

Sondeo de opinión sobre los problemas de desplazamiento en Autopista Sur poniente



1. Metodología

Para el presente estudio de percepción se tomaron en cuenta dos tipos de muestras: una que corresponde a los habitantes de los cantones El Portezuelo y Cantarrana y otra que corresponde a personas que visitan ya sea por trabajo, estudio, etc. dichos cantones.

1.1 Muestras

1.1.1. Muestra de familias

La primera muestra se diseñó de tal manera que refleje lo más fielmente posible a la totalidad de familias que habitan en los dos cantones de interés, bajo un muestreo probabilístico estratificado. Para lo cual se utilizaron los datos proporcionados por la Unidad de Acceso a la Información de la Alcaldía de Santa Ana, que reporta un total de 1,261 familias distribuidas en las 11 colonias, lotificaciones o caseríos de los cantones El Portezuelo y Cantarrana.

De igual forma, para el cálculo de la muestra se estableció un error muestral de $\pm 6\%$ y un nivel de confianza del 94%, así como el 50 por ciento de que ocurra el evento y el 50% de que no ocurra el evento.

Con estos parámetros, se utilizó la fórmula para poblaciones finitas de menos de 100 mil habitantes

2. Resultados obtenidos.

Grafico I. Distribución de la muestra según Cantón de residencia.

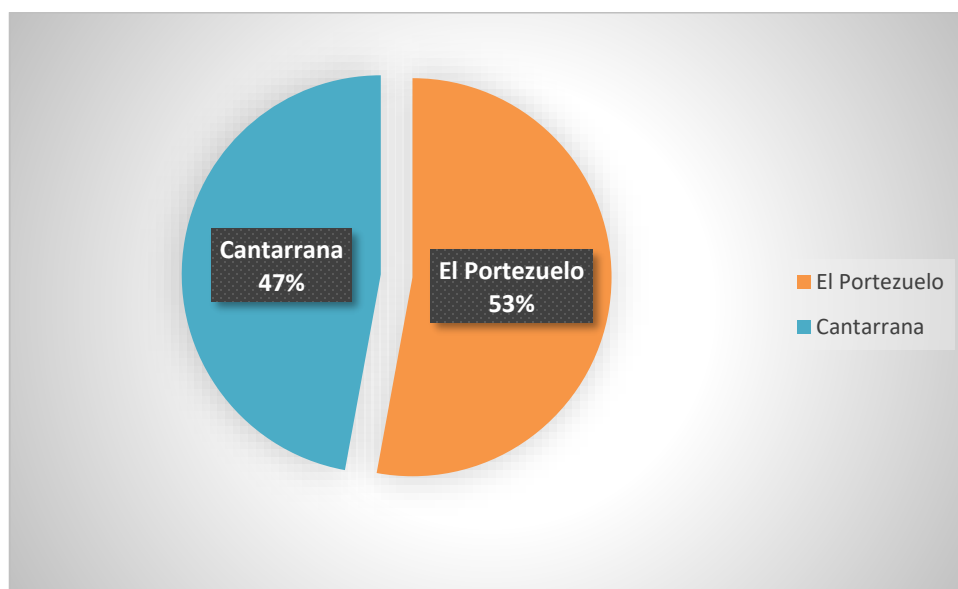


Tabla I. Distribución de la muestra según Caserío o colonia pertenecientes a los cantones Cantarrana y El Portezuelo.

Colonia o caserío	Frecuencia	Porcentaje
Panadés	56	26.9
El Rosario	10	4.8
San Mauricio	5	2.4
Olimpia	13	6.3
El Edén	49	23.6
América	14	6.7
Río Flores	16	7.7
Ermita	12	5.8
Canadá	5	2.4
Galdámez 1 y 2	8	3.8
La Mascota	5	2.4
González	1	.5
Gerardo Barrios	2	1.0
Brisas de Candelaria	1	.5
Montreal	5	2.4
Lotificación Santa Anita	1	.5
El Nazareno	4	1.9
Lot. Jardín de San Rafael	1	.5
Total	208	100.0

Grafico II. Distribución de la muestra según el tiempo de residencia.

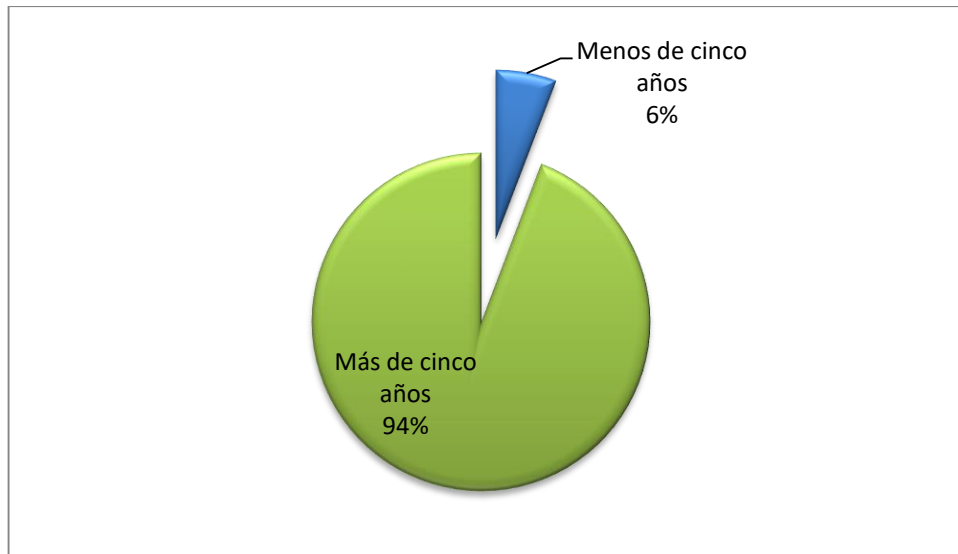
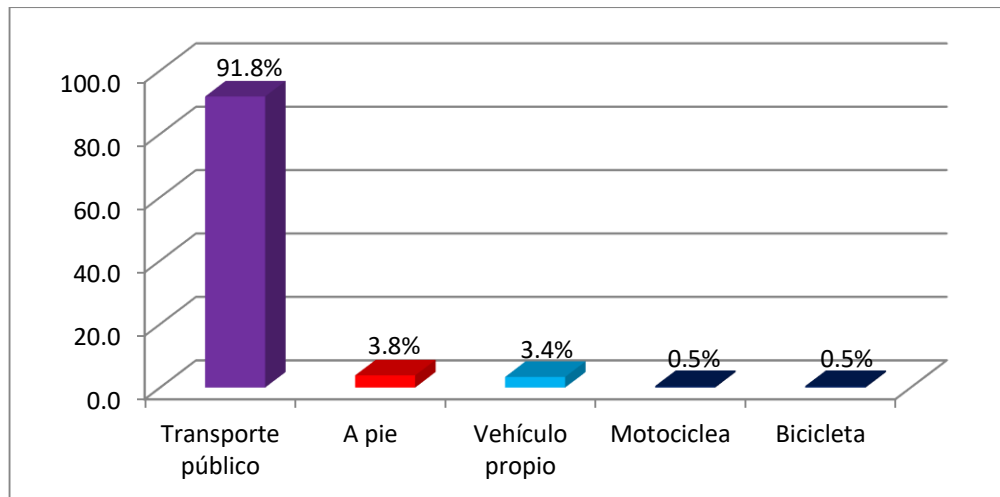
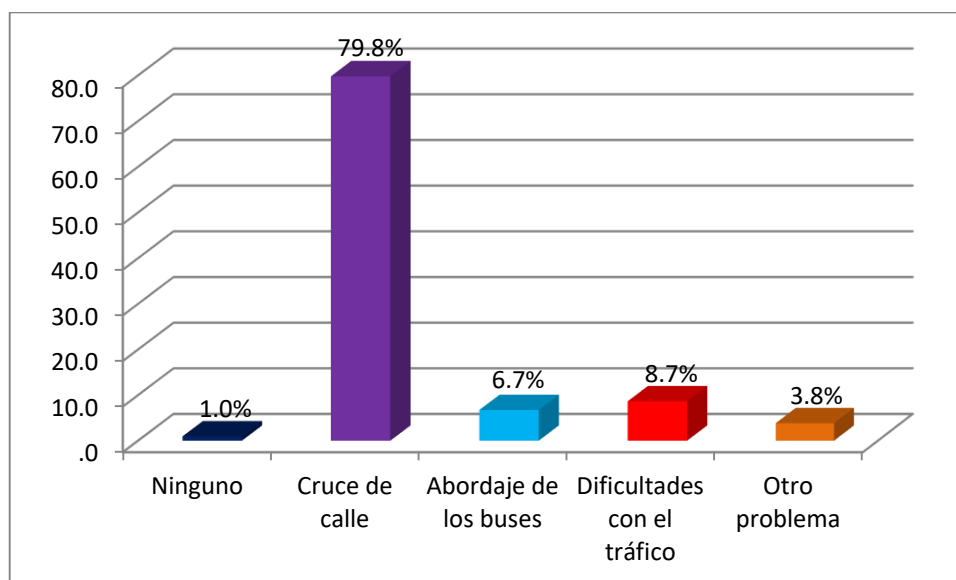


Grafico III. Resultados a la pregunta ¿Medio de transporte que utiliza para desplazarse por la zona?



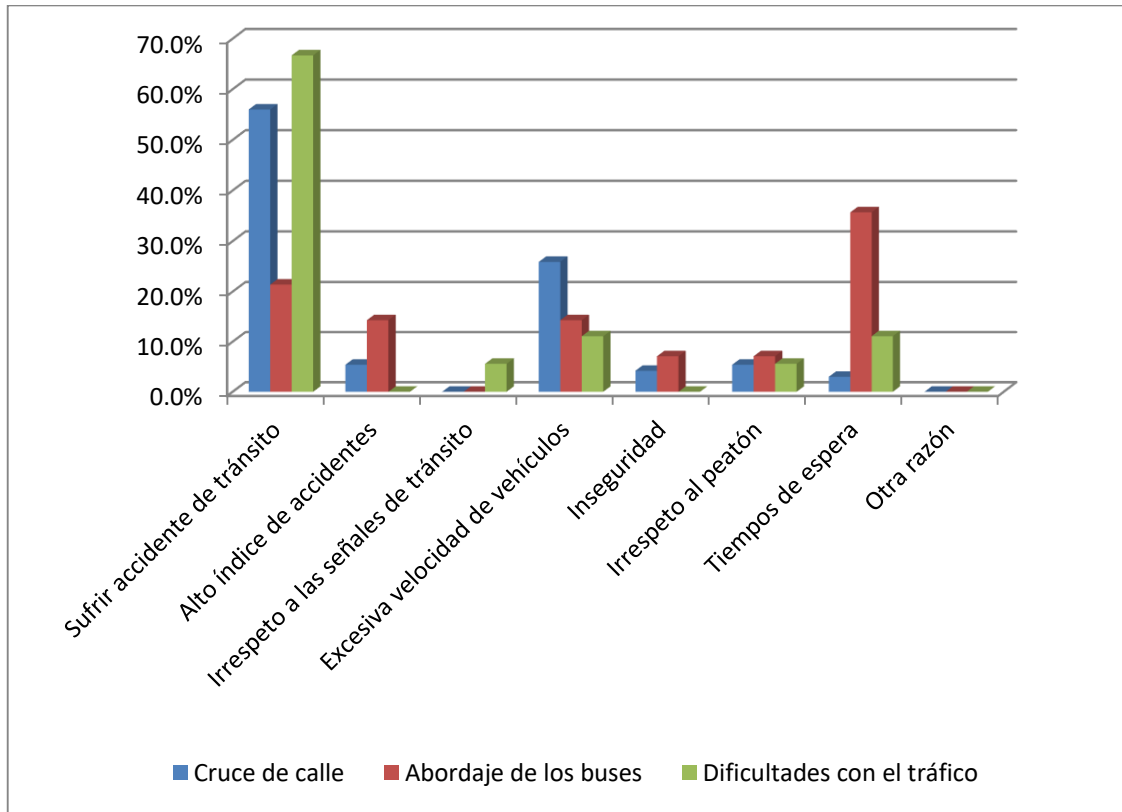
Los resultados para esta pregunta tenían como objetivo hacer un sondeo que permita establecer un valor fijo, con relación al tipo de transporte más utilizado por los residentes de las comunidades y colonias de los cantones El Portezuelo y Cantarrana; para movilizarse hacia las distintas actividades que realizan, al respecto los resultados evidenciados en la gráfica III dejan de manifiesto que el medio de transporte público con un 91.8 % es el más utilizado por los pobladores.

Grafico IV. Resultados a la pregunta ¿Problema que más afecta en cuanto al desplazamiento por la zona?



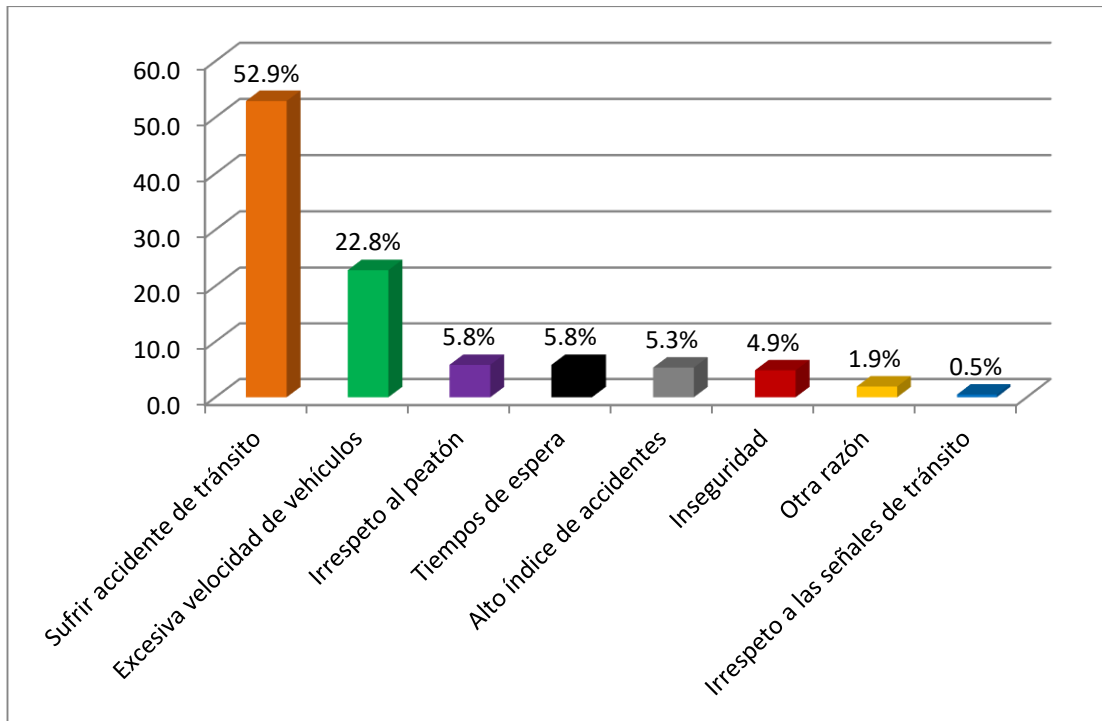
La pregunta se consideró pertinente tomando en consideración que las colonias y caseríos pertenecientes a los cantones El portezuelo y Cantarrana, conectan directamente con una autopista de acceso rápido que une a los tres departamentos del occidente del país, en donde la circulación vial es altamente congestionada por su conectividad y beneficio comercial, pero también es la vía de acceso que les permite a la gran mayoría de habitantes de la zona el poder desplazarse hacia las distintas actividades que los mismos realizan a fin de cumplir con sus labores cotidianas.- En este sentido la respuesta con mayor porcentaje que aparece en la gráfica obedece a un sentir de la población quienes ven en “el cruce de la calle” la mayor dificultad para poderse desplazar hacia las distintas labores que realizan.

Grafico V. Resultados a la pregunta ¿Por qué afecta ese problema en cuanto al desplazamiento por la zona?



Para el abordaje de esta pregunta se establecieron al menos tres variables de respuestas (cruce de calles, Abordaje de los buses y dificultad con el trafico), tomando como base el problema que más afecta al desplazarse en la Zona, por lo que se procede bajo esta misma lógica a la sub siguiente pregunta manifiesta en la gráfica v en donde los datos indican una relación cercana entre el cruce de la calle y la dificultad del tráfico, con un 56% y un 66.7% de los mismos que manifiestan su temor a sufrir un posible accidente de tráfico, debido a la alta circulación vial.

Grafico VI. Muestra independiente ¿Por qué afecta ese problema?

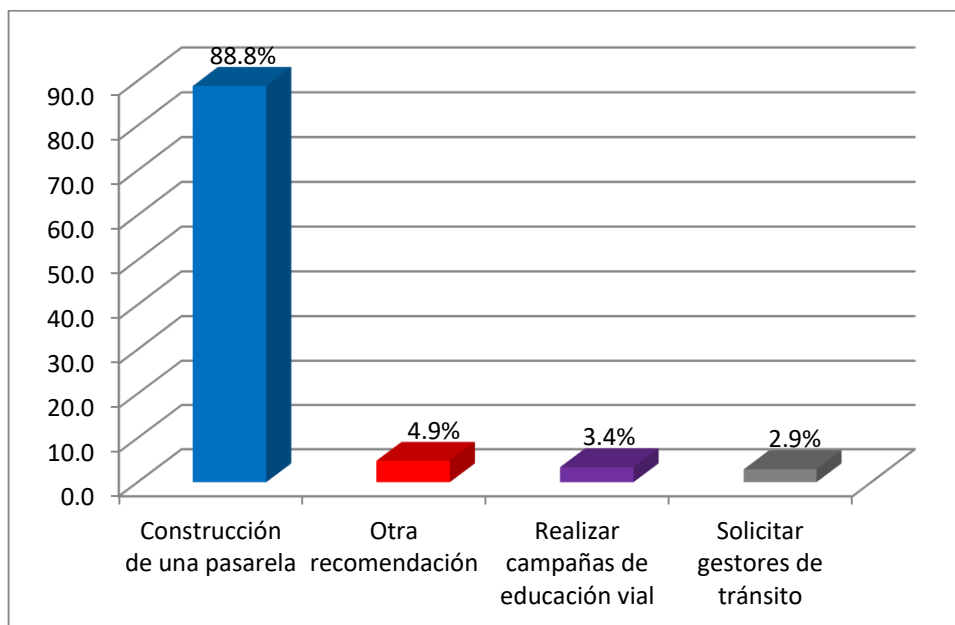


El presente grafico es otra representación independiente de la problemática mostrada por los habitantes de las colonias y comunidades de los cantones El Portezuelo y Cantarrana quienes de acuerdo a lo manifestado por los mismos, el problema que más les afecta en la zona al momento de desplazarse es el cruce de la calle, una autopista rápida que conecta a los departamentos de la zona occidental del país, por su alta carga vehicular y que además cuenta con separadores de tráfico, que estos deben cruzar a diario para poderse desplazar hacia las distintas labores.

Tabla II. Distribución porcentual a la pregunta ¿Por qué afecta ese problema en cuanto al desplazamiento por la zona?

Razón por la cual afecta	Principal Problema			
	Cruce de calle	Abordaje de los buses	Dificultades con el tráfico	Otro problema
Sufrir accidente de tránsito	40.6%	14.3%	5.7%	0.0%
Alto índice de accidentes	3.1%	14.3%	2.9%	25.0%
Irrespeto a las señales de tránsito	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%
Excesiva velocidad de vehículos	37.5%	7.1%	31.4%	0.0%
Inseguridad	6.3%	14.3%	8.6%	25.0%
Irrespeto al peatón	7.8%	0.0%	5.7%	0.0%
Otra razón	1.6%	7.1%	8.6%	50.0%
Tiempos de espera	3.1%	42.9%	31.4%	0.0%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Grafico VI. Resultados a la pregunta ¿Qué recomienda para solucionar el problema de desplazamiento por la zona?



La grafica muestra el sentir de la población con un 88.8 % que solicita la construcción de una pasarela para facilitar el desplazamiento por la zona y así evitar un posible accidente de tráfico.

3. Conclusiones

- En cuanto a la recomendación mayoritaria que hacen los habitantes de los cantones el Portezuelo y Cantarrana, como alternativa para disminuir el riesgo de accidentes al momento de cruzar la carretera, es la construcción de una pasarela.
- De acuerdo a los resultados los pobladores consultados en su mayoría expresan que el medio de transporte que más utilizan para desplazarse desde la zona hacia sus diferentes actividades diarias, es el transporte público, el cual deben abordar a los costados de la referida autopista, para eso deben cruzar constantemente lo que pone en riesgo sus vidas.
- Los resultados evidencian que el principal problema que aqueja a los habitantes de los cantones, caseríos y colonias pertenecientes al Portezuelo y Cantarrana, es el cruce de calle, una autopista que conecta los departamentos del occidente del país y que los mismos deben de cruzar en repetidas ocasiones para dirigirse a los diversos quehaceres que desempeñan.
- El presente estudio tuvo a su base a los pobladores de los cantones el Portezuelo y Cantarrana a fin de tener un conocimiento más certero de los problemas que más les aqueja en el tema del desplazamiento hacia sus centros de actividad laboral y el abordaje de las unidades del transporte colectivo.

4. Recomendaciones

- Al Ministerio de Obras Públicas y de Transporte (MOP) para que pueda anteponer sus buenos oficios tomando nota de lo expuesto por la población a fin de atender el llamado e iniciar lo más pronto posible, un diseño y construcción de pasarela que permita solucionar este problema.
- A los diputados, en especial los representantes del Departamento de Santa Ana, para que atiendan el llamado de las comunidades en relación a la construcción de una pasarela, a fin gestionar, darle seguimiento a la petición a través de la comisión de obras públicas y solicitar apoyo a sus colegas para aprobar la solicitud que esperan las comunidades de los cantones El Portezuelo y Cantarrana.
- Al Viceministerio de Transporte (VMT) afín de que pueda realizar las obras de señalización y prevención necesarias dirigida a peatones y conductores que transitan por la zona.
- A la alcaldía municipal de Santa Ana ente encargado de velar por el bienestar social de los ciudadanos en este caso de los cantones El Portezuelo y Cantarrana para que pueda brindar el apoyo a los mismos gestionando ante las autoridades competentes la solución al problema.
- A los habitantes de los cantones El Portezuelo y Cantarrana a mantenerse alerta y brindar apoyo ante el llamado que debe hacerse a las instancias correspondientes para dar la mejor solución a esta problemática, además de mantener la prevención y cuidado personal al momento de caminar en aceras de la respectiva autopista y principalmente al momento de cruzar la calle, para evitar accidentes trágicos en el futuro.