



UNIVERSITY
OF MIAMI



UNIVERSITY OF MIAMI
INSTITUTE for ADVANCED
STUDY of the AMERICAS



UNIVERSITY OF MIAMI
MILLER SCHOOL
of MEDICINE



UNIVERSITY OF MIAMI
COLLEGE of
ARTS & SCIENCES



Observatorio Estatal para la Contención del COVID-19 Capítulo México

<http://www.obscontencovid.info>

en colaboración con:

Facultad de Medicina



CICSA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS DE LA SALUD



MÉXICO
SOCIAL



Tufts
UNIVERSITY



Abril 29, 2020

Consorcio de académicos e investigadores

UNIVERSITY
OF MIAMI



UNIVERSITY OF MIAMI
INSTITUTE for ADVANCED
STUDY of the AMERICAS



Facultad de Medicina



CICSA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS DE LA SALUD



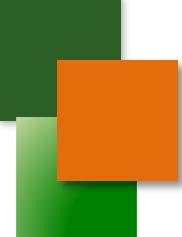
MÉXICO
SOCIAL

UNIVERSITY OF MIAMI
COLLEGE of
ARTS & SCIENCES



Tufts
UNIVERSITY





Investigadores Principales

Felicia Marie Knaul, Instituto de Estudios Avanzados de las Américas,
Universidad de Miami

Héctor Arreola-Ornelas, Instituto de Estudios Avanzados de las Américas,
Universidad de Miami

Michael Touchton, Facultad de Artes y Ciencias, Departamento de Ciencias
Políticas, Universidad de Miami

Thalia Porteny, Departamento de Salud Comunitaria, Universidad Tufts

Salomón Chertorivski, Centro de Investigación y Docencia Económicas

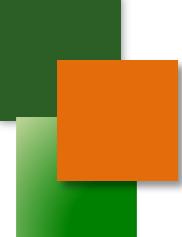
Desarrollo del sitio web y visualización de datos:
Raymond Balise y Layla Bouzoubaa

Asistencia en la Investigación

Sonia X. Ortega Alanís
Salvador Acevedo Gómez

Oscar Méndez Carniado
Karen L. Luján López
F. Ariel García Terrón

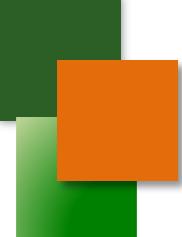
Javier Dorantes Aguilar
L. Lizette González Gómez



¿Qué hace?

El Observatorio tiene como propósito generar información por día y sistematizada sobre las políticas tomadas a nivel sub-nacional contra la pandemia de COVID-19:

- Recopila información sistemáticamente sobre varias respuestas de política pública de distanciamiento físico que los gobiernos nacionales y estatales han tomado.
- Mide la eficacia de las medidas en términos de la oportunidad (fecha de inicio) y la movilidad poblacional.
- Agrega estas puntuaciones en un índice de rigurosidad.



¿Cómo lo hace?

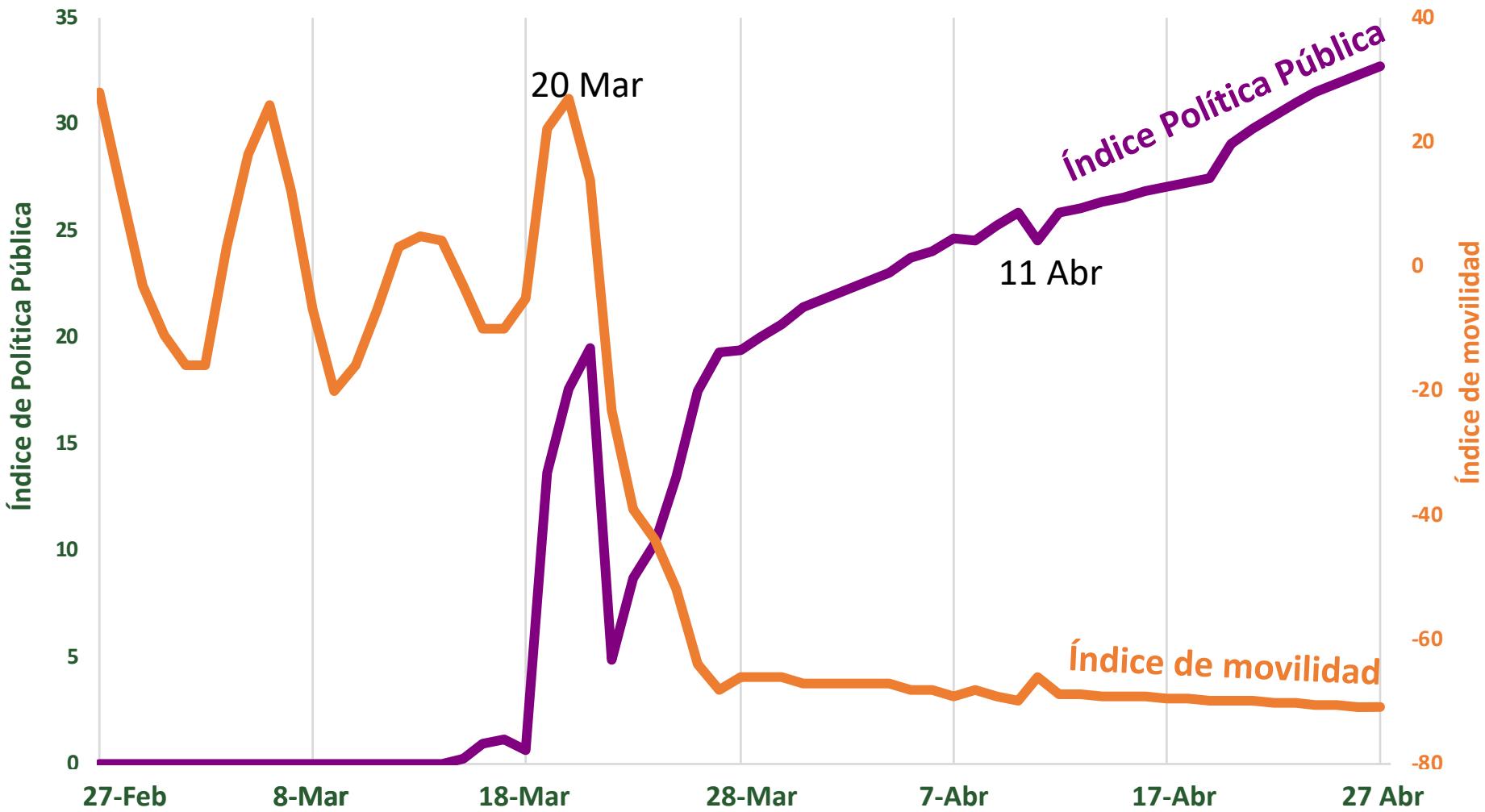
- 1) Basada en el índice propuesto por la Universidad Oxford [[The Oxford COVID-19 Government Response Tracker \(OxCGRT\)](#)] mide diariamente, a partir de la aparición del primer caso diagnosticado en el país (27 de febrero), variables de política pública: **1) Cierre de escuelas, 2) Suspensión en área laboral, 3) Cancelación de eventos públicos, 4) Suspensión transporte público, 5) Desarrollo de campañas informativas, 6) Restricción de viajes dentro del estado, 7) Control de viajes internacionales**

La información se recolecta en los portales web oficiales de las 32 entidades federativas

Ejem.: Aguascalientes: Al tiro con el Coronavirus <https://www.aguascalientes.gob.mx/coronavirus/>

- 2) Las combina y ajusta por el momento en que se implementan, con relación al primer caso (27 de febrero)
- 3) Las pondera por el índice de movilidad ([México: Variación en la movilidad poblacional COVID-19. Retargetly](#)) de la población para medir la eficacia de las políticas públicas

Comparativo del índice de política pública vs índice de movilidad a nivel nacional

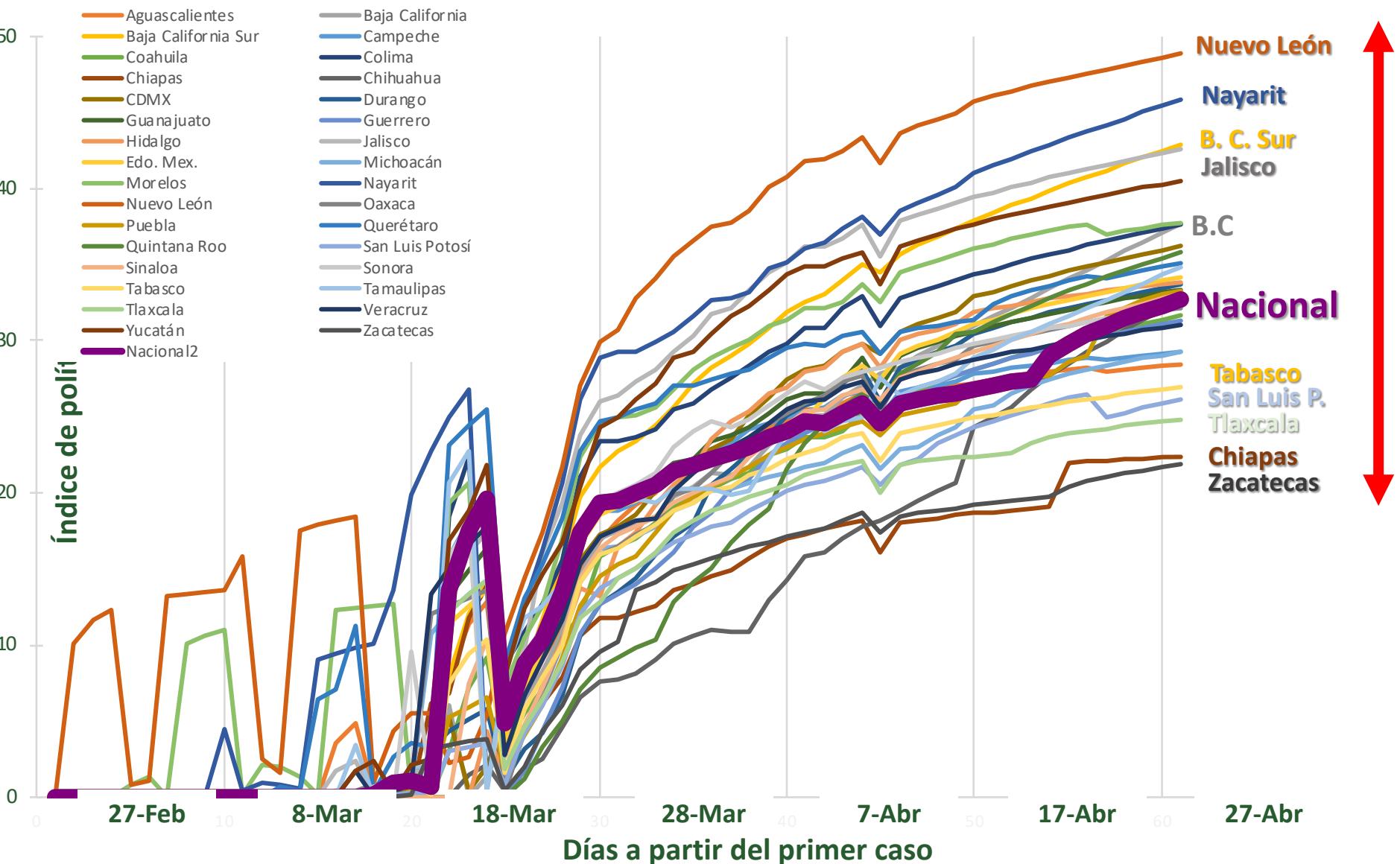


Índice de política Pública ObsContenCOVID comparativo: 27 de abril

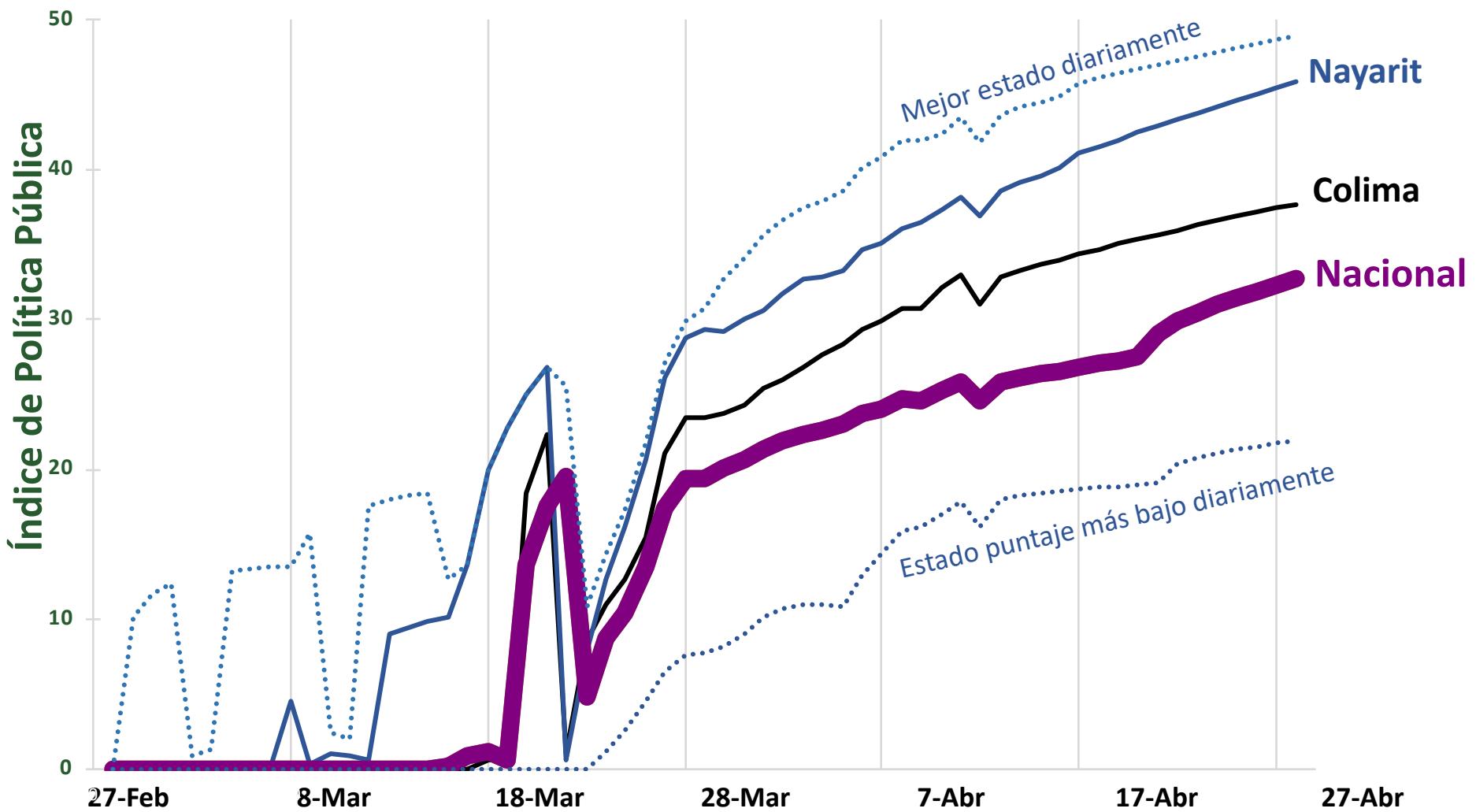
Nacional: 32.7

Orden	Entidad Federativa	Índice de ObsContenCOVID al 27 de abril
1	Nuevo León	46.3
2	Nayarit	45.9
3	Baja California Sur	42.9
4	Jalisco	42.6
5	Yucatán	40.5
6	Quintana Roo	40.4
7	Morelos	37.7
8	Baja California	37.7
9	Colima	37.6
10	Tamaulipas	37.2
11	Ciudad de México	36.2
12	Querétaro	35.1
13	Edo. México	34.2
14	Hidalgo	33.8
15	Durango	33.7
16	Guanajuato	33.3
17	Puebla	33.3
18	Chihuahua	32.7
19	Oaxaca	32.6
20	Sonora	32.3
21	Coahuila	31.7
22	Sinaloa	31.4
23	Guerrero	31.3
24	Veracruz	29.4
25	Michoacán	29.3
26	Campeche	29.3
27	Aguascalientes	28.4
28	San Luis Potosí	26.1
29	Tabasco	25.3
30	Tlaxcala	24.8
31	Chiapas	22.4
32	Zacatecas	21.8

Comparativo nacional del Índice de Política Pública



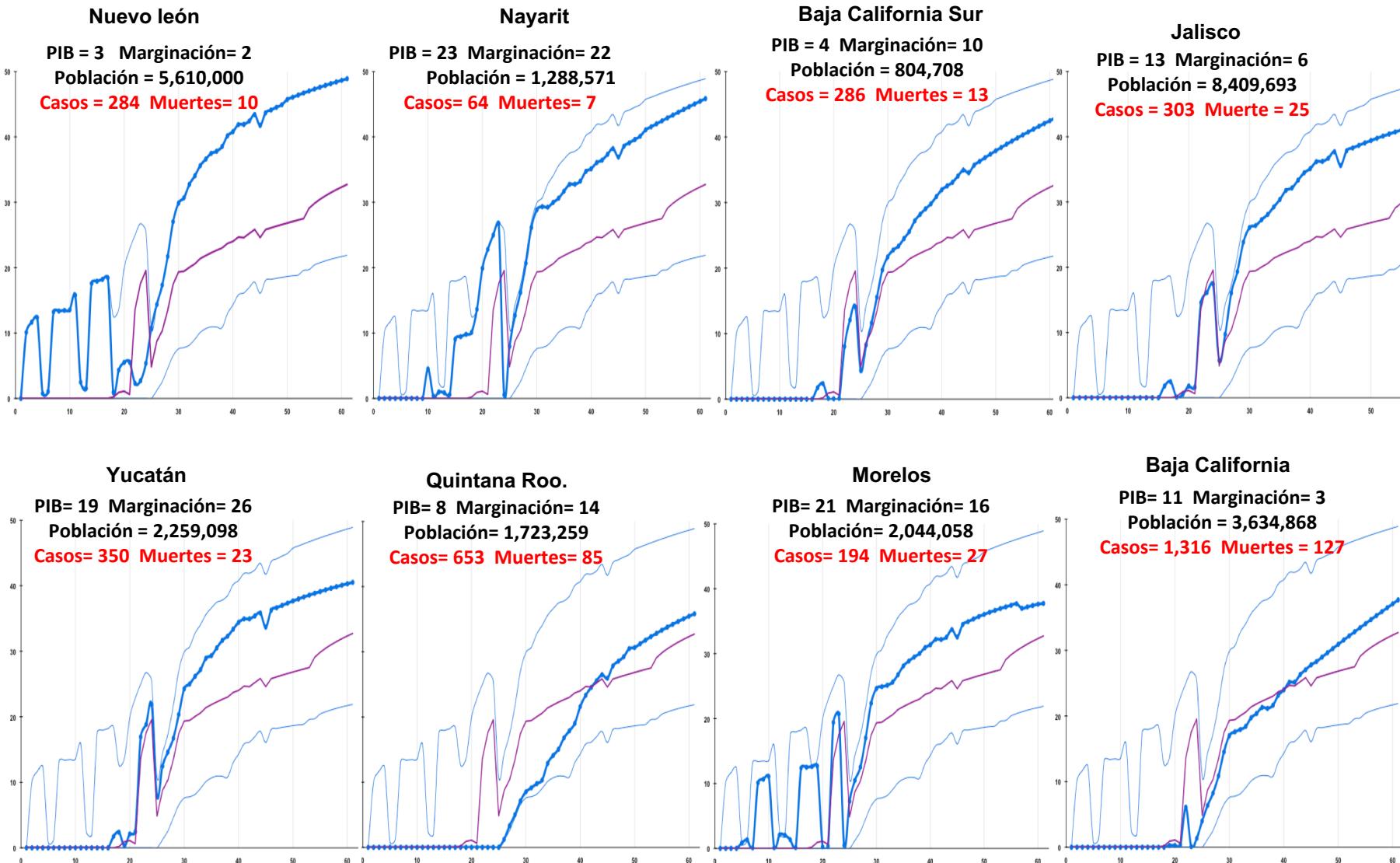
Comparativo del Índice de Política Pública, Estados seleccionados



Comparación de la rigurosidad de las políticas públicas frente a la pandemia de COVID-19 por entidad federativa en México

Cuartil 4 (índice más alto)

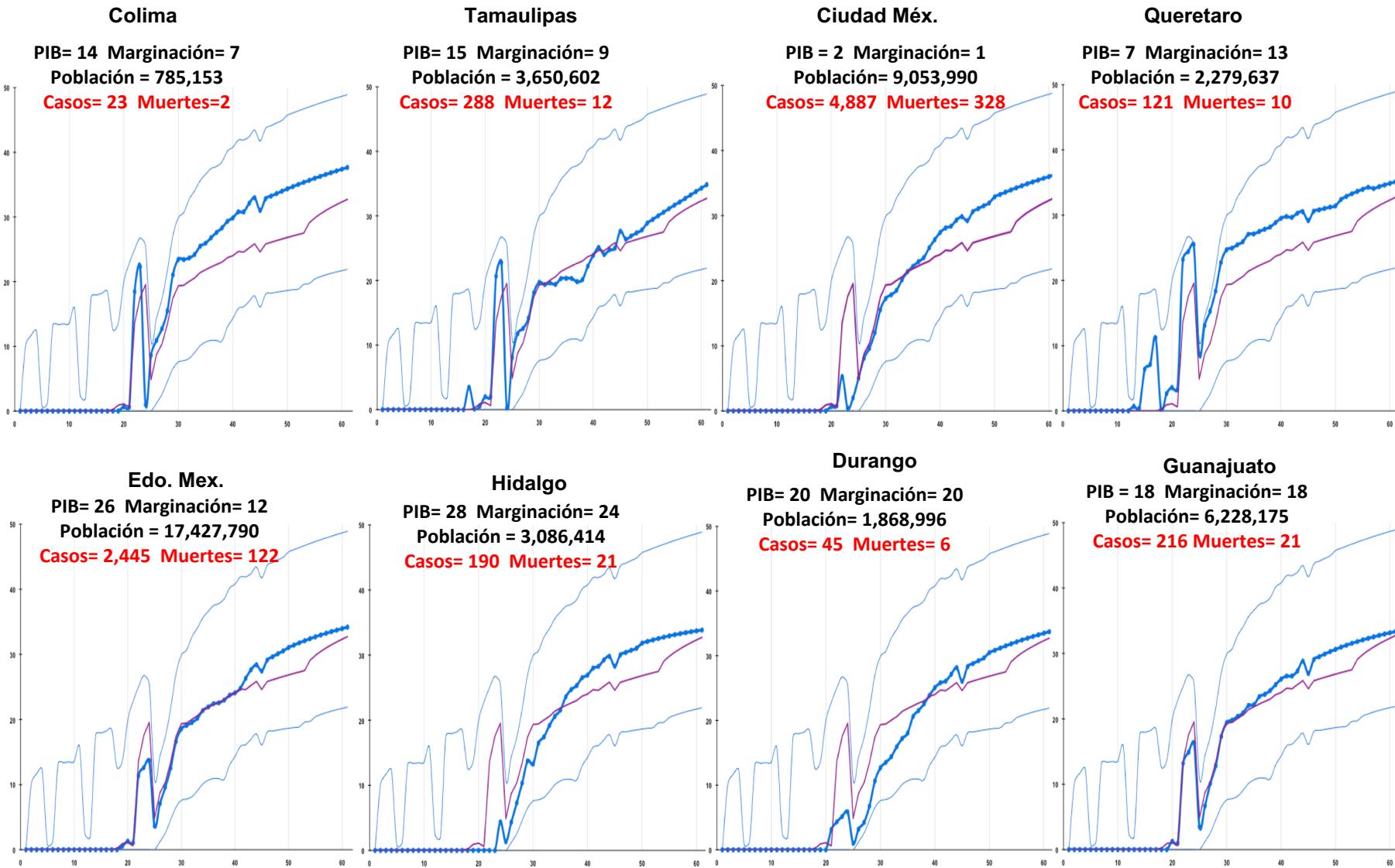
(27 de febrero al 27 de abril de 2020)



Comparación de la rigurosidad de las políticas públicas frente a la pandemia de COVID-19 por entidad federativa en México

Cuartil 3 (índice medio alto)

(27 de febrero al 27 de abril de 2020)



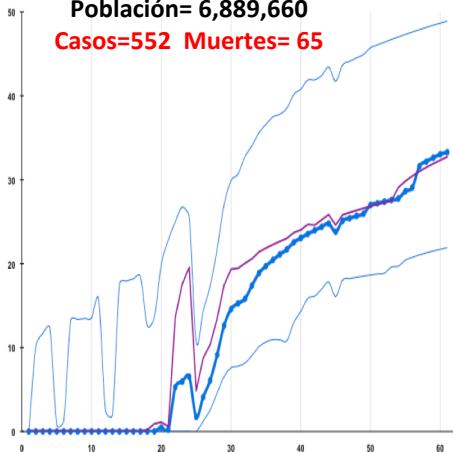
Comparación de la rigurosidad de las políticas públicas frente a la pandemia de COVID-19 por entidad federativa en México

Cuartil 2 (índice medio bajo)

(27 de febrero al 27 de abril de 2020)

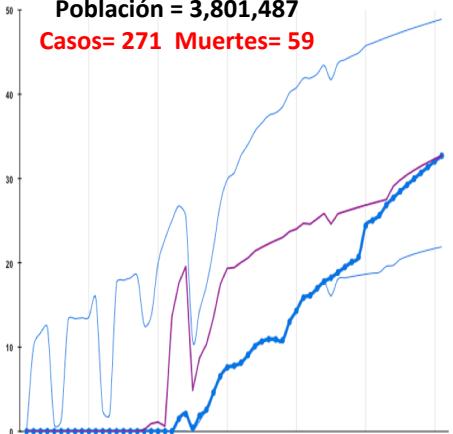
Puebla

PIB=25 Marginación= 28
Población= 6,889,660
Casos=552 Muertes= 65



Chihuahua

PIB= 12 Marginación= 11
Población = 3,801,487
Casos= 271 Muertes= 59



Oaxaca

PIB= 31 Marginación= 30
Población = 4,143,593
Casos= 117 Muertes= 15



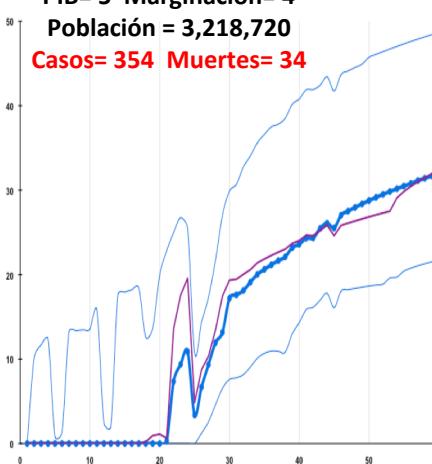
Sonora

PIB= 6 Marginación= 8
Población= 3,074,745
Casos= 159 Muertes= 18



Coahuila

PIB= 5 Marginación= 4
Población = 3,218,720
Casos= 354 Muertes= 34



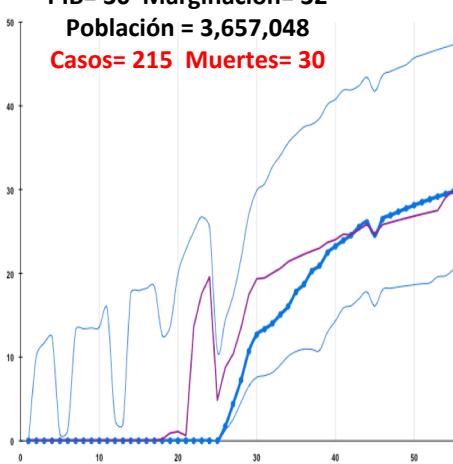
Sinaloa

PIB= 17 Marginación= 17
Población = 3,156,674
Casos = 798 Muertes = 122



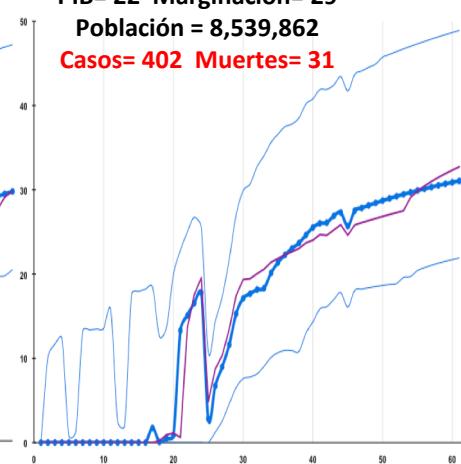
Guerrero

PIB= 30 Marginación= 32
Población = 3,657,048
Casos= 215 Muertes= 30



Veracruz

PIB= 22 Marginación= 29
Población = 8,539,862
Casos= 402 Muertes= 31



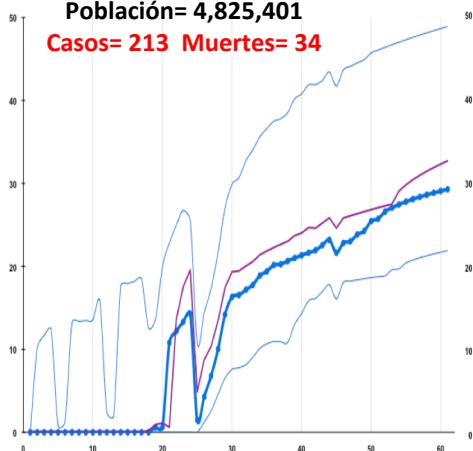
Comparación de la rigurosidad de las políticas públicas frente a la pandemia de COVID-19 por entidad federativa en México

Cuartil 1 (índice bajo)

(27 de febrero al 27 de abril de 2020)

Michoacán

PIB = 27 Marginación= 25
Población= 4,825,401
Casos= 213 Muertes= 34



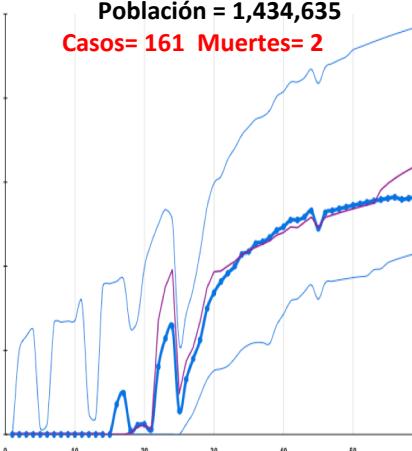
Campeche

PIB= 1 Marginación= 29
Población= 1,000,617
Casos= 103 Muertes = 15



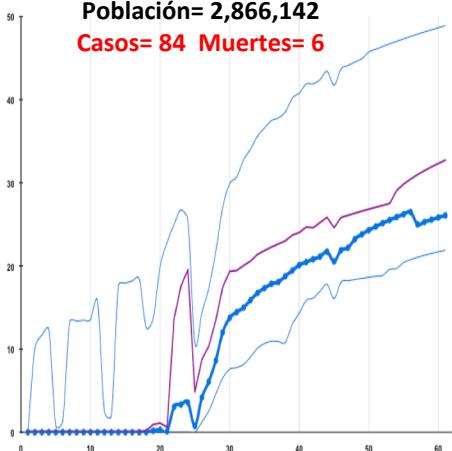
Aguascalientes

PIB= 10 Marginación= 5
Población = 1,434,635
Casos= 161 Muertes= 2



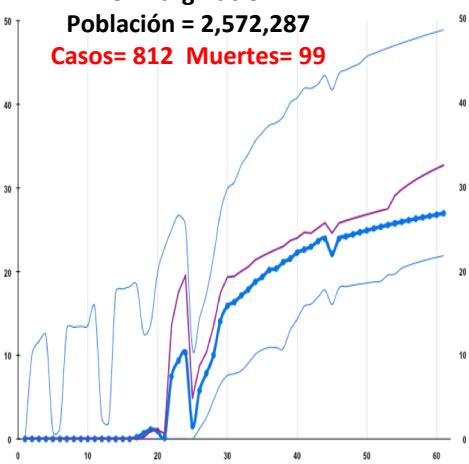
San Luis P.

PIB= 16 Marginación= 27
Población= 2,866,142
Casos= 84 Muertes= 6



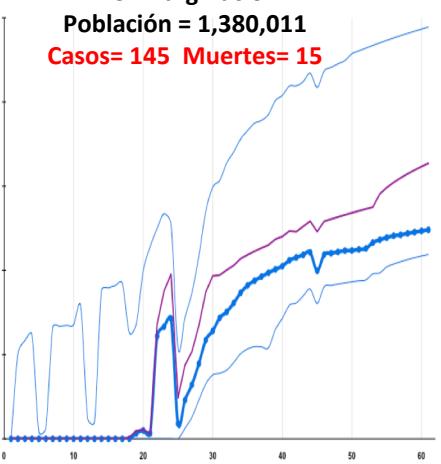
Tabasco

PIB= 8 Marginación= 21
Población = 2,572,287
Casos= 812 Muertes= 99



Tlaxcala

PIB= 29 Marginación= 17
Población = 1,380,011
Casos= 145 Muertes= 15



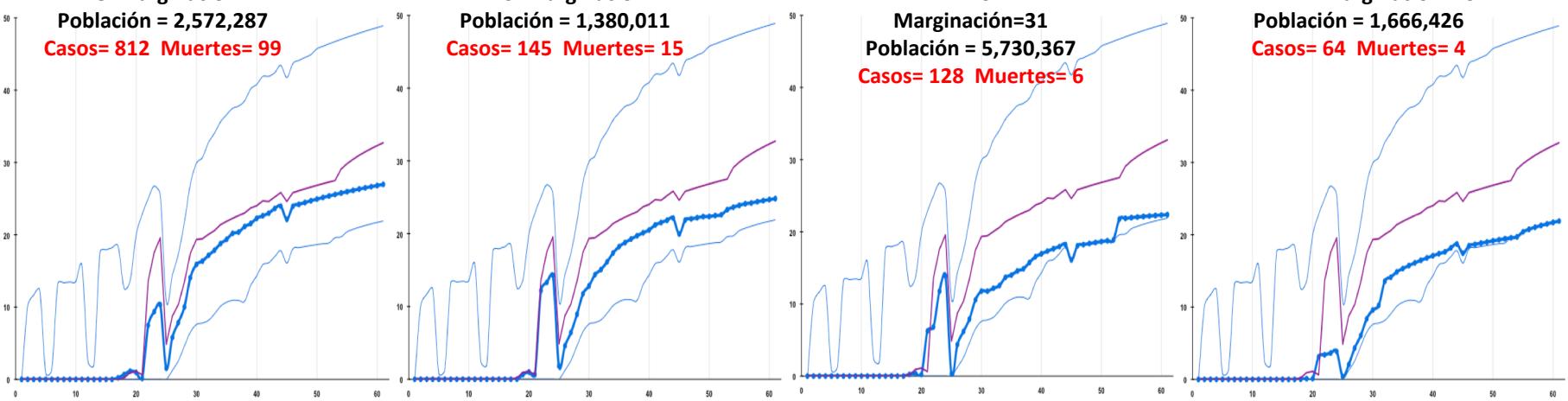
Chiapas

PIB=32
Marginación=31
Población = 5,730,367
Casos= 128 Muertes= 6



Zacatecas

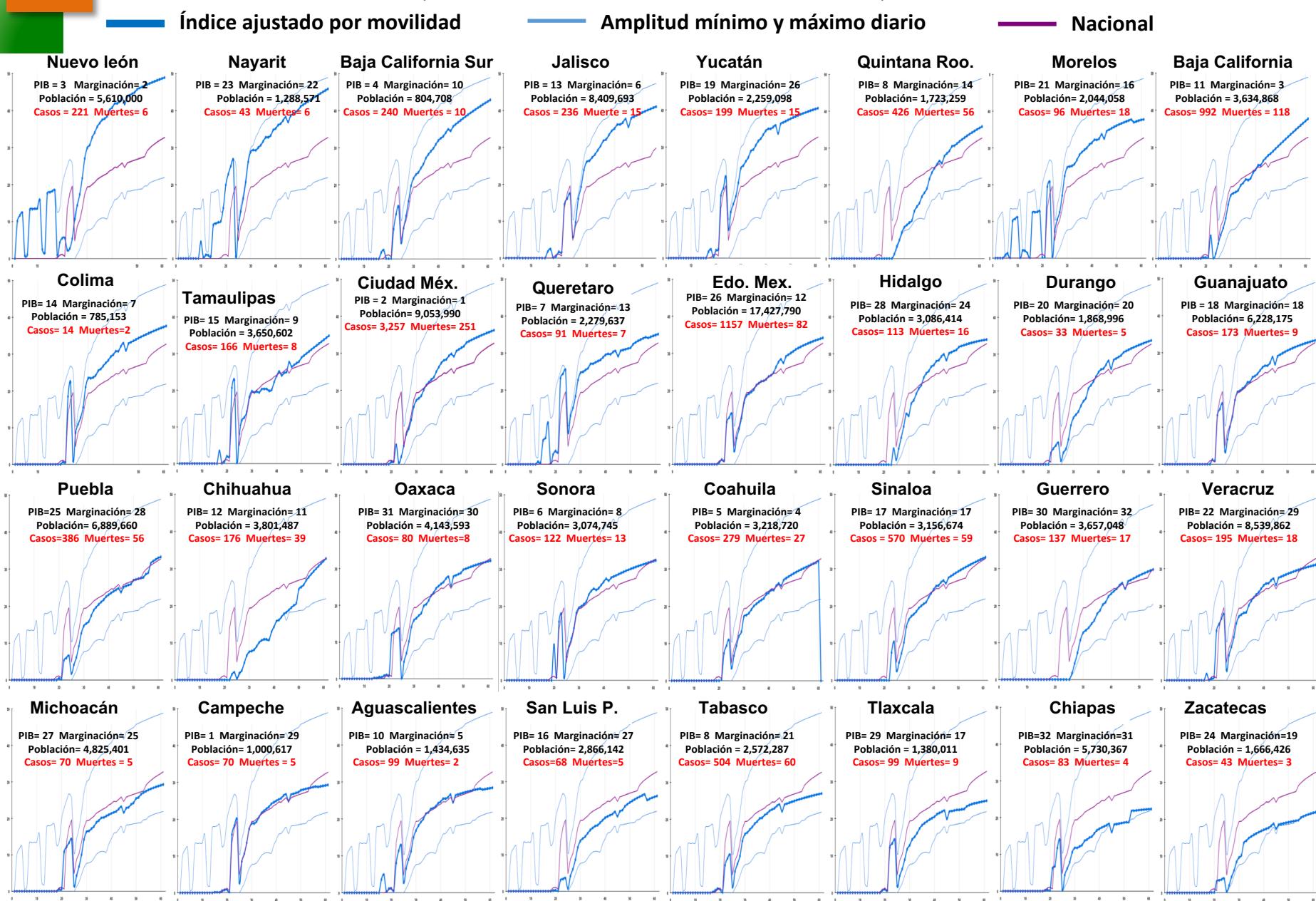
PIB= 24 Marginación=19
Población = 1,666,426
Casos= 64 Muertes= 4



Comparación de la rigurosidad de las políticas públicas frente a la pandemia de COVID-19 por entidad federativa en México

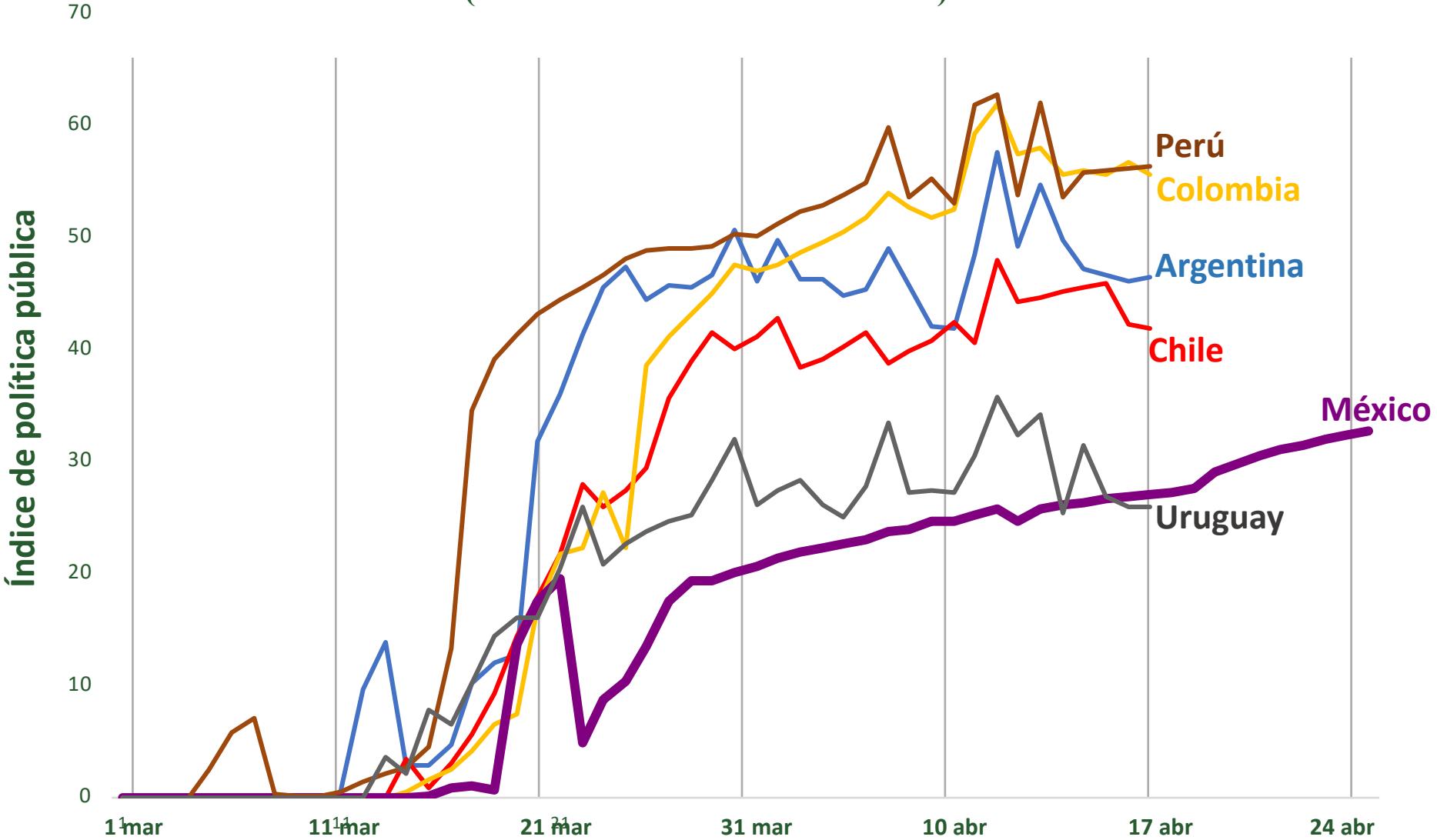
(27 de febrero al 15 de abril de 2020)

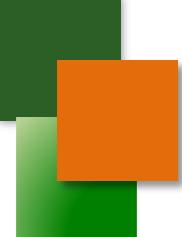
Índice de Política Pública



Comparativo de la rigurosidad de las políticas públicas frente a la pandemia de COVID-19

Argentina, Brazil, Chile, Colombia, México, Perú y Uruguay
Chart title
(1 de marzo al 17 de abril de 2020)





Siguientes pasos

- Construir y poner a disposición del público información a nivel estatal sobre otros países de la región de América Latina y el Caribe, empezando con el caso de **Brasil**.
- Agregar datos clave sobre mortalidad y casos diagnosticados, así como acceso a los servicios de salud, para ampliar el alcance de la herramienta.
- Enlazar el ObsContenCOVID con otras fuentes de información y bases de datos como el del IHME.
- Llevar a cabo análisis de ciencia política, epidemiológico y económico, conforme la información se encuentre disponible, y publicar los resultados oportunamente.