

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023**Análisis factorial de variables intervinientes comportamiento electoral distritos de la provincia de Trujillo 2023****Factor analysis of intervening variables electoral behavior districts of the province of Trujillo 2023**David González Espino<sup>1</sup>[dgonzales@unf.edu.pe](mailto:dgonzales@unf.edu.pe)

ORCID: 0000-0001-8564-702X

Universidad Nacional de Frontera

Carlomagno Sancho Noriega<sup>2</sup>[csancho@unf.edu.pe](mailto:csancho@unf.edu.pe)ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6828-675X>

Universidad Nacional de Frontera-Perú

**Resumen**

El comportamiento electoral es uno de los factores que están presentes en el proceso de las elecciones y de alguna manera influye en los ciudadanos que toman decisiones para elegir a sus autoridades, en tal sentido es importante prestar atención al fenómeno. El objetivo de la investigación fue hacer un análisis factorial de las variables intervinientes en el comportamiento electoral en los distritos de la provincia de Trujillo, región La Libertad. A nivel de metodología nuestro trabajo se desarrolló bajo enfoque cuantitativo, tipo básica y diseño no experimental. En cuanto a los resultados debemos indicar que del análisis se identificó relación entre las variables trabajo con 0,702, salud 0,632 y educación 0,602. En cuanto a las conclusiones debemos indicar que existen relaciones positivas entre variables que no forman parte del desempeño de las entidades políticas, y existe relaciones negativas entre las variables que forman desempeño de los partidos políticos en la provincia de Trujillo, hecho que debe llamar a la reflexión.

**Palabras claves:** comportamiento electoral, variables, partidos políticos, movimientos regionales

**Abstract**

Electoral behavior is one of the factors that are present in the election process and in some way influences citizens who make decisions to elect their authorities, in this sense it is important to pay attention to the phenomenon. The objective of the research was to carry out a factor analysis of the variables involved in electoral behavior in the districts of the province of Trujillo, La Libertad region. At the methodology level, our work was

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

developed under a quantitative approach, basic type and non-experimental design. Regarding the results, we must indicate that the analysis identified a relationship between the variables work with 0.702, health 0.632 and education 0.602. Regarding the conclusions, we must indicate that there are positive relationships between variables that are not part of the performance of the political entities, and there are negative relationships between the variables that form the performance of the political parties in the province of Trujillo, a fact that should call the reflection.

**Keywords:** Electoral behavior, variables, political parties, regional movements

### Introducción

Es importante determinar que la presencia de partidos políticos o movimientos regionales fortalecidos ayudan en mejorar las condiciones, identificación de necesidades, y toma de decisiones para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

Así también que exista un sistema político fuerte y con participación es capaz de proyectar confianza en el buen funcionamiento de todas las entidades políticas y por consiguiente establecer democracia (Vitullo, 2002)

En cuanto al conflicto político electoral no está enfocado entre los partidos de turno para reclutar nuevos militantes sino más bien se está reduciendo la importancia de los partidos afectando de manera negativa su participación en la sociedad (Ortega, 2003)

La conducta en el comportamiento electoral obedece a una diversidad de factores que tienen que ver con rasgos asociados a la gestión pública, económica, empleo como los ejes de la inclinación por cambios que favorecen en la calidad de vida de cada ciudadano que ejerce voto.

Mediante enfoque representado por Campbell establece un análisis de variables intervinientes como es la parte psicológica, sociológica y políticas que influyen de forma directa con el comportamiento electoral (Cruz, 2004)

Una variable o factor que aparece con frecuencia y que se estudia por la psicología política en cuanto al comportamiento electoral es la ideología política que permite al ciudadano interpretar la política (Brussino, 2013)

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

A través del tiempo se identifican tres modelos de comportamiento electoral donde se destaca el primer modelo de carácter sociológico, en cuanto al segundo modelo es psicosocial bajo un enfoque comunicacional, y el tercer modelo es determinado como economía política bajo principios de la economía se pretende tener explicaciones a los problemas políticos (Montesinos, 2007)

Las votaciones es un medio público de carácter institucional que permite a los ciudadanos involucrarse en la política democrática. Ordenar las votaciones permite tener inclusión y mejores resultados, así también la votación obligatoria se percibe como un mecanismo de coordinación efectivo, y además tienden a tener mayor economía, y mayor satisfacción democrática (Birch, 2023)

Es así que existe afirmaciones que cuando hay un alto índice de pobreza existe un alto índice de ausentismo en las épocas de elecciones hecho que debe ser considerado en provincias, caso contrario es Lima cuanto los distritos son más pobres existe alto índice de votación (Lavrard, 2013)

Así también la conducta electoral en el ámbito rural se determina bajo dos tendencias; una que se identifica como parroquial definida para aquellos que tienen escaso o nulo conocimiento sobre las elecciones, y otra esta la conducta electoral del “súbdito” definida en aquellos que interpretar como un todo asistencialista (Quintanilla, 2020)

Es importante destacar que cada elección también de alguna manera condiciones el comportamiento electoral del votante, así también obligar al voto no es una condición determinante en los electores, y por otro lado la coyuntura política también condiciona las inclinaciones por partidos y movimientos regionales.

Los votantes se inclinan por algunas condiciones que permiten de manera razonable tener idea bajo que criterios se debe votar, y por quién votar hecho que inclina toma de decisiones a la hora ejerce el voto. Entre esos factores tenemos los temas económicos, corrupción, inmigración (interna y externa) genero, y candidato.

La apertura de las elecciones regionales hizo que se obligara a la igualdad de género en cuanto a candidatos a los gobiernos regionales, así también fortalece a los movimientos regionales que forman parte del propio sistema político territorial.

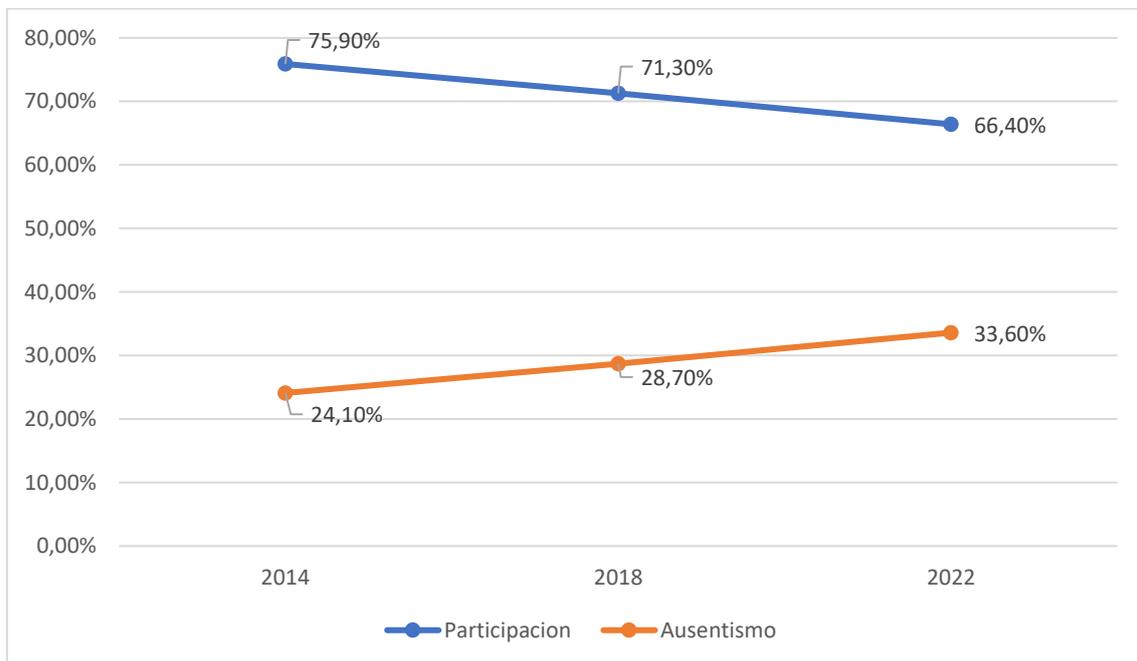
## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

De acuerdo a la participación ciudadanía en elecciones regionales del 2022 se registró una participación de solo 66.40%, y de acuerdo al INE solo el 40.00% de los ciudadanos sienten que es importante las elecciones de los gobiernos regionales (Cantuarías y Ponte, 2023)

Figura 1.

Evolución de participación y ausentismo en elecciones regionales de acuerdo a Canturias y Ponte (2023)



Las elecciones regionales y municipales permiten elegir a las autoridades que gobernarán cada territorio ocupando cargos de gobernados, vicegobernador, consejeros, y en caso municipal alcalde, y regidores.

En cuanto a la participación de los electores estos están condicionados por factores que motivan cierta necesidad de participar dentro de las categorías que se presentan en el comportamiento electoral esta la forma de gobierno de turno.

Uno de los elementos que están identificados en cuanto a la participación política y electoral están vinculadas a los niveles de aprobación de la gestión del gobierno de turno y también la simpatía política por una agrupación o líder (Kuschik, 2004)

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

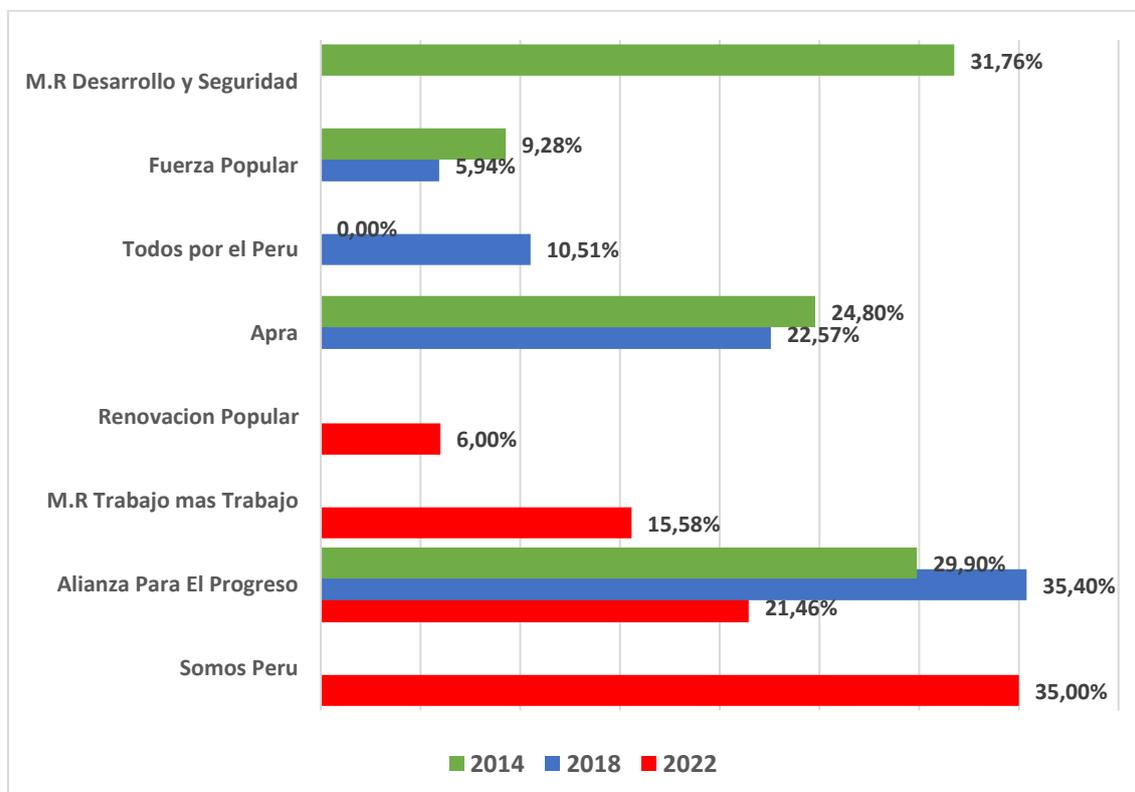
Por tanto, los comicios determinan la administración a niveles regional, provincial, distrital y centro poblado. Así también en el tiempo se viene creando desde 2002 una gran cantidad de distritos. Por otro lado, la erosión política va aumentando es así que el Perú es uno de los casos graves en América Latina donde cada vez se incrementan listas electorales.

Las actividades de campaña electoral regional y municipal para 2022 se destacó la presencia de las redes sociales. Los candidatos escogieron Facebook, Twitter y Tik Tok siendo esta última plataforma la más demanda (Jaramillo, 2022)

A nivel de las elecciones municipales de la provincia de Trujillo en las tres últimas elecciones se desarrolló una tendencia en la mejora a nivel desempeño de los partidos políticos sobre los movimientos regionales.

Figura 2.

Comportamiento electoral en las tres últimas elecciones municipales 2014, 2018 y 2022 en la provincia de Trujillo.



## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

Gonzalez et al (2023) desarrollan trabajo sobre caracterización del comportamiento electoral en Trujillo. El objetivo de la investigación fue analizar el comportamiento electoral de los ciudadanos de la provincia de Trujillo. En cuanto a la metodología fue una investigación con enfoque cuantitativo, tipo básica, diseño no experimental. En relación a los resultados tenemos que un existe un nivel alto de comportamiento electoral en materia política que se refleja en 86.67%. A nivel de conclusiones tenemos ausencia de preferencia por un líder o partido político a nivel provincial.

Trujillo (2015) desarrolla trabajo sobre como influye contexto local en el comportamiento electoral. El objetivo de la investigación fue ofrecer evidencias concretas de como las características locales pueden interferir en la conducta electoral. En cuanto a la metodología fue de enfoque cuantitativo, tipo básica y diseño no experimental. En relación a los resultados el hábitat y espacio ecológico condiciona a la participación electoral.

Lazo (2015) desarrolla trabajo relacionado a comportamiento electoral en el Perú a través de la demografía y economía entre 2006 y 2011. El objetivo de la investigación fue establecer un modelo de comportamiento electoral. En cuanto a la metodología fue bajo enfoque cualitativo, tipo básica. En relación a los resultados tenemos que se presenta un modelo de comportamiento electoral en base a coyuntura, características sociodemográficas, y socioeconómicas, actitudes y percepciones al sistema político, campaña electoral, comportamiento electoral y decisión electoral. A nivel de conclusiones se determina que es necesario pensar desde varios panoramas el comportamiento electoral en el Perú.

En cuanto a la problemática identifica esta en que no existen estudios en la provincia de Trujillo de análisis de variables que intervienen en el comportamiento electoral, mientras a nivel internacional existe información de variables que forman parte del comportamiento electoral, en cambio en nuestra realidad a nivel regional y local escasea esta información. Los factores identificados nos ayudan a determinar las condiciones en las que se produce los diversos comportamientos electorales a nivel de territorio.

En tal sentido es necesario indicar que se incluyeron como variables o factores que intervienen en el comportamiento electoral que son; educación, salud, trabajo, partido

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

político, políticos, ética política, liderazgo político, comportamiento político, y discurso político.

El objetivo de la investigación esta en realizar un análisis factorial de las variables intervinientes en el comportamiento electoral en los distritos de la provincia de Trujillo, región La Libertad del Perú.

### **Materiales y métodos**

Los materiales de análisis fueron identificados a través de 294 participantes de la provincia de Trujillo que permitieron conocer su posición en referencia a los factores que están presentes en el comportamiento electoral.

En cuanto al enfoque de investigación tenemos que es cuantitativo y del tipo básica ya que el objetivo del trabajo es generar nuevos conocimientos a partir de la teoría determinada del estilo.

La investigación cuantitativa puede orientarse en dirección de varios propósitos donde existe la intención de medir, estimar o establecer cantidades cuantificando su existencia (Hernández y Mendoza, 2018)

La investigación tipo básica se denomina como tal ya que la intención y objeto de estudio es generar nuevo conocimiento teórico a partir de las variables de estudios sin desarrollar ningún tipo de manipulación (Muntane, 2010)

El diseño de la investigación es no experimental transeccional es decir se busca tomar una muestra en un determinado espacio y tiempo para medir la realidad que se identifica en el momento del estudio.

### **Resultados y discusión**

En cuanto a los resultados que son producto del análisis de los datos extraídos, es necesario indicar que existe importantes resultados donde destacamos que existen algunas relaciones entre las variables intervinientes en el comportamiento electoral en los distritos de la provincia de Trujillo.

Tabla 1.

Prueba de análisis factorial KMO para determinar relaciones entre variables intervinientes en el comportamiento electoral de los distritos de la provincia de Trujillo.

# REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

<b>Prueba de KMO y Bartlett</b>		
Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adecuación de muestreo		,825
Prueba de esfericidad de Bartlett	Aprox. Chi-cuadrado	2012,292
	gl	36
	Sig.	,000

De acuerdo a los resultados reflejados en tabla 1 se establece que existe una relación 0,825 que se puede terminar como significativa entre algunas de las variables que forman parte del estudio.

Es importante resaltar que no todas las variables intervinientes tienen un grado de relación entre ellas hecho que se refleja en lo resultados que forman parte del estudio de campo.

Tabla 2.

Matriz de correlaciones de las variables intervinientes en el comportamiento electoral de los distritos de la provincia de Trujillo.

		<b>Matriz de correlaciones<sup>a</sup></b>								
		Educación	Salud	Trabajo	Partido político	Políticos	Etica_politico	Liderazgo político	Comportamiento político	Discusión
Correlación	Educación	1,000	,743	,588	,422	,497	,438	,324	,462	,320
	Salud	,743	1,000	,519	,235	,415	,426	,391	,333	,295
	Trabajo	,588	,519	1,000	,173	,295	,223	,175	,254	,194
	Partido político	,422	,235	,173	1,000	,807	,597	,464	,662	,667
	Políticos	,497	,415	,295	,807	1,000	,715	,695	,765	,657
	Etica_politico	,438	,426	,223	,597	,715	1,000	,763	,843	,615
	Liderazgo político	,324	,391	,175	,464	,695	,763	1,000	,742	,524

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

 Volumen 2, Número 7.  
 Octubre-diciembre 2023

Comportamiento político	,462	,333	,254	,662	,765	,843	,742	1,000	,598
Discurso político	,320	,295	,194	,667	,657	,615	,524	,598	1,000

a. Determinante = ,001

De acuerdo a los resultados reflejados en tabla 2 se establece diferentes relaciones entre las variables que forman parte del estudio sobre el comportamiento electoral de los distritos de la provincia de Trujillo.

Tabla 3.

Matriz de componente sobre se refleja correlaciones entre las variables intervinientes en el comportamiento electoral de los distritos de la provincia de Trujillo.

Matriz de componente		
	Componente	
	1	2
Educación	,673	,602
Salud	,603	,632
Trabajo	,440	,702
Partido político	,776	-,271
Políticos	,894	-,163
Etica_politico	,866	-,197
Liderazgo político	,784	-,226
Comportamiento político	,874	-,225
Discurso político	,745	-,260

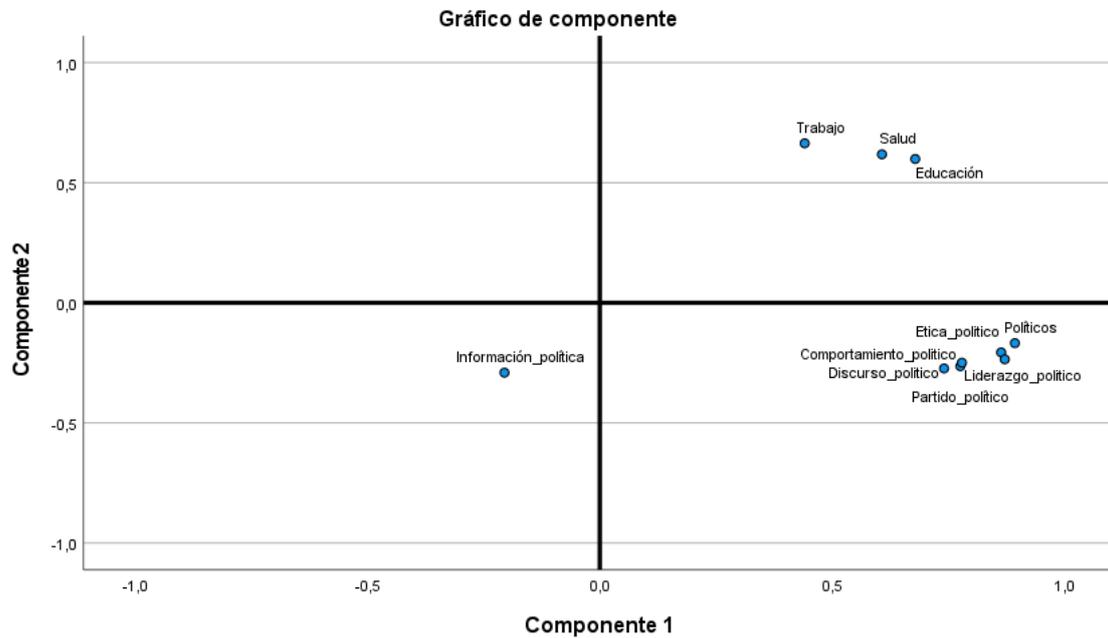
Método de extracción: análisis de componentes principales.

a. 2 componentes extraídos.

De acuerdo a los resultados reflejados en tabla 3 se establece diferentes relaciones entre las variables que forman parte del estudio sobre el comportamiento electoral de los distritos de la provincia de Trujillo. Así también es importante determinar que aquellas variables que guardan relación nos permitirán establecer futuras de decisiones en relación a las estrategias de los partidos políticos y movimientos regionales en el tiempo.

Figura 3.

Grafica de componentes de relación entre las variables intervinientes en el comportamiento electoral de los distritos de la provincia de Trujillo.



De acuerdo a los resultados reflejados en la figura 3 se establece diferentes relaciones entre las variables que forman parte del estudio sobre el comportamiento electoral de los distritos de la provincia de Trujillo.

Por tanto, es de vital importancia prestar atención a los resultados que nos permiten establecer condiciones estratégicas y de trabajo que fortalecen a las instituciones políticas que están ancladas en la provincia de Trujillo.

En relación al trabajo de Gonzalez et al (2023) sobre caracterización del comportamiento electoral en Trujillo, presenta resultados indicando que un existe un nivel alto de comportamiento electoral en materia política que se refleja en 86.67%. En cuanto a nuestra investigación debemos indicar que difiere en el sentido del análisis ya que las variables analizadas tenemos que trabajo tiene una relación 0,702, salud 0,632 y educación 0,602 que se interpretan como significativas en relación al comportamiento electoral en los distritos de la provincia de Trujillo.

En relación al trabajo de Trujillo (2015) sobre cómo influye contexto local en el comportamiento electoral. Presenta como resultados que las variables del hábitat y espacio ecológico condiciona a la participación electoral. En cuanto a nuestra investigación debemos indicar que es diferente en el sentido del análisis ya que las

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

variables analizadas tenemos que trabajo tiene una relación 0,702, salud 0,632 y educación 0,602 que se interpretan como significativas en relación al comportamiento electoral en los distritos de la provincia de Trujillo.

Finalmente, en relación al trabajo de Lazo (2015) sobre comportamiento electoral en el Perú a través de la demografía y economía entre 2006 y 2011. Presenta a nivel de conclusiones determina que es necesario pensar desde varios panoramas el comportamiento electoral en el Perú. En cuanto a nuestra investigación debemos indicar que difiere en el sentido del análisis ya que las variables analizadas tenemos que trabajo tiene una relación 0,702, salud 0,632 y educación 0,602 que se interpretan como significativas en relación al comportamiento electoral en los distritos de la provincia de Trujillo.

### **Conclusiones**

En cuanto a las conclusiones relacionadas a la presente investigación debemos indicar que el comportamiento electoral presenta una serie de variables intervinientes que generan una diversidad de condiciones que no permiten establecer un orden para actuación de las organizaciones políticas en la provincia de Trujillo.

En cuanto a los resultados producto del análisis de las variables intervinientes se determino un grado de relación significativa entre las variables trabajo 0,702, salud 0,632 y educación 0,602 que permiten a las instituciones políticas, y las variables asociadas al desempeño de los partidos políticos y movimientos regionales guardan relaciones negativas con el comportamiento electoral.

Finalmente es importante recomendar a las agrupaciones políticas en sus diversas modalidades focalizar esfuerzos que se relacionen con la promoción del empleo, fortalecimiento de acceso a la salud y mejoramiento en la calidad de la educación en sus diversos niveles.

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

### Referencias bibliográficas:

- Birch, S. (2023). Integridad electoral como igualdad política. *Revista Elecciones*, 22 (25) 19-46
- Brussino, S. (2013). Psicología política del comportamiento del voto: la elección presidencial 2011 en Argentina. *Revista Psicología Política*, 13 (28) 453-470
- Cantuarinas, P. y Ponte, J. (2023). Una aproximación a la política subnacional a partir de la segunda elección regional 2022 en el Perú. *Revista Elecciones*, 22 (25) 331-352
- Cruz, L. (2004). Comportamiento electoral de los sectores marginados en el distrito Federal. *Revista Estudios Políticos*, 227-245
- Gonzalez, D. Espino, D. Romero, J. (2023). Caracterización del comportamiento electoral en la provincia de Trujillo 2023. *Revista Pensamiento Transformacional*, 2 (5) 66-83
- Hernández, R. y Mendoza, C. (2018). Metodología de investigación las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta: Mc Graw Hill: México
- Jaramillo, C. (2022). Perú: elecciones regionales y municipales 2022 la continua prevalencia de los movimientos regionales. *Revista Elecciones*, 21 (24) 249-262
- Kuschik, M. (2004). Teorías del comportamiento electoral y algunas de sus aplicaciones teóricas. *Revista Mexica de Ciencias Políticas y Sociales*, 46 (190) 47-72
- Lavrard, C. (2013). La ciudadanía: ¿sociedades de iguales? Sufragio universal y pobreza en el Perú 1978-2011. *Revista Elecciones*, 12 (13) 303-348
- Lazo, S. (2015). Comportamiento electoral en el Perú: un análisis del rol de las variables sociodemográfica y socioeconómicas en las elecciones presidenciales en primera vuelta de 2006 y 2011. *Revista de Ciencia Política y Gobierno*, 2 (3) 51-80
- Montesinos, E. (2007). Análisis del comportamiento electoral: de la elección racional a la teoría de redes. *Revista de Ciencias Sociales*, 13 (1) 9-22
- Muntane, J. (2010). Introducción a la investigación básica. *RAPD ONLINE*, 33 (3) 221-227.
- Ortega, E. (2003). Los partidos políticos chilenos. Cambio y estabilidad en el comportamiento electoral 1990-2000. *Revista de Ciencia Política*, 23 (2) 109-147
- Quintanilla, A. (2020). Algunas constantes de la conducta electoral de los pobladores rurales del Perú. *Revista Elecciones*, 19 (20) 297-326

## REVISTA PENSAMIENTO TRANSFORMACIONAL

Volumen 2, Número 7.  
Octubre-diciembre 2023

Trujillo, J. (2015). La influencia del comportamiento local en el comportamiento electoral: tipo de hábitat y voto en Andalucía (1999-2012). [Tesis Doctoral, Universidad de Granada]

Vitullo, G. (2002). Participación electoral, comportamiento político y desestructuración social en Argentina y Brasil. Buenos Aires: CLACSO

**Conflicto de intereses:** los autores declaramos que no tenemos ningún conflicto de interés con instituciones públicas o privadas.

**Fuente de financiamiento:** los autores declaramos que la financiación de la investigación fue autofinanciada con recursos propios.

**Aspectos éticos:** los autores declaramos no incurrir en ningún acto antiético y tampoco violentar normativas legales.