

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

Intención de voto – Elecciones Generales 2021 – Segunda vuelta (Abril 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 política, comportamiento electoral 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 mayor de 18 años	%
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 mayor a 18 años	%
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 mayor a 18 años	%
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 1367 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 abril II 2021	
		Total	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A/B	197	14.4%
	Lima Metropolitana C	160	11.7%
	Lima Metropolitana D/E	115	8.4%
Resto urbano	Resto urbano	702	51.4%
Rural	Rural	193	14.1%
Total		1367	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición abril 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 abril II 2021	
	Total	%
Hombre	692	50.6%
Mujer	675	49.4%
Total	1367	100.0%

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

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra abril II 2021	
	Total	%
18 a 24 años	263	19.2%
25 a 39 años	512	37.5%
40 a más años	592	43.3%
Total	1367	100.0%

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

7. Margen de error

Los resultados del presente estudio tienen un error máximo estimado de $\pm 2.65\%$ 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 95.7%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 150 provincias y 450 distritos.

$$= \frac{(23,241,889)}{(24,290,921)} = 95.7\%$$



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 abril II.

Departamento	Provincia	Distrito
Amazonas	Chachapoyas	Leimebamba, Chachapoyas, Magdalena
	Bagua	Bagua, La Peca, Imaza
	Bongará	Yambrasbamba
	Luya	Luya
	Rodríguez de Mendoza	San Nicolás, Cochamal
	Utcubamba	Bagua Grande
Áncash	Huaraz	Huaraz, Tarica, Independencia
	Carhuaz	Carhuaz, Shilla
	Carlos Fermín Fitzcarrald	San Luis
	Casma	Buena Vista Alta, Casma
	Huari	Paucas, San Marcos
	Huarmey	Huarmey
	Huaylas	Mato, Caraz
	Pallasca	Pallasca
	Santa	Chimbote, Nuevo Chimbote, Nepeña, Santa
	Yungay	Yungay, Mancos
Apurímac	Abancay	Abancay
	Andahuaylas	Pacobamba, Andarapa, Pacucha, Andahuaylas, San Jerónimo
	Aymaraes	Chalhuanca
	Chincheros	Ranracancha, Chincheros
	Graú	San Antonio



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado, Mariano Melgar, José Luis Bustamante Y Rivero, Socabaya, Paucarpata, Miraflores, Sabandia, Yanahuara, Jacobo Hunter, Sachaca, Arequipa, Yarabamba, Cayma, Alto Selva Alegre, La Joya
	Camaná	Samuel Pastor, Mariano Nicolás Valcárcel
	Caravelí	Caravelí, Chala, Acari, Lomas
	Castilla	Aplao
	Caylloma	Majes, Huanca, Lari, Lluta
	Islay	Mollendo, Dean Valdivia
	La Unión	Cotahuasi
Ayacucho	Huamanga	Jesús Nazareno, San Juan Bautista, Ayacucho, Andres Avelino Cáceres Dorregaray
	Cangallo	Totos, Los Morochucos, Chuschi
	Huanta	Huanta, Santillana, Luricocha
	La Mar	Tambo, Chungui
	Lucanas	Puquio, Lucanas
	Sucre	Querobamba
	Vilcas Huamán	Vischongo
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca, Magdalena, Jesús
	Cajabamba	Cajabamba, Cachachi
	Celendín	Celendín, La Libertad de Pallán, Huasmín
	Chota	Choropampa, Chota
	Contumazá	Contumazá
	Cutervo	San Juan de Cutervo, Cutervo
	Hualgayoc	Hualgayoc, Bambamarca
	Jaén	Jaén, Chontali
	San Ignacio	San José de Lourdes
	San Marcos	Eduardo Villanueva, Gregorio Pita, Pedro Gálvez
San Pablo	San Pablo	
Cusco	Cusco	Saylla, San Jerónimo, Santiago, San Sebastián, Wanchaq, Cusco
	Anta	Chinchaypujio, Anta, Zurite
	Calca	Calca
	Canas	Kunturkanki
	Canchis	Sicuani
	Chumbivilcas	Velille
	Espinar	Espinar, Coporaque
	La Convención	Villa Kintiarina, Pichari
	Quispicanchi	Urcos, Oropesa, Huaró, Lucre



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Urubamba	Ollantaytambo, Urubamba, Maras
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica
	Angaraes	Lircay, Ccochaccasa
	Churcampa	El Carmen, Locroja, Churcampa
Huánuco	Huánuco	Huánuco, Amarilis, Santa María del Valle
	Ambo	Ambo
	Huacaybamba	Huacaybamba
	Huamalíes	Jircan, Monzón, Jacas Grande, Llata
	Leoncio Prado	Luyando, Rupa-Rupa, Mariano Damaso Beraún, Daniel Alomías Robles, José Crespo Y Castillo
	Marañón	Huacrachuco, Cholón
	Pachitea	Molino
	Puerto Inca	Puerto Inca, Codo del Pozuzo
	Yarowilca	Obas
	Ica	Ica
Chincha		Chincha Alta, Pueblo Nuevo, El Carmen, Alto Laran
Nazca		Nazca, Marcona
Pisco		Paracas, San Andrés, Pisco, Túpac Amaru Inca, San Clemente, Independencia
Junín	Huancayo	Chilca, Huancayo, El Tambo, Pilcomayo, Sapallanga
	Concepción	Concepción, Nueve de Julio, Santa Rosa de Ocopa
	Chanchamayo	Pichanaqui, Perené, San Ramón, Chanchamayo
	Jauja	Masma, Yauyos, Curicaca
	Junín	Carhuamayo, Junín
	Satipo	Satipo, Río Negro, Mazamari, Pangoa
	Tarma	Acobamba, La Unión, Palca, Tarma
	Yauli	La Oroya
	Chupaca	Chongos Bajo
La Libertad	Trujillo	El Porvenir, Salaverry, Trujillo, Huanchaco, Moche, Florencia de Mora, La Esperanza, Victor Larco Herrera
	Ascope	Rázuri, Chocope, Paiján
	Chepén	Chepén, Pueblo Nuevo
	Julcán	Huaso, Carabamba
	Otuzco	Salpo, Otuzco
	Pacasmayo	San Pedro de Lloc, Pacasmayo, Guadalupe



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Pataz	Tayabamba, Pataz, Huancaspata
	Sánchez Carrión	Huamachuco
	Gran Chimú	Lucma
	Virú	Chao, Guadalupito, Virú
Lambayeque	Chiclayo	José Leonardo Ortiz, Chiclayo, Reque, Chongoyape, Patapo, La Victoria, Etén, Saña, Santa Rosa, Pimentel, Tumán, Monsefú, Nueva Arica
	Ferreñafe	Ferreñafe, Pueblo Nuevo, Manuel Antonio Mesones Muro, Pitipo
	Lambayeque	Motupe, Pacora, Lambayeque, Salas, San José, Olmos, Mórrope, Jayanca, Mochumi
Lima	Prov. Const. del Callao	La Perla, Callao, Bellavista, Carmen de La Legua Reynoso, Ventanilla, Mi Perú
	Lima	Santa Rosa, San Martín De Porres, San Juan de Lurigancho, Los Olivos, La Victoria, Comas, San Miguel, Carabayllo, Pachacámac, Breña, Santiago De Surco, Puente Piedra, Ate, San Isidro, Miraflores, Villa María del Triunfo, Cieneguilla, Lurigancho (Chosica), Chorrillos, La Molina, San Juan de Miraflores, San Luis, Lurín, Lima, Santa Anita, Rímac, Jesús María, Independencia, Chaclacayo, San Borja, Magdalena del Mar, Surquillo, Villa El Salvador, Lince, El Agustino, Pueblo Libre, Ancón, Punta Negra, Pucusana, Punta Hermosa, Barranco
	Barranca	Barranca, Supe Puerto, Supe, Paramonga
	Cajatambo	Copa, Gorgor
	Cañete	Mala, Nuevo Imperial, Asia, Quilmana, Imperial
	Huaral	Ihuari, Huaral, Chancay, San Miguel de Acos, Aucallama
	Huachochiri	Santa Eulalia, San Antonio, San Mateo de Otao, Surco
	Huaura	Huacho, Huaura, Sayán, Vegueta, Santa María
Loreto	Maynas	Punchana, Iquitos, San Juan Bautista
	Alto Amazonas	Yurimaguas, Teniente César Lopez Rojas
	Loreto	Nauta, Parinari
	Mariscal Ramón Castilla	Ramón Castilla
	Ucayali	Contamana, Sarayacu



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
	Datem del Marañón	Barranca, Cahuapanas
Madre de Dios	Tambopata	Tambopata, Inambari, Laberinto
	Tahuamanu	Iñapari
Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
	General Sánchez Cerro	Lloque
	Ilo	Ilo, El Algarrobal, Pacocha
Pasco	Pasco	Chaupimarca, Paucartambo, Yanacancha, Huachón, Huariaca
	Daniel Alcides Carrión	Yanahuanca
	Oxapampa	Villa Rica
Piura	Piura	Tambo Grande, Piura, Catacaos, Castilla, Veintiséis de Octubre, Cura Mori
	Ayabaca	Frías, Paimas, Montero, Ayabaca
	Morropón	Chulucanas, La Matanza, Buenos Aires, Morropón
	Paita	La Huaca, Paita
	Sullana	Bellavista, Sullana, Lancones, Marcavelica
	Talara	Pariñas, La Brea
	Sechura	Bellavista de La Unión, Vice, Sechura
Puno	Puno	Puno, Coata, Capachica, Pichacani, Atuncolla, Chucuito
	Azángaro	Achaya, Asillo, Santiago de Pupuja
	Carabaya	Ollachea, Ajoyani
	Chucuito	Pomata, Zepita, Desaguadero, Juli
	El Collao	Ilave, Conduriri
	Huancané	Huancané, Taraco
	Lampa	Lampa, Pucará, Santa Lucia
	Melgar	Santa Rosa
	San Antonio de Putina	Quilcapuncu
	San Román	Juliaca, San Miguel
Yunguyo	Cuturapi, Yunguyo	
San Martín	Moyobamba	Habana, Moyobamba, Soritor
	Bellavista	San Pablo, Bajo Biavo, San Rafael
	Lamas	Cuñumbuqui, Zapatero, Pinto Recodo
	Picota	Caspisapa, Picota, San Cristóbal
	Rioja	Elias Soplín Vargas, Nueva Cajamarca
	San Martín	Tarapoto, Chazuta, La Banda de Shilcayo
	Tocache	Tocache, Uchiza



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departamento	Provincia	Distrito
Tacna	Tacna	Alto de La Alianza, Tacna, Coronel Gregorio Albarracín Lanchip, Ciudad Nueva, Inclán, La Yarada Los Palos
	Candarave	Curibaya
	Tarata	Héroes Albarracín
Tumbes	Tumbes	Corrales, Tumbes
	Contralmirante Villar	Canoas de Punta Sal, Zorritos
	Zarumilla	Aguas Verdes, Zarumilla
Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha, Calleria (Pucallpa), Masisea, Manantay
	Atalaya	Raymondi, Yurua
	Padre Abad	Padre Abad

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Del sábado 17 al miércoles 21 de abril 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-abril-ii-2021/>



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS