

# Radiografía del Mundo Político en Chile

---

La educación de los Líderes Políticos en Chile

## Índice

<b>I.</b>	<b>Introducción y agradecimientos</b> .....	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>Resumen y Conclusiones</b> .....	<b>5</b>
<b>III.</b>	<b>Poder Ejecutivo</b> .....	<b>14</b>
	<i>a. Presidente y Ministros</i> .....	14
	<i>b. Subsecretarios</i> .....	19
	<i>c. Subtotal Poder Ejecutivo</i> .....	24
<b>IV.</b>	<b>Poder Legislativo</b> .....	<b>29</b>
	<i>a. Senadores</i> .....	29
	<i>b. Diputados</i> .....	35
	<i>c. Subtotal Poder Legislativo</i> .....	41
<b>V.</b>	<b>Políticos Líderes Nacionales</b> .....	<b>48</b>
<b>VI.</b>	<b>Políticos Líderes Locales</b> .....	<b>53</b>
<b>VII.</b>	<b>Clase Política</b> .....	<b>58</b>
<b>VIII.</b>	<b>Alianza v/s Concertación</b> .....	<b>63</b>
<b>IX.</b>	<b>Perspectiva Generacional</b> .....	<b>71</b>
<b>X.</b>	<b>Comparando con la última Década</b> .....	<b>74</b>
<b>XI.</b>	<b>Metodología</b> .....	<b>77</b>
<b>XII.</b>	<b>Anexo: Datos relevantes de Chile</b> .....	<b>80</b>

## I. INTRODUCCIÓN

Seminarium Penrhyn es una empresa que se dedica a la selección de ejecutivos y directores desde hace 23 años. Una de sus características distintivas para hacer este trabajo es el de investigar dónde se encuentran los mejores candidatos posibles de encontrar y una vez identificados investigar a su vez las características de cada uno de estos candidatos.

Esta capacidad de investigación con rigurosidad alcanzando los más altos estándares requiere desarrollar una serie de competencias que son aplicables a muchos tipos de investigación que requieren similares capacidades.

El objetivo de realizar la presente investigación sobre la formación de los líderes políticos de nuestro país constituye un esfuerzo de nuestra compañía para dar a conocer nuestras capacidades de investigación buscando hacer una contribución en un tema de alto atractivo para las personas que trabajan en el mundo de las ideas, dentro de las cuales nuestros clientes actuales como potenciales ciertamente son parte.

El origen de esta iniciativa se remonta diez años atrás a partir de un artículo de la revista The Economist sobre la educación de los líderes británicos de la cual se podían establecer numerosas hipótesis de la sociedad, de la apertura de su educación, de las posibilidades de movilidad social que presentaba a sus súbditos, entre otras muchas otras. Dada la riqueza del potencial de esta investigación decidimos hacerla en Chile para dos grupos de líderes muy relevantes en nuestra sociedad; los líderes del mundo político y los líderes del mundo corporativo.

Los estudios originales para ambos grupos de líderes fueron publicados en el año 2003 y generaron una gran atención de la prensa primero y de académicos e investigadores posteriormente. Diez años después, hemos querido volver a realizar ambos estudios, para tener una perspectiva que aporte análisis sobre su evolución en el tiempo, como al mismo tiempo ampliarlas incluyendo, adicionalmente en esta oportunidad, a un segmento de líderes políticos locales, los alcaldes de nuestro país.

Esperamos que este trabajo sea una contribución para el mejor entendimiento no sólo de la clase política que dirige los destinos del país, sino que también respecto de nuestra sociedad, de las condiciones que generamos para generar una igualdad de oportunidades entre otras muchas hipótesis que la información aquí recogida podría ayudar a sustentar.

## AGRADECIMIENTOS AL EQUIPO DE TRABAJO

La realización del presente estudio ha sido posible por el aporte de un equipo de trabajo de profesionales de Seminarium Penrhyn junto con el apoyo entusiasta de dos estudiantes que han hecho su práctica profesional en la empresa.

El equipo de trabajo ha sido formado por:

- Rafael Rodríguez, Director General del proyecto
- Andrés Undurraga, Director
- Magdalena Fernández, Coordinadora General
- Carolina Urmeneta, Jefe de Base de datos
- Ernesto Rogers, Sistemas y operaciones

El equipo de Seminarium trabajó junto con el equipo de analistas de investigación formado por los estudiantes de Ingeniería Comercial de la PUC:

- Ignacio Garrido G.
- Agustín Dagnino M.

Muchas gracias a todos por su entusiasmo y profesionalismo.

## II. RESUMEN Y CONCLUSIONES

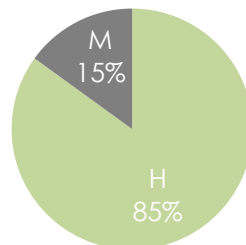
### Edad

El promedio de edad de los integrantes del Poder Ejecutivo, Legislativo y los Alcaldes en Chile es de 52 años, siendo el mayor promedio el de los Senadores con 58 años, seguidos de los Diputados con 53, los Ministros con 52, los Alcaldes con 50 y, finalmente, los Subsecretarios, con 48.

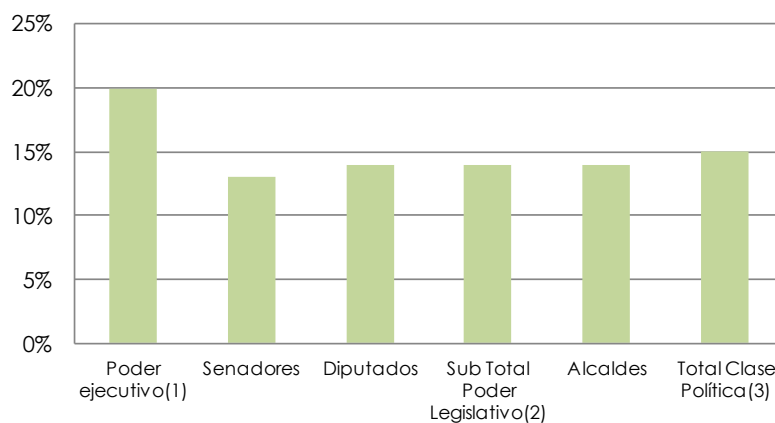
### Género

El género es mayoritariamente masculino; un 85% del total de personas que conforman la muestra son hombres, observándose un sorprendentemente parejo 14% de representación femenina en todos los grupos, salvo en los ministros donde alcanzan una participación de 27%.

### Proporción H/M Clase Política en Chile



% de Mujeres



(1) Ministros + Subsecretarios + Presidente de la República

(2) Senadores + Diputados

(3) Poder Ejecutivo + Poder Legislativo + Alcaldes

Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## Formación Académica

En términos de formación académica, la clase política, tal como ha sido definida por el presente estudio, se divide en dos grupos muy marcados por sus diferencias educacionales. En primer lugar, los integrantes del llamado Poder Ejecutivo, en conjunto con los miembros del Poder Legislativo y, por otra parte, los Alcaldes, donde el primero de estos grupos muestra significativamente mayores años de estudio y grados académicos que los del segundo grupo.

## Educación Escolar

Al tomar el primero de estos grupos se observa que un 60% egresó de un colegio particular pagado, mientras que un 40% terminó sus estudios secundarios en un colegio total o parcialmente financiado por el estado.

La mayor frecuencia de estudios en un colegio particular pagado se observa en el Poder Ejecutivo con un 76%, seguido de los Senadores con un 66% para finalizar con los Diputados que, a su vez, provienen en un 50% de un colegio sin financiamiento estatal.

Hay colegios particulares predilectos por los políticos de la Alianza, -Verbo Divino y Tabancura-; los hay de la Concertación -Alianza Francesa e Internado Barros Arana-; y los hay compartidos -Saint George y San Ignacio-. En todo caso, la concentración de egresados de los principales 10 colegios disminuyó desde un 33% hace 10 años a un 29% en el presente año. Esta cifra es significativa por cuanto estos 10 establecimientos educacionales representan el 0.1% del universo de establecimientos educacionales que hay en el país.

### Colegios más frecuentados

Ejecutivo	Senadores	Diputados	Alcaldes
Verbo Divino (14,55%)	Saint George (13,2%)	Saint George (3,3%)	Internado Nacional Barros Arana (2,5%)
Tabancura (9,1%)	Grange (5,3%)	Verbo Divino (2,5%)	Liceo Politécnico de Castro (1,7%)
Grange (5,5%)	San Ignacio (5,3%)	Tabancura (2,5%)	Colegio SS.CC de San Bernardo (1,7%)
San Ignacio (5,5%)		Instituto Luis Campino (2,5%)	Liceo Valentín Letelier (1,7%)
Manquehue (3,6%)		San Ignacio (2,5%)	
Colegio Alemán (3,6%)		Instituto Nacional (2,5%)	
Saint George (3,6%)			

Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

Colegios Top 10	
Líderes Nacionales (1)	
Verbo Divino	(5,2%)
Saint George	(4,7%)
San Ignacio	(3,8%)
Tabancura	(3,8%)
Grange	(2,4%)
Instituto Nacional	(2,4%)
Instituto Luis Campino	(1,9%)
Manquehue	(1,9%)
Siguientes 2 colegios	(2,8%)
<b>Suma Top Ten Líderes Nacionales: 28,9%</b>	

(1) Poder Ejecutivo + Poder Legislativo

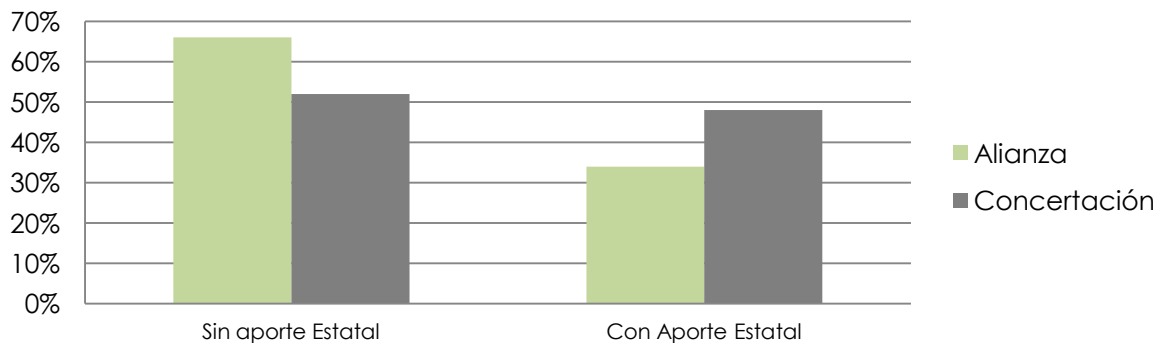
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

Colegios Top Ten Clase Política en Chile	
Total Nacional	
Verbo Divino	(3,3%)
Saint George	(3,3%)
San Ignacio	(2,4%)
Tabancura	(2,4%)
Grange	(1,8%)
Instituto Nacional	(1,5%)
Internado Nacional Barros Arana	(1,5%)
Instituto Luis Campino	(1,2%)
Villa María	(1,2%)
Manquehue	(1,2%)
<b>Suma Top 10 Total Nacional: 19,8%</b>	

Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

Al clasificar a los miembros de este grupo por coalición política se observa que los miembros de la Alianza provienen de colegios particulares en un 66% mientras que los de la Concertación en un 48%.

### Educación Media Alianza v/s Concertación



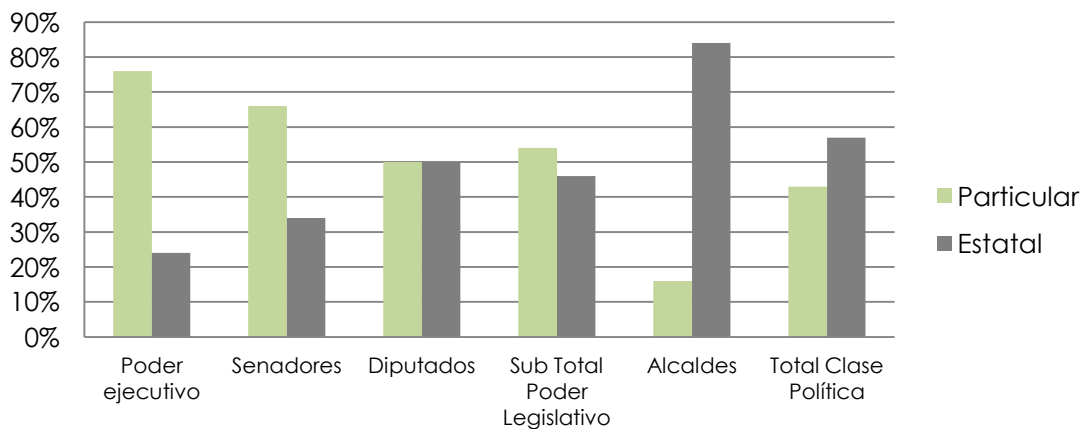
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

Lo notable de esta cifra es que en los últimos diez años muestra un aumento para el conjunto del grupo como para cada coalición por separado. En efecto, hace 10 años los egresados de colegios particulares representaban un 45% del total de egresados –versus el 60% mencionado en el presente-. A su vez, hace diez años los egresados de colegios particulares de la Alianza alcanzaban un 55%, 11 puntos menos que en el año 2013, mientras que los de la Concertación subieron a su vez en 5 puntos en el mismo período.

Es importante destacar que este aumento se observa en un contexto donde la población escolar en colegios sin financiamiento estatal ha disminuido desde un 9% hace 10 años a un 7% en el presente.

Por su parte, los Líderes Políticos Locales muestran una situación muy diferente en cuanto a sus estudios, donde solo un 16% de sus representantes egresaron de un colegio particular pagado.

### Educación Particular v/s Estatal



Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

### Educación Universitaria

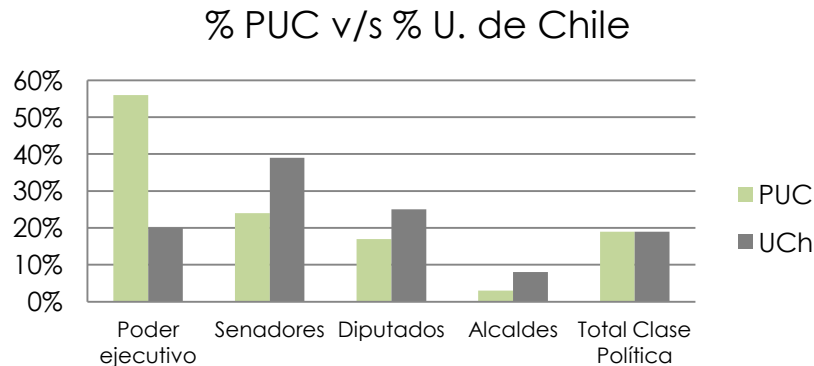
Un 95% de los miembros de los llamados Poder Ejecutivo y Legislativo son profesionales universitarios; esta cifra baja a 76% en el caso de los alcaldes.

En cuanto a las universidades, un 28% es egresado de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) y un 26% de la Universidad de Chile (UCH), siendo la primera la elegida con distancia respecto de la segunda en el Poder Ejecutivo - 56% versus 18%, respectivamente-, mientras que la situación se invierte entre los miembros del Poder Legislativo, donde la UCh acapara la mayor participación con un 28% versus un 18% de la PUC.



Otro aspecto interesante de destacar es que la PUC es la universidad predilecta por los líderes políticos vinculados a la Alianza, con un 28% de sus preferencias, versus un 19% de la UCh, mientras que los políticos de la Concertación eligen preferentemente a esta última con un 40% de sus preferencias contra un 13% de la PUC.

Por su parte, los Alcaldes son egresados fundamentalmente de otras universidades tradicionales (31%) y, en forma significativa, de universidades no tradicionales (34%) u otras instituciones de educación superior. Entre la UCh y la PUC se quedan con sólo un 11%, doblando en las preferencias la primera a la segunda.

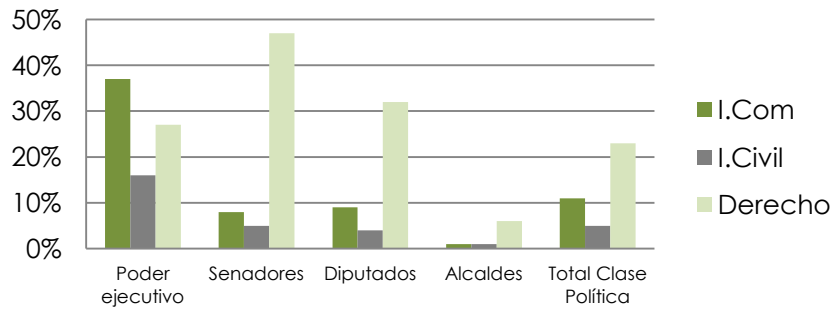


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### **Carreras Profesionales**

Tres son las carreras dominantes en el mundo de los Líderes Políticos Nacionales: Leyes, con 33% de las preferencias; Ingeniería Comercial, con un 16%; e Ingeniería Civil, con un 8% de participación. Esta situación se invierte en el caso de los Alcaldes, donde estas carreras en su conjunto no representan más que un 8%, destacando, en cambio, que el primer lugar lo ocupan otras carreras tales como Pedagogía -10%- y Contabilidad - 7%-.

### Profesiones Top



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

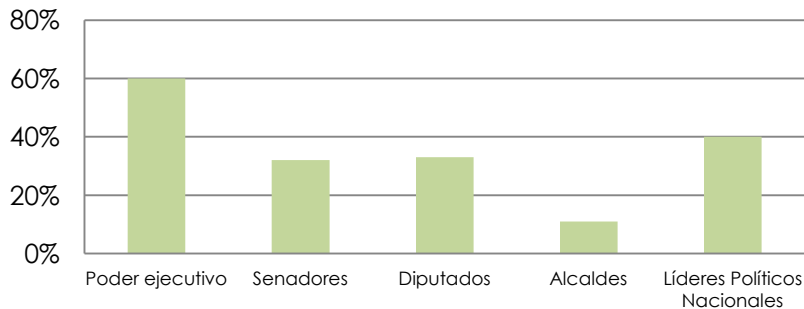
### Postgrados

La buena noticia es que la clase política está estudiando más; el número de políticos con estudios de postgrado pasó desde un 32% hace 10 años a un 40% en el presente, para el caso de los Líderes Políticos Nacionales. Un 65% de estos cursos de postgrado han sido realizados en el extranjero y el restante 35% en Chile.

A nivel de coaliciones, la Concertación registra un leve mayor porcentaje de postgrados que la Alianza -35% versus 32%- y una mayor frecuencia de programas realizados en el extranjero.

A su vez, los Alcaldes exhiben un 11% de cursos de postgrado, de los cuales un 75% son cursados en Chile

### % Con Postgrado



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### **Bonus Track**

Si bien no es objetivo central del estudio, como producto del levantamiento de información fue posible obtener datos relativos a la permanencia de los políticos en sus cargos como también relativos a su representatividad, lo último usando como variable proxy la coherencia entre la región donde está ubicado el establecimiento educacional desde donde egresó el político en cuestión y la región por la cual fue elegido o elegida.

Se incluyó también al Poder Ejecutivo en este caso, para observar la apertura del poder ejecutivo central para acoger a representantes de regiones dentro de su estructura.

### **Permanencia en el cargo**

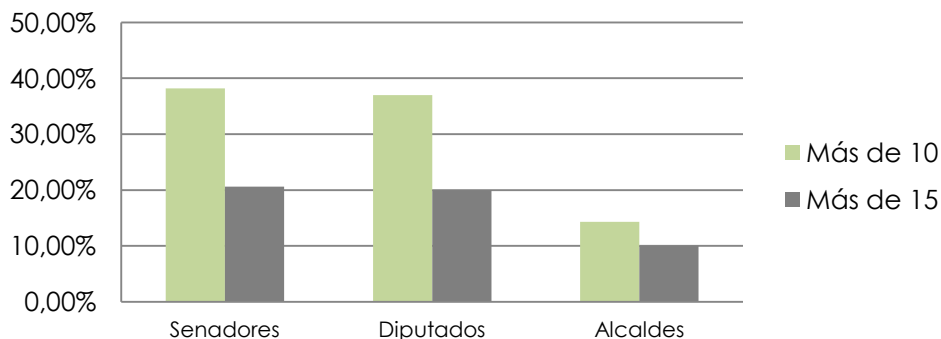
La menor duración promedio en el cargo la tienen los actuales representantes del Poder Ejecutivo, con 2.3 años en promedio y un 100% con una duración menor de cuatro años en sus respectivos cargos. Análogamente, un 50% ha estado sobre los 3 años en el cargo, casi la totalidad del actual mandato.

Los siguen en el ranking los Alcaldes, con una duración promedio de 5 años, pero con un 14.3% de los mismos que han estado en el cargo más de 10 años y un 10.0% que han permanecido por más de 15 años.

A continuación vienen los Diputados, que ostentan un promedio de 8.4 años en el Parlamento, pero con una renovación menor que los anteriores puesto que un 37% acumula más de 10 años de permanencia y un 20% acumula más de 15 años.

Finalmente, los Senadores encabezan la lista de permanencia en su cargo, con un promedio de 8.9 años, pero con un 38.2% que acumula más de 10 años en el mismo cargo y un 20.6% que acumula al menos 15 años de permanencia no consecutiva en el Parlamento.

## Años en el cargo



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### Coherencia en la Representatividad

El objetivo es el de reflejar si el representante político electo es coherente con la región de donde es originario. Hay 100% de coherencia en el Poder Legislativo cuando el 100% de los representantes de regiones han egresado de un colegio de la misma región donde fue electo y hay 0% de coherencia cuando ningún representante ha sido electo en la región donde terminó sus estudios secundarios.

Para el caso del Poder Ejecutivo, el significado de este índice es diferente; se definió que hay un 100% de coherencia cuando el número de miembros del Poder Ejecutivo que proviene de regiones diferentes a la Metropolitana representa un 60%, que es la proporción de la población de regiones sobre el total del país. Por tanto hay 20% de déficit de representación de regiones en Santiago, si hay un 40% de miembros del poder ejecutivo que terminaron sus estudios en regiones.

Así las cosas, los números indican que en el Poder Ejecutivo hay un déficit de representación regional de un 36%, mientras que hay una sobre representación de la Región Metropolitana en las regiones de 62% en el caso del Senado y de 41% en el caso de la Cámara de Diputados. Esta sobre representación, como era de esperar, disminuye en el caso de los Alcaldes a un 27%.

A su vez, en el Senado hay una sobre representación de regiones en la Metropolitana de un 0%, de 12.5% en la Cámara de Diputados y de 5.6% en las alcaldías.

## PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

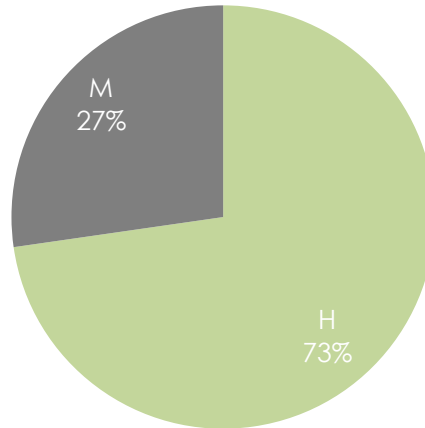
### III. PODER EJECUTIVO

#### a. Presidente y Ministros

##### 1) Género

Un 72,7% son hombres y un 27,3%, mujeres.

#### Proporción H/M Ministros

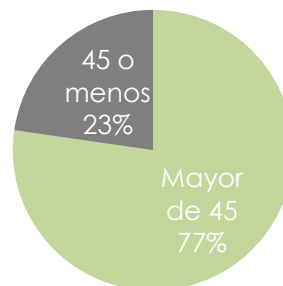


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

##### 2) Rango etario y promedio de edad

Un 77,3% está por sobre los 45 años de edad, y el 22,7% debajo de ese límite. El promedio de edad es de 50 años.

#### Rango etario Ministros

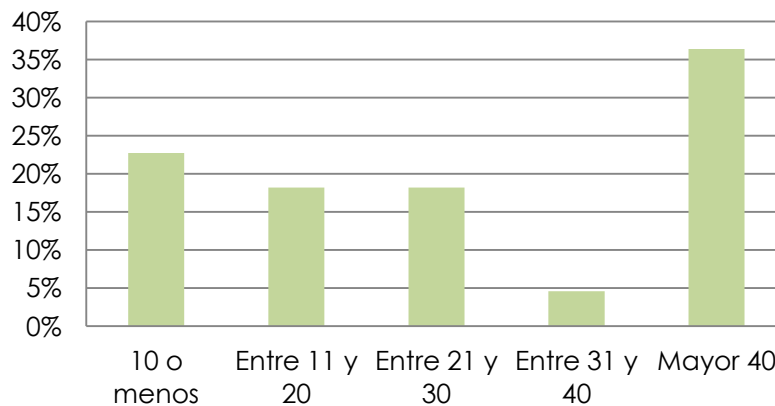


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 3) Rango de tiempo en el cargo y tiempo promedio en el gabinete

Desde que asumieron como representante de alguna cartera de gobierno, el 36,4% lleva más de 40 meses y un 22,7% lleva 10 o menos meses en el cargo. El 41% restante se encuentra entre medio. El promedio es de 26 meses.

#### Tiempo en el cargo (meses) Ministros



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

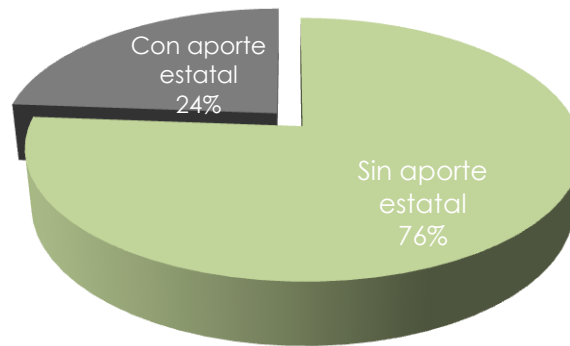
### 4) Colegios

Los 3 colegios más repetidos fueron, en orden de frecuencia descendente: Colegio Verbo Divino (18,2%); Colegio Tabancura y The Grange School (9,1% cada uno). Entre los tres suman un 36% de la representación de colegios.

- Tipo de educación secundaria

Son 16 los colegios donde se educó este segmento. Del total, éstos provienen en un 76,2%, de establecimientos sin aporte estatal o educación privada; y un 24,1% proviene de establecimientos con aporte estatal.

## Tipo Educación Media Ministros



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 5) Universidades

Se observa que las universidades más demandadas son la Pontificia Universidad Católica de Chile (63,6%) y Universidad de Chile (22,7%). La suma de estas dos totaliza un 86,4%.

### Universidades Top Ministros



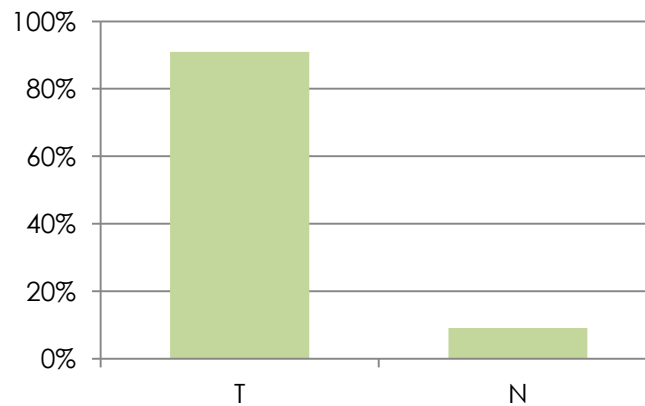
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

- Tipo de educación superior

Fueron 5 las instituciones escogidas por este segmento para cursar sus estudios superiores. El 9,1% obtuvo su grado en alguna Universidad No Tradicional, y un 90,9% en una Tradicional.



## Tipo Educación Superior Ministros

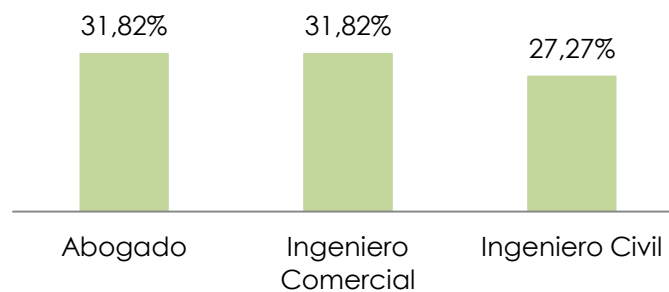


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 6) Profesiones

Fueron solo 5 carreras las opciones tomadas: Derecho e Ingeniería Comercial (31,8% cada uno); Ingeniería Civil (27,2%); y, Medicina y Literatura (4,6% cada uno).

## Carreras Top Ministros

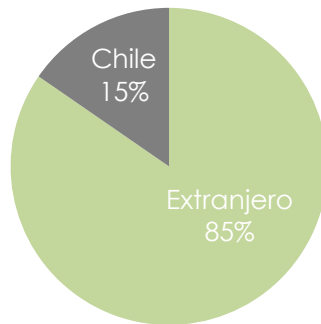


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 7) Postgrados

Este segmento de la clase política es el más preparado y, por bastante, el más internacional. Casi el 60% tiene un postgrado, de los que un 84,6% realizó sus estudios en el extranjero, y el 15,4% restante, en Chile.

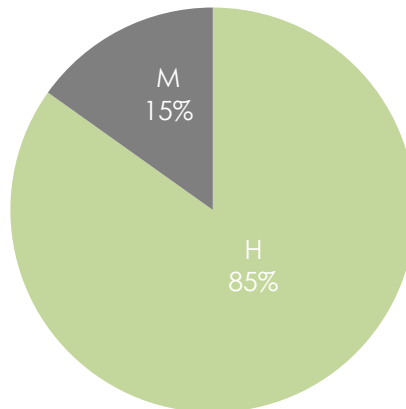
### Postgrados Ministros



Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

**b. Subsecretarios****1) Género**

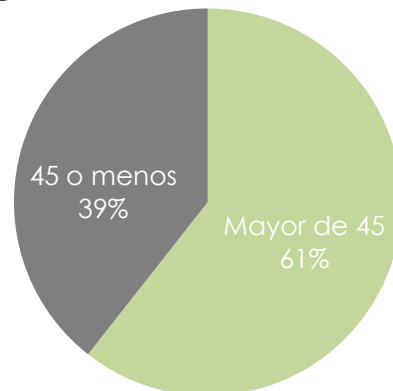
Un 84,9% son hombres y un 15,1% son mujeres.

**Proporción H/M Subsecretarios**

*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

**2) Rango etario y promedio de edad**

Los Subsecretarios son predominantemente mayores a 45 años, con un 60,6% en este segmento; el 39,4% restante son menores a 45 años, con un promedio de edad de 48 años.

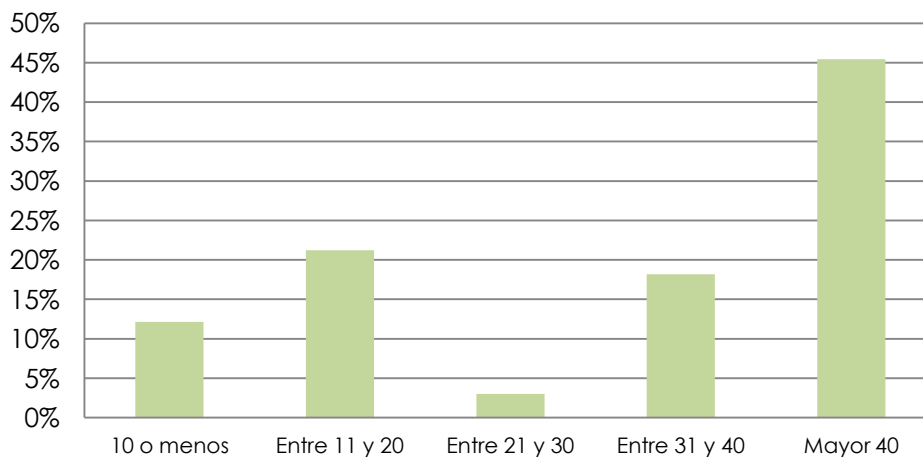
**Rango etario Subsecretarios**

*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 3) Rango de tiempo en el cargo y tiempo promedio en el gabinete

Desde que asumieron como Subsecretarios, el 45% lleva más de 40 meses y un 12% lleva 10 o menos meses en el cargo. El 43% restante se encuentra entre medio. El promedio es de 30 meses.

#### Tiempo en el cargo (meses) Subsecretarios



Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

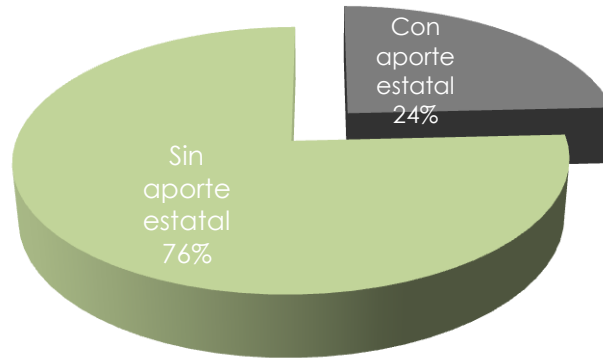
### 4) Colegios

Los 4 colegios más repetidos fueron, en orden de frecuencia descendente: Colegio Verbo Divino (12,1%); Colegio Tabancura (9,1%); y, Colegio San Ignacio El Bosque y Colegio Sagrados Corazones de Manquehue (6,1% cada uno). Esta concentración de colegios particulares abarca el 33,3% de la educación secundaria en este segmento.

- Tipo de educación secundaria

Son 26 los colegios donde se educaron las personas de este grupo. Los Subsecretarios provienen en un 75,8% de establecimientos sin aporte estatal o educación privada; y un 24,2% proviene de establecimientos con aporte estatal.

## Tipo Educación Media Subsecretarios

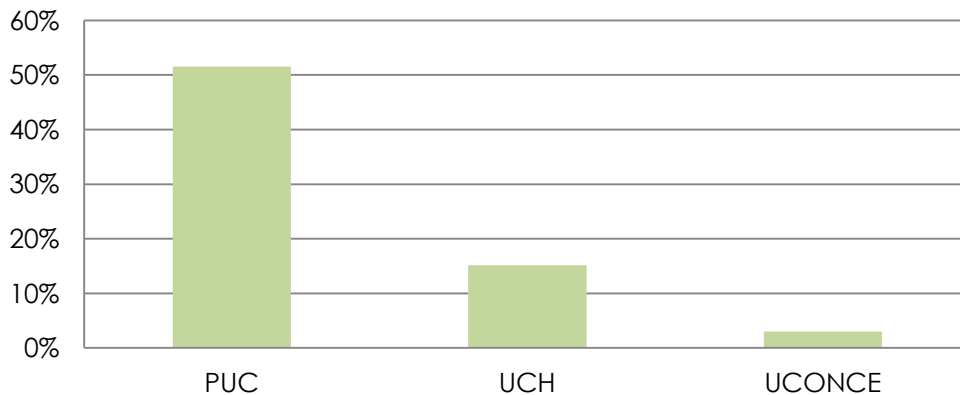


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 5) Universidades

Se observa que las universidades más demandadas son, en orden de frecuencia descendente: Pontificia Universidad Católica de Chile (51,5%), Universidad de Chile (15,2%), y Universidad Adolfo Ibáñez (9,1%). La suma de éstas totaliza un 75,8%, mientras que sólo la PUC y la UCH suman un 66,7%.

## Universidades Top Subsecretarios



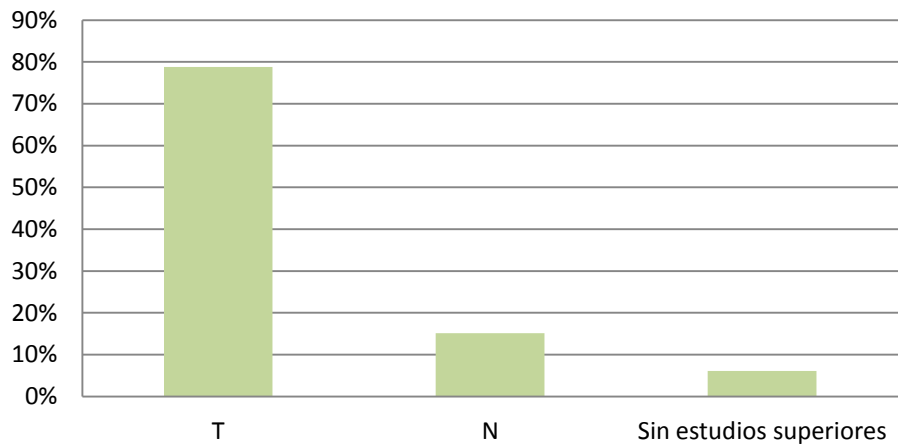
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

Si se considera solo del total de personas que sí realizaron estudios superiores: un 54,8% asistió a la PUC, un 16,11% a la UCh, y un 9,7% a la U. Adolfo Ibáñez. Por otro lado, entre la PUC y la UCh concentran un 70,1%, mientras que estas dos más la U. Adolfo Ibáñez juntas concentran cerca del 80%.

- Tipo de educación superior

Con un poco más que los Ministros, son 8 las instituciones escogidas por este segmento para cursar sus estudios superiores. Un 15,2% obtuvo su grado en alguna Universidad No Tradicional, y un 78,8% en una Tradicional.

### Tipo Educacion Superior Subsecretarios

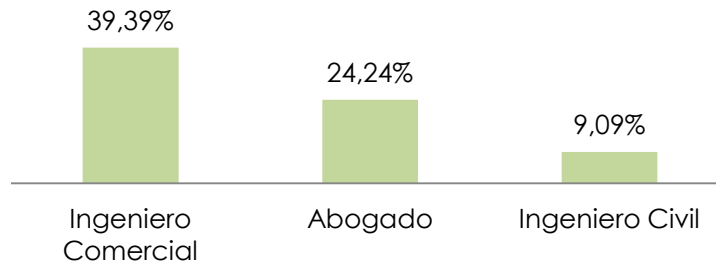


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

## 6) Profesiones

Los Subsecretarios optaron entre 9 carreras distintas, dentro de las que destacan Ingeniería Comercial (39,4%), Derecho (24,2%), e Ingeniería Civil (9,1%).

## Carreras Top Subsecretarios

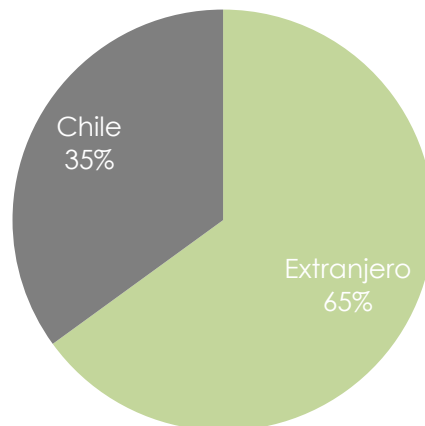


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

### 7) Postgrados

Un poco más del 60% de este grupo tiene un postgrado, de los que un 65% realizó sus estudios en el extranjero, y el 35% restante, en Chile.

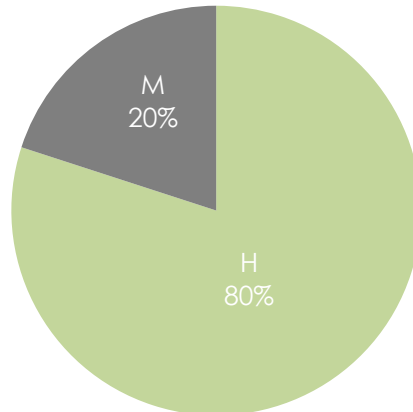
## Postgrados Subsecretarios



Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

**c. Sub Total Poder Ejecutivo****1) Género**

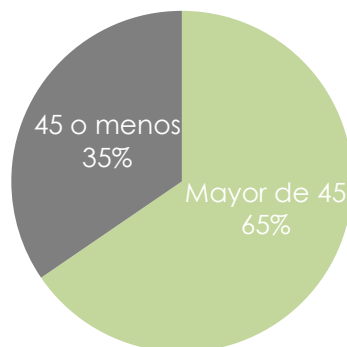
Este universo comprende a 55 personas: Presidente de la República, 21 Ministros y 33 Subsecretarios. De ellos, un 80% son hombres y un 20%, mujeres.

**Proporción H/M Poder Ejecutivo**

Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

**2) Rango etario y promedio de edad**

El Poder Ejecutivo es predominantemente mayor a 45 años, con un 65% en este segmento; el 35% restante son menores a 45 años, con un promedio de edad de 50 años para el conjunto.

**Rango etario Poder Ejecutivo**

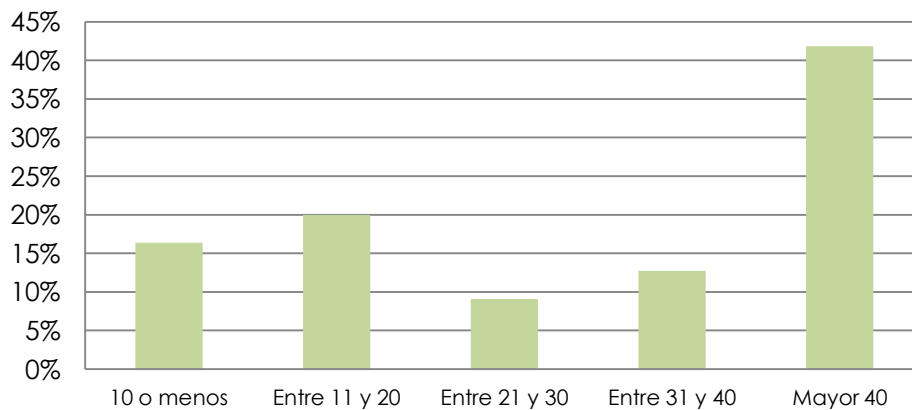
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International



### 3) Rango de tiempo en el cargo y tiempo promedio en el gabinete

A medida que se desglosa el universo de políticos en subconjuntos se observa que cerca de un 42% lleva 40 meses o más en su cargo (Presidente, Ministro o Subsecretario), pero sin considerar el tiempo en el Gobierno, como algunos Subsecretarios que han pasado a ser Ministros. Un 16,4% lleva 10 meses o menos, y el 42% restante está entre medio. El tiempo promedio de permanencia para este segmento ha sido de 28 meses.

#### Tiempo en el cargo (meses) del Poder Ejecutivo



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

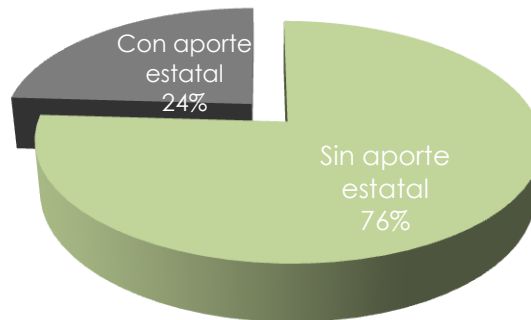
### 4) Colegios

Los 6 colegios más repetidos fueron, en orden de frecuencia descendente: Colegio Verbo Divino (14,6%); Colegio Tabancura (9,1%); Colegio San Ignacio El Bosque y The Grange School (5,5% cada uno); y Colegio Saint George junto con Sagrados Corazones de Manquehue (3,64% cada uno). Esta concentración de colegios particulares abarca el 42% de la educación secundaria del Ejecutivo.

- Tipo de educación secundaria

37 colegios educaron a los actuales integrantes del Poder Ejecutivo. De los 54 datos disponibles, éstos provienen en un 75,9% de establecimientos sin aporte estatal o educación privada; y un 24,1% proviene de educación con aporte estatal.

## Tipo Educación Media Poder Ejecutivo

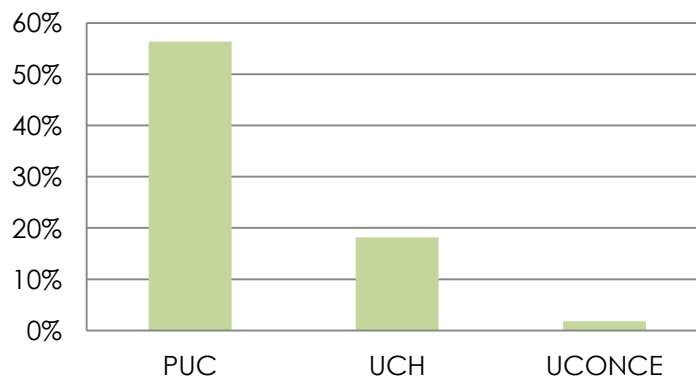


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 5) Universidades

Las universidades más demandadas son, en orden de frecuencia descendente: Pontificia Universidad Católica de Chile (56,4%), Universidad de Chile (18,2%), y Universidad Adolfo Ibáñez (5,5%). La suma de éstas totaliza un 80%, mientras que solo la PUC y la UCh un 74,5%.

## Universidades Top Poder Ejecutivo



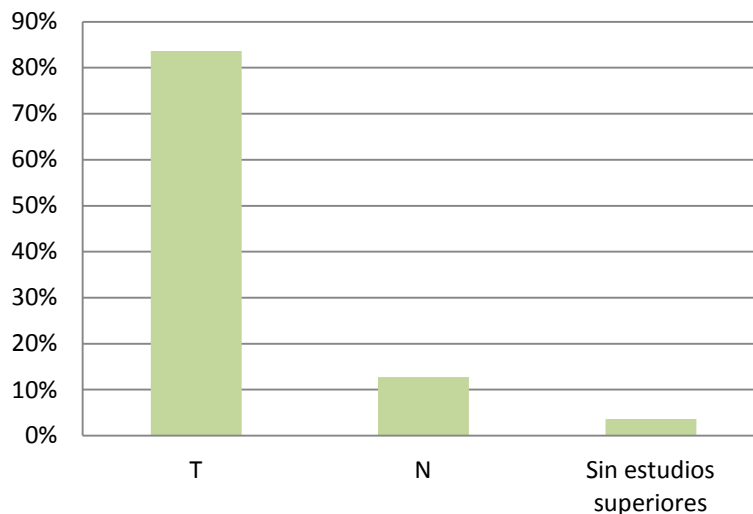
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

Si se considera solo del total de personas que sí realizaron estudios superiores: un 58,5% asistió a la PUC, un 18,9% a la UCh, y un 5,7% a la U. Adolfo Ibáñez. Por otro lado, entre la PUC y la UCh concentran más de tres cuartos de los estudios terciarios de los políticos, con un 77,4%, mientras que estas tres instituciones juntas concentran poco más del 83%.

- Tipo de educación superior

Ya se observa una tendencia en la concentración a medida que se desagrega el universo. Fueron 9 las instituciones escogidas por el Ejecutivo para cursar sus estudios superiores. Ninguno realizó estudios técnicos u obtuvo un grado técnico superior en su escuela secundaria y un 3,64% no realizó ningún tipo de estudios superiores. El 96,5% restante fue a alguna universidad, donde un 12,7% obtuvo su grado en alguna Universidad No Tradicional, y un 83,6% en una Tradicional.

### Tipo Educacion Superior, Ejecutivo

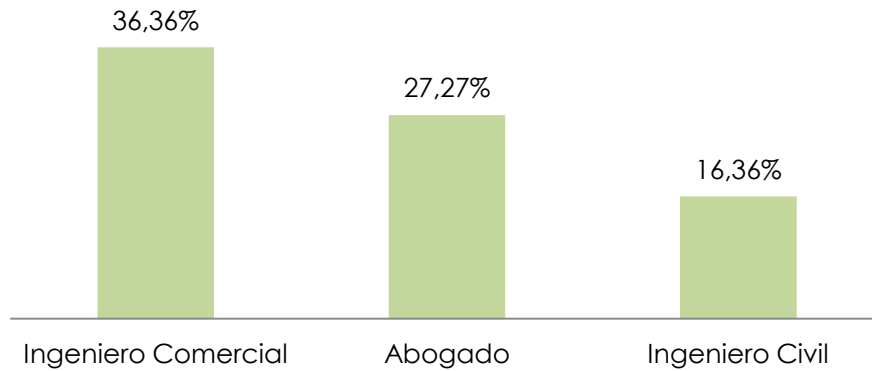


*Fuente de Datos: Seminario Penrhyn International*

## 6) Profesiones

Las personas del Poder Ejecutivo optaron entre 10 carreras distintas, dentro de las que destacan Ingeniería Comercial (36,4%), Derecho (27,3%), e Ingeniería Civil (16,4%).

## Carreras Top Ejecutivo



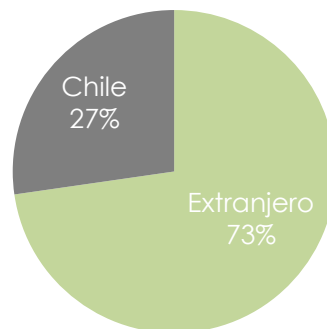
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 7) Postgrados

- Características

En el Poder Ejecutivo un 60% tiene un postgrado, de los que un 72,7% realizó sus estudios en el extranjero, y el 27,3% restante, en Chile.

## Postgrados Poder Ejecutivo



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

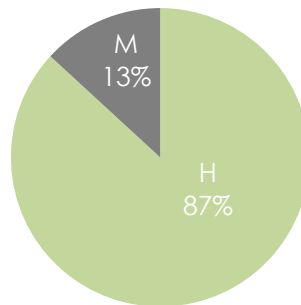
## IV. PODER LEGISLATIVO

### a. Senadores

#### 1) Género

Un 86,9% son hombres y un 13,2% mujeres.

#### Proporción H/M Senadores

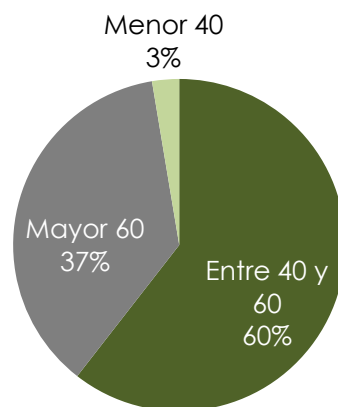


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

#### 2) Rango etario y promedio de edad

Hay solo un senador (2,63%) menor de 40 años, mientras que un 60,5% está entre 40 y 60, y un 36,8% son mayores de 60 años. El promedio de edad es de 58 años.

#### Rango etario Senadores



*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

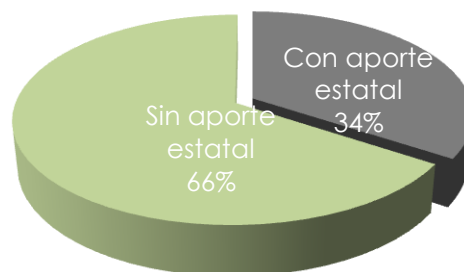
### 3) Colegios

Los 3 colegios más frecuentados por los senadores en su juventud fueron el Colegio Saint George (10,5%); The Grange School y Colegio San Ignacio El Bosque (5,3% cada uno). Entre ellos llegan a sumar un 21%. No hay más colegios que se repitan entre Senadores.

- Tipo Educación Secundaria

De un total de 33 establecimientos secundarios donde se educaron los Senadores, un 34,2% recibe aportes fiscales, mientras que un 65,8% es privado.

### Tipo Educación Media Senadores

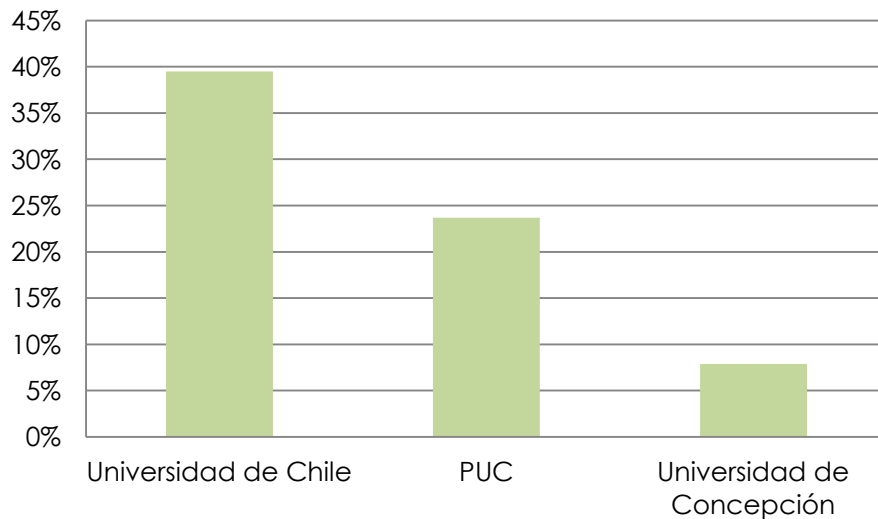


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 4) Universidades

La Universidad de Chile se mantiene como la preferida en la elite legislativa, con un 39,5%. Le sigue la PUC con un 23,7%; y la U. de Concepción con un 7,9%. La UCh y la PUC concentran un 63,2% de la demanda, mientras que las tres juntas un 71%.

## Universidades Top Senadores

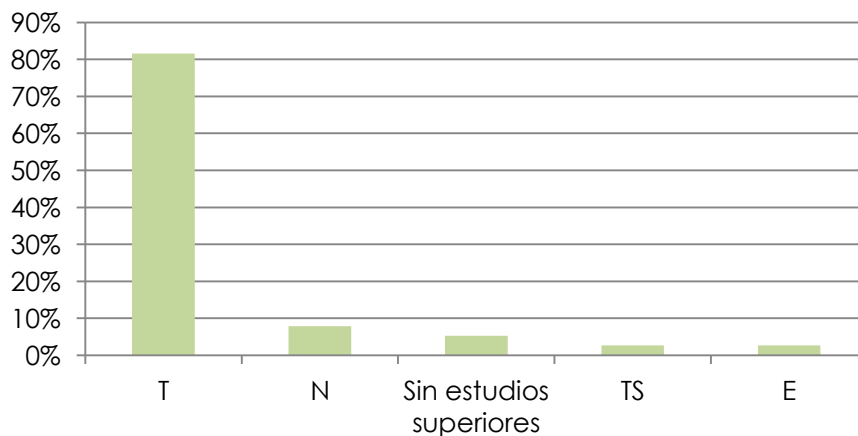


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

- Tipo Educación Superior

Un 81,6% estudió en instituciones Tradicionales, mientras que un 7,9% lo hizo en No Tradicionales. Un 5,3% no cursó estudios superiores, y un 2,6% realizó estudios técnicos superiores. Finalmente, un 2,6% hizo sus estudios de pregrado en el extranjero.

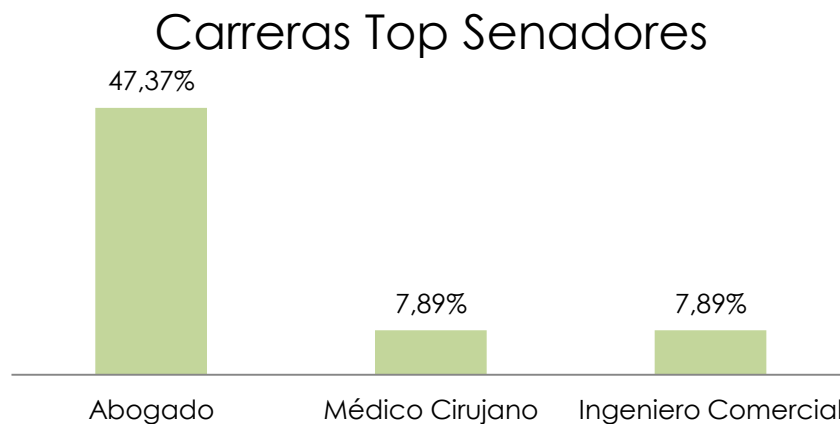
## Tipo Educación Superior, Senadores



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 5) Profesiones

Como reflejo del Poder Legislativo, las 3 carreras más estudiadas por los Senadores fueron Derecho (47,4%); y, Médico Cirujano e Ingeniería Comercial (7,9% cada una). Entre éstas suman un 63,2%.



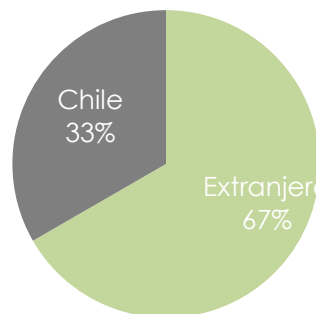
*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

## 6) Postgrados

- Características

Un 33% realizó estudios de postgrado, de los cuales dos tercios fueron en el extranjero.

### Postgrados Senadores



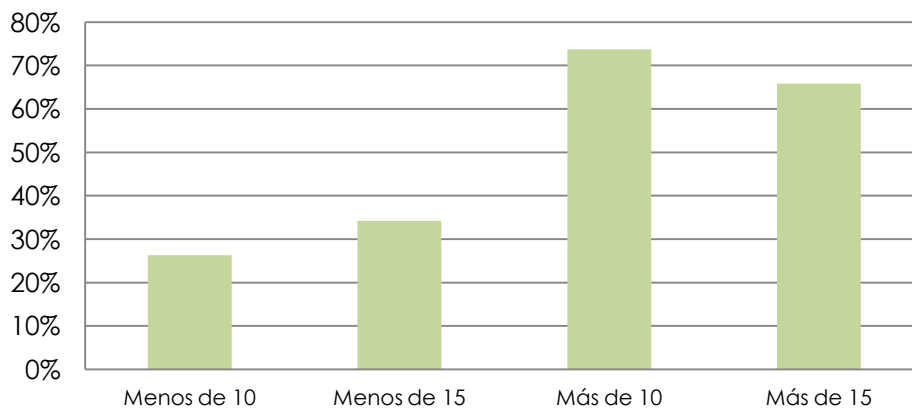
*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*



## 7) Rango de tiempo en el Parlamento (como Senador y/o Diputado), y tiempo promedio en el Parlamento

En el segmento de Senadores se puede observar que cerca de tres cuartos (73,7%) lleva más de 10 años en el Parlamento – ya sea como Senador y/o Diputado –, y que un 65,8% lleva más de 15 años. El promedio de años en el Parlamento asciende a 16 años, lo que equivale a dos períodos, en promedio, por legislador.

### Rango de años en el Parlamento Senadores

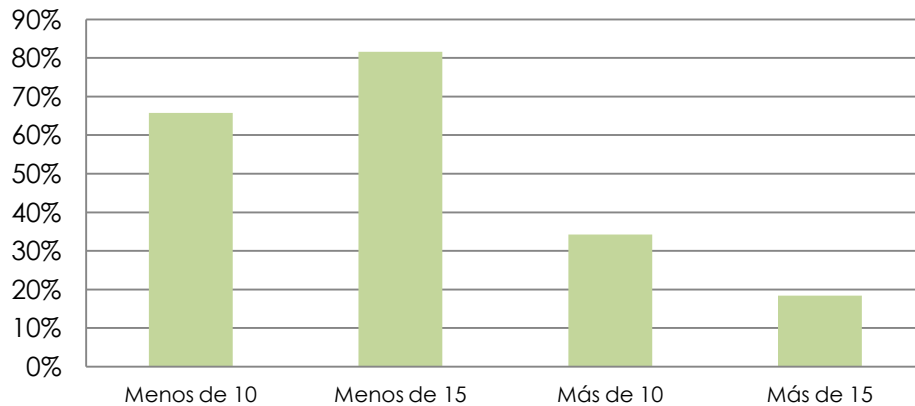


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

## 8) Rango de años consecutivos en ejercicio, y su promedio

Análogamente, un 34,2% de los Senadores lleva más de 10 años consecutivos en el mismo cargo; y un 18,4% lleva más de 15 años ocupando el mismo cargo de representación pública. El promedio de años consecutivos en el Parlamento asciende a 8 años.

## Rango años consecutivos en el cargo Senadores

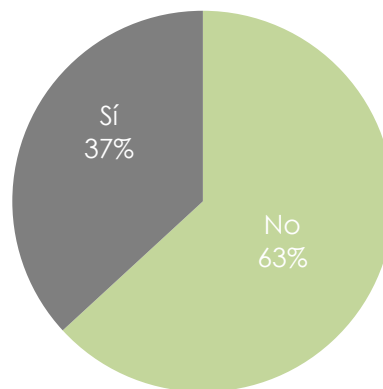


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 9) Coherencia en regiones en particular: colegio de egreso como proxy

Del total de este grupo, un 63,2% no pertenece o no estudió en la región que en teoría representa.

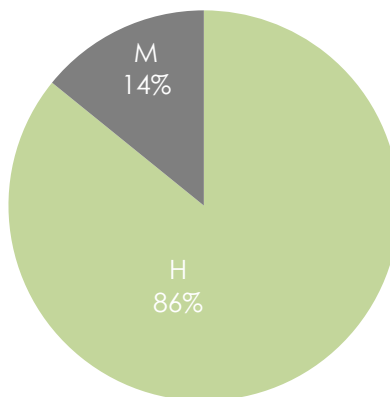
## Coherencia Región Particular



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

**b. Diputados****1) Género**

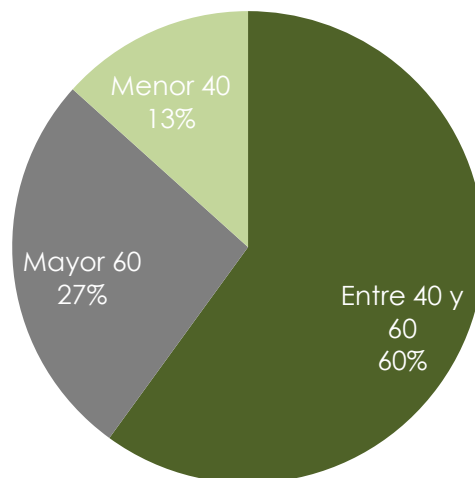
Un 85,8% son hombres y un 14,2% son mujeres.

**Proporción H/M Diputados**

*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

**2) Rango etario y promedio de edad**

Un 13% son menores de 40 años, mientras que un 60% está entre 40 y 60, y un 27% son mayores de 60 años. El promedio de edad es de 53 años.

**Rango etario Diputados**

*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 3) Colegios

Los 6 colegios más frecuentados por los Diputados en su juventud fueron el Colegio Saint George (3,3%); y, The Grange School, Colegio San Ignacio El Bosque, Instituto Luis Campino, Colegio Verbo Divino, Instituto Nacional José Miguel Carrera y Colegio Tabancura (2,5% cada uno). Entre ellos llegan a sumar un 16%.

- Tipo Educación Secundaria

De un total de 101 establecimientos secundarios a los cuales asistieron los Diputados, la mitad fue a establecimientos educacionales con aportes fiscales, y la otra mitad con medios propios.

### Tipo Educación Media Diputados

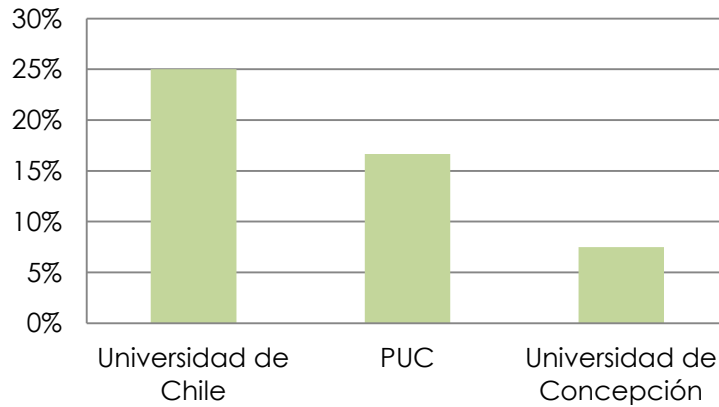


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 4) Universidades

La Universidad de Chile se mantiene como la preferida dentro de los Diputados, con un cuarto (25%). Le sigue la PUC con un 16,7%; y la U. de Concepción con un 7,5%. Es destacable que la UCh y la PUC concentran un 41,7% de la demanda, mientras que las 3 primeras representan un 49,2% de concentración de las Universidades a las que asistieron los parlamentarios.

## Universidades Top Diputados

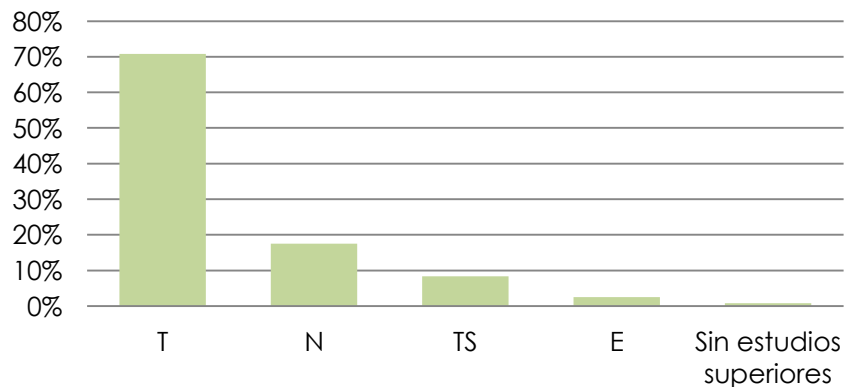


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

- Tipo Educación Superior

Un 70,8% estudió en instituciones Tradicionales, mientras que un 17,5% lo hizo en No Tradicionales. Un 0,8% no cursó estudios superiores, y un 8,4% realizó estudios técnicos superiores. Un 2,5% hizo sus estudios de pregrado en el extranjero.

## Tipo Educación Superior Diputados

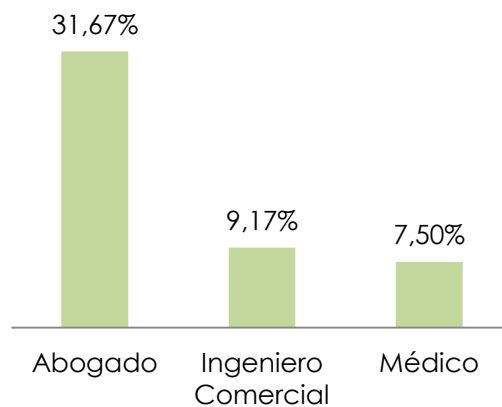


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 5) Profesiones

Las 3 carreras más estudiadas por los Diputados son similares a las de Senadores: Derecho (31,67%); Ingeniería Comercial (9,2%); y Medicina (7,5%). Entre ellas llegan a sumar un 48,3%.

### Carreras Top Diputados



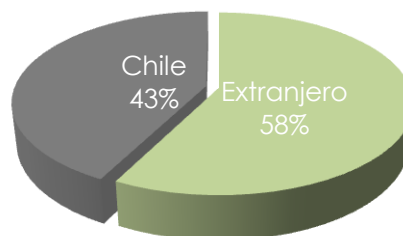
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 6) Postgrados

- Características

Un 33% realizó postgrados, de los cuales un 57,5% fue realizado en el extranjero, y un 42,5% en Chile.

### Postgrados Diputados

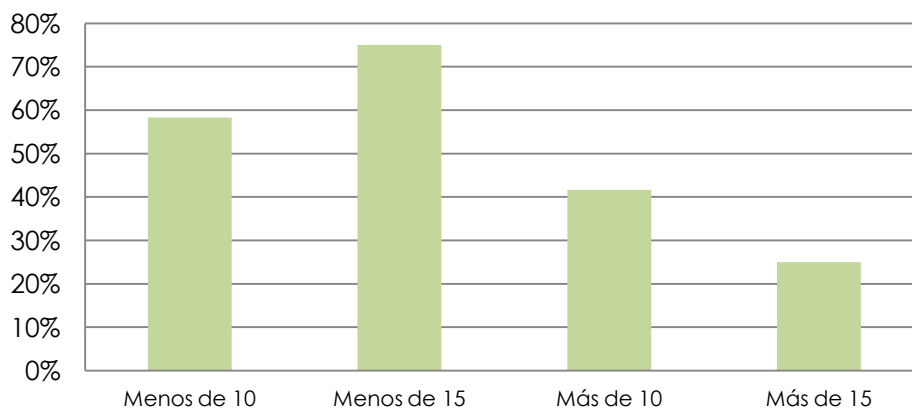


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 7) Rango de tiempo en el Parlamento, y tiempo promedio en el Parlamento

En el segmento de Diputados pudimos observar que un 41,7%, lleva más de 10 años en el Parlamento, y que un 25% lleva más de 15 años. El promedio de años en el Parlamento asciende a 9 años, lo que equivale a un período levemente superior a dos períodos por legislador.

### Rango de años en el Parlamento Diputados

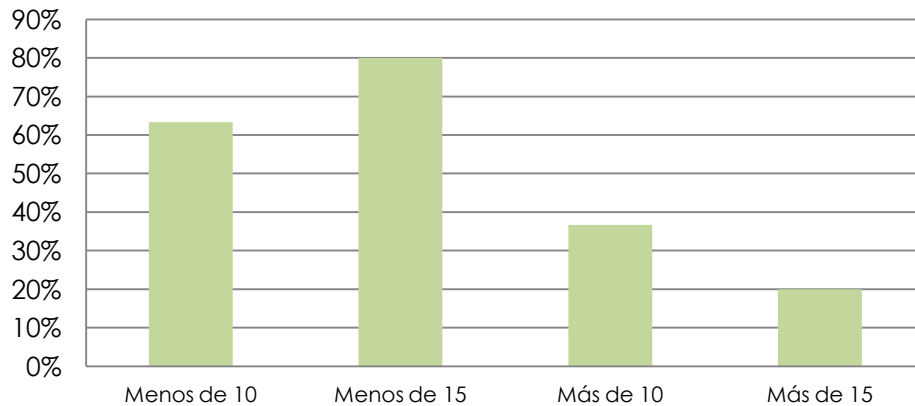


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

## 8) Rango de años consecutivos en ejercicio, y su promedio

Análogamente, un 36,7% de los Diputados lleva más de 10 años consecutivos en el mismo cargo; y un 20% lleva más de 15 años ocupando el mismo cargo de representación pública. El promedio de años consecutivos en el Parlamento asciende a 8 años.

## Rango años consecutivos en el cargo Diputados



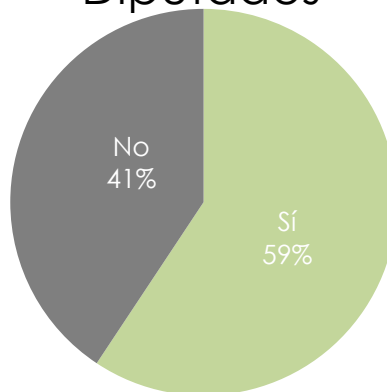
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 9) Coherencia en regiones en particular: colegio de egreso como proxy

Del total de este segmento de análisis, se obtuvo que un 40,7% no pertenece o no se educó en la región que en teoría representan, cifra considerablemente menor al 63% que se pudo observar en los Senadores.

Hay que tomar en cuenta que aún haya habido dos Diputados designados, éstos no cambian en mayor magnitud los resultados presentados anteriormente.

## Coherencia Región Particular Diputados

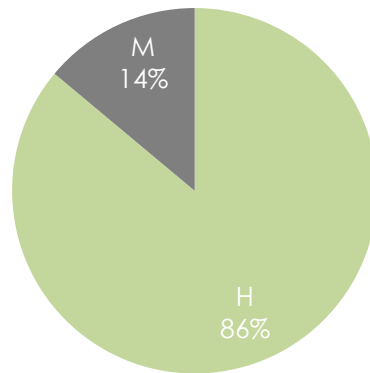


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International



**c. Sub Total Poder Legislativo****1) Género**

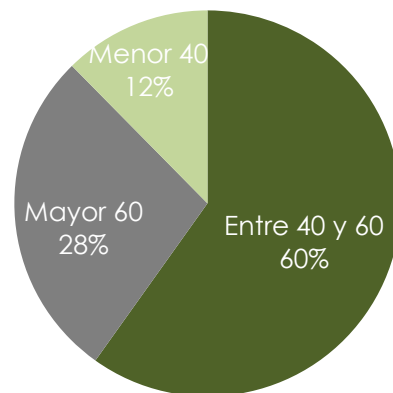
Este segmento se compone de 158 políticos, 38 Senadores y 120 Diputados, quienes se dividen entre un 86% de hombres y un 14% de mujeres.

**Proporción H/M Legislativo**

*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

**2) Rango etario y promedio de edad**

Un 59,8% del Parlamento se encuentra entre 40 y 60 años de edad. Un 27,8% es mayor de 60 años y el 12,4% restante tiene menos de 40 años. El promedio de edad es 55 años.

**Rango etario Legislativo**

*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

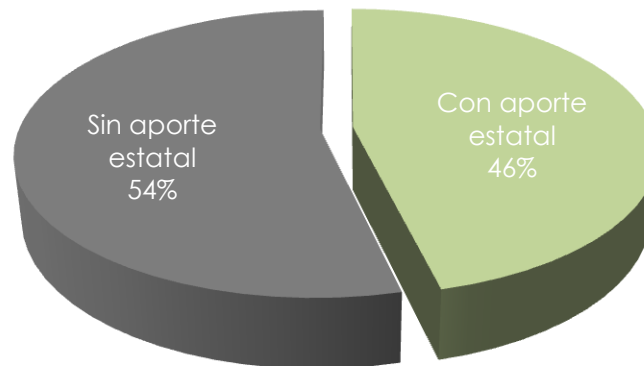
### 3) Colegios

Los 6 establecimientos que concentraron la mayor cantidad de integrantes del Parlamento fueron: Colegio Saint George (5,1%); Colegio San Ignacio El Bosque (3,2%); Instituto Luis Campino (2,53%); Instituto José Miguel Carrera, Colegio Verbo Divino y Colegio Tabancura (1,9% cada uno). Los 3 primeros suman un 11% del total de colegios, mientras que los 6 primeros agregan un 16% del total.

- Tipo de educación secundaria

Los líderes pertenecientes al Poder Legislativo se repartieron en un total de 124 establecimientos educacionales, de los cuales un 54% asistió a establecimientos sin aporte estatal, y el 46% restante a establecimiento que sí recibía beneficios fiscales.

### Tipo Educación Media Legislativo

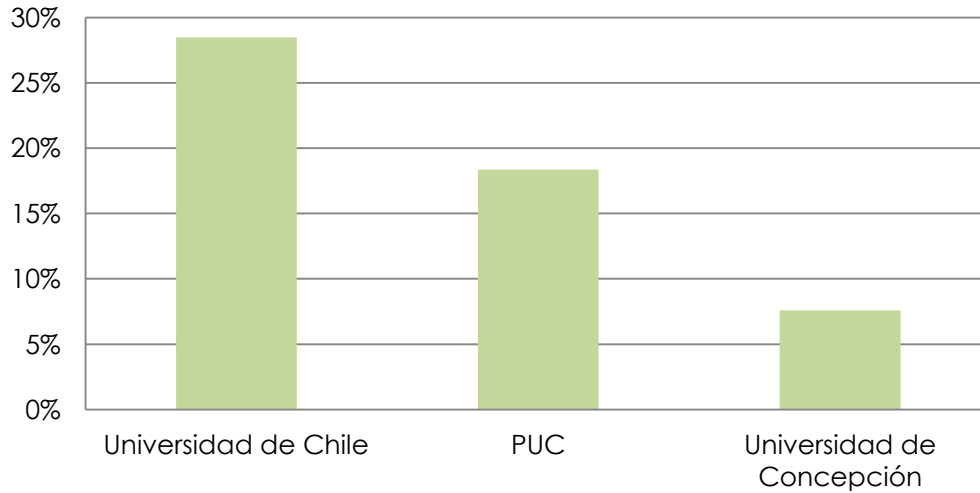


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 4) Universidades

A diferencia del Poder Ejecutivo, el Legislativo realizó mayormente sus estudios en la Universidad de Chile (28,5%), más que la suma de las dos casas de estudios sumadas que la siguen que son la PUC (18,4%) y la U. de Concepción (7,6%). No obstante, aún se puede apreciar que entre las tres concentran más de la mitad de los estudios superiores del Parlamento (54,4%); y que la UCh, junto con la PUC, acaparan cerca de un 47% del universo de universidades elegidas.

## Universidades Top Legislativo

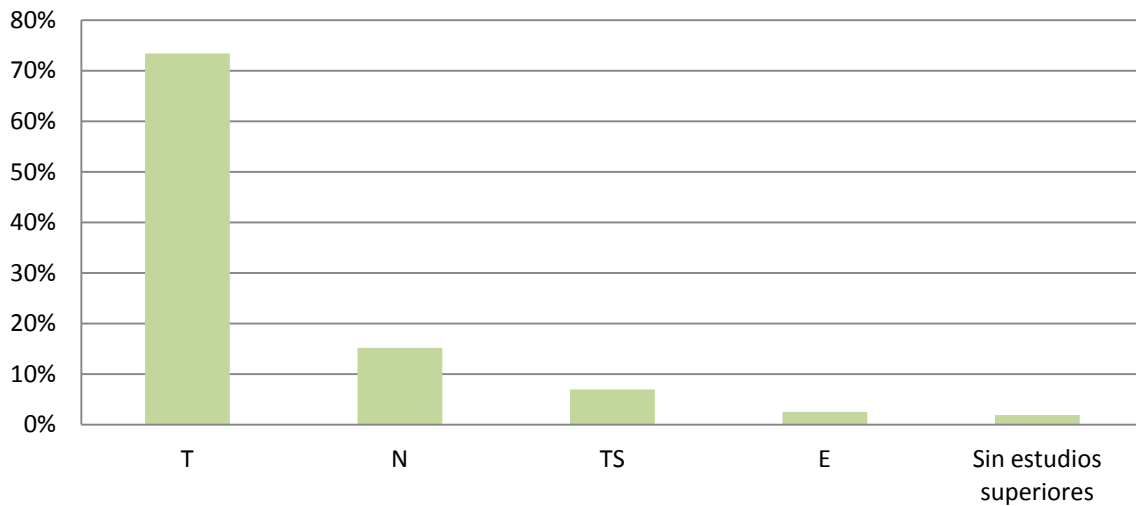


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

- Tipo de educación superior

Los integrantes del Poder Legislativo se concentraron en 40 instituciones distintas de educación terciaria. Sin olvidar que un 1,9% no realizó estudios superiores y que un 7% los realizó en un Instituto Profesional o CFT, sobresale el 73,4% que asistió a Instituciones Tradicionales, un 15,2% a No Tradicionales, y un 2,5% realizó sus estudios terciarios en el extranjero.

## Tipo educación superior Legislativo

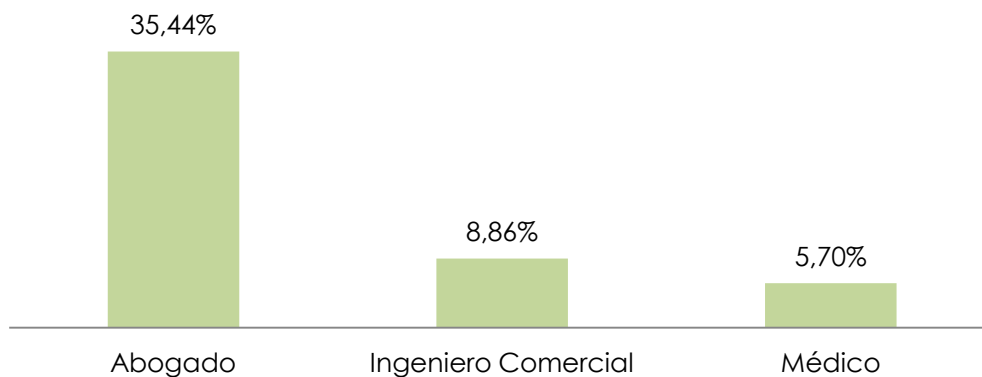


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

## 5) Profesiones

Si bien hay una amplia diversidad – 46 profesiones/oficios distintos – la concentración es significativa: los Abogados son por lejos los más frecuentes (35,44%), seguidos a distancia por Ingenieros Comerciales (8,9%), Médicos (5,7%) e Ingenieros Civiles (4,4%). Estos últimos tres, juntos, no alcanzan a los primeros. Si se consideran las 3 primeras carreras mencionadas, se obtiene un exacto 50% del total del Parlamento.

### Carreras Top Legislativo



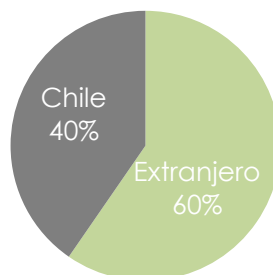
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 6) Postgrados

- Características

Un tercio del Parlamento (32,91%) tuvo la oportunidad de realizar estudios de postgrado. De éstos, un 59,6% fue realizado en el extranjero y un 40,4% en Chile.

### Postgrados Poder Legislativo

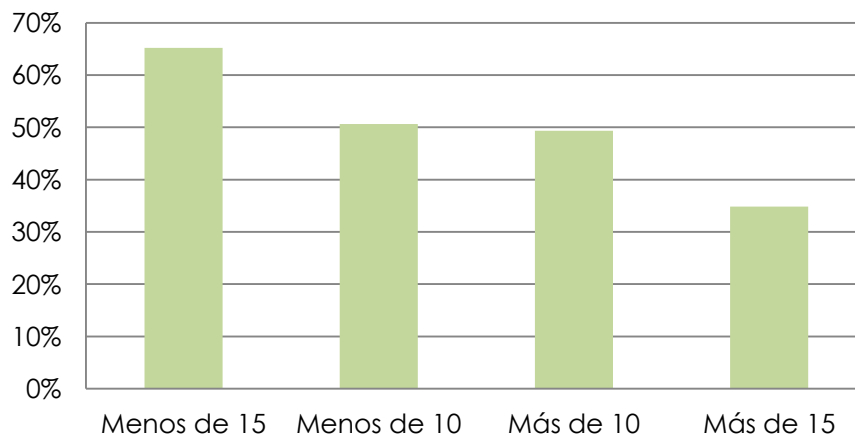


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 7) Rango de tiempo en el Parlamento (como Senador y/o Diputado), y tiempo promedio en el Parlamento

Dentro del Poder Legislativo, se puede observar que cerca de la mitad (49,4%) lleva más de 10 años en el Parlamento – ya sea como Senador y/o Diputado –, y que un 34,8% lleva ya más de 15 años. El promedio de años en el Parlamento asciende a 11 años.

#### Años en el Parlamento, Legislativo

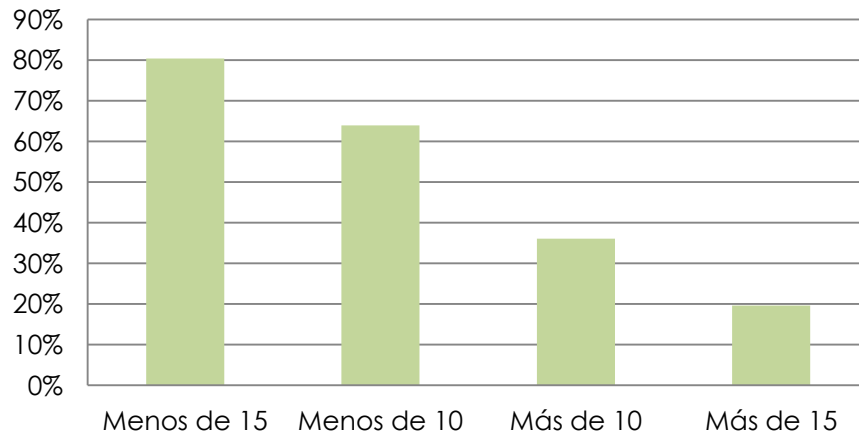


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 8) Rango de años consecutivos en ejercicio, y su promedio

Análogamente, un 36,1% lleva más de 10 años consecutivos en el mismo cargo; y que casi un 19% lleva más de 15 años ocupando el mismo cargo de representación pública. El promedio de años consecutivos en el Parlamento asciende a 8 años.

## Años Consecutivos en el cargo Legislativo



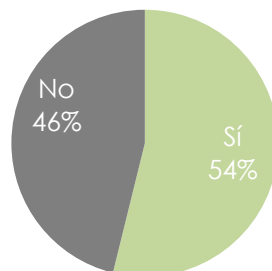
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 9) Coherencia en regiones en particular: colegio de egreso como proxy

Un punto de particular interés en este estudio es el relacionado con la centralización del poder político en el país. Para estimarlo utilizamos el colegio de egreso de los parlamentarios como variable proxy, para hacer una comparación con las regiones que supuestamente estarían representando.

Del total de este segmento, un 46% no pertenece o no estudió en la región que en teoría representa.

## Coherencia Región Particular Legislativo



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

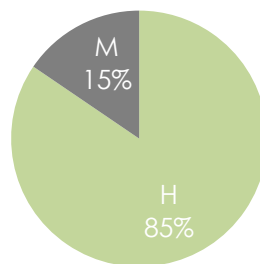
Al sacar de esta muestra las personas que fueron designadas, tanto Diputados como Senadores, y se hace el mismo análisis, los resultados no se ven afectados mayormente, siendo el margen de variación con respecto al cálculo anterior menor a un 1%.

## V. POLÍTICOS LÍDERES NACIONALES: PODER EJECUTIVO Y PODER LEGISLATIVO EN CONJUNTO

### 1) Género

El 84,5% son hombres y el 15,5% son mujeres.

#### Proporción H/M Líderes Nacionales

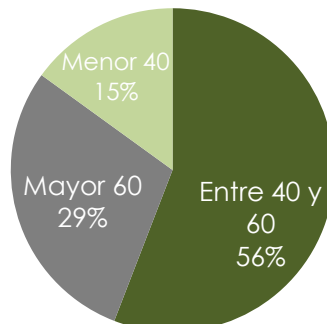


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

### 2) Rango etario y promedio de edad

La mayoría de este grupo se concentra entre los 40 y 60 años de edad, totalizando un 55,9%. Por otro lado, los menores de 40 y mayores de 60 representan un 29,1% y 15%, respectivamente. El promedio de edad es de 53 años.

#### Rango etario Líderes Nacionales



Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*



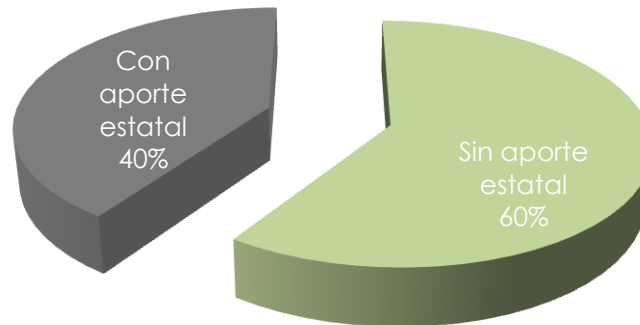
### 3) Colegios

Los 5 colegios más repetidos fueron, en orden de frecuencia descendente: Colegio Verbo Divino (5,16%); Colegio Saint George (4,69%); Colegio Tabancura y Colegio San Ignacio El Bosque (3,67% cada uno); y The Grange School (2,35%). Entre ellos abarcan un 20% de las preferencias por educación secundaria en este sub segmento.

- Tipo de educación secundaria

Un total de 150 colegios educaron a los Poderes del Estado. Un 59,5% proviene de establecimientos sin aporte estatal o educación privada; y un 40,5% proviene de educación con aporte estatal.

### Tipo Educación Media Líderes Nacionales

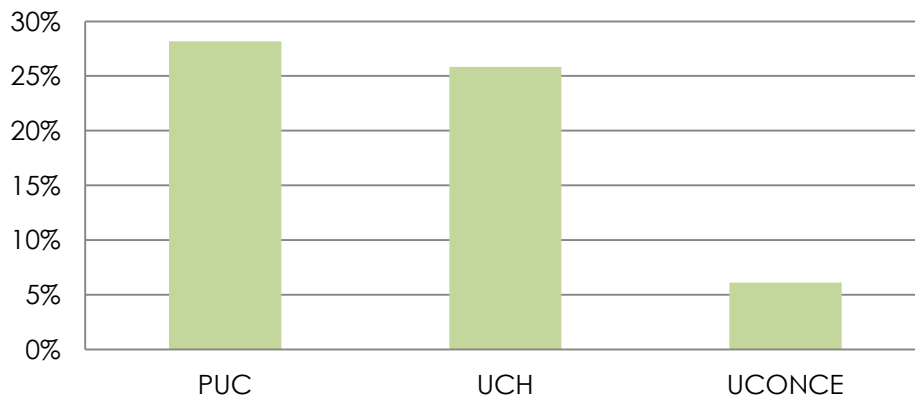


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 4) Universidades o IP/CFT

Las universidades más demandadas son, en orden de frecuencia descendente: Pontificia Universidad Católica de Chile (28,2%), Universidad de Chile (25,8%), y Universidad de Concepción (6,1%). La suma de éstas totaliza un poco más de 60%, mientras que solo la PUC y la UCh un 54%.

## Universidades Top Líderes Nacionales



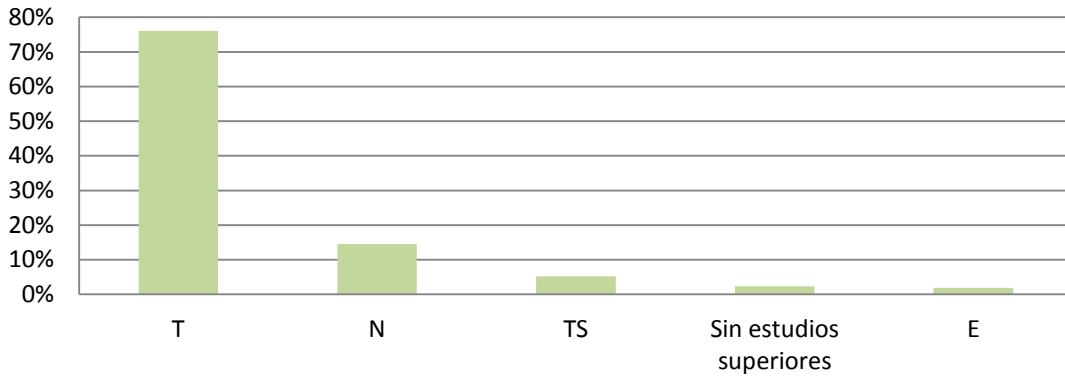
*Fuente de Datos: Seminario Penrhyn International*

Si se considera solo del total de personas que sí realizaron estudios superiores: un 29,7% asistió a la PUC, un 27,2% a la UCh, y un 6,4% a la U. de Concepción. Por otro lado, entre la PUC y la UCh concentran casi un 57% de los estudios terciarios de los políticos, mientras que estas tres instituciones juntas un 63,4%.

- Tipo de educación superior

Aumenta la concentración cuando se trata de universidades, pues fueron 43 las instituciones escogidas por los políticos para cursar sus estudios superiores. Mientras que solo un 5,2% estudió en algún Instituto Técnico o CFT, u obtuvo un grado técnico superior en su escuela secundaria, un 2,4% no realizó ningún tipo de estudios superiores. Por otra parte, 92,5% fue a alguna universidad, donde un 2% realizó estudios de pregrado en el extranjero; un 14,5% obtuvo su grado en alguna Universidad No Tradicional; y un 76% en una Tradicional.

## Tipo educación superior Líderes Nacionales

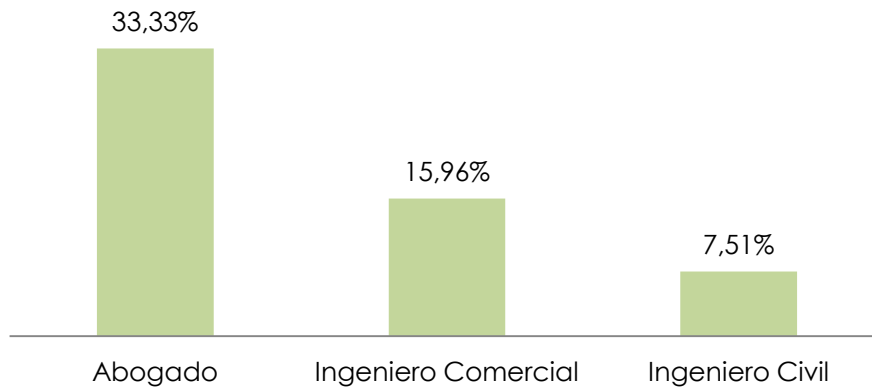


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 5) Profesiones

Entre ambos Poderes del Estado optaron por un abanico de 50 carreras distintas, dentro de las que destacan Derecho (33,3%), Ingeniería Comercial (16%), e Ingeniería Civil (7,5%).

## Carreras Top Líderes Nacionales



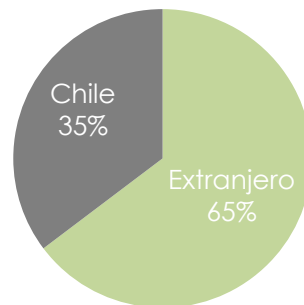
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 6) Postgrados

- Características

En este segmento, casi un 40% tiene un postgrado, de los que un 64,7% realizó sus estudios en el extranjero, y el 35,3% restante, en Chile.

### Postgrados Líderes Nacionales



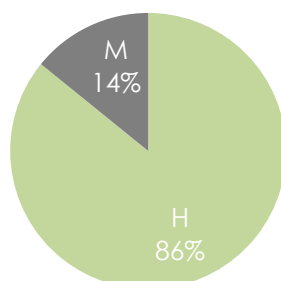
Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

## VI. POLITICOS LIDERES LOCALES: ALCALDES

### 1) Género

De los 120 Alcaldes<sup>1</sup> considerados en la muestra levantada en el presente estudio<sup>2</sup>, un 85,8% son hombres y un 14,2% son mujeres.

### Proporción H/M Alcaldes

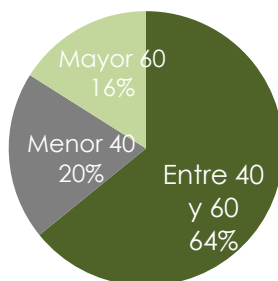


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 2) Rango etario y promedio de edad

Un 20% son los menores de 40 años, mientras que un 64% está entre 40 y 60, y un 16% son mayores de 60 años. El promedio de edad es de 50 años.

### Rango etario Alcaldes



*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

<sup>1</sup> En total, en Chile hay 345 Alcaldes.

<sup>2</sup> La selección de esta muestra fue realizada con metodología estadística probabilística, explicada en detalle en la Sección XI: Metodología.

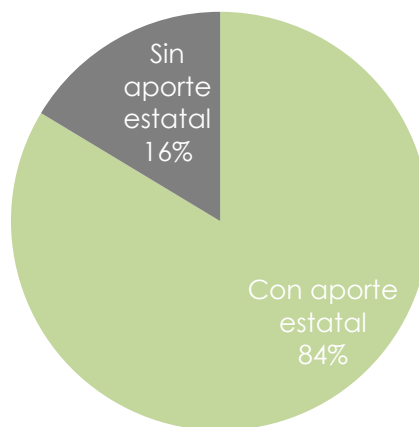
### 3) Colegios

Los 4 colegios más repetidos entre Alcaldes fueron el Internado Nacional Barros Arana (2,7%); y, Liceo Politécnico de Castro, Colegio Sagrados Corazones de San Bernardo y Liceo Valentín Letelier (1,8% cada uno). Entre ellos no llegan a sumar 10%. Claramente hay una diversificación mucho más amplia que en otros segmentos.

- Tipo Educación Secundaria

Un 84% de los establecimientos secundarios donde se educaron los Alcaldes reciben aportes fiscales mientras que el 16% restante asistió a una institución particular pagada.

### Tipo Educación Media Alcaldes

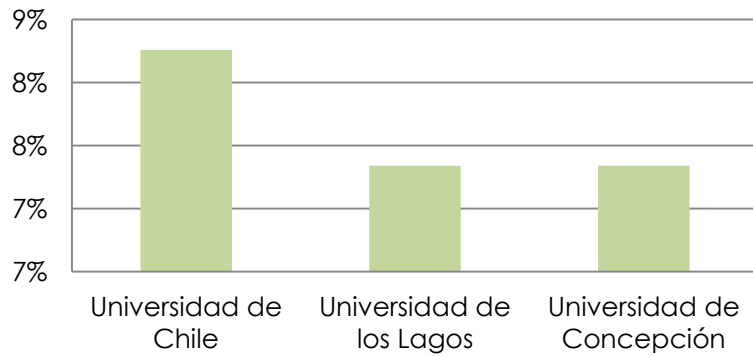


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 4) Universidades

La Universidad de Chile gana en otro segmento, siendo la preferida dentro de los Alcaldes, con un 8,3% de preferencias. Le sigue la U. de los Lagos junto con la U. de Concepción con un 7,3%; La PUC queda relegada al cuarto lugar, con un 2,8%. Un aspecto destacable es que cerca de un cuarto de los alcaldes no realizó ningún tipo de estudios superiores.

## Universidades Top Alcaldes

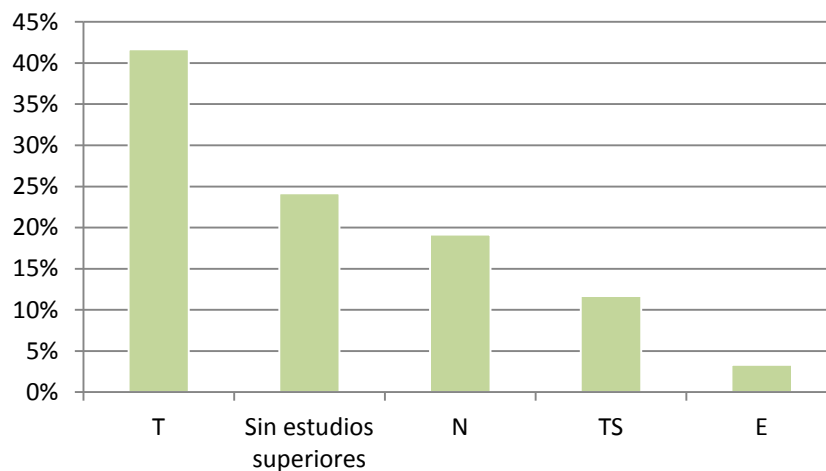


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

- Tipo Educación Superior

Un 41,7% estudió en instituciones Tradicionales, mientras que un 19,2% lo hizo en No Tradicionales. Un alto 24,2% no cursó estudios superiores, y un 11,7% realizó estudios técnicos superiores. Un 3,3% hizo sus estudios de pregrado en el extranjero.

## Tipo Educacion Superior Alcaldes

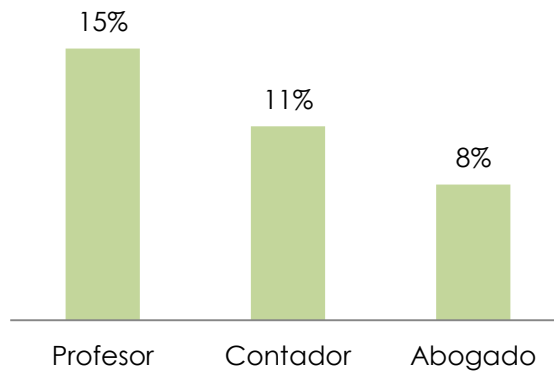


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

## 5) Profesiones

Como son muchos los Alcaldes que no estudiaron en instituciones de nivel terciario, realizamos una corrección en base a quienes sí habrían estudiado en una institución de educación superior. Con ello, las 3 carreras más estudiadas por los Alcaldes son: Profesor (15,1%); Contador (10,8%); y Derecho (7,5%). Entre ellas suman un tercio de las carreras que en total se estudiaron.

### Carreras Top Alcaldes



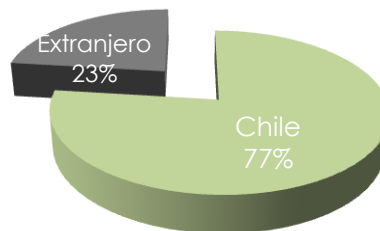
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 6) Postgrados

- Características

Un 11% realizó postgrados. De los que tienen este tipo de estudios, un 23,1% lo realizó en el extranjero, y un 76,9% en Chile.

### Postgrados Alcaldes



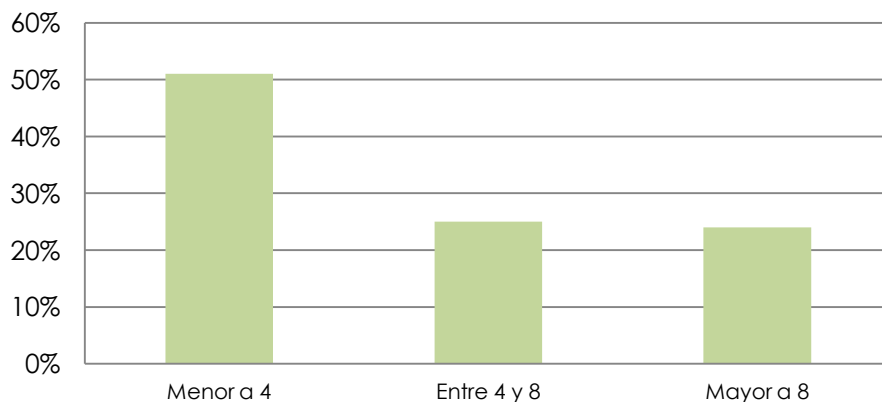
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International



**7) Rango de tiempo como Alcalde, y tiempo promedio**

Se observa que la re elección es menos frecuente en este segmento en comparación al Poder Ejecutivo y Legislativo. Más de la mitad ha permanecido por menos de 4 años como Alcalde, el 25% ha permanecido entre 4 y 8 años y por último otro 25% ha permanecido por más de 8 años. El promedio de tiempo en el cargo para los Alcaldes es de 5 años.

### Rango de años en el cargo Alcaldes

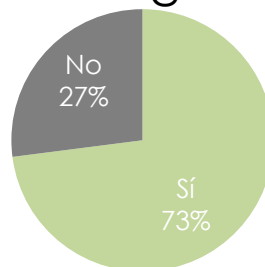


*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

**8) Coherencia en regiones en particular: colegio de egreso como proxy**

De los 120 Alcaldes, obtuvimos que un 73% sí pertenecen o se criaron en la región que representan, superando ampliamente a los representantes del Poder Legislativo en cuanto a la coherencia que existe entre la localidad en donde ejercen su cargo y el lugar de donde terminaron su educación secundaria.

### Coherencia Región Particular



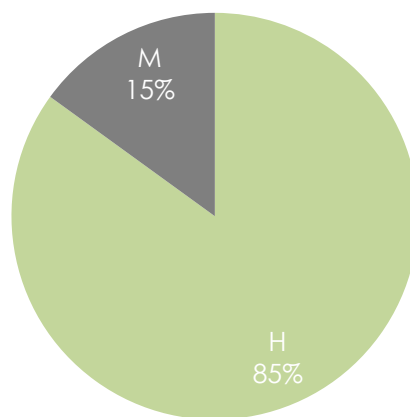
*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

## VII. CLASE POLÍTICA: TODOS LOS LIDERES POLITICOS DE CHILE

### 1) Género

El universo completo comprende 333 personas en la política chilena, de acuerdo a la muestra seleccionada, donde se consideró la totalidad del Poder Ejecutivo<sup>3</sup>, la totalidad del Poder Legislativo<sup>4</sup>, y una muestra de 120 Alcaldes. En ella, un 85% son hombres, y solo un 15% de mujeres.

### Proporción H/M Clase Política



*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

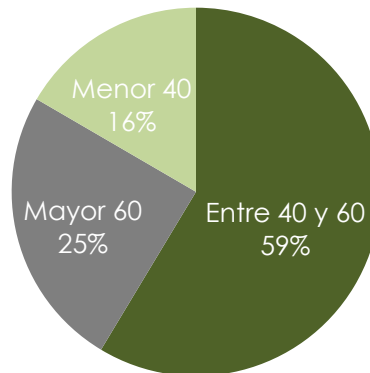
### 2) Rango etario y promedio de edad

Se conformaron tres rangos de edad para el universo completo: menor de 40 años, entre 40 y 60 años, y mayor a 60 años. Respectivamente, éstos se conforman con un 15,9%, 56,2% y 23,7% del total. El promedio de edad es de 52 años.

<sup>3</sup> Presidente de la República, 21 Ministros y 33 Subsecretarios.

<sup>4</sup> 38 Senadores y 120 Diputados.

## Rango etario Clase Política



*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

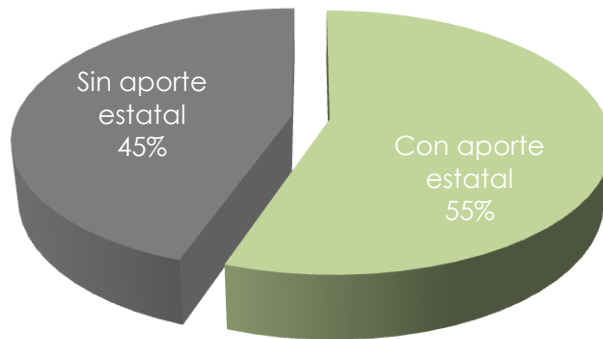
### 3) Colegios

Los 5 colegios más repetidos fueron, en orden de frecuencia descendente: Colegio Verbo Divino y Colegio Saint George (3,3% cada uno); Colegio Tabancura y Colegio San Ignacio El Bosque (2,4% cada uno); y The Grange School (1,8%). En conjunto, éstos totalizan un 13,2%.

- Tipo de educación secundaria

Fueron 248 colegios diferentes los encargados de educar a nuestra clase política. De los 321 datos disponibles, quienes forman parte de ese grupo provienen en un 55,3%, de establecimientos con aporte estatal; y un 44,7% proviene de educación sin aporte estatal o educación privada.

## Tipo Educación Secundaria Clase Política



*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 4) Universidades

Las universidades más demandadas son, en orden de frecuencia descendente: Universidad de Chile (19,2%), Pontificia Universidad Católica de Chile (18,9%), y Universidad de Concepción (6,3%). La suma de éstas totaliza un poco más de 44%, mientras que sólo la PUC y la UCh suman un 38%, más de un tercio del total.

### Universidades Top Clase Política



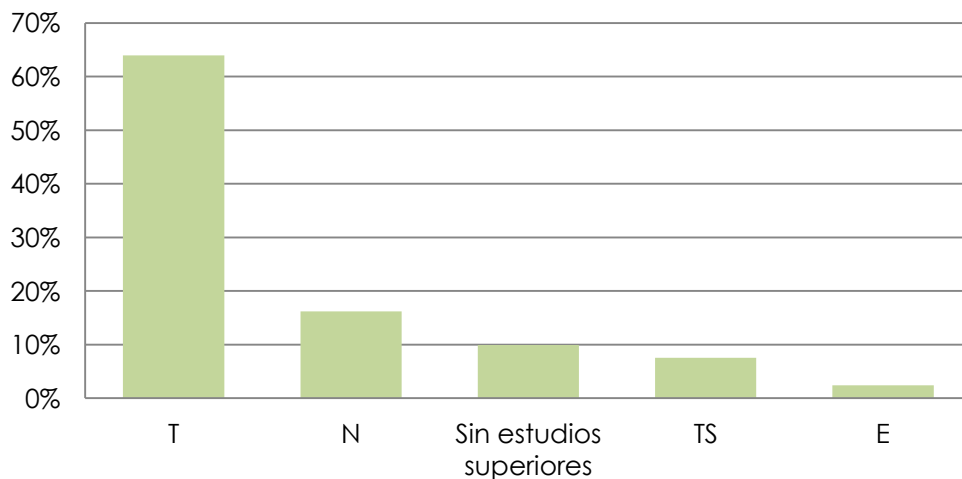
*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

Si se considera sólo el total de personas que sí realizaron estudios superiores: un 21,9% fue a la UCh, un 21,6% asistió a la PUC, y un 7,2% a la U. de Concepción. En consecuencia, entre la PUC y la UCh concentran más de un 43% de los estudios terciarios de los políticos, mientras que estas tres instituciones juntas es sobre el 50%.

- Tipo de educación superior

Fueron 75 las instituciones terciarias escogidas por los políticos para cursar sus estudios superiores. Mientras que sólo un 7,51% estudió en algún Instituto Técnico o CFT, u obtuvo un grado técnico superior en su escuela secundaria, casi un 10% no realizó ningún tipo de estudios superiores. Por otra parte, 82,6% de los líderes políticos fue a alguna universidad, donde un 2,4% realizó estudios de pregrado en el extranjero; un 16,2% obtuvo su grado en alguna Universidad No Tradicional; y un 64% en una Tradicional.

### Tipo Educacion Superior Clase Política

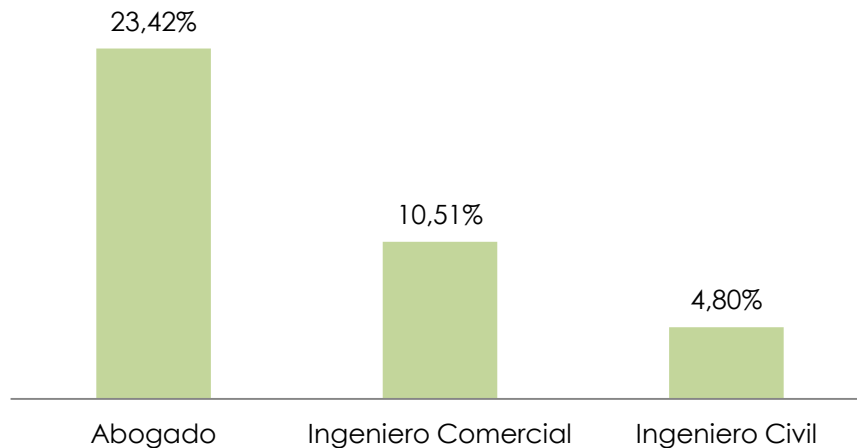


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 5) Profesiones

Los líderes políticos de Chile optaron por un abanico de 86 carreras distintas, dentro de las que destacan Derecho (23,4%), Ingeniería Comercial (10,5%), y Pedagogía (6%).

### Carreras Top Clase Política



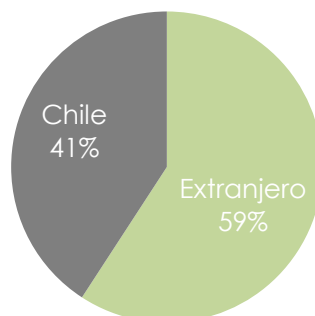
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 6) Postgrados

- Características

En todo el universo político, casi un 30% tiene un postgrado, de los que un 59,1% realizó sus estudios en el extranjero, y el 40,9% restante lo hizo dentro de Chile.

### Postgrados Clase Política



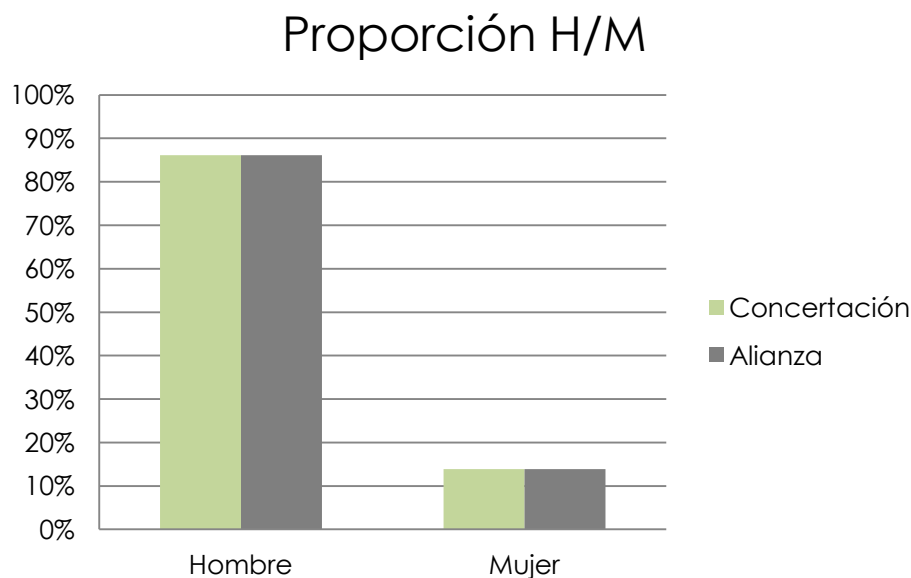
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## VIII. ALIANZA VS. CONCERTACIÓN

Antes de presentar los resultados, es importante resaltar el hecho de que este sub-universo del Poder Legislativo comprende 144 personas en total y está repartido igualmente entre Concertación y Alianza, ambos con 72 representantes. Esto hace que sea una comparación muy interesante de realizar, ya que es muy difícil que exista algún tipo de sesgo en esta población de estudio.

### 1) Género

Se reparte absolutamente igual en las dos coaliciones. En ambos predominan los hombres con un predominante 86,1%, y las mujeres con un minoritario 13,9%.

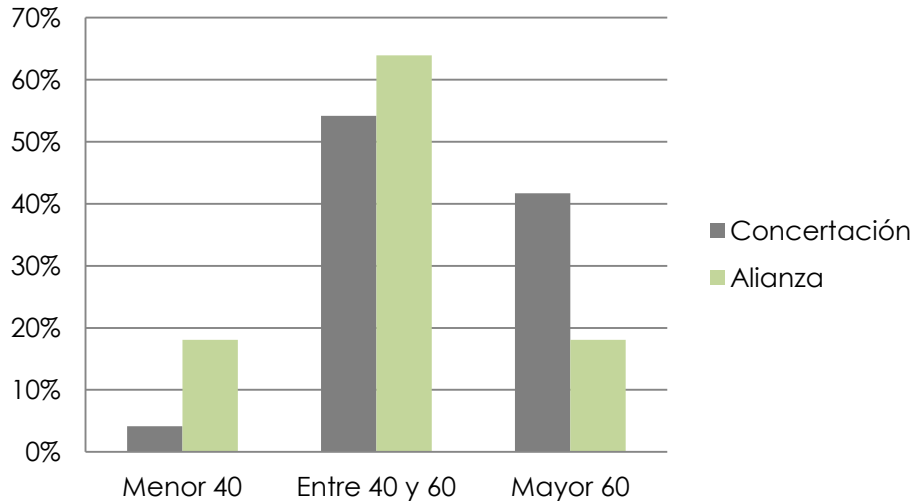


*Fuente de Datos: Seminario Penrhyn International*

### 2) Rango etario

Ambas concentran sus personajes entre los 40 y 60 años, pero la Concertación tiene una gran cantidad de políticos por sobre los 60 años (41,7%) en cargos públicos. En tanto, la Alianza viene con un recambio generacional más marcado (18,1% en menores de 40 años contra 4,2% de la Concertación).

## Rango Etario

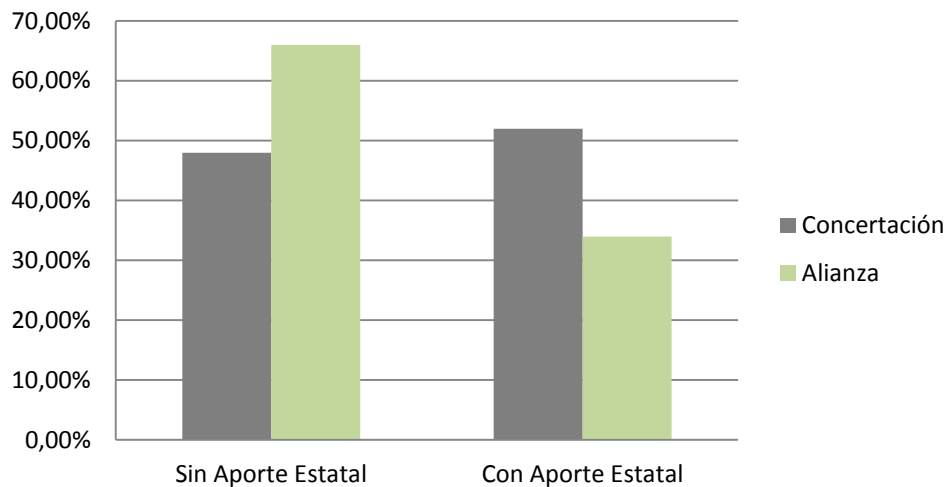


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 3) Tipo Educación Media

Por el frente de la Concertación, hay una distribución homogénea entre establecimientos educacionales con y sin aporte estatal (52% contra 48%). Sin embargo, en la Alianza predominan los establecimientos privados, con un 66% contra un 34% de establecimientos con aporte fiscal.

## Tipo Educación Media



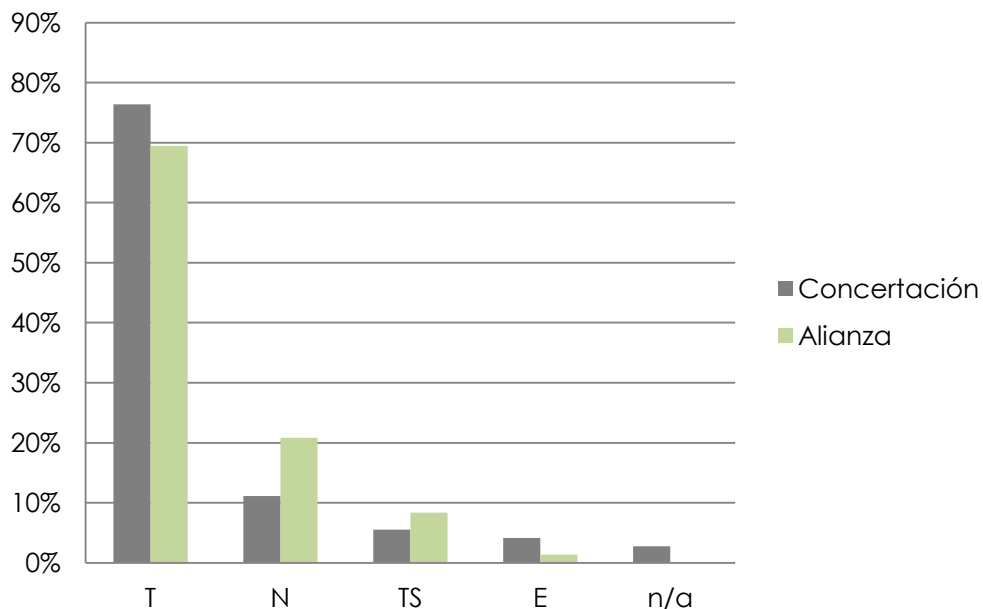
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International



#### 4) Tipo Educación Superior

En ambas coaliciones hay un fuerte predominio del origen tradicional en las universidades. Sin embargo, las diferencias vienen porque la Alianza cuenta con mayor cantidad de políticos provenientes de Institutos Técnicos o CFT, y la Concertación con más pregrados en el extranjero.

### Tipo Educación Superior

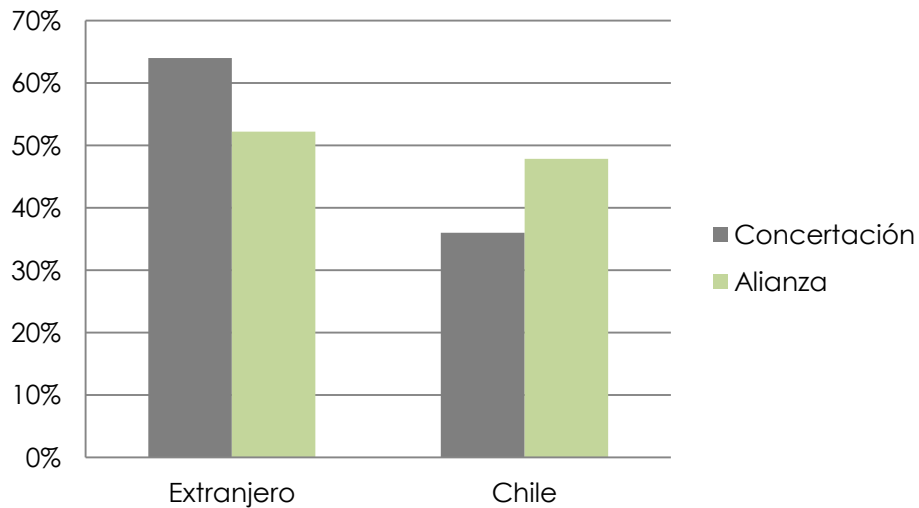


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

#### 5) Postgrados

Dentro de todo, en este ítem los números tienden a ser similares, aunque con cierta ventaja para la Concertación. Esta cuenta con un 35% de su equipo con postgrados contra un 32% de la Alianza. Por otra parte, los postgrados extranjeros son mayores en la Concertación.

## Estudios de Postgrado

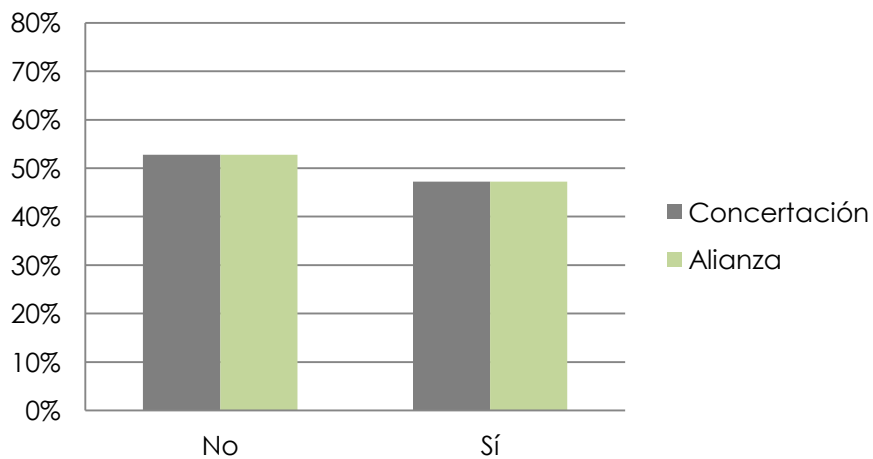


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

### 6) ¿Parlamentarios 2003?

Nuevamente, los números son iguales. Ambos cuentan con un 47% de Parlamentarios que también lo eran en el año 2003<sup>4</sup>.

## Parlamentario el 2003 y 2013

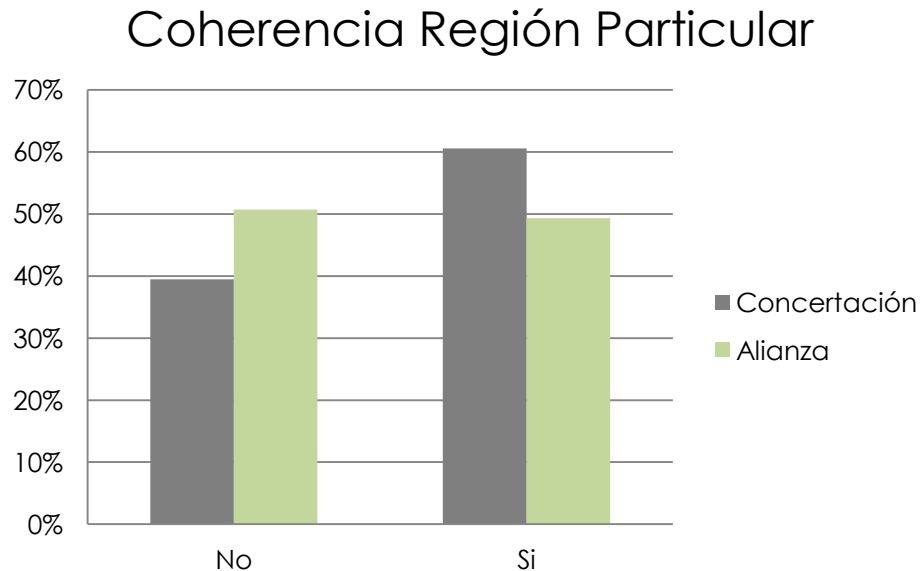


Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

<sup>4</sup> Seminarium Penrhyn International. "La Educación de los Líderes Corporativos". Santiago, 2003.

## 7) Coherencia Región Particular

En este ítem, la Concertación se ve más representativa en regiones que la Alianza.



Fuente de Datos: Seminario Penrhyn International

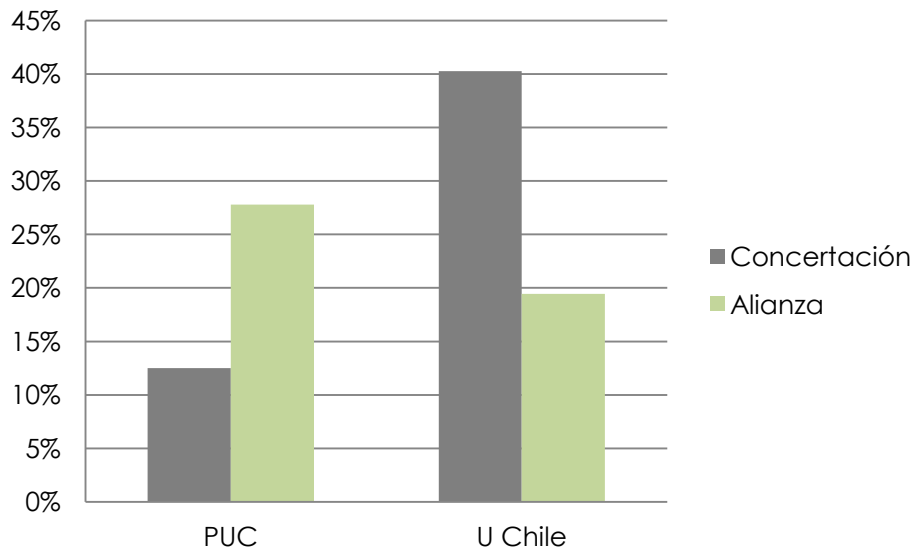
## 8) Universidades Top

Top 3 Alianza	%	Top 3 Concertación	%
PUC	28%	Universidad de Chile	40%
Universidad de Chile	19%	PUC	13%
Universidad Finis Terrae	4%	Universidad de Concepción	11%
% Acumulado Top 3 Alianza	51%	% Acumulado Top 3 Concertación	64%

Fuente de Datos: Seminario Penrhyn International

La Alianza tendría más diversificados sus estudios que la Concertación, la que concentra más de la mitad de sus estudios en las dos universidades tradicionales más grandes del país. Por otro lado, hay una clara preferencia de la Alianza por la PUC y de la Concertación por la UCh.

## PUC v/s UCh



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 9) Carreras Top

Top 3 Alianza	%	Top 3 Concertación	%
Abogado	39%	Abogado	35%
Ingeniero Comercial	10%	Médico	11%
Ingeniero Civil	6%	Ingeniero Comercial	7%
% Acumulado Top 3 Alianza	54%	% Acumulado Top 3 Concertación	53%

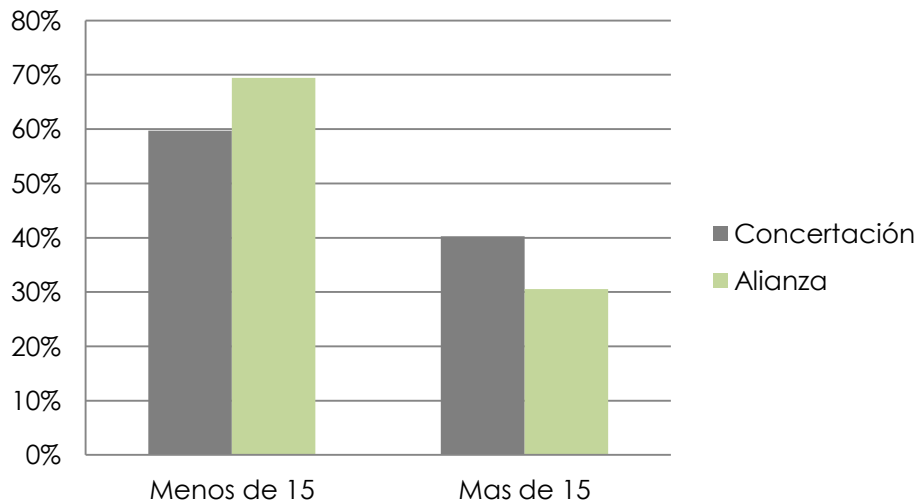
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

La mitad de los profesionales de la Alianza corresponden a dos carreras principales, mientras que la Concertación compone la misma mitad de 3 profesiones. Creemos importante recalcar que ambas coaliciones se apoyan mucho en Abogados e Ingenieros Comerciales.

### 10) Años en el Parlamento

De los actuales legisladores, se observa que la Concertación tiene "más experiencia en el cargo", ya que un 40% de sus representantes llevan más de 15 años en el cargo, contra un 31% de la Alianza.

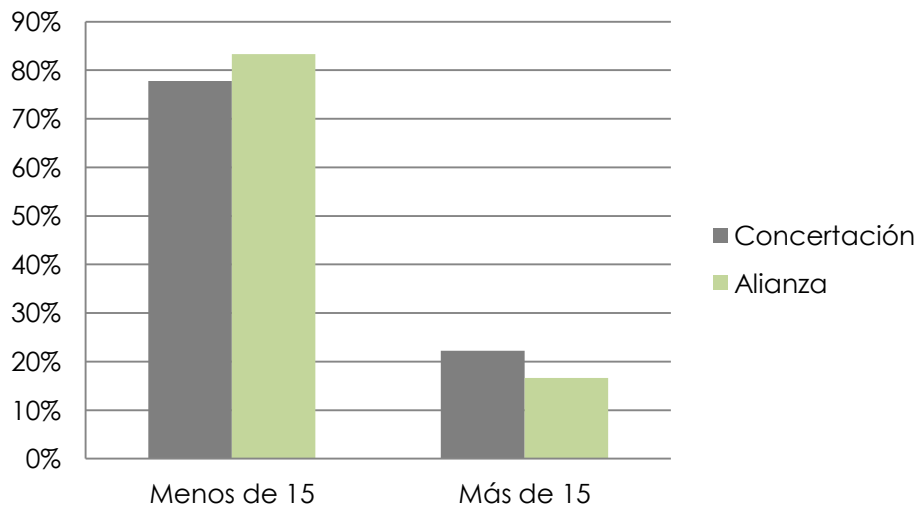
## Años en el Parlamento



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

En cuanto a años consecutivos en el cargo, para gente más antigua la Concertación vuelve a liderar levemente la contienda, pero se revera cuando consideramos un período inferior a 15 años.

## Años Consecutivos en el Cargo



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 11) Colegios Top

Al considerar los colegios más repetidos en cada coalición, hay dos colegios que son marca registrada en ambos sectores: Colegio Saint George, con un 6% para cada coalición; y Colegio San Ignacio El Bosque (4% Alianza y 3% Concertación).

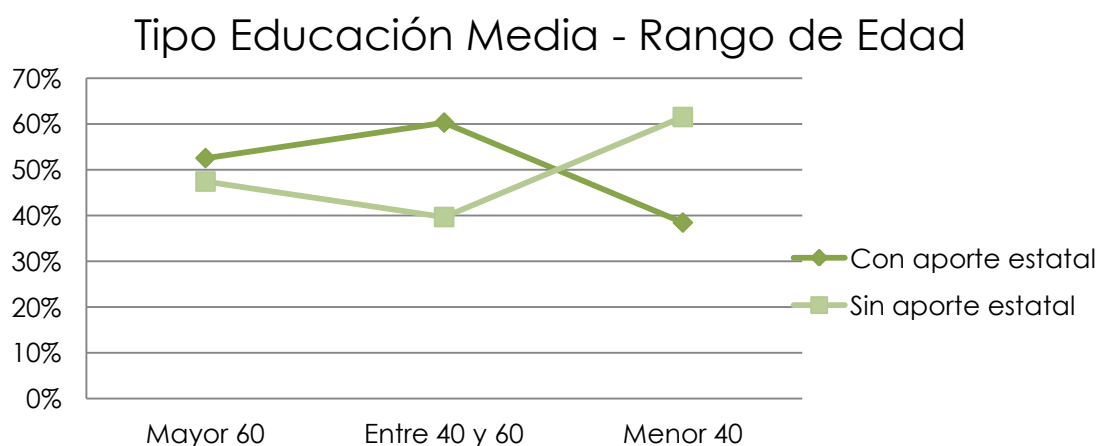
En particular, los otros colegios frecuentes en la Alianza son el Colegio Tabancura y Verbo Divino, con números similares a los del Colegio San Ignacio El Bosque. En cuanto a la Concertación, también con números similares al Colegio San Ignacio El Bosque, aparecen el Colegio Alianza Francesa y el Internado Nacional Barros Arana.

## IX. PERSPECTIVA GENERACIONAL

La base utilizada para esta sección corresponde a la suma del Poder Ejecutivo más Poder Legislativo.

### 1) Educación Secundaria

Si es que para la generación de mayor de 60 años algunos establecimientos públicos simbólicos, tales como el Instituto Nacional, el Internado Nacional Barros Arana o el Liceo Lastarria eran los escogidos a la hora de estudiar, así como más del 50% (40% en el rango entre 40 y 60 años, y 53% en el rango mayores de 60) estudiaba en alguna institución con financiamiento estatal, los más jóvenes se han educado mayoritariamente en establecimientos privados: más de un 60% proviene de algún colegio privado, encontrándose dentro de los preferidos colegios tales como el Sagrados Corazones de Manquehue, Apoquindo o Tabancura, sumándose a los colegios más tradicionales como el Saint George, San Ignacio El Bosque, Verbo Divino o The Grange School.



*Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International*

### 2) Educación Superior

La Universidad de Chile es la preferida a la hora de estudiar para la elite política sobre los 60 años, donde un 33% de este segmento se educó ahí. Sin embargo, es posible observar un fuerte cambio de tendencia a través de las generaciones, en donde la Universidad de Chile va a la baja, mientras que la PUC llega a alcanzar una preferencia de estudio del 28% en el rango de menores de 40.

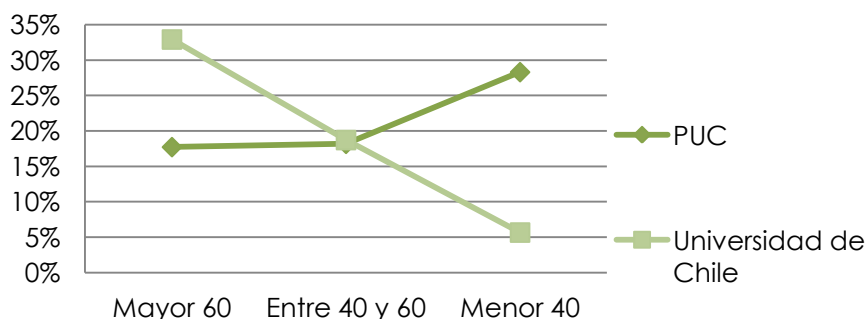
Cabe destacar también que en las generaciones más adultas el estudio en instituciones no tradicionales era prácticamente nulo, mientras que en la más actual supera el 10%, destacándose la Universidad del Desarrollo y la Universidad Finis Terrae con un 9% de políticos que se educaron ahí en el rango de menores de 40 años.

### Universidades Top 5 por Rango Etario

	Menor 40	Entre 40 y 60	Mayor 60
PUC	28.30%	18.18%	17.72%
Universidad de Los Lagos	5.66%	3.21%	-
Universidad Finis Terrae	5.66%	-	-
Universidad de Chile	5.66%	18.72%	32.91%
Universidad del Desarrollo	3.77%	-	-
Universidad de Concepción	-	6.42%	10.13%
Universidad Austral	-	3.74%	3.80%
PUC de Valparaíso	-	-	3.80%

Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### PUC v/s UCh



Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 3) Postgrados

Si bien en el rango que comprende entre 40 hasta 60 años de edad y en el rango mayores de 60 no hay grandes diferencias en cuanto a estudios de postgrado – 28% contra un 29% respectivamente –, hay un alza significativa en los menores de 40 años, segmento en el cual un 43% posee algún tipo de postgrado.



#### 4) Carreras Top

En cuanto a las carreras escogidas en los distintos segmentos etarios, se puede apreciar un alza significativa en el rango de menores de 40 en Derecho y Periodismo, e incrementos un poco menores tanto en Ingeniería Comercial como en Ingeniería Civil. Por último, cabe destacar que ciertas carreras preferidas en los mayores de 40 años, como Contador y Educación, no se observan como carreras elegidas entre los menores de 40 años.

#### Carreras Top 5 por rango etario

	Menor 40	Entre 40 y 60	Mayor 60
Abogado	32.08%	22.99%	22.78%
Ingeniero Comercial	11.32%	10.70%	11.39%
Periodista	7.55%	-	-
Ingeniero Civil	7.55%	4.81%	-
Médico	5.66%	-	7.59%
Profesor	-	6.42%	6.33%
Contador	-	4.81%	-
Sociólogo	-	-	3.80%

Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

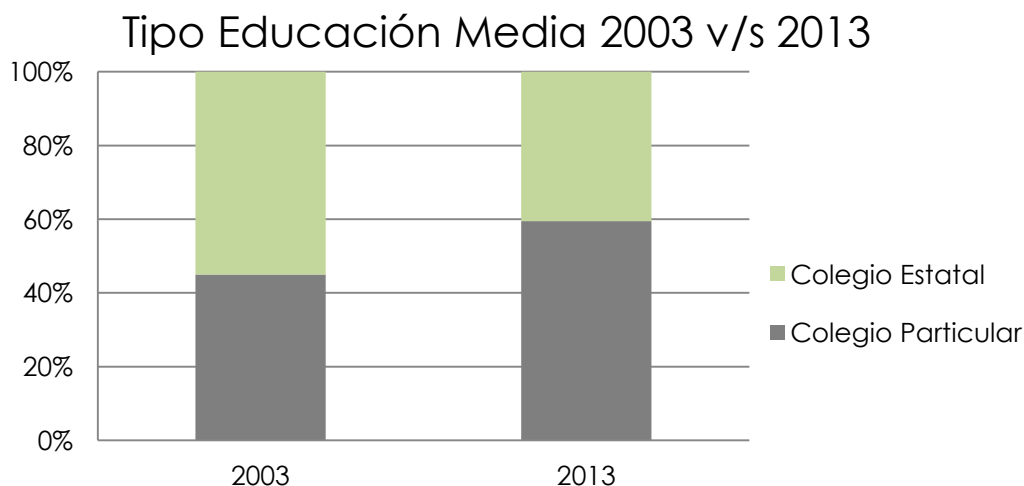
## X. COMPARANDO CON LA ÚLTIMA DÉCADA (2003 – 2013)

En el estudio del año 2003, el universo de los Poderes Ejecutivo y Legislativo tenía un total de 193 personas (sin Alcaldes ni Subsecretarios), mientras que el actual estudio considera 213 políticos (sin Alcaldes). A continuación, se realiza una comparación de la evolución en los 10 años transcurridos, destacando aquellos puntos más relevantes.

### 1) Educación Secundaria: De lo Estatal a lo Particular

El 2003 los resultados arrojaron que, del universo de líderes políticos, un 55% asistió a un establecimiento con financiamiento estatal, teniendo como referente al Instituto Nacional con sobre un 8% de participación, mientras que el 45% del total del Poder Ejecutivo y Legislativo estudió en uno particular pagado.

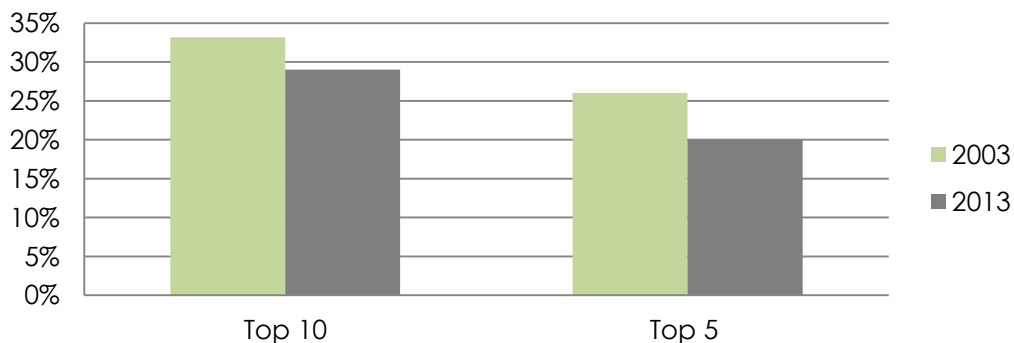
En el actual estudio podemos apreciar un fuerte cambio de tendencia: el 60% asistió a un colegio privado, mientras que el 40% restante terminó su educación en algún establecimiento con aportes públicos. Así como el 2003 el Instituto Nacional dominaba claramente sobre la mayoría de los colegios, donde un 17 % de los Ministros en aquel entonces había egresado de esa institución, este año no tuvo una participación mayor al 3%, siendo el gran favorito del Poder Ejecutivo el colegio Verbo Divino, con un 18% de egresados de ese colegio.



Fuente de Datos: *Seminarium Penrhyn International*

A su vez, si hace diez años un tercio de la elite política se había educado en tan solo 10 colegios (Colegios Top 10 en el análisis), en la actualidad los colegios Top 10 concentran un poco menos de esa cantidad; solo un 29% de los políticos se educaron en 10 colegios. A su vez, al comparar los colegios Top 5 se observa una disminución de su concentración desde un 26% a cerca de un 20%.

## Colegios Top 2003 v/s 2013



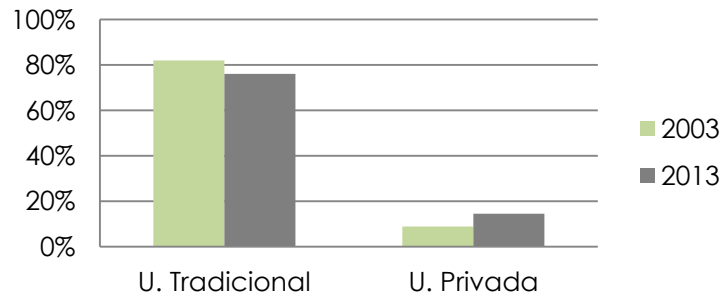
Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

## 2) Educación Superior

Diez años atrás, las universidades tradicionales se llevaban sobre un 81% de las matrículas de la elite política nacional, con la PUC y la Universidad de Chile superando el 60% del total de ellas, y tan solo un 9% lo hacía en alguna universidad privada. En el presente, esta situación se ha profundizado: mientras que el porcentaje de matrículas en universidades tradicionales ha caído a un 76%, también lo ha hecho la participación conjunta de la PUC con la Universidad de Chile, cayendo casi en el mismo porcentaje, llegando a tener un 54% de líderes que se educaron en esas dos instituciones.

Por otro lado, las universidades no tradicionales han aumentado desde el 9% el 2003, a un 15% este año 2013, un aumento que ayudaría a entender en parte la caída de participación de Universidades Tradicionales. Esto se podría explicar viendo la fuerte caída en la preferencia por estudiar en la Universidad de Chile por parte de las generaciones más jóvenes. Aun pueda apreciarse un alza en la preferencia por la PUC, esta alza no es suficiente para compensar la caída en la Universidad de Chile.

## Tipo Educación Superior 2003 v/s 2013

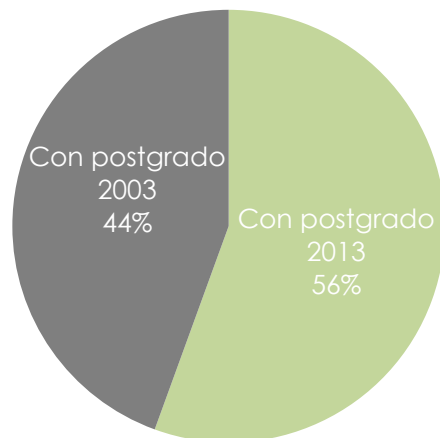


Fuente de Datos: Seminarium Penrhyn International

### 3) Postgrados

Un último punto de análisis en la formación de la clase política chilena lo constituyen los estudios de postgrado. En el año 2003 el porcentaje era cercano a un 32% del universo que contaba con estudios de postgrado. Diez años después, este número superó el 40% de quienes poseen algún tipo de estudios de postgrado, ya sea dentro o fuera de Chile.

## Evolución de Postgrados 2003 - 2013



## XI. METODOLOGÍA

**Tamaño muestral:** Totalidad de los líderes políticos considerando Ministros, Subsecretarios, Senadores, Diputados y Alcaldes:

- 1 Presidente
- 21 Ministros:
- 33 Subsecretarios
- 38 Senadores
- 120 Diputados
- 120 Alcaldes:
  - No se obtuvo nivel educacional de 6 alcaldes de la IX Región, 2 alcaldes de la VIII, y 1 alcalde de la VII.

**Las preguntas realizadas para obtener la información fueron:**

- ¿Cuál es su fecha de nacimiento?
- ¿En qué colegio estudió?
- ¿En qué institución de educación superior estudió?
- ¿Qué carrera estudió?
- ¿Posee estudios de postgrado? Si la respuesta es afirmativa, ¿en qué institución y país?
- ¿Cuántos periodos lleva como Alcalde/Senador/Diputado/Ministro/Subsecretario?

**Recolección de Información:**

Fuentes primarias:

Contacto directo a través de:

- Llamadas telefónicas
- Visitas a Ministerios
- Correo electrónico
- Solicitud de información a través de la Ley de Transparencia.

Fuentes secundarias:

Investigación en Internet en canales oficiales:

- Página web del Gobierno
- Página web del Congreso
- Página web de Alcaldías
- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile

**Análisis de Información:**

Nivel de estudios secundarios:

- Se consideró solamente el colegio de egreso.
- Para la clasificación del tipo de educación secundaria se usó la definición del Ministerio de Educación que separa las instituciones según dependencia administrativa, tomando en cuenta cuatro niveles:
  - Educación Municipal (M)
  - Educación Particular Subvencionada (S)
  - Educación Particular Pagada (P)
  - Corporación de Administración Delegada (M)

Para aquellas personas que han estudiado en corporaciones de educación, se consideró su colegio como establecimiento financiado por el Estado.

Para el análisis agregado se consideraron solamente dos categorías: Establecimientos Con Aporte Estatal, grupo formado por colegios municipales, particulares subvencionados y corporaciones, y Establecimientos Sin Aporte Estatal, solamente incluyendo aquellos que son colegios particulares pagados.

Nivel de estudios superiores:

- a) Se consideraron tres categorías en la clasificación:
  - Institución Tradicional (T): aquellas universidades pertenecientes al Consejo de Rectores.
  - Institución no Tradicional (N): todas las demás universidades.
  - Institución Técnico Superior.
- b) Se consideró solamente la universidad de egreso.
- c) En caso de tener dos carreras, se consideró la más reciente o la que fuera realizada en universidad tradicional.
- d) En caso de tener estudios superiores incompletos, se consideró en el segmento que no realizó estudios superiores.
- e) En caso de tener doble licenciatura, una dentro y otra fuera de Chile, se consideró la realizada dentro de Chile.
- f) En caso de tener dos o más estudios de postgrado, uno de los cuales se realizó en el extranjero, se consideró aquel realizado en el extranjero.
- g) Para efectos de postgrado, se consideraron solo los siguientes grados académicos: Magíster, MBA, Doctorado, LL.M. y Ph.D. No se consideraron diplomados ni cursos de ninguna especie.

- h) En caso de que no se especificara qué tipo de postgrado tenía, o que la persona lo identificara como pos título, se consideró como Magister dentro de Chile<sup>5</sup>.

### Muestreo de 120 Alcaldes:

En Chile hay 345 Alcaldes, de los cuales se seleccionó una muestra de 120 de ellos. La metodología utilizada fue probabilística, mediante un muestreo proporcional al número de comunas actual. Para ello se obtuvo el porcentaje de alcaldes que tiene cada región en relación al total del país, y se utilizó la misma proporción en base a la muestra final de 120 Alcaldes los cuales fueron seleccionados al azar. Con ello, la muestra final se compone de:

Región	Nombre	Muestra
I	Tarapacá	3
II	Antofagasta	3
III	Atacama	3
IV	Coquimbo	5
V	Valparaíso	13
VI	O'Higgins	12
VII	Maule	11
VIII	Biobío	19
IX	La Araucanía	11
X	Los Lagos	11
XI	Aysén	3
XII	Magallanes y Antártica	3
RM	Región Metropolitana	18
XIV	Los Ríos	4
XV	Arica y Parinacota	1
<b>Total</b>		<b>120</b>

<sup>5</sup> Este fue el caso de una persona dentro de todo el estudio.

## XII. ANEXO: Datos relevantes de Chile

### **Educación**

#### **Secundaria**

Según datos del Centro de Estudios del MINEDUC, a Abril del 2012 la matrícula oficial por tipo de dependencia corresponde a un 38,3% del total a establecimientos Municipales (M), mientras que los Particulares Subvencionados (PS) totalizan un 53,1%, los Particulares Pagados (P) un 7,2% y Corporaciones de Administración Delegada (AD) un 1,4%. En resumen, los establecimientos con aporte estatal matriculan a un 92,8% de los alumnos año a año.

#### **Superior**

Según datos de la OCDE en su publicación *Education at a Glance 2012*, al 2010 Chile gastaba un 4,3% de su Gasto Fiscal Total sólo en Educación Superior, y un 19,1% del presupuesto sólo en términos de educación. Los números equivalen respectivamente a un 1% y 4,5%, del PIB.

De acuerdo a un estudio del *Consejo Nacional de Educación (CNED)*, al 2012 las Universidades concentraban un 60% del total de matrículas del país, mientras que el otro 40% se dividía entre un 27% para Institutos Profesionales (IP) y un 13% para Centros de Formación Técnica (CFT). Dentro de las Universidades, un 45% correspondía a las pertenecientes al Consejo de Rectores (CRUCH), y un 55% a Universidades No Tradicionales.

En el mismo estudio, se observó una fuerte concentración de las matrículas por región, donde la RM abarca un 47%, seguida por Biobío y Valparaíso, con un 12% y 13%, respectivamente.

#### **Carreras/Profesiones**

Otro estudio también confeccionado por el CNED, muestra que las carreras profesionales más demandadas por los estudiantes, o aquellas que cuentan con mayor matrícula, son: 1) Ingeniería Comercial (10,28%); 2) Derecho (9,9%); y, 3) Enfermería (9,88%). Más atrás quedan carreras como Ingeniería Civil Industrial (6,14%) y Pedagogía Básica (5,14%).

No obstante, estas carreras solo componen un 49% del total de matrículas del país. El 51% restante se compone de carreras técnico-superiores (41%) y licenciaturas o bachilleratos.



**Política:** Escaños por región según Senadores y Diputados

**Senadores<sup>6</sup>**

Región	Nombre	Escaños
I	Tarapacá*	1
II	Antofagasta	2
III	Atacama	2
IV	Coquimbo	2
V	Valparaíso	4
VI	O'Higgins	2
VII	Maule	4
VIII	Biobío	4
IX	La Araucanía	4
X	Los Lagos	2
XI	Aysén	2
XII	Magallanes y Antártica	2
RM	Región Metropolitana	4
XIV	Los Ríos	2
XV	Arica y Parinacota*	1
<b>Total</b>		<b>38</b>

**Diputados**

Región	Nombre	Escaños
I	Tarapacá*	2
II	Antofagasta	4
III	Atacama	4
IV	Coquimbo	6
V	Valparaíso	12
VI	O'Higgins	8
VII	Maule	10
VIII	Biobío	14
IX	La Araucanía	10
X	Los Lagos	8
XI	Aysén	2
XII	Magallanes y Antártica	2
RM	Región Metropolitana	32
XIV	Los Ríos	4
XV	Arica y Parinacota*	2
<b>Total</b>		<b>120</b>

<sup>6</sup> Los senadores Fulvio Rossi y Jaime Orpis ambos aparecen como representantes de la I y XV regiones.

## Designaciones

Para efectos de los análisis posteriores, es importante señalar que durante los últimos años ha habido ciertas designaciones, en cargos que han sido electos directamente por votación popular.

## Senadores

- UDI:  
Alejandro García-Huidobro por Andrés Chadwick  
Gonzalo Uriarte por Evelyn Matthei  
Ena Von Baer por Juan Pablo Longueira
- RN:  
Carlos Larraín por Andrés Allamand

## Diputados

- UDI:  
Cristián Letelier por Gonzalo Uriarte  
Juan Rosales por Juan Lobos