

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

Intención de voto – Elecciones Generales 2021 – Segunda vuelta (Mayo II 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 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

¹ RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Generales 2021



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

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

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 1246 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 II 2021	
		Total	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A/B	220	17.7%
	Lima Metropolitana C	138	11.1%
	Lima Metropolitana D/E	74	5.9%
Resto urbano	Resto urbano	641	51.4%
Rural	Rural	173	13.9%
Total		1246	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición mayo II 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 II 2021	
	Total	%
Hombre	631	50.6%
Mujer	615	49.4%
Total	1246	100.0%

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

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra mayo II 2021	
	Total	%
18 a 24 años	258	20.7%
25 a 39 años	485	38.9%
40 a más años	503	40.4%
Total	1246	100.0%

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

$$= \frac{(23,296,607)}{(24,290,921)} = 95.9\%$$

La representatividad a nivel provincial del presente estudio es de 95.9%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 151 provincias y 428 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 II.

Departamento	Provincia	Distrito
Amazonas	Chachapoyas	Chachapoyas, Levanto, Asunción
	Bagua	La Peca, El Parco, Bagua, Aramango
	Bongará	Yambrasbamba, Corosha
	Condorcanqui	Nieva
	Luya	Tingo
	Utcubamba	Bagua Grande, Cajaruro
Áncash	Huaraz	Independencia, Huaraz
	Bolognesi	Aquia, Huallanca
	Carhuaz	Acopampa, Anta
	Casma	Casma
	Corongo	Aco
	Huari	Uco, Huari, Chavín de Huantar
	Huarmey	Huarmey
	Huaylas	Pueblo Libre, Caraz
	Pallasca	Pampas
	Recuay	Ticapampa
	Santa	Nuevo Chimbote, Chimbote, Cáceres del Perú, Coishco, Moro, Samanco
	Sihuas	Quiches
Yungay	Mancos, Yungay	
Apurímac	Abancay	Tamburco, Curahuasi, Abancay, Huanipaca
	Andahuaylas	Talavera, Andahuaylas, San Miguel de Chaccrampa



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Aymaraes	Chalhuanca
	Chincheros	Chincheros, Ranracancha, Ongoy
	Graú	Chuquibambilla
Arequipa	Arequipa	Mariano Melgar, Cerro Colorado, Cayma, Arequipa, Alto Selva Alegre, Paucarpata, Sachaca, Yura, Yanahuara, Uchumayo, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Miraflores, Sabandia, Jacobo Hunter
	Camaná	Nicolás de Piérola, Camaná
	Caravelí	Atico, Caravelí
	Castilla	Aplao, Orcopampa
	Caylloma	Majes, Chivay
	Islay	Punta de Bombón, Mollendo, Islay
Ayacucho	Huamanga	Vinchos, Socos, San Juan Bautista, Ayacucho, Tambillo, Carmen Alto
	Huanta	Iguain, Huanta
	La Mar	San Miguel
	Lucanas	Otoca, San Cristóbal, Laramate
	Víctor Fajardo	Huamanquiya
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca, Namora, Los Baños del Inca, Encañada
	Cajabamba	Cajabamba
	Celendín	Sorochuco, Celendín
	Chota	Chota, Chadín, Paccha
	Contumazá	Contumazá, Santa Cruz de Toled
	Cutervo	Cutervo
	Hualgayoc	Bambamarca, Hualgayoc
	Jaén	Jaén, Pomahuaca, Bellavista, San Felipe
	San Ignacio	San Ignacio
	San Marcos	Pedro Gálvez, Eduardo Villanueva
	San Miguel	Llapa
San Pablo	San Pablo	
Cusco	Cusco	Wanchaq, Cusco, San Jerónimo, San Sebastián, Santiago
	Anta	Anta, Mollepata
	Calca	Calca, Lamay, San Salvador
	Canchis	Sicuani
	La Convención	Kimhiri, Vilcabamba, Echarate, Pichari
	Paruro	Yaurisque



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Paucartambo	Kosñipata, Paucartambo
	Quispicanchi	Lucre, Oropesa, Ccatca
	Urubamba	Urubamba
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica
	Acobamba	Anta
	Angaraes	Huanca-Huanca, Lircay
	Castrovirreyña	Aurahua
	Huaytará	Huaytará
	Tayacaja	Daniel Hernández, Surcubamba, San Marcos de Rocchac
	Huánuco	Huánuco
Ambo		Huacar, San Rafael, Ambo, Conchamarca
Dos de Mayo		La Unión, Quivilla, Chuquis, Ripan
Huacaybamba		Huacaybamba
Huamalíes		Llata, Chavín de Pariarca
Leoncio Prado		José Crespo Y Castillo, Santo Domingo De Anda, Daniel Alomias Robles
Pachitea		Panao
Puerto Inca		Puerto Inca
Lauricocha		Rondos, Baños
Ica	Ica	La Tinguiña, Santiago, Salas, Parcona, Ica, Los Aquijes, San Juan Bautista
	Chincha	Sunampe, Pueblo Nuevo, Chincha Alta, El Carmen
	Nazca	Vista Alegre, Nazca
	Pisco	San Clemente, San Andrés, Pisco, Túpac Amaru Inca, Humay
Junín	Huancayo	Chilca, Huancayo, San Jerónimo de Tunán, El Tambo, Pilcomayo, San Agustín, Huayucachi, Hualhuas
	Concepción	Concepción
	Chanchamayo	San Ramón, Chanchamayo, Pichanaqui
	Jauja	Canchayllo
	Junín	Ulcumayo
	Satipo	Pangoa, Satipo, Mazamari, Coviriali
	Tarma	Tarma



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
La Libertad	Trujillo	Trujillo, Florencia de Mora, Huanchaco, Moche, La Esperanza, Víctor Larco Herrera, Laredo, Salaverry, El Porvenir
	Ascope	Casa Grande, Ascope, Rázuri, Chocope, Paján
	Bolívar	Bolívar
	Chepén	Pacanga, Chepén
	Julcán	Julcán
	Otuzco	Otuzco, Usquil
	Pacasmayo	Jequetepeque, San Pedro de Lloc, Pacasmayo, Guadalupe, San José
	Sánchez Carrión	Huamachuco, Chugay, Sarín, Sartimbamba
	Santiago de Chuco	Angasmарca
	Virú	Virú
Lambayeque	Chiclayo	Pomalca, Chiclayo, Nueva Arica, José Leonardo Ortiz, Chongoyape, La Victoria, Pimentel, Cayalti, Tumán
	Ferreñafe	Ferreñafe, Pitipo, Manuel Antonio Mesones Muro, Cañaris
	Lambayeque	Pacora, Mochumi, Illimo
Lima	Prov. Const. del Callao	Mi Perú, Callao, Bellavista, Ventanilla, La Punta, Carmen de La Legua Reynoso, La Perla
	Lima	Lima, San Juan de Lurigancho, El Agustino, Santiago De Surco, Breña, Villa María del Triunfo, San Martín De Porres, La Molina, San Borja, Puente Piedra, Villa El Salvador, San Miguel, Ate, San Juan de Miraflores, Pueblo Libre, Magdalena del Mar, Independencia, Comas, Los Olivos, Jesús María, Chorrillos, Miraflores, Lince, Santa Anita, Pachacámac, Carabaylo, La Victoria, San Isidro, Lurigancho (Chosica), Surquillo, Barranco, Cieneguilla, Chaclacayo, Ancón, Rímac, Santa Rosa, Lurín, Pucusana
	Barranca	Supe Puerto, Barranca, Paramonga
	Cañete	Imperial, San Vicente de Cañete
	Huaral	Chancay, Huaral, Atavillos Alto
	Huarocharí	Santa Eulalia, San Antonio, Chicla



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Huaura	Santa María, Huacho, Sayán, Vegueta, Hualmay
	Oyón	Oyón
Loreto	Maynas	San Juan Bautista, Iquitos, Punchana, Belén
	Alto Amazonas	Yurimaguas
	Loreto	Trompeteros, Parinari, Nauta
	Mariscal Ramón Castilla	Pebas
	Ucayali	Contamana, Sarayacu
Madre de Dios	Tambopata	Las Piedras, Tambopata
Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
	General Sánchez Cerro	Ichuña
	Ilo	Pacocha, Ilo
Pasco	Pasco	Huayllay, Chaupimarca, San Francisco de Asis de Yarusyacán, Simón Bolívar, Yanacancha
	Daniel Alcides Carrión	Santa Ana de Tusi
	Oxapampa	Huancabamba, Villa Rica, Puerto Bermúdez, Constitución
Piura	Piura	Veintisés de Octubre, Piura, Castilla, Cura Mori, Las Lomas, La Unión, Catacaos, La Arena, Tambo Grande
	Ayabaca	Pacaipampa, Lagunas
	Huancabamba	Huancabamba, Sondor
	Morropón	Santo Domingo, Chalaco, Chulucanas, Morropón, Salitral
	Paita	Paita, Tamarindo
	Sullana	Querecotillo, Bellavista, Sullana, Marcavelica, Ignacio Escudero
	Talara	Pariñas, La Brea, Máncora
Sechura	Vice, Bellavista de La Unión, Rinconada Llicuar	
Puno	Puno	Puno, Capachica
	Azángaro	San José, Asillo
	Carabaya	Coasa
	El Collao	Ilave
	Huancané	Pusi, Huancané
	Lampa	Lampa



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Melgar	Antauta, Ayaviri
	San Antonio de Putina	Quilcapuncu
	San Román	Juliaca, San Miguel
	Sandia	Patambuco, Cuyocuyo
	Yunguyo	Copani
San Martín	Moyobamba	Soritor, Moyobamba, Calzada
	Bellavista	Bellavista, San Pablo, San Rafael
	El Dorado	San José de Sisa
	Lamas	Zapatero, Lamas
	Mariscal Cáceres	Juanjuí, Campanilla
	Picota	Picota, Tingo de Ponasa
	Rioja	Rioja, Pardo Miguel
	San Martín	Chazuta, Tarapoto
Tacna	Tacna	Tacna, Coronel Gregorio Albarracín Lanchip, Pocollay, Calana, Ciudad Nueva
	Candarave	Quilahuani
	Tarata	Tarata
Tumbes	Tumbes	La Cruz, Tumbes, Corrales, San Jacinto
	Zarumilla	Zarumilla, Aguas Verdes, Papayal
Ucayali	Coronel Portillo	Calleria (Pucallpa), Yarinacocha, Manantay, Nueva Requena, Campoverde
	Atalaya	Raymondi
	Padre Abad	Neshuya, Padre Abad

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Del jueves 13 al sábado 15 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-ii-2021/>



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS