

ANEXO

1. Información sobre las metodologías utilizadas en los rankings de mayores empresas de la Revista América Economía y la Revista Capital.

El ranking elaborado por América Economía consideró tanto a empresas estatales como privadas; de capitales chilenos y extranjeros; abiertas, especiales y cerradas; y de todos los sectores y rubros. La información fue recopilada de fuentes oficiales; a partir de la aplicación de un cuestionario cerrado en el caso de las sociedades cerradas; por medio de la revisión de los sitios web oficiales y medios de prensa; y, excepcionalmente, a partir de estimaciones en virtud de la información disponible. El orden del ranking se determinó por el monto de ventas netas en dólares a diciembre de 2011. Para esto, en el caso de las empresas que no reportaron su información en dólares, los montos en pesos fueron convertidos al tipo de cambio del último día hábil de cada año (Revista América Economía, 2011). Cabe notar que sólo las empresas privadas en este ranking fueron consideradas en el marco de la presente investigación.

El ranking presentado en la Revista Capital se basó en la información de resultados que las empresas chilenas entregaron a diciembre de 2012 a la SVS, a la Superintendencia de Bancos (SBIF) y a algunas bolsas extranjeras. Para la elaboración de este ranking, los resultados de las empresas que reportaron en dólares fueron convertidos a pesos chilenos considerando el tipo de cambio de cierre de cada período, en el caso de las cuentas de balance, y el tipo de cambio promedio del año, en el caso de otras cuentas. Para evitar duplicidad de ingresos, el listado de empresas fue filtrado considerando conglomerados, holdings y filiales (Santander Global Banking and Markets, 2012).

2. Sintaxis de la estimación de la edad del director en base al RUN.

```
gen RUT_M=int(RUN1/1000000)
genano_nac_aprox=round(1930+3.5*RUT_M,1)
genedad_aprox=2015-ano_nac_aprox
```

3. Distribución de directores en múltiples directorios, según número de actividades económicas.

| Número de actividades económicas | Frecuencia (directores múltiples) | Porcentaje | Porcentaje acumulado |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| 1 | 52 | 34 | 34 |
| 2 | 52 | 34 | 68 |
| 3 | 31 | 20,2 | 88,2 |
| 4 | 14 | 9,2 | 97,4 |
| 5 | 4 | 2,6 | 100 |
| Total | 153 | 100 | - |

Fuente: Elaboración propia.

4. Distribución de cargos directivos según actividad económica y tipo de trayectoria.

4.1. Distribución de cargos directivos según actividad económica (actividades inmobiliarias y de alquiler) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|---|---|---|-------|
| Actividades inmobiliarias y de alquiler | 15 ^a | 5 | 20 |
| | 75 ^b | 25 | 100 |
| | 2,5 ^c | 4,4 | 2,7 |
| Otra | 598 | 119 | 717 |
| | 83,4 | 16,6 | 100 |
| | 97,5 | 95,6 | 97,3 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 0,9818. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005

de (χ^2 de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.2. Distribución de cargos directivos según actividad económica (administración pública y defensa) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|----------------------------------|---|---|-------|
| Administración pública y defensa | 3 ^a | 0 | 3 |
| | 100 ^b | 0 | 100 |
| | 0,5 ^c | 0 | 0,41 |
| Otra | 610 | 124 | 734 |
| | 83,1 | 16,9 | 100 |
| | 99,5 | 100 | 100 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. χ^2 de Pearson= 0,6093. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (χ^2 de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.3. Distribución de cargos directivos según actividad económica (agricultura, ganadería, caza y silvicultura) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|---|--|--|--------------|
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 19 ^a | 1 | 20 |
| | 95 ^b | 5 | 100 |
| | 3,1 ^c | 0,8 | 2,7 |
| Otra | 594 | 123 | 717 |
| | 82,8 | 17,2 | 100 |
| | 96,9 | 99,2 | 97,3 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 2,0541. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.4. Distribución de cargos directivos según actividad económica (comercio al por mayor y al por menor) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|--------------------------------------|--|--|--------------|
| Comercio al por mayor y al por menor | 51 ^a | 9 | 60 |
| | 85 ^b | 15 | 100 |
| | 8,3 ^c | 7,26 | 8,1 |
| Otra | 562 | 115 | 677 |

| | | | |
|--------------|------|------|------|
| | 83 | 17 | 100 |
| | 91,7 | 92,7 | 91,9 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 0,1555. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.5. Distribución de cargos directivos según actividad económica (construcción) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|----------------------------|--|--|--------------|
| Construcción | 6 ^a | 2 | 8 |
| | 75 ^b | 25 | 100 |
| | 1 ^c | 1,6 | 1,1 |
| Otra | 607 | 122 | 729 |
| | 83,3 | 16,7 | 100 |
| | 99 | 98,4 | 98,9 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 0,3862. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.6. Distribución de cargos directivos según actividad económica (explotación de minas y canteras) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|---------------------------------|--|--|--------------|
| Explotación de minas y canteras | 35 ^a | 4 | 39 |
| | 89,7 ^b | 10,3 | 100 |
| | 5,7 ^c | 3,2 | 5,3 |
| Otra | 578 | 120 | 698 |
| | 82,8 | 17,2 | 100 |
| | 94,3 | 96,8 | 94,7 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 1,2696. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.7. Distribución de cargos directivos según actividad económica (industria manufacturera) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|----------------------------|--|--|--------------|
| Industria manufacturera | 155 ^a | 27 | 182 |
| | 85,2 ^b | 14,8 | 100 |
| | 25,3 ^c | 21,8 | 24,7 |
| Otra | 458 | 97 | 555 |
| | 82,5 | 17,5 | 100 |

| | | | |
|--------------|------|------|------|
| | 74,7 | 78,2 | 75,3 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 0,6838. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.8. Distribución de cargos directivos según actividad económica (otros servicios comunitarios, sociales y personales) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|---|--|--|--------------|
| Otros servicios comunitarios, sociales y personales | 1 ^a | 0 | 1 |
| | 100 ^b | 0 | 100 |
| | 0,2 ^c | 0 | 0,1 |
| Otra | 612 | 124 | 736 |
| | 83,2 | 16,9 | 100 |
| | 99,8 | 100 | 99,9 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 0,2026. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.9. Distribución de cargos directivos según actividad económica (pesca) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|----------------------------|--|--|--------------|
| Pesca | 1 ^a | 0 | 1 |
| | 100 ^b | 0 | 100 |
| | 0,2 ^c | 0 | 0,1 |
| Otra | 612 | 124 | 736 |
| | 83,2 | 16,9 | 100 |
| | 99,8 | 100 | 99,9 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 0,2026. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.10. Distribución de cargos directivos según actividad económica (servicios sociales y de salud) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|-------------------------------|--|--|--------------|
| Servicios sociales y de salud | 9 ^a | 2 | 11 |
| | 81,8 ^b | 18,2 | 100 |
| | 1,5 ^c | 1,6 | 1,5 |
| Otra | 604 | 122 | 726 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 98,5 | 98,4 | 98,5 |

| | | | |
|--------------|------|------|-----|
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 0,0147. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

4.11. Distribución de cargos directivos según actividad económica (transporte, almacenamiento y comunicaciones) y tipo de trayectoria.

| Actividad económica | Directores sin trayectoria política (%) | Directores con trayectoria política (%) | Total |
|---|--|--|--------------|
| Transporte, almacenamiento y telecomunicaciones | 61 ^a | 15 | 76 |
| | 80,3 ^b | 19,7 | 100 |
| | 10 ^c | 12,1 | 10,3 |
| Otra | 552 | 109 | 661 |
| | 83,5 | 16,5 | 100 |
| | 90 | 87,9 | 89,7 |
| Total | 613 | 124 | 737 |
| | 83,2 | 16,8 | 100 |
| | 100 | 100 | 100 |

Notas: ^a=Frecuencia; ^b = Porcentaje fila; ^c= Porcentaje columna. Chi² de Pearson= 0,5134. Dado que éste es inferior al valor crítico para un grado de libertad y significación de 0,005 de (Chi² de Pearson= 7,879), no es posible rechazar la hipótesis nula de igualdad entre las proporciones, para un nivel de confianza de 90% o más.

Fuente: Elaboración propia.

5. Clasificación de cargos políticos de los directores en la muestra.

5.1. Clasificación de cargos políticos electos.

| # | Categoría | Cargos |
|---|---|--|
| 1 | Ministro de Estado, Subsecretario o Director de Presupuestos del Ministerio de Hacienda. | Director de Presupuestos del Ministerio de Hacienda Ministro de Hacienda Ministro de Educación Ministro de Minería Ministro de Agricultura Ministro de Vivienda y Urbanismo Ministro Secretario General de Gobierno Ministro de Relaciones Exteriores Ministro (Director) de Oficina de Planificación Nacional (ODEPLAN) Subsecretario de Economía Subsecretario de Minería Subsecretario de Salud |

| | | |
|---|--|--|
| 2 | Asesor o Miembro de Comité o Consejo Asesor Consultivo Ministerial, Presidencial u otro. | <p>Asesor en el Ministerio de Economía</p> <p>Asesor en el Ministerio de Hacienda</p> <p>Asesor en el Ministerio de Salud</p> <p>Asesor en el Ministerio de Agricultura</p> <p>Asesor en el Ministerio Secretaría General de la Presidencia</p> <p>Presidente del Comité Consultivo Previsional</p> <p>Presidente Comisión Clasificadora de Riesgo</p> <p>Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Ética Pública</p> <p>Miembro de Comité Financiero del Ministerio de Hacienda</p> <p>Miembro del Consejo Nacional para la Superación de la Pobreza</p> <p>Miembro del Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad</p> <p>Miembro del Consejo Nacional de Políticas para la Infancia</p> <p>Miembro del Consejo Nacional de Concesiones</p> <p>Miembro del Consejo Asesor Presidencial Trabajo y Equidad</p> <p>Miembro de la Comisión Presidencial de la Política Nacional de Desarrollo Urbano</p> <p>Miembro del Comité de Expertos Independientes</p> <p>Miembro de la Comisión Nacional de Energía</p> <p>Miembro de la Comisión Asesora Presidencial sobre el Sistema de Pensiones; Reforma Previsional</p> <p>Miembro de la Comisión Asesora para la Reforma Tributaria</p> |
|---|--|--|

Miembro de la Comisión Asesora Presidencial Reforma de Salud Privada

Miembro de la Comisión Asesora Presidencial para la actualización de la Línea de la Pobreza

Miembro de la Comisión Asesora Reforma Tributaria

Miembro del Consejo Asesor Financiero del Fondo de Estabilización Económica y Social, del Ministro de Hacienda

Miembro del Comité de Expertos del Transantiago

Miembro de la Comisión de Expertos sobre Ingreso Ético Familiar

Consejero de la Agencia de Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores

Miembro del Consejo de Política Exterior, Ministerio de Relaciones Exteriores

Miembro de Comisiones y Mesas Técnicas en el Ministerio de Desarrollo Social y Sernam

Miembro de la Comisión para adjudicar licitación de Material Rodante de EFE

Miembro del Consejo Asesor Empresarial del APEC

Comisionado General de Chile para la Exposición Universal de Shanghai de 2010

Miembro Suplente de la Comisión Clasificadora de Riesgo

| | | |
|---|---|---|
| 3 | Alto cargo en Banco Central o en otro organismo autónomo del Estado (Tribunal Constitucional, CNTV, etc.) | Presidente del Banco Central |
| | | Vicepresidente del Banco Central |
| | | Director de Finanzas del Banco Central |
| | | Director de Operaciones del Banco Central |
| | | Gerente de Operaciones del Banco Central |
| | | Consejero del Banco Central |

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>Fiscal del Banco Central</p> <p>Asesor y negociador internacional de la deuda externa, Banco Central</p> <p>Miembro del Tribunal Constitucional</p> <p>Presidente del Consejo Superior de Educación</p> <p>Miembro del Consejo Nacional de Televisión</p> <p>Representante del Presidente de la República ante el Consejo Superior de la Universidad de Los Lagos</p> |
| 4 | Alto cargo técnico-administrativo en embajada, Ministerio, organismo corporación, o centro dependencia ministerial | <p>Presidente del Consejo de Monumentos Nacionales</p> <p>Jefe de Finanzas del Ministerio de Salud</p> <p>Jefe del Departamento de Apoyo y Cooperación Regional ODEPLAN</p> <p>Embajador de Chile en EE. UU.</p> <p>Gerencia de Fomento y de Empresas de la CORFO</p> <p>Miembro del Consejo Directivo del Sistema de Empresas (SEP), CORFO</p> <p>Miembro de Consejo, CORFO</p> <p>Presidente del Consejo Directivo del Centro de Investigación Minera y Metalúrgica</p> |
| 5 | Alto cargo en gobierno regional o comunal (Secretario Regional Ministerial; Consejero Regional; Coordinador de Programa) | <p>Intendente de Santiago</p> <p>Secretario Regional del Ministerio de Economía</p> <p>Secretario Regional de Planificación Coquimbo (ODEPLAN)</p> <p>Director de la Secretaría Comunal de Planificación (SECPLA), Municipalidad de Alto Hospicio</p> |
| 6 | Superintendente; alto cargo directivo en Superintendencia u otra instancia fiscalizadora | <p>Superintendente de Valores y Seguros</p> <p>Superintendente de Isapres</p> <p>Superintendentes de AFPs</p> |

| | |
|---------------------------|---|
| (SERNAC, DIRINCO, SII) | Superintendente de Bancos e Instituciones Financieras |
| | Superintendente de Electricidad y Combustibles |
| | Intendente de Valores en la Superintendencia de Valores y Seguros |
| | Director de DIRINCO (Dirección de Industria y Comercio) |
| | Director del Servicio de Impuestos Internos de Chile |
| | Miembro de Equipo Técnico de Superintendencia de Valores y Seguros |
| | Cargo en la Dirección de Estudios y Análisis Financiero de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF) |
| | Miembro del Consejo Técnico de Inversiones, Superintendencia de Pensiones |
| | Cargo en la Superintendencia de Bancos |

Fuente: Elaboración propia.

5.2. Clasificación de cargos políticos no electos.

| # | Categoría | Cargos |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Presidente de la República | - |
| 2 | Senador | - |
| 3 | Diputado | Diputado de la República por la 17 ^a Agrupación Departamental (Concepción, Tomé, Talcahuano, Coronel y Yumbel). |
| 4 | Alcalde | - |
| 5 | Concejal o Regidor | Concejal de Las Condes |

Fuente: Elaboración propia.