

**INFORME TECNICO DE LA ENCUESTA SOBRE INTENCIÓN DE VOTO  
REALIZADA POR LA EMPRESA TADEO MARKETING E.I.R.L, REGISTRO  
N° 00338-REE-JNE – FEBRERO 2021**

**ENCUESTA DE OPINION PUBLICA – PROVINCIA DE MAYNAS**

**1. Informe de la encuesta de intención de voto**

En el marco de Reglamento del Registro Electoral de Encuestadoras RESOLUCIÓN N° 0462-2017-JNE, se cumple con informar que la encuesta se desarrolló según lo planificado, para ello previamente los profesionales a cargo, diseñaron la ficha técnica, la metodología a emplear para definir la muestra y los aspectos a tener en cuenta durante la recolección de información que permitió conocer la preferencia electoral de las y los ciudadanos, se está entregando toda la información detallada según el Artículo 23.- Contenido de los informes de las encuestadoras y el anexo 3 de la Resolución del JNE.

**2. Fecha de realización de la encuesta;**

Del 22 al 25 de Febrero del 2021.

**3. Fecha de publicación de la encuesta**

01 de Marzo del 2021

**4. Medio probatorio**

Se adjunta publicación de la encuesta en Diario “**El Popular**”. De la empresa Grupo la República S.A.

**5. Objetivos del estudio:**

Obtener información sobre intención de voto para las elecciones Presidenciales, Regionales y congresales 2021 (aplicada en los distritos de Iquitos, Belén, Punchana y San Juan Bautista)

**6. Ámbito:**

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

## 7. 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.

## 8. Marco Muestral:

Para la construcción del diseño de la muestra se ha tomado como marco muestral a la población electoral de acuerdo al Padrón de Población hábil para votar 2017 publicado por RENIEC (358,468 personas). El marco muestral cartográfico de manzanas y vivienda del Censo 2007 para la provincia de Maynas y 2005 para las grandes ciudades.

### Fuentes de Información secundaria y fechas de referencia:

Para la construcción del diseño muestral las fuentes son:

- Padrón de Población hábil para votar 2017 publicado por RENIEC
- Niveles socioeconómicos 2015 APEIM.

**Cuadro 1**

Población identificada con DNI hábil para votar, por sexo, según lugar de residencia, al 31 de Diciembre del 2017

Lugar de Residencia: Perú			Hábil para Votar		
Departamento	Provincia	Distrito	Total	Hombre	Mujer
Loreto	Maynas		<b>358,468</b>	<b>182,680</b>	<b>175,788</b>
		Iquitos	124,290	62,836	61,454
		Alto Nanay	2,805	1,639	1,166
		Fernando Lores	11,265	6,289	4,976
		Las Amazonas	7,297	4,221	3,076
		Mazan	10,110	5,594	4,516
		Napo	8,896	5,017	3,879
		Torres Causana	3,512	1,838	1,674
		Indiana	8,842	4,875	3,967
		Punchana	60,952	30,936	30,016
		Belén	46,916	23,702	23,214
		San Juan Bautista	73,583	35,733	37,850

**Fuente:** Registro Único de Identificación de Personas Naturales (RUIPN) - RENIEC

**Elaboración:** RENIEC / GPP / Sub Gerencia de Estadística

## 9. Tamaño de la población objeto de Estudio

De acuerdo a la población identificada con DNI hábil para votar según lugar de residencia, al 31 de diciembre del 2017 – RENIEC, es de 358,468 electores.

Prov.	Distrito	Total	Hombres*	Mujeres*	Proporción	Muestra
MAYNAS	Iquitos	<b>124,290</b>	62,836	61,454	40,6%	433
	Punchana	<b>60,952</b>	30,936	30,016	20,0%	213
	Belén	<b>46,916</b>	23,702	23,214	15,4%	164
	San Juan B	<b>73,583</b>	35,733	37,850	24,0%	257
	Otros distritos	<b>52,727</b>	29,473	23,254		
LORETO	Nauta	20,740	10,901	9,839		
	Urarinas	8,152	4,538	3,614		
	Otros distritos	15,428	8,822	6,606		
REQUENA	Requena	17,910	9,230	8,680		
	Jenaro Herrera	3,276	1,818	1,458		
	Otros distritos	26,139	14,727	11,412	-	-
ALTO AMAZONAS	Yurimaguas	52,278	26,501	25,777		
	Otros distritos	28,580	15,619	12,961		
RAMÓN CASTILL	Caballo coch	14,298	7,743	6,555		
	Otros distritos	28,570	15,737	12,833		
DATEM	Barranca	8,812	4,562	4,250		
	Otros	26,907	14,653	12,254		
UCAYALI	Contamana	15,666	8,158	7,508		
	Otros	25,808	14,316	11,492	-	-
PUTUMAYO	Putumayo	6,170	3,424	2,746	-	-
	<b>Total</b>	<b>653,926</b>	<b>341,611</b>	<b>312,315</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,067</b>

Fuente: RENIEC, Población electoral a Diciembre 2017.

\*Hombres y Mujeres de 18 años a más, de diferentes niveles socioeconómicos.

\*\* 358,468 suma la población donde se distribuyó proporcionalmente la muestra.

**Cuadro 2**
**Distribución Poblacional del Departamento de Loreto, Provincia de Maynas, en los distritos de Iquitos, Punchana, Belén y San Juan Bautista**

Prov.	Distrito	Total	Hombres*	Mujeres*	Proporción	Muestra
MAYNAS	Iquitos	<b>124,290</b>	62,836	61,454	40,6%	433
	Punchana	<b>60,952</b>	30,936	30,016	20,0%	213
	Belén	<b>46,916</b>	23,702	23,214	15,4%	164
	San Juan B	<b>73,583</b>	35,733	37,850	24,0%	257
	Otros distritos	<b>52,727</b>	29,473	23,254		
LORETO	Nauta	20,740	10,901	9,839		
	Urarinas	8,152	4,538	3,614		
	Otros distritos	15,428	8,822	6,606		
REQUENA	Requena	17,910	9,230	8,680		
	Jenaro Herrera	3,276	1,818	1,458		
	Otros distritos	26,139	14,727	11,412	-	-
ALTO AMAZONAS	Yurimaguas	52,278	26,501	25,777		
	Otros distritos	28,580	15,619	12,961		
RAMÓN CASTILL	Caballo coch	14,298	7,743	6,555		
	Otros distritos	28,570	15,737	12,833		
DATEM	Barranca	8,812	4,562	4,250		
	Otros	26,907	14,653	12,254		
UCAYALI	Contamana	15,666	8,158	7,508		
	Otros	25,808	14,316	11,492	-	-
PUTUMAYO	Putumayo	6,170	3,424	2,746	-	-
	<b>Total</b>	<b>653,926</b>	<b>341,611</b>	<b>312,315</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,067</b>

Fuente: RENIEC, Población electoral a Diciembre 2017.

\*Hombres y Mujeres de 18 años a más, de diferentes niveles socioeconómicos.

\*\* 358,468 suma la población donde se distribuyó proporcionalmente la muestra.

Dentro de la vivienda se selecciona a la persona o miembro del hogar que cumpla con la siguiente cuota de sexo y edad, de tal manera que la muestra final se aproximen la medida de lo posible a la distribución del universo en estas variables.

**Cuadro 3**

<b>NSE A/B</b>	<b>NSE C</b>	<b>NSE D</b>	<b>NSE E</b>
4.1%	14.7%	18.2%	63%

Fuente: NSE APEIM 2017

## 10. Tamaño de la muestra

### 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 ( $\sigma_n$ ). En la práctica desconocemos este valor y lo tenemos que estimar asumiendo una muestra aleatoria simple:

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:

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

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

### Margen de Error:

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

**Nivel de confianza:**

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

**Nivel de representatividad:**

Es el porcentaje que indica el nivel de inferencia del estudio sobre el total de la población electoral.

La representatividad de la muestra es de 54.8% a nivel distrital. Para la selección de la muestra son considerados los distritos de Iquitos, Punchana, Belén y San Juan Bautista, de la Provincia de Maynas.

$$\frac{358,468}{653,926} * 100 = 54.8\%$$

Para la representatividad distrital se toma la población de los distritos seleccionados y se divide entre la población total.

**Distribución de la Muestra:**

La muestra se dividió proporcionalmente al porcentaje regional de acuerdo a los siguientes dominios: Sexo, Edad y niveles socioeconómicos.

**Cuadro 4**

<b>Sexo</b>	<b>Total</b>
Masculino	54,5%
Femenino	45,5%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>

**Fuente:** Registro Único de Identificación de Personas Naturales (RUIPN) - RENIEC

**Elaboración:** RENIEC / GPP / Sub Gerencia de Estadística

**Cuadro 5**

Edad	Total
18 a 24 años	16,6%
25 a 39 años	43,7%
40 a más años	39,7%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>

**Fuente:** Registro Único de Identificación de Personas Naturales (RUIPN) - RENIEC

**Elaboración:** RENIEC / GPP / Sub Gerencia de Estadística

**Cuadro 6**

NSE A	NSE B	NSE C	NSE D	NSE E
6,5%	22,8%	45,4%	18,4%	6,9%

**Cuadro 7**
**Distribución de la Muestra en la Provincia de Maynas, Departamento de Loreto**

Distrito	Total	Género		Edad			NSE				
		Hombres	Mujeres	18-24	25-39	40-70	A	B	C	D	E
Iquitos	433	222	211	80	194	159	26	99	240	47	21
Punchana	213	135	78	28	89	96	5	51	144	13	0
Belén	164	85	79	25	66	73	13	45	53	49	4
San Juan Bautista	257	139	118	44	117	96	25	49	47	87	49
<b>Total</b>	<b>1067</b>	<b>581</b>	<b>486</b>	<b>177</b>	<b>466</b>	<b>424</b>	<b>69</b>	<b>244</b>	<b>484</b>	<b>196</b>	<b>74</b>

**11. Ponderaciones de la muestra**

La muestra utilizada es proporcional, no es necesario incluir factor de ponderación.

**12. 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.

**Cuadro 8**

Prov.	Distrito	Total	Hombres*	Mujeres*	Proporción	Muestra
<b>M A Y N A S</b>	Iquitos	<b>124,290</b>	62,836	61,454	40.6%	433
	Punchana	<b>60,952</b>	30,936	30,016	20.0%	213
	Belén	<b>46,916</b>	23,702	23,214	15.4%	164
	San Juan B	<b>73,583</b>	35,733	37,850	24.0%	257
					<b>100,0%</b>	<b>1,067</b>

Fuente: RENIEC, Población electoral a Diciembre 2017.  
 \*Hombres y Mujeres de 18 años a más, de diferentes niveles socioeconómicos.

### **Etapas de Muestreo**

Tadeo Marketing, selecciona a la persona de 18 años a más, considerando tres etapas de muestreo, las cuales se describen a continuación:

Primera Etapa:

Selección aleatoria sistemática de la zona con probabilidad proporcional al tamaño de vivienda. Una zona es una subdivisión del distrito definida por el INEI y corresponde a un conglomerado de aproximadamente 40 manzanas.

Segunda Etapa:

Selección aleatoria sistemática de viviendas dentro de la zona. Para la manzana de inicio (seleccionada aleatoriamente) se define al azar la esquina de inicio, el sentido de recorrido y el salto para la selección de la primera vivienda. En caso de rechazo, vivienda desocupada o persona ausente se selecciona la siguiente vivienda.



Tercera Etapa:

Selección de la persona de 18 años a más dentro del hogar seleccionado respetando la cuota según sexo y edad hábil para votar (cuota definida de acuerdo a la estructura poblacional del universo estimado en base a la información oficial del INEI).

### 13. Puntos de Muestreo

#### Lugares de aplicación de la encuesta

Los lugares donde se ejecutó la encuesta fueron los distritos de Iquitos, Punchana, Belén y San Juan Bautista, tal como se muestra a continuación.

**Cuadro 9**

<b>Punchana</b>	Av. Freyre, Unión, Av. Marina
	Unión/Nauta, Navarro Cauper, Av. 28 de Julio
	28 de Julio, Colonial, Circunvalación, Av. La Marina, Masusa
	Navarro Cauper, Colonial, Puente Trujillo, Versailles, Bellavista
<b>Belén</b>	Av. Quiñones, Las colinas, Participación,
	Los Lirios, Participación zona baja, Entrada Gorel
	Participación, C. Portugal, Leticia
	Hosp. Iquitos, Bagazán, Prospero, Ramírez hurtado, G. Saenz
	Zona Baja de Belén-zona inundable
<b>San Juan</b>	Av. Quiñones, Guardia Civil, Hnos Agustinos,
	Las colinas, Av. Quiñones, Los Rosales
	Sta Clara, Sto Tomás, Terminal
	Las colinas, Participación, Varillal, Los delfines, Zungarococha
	Los Lirios, Participación Zona Baja, Carretera IQ-Nauta
<b>Iquitos</b>	Nauta- Unión, Av. Freyre, Calle Putumayo, Navarro Cauper
	Pucallpa, Av. Marina - Requena, Putumayo, Póspero, Libertad
	Putumayo, Fanning, Galvez, Echenique - San Román, Moore
	Navarro Cauper, Putumayo, Echenique, Cáceres, Alzamora
	Cáceres, San Román, Galvez, Morona Cocha – Lastre, guardia C.
	Sgto Lores, Navarro Cauper, Putumayo - psje El Milagro
	Calle Tupac, Las Amazonas, Micala Bastidas, Evitamiento

#### 14. Cuestionario

El Cuestionario (Ver anexo 1)

#### 15. Trabajo de Campo

El Trabajo de Campo fue realizado del 22 al 25 de Febrero del 2021, 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.

##### Procedimiento de Selección del Encuestado

Los entrevistados fueron elegidos de manera aleatoria dentro de cada vivienda respetando las cuotas de sexo y edad. Se aplicó entrevistas directas (cara a cara).

##### Tasa de no respuesta:

La tasa de no respuesta en la presente encuesta fue de 5.1%.

La presente tasa de no respuesta fue obtenida teniendo en cuenta los parámetros que podemos ver en el siguiente cuadro:

**Cuadro 10**

TIPO	PERSONAS
Total de personas que aceptaron ser encuestadas	1187
Entrevistas efectivas**	1067
No califican***	120
Rechazos	80
Contactados	1267
Tasa de no respuesta (tasa de rechazo)	5.1%
Tasa de respuesta	94.9%

\*\*Total de personas que aceptaron ser encuestados

\*\*\*Fuera de universo

**Supervisión de campo:**

30% de la producción de cada encuestador mediante el sistema de re –entrevista, sea telefónicamente o directamente con el encuestado.

**Cuadro 11**

Fecha	Supervisor	N° de Encuestador	Distrito	Zona	
22 y 23 de Febrero 2021	1	1	Iquitos	1 y 2	
		1		3 y 4	
		1		5 y 6	
		1		7 y 8	
		1		9	
	1	1	1	Punchana	1 y 2
					3 y 4
					5
24 y 25 de Febrero 2020	1	1	Belén	1 y 2	
		1		3 y 4	
		1		5 y 6	
	1	1	1	San Juan Bautista	1
					2
					3
					4
					5 y 6

**Reporte de supervisión (Fecha: 24-02-2021)**

La supervisión en acompañar a los encuestadores en el campo asegurando que realicen su trabajo correctamente

**Cuadro 12**

Superv	Encuest.	Distrito	Zona	Entrevistado	Descripción	Tipo	Obs.	Resultado Final
Jesús Shuña	cecilia	San Juan	1	Rocio bardales	Se llamó al encuestado y respondió que la entrevista se realizó con normalidad.			Válido

**16. Base de Datos habilitada**

La base y el diccionario de datos habilitada se encuentra adjuntado en el presente informe.

## 17. Resultados

Si mañana fueran las elecciones regionales, ¿Por quién votaría usted para Gobernador Regional de Loreto?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Juan Torres Baldeon	402	37,7	37,7	37,7
NS / NO	319	29,9	29,9	67,6
Jorge Mera Ramirez	106	9,9	9,9	77,5
Rene Chavez Silvano	99	9,3	9,3	86,8
Jorge Melendez Celis	39	3,7	3,7	90,4
Ivan Vasquez Valera	38	3,6	3,6	94,0
Erwin Florett	20	1,9	1,9	95,9
Fernando Melendez Zumaeta	13	1,2	1,2	97,1
Fernando Melendez Celis	13	1,2	1,2	98,3
Juan Carlos Del Aguila	9	,8	,8	99,2
Percy Arevalo	9	,8	,8	100,0
Total	1067	100,0	100,0	

Si mañana fueran las elecciones, ¿Por quién votaría usted para Alcalde de Maynas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido NS / NO	509	47,7	47,7	47,7
Gerson Lecca	170	15,9	15,9	63,6
Jorge Monasi	131	12,3	12,3	75,9
Jane Donayre Chavez	92	8,6	8,6	84,5
Boris Morey	57	5,3	5,3	89,9
Roger Gronerth Pinedo	56	5,2	5,2	95,1
Yuri Alegre Palomino	32	3,0	3,0	98,1
Euler Hernandez	20	1,9	1,9	100,0
Total	1067	100,0	100,0	

**Si mañana fueran las elecciones, ¿Por quién votaría usted para Alcalde de San Juan?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Joel Parimango Alvarez	122	11,4	47,5	47,5
	NS / NO	51	4,8	19,8	67,3
	Victor Gonzales Pinedo	31	2,9	12,1	79,4
	Nikioly Ching	15	1,4	5,8	85,2
	Segundo Julca Ramos	13	1,2	5,1	90,3
	Samia Barbaran Freytas	10	,9	3,9	94,2
	Juan Carlos Galvez	6	,6	2,3	96,5
	Rolando Dahua	5	,5	1,9	98,4
	Erika Vega	3	,3	1,2	99,6
	Angel Gomez	1	,1	,4	100,0
	Total	257	24,1	100,0	
Perdidos	Sistema	810	75,9		
Total		1067	100,0		

**Si mañana fueran las elecciones, ¿Por quién votaría usted para Alcalde de Punchana?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NS / NO	85	8,0	39,9	39,9
	Olmex Escalante	61	5,7	28,6	68,5
	Jairo Bicerra	25	2,3	11,7	80,3
	Arquimes Santillan	11	1,0	5,2	85,4
	Duncan	11	1,0	5,2	90,6
	Aaron Sangama Sajami	11	1,0	5,2	95,8
	Raul Chuquipiondo	5	,5	2,3	98,1
	Luis Arce	4	,4	1,9	100,0
	Total	213	20,0	100,0	
Perdidos	Sistema	854	80,0		
Total		1067	100,0		

**Si mañana fueran las elecciones, ¿Por quién votaría usted para Alcalde de Belén?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NS / NO	62	5,8	37,8	37,8
	Cesar Vidaurre	31	2,9	18,9	56,7
	Luis Paiva	18	1,7	11,0	67,7
	Max Vela Cahuasa	17	1,6	10,4	78,0
	Roger Vásquez	12	1,1	7,3	85,4
	Pauner Portal	10	,9	6,1	91,5
	Ciro Ruiz Díaz	6	,6	3,7	95,1
	Hermogenes Flores	4	,4	2,4	97,6
	Armando Ayarza	2	,2	1,2	98,8
	Balmes Flores	2	,2	1,2	100,0
	Total	164	15,4	100,0	
Perdidos	Sistema	903	84,6		
Total		1067	100,0		

**Si mañana fueran las elecciones generales 2021, ¿Por quién votaría usted para Presidente de la República del Perú?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NS/NO	604	56,6	56,6	56,6
	George Forsyth	157	14,7	14,7	71,3
	Keyko Fujimori	71	6,7	6,7	78,0
	Daniel Urresti	61	5,7	5,7	83,7
	Rafael Lopez	57	5,3	5,3	89,0
	Julio Guzmán	54	5,1	5,1	94,1
	Verónica Mendoza	23	2,2	2,2	96,3
	Cesar Acuña	22	2,1	2,1	98,3
	Hernando de Soto	18	1,7	1,7	100,0
	Total	1067	100,0	100,0	

**Si mañana fueran las elecciones generales 2021, ¿Por quién votaría usted para Congresista por el departamento de Loreto?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NS/NO	553	51,8	51,8	51,8
	Polansky Rodriguez	152	14,2	14,2	66,1
	Tony Mory	132	12,4	12,4	78,4
	Rosio Torres	114	10,7	10,7	89,1
	Zully Zavaleta	73	6,8	6,8	96,0
	Patricia Urquizo	37	3,5	3,5	99,4
	Frederick Ugarte	3	,3	,3	99,7
	Teo Flores	3	,3	,3	100,0
	Total	1067	100,0	100,0	

**18. Financiación del estudio:**

Recursos Propios

**19. Página Web registrada**

Tadeo Marketing cuenta con la página web: [www.tadeomarketing.com.pe](http://www.tadeomarketing.com.pe)

**20. Ficha Técnica**

La ficha técnica (Ver anexo 2).