Informe

Simulacro de Votación en Comas

SIMULACRO DE VOTACIÓN
EN COMAS

1. **FECHA DE REALIZACIÓN**

   Realizado del 19 al 21 de septiembre de 2026

2. **FECHA DE PUBLICACIÓN O DIFUSIÓN,**

   Domingo 27 de septiembre de 2026 en el programa Panorama que se transmite en Panamericana Tv.

3. **MEDIO PROBATORIO:** Se adjunta medio probatorio en la sección anexos.

4. **OBJETIVO DEL ESTUDIO**

   Simular el comportamiento electoral de los ciudadanos y estimar la distribución de votos emitidos y votos válidos para la elección de alcalde distrital de Comas en las Elecciones Regionales y Municipales 2026.

   .

5. **AMBITO**

   El presente estudio es de ámbito distrital y se ejecutó en Comas

6. **POBLACION OBJETIVO**

   La población objetivo está conformada por los electores de 18 años a más residentes en el distrito de Comas, hombres y mujeres de todos los niveles socioeconómicos.

7. **MARCO MUESTRAL**

   El marco muestral se elaboró a partir de la información del Padrón Electoral Aprobado para las Elecciones Regionales y Municipales 2026, publicado por el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC, con fecha de corte al 6 de junio de 2026.

   El universo está conformado por los electores residentes en el distrito de Comas, que ascienden a 448,797 personas, de las cuales 223,721 son hombres y 225,076 son mujeres.

   Para la presentación de la distribución por edad, los grupos publicados por RENIEC fueron agrupados en los rangos de 18 a 29 años, 30 a 49 años y 50 años a más, conforme al diseño muestral del estudio.

   Se adjuntan los planos utilizados en la encuesta. Ver anexos.

8. **TAMAÑO DE LA POBLACIÓN**

   Mostramos la distribución poblacional por sexo, rangos de edad y nivel socioeconómico.

Cuadro N.º 1
Distribución de la Población de Comas por sexo y edad

SEXO	18-29	30-49	50 a más	Total
Hombres	54.360	90.374	78.987	**223.721**
Mujeres	51.885	88.790	84.401	**225.076**
Total	**106.245**	**179.164**	**163.388**	**448.797**

Fuente: RENIEC, Padrón Electoral Aprobado – Elecciones Regionales y Municipales 2026. Fecha de corte: 06 de junio de 2026. Elaboración: CIT Opinión & Mercado.



Cuadro N.º 2
Distribución de la Población de Comas por NSE

A/B	C	D	E	TOTAL
51.214	223.725	131.629	42.229	448.797

Fuente: APEIM, distribución de zonas de Lima Metropolitana por nivel socioeconómico, 2023. Cálculos y elaboración: CIT Opinión & Mercado.

La distribución del NSE en Comas se realizó aplicando distribución de zonas APEIM por NSE 2023 - LIMA METROPOLITANA

Nota: Las frecuencias se calcularon a partir del porcentaje de cada NSE aplicado al total. Por efecto del redondeo, se efectuó un ajuste mínimo para asegurar la consistencia del total.

9. TAMAÑO DE LA MUESTRA

El tamaño de la muestra fue calculado bajo el supuesto de la máxima dispersión (p=q=0.5), un margen de error de 5.7% y un nivel de confianza del 95% lo cual da un resultado de 300 ciudadanos elegidos en forma aleatoria en base a una distribución demográfica con afijación proporcional.
El Tamaño de la muestra fue calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 \times P \times Q}{e^2}$$

MARGEN DE ERROR
El máximo margen de error es de +/- 5.7% (El margen de error ha sido estimado bajo el supuesto de muestreo aleatorio simple)

NIVEL DE CONFIANZA
95%

NIVEL DE REPRESENTATIVIDAD
De acuerdo con la información sobre población electoral del RENIEC, las 6 Macrozonas comprendidas en la muestra representan el 100% de la población electoral residente en el distrito de Comas

DISTRIBUCION MUESTRAL
La distribución muestral de las 300 encuestas es la siguiente:

Cuadro N.º 3
DISTRIBUCION MUESTRAL POR EDAD, SEXO - DISTRITO DE COMAS

SEXO	18-29	30-49	50 a más	Total
Hombres	36	60	53	149
Mujeres	35	59	57	151
Total	**71**	**119**	**110**	**300**

COLEGIO DE ESTADÍSTICOS DEL PERÚ
M. Sc. Fredys Marino Trujillo Custodio
COESPE N° 21

Cuadro N.º 4
DISTRIBUCION MUESTRAL POR NSE COMAS

A/B	C	D	E	TOTAL
34	150	88	28	300

Nota: *Durante la distribución muestral por* ***género y rango de edad y NSE*** *se aplicaron ajustes mínimos de redondeo en algunos valores distritales, con el fin de asegurar la coherencia con el total general de la muestra (300) y reducir al mínimo las diferencias aritméticas entre niveles de agregación. Estos ajustes son estrictamente aritméticos y no afectan la proporcionalidad ni la representatividad estadística del estudio.*

10. PONDERACIONES DE LA MUESTRA

La muestra tiene una estructura de afijación proporcional por sexo, edad y nivel socioeconómico. Los ajustes mínimos de redondeo no generan diferencias sustantivas que requieran la aplicación de factores de ponderación.

Cuadro N.º 5
ESTRUCTURA PORCENTUAL UTILIZADA PARA LA AFIJACIÓN POR SEXO Y EDAD

SEXO	18-29	30-49	50 años a más	Total
Hombres	12.1%	20.1%	17.6%	49.8%
Mujeres	11.6%	19.8%	18.8%	50.2%
Total	**23.7%**	**39.9%**	**36.4%**	**100.0%**

Cuadro N.º 6
ESTRUCTURA PORCENTUAL UTILIZADA PARA LA AFIJACIÓN POR NSE

A/B	C	D	E	TOTAL
11.4%	49.8%	29.3%	9.4%	100.0%

NOTA: "La suma de los porcentajes puede diferir de 100,0 % por efecto del redondeo."

11. TIPO DE MUESTREO:

El diseño muestral es polietápico y estratificado según zonas urbanas y cuenta con las siguientes etapas:

- **La Unidad Primaria de Muestreo (UPM):** Se seleccionó al azar las manzanas a encuestar. De antemano se determinó la distribución de manzanas a seleccionar por zonas. En cada manzana o unidad de muestreo primaria se aplicaron 4 encuestas.

- **La Unidad Secundaria de Muestreo (USM):** Se aplicó un recorrido sistemático con inicio aleatorio dentro de cada manzana seleccionada, siguiendo el sentido de las agujas del reloj y un salto previamente definido. En situaciones de no respuesta (rechazo, vivienda desocupada o ausencia reiterada del informante), se activó el procedimiento de sustitución previsto en el diseño muestral, manteniendo el patrón sistemático establecido, sin alterar la estructura probabilística definida en las etapas previas.
- **La Unidad Terciaria de Muestreo (UTM):** La selección del entrevistado dentro del hogar se realizó bajo un esquema de afijación proporcional controlada por sexo, edad y nivel socioeconómico, conforme a la estructura demográfica del distrito. Esta etapa permitió garantizar la coherencia de la muestra con la distribución poblacional del marco muestral, manteniendo la coherencia del diseño muestral aplicado en las etapas territoriales.

COLEGIO DE ESTADÍSTICOS DEL PERÚ
M. Sc. Fredys Marino Trujillo Custodio
COESPE N° 21

12. PUNTOS DE MUESTREO

Macro Zonas	Descripción
Zona A	Av. Metropolitana, Jr. México, Av. Carabayllo, Av. Tupac Amaru,
Zona B	Av. Túpac Amaru, Av, 3 de Octubre, Municipalidad de Comas
Zona C	Bellavista, Belaúnde, Caceres
Zona D	Collique, Av. Revolución, Micaela Bastidas
Zona E	Av. México, Panamericana Norte, calle los Incas, Sangarara. AAHH. Sagrada Familia.
Zona F	Av. Trapiche, Urb. Alameda del Pilar, San Carlos
TOTAL	

13. CUESTIONARIO

Se adjunta la cédula utilizada en el simulacro de votación y el cuestionario complementario empleado para el registro de las variables sociodemográficas de los participantes. Para el presente informe se consideran los resultados correspondientes a la elección de alcalde distrital de Comas.

14. TRABAJO DE CAMPO

El trabajo de campo se realizó del 19 al 21 de septiembre de 2026, se encuestó en 6 zonas y participaron 7 encuestadores. La distribución fue la siguiente:

Nota: *La distribución corresponde a la asignación operativa de encuestadores por zona. Un mismo encuestador pudo participar en más de una zona de trabajo, por lo que la suma de las asignaciones no representa el número de encuestadores distintos.*

Cuadro N.º 7
DISTRIBUCION DE ENCUESTADORES POR ZONAS

Zona	Muestra	Encuestadores
Zona A	30	1
Zona B	60	2
Zona C	60	2
Zona D	45	1
Zona E	60	1
Zona F	45	1

REPORTES DE SUPERVISIÓN DEL CAMPO

Se adjunta reporte de supervisión de campo como anexo.

NÚMERO DE CUESTIONARIOS SUPERVISADOS SEGÚN ÁREA DE TRABAJO

La supervisión fue realizada mediante la técnica de la reentrevista parcial hasta cubrir el 30,3% de la producción de los encuestadores, mediante visita personal y teléfono.



Cuadro N.º 8
CUESTIONARIOS SUPERVISADOS

Zona	Muestra	Supervisados
Zona A	30	9
Zona B	60	18
Zona C	60	18
Zona D	45	14
Zona E	60	18
Zona F	45	14

TASA DE RESPUESTA
La tasa de respuesta para el presente estudio fue de 97.4%. Para el cálculo de la Tasa de respuesta utilizamos la siguiente fórmula:

$$T_R = \left[\frac{I}{I+R+NC+SO+E}\right]100 \quad \text{donde} \quad E = U\left[\frac{I}{I+SO}\right]$$

Donde
I = Entrevistas exitosas (300)
R = Rechazos o cortes. Gente que rechazó y entrevistas cortadas por la gente. (6)
NC = No contactos. Personas que fueron elegidas y no fueron contactadas (0)
SO = Casos elegibles y contactados que se sacaron del estudio por no cumplir los requerimientos del filtro. (2)
U = Casas que no se visitaron y que estaban en el diseño muestral. (0)
E = Proporción estimada de casos con elegibilidad desconocida y que sí son elegibles (0)

Reemplazando los datos en la fórmula obtenemos una Tasa de Respuesta de 97.4%

15. BASE DE DATOS HABILITADA:

Se adjunta en formato Excel el registro sociodemográfico de los 300 participantes. Por el carácter anónimo de la cédula, no se vinculan individualmente las respuestas electorales con las variables sociodemográficas. Los resultados electorales proceden del conteo agregado de cédulas.

Los resultados electorales provienen del conteo agregado de las cédulas y se presentan en una tabla de resultados independiente, adjunta como anexo.

16. RESULTADO
Los resultados del simulacro de votación para alcalde distrital de Comas fueron obtenidos mediante el conteo agregado de las cédulas utilizadas durante el trabajo de campo.
Se contabilizaron un total de 300 votos emitidos, de los cuales 244 correspondieron a votos válidos y 56 a votos en blanco / nulo
Se adjunta como anexo el archivo “Tabla de Resultados de Comas”, que contiene las frecuencias absolutas y los porcentajes correspondientes.
Los resultados electorales provienen exclusivamente del conteo de las cédulas del simulacro y no se encuentran vinculados individualmente con la base sociodemográfica de los participantes.

COLEGIO DE ESTADÍSTICOS DEL PERÚ
M. Sc. Fredys Marino Trujillo Custodio
COESPE N° 21



Nota aclaratoria: *En la presentación difundida por televisión se consignó por error "Somos Perú". La denominación correcta es "Avanza País". Esta corrección solo afecta el nombre de la organización política; los votos y porcentajes se mantienen conforme al conteo de cédulas.*

Diccionario de datos

Para el registro sociodemográfico complementario se utilizaron los siguientes diccionarios de datos:

Cuadro Nº 9

DICCIONARIO DE DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS

VARIABLE	CATEGORÍA	CÓDIGO
NSE	A/B	1
NSE	C	2
NSE	D	3
NSE	E	4
Edad	18-29	1
Edad	30-49	2
Edad	50 años a más	3
Género	Masculino	1
Género	Femenino	2

17. FINANCIAMIENTO DEL ESTUDIO

Nombre de la persona natural o jurídica que financió la encuesta

Financiamiento del estudio: CIT PERÚ

18. **PÁGINA WEB REGISTRADA:** www.citopinion.pe/publicaciones

FICHA TÉCNICA

1. **Nombre de la Encuestadora:** Centro de Investigación Territorial EIRL
2. **Número de Registro:** 000476-REE/JNE
3. **Financiación del Estudio:** CIT Perú
4. **Casilla electrónica:** CE_07766308
5. **Objetivos del Estudio:** Simular el comportamiento electoral de los ciudadanos y estimar la distribución de votos emitidos y votos válidos para la elección de alcalde distrital de Comas en las Elecciones Regionales y Municipales 2026.
6. **Tamaño de la Población Objetivo:**

Cuadro N.º 1
Distribución de la Población de Comas por sexo y edad

SEXO	18-29	30-49	50 a más	Total
Hombres	54.360	90.374	78.987	**223.721**
Mujeres	51.885	88.790	84.401	**225.076**
Total	**106.245**	**179.164**	**163.388**	**448.797**

Cuadro N.º 2
Distribución de la Población de Comas por NSE

A/B	C	D	E	TOTAL
51.214	223.725	131.629	42.229	448.797

7. **Tamaño de la Muestra: 300 encuestas efectivas, personas distribuidas en 6 zonas**

Cuadro N.º 3
DISTRIBUCION MUESTRAL POR EDAD, SEXO DISTRITO COMAS

SEXO	18-29	30-49	50 a más	Total
Hombres	36	60	53	149
Mujeres	35	59	57	151
Total	**71**	**119**	**110**	**300**

Cuadro N.º 4
DISTRIBUCION MUESTRAL POR NSE COMAS

A/B	C	D	E	TOTAL
34	150	88	28	300



8. **Margen de Error:** +/-5.7%
9. **Nivel de Confianza:** 95%

Nivel de Representatividad: De acuerdo con la información sobre población electoral del RENIEC, las 6 zonas comprendidas en la muestra representan el 100% de la población electoral residente en el distrito de Comas

10. **TIPO DE MUESTREO**

El diseño muestral es polietápico y estratificado según zonas urbanas.

- **La Unidad Primaria de Muestreo (UPM):** Se seleccionó al azar las manzanas a encuestar. De antemano se determinó la distribución de manzanas a seleccionar por zonas. En cada manzana o unidad de muestreo primaria se aplicaron 4 encuestas.

- **La Unidad Secundaria de Muestreo (USM):** Se aplicó un recorrido sistemático con inicio aleatorio dentro de cada manzana seleccionada, siguiendo el sentido de las agujas del reloj y un salto previamente definido. En situaciones de no respuesta (rechazo, vivienda desocupada o ausencia reiterada del informante), se activó el procedimiento de sustitución previsto en el diseño muestral, manteniendo el patrón sistemático establecido, sin alterar la estructura probabilística definida en las etapas previas.
- **La Unidad Terciaria de Muestreo (UTM):** La selección del entrevistado dentro del hogar se realizó bajo un esquema de afijación proporcional controlada por sexo, edad y nivel socioeconómico, conforme a la estructura demográfica del distrito. Esta etapa permitió garantizar la coherencia de la muestra con la distribución poblacional del marco muestral, manteniendo la coherencia del diseño muestral aplicado en las etapas territoriales.

11. **PUNTOS DE MUESTREO**

Macro Zonas	Descripción
Zona A	Av. Metropolitana, Jr. México, Av. Carabayllo, Av. Tupac Amaru,
Zona B	Av. Túpac Amaru, Av, 3 de octubre, Municipalidad de Comas
Zona C	Bellavista, Belaúnde, Caceres
Zona D	Collique, Av. Revolución, Micaela Bastidas
Zona E	Av. México, Panamericana Norte, calle los Incas, Sangarara. AAHH. Sagrada Familia.
Zona F	Av. Trapiche, Urb. Alameda del Pilar, San Carlos
TOTAL	

12. **Fecha de Trabajo de Campo:** Realizado del 19 al 21 de septiembre del 2026.

COLEGIO DE ESTADÍSTICOS DEL PERÚ
M. Sc. Fredys Martino Trujillo Custodio
COESPE N° 21