Revista de análisis político de Guatemala

Editado por Departamento de Investigaciones Sociopolíticas (DISOP)







La revista Actualidad Política recoge reflexiones y propuestas que contribuyan a analizar objetivamente la situación política, económica y social de Guatemala; promover la cultura democrática y participación de la sociedad civil; y fortalecer a las instituciones democráticas.

Los artículos incluidos en la revista Actualidad Política buscan aportar elementos de discusión oportunos en el contexto actual.

La Asociación de Investigación y Estudios Sociales (ASIES) es un tanque de pensamiento, no lucrativo, de carácter privado. Surgió en 1979, fue fundada en 1982 y adquirió personalidad jurídica en 1988. Está integrada por personas inspiradas en principios de respeto a la dignidad humana y la participación social, interesadas en la reflexión, análisis e investigación de la realidad nacional.

Las opiniones contenidas en *Actualidad Política* son propias de los autores de cada artículo y no expresan necesariamente las de ASIES.

Equipo de edición

Departamento de Investigaciones Sociopolíticas José Carlos Sanabria Arias Karin Erbsen de Maldonado Ana Lucía Blas Arana Hugo Novales Contreras Gabriell Duarte Javier Brolo Violeta Hernández Castellanos

Corrección de estilo Ana María de Specher

Diagramación Cesia Calderón

Para mayor información consultar la página de ASIES en www.asies.org.gt

Asociación de Investigación y Estudios Sociales, 10ª calle 7-48 zona 9, Apdo Postal 1005-A, Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A. PBX: +(502) 2201-6300; o enviar un FAX +(502) 2360-2259.

Todos los derechos reservados © 2015 Impreso en Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.

Esta publicación es posible gracias al apoyo de la Fundación Konrad Adenauer (KAS) de la República Federal de Alemania y del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC, Canadá), bajo la Iniciativa Think Tank (TTI) www.idrc.ca/thinktank.

Las opiniones expresadas en esta publicación no necesariamente reflejan los puntos de vista del *IDRC* o su *Consejo de gobernadores*, ni de la *Iniciativa Think Tank (TTI)*.

Javier Brolo*

El presente documento cumple dos objetivos. En primer lugar, se ofrece una breve introducción a las bases de datos con los registros de votaciones nominales del de la legislatura 2012-2016 del Congreso de la República de Guatemala. En segundo lugar, se presenta un análisis preliminar de los patrones en el comportamiento de los diputados guatemaltecos según votaciones, y se sugiere una agenda de investigación de los mismos.

Los registros de votación son de gran utilidad para descubrir e identificar patrones en el comportamiento de los legisladores. Por ejemplo, las votaciones permiten evaluar la disciplina partidaria, reconocer la existencia de alianzas o estimar la coherencia ideológica. Conocer el comportamiento legislativo sirve a los ciudadanos que desean fiscalizar a sus representantes, a los académicos que buscan evidencia para verificar modelos teóricos y a los partidos políticos que necesitan tomar decisiones estratégicas.

Herramientas informáticas como "WNOMINATE" (K. Poole, Lewis, Lo, & Carroll, 2007) han facilitado y extendido el análisis de las votaciones nominales alrededor del mundo, especialmente en Estados Unidos (K. T. Poole, 2005). Sin embargo, son pocos los estudios sistemáticos del comportamiento legislativo en Guatemala entre los cuales destacan estudios elaborados por Javier Fortín (2010) y Gustavo Herrarte (2012).

Quizás la principal dificultad para estudiar las votaciones nominales en Guatemala sea la falta de información en un formato práctico de analizar. Antes de la aprobación del tablero electrónico, en abril del 2011 (Cereser, 2011), era necesario consultar el texto de las actas de sesión para saber cómo votó un diputado. Ahora es posible consultar las votaciones en la

^{*} MSc. Javier Brolo (<u>ibrolo@asies.org.gt</u>) es investigador del Departamento de Investigaciones Sociopolíticas de ASIES. Obtuvo un MSc en Ciencia Política con honores de la Universidad de Essex, Reino Unido, gracias a la beca Chevenig. Sus intereses incluyen la formalización de modelos teóricos sobre el fortalecimiento de instituciones y su verificación utilizando métodos cuantificables.

página web del Congreso de la República de Guatemala (2015). Sin embargo, no es posible descargar los datos de forma directa para su análisis.

El alto costo de recabar y preparar información ha representado un obstáculo para analizar el comportamiento legislativo y proponer mejoras a su desempeño. Para disminuir esta limitación, el Departamento de Investigaciones Sociopolíticas de ASIES ha compilado las bases de datos con los registros de votaciones de la legislatura 2012-2016 del Congreso de la República de Guatemala y las ha puesto a disposición del público: "votoscongreso.xlsx".

Los datos incluyen registros de todas las votaciones desde el 14 de enero del 2012 hasta el 20 de enero del 2015. Estos se obtuvieron mediante el paquete de análisis estadístico R (R Core Team, 2014), el cual se utilizó para sistematizar la información disponible en la página web del Congreso.

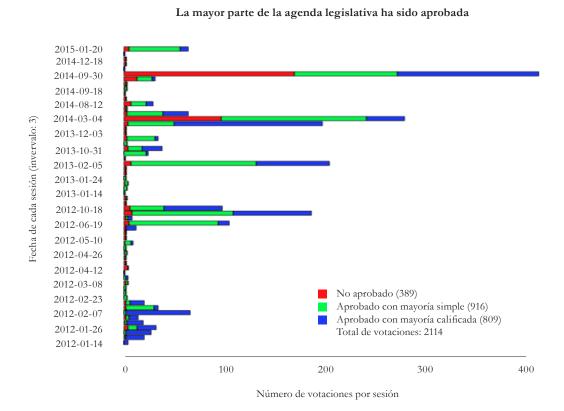
UNA AGENDA LEGISLATIVA Dominada por el oficialismo

Después de contabilizar los registros de votación, puede observarse (ver Figura 1) que los diputados han votado un total de 2114 veces desde el inicio de la legislatura en el 2012, de las cuales 389 veces la votación no se aprobó, 916 veces la votación se aprobó con mayoría simple, y 809 la votación se aprobó con mayoría calificada.

Es importante notar que la mayoría de veces cuando el tema tratado en la votación no se aprobó, éste se refería a los candidatos a magistrados de las Cortes de Apelaciones, Corte Suprema de Justicia y Tribunal Supremo Electoral que no fueron seleccionados. Por consiguiente, se infiere que el control de la agenda legislativa, a cargo del oficialismo, ha sido efectivo. Es decir, los temas que han llegado a discusión del pleno son, casi en su totalidad, aprobados. Por otro lado, el gran número de votaciones aprobadas por mayoría calificada sugiere que la intensidad del control sobre la agenda legislativa ha sido alto, dado que no solo los temas fueron aprobados, sino fueron aprobados con contundencia.

La Figura 2 refuerza la percepción de un control oficialista sobre la agenda, ya que los diputados con mayor porcentaje de votaciones a favor pertenecen al partido PP¹. Esto implica que, los temas discutidos en el pleno eran los que interesaban aprobar al PP. Asimismo, la Figura 3 muestra que la principal oposición a la agenda legislativa corresponde al partido LIDER.

Figura 1
La mayoría de votaciones en cada sesión fueron aprobadas



Las listas de diputados muestran la bancada a la que pertenecía cada diputado en su votación más reciente.

Figura 2
Diputados con mayor porcentaje de votaciones a favor

Aristides Crespo (Escuintla -PP) Ana Guzmán (Sacatepéquez-PP) Manuel García (Sololá-PP) Aracely Chavarria (Santa Rosa-PP) Jimmy Ren (Quiché-PP) José Cojti (Chimaltenango-PP) Marta Cuellar (Guatemala-pp) Roberto Kestler (Chimaltenango - TODOS) Gudy Rivera (Guatemala - PP) Humberto Sosa (Suchitepéquez - LIDER) Jesús Ralda (Retalhuleu - PP) Delia Rivera (Quetzaltenango - PP) Mima Figueroa (Guatemala - PP) Félix Monzón (Guatemala - TODOS) Edgar Avila (Chimaltenango - PP) Mario Linares (Baja Verapaz - PP) Abraham Roblero (San Marcos - PP) William Recinos (Jalapa - PP) Marco Orozco (San Marcos - PP) Anibal Salguero (Jutiapa - PP) Floridalma Leiva (Escuintla - PP) Estuardo Galdámez (Quiché - PP) Juan Porras (Listado Nacional - PP) Oswaldo Arévalo (Totonicapán - PP) Julio Longo (San Marcos - LIDER)

porcentaje de votaciones a favor

Diputados con mayor

Figura 3
Diputados con mayor porcentaje de votaciones en contra

Diputados con mayor porcentaje de votaciones en contra

Mario Rivera (Quiché - LIDER) Oscar Corleto (Alta Verapaz - LIDER) Luis Chávez (Huehuetenango - LIDER) Manuel Barquin (Listado Nacional - LIDER) Leonardo Camey (Guatemala - LIDER) Álvaro Trujillo (Quetzaltenago - LIDER) Luis Fernández (Guatemala - PP) Roberto Villate (Suchitepéquez - LIDER) Julia Maldonado (San Marcos - LIDER) Mario Yanes (Petén - LIDER) Julian Tesucun (Petén - LIDER) Sergio Celis (Sacatepéquez - LIDER) Óscar Quintanilla (Retalhuleu - LIDER) Héctor Lira (Guatemala - EG) Byron Chacón (Izabal - LIDER) Amílcar Castillo (Listado Nacional - PP) Orlando Blanco (Guatemala - UNE) Baudilio Hichos (Chiquimula - LIDER) Dalio Berreondo (Quiché - LIDER) Hernán Morán (Escuintla - LIDER) Edin Casasola (Baja Verapz - LIDER) Laura Franco (Zacapa - LIDER) Carlos Milian (Petén - LIDER) Nery Rodas (Listado Nacional - LIDER) Fidencio Lima (Alta Verapaz - PP)

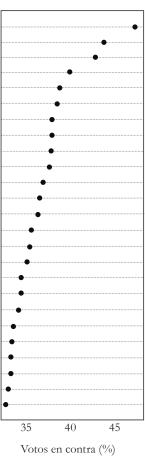
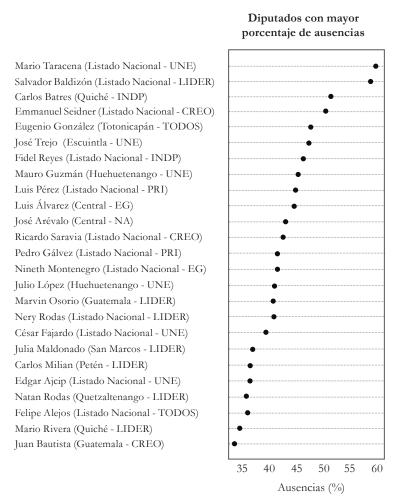


Figura 4Diputados con mayor porcentaje de ausencias



Respecto a los diputados con el mayor porcentaje de ausencias, mostrados en la Figura 4, las votaciones por sí solas no son suficientes para interpretar su significado. Existen al menos tres posibles explicaciones. Primero, los diputados a la vez que se ausentan a modo de protesta para manifestar su rechazo, evitan ser objeto de represalia por el grupo que promueve la votación. Segundo, la ausencia es una muestra tácita de apoyo, que permite se tome una decisión e impide el costo político de promover explícitamente la aprobación de una medida. Tercero, la ausencia de los diputados puede deducirse como indiferencia respecto a si una votación

se aprueba o no. Es necesario recabar más datos de cada votación para determinar cuál es el motivo predominante.

La base de datos "votoscongreso.xlsx" contiene las descripciones de cada votación para explorar con mayor profundidad las implicaciones de un voto a favor, en contra o ausente e incluye las siguientes variables:

Tabla 1 Variables en la base de datos: descripciones

Variable	Descripción
vote.id	Identificación única para cada votación. Consta de dos
	dígitos: X.Y. X indica el correlativo de la sesión legisla-
	tiva e Y indica el correlativo de la votación dentro de la
	sesión.
Ausente	El número de diputados ausentes
Favor	El número de diputados que votó a favor
SUM	El total de diputados
Date	La fecha en que inicio de la sesión de la cual forma
	parte la votación. Tomar nota que algunas sesiones se
	extendieron por varios días, semanas, e incluso meses
	después de dar inicio. Por consiguiente la fecha de inicio
	de la sesión no siempre coincide con la fecha exacta en la
	que ocurrió la votación.
Asunto	Asunto de la votación
Tema	Tema de la votación
Subtema	Subtema de la votación

La base de datos "votoscongreso.xlsx" también incluye la forma en que los diputados votaron en cada votación y permite indagar sobre su comportamiento individual.

Tabla 2 Variables en la base de datos: votos

Variable	Descripción
legis	Información abreviada de cada diputado.
	Incluye primer nombre, primer apellido,
	distrito y bancada más reciente con la cual
	votó.
Diputado	Apellidos completos de cada diputado seguido
	de sus nombres completos separados por
	coma.
Bancada.2.1	Bancada con la que cada diputado votó en
	la votación número 2.1, correspondiente a la
	primera votación de la actual legislatura. Las
	letras NA sirven para señalar aquellos diputados
	que entraron al Congreso posteriormente, en
	sustitución de otro diputado.
Bancada.62.64	Bancada con la que cada diputado votó en
	la votación número 62.64. Esta votación
	corresponde a la votación más reciente de la
	actual legislatura. Las letras NA sirven para
	señalar aquellos diputados que salieron del
	Congreso.
Distrito	Distrito en donde el diputado fue electo.
Voto.2.1 – Voto.62.65	Forma en que cada diputado votó en la
	respectiva votación: 1 = A Favor; -1 = En
	Contra; 0 = Ausente. Los nombres de las
	columnas corresponden a los valores de la
	identificación única para cada votación (voto.
	id) de la base de datos "descripciones".

LOS TRES GRUPOS DE LEGISLADORES: (1) PP; (2) LIDER; Y (3) UNE/TODOS/CREO

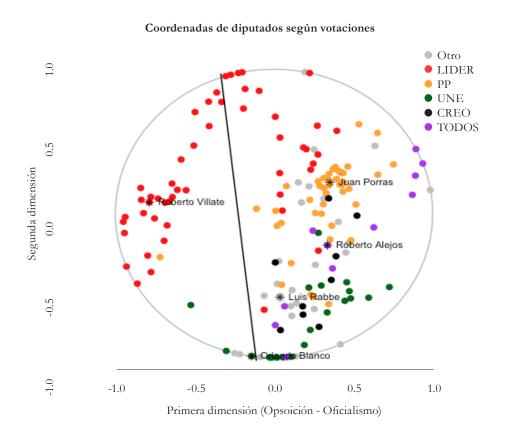
Uno de los patrones que puede analizarse a partir de las votaciones nominales es la "ideología" de los diputados. Independientemente de los contenidos programáticos o significados sustantivos de alguna "ideología" particular, una forma aceptada para observar las ideologías se basa en la idea de "constraint" (restricción) planteada por Converse (1964). Para Converse, la ideología es un "sistema de creencias", el cual pone límites al repertorio de opiniones que una persona tiene sobre diversos temas. Por ejemplo, una persona "conservadora" (Quinton, 2007) tiende a priorizar su seguridad, es escéptica al cambio y valora la tradición. Entonces, es posible observar la ideología conservadora en una persona que consistentemente opina dentro de los límites de ese sistema de creencias; por ejemplo, oponiéndose a la inmigración o condenando la investigación en células madre.

Armstrong et al. (2014) muestran como analizar la "ideología" de los diputados a partir de sus votaciones. De acuerdo a la teoría espacial, las restricciones impuestas por un sistema de creencias pueden representarse geométricamente utilizando dimensiones abstractas. Este modelo asume que cada diputado ocupa una posición ideal en el espacio ideológico. Además, asume que los diputados votan a favor o en contra de un tema en función de acercarse lo más posible a su punto ideal. Esto permite utilizar las votaciones de cada diputado para estimar sus puntos ideales.

Si bien se cuestiona que las ideologías de los diputados guatemaltecos correspondan a una conceptualización teórica explícita (p. ej. conservador, liberal o social demócrata), esto no excluye la posibilidad de que sí cuenten con un sistema de creencias propio que oriente sus decisiones. Las dimensiones abstractas de dichos sistemas de creencias pueden corresponder a diversos criterios políticos, sociales, económicos, étnicos, religiosos, territoriales, estéticos, entre otros. Determinar el contenido programático de los sistemas de creencias de los diputados actuales escapa a los alcances del presente análisis preliminar. Sin embargo, es posible estimar los puntos ideales en el espacio ideológico para cada diputado utilizando todas sus votaciones desde el inicio de la legislatura como lo muestra la Figura 5.

En la Figura 5 se observan tres grupos de legisladores de acuerdo a la posición ideológica que refleja sus votaciones. Por un lado se identifica a los diputados del partido en el gobierno: PP. Este grupo, del cual Juan Porras es representativo, muestra alta disciplina partidaria, ya que la concentración de puntos indica que los diputados votan de forma similar para acercarse a un punto ideal en común. Por otro lado se encuentran los diputados del partido LIDER. Este grupo, identificado con Roberto Villate, comparte su distancia con el PP; sin embargo, se dispersan respecto a la segunda dimensión. Finalmente, existe otro grupo de diputados pertenecientes a distintas bancadas quienes en unas ocasiones votan con el oficialismo y en otras ocasiones con la oposición, sin compartir un punto ideal entre sí.

Figura 5
Coordenadas en el espacio ideológico: puntos ideales estimados para cada diputado del 7º Congreso de la República de Guatemala



Conocer el comportamiento legislativo abre la puerta a numerosas discusiones sobre sus implicaciones. Por ejemplo, si el oficialismo controla la agenda legislativa, aún sin contar con mayoría por sí mismo, puede hacer concesiones para la aprobación de propuestas de interés a uno de los otros dos grupos. También, el gráfico muestra que es bastante probable que el PP vote "en bloque", lo cual hace predecibles sus votaciones, mientras que las otras bancadas no han mostrado comportarse como bloque con la misma consistencia.

Sin duda existe un sinnúmero de interrogantes que este análisis preliminar no resuelve. Precisamente, el propósito de poner los datos a disposición del público es el de facilitar información que contribuya a transparentar la labor legislativa.

Como una propuesta de agenda de investigación se sugieren las siguientes inquietudes: ¿Qué tipos de votación generan la mayor polarización y por qué? ¿Qué votaciones delimitan las fronteras de cada posición ideológica: aquellas relacionadas al control de la agenda, a la distribución de recursos, a la elección de órganos de control, a las prerrogativas de actores de poder, al diseño institucional, u otros? ¿Hay diferencia entre el comportamiento de algunos diputados distintivos como los jefes de bancada, de la junta directiva, del listado nacional, u otro? ¿Por qué sucede el transfuguismo? ¿Existen redes de influencia en el Congreso y qué diputados las controlan? Responder estas inquietudes ofrece la posibilidad de ir deduciendo cada vez mayor responsabilidad de la participación que cada diputado tiene en los procesos legislativos.

Referencias

Armstrong II, D. A., Bakker, R., Carroll, R., Hare, C., Poole, K. T., & Rosenthal, H. (2014). *Analyzing Spatial Models of Choice and Judgment with* R. Boca Raton, FL: CRC Press.

Cereser, L. (2011, April 6). Congreso aprueba el voto electrónico. *Prensa Libre*. Guatemala. Retrieved from http://www.prensalibre.com/noticias/Congreso-aprueba-voto-electronico_0_457754241.html

Congreso de la República de Guatemala. (2015). Consulta de eventos de votación. Retrieved from http://stats.congreso.gob.gt/hemiciclo/graphs/v_container.asp

Converse, P. E. (1964). The Nature of Belief Systems in Mass Publics. In D. E. Apter (Ed.), *Ideology and Discontent* (pp. 206–262). New York: The Free Press of Glencoe.

Fortin, J. (2010). Transfuguismo parlamentario en Guatemala: Un caso de altos costos de asociación, monopolio partidario y bajos costos de transacción. *América Latina Hoy*, *54*, 141–166.

Herrarte, G. (2012, September 4). El voto indígena en el Congreso en el 13 B'ak'tun: ¿un nuevo inicio o más de lo mismo? Guatemala. Retrieved from http://www.plazapublica.com.gt/content/el-voto-indigena-en-el-congreso-en-el-13-baktun-un-nuevo-inicio-o-mas-de-lo-mismo

Poole, K., Lewis, J., Lo, J., & Carroll, R. (2007). Scaling Roll Call Votes with wnominate in R. *Journal Of Statistical Software*, 22(1), 1–23.

Poole, K. T. (2005). *Spatial Models of Parliamentary Voting*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

Quinton, A. (2007). Conservatism. In R. E. Goodin, P. Pettit, & T. Pogge (Eds.), *A Companion to Contemporary Political Philosophy* (2nd ed., pp. 285–311). Oxford, UK: Blackwell Publishing.

R Core Team (2014). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL http://www.R-project.org/.