



Ciudad de México, a 9 de Junio del 2021

Lic. Maogany Crystel Acopa Contreras.
Secretaria Ejecutiva
Instituto Estatal Electoral de Quintana Roo

Para dar cumplimiento a los lineamientos indicados en el acuerdo del Capítulo VIII artículos 132 al 148, Anexo 3 del Consejo General del Instituto Nacional Electoral, por el que se establecen los criterios generales de carácter científico, aplicables en materia de encuestas por muestreo, encuesta de salida y/o conteos rápidos no institucionales, se presenta la siguiente nota metodológica:

Fecha de levantamiento

- 6 de junio del 2021.

Población de estudio

- Benito Juárez, Quintana Roo.

Método de recolección de información

- Entrevistas realizadas afuera de las casillas electorales de las secciones electorales escogidas en la muestra, persona a persona el día de la elección a ciudadanos que hayan emitido su voto en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo.
- Era requisito que la persona entrevistada votara en la sección o punto muestral seleccionado.

Marco muestral

- Catálogo General de las secciones electorales definidas por el INE, actualizada a abril del 2021.

Tamaño de la muestra

- 1,956 entrevistas efectivas en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo, se eligieron 40 puntos muestrales.
- La representatividad de las encuestas fue a nivel municipal.

Método de muestreo

- Probabilístico, de tal forma que toda la población tendrá probabilidades no nulas de ser seleccionados en muestra, respecto a su distribución y ordenación poblacional en el marco muestral.
- Aleatorio, a fin de que la toma de observaciones sea independiente de la misma distribución de probabilidad.
- Polietápico por conglomerados; a partir del marco muestral del municipio de Benito Juárez, Quintana Roo. A partir de ello, definir intervalos con arranque definidos a la media del mismo.

**Margen de error y nivel de confianza**

- La estimación de margen teórico es de +/- 2.5% a nivel municipal con un nivel de confianza del 95%.

Personal involucrado

- Personal de campo para ambas encuestas. Se conformaron un total de 6 equipos de trabajo; participaron 60 encuestadores, 15 supervisores y 2 coordinadores generales.
- El cuestionario se capturó en Tableta y la boleta electoral fue en papel

Observación:

- Los datos presentados por la encuestadora a las 18:00 hrs representan los datos del corte de las 17:30 hrs, se siguieron recibiendo reportes hasta las 19:30 hrs.

Sin más por el momento me despido, agradeciendo como siempre sus atenciones.

**ATENTAMENTE
DIRECTOR GENERAL
VARELA Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**

CARLO ANGEL VARELA MALDONADO