

## OBJETIVO DEL ESTUDIO:

Obtener información de la sociedad, a través de un instrumento (encuesta) diseñado exprofeso y aplicado a una muestra representativa del municipio de Irapuato, para publicar los resultados en el Periódico CORREO.

## MARCO MUESTRAL:

Se utilizó el estadístico del Listado Nominal del INE para el Estado de Guanajuato por Distrito Electoral Federal, Municipios y Secciones Electorales.

Se usó un método probabilístico y polietápico, a partir de un aleatorio se seleccionarán secciones electorales y posteriormente en las demarcaciones geográficas definida por el INE en los municipios se seleccionaron manzanas y viviendas, por estratos para cada área geográfica. Muestra de 95% de confianza y Margen de error probabilístico previamente calculado en los resultados de +/- 5%.

## Población a estudiar:

Hombres y Mujeres Mayores de edad que viven el municipio y específicamente en la vivienda en que se realizará la entrevista para aplicar la encuesta, con credencial de elector, sin comprobar su vigencia.

Metodología de aplicación, en la primera etapa se seleccionaron secciones electorales mediante un muestreo sistemático con probabilidad proporcional a su tamaño de la lista nominal y después un muestreo aleatorio estratificado. Las entrevistas por estrato se hicieron de manera proporcional y asegurando casos para garantizar márgenes de error probabilístico.

En la segunda etapa, en las demarcaciones geográficas definidas por el INE se seleccionaron un punto para iniciar, tanto en manzanas, callejones o rumbos en zonas urbanas, y localidades y conjuntos o conglomerados de viviendas en el ámbito rural. Posteriormente se seleccionaron domicilios en el punto de inicio, a partir de éste saltos sistemáticos de acuerdo a la cantidad de viviendas existentes por manzanas, callejones, localidades y rumbos, el salto sistemático nunca es menor a cinco domicilios. Sólo se aplicó una encuesta por vivienda, cara a cara con el entrevistado, quién obligadamente tenía que habitar en la vivienda.

Los resultados sólo son válidos para expresar las opiniones de la población objetivo del estudio en las fechas de la aplicación de las encuestas en el campo y son frecuencias simples el reporte integra las preguntas realizadas sobre intención del voto y el fraseo utilizado en el momento de aplicación, así como las frecuencias de no respuesta, la tasa de rechazo fue de 28.2%.

El trabajo de campo fue realizado por 20 encuestadores, 4 Coordinadores y 1 Supervisor, a quienes se les capacitó previamente. Las encuestas se aplicaron del 14 al 16 de Noviembre del 2014.

El diseño de la muestra y cuestionario, así como el trabajo de campo, la codificación, captura y procesamiento de información son responsabilidad de MIRAC.

Para la captura de la información se utilizó un software creado ex profeso y para el procesamiento se utilizó originalmente arch.txt.