

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

Intención de voto – Elecciones Generales 2021 (Octubre 2020)

Preparado por: Instituto de Estudios Peruanos (IEP)
Casilla electrónica: 06235566 – Verónica Patricia Elena Zárate Ardelá

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 sobre diferentes temas políticos y sociales en personas de 18 a más años con DNI de todos los niveles socioeconómicos, en ámbitos urbano y rural. Además, conocer la intención de voto en esta misma población para las próximas elecciones generales de abril del 2021.

5. Tamaño de la población objeto del estudio

La población objetivo es de aproximadamente 23,375,001 personas que se contabilizan a partir del Padrón Electoral de las Elecciones Regionales y Municipales 2018¹.

La distribución de la población por ámbito y nivel socioeconómico se muestra a continuación (Cuadro 1). Adicionalmente, se considera la distribución según departamento, provincia y distrito (Ver Anexo 2).

Cuadro 1. Distribución de la población por ámbito y nivel socioeconómico

Ámbito	Nivel socioeconómico	Población	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A	411,892	1.7%
	Lima Metropolitana B	1,841,400	7.9%
	Lima Metropolitana C	3,569,732	15.3%
	Lima Metropolitana D	1,809,095	7.7%
	Lima Metropolitana E	444,197	1.9%

¹ RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Regionales y Municipales 2018. A partir del mes de diciembre del 2020 se toma como referencia el Padrón de las Elecciones Congresales Extraordinarias 2020.



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

Ámbito	Nivel socioeconómico	Población	%
Resto urbano	Resto Urbano	10,260,140	43.8%
Rural	Rural	5,043,115	21.6%
Total		23,375,001	100%

Fuente: RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Regionales y Municipales 2018. NSE APEIM 2019.

Por otro lado, la distribución de la población objetivo por sexo y edad² es la siguiente:

Cuadro 2. Distribución de la población por sexo

Sexo	Población mayor a 18 años	%
Hombre	11,453,750	49.0%
Mujer	11,921,251	51.0%
Total	23,375,001	100%

Fuente: RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Regionales y Municipales 2018

Cuadro 3. Distribución de la población por edad.

Edad	Población mayor a 18 años	%
18 a 24 años	4,090,625	17.5%
25 a 39 años	7,924,125	33.9%
40 a más años	11,453,750	48.6%
Total	23,375,001	100%

Fuente: RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Regionales y Municipales 2018

6. Tamaño de la Muestra

La encuesta de intención de voto para las próximas Elecciones Generales de 2021 está conformada por una muestra de 1212 entrevistados.

² Tanto para la distribución de las variables sexo y edad se toma como referencia la información proporcionada por INEI (Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas).



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

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 octubre 2020	
		Total	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A/B	139	11.5%
	Lima Metropolitana C	171	14.1%
	Lima Metropolitana D/E	143	11.8%
Resto urbano	Resto Urbano	573	47.3%
Rural	Rural	186	15.3%
Total		1212	100%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición octubre 2020.

La distribución de la muestra por sexo y edad se presenta a continuación.

Cuadro 5. Distribución de la muestra por sexo

Sexo	Muestra octubre 2020	
	Total	%
Hombre	581	47.9%
Mujer	631	52.1%
Total	1212	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición octubre 2020.



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

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra octubre	
	Total	%
18 a 24 años	242	20.0%
25 a 39 años	486	40.1%
40 a más años	484	39.9%
Total	1212	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición octubre 2020.

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 las provincias que se recogieron en el estudio y se divide sobre la población entre la población total mayor de 18 años según el Padrón Electoral de las Elecciones Regionales y Municipales 2018 (23,375,001). El numerador variará en cada medición de acuerdo con las provincias donde se aplique la encuesta.

De esta manera, la representatividad a nivel provincial es de 93.71%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 141 provincias y 375 distritos.

$$= \frac{(21,905,020)}{(23,375,001)} = 93.71\%$$

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



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

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 mayor de 18 años	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 octubre.

Departament	Provincia	Distrito
Amazonas	Chachapoyas	La Jalca, Chachapoyas
	Bagua	La Peca, Copallin, Bagua, Aramango
	Bongará	Florida
	Luya	Ocalli, Lamud
	Rodríguez Mendoza	de Chirimoto, San Nicolás
	Utcubamba	Bagua Grande, Cumba, Cajaruro
Áncash	Huaraz	Huaraz, Independencia
	Antonio Raymondi	Llamellin
	Carhuaz	Tinco, Marcara, Carhuaz
	Casma	Casma
	Corongo	Cusca
	Huari	Cajay
	Huarmey	Huarmey
	Huaylas	Caraz
	Pallasca	Conchucos
	Pomabamba	Pomabamba
	Recuay	Catac
	Santa	Nuevo Chimbote, Chimbote, Cáceres del Perú
	Yungay	Yungay
Apurímac	Abancay	Abancay, Curahuasi
	Andahuaylas	Andahuaylas, Santa María de Chicmo, Kishuara
	Antabamba	Antabamba
	Aymaraes	Chalhuanca



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

Departament	Provincia	Distrito
	Cotabambas	Challhuahuacho, Mara
	Chincheros	Huaccana, Ongoy, Cocharcas
	Grau	Chuquibambilla
Arequipa	Arequipa	Cayma, José Luis Bustamante y Rivero, Alto Selva Alegre, Jacobo Hunter, Arequipa, Cerro Colorado, Mariano Melgar, Santa Rita de Sigwas, Socabaya, Uchumayo, Sachaca, Paucarpata, Characato, Miraflores, Yura
	Camaná	Camaná, Quilca
	Caravelí	Caravelí, Chala
	Castilla	Huancarqui, Aplao
	Caylloma	Lari
Ayacucho	Huamanga	Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Carmen Alto, Ayacucho, San Juan Bautista, Chiara, Jesús Nazareno
	Cangallo	Cangallo
	Huanta	Huanta, Ayahuanco, Huamanguilla, Pucacolpa
	La Mar	Luis Carranza, Samugari
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca, Los Baños del Inca
	Cajabamba	Cajabamba
	Celendín	Sorochuco, Celendín
	Chota	Lujas, Cochabamba, Chota
	Cutervo	Querocotillo, La Ramada, Cutervo, Socota
	Hualgayoc	Bambamarca
	Jaén	Jaén, Bellavista, Santa Rosa
	San Ignacio	La Coipa, San Ignacio, Chirinos
	San Marcos	Ichocan
	Santa Cruz	Catache
Cusco	Cusco	Cusco, San Jerónimo, Santiago, Wanchaq, Saylla, San Sebastian
	Acomayo	Rondocan
	Anta	Zurite, Anta, Huaroscondo
	Cusco	Cusco, San Jerónimo, Santiago, Wanchaq, Saylla, San Sebastian
	Acomayo	Rondocan
	Anta	Zurite, Anta, Huaroscondo
	Calca	Lares, Coya



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

Departament	Provincia	Distrito
	Canas	Tupac Amatu
	Chumbivilcas	Santo Tomas
	Espinar	Coporaque, Espinar
	La Convención	Kimbiri, Echarate, Santa Ana
	Paruro	Ccapi
	Quisipicanchi	Urcos, Camanti
	Urubamba	Urubamba
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica, Vilca
	Acobamba	Acobamba
	Angaraes	Ccochaccasa
	Churcampa	Paucarbamba
	Huaytará	Ocoyo, Huaytara
Huánuco	Huánuco	Amarilis, Pillco Marca, Huánuco, San Pablo de Pillao
	Huamalíes	Monzón, Llata
	Leoncio Prado	Rupa-Rupa, Daniel Alomías Robles
	Pachitea	Panao
	Puerto Inca	Tournavista
	Yarowilca	Obas
Ica	Ica	Parcona, La Tinguiña, Ica, Subtanjalla, Salas, Los Aquijes
	Chincha	Chincha Alta, Pueblo Nuevo, Chincha Baja, Sunampe
	Nasca	Nasca, Marcona, Vista Alegre
	Pisco	San Clemente, San Andrés, Tupac Amaru Inca, Pisco
Junín	Huancayo	El Tambo, Huancayo, Chilca, Pariahuanca
	Concepción	San José de Quero, Andamarca
	Chachamayo	Pichanaqui, Chanchamayo, Perene
	Jauja	Juaja, Acolla, Parco
	Junín	Junin
	Satipo	Satipo, Río Negro
	Tarma	Palca
	Chupaca	Chupaca, Chongos Bajo
La Libertad	Trujillo	Trujillo, Huanchaco, El Porvenir, La Esperanza, Salaverry, Moche, Florencia de Mora, Laredo, Victor Larco Herrera
	Ascope	Paijan, Chicama



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

Departament	Provincia	Distrito
	Chepén	Chepen, Pacanga
	Julcán	Huaso
	Otuzco	Otuzco
	Pacasmayo	Pacasmayo, Guadalupe
	Sánchez Carrión	Huamachuco, Marcabal
	Santiago de Chuco	Santiago de Chuco
	Virú	Chao, Viru
Lambayeque	Chiclayo	Patapo, Chiclayo, Reque, La Victoria, Tuman, José Leonardo Ortiz, Santa Rosa, Eten, Pimentel, Monsefu
	Ferreñafe	Ferreñafe, Pitipo
	Lambayeque	Lambayeque, Motupe, Tucume, Olmos
Lima	Prov. Const. Del Callao	Bellavista, Mi Perú, Callao, Ventanilla, La Perla
	Lima	San Borja, Ate, Comas, Lima, Chorrillos, Villa María del Triunfo, Lurin, San Martín de Porres, San Juan de Luri-gancho, La Molina, Santiago de Surco, San Juan de Miraflores, Surquillo, Pachacamac, Puente Piedra, San Miguel, Independencia, Rimac, Ancón, Villa El Salvador, Santa Anita, Lince, El Agustino, San Isidro, Los Olivos, La Victoria, Carabayllo, Pueblo Libre, Miraflores, Lurigancho, Breña, Jesús María, San Luis, Santa Rosa, Barranco, Magdalena del Mar, Cieneguilla, Chaclacayo
	Barranca	Supe, Barranca, Paramonga
	Canta	Santa Rosa de Quives
	Cañete	San Vicente de Cañete, Santa Cruz de Flores, Imperial, Mala, Chilca, Asia
	Huaral	Huaral, Atavillos Bajo, Chancay
	Huachochiri	Huachochiri, San Antonio
	Huaura	Huacho, Santa María, Huaura, Sayan
Loreto	Maynas	Iquitos, Blén, Punchana, San Juan Bautista
	Alto Amazonas	Lagunas, Yurimaguas
	Loreto	Nauta
	Mcal. Ramón Castilla	San Pablo, Ramón Castilla
	Requena	Capelo, Tapiche
Madre de Dios	Tambopata	Las Piedras, Tambopata



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS

Departament	Provincia	Distrito
	Manu	Manu
Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua, Samegua
	Gral. Sánchez Cerro	Ubinas, Omate
	Ilo	Ilo
Pasco	Pasco	Paucartambo, Chaupimarca, Huayllay, Huariaca
	Oxapampa	Chontabamba
Piura	Piura	Veinteseis de Octubre, Piura, Tambo Grande, Castilla, Cura Mori, Atacaos, La Arena
	Morropón	Salitral, San Juan de Bigote, Chulucanas
	Paita	Paita
	Sullana	Sullana, Querecotillo, Bellavista, Ignacio Escudero, Marcavelica
	Talara	Pariñas, Los Organos, El Alto
	Sechura	Bernal, Sechura
Puno	Puno	Pichacani, Puno, Mañazo
	Chucuito	Juli, Pisacoma, Pomata
	El Collao	Ilave, Capazo
	Huancané	Inchupalla
	Melgar	Ayaviri
	San Román	Juliaca
	Yunguyo	Yunguyo
San Martín	Moyobamba	Moyobamba, Habana
	Bellavista	San Pablo
	Huallaga	El Eslabón, Sacanche
	Lamas	Rumisapa, Lamas
	Mcal. Cáceres	Juanjuí
	Picota	Shamboayacu, San Cristóbal
	Rioja	Elías Soplin Vargas, Rioja
	San Martín	Tarapoto, La Banda de Shilcayo, Morales
Tacna	Tacna	Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Tacna, Ciudad Nueva, Pocollay, Alto de la Alianza
	Jorge Basadre	Locumba
Tumbes	Tumbes	Tumbes, La Cruz, San Juan de la Virgen, Pampas de Hospital, Corrales, San Jacinto
	Contralmirante Villar	Casitas, Zorritos



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

Departament	Provincia	Distrito
	Zarumilla	Zarumilla, Matapalo, Aguas Verdes
Ucayali	Coronel Portillo	Calleria, Campoverde, Manantay, Yarinacocha, Masisea
	Atalaya	Raymondi
	Padre Abad	Alexander Von Humboldt, Padre Abad

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Del martes 13 al lunes 19 de octubre del 2020.

13. Página web

www.iep.org.pe

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

<https://iep.org.pe/noticias/encuesta-de-opinion-octubre-2020/>



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

IEP INSTITUTO DE ESTUDIOS PERUANOS