

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

Intención de voto – Elecciones Generales 2021 – Segunda vuelta (Mayo IV 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 1227 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 IV 2021	
		Total	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A/B	196	16.0%
	Lima Metropolitana C	146	11.9%
	Lima Metropolitana D/E	81	6.6%
Resto urbano	Resto urbano	631	51.4%
Rural	Rural	173	14.1%
Total		1227	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición mayo IV 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 IV 2021	
	Total	%
Hombre	617	50.3%
Mujer	610	49.7%
Total	1227	100.0%

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

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra mayo IV 2021	
	Total	%
18 a 24 años	201	16.4%
25 a 39 años	437	35.6%
40 a más años	589	48.0%
Total	1227	100.0%

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

$$= \frac{(22,760,593)}{(24,290,921)} = 93.7\%$$

La representatividad a nivel provincial del presente estudio es de 93.7%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 137 provincias y 387 distritos.



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 IV.

Departamento	Provincia	Distrito
Amazonas	Chachapoyas	Balsas, Chachapoyas
	Bagua	Bagua, Copallín
	Bongará	Jazán, Jumbilla
	Luya	Luya, Santo Tomás
	Rodríguez de Mendoza	Mariscal Benavides, Omía
	Utcubamba	Bagua Grande
Áncash	Huaraz	Huanchay, Huaraz, Independencia,
	Bolognesi	Aquia, Chiquián
	Carhuaz	Marcará
	Carlos Fermín Fitzcarrald	San Luis
	Casma	Casma
	Huarmey	Huarmey
	Pallasca	Conchucos, Santa Rosa, Tauca
	Pomabamba	Pomabamba
	Santa	Chimbote, Nuevo Chimbote, Nepeña, Santa
	Sihuas	Huayllabamba
	Yungay	Yungay
Apurímac	Abancay	Abancay, Pichirhua
	Andahuaylas	Andahuaylas, Turpo
	Chincheros	Chincheros, Ongoy
Arequipa	Arequipa	Arequipa, Alto Selva Alegre, Cayma, Cerro Colorado, Characato, Chiguata, Jacobo Hunter, José Luis Bustamante Y Rivero, La Joya, Mariano Melgar, Miraflores, Paucarpata, Sachaca, Socabaya, Yanahuara, Yarabamba, Yura



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Camaná	José María Quimper, Ocoña
	Caravelí	Cahuacho
	Caylloma	Achoma, Caylloma, Majes
	Islay	Mollendo
Ayacucho	Huamanga	Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Ayacucho, Carmen Alto, Jesús Nazareno, San Juan Bautista
	Cangallo	Cangallo
	Huanta	Huanta, Llochegua, Sivia
	Lucanas	Puquio
	Parinacochas	Coracora
	Víctor Fajardo	Colca, Sarhua
	Vilcas Huamán	Vilcas Huamán
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca, Encañada, Los Baños del Inca, Matara
	Cajabamba	Cajabamba
	Celendín	La Libertad de Pallán
	Chota	Chota, Chalamarca, Cochabamba, Lajas
	Cutervo	Santo Domingo de La Capilla
	Hualgayoc	Hualgayoc
	Jaén	Bellavista, Jaén, Santa Rosa, Pomahuaca
	San Ignacio	La Coipa
	San Miguel	Catilluc, El Prado, San Miguel
	San Pablo	Tumbadén
	Santa Cruz	Pulán
Cusco	Cusco	Cusco, San Jerónimo, Santiago, San Sebastián, Wanchaq
	Acomayo	Acopia, Sangarara
	Calca	Calca, Lares, San Salvador, Pisac
	Canas	Checca
	Canchis	Combapata, Sicuani
	Chumbivilcas	Santo Tomás
	Espinar	Condoroma, Coporaque, Espinar
	La Convención	Kimbiri, Ocobamba, Santa Teresa, Pichari, Vilcabamba,
	Quispicanchi	Urcos
	Urubamba	Chinchero, Urubamba
Huancavelica	Huancavelica	Ascensión, Palca, Huayllahuara, Huancavelica
	Tayacaja	Pampas
Huánuco	Huánuco	Amarilis, Huánuco, Pillco Marca
	Ambo	Ambo
	Dos de Mayo	La Unión
	Huamalíes	Jacas Grande, Monzón, Miraflores
	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraún, Luyando, Rupa-Rupa,



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Ica	Puerto Inca	Tournavista
	Yarowilca	Aparicio Pomares, Chavinillo, Pampamarca
	Ica	Ica, Parcona, Subtanjalla, Salas, San José de los Molinos, Santiago
	Chincha	Alto Laran, Chincha Alta, Grocio Prado, Sunampe, Tambo de Mora
	Nazca	Nazca, Vista Alegre
Junín	Pisco	Pisco, San Clemente, San Andrés, Túpac Amaru Inca
	Huancayo	Chilca, Chupuro, El Tambo, Huancayo, Pilcomayo, San Agustín, Saño, Pariahuanca Quilcas
	Concepción	Concepción, Mito, Orcotuna, San José de Quero
	Chanchamayo	Chanchamayo, San Ramón, Pichanaqui, Perené
	Jauja	Jauja, San Lorenzo, Yauli
	Satipo	Mazamari, Río Tambo, Satipo
	Tarma	Palca, San Pedro de Cajas, Tarma
	Yauli	La Oroya, Santa Rosa De Sacco
La Libertad	Trujillo	El Porvenir, Florencia de Mora, La Esperanza, Moche, Salaverry, Trujillo, Victor Larco Herrera
	Ascope	Ascope, Chlocope, Casa Grande, Paján, Santiago de Cao,
	Bolívar	Condormarca
	Chepén	Chepén, Pacanga, Pueblo Nuevo
	Pacasmayo	Guadalupe, Pacasmayo, San Pedro de Lloc
	Pataz	Parcoy
	Sánchez Carrión	Huamachuco
	Santiago de Chuco	Quiruvilca
	Gran Chimú	Cascas
	Virú	Guadalupito
Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo, José Leonardo Ortiz, Santa Rosa, La Victoria, Monsefú, Oyotun, Patapo, Pimentel, Reque, Tumán
	Ferreñafe	Ferreñafe, Pueblo Nuevo
	Lambayeque	Jayanca, Lambayeque, Mórrope, Motupe, Olmos, Salas, San José
Lima	Prov. Const. del Callao	Callao, Bellavista, Carmen de La Legua Reynoso, La Perla, Ventanilla,
	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



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
		Mar, Miraflores, Pachacámac, Pueblo Libre, Puente Piedra, Punta Hermosa, Rímac, 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	Asia, Cerro Azul, Chilca, Imperial, San Vicente de Cañete, San Luis
	Huaral	Atavillos Bajo, Chancay, Huaral
	Huarochirí	Huarochirí, San Antonio, San Mateo de Otao, San Pedro de Casta
	Huaura	Huacho, Huaura, Vegueta
Loreto	Maynas	Belén, Iquitos, San Juan Bautista
	Alto Amazonas	Yurimaguas
	Loreto	Nauta, Urarinas
	Requena	Requena
	Ucayali	Contamana, Sarayacu
	Datem del Marañón	Manseriche
Madre de Dios	Tambopata	Tambopata
	Manu	Fitzcarrald
Moquegua	General Sánchez Cerro	Yunga
Pasco	Pasco	Chaupimarca, Huayllay, San Francisco de Asis de Yaruyacán, Simón Bolívar, Tinyahuarco, Yanacancha
	Daniel Alcides Carrión	Paucar, Yanahuanca
	Oxapampa	Oxapampa, Villa Rica
Piura	Piura	Castilla, La Unión, Las Lomas, La Arena, Piura, Tambo Grande, Veintisés de Octubre
	Ayabaca	Jilili, Paimas
	Huancabamba	Canchaque, Huarmaca, San Miguel de el Faique
	Morropón	Buenos Aires, Chulucanas
	Paita	Paita
	Sullana	Bellavista, Ignacio Escudero, Marcavelica, Miguel Checa, Sullana,
	Talara	Los Órganos, Pariñas
	Sechura	Bellavista de La Unión, Bernal
Puno	Puno	Capachica, Chucuito, Puno
	Azángaro	Azángaro, Asillo
	Carabaya	Macusani, Usicayos



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	El Collao	Ilave
	Huancané	Vilque Chico
	Lampa	Lampa
	Melgar	Ayaviri
	Moho	Moho
	San Román	Juliaca, San Miguel
San Martín	Moyobamba	Jepelacio, Moyobamba
	Bellavista	Huallaga
	El Dorado	San José de Sisa
	Lamas	Lamas, Zapatero
	Mariscal Cáceres	Campanilla, Huicungo
	Picota	Pucacaca
	Rioja	Elias Soplín Vargas, Nueva Cajamarca, Rioja
	San Martín	Chazuta, Juan Guerra, La Banda de Shilcayo, Tarapoto, Morales
	Tocache	Uchiza
Tacna	Tacna	Alto de La Alianza, Coronel Gregorio Albarracín Lanchip, Tacna
	Jorge Basadre	Ite
Tumbes	Tumbes	Corrales, La Cruz, Tumbes, Pampas de Hospital
	Zarumilla	Papayal, Zarumilla
Ucayali	Coronel Portillo	Calleria (Pucallpa), Campoverde, Manantay, Yarinacocha,
	Padre Abad	Irazola, Padre Abad

12. Fecha de realización del trabajo de campo
 Del jueves 27 al viernes 28 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-iv-2021/>



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS