



FICHA TÉCNICA

1.- **Nombre de la encuestadora:** Sensor SRL

2.- **Número de la partida asignada por el Jurado Nacional de Elecciones:** 375-REE-JNE

3.- **Financiamiento del estudio:** Recursos propios

4.- **Objetivos del estudio:** Evaluar la percepción de los ciudadanos mayores de 18 años sobre las próximas elecciones generales 2021.

5.- **Tamaño de la población objetivo del estudio:**

La población objetivo es de 23,825,154 electores a nivel de todo el territorio peruano, distribuida de la siguiente manera.

| Zonas | Electores muestreados | % | Muestra |
|--------------|-----------------------|-------------|--------------|
| Norte | 2,727,501 | 18% | 215 |
| Centro | 752,786 | 5% | 59 |
| Lima | 8,610,460 | 56% | 676 |
| Sur | 2,228,075 | 15% | 175 |
| Oriente | 953,777 | 6% | 75 |
| TOTAL | 15,272,599 | 100% | 1,200 |

Total electores nacional 23,825,154 electores

Fuente: Elecciones Congresales Extraordinarias 2020

Se selecciona a la persona o miembro del hogar que cumpla con las cuotas de sexo y edad, de tal manera que la muestra final se aproxime en la medida de lo posible a la distribución del universo en estas variables.

| Sexo | % |
|-------|------|
| Hombe | 50% |
| Mujer | 50% |
| Total | 100% |

| Edades | % |
|---------------|------|
| 18 a 24 años | 26% |
| 25 a 39 años | 31% |
| 40 a más años | 43% |
| Total | 100% |



| NSE | % |
|-------|------|
| A | 6% |
| B | 10% |
| C | 40% |
| D | 22% |
| E | 22% |
| Total | 100% |

6.- Tamaño de la muestra: 1200 personas mayores de 18 años.

7.- Margen de error: +-2.8%

8.- Nivel de confianza: Se asume un nivel de confianza de 95% y varianza máxima en las proporciones poblacionales ($p=q=0.5$)

9.- Nivel de representatividad: Es el porcentaje que indica el nivel de inferencia del estudio sobre el total de la población electoral. Se tuvo una cobertura de 25 regiones, 25 departamentos y 25 provincias y distritos seleccionados, que representan el 64% de la población electoral del Perú.

$$\frac{15,272,599}{23,825,599} * 100 = 64\%$$

10.- Tipo de muestreo: Encuestas no presenciales probabilístico, estratificado por zonas sistemático proporcional al número de habitantes de cada ciudad seleccionada. Dentro de cada ciudad se realizaron entrevistas telefónicas, controlando a su vez cuotas de sexo y edad.

11.- Puntos de muestreo: Las localidades se pueden ver en el anexo 01

12.- Fecha del trabajo de campo: 10 al 12 de marzo de 2021.



ANEXO 01: PUNTOS DE MUESTREO

| Zona | Departamento | Provincia | Ciudad |
|---------|---------------|------------------|------------------|
| Norte | La Libertad | Trujillo | Trujillo |
| Norte | Lambayeque | Chiclayo | Chiclayo |
| Norte | Piura | Piura | Piura |
| Norte | Ancash | Santa | Chimbote |
| Norte | Tumbes | Tumbes | Tumbes |
| Norte | Cajamarca | Cajamarca | Cajamarca |
| Lima | Lima | Lima | Lima |
| Lima | Lima | Cañete | Cañete |
| Lima | Lima | Huaura | Huacho |
| Lima | Callao | Callao | Callao |
| Centro | Junín | Huancayo | Huancayo |
| Centro | Pasco | Pasco | Cerro de Pasco |
| Centro | Huánuco | Huánuco | Huánuco |
| Sur | Ica | Ica | Ica |
| Sur | Arequipa | Arequipa | Arequipa |
| Sur | Moquegua | Mariscal Nieto | Moquegua |
| Sur | Tacna | Tacna | Tacna |
| Sur | Ayacucho | Huamanga | Ayacucho |
| Sur | Cusco | Cusco | Cusco |
| Sur | Puno | Puno | Puno |
| Oriente | Loreto | Maynas | Iquitos |
| Oriente | Amazonas | Bagua | Bagua |
| Oriente | Ucayali | Coronel Portillo | Pucallpa |
| Oriente | San Martín | San Martín | Tarapoto |
| Oriente | Madre de Dios | Tambopata | Puerto Maldonado |