INVESTIGACIÓN
MERCADO & MARKETING

INFORME TECNICO DE LA ENCUESTA SOBRE INTENCIÓN DE VOTO REALIZADA POR LA EMPRESA INVESTIGACION Y MARKETING E.I.R.L, REGISTRO N° 188-2024-DCGI/JNE

ENCUESTA DE OPINION PUBLICA – PROVINCIA DE MAYNAS

1. **Fecha de realización de la encuesta**

   Del 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025.

2. **Fecha de publicación de la encuesta**

   30 de Junio del 2025.

3. **Medio probatorio**

   Se adjunta publicación de la encuesta en Diario "El Popular". De la empresa Grupo la República S.A. (ANEXO 1)

4. **Objetivos del estudio:**

   Obtener información sobre intención de voto para las elecciones de Senador, Diputado, Gobernador, Alcalde Provincial Maynas y distritos Belén, Punchana y San Juan Bautista del año 2026 (aplicada en los distritos de Iquitos, Belén, Punchana y San Juan Bautista)

5. **Ámbito:**

   El ámbito de estudio es la Provincia de Maynas, en los distritos de Iquitos, Belén, Punchana y San Juan Bautista.

6. **Población Objetivo:**

   Hombres y Mujeres de 18 años a más con DNI que votan en la Provincia de Maynas de los distritos de Iquitos, Belén, Punchana y San Juan Bautista.

7. **Marco Muestral:**

   El marco muestral del presente estudio está conformado por la población electoral de cuatro distritos seleccionados de la provincia de Maynas, región Loreto: Iquitos, Belén, Punchana y San Juan Bautista.

   De acuerdo con el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC) al 31 de diciembre de 2022, la población electoral total de estos cuatro distritos asciende a 320,699 ciudadanos hábiles para votar. A continuación, se presenta la distribución:
   Para la construcción del diseño muestral las fuentes son:

   - Padrón de Población hábil para votar 2022 publicado por RENIEC
   - Niveles socioeconómicos 2024 APEIM.

La cartografía usada para la selección de las zonas censales que participan en el estudio es la proveniente del último Censo 2017 del INEI.

8. Tamaño de la población objeto de Estudio

Al 31 de diciembre del 2022 – RENIEC, el tamaño de la población objeto de estudio es de 320,699 electores. De acuerdo a la población identificada con DNI hábil para votar según lugar de residencia (Iquitos, Punchana, Belén y San Juan Bautista).

Tabla 1
Población identificada con DNI hábil para votar, por sexo, según lugar de residencia, al 31 de Diciembre del 2022

Lugar de Residencia Perú			Hábil para Votar	
			Total	
Departamento	Prov.	Distrito		%
Loreto	Maynas	Iquitos	60,579	38.22%
		Belén	25,053	15.71%
		Punchana	31,569	19.97%
		San Juan Bautista	42,880	26.11%
TOTAL			320,699	100.00%

Fuente: Padrón de Población hábil para votar 2022 publicado por RENIEC
URL: https://identidad.reniec.gob.pe/documents/d/guest/2022_erm
Elaboración Propia

La distribución de las principales características demográficas de la población en estudio es:

Tabla 2

Sexo	Total
Hombre	50.08%
Mujer	49.92%
Total	100.00%

Fuente: Población hábil para votar 2022 RENIEC
Elaboración Propia

Tabla 3

Edad	Total
18 a 29 años	28.54%
30 a 50 años	53.88%
60 a más años	17.58%
Total	100%

Fuente: Población hábil para votar 2022 RENIEC
Elaboración Propia

Tabla 4

NSE A/B	NSE C	NSE D	NSE E
2.80%	14.50%	19.80%	62.90%

Fuente: CPI Research - Estimaciones y proyecciones de población en base al Censo 2017 (INEI) e Informe de NSE 2023-2024 (APEIM)
URL:
https://cpi.pe/images/upload/paginaweb/archivo/23/PER%C3%9A%20POBLACI%C3%93N%202024.pdf
Elaboración Propia.

9. Tamaño de la muestra

El tamaño de la muestra es de 1067 encuestados, con un margen de error máximo de ±3% y un nivel de confianza del 95%.

Procedimiento para el cálculo de la muestra:

Las fórmulas para el cálculo del tamaño de muestra en un muestreo estratificado se han presentado en términos de varianzas poblacionales en los estratos (σ_n). En la práctica desconocemos este valor y lo tenemos que estimar asumiendo una muestra aleatoria simple. Se está trabajando con un tamaño de muestra de 1067 personas entrevistadas a nivel Perú. Para determinar el tamaño de la muestra se ha tenido en consideración los siguientes aspectos:

9.1 Margen de Error:

Para los resultados obtenidos se tiene un margen de error de +/- 3.0%

9.2 Nivel de confianza:

Se asume un nivel de confianza de 95% y varianza máxima en las proporciones poblacionales (p=q=0.5).

9.3 Fórmula del tamaño de la muestra:

Para calcular la muestra utilizaremos los siguientes parámetros:
Z=1.96 (con nivel de confianza =95%)
p = q = 0.5 (proporción esperada)
Margen de error +/- 3.0%

Usando la Formula:

$$n = \frac{Z^2.p.q}{e^2}$$

$$n = \frac{1.96^2.(0.5).(0.5)}{(0.03)^2} = 1,067$$

9.4 Nivel de representatividad:

El presente estudio tiene representatividad distrital dentro de la provincia de Maynas, región Loreto. Se enfoca en los distritos de Iquitos, Punchana, Belén y San Juan Bautista, cuya población electoral total es de 320,699 ciudadanos, de acuerdo con RENIEC al 31 de diciembre de 2022.
En relación con el total de la población electoral de la región Loreto (722,741 personas), los distritos seleccionados representan aproximadamente el 44.4% del universo regional:

$$\frac{320,699}{722,741} * 100 = 44,4\%$$

Por lo tanto, la inferencia estadística de este estudio se limita al ámbito de los cuatro distritos mencionados, y no representa la totalidad de la región Loreto.

9.5 Distribución muestral:

La muestra se dividió proporcionalmente al porcentaje regional de acuerdo a los siguientes dominios: Sexo, Edad y niveles socioeconómicos.
El tamaño total de la muestra (1,067 encuestas) fue distribuido proporcionalmente entre los cuatro distritos considerados en el estudio, de acuerdo con el peso de cada uno en la población electoral de la provincia de Maynas (según RENIEC, diciembre de 2022):

$$n_d = \frac{P_d}{P_T} * n$$

- nd: muestra asignada al distrito (número de encuestas asignadas al distrito)
- Pd: población electoral del distrito
- PT: población electoral de los distritos seleccionados (320699)
- n: tamaño total de la muestra (1067)

Tabla 5

Lugar de Residencia Perú			Hábil para Votar	
			Total	
Departamento	Prov.	Distrito		%
Loreto	Maynas	Iquitos	408	38.22%
		Belén	167	15.65%
		Punchana	213	19.97%
		San Juan Bautista	279	26.11%
TOTAL			1067	100.00%

Fuente: Encuesta opinión 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025 – Investigación de Mercado y Marketing.

Elaboración Propia

Los valores fueron redondeados al número entero más próximo. En algunos distritos el redondeo fue hacia arriba y en otros hacia abajo, con el fin de asegurar que la suma final de la muestra coincida exactamente con el tamaño muestral definido (1,067 encuestas).

El detalle de la muestra por sexo, edad y NSE es la siguiente:

Tabla 6

Sexo	Total	
Hombre	543	50.08%
Mujer	524	49.92%
Total	1067	100.00%

Fuente: Encuesta opinión 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025 – Investigación de Mercado y Marketing.
Elaboración Propia

Tabla 7

Rangos de edad	Total	
18 a 29 años	314	28.54%
30 a 50 años	567	53.88%
60 a más años	186	17.58%
Total	1067	100%

Fuente: Encuesta opinión 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025 – Investigación de Mercado y Marketing.
Elaboración Propia

Tabla 8

Niveles socioeconómicos	Total	
NSE A/B	30	2.80%
NSE C	155	14.50%
NSE D	211	19.80%
NSE E	671	62.90%
TOTAL	1067	100%

Fuente: Encuesta opinión 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025 – Investigación de Mercado y Marketing.
Elaboración Propia

Tabla 9

Distribución de la Muestra en la Provincia de Maynas, Departamento de Loreto										
Distrito	**Total**	**Sexo**		**Edad**			**NSE**			
		Hombre	**Mujer**	**18-29**	**30-59**	**60 a más**	**NSE A/B**	**NSE C**	**NSE D**	**NSE E**
Iquitos	408	208	200	120	217	71	11	59	81	257
Belén	167	85	82	49	89	29	5	24	33	105
Punchana	213	108	105	63	113	37	6	31	42	134
San Juan Bautista	279	142	137	82	148	49	8	41	55	175
Total	**1067**	**543**	**524**	**314**	**567**	**186**	**30**	**155**	**211**	**671**

Elaboración propia

La muestra total de 1,067 encuestas fue distribuida proporcionalmente por distrito, y dentro de cada uno se garantizó representatividad por sexo, grupo etario y nivel socioeconómico (NSE). La distribución responde a los criterios del diseño muestral y a los parámetros de segmentación basados en el padrón electoral RENIEC (2022) y APEIM (2023–2024).

10. Ponderaciones de la muestra

La muestra fue diseñada de forma proporcional al peso poblacional de cada distrito (Iquitos, Belén, Punchana y San Juan Bautista), así como a las proporciones de edad, sexo y nivel socioeconómico dentro de cada uno de ellos.

Por ello, se trata de una muestra autoponderada, lo que significa que no se requirió aplicar factores de ponderación estadística al momento de procesar los resultados.

El análisis y las inferencias se realizaron directamente sobre la base de los datos recogidos, respetando la estructura poblacional definida en el marco muestral.

11. Tipo de Muestreo

El diseño muestral utilizado es probabilístico y polietápico estratificado con distribución proporcional en base al peso de la población de cada distrito (Iquitos, Punchana, Belén y San Juan Bautista). Y en cada estrato se seleccionó una muestra de zonas sistemáticas con inicio aleatorio de manzanas. Posteriormente se realizó un muestreo sistemático de viviendas en cada manzana seleccionadas y se aplicaron cuotas de sexo y edad para la selección de personas al interior de cada vivienda.

Etapas de Muestreo

El diseño muestral utilizado en este estudio es de tipo probabilístico, polietápico, estratificado y con distribución proporcional, basado en el peso poblacional de cada uno de los distritos incluidos: Iquitos, Belén, Punchana y San Juan Bautista.

Se definieron tres etapas de selección, las cuales se detallan a continuación:

Primera Etapa: Selección de zonas censales

Cada distrito fue dividido en zonas censales, de acuerdo con la cartografía oficial del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
Estas zonas fueron seleccionadas mediante un muestreo aleatorio sistemático con probabilidad proporcional al número de viviendas por zona.
Una zona censal comprende aproximadamente entre 40 y 60 manzanas. La selección se realizó asegurando cobertura geográfica y diversidad socioeconómica dentro del distrito.

Segunda Etapa: Selección de manzanas y viviendas

Dentro de cada zona seleccionada, se eligieron manzanas de forma aleatoria.

Luego, en cada manzana:
• Se seleccionó una esquina de inicio al azar.
• Se determinó el sentido del recorrido (en sentido horario o antihorario).
• Se aplicó un salto sistemático (por ejemplo, cada 3 o 4 viviendas) para evitar sesgo de vecindad.
• En caso de rechazo, vivienda deshabitada o persona ausente, se aplicó el protocolo de reemplazo inmediato por la siguiente vivienda contigua.

Tercera Etapa: Selección de la persona a entrevistar dentro del hogar

Una vez seleccionada la vivienda, se identificó a todos los residentes de 18 años a más presentes o que viven habitualmente allí.

Se aplicó una cuota estructurada por sexo y grupo de edad, previamente definida a partir de las proporciones oficiales de INEI y RENIEC.

Solo una persona por vivienda fue entrevistada.

Ejemplo: si se requería entrevistar a una mujer entre 30 y 59 años, y en el hogar había varias personas que cumplían con esa condición, se seleccionó aleatoriamente entre ellas.

12. Puntos de Muestreo

Lugares de aplicación de la encuesta

Punchana	Av. Freyre, Unión, Av. Marina
	Unión/Nauta, Navarro Cauper, Av. 28 de Julio
	Circunvalación, Av. La Marina, Masusa
	Navarro Cauper, Colonial, Puente Trujillo, Versalles
Belén	Av Participación,
	Los Lirios, Participación zona baja, Entrada Gorel
	Participación, C. Portugal, Leticia
	Zona Baja de Belén-zona inundable
San Juan	Padres Agustinos,
	Las colinas, Av. Quiñones, Los Rosales
	Santo Tomás, Terminal
	Las colinas, Participación,
	Los Lirios, Participación Zona Baja, Carretera IQ-Nauta
Iquitos	Av. Freyre, Calle Putumayo, Navarro Cauper
	- Requena, Putumayo, Próspero, Libertad
	Putumayo, Fanning, Galvez, Echenique -
	Navarro Cauper, Putumayo, Echenique, Cáceres, Alzamora
	Cáceres, Morona Cocha – Lastre, guardia C.
	Sgto Lores, Navarro Cauper, Putumayo - psje El Milagro
	Calle Tupac, Las Amazonas, Micala Bastidas,

13. Instrumento de recolección de datos

El cuestionario empleado se puede ver en el Anexo 2.

14. Trabajo de Campo (Control y revisión de la calidad de las encuestas realizadas y supervisión)

El Trabajo de Campo fue realizado del 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025, se contó con un equipo de 15 encuestadores y dos supervisores para la realización de las 1067 encuestas, debidamente identificados con fotocheck, distribuidos en Iquitos, Punchana, Belén y San Juan Bautista.

Para la realización del trabajo de campo en Investigación de Mercado y Marketing tenemos establecido un procedimiento para la selección y capacitación del personal de campo, el cual

detallamos a continuación:

14.1 Procedimiento de Selección del Encuestado

Nuestra empresa cuenta con personal de encuestadores y supervisores que realizan las labores de campo en los diferentes estudios que son encomendados por nuestros clientes.

Este personal de campo tiene el siguiente perfil:
- Mayor de edad, mínimo 18 años
- Estudios técnicos y/o superiores
- Facilidad de palabra
- Facilidad para desenvolverse e interrelacionarse con diferentes grupos
- Disponibilidad para trabajar en cualquier zona de Loreto.

Cabe precisar que nuestros encuestadores se comprometen a trabajar a exclusividad, es decir, que durante el tiempo que trabajan con nosotros no pueden trabajar simultáneamente en otras empresas, sean estas del mismo rubro o diferente.

Capacitación
A través de la capacitación se proporciona a los encuestadores la oportunidad de adquirir mayores aptitudes, conocimientos y habilidades que aumenten sus competencias, para desempeñarse con éxito en el desarrollo de la encuesta de opinión pública. De esta manera, también resulta ser una importante herramienta motivadora. Los encuestadores son evaluados permanentemente. En la capacitación se detallan todos los aspectos relacionados con el desarrollo propiamente dicho del trabajo de campo, explicándoles los objetivos de los Estudios de Opinión Pública, así como los materiales que serán utilizados para el desarrollo del trabajo de campo.

La capacitación está dirigida por el Técnico de Campo. Se utiliza el método Expositivo-Participativo a fin de incentivar la intervención de los encuestadores seleccionados, a través de preguntas para puntualizar o absolver algunas dudas que se presenten durante la exposición, esto con la finalidad de optimizar el nivel de comprensión y conocimiento del trabajo de campo. Se absuelven las dudas que se presenten durante
la exposición, así como el manejo de los materiales de campo, es decir, de los formatos que se utilizarán en toda la etapa del trabajo de campo.

A los encuestadores se les capacita y finalmente se evalúa y son aceptados como encuestadores del estudio.

14.2 Fecha de realización del trabajo de campo

El trabajo de campo se llevó a cabo entre los días 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025, en los distritos de **Iquitos, Belén, Punchana y San Juan Bautista**, provincia de Maynas, región Loreto.

14.3 Número de encuestadores

Se contó con un total de **15 encuestadores** y **2 supervisores de campo**, debidamente identificados con fotocheck institucional y previamente capacitados por el equipo técnico de la empresa.

Tabla 10

Lugar de Residencia		Número de encuestadores	
		Total	Zonas
DISTRITOS	Iquitos	5	1,2,3,4,5,6,7,8,9
	Belén	3	1,2,3,4,5
	Punchana	3	1,2,3,4,5,6
	San Juan Bautista	4	1,2,3,4,5,6
TOTAL		15	28 zonas

Fuente: Encuesta opinión 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025 – Investigación de Mercado y Marketing.
Elaboración Propia

14.4 Número de cuestionarios supervisados

Del total de 1,067 encuestas realizadas, fueron supervisadas 320 encuestas, lo que representa un 30% del total, cumpliendo con los estándares de control de calidad establecidos.

Encuestas realizadas	1067
Encuestas supervisadas	320
% encuestas supervisadas	30%
% encuestas revisadas	100%

Tabla 11

Lugar de Residencia		Cuestionarios supervisados
		Total
DISTRITOS	Iquitos	122
	Belén	50
	Punchana	64
	San Juan Bautista	84
TOTAL		320

Fuente: Encuesta opinión 21, 23,25 y 26 de Junio del 2025 – Investigación de Mercado y Marketing.
Elaboración Propia

14.5 Tasa de respuesta

La tasa de respuesta obtenida fue de 93.7%, calculada en función del total de personas contactadas.

TIPO	PERSONAS	TASA%
Total, de personas que aceptaron ser encuestadas: Tasa de respuesta	1187	93,7%
Respondieron la encuesta	1067	84,2%
No califican	120	9,5%
Rechazos: Tasa de rechazo	80	6,3%
Total personas contactadas	1267	100%

$$tasa\ de\ respuesta = \left(\frac{Personas\ que\ aceptaron\ ser\ encuestadas}{Total\ de\ personas\ contactadas}\right) x100$$

$$= \left(\frac{1187}{1267}\right) x100 = 93.7\%$$

El resumen fue el siguiente:

14.6 Porcentaje de supervisión y reporte

Se realizó supervisión al 30% de las encuestas aplicadas, mediante re-entrevistas telefónicas o presenciales. Se implementó un sistema de verificación donde los supervisores controlaron la veracidad y coherencia de los datos recogidos en campo.
El reporte final de supervisión se puede apreciar en el Anexo 3.

15. Base De Datos Habilitada

Se adjunta en formato digital Excel la base de datos habilitada y su respectivo diccionario de datos figura en el Anexo 6, para garantizar la transparencia del procesamiento. Cabe resaltar que no se presentaron problemas de codificación debido a que los códigos del cuestionario coinciden con los códigos de la base de datos.

16. Resultados

Los resultados del estudio se pueden ver en el Anexo 4.

17. Financiación del estudio

El presente estudio fue financiado en su totalidad con recursos propios de la empresa Investigación de Mercado y Marketing E.I.R.L, siendo la propietaria de RIOMAR TV (canal de televisión local), por lo que los resultados de la encuesta son con fines periodísticos y noticiosos; tal como lo señala la factura emitida por el DIARIO EL POPULAR De la empresa Grupo la República Publicaciones S.A. Facebook: Riomar es Televisión Canal: 103 Cablevisión. Sin auspicio ni contratación de ninguna organización política, institución pública o privada, ni persona natural o jurídica externa.

18. Página Web registrada

La empresa encuestadora Investigación de Mercado y Marketing E.I.R.L. cuenta con la página web:

www.inmemark.com

https://www.inmemark.com/public/todas_las_notas.php?tipoPublicacionId=1&page=1&anio=2025&mes=6

19. Ficha Técnica

La Ficha Técnica. (Ver Anexo 5)

20. **Profesional estadístico**

El informe fue elaborado y revisado por el estadístico Gilberto Fernández Arica , inscrito en el Colegio de Estadísticos del Perú, con el número 1454. Se adjunta en el Anexo 6 la constancia de habilitación.