

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

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

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



Demetrio Antonio Ruiz Olorte
DNI 41504897
N° COESPE: 918

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 la 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.


 Demetrio Antonio Ruiz Olarte
 DNI 41504897
 N° COESPE: 918

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 1205 casos. Para la pregunta de intención de voto que se aplicó solo para la provincia de Lima, la muestra está conformada por 368³ 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 junio 2022	
		Total	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A/B	170	14.1%
	Lima Metropolitana C	150	12.4%
	Lima Metropolitana D/E	89	7.4%
Resto urbano	Resto urbano	610	50.6%
Rural	Rural	186	15.4%
Total		1205	100.0%

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

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

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.

³ La muestra real es de 368 encuestados. Para la publicación de resultados en La República se consideró la muestra ponderada (370).



Demetrio Antonio Ruiz Olorte
 DNI 41504897
 N° COESPE: 918

Cuadro 5. Distribución de la muestra por sexo

Sexo	Muestra junio 2022	
	Total	%
Hombre	606	50.3%
Mujer	599	49.7%
Total	1205	100.0%

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

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra junio 2022	
	Total	%
18 a 24 años	200	16.6%
25 a 39 años	420	34.9%
40 a más años	585	48.6%
Total	1205	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición junio 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 $\pm 5.1\%$

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 95.4%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 150 provincias y 408 distritos.

$$= \frac{(23,184,040)}{(24,290,921)} = 95.4\%$$



Denietrio Antonio Ruiz Olorte
 DNI 41504897
 N° COESPE: 918

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%.

$$= \frac{(7,518,462)}{(7,558,581)} = 99.5\%$$

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 junio.

Departamento	Provincia	Distrito
Amazonas	Bagua	Bagua
	Bongará	Jazán, Yambrasbamba
	Condorcanqui	Nieva
	Luya	Camporredondo
	Rodríguez de Mendoza	Huambo, Mariscal Benavides
	Utcubamba	Cajaruro
Áncash	Huaraz	Huaraz, Independencia, Jangas, Pariacoto
	Antonio Raymondi	Chaccho
	Asunción	Chacas
	Carhuaz	Acopampa, Carhuaz, Marcará
	Casma	Casma
	Huari	Rapayan, San Pedro De Chana
	Pallasca	Conchucos, Pampas
	Pomabamba	Pomabamba
	Santa	Chimbote, Nuevo Chimbote
	Sihuas	Sihuas
Apurímac	Abancay	Abancay, Tamburco
	Andahuaylas	Andahuaylas, San Antonio de Cachi



Demetrio Antonio Ruiz Olorte
 DNI 41504897
 N° COESPE: 918

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Aymaraes	Pocohuanca
	Cotabambas	Challhuahuacho
	Chincheros	Anco-Huallo (Uripa), Ocobamba
	Graú	Curpahuasi
Arequipa	Arequipa	Alto Selva Alegre, Arequipa, Cayma, Cerro Colorado, Characato, Jacobo Hunter, José Luis Bustamante Y Rivero, La Joya, Mariano Melgar, Miraflores, Paucarpata, Socabaya, Vitor, Yanahuara
	Camaná	Samuel Pastor
	Caravelí	Chala
	Caylloma	Chivay
	Condesuyos	Chuquibamba
	Islay	Mollendo
Ayacucho	Huamanga	Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Ayacucho, San Juan Bautista
	Huancá Sancos	Sancos
	Huanta	Huamanguilla
	La Mar	Santa Rosa
	Lucanas	Carmen Salcedo
	Sucre	Querobamba
	Víctor Fajardo	Vilcanchos
Cajamarca	Cajamarca	Asunción, Cajamarca, Chetilla, Encañada, Jesús, Los Baños del Inca, Namora
	Cajabamba	Cachachi, Cajabamba
	Celendín	Celendín, Huasmín, José Gálvez, Sorochuco
	Chota	Chalamarca, Chota, Conchán
	Cutervo	Cutervo, San Luis de Lucma, Santo Domingo de La Capilla
	Hualgayoc	Bambamarca
	Jaén	Jaén, Las Pírias
	San Ignacio	Chirinos, Huarango, La Coipa, San José de Lourdes
	San Miguel	Catilluc, Llapa
	San Pablo	San Pablo
	Santa Cruz	Pulán
Cusco	Cusco	Cusco, San Sebastián, Santiago, Saylla, Wanchaq
	Calca	San Salvador, Taray
	Canchis	San Pablo, Sicuani
	Espinar	Espinar
	La Convención	Kimbiri, Santa Ana, Villa Kintiarina
	Paruro	Paruro
	Paucartambo	Challabamba, Kosñipata



Demetrio Antonio Ruiz Olarte
DNI 41504897
N° COESPE: 918

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Huancavelica	Huancavelica	Ascensión, Huancavelica
	Churcampa	Paucarbamba
	Huaytará	Huaytará
	Tayacaja	Acostambo, Ñahuimpuquio
Huánuco	Huánuco	Amarilis, Huánuco, Margos, Pillco Marca
	Ambo	San Rafael
	Dos de Mayo	Pachas, Ripan
	Huamalíes	Jircan
	Leoncio Prado	Daniel Alomias Robles, Hermilio Valdizán, José Crespo Y Castillo, Rupa-Rupa
	Marañón	Cholón
	Pachitea	Chaglla
	Yarowilca	Aparicio Pomares, Obas
Ica	Ica	Ica, Los Aquijes, Parcona, Salas
	Chincha	Chincha Alta, Chincha Baja, Grocio Prado, Pueblo Nuevo, Sunampe
	Nazca	Nazca, Vista Alegre
	Palpa	Palpa
	Pisco	Pisco, San Andrés, San Clemente
Junín	Huancayo	Carhuacallanga, Chilca, El Tambo, Hualhuas, Huancán, Huancayo, San Agustín, Sapallanga
	Concepción	Cochas, Concepción
	Chanchamayo	Chanchamayo, Perené, Pichanaqui, San Ramón
	Jauja	Apata, Masma, Muqui
	Junín	Junín
	Satipo	Mazamari, Pangoa, Satipo
	Tarma	Acobamba, Palca, Tarma
	Yauli	Paccha
La Libertad	Trujillo	El Porvenir, Huanchaco, La Esperanza, Laredo, Poroto, Salaverry, Trujillo, Victor Larco Herrera
	Ascope	Ascope, Casa Grande, Chocope, Magdalena de Cao, Paján, Santiago de Cao
	Bolívar	Bolívar
	Chepén	Pueblo Nuevo
	Julcán	Calamarca, Julcán
	Otuzco	Charat, Otuzco
	Pacasmayo	Guadalupe, Pacasmayo
	Pataz	Huancaspata, Pataz
	Sánchez Carrión	Chugay, Huamachuco, Sanagoran, Sarín
	Santiago de Chuco	Santiago de Chuco
	Virú	Chao, Virú



Demetrio Antonio Ruiz Olorte
DNI 41504897
N° COESPE: 918

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lagunas, Patapo, Pomalca, Pucala, Santa Rosa, Saña, Tumán
	Ferreñafe	Pitipo, Pueblo Nuevo
	Lambayeque	Jayanca, Lambayeque, Mórrope, Olmos
Lima	Prov. Const. del Callao	Bellavista, Callao, Carmen de La Legua Reynoso, La Perla, Mi Perú, Ventanilla
	Lima	Ancón, Ate, Barranco, Breña, Carabayllo, Chaclacayo, Chorrillos, Cieneguilla, 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 Negra, Rímac, San Borja, San Isidro, San Juan de Lurigancho, San Juan de Miraflores, San Luis, San Martín De Porres, San Miguel, Santa Anita, Santiago De Surco, Surquillo, Villa El Salvador, Villa María del Triunfo
	Barranca	Barranca, Paramonga, Supe, Supe Puerto
	Canta	Santa Rosa de Quives
	Cañete	Imperial, Lunahuana, Mala, Nuevo Imperial, Quilmana, San Vicente de Cañete, Santa Cruz de Flores
	Huaral	Aucallama, Chancay, Huaral
	Huachochiri	San Antonio, San Mateo, Surco
	Huaura	Huacho, Huaura, Paccho, Santa María, Sayán, Vegueta
	Oyón	Caujul
	Yauyos	Chocos, Omas, Yauyos
Loreto	Maynas	Belén, Indiana, Iquitos, San Juan Bautista
	Alto Amazonas	Lagunas, Teniente César Lopez Rojas, Yurimaguas
	Loreto	Parinari, Trompeteros
	Requena	Requena
	Ucayali	Contamana
	Datem del Marañón	Barranca
Madre de Dios	Tambopata	Tambopata
	Tahuamanu	Iberia
Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
	Ilo	Ilo
Pasco	Pasco	Chaupimarca, Huachón, Huayllay, Paucartambo



Demetrio Antonio Ruiz Olarte
DNI 41504897
N° COESPE: 918

Departamento	Provincia	Distrito
Piura	Daniel Alcides Carrión	Paucar, Yanahuanca
	Oxapampa	Constitución, Huancabamba, Villa Rica
	Piura	Castilla, Catacaos, La Arena, La Unión, Las Lomas, Piura, Tambo Grande, Veintisés de Octubre
	Ayabaca	Montero, Suyo
	Huancabamba	Huancabamba, San Miguel de El Faique, Sondor
	Morropón	Chulucanas, Morropón, Salitral, Santa Catalina de Mossa
	Paita	Colan, Paita
	Sullana	Bellavista, Ignacio Escudero, Marcavelica, Querecotillo, Sullana
Puno	Talara	El Alto, La Brea, Pariñas
	Sechura	Bellavista de La Unión, Bernal, Rinconada Llicuar, Sechura, Vice
	Puno	Chucuito, Puno
	Azángaro	Azángaro, Caminaca, San Antón, Santiago de Pupuja
	Carabaya	Macusani
	Chucuito	Desaguadero
	El Collao	Ilave
	Huancané	Huatasani, Pusi
	Lampa	Lampa, Palca, Santa Lucia
	Melgar	Ayaviri, Nuñoa
	San Antonio de Putina	Putina
San Martín	San Román	Juliaca
	Yunguyo	Yunguyo
	Moyobamba	Calzada, Jepelacio, Moyobamba, Yantalo
	Bellavista	Bellavista
	El Dorado	Agua Blanca
	Lamas	Shanao
	Mariscal Cáceres	Campanilla, Juanjuí, Pachiza, Pajarillo
	Picota	Shamboyacu
	Rioja	Nueva Cajamarca, Rioja, San Fernando
	San Martín	Chipurana, La Banda de Shilcayo, Morales, Sauce, Tarapoto
Tacna	Tocache	Nuevo Progreso, Tocache
	Tacna	Alto de La Alianza, Calana, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín Lanchip, Palca, Tacna
	Tarata	Héroes Albarracín, Tarata
Tumbes	Tumbes	Corrales, San Jacinto, Tumbes



Demetrio Antonio Ruiz Olorte
DNI 41504897
N° COESPE: 918

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Ucayali	Zarumilla	Papayal, Zarumilla
	Coronel Portillo	Calleria (Pucallpa), Campoverde, Manantay
	Atalaya	Raymondi, Tahuania
	Padre Abad	Irazola, Padre Abad

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Del lunes 20 al jueves 23 de junio del 2022.

13. Página web

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-junio-2022/>



Demetrio Antonio Ruiz Olorte
DNI 41504897
N° COESPE: 918

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS