

# **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 14, 15, 16 y 17 de mayo del 2022.

### **5.- Fecha de Publicación o difusión del estudio**

La fecha de publicación fue el viernes 27 de abril 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 las preferencias electorales para el cargo de Gobernador Regional y Alcaldes Provinciales por algún candidato, partido o agrupación política 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	
<b>TOTAL</b>			<b>599,895</b>	

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 <sub>h</sub> )	PONDERACIÓN	P	Q	(N <sub>h</sub> *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	Jaén	79,483	0.132495	0.5	0.5	19870.75	198
	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
<b>TOTAL</b>		<b>599,895</b>	<b>1</b>			<b>149973.75</b>	<b>1497</b>

### 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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA EL GOBIERNO REGIONAL. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CAJAMARCA. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CUTERVO. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SAN IGNACIO. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE JAÉN. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE BAMBAMARCA. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SANTA ROSA. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DEL ALTO. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CHONTALÍ. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SÓCOTA. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CALLAYUC. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

JUAN SÁNCHEZ	IDELSO CORONEL
JOSÉ CARRASCO	NINGUNO
NINGUNO	NS /NO

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SAN ANDRÉS DE CUTERVO. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CHUGUR. ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

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

## 17.- Resultados

### RESULTADOS ENCUESTA MAYO 2022 CAJAMARCA

SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA GOBIERNO REGIONAL ¿POR QUIÉN VOTARÍA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?

CÉSAR VÁSQUEZ	15.9%
FELÍCITA TOCTO	12.5%
WALTER BENAVIDES	8.5%
RAÚL PINEDO	7.0%
ROGER GUEVARA	6.0%
ANDRÉS VILLAR	4.0%
JORGE ESPELUCÍN	2.0%
OTROS	3.0%
NO SABE/NO OPINA	41.1%

SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE JAÉN ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?

CLEYVER AGUILAR	13.2%
JOSÉ TAPIA	12.5%
ALEX CÓRDOVA	8.0%
WALTER PRIETO	8.0%
KENNETH LYNCH	4.0%
FERNANDO ZUMARÁN	2.0%
OTROS	4.0%
NO SABE/NO OPINA	48.3%

SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CUTERVO ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?

MOISÉS GONZALES	14.0%
BETO CORONADO	13.0%
JAIRO MENA	11.5%
OSCAR MENA	6.0%
SECUNDINO VÁSQUEZ	2.5%
NILVER OLIVERA	2.5%
OTROS	2.0%
NO SABE/NO OPINA	48.5%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SAN IGNACIO ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

MANUEL TORRES	11.0%
FERNANDO HUAMÁN	9.0%
ALEXANDER MOROCHO	9.0%
MAURO CÓRDOVA	7.0%
REGUBERTO GARCÍA	6.0%
JAMES TIRADO	4.0%
OTROS	1.5%
NO SABE/NO OPINA	52.5%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CAJAMARCA ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

JOAQUÍN RAMÍREZ	17.5%
SERGIO SÁNCHEZ	11.5%
CÉSAR PLASENCIA	8.5%
BETO VILLANUEVA	8.0%
JESÚS JULCA	7.5%
HENRY ALCÁNTARA	5.0%
CRISTIAN GALVEZ	1.0%
OTROS	3.0%
NO SABE/NO OPINA	40.5%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE BAMBAMARCA ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

HERNAN VASQUEZ	14.5%
JORGE ZAMORA	12.5%
WILMER DIAZ	11.9%
LUIS GARCIA	7.5%
DANY ATALAYA	5.0%
JEINER TORRES	4.0%
OTROS	3.0%
NO SABE/NO OPINA	65.8%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SANTA ROSA ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

NER QUISPE	15.5%
WILSON JARA	10.0%
GLADYS TORO	5.4%
WILMER IZQUIERDO	4.5%
IVÁN FERNÁNDEZ	3.0%
OTROS	3.0%
NO SABE/NO OPINA	58.6%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DEL ALTO ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

YSELA TROYA	15.9%
TEODORO YAJAHUANCA	14.5%
LUIS COTRINA	7.5%
FRANKLIN MAZA	5.0%
ABEL FLORES	3.0%
OTROS	3.0%
NO SABE/NO OPINA	51.1%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CHONTALÍ ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

JUAN MEGO	12.0%
GENARO CAMPOS	11.5%
MANUEL MEGO	9.0%
SEGUNDO QUISPE	7.5%
HUGO PÉREZ	3.5%
OTROS	3.0%
NO SABE/NO OPINA	53.5%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SÓCOTA ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

EDISON CARRASCO	15.0%
JOSÉ CASTILLO	13.5%
EDELJAME SÁNCHEZ	8.0%
LUIGI OLANO	5.0%
OTROS	1.0%
NO SABE/NO OPINA	57.5%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CALLAYUC ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

JUAN SÁNCHEZ	10.0%
JOSÉ CARRASCO	9.0%
IDELSO CORONEL	9.0%
NINGUNO	7.5%
NO SABE/NO OPINA	64.5%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

JOEL SILVA	14.0%
LORENZO VÁSQUEZ	11.5%
JOSÉ ZALDIVAR	11.0%
JOSÉ JULCA	7.0%
OTROS	3.0%
NO SABE/NO OPINA	53.5%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE SAN ANDRÉS DE CUTERVO ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

ALEJANDRO PÉREZ	15.5%
CESIL HOYOS	12.5%
ROLANDO PEDRAZA	8.0%
ORLANDO PÉREZ	6.5%
OTROS	4.0%
NO SABE/NO OPINA	53.5%

**SI MAÑANA FUERAN LAS ELECCIONES PARA LA ALCALDÍA DE CHUGUR ¿POR QUIÉN VOTARIA DE ESTOS POSIBLES CANDIDATOS?**

ORLANDO MEJIA	16.0%
LEONALDO SILVA	11.0%
WILDER PEREZ	8.0%
VIDAL GARCIA	6.0%
NINGUNO	11.0%
NO SABE/NO OPINA	48.0%

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