

PROPONE ÁREAS DESTINADAS A  
COLECTA DE SEMILLAS EN LA  
COMUNA DE CALBUCO, REGIÓN DE  
LOS LAGOS.

VALPARAISO, 13 MAY 2020

R.EX. Nº 1242

VISTO: lo informado por la División de Acuicultura de esta Subsecretaría mediante Memorándum (D.AC.) Nº 391/2020, de fecha 22 de abril de 2020, que contiene el Informe Técnico (D.AC.) Nº 312/2020, de fecha 21 de abril de 2020; el Oficio ORD. (D.Ac.) Nº 40, de fecha 15 de enero de 2020, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; los Oficios SS.FF.AA. ORD. Nº 313/D.I.M.M.A.A. de fecha 23 de enero de 2020, y SS.FF.AA. (D.AA.MM.) ORD Nº 1.053/SSPA de fecha 12 de marzo de 2020, ambos de la Subsecretaria para las Fuerzas Armadas; el Oficio D.I.M. Y M.A.A. ORD. Nº 12.210/07/58/S.S.P. y A. de fecha 06 de febrero de 2020, de la Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático; la Ley General de Pesca y Acuicultura Nº 18.892 y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. Nº 430 de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; las Leyes Nºs 20.249 y 21.183.

**CONSIDERANDO:**

1.- Que, el artículo segundo transitorio de la Ley Nº 21.183, dispone que en el caso de la región de Los Lagos, serán otorgados permisos especiales de colecta conforme al procedimiento que en él se fija, remitiéndose a la aplicación de los incisos segundo, tercero, cuarto y quinto del artículo 75 quáter de la Ley General de Pesca y Acuicultura, citada en Visto.

2.- Que, mediante Oficio ORD. (D.Ac.) Nº 40, de fecha 15 de enero de 2020, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría, se consultó previamente a la autoridad marítima, a través de la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, acerca de la posible interferencia de las áreas destinadas a colecta de semillas ubicadas en la comuna de Calbuco, región de Los Lagos, con la libre navegación, o si existe sobreposición con concesiones y/o destinaciones marítimas que pudieren haber sido otorgadas en dichos sectores.

3.- Que, mediante Oficio citado en Visto, la Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático, se pronunció respecto a la eventual interferencia con la seguridad de vida humana en el mar, libre navegación, tráfico y fondeo de embarcaciones, como así también, sobreposiciones con concesiones y/o destinaciones marítimas otorgadas o en trámite, de los 44 polígonos propuestos como áreas destinadas a la captación de semillas en la comuna de Calbuco, región de Los Lagos, de conformidad con lo prescrito por el artículo 75 quáter, ya citado.

4.- Que, mediante Oficios citados en Visto, la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas se pronunció respecto a que si existe sobreposición con concesiones o destinaciones marítimas otorgadas, de los 44 polígonos propuestos como áreas destinadas a la captación de semillas en la comuna de Calbuco, región de Los Lagos.

5.- Que, mediante el Informe Técnico (D.AC.) citado en Visto, la División de Acuicultura de esta Subsecretaría, concluye la propuesta de áreas que serían destinadas a colecta de semillas en la comuna de Calbuco, región de Los Lagos, la que deberá ser publicada en el Diario Oficial y en un diario de circulación regional.

6.- Que, el Informe Técnico ya citado, incluye en la propuesta final 38 polígonos como áreas destinadas a la captación de semillas, respecto de los cuales, y haciéndose cargo de las observaciones realizadas por la autoridad marítima competente respecto de los 44 polígonos iniciales, se eliminaron los N<sup>os</sup> 6, 8, 26, 27, 33 y 34, y se adecuaron los polígonos N<sup>os</sup> 3, 4, 21, 25 y 30. Respecto de los polígonos N<sup>os</sup> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 y 43, estos presentan sobreposición con las solicitudes de espacio costero marino de pueblos originarios (ECMPO) denominados "Rilon Kawin" e "Isla Tabón y Puluqui", respectivamente, ambos aún en trámite.

7.- Que, el establecimiento de áreas de colecta contempla una etapa pre-procedimental de consultas públicas y a otros organismos, entre ellos la Comisión Regional de Uso del Borde Costero competente, que igualmente se debe pronunciar sobre las solicitudes de ECMPO en virtud del artículo 8° de la Ley N° 20.249, en el cual se busca determinar la compatibilidad de usos dentro del borde costero, luego de la cual puede o no proceder la instrucción de un procedimiento administrativo a fin de tramitar la destinación respectiva ante la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas.

8.- Que, en este orden de ideas, esta primera etapa tiene una naturaleza jurídica análoga a la de un periodo de información previa, semejante al regulado en el artículo 29 inciso segundo de la Ley N° 19.880, pero a diferencia de este último, el contemplado en el artículo 75 quáter de la Ley General de Pesca y Acuicultura es obligatorio para la Autoridad.

9.- Que, por lo anterior, al no existir en términos estrictos la tramitación de una solicitud de afectación, lo cual ocurre recién cuando se ingresa la solicitud de destinación ante la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, esta etapa, a juicio de esta repartición, no se suspende en virtud de lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley N° 20.249.

10.- Que, lo anterior es sin perjuicio de lo que resuelva la Comisión Regional de Uso del Borde Costero de la Región de Los Lagos respecto a las solicitudes de ECMPO antes indicadas, y al eventual efecto suspensivo y preferencia contenida en el artículo 10° de la Ley N° 20.249, en la hipótesis que se ingresen a la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas las solicitudes de destinación a la que alude el artículo 75 quáter inciso 5° de la Ley General de Pesca y Acuicultura.

11.- Que, en virtud de lo anterior, se proponen 38 polígonos como áreas destinadas a la captación de semillas en la comuna de Calbuco, región de Los Lagos.

**RESUELVO:**

1º.- **FORMÚLESE**, mediante la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial y en un diario de circulación de la región de Los Lagos, la siguiente propuesta de 38 polígonos como áreas destinadas a la captación de semillas en la comuna de Calbuco, de la región antes señalada:

<b>ÁREA DE COLECTA N° 1: AC-CAL-1</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Paso Guar, Guatral</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 41' 25.53"	W 73° 02' 49.78"	E=662514.58	N=5382752.15
2	S 41° 41' 24.30"	W 73° 02' 43.35"	E=662664.23	N=5382786.79
3	S 41° 41' 30.30"	W 73° 02' 37.42"	E=662797.15	N=5382598.45
4	S 41° 41' 32.20"	W 73° 02' 44.20"	E=662639.04	N=5382543.66
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 2: AC-CAL-2</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Paso Guar, al sur de Punta Guatral</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 42' 19.13"	W 73° 02' 17.22"	E=663229.62	N=5381082.09
2	S 41° 42' 22.18"	W 73° 02' 10.54"	E=663381.88	N=5380984.36
3	S 41° 42' 45.12"	W 73° 02' 30.53"	E=662903.88	N=5380287.27
4	S 41° 42' 40.47"	W 73° 02' 44.44"	E=662585.76	N=5380438.19
5	S 41° 42' 24.19"	W 73° 02' 26.60"	E=663009.28	N=5380930.94
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 3: AC-CAL-3</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Seno Reloncaví, al oeste de Isla Malliña</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 39' 37.63"	W 72° 59' 45.12"	E=666861.01	N=5385981.94
2	S 41° 39' 49.69"	W 72° 59' 28.89"	E=667227.72	N=5385601.25
3	S 41° 39' 56.12"	W 72° 59' 28.71"	E=667227.26	N=5385402.84
4	S 41° 39' 56.12"	W 72° 59' 32.58"	E=667137.76	N=5385404.93
5	S 41° 39' 47.12"	W 72° 59' 44.88"	E=666859.76	N=5385689.12
6	S 41° 39' 39.16"	W 72° 59' 48.78"	E=666775.27	N=5385936.72
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 4: AC-CAL-4</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Caleta Alfaro, Isla Guar</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 40' 28.34"	W 72° 59' 28.96"	E=667198.30	N=5384409.25
2	S 41° 40' 40.50"	W 72° 59' 31.66"	E=667127.13	N=5384035.67
3	S 41° 40' 40.56"	W 72° 59' 36.62"	E=667012.40	N=5384036.49
4	S 41° 40' 35.32"	W 72° 59' 36.94"	E=667008.76	N=5384198.28
5	S 41° 40' 28.23"	W 72° 59' 37.32"	E=667005.07	N=5384417.15
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 5: AC-CAL-5</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Chohue, entre Isla Malliña e Isla Guar</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 39' 38.80"	W 72° 59' 02.11"	E=667855.00	N=5385922.65
2	S 41° 39' 42.09"	W 72° 58' 55.47"	E=668006.12	N=5385817.62
3	S 41° 39' 53.73"	W 72° 59' 07.19"	E=667726.60	N=5385464.97
4	S 41° 39' 51.20"	W 72° 59' 16.50"	E=667513.10	N=5385547.87
5	S 41° 39' 41.86"	W 72° 59' 07.10"	E=667737.32	N=5385830.99
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 7: AC-CAL-7</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Norte de Isla Guar</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 39' 48.99"	W 72° 56' 33.40"	E=671286.86	N=5385526.98
2	S 41° 39' 45.10"	W 72° 56' 28.40"	E=671405.40	N=5385644.16
3	S 41° 39' 53.54"	W 72° 56' 15.23"	E=671703.66	N=5385376.70
4	S 41° 40' 07.25"	W 72° 55' 23.26"	E=672895.45	N=5384924.88
5	S 41° 40' 03.87"	W 72° 55' 18.61"	E=673005.54	N=5385026.73
6	S 41° 40' 07.14"	W 72° 55' 11.52"	E=673167.08	N=5384921.81
7	S 41° 40' 12.98"	W 72° 55' 17.03"	E=673035.19	N=5384744.78
8	S 41° 39' 57.35"	W 72° 56' 20.40"	E=671581.29	N=5385262.07
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7320</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 9: AC-CAL-9</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Guar, al oeste de Punta Pedregal</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 40' 51.46"	W 73° 00' 01.48"	E=666429.69	N=5383713.60
2	S 41° 40' 53.17"	W 72° 59' 53.53"	E=666612.28	N=5383656.83
3	S 41° 41' 06.31"	W 72° 59' 58.15"	E=666496.18	N=5383253.99
4	S 41° 41' 06.80"	W 72° 59' 54.84"	E=666572.20	N=5383237.03
5	S 41° 41' 02.60"	W 72° 59' 50.15"	E=666683.65	N=5383363.91
6	S 41° 41' 04.14"	W 72° 59' 46.24"	E=666772.96	N=5383314.48
7	S 41° 41' 11.74"	W 72° 59' 51.59"	E=666643.97	N=5383082.87
8	S 41° 41' 07.79"	W 73° 00' 07.81"	E=666271.74	N=5383213.50
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 10: AC-CAL-10</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Guar, al norte de Punta Chucahue</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 41' 15.07"	W 73° 00' 00.81"	E=666428.40	N=5382985.01
2	S 41° 41' 16.11"	W 72° 59' 55.80"	E=666543.36	N=5382950.24
3	S 41° 41' 56.74"	W 73° 00' 09.76"	E=666191.57	N=5381704.62
4	S 41° 42' 11.57"	W 73° 00' 06.73"	E=666251.15	N=5381245.87
5	S 41° 42' 16.42"	W 73° 00' 22.87"	E=665874.60	N=5381104.71
6	S 41° 42' 14.07"	W 73° 00' 28.68"	E=665741.97	N=5381180.36
7	S 41° 41' 46.32"	W 73° 00' 22.25"	E=665910.47	N=5382032.70
8	S 41° 41' 37.46"	W 73° 00' 16.79"	E=666042.99	N=5382303.27
9	S 41° 41' 38.40"	W 73° 00' 08.46"	E=666234.88	N=5382269.69
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 11: AC-CAL-11</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Guar, al sur de Punta Chucahue</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 42' 27.39"	W 73° 00' 11.64"	E=666126.24	N=5380760.57
2	S 41° 42' 38.16"	W 72° 59' 40.95"	E=666827.87	N=5380411.82
3	S 41° 42' 43.88"	W 72° 59' 30.49"	E=667065.48	N=5380229.70
4	S 41° 42' 52.51"	W 72° 59' 29.40"	E=667084.39	N=5379962.92
5	S 41° 42' 52.90"	W 72° 59' 47.82"	E=666658.44	N=5379961.03
6	S 41° 42' 42.54"	W 72° 59' 48.47"	E=666650.86	N=5380280.79
7	S 41° 42' 33.38"	W 73° 00' 15.46"	E=666033.69	N=5380577.83
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 12: AC-CAL-12</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Chauqui, al norte de Punta Corral Grande, Isla Guar</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 41' 52.76"	W 72° 57' 41.53"	E=669620.73	N=5381747.23
2	S 41° 41' 51.62"	W 72° 57' 34.66"	E=669780.54	N=5381778.61
3	S 41° 42' 16.49"	W 72° 57' 19.05"	E=670123.18	N=5381003.10
4	S 41° 42' 49.07"	W 72° 57' 06.89"	E=670380.24	N=5379991.51
5	S 41° 42' 48.82"	W 72° 56' 52.97"	E=670702.17	N=5379991.51
6	S 41° 43' 01.01"	W 72° 56' 47.94"	E=670809.33	N=5379612.91
7	S 41° 43' 02.61"	W 72° 56' 59.61"	E=670538.52	N=5379569.84
8	S 41° 43' 29.45"	W 72° 56' 50.70"	E=670724.56	N=5378737.29
9	S 41° 43' 30.67"	W 72° 56' 56.28"	E=670594.75	N=5378702.51
10	S 41° 43' 25.17"	W 72° 57' 05.64"	E=670382.65	N=5378877.39
11	S 41° 43' 03.68"	W 72° 57' 04.29"	E=670429.64	N=5379539.56
12	S 41° 42' 34.28"	W 72° 57' 23.99"	E=669995.82	N=5380457.00
13	S 41° 42' 07.79"	W 72° 57' 33.84"	E=669787.53	N=5381279.58
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7320</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 13: AC-CAL-13</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Chauqui, Isla Guar</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 41' 43.72"	W 72° 57' 32.29"	E=669840.96	N=5382021.02
2	S 41° 41' 42.62"	W 72° 57' 20.89"	E=670105.46	N=5382048.78
3	S 41° 41' 44.69"	W 72° 57' 07.25"	E=670419.06	N=5381977.34
4	S 41° 41' 50.12"	W 72° 57' 09.03"	E=670374.04	N=5381810.93
5	S 41° 41' 50.54"	W 72° 57' 01.81"	E=670540.61	N=5381793.82
6	S 41° 42' 00.87"	W 72° 57' 00.13"	E=670571.87	N=5381474.36
7	S 41° 42' 02.24"	W 72° 57' 09.72"	E=670349.09	N=5381437.50
8	S 41° 41' 54.88"	W 72° 57' 10.22"	E=670343.08	N=5381664.62
9	S 41° 41' 48.99"	W 72° 57' 29.96"	E=669891.05	N=5381857.06
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7320</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 14: AC-CAL-14</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Chauqui, al oeste de Punta Blanca, Isla Guar</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 42' 11.95"	W 72° 56' 59.24"	E=670584.25	N=5381132.18
2	S 41° 42' 10.68"	W 72° 56' 54.16"	E=670702.58	N=5381168.67
3	S 41° 42' 32.04"	W 72° 56' 06.82"	E=671780.88	N=5380483.51
4	S 41° 42' 42.98"	W 72° 55' 55.85"	E=672026.31	N=5380139.96

5	S 41° 42' 46.68"	W 72° 55' 14.80"	E=672972.33	N=5380003.06
6	S 41° 42' 51.65"	W 72° 55' 15.07"	E=672962.48	N=5379849.89
7	S 41° 42' 51.31"	W 72° 55' 37.93"	E=672434.38	N=5379873.32
8	S 41° 42' 41.13"	W 72° 56' 10.22"	E=671695.68	N=5380205.16
9	S 41° 42' 20.73"	W 72° 56' 47.60"	E=670846.91	N=5380854.94
10	S 41° 42' 17.30"	W 72° 56' 54.15"	E=670698.08	N=5380964.32
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7320</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 15: AC-CAL-15</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Chipue, al este de Punta Blanca, Isla Guar</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 41' 59.47"	W 72° 54' 36.98"	E=673881.6	N=5381437.92
2	S 41° 41' 53.69"	W 72° 54' 24.29"	E=674179.36	N=5381609.03
3	S 41° 42' 08.39"	W 72° 54' 12.73"	E=674435.57	N=5381149.14
4	S 41° 42' 15.84"	W 72° 54' 19.22"	E=674279.82	N=5380923.23
5	S 41° 42' 32.07"	W 72° 54' 12.68"	E=674418.78	N=5380418.85
6	S 41° 42' 33.19"	W 72° 54' 17.79"	E=674299.84	N=5380387.37
7	S 41° 42' 19.15"	W 72° 54' 23.71"	E=674173.58	N=5380823.58
8	S 41° 42' 19.54"	W 72° 54' 35.84"	E=673893.06	N=5380818.39
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7320</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 16: AC-CAL-16</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Chipue, Isla Guar</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 41' 56.08"	W 72° 54' 14.16"	E=674411.80	N=5381529.78
2	S 41° 41' 50.49"	W 72° 54' 09.54"	E=674522.67	N=5381699.53
3	S 41° 41' 59.74"	W 72° 53' 55.77"	E=674834.03	N=5381406.55
4	S 41° 42' 15.09"	W 72° 53' 42.81"	E=675121.92	N=5380925.62
5	S 41° 42' 20.28"	W 72° 53' 52.10"	E=674903.43	N=5380770.94
6	S 41° 42' 15.54"	W 72° 54' 06.18"	E=674581.64	N=5380925.11
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7320</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 17: AC-CAL-17</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Rulo</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 42' 43.05"	W 73° 04' 58.33"	E=659489.71	N=5380428.14
2	S 41° 42' 46.55"	W 73° 04' 49.54"	E=659690.51	N=5380315.79
3	S 41° 42' 50.31"	W 73° 04' 52.20"	E=659626.28	N=5380201.00
4	S 41° 42' 47.68"	W 73° 04' 59.60"	E=659457.22	N=5380285.97

5	S 41° 42' 58.65"	W 73° 05' 11.11"	E=659183.70	N=5379953.51
6	S 41° 43' 06.84"	W 73° 05' 10.67"	E=659188.18	N=5379700.74
7	S 41° 43' 06.81"	W 73° 05' 08.79"	E=659231.67	N=5379700.72
8	S 41° 43' 15.64"	W 73° 05' 08.53"	E=659231.67	N=5379428.19
9	S 41° 43' 15.79"	W 73° 05' 17.61"	E=659021.65	N=5379428.19
10	S 41° 43' 04.50"	W 73° 05' 17.83"	E=659024.31	N=5379776.65
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 18: AC-CAL-18</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Canal Calbuco, al sur de Punta Metrencue</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 43' 49.30"	W 73° 05' 38.06"	E=658526.25	N=5378405.26
2	S 41° 43' 50.40"	W 73° 05' 33.72"	E=658625.84	N=5378369.24
3	S 41° 44' 03.17"	W 73° 05' 45.80"	E=658338.01	N=5377981.49
4	S 41° 44' 02.34"	W 73° 05' 48.61"	E=658273.65	N=5378008.31
5	S 41° 44' 33.73"	W 73° 06' 08.16"	E=657800.59	N=5377050.35
6	S 41° 44' 32.41"	W 73° 06' 13.58"	E=657676.43	N=5377093.72
7	S 41° 44' 22.08"	W 73° 06' 08.28"	E=657805.72	N=5377409.73
8	S 41° 44' 01.09"	W 73° 05' 54.14"	E=658146.64	N=5378049.89
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 19: AC-CAL-19</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Canal Calbuco, al este de Punta Chaco, Isla Puluqui</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 44' 27.19"	W 73° 05' 09.82"	E=659152.79	N=5377222.08
2	S 41° 44' 30.56"	W 73° 05' 02.32"	E=659323.60	N=5377114.30
3	S 41° 44' 38.66"	W 73° 05' 09.34"	E=659155.94	N=5376868.13
4	S 41° 44' 35.18"	W 73° 05' 16.69"	E=658988.61	N=5376979.27
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 20: AC-CAL-20</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Canal Calbuco, al sur de Punta Ramada</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 45' 13.79"	W 73° 07' 07.18"	E=656410.27	N=5375844.78
2	S 41° 45' 09.39"	W 73° 06' 52.62"	E=656749.51	N=5375972.94
3	S 41° 45' 10.25"	W 73° 06' 40.97"	E=657018.08	N=5375940.55
4	S 41° 45' 13.36"	W 73° 06' 38.00"	E=657084.46	N=5375843.20
5	S 41° 45' 21.13"	W 73° 06' 53.28"	E=656726.29	N=5375611.35
6	S 41° 45' 15.75"	W 73° 06' 57.92"	E=656622.79	N=5375779.66



7	S 41° 45' 17.84"	W 73° 07' 04.98"	E=656458.36	N=5375718.60
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 21: AC-CAL-21</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Huito, sector 1</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 42' 59.00"	W 73° 09' 24.00"	E=653339.55	N=5380070.30
2	S 41° 43' 00.00"	W 73° 09' 20.00"	E=653431.33	N=5380037.48
3	S 41° 43' 06.00"	W 73° 09' 23.00"	E=653358.04	N=5379853.91
4	S 41° 43' 19.00"	W 73° 09' 29.00"	E=653210.81	N=5379455.94
5	S 41° 43' 26.00"	W 73° 09' 34.00"	E=653090.66	N=5379242.52
6	S 41° 43' 25.41"	W 73° 09' 42.95"	E=652884.26	N=5379265.14
7	S 41° 43' 31.83"	W 73° 09' 47.18"	E=652782.30	N=5379069.22
8	S 41° 43' 35.00"	W 73° 09' 41.00"	E=652923.00	N=5378968.40
9	S 41° 43' 41.00"	W 73° 09' 46.00"	E=652803.52	N=5378785.82
10	S 41° 43' 40.00"	W 73° 09' 50.00"	E=652711.76	N=5378818.63
11	S 41° 43' 35.27"	W 73° 09' 46.77"	E=652789.50	N=5378962.92
12	S 41° 43' 32.94"	W 73° 09' 51.33"	E=652685.68	N=5379037.03
13	S 41° 43' 22.82"	W 73° 09' 44.52"	E=652849.69	N=5379345.79
14	S 41° 43' 15.54"	W 73° 09' 37.05"	E=653027.09	N=5379566.63
15	S 41° 43' 06.00"	W 73° 09' 27.00"	E=653265.61	N=5379855.89
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 22: AC-CAL-22</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Huito, sector 2</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 43' 50.42"	W 73° 10' 02.22"	E=652422.47	N=5378503.14
2	S 41° 43' 50.62"	W 73° 09' 54.20"	E=652607.65	N=5378493.18
3	S 41° 43' 57.08"	W 73° 09' 56.74"	E=652544.91	N=5378295.13
4	S 41° 43' 55.11"	W 73° 10' 04.56"	E=652365.47	N=5378359.72
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 23: AC-CAL-23</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Puluqui, al sureste de Punta Llancacheo</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 46' 07.62"	W 73° 01' 35.77"	E=664026.08	N=5374012.89
2	S 41° 46' 07.51"	W 73° 01' 29.02"	E=664182.04	N=5374012.89
3	S 41° 46' 30.63"	W 73° 01' 25.66"	E=664243.21	N=5373298.06

4	S 41° 46' 30.85"	W 73° 01' 38.54"	E=663945.65	N=5373298.06
5	S 41° 46' 19.47"	W 73° 01' 38.89"	E=663945.65	N=5373649.09
6	S 41° 46' 19.40"	W 73° 01' 34.57"	E=664045.48	N=5373649.09
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 24: AC-CAL-24</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Estero Chope, al oeste de Punta Chéchil, Isla Puluqui</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 47' 38.70"	W 73° 06' 15.47"	E=657505.92	N=5371349.11
2	S 41° 47' 36.61"	W 73° 06' 10.96"	E=657611.43	N=5371411.21
3	S 41° 47' 44.88"	W 73° 06' 03.35"	E=657781.42	N=5371152.34
4	S 41° 47' 48.57"	W 73° 06' 08.08"	E=657669.92	N=5371040.93
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 25: AC-CAL-25</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Calbuco, al noreste de Punta Meimen</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 47' 53.28"	W 73° 09' 02.27"	E=653646.52	N=5370983.38
2	S 41° 47' 55.58"	W 73° 08' 58.68"	E=653727.85	N=5370910.66
3	S 41° 47' 58.79"	W 73° 09' 03.12"	E=653623.25	N=5370813.86
4	S 41° 47' 56.98"	W 73° 09' 06.74"	E=653540.91	N=5370871.48
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 28: AC-CAL-28</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Paso Quenu, al oeste de Punta Meimen, Isla Calbuco</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 48' 26.30"	W 73° 11' 09.68"	E=650684.46	N=5370027.63
2	S 41° 48' 29.36"	W 73° 10' 24.73"	E=651719.79	N=5369911.30
3	S 41° 48' 21.44"	W 73° 10' 22.85"	E=651768.37	N=5370154.65
4	S 41° 48' 22.45"	W 73° 10' 15.37"	E=651940.31	N=5370119.82
5	S 41° 48' 30.35"	W 73° 10' 16.99"	E=651897.74	N=5369876.97
6	S 41° 48' 31.58"	W 73° 10' 37.68"	E=651419.41	N=5369849.19
7	S 41° 48' 32.05"	W 73° 10' 38.74"	E=651394.75	N=5369835.20
8	S 41° 48' 34.15"	W 73° 10' 38.50"	E=651398.91	N=5369770.31
9	S 41° 48' 34.09"	W 73° 10' 29.24"	E=651612.62	N=5369767.63
10	S 41° 48' 36.75"	W 73° 10' 29.03"	E=651615.73	N=5369685.49
11	S 41° 48' 37.12"	W 73° 10' 45.07"	E=651245.37	N=5369681.93
12	S 41° 48' 34.54"	W 73° 11' 10.52"	E=650659.74	N=5369773.84

**Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s**  
**Carta de Referencia: SHOA 7310**

<b>ÁREA DE COLECTA N° 29: AC-CAL-29</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Quenu, al noroeste de Punta Rumen</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 49' 37.70"	W 73° 09' 57.94"	E=652292.93	N=5367790.49
2	S 41° 49' 35.68"	W 73° 09' 53.70"	E=652392.21	N=5367850.46
3	S 41° 49' 51.33"	W 73° 09' 40.58"	E=652684.44	N=5367361.32
4	S 41° 49' 58.29"	W 73° 09' 39.79"	E=652698.00	N=5367146.31
5	S 41° 50' 05.55"	W 73° 09' 29.81"	E=652923.43	N=5366917.61
6	S 41° 50' 09.86"	W 73° 09' 20.72"	E=653130.19	N=5366780.15
7	S 41° 50' 21.03"	W 73° 09' 10.45"	E=653359.75	N=5366430.51
8	S 41° 50' 24.68"	W 73° 09' 16.58"	E=653216.06	N=5366320.93
9	S 41° 50' 12.73"	W 73° 09' 27.20"	E=652978.88	N=5366694.89
10	S 41° 50' 01.60"	W 73° 09' 49.45"	E=652473.15	N=5367048.95
11	S 41° 49' 51.52"	W 73° 10' 00.30"	E=652229.49	N=5367365.40
12	S 41° 49' 46.05"	W 73° 09' 51.15"	E=652444.18	N=5367529.50
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 30: AC-CAL-30</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Quenu, al este de Punta Rumen</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 50' 12.62"	W 73° 08' 27.33"	E=654359.89	N=5366668.43
2	S 41° 50' 21.37"	W 73° 08' 22.07"	E=654475.36	N=5366395.93
3	S 41° 50' 23.06"	W 73° 08' 27.35"	E=654352.46	N=5366346.45
4	S 41° 50' 14.45"	W 73° 08' 32.55"	E=654238.27	N=5366614.59
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 31: AC-CAL-31</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Chidguapi, al oeste de Punta Quiecho</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 48' 59.74"	W 73° 07' 33.90"	E=655641.37	N=5368889.30
2	S 41° 48' 57.62"	W 73° 07' 24.69"	E=655855.32	N=5368950.02
3	S 41° 49' 08.59"	W 73° 07' 24.63"	E=655849.21	N=5368611.71
4	S 41° 49' 10.72"	W 73° 07' 33.19"	E=655650.26	N=5368550.42
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 32: AC-CAL-32</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Canal Chidguapi, al este punta Quiecho, Isla Chidguapi</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 48' 51.15"	W 73° 07' 06.33"	E=656283.21	N=5369140.32
2	S 41° 48' 54.80"	W 73° 06' 59.32"	E=656442.39	N=5369024.21
3	S 41° 48' 56.33"	W 73° 07' 00.57"	E=656412.56	N=5368977.63
4	S 41° 49' 01.08"	W 73° 06' 51.69"	E=656614.20	N=5368826.66
5	S 41° 49' 04.73"	W 73° 06' 54.62"	E=656544.31	N=5368715.73
6	S 41° 48' 59.75"	W 73° 07' 03.58"	E=656340.89	N=5368873.77
7	S 41° 48' 58.24"	W 73° 07' 02.21"	E=656373.55	N=5368919.77
8	S 41° 48' 54.74"	W 73° 07' 09.78"	E=656201.08	N=5369031.44
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 35: AC-CAL-35</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Paso Pilolcura, al oeste de Punta Pilolcura, Isla Chidguapi</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 49' 59.26"	W 73° 06' 51.41"	E=656581.39	N=5367032.23
2	S 41° 49' 57.64"	W 73° 06' 44.14"	E=656750.18	N=5367078.61
3	S 41° 50' 17.39"	W 73° 06' 35.69"	E=656931.54	N=5366465.03
4	S 41° 50' 20.89"	W 73° 06' 49.11"	E=656619.67	N=5366363.95
5	S 41° 50' 09.60"	W 73° 06' 54.41"	E=656505.06	N=5366714.90
6	S 41° 50' 07.83"	W 73° 06' 47.59"	E=656663.58	N=5366766.08
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 36: AC-CAL-36</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Paso Pilolcura, al suroeste de Punta Pilolcura, Isla Chidguapi</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 50' 31.47"	W 73° 07' 03.24"	E=656286.66	N=5366044.72
2	S 41° 50' 27.89"	W 73° 06' 52.96"	E=656526.12	N=5366150.03
3	S 41° 50' 37.17"	W 73° 06' 47.18"	E=656653.30	N=5365860.83
4	S 41° 50' 40.62"	W 73° 06' 57.85"	E=656404.82	N=5365760.01
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 37: AC-CAL-37</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Chidguapi, al sur de Punta Pilolcura</b>				
<b>Vértice</b>	<b>LATITUD(S)</b>	<b>LONGITUD(W)</b>	<b>ESTE</b>	<b>NORTE</b>
1	S 41° 50' 29.18"	W 73° 06' 36.37"	E=656907.94	N=5366101.72

2	S 41° 50' 27.22"	W 73° 06' 29.61"	E=657065.18	N=5366158.72
3	S 41° 50' 36.59"	W 73° 06' 25.32"	E=657157.68	N=5365867.53
4	S 41° 50' 38.35"	W 73° 06' 32.02"	E=657001.99	N=5365816.68
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 38: AC-CAL-38</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Chidguapi, al oeste de Punta Ahuenco</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 51' 08.02"	W 73° 06' 20.66"	E=657243.91	N=5364895.97
2	S 41° 51' 07.44"	W 73° 06' 14.14"	E=657394.48	N=5364910.59
3	S 41° 51' 21.44"	W 73° 06' 09.09"	E=657501.50	N=5364475.98
4	S 41° 51' 22.09"	W 73° 06' 15.65"	E=657349.79	N=5364459.47
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 39: AC-CAL-39</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Canal Chidguapi, Bahía Menea</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 50' 27.39"	W 73° 04' 55.23"	E=659241.72	N=5366105.21
2	S 41° 50' 28.74"	W 73° 04' 50.05"	E=659360.35	N=5366060.89
3	S 41° 50' 38.50"	W 73° 04' 54.19"	E=659258.18	N=5365761.95
4	S 41° 50' 37.22"	W 73° 04' 59.60"	E=659134.21	N=5365804.32
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 40: AC-CAL-40</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Isla Puluqui, al norte de Punta Perhue</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 51' 10.89"	W 72° 59' 09.70"	E=667179.42	N=5364581.21
2	S 41° 51' 08.50"	W 72° 59' 02.45"	E=667348.33	N=5364651.03
3	S 41° 51' 17.06"	W 72° 58' 57.40"	E=667458.63	N=5364384.17
4	S 41° 51' 19.43"	W 72° 59' 04.58"	E=667291.32	N=5364315.01
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 41: AC-CAL-41</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Oeste de Isla Llanquinhue</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 53' 08.87"	W 73° 09' 18.99"	E=653051.53	N=5361258.14
2	S 41° 53' 16.45"	W 73° 09' 04.10"	E=653389.61	N=5361017.00

3	S 41° 53' 19.59"	W 73° 09' 06.96"	E=653321.61	N=5360921.60
4	S 41° 53' 11.87"	W 73° 09' 21.73"	E=652986.29	N=5361167.07
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 42: AC-CAL-42</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Bahía Ilto, Isla Tabon</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 53' 37.34"	W 73° 07' 36.84"	E=655386.71	N=5360329.20
2	S 41° 53' 46.21"	W 73° 07' 04.36"	E=656129.04	N=5360038.95
3	S 41° 53' 52.46"	W 73° 07' 02.45"	E=656168.89	N=5359845.36
4	S 41° 54' 01.70"	W 73° 07' 02.84"	E=656153.65	N=5359560.57
5	S 41° 54' 08.00"	W 73° 07' 10.00"	E=655984.41	N=5359369.89
6	S 41° 54' 19.19"	W 73° 07' 35.21"	E=655395.93	N=5359037.41
7	S 41° 54' 20.96"	W 73° 07' 49.53"	E=655064.81	N=5358990.22
8	S 41° 54' 14.92"	W 73° 07' 50.97"	E=655035.81	N=5359177.05
9	S 41° 54' 13.07"	W 73° 07' 38.60"	E=655322.06	N=5359227.79
10	S 41° 53' 44.83"	W 73° 07' 30.76"	E=655521.79	N=5360095.09
11	S 41° 53' 41.02"	W 73° 07' 39.56"	E=655321.37	N=5360216.93
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 43: AC-CAL-43</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Bahía Lin, Isla Lin</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 53' 38.83"	W 73° 05' 37.48"	E=658136.27	N=5360222.62
2	S 41° 53' 38.51"	W 73° 05' 18.76"	E=658567.72	N=5360222.62
3	S 41° 53' 30.46"	W 73° 05' 19.00"	E=658567.72	N=5360471.05
4	S 41° 53' 30.10"	W 73° 04' 57.23"	E=659069.70	N=5360471.05
5	S 41° 53' 45.38"	W 73° 04' 44.25"	E=659358.39	N=5359993.05
6	S 41° 53' 51.73"	W 73° 04' 48.87"	E=659247.52	N=5359799.70
7	S 41° 53' 52.01"	W 73° 05' 02.90"	E=658923.89	N=5359798.11
8	S 41° 54' 02.47"	W 73° 05' 02.59"	E=658923.89	N=5359475.33
9	S 41° 54' 06.89"	W 73° 05' 19.04"	E=658541.88	N=5359347.67
10	S 41° 54' 07.18"	W 73° 05' 36.52"	E=658138.93	N=5359347.67
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b> <b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

<b>ÁREA DE COLECTA N° 44: AC-CAL-44</b>				
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
<b>COMUNA DE CALBUCO</b>				
<b>SECTOR: Ensenada Codihue, al oeste de Punta Aucha</b>				
Vértice	LATITUD(S)	LONGITUD(W)	ESTE	NORTE
1	S 41° 46' 14.94"	W 73° 21' 16.83"	E=636751.93	N=5374360.93

2	S 41° 46' 18.03"	W 73° 20' 53.10"	E=637297.98	N=5374255.09
3	S 41° 46' 22.73"	W 73° 20' 53.79"	E=637279.28	N=5374110.67
4	S 41° 46' 19.62"	W 73° 21' 17.68"	E=636729.57	N=5374217.19
<b>Coordenadas referidas al DATUM WGS-84; Huso 18 s</b>				
<b>Carta de Referencia: SHOA 7310</b>				

2°.- Cualquier persona podrá, en el plazo de un mes contado desde la última publicación de la presente resolución, formular observaciones a la presente propuesta, de conformidad con el artículo 75 quáter de la Ley General de Pesca y Acuicultura.

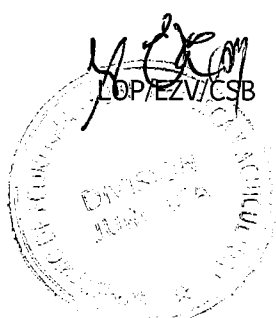
La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura responderá las observaciones en el plazo de 15 días hábiles, contados desde el vencimiento del término indicado en el inciso anterior.

Una vez vencidos los plazos señalados en los incisos precedentes, la presente propuesta de polígonos como áreas destinadas a la captación de semillas resultante de las etapas anteriores, será consultada a la Comisión Regional de Uso del Borde Costero competente, la que tendrá el plazo de un mes para emitir su pronunciamiento, vencido el cual se entenderá aprobada.

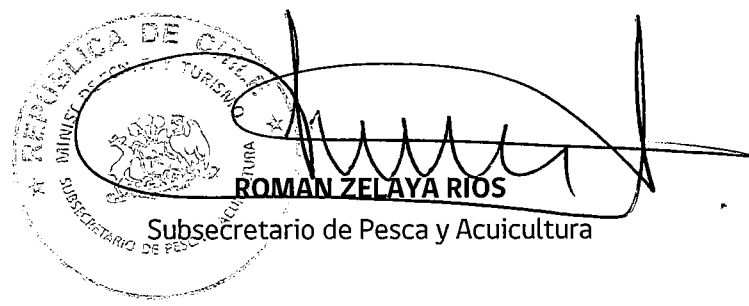
Vencido el plazo al que se refiere el inciso anterior, deberá remitirse el Informe Técnico con la propuesta de áreas de colecta a la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, la que declarará el establecimiento de las áreas de colecta y las otorgará en destinación a esta Subsecretaría.

3°.- **TRANSCRÍBASE** copia de la presente resolución a las Divisiones de Acuicultura y Jurídica, y a la Dirección Zonal de Pesca de la Región de Los Lagos, todas de esta Subsecretaría, a la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, al Gobierno Regional de la Región de Los Lagos y a la Comisión Regional de Uso del Borde Costero de dicha región, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y a su Dirección de la Región de Los Lagos, y a la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante.

**ANÓTESE Y PUBLÍQUESE POR CUENTA DE ESTA SUBSECRETARIA, EN EXTRACTO EN EL DIARIO OFICIAL Y EN UN DIARIO DE CIRCULACIÓN DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS, E INTEGRAMENTE EN LOS SITIOS DE DOMINIO ELECTRONICO DEL SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA Y DE ESTA SUBSECRETARIA.**



LDP/EZV/CSB



**ROMAN ZELAYA RÍOS**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura

**PROPONE AREAS DESTINADAS A COLECTA DE SEMILLAS  
EN LA COMUNA DE CALBUCO, REGIÓN DE LOS LAGOS.**

**(EXTRACTO)**

Por Resolución Exenta Nº **1242**  
de esta Subsecretaría, formúlese la propuesta que propone áreas destinadas a colecta de  
semillas, en la forma y en los polígonos establecidos en la resolución extractada y publicada  
íntegramente en [www.subpesca.cl](http://www.subpesca.cl) y en [www.sernapesca.cl](http://www.sernapesca.cl).

Dentro del plazo de un mes contado desde la fecha de la última publicación, cualquier persona  
podrá formular observaciones a la propuesta.

**ROMAN ZELAYA RIOS**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura

VALPARAÍSO, 13 MAY 2020