OPol
Consultores
Opinión Política

# FICHA TÉCNICA DE LA ENCUESTA DE INTENCIÓN DE VOTO PARA LAS ELECCIONES DE 2018 APLICADA EN MARZO DE 2018

**Cobertura geográfica:** Nacional

**Tamaño de la muestra:** 3300

**Error de muestreo:** ±1,7%

**Nivel de confianza:** 95%

**Controles de calidad:** El control de calidad se basó en los siguientes criterios.

Taller a encuestadores y supervisores, exposición de los mapas y las rutas, control permanente del cumplimiento de las rutas y la frecuencia con que se seleccionó cada casa, la cual aparece en los mapas, adjunto a este informe. Asimismo, se hicieron visitas de los supervisores para comprobar el trato y atención recibida por parte de los encuestadores a los entrevistados, quienes lo comprobaron positivamente en su totalidad. Se hizo al azar y a 1.0% de la muestra.

**Fecha en la que se realizó el trabajo de campo:** del 19 al 23 de marzo de 2018.

**Fecha de emisión del estudio:** 23 de marzo 2018.

**Medio de comunicación con la que se tiene convenio de publicación:**

ElMundo.cr

**Materiales utilizados para la tabulación:** Google Forms y Excel

**Tasas de respuesta por preguntas:** 80%

## Cuestionario:

Buenos días / buenas tardes / buenas noches, le hablamos de parte de la OPol Consultores. Estamos realizando un estudio nacional para conocer sus opiniones sobre la actualidad del país. Nos interesa muchísimo su opinión para nuestra investigación. Su participación sería confidencial y le tomaría pocos minutos... ¿Puedo entrevistarla/o?

1. **Género** a. Hombre b. Mujer

2. **Edad:**

   a. 18-29
   b. 30-39
   c. 40-49
   d. 50-59
   e. 60-69
   f. +70

3. **Provincia en la vota**
   a. San José
   b. Alajuela
   c. Cartago
   d. Heredia
   e. Guanacaste
   f. Puntarenas
   g. Limón

4. **¿Votará usted en segunda ronda?**

   a. Sí b. No c. NS/NR

5. **De 1 a 10, donde 1 es poco probable y 10 muy probable, que tan seguro está de ir a votar**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

6. **Si las elecciones fueran hoy por quién votaría. Si la persona encuestada indica que ya definió su voto, se le entrega una simulación de papeleta.**

a. Fabricio Alvarado
b. Carlos Alvarado
c. NS/NR

**Información de contacto (correo electrónico o teléfono):** _____

## Ejemplo de la papeleta entregada:

## Código:

| | |
|---|---|
| 1.Género<br>1.a Hombre<br>1.b Mujer | 3. Provincia<br>3.a. San José<br>3.b. Alajuela<br>3.c. Cartago<br>3.d. Heredia<br>3.e. Guanacaste<br>3.f. Puntarenas<br>3.g. Limón |
| 2. Edad<br>2.a. 18-29<br>2.b. 30-39<br>2.c. 40-49<br>2.d. 50-59<br>2.e. 60-69<br>2.f. +70 | 4. Intención de voto<br>4.a. Carlos Alvarado<br>4.b. Fabricio Alvarado<br>4.c. No votará<br>4.d. NS/NR |

**Encuestadores:**

| | | |
|---|---|---|
| Fiorella Abarca | Stephanie Chacón | María José Moscoso |
| Glenda Vásquez | Kimberly Chacón | Claudia Marín |
| Josué Moscoso | Gabrielle Convertino | Xavier Condega |
| Natalia Hernández | Andrés Quirós | |

**Supervisores:**

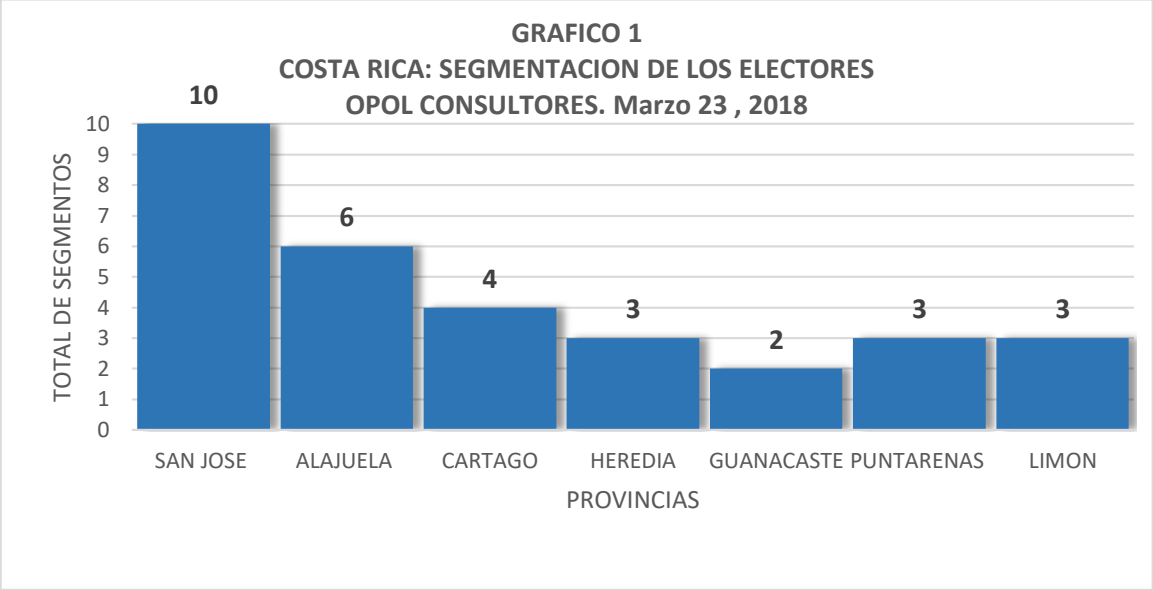
| | |
|---|---|
| Mauricio Muñoz Salazar | Alicia Vargas Méndez |
| Catherina Convertino | Yamileth Angulo |

**Base de datos digital:** Se adjunta en formato Excel.

**Selección de la muestra:** Una vez seleccionado los datos y calculado la muestra con un nivel de confianza del 95.0% y un error estimado ±1,7%, la cual dio 3300 sujetos, se procedió a su selección basada en la representatividad de las provincias y dentro de ellas de cada segmento, los cuales fueron seleccionados al azar. En total fueron 10 segmentos los que se seleccionaron aleatoriamente, que representaban a un total de 3.290,465 electores.

## MUESTREO:

En el presente estudio se establecieron 31 segmentos, los cuales se distribuyeron de la siguiente forma:




La anterior es una distribución proporcional de los electores, de acuerdo con la segmentación realizada, para la muestra, se seleccionaron para cada provincia los cantones y distritos correspondientes. Dicha selección dio como resultado la información que se presenta en el siguiente cuadro.

**OPOL CONSULTORES. MARZO 23, 2018**
**MUESTRA NO.16**

| **CENTRAL SAN JOSE** | **330** |
|---|---|
| Carmen/Merc/Hospital | 40 |
| San Francisco Dos Rios | 30 |
| Uruca | 30 |
| Mata Redonda | 25 |
| Pavas | 90 |
| Hatillo | 65 |
| San Sebastián | 50 |

| | |
|---|---|
| **ESCAZU** | **67** |
| San Antonio | 37 |
| San Rafael | 30 |
| **DESAMPARADOS** | **225** |
| Desamparados | 60 |
| San Miguel | 60 |
| San Juan de Dios | 40 |
| San Antonio | 20 |
| Patarrá | 25 |
| San Cristobal | 20 |
| **TARRAZU** | **17** |
| San Marcos | 17 |
| **ASERRI** | **60** |
| Aserri | 40 |
| Vuelta de Jorco | 20 |
| **MORA** | **30** |
| Colón | 30 |
| **GOICOECHEA** | **127** |
| Guadalupe | 30 |
| Calle Blancos | 30 |
| Mata de Platano | 30 |
| Ipis | 37 |
| **SANTA ANA** | **49** |
| Santa Ana | 30 |
| Pozos | 19 |
| **ALAJUELITA** | **70** |
| San Josecito | 35 |
| San Antonio | 35 |
| **MORAVIA** | **62** |
| San Vicente | 32 |
| Trinidad | 30 |
| **MONTES DE OCA** | **60** |
| San Pedro | 40 |
| Mercedes | 20 |
| **LEON CORTES CASTRO** | **15** |
| San Pablo | 15 |
| **TOTAL SAN JOSE** | **1112** |

| | |
|---|---|
| **ALAJUELA CENTRAL** | **240** |
| Alajuela Centro | 55 |
| San José | 58 |
| Carrizal | 15 |
| San Antonio | 30 |
| Guácima | 30 |
| San Isidro | 20 |
| Turrucares | 15 |
| Tambor | 17 |
| **SAN RAMON** | **75** |
| San Ramón | 35 |
| San Rafael | 40 |
| **GRECIA** | **72** |
| Grecia | 42 |
| Rio Cuarto | 30 |
| **SAN MATEO** | **15** |
| San Mateo | 15 |
| **PALMARES** | **30** |
| Palmares | 30 |
| **SAN CARLOS** | **125** |
| Ciudad Quesada | 66 |
| Pital | 25 |
| Fortuna | 25 |
| **VALVERDE VEGA** | **20** |
| Sarchí Norte | 20 |
| **UPALA** | **30** |
| UPALA | 30 |
| **LOS CHILES** | **27** |
| Los Chiles | 27 |
| **TOTAL ALAJUELA** | **634** |
| **CARTAGO CENTRAL** | **136** |
| Occidente | 20 |
| Carmen | 40 |
| Guadalupe | 35 |
| Dulce Nombre | 25 |
| Llano Grande | 16 |
| **LA UNION** | **113** |

| | |
|---|---|
| San Juan | 30 |
| San Rafael | 40 |
| Concepción | 43 |
| **TURRIALBA** | **64** |
| Turrialba | 45 |
| La Suiza | 19 |
| **OREAMUNO** | **41** |
| San Rafael | 41 |
| **EL GUARCO** | **37** |
| Tejar | 37 |
| **TOTAL CARTAGO** | **391** |
| **HEREDIA CENTRAL** | **155** |
| Central | 40 |
| San Francisco | 55 |
| Ulloa | 45 |
| Vara Blanca | 15 |
| **SANTO DOMINGO** | **55** |
| Santo Domingo | 30 |
| San Vicente | 25 |
| **SANTA BARBARA** | **30** |
| Santa Barbara | 30 |
| **SAN RAFAEL** | **55** |
| San Rafael | 25 |
| San Josecito | 30 |
| **BELEN** | **40** |
| San Antonio | 25 |
| Rivera | 15 |
| **TOTAL HEREDIA** | **335** |
| **LIBERIA** | **55** |
| Liberia | 55 |
| **NICOYA** | **50** |
| Nicoya | 50 |
| **SANTA CRUZ** | **50** |
| Santa Cruz | 35 |
| Veintisiete de Abril | 15 |
| **CARRILLO** | **30** |
| Carrillo | 30 |

| | |
|---|---|
| **ABANGARES** | **20** |
| Abangares | 20 |
| **TILARAN** | **20** |
| Tilarán | 20 |
| **HOJANCHA** | **17** |
| Hojancha | 17 |
| **TOTAL GUANACASTE** | **242** |
| **PUNTARENAS** | **106** |
| Puntarenas | 46 |
| Lepanto | 30 |
| Cóbano | 30 |
| **BUENOS AIRES** | **39** |
| Buenos Aires | 39 |
| **OSA** | **28** |
| Palmaar | 28 |
| **QUEPOS** | **24** |
| Quepos | 24 |
| **GOLFITO** | **36** |
| Guaycará | 36 |
| **COTO BRUS** | **37** |
| San Vito | 37 |
| **CORREDORES** | **42** |
| Canoas | 42 |
| **TOTAL PUNTARENAS** | **312** |
| **CENTRAL LIMON** | **85** |
| Limon | 45 |
| Matamá | 40 |
| **POCOCI** | **113** |
| Guápiles | 60 |
| Jiménez | 18 |
| La Rita | 35 |
| **SIQUIRRES** | **49** |
| Siquirres | 30 |
| Cairo | 19 |
| **MATINA** | **27** |
| Matina | 27 |
| **TOTAL LIMON** | **274** |
| **TOTAL PAIS** | **3300** |

En total se seleccionaron 105 muestras en todo el país, las cuales quedaron distribuidas de la siguiente manera:

**OPOL CONSULTORES**
**MUESTRA NO.13**
**TOTAL DE MUESTRAS ELABORADAS**
**23 marzo, 2018**

| PROVINCIA | MUESTRAS |
|---|---|
| SAN JOSE | 36 |
| ALAJUELA | 22 |
| CARTAGO | 12 |
| HEREDIA | 11 |
| GUANACASTE | 8 |
| PUNTARENAS | 9 |
| LIMON | 7 |
| **TOTAL** | **105** |

**Tipo de muestreo:** Sobre el tipo de muestreo, como se ha evidenciado en la metodología antes presentada, los pasos fueron los siguientes:

1. Se crearon segmentos proporcionales a cada una de las provincias, en total 31.
2. Posteriormente se seleccionaron 10 segmentos.
3. Usando números aleatorios, se seleccionaron los respectivos segmentos para cada provincia. En el cuadro matriz, se tiene número de segmento y los correspondientes cantones, algunos cantones están en más de un segmento. Una vez seleccionado el segmento, se seleccionan aleatoriamente los respectivos cantones, haciéndose proporcionalmente a su población.
4. Posteriormente con datos del censo se seleccionan proporcionalmente los Distritos.
5. En los mapas se buscan conglomerados para elaborar los

polígonos, buscando la cobertura geográficamente máxima a partir de un radio de acción en torno a los centros poblaciones,

6. En el campo se marcan las rutas.

**Informe elaborado por:**
***Dr. Fernando Zúñiga Umaña***
***Inscrito en el Colegio de Profesionales en Ciencias Económicas de Costa Rica***
***Número de Registro 042932***