

FICHA TÉCNICA

ENCUESTA SOBRE PREFERENCIAS ELECTORALES EN LA REGIÓN CAJAMARCA

1.- Nombre de la encuestadora

Empresa encuestadora Global Data Consulting E.I.R.L.

2.- Número de partida asignado por el Jurado Nacional de Elecciones

Empresa encuestadora Global Data Consulting E.I.R.L. con Resolución N° 0001-2022-DCGI/JNE y Registro N° 00426-REE/JNE.

3.- Financiamiento de la encuesta

La encuesta se financió enteramente con recursos propios de la empresa encuestadora.

4.- Fecha de realización de la encuesta

Los días 8, 9, 10 y 11 de agosto del 2022.

5.- Fecha de publicación o difusión del estudio

La fecha de publicación fue el miércoles 17 de agosto del 2022.

6.- Medio probatorio que evidencie la publicación del estudio o difusión del estudio.

La publicación se realizó en el diario La República y en el diario Ahora Jaén.

7.- Objetivo del estudio

Obtener información sobre la opinión de los entrevistados respecto al candidato que creen que ganará las elecciones en la Región Cajamarca, para el cargo de Gobernador Regional y Alcaldes Provinciales y distritales, en las próximas Elecciones Regionales y Municipales 2022.

8.- Ámbito

El ámbito geográfico está conformado por 5 provincias y 11 distritos de la Región Cajamarca: Cajamarca, San Ignacio, Hualgayoc (Bambamarca y Chugur), Cutervo (Cutervo, Cayalluc, Santo Domingo de la Capilla, San Andrés de Cutervo y Socota) y Jaén (Jaén, Chontali, San José del Alto y Santa Rosa)

9.- Población Objetivo

La población bajo estudio está conformada por 599895 ciudadanos hombres y mujeres de 18 años a más, que figuran en el padrón electoral de RENIEC en la Región Cajamarca.

10.- Marco Muestral

El marco muestral está basado en la cartografía que utiliza el INEI, para sus diferentes estudios de investigación.

El marco muestral está conformado por una lista de áreas geográficas que el INEI llama "conglomerados". Cada área geográfica tiene límites perfectamente definidos en el terreno y en la cartografía.

El universo electoral está basado en la actualización del padrón electoral al mes de abril del 2021, realizado por el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC)

11.- Tamaño de la población objeto de estudio

La población bajo estudio es 599895 ciudadanos mujeres y varones de 18 años a mas con DNI, distribuidos en la tabla siguiente:

TABLA 1

Distribución de la población electoral objeto de estudio

REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	POBLACIÓN (Nh)	
CAJAMARCA	Cajamarca		272,452	
	San Ignacio		103,295	
	Hualgayoc	Bambamarca		56,889
		Chugur		2,816
	Cutervo	Cutervo		39,635
		Cayalluc		6,843
		Santo Domingo de la Capilla		4,386
		San Andrés de Cutervo		3,727
		Socota		7,510
	Jaén	Jaén		79,483
		Chontali		8,036
San José del Alto			6,019	
		Santa Rosa	8,804	
TOTAL			599,895	

Fuente: <https://portales.reniec.gob.pe/web/estadistica/pelectoral>
Elecciones Generales 2021

12.- Tamaño de la muestra

La muestra estuvo conformada 1497 ciudadanos distribuidos en 5 provincias y 11 distritos de la Región Cajamarca, como se detalla en la tabla siguiente:

Dónde:

- Nivel de Confianza del 95%, implica un valor $Z = 1.96$
- Margen de error regional: 2.53%
- Proporción de éxito (P): 0.5

Dónde:

$$N * \left(\frac{B}{Z}\right)^2 = 599895 * \left(\frac{0.0253}{1.96}\right)^2 = 99.954912$$

Fórmula Empleada:

$$n = \frac{\sum_{h=1}^L N_h P_h Q_h}{N \left(\frac{B}{Z}\right)^2 + \frac{1}{N} \sum_{h=1}^L N_h P_h Q_h} = \frac{149973.75}{99.954912 + 0.25} \cong 1497$$

TABLA 2

Distribución del tamaño muestral a nivel de provincia

PROVINCIA	DISTRITO	POBLACIÓN (N _h)	PONDERACIÓN	P	Q	(N _h *P*Q)	Muestra
Cajamarca		272,452	0.454166	0.5	0.5	68113.00	675
San Ignacio		103,295	0.172188	0.5	0.5	25823.75	255
Hualgayoc	Bambamarca	56,889	0.094832	0.5	0.5	14222.25	142
	Chugur	2,816	0.004694	0.5	0.5	704.00	10
Cutervo	Cutervo	39,635	0.066070	0.5	0.5	9908.75	99
	Cayalluc	6,843	0.011407	0.5	0.5	1710.75	17
	Santo Domingo de la Capilla	4,386	0.007311	0.5	0.5	1096.50	13
	San Andrés de Cutervo	3,727	0.006213	0.5	0.5	931.75	12
	Socota	7,510	0.012519	0.5	0.5	1877.50	19
	Jaén	79,483	0.132495	0.5	0.5	19870.75	198
Jaén	Chontali	8,036	0.013396	0.5	0.5	2009.00	20
	San José del Alto	6,019	0.010033	0.5	0.5	1504.75	15
	Santa Rosa	8,804	0.014676	0.5	0.5	2201.00	22
TOTAL		599,895	1			149973.75	1497

13.- Ponderaciones de la muestra

La muestra está ponderada según el número de ciudadanos en cada una de las provincias.

14.- Tipo de Muestreo

El tipo de muestreo utilizado es un muestreo probabilístico estratificado polietápico con asignación proporcional al tamaño de las regiones.

Etapas De Muestreo

Unidad Primaria De Muestreo (UPM): Se seleccionó por computadora las manzanas que han sido codificadas por el INEI. De antemano se determinó la distribución de manzanas a seleccionar por zonas en las ciudades.

En cada manzana o unidad de muestreo primaria se aplicaron 4 encuestas.

Unidad Secundaria de Muestreo (USM): Salto sistemático con inicio aleatorio, el recorrido de la manzana se realizó en el sentido de las agujas del reloj. En caso de rechazo, viviendas desocupadas, miembros del hogar ausente, u otros

impedimentos para realizar la encuesta, la vivienda seleccionada se reemplazó por la continua siguiente.

Unidad Terciaria de Muestreo (UTM): Por cuotas de sexo y edad, a través de una tabla de asignación adecuada a cada estrato

Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1	Zonas 1	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio de manzana, probabilidad de selección proporcional al tamaño (viviendas)
2	Viviendas 2	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
3	Persona 3	Por cuotas de sexo, edad

1. La zona es una subdivisión del distrito definida por el INEI y corresponde a un conglomerado de aproximadamente 40 manzanas.
2. Para la manzana de inicio (seleccionada aleatoriamente) se define al azar la esquina de inicio, el sentido de recorrido y el salto para la selección de la primera vivienda. En caso de rechazo, vivienda desocupada o persona ausente, se selecciona la siguiente vivienda. Luego de la encuesta efectiva: salto 3 viviendas, en caso de recorrer toda la manzana y no haber completado la cuota, se dirige a la siguiente manzana, según numeración que especifica en la hoja de ruta.
3. Debe ser un miembro del hogar mayor a 18 años y tener condición hábil para el sufragio. Los trabajadores del hogar y los visitantes no son elegibles. La obtención de información en el nivel socioeconómico alto es a través de encuestas telefónicas.

15.- Puntos de Muestreo

Región Cajamarca: son 5 provincia y 11 distritos.

REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO
CAJAMARCA	Cajamarca	-
	San Ignacio	-
	Hualgayoc	Bambamarca
		Chugur
	Cutervo	Cutervo
		Cayalluc
		Santo Domingo de la Capilla
		San Andrés de Cutervo
		Socota
	Jaén	Jaén
		Chontali
San José del Alto		
Santa Rosa		

16.- Cuestionario

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA EL GOBIERNO REGIONAL?

WALTER BENAVIDES	ROGER GUEVARA
CÉSAR VÁSQUEZ	ANDRÉS VILLAR
FELÍCITA TOCTO	JORGE SPELUCÍN
RAÚL PINEDO	MARÍA ARCE
GERARDO PÉREZ	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CAJAMARCA?

JOAQUÍN RAMÍREZ	BETO VILLANUEVA
SERGIO SÁNCHEZ	CÉSAR PLASENCIA
JESÚS JULCA	WILSON VARGAS
HENRY ALCÁNTARA	AUGUSTO JARA
HORACIO GÁLVEZ	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CUTERVO?

JAIRO MENA	BETO CORONADO
MOISÉS GONZALES	OSCAR MENA
SECUNDINO VÁSQUEZ	NILVER OLIVERA
OTRO CANDIDATO	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SAN IGNACIO?

REGUBERTO GARCÍA	JAMES TIRADO
MANUEL TORRES	FERNANDO HUAMÁN
ALEXANDER MOROCHO	MAURO CÓRDOVA
JORGE LEÓN	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE JAÉN?

JOSÉ TAPIA	KENNETH LYNCH
ALEX CÓRDOVA	NELSON CERNA
WALTER PRIETO	MIGUEL CAMPOS
CLEYVER AGUILAR	FERNANDO ZUMARÁN
HANS TROYES	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE BAMBAMARCA?

WILMER DÍAZ	LUIS GARCÍA
HERNÁN VÁSQUEZ	HENRY CARHUAJULCA
JORGE ZAMORA	JEINER TORRES
DANY ATALAYA	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SANTA ROSA?

NER QUISPE	WILMER IZQUIERDO
IVÁN FERNÁNDEZ	WILMER VÁSQUEZ
WILSON JARA	JOSÉ CORRALES
GLADYS TORO	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DEL ALTO?

LUIS COTRINA	YSELA TROYA
FELIZARDO JIMENEZ	TEODORO YAJAHUANCA
FRANKLIN MAZA	PEPE DELGADO
ABEL FLORES	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CHONTALÍ?

HUGO PÉREZ	SEGUNDO QUISPE
GENARO CAMPOS	MAGALI INGA
LIMBER DIAZ	NINGUNO
JUAN MEGO	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SÓCOTA?

EDELJAME SÁNCHEZ	JOSÉ CASTILLO
YANETT CASTRO	EDISON CARRASCO
LUIGI OLANO	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CALLAYUC?

JUAN SÁNCHEZ	IDELSO CORONEL
JOSÉ CARRASCO	NINGUNO
NINGUNO	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA?

JOSÉ JULCA	JOSÉ ZALDIVAR
JOSÉ MUÑOZ	LORENZO VÁSQUEZ
JOEL SILVA	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CUTERVO?

ORLANDO PÉREZ	ALEJANDRO PÉREZ
JOSÉ CUBAS	CESIL HOYOS
JOSÉ PEDRAZA	NS /NO

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CHUGUR?

ORLANDO MEJÍA	LEONALDO SILVA
WILDER PÉREZ	VIDAL GARCÍA
NINGUNO	NS /NO

17.- Resultados

RESULTADOS ENCUESTA AGOSTO 2022 CAJAMARCA

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA GOBIERNO REGIONAL?

CÉSAR VÁSQUEZ	18.4%
FELÍCITA TOCTO	16.7%
WALTER BENAVIDES	8.7%
RAÚL PINEDO	7.7%
ROGER GUEVARA	6.0%
ANDRÉS VILLAR	4.0%
MARÍA ARCE	1.3%
OTROS	3.1%
NO SABE/NO OPINA	34.1%

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE JAÉN?

CLEYVER AGUILAR	17.2%
ALEX CÓRDOVA	15.2%
JOSÉ TAPIA	12.1%
WALTER PRIETO	9.6%
KENNETH LYNCH	3.5%
FERNANDO ZUMARÁN	3.0%
OTROS	2.5%
NO SABE/NO OPINA	36.9%

¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CUTERVO?

BETO CORONADO	19.2%
MOISÉS GONZALES	18.2%
JAIRO MENA	11.1%
OSCAR MENA	8.1%
SECUNDINO VÁSQUEZ	3.0%
DANTE SÁNCHEZ	2.0%
OTROS	0.0%
NO SABE/NO OPINA	38.4%

**¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES
PARA LA ALCALDÍA DE SAN IGNACIO?**

MANUEL TORRES	13.7%
FERNANDO HUAMÁN	12.5%
ALEXANDER MOROCHO	12.5%
MAURO CÓRDOVA	9.4%
REGUBERTO GARCÍA	7.8%
JAMES TIRADO	4.3%
OTROS	1.2%
NO SABE/NO OPINA	38.4%

**¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES
PARA LA ALCALDÍA DE CAJAMARCA?**

JOAQUÍN RAMÍREZ	16.0%
BETO VILLANUEVA	15.1%
SERGIO SÁNCHEZ	13.3%
CÉSAR PLASENCIA	13.3%
JESÚS JULCA	8.4%
HENRY ALCÁNTARA	5.0%
CRISTIAN GALVEZ	1.2%
OTROS	1.0%
NO SABE/NO OPINA	26.5%

**¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES
PARA LA ALCALDÍA DE BAMBAMARCA?**

WILMER DIAZ	16.2%
HERNÁN VÁSQUEZ	15.5%
JORGE ZAMORA	11.3%
LUIS GARCIA	7.7%
DANY ATALAYA	4.9%
JEINER TORRES	4.2%
OTROS	2.8%
NO SABE/NO OPINA	37.3%

**¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES
PARA LA ALCALDÍA DE SANTA ROSA?**

NER QUISPE	18.2%
WILSON JARA	18.2%
GLADYS TORO	9.1%
WILMER IZQUIERDO	9.1%
IVÁN FERNÁNDEZ	9.1%
OTROS	4.5%
NO SABE/NO OPINA	31.8%

**¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES
PARA LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DEL ALTO?**

YSELA TROYA	26.7%
TEODORO YAJAHUANCA	20.0%
FRANKLIN MAZA	6.7%
LUIS COTRINA	6.7%
ABEL FLORES	6.7%
OTROS	0.0%
NO SABE/NO OPINA	33.3%

**¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES
PARA LA ALCALDÍA DE CHONTALÍ?**

JUAN MEGO	20.0%
GENARO CAMPOS	15.0%
MANUEL MEGO	15.0%
SEGUNDO QUISPE	10.0%
HUGO PÉREZ	5.0%
OTROS	0.0%
NO SABE/NO OPINA	35.0%

**¿QUIÉN CREE USTED QUE GANARÁ LAS ELECCIONES
PARA LA ALCALDÍA DE SANTO DOMINGO DE LA
CAPILLA?**

JOEL SILVA	15.4%
JOSÉ ZALDIVAR	15.4%
LORENZO VÁSQUEZ	15.4%
JOSÉ JULCA	7.7%
OTROS	7.7%
NO SABE/NO OPINA	38.5%

**LIC. BRANCO ERNESTO ARANA CERNA
ESTADÍSTICO
COESPE N° 238**