



SECRETARIA LEGISLATIVA
CÁMARA DE DIPUTADOS

Valparaíso, 18 de julio de 2019

Señor
Presidente
Iván Flores García
Cámara de Diputados
PRESENTE

De conformidad con lo preceptuado en el artículo 52 N°1 letra c) de la Constitución Política de la República, y artículos 313 y siguientes del Reglamento de la Corporación, las diputadas y diputados abajo suscritos solicitamos que se sirva recabar el acuerdo de la Sala para crear una Comisión Especial Investigadora, tomando en consideración los siguientes antecedentes:

1. En Coronel existen tres plantas termoeléctricas, seis terminales portuarios y múltiples empresas pesqueras, cementeras, astilladoras y forestales, cuya operación ha provocado significativos daños al medioambiente, sometiendo a los habitantes de la comuna a niveles de contaminación intolerables.
2. De acuerdo a un informe de Chile Sustentable, en nuestro país existen 28 termoeléctricas que son responsables del 91% de las emisiones totales de dióxido de carbono (CO₂), el 88% de la totalidad de material particulado (MP), el 97% de las emisiones totales de dióxido de azufre (SO₂) y el 91% de las emisiones totales de óxidos de nitrógeno (NO_x). Respecto de la concentración de los contaminantes señalados en 2017, Coronel concentró 11% del total de las emisiones del parque carbonero.
3. La Central Termoeléctrica Bocamina, originalmente de propiedad de la Empresa Nacional de Electricidad S.A. (en adelante, Endesa) y que actualmente pertenece a la empresa Enel Generación Chile (en adelante, Enel) está conformada por dos unidades, la Unidad 1 y la Unidad 2, que tienen como finalidad la generación de



energía eléctrica mediante la combustión de carbón, se encuentra emplazada en pleno centro urbano de la comuna.

4. En 2014, Endesa (actualmente Enel), decidió retirar el asbesto de la planta para lo que solicitó la autorización del Seremi de Salud de la región del Bío-Bío, quien aprobó el plan de trabajo y procedimiento presentado por la empresa, mediante Resolución Exenta N°7852 de fecha 5 de septiembre de 2014.
5. La empresa mandante, Endesa y su contratista Akeron Caf Servicios Industriales Ltda. incurrieron en diversos incumplimientos e irregularidades del proceso de actuación autorizado por la autoridad sanitaria, por lo que la Seremi de Salud de la región del Bío-Bío, aplicó multas administrativas. Asimismo, se sancionó a la Mutual de Seguridad CCHC.
6. Las irregularidades e incumplimientos en que incurrieron las empresas señaladas expusieron a cientos de trabajadores a asbesto sin las condiciones de seguridad apropiadas, afectando gravemente su salud. Sin embargo, solo a uno de los trabajadores afectados por haber estado expuesto al asbesto de la planta, Sr. Omar González, se le reconoce el carácter profesional de la enfermedad que sufre, por tanto, es el único que recibe una pensión por invalidez y tratamiento médico adecuado.
7. La falta de reconocimiento del carácter profesional de sus enfermedades motivó a estos trabajadores a conformar la asociación de Trabajadores Contra el Asbesto (en adelante, TUCA). Esta organización encargó al Centro Nacional de Medio Ambiente (CENMA) un estudio del material retirado de la Central Termoeléctrica Bocamina, en que se constata la presencia de diversos metales pesados que sobrepasan la normativa nacional, por lo que presumen que las enfermedades que padecen tienen su origen en la exposición a estos contaminantes.
8. Ante los reclamos de los TUCA, el Director de la Superintendencia de Seguridad Social solicitó a la ex Ministra de Salud Carmen Fernández, ordenar la realización de los estudios pertinentes al Instituto de Salud Pública, para corroborar los resultados entregados por CENMA. Por su parte, el ex Ministro de Salud Emilio Santelices se comprometió a efectuar una caracterización del asbesto retirado de la planta. Hasta la fecha no se han realizado estas gestiones y los trabajadores afectados siguen sin recibir las prestaciones de salud y medicamentos requeridos.
9. La situación descrita lamentablemente no constituye un hecho aislado. Además de los trabajadores de la Central Termoeléctrica afectados, existen a lo menos 14 niñas y niños que presentan altos niveles de contaminación por metales pesados

y un número indeterminado de personas que padecen enfermedades producto de dichas sustancias y otros agentes contaminantes.

10. Además de lo expuesto, existe una infinidad de denuncias por la contaminación provocada por la empresa Enel y otras que operan en la comuna, entre las que podemos destacar las siguientes:

- a. Trabajadores de la empresa señalan que parte del asbesto retirado de la planta fue enterrado en el Humedal Boca Maule de la comuna de Coronel. Asimismo, trabajadores denuncian que en el año 1975, la empresa enterró asbesto en el inmueble en que hoy se encuentra ubicada la Central Termoeléctrica Bocamina II, sin ninguna medida de mitigación, seguridad, aislación o prevención. Estas circunstancias no han sido investigadas a pesar de que es posible que los hechos denunciados sean constitutivos de delitos o de daño ambiental.
- b. El vertedero de la Central Termoeléctrica Bocamina no cuenta con permiso de edificación y se encuentra mal emplazado de acuerdo a lo dispuesto en el Plan Regulador Comunal. En efecto, la Ampliación del vertedero Central Termoeléctrica Bocamina tiene Resolución de Calificación Ambiental del 15 de enero del 2010, pero está construido dentro del polígono de la Zona con Riesgos Generados por la Intervención Humana 3 (ZRIH-3) del Plan Regulador Comunal de Coronel, donde si bien está permitido el uso de suelo de la Actividad Productiva - Industria, Bodegaje y Talleres, se permite siempre y cuando sea actividad molesta o inofensiva, estando prohibida la actividad peligrosa. Además respecto de Infraestructura - Sanitaria, esta se encuentra permitida, excepto rellenos sanitarios; vertederos, botaderos, almacenamiento y acopios de cenizas; plantas de tratamiento de residuos industriales sólidos; y estaciones exclusivas de transferencia de residuos.
- c. Contaminación de las aguas de mar producto de la operación de las centrales termoeléctricas y otras actividades industriales.

11. Estas y otras situaciones están afectando gravemente la vida, la salud y el derecho a vivir en un medio ambiente libre de contaminación de los habitantes de la comuna de Coronel y sus alrededores, por lo que es necesario que esta Honorable Cámara en ejercicio de sus facultades constitucionales investigue las actuaciones de los órganos del Estado en estas materias.

POR TANTO, en virtud de los antecedentes expuestos, las normas constitucionales y legales citadas, en especial, lo dispuesto en la letra c) del número 1 del artículo 52 de la Constitución Política de la República, las diputadas y diputados que suscriben solicitan que esta Cámara de Diputados acuerde constituir una Comisión Especial Investigadora, cuya materia de investigación sea:

1. Fiscalizar los actos del Ministerio de Medio Ambiente, Servicio de Evaluación Ambiental, Superintendencia del Medio Ambiente, Ministerio de Salud, Superintendencia de Seguridad Social, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, y otros órganos de la Administración del Estado relativos a la contaminación que afecta a la comuna de Coronel. Principalmente, aquellas actuaciones destinadas a prevenir la contaminación y degradación del medio ambiente, determinar sus causas y efectos, mitigar sus impactos y reparar los daños provocados a los recursos naturales renovables y no renovables y a la salud de las personas.
2. Evaluar las acciones de fiscalización y sanción que efectuaron o puedan emprender los órganos competentes de la Administración del Estado.
3. Proponer modificaciones normativas que se requieran prevenir la contaminación y degradación del medio ambiente, mitigar sus impactos y reparar los daños provocados a los recursos naturales renovables y no renovables y a la salud de las personas.
4. Tomar toda otra acción o resolución que sea conducente al esclarecimiento de los hechos señalados en la parte considerativa de esta solicitud, como también de los puntos expresados en el mandato que se le encarga a esta Comisión.
5. La Comisión Investigadora dispondrá de un plazo de 120 días para entregar su informe a la Sala de la Cámara de Diputados y podrá sesionar en cualquier lugar del país que se acuerde.

FRENTE AMPLIO

1. Brito Hasbún, Jorge



①

2. Castillo Muñoz, Natalia



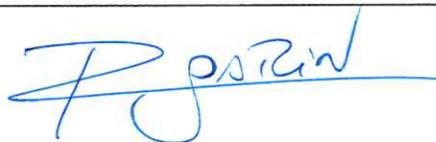
②

3. Crispi Serrano, Miguel



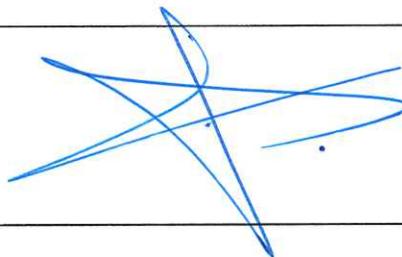
③

4. Garín González, Renato



④

5. Jackson Drago, Giorgio



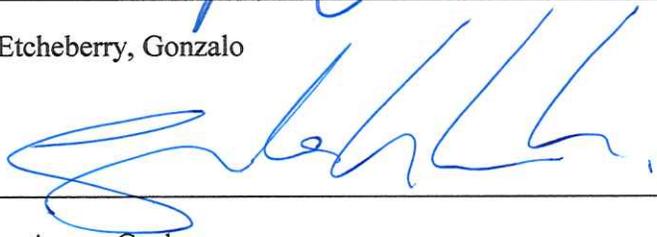
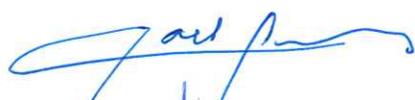
⑤

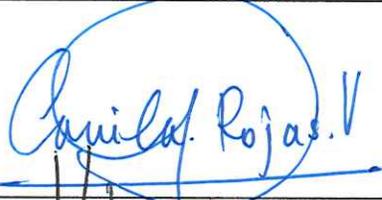
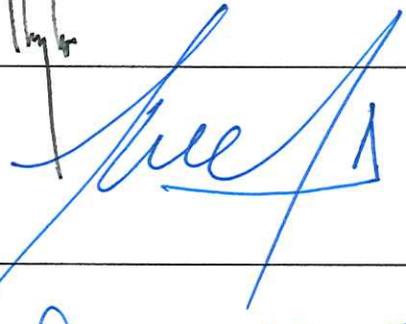
6. Orsini Pascal, Maite



⑥

7. Pérez Salinas, Catalina

<p>8. Vidal Rojas, Pablo</p> 	<p>7</p>
<p>9. Winter Etcheberry, Gonzalo</p> 	<p>8</p>
<p>10. Yeomans Araya, Gael</p> 	<p>9</p>
<p>11. Boric Font, Gabriel</p> 	<p>10</p>
<p>12. Ibáñez Cotroneo, Diego</p> 	<p>11</p>
<p>13. González Gatica, Félix</p> 	<p>12</p>
<p>14. Alarcón Rojas, Florcita</p> 	<p>13</p>
<p>15. Hirsch Goldschmidt, Tomás</p> 	<p>14</p>

16. Jiles Moreno, Pamela	
17. Rojas Valderrama, Camila	
18. Bernales Maldonado, Alejandro	
19. Mirosevic Verdugo, Vlado	
20. Mix Jiménez, Claudia	

(15)

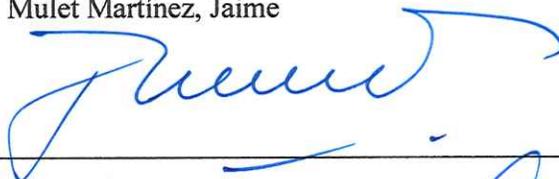
(16)

(17)

(18)

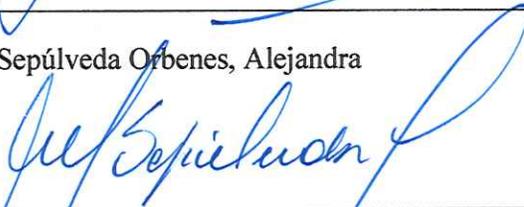
FEDERACION REGIONALISTA VERDE SOCIAL -INDEPENDIENTES

21. Mulet Martínez, Jaime



19

22. Sepúlveda Orbenes, Alejandra



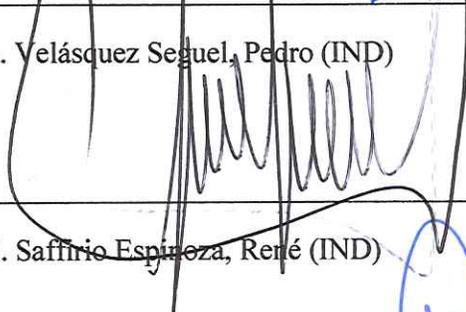
20

23. Velásquez Núñez, Esteban



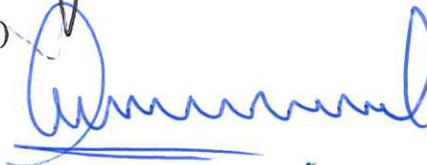
21

24. Velásquez Seguel, Pedro (IND)



22

25. Saffirio Espinoza, René (IND)



23

PARTIDO COMUNISTA

26. Barrera Moreno, Boris

27. Cariola Oliva, Karol

28. Gutiérrez Gálvez, Hugo

29. Hertz Cádiz, Carmen

30. Labra Sepúlveda, Amaro

31. Núñez Arancibia, Daniel

32. Teillier Del Valle, Guillermo

(24)

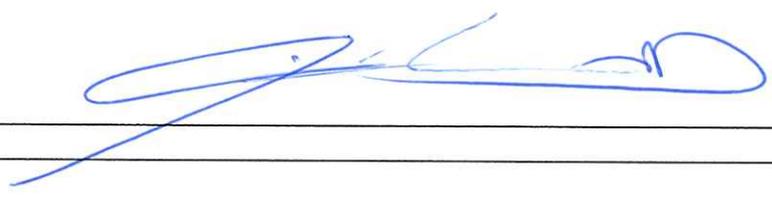
(25)

(26)

(27)

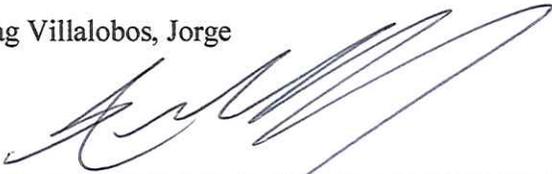
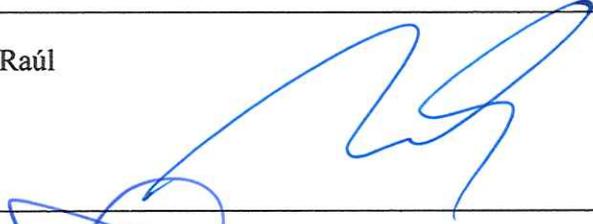
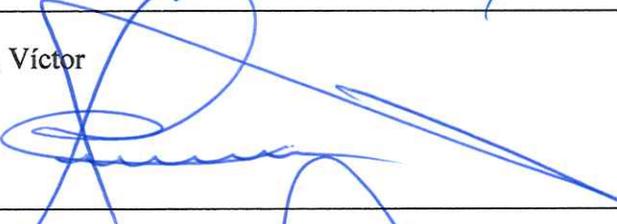
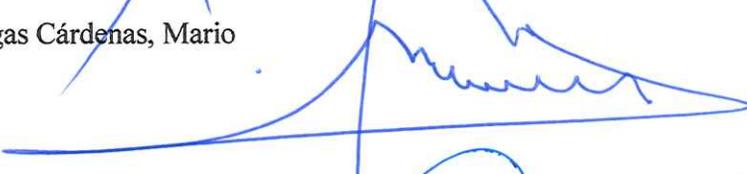
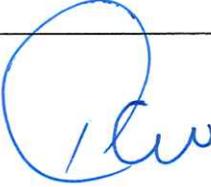
(28)

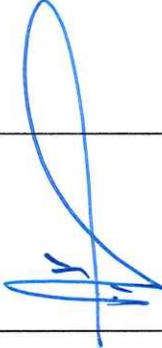
33. Vallejo Dowling, Camila

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Camila Vallejo Dowling', written in a cursive style. The signature is contained within a rectangular box.

201

DC
34. Ascencio Mansilla, Gabriel
35. Calisto Águila, Miguel Ángel
36. Flores García, Iván
37. Lorenzini Basso, Pablo
38. Matta Aragay, Manuel
39. Ortiz Novoa, José Miguel
40. Pérez Olea, Joanna

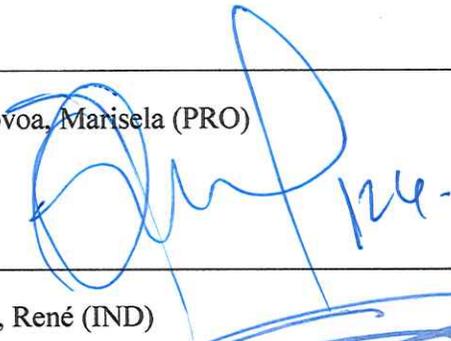
41. Sabag Villalobos, Jorge 	32
42. Silber Romo, Gabriel	
43. Soto Mardones, Raúl 	33
44. Torres Jeldes, Víctor 	34
45. Venegas Cárdenas, Mario 	35
46. Verdessi Belemmi, Daniel 	36
47. Walker Prieto, Matías	

PPD	
48. Carvajal Ambiado, Loreto	
49. Celis Araya, Ricardo	
50. Girardi Lavín, Cristina	
51. González Torres, Rodrigo	
52. Jiménez Fuentes, Tucapel	
53. Marzán Pinto, Carolina	
54. Parra Sauterel, Andrea	

37

38

55. Santibáñez Novoa, Marisela (PRO)



Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'Marisela' or similar, with a date '124-' written to the right.

39

56. Alinco Bustos, René (IND)



Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'René', with a circled number '3' written below it.

40

PRSD
57. Hernando Pérez, Marcela
58. Jarpa Wevar, Carlos Abel
59. Mellado Pino, Cosme
60. Meza Moncada, Fernando
61. Pérez Arriagada, José
62. Sepúlveda Soto, Alexis

41

42

PS

65. Álvarez Vera, Jenny

(3)

(43)

66. Castro González, Juan Luis

(44)

67. Cicardini Milla, Daniella

68. Díaz Díaz, Marcelo

(45)

69. Espinoza Sandoval, Fidel

F. Espinoza

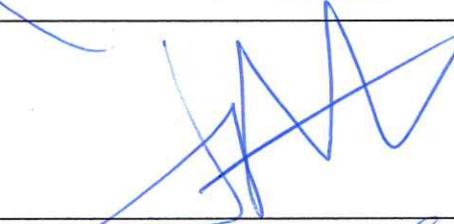
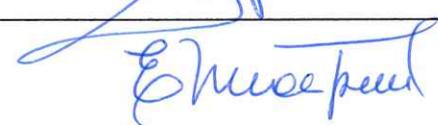
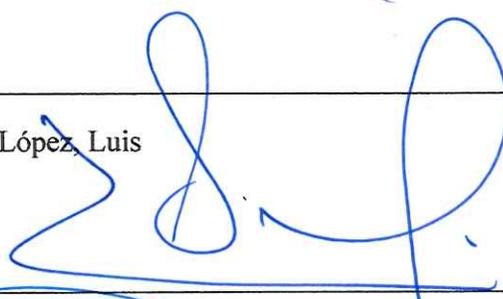
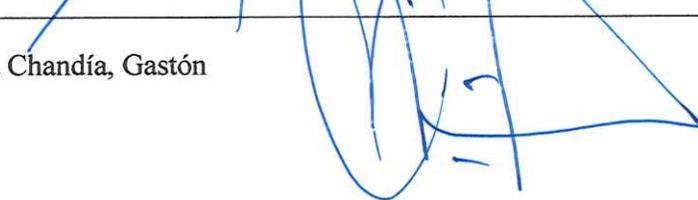
(46)

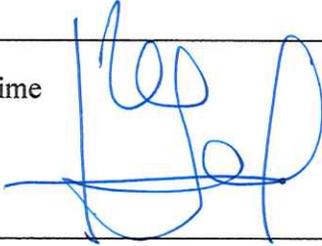
70. Fernández Allende, Maya

(47)

71. Ilabaca Cerda, Marcos

(48)

72. Leiva Carvajal, Raúl		49
73. Monsalve Benavides, Manuel		50
74. Naranjo Ortiz, Jaime		51
75. Nuyado Ancapichún, Emilia		52
76. Rocafull López, Luis		53
77. Rosas Barrientos, Patricio		54
78. Saavedra Chandía, Gastón		55
79. Saldívar Auger, Raúl		

80. Santana Castillo, Juan	
81. Schilling Rodríguez, Marcelo	Scl. A. S.
82. Soto Ferrada, Leonardo	
83. Tohá González, Jaime	

(5)

(57)

EVOPOLI

84. Álvarez Ramírez, Sebastián

58

85. Cruz-Coke Carvallo, Luciano

86. Kast Sommerhoff, Pablo

59

87. Keitel Bianchi, Sebastián

60

88. Molina Magofke, Andrés

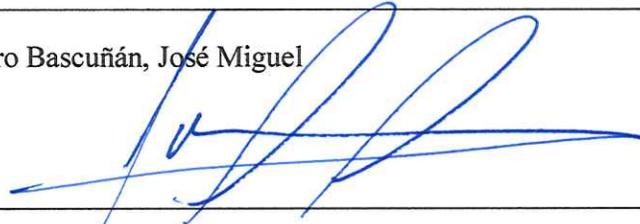
61

89. Undurraga Gazitúa, Francisco

RN

90. Berger Fett, Bernardo

91. Castro Bascuñán, José Miguel



62

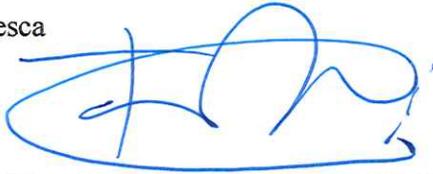
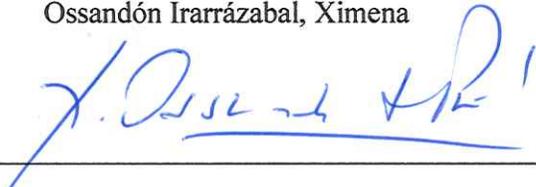
92. Celis Montt, Andrés

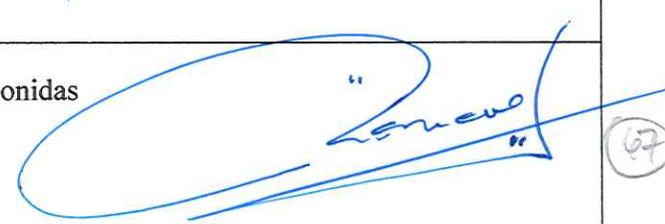
93. Cid Versalovic, Sofia

94. Del Real Mihovilovic, Catalina

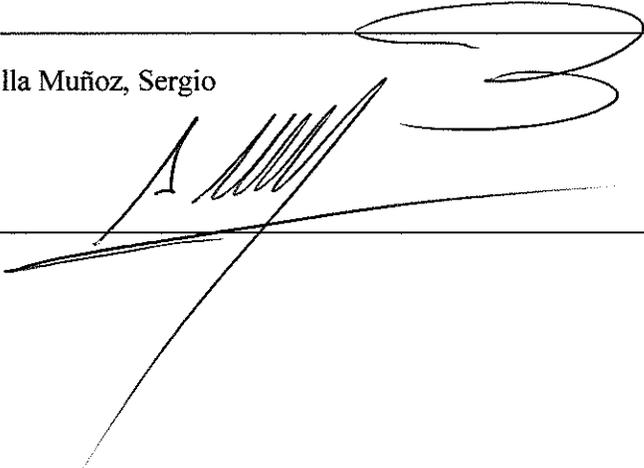
95. Desbordes Jiménez, Mario

96. Durán Espinoza, Jorge

105.	Leuquén Uribe, Aracely	
106.	Longton Herrera, Andrés	
107.	Luck Urban, Karin	
108.	Mellado Suazo, Miguel	
109.	Muñoz González, Francesca	 (63)
110.	Núñez Urrutia, Paulina	
111.	Ossandón Irrarázabal, Ximena	 (64)
112.	Pardo Sáinz, Luis	

113.	Paulsen Kehr, Diego		
114.	Pérez Lahsen, Leopoldo		
115.	Rathgeb Schifferli, Jorge		(65)
116.	Rey Martínez, Hugo		(66)
117.	Romero Sáez, Leonidas		(67)
118.	Sabat Fernández, Marcela		
119.	Santana Tirachini, Alejandro		
120.	Sauerbaum Muñoz, Frank		

UDI	
126.	Alessandri Vergara, Jorge
127.	Alvarez-Salamanca Ramírez, Pedro Pablo
128.	Amar Mancilla, Sandra
129.	Baltolu Rasera, Nino
130.	Barros Montero, Ramón
131.	Bellolio Avaria, Jaime
132.	Bobadilla Muñoz, Sergio





VOTACIÓN NOMINAL 2018-2022

	SI	NO	ABS	PAREC
A.- 1 Alarcón Rojas, Florcita	•			
2 Alessandri Vergara, Jorge				
3 Alinco Bustos, René	•			
4 Álvarez Ramírez, Sebastián	•			
5 Álvarez Vera, Jenny	•			
6 Álvarez-Salamanca, Pedro Pablo				
7 Amar Mancilla, Sandra				
8 Ascencio Mansilla, Gabriel	•			
9 Auth Stewart, Pepe				
B.- 10 Baltolu Rasera, Nino				
11 Barrera Moreno, Boris				
12 Barros Montero, Ramón				
13 Bellolio Avaria, Jaime				
14 Berger Fett, Bernardo				
15 Bernales Maldonado, Alejandro	•			
16 Bianchi Retamales, Karim				
17 Bobadilla Muñoz, Sergio	•			
18 Boric Font, Gabriel	•			
19 Brito Hasbún, Jorge	•			
C.- 20 Calisto Águila, Miguel Ángel	•			
21 Cariola Oliva, Karol	•			
22 Carter Fernández, Álvaro				
23 Carvajal Ambiado, Loreto				
24 Castillo Muñoz, Natalia	•			
25 Castro Bascuñán, José Miguel	•			
26 Castro González, Juan Luis	•			
27 Celis Araya, Ricardo	•			
28 Celis Montt, Andrés				
29 Cicardini Milla, Daniella				
30 Cid Versalovic, Sofía				
31 Coloma Álamos, Juan Antonio				
32 Crispí Serrano, Miguel	•			
33 Cruz-Coke Carvallo, Luciano				
D.- 34 Del Real Mihovilovic, Catalina				
35 Desbordes Jiménez, Mario				
36 Díaz Díaz, Marcelo	•			
37 Durán Espinoza, Jorge				
38 Durán Salinas, Eduardo				
E.- 39 Eguiguren Correa, Francisco	•			
40 Espinoza Sandoval, Fidel	•			
F.- 41 Fernández Allende, Maya	•			
42 Flores García, Iván				
43 Flores Oporto, Camila				
44 Fuenzalida Cobo, Juan Manuel				
45 Fuenzalida Figueroa, Gonzalo				
G.- 46 Gahona Salazar, Sergio				
47 Galleguillos Castillo, Ramón				
48 García García, René Manuel				
49 Garín González, Renato	•			
50 Girardi Lavín, Cristina				
51 González Gatica, Félix	•			
52 González Torres, Rodrigo				

70

CET ASBOSTO GARDOL

68

PROYECTO.....
ARTICULO.....

	SI	NO	ABS	PAREC
53 Gutiérrez Gálvez, Hugo	•			
H.- 54 Hernández Hernández, Javier				
55 Hernando Pérez, Marcela	•			
56 Hertz Cádiz, Carmen				
57 Hirsch Goldschmidt, Tomás	•			
58 Hoffmann Opazo, María José				
I.- 59 Ibáñez Cotroneo, Diego	•			
60 Ilabaca Cerda, Marcos	•			
J.- 61 Jackson Drago, Giorgio	•			
62 Jarpa Wevar, Carlos Abel				
63 Jiles Moreno, Pamela				
64 Jiménez Fuentes, Tucapel				
65 Jürgensen Rundshagen, Harry				
K.- 66 Kast Sommerhoff, Pablo	•			
67 Keitel Bianchi, Sebastián	•			
68 Kort Garriga, Issa				
69 Kuschel Silva, Carlos				
L.- 70 Labra Sepúlveda, Amaro	•			
71 Lavín León, Joaquín				
72 Leiva Carvajal, Raúl	•			
73 Leuquén Uribe, Aracely				
74 Longton Herrera, Andrés				
75 Lorenzini Basso, Pablo				
76 Luck Urban, Karín				
M.- 77 Macaya Danús, Javier				
78 Marzán Pinto, Carolina	•			
79 Matta Aragay, Manuel Antonio				
80 Melero Abaroa, Patricio				
81 Mellado Pino, Cosme	•			
82 Mellado Suazo, Miguel				
83 Meza Moncada, Fernando				
84 Mirosevic Verdugo, Vlado	•			
85 Mix Jiménez, Claudia	•			
86 Molina Magofke, Andrés	•			
87 Monsalve Benavides, Manuel	•			
88 Morales Muñoz, Celso				
89 Moreira Barros, Cristhian				
90 Mulet Martínez, Jaime	•			
91 Muñoz González, Francisca	•			
N.- 92 Naranjo Ortiz, Jaime	•			
93 Noman Garrido, Nicolás				
94 Norambuena Farías, Iván				
95 Núñez Arancibia, Daniel	•			
96 Núñez Urrutia, Paulina	•			
97 Nuyado Ancapichún, Emilia	•			
O.- 98 Olivera De La Fuente, Erika				
99 Orsini Pascal, Maite				
100 Ortíz Novoa, José Miguel				
101 Ossandón Irarrázabal, Ximena	•			
P.- 102 Pardo Sáinz, Luis				
103 Parra Sauterel, Andrea				
104 Paulsen Kehr, Diego				

22

	SI	NO	ABS	PAREC
105 Pérez Arriagada, José				
106 Pérez Lahsen, Leopoldo				
107 Pérez Olea, Joanna				
108 Pérez Salinas, Catalina	•			
109 Prieto Lorca, Pablo				
R.- 110 Ramírez Diez, Guillermo				
111 Rathgeb Schifferli, Jorge	•			
112 Rentería Moller, Rolando				
113 Rey Martínez, Hugo	•			
114 Rocafull López, Luis	•			
115 Rojas Valderrama, Camila	•			
116 Romero Sáez, Leonidas	•			
117 Rosas Barrientos, Patricio	•			
S.- 118 Saavedra Chandía, Gastón	•			
119 Sabag Villalobos, Jorge	•			
120 Sabat Fernández, Marcela				
121 Saffrío Espinoza, René	•			
122 Saldívar Auger, Raúl				
123 Sanhueza Dueñas, Gustavo				
124 Santana Castillo, Juan				
125 Santana Tirachini, Alejandro				
126 Santibáñez Novoa, Marisela	•			
127 Sauerbaum Muñoz, Frank				
128 Schalper Sepúlveda, Diego				
129 Schilling Rodríguez, Marcelo	•			
130 Sepúlveda Orbenes, Alejandra	•			
131 Sepúlveda Soto, Alexis				
132 Silber Romo, Gabriel				
133 Soto Ferrada, Leonardo				
134 Soto Mardones, Raúl	•			
T.- 135 Teillier Del Valle, Guillermo	•			
136 Tohá González, Jaime	•			
137 Torrealba Alvarado, Sebastián				
138 Torres Jeldes, Víctor	•			
139 Trisotti Martínez, Renzo				
140 Troncoso Hellman, Virginia				
U.- 141 Undurraga Gazitúa, Francisco				
142 Urrutia Bonilla, Ignacio				
143 Urrutia Soto, Osvaldo				
144 Urruticoechea Ríos, Cristóbal				
V.- 145 Vallejo Dowling, Camila	•			
146 Van Rysselberghe Herrera, Enrique				
147 Velásquez Núñez, Esteban	•			
148 Velásquez Seguel, Pedro	•			
149 Venegas Cárdenas, Mario	•			
150 Verdessi Belemmi, Daniel	•			
151 Vidal Rojas, Pablo	•			
152 Von Mühlenbrock Zamora, Gastón				
W.- 153 Walker Prieto, Matías				
154 Winter Etcheberry, Gonzalo	•			
155 Yeomans Araya, Gael	•			

25

-24-