

Anexo 11

FICHA TÉCNICA

Intención de voto – Elecciones Generales 2021 (Diciembre 2020)

Preparado por: Instituto de Estudios Peruanos (IEP)



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 23,825,154 personas que se contabilizan a partir del Padrón Electoral de las Elecciones Congresales Extraordinarias 2020¹.

La distribución de la población por ámbito y nivel socioeconómico se muestra a continuación (Cuadro 1). Adicionalmente, se adjunta 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	333,552	1.4%
	Lima Metropolitana B	1,834,537	7.7%
	Lima Metropolitana C	3,716,724	15.6%
	Lima Metropolitana D	1,929,837	8.1%

¹ RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Congresales Extraordinarias 2020



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

Nº COESPE: 497

Ámbito	Nivel socioeconómico	Población	%
	Lima Metropolitana E	452,678	1.9%
Resto urbano	Resto Urbano	10,459,243	44.0%
Rural	Rural	5,098,210	21.4%
Total		23,825,154	100%

Fuente: RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Congresales Extraordinarias 2020. NSE APEIM 2020.

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	11,674,325	49.0%
Mujer	12,150,829	51.0%
Total	23,825,154	100%

Fuente: RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Congresales Extraordinarias 2020

Cuadro 3. Distribución de la población por edad.

Edad	Población mayor a 18 años	%
18 a 24 años	4,169,402	17.5%
25 a 39 años	8,076,727	33.9%
40 a más años	11,579,025	48.6%
Total	23,825,154	100%

Fuente: RENIEC. Padrón Electoral de las Elecciones Congresales Extraordinarias 2020

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

6. Tamaño de la Muestra

La encuesta de intención de voto para las próximas Elecciones Generales de 2021 está conformada por una muestra de 1225 entrevistados.

A continuación, se presenta la distribución por ámbito y nivel socioeconómico. Al igual que con la información de la población, se adjunta 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 diciembre 2020	
		Total	%
Lima Metropolitana	Lima Metropolitana A/B	165	13.4%
	Lima Metropolitana C	155	12.7%
	Lima Metropolitana D/E	96	7.8%
Resto urbano	Resto Urbano	634	51.8%
Rural	Rural	175	14.3%
Total		1225	100%

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

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

Cuadro 5. Distribución de la muestra por sexo

Sexo	Muestra diciembre 2020	
	Total	%
Hombre	621	50.7%
Mujer	604	49.3%
Total	1225	100.0%

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



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

Cuadro 6. Distribución de la muestra por rango de edad

Edad	Muestra diciembre 2020	
	Total	%
18 a 24 años	260	21.2%
25 a 39 años	461	37.6%
40 a más años	504	41.1%
Total	1225	100.0%

Fuente: IEP- Estudios de Opinión. Medición diciembre 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 Congresales Extraordinarias 2020 (23,825,154). 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 95.02%. Se tuvo una cobertura de 24 departamentos, 138 provincias y 408 distritos.

$$= \frac{(22,638,611)}{(23,825,154)} = 95.02\%$$



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

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 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 diciembre.

Dpto.	Provincia	Distrito
Amazonas	Chachapoyas	Magdalena, Chachapoyas, Chilibiquin, Asunción
	Baqua	La Peca, El Parco, Baqua
	Luya	Ocalli, Santa Catalina, Luya
	Utcubamba	El Milagro, Cajaruro, Cumba, Baqua Grande
Áncash	Huaraz	Independencia, Huanchay, Huaraz, Jangas
	Carhuaz	Carhuaz
	Casma	Casma, Yautan
	Pallasca	Santa Rosa
	Recuay	Recuay
	Santa	Chimbote, Coishco, Nuevo Chimbote
Apurímac	Abancay	Abancay, Curahuasi, Tamburco
	Andahuaylas	San Antonio de Cachi, Talavera, Andahuaylas,
	Aymaraes	Pocohuanca
	Cotabambas	Haqira
	Chincheros	Chincheros
Arequipa	Arequipa	Mariano Melgar, Cayma, Cerro Colorado,
	Camaná	Nicolás de Pierola, Mariano Nicolás Valcárcel
	Caravelí	Caravelí, Chala, Cahuacho



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

Dpto.	Provincia	Distrito
	Caylloma	Majes, Ichupampa, Callalli, Chivay
	Condesuyos	Cayarani
Ayacucho	Huamanga	Ayacucho, Ocros, Carmen Alto, Jesús
	Huanta	Huamanguilla, Llochequa, Huanta, Ayahuanco
	La Mar	Anco
	Parinacochas	Coracora
Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca, San Juan, Encañada
	Cajabamba	Cajabamba, Condebamba, Cachachi
	Celendín	Celendín
	Chota	Tocmoche, Querocoto
	Contumazá	Yonan
	Cutervo	La Ramada, Choros, Pimpingos
	Hualgayoc	Bambamarca
	Jaén	Jaén, Sallique, Bellavista
	San Ignacio	Tabaconas, Chirinos, San Ignacio, La Coipa
	San Marcos	José Manuel Quiroz, Pedro Gálvez
	San Pablo	Tumbaden
	Santa Cruz	Catache
Cusco	Cusco	Wanchaq, Santiago, Cusco, San Jerónimo, San
	Anta	Limatambo, Zurite, Anta
	Calca	Calca
	Canas	Yanaoca, Langui
	Canchis	Marangani, Sicuani, Tinta
	Chumbivilcas	Santo Tomas
	Espinar	Suyckutambo, Espinar
	La Convención	Santa Ana, Pichari, Vilcabamba
	Paucartambo	Paucartambo
	Quispicanchi	Lucre, Urcos, Huaru, Quiquijana
	Urubamba	Urubamba
	Huancavelica	Huancavelica
Acobamba		Acobamba
Churcampa		Paucarbamba
Tayacaja		Quishuar, Pazos
Huánuco	Huánuco	Pillco Marca, Amarilis, Huanuco
	Ambo	San Rafael, Ambo, Conchamarca
	Leoncio Prado	Rupa-Rupa, José Crespo y Castillo, Castillo
	Pachitea	Molino
Ica	Ica	Ocucaje, Subtanjalla, San José de Los Molinos,
	Chincha	Alto Laran, Sunampe, Grocio Prado, Chincha



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

Dpto.	Provincia	Distrito
	Nazca	Nasca
	Pisco	San Clemente, Independencia, San Andrés,
Junín	Huancayo	El Tambo, Huancayo, Sapallanga, Chilca,
	Concepción	Andamarca
	Chanchamayo	Pichanagui, San Ramón, Chanchamayo
	Jauja	Ataura, Parco, Acolla
	Junín	Junin
	Satipo	Pangoa, Satipo
	Tarma	Tarma, Acobamba, Tapo
	Chupaca	Huamancaca Chico, Huachac
La Libertad	Trujillo	Florencia de Mora, Moche, Victor Larco Herrera,
	Ascope	Ascope, Casa Grande, Paijan
	Bolívar	Bambamarca
	Chepén	Chepen
	Julcán	Julcan
	Otuzco	Charat, Usquil
	Pacasmayo	Guadalupe, Pacasmayo, San Pedro de Lloc
	Pataz	Huancaspata
	Sánchez Carrión	Huamachuco, Sartimbamba, Chugay
	Santiago de	Quiruvilca
	Gran Chimú	Cascas
	Virú	Guadalupe, Viru, Chao
Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo, Picsi, José Leonardo Ortiz, Cayalti, La
	Ferreñafe	Incahuasi
	Lambayeque	Motupe, Salas, Olmos, Illino, Jayanca,
Lima	Prov. Const. Del	Bellavista, Ventanilla, Callao, Mi Perú, Carmen
	Lima	Santiago de Surco, Chorrillos, San Juan de
	Barranca	Paramonga, Barranca, Supe Puerto, Supe
	Cañete	Asia, Imperial, Quilmana, San Vicente de
	Huaral	Huaral, Pacaraos
	Huarochari	San Antonio, Matucana, Santa Eulalia
	Huaura	Sayan, Santa María, Hualmay, Huacho, Huaura
	Oyón	Oyon
Loreto	Maynas	Iquitos, San Juan Bautista, Belén, Punchana,
	Alto Amazonas	Yurimaguas
	Loreto	Nauta
	Mcal. Ramón	Yavari
	Requena	Requena, Jenaro Herrera
	Ucayali	Inahuaya, Vargas Guerra, Contamana



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

Nº COESPE: 497

Dpto.	Provincia	Distrito
Madre de Dios	Tambopata	Tambopata, Las Piedras
	Manu	Huepetuhe
Moquegua	Mariscal Nieto	Moquegua
	Gral. Sánchez	Ichuña
	Ilo	Ilos
Pasco	Pasco	Pallanchacra, Yanacancha, Chaupilla
	Oxapampa	Puerto Bermúdez, Villa Rica, Oxapampa
Piura	Piura	Piura, La Unión, Castilla, Tambo Grande,
	Huancabamba	Canchaque, San Miguel de El Faique
	Morropón	Chulucanas, Morropon
	Paita	Paita
	Sullana	Sullana, Salitral, Marcavelica
	Talara	Pariñas, La Brea
	Sechura	Sechura, Bellavista de la Unión
Puno	Puno	Acora, Puno, Huata
	Azángaro	Azángaro, Potoni
	Carabaya	Macusani, Usicayos, Coasa
	Chucuito	Kelluyo
	El Collao	Ilave
	Huancané	Huancane
	Lampa	Palca
	Melgar	Llalli
	San Román	Juliaca, Caracoto
	Sandia	Sandia
	Yunguyo	Yunguyo
San Martín	Moyobamba	Jepelacio, Yantalo, Moyobamba, Soritor
	Bellavista	San Pablo
	El Dorado	San Martín
	Huallaga	Saposo
	Lamas	Shanao, Pinto Recodo, Rumisapa
	Mcal. Cáceres	Huicungo, Pajarillo
	Picota	Picota, San Hilarión
	Rioja	Nueva Cajamarca, Yuracyacu
	San Martín	Tarapoto, Morales, Sauce, La Banda de
	Tocache	Uchiza, Tocache
Tacna	Tacna	Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Alto de
	Jorge Basadre	Locumba
Tumbes	Tumbes	Pampas de Hospital, Tumbes, La Cruz, Corrales
	Contralnte. Villar	Zorritos, Canoas de Punta Sal



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497

Dpto.	Provincia	Distrito
	Zarumilla	Papayal, Matapalo
Ucayali	Coronel Portillo	Calleria, Yarinacocha, Nueva Requena,
	Atalaya	Raymondi, Sepahua

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Del martes 01 al martes 08 de diciembre del 2020.

13. Página web

www.iep.org.pe



Elio Javier Peralta Roque

DNI: 41361450

N° COESPE: 497