

MEDIDA
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 1:</u> Incorporar medidas de manejo silvoagropecuario y técnicas para la adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 2:</u> Conservar y restaurar los ecosistemas naturales que sostienen a los sistemas productivos silvoagropecuarios y que contribuyen a su adaptación al cambio climático.
<u>Medida 3:</u> Implementar nuevos métodos de obtención y reserva de agua intrapredial

Medida 3: Implementar nuevos métodos de obtención y reserva de agua intrapredial
Medida 3: Implementar nuevos métodos de obtención y reserva de agua intrapredial
Medida 3: Implementar nuevos métodos de obtención y reserva de agua intrapredial
Medida 3: Implementar nuevos métodos de obtención y reserva de agua intrapredial
Medida 4: Extensión y optimización de los sistemas de información de riesgos agrometeorológicos
Medida 4: Extensión y optimización de los sistemas de información de riesgos agrometeorológicos
Medida 4: Extensión y optimización de los sistemas de información de riesgos agrometeorológicos
Medida 4: Extensión y optimización de los sistemas de información de riesgos agrometeorológicos
Medida 4: Extensión y optimización de los sistemas de información de riesgos agrometeorológicos
Medida 4: Extensión y optimización de los sistemas de información de riesgos agrometeorológicos
Medida 4: Extensión y optimización de los sistemas de información de riesgos agrometeorológicos
Medida 4: Extensión y optimización de los sistemas de información de riesgos agrometeorológicos
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 5: Implementar tecnologías y acciones que aumenten la eficiencia del Riego
Medida 6: Mejoramiento de la infraestructura y la gestión hídrica extrapredial
Medida 6: Mejoramiento de la infraestructura y la gestión hídrica extrapredial
Medida 6: Mejoramiento de la infraestructura y la gestión hídrica extrapredial

Medida 7: Implementación de infraestructura y equipamiento productivo para la adaptación intrapredial
Medida 7: Implementación de infraestructura y equipamiento productivo para la adaptación intrapredial
Medida 7: Implementación de infraestructura y equipamiento productivo para la adaptación intrapredial
Medida 7: Implementación de infraestructura y equipamiento productivo para la adaptación intrapredial
Medida 8: Prevención y control de la degradación del suelo para la adaptación
Medida 8: Prevención y control de la degradación del suelo para la adaptación
Medida 8: Prevención y control de la degradación del suelo para la adaptación
Medida 9: Acciones preventivas para reducir el riesgo de incendios
Medida 9: Acciones preventivas para reducir el riesgo de incendios
Medida 9: Acciones preventivas para reducir el riesgo de incendios
Medida 10: Robustecer la institucionalidad pública y los niveles de coordinación interna del Ministerio de Agricultura de la Región de Aysén, en materia de adaptación al cambio climático
Medida 10: Robustecer la institucionalidad pública y los niveles de coordinación interna del Ministerio de Agricultura de la Región de Aysén, en materia de adaptación al cambio climático
Medida 10: Robustecer la institucionalidad pública y los niveles de coordinación interna del Ministerio de Agricultura de la Región de Aysén, en materia de adaptación al cambio climático
Medida 11: Promover la planificación y el ordenamiento predial en los productores y productoras silvoagropecuarios de la Región de Aysén
Medida 11: Promover la planificación y el ordenamiento predial en los productores y productoras silvoagropecuarios de la Región de Aysén
Medida 11: Promover la planificación y el ordenamiento predial en los productores y productoras silvoagropecuarios de la Región de Aysén
Medida 12: Promover la transferencia de conocimientos y saberes de las mujeres campesinas y recolectoras de la región para la adaptación al cambio climático
Medida 12: Promover la transferencia de conocimientos y saberes de las mujeres campesinas y recolectoras de la región para la adaptación al cambio climático
Medida 12: Promover la transferencia de conocimientos y saberes de las mujeres campesinas y recolectoras de la región para la adaptación al cambio climático
Medida 12: Promover la transferencia de conocimientos y saberes de las mujeres campesinas y recolectoras de la región para la adaptación al cambio climático
Medida 13: Fomentar la investigación, innovación y el desarrollo y transferencia de tecnologías para la adaptación al cambio climático, realizada desde y para la Región de Aysén

[Medida 13](#): Fomentar la investigación, innovación y el desarrollo y transferencia de tecnologías para la adaptación al cambio climático, realizada desde y para la Región de Aysén

[Medida 14](#): Disponer de un diagnóstico actualizado de los cambios en los

[Medida 15](#): Reducir los riesgos de la agricultura mediante un sistema de indicadores que permitan evaluar los impactos que puedan amenazar

Total

ACCION
Acción 1. Fomentar la implementación de sistemas de producción agroecológicos, agroforestales y orgánicos.
Acción 2. Seleccionar y promover la utilización de especies y variedades adaptadas a las nuevas condiciones agroclimáticas que incluyen estrés hídrico, estrés térmico, nuevas plagas y enfermedades, entre otras.
Acción 3. Implementar, para los principales cultivos de interés, un nuevo Calendario de Siembra/Labores ajustado a las condiciones meteorológicas y actualizarlo, periódicamente, según los requerimientos territoriales.
Acción 4. Rescatar y revalorar productivamente especies y variedades nativas y naturalizadas que cuenten con mejores características adaptativas a las condiciones que impone el cambio climático.
Acción 5. Implementar sistemas productivos sin suelo como la hidroponía y la aeroponía.
Acción 6. Implementar técnicas de manejo integrado de plagas (MIP) en las principales especies y cultivos de interés del territorio.
Acción 7. Mejoramiento de las técnicas de manejo para la producción de especies forrajeras.
Acción 7.1. Investigar y desarrollar alternativas forrajeras adaptadas al territorio y transferirlas al territorio a través de planes pilotos.
Acción 8: Promover la diversificación de la matriz productiva silvoagropecuaria a través de la implementación de la agroforestería.
Acción 9: Incorporar técnicas de producción ganadera sustentable que considere la capacidad de carga, la disponibilidad de agua predial, el tipo de pastoreo, manejos forrajeros, entre otros.
Acción 10. Proteger las plantaciones de frutales y de hortalizas de los daños provocados por las heladas y las ráfagas de viento, mediante la incorporación de prácticas y manejos específicos dirigidos.
Acción 1. Promover la creación de áreas silvestres conservadas intraprediales (corredores biológicos), mediante la bonificación por servicios ecosistémicos.
Acción 2. Incentivar la forestación con especies nativas adaptadas a la zona, principalmente en áreas con mayor niebla y suelos degradados.
Acción 2.1. Actividades de reforestación en cabeceras de cuenca
Acción 3. Restaurar (reforestar) los ecosistemas con especies nativas, contribuyendo de esta forma a la protección y conservación de los recursos hídricos, y a la disminución del riesgo de incendios.
Acción 4: Crear un Programa Regional de Incentivo a la Recuperación de Ecosistemas importantes que contemple investigación, transferencia tecnológica, capacitación, entre otros.
Acción 5. Crear un Programa Regional de Monitoreo de ecosistemas importantes para el territorio (humedales, hualves, mallines, pantanos, otros) que contribuya a su protección, conservación y restauración.
Acción 6: Conservar y restaurar los humedales y las estepas de altura.
Acción 7: Conservar los bosquetes nativos intraprediales y forestar y reforestar con especies nativas los sectores de afloramiento de aguas subterráneas.
Acción 8: Promover programas de fortalecimiento de viveros locales y acompañar este proceso con espacios de educación ambiental sobre los usos y beneficios ambientales y productivos de plantas multipropósito y especies nativas, así como la prevención contra incendios forestales.
Acción 1: Implementar sistemas de captación y acumulación de agua intrapredial tales como, cosechadores de agua lluvia (mallas, techos o atrapanieblas) y construcción de tranques, mini tranques, estanques de acumulación, piscinas, guateros y aguadas superficiales.

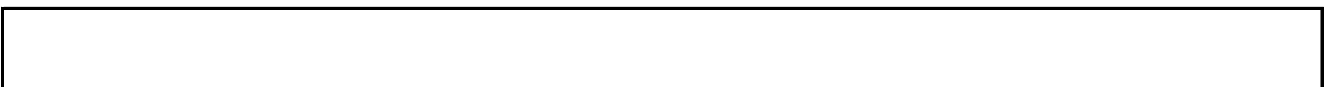
Acción 1.1: Implementar sistemas de acumulación de agua, minitrانques, piscinas donde exista disponibilidad de agua
Acción 2: Implementar sistemas de humedales artificiales para el tratamiento de aguas grises y posterior uso en riego.
Acción 3: Construcción, mejoramiento y/o profundización de pozos
Acción 4: Diseño y ejecución de campañas de educación hídrica sobre uso y consumo responsable del agua a nivel productivo, comunitario y doméstico.
Acción 1: Complementar el sistema de monitoreo mediante establecimiento de estaciones meteorológicas en sectores no cubiertos.
Acción 2: Diseño, desarrollo e Implementación de sistemas de monitoreo y alerta temprana para: plagas y enfermedades, riesgos agrometeorológicos e incendios, que afectan a la producción local.
Acción 3: Implementar mesas agroclimáticas de trabajo entre productores locales y asesores técnicos para el desarrollo de técnicas climáticas inteligentes.
Acción 4: Implementar mecanismos de difusión y acceso a la información de riesgos agrometeorológicos, compatibles con los conocimientos técnicos y recursos tecnológicos de los pequeños y pequeñas productores de la región
Acción 5: Fortalecer la Red Agroclimática Regional mediante la integración de las distintas estaciones de monitoreo existentes y sus equipos técnicos de trabajo (EMAs, DMC, DGAC, DGA e INIA) y la instalación de nuevas estaciones en lugares donde no existen y se requiere cobertura.
Acción 6: Desarrollar planes de acción y contingencia ante emergencias para los eventos meteorológicos extremos, en conjunto con otras instituciones pertinentes, considerando las particularidades de las 10 comunas de la Región de Aysén, con revisión periódica y capacitaciones a agricultores/as al respecto (ejemplo: Inversión en insumos y tecnología para proteger cultivos de las heladas).
Acción 1: Implementar técnicas innovadoras para mejorar la eficiencia de riego.
Acción 2: Implementar sistemas de riego tecnificado.
Acción 2.1 Fomentar el mejoramiento de técnicas de riego en praderas mediante la capacitación de los pequeños agricultores.
Acción 3: Fomento de la automatización para evitar pérdidas de agua de riego.
Acción 4: Crear concursos regionales de riego.
Acción 5: Mejoramiento de las técnicas de riego y adaptación a la realidad territorial
Acción 6: Fomentar y potenciar obras de riego con sistemas de aplicación subterránea.
Acción 7: Promover extensionismo rural para la adopción de técnicas de riego eficiente en la AFC
Acción 8: Crear un registro regional de consultores y especialistas en riego que permita cubrir la demanda actual y futura de los agricultores y agricultoras de la Región de Aysén.
Acción1: Realizar obras de mejoramiento de la distribución, control y acumulación de agua extrapredial (revestimiento de canales, construcción de tranques comunitarios).
Acción 2: Instalación y/o implementación de desalinizadoras de agua de mar para su uso en riego.
Acción 3: Identificación y evaluación de alternativas de tratamiento de aguas (servidas, grises, residuales, etc.) para riego.

Acción 1: Instalación de cortinas naturales o artificiales que permitan proteger los sistemas productivos del sol y del viento.
Acción 2: Construcción de infraestructura y equipamiento para resguardo de cosechas y ganado.
Acción 3: Implementación y/o mejoramiento de invernaderos resistentes al clima extremo
Acción 4. Promover la generación de instancias formativas, informativas, de acompañamiento y de transferencia tecnológica (GTT) como las ya ejecutadas por MINAGRI y otras instituciones en la región, a pequeños/as productores/as silvoagropecuarios en el mantenimiento de infraestructura para la adaptación, particularmente, de invernaderos, generando convenios con liceos politécnicos, institutos y universidades de la región).
Acción 1: Mejorar la calidad del suelo mediante la incorporación de materia orgánica (compost, humus u otros) y uso y resiembra de microorganismos.
Acción 2: Construcción de obras eficientes en el control de erosión hídrica.
Acción 3: Adecuación del programa SIRSD a la realidad territorial/local.
Acción 1: Fomentar la reutilización y revalorización de los residuos agrícolas para evitar quemas
Acción 2: Implementar técnicas de manejo productivo para la prevención de incendios (poda, raleo, control de especies invasoras).
Acción 3: Fortalecer políticas y planes de prevención y manejo de incendios.
Acción 1: Fortalecer el Comité Técnico Regional de Cambio Climático (CTR-CC) de la Región de Aysén y operacionalizar su acción y cobertura mediante la creación de los Comités Técnicos Provinciales (CTP-CC).
Acción 2. Pilotear un modelo de gobernanza para la adaptación al cambio climático del sector silvoagropecuario de la Región de Aysén, escalando la experiencia del proyecto Manejo Sustentable de la Tierra (MST), a través de la creación de dos Comités Técnicos Provinciales (CTP-CC).
Acción 3. Diseñar y ejecutar un plan de capacitación continua para los integrantes del CTR-CC y de los CTP-CC que les permita liderar procesos de adaptación al cambio climático del sector silvoagropecuario y contribuya al cumplimiento satisfactorio de sus compromisos.
Acción 1: Fomentar la planificación y el ordenamiento predial de las explotaciones silvoagropecuarias de la Región de Aysén, mediante la aplicación de criterios de acción afirmativos para el acceso a los instrumentos de fomento público del Estado.
Acción 2: Promover el escalamiento de Planes de Ordenamiento Predial (POP) hacia zonas de la Región de Aysén no cubiertas, e incorporarles el fomento de prácticas silvoagropecuarias ancestrales, sustentables y culturalmente arraigadas, así como también aquellas basadas en la ciencia aplicada.
Acción 3: Promover la integración de prácticas y manejos sustentables que contribuyan a la adaptación de las explotaciones silvoagropecuarias al cambio climático.
Acción 1: Resguardar el trabajo de recolección de productos forestales no madereros (PFNM) que realizan las mujeres de la Región de Aysén, mediante la generación de un catastro de identificación y el desarrollo permanente de capacidades.
Acción2: Fomentar la recolección de productos forestales no madereros (PFNM), mediante la creación de un Grupo de Transferencia Tecnológica (GTT) para mujeres recolectoras campesinas de la Región de Aysén.
Acción 3. Reconocer, valorar y difundir los saberes de las mujeres campesinas de la Región de Aysén en torno a la adaptación al cambio climático del sector silvoagropecuario, mediante la implementación de un Piloto de Escuela Campesin
Acción 4: Implementar un programa de sensibilización sobre el cambio climático y sus efectos en el sector silvoagropecuario de la región, que incorpore el enfoque de género en su diseño y ejecución, y dirigido a jóvenes de educación media y superior
Acción 1. Fomentar la investigación participativa sobre la adaptación al cambio climático del sector silvoagropecuario de la región, integrando a los centros de investigación, a las universidades, a los centros de estudios, entre otros, ubicados en el territorio.

Acción 2. Compilar y sistematizar conocimientos tradicionales y ancestrales enfocados en la adaptación al cambio climático del sector silvoagropecuario, así como también, experiencias internacionales que contribuyan a generar un entorno institucional público propicio para dicha adaptación

potenciales de producción de las distintas zonas del país en respuesta a los cambios climáticos

uar las condiciones ambientales para la producción agrícola, de modo de detectar tempranamente ciertas condiciones que
ir la sustentabilidad de esta actividad



Norte	Centro-Norte	Centro	Centro-Sur
		\$ 1.106.594.468	\$ 2.062.024.218
\$ 555.956.068	\$ 1.078.314.967	\$ 1.090.363.888	\$ 811.156.194
\$ 471.142.736		\$ 1.186.218.573	\$ 1.556.235.209
		\$ 1.710.389.514	
\$ 2.296.356.119	\$ 1.056.619.976		
\$ 79.701.080			\$ 76.175.942
\$ 215.602.874			
		\$ 794.931.095	\$ 923.418.994
	\$ 391.254.341		
\$ 142.251.204			
			\$ 514.556.117
			\$ 923.418.994
\$ 143.277.648	\$ 952.588.211	\$ 858.059.143	\$ 185.551.428

			\$ 1.072.500.000
	\$ 997.666.804		
	\$ 1.857.176.622		\$ 1.204.515.369
Habilitante		Habilitante	Habilitante
\$ 92.154.632		\$ 266.661.334	\$ 352.616.599
\$ 236.265.726			
		\$ 208.844.175	
\$ 1.173.107.217	\$ 2.410.768.273		\$ 3.470.813.071
\$ 210.966.518			
			\$ 1.125.501.332
\$ 1.502.836.503			
			Habilitante
\$ 507.814.189	\$ 1.267.660.077	\$ 1.333.204.396	
\$ 945.902.653			
\$ 489.551.200			

\$			
\$			
















Sur	Aysén	Costos anuales primeros 5 años acción Escenario Seleccionado (CLP)
\$ 757.439.522		\$ 3.926.058.208
\$ 833.558.820	\$ 61.174.694	\$ 4.430.524.631
	\$ 203.120.530	\$ 3.416.717.048
		\$ 1.710.389.514
		\$ 3.352.976.095
\$ 63.534.409	\$ 175.505.831	\$ 394.917.263
Fusionada con 1.9		\$ 215.602.874
\$ 2.169.338.118		\$ 2.169.338.118
\$ 4.257.756.224		\$ 4.257.756.224
	\$ 586.443.548	\$ 586.443.548
\$ 975.793.299	\$ 70.965.722	\$ 2.765.109.111
		\$ 391.254.341
	\$ 463.608.731	\$ 463.608.731
\$ 1.626.322.165		\$ 1.768.573.370
Habilitante	Habilitante	
Habilitante	Habilitante	
		\$ 514.556.117
		\$ 923.418.994
	\$ 160.481.617	\$ 160.481.617
\$ 901.569.741	\$ 942.448.458	\$ 3.983.494.628

\$ 1.516.845.086		\$ 2.589.345.086
		\$ 997.666.804
\$ 1.230.001.440		\$ 4.291.693.431
Habilitante	Habilitante	
	Habilitante	
\$ 175.655.735	\$ 61.218.927	\$ 948.307.227
\$ 907.552.420	\$ 218.025.726	\$ 434.079.790
	Habilitante	
	Habilitante	
	\$ 76.037.196	\$ 76.037.196
		\$ 208.844.175
\$ 2.320.339.055	\$ 1.539.111.842	\$ 10.914.139.457
\$ 1.848.896.650		\$ 1.848.896.650
		\$ 210.966.518
Habilitante		Habilitante
		\$ 1.125.501.332
		\$ 1.502.836.503
	Habilitante	
	Habilitante	
		\$ 3.108.678.661
		\$ 945.902.653
		\$ 489.551.200

\$ 718.863.301		\$ 1.304.614.730
\$ 3.680.619.300	\$ 384.625.320	\$ 6.023.253.314
\$ 409.111.918	\$ 324.246.426	\$ 1.658.771.504
	Habilitante	
		\$ 563.954.019
		\$ 93.341.190
		\$ 796.606.835
		\$ 2.576.018.913
	\$ 36.262.318	\$ 36.262.318
	\$ 100.910.062	\$ 100.910.062
	Habilitante	
	\$ 278.011.102	\$ 278.011.102
	\$ 112.781.196	\$ 112.781.196
	\$ 77.370.062	\$ 77.370.062
	\$ 30.218.598	\$ 30.218.598
	\$ 53.091.464	\$ 53.091.464
	\$ 95.935.184	\$ 95.935.184
	\$ 77.818.598	\$ 77.818.598
	\$ 90.218.598	\$ 90.218.598

	Habilitante	
17.748.000	\$	17.748.000
28.101.000	\$	28.101.000
	\$	79.138.693.805

Costos anuales primeros 5 años acción Escenario Seleccionado (USD)	% PIB total país	% PIB agrícola
\$ 4.362.287	0,00184%	0,05185%
\$ 4.922.805	0,00207%	0,05851%
\$ 3.796.352	0,00160%	0,04512%
\$ 1.900.433	0,00080%	0,02259%
\$ 3.725.529	0,00157%	0,04428%
\$ 438.797	0,00018%	0,00522%
\$ 239.559	0,00010%	0,00285%
\$ 2.410.376	0,00101%	0,02865%
\$ 4.730.840	0,00199%	0,05623%
\$ 651.604	0,00027%	0,00774%
\$ 3.072.343	0,00129%	0,03652%
\$ 434.727	0,00018%	0,00517%
\$ 515.121	0,00022%	0,00612%
\$ 1.965.082	0,00083%	0,02336%
\$ 571.729	0,00024%	0,00680%
\$ 1.026.021	0,00043%	0,01220%
\$ 178.313	0,00008%	0,00212%
\$ 4.426.105	0,00186%	0,05261%

\$	2.877.050	0,00121%		0,03420%
\$	1.108.519	0,00047%		0,01318%
\$	4.768.548	0,00201%		0,05668%
\$	1.053.675	0,00044%		0,01252%
\$	482.311	0,00020%		0,00573%
\$	84.486	0,00004%		0,00100%
\$	232.049	0,00010%		0,00276%
\$	12.126.822	0,00510%		0,14414%
\$	2.054.330	0,00086%		0,02442%
\$	234.407	0,00010%		0,00279%
\$	1.250.557	0,00053%		0,01486%
\$	1.669.818	0,00070%		0,01985%
\$	3.454.087	0,00145%		0,04105%
\$	1.051.003	0,00044%		0,01249%
\$	543.946	0,00023%		0,00647%

\$	1.449.572	0,00061%	0,01723%
\$	6.692.504	0,00282%	0,07955%
\$	1.843.079	0,00078%	0,02191%
\$	626.616	0,00026%	0,00745%
\$	103.712	0,00004%	0,00123%
\$	885.119	0,00037%	0,01052%
\$	2.862.243	0,00120%	0,03402%
\$	40.291	0,00002%	0,00048%
\$	112.122	0,00005%	0,00133%
\$	308.901	0,00013%	0,00367%
\$	125.312	0,00005%	0,00149%
\$	85.967	0,00004%	0,00102%
\$	33.576	0,00001%	0,00040%
\$	58.991	0,00002%	0,00070%
\$	106.595	0,00004%	0,00127%
\$	86.465	0,00004%	0,00103%
\$	100.243	0,00004%	0,00119%

\$ 19.720	0,00001%	0,00023%
\$ 31.223	0,00001%	0,00037%
\$ 87.931.882	0,03700%	1,04513%

Supuestos

CLP a USD	900
%PIB silvoagropecuario/PIB total	3,54%
PIB total Chile 2021 (CLP)	\$ 213.901.342.000.000