

- **1.- Objetivos del Estudio:** – Conocer la Opinión ciudadana sobre la política en el Distrito XVIII local en Álvaro Obregón, sobre la preferencia electoral y percepción de los personajes que aspiran a la Diputación en el momento de la aplicación de la encuesta.
- **2.- Marco Muestral.-** comprende la información contenida en las siguientes fuentes: •Listado de secciones electorales del Catálogo de Información Geoelectoral (INE). •Estadísticos de la Lista Nominal por cortes de sexo y edad (INE). •Catálogo de manzanas (INE). •Planos por Sección Individual, INE (Urbano, Mixto y Rural).
- **3.- Diseño Muestral.-**
  - **a) Población Objetivo.** - Personas con 18 años cumplidos o más que cuentan con credencial de elector y residen en el Distrito XVIII local en Álvaro Obregón.
  - **b) Diseño y Selección de unidades de la Muestra.-** El diseño de la muestra es polietápico (la unidad última de muestreo es seleccionada en varias etapas). En la primera etapa se seleccionaron 60 secciones electorales seleccionadas con probabilidad proporcional al tamaño de la Lista Nominal. En la segunda etapa, se seleccionaron en trabajo de gabinete puntos de arranque (manzanas) dentro de las secciones a través de un muestreo aleatorio simple y con la cartografía oficial del INE (Planos por sección individual). En la tercera etapa, en el operativo de campo se seleccionaron viviendas. En la cuarta etapa se seleccionó al entrevistado dentro del hogar.
  - **c) Procedimiento 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.

- **c) Tamaño.** - El tamaño de la muestra es de 517 casos
- **d) Calidad de la Estimación.**- El error teórico de estimación es de  $\pm 3.5\%$  con nivel de confianza del 95% a nivel global.
- **e) Tratamiento de La NO-Respuesta.** – En la estimación de cada resultado se considera la no respuesta cuyo porcentaje se indica en cada uno de los resultados. Expresada como: Ninguno, No sabe, No contestó
- **f) Tasa de rechazo.** –La tasa de rechazo fue de 30 por ciento de contactos no exitosos, que representa 222 cuestionarios rechazados y los cuestionarios completos 517, para un total de 739
- **4.- Método y período de recolección.** - La encuesta se realizó del 11 al 16 de junio de 2018. . La Técnica de recolección de datos es mediante entrevistas personales (cara a cara) en hogares utilizando un cuestionario estructurado en KoBoCollect y aplicado por encuestadores mediante dispositivos electrónicos, entrevistando a sólo una persona por vivienda.
- **5.- Forma de Procesamiento.** - Uso del software de procesamiento de datos SPSS para obtener las frecuencias ponderadas en archivo “.sav”, herramientas de geolocalización, sistematización y procesamiento de los datos recabados.
- **Cuestionario.**- Se anexa en formato PDF.
- **BASE DE DATOS.**- Se anexa en formato SAV

