

Mapatón Ciudadano Veracruz 2019

Introducción

El Ayuntamiento de Veracruz desde el inicio de su administración el 1º de enero de 2018 definió diversas estrategias para coadyuvar en la promoción del desarrollo del municipio y sus habitantes, atendiendo los principales retos que se enfrentan en la ciudad; uno de los compromisos adquiridos es el de la modernización de la ciudad para colocarla en el referente nacional y que colocarlo en el estándar de las ciudades más modernas del país.

Uno de los retos que tiene el municipio está relacionado con la movilidad y la seguridad de las personas, en específico el tema de la violencia hacia las mujeres; el municipio actualmente se encuentra bajo una declaración de alerta por violencia de género desde el 2017, por lo que representa una necesidad generar y fortalecer condiciones de atención para promover asuntos de reducción.

Partiendo del Diagnóstico sobre Violencia de Género y contra las Mujeres en el municipio de Veracruz que establece un análisis cualitativo y cuantitativo sobre las principales características de la violencia que se presenta en la ciudad, destacan 3 polígonos o zonas que requieren mayor atención, que corresponden a 21 colonias con un elevado número de habitantes, donde destacan indicadores relacionados con pobreza, educación y salud.

En ese sentido, conforme a esta información y relacionado con lo establecido por el Plan Municipal de Desarrollo que entró en vigor en el 2018 en el eje denominado “Te quiero creciendo” cuyo objetivo es contribuir al desarrollo humano sustentable a través de la cobertura y desarrollo de los derechos sociales de cada individuo, a fin de lograr una mayor igualdad de oportunidades, con una visión de inclusión y equidad, fomentando una sociedad feliz, con un entorno saludable.

En dicho eje se establece el programa denominado “Creciendo con Equidad de Género” que busca asegurar el pleno goce de los derechos de las mujeres garantizando el principio de igualdad y no discriminación, desarrollando sus capacidades en libertad y autonomía, permitiéndoles actuar como sujetos sociales activos con el reconocimiento de la sociedad en su conjunto, que en sus líneas de acción contempla promover, en todos los ámbitos sociales, la perspectiva de género como una condición necesaria para el desarrollo integral de la sociedad, en igualdad de condiciones, oportunidades, derechos y obligaciones, así como implementar las medidas necesarias para atender las recomendaciones derivadas de las alertas de género.

Siendo un tema que representa generar acciones positivas para promover la seguridad de las mujeres, uno de los principales enfoques de las políticas públicas actualmente se basa en la participación y colaboración de la ciudadanía para resolver retos como el caso de la violencia que pueden sufrir las mujeres, por ello, una de las agrupaciones ciudadanas que participan en estas dinámicas es Codeando México quienes son un grupo de personas de la

sociedad civil que buscan generar nuevas formas de participación ciudadana a través del uso de las tecnologías.

Uno de sus ejercicios realizados ha sido el mapeo de rutas de transporte público, a través del proyecto denominado mapatón el cual permite identificar rutas de transporte público y además mapear las paradas que existen en las ciudades para identificar los problemas generados con la falta de datos sobre la movilidad y la seguridad mediante el traslado de las personas.

El pasado 8 de marzo del presente año, en el día internacional de la mujer se contempló coadyuvar con esta agrupación para participar en el mapeo de rutas e identificación de paradas que pudieran representar un riesgo para las mujeres. Por lo anterior, uno de los principales retos será identificar aquellos espacios dentro de las zonas prioritarias y con ello coadyuvar a promover acciones que contribuyan a reducir la violencia de género en el municipio.

Diagnóstico situacional

Actualmente, por disposición legal la política pública de movilidad urbana y transporte está a cargo de los gobiernos federal y estatal, dependiendo de las características de las unidades de transporte público; ésto ha llevado a que al existir una descoordinación entre los tres niveles de gobierno se tengan registros equívocos o desactualizados sobre las rutas de camiones urbanos que transitan en el municipio.

A lo anterior se suma que en ocasiones por costumbre se ha generado que las paradas de camiones no estén establecidas y que por ende puedan representar un riesgo para las personas, existiendo un mayor riesgo de vulnerabilidad para las mujeres ya que por razón de género han sido más susceptible de riesgos de violencia en el espacio público.

Conforme al diagnóstico situacional sobre Violencia de Género y contra las Mujeres publicado en el 2018 por parte del Instituto Municipal de las Mujeres de Veracruz, el municipio de Veracruz tiene un total de 609,964 habitantes que representan el 7.5% de la población estatal. En cuanto a su distribución por sexo, en la actualidad su representatividad es homogénea con 90 hombres por cada 100 mujeres, y la edad mediana es de 31 años (INEGI, 2016).

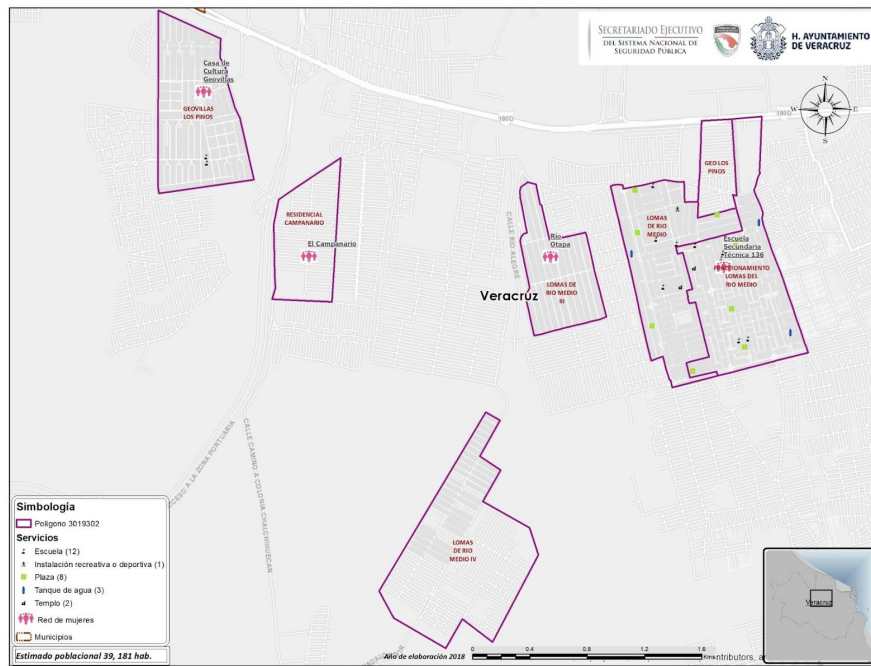
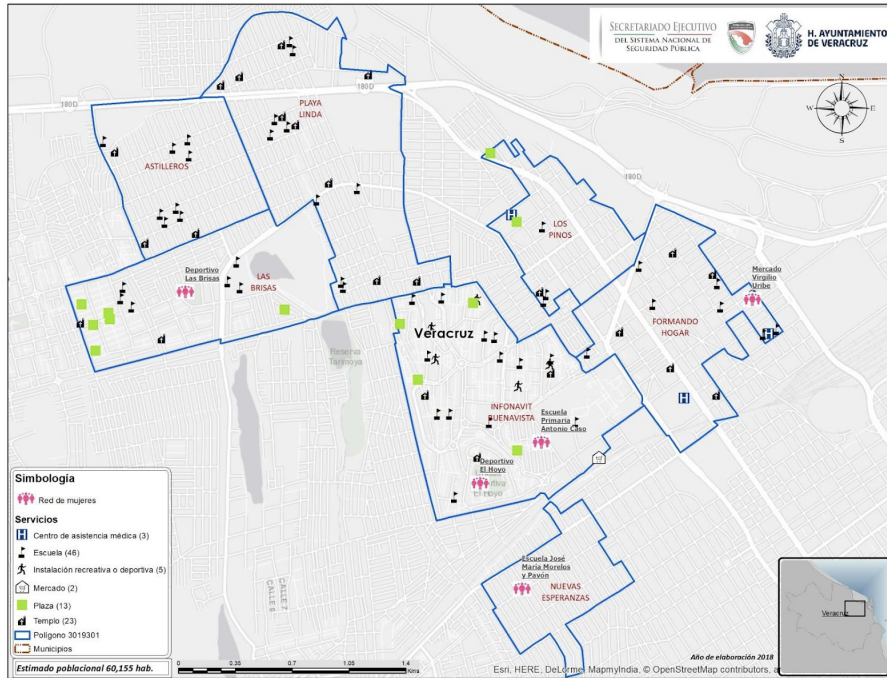
Lo anterior permite referenciar que Veracruz es el municipio más poblado y urbanizado en todo el estado, teniendo más de 200 colonias a lo que se suman los fenómenos de metropolización con la ciudad de Boca del Río y Medellín que conlleva a un alto nivel de movilidad por trabajo y vivienda.

En el diagnóstico en mención, hace referencia que en relación al tema de la Alerta por Violencia de Género que está decretada en la entidad, en la existe una mayor riesgo identificado en 11 municipios: Córdoba, Orizaba, Martínez de la Torre, Tuxpan, Poza Rica, Minatitlán, Coatzacoalcos, Las Choapas, Xalapa, Boca del Río y Veracruz, siendo en este

último donde existen 3 polígonos, que integran 21 colonias, con mayor situación de riesgo para las mujeres, siendo estos; :

Polígono 1	Polígono 2	Polígono 3
1. Formando Hogar	1. Geo Villa los Pinos	1. Malibrán
2. Astilleros	2. Lomas de Río Medio	2. Artículo 123
3. Playa Linda	3. Lomas de Río Medio III	3. La Raza
4. Las Brisas	4. Lomas de Río Medio IV	4. Francisco Villa
5. Buenavista	5. Residencial Campanario	5. Amapolas
6. Los Pinitos		6. Militar
7. Nuevas Esperanzas		7. Las Antillas
		8. Las Bajadas
		9. Fracc. Hacienda Sotavento

Las colonias que conforman estos polígonos son las que se encuentran previstas por el programa de Fortalecimiento a la Seguridad de los Municipios (FORTASEG), sin embargo, han sido integradas colonias, con la finalidad de brindar atención a la mayor población posible.



Estrategias

La propuesta de Mapatón ciudadano al ser una iniciativa donde la ciudadanía y el gobierno participan conjuntamente permite adecuarse a las estrategias establecidas conforme al Plan Municipal de Desarrollo que a continuación se describen:

Eje 1 Te Quiero Renovado

1.2 Estrategia: Implementar una movilidad urbana eficiente.

1.3 Estrategia: Rehabilitar, mejorar y construir la infraestructura urbana con visión de futuro, para renovar la imagen urbana y tener servicios de eficientes y eficaces, que ayuden al medio ambiente y contribuyan a la calidad de vida de los ciudadanos.

1.4 Estrategia: Recuperar, rehabilitar y crear espacios públicos para que la ciudadanía cuente con lugares de esparcimiento dignos, innovadores y seguros.

Eje 3 Te quiero Trabajando

3.1 Estrategia: Generar acciones para modernizar los servicios y procesos del gobierno, con soporte profesional en tecnologías de la información, mejorando mecanismos de comunicación entre dependencias, entidades y la ciudadanía

3.2 Estrategia: Mejorar al municipio a través de la innovación, para lograr modificaciones en el ámbito económico, político, social y cultural, a fin de mejorar la calidad de vida de quienes la habitan.

Eje 4 Te Quiero Creciendo

4.1 Estrategia: Promover y fomentar la participación de los sectores público, social y privado, en la planeación, crecimiento y desarrollo del Municipio de Veracruz.

Eje 5 Te Quiero Tranquilo

5.1 Estrategia: Promover la cultura de género en la población, mediante acciones que permitan su empoderamiento y el reconocimiento de sus derechos

Líneas de acción

Las estrategias identificadas en el plan de acción establecen las siguientes líneas de acción a desarrollar para el cumplimiento de las mismas como se describen a continuación:

1.2.1 Desarrollar un programa de movilidad urbana que contemple realizar nuevas vialidades y obras para la peatonalización del espacio público.

3.1.9 Proveer de información a los servicios públicos a la ciudadanía.

3.2.2 Desarrollar infraestructuras científico-tecnológicas que fomenten y que permitan atender las necesidades de desarrollo científico y tecnológico existentes en el municipio, que generen espacios de vinculación entre el sector académico, empresarial y

gubernamental, para el uso y fortalecimiento de la infraestructura, y condiciones para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos

3.2.5 Fomentar la cultura de innovación abierta, para dar posibles soluciones a problemáticas municipales y empresariales.

3.2.7 Fomentar y probar modelos exitosos de emprendimiento e innovación, fundamentalmente para las áreas de especialización del municipio.

4.1.4 Desarrollar y co-crear proyectos con la ciudadanía, para mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio

5.1.2 Capacitar a una red de mujeres que fortalezcan el liderazgo y la autonomía de sus pares, impulsando así su empoderamiento en la sociedad.

5.1.10 Capacitar a los servidores públicos de la administración municipal en el enfoque de género e implementar mecanismos para el seguimiento de las acciones institucionales en las distintas áreas.

5.1.14 Implementar las medidas necesarias para atender las recomendaciones derivadas de las alertas de género

Actividades

En razón de lo anterior, el mapatón ciudadano contribuirá a las estrategias y líneas de acción a través de las siguientes actividades:

1. Adecuación de la herramienta Map Map
2. Convocatoria pública para participar en el mapeo
3. Organización de los datos preliminares
 - 1. Búsqueda preliminar.
 - 2. Georeferenciación vial para identificación de rutas
 - 3. Pre-mapeo
4. Organización de las brigadas de voluntarios
 - 1. Buscar apoyo para generar la participación ciudadana
 - 2. Conseguir patrocinadores públicos y privados
 - 3. Calendario de levantamiento de datos
 - 4. Organización de Trabajo
 - A. Conteo de rutas
 - B. Organizar brigadas
 - 5. Designación de roles de participantes:
 - A. Coordinadores de mapeo
 - B. Mapeador
 - 6. Consideraciones / logística
5. Operación de levantamiento de datos
6. Selección de tecnologías para el levantamiento de datos
7. Formato de datos
8. Exploración de datos recolectados
9. Bitácora del trazado de rutas

- Previo al trazado
- Posterior al trazado
- Limpieza de datos

Dependencias municipales involucradas.

Como parte responsable de coordinar y sumarse al ejercicio del Mapatón ciudadano intervendrán las siguientes dependencias municipales:

a) Instituto Municipal de las Mujeres de Veracruz: responsable de promover la transversalización de la perspectiva de género en el Ayuntamiento de Veracruz para promover acciones que contrarresten la violencia hacia las mujeres, niñas y adolescentes y que promuevan enfoques para la igualdad real;

b) Dirección de Movilidad Urbana: responsable de coordinarse con las autoridades de Tránsito y Transporte, en el ejercicio de recursos y programas especiales que sean de competencias originaria del municipio en materia de movilidad urbana en la ciudad;

c) Dirección de Tránsito: encargada de intervenir en la modificación de rutas, itinerario y horarios del transporte público de carga y pasajeros cuando se afecte el ámbito territorial del municipio y convenir acciones coordinadas con otras autoridades municipales, estatales y federales para la mejor organización del tránsito cuando se requiera;

e) Comandancia de la policía municipal: encargada de la planeación, coordinación y dirección de las acciones y dispositivos administrativos y operativos en materia de seguridad, vigilancia y prevención del delito

d) Dirección de Modernización, Innovación y Gobierno Abierto: responsable de fomentar la colaboración con las entidades educativas o de investigación académica, la sociedad civil organizada y el sector empresarial, para la conformación, desarrollo y evaluación de las políticas, planes y acciones, que permitan mejorar la gestión pública y la toma de decisiones en las políticas gubernamentales en materia de gobierno abierto

Actores externos participantes

a) Codeando México: comunidad de hackers que busca generar nuevas formas de participación ciudadana a través de la tecnología y con el apoyo de activistas, periodistas, funcionarios públicos, diseñadores.

b) Transparencia Mexicana: organización de la sociedad civil dedicada al control de la corrupción en México. Bajo un enfoque de derechos humanos, generamos propuestas concretas para reducir riesgos de corrupción y fortalecer las capacidades, tanto del sector público como privado, para atender las causas y efectos de este problema. Nuestra experiencia abarca desde la medición del impacto de la corrupción en trámites y servicios públicos hasta el análisis específico de riesgos de corrupción en sectores como el de las contrataciones públicas o el sector energético.

c) Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex - Veracruz): Sindicato Patronal independiente, apartidista y de afiliación voluntaria que reúne a empresarios de

todos los tamaños y sectores, unidos por un profundo compromiso por México, y a quienes representamos en los ámbitos laboral, económico, social y político.

d) Tecnológico de Veracruz: Institución educativa encargada de formar profesionales en tecnologías, capaces de dominar, generar y divulgar el conocimiento científico y tecnológico de vanguardia, desde una perspectiva humanista, con compromiso de trabajo, respeto por el medio ambiente, capaces de responder de manera eficaz, a las necesidades y retos nacionales con calidad, productividad y una visión global.

e) Universidad Veracruzana (Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos - LSCA): Institución educativa de nivel superior encargada de formar profesionales con una preparación integral en el desarrollo e implementación de sistemas de información acordes a los entornos actuales y nuevas tendencias; con conocimiento y aplicación de diferentes formas de programación, administración de las tecnologías de la información y comunicación (TIC), así como en los contextos organizacionales que proporcionen respuestas a las necesidades sociales y que favorezcan el desarrollo sustentable a través de una práctica de valores

Metas

Mapeo de rutas de transporte público y paraderos en 21 colonias del municipio de Veracruz

Participación de al menos 40 personas en el mapeo de rutas y espacios

Recolección de datos

Publicación de resultados

Cronograma de actividades

2019		
Mes	Actividades	Responsables
Agosto	Adecuación de la herramienta Map Map	Codeando México
	Organización de los datos preliminares	Codeando México DMIGA
Septiembre	Convocatoria pública para participar en el mapeo	DMIGA
	Organización de las brigadas de voluntarios	Codeando México DMIGA UV Tecnológico de Veracruz

Octubre	Operación de levantamiento de datos	Codeando México DMIGA INMUVER Dirección de Tránsito Dirección de Movilidad Dirección de Seguridad
Noviembre		
Diciembre	Análisis depuración y explotación para el análisis de datos	Codeando México DMIGA Tecnológico UV
2020		
Mes	Actividades	Responsables
Enero	Formato de datos	Codeando México Tecnológico UV
Febrero	Bitácora del trazado de rutas	Codeando México Tecnológico UV
8 de Marzo *Día Internacional de las Mujeres	Trazado y publicación de resultados	Ayuntamiento Tecnológico UV