



Ciudad de México, a 18 de mayo de 2022

Asunto: Solicitud de acreditación de encuestas de salida y/o conteos rápidos no institucionales

E.D. Mra. Monivet Shaley López García
Secretaria Ejecutiva del Instituto Estatal Electoral y de
Participación Ciudadana de Oaxaca
PRESENTE.

Tenemos la intención de realizar una encuesta de salida y conteo rápido, aplicando una muestra representativa de la población votante, por lo anterior solicitamos la acreditación correspondiente para poder realizar dicho estudio el próximo el día 5 de junio de 2022.

Los criterios generales de carácter científico que se señalan en la fracción II del anexo 3 del reglamento son los siguientes:

1. Objetivos del Estudio: Realizar estimación sobre las tendencias de los resultados de la elección para elegir Gobernador.

2. Marco Muestral: Se toma como marco muestral las secciones electorales reportadas por el INE.

3. Diseño muestral: La muestra derivará de un diseño probabilístico, polietápico, donde la unidad de observación es la población que asiste a votar.

- a) Definición de la población:** Población de 18 años o más con credencial de elector vigente que resida en el estado.
- b) Procedimiento de selección de unidades:** Las secciones electorales, como primer conglomerado se seleccionará con probabilidad proporcional al tamaño o muestreo sistemático con arranque aleatorio.
- c) Procedimiento de estimación:** Mediante diferentes reactivos contenidos en el instrumento de recolección de datos (cuestionario), se inicia realizando las preguntas y opciones de respuesta, posteriormente, los resultados de las entrevistas se ajustan por medio de ponderadores, de acuerdo con las características de la población de estudio a través de variables como la edad y sexo, tomando como referencia la lista nominal publicada por el INE.
- d) Tamaño y forma de obtención de la muestra:** Para obtener la muestra, en una primera etapa se seleccionarán las secciones electorales, posteriormente, dentro de las secciones electorales seleccionadas, se entrevistarán únicamente a los votantes que acudan a las casillas electorales básicas o contiguas. Los informantes serán seleccionados bajo el método de salto sistemático con arranque aleatorio.



Etapa I: se seleccionarán las secciones electorales de manera aleatoria con Probabilidad Proporcional al Tamaño de la lista nominal por sección (PPT).

Etapa II se seleccionará al primer informante de manera aleatoria, y después se dejarán pasar **n** votantes antes de entrevistar al siguiente.

- e) **Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada:** El tamaño de la muestra final se sabrá al final de la jornada, toda vez que dependerá de la participación ciudadana, sin embargo, dado que se espera captar entre 40 y 50 entrevistas por casilla, y tomando el ejemplo de 150 casillas, se espera tener un tamaño de muestra entre 6,000 y 7,500 entrevistas. Considerando lo anterior, y con una confianza estadística del 95% se tendría un error muestral de $\pm 1.27\%$ y $\pm 1.13\%$, que sería el error máximo implícito para la distribución de las tendencias.
- f) **Tratamiento de la no respuesta:** La no respuesta (No sabe; No responde), se distribuyen proporcionalmente entre los que respondieron una opción válida.

4. Método de recolección de información: Mediante la aplicación de un cuestionario desarrollado en una aplicación móvil, realizando las entrevistas cara a cara al momento de salir de la casilla.

5. Forma de procesamiento: Para obtener los resultados se generan las frecuencias relativas para cada variable. Los intervalos de confianza se generan considerando las características del diseño de la muestra mediante el software SPSS.

6. Denominación del software: El software que se utilizará para el procesamiento de los datos es el SPSS (Statistical Package for the Social Sciences).

7. Autoría y financiamiento: La autoría y financiamiento es a cargo de Valkirya Digital Media, S.A. de C.V.

Agradezco de antemano la atención a la presente y quedo atenta a su respuesta.

Atentamente

Lic. María Luisa Sánchez Robles
Directora General
Valkirya Digital Media, S.A. de C.V.
RFC: VDM160915JJ4
Tel: 55 2506 1770
Email: valkiryadigital788@gmail.com