

Simulaciones electorales para el Senado. ¿Cuáles son las estrategias más convenientes?

Mauricio Morales

Mario Herrera

Introducción y metodología

Suele confundirse una simulación electoral con una predicción. En realidad, una simulación es un simple ejercicio matemático cuyo objetivo es orientar la toma de decisiones políticas sobre la base de distintos escenarios. Una predicción electoral, en tanto, consiste en anticipar un resultado sobre la base de información presuntamente robusta. Entonces, mientras una simulación sirve como antecedente para tomar una decisión, la predicción consiste en estimar los resultados como posibles efectos de esa decisión. En consecuencia, simular y predecir son procesos diferentes que, de hecho, se formulan mediante distintas fuentes de datos.

Lo que hacemos en este documento es identificar la estrategia electoral que en mayor medida optimizaría la representación de cada partido. Los datos que utilizamos para hacer la simulación corresponden a la votación en la elección de concejales 2016. Estamos conscientes de que estos resultados responden a una lógica local y no a una lógica nacional. Por tanto, la votación de las elecciones locales no necesariamente será idéntica a la votación de las elecciones nacionales. Sin embargo, y dado que en 2017 debutará un nuevo sistema electoral para elegir legisladores, es probable que el respaldo local de cada partido en los nuevos distritos se traduzca en un respaldo nacional. Así, y teniendo en cuenta las ventajas y desventajas de esta medición, las conclusiones deben ser extremadamente cautas. La otra opción era hacer las simulaciones sobre la base de los resultados de las senatoriales 2009. No obstante, esto puede generar más de un problema. Son elecciones que se produjeron hace 8 años y, además, se realizaron bajo las reglas del voto obligatorio. Además, y por el sistema binominal, resulta imposible estimar la votación de partidos que no compitieron con un candidato en esas elecciones debido a las omisiones. Por ejemplo, en Atacama el PDC se omitió en favor del PPD y del PS.

Visto así, los resultados de las simulaciones serán útiles para que los

partidos evalúen la estrategia electoral que en mayor medida optimizaría su representación. Dado que los distintos escenarios de la simulación se construyen con idéntico número de votos para cada partido- que son los que consiguieron en las recientes municipales- entonces podremos identificar bajo qué configuración coalicional ese partido obtiene más representantes. En términos más simples, la pregunta es qué coalición me conviene para sacar más diputados pero con los mismos votos.

Reglas y escenarios

En el nuevo sistema electoral se elegirán 50 senadores en 15 circunscripciones regionales. En cada una se escogerán entre 2 y 5 senadores. Al igual que antes, el Senado se renovará de manera parcial, con elecciones en regiones impares. Las coaliciones pueden competir con un candidato adicional al número de escaños a repartir. Los ganadores se definen mediante la fórmula proporción d'Hondt. A diferencia del sistema electoral para elegir concejales, acá se suprimen los subpactos entre partidos. Es decir, dos o más partidos que integran un pacto no pueden sumar sus votaciones. Dicho en otras palabras, cada partido se defiende solo. Dado que en esta ocasión habrá elecciones en las regiones impares- a lo que se añade el debut de Arica y Parinacota eligiendo 2 senadores- el total de senadores a elegir es de 23. Por tanto, el Senado estará compuesto por 43 miembros entre 2018 y 2022.

La tabla 1 muestra el mapa electoral para el Senado. Con el nuevo sistema electoral cada región es una circunscripción en sí misma. Por ejemplo, bajo el binominal la región del Maule estaba compuesta por 2 circunscripciones- Maule Sur y Maule Norte que elegían 2 escaños cada una. Ahora, esa región- en su conjunto- elegirá 5 representantes. Igual cosa sucede con las regiones de Valparaíso y Araucanía. Siguen siendo binominales Arica-Parinacota, Tarapacá, Atacama y Aysén. En Magallanes sucede lo mismo pero a esta región recién le corresponde elección senatorial en 2021. Dado que en Valparaíso, Maule y Araucanía la repartición de escaños es de número impar, entonces la lista mayoritaria podría aspirar a llevarse 3 de los 5 escaños. Por tanto, en este tipo de circunscripciones la sensación de competencia para las coaliciones es muy distinta a la de una repartición par, donde una situación de equilibrio electoral entre dos coaliciones da como resultado una idéntica distribución de escaños.

Tabla 1. El nuevo mapa electoral para senadores

Regiones	Antiguas circunscripciones	Población estimada censo 2012	Senadores a elegir
XV	1	213595	2
I	1	298257	2
II	2	542504	3
III	3	290581	2
IV	4	704908	3
V	5-6	1723547	5
RM	7-8	6683852	5
VI	9	872510	3
VII	10-11	963618	5
VIII	12-13	1965199	5
IX	14-15	907333	5
XIV	16	363887	3
X	17	785169	3
XI	18	98413	2
XII	19	159102	2
Total		16572475	50

Fuente: Elaboración propia con base en la ley 20.840.

Los escenarios de competencia son los siguientes:

- 1) Chile Vamos v/s Nueva Mayoría unida (PDC+PS+PPD+PRSD+IC+MAS+PC)
- 2) Chile Vamos v/s (PDC+PS) v/s (PPD+PRSD+IC+MAS PC)
- 3) Chile Vamos v/s (PDC+PRSD) v/s (PS+PPD+IC+MAS+PC).
- 4) Chile Vamos v/s (PDC) v/s (PPD+PC+IC+MAS+PS+PRSD).

Los resultados indican que la situación más favorable para la Nueva Mayoría es presentar una lista única de candidatos. Frente a otros escenarios, los partidos más dependientes de la conformación de las listas son el PS y el PRSD. Si el primero decide ir con la DC, obtendría solo un escaño (región de Atacama), mientras que compitiendo en alianza con otros partidos puede alcanzar hasta cuatro senadores. El PRSD, en tanto, logra su peor resultado en compañía del PDC. El PC, por otro lado, no tendría representación en el Senado en casi ningún escenario, con excepción del que une a la DC y al PS en una lista.

Los resultados se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 2. Resultados de las simulaciones electorales

Partido	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3	Escenario 4
DC	3	3	3	2
PS	4	1	4	3
PPD	3	3	3	4
PR	3	2	0	3
PC	0	1	0	0
MAS	0	0	0	0
IC	0	0	0	0
Subtotal NM	13	10	10	12
UDI	5	7	7	4
RN	5	6	6	7
PRI	0	0	0	0
Evopoli	0	0	0	0
Subtotal CHV	10	13	13	11
Total	23	23	23	23

Fuente: Elaboración propia con datos de www.servelecciones.cl