

FICHA TÉCNICA GLOBAL DATA CONSULTING E.I.R.L

ENCUESTA SOBRE SIMPATÍAS ELECTORALES EN LA REGIÓN LA LIBERTAD

1.- Nombre de la encuestadora

Empresa encuestadora Global Data Consulting E.I.R.L.

2.- Número de partida asignado por el Jurado Nacional de Elecciones

Empresa Global Data Consulting E.I.R.L. con Resolución N° 198-2025-GG/JNE y Registro N° 000505-REE/JNE.

3.- Financiamiento de la encuesta

La encuesta se financió con recursos propios de la empresa.

4.- Fecha de Realización de la encuesta

Los días 5, 6, 7 y 8 de diciembre del 2025.

5.- Fecha de Publicación o difusión del estudio

La fecha de publicación fue el lunes 15 de diciembre del 2025.

6.- Medio Probatorio Que evidencie la Publicación del estudio o difusión del estudio

La publicación se realizó en el diario La República.

7.- Objetivo del estudio

Obtener información sobre las simpatías electorales en la Región La Libertad para el cargo de Senador y Diputado por algún candidato o partido político en las próximas Elecciones Generales, así como la aprobación y desaprobación del Gobernador Regional y Alcalde Provincial de Trujillo.

8.- Ámbito

El ámbito geográfico es la Región La Libertad; conformado por sus 7 jurisdicciones: Trujillo, Pacasmayo, Ascope, La Esperanza, El Porvenir, Víctor Larco Herrera y Guadalupe.

9.- Población Objetivo

La población bajo estudio está conformada por 756,819 ciudadanos hombres y mujeres de 18 años a más que figuran en el padrón electoral de RENIEC residentes en Trujillo, Pacasmayo, Ascope, La Esperanza, El Porvenir, Víctor Larco y Guadalupe, pertenecientes a la Región La Libertad.

10.- Marco Muestral

El marco muestral está basado en la cartografía que utiliza el INEI, para sus diferentes estudios de investigación.

El marco muestral está conformado por una lista de áreas geográficas que el INEI llama "conglomerados". Cada área geográfica tiene límites perfectamente definidos en el terreno y en la cartografía.

El universo electoral está basado en la actualización del padrón electoral al mes de abril del 2021, realizado por el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC)

11.- Distribución de la población objeto de estudio

La población bajo estudio está conformada por 756,819 ciudadanos hombres y mujeres de 18 años a más con DNI, distribuidos en la tabla siguiente.

TABLA 1

Distribución de la población electoral objeto de estudio

REGIÓN	PROVINCIA	POBLACIÓN ELECTORAL
LA LIBERTAD	TRUJILLO	Trujillo 299,242
		La Esperanza 133,686
		El Porvenir 118,800
		Víctor Larco Herrera 57,361
PACASMAYO	Guadalupe	28,876
	Pacasmayo	23,746
ASCOPE		95,108
	TOTAL	756,819

Fuente: <https://portales.reniec.gob.pe/web/estadistica/pelectoral>
Elecciones Generales 2021

9.- Tamaño de la muestra

La muestra estuvo conformada por 1,780 ciudadanos distribuidos en tres provincias y seis distritos de la Región Piura, como se detalla en la tabla siguiente: Dónde:

- Nivel de Confianza del 95%, implica un valor $Z = 1.96$
- Margen de error regional: 2.95%
- Proporción de éxito (P): 0.5

Dónde:

$$N * \left(\frac{Z}{2} \right)^2 = 612676 * \left(\frac{0.0295}{1.96} \right)^2 = 139.041464$$

Fórmula Empleada

$$n = \frac{\sum_{h=1}^L N_h P_h Q_h}{\frac{B^2}{N} \frac{1}{L} + \frac{N}{N} \sum_{h=1}^L N_h P_h Q_h} = \frac{153169}{139.041464 + 0.25} \cong 1102$$

TABLA 2

Distribución del tamaño muestral a nivel de distrito

DISTRITO	POBLACIÓN (N _h)	Ponderació n	P	Q	(N _h *P*Q)	Muestra por provincia
Trujillo	299,242	0.419200	0.5	0.5	64208.50	460
La Esperanza	133,686	0.112720	0.5	0.5	17265.25	365
El Porvenir	118,800	0.225112	0.5	0.5	34480.25	260
Víctor Larco H	57,361	0.032216	0.5	0.5	4934.50	80
Guadalupe	28,876	0.036776	0.5	0.5	5633.00	230
Pacasmayo	23,746	0.036811	0.5	0.5	5638.25	50
Ascope	95,108	0.046618	0.5	0.5	7140.50	335
TOTAL	756,819	1			153169.00	1780

10.- Ponderaciones de la muestra

La muestra está ponderada según el número de ciudadanos en cada una de las provincias.

11.- Tipo de Muestreo

El tipo de muestreo utilizado es un muestreo probabilístico estratificado polietápico con asignación proporcional al tamaño de las provincias.

Etapas De Muestreo

Unidad Primaria De Muestreo (UPM): Se seleccionó por computadora las manzanas que han sido codificadas por el INEI. De antemano se determinó la distribución de manzanas a seleccionar por zonas en las ciudades.

En cada manzana o unidad de muestreo primaria se aplicaron 4 encuestas.

Unidad Secundaria de Muestreo (USM): Salto sistemático con inicio aleatorio, el recorrido de la manzana se realizó en el sentido de las agujas del reloj. En caso de rechazo, viviendas desocupadas, miembros del hogar ausente, u otros impedimentos para realizar la encuesta, la vivienda seleccionada se reemplazó por la continua siguiente.

Unidad Terciaria de Muestreo (UTM): Por cuotas de sexo y edad, a través de una tabla de asignación adecuada a cada estrato

Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1	Zonas 1	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio de manzana, probabilidad de selección proporcional al tamaño (viviendas)
2	Viviendas 2	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
3	Persona 3	Por cuotas de sexo, edad

1. La zona es una subdivisión del distrito definida por el INEI y corresponde a un conglomerado de aproximadamente 40 manzanas.
2. 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. Luego de la encuesta efectiva: salto 3 viviendas, en caso de recorrer toda la manzana y no haber completado la cuota, se dirige a la siguiente manzana, según numeración que especifica en la hoja de ruta.
3. Debe ser un miembro del hogar mayor a 18 años y tener condición hábil para el sufragio. Los trabajadores del hogar y los visitantes no son elegibles. La obtención de información en el nivel socioeconómico alto es a través de encuestas telefónicas.

12.- Puntos de Muestreo

Región La Libertad: son 4 distritos de la provincia de Trujillo; Trujillo, La Esperanza, El Porvenir, Víctor Larco Herrera; 2 distritos de la provincia de Pacasmayo; Guadalupe y Pacasmayo; 1 Provincia; Ascope.

REGIÓN	PROVINCIA
LA LIBERTAD	Trujillo
	La Esperanza
	El Porvenir
	Víctor Larco H.
	Guadalupe
	Pacasmayo
	Ascope

13.- Cuestionario

¿Aprueba o desaprueba la gestión del alcalde provincial de Trujillo, Dr. Mario Reyna?

APRUEBA
DESAPRUEBA
NO SABE/NO OPINA

¿Aprueba o desaprueba la gestión actual del Gobierno Regional?

APRUEBA
DESAPRUEBA
NO SABE/NO OPINA

¿Por quién votaría usted si mañana fueran las elecciones para Senador regional en La Libertad?

Candidato
José Murgia
Víctor León
César Sandoval
Jorge Paredes
María Elena Armas
No sabe/No opina
Ninguno

¿Por quién votaría usted si mañana fueran las elecciones para Diputados en la región La Libertad?

Candidato
Diego Bazán
Saúl Tacar
Verónica Escobal
Gaby Lozada
Gean Marco Quezada
Danny Pinillos
Pepe Ramos
No sabe/No opina
Ninguno

14. Resultados

¿Aprueba o desaprueba la gestión del alcalde provincial de Trujillo, Dr. Mario Reyna?

APRUEBA	52.7%
DESAPRUEBA	25.8%
NO SABE / NO OPINA	21.5%

¿Aprueba o desaprueba la gestión actual del Gobierno Regional?

APRUEBA	15.8%
DESAPRUEBA	48.7%
NO SABE / NO OPINA	35.5%

¿Por quién votaría usted si mañana fueran las elecciones para Senador regional en La Libertad?

Candidato	Partido	% Preferencial
CÉSAR SANDOVAL	APP	12.3 %
JOSÉ MURGIA	APRA	2.5 %
VÍCTOR LEÓN	RENOVACIÓN POPULAR	1.1 %
MARÍA ELENA ARMAS	PERÚ PRIMERO	0.3 %
JORGE PAREDES	PODEMOS PERÚ	0.1 %
NO SABE / NO OPINA		55.2%
NINGUNO		28.5%

¿Por quién votaría usted si mañana fueran las elecciones para Diputados en la región La Libertad?

Candidato	Partido	% Preferencial
DIEGO BAZÁN	RENOVACIÓN POPULAR	9.5 %
VERÓNICA ESCOBAL	APP	7.8 %
SAÚL TACAR	PERÚ PRIMERO	6.9 %
GEAN MARCO QUEZADA	FUERZA POPULAR	6.5 %
GABY LOZADA	SOMOS PERÚ	3.7 %
DANNY PINILLOS	UN CAMINO DIFERENTE	2.7%
PEPE RAMOS	PODEMOS PERÚ	1.6%
NO SABE / NO OPINA		40.7%
NINGUNO		20.6%

LIC. BRANCO ERNESTO ARANA CERNA

ESTADÍSTICO

COESPE N° 238