Informe

Simulacro de Votación en Chorrillos



SIMULACRO DE VOTACIÓN EN CHORRILLOS

1. **FECHA DE REALIZACIÓN**
   Realizado del 24 al 26 de septiembre de 2026

2. **FECHA DE PUBLICACIÓN O DIFUSIÓN,**
   27 de septiembre en el Programa Panorama, 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 Chorrillos en las Elecciones Regionales y Municipales 2026.

5. **AMBITO**
   El presente estudio es de ámbito distrital y se ejecutó en Chorrillos.

6. **POBLACION OBJETIVO**
   La población objetivo está conformada por personas de 18 años a más residentes en el distrito de Chorrillos, 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 269.312 electores hábiles de 18 años a más residentes en el distrito de Chorrillos, de los cuales 132.977 son hombres y 136.335 son mujeres.

   Para la distribución por edad se utilizaron 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 Chorrillos por sexo y edad

SEXO	18–29	30–49	50 años a más	Total
Hombres	32.268	53.589	47.120	**132.977**
Mujeres	31.337	53.279	51.719	**136.335**
Total	**63.605**	**106.868**	**98.839**	**269.312**

Fuente: Base de distribución poblacional de Chorrillos proporcionada para el diseño del estudio. Cálculos y elaboración: CIT Opinión & Mercado

Cuadro N.º 2
Distribución de la población de Chorrillos por NSE

A/B	C	D	E	TOTAL
70.829	144.890	41.474	12.119	269.312

Fuente: APEIM 2023–2024, Zona 8, con base ENAHO 2022. Cálculos y elaboración: CIT Opinión & Mercado.

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

La distribución del NSE en Chorrillos se realizó aplicando la estructura APEIM correspondiente a la Zona 8: A/B, C, D y E.

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 máxima dispersión (p=q=0,5), un margen de error de ±5,7% y un nivel de confianza del 95%, obteniéndose una muestra de 300 personas, con afijación proporcional por sexo, edad y nivel socioeconómico.
El tamaño de la muestra fue calculado de acuerdo con 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%, estimado bajo el supuesto de muestreo aleatorio simple.

NIVEL DE CONFIANZA
95%

NIVEL DE REPRESENTATIVIDAD
Los cinco sectores operativos comprendidos en la muestra cubren el 100% del ámbito territorial considerado en el distrito de Chorrillos.

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

Cuadro N.º 3
DISTRIBUCIÓN MUESTRAL POR EDAD Y SEXO – DISTRITO DE CHORRILLOS

SEXO	18–29	30–49	50 años a más	Total
Hombres	36	60	52	**148**
Mujeres	35	59	58	**152**
Total	**71**	**119**	**110**	**300**

Cuadro N.º 4
DISTRIBUCIÓN MUESTRAL POR NSE – CHORRILLOS

A/B	C	D	E	TOTAL
79	161	46	14	300

Nota: Se aplicaron ajustes mínimos de redondeo para asegurar la coherencia con el total general de la muestra (300), sin afectar la proporcionalidad del diseño.

10. PONDERACIONES DE LA MUESTRA

La muestra es autoponderada. La afijación muestral se realizó proporcionalmente según la estructura territorial y las cuotas de control por sexo, edad y nivel socioeconómico. Los ajustes mínimos de redondeo no generan diferencias sustantivas y no se aplicaron factores adicionales de ponderación

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

Cuadro N.º 5
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POBLACIONAL POR EDAD Y SEXO

SEXO	18–29	30–49	50 años a más	Total
Hombres	12,0%	19,9%	17,5%	49,4%
Mujeres	11,6%	19,8%	19,2%	50,6%
Total	23,6%	39,7%	36,7%	100,0%

Cuadro N.º 6
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POBLACIONAL POR NSE

A/B	C	D	E	TOTAL
26,3%	53,8%	15,4%	4,5%	100,0%

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 participante dentro de la vivienda se realizó verificando que fuera elector del distrito y que cumpliera con la cuota pendiente de sexo, edad y nivel socioeconómico. Se entrevistó a una persona elegible por vivienda.

12. PUNTOS DE MUESTREO

Sector operativo	Puntos de muestreo / rutas
Sector 1	Jr. Independencia, Gral. Edmundo Aguilar, Av. Escuela Militar
Sector 2	Av. Huaylas, Av. Guardia Civil, Av. Matellini
Sector 3	Prolongación Huaylas, Panamericana Sur, Túpac Amaru de Villa.
Sector 4	Alameda Sur, Urb. Los Cedros de Villa, La Fovipol.
Sector 5	Prolongación Huaylas, Venecia, La Encantada de Villa

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 Chorrillos.

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

14. TRABAJO DE CAMPO

El trabajo de campo se realizó del 24 al 26 de septiembre de 2026. Se trabajó en cinco sectores operativos, con la participación de seis encuestadores.

Nota: Un mismo encuestador participó en más de un sector. La cantidad consignada por sector corresponde a los encuestadores asignados operativamente y no debe sumarse como personal distinto.

Cuadro N.º 7
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADORES POR SECTORES

Sector	Muestra	Encuestadores
Sector 1	50	2
Sector 2	50	2
Sector 3	90	3
Sector 4	60	2
Sector 5	50	2

REPORTES DE SUPERVISIÓN DEL CAMPO

Se adjunta reporte de supervisión de campo como anexo.

NÚMERO DE CUESTIONARIOS SUPERVISADOS SEGÚN ÁREA DE TRABAJO

La supervisión se realizó mediante reentrevista parcial presencial y telefónica para cubrir el 30% de la producción: 90 cuestionarios.

CUESTIONARIOS SUPERVISADOS

Sector	Muestra	Supervisados
Sector 1	50	15
Sector 2	50	15
Sector 3	90	27
Sector 4	60	18
Sector 5	50	15
TOTAL	**300**	**90**

TASA DE RESPUESTA

Tasa de respuesta: 94,64%. Para el cálculo se utilizó la fórmula consignada a continuación:

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

Donde
I = Entrevistas exitosas (300)
R = Rechazos o entrevistas interrumpidas: 14
NC = No contactos: 0
SO = Casos excluidos por no cumplir los filtros: 3
U = Viviendas previstas no visitadas: 0
E = Proporción estimada de casos con elegibilidad desconocida:0



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 Chorrillos 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 250 correspondieron a votos válidos y 50 a votos en blanco / nulo

Se adjunta como anexo el archivo **"Tabla de Resultados Chorrillos"**, 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.



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

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

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 Chorrillos en las Elecciones Regionales y Municipales 2026.

6. **Tamaño de la Población Objetivo:**

Cuadro N.º 1
Distribución de la población de Chorrillos por sexo y edad

SEXO	18–29	30–49	50 años a más	Total
Hombres	32.268	53.589	47.120	**132.977**
Mujeres	31.337	53.279	51.719	**136.335**
Total	**63.605**	**106.868**	**98.839**	**269.312**

Cuadro N.º 2
Distribución de la población de Chorrillos por NSE

A/B	C	D	E	TOTAL
70.829	144.890	41.474	12.119	269.312

7. **Tamaño de la Muestra: 300 encuestas efectivas distribuidas en cinco sectores operativos.**

Cuadro N.º 3
DISTRIBUCIÓN MUESTRAL POR EDAD Y SEXO – DISTRITO DE CHORRILLOS

SEXO	18–29	30–49	50 años a más	Total
Hombres	36	60	52	**148**
Mujeres	35	59	58	**152**
Total	**71**	**119**	**110**	**300**

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

Cuadro N.º 4
DISTRIBUCIÓN MUESTRAL POR NSE – CHORRILLOS

A/B	C	D	E	TOTAL
79	161	46	14	300

8. **Margen de Error:** ±5,7%
9. **Nivel de Confianza:** 95%

Nivel de Representatividad: Los cinco sectores operativos cubren el 100% del ámbito territorial considerado en Chorrillos.

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 participante dentro de la vivienda se realizó verificando que fuera elector del distrito y que cumpliera con la cuota pendiente de sexo, edad y nivel socioeconómico. Se entrevistó a una persona elegible por vivienda..

11 **PUNTOS DE MUESTREO**

Sector operativo	Puntos de muestreo / rutas
Sector 1	Jr. Independencia, Gral. Edmundo Aguilar, Av. Escuela Militar
Sector 2	Av. Huaylas, Av. Guardia Civil, Av. Matellini
Sector 3	Prolongación Huaylas, Panamericana Sur, Túpac Amaru de Villa.
Sector 4	Alameda Sur, Urb. Los Cedros de Villa, La Fovipol.
Sector 5	Prolongación Huaylas, Venecia, La Encantada de Villa

Fecha de Trabajo de Campo: Realizado del 24 al 26 de septiembre de 2026

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