# Informe

# Simulacro de votación en Ventanilla



**SIMULACRO DE VOTACIÓN**
**EN VENTANILLA**

1. **FECHA DE REALIZACIÓN**
   Realizado del 16 al 18 de septiembre de 2026.

2. **FECHA DE PUBLICACIÓN O DIFUSIÓN,**
   Difundido el martes 22 de septiembre de 2026, en Panamerica, 24 horas edición central.

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 Ventanilla en las Elecciones Regionales y Municipales 2026.

5. **AMBITO**
   El presente estudio es de ámbito distrital y se ejecutó en el distrito de Ventanilla.

6. **POBLACION OBJETIVO**
   La población objetivo está conformada por los electores de 18 años a más residentes en el distrito de Ventanilla, 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 Ventanilla, que ascienden a 257.187 personas, de las cuales 127.909 son hombres y 129.278 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 y documentos operativos 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 Ventanilla por sexo y edad**

| SEXO | 18-29 | 30-49 | 50 a más | Total |
|---|---|---|---|---|
| Hombres | 37.582 | 54.774 | 35.553 | 127.909 |
| Mujeres | 35.841 | 54.911 | 38.526 | 129.278 |
| Total | 73.423 | 109.685 | 74.079 | 257.187 |

**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 Ventanilla por NSE**

| A/B | C | D | E | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 44.493 | 126.279 | 70.212 | 16.203 | 257.187 |

**Fuente: Estructura de NSE de referencia utilizada por CIT Opinión & Mercado para el diseño muestral de Ventanilla. Cálculos y elaboración: CIT Opinión & Mercado.**

Para el diseño muestral se utilizó como referencia la siguiente distribución por NSE: A/B 17,3 %, C 49,1 %, D 27,3 % y E 6,3 %. Estos porcentajes corresponden a la estructura de referencia y no a la distribución observada en las 300 entrevistas.

## 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**
Las cuatro zonas operativas comprendidas en la muestra cubren el 100% del ámbito territorial considerado en el distrito de Ventanilla.

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

**Cuadro N.º 3**
**DISTRIBUCION MUESTRAL POR EDAD, SEXO - VENTANILLA**

| SEXO | 18–29 | 30–49 | 50 años a más | Total |
|---|---|---|---|---|
| Hombres | 46 | 58 | 36 | 140 |
| Mujeres | 44 | 69 | 47 | 160 |
| Total | 90 | 127 | 83 | 300 |

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

**Cuadro N.º 4**
**DISTRIBUCION MUESTRAL POR NSE - VENTANILLA**

| A/B | C | D | E | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 22 | 112 | 125 | 41 | 300 |

***Nota: Los cuadros N.º 3 y N.º 4 presentan las frecuencias efectivas de las 300 entrevistas registradas en la base de datos. La distribución territorial se presenta por separado en el cuadro de zonas.***

## 10. PONDERACIONES DE LA MUESTRA

Los cuadros N.º 5 y N.º 6 presentan la estructura poblacional de referencia utilizada en el diseño muestral. Los cuadros N.º 3 y N.º 4 presentan la distribución efectiva observada en la base. No se aplicaron factores de ponderación a los registros entregados.

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

| SEXO | 18-29 | 30-49 | 50 a más | Total |
|---|---|---|---|---|
| Hombres | 14,6% | 21,3% | 13,8% | 49,7% |
| Mujeres | 13,9% | 21,4% | 15,0% | 50,3% |
| Total | 28,5% | 42,6% | 28,8% | 100,0% |

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

| A/B | C | D | E | Total |
|---|---|---|---|---|
| 17,3% | 49,1% | 27,3% | 6,3% | 100,0% |

Los porcentajes de los cuadros N.º 5 y N.º 6 corresponden a la estructura poblacional de referencia. Las frecuencias efectivas de sexo, edad y NSE de las 300 entrevistas se presentan en los cuadros N.º 3 y N.º 4 y coinciden con la base de datos habilitada.

## 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 Merino Trujillo Custodio
COESPE N° 21

## 12. PUNTOS DE MUESTREO

Para la organización territorial del trabajo de campo, el distrito de Ventanilla fue dividido en cuatro zonas operativas: Norte, Sur, Centro y Pachacútec. Se adjuntan como anexo los planos generales correspondientes a dichas zonas.

| Zona | Muestra |
|---|---|
| Norte | 45 |
| Sur | 87 |
| Centro | 87 |
| Pachacútec | 81 |
| TOTAL | 300 |

## 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 Ventanilla.

## 14. TRABAJO DE CAMPO

El trabajo de campo se realizó del 16 al 18 de septiembre de 2026 en cuatro zonas operativas del distrito de Ventanilla: Norte, Sur, Centro y Pachacútec. En el levantamiento de información participaron seis 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 |
|---|---|---|
| Norte | 45 | 4 |
| Sur | 87 | 6 |
| Centro | 87 | 6 |
| Pachacútec | 81 | 6 |
| TOTAL | 300 | 6 |

## 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 sobre 93 de las 300 entrevistas efectivas (31 %), mediante visita personal y teléfono.



**Cuadro N.º 8**
**CUESTIONARIOS SUPERVISADOS**

| Zona | Muestra | Supervisados |
|---|---|---|
| Norte | 45 | 14 |
| Sur | 87 | 27 |
| Centro | 87 | 27 |
| Pachacútec | 81 | 25 |
| **TOTAL** | **300** | **93** |

**TASA DE RESPUESTA**
Tasa de respuesta: 96,46%. 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: 6
NC = No contactos: 0
SO = Casos excluidos por no cumplir los filtros: 5
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. RESULTADOS DEL SIMULACRO DE VOTACIÓN**

Los resultados del simulacro de votación para alcalde distrital de Ventanilla 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 200 correspondieron a votos válidos y 100 a votos en blanco.

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

| Género | Cod |
|---|---|
| Masculino | 1 |
| Femenino | 2 |

| NSE | Cod |
|---|---|
| A/B | 1 |
| C | 2 |
| D | 3 |
| E | 4 |

| Edad | Cod |
|---|---|
| 18-29 | 1 |
| 30-49 | 2 |
| 50 años a más | 3 |

**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

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

## 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 Ventanilla en las Elecciones Regionales y Municipales 2026.
6. **Tamaño de la Población Objetivo:**

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

| SEXO | 18-29 | 30-49 | 50 a más | Total |
|---|---|---|---|---|
| Hombres | 37.582 | 54.774 | 35.553 | 127.909 |
| Mujeres | 35.841 | 54.911 | 38.526 | 129.278 |
| Total | 73.423 | 109.685 | 74.079 | 257.187 |

**Cuadro N.º 2**
**Distribución de la Población de Ventanilla por NSE**

| A/B | C | D | E | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 44.493 | 126.279 | 70.212 | 16.203 | 257.187 |

7. **Tamaño de la Muestra: 300 encuestas efectivas, distribuidas en 4 zonas operativas**

**Cuadro N.º 3**
**DISTRIBUCION MUESTRAL POR EDAD, SEXO - VENTANILLA**

| SEXO | 18–29 | 30–49 | 50 años a más | Total |
|---|---|---|---|---|
| Hombres | 46 | 58 | 36 | 140 |
| Mujeres | 44 | 69 | 47 | 160 |
| Total | 90 | 127 | 83 | 300 |

**Cuadro N.º 4**
**DISTRIBUCION MUESTRAL POR NSE - VENTANILLA**

| A/B | C | D | E | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 22 | 112 | 125 | 41 | 300 |

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

8. **Margen de Error: +/-5.7%**
9. **Nivel de Confianza:** 95%
10. **Nivel de Representatividad:** Las cuatro zonas operativas comprendidas en la muestra cubren el 100% del ámbito territorial considerado en el distrito de Ventanilla.

11. **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.

12. **Puntos de Muestreo**

| Zona | Muestra |
|---|---|
| Norte | 45 |
| Sur | 87 |
| Centro | 87 |
| Pachacútec | 81 |
| **TOTAL** | **300** |

13. **Fecha de Trabajo de Campo: Realizado del 16 al 18 de septiembre de 2026.**

