

- **1.- Objetivos del Estudio:** – Conocer la Opinión ciudadana acerca de los problemas de la Delegación, sobre la preferencia electoral y percepción de los personajes que aspiran a la Alcaldía de Álvaro Obregón, La diputación local del distrito XVIII y la Diputación del Distrito Federal 16 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 Goelectoral (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 la Ciudad de México.
- **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 secciones electorales por muestreo aleatorio simple. 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. - Tamaño.** - El tamaño de la muestra de la Alcaldía en Álvaro Obregón y el Distrito XVIII local es de 844 casos, en el caso de la Diputación Federal 16 es de 420 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.** - En el caso de la Alcaldía y el Distrito XVIII local La tasa de rechazo fue de 13% de contactos no exitosos, que representa 120 cuestionarios rechazados y los cuestionarios completos 844, para un total de 964. Para el caso de la Diputación Federal del distrito 16 la tasa de rechazo fue de 15% de contactos no exitosos, que representa 75 cuestionarios rechazados y los cuestionarios completos 420, para un total de 495.
- **4.- Método y período de recolección.** - La encuesta a la Alcaldía y distrito XVIII local se levantó entre los días 10, 11 y 12 de Mayo de 2018, el estudio de la Diputación Federal del distrito 16 los días 16 y 17 de Mayo de 2018. . La Técnica de recolección de datos es mediante entrevistas personales (cara a cara) en hogares utilizando un cuestionario digital 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.