

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

Intención de voto – Elecciones Generales 2021 – Segunda vuelta (Mayo III 2021)

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 – Resolución 1209-2018-DCGI/ JNE.

3. Financiación del estudio

El estudio fue financiado por Diario La República (Grupo La República).

4. Objetivo del estudio

Recoger las opiniones de personas de 18 años a más, con DNI, en ámbito urbano y rural sobre política e intención de voto para la segunda vuelta de las Elecciones Generales de abril de 2021.

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 de la encuesta de intención de voto para la segunda vuelta de las Elecciones Generales de 2021, está conformada por 1208 entrevistados.

A continuación, se presenta la distribución por ámbito y 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 III 2021	
		Total	%
Lima Metropolitana (urbana)	Lima Metropolitana A/B	191	15.8%
	Lima Metropolitana C	140	11.6%
	Lima Metropolitana D/E	87	7.2%
Resto urbano	Resto urbano	619	51.2%
Rural	Rural	171	14.2%
Total		1208	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición mayo III 2021.

La distribución de la muestra 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.



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Cuadro 5. Distribución de la muestra por sexo

Sexo	Muestra mayo III 2021	
	Total	%
Hombre	597	49.4%
Mujer	611	50.6%
Total	1208	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición mayo III 2021.

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra mayo III 2021	
	Total	%
18 a 24 años	197	16.3%
25 a 39 años	411	34.0%
40 a más años	600	49.7%
Total	1208	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición mayo III 2021.

7. Margen de error

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

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.

$$= \frac{(23,296,607)}{(24,290,921)} = 94.5\%$$

La representatividad a nivel provincial del presente estudio es de 94.5%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 144 provincias y 404 distritos.



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

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 III.

Departamento	Provincia	Distrito
Amazonas	Chachapoyas	Chachapoyas, Molinopampa
	Bagua	Bagua, La Peca
	Bongará	Chisquilla
	Condorcanqui	Nieva
	Utcubamba	Bagua Grande
Áncash	Huaraz	Huaraz, Independencia, Jangas, Olleros
	Aija	Aija
	Bolognesi	Ticllos
	Carhuaz	Acopampa
	Casma	Buena Vista Alta, Casma
	Huari	San Marcos, Huari
	Huarmey	Huarmey
	Mariscal Luzuriaga	Llumpa
	Pallasca	Pallasca
	Santa	Chimbote, Cáceres del Perú, Nuevo Chimbote, Moro
	Sihuas	Huayllabamba, Sicsibamba
	Yungay	Mancos, Yungay
Apurímac	Abancay	Abancay, Curahuasi
	Andahuaylas	Santa María de Chicmo, Huancarama, Talavera, Andahuaylas, San Miguel de Chaccrampa
	Antabamba	Juan Espinoza Medrano
	Cotabambas	Challhuahuacho
	Graú	Chuquibambilla
Arequipa	Arequipa	Uchumayo, Cerro Colorado, Arequipa, Yanahuara, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Mariano Melgar, Jacobo Hunter, Characato, José Luis Bustamante Y Rivero, Yura, Tiabaya, Cayma, La Joya, Miraflores, Mollebaya



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Caravelí	Caravelí, Chala, Atiquipa
	Caylloma	Chivay, Majes
	Islay	Mollendo
Ayacucho	Huamanga	Ayacucho, Carmen Alto, Acos Vinchos, San Juan Bautista, Jesús Nazareno
	Huanta	Canayre, Huamanguilla, Huanta, Llochegua, Ayahuanco
	La Mar	San Miguel
	Parinacochas	Coracora
	Víctor Fajardo	Huancapi, Vilcanchos
Cajamarca	Cajamarca	Namora, Cajamarca, Cospán
	Cajabamba	Cajabamba
	Celendín	José Gálvez, Celendín, La Libertad de Pallán
	Chota	Chota, Lajas, Tacabamba
	Contumazá	San Benito
	Cutervo	Cutervo
	Hualgayoc	Bambamarca, Hualgayoc
	Jaén	Jaén, Pucará
	San Ignacio	San Ignacio, Huarango
	San Marcos	Pedro Gálvez
	San Miguel	San Miguel, Tongod
	Santa Cruz	Santa Cruz
Cusco	Cusco	San Sebastián, Cusco, Wanchaq, Santiago, San Jerónimo
	Anta	Anta
	Calca	Lamay, San Salvador
	Canas	Layo
	Chumbivilcas	Chamaca, Livitaca
	Espinar	Espinar
	La Convención	Santa Ana, Quellouno
	Quispicanchi	Urcos, Quiquijana, Oropesa
Urubamba	Chincheró, Maras, Machupicchu	
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica, Acoria
	Acobamba	Anta
	Angaraes	Cochaccasa
	Castrovirreyna	Castrovirreyna
	Churcampa	Paucarbamba
	Tayacaja	Pampas, Daniel Hernández
Huánuco	Huánuco	Huánuco, Amarilis, Chinchao, San Pablo de Pillao
	Ambo	San Francisco
	Leoncio Prado	Castillo Grande, José Crespo Y Castillo, Rupa-Rupa, Luyando
	Puerto Inca	Puerto Inca



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Ica	Ica	Ica, San Juan Bautista, La Tinguiña, Santiago, Parcona, Salas, Pachacútec
	Chincha	Pueblo Nuevo, Grocio Prado
	Nazca	El Ingenio, Marcona, Nazca
	Palpa	Palpa
	Pisco	Pisco, Independencia, San Clemente, San Andrés, Paracas
Junín	Huancayo	El Tambo, San Jerónimo de Tunán, Huancayo, Huayucachi, Chilca, San Agustín, Pilcomayo
	Concepción	Concepción, Orcotuna
	Chanchamayo	Pichanaqui, Chanchamayo, San Ramón
	Jauja	Jauja, Acolla
	Junín	Junín
	Satipo	Satipo, Mazamari
	Tarma	Palca, Tarma, Acobamba, San Pedro de Cajas
La Libertad	Trujillo	Trujillo, El Porvenir, Moche, Víctor Larco Herrera, Florencia de Mora, La Esperanza, Laredo, Huanchaco
	Ascope	Chicama
	Chepén	Pueblo Nuevo, Pacanga, Chepén
	Pacasmayo	San José, San Pedro de Lloc, Pacasmayo, Guadalupe
	Pataz	Parcoy, Huayo, Tayabamba
	Sánchez Carrión	Chugay, Huamachuco
	Santiago de Chuco	Quiruvilca, Santiago de Chuco
	Gran Chimú	Lucma, Marmot, Cascas
	Virú	Chao, Virú, Guadalupito
Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo, Tumán, José Leonardo Ortiz, Pomalca, Patapo, Pimentel, Saña, Monsefú, La Victoria
	Ferreñafe	Pueblo Nuevo, Incahuasi, Pitipo
	Lambayeque	Mórrope, Olmos, Lambayeque, Tucume
Lima	Prov. Constit. del Callao	La Perla, Ventanilla, Callao, Carmen de La Legua Reynoso, Bellavista, La Punta
	Lima	Lima cercado, Ancón, Ate, Barranco, Breña, Carabayllo, Chaclacayo, Chorrillos, Cieneguilla, Comas, El Agustino, Independencia, Jesús María, La Molina, La Victoria, Lince, Los Olivos, Lurigancho (Chosica), Lurín, Magdalena del Mar, Miraflores, Pachacámac, Pucusana, Pueblo Libre, Puente Piedra, 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, Santiago De



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
		Surco, Surquillo, Villa El Salvador, Villa María del Triunfo
	Barranca	Supe Puerto, Barranca, Supe
	Cañete	Lunahuana, Quilmana, Cerro Azul, Imperial, Mala, Chilca, Nuevo Imperial, San Vicente de Cañete
	Huaral	Chancay, Huaral, Atavillos Bajo
	Huachochiri	Santa Eulalia, Huachochiri, Santa Cruz de Cocachacra
	Huaura	Huacho, Sayán, Vegueta, Huaura
	Yauyos	Huantan
Loreto	Maynas	Punchana, San Juan Bautista, Iquitos, Belén, Alto Nanay
	Alto Amazonas	Yurimaguas
	Mariscal Ramón Castilla	Ramón Castilla, San Pablo
	Requena	Requena
	Ucayali	Contamana
Madre de Dios	Tambopata	Las Piedras, Tambopata, Inambari, Laberinto
	Manu	Manu
	Tahuamanu	Iberia
Moquegua	Mariscal Nieto	Carumas, Moquegua, Samegua
	Ilo	Ilo, Pacocha
Pasco	Pasco	Chaupimarca, Yanacancha
	Daniel Alcides Carrión	San Pedro de Pillao
	Oxapampa	Oxapampa, Chontabamba
Piura	Piura	Catacaos, Piura, Castilla, Las Lomas, Veintiséis de Octubre, El Tallán, La Unión
	Ayabaca	Frías, Sapillica
	Morropón	Chulucanas, Santo Domingo, Yamango
	Paita	Paita
	Sullana	Sullana, Querecotillo, Bellavista, Lancones, Marcavelica, Salitral
	Talara	Pariñas, Máncora
	Sechura	Cristo Nos Valga, Sechura
Puno	Puno	Puno, Paucarcolla
	Azángaro	Caminaca, Azángaro, Asillo
	Carabaya	Macusani, San Gabán
	Chucuito	Juli
	El Collao	Ilave
	Huancané	Huancané
	Lampa	Cabanilla, Calapuja
	Melgar	Nuñoa, Ayaviri, Cupi



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	San Antonio de Putina	Putina
	San Román	Juliaca, San Miguel, Caracoto
	Sandia	Phara, San Juan Del Oro, Cuyocuyo, Sandia
	Yunguyo	Yunguyo
San Martín	Moyobamba	Moyobamba, Soritor, Calzada, Jepelacio
	Bellavista	San Rafael, Huallaga, Alto Biavo, San Pablo
	El Dorado	San José de Sisa
	Huallaga	Piscoyacu
	Lamas	Caynarachi, Tabalosos
	Mariscal Cáceres	Juanjuí
	Rioja	Pardo Miguel, Rioja, Nueva Cajamarca
	San Martín	Morales, La Banda de Shilcayo, Sauce
Tacna	Tacna	Coronel Gregorio Albarracín Lanchip, Alto de La Alianza, Ciudad Nueva, Tacna, Pocollay, La Yarada Los Palos
	Candarave	Candarave
	Tarata	Tarata
Tumbes	Tumbes	Tumbes, Pampas de Hospital
	Contralmirante Villar	Zorritos
	Zarumilla	Aguas Verdes, Papayal, Zarumilla
Ucayali	Coronel Portillo	Manantay, Yarinacocha, Calleria (Pucallpa), Masisea
	Atalaya	Raymondi, Sepahua
	Padre Abad	Alexander Von Humboldt, Padre Abad

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Del jueves 20 al viernes 21 de mayo del 2021.

13. Página web

www.iep.org.pe

La dirección específica donde pueden encontrarse los documentos en la web es:

<https://iep.org.pe/noticias/encuesta-de-opinion-mayo-iii-2021/>



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS