

Encuesta nacional de opinión pública

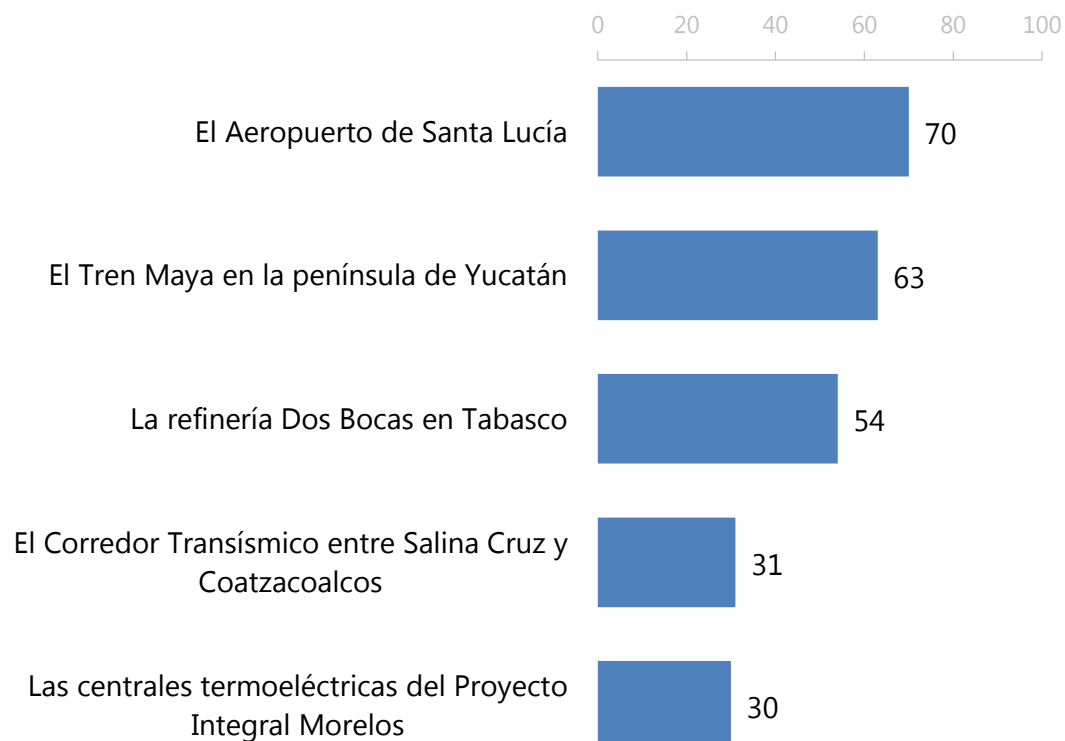
Proyectos de infraestructura

Diciembre 2019

CONOCIMIENTO DE PROYECTOS

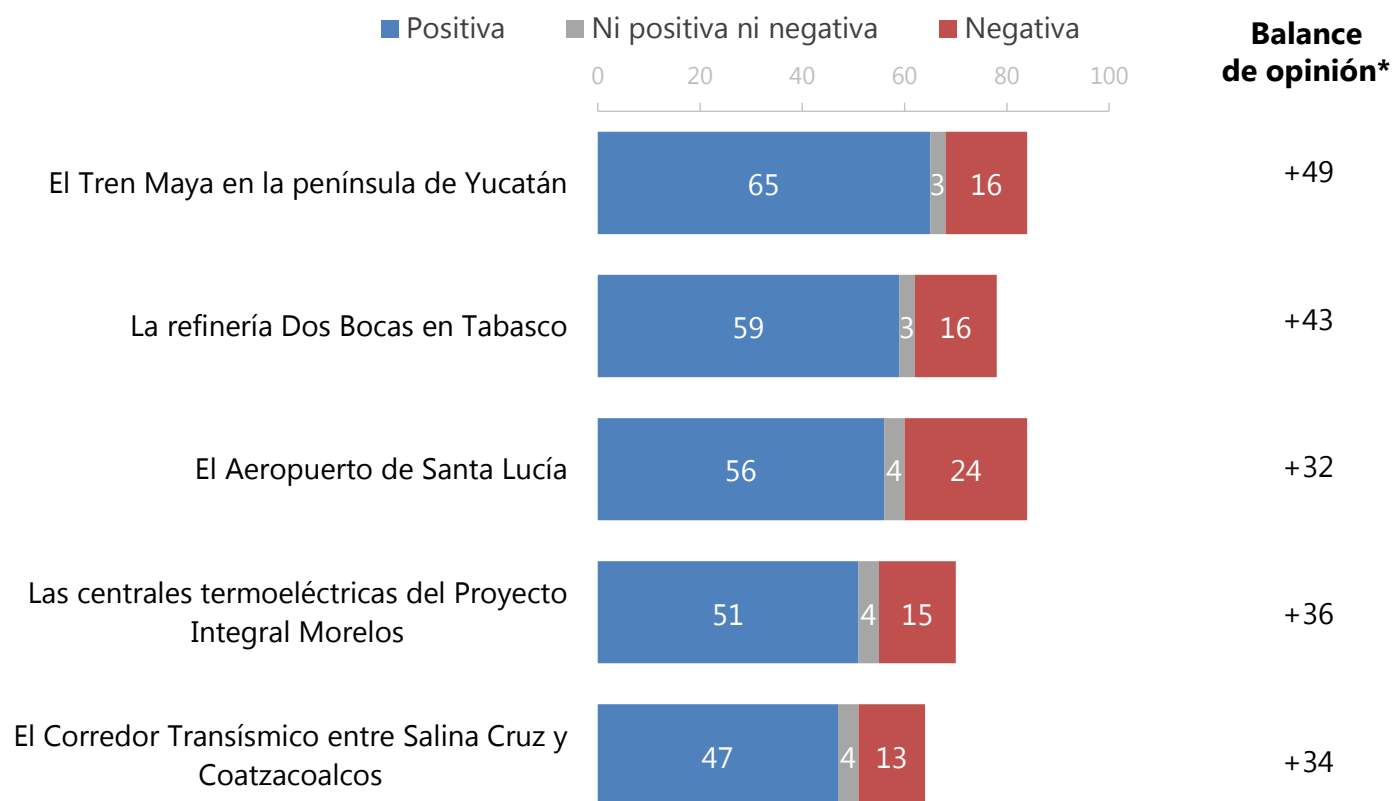
Por favor dígame si usted ha visto o escuchado algún tipo de información sobre los siguientes proyectos del gobierno federal.

[Sólo se muestra % de “Sí lo conoce”]



OPINIÓN DE PROYECTOS

A partir de lo que usted sabe o ha escuchado, en términos generales ¿usted tiene una opinión positiva o negativa de ____?



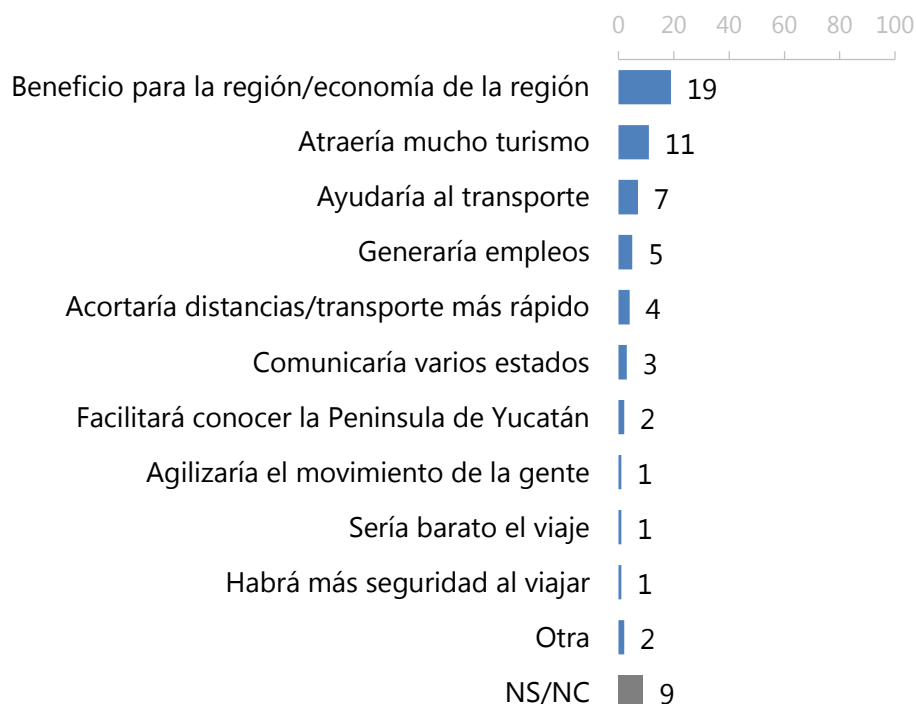
No se muestra % de "NS/NC"

*Opiniones positivas menos negativas

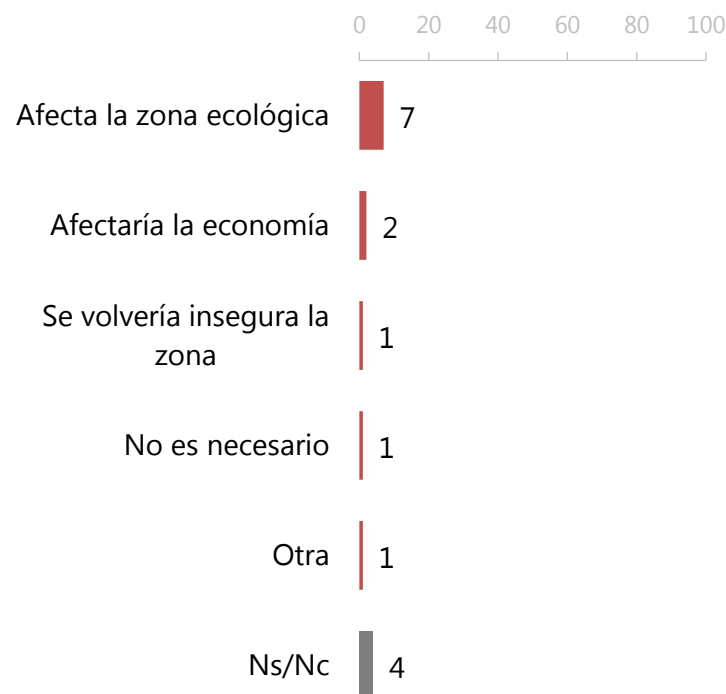
RAZONES DE LA OPINIÓN QUE SE TIENE DEL TREN MAYA

Por favor dígame, ¿cuál es la principal razón por la que tiene una opinión _____ del Tren Maya en la Península de Yucatán?

Positiva



Negativa

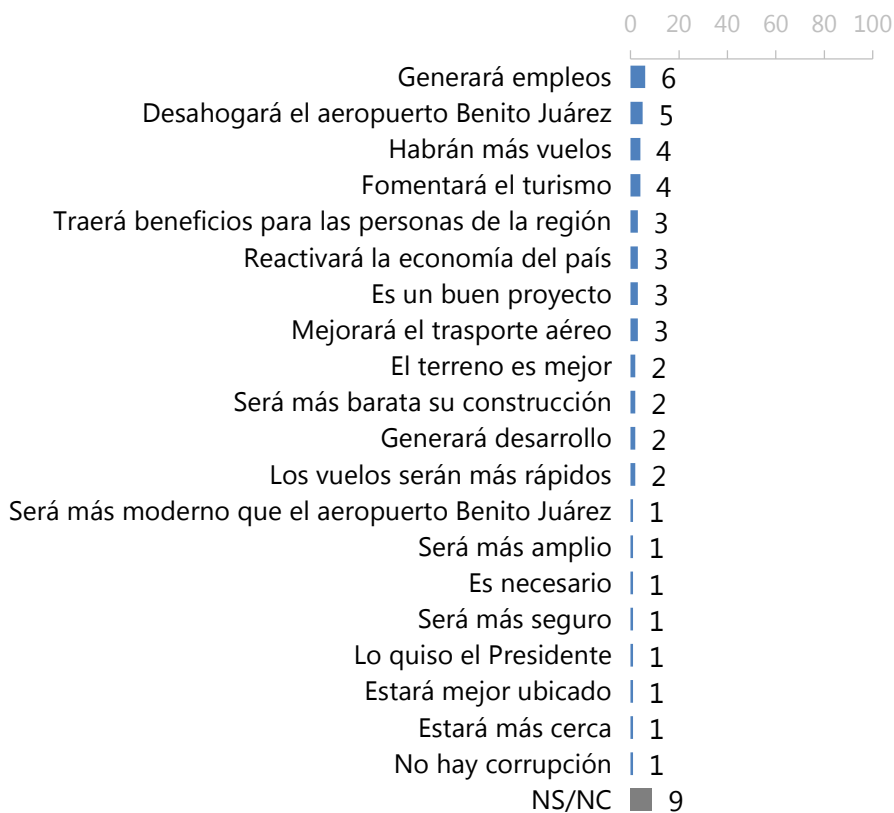


La categoría "Otra" se refiere a menciones con menos de 1%

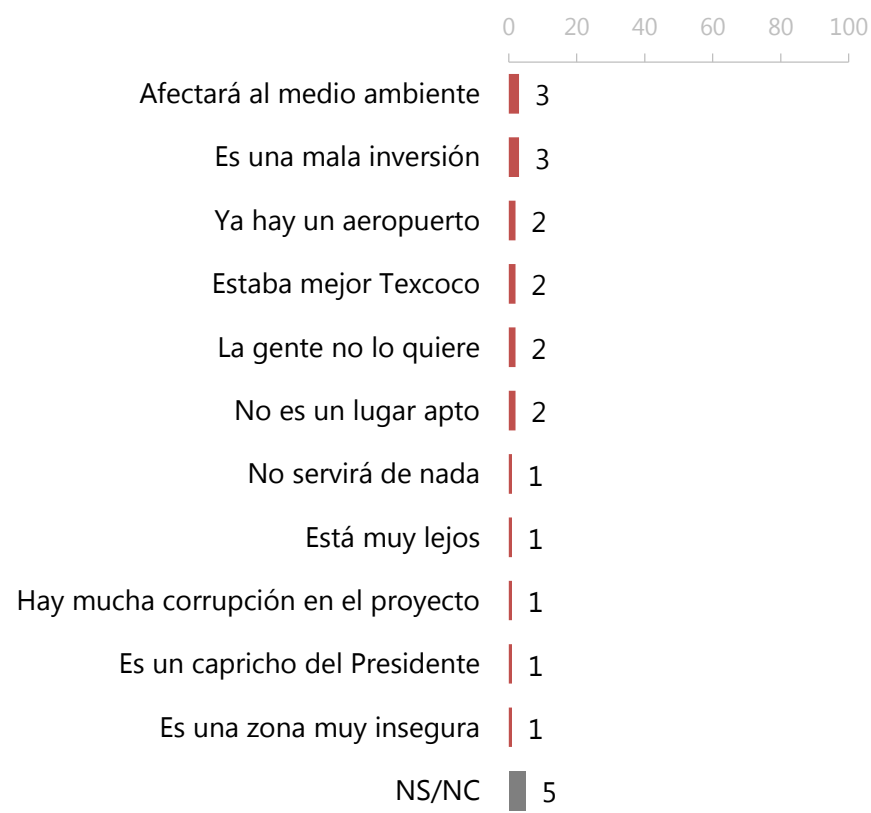
RAZONES DE LA OPINIÓN QUE SE TIENE DEL AEROPUERTO DE SANTA LUCÍA

Por favor dígame, ¿cuál es la principal razón por la que tiene una opinión _____ del Aeropuerto de Santa Lucía?

Positiva



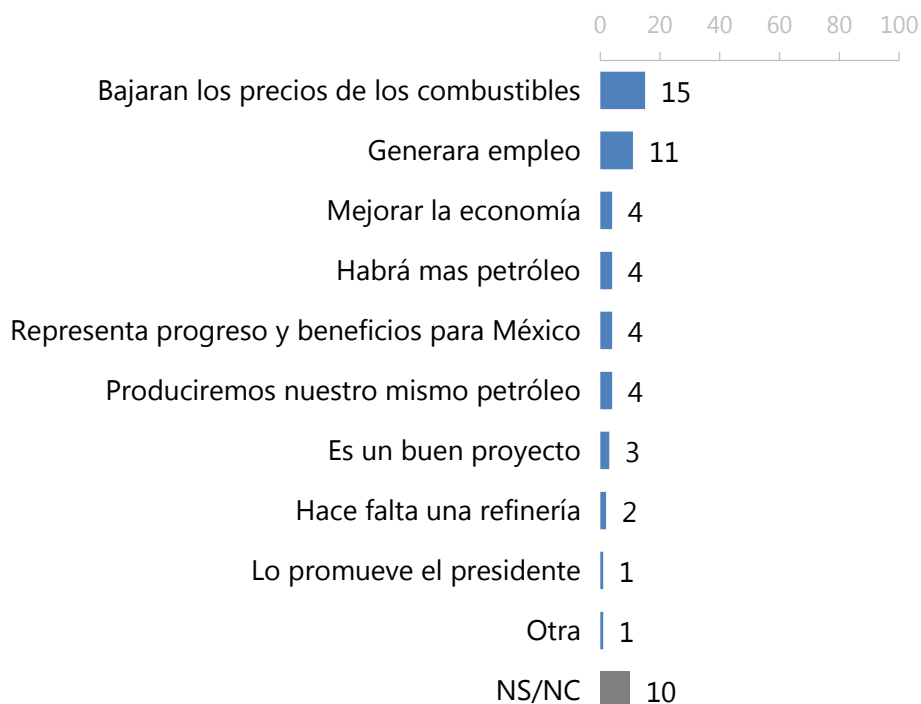
Negativa



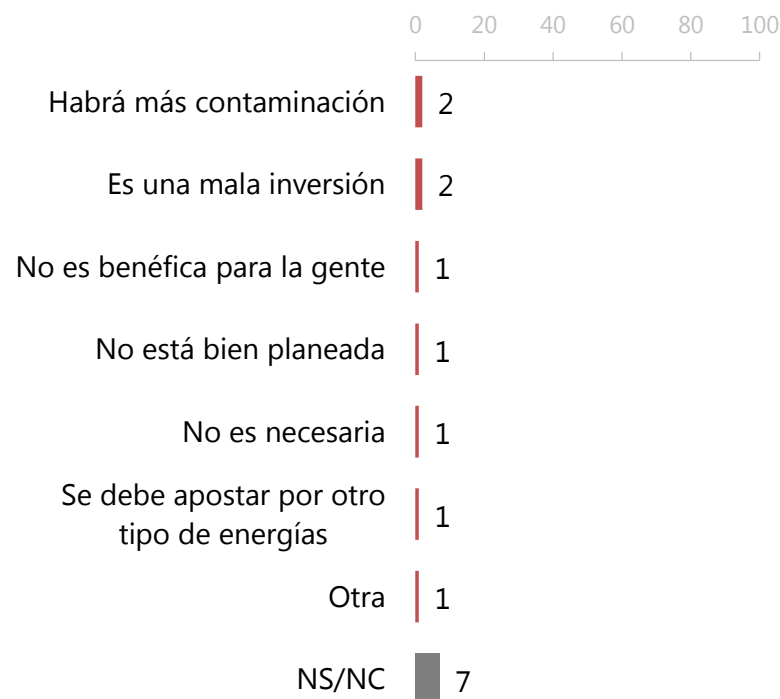
RAZONES DE LA OPINIÓN QUE SE TIENE DE LA REFINERÍA DOS BOCAS EN TABASCO?

Por favor dígame, ¿cuál es la principal razón por la que tiene una opinión _____ de la Refinería Dos Bocas en Tabasco?

Positiva



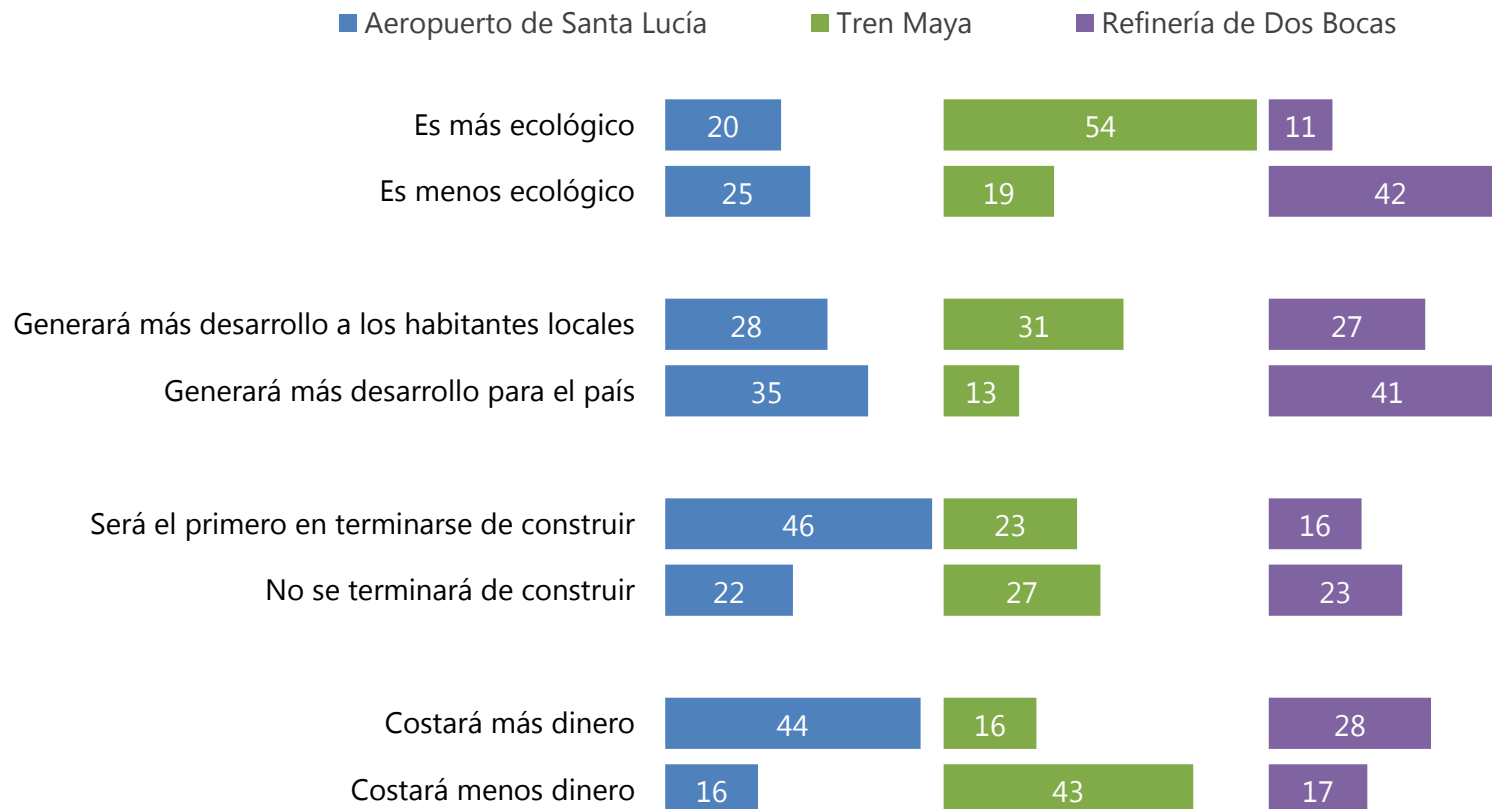
Negativa



La categoría "Otra" se refiere a menciones con menos de 1%

PERCEPCIÓN DE PROYECTOS

Por favor dígame, en su opinión, ¿cuál de los siguientes proyectos...?



No se muestra % de "Ninguno", "Todos" y "NS/NC"

METODOLOGÍA

Población sujeta a estudio	Adultos, hombres y mujeres de 18 años y más que residen permanentemente en viviendas particulares del territorio nacional.
Técnica de recolección de datos	Entrevistas personales (cara a cara) en hogares utilizando un cuestionario estructurado aplicado en tablet por encuestadores.
Cobertura geográfica	Cobertura representativa a nivel nacional.
Marco muestral	<p>El marco muestral comprende la información contenida en las siguientes fuentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Listado de secciones electorales del Catálogo de Información Geoelectoral (EDMSLM, INE). •Lista Nominal (Fecha de corte: Abril 2019, INE). •Catálogo de manzanas (AC-01R, INE). •Cómputos Distritales de la elección de Diputados Federales del 2018 (INE). •Planos por Sección Individual, INE (Urbano, Mixto y Rural).
Diseño de la muestra	<p>El diseño de la muestra es polietápico (la unidad última de muestreo es seleccionada en varias etapas).</p> <p>En la primera etapa se seleccionaron 100 secciones electorales con probabilidad proporcional al tamaño. El número de entrevistas en cada estrato se asignó de manera proporcional.</p> <p>En la segunda etapa, se seleccionaron en trabajo de gabinete 2 puntos de arranque (manzanas en zonas urbanas o conglomerados de vivienda en zonas rurales) dentro de las secciones a través de un muestreo aleatorio simple y con la cartografía oficial del INE (Planos por sección individual).</p> <p>En la tercera etapa, en el operativo de campo se seleccionaron 5 viviendas en cada punto de arranque mediante un salto sistemático y el método de espiral.</p> <p>En la cuarta etapa se seleccionó al entrevistado dentro del hogar con método de número aleatorio.</p>

METODOLOGÍA (CONT.)

Tamaño de la muestra 1,000 entrevistas efectivas.

Método de estimación de resultados Los resultados que se presentan son frecuencias ponderadas, cuyo ponderador es el producto de un factor muestral (definido como el inverso de la probabilidad de selección) y un factor de ajuste por desviaciones de sexo, edad, escolaridad, ocupación por estrato de la muestra con respecto a las estadísticas del listado nominal y la encuesta intercensal del INEGI (iterative proportional fitting/Raking).
Para estimar la precisión de los principales resultados se emplearon los métodos de Conglomerados Últimos y Series de Taylor.

Margen de error Cada pregunta tiene su propio margen de error. Considerando un efecto de diseño de 1.3, el margen de error muestral máximo ($p=50\%$) es ± 3.1 puntos porcentuales.

Periodo de referencia Del 20 al 29 de noviembre de 2019.
