

---

## “Índice de Vulnerabilidad Climática”

### Boletín de Prensa

- En general, México es un país más caluroso y seco, donde la temporalidad y magnitud de las lluvias son menos predecibles.
- La vulnerabilidad tiene más determinantes económicos y sociales que climáticos. Es posible hacer frente a la adversidad climática si las sociedades están preparadas para ello y cuentan con la infraestructura adecuada.
- La vulnerabilidad es mayor en las zonas periféricas de las ciudades y zonas metropolitanas. Este hallazgo es consistente con otros análisis del IMCO, como el “Índice de Competitividad en materia de Vivienda 2011”. Urbanistas y planeadores metropolitanos llaman a tener zonas urbanas más compactas.
- Los fenómenos meteorológicos impredecibles ponen en mayor riesgo a la sociedad que aquellos cíclicos y pronosticables. Por ejemplo, algunas ciudades mexicanas se inundan cada año. Dichos eventos climáticos no son atípicos, sin embargo las poblaciones ahí ubicadas no cuentan con infraestructura y planeación urbana eficiente. Las zonas metropolitanas que sufren estos fenómenos no han establecido mecanismos para reducir los daños causados a la población.
- Se necesita fortalecer al Servicio Meteorológico Nacional, CENAPRED e instancias que recopilan información climática. Es fundamental generar datos climáticos de calidad, así como hacer pública dicha información para que la población tome mejores decisiones para mitigar sus efectos.
- El sector público debe generar esquemas de seguros y otro tipo de instrumentos (por ejemplo derivados financieros) que permitan a las personas mitigar riesgos y daños relacionados con el clima.
- De las 373 poblaciones analizadas el 73.2% tiene una población inferior a los 200,000 habitantes. Estos municipios presentan las calificaciones más bajas en el subíndice de vulnerabilidad social e infraestructura.
- Las zonas ricas en infraestructura con una sociedad más articulada no son tan vulnerables, a pesar de tener climas impredecibles. Como ejemplo, la Ciudad de México y zona conurbada.

El Índice de Vulnerabilidad Climática (IVC) del IMCO es una herramienta que permite medir y analizar el nivel relativo de riesgo, relacionado a fenómenos climatológicos, al cual se exponen los municipios y zonas metropolitanas del país.

Este proyecto busca señalar aquellas características que hacen a un municipio más vulnerable ante el cambio climático, enfocándose principalmente en el capital humano y social, la calidad de la infraestructura y las tendencias climáticas que han afectado al municipio en las últimas décadas.

La vulnerabilidad y los riesgos asociados con los fenómenos climáticos y las condiciones meteorológicas cambiantes también tienen un efecto negativo sobre las decisiones de las personas, el flujo de inversión, la generación y retención de talento en las ciudades. A mediano y largo plazo la competitividad, como la define IMCO, de las ciudades más afectadas por fenómenos climatológicos extremos se verá deteriorada. Las ciudades que además tengan un clima inapropiado para el desarrollo de algunos sectores económicos o que presentan subdesarrollo social y de infraestructura crónico también serán menos competitivas.

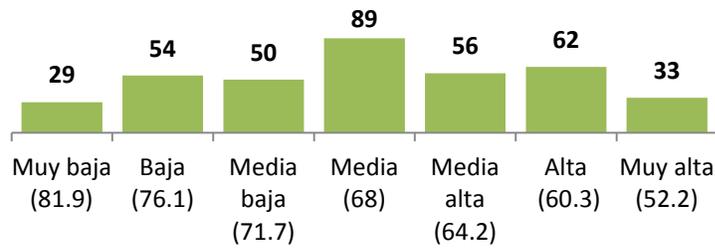
El Índice de Vulnerabilidad Climatológica de los municipios de México, captura la vulnerabilidad de municipios urbanos ante eventos climáticos extremos en tres dimensiones: climática, de infraestructura y social. Estos factores estimarán la capacidad de resistencia y respuesta de la población y del municipio ante eventos climatológicos extremos.

Los 373 municipios seleccionados están conurbados a las 86 ciudades más importantes de México. En conjunto acumulan cerca del 80% del PIB nacional y 65% de la población, o son aquellos donde hay mayor demanda de vivienda.

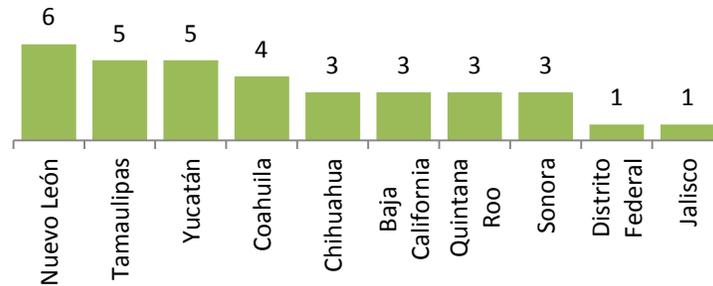
El índice se encuentra estructurado de la siguiente manera:

- **Subíndice social:** Captura aquellas características de las personas que afectan su vulnerabilidad, independientemente de eventos climáticos. Este factor califica y describe la situación del capital social y humano de la población del municipio en términos económicos, educativos, de información y salud.
- **Subíndice de infraestructura:** Captura aquellas modificaciones humanas al espacio físico de la localidad que potencialmente podría reducir la vulnerabilidad de sus habitantes, independientemente de los eventos climáticos.(características físicas del municipio, servicios de salud, reglamentación que rige al municipio en cuanto a planeación, construcción, ordenamiento y políticas de prevención de riesgo)
- **Subíndice climatológico:** Información relevante sobre las características geográficas y ecológicas municipales. Describe la situación actual de la población en cuestiones geofísicas, incluye un amplio análisis que muestra la tendencia meteorológica a lo largo del tiempo.

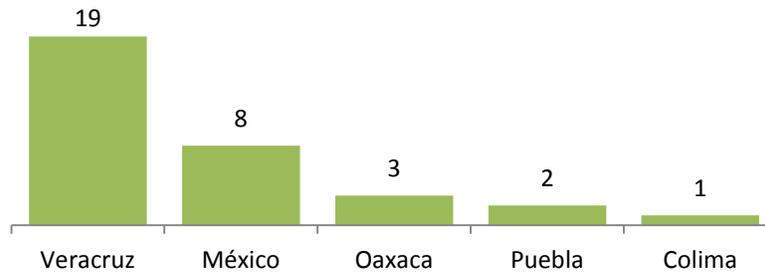
- **Municipios por Vulnerabilidad**



- **Estados donde se ubican los municipios con vulnerabilidad muy baja**



- **Estados donde se ubican los municipios con vulnerabilidad muy alta**



**Contacto de Prensa:**

-Priscila García

Instituto Mexicano para la Competitividad

[priscila.garcia@imco.org.mx](mailto:priscila.garcia@imco.org.mx)

5985-1017 ext. 140

04455-3488-1609