

FICHA TÉCNICA SIMULACRO DE VOTACIÓN – PROVINCIA DE LIMA

1. Nombre de la encuestadora:

IPSOS OPINIÓN Y MERCADO S.A

2. Número de partida asignada por el JNE:

0001-REE / JNE

3. Financiación del estudio:

El estudio fue financiado por América Televisión

4. Objetivo del estudio:

Medir la intención de voto para las elecciones municipales en la provincia de Lima 2022.

5. Tamaño de la población objeto del estudio:

La población objetivo es de aproximadamente 7 millones 558 mil 581 habitantes. Sus características son:

Tabla 1

Edad	Total
18 a 25 años	19.4%
26 a 42 años	40.3%
43 a 70 años	40.3%
Total	100%

Fuente: Estimaciones INEI (Boletín 25)

Tabla 2

Edad	Total
Hombre	49.0%
Mujer	51.0%
Total	100%

Fuente: Estimaciones INEI (Boletín 25)



Tabla 3

NSE AB	NSE C	NSE DE
28.02%	45.11%	26.87%

Fuente: NSE APEIM 2020

6. Tamaño de la muestra:

Se está trabajando con un tamaño de muestra de 802 personas entrevistadas.

7. Margen de error:

Para los resultados obtenidos se tiene un margen de error de +/- 3.46%.

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 de la provincia de Lima. Para el cálculo de la representatividad se toma la población de los distritos de Lima seleccionadas y se divide entre la población total.

En la provincia de Lima que es donde se aplica la pregunta de intención de voto se puede plantear la representatividad distrital que sería igual a 95.59%.

$$\frac{7,225,304}{7,558,581} * 100 = 95.59\%$$

10. Tipo de muestreo aplicado:

Diseño Muestral: Se realizó una muestra probabilística polietápica. En la primera etapa se hace selección de zonas censales. Posteriormente se realizó un muestreo sistemático de viviendas en cada manzana seleccionada y se aplicaron cuotas de sexo y edad para la selección de personas al interior de cada vivienda.

Etapas de Muestreo: La selección de unidades muestrales se ha realizado de la siguiente manera:

Etapas	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1	Zonas ¹	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio de manzana, probabilidad de selección proporcional al tamaño (viviendas)

¹ La zona es una subdivisión del distrito definida por el INEI y corresponde a un conglomerado de aproximadamente 40 manzanas.

2	Viviendas ²	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
3	Persona ³	Por cuotas de sexo, edad

11. Puntos de muestreo:

Las localidades donde se realizó el estudio se pueden ver en el Anexo.

12. Fecha de realización del trabajo de campo

Se realizó el 22 y 23 de septiembre del 2022.

Anexo – PUNTOS DE MUESTREO

Macro Región	Ámbito	Departamento	Provincia	Localidad	Distrito
Lima	Urbano	Lima	Lima	Lima	Lima, Ate, Breña, Carabayllo, Chorrillos, Comas, El Agustino, Independencia, Jesús María, La Molina, La Victoria, Lince, Los Olivos, Lurigancho, Magdalena Del Mar, Pueblo Libre, Miraflores, Puente Piedra, Rímac, San Borja, San Isidro, San Juan De Lurigancho, San Juan De Miraflores, San Luis, San Martín De Porres, San Miguel, Santa Anita, Santiago De Surco, Surquillo, Villa El Salvador, Villa María Del Triunfo

² Para la manzana de inicio (seleccionada aleatoriamente) se define al azar la esquina de inicio, el sentido de recorrido y el salto para la selección de la primera vivienda. En caso de rechazo, vivienda desocupada o persona ausente, se selecciona la siguiente vivienda. Luego de la encuesta efectiva: salto 3 viviendas, en caso de recorrer toda la manzana y no haber completado la cuota, se dirige a la siguiente manzana, según numeración que especifica en la hoja de ruta

³ Debe ser un miembro del hogar mayor a 18 años y tener condición hábil para el sufragio. Los trabajadores del hogar y los visitantes no son elegibles.