



FICHA TÉCNICA ENCUESTA LIMA

- 1. Nombre de la encuestadora:** Ipsos Perú
- 2. Número de registro:** 0001-REE / JNE
- 3. Persona jurídica que encomendó la encuesta:** Empresa Editora El Comercio S.A
- 4. Objetivo del estudio:**

Medición de la intención de voto para las elecciones municipales 2018 en la provincia de Lima.

5. Universo:

Tamaño de la población objetivo: Para la construcción del diseño muestral se ha tomado a la población electoral 2018 de la provincia de Lima dada por la RENIEC (7,283,679 personas).

Marco Muestral: Para la selección de las viviendas Ipsos Perú cuenta con un marco muestral cartográfico de manzanas de vivienda del Censo 2007 para la provincia de Lima



6. Tamaño de la muestra:

607 personas entrevistadas

7. Margen de error:

Para los resultados obtenidos se tiene un margen de error de +/- 3.98%

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:

El estudio permite inferir sobre el total de la población mayor a 18 años en la provincia de Lima

La representatividad de la muestra es 96.4% a nivel distrital. Para la selección de la muestra son considerados todos los distritos de la provincia de Lima. Se tuvo una cobertura de 32 distritos seleccionados

10. Metodología de muestreo:

Diseño Muestral: Se realizó una muestra probabilística polietápica. Dentro de Lima se estratificó la muestra de acuerdo al ámbito geográfico (Norte, Este, Centro, Moderna, Sur) y en cada estrato se seleccionó una muestra de zonas sistemática con inicio aleatorio de manzanas. 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)
2	Manzana/vivienda ²	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
3	Persona ³	Por cuotas de sexo, edad

11. Fecha de trabajo de campo: 26 al 27 de septiembre 2018.

12. Detalle de todos los lugares donde se ejecutó la encuesta:

Se tuvo una cobertura de 32 distritos seleccionados. (Ver Anexo – Detalle de la muestra)

13. Página web y dirección de correo electrónico:

<https://www.ipsos.com/es-pe>

Guillermo Loli (Coordinador Ejecutivo): Guillermo.loli@ipsos.com

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

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.



ANEXO - Detalle de la muestra

Zona	Provincia	Distrito
Centro	Lima	Lima
	Lima	La Victoria
	Lima	Rímac
	Lima	Breña
	Lima	San Luis
Este	Lima	San Juan de Lurigancho
	Lima	Ate
	Lima	Santa Anita
	Lima	El Agustino
	Lima	Lurigancho
Moderna	Lima	Santiago de Surco
	Lima	La Molina
	Lima	San Miguel
	Lima	Miraflores
	Lima	San Borja
	Lima	Jesús María
	Lima	Pueblo Libre



	Lima	Surquillo
	Lima	Lince
	Lima	San Isidro
	Lima	Magdalena del Mar
	Lima	Barranco
Norte	Lima	San Martín de Porres
	Lima	Comas
	Lima	Los Olivos
	Lima	Puente Piedra
	Lima	Carabayllo
	Lima	Independencia
Sur	Lima	Villa María del Triunfo
	Lima	San Juan de Miraflores
	Lima	Villa El Salvador
	Lima	Chorrillos