



**FICHA TÉCNICA DE LA
ENCUESTA DE INTENCIÓN
DE VOTO PARA LAS
ELECCIONES DE 2018
APLICADA EN FEBRERO
DE 2018**

Cobertura geográfica: Nacional

Tamaño de la muestra: 2000

Error de muestreo: $\pm 2,2\%$

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 21 al 23 de febrero de 2018.

Fecha de emisión del estudio: 23 de febrero 2018.

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

EIMundo.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?

Información de contacto (correo electrónico o teléfono): _____

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. **Si la segunda ronda fuera hoy por cuál de los dos candidatos votaría. Si la persona encuestada indica que ya definió su voto, se le entrega una simulación de papeleta.**
 - a. Carlos Alvarado
 - b. Fabricio Alvarado
 - c. No votará
 - d. NS/NR

Ejemplo de la papeleta entregada:



Código:

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

Encuestadores:

Hellen Monge	Milady Cordero	Ingrid Salazar
María José Moscoso	Valery Rodríguez	Esteban Lizano
Jéssika Alvarado	Andrés Quirós	Alejandro Lizano
Fiorella Abarca	Claudia Marín	

Supervisores:

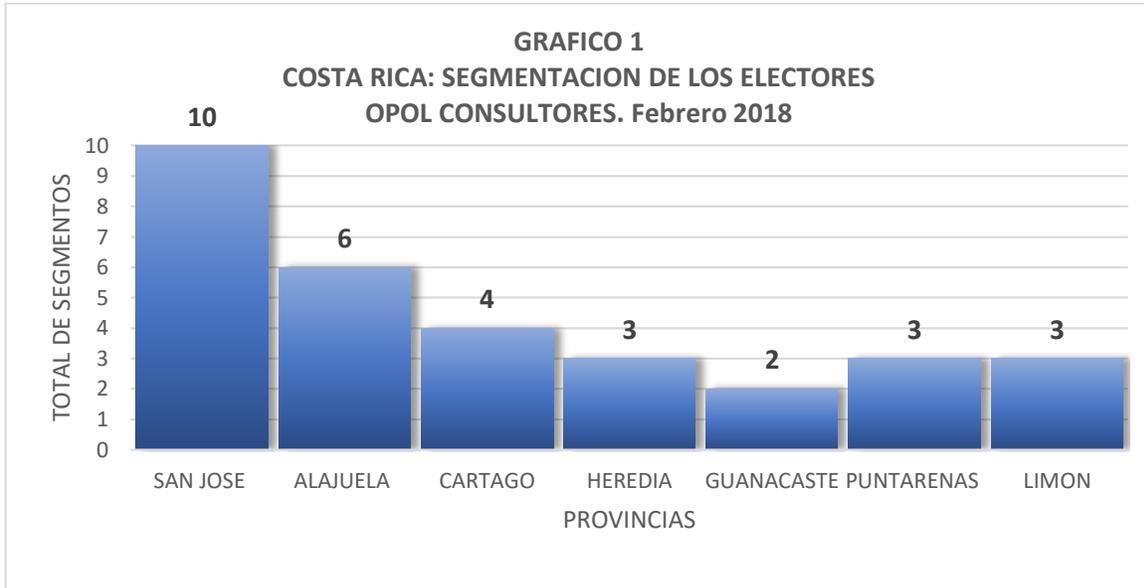
Mauricio Muñoz Salazar	Alicia Vargas Méndez
Catherina Convertino	Yamileth Angulo

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 ± 2.2 %, la cual dio 2000 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
MUESTRA No.12

<u>ESCAZU</u>	<u>70</u>
SAN RAFAEL	35
SAN ANTONIO	35
<u>DESAMPARADOS</u>	<u>238</u>
DESAMPARADOS	88
SAN JUAN DE DIOS	50
DAMAS	35
LOS GUIDOS	65
<u>GOICOECHEA</u>	<u>134</u>

GUADALUPE	60
IPIS	40
CALLE BLANCOS	34
<u>MORAVIA</u>	<u>66</u>
TRINIDAD	36
SAN JERONIMO	30
<u>PEREZ ZELEDON</u>	<u>166</u>
SAN ISIDRO DEL GENERAL	106
SAN PEDRO	30
CAJON	30
<u>TOTAL SAN JOSE</u>	<u>674</u>
<u>ALAJUELA CENTRAL</u>	<u>220</u>
CENTRO	90
SAN ANTONIO	60
DESAMPARADOS	70
<u>SAN MATEO</u>	<u>30</u>
SAN MATEO	30
<u>SAN CARLOS</u>	<u>105</u>
FLORENCIA	40
PITAL	30
POCOSOL	30
<u>VALVERDE VEGA</u>	<u>30</u>
VENECIA	30
<u>TOTAL ALAJUELA</u>	<u>385</u>
<u>CARTAGO CENTRAL</u>	<u>146</u>
OCCIDENTAL	66
CORRALILLO	40
QUEBRADILLA	40
<u>ALVARADO</u>	<u>30</u>
CERVANTES	30
<u>EL GUARCO</u>	<u>60</u>
SAN ISIDRO	<u>30</u>
TOBOSI	30
<u>TOTAL CARTAGO</u>	<u>236</u>
<u>HEREDIA CENTRAL</u>	<u>100</u>
CENTRO	40
ULLOA	30
VARA BLANCA	30
<u>FLORES</u>	<u>43</u>
SAN JOAQUIN	43

<u>SARAPIQUI</u>	<u>60</u>
PUERTO VIEJO	30
HORQUETAS	30
<u>TOTAL HEREDIA</u>	<u>203</u>
<u>LIBERIA</u>	<u>44</u>
LIBERIA	50
<u>NICOYA</u>	<u>43</u>
NICOYA	45
<u>CARRILLO</u>	<u>30</u>
SARDINAL	30
<u>CAÑAS</u>	<u>30</u>
CAÑAS	30
<u>TOTAL GUANACASTE</u>	<u>147</u>
<u>PUNTARENAS CENTRAL</u>	<u>129</u>
CENTRO	60
LEPANTO	44
PAQUERA	30
<u>MONTES DE ORO</u>	<u>30</u>
MIRAMAR	20
<u>JACO</u>	<u>30</u>
JACO	30
<u>TOTAL PUNTARENAS</u>	<u>189</u>
<u>LIMON</u>	<u>90</u>
CENTRO	60
VALLE LA ESTRELLA	30
<u>TALAMANCA</u>	<u>40</u>
SIXAOLA	40
<u>GUACIMO</u>	<u>36</u>
RIO JIMENEZ	36
<u>TOTAL LIMON</u>	<u>166</u>
GRAN TOTAL	2000

En total se seleccionaron 56 muestras en todo el país, las cuales quedaron distribuidas de la siguiente manera:

OPOL CONSULTORES
TOTAL DE MUESTRAS ELABORADAS
Febrero 2018

PROVINCIA	MUESTRAS
SAN JOSE	18
ALAJUELA	11
CARTAGO	7
HEREDIA	6
GUANACASTE	4
PUNTARENAS	5
LIMON	5
TOTAL	56

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