

## ACTA

### SUBCOMISIÓN DE REGLAMENTOS DE LEY APÍCOLA

Sesiones 17, 18 y 19 de abril

04 de mayo de 2023

#### 1. Antecedentes

- La Ley N°21.489 de Promoción, Protección y Fomento de la Actividad Apícola ([Ley Apícola](#)) publicada en octubre de 2022, requiere de la elaboración de dos Reglamentos (General y Trashumancia) y una Norma Técnica.

- Para lo anterior, se invita a representantes de la Comisión Nacional Apícola (CNA) y de las Mesas Regionales Apícolas (MRA) a integrar esta subcomisión de trabajo, que tiene por objeto dar a conocer las propuestas regulatorias y recoger observaciones y propuestas de mejoras a sus contenidos, los que luego serán presentados en una consulta pública ampliada a todos los actores interesados.

- Los días 17, 18 y 19 de abril se realizan 3 sesiones de trabajo con un número más amplio de invitados y representantes de diversos sectores silvoagropecuarios para presentar la propuesta regulatoria sobre avisaje a apicultores cuando se apliquen plaguicidas vinculada al cumplimiento del artículo 12 de la Ley Apícola.

- Las sesiones se realizaron mediante la plataforma virtual Teams, donde el equipo técnico y legal del Ministerio de Agricultura (Minagri) integrado por profesionales de Oficina de Estudios y Políticas Agraria (ODEPA) y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) presentaron los siguientes contenidos:

1. Ley Apícola y temas que abordaran sus Reglamentos
2. Propuesta normativa sobre avisaje a apicultores cuando se apliquen plaguicidas (art 12)
3. Espacio de participación y consulta anticipada

- La presentación y la propuesta normativa de *Resolución Exenta, Que establece clasificación ecotoxicológica para las abejas de plaguicidas de uso agrícola, aprueba norma técnica que define zona de influencia y avisaje a apicultores y modifica resolución que indica*, se adjuntan a esta minuta.

#### 2. Observaciones y comentarios entregados por los asistentes

- Luego de presentar y explicar los contenidos de la propuesta de regulación, se abre el espacio de participación<sup>1</sup> y dialogo para recoger observaciones y oportunidades de mejora a la propuesta, solicitando a cada asistente que:

- a) Identifique los principales elementos que facilitan o mejoran la normativa actual
- b) Describa los elementos que dificultan el cumplimiento de la normativa propuesta.
- c) Comente qué alternativas de solución o sugerencias de mejora propondría

---

<sup>1</sup> Se utiliza herramienta Menti.com para registrar las observaciones.

- A continuación, se describen de manera resumida las principales expresiones (*en cursiva*) entregadas por los asistentes<sup>2</sup>:

#### **a. Elementos que facilitan o mejoran la normativa actual**

1. Clasificación Ecotoxicología de plaguicidas
  - *El hecho de tener 3 clasificaciones ecotoxicológicas facilitan el entendimiento y aplicación de la Normativa.*
2. Pictograma en el etiquetado del plaguicida
  - *El envase del pesticida tendrá la imagen característica que causa daños a las abejas.*
  - *Facilita que exista un símbolo visible más la clasificación ecotoxicológica.*
3. Obligación de dar aviso al apicultor cuando se apliquen plaguicidas
  - *Mejora que exista un medio de avisaje obligatorio.*
  - *La obligación de aviso de aplicación mejora mucho la convivencia entre productor y apicultores.*
4. Sistema Informático para consultar apicultores registrados.
  - *Tener el apoyo de un sistema informático es una mejora significativa. Pero para su implementación es fundamental capacitaciones.*

#### **b. Elementos que dificultan el cumplimiento de la normativa propuesta.**

1. Tiempo de avisaje (48 horas) es bajo
  - *Es muy poco el tiempo de avisaje, podría considerarse 72 hrs.*
  - *Aunque salga en la ley, lo ideal sería más horas de tiempo de aviso al apicultor, conozco pequeños apicultores que las forestales le avisan y en 48 horas no alcanzan a realizar las medidas de resguardo.*
2. Medio de avisaje y conectividad en zonas rurales
  - *Me preocupa la dependencia tecnológica para cumplir con el avisaje de aplicación a los apicultores. En el campo existe una brecha digital gigante que hace poco práctico avisar en plataformas digitales.*
  - *Es importante la tecnología, pero también debería considerarse a los apicultores que no tienen el conocimiento para poder manejar por ejemplo un teléfono y poder disponer de la información.*
  - *El avisaje por correo electrónico dificultará la respuesta de retiro de las abejas de parte de los apicultores que no lean sus correos oportunamente.*
3. Registro de Apicultores en SIPEC
  - *Muchas obligaciones para el agricultor en una normativa que busca proteger al apicultor. Estimo esencial y de justo equilibrio, que se establezcan claras obligaciones al apicultor.*
  - *La ya comentada falta o escasa información sobre la ubicación de los colmenares.*
4. Plazos de cumplimiento para entregar estudios de ecotoxicidad
  - *El plazo de 6 meses lo considero bajo para que los titulares de autorizaciones de plaguicidas entreguen la información actualizada de los estudios de ecotoxicidad en abejas y la propuesta de etiqueta.*
5. Fiscalización y sanciones
  - *Tener claridad en cuanto a que se considera infracción leve, grave y gravísima.*

---

<sup>2</sup> En anexos de esta minuta se adjuntan los registros.



### **c. Alternativas de solución o sugerencias de mejora propuestas**

1. Tiempo de avisaje
  - *Con más anticipación debiera ser el aviso; al menos 72 hrs por la distancia y logística de los apiarios*
  - *Aumentar de 48 a 72 horas.*
2. Medios de avisaje
  - *Para el avisaje se debería considerar mensaje de texto obligatorio.*
  - *Aviso por mensaje escrito (declaración jurada simple) con copia para apicultor y agricultor. Complementario.*
  - *El aviso debería ser complementado con un sistema de alerta tipo emergencia.*
  - *Obligar al agricultor informar a la junta de vecinos del sector que en su predio va a aplicar plaguicidas.*
  - *Comunicar también a la cooperativa o Asociación a la que esté adherido el apicultor (crear base de datos) y así podemos asegurar que le llegue la información.*
  - *Usemos las radios locales para informar. Es un medio MUY utilizado para informar*
3. Etiquetado del plaguicida
  - Advertencias:
  - *En etiquetado se debería indicar: NO APLICAR DURANTE EL PERIODO DE FLORACIÓN DEL CULTIVO CUANDO ESTÉ ES DE INPORTANCIA O ATRACTIVO APICOLA...se indica cuando el cultivo requiere polinización por abejas.*
  - *Aplicación sólo al atardecer.*
  - Pictograma: *Aclarar el pictograma, puede apoyarse con colores de alerta, porque se está recomendado el mismo pictograma para todas las categorías de toxicidad.*
4. Sistema Informático para consultar apicultores registrados y ejecutar avisaje
  - *Automatizar en alguna plataforma el aviso de aplicación de productos químicos, donde el productor indique su ubicación exacta, como complemento a los otros avisos que hará el productor a sus vecinos.*
5. Plazos de cumplimiento para implementar el avisaje
  - *Es demasiado tiempo de implementación, Acortar los plazos.*
  - *Reducir los tiempos del cumplimiento de las normas de avisaje desde la publicación en el Diario Oficial (punto 4.8).*

### 3. Invitados a las sesiones realizadas

	Nombre	Institución	Grupo de interés	Mesa Apícola Regional
1	Patricia Aldea	Universidad SEK	Academia y otras Org.	
2	Gloria Montenegro	Pontificia Universidad Católica de Chile	Academia y otras Org.	
3	Gabriel Núñez Quijada	Pontificia Universidad Católica de Chile	Academia y otras Org.	Metropolitana
4	Mauricio Javier Rondanelli Reyes	Universidad de Concepción	Academia y otras Org.	Biobío
5	Jimena Covacevich	FAO CL	Academia y otras Org.	
6	Ana Pozas	FAO CL	Academia y otras Org.	
7		Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas de América Latina (RAP-AL)	Academia y otras Org.	
8	Misael Cuevas Bravo	Federación Red Apícola Nacional F.G.	Sector Productivo	Biobío
9	Carol Acevedo Salinas	Federación Red Apícola Nacional F.G.	Sector Productivo	Araucanía
10	Camilo Ruíz	Federación Red Apícola Nacional F.G.	Sector Productivo	Biobío
11	Pamela Valdez	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Sector Productivo	
12	Melissa Pizarro	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Sector Productivo	Valparaíso
13	Jorge Pérez	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Sector Productivo	O'Higgins
14	Marcela Ledesma	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Sector Productivo	Ñuble
15	Francisco Nualart	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Sector Productivo	Los Lagos
16	Patricio Aguilera	Asociación Gremial Apicultores de Chile - ChileMiel	Sector Productivo	Maule
17	Carmen Iriarte Jiménez	Asociación Gremial Red Apícola de Los Ríos (Apis de Los Ríos)	Sector Productivo	Los Ríos
18	Claudio Soto	PRODESAL Fresia	Sector Productivo	Los Lagos
19	Harriet Eeles	Cooperativa Miel del Sur	Sector Productivo	Los Lagos
20	Ximena Retamales Velásquez	Red Apícola de Los Ríos	Sector Productivo	Los Ríos
21	Mario Flores	Movimiento Nacional de Apicultores de Chile - Monachi	Sector Productivo	
22	Felipe Leal	Apiaustral A.G	Sector Productivo	Los Lagos
23	Aníbal García	Agrupación de apicultores de Puerto Montt (Apimontt)	Sector Productivo	Los Lagos
24	Margarita Contreras Méndez	Asociación Apiturismo Santa Bárbara	Sector Productivo	Biobío
25	YAHIR ANDRÉS ROJAS GODOY	Cooperativa de Trabajo Apícola Apihuasco	Sector Productivo	Atacama
26	Pia Krag	APPA Los Ulmos Rio Puelo	Sector Productivo	Los Lagos
27	Carlos Sepúlveda	Apicoop	Sector Productivo	Araucanía
28	Miguel Rojas	Federación Red Apícola Nacional F.G.	Sector Productivo	
29	Ítalo Rissett	Trashumantes de Chile	Sector Productivo	Valparaíso
30	Tania Gonzalez	Mesa Apícola del Elqui	Sector Productivo	Coquimbo
31	Miguel Guzman	Colmenares Guzmán	Sector Productivo	Coquimbo
32	Hugo Navarro	Mesa Apícola del Maule	Sector Productivo	Maule
33	Patricia Villareal	Asociación Nacional de Fabricantes e Importadores de Productos Fitosanitarios Agrícolas, AFIPA	Sector Productivo	
34	Roxane Flores	AFIPA A.G.	Sector Productivo	
35	Susana Albarracín Peter-Gerente	IMPPA A.G.	Sector Productivo	
36	Rodrigo Lavín Cariola	Asociación Gremial de Distribuidores de Insumos Agrícolas de Chile (ADIAC)	Sector Productivo	
37	Miguel Canala	Asociación de Exportadores de Frutas de Chile, ASOEX	Sector Productivo	
38	Jorge Valenzuela Trebilcock	Federación Gremial Nacional de Productores de Fruta (FEDEFruta)	Sector Productivo	



## ODEPA – SAG

	<b>Nombre</b>	<b>Institución</b>	<b>Grupo de interés</b>	<b>Mesa Apícola Regional</b>
39	Karina Buzzetti	Federación Gremial Nacional de Productores de Fruta (FEDEFruta), Comisión Buen uso de plaguicidas agrícola	Sector Productivo	
40	Ricardo Ariztía de Castro/ Cristian Allendes/Juan Pablo Matte	Sociedad Nacional de Agricultura (SNA)	Sector Productivo	
41	Mario Schindler	Asociación Nacional de Productores de Semillas (ANPROS)	Sector Productivo	
42	Maritrini Lapuente	Asociación de Viveros de Chile (AGV)	Sector Productivo	
43	Claudio Cilveti	Vinos de Chile	Sector Productivo	
44	Sven Bunchfeld	Movimiento de viñateros independientes MOVI	Sector Productivo	
45	Juan José Ugarte Gurruchaga	Corporación Chilena de la Madera (CORMA)	Sector Productivo	
46	Alex Aylwin A	Asociación de Productores y Exportadores de Bulbos (APEB)	Sector Productivo	
47	Carlos León	Asociación de Productores de Aceite de Oliva (CHILEOLIVA)	Sector Productivo	
48	Roberto Heise	Sociedad de Fomento Agrícola de Temuco	Sector Productivo	
49	José Antonio Alcázar / Christian Arntz	Sociedad Agrícola y Ganadera de Osorno (SAGO SA)	Sector Productivo	
50	Cristian Muñoz	Asociación Gremial de Productores y Exportadores de Hortalizas de Chile (HORTACH)	Sector Productivo	
51	Francisca Rodríguez	Asociación Nacional de Mujeres Rurales e Indígenas	Sector Productivo	
52	Patricio Molina	Corporación Alianza para la Innovación y Desarrollo Rural, CALIDER	Sector Productivo	
53	Agustín Mariano	Confederación Nacional de Federaciones de Cooperativas y Asociaciones Silvoagropecuarias de Chile, CAMPOCOOP LTDA	Sector Productivo	
54	Alejandro Steilen	Confederación Nacional Campesina CNC	Sector Productivo	
55	Oscar de la Fuente	Confederación de Federaciones de Sindicatos Campesinos y Trabajadores del Agro de Chile - CONAGRO	Sector Productivo	
56	Soledad Alvear	Confederación Nacional de Asociaciones Gremiales y Organizaciones de Pequeños Productores Campesinos de Chile, CONAPROCH	Sector Productivo	
57	Orlando Contreras	Movimiento Unitario Campesino y Etnias de Chile, MUCECH	Sector Productivo	
58	Rigoberto Turra	Confederación Nacional Sindical Campesina e Indígena NEHUEN	Sector Productivo	
59	Oswaldo Zuñiga	CONFEDERACIÓN NACIONAL SINDICAL CAMPESINA Y DEL AGRO RANQUIL	Sector Productivo	
60	Juan Corvalán Huerta	Unión Nacional de Agricultura Familiar	Sector Productivo	
61	Olga Gutiérrez	Confederación Nacional Unidad Obrero Campesina de Chile (UOC)	Sector Productivo	
62	Patricia Molina	Confederación Nacional La Voz del Campo	Sector Productivo	
63	Pedro Guerra	Federación Nacional de la Fruticultura Familiar Campesina AG	Sector Productivo	
64	Mario Concha	Asociación Gremial de Arroceros UNICAVEN	Sector Productivo	
65	Gloria Paredes	Movimiento de Maiceros de Valle Central	Sector Productivo	
66	Andreas Köbrich	Sociedad de fomento agrícola SOFO A.G.	Sector Productivo	
67	Maria Inés Figari	Sociedad Agrícola del Norte	Sector Productivo	
68		Sociedad Agrícola del Biobío SOCABIO	Sector Productivo	
69	Claudio Escobar	Pisco Chile	Sector Productivo	
70	Fernando Rosselot Téllez	Pequeña y Mediana Empresa Maderera A.G., PYMEMAD	Sector Productivo	
71	Jan Köster Gamper	Asociación Chilena de Propietarios del Bosque Nativo A.G., APROBOSQUE	Sector Productivo	



## ODEPA – SAG

	<b>Nombre</b>	<b>Institución</b>	<b>Grupo de interés</b>	<b>Mesa Apícola Regional</b>
72	Mario Hermosilla Daudet	Departamento Pequeños y Medianos Propietarios Forestales, PYMEFOR-CORMA	Sector Productivo	
73		Asociación APECO AG	Sector Productivo	
74		FRUSEXTA AG	Sector Productivo	
75	Daniela Norambuena <>	Sociedad agrícola del norte	Sector Productivo	
76	Celia Iturra	Odepa	Sector Público	
77	Paola Yasmín Heresi Ananías	Odepa	Sector Público	
78	Mario Gallardo	Servicio Agrícola y Ganadero SAG.	Sector Público	
79	Velia Arriagada	Servicio Agrícola y Ganadero SAG.	Sector Público	
80	Roberto Rojas	Servicio Agrícola y Ganadero SAG.	Sector Público	
81	Andres Madrid	Servicio Agrícola y Ganadero SAG.	Sector Público	
82	Lucia Valenzuela Baraibar	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
83	Pablo Reyes Muñoz	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
84	Rodrigo Sotomayor	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
85	Carolina Sotomayor	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
86	Camilo De La Fuente Bastias	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
87	Catalina Paz Bezama Gattas	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
88	Andrea Agurto	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
89	Christian Osorio Nuñez C	Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP	Sector Público	
90	Natalia Maria Sotomayor Cabrera	Odepa	Sector Público	
91	Bernabé Tapia	Odepa	Sector Público	
92	Javiera Pefaur	Odepa	Sector Público	
93	Marcelo Muñoz	Odepa	Sector Público	
94	Oscar Fuentes	Odepa	Sector Público	
95	Sergio Soto	Odepa	Sector Público	
96	Adriana Valenzuela	Odepa	Sector Público	
97	Hugo Araya	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
98	Juan Carlos Torres Tapia	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
99	Carlos Orellana	Servicio Agrícola y Ganadero SAG.	Sector Público	
100	Rodrigo Astete	Servicio Agrícola y Ganadero SAG.	Sector Público	
101	Marisol Andrea Ramirez Rojas	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
102	Esteban Canales	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
103	Greisy Marieth Rodriguez Walter	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
104	Marcelo Santana	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
105	Patricio Rojas	Instituto Forestal INFOR	Sector Público	
106	María Paz Molina	Instituto Forestal INFOR	Sector Público	Biobío
107	Karen Baracatt	Agencia Chilena para la Inocuidad Alimentaria ACHIPIA	Sector Público	
108	Víctor Rivera	Agencia Chilena para la Inocuidad Alimentaria ACHIPIA	Sector Público	
109	Xavier Palominos	Ministerio de Agricultura	Sector Público	
110	Ana Catalán	Seremi Minagri Atacama	Sector Público	Atacama
111	Edgardo Gonzalez	Seremi Minagri Coquimbo	Sector Público	Coquimbo
112	Julio Galleguillos Larrondo	Seremi Minagri Valparaíso	Sector Público	Valparaíso
113	Francisca Fuentes	Seremi Minagri Metropolitana	Sector Público	Metropolitana
114	Jorge Parraguez	Seremi Minagri O'Higgins	Sector Público	O'Higgins
115	Alejandra Gutierrez	Seremi Minagri Maule	Sector Público	Maule
116	Rodrigo Orrego Leyton	Seremi Minagri Ñuble	Sector Público	Ñuble
117	Patricia Sanzana	Seremi Minagri Biobío	Sector Público	Biobío



## ODEPA – SAG

	<b>Nombre</b>	<b>Institución</b>	<b>Grupo de interés</b>	<b>Mesa Apícola Regional</b>
118	Alberto Hofer Meyer	Seremi Minagri Araucanía	Sector Público	Araucanía
119	Jeanette Jaramillo	Seremi Minagri Los Ríos	Sector Público	Los Ríos
120	Ivan Davis	Seremi Minagri Los Lagos	Sector Público	Los Lagos
121	Mary Schmidt	Seremi Minagri Aysén	Sector Público	Aysén
122	Carolina de la Fuente	Ministerio de Salud	Sector Público	
123	Jose Mauricio Neira Subiabre	ProChile Maule	Sector Público	Maule
124	Amalia Albornoz	ProChile O'Higgins	Sector Público	O'Higgins
125	Cristian Toledo	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	Los Ríos
126	Manuel Figueroa	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	Los Ríos
127	Daniela Villanueva	Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP	Sector Público	
128	Rodrigo Pávez Olivos	Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP	Sector Público	
129	Alfredo Mariño Aravena	Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP	Sector Público	
130	Juan Jimenez Cortes	Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP	Sector Público	
131	Washington Alvarado	Corporación Nacional Forestal CONAF	Sector Público	
132	Constanza Daniela Troppa Tapia	Corporación Nacional Forestal CONAF	Sector Público	
133	Leonardo Möder Zambrano	Corporación Nacional Forestal CONAF	Sector Público	
134	Jaime Martínez	INIA LA CRUZ	Sector Público	
135	Natalie Urrutia Cruz	INIA REMEHUE	Sector Público	
136	Paulina Díaz	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	
137	Francisca Zuñiga	Servicio Agrícola y Ganadero SAG	Sector Público	