

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

Intención de voto – Elecciones Generales 2021 – Segunda vuelta (Mayo I 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	Lima Metropolitana A	335,121	1.4%
	Lima Metropolitana B	1,851,545	7.6%
	Lima Metropolitana C	3,770,114	15.5%
	Lima Metropolitana D	1,960,459	8.1%
	Lima Metropolitana E	460,792	1.9%
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 1218 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 I 2021	
		Total	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A/B	195	16.0%
	Lima Metropolitana C	163	13.4%
	Lima Metropolitana D/E	72	5.9%
Resto urbano	Resto urbano	627	51.5%
Rural	Rural	161	13.2%
Total		1218	100.0%

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

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 por sexo y edad se presenta a continuación.

Cuadro 5. Distribución de la muestra por sexo

Sexo	Muestra mayo I 2021	
	Total	%
Hombre	606	49.8%
Mujer	612	50.2%
Total	1218	100.0%

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

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra mayo I 2021	
	Total	%
18 a 24 años	276	22.7%
25 a 39 años	485	39.8%
40 a más años	457	37.5%
Total	1218	100.0%

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

De esta manera, la representatividad a nivel provincial del presente estudio es de 95.0%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 146 provincias y 421 distritos.

$$= \frac{(23,063,120)}{(24,290,921)} = 95.0\%$$



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

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 I.

Departamento	Provincia	Distrito
Amazonas	Chachapoyas	Chachapoyas
	Bagua	Bagua, La Peca
	Bongará	Yambrasbamba, Corosha, Valera, Florida
	Rodríguez de Mendoza	San Nicolás
	Utcubamba	Lonya Grande, Bagua Grande, Cajaruro
Áncash	Huaraz	Independencia, Huaraz, Huanchay, Jangas
	Antonio Raymondi	Llamellín, Chingas
	Bolognesi	Huallanca, Colquioc
	Carhuaz	Yungar, Marcará, Carhuaz, Pariahuanca
	Carlos Fermín Fitzcarrald	San Luis
	Huari	Chavín de Huantar
	Huarmey	Huarmey
	Huaylas	Caraz
	Ocros	Cochas, San Pedro
	Pallasca	Pampas
	Santa	Chimbote, Moro, Santa, Nuevo Chimbote
	Apurímac	Abancay
Andahuaylas		Pacucha, San Jerónimo, Santa María de Chicmo
Antabamba		Antabamba
Aymaraes		Tintay, Soraya
Cotabambas		Coyllurqui
Chincheros		Chincheros, Anco-Huallo (Uripa), Huaccana
Arequipa	Arequipa	Paucarpata, Cerro Colorado, Jacobo Hunter, Arequipa, Alto Selva Alegre, Miraflores, Cayma, Sachaca, José Luis Bustamante Y Rivero, Yanahuara, Uchumayo, Mariano Melgar



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Caravelí	Chala
	Castilla	Orcopampa
	Caylloma	Majes, Tisco
	Islay	Mollendo
	La Unión	Huaynacotas
Ayacucho	Huamanga	Ayacucho, Acos Vinchos, Jesús Nazareno
	Cangallo	Los Morochucos
	Huanta	Huanta, Luricocha, Ayahuanco, Llochegua
	La Mar	Luis Carranza, Tambo
	Páucar del Sara Sara	Pausa
	Sucre	Huacaña
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca, Los Baños del Inca, Encañada
	Cajabamba	Cajabamba, Cachachi, Condebamba
	Celendín	Celendín, Huasmín
	Chota	Chiguirip, Chota, Conchán
	Cutervo	Cutervo, Callayuc, Socota
	Hualgayoc	Hualgayoc, Bambamarca, Chugur
	Jaén	Santa Rosa, Colasay, Jaén, Pucará
	San Ignacio	Namballe, San José de Lourdes, Huarango, Chirinos
	San Marcos	Pedro Gálvez, José Sabogal
Santa Cruz	Santa Cruz	
Cusco	Cusco	Santiago, San Sebastián, San Jerónimo, Wanchaq, Cusco, Poroy
	Acomayo	Pomacanchi
	Anta	Limatambo
	Calca	Calca, Coya
	Canas	Yanaoca
	Canchis	Pitumarca, Sicuani, Checacupe
	Chumbivilcas	Capacmarca, Velille, Santo Tomás, Colquemarca, Livitaca
	Espinar	Alto Pichigua, Espinar
	La Convención	Santa Teresa, Pichari, Santa Ana, Kimbiri
	Paruro	Ccapi
	Quispicanchi	Ccatca, Huro
	Urubamba	Urubamba, Machupicchu
Huancavelica	Huancavelica	Acoria, Huancavelica, Izcuchaca, Ascensión
	Acobamba	Acobamba
	Angaraes	Secclla
	Churcampa	Churcampa
	Tayacaja	Huaribamba, Daniel Hernández, Ñahuimpuquio, Colcabamba
Huánuco	Huánuco	Huánuco, Amarilis, Quisqui



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Dos de Mayo	Ripan, Marías, La Unión
	Huamalíes	Tantamayo
	Leoncio Prado	Luyando, José Crespo Y Castillo, Castillo Grande, Rupa-Rupa
	Yarowilca	Cahuac
Ica	Ica	Ica, Parcona, San Juan Bautista, Salas, Pachacútec, Santiago, La Tinguiña
	Chincha	Chincha Alta, Tambo de Mora
	Nazca	Nazca, Marcona, Vista Alegre
	Pisco	Independencia, Humay, Paracas, San Clemente, Pisco, San Andrés, Túpac Amaru Inca
Junín	Huancayo	El Tambo, Huancayo, Sicaya, Chicche, Sapallanga, Chilca, Huayucachi, Viques, San Agustín, Huancán
	Concepción	Concepción, Comas
	Chanchamayo	Chanchamayo, Pichanaqui, Perené
	Jauja	Huamalí, Sincos, Ricrán
	Junín	Carhuamayo
	Satipo	Satipo, Pangoa, Río Tambo
	Tarma	Tarma, Acobamba, Palca
	Yauli	La Oroya, Morococha
La Libertad	Chupaca	Chupaca
	Trujillo	Trujillo, Huanchaco, La Esperanza, Laredo, Simbal, El Porvenir, Victor Larco Herrera, Moche
	Ascope	Santiago de Cao, Chicama, Casa Grande
	Bolívar	Uchumarca
	Chepén	Chepén, Pueblo Nuevo, Pacanga
	Pacasmayo	Pacasmayo, San Pedro de Lloc, Guadalupe, San José
	Pataz	Chillia
	Sánchez Carrión	Curgos, Cochorco, Huamachuco
Lambayeque	Santiago de Chuco	Cachicadan, Angasmarca
	Virú	Chao, Virú
	Chiclayo	Chiclayo, José Leonardo Ortiz, Pomalca, Pimentel, Tumán, Patapo, Saña, La Victoria, Monsefú, Lagunas
	Ferreñafe	Pitipo, Ferreñafe, Cañaris, Incahuasi, Pueblo Nuevo
Lima	Lambayeque	Lambayeque, Jayanca, Tucume, Olmos, Salas, Illimo, Motupe, Mórrope
	Prov. Const. del Callao	Ventanilla, La Punta, Callao, La Perla, Bellavista, Carmen de La Legua Reynoso



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	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, Pueblo Libre, Miraflores, Pachacámac, Pucusana, 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, Pativilca
	Cajatambo	Huancapón
	Cañete	San Vicente de Cañete, Imperial, Lunahuana
	Huaral	Aucallama, Chancay, Huaral, San Miguel de Acos
	Huarocharí	San Antonio, Chicla, San Pedro de Laraos
	Huaura	Vegueta, Huaura, Huacho, Paccho
Loreto	Maynas	Iquitos, Punchana, Belén
	Alto Amazonas	Yurimaguas
	Loreto	Nauta
	Mariscal Ramón Castilla	San Pablo
	Datem del Marañón	Manseriche
	Putumayo	Putumayo
Madre de Dios	Tambopata	Tambopata, Inambari, Laberinto, Las Piedras
Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua, Samegua
	Ilo	Ilo
Pasco	Pasco	Chaupimarca, Yanacancha, Ticslacayan, Huayllay, Tinyahuarco
	Daniel Alcides Carrión	Yanahuanca
	Oxapampa	Villa Rica, Oxapampa, Chontabamba, Pozuzo, Huancabamba
	Piura	Tambo Grande, Catacaos, La Arena, Veintiséis de Octubre, Castilla, Cura Mori, La Unión, Piura, El Tallán
	Ayabaca	Frías
	Huancabamba	El Carmen de La Frontera, Huancabamba, Huarmaca
	Morropón	Morropón, Chulucanas
	Paita	Paita, Colan, La Huaca
	Sullana	Bellavista, Sullana, Querecotillo, Marcavelica
	Talara	Máncora, Pariñas
	Sechura	Vice, Sechura



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Puno	Puno	Puno, Chucuito, Capachica, Coata
	Azángaro	Azángaro
	Carabaya	Macusani, San Gabán
	Chucuito	Juli, Zepita
	El Collao	Ilave
	Melgar	Ayaviri
	San Román	Juliaca, San Miguel
	Sandia	San Juan Del Oro
San Martín	Moyobamba	Calzada, Moyobamba
	Bellavista	Bellavista, Bajo Biavo
	Huallaga	Saposa
	Lamas	Pinto Recodo, Tabalosos
	Mariscal Cáceres	Juanjuí
	Picota	Picota
	Rioja	Nueva Cajamarca, Rioja, Elias Soplín Vargas
	San Martín	Tarapoto, Morales, Shapaja, La Banda de Shilcayo
Tocache	Uchiza, Tocache	
Tacna	Tacna	Palca, Pocollay, Tacna, Alto de La Alianza, Coronel Gregorio Albarracín Lanchip
	Candarave	Candarave
	Jorge Basadre	Ilabaya
	Tarata	Tarata
Tumbes	Tumbes	Tumbes, La Cruz
	Contralmirante Villar	Zorritos
	Zarumilla	Aguas Verdes
Ucayali	Coronel Portillo	Iparia, Manantay, Callería (Pucallpa), Yarinacocha
	Atalaya	Raymondi
	Padre Abad	Padre Abad, Alexander Von Humboldt

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Del lunes 03 al jueves 06 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-i-2021/>



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS