

Portal coronavirus.veracruz.gob.mx y mapa interactivo



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación

Índice

- Antecedentes del proyecto (contexto y problemática a resolver)
- Fundamento normativo
- Objetivo
- Instancias participantes
- Beneficiarios de los productos y/o servicios resultantes
- Procedimientos metodológicos, técnicos, e informáticos para su gestión
- Fuentes, temporalidad y proceso de validación de la información
- Alcances temáticos, avances y aplicaciones
- Perspectiva



Antecedentes del proyecto

Debido a la pandemia de COVID-19, El Gobierno del Estado Veracruz necesitaba un **canal de comunicación oficial** para informar de manera eficiente a la ciudadanía, la situación de la enfermedad en la entidad y de esta forma tomar acciones que permitieran minimizar los daños.

Desde el inicio de la pandemia de COVID-19, fue necesario publicar la información oficial, debido a que varios medios de comunicación no oficiales difundieron noticias alarmantes y peligrosas. El gobierno del Estado de Veracruz tomó la iniciativa de proporcionar una herramienta que permitiera a la población **informarse de forma responsable sobre la situación de la pandemia en su comunidad.**

Portal web que **muestra el estado actual la pandemia** en la **entidad**, mediante un blog de noticias, una línea telefónica de contacto y un mapa interactivo.

Fundamento normativo

Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos.

- Artículo 4.
 - Derechos a la Salud
- Artículo 6.
 - Derechos a la información.

Ley de Salud del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave



Objetivo

Contar con un **canal electrónico** que permita el **flujo de información oficial** de manera oportuna, fidedigna y de fácil acceso para el ciudadano donde se **divulgue la situación** sobre el delicado tema de salud pública, denominado coronavirus SAR-COV-2, causante de la enfermedad COVID-19.



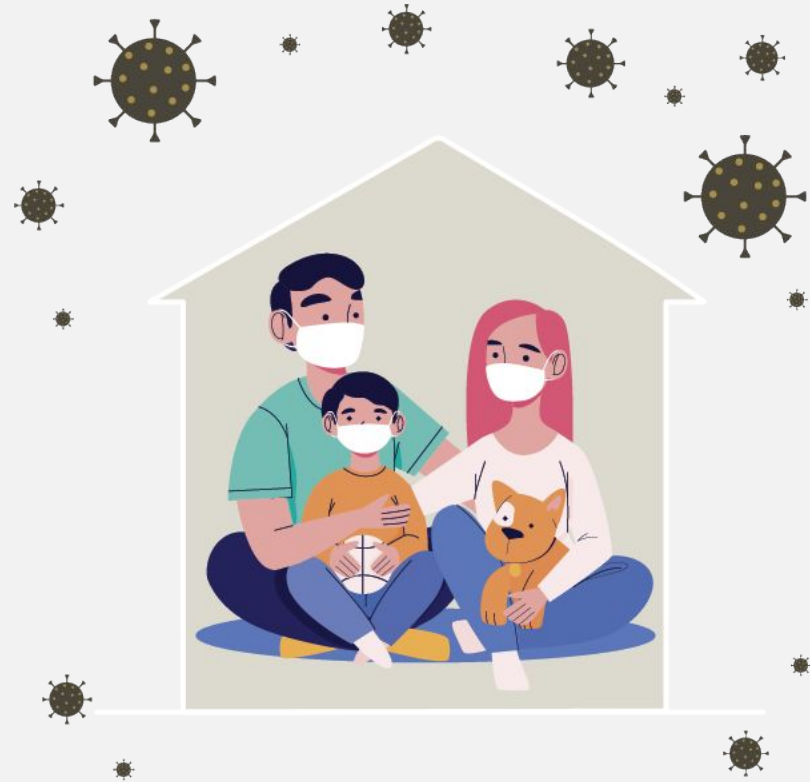
Instancias participantes

- Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- El diseño y alimentación de contenidos.
Coordinación General de Comunicación Social (CGCS).
- El desarrollo del proyecto, incluido el mapa interactivo.
Dirección General de Innovación Tecnológica (DGIT).
- La fuente generadora de datos que alimentan al portal.
Secretaría de Salud (SS).



Beneficiarios de los productos y/o servicios resultantes

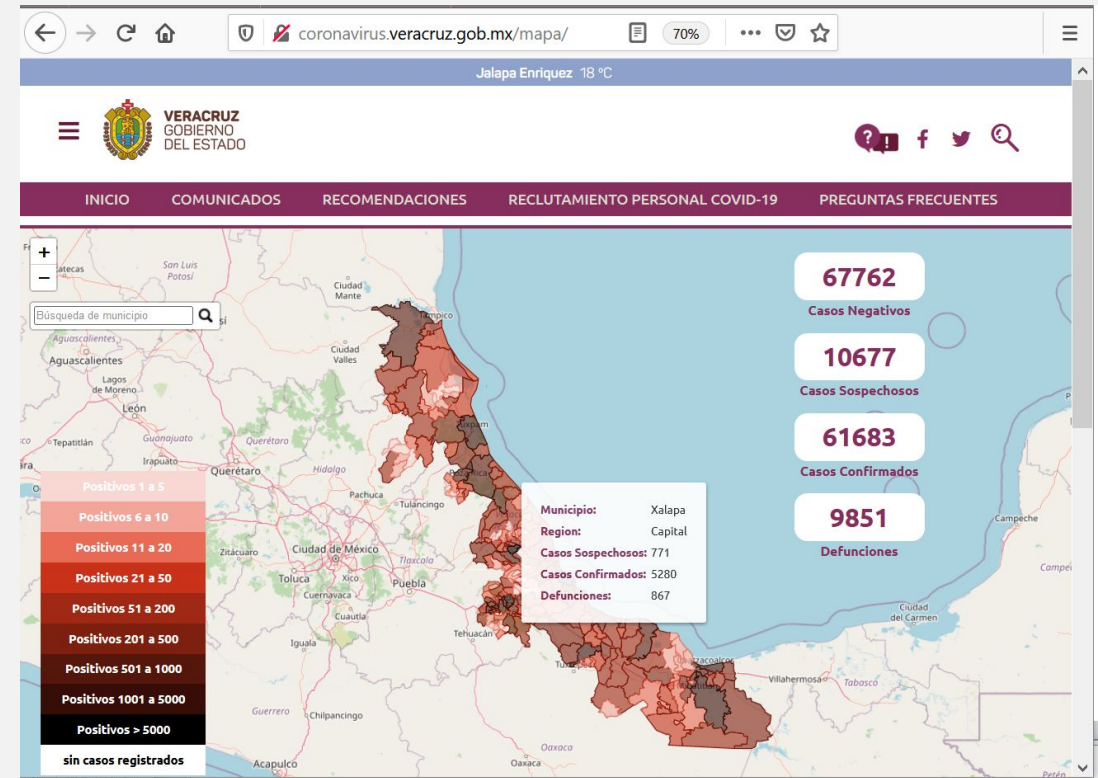
Este proyecto beneficia directamente a toda la **población** del Estado de Veracruz, así como ciudadanos a nivel nacional e internacional con **interés** de **conocer la situación en el Estado sobre la pandemia** generada por el coronavirus SAR-COV-2.



Procedimientos metodológicos, técnicos, e informáticos para su gestión

El portal web está desarrollado con WordPress, que es un sistema gestión de contenido para desarrollar páginas web con contenido dinámico y el mapa interactivo está desarrollado con la librería OpenStreetMap y Leaflet.

El Mapa interactivo se alimenta con una interfaz construida con WordPress y es almacenada en un base de datos, después de guardar la información es traducida a formato GeoJson que es un formato estandarizado para el uso de elementos cartográficos y finalmente se muestra en el portal web con la librería Leaflet.



Tecnologías utilizadas en el desarrollo del portal y el mapa interactivo



WordPress

WordPress es un sistema de gestión de contenidos, enfocado a la creación de cualquier tipo de página web.



OpenStreetMap

OpenStreetMap es un proyecto colaborativo para crear mapas editables y libres.



Leaflet

Leaflet es una biblioteca de JavaScript de código abierto que se utiliza para crear aplicaciones de mapas web



GeoJSON

Objeto con notación JS para intercambio de información que sigue el estándar de información geográfica ISO 19125-1:2004.

Fuentes, temporalidad y proceso de validación de la información

Temporalidad:

El proyecto nace en marzo de 2020 cuando la situación se agrava con el crecimiento de casos positivos de COVID-19. Y tendrá vigencia hasta que se logre dominar el problema de salud en comento.

Validación de la información.

Toda la información que se agrega al portal de coronavirus.veracruz.gob.mx es generada por fuentes oficiales del Gobierno de Veracruz, principalmente Secretaría de Salud, y es validada antes de su publicación por la Coordinación General de Comunicación Social.

Alcances temáticos, avances y aplicaciones

El alcance marcado por el objetivo del proyecto, se logró con rapidez ya que en pocos días el portal y el mapa interactivo alcanzaron altas tasas de consultas* por la ciudadanía.



El mapa interactivo se mantiene en el primer lugar* del top cinco de páginas visitadas en todo el portal, superando incluso a la página principal del mismo.

Página		Número de visitas a páginas	% Número de visitas a páginas
1. /mapa/		3.643.643	40,86 %
2. /		2.422.887	27,17 %
3. /nueva-normalidad/		1.108.149	12,43 %
4. /plan-de-vacunacion-contra-covid-19/		496.800	5,57 %
5. /category/noticias/		175.092	1,96 %

Alcances temáticos, avances y aplicaciones



El proyecto se encuentra concluido, sin embargo es posible que en algún momento se requiera alguna actualización.

Tanto el portal como el mapa interactivo, han cumplido la misión de ser fuente oficial de información.

El portal ha recibido visitas de un gran número de países, destacando Estados Unidos de América, Canadá y España*

País ?	Adquisición		
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?
	1.806.700 % del total: 100,00 % (1.806.700)	1.804.320 % del total: 100,08 % (1.802.878)	4.949.661 % del total: 100,00 % (4.949.661)
1. Mexico	1.781.108 (98,25 %)	1.776.096 (98,44 %)	4.892.672 (98,85 %)
2. United States	15.286 (0,84 %)	14.295 (0,79 %)	30.095 (0,61 %)
3. (not set)	8.480 (0,47 %)	6.607 (0,37 %)	13.275 (0,27 %)
4. Canada	1.048 (0,06 %)	987 (0,05 %)	1.756 (0,04 %)
5. Spain	852 (0,05 %)	825 (0,05 %)	2.199 (0,04 %)
6. United Kingdom	598 (0,03 %)	494 (0,03 %)	892 (0,02 %)
7. Germany	486 (0,03 %)	438 (0,02 %)	890 (0,02 %)
8. Colombia	390 (0,02 %)	382 (0,02 %)	503 (0,01 %)
9. Netherlands	345 (0,02 %)	310 (0,02 %)	627 (0,01 %)
10. France	300 (0,02 %)	280 (0,02 %)	598 (0,01 %)

Perspectiva

El portal de coronavirus.veracruz.gob.mx ha alcanzado su madurez productiva, con número de visitas estable en el tiempo, sin embargo el portal como tal, es posible que tienda a bajar su utilidad a medida que la situación de salud pública relacionada con la COVID-19 mejore.

Sin embargo, el mapa interactivo es una herramienta que se vislumbra con un futuro prometedor, ya que se basa en tecnologías de código abierto y de uso libre bajo una licencia abierta.

El desarrollo e implementación del mapa interactivo ha generado experiencia técnica en el personal de desarrollo de la Dirección General de Innovación Tecnológica de la Secretaría de Finanzas y Planeación, experiencia que puede ser replicada y compartida con las distintas dependencias que necesiten algún proyecto similar.



Portal coronavirus.veracruz.gob.mx y mapa interactivo

Dirección General de Innovación Tecnológica
Secretaría de Finanzas y Planeación
Junio de 2021



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación