

Diciembre 2022



# RADIOGRAFÍA A LA CÁMARA DE DIPUTADOS: ANÁLISIS DE LOS CONGLOMERADOS

PRESIDENCIA DE RAÚL SOTO

(11 MARZO 2022 - 7 NOVIEMBRE 2022)

Por  
**Lucas Valenzuela Everke**  
Instituto Res Publica

# OBSERVACIONES

- El Partido de la Gente se comporta como un partido de oposición. Dentro de los conglomerados, el Partido de la Gente vota más parecido a Chile Podemos Más.
- Hay 6 diputados de Nuevo Pacto Social que son más parecidos en sus votaciones a Apruebo Dignidad. Entre ellos se encuentran Emilia Nuyado, Daniella Cicardini y Jaime Naranjo.
- Hay 6 diputados de Nuevo Pacto Social que son más parecidos al Partido de la Gente que a Apruebo Dignidad. Entre ellos destacan Andres Jouannet, Miguel Ángel Calisto y Jorge Saffirio.
- Leonidas Romero y Erika Olivera son dos diputados electos por Chile Podemos Más que son más cercanos a otros conglomerados. Leonidas Romero es cercano al Frente Social Cristiano, mientras que Erika Olivera al Partido de la Gente.
- La coalición más cercana a Carlos Bianchi (IND) es el Nuevo Pacto Social, mientras que el Partido de la Gente es la lista electoral más cercana a Francisco Pulgar (IU).
- Apruebo Dignidad, el Partido de la Gente y el Frente Social Cristiano presentan altos niveles de cohesión interna.
- Apruebo Dignidad y el Frente Social Cristiano son los pactos más opuestos dentro del Congreso. Por su parte, el Partido de la Gente es casi equidistante a ambos conglomerados, estando mínimamente más cercano al Frente Social Cristiano.



# INTRODUCCIÓN

El Congreso que asumió en marzo de 2022 se caracteriza por una significativa fragmentación. Con más de 21 partidos distribuidos en 8 coaliciones de variados tamaños, resulta de gran importancia analizar cómo estas fuerzas políticas se relacionan entre sí. Sobre todo porque en esta legislatura debutan oficialmente el Partido de la Gente y el Partido Republicano, entre otros, mientras que la coalición de gobierno, Apruebo Dignidad, tomó mayor fuerza dentro de la izquierda. Simultáneamente, las dos coaliciones asociadas a partidos más tradicionales, Nuevo Pacto Social y Chile Podemos Más, siguen siendo actores relevantes a pesar de la disminución que sufrieron frente al alza de los otros tres conglomerados mencionados anteriormente. En otras palabras, el Congreso actual se estructura a partir de ocho coaliciones, cinco de las cuales son lo suficientemente grandes como para tomar roles influyentes en la contingencia nacional.

La primera Presidencia de la Cámara fue liderada por el diputado Raúl Soto entre el 11 de marzo de 2022 y el 7 de noviembre de 2022. En casi esos 8 meses, se realizaron 655 votaciones, lo cual es un número lo suficientemente significativo como para tener una aproximación a la relación que existe entre las distintas

coaliciones allí presentes. El Instituto Res Publica, en un esfuerzo de aportar a la discusión pública y al perfilamiento y fiscalización ciudadana de nuestras autoridades, ha desarrollado una metodología para medir la distancia de cada diputado hacia los distintos conglomerados en la Cámara Baja. A partir de ello, se pueden agregar datos para identificar cómo las distintas fuerzas políticas se relacionan unas con otras.

Dentro de los hallazgos, destaca que **el Partido de la Gente actúa en la práctica como un partido de oposición** y Chile Podemos Más es su coalición más similar. Además, al analizar los votos individuales, observamos que **Nuevo Pacto Social se encuentra muy disperso en el espectro político**, pues posee diputados muy cercanos a Apruebo Dignidad y otros más cercanos tanto al Partido de la Gente como a Chile Podemos Más. Por último, **Apruebo Dignidad y el Frente Social Cristiano se perfilan como las coaliciones más opuestas** en la Cámara de Diputados, teniendo cada uno niveles muy altos de cohesión interna.

## METODOLOGÍA

Este estudio analiza las 655 votaciones que se realizaron en la Cámara de Diputados entre el 11 de marzo de 2022 y el 7 de noviembre de 2022. Para cada votación, a un diputado se le asigna uno de los siguientes valores según su voto:

Voto	Valor
A favor	+1
Abstención	0
En contra	-1
Si el legislador faltó o realizó un pareo <sup>2</sup>	No se considera

A partir de estos valores numéricos, se pueden realizar operaciones aritméticas para describir la separación o similitud de pares de parlamentarios. La medición de distancia entre dos diputados se basa en la distancia Manhattan<sup>3</sup> y se normaliza por la mayor distancia que puede haber en teoría entre ambos.

Sea  $V$  el conjunto de votaciones,  $len(V)$  la cantidad de votaciones y  $v \in V$  una votación cualquiera tal que tanto el diputado  $x$  como el diputado  $y$  hayan votado. Además, las variables  $x_v$  e  $y_v$  representan respectivamente cómo votó cada uno en la votación  $v$ , por lo que  $x_v$  e  $y_v$  toman los valores  $\{-1, 0, +1\}$  según si el parlamentario votó en contra, abstención o a favor. A continuación, se expone la expresión utilizada para calcular la distancia:

$$dist(x, y) = \frac{\sum_{v \in V} |x_v - y_v|}{2 \cdot len(V)}$$

La normalización se hace con un valor igual a 2, dado que es la mayor distancia que puede haber entre las votaciones de dos diputados, que ocurre en el caso de que uno vote a favor y el otro en contra de cada una de las iniciativas. De esta manera, la normalización se basa en dividir la distancia real de los congresistas por un caso teórico de distancia máxima. Este procedimiento sirve para comparar la distancia entre distintos pares de diputados sin tener distorsiones por las posibles inasistencias.<sup>4</sup>

Dado que son valores normalizados, la distancia posible toma valores entre 0 y 1, siendo 0 el caso en el que ambos han votado exactamente igual en todas las votaciones, ya sea a favor, abstención o en contra, y 1 cuando ambos han votado completamente distinto: cuando uno vota a favor, el otro lo hace en contra.

<sup>1</sup> De ellas, 308 votaciones corresponden a Proyectos de Resolución, 284 a Proyectos de Ley, 16 a Proyectos de Acuerdo y 47 a otro tipo de votaciones

<sup>2</sup> No se puede asumir en todos los casos el valor del voto de cada diputado pareado, por lo que se asimila como ausencia.

<sup>3</sup> Métrica en que la distancia entre dos vectores se calcula tomando el valor absoluto entre las diferencias de cada coordenada. Otras distancias como euclídana o de similitud coseno dan resultados similares.

<sup>4</sup> Si no se normaliza, pueden existir casos en los que un par de diputados tienen una mayor distancia entre sí respecto de otro par a razón de que votaron más veces.

Las votaciones utilizadas son las disponibles en la página web de la Cámara Baja [www.camara.cl](http://www.camara.cl) y que corresponden a todas las votaciones que se realizaron durante la presidencia del diputado Raúl Soto. Se asume la pertenencia de un diputado al cupo asociado al partido y coalición a partir de los cuales fue electo en el año 2021, sin importar que se declaren independientes o que hayan migrado a otros partidos durante su labor legislativa. Asimismo, los nombres de las coaliciones que se utilizan son los que se inscribieron como pactos electorales en la elección de Diputados y Senadores de 2021.

El objetivo de este estudio es analizar la distancia que tiene cada diputado respecto a cada uno de los conglomerados. Para ello, se calculó el centroide de cada pacto, el cual se obtiene a partir del promedio de las votaciones de los diputados del pacto. Por ejemplo, Nuevo Pacto Social tiene 37 diputados, por lo que su centroide corresponde al promedio de la ubicación en el espacio político de todos sus miembros para cada una de las votaciones. En total fueron considerados 7 centroides para este estudio.

### **TABLA 1.** Distribución de los pactos

Hay dos diputados que no fueron considerados en el cálculo de los centroides.

- El diputado Carlos Bianchi fue electo como independiente (IND).
- El diputado Francisco Pulgar fue el único candidato elegido por su pacto Independientes Unidos (IU).

N	Pacto	Sigla	Nº Diputados
1	Chile Podemos Más	CP+	53
2	Nuevo Pacto Social	NPS	37
3	Apruebo Dignidad	AD	37
4	Frente Social Cristiano	FSC	15
5	Partido de la Gente	PDG	6
6	Dignidad Ahora	DA	3
7	Partido Ecologista Verde	PEV	2
	Total		153

**TABLA 2.** Simbología de los partidos.

Nombre	Sigla	Nº Diputados	Coalición
Renovación Nacional	RN	25	
Unión Demócrata Independiente	UDI	23	CP+
Evolución Política	EVO	4	
Partido Regionalista Independiente	PRI	1	
Partido Socialista	PS	13	
Democracia Cristiana	DC	8	
Partido por la Democracia	PPD	7	NPS
Partido Liberal	PL	4	
Partido Radical	PR	4	
Ciudadanos	CIU	1	
Partido Comunista	PC	12	
Convergencia Social	CS	9	
Revolución Democrática	RD	8	AD
Comunes	COM	6	
Federación Regionalista Verde Social	FRVS	2	
Partido Republicano	REP	14	FSC
Partido Conservador Cristiano	PCC	1	
Partido de la Gente	PDG	6	PDG
Partido Humanista	PH	3	DA
Partido Ecologista Verde	PEV	2	PEV
Centro Unido	CU	1	IU
Independientes	IND	1	IND
<b>Total</b>		<b>155</b>	

## RESULTADOS

A continuación, se presentan visualizaciones que permiten identificar la agrupación de los distintos conglomerados. La Figura 1 presenta un mapa de calor, en donde cada fila contiene la distancia de un pacto específico a cada uno de los centroides. La distancia a cada uno de los centroides se obtuvo promediando la distancia de cada uno de los diputados del pacto. Por ejemplo, la primera celda de la fila asociada a Nuevo Pacto Social corresponde al promedio de la distancia de cada uno de los 37 diputados con el centroide de Dignidad Ahora. Mientras más amarilla la celda, hay mayor cercanía entre ambos valores que se comparan, mientras que hay una mayor distancia en la medida que el color se hace más rojo. Así, por ejemplo, el promedio del Frente Social Cristiano es muy alejado a los centroides de Dignidad Ahora, el Partido Ecologista Verde y Apruebo Dignidad.

Al observar el gráfico, se ve una clara estructuración de dos bandos, uno cercano al comportamiento de legisladores oficialistas y otro a oposición. Es importante recalcar que esta clasificación no significa que cierto parlamentario se declare de oficialismo o de oposición, sino que se comporta de dicha manera. En el primero figuran miembros de Apruebo Dignidad, Dignidad Ahora, el Partido Ecologista Verde, Nuevo Pacto Social y el independiente Carlos Bianchi. El segundo grupo es el correspondiente a la oposición, donde figura el Partido de la Gente, Chile Podemos Más, el Frente Social Cristiano y Francisco Pulgar de Independientes Unidos.

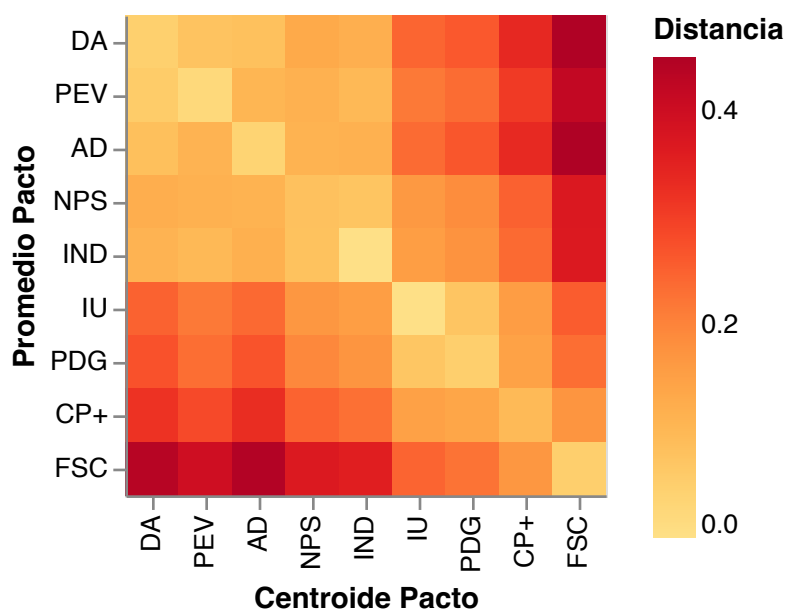
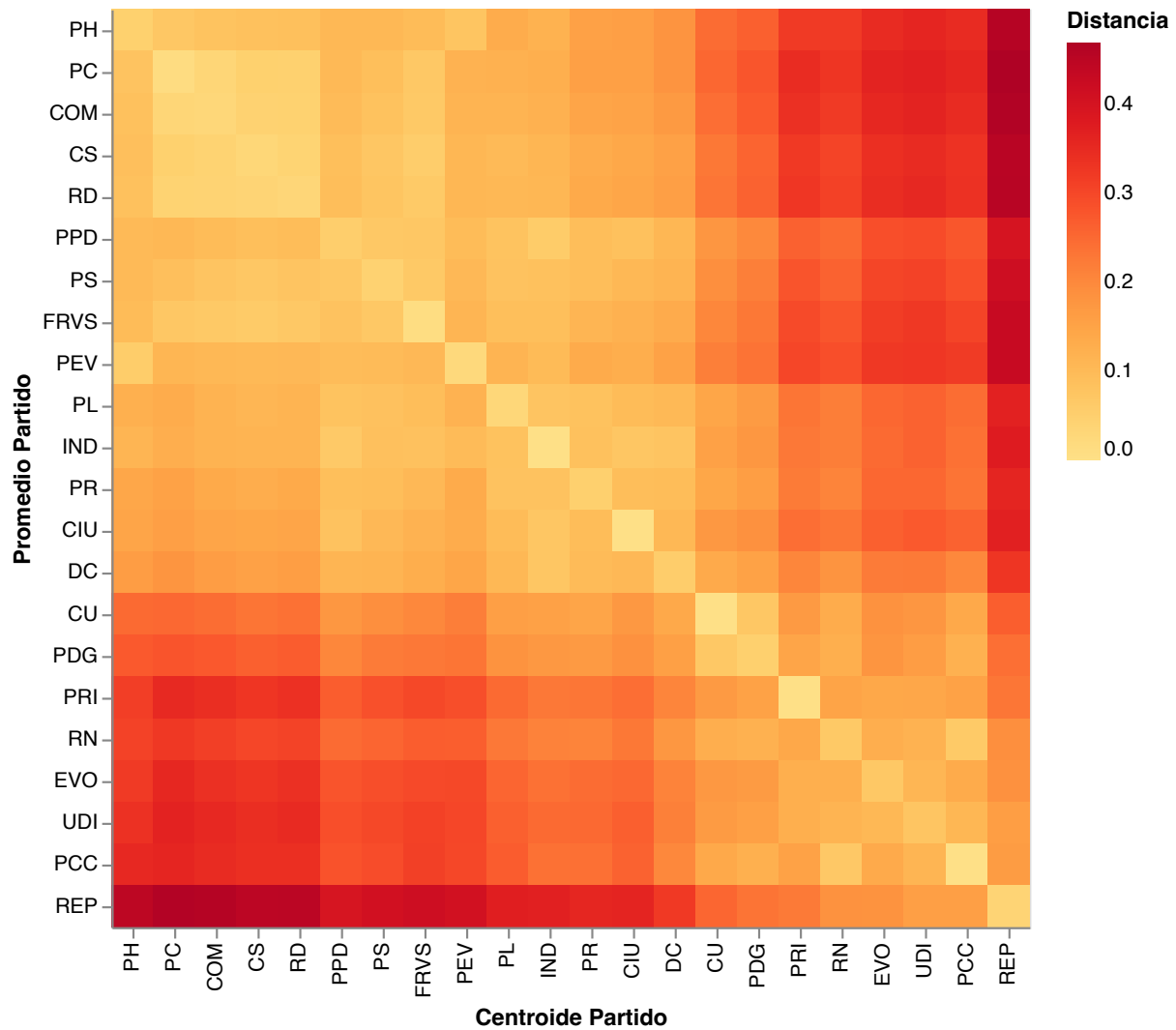


Figura 1: Mapa de calor para los pactos

La Figura 2 presenta el mismo tipo de información que la Figura 1, pero analizando a los partidos políticos. Nuevamente, es evidente la conformación de dos bandos.



**Figura 2:** Mapa de calor para los partidos



**TABLA 3.** Legisladores de Nuevo Pacto Social más cercanos a Apruebo Dignidad.

De los 37 diputados de Nuevo Pacto Social, 6 son más cercanos en sus votaciones a Apruebo Dignidad que a su propio conglomerado. A continuación, se muestran estos legisladores, ordenados ascendentemente según su distancia a AD. Mientras menor sea la distancia, mayor es la cercanía entre los dos valores que se compran. Por ejemplo, el centroide más parecido a Helia Molina es Apruebo Dignidad, puesto que tiene una distancia de 0,065, menor a todas las distancias asociadas a otros centroides.

Diputado				Distancia a cada pacto						
Nº	Nombre	Partido	Pacto	AD	DA	PEV	NPS	PDG	CP+	FSC
1	Helia Molina	PPD	NPS	0,065	0,091	0,093	0,077	0,244	0,304	0,435
2	Daniella Cicardini	PS	NPS	0,067	0,104	0,093	0,069	0,222	0,28	0,4
3	Jaime Naranjo	PS	NPS	0,068	0,096	0,093	0,075	0,231	0,285	0,396
4	Tomas De Rementería	PS	NPS	0,07	0,091	0,091	0,073	0,234	0,287	0,419
5	Juan Santana	PS	NPS	0,07	0,098	0,091	0,074	0,242	0,299	0,423
6	Emilia Nuyado	PS	NPS	0,093	0,092	0,083	0,116	0,266	0,326	0,446

**TABLA 4.** Diputados de Nuevo Pacto Social más cercanos al Partido de la Gente y Chile Podemos Más.

Hay 6 diputados de Nuevo Pacto Social que son más cercanos al Partido de la Gente que a Apruebo Dignidad. Incluso, los diputados Jouannet, Calisto y Saffirio son más cercanos a Chile Podemos Más que a Apruebo Dignidad.

Diputado				Distancia a cada pacto						
Nº	Nombre	Partido	Pacto	AD	DA	PEV	NPS	PDG	CP+	FSC
1	Andrés Jouannet	PR	NPS	0,207	0,21	0,178	0,128	0,124	0,181	0,296
2	Miguel Ángel Calisto	DC	NPS	0,202	0,205	0,178	0,12	0,14	0,144	0,257
3	Jorge Saffirio	DC	NPS	0,182	0,187	0,156	0,1	0,138	0,172	0,285
4	Joanna Pérez	DC	NPS	0,169	0,184	0,156	0,09	0,144	0,177	0,302
5	Eric Aedo	DC	NPS	0,168	0,187	0,159	0,093	0,167	0,204	0,33
6	Sebastián Videla	PL	NPS	0,145	0,146	0,122	0,084	0,14	0,204	0,317

**TABLA 5.** Diputados de Chile Podemos Más más cercanos a otras coaliciones.

En extremos opuestos, los diputados Érika Olivera y Leonidas Romero son más cercanos a otros conglomerados que a Chile Podemos Más, pacto por el que fueron ambos electos. Érika Olivera es más cercana a los diputados del Partido de la Gente, mientras que Leonidas Romero a Republicanos. Ninguno de ellos pertenece actualmente a Renovación Nacional.

Diputado				Distancia a cada pacto						
Nº	Nombre	Partido	Pacto	AD	DA	PEV	NPS	PDG	CP+	FSC
1	Erika Olivera	RN	CP+	0,22	0,226	0,2	0,136	0,102	0,117	0,244
2	Leonidas Romero	RN	CP+	0,46	0,456	0,424	0,375	0,24	0,169	0,039

**TABLA 6.** Diputados del Frente Social Cristiano más cercanos a Chile Podemos Más.

La diputada Sara Concha, electa por el Partido Conservador Cristiano a través del Frente Social Cristiano, vota más parecido a Chile Podemos Más.

Diputado				Distancia a cada pacto						
Nº	Nombre	Partido	Pacto	AD	DA	PEV	NPS	PDG	CP+	FSC
1	Sara Concha	PCC	FSC	0,34	0,345	0,318	0,252	0,12	0,088	0,146

**TABLA 7.** Diputados Independientes o sin compañeros de pacto.

Al analizar a los dos diputados que no fueron incluidos en los centroides, resulta que Carlos Bianchi puede ser clasificado como un diputado del oficialismo, siendo muy cercano a todos los conglomerados de izquierda y sobre todo al Nuevo Pacto Social. Lo anterior se condice por su integración actual en la bancada del PPD. En cambio, Francisco Pulgar tiende a ser un diputado de oposición, pues es muy cercano al Partido de la Gente seguido por Chile Podemos Más.

Diputado				Distancia a cada pacto						
Nº	Nombre	Partido	Pacto	AD	DA	PEV	NPS	PDG	CP+	FSC
1	Carlos Bianchi	IND	IND	0,115	0,119	0,099	0,073	0,171	0,229	0,355
2	Francisco Pulgar	CU	IU	0,236	0,244	0,215	0,163	0,069	0,149	0,245

**TABLA 8.** Agregación según partidos políticos.

Al agregar a los diputados según el partido político por el que fueron elegidos, se observa que la Democracia Cristiana es más similar al PDG que a Apruebo Dignidad. Por su parte, Chile Podemos Más es el conglomerado más cercano al PDG.

Partido			Distancia a cada pacto						
Sigla	Pacto	Cantidad	AD	DA	PEV	NPS	PDG	CP+	FSC
PC	AD	12	0,033	0,071	0,11	0,124	0,278	0,342	0,454
COM	AD	6	0,036	0,08	0,106	0,112	0,273	0,33	0,449
CS	AD	9	0,038	0,085	0,103	0,104	0,261	0,32	0,438
RD	AD	8	0,04	0,087	0,104	0,111	0,267	0,326	0,441
FRVS	AD	2	0,057	0,096	0,104	0,085	0,226	0,288	0,406
PS	NPS	13	0,079	0,105	0,098	0,072	0,221	0,276	0,397
PH	DA	3	0,084	0,048	0,057	0,122	0,272	0,319	0,437
PPD	NPS	7	0,094	0,106	0,095	0,077	0,202	0,267	0,385
PL	NPS	4	0,109	0,132	0,115	0,078	0,182	0,245	0,363
PEV	PEV	2	0,111	0,076	0,022	0,115	0,232	0,284	0,397
IND	IND	1	0,115	0,119	0,099	0,073	0,171	0,229	0,355
PR	NPS	4	0,142	0,154	0,134	0,082	0,168	0,228	0,346
CIU	NPS	1	0,147	0,159	0,128	0,093	0,185	0,244	0,352
DC	NPS	8	0,164	0,179	0,153	0,093	0,156	0,193	0,312
CU	IU	1	0,236	0,244	0,215	0,163	0,069	0,149	0,245
PDG	PDG	6	0,264	0,262	0,234	0,184	0,049	0,139	0,225
RN	CP+	25	0,313	0,319	0,287	0,226	0,126	0,092	0,176
PRI	CP+	1	0,329	0,319	0,3	0,244	0,146	0,124	0,215
PCC	FSC	1	0,34	0,345	0,318	0,252	0,12	0,088	0,146
EVO	CP+	4	0,347	0,346	0,322	0,268	0,177	0,111	0,177
UDI	CP+	23	0,354	0,356	0,325	0,272	0,163	0,097	0,154
REP	FSC	14	0,458	0,457	0,427	0,377	0,24	0,176	0,044

**TABLA 9.** Agregación según pactos.

Al analizar la distancia promedio al centroide del mismo conglomerado, se observa que dos pactos grandes, Apruebo Dignidad y el Frente Social Cristiano, son muy cohesionados. Es decir, sus miembros votan relativamente parecido de forma constante. A pesar de tener la misma cantidad de diputados, Apruebo Dignidad más que duplica la cohesión al interior de Nuevo Pacto Social. Asimismo, el Frente Social Cristiano es casi dos veces más cohesionado que Chile Podemos Más.

Partido		Distancia a cada pacto						
Sigla	Cantidad	AD	DA	PEV	NPS	PDG	CP+	FSC
AD	37	0,037	0,081	0,106	0,112	0,268	0,328	0,444
DA	3	0,084	0,048	0,057	0,122	0,272	0,319	0,437
PEV	2	0,111	0,076	0,022	0,115	0,232	0,284	0,397
NPS	37	0,112	0,131	0,116	0,08	0,192	0,247	0,366
IND	1	0,115	0,119	0,099	0,073	0,171	0,229	0,355
IU	1	0,236	0,244	0,215	0,163	0,069	0,149	0,245
PDG	6	0,264	0,262	0,234	0,184	0,049	0,139	0,225
CP+	53	0,334	0,337	0,306	0,249	0,146	0,096	0,167
FSC	15	0,45	0,449	0,419	0,368	0,232	0,17	0,05

## ANEXOS

**TABLA 10.** Distancias de cada diputado a cada centroide.

A continuación, se muestran las distancias de cada uno de los diputados a cada uno de los 7 centroides. Los legisladores fueron ordenados según su distancia hacia el centroide de Apruebo Dignidad.

Diputado				Distancia a cada centroide						
Nº	Nombre	Partido	Pacto	AD	DA	PEV	NPS	PDG	CP+	FSC
1	Karol Cariola	PC	AD	0,026	0,081	0,104	0,112	0,275	0,327	0,438
2	Catalina Pérez	RD	AD	0,026	0,079	0,088	0,096	0,276	0,33	0,447
3	Carolina Tello	PC	AD	0,028	0,074	0,115	0,118	0,272	0,332	0,441
4	Alejandra Placencia	PC	AD	0,029	0,075	0,117	0,123	0,278	0,339	0,45
5	Daniela Serrano	PC	AD	0,029	0,074	0,118	0,122	0,28	0,338	0,45
6	Javiera Morales	CS	AD	0,029	0,077	0,098	0,1	0,26	0,322	0,44
7	Camila Musante	COM	AD	0,029	0,07	0,096	0,117	0,28	0,33	0,439
8	Luis Cuello	PC	AD	0,029	0,069	0,11	0,115	0,265	0,324	0,434
9	Camila Rojas	COM	AD	0,029	0,094	0,106	0,08	0,242	0,268	0,42
10	Marisela Santibáñez	PC	AD	0,03	0,073	0,101	0,123	0,295	0,363	0,479
11	María Bello	CS	AD	0,031	0,076	0,094	0,098	0,267	0,324	0,441
12	Ana María Gazmuri	COM	AD	0,031	0,066	0,096	0,121	0,284	0,352	0,462
13	Carmen Hertz	PC	AD	0,031	0,072	0,106	0,114	0,256	0,337	0,448
14	Emilia Schneider	COM	AD	0,032	0,077	0,097	0,1	0,254	0,323	0,446
15	Boris Barrera	PC	AD	0,033	0,08	0,124	0,123	0,263	0,331	0,435
16	Nathalie Castillo	PC	AD	0,033	0,064	0,102	0,127	0,284	0,344	0,463
17	Gonzalo Winter	CS	AD	0,033	0,086	0,104	0,105	0,263	0,322	0,439
18	Diego Ibáñez	CS	AD	0,034	0,092	0,111	0,1	0,253	0,318	0,436
19	Gael Yeomans	CS	AD	0,034	0,084	0,107	0,107	0,264	0,322	0,439
20	Jaime Sáez	RD	AD	0,035	0,084	0,098	0,11	0,276	0,336	0,455
21	Marcela Riquelme	CS	AD	0,037	0,078	0,102	0,112	0,27	0,324	0,442
22	Tomas Hirsch	COM	AD	0,038	0,069	0,115	0,132	0,295	0,364	0,477
23	María Acevedo	PC	AD	0,039	0,06	0,105	0,135	0,288	0,347	0,472
24	Consuelo Veloso	RD	AD	0,039	0,079	0,089	0,101	0,256	0,317	0,444
25	Matías Ramírez	PC	AD	0,04	0,065	0,104	0,137	0,282	0,364	0,462
26	Andrés Giordano	RD	AD	0,04	0,072	0,099	0,11	0,265	0,327	0,444
27	Jorge Brito	RD	AD	0,041	0,092	0,105	0,101	0,265	0,324	0,444
28	Mercedes Bulnes	RD	AD	0,041	0,092	0,117	0,115	0,269	0,313	0,421
29	Hernan Palma	PH	DA	0,042	0,05	0,101	0,123	0,268	0,331	0,448
30	Lorena Pizarro	PC	AD	0,044	0,064	0,108	0,142	0,294	0,357	0,471
31	Lorena Fries	CS	AD	0,045	0,095	0,11	0,109	0,283	0,342	0,466
32	Maite Orsini	RD	AD	0,047	0,111	0,127	0,119	0,263	0,327	0,436
33	Patricio Rosas	CS	AD	0,051	0,098	0,114	0,103	0,249	0,302	0,416
34	Jaime Mulet	FRVS	AD	0,051	0,097	0,111	0,095	0,233	0,294	0,406
35	Ericka Ñanco	RD	AD	0,051	0,084	0,107	0,133	0,267	0,335	0,438

36	Clara Sagardia	CS	AD	0,052	0,083	0,088	0,104	0,242	0,306	0,422
37	Claudia Mix	COM	AD	0,054	0,101	0,127	0,121	0,281	0,343	0,452
38	Felix Bugueño	FRVS	AD	0,064	0,096	0,096	0,075	0,219	0,281	0,405
39	Helia Molina	PPD	NPS	0,065	0,091	0,093	0,077	0,244	0,304	0,435
40	Daniella Cicardini	PS	NPS	0,067	0,104	0,093	0,069	0,222	0,28	0,4
41	Jaime Naranjo	PS	NPS	0,068	0,096	0,093	0,075	0,231	0,285	0,396
42	Tomás De Rementería	PS	NPS	0,07	0,091	0,091	0,073	0,234	0,287	0,419
43	Juan Santana	PS	NPS	0,07	0,098	0,091	0,074	0,242	0,299	0,423
44	Carolina Marzán	PPD	NPS	0,074	0,093	0,087	0,07	0,228	0,293	0,411
45	Mónica Arce	PH	DA	0,075	0,038	0,023	0,099	0,287	0,308	0,431
46	Daniel Melo	PS	NPS	0,076	0,107	0,101	0,064	0,215	0,274	0,395
47	Leonardo Soto	PS	NPS	0,077	0,11	0,108	0,063	0,211	0,265	0,388
48	Danisa Astudillo	PS	NPS	0,08	0,097	0,088	0,066	0,214	0,273	0,39
49	Ana María Bravo	PS	NPS	0,081	0,113	0,105	0,067	0,209	0,264	0,385
50	Nelson Venegas	PS	NPS	0,082	0,118	0,112	0,073	0,212	0,265	0,391
51	Luis Malla	PL	NPS	0,085	0,108	0,099	0,081	0,206	0,279	0,399
52	Vlado Mirosevic	PL	NPS	0,085	0,129	0,123	0,075	0,214	0,264	0,38
53	Marcos Ilabaca	PS	NPS	0,085	0,113	0,105	0,06	0,192	0,247	0,368
54	Raul Leiva	PS	NPS	0,086	0,109	0,101	0,067	0,214	0,264	0,388
55	Cristian Tapia	PPD	NPS	0,086	0,096	0,096	0,072	0,218	0,28	0,402
56	Raúl Soto	PPD	NPS	0,087	0,101	0,077	0,059	0,191	0,257	0,388
57	Daniel Manouchehri	PS	NPS	0,092	0,122	0,107	0,063	0,205	0,26	0,378
58	Emilia Nuyado	PS	NPS	0,093	0,092	0,083	0,116	0,266	0,326	0,446
59	Viviana Delgado	PEV	PEV	0,097	0,081	0,02	0,109	0,236	0,298	0,408
60	Cosme Mellado	PR	NPS	0,101	0,122	0,104	0,061	0,193	0,255	0,376
61	Marta González	PPD	NPS	0,106	0,106	0,089	0,08	0,175	0,247	0,353
62	Carlos Bianchi	IND	IND	0,115	0,119	0,099	0,073	0,171	0,229	0,355
63	Alexis Sepúlveda	PR	NPS	0,116	0,135	0,12	0,062	0,189	0,254	0,376
64	Jaime Araya	PPD	NPS	0,12	0,12	0,099	0,083	0,191	0,255	0,367
65	René Alinco	PPD	NPS	0,121	0,133	0,126	0,098	0,167	0,233	0,337
66	Alejandro Bernales	PL	NPS	0,122	0,146	0,117	0,073	0,17	0,232	0,355
67	Félix González	PEV	PEV	0,125	0,071	0,024	0,122	0,228	0,269	0,387
68	Pamela Jiles	PH	DA	0,135	0,056	0,047	0,143	0,26	0,319	0,431
69	Felipe Camaño	DC	NPS	0,141	0,164	0,142	0,083	0,16	0,212	0,334
70	Tomás Lagomarsino	PR	NPS	0,143	0,147	0,133	0,076	0,164	0,224	0,337
71	Héctor Barría	DC	NPS	0,144	0,163	0,133	0,077	0,165	0,214	0,336
72	Sebastián Videla	PL	NPS	0,145	0,146	0,122	0,084	0,14	0,204	0,317
73	Héctor Ulloa	CIU	NPS	0,147	0,159	0,128	0,093	0,185	0,244	0,352
74	Ricardo Cifuentes	DC	NPS	0,152	0,169	0,151	0,089	0,163	0,211	0,328
75	Alberto Undurraga	DC	NPS	0,154	0,173	0,151	0,09	0,173	0,209	0,327
76	Eric Aedo	DC	NPS	0,168	0,187	0,159	0,093	0,167	0,204	0,33
77	Joanna Pérez	DC	NPS	0,169	0,184	0,156	0,09	0,144	0,177	0,302
78	Jorge Saffirio	DC	NPS	0,182	0,187	0,156	0,1	0,138	0,172	0,285
79	Miguel Ángel Calisto	DC	NPS	0,202	0,205	0,178	0,12	0,14	0,144	0,257

80	Andrés Jouannet	PR	NPS	0,207	0,21	0,178	0,128	0,124	0,181	0,296
81	Erika Olivera	RN	CP+	0,22	0,226	0,2	0,136	0,102	0,117	0,244
82	Francisco Pulgar	CU	IU	0,236	0,244	0,215	0,163	0,069	0,149	0,245
83	Gaspar Rivas	PDG	PDG	0,238	0,246	0,224	0,167	0,059	0,152	0,24
84	Roberto Arroyo	PDG	PDG	0,247	0,252	0,222	0,174	0,053	0,156	0,241
85	Andrés Celis	RN	CP+	0,26	0,267	0,247	0,18	0,102	0,084	0,187
86	Ximena Ossandón	RN	CP+	0,266	0,278	0,247	0,183	0,122	0,097	0,205
87	Rubén Oyarzo	PDG	PDG	0,267	0,269	0,238	0,182	0,047	0,143	0,232
88	Víctor Pino	PDG	PDG	0,273	0,256	0,232	0,186	0,046	0,125	0,222
89	Yovana Ahumada	PDG	PDG	0,278	0,265	0,243	0,2	0,047	0,138	0,22
90	Andrés Longton	RN	CP+	0,279	0,287	0,257	0,195	0,126	0,094	0,201
91	Karen Medina	PDG	PDG	0,281	0,281	0,248	0,194	0,044	0,12	0,193
92	Natalia Romero	UDI	CP+	0,284	0,288	0,265	0,212	0,139	0,106	0,205
93	Carla Morales	RN	CP+	0,284	0,287	0,257	0,198	0,121	0,083	0,194
94	Hugo Rey	RN	CP+	0,287	0,296	0,258	0,203	0,128	0,101	0,211
95	María Luisa Cordero	RN	CP+	0,297	0,301	0,265	0,211	0,11	0,098	0,194
96	Mauro González	RN	CP+	0,298	0,308	0,274	0,21	0,118	0,071	0,161
97	Sofía Cid	RN	CP+	0,301	0,313	0,278	0,213	0,123	0,089	0,196
98	Juan Carlos Beltrán	RN	CP+	0,301	0,308	0,273	0,215	0,106	0,086	0,177
99	Marcia Raphael	RN	CP+	0,301	0,304	0,278	0,215	0,109	0,074	0,16
100	Marlene Pérez	UDI	CP+	0,305	0,296	0,266	0,216	0,123	0,084	0,182
101	Frank Sauerbaum	RN	CP+	0,31	0,316	0,277	0,22	0,13	0,079	0,176
102	Fernando Bórquez	UDI	CP+	0,314	0,316	0,282	0,228	0,148	0,092	0,171
103	Bernardo Berger	RN	CP+	0,314	0,317	0,285	0,226	0,113	0,086	0,176
104	Cristhian Moreira	UDI	CP+	0,314	0,328	0,297	0,237	0,139	0,086	0,17
105	Jorge Durán	RN	CP+	0,315	0,314	0,299	0,242	0,139	0,101	0,2
106	Joaquín Lavín	UDI	CP+	0,316	0,327	0,3	0,24	0,166	0,095	0,192
107	José Miguel Castro	RN	CP+	0,319	0,31	0,276	0,234	0,121	0,097	0,19
108	Diego Schalper	RN	CP+	0,319	0,332	0,304	0,235	0,146	0,088	0,185
109	Marta Bravo	UDI	CP+	0,319	0,322	0,289	0,232	0,125	0,077	0,149
110	Francisco Undurraga	EVO	CP+	0,325	0,324	0,302	0,254	0,197	0,126	0,212
111	Francesca Muñoz	RN	CP+	0,327	0,336	0,304	0,237	0,112	0,097	0,166
112	Jorge Rathgeb	RN	CP+	0,328	0,334	0,296	0,24	0,119	0,095	0,171
113	Miguel Mellado	RN	CP+	0,328	0,33	0,296	0,24	0,118	0,093	0,168
114	Miguel Ángel Becker	RN	CP+	0,328	0,334	0,305	0,245	0,13	0,087	0,158
115	Enrique Lee	PRI	CP+	0,329	0,319	0,3	0,244	0,146	0,124	0,215
116	Paula Labra	RN	CP+	0,33	0,337	0,306	0,241	0,123	0,07	0,161
117	Jorge Guzmán	EVO	CP+	0,332	0,338	0,307	0,249	0,169	0,108	0,187
118	Catalina Del Real	RN	CP+	0,332	0,345	0,3	0,233	0,117	0,063	0,145
119	Alvaro Carter	UDI	CP+	0,333	0,314	0,288	0,255	0,157	0,107	0,196
120	Henry Leal	UDI	CP+	0,337	0,343	0,312	0,25	0,147	0,086	0,164
121	Hotuiti Teao	EVO	CP+	0,339	0,336	0,312	0,255	0,149	0,09	0,156
122	Sara Concha	PCC	FSC	0,34	0,345	0,318	0,252	0,12	0,088	0,146
123	Daniel Lilayu	UDI	CP+	0,346	0,349	0,318	0,26	0,147	0,09	0,141
124	Eduardo Cornejo	UDI	CP+	0,349	0,355	0,324	0,264	0,167	0,087	0,148

125	Cristóbal Martínez	UDI	CP+	0,35	0,355	0,325	0,269	0,155	0,097	0,154
126	Eduardo Durán	RN	CP+	0,359	0,363	0,326	0,267	0,139	0,09	0,161
127	Camila Flores	RN	CP+	0,36	0,364	0,337	0,265	0,142	0,079	0,17
128	Felipe Donoso	UDI	CP+	0,361	0,369	0,334	0,283	0,177	0,096	0,145
129	Renzo Trisotti	UDI	CP+	0,363	0,35	0,318	0,278	0,154	0,1	0,152
130	Gaston Von Muhlenbrock	UDI	CP+	0,369	0,366	0,339	0,286	0,164	0,095	0,123
131	Flor Weisse	UDI	CP+	0,369	0,374	0,344	0,285	0,166	0,094	0,133
132	Jorge Alessandri	UDI	CP+	0,382	0,381	0,359	0,313	0,21	0,112	0,128
133	Guillermo Ramírez	UDI	CP+	0,383	0,391	0,35	0,295	0,189	0,102	0,124
134	Juan Fuenzalida	UDI	CP+	0,385	0,372	0,342	0,3	0,157	0,103	0,171
135	Sergio Bobadilla	UDI	CP+	0,385	0,392	0,354	0,301	0,165	0,092	0,111
136	Cristián Labbé	UDI	CP+	0,385	0,406	0,367	0,301	0,18	0,091	0,14
137	Marco Sulantay	UDI	CP+	0,387	0,37	0,34	0,296	0,156	0,11	0,156
138	Juan Antonio Coloma	UDI	CP+	0,387	0,402	0,368	0,303	0,201	0,104	0,155
139	Christian Matheson	EVO	CP+	0,392	0,387	0,368	0,314	0,194	0,121	0,154
140	Gustavo Benavente	UDI	CP+	0,426	0,422	0,395	0,342	0,209	0,114	0,127
141	Harry Jurgensen	REP	FSC	0,439	0,437	0,398	0,358	0,242	0,159	0,048
142	Juan Irarrázaval	REP	FSC	0,441	0,44	0,409	0,359	0,247	0,169	0,032
143	Chiara Barchiesi	REP	FSC	0,447	0,443	0,413	0,368	0,234	0,174	0,038
144	Gloria Naveillan	REP	FSC	0,451	0,443	0,415	0,366	0,227	0,168	0,115
145	Agustín Romero	REP	FSC	0,452	0,451	0,427	0,374	0,232	0,176	0,033
146	Stephan Schubert	REP	FSC	0,453	0,455	0,425	0,373	0,241	0,172	0,038
147	Benjamín Moreno	REP	FSC	0,453	0,456	0,428	0,372	0,254	0,177	0,032
148	Luis Sánchez	REP	FSC	0,458	0,457	0,429	0,379	0,238	0,181	0,035
149	Leonidas Romero	RN	CP+	0,46	0,456	0,424	0,375	0,24	0,169	0,039
150	José Carlos Meza	REP	FSC	0,461	0,459	0,429	0,38	0,238	0,177	0,031
151	Gonzalo De La Carrera	REP	FSC	0,462	0,455	0,42	0,378	0,243	0,184	0,06
152	Mauricio Ojeda	REP	FSC	0,466	0,47	0,437	0,385	0,24	0,178	0,029
153	Cristóbal Urruticoechea	REP	FSC	0,476	0,476	0,445	0,388	0,23	0,174	0,038
154	Cristián Araya	REP	FSC	0,477	0,483	0,456	0,398	0,249	0,183	0,034
155	Johannes Kaiser	REP	FSC	0,477	0,472	0,442	0,394	0,247	0,193	0,047



Diciembre 2022



# RADIOGRAFÍA A LA CÁMARA DE DIPUTADOS: ANÁLISIS DE LOS CONGLOMERADOS

PRESIDENCIA DE RAÚL SOTO

(11 MARZO 2022 - 7 NOVIEMBRE 2022)

Por  
**Lucas Valenzuela Everke**  
Instituto Res Publica