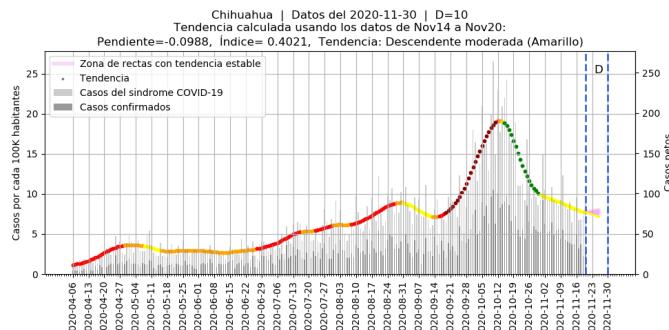
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



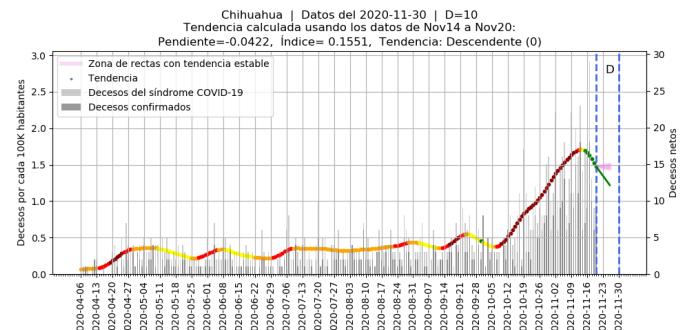
(a) Camas ocupadas IRAG

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	978.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.7
Defunciones estimadas 14 días	329.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	68.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	85.47 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

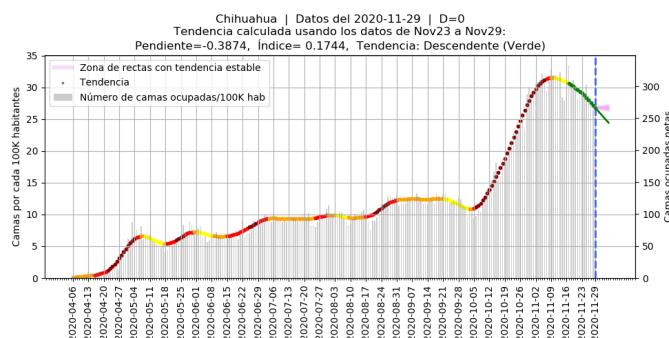
8.01 - Zona Metropolitana Chihuahua



(a) Síndrome COVID-19



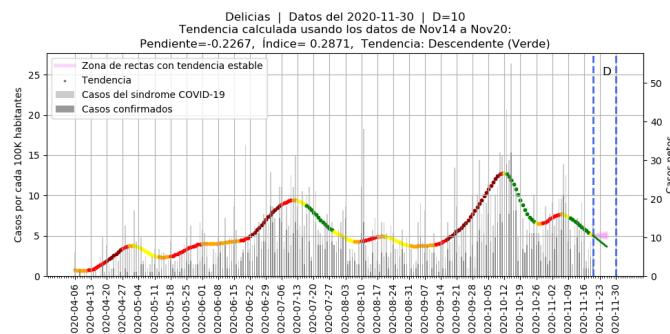
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



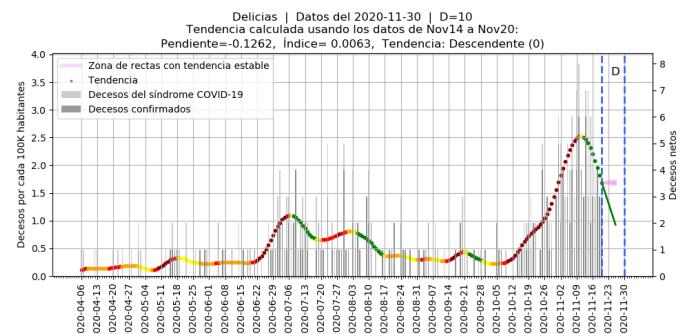
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chihuahua	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	327.0
Tasa de incidencia de casos estimados	32.9
Defunciones estimadas 14 días	96.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	64.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	87.84 %

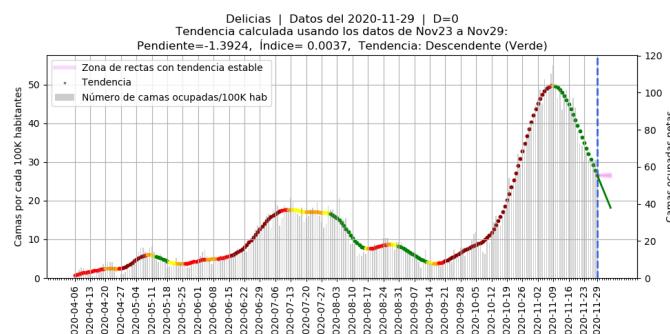
8.02 - Zona Metropolitana Delicias



(a) Síndrome COVID-19



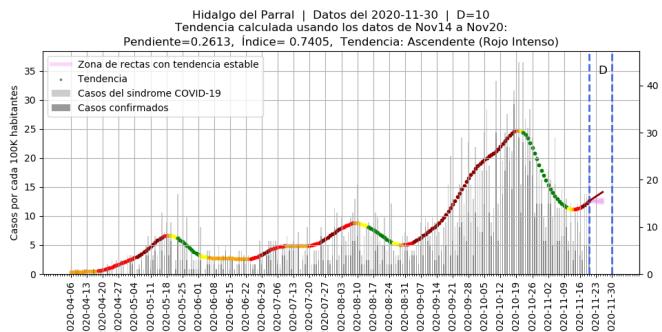
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



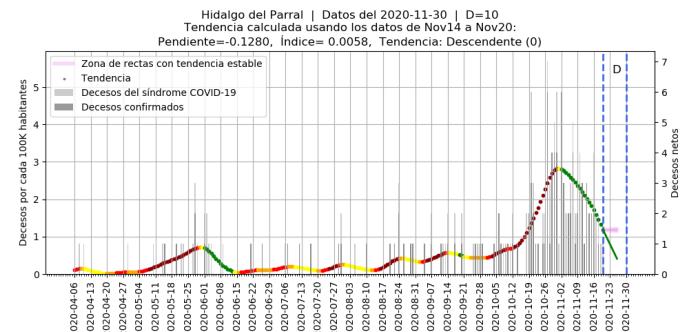
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Delicias	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	43.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.6
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	67.65 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	90.48 %

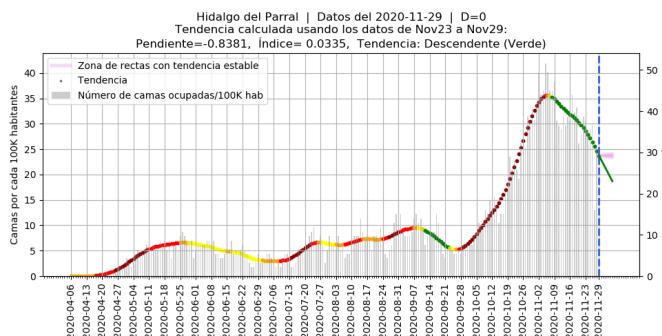
8.03 - Zona Metropolitana Hidalgo del Parral



(a) Síndrome COVID-19



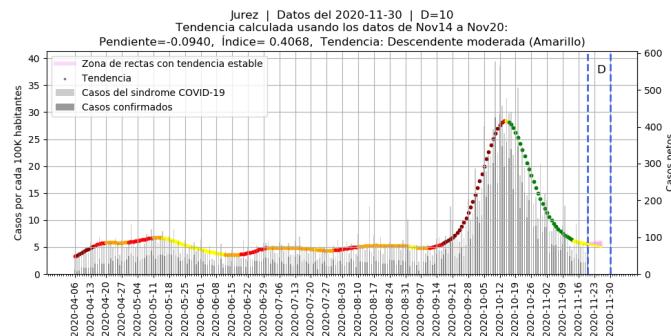
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



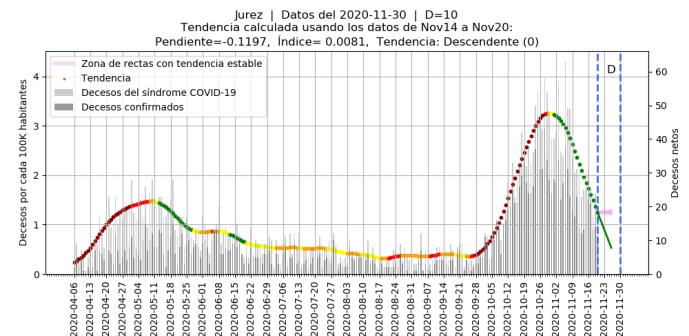
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hidalgo del Parral	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	57.0
Tasa de incidencia de casos estimados	46.3
Defunciones estimadas 14 días	14.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	11.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	67.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

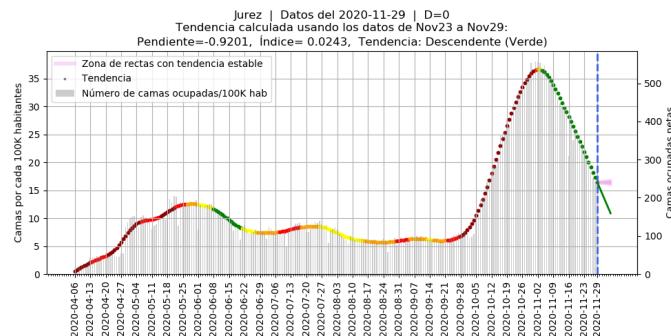
8.04 - Zona Metropolitana Juárez



(a) Síndrome COVID-19



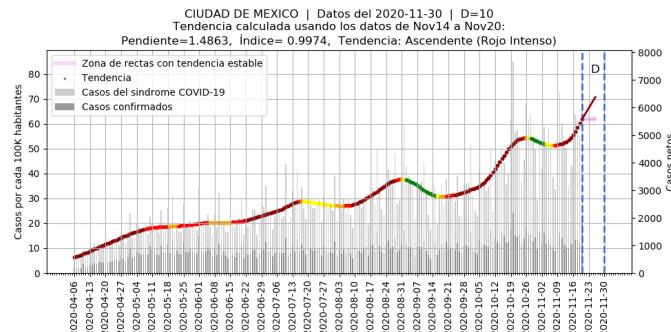
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



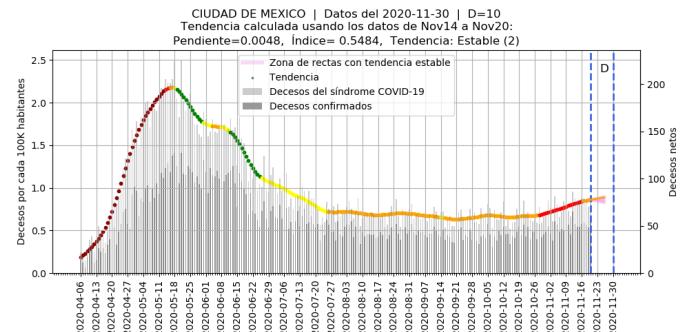
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Juárez	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	368.0
Tasa de incidencia de casos estimados	25.1
Defunciones estimadas 14 días	147.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	74.13 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	84.67 %

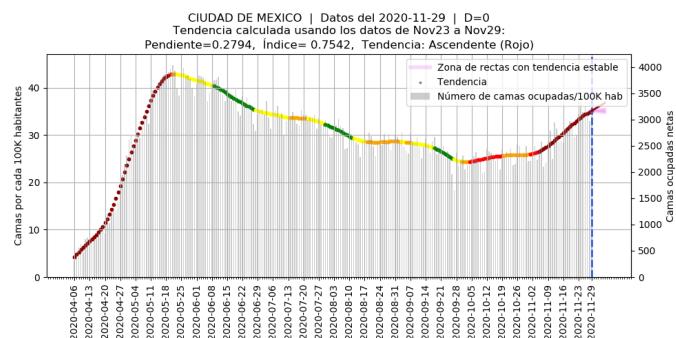
9. CIUDAD DE MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



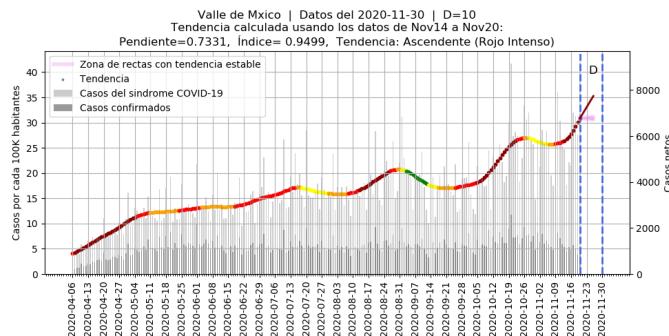
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



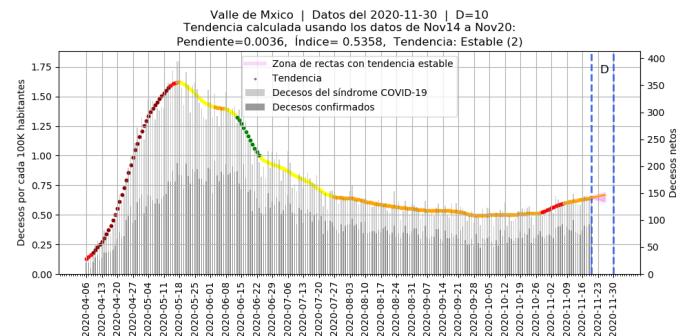
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN CIUDAD DE MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	10864.0
Tasa de incidencia de casos estimados	120.5
Defunciones estimadas 14 días	675.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	36.89 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	78.86 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

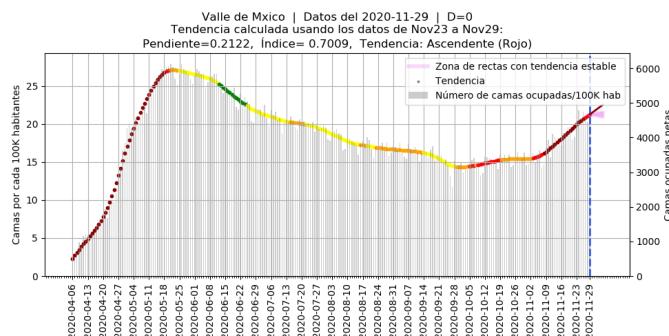
9.01 - Zona Metropolitana Valle de México



(a) Síndrome COVID-19



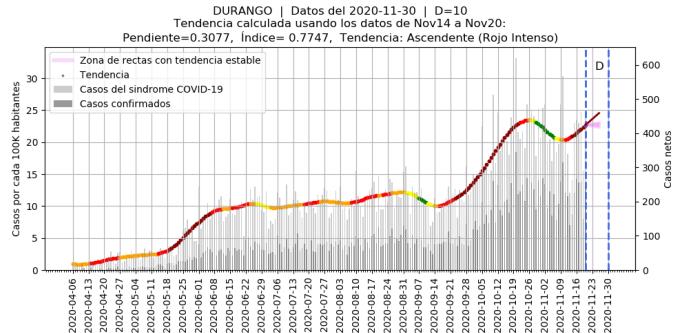
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



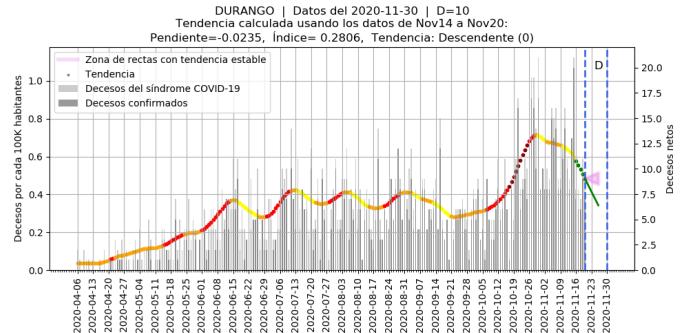
(a) Camas ocupadas IRAG

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	14591.0
Tasa de incidencia de casos estimados	66.5
Defunciones estimadas 14 días	1222.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	39.36 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	78.38 %

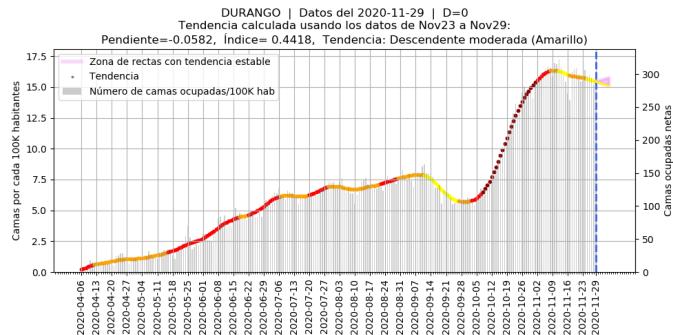
10. DURANGO



(a) Síndrome COVID-19



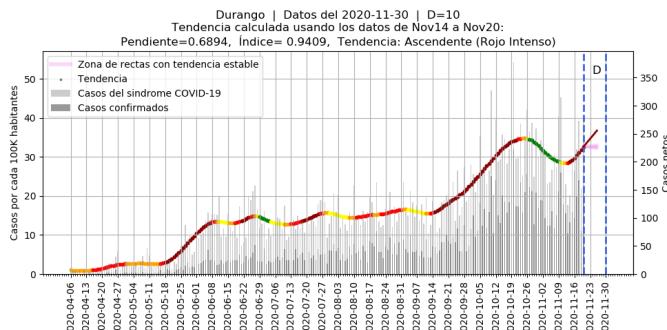
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



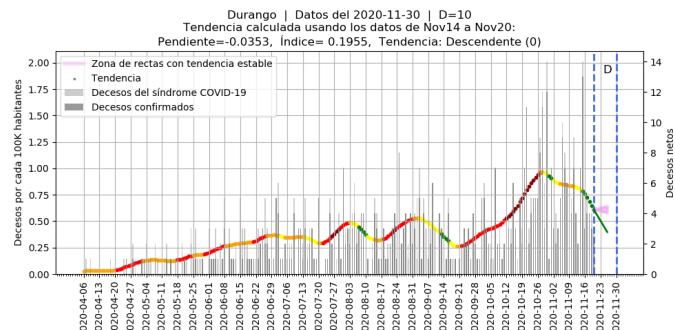
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN DURANGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1944.0
Tasa de incidencia de casos estimados	104.0
Defunciones estimadas 14 días	90.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	60.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	91.89 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

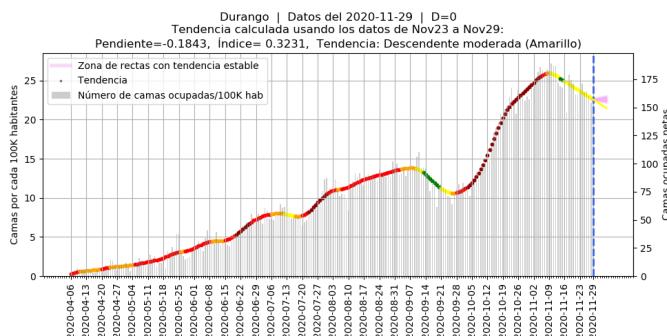
10.01 - Zona Metropolitana Durango



(a) Síndrome COVID-19



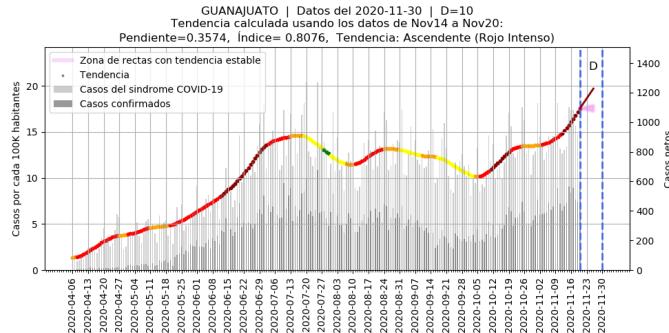
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



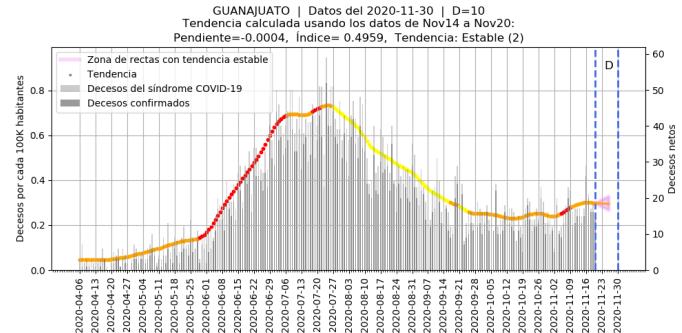
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Durango	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	967.0
Tasa de incidencia de casos estimados	139.0
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	59.11 %
% Positividad de defeces COVID-19 semana 47	87.18 %

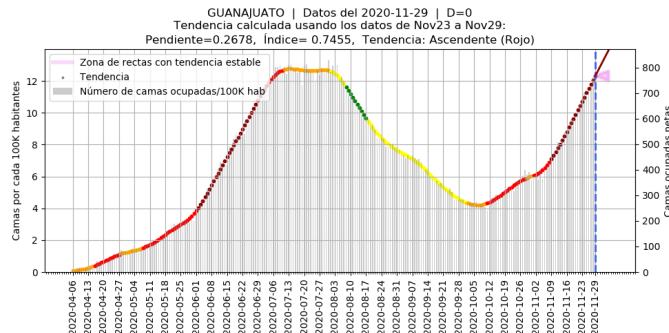
11. GUANAJUATO



(a) Síndrome COVID-19



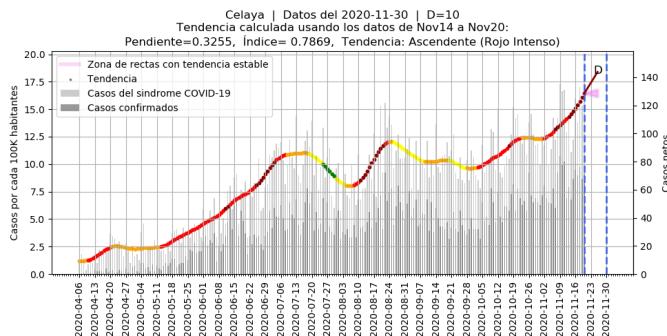
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



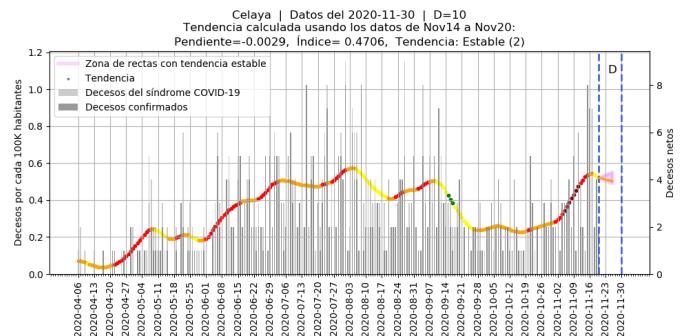
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN GUANAJUATO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	4925.0
Tasa de incidencia de casos estimados	79.1
Defunciones estimadas 14 días	248.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	54.74 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	92.42 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

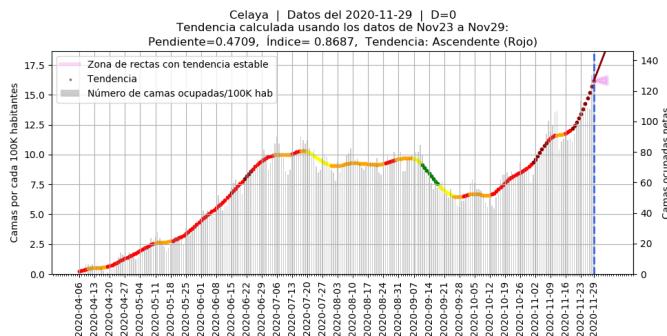
11.01 - Zona Metropolitana Celaya



(a) Síndrome COVID-19



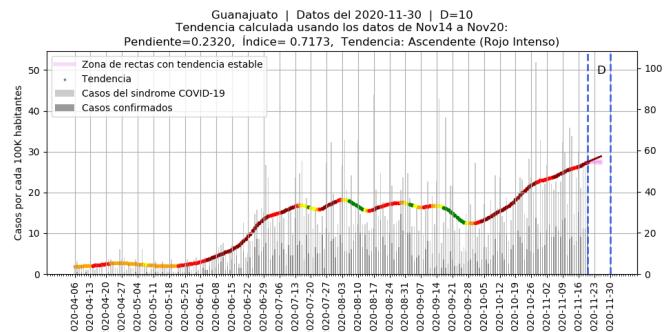
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



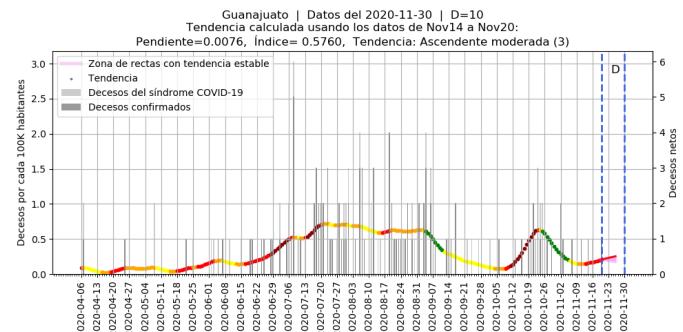
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Celaya	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	716.0
Tasa de incidencia de casos estimados	91.5
Defunciones estimadas 14 días	31.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	72.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

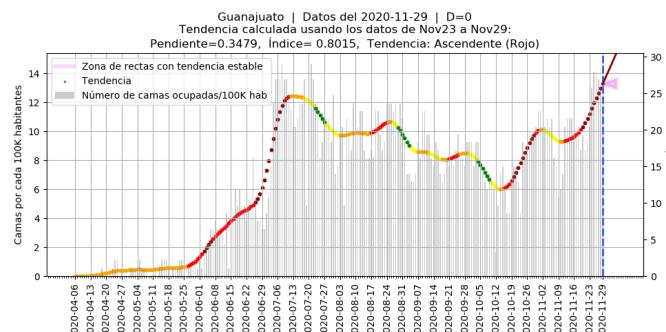
11.02 - Zona Metropolitana Guanajuato



(a) Síndrome COVID-19



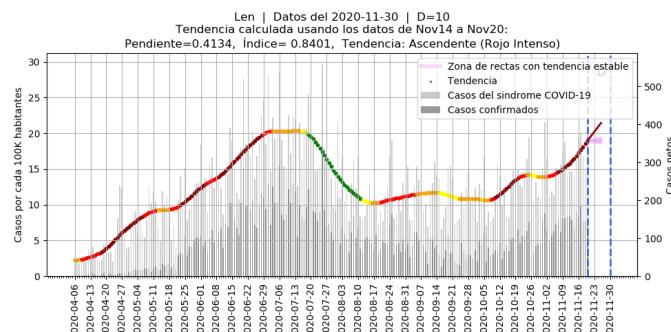
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



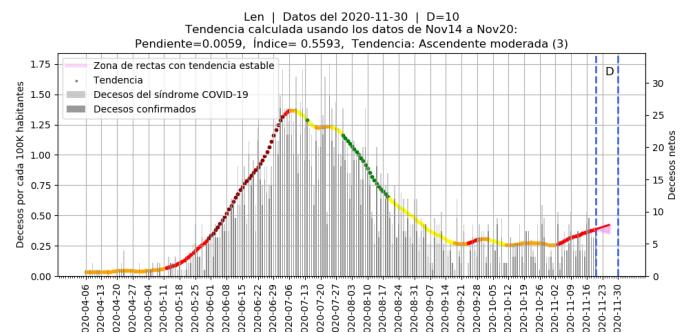
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guanajuato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	224.0
Tasa de incidencia de casos estimados	113.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	47.26 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	66.67 %

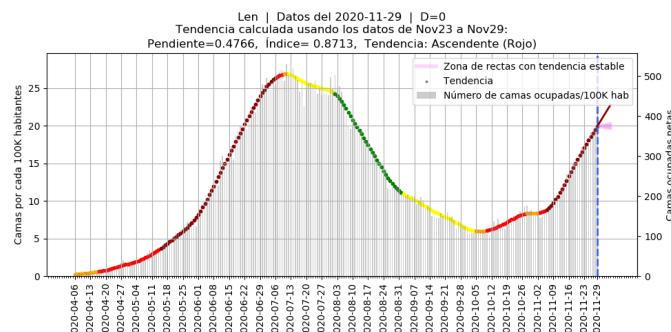
11.03 - Zona Metropolitana León



(a) Síndrome COVID-19



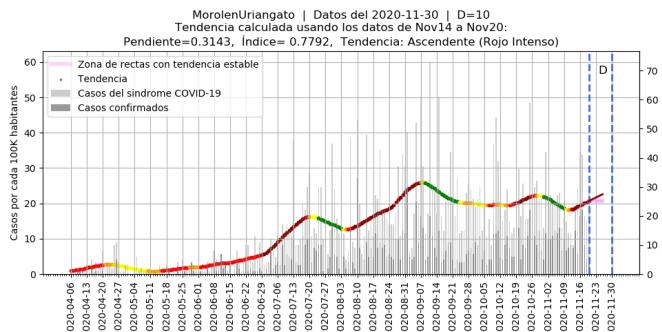
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



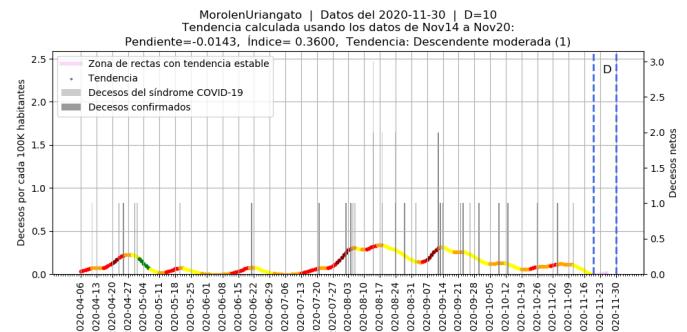
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN León	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	1543.0
Tasa de incidencia de casos estimados	82.0
Defunciones estimadas 14 días	108.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	50.48 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	92.31 %

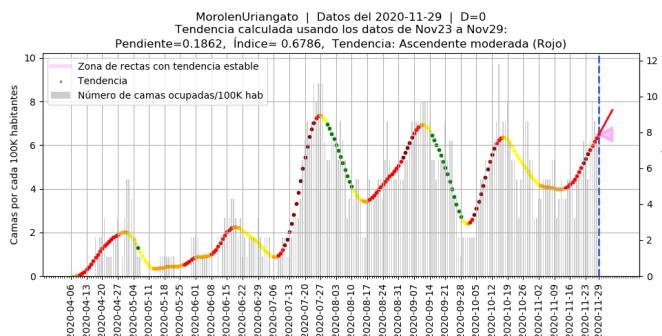
11.04 - Zona Metropolitana Moroleón-Uriangato



(a) Síndrome COVID-19



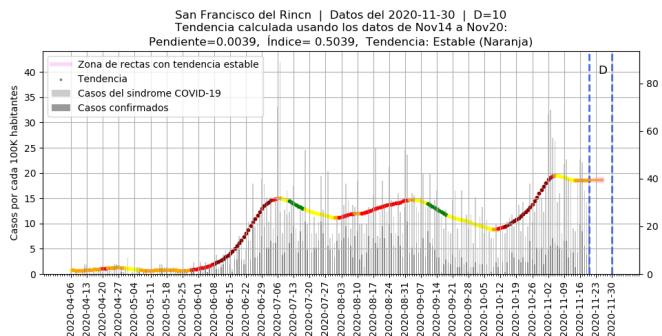
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



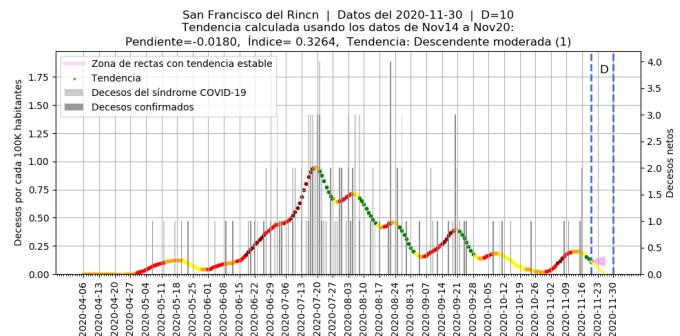
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Moroleón-Uriangato	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	89.0
Tasa de incidencia de casos estimados	73.2
Defunciones estimadas 14 días	1.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	48.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	0.0 %

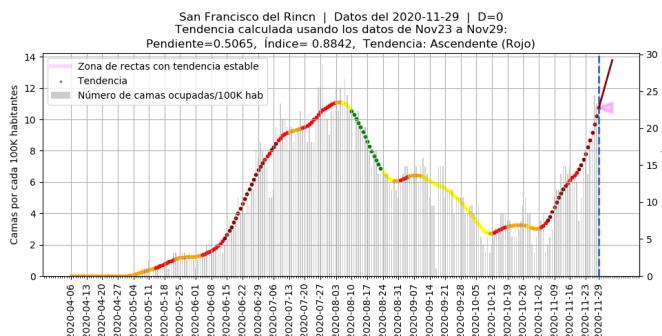
11.05 - Zona Metropolitana San Francisco del Rincón



(a) Síndrome COVID-19



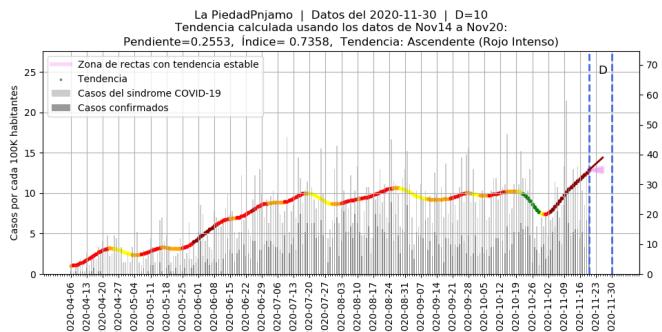
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



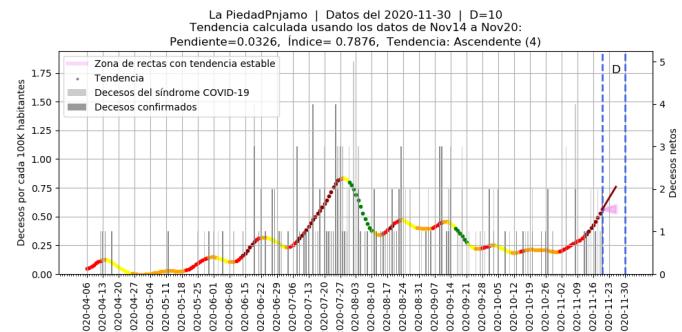
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Francisco del Rincón	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	131.0
Tasa de incidencia de casos estimados	61.8
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	42.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

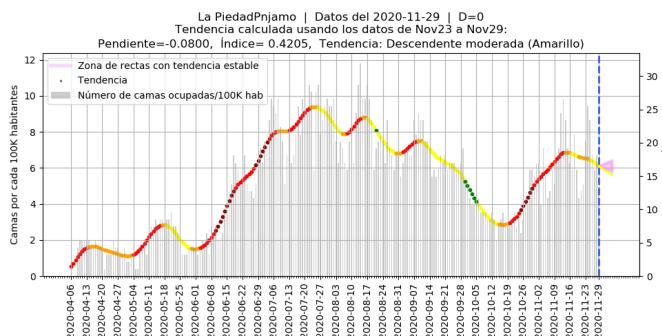
16.01 - Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo



(a) Síndrome COVID-19



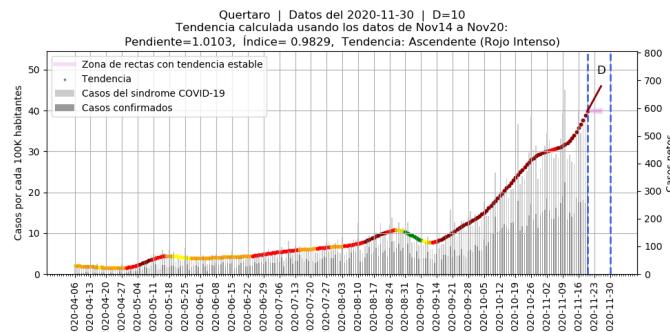
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



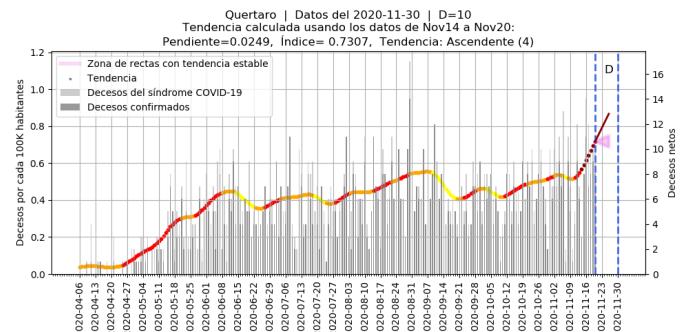
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN La Piedad-Pénjamo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	138.0
Tasa de incidencia de casos estimados	51.0
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	54.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	50.0 %

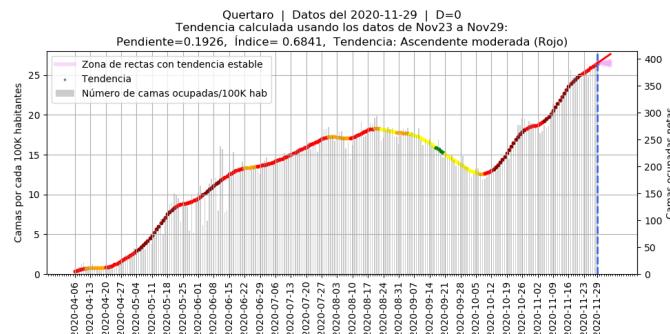
22.01 - Zona Metropolitana Querétaro



(a) Síndrome COVID-19



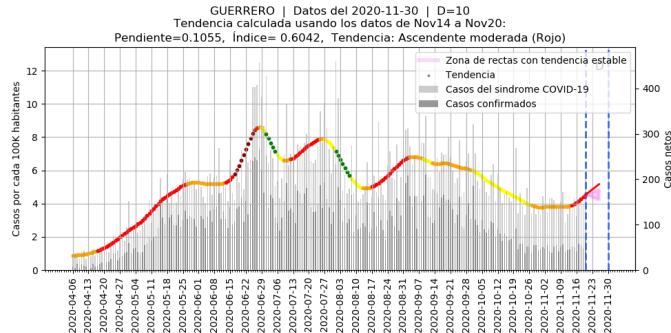
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



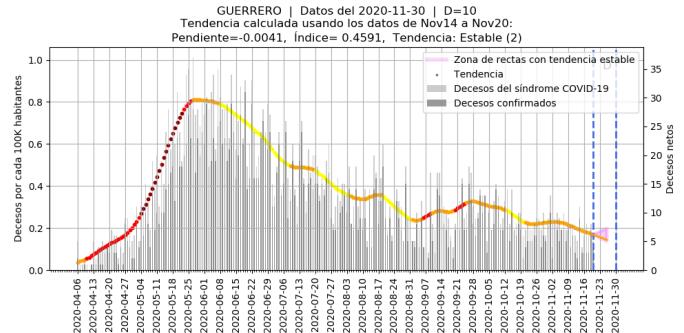
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Querétaro	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2678.0
Tasa de incidencia de casos estimados	181.2
Defunciones estimadas 14 días	116.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	54.56 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	86.67 %

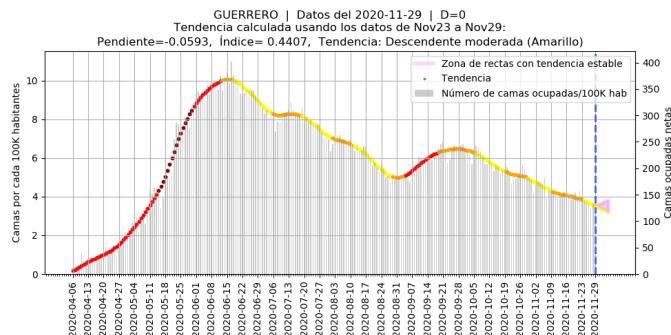
12. GUERRERO



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

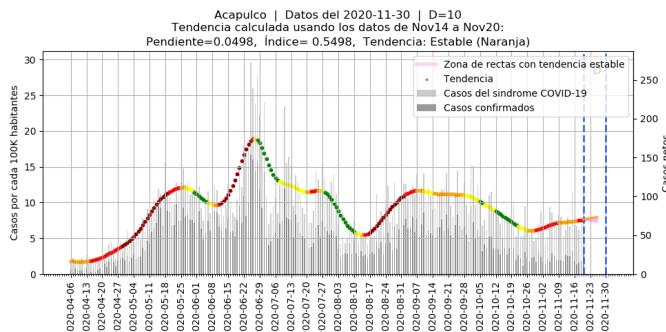


(a) Camas ocupadas IRAG

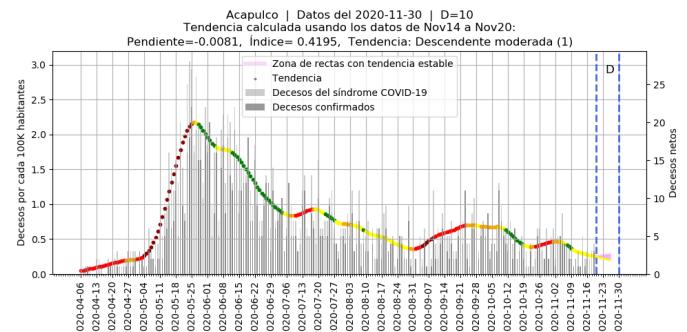
RESUMEN GUERRERO

Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	486.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.3
Defunciones estimadas 14 días	33.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	38.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	65.62 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

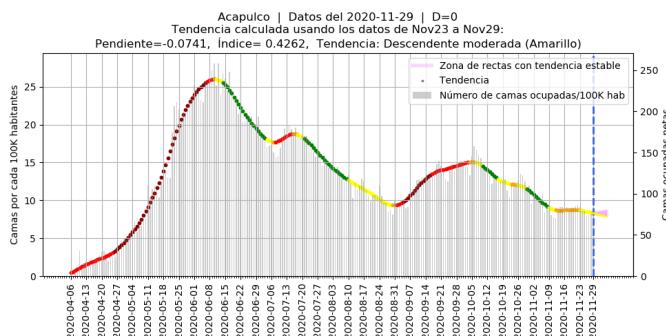
12.01 - Zona Metropolitana Acapulco



(a) Síndrome COVID-19



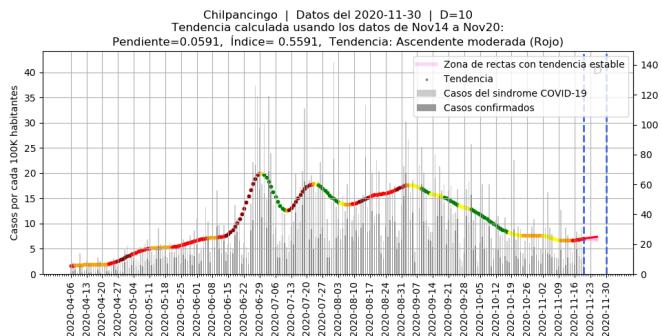
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



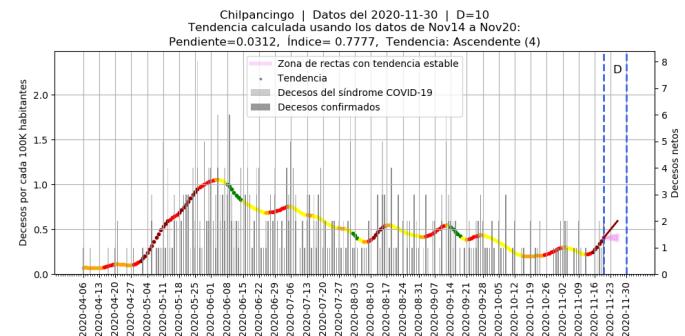
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acapulco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	171.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.6
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	31.79 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	61.54 %

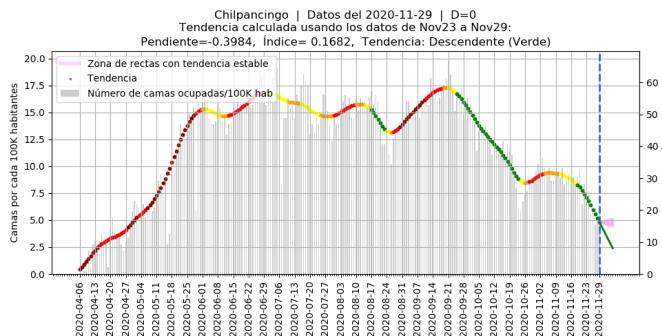
12.02 - Zona Metropolitana Chilpancingo



(a) Síndrome COVID-19



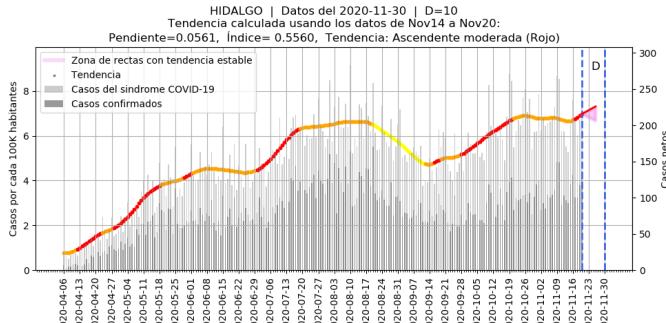
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



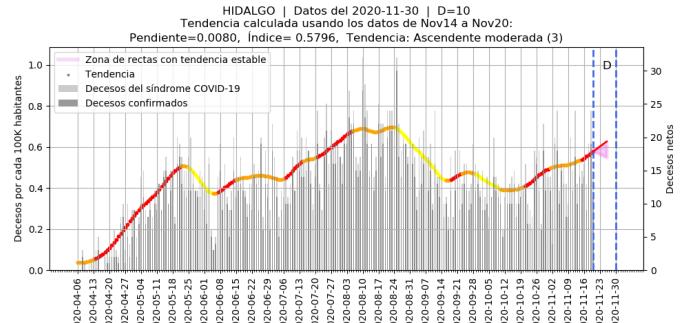
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chilpancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	79.0
Tasa de incidencia de casos estimados	23.4
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	44.05 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	42.86 %

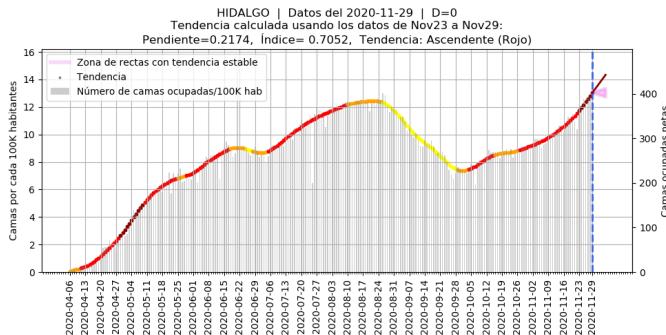
13. HIDALGO



(a) Síndrome COVID-19



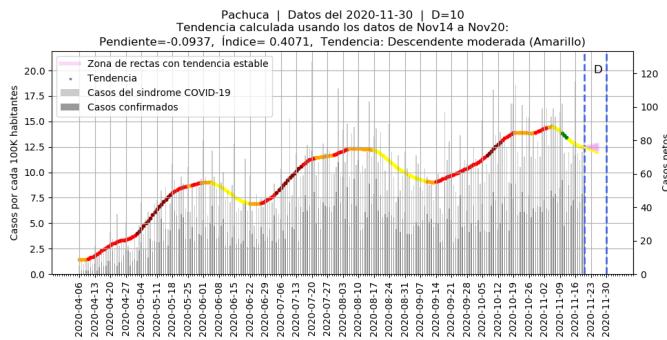
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



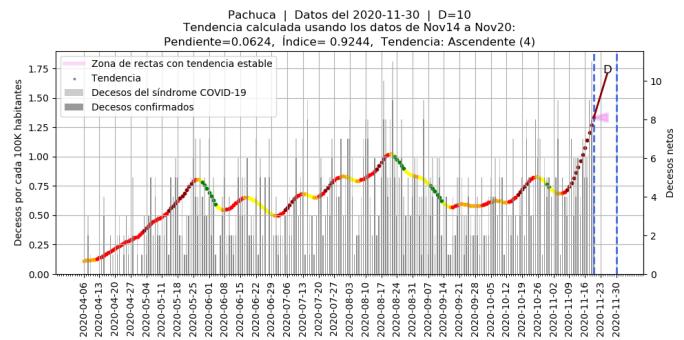
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN HIDALGO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	982.0
Tasa de incidencia de casos estimados	31.8
Defunciones estimadas 14 días	177.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	65.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	85.59 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

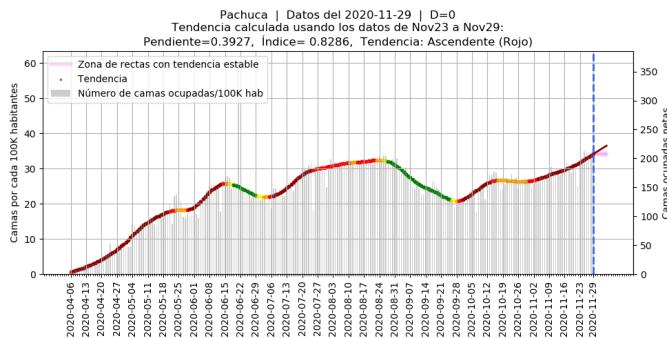
13.01 - Zona Metropolitana Pachuca



(a) Síndrome COVID-19



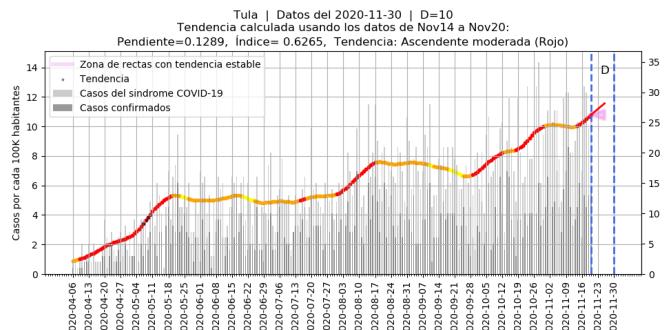
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



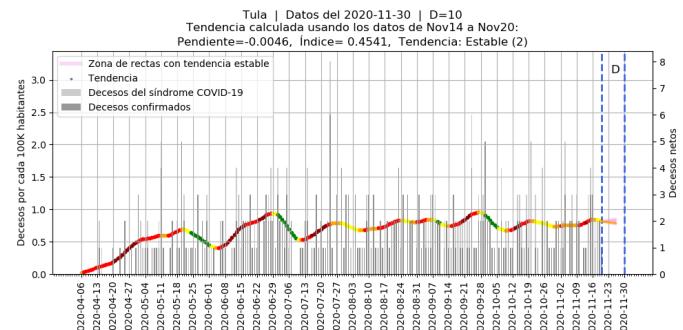
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Pachuca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	416.0
Tasa de incidencia de casos estimados	68.4
Defunciones estimadas 14 días	61.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	10.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	65.27 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	87.5 %

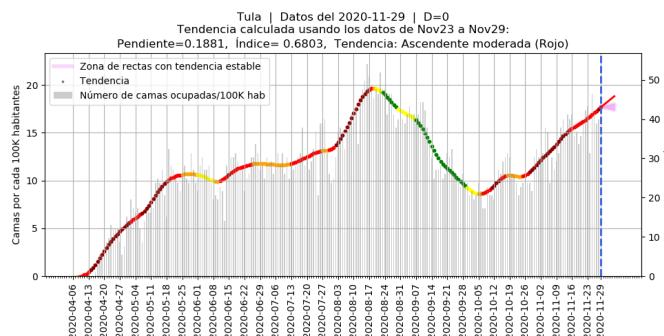
13.02 - Zona Metropolitana Tula



(a) Síndrome COVID-19



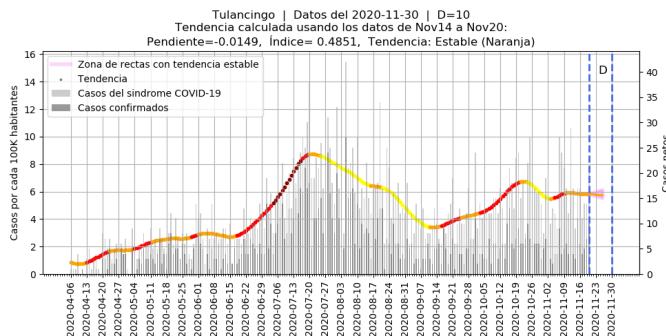
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



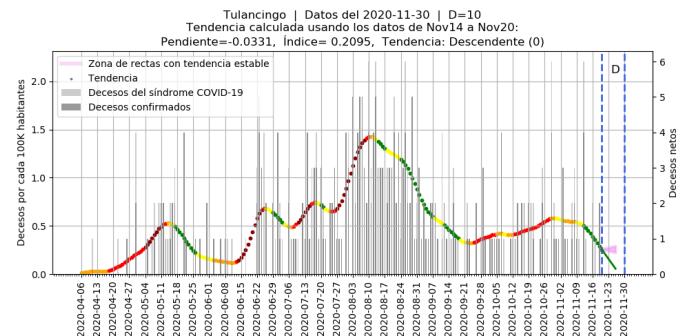
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tula	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	108.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.3
Defunciones estimadas 14 días	23.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	70.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	84.62 %

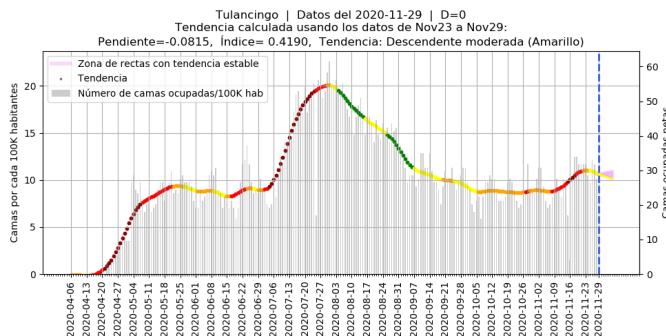
13.03 - Zona Metropolitana Tulancingo



(a) Síndrome COVID-19



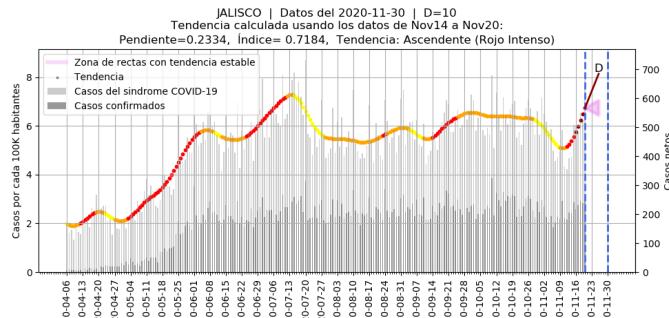
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



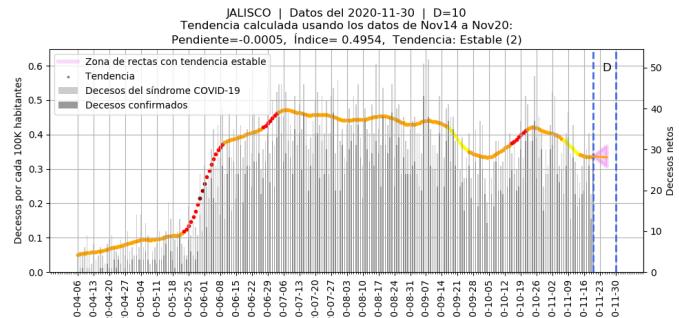
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tulancingo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	54.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.8
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	7.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	56.96 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	85.71 %

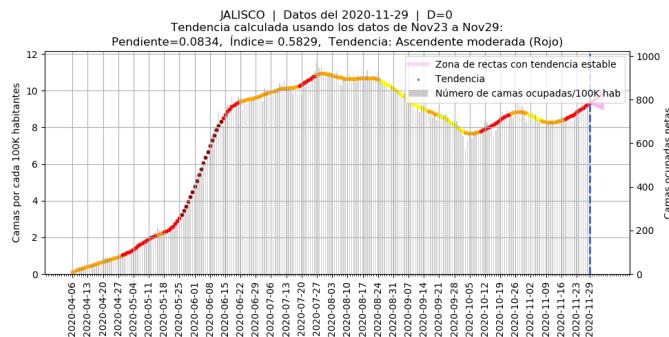
14. JALISCO



(a) Síndrome COVID-19



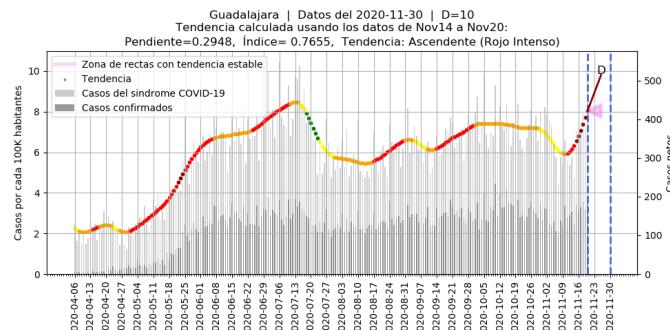
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



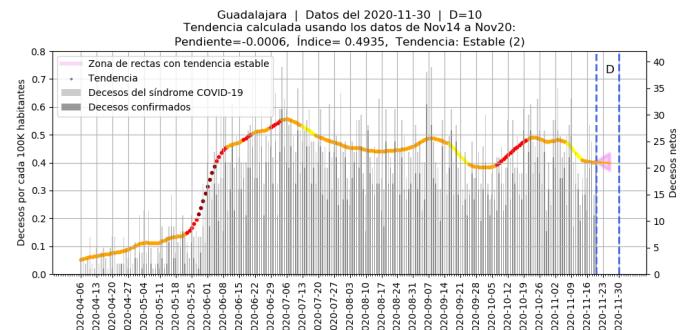
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN JALISCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2411.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.7
Defunciones estimadas 14 días	286.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	51.41 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	82.22 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

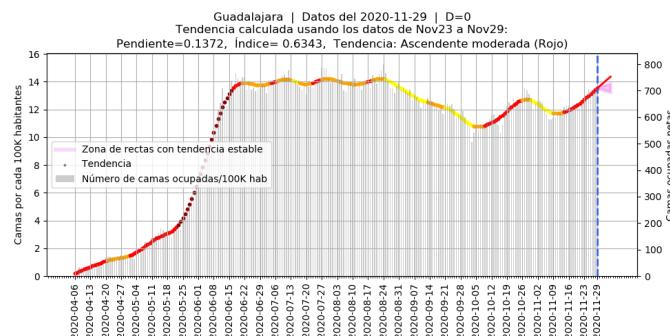
14.01 - Zona Metropolitana Guadalajara



(a) Síndrome COVID-19



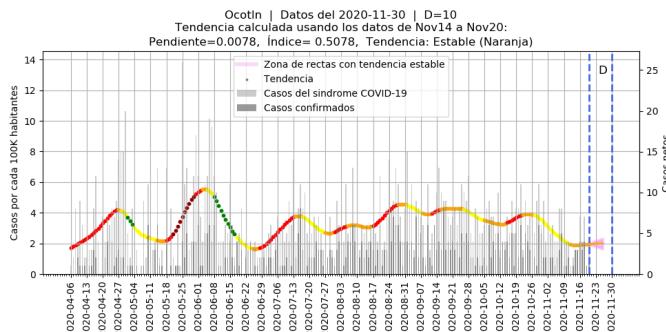
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



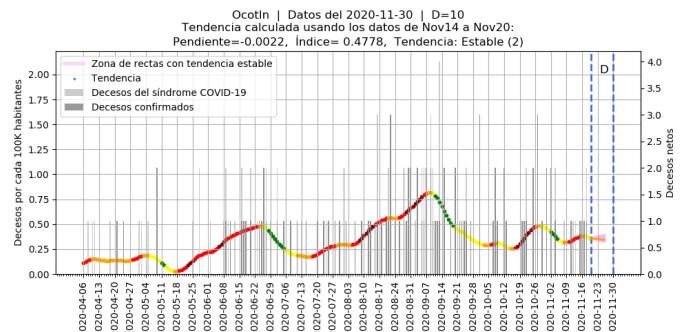
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guadalajara	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1902.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.3
Defunciones estimadas 14 días	227.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	51.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	84.17 %

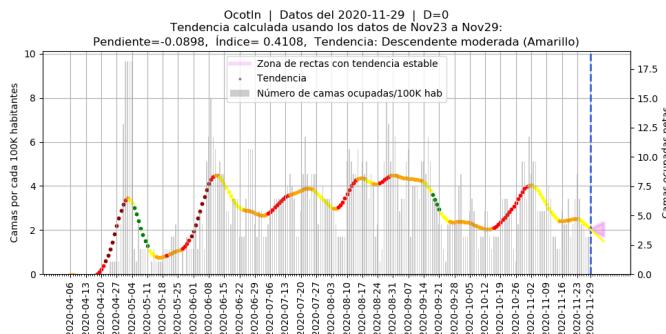
14.02 - Zona Metropolitana Ocotlán



(a) Síndrome COVID-19



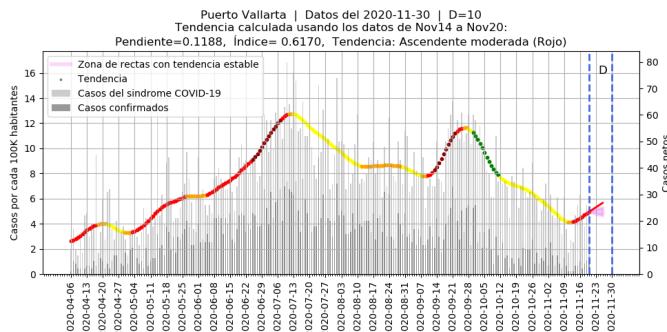
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



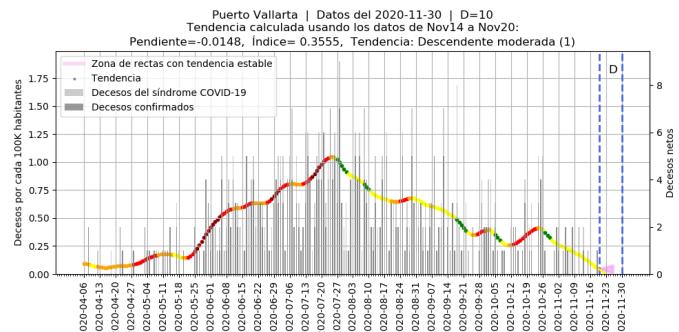
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ocotlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	21.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.2
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	66.67 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	80.0 %

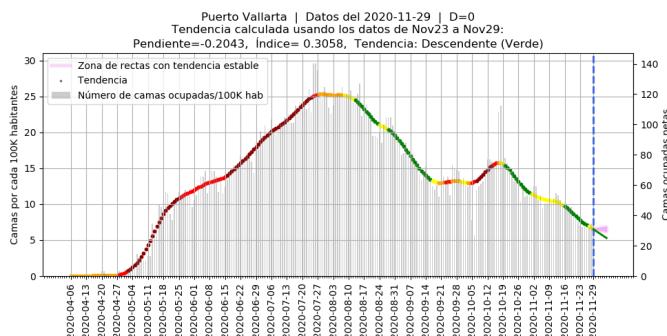
14.03 - Zona Metropolitana Puerto Vallarta



(a) Síndrome COVID-19



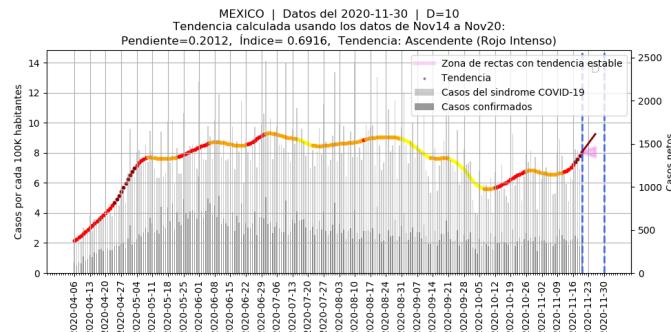
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



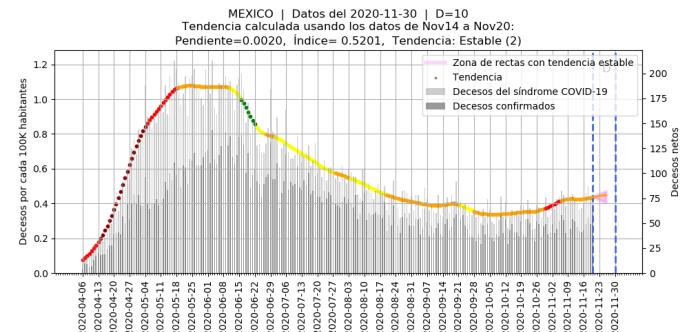
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puerto Vallarta	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	43.0
Tasa de incidencia de casos estimados	9.1
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	26.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

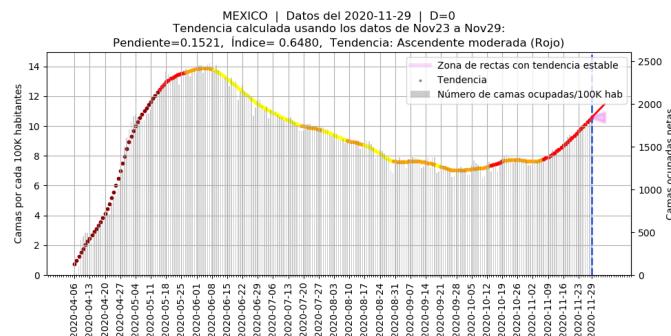
15. MÉXICO



(a) Síndrome COVID-19



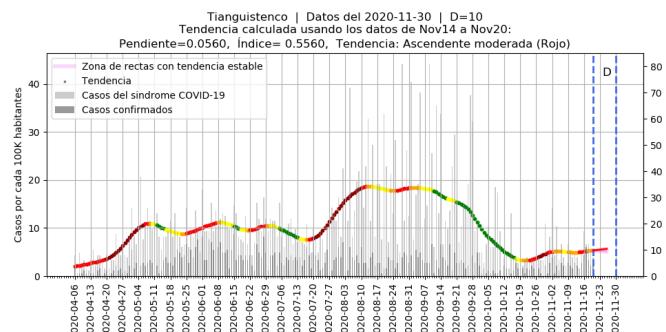
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



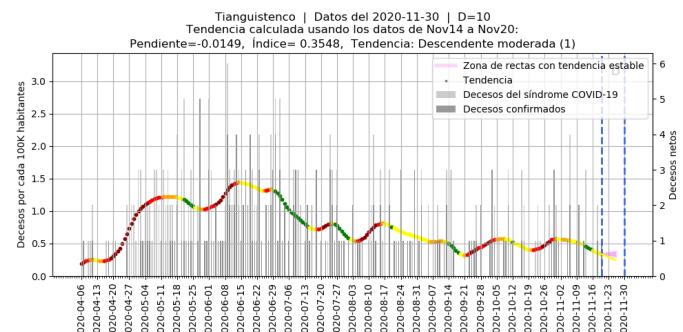
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MÉXICO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	4313.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.7
Defunciones estimadas 14 días	644.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	49.3 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	76.64 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

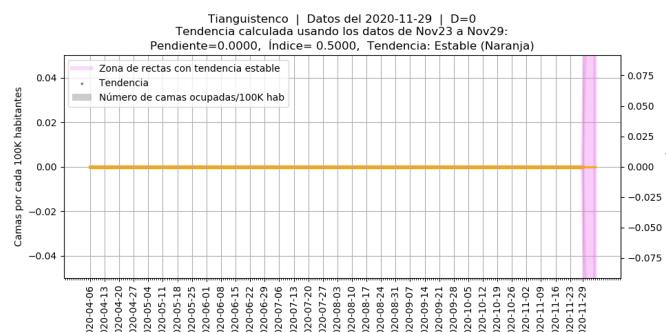
15.01 - Zona Metropolitana Tianguistenco



(a) Síndrome COVID-19



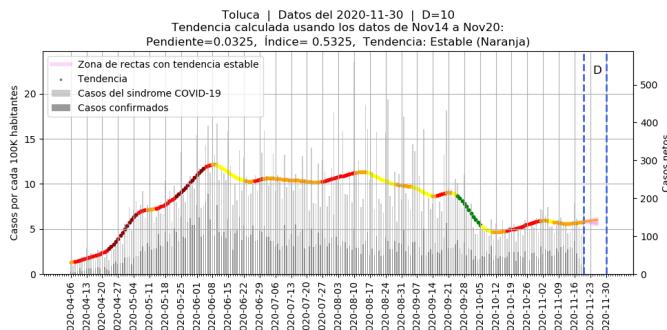
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



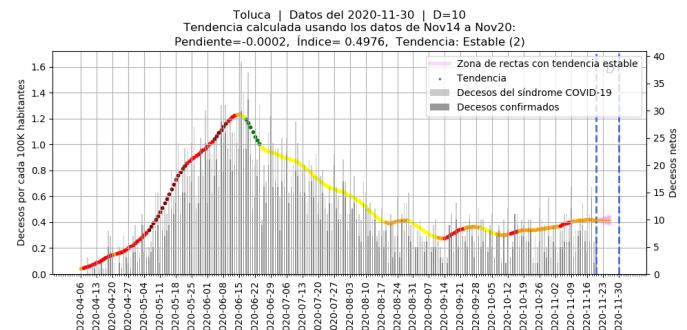
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tianguistenco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	65.0
Tasa de incidencia de casos estimados	35.5
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	6.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	80.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	66.67 %

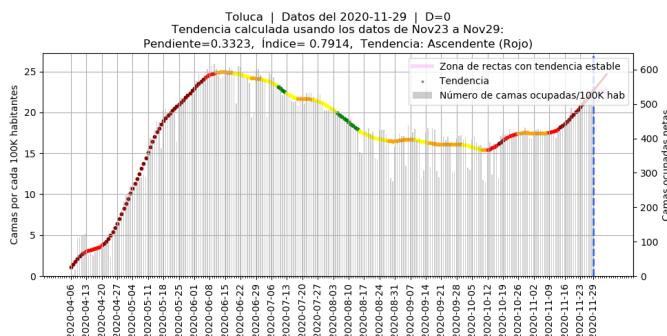
15.02 - Zona Metropolitana Toluca



(a) Síndrome COVID-19



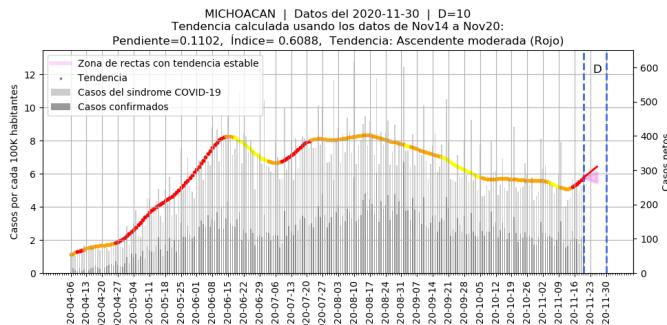
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



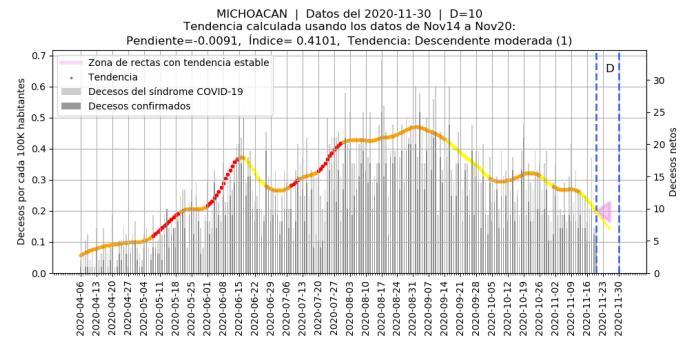
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Toluca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	507.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.3
Defunciones estimadas 14 días	85.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	53.11 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	74.63 %

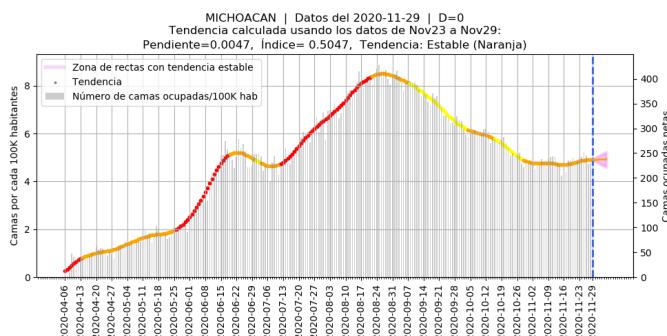
16. MICHOACÁN



(a) Síndrome COVID-19



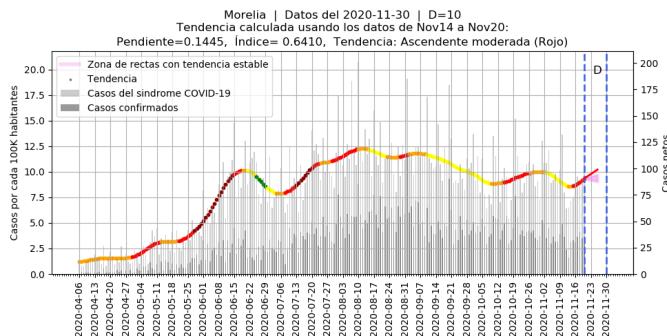
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



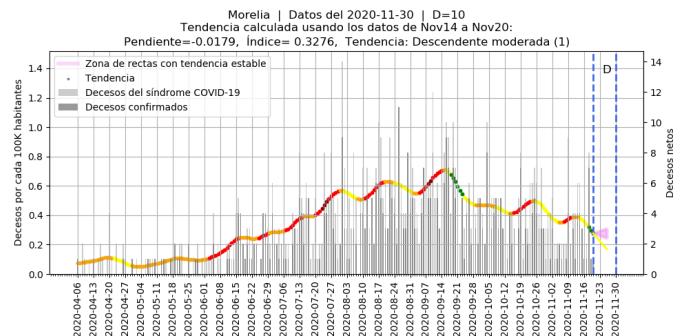
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MICHOACÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	940.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.5
Defunciones estimadas 14 días	74.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	45.0 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	77.19 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 10]$

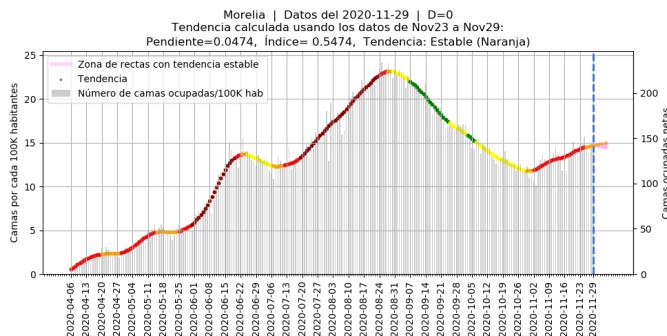
16.02 - Zona Metropolitana Morelia



(a) Síndrome COVID-19



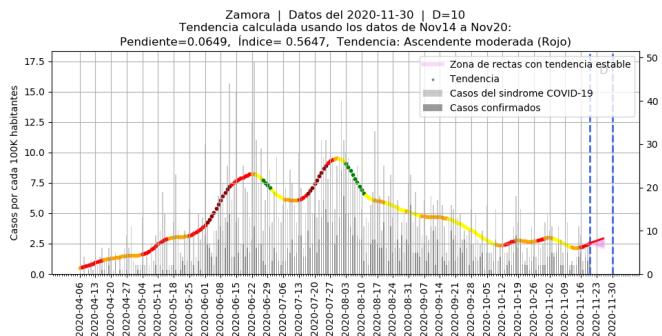
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



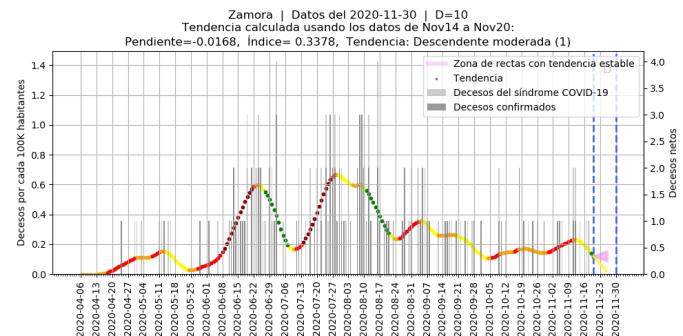
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Morelia	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	355.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.7
Defunciones estimadas 14 días	20.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	45.71 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	88.89 %

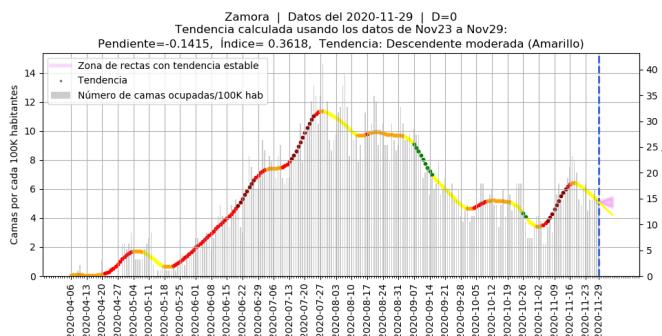
16.03 - Zona Metropolitana Zamora



(a) Síndrome COVID-19



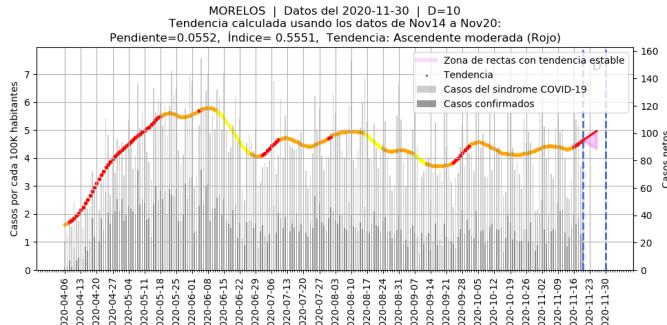
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



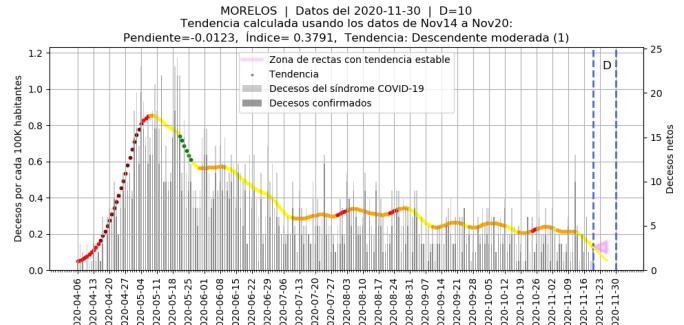
(a) Camas ocupadas IRAG

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	24.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.6
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	51.16 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	50.0 %

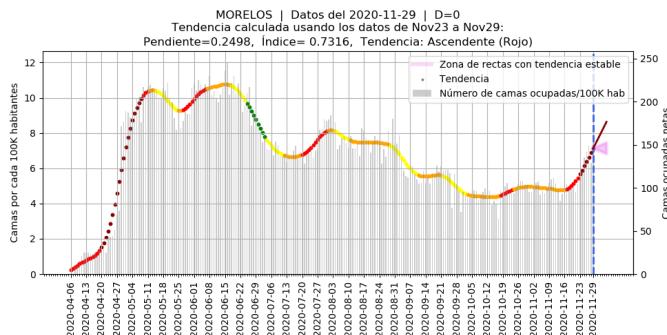
17. MORELOS



(a) Síndrome COVID-19



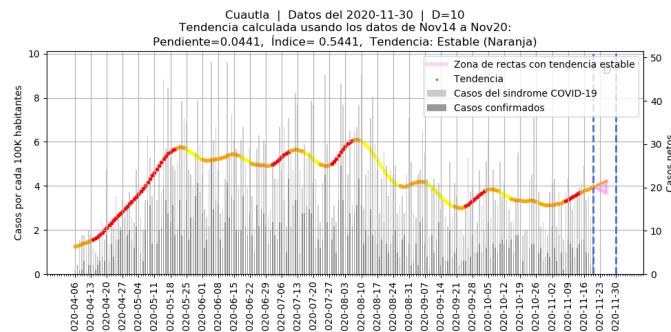
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



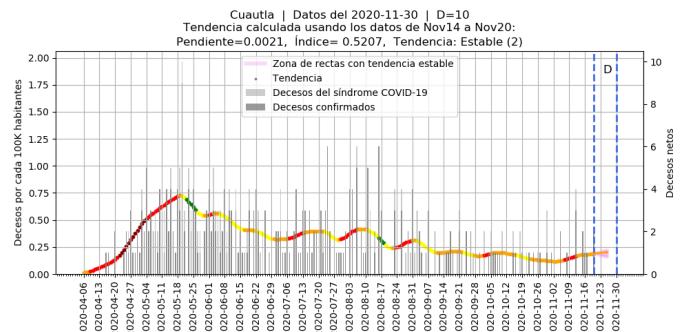
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN MORELOS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	326.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.9
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	42.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

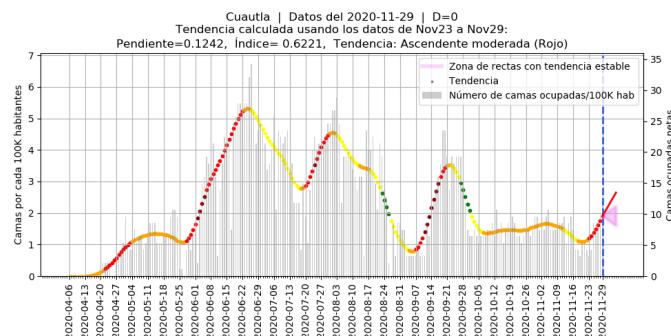
17.01 - Zona Metropolitana Cuautla



(a) Síndrome COVID-19



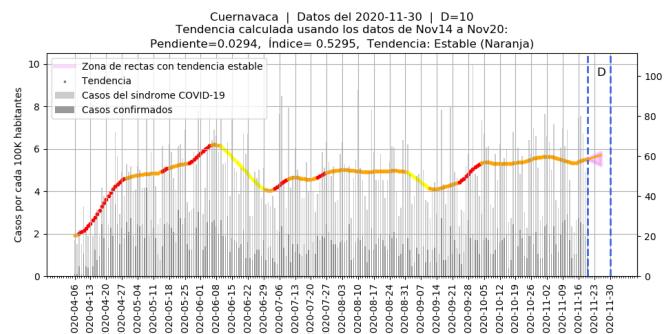
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



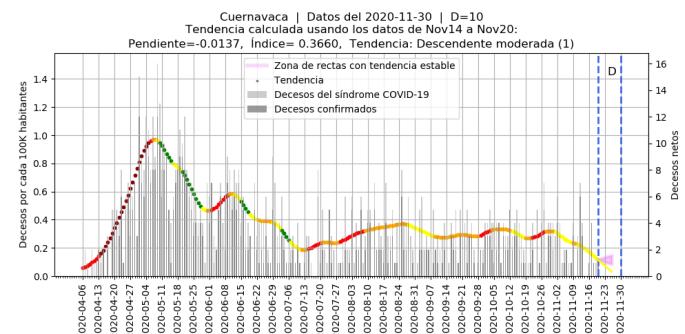
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuautla	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	61.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.0
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	40.59 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

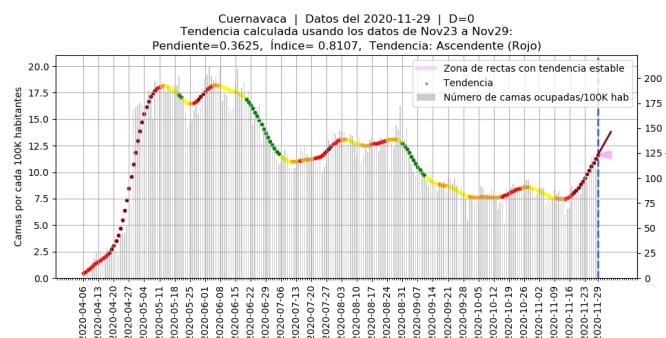
17.02 - Zona Metropolitana Cuernavaca



(a) Síndrome COVID-19



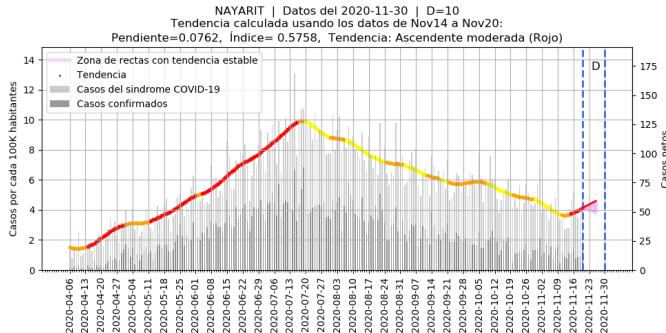
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



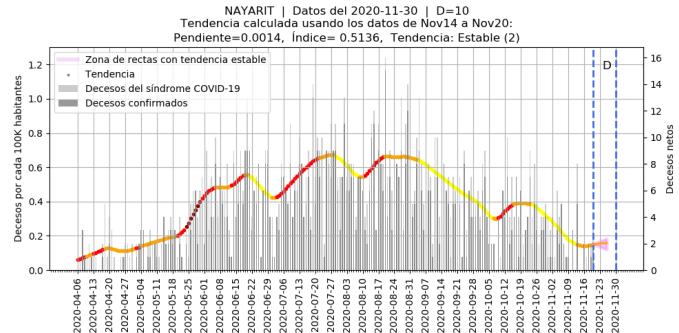
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Cuernavaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	205.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.3
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	41.35 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

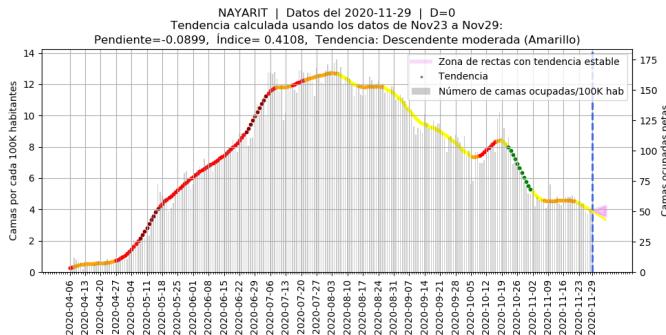
18. NAYARIT



(a) Síndrome COVID-19



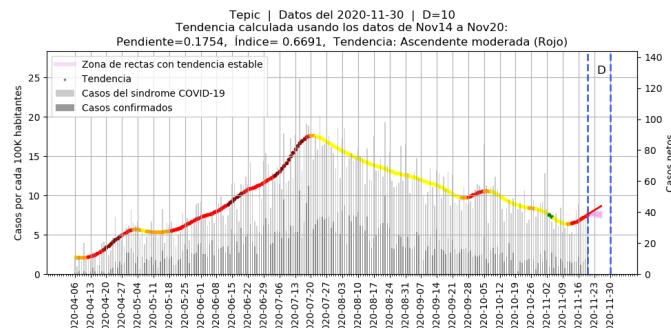
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



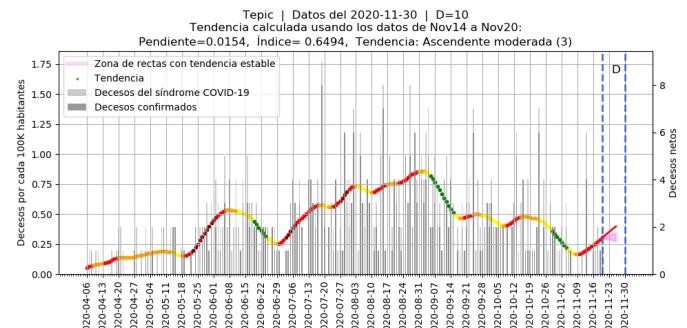
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NAYARIT	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	153.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.9
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	42.32 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	75.0 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 6]$

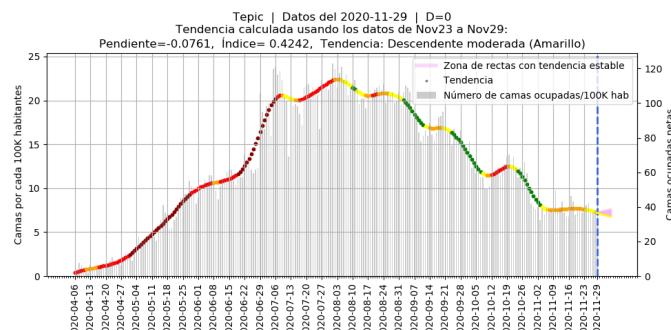
18.01 - Zona Metropolitana Tepic



(a) Síndrome COVID-19



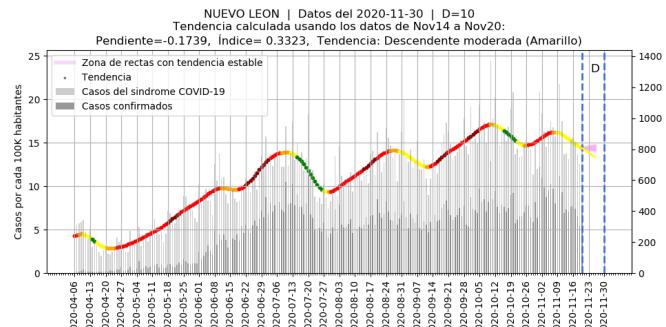
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



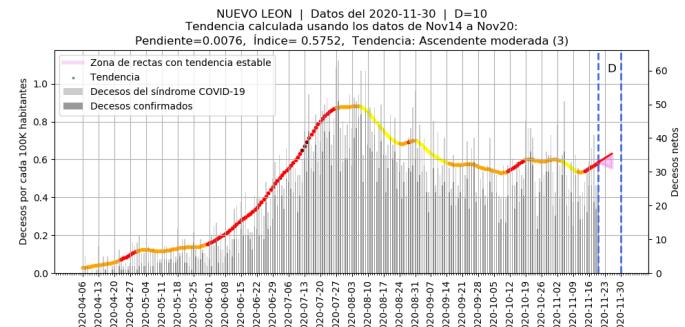
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tepic	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	110.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.7
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	47.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	75.0 %

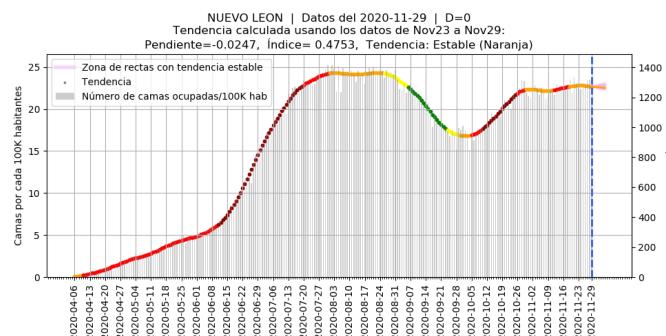
19. NUEVO LEÓN



(a) Síndrome COVID-19



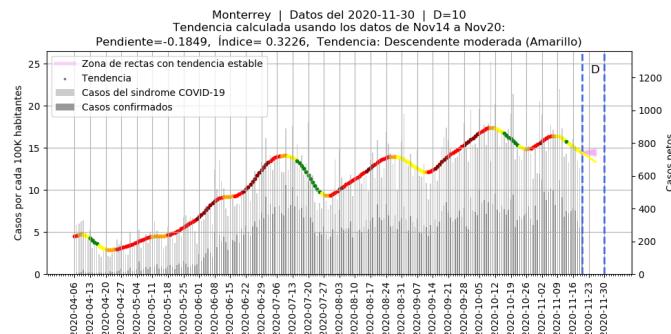
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



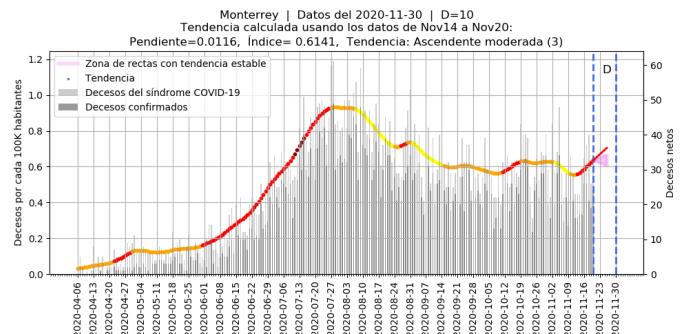
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN NUEVO LEÓN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3549.0
Tasa de incidencia de casos estimados	63.3
Defunciones estimadas 14 días	213.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	51.6 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	68.47 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 10]$

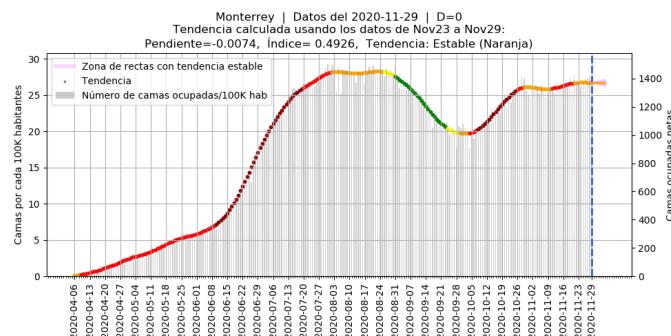
19.01 - Zona Metropolitana Monterrey



(a) Síndrome COVID-19



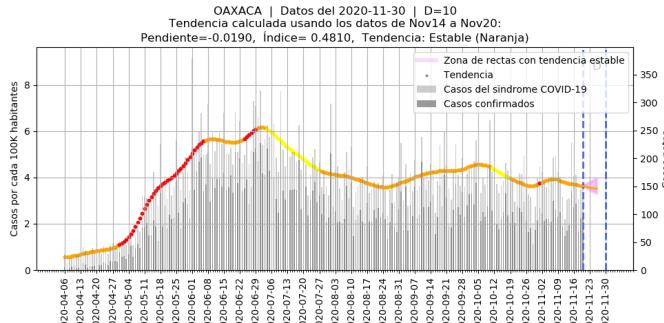
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



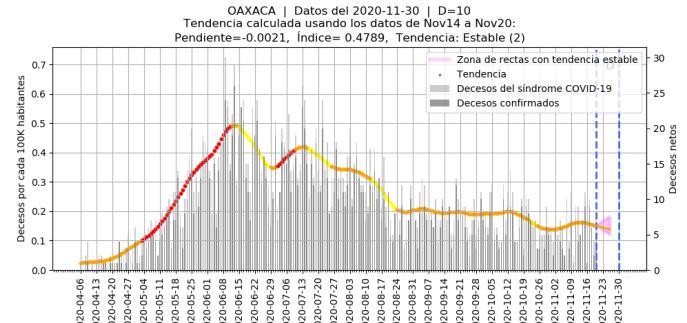
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Monterrey	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	3335.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.0
Defunciones estimadas 14 días	207.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	52.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	68.49 %

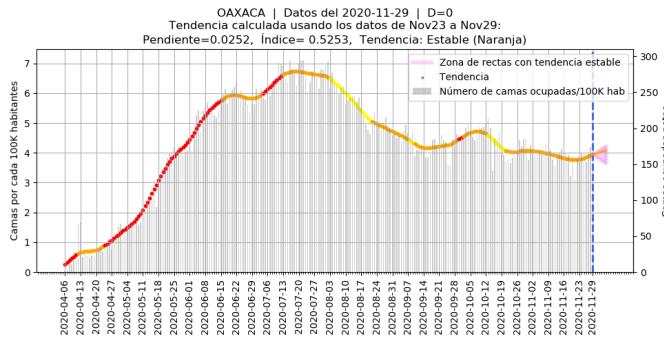
20. OAXACA



(a) Síndrome COVID-19



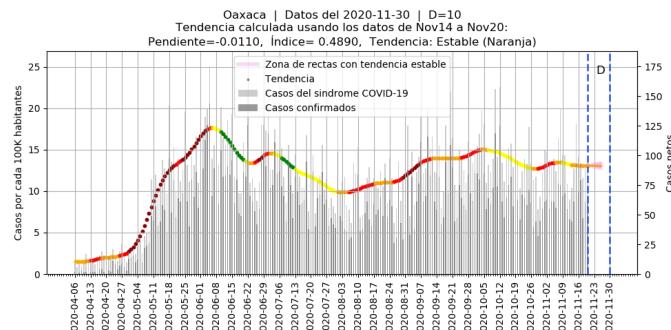
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



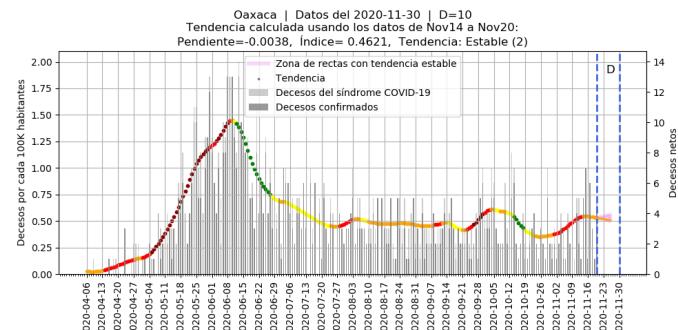
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN OAXACA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	727.0
Tasa de incidencia de casos estimados	17.5
Defunciones estimadas 14 días	50.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	68.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	82.05 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

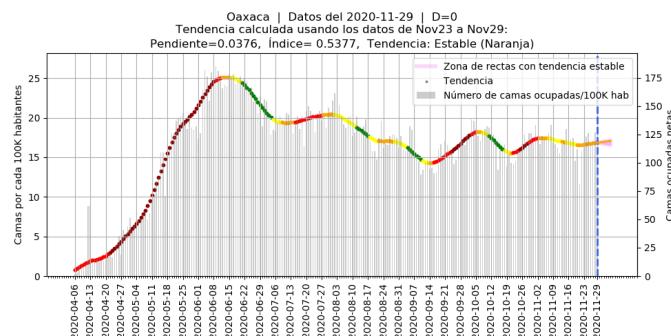
20.01 - Zona Metropolitana Oaxaca



(a) Síndrome COVID-19



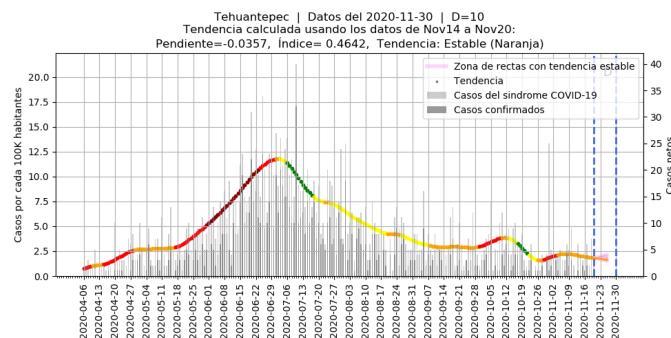
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



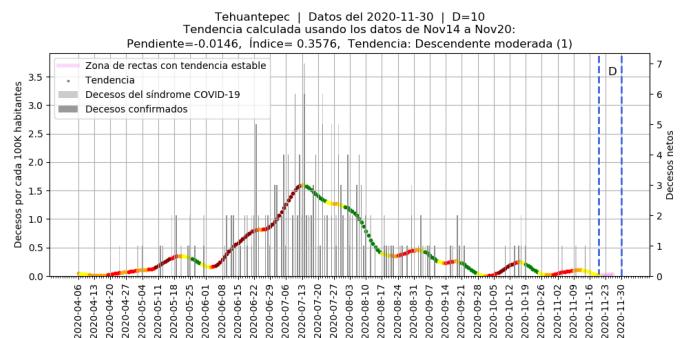
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Oaxaca	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	493.0
Tasa de incidencia de casos estimados	70.5
Defunciones estimadas 14 días	35.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	77.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	92.0 %

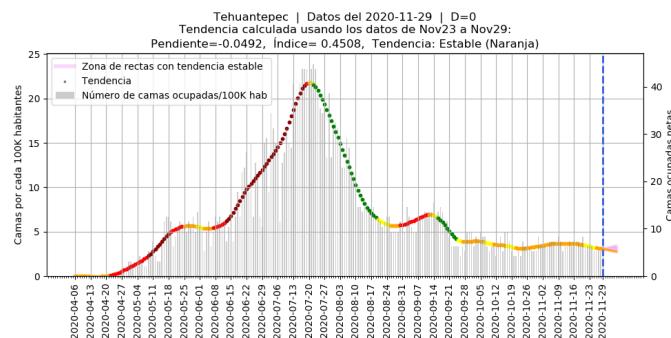
20.02 - Zona Metropolitana Tehuantepec



(a) Síndrome COVID-19



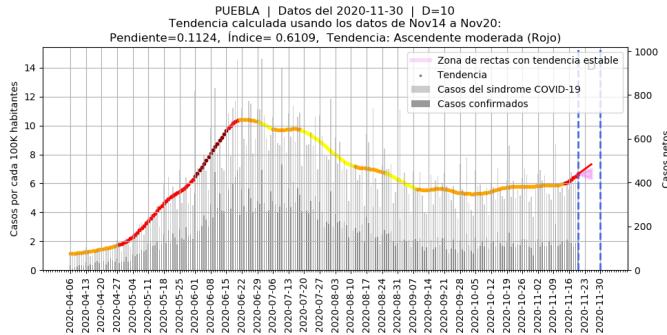
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



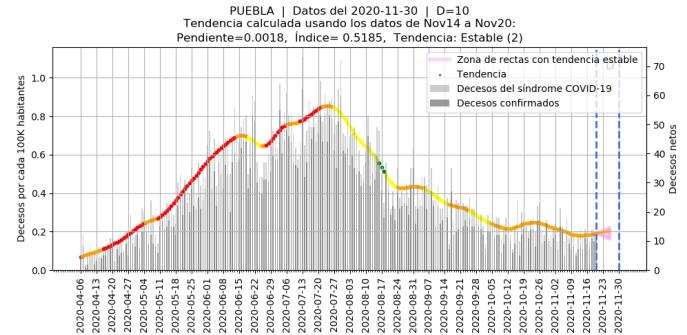
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuantepec	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	8.0
Tasa de incidencia de casos estimados	4.3
Defunciones estimadas 14 días	0.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	42.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	0.0 %

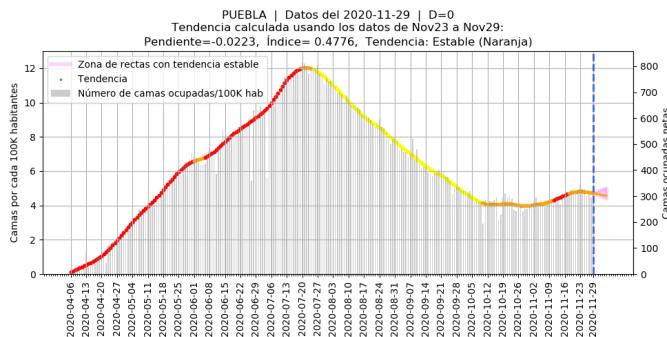
21. PUEBLA



(a) Síndrome COVID-19



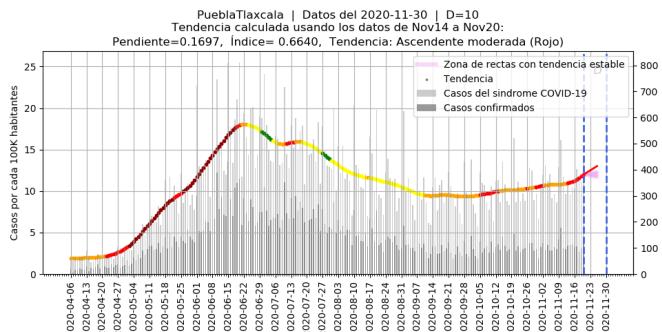
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



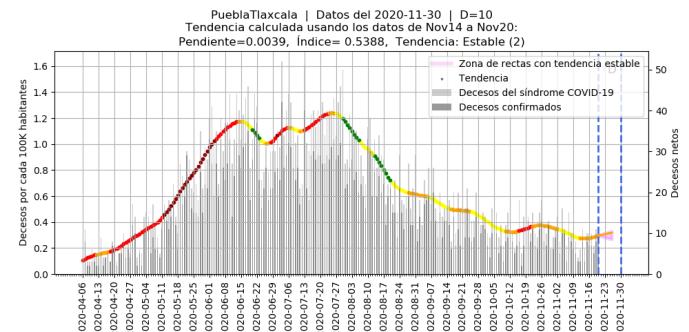
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN PUEBLA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1382.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.9
Defunciones estimadas 14 días	109.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	38.01 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	80.72 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

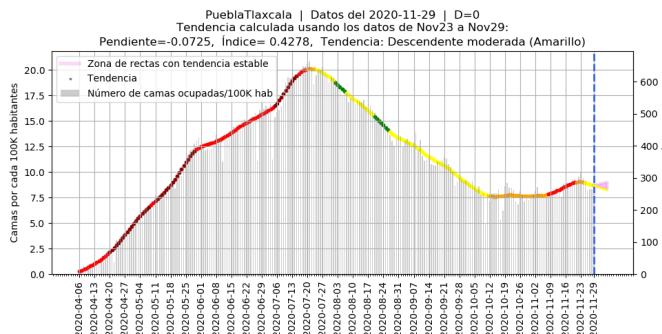
21.01 - Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala



(a) Síndrome COVID-19



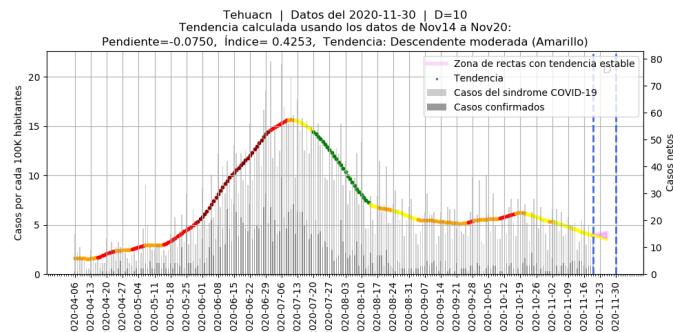
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



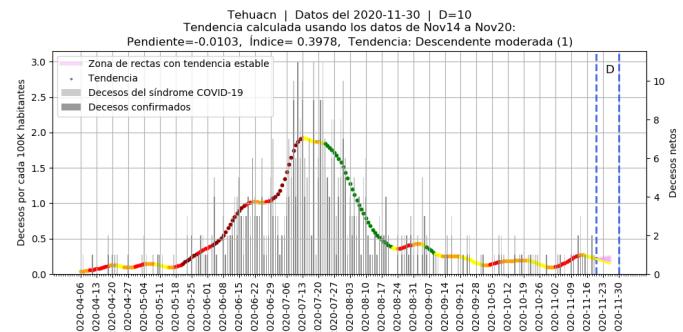
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Puebla-Tlaxcala	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1201.0
Tasa de incidencia de casos estimados	37.8
Defunciones estimadas 14 días	85.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	36.03 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	77.78 %

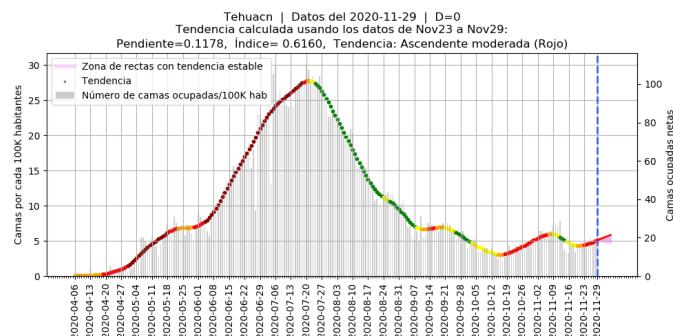
21.02 - Zona Metropolitana Tehuacán



(a) Síndrome COVID-19



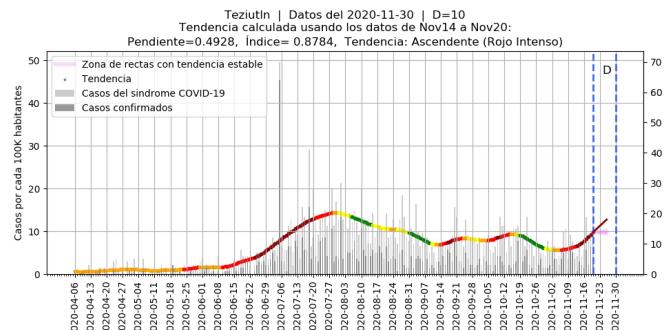
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



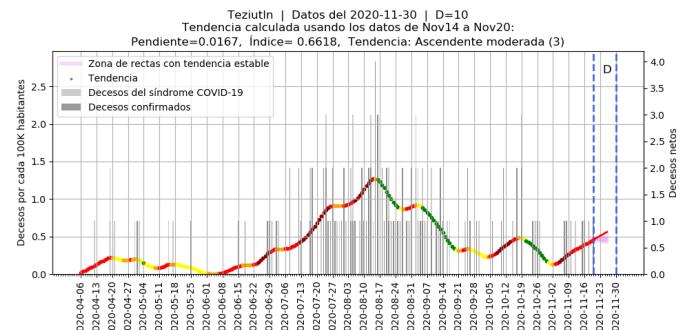
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tehuacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.2
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	40.43 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	80.0 %

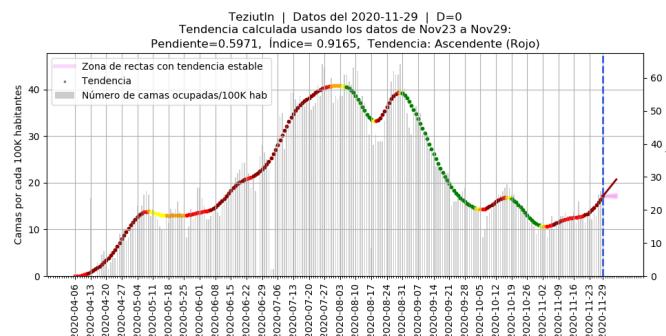
21.03 - Zona Metropolitana Teziutlán



(a) Síndrome COVID-19



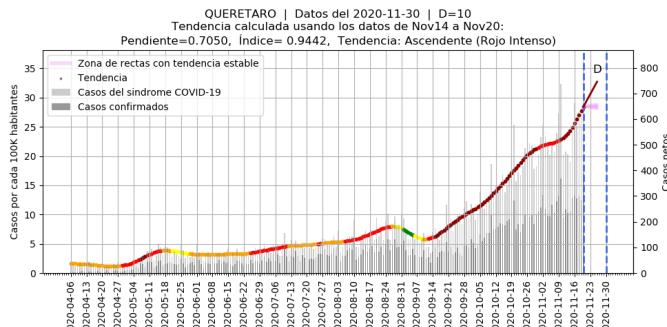
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



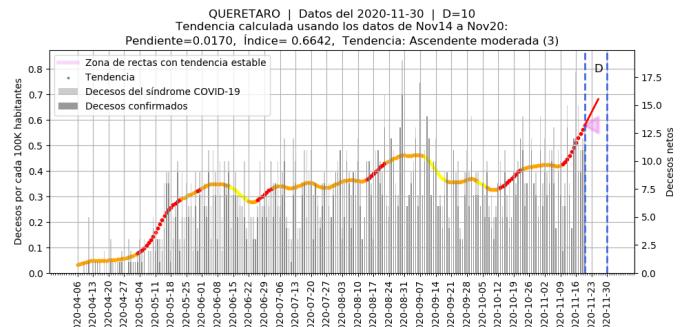
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Teziutlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	57.0
Tasa de incidencia de casos estimados	40.4
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	53.45 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

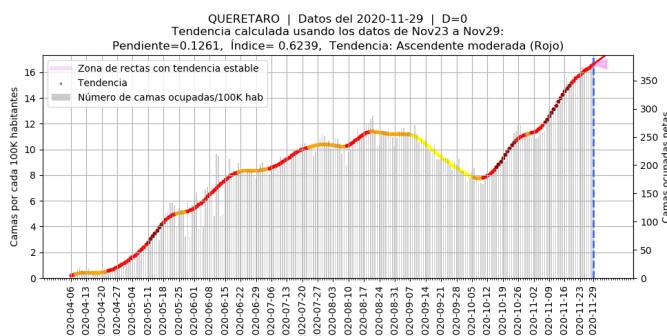
22. QUERÉTARO



(a) Síndrome COVID-19



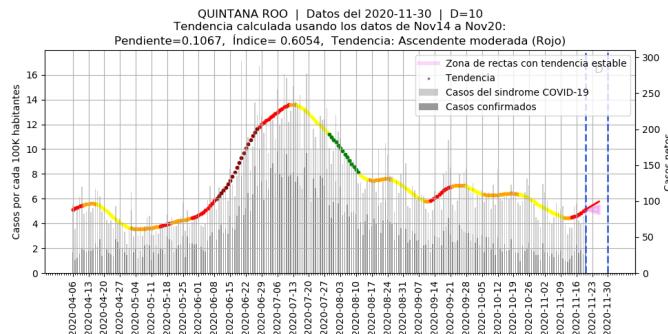
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



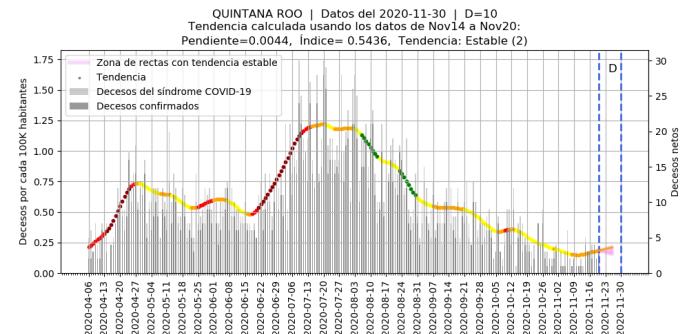
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUERÉTARO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	2950.0
Tasa de incidencia de casos estimados	129.4
Defunciones estimadas 14 días	134.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	54.21 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	85.87 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 7]$

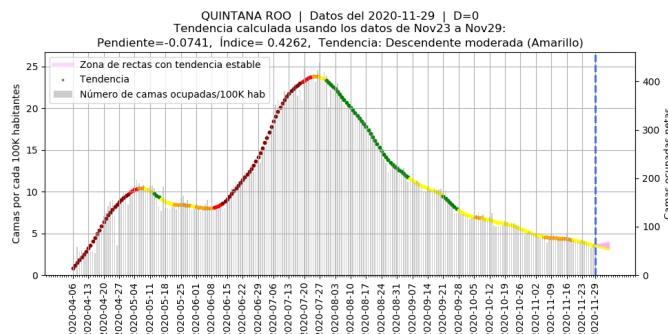
23. QUINTANA ROO



(a) Síndrome COVID-19



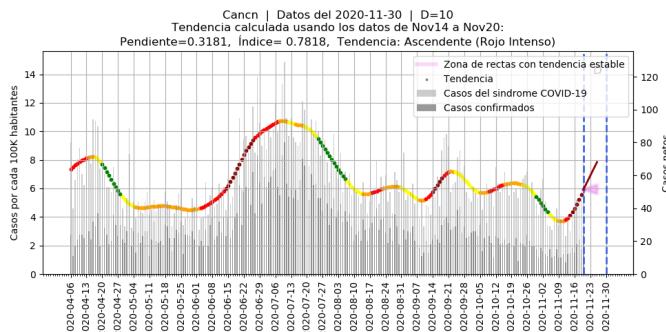
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



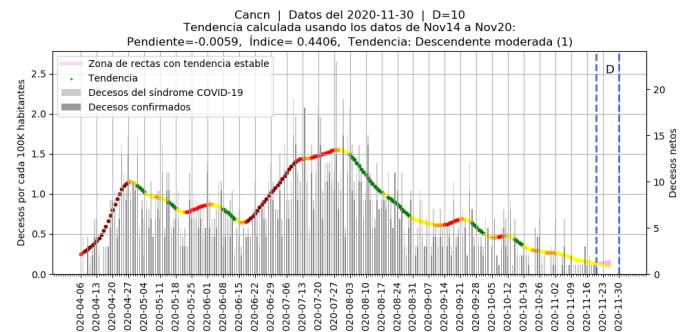
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN QUINTANA ROO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	359.0
Tasa de incidencia de casos estimados	20.8
Defunciones estimadas 14 días	40.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	43.84 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	86.96 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 3, q_{90} = 7]$

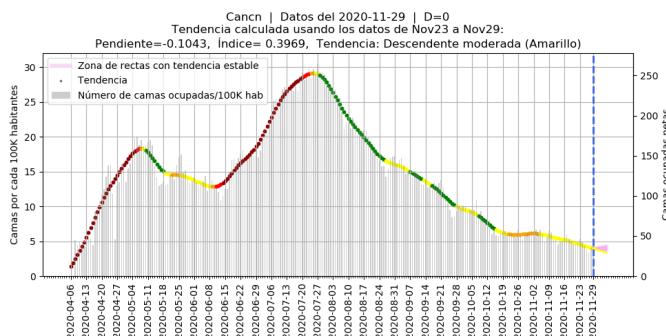
23.01 - Zona Metropolitana Cancún



(a) Síndrome COVID-19



(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19

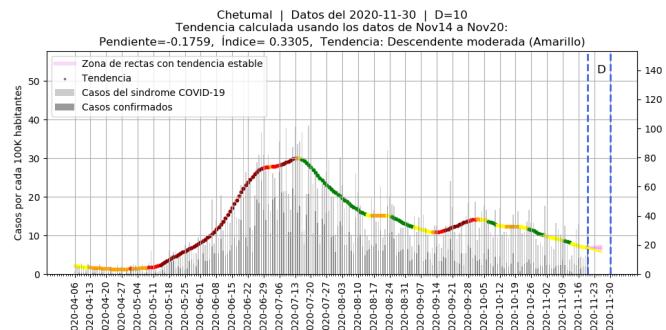


(a) Camas ocupadas IRAG

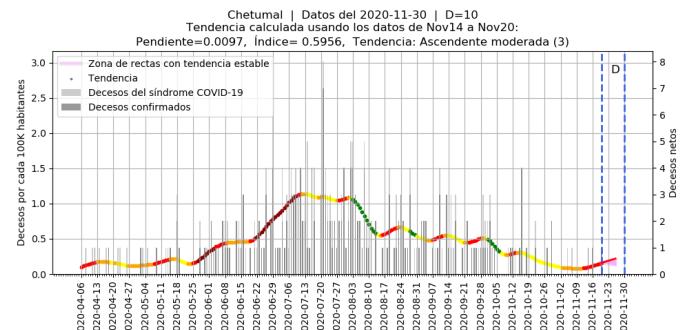
RESUMEN Cancún

Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	182.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.0
Defunciones estimadas 14 días	24.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	40.91 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	81.82 %

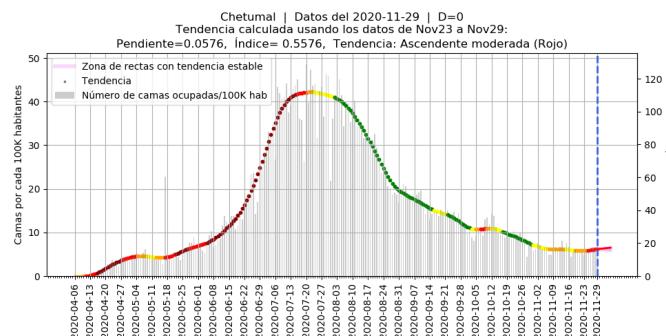
23.02 - Zona Metropolitana Chetumal



(a) Síndrome COVID-19



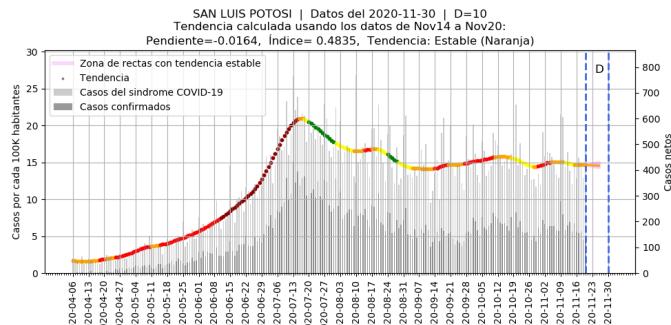
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



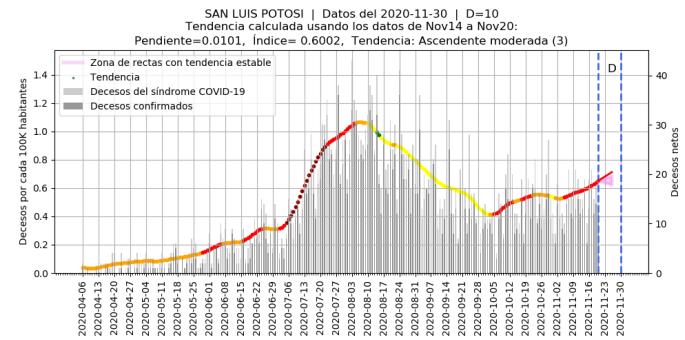
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Chetumal	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	109.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.1
Defunciones estimadas 14 días	5.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	45.52 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

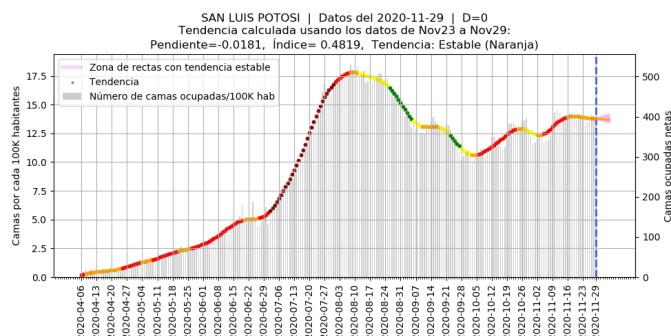
24. SAN LUIS POTOSÍ



(a) Síndrome COVID-19



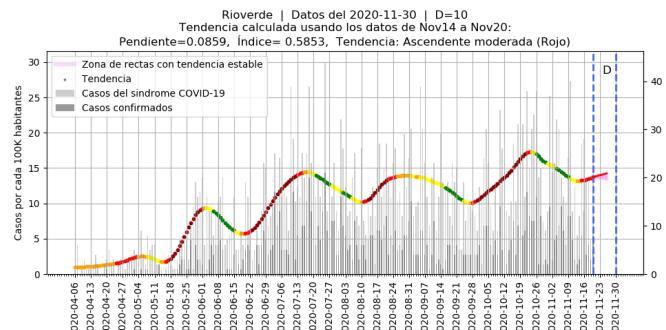
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



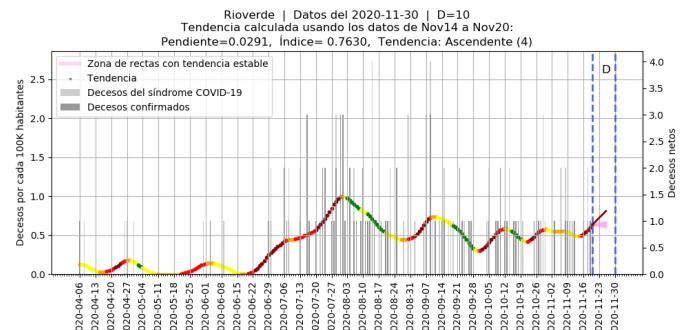
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SAN LUIS POTOSÍ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1537.0
Tasa de incidencia de casos estimados	53.6
Defunciones estimadas 14 días	144.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	5.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	48.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	77.27 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

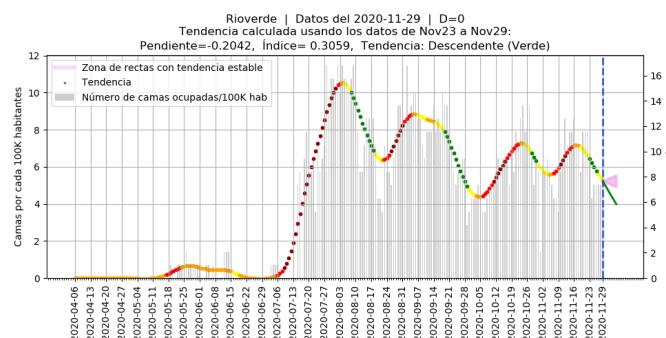
24.01 - Zona Metropolitana Rioverde



(a) Síndrome COVID-19



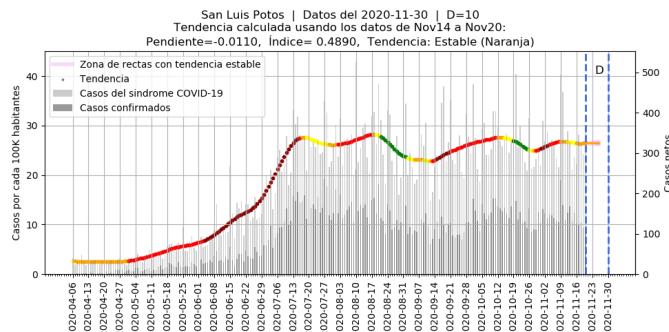
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



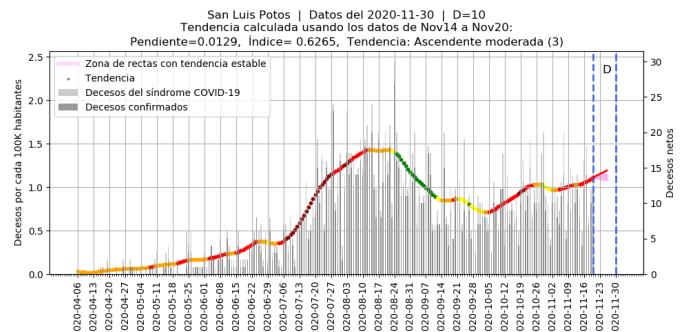
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Rioverde	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	56.0
Tasa de incidencia de casos estimados	38.2
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	35.62 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	50.0 %

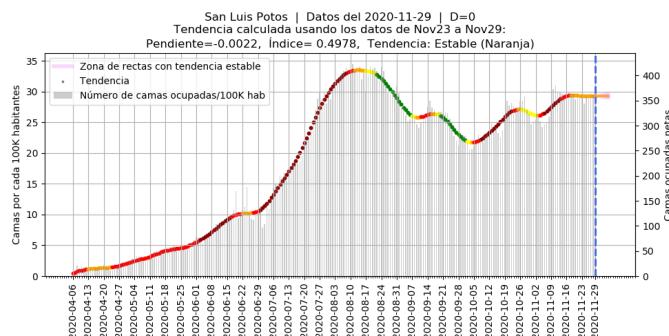
24.02 - Zona Metropolitana San Luis Potosí



(a) Síndrome COVID-19



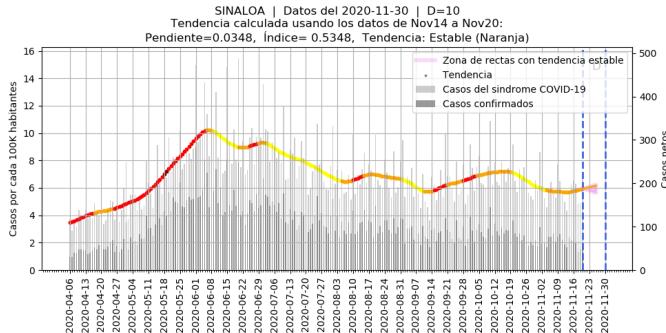
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



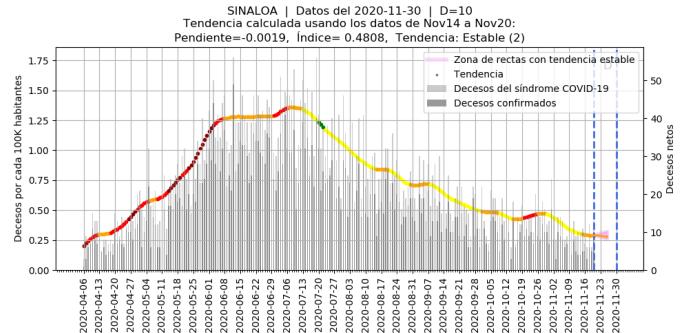
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN San Luis Potosí	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	1281.0
Tasa de incidencia de casos estimados	104.4
Defunciones estimadas 14 días	118.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	9.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	55.15 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	81.93 %

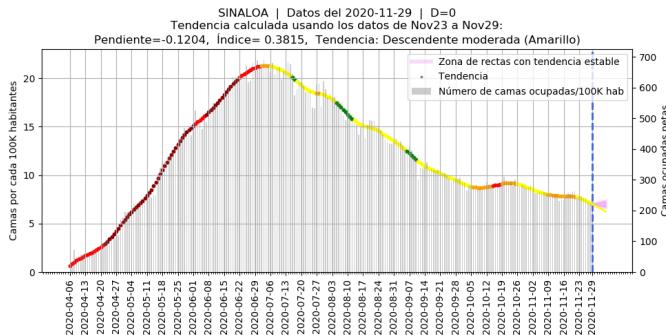
25. SINALOA



(a) Síndrome COVID-19



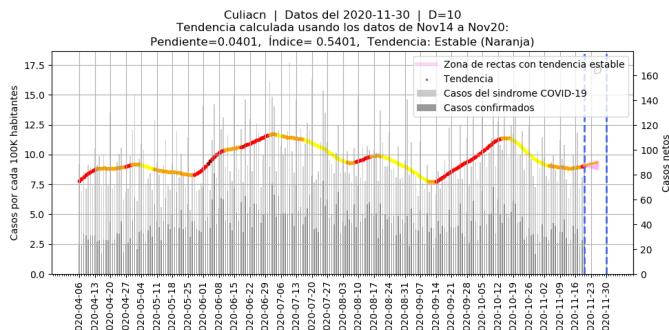
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



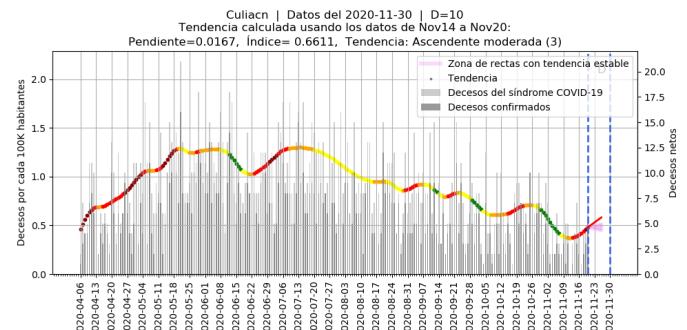
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SINALOA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	409.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.0
Defunciones estimadas 14 días	80.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	34.49 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	62.5 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 10]$

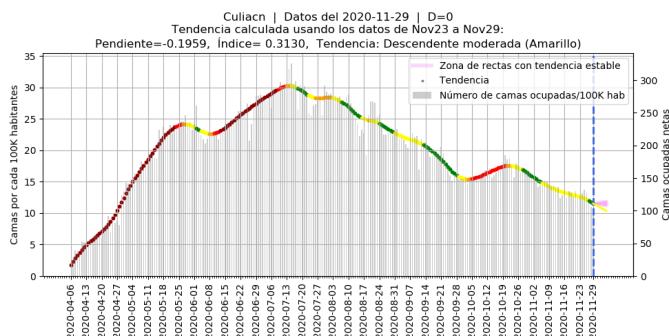
25.01 - Zona Metropolitana Culiacán



(a) Síndrome COVID-19



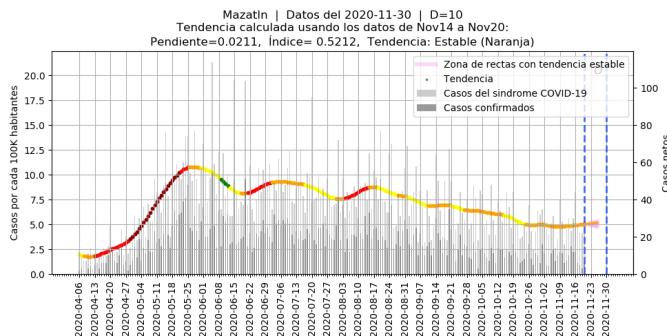
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



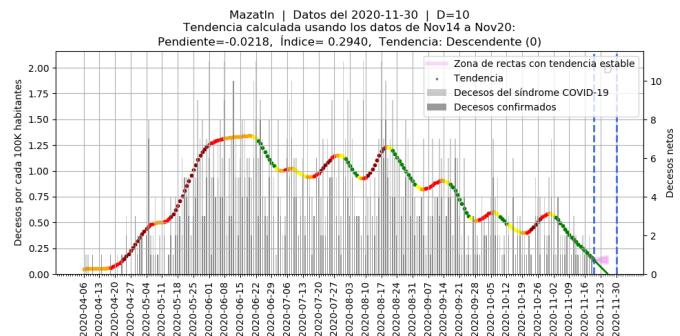
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Culiacán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	212.0
Tasa de incidencia de casos estimados	22.0
Defunciones estimadas 14 días	29.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	37.55 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	62.07 %

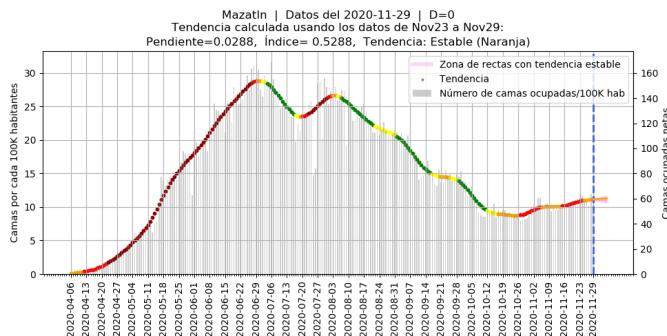
25.02 - Zona Metropolitana Mazatlán



(a) Síndrome COVID-19



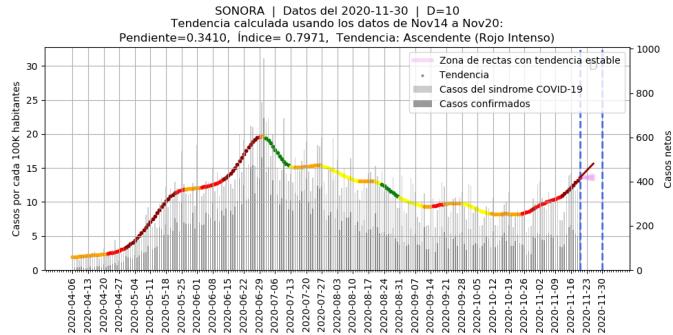
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



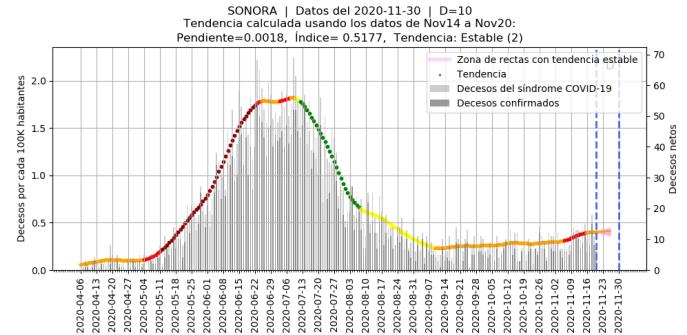
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Mazatlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	59.0
Tasa de incidencia de casos estimados	11.1
Defunciones estimadas 14 días	13.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.4
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	33.12 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	57.14 %

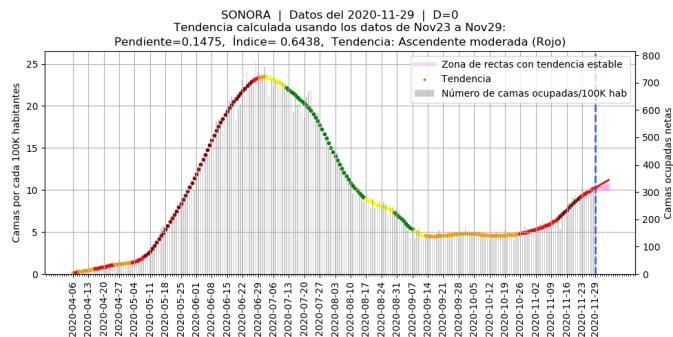
26. SONORA



(a) Síndrome COVID-19



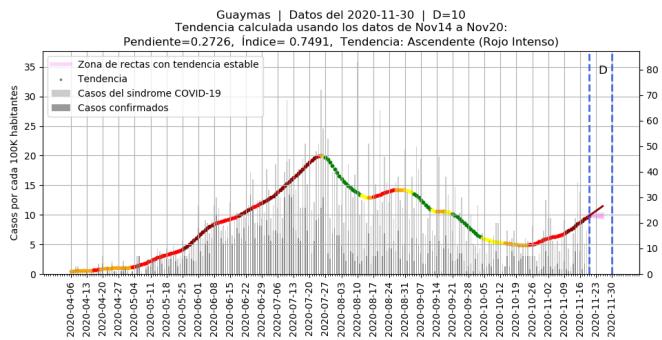
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



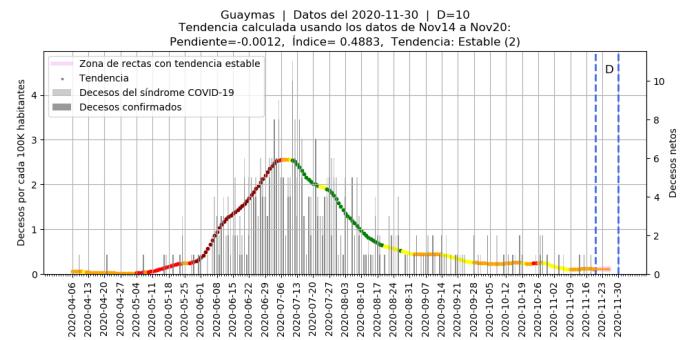
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN SONORA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1745.0
Tasa de incidencia de casos estimados	56.8
Defunciones estimadas 14 días	103.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	52.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	80.52 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

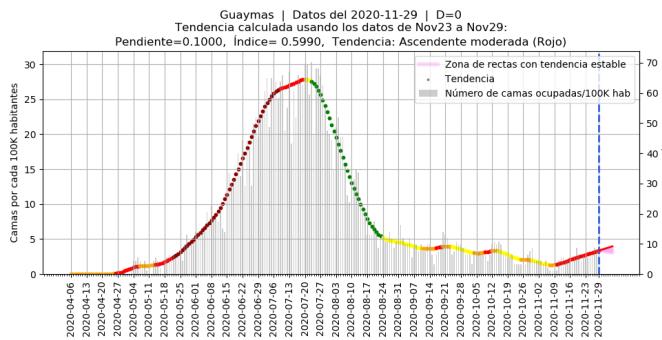
26.01 - Zona Metropolitana Guaymas



(a) Síndrome COVID-19



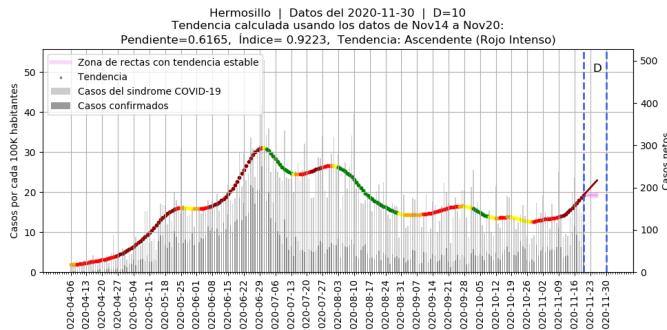
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



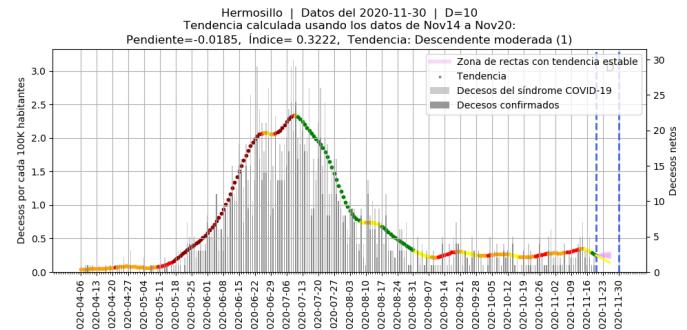
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Guaymas	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	36.0
Tasa de incidencia de casos estimados	15.5
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	28.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	75.0 %

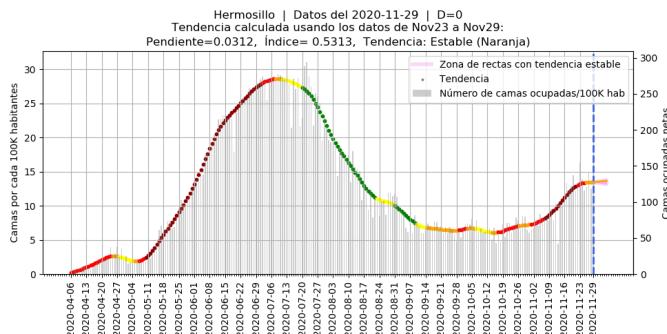
26.02 - Zona Metropolitana Hermosillo



(a) Síndrome COVID-19



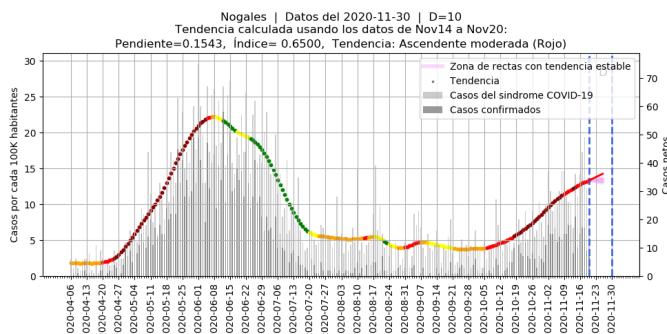
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



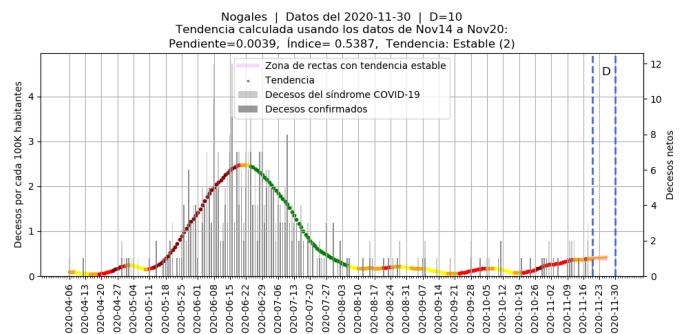
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Hermosillo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	879.0
Tasa de incidencia de casos estimados	92.9
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	51.81 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	61.54 %

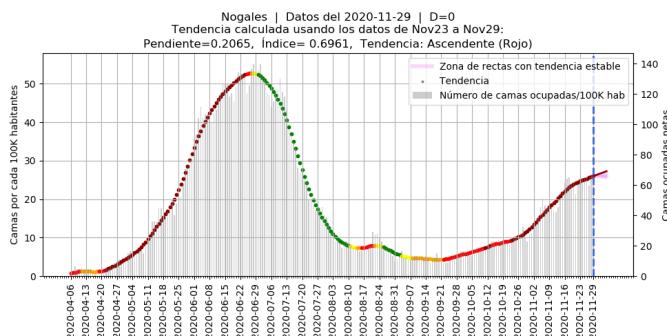
26.03 - Zona Metropolitana Nogales



(a) Síndrome COVID-19



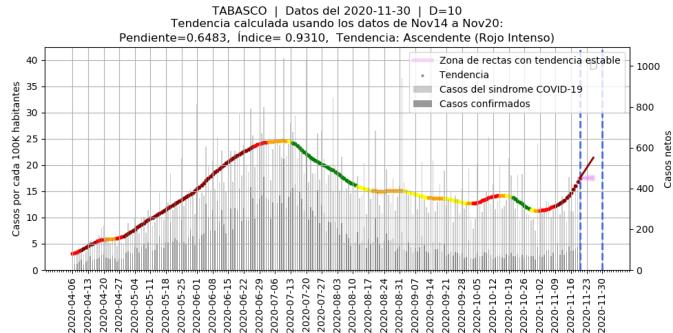
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



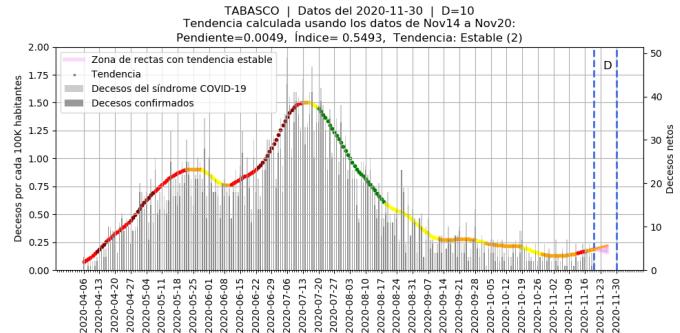
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nogales	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	151.0
Tasa de incidencia de casos estimados	59.6
Defunciones estimadas 14 días	11.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	4.3
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	52.38 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	83.33 %

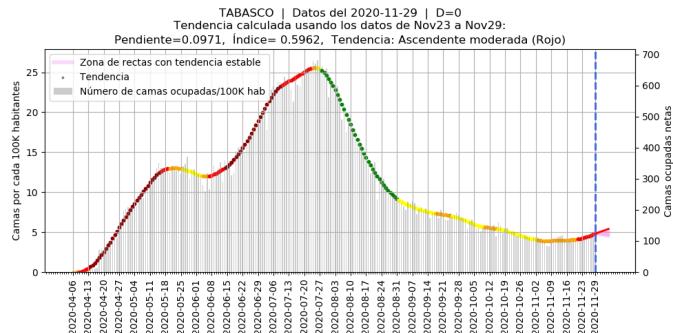
27. TABASCO



(a) Síndrome COVID-19



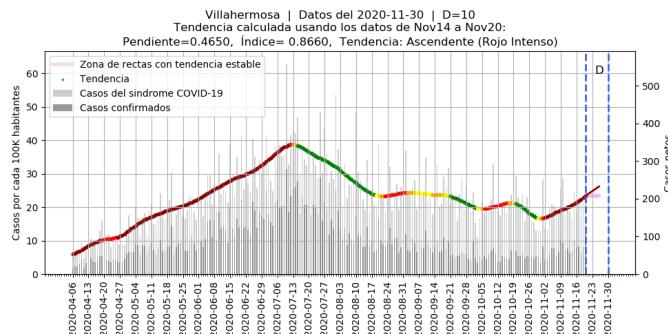
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



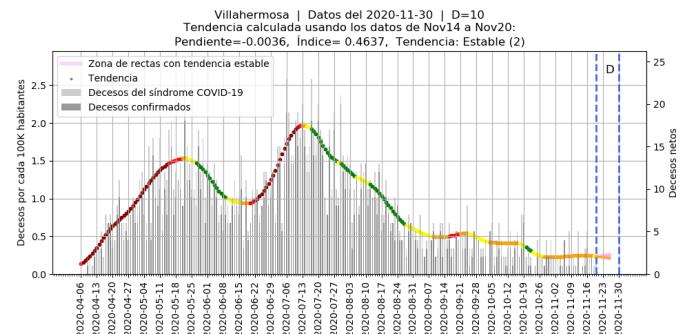
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TABASCO	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1114.0
Tasa de incidencia de casos estimados	43.3
Defunciones estimadas 14 días	25.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.0
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	29.63 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	34.48 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 6, q_{90} = 12]$

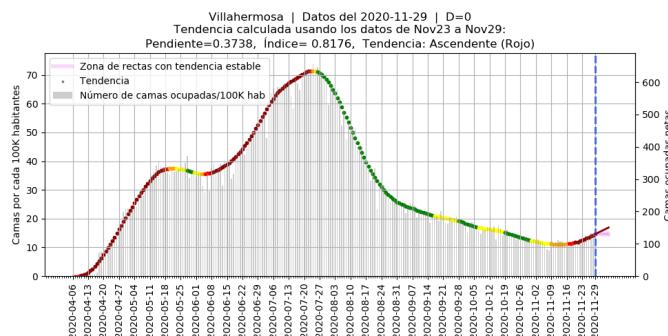
27.01 - Zona Metropolitana Villahermosa



(a) Síndrome COVID-19



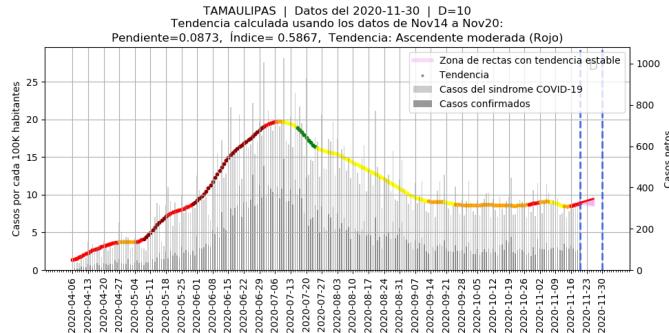
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



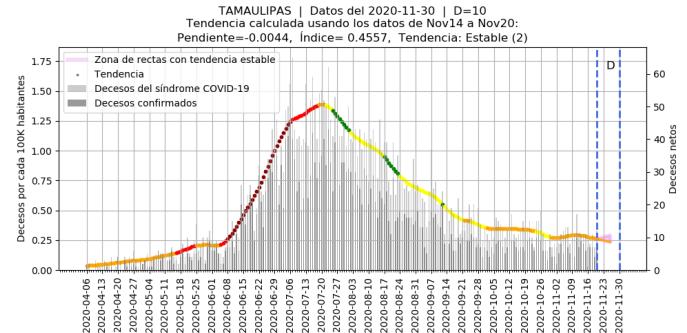
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Villahermosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente
Casos activos estimados	796.0
Tasa de incidencia de casos estimados	89.6
Defunciones estimadas 14 días	19.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	37.58 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	40.0 %

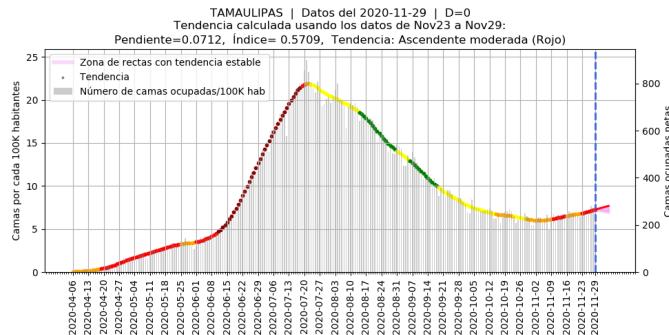
28. TAMAULIPAS



(a) Síndrome COVID-19



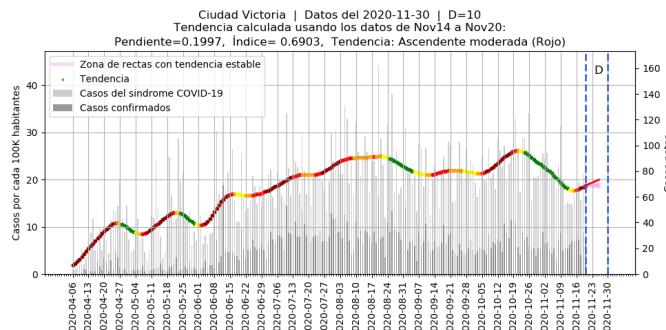
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



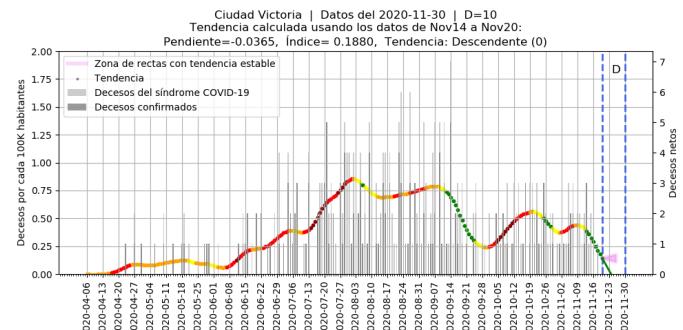
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TAMAULIPAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	1031.0
Tasa de incidencia de casos estimados	28.2
Defunciones estimadas 14 días	60.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	42.77 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	64.52 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 11]$

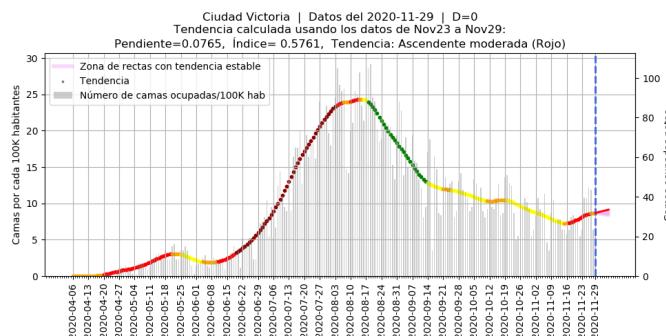
28.01 - Zona Metropolitana Ciudad Victoria



(a) Síndrome COVID-19



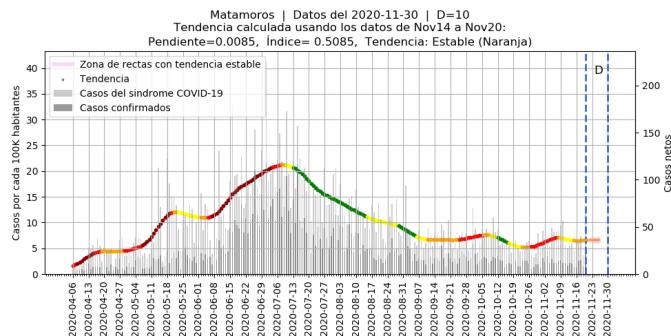
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



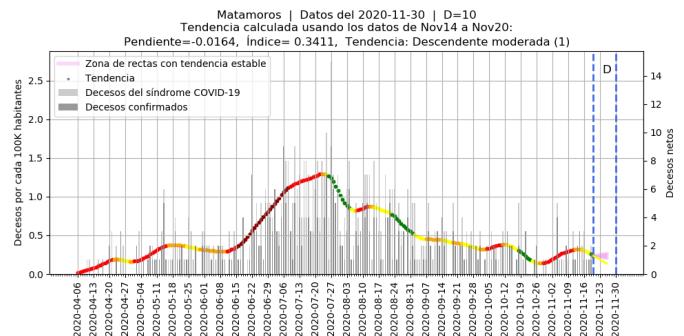
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Ciudad Victoria	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	295.0
Tasa de incidencia de casos estimados	80.4
Defunciones estimadas 14 días	3.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	46.02 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	83.33 %

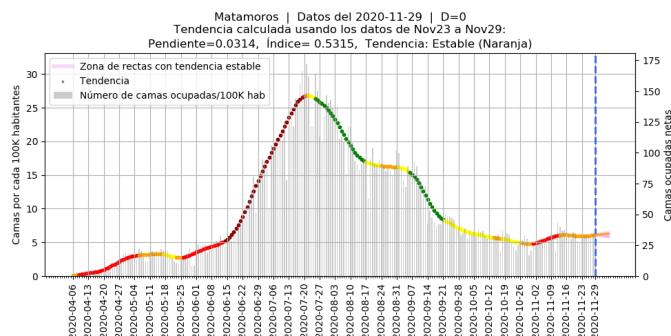
28.02 - Zona Metropolitana Matamoros



(a) Síndrome COVID-19



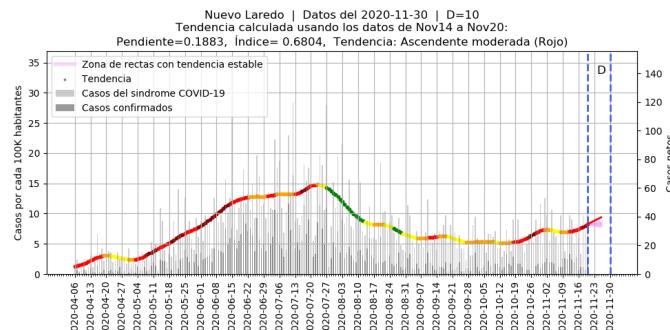
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



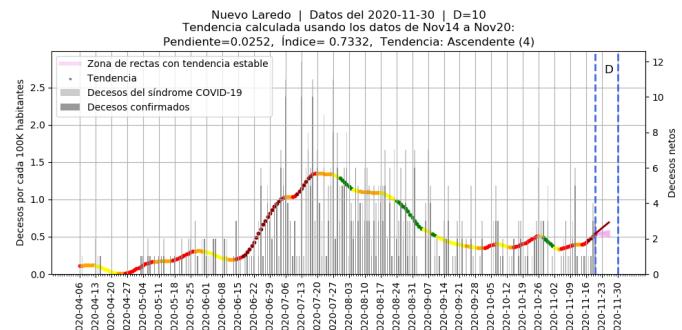
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Matamoros	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	116.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.2
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	43.72 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	54.55 %

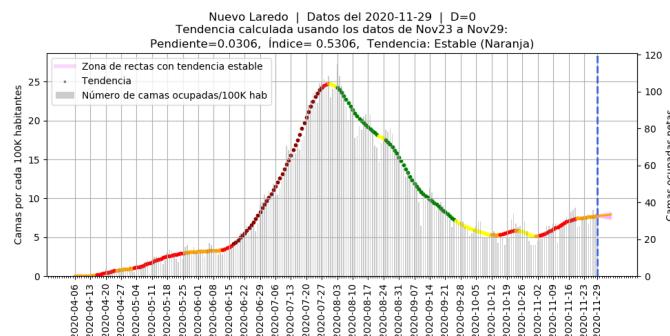
28.03 - Zona Metropolitana Nuevo Laredo



(a) Síndrome COVID-19



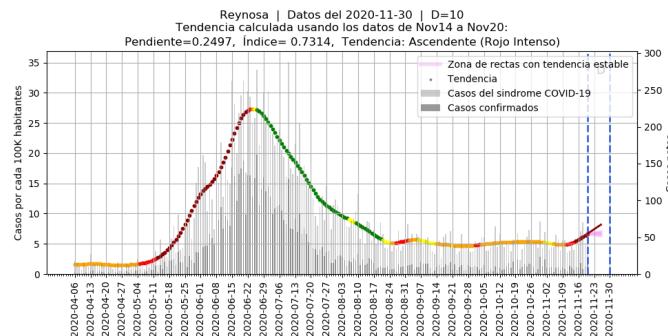
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



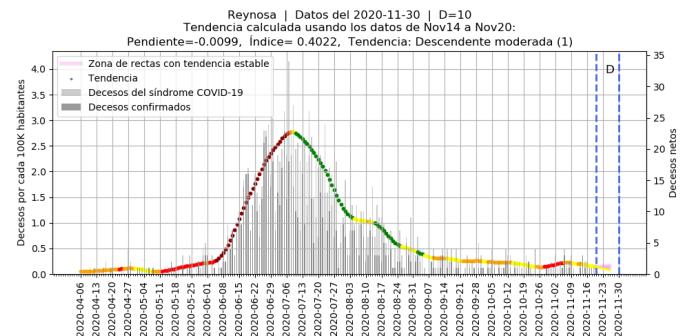
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Nuevo Laredo	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	102.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.2
Defunciones estimadas 14 días	12.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	52.7 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	66.67 %

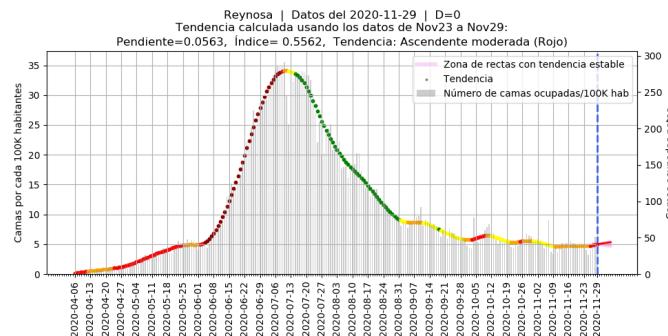
28.04 - Zona Metropolitana Reynosa



(a) Síndrome COVID-19



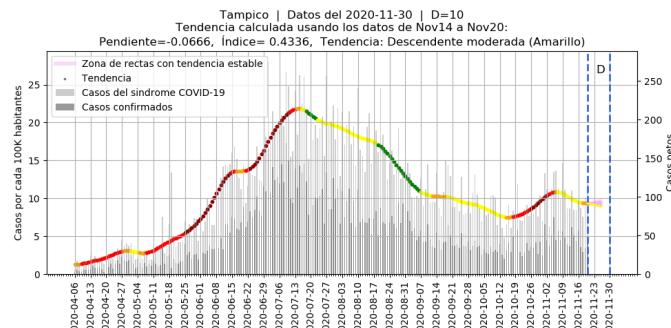
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



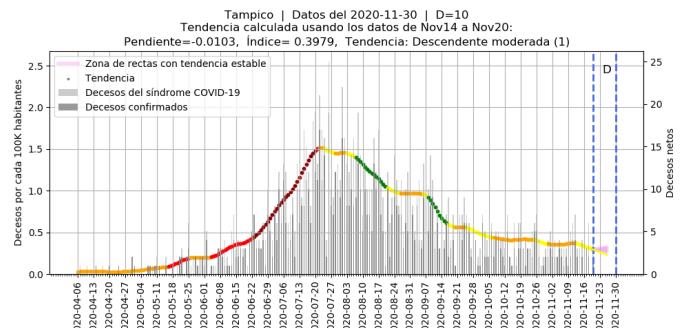
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Reynosa	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	98.0
Tasa de incidencia de casos estimados	12.0
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	23.47 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	50.0 %

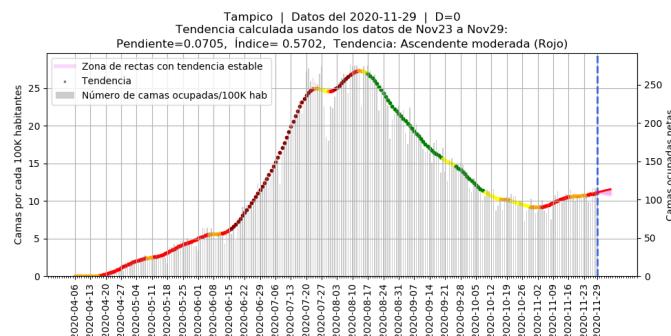
28.05 - Zona Metropolitana Tampico



(a) Síndrome COVID-19



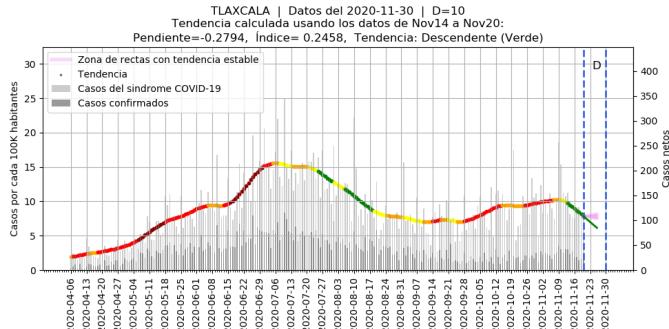
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



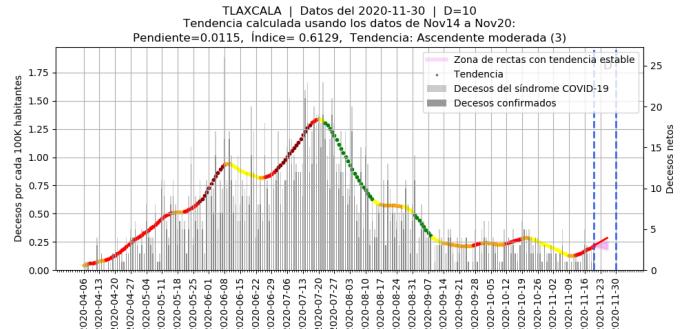
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tampico	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	360.0
Tasa de incidencia de casos estimados	36.7
Defunciones estimadas 14 días	21.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	52.4 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	70.59 %

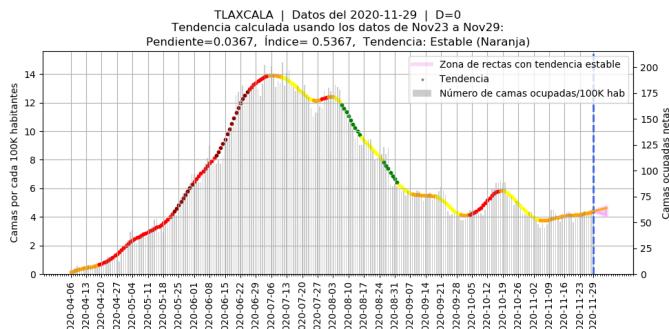
29. TLAXCALA



(a) Síndrome COVID-19



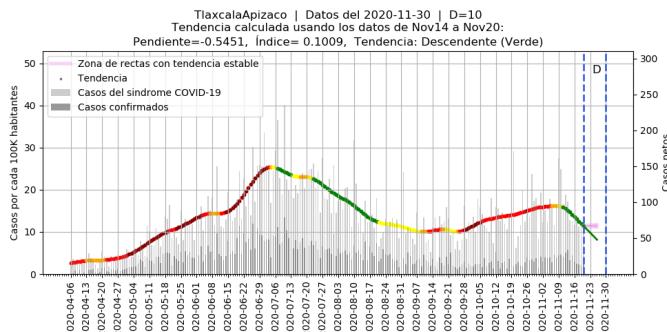
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



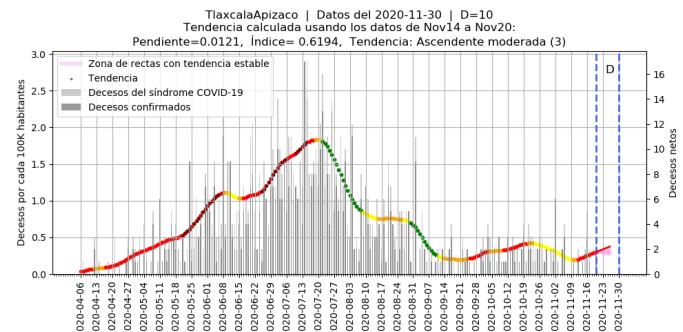
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN TLAXCALA	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	199.0
Tasa de incidencia de casos estimados	14.4
Defunciones estimadas 14 días	15.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	27.17 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	47.06 %
Retraso de síntomas a registro	[$q_{10} = 2, q_{50} = 5, q_{90} = 10$]

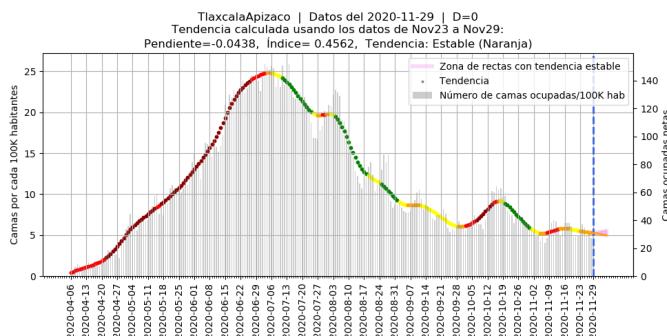
29.01 - Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco



(a) Síndrome COVID-19



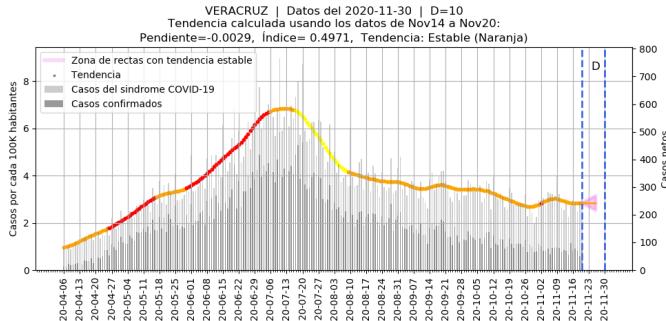
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



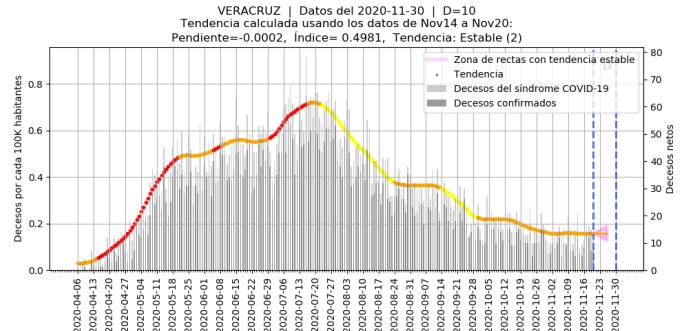
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Tlaxcala-Apizaco	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	124.0
Tasa de incidencia de casos estimados	21.1
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.2
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	27.78 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	54.55 %

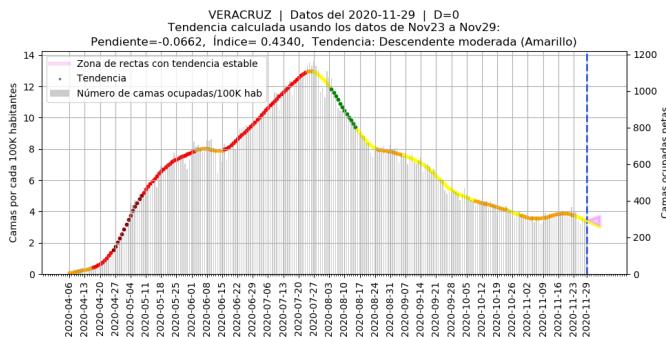
30. VERACRUZ



(a) Síndrome COVID-19



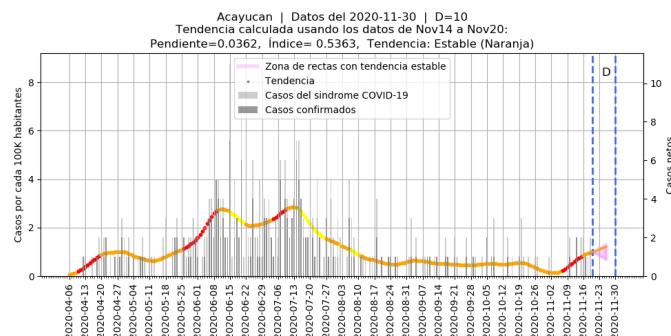
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



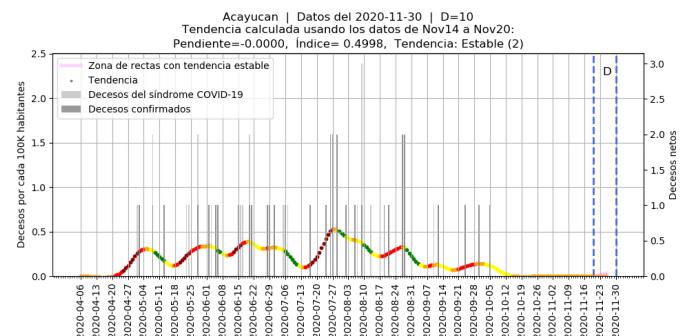
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN VERACRUZ	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	693.0
Tasa de incidencia de casos estimados	8.1
Defunciones estimadas 14 días	81.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	34.2 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	66.67 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$

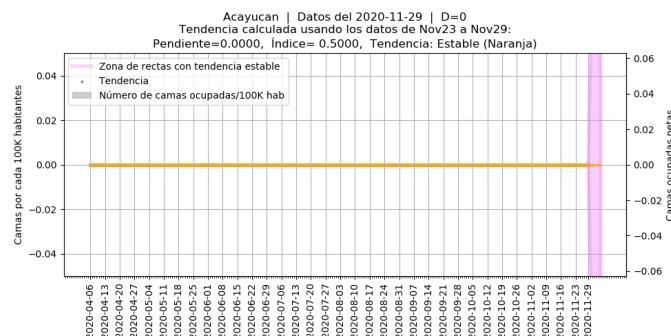
30.01 - Zona Metropolitana Acayucan



(a) Síndrome COVID-19



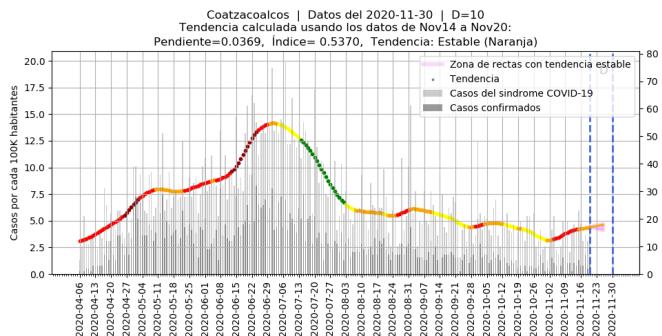
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



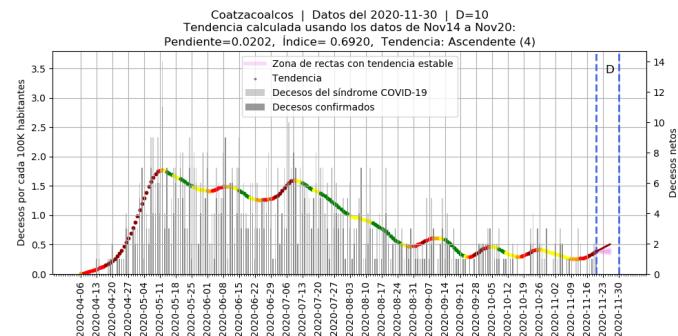
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Acayucan	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	4.0
Tasa de incidencia de casos estimados	3.2
Defunciones estimadas 14 días	2.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	42.86 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	0.0 %

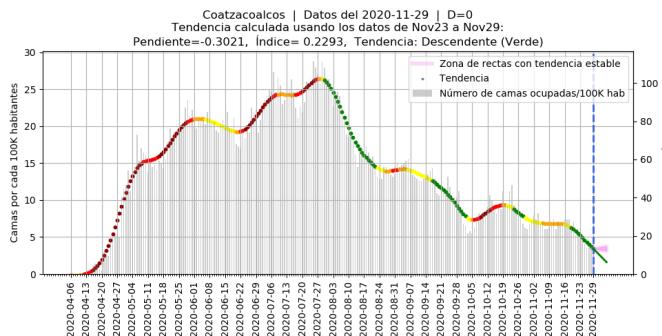
30.02 - Zona Metropolitana Coatzacoalcos



(a) Síndrome COVID-19



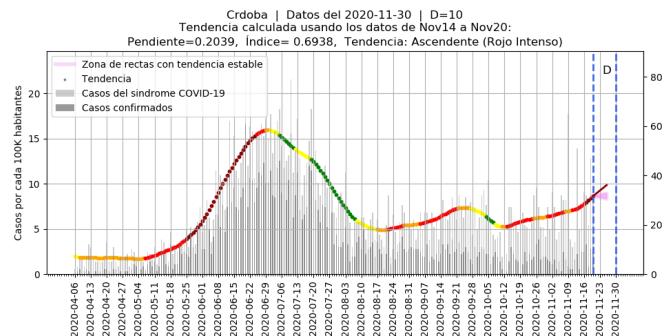
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



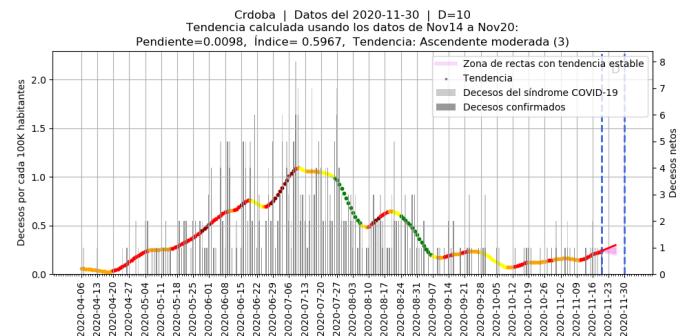
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Coatzacoalcos	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	30.0
Tasa de incidencia de casos estimados	7.8
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.6
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	33.73 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	42.86 %

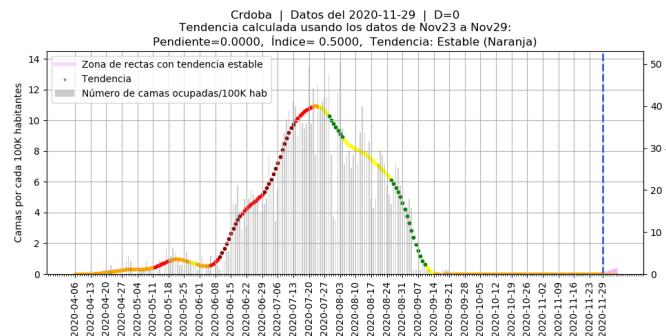
30.03 - Zona Metropolitana Córdoba



(a) Síndrome COVID-19



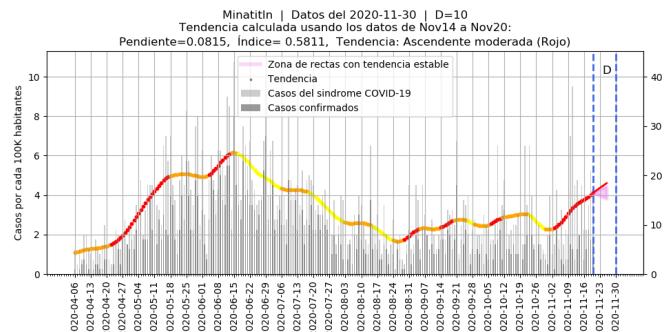
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



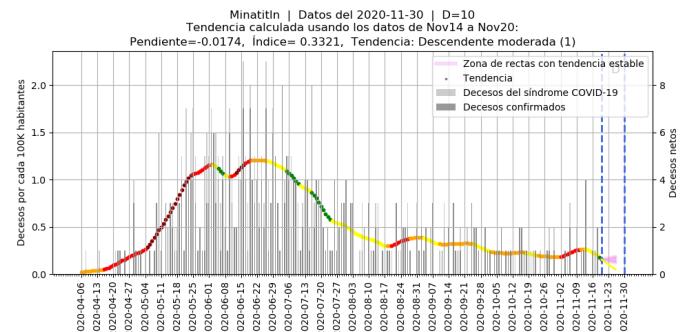
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Córdoba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	67.0
Tasa de incidencia de casos estimados	18.3
Defunciones estimadas 14 días	4.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	30.85 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	60.0 %

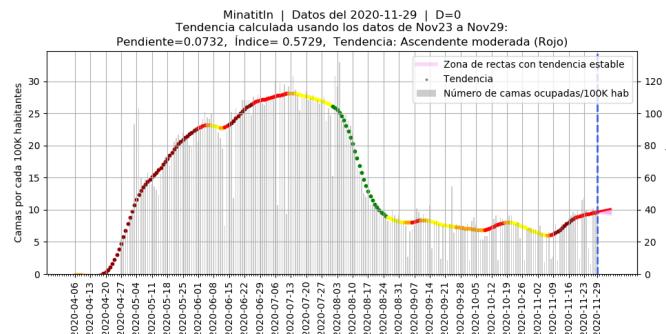
30.04 - Zona Metropolitana Minatitlán



(a) Síndrome COVID-19



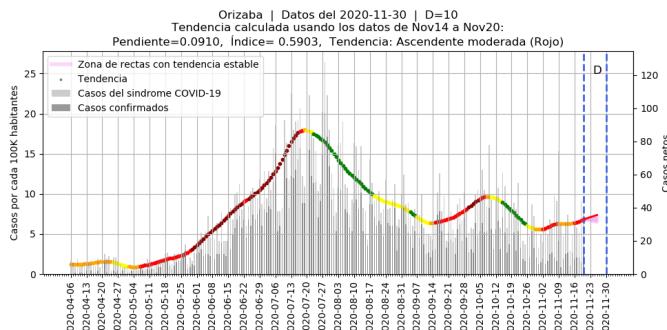
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



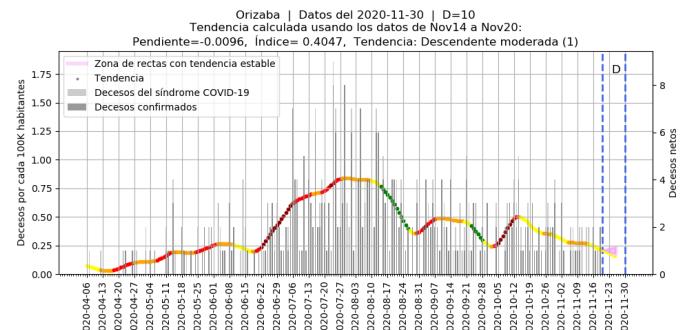
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Minatitlán	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Ascendente moderada
Casos activos estimados	42.0
Tasa de incidencia de casos estimados	10.5
Defunciones estimadas 14 días	7.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	51.69 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	100.0 %

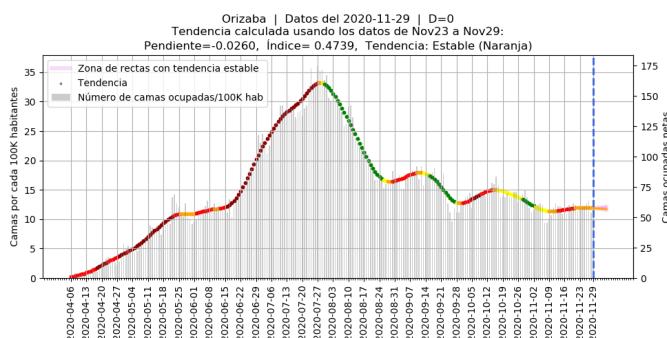
30.05 - Zona Metropolitana Orizaba



(a) Síndrome COVID-19



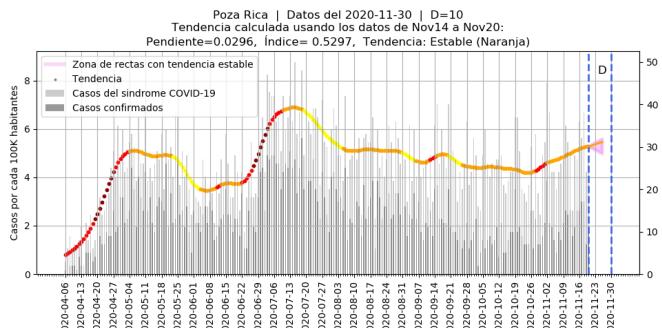
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



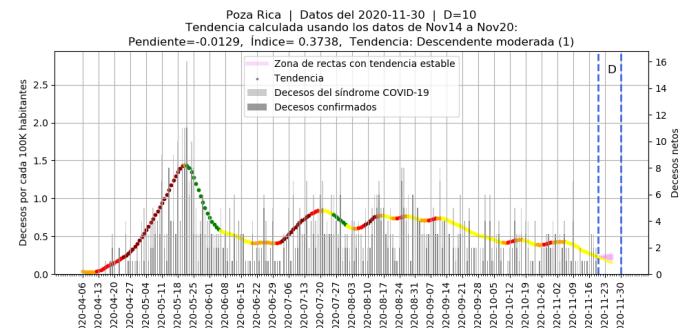
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Orizaba	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	117.0
Tasa de incidencia de casos estimados	24.2
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	2.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	35.68 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	75.0 %

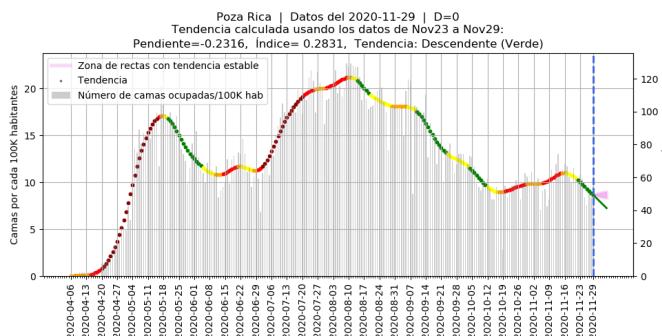
30.06 - Zona Metropolitana Poza Rica



(a) Síndrome COVID-19



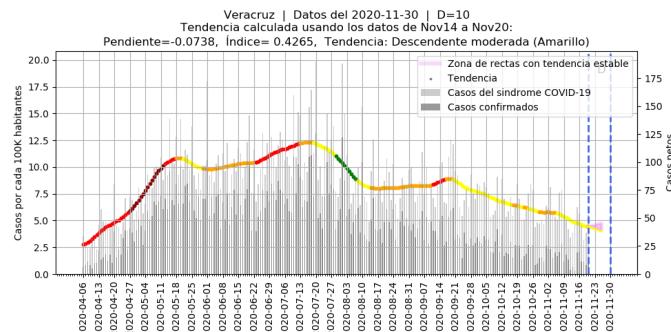
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



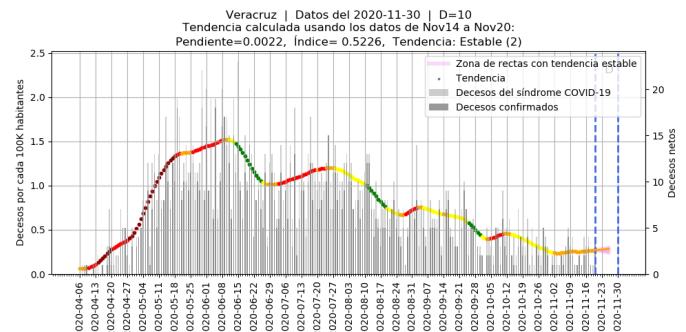
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Poza Rica	
Tendencia de síndrome COVID-19	Estable
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	109.0
Tasa de incidencia de casos estimados	19.1
Defunciones estimadas 14 días	10.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	54.66 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	77.78 %

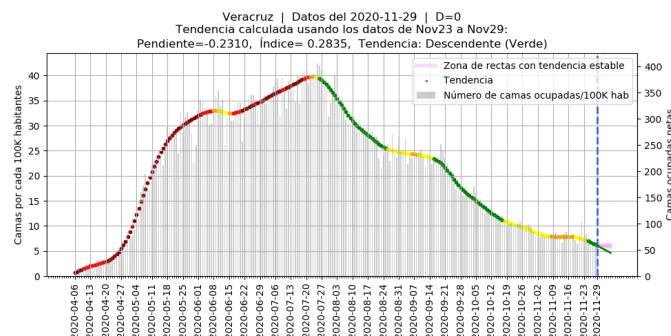
30.07 - Zona Metropolitana Veracruz



(a) Síndrome COVID-19



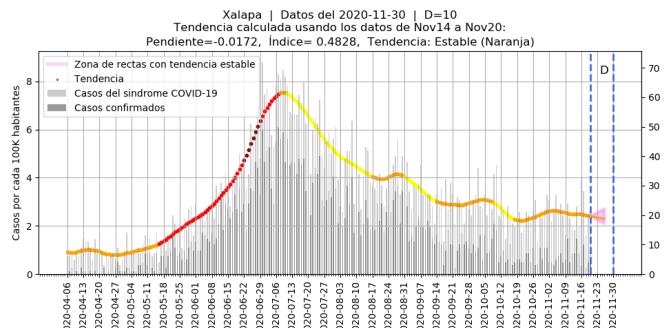
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



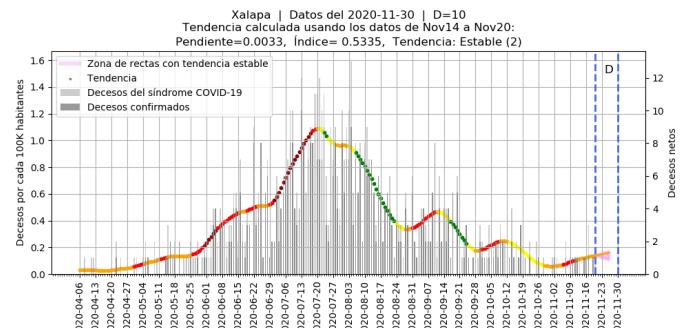
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Veracruz	
Tendencia de síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Estable
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente
Casos activos estimados	131.0
Tasa de incidencia de casos estimados	13.7
Defunciones estimadas 14 días	16.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	28.44 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	70.59 %

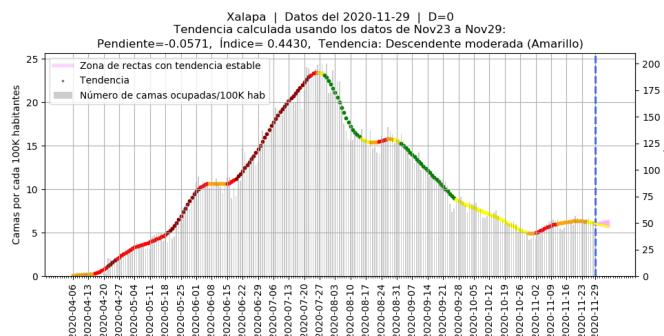
30.08 - Zona Metropolitana Xalapa



(a) Síndrome COVID-19



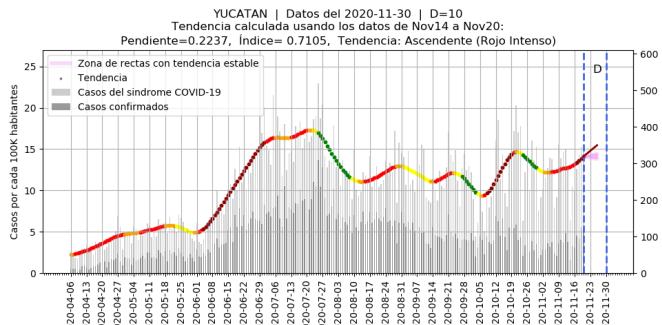
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



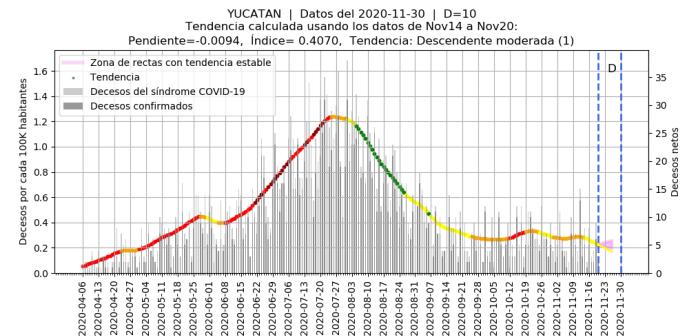
(a) Camas ocupadas IRAG

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	52.0
Tasa de incidencia de casos estimados	6.4
Defunciones estimadas 14 días	6.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	0.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	26.9 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	62.5 %

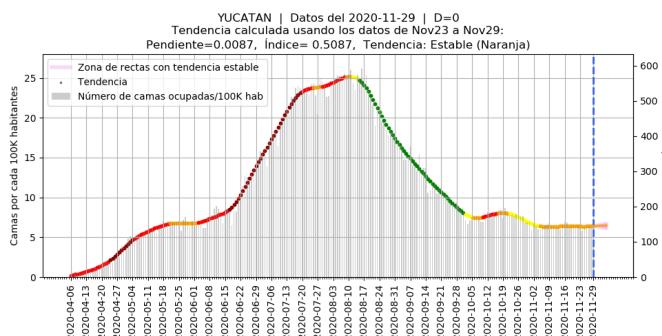
31. YUCATÁN



(a) Síndrome COVID-19



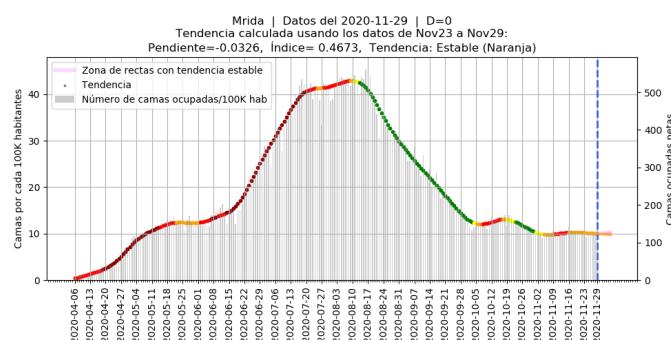
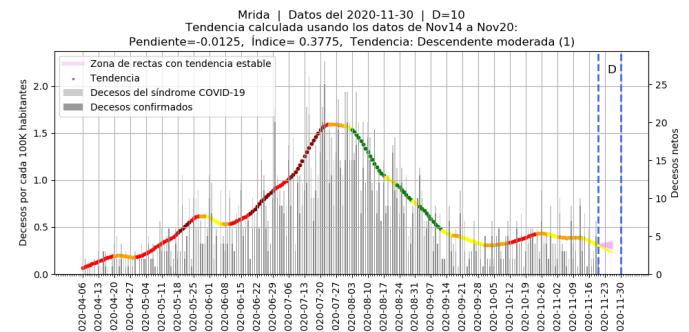
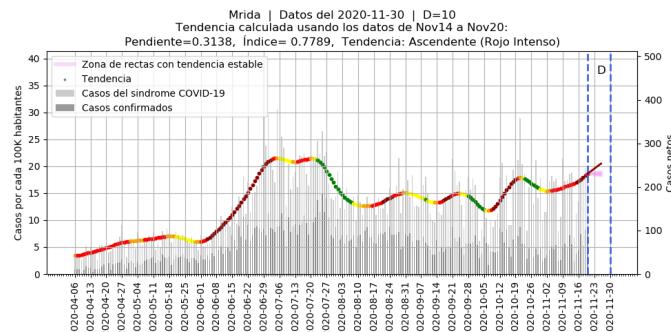
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



(a) Camas ocupadas IRAG

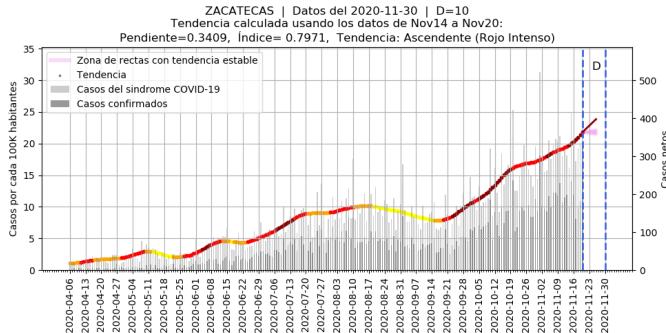
RESUMEN YUCATÁN	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	995.0
Tasa de incidencia de casos estimados	44.0
Defunciones estimadas 14 días	44.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	1.9
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	35.93 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	57.58 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

31.01 - Zona Metropolitana Mérida

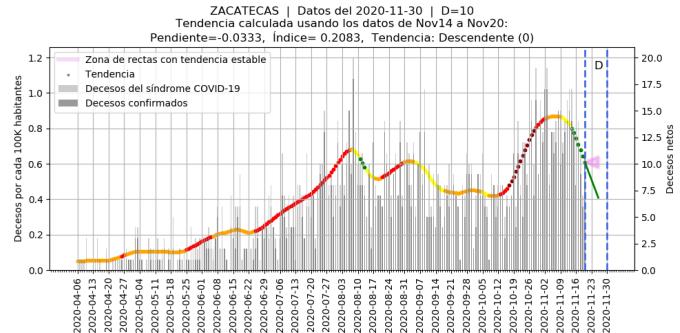


RESUMEN Mérida	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente moderada
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	815.0
Tasa de incidencia de casos estimados	65.8
Defunciones estimadas 14 días	38.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.1
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	41.82 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	64.0 %

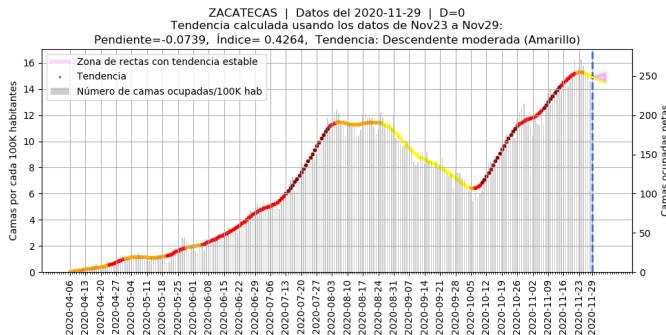
32. ZACATECAS



(a) Síndrome COVID-19



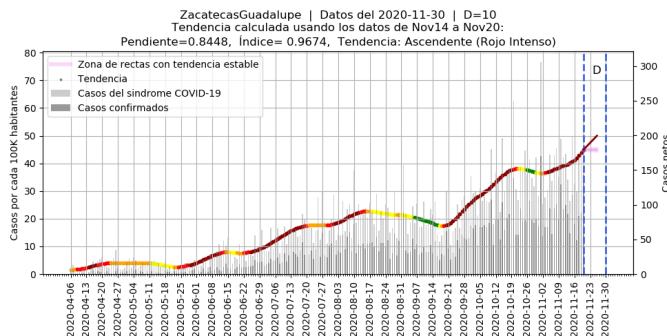
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



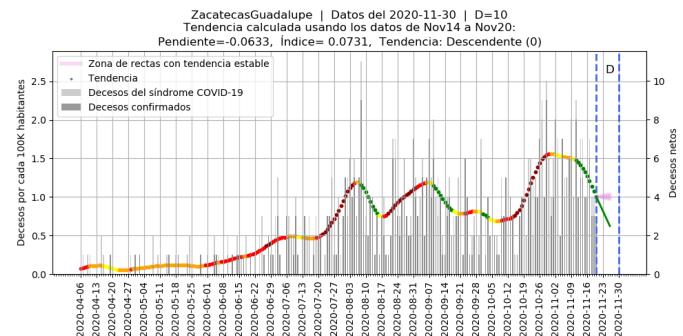
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN ZACATECAS	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Descendente moderada
Casos activos estimados	1506.0
Tasa de incidencia de casos estimados	90.4
Defunciones estimadas 14 días	145.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	8.7
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	60.8 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	92.21 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 8]$

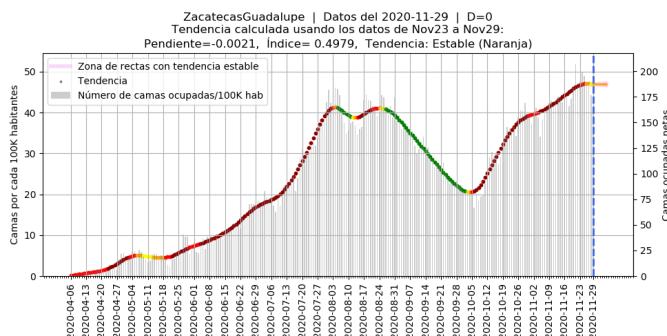
32.01 - Zona Metropolitana Zacatecas-Guadalupe



(a) Síndrome COVID-19



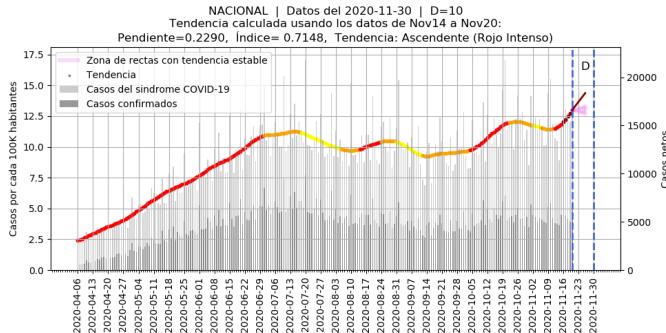
(b) Mortalidad de Síndrome COVID-19



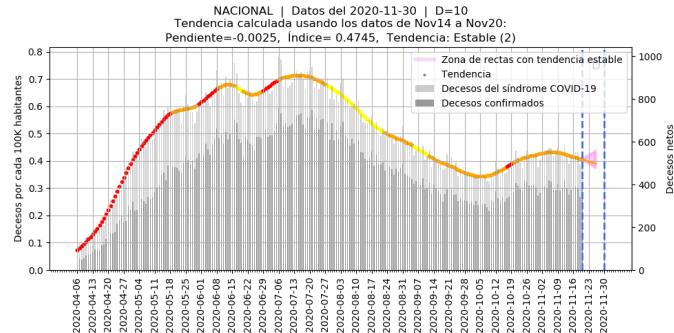
(a) Camas ocupadas IRAG

RESUMEN Zacatecas-Guadalupe	
Tendencia de síndrome COVID-19	Ascendente
Tendencia de Mortalidad de Síndrome COVID-19	Descendente
Tendencia Camas Ocupadas IRAG	Estable
Casos activos estimados	707.0
Tasa de incidencia de casos estimados	177.2
Defunciones estimadas 14 días	51.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	12.8
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	60.64 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	87.88 %

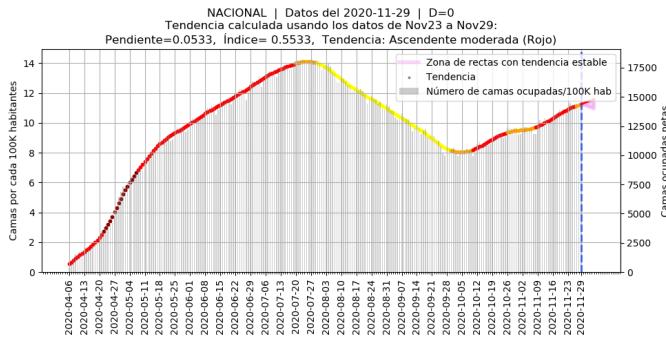
33. NACIONAL



(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	52822.0
Tasa de incidencia de casos estimados	41.3
Defunciones estimadas 14 días	4512.0
Tasa mortalidad estimada (14 días)	3.5
% Positividad de casos COVID-19 semana 47	46.51 %
% Positividad de decesos COVID-19 semana 47	78.71 %
Retraso de síntomas a registro	$[q_{10} = 1, q_{50} = 4, q_{90} = 9]$