



enkoll.

Ciudad de México, a 27 de abril de 2022

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

Con el propósito de realizar estimaciones sobre los resultados de las elecciones que se llevarán a cabo el día 5 de junio de 2022 notificamos la intención de realizar una encuesta de salida y conteo rápido, aplicando una muestra representativa de la población votante, por lo anterior solicitamos el registro correspondiente para poder realizar dicho estudio demoscópico.

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 una estimación sobre las tendencias de los resultados de la elección para elegir Gobernador
2. **Marco Muestral:** Se establece 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 espacio territorial que se realice la elección dentro de la República Mexicana.
 - 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 de forma clara e insesgada, posteriormente, los resultados de las múltiples 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



enkoll.

seleccionados bajo el método de salto sistemático con arranque aleatorio, es decir, se selecciona aleatoriamente al primero y posteriormente se entrevistará al siguiente después de k votantes no entrevistados.

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

Etapas II se seleccionará al primer informante de manera aleatoria, y después se dejarán pasar k votantes antes de entrevistar al siguiente aplicando este salto sistemáticamente.

e) **Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra**

seleccionada: El tamaño final de la muestra 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, es decir, se excluyen estas cantidades y solo se consideran las respuestas válidas para alguno de los candidatos.

4. **Método de recolección de información:** Mediante la aplicación de un cuestionario desarrollado en una aplicación móvil. El medio físico serán dispositivos móviles (teléfonos inteligentes o tabletas electrónicas), 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 generaron 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).

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

Atentamente


Lic. Heidi Osuna Peraza
Directora General
Enkoll, S.A. de C.V.

Ciudad de México a 29 de abril de 2022

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

Con el propósito de realizar estimaciones sobre los resultados de las elecciones que se llevarán a cabo el día 5 de junio de 2022, y una vez que Enkoll ha solicitado la acreditación para llevar a cabo encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos no institucionales, le solicito atentamente me pueda compartir los archivos electrónicos o me indiquen la dirección electrónica, repositorio o sitio de donde se puedan descargar las **bases de datos del listado de Secciones Electorales con la Lista Nominal por grupos de edad y sexo, para poder conformar el marco muestral adecuado para realizar las estimaciones comentadas.** Y dentro de las secciones electorales, las casillas y ubicación.

Para efecto de la entrega se puede enviar la información a los siguientes correos electrónicos, o en su defecto podemos acudir a donde ustedes nos indiquen con un dispositivo USB para cargar la información solicitada.

heidi.osuna@enkoll.com
edgar.soto@enkoll.com
angel.camacho@enkoll.com
alberta.cordova@enkoll.com

Sirva la presente para enviarle un cordial saludo, quedo a sus órdenes.

Atentamente



Heidi Osuna Peraza
Representante Legal y
Directora General