

## INFORME JURADO NACIONAL DE ELECCIONES

### PRIMER SONDEO DE INTENCIÓN DE VOTO PROVINCIAL – REGIONAL DE AREQUIPA.

1. Fecha de realización y publicación:

Realización: 02 y 03 agosto del 2014

Publicación: Jueves 07 Agosto (diarios La República, Noticias, )  
(Se adjuntan fotocopias de los diarios)

2. Detalle de la etapas de la encuesta:

2.1. Objetivos del estudio

Conocer la intención de voto y preferencias que tiene la población electoral de la Provincia de Arequipa de los candidatos a la Municipalidad Provincial y Regional que participan del proceso electoral del 5 de octubre 2014.

2.2. Ámbito:

Provincia de Arequipa

2.3. Población Objetivo:

Hombres y mujeres de 18 años a más con DNI, residentes e inscritos en los distritos de: Paucarpata, Cercado, Cerro Colorado, José Luís Bustamante y Rivero, Cayma, Alto Selva Alegre, Miraflores, Mariano Melgar Socabaya, Hunter y Yanahuara de la Provincia de Arequipa.

2.4. Marco Muestral

MARCO MUESTRAL

DISTRITO	TOTAL POBLACION	HOMBRES											MUJERES											TOTAL ENCUESTADOS	
		18-35	%	ENC	36-55	%	ENC	55-mas	%	ENC	18-35	%	ENC	36-55	%	ENC	55-mas	%	ENC	H	M				
Alto Selva Alegre	56,239	13,347	2%	8	9,383	2%	6	4,805	1%	3	13,002	2%	8	10,465	2%	7	5,237	1%	3	17	18				
Arequipa	73,984	11,079	2%	7	14,179	2%	9	10,000	2%	6	11,781	2%	7	15,153	2%	10	11,792	2%	7	22	24				
Cayma	58,997	14,435	2%	9	9,815	2%	6	4,675	1%	3	14,484	2%	9	10,466	2%	7	5,122	1%	3	18	19				
Cerro Colorado	79,250	18,715	3%	12	13,611	2%	9	6,690	1%	4	18,746	3%	12	14,276	2%	9	7,212	1%	5	25	26				
Jacobo Hunter	34,956	8,161	1%	5	5,918	1%	4	3,173	1%	2	7,978	1%	5	6,412	1%	4	3,314	1%	2	11	11				
Jose Luis Bustaman	55,361	11,981	2%	8	8,705	1%	6	5,775	1%	4	12,504	2%	8	9,706	2%	6	6,690	1%	4	18	18				
Mariano Melgar	43,249	9,115	2%	6	7,818	1%	5	4,360	1%	3	9,040	1%	6	8,150	1%	5	4,766	1%	3	14	14				
Miraflores	43,311	9,417	2%	6	7,854	1%	5	4,350	1%	3	8,990	1%	6	8,029	1%	5	4,671	1%	3	14	14				
Paucarpata	96,836	22,093	4%	14	17,259	3%	11	8,942	1%	6	21,556	4%	14	17,575	3%	11	9,411	2%	6	31	31				
Socabaya	41,435	9,478	2%	6	6,981	1%	4	3,852	1%	2	9,589	2%	6	7,633	1%	5	3,902	1%	2	12	13				
Yanahuara	23,272	3,725	1%	2	3,919	1%	2	2,830	0%	2	4,416	1%	3	4,633	1%	3	3,749	1%	2	6	8				
<b>TOTAL</b>	<b>606,890</b>	<b>131,546</b>	<b>22%</b>	<b>83</b>	<b>105,442</b>	<b>17%</b>	<b>67</b>	<b>59,452</b>	<b>10%</b>	<b>38</b>	<b>132,086</b>	<b>22%</b>	<b>84</b>	<b>112,498</b>	<b>19%</b>	<b>71</b>	<b>65,866</b>	<b>11%</b>	<b>42</b>	<b>188</b>	<b>196</b>				
<b>total poblacion</b>	<b>606,890</b>																								
<b>total muestra</b>	<b>384</b>																								
<b>total porcentaje</b>	<b>100%</b>																								
TOTAL PROVINCIA AREQUIPA					692783		88%																		
TOTAL REGIONAL AREQUIPA					879176		69%																		



## 2.6 Tamaño de la muestra

En esta etapa seleccionamos los once distritos con mayor población electoral en base al padrón electoral aprobado por JNE. Inmediatamente y en base a los datos estadísticos de la misma fuente establecemos un total de población electoral de votantes de ambos sexos de edades entre 18 a más años.

Conocemos que el total de electores en la región Arequipa es de 879,176 personas. En la provincia de Arequipa tenemos 692,783 electores. En los once distritos seleccionados de la ciudad de Arequipa (los de mayor población electoral) suman 606,890.

En resumen nuestro universo son los electores de once distritos de la ciudad de Arequipa, de ambos sexos, los que hacen un total 606,890 personas.

A esa cantidad le aplicamos la fórmula:

$$n = \frac{Z^2 p q N}{NE^2 + Z^2 p q}$$

Donde

- $n$  es el tamaño de la muestra;
- $Z$  es el nivel de confianza;
- $p$  es la variabilidad positiva;
- $q$  es la variabilidad negativa;
- $N$  es el tamaño de la población;
- $E$  es la precisión o el error.

Reemplazando tenemos el tamaño de la muestra que es de 384 personas.

Tiene un margen de error del + - 5%

Un nivel de confianza del 95%

Representatividad: Tomando en cuenta el universo electoral, esta representa al: 69% de la población electoral de la Región Arequipa y al 88% de la población electoral de la Provincia de Arequipa

## 2.7 Ponderación de la muestra

A continuación hacemos una distribución autoponderada del número de encuestas entre el porcentaje de personas por distrito, edad y sexo. No consideramos para estos efectos ni el grado de instrucción ni el nivel socioeconómico.

## 2.8 Tipo de muestreo

Diseño probabilístico, polietápico y al azar. Probabilístico porque se basan en el principio de equiprobabilidad. Es decir, aquellos en los que todos los individuos

tienen la misma probabilidad de ser elegidos para formar parte de una muestra y, consiguientemente, todas las posibles muestras de tamaño tienen la misma probabilidad de ser elegidas. Polietápico, ó por conglomerados porque se realizan varias fases de muestreo sucesivas

Primero, se seleccionan de centros poblados y manzanas

Para ello recurrimos a los mapas de los distritos de la provincia de Arequipa seleccionados y proporcionados por el INEI referentes al Censo del año 2005. En ellos se consignan zonas y manzanas. El procedimiento consiste en sortear primeramente las zonas y posteriormente las manzanas a ser tomadas como unidad para ser encuestadas.

Selección de viviendas y personas

A cada encuestador, se le entrega una HOJA DE ZONA y un plano donde se señala la manzana a encuestar, previamente sorteada al azar. El encuestador tiene que ubicar la manzana señalada donde se consignan datos como distrito, urbanización, zona y referencia.

Una vez ubicada la manzana señalada, el encuestador se para en cualquier esquina y empieza a contar las casas de la manzana en el sentido del reloj. Luego se saca la constante que resulta de dividir el número total de viviendas entre el número de encuestas que tenemos que aplicar en dicha manzana.

Esta constante servirá para determinar el intervalo entre vivienda y vivienda encuestada. Por ejemplo, si el número total de viviendas es 46 y el número de encuestas a aplicar es 10, entonces mi constante será 4. Quiere decir que debo entrevistar/encuestar cada 4 viviendas a partir de la siguiente encuestada. Antes de aplicar el primer cuestionario, el encuestador, encuestadora, debe consignar un número de arranque. Es un número seleccionado al azar entre el 0 y el valor de la constante.

Este número determinará la ubicación de la primera vivienda a encuestar. Selección que se hará a partir de la esquina en que comencé mi conteo. Las personas a encuestas ya están dadas a través de una cuota de encuestados previamente caracterizados por edad y sexo. Esas personas tienen que ser buscadas y encuestadas en la manzana seleccionada. Si no se completa la cuota, se tiene que tomar la siguiente manzana de la derecha.

## 2.8 Puntos de muestreo

Alto Selva Alegre: Zona 6 manzana 6, Zona 8 manzana 22, Zona 11 manzana 08, Zona 4 manzana 19.

Arequipa: Zona 4 manzana 31, Zona 14 manzana 19, Zona 8 manzana 23, Zona 1 manzana 40, Zona 12 manzana 49, Zona 15 manzana 30.

Miraflores: Zona 8 manzana 38, Zona 6 manzana 22, Zona 2 manzana 47,

Mariano Melgar: Zona 8 manzana 48, Zona 11 manzana 17, Zona 5 manzana 22.

Cayma: Zona 5 manzana 30, Zona 12 manzana 37, Zona 14 manzana 26, Zona 18 manzana 15, Zona 22 manzana 021.

Paucarpata: Zona 11 manzana 012, Zona 19 manzana 45, Zona 9 manzana 40, Zona 2 manzana 27, Zona 13 manzana 8, Zona 16 manzana 015, Zona 01 manzana 44, Zona 20 manzana 37.

José Luís Bustamante y Rivero: Zona 15 manzana 012, Zona 8 manzana 17, Zona 6 manzana 42, Zona 01 manzana 004,

Socabaya: Zona 12 manzana 047, Zona 03 manzana 43, Zona 01 manzana 13,

Cerro Colorado: Zona 21 manzana 55, Zona 26 manzana 24, Zona 16 manzana 28, Zona 07 manzana 012, Zona 03 manzana 13, Zona 19 manzana 009.

Hunter: Zona 10 manzana 45, Zona 04 manzana 35, Zona 9 manzana 29.

Yanahuara: Zona 06 manzana 12. Zona 04 manzana 15

## 2.9 Cuestionario

Se adjunta un ejemplar de cuestionario

## 2.10 Trabajo de Campo

El trabajo de campo se realizó los días 02 y 03 de Agosto de 2014 con un equipo de 15 encuestadores y un supervisor de campo.

Fue supervisado el 30% de las encuestas realizadas en campo y el 100 por ciento en mesa.

## 2.11 Resultados

## UBICACIÓN DE CANDIDATOS A LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL

Si las elecciones fuesen mañana ¿por qué candidato a la Municipalidad Provincial de Arequipa votaría usted?

ORD	AGRUPACION POLITICA	CANDIDATOS	%
1	MOVIMIENTO REGIONAL AREQUIPA RENACE	ALFREDO ZEGARRA	16.41%
2	MOV. REGIONAL UNIDOS POR EL GRAN CAMBIO	ALVARO MOSCOSO	9.64%
3	MOVI. REGIONAL JUNTOS POR EL DESARROLLO DE AREQUIPA	VICTOR HUGO RIVERA	4.17%
4	PARTIDO POLITICO VAMOS PERU	JOSE LUIS CACERES VELASQUEZ	4.17%
5	MOVIMIENTO REGIONAL FUERZA AREQUIPEÑA	ALEJANDRA ARAMAYO GAONA	1.82%
6	MOV. REGIONAL AREQUIPA TRADICION Y FUTURO	HEBER CUEVA ESCOBEDO	1.04%
7	ALIANZA ELECTORAL VAMOS AREQUIPA	HIPOLITO CHAIÑA CONTRERAS	1.04%
8	ALIANZA ELECTORAL PARA EL PROGRESO DE AREQUIPA	MARIO FRANCISCO ZUÑIGA MAR	0.52%
9	PARTIDO POLITICO FUERZA POPULAR	FREDY LOZANO BENIQUE	0.52%
10	PARTIDO POLITICO ACCION POPULAR	CARLOS GUILLEN SANTA CRUZ	0.26%
11	PARTIDO DEMOCRACIA DIRECTA	LORENZO COLQUE ARIAS	0.26%
12	PARTIDO HUMANISTA PERUANO	AMPARO QUISPE BUSTINZA	0.26%
13	PARTIDO RESTAURACION NACIONAL	EDDY CARPIO CUADROS	0.26%
14	PARTIDO SOLIDARIDAD NACIONAL	DEYMOR CENTTY VILLAFUERTE	0.26%
15	PPC	LUIS CACERES ANGULO	0.00%
16	PARTIDO FRENTE AMPLIO JUSTICIA Y LIBERTAD	EDMUNDO PAREDES DEL CARPIO	0.00%
17	PARTIDO PERU PATRIA SEGURA	ALEXIS SARMIENTO ESTAÑO	0.00%
18	PARTIDO SIEMPRE UNIDOS	HENRY GUILLEN SOSA	0.00%
19	PARTIDO UNION POR EL PERU	CARLOS DEL CARPIO LAZO	0.00%
		NO SABE/ NO OPINA	43.75%
		EN BLANCO/NULO	15.63%

FUENTE: Encuestadora Amakella

FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

## UBICACIÓN DE CANDIDATOS AL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

Si las elecciones fuesen mañana ¿por qué candidato al Gobierno Regional de Arequipa votaría usted?

ORD	AGRUPACION POLITICA	CANDIDATOS	%
1	MOVIMIENTO REGIONAL AREQUIPA RENACE	JAVIER ISMODES TALAVERA	9.9%
2	MOVIMIENTO REGIONAL FUERZA AREQUIPEÑA	MARCO FALCONI	7.3%
3	MOV. REGIONAL AREQUIPA TRADICION Y FUTURO	YAMILA OSORIO	7.3%
4	ALIANZA ELECTORAL VAMOS AREQUIPA	DANIEL VERA BALLON	6.3%
5	PARTIDO POLITICO VAMOS PERU	ELMER CACERES LLICA	3.6%
6	MOVI. REGIONAL JUNTOS POR EL DESARROLLO DE AREQUIPA	JAIME MUJICA CALDERON	3.4%
7	ALIANZA ELECTORAL PARA EL PROGRESO DE AREQUIPA	CARLOS LEYTON MUÑOZ	3.1%
8	MOV. REGIONAL UNIDOS POR EL GRAN CAMBIO	WALTER GUTIERREZ CUEVA	2.3%
9	PARTIDO POLITICO UNION POR EL PERU	YAMEL ROMERO PERALTA	1.3%
10	PARTIDO POLITICO SIEMPRE UNIDOS	ESTEBAN VALDEZ GARATE	0.8%
11	PARTIDO POLITICO FUERZA POPULAR	NICASIO TERAN ADRIAZOLA	0.5%
12	PARTIDO POLITICO ACCION POPULAR	JULIO CESAR VICENTE SALAS	0.3%
13	PARTIDO FRENTE AMPLIO JUSTICIA VIDA Y LIBERTAD	GILBERTO PORTOCARRERCO HUACO	0.3%
14	PARTIDO POLITICO SOLIDARIDAD NACIONAL	ROLANDO LINARES LINARES	0.3%
15	MOV. REGIONAL POR TI AREQUIPA	JULIO CESAR SUMERINDE SALAS	0.0%
16	PPC	ROBERTO CESAR ABARCA FERNANDEZ	0.0%
17	PARTIDO PERU PATRIA SEGURA	JOSE LUIS ROJAS SIFUENTES	0.0%
18	PARTIDO POLITICO RESTAURACION NACIONAL	ALFREDO ALVAREZ DIAZ	0.0%
19		NO SABE/NO OPINA	34.1%
20		NINGUNO/EN BLANCO	19.3%

FUENTE: Encuestadora Amakella

FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

### RAZONES DE LOS ENCUESTADOS PARA ELEGIR A LOS PRIMEROS CANDIDATOS A LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL.

- ¿Por qué elige al candidato Alfredo Zegarra para Alcalde de la Municipalidad Provincial de Arequipa.

Nº	RAZONES DE ELECCIÓN	%
01	Hizo obras	41



02	Experiencia	21
03	Confianza	17
04	Simpatía	8
05	Otros (Conocido, cumplió, nuevos proyectos)	3

FUENTE: Encuestadora Amakella  
FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

2. ¿Por qué elige al candidato Álvaro Moscoso para alcalde de la Municipalidad Provincial de Arequipa.

Nº	RAZONES DE ELECCIÓN	%
01	Confianza	30
02	Simpatía	19
03	Nuevo	14
04	Joven	11
05	Otros (Propuestas, periodista, experiencia etc)	29

FUENTE: Encuestadora Amakella  
FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

#### RAZONES DE LOS ENCUESTADOS PARA ELEGIR A LOS PRIMEROS CANDIDATOS AL GOBIERNO REGIONAL.

3. ¿Por qué elige al candidato Javier Ismodes Talavera para Presidente Regional de Arequipa.
- 4.

Nº	RAZONES DE ELECCIÓN	%
01	Experiencia	33
02	Nuevo	28
03	Confianza	16

04	Buenas referencias	5
05	Otros (simpatía, buenas propuestas)	6

FUENTE: Encuestadora Amakella  
FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

5. ¿Por qué elige a la candidata Yamila Osorio Delgado para Presidenta Regional de Arequipa.

Nº	RAZONES DE ELECCIÓN	%
01	Joven	25
02	Confianza	21
03	Simpática	21
04	Buenas referencias	11
05	Otros (Mujer, experiencia, trabaja por educación etc)	21

FUENTE: Encuestadora Amakella  
FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

## AGENDA PROVINCIAL.

Que problemas prioritarios debe resolver el próximo Alcalde Provincial de Arequipa

	PROBLEMA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
01	Seguridad Ciudadana	122	31.77%
02	Transporte	116	30.21%
03	Corrupción	35	9.11%
05	Otros	111	28.91%
		384	100.00%

FUENTE: Encuestadora Amakella  
FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

## AGENDA REGIONAL.

Que problemas prioritarios debe resolver el próximo Presidente Regional de Arequipa?

	<b>PROBLEMA</b>	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
01	Carreteras	107	27.86%
02	Majes II	36	9.38%
03	Corrupción	30	7.81%
05	Otros	147	38.28%
		384	100.00%

FUENTE: Encuestadora Amakella  
FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

VOTARIA POR UN CANDIDATO QUE PLAGIO SU PLAN DE TRABAJO?

<b>VARIABLES</b>	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
No votaría	355	92.4 %
Si votaría	29	8 %

FUENTE: Encuestadora Amakella  
FECHA APLICACIÓN: 2, 3 de Agosto del 2014

2.12 Base de datos habilitada.

Se adjunta un CD con la base de datos.

2.13 Financiación del estudio

Recursos propios.

Movimiento Regional Compromiso

## **FICHA TECNICA**

### **PRIMER SONDEO DE INTENCIÓN DE VOTO ELECCIONES REGIONALES, MUNICIPALES 2014 02, 03 AGOSTO 2014**

- 1 NOMBRE DE LA ENCUESTADORA:**  
Centro de Comunicación Amakella
- 2 NÚMERO DE PARTIDA JNE:**  
0743 – 2013 - JNE
- 3 FINANCIAMIENTO:**  
Recursos propios.  
Movimiento regional Compromiso
- 4 OBJETIVO ESTUDIO:**  
Conocer la intención de voto y preferencias que tiene la población electoral de la Provincia de arequipa de los candidatos a la Municipalidad Provincial y Regional que participan del proceso electoral del 5 de octubre 2014.
- 5 TAMAÑO DE LA POBLACION OBJETO DEL ESTUDIO**  
606,890 electores de la Provincia de Arequipa.  
Personas, hombres y mujeres de 18 años a más con DNI, residentes e inscritos en los distritos investigados.
- 6 TAMAÑO DE LA MUESTRA:**  
384 personas de 11 distritos representativos de la Provincia de Arequipa.  
Estratificado por edad y sexo.
- 7 MARGEN DE ERROR**  
Tiene un margen de error del + - 5%
- 8 NIVEL DE CONFIANZA DE LA MUESTRA**  
Un nivel de confianza del 95%
- 9 NIVEL DE REPRESENTATIVIDAD**

Tomando en cuenta el universo electoral, esta representa al: 69% de la población electoral de la Región Arequipa y al 88% de la población electoral de la Provincia de Arequipa.

**10 TIPO DE MUESTREO APLICADO**

Diseño probabilístico polietápico y al azar.

**11 PUNTOS DE MUESTRO**

La aplicación de la encuesta se realizó en los Distritos de: Paucarpata, Cercado, Cerro Colorado, José Luís Bustamante y Rivero, Cayma, Alto Selva Alegre, Miraflores, Mariano Melgar Socabaya, Hunter y Yanahuara de la Provincia y Departamento de Arequipa.

**12 FECHA DE REALIZACION DEL TRABAJO DE CAMPO**

02 y 03 de agosto del 2014

**13 PAGINA WEB**

[www.radioyaravi.org.pe](http://www.radioyaravi.org.pe)