

**SOURCE  
OF  
LIFE**

**FOODS  
FROM**

**Chile**

**SUSTENTABILIDAD  
SECTORIAL  
ASOCIACIÓN DE  
PRODUCTORES  
AVÍCOLAS**



# COMPROMISO DEL SECTOR CON LA SUSTENTABILIDAD

La Asociación de Productores Avícolas (APA) busca posicionar al sector avícola en un lugar de vanguardia a nivel internacional en materia de sustentabilidad, acorde a las

exigencias y tendencias mundiales en estas materias, para lo cual ha delineado una estrategia con sus asociados para la mejora de la gestión y productividad.

## Pilares Estratégicos

<b>Frente Político</b>	<b>Frente Técnico</b>	<b>Frente Jurídico</b>	<b>Frente Social</b>
- Dar certezas de operar	- Mejoras en tecnología, prácticas y gestión	- Enmascarar la acción y subsanar vacación legales	- Crear valor compartido

## Lineamientos Estratégicos



## ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA

El año 2007, APA suscribió un Acuerdo de Producción Limpia (APL)<sup>1</sup>, que ha permitido incorporar medidas y acciones, en forma sistemática y permanente, para mejorar el manejo y gestión ambiental, la seguridad laboral de los trabajadores avícolas y el manejo del Guano de Aves de Carne (GAC).

Además de las empresas avícolas, este acuerdo fue implementado por el 100% de los operadores de Guanos de Aves de Carne (GAC), encargados de la distribución de este insumo hasta el usuario final. Hoy en día el 100% de los GAC cuenta con trazabilidad desde su origen hasta destino final.

Otros logros del APL son:

- 100% de los trabajadores del sector avícola y operadores de guano de aves de carne capacitados en prevención de riesgos;
- Disminución en número de accidentes y días perdidos;
- mesa de trabajo permanente con las autoridades participantes.

Al 2014, el 98% de las empresas que participaron en este APL, mantienen su certificación vigente, lo cual es considerado un éxito.

<sup>1</sup> Para más información sobre los APL, visitar: [www.cpl.cl](http://www.cpl.cl)



# MEDIO AMBIENTE

## ENERGÍA

APA concluyó el 2012 un Proyecto Gremial de Eficiencia Energética, cuyo objetivo fue identificar las acciones con un mayor impacto en la eficiencia energética para las empresas y aquellas con los retornos de inversión más interesantes a fin de estimular su implementación.

Productos obtenidos del proyecto son:

- Diagnóstico sectorial
- Guía de Eficiencia Energética para plantas faenadoras.
- Capacitación a las empresas en materia de Eficiencia Energética

Gracias a este proyecto y producto de iniciativas de las empresas, existen diversas medidas de eficiencia energética implementadas por los asociados a APA:

- Auditorías de eficiencia energética
- Diseño política de eficiencia energética (ISO 50001)
- Cambio a luminarias más eficientes
- Recuperación de calor para la generación de agua caliente: Con ello se eliminan las necesidades de utilización de combustibles fósiles por este ítem.
- Generación eficiente de vapor en las calderas.
- Reemplazo de combustibles fósiles por biogás.
- Aumentos de tiempos productivos en plantas de faena

Por otro lado, se han realizado investigaciones y proyectos para la utilización de biomasa,

a partir del aprovechamiento de guanos de aves de carne (GAC), para generar energía, una solución que trae aparejados beneficios ambientales y sanitarios. En el 2009 se inauguró el primer proyecto de generación de vapor por biomasa con GAC, para proveer vapor a una planta faenadora.

## AGUA

En relación al tema hídrico, en 2011 se realizó un diagnóstico nacional del sector avícola respecto del uso eficiente del agua, y complementado con una revisión de contexto internacional. Se desarrolló un propuesta a la industria de 17 medidas de eficiencia hídrica.

Ejemplos de medidas implementadas en plantas de faena:

- Parte importante del consumo de agua está dado por el proceso de enfriado de las aves faenadas, que utilizan agua a 1°C. Por este motivo, durante el 2014, la Planta Faenadora de San Vicente disminuyó el uso de agua por ave faenada a través de la mejora en la circulación de los flujos y el aprovechamiento del agua.
- En el caso de la Planta Faenadora Lo Miranda, durante su reconstrucción se incorporó una mejor tecnología, que no solo utiliza eficientemente el agua sino también disminuye el consumo energético, al utilizar de mejor manera la energía térmica, es decir, el frío que traspasa el agua hacia el ave faenada.



## RESIDUOS

Todas las empresas socias de APA cuentan con programas de segregación, reutilización, reciclaje y disposición final en lugares autorizados.

## CAMBIO CLIMATICO

En 2010, APA realizó, con el respaldo de ProChile, un estudio preliminar para determinar la Huella de los procesos de producción y exportación del sector.

Este primer paso permitió identificar oportunidades de mejora para la industria. Tras los resultados obtenidos en la medición de Huella de Carbono, APA elaboró el Calculador On-Line de Emisiones, software en marcha blanca desde fines de 2014 y operativo en el 2015 para los diferentes productos en las distintas etapas de la cadena productiva en fábricas de alimento, planteles y faenadoras. Ejemplos de mitigación en la industria para destacar:

- Durante el 2014 la Planta de Alimentos de Longovilo transformó sus calderas en base a diésel por Gas Natural Licuado (GNL) con el objeto de reducir sus emisiones, mejorar su eficiencia y contribuir al plan de descontaminación de la Región Metropolitana.

## BIENESTAR ANIMAL

Desde el 2008 la Asociación de Productores Avícolas de Chile elabora el Manual de Buenas Prácticas en Bienestar Animal de Aves, que es actualizado periódicamente, cuyo fin es la implementación de mejoras en este ámbito de creciente importancia para el comercio internacional y la sociedad.

Como parte del Programa de Implementación de Buenas Prácticas en Bienestar Animal, se realizan cursos de capacitación, seminarios con expertos, se participa en eventos internacionales y se lleva a cabo un programa de auditorías a granjas y plantas faenadoras para garantizar el cumplimiento de las buenas prácticas.

En materia regulatoria, en el 2013 se publicaron tres nuevos reglamentos sobre bienestar animal. Estos reglamentos fueron elaborados en el contexto del trabajo conjunto que realiza el SAG con distintas organizaciones privadas, públicas y académicas en este campo, donde APA participa activamente. Estas normas abordan tres ámbitos: producción industrial, transporte y sacrificio de animales para consumo humano.

En esta materia, Chile actualmente ocupa el primer lugar en América en el ranking de la World Animal Protection (ex World Society for the Protection of Animals, WSPA) que evalúa políticas y leyes relativas a la protección de los animales en 50 países alrededor del mundo. Este reconocimiento iguala a Chile con algunos países de Europa, como Holanda y Alemania, siendo el Reino Unido, Nueva Zelanda, Suiza y Austria quienes lideran esta lista.

## TRABAJADORES

En el año 2009, APA se sumó al Proyecto "Competencias laborales en el Sector Pecuario" del Ministerio de Agricultura, realizando el levantamiento de 12 perfiles laborales y la estandarización de sus tareas. Este trabajo hizo posible la certificación de dichas competencias y ha tenido como efecto el aumento paulatino de la productividad sectorial. Durante el año 2014, se realizó una actualización de los perfiles a través del proyecto "Levantamiento y adquisiciones de perfiles de competencias laborales" por la industria porcina y avícola con el apoyo de Chile Valora. La iniciativa actualizó 7 perfiles sectoriales que se integrarán al Catálogo de Competencias de la entidad y que serán utilizados en los procesos de certificación de competencias laborales de los trabajadores. Además se realizó la estandarización de los contenidos del perfil de manera que puedan ser usados por las entidades que imparten las capacitaciones. La ceremonia de cierre concluyó con un reconocimiento a los trabajadores que participaron en el proyecto.

## INOCUIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Chile es hoy el único país del mundo habilitado para exportar carne de aves a los Estados Unidos y a la Unión Europea, además de otros 65 destinos diferentes. La exportación de productos pecuarios requiere de una habilitación sanitaria previa, la que es otorgada por la autoridad competente del mercado de destino, una vez comprobada la capacidad del país exportador de dar cumplimiento a las normativas de sanidad animal e inocuidad.

Esta habilitación se gestiona y tramita entre las autoridades competentes de los países y las exigencias van mucho más allá que una

declaración de intenciones, ya que requieren demostrar a lo menos tres aspectos:

- La existencia de una autoridad sanitaria oficial que fiscalice y certifique lo que se exporta;
- Que el país exportador carece de enfermedades animales que puedan contagiar a la producción del país de destino y que los productos exportados cumplen con la normativa de inocuidad del país importador;
- Que el país exportador mantiene programas permanentes que garanticen la ausencia de enfermedades animales, de patógenos y residuos químicos en los alimentos.

Si bien estas exigencias tienen variaciones según el país de destino que se trate, todas tienen un factor en común: requieren de un trabajo público-privado permanente y estrecho para cumplir con el requisito de habilitación. Aquí el rol de una Asociación Gremial que represente al sector frente a la autoridad es una condición necesaria. Prueba de ello, es que actualmente el APA ejecuta en conjunto con el SAG, más de 12 programas, tanto oficiales como de autocontrol, que constituyen la base para obtener la habilitación sanitaria y garantizar el flujo permanente de exportaciones.

### Programas Oficiales

- Planteles Animales Bajo Control Oficial (PABCO)
- Programa de Vigilancia Epidemiológica
- Programa de Control de Residuos en productos pecuarios
- Programa Integral de Vigilancia de Dioxinas, Furanos y dl-PCB's
- Inspección y Certificación del SAG
- Programa Nacional de Reducción de Patógenos

### Programas de Autocontrol

- Programa de Bioseguridad Extendida
- Programa de Buenas Prácticas
- Sistema Integrado de Trazabilidad
- Programa de Muestreo de Agua y Hielo en

- Plantas Faenadoras Exportadoras
- Buenas Prácticas para el Bienestar Animal en Aves de Consumo Humano
- Programa de Control Estadístico de Producto
- Programa de Control Microbiológico en Productos Listos para el Consumo
- Programa de Control Microbiológico Específicos por Mercado (EE.UU, Rusia, UE, Suecia y Sudáfrica)
- Programa de Verificación de Especies en Productos Cárnicos y Cecinas
- Programa de Auditorías Permanentes de Mercado
- Programa Salud de Manipuladores de Productos Avícolas

Adicionalmente, APA cuenta con un Sistema de Gestión de la Inocuidad, que abarca desde la planta de alimentos hasta las plantas faenadoras, y que considera una serie de programas siendo la Capacitación, los Sistemas Integrales de Trazabilidad y el Programa de Vigilancia Dioxinas, Furanos y dl-PCB's actividades transversales a toda la cadena.

## COMUNIDADES ALEDAÑAS

Para los productores avícolas, es sumamente importante mantener relaciones armoniosas con las comunidades aledañas a sus operaciones, es por ello, que la gestión de olores es un lineamiento estratégico de APA. En este marco, es importante destacar la participación en el comité ampliado para el establecimiento de un reglamento de olores en Chile, en el marco de la Estrategia Nacional de Olores 2014-2017 del Ministerio de Medio Ambiente.

Adicionalmente, las empresas del sector vienen realizando desde hace varios años iniciativas de apoyo constante a las

comunidades aledañas. Así, dentro de las múltiples iniciativas desarrolladas el 2014 se destacan las siguientes:

- Desarrollo productivo local:
  - Capacitaciones en gestión de negocios a almaceneros y restaurantes
  - Programa de implementación de deshidratadores de frutas caseros
  - Programa tejedores de lana y rescate tradiciones ancestrales en La Ligua.
  - Participación y Organización de ferias costumbristas y eventos en las comunidades.
- Educación:
  - Sostenedores de escuelas
  - Capacitación docente
  - Becas de estudio para enseñanza básica, media y superior
  - Actividades culturales y turísticas
  - Talleres de ciencia
- Vida Saludable:
  - Promoción de actividades deportivas
  - Deportes familiares: Corridos, ciclismo, zumba
  - Escuelas de fútbol
  - Taller autocuidado adulto mayor
  - Talleres de alimentación saludable
- Otros:
  - Fomento diálogo constructivo

## DERECHOS HUMANOS

En relación al respeto y promoción de los derechos humanos, podemos mencionar que todas las empresas cumplen con las normas legales vigentes de acuerdo a lo establecido en Código del Trabajo, respetando por lo tanto los principios y derechos fundamentales en el trabajo. Adicionalmente, todas las empresas cuentan con políticas de no contratación de menores de edad.



[www.foodsfromchile.org](http://www.foodsfromchile.org)