



## **RESOLUCIÓN EXENTA N°: 1168/2020**

### **ESTABLECE ÁREA REGLAMENTADA POR POLILLA DEL RACIMO DE LA VID (LOBESIA BOTRANA) EN LOS LUGARES QUE SE INDICA Y DEJA SIN EFECTO RESOLUCIONES ANTERIORES.**

Temuco, 14/12/2020

#### **VISTOS:**

Lo dispuesto en la Ley N° 18.755, Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero y sus modificaciones posteriores; el Decreto Ley N° 3.557, de 1980, sobre Protección y Agrícola ambos del Ministerio de Agricultura; la Resolución (Ex.) N° 3.080 de 2003 y sus modificaciones; y la Resolución (Ex.) N° 5916 de 21 de octubre de 2016 que "Declara el Control Obligatorio de la plaga Polilla del Racimo de la Vid (*Lobesia botrana*), el cual se aplicará a todas las variedades de la especie vid (*Vitis vinifera*) u otras especies vegetales que sean afectadas por la plaga", todas emitidas por la Dirección Nacional del Servicio Agrícola y Ganadero; la Resolución exenta "que fija como área reglamentada la zona definida por un radio de 3 km, determinado desde cada brote de la plaga" Resolución Exenta N° 422 de fecha 01 de junio de 2020, emitida por la Dirección Regional del Servicio Agrícola y Ganadero, Región de La Araucanía

#### **CONSIDERANDO:**

1. Que, es necesario disponer de las medidas de control fitosanitario necesarias para contener el avance de la plaga *Lobesia botrana* y erradicarla del país.
2. Que, para este propósito el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) está facultado para establecer las medidas de control que estime necesarias, en resguardo del patrimonio fitosanitario nacional.
3. Que, por Resolución Exenta N° 5916 de 21 de octubre de 2016, se fija como área reglamentada para la plaga, la zona definida por un radio de 3 km. determinado desde cada lugar de detección.
4. Que, mediante la Resolución Exenta N° 422 de fecha 01 de junio de 2020, la Dirección Regional del Servicio: "*Establece Área Reglamentada por Polilla del Racimo de la Vid (Lobesia botrana) en los lugares que se indica y deja sin efecto las anteriores resoluciones y sus modificaciones posteriores.*"
5. Que, habida consideración a lo señalado precedentemente y ante nuevas detecciones de ejemplares de la plaga cuarentenaria en las comunas individualizadas en los polígonos 1 al 28 del acto administrativo indicado en el considerando anterior, se debe proceder a la ampliación del área reglamentada y área de control urbano.
6. Que, en mérito de lo expuesto y de las motivaciones ya señaladas en la presente Resolución

#### **RESUELVO:**

1. Establézcase como área reglamentada por detección de la plaga Polilla del Racimo de la Vid (*Lobesia botrana*) en la Región de La Araucanía, los polígonos que a continuación se detallan:

PROVINCIA DE MALLECO:

El Polígono número uno involucra parcialmente la comuna de Angol. Está establecido por 33 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

<b>DATUM: WGS 84 (HUSO 18)</b>					
<b>COORDENADAS UTM</b>			<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	708312	5815788	18	697817	5812950
2	709002	5815064	19	697281	5814244
3	709420	5814132	20	697281	5815182
4	709506	5813162	21	697571	5816075
5	709257	5812171	22	698481	5817140
6	708689	5811321	23	699317	5817566
7	707557	5810574	24	700383	5817721
8	706756	5809580	25	701110	5818091
9	706075	5809166	26	702037	5818238
10	705284	5808943	27	703842	5817896
11	704420	5808949	28	704678	5817470
12	703591	5809203	29	705342	5816806
13	701506	5809049	30	705582	5816336
14	700192	5809528	31	706438	5816472
15	699287	5810466	32	707365	5816325
16	698770	5811495	33	708312	5815788
17	698574	5812228			

Polígono número dos involucra parcialmente la comuna de Renaico (ciudad de Renaico). Está establecido por 21 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>COORDENADAS UTM</b>			<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>716548</b>	<b>5831073</b>	<b>12</b>	<b>709404</b>	<b>5828804</b>
<b>2</b>	<b>716575</b>	<b>5827816</b>	<b>13</b>	<b>709830</b>	<b>5829640</b>
<b>3</b>	<b>716418</b>	<b>5827049</b>	<b>14</b>	<b>710494</b>	<b>5830304</b>
<b>4</b>	<b>716092</b>	<b>5826333</b>	<b>15</b>	<b>711330</b>	<b>5830730</b>
<b>5</b>	<b>715580</b>	<b>5825677</b>	<b>16</b>	<b>712938</b>	<b>5831073</b>
<b>6</b>	<b>714386</b>	<b>5825087</b>	<b>17</b>	<b>714322</b>	<b>5830909</b>
<b>7</b>	<b>712457</b>	<b>5824438</b>	<b>18</b>	<b>715516</b>	<b>5830177</b>
<b>8</b>	<b>711095</b>	<b>5824208</b>	<b>19</b>	<b>715982</b>	<b>5829622</b>
<b>9</b>	<b>710336</b>	<b>5824535</b>	<b>20</b>	<b>716408</b>	<b>5828786</b>
<b>10</b>	<b>709604</b>	<b>5825087</b>	<b>21</b>	<b>716548</b>	<b>5827816</b>
<b>11</b>	<b>709257</b>	<b>5826281</b>			

Polígono número tres involucra parcialmente la comuna de Renaico (Tijeral). Está establecido por 21 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>712528</b>	<b>5819316</b>	<b>12</b>	<b>708548</b>	<b>5823716</b>
<b>2</b>	<b>711856</b>	<b>5818636</b>	<b>13</b>	<b>709384</b>	<b>5824142</b>
<b>3</b>	<b>711020</b>	<b>5818210</b>	<b>14</b>	<b>710311</b>	<b>5824289</b>
<b>4</b>	<b>710093</b>	<b>5818063</b>	<b>15</b>	<b>711238</b>	<b>5824142</b>
<b>5</b>	<b>709166</b>	<b>5818210</b>	<b>16</b>	<b>712074</b>	<b>5823716</b>
<b>6</b>	<b>708330</b>	<b>5818636</b>	<b>17</b>	<b>712738</b>	<b>5823052</b>
<b>7</b>	<b>707666</b>	<b>5819300</b>	<b>18</b>	<b>713164</b>	<b>5822216</b>
<b>8</b>	<b>707240</b>	<b>5820136</b>	<b>19</b>	<b>713311</b>	<b>5821289</b>
<b>9</b>	<b>707093</b>	<b>5821063</b>	<b>20</b>	<b>713164</b>	<b>5820362</b>
<b>10</b>	<b>707240</b>	<b>5821990</b>	<b>21</b>	<b>712528</b>	<b>5819316</b>
<b>11</b>	<b>707666</b>	<b>5822826</b>			

Polígono número cuatro involucra parcialmente la comuna de Collipulli (ciudad de Collipulli). Está establecido por 24 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>725742</b>	<b>5799716</b>	<b>13</b>	<b>724527</b>	<b>5791740</b>
<b>2</b>	<b>727421</b>	<b>5799399</b>	<b>14</b>	<b>723490</b>	<b>5792536</b>
<b>3</b>	<b>728945</b>	<b>5798268</b>	<b>15</b>	<b>723052</b>	<b>5793238</b>
<b>4</b>	<b>729700</b>	<b>5797255</b>	<b>16</b>	<b>722823</b>	<b>5794033</b>
<b>5</b>	<b>729971</b>	<b>5796021</b>	<b>17</b>	<b>721770</b>	<b>5795438</b>
<b>6</b>	<b>729852</b>	<b>5795128</b>	<b>18</b>	<b>721480</b>	<b>5796710</b>
<b>7</b>	<b>729566</b>	<b>5794406</b>	<b>19</b>	<b>721710</b>	<b>5797918</b>
<b>8</b>	<b>729137</b>	<b>5793818</b>	<b>20</b>	<b>722136</b>	<b>5798754</b>
<b>9</b>	<b>728579</b>	<b>5793350</b>	<b>21</b>	<b>722800</b>	<b>5799418</b>
<b>10</b>	<b>728013</b>	<b>5792444</b>	<b>22</b>	<b>723636</b>	<b>5799844</b>
<b>11</b>	<b>726990</b>	<b>5791709</b>	<b>23</b>	<b>724563</b>	<b>5799991</b>
<b>12</b>	<b>725804</b>	<b>5791460</b>	<b>24</b>	<b>725742</b>	<b>5799716</b>

Polígono número cinco involucra parcialmente la comuna de Collipulli (Mininco). Está establecido por 19 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>722631</b>	<b>5810678</b>	<b>11</b>	<b>722751</b>	<b>5817789</b>
<b>2</b>	<b>721356</b>	<b>5810949</b>	<b>12</b>	<b>724107</b>	<b>5817440</b>
<b>3</b>	<b>720348</b>	<b>5811698</b>	<b>13</b>	<b>725128</b>	<b>5816553</b>
<b>4</b>	<b>719915</b>	<b>5812342</b>	<b>14</b>	<b>725643</b>	<b>5815382</b>
<b>5</b>	<b>719386</b>	<b>5813636</b>	<b>15</b>	<b>725696</b>	<b>5813762</b>
<b>6</b>	<b>719239</b>	<b>5814563</b>	<b>16</b>	<b>725435</b>	<b>5812596</b>
<b>7</b>	<b>719386</b>	<b>5815490</b>	<b>17</b>	<b>724729</b>	<b>5811562</b>
<b>8</b>	<b>719812</b>	<b>5816326</b>	<b>18</b>	<b>723767</b>	<b>5810914</b>
<b>9</b>	<b>720476</b>	<b>5816990</b>	<b>19</b>	<b>722631</b>	<b>5810678</b>
<b>10</b>	<b>721713</b>	<b>5817621</b>			

Polígono número seis involucra parcialmente la comuna de Ercilla. Está establecido por 18 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>730542</b>	<b>5780428</b>	<b>10</b>	<b>730731</b>	<b>5787667</b>
<b>2</b>	<b>729084</b>	<b>5780673</b>	<b>11</b>	<b>732137</b>	<b>5786932</b>
<b>3</b>	<b>728146</b>	<b>5781160</b>	<b>12</b>	<b>732843</b>	<b>5786074</b>
<b>4</b>	<b>727385</b>	<b>5782023</b>	<b>13</b>	<b>733457</b>	<b>5784906</b>
<b>5</b>	<b>727002</b>	<b>5783110</b>	<b>14</b>	<b>733667</b>	<b>5784159</b>
<b>6</b>	<b>726869</b>	<b>5785004</b>	<b>15</b>	<b>733557</b>	<b>5782813</b>
<b>7</b>	<b>727197</b>	<b>5786174</b>	<b>16</b>	<b>732827</b>	<b>5781514</b>
<b>8</b>	<b>728119</b>	<b>5787237</b>	<b>17</b>	<b>731761</b>	<b>5780711</b>
<b>9</b>	<b>729423</b>	<b>5787764</b>	<b>18</b>	<b>730542</b>	<b>5780428</b>

Polígono número siete involucra parcialmente la comuna de Purén. Está establecido por 23 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>671280</b>	<b>5792028</b>	<b>13</b>	<b>664781</b>	<b>5788084</b>
<b>2</b>	<b>671922</b>	<b>5791522</b>	<b>14</b>	<b>664634</b>	<b>5789011</b>
<b>3</b>	<b>672498</b>	<b>5790745</b>	<b>15</b>	<b>664781</b>	<b>5789938</b>
<b>4</b>	<b>672802</b>	<b>5790079</b>	<b>16</b>	<b>665207</b>	<b>5790774</b>
<b>5</b>	<b>672935</b>	<b>5789359</b>	<b>17</b>	<b>665871</b>	<b>5791438</b>
<b>6</b>	<b>672746</b>	<b>5788111</b>	<b>18</b>	<b>666707</b>	<b>5791864</b>
<b>7</b>	<b>671644</b>	<b>5786005</b>	<b>19</b>	<b>667610</b>	<b>5792021</b>
<b>8</b>	<b>670980</b>	<b>5785341</b>	<b>20</b>	<b>668404</b>	<b>5792425</b>
<b>9</b>	<b>669686</b>	<b>5784805</b>	<b>21</b>	<b>669331</b>	<b>5792572</b>
<b>10</b>	<b>668290</b>	<b>5784915</b>	<b>22</b>	<b>670258</b>	<b>5792425</b>
<b>11</b>	<b>666720</b>	<b>5785574</b>	<b>23</b>	<b>671280</b>	<b>5792028</b>
<b>12</b>	<b>665207</b>	<b>5787248</b>			

Polígono número ocho involucra parcialmente la comuna de Lumaco (en la localidad de Capitán Pastene). Está establecido por 19 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:



**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>COORDENADAS UTM</b>			<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>675948</b>	<b>5767061</b>	<b>11</b>	<b>677296</b>	<b>5773748</b>
<b>2</b>	<b>674552</b>	<b>5767171</b>	<b>12</b>	<b>678132</b>	<b>5773322</b>
<b>3</b>	<b>673358</b>	<b>5767903</b>	<b>13</b>	<b>678796</b>	<b>5772658</b>
<b>4</b>	<b>672626</b>	<b>5769097</b>	<b>14</b>	<b>679222</b>	<b>5771822</b>
<b>5</b>	<b>672479</b>	<b>5770024</b>	<b>15</b>	<b>679369</b>	<b>5770895</b>
<b>6</b>	<b>672621</b>	<b>5771662</b>	<b>16</b>	<b>679222</b>	<b>5769968</b>
<b>7</b>	<b>673047</b>	<b>5772498</b>	<b>17</b>	<b>678796</b>	<b>5769132</b>
<b>8</b>	<b>673956</b>	<b>5773455</b>	<b>18</b>	<b>677242</b>	<b>5767597</b>
<b>9</b>	<b>674792</b>	<b>5773881</b>	<b>19</b>	<b>675948</b>	<b>5767061</b>
<b>10</b>	<b>675719</b>	<b>5774028</b>			

Polígono número nueve involucra parcialmente la comuna de Lumaco (en la localidad del mismo nombre). Está establecido por 17 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>COORDENADAS UTM</b>			<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>684052</b>	<b>5770443</b>	<b>10</b>	<b>684092</b>	<b>5776903</b>
<b>2</b>	<b>682563</b>	<b>5770710</b>	<b>11</b>	<b>685188</b>	<b>5776402</b>
<b>3</b>	<b>681193</b>	<b>5771322</b>	<b>12</b>	<b>686444</b>	<b>5775254</b>
<b>4</b>	<b>680380</b>	<b>5772158</b>	<b>13</b>	<b>687006</b>	<b>5773964</b>
<b>5</b>	<b>679948</b>	<b>5773241</b>	<b>14</b>	<b>686959</b>	<b>5772701</b>
<b>6</b>	<b>679983</b>	<b>5774503</b>	<b>15</b>	<b>686365</b>	<b>5771532</b>
<b>7</b>	<b>680564</b>	<b>5775676</b>	<b>16</b>	<b>685329</b>	<b>5770728</b>
<b>8</b>	<b>681459</b>	<b>5776424</b>	<b>17</b>	<b>684052</b>	<b>5770443</b>
<b>9</b>	<b>682882</b>	<b>5776932</b>			

Polígono número diez involucra parcialmente la comuna de Traiguén. Está establecido por 24 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>704145</b>	<b>5759621</b>	<b>13</b>	<b>703128</b>	<b>5768034</b>
<b>2</b>	<b>702701</b>	<b>5759824</b>	<b>14</b>	<b>705937</b>	<b>5767358</b>
<b>3</b>	<b>701734</b>	<b>5760276</b>	<b>15</b>	<b>707020</b>	<b>5766540</b>
<b>4</b>	<b>700570</b>	<b>5761524</b>	<b>16</b>	<b>707621</b>	<b>5765376</b>
<b>5</b>	<b>700085</b>	<b>5762533</b>	<b>17</b>	<b>707647</b>	<b>5763970</b>
<b>6</b>	<b>700003</b>	<b>5763642</b>	<b>18</b>	<b>707093</b>	<b>5762784</b>
<b>7</b>	<b>699694</b>	<b>5764886</b>	<b>19</b>	<b>707012</b>	<b>5761913</b>
<b>8</b>	<b>699852</b>	<b>5766042</b>	<b>20</b>	<b>706659</b>	<b>5761060</b>
<b>9</b>	<b>700173</b>	<b>5766700</b>	<b>21</b>	<b>706172</b>	<b>5760454</b>
<b>10</b>	<b>700644</b>	<b>5767261</b>	<b>22</b>	<b>705587</b>	<b>5760017</b>
<b>11</b>	<b>701236</b>	<b>5767691</b>	<b>23</b>	<b>704915</b>	<b>5759735</b>
<b>12</b>	<b>701915</b>	<b>5767964</b>	<b>24</b>	<b>704145</b>	<b>5759621</b>

Polígono número once involucra parcialmente la comuna de Victoria. Está establecido por 25 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>COORDENADAS UTM</b>			<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>732957</b>	<b>5768849</b>	<b>14</b>	<b>732173</b>	<b>5760944</b>
<b>2</b>	<b>733888</b>	<b>5768997</b>	<b>15</b>	<b>731567</b>	<b>5761343</b>
<b>3</b>	<b>735250</b>	<b>5768670</b>	<b>16</b>	<b>731037</b>	<b>5761903</b>
<b>4</b>	<b>736365</b>	<b>5767798</b>	<b>17</b>	<b>729863</b>	<b>5762588</b>
<b>5</b>	<b>736982</b>	<b>5766696</b>	<b>18</b>	<b>729369</b>	<b>5763195</b>
<b>6</b>	<b>737109</b>	<b>5765515</b>	<b>19</b>	<b>729049</b>	<b>5763908</b>
<b>7</b>	<b>737411</b>	<b>5764444</b>	<b>20</b>	<b>728973</b>	<b>5765313</b>
<b>8</b>	<b>737476</b>	<b>5763625</b>	<b>21</b>	<b>729193</b>	<b>5766012</b>
<b>9</b>	<b>737329</b>	<b>5762698</b>	<b>22</b>	<b>729575</b>	<b>5766637</b>
<b>10</b>	<b>736597</b>	<b>5761504</b>	<b>23</b>	<b>731060</b>	<b>5768297</b>
<b>11</b>	<b>735403</b>	<b>5760772</b>	<b>24</b>	<b>731896</b>	<b>5768723</b>
<b>12</b>	<b>734476</b>	<b>5760625</b>	<b>25</b>	<b>732957</b>	<b>5768849</b>
<b>13</b>	<b>733337</b>	<b>5760636</b>			

Polígono número doce involucra parcialmente la comuna de Curacautín. Está establecido por 23 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>771484</b>	<b>5744430</b>	<b>13</b>	<b>769410</b>	<b>5737677</b>
<b>2</b>	<b>773110</b>	<b>5744339</b>	<b>14</b>	<b>768719</b>	<b>5738220</b>
<b>3</b>	<b>774253</b>	<b>5743828</b>	<b>15</b>	<b>768038</b>	<b>5739111</b>
<b>4</b>	<b>775250</b>	<b>5742848</b>	<b>16</b>	<b>767535</b>	<b>5740263</b>
<b>5</b>	<b>775676</b>	<b>5742012</b>	<b>17</b>	<b>767385</b>	<b>5741367</b>
<b>6</b>	<b>775841</b>	<b>5741273</b>	<b>18</b>	<b>767446</b>	<b>5742304</b>
<b>7</b>	<b>775927</b>	<b>5740338</b>	<b>19</b>	<b>768065</b>	<b>5743560</b>
<b>8</b>	<b>775512</b>	<b>5739000</b>	<b>20</b>	<b>768771</b>	<b>5744180</b>
<b>9</b>	<b>774196</b>	<b>5737635</b>	<b>21</b>	<b>769633</b>	<b>5744550</b>
<b>10</b>	<b>773010</b>	<b>5737099</b>	<b>22</b>	<b>770568</b>	<b>5744637</b>
<b>11</b>	<b>771899</b>	<b>5737078</b>	<b>23</b>	<b>771484</b>	<b>5744430</b>
<b>12</b>	<b>770180</b>	<b>5737369</b>			

Polígono número trece involucra parcialmente la comuna de Lonquimay. Está establecido por 18 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>819856</b>	<b>5738430</b>	<b>10</b>	<b>813577</b>	<b>5736797</b>
<b>2</b>	<b>820052</b>	<b>5737407</b>	<b>11</b>	<b>813528</b>	<b>5738348</b>
<b>3</b>	<b>819905</b>	<b>5736480</b>	<b>12</b>	<b>813907</b>	<b>5739498</b>
<b>4</b>	<b>819479</b>	<b>5735644</b>	<b>13</b>	<b>814708</b>	<b>5740404</b>
<b>5</b>	<b>818816</b>	<b>5734980</b>	<b>14</b>	<b>815960</b>	<b>5741025</b>
<b>6</b>	<b>817979</b>	<b>5734554</b>	<b>15</b>	<b>817212</b>	<b>5741084</b>
<b>7</b>	<b>817052</b>	<b>5734407</b>	<b>16</b>	<b>818387</b>	<b>5740620</b>
<b>8</b>	<b>815121</b>	<b>5734877</b>	<b>17</b>	<b>819215</b>	<b>5739796</b>
<b>9</b>	<b>814143</b>	<b>5735671</b>	<b>18</b>	<b>819856</b>	<b>5738430</b>

Polígono número catorce involucra parcialmente la comuna de Curacautín en la localidad de Malalcahuello. Está establecido por 18 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>798697</b>	<b>5732807</b>	<b>10</b>	<b>799283</b>	<b>5738936</b>
<b>2</b>	<b>798012</b>	<b>5732772</b>	<b>11</b>	<b>800446</b>	<b>5738279</b>
<b>3</b>	<b>796732</b>	<b>5733153</b>	<b>12</b>	<b>801209</b>	<b>5737182</b>
<b>4</b>	<b>795744</b>	<b>5734052</b>	<b>13</b>	<b>801389</b>	<b>5736535</b>
<b>5</b>	<b>795244</b>	<b>5735291</b>	<b>14</b>	<b>801414</b>	<b>5735584</b>
<b>6</b>	<b>795331</b>	<b>5736624</b>	<b>15</b>	<b>801032</b>	<b>5734304</b>
<b>7</b>	<b>796014</b>	<b>5737840</b>	<b>16</b>	<b>800133</b>	<b>5733316</b>
<b>8</b>	<b>796711</b>	<b>5738523</b>	<b>17</b>	<b>799542</b>	<b>5732996</b>
<b>9</b>	<b>797950</b>	<b>5739023</b>	<b>18</b>	<b>798697</b>	<b>5732807</b>

PROVINCIA DE CAUTIN:

Polígono número quince involucra parcialmente la comuna de Imperial (ciudad de Nueva Imperial). Está establecido por 21 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>679486</b>	<b>5705707</b>	<b>12</b>	<b>680169</b>	<b>5713246</b>
<b>2</b>	<b>678090</b>	<b>5705817</b>	<b>13</b>	<b>681143</b>	<b>5712449</b>
<b>3</b>	<b>675585</b>	<b>5707168</b>	<b>14</b>	<b>681692</b>	<b>5711370</b>
<b>4</b>	<b>674768</b>	<b>5707922</b>	<b>15</b>	<b>681798</b>	<b>5710648</b>
<b>5</b>	<b>674281</b>	<b>5708922</b>	<b>16</b>	<b>681730</b>	<b>5709936</b>
<b>6</b>	<b>674204</b>	<b>5710126</b>	<b>17</b>	<b>682017</b>	<b>5708670</b>
<b>7</b>	<b>674633</b>	<b>5711305</b>	<b>18</b>	<b>681870</b>	<b>5707743</b>
<b>8</b>	<b>675587</b>	<b>5712581</b>	<b>19</b>	<b>681138</b>	<b>5706549</b>
<b>9</b>	<b>676441</b>	<b>5713247</b>	<b>20</b>	<b>680379</b>	<b>5705997</b>
<b>10</b>	<b>677277</b>	<b>5713673</b>	<b>21</b>	<b>679486</b>	<b>5705707</b>
<b>11</b>	<b>678673</b>	<b>5713783</b>			

Polígono número diez y seis involucra parcialmente la comuna de Gorbea (ciudad de Gorbea). Está establecido por 22 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:



**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>704166</b>	<b>5670422</b>	<b>12</b>	<b>697227</b>	<b>5669775</b>
<b>2</b>	<b>704375</b>	<b>5669752</b>	<b>13</b>	<b>697374</b>	<b>5670702</b>
<b>3</b>	<b>704421</b>	<b>5669024</b>	<b>14</b>	<b>697800</b>	<b>5671538</b>
<b>4</b>	<b>704014</b>	<b>5667683</b>	<b>15</b>	<b>698464</b>	<b>5672202</b>
<b>5</b>	<b>703537</b>	<b>5667069</b>	<b>16</b>	<b>700289</b>	<b>5672960</b>
<b>6</b>	<b>702499</b>	<b>5666204</b>	<b>17</b>	<b>701216</b>	<b>5673107</b>
<b>7</b>	<b>701352</b>	<b>5665675</b>	<b>18</b>	<b>702143</b>	<b>5672960</b>
<b>8</b>	<b>700088</b>	<b>5665664</b>	<b>19</b>	<b>702979</b>	<b>5672534</b>
<b>9</b>	<b>698933</b>	<b>5666175</b>	<b>20</b>	<b>703643</b>	<b>5671870</b>
<b>10</b>	<b>698103</b>	<b>5667103</b>	<b>21</b>	<b>704069</b>	<b>5671034</b>
<b>11</b>	<b>697374</b>	<b>5668848</b>	<b>22</b>	<b>704166</b>	<b>5670422</b>

Polígono número diez y siete involucra parcialmente las comunas de Freire y Pitrufrquén. Está establecido por 33 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>COORDENADAS UTM</b>			<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	705537	5689002	18	702692	5678815
2	706926	5688799	19	701796	5679194
3	707762	5688373	20	701231	5679656
4	708404	5687736	21	700794	5680242
5	709367	5687591	22	700511	5680915
6	710203	5687165	23	700399	5681637
7	711121	5686077	24	700476	5682412
8	711440	5684738	25	700773	5683184
9	711237	5683658	26	701445	5684280
10	710648	5682709	27	702476	5685340
11	709753	5682040	28	702684	5686929
12	708723	5681750	29	703110	5687765
13	708623	5680393	30	703774	5688429
14	707995	5679244	31	704610	5688855
15	706982	5678491	32	705537	5689002
16	705798	5678223	33	702692	5678815
17	704749	5678340			

Polígono número diez y ocho involucra parcialmente la comuna de Temuco. Está establecido por 78 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>COORDENADAS UTM</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>
----------------------------	----------------------------

N°	DATUM: WGS 1984 (UTM)		N°	DATUM: WGS 1984 (UTM)	
VERTICE	ESTE	NORTE	VERTICE	ESTE	NORTE
1	714730	5709371	40	711536	5714991
2	714108	5708080	41	712187	5715324
3	712959	5707043	42	712559	5716109
4	714730	5709371	43	711536	5714991
5	714108	5708080	44	712187	5715324
6	712959	5707043	45	712559	5716109
7	714730	5709371	46	711536	5714991
8	714108	5708080	47	712187	5715324
9	712959	5707043	48	712559	5716109
10	714730	5709371	49	711536	5714991
11	714108	5708080	50	712187	5715324
12	712959	5707043	51	712559	5716109
13	714730	5709371	52	711536	5714991
14	714108	5708080	53	712187	5715324
15	712959	5707043	54	712559	5716109
16	714730	5709371	55	711536	5714991
17	714108	5708080	56	712187	5715324
18	712959	5707043	57	712559	5716109
19	714730	5709371	58	711536	5714991
20	714108	5708080	59	712187	5715324
21	712959	5707043	60	712559	5716109
22	714730	5709371	61	711536	5714991

26	700196 5711988	65	722299 5717231
	DATUM: WGS 84 (HUSO 18)		
27	COORDENADAS 700049 5712915	66	COORDENADAS 720750 5717322
28	700196 5713842	67	719870 5717610
VERTICE	ESTE NORTE	VERTICE	ESTE NORTE
29	700622 5714678	68	720162 5716859
30	704730 5709371	69	710524 5716084
31	704100 5708980	70	710104 5715324
32	703049 5703943	71	710552 5716300
33	703263 5705946	72	710082 5716951
34	703000 5704212	73	710009 5713292
35	702600 5704003	74	714598 5712523
36	701933 5703460	75	715000 5710234
37	700719 5703037	76	710063 5710368
38	700530 5702036	77	710420 5709050
39	700333 5701226	78	714790 5709357
11	706011 5702218	50	717923 5719079

Polígono número diez y nueve involucra parcialmente la comuna de Lautaro. Está establecido por 23 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

12	704946 5703128	51	718611 5718828
13	704420 5704379	52	718263 5719816
14	703614 5704668	53	718373 5721212
15	702776 5704421	54	719179 5722616
16	701897 5704427	55	719843 5723280
17	700636 5704935	56	720679 5723706
18	699802 5705820	57	721606 5723853
19	699395 5706914	58	722893 5723709
20	699426 5708034	59	723785 5723325
21	699866 5709064	60	724731 5722357
22	700653 5709861	61	725156 5721071

-- - - - - -- - - - -

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>724812</b>	<b>5727765</b>	<b>13</b>	<b>724153</b>	<b>5736339</b>
<b>2</b>	<b>723031</b>	<b>5727547</b>	<b>14</b>	<b>725370</b>	<b>5735742</b>
<b>3</b>	<b>721847</b>	<b>5727821</b>	<b>15</b>	<b>726344</b>	<b>5734738</b>
<b>4</b>	<b>720773</b>	<b>5728654</b>	<b>16</b>	<b>726746</b>	<b>5733921</b>
<b>5</b>	<b>720177</b>	<b>5729875</b>	<b>17</b>	<b>727490</b>	<b>5733088</b>
<b>6</b>	<b>719998</b>	<b>5732084</b>	<b>18</b>	<b>727839</b>	<b>5732233</b>
<b>7</b>	<b>720082</b>	<b>5733340</b>	<b>19</b>	<b>727920</b>	<b>5731507</b>
<b>8</b>	<b>720274</b>	<b>5734046</b>	<b>20</b>	<b>727823</b>	<b>5730782</b>
<b>9</b>	<b>720705</b>	<b>5734852</b>	<b>21</b>	<b>727003</b>	<b>5729083</b>
<b>10</b>	<b>721201</b>	<b>5735423</b>	<b>22</b>	<b>726055</b>	<b>5728179</b>
<b>11</b>	<b>722003</b>	<b>5736029</b>	<b>23</b>	<b>724812</b>	<b>5727765</b>
<b>12</b>	<b>722808</b>	<b>5736341</b>			

Polígono número veinte involucra parcialmente la comuna de Villarrica. Está establecido por 28 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>739454</b>	<b>5642598</b>	<b>15</b>	<b>740068</b>	<b>5651735</b>
<b>2</b>	<b>738698</b>	<b>5642775</b>	<b>16</b>	<b>741823</b>	<b>5650562</b>
<b>3</b>	<b>736820</b>	<b>5643913</b>	<b>17</b>	<b>742514</b>	<b>5649457</b>
<b>4</b>	<b>736156</b>	<b>5644577</b>	<b>18</b>	<b>742685</b>	<b>5648514</b>
<b>5</b>	<b>735655</b>	<b>5645780</b>	<b>19</b>	<b>743026</b>	<b>5647644</b>
<b>6</b>	<b>735508</b>	<b>5646707</b>	<b>20</b>	<b>743092</b>	<b>5646844</b>
<b>7</b>	<b>735541</b>	<b>5647925</b>	<b>21</b>	<b>743362</b>	<b>5646313</b>
<b>8</b>	<b>735286</b>	<b>5648965</b>	<b>22</b>	<b>743509</b>	<b>5645386</b>
<b>9</b>	<b>735428</b>	<b>5650075</b>	<b>23</b>	<b>743362</b>	<b>5644459</b>
<b>10</b>	<b>735792</b>	<b>5650820</b>	<b>24</b>	<b>742936</b>	<b>5643623</b>
<b>11</b>	<b>736308</b>	<b>5651406</b>	<b>25</b>	<b>742272</b>	<b>5642959</b>
<b>12</b>	<b>736958</b>	<b>5651839</b>	<b>26</b>	<b>741436</b>	<b>5642533</b>
<b>13</b>	<b>737746</b>	<b>5652098</b>	<b>27</b>	<b>740509</b>	<b>5642386</b>
<b>14</b>	<b>738759</b>	<b>5652108</b>	<b>28</b>	<b>739454</b>	<b>5642598</b>

Polígono número veinte y uno involucra parcialmente la comuna de Melipeuco. Está establecido por 17 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>COORDENADAS UTM</b>			<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>787957</b>	<b>5691417</b>	<b>10</b>	<b>787044</b>	<b>5697565</b>
<b>2</b>	<b>786272</b>	<b>5691379</b>	<b>11</b>	<b>787959</b>	<b>5697358</b>
<b>3</b>	<b>785356</b>	<b>5691587</b>	<b>12</b>	<b>789139</b>	<b>5696632</b>
<b>4</b>	<b>784549</b>	<b>5692067</b>	<b>13</b>	<b>789977</b>	<b>5695509</b>
<b>5</b>	<b>783711</b>	<b>5693190</b>	<b>14</b>	<b>790214</b>	<b>5694128</b>
<b>6</b>	<b>783480</b>	<b>5694100</b>	<b>15</b>	<b>790007</b>	<b>5693213</b>
<b>7</b>	<b>783682</b>	<b>5695487</b>	<b>16</b>	<b>789198</b>	<b>5692069</b>
<b>8</b>	<b>784491</b>	<b>5696631</b>	<b>17</b>	<b>787957</b>	<b>5691417</b>
<b>9</b>	<b>785663</b>	<b>5697328</b>			

Polígono número veinte y dos involucra parcialmente la comuna de Pucón. Está establecido por 25 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>766892</b>	<b>5647306</b>	<b>14</b>	<b>757634</b>	<b>5647989</b>
<b>2</b>	<b>766956</b>	<b>5646655</b>	<b>15</b>	<b>757781</b>	<b>5648916</b>
<b>3</b>	<b>766809</b>	<b>5645728</b>	<b>16</b>	<b>758289</b>	<b>5649956</b>
<b>4</b>	<b>766383</b>	<b>5644891</b>	<b>17</b>	<b>758890</b>	<b>5650677</b>
<b>5</b>	<b>765719</b>	<b>5644228</b>	<b>18</b>	<b>760245</b>	<b>5651418</b>
<b>6</b>	<b>764883</b>	<b>5643802</b>	<b>19</b>	<b>761487</b>	<b>5651580</b>
<b>7</b>	<b>763956</b>	<b>5643655</b>	<b>20</b>	<b>762600</b>	<b>5651266</b>
<b>8</b>	<b>763029</b>	<b>5643802</b>	<b>21</b>	<b>763655</b>	<b>5650488</b>
<b>9</b>	<b>761927</b>	<b>5644493</b>	<b>22</b>	<b>764807</b>	<b>5650355</b>
<b>10</b>	<b>759879</b>	<b>5644843</b>	<b>23</b>	<b>765818</b>	<b>5649809</b>
<b>11</b>	<b>759042</b>	<b>5645269</b>	<b>24</b>	<b>766659</b>	<b>5648659</b>
<b>12</b>	<b>758207</b>	<b>5646226</b>	<b>25</b>	<b>766892</b>	<b>5647306</b>
<b>13</b>	<b>757781</b>	<b>5647062</b>			

Polígono número veinte y tres involucra parcialmente la comuna de Lautaro en la localidad de Pillanlelbún. Está establecido por 17 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:



**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>724251</b>	<b>5721964</b>	<b>10</b>	<b>718226</b>	<b>5720285</b>
<b>2</b>	<b>724683</b>	<b>5721122</b>	<b>11</b>	<b>718373</b>	<b>5721212</b>
<b>3</b>	<b>724793</b>	<b>5719725</b>	<b>12</b>	<b>719105</b>	<b>5722406</b>
<b>4</b>	<b>724257</b>	<b>5718431</b>	<b>13</b>	<b>719864</b>	<b>5722958</b>
<b>5</b>	<b>723192</b>	<b>5717521</b>	<b>14</b>	<b>720757</b>	<b>5723248</b>
<b>6</b>	<b>721830</b>	<b>5717194</b>	<b>15</b>	<b>722151</b>	<b>5723300</b>
<b>7</b>	<b>720299</b>	<b>5717432</b>	<b>16</b>	<b>723445</b>	<b>5722764</b>
<b>8</b>	<b>719463</b>	<b>5717858</b>	<b>17</b>	<b>724251</b>	<b>5721964</b>
<b>9</b>	<b>718553</b>	<b>5718923</b>			

Polígono número veinte y cuatro involucra parcialmente la comuna de Carahue en la localidad del mismo nombre. Está establecido por 18 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>659653</b>	<b>5710459</b>	<b>10</b>	<b>660840</b>	<b>5717010</b>
<b>2</b>	<b>658063</b>	<b>5710703</b>	<b>11</b>	<b>661923</b>	<b>5716585</b>
<b>3</b>	<b>656915</b>	<b>5711430</b>	<b>12</b>	<b>662763</b>	<b>5715779</b>
<b>4</b>	<b>656191</b>	<b>5712636</b>	<b>13</b>	<b>663233</b>	<b>5714715</b>
<b>5</b>	<b>656058</b>	<b>5713356</b>	<b>14</b>	<b>663254</b>	<b>5713503</b>
<b>6</b>	<b>656104</b>	<b>5714087</b>	<b>15</b>	<b>662739</b>	<b>5712302</b>
<b>7</b>	<b>656650</b>	<b>5715331</b>	<b>16</b>	<b>661541</b>	<b>5711165</b>
<b>8</b>	<b>657754</b>	<b>5716295</b>	<b>17</b>	<b>660658</b>	<b>5710649</b>
<b>9</b>	<b>659645</b>	<b>5716984</b>	<b>18</b>	<b>659653</b>	<b>5710459</b>

Polígono número veinte y cinco involucra parcialmente la comuna de Loncoche en la localidad del mismo nombre. Está establecido por 27 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>706976</b>	<b>5641841</b>	<b>15</b>	<b>700651</b>	<b>5637384</b>
<b>2</b>	<b>707448</b>	<b>5641290</b>	<b>16</b>	<b>700225</b>	<b>5638220</b>
<b>3</b>	<b>707775</b>	<b>5640638</b>	<b>17</b>	<b>700078</b>	<b>5639147</b>
<b>4</b>	<b>707935</b>	<b>5639927</b>	<b>18</b>	<b>700225</b>	<b>5640074</b>
<b>5</b>	<b>707919</b>	<b>5639199</b>	<b>19</b>	<b>700816</b>	<b>5641075</b>
<b>6</b>	<b>707728</b>	<b>5638495</b>	<b>20</b>	<b>700877</b>	<b>5641459</b>
<b>7</b>	<b>707283</b>	<b>5637743</b>	<b>21</b>	<b>701303</b>	<b>5642295</b>
<b>8</b>	<b>706972</b>	<b>5636871</b>	<b>22</b>	<b>701967</b>	<b>5642959</b>
<b>9</b>	<b>706106</b>	<b>5635876</b>	<b>23</b>	<b>703064</b>	<b>5643434</b>
<b>10</b>	<b>704862</b>	<b>5635350</b>	<b>24</b>	<b>703991</b>	<b>5643581</b>
<b>11</b>	<b>703553</b>	<b>5635408</b>	<b>25</b>	<b>704918</b>	<b>5643434</b>
<b>12</b>	<b>702832</b>	<b>5635708</b>	<b>26</b>	<b>706170</b>	<b>5642784</b>
<b>13</b>	<b>702075</b>	<b>5636333</b>	<b>27</b>	<b>706976</b>	<b>5641841</b>
<b>14</b>	<b>701315</b>	<b>5636720</b>			

Polígono número veinte y seis involucra parcialmente la comuna de Toltén en la localidad de Nueva Toltén. Está establecido por 19 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>COORDENADAS UTM</b>			<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>	<b>N° VERTICE</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>659196</b>	<b>5658753</b>	<b>11</b>	<b>657978</b>	<b>5664860</b>
<b>2</b>	<b>658405</b>	<b>5658689</b>	<b>12</b>	<b>659215</b>	<b>5664843</b>
<b>3</b>	<b>657478</b>	<b>5658836</b>	<b>13</b>	<b>660595</b>	<b>5664289</b>
<b>4</b>	<b>656642</b>	<b>5659262</b>	<b>14</b>	<b>661469</b>	<b>5663454</b>
<b>5</b>	<b>655978</b>	<b>5659926</b>	<b>15</b>	<b>661943</b>	<b>5662340</b>
<b>6</b>	<b>655552</b>	<b>5660762</b>	<b>16</b>	<b>661928</b>	<b>5661083</b>
<b>7</b>	<b>655405</b>	<b>5661689</b>	<b>17</b>	<b>661399</b>	<b>5659942</b>
<b>8</b>	<b>655552</b>	<b>5662616</b>	<b>18</b>	<b>660448</b>	<b>5659119</b>
<b>9</b>	<b>655922</b>	<b>5663416</b>	<b>19</b>	<b>659196</b>	<b>5658753</b>
<b>10</b>	<b>656785</b>	<b>5664338</b>			

Polígono número veinte y siete involucra parcialmente la comuna de Galvarino en la localidad del mismo nombre. Está establecido por 21 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>		<b>N° VERTICE</b>	<b>COORDENADAS UTM</b>	
	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>		<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
<b>1</b>	<b>694469</b>	<b>5742872</b>	<b>12</b>	<b>693396</b>	<b>5749110</b>
<b>2</b>	<b>693540</b>	<b>5742724</b>	<b>13</b>	<b>694323</b>	<b>5748963</b>
<b>3</b>	<b>692613</b>	<b>5742871</b>	<b>14</b>	<b>695419</b>	<b>5748476</b>
<b>4</b>	<b>691777</b>	<b>5743297</b>	<b>15</b>	<b>696292</b>	<b>5747539</b>
<b>5</b>	<b>691113</b>	<b>5743961</b>	<b>16</b>	<b>696718</b>	<b>5746703</b>
<b>6</b>	<b>690632</b>	<b>5744911</b>	<b>17</b>	<b>696865</b>	<b>5745776</b>
<b>7</b>	<b>690396</b>	<b>5746110</b>	<b>18</b>	<b>696718</b>	<b>5744849</b>
<b>8</b>	<b>690543</b>	<b>5747037</b>	<b>19</b>	<b>696292</b>	<b>5744013</b>
<b>9</b>	<b>690969</b>	<b>5747873</b>	<b>20</b>	<b>695628</b>	<b>5743349</b>
<b>10</b>	<b>691633</b>	<b>5748537</b>	<b>21</b>	<b>694469</b>	<b>5742872</b>
<b>11</b>	<b>692469</b>	<b>5748963</b>			

Polígono número veinte y ocho involucra parcialmente la comuna de Villarrica en la localidad de Lican Ray. Está establecido por 28 vértices, incluyendo las siguientes coordenadas UTM señaladas a continuación:

**DATUM: WGS 84 (HUSO 18)**

N° VERTICE	COORDENADAS UTM		N° VERTICE	COORDENADAS UTM	
	ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
1	747462	5625571	15	740068	5651735
2	747315	5624644	16	741823	5650562
3	746889	5623808	17	742514	5649457
4	746225	5623144	18	742685	5648514
5	745389	5622718	19	743026	5647644
6	744462	5622571	20	743092	5646844
7	743535	5622718	21	743362	5646313
8	743207	5622885	22	743509	5645386
9	743107	5622901	23	743362	5644459
10	742271	5623327	24	742936	5643623
11	741607	5623991	25	742272	5642959
12	741181	5624827	26	741436	5642533
13	741034	5625754	27	740509	5642386
14	741181	5626681	28	739454	5642598

Aplíquese en forma inmediata las regulaciones cuarentenarias y medidas fitosanitarias establecidas en la Res. N° 4287 de 10 de junio de 2014, al área definida en la presente resolución.

**DÉJESE SIN EFECTO** la Resolución Exenta N° 422 de fecha 01 de junio de 2020, emitida por la Dirección Regional del Servicio Agrícola y Ganadero, Región de La Araucanía, conforme a las motivaciones de mérito y conveniencia expresadas en la parte considerativa del presente acto, de acuerdo a lo señalado en el artículo 61° y siguientes de la Ley N° 19.880.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



**MARÍA TERESA FERNÁNDEZ CABRERA  
DIRECTORA REGIONAL SERVICIO AGRÍCOLA Y  
GANADERO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA**

CCA/ISV/LBG/MSB

Distribución:

- Horacio Bórquez Conti - Director Nacional Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Central
- Rodrigo Astete Rocha - Jefe División Protección Agrícola y Forestal - Oficina Central
- Juan Miguel Valenzuela Espinoza - Director Regional (S) Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - Oficina Regional Metropolitana
- Luis Fernando Pinochet Romero - Director Regional Región del Maule Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Maule
- Eduardo Cristian Monreal Brauning - Director Regional Región de Los Lagos - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Los Lagos
- Jorge Marcelo Raúl Navarro Carrasco - Director Regional Región de Coquimbo Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Coquimbo
- Matías Vial Orueta - Director Regional Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Aysen
- Mei Siu Maggi Achu - Directora Regional Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Atacama
- Angélica Genoveva Vivallo Vivallo - Directora Regional Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Antofagasta
- Leonidas Ernesto Valdivieso Sotomayor - Director Regional SAG Región de Valparaíso - Oficina Regional Valparaíso
- Iván Ramírez Delpín - Director Regional Región del Biobío Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Biobío
- Alfredo Arnulfo Fröhlich Albrecht - Director Regional Región de Tarapacá Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Tarapaca
- María Teresa Fernández Cabrera - Directora Regional Servicio Agrícola y Ganadero Región de La Araucanía - Oficina Regional Araucania
- Fredy Antonio Díaz Fernandez - Director Regional (S) Región de O'Higgins Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional O'Higgins
- Jorge Octavio Oltra Comte - Director Regional Dirección Regional de Los Rios - Oficina Regional Los Rios
- Jorge Daniel Hernández Real - Director Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Gerardo Bernardo Otzen Martinic - Director Regional Región Magallanes y Antártica Chilena Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Magallanes
- Lautaro Hernán Bodaleo Gallardo - Encargado Regional de Jurídica (S) Unidad Técnica Jurídica - Oficina Regional Araucania
- Carolina Verónica Castro Almendra - Encargada Regional de Protección Agrícola y Forestal Unidad Técnica Agrícola y Forestal - Oficina Regional Araucania
- Francisco José Ramírez Ramírez - Jefe de Oficina Oficina Angol - Oficina Regional Araucania
- Pilar Andrea Fernández Wickel - Jefe de Sector Oficina Sectorial Victoria - Oficina Regional Araucania
- Cristian Leonardo Baier Vasquez - Jefe de Oficina Sector Temuco - Oficina Regional Araucania
- Fredy Alvaro Muñoz Cifuentes - Jefe de Oficina Oficina Sectorial Nueva Imperial - Oficina Regional Araucania
- Marco Antonio Zambrano Gonzalez - Jefe de Oficina Oficina Sectorial Villarrica - Oficina Regional Araucania
- Paola Soledad Suazo Fuentes - Oficina de Partes Región de La Araucanía - Oficina Regional Araucania
- Victor Manoli NazalIntendencia Región de La Araucanía
- Richard Caifal PiutrinGobernación de Cautín
- Katia Guzman GeissbühlerGobernación de Malleco

- Ricardo Senn Canario Secretario Regional Ministerial de Agricultura Región de la Araucanía
- Ronald Bown Fernández - Presidente ASOEX A.G.
- Juan Carolus Brown - Presidente Fedefruta
- Aurelio Montes Vinos de Chile

Región de La Araucanía - Francisco Bilbao 931



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799  
Validar en:  
<https://ceropapel.sag.gob.cl/validar/?key=102302770&hash=dae00>