

# Riesgo consolidado por anomalías electorales Elecciones locales y regionales 2011

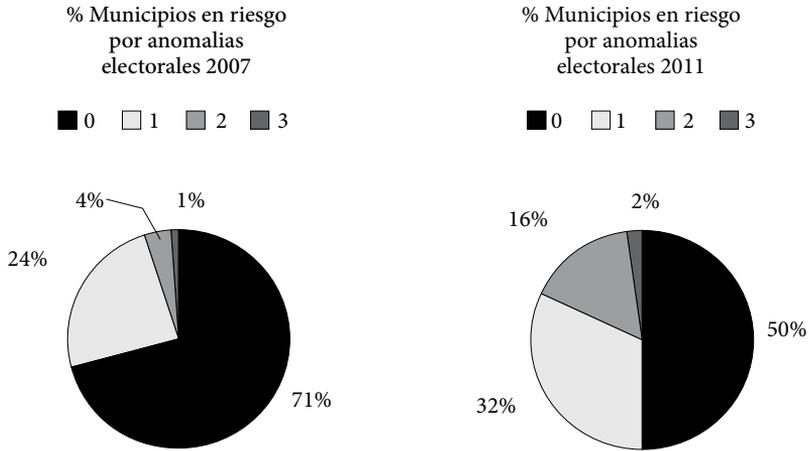
PÁMELA ATEHORTÚA GÓMEZ  
Investigadora, Observatorio Democracia MOE

El mapa consolidado de riesgos electorales para el año 2011 se compone del cruce de cinco variables; riesgo final por participación, riesgo final por variaciones en atipicidad en participación, riesgo final por limitaciones a la competencia, riesgo final por votos nulos y riesgo final por tarjetones no marcados. La agregación está dada por el nivel de riesgo del municipio y la coincidencia de múltiples riesgos en el mismo.

En este orden de ideas, la metodología utilizada se basa en el número de veces en que en un municipio existen dos o más factores de riesgo final por lo que entre más variables de riesgo tenga el municipio, mayor será su clasificación de riesgo en el mapa consolidado de riesgos electorales.

Es importante comparar el riesgo consolidado entre los años 2007 y 2011 para ver si el número de municipios en riesgo ha variado de un año a otro, teniendo en cuenta aquellos departamentos en donde aumentó, disminuyó o permaneció igual el número de municipios en riesgo.

En este sentido en el 2007, había en total 328 municipios en riesgo de los cuales 13 estaban en riesgo extremo, 42 en riesgo alto y 273 en riesgo medio. Es importante tener en cuenta que los departamentos que presentaban un mayor número de municipios en riesgo son Boyacá con 35, Antioquia con 32, Santander con 31 y Nariño con 24. La proporción de municipios en riesgo en el 2007 sobre el total de municipios es menor que la proporción de municipios en riesgo del 2011 como se evidencia en las siguientes gráficas.



Gráfica 1. Porcentaje de Municipios en riesgo por anomalías electorales 2007, 2011

Fuente: Mapas de Riesgo MOE. Cálculos: Observatorio Democracia MOE

La variación de 2007 frente al 2011 en todos los niveles de riesgo es positiva aunque deben ser tenidos en cuenta los municipios que presentan riesgo alto, ya que su variación es del 312%, pasando de 42 a 173 municipios y los municipios en riesgo extremo que aumentan en un 54%. En lo que hace referencia a la variación del 2010 frente al 2011 es importante tener en cuenta que se hace con respecto a Senado y a Cámara. En este sentido, se evidencia un aumento en los municipios en riesgo en todas las categorías en las dos corporaciones,

menos los municipios que presentan riesgo extremo para Cámara en donde estos disminuyen. En la variación de las elecciones del 2010 tanto de Cámara como de Senado frente a las del 2011, se debe tener en cuenta el aumento de municipios en riesgo alto y extremo en Senado que respectivamente tiene una variación del 518% y del 400%. También se debe considerar la variación negativa del 41% en el número de municipios que presentan riesgo extremo del 2011 frente a Cámara del 2010.

Tabla 1. Municipios en Riesgo 2007, 2010 y 2011

Nivel de riesgo electoral / certamen electoral	Locales 2007	Senado 2010	Cámara 2010	Locales 2011	2011 vs 2007	2011 vs senado 2010	2011 vs Cámara 2010
Medio	273	265	274	351	29%	32%	28%
Alto	42	28	99	173	312%	518%	75%
Extremo	13	4	34	20	54%	400%	-41%
Total	328	297	407	544	66%	83%	34%

Fuente: Mapas de Riesgo MOE. Cálculos: Observatorio Democracia MOE

Ahora bien, en el 2011 los departamentos que presentan el mayor número de municipios en riesgo son Antioquia con 71, Boyacá con 62, Cundinamarca con 52, Nariño con 43 y Santander con 41 municipios. Se debe tener en cuenta que de los 5 departamentos mencionados, 4 aparecen en el 2007 como los departamentos que mayor número de municipios en riesgo presentan, a excepción de Cundinamarca. Sin embargo, el aumento de los municipios en riesgo de cada uno de estos departamentos es considerable en tanto aumentan casi el doble.

Como se evidencia en la siguiente tabla, en el 2011 hay 544 municipios en riesgo

de los cuales 351 presentan riesgo medio, 173 presentan riesgo alto y 20 presentan riesgo extremo, estando el 50% de municipios en algún nivel de riesgo del total de municipios estudiados<sup>1</sup>. No obstante, se deben tener en cuenta los departamentos que tienen una proporción de más del 50% de sus municipios en riesgo como es el caso de Caquetá, Guaviare, Arauca, Magdalena, Nariño, Sucre, Vichada, Casanare, Meta, Norte de Santander, Huila, Antioquia, Chocó y Boyacá. Se deben mirar con detalle departamentos como Caquetá que tiene el 94% de sus municipios en riesgo y Guaviare, Arauca y Magdalena que tienen entre el 70% y el 75% de sus municipios en riesgo.

Tabla 2. Número de municipios en riesgo por departamento

Departamento	Riesgo medio	Riesgo alto	Riesgo extremo	Total municipios en riesgo	Proporción de municipios en riesgo del depto
Antioquia	38	29	4	71	56%
Boyaca	49	11	2	62	50%
Cundinamarca	38	13	1	52	45%
Nariño	34	9	0	43	67%
Santander	30	11	0	41	47%
N. De santander	16	7	0	23	58%
Huila	17	3	1	21	57%
Magdalena	9	10	2	21	70%
Valle	15	5	0	20	48%
Meta	5	11	1	17	59%
Choco	7	8	1	16	53%
Sucre	8	7	1	16	67%
Bolivar	8	7	0	15	33%
Caqueta	2	12	1	15	94%
Cauca	8	6	1	15	36%
Caldas	9	4	0	13	48%
Tolima	7	5	1	13	28%
Casanare	10	1	1	12	63%

<sup>1</sup> Se estudiaron en total 1.088 municipios.

(Cont.)

Atlantico	9	2	0	11	48%
Cesar	6	2	0	8	32%
Guajira	4	1	2	7	33%
Risaralda	6	1	0	7	50%
Cordoba	4	2	0	6	20%
Putumayo	3	3	0	6	46%
Arauca	2	2	1	5	71%
Guaviare	2	1	0	3	75%
Vichada	2	0	0	2	67%
Amazonas	1	0	0	1	50%
Bogota	1	0	0	1	N.A
Quindio	1	0	0	1	8%
Guainia	0	0	0	0	0%
San andres	0	0	0	0	0%
Vaupes	0	0	0	0	0%
Total general	351	173	20	544	50%

Fuente: Cálculos de la MOE

Los 20 municipios que presentan riesgo extremo son los que se muestran en la siguiente tabla, en donde se evidencia que Antioquia es el departamento que más mu-

nicipios en riesgo extremo tiene con cuatro, seguido por Boyacá, La Guajira y Magdalena cada uno con dos municipios en riesgo extremo.

Tabla 3. Municipios en riesgo extremo

Departamento	Municipio	Riesgo
Antioquia	Dadeiba	3
Antioquia	Granada	3
Antioquia	Ituango	3
Antioquia	San Francisco	3
Arauca	Fortul	3
Boyaca	Busbanza	3
Boyaca	Tota	3
Caqueta	San Vicente del Caguan	3
Casanare	Chameza	3
Cauca	San Sebastian	3
Choco	San Jose del Palmar	3
Cundinamarca	Quebradanegra	3
Guajira	Manaure	3
Guajira	Uribia	3
Huila	Algeciras	3

(Cont.)

Magdalena	Cerro de San Antonio	3
Magdalena	Sitionuevo	3
Meta	Uribe	3
Sucre	Sucre	3
Tolima	Villa Hermosa	3

Fuente: Cálculos de la MOE

Entonces como es evidente, del 2007 al 2011 hay un aumento sustancial de municipios en riesgo lo que no debe pasar desapercibido por las autoridades teniendo en cuenta que se ha presentado una reducción de los mismos del 2010 al 2011.

