

Geografía electoral: dinámica espacio temporal de las elecciones de alcalde en el departamento de Córdoba. periodos 2015 - 2019

Angy Carolina Doria Burgos

Universidad de Córdoba, Facultad de Ciencias Básicas, Departamento de Geografía.

Resumen

A través del tiempo en el departamento de Córdoba surgieron diversas problemáticas con las elecciones de autoridades locales, entre las que se destacan, el desplazamiento forzado, la violencia y el fraude electoral que causan alteraciones en el departamento a la hora de las elecciones. La principal causa de estas afectaciones es la presencia de guerrillas y/o grupos al margen de la ley, principalmente en el sur del departamento, en los municipios de Puerto Libertador, San José de Ure, Tierralta, y en menor escala Montelíbano, Ayapel, causando temor y generando diferentes dinámicas en las elecciones de autoridades locales en municipios, para ello se analizó la tasa de crecimiento intercensal del potencial electoral de los años 2015 – 2019, mediante la aplicación de tecnologías de información geográficas, la tasa de crecimiento de votos en blanco teniendo en cuenta las afectaciones antes mencionadas y como estas afectaciones se relacionan espacialmente con el comportamiento de las elecciones de autoridades locales.

Palabras claves: problemáticas, elecciones de autoridades locales, geografía electoral, elecciones, tasas de crecimiento intercensal, análisis espacial, Tecnologías de información geográficas, dinámicas espaciales, autocorrelación espacial.

Summary

Over time in the department of Córdoba several problems arose with the elections of local authorities, among which are the forced displacement, violence and electoral fraud that cause alterations in the department at the time of the elections. The main cause of these impacts is the presence of guerrillas and/or outlaw groups, mainly in the south of this mainly in Puerto Libertador, San José de Ure, Tierralta, and on a smaller scale Montelíbano, Ayapel, causing fear and generating different dynamics in the elections of local authorities in municipalities, for this purpose the rate of intercensal growth of the electoral potential of the years 2015 – 2019, through the application of geographic information blanks, above-mentioned impacts and how these impacts are spatially related to the behavior of local authority elections.

Keywords: problematic, local authority elections, electoral geography, elections, inter-year growth rates, spatial analysis, geographic information technologies, spatial dynamics, spatial autocorrelation.

Introducción

A partir de la constitución del año 1991, el país decidió adoptar una organización espacial descentralizada con autonomía política y administrativa de los entes territoriales municipales, con este hecho se da inicio a una serie de controversias políticas que empezaron a desenvolver las dinámicas electorales locales en el país, las cuales a lo largo de la historia han estado influenciadas por una serie de factores que han tergiversado el ejercicio de la democracia electoral. Entre estos factores se encuentran la influencia de grupos al margen de la ley que se disputan el control de diversas zonas en el país, el desplazamiento forzado, la corrupción, el clientelismo político, el empoderamiento de ciertas familias que se mantienen por generaciones en las administraciones, la disputa desleal entre partidos tradicionales y nuevos, etc. Sin embargo, es importante resaltar que los procesos electorales se suscitan bajo una serie de categorías como el voto en blanco, nulo y no marcado que marcan tendencias y/o patrones de variación espacial y temporal del comportamiento de la política en el país, los cuales se tornan interesantes para el análisis espacial y sociopolítico de cada territorio.

El departamento de Córdoba, no es ajeno a estas realidades, de hecho, “es uno de los grandes fortines electorales del país. Tiene poco más de 1’200.000 personas habilitadas para votar y una de las bancadas más grandes en el Congreso” El Espectador, (2019).

Aún así, debe entenderse que el panorama político en la región siempre ha estado enmarcado en el dominio de gremios y familias políticas que se han repartido el poder en diversos municipios a lo largo del tiempo, tal es el caso de las familias Helias, Besaile y Musa en el municipio de Sahagún, los cuales, gozan de una gran popularidad y una de las maquinarias políticas más grandes del país entero Diario La silla vacía, (2015); los López que se han perpetuado en el poder desde hace ya varios años y los Burgos de la mano del partido conservador en la capital. El espectador, (2018)

Por otra parte, en el departamento existe la presencia de grupos al margen de la ley como los paramilitares al sur del departamento en municipios como Tierralta, Valencia, Puerto Libertador y San Jose de Uré, los cuales, ejercen control sobre estas zonas y de cierta manera ejercen presión en la decisión de la población como ocurrió en el municipio de “Tierralta, Alto Sinú, donde la Policía confirmó que algunos candidatos a cargos públicos para las elecciones del año 2019, pertenecientes a partidos de izquierda, fueron amenazados”. La razón, (2019). Acerca de esto, un informe de las elecciones recientes por parte de la (Misión de Observación Electoral MOE citado por (WRadio, 2019) establece que “además de las alertas por fraude, también habría riesgo de violencia en estos municipios y sería extremo debido a la fuerte presencia de estos grupos armados ilegales”.

A esto se le suma los altos niveles de corrupción que se ha venido presentando en el departamento, como el cartel de la toga, de la hemofilia, del bastón, entre otros. Que han desangrado el patrimonio público con que cuenta el departamento, en virtud del enriquecimiento ilícito de unos pocos. Estos y muchos más, son elementos causales que modelan el comportamiento de la decisión electoral de la población y que se deben tener en cuenta para describir su distribución en el espacio y su variación en el tiempo de las variables electorales en Córdoba, a través de las denominadas tasas de crecimiento intercensal, el análisis de los partidos políticos dominantes y el riesgo por violencia y por grupos paramilitares.

Todo esto hace del Análisis espacio – temporal de las elecciones de autoridades locales (Alcaldía) en el departamento de Córdoba en el período 2015 – 2019, un estudio interesante que permite conocer la dinámica que ha presentado el potencial electoral y sus variables asociadas mediante tasas de crecimiento intercensal,

además, ilustra el panorama de la geografía electoral de uno de los departamentos con mayor dinámica sociopolítica del país lo que permite entender la realidad política de su población y las relaciones de dominio entre las clases políticas en el territorio con la ayuda de las tecnologías de información geográfica y el análisis espacial.

Descripción geográfica del departamento de Córdoba

El departamento de Córdoba se localiza en el Noroccidente del país, haciendo parte de la extensa Llanura del Caribe (Región Caribe). Limita por el Norte con el mar Caribe y el departamento de Sucre, por el Este con los departamentos de Sucre, Bolívar y Antioquia; por el Sur con el departamento de Antioquia y por el Oeste con el departamento de Antioquia y el mar Caribe. (Gobernación de Córdoba) (Figura 1).

Cuenta con una superficie 23.980 Km², lo que representa el 2.1 % del territorio nacional. Su capital es la ciudad de Montería. Esta dividido en 30 municipios, 345 corregimientos y 150 caseríos, para el año 2017 registra 284.489 predios urbanos y 137.679 rurales.



Figura 1: Mapa de localización del Departamento de Córdoba

Fuente: Elaboración propia

Aspectos demográficos

El departamento de Córdoba cuenta con una tasa alta de población habilitada para votar en las elecciones de autoridades locales, el cual equivale a 1.184.094 habitantes para 2015 y 1.272.258 habitantes para 2019, teniendo en cuenta que la población estipulada por el DANE era de 1.734.170 para el 2015 y para el 2019 aumento a 1.813.854 habitantes (Tabla 1). Convirtiendo al departamento en un foco de interés, debido a esto y otros factores se genera hoy en día una disputa por el poder político.

Tabla 1: Número de población habilitada en el departamento en los diferentes años

Año	# Potencial	# Habitantes
2015	1.184.094	1.734.170
2019	1.272.258	1.813.854

Fuente: Elaboración propia extraída de Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Materiales y métodos

En la presente investigación se emplearon los métodos deductivos – descriptivo ya que se analizaron los datos a partir de datos electorales enfocado en el área de estudio (departamento de Córdoba), de manera que no se pretende generalizar una teoría en concreto, sino más bien analizar un fenómeno socio espacial específico.

Así mismo se utilizó el enfoque mixto, debido que el objetivo principal es analizar el comportamiento electoral de la población, definiendo un área de estudio: el departamento de Córdoba y seleccionando como unidad mínima de análisis los municipios; tomando información secundaria que la brinda la Registraduría Nacional del Estado Civil como ente administrador responsable de los datos adquiridos mediante la aplicación de estadísticas poblacionales como la Tasa de Crecimiento Intercensal adaptadas al componente electoral y sus diversas variables, al igual que las técnicas de autocorrelación

espacial, entre los documentos revisados se destacaron los libros de Misión de Observación electoral para los años 2015 y 2019, teniendo en cuenta que son libros detallados de resultados electoral en Colombia, del mismo modo fue necesario la utilización de la aplicación Colombia 2019 de la Registraduría Nacional del Estado Civil el cual permitió extraer resultados de la elecciones de autoridades locales para el año 2019. Se inicio con la revisión de estudios aplicado a la temática, de tal forma que sirviera para aplicación y aprovechamiento de conceptos y metodología, para fortalecer los aspectos teóricos. Igualmente se destacan los aportes en materia de datos espaciales provistos del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, el cual, elabora y pone a disposición del público en general la cartografía básica del país en formato vectorial.

Así mismo se hizo necesaria la utilización de la herramienta Excel para calcular las tasas de crecimiento intercensal, a través de la aplicación de la siguiente formula.

$$(LN (P t / P t-1) / (T)) * 100$$

donde,

LN: Logaritmo natural

P: población

t: año final

t-1: año inicial

T: período de tiempo en años.

Figura 2: formula de tasas de crecimiento intercensal

Fuente: extraído de Estadística e indicadores sociales- Ficha técnica Cepal.

Del mismo se llevaron a cabo el análisis de correlación espacial, el cual consiste en analizar el grado de agregación que presentan los datos espaciales ponderados de cada municipio, a través de la aplicación del denominado test de Morans 1 que se sitúa en la herramienta *Spatial Stistics Tools* en el software ArcGIS 10.3.1, al igual que las respectivas salidas graficas de los mapas finales, arrojando Tasa de crecimiento intercensal anual del voto en blanco para alcaldía en el departamento de Córdoba periodo 2015 – 2019, el cual nos permite identificar donde se ve la mayor concentración de voto en blanco y el factor que puede generar este resultado, Cantidad de votos en blanco en los municipios del departamento de Córdoba para el año 2015 y 2019 asociada a factores de riesgo por violencia, Tasa de crecimiento intercensal del potencial electoral para la alcaldía, relacionándolo con la presencia de guerrilla y riesgo por violencia, Para ello se representó cada uno del geo procesó elaborados durante la realización de la investigación en el cual se utilizó una herramienta digital Draw.iu (Figura 3). Que permite representar de forma ordenada cada una de las fases y geo procesos aplicados en la investigación, obteniendo como resultados mapas finales de las diferentes variables estudiadas.

Estructura metodológica

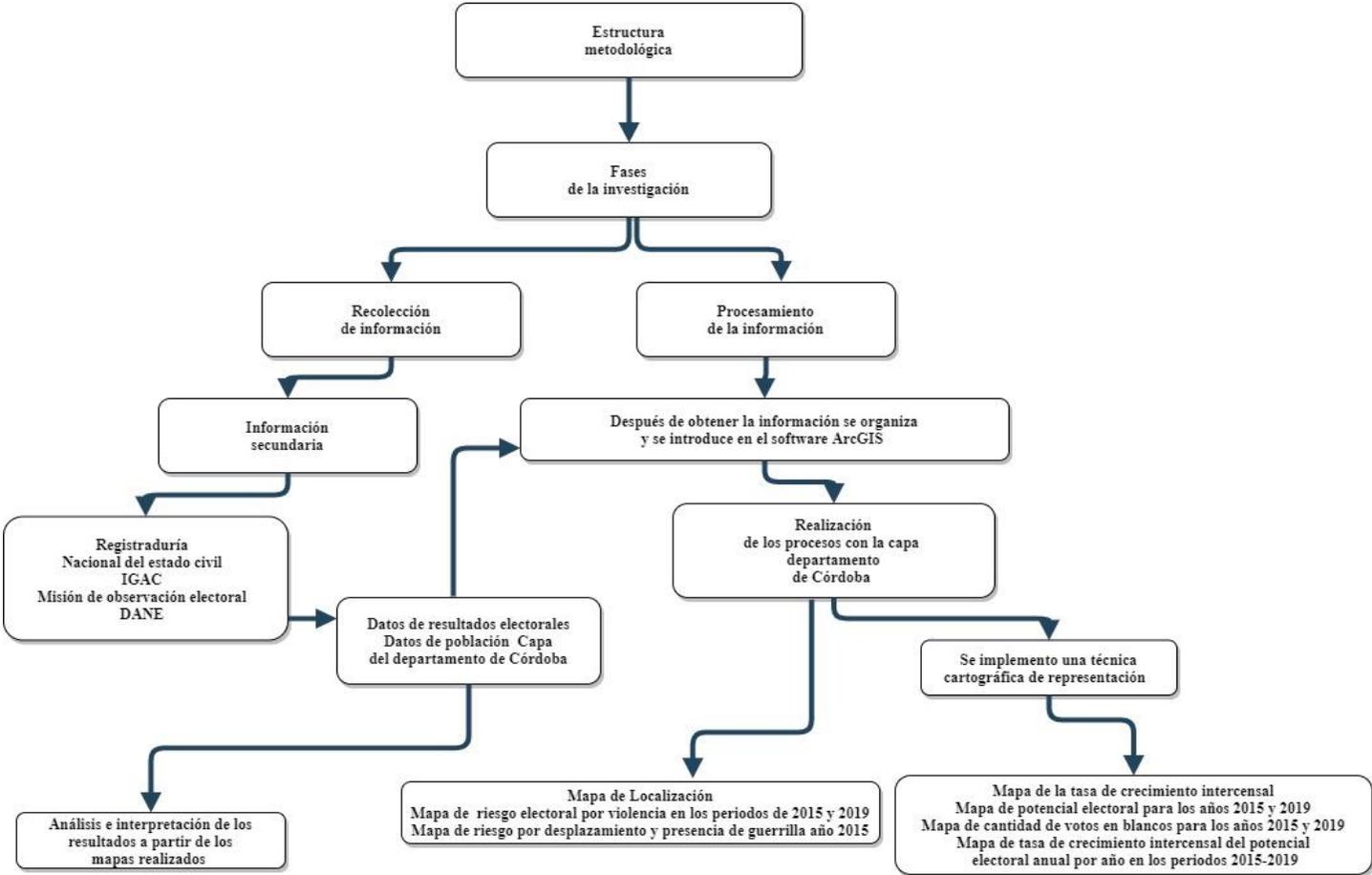


Figura 3: Marco Metodológico

Fuente: Elaboración propia

Resultados y Análisis.

Dinámica espacio temporal de las elecciones de alcalde en el departamento de Córdoba.

La geografía electoral es considerada hoy en día un tema de interés, ya que a través del tiempo ha surgido la necesidad y la ventaja de representar y analizar los resultados electorales, de tal forma que se especialicé mediante el uso de la cartografía poli temática y bajo una dimensión temporal, con el fin de evidenciar conductas espaciales de las elecciones (Alcaldía) en el departamento de Córdoba.

Antes de analizar los resultados fue necesario comprender como era el comportamiento electoral a nivel nacional, el cual comenzó en la década de los cuarenta y principios de los cincuenta, generando caos y matanzas en el país, candidatos muertos, corrupción, guerrilleros trabajando con quienes en ese entonces tenían el poder político, esos fueron unas de las tantas afectaciones que se vivieron en años pasados y que fue empeorando en las siguientes décadas con la aparición de la guerra por el narcotráfico que se desarrolló en el país de tal modo que como lo resalta el periódico el tiempo en su publicación de día 17 de junio de 2018 titulada “Los ‘carteles’ que han desangrado al departamento de Córdoba” “Desde los años setenta hasta la fecha, Córdoba ha sufrido distintas clases de violencia. Guerrilla, narcotráfico, paramilitarismo y corrupción han dejado estelas de muerte, pobreza y subdesarrollo” El Tiempo, (2018).

La tasa de crecimiento intercensal del potencial electoral para alcaldía en los municipios del departamento de Córdoba para los periodos 2015 – 2019

La tasa de crecimiento intercensal del potencial electoral para alcaldía en los municipios del departamento de Córdoba presenta una distribución espacial aleatoria el

cual permite evidenciar que donde se da la tasa más alta de crecimiento intercensal potencial es hacia el norte del departamento presentando rangos de 2.501 – 3.2% potencial por año en los municipios de Montería y Tuchín, en un rango menor de 2.01 – 2.5 % de potencial anual los municipios de Momil, San Antero, Cotorra, Tierralta, Puerto Libertador, en otro rango de menor porcentaje 1.01 – 2.0 se encuentran los municipios de San José de Ure, Montelíbano, Valencia, Ayapel, Pueblo Nuevo, Ciénaga de Oro, Cereté, Los Córdoba, Chinú, Lorica, Moñitos, y Purísima. mientras que el resto de municipios, San Bernardo de Viento, Puerto Escondido, San Pelayo, Chima, San Andrés de Sotavento, Canalete, San Carlos, Sahagún, Planeta Rica, Buenavista y la Apartada en un rango mínimo de 0.2 – 1.0% de potencial según la técnica de autocorrelación espacial empleada en ArcGIS y los datos generados por la MOE. (Figura 4).

Por otro lado, comparando los resultados obtenidos para el potencial electoral en los diferentes años 2015 y 2019 se obtuvo que el potencial electoral presento un rango similar para ambos años aumentando considerablemente solo en el municipio de Cotorra, pasando de 7.114 – 15.000 personas habilitadas para votar a 15.001 – 30.000 personas habilitas para votar en los diferentes años, presentado según el resultado de correlación espacial un comportamiento aleatoria en el departamento (Figura 4), (Figura 5), (Figura 6) y (Figura 7).

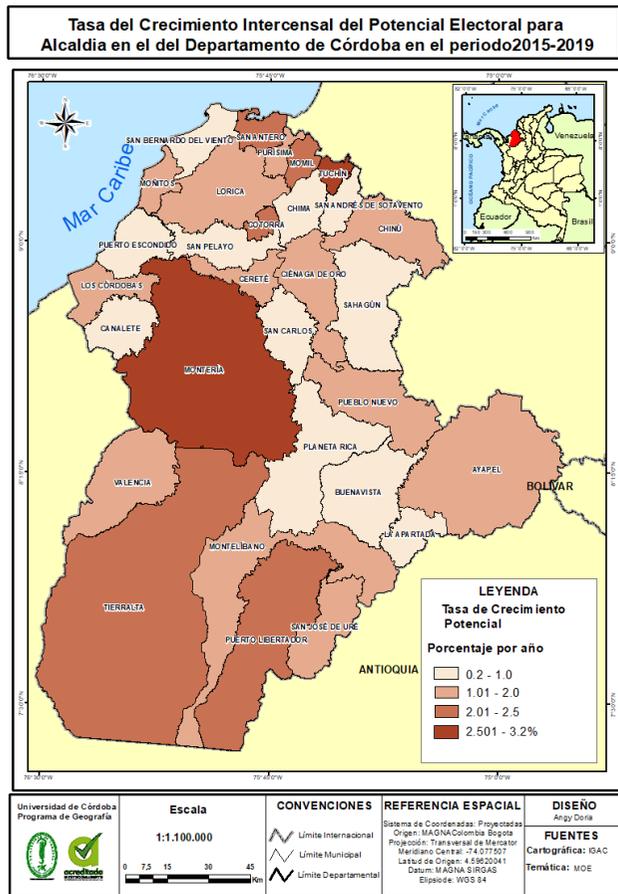


Figura 4: Tasa de crecimiento intercensal del potencial electoral para alcaldía en el departamento de Córdoba periodo 2015 – 2019

Fuente: elaboración propia

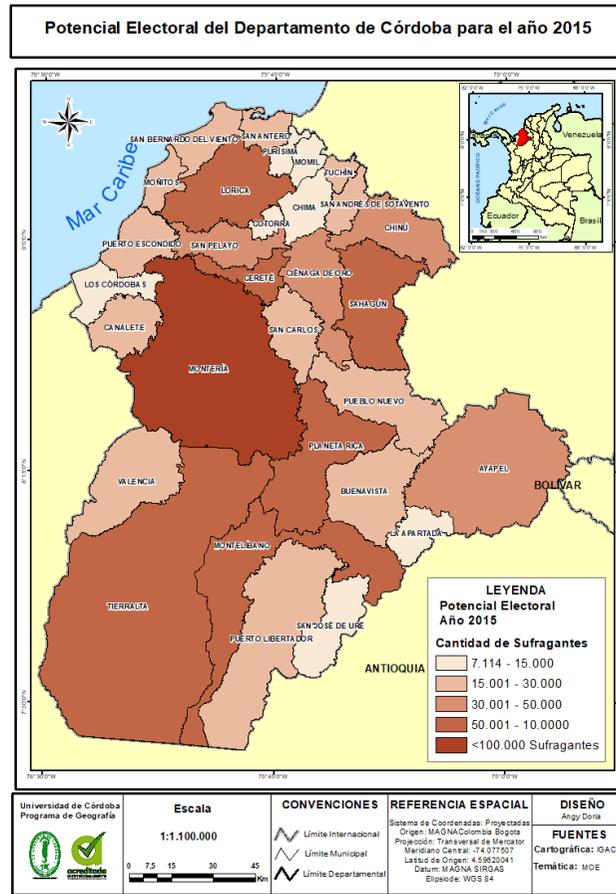


Figura 5: Potencial electoral en el departamento de Córdoba periodo 2015

Fuente: elaboración propia

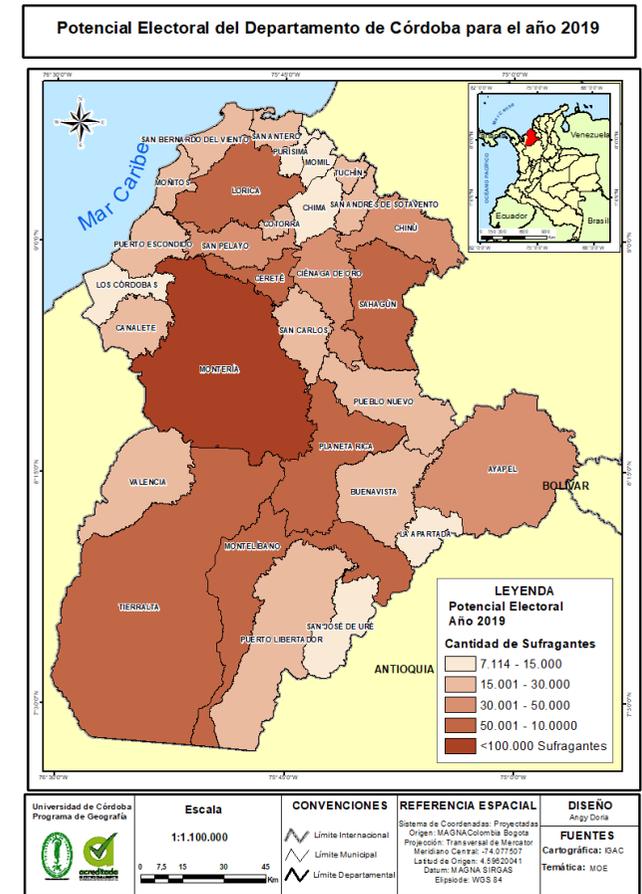


Figura 6: Potencial electoral en el departamento de Córdoba periodo 2019

Fuente: elaboración propia

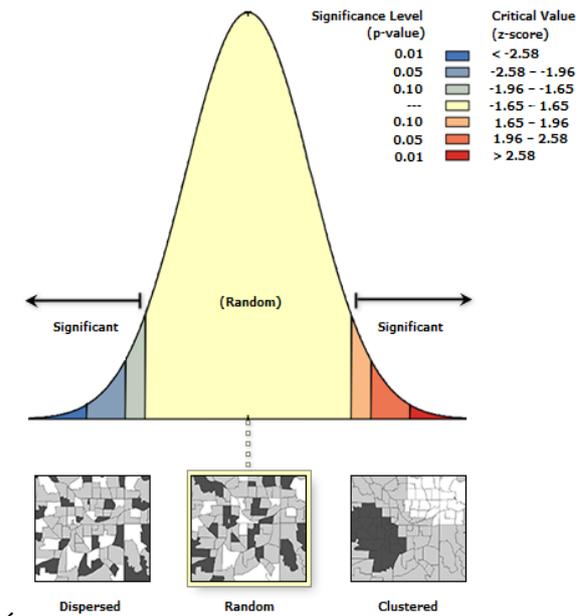


Figura 7: Autocorrelación espacial de Tasa de Crecimiento Intercensal media anual del Potencial electoral para alcaldía en los municipios del departamento de Córdoba en el período 2015 – 2019

Fuente: ArcGIS

La figura que arroja ArcGIS permite identificar los resultados mencionados anteriormente, teniendo en cuenta que arroja un índice de correlación espacial del potencial con tendencia a aleatorio, obteniendo suficiente prueba estadística para demostrar que se ha rechazado la hipótesis nula inicial de que los datos se encuentran aleatorios en el territorio permitiendo conocer que municipios presentan el mayor número de rango al igual que me el menor número de rangos, teniendo en cuenta la variable de la tasa de crecimiento intercensal en el departamento de Córdoba. No existe una relación entre vecinos y los datos se encuentran distribuidos de forma aleatoria en el territorio, eso hace que el análisis espacia tenga una tendencia hacia la aleatoriedad a que no encuentra relación entre los municipios.

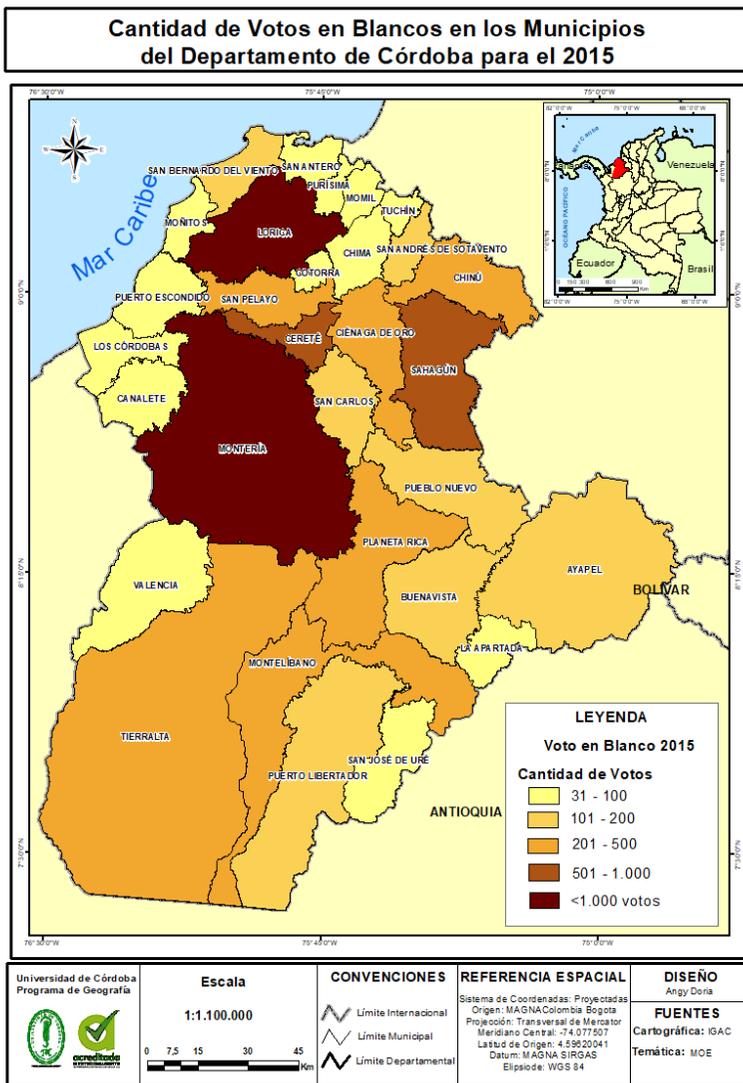


Figura 8: Cantidad de votos en blanco en los municipios del departamento de Córdoba para el año 2015

Fuente: elaboración propia

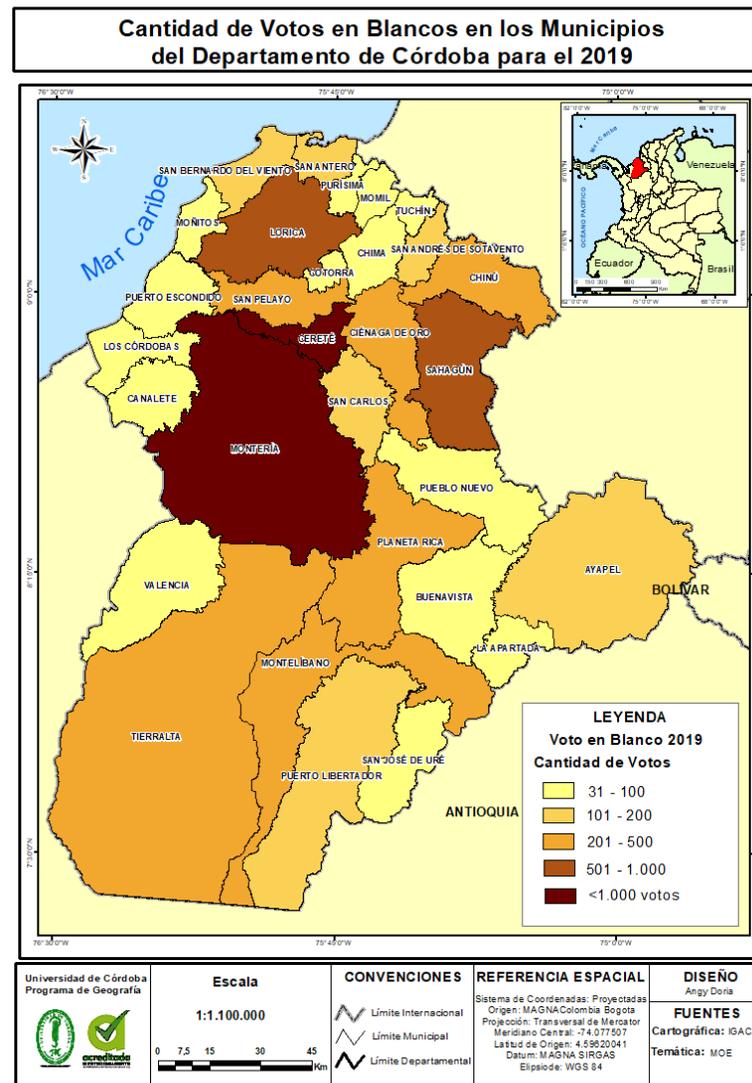


Figura 9: Cantidad de votos en blanco en los municipios del departamento de Córdoba para el año 2019

Fuente: elaboración propia

El voto en blanco, es la variable que refleja la intención de desacuerdo de un grupo significativo de la población votante respecto a los candidatos, sus propuestas o los partidos políticos mediante los que se postulan a una contienda electoral local en un tiempo y municipio específico, una vez asumido de esta forma, la variable de voto en blanco en el departamento demuestra, a modo general, una variación algo exigua en los dos periodos de análisis estipulados; de forma que para el año 2015 ver (figura 8), la mayor manifestación de votos en blanco se concentró en Montería y Lorica, con más de mil sufragantes, por su parte los municipios de Sahagún y Cereté, manifestaron un total que va entre los 500 y los 1000 votos, lo que es realmente significativo teniendo en cuenta que estos municipios son considerados como dos de los más politizados y donde las clases políticas dominantes están representadas por un par de familias que se han perpetuado en el poder.

Seguidamente se tiene que los municipios al sur del departamento, es decir, Tierralta, Montelíbano y Planeta Rica manifestaron una cantidad entre los 200 y 500 votos, siendo los dos primeros, municipios con presencia de grupos al margen de la ley. En esta misma categoría se encuentran los municipios que se establecen entre la zona de Cereté y Sahagún, es decir, Ciénaga de Oro, San Pelayo y Chinú.

Del mismo modo, la mayoría de los municipios que forman parte de la zona del San Jorge, (Ayapel, Pueblo Nuevo, Buenavista y Puerto Libertador), al igual que San Carlos, registraron cantidades que van entre los 100 y 200, siendo menos representativos en el debate electoral ya que en estos municipios donde el tamaño de población es realmente bajo por lo cual la magnitud del voto en blanco que registran no es representativa. Cabe mencionar que en esta categoría también se encuentran los municipios de San Andrés de Sotavento y San Bernardo del Viento al norte del departamento.

Por último, se evidencia que la menor cantidad de votos en blanco se registraron en los municipios de la zona costanera a excepción del ya mencionado San Bernardo, al igual que en la mayoría de los municipios del Bajo Sinú (Purísima, Momil, Tuchín Chimá, y Cotorra), a estos se les suman Valencia, San José de Uré y La Apartada.

No obstante, para el año 2019, se evidencia una variación que se presenta en algunos municipios específicamente, donde encontramos como principal hecho la disminución en esta variable para el municipio de Lorica que paso de tener más de mil votos a una segunda categoría entre los 500 y los 1000; mientras que Cereté paso a un lugar en la primera categoría junto a Montería. Por otra parte, se destaca la disminución de categoría de los municipios de Pueblo Nuevo y Buenavista, pasando a ocupar la última categoría. (Figura 9).

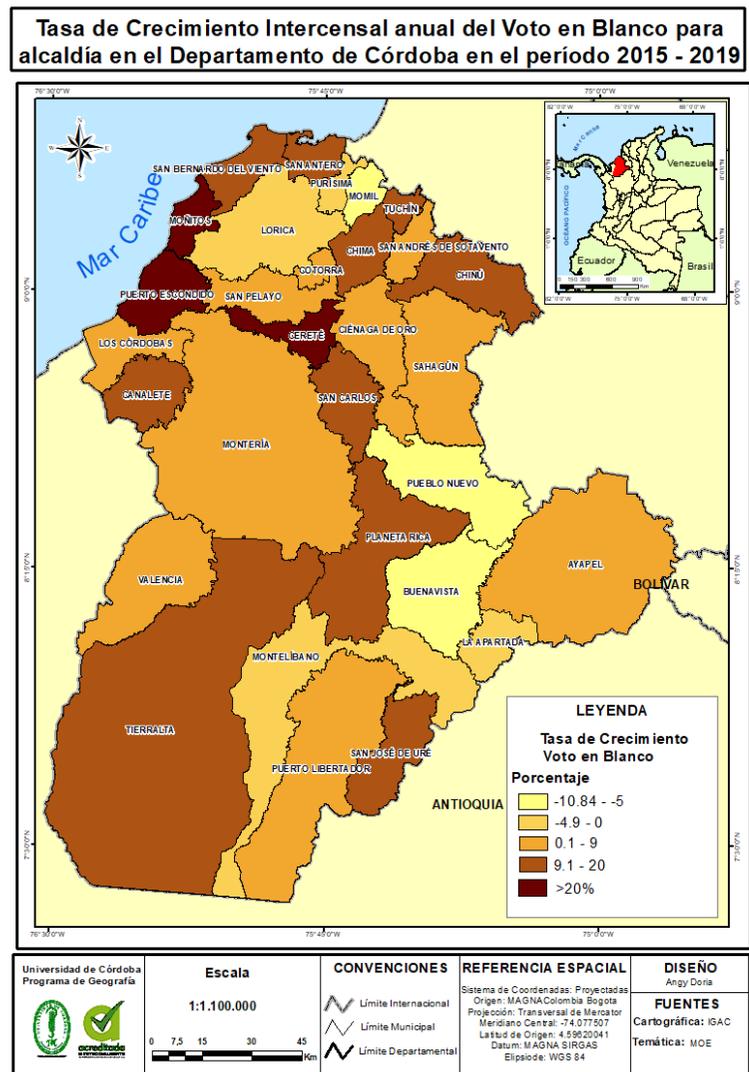


Figura 10: Tasa de crecimiento intercensal anual del voto en blanco para alcaldía en el departamento de Córdoba periodo 2015 – 2019

Fuente: elaboración propia

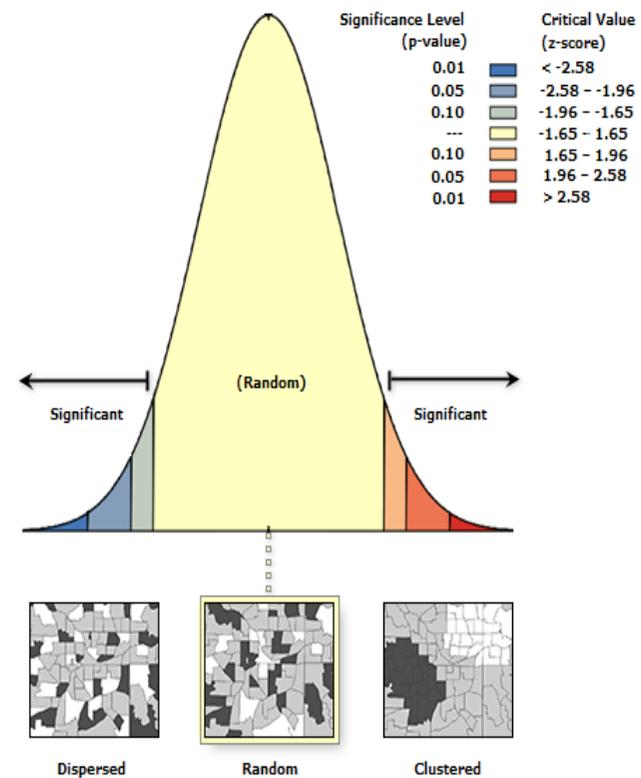


Figura 11: Autocorrelación espacial del Voto en blanco en el departamento de Córdoba

Fuente: elaboración propia

A partir de la información del voto en blanco por años, se establece la tasa de crecimiento intercensal media anual la cual demuestra la relación de crecimiento medio que tuvo cada municipio en esta variable, lo cual permite ver de mejor manera la variación espacio temporal de los datos en el espacio, ya que como se evidencia en la (figura 10), realmente fueron los municipios de Cereté, Moñitos y Puerto escondido los que registraron los mayores crecimientos en materia de votación en blanco, con un total que supera el 20% en los cuatro años del periodo de estudio, mientras que San Carlos, Tierralta, Planeta Rica Canalete, San José de Uré, Chinú, Chimá, Tuchín, San Antero y San Bernardo del Viento; registraron un avance considerable que se manifiesta en un rango del 9 al 20 %, mientras que es sorprendente apreciar que aquellos municipios que siempre registraron los mayores valores, como el caso de Montería y Sahagún registraron un crecimiento poco significativo que se representa en un 1 a 9%, a ellos se les suman los municipios de Valencia, Ayapel, San Pelayo, Los Córdoba, Ciénaga de Oro, Puerto Libertador, cotorra y San Andrés de Sotavento.

Mientras que los municipios que mostraron un decrecimiento fueron Lorica, La Apartada, Montelíbano y Purísima con (0 a 5%), mientras que el peor registro lo representa el municipio de Momil (-5 a -10%).

Todo lo anterior demuestra en cierta medida una distribución aleatoria en el territorio, puesto que no existe un nivel de agregación de valores altos o bajos en los cuales se puedan asumir un patrón de distribución concentrado o disperso, de manera que se mantiene la hipótesis nula que se asume donde la distribución de los datos en el espacio siempre parte como aleatorios (Figura 11).

Variable del Riesgo electoral por violencia en los municipios del departamento de Córdoba

Uno de los principales riesgos que tienen las elecciones electorales en el departamento, es la violencia que se genera por grupos armados, por guerrilla que a su vez causan desplazamientos forzados a la población, esta problemática se genera más hacia el sur del departamento en los municipios de San José de ure, Puerto Libertador con un riesgo extremo tanto para el año 2015 como en el año 2019, aumentando para el 2019 en el municipio Tierralta, pasando de riesgo alto a riesgo extremo, de teniendo como influencia el límite con el departamento de Antioquia, de igual forma en el centro del departamento, Montería presenta riesgo extremo para el año 2015 mientras que para el año 2019 bajo considerablemente quedando en riesgo alto. (figura 12).

Mientras que hacia el norte el riesgo es medio en el municipio de Moñitos, en el centro los municipios de Valencia y Planeta Rica, para el año 2015, para el año 2019 municipios que no tenían riesgo por violencia como Lorica, San Pelayo, Puerto Escondido, Sahagún pasaron a tener riesgo medio. (figura 12). Cabe resaltar que el sur del departamento ha tenido desde muchos años atrás problemáticas por violencia y presencia que grupos al margen de la ley, guerrilla, narcotráfico entre otros.

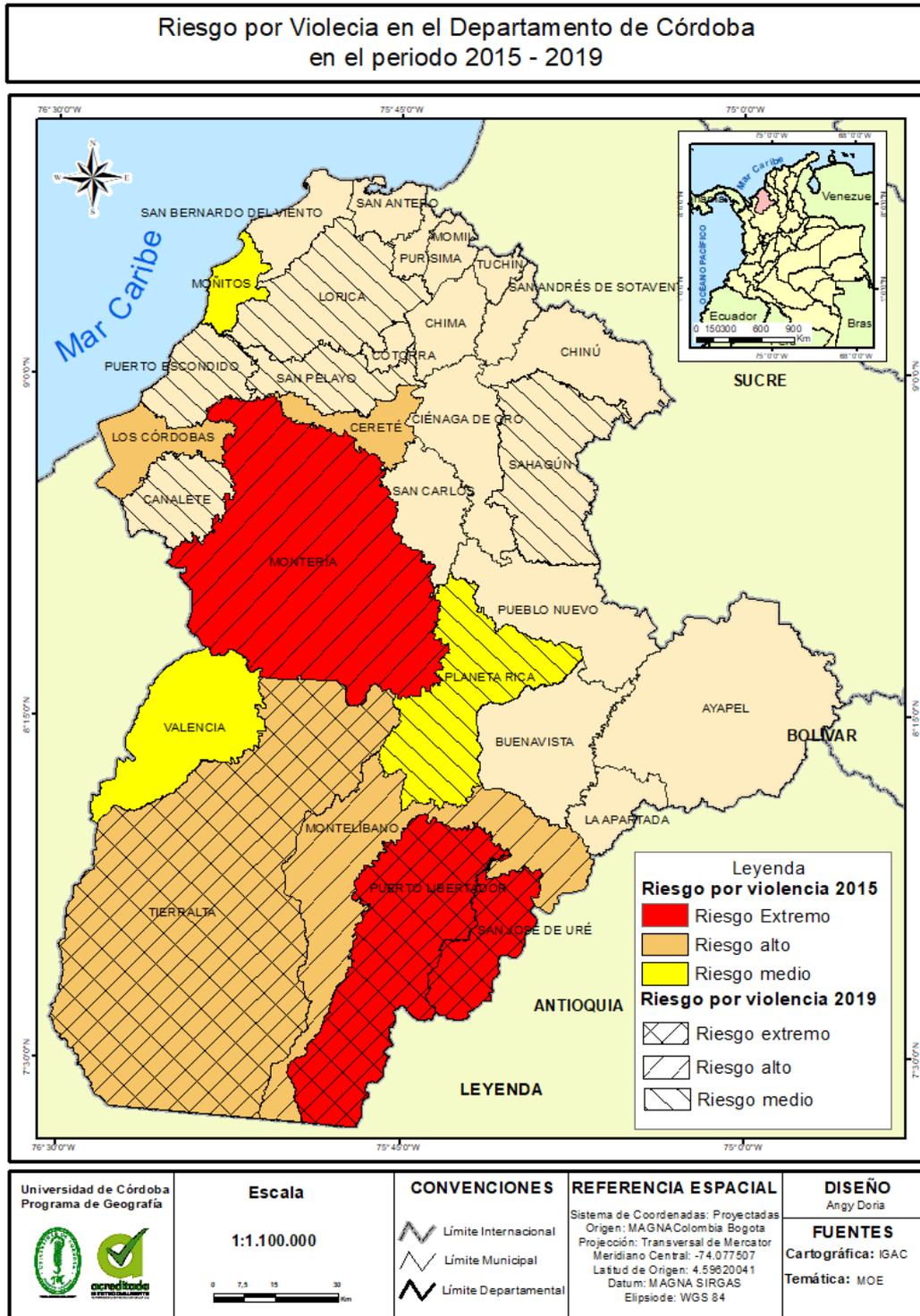


Figura 12: Riesgo electoral por violencia en los municipios del departamento de Córdoba

Fuente: Elaboración propia extraído de MOE

Riesgo electoral por desplazamiento y guerrilla en el Departamento de Córdoba

El desplazamiento constituye una violación flagrante de los derechos políticos y por tanto una grave vulneración a la democracia, no solo en su expresión electoral sino en cuanto a la negación de la posibilidad real del ejercicio del poder por parte de las poblaciones afectadas, quienes pierden el control sobre sus territorios, sobre sus condiciones de vida, sobre sus posibilidades de asociación y de expresión y sobre las oportunidades de incidencia en las decisiones que afectan su existencia y la de sus allegados. Sin embargo, es necesario insistir en el argumento de que la destrucción de los tejidos sociales, políticos y territoriales que se producen con el desplazamiento constituye un rotundo y radical cuestionamiento a la democracia; además, cuando el fenómeno se produce en forma sistemática, masiva, continuada y ampliamente expandida, como sucede en el caso colombiano, se pone en duda la existencia misma del estado social, democrático y de derecho.

Es por eso que en el departamento de Córdoba gran parte de lo que genera desplazamiento orzado es la presencia de guerrilla y el mismo conflicto interno del país, produciendo pánico en las familias que se encuentran en los municipios con presencia de guerrilla,

En Córdoba los municipios de Puerto Libertador y San José de Uré se encuentran para el año 2015 con un riesgo electoral extremo en cual involucra la presencia de guerrilla para este mismo año en esa zona, generando pánico en las personas a la hora de las elecciones que produce que salgas de sus hogares en busca de una mejor vida. MOE, (2015).

Así mismo en riesgo alto se encuentra el municipio de Tierralta, el cual también presenta presencia de guerrillas y ya en riesgo medio se encuentra los municipios de San

Bernardo del Viento, Moñitos, Puerto Escondido y los Córdoba por un lado, estos municipios antes mencionados se encuentran en una zona costera del departamento, los municipios de Ayapel, la Apartada, Valencia, Canalete y Montelíbano también en riesgo medio estos municipios se encuentran en zona de límite departamental con Antioquia, y por último los municipios que también se encuentran en riesgo medio Buenavista y Planeta Rica (Figura 13).

Los otros 15 municipios del departamento para esta fecha no presentan ningún riesgo equivalen al 50% de los municipios del departamento de Córdoba, cabe resaltar todas estas variables afectan el comportamiento de las elecciones en el departamento, por lo que lleva a entender los resultados obtenidos para las fechas de 2015 y 2019. Del mismo modo cabe anotar que los hechos relacionados con el desplazamiento están ligados no solamente al llamado conflicto armado interno sino sobre todo a la disputa por el manejo político y económico de carácter legal e ilegal relacionadas con materias primas de gran importancia en el mercado internacional (hidrocarburos, oro, estupefacientes, energía, madera, carbón). Aun que para este entonces en Colombia hubo un cese al fuego.

la violencia contra líderes políticos, sociales y comunales o la violencia contra la libertad de prensa, entre otros; que llevan a las elecciones de autoridades locales para este año sean totalmente diferentes a las anteriores, para ello se comparan el potencial de personas aptas para votar en diferentes épocas (2015 – 2019) teniendo en cuenta el censo electoral para los diferentes años y el número total de personas que votaron.

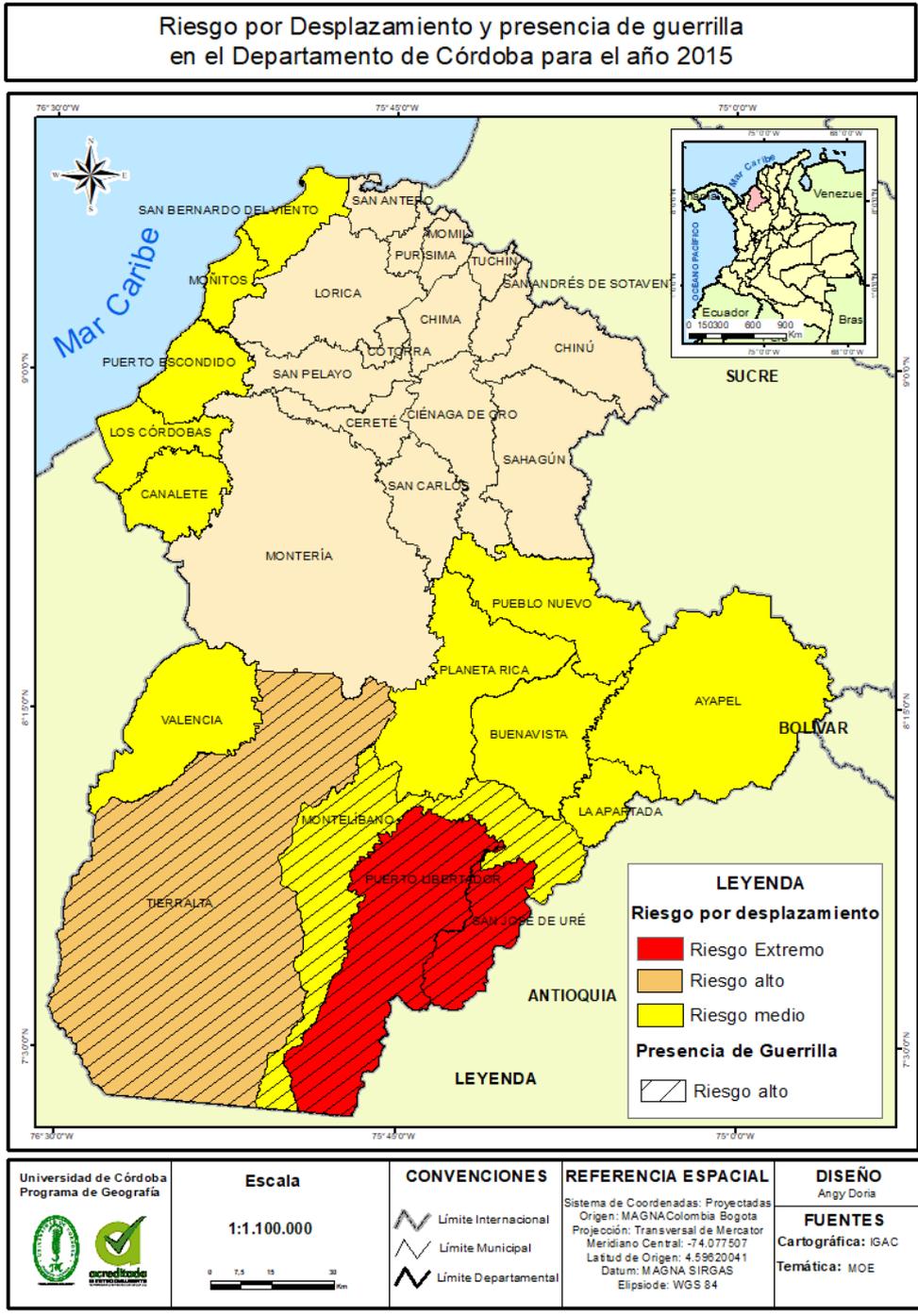


Figura 13: Riesgo electoral por desplazamiento y presencia de guerrilla en el departamento de Córdoba para el año 2015

Fuente: Elaboración propia extraída de MOE 2015

Para el año 2019 en Colombia se azotan factores de violencia como el desplazamiento, la violencia contra líderes políticos, sociales y comunales o la violencia contra la libertad de prensa, entre otros; que llevan a las elecciones de autoridades locales para este año sean totalmente diferentes a las anteriores, para ello se comparan el potencial de personas aptas para votar en diferentes épocas (2015 – 2019) teniendo en cuenta el censo electoral para los diferentes años y el número total de personas que votaron.

Conclusiones

La geografía se ha interesado por la actividad que el ser humano ha causado a diario y por las interacciones que este tiene con el medio, en este caso con las elecciones, de tal forma que vincula los procesos electorales con la geografía electoral y el análisis espacial.

Los aportes de la geografía al análisis electoral ha permitiendo que cada vez más se interesen por esta temática, más un dándole interés desde la cartografía y los Sistemas de Información Geográficos (SIG) con actores espacio temporales que condicionan el voto de tal forma lo fue en esta investigación llegando a la conclusión que a pesar de todas las problemáticas y afectaciones que se generan a la hora de las elecciones de autoridades locales, la cantidades de votos supera las expectativas espaciales que el departamento de Córdoba requiere para elegir a sus mandatarios en los municipios de este. Es por ello que la autocorrelación espacial realizado con los datos estadísticos de las elecciones de alcalde en el periodo 2015 – 2019, concluye que el mayor número de potencial electoral se encuentra de forma aleatoria en todo el departamento de Córdoba, es decir presento una tendencia a la aleatoriedad espacial del potencial de votos donde los municipios con mayor rango de potencial son Montería y Tuchín lo que los convierte en un foco importante para las elecciones de autoridades locales aun que presentan un riesgo por violencia alto para ambos años.

Por otro lado, se concluye que teniendo en cuenta el riesgo por desplazamiento y presencia de guerrilla para el año 2015 la cantidad de votos en blanco fue mayor que para 2019, y dado que en 2016 de firma el tratado de paz Colombia incide para que los grupos al margen de la ley estuviera en calma y se presentara una dinámica diferente para las elecciones de autoridades locales.

Por último, la geografía electoral aportó a esta investigación, conocimientos básicos que permitió comprender analizar las dinámicas que presenta el departamento de Córdoba, en relación con el censo electoral para los diferentes periodos.

Anexos

2015

Municipio	Potencial	Alcaldía	Porcen_AI	V_BlancoAL
Ayapel	31667	Partido de la U	52,56	174
Buenavista	17486	PARTIDO OPCIÓN CIUDADANA	37,52	120
Canalete	15834	Partido de la U	53,69	45
Cerete	69826	MOVIMIENTO ALTERNATIVO INDÍGE	34,22	579
Chima	12559	PARTIDO CONSERVADOR COLOMBI,	42,05	18
Chinú	35040	PARTIDO CAMBIO RADICAL	50,27	205
Ciénaga de oro	41865	PARTIDO CAMBIO RADICAL	51,04	317
Cotorra (Bongo)	13797	PARTIDO DE LA U	55,53	52
La apartada	12269	PARTIDO OPCIÓN CIUDADANA	59,25	100
Lorica	83818	PARTIDO DE LA U	54,14	1027
Los Córdoba	13560	MOVIMIENTO ALTERNATIVO INDÍGE	49,86	50
Momil	12949	PARTIDO DE LA U	49,42	64
Montelíbano	53724	PARTIDO CAMBIO RADICAL	43,71	433
Montería	299681	MONTERÍA ADELANTE	45,56	5379
Moñitos	17777	PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO	56,52	31
Planeta Rica	52639	PARTIDO CONSERVADOR COLOMBI,	53,44	301
Pueblo Nuevo	23125	COALICIÓN PARTIDO CONSERVADO	67,07	125
Puerto Escondido	17793	PARTIDO OPCIÓN CIUDADANA	44,54	19
Puerto Libertador	25476	PARTIDO CAMBIO RADICAL	55,39	134
Purísima	13195	PARTIDO CONSERVADOR COLOMBI,	50,01	93
Sahagún	77359	PARTIDO DE LA U	53,42	547
San Andrés de sotavento	28133	MOVIMIENTO AUTORIDADES INDÍG	52,56	135
San Antero	20637	PARTIDO DE LA U	57,14	61
San Bernardo del viento	26280	PARTIDO DE LA U	58,91	109
San Carlos	19647	MOVIMIENTO AUTORIDADES INDÍG	31,97	115
san José de Ure	7114	PARTIDO DE LA U	38,25	23
San Pelayo	35189	PARTIDO DE LA U	53,31	265
Tierralta	60094	JUNTOS POR TIERRALTA	34,47	252
Tuchin	20811	PARTIDO CONSERVADOR COLOMBI,	55,09	57
Valencia	24750	PARTIDO DE LA U	34,55	56

2019

Ayapel	33375	Partido Liberal Colombiano	53,39
Buenavista	17720	Partido de la U	53,79
Canalete	15968	Partido de la U	58,63
Cerete	73880	Partido Colomiba Renaciente	58,00
Chima	12837	AICO	55,00
Chinú	37374	Partido de la U	58,28
Ciénaga de oro	45161	Partido de la U	48,40
Cotorra (Bongo)	15144	Coalicion Unidos por Cotorra	50,40
La apartada	12644	Partido Liberal Colombiano	57,27
Lorica	88446	Partido Liberal Colombiano	50,02
Los Córdoba	14547	Partido de la U	55,06
Momil	14300	Coalicion yo amo a Momil	53,23
Montelíbano	58197	Partido de la U	42,58
Montería	338156	Coalicion ahora la gente	51,74
Moñitos	19091	Partido Liberal Colombiano	46,11
Planeta Rica	53719	Coalicion partido conservador - partido cambio rac	55,83
Pueblo Nuevo	24981	Coalicion todos por Pueblo Nuevo	50,40
Puerto Escondido	18294	Partido de la U	37,31
Puerto Libertador	27875	Partido cambio radical	47,54
Purísima	14038	Partido de la U	49,11
Sahagún	79966	Coalicion mi compromiso es con Sahagun	55,79
San Andrés de sotavento	29047	AICO	39,23
San Antero	22660	Partido Liberal Colombiano	40,77
San Bernardo del viento	26947	AICO	53,32
San Carlos	19968	Coalicion oportunidad para todos	39,81
san José de Ure	7419	Partido de la U	49,84
San Pelayo	36382	Pardido Conservador Colombiano	66,23
Tierralta	65139	Coalicion Tierralta si se puede	57,00
Tuchin	23675	Partido centro democratico	26,29
Valencia	26048	Partido Liberal Colombiano	55,01

Referencias Bibliográficas

- Botero, F., Pino, J. F., & Ortega, B. (2015). Factores de riesgo por anomalías en votos blancos, nulos y tarjetas no marcadas: elecciones locales 2003, 2007 y 2011. *Mapas y factores*, 81.
- CODHES. (2015). *Informe 2014*. Bogota: Codhes. Norwegian Refugee Council - Internal Displacement Monitoring Centre. (May de 2015). *Global Overview 2015. People internally displaced by conflict and violence*. Recuperado de <http://www.internal-displacement.org/assets/library/Media/201505-Global-Overview-2015/20150506-global-overview-2015-en.pdf>.
- DANE (2015): Departamento Administrativo Nacional de Estadística
- DANE (2019): Departamento Administrativo Nacional de Estadística.
- De Observación Electoral, M. (2011). Mapas y Factores de Riesgo Electoral: Elecciones de autoridades locales Colombia 2011.
- De Observación electoral, M. (2019). Mapas y Factores de Riesgo Electoral: Elecciones de autoridades locales 2019.
- Diario la silla vacía (16 de junio de 2015). La silla vacía: obtenido de la Silla Vacía: <https://lasillavacia.com/historia/los-super-poderosos-de-cordoba-50567>
- El Espectador, (2019). Ávila, A. Salazar, E. (2019, 25 de octubre). Entre la corrupción y los herederos: el futuro político del departamento de Córdoba.
- El espectador, (2018). Hurtado,L. (2018, 16 de enero). La fortuna de los hermanos Besaile Fayad.
- El Tiempo, (2018). Los carteles que han desangrado el departamento de Córdoba.
- Gobernación de Córdoba. <http://www.cordoba.gov.co/>
- La razón, (2019). Al menos cinco municipios con alto riesgo electoral en Córdoba.

- Monzón, N. B. (2017). Conceptos referidos al estudio electoral desde la ciencia geográfica. *Geográfica digital*, 6(12), 19-33.
- Por Colombia, T. (2019). Así se mueve la corrupción: Radiografía de los hechos de corrupción en Colombia 2016-2018.
- Registraduría nacional del estado civil. Recuperado de <https://www.registraduria.gov.co/>
- Valero, D. (2013, 17 de octubre) la caída y el destino de la saga familiar de los López.
- Wradio, (2019). Hernández, C. (2019, 10 de octubre). Cerca de 13 municipios estarían en fraude electoral en Córdoba.