



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TÍTULO DEL ARTÍCULO

**EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN PARA
FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN ELECTORAL EN ZONAS RURALES DE
IMBABURA**

AUTORES

Jaramillo Dueñas Cristofer David
Pasquel Alemán Michael Geovanny

**TRABAJO DE TITULACIÓN EN MODALIDAD DE ARTÍCULO
PROFESIONAL DE ALTO NIVEL**

Previo a la obtención del grado académico en
MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

TUTOR

PhD. Álvarez Muñoz Patricio Rigoberto

La Libertad, Ecuador

2025



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

**PhD Homero Rodríguez Insuasti
COORDINADOR DEL PROGRAMA**

**PhD. Patricio Álvarez Muñoz
TUTOR**

**PhD. Antonio Poveda Guevara
DOCENTE ESPECIALISTA 1**

**PhD. Benjamín Marcheco Acuña
DOCENTE ESPECIALISTA 2**

**Ab. María Rivera González, Mgtr.
SECRETARIA GENERAL
UPSE**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

CERTIFICACIÓN

Certifico que luego de haber dirigido científica y técnicamente el desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos, razón por el cual apruebo en todas sus partes el presente trabajo de titulación que fue realizado en su totalidad por Jaramillo Dueñas Cristofer David y Pasquel Alemán Michael Geovanny, como requerimiento para la obtención del título de Magíster en Administración Pública

TUTOR

PhD. Patricio Rigoberto Álvarez Muñoz

22 días del mes de octubre del año 2025



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Nosotros, **Jaramillo Dueñas Cristofer David**
Pasquel Alemán Michael Geovanny

DECLARAMOS QUE:

El trabajo de Titulación, **EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN ELECTORAL EN ZONAS RURALES DE IMBABURA**, previo a la obtención del título en Magister en Administración Pública, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

La Libertad, a los 22 días del mes de octubre del año 2025

LOS AUTORES

Jaramillo Dueñas Cristofer David

Pasquel Alemán Michael Geovanny



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

AUTORIZACIÓN

Nosotros, **Jaramillo Dueñas Cristofer David**
Pasquel Alemán Michael Geovanny

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de artículo profesional de alto nivel con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

La Libertad, a los 22 días del mes de octubre del año 2025

LOS AUTORES

Jaramillo Dueñas Cristofer David

Pasquel Alemán Michael Geovanny

RESUMEN

Este estudio analizó la relación entre factores comunicacionales y participación electoral en 36 parroquias rurales de Imbabura, Ecuador, durante 2009-2023, mediante análisis espacial cuantitativo de datos secundarios del Consejo Nacional Electoral, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones e Instituto Geográfico Militar. Se aplicaron técnicas de análisis espacial (Índice de Moran, LISA), modelos de regresión múltiple, análisis temporal y algoritmos de machine learning para identificar patrones entre variables comunicacionales y participación electoral. Los resultados revelaron autocorrelación espacial positiva significativa (I de Moran = 0.34, $p < 0.001$), correlación positiva entre densidad de medios locales y participación electoral ($r = 0.42$, $p < 0.01$), y efectos heterogéneos de conectividad digital según características socioeconómicas parroquiales. El modelo Random Forest identificó cinco variables comunicacionales como predictores principales, explicando 67% de varianza en participación electoral. Los factores comunicacionales, especialmente medios locales y conectividad digital, se asociaron significativamente con participación electoral rural, sugiriendo necesidad de políticas diferenciadas que consideren características territoriales específicas para fortalecer la comunicación electoral en zonas rurales.

Descriptor: participación electoral, comunicación política, análisis espacial, zonas rurales, Ecuador

ABSTRACT

This study analyzed the relationship between communication factors and electoral participation in 36 rural parishes of Imbabura, Ecuador, from 2009 to 2023, through quantitative spatial analysis of secondary data from the National Electoral Council, National Institute of Statistics and Census, Telecommunications Regulation and Control Agency, and Military Geographic Institute. Spatial analysis techniques (Moran's Index, LISA), multiple regression models, temporal analysis, and machine learning algorithms were applied to identify patterns between communication variables and electoral participation. The results revealed significant positive spatial autocorrelation (Moran's $I = 0.34$, $p < 0.001$), a positive correlation between the density of local media and electoral participation ($r = 0.42$, $p < 0.01$), and heterogeneous effects of digital connectivity according to socioeconomic characteristics of the parishes.

Descriptors: electoral participation, political communication, spatial analysis, rural areas, Ecuador

CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN



CARTA DE ACEPTACIÓN

Por medio de la presente se le informa que el artículo:

Evaluación de estrategias de comunicación para fomentar la participación electoral en zonas rurales de Imbabura


de los autores:

**Cristofer David Jaramillo Dueñas; Michael Geovanny Pasquel Alemán;
Patricio Rigoberto Álvarez Muñoz**

presentado a **GEDI-PRAXIS, Revista de Gestión, Educación y Ciencias Sociales** ha sido **aceptado para publicación** luego de su revisión por pares ciegos. El artículo será publicado en el Volumen 4, Nro. 1, de enero-abril de 2026. ISSN: 3073-1127.

Sirva la presente para acreditar la aceptación de publicación del artículo a los 13 días del mes de octubre de 2025.

Agradeciendo cordialmente su colaboración con la revista.


Dra. C. Nayl Sánchez Fleitas, PhD.
Editora General
Revista GEDI-PRAXIS

Para verificar las indexaciones:

ISSN: <https://portal.issn.org/resource/ISSN/3073-1127>

Latindex: <https://latindex.org/latindex/obra/29466>

Dialnet: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=29000>

LatinREV: <https://latrev.facsoc.org.ar/revistas/gedi-praxis-revista-gestion-educacion-ciencias-sociales>

Nombre de la revista

GEDI-PRAXIS REVISTA CIENTÍFICA
<https://redgedi.com/opj/index.php/GEDI-PRAXIS/index>