

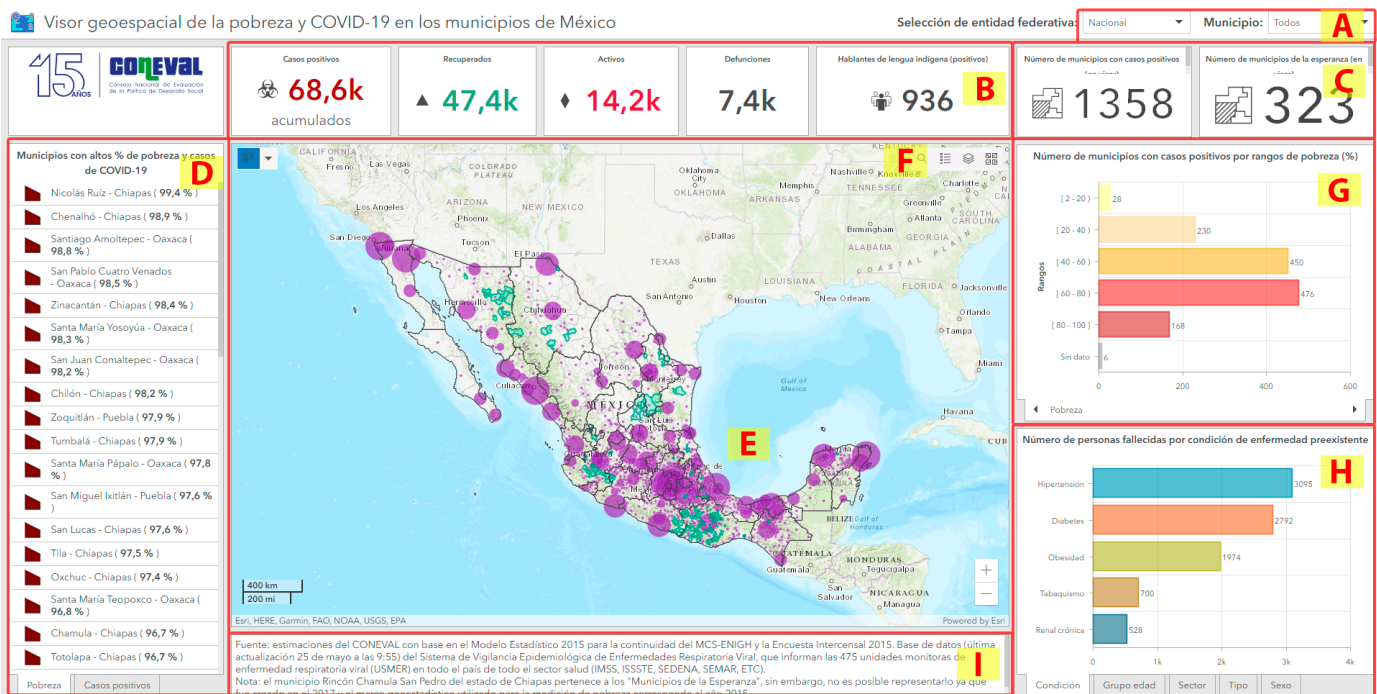
Manual para el uso del “Visor geoespacial de la Pobreza y COVID-19 en los municipios de México”

Este manual tiene como objetivo mostrar las características de los principales componentes del “Visor geoespacial de la Pobreza y COVID-19 en los municipios de México”¹ que el CONEVAL pone a su disposición a través del vínculo siguiente:

<https://coneval.maps.arcgis.com/apps/dashboards/db5c233bb31f4c4189ded7d0edcac92>

En la figura 1 se muestran todos los elementos del visor. Cada uno de ellos contiene información detallada que se actualizará al realizar un acercamiento en el mapa o realizar alguna selección en las gráficas o listas del visor.

Figura 1. Vista principal del visor



Fuente: elaborado por el CONEVAL.

De manera general se describen a continuación:

- A) Selección de estados y municipios.** En esta sección se dispone del listado de las 32 entidades federativas y sus municipios. Al dar clic en alguna opción, se realizará un acercamiento en el mapa y se mostrará únicamente la

¹Para una correcta visualización se recomienda usar los navegadores *Google Chrome* o *Mozilla Firefox* en sus versiones más recientes (en caso de que se presenten problemas, se recomienda borrar los archivos almacenados en la memoria *cache* y las *cookies*).

información referida a la selección. Para quitar la selección es necesario volver a dar clic en “Nacional” (estados) o “Todos” (municipios).

- B) Información general de casos.** Las tarjetas muestran el número de personas (en el mapa) que dieron positivo a COVID-19; acumulados, recuperados, activos, defunciones y que hablan alguna lengua indígena.
- C) Cuento de municipios.** Se muestra el número de municipios (con casos positivos) y los “Municipios de la Esperanza”² que se visualizan en el mapa.
- D) Lista de municipios.** Se identifican dos pestañas; la primera presenta aquellos municipios con mayor número de personas en situación de pobreza; y la segunda, el mayor número de casos acumulados en el visor. Al dar clic en algún municipio de la lista, el mapa realizará un acercamiento al lugar dónde se encuentra y se muestra un realce de los límites político-administrativos en un tono rosa por un par de segundos.
- E) Mapa.** Esta sección muestra la distribución espacial del número de casos positivos por COVID-19 y la situación de pobreza de los municipios del país con diferentes símbolos y colores. Al dar clic en algún municipio del mapa se desplegará una ventana emergente con información particular, por ejemplo: población total, tipos de casos y gráfica con los indicadores de pobreza.
- F) Herramientas.** En la parte superior derecha del mapa encontrará diferentes herramientas que facilitan su uso:
- Buscador: permite realizar búsquedas de direcciones o lugares específicos. Se debe escribir el nombre o clave geográfica, y al dar un clic, el mapa se acercará a la referencia ingresada.
 - Leyenda: muestra la simbología del mapa (de acuerdo con el acercamiento) se visualizan más o menos capas, proporciones, los rangos y los colores respectivos.
 - Capas: permite activar o desactivar capas con información adicional de contexto, como pobreza a nivel zona metropolitana y AGEB urbana³. Municipios que tuvieron casos positivos, de la esperanza e indígenas. Límites estatales y municipales. Algunas capas se encuentran configuradas para visualizarse a ciertas escalas, por lo que pueden ocultarse o aparecer de manera automática.

² Con base en el documento técnico elaborado por la Secretaría de Salud y publicado el 16 de mayo de 2020

(https://coronavirus.gob.mx/wp-content/uploads/2020/05/Municipios_Esperanza_16052020.pdf)

³ AGEB urbana es el área geoestadística que se encuentra dentro de una localidad urbana, que está conformada por un conjunto de manzanas que generalmente son de 1 a 50, perfectamente delimitadas por calles, avenidas, andadores o cualquier otro rasgo de fácil identificación en el terreno, cuyo uso del suelo es principalmente habitacional, industrial, de servicios, comercial, etcétera.

- Mapas base: posibilita la selección del mapa base (de fondo), se cuenta con 12 diferentes opciones.

G) Número de municipios con casos positivos e indicadores de pobreza. Las gráficas de esta sección muestran el número municipios por rangos porcentuales de los indicadores de: pobreza, pobreza extrema, carencia por acceso a los servicios de salud, carencia por acceso a la seguridad social y población con accesibilidad a carretera pavimentada baja o muy baja. Al seleccionar una o varias barras gráficas se aplicará un filtro que actualizará todos los datos de las tarjetas y los municipios visibles en el mapa que hagan referencia a la sección. Para quitar el filtro es necesario dar clic en cualquier parte de la gráfica. La selección de indicador se realiza con las flechas *izquierda-derecha* en la parte inferior de la tarjeta.

H) Gráficas de número de casos y condición de los pacientes. Las gráficas de barras muestran el número de personas: fallecidas por condición de enfermedad preexistente, fallecidas por grupos de edad, los casos positivos atendidos por sector, sexo y tipos de pacientes. La selección del gráfico se realiza en las pestañas de la parte inferior de la tarjeta.

I) Fuente de información. Esta sección muestra información sobre notas aclaratorias, fuente de información, fecha y hora de la última actualización del visor.

Para cualquier duda o más información:
analisis_territorial@coneval.org.mx