

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

Intención de voto – Elecciones Regionales y Municipales 2022 (Mayo 2022)

Preparado por: Instituto de Estudios Peruanos (IEP)
Casilla electrónica: 28273328 - Natalia González Carrasco



Elio Javier Peralta Roque
DNI: 41361450
N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

FICHA TÉCNICA

1. Nombre de la encuestadora

Instituto de Estudios Peruanos (IEP)

2. Número de partida asignado por el JNE

0393-REE/JNE – 281-2021-DCGI/JNE.

3. Financiación del estudio

El estudio fue financiado por Diario La República (Grupo La República) y recursos propios del Instituto de Estudios Peruanos (IEP).

4. Objetivo del estudio

Recoger las opiniones de personas de 18 años a más, con DNI, en ámbito urbano y rural sobre la coyuntura política. Solo en la provincia de Lima el objetivo era medir conocimiento del alcalde e intención de voto para la alcaldía provincial de las Elecciones Regionales y Municipales 2022.

5. Tamaño de la población objeto del estudio

La población objetivo es de aproximadamente 24,290,921 personas que se contabilizan a partir del Padrón Electoral de las Elecciones Generales 2021¹.

La distribución de la población por ámbito y nivel socioeconómico se muestra a continuación (Cuadro 1). Adicionalmente, se incluye como anexo la distribución según departamento, provincia y distrito (Ver Anexo 2).

Cuadro 1. Distribución de la población por ámbito y nivel socioeconómico

Ámbito	Nivel Socioeconómico a/	Población de 18 años a más	%
Lima Metropolitana (urbana)	Lima Metropolitana A	333,621	1.4%
	Lima Metropolitana B	2,003,837	8.2%
	Lima Metropolitana C	3,790,026	15.6%
	Lima Metropolitana D	1,852,509	7.6%
	Lima Metropolitana E	398,037	1.6%
Resto urbano	Resto Urbano	10,700,914	44.1%
Rural	Rural	5,211,977	21.5%
Total		24,290,921	100%

Fuente: RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Generales 2021.

a/ Fuente NSE: APEIM 2020

Por otro lado, la distribución de la población objetivo por sexo y edad es la siguiente:

¹ RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Generales 2021



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Cuadro 2. Distribución de la población por sexo

Sexo	Población de 18 años a más	%
Hombre	12,097,451	49.8%
Mujer	12,193,470	50.2%
Total	24,290,921	100%

RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Generales 2021.

Cuadro 3. Distribución de la población por edad

Edad ²	Población de 18 años a más	%
18 a 24 años	3,904,974	16.1%
25 a 39 años	8,239,759	33.9%
40 a más años	12,146,188	50.0%
Total	24,290,921	100%

Fuente: RENIEC Población identificada con DNI 2020.

6. Tamaño de la Muestra

La muestra nacional es de 1201 casos. Para la pregunta de intención de voto que se aplicó solo para la provincia de Lima, la muestra está conformada por 390 entrevistados. A continuación, se presenta la distribución de la muestra nacional por ámbito y para Lima Metropolitana por nivel socioeconómico. Al igual que con la información de la población, se coloca como anexo la distribución de la muestra por departamento, provincia y distrito (Ver anexo 3).

Cuadro 4. Distribución de la muestra por ámbito y nivel socioeconómico

Ámbito	Nivel socioeconómico	Muestra mayo 2022	
		Total	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A/B	217	18.1%
	Lima Metropolitana C	141	11.7%
	Lima Metropolitana D/E	67	5.6%
Resto urbano	Resto urbano	587	48.9%
Rural	Rural	189	15.7%
Total		1201	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición mayo 2022.

² En el Padrón 2021 no contamos con la información de la población electoral en edades simples, por tal razón usamos la fuente de RENIEC de 2020 para este caso del cálculo de grupos de edad.



Elio Javier Peralta Roque
 DNI: 41361450
 N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

La distribución de la muestra nacional por sexo y edad se presenta a continuación.

Cuadro 5. Distribución de la muestra por sexo

Sexo	Muestra mayo 2022	
	Total	%
Hombre	599	49.9%
Mujer	602	50.1%
Total	1201	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición mayo 2022.

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra mayo 2022	
	Total	%
18 a 24 años	207	17.2%
25 a 39 años	412	34.3%
40 a más años	582	48.5%
Total	1201	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición mayo 2022.

7. Margen de error

Los resultados del presente estudio tienen un error máximo estimado de $\pm 2.8\%$ para los resultados a nivel nacional.

Para la provincia de Lima, el margen de error es de $\pm 4.96\%$

8. Nivel de confianza

Los resultados del estudio tienen un nivel de confianza de 95% considerando una varianza máxima en las proporciones poblacionales ($p=q=0.5$).

9. Nivel de representatividad de la muestra

La representatividad se calcula tomando la población de 18 años a más de las provincias que se recogieron en el estudio y se divide sobre la población entre la población total de 18 años a más según el Padrón Electoral de las Elecciones Generales 2021 (24,290,921). El numerador variará en cada medición de acuerdo con las provincias donde se aplique la encuesta.

De esta manera, la representatividad a nivel provincial del presente estudio es de 94.9%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 143 provincias y 410 distritos.

$$= \frac{(23,041,801)}{(24,290,921)} = 94.9\%$$



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

En la provincia de Lima que es donde se aplica la pregunta de intención de voto se considera la representatividad distrital que sería igual a 99.5%.

$$= \frac{(7,516,882)}{(7,558,581)} = 99.5\%$$

10. Tipo de muestreo aplicado

Muestreo probabilístico con método de selección aleatoria en una sola etapa. Utiliza un marco muestral de números de celulares y se realizan llamadas aleatoriamente. Si el número seleccionado acepta y realiza la encuesta en su totalidad, se considera como encuesta efectiva. No obstante, si la encuesta es rechazada o queda a medio terminar, el software selecciona aleatoriamente otro número.

Etapa	Unidad de muestreo	Unidad informante	Tipo de selección
1	Número de celular	Persona de 18 años a más	Probabilístico. Aleatorio

11. Puntos de muestreo

A continuación, se detalla la muestra según departamento, provincia y distrito donde se aplicó la encuesta correspondiente a la medición del mes de mayo.

Departamento	Provincia	Distrito
Amazonas	Chachapoyas	Chachapoyas
	Bagua	Bagua, La Peca
	Bongará	Corosha, Florida
	Luya	Longuita, Santa Catalina
	Rodríguez de Mendoza	San Nicolás
	Utcubamba	Bagua Grande, Cajaruro, Lonya Grande
Áncash	Huaraz	Huaraz, Independencia
	Antonio Raymondi	Mirgas
	Casma	Casma
	Huari	Huari, San Marcos
	Huaylas	Caraz
	Ocros	Ocros
	Pomabamba	Pomabamba
	Recuay	Cátac
	Santa	Chimbote, Nuevo Chimbote, Santa
	Yungay	Mancos, Yungay
Apurímac	Abancay	Abancay, Circa, Lambrama
	Andahuaylas	Andahuaylas, Chiara, Kishuara, Talavera
	Antabamba	Juan Espinoza Medrano



Elio Javier Peralta Roque
 DNI: 41361450
 N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Aymaraes	Chalhuanca
	Cotabambas	Challhuahuacho, Mara
	Chincheros	Cocharcas, Huaccana, Los Chankas, Uranmarca
	Graú	Micaela Bastidas, Vilcabamba
Arequipa	Arequipa	Alto Selva Alegre, Arequipa, Cayma, Cerro Colorado, Characato, Chiguata, José Luis Bustamante Y Rivero, La Joya, Mariano Melgar, Miraflores, Paucarpata, Polobaya, Socabaya, Yanahuara
	Camaná	Camaná
	Caravelí	Acari
	Castilla	Andagua, Huancarqui, Uraca
	Caylloma	Callalli, Majes
	Islay	Mollendo
Ayacucho	Huamanga	Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Ayacucho, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Ocros
	Huanta	Huanta, Llochegua, Luricocha, Santillana, Sivia
	Lucanas	Puquio
	Parinacochas	Coracora
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca, Jesús, Los Baños del Inca
	Cajabamba	Cachachi, Cajabamba, Condebamba
	Celendín	Celendín, Sucre
	Chota	Chadin, Chota, Lajas
	Contumazá	Contumazá
	Cutervo	Cutervo, Querocotillo
	Hualgayoc	Bambamarca, Hualgayoc
	Jaén	Jaén
	San Ignacio	Huarango, San Ignacio
	San Miguel	Tongod
	San Pablo	San Pablo
	Santa Cruz	Andabamba, Santa Cruz
Cusco	Cusco	Cusco, Poroy, San Jerónimo, San Sebastián, Santiago, Wanchaq
	Anta	Anta, Pucyura
	Calca	Calca, Pisac, Yanatile
	Canchis	San Pedro, Sicuani
	Chumbivilcas	Capacmarca, Chamaca, Santo Tomás
	Espinar	Alto Pichigua
	La Convención	Megantoni, Santa Ana, Vilcabamba
	Paruro	Yaurisque
	Quispicanchi	Andahuaylillas
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica, Palca
	Acobamba	Acobamba



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Angaraes	Congalla, Lircay
	Huaytará	Quito-Arma, San Isidro
	Tayacaja	Pampas
Huánuco	Huánuco	Amarilis, Huánuco, Margos, San Francisco de Cayrán, Santa María del Valle
	Ambo	San Rafael
	Dos de Mayo	La Unión, Pachas, Sillapata
	Leoncio Prado	Daniel Alomias Robles, José Crespo Y Castillo, Luyando, Rupa-Rupa
	Marañón	Huacrachuco
	Yarowilca	Chavinillo
Ica	Ica	Ica, Los Aquijes, Salas, San Juan Bautista, Santiago
	Chincha	Chincha Alta, El Carmen, Pueblo Nuevo, Sunampe
	Nazca	Changuillo, Marcona, Nazca, Vista Alegre
	Palpa	Santa Cruz
	Pisco	Humay, Pisco, San Andrés
Junín	Huancayo	Chilca, El Tambo, Hualhuas, Huancayo, Huayucachi, Pilcomayo, San Jerónimo de Tunán, Sapallanga, Viques
	Concepción	Cochas, Concepción, Heroínas Toledo, Orcotuna
	Chanchamayo	Perené, San Ramón
	Jauja	Acolla, Jauja
	Junín	Carhuamayo, Junín
	Satipo	Mazamari, Río Tambo, Satipo
	Tarma	Acobamba, Huasahuasi, Tapo
	Yauli	Marcapomacocha
La Libertad	Trujillo	El Porvenir, Florencia de Mora, Huanchaco, La Esperanza, Laredo, Moche, Poroto, Simbal, Trujillo, Victor Larco Herrera
	Ascope	Chicama
	Chepén	Chepén, Pacanga
	Julcán	Carabamba, Julcán
	Otuzco	Otuzco, Sinsicap, Usquil
	Pacasmayo	Guadalupe, Jequetepeque, San José
	Pataz	Chillia, Huancaspata
	Sánchez Carrión	Huamachuco
	Gran Chimú	Cascas
	Virú	Chao, Virú



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Lambayeque	Chiclayo	Cayalti, Chiclayo, Chongoyape, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Monsefú, Picsi, Pimentel, Pomalca, Reque, Saña, Tumán
	Ferreñafe	Cañaris, Ferreñafe, Incahuasi, Pitipo
	Lambayeque	Illimo, Mórrope, Motupe, Salas, San José
Lima	Prov. Const. del Callao	Bellavista, Callao, La Perla, Ventanilla
	Lima	Ancón, Ate, Barranco, Breña, Carabaylo, Chaclacayo, Chorrillos, Comas, El Agustino, Independencia, Jesús María, La Molina, La Victoria, Lima, Lince, Los Olivos, Lurigancho (Chosica), Lurín, Magdalena del Mar, Miraflores, Pachacámac, Pueblo Libre, Puente Piedra, Punta Hermosa, Rímac, San Bartolo, San Borja, San Isidro, San Juan de Lurigancho, San Juan de Miraflores, San Luis, San Martín De Porres, San Miguel, Santa Anita, Santa Rosa, Santiago De Surco, Surquillo, Villa El Salvador, Villa María del Triunfo
	Barranca	Barranca, Supe
	Cañete	Cerro Azul, Lunahuana, Mala, Nuevo Imperial
	Huaral	Aucallama, Chancay, Huaral, San Miguel de Acos
	Huachipaico	Chicla, Ricardo Palma, San Antonio, San Mateo
	Huaura	Huacho, Hualmay, Huaura, Sayán, Vegueta
	Yauyos	Catahuasi
Loreto	Maynas	Alto Nanay, Belén, Iquitos, Punchana, San Juan Bautista
	Alto Amazonas	Yurimaguas
	Loreto	Nauta
	Mariscal Ramón Castilla	Pebas
	Requena	Requena
	Ucayali	Contamana, Inahuaya, Pampa Hermosa, Vargas Guerra
	Datem del Maraón	Barranca
Madre de Dios	Tambopata	Inambari, Laberinto
Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
	General Sánchez Cerro	Omate, Yunga
	Ilo	Ilo
Pasco	Pasco	Chaupimarca, Huariaca, Simón Bolívar, Yanacancha



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Daniel A. Carrión	Paucar
	Oxapampa	Constitución, Huancabamba, Oxapampa, Villa Rica
Piura	Piura	Castilla, Catacaos, Cura Mori, La Arena, La Unión, Piura, Tambo Grande, Veintiséis de Octubre
	Ayabaca	Ayabaca, Frías, Pacaipampa
	Huancabamba	El Carmen de La Frontera, Huancabamba
	Morropón	Chulucanas, La Matanza, Morropón
	Paita	La Huaca, Paita, Tamarindo
	Sullana	Bellavista, Ignacio Escudero, Marcavelica, Querecotillo, Sullana
	Talara	La Brea, Pariñas
	Sechura	Bernal, Sechura, Vice
Puno	Puno	Acora, Puno
	Azángaro	Azángaro, Chupa, San Antón
	Chucuito	Desaguadero, Kelluyo, Zepita
	Melgar	Ayaviri
	San Antonio de Putina	Putina
	San Román	Juliaca, San Miguel
San Martín	Moyobamba	Calzada, Jepelacio, Moyobamba, Yantalo
	Huallaga	El Eslabón, Saposoa
	Lamas	Caynarachi, Lamas, Pinto Recodo
	Mariscal Cáceres	Juanjuí, Pajarillo
	Picota	Pucacaca
	Rioja	Awajun, Pardo Miguel, Rioja, San Fernando
	San Martín	Cacatachi, Morales, Tarapoto
	Tocache	Tocache, Uchiza
Tacna	Tacna	Alto de La Alianza, Calana, Coronel Gregorio Albarracín Lanchip, La Yarada Los Palos, Pocollay, Tacna
	Jorge Basadre	Locumba
Tumbes	Tumbes	Corrales, San Jacinto, Tumbes
	Contralmte. Villar	Canoas de Punta Sal
	Zarumilla	Aguas Verdes
Ucayali	Coronel Portillo	Callería (Pucallpa), Campoverde, Manantay, Yarinacocha
	Padre Abad	Curimaná, Neshuya, Padre Abad

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Del lunes 23 al jueves 26 de mayo del 2022.

13. Página web



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS



www.iep.org.pe

La dirección específica donde pueden encontrarse los documentos en la web es:
<https://iep.org.pe/noticias/iep-informe-de-opinion-mayo-2022/>

Elio Javier Peralta Roque
DNI: 41361450
N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS