

**REPÚBLICA DE CHILE
DIRECCIÓN REGIONAL
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL
REGIÓN DE ATACAMA**

**RESUELVE CONSULTA DE PERTINENCIA DE
INGRESO AL SEIA, PROYECTO
“OPTIMIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN
PLANTA FOTOVOLTAICA PMGD VALLE
SOLAR OESTE”.**

RESOLUCIÓN EXENTA.

COPIAPÓ,

VISTOS:

1. La Resolución Exenta N° 204, de fecha 19 de octubre de 2015 (en adelante “RCA N° 204/2015”), de la Comisión de Evaluación de la Región de Atacama que califica ambientalmente favorable el proyecto denominado **“Parque Fotovoltaico Valle Solar Oeste”**, cuyo titular es Solar Brothers SpA.
2. La Consulta de pertinencia presentada, a través de la plataforma de e-pertinencias, ante la Dirección Regional del Servicio de Evaluación Ambiental, Región de Atacama (en adelante “SEA”), con fecha 10 de junio de 2020, mediante la cual, el señor Rodrigo Javier Barría Aguila, en representación de Solar Brothers SpA (en adelante “el Titular”) consulta respecto de la pertinencia de ingreso al SEIA del proyecto **“Optimización de la configuración planta fotovoltaica PMGD Valle Solar Oeste”** (en adelante “el Proyecto”) que pretende introducir ciertos cambios al proyecto **“Parque Fotovoltaico Valle Solar Oeste”** citado en el visto N° 1.
3. La Carta N° 20200310318, de fecha 19 de junio de 2020, de la Dirección Regional de Atacama del SEA solicitando antecedentes adicionales al Titular, respecto de la consulta de pertinencia del Visto N° 2 anterior.
4. La Carta de fecha 26 de junio de 2020, ingresada con fecha 30 de junio de 2020, ante la Dirección Regional de Atacama del SEA, mediante la cual, el Titular acompaña los antecedentes solicitados en el numeral anterior.
5. El Oficio Ordinario N° 131456 de fecha 12 de septiembre de 2013, de la Dirección Ejecutiva del SEA que *“Imparte instrucciones sobre las consultas de pertinencia de ingreso al sistema de evaluación de impacto ambiental”*.
6. Lo dispuesto en la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en el D.S. N° 40 de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente (en adelante “MMA”), que Aprueba el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (en adelante “RSEIA”), en la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; la Ley N° 19.880, sobre Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; la Resolución Exenta RA 119046/376/2019 del 17 de diciembre de 2019, de la Dirección Ejecutiva del Servicio de Evaluación Ambiental,

que nombra a doña Verónica Ossandón Pizarro como Directora Regional, y en la Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante RCA N° 204/2015 la Comisión de Evaluación de la Región de Atacama calificó ambientalmente favorable el proyecto denominado **“Parque Fotovoltaico Valle Solar Oeste”**, cuyo titular es Solar Brothers SpA.
2. Que, el proyecto se ubica en la Región de Atacama, Provincia y comuna de Copiapó, específicamente a 7 kilómetros de Copiapó, en el sector de Chamonate.
3. Que, con fecha 10 de junio de 2020, el Titular consultó respecto de la pertinencia de ingreso al SEIA del proyecto denominado **“Optimización de la configuración planta fotovoltaica PMGD Valle Solar Oeste”** la cual contempla las siguientes modificaciones:
 - Disminuir la superficie total del proyecto de 30,4 ha a 29,7 ha.
 - Modificar la ubicación y coordenadas de los postes de la línea de transmisión eléctrica, pero conservando el mismo trazado autorizado.
 - Instalar un contenedor marítimo en el área aprobada para las instalaciones de control, el cual se utilizará para el almacenamiento del transformador de potencia de repuesto.
 - Incrementar el número de módulos instalados, pasando de 33.120 a 35.400 y la potencia pico de los módulos, de 310Wp a 325Wp. –
 - Reducir el número de inversores de 12 a 6 e incrementando la potencia de estos de 750kW a 1640kW.
 - Los considerandos de la RCA N°155/2016 que se verán modificados, se detallan en la siguiente Tabla:

Considerando	Descripción	Modificación
4.2 Ubicación del Proyecto. Superficie	Tabla N°2. Superficies del Proyecto.	
	Instalación	Superficie (há)
	Faena	0,185
	Caminos internos	0,346
	Instalación de control	0,009
	Canalización y centros de transformación	0,343
	Módulos fotovoltaicos	18,150
	Línea de transmisión eléctrica	0,006
	Tabla N°2. Superficies del Proyecto.	
	Instalación	Superficie (há)
	Faena	0,169
	Caminos internos	0,475
	Instalación de control	0,007
	Canalización y centros de transformación	0,468
	Módulos fotovoltaicos	18,399
	Línea de transmisión eléctrica	0,006

	Área sin intervenir	11,401	Área sin intervenir	10,192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Total	29,717																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.2 Ubicación del Proyecto. Coordenadas UTM en Datum WGS84	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ID ESTR.</th> <th colspan="2">COORDENADAS WGS84 HUSO/ZONA 19H</th> </tr> <tr> <th>ESTE (m)</th> <th>NORTE (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P1</td><td>361.781,00</td><td>6.974.147,00</td></tr> <tr><td>P2</td><td>361.777,00</td><td>6.974.161,00</td></tr> <tr><td>P3</td><td>361.757,90</td><td>6.974.172,07</td></tr> <tr><td>P4</td><td>361.707,68</td><td>6.974.190,42</td></tr> <tr><td>P5</td><td>361.665,10</td><td>6.974.199,24</td></tr> <tr><td>P6</td><td>361.626,29</td><td>6.974.214,12</td></tr> <tr><td>P7</td><td>361.576,63</td><td>6.974.244,07</td></tr> <tr><td>P8</td><td>361.532,53</td><td>6.974.270,66</td></tr> <tr><td>P9</td><td>361.488,61</td><td>6.974.297,15</td></tr> <tr><td>P10</td><td>361.454,96</td><td>6.974.317,44</td></tr> <tr><td>P11</td><td>361.400,35</td><td>6.974.350,38</td></tr> <tr><td>P12</td><td>361.343,88</td><td>6.974.384,44</td></tr> <tr><td>P13</td><td>361.315,98</td><td>6.974.401,26</td></tr> <tr><td>P14</td><td>361.266,80</td><td>6.974.425,77</td></tr> <tr><td>P15</td><td>361.237,72</td><td>6.974.440,27</td></tr> <tr><td>P16</td><td>361.211,01</td><td>6.974.453,59</td></tr> <tr><td>P17</td><td>361.234,87</td><td>6.974.524,66</td></tr> <tr><td>P18</td><td>361.260,93</td><td>6.974.594,47</td></tr> <tr><td>P19</td><td>361.281,52</td><td>6.974.656,31</td></tr> <tr><td>P20</td><td>361.304,65</td><td>6.974.725,75</td></tr> <tr><td>P21</td><td>361.327,77</td><td>6.974.795,19</td></tr> <tr><td>P22</td><td>361.350,90</td><td>6.974.864,63</td></tr> <tr><td>P23</td><td>361.367,64</td><td>6.974.914,92</td></tr> <tr><td>P24</td><td>361.385,07</td><td>6.974.967,24</td></tr> <tr><td>P25</td><td>361.403,48</td><td>6.975.029,62</td></tr> <tr><td>P26</td><td>361.425,81</td><td>6.975.095,97</td></tr> <tr><td>P27</td><td>361.448,26</td><td>6.975.162,72</td></tr> <tr><td>P28</td><td>361.470,58</td><td>6.975.229,06</td></tr> <tr><td>P29</td><td>361.492,90</td><td>6.975.295,41</td></tr> <tr><td>P30</td><td>361.515,22</td><td>6.975.361,76</td></tr> <tr><td>P31</td><td>361.537,54</td><td>6.975.428,10</td></tr> <tr><td>P32</td><td>361.559,85</td><td>6.975.494,45</td></tr> <tr><td>P33</td><td>361.582,17</td><td>6.975.560,80</td></tr> <tr><td>P34</td><td>361.604,49</td><td>6.975.627,14</td></tr> <tr><td>P35</td><td>361.626,81</td><td>6.975.693,49</td></tr> <tr><td>P36</td><td>361.649,13</td><td>6.975.759,84</td></tr> <tr><td>P37</td><td>361.671,45</td><td>6.975.826,18</td></tr> <tr><td>P38</td><td>361.693,77</td><td>6.975.892,53</td></tr> <tr><td>P39</td><td>361.716,08</td><td>6.975.958,88</td></tr> <tr><td>P40</td><td>361.742,15</td><td>6.976.036,36</td></tr> <tr><td>P41</td><td>361.750,31</td><td>6.976.061,85</td></tr> <tr><td>P42</td><td>361.773,00</td><td>6.976.128,08</td></tr> <tr><td>P43</td><td>361.796,03</td><td>6.976.194,18</td></tr> <tr><td>P44</td><td>361.819,06</td><td>6.976.260,28</td></tr> <tr><td>P45</td><td>361.842,09</td><td>6.976.326,38</td></tr> <tr><td>P46</td><td>361.865,12</td><td>6.976.392,49</td></tr> <tr><td>P47</td><td>361.888,15</td><td>6.976.458,59</td></tr> <tr><td>P48</td><td>361.903,09</td><td>6.976.501,45</td></tr> <tr><td>P49</td><td>361.911,00</td><td>6.976.522,87</td></tr> <tr><td>P50</td><td>361.936,43</td><td>6.976.588,09</td></tr> <tr><td>P51</td><td>361.956,48</td><td>6.976.639,49</td></tr> <tr><td>P52</td><td>362.013,48</td><td>6.976.598,86</td></tr> <tr><td>P53</td><td>362.070,49</td><td>6.976.558,25</td></tr> <tr><td>P54</td><td>362.124,56</td><td>6.976.519,74</td></tr> <tr><td>P55</td><td>362.145,34</td><td>6.976.505,33</td></tr> <tr><td>P56</td><td>362.182,98</td><td>6.976.564,35</td></tr> <tr><td>P57</td><td>362.220,62</td><td>6.976.623,37</td></tr> <tr><td>P58</td><td>362.248,18</td><td>6.976.666,58</td></tr> <tr><td>P59</td><td>362.259,72</td><td>6.976.683,85</td></tr> <tr><td>P60</td><td>362.281,99</td><td>6.976.704,48</td></tr> <tr><td>P61</td><td>362.289,00</td><td>6.976.717,33</td></tr> </tbody> </table>	ID ESTR.	COORDENADAS WGS84 HUSO/ZONA 19H		ESTE (m)	NORTE (m)	P1	361.781,00	6.974.147,00	P2	361.777,00	6.974.161,00	P3	361.757,90	6.974.172,07	P4	361.707,68	6.974.190,42	P5	361.665,10	6.974.199,24	P6	361.626,29	6.974.214,12	P7	361.576,63	6.974.244,07	P8	361.532,53	6.974.270,66	P9	361.488,61	6.974.297,15	P10	361.454,96	6.974.317,44	P11	361.400,35	6.974.350,38	P12	361.343,88	6.974.384,44	P13	361.315,98	6.974.401,26	P14	361.266,80	6.974.425,77	P15	361.237,72	6.974.440,27	P16	361.211,01	6.974.453,59	P17	361.234,87	6.974.524,66	P18	361.260,93	6.974.594,47	P19	361.281,52	6.974.656,31	P20	361.304,65	6.974.725,75	P21	361.327,77	6.974.795,19	P22	361.350,90	6.974.864,63	P23	361.367,64	6.974.914,92	P24	361.385,07	6.974.967,24	P25	361.403,48	6.975.029,62	P26	361.425,81	6.975.095,97	P27	361.448,26	6.975.162,72	P28	361.470,58	6.975.229,06	P29	361.492,90	6.975.295,41	P30	361.515,22	6.975.361,76	P31	361.537,54	6.975.428,10	P32	361.559,85	6.975.494,45	P33	361.582,17	6.975.560,80	P34	361.604,49	6.975.627,14	P35	361.626,81	6.975.693,49	P36	361.649,13	6.975.759,84	P37	361.671,45	6.975.826,18	P38	361.693,77	6.975.892,53	P39	361.716,08	6.975.958,88	P40	361.742,15	6.976.036,36	P41	361.750,31	6.976.061,85	P42	361.773,00	6.976.128,08	P43	361.796,03	6.976.194,18	P44	361.819,06	6.976.260,28	P45	361.842,09	6.976.326,38	P46	361.865,12	6.976.392,49	P47	361.888,15	6.976.458,59	P48	361.903,09	6.976.501,45	P49	361.911,00	6.976.522,87	P50	361.936,43	6.976.588,09	P51	361.956,48	6.976.639,49	P52	362.013,48	6.976.598,86	P53	362.070,49	6.976.558,25	P54	362.124,56	6.976.519,74	P55	362.145,34	6.976.505,33	P56	362.182,98	6.976.564,35	P57	362.220,62	6.976.623,37	P58	362.248,18	6.976.666,58	P59	362.259,72	6.976.683,85	P60	362.281,99	6.976.704,48	P61	362.289,00	6.976.717,33	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ID ESTR.</th> <th colspan="2">COORDENADAS WGS84 HUSO/ZONA 19H</th> </tr> <tr> <th>ESTE (m)</th> <th>NORTE (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P1</td><td>361.745,48</td><td>6.974.176,89</td></tr> <tr><td>P2</td><td>361.653,84</td><td>6.974.195,10</td></tr> <tr><td>P3</td><td>361.589,05</td><td>6.974.233,29</td></tr> <tr><td>P4</td><td>361.518,79</td><td>6.974.274,78</td></tr> <tr><td>P5</td><td>361.446,83</td><td>6.974.317,28</td></tr> <tr><td>P6</td><td>361.392,85</td><td>6.974.349,13</td></tr> <tr><td>P7</td><td>361.331,26</td><td>6.974.393,64</td></tr> <tr><td>P8</td><td>361.281,80</td><td>6.974.418,49</td></tr> <tr><td>P9</td><td>361.228,95</td><td>6.974.445,03</td></tr> <tr><td>P10</td><td>361.215,39</td><td>6.974.451,81</td></tr> <tr><td>P11</td><td>361.212,40</td><td>6.974.458,72</td></tr> <tr><td>P12</td><td>361.217,17</td><td>6.974.472,89</td></tr> <tr><td>P13</td><td>361.248,25</td><td>6.974.565,63</td></tr> <tr><td>P14</td><td>361.280,12</td><td>6.974.661,07</td></tr> <tr><td>P15</td><td>361.311,90</td><td>6.974.755,80</td></tr> <tr><td>P16</td><td>361.343,73</td><td>6.974.850,56</td></tr> <tr><td>P17</td><td>361.375,36</td><td>6.974.944,92</td></tr> <tr><td>P18</td><td>361.407,10</td><td>6.975.039,90</td></tr> <tr><td>P19</td><td>361.438,45</td><td>6.975.133,29</td></tr> <tr><td>P20</td><td>361.470,28</td><td>6.975.228,05</td></tr> <tr><td>P21</td><td>361.502,04</td><td>6.975.322,81</td></tr> <tr><td>P22</td><td>361.533,79</td><td>6.975.417,65</td></tr> <tr><td>P23</td><td>361.565,59</td><td>6.975.512,33</td></tr> <tr><td>P24</td><td>361.597,36</td><td>6.975.607,20</td></tr> <tr><td>P25</td><td>361.625,53</td><td>6.975.691,21</td></tr> <tr><td>P26</td><td>361.650,13</td><td>6.975.763,94</td></tr> <tr><td>P27</td><td>361.674,30</td><td>6.975.835,51</td></tr> <tr><td>P28</td><td>361.699,94</td><td>6.975.911,21</td></tr> <tr><td>P29</td><td>361.726,18</td><td>6.975.988,81</td></tr> <tr><td>P30</td><td>361.747,59</td><td>6.976.056,32</td></tr> <tr><td>P31</td><td>361.780,98</td><td>6.976.150,54</td></tr> <tr><td>P32</td><td>361.814,31</td><td>6.976.244,82</td></tr> <tr><td>P33</td><td>361.847,65</td><td>6.976.339,08</td></tr> <tr><td>P34</td><td>361.880,96</td><td>6.976.433,37</td></tr> <tr><td>P35</td><td>361.914,31</td><td>6.976.527,68</td></tr> <tr><td>P36</td><td>361.939,62</td><td>6.976.599,24</td></tr> <tr><td>P37</td><td>361.946,93</td><td>6.976.619,86</td></tr> <tr><td>P38</td><td>361.951,84</td><td>6.976.634,11</td></tr> <tr><td>P39</td><td>361.957,61</td><td>6.976.636,13</td></tr> <tr><td>P40</td><td>361.969,82</td><td>6.976.627,48</td></tr> <tr><td>P41</td><td>362.014,86</td><td>6.976.595,56</td></tr> <tr><td>P42</td><td>362.071,86</td><td>6.976.555,12</td></tr> <tr><td>P43</td><td>362.139,61</td><td>6.976.506,66</td></tr> <tr><td>P44</td><td>362.176,86</td><td>6.976.564,01</td></tr> <tr><td>P45</td><td>362.216,02</td><td>6.976.622,65</td></tr> <tr><td>PA</td><td>362.245,06</td><td>6.976.666,17</td></tr> <tr><td>PB</td><td>362.257,15</td><td>6.976.684,24</td></tr> <tr><td>P46</td><td>362.274,21</td><td>6.976.709,82</td></tr> <tr><td>P47</td><td>362.282,68</td><td>6.976.722,50</td></tr> </tbody> </table>	ID ESTR.	COORDENADAS WGS84 HUSO/ZONA 19H		ESTE (m)	NORTE (m)	P1	361.745,48	6.974.176,89	P2	361.653,84	6.974.195,10	P3	361.589,05	6.974.233,29	P4	361.518,79	6.974.274,78	P5	361.446,83	6.974.317,28	P6	361.392,85	6.974.349,13	P7	361.331,26	6.974.393,64	P8	361.281,80	6.974.418,49	P9	361.228,95	6.974.445,03	P10	361.215,39	6.974.451,81	P11	361.212,40	6.974.458,72	P12	361.217,17	6.974.472,89	P13	361.248,25	6.974.565,63	P14	361.280,12	6.974.661,07	P15	361.311,90	6.974.755,80	P16	361.343,73	6.974.850,56	P17	361.375,36	6.974.944,92	P18	361.407,10	6.975.039,90	P19	361.438,45	6.975.133,29	P20	361.470,28	6.975.228,05	P21	361.502,04	6.975.322,81	P22	361.533,79	6.975.417,65	P23	361.565,59	6.975.512,33	P24	361.597,36	6.975.607,20	P25	361.625,53	6.975.691,21	P26	361.650,13	6.975.763,94	P27	361.674,30	6.975.835,51	P28	361.699,94	6.975.911,21	P29	361.726,18	6.975.988,81	P30	361.747,59	6.976.056,32	P31	361.780,98	6.976.150,54	P32	361.814,31	6.976.244,82	P33	361.847,65	6.976.339,08	P34	361.880,96	6.976.433,37	P35	361.914,31	6.976.527,68	P36	361.939,62	6.976.599,24	P37	361.946,93	6.976.619,86	P38	361.951,84	6.976.634,11	P39	361.957,61	6.976.636,13	P40	361.969,82	6.976.627,48	P41	362.014,86	6.976.595,56	P42	362.071,86	6.976.555,12	P43	362.139,61	6.976.506,66	P44	362.176,86	6.976.564,01	P45	362.216,02	6.976.622,65	PA	362.245,06	6.976.666,17	PB	362.257,15	6.976.684,24	P46	362.274,21	6.976.709,82	P47	362.282,68	6.976.722,50
	ID ESTR.		COORDENADAS WGS84 HUSO/ZONA 19H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		ESTE (m)	NORTE (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P1	361.781,00	6.974.147,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P2	361.777,00	6.974.161,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P3	361.757,90	6.974.172,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P4	361.707,68	6.974.190,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P5	361.665,10	6.974.199,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P6	361.626,29	6.974.214,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P7	361.576,63	6.974.244,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P8	361.532,53	6.974.270,66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P9	361.488,61	6.974.297,15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P10	361.454,96	6.974.317,44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P11	361.400,35	6.974.350,38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P12	361.343,88	6.974.384,44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P13	361.315,98	6.974.401,26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P14	361.266,80	6.974.425,77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P15	361.237,72	6.974.440,27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P16	361.211,01	6.974.453,59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P17	361.234,87	6.974.524,66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P18	361.260,93	6.974.594,47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P19	361.281,52	6.974.656,31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P20	361.304,65	6.974.725,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P21	361.327,77	6.974.795,19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P22	361.350,90	6.974.864,63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P23	361.367,64	6.974.914,92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P24	361.385,07	6.974.967,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P25	361.403,48	6.975.029,62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P26	361.425,81	6.975.095,97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P27	361.448,26	6.975.162,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P28	361.470,58	6.975.229,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P29	361.492,90	6.975.295,41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P30	361.515,22	6.975.361,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P31	361.537,54	6.975.428,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P32	361.559,85	6.975.494,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P33	361.582,17	6.975.560,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P34	361.604,49	6.975.627,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P35	361.626,81	6.975.693,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P36	361.649,13	6.975.759,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P37	361.671,45	6.975.826,18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P38	361.693,77	6.975.892,53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P39	361.716,08	6.975.958,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P40	361.742,15	6.976.036,36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P41	361.750,31	6.976.061,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P42	361.773,00	6.976.128,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P43	361.796,03	6.976.194,18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P44	361.819,06	6.976.260,28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P45	361.842,09	6.976.326,38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P46	361.865,12	6.976.392,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P47	361.888,15	6.976.458,59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P48	361.903,09	6.976.501,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P49	361.911,00	6.976.522,87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P50	361.936,43	6.976.588,09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P51	361.956,48	6.976.639,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P52	362.013,48	6.976.598,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P53	362.070,49	6.976.558,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P54	362.124,56	6.976.519,74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P55	362.145,34	6.976.505,33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P56	362.182,98	6.976.564,35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P57	362.220,62	6.976.623,37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P58	362.248,18	6.976.666,58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	P59	362.259,72	6.976.683,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
P60	362.281,99	6.976.704,48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P61	362.289,00	6.976.717,33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ID ESTR.	COORDENADAS WGS84 HUSO/ZONA 19H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	ESTE (m)	NORTE (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P1	361.745,48	6.974.176,89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P2	361.653,84	6.974.195,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P3	361.589,05	6.974.233,29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P4	361.518,79	6.974.274,78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P5	361.446,83	6.974.317,28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P6	361.392,85	6.974.349,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P7	361.331,26	6.974.393,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P8	361.281,80	6.974.418,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P9	361.228,95	6.974.445,03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P10	361.215,39	6.974.451,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P11	361.212,40	6.974.458,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P12	361.217,17	6.974.472,89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P13	361.248,25	6.974.565,63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P14	361.280,12	6.974.661,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P15	361.311,90	6.974.755,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P16	361.343,73	6.974.850,56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P17	361.375,36	6.974.944,92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P18	361.407,10	6.975.039,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P19	361.438,45	6.975.133,29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P20	361.470,28	6.975.228,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P21	361.502,04	6.975.322,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P22	361.533,79	6.975.417,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P23	361.565,59	6.975.512,33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P24	361.597,36	6.975.607,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P25	361.625,53	6.975.691,21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P26	361.650,13	6.975.763,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P27	361.674,30	6.975.835,51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P28	361.699,94	6.975.911,21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P29	361.726,18	6.975.988,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P30	361.747,59	6.976.056,32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P31	361.780,98	6.976.150,54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P32	361.814,31	6.976.244,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P33	361.847,65	6.976.339,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P34	361.880,96	6.976.433,37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P35	361.914,31	6.976.527,68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P36	361.939,62	6.976.599,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P37	361.946,93	6.976.619,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P38	361.951,84	6.976.634,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P39	361.957,61	6.976.636,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P40	361.969,82	6.976.627,48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P41	362.014,86	6.976.595,56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P42	362.071,86	6.976.555,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P43	362.139,61	6.976.506,66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P44	362.176,86	6.976.564,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P45	362.216,02	6.976.622,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
PA	362.245,06	6.976.666,17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
PB	362.257,15	6.976.684,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P46	362.274,21	6.976.709,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P47	362.282,68	6.976.722,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.3 Partes, obras y acciones que componen el proyecto	N° Módulos	33.120	N° Módulos	35.400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Potencia Módulos	310Wp	Potencia Módulos	325Wp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	N° Inversores	12	N° Inversores	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Potencia inversor	750kW	Potencia inversor	1640kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	N° de inversores por cada centro de transformación	4	N° de inversores por cada centro	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

	N° de centros de transformación	3	de transformación	
			N° de centros de transformación	2

4. Que, mediante correo electrónico de fecha 25 de junio de 2020 el Titular solicitó se le notifique la resolución dictada en el marco de este procedimiento mediante correo electrónico que indica.
5. Que, la Ley N° 19.300 indica en su Artículo 8° que “*Los proyectos o actividades señalados en el Artículo 10 sólo podrán ejecutarse o modificarse **previa evaluación de su impacto ambiental**, de acuerdo a lo establecido en la presente ley*” (énfasis agregado). Dicho Artículo 10 ya citado señala un listado de “*proyectos o actividades susceptibles de causar impacto ambiental, en cualesquiera de sus fases, que deberán someterse al sistema de evaluación de impacto ambiental*”, los cuales son especificados a su vez, en el Artículo 3° del RSEIA.
6. Que, para efectos de despejar en la especie si el proyecto “**Optimización de la configuración planta fotovoltaica PMGD Valle Solar Oeste**” debe ingresar obligatoriamente al SEIA, corresponde analizar las siguientes tipologías del artículo 3° del Reglamento del SEIA:

6.1 Literal c) “Centrales generadoras de energía mayores a 3 MW.”

7. Que, por otra parte, el Artículo 2 letra g) del RSEIA define ‘modificación de proyecto o actividad’ como la “*realización de obras, acciones o medidas tendientes a intervenir o complementar un proyecto o actividad, de modo tal que éste sufra cambios de consideración*”. Al respecto, de acuerdo con lo indicado en el Anexo I “Criterios para decidir sobre la pertinencia de someter al SEIA la introducción de cambios a un proyecto o actividad”, anexo al Oficio Ord. N° 131456, de fecha 12 de septiembre de 2013, de la Dirección Ejecutiva del SEA, que imparte instrucciones sobre consultas de pertinencia de ingreso de proyectos o actividades al SEIA, para poder establecer la pertinencia de ingreso de una modificación de proyecto o actividad al SEIA, es necesario determinar si las obras, acciones o medidas a ser incorporadas suponen un cambio de consideración a dicho proyecto, conforme a lo señalado en el Artículo 2° letra g) del RSEIA, lo cual se debe realizar en base a los siguientes criterios:
 - (i) Si las partes, obras o acciones tendientes a intervenir o complementar el proyecto o actividad constituyen un proyecto o actividad listado en el Artículo 3° del presente RSEIA;
 - (ii) Para los proyectos que se iniciaron de manera previa a la entrada en vigencia del SEIA, si la suma de las partes, obras o acciones tendientes a intervenir o complementar el proyecto o actividad de manera posterior a la entrada en vigencia de dicho sistema que no han sido calificados ambientalmente, constituye un proyecto o actividad listado en el Artículo 3° del RSEIA.

Para los proyectos que se iniciaron de manera posterior a la entrada en vigencia del SEIA, si la suma de las partes, obras y acciones que no han sido calificadas ambientalmente y las partes, obras o acciones tendientes a intervenirlo o complementarlo, constituyen un proyecto o actividad listado en el Artículo 3° del RSEIA;

- (iii) Si las obras o acciones tendientes a intervenir o complementar el proyecto o actividad modifican sustantivamente la extensión, magnitud o duración de los impactos ambientales del proyecto o actividad; o
- (iv) Si las medidas de mitigación, reparación y compensación para hacerse cargo de los impactos significativos de un proyecto o actividad calificado ambientalmente se ven modificadas sustantivamente.

8. Que, sobre la base de la información tenida a la vista y los criterios expresados anteriormente, es posible concluir que el Proyecto no constituye un cambio de consideración en los términos definidos por el Artículo 2° letra g) del RSEIA, en atención a los siguientes argumentos:

- (i) Respecto al criterio de si las obras, acciones o medidas que pretenden intervenir o complementar el proyecto o actividad, por sí solas, se encuentran listadas en el Artículo 3° del RSEIA, es posible señalar lo siguiente:

Al respecto, las modificaciones consisten en una reducción de la superficie intervenida del proyecto original y en la ubicación de la postación asociada a la Línea de Transmisión Eléctrica, manteniendo el trazado original, y en la optimización de equipos requeridos en el parque propiamente tal, incluyendo un aumento del número de módulos y en la potencia instalada, sin que dicho aumento implique superar los umbrales establecidos en el literal c), del Artículo 3° del RSEIA, ya que el diferencial con el valor de potencia aprobado es cercano a 1 MW.

Con todo lo anterior, los cambios que se pretenden introducir al Proyecto no reúnen los requisitos de proyectos o actividades listados en el Art. 3° del RSEIA.

- (ii) En relación con el segundo criterio expuesto, relativo a que para los proyectos que se iniciaron de manera posterior a la entrada en vigencia del SEIA, si la suma de las partes, obras y acciones que no han sido calificadas ambientalmente y las partes, obras o acciones tendientes a intervenirlo o complementarlo, constituyen un proyecto o actividad listado en el Artículo 3° del RSEIA, se puede señalar lo siguiente:

Dicho criterio no aplica, dado que el proyecto original cuenta con RCA, no existiendo, además, consultas de pertinencias presentadas con posterioridad a la RCA. Por lo tanto, no procede realizar la suma de las partes, obras o acciones que no han sido calificadas ambientalmente.

- (iii) En relación con el tercer criterio expuesto, relativo a que, si las obras o acciones tendientes a intervenir o complementar el proyecto o actividad modifican sustantivamente la extensión, magnitud o duración de los impactos ambientales del proyecto o actividad, es posible señalar lo siguiente:

Dicho criterio no aplica, dado que el Proyecto pretende realizar las modificaciones que se señalan en el considerando 3) de la presente resolución, las cuales se realizarán al interior del área del proyecto aprobado por la RCA N°204/2015 para el Parque Fotovoltaico Valle Solar Oeste, tanto para la Línea de Transmisión Eléctrica como dentro del polígono del Parque, sin que, además, se modifiquen las acciones que puedan llevar a cabo mayor aporte de emisiones o efluentes.

Tampoco se considera la utilización de nuevas materias primas ni modifica otra variable del proyecto aprobado, por lo que no modifica sustantivamente la extensión, magnitud o duración de los impactos ambientales del proyecto original.

- (iv) En relación al cuarto criterio expuesto, relativo a que si las medidas de mitigación, reparación y compensación para hacerse cargo de los impactos significativos de un proyecto o actividad calificado ambientalmente, se ven modificadas sustantivamente, se puede señalar que:

Dicho criterio no aplica dado que el proyecto que se pretende modificar fue sometido a evaluación mediante Declaración de Impacto Ambiental, por ende, no cuenta con medidas de mitigación, reparación y compensación susceptibles de modificación.

9. Que, por ende, es posible concluir **que el Proyecto “Optimización de la configuración planta fotovoltaica PMGD Valle Solar Oeste” no corresponde a un cambio de consideración** del proyecto “Parque Fotovoltaico Valle Solar Oeste” en los términos definidos en el Artículo 2° letra g) del RSEIA, esto es, a la realización de obras, acciones o medidas tendientes a intervenir o complementar un proyecto o actividad, de modo tal que éste sufra cambios de consideración. Por lo tanto, no se requiere que el Proyecto se someta obligatoriamente al SEIA en forma previa a su ejecución.
10. Que, en atención a lo anterior,

RESUELVO:

1. **Que, el Proyecto “Optimización de la configuración planta fotovoltaica PMGD Valle Solar Oeste”, no requiere ingresar obligatoriamente al SEIA en forma previa a su ejecución,** en consideración a los antecedentes aportados por el Titular y lo expuesto en el considerando N° 8 de la presente Resolución.
2. Que, este pronunciamiento ha sido elaborado sobre la base de los antecedentes proporcionados por el señor Rodrigo Javier Barría Aguila, en representación de Solar Brothers SpA, cuya veracidad es de su exclusiva responsabilidad y en ningún caso lo exime del cumplimiento de la normativa ambiental aplicable al Proyecto, ni de la solicitud y obtención de las autorizaciones sectoriales necesarias para su ejecución. Cabe señalar, además, que el presente pronunciamiento no obsta al ejercicio por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente de su facultad de requerir el ingreso del Proyecto al SEIA en su caso, conforme a lo establecido en su Ley Orgánica si así correspondiera.
3. En contra de la presente resolución, podrán deducirse los recursos de reposición y jerárquico, dentro del plazo de cinco días contados desde la notificación del presente acto administrativo,

de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 59 de la Ley N° 19.880. Lo anterior, sin perjuicio de los recursos, acciones o derechos que se pueden hacer valer ante las autoridades correspondientes, y de las demás formas de revisión de los actos administrativos que procedan.

Anótese, notifíquese al Titular de la forma solicitada y archívese

**VERÓNICA OSSANDÓN PIZARRO
DIRECTORA REGIONAL
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL
REGIÓN DE ATACAMA**

JES/ICC/MEZ

Distribución:

- Sr. Rodrigo Javier Barría Aguila, en representación de Solar Brothers SpA, correo electrónico: marta.rafecas@jrelpower.com.

C.c.

- Superintendencia del Medio Ambiente, SMA.
- Oficina de Partes.
- ID: PERTI-2020-5804